DOCUMENT
PROJECT

ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 1 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.

Intervenció de recuperació del Pont de Riudevilla a Riudellots de la Selva.

Text Refós

Riudellots de la Selva (Gironès)

Equip redactor:

Fortià arquitectes

Promotor:

Ajuntament de Riudellots de la Selva

Maig de 2026

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT

ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 2 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 3 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Índex

MG. DADES GENERALS 6
MG 1 Identificació i objecte del projecte 7
MG 2 Agents del projecte 7
MH. MEMÒRIA HISTÒRICA 9
MD. MEMÒRIA DESCRIPTIVA 11
MD 1 Informació prèvia: antecedents i condicionants de partida 12
MD 1.1 Objecte 12
MD 1.2 Antecedents 12
MD 1.3 Requisits normatius 13
MD 1.4 Descripció del solar 13
MD 1.5 Estat de l'estructura existent 14
MD 2. Descripció del projecte 17
MD 2.1 Descripció general del projecte i dels espais exteriors adscrits 17
MD 2.2 Justificació del compliment de la normativa urbanística, ordenances municipals i d'altres normes 18
MD 2.3 Descripció de l'edifici. Programa funcional. 18
MD 2.4 Relació de superfícies útils i construïdes 18
MD 2.5 Termini d'execució 19
MD 2.6 Pressupost 19
MD 2.7 Consideració final 20
MD 2.8. Descripció treballs a realitzar 20
MD 3. Prestacions de l'edifici: exigències a garantir en funció de les característiques de l'edifici 24
MD 3.1 Seguretat estructural 24
MC. MEMÒRIA CONSTRUCTIVA 26
MC 0. Treballs previs, replanteig general i adequació del terreny 27
MC 1. Sustentació de l'edifici. Fonaments, contenció de terres i estructura 27
ME. MEMÒRIA D'ESTRUCTURA 35
ME 1. INTRODUCCIÓ 36
ME 2. DADES RELATIVES AL PONT DE RIUDEVILLA 38
ME 3. ANÀLISI DEL PONT DE RIUDEVILLA 53
ME 4. CÀLCULS RELATIUS AL PONT 74
ME 5. PROPOSTA DE REPARACIÓ I REFORÇ 78
ANNEXOS 80
ANNEX 1: NORMATIVA APLICABLE 82
ANNEX 2: ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS 90
ANNEX 3: ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT 92
ANNEX 4: PLEC DE CONDICIONS 108
ANNEX 5: RECULL FOTOGRÀFIC 365
AMIDAMENTS I PRESSUPOST 371
DG. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA 373
A01 – Estat actual. Situació 373

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 4 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

A02 – Estat Actual. Planta entorn..... 373
A03 – Estat Actual. Topogràfic..... 373
A04 – Estat actual. Alçat est..... 373
A05 – Estat actual. Alçat oest..... 373
A06 – Estat actual. Seccions..... 373
A07 – Estat actual. Patologies Alçat Est..... 373
A08 – Estat actual. Patologies Alçat Oest..... 373
A09 – Estat actual. Patologies – Seccions..... 373
B00 – Proposta. Àmbit d'actuació..... 373
B01 – Proposta. Planta..... 373
B02 – Proposta. Alçat est..... 373
B03 – Proposta. Seccions..... 373
B04 – Proposta. Planta amb col·locació de..... 373
rètol..... 373
E01. Estructura..... 373

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT

ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 5 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 6 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

MG. DADES GENERALS

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 7 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

MG 1 Identificació i objecte del projecte

Nom del projecte:	Intervenció de recuperació del Pont de Riudevilla a Riudellots de la Selva
Referència del projecte:	25008_RIU
Ús previst característic:	Sociocultural
Tipus d'intervenció:	Consolidació element arquitectònic.
Emplaçament:	Banda sud-oest del municipi de Riudellots de la Selva (Gironès).
Municipi:	17457 Riudellots de la Selva

MG 2 Agents del projecte

PROMOTOR:	Ajuntament de Riudellots de la Selva
CIF:	P1715900E
Responsable:	Jaume Corominas / Emma Masó
Direcció postal:	Plaça Ajuntament, 1, 17457 Riudellots de la Selva, Girona
Direcció electrònica:	ajuntament@cerviadeter.cat
Telèfon:	972 47 88 99

PROJECTISTA:	Fortià Arquitectes
NIF:	40293538E
Responsable:	Josep Maria Fortià Rius
Direcció postal:	Carrer del Carme, 137-141. 17004 Girona.
Direcció electrònica:	info@fortiaarquitectes.cat
Telèfon:	972411145

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 8 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

EQUIP REDACTOR:

L'equip redactor que ha intervingut en aquest projecte executiu és el següent:

- Josep Maria Fortià Rius, doctor arquitecte
- Xavier Busquets Méndez, arquitecte
- Montse Estrany, arquitecta
- Alba Bonada, arquitecta tècnica – Calculista d'estructures
- Ona Bancells, estudiant d'arquitectura tècnica
- Helena Lorente, estudiant d'arquitectura
- Jordi Bonsoms, topògraf

Fortià Arquitectes

Girona, Maig de 2026

Josep Maria Fortià Rius

Arquitecte col·legiat 16336/8

JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8

Firmado digitalmente por JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, st=Girona, o=Col·legi d'Arquitectes de Catalunya / COAC / 0015, ou=Col·legiat, title=Arquitecte, sn=FORTIA RIUS, givenName=JOSEP MARIA, serialNumber=40293538E, cn=JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, email=info@fortiaarquitectes.cat
Fecha: 2026.05.25 11:07:52 +02'00'

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 9 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

MH. MEMÒRIA HISTÒRICA

Riudellots de la Selva i el Pont de Riudevilla

El terme municipal de Riudellots de la Selva amb una extensió de 13,38 km², ocupa el fons d'una cubeta drenada del riu Onyar, situat al sector nord de la plana de la Selva i a uns 100 metres d'altura respecte el mar.

Es troba a la conca mitjana de l'Onyar, envoltat de camps de conreu i pel polígon industrial, un dels més grans de les comarques de Girona. El territori és en part pla, dedicat al conreu, i en part ondulat, on hi ha boscos de pins, roures i algun alzinar.

Limita amb Vilobí d'Onyar a l'oest, Caldes de Malavella al sud, amb els municipis gironins de Campllong i Sant Andreu Salou a l'est i d'Aiguaviva i de Fornells de la Selva al nord.

L'agricultura, ocupació tradicional del terme i actualment en recessió, perdé durant les últimes dècades del segle XX gran quantitat d'actius a causa de l'embranzida industrial. En l'actualitat, però, els serveis són el principal sector d'activitat. El territori aprofita les aigües de l'Onyar i de nombrosos recs i sèquies que en són afluents per al regadiu, localitzat al sector més oriental i dedicat a hortalisses, farratge i fruiters. Al secà hom conrea cereals (blat, blat de moro i ordi) i farratge. Té importància la cria de bestiar porcí i boví.

El pont de Riudevilla es construí per creuar la riera homònima dins el traçat del Camí Reial de Barcelona a França. Amb l'obertura de la carretera N-II va quedar en desús i començà a degradar-se. L'octubre de 2002 es va netejar la vegetació que el cobria i es van documentar les diferents fases constructives.

El pont original, dels segles XII-XIV, tenia uns 2,40 m d'amplada i un arc de mig punt. Als segles XVI-XVII s'hi afegí 0,85 m pel costat oest, arribant als 3,25 m, i es substituí l'arc per un de rebaixat, utilitzant materials antics i nous. Al segle XIX, per facilitar el pas de carruatges, es va ampliar fins als 5,75 m amb un cos afegit de 2,50 m. Aquesta darrera fase es caracteritza per l'ús de pedra irregular, fragments de rajol i carreus cantoners per reforç.

L'any 2005 es va realitzar una excavació i reconeixement arqueològic del pont, ja que una rierada va provocar el moviment de la fonamentació de l'estrep nord que va fer caure l'arc de maó de principis del segle XIX. La memòria de la intervenció arqueològica va ser redactada per part d'en Joan Llinàs i Pol.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT

ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 10 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 11 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

MD. MEMÒRIA DESCRIPTIVA

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 12 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

MD 1 Informació prèvia: antecedents i condicionants de partida

MD 1.1 Objecte

L'objecte del present document és la redacció del projecte executiu per a la consolidació i Restauració Pont de Riudevilla a Riudellots de la Selva, a Girona, dins del marc de la convocatòria de subvencions per a l'execució d'obres de conservació i manteniment d'immobles de notable valor cultural (Resolució CLT/842/2025 de 7 de març).

La finalitat d'aquest projecte és l'execució de les obres de consolidació estructural i restauració del Pont de Riudevilla situat a les afores del terme municipal de Riudellots de la Selva, amb la finalitat d'assegurar el seu comportament estructural i futur manteniment com a element del sistema viari històric.

Aquest projecte concreta la intervenció que permeti fer els treballs de consolidació i conservació necessaris per solucionar els aspectes que fan perillar la integritat de l'estructura.

MD 1.2 Antecedents

El present projecte ha estat encarregat per part de l'Ajuntament de Riudellots de la Selva l'estudi d'arquitectura *Fortià Arquitectes* dirigit per l'arquitecte Josep Maria Fortià i Rius, amb número de col·legiat 16336-8.

El Pont de Riudevilla de Riudellots de la Selva està declarat Bé Cultural d'Interès Local (BCIL), amb número de registre 1088-I des de l'1 de febrer de 2005. També està incorporat a l'Inventari del Patrimoni Arquitectònic de Catalunya, amb el número 31106. Consta com a jaciment arqueològic a l'Inventari del Patrimoni Arqueològic de Catalunya, amb el número de registre 13712.

El principal objectiu de la intervenció és la consolidació estructural i Restauració de l'element patrimonial.

En la Memòria Valorada lliurada prèviament, es va realitzar una descripció detallada de l'estat actual i un aixecament de l'edificació per tal d'entendre millor com es conserven els paraments principals i generar la documentació necessària per a futures intervencions. L'objectiu d'aquest projecte és formalitzar les actuacions referents a la consolidació del pont, amb unes intervencions coherents tenint en compte les directrius històriques, estructurals, constructives i econòmiques.

El projecte pren com a referència l'estudi arqueològic realitzat per Joan Llinàs al 2005, així com el document *El pas del Camí Ral a Riudellots de la Selva*. Informe tècnic (2003).

En data del 23 d'abril de 2026 la Comissió Territorial del Patrimoni Cultural de Girona emet un informe amb una sèrie de consideracions que ha calgut incorporar en aquest document,

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 13 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

referents a la previsió de les tasques de seguiment per part d'un arqueòleg i un restaurador. Així mateix s'ha elaborat una nova proposta pel que fa a l'acabat del paviment històric de l'element del pont.

MD 1.3 Requisits normatius

El projecte s'adequa al marc legal d'aplicació que s'especifica a continuació:

- Normativa urbanística d'aplicació: Normes subsidiàries tipus a i tipus b del municipi de Riudellots de la Selva, aprovades l'any 1997,
- CTE. Codi Tècnic d'Edificació

  DBSE - Seguretat Estructural

MD 1.4 Descripció del solar

El Pont del Riudevilla es troba ubicat a la banda sud-oest del municipi de Riudellots de la Selva (Gironès) al final d'un camí poc transitat, a tocar de la carretera N-II. El pont creua el curs de la riera de Riudevilla en el curs del Camí Reial de Barcelona a França.

Ortofoto amb la localització del Pont de Riudevilla, al municipi de Riudellots de la Selva

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 14 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

MD 1.5 Estat de l'estructura existent

Descripció general del Pont de Riudevilla de Riudellots de la Selva

Amb una llargada aproximada de 6,00 m, amplada aproximada de 3,40 m i alçada màxima de 2,90 m. El pont consta d'un arc rebaixat o de tartana que es situa perpendicularment al curs de la riera de Riudevilla. Actualment els paraments exteriors del pont es conserven en força bon estat, tot i que ha estat colonitzat per diferents espècies vegetals i ha perdut cert volum de morter de rejuntat. El paviment superior del pont presenta un caràcter històric, constituint un element patrimonial rellevant dins del conjunt. Cal destacar però, que a l'interior o sota la volta, es veuen les patologies més greus: Esquerdes produïdes pel desplom del parament o arcada est.

Vista general

Descripció de les patologies del pont

Caldrà situar i dividir l'anàlisi de les patologies vistes durant el treball de camp en dos apartats diferents: les cares exteriors del pont, sense afectacions importants, i la part de la volta inferior, que acumula les principals patologies.

A. Cares exteriors del pont

A les cares exteriors del pont hi trobem principalment dues tipologies diferents de lesions, destacant-ne una per sobre de les altres: l'atac o colonització biològica produïda per les

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 15 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

plantes. Gran part del parament i del pas superior està cobert per plantes enfiladisses les quals han crescut en petits forats o les pròpies juntes dels elements petris. L'espai de pas superior es troba cobert per capes de terra, pedres i matèria vegetal, que n'amaguen el paviment original.

La resta de patologies són la falta de morter de rejuntat de les pedres i carreus dels arcs, que propicia la manca de cohesió del mur.

Detall dels murs exteriors del pont

Es considera que els paraments exteriors del pont presenten cert estat de degradació però que no representa perill de ruïna.

B. Volta inferior

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 16 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Vista general de la volta inferior

A la volta inferior del pont, la principal patologia és l'aparició de diverses esquerdes que amenacen l'estabilitat de l'estructura. Examinant en detall la maçoneria de la volta s'ha detectat un deteriorament acusat del morter d'unió entre els còdols en alguns punts aïllats.

Detall de la maçoneria de la volta

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 17 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

També, i en menor nombre, es pot apreciar l'atac o colonització biològica produïda fongs i líquens, sobretot a la banda més propera a la cara nord, ja que no li toca el sol.

MD 2. Descripció del projecte

MD 2.1 Descripció general del projecte i dels espais exteriors adscrits

Resposta a l'entorn

La intervenció tracta d'adequar-se en tot moment a la preexistència i l'entorn existent en el qual es troba. La voluntat d'aprofitar al màxim els elements de l'estructura actual ha fet que es plantegi l'aprofitament de tots els elements possibles pertanyents al pont original. Es consolidaran els elements del pont existent, mantenint tots els elements històrics.

El programa

El projecte planteja mantenir la funcionalitat viària que tenia el pont històricament. Tot i això, cal destacar el fet que a l'any 2000 es va construir la variant de la carretera NII al seu pas per Girona, amb un traçat molt proper a l'element del pont. Això ha fet que el pont hagi perdut bona part del seu ús original viari i s'ha potenciat la seva vocació com a element d'ús sociocultural, turístic i didàctic.

Durabilitat i facilitat de manteniment durant la vida útil de l'element

S'opta per materials tradicionals, resistents i de qualitat per augmentar la durabilitat i facilitat de manteniment. S'ha tingut en compte que el disseny dels reforços estructurals permetin que el manteniment al llarg de la seva vida, sigui senzill i els costos d'explotació òptims, tenint en compte els següents criteris:

- El Projecte contempla la utilització de materials i solucions constructives durables, de demostrada fiabilitat per tal d'aconseguir una major durabilitat de l'edifici.
- S'incorporaran intervencions amb materials i sistemes constructius tradicionals que no malmetin l'estructura existent.

L'elecció dels materials i sistemes constructius

En l'elecció dels materials s'ha tingut en compte, no només la reciclabilitat sinó també la durabilitat. Això garantirà un bon manteniment fent el projecte practicable, viable i sostenible.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 18 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Es conservaran tots els elements existents de maçoneria de pedra i es reforçaran i consolidaran els murs existents per assegurar la seva estabilitat.

Descripció bàsica dels sistemes de condicionament i instal·lacions

L'element a intervenir no disposa d'instal·lacions existents, aquesta fase d'intervenció no preveu implementar cap nova instal·lació.

MD 2.2 Justificació del compliment de la normativa urbanística, ordenances municipals i d'altres normes

Les intervencions en l'estructura es troben regulades per les Normes subsidiàries tipus a i tipus b del municipi de Riudellots de la Selva, aprovades el 19 de maig de 1999.

Classificació del sòl: Sòl No Urbanitzable (SNU)

Qualificació urbanística: F Sòl forestal

MD 2.3 Descripció de l'edifici. Programa funcional.

Configuració general

L'estructura portant està formada per dos arcs laterals o en faixa de carreus (pedra treballada) que rematen i confinen la volta de canó de pedra basta o aspra, perllongant-se aquestes arcades en els respectius murs longitudinals de contenció de les terres per a l'anivellament de la plataforma superior, la qual discorre al mateix nivell del camí, de manera que no hi hagi pendent en creuar la riera. Les arcades delimiten el pas inferior de la riera, en forma de semicercle (mig punt o punt rodó, un xic rebaixat) de 3,40 m d'amplada aproximada per una alçada màxima de 2,20 m en el punt central.

MD 2.4 Relació de superfícies útils i construïdes

El pont de Riudevilla de Riudellots de la Selva té una llargada aproximada de 6,00 m, una amplada aproximada de 3,40 m i una alçada màxima d'uns 2,90 m sobre ampit de barana. Per tant, es pot considerar una superfície total en planta de 20,40 m2.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 19 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

MD 2.5 Termini d'execució

La duració prevista d'aquestes obres de consolidació del pont és d'aproximadament 90 dies.

MD 2.6 Pressupost

Els preus que s'adopten, s'han obtingut dels preus dels jornals, materials, maquinària i transports actuals. Aplicant aquests preus a les diferents unitats d'obra, s'obté el següent pressupost:

CAPÍTOL	Subtotal
01. Implantació d'obra	6.764,89 €
02. Esbrossada, neteja i sanejament	5.024,36 €
03. Moviment de terres	93,93 €
04. Fonamentació	405,47 €
05. Estructura	30.047,12 €
06. Seguretat i salut	2.219,74 €
07. Residus d'obra	244,74 €
08. Treballs geòleg	980,30 €
09. Seguiment arqueològic	4.048,70 €
TOTAL PEM	**49.829,25 €**
+13% Despeses general sobre PEM	6.477,80 €
+6% Benefici industrial sobre PEM	2.989,76 €
TOTAL PEC	**59.296,81 €**
+ 21% IVA	12.452,33 €
TOTAL	**71.749,14 €**

El **pressupost d'execució material puja a la quantitat de QUARANTA-NOU MIL VUIT-CENTS VINT-I-NOU AMB VINT I CINC CÈNTIMS (49.829,25 €),** que aplicant un 13% de benefici industrial, 6% de despeses generals i 21% d'IVA, es corresponen a SETANTA-UN MIL SET-CENTS QUARANTA-NOU AMB CATORZE CÈNTIMS (**71.749,14**€).

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 20 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

MD 2.7 Consideració final

El projecte s'ajusta a les determinacions de la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic; al Decret 179/1995, de Reglament d'Obres, Activitats i Serveis i manifestem que amb el conjunt de documents que formen aquest projecte comprenen tots i cada un dels elements que són necessaris per a la utilització de l'obra, i que un cop finalitzada l'obra serà susceptible de ser lliurada a l'ús públic.

MD 2.8. Descripció treballs a realitzar

Treballs previs i estudi arqueològic

Per tal de recuperar la cota del paviment original del pont es procedirà a retirar tota la capa de terra i matèria vegetal acumulada a la part superior del pont per recuperar el paviment original.

Es preveu també una possible recollida de la documentació existent a nivell arqueològic, amb informe preliminar i recollida de documents i informació. Aquesta pot comptar amb memòria, documentació gràfica, plànols, base fotogràfica i estratigrafies del material arqueològic de les parts analitzades i de les futures excavacions.

Es preveu també l'execució d'uns sondejos arqueològics en els punts d'arrencada de les voltes del pont per tal de descartar l'existència de vestigis d'estructures anteriors, d'època alt-medieval o tardo-romana.

Es col·loca una bastida tubular per tal de poder realitzar correctament les intervencions a la part inferior del pont.

Es procedirà a l'apuntalament dels arcs laterals del pont mitjançant puntals de fusta, amb la finalitat de garantir-ne l'estabilitat durant l'execució dels treballs.

Esbrossada, neteja i sanejament

El principal objectiu de la intervenció és la conservació i preservació de l'element patrimonial.

En aquest sentit, primer de tot, s'haurà d'esbrossar i treure tota la terra, vegetació i altres elements compactats al llarg del temps a la part superior del pont, a la zona del pas, de forma manual, per tal de retornar-li a aquest la seva forma original.

Cal comprovar si la brutícia és nomes biocolonització, o existeixen altres alteracions (crosta negra, etc). Aleshores caldria aplicar altres sistema de neteja com projecció d'àrids abrasius, apòsits, etc.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 21 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Respecte la neteja, s'haurà de procedir a l'eliminació de la brutícia, es a dir, de tots aquells productes aliens al suport que són capaços de generar un dany o impedir que es reconeguin les diverses estructures o parts d'aquestes.

En el procés de neteja s'hauran de valorar els següents aspectes:

- Ha de facilitar la preparació del suport per als tractaments posteriors, com ara els de consolidació.
- Mai ha d'alterar els materials que composen l'obra, ni la seva estructura, ni el seu aspecte, ni el seu cromatisme.
- Ha de realitzar-se amb caràcter excepcional i amb totes les garanties de cara a la preservació del bé cultural, i que s'haurà d'aturar quan amb ella pugin produir-se danys.
- Ha de ser respectuosa amb els morters originals que presentin un estat de conservació bo, que han de tractar-se com a un element significatiu en la configuració del valor cultural de la fàbrica.
- És molt important que sigui homogènia i no reinterpretar les estructures.
- Es prescindirà d'aquells sistemes que siguin perjudicials per les persones i per l'ambient.
- Es deixarà un testimoni de l'estat inicial de les superfícies, en un lloc discret de l'obra, fins el final de la intervenció amb l'objectiu que serveixi de referència temporal.
- La vegetació alta, identificada en la totalitat d'estructures conservades, localitzades bàsicament en coronaments i llacunes del mur i del morter de junt, caldrà extreure-la amb molta cura per no danyar l'obra original. Primer es procedirà a l'aplicació d'herbicida, mitjançant injeccions, i passades 48 hores com a mínim, es podrà procedir a la seva eliminació de manera mecànica.

Es recomana l'ús del biocida *Biotin T*, preparat concentrat líquid de substàncies actives per a emprar, prèvia dissolució en la preservació i la preparació d'atacs microbiològics en superfícies de materials petris, morters, revestiments... S'empra en solucions en aigua en concentració que pot variar entre l'1% i el 3%.

El biocida s'aplica a les àrees afectades per colonització biològica (algues, líquens i molses) i passades 72 hores retirar-ho. Per retirar les capes biològiques es farà a través de mitjans manuals amb raspalls metàl·lics.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 22 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

A tall de resum, recordar que les neteges químiques caldrà que es facin de manera molt rigorosa, coneixent els productes que s'apliquin i els danys que poden generar sobre les restes conservades, alhora que controlar els següents paràmetres:

• Mètode d'aplicació.

• Temps de contacte.

• PH de la solució.

Cal tenir en compte l'existència d'elements aliens, i contemplar la seva retirada.

Consolidació del coronament i murets laterals

En alguns punts dels coronaments dels murets (baranes) i de zones dels alçats del pont s'han després algunes de les pedres que conformaven l'estructura original, es presenten despreses i/o desplaçades de la seva ubicació original, restant aquestes zones estructuralment debilitades.

Caldrà assegurar els remats d'aquest mur recol·locant les pedres amb morter de calç hidràulica natural - NHL 3,5 - i sorra, seguint el mètode constructiu original. Després, a aquestes pedres, se'ls aplicarà el morter de rejuntat seguint la metodologia anteriorment descrita.

Es consolidarà el morter original amb un nou format per calç hidràulica natural – NHL 3,5 per tal de cohesionar altre cop el parament petri. S'agafaran mostres per poder fer una bona feina de restauració i que els nous materials s'adaptin i es complementin bé amb els ja presents. Aquesta feina és realitzada per un restaurador.

Consolidació de la volta: Evitar desplom, reforç de la volta i dels arcs laterals, tapar forats i panys del parament principal

Per tal de restablir la geometria de la volta del pont es realitzarà una operació de reforç de la part superior de la volta i de de la base dels arcs de carreus de pedra. També es durà a terme una reintegració volumètrica a les esquerdes aparegudes.

Si convé, es realitzarà un apuntalament provisional dels arcs laterals del pont per aturar-ne el moviment de desplom detectat i assegurar-ne l'estabilitat durant la realització de les obres. Es durà a terme una neteja de la vegetació existent amb aplicació de biocida i una retirada del material disgregat de les esquerdes i fissures per la seva posterior recol·locació.

Pel que fa a la part superior del pont, possiblement caldrà una intervenció de cosit dels murs laterals del pont amb barres corrugades de ferro que els uneixin a la volta central. Posteriorment es cobrirà amb una capa de morter de calç hidràulica del tipus NHL-5.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 23 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

L'actuació en els murs laterals consistirà, en primer lloc, en omplir els buits existents i reforçar algunes zones substituint el buit de la maçoneria de pedra per còdols de pedra de característiques similars.

Finalment, caldrà assegurar l'estructura i forma del pont recol·locant les pedres amb morter de calç hidràulica natural – NHL 5 (essent aquest molt resistent) - i sorra, seguint el mètode constructiu original. Després, a aquestes pedres, se'ls aplicarà el morter de rejuntat seguint la metodologia anteriorment descrita.

Reintegració volumètrica de zones perdudes

Les reintegracions han de ser discernibles però integrades, per tant, que no destaquin sobre les parts originals conservades. S'empraran materials i tècniques tradicionals, i sempre que sigui possible es realitzaran amb materials de naturalesa similar i característiques compatibles amb els originals.

Rejuntat de les dovelles o carreus que conformen els dos arcs de la volta

Aquests elements petris, escairats i tallats de forma precisa, presenten actualment unes juntes heterogènies i malmeses, així com una manca clara d'un element cohesiu. Caldrà doncs assegurar la seva connexió amb una passada de morter de calç hidràulica – NHL 3,5 – i sorra, seguint el mètode constructiu original. Aquesta feina haurà de ser realitzada per un especialista ja que es tracta d'un element molt delicat el qual pot datar d'època romana.

Prova de càrrega

Abans d'iniciar la restauració dels elements del pont, es durà a terme una prova de càrrega amb l'objectiu de verificar-ne la seguretat estructural i comprovar que és capaç de suportar les sol·licitacions previstes d'acord amb les prestacions exigides.

Restauració paviment històric de còdols

Primer de tot, cal fer una regularització de la base de l'empedrat formada per calç i sorra (1:3). S'aplica la calç hidràulica NHL5 en sec, sobre un llit de terra compactada. Després es col·loquen regles per fer de guia i determinar el traçat. Es col·locaran nous còdols extrets de l'entorn proper en les zones del paviment on no n'hi hagi. La compactació de la pedra es fa amb un maçó de fusta per regularitzar la superfície. Cal estendre una segona capa amb l'ajuda d'una escombra per tapar els forats que han quedat, utilitzant el morter sec de calç i sorra, ara en proporció 1:1. Per acabar, cal regar en forma de pluja i amb aigua abundant durant 3 o 4

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 24 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

dies per permetre que el morter reaccioni i s'endureixi. És important no trepitjar el paviment mentre dura el procés.

MD 3. Prestacions de l'edifici: exigències a garantir en funció de les característiques de l'edifici

Definició de les prestacions de l'edifici d'acord amb la normativa d'aplicació. Les prestacions de l'edifici relatives a les instal·lacions es defineixen i justifiquen en els apartats corresponents de la Memòria constructiva.

La descripció de les solucions adoptades en projecte per donar resposta a aquestes exigències, com també la definició de les seves prestacions figura als corresponents apartats de la Memòria Constructiva.

MD 3.1 Seguretat estructural

El projecte donarà resposta al requisit bàsic de seguretat estructural, mitjançant el compliment del CTE. No hi ha requisits que superin els valors fixats per la normativa ni limitacions d'ús.

Les exigències bàsiques de seguretat estructural (SE) estan definides a l'article 10 de la Part I del CTE, i són:

- SE 1: Resistència i estabilitat SE 2: Aptitud de servei

Aquest punt es detalla al punt MC 1. Sustentació de l'edifici. Fonaments, contenció de terres i estructura de la Memòria Constructiva.

Abans de procedir a la restauració del paviment històric, es durà a terme una prova de càrrega amb l'objectiu de determinar la capacitat portant de l'estructura del pont davant les càrregues d'ús previstes.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT

ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 25 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 26 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

MC. MEMÒRIA CONSTRUCTIVA

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 27 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

MC. MEMÒRIA CONSTRUCTIVA

MC 0. Treballs previs, replanteig general i adequació del terreny

Al tractar-se d'una consolidació d'una estructura existent, no caldrà fer les operacions dels treballs previs o replanteig general, llevat de l'esbrossat general i neteja dels espais interiors.

Es col·loca una bastida tubular per tal de poder realitzar correctament les intervencions a la part inferior del pont.

MC 1. Sustentació de l'edifici. Fonaments, contenció de terres i estructura

Objecte

Amb la present memòria es pretén definir materials, elements i sistemes constructius emprats en el reforç i reforma de l'estructura portant d'un edifici aïllat dins el Projecte Bàsic i Executiu per la consolidació del Pont Riudevilla de Riudellots de la Selva.

La intervenció té per objectiu consolidar estructuralment i rehabilitar el Pont de Riudevilla a Riudellots de la Selva, exclusivament per a l'ús de vianants i el pas de bicicletes. A nivell de càlcul, es preveu que la sobrecàrrega del pont s'igualarà o no depassarà mai les càrregues originals, ja que antigament estava dissenyat per al tràfic de persones i carros d'animals. La proposta només pretén reforçar el pont com a monument històric per evitar-ne un potencial col·lapse i ruïna, possibilitant el seu accés a vianants i bicicletes, mai a sobrecàrregues elevades de trànsit.

Donat que es desconeixen gairebé tots els factors que podrien orientar la quantificació numèrica de paràmetres de càlcul decisius (estat actual i configuració, mòdul d'elasticitat i potència real de l'estrat UE 101, resistència a compressió del material heterogeni que conforma la volta, adherència i coeficient de fricció entre el trasdós de la volta i el reblert consolidat, rigideses relatives dels diferents elements, rigidesa del conjunt "volta+reblert", rigidesa global de tota l'estructura, estudi geotècnic del terreny, mòduls de deformació dels materials, etc.), les hipòtesis de càlcul i grau d'imprecisió dels resultats és elevat.

Aquest tipus d'estructures no es poden emmarcar dins els càlculs estàndards actuals i per això han estat fruit d'estudi per part d'enginyers i arquitectes al llarg de tota la història. Considerant un model hiperestàtic, el càlcul es pot emmarcar dins el mètode de l'anàlisi plàstic, que exigeix l'aplicació d'hipòtesis i teoremes complementaris així com programari molt específic. D'acord amb aquest tipus d'anàlisi existirien infinites solucions per a una mateixa línia de pressions, tantes com tots els possibles mecanismes de col·lapse.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 28 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

MC 1.1 Criteris generals de l'estructura i la fonamentació

Intervencions

La intervenció de reforç pretén retornar la integritat estructural a tot el conjunt, per tal de garantir-ne la seguretat estructural, resistència i estabilitat, habilitant el Pont de Riudevilla de Riudellots de la Selva per al seu ús per a vianants.

Amb aquest objectiu es proposa una intervenció global que inclou les següent fases:

1) Execució de cates en les bases est i oest del pont per valorar amb precisió la fonamentació existent i el tipus de terreny on recolza, amb inspecció i informe per part de geòleg. Execució de recalç de formigó en massa HM-20/B/20/XC2 en cadascun dels brancals est i oest del pont; a falta de valoració geotècnica, no es pot determinar les dimensions necessàries del nou fonament però es preveu l'execució d'un pou d'almenys 80x80x80 cm, vinculat al fonament existent mitjançant ancoratges químics 5Ø16 d'acer B550S, amb resines epoxídiques.

2) Reparació de l'intradós de la volta amb injeccions de geomorter de calç natural, als punts on convingui. No es descarta l'apuntalament de la volta durant l'execució dels treballs de reforç i consolidació.

3) Reforç dels paraments verticals est i oest per la seva cara exterior mitjançant una retícula difusa de diàtons o ancoratges de fibra d'acer inoxidable, amb injecció de geomorter de calç natural.

4) Extracció del nivell de reblert de gruix 10-20 cm, excavació amb mitjans manuals. En aquest moment es podran valorar soscavaments o indicis d'aquests que s'haguessin pogut produir en les terres de la plataforma. Una vegada extret el nivell superior, s'haurà de valorar in situ la presència d'esquerdes o fractures així com la profunditat d'aquestes.

5) Reconstrucció de baranes mitjançant maçoneria de pedra, conservant el tram que queda dempeus en la façana est, travant-lo al nou ampit de barana.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 29 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

6) Recuperació dels antics metxinals per al desallotjament de l'aigua de pluja, sobretot en façana est.

7) Consolidació del paviment històric format per còdols lligats amb morter de calç i reforçat amb fileres perpendiculars al sentit de circulació formades per còdols carrejats mitjançant la reintegració volumètrica de les zones perdudes amb materials i tècniques tradicionals, utilitzant sempre que sigui possible materials de naturalesa similar i característiques compatibles. Recol·locació de les peces amb morter de calç hidràulica – NHL 5 – i sorra, seguint el mètode constructiu original.

Avaluació de la preexistència

Per tal d'avaluar una estructura existent i estudiar la seva aptitud per a un ús determinat, el vigent Codi Tècnic de l'Edificació estableix, en el seu Annex D, la metodologia bàsica per a l'anàlisi i validació d'una preexistència.

L'art. D1.2 de l'Annex D del CTE, amb l'objectiu de no desclassificar automàticament les estructures existents, determina que no és necessària la utilització directa de les normes i regles establertes pel propi CTE en l'avaluació estructural d'edificis existents, construïts en base a reglamentacions anteriors a les actuals, pels següents motius:

- Les normes actuals solen estar basades en exigències diferents i generalment més estrictes que les vigents en el moment en què es va projectar l'edifici, per la qual cosa, molts edificis existents es classificarien com a no fiables si s'avaluessin segons les normes actuals.
- Es pot considerar, en molts casos, un període de servei reduït, el que es tradueix també en una reducció de les exigències.
- Es poden emprar models d'anàlisi més afinats (a través d'inspeccions, assajos, aixecaments in situ o consideracions teòriques).

D'acord al punt D.2 Criteris bàsics per a l'avaluació de l'Annex D, un edifici que hagi demostrat un comportament satisfactori en el passat, o en cas que resulti impossible o sigui poc confiable una verificació quantitativa, és suficient realitzar-ne una avaluació qualitativa. Segons aquest mètode, un edifici que s'hagi dimensionat i construït d'acord les normes reglamentàries de l'època o s'hagi executat amb bona pràctica tècnica, es pot assumir que presentarà una capacitat portant i una aptitud de servei adequada, sempre i quan es compleixin un seguit de condicionants, tant per a la capacitat portant com per a l'aptitud al servei.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 30 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Segons punt D.6.1. d'aquest Annex, es pot assumir una capacitat portant adequada si es compleixen els següents paràmetres:

a) L'edifici s'ha utilitzat durant un periode de temps suficientment llarg sense que s'hagin produït danys o anomalies (desplaçaments, deformacions, fissures, corrossió, etc.)
b) Una inspecció detallada no rebeli cap indici de danys o deterioraments
c) La revisió del sistema constructiu permeti assegurar una transmissió adequada de les forces, especialment a través dels detalls crítics
d) Tenint en compte el deteriorament previsible així com el programa de manteniment previst es pugui anticipar una durabilitat adequada
e) Durant un periode de temps suficientment llarg no s'hagin produït canvis que poguessin haver incrementat les accions sobre l'edifici o haver afectat a la seva durabilitat
f) Durant el periode de servei restant no es prevegin canvis que poguessin incrementar les accions sobre l'edifici o afectar la seva durabilitat de manera significativa.

Segons punt D.6.2. d'aquest Annex, un edifici que hagi estat dimensionat i construït d'acord amb normes ja derogades podrà considerar-se que presenta suficient aptitud al servei, si es compleixen les següents condicions:

1- L'edifici s'ha comportat satisfactòriament durant un període de temps prou llarg sense que s'hagin produït danys o anomalies, i sense que s'hagin produït deformacions o vibracions excessives
2- Una inspecció detallada, no reveli cap indici de danys o deteriorament, ni de deformacions, desplaçaments o vibracions excessives
3- Durant el període de servei restant no es prevegin canvis que puguin alterar significativament les accions sobre l'edifici o afectar la seva durabilitat
4- Tenint en compte el deteriorament previsible així com el programa de manteniment previst es pugui anticipar una adequada durabilitat.

Durant l'execució de l'obra, és molt recomanable el control i reconeixement de dimensions, materials i sistemes constructius dels elements existents a conservar, tot amb l'objectiu de poder-ne valorar la seva aptitud i, si la Direcció Facultativa ho creu necessari, quantificar mecànicament la seva resistència. Si qualsevol element no s'ajustés a les premises suposades, caldrà reavaluar la situació, reforçant o reconstruint l'element per tal que ofereixi les garanties estructurals necessàries.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 31 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

No es descarta la realització de cates, testimonis i altres assaigs que fossin necessaris una vegada començada l'obra. En última instància serà la Direcció Facultativa qui estimarà la necessitat d'altres proves complementàries.

Marc normatiu

A l'empara del Codi Tècnic de l'Edificació, el document bàsic DB-SE constitueix la base per als Documents Bàsics següents i s'utilitzarà conjuntament amb ells:

	Títol	Aplicable	No aplicable
DB SE	Seguretat estructural	☒	☐
DB SE-AE	Accions en l'edificació	☒	☐
DB SE-A	Estructures d'acer	☐	☒
DB SE-F	Estructures de fàbrica	☒	☐
DB SE-M	Estructures de fusta	☐	☒
DB SI	Seguretat en cas d'incendi	☐	☒
DB SE-C	Fonamentacions	☒	☐

Es consideren les especificacions i requeriments de la següent normativa:

	Títol	Aplicable	No aplicable
CE-2021	Codi Estructural	☒	☐
NCSE-02	Norma de construcció sismorresistent	☒	☐

REAL DECRET 314/2006, de 17 de març, pel qual s'aprova el Codi Tècnic de l'Edificació

(BOE núm. 74, 28 de març de 2006)

Article 10. Exigències bàsiques de seguretat estructural (SE).

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 32 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

1. L'objectiu del requisit bàsic «Seguretat estructural» consisteix a assegurar que l'edifici té un comportament estructural adequat enfront de les accions i influències previsibles a les que pugui estar sotmès durant la seva construcció i ús previst.
2. Per satisfer aquest objectiu, els edificis es projectaran, fabricaran, construiran i mantindran de manera que compleixin amb una fiabilitat adequada a les exigències bàsiques que s'estableixen en els apartats següents.
3. Els documents bàsics «DB SE Seguretat Estructural», «DB SE-AE Accions en l'edificació», «DB SE-C Fonaments», «DB SE-A Acer», «DB SE-F Fàbrica» i «DB SE-M Fusta», especifiquen paràmetres objectius i procediments el compliment dels quals assegura la satisfacció de les exigències bàsiques i la superació dels nivells mínims de qualitat propis del requisit bàsic de seguretat estructural.
4. Les estructures de formigó queden regulades pel Codi Estructural CE-2021, que deroga la EHE-2008, així com la EAE-2011 i parts del DB SE-A.

10.1 Exigència bàsica SE 1: Resistència i estabilitat: la resistència i l'estabilitat seran les adequades perquè no es generin riscos indeguts, de manera que es mantingui la resistència i l'estabilitat enfront de les accions i influències previsibles durant les fases de construcció i usos previstos dels edificis, i que un esdeveniment extraordinari no produeixi conseqüències desproporcionades respecte a la causa original i es faciliti el manteniment previst.

10.2 Exigència bàsica SE 2: Aptitud a el servei: l'aptitud a el servei serà conforme amb l'ús previst de l'edifici, de manera que no es produeixin deformacions inadmissibles, es limiti a un nivell acceptable la probabilitat d'un comportament dinàmic inadmissible i no es produeixin degradacions o anomalies inadmissibles.

REAL DECRET 470/2021, de 29 de juny, pel qual s'aprova el Codi Estructural

(BOE núm. 190, 10 d'agost de 2021)

D'acord l'Art. 5 del Codi Estructural CE-2021, s'estipulen els següents requisits:

- Seguretat i funcionalitat estructural
- Seguretat en cas d'incendi
- Higiene, salut i protecció del medi ambient
- Promocionar l'ús de materials secundaris i reciclats, així com procurar el disseny d'estructures i/o elements estructurals que siguin reutilitzables i reciclables una vegada realitzat l'enderroc parcial o total

Les exigències bàsiques que se'n deriven són:

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 33 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

5.2.1.1. Resistència i estabilitat (SE-1)

5.2.1.2. Aptitud al servei (SE-2)

5.2.1.3. Solidesa i redundància, opcional previ acord amb la Propietat

5.2.1.4. Durabilitat

5.2.1.5. Seguretat en cas d'incendi

5.2.1.6. Resistència de l'estructura al foc

5.2.1.7. Higiene, salut i mediambient

5.2.1.8. Qualitat mediambiental de l'execució

5.2.1.9. Reutilització i reciclabilitat

MC 1.2 Sistema de reforç estructural

Característiques dels nous materials

Sistema Geosteel de Kerakoll o similar

Contenció d'empentes i consolidació d'arcs i voltes

L'absorció de les empentes de les estructures de voltes, especialment important en el cas d'esdeveniments sísmics, pot executar-se amb tirants i venes. La posició òptima dels tirants es just sobre les llindes dels arcs, encara que sovint aquestes solucions no poden dur-se a terme, pel que podria ser necessari col·locar els tirants en el trasdós, sempre que es demostri la eficàcia i la flexió resultant sigui adequadament controlada. Les vinculacions en el trasdós poden realitzar-se amb elements dotats també de rigidesa flexional (elements de secció limitada) i afegint tirants inclinats a aquestes connexions i anclades a l'altura de les llindes.

La realització de contraforts (o recrescuts del mur) és útil per a contrarestar les sol·licitacions estàtiques, no dinàmiques, però el seu efecte en cas d'accions sísmiques ha de ser avaluat, a causa dels potencials efectes locals vinculats a la seva rigidesa significativa.

Per a la consolidació d'arcs i voltes, també és possible recórrer a les tècniques de reforç pel trasdós basades en l'ús d'elements fibroreforçats. (Circolare 21 gennaio 2019, n.7 – Instruzioni per l'applicazione dell'Aggiornamento delle "Norme tecniche per le construzioni" di cui al D.M. 17 gennaio 2018, C8.7.4-5)

Reforç de voltes i arcs

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 34 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Els arcs i les voltes poden reforçar-se aplicant sistemes FRCM ja sigui sobre el trasdós o sobre l'intradós. En qualsevol dels casos, l'objectiu és compensar la manca de resistència a tracció del mur contrarestant la creació de ròtules plàstiques. El reforç pot col·locar-se en continu o a bandes, i pot vincular-se a la mamposteria i a la volta a més de per adhesió, amb connectors especials. La possibilitat de conferir un comportament dúctil al sistema a nivell estructural es tradueix en un augment de la capacitat resistent i una millora qualitativa total, tenint present la necessitat d'un model de verificació de la integritat estructural del reforç i de la connexió reforç-estructura. (CNR-DT 215/2018 2.1.2.2-4.5)

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 35 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

ME. MEMÒRIA D'ESTRUCTURA

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 36 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

ME 1. INTRODUCCIÓ

ME 1.1. OBJECTE I ABAST

Els objectius generals de la memòria de fonamentació i estructura són:

Dictaminar sobre l'estat actual del pont de Riudevilla, d'acord al següent procediment:

Recopilar tota la informació possible respecte l'estructura original ja sigui oral, escrita o per campanyes de prospecció. Obtenir la informació relativa a intervencions i reparacions que s'hi hagin pogut realitzar fins el moment actual o canvis significatius de les condicions d'entorn, com per exemple, riuades sobtades, moviments de terres, etc.

Detectar i identificar les lesions i danys existents.

Diagnosticar la causa orígen dels danys detectats, analitzant les lesions per poder-les associar a una patologia concreta.

Avaluar el grau d'afectació estructural que suposen les lesions detectades i les patologies que s'hi han relacionat, tant en el moment actual com en el futur.

Assolir la seguretat estructural necessària, proposant els reforços estructurals convenients amb l'objectiu de garantir la resistència i estabilitat de l'estructura existent, oferint les solucions tècniques adequades per tal de reparar les lesions detectades i evitar o minimitzar la patologia que les ha originat.

ME 1.2. ANTECEDENTS

D'acord l'estudi d'antecedents i fases prèvies per a la redacció del present projecte, Fortià Arquitectes ha intervingut de les següents formes:

Inspeccions tècniques per part de Fortià Arquitectes

Maig de 2025. *Memòria valorada d'Intervenció de recuperació del Pont de Riudevilla a Riudellots de la Selva*, redactada per l'estudi d'arquitectura Fortià Arquitectes.

A nivell d'antecedents, el present projecte contempla el recull de la informació obtinguda del següent fons documental:

Any 2002-2003. *Memòria arqueològica del Pont del Camí Ral sobre Riudevilla*, redactada per l'historiador i arqueòleg Sr. Joan Llinàs i Pol.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 37 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Durant la primavera de l'any 2002, la neteja i desbrossat de la llera de la riera i dels terreny circumdants van deixar al descobert el Pont de Riudevilla. L'historiador riudellotenc Elvis Mallorquí i Garcia va instar l'Ajuntament de Riudellots de la Selva a realitzar una intervenció per tal de documentar i avaluar l'estat de conservació del pont, tot de cares a evitar-ne el seu deteriorament i possible ruïna posterior. Aquesta intervenció, patrocinada a nivell municipal i realitzada per l'empresa Janus S.L., es va materialitzar el 19 d'octubre de 2002, dirigida pel Sr. Joan Llinàs, amb la participació d'Elvis Mallorquí, Jordi Merino, Marc Sureda i la col·laboració tècnica de l'Institut del Patrimoni Cultural de la Univesitat de Girona. Els resultats de la intervenció queden plasmats en la *Memòria arqueològica del Pont del Camí Ral sobre Riudevilla* de Joan Llinàs i Pol.

Tot i que aquesta Memòria no es va complementar amb prospeccions ni campanyes arqueològiques, ja que la Direcció General del Patrimoni Cultural només va autoritzar-ne la documentació gràfica de les restes existents, proporciona un estudi històric exhaustiu sobre les etapes de construcció del pont així com unes conclusions irrefutables sobre el seu estat de conservació en el moment de redacció d'aquest mateix document, l'any 2002-2003.

En l'actualitat, 23 anys després de la intervenció realitzada, és necessari revisar i compendiar la informació precedent, així com indagar sobre l'estat actual del Pont de Riudevilla, entenent aquest com a element estructural.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 38 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

ME 2. DADES RELATIVES AL PONT DE RIUDEVILLA

ME 2.1. CONTEXT HISTÒRIC

Tal com s'observa en l'apartat MH Memòria Històrica que consta en aquest Projecte Executiu, el pont de Riudevilla o Riudevila es construí per creuar la riera homònima dins el traçat del Camí Reial o camí ral de Barcelona a França i, amb l'obertura de la carretera N-II, va quedar en desús i començà a degradar-se, fins el moment actual.

En la *Memòria arqueològica del Pont del Camí Ral sobre Riudevilla*, redactada per l'historiador i arqueòleg Sr. Joan Llinàs i Pol, s'informa àmpliament del context històric en què cal emmarcar la construcció i vida del pont.

ME 2.2. CONDICIONS D'ENTORN

2.2.1.- Hidrologia i xarxa fluvial *(*)*

Riudellots de la Selva sempre ha estat, i continua sent en l'actualitat, un nexe important entre les vies de comunicació principals de Barcelona-Girona-França. Es tracta d'un poble de rius i rieres, enclavat pràcticament al centre de la conca mitjana de l'Onyar, un municipi històricament agrícola i ramader amb posterior evolució industrial, que ha sofert al llarg dels anys inundacions de forma freqüent. Les aigües d'aquests rius i rierols, (tal com assenyala el mateix topònim de l'indret "Riu-de-llots", documentat des del 887 com "*basilicam de Riuodeluto*": el lloc ha estat sempre una zona d'aigües pantanoses, quietes i enllotades on les pluges intenses i continuades podien acabar convertint-ho tot en un estany, introduïnt el terme "*stagno vocato Vio*" l'any 1065) han ocupat i ocupen una extensa zona inundable, la cubeta que conforma el riu Onyar en la seva conca mitjana. Riudellots de la Selva es troba just al punt on aquest afluent del Ter, procedent de Vilobí d'Onyar, canvia la direcció cap al nord per dirigir-se a Fornells de la Selva i a la ciutat de Girona.

Amb la intenció de guanyar terres de conreu, els agricultors de la zona van construir motes i van dessecar llacunes i aiguamoixos, en un esforç per canalitzar les aigües i poder-les controlar per al reg dels cultius. Dins el municipi existeixen nombrosos masos documentats ja des de l'època medieval, amb molins d'aigua, com el Molí de Pastell i el Molí d'en Gombau, que eren utilitzats per moldre gra.

La conca hidrogràfica de l'Onyar abasta bona part de la meitat nord de la plana de la Selva i connecta els massissos de les Guilleries, les Gavarres i l'Ardenya, sent l'Onyar el principal riu de Riudellots, riu que transcorre gairebé 6 km per dins aquest municipi. L'Onyar entra a Riudellots de la Selva seguint la direcció oest-est i, un cop superat el nucli urbà, gira en direcció sud-nord, cap a Fornells de la Selva, rebent per l'esquerra les aigües de la riera Riudevilla

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 39 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

(procedent de les Fonts de Salitja) i del seu afluent, el Cric. Un xic més avall s'afegeix al riu Onyar, la riera de la Torre, procedent d'Aiguaviva.

Al límit entre els termes de Riudellots de la Selva i Campllong, conflueixen amb l'Onyar altres cursos d'aigua documentats des de l'època medieval: el mateix Riudevilla, la Benaula i el Gotarra, aquest últim procedent de la riera Verneda. D'aquesta manera, bona part de les aigües de la meitat nord de la plana de la Selva es reuneixen a la part baixa del terme de Riudellots de la Selva. Gràcies als arxius patrimonials d'alguns masos històrics del municipi, es coneix que, a partir de l'edat mitjana, la intervenció humana va crear altres cursos d'aigua: els recs del Cric, el Banyacans i l'Agulla, juntament amb els recs i les basses dels molins d'en Pla, d'en Bosc i d'en Ros.

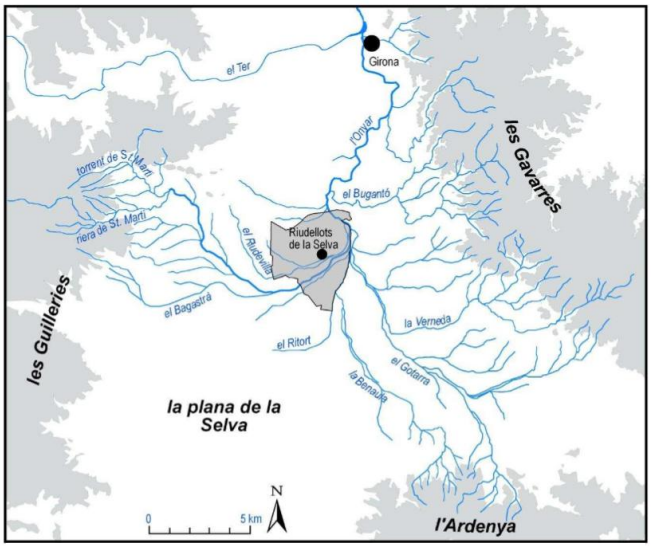


Figura 1. ***Conca hidrogràfica de l'Onyar.***

Font: Terra de recs i agulles. Riudellots de la selva, segles XI-XX. Elvis Mallorquí Garcia.

La concentració de cursos fluvials a l'est del nucli de Riudellots explica bona part dels problemes històrics amb l'aigua que ha patit aquest municipi.

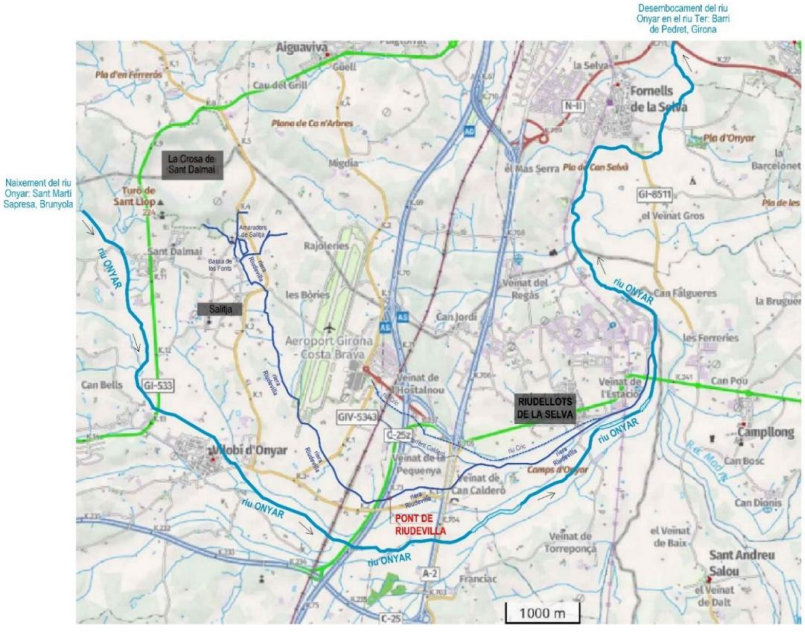


Figura 2. Cursos fluvials en la zona estudiada.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 40 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

El Riudevilla és una riera que neix al peu del volcà de la Crosa, al manantial de les Fonts de Salitja, dins el municipi de Vilobí d'Onyar. Des de la Bassa de les Fonts de Salitja, el Riudevilla davalla suaument direcció nord-sud passant soterrat per l'aeroport Girona-Costa Brava, encara dins el terme de Vilobí, i entra al municipi de Riudellots de la Selva per la banda sud-oest, prop del Veïnat de la Pequenya, passant per sota l'autopista AP-7 i la nacional N-II. En aquesta zona, la trajectòria del Riudevilla canvia de direcció a oest-est i s'hi troba el Pont de Riudevilla que creuava l'antic camí ral, a tocar la N-II.

La riera Riudevilla continua en aquesta direcció i passa per davant l'església i per la banda sud del nucli de Riudellots, en un traçat ascendent cap al nord-est, gairebé paral·lel al del riu Onyar. La trajectòria del Riudevilla continua en direcció sud-nord fins on hi havia l'antic molí d'en Ros, passant per l'est de l'estació de trens. En aquest trajecte de més de 9 km per dins del terme de Riudellots de la Selva, recull les aigües del torrent Calderó que discorre paral·lel al riu Cric i que s'uneix al Riudevilla entre el Veïnat de la Pequenya i el Veïnat de can Calderó.

Finalment, el Riudevilla conflueix amb el riu Onyar, desembocant-hi al nord del Veïnat de l'Estació de Riudellots.

La riera Riudevilla es troba documentada històricament, amb un primer esment que data de l'any 1075, i apareix contínuament en els capbreus de Vilobí i de Riudellots de la primera meitat del segle XIV, destacant-ne la presència d'illes, és a dir, terres irrigades, i molins a tocar el riu, cadascun de diferents propietaris. D'acord amb aquesta documentació, es confirma que, a inicis del segle XIV, el curs del Cric encara no hauria estat canalitzat en paral·lel al Riudevilla.

Les inundacions a Riudellots de la Selva han estat presents des de sempre, remuntant-se els testimonis escrits més antics fins a l'època medieval.

D'acord amb el document *La Consueta* de l'any 1763, conservat a l'Arxiu Parroquial de Riudellots, l'any 1430 el poble de Riudellots va canviar d'emplaçament degut a les freqüents inundacions que patien les rieres del Cric i el Riudevilla, inundacions ja documentades des de l'any 1322. El promotor d'aquest canvi d'emplaçament del poble fou el clergue Joan Nadal, senyor propietari dels nous terrenys on es construí l'actual vila, conservant-ne la senyoria directa i obtenint així uns censos anuals.

Una de les causes que s'esmenta més sovint en els documents conservats, per a les inundacions que es té constància dels anys 1322, 1411, 1688, 1709, 1763, 1849, 1850, 1884, 1962, 1965 i 1971, és el trencament de les motes del riu Onyar.

Els anys 1688 i 1709 les aigües van arribar fins a 5 pams d'alçada a l'interior de l'església i van malmetre gran part de les robes i dels altars. I, tal com va escriure Joan Calderó el 16 d'octubre de 1763, dia de Sant Galderic, després de ploure tot el dia: *"las rieras grans y petitas,*

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 41 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

no podent obeir y portar dintre d'ellas tanta aygua, l'expel·lian fora y ... quedà tot lo Pla desde Riudellots fins a la ferraria de Campllonch fet una sola riera o, per millor dir, tot un estany".

Al segle XIX van continuar les inundacions: el gener de 1849 es van trencar les motes properes al camí ral de Barcelona. El 1884 l'Onyar es va desbordar i les aigües van arribar a 1,60 m dins l'església i a 2,50 m al carrer més baix del poble; set cases van quedar destruïdes, moltes d'altres perjudicades i els sembrats, anorreats. Segons els veïns, la causa va ser l'embassament de les aigües pel terraplè del tren, a 500 metres aproximadament a l'est del poble de Riudellots, ja que els ponts de l'Onyar, del Riudevilla i de l'Agulla no deixaven passar tota l'aigua que hi arribava.

De l'any 1916 es conserva un text del moliner i masover o "colono" del molí d'en Ros, titulat "*El vivir en Riudellots es peligroso"*. El molí d'en Ros, situat a la part de llevant del terme municipal, prenia les aigües del Riudevilla, a través d'una presa situada a l'alçada de l'estació del ferrocarril. La confluència de diferents cursos d'aigua en aquesta zona venia condicionada pel Riudevilla que rebia les aigües del Cric, pocs metres abans de la presa; i a més, a poca distància hi passava l'Onyar, així com uns quants afluents d'aquest, gairebé paral·lels al riu principal (el torrent de l'Agulla, el Benaula i el Gotarra). En aquest text, el moliner Joaquim Gibert, reconeix que el Carich (actualment, el Cric) i el Riudevilla eren les escorrenties que perjudicaven més al poble en època de pluges però insistia en què la gent llançava als rius brossa, arrels, romagueres, etc. i alguns hi feien preses o "taparadas" per exterminar tots els peixos que hi haguessin quedat atrapats en basses amb l'aigua enllotada i mig podrida. Per a Gibert, era la manca de neteja i manteniment regular dels rius el que causava tots els problemes al poble de Riudellots de la Selva.

Tot i que estava prevista des del segle XVIII, la carretera Madrid-Barcelona-Mataró-Girona-Figueres-la Jonquera no es va començar a construir a les terres gironines fins a inicis del segle XIX. Va substituir el camí ral de Barcelona i ha acabat esdevenint l'actual N-II. Aquesta carretera travessa l'Onyar a l'altura de Franciac, on va caldre construir un pont nou que va resistir fins el 1939, moment en què va ser dinamitat i reemplaçat per un altre.

Després de les fortes inundacions dels anys 1962, 1965 i 1971, es van refer els marges de l'Onyar i de les altres rieres properes per tal de millorar-ne el drenatge; a més, es van construir ponts nous sobre el Cric i el Riudevilla, a tocar el nucli de Riudellots, i també sobre l'Onyar entre el 1975 i el 1977. Més recentment, el temporal "Glòria" va propocar danys i inundacions catastròfiques ben conegudes a tota Catalunya, entre els dies dijous 19 i el diumenge 23 de gener de 2020.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 42 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

2.2.2.- Climatologia i vegetació

Les estacions més plujoses són la primavera i la tardor, pròpies d'un clima mediterrani subhumit. L'elevada humitat de la comarca produeix l'efecte conegut com a "marinada", un vent humit que bufa des del mar cap a l'interior. Dins del conjunt de Catalunya, el municipi de Riudellots de la Selva se situa en el domini climàtic anomenat Mediterrani Prelitoral Nord, que es caracteritza per presentar precipitacions mitjanes anuals compreses entre 750 i 1000 mm i que es donen sobretot durant la primavera i la tardor. Les temperatures mitjanes anuals oscil·len entre els 14º i 15º C. La humitat relativa al llarg de l'any varia entre el 75% i el 90% aproximadament.

La vegetació de ribera, amb freixes, jonqueres i balques, es barreja amb boscos mediterranis mixtos i camps de cultiu, que reflecteixen l'activitat agrícola i l'impacte humà al llarg dels segles.

(*) La informació que consta en aquest apartat de la Memòria Estructural ha estat extreta de documents de consulta pública i, sobretot, dels exhaustius estudis i reculls realitzats pel Sr. Elvis Mallorquí, historiador i gran estudiós del patrimoni històric i cultural del municipi de Riudellots de la Selva.

2.2.3.- Geomorfologia i geologia *(**)*

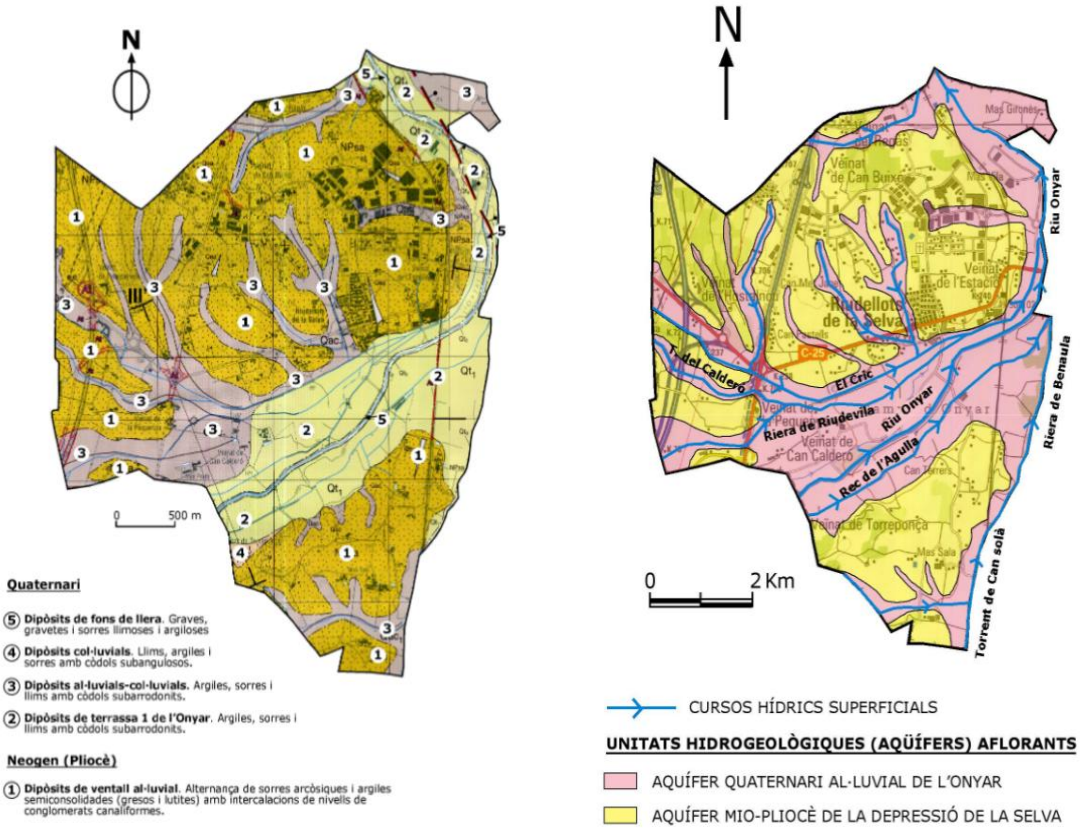
Pel que respecte a la geologia del terreny, Riudellots es localitza a la depressió de la Selva, situada entre 100 i 150 msnm, metres sobre del nivell del mar. La depressió de la Selva presenta una morfologia planera en la part central, quedant envoltada per un conjunt de serres més elevades. A l'oest i al nord-oest, queda envoltada pel massís de les Guilleries, al nord per la serralada Transversal, a l'est pel massís de les Gavarres, i al sud-est i al sud per la serralada de la Selva Marítima. Al sud-oest limita amb els turons de Maçanet. El relleu està format per un conjunt de turons aplanats i arrodonits, de vessants poc abruptes i de valls amples que, cap a llevant, enllacen transicionalment amb el sistema de glacis excavats al peu del massís de les Gavarres i de la serralada de la Selva Marítima, i a ponent limiten bruscament amb els relleus del massís de les Guilleries.

La despressió de la Selva es correspon a una fossa tectònica formada, després de l'orogènia alpina i com a conseqüència d'esforços distensius, a l'interior de la part septentrional dels Catalànids, limitant a l'extrem nord amb la Serralada Transversal. El rebliment de la depressió de la Selva es va realitzar durant el Neògen (Miocè i Pliocè). La conca s'anà reblint de materials procedents de l'erosió de les serralades que l'envoltaven. Els cursos fluvio-torrencials foren els principals agents erosius i de transport i aquests formaren sistemes de dipòsits al·luvials en entrar en contacte amb les zones planeres de la conca sedimentària. Per tant, els dipòsits

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 43 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

neògens es troben formats per una alternança de gresos i lutites amb intercalacions de conglomerats en el centre de la conca i per materials més grollers (conglomerats i gresos) en les àrees marginals. Els dipòsits neògens de rebliment no només van fossilitzar les grans fractures marginals que delimiten la depressió amb els sistemes muntanyosos del voltant, sinó que també acabaren recobrint fractures d'ordre secundari formades durant i després de l'orogènia alpina i que afecten el sòcol paleozoic de la conca.



Figures 3 i 4. Litologia i xarxa hídrica al municipi de Riudellots de la Selva, respectivament.

Font: "Memòria descriptiva i Diagnosi estratègica.

Agenda 21 Local. Riudellots de la Selva".

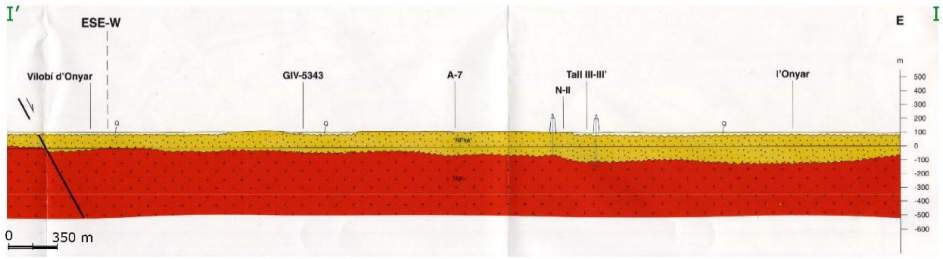
La xarxa hidrogràfica queda integrada per la conca del riu Onyar i els seus afluents, que ocupa la part central i nord, i al sud, la conca de la riera de Santa Coloma de Farners i els seus afluents. A la depressió de la Selva hi conflueixen dues conques hidrogràfiques principals: la del riu Onyar i la de la riera de Santa Coloma, afluents del Ter i de la Tordera respectivament. La conca de l'Onyar presenta una tendència direccional clarament marcada per la tectònica distensiva neògena característica de la depressió de la Selva.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 44 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Durant el Quaternari s'anà configurant la xarxa de drenatge superficial actual, que en la depressió de la Selva la conforma d'una banda la subconca de l'Onyar en la part nord i est, i d'altra banda la subconca de la riera de Santa Coloma en la part sud-oest. Els dipòsits al·luvials d'aquests cursos d'aigua i dels seus afluents (graves, sorres, argiles i llims) recobreixen parcialment els dipòsits neògens de rebliment de la depressió i en les àrees marginals també recobreixen al sòcol granític tardo-hercinià. Els materials quaternaris relacionats amb el riu Onyar i els seus afluents consisteixen en dipòsits de terrassa al·luvial, en dipòsits de fons de llera i en dipòsits al·luvials/col·luvials, formats per sorres, graves, llims i argiles. En l'àrea de Riudellots recobreixen el Neògen i arriben a assolir gruixos d'entre 15 i 20 m.

Superficialment, en el terme municipal de Riudellots de la Selva afloren els materials neògens que configuren el rebliment de la depressió de la Selva i que fossilitzen el sòcol granític tardo-hercinià i també els materials quaternaris associats a la dinàmica hídrica del riu Onyar i dels seus afluents que recobreixen parcialment els anteriors.



Quaternari. Dipòsits de fons de llera, de la terrassa 1 de l'Onyar i dipòsits al·luvial/col·luvials.

Neogen (Pliocè). Alternança de sorres arcòsiques i argiles semiconsolidades (gresos i lutites) amb intercalacions de nivells de conglomerats canaliformes.

Paleozoic. Granits biotítics tardo-hercinians alterats a sauló en la part superficial.

I'—I Perfil geològic.

Font: Institut Cartogràfic de Catalunya. Fulles de Santa Coloma de Farners i de Cassà de la Selva.

Figura 5. Exemple de tall estratigràfic del sòl en la zona de Vilobí d'Onyar.

Font: "Memòria descriptiva i Diagnosi estratègica.

Agenda 21 Local. Riudellots de la Selva".

Els dipòsits al·luvials que corresponen a l'aqüífer quaternari de l'Onyar, estan formats per una alternança de sorres arcòsiques i d'argiles semiconsolidades que configuren dipòsits sedimentats, concretament es corresponen a fàcies intermèdies i distals que, vers les àrees marginals de la conca, passen a materials més grollers que configuren les fàcies proximals dels ventalls al·luvials. Ocasionalment s'intercalen nivells de graves. Amb la fondària, la consolidació d'aquests nivells va augmentant donant lloc a nivells de gresos arcòsics, lutites i conglomerats. La sèrie neògena en el sector de Riudellots presenta potències de més de 100

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 45 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

m, arribant a 200 m a l'Est del nucli urbà. Tot i que superficialment afloren nivells de Pliocè, en fondària, fossilitzant el sòcol granític i les falles distensives que l'afecten, segurament es desenvolupen nivells del Miocè.

Qualsevol terreny argilós pot presentar un risc derivat de les variacions volumètriques, pròpiament inherent als sòls argilosos: el fenòmen de l'expansivitat. Aquests sòls experimenten canvis de volum quant varia el contingut d'aigua i es donen cicles d'humitat-dessecació, fet que es troba relacionat amb l'estructura minerològica dels propis materials. Les variacions volumètriques determinen moviments diferencials del terreny amb inflaments i assentaments que poden arribar a distorsionar les estructures que suporten. Es tracta doncs d'un procés que sobretot pot afectar a construccions més antigues realitzades sense reconeixements geotècnics que, avui en dia, ja són obligatoris i habituals en obra nova.

D'acord amb nombrosos estudis geotècnics, es constata la presència de sòls argilosos expansius tant en el Quaternari com en el Neògen de la depressió de la Selva, segons:

Concretament destaca l'alt grau d'expansivitat d'unes argiles presents en la sèrie neògena a Riudellots en la zona topogràficament més elevada, en els turons del nord de l'Onyar, on es situa el polígon industrial. El potencial expansiu de les mostres de Riudellots assajades queda reflectit per valors de l'índex d'expansivitat superiors a 2 Kp/cm^2 i de l'índex de plasticitat superiors a 35, és a dir, un potencial expansiu molt elevat en els materials procedents del Neògen.

Dins del terme municipal també s'han identificat materials amb un grau d'expansivitat moderat, reflectit per un índex d'expansivitat d'entre 1 i 2 Kp/cm^2 i un índex de plasticitat d'entre 15 i 25, per a les argiles quaternàries més superficials que corresponen als dipòsits al·luvials-col·luvials on, a priori, s'emplaça en Pont de Riudevilla.

A falta d'un estudi geotècnic, serveixi la present informació com a base tècnica per conèixer les condicions geològiques i geotècniques del terreny on va ésser construït el Pont de Riudevilla.

(**) La informació que consta en aquest apartat de la Memòria Estructural ha estat extreta de documents de consulta pública i, principalment, del document "Memòria descriptiva i Diagnosi estratègica. Agenda 21 Local. Riudellots de la Selva".

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 46 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

2.2.4.- Accés i usos del Pont de Riudevilla

El terreny que envolta el pont i la riera de Riudevilla és bàsicament agrícola, a tocar de la carretera N-II. L'accés al Pont de Riudevilla es realitza des del Veïnat de Can Calderó, passant pel costat de l'antic mas Can Piu, actual restaurant Can Piu, per un caminoi planer que discorre entre camps i marges, part de l'antic traçat del camí ral, a la banda occidental dels afores del nucli urbà de Riudellots de la Selva.

Figura 6. Situació i accés del Pont de Riudevilla.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 47 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

En l'estat actual que presenten els accessos i les condicions estructurals del propi element, el Pont de Riudevilla només permet el pas de vianants i bicicletes, desaconsellant-ne el pas de vehicles de qualsevol altre tipus així com les sobrecàrregues mitjanes o elevades. Tot i que el Pont de Riudevilla es troba en un indret allunyat del nucli urbà, l'Ajuntament de Riudellots de la Selva així com diverses figures i entitats riudellotenques promocionen i revitalitzen l'ús d'aquesta zona mitjançant caminades i aplecs populars, amb la clara voluntat de revaloritzar el pont de Riudevilla com a element patrimonial.

La topografia del terreny és sensiblement planera, amb l'escorrentia d'aigües del Riudevilla en direcció oest-est, per tal d'acabar desembocant a l'Onyar, prop del Veïnat de l'estació de Riudellots de la Selva. Després que el traçat de la riera sobrepassi el pont, el Riudevilla gira lleugerament cap al nord. El terreny que conforma la plataforma del pont es troba a una altitud aproximada de 103 msnm, formant talussos d'uns 2,00 m d'alçada respecte la llera del riu.

Fotografia f01. Façana est del Pont de Riudevilla.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 48 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Fotografia f02. Façana oest del Pont de Riudevilla.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 49 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

ME 2.3. CONDICIONS GEOMÈTRIQUES I CONSTRUCTIVES

Tant en la *Memòria valorada d'Intervenció de recuperació del Pont de Riudevilla a Riudellots de la Selva*, redactada per l'estudi d'arquitectura Fortià Arquitectes i en els apartats *MH Memòria Històrica* i *MD 1.5 Estat de l'estructura existent* del present projecte, així com en la *Memòria arqueològica del Pont del Camí Ral sobre Riudevilla* de Joan Llinàs i Pol (2002), es pot consultar extensament la geometria i dimensions de l'estructura objecte d'anàlisi.

Es sintetitzen aquí les dades geomètriques i constructives més rellevants per a la seva posterior avaluació, segons:

EL PONT ORIGINAL

Datada la seva construcció entre els segles XIII-XIV, d'acord amb la informació que consta en l'estudi *Terra de recs i agulles* publicat per l'historiador Elvis Mallorquí, el pont del camí ral sobre el Riudevilla encara conserva un basament medieval i s'hi troben restes del material del pont que l'any 1330 va ser construït *"en lo camín barcelonès"* gràcies a les 8 lliures que Guillem Guic, hostaler de Girona, va avançar i que els jurats de la ciutat de Girona li van permetre recuperar posteriorment.

Segons la *Memòria arqueològica del Pont del Camí Ral sobre Riudevilla* de l'historiador i arqueòleg Joan Llinàs i Pol, amb una amplada total de 2,40 m i un pas aproximat de 2,00 m, el pont original estava format per dues arcades laterals de mig punt de dovelles ben escairades de pedra calcària i granítica unides amb morter de calç (maçoneria encara visible l'any 2002, en la base de l'intradós de l'estrep sud-est i un petit tram de la barana) i una volta central de mig punt, probablement construïda amb pedra volcànica extreta de les tosqueres de la Crosa de Sant Dalmai. Segurament les baranes per sobre el pont estaven bastides amb carreus ben tallats i disposats, amb una plataforma de pas que es recreixia sobre l'arc de mig punt, formant dues rasants en el pla de rodadura per tal d'evacuar les aigües plujanes a banda i banda (esquena d'ase).

EL SEGON PONT (reconstrucció, modificació de geometria i ampliació banda oest)

D'acord la *Memòria arqueològica del Pont del Camí Ral sobre Riudevilla* de Joan Llinàs i Pol, entre els segles XV i XVII, el pont de Riudevilla va ser objecte d'una reconstrucció total per motius desconeguts. De l'estructura original se'n conservà l'estrep sud així com la part de la barana esmentats anteriorment, mentre que la resta de la construcció va ser substituïda i ampliada, probablement aprofitant tot el material que va sortir del pont original. Es va modificar la geometria del pont, reconstruint-lo mitjançant dos arcs rebaixats de 5,50 m de llum, que no requerien un recrescut massa gruixut i permetien anul·lar l'esquena d'ase de cares a l'òptim trànsit de carruatges; també es va ampliar el pont uns 85 cm en la banda oest, aconseguint

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 50 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

així una amplada de pas en la plataforma superior, ara planera, de 2,50 m, amb una amplada total del pont de 3,25 m aproximadament. Aquests nous arcs rebaixats es van executar amb unes dovelles paral·lelepípedes molt ben escairades, probablement reaprofitades del pont original, mentre que la resta es va realitzar amb pedra de diverses mides, moltes d'elles d'orígen volcànic, carejades per la cara vista i lligades amb morter de calç. Aquesta fase constructiva es va poder observar l'any 2002 únicament a la façana est ja que, a aquest segon pont, per la seva façana oest, se li va adossar més endavant una segona ampliació (tercer pont).

EL TERCER PONT (ampliació banda oest)

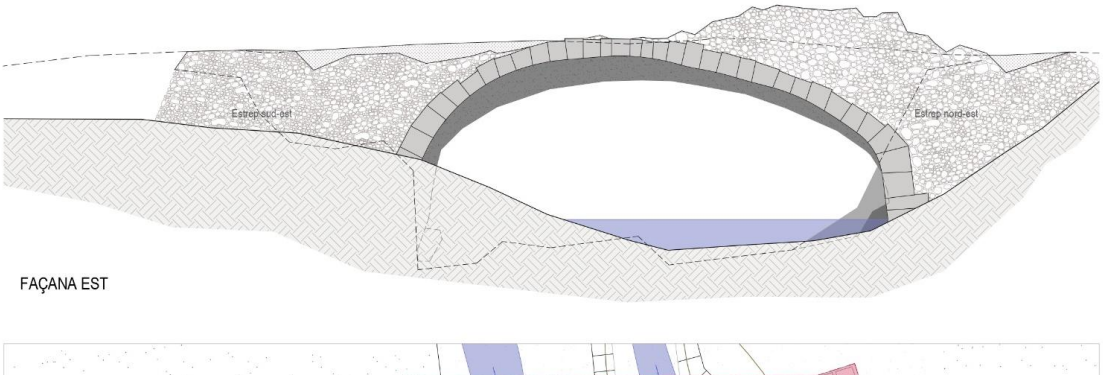
D'acord la *Memòria arqueològica del Pont del Camí Ral sobre Riudevilla* de Joan Llinàs i Pol, al segle XIX i, probablement per facilitar el pas de carruatges en ambdós sentits, es va ampliar el pont fins a una amplada total de 5,75 m, adossant-li un cos paral·lel de 2,50 m en la façana oest del segon pont. A diferència dels anteriors, la construcció d'aquest nou volum es realitzà amb rajol massís lligat amb morter de calç mitjançant un arc rebaixat de llum inferior al de la primera ampliació, sense replicar la geometria del segon pont en la nova façana oest. El pla que conformava l'intradós de la volta d'aquesta segona ampliació presentava una verticalitat en els estreps a partir de la zona del carcanyol, més característic de l'arc de tartana. Com que l'estrep sud-oest es va executar gairebé alineat al pla de l'intradós sud existent, aquest canvi de geometria de la volta va aconseguir reduir la llum en la nova façana oest fins els 4,40 m, mentre que l'estrep nord quedava clarament avançat respecte al del pont anterior. Aquesta darrera fase es va caracteritzar per l'ús de pedra irregular, fragments de rajol i carreus cantoners de reforç en els estreps i bases. En el moment de la intervenció realitzada l'any 2002, les condicions estructurals d'aquest tercer pont ja estaven compromeses fins que finalment, es va esfondrar l'any 2006.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

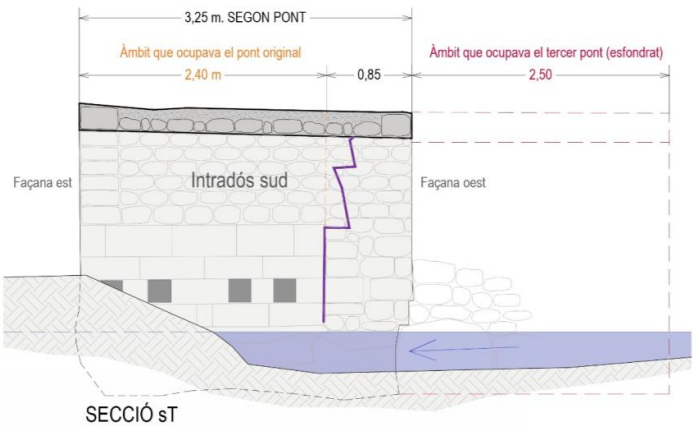
DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 51 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)



FAÇANA EST



SECCIÓ sT

1. Pont original, construït entre els segles XIII-XIV.
2. Segon pont construït entre els segles XV-XVII, encara conservat. El pont original es va substituir per un altre pont de diferent geometria i es va ampliar 85 cm per la banda oest. S'hi observen vestigis del pont original en la façana est, en la base, en l'estrep sud i en una part de la barana.
3. Tercer pont del segle XIX, ja esfondrat. Aquest volum es va adossar al segon pont. Actualment, només queda algun carreu i pedres en les bases d'ambdós costats per a contenció del talús.

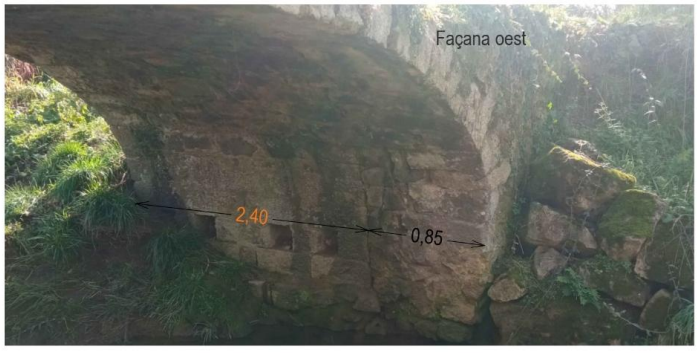
AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 52 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Amb la construcció de la nova carretera, el camí ral va caure en desús i abandonament. Actualment només queden alguns segments del traçat, els que han servit per donar accés a camps i masos propers, detereriorant i perdent-se sota la vegetació els altres o, fins i tot, desapareixent degut als moviments de terres per a urbanització o treballs agrícoles.

El Pont de Riudevilla, infrastructura associada primordialment al camí ral, va anar degradant-se fins al punt que observà Joan Llinàs en la intervenció de l'any 2002 i plasmà en la *Memòria arqueològica del Pont del Camí Ral sobre Riudevilla*, incidint en que la base de l'estrep nord del tercer pont s'havia descalçat i sofert moviments a causa de l'erosió provocada per l'escorrentia, amb la conclusió de risc d'esfondrament a mitjà termini. Aquest risc potencial es va materialitzar quan, l'any 2006, la volta de maó del segle XIX del tercer pont es va esfondrar a causa d'un aiguat.

Fotografia f03. Intradós sud l'any 2002; extreta de la *Memòria arqueològica del Pont del Camí Ral sobre Riudevilla* de Joan Llinàs i Pol.



Fotografia f04. Intradós sud el febrer de 2025.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 53 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

ME 3. ANÀLISI DEL PONT DE RIUDEVILLA

ME 3.1. ESTAT ACTUAL I PATOLOGIES DETECTADES

Actualment l'estructura del Pont de Riudevilla que queda dempeus és el segon pont, reconstruït entre els segles XV-XVII, modificada la geometria original de l'arc i la volta (de mig punt a rebaixat) i ampliat el pas 85 cm, respecte el pont original. És probable que aquest segon pont es reconstruís parcialment amb els materials del pont original, vestigis que només s'observen en la l'intradós sud i alguna zona de la barana.

Pel que fa a l'estat actual del pont, el treball de camp ha constatat la seva manca de conservació que, degut a l'abandonament, es troba cobert de vegetació, matolls i bardisses en la seva part superior i en alguns dels murs laterals. Els paraments exteriors del pont es conserven en força bon estat, tot i que ha estat colonitzat per diferents espècies vegetals i ha perdut cert volum de morter de rejuntat. Estructuralment, els arcs de pedra treballada que conformen els extrems de la volta del pont es troben en bon estat, sense fisures apreciables a simple vista.

Els danys detectats responen a la següent tipologia:

Esquerdes longitudinals en la volta de maçoneria de pedra que hi ha entre els dos arcs. Aquestes esquerdes denoten un moviment de separació entre els arcs laterals i la volta de maçoneria de reblert de la part central.

Es correspon a esquerdes paral·leles a les arcades, que neixen en el punt central superior de l'intradós de l'arc que confina i s'uneix amb la volta, discorren pels laterals de l'intradós i arriben fins la base, on moren i es dispersen, separant l'arc de carreus de la resta de la volta de maçoneria.

Aquest tipus de dany es manifesta tan en la banda est com en la banda oest, sent en aquesta última una lesió lleugerament més accentuada, amb alguna ramificació que podria correspondre's a l'ampliació dels 85 cm.

En alguns punts les esquerdes són petites fissures, però en els casos més greus presenten una separació variable d'entre 5 i 10 cm, observant-se pèrdua per despreniment del lligant (morter de calç).

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 54 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Fotografia f05. Esquerda en intradós sud, banda oest, Fotografia f06. Esquerda en intradós sud, banda est

Fotografia f07. Esquerda en intradós nord, banda oest, Fotografia f06. Esquerda en intradós nord, banda est

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 55 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Fotografies f09 i f10. Pedra volcànica en la maçoneria dels paraments de l'intradós de la volta

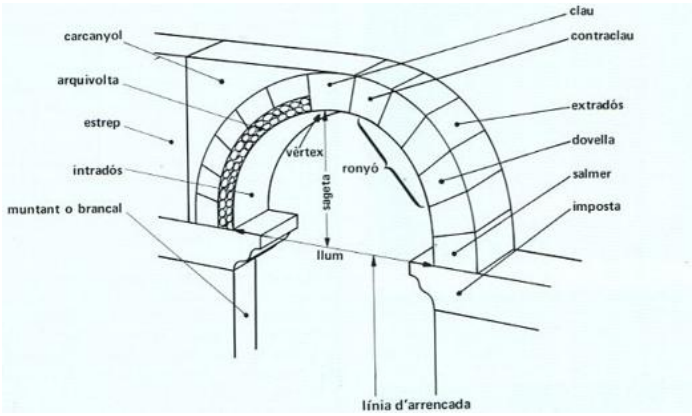
AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 56 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

ME 3.2. COMPORTAMENT ESTRUCTURAL D'UN PONT

Abans d'analitzar la causa orígen de les patologies detectades al Pont de Riudevilla, és necessari revisar el grau de coneixement que en tenim fins l'actualitat, els materials i els elements que el formen i el funcionament d'aquesta tipologia d'estructures: els ponts formats per arcs i voltes.

L'arc o volta és la forma geomètrica eficient que possibilita una estructura sostinguda entre dos recolzaments, més o menys distants, utilitzant únicament materials que resisteixen compressió, com la pedra i el morter, sense la necessitat que hi intervinguin materials a tracció (fusta o acer). La llei d'esforços que s'hi produeix hauria d'assegurar la compressió en tota la línea de l'arc (des de la dovella central o clau) i traslladar-la a través de la directriu a la base (imposta o base), descomposant-se al llarg de la trajectòria en dues formes: una component vertical que acabarà distribuïnt-se sobre l'element inferior o base i una empenta horitzontal que tendirà a obrir l'estructura, principalment en la zona propera a la base, on aquesta empenta horitzontal acostuma a ser màxima. Totes les dovelles de l'arc es troben comprimides per les dovelles laterals que les confinen. Per tal que la geometria no s'obri, és necessari contrarrestar aquesta component horitzontal.

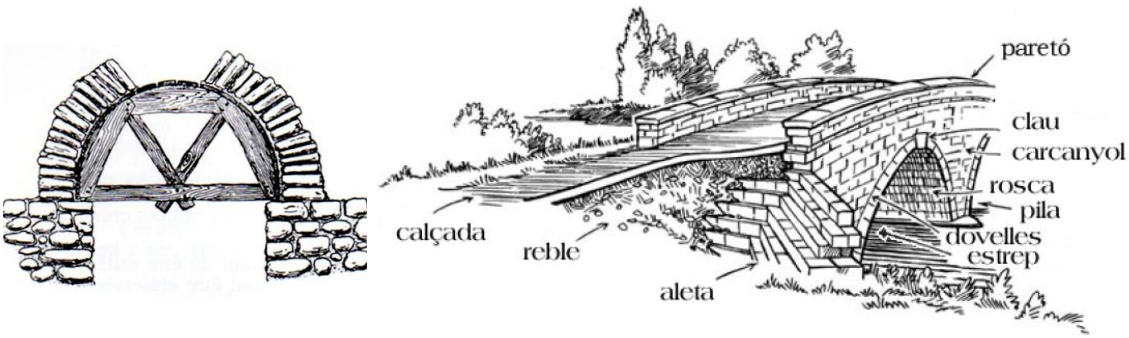


Al llarg de la història s'han utilitzat diferents elements arquitectònics (contraforts, arcs botants, etc.) per contrarrestar aquesta empenta i assegurar l'estabilitat de les estructures tipus arc i/o volta. Amb aquest objectiu, l'element que actua d'estrep ha de ser capaç de compensar l'empenta horitzontal que produeix l'arc i/o la volta, mentre que les terres en la zona del carcanyol ofereixen un pes que ajuda a mantenir l'estabilitat de la forma geomètrica. Ambdós elements són factors clau per garantir-ne la integritat estructural.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 57 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

En el cas dels ponts romans aquesta necessitat d'estabilitzar la volta normalment es solucionava amb un tram de terres confinat, adossat a la volta. Aquest funciona bàsicament per gravetat, tractant-se d'elements de reblert amb un pes significatiu, anomenats estreps, a vegades rematats amb murs d'aleta per garantir-ne l'arriostrament transversal. Aquest reblert superior que actua de càrrega morta es perllonga des dels estreps fins sobre la volta i és l'element encarregat de transmetre la càrrega a la volta i als arcs, formant una superfície més o menys horitzontal sobre la qual es disposava el pla de rodadura o calçada. Aquest tipus de voltes es realitzaven amb cindris de fusta, material que es recuperava una vegada construït el pont.



Els ponts de tipologia romana són estructures que treballen fonamentalment per forma, sent la volta el seu principal element resistent: una forma geomètrica que pretén que l'esforç desenvolupat dominant sigui l'axil a compressió, idealment.

Els materials que constitueixen els ponts antics que encara existeixen avui en dia es caracteritzen per ser heterogenis, anisòtrops i discontinus. És a dir, estan formats per peces i un lligant, normalment maçoneria de pedra basta i morter de calç que, conjuntament, només poden resistir tensions de compressió i no de tracció. El sistema estructural global requereix d'un seguit d'elements: la volta, els brancals o piles de la volta i la fonamentació d'aquests, el reblert que s'anirà consolidant amb el pas del temps, els carcanyols i els estreps, els murs d'aleta, etc. El comportament del conjunt serà funció de la interacció entre aquests diferents elements i cada element contribuïrà individualment a la resistència global del pont i a l'estabilitat i equilibri d'aquest sistema estructural.

Una vegada aconseguida la forma geomètrica de mig punt o arc rebaixat, segons convingués, mitjançant els carreus de les arcades i la disposició de pedra i morter de l'intradós de la volta i, amb el cindri encara col·locat, es procedia al reblert de terres per sobre el pont i elements adjacents. D'acord amb el funcionament estructural esmentat, ja es pot observar que el material de reblert pren una importància significativa, tan pel tipus de material com per l'evolució i afectacions que pugui patir al llarg del temps. Per a l'execució d'aquest reblert

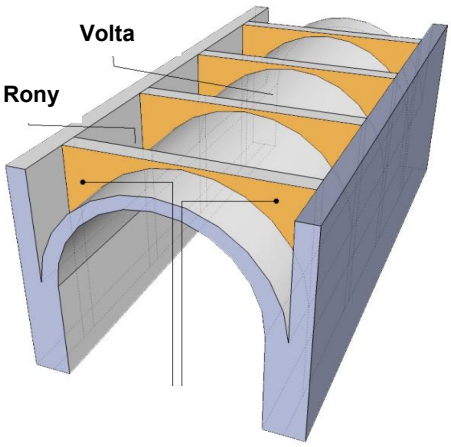
AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 58 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

normalment s'utilitzaven les terres extretes durant l'excavació de la base del propi pont, o bé qualsevol material que es tingués a l'abast. Conseqüentment, la granulometria i qualitat dels materials que constitueixen aquests reblerts pot ser molt variable.

En estructures antigues el reblert acostuma a presentar una resistència elevada com a resultat de l'alt grau de compactació adquirit durant el pas del temps (reblert consolidat i petrificat). També era habitual la col·locació d'una capa impermeable sobre el reblert inicial, per sota el pla de rodament, constituïda per materials de naturalesa més argilosa (reblert escadusser). Aquest últim, tot i constituir una superfície més o menys impermeable, normalment acabava fisurant i acumulant aigua fins a la seva saturació, desallotjant-la a través dels metxinals o per les pròpies pendents de la superfície de rodadura (esquena d'ase). La presència i acumulació d'aigua és un factor decisiu ja que incrementa de forma significativa la càrrega aplicada sobre la volta, modificant les empentes que afecten al trasdós de la volta quan aquesta es deforma. A més, cal tenir sempre present que la circulació i acumulació d'aigua és, de cares a la durabilitat, un factor molt perjudicial per aquest tipus d'estructures (renta les juntes i s'enduu el morter de calç, afavoreix el creixement de la vegetació i arrels, etc.)

D'altra banda, el nivell de compactació d'aquest reblert també influeix de manera directa en el repartiment de càrregues a través del terreny i les empentes que aquest mobilitza sobre el trasdós de la volta. Per tal que el reblert pugui complir la funció de repartir homogèniament les càrregues a través del terreny, arribant a mobilitzar les empentes activa i passiva (ambdues beneficioses per a l'estabilitat de la volta) i proporcioni una superfície de rodament estable sense soscavacions puntuals, és necessari assegurar la restricció a la deformació transversal. La funció de contenció davant de la deformació lateral del reblert la realitzen els carcanyols i la barana o paretó, de forma que s'asseguri un confinament mínim del terreny. En aquest tipus d'estructures, el carcanyol i la barana formen el que s'anomena un mur de "enjuta", que és el mur que neix sobre el tradós de la volta i confina el reblert, rebent les empentes transversals provocades per la càrrega fixa dels reblerts superiors i la sobrecàrrega d'ús que actuï en el pla de rodadura.



AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 59 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

En els ponts d'origen romà és habitual que el reblert consolidat s'extengués al llarg i ample de tot el pont, mentre que en ponts realitzats en altres periodes només es disposava prop de l'arrencada de la volta. En la majoria dels ponts romans, el reblert consolidat i petrificat al llarg del temps ha acabat formant un sistema estructural conjunt "reblert+volta" que, si bé presenta característiques i resistències diferenciades pels dos elements, la rigidesa que atorga el reblert s'apropa més a la de la volta que no pas a un simple reblert, modificant el comportament global de l'estructura.

Per tal d'avaluar l'acció i repercussió que aquest rebliment transmet a un pont en forma de sol·licitacions, cal considerar que el reblert compleix tres funcions simultànies que garantiran la resistència i estabilitat global de tot el sistema estructural:

- Una primera funció d'estabilitat, consistent en afegir pes, un pes que gravita sobre la volta en forma de càrrega morta o fixa. Aquesta càrrega genera una precompressió centrada en l'arc, de manera que, fins a cert punt, es poden arribar a compensar les possibles traccions induïdes per les sobrecàrregues concentrades, que són les que tendeixen a allunyar la forma primigènia de la volta, obrint-la. D'altra banda, a mesura que la llum del pont creix i aquesta càrrega fixa que atorga el pes del reblert és molt major comparativament a les sobrecàrregues que hi actuen, aquesta funció va perdent rellevància: en ponts de llum considerable la precompressió que genera el reblert tendeix a ser excessiva i acaba provocant excentricitats, de manera que cal alleugerir la càrrega mitjançant alleugeriments transversals a la zona d'arrencada i ronyons de l'arc per mitjà de timpans o murs interns que conformen reticles d'arriostrament i aporten rigidesa addicional.

- Una segona funció de repartiment, que consisteix en distribuir de forma homogènia les sobrecàrregues variables que actuen sobre la superfície de rodadura, transmetent-les al trasdós de la volta, atenuant els possibles efectes locals de les concentracions de càrrega.

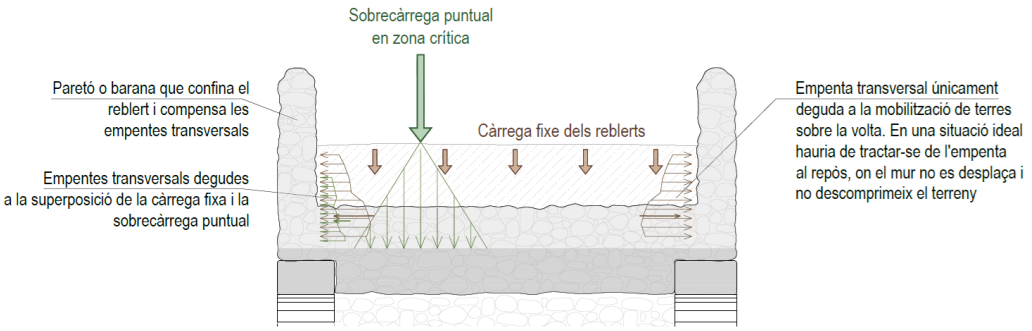
- I per últim, una funció d'equilibri. La deformació i el moviment del sistema conjunt "reblert+volta" provoca un estat tensional a la interfície entre aquests dos elements (tensions normals i tangencials degudes a la fricció entre rasant dels plans), responsable de la mobilització de les empentes passives i actives en el trasdós de la volta. Sense l'existència del reblert i/o sense que aquest es trobi en bones condicions, l'estat tensional no es produiria i no es podrien desenvolupar les empentes que permeten l'estabilització i equilibri global de l'estructura.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 60 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Aquest reblert que confereix rigidesa perquè acaba consolidant i petrificant com si fos un formigó, aporta també estabilitat ja que incrementa la inèrcia en quedar adherit al trasdós de la volta, favorable per a l'estabilitat general del sistema. Presenta però, un aspecte contraproduent: en ser una càrrega fixa, quan l'adherència en la interfície entre la volta i el reblert falla, el reblert només incrementa el pes mort sobre la volta, provocant un efecte desfavorable sobre l'estructura, ja perjudicada per haver perdut l'estat tensional que li donaven les tensions tangencials i rasants per l'efecte de la fricció-adherència. Un paquet de reblert que sigui del 5% del cantell de la volta equival, *grosso modo*, a un increment de rigidesa de l'ordre del 5%. Si el gruix és del 10%, la rigidesa pot créixer al voltant d'un 15%. Si el gruix equival al 16% la rigidesa també augmenta fins un 20-25%. Això explica un millor comportament en servei quan l'estructura treballa òptimament, però no atorga més capacitat resistent a esgotament del sistema estructural "volta+reblert".

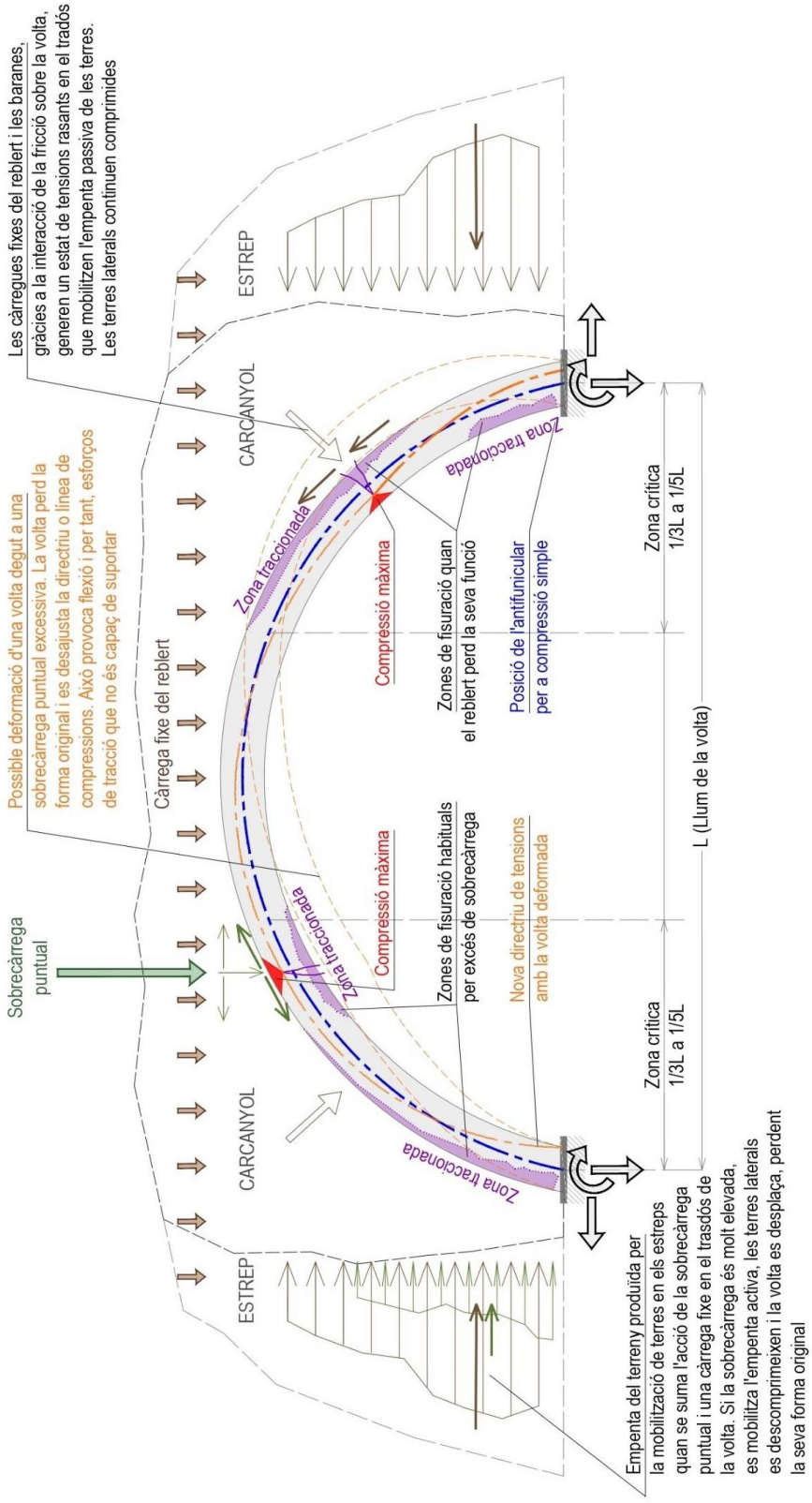
La càrrega fixe, composta pel pes propi i la càrrega morta del reblert i baranes, gravita directament sobre la volta, la forma de la qual s'aproximaria a la corba antifunicular d'aquestes accions (és a dir, la geometria pretén que només es desenvolupin compressions a la volta, buscant la forma que aproximi tots els esforços que s'hi desenvolupen a una compressió simple, en situació ideal). La sobrecàrrega puntual, responsable de descentrar la línia de pressions es transmet des de la superfície de rodament fins a la volta a través del reblert. Com es pot observar en la següent secció esquemàtica transversal d'un pont, el reblert esmorteeix l'efecte d'una sobrecàrrega puntual situada en la zona crítica que afecta al ronyó de la volta (entre 1/3 i 1/5 de la llum de la volta), repartint la càrrega transversalment i longitudinalment sobre el trasdós de la volta:



En el següent esquema s'observa un pont format per una volta de canó rebaixada sotmès a l'acció del seu pes propi, la càrrega fixe concomitant del reblert i terres, i una sobrecàrrega puntual aplicada a la zona crítica, compresa entre 1/3 i 1/5 de la llum.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 61 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)



AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 62 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Les càrregues concentrades, i sobretot les situades en la zona crítica, tendeixen a descentrar la compressió, redefinint la línea de pressions i la geometria de la volta per compensar aquest nou estat de càrregues, allunyant-la de la forma ideal o antifunicular. Això suposa l'aparició d'esforços de flexió que generen traccions que la maçoneria de pedra amb morter de calç no té capacitat per a suportar, fisurant progressivament la volta i arribant a desplaçar localment algun dels seus elements.

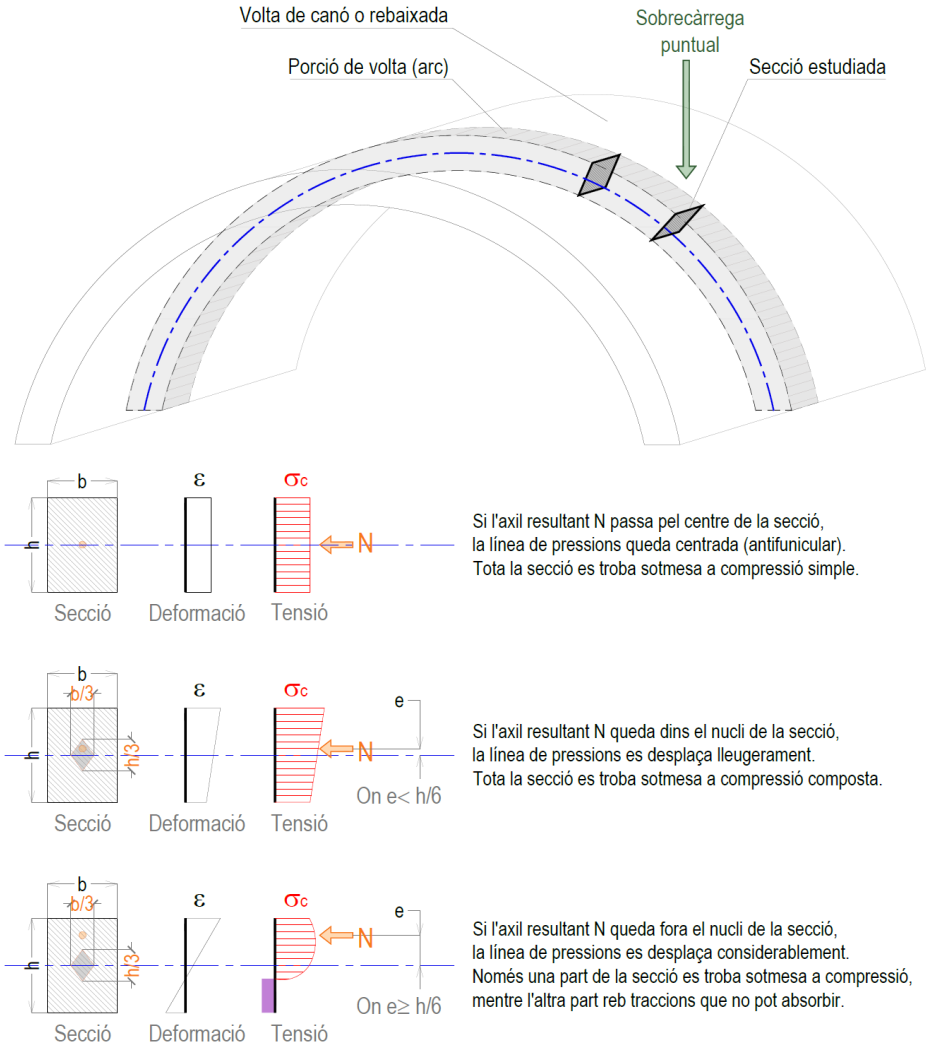
L'empenta horitzontal sobre les baranes o murs de "enjuta" acostuma a ser una acció favorable per a l'estabilitat de la volta. Ara bé, si localment la volta queda sol·licitada per traccions, l'efecte estabilitzador que atorga el reblert falla, ja que en desconfinar-se perd la funció estructural, s'incrementen les tensions sobre la volta i s'acaben produint esfondraments en la superfície de rodament. Es tracta d'un procés evolutiu on, quan el cicle comença, ja no s'atura sense intervenció immediata.

La magnitud de l'empenta horitzontal que exerceix el reblert sobre el trasdós de la volta depèn dels moviments relatius entre tots dos elements. En situacions normals de càrrega aquests moviments són petits, i l'empenta desenvolupada pel reblert pot estimar-se a partir de l'empenta de les terres al repòs. Tanmateix, en situacions properes al col·lapse per formació d'un mecanisme, poden donar-se grans moviments i deformacions. Les empentes que es desenvolupen en la situació propera al col·lapse es corresponen a l'empenta passiva en els punts on els moviments tendeixen a apropar la volta al reblert (zona menys carregada, on les terres continuen comprimides), mentre que en la zona on els moviments són de separació hi actua l'empenta activa (zona d'aplicació de la sobrecàrrega elevada, on les terres queden descomprimides).

La línia de pressions indica la posició de la resultant de les tensions interiors de la volta en cada secció. En el cas ideal que tota la càrrega estigués perfectament repartida de manera que la geometria de la volta coincidís amb la trajectòria antifunicular de les accions, la línia de pressions passaria pel centre de gravetat de cada secció. Això vol dir que l'arc treballaria a compressió simple, ja que, sense excentricitat, la resultant no desenvoluparia moments flectors en cap de les seccions de l'arc.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 63 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)



Quan existeixen sobrecàrregues que desvien l'esquema d'accions de l'antifunicularitat ideal, la línia de pressions s'allunya del centre de l'arc, apareixent certa excentricitat que origina moments flectors a l'interior de la volta. A mesura que la línea de pressions es va allunyant del centre de gravetat d'una secció (situació que es dóna quan s'incrementa el valor de la sobrecàrrega), la part de la secció més allunyada de la resultant s'anirà descomprimint. Quan la línia de pressions surt del nucli central (és a dir, la seva distància fins a intradós o l'extradós és inferior a h/3) la zona descomprimida passa a estar traccionada; com que el material de la volta no resisteix traccions, la secció perd rigidesa efectiva i es produeix una redistribució de tensions.

En situacions properes al col·lapse, la línia de pressions s'aproxima a l'intradós o a l'extradós de l'arc, en determinades seccions. En aquestes seccions la zona traccionada abasta pràcticament tota la secció, i la secció efectiva que ha de suportar les compressions es redueix

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 64 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

de manera que la tensió resultant s'apropa a la resistència a compressió del material. Aquestes zones són on es formaran les ròtules plàstiques que portaran l'estructura el col·lapse. Perquè l'estructura col·lapsi cal que es formin tantes ròtules com a grau de hiperestaticitat presenti l'estructura més un. És a dir, s'aniran formant ròtules fins que l'estructura hiperestàtica es converteixi en isostàtica i, amb la darrera ròtula formada, l'estructura passarà a ser un mecanisme.

El mode de fallada o trencament d'un pont indica la capacitat última i la ductilitat de l'estructura. En definitiva, defineix el comportament a esgotament d'aquesta estructura global i constitueix l'element de referència a l'hora de realitzar comprovacions en estat límit últim. Històricament i en funció de la forma geomètrica, s'han observat i estudiat quatre tipologies de falla que poden induir al col·lapse d'un pont:

Formació d'un mecanisme de col·lapse

Es tracta del mode de fallada més habitual en aquest tipus d'estructures i va associat a la formació del nombre de ròtules plàstiques suficients per transformar l'estructura hiperestàtica en un mecanisme. Així, per a un arc simple biempotrat cal la formació de quatre ròtules plàstiques per al complet desenvolupament del mecanisme sempre que la càrrega no estigui centrada (en condicions de càrrega centrada o repartida simètricament, les ròtules que formaran el mecanisme serien cinc). Aquest tipus de mecanisme es pot donar davant d'una acció directa (una sobrecàrrega puntual; la ubicació més propicia d'aquesta per a la formació del mecanisme és a 1/4 de llum), o bé una acció indirecta i accidental (generalment una fallada en la fonamentació). En el següent esquema s'observa la formació de les quatre ròtules, mentre que la fotografia es correspon a un assaig que es va realitzar l'any 1986 al Pont de Prestwood a Anglaterra, en desús i sense valor històric, just abans del seu col·lapse.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 65 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Fallada per rasant

Aquest tipus de fallada és força inusual, i quan apareix sol fer-ho en combinació amb la formació de ròtules degudes a la flexió a la volta. S'associa a la mala conservació del pont i a la conseqüent pèrdua de morter entre les dovelles. Aquesta pèrdua de lligant fa que sigui possible una fallada tangencial i per adherència. No obstant això, per norma general la relació axil/tallant sol ser molt elevada, cosa que dificulta aquests tipus de fallades.

Aixafament o *crushing* per compressió

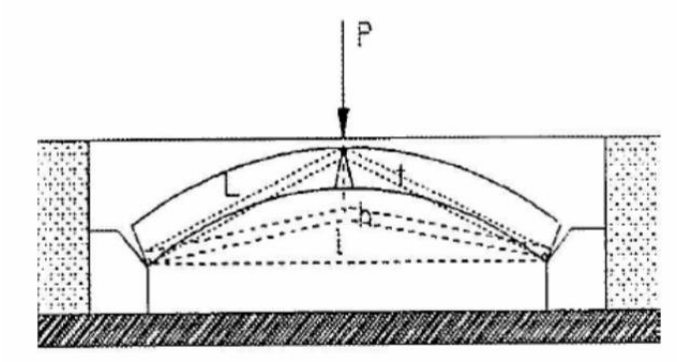
Tot i que generalment el nivell tensional de treball a les voltes és baix respecte a la resistència a compressió del material, sota el pas d'algun estat excepcional de càrrega, s'arriba als límits de la seva resistència. La fallada es produeix quan, en descarregar-se l'arc, una pèrdua de material produeix el col·lapse. Aquest mode de fallada es produeix en ponts de llums curtes i voltes esveltes i rebaixades amb rosca massissa, on la línia de pressions tendeix a formar camins rectes cap als suports. El col·lapse es produeix per l'esgotament del material de l'arc una vegada assolida la resistència última a compressió, per la qual cosa és propi d'arcs executats amb fàbriques ceràmiques de baixa resistència en què els timpans exerceixen una gran rigidització de l'estructura que retarda la formació dun mecanisme.

Inestabilitat geomètrica *snap-through*

El *snap-through* és una fallada a causa d'una possible inestabilitat geomètrica no lineal per pèrdua de forma. El comportament del pont segueix l'esquema de fallada per formació d'un mecanisme, amb l'inici de formació de ròtules plàstiques. No obstant això, en lloc de desenvolupar-se la darrera ròtula, es produeix un canvi brusc en la geometria de l'arc, sobretot a la secció sota sobrecàrrega, portant a col·lapsar l'estructura davant de sol·licitacions menors a les necessàries per a la formació completa del mecanisme. Aquest tipus de fallada tan sols s'ha detectat en arcs molt rebaixats on pugui ser factible que es produeixin moviments horitzontals als estreps, en arcs de gran relació llum/sageta (voltes esveltes) i en arcs on es desenvolupen esforços axils de compressió molt elevats. Per donar-se aquest tipus de col·lapse és necessari que el material sigui més resistent que rígid i que presenti una elevada contribució resistent dels timpans i el reblert. En el següent esquema s'observa aquest tipus de col·lapse.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 66 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)



Ara bé, una cosa és com col·lapsa un pont, és a dir, la fallada, i l'altra cosa és com s'ha arribat a aquesta situació. D'acord diferents estudis recents, entre el 50 i 70% dels ponts acaben fallant per la mateixa causa orígen: la causa hidràulica. Ja sigui per inundació (col·lapse per sobrecàrrega de la plataforma superior) o per soscavació (rentat del terreny en la base).

Quan hi ha una avinguda, l'aigua d'un riu pot transportar sòlids (troncs, roques, etc) que impacten en l'intradós de la volta, però també pot consistir en un fluxe hiperconcetrat (amb llots i fangs que augmenten la densitat del fluxe). En ambdós casos i amb diferent magnitud, això es tradueix en empentes sobre les bases, erosió de l'intradós i rentat del sòl que confina la fonamentació.

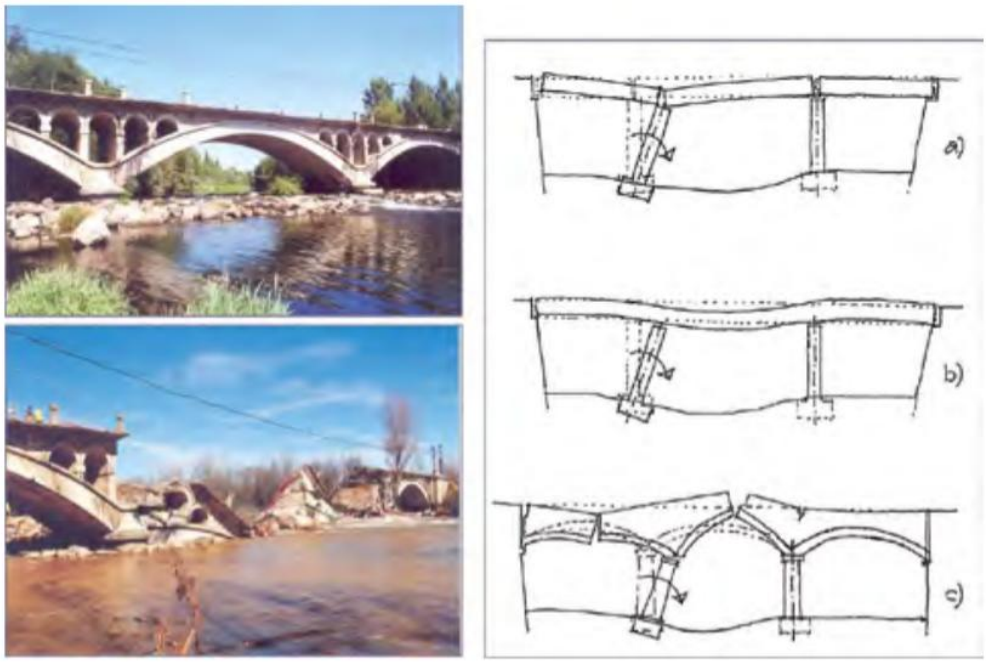
Les condicions de suport són també de gran influència en el desenvolupament de la funció estructural de l'arc. El model de l'arc abans analitzat, s'ha considerat biempotrat al terreny. En aquestes condicions, a l'arrancada de la volta es desenvoluparien les tres reaccions d'equilibri: una força horitzontal, una força vertical i un moment flector. Però la incertesa fa que un encastament perfecte sigui gairebé impossible, ja sigui per la presència d'un reblert cimentat a la zona de ronyons que modificaria la línea d'arrancada de l'arc, configuracions d'arc biarticulat o triarticulat ja de bon principi (a causa de descensos en clau provocats per un incorrecte descindrament, parts que treballen isostàticament i poden acabar formant ròtules plàstiques), o ja sigui per errors en les fonamentacions deguts a accions accidentals que provoquen la formació d'articulacions en les arrancades de l'arc, etc.

La probabilitat d'incidència de fallada per soscavació i/o assentament és major en ponts de pedra atès que, quan es van construir, tant els coneixements com els mitjans constructius no feien possible l'execució de fonaments profunds ni es realitzaven estudis geotècnics del terreny. La probabilitat de fallada és encara més gran en ponts sobre rambles de cabal molt

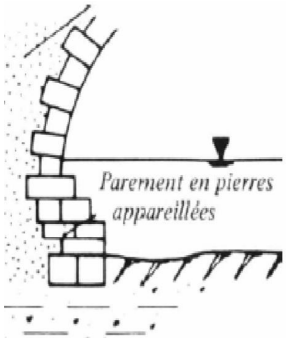
AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 67 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

irregular i que reben crescudes sobtades. A tall d'exemple, s'observa l'anàlisi de l'afectació que té l'aigua sobre el terreny i sobre els fonaments en el Pont sobre l'Òrbigo (província de Lleó), que va col·lapsar el març de 2001.



Així doncs, un altre factor clau per a la correcta conservació dels ponts històrics és les condicions en què es troba la fonamentació i inherentment, el terreny on es recolza aquesta. D'entre tots els danys que pot patir la volta d'un pont, una gran part s'acaba associant a la fallada de la fonamentació, ja sigui per la tipologia de fonament que es va executar (possible dissolució de la calç de l'argamassa emprada en el fonament, atac químic al formigó ciclopi per aigües agressives, podriment de la fusta en cas de pilons, etc) o bé per la fallada del terreny sobre el qual recolzen (soscavació general en èpoques de crescuda del riu, soscavació local prop dels suports, erosió del llit sota els arcs, terrenys inestables o expansius, etc).



Amb el transcurs dels segles queda pal·lès que l'aigua és el pitjor enemic de les antigues fonamentacions i estructures. Donada la longevitat d'aquest tipus d'estructures, els temporals i les grans avingudes provocades per riuades sobtades, hi han deixat seqüeles de més o menys gravetat.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 68 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

De tot aquest anàlisi se'n desprèn que un pont de pedra com el de Riudevilla és un sistema estructural global format per una volta, uns ronyons i piles que descansen sobre una base o fonamentació, unes baranes laterals o murs de "enjuta", un o diferents reblerts més o menys consolidats i uns murs laterals que fan d'estreps o contraforts. Si un d'aquests elements flaqueja o es deteriora greument, falla tot el conjunt, podent arribar al col·lapse parcial o total de l'estructura.

ME 3.3. ANÀLISI DE PATOLOGIES

Per tal d'associar els danys detectats a una causa orígen i determinar-ne la patologia o patologies que els està provocant, s'analitzen cadascun dels danys. Tots els danys detectats responen a dues patologies determinades:

PAT1. Pèrdua general de geometria i estabilitat de la volta

Els fenòmens produïts per accions uniformes, com sobrecàrregues i càrregues fixes o les accions reològiques (dilatació i retracció), presenten danys que obeeixen a la simetria respecte els plans de la volta. En canvi una fisuració assimètrica denotaria la influència d'una causa orígen atribuïble als extrems (descens del recolzament o bases, gir i rotacions, fallades del terreny, etc). Tanmateix quan una esquerda de gruix més o menys constant fractura l'element en dues parts indica que s'ha produït un desplaçament sense gir, mentre que si l'esquerda és més oberta en alçada es pot associar a un gir, per exemple, a nivell de fonaments.

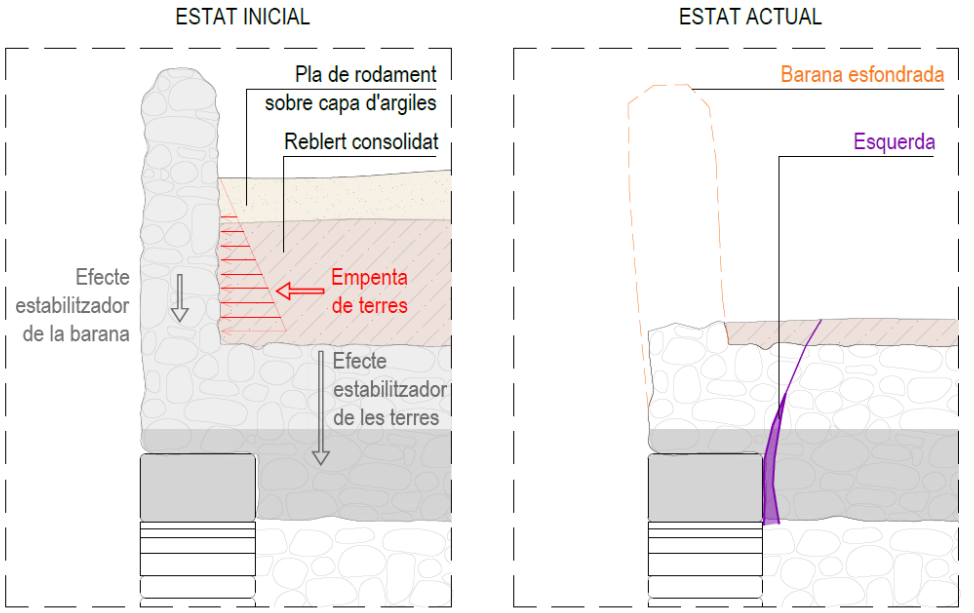
Les esquerdes observades són longitudinals a l'arc, localitzant-se a la part central de l'intradós de la volta, on l'obertura d'esquerda és més gruixuda, extenent-se per la pila i dispersant-se en la base, separant l'arc de carreus de la resta de la volta. Aquestes esquerdes presenten certa simetria respecte l'eix longitudinal del pont, sent les esquerdes sud-oest i nord-est les més acusades.

D'acord amb aquestes observacions, les esquerdes detectades s'associen a la pèrdua d'estabiltat del conjunt estructural "volta+reblert", considerant els següents factors:

- L'absència en estat actual dels ampits de barana és un clar indicador que el reblert sobre la volta, en algun moment de la vida del pont, va deixar d'exercir la seva funció. Les baranes col·laboraven a mantenir confinat el reblert i, en esfondrar-se, també es va perdre l'efecte estabilitzador per gravetat que atorgaven al pla de façana, i conseqüentment, a l'arcada corresponent.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 69 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)



En aquest tipus de construccions era habitual l'existència d'una capa d'argiles que oferia impermeabilitat. Per sota aquesta es disposava un reblert que, gràcies al seu pes, dotava la volta d'estabilitat i que s'aniria consolidant amb el pas del temps. La barana lateral quedava sotmesa a l'acció de l'empenta que les terres hi exerceixen (empenta activa) i tenia la funció de confinar el reblert.

Actualment, el Pont de Riudevilla presenta esquerdes longitudinals que separen l'arc de carreus dels paraments est i oest de la resta de la volta de maçoneria. Les baranes es van esfondrar durant algun moment de la seva vida, quedant dempeus un petit tram de la barana est, a la cantonada nord.

- El desconfinament del reblert és un procés de lenta evolució, possiblement ja iniciat després d'entrar en càrrega el mateix pont. Amb el pas del trànsit i la seva modernització (carros i carruatges en un o dos sentits), el reblert assenta en els laterals formant la típica "cuneta", just a tocar de les baranes. Aquest assentament en els laterals, la falta d'un drenatge adequat i/o la manca de metxinals, possibiliten l'entrada i acumulació permanent d'aigua. Es produeix una fisuració incipient en la capa de rodadura que evoluciona fins al nivell del reblert i va augmentant amb l'ús del pont; en època de pluges, les aigües comencen a infiltrar progressivament en aquesta zona fins deixar la "cuneta" saturada, creant unes empentes que reb directament l'arc i la base de la barana que hi descansa, rentant el morter de calç. A més, s'observa que la capa de reblert en el centre del pont és gairebé inexistent, fet que no ajuda gens a l'estabilitat del sistema.

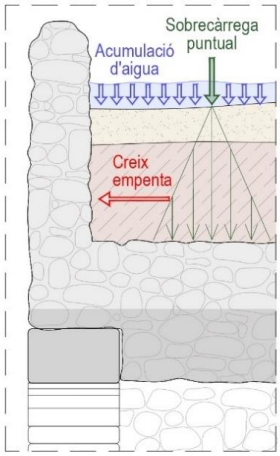
AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

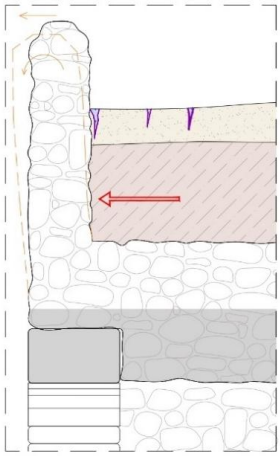
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 70 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

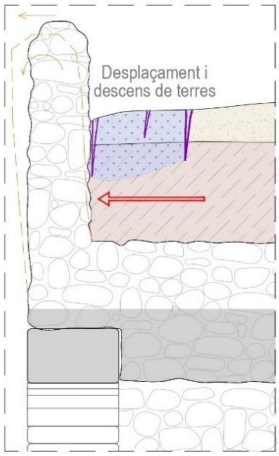
ESQUEMA DE L'EVOLUCIÓ AL LLARG DEL TEMPS



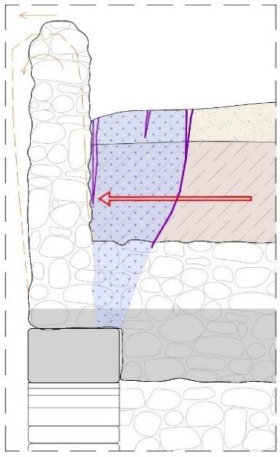
En algun moment de la vida del pont, la combinació de sobrecàrregues d'ús puntualment elevades i potser l'acumulació d'aigua per pluges intenses, va augmentar la pressió sobre la barana lateral (empenta activa), provocant el gir o desplom del mur



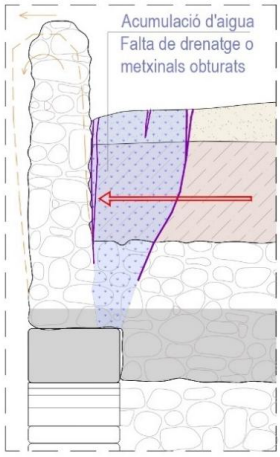
Aquest moviment de desplom va fer que el reblert superficial comencés a fisurar degut a la seva incapacitat de treballar a tracció i relativa deformabilitat, permetent l'entrada progressiva de l'aigua, fins assolir el punt de saturació de les argiles, amb cicles de retracció-dilatació segons climatologia



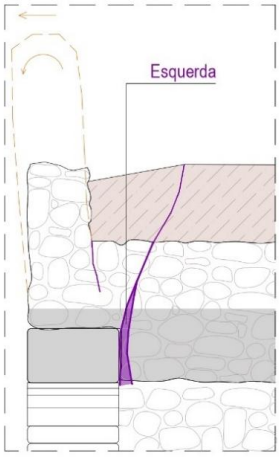
La fisuració inicial es va convertir en esquerdes que travessaven tota la capa del reblert superficial, possiblement deformant-se i enfonsant-se en algunes zones. En aquests moments, és probable que ja s'esfondressin parts de la barana i aparaguéssin fisures longitudinals per sobre el pla de rodament



Quan plovia i tornaven a acumular l'aigua, l'empenta horitzontal sobre la barana era considerable i es va acabar esquerdant el reblert consolidat . Una vegada això va succeir, la volta ja no treballava com un conjunt estructural, quedant l'estabilitat global compromesa. Mentrestant, l'aigua continuava filtrant i rentant el morter entre pedres



En aquesta etapa és probable que es desprengués de forma parcial o total la barana i es produissin buits i esfondraments del reblert, cedint parts del nivell de circulació original



Com que la volta ja havia perdut l'estabilitat de conjunt que li atorgava el reblert confinat lateralment per les baranes, quan les sobrecàrregues de trànsit o aigua hi van tornar a actuar, es va acabar de formar l'esquerda fins al punt més dèbil entre el carreu i la maçoneria (canvi de material o discontinuïtat)

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 71 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

PAT2. Descalç del sòl, lliscament/rotació de la fonamentació i/o assentament-inflament per expansivitat del terreny

Quan la riera creix i inunda tota la llera, degut al traçat i lleuger canvi de direcció del riu just abans del parament est, l'aigua impacta en l'intradós sud, ajudant a formar la mota de terres que hi ha a la cantonada sud-est. En aquest punt l'escorrentia d'aigües ha de canviar lleugerament de direcció, en la part exterior de la corba encarregada de la nova trajectòria del riu.

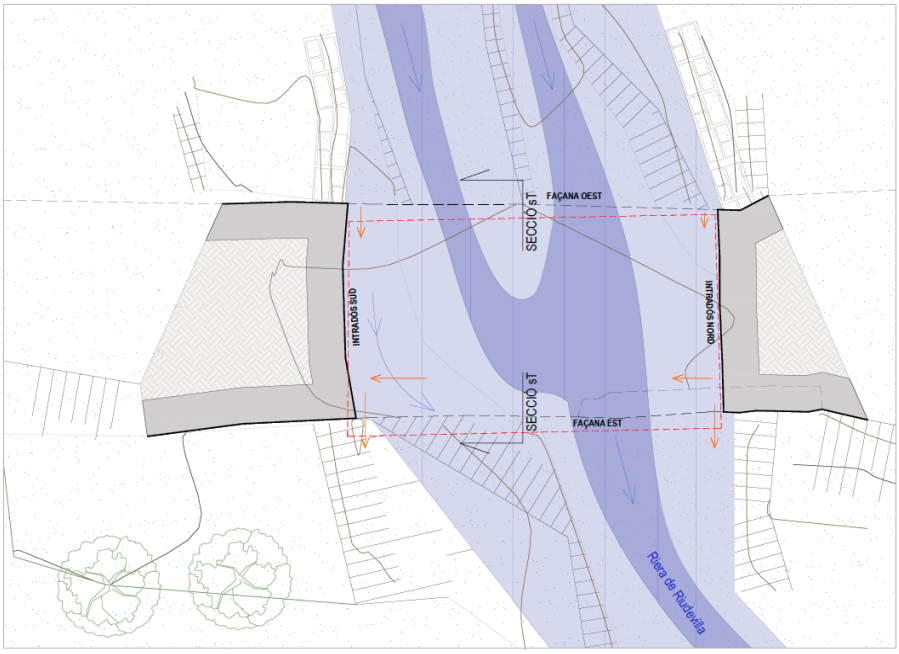
El fet que l'esquerda nord-oest no sigui tant pronunciada com les altres, pot indicar que, a nivell de la base (ja sigui pel terreny o pel propi fonament), s'ha produït un desplaçament de la base sud, amb possible rotació del fonament, de la pila en la cantonada sud-est; això cobra sentit en observar la rasant i pendent de les terres i el curs de la riera ja que, un flux hídric sobtat pot arrossegar i rentar el terreny que confina la base i els fonaments de l'intradós sud-est, més exposat, deixant de banda altres fenòmens d'expansivitat del terreny que s'hi poguéssin produir alhora. El moviment de lliscament amb o sense rotació de la base sembla que es podria replicar en la cantonada nord-est, arribant l'esquerda a la fonamentació, com si tota l'estructura hagués intentat desplaçar-se cap al sud des d'un punt més o menys fixe que es correspondria a la cantonada nord-oest del propi pont. Aquesta distorsió s'hauria anat agreujant per l'empenta del tercer pont, probablement no vinculat estructuralment a la resta.

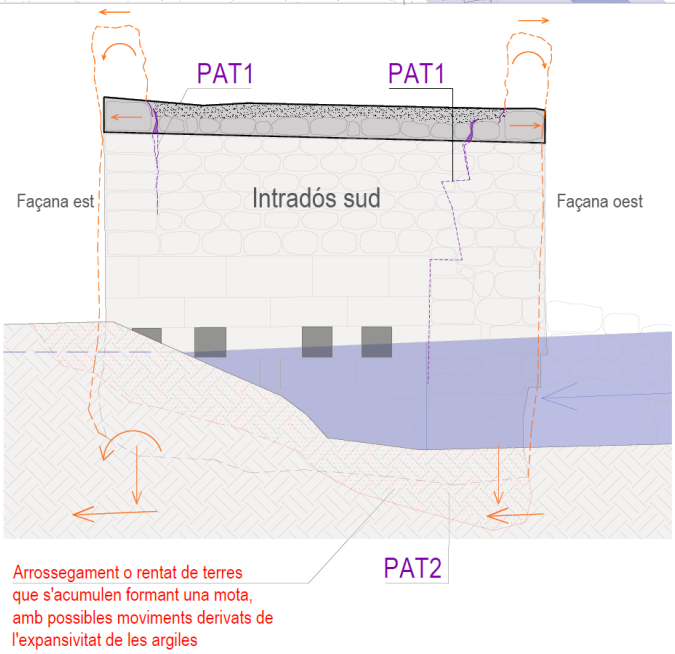
AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 72 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)





AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 73 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

ME 3.4. CONCLUSIONS

Sense un estudi geotècnic del terreny, sense conèixer amb exactitud les incidències sofertes (avingudes, sobrecàrregues de trànsit, etc.) ni la cronologia exacta de possibles reparacions/substitucions realitzades al Pont de Riudevilla durant la seva llarga vida, és impossible determinar quina de les dues patologies detectades és la causa orígen inicial dels danys observats.

És molt probable que tota la simptomatologia s'iniciés a partir de les crescudes en època de temporals, descalçant progressivament la fonamentació del parament sud-est, acompanyat o no de petits moviments continus d'inflament-assentament del terreny per cicles d'humitat-sequera a causa de les argiles expansives on sembla que recolzen les bases del pont. També és possible que l'ampliació oest de la base del pont, a nivell de fonamentació, no es vinculés degudament amb l'existent i la base sud-oest acabés assentant més que la resta, creant una distorsió angular o assentament i aixecant el terreny on actualment hi ha la mota de terres.

Sigui quin sigui el cas, amb el pas del temps i sobrecàrregues no uniformes en la plataforma de rodament, la formació de la "cuneta" fou inevitable, així com la infiltració gradual d'aigua i la separació de l'arc de carreus de la resta de la volta. Aleshores, el reblert va deixar de realitzar les seves funcions "estructurals", propiciant l'esfondrament progressiu de les baranes laterals així com l'engrunament i despreniment del morter de calç per sota la volta. La geometria lleugerament assimètrica i deformada del pont, fa pensar en un balanceig de l'arcada est en la direcció sud.

En ambdós casos, aquests fenòmens haurien provocat petits desploms de les baranes, permetent l'entrada progressiva d'aigua sobre el nivell de rodament, fracturant el reblert consolidat. A partir d'aquest moment, els dos efectes s'haurien anat produïnt de forma alterna i concomitant, molt probablement agreujant-se ambdues patologies per retroacció d'una sobre l'altra.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 74 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

ME 4. CÀLCULS RELATIUS AL PONT

La intervenció té per per objectiu consolidar estructuralment i rehabilitar el Pont de Riudevilla de Riudellots de la Selva, exclusivament per a l'ús de vianants i el pas de bicicletes. A nivell de càlcul, es preveu que la sobrecàrrega del pont s'igualarà o no depassarà mai les càrregues originals, ja que antigament estava dissenyat per al tràfic de persones i carros d'animals. La proposta només pretén reforçar el pont com a monument històric per evitar-ne un potencial col·lapse i ruïna, possibilitant el seu accés a vianants i bicicletes, mai a sobrecàrregues elevades de trànsit.

Donat que es desconeixen gairebé tots els factors que podrien orientar la quantificació numèrica de paràmetres de càlcul decisius (estat actual i configuració, mòdul d'elasticitat i potència real de l'estrat de reblert, resistència a compressió del material heterogeni que conforma la volta, adherència i coeficient de fricció entre el trasdós de la volta i el reblert existent, rigideses relatives dels diferents elements, rigidesa del conjunt "volta+reblert", rigidesa global de tota l'estructura, estudi geotècnic del terreny, mòduls de deformació dels materials, etc.), les hipòtesis de càlcul i grau d'imprecisió dels resultats és elevat.

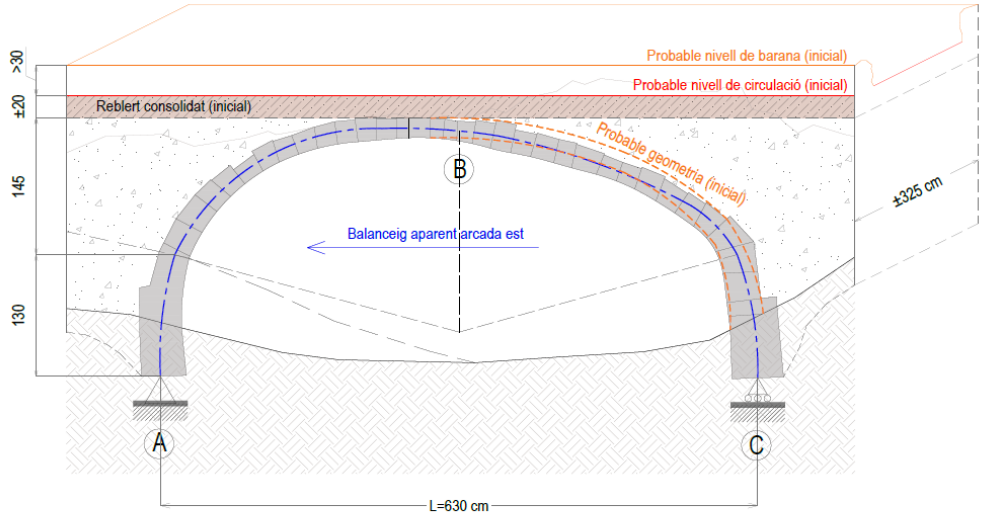
Aquest tipus d'estructures no es poden emmarcar dins els càlculs estàndards actuals i per això han estat fruit d'estudi per part d'enginyers i arquitectes al llarg de tota la història. Considerant un model hiperestàtic, el càlcul es pot emmarcar dins el mètode de l'anàlisi plàstic, que exigeix l'aplicació d'hipòtesis i teoremes complementaris així com programari molt específic. D'acord amb aquest tipus d'anàlisi existirien infinites solucions per a una mateixa línia de pressions, tantes com tots els possibles mecanismes de col·lapse.

Una segona opció, molt més laboriosa, és estudiar-ne el comportament resistent a partir de la teoria clàssica d'estructures, mitjançant les equacions d'equilibri, de compatibilitat i constitutives dels materials. En aquest cas la solució obtinguda és única i acostuma a ser més rigorosa quan es coneixen amb exactitud tots els paràmetres esmentats.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 75 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Es realitza un càlcul general per tal de verificar que la forma original i les càrregues previstes generen uns esforços compatibles per una volta sotmesa a compressió. Es parteix de les següents premises:



Nivell de reblert, composició desconeguda
Densitat aparent: 1,80 T/m^3
Densitat humida: 2,20 T/m^3
Angle fregament intern: 30º

Sòl no identificat. Possible mescla heterogènia de sorres, argiles i runes consolidades, fins arribar a la base del pont. S'assimila al nivell de reblert

Pes propi. Mamposteria de pedra. 2,20 T/m^3

Sobrecàrrega d'ús. Ús públic. 0,50 T/m^2, inclòs sobrecàrrega en baranes

No es considera sobrecàrrega de neu ni accions accidentals

Línea de pressions (actual)
Probable geometria del pont (inicial)
Probable pla de rodament (inicial)
Probable barana (inicial)

Es considera el càlcul d'equilibri de forces en l'estructura hiperestàtica formada per dos recolzaments, un d'ells modelitzat com a lliscament amb una força externa H, sobre la volta rebaixada simètrica inicial i sense considerar la geometria actual que sembla haver patit un balanceig cap al sud.

S'ha considerat l'arc de 35 cm de base i de 30 cm de cantell, per a una amplada de 162,5 cm que correspon a la meitat del pont, sense tenir en compte l'efecte de la rigidesa atorgada pel reblert inicial (que si ha estat considerat a nivell de càrregues mortes).

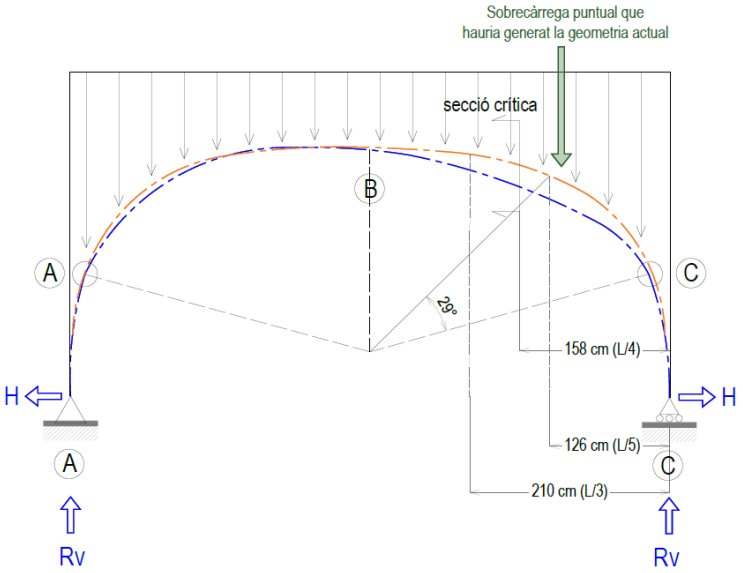
AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

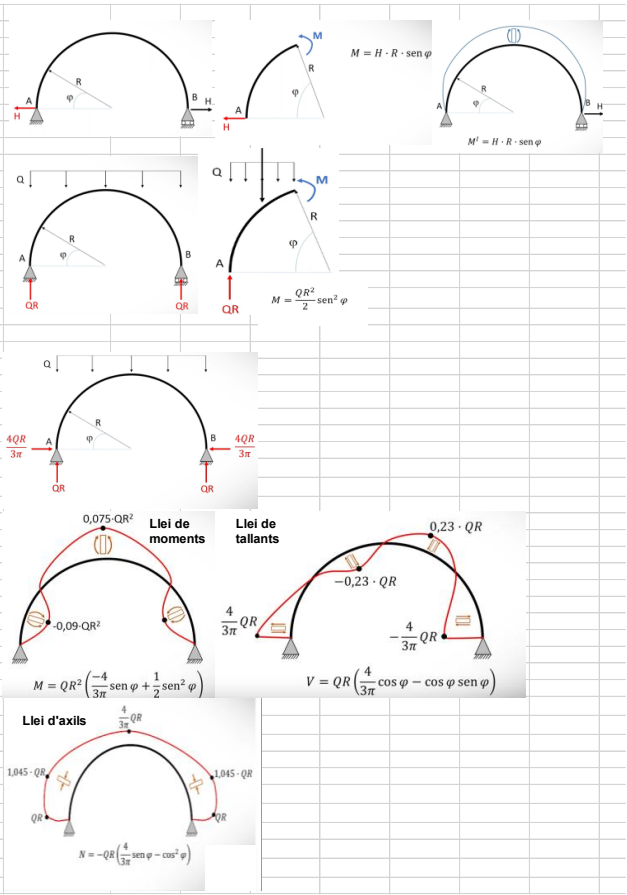
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 76 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

S'analitza la secció crítica que correspon a L/4, d'acord amb:



DADES GENERALS		
Radi de l'arc/volta: R=	2,80	m
Angle sector circular en secció crítica: φ=	29	º
Càrrega actuant global: Q=	5840	kg/ml
Càrrega actuant global ponderada: Q=	8760	kg/ml
EQUACIONS D'EQUILIBRI		
FORCES HORITZONTALS. ΣFh= 0		
R·sinφ=	1,36	
M'=	1,36·H	
FORCES VERTICALS. ΣFv= 0		
M_o= (Q·R²·sin²φ)/2=	8071,1	kg·m
$M = HR\,\mathrm{sen}\,\varphi + \frac{QR^2}{2}\mathrm{sen}^2\,\varphi$		
MT= 2,36·H+24265,52		
Reacció vertical: Rv= Q·R=	**24528,0**	**kg**
Reacció horitzontal: H= 4·Q·R/3π=	**10410,0**	**kg**
Tracció extradós. Moment: Mmàx= -0,09·Q·R²=	-6181,1	kg·m
Tracció intradós. Moment: Mmàx= 0,075·Q·R²=	5150,9	kg·m
Tallant base: H: H= 4·Q·R/3π=	10410,0	kg
Tallant secció crítica: V= |0,23·Q·R|=	5641,4	kg
Axil màx. N= 1,045·Q·R	25631,8	kg
CARACTERÍSTIQUES GEOMÈTRIQUES DE LA SECCIÓ		
Secció Volta: bxh=	162,5x30	cm
Secció Arc: bxh=	35x30	cm
Inèrcia mín. Volta: I=	208333,3	cm^3
Inèrcia mín. Arc: I=	45572,9	cm^3
No es considera reblert en la secció		
TENSIONS MÀXIMES		
Extradós. Tensió màx. VOLTA per flexió+axil:	**53,0**	**kg/cm^2**
Extradós. Tensió màx. ARC per flexió+axil:	**232,7**	**kg/cm^2**
Base. Tensió màx. VOLTA per tallant:	**7,0**	**kg/cm^2**
Base. Tensió màx. ARC per tallant:	**17,9**	**kg/cm^2**



AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 77 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Tan l'arcada de carreus com la volta de maçoneria basta estan formades per un material anisòtrop i heterogeni del que no es coneixen característiques resistents ni mòduls de deformació, i la comparació entre els esforços obtinguts i les tensions últimes del material és impossible. Malgrat això s'observa que les tensions màximes en l'arc i la volta es troben dins un ordre de magnituds esperable per a la resistència a compressió de la pedra i/o de la fàbrica de pedra (maçoneria).

Tanmateix s'aprecïa que la reacció majorada en la base és de l'ordre de 25 T. Això significa que, considerant que la fonamentació del pont serà aproximadament la de la base (50x162,5 cm), l'ordre de tensions transmeses al terreny és de 3,00 kg/cm^2, *grosso modo*; és a dir, caldria que la fonamentació recolzés en un terreny de prestacions geomecàniques mitjanes-altes, sense tenir en compte possibles moviments de distorsió angular derivats de l'expansivitat de les argiles.

A falta d'estudi geotècnic específic no es disposa de dades relatives al terreny però, d'acord amb la informació obtinguda, el Pont del Riudevilla es troba sobre un estrat d'argiles quaternàries superficials corresponent a dipòsits al·luvials-col·luvials. Aquest tipus de terreny acostuma a donar pressions d'inflament de 1,00 a 2,00 kg/cm^2 i tensions admissibles de l'ordre de 3,00 a 1,50 kg/cm^2 per a argiles fermes, d'acord la Taula D.25. *Pressions admissibles a efectes orientatius* del document bàsic SE-C Seguretat estructural Fonamentacions del CTE (Codi Tècnic Estructural), que s'adjunta tot seguit:

Suelos finos (% de finos superior al 35% en peso)	Arcillas duras	0,3 a 0,6	Los suelos finos normalmente consolidados y ligeramente sobreconsolidados en los que sean de esperar asientos de consolidación serán objeto de un estudio especial. Los suelos arcillosos potencialmente expansivos serán objeto de un estudio especial
	Arcillas muy firmes	0,15 a 0,3	
	Arcillas firmes	0,075 a 0,15	
	Arcillas y limos blandos	<0,075	
	Arcillas y limos muy blandos		

Amb tot això, no es pot descartar que el Pont de Riudevilla hagi sofert moviments derivats de l'expansivitat de les argiles que conformen el sòl on recolza.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 78 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

ME 5. PROPOSTA DE REPARACIÓ I REFORÇ

La intervenció de reforç pretén retornar la integritat estructural a tot el conjunt, per tal de garantir-ne la seguretat estructural, resistència i estabilitat, habilitant el Pont de Riudevilla de Riudellots de la Selva per al seu ús per a vianants.

Amb aquest objectiu es proposa una intervenció global que inclou les següent fases:

Execució de cates en les bases est i oest del pont per valorar amb precisió la fonamentació existent i el tipus de terreny on recolza, amb inspecció i informe per part de geòleg. Execució de recalç de formigó en massa HM-20/B/20/XC2 en cadascun dels brancals est i oest del pont; a falta de valoració geotècnica, no es pot determinar les dimensions necessàries del nou fonament però es preveu l'execució d'un pou d'almenys 80x80x80 cm, vinculat al fonament existent mitjançant ancoratges químics 5Ø16 d'acer B550S, amb resines epoxídiques.

Reparació de l'intradós de la volta amb injeccions de geomorter de calç natural, als punts on convingui. No es descarta l'apuntalament de la volta durant l'execució dels treballs de reforç i consolidació.

Reforç dels paraments verticals est i oest per la seva cara exterior mitjançant una retícula difusa de diàtons o ancoratges de fibra d'acer inoxidable, amb injecció de geomorter de calç natural.

Extracció del nivell de reblert de gruix 10-20 cm, excavació amb mitjans manuals. En aquest moment es podran valorar soscavaments o indicis d'aquests que s'haguessin pogut produir en les terres de la plataforma. Una vegada extret el nivell superior, s'haurà de valorar in situ la presència d'esquerdes o fractures així com la profunditat d'aquestes.

Reconstrucció de baranes mitjançant maçoneria de pedra, conservant el tram que queda dempeus en la façana est.

Recuperació dels metxinals per al desallotjament de l'aigua de pluja, sobretot en façana est.

Consolidació del paviment històric de pedra mitjançant la reintegració volumètrica de les zones perdudes amb materials i tècniques tradicionals, utilitzant sempre que sigui possible materials de naturalesa similar i característiques compatibles. Recol·locació de les peces amb morter de calç hidràulica natural – NHL 5 – i sorra, seguint el mètode constructiu original.

A la fase final, abans de donar per acabades les obres, s'haurà de dur a terme una prova de càrrega per part d'un laboratori, per tal de determinar la resistència a la càrrega d'ús de l'estructura del pont.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT

ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 79 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 80 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

ANNEXOS

ANNEX 1 – Normativa aplicable

ANNEX 2 – Estudi de gestió de residus

ANNEX 3 – Estudi bàsic de seguretat i salut

ANNEX 4 – Plec de condicions

ANNEX 5 – Recull fotogràfic

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 81 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 82 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

ANNEX 1: NORMATIVA APLICABLE

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 83 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

El Decret 462/1971 del *Ministerio de la Vivienda* (BOE: 24/3/71): *"Normas sobre redacción de proyectos y dirección de obras de edificación"*, estableix que en la memòria i en el plec de prescripcions tècniques particulars de qualsevol projecte d'edificació es faci constar expressament l'observança de les *normas de la presidencia del gobierno i les del ministerio de la vivienda* sobre la construcció vigents.

És per això convenient que en la memòria figuri un paràgraf que faci al·lusió a l'esmentat decret i especifiqui que en el projecte s'han observat les normes vigents aplicables sobre construcció.

Així mateix, en el plec de prescripcions tècniques particulars s'inclourà una relació de les normes vigents aplicables sobre construcció i es remarcarà que en l'execució de l'obra s'observaran les mateixes.

El marc normatiu actual de l'edificació es basa en la Llei d'Ordenació de l'Edificació, que es desplega amb el Codi tècnic de l'Edificació, CTE, i es complementa amb la resta de reglaments i disposicions d'àmbit estatal, autonòmic i local. També, cal tenir present que, en molts casos, el text legal remet a altres normes, com UNE-EN, UNE, CEI, CEN.

Paral·lelament, per garantir les exigències de qualitat de l'edificació, les característiques tècniques dels productes, equips i sistemes que s'incorporin amb caràcter permanent als edificis, hauran de dur el marcatge CE, de conformitat amb la Directiva 89/106/CEE de productes de construcció, i els Decrets i normes harmonitzades que la despleguen.

En aquest document d'ajuda la normativa tècnica s'ha estructurat en relació als capítols del projecte per facilitar la seva aplicació. S'ordena en aspectes generals, requisits generals de l'edifici, sistemes constructius i, finalment, documentació complementària del projecte com la certificació energètica o el control de qualitat. S'identifica en color negre la normativa d'àmbit estatal, en color vermell la normativa de l'àmbit català i en color blau es preveuen les possibles ordenances i disposicions municipals.

Aquesta relació de normativa tècnica té caràcter genèric i caldrà adequar-la i completar-la en cada projecte en funció del seu abast i dels usos previstos.

Nota:

Color negre: legislació d'àmbit estatal

Color granate: legislació d'àmbit autonòmic

Color blau: legislació d'àmbit municipal

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 84 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Normativa tècnica general d'Edificació

Aspectes generals

Ley de Ordenación de la Edificación, LOE

Ley 38/1999 (BOE: 06/11/99),modificació: Ley 52/2002,(BOE 31/12/02). Modificada pels Pressupostos generals de l'estat per a l'any 2003. art. 105 i la Ley 8/2013 (BOE 27/6/2013)

Código Técnico de la Edificación, CTE

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/03/2006) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/2007), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/2009) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/2007 i 25/1/2008). RD 173/10 pel que es modifica el Codi tècnic de l'edificació, en matèria d'accessibilitat i no discriminació a persones con discapacitat. (BOE 11.03.10), la Ley 8/2013 (BOE 27/6/2013) i la Orden FOM/ 1635/2013, d'actualització del DB HE (BOE 12/09/2013) amb correcció d'errades (BOE 08/11/2013)

Desarrollo de la Directiva 89/106/CEE de productos de la construcción

RD 1630/1992 modificat pel RD 1328/1995. *(marcatge CE dels productes, equips i sistemes)*

Normas para la redacción de proyectos y dirección de obras de edificación

D 462/1971 (BOE: 24/3/71)modificat pel RD 129/85 (BOE: 7/2/85)

Normas sobre el libro de Ordenes y asistencias en obras de edificación

O 9/6/1971 (BOE: 17/6/71) correcció d'errors (BOE: 6/7/71) modificada per l'O. 14/6/71(BOE: 24/7/91)

Certificado final de dirección de obras

D 462/1971 (BOE: 24/3/71)

REQUISITS BÀSICS DE QUALITAT DE L'EDIFICACIÓ

Accessibilitat

Condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados y edificaciones

RD 505/2007 (BOE 113 de l'11/5/2007). Desarrollo de la LIONDAU, Ley de Igualdad de oportunidades y no discriminación y acceso universal.

CTE Part I Exigències bàsiques de seguretat d'utilització i accessibilitat, SUA

CTE DB Document Bàsic SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 85 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Llei d'accessibilitat

Llei 13/2014 (DOGC 4/11/2014)

Codi d'accessibilitat de Catalunya, de desplegament de la Llei 20/91

D 135/95 (DOGC 24/3/95)

Seguretat estructural

CTE Part I Exigències bàsiques de Seguretat Estructural, SE

CTE DB SE Document Bàsic Seguretat Estructural, Bases de càlcul

CTE DB SE AE Document Bàsic Accions a l'edificació

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions

Seguretat en cas d'incendi

CTE Part I Exigències bàsiques de seguretat en cas d'incendi, SI

CTE DB SI Document Bàsic Seguretat en cas d'Incendi

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions

CTE DB SI Document Bàsic Seguretat en cas d'Incendi

Reglamento de seguridad en caso de incendios en establecimientos industriales, RSCIEI

RD 2267/2004, (BOE: 17/12/2004)

Prevenció i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis.

Llei 3/2010 del 18 de febrer (DOGC: 10.03.10), *entra en vigor 10.05.10.*

Instruccions tècniques complementàries, SPs (DOGC 26/10/2012)

Seguretat d'utilització i accessibilitat

CTE Part I Exigències bàsiques de seguretat d'utilització i accessibilitat, SUA

CTE DB SUA Document Bàsic Seguretat d'Utilització i Accessibilitat

SUA-1 Seguretat enfront al risc de caigudes

SUA-2 Seguretat enfront al risc d'impacte o enganxades

SUA-3 Seguretat enfront al risc "d'aprisionament"

SUA-5 Seguretat enfront al risc causat per situacions d'alta ocupació

SUA-6 Seguretat enfront al risc d'ofegament

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 86 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

SUA-7 Seguretat enfront al risc causat per vehicles en moviment

SUA-8 Seguretat enfront al risc causat pel llamp

SUA-9 Accessibilitat

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions

Salubritat

CTE Part I Exigències bàsiques d'Habitabilitat Salubritat, HS

CTE DB HS Document Bàsic Salubritat

HS 1 Protecció enfront de la humitat

HS 2 Recollida i evacuació de residus

HS 3 Qualitat de l'aire interior

HS 4 Subministrament d'aigua

HS 5 Evacuació d'aigües

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

D 21/2006 (DOGC: 16/02/2006) I D 111/2009 (DOGC:16/7/2009)

Protecció enfront del soroll

CTE Part I Exigències bàsiques d'Habitabilitat Protecció davant del soroll, HR

CTE DB HR Document Bàsic Protecció davant del soroll

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions

Ley del ruido

Ley 37/2003 (BOE 276, 18.11.2003)

Zonificación acústica, objetivos de calidad y emisiones acústicas

RD 1367/2007 (BOE 23/10/2007)

Llei de protecció contra la contaminació acústica

Llei 16/2002 (DOGC 3675, 11.07.2002)

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 87 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

NORMATIVA DELS SISTEMES CONSTRUCTIUS DE L'EDIFICI

Sistemes estructurals

CTE DB SE Document Bàsic Seguretat Estructural, Bases de càlcul

CTE DB SE AE Document Bàsic Accions a l'edificació

CTE DB SE C Document Bàsic Fonaments

CTE DB SE A Document Bàsic Acer

CTE DB SE M Document Bàsic Fusta

CTE DB SE F Document Bàsic Fàbrica

CTE DB SI 6 Resistència al foc de l'estructura i Annexes C, D, E, F

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions.

NCSE-02 Norma de Construcción Sismorresistente. Parte general y edificación

RD 997/2002, de 27 de setembre (BOE: 11/10/02)

EHE-08 Instrucción de hormigón estructural

RD 1247/2008 , de 18 de juliol (BOE 22/08/2008)

Instrucció d'Acer Estructural EAE

RD 751/2011 (BOE 23/6/2011)

El RD especifica que el seu àmbit d'aplicació és per a totes les estructures i elements d'acer estructural, tant d'edificació com d'enginyeria civil i que en obres d'edificació es pot fer servir indistintament aquesta Instrucció i el DB SE-A Acer del Codi Tècnic de l'Edificació.

Sistemes constructius

CTE DB HS 1 Protecció enfront de la humitat

CTE DB HR Protecció davant del soroll

CTE DB HE 1 Limitació de la demanda energètica

CTE DB SE AE Accions en l'edificació

CTE DB SE F Fàbrica i altres

CTE DB SI Seguretat en cas d'Incendi, SI 1 i SI 2, Annex F

CTE DB SUA Seguretat d'Utilització i Accessibilitat, SUA 1 i SUA 2

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 88 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Instal·lacions de recollida i evacuació de residus

CTE DB HS 2 Recollida i evacuació de residus

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions

Certificació energètica dels edificis

Procedimiento Básico para la certificación energética de los edificios

Real Decreto 235/2013 (BOE 13/4/2013)

Control de qualitat

Marc general

Código Técnico de la Edificación, CTE

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions. Actualització DB HE: Orden FOM/ 1635/2013, (BOE 12/09/2013) amb correcció d'errades (BOE 08/11/2013)

EHE-08 Instrucción de hormigón estructural. Capítulo 8. Control

RD 1247/2008 , de 18 de julio (BOE 22/08/2008)

Control de qualitat en l'edificació d'habitatges

D 375/1988 (DOGC: 28/12/88) correcció d'errades (DOGC: 24/2/89) desplegament (DOGC: 24/2/89, 11/10/89, 22/6/92 i 12/9/94)

Normatives de productes, equips i sistemes (no exhaustiu)

Disposiciones para la libre circulación de los productos de construcción

RD 1630/1992, de 29 de desembre, de transposición de la Directiva 89/106/CEE, modificat pel RD 1329/1995.

Clasificación de los productos de construcción y de los elementos constructivos en función de sus propiedades de reacción y de resistencia frente al fuego

RD 842/2013 (BOE: 23/11/2013)

Actualización de las fichas de autorización de uso de sistemas de forjados

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 89 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

R 30/1/1997 (BOE: 6/3/97). *Sempre que no hagin de disposar de marcatge CE, segons estableix l'EHE-08.*

UC-85 recomanacions sobre l'ús de cendres volants en el formigó

O 12/4/1985 (DOGC: 3/5/85)

RC-16 Instrucción para la recepción de cementos

RD 256/2016 (BOE: 25/6/2016)

Criteris d'utilització en l'obra pública de determinats productes utilitzats en l'edificació

R 22/6/1998 (DOGC 3/8/98)

Gestió de residus de construcció i enderrocs

Text refós de la Llei reguladora dels residus

Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol (DOGC 28/7/2009)

Regulador de la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición

RD 105/2008, d'1 de febrer (BOE 13/02/2008)

Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió de residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció.

D 89/2010, 26 juliol, (DOGC 6/07/2010)

Operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos

O MAM/304/2002, de 8 febrer (BOE 16/3/2002)

Residuos y suelos contaminados

Llei 22/2011 , de 28 de juliol (BOE 29/7/2011)

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 90 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

ANNEX 2: ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT

ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 91 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 92 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

ANNEX 3: ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 93 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT A LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ

DADES DE L'OBRA

Tipus d'obra: intervenció de recuperació del Pont de Riudevilla a Riudellots de la Selva
Emplaçament: Riudellots de la Selva, Girona
Superfície construïda: 20,40m
Promotor: Ajuntament de Riudellots de la Selva
Arquitecte/s autor/s del Projecte d'execució: Fortià Arquitectes
Tècnic/a redactor/a de l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut: Josep Maria Fortià

DADES TÈCNIQUES DE L'EMPLAÇAMENT

Topografia: relativament plana
Característiques del terreny: composició de margues i grcervisos
Condicions físiques i d'ús dels edificis de l'entorn: entorn rural
Instal·lacions de serveis públics: al voltant de l'autopista s'observen sistemes elèctrics aeris.
Tipologia de vials: els vials més propers són l'autovia A-2 i la N II

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 94 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

COMPLIMENT DEL RD 1627/97 SOBRE "DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT A LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ"

1. INTRODUCCIÓ

Aquest Estudi Bàsic de Seguretat i Salut estableix, durant l'execució d'aquesta obra, les previsions respecte a la prevenció de riscos d'accidents i malalties professionals, així com informació útil per efectuar en el seu dia, en les degudes condicions de seguretat i salut, els previsibles treballs de manteniment posteriors.

Permet donar unes directrius bàsiques a l'empresa constructora per dur a terme les seves obligacions en el terreny de la prevenció de riscos professionals, facilitant el seu desenvolupament i d'acord amb el Reial Decret 1627/1997 pel qual s'estableixen les "disposicions mínimes de seguretat i de salut a les obres de construcció".

En base a l'art. 7è d'aquest Reial Decret, i en aplicació d'aquest Estudi Bàsic de Seguretat i Salut, l'empresa contractista ha d'elaborar un Pla de Seguretat i Salut en el treball en el qual s'analitzin, estudiïn, desenvolupin i complementin les previsions contingudes en el present document.

El Pla de Seguretat i Salut haurà de ser aprovat abans de l'inici de l'obra pel Coordinador de Seguretat i Salut durant l'execució de l'obra o, quan no sigui necessari, per la Direcció Facultativa. En cas d'obres de les Administracions Públiques s'haurà de sotmetre a l'aprovació d'aquesta Administració.

Cal recordar l'obligatorietat de que a cada centre de treball hi hagi un Llibre d'Incidències pel seguiment del Pla de S i S. Les anotacions fetes al Llibre d'Incidències hauran de posar-se en coneixement de la Inspecció de Treball i Seguretat Social en el termini de 24 hores, quan es produeixin repeticions de la incidència.

Segons l'art. 15è del Reial Decret, les empreses contractistes i sots-contractistes hauran de garantir que les persones que treballen a l'obra rebin la informació adequada de totes les mesures de seguretat i salut a l'obra.

La comunicació d'obertura del centre de treball a l'autoritat laboral competent haurà d'incloure el Pla de Seguretat i Salut, s'haurà de fer prèviament a l'inici d'obra i la presentaran únicament les empreses que tinguin la consideració de contractistes.

El Coordinador de Seguretat i Salut durant l'execució de l'obra o qualsevol integrant de la Direcció Facultativa, en cas d'apreciar un risc greu imminent per a la seguretat de les persones que treballen a l'obra, podrà aturar l'obra parcialment o totalment, comunicant-ho a la Inspecció de Treball i Seguretat Social, a l'empresa contractista, sots-contractista i representants de les persones treballadores.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 95 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Les responsabilitats dels coordinadors, de la Direcció Facultativa i del promotor no eximiran de les seves responsabilitats a les empreses contractistes i sots-contractistes (art. 11è).

2. PRINCIPIS GENERALS APLICABLES DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA

En base als principis d'acció preventiva establerts a l'article 15è de la Llei 31/95 de "prevenció de riscos laborals", l'empresa aplicarà les mesures que integren el deure general de prevenció, d'acord amb els següents principis generals:

- Evitar riscos
- Avaluar els riscos que no es puguin evitar
- Combatre els riscos a l'origen
- Adaptar el treball a la persona, en particular en el que respecta a la concepció dels llocs de treball, l'elecció dels equips i els mètodes de treball i de producció, per tal de reduir el treball monòton i repetitiu, i reduir els efectes del mateix a la salut
- Tenir en compte l'evolució de la tècnica
- Substituir allò que és perillós per allò que tingui poc o cap perill
- Planificar la prevenció, buscant un conjunt coherent que integri la tècnica, l'organització i les condicions del treball, les relacions socials i la influència dels factors ambientals en el treball
- Adoptar mesures que posin per davant la protecció col·lectiva a la individual
- Donar les degudes instruccions a les persones que treballen a l'obra

En conseqüència i per tal de donar compliment a aquests principis generals, tal i com estableix l'article 10 del RD 1627/1997, durant l'execució de l'obra es vetllarà per:

- El manteniment de l'obra en bon estat d'ordre i neteja
- L'elecció de l'emplaçament dels llocs i àrees de treball, tenint en compte les seves condicions d'accés i la determinació de les vies o zones de desplaçament o circulació
- La manipulació dels diferents materials i la utilització dels mitjans auxiliars
- El manteniment, el control previ a la posada en servei i el control periòdic de les Instal·lacions i dispositius necessaris per a l'execució de l'obra, amb objecte de corregir els defectes que poguessin afectar a la seguretat i salut de les persones treballadores
- La delimitació i condicionament de les zones d'emmagatzematge i dipòsit dels diferents materials, en particular si es tracta de matèries i substàncies perilloses
- La recollida dels materials perillosos utilitzats
- L'emmagatzematge i l'eliminació o evacuació de residus i runes

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 96 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

- L'adaptació en funció de l'evolució de l'obra del període de temps efectiu que s'haurà de dedicar a les diferents feines o fases del treball
- La cooperació entre les empreses contractistes, sots-contractistes i les persones que treballen a l'obra en règim d'autònoms
- Les interaccions i incompatibilitats amb qualsevol altre tipus de feina o activitat que es realitzi a l'obra o prop de l'obra

L'empresa tindrà en consideració les capacitats professionals de les persones treballadores en matèria de seguretat i salut en el moment d'encomanar les feines.

L'empresa adoptarà les mesures necessàries per garantir que només les persones treballadores que hagin rebut informació i formació suficient i adequada puguin accedir a les zones de risc greu i específic.

L'efectivitat de les mesures preventives haurà de preveure les distraccions i imprudències no temeràries que pogués cometre la persona que treballa a l'obra. Cal tenir en compte els riscos addicionals que poguessin implicar determinades mesures preventives, que només podran adoptar-se quan els riscos que generin siguin substancialment menors dels que es volen reduir i no existeixin alternatives preventives més segures.

L'empresa podrà concertar operacions d'assegurances que tinguin com a finalitat garantir la previsió de riscos derivats tant del treball respecte del seu personal, com de les persones treballadores en règim d'autònoms. Les societats cooperatives també podran concertar operacions d'assegurances respecte de les seves persones associades, l'activitat de les quals consisteixi en la prestació del seu treball personal.

En compliment del deure de protecció de les persones treballadores, l'empresa garantirà que cada persona que treballa a l'obra rebi una formació teòrica i practica que sigui suficient i adequada en matèria preventiva. Aquesta formació cal centrar-la en el lloc de treball o funció concreta que dugui a terme la persona treballadora, i per tant, l'obliga a complir les mesures de prevenció adoptades.

En funció de la formació rebuda, i seguint la informació i instruccions de l'empresa contractista, les persones que treballen a l'obra han de:

- Fer servir adequadament les màquines, aparells, eines, equips de transport i tots els mitjans amb els que desenvolupin la seva activitat.
- Utilitzar adequadament els mitjans i equips de protecció facilitats per l'empresa contractista
- No posar fora de funcionament i utilitzar correctament els dispositius de seguretat existents o que s'instal·lin als mitjans o als llocs de treball
- Informar d'immediat a la persona jeràrquicament superior i a les persones treballadores designades per realitzar activitats de prevenció i protecció de qualsevol situació que, al seu entendre, porti un risc per la seguretat i salut de les persones que treballen a l'obra.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 97 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

- Cooperar amb l'empresa contractista per que pugui garantir unes condicions de treball segures i que no comportin riscos per la seguretat i salut de les persones que treballen a l'obra.

3. IDENTIFICACIÓ DELS RISCOS

Sense perjudici de les disposicions mínimes de Seguretat i Salut aplicables a l'obra establertes a l'annex IV del RD 1627/1997, s'enumeren a continuació els riscos particulars de diferents treballs d'obra, tot i considerant que alguns d'ells es poden donar durant tot el procés d'execució de l'obra o bé ser aplicables a altres feines.

Mitjans i maquinaria

- Atropellaments, topades amb altres vehicles, atrapades
- Interferències amb instal·lacions d'ús públic (aigua, llum, gas, clavegueram,...)
- Desplom i/o caiguda de maquinària d'obra (sitges, grues...)
- Riscos derivats del funcionament de grues
- Caiguda de la càrrega transportada
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Contactes elèctrics directes o indirectes
- Accidents derivats de condicions atmosfèriques
- Altres

Treballs previs

- Interferències amb instal·lacions d'ús públic (aigua, llum, gas, clavegueram,...)
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Bolcada de piles de materials
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 98 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

- Altres

Enderrocs

- Interferències amb instal·lacions d'ús públic (aigua, llum, gas, clavegueram,...)
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Risc derivat de la utilització de soldadura i tall oxiacetilènic
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Fallida de l'estructura
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Acumulació i baixada de runes
- Altres

Moviments de terres i excavacions

- Interferències amb instal·lacions d'ús públic (aigua, llum, gas, clavegueram,...)
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Cops i ensopegades
- Despreniment i/o esllavissament de terres i/o roques
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Desplom i/o caiguda de les murs de contenció, pous i rases
- Desplom i/o caiguda de les edificacions veïnes
- Accidents derivats de condicions atmosfèriques
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Riscos derivats del desconeixement del sòl a excavar
- Altres

Fonaments

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 99 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

- Interferències amb instal·lacions d'ús públic (aigua, llum, gas, clavegueram,...)
- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Risc derivat de la utilització de soldadura i tall oxiacetilènic
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Desplom i/o caiguda de les murs de contenció, pous i rases
- Desplom i/o caiguda de les edificacions veïnes
- Despreniment i/o esllavissament de terres i/o roques
- Contactes elèctrics directes o indirectes
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Fallides d'encofrats
- Fallides de recalços
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Bolcada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)
- Altres

Estructura

- Interferències amb instal·lacions d'ús públic (aigua, llum, gas, clavegueram,...)
- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Risc derivat de la utilització de soldadura i tall oxiacetilènic
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Contactes elèctrics directes o indirectes
- Sobre esforços per postures incorrectes

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 100 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

- Fallides d'encofrats
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Bolcada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)
- Riscos derivats de l'accés a les plantes
- Riscos derivats de la pujada i recepció dels materials
- Altres

Ram de paleta

- Interferències amb instal·lacions d'ús públic (aigua, llum, gas, clavegueram,...)
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Risc derivat de la utilització de soldadura i tall oxiacetilènic
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Bolcada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)
- Altres

Revestiments i acabats

- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Sobre esforços per postures incorrectes

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 101 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

- Bolcada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)
- Riscos derivats per repassos d'obra realitzats amb equips i proteccions inadequades
- Altres

4. RELACIÓ DE TREBALLS MÉS HABITUALS QUE REPRESENTEN RISCOS ESPECIALS I QUE COMPORTEN L'ADOPCIÓ DE MESURES DE PREVENCIÓ I PROTECCIÓ ESPECÍFIQUES I PARTICULARS DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA.

(Annex II del RD 1627/1997))

- Treballs amb riscos especialment greus de soterrament, enfonsament o caiguda d'altura, per les particulars característiques de l'activitat desenvolupada, els procediments aplicats o l'entorn del lloc de treball
- Treballs en els quals l'exposició a agents químics o biològics suposi un risc d'especial gravetat, o pels quals la vigilància específica de la salut de les persones que treballen a l'obra sigui legalment exigible
- Treballs amb exposició a radiacions ionitzants pels quals la normativa específica obligui a la delimitació de zones controlades o vigilades
- Treballs en la proximitat de línies elèctriques d'alta tensió
- Treballs que exposin a risc d'ofegament per immersió
- Obres d'excavació de túnels, pous i altres treballs que suposin moviments de terres subterranis
- Treballs realitzats en immersió amb equip subaquàtic
- Treballs realitzats en cambres d'aire comprimit
- Treballs que impliquin l'ús d'explosius
- Treballs que requereixin muntar o desmuntar elements prefabricats pesats

5. MESURES DE PREVENCIÓ I PROTECCIÓ

- Com a criteri general es prioritzaran les proteccions col·lectives en front de les individuals.
- S'hauran de mantenir en bon estat de conservació els medis auxiliars, la maquinària i les eines de treball.
- Els medis de protecció, tant col·lectiva com individual, hauran d'estar homologats segons la normativa vigent.
- Així mateix, les mesures relacionades s'hauran de tenir en compte per als previsibles treballs posteriors (reparació, manteniment, substitució, etc.)

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 102 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Mesures de protecció col·lectiva

- Organització i planificació dels treballs per evitar interferències entre les diferents feines i circulacions dins l'obra
- Senyalització de les zones de perill
- Preveure el sistema de circulació de vehicles i la seva senyalització, tant a l'interior de l'obra com en relació amb els vials exteriors
- Limitar una zona lliure a l'entorn de la zona excavada pel pas de maquinària
- Immobilització de camions mitjançant falques i/o topalls durant les tasques de càrrega i descàrrega
- Respectar les distàncies de seguretat amb les instal·lacions existents
- Mantenir les instal·lacions amb les seves proteccions aïllants operatives
- Fonamentar correctament la maquinària d'obra
- Muntatge de grues fet per una empresa especialitzada, amb revisions periòdiques, control de la càrrega màxima, delimitació del radi d'acció, frenada, blocatge, etc.
- Revisió periòdica i manteniment de maquinària i equips d'obra
- Establir un sistema de rec que impedeixi l'emissió de pols en gran quantitat
- Comprovar l'adequació de les solucions d'execució a l'estat real dels elements existents (subsòl, edificacions veïnes)
- Comprovació dels estintolaments, de les condicions dels estrebats i de les pantalles de protecció de les rases
- Utilització de paviments antilliscants.
- Col·locació de baranes de protecció en llocs amb perill de caiguda.
- Diferenciació de les mesures de protecció contra caiguda utilitzades segons s'estigui protegint a les persones de la pròpia caiguda o de la caiguda d'objectes i materials
- Col·locació de xarxes en forats horitzontals
- Protecció de forats i façanes per evitar la caiguda d'objectes (xarxes, lones)
- Ús de canalitzacions d'evacuació de runes, correctament instal·lades
- Ús d'escales de mà, plataformes de treball i bastides homologades
- Col·locació de plataformes de recepció de materials en plantes altes
- Instal·lació de serveis sanitaris
- Adoptar mesures adients de protecció de les persones treballadores en front de qualsevol risc relacionat amb fenòmens meteorològics adversos, incloses les temperatures extremes

Mesures de protecció individual

- Utilització de caretes i ulleres homologades contra la pols i/o projecció de partícules
- Utilització de calçat de seguretat

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 103 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

- Utilització de casc homologat
- A totes les zones elevades on no hi hagi sistemes fixes de protecció o de protecció col·lectiva, caldrà establir punts d'ancoratge segurs per poder subjectar-hi el cinturó de seguretat homologat, la utilització del qual serà obligatòria. L'accés a les zones descrites i als equips només està autoritzat a les persones treballadores amb formació i capacitació suficient.
- Utilització de guants homologats per evitar el contacte directe amb materials agressius i minimitzar el risc de talls i punxades
- Utilització de protectors auditius homologats en ambients excessivament sorollosos
- Utilització de mandils
- Sistemes de subjecció permanent i de vigilància duta a terme per més d'una persona que treballa a l'obra pel que fa als treballs amb perill d'intoxicació. Utilització d'equips de subministrament d'aire

Mesures de protecció a terceres persones

- Previsió de la tanca, la senyalització i l'enllumenat de l'obra en funció del lloc on està situada l'obra (entorn urbà, urbanització, camp obert). En cas que el tancament envaeixi la calçada s'ha de preveure un sistema de protecció pel pas de vianants i / o vehicles. El tancament ha d'impedir que persones alienes a l'obra puguin accedir a la mateixa
- Preveure el sistema de circulació de vehicles tant a l'interior de l'obra com en relació amb els vials exteriors
- Immobilització de maquinaria rodada mitjançant falques i/o topalls durant les tasques de càrrega i descàrrega
- Comprovació de l'adequació de les solucions d'execució i preventives a l'estat real dels elements (subsòl, edificacions veïnes)
- Protecció de forats i façanes per evitar la caiguda d'objectes (xarxes, lones)

6. PRIMERS AUXILIS

Es disposarà d'una farmaciola amb el contingut de material especificat a la normativa vigent. S'informarà a l'inici de l'obra, de la situació dels diferents centres mèdics als quals s'hauran de traslladar les persones accidentades. És convenient disposar a l'obra i en lloc ben visible, d'una llista amb els telèfons i adreces dels centres assignats per a urgències, ambulàncies, taxis, etc. per garantir el ràpid trasllat de les possibles persones accidentades.

7. NORMATIVA APLICABLE

La documentació de l'Estudi Bàsic de seguretat ha d'anar acompanyada d'un llistat de normativa de seguretat que podeu trobar actualitzat a l'apartat de normativa de la pàgina web de l'OCT.

Veure Annex

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT

ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 104 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Notes:

© 1997 COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA (modificat 2021)

L'ús d'aquest document és permès únicament als arquitectes col·legiats autoritzats del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya, sota llur responsabilitat i exclusivament per a treballs propis.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT

ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 105 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

oct

Normativa de Seguretat i Salut

Maig 2024

NORMATIVA DE SEGURETAT I SALUT

DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y DE SALUD QUE DEBEN APLICARSE EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN TEMPORALES O MÓVILES	Directiva 92/57/CEE (DOCE: 26/08/1992)
DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y DE SALUD EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	RD 1627/1997 (BOE 25/10/1997) Transposició de la Directiva 92/57/CEE
LEY DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	Ley 31/1995 (BOE: 10/11/1995)
REFORMA DEL MARCO NORMATIVO DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	Ley 54/2003 (BOE 13/12/2003)
REGLAMENTO DE LOS SERVICIOS DE PREVENCIÓN	RD 39/1997 (BOE: 31/01/1997)
MODIFICACIÓN RD 39/1997; RD 1109/2007, Y EL RD 1627/1997	RD 337/2010 (BOE 23/03/2010)
REQUISITOS Y DATOS QUE DEBEN REUNIR LAS COMUNICACIONES DE APERTURA O DE REANUDACIÓN DE ACTIVIDADES EN LOS CENTROS DE TRABAJO	Orden TIN/1071/2010 (BOE 1/05/2010)
DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD PARA LA UTILIZACIÓN POR LOS TRABAJADORES DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO EN MATERIA DE TRABAJOS TEMPORALES EN ALTURA	RD 2177/2004 (BOE: 13/11/2004)
DISPOSICIONES MÍNIMAS EN MATERIA DE SEÑALIZACIÓN, DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	RD 485/1997 (BOE: 23/04/1997)
DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN LOS LUGARES DE TRABAJO	RD 486/1997 (BOE: 23/04/1997)
LEY REGULADORA DE LA SUBCONTRATACIÓN EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN	LEY 32/2006 (BOE 19/10/2006)
MODIFICACION DEL RD 39/1997, POR EL QUE SE APRUEBA EL REGLAMENTO DE LOS SERVICIOS DE PREVENCIÓN Y EL RD 1627/97, POR EL QUE SE ESTABLECEN LAS DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	RD 604/2006 (BOE 29/05/2006)
DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD I SALUD APLICABLES A LOS TRABAJOS CON RIESGO DE AMIANTO	RD 396/2006 (BOE 11/04/2006)
PROTECCIÓN DE LA SALUD Y SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES CONTRA LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LA EXPOSICIÓN AL RUIDO	RD 286/2006 (BOE: 11/03/2006)

© Col·legi d'Arquitectes de Catalunya 2024. Aquest document és per a ús exclusiu dels arquitectes col·legiats a aturitzats pel COAC. Qualsevol reproducció, transformació, difusió, comunicació o utilització no autoritzada expressament, serà objecte de les accions legals escaients, d'acord amb la legislació sobre propietat intel·lectual.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT

ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 106 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

oct

Normativa de Seguretat i Salut

DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD RELATIVAS A LA MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS QUE ENTRAÑE RIESGOS, EN PARTICULAR DORSO LUMBARES, PARA LOS TRABAJADORES	RD 487/1997 (BOE 23/04/1997)
DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD RELATIVAS AL TRABAJO CON EQUIPOS QUE INCLUYEN PANTALLAS DE VISUALIZACIÓN	RD 488/1997 (BOE: 23/04/1997)
REGLAMENTO SOBRE PROTECCIÓN DE LA SALUD CONTRA LOS RIESGOS DERIVADOS DE LA EXPOSICIÓN A LAS RADIACIONES IONIZANTES	RD 1029/2022 (BOE: 21/12/2022)
PROTECCIÓN DE LOS TRABAJADORES CONTRA LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LA EXPOSICIÓN A AGENTES BIOLÓGICOS DURANTE EL TRABAJO	RD 664/1997 (BOE: 24/05/1997)
PROTECCIÓN DE LOS TRABAJADORES CONTRA LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LA EXPOSICIÓN A AGENTES CANCERÍGENOS DURANTE EL TRABAJO	RD 665/1997 (BOE: 24/05/1997)
DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD, RELATIVAS A LA UTILIZACIÓN POR LOS TRABAJADORES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	RD 773/1997 (BOE: 12/06/1997
DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD PARA LA UTILIZACIÓN POR LOS TRABAJADORES DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO	RD 1215/1997 (BOE: 07/08/1997)
PROTECCIÓN CONTRA RIESGO ELÉCTRICO	RD 614/2001 (BOE: 21/06/2001)
PROTECCION DE LA SALUD Y SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES CONTRA LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LA EXPOSICION A AGENTES QUIMICOS DURANTE EL TRABAJO	RD 374/2001 (BOE: 01/05/2001)
REGLAMENTO DE SEGURIDAD E HIGIENE DEL TRABAJO EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN	O. de 20 de maig de 1952 (BOE: 15/06/1952)
DISTÀNCIES REGLAMENTÀRIES D'OBRES I CONSTRUCCIONS A LINIES ELÈCTRIQUES	R. de 4 de novembre de 1988 (DOGC: 30/11/1988)
ORDENANZA DEL TRABAJO PARA LAS INDUSTRIAS DE LA CONSTRUCCIÓN, VIDRIO Y CERÁMICA	O. de 28 d'agost de 1970 Art. 1 a 4, 183 a 291, i annexes I i II (BOE: 05/09/1970)
SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO, LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE OBRAS FIJAS EN VÍAS FUERA DE POBLADO	O. de 31 d'agost de 1987 (BOE: 18/09/1987)
INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA MIE-AEM 2 DEL REGLAMENTO DE APARATOS DE ELEVACIÓN Y MANUTENCIÓN REFERENTE A GRÚAS-TORRE DESMONTABLES PARA OBRAS.	RD 836/2003 (BOE: 17/07/2003)
ORDENANZA GENERAL DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO	O. de 9 de març de 1971 (BOE: 16 i 17/03/1971)
S'APROVA EL MODEL DE LLIBRE D'INCIDÈNCIES EN OBRES DE CONSTRUCCIÓ	O. de 12 de gener de 1998 (DOGC: 27/01/1998)

© Col·legi d' Arquitectes de Catalunya 2024. Aquest document és per a ús exclusiu dels arquitectes col·legiats autoritzats pel COAC. Qualsevol reproducció, transformació, difusió, comunicació o utilització no autoritzada expressament, serà objecte de les accions legals escaients, d' acord amb la legislació sobre propietat intel·lectual.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT

ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 107 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

oct

Normativa de Seguretat i Salut

© Col·legi d' Arquitectes de Catalunya 2024. Aquest document és per a ús exclusiu dels arquitectes col·legiats autoritzats pel COAC. Qualsevol reproducció, transformació, difusió, comunicació o utilització no autoritzada expressament, serà objecte de les accions legals escaients, d' acord amb la legislació sobre propietat intel·lectual.

EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL

CASCOS NO METALICOS	Norma Tècnica Reglamentària (N.R.) MT-1 (BOE: 30/12/1974)
PROTECTORES AUDITIVOS	N.R. MT-2 (BOE: 01/09/1975)
PANTALLAS PARA SOLDADORES	N.R. MT-3 (BOE: 02/09/1975)
GUANTES AISLANTES DE ELECTRICIDAD	N.R. MT-4 (BOE: 03/09/1975)
BANQUETAS AISLANTES DE MANIOBRAS	N.R. MT-6 (BOE: 05/09/1975)
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE VIAS RESPIRATORIAS. NORMAS COMUNES Y ADAPTADORES FACIALES	N.R. MT-7 (BOE: 06/09/1975)
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE VIAS RESPIRATORIAS: FILTROS MECÁNICOS	N.R. MT-8 (BOE: 08/09/1975)
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE VIAS RESPIRATORIAS: MASCARILLAS AUTOFILTRANTES	N.R. MT-9 (BOE: 09/09/1975)
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE VIAS RESPIRATORIAS: FILTROS QUÍMICOS Y MIXTOS CONTRA AMONÍACO	N.R. MT-10 (BOE: 10/09/1975)

Nota:

El llistat de normativa fa referència a la norma en concret i a les seves posteriors modificacions i/o correccions d'errates.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 108 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

ANNEX 4: PLEC DE CONDICIONS

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT

ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 109 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 110 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

PLEC GENERAL DE CONDICIONS TÈCNIQUES EN EDIFICACIÓ 2022 CAIB-COAC

NOTA:

Si aquest plec s'utilitza per a redactar projectes d'actuacions subjectes a la Llei de contractes del sector públic, s'ha d'indicar el següent:

"Les referències normatives que s'inclouen en aquest plec de condicions tècniques particulars es poden substituir per altres normes equivalents. D'aquesta manera, les prescripcions tècniques proporcionaran als empresaris un accés en condicions d'igualtat al procediment de contractació i no tindran obstacles injustificats per defecte en el moment d'obrir la contractació pública a la competència."

ÍNDEX

PART I: Condicions d'execució de les unitats d'obra

1. Actuacions prèvies

1.1. Demolicions

2. Acondicionament i fonaments

2.1. Moviments de terra

2.1.1. Rebliments del terreny

2.1.2. Buidatge del terreny

2.2. Fonamentacions directes

2.2.1. Sabates (aïllades, contínues i elements de lligatge)

3. Estructures

3.1. Fàbrica estructural

4. Revestiments i paviments

4.1. Revestiment de paraments

4.1.1. Arrebossats, blanquejats i enlluïts

PART II. Condicions de recepció dels productes

1. Condicions de recepció dels productes

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 111 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

2. Relació de productes amb marcatge CE

2.1. Productes amb informació ampliada sobre les seves característiques

PART III. Gestió de residus de construcció o demolició en l'obra

1. Gestió de residus de construcció o demolició en l'obra

ANNEXOS

1. Annex I. Relació de Normativa tècnica d'aplicació en els projectes i en l'execució d'obres

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 112 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

PART I: Condicions d'execució de les unitats d'obra

1. Actuacions prèvies

1.1. Demolicions

Descripció

Descripció

Operacions destinades a la demolició total o parcial d'un edifici o d'un element constructiu, incloent-hi o no la càrrega, el transport i la descàrrega dels materials utilitzables i no utilitzables que es produeixin en els derrocaments.

Tindrà preferència la demolició selectiva, tot procurant recuperar, separar i classificar el percentatge més gran possible dels residus generats durant els treballs de derrocament, de manera que els elements alçats o demolits en l'edifici puguin ser aprofitats i estiguin preparats per a després reutilitzar-los, reciclar-los o recuperar-los per mitjà d'un procediment adequat.

Criteris de mesurament i valoració d'unitats

El criteri de mesurament serà com s'indica en els diferents capítols.

Generalment, es mesurarà independentment el derrocament en: metre lineal (m), metre quadrat (m^2) o metre cúbic (m^3), depenent de la naturalesa de l'element. En demolicions i derrocaments d'elements es mesurarà preferiblement en metres cúbics aparents, considerant el volum de l'envoltant, descomptant elements auxiliars, desmuntables i similars. Aquesta unitat inclou els treballs de derrocament, demolició i evacuació o retirada en l'obra mateixa. En una unitat independent es valoren els treballs de preparació per a reutilitzar, reciclar o valorar, així com la càrrega i transport del material per a fer-ho, mesurat en m^3 o tona. En cas que no sigui possible, es mesurarà la càrrega sobre camió, transport i gestió en punt autoritzat en m^3 o tona.

Prescripcions quant a l'execució per unitats d'obra

Característiques tècniques de cada unitat d'obra

- **Condicions prèvies**

Es farà un reconeixement previ de l'estat de les instal·lacions, estructura, estat de conservació, estat de les edificacions confrontants o mitgeres. Es prestarà especial atenció en la inspecció

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 113 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

de soterranis, espais tancats, dipòsits, etc., per a determinar l'existència o no de gasos, vapors tòxics, inflamables, etc. Es comprovarà que no hi hagi emmagatzematge de materials combustibles, explosius o perillosos. A més, es comprovarà l'estat de resistència de les diferents parts de l'edifici. Es procedirà a apuntalar i baixar buits i façanes, quan sigui necessari, i se seguirà com a procés de treball de baix cap amunt, és a dir, de manera inversa a com es realitza la demolició. Així, es reforçaran les cornises, escopidors, balcons, voltes, arcs, murs i parets. Es desconnectaran les diferents instal·lacions de l'edifici, com ara aigua, electricitat i telèfon, neutralitzant-se les seves connexions de servei. Es deixaran previstes preses d'aigua per al reg, per a evitar la formació de pols, durant els treballs. Es protegiran els elements de servei públic que puguin veure's afectats, com boques de reg, tapes i embornals d'albellons, arbres, fanals, etc. En edificis amb estructura de fusta o amb abundància de material combustible es disposarà, com a mínim, d'un extintor manual contra incendis. Es procedirà a desinsectar, en els casos on es faci necessari, sobretot quan es tracti d'edificis abandonats, totes les dependències de l'edifici.

S'haurà de donar prioritat als treballs de desconstrucció abans que als de demolició indiscriminada per a facilitar la gestió de residus a realitzar en l'obra.

L'arreplega selectiva dels materials per a reutilitzar-los, reciclar-los i recuperar-los inclou una fase prèvia de prevenció i preparació perquè es puguin aprofitar.

Abans de començar obres de demolició s'hauran de prendre les mesures adequades per a identificar els materials que puguin contenir amiant. Si existeix cap mena de dubte sobre la presència d'amiant en un material o una construcció, hauran d'observar-se les disposicions del Reial decret 396/2006. L'amiant, classificat com a residu perillós, s'haurà d'arreplegar per empresa inscrita en el Registre d'Empreses amb Registre d'Amiant (RERA), per a separar-lo de la resta de residus en origen, en embalatges degudament etiquetats i amb tancaments apropiats, i transportar d'acord amb la normativa específica sobre transport de residus perillosos.

Procés d'execució

• Execució

En l'execució s'inclouen dues operacions: enderrocament i retirada dels materials d'enderrocament. Totes dues es realitzaran d'acord amb l'inventari d'elements per a desconstrucció, reutilització o demolició selectiva, al programa d'arreplega i selecció en origen o *in situ*, i a la *Part III* d'aquest Plec de condicions sobre gestió de residus de demolició i construcció en l'obra.

- La demolició podrà realitzar-se segons els procediments següents:

Demolició per mitjans mecànics:

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 114 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Demolició per espenta, quan l'altura de l'edifici que vagi a demolir-se, o part d'aquest, sigui inferior a 2/3 del que pugui assolir la màquina i aquesta pugui maniobrar lliurement sobre el sòl amb prou consistència. No es pot usar contra estructures metàl·liques ni de formigó armat. S'haurà demolit abans, element a element, la part de l'edifici que estigui en contacte amb mitgeres, de maneta que es deixi aïllat el tall de la màquina.

Demolició per col·lapse; pot efectuar-se mitjançant espenta per impacte de bola de gran massa o mitjançant ús d'explosius. Els explosius no s'utilitzaran en edificis d'estructures d'acer, amb predomini de fusta o elements fàcilment combustibles.

Demolició manual o element a element, quan els treballs s'efectuïn seguint un ordre que, en general, correspon a l'ordre invers seguit per a la construcció, planta per planta, començant per la coberta de dalt cap avall. S'ha de procurar l'horitzontalitat i evitar que treballen operaris situats a diferents nivells.

S'ha d'evitar treballar en obres de demolició i derrocament cobertes de neu o en dies de pluja. Les operacions de derrocament s'efectuaran amb les precaucions necessàries per a aconseguir unes condicions de seguretat suficients i evitar danys en les construccions pròximes, i es designaran i marcaran els elements que hagin de conservar-se intactes. Els treballs es faran de manera que produeixin la menor molèstia possible als ocupants de les zones pròximes a l'obra que cal derrocar.

No se suprimiran els elements atirantats o d'enriostament en la mesura que no se suprimeixin o contraresten les tensions que incideixin sobre aquests. En elements metàl·lics en tensió es tindrà present l'efecte d'oscil·lació quan es realitzi el tall o se suprimeixin les tensions. El tall o desmuntatge d'un element no manejable per una sola persona es farà mantenint-lo suspès o apuntalat, evitant caigudes brusques i vibracions que es transmeten a la resta de l'edifici o als mecanismes de suspensió. En la demolició d'elements de fusta s'arrancaran o doblegaran les puntes i claus. No s'acumularan RCDs ni recolzaran elements contra tanques, murs i suports, propis o mitgers, mentre aquests hagin de romandre drets. Tampoc es dipositaran RCDs sobre bastides. S'evitarà l'acumulació de materials procedents del derrocament en les plantes o forjats de l'edifici per a impedir les sobrecàrregues.

L'abatiment d'un element constructiu es realitzarà permetent el gir, però no el desplaçament, dels punts de suport, mitjançant mecanisme que treballi per damunt de la línia de suport de l'element i permeti el descens lent. Quan calgui derrocar arbres, es delimitarà la zona, es tallaran per la seva base havent-los atirantat abans i s'abatran després.

Els compressors, martells pneumàtics o similars, s'utilitzaran amb autorització prèvia de la direcció facultativa. Les grues no s'usaran per a fer esforços horitzontals o oblics. Les càrregues es començaran a elevar lentament amb la finalitat d'observar si es produeixen

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 115 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

anomalies; en aquest cas, s'esmenaran després d'haver descendit novament la càrrega al seu lloc inicial. No es descendiran les càrregues sota l'únic control del fre.

S'evitarà la formació de pols regant lleugerament els elements i/o enderrocs. En finalitzar la jornada no han de quedar elements de l'edifici en estat inestable que el vent, les condicions atmosfèriques o altres causes puguin esfondrar. Es protegiran de la pluja, mitjançant lones o plàstics, les zones o elements de l'edifici que puguin ser afectats per aquella.

- L'evacuació dels RCDs es podrà realitzar de les maneres següents:

Es prohibirà llançar els RCDs des de dalt dels pisos de l'obra al buit.

Obertura de buits en forjats, coincidents en vertical amb l'ample d'un entrebigat i longitud d'1 m a 1,50 m, distribuïts de tal manera que en permeten la ràpida evacuació. Aquest sistema només podrà emprar-se en edificis o restes d'edificis amb un màxim de dues plantes i quan els RCDs siguin de grandària manejable per una persona.

Mitjançant grua, quan es disposi d'un espai per a la instal·lació i zona per a descàrrega de l'enderroc.

Mitjançant baixants tancats, prefabricats o fabricats *in situ*. L'últim tram del baixant s'inclinarà de manera que es redueixi la velocitat d'eixida del material i de manera que l'extrem quedi com a màxim a 2 m per damunt del recipient d'arreplega. El baixant no anirà situat exteriorment en façanes que donen a la via pública, llevat del tram inclinat inferior, i la seva secció útil no serà superior a 50 x 50 cm. La seva embocadura superior estarà protegida contra caigudes accidentals, i a més estarà proveïda de tapa susceptible de ser tancada amb clau, i s'ha de tancar abans de retirar el contenidor. Els baixants estaran allunyats de les zones de pas i se subjectaran convenientment a elements resistents del seu lloc d'emplaçament, de manera que en quedi garantida la seguretat.

Per desenrunat mecanitzat. La màquina s'aproximarà a la mitgeria com a màxim la distància que assenyali la documentació tècnica, sense sobrepassar en cap cas la distància d'1 m i treballant en direcció no perpendicular a la mitgeria.

En tot cas, l'espai on cauen els RCDs estarà delimitat i vigilat. No es permetran fogueres dins de l'edifici, i les fogueres exteriors estaran protegides del vent i vigilades. En cap cas s'utilitzarà el foc amb propagació de flama com a mitjà de demolició.

Ha d'establir-se un sistema en obra per a comptabilitzar el volum de residus generat i un seguiment dels lots o grups de residus i materials seguint la traçabilitat de reutilització, reciclatge i altres formes de recuperació del material, i s'arreplegaran els certificats de les operacions de valorització. En cas que no sigui possible, s'arxivaran els certificats de la correcta gestió en abocador autoritzat.

- **Gestió de residus**

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 116 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Els residus generats durant l'execució de la unitat d'obra seran tractats segons la *Part III: Gestió de residus de construcció o demolició en l'obra*.

• Condicions d'acabament

En la superfície del solar es mantindrà el desaigüe necessari per a impedir l'acumulació d'aigua de pluja o neu que pugui perjudicar locals o fonaments de finques confrontants. Finalitzades les obres de demolició, es netejarà el solar.

Control d'execució, assaigs i proves

• Control d'execució

Durant l'execució es vigilarà i es comprovarà que s'adopten les mesures de seguretat especificades, que es disposa dels mitjans adequats i que l'ordre i la forma d'execució s'adapten al que s'indica.

Durant la demolició, si apareixen clivelles en els edificis mitgers, es paralitzaran els treballs i s'avisarà a la direcció facultativa, per a efectuar-ne l'apuntalament o consolidació si fos necessari, prèvia col·locació o no de testimonis.

Pel que fa als RCDs generats, es comprovarà que es duu a terme la classificació i la traçabilitat de cada lot o grup de residus, degudament documentats i evitant contaminacions.

Conservació i manteniment

En la mesura que s'efectuï la consolidació definitiva, en el solar on s'hagi realitzat la demolició, es conservaran les contencions, apuntalaments i fitacions fetes per a subjectar les edificacions mitgeres, així com les tanques i/o tancaments.

Una vegada aconseguida la cota 0, es farà una revisió general de les edificacions mitgeres per a observar les lesions que hagin pogut sorgir. Les tanques, embornals, arquetes, pous i fitacions quedaran en perfecte estat de servei.

2. Acondicionament i fonaments

2.1. Moviments de terra

2.1.1. Rebliments del terreny

Descripció

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 117 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Descripció

Obres consistents en l'extensió i compactació de sòls procedents d'excavacions o préstecs que es fan en rases i pous.

Criteris de mesurament i valoració d'unitats

- Metre cúbic de reble i estesa de material filtrant, compactat, fins i tot refinament de talussos.

- Metre cúbic de reble de rases o pous, amb terres pròpies, terres de préstec, àrids reciclats i/o arena, compactades per tongades uniformes, amb picó manual o safata vibratòria.

Prescripcions sobre els productes

Característiques i recepció dels productes que s'incorporen a les unitats d'obra

- Terres o sòls procedents de la pròpia excavació o de préstecs autoritzats.

S'inclouen la major part dels sòls predominantment granulars i fins i tot alguns productes resultants de l'activitat industrial, com ara algunes escòries i cendres polvoritzades. Els productes manufacturats, com a agregats lleugers, podran utilitzar-se en alguns casos. Els sòls cohesius podran ser tolerables amb unes condicions especials de selecció, col·locació i compactació.

Segons el CTE DB SE C, apartat 7.3.1, caldrà disposar d'un material de característiques adequades al procés de col·locació i compactació i que permeti obtenir, després d'aquest, les propietats geotècniques necessàries.

La recepció dels productes, equips i sistemes es realitzarà tal com es desenvolupa en la *Part II: Condicions de recepció de productes*. Aquest control comprèn el de la documentació dels subministraments (incloent-hi la corresponent al marcatge CE, quan sigui pertinent), el control mitjançant distintius de qualitat o avaluacions tècniques d'idoneïtat i el control mitjançant assaigs.

Abans de l'extensió del material es comprovarà que aquest és homogeni i que la seva humitat és l'adequada per a evitar-ne la segregació quan es posi en obra i obtenir el grau de compactació exigit.

Segons el CTE DB SE C, apartat 7.3.2, es tindran en consideració per a seleccionar el material de rebliment els aspectes següents: granulometria; resistència a la trituració i desgast; compactabilitat; permeabilitat; plasticitat; resistència al subsol; contingut en matèria orgànica; agressivitat química; efectes contaminants; solubilitat; inestabilitat de volum; susceptibilitat a les baixes temperatures i a la gelada; resistència a la intempèrie; possibles canvis de

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 118 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

propietats deguts a l'excavació, transport i col·locació; possible cimentació després de col·locar-los.

En cas de dubte haurà d'assajar-se el material de préstec. El tipus, número i freqüència dels assaigs dependrà del tipus i heterogeneïtat del material i de la naturalesa de la construcció en què vagi a utilitzar-se el farciment.

Segons el CTE DB SE C, apartat 7.3.2, normalment no s'usaran els sòls expansius o solubles. Tampoc no s'usaran els susceptibles a la gelada o que continguin, en alguna proporció, gel, neu o torba si s'han d'emprar com a rebliment estructural.

Els àrids reciclats que s'usin, a més dels condicionants anteriors, han de complir els estàndards mediambientals relatius als límits de contaminants, granulometria, % de tipus de residu (petri, formigó, ceràmic, asfalt, altres), resistència a la fragmentació, plasticitat, qualitat de fins, CBR, col·lapse, inflament, matèria orgànica i sals solubles.

Emmagatzematge i manipulació (criteris d'ús, gestió de residus, conservació i manteniment)

L'arreplega de cada tipus de material es formarà i explotarà de manera que se n'eviti la segregació i contaminació, i s'evitarà així una exposició prolongada del material a la intempèrie. Així, l'arreplega es farà sobre superfícies no contaminants i s'evitaran les mescles de materials de diferents tipus.

Prescripcions quant a l'execució per unitats d'obra

Característiques tècniques de cada unitat d'obra

• Condicions prèvies

L'excavació de la rasa o pou presentarà un aspecte cohesiu. S'hauran eliminat els dipòsits geològics (llentilles) i els laterals i fons estaran nets i perfilats.

Quan el reble hagi d'assentar-se sobre un terreny en el qual existeixin corrents d'aigua superficial o subàlvia, es desviaran les primeres i captaran les segones, de manera que es conduiran fora de l'àrea on vagi a realitzar-se el reble, i aquest s'executarà posteriorment.

Procés d'execució

• Execució

Segons el CTE DB SE C, apartat 4.5.3, abans de procedir al rebliment, s'executarà una bona neteja del fons i, si és necessari, es piconarà o compactarà degudament. Abans de la col·locació de rebles davall de l'aigua ha de dragar-se qualsevol sòl tou existent. Segons el

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 119 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

CTE DB SE C, apartat 7.3.3, els procediments de col·locació i compactació del rebliment han d'assegurar-ne l'estabilitat en tot moment, i s'evitarà, a més, qualsevol pertorbació del subsol natural.

En general, s'abocaran les terres en l'ordre invers al de l'extracció quan el rebliment es faci amb terres pròpies. S'omplirà per tongades piconades de 20 cm, exemptes les terres d'àrids o terrossos majors de 8 cm. Si les terres de reble són arenoses, es compactarà amb safata vibratòria. El rebliment en l'extradós del mur es realitzarà quan aquest tingui la resistència necessària i no abans de 21 dies si és de formigó. Segons el CTE DB SE C, apartat 7.3.3, el reble que es col·loqui adjacent a estructures ha de disposar-se en tongades de grossària limitada i compactar-se amb mitjans d'energia menuda per a evitar mal a aquestes construccions.

• Gestió de residus

Els residus generats durant l'execució de la unitat d'obra seran tractats segons la *Part III: Gestió de residus de construcció o demolició en l'obra*.

Toleràncies admissibles

El reble s'ajustarà al que està especificat i no presentarà assentaments en la seva superfície. Es comprovarà, per a volums iguals, que el pes de mostres de terreny piconat no sigui menor que el terreny inalterat confrontant. Si malgrat les precaucions adoptades es produís una contaminació en alguna zona del reble, s'eliminarà el material afectat i se substituirà per un altre en bones condicions.

Control d'execució, assaigs i proves

• Control d'execució

Segons el CTE DB SE C, apartat 7.3.4, el control d'un rebliment ha d'assegurar que el material, el seu contingut d'humitat en la col·locació i el seu grau final de compacitat obeeixen al que està especificat en el plec particular de condicions tècniques del projecte.

Assaigs i proves

Segons el CTE DB SE C, apartat 7.3.4, el grau de compacitat s'especificarà com a percentatge del que s'obtingui com a màxim en un assaig de referència com el Proctor. En esculleres o en rebles que continguin una proporció alta de grandàries gruixudes no són aplicables els assaigs Proctor. En aquest cas es comprovarà la compacitat per mètodes de camp, com ara definir el procés de compactació a seguir en un rebliment de prova, comprovar l'assentament d'una

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 120 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

passada addicional de l'equip de compactació, realització d'assaigs de càrrega amb placa o l'ús de mètodes sísmics o dinàmics.

Per al cas d'ús d'àrids reciclats es recomana, a més, la realització dels assaigs complementaris següents per a caracteritzar les propietats geotècniques del reble: resistència al tall, expansivitat, col·lapse, etc.

Conservació i manteniment

El reble s'executarà en el menor termini possible i es cobrirà quan s'hagi acabat, per a evitar en tot moment la contaminació del reble per materials estranys o per aigua de pluja que produeixi entollades superficials.

2.1.2. Buidatge del terreny

Descripció

Excavacions a cel obert realitzades amb mitjans manuals i/o mecànics, en tot el perímetre de les quals queden per sota del terra, per a amples d'excavació superiors a 2 m.

Criteris de mesurament i valoració d'unitats

- Metre cúbic d'excavació a cel obert, mesurat en perfil natural quan s'hagi comprovat que aquest perfil és el correcte, en tota classe de terrenys (deficients, tous, mitjans, durs i rocosos), amb mitjans manuals o mecànics (pala carregadora, compressor, martell trencador). S'establiran els percentatges de cada tipus de terreny referits al volum total. L'excés d'excavació haurà de justificar-se a l'efecte d'abonament.

- Metre quadrat d'apuntalament, totalment acabat, incloent-hi els claus i tacs necessaris, retirada, neteja i arreplega del material.

Prescripcions sobre els productes

Característiques i recepció dels productes que s'incorporin a les unitats d'obra

La recepció dels productes, equips i sistemes es realitzarà tal com es desenvolupa en la *Part II: Condicions de recepció de productes*. Aquest control comprèn el de la documentació dels subministraments (incloent-hi la corresponent al marcatge CE, quan sigui pertinent), el control mitjançant distintius de qualitat o avaluacions tècniques d'idoneïtat i el control mitjançant assaigs.

- Apuntalaments:

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 121 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Elements de fusta resinosa, de fibra recta, com pi o avet: taulers, capçals, estampidors, etc. La fusta serrada s'ajustarà, com a mínim, a la classe I/80. El contingut mínim d'humitat en la fusta no serà major del 15%. La fusta no presentarà principi de podriment, alteracions ni defectes.

- Tensors circulars d'acer protegit contra la corrosió.

- Sistemes prefabricats metàl·lics i de fusta: taulers, plaques, puntals, etc.

- Elements complementaris: puntes, gats, tacs, etc.

- Maquinària: pala carregadora, compressor, martell pneumàtic, martell trencador.

- Materials auxiliars: explosius, bomba d'aigua.

Quan calgui fer assaigs per a rebre els productes, segons la seva utilització, aquests podran ser els que s'indiquen:

- Apuntalaments de fusta: assaigs de característiques fisicomecàniques: contingut d'humitat. Pes específic. Higroscopicitat. Coeficient de contracció volumètrica. Duresa. Resistència a compressió. Resistència a la flexió estàtica; amb el mateix assaig i mesurant la data a trencament, determinació del mòdul d'elasticitat E. Resistència a la tracció. Resistència al fem. Resistència a esforç tallant.

Prescripcions quant a l'execució per unitats d'obra

Característiques tècniques de cada unitat d'obra

• Condicions prèvies

Les lliteres del replantejament seran dobles en els extrems de les alineacions i estaran separades de la vora del buidatge almenys 1 m.

Es disposaran punts fixos de referència en llocs que no puguin ser afectats pel buidatge, als quals es referiran totes les lectures de cotes de nivell i desplaçaments horitzontals i verticals dels punts del terreny. Les lectures diàries dels desplaçaments referits a aquests punts s'anotaran en una butlleta d'estat per tal que la direcció facultativa els controli.

Per a les instal·lacions que puguin ser afectades pel buidatge, es recaptarà de les seves companyies la posició i solució a adoptar, així com la distància de seguretat a línies aèries de conducció d'energia elèctrica. A més, es comprovarà la distància, la profunditat i els tipus de fonaments i l'estructura de contenció dels edificis que puguin ser afectats pel buidatge.

Abans de l'inici dels treballs, es presentaran a l'aprovació de la direcció facultativa els càlculs justificatius dels apuntalaments que cal fer, que podran ser modificats per aquesta quan ho

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 122 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

consideri necessari. L'elecció del tipus d'apuntalament dependrà del tipus de terreny, de les sol·licitacions per fonamentació pròxima o viària i de la profunditat del tall.

Procés d'execució

• Execució

El contractista haurà d'assegurar l'estabilitat dels talussos i parets de totes les excavacions que realitzi, i aplicar oportunament els mitjans de sosteniment, apuntalament, reforç i protecció superficial del terreny apropiats, a fi d'impedir despreniments i lliscaments que poguessin causar danys a persones o a les obres.

- Apuntalaments (es tindran en compte les prescripcions respecte a les mateixes del capítol Esplanacions):

Abans de començar els treballs es revisarà l'estat dels apuntalaments, i es reforçaran si fos necessari, així com les construccions pròximes, comprovant si s'observen assentaments o clivells. S'extremaran aquestes prevencions després d'interrupcions de treball de més d'un dia i/o d'alteracions atmosfèriques com pluja o gelades. Les unions entre peces garantiran la rigidesa i el monolitisme del conjunt. S'adoptaran les mesures necessàries per a evitar l'entrada d'aigua i mantenir lliure d'aigua la zona de les excavacions. A aquests fins es construiran les proteccions, rases i cunetes, drenatges i conductes de desguàs que siguin necessaris. Si aparegués el nivell freàtic, es mantindrà l'excavació lliure d'aigua, així com el rebliment posterior. Per a tal fi es disposarà de bombes d'estroncament, desaigües i canalitzacions de prou capacitat.

Els pous d'acumulació i aspiració d'aigua se situaran fora del perímetre de la fonamentació i la succió de les bombes no produirà soscavació o erosions del terreny, ni del formigó col·locat.

No es realitzarà l'excavació del terreny a tomb, soscavant el peu d'un massís per a produir el bolcatge.

No s'acumularan terrenys d'excavació al costat de la vora del buidatge, i s'hi separaran una distància igual o major a dues vegades la profunditat del buidatge. En la mesura que s'efectuï la consolidació definitiva de les parets i fons del buidatge, es conservaran les contencions, apuntalaments i fitacions fetes. L'allisat i el sanejament de les parets del buidatge es farà per a cada profunditat parcial no major de 3 m.

En cas de pluja i suspensió dels treballs, els fronts i talussos quedaran protegits. Se suspendran els treballs d'excavació quan es trobi qualsevol anomalia no prevista, com variació dels estrats, cursos d'aigües subterrànies, restes de construccions, valors arqueològics, i es comunicarà a la direcció facultativa.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 123 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Segons el CTE DB SE C, apartat 7.2.2.2, la prevenció de caiguda de blocs requerirà la utilització adequada de malles de retenció.

- El buidatge es podrà realitzar:

Sense pous de recalçar: el terreny s'excavarà entre els límits laterals fins a la profunditat definida en la documentació. L'angle del talús serà l'especificat en projecte. El buidatge es realitzarà per franges horitzontals d'altura no major que 1,50 m o que 3 m, segons s'executi a mà o a màquina, respectivament. En les vores amb elements estructurals de contenció i/o mitgers, la màquina treballarà en direcció no perpendicular a aquests i es deixarà sense excavar una zona de protecció d'amplària no menor que 1 m, que es llevarà a mà abans de descendir la màquina en aquesta vora a la franja inferior.

Amb pous de recalçar: quan s'hagin replantejat els pous de recalçar s'iniciarà, per un dels extrems del talús, l'excavació alternada d'aquests. A continuació es faran els elements estructurals de contenció en les zones excavades i en el mateix ordre. Els pous de recalçar es faran, en general, començant per la part superior quan es realitzen a mà i per la seva part inferior quan es facin amb màquina.

- Excavació en roca:

Quan les diàclasis i falles trobades en la roca presenten escabussaments o direccions propícies al lliscament del terreny de fonamentació, estiguin obertes o reblides de material milonititzat o argilenc, o bé destaquen sòlids excessivament petits, s'aprofundirà l'excavació fins a trobar terreny en condicions favorables.

Els sistemes de diàclasi, les individuals d'una certa importància i les falles, encara que no es considerin perilloses, es representaran en plans, en la seva posició, direcció i escabussament, amb indicació de la classe de material de rebliment, i se senyalitzaran en el terreny, fora de la superfície a cobrir per l'obra de fàbrica, a fi de facilitar l'eficàcia de tractaments posteriors d'injeccions, ancoratges, o altres.

- Anivellament, compactació i sanejament del fons:

En la superfície del fons del buidatge, s'eliminaran la terra i els trossos de roca solts, així com les capes de terreny inadequat o de roca alterada que per la seva direcció o consistència pogueren afeblir la resistència del conjunt. Es netejaran també els clivells i fissures i es rebliran amb formigó o amb material compactat.

També els laterals del buidatge quedaran nets i perfilats.

L'excavació presentarà un aspecte cohesiu. S'eliminaran els dipòsits geològics i es repassarà posteriorment.

- **Gestió de residus**

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 124 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Els residus generats durant l'execució de la unitat d'obra seran tractats segons la *Part III: Gestió de residus de construcció o demolició en l'obra*.

Toleràncies admissibles

Condicions de no acceptació:

Errors en les dimensions del replantejament superiors al 2,5/1000 i variacions de 10 cm.

Zona de protecció d'elements estructurals inferior a 1 m.

Angle de talús superior a l'especificat en més de 2°.

Les irregularitats que excedeixin de les toleràncies admeses hauran de ser corregides.

• Condicions d'acabament

Una vegada aconseguida la cota inferior del buidatge, es farà una revisió general de les edificacions mitgeres per a observar les lesions que hagin sorgit, i es prendran les mesures oportunes.

Control d'execució, assaigs i proves

• Control d'execució

Punts d'observació:

- Replantejament:

Dimensions en planta i cotes de fons.

- Durant el buidatge del terreny:

Comparació dels terrenys travessats amb el que es preveu en el projecte i en l'estudi geotècnic.

Identificació del terreny del fons de l'excavació. Compacitat.

Comprovació de la cota del fons.

Excavació confrontant a mitgeries. Precaucions. Obtinguda la cota inferior del buidatge, es farà una revisió general de les edificacions mitgeres.

Nivell freàtic en relació amb el que es preveu.

Defectes evidents, cavernes, galeries, col·lectors, etc.

Apuntalament. Es mantindrà un control permanent dels apuntalaments i sosteniments, i es reforçaran i/o substituiran si fora necessari.

Altura: grossària de la franja excavada.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 125 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Conservació i manteniment

No s'abandonarà el tall sense haver-hi apuntalat o tibat la part inferior de l'última franja excavada. Els apuntalaments o part d'aquests només es llevaran quan deixen de ser necessaris i per franges horitzontals, començant per la part inferior del tall.

Es prendran les mesures necessàries per a assegurar que les característiques geomètriques romanguin estables, i es protegirà així el buidatge davant de filtracions i accions d'erosió o afonament per part de les aigües d'escolament.

2.2. Fonamentacions directes

2.2.1. Sabates (aïllades, contínues i elements de lligatge)

Descripció

Descripció

Fonamentacions directes de formigó en massa o armat destinades a transmetre al terreny, i repartir en un plànol de suport horitzontal les càrregues d'un o diversos pilars de l'estructura, dels forjats i dels murs de càrrega, de soterrani, de tancament o d'enriostament, pertanyents a estructures d'edificació.

Tipus de sabates:

- Sabata aïllada: com a fonamentació d'un pilar aïllat, interior, mitger o de cantonada.

- Sabata combinada: com a fonamentació de dos pilars contigus o més.

- Sabata correguda: com a fonamentació d'alineacions de tres o més pilars, murs o forjats.

Els elements de lligat entre sabates aïllades són de dos tipus:

- Bigues de lligat o soleres per a evitar desplaçaments laterals, necessaris en els casos prescrits en la *Norma de Construcció Sismoresistent* NCSE-02.

- Bigues centradores entre sabates fortament excèntriques (de mitgeria i cantonada) i les contigües, per a resistir moments aplicats per murs o pilars o per a redistribuir càrregues i pressions sobre el terreny.

Criteris de mesurament i valoració d'unitats

- Unitat de sabata aïllada o metre lineal de sabata correguda de formigó.

Completament acabada, de les dimensions especificades, de formigó de resistència i dosatge especificades, de la quantia d'acer especificada, per a un recobriment de l'armadura principal

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 126 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

i una tensió admissible del terreny determinades, incloent-hi elaboració, ferrallat, separadors de formigó, posada en obra i vibrat, segons el *Codi Estructural*. No s'inclou l'excavació ni l'encofrat, la seva col·locació i retirada.

- Metre cúbic de formigó en massa o per a armar en sabates, bigues de lligat i centradores.

Formigó de resistència o dosatge especificats amb una quantia mitjana del tipus d'acer especificada, fins i tot retallades, separadors, filferro de lligat, posada en obra, vibrat i curació del formigó, segons el *Codi Estructural*, incloent-hi encofrat o no.

- Quilogram d'acer muntat en sabates, bigues de lligat i centradores.

Acer del tipus i diàmetre especificats, incloent-hi tall, col·locació i escapces, segons el *Codi Estructural*.

- Quilogram d'acer de malla electrosoldada en fonamentació.

Mesurat en pes nominal prèvia elaboració, per a malla fabricada amb filferro corrugat del tipus especificat, incloent-hi tall, col·locació i cavalcaments, posada en obra, segons el *Codi Estructural*.

- Metre quadrat de capa de formigó de neteja.

De formigó de resistència, consistència i grandària màxima de l'àrid, especificats, del gruix determina, en la base de la fonamentació, transportat i posat en obra, segons el *Codi Estructural*.

- Unitat de biga centradora o de lligat.

Completament acabada, incloent-hi volum de formigó i la posada en obra, vibrat i curació; i pes d'acer en barres corrugades, ferrallat i col·locat.

Prescripcions sobre els productes

Característiques i recepció dels productes que s'incorporin a les unitats d'obra

La recepció dels productes, equips i sistemes es realitzarà tal com es desenvolupa en la *Part II: Condicions de recepció de productes*. Aquest control comprèn el de la documentació dels subministraments (incloent-hi la corresponent al marcatge CE, quan sigui pertinent), Certificat d'Organisme de Control acreditant el compliment del RD 163/2019 pel subministrador de formigó, el control mitjançant distintius de qualitat oficialment reconeguts o avaluacions tècniques d'idoneïtat i el control mitjançant assaigs.

- Formigó en massa (FM) o per a armar (FA), de resistència i dosatge especificats en projecte.

- Barres corrugades d'acer, o ferralla armada, de característiques físiques i mecàniques indicades en projecte.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 127 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

- Malles electrosoldades d'acer, de característiques físiques i mecàniques indicades en projecte.

- Si el formigó es fabrica en obra: ciment, aigua, àrids i additius (vegeu *Part II: Relació de productes amb marcatge CE*, 19.1).

Emmagatzematge i manipulació (criteris d'ús, gestió de residus, conservació i manteniment)

Per a formigons preparats en obra, l'emmagatzematge dels ciments, àrids, additius i armadures s'efectuarà segons les indicacions de l'article 51.2.2 (capítol 11) del *Codi Estructural*.

Tots els materials components del formigó s'emmagatzemaran i transportaran evitant el seu entremesclat o segregació, protegint-los de la intempèrie, la humitat i la possible contaminació o agressió de l'ambient, evitant qualsevol deterioració o alteració de les seves característiques i garantint el compliment del prescrit en els articles 28 a 32 (capítol 9) del *Codi Estructural*.

Així, els ciments subministrats en sacs s'emmagatzemaran en un lloc ventilat i protegit, mentre que els que se subministrin a granel s'emmagatzemaran en sitges, igual que els additius (cendres volants o fums de sílice).

En el cas dels àrids s'evitarà que es contaminin per l'ambient i el terreny i que es mesclin entre si les diferents fraccions granulomètriques.

Les armadures es conservaran classificades per tipus, qualitats, diàmetres i procedències per a evitar possibles deterioraments o contaminacions. En el moment del seu ús estaran exemptes de substàncies estranyes (greix, oli, pintura, etc.), i no s'admetran pèrdues de secció per oxidació superficial superiors a l'1% respecte de la secció inicial de la mostra, comprovades després d'un raspallat amb raspall de filferros.

Els residus generats durant l'execució de la unitat d'obra seran tractats d'acord amb la *Part III: Gestió de residus de construcció o demolició en l'obra*.

Prescripcions quant a l'execució per unitats d'obra

Característiques tècniques de cada unitat d'obra

• Condicions prèvies: suport

El pla de suport (el terreny, després de l'excavació) presentarà una superfície neta i plana, serà horitzontal, i la seva profunditat es fixarà en el projecte. Per a determinar-ho, es considerarà l'estabilitat del sòl davant dels agents atmosfèrics, tenint en compte les possibles alteracions degudes als agents climàtics, com escolaments i gelades, així com les oscil·lacions

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 128 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

del nivell freàtic. Així, és recomanable que el pla quedi sempre per sota de la cota més baixa previsible d'aquest, amb la finalitat d'evitar que el terreny per sota del fonament es vegi afectat per possibles corrents, rentades, variacions de pesos específics, etc. Encara que el terreny ferm es trobi molt superficial, és convenient aprofundir de 0,5 a 0,8 m per davall de la rasant.

No és aconsellable recolzar directament les bigues sobre terrenys expansius o col·lapsables.

Compatibilitat entre els productes, elements i sistemes constructius

Es prendran les precaucions necessàries en terrenys agressius o amb presència d'aigua que pugui contenir substàncies potencialment agressives en dissolució, respecte a la durabilitat del formigó i de les armadures, d'acord amb l'article 43 del *Codi Estructural*, indicades en la subsecció «3.3. Estructures de formigó» d'aquest plec.

Aquestes mesures inclouen l'elecció adequada del tipus de ciment a emprar (segons la Instrucció RC-16 i l'annex 6 del *Codi Estructural*), del dosatge i permeabilitat del formigó, del gruix de recobriment de les armadures, etc.

Les incompatibilitats quant als components del formigó, ciments, aigua, àrids i additius són les especificades en el capítol 8 del *Codi Estructural*.

Procés d'execució

• Execució

- Informació prèvia:

Localització i traçat de les instal·lacions dels serveis que hi hagi i les previstes per a l'edifici en la zona de terreny on s'actuarà. S'estudiaran la solera, arquetes de peu del pilar, sanejament en general, etc., perquè no s'alterin les condicions de treball o es generin, per possibles fuites, vies d'aigua que produeixin rentades del terreny amb el possible descalçament del fonament.

Segons el CTE DB SE C, apartat 4.6.2, es confirmarà l'estudi geotècnic segons l'apartat 3.4 del CTE DB SE C, o en el seu cas, de les característiques del terreny establides en el projecte. El resultat de tal inspecció, definint la profunditat de la fonamentació de cadascun dels suports de l'obra, la seva forma i dimensions, i el tipus i consistència del terreny s'incorporarà a la documentació final d'obra. Si el sòl situat a sota de les sabates difereix del que es troba durant l'estudi geotècnic (conté *bolsades* blanes no detectades) o se n'altera l'estructura durant l'excavació, ha de revisar-se el càlcul de les sabates.

- Excavació:

Les rases i pous de fonamentació tindran les dimensions fixades en el projecte i es realitzaran segons les indicacions establertes en el capítol «Rases i pous».

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 129 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

La cota de profunditat de les excavacions serà la prefixada en els plànols o les que la direcció facultativa ordeni per escrit o gràficament a la vista de la naturalesa i condicions del terreny excavat.

Si els fonaments són molt llargs, és convenient també disposar claus o ancoratges verticals més profunds, almenys cada 10 m.

Per a l'excavació s'adoptaran les precaucions necessàries en funció de les distàncies a les edificacions confrontants i del tipus de terreny per a evitar al màxim l'alteració de les seves característiques mecàniques.

Es condicionarà el terreny perquè les sabates recolzin en condicions homogènies, amb la qual cosa s'eliminin roques, restes de fonamentacions antigues i dipòsits geològics de terreny més resistent, etc. Els elements estranys de menor resistència seran excavats i substituïts per un sòl de reble compactat convenientment, d'una compressibilitat sensiblement equivalent a la del conjunt, o per formigó en massa.

Les excavacions per a sabates a diferent nivell es faran de manera que s'eviti l'esllavissada de les terres entre els dos nivells diferents. La inclinació dels talussos de separació entre aquestes sabates s'ajustarà a les característiques del terreny. A efectes indicatius i excepte ordre en contra, la línia d'unió de les vores inferiors entre dues sabates situades a diferent nivell no superarà una inclinació 1H:1V en el cas de roques i sòls durs, ni 2H:1V en sòls fluixos a mitjans.

Per a excavar en presència d'aigua en sòls permeables, se'n necessitarà l'esgotament durant tota l'execució dels treballs de fonamentació, sense comprometre l'estabilitat de talussos o de les obres veïnes.

En les excavacions executades sense esgotament en sòls argilencs i amb un contingut d'humitat pròxim al límit líquid, es farà un sanejament temporal del fons de la rasa, per absorció capil·lar de l'aigua del sòl amb materials secs permeables que permeti l'execució en sec del procés de formigonada.

En les excavacions executades amb esgotament en els sòls amb fons prou impermeables perquè el contingut d'humitat no disminueixi sensiblement amb els esgotaments, es comprovarà si és necessari fer un sanejament previ de la capa inferior permeable, per esgotament o per drenatge.

Si és necessari, es farà un drenatge del terreny de fonamentació. Aquest es podrà realitzar amb drens, amb empedrats, amb procediments mixtos de dren i empedrat o bé amb altres materials idonis.

Els drens es col·locaran en el fons de rases en perforacions inclinades amb un pendent mínim de 5 cm per metre. Els empedrats s'emplenaran de cantells o grava gruixuda, disposats en

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 130 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

una rasa, el fons de la qual penetrarà en la mesura necessària i tindrà un pendent longitudinal mínim de 3 a 4 cm per metre. Amb anterioritat a la col·locació de la grava, en el seu cas es disposarà un geotèxtil en la rasa que compleixi les condicions de filtre necessàries per a evitar la migració de materials fins.

La terminació de l'excavació en el fons i parets d'aquesta ha de tenir lloc immediatament abans d'executar la capa de formigó de neteja, especialment en terrenys argilencs. Si no fora possible, ha de deixar-se l'excavació de 10 a 15 cm per damunt de la cota definitiva de fonamentació fins al moment en què tot estigui preparat per a formigonar.

El fons de l'excavació s'anivellarà bé perquè la superfície quedi sensiblement d'acord amb el projecte, i es netejarà i piconarà lleugerament.

- Formigó de neteja:

Sobre la superfície de l'excavació es disposarà una capa de formigó de regularització, de baix dosatge, amb un gruix mínim de 10 cm que creï una superfície plana i horitzontal de suport de la sabata i així s'evitarà, en el cas de sòls permeables, la penetració de la lletada de formigó estructural en el terreny que deixaria mal recoberts els àrids en la part inferior. El nivell d'enrasament del formigó de neteja serà el que es preveu en el projecte per a la base de les sabates i les bigues riostes. El perfil superior tindrà un acabament adequat a la continuació de l'obra.

El formigó de neteja en cap cas servirà per a anivellar quan en el fons de l'excavació hi hagi fortes irregularitats.

- Col·locació de les armadures i formigonada.

La posada en obra, abocament, compactació i curació del formigó, així com la col·locació de les armadures, seguiran les indicacions del *Codi Estructural* i de la subsecció «3.3. Estructures de formigó» d'aquest plec.

Les armadures verticals de pilars o murs han d'enllaçar-se a la sabata com s'indica en la norma NCSE-02.

El recobriment mínim s'ajustarà a les especificacions de l'article 43.4.1 del *Codi Estructural*: si s'ha preparat el terreny i s'ha disposat una capa de formigó de neteja, tal com s'ha indicat en aquest apartat, els recobriments mínims seran els de taules 44.2.1.1.a, 44.2.1.1.b, 44.3, 44.4 i 44.5 del *Codi Estructural*, en funció de la resistència característica del formigó, del tipus d'element, de la classe d'exposició i de la vida útil de projecte; en cas contrari, si es formigona la sabata directament contra el terreny, el recobriment serà de 7 cm. Per a garantir aquests recobriments els engraellats o armadures que es col·loquen en el fons de les sabates recolzaran sobre separadors de materials resistents a l'alcalinitat del formigó, segons les indicacions dels articles 43.4.2 i 49.8.2 del *Codi Estructural*. No recolzaran sobre lliteres

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 131 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

metàl·liques que després de la formigonada quedin en contacte amb la superfície del terreny, per facilitar l'oxidació de les armadures. Les distàncies màximes dels separadors seran de 50 diàmetres o 100 cm, per a les armadures de l'engraellat inferior i de 50 diàmetres o 50 cm, per a les armadures de l'engraellat superior. és convenient col·locar també separadors en la part vertical de ganxos o patilles per a evitar el moviment horitzontal de la graella del fons.

La connexió a terra de les armadures es realitzarà abans de la formigonada, segons la subsecció «6.3. Electricitat: baixa tensió i connexió a terra».

El formigó s'abocarà mitjançant conduccions apropiades des de la profunditat del ferm fins a la cota de la sabata, cosa que evitarà la seva caiguda lliure. La col·locació directa no ha de fer-se més que entre nivells d'aprovisionament i d'execució sensiblement equivalents. Si les parets de l'excavació no presenten prou cohesió, s'encofraran per a evitar els despreniments.

Les sabates aïllades es formigonaran d'una sola vegada.

En sabates contínues poden fer-se juntes de formigonada, en general en punts allunyats de zones rígides i murs de cantonada, i es disposaran en punts situats en els terços de la distància entre pilars.

En murs amb buits de pas o perforacions les dimensions de les quals siguen menors que els valors límit establits, la sabata correguda serà passant; en cas contrari, s'interromprà com si es tractés de dos murs independents. A més, les sabates corregudes es prolongaran, si és possible, una dimensió igual a la seva volada, en els extrems lliures dels murs.

No es formigonarà quan el fons de l'excavació estigui inundat, gelat o presenti capes d'aigua transformades en gel. En aquest cas, només es construirà la sabata quan s'hagi produït el desgel complet, o bé s'hagi excavat en major profunditat fins a retirar la capa de sòl gelat.

- Precaucions:

S'adoptaran les disposicions necessàries per a assegurar la protecció de les fonamentacions contra els aterraments, durant i després que aquestes s'executen, així com per a l'evacuació d'aigües en cas de produir-se inundacions de les excavacions durant l'execució de la fonamentació, per a evitar d'aquesta manera aterraments, erosió, o posada en càrrega imprevista de les obres, que puguin comprometre'n l'estabilitat.

Toleràncies admissibles

Es comprovarà que les dimensions dels elements executats presenten unes desviacions admissibles per al funcionament adequat de la construcció. S'estarà al que es disposa en el projecte d'execució o, en defecte d'això, al que s'estableix en els Annexos 14 «Toleràncies en elements de formigó» i 16 «Toleràncies en elements d'acer» del *Codi Estructural*.

• Condicions d'acabament

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 132 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Les superfícies acabades hauran de quedar sense imperfeccions; en cas contrari, s'utilitzaran materials específics per a la reparació de defectes i neteja d'aquestes.

Si la formigonada s'ha efectuat en temps fred, caldrà protegir la fonamentació per a evitar que el formigó fresc resulti danyat. Es cobrirà la superfície mitjançant plaques de poliestirè expandit ben fixades o mitjançant làmines calorifugades. En casos extrems pot ser necessari usar tècniques per a la calefacció del formigó.

Si la formigonada s'ha efectuat en temps calorós, ha d'iniciar-se la curació al més prompte possible. En casos extrems, pot ser necessari protegir la fonamentació del sol i limitar l'acció del vent mitjançant pantalles, o fins i tot, formigonar de nit.

Control d'execució, assaigs i proves

Control d'execució

Unitat i freqüència d'inspecció: 4 per cada 1000 m^2 de planta.

Punts d'observació:

Segons el CTE DB SE C, apartat 4.6.4, i article 22 del *Codi Estructural*, s'efectuaran els controls següents durant l'execució:

- Comprovació i control de materials.

- Replantejament d'eixos:

Comprovació de cotes entre eixos de sabates de rases.

Comprovació de les dimensions en planta i orientacions de sabates.

Comprovació de les dimensions de les bigues de lligada i centradores.

- Excavació del terreny:

Comparació terreny travessat amb estudi geotècnic i previsions de projecte.

Identificació del terreny del fons de l'excavació: compacitat, agressivitat, resistència, humitat, etc.

Comprovació de la cota de fons.

Posició del nivell freàtic, agressivitat de l'aigua freàtica.

Defectes evidents: cavernes, galeries, etc.

Presència de corrents subterranis.

Precaucions en excavacions confrontants a mitgeres.

- Operacions prèvies a l'execució:

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 133 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Eliminació de l'aigua de l'excavació (en el seu cas).

Rasanteig del fons de l'excavació.

Col·locació d'encofrats laterals, en el seu cas.

Drenatges permanents davall de l'edifici, en el seu cas.

Formigó de neteja. Anivellament i gruix.

No interferència entre conduccions de sanejament i altres. Passatubs.

Comprovació del grau de compactació del terreny, en funció del projecte.

- Col·locació d'armadures:

Disposició, tipus, número, diàmetre i longitud fixats en el projecte.

Recobriments exigits en projecte.

Separació de l'armadura inferior del fons.

Suspensió i lligat d'armadures superiors en bigues (cantell útil).

Disposició correcta de les armadures d'espera de pilars o altres elements i comprovació de la seva longitud.

Dispositius d'ancoratge de les armadures.

- Impermeabilitzacions previstes.

- Posada en obra i compactació del formigó que asseguri les resistències de projecte.

- Curació del formigó.

- Juntes.

- Possibles alteracions en l'estat de sabates contigües, siguin noves o existents.

- Comprovació final. Toleràncies. Defectes superficials.

En el cas que la propietat hagués establert exigències relatives a la contribució de l'estructura a la sostenibilitat, de conformitat amb l'Annex núm. 2 del *Codi Estructural*, la direcció facultativa haurà de comprovar durant la fase d'execució que, amb els mitjans i procediments reals que s'hi empren, se satisfà la mateixa classificació (baixa, alta o molt alta) que el que es defineix en el projecte per a l'índex HISSES.

Assaigs i proves

S'efectuaran tots els assaigs preceptius per a estructures de formigó, descrits en els articles 21 i 22 del *Codi Estructural* i en la subsecció «3.3. Estructures de formigó» d'aquest plec, entre els quals:

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 134 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

- Per a formigó preparat en obra, els assaigs dels components del formigó, en el seu cas:

Ciment: físics, mecànics, químics, etc. (segons la Instrucció RC-16) i determinació de l'ió Cl- (article 28 del *Codi Estructural*).

Aigua: anàlisi de la seva composició (sulfats, substàncies dissoltes, etc.; article 29 del *Codi Estructural*), llevat que s'utilitzi aigua potable.

Àrids: d'identificació, de condicions fisicoquímiques, fisicomecàniques i granulomètriques (article 30 del *Codi Estructural*).

Additius: d'identificació, anàlisi de la seva composició (article 31 del *Codi Estructural*).

- Assaigs de control del formigó:

Assaig de docilitat (article 57.3.1 del *Codi Estructural*).

Assaig de durabilitat: assaig per a la determinació de la profunditat de penetració d'aigua (article 57.3.3 del *Codi Estructural*).

Assaig de resistència (previs, característics o de control, article 57.3.2 del *Codi Estructural*).

- Assaigs de control de l'acer, juntament amb el de la resta de l'obra:

Secció equivalent, característiques geomètriques i mecàniques, doblegat-desdoblegat, límit elàstic, càrrega de trencament, allargament de trencament en armadures passives (articles 58 i 59 del *Codi Estructural*).

Conservació i manteniment

Durant el període d'execució de les obres de l'edifici hauran de prendre's les precaucions oportunes per a assegurar la conservació en bon estat de la fonamentació. Per a això, entre altres coses, s'adoptaran les disposicions necessàries per a assegurar-ne la protecció contra els aterraments i per a garantir l'evacuació d'aigües, en cas de produir-se inundacions, ja que aquestes podrien provocar la posada en càrrega imprevista de les sabates. S'impedirà la circulació sobre el formigó fresc.

No es permetrà la presència de sobrecàrregues pròximes a les fonamentacions, si no s'han tingut en compte en el projecte.

En tot moment s'ha de vigilar la presència de vies d'aigua, pel possible descarnament que puguin ocasionar sota les fonamentacions, així com la presència d'aigües àcides, salines, o d'agressivitat potencial.

Quan es prevegi alguna modificació que pugui alterar les propietats del terreny, motivada per construccions pròximes, excavacions, serveis o instal·lacions, serà necessari el dictamen de la direcció facultativa, amb la finalitat d'adoptar les mesures oportunes.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 135 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Així mateix, quan s'apreciï alguna anomalia, assentaments excessius, fissures o qualsevol altre tipus de lesió en l'edifici, haurà de procedir-se a l'observació de la fonamentació i del terreny circumdant, de la part enterrada dels elements resistents verticals i de les xarxes d'aigua potable i sanejament, de manera que es pugui conèixer la causa del fenomen, la seva importància i perillositat. En el cas de ser imputable a la fonamentació, la direcció facultativa proposarà els reforços o recalçament que hagin de realitzar-se.

No es faran obres noves sobre la fonamentació que puguin posar-ne en perill la seguretat, com ara perforacions que redueixin la seva capacitat resistent; pilars o un altre tipus de carregadors que transmeten càrregues i excavacions importants en les seves proximitats o altres obres que en posen en perill l'estabilitat.

Les càrregues que actuen sobre les sabates no seran superiors a les especificades en el projecte. Per a això els soterranis no han de dedicar-se a un altre ús que per al qual foren projectats, ni s'emmagatzemaran en ells materials que puguin ser nocius per als formigons. Qualsevol modificació ha de ser autoritzada per la direcció facultativa i inclosa en la documentació d'obra.

Prescripcions sobre verificacions a l'edifici acabat

Verificacions i proves de servei per a comprovar les prestacions finals de l'edifici

Segons CTE DB SE C, apartat 4.6.5, abans de la posada en servei de l'edifici es comprovarà que les sabates es comporten en la forma establerta en el projecte, que no s'aprecia que s'estiguin superant les càrregues admissibles i, en aquells casos en què l'exigeixi el projecte o la direcció facultativa, si els assentaments s'ajusten al que es preveu. Es verificarà, així mateix, que no s'han plantat arbres amb arrels que puguin originar canvis d'humitat en el terreny de fonamentació, o creat zones verdes el drenatge de les quals no estigui previst en el projecte, sobretot en terrenys expansius.

Encara que és recomanable que es faci un control d'assentaments per a qualsevol tipus de construcció, en edificis de tipus C-3 (construccions entre 11 i 20 plantes) i C-4 (conjunts monumentals o singulars i edificis de més de 20 plantes) caldrà obligatòriament l'establiment d'un sistema d'anivellament per a controlar l'assentament de les zones més característiques de l'obra, de manera que el resultat final de les observacions quedi incorporat a la documentació de l'obra. Aquest sistema s'establirà en les condicions següents:

- Es protegirà el punt de referència per a poder-lo considerar immòbil, durant tot el període d'observació.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 136 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

- S'anivellarà com a mínim un 10% dels pilars del total de l'edificació. Si la superestructura recolza sobre murs, se situarà un punt de referència com a mínim cada 20 m, i el nombre de punts mínim haurà de ser 4. La precisió de l'anivellament serà de 0,1 mm.

- Es recomana prendre lectures de moviments, com a mínim, quan es completi el 50% de l'estructura, al final d'aquesta i en acabar els barandats de cada dues plantes de l'edificació.

3. Estructures

3.1. Fàbrica estructural

Descripció

Descripció

Murs resistents i de falcament realitzats a partir de peces relativament menudes, preses amb morter de ciment i/o calç, arena, aigua i a vegades additius; es poden incorporar armadures actives o passives en els morters o reforços de formigó armat. Els paraments poden quedar sense revestir, o revestits.

Criteris de mesurament i valoració d'unitats

- Fàbrica de rajola ceràmica.

Metre quadrat de fàbrica de rajola d'argila cuita, assentada amb morter de ciment i/o calç, aparellada, fins i tot replantejament, anivellament i aplomat, part proporcional de lligades, minvaments i trencaments, humitejat de les rajoles i neteja, mesura deduint buits superiors a 1m^2.

- Fàbrica de blocs de formigó o d'argila cuita alleugerida.

Metre quadrat de mur de bloc de formigó d'àrids densos i lleugers o d'argila alleugerida, rebut amb morter de ciment, amb encadenats de formigó armat o no i rebliment de piques amb formigó armat, fins i tot replantejament, aplomat i anivellat, tall, preparació i col·locació de les armadures, abocament i compactat del formigó i part proporcional de minvaments, escapces, solapes, trencaments, humitejat de les peces i neteja, mesura deduint buits superiors a 1m^2 .

- Fàbrica de pedra.

Metre quadrat de fàbrica de pedra, assentada amb morter de ciment i/o calç, aparellada, fins i tot replantejament, anivellament i aplomat, part proporcional de lligades, minvaments i trencaments, humitejat de les peces i neteja, mesurada deduint buits superiors a 1m^2.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 137 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Prescripcions sobre els productes

Característiques i recepció dels productes que s'incorporin a les unitats d'obra

La recepció dels productes, equips i sistemes es realitzarà tal com es desenvolupa en la *Part II: Condicions de recepció de productes*. Aquest control comprèn el de la documentació dels subministraments (incloent-hi la del marcatge CE quan sigui pertinent), el control mitjançant distintius de qualitat o avaluacions tècniques d'idoneïtat i el control mitjançant assaigs.

Els murs de fàbrica poden ser d'una fulla, caputxins, confrontats, doblegats, de llença buida, de revestiment i d'armat de fàbrica.

Els materials que els constitueixen són:

- Peces.

Les peces poden ser:

De rajola d'argila cuita (vegeu *Part II: Relació de productes amb marcatge CE*, 2.1).

De blocs de formigó d'àrids densos i lleugers (vegeu *Part II: Relació de productes amb marcatge CE*, 2.1).

De blocs d'argila cuita alleugerida (vegeu *Part II: Relació de productes amb marcatge CE*, 2.1).

De pedra artificial o natural (vegeu *Part II: Relació de productes amb marcatge CE*, 2.1).

Les designacions de les peces es referencien per les seves mesures modulars (mesura nominal més l'ample habitual de la junta).

Les peces per a la realització de fàbriques poden ser massisses, perforades, alleugerides i buides, segons ho indiqui el projecte.

La disposició de buits serà tal que eviti riscos d'aparició de fissures en barandats menuts i parets de la peça durant la fabricació, maneig o col·locació.

La resistència normalitzada a compressió de les peces, f_b, serà superior a 5 N/mm2, (CTE DB-SE F, apartat 4.1).

Les peces se subministraran a obra amb una declaració del subministrador sobre la seva resistència i la categoria de fabricació.

Per a blocs de pedra natural es confirmarà la procedència i les característiques especificades en el projecte, i es constatarà que la pedra està sana i no presenta fractures.

Les peces de categoria I tindran una resistència declarada, amb probabilitat de no ser inferior al 5%. El fabricant aportarà la documentació que acredita que el valor declarat de la resistència a compressió s'ha obtingut a partir de peces mostrejades segons les UNE-EN 771-

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 138 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

6:2012+A1:2016 i assajades segons UNE-EN 772-1:2011+A1:2016, i l'existència d'un pla de control de producció en fàbrica que garanteix el nivell de confiança citat.

Les peces de categoria II tindran una resistència a compressió declarada igual al valor mitjà obtingut en assaigs amb la norma avantdita, si bé el nivell de confiança pot resultar inferior al 95%.

Quan en projecte s'hagi especificat directament el valor de la resistència normalitzada amb esforç paral·lel a la taula, en el sentit longitudinal o en el transversal, s'exigirà al fabricador, a través, en el seu cas, del subministrador, el valor declarat obtingut mitjançant assaigs, i s'actuarà segons els punts anteriors.

Si no hi ha valor declarat pel fabricant per al valor de resistència a compressió en la direcció d'esforç aplicat, es prendran mostres en obra segons les UNE-EN 771-6:2012+A1:2016 i s'assajaran segons EN 772-1:2011+A1:2016, i s'aplicarà l'esforç en la direcció corresponent. El valor mitjà obtingut es multiplicarà pel valor d de la taula 8.1 (CTE DB-ES F), no superior a 1,00 i es comprovarà que el resultat obtingut és major o igual que el valor de la resistència normalitzada especificada en el projecte.

Si la resistència a compressió d'una classe de peces amb forma especial té influència predominant en la resistència de la fàbrica, la seva es podrà determinar amb l'última norma citada.

Per a garantir la durabilitat en el CTE, en les taules 3.1 i 3.2 del DB-SE F, estan especificades les classes d'exposició considerades. En aquest sentit, han de respectar-se les restriccions que s'estableixen en la taula 3.3 del DB-ES F, sobre restriccions d'ús dels components de les fàbriques.

Si ha d'aplicar-se la norma sismoresistent (NCSR-02), el gruix mínim per a murs exteriors d'una sola fulla serà de 14 cm i de 12 cm per als interiors. A més, per a una acceleració de càlcul $a_c \geq 0{,}12$ g, el gruix mínim dels murs exteriors d'una fulla serà de 24 cm, si són de rajola d'argila cuita, i de 18 cm si estan construïts de blocs. Si es tracta de murs interiors, el gruix mínim serà de 14 cm. Per al cas de murs exteriors de dues fulles (caputxins) i si $a_c \geq 0{,}12$ g, totes dues fulles estaran construïdes amb el mateix material, amb un gruix mínim de cada fulla de 14 cm i l'interval entre armadures de lligat o ancoratges serà inferior a 35 cm, en totes les direccions. Si únicament és portant una de les dues fulles, el seu gruix complirà les condicions assenyalades anteriorment per als murs exteriors d'una sola fulla. Per als valors de $a_c \geq 0{,}08$ g, tots els elements portants d'un mateix edifici es faran amb la mateixa solució constructiva.

- Morters i formigons (vegeu *Part II: Relació de productes amb marcatge CE*, 19.1).

Els morters per a fàbriques poden ser ordinaris, de junta prima o lleugers. El morter de junta prima es pot emprar quan les peces permeten construir el mur amb llences de gruix entre 1 i 3 mm.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 139 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Els morters ordinaris poden especificar-se per:

Resistència: es designen per la lletra M seguida de la resistència a compressió en N/mm2.

Dossatge en volum: es designen per la proporció, en volum, dels components fonamentals (per exemple 1:1:5 ciment, calç i arena). L'elaboració inclourà les addicions, additius i quantitat d'aigua, amb els quals se suposa que s'obté el valor de f_m suposat.

El morter ordinari per a fàbriques convencionals no serà inferior a M1. El morter ordinari per a fàbrica armada o pretesada, els morters de junta prima i els morters lleugers, no seran inferiors a M4. En qualsevol cas, per a evitar trencaments fràgils dels murs, la resistència a la compressió del morter no ha de ser superior al 0,75 de la resistència normalitzada de les peces (CTE DB-ES F, apartat 4.2).

El formigó emprat per al rebliment de buits de la fàbrica armada es caracteritza pels valors de f_{ck} (resistència característica a compressió de 20 o 25 N/mm2).

En la recepció de les mescles preparades es comprovarà que el dosatge i resistència que figuren en l'envàs corresponen a les sol·licitades.

Els morters preparats i els secs s'empraran seguint les instruccions del fabricador, que inclouran el tipus de pastadora, el temps de pastat i la quantitat d'aigua.

El morter preparat s'emprarà abans que transcorri el termini d'ús definit pel fabricant. Si s'ha evaporat aigua, aquesta podrà afegir-s'hi només durant el termini d'ús definit pel fabricant.

Segons RC-16, per als morters d'obra de paleta s'utilitzaran, preferentment, els ciments d'obra de paleta, i es podran utilitzar també ciments comuns (excepte els tipus CEM I i CEM II/A), amb un contingut d'addició apropiat, seleccionant els més adequats en funció de les seves característiques mecàniques, de blancor, en el seu cas, i del contingut d'additiu airejant en el cas dels ciments d'obra de paleta.

- Arenes (veure *Part II: Relació de productes amb marcatge CE*, 19.1).

Es farà una inspecció ocular de característiques i, si cal, es realitzarà una presa de mostres per a la comprovació de característiques en laboratori.

Es pot acceptar arena que no compleixi alguna condició, si es procedeix a corregir-la en obra per rentada, garbellat o mescla, i després de la correcció compleix totes les condicions exigides.

- Armadures.

A més dels acers establits en el *Codi Estructural*, es consideren acceptables els acers inoxidables segons UNE-EN 10080:2006, la sèrie UNE-EN 10088 i la UNE-EN 845-3:2014+A1:2018, i, per a pretesar, els d'EN 10138.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 140 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

La galvanització, o qualsevol tipus de protecció equivalent, ha de ser compatible amb les característiques de l'acer a protegir, i no les afectarà desfavorablement.

Per a les classes IIa i IIb (o XC1, XC2, XC3 i XC4 del *Codi Estructural*), han d'utilitzar-se armadures d'acer al carboni protegides mitjançant galvanització forta o protecció equivalent, llevat que la fàbrica estigui acabada mitjançant un esquerdejat de les seves cares exposades, el morter de la fàbrica sigui no inferior a M5 i el recobriment lateral mínim de l'armadura no sigui inferior a 30 mm. En aquest cas podran utilitzar-se armadures d'acer al carboni sense protecció. Per a les classes III, IV, H, F i Q (o XS, XD, XF, XA i XM del *Codi Estructural*), en totes les subclasses les armadures de llença seran d'acer inoxidable austenític o equivalent.

- Barreres antihumitat.

Les barreres antihumitat seran eficaces respecte al pas de l'aigua i al seu ascens capil·lar. Tindran una durabilitat que indiqui el projecte. Estaran formades per materials que no siguin fàcilment perforables quan s'utilitzen, i seran capaços de resistir les tensions, indicades en projecte, sense extrudir-se.

Les barreres antihumitat tindran prou resistència superficial de fregament com per a evitar el moviment de la fàbrica que hi descansa damunt.

- Claus (veure *Part II: Relació de productes amb marcatge CE*, 2.2).

En els murs caputxins, sotmesos a accions laterals, es disposaran claus que siguin capaces de traslladar l'acció horitzontal d'una fulla a una altra i capaces de transmetre-la als extrems.

Han de respectar-se les restriccions que s'estableixen en la taula 3.3 del DB-SE F, sobre restriccions d'ús dels components de les fàbriques, segons la classe d'exposició definida en projecte.

Emmagatzematge i manipulació (criteris d'ús, gestió de residus, conservació i manteniment)

L'emmagatzematge i dipòsit dels elements constitutius de la fàbrica es farà de manera sistemàtica i ordenada per a facilitar-ne el muntatge.

- Peces.

Les peces se subministraran a l'obra sense que hagin patit danys en el transport i manipulació que deterioren l'aspecte de les fàbriques o en comprometen la durabilitat, i amb l'edat adequada quan aquesta sigui decisiva perquè satisfacin les condicions de la comanda. Se subministraran preferentment paletitzats i empaquetats. Els paquets no seran totalment hermètics per a permetre l'intercanvi d'humitat amb l'ambient.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 141 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

L'arreplega en obra s'efectuarà evitant el contacte amb substàncies o ambients que perjudiquen físicament o químicament la matèria de les peces. Les peces s'apilaran en superfícies planes, netes, no en contacte amb el terreny.

- Arenes.

Cada remesa d'arena que arribi a obra es descarregarà en una zona de sòl sec, convenientment preparada per a aquest fi, en la qual pugui conservar-se neta. Les arenes de diferent tipus s'emmagatzemaran per separat.

- Ciments i calços.

S'ha de garantir que l'emmagatzematge, la càrrega i el transport des de la fàbrica es realitzin en bones condicions d'estanquitat i neteja.

L'emmagatzematge dels ciments a granel s'efectuarà en sitges estanques i se n'evitarà la contaminació amb altres ciments de tipus i/o classe de resistència diferents. Les sitges han d'estar protegides de la humitat i tenir un sistema o mecanisme d'obertura per a la càrrega en condicions adequades des dels vehicles de transport, sense risc d'alteració del ciment.

L'emmagatzematge dels ciments envasats haurà de realitzar-se sobre palets, o plataforma similar, en locals coberts, ventilats i protegits de les pluges i de l'exposició directa del sol. S'evitaran especialment les ubicacions en les quals els envasos puguin estar exposats a la humitat, així com les manipulacions durant el seu emmagatzematge en les quals aquests o la qualitat del ciment puguin danyar-se.

Les instal·lacions d'emmagatzematge, càrrega i descàrrega del ciment disposaran dels dispositius adequats per a minimitzar les emissions de pols a l'atmosfera.

- Morters secs preparats i formigons preparats.

La recepció i l'emmagatzematge s'ajustaran a l'assenyalat per al tipus de material.

- Armadures.

Les barres i les armadures de llenç s'emmagatzemaran, es doblegaran i es col·locaran a la fàbrica sense que pateixin danys i amb prou cura per a no provocar sol·licitacions excessives en cap element de l'estructura. Es vigilaran, especialment, i es protegiran si fos necessari, les parts sobre les quals hagin de fixar-se les cadenes, cables o ganxos que vagin a utilitzar-se en l'elevació o subjecció de les peces de l'estructura. Es corregirà acuradament, abans de procedir al muntatge, qualsevol abonyegadura, corda o torciment que hagi pogut provocar-se en les operacions de transport. Si l'efecte no pot ser corregit, o es calcula que en corregir-lo pot afectar la resistència o estabilitat de l'estructura, la peça en qüestió es rebutjarà, i es marcarà degudament per a deixar-ne constància.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 142 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Els residus generats durant l'execució de la unitat d'obra seran tractats segons la *Part III: Gestió de residus de construcció o demolició en l'obra*.

Prescripcions quant a l'execució per unitats d'obra

Característiques tècniques de cada unitat d'obra

• Condicions prèvies: suport

Es prendran mesures protectores per a les fàbriques que puguin ser danyades per efecte de la humitat en contacte amb el terreny, si no estan definides en el projecte. Per exemple, si el mur és de façana, en la base ha de disposar-se una barrera impermeable que cobreixi tota el gruix de la façana a més de 15 cm per damunt del nivell del sòl exterior per a evitar l'ascens d'aigua per capil·laritat o adoptar-se una altra solució que produeixi el mateix efecte, segons l'apartat 2.3.3.2 (CTE DB-HS). La superfície en què s'hagi de disposar l'emprimació haurà d'estar llisa i neta. Sobre la barrera ha de disposar-se una capa de morter de regulació de 2 cm de gruix com a mínim, segons l'apartat 2.1.3.1 (CTE DB-HS).

Quan sigui previsible que el terreny contingui substàncies químiques agressives per a la fàbrica, aquesta es construirà amb materials resistents a aquestes substàncies o bé es protegirà de manera que quedi aïllada de les substàncies químiques agressives.

La base de la sabata correguda d'un mur serà horitzontal. Estarà situada en un sol plànol quan sigui possible econòmicament; en cas contrari, es distribuirà per escalonament amb uniformitat. En cas de consolidar amb sabates aïllades, els seus caps s'enllaçaran amb una biga de formigó armat. En cas de fonamentació per puntals, s'enllaçaran amb una biga encastada en aquests.

Els perfils metàl·lics de les llindes que conformen els buits es protegiran amb pintura antioxidant, abans de col·locar-los.

En les obres importants amb retards o parades molt prolongades, el director d'obra ha de tenir en compte les accions sísmiques que es puguin presentar i que, en cas de destrucció o dany per sisme, poguessin donar lloc a conseqüències greus. El director d'obra comprovarà que les prescripcions i els detalls estructurals mostrats en els plànols satisfan els nivells de ductilitat especificats i que es respecten durant l'execució de l'obra. En qualsevol cas, una estructura de murs es considerarà una solució "no dúctil", fins i tot encara que es disposen els reforços que es prescriuen en la norma sismoresistent (NCSR-02).

• Compatibilitat entre els productes, elements i sistemes constructius

S'evitarà el contacte entre metalls de diferent potencial electrovalent per a impedir l'inici de possibles processos de corrosió electroquímica; també se n'evitarà el contacte amb materials

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 143 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

d'obra de paleta que tinguin comportament higroscòpic, especialment l'algeps, que li pugui originar corrosió química.

Procés d'execució

• Execució

El projecte especifica la classe de categoria d'execució: A, B i C, d'acord amb el que s'estableix en l'apartat 8.2.1 del CTE DB-SE-F. En els elements de fàbrica armada s'especificarà només classes A o B. En els elements de fàbrica pretesada s'especificarà classe A.

Categoria A:

Les peces disposen de certificació de les seves especificacions quant a tipus i grup, dimensions i toleràncies, resistència normalitzada, succió, i retracció o expansió per humitat.

El morter disposa d'especificacions sobre la seva resistència a la compressió i a la flexotracció a 7 i 28 dies.

La fàbrica disposa d'un certificat d'assaigs previs a compressió segons la norma UNE-EN 1052-1:1999, a tracció i a tall segons la norma UNE-EN 1052-4:2001.

Es fa una visita diària de l'obra. Control i supervisió continuats pel constructor.

Categoria B:

Les peces disposen de certificació de les seves especificacions quant a tipus i grup, dimensions i toleràncies, i resistència normalitzada.

El morter disposa d'especificacions sobre la seva resistència a la compressió i a la flexotracció a 28 dies.

Es fa una visita diària de l'obra. Control i supervisió continuats pel constructor.

Categoria C:

Quan no es compleixi algun dels requisits de la categoria B.

- Replantejament.

Serà necessària la verificació del replantejament per la direcció facultativa. Es replantejarà en primer lloc la fàbrica a realitzar. Després, per a l'alçat de la fàbrica, es col·locaran en cada cantonada de la planta una mira recta i aplomada, amb les referències precises a les altures de les filades, i es procedirà a l'estesa dels cordills entre les mires, recolzades sobre les seves marques, que s'elevaran amb l'altura d'una o diverses filades per a assegurar-ne l'horitzontalitat.

Es disposaran juntes de moviment per a permetre dilatacions tèrmiques i per humitat, fluència i retracció, les deformacions per flexió i els efectes de les tensions internes produïdes per

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 144 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

càrregues verticals o laterals, sense que la fàbrica pateixi danys, tenint en compte, per a les fàbriques sustentades, les distàncies indicades en la taula 2.1 del document CTE DB-SE F, apartat 2.2. Sempre que sigui possible, la junta es projectarà amb cavalcament.

- Humectació.

Les peces, fonamentalment les d'argila cuita (llevat de les rajoles completament hidrofugades i aquelles que tenen una succió inferior a 0,10 g/cm2^2 min), s'humitejaran, abans de l'execució de la fàbrica, per aspersió o per immersió. La quantitat d'aigua embeguda en la peça ha de ser la necessària perquè en posar-la en contacte amb el morter no faci canviar la consistència d'aquest, és a dir, perquè la peça ni absorbeixi aigua, ni l'aporti.

- Col·locació.

Les peces es col·locaran generalment a refregada, sobre una capa de morter, fins que aquest desbordi per la juntura vertical i la llença. No es mourà cap peça després d'efectuada l'operació de refregada. Si fos necessari corregir la posició d'una peça, es llevarà i es retirarà també el morter.

Les peces amb encadellat lateral no es col·locaran a refregada, sinó verticalment sobre la junta horitzontal de morter, perquè faci topall amb els encadellats, de manera que doni lloc a fàbriques amb juntures verticals a os. No obstant això, la col·locació de les peces dependrà de la seva tipologia, amb la qual cosa haurà de seguir-se en tot moment les recomanacions del fabricant.

- Rebliments de juntes.

Si el projecte especifica juntura vertical plena, el morter ha de massissar el gruix total de la peça en almenys el 40% del seu través; es considera buida en cas contrari. El morter haurà d'omplir les juntes, llença (excepte cas de llença buida) i nafres totalment. Si després de refregar la rajola no quedés alguna junta totalment plena, s'afegirà el morter. El gruix de les llences i de les nafres de morter ordinari o lleuger no serà menor que 8 mm ni major que 15 mm, i el de llences i juntures verticals de morter de junta prima no serà menor que 1 mm ni major que 3 mm.

Quan s'especifiqui la utilització de juntes primes, les peces s'assentaran acuradament perquè les juntes mantinguin el gruix establert de manera uniforme.

Les juntures verticals, en el seu cas, es realitzaran mentre el morter estigui fresc.

Sense autorització expressa, en murs de gruix menor que 200 mm, les juntes no es reafonaran en una profunditat major que 5 mm.

Si es fes la rejuntada, el morter tindrà les mateixes propietats que el d'assentar les peces. Abans de la rejuntada, es raspallarà el material solt, i si cal, s'humitejarà la fàbrica. Quan es

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 145 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

rasqui la junta es tindrà en compte de deixar prou distància entre qualsevol buit interior i la cara del morter.

Per a blocs d'argila cuita alleugerida:

No es tallaran les peces, sinó que s'utilitzaran les peces complementàries adequades de coordinació modular. Les juntes verticals no portaran morter en ser encadellades. La separació entre juntes verticals de dues filades consecutives no serà inferior a 7 cm.

Els murs hauran de mantenir-se nets durant la construcció. Tot l'excés de morter haurà de ser retirat, i es netejarà la zona després.

- Lligades.

Les fàbriques han d'alçar-se per filades horitzontals en tota l'extensió de l'obra, sempre que sigui possible i no doni lloc a situacions intermèdies inestables. Quan dues parts d'una fàbrica hagin d'alçar-se en èpoques diferents, la que s'executi primer es deixarà escalonada. Si això no fos possible, es deixarà formant alternativament entrants, lligades i ixents, queixals. En les filades consecutives d'un mur, les peces se solaparan perquè el mur es comporti com un element estructural únic. El cavalcament serà almenys igual a 0,4 vegades el gruix de la peça i no menor que 40 mm. A les cantonades o trobades, el cavalcament de les peces no serà menor que el seu través; en la resta del mur, poden emprar-se peces tallades per a aconseguir el cavalcament necessari.

- Llindes.

Les obertures portaran una llinda resistent, prefabricada o realitzada *in situ* d'acord amb la llum a salvar. En els extrems de les llindes es disposarà una armadura de continuïtat sobre els suports, d'una secció no inferior al 50% de l'armadura en el centre de l'obertura i s'ancorarà d'acord amb l'apartat 7.5 del document CTE DB SE F. L'armadura del centre de l'obertura es prolongarà fins als suports, almenys el 25% de la seva secció, i s'ancorarà segons l'apartat citat.

- Enllaços.

Enllaços entre murs i forjats:

Quan es consideri que els murs estan falcats pels forjats, s'enllaçaran a aquests de manera que es puguin transmetre les accions laterals. Les accions laterals es transmetran als elements enriostants o a través de la pròpia estructura dels forjats (monolítics) o mitjançant bigues perimetrals. Les accions laterals es poden transmetre mitjançant connectors o per fregament.

Quan un forjat carrega sobre un mur, la longitud de suport serà l'estructuralment necessària però mai menor de 65 mm (tenint en compte les toleràncies de fabricació i de muntatge).

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 146 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Les claus de murs caputxins es disposaran de manera que queden prou rebudes en les dues fulles (es considerarà satisfeta aquesta prescripció si es compleix la norma UNE-EN 845-1:2014+A1:2018), i la seva forma i disposició serà tal que l'aigua no pugui passar per les claus d'una fulla a una altra.

La separació dels elements de connexió entre murs i forjats no serà major que 2 m, i en edificis de més de quatre plantes d'altura no serà major que 1,25 m. Si l'enllaç és per fregament, no són necessaris amarraments si el suport dels forjats de formigó es prolonga fins al centre del mur o un mínim de 65 mm, sempre que no sigui un suport esvarós.

Si és aplicable la norma sismoresistent (NCSR-02), els forjats de biguetes soltes, de fusta o metàl·liques, hauran de lligar-se en tot el seu perímetre a encadenats horitzontals situats en el seu mateix nivell, per a solidaritzar el lliurament i connexió de les biguetes amb el mur. El lligat de les biguetes que discorrin paral·leles a la paret s'estendrà almenys a les tres biguetes més pròximes.

Enllaç entre murs:

és recomanable que els murs que es vinculen s'alcen de manera simultània i degudament travats entre si.

En el cas de murs caputxins, el nombre de claus que vinculen les dues fulles d'un mur caputxí no serà menor que 2 per m^2. Si s'empren armadures de llença cada element d'enllaç es considerarà com una clau.

Es col·locaran claus en cada vora lliure i en els brancals dels buits.

Quan es triïn les claus, es considerarà qualsevol possible moviment diferencial entre les fulles del mur, o entre una fulla i un marc.

En el cas de murs doblegats, les dues fulles d'un mur doblegat s'enllaçaran eficaçment mitjançant connectors capaços de transmetre les accions laterals entre les dues fulles, amb una àrea mínima de 300 mm^2/m^2 de mur, amb connectors d'acer disposats uniformement en número no menor que 2 connectors/m^2 de mur.

Algunes formes d'armadures de llença poden també actuar com a claus entre les dues fulles d'un mur doblegat, per exemple les mostrades en la norma UNE-EN 845-3:2014+A1:2018.

En l'elecció del connector es tindran en compte possibles moviments diferencials entre les fulles.

En cas de fàbrica de bloc formigó buit: els enllaços dels murs en cantonada o en encreuament es realitzaran mitjançant encadenat vertical de formigó armat, que anirà ancorat a cada forjat i en planta baixa a la fonamentació. El formigó s'abocarà per tongades d'altura no superior a 1 m, alhora que s'alcen els murs. Es compactarà el formigó, i s'omplirà tot el buit entre l'encofrat i els blocs. Els blocs que formen els brancals dels buits de pas o finestres seran

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 147 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

reblerts amb morter en un ample del mur igual a l'altura de la llinda. La formació de llindes serà amb blocs de fons cec col·locats sobre un sotapont prèviament preparat, i es deixarà lliure la canal de les peces per a la col·locació de les armadures i l'abocament del formigó.

En cas de fàbrica de bloc de formigó massís: els enllaços dels murs en cantonada o en encreuament es realitzaran mitjançant armadura horitzontal d'ancoratge en forma de forqueta, i s'enllaçaran alternativament en cada filada disposada perpendicularment a l'anterior.

Armadures.

Les barres i les armadures de llença es doblegaran i es col·locaran a la fàbrica sense que pateixin danys perjudicials que puguin afectar l'acer, al formigó, al morter o a l'adherència entre aquests.

S'evitaran els danys mecànics, trencament en les soldadures de les armadures de llença, i dipòsits superficials que n'afecten l'adherència.

S'empraran separadors i estreps per a mantenir les armadures en la seva posició i, si és necessari, es lligarà l'armadura amb filferro.

Per a garantir la durabilitat de les armadures:

Recobriments de l'armadura de llença:

- el gruix mínim del recobriment de morter respecte a la vora exterior no serà menor que 15 mm

- el recobriment de morter, per damunt i per davall de l'armadura de llença, no sigui menor que 2 mm, fins i tot per als morters de junta prima

- l'armadura es disposarà de manera que es garanteixi la constància del recobriment.

Els extrems tallats de tota barra que constitueixi una armadura, excepte les d'acer inoxidable, tindran el recobriment que els correspongui en cada cas o la protecció equivalent.

En el cas de cambres reblides o aparells diferents dels habituals, el recobriment serà no menor que 20 mm ni del seu diàmetre.

- Morters i formigons de rebliment.

S'admet la mescla manual únicament en projectes amb categoria d'execució C. El morter no s'embrutarà quan es manipuli després.

El morter i el formigó de rebliment s'empraran abans d'iniciar-se l'enduriment. El morter o formigó que hagi iniciat l'enduriment es rebutjarà i no es reutilitzarà.

Al morter no se li afegiran aglomerants, àrids, additius ni aigua després del seu pastat.

Abans d'emplenar de formigó la cambra d'un mur armat, es netejarà de restes de morter i RCDs. El rebliment es realitzarà per tongades, assegurant que es massissen tots els buits i

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 148 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

no se segrega el formigó. La seqüència de les operacions aconseguirà que la fàbrica tingui la resistència precisa per a suportar la pressió del formigó fresc.

En murs amb pilastres armades, l'armadura principal es fixarà amb prou antelació per a executar la fàbrica sense entorpiment. Els buits de fàbrica en què s'inclou l'armadura s'aniran omplint amb morter o formigó quan s'alci la fàbrica.

Toleràncies admissibles

Quan en el projecte no defineixi toleràncies d'execució de murs verticals, s'empraran els valors de la taula 8.2 sobre toleràncies per a elements de fàbrica del document DB-ES-F del *Codi Tècnic de l'Edificació*, apartat 8.2:

- Afonament en l'altura del pis de 20 mm i en l'altura total de l'edifici de 50 mm.

- Axialitat de 20 mm.

- Planitud en 1 m de 5 mm i en 10 m de 20 mm.

- Gruix de la fulla del mur més menys 25 mm i del mur caputxí complet més 10 mm.

• Condicions d'acabament

Les fàbriques quedaran planes i aplomades, i tindran una composició uniforme en tota la seva altura.

En murs de càrrega, per a l'execució de regates i rebaixes, s'ha de comptar amb les ordres de la direcció facultativa, bé expresses o bé per referència a detalls del projecte. Les regates no afectaran elements, com llindes, ancoratges entre peces o armadures. En murs d'execució recent, ha d'esperar-se que el morter d'unió entre peces hagi endurit degudament i que s'hagi produït l'adherència corresponent entre morter i peça.

En fàbrica amb peces massisses o perforades, les regates que respecten les limitacions de la taula 4.8 (CTE DB F), no redueixen el gruix de càlcul, a l'efecte de l'avaluació de la seva capacitat. Si és aplicable la norma sismoresistent (NCSR-02), en els murs de càrrega i de falcament només s'admetran regates verticals separades entre si almenys 2 m i la profunditat del qual no excedirà de la cinquena part del seu gruix. En qualsevol cas, el gruix reduït no serà inferior als valors especificats en l'apartat de prescripcions sobre els productes (peces).

Control d'execució, assaigs i proves

• Control d'execució

Controls durant l'execució: punts d'observació.

Rajoles ceràmiques: Unitat i freqüència d'inspecció: 2 cada 400 m^2 de mur.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 149 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Blocs de formigó o ceràmics: Unitat i freqüència d'inspecció: 2 cada 250 m^2 de mur.

- Replantejament:

Comprovació d'eixos de murs i angles principals.

Verticalitat de les mires a les cantonades. Marcat de filades (cara vista).

Grossària i longitud de trams principals. Dimensió de buits de pas.

Juntes estructurals.

- Execució de tota mena de fàbriques:

Comprovació periòdica de consistència en con d'Abrams.

Banyat previ de les peces uns minuts.

Aparell i trava en enllaços de murs. Cantonades. Buits.

Rebliment de juntes d'acord amb especificacions de projecte.

Juntes estructurals (independència total de parts de l'edifici).

Barrera antihumitat segons especificacions del projecte.

Armadura lliure de substàncies.

- Execució de fàbriques de blocs de formigó o d'argila cuita alleugerida:

Les anteriors.

Aplomat de draps.

Altures parcials. Nivells de planta. Cèrcols.

- Toleràncies en l'execució segons TAULA 8.2 del CTE DB SE F:

Afonaments.

Axialitat.

Planitud.

Gruix de la fulla o de les fulles del mur.

- Protecció de la fàbrica:

Protecció en temps calorós de fàbriques executades recentment.

Protecció en temps fred (gelades) de fàbriques recents.

Protecció de la fàbrica durant l'execució, davant de la pluja.

Falcament durant la construcció mentre l'element de fàbrica no hagi sigut estabilitzat (en acabar cada jornada de treball).

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 150 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Control de la profunditat de les regates i la seva verticalitat.

- Execució de carregadors i reforços:

Lliurament de carregadors. Dimensions.

Encadenats verticals i horitzontals segons especificacions de càlcul (sísmic). Armat.

Massissat i armat en fàbriques de blocs.

En cas de fer-se alguna reparació d'elements estructurals de formigó, es tindrà en compte el que s'indica en l'art. 40 del *Codi Estructural*.

En cas de realitzar-se algun reforç, es tindrà en compte el que s'indica en l'art. 41 del *Codi Estructural*.

En el cas que la Propietat hagués establit exigències relatives a la contribució de l'estructura a la sostenibilitat, de conformitat amb Annex núm. 2 del *Codi Estructural*, la direcció facultativa haurà de comprovar durant la fase d'execució que, amb els mitjans i procediments reals que s'hi emprin, se satisfà la mateixa classificació (baixa, alta o molt alta) que el que es defineix en el projecte per a l'índex HISSES.

Assaigs i proves

Quan s'estableixi la determinació mitjançant assaigs de la resistència de la fàbrica, podrà determinar-se directament a través de la UNE-EN 1052-1: 1999. Així mateix, per determinar mitjançant assaigs la resistència del morter per a obra de paleta, s'usarà la UNE-EN 1015-11:2020.

Conservació i manteniment

La coronació dels murs es cobrirà, amb làmines de material plàstic o similar, per a impedir la rentada del morter de les juntes per efecte de la pluja i evitar eflorescències, descantellats per crostes i danys en els materials higroscòpics.

Es prendran mesures de precaució per a mantenir la humitat de la fàbrica fins al final de l'enduriment, especialment en condicions desfavorables, com ara baixa humitat relativa, altes temperatures o forts corrents d'aire.

Es prendran mesures de precaució per a evitar danys a la fàbrica recentment construïda per efecte de les gelades. Si ha gelat abans d'iniciar el treball, es revisarà escrupolosament el que s'ha executat en les 48 hores anteriors, i es demoliran les zones danyades. Si la gelada es produeix una vegada iniciat el treball, se suspendrà protegint el que s'ha construït recentment.

Si fos necessari, aquells murs que quedin temporalment sense enriostar i sense càrrega estabilitzant, s'apuntalaran provisionalment, per a mantenir-ne l'estabilitat.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 151 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Es limitarà l'altura de la fàbrica que s'executi en un dia per a evitar inestabilitats i incidents mentre el morter està fresc.

Prescripcions sobre verificacions a l'edifici acabat

Verificacions i proves de servei per a comprovar les prestacions finals de l'edifici

En principi, no caldrà sotmetre a cap prova les estructures projectades, executades i controlades d'acord amb la normativa vigent. No obstant això, quan hi hagi dubtes raonables sobre el comportament de l'estructura de l'edifici ja acabat, per a concedir el permís de posada en servei o acceptació d'aquesta, es poden realitzar assaigs mitjançant proves de càrrega per a avaluar la seguretat de l'estructura, tota o part d'aquesta, en elements sotmesos a flexió. En aquests assaigs, llevat que es qüestioni la seguretat de l'estructura, no han de sobrepassar-se les accions de servei; es realitzaran d'acord amb un Pla d'Assaigs que avaluï la viabilitat de la prova, per una organització amb experiència en aquesta classe de treballs, dirigida per un tècnic competent, que ha de recollir els següents aspectes (adaptats de l'article 23.2 del *Codi Estructural*):

- viabilitat i finalitat de la prova
- magnituds que han de mesurar-se i localització dels punts de mesura
- procediments de mesura
- escalons de càrrega i descarrega
- mesures de seguretat
- condicions per a les quals l'assaig resulta satisfactori.

4. Revestiments i paviments

4.1. Revestiment de paraments

4.1.1. Arrebossats, blanquejats i enlluïts

Descripció

Descripció

Revestiment continu: que s'aplica en forma de pasta fluida directament sobre la superfície que es revesteix, pot ser:

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 152 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

- Arrebossat: per a acabat de paraments interiors o exteriors amb morters de ciment, calç, o mixtos, de 2 cm de grossària, mestrejats o no, aplicat directament sobre les superfícies a revestir, que pot servir de base per a un arrebossat o un altre tipus d'acabat.

- Blanquejat: per a acabat de paraments interiors, mestrejats o no, a base d'algeps, i pot ser monocapa, amb un acabat final similar a l'arrebossat, o bicapa, a base d'un blanquejat d'1 a 2 cm de grossària fet amb pasta d'algeps gros (AG) i una capa d'acabat o blanquejat de menys de 2 mm de grossària feta amb algeps fi (AF); els dos tipus podran aplicar-se manualment o mitjançant projectat.

- Referit o arrebossat: per a acabat de paraments interiors o exteriors amb morters de ciment, calç, millorats amb resines sintètiques, fum de sílice, etc., fets en obra o no, de gruix entre 6 i 15 mm, aplicats mitjançant estesa o projectat en una capa o diverses, sobre referits o paraments sense revestir, i pot tenir diferents tipus d'acabat.

Criteris de mesurament i valoració d'unitats

- Arrebossat: metre quadrat de superfície de referit realment executat, fins i tot preparació del suport, incloent-hi queixals i llindes, i amb deducció de buits.

- Blanquejat: metre quadrat de blanquejat amb mestrejat i arrebossat o sense, fet amb pasta d'algeps sobre paraments verticals o horitzontals, acabat manual amb plana, fins i tot neteja i humectació del suport, amb deducció dels buits i desenvolupament dels queixals.

- Referit o arrebossat: metre quadrat de referit, amb morter, aplicat estenent-lo o projectant-lo en una o dues capes, fins i tot acabats, i neteja posterior.

Prescripcions sobre els productes

Característiques i recepció dels productes que s'incorporin a les unitats d'obra

La recepció dels productes, equips i sistemes es farà tal com es desenvolupa en la *Part II: Condicions de recepció de productes*. Aquest control comprèn el control de la documentació dels subministraments (inclosa la del marcatge CE quan sigui pertinent), el control mitjançant distintius de qualitat o avaluacions tècniques d'idoneïtat i el control mitjançant assaigs.

Segons CTE DB HE 1, punt 6 de l'apartat 5.1, en cas de formar part de l'envoltant tèrmic, es comprovarà que les propietats higrotèrmiques dels productes utilitzats en els tancaments es corresponen amb les especificitats recollides en el projecte: conductivitat tèrmica λ, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua μ, i, si és el cas, densitat ρ i calor específica c_p, per complir la transmitància tèrmica màxima exigida als tancaments que componen l'envoltant tèrmic.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 153 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Segons DB HR, apartat 4.1, en el Plec de Condicions del Projecte han d'expressar-se les característiques acústiques dels productes utilitzats en els elements constructius de separació. Els productes que componen els elements constructius homogenis es caracteritzen per la massa per unitat de superfície kg/m^2.

- Aigua. Procedència. Qualitat.

- Ciment comú (vegeu *Part II: Relació de productes amb marcatge CE*, 19.1).

- Calç (vegeu *Part II: Relació de productes amb marcatge CE*, 19.1).

- Pigments per a la coloració (vegeu *Part II: Relació de productes amb marcatge CE*, 19.1).

- Additius: plastificant, hidrofugant, etc. (vegeu *Part II: Relació de productes amb marcatge CE*, 19.1).

- Enllistonat i cantoneres: podran ser de metall per a lluïda exterior (vegeu *Part II: Relació de productes amb marcatge CE*, 8.6), interior (vegeu *Part II: Relació de productes amb marcatge CE*, 8.6), etc.

- Malla de reforç: material (de tela metàl·lica o fibra sintètica, armadura de fibra de vidre etc.). Pas de reticle. Grossària.

- Morters per a arrebossat i lluïda (vegeu *Part II: Relació de productes amb marcatge CE*, 19.1).

- Algeps per a la construcció (vegeu *Part II: Relació de productes amb marcatge CE*, 19.2).

- Additius dels morters monocapa: retenidors d'aigua (milloren les condicions d'enduriment), hidrofugants (eviten que el revestiment absorbeixi un excés d'aigua), airejants (contribueixen a l'obtenció d'una massa de producte més manejable, amb menor quantitat d'aigua), càrregues lleugeres (redueixen el pes del producte i el mòdul elàstic, augmenten la deformabilitat), fibres, d'origen natural o artificial (permeten millorar la cohesió de la massa i millorar-ne el comportament enfront de les deformacions) i pigments (donen lloc a una extensa gamma cromàtica).

- Verguerons per a juntes de treball o per a especejaments decoratius: material (fusta, plàstic, alumini lacat o anoditzat). Dimensions. Secció.

Emmagatzematge i manipulació (criteris d'ús, gestió de residus, conservació i manteniment)

- Morter humit: el camió formigonera el dipositarà en cubilots facilitats pel fabricant.

- Morter sec: es disposarà en sitges compartimentades, estanques i aïllades de la humitat, amb pastament automàtic, o en sacs.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 154 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

- Morter predosificat, subministrat en sec: es disposa en sitges, que poden ser compartimentades, estanques i aïllades de la humitat. Poden tenir o no l'àrid incorporat. Posteriorment, s'hi afegeix la quantitat d'aigua indicada pel fabricant i es pasta automàticament.

- Morter de fabricació industrial, envasat en sacs hermètics que ho aïllen de la humitat ambiental: s'emmagatzemen en obra fins a pastar-lo amb aigua, seguint les recomanacions del fabricant.

- Ciment: si el subministrament és envasat, es disposaran sobre palets, o plataforma similar, en lloc cobert, ventilat i protegit de la intempèrie, humitat del paviment i els paraments. Si el subministrament és a granel, s'emmagatzemarà en sitges o recipients aïllats de la humitat.

En general, el temps màxim d'emmagatzematge serà de tres, dos i un mes, per a les classes resistents de ciment 32,5, 42,5 i 52,5 o per a morters que continguin aquests ciments, segons RC-16.

- Calços aèries (endureixen lentament per l'acció del CO_2 present en l'aire). Calç viva en pols: s'emmagatzemarà en dipòsits hermètics o es rebrà en sacs de paper hermètics, en lloc sec per a evitar-ne la carbonatació. Calç aèria hidratada (apagada): igualment s'emmagatzemarà en lloc sec i protegit de corrents d'aire.

- Calços hidràuliques (s'endureixen amb l'aigua): es conservaran en lloc sec i protegit de corrents d'aire per a evitar-ne la hidratació i possible carbonatació.

- Àrids: es protegiran perquè no es contaminen per l'ambient ni pel terreny, i es prendran les precaucions pertinents per a evitar-ne la segregació.

- Algeps: si el subministrament es facilita en sacs, es disposaran sobre palets en un lloc cobert, sec i ventilat. En cas de subministrament a granel, s'emmagatzemarà en sitges o recipients adequats que protegeixin el producte de la humitat.

- Additius: es protegiran per a evitar-ne la contaminació i l'alteració de les propietats per factors físics o químics.

- Addicions (cendres volants, fum de sílice): s'emmagatzemaran en sitges i recipients impermeables que els protegeixin de la humitat i la contaminació.

Prescripcions quant a l'execució per unitats d'obra

Característiques tècniques de cada unitat d'obra

D'acord amb el DB HR, apartat 4.2, en el Plec de Condicions del Projecte han d'expressar-se les característiques acústiques dels elements constructius obtingudes mitjançant assaigs en laboratori. Si aquestes s'han obtingut mitjançant mètodes de càlcul, els valors obtinguts i la

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 155 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

justificació dels càlculs han d'incloure's en la memòria del projecte i consignar-se en el plec de condicions.

- **Condicions prèvies: suport**

- Referits o arrebossats:

Compatibilitat amb els components del morter, tant de les característiques físiques com mecàniques: evitar reaccions entre l'algeps del suport i el ciment de component de morter. Les resistències mecàniques del morter, o els coeficients de dilatació, no seran superiors als del suport.

Estabilitat (haver experimentat la majoria de les retraccions). No degradable. Resistència a la deformació.

Porositat i accions capil·lars suficients per a aconseguir l'adhesió del morter.

Capacitat limitada d'absorció d'aigua.

Grau d'humitat: si és baix, segons les condicions ambientals, es banyarà i s'esperarà que absorbeixi l'aigua; si és excessiu, no estarà saturat per a evitar falta d'adherència i producció d'eflorescències superficials.

Neteja. Exempt de pols, traces d'oli, etc., que perjudiquen l'adherència del morter.

Rugositat. Si no en té, ha de crear-se per a millorar l'adherència del morter mitjançant picada o col·locació amb ancoratges de malla metàl·lica o de plàstic, o bé utilitzar un material d'arrebossat amb additius específic que no requereix necessàriament rugositat en el suport per a assegurar suficient adherència.

Regularitat. Si no en té, s'aplicarà una capa prèvia per a proporcionar suficient planitud amb morter, si és el cas, amb prou rugositat per a aconseguir adherència entre suport i arrebossat posterior; així mateix aquesta capa intermèdia de morter de regularització s'haurà endurit i s'humitejarà prèviament a l'execució de l'arrebossat.

Lliure de sals solubles en aigua (sulfats, portlandita, etc.).

La fàbrica de suport es deixarà a junta degollada, i s'agranarà i s'arruixarà prèviament a l'aplicació del morter.

Si es tracta d'un parament antic, es rascarà fins a escrostissar-lo.

S'admetran, en general, suports en bon estat, estables, cohesionats, planitud... per a aplicar el morter tradicional: fàbriques de rajoles ceràmiques o silicocalcàries, blocs o plafons de formigó, blocs ceràmics, etc. Per a altres suports de naturalesa diferent de petris, ceràmica, derivats del ciment..., requereixen l'ús de morters industrials específics, segons recomanacions del fabricant. No s'admetran com a suports del morter: els hidrofugats

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 156 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

superficialment o amb superfícies vitrificades, pintures, revestiments plàstics o a base d'algeps.

- Blanquejat:

La superfície a revestir amb el blanquejat estarà neta i humitejada. El blanquejat sobre el qual s'apliqui la lluïda estarà endurit i ha de tenir consistència suficient per a no desprendre's en aplicar-hi aquest. La superfície del blanquejat estarà, a més, ratllada i neta.

- Referit o arrebossat:

Referit amb morter fet en obra de ciment o de calç: la superfície de l'arrebossat sobre el qual es farà el referit estarà neta i humitejada, i el morter de l'arrebossat s'haurà endurit.

Referit amb morter preparat: en cas de fer-se sobre arrebossat, aquest es netejarà i humitejarà. Si es tracta de referit monocapa sobre parament sense revestir, el suport serà rugós per a facilitar l'adherència, o bé s'emprarà un material de referit amb additius per al qual no resulti imprescindible la rugositat en el suport per a obtenir picada l'adherència. Així mateix, el suport garantirà resistència, estabilitat, planitud i neteja. Si la superfície del suport fora excessivament llisa es procedirà a un «repicada» o a l'aplicació d'una emprimació adequada (sintètica o a base de ciment). Els suports que mesclen elements de diferent acabat es tractaran per a regularitzar la diferent absorció. Quan el suport sigui molt absorbent es tractarà amb una emprimació prèvia, que pot ser una emulsió afegida a l'aigua de pastament.

• Compatibilitat entre els productes, elements i sistemes constructius

- Arrebossats:

Segons el CTE DB HS 1, apartat 2.3.2, en façanes, quan es disposa en façanes amb l'aïllant per l'exterior de la fulla principal, serà químicament compatible amb l'aïllant.

No són aptes per a arrebossar les superfícies d'algeps, ni les fetes amb resistència anàloga o inferior a l'algeps. Tampoc ho són les superfícies metàl·liques que no hagin sigut folrades prèviament amb peces d'argila cuita, o aplacades amb peces ceràmiques assegurades amb adhesius reactius. Les superfícies metàl·liques també podran tractar-se amb una emprimació específica abans de ser arrebossades.

En ambients amb cicles gel-desgel, es controlarà la porositat del morter (tipus de conglomerant, additius, quantitat d'aigua de pastament, grau d'hidratació, sistema de preparació, etc.), per a evitar que l'aigua accedeixi a l'interior.

Serà recomanable l'ús de ciments resistents als sulfats, de baix contingut d'aluminiat tricàlcic, per a disminuir el risc de reacció amb els ions sulfat procedents de sals solubles en l'aigua (és possible que n'hi hagi dins de l'obra de fàbrica), que donaria lloc al compost expansiu ettringita,

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 157 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

fet que alteraria l'estabilitat del morter. Així mateix, aquestes sals solubles poden cristal·litzar en els porus del morter i donar lloc a fissuracions.

En cas que el morter incorpori armadures, el contingut d'ions clorur en el morter fresc no excedirà el 0,1% de la massa de ciment sec, perquè poden influir en la corrosió de les armadures.

Per a evitar l'aparició d'eflorescències (taques en la superfície del morter per la precipitació i posterior cristal·lització de sals dissoltes en aigua, quan aquesta s'evapora): es controlarà el contingut de nitrats, sulfats, clorurs alcalins i de magnesi, carbonats alcalins, i hidròxid de calci carbonatat -portlandita-, tots aquests solubles en l'aigua de l'obra de fàbrica o el seu entorn. Així mateix, es controlaran els factors que permeten la presència d'aigua a la fàbrica - humectació excessiva, protecció inadequada.

No s'empraren àrids que continguin sulfurs oxidables, en cas d'utilitzar escòries siderúrgiques, es comprovarà que no contenen silicats inestables ni compostos ferrosos.

En cas de col·locar armadures en el morter, s'utilitzaran additius anticongelants no agressius per a aquestes, especialment els que contenen clorurs. L'aigua utilitzada per al reg i enduriment del morter no contindrà substàncies nocives per a aquest.

- Blanquejat:

En general i si no es prenen mesures, no s'haurà d'aplicar un revestiment d'algeps amb una temperatura d'aigua de pastament superior a 30 °C, ni amb temperatura ambient superior als 40 °C, ja que l'enduriment de la pasta és més ràpid, perquè es produeix una evaporació, també més ràpida, de l'aigua de pastament, i té lloc un enduriment incomplet.

D'altra banda, tampoc es podrà fer un revestiment d'algeps amb una temperatura ambient inferior a 5 °C, perquè les baixes temperatures a més d'alentir el procés d'enduriment retarden l'evaporació de l'aigua sobrant del pastament, la qual corre el risc de congelar-se amb el consegüent augment de volum, i provocar un efecte disgregador en l'estructura que s'està formant.

No es revestiran amb algeps els paraments de locals en els quals la humitat relativa habitual sigui superior al 70%, els locals que sovint hagin de ser esguitats per aigua, a conseqüència de l'activitat desenvolupada, les superfícies metàl·liques sense un tractament previ, o prèviament revestir-les amb una superfície d'argila cuita, ni les superfícies de formigó fetes amb encofrat metàl·lic, si prèviament no s'han tractat mitjançant emprimació, o deixat rugoses mitjançant preparació mecànica, com ara ratllada, o picada.

La superfície del blanquejat es trobarà neta i rascada amb porus oberts per a promoure l'absorció i adherència de la capa de la lluïda amb la plana abans de rebre sobre aquesta el revestiment.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 158 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Segons el CTE DB SE A, apartat 3, durabilitat, ha de prevenir-se la corrosió de l'acer mitjançant una estratègia global que consideri en forma jeràrquica l'edifici en conjunt i, especialment, els detalls, per evitar el contacte directe amb algeps, etc.

- Referits o arrebossats:

L'arrebossat o referit amb morter preparat monocapa no es col·locarà sobre suports incompatibles amb el material (per exemple d'algeps), ni sobre suports no adherents, com ara amiant, ciment o metàl·lics. Els punts singulars de la façana (estructura, llindes, caixes de persiana) requereixen un reforç o malla de fibra de vidre, de polièster o metàl·lica.

Procés d'execució

• Execució

- En general:

Segons el CTE DB HS 1, apartat. 2.3.3.1, les juntes de dilatació de la fulla principal, tindran una substància de segellament sobre la pasta introduïda en la junta, que quedarà enrasat amb el parament sense arrebossar.

Segons el CTE DB HS 1, apartat. 2.1.2, en murs de soterrani en contacte amb el terreny, segons el tipus de mur, d'impermeabilització i el grau d'impermeabilitat exigit, se'n revestirà la cara interior amb una capa de morter hidròfug sense revestir.

Segons el CTE DB HS 1, apartat. 2.3.2, en façanes, en funció del fet que hi hagi o no de revestiment exterior i del grau d'impermeabilitat, s'exigiran les condicions següents:

Per a aconseguir una resistència mitjana a la filtració, el revestiment continu exterior tindrà un gruix d'entre 10 i 15 mm (excepte els acabats amb una capa plàstica prima), adherència al suport suficient per a garantir-ne l'estabilitat; permeabilitat al vapor suficient per a evitar-ne la deterioració (a conseqüència d'una acumulació de vapor entre aquest i la fulla principal) i adaptació als moviments del suport. Quan es disposa en façanes amb l'aïllant per l'exterior de la fulla principal, es disposarà una armadura (malla de fibra de vidre o de polièster) per a millorar el comportament enfront de la fissuració.

Per a aconseguir una resistència molt alta a la filtració, el revestiment continu exterior tindrà estanquitat a l'aigua suficient perquè l'aigua de filtració no entri en contacte amb la fulla del tancament disposada immediatament per l'interior d'aquest; prou adherència al suport per a garantir-ne l'estabilitat; prou permeabilitat al vapor per a evitar-ne la deterioració a conseqüència d'una acumulació de vapor entre aquest i la fulla principal; adaptació als moviments del suport i comportament molt bo enfront de la fissuració -que no sofreixi una fissura a causa dels esforços mecànics produïts pel moviment de l'estructura, pels esforços tèrmics relacionats amb el clima i amb l'alternança dia-nit, ni per la retracció pròpia del material

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 159 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

constituent d'aquest-; estabilitat enfront dels atacs físics, químics i biològics que n'eviti la degradació de la massa.

Per a aconseguir una resistència molt alta a la filtració de la barrera contra la penetració de l'aigua, es disposarà un revestiment continu intermedi en la cara interior de la fulla principal, amb les característiques següents: estanquitat a l'aigua suficient perquè l'aigua de filtració no entre en contacte amb la fulla del tancament disposada immediatament per l'interior d'aquest; prou adherència al suport per a garantir-ne l'estabilitat; prou permeabilitat al vapor per a evitar-ne la deterioració a conseqüència d'una acumulació de vapor entre aquest i la fulla principal; adaptació als moviments del suport i comportament molt bo enfront de la fissuració (que no sofreixi una fissura a causa dels esforços mecànics produïts pel moviment de l'estructura, pels esforços tèrmics relacionats amb el clima i amb l'alternança dia-nit, ni per la retracció pròpia del material constituent d'aquest); estabilitat enfront dels atacs físics, químics i biològics que n'eviti la degradació de la massa.

Per a aconseguir una resistència mitjana a la filtració del revestiment intermedi en la cara interior de la fulla principal, l'arrebossat de morter tindrà un gruix mínim de 10 mm; per a aconseguir una resistència alta a la filtració, l'arrebossat de morter portarà additius hidrofugants amb un gruix mínim de 15 mm.

Segons el CTE DB HS 1, apartat 2.3.3.3, quan la fulla principal estigui interrompuda pels forjats es disposarà un reforç del revestiment exterior amb malles col·locades al llarg del forjat, de tal forma que sobrepassen l'element fins a 15 cm per damunt del forjat i 15 cm per davall de la primera filada de la fàbrica.

Segons el CTE DB HS 1, apartat 2.3.3.4, en façanes amb revestiment continu, si la fulla principal està interrompuda pels pilars, es reforçarà el revestiment amb armadures col·locades al llarg del pilar de manera que el sobrepassen 15 cm pels dos costats.

Segons el CTE DB HS 1, apartat 5.1.1.3, les condicions del revestiment hidròfug de morter estableixen que el parament on es vol aplicar el revestiment estarà net. S'hi aplicaran almenys quatre capes de revestiment de gruix uniforme i la gruix total no serà major que 2 cm. No s'aplicarà el revestiment quan la temperatura ambient sigui menor que 0 °C ni quan es prevegi un descens d'aquesta per davall d'aquest valor en les 24 hores posteriors a l'aplicació. En els encontres les capes del revestiment cavalcaran almenys 25 cm.

Segons el CTE DB HS 1, apartat 5.1.3.2, les condicions del revestiment intermedi estableixen que es disposarà adherit a l'element que serveix de suport i s'aplicarà de manera uniforme sobre aquest.

Segons el CTE DB HS 1, apartat. 5.1.3.5, les condicions del revestiment exterior estableixen que es disposarà adherit o fixat a l'element que serveix de suport.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 160 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Segons el CTE DB HS 1 apartat 2.1.2, si el mur està en contacte amb el terreny, per a aconseguir una impermeabilització tipus I1, i s'impermeabilitza mitjançant aplicacions líquides, la capa protectora podrà ser un morter reforçat amb una armadura. Quan el mur sigui de fàbrica per a aconseguir una impermeabilització tipus I3, es recobrirà per la cara interior amb un revestiment hidròfug, com una capa de morter hidròfug sense revestir.

Segons el CTE DB HS 1, apartat. 2.1.3.1, quan el mur s'impermeabilitzi per l'interior, sobre la barrera impermeable col·locada en les arrancades de façana, s'hi disposarà una capa de morter de regulació de 2 cm de gruix com a mínim.

Segons el CTE DB HS 1, apartat. 2.1.3.6, les juntes horitzontals dels murs de formigó prefabricat podran segellar-se amb morter hidròfug de baixa retracció.

Segons el CTE DB HS 1, apartat. 2.4.3.5, en cobertes, quan es disposi una capa de protecció, i la coberta no sigui transitable, es podrà utilitzar morter que conformi una capa resistent a la intempèrie en funció de les condicions ambientals previstes i amb pes suficient per a contrarestar la succió del vent.

Segons el CTE DB HS 1, apartat. 2.4.3.5.2, el paviment fix podrà ser de capa de morter o morter filtrant.

Segons el CTE DB HS 1, apartat. 2.4.3.5.4, la capa de rodament, quan l'aglomerat asfàltic s'aboqui sobre una capa de morter disposada sobre la impermeabilització, es col·locarà entre aquestes dues capes una capa separadora de morter per a evitar l'adherència entre aquestes de 4 cm de gruix com a màxim i armada de tal manera que se n'eviti la fissuració. Aquesta capa de morter s'aplicarà sobre l'impermeabilitzant en els punts singulars que estiguin impermeabilitzats.

Segons el CTE DB HS 1, apartat 2.4.4.1.2, l'encontre de la coberta amb un parament vertical, perquè l'aigua de les precipitacions o la que regalli pel parament no es filtri per la rematada superior de la impermeabilització, aquest podrà fer-se amb morter en bisell amb un angle de 30° amb l'horitzontal i s'arredonirà l'aresta del parament.

Segons el CTE DB HR, apartat 5.1.1.1, en el cas d'elements de separació verticals amb bandes elàstiques (tipus 2), l'acabat superficial dels quals sigui un arrebossat, han d'evitar-se els contactes entre l'enlluït de la fulla que porta bandes elàstiques en el perímetre i l'enlluït del sostre en l'encontre amb el forjat superior, per a això, es prolongarà la banda elàstica o s'executarà un tall entre tots dos enlluïts. Per a rematar la junta, podran utilitzar-se cintes de cel·lulosa microperforada.

De la mateixa manera, han d'evitar-se els contactes entre la lluïda del barandat o de la fulla interior de fàbrica de la façana que porten bandes elàstiques en l'encontre amb un element de separació vertical d'una fulla de fàbrica (Tipus 1, d'acord amb el DB HR) i la lluïda d'aquesta. També han d'evitar-se els contactes entre la lluïda de la fulla que porta bandes elàstiques en

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 161 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

el perímetre i la lluïda de la fulla principal de les façanes d'una sola fulla, ventilades o amb l'aïllament per l'exterior.

- Referits o arrebossats:

S'hauran assegurat els marcs de portes i finestres, els baixants, les canalitzacions i altres elements fixats als paraments. Per a referits exteriors estarà acabada la coberta.

S'humitejarà el suport, prèviament net. S'haurà endurit el morter o formigó del suport a revestir. En cas d'haver-hi discontinuïtats en el suport, es col·locarà un reforç de tela metàl·lica o fibra sintètica en la junta, tibant i fixada amb un cavalcament mínim de 10 cm a cada costat.

No es confeccionarà el morter quan la temperatura de l'aigua de pastament sigui inferior a 5 °C o superior a 40 °C. S'empraran additius anticongelants si així ho requereix el clima. Es pastarà exclusivament la quantitat que necessiti.

En cas d'arrebossats mestrejats: es disposaran mestres verticals formades per bandes de morter, en forma d'aresta en cantonades, racons i blanquejat de buit de paraments verticals i en tot el perímetre del sostre amb separació no superior a 1 m en cada pany. S'aplicarà el morter entre mestres fins que aconseguim un gruix de 15 mm; quan sigui es farà per capes successives. Si una capa d'arrebossat es forma a base de diverses passades d'un mateix morter fresc sobre fresc, cada passada s'aplicarà després de començar a endurir-se l'anterior.

En cas d'arrebossat sense mestrejar, es disposaran en paraments on l'arrebossat quedi ocult o on la planitud final s'obtingui amb un arrebossat, estuc o xapat.

En arrebossats exteriors vistos es passaran juntes, en requadres de costat no major que 3 m, per a evitar clevillaments. Es respectaran les juntes estructurals.

Se suspendrà l'execució en temps de gelades (comprovant el referit en reiniciar el treball), en temps de pluges si no està protegit i en temps sec o ventós.

- Blanquejats:

Prèviament al revestiment, s'hauran assegurat els marcs de portes i finestres, i repassat la paret, tapant els desperfectes que hi hagi; així mateix, s'hauran assegurat els ganxos i repassat el sostre. Els murs exteriors estaran acabats, fins i tot el revestiment exterior si en du, així com la coberta de l'edifici o almenys tres forjats sobre la planta en què es farà el blanquejat.

No es farà el blanquejat quan la temperatura ambient sigui inferior a 5 °C.

En les arestes verticals de cantó es col·locaran cantoneres, aplomant-les i puntejant-les amb pasta d'algeps en la part perforada. Una vegada col·locada es farà una mestra a cada un dels costats.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 162 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

En cas de blanquejat mestrejat, s'executaran mestres d'algeps a base de bandes d'almenys 12 mm de gruix, en racons, cantons i blanquejat de buits de parets, en tot el perímetre del sostre i en un mateix pany cada 3 m com a mínim.

La pasta d'algeps s'utilitzarà immediatament després de pastar-lo, sense addició posterior d'aigua. S'aplicarà la pasta entre mestres, esclafant-la contra la superfície, fins que s'enrasi amb aquestes. El gruix del blanquejat serà de 12 mm i es tallarà en les juntes estructurals de l'edifici. Quan el gruix del blanquejat superi els a 15 mm, es farà per capes successives d'aquest gruix màxim, previ enduriment de l'anterior, acabada ratllada per a millorar l'adherència. S'evitaran els colps i vibracions que puguin afectar la pasta durant l'enduriment.

- Referits o arrebossats:

S'hauran assegurat els marcs de portes i finestres, els baixants, les canalitzacions i altres elements fixats als paraments.

En cas de referit estès amb morter de ciment: el morter de referit s'aplicarà amb plana, començant per la part superior del parament; la gruix total del referit no serà inferior a 8 mm.

En cas de referit projectat amb morter de ciment: una vegada aplicada una primera capa de morter amb el remolinador de gruix no inferior a 3 mm, se n'hi projectaran dues capes més (manualment amb granereta o mecànicament) fins a aconseguir un gruix total no inferior a 7 mm, continuant amb successives capes fins a assolir la rugositat desitjada.

En cas d'arrebossat estès amb morter de calç o estuc: s'aplicarà amb remolinador una primera capa de morter de calç de dosificació 1:4 amb gra gros, i s'haurà de començar per la part superior del parament; una vegada endurida, s'aplicarà amb el remolinador una altra capa de morter de calç de dosificació 1:4 amb la classe de gra especificat. El gruix total del referit no serà inferior a 10 mm.

En cas de referit estès amb morter preparat de resines sintètiques: s'iniciarà l'estesa per la part superior del parament. El morter s'aplicarà amb plana i la superfície a revestir es dividirà en panys no superiors a 10 m^2. El gruix del referit no serà inferior a 1 mm.

En cas de referit projectat amb morter preparat de resines sintètiques: s'aplicarà el morter manual o mecànicament en successives capes per evitar les acumulacions; la superfície a revestir es dividirà en panys no superiors a 10 m^2. El gruix total del referit no serà inferior a 3 mm.

En cas de referit amb morter preparat monocapa: si s'ha aplicat una capa regularitzadora per a millorar la planitud del suport, s'esperarà almenys 7 dies per a l'enduriment. Es replantejaran i faran juntes d'especejament amb verguerons adherits a la façana amb el mateix morter de base de la monocapa abans de començar a aplicar el revestiment. Les juntes d'especejament horitzontals es disposaran cada 2,20 metres i les verticals cada 7 metres i tindran un ample

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 163 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

entre 10 i 20 mm, respectant les juntes estructurals. Es col·locarà malla de fibra de vidre tractada contra els àlcalis (que quedarà embotida entre dues capes de revestiment) en: tots els punts singulars (llindes, forjats, etc.), caixes de persiana sobreeixint un mínim de 20 cm a cada costat amb el tancament, bucs de finestra amb tires com a mínim de 20 per 40 cm col·locades en diagonal. Els encontres entre suports de diferent naturalesa es resoldran, marcant la junta o fent un pont sobre la unió i armant el revestiment amb malles.

El morter predosificat industrialment, es mesclarà amb aigua i s'aplicarà en una capa d'uns 10 a 15 mm de gruix o en dues mans del producte si el gruix és major de 15 mm, i es deixarà la primera amb acabat rugós. L'aplicació es durà a terme mitjançant projecció mecànica (mitjançant màquines de projecció contínues o discontínues) o aplicació manual amb plana. En cas de col·locar reforços de malla de fibra de vidre, de polièster o metàl·lica, se situarà en el centre del gruix del referit. La totalitat del producte s'aplicarà en les mateixes condicions climàtiques. En climes molt secs, amb vent, o temperatures elevades, s'humitejarà la superfície amb mànega i difusor per a evitar una dessecació excessiva. Els verguerons es retiraran al cap de 24 hores, quan el morter comenci a endurir-se i tingui la consistència suficient perquè no es deformi la línia de junta.

Se suspendrà l'execució quan la temperatura sigui inferior a 0 °C o superior a 30 °C a l'ombra, o en oratge plujós quan el parament no estigui protegit. S'evitaran colps o vibracions que puguin afectar el morter durant l'enduriment. En cap cas es permetran els assecaments artificials. Una vegada transcorregudes 24 hores des de l'execució, es mantindrà humida la superfície revestida fins que s'hagi endurit.

• Gestió de residus

Els residus generats durant l'execució de la unitat d'obra seran tractats d'acord amb la *Part III: Gestió de residus de construcció o demolició en l'obra*.

• Toleràncies admissibles

Segons el CTE DB HS 1, apartat 2.3.2., per a aconseguir una resistència mitjana a la filtració, el revestiment continu exterior tindrà un gruix d'entre 10 i 15 mm.

En cas de referit amb morter preparat monocapa, el gruix podrà ser d'uns 10 a 20 mm.

• Condicions d'acabament

- Arrebossats:

La textura (remolinat o sense remolinar) serà prou rugosa en cas que serveixi de suport a una altra capa de referit o estuc. Es mantindrà humida la superfície arrebossada mitjançant reg directe fins que el morter s'hagi endurit, especialment en oratge sec, calorós o amb vents forts. Aquest sistema d'enduriment podrà substituir-se mitjançant la protecció amb revestiment

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 164 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

plàstic si es reté la humitat inicial de la massa durant la primera fase d'enduriment. L'acabat podrà ser:

Remolinat, quan serveixi de suport a una lluïda, pintura rugosa o aplacat amb peces xicotetes rebudes amb morter o adhesiu.

Brunyiment, quan serveixi de suport a una pintura llisa o revestiment apegat de tipus lleuger o flexible o quan es requereixi un arrebossat més impermeable.

- Blanquejat:

Sobre el blanquejat endurit es lluïrà amb algeps fi acabat amb plana, amb morter mixt de gra fi, o morter fi de calç hidràulica... i quedarà a línia amb l'aresta de la cantonera, amb un gruix de 3 mm.

- Referit:

Referit estès amb morter de ciment: admet els acabats repicats, raspats amb rasqueta metàl·lica, brunyits, a foc o esgrafiats.

Referit estès amb morter de calç o estuc: admet els acabats rentats amb brotxa i aigua amb picada posterior o sense, rascades amb rasqueta metàl·lica, allisats, brunyits o amb espàtula.

Referit estès amb morter preparat de resines sintètiques: admet els acabats petris amb plana, rascada o picada amb corró d'esponja.

Referit amb morter preparat monocapa: acabat en funció dels pigments i la textura desitjada (buixardat, brunyiment, remolinat, rentat, etc.), que s'obtenen aplicant-hi diferents tractaments superficials una vegada aplicat el producte, o per projecció d'àrids i planxada de la pedra quan el morter encara està fresc.

Control d'execució, assaigs i proves

• Control d'execució

Punts d'observació.

- Arrebossats:

Comprovació del suport: està net, rugós i d'adequada resistència (no algeps o anàlegs).

Idoneïtat del morter d'acord amb el projecte.

Temps d'utilització després del pastament.

Disposició adequada del mestrejat.

Planitud amb regle d'1 m.

- Blanquejat:

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 165 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Comprovació del suport: que sigui adequat, o hagi sigut preparat en superfície (rugós, ratllat, picat, esguitat de morter), que no hi hagi elements metàl·lics en contacte i que estigui humit en cas de blanquejats.

Es comprovarà que no s'afegeix aigua després del pastament.

Es comprovarà l'execució de mestres o disposició de cantonera.

- Referits:

Comprovació del suport: la superfície no està neta i humitejada.

Dosificació del morter: s'ajusta al que s'especifica en el projecte.

• Assaigs i proves

- En general:

Prova escolament en exteriors durant dues hores.

Duresa superficial en blanquejats i lluïdes ≥40 Shore C. Per a blanquejat d'algeps gros (AG), algeps alleugerit (AA) i algeps alleugerit de projecció mecànica (APM/A) ≥ 45 u. *Shore* C, per a algeps de projecció mecànica (APM) ≥ 65 u. *Shore* C.

- Referits:

Planitud amb regle d'1 m.

- Blanquejat:

Es verificarà el gruix segons el projecte.

Comprovar planitud amb regle d'1 m.

- Referits:

Gruix, acabat i planitud: defectes de planitud superiors a 5 mm en 1 m, no s'interromp el referit en les juntes estructurals.

Conservació i manteniment

Una vegada executat l'arrebossat, es protegirà del sol i del vent per a permetre la hidratació i l'enduriment del ciment.

Prescripcions sobre verificacions a l'edifici acabat

Verificacions i proves de servei per a comprovar les prestacions finals de l'edifici

En cas que es facin mesuraments *in situ* per a comprovar les exigències d'aïllament acústic a soroll aeri i de limitació del temps de reverberació, es duran a terme en laboratoris i d'acord

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 166 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

amb el que s'estableix en les UNE-EN ISO 16283-1:2015 (amb UNE-EN ISO 16283-1:2015/A1:2018) i UNE-EN ISO 16283-3:2016 per a soroll aeri i en la UNE-EN ISO 3382-1:2010 i UNE-EN ISO 3382-2:2008 (amb UNE-EN ISO 3382-2:2008 ERRATUM:2009 V2) per a temps de reverberació. La valoració global de resultats dels mesuraments d'aïllament es portarà a cap d'acord amb les definicions de diferència de nivells estandarditzada per a cada tipus de soroll, segons el que s'estableix en l'annex H del DB HR.

Per al compliment de les exigències del DB HR, s'admeten toleràncies entre els valors obtinguts per mesuraments *in situ* i els valors límit que estan establits en l'apartat 2.1 del DB HR, de 3 dBA per a aïllament a soroll aeri i de 0,1 s per a temps de reverberació.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 167 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

PART II. Condicions de recepció dels productes

1. Condicions de recepció dels productes

1.1. Codi Tècnic de l'Edificació

Segons s'indica en el Codi Tècnic de l'Edificació, en la Part I, article 7.2, el control de recepció en obra de productes, equips i sistemes, es farà així:

7.2. Control de recepció en obra de productes, equips i sistemes.

1. El control de recepció té per objecte comprovar que les característiques tècniques dels productes, equips i sistemes subministrats satisfan el que s'exigeix en el projecte. Aquest control comprendrà:

a) el control de la documentació dels subministraments, realitzat d'acord amb l'article 7.2.1;

b) el control mitjançant distintius de qualitat o avaluacions tècniques d'idoneïtat, segons l'article 7.2.2; i

c) el control mitjançant assaigs, d'acord amb l'article 7.2.3.

7.2.1. Control de la documentació dels subministraments.

1. Els subministradors lliuraran al constructor, que els facilitarà a la direcció facultativa, els documents d'identificació del producte exigits per la normativa de compliment obligat i, si és el cas, pel projecte o per la direcció facultativa. Aquesta documentació comprendrà, almenys, els documents següents:

a) els documents d'origen, full de subministrament i etiquetatge;

b) el certificat de garantia del fabricador, signat per persona física; i

c) els documents de conformitat o autoritzacions administratives exigides reglamentàriament, inclosa la documentació corresponent al marcatge CE dels productes de construcció, quan sigui pertinent, d'acord amb les disposicions que siguin transposició de les directives europees que afecten els productes subministrats.

7.2.2. Control de recepció mitjançant distintius de qualitat i avaluacions d'idoneïtat tècnica.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 168 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

1. El subministrador proporcionarà la documentació necessària sobre:

a) els distintius de qualitat que ostenten els productes, equips o sistemes subministrats, que asseguren les característiques tècniques d'aquests exigits en el projecte i documentarà, si és el cas, el reconeixement oficial del distintiu d'acord amb el que s'estableix en l'article 5.2.3; i

b) les avaluacions tècniques d'idoneïtat per a l'ús previst de productes, equips i sistemes innovadors, d'acord amb el que s'estableix en l'article 5.2.5, i la constància del manteniment de les característiques tècniques.

2. El director de l'execució de l'obra verificarà que aquesta documentació és suficient per a l'acceptació dels productes, equips i sistemes emparats per aquesta.

7.2.3. Control de recepció mitjançant assaigs.

1. Per a verificar el compliment de les exigències bàsiques del CTE pot ser necessari, en determinats casos, portar a cap assaigs i proves sobre alguns productes, segons el que s'estableix en la reglamentació vigent, o bé segons el que s'especifica en el projecte o ordenats per la direcció facultativa.

2. La realització d'aquest control s'efectuarà d'acord amb els criteris establits en el projecte o indicats per la direcció facultativa sobre el mostreig del producte, els assaigs a dur a terme, els criteris d'acceptació i de rebuig i les accions a adoptar.

Aquest plec de condicions, d'acord amb el que s'indica en el CTE, desenvolupa el procediment a seguir en la recepció dels productes en funció que estiguen afectats o no pel Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu i del Consell, de 9 de març de 2011, pel qual s'estableixen condicions harmonitzades per a la comercialització de productes de construcció i es deroga la Directiva 89/106/CEE del Consell.

Aquest Reglament fixa condicions per a la introducció en el mercat o la comercialització dels productes de construcció establint regles harmonitzades sobre com expressar les prestacions dels productes de construcció en relació amb les característiques essencials i sobre l'ús del marcatge CE en aquests productes.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 169 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

1.2. Productes afectats pel Reglament europeu de productes de construcció (RPC)

Els productes de construcció de famílies específiques cobertes per una norma harmonitzada (hEN) o d'acord amb una avaluació tècnica europea (ETE) emesa per a aquests, disposen del marcatge CE i d'aquesta manera és possible conèixer les característiques essencials per a les quals el fabricant en declararà les prestacions quan aquest s'introdueixi en el mercat.

Aquests productes seran rebuts en obra segons el procediment següent:

a) Control de la documentació dels subministraments: es verificarà l'existència dels documents establits en els apartats a) b) i c) de l'article 7.2.1 de l'apartat 1.1 anterior, inclosa la documentació corresponent al marcatge CE:

1. Haurà de portar el marcatge CE. Si no el tingués, s'hauria de rebutjar. El marcatge CE vindrà col·locat:

- en el producte de construcció, de manera visible, llegible i indeleble, o

- en una etiqueta adherida a aquest.

Quan això no sigui possible o no pugui garantir-se a causa de la naturalesa del producte, vindrà:

- en l'envàs, o

- en els documents d'acompanyament (per exemple en l'albarà o en la factura).

2. S'haurà de verificar sobre les característiques essencials indicades el compliment de les característiques tècniques mínimes exigides per la reglamentació, pel projecte, o per la direcció facultativa, la qual cosa es farà mitjançant la comprovació d'aquestes en el marcatge CE.

3 Es comprovarà la documentació del marcatge CE.

El marcatge CE vindrà col·locat únicament en els productes de construcció respecte dels quals el fabricant, l'importador o el distribuïdor, hagi emès una declaració de prestacions (DdP o DoP). Si no s'ha emès la DdP, no podrà haver-se introduït en el mercat amb el marcatge CE. No es podran incloure o sobreposar amb aquestes altres marques de qualitat de producte,

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 170 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

sistemes de qualitat (ISO 9000), altres característiques no incloses en l'especificació tècnica europea harmonitzada aplicable, etc.

La DdP, sigui en paper o per via electrònica, d'acord amb les especificacions tècniques harmonitzades, inclou les prestacions per nivells, classes o una descripció de totes les característiques essencials relacionades amb l'ús o usos previstos del producte que apareguin en l'annex o els annexos Z de les corresponents normes harmonitzades vinculades amb el producte.

Quan sigui procedent, la DdP també ha d'anar acompanyada d'informació sobre el contingut de substàncies perilloses en el producte de construcció, per a millorar les possibilitats de la construcció sostenible i facilitar el desenvolupament de productes respectuosos amb el medi ambient.

Els fabricants, com a base per a la DdP, hauran elaborat una documentació tècnica en la qual es descriguin tots els documents corresponents relatius al sistema requerit d'avaluació i verificació de la constància de les prestacions. Però aquesta documentació tècnica no es lliura al client, únicament haurà d'estar disponible per a l'Administració o les autoritats de vigilància de mercat.

En el cas de productes sense normes harmonitzades, pot donar-se la situació que el fabricant, havent obtingut d'un organisme d'avaluació tècnica (OAT) una avaluació tècnica europea (ATE), o un anterior DITE, per al seu producte i un ús o usos previstos, hagi preparat una DdP i el marcatge CE. Una vegada emplenada l'avaluació i verificació de la constància de prestacions, a partir d'un document d'avaluació europeu (DAE) o Guia DITE, ja elaborat i que en cobreixi l'avaluació, o ben elaborat i adoptat expressament, es pot procedir a continuació a l'emissió de l'ATE. També pot donar-se la situació que per a aquesta classe de producte, d'altres fabricants, pugui trobar-se en el mercat sense el marcatge CE, per la qual cosa hauran d'utilitzar-se altres instruments previstos en la reglamentació per a demostrar el compliment dels requisits reglamentaris. Sobre aquest tema, poden continuar utilitzant-se productes que disposen de DITE, expedits abans de l'1 de juliol de 2013, durant tot el seu període de validesa,

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 171 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

llevat que passi a ser obligatori el marcatge CE per a aquest producte per disposar-se de norma harmonitzada (una vegada finalitzat el període de coexistència).

Quedarien exempts de disposar de marcatge CE, per no haver-se emès per a aquests la declaració de prestacions:

- Els productes de construcció fabricats per unitat o fets a mida en un procés no en sèrie, en resposta a una comanda específica i instal·lats en una obra única determinada per un fabricant.

- Els productes que s'elaboren o s'obtenen per la mateixa empresa responsable de l'obra i per a instal·lar-los en aquesta obra, i no hi haurà una comercialització del producte a una tercera part, és a dir, que no hi ha transacció comercial (ex.: morter dosificat i barrejat en l'obra).

- Els productes singulars fabricats de manera específica per a la restauració d'edificis històrics o artístics per a conservació del patrimoni.

El receptor de producte, o d'una partida dels productes, rebrà del fabricant o si és el cas del distribuïdor o importador, una còpia de la DdP (no és necessari que siguin originals signats), bé en paper o bé per via electrònica.

També, alguns fabricants, distribuïdors o importadors, pot ser que donen accés a la còpia de la DdP a través de la consulta en la pàgina web de l'empresa, sempre que es compleixi:

a) es garanteixi que el contingut de la DdP no es modificarà després d'haver donat accés a aquesta;

b) es garanteixi que estigui subjecta a un seguiment i manteniment a fi que els destinataris de productes de construcció tinguin sempre accés a la pàgina web i a les DdP;

c) es garanteixi que els destinataris de productes de construcció tinguin accés gratuït a la DdP durant un període de deu anys després que el producte de construcció s'hagi introduït en el mercat; i

d) de les instruccions als destinataris de productes de construcció sobre la manera d'accedir a la pàgina web i les DdP emeses per a aquests productes disponibles en aquesta pàgina web.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 172 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

No obstant el que s'acaba de dir, és obligatori el lliurament d'una còpia de la DdP en paper si així ho requereix el receptor del producte. La còpia de la DdP a Espanya s'exigeix que es faciliti, almenys en castellà. A voluntat del fabricant pot ser que es presenti, de manera afegida, en alguna de les llengües cooficials.

També s'adjuntarà amb la DdP la «fitxa de seguretat» sobre les substàncies perilloses segons els articles 31 i 33 del Reglament «REACH» núm. 1907/2006.

A més, al costat del producte, bé en els envasos, albarans, fulls tècnics, etc. vindran les seves instruccions pertinents d'ús, muntatge, instal·lació, conservació, etc. perquè la prestació declarada es mantingui a condició que el producte sigui correctament instal·lat; també la informació de seguretat, amb possibles avisos i precaucions. Això serà particularment rellevant per a productes que es venen en forma d'equips per a instal·lar-los.

NOTA: Els distribuïdors no estan obligats a retirar de les seves instal·lacions els productes de construcció que hagin rebut abans de l'1 de juliol de 2013 i que ja ostentaven el marcatge CE segons la Directiva de productes de construcció, encara que no estiguin acompanyats per una DdP, i podran continuar venent-los fins a esgotar l'estoc de productes rebuts abans d'aquesta data.

La informació necessària per a la comprovació del marcatge CE s'amplia per a determinats productes rellevants i d'ús freqüent en edificació en la subsecció 2.1 de la present Part II del Plec.

b) En el cas que alguna especificació d'un producte no estigui prevista en les característiques tècniques del marcatge CE, haurà de realitzar-se complementàriament el control de recepció mitjançant distintius de qualitat o mitjançant assaigs, segons que sigui adequat a la característica en qüestió.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 173 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

1.3. Productes no afectats pel Reglament europeu de productes de construcció (RPC), o amb marcatge CE en el qual no consti la característica requerida

Els procediments per a l'avaluació de les prestacions dels productes de construcció en relació amb les seves característiques essencials que no estiguin coberts per una norma harmonitzada s'exposen a continuació.

Si el producte no està afectat pel RPC, el procediment a seguir per a la seva recepció en obra (excepte en el cas de productes provinents de països de la UE que posseeixin un certificat d'equivalència emés per l'Administració general de l'Estat) consisteix en la verificació del compliment de les característiques tècniques mínimes exigides per la reglamentació, el projecte, o la direcció facultativa, mitjançant els controls previstos en el CTE, a saber:

a) Control de la documentació dels subministraments: es verificarà en obra que el producte subministrat ve acompanyat dels documents establits en els apartats a) i b) de l'article 7.2.1 de l'apartat 1.1 anterior, i els documents de conformitat o autoritzacions administratives exigides reglamentàriament, entre els quals cal esmentar:

La certificació de conformitat amb els requisits reglamentaris (antic certificat d'homologació) emès per un laboratori d'assaig acreditat per ENAC (d'acord amb les especificacions del RD 2200/1995) per als productes afectats per disposicions reglamentàries vigents del Ministeri d'Indústria.

En determinats casos particulars, es requereix el certificat del fabricant, que acrediti la succió en fàbriques amb categoria d'execució A, si aquest valor no ve especificat en la declaració del subministrador o DdP del marcatge CE (CTE DB ES F).

b) Control de recepció mitjançant distintius de qualitat i avaluacions tècniques de la idoneïtat:

Segell o marca de conformitat a norma emés per una entitat de certificació acreditada per ENAC (Entitat Nacional d'Acreditació) d'acord amb les especificacions del RD 2200/1995.

Avaluació tècnica favorable d'idoneïtat del producte per a l'ús previst en el qual es reflecteixin les propietats d'aquest.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 174 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

En la pàgina web del Codi Tècnic de l'Edificació es pot consultar la relació de marques, els segells, les certificacions de conformitat i altres distintius de qualitat voluntaris de les característiques tècniques dels productes, els equips o els sistemes, que s'incorporen als edificis i que contribueixin al compliment de les exigències bàsiques.

A més dels distintius de qualitat inscrits en aquest registre, hi ha els distintius oficialment reconeguts conforme al Codi Estructural i a la Instrucció per a la Recepció de Ciments (RC 16). Les dues instruccions defineixen requisits específics per als distintius de qualitat a fi d'aportar un valor afegit per als usuaris.

En la mateixa pàgina web es poden consultar també els organismes autoritzats per les administracions públiques competents per a la concessió d'avaluacions tècniques de la idoneïtat de productes o sistemes innovadors o altres autoritzacions o acreditacions d'organismes i entitats que avalen la prestació de serveis que faciliten l'aplicació del CTE.

c) Control de recepció mitjançant assaigs:

Certificat d'assaig d'una mostra del producte elaborat per un laboratori d'assaigs per al control de qualitat de l'edificació inscrit en el Registre General del Codi Tècnic de l'Edificació de les entitats de control de qualitat de l'edificació i dels laboratoris d'assaigs per al control de qualitat de l'edificació.

Es pot consultar el registre general de laboratoris d'assaigs per al control de qualitat de l'edificació i la relació d'assaigs i proves de servei que poden fer per a la prestació de l'assistència tècnica en la pàgina web del Codi Tècnic de l'Edificació.

La justificació de les característiques dels productes de construcció i la seva posada en obra resulta rellevant per a la direcció facultativa, ja que d'acord amb l'art. 7 de la part I del CTE, s'hauran d'incloure en el llibre de l'edifici les acreditacions documentals dels productes que s'incorporin a l'obra, així com les instruccions d'ús i manteniment de l'edifici. A més, aquesta documentació serà dipositada en el col·legi professional corresponent o, si és el cas, en l'Administració pública competent.

A continuació, en l'apartat 2. Relació de productes amb marcatge CE, s'especifiquen els productes d'edificació als quals se'ls exigeix el marcatge CE, segons l'última resolució publicada en el moment de la redacció del present document (Resolució de 6 d'abril de 2017, de la Direcció General d'Indústria i de la Petita i Mitjana Empresa, per la qual s'amplien els annexos I, II i III de l'Ordre de 29 de novembre de 2001, per la qual es publiquen les referències a les normes UNE que són transposició de normes harmonitzades, així com el període de coexistència i l'entrada en vigor del marcatge CE relatiu a diverses famílies de productes de construcció).

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 175 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

A mesura que vagin apareixent noves resolucions, aquesta relació haurà d'actualitzar-se en els plecs de condicions tècniques particulars de cada projecte.

2. Relació de productes amb marcatge CE

A continuació s'inclou una llista de productes classificats per l'ús en elements constructius, si està determinat o, en altres casos, pel material constituent a partir de:

- La relació de productes de construcció corresponent a la Resolució de 6 d'abril de 2017, de la Direcció General d'Indústria i de la Petita i Mitjana Empresa, per la qual s'amplien els annexos I, II i III de l'Ordre de 29 de novembre de 2001, per la qual es publiquen les referències a les normes UNE que són transposició de normes harmonitzades, així com el període de coexistència i l'entrada en vigor del marcatge CE relatiu a diverses famílies de productes de construcció.

- La relació de productes de construcció corresponent a la Resolució de 15 de desembre de 2011, de la Direcció General d'Indústria, per la qual es modifiquen i amplien els annexos I, II i III de l'Ordre CTE/2276/2002, de 4 de setembre, per la qual s'estableix l'entrada en vigor del marcatge CE relatiu a determinats productes de construcció d'acord amb el document d'idoneïtat tècnica europeu (DITE).

Per a cada un d'aquests es detalla la data a partir de la qual és obligatori el marcatge CE, la referència a la norma UNE d'aplicació o la Guia DITE, com un DEE; i el sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions.

En el llistat apareixen uns productes referenciats amb asterisc (*), que són els productes per als quals s'amplia la informació i es desenvolupen en l'apartat 2.1. Productes amb informació ampliada de les característiques. Es tracta de productes per als quals es considera oportú conèixer-ne més a fons les especificacions tècniques i característiques, a l'hora de dur a terme la recepció, ja que són productes d'ús freqüent i determinants per a garantir el compliment de les exigències bàsiques que s'estableixen en la reglamentació vigent.

Índex:

1. FONAMENTACIÓ I ESTRUCTURES

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 176 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

2. FÀBRICA D'OBRA DE PALETA

3. AÏLLANTS TÈRMICS

4. IMPERMEABILITZACIÓ

5. COBERTES

6. BARANDATS INTERIORS

7. FUSTERIA, DEFENSES, FERRATGES I VIDRE

8. REVESTIMENTS

9. PRODUCTES PER A SEGELLAMENT DE JUNTES

10. INSTAL·LACIÓ DE CALEFACCIÓ

11. INSTAL·LACIÓ DE DIPÒSITS DE COMBUSTIBLES LÍQUIDS

12. INSTAL·LACIÓ DE GAS

13. INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT

14. INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT I DRENATGE

15. INSTAL·LACIÓ DE CANONADES I APARELLS SANITARIS

16. INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ

17. INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

18. EQUIP DE CONSTRUCCIÓ

19. ALTRES (CLASSIFICACIÓ PER MATERIAL)

19.1. FORMIGONS, MORTERS I COMPONENTS

19.2. ALGEPS I DERIVATS

19.3. FIBROCIMENT

19.4. PREFABRICATS DE FORMIGÓ

19.5. ACER

19.6. ALUMINI

19.7. FUSTA

19.8. MESCLES BITUMINOSES

19.9. PLÀSTICS

19.10. DIVERSOS

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 177 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

1. FONAMENTACIÓ I ESTRUCTURES

1.1. Acer

1.1.1. Baines de fleix d'acer per a tendons de pretesat

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juny de 2005. Norma d'aplicació: UNE-EN 523:2005 ERRATUM:2011. Baines de fleix d'acer per a tendons de pretesat. Terminologia, especificacions, control de la qualitat. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

1.1.2. Productes laminats en calent, d'acer no aliat, per a construccions metàl·liques d'ús general

Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2006. Norma d'aplicació: UNE-EN 10025-1:2006. Productes laminats en calent, d'acer no aliat, per a construccions metàl·liques d'ús general. Part 1: Condicions tècniques de subministrament. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

1.1.3. Conjunts d'elements de fixació estructurals d'alta resistència per a precàrrega

Marcatge CE obligatori des del 8 d'abril de 2017. Norma d'aplicació: UNE-EN 14399-1:2016. Conjunts d'elements de fixació estructurals d'alta resistència per a precàrrega. Part 1: Requisits generals. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

1.1.4. Acers modelats per a usos estructurals

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2010. Norma d'aplicació: UNE-EN 10340:2008/AC:2008 i des de l'1 de gener de 2011, norma d'aplicació: UNE-EN 10340:2008. Acers modelats per a usos estructurals. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

1.1.5. Unions caragolades estructurals sense precàrrega

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'octubre de 2009. Norma d'aplicació: UNE-EN 15048-1:2018. Unions caragolades estructurals sense precàrrega. Part 1: Requisits generals. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

1.1.6. Adhesius estructurals

Marcatge CE obligatori des del 13 de novembre de 2016. Norma d'aplicació: UNE-EN 15275:2015. Adhesius estructurals. Caracterització d'adhesius anaeròbics per a unions

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 178 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

metàl·liques coaxials en edificació i estructures d'enginyeria civil. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

1.1.7. Consumibles per a la soldadura

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'octubre de 2006. Norma d'aplicació: UNE-EN 13479:2018. Consumibles per a la soldadura. Norma general de producte per a metalls d'aportació i fundents per a la soldadura per fusió de materials metàl·lics. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

1.2. Productes prefabricats de formigó

1.2.1 Plaques alveolars*

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juliol de 2013. Norma d'aplicació: UNE-EN 1168:2006+A3:2012. Productes prefabricats de formigó. Plaques alveolars. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

1.2.2 Pilons de fonamentació*

Marcatge CE obligatori des de l'1 de febrer de 2009. Norma d'aplicació: UNE-EN 12794:2006+A1:2008 i des de l'1 d'agost de 2009, norma d'aplicació: UNE-EN 12794:2006+A1:2008/AC:2009. Productes Prefabricats de formigó. Pilons de fonamentació. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

1.2.3 Elements de fonamentació

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2009. Norma d'aplicació: UNE-EN 14991:2008. Productes prefabricats de formigó. Elements de fonamentació. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

1.2.4 Elements per a forjats nervats*

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'agost de 2013. Norma d'aplicació: UNE-EN 13224:2012. Productes prefabricats de formigó. Elements per a forjats nervats. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

1.2.5 Elements estructurals lineals*

Marcatge CE obligatori a partir del 8 d'agost de 2015. Norma d'aplicació UNE-EN 13225:2013. Productes prefabricats de formigó. Elements estructurals lineals. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

1.2.6 Sistemes de forjat de bigueta i revoltó. Cairats

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2011. Norma d'aplicació: UNE-EN 15037-1:2010. Productes prefabricats de formigó. Sistemes de forjat de bigueta i revoltó. Part 1: Cairats. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 179 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

1.2.7 Sistemes de forjat de bigueta i revoltó. Revoltons de formigó

Marcatge CE obligatori des de l'1 de desembre de 2012. Normes d'aplicació: UNE-EN 15037-2:2009+A1:2011 i UNE-EN 15037-2:2009+A1:2011 ERRATUM:2011. Productes prefabricats de formigó. Sistemes de forjat de bigueta i revoltó. Part 2: Revoltons de formigó. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

1.2.8 Sistemes de forjat de bigueta i revoltó. Revoltons d'argila cuita

Marcatge CE obligatori des de l'1 de desembre de 2012. Norma d'aplicació UNE-EN 15037-3:2010+A1:2011. Productes prefabricats de formigó. Sistemes de forjat de bigueta i revoltó. Part 3: Revoltons d'argila cuita. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

1.2.9 Sistemes de forjat de bigueta i revoltó. Revoltó de poliestirè expandit

Marcatge CE obligatori a partir del 8 d'agost de 2015. Norma d'aplicació: UNE-EN 15037-4:2010+A1:2014. Productes prefabricats de formigó. Sistemes de forjat de bigueta i revoltó. Part 4. Revoltó de poliestirè expandit. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/2+/3/4.

1.2.10 Sistemes de forjat de bigueta i revoltó. Revoltons lleugers per a encofrats simples

Marcatge CE obligatori a partir del 8 d'agost de 2015. Norma d'aplicació UNE-EN 15037-5:2013. Productes prefabricats de formigó. Sistemes de forjat de bigueta i revoltó. Part 5: Revoltons lleugers per a encofrats simples. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/2+/3/4.

1.2.11 Elements per a murs

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juliol de 2013. Norma d'aplicació: UNE-EN 14992:2008+A1:2012. Productes prefabricats de formigó. Elements per a murs. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+/4.

1.2.12 Elements de murs de contenció

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2011. Norma d'aplicació: UNE-EN 15258:2009. Productes prefabricats de formigó. Elements de murs de contenció. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

1.2.13 Escales

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2009. Norma d'aplicació: UNE-EN 14843:2008. Productes prefabricats de formigó. Escales. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

1.2.14 Blocs d'encofrat de formigó d'àrids densos i lleugers

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 180 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Marcatge CE obligatori des de l'1 de febrer de 2010. Norma d'aplicació: UNE-EN 15435:2009. Productes prefabricats de formigó. Blocs d'encofrat de formigó d'àrids densos i lleugers. Propietats del producte i prestacions. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

1.2.15 Blocs d'encofrat de formigó amb borumballes de fusta

Marcatge CE obligatori des de l'1 de febrer de 2010. Norma d'aplicació: UNE-EN 15498:2009. Productes prefabricats de formigó. Blocs d'encofrat de formigó amb borumballes de fusta. Propietats del producte i prestacions. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

1.3. Suports estructurals

1.3.1. Suports elastomèrics

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2007. Norma d'aplicació: UNE-EN 1337-3:2005. Suports estructurals. Part 3: Suports elastomèrics. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3.

1.3.2. Suports de corró

Marcatge CE obligatori des de l'1 de febrer de 2006, norma d'aplicació: UNE-EN 1337-4:2005 i des de l'1 de gener de 2008, norma d'aplicació: UNE-EN 1337-4:2005/AC:2007. Suports estructurals. Part 4: Suports de corró. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3.

1.3.3. Suports «pot»

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2007. Norma d'aplicació: UNE-EN 1337-5:2006. Suports estructurals. Part 5: Suports «pot». Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3.

1.3.4. Suports oscil·lants

Marcatge CE obligatori des de l'1 de febrer de 2006. Norma d'aplicació: UNE-EN 1337-6:2005. Suports estructurals. Part 6: Suports oscil·lants. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3.

1.3.5. Suports PTFE cilíndrics i esfèrics

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juny de 2005. Norma d'aplicació: UNE-EN 1337-7:2004. Suports estructurals. Part 7: Suports de PTFE cilíndrics i esfèrics. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3.

1.3.6. Suports guia i suports de bloqueig

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 181 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2010. Norma d'aplicació: UNE-EN 1337-8:2009. Suports estructurals. Part 8: Suports guia i suports de bloqueig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3.

1.4. Productes i sistemes per a la protecció i reparació d'estructures de formigó

1.4.1. Sistemes per a protecció de superfície

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2009. Norma d'aplicació: UNE-EN 1504-2:2005. Productes i sistemes per a la protecció i reparació d'estructures de formigó. Definicions, requisits, control de qualitat i avaluació de la conformitat. Part 2: Sistemes per a protecció de superfície. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/2+/3/4.

1.4.2. Reparació estructural i no estructural

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2009. Norma d'aplicació: UNE-EN 1504-3:2006. Productes i sistemes per a la protecció i reparació d'estructures de formigó. Definicions, requisits, control de qualitat i avaluació de la conformitat. Part 3: Reparació estructural i no estructural. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/2+/3/4.

1.4.3. Adhesió estructural

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2009. Norma d'aplicació: UNE-EN 1504-4:2005. Productes i sistemes per a la protecció i reparació d'estructures de formigó. Definicions, requisits, control de qualitat i avaluació de la conformitat. Part 4: Adhesió estructural. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/2+/3/4.

1.4.4. Adhesius d'ús general per a unions estructurals

Marcatge CE obligatori des del 13 de novembre de 2016. Norma d'aplicació: UNE-EN 15274:2015. Adhesius d'ús general per a unions estructurals. Requisits i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

1.4.5. Productes i sistemes d'injecció del formigó

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2009. Norma d'aplicació UNE-EN 1504-5:2014. Productes i sistemes per a la protecció i reparació d'estructures de formigó. Definicions, requisits, control de qualitat i avaluació de la conformitat. Part 5: Productes i sistemes d'injecció del formigó. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+/4.

1.4.6. Ancoratges d'armadures d'acer

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2009. Norma d'aplicació UNE-EN 1504-6:2007. Productes i sistemes per a la protecció i reparació d'estructures de formigó. Definicions, requisits, control de qualitat i avaluació de la conformitat. Part 6: Ancoratges d'armadures d'acer. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/2+/3/4.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 182 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

1.4.7. Protecció contra la corrosió d'armadures

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2009. Norma d'aplicació UNE-EN 1504-7:2007. Productes i sistemes per a protecció i reparació d'estructures de formigó - Definicions, requisits, control de qualitat i avaluació de la conformitat. Part 7: Protecció contra la corrosió d'armadures. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+/4.

1.5. Estructures de fusta

1.5.1. Fusta laminada encolada

Marcatge CE obligatori a partir del 8 d'agost de 2015. Normes d'aplicació: UNE-EN 14080:2022. Estructures de fusta. Fusta laminada encolada i fusta massissa encolada. Requisits. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

1.5.2. Fusta estructural amb secció transversal rectangular, classificada per la resistència

Marcatge CE obligatori des del 31 de desembre de 2011. Norma d'aplicació: UNE-EN 14081-1:2016+A1:2020. Estructures de fusta. Fusta estructural amb secció transversal rectangular, classificada per la seva resistència. Part 1: Requisits generals. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

1.5.3. Productes per a cintres prefabricades acoblades amb connectors de placa clau

Marcatge CE obligatori des de l'1 de novembre de 2010. Norma d'aplicació: UNE-EN 14250:2010. Estructures de fusta. Requisits de producte per a cintres prefabricades acoblades amb connectors de placa clau. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

1.5.4. Fusta microlaminada (LVL)

Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2006. Norma d'aplicació: UNE-EN 14374:2005. Estructures de fusta. Fusta microlaminada (LVL). Requisits. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

1.5.5. Bigues i pilars compostos a base de fusta

Norma d'aplicació: Guia DITE núm. 011. Bigues i pilars compostos a base de fusta. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

1.5.6. Connectors

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'agost de 2010. Norma d'aplicació: UNE-EN 14545:2009. Estructures de fusta. Connectors. Requisits. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+/3.

1.5.7. Elements de fixació de tipus clavilla

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 183 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juliol de 2013. Norma d'aplicació: UNE-EN 14592:2023. Estructures de fusta. Elements de fixació de tipus clavilla. Requisits. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3.

1.5.8. Fusta massissa estructural amb empiuladures per unió dentada

Marcatge CE obligatori a partir del 10 d'octubre de 2015. Norma d'aplicació: UNE-EN 15497:2014. Fusta massissa estructural amb empiuladures per unió dentada. Requisits de prestació i requisits mínims de fabricació. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

1.6. Sistemes i equip d'encofrat perdut no portant de blocs buits, plafons de materials aïllants i, a vegades, de formigó

Norma d'aplicació: Guia DITE núm. 009. Sistemes i equip d'encofrat perdut no portant de blocs buits, plafons de materials aïllants i, a vegades, de formigó. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/2+.

1.7. Dispositius antisísmics

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'agost de 2011. Norma d'aplicació: UNE-EN 15129:2019. Dispositius antisísmics. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3.

1.8. Ancoratges metàl·lics per a formigó

1.8.1. Ancoratges en general

Norma d'aplicació: Guia DITE núm. 001-1. Ancoratges metàl·lics per a formigó. Part 1: Ancoratges en general. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

1.8.2. Ancoratges d'expansió controlats per parell de collament

Norma d'aplicació: Guia DITE núm. 001-2. Ancoratges metàl·lics per a formigó. Part 2: Ancoratges d'expansió controlats per parell de collament. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

1.8.3. Ancoratges per soscavat

Norma d'aplicació: Guia DITE núm. 001-3. Ancoratges metàl·lics per a formigó. Part 3: Ancoratges per soscavat. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

1.8.4. Ancoratges d'expansió per deformació controlada

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 184 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Norma d'aplicació: Guia DITE núm. 001-4. Ancoratges metàl·lics per a formigó. Part 4: Ancoratges d'expansió per deformació controlada. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

1.8.5. Ancoratges químics

Norma d'aplicació: Guia DITE núm. 001-5. Ancoratges metàl·lics per a formigó. Part 5: Ancoratges químics. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

1.8.6. Ancoratges per a fixació múltiple en aplicacions no estructurals

Norma d'aplicació: Guia DITE núm. 001-6 Ancoratges metàl·lics per a formigó. Part 6: Ancoratges per a fixació múltiple en aplicacions no estructurals (per a càrregues lleugeres). Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

1.9. Equips de posttesat per al pretesat d'estructures

Norma d'aplicació: Guia DITE núm. 013. Equips de posttesat per al pretesat d'estructures. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1+.

1.10. Connectors i plaques dentades, plaques clavades i resistents a esforços tallants

Norma d'aplicació: Guia DITE núm. 015. Connectors i plaques dentades, plaques clavades i resistents a esforços tallants (Three-dimensional nailing plates). Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

1.11. Execució d'estructures d'acer i alumini

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juliol de 2014. Norma d'aplicació: UNE-EN 1090-1:2011+A1:2012. Execució d'estructures d'acer i alumini. Part 1: Requisits per a l'avaluació de la conformitat dels components estructurals. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

2. FÀBRICA DE CONSTRUCCIÓ

2.1. Peces per a fàbrica de construcció

2.1.1. Peces d'argila cuita*

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 185 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Marcatge CE obligatori des del 10 de juny de 2017. Norma d'aplicació: UNE-EN 771-1:2011+A1:2016. Especificacions de peces per a fàbriques de construcció. Part 1: Peces d'argila cuita. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+/4.

2.1.2. Peces silicocalcàries*

Marcatge CE obligatori des del 10 de juny de 2017. Norma d'aplicació: UNE-EN 771-2:2011+A1:2016. Especificacions de peces per a fàbriques de construcció. Part 2: Peces silicocalcàries. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+/4.

2.1.3. Blocs de formigó (àrids densos i lleugers)*

Marcatge CE obligatori des del 10 de juny de 2017. Normes d'aplicació: UNE-EN 771-3:2011+A1:2016 i UNE 127 771-3:2008 (complement nacional de la norma europea). Especificacions de peces per a fàbriques de construcció. Part 3: blocs de formigó (àrids densos i lleugers). Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+/4.

2.1.4. Blocs de formigó cel·lular curat en autoclau*

Marcatge CE obligatori des del 10 de juny de 2017. Normes d'aplicació: UNE-EN 771-4:2011+A1:2016. Especificacions de peces per a fàbriques de construcció. Part 4. Blocs de formigó cel·lular endurit en autoclau. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+/4.

2.1.5. Peces de pedra artificial*

Marcatge CE obligatori des del 10 de juny de 2017. Normes d'aplicació: UNE-EN 771-5:2011+A1:2016. Especificacions de peces per a fàbrica de construcció. Part 5: Peces de pedra artificial. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+/4.

2.1.6. Peces de pedra natural*

Marcatge CE obligatori des del 4 d'agost de 2017. Norma d'aplicació: UNE-EN 771-6:2012+A1:2016. Especificació de peces per a fàbrica de construcció. Part 6: Peces de pedra natural. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+/4.

2.2. Components auxiliars per a fàbriques de construcció

2.2.1. Claus, amarraments, penjadors, mènsules i angles*

Marcatge CE obligatori a partir del 10 de març de 2018. Norma d'aplicació: UNE-EN 845-1:2014+A1:2018. Especificació de components auxiliars per a fàbriques de construcció. Part 1: Claus, amarraments, penjadors i mènsules. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3.

2.2.2. Llindes

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 186 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Marcatge CE obligatori a partir del 10 de març de 2018. Norma d'aplicació: UNE-EN 845-2:2014+A1:2018. Especificacions de components auxiliars per a fàbriques de construcció. Part 2: Llindes. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3.

2.2.3. Armadures de junta de capa d'argamassa amb malla d'acer*

Marcatge CE obligatori a partir del 10 de març de 2018. Norma d'aplicació: UNE-EN 845-3:2014+A1:2018. Especificacions de components auxiliars per a fàbriques de construcció. Part 3: Armadures de junta de capa d'argamassa amb malla d'acer. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3.

2.2.4. Ancoratges de plàstic per a fixació múltiple en elements de formigó i obra de fàbrica per a aplicacions no estructurals

Norma d'aplicació: Guia DITE núm. 020-1. Ancoratges de plàstic per a fixació múltiple en elements de formigó i obra de fàbrica per a aplicacions no estructurals. Part 1: Aspectes generals. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

Norma d'aplicació: Guia DITE núm. 020-2. Ancoratges de plàstic per a fixació múltiple en elements de formigó i obra de fàbrica per a aplicacions no estructurals. Part 2: Ancoratges de plàstic per a formigó de densitat normal. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

Norma d'aplicació: Guia DITE núm. 020-3. Ancoratges de plàstic per a fixació múltiple en elements de formigó i obra de fàbrica per a aplicacions no estructurals. Part 3: Ancoratges de plàstic per a fàbrica de construcció massissa. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

Norma d'aplicació: Guia DITE núm. 020-4. Ancoratges de plàstic per a fixació múltiple en elements de formigó i obra de fàbrica per a aplicacions no estructurals. Part 4: Ancoratges de plàstic per a fàbrica de construcció perforada o buida. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

Norma d'aplicació: Guia DITE núm. 020-5 Ancoratges de plàstic per a fixació múltiple en elements de formigó i obra de fàbrica per a aplicacions no estructurals. Part 5: Ancoratges de plàstic per a formigó cel·lular curat en autoclau. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

Norma d'aplicació: Guia DITE núm. 29 Ancoratges metàl·lics per injecció per a fàbriques de construcció. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

3. AÏLLANTS TÈRMICS

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 187 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

3.1. Productes manufacturats de llana mineral (MW)

3.1.1. Productes aïllants tèrmics per a aplicacions en l'edificació*

Marcatge CE obligatori des del 10 de juliol de 2016. Norma d'aplicació: UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Productes aïllants tèrmics per a aplicacions en l'edificació. Productes manufacturats de llana mineral (MW). Especificació. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

3.1.2. Productes aïllants tèrmics per a equips d'edificació i instal·lacions industrials

Marcatge CE obligatori des de l'1 de novembre de 2013. Norma d'aplicació: UNE-EN 14303:2017. Productes aïllants tèrmics per a equips d'edificació i instal·lacions industrials. Productes manufacturats de llana mineral (MW). Especificació. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

3.2. Productes aïllants tèrmics formats *in situ* a partir de llana mineral (MW)

Marcatge CE obligatori des de l'1 de desembre de 2011. Norma d'aplicació: UNE-EN 14064-1:2019. Productes aïllants tèrmics per a aplicacions en l'edificació. Productes aïllants tèrmics formats *in situ* a partir de llana mineral (MW). Part 1: Especificació per als productes a granel abans de la seva instal·lació (ratificada per AENOR el juny de 2010). Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

3.3. Productes manufacturats de poliestirè expandit (EPS)3.2 3.3

3.3.1. Productes aïllants tèrmics per a aplicacions en l'edificació*

Marcatge CE obligatori des del 10 de juliol de 2016. Norma d'aplicació: UNE-EN 13163:2013+A2:2017. Productes aïllants tèrmics per a aplicacions en l'edificació. Productes manufacturats de poliestirè expandit (EPS). Especificació. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

3.3.2. Productes aïllants tèrmics per a equips d'edificació i instal·lacions industrials

Marcatge CE obligatori des de l'1 de novembre de 2013. Norma d'aplicació: UNE-EN 14309:2017. Productes aïllants tèrmics per a equips d'edificació i instal·lacions industrials. Productes manufacturats de poliestirè expandit (EPS). Especificacions. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

3.4. Productes manufacturats de poliestirè extrudit (XPS)

3.4.1. Productes aïllants tèrmics per a aplicacions en l'edificació*

Marcatge CE obligatori des del 10 de juliol de 2016. Norma d'aplicació: UNE-EN 13164:2013+A1:2015. Productes aïllants tèrmics per a aplicacions en l'edificació. Productes

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 188 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

manufacturats de poliestirè extrudit (XPS). Especificació. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

3.4.2. Productes aïllants tèrmics per a equips d'edificació i instal·lacions industrials

Marcatge CE obligatori des de l'1 de novembre de 2013. Norma d'aplicació: UNE-EN 14307:2017. Productes aïllants tèrmics per a equips d'edificació i instal·lacions industrials. Productes manufacturats de poliestirè extrudit (XPS). Especificació. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

3.5. Productes manufacturats d'escuma rígida de poliuretà (PUR)

3.5.1. Productes aïllants tèrmics per a aplicacions en l'edificació*

Marcatge CE obligatori des del 14 d'octubre de 2017. Norma d'aplicació: UNE-EN 13165:2013+A2:2017. Productes aïllants tèrmics per a aplicacions en l'edificació. Productes manufacturats d'escuma rígida de poliuretà (PUR). Especificació. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

3.5.2. Productes aïllants tèrmics per a equips d'edificació i instal·lacions industrials

Marcatge CE obligatori des de l'1 de novembre de 2013. Norma d'aplicació: UNE-EN 14308:2017. Productes aïllants tèrmics per a equips d'edificació i instal·lacions industrials. Productes manufacturats d'escuma rígida de poliuretà (PUR) i escuma de poliisocianurat (PIR). Especificació. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

3.6. Productes d'escuma rígida de poliuretà (PUR) i poliisocianurat (PIR). In situ

3.6.1. Productes aïllants tèrmics per a aplicacions en l'edificació

Marcatge CE obligatori des de l'1 de novembre de 2014. Norma d'aplicació: UNE-EN 14315-1:2013. Productes aïllants tèrmics per a aplicacions en l'edificació. Productes d'escuma rígida de poliuretà (PUR) i poliisocianurat (PIR) projectat *in situ*. Part 1: Especificacions per als sistemes de projecció d'escuma rígida abans de la instal·lació. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

Marcatge CE obligatori des de l'1 de novembre de 2014. Norma d'aplicació: UNE-EN 14318-1:2013. Productes aïllants tèrmics per a aplicacions en l'edificació. Productes d'escuma rígida de poliuretà (PUR) i poliisocianurat (PIR) per a colada *in situ*. Part 1: Especificacions per als sistemes de colada d'escuma rígida abans de la instal·lació. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

3.6.2. Productes aïllants tèrmics per a equips en edificació i instal·lacions industrials

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 189 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Marcatge CE obligatori des de l'1 de novembre de 2014. Norma d'aplicació: UNE-EN 14319-1:2013. Productes aïllants tèrmics per a equips en edificació i instal·lacions industrials. Productes d'escuma rígida de poliuretà (PUR) i poliisocianurat (PIR) per a bugada *in situ*. Part 1: Especificacions per als sistemes de colada d'escuma rígida abans de la instal·lació. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

Marcatge CE obligatori des de l'1 de novembre de 2014. Norma d'aplicació: UNE-EN 14320-1:2013. Productes aïllants tèrmics per a equips en edificació i instal·lacions industrials. Productes d'escuma rígida de poliuretà (PUR) i poliisocianurat (PIR) projectat *in situ*. Part 1: Especificacions per als sistemes de projecció d'escuma rígida abans de la instal·lació. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

3.7. Productes manufacturats d'escuma fenòlica (PF)

3.7.1. Productes aïllants tèrmics per a aplicacions en l'edificació*

Marcatge CE obligatori des del 14 d'octubre de 2017. Norma d'aplicació: UNE-EN 13166:2013+A2:2016. Productes aïllants tèrmics per a aplicacions en l'edificació. Productes manufacturats d'escuma fenòlica (PF). Especificació. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

3.7.2. Productes aïllants tèrmics per a equips d'edificació i instal·lacions industrials

Marcatge CE obligatori des de l'1 de novembre de 2013. Norma d'aplicació: UNE-EN 14314:2015. Productes aïllants tèrmics per a equipament d'edificis i instal·lacions industrials. Productes manufacturats d'escuma fenòlica (PF). Especificacions (ratificada per AENOR a l'abril de 2016). Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

3.8. Productes manufacturats de vidre cel·lular (CG)

3.8.1. Productes aïllants tèrmics per a aplicacions en l'edificació*

Marcatge CE obligatori des del 10 de juliol de 2016. Norma d'aplicació: UNE-EN 13167:2013+A1:2015. Productes aïllants tèrmics per a aplicacions en l'edificació. Productes manufacturats de vidre cel·lular (CG). Especificació. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

3.8.2. Productes aïllants tèrmics per a equips d'edificació i instal·lacions industrials

Marcatge CE obligatori des de l'1 de novembre de 2013. Norma d'aplicació: UNE-EN 14305:2017. Productes aïllants tèrmics per a equips d'edificació i instal·lacions industrials. Productes manufacturats de vidre cel·lular (CG). Especificació. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

3.9. Productes manufacturats de llana de fusta (WW)*

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 190 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Marcatge CE obligatori des del 10 de juliol de 2016. Norma d'aplicació: UNE-EN 13168:2013+A1:2015. Productes aïllants tèrmics per a aplicacions en l'edificació. Productes manufacturats de llana de fusta (WW). Especificació. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

3.10. Productes manufacturats de perlita expandida (EPB)*

Marcatge CE obligatori des del 10 de juliol de 2016. Norma d'aplicació: UNE-EN 13169:2013+A1:2015. Productes aïllants tèrmics per a aplicacions en l'edificació. Productes manufacturats de perlita expandida (EPB). Especificació. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

3.11. Productes manufacturats de suro expandit (ICB)*

Marcatge CE obligatori des del 10 de juliol de 2016. Norma d'aplicació: UNE-EN 13170:2013+A1:2015. Productes aïllants tèrmics per a aplicacions en l'edificació. Productes manufacturats de suro expandit (ICB). Especificació. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

3.12. Productes manufacturats de fibra de fusta (WF)*

Marcatge CE obligatori des del 10 de juliol de 2016. Norma d'aplicació: UNE-EN 13171:2013+A1:2015. Productes aïllants tèrmics per a aplicacions en l'edificació. Productes manufacturats de fibra de fusta (WF). Especificació. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

3.13. Productes manufacturats de perlita expandida (EP) i vermiculita exfoliada (EV)

Marcatge CE obligatori a partir del 8 d'agost de 2015. Norma d'aplicació: UNE-EN 15501:2017. Productes aïllants tèrmics per a equipament d'edificis i instal·lacions industrials. Productes manufacturats de perlita expandida (EP) i vermiculita exfoliada (EV). Especificació. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

3.14. Productes de perlita expandida (EP). *In situ*

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'abril de 2012. Norma d'aplicació UNE-EN 15599-1:2010. Productes aïllants tèrmics per a equipaments d'edificis i instal·lacions industrials. Aïllament tèrmic *in situ* format a base de productes de perlita expandida (EP). Part 1: Especificació dels productes aglomerats i a granel abans de la instal·lació (ratificada per AENOR el juny de 2011). Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3/4.

3.15. Productes de vermiculita exfoliada (EV). *In situ*

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 191 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'abril de 2012. Norma d'aplicació UNE-EN 15600-1:2010. Productes aïllants tèrmics per a equipaments d'edificis i instal·lacions industrials. Aïllament tèrmic *in situ* format a base de productes de vermiculita exfoliada (EV). Part 1: Especificació dels productes aglomerats i a granel abans de la instal·lació (ratificada per AENOR el juny de 2011). Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3/4.

3.16. Productes d'àrids lleugers d'argila expandida aplicats *in situ*

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juny de 2006. Norma d'aplicació: UNE-EN 14063-1:2006 i des de l'1 de gener de 2008, norma d'aplicació: UNE-EN 14063-1:2006/AC:2008. Productes i materials aïllants tèrmics. Productes d'àrids lleugers d'argila expandida aplicats *in situ*. Part 1: Especificació dels productes per a rebliments aïllants abans de la instal·lació. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

3.17. Productes aïllaments tèrmics *in situ* a partir de perlita expandida (PE)

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juny de 2006. Norma d'aplicació: UNE-EN 14316-1:2005. Productes aïllants tèrmics per a aplicacions en l'edificació. Productes aïllants tèrmics *in situ* a partir de perlita expandida (PE). Part 1: Especificació per als productes aglomerats i a granel abans de la seva instal·lació. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3/4.

3.18. Productes aïllaments tèrmics *in situ* a partir de vermiculita exfoliada (EV)

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juny de 2006. Norma d'aplicació: UNE-EN 14317-1:2005. Productes aïllants tèrmics per a aplicacions en l'edificació. Productes aïllants tèrmics *in situ* a partir de vermiculita exfoliada (EV). Part 1: Especificació per als productes aglomerats i a granel abans de la seva instal·lació. Sistema d'avaluació i verificació de la constància de les prestacions: 3/4.

3.19. Productes manufacturats d'escuma elastomèrica flexible (FEF)

Marcatge CE obligatori des de l'1 de novembre de 2013. Norma d'aplicació: UNE-EN 14304:2017. Productes aïllants tèrmics per a equips d'edificació i instal·lacions industrials. Productes manufacturats d'escuma elastomèrica flexible (FEF). Especificació. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

3.20. Productes manufacturats de silicat càlcic (CS)

Marcatge CE obligatori des de l'1 de novembre de 2013. Norma d'aplicació: UNE-EN 14306:2017. Productes aïllants tèrmics per a equips d'edificació i instal·lacions industrials.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 192 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Productes manufacturats de silicat càlcic (CS). Especificació. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

3.21. Productes manufacturats d'escuma de polietilè (PEF)

Marcatge CE obligatori des de l'1 de novembre de 2013. Norma d'aplicació: UNE-EN 14313:2017. Productes aïllants tèrmics per a equips d'edificació i instal·lacions industrials. Productes manufacturats d'escuma de polietilè (PEF). Especificacions. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

Marcatge CE obligatori des del 10 de juliol de 2016. Norma d'aplicació: UNE-EN 16069:2013+A1:2015. Productes aïllants tèrmics per a aplicacions en l'edificació. Productes manufacturats d'escuma de polietilè (PEF). Especificació. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

3.22. Sistemes i equips compostos per a l'aïllament tèrmic exterior amb referit o arrebossat

Guia DITE núm. 004. Sistemes i kits compostos per a l'aïllament tèrmic exterior amb referit o arrebossat. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/2+.

3.23. Ancoratges de plàstic per a fixació de sistemes i equips compostos per a l'aïllament tèrmic exterior amb referit o arrebossat

Norma d'aplicació: Guia DITE núm. 014. Ancoratges de plàstic per a fixació de sistemes i equips compostos per a l'aïllament tèrmic exterior amb referit. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

3.24. Equips per a elements prefabricats per a aïllament tèrmic exterior en murs (*vetures*)

Norma d'aplicació: Guia DITE núm. 017. Equips d'elements prefabricats per a aïllament tèrmic exterior en murs (*vetures*). Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

3.25. Equips d'aïllament de cobertes invertides

Norma d'aplicació: Guia DITE núm. 31-1. Equips aïllament de cobertes invertides. Part 1: General. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/2+/3/4.

Norma d'aplicació: Guia DITE núm. 31-2. Equips aïllament de cobertes invertides. Part 2: Aïllament amb acabat de protecció. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/2+/3/4.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 193 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

4. IMPERMEABILITZACIÓ

4.1. Làmines flexibles per a impermeabilització

4.1.1. Làmines bituminoses amb armadura per a impermeabilització de cobertes*

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'octubre de 2010. Norma d'aplicació: UNE-EN 13707:2014. Làmines flexibles per a la impermeabilització. Làmines bituminoses amb armadura per a impermeabilització de cobertes. Definicions i característiques. Sistemes d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/2+/3/4.

4.1.2. Làmines auxiliars per a cobertes amb elements discontinus*

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'abril de 2012. Norma d'aplicació: UNE-EN 13859-1:2014. Làmines flexibles per a impermeabilització. Definicions i característiques de les làmines auxiliars. Part 1: Làmines auxiliars per a cobertes amb elements discontinus. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

4.1.3. Capes base per a murs*

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'abril de 2012. Norma d'aplicació: UNE-EN 13859-1:2014. Làmines flexibles per a impermeabilització. Definicions i característiques de les làmines auxiliars. Part 2: Làmines auxiliars per a murs. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

4.1.4. Làmines plàstiques i de cautxú per a impermeabilització de cobertes*

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'octubre de 2013. Norma d'aplicació: UNE-EN 13956:2013. Làmines flexibles per a impermeabilització. Làmines plàstiques i de cautxú per a impermeabilització de cobertes. Definicions i característiques. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/2+/3/4.

4.1.5. Làmines anticapil·laritat plàstiques i de cautxú

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juliol de 2013. Norma d'aplicació: UNE-EN 13967:2013+A1:2017. Làmines flexibles per a impermeabilització. Làmines anticapil·laritat plàstiques i de cautxú, incloses les làmines plàstiques i de cautxú que s'utilitzen per a l'estanquitat d'estructures colgades. Definicions i característiques. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/2+/3/4.

4.1.6. Làmines anticapil·laritat bituminoses

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2009, norma d'aplicació: UNE-EN 13969:2005/A1:2007. Làmines flexibles per a impermeabilització. Làmines anticapil·laritat bituminoses incloent làmines bituminoses per a l'estanquitat d'estructures colgades. Definicions i característiques. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/2+/3/4.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 194 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

4.1.7. Làmines bituminoses per al control del vapor d'aigua*

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2009, norma d'aplicació: UNE-EN 13970:2005/A1:2007. Làmines flexibles per a impermeabilització. Làmines bituminoses per al control del vapor d'aigua. Definicions i característiques. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

4.1.8. Làmines plàstiques i de cautxú per al control del vapor

Marcatge CE obligatori des de l'1 de novembre de 2013, norma d'aplicació: UNE-EN 13984:2013. Làmines flexibles per a impermeabilització. Làmines plàstiques i de cautxú per al control del vapor. Definicions i característiques. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

4.1.9. Barreres anticapil·laritat plàstiques i de cautxú

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juliol de 2013. Norma d'aplicació: UNE-EN 14909:2013. Làmines flexibles per a impermeabilització. Barreres anticapil·laritat plàstiques i de cautxú. Definicions i característiques. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

4.1.10. Barreres anticapil·laritat bituminoses

Marcatge CE obligatori des de l'1 de març de 2008. Norma d'aplicació: UNE-EN 14967:2007. Làmines flexibles per a impermeabilització. Barreres anticapil·laritat bituminoses. Definicions i característiques. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

4.1.11. Betums i aglutinadors bituminosos

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2012. Norma d'aplicació: UNE-EN 14023:2010. Betums i aglutinadors bituminosos. Estructura d'especificacions dels betums modificats amb polímers. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

4.1.12. Recobriments gruixuts de betum modificat amb polímers per a impermeabilització

Marcatge CE obligatori des del 10 de juliol de 2016. Norma d'aplicació: UNE-EN 15814:2011+A2:2017. Recobriments grossos de betum modificat amb polímers per a impermeabilització. Definicions i requisits. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

4.1.13. Membranes líquides d'impermeabilització per al seu ús sota taulells ceràmics

Marcatge CE obligatori des de l'1 de març de 2014. Norma d'aplicació: UNE-EN 14891:2017. Membranes líquides d'impermeabilització per a usar-les davall taulellets ceràmics col·locats amb adhesius. Requisits, mètodes d'assaig, avaluació i verificació de la constància de les

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 195 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

prestacions, classificació i marcat. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3.

4.2. Sistemes d'impermeabilització de cobertes

4.2.1. Sistemes d'impermeabilització de cobertes aplicats en forma líquida

Guia DITE núm. 005. Sistemes d'impermeabilització de cobertes aplicats en forma líquida. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

4.2.2. Sistemes d'impermeabilització de cobertes amb membranes flexibles fixades mecànicament

Guia DITE núm. 006. Sistemes d'impermeabilització de cobertes amb membranes flexibles fixades mecànicament. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

4.3. Geotèxtils i productes relacionats

4.3.1. ús en moviments de terres, fonamentacions i estructures de contenció

Marcatge CE obligatori des de 10 de març de 2018. Norma d'aplicació: UNE-EN 13251:2017. Geotèxtils i productes relacionats. Requisits per al seu ús en moviments de terres, fonamentacions i estructures de contenció. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+/4.

4.3.2. ús en sistemes de drenatge

Marcatge CE obligatori des del 10 de març de 2018. Norma d'aplicació: UNE-EN 13252:2017 Geotèxtils i productes relacionats. Requisits per al seu ús en sistemes de drenatge. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+/4.

4.3.3. Característiques requerides per al seu ús en paviments i cobertes asfàltiques

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2011. Norma d'aplicació: UNE-EN 15381:2008. Geotèxtils i productes relacionats. Característiques requerides per usar-los en paviments i cobertes asfàltiques. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

4.4. Plaques

4.4.1. Plaques bituminoses amb armadura mineral i/o sintètica

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'abril de 2012. Norma d'aplicació: UNE-EN 544:2011. Plaques bituminoses amb armadura mineral i/o sintètica. Especificació del producte i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3/4.

1.4.2. Plaques ondulades bituminoses

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 196 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2011. Norma d'aplicació: UNE-EN 534:2007+A1:2010. Plaques ondulades bituminoses. Especificacions de productes i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

5. COBERTES

5.1. Sistemes de coberta translúcida autoportant (excepte les de vidre)

Norma d'aplicació: Guia DITE núm. 010. Sistemes de coberta translúcida autoportant (excepte les de vidre). Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

5.2. Elements especials per a cobertes

Marcatge CE obligatori des de l'1 de maig de 2011. Norma d'aplicació: UNE-EN 13693:2005+A1:2010. Productes prefabricats de formigó. Elements especials per a cobertes. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

5.3. Accessoris prefabricats per a cobertes

5.3.1. Instal·lacions per a accés a teulades. Passarel·les, passos i escales

Marcatge CE obligatori des de l'1 de novembre de 2007. Norma d'aplicació: UNE-EN 516:2006. Accessoris prefabricats per a cobertes. Instal·lacions per a accés a teulades. Passarel·les, passos i escales. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3.

5.3.2. Ganxos de seguretat

Marcatge CE obligatori des de l'1 de desembre de 2007. Norma d'aplicació: UNE-EN 517:2006. Accessoris prefabricats per a cobertes. Ganxos de seguretat. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3.

5.3.3. Claraboies individuals en materials plàstics

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'octubre de 2009. Norma d'aplicació: UNE-EN 1873:2015+A1:2016. Accessoris prefabricats per a cobertes. Claraboies individuals en materials plàstics. Especificació de producte i mètodes d'assaig. Sistemes d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

5.3.4. Escales de coberta permanents

Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2006. Norma d'aplicació: UNE-EN 12951:2006. Accessoris per a cobertes prefabricats. Escales de coberta permanents. Especificacions de producte i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 197 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

5.4. Claraboies contínues de plàstic amb sòcol o sense

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'agost de 2012. Norma d'aplicació: UNE-EN 14963:2007. Cobertes per a teulades. Claraboies contínues de plàstic amb sòcol o sense. Classificació requisits i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

5.5. Plaques rígides inferiors per a teulades i cobertes de col·locació discontínua

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2009. Norma d'aplicació: UNE-EN 14964:2007. Plaques rígides inferiors per a teulades i cobertes de col·locació discontínua. Definicions i característiques. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

5.6. Plaques de plàstic perfilades translúcides d'una sola capa per a cobertes interiors i exteriors, parets i sostres

Marcatge CE obligatori des del 10 de juliol de 2015. Norma d'aplicació: UNE-EN 1013:2013+A1:2015. Plaques de plàstic perfilades translúcides d'una sola capa per a cobertes interiors i exteriors, parets i sostres. Requisits i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

5.7. Plaques translúcides planes de diverses capes de policarbonat (PC) per a cobertes interiors i exteriors, parets i sostres

Marcatge CE obligatori des del 10 de juliol de 2016. Norma d'aplicació: UNE-EN 16153:2013+A1:2015. Plaques translúcides planes de diverses capes de policarbonat (PC) per a cobertes interiors i exteriors, parets i sostres. Requisits i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

6. BARANDATS INTERIORS

6.1. Conjunts de barandats interiors

Guia DITE núm. 003. Conjunts de barandats interiors. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

7. FUSTERIA, DEFENSES, FERRATGES I VIDRE

7.1. Fusteria

7.1.1. Finestres i portes exteriors per als vianants*

Marcatge CE obligatori des de febrer de 2010. Norma d'aplicació: UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Finestres i portes. Norma de producte, característiques de prestació. Part 1:

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 198 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Finestres i portes exteriors. (La frase relativa a la «capacitat de desbloqueig» que figura en la secció 1 «Camp d'aplicació» queda exclosa de l'àmbit d'aplicació de la referència publicada.). Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

7.1.2. Portes i portes grans industrials, comercials, de garatge i finestres practicables

Marcatge CE obligatori des de l'1 de novembre de 2019. Norma d'aplicació: UNE-EN 13241:2004+A2:2017. Portes i portes grans industrials, comercials, de garatge. Norma de producte, característiques de prestació. Part 1: Productes sense característiques de resistència al foc o control de fums. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3.

Marcatge CE obligatori des de l'1 de novembre de 2019. Norma d'aplicació: UNE-EN 16034:2015. Portes per als vianants, industrials, comercials, de garatge i finestres practicables. Norma de producte, característiques de prestació. Característiques de resistència al foc i/o control de fum. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

NOTA: La norma UNE-EN 16034:2015 només s'aplicarà juntament amb la norma UNE-EN 13241:2004+A2:2017 o la UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017.

7.1.3. Façanes lleugeres

Marcatge CE obligatori des de l'1 de desembre de 2005. Norma d'aplicació: UNE-EN 13830:2016+A1:2021 Façanes lleugeres. Norma de producte. (la norma citada en el DOUE i amb la qual es realitza el marcatge CE és la norma anul·lada EN 13830:2003). Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3.

7.2. Defenses

7.2.1. Persianes

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'agost de 2010. Norma d'aplicació: UNE-EN 13659:2016. Persianes i persianes venecianes exteriors. Requisits de prestacions inclosa la seguretat. (la norma citada en el DOUE i amb la qual es realitza el marcatge CE és la norma anul·lada EN 13659:2004+A1:2008). Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

7.2.2. Tendals

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'agost de 2010. Norma d'aplicació: UNE-EN 13561:2015/AC:2016. Persianes exteriors i tendals. Requisits de prestacions inclosa la seguretat. (La norma citada en el DOUE i amb la qual es realitza el marcatge CE és la norma anul·lada EN 13561:2004+A1:2008.) Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 199 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

7.2.3. Dispositius de reducció del soroll de trànsit. Especificacions

Marcatge CE obligatori des de l'1 de maig de 2007. Norma d'aplicació: UNE-EN 14388:2016. Dispositius de reducció del soroll de trànsit. Reductors de soroll de trànsit en carreteres. Especificacions. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3.

7.3. Ferratges

7.3.1. Dispositius d'emergència accionats per una manilla o un polsador per a recorreguts d'evacuació

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2010. Norma d'aplicació: UNE-EN 179:2009. Ferratges per a l'edificació. Dispositius d'emergència accionats per una manilla o un polsador per a recorreguts d'evacuació. Requisits i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

7.3.2. Dispositius antipànic per a eixides d'emergència activats per una barra horitzontal

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2010. Norma d'aplicació: UNE-EN 1125:2009. Ferratges per a l'edificació. Dispositius antipànic per a eixides d'emergència activats per una barra horitzontal. Requisits i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

7.3.3. Dispositius de tancament controlat de portes

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'octubre de 2004, norma d'aplicació: UNE-EN 1154:2003 i des de l'1 de gener de 2010, norma d'aplicació: UNE-EN 1154:2003/AC:2006. Ferratges per a l'edificació. Dispositius de tancament controlat de portes. Requisits i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

7.3.4. Dispositius de retenció electromagnètica per a portes

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'octubre de 2004, norma d'aplicació: UNE-EN 1155:2003 i des de l'1 de gener de 2010, norma d'aplicació: UNE-EN 1155:2003/AC:2006. Ferratges per a l'edificació. Dispositius de retenció electromagnètica per a portes batents. Requisits i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

7.3.5. Dispositius de coordinació de portes

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'octubre de 2004, norma d'aplicació: UNE-EN 1158:2003 i des de l'1 de juny de 2006, norma d'aplicació: UNE-EN 1158:2003/AC:2006. Ferratges per a l'edificació. Dispositius de coordinació de portes. Requisits i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

7.3.6. Frontisses d'un sol eix

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 200 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Marcatge CE obligatori des de l'1 de desembre de 2003, norma d'aplicació: UNE-EN 1935:2002 i des de l'1 de gener de 2007, norma d'aplicació: UNE-EN 1935:2002/AC:2004. Ferratges per a l'edificació. Frontisses d'un sol eix. Requisits i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

7.3.7. Panys, pestells i tancadors mecànics

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juny de 2006. Norma d'aplicació: UNE-EN 12209:2017. Ferratges per a edificació. Panys i tancadors mecànics. Requisits i mètodes d'assaig. (la norma citada en el DOUE i amb la qual es realitza el marcatge CE és l'anul·lada EN 12209:2003). Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2012. Norma d'aplicació: UNE-EN 14846:2010. Ferratges per a edificació. Panys i pestells. Panys i tancadors electromecànics. Requisits i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

7.4. Vidre

7.4.1. Vidre de silicat sodocàlcic*

Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2006. Norma d'aplicació: UNE-EN 572-9:2006. Vidre per a la construcció. Productes bàsics de vidre. Vidre de silicat sodocàlcic. Part 9: Avaluació de la conformitat/Norma de producte. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

7.4.2. Vidre de capa*

Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2006. Norma d'aplicació: UNE-EN 1096-4:2019. Vidre per a l'edificació. Vidre de capa. Part 4: Avaluació de la conformitat/Norma de producte. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

7.4.3. Unitats de vidre aïllant*

Marcatge CE obligatori des de l'1 de febrer de 2012. Norma d'aplicació: UNE-EN 1279-5:2019. Vidre per a l'edificació. Unitats de vidre aïllant. Part 5: Avaluació de la conformitat. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

7.4.4. Vidre borosilicatat*

Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2006. Norma d'aplicació: UNE-EN 1748-1-2:2005. Vidre per a l'edificació. Productes bàsics especials. Part 1-2: Vidre borosilicatat. Avaluació de la conformitat/Norma de producte. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

7.4.5. Vidre de silicat sodocàlcic termoendurible*

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 201 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2006. Norma d'aplicació: UNE-EN 1863-2:2005. Vidre per a l'edificació. Vidre de silicat sodocàlcic termoendurible. Part 2: Avaluació de la conformitat/Norma de producte. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

7.4.6. Vidre de silicat sodocàlcic de seguretat temperat tèrmicament*

Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2006. Normes d'aplicació: UNE-EN 12150-2:2005 ERRATUM:2011. Vidre per a l'edificació. Vidre de silicat sodocàlcic de seguretat temperat tèrmicament. Part 2: Avaluació de la conformitat/Norma de producte. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

7.4.7. Vidre de silicat sodocàlcic endurit químicament*

Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2006. Norma d'aplicació: UNE-EN 12337-2:2006. Vidre per a l'edificació. Vidre de silicat sodocàlcic endurit químicament. Part 2: Avaluació de la conformitat/Norma de producte. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

7.4.8. Vidre de silicat sodocàlcic de seguretat temperat tèrmicament de perfil en O*

Marcatge CE obligatori a partir del 8 d'agost de 2015. Norma d'aplicació: UNE-EN 15683-2:2014. Vidre en l'edificació. Vidre de silicat sodocàlcic de seguretat temperat tèrmicament de perfil en O. Part 2: Avaluació de la conformitat/norma de producte. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

7.4.9. Vidre borosilicatat de seguretat temperat tèrmicament*

Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2006. Norma d'aplicació: UNE-EN 13024-2:2005. Vidre per a l'edificació. Vidre borosilicatat de seguretat temperat tèrmicament. Part 2: Avaluació de la conformitat/Norma de producte. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

7.4.10. Productes de vidre de silicat bàsic alcalinoterri*

Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2006. Norma d'aplicació: UNE-EN 14178-2:2005. Vidre per a l'edificació. Productes de vidre de silicat bàsic alcalinoterri. Part 2: Avaluació de la conformitat/Norma de producte. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

7.4.11. Vidre de seguretat de silicat alcalinoterri temperat tèrmicament i tractat *heat soak**

Marcatge CE obligatori a partir del 8 d'agost de 2015. Norma d'aplicació: UNE-EN 15682-2:2014. Vidre en l'edificació. Vidre de seguretat de silicat alcalinoterri temperat tèrmicament i

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 202 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

tractat *heat soak*. Part 2: Avaluació de la conformitat/norma de producte. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

7.4.12. Vidre de seguretat de silicat sodocàlcic temperat en calent*

Marcatge CE obligatori des de l'1 de març de 2007. Norma d'aplicació: UNE-EN 14179-2:2006. Vidre per a l'edificació. Vidre de seguretat de silicat sodocàlcic temperat en calent. Part 2: Avaluació de la conformitat/Norma de producte. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

7.4.13. Vidre de seguretat de silicat alcalinoterri endurit en calent*

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juny de 2007. Norma d'aplicació: UNE-EN 14321-2:2006. Vidre per a l'edificació. Vidre de seguretat de silicat alcalinoterri endurit en calent. Part 2: Avaluació de la conformitat. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

7.4.14. Vidre laminat i vidre laminat de seguretat*

Marcatge CE obligatori des de l'1 de març de 2007. Norma d'aplicació: UNE-EN 14449:2006. Vidre per a l'edificació. Vidre laminat i vidre laminat de seguretat. Avaluació de la conformitat. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

7.4.15. Vidre per a l'edificació. Vitroceràmiques

Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2006. Norma d'aplicació: UNE-EN 1748-2-2:2005. Vidre per a l'edificació. Productes bàsics especials. Part 2-2: Vitroceràmiques. Avaluació de la conformitat/Norma de producte. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

7.4.16. Espills de vidre recobert de plata per a ús intern

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2010. Norma d'aplicació: UNE-EN 1036-2:2009. Vidre per a l'edificació. Espills de vidre recobert de plata per a ús intern. Part 2: Avaluació de la conformitat; norma de producte. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

7.4.17. Blocs de vidre i pavesos de vidre

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2010. Norma d'aplicació: UNE-EN 1051-2:2008. Vidre per a l'edificació. Blocs de vidre i pavesos de vidre. Part 2: Avaluació de la conformitat. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

7.4.18. Sistemes d'envidrament estructural de segellat

Norma d'aplicació: Guia DITE núm. 002-1. Sistemes d'envidrament estructural de segellat. Part 1: Amb suport i sense suport. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/2+.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 203 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Norma d'aplicació: Guia DITE núm. 002-2. Sistemes d'envidrament estructural de segellat. Part 2: Alumini lacat. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/2+.

Norma d'aplicació: Guia DITE núm. 002-3. Sistemes d'envidrament estructural de segellat. Part 3: Trencament de pont tèrmic. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/2+.

8. REVESTIMENTS

8.1. Pedra natural

8.1.1. Taulells de pedra natural per a ús com a paviment exterior*

Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2013. Norma d'aplicació: UNE-EN 1341:2013. Taulells de pedra natural per a ús com a paviment exterior. Requisits i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

8.1.2. Llambordes de pedra natural per a ús com a paviment exterior

Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2013. Norma d'aplicació: UNE-EN 1342:2013. Llambordes de pedra natural per a ús com a paviment exterior. Requisits i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

8.1.3. Rastells de vorera de pedra natural per a ús com a paviment exterior

Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2013. Norma d'aplicació: UNE-EN 1343:2013. Rastells de pedra natural per a ús com a paviment exterior. Requisits i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

8.1.4. Pedra natural. Plaques per a revestiments murals*

Marcatge CE obligatori des del 8 d'abril de 2017. Norma d'aplicació UNE-EN 1469:2015. Pedra natural. Plaques per a revestiments murals. Requisits. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

8.1.5. Productes de pedra natural. Plaquetes*

Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2006. Norma d'aplicació: UNE-EN 12057:2015. Productes de pedra natural. Plaquetes. Requisits. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3/4.

8.1.6. Productes de pedra natural. Taulells per a paviments i escales*

Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2006. Norma d'aplicació: UNE-EN 12058:2015. Productes de pedra natural. Taulells per a paviments i escales. Requisits. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3/4.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 204 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

8.1.7. Productes de pissarra i pedra natural per a teulades i revestiments discontinus

Marcatge CE obligatori a partir del 13 de febrer de 2016. Norma d'aplicació: UNE-EN 12326-1:2015. Productes de pissarra i pedra natural per a teulades i revestiments discontinus. Part 1: Especificació de producte. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

8.2. Pedra aglomerada

8.2.1 Pedra aglomerada. Paviment

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2010. Norma d'aplicació: UNE-EN 15285:2009. Pedra aglomerada. Taulells modulars per a paviment (ús intern i extern). Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

8.2.2 Pedra aglomerada. Paret

Marcatge CE obligatori a partir del 8 d'agost de 2015. Norma d'aplicació: UNE-EN 15286:2013. Pedra aglomerada. Lloses i taulells per a acabats de paret (interiors i exteriors). Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

8.3. Formigó

8.3.1. Teules i peces de formigó per a teulades i revestiment de murs*

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'agost de 2012, normes d'aplicació: UNE-EN 490:2012+A1:2018 i UNE 127100:1999 (complement nacional de la norma europea). Teules i peces de formigó per a teulades i revestiment de murs. Especificacions de producte. Sistemes d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3/4.

8.3.2. Llambordes de formigó

Marcatge CE obligatori des de l'1 de març de 2005, norma d'aplicació: UNE-EN 1338:2004 i des de l'1 de gener de 2007, normes d'aplicació: UNE-EN 1338:2004/AC:2006 i UNE 127338:2022 Llambordes de formigó. (Complement nacional de la norma europea.) (Aviat serà substituïda per UNE 127338:2022). Especificacions i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

8.3.3. Taulells de formigó*

Marcatge CE obligatori des de l'1 de març de 2005, norma d'aplicació: UNE-EN 1339:2004 i des de l'1 de gener de 2007, normes d'aplicació: UNE-EN 1339:2004/AC:2006 i UNE 127339:2022. Taulells de formigó. Especificacions i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

8.3.4. Rastells prefabricats de formigó

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 205 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Marcatge CE obligatori des de l'1 de febrer de 2005, norma d'aplicació: UNE-EN 1340:2004 i des de l'1 de gener de 2007, normes d'aplicació: UNE-EN 1340:2004 ERRATUM:2007 i UNE 127340:2006 (complement nacional de la norma europea). Rastells prefabricats de formigó. Especificacions i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

8.3.5. Taulells de terratzo per a ús interior*

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'octubre de 2006. Normes d'aplicació: UNE-EN 13748-1:2005, UNE-EN 13748-1:2005 ERRATUM:2005 i UNE 127748-1:2012. Taulells de terratzo. Part 1: Taulells de terratzo per a ús interior. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

8.3.6. Taulells de terratzo per a ús exterior*

Obligatori des de l'1 d'abril de 2006. Normes d'aplicació: UNE-EN 13748-2:2005 i UNE 127748-2:2012 (complement nacional de la norma europea). Taulells de terratzo. Part 2: Taulells de terratzo per a ús exterior. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

8.3.7. Prelloses per a sistemes de forjat

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2011. Norma d'aplicació: UNE-EN 13747:2006+A2:2011. Productes prefabricats de formigó. Prelloses per a sistemes de forjat. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

8.3.8. Morter per a capa fina i acabats de paviments

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'agost de 2004. Norma d'aplicació: UNE-EN 13813:2014. Morter per a capa fina i acabats de paviments. Propietats i requisits. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

8.3.9. Ancoratges metàl·lics utilitzats en paviments de formigó

Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2006. Norma d'aplicació: UNE-EN 13877-3:2005. Paviments de formigó. Part 3: Especificacions per a ancoratges metàl·lics utilitzats en paviments de formigó. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

8.4. Argila cuita

8.4.1. Teules d'argila cuita per a col·locació discontínua*

Marcatge CE obligatori des de l'1 de febrer de 2007. Normes d'aplicació: UNE-EN 1304:2020. Teules i peces auxiliars d'argila cuit. Definicions i especificacions de producte; i UNE 136020:2004. Teules ceràmiques. Codi de pràctica per al disseny i el muntatge de cobertes

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 206 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

amb teules ceràmiques. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3/4.

8.4.2. Llambordes d'argila cuita

Marcatge CE obligatori a partir del 8 d'agost de 2015. Norma d'aplicació: UNE-EN 1344:2015. Llambordes d'argila cuita. Especificacions i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

8.4.3. Adhesius per a taulells ceràmics*

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juliol de 2013. Norma d'aplicació: UNE-EN 12004-1:2017. Adhesius per a taulells ceràmics. Requisits, avaluació de la conformitat, classificació i designació. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1, 3 o 4.

8.4.4. Taulells ceràmics*

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juliol de 2014. Norma d'aplicació: UNE-EN 14411:2016. Taulells ceràmics. Definicions, classificació, característiques i marcat. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

8.5. Fusta

8.5.1. Paviments de fusta i parquet*

Marcatge CE obligatori a partir del 8 d'agost de 2015. Norma d'aplicació: UNE-EN 14342:2013. Paviments de fusta i parquet. Característiques, avaluació de conformitat i marcat. (L'apartat 4.4 de la norma queda exclòs de l'àmbit d'aplicació de la referència publicada.) Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

8.5.2. Frisos i entaulats de fusta

Marcatge CE obligatori a partir del 8 d'agost de 2015, norma d'aplicació: UNE-EN 14915:2013+A2:2021. Frisos i entaulats de fusta massissa. Característiques, avaluació de la conformitat i marcat. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

8.6. Metall

8.6.1. Enllistonats i cantoneres metàl·liques. Lluïda interior

Marcatge CE obligatori des de l'1 de març de 2007. Norma d'aplicació: UNE-EN 13658-1:2006. Malles i filets metàl·lics. Definicions, requisits i mètodes d'assaig. Part 1: Arrebossat interior. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3/4.

8.6.2. Enllistonat i cantoneres metàl·liques. Arrebossat exterior

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 207 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Marcatge CE obligatori des de l'1 de març de 2007. Norma d'aplicació: UNE-EN 13658-2:2006. Malles i filets metàl·lics. Definicions, requisits i mètodes d'assaig. Part 2: Lluïda exterior. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3/4.

8.6.3. Xapes metàl·liques autoportants per a recobriment i revestiment de cobertes i façanes

Marcatge CE obligatori des de l'1 de novembre de 2007. Norma d'aplicació: UNE-EN 14782:2006 ERRATUM:2010. Xapes metàl·liques autoportants per a recobriment i revestiment de cobertes i façanes. Especificacions i requisits de producte. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3/4.

8.6.4. Xapes i fleixos de metall totalment suportats per a cobertes i revestiments interiors i exteriors.

Marcatge CE obligatori a partir del 8 d'agost de 2015. Norma d'aplicació: UNE-EN 14783:2015. Xapes i fleixos de metall totalment suportats per a cobertes i revestiments interiors i exteriors. Especificació de producte i requisits. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

8.6.5. Plafons sàndwitx aïllants autoportants de doble cara metàl·lica

Marcatge CE obligatori a partir del 8 d'agost de 2015, norma d'aplicació: UNE-EN 14509:2014. Plafons sàndwitx aïllants autoportants de doble cara metàl·lica. Productes fets en fàbrica. Especificacions. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

8.7. Laminatges compactes i plafons de compost HPL per a acabats de parets i sostres

Marcatge CE obligatori des d'1 de novembre de 2006. Norma d'aplicació: UNE-EN 438-7:2005. Laminatges decoratius d'alta pressió (HPL). Làmines basades en resines termoestables (normalment denominades laminatges). Part 7: Laminatges compactes i plafons de compost HPL per a acabats de parets i sostres externs i interns. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

8.8. Recobriments de sòl resilients, tèxtils i laminats

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2007. Norma d'aplicació: UNE-EN 14041:2018. Revestiments de sòl resilients, tèxtils i laminats. Característiques essencials. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

8.9. Sostres suspesos

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 208 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Marcatge CE obligatori des del 8 d'abril de 2017. Norma d'aplicació: UNE-EN 13964:2016. Sostres suspesos. Requisits i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

8.10. Plaques d'escaiola per a sostres suspesos

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'abril de 2008, norma d'aplicació: UNE-EN 14246:2007. Plaques d'escaiola per a sostres suspesos. Definicions, especificacions i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3/4.

8.11. Superfícies per a àrees esportives

Marcatge CE obligatori des de l'1 de febrer de 2008. Norma d'aplicació: UNE-EN 14904:2007. Superfícies per a àrees esportives. Especificacions per a sòls multiesportius d'interior. La nota 1 de l'annex ZA.1 de la norma queda exclosa de l'àmbit d'aplicació de la referència publicada. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3.

8.12. Betums i aglutinants bituminosos

8.12.1. Especificacions de betums per a pavimentació

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2011. Norma d'aplicació: UNE-EN 12591:2009. Betums i aglutinants bituminosos. Especificacions de betums per a pavimentació. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

8.12.2. Especificacions de les emulsions bituminoses catiòniques

Marcatge CE obligatori a partir del 8 d'agost de 2015. Norma d'aplicació: UNE-EN 13808:2023. Betums i aglutinants bituminosos. Especificacions de les emulsions bituminoses catiòniques. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

8.12.3. Especificacions de betums durs per a pavimentació

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2011. Normes d'aplicació: UNE-EN 13924-1:2016. Betums i aglutinants bituminosos. Marc per a l'especificació dels betums especials per a pavimentació. Part 1: Betums durs per a pavimentació. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

8.12.4. Marc per a l'especificació dels aglutinants bituminosos fluïdificats i fluxats

Marcatge CE obligatori a partir del 8 d'agost de 2015. Norma d'aplicació: UNE-EN 15322:2014. Betums i aglutinants bituminosos. Marc per a l'especificació dels aglutinants bituminosos fluïdificats i fluxats. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

8.13. Revestiments decoratius per a parets

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 209 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juliol de 2012. Norma d'aplicació: UNE-EN 15102:2019. Revestiments decoratius per a parets. Revestiments en forma de rotllos. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

8.14. Referits exteriors i lluïdes interiors basats en aglutinants orgànics

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'abril de 2011. Norma d'aplicació: UNE-EN 15824:2017. Especificacions per a referits exteriors i lluïdes interiors basats en aglutinants orgànics. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

8.15. Equips de revestiments impermeables per a sòls i/o parets de peces humides

Norma d'aplicació: Guia DITE núm. 022-1. Equips de revestiments impermeables per a sòls i/o parets de peces humides. Part 1: Revestiments aplicats en forma líquida amb superfícies de protecció per a ús transitable o sense. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/2+/3/4.

Norma d'aplicació: Guia DITE núm. 022-2. Equips de revestiments impermeables per a sòls i/o parets de peces humides. Part 2: equips basats en làmines flexibles. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/2+/3/4.

Norma d'aplicació: Guia DITE núm. 022-3. Equips de revestiments impermeables per a sòls i/o parets de peces humides. Part 3: equips basats en plafons estancs. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/2+/3/4.

9. PRODUCTES PER A SEGELLAMENT DE JUNTES

9.1. Productes de segellament aplicats en calent

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2007. Norma d'aplicació: UNE-EN 14188-1:2005. Productes per a segellament de juntes. Part 1: Especificacions per a productes de segellament aplicats en calent. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

9.2. Productes de segellament aplicats en fred

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2007. Norma d'aplicació: UNE-EN 14188-2:2005. Productes per a segellar de juntes. Part 2: Especificacions per a productes de segellament aplicats en fred. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

9.3. Juntes preformades

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 210 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Marcatge CE obligatori des de l'1 de novembre de 2007. Norma d'aplicació: UNE-EN 14188-3:2007. Productes per a segellament de juntes. Part 3: Especificacions per a juntes preformades. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

9.4. Producte de segellar per a elements de façana

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juliol de 2014. Norma d'aplicació: UNE-EN 15651-1:2017. Productes de segellar per a ús no estructural en juntes d'edificis i zones per als vianants. Part 1: Productes de segellar per a elements de façana. (La norma citada en el DOUE i amb la qual es realitza el marcatge CE és l'anul·lada UNE-EN 15651-1:2017). Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

9.5. Productes de segellar per a envidrament

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juliol de 2014. Norma d'aplicació: UNE-EN 15651-2:2017. Productes de segellar per a ús no estructural en juntes en edificis i zones per als vianants. Part 2: Productes de segellar per a envidrament. (La norma citada en el DOUE i amb la qual es realitza el marcatge CE és l'anul·lada UNE-EN 15651-2:2017). Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

9.6. Productes de segellar per a juntes sanitàries

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juliol de 2014. Norma d'aplicació: UNE-EN 15651-3:2017. Productes de segellar per a ús no estructural en juntes d'edificis i zones per als vianants. Part 3: Productes de segellar per a juntes sanitàries. (La norma citada en el DOUE i amb la qual es realitza el marcatge CE és l'anul·lada UNE-EN 15651-3:2017). Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

9.7. Productes de segellar per a zones per als vianants

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juliol de 2014. Norma d'aplicació: UNE-EN 15651-4:2017. Productes de segellar per a ús no estructural en juntes en edificis i zones per als vianants. Part 4: Productes de segellar per a zones per als vianants. (La norma citada en el DOUE i amb la qual es realitza el marcatge CE és l'anul·lada UNE-EN 15651-4:2017.) Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

10. INSTAL·LACIÓ DE CALEFACCIÓ

10.1. Aparells inseribles, inclosos les llars obertes, que utilitzen combustibles sòlids

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juliol de 2007. Norma d'aplicació: UNE-EN 16510-1:2023. Equips de calefacció residencial alimentats amb combustibles sòlids. Part 1: Requisits

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 211 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

generals i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3.

10.2. Estufes que utilitzen combustibles sòlids

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juliol de 2007. Norma d'aplicació: UNE-EN 16510-1:2023. Equips de calefacció residencial alimentats amb combustibles sòlids. Part 1: Requisits generals i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3.

10.3. Estufes per a combustibles líquids, amb cremadors de vaporatge i conductes d'evacuació de fums

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2009. Norma d'aplicació: UNE-EN 1:1999/A1:2008. Estufes per a combustibles líquids, amb cremadors de vaporatge i conductes d'evacuació de fums. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3.

10.4. Estufes de sauna amb combustió múltiple alimentades per troncs de fusta natural

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juliol de 2012. Norma d'aplicació: UNE-EN 15821:2011. Estufes de sauna amb combustió múltiple alimentades per troncs de fusta natural. Requisits i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3.

10.5. Calderes domèstiques independents que utilitzen combustible sòlids

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juliol de 2007. Norma d'aplicació: UNE-EN 16510-1:2023. Equips de calefacció residencial alimentats amb combustibles sòlids. Part 1: Requisits generals i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3.

10.6. Plafóns radiants muntats en el sostre alimentats amb aigua a una temperatura inferior a 120 °C

Marcatge CE obligatori des del 10 de març de 2018. Norma d'aplicació: UNE-EN 14037-1:2017. Superfícies suspeses alimentades amb aigua per a calefacció i refrigeració a una temperatura inferior a 120 °C. Part 1: Plafons radiants prefabricats per a calefacció muntats en el sostre. Requisits i especificacions tècniques. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

10.7. Radiadors i convectors

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 212 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Marcatge CE obligatori des de l'1 de desembre 2005. Norma d'aplicació: UNE-EN 442-1:2015. Radiadors i convectors. Part 1: Especificacions i requisits tècnics. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3.

10.8. Tubs radiants suspesos amb monocremador

Marcatge CE obligatori des de l'1 de desembre de 2010. Normes d'aplicació: UNE-EN 17175:2021. Bandes radiants i sistemes de tubs radiants continus amb multicremador suspesos que utilitzen combustibles gasosos per a ús no domèstic. Seguretat i eficiència energètica; i UNE-EN 416:2021. Tubs i sistemes de tubs radiants suspesos que utilitzen combustibles gasosos per a ús no domèstic. Seguretat i eficiència energètica. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+/4.

10.9. Tubs radiants suspesos amb multicremador

Marcatge CE obligatori des de l'1 de novembre de 2010, Norma d'aplicació: UNE-EN 416:2021. Tubs i sistemes de tubs radiants suspesos que utilitzen combustibles gasosos per a ús no domèstic. Seguretat i eficiència energètica. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+/4.

Marcatge CE obligatori des de l'1 de novembre de 2010. Norma d'aplicació: UNE-EN 416:2021. Tubs i sistemes de tubs radiants suspesos que utilitzen combustibles gasosos per a ús no domèstic. Seguretat i eficiència energètica. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+/4.

Marcatge CE obligatori des de l'1 de novembre de 2010. Norma d'aplicació: UNE-EN 416:2021. Tubs radiants suspesos amb multicremador que utilitzen combustibles gasosos per a ús no domèstic. Part 3: Sistema F, seguretat. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+/4.

Marcatge CE obligatori des de l'1 de novembre de 2010. Norma d'aplicació: UNE-EN 416:2021. Tubs i sistemes de tubs radiants suspesos que utilitzen combustibles gasosos per a ús no domèstic. Seguretat i eficiència energètica. Sistema H, seguretat. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+/4.

10.10. Generadors d'aire calent per convecció forçats per a la calefacció de locals d'ús domèstic, sense ventilador

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'agost de 2011. Norma d'aplicació: UNE-EN 17082:2021. Generadors d'aire calent per convecció forçada, que funcionen amb combustibles gasosos, per a la calefacció de locals d'usos domèstics i no domèstics de consum calorífic inferior o igual a 300 kW. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+/4.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 213 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

10.11. Generadors d'aire calent per convecció forçada per a la calefacció de locals d'ús domèstic, que incorporen cremadors amb ventilador

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'octubre de 2011. Norma d'aplicació: UNE-EN 17082:2021. Generadors d'aire calent per convecció forçada, que funcionen amb combustibles gasosos, per a la calefacció de locals d'usos domèstic i no domèstic de consum calorífic inferior o igual a 300 kW. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+/4.

10.12. Generadors d'aire calent per convecció forçada per a la calefacció de locals d'ús no domèstic, sense ventilador

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'agost de 2011. Norma d'aplicació: UNE-EN 17082:2021. Generadors d'aire calent per convecció forçada, que funcionen amb combustibles gasosos, per a la calefacció de locals d'usos domèstics i no domèstics de consum calorífic inferior o igual a 300 kW. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+/4.

10.13. Generadors d'aire calent per convecció forçada per a la calefacció de locals d'ús no domèstic, que incorporen un ventilador

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'agost de 2011. Norma d'aplicació: UNE-EN 17082:2021. Generadors d'aire calent per convecció forçada, que funcionen amb combustibles gasosos, per a la calefacció de locals d'usos domèstics i no domèstics de consum calorífic inferior o igual a 300 kW. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+/4.

10.14. Aparells de calefacció domèstica alimentats amb pèl·lets de fusta

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2011. Norma d'aplicació: UNE-EN 14785:2007. Aparells de calefacció domèstica alimentats amb pèl·lets de fusta. Requisits i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3.

10.15. Aparells amb alliberament lent de calor alimentats amb combustibles sòlids

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2010. Norma d'aplicació: UNE-EN 15250:2008. Aparells amb alliberament lent de calor alimentats amb combustibles sòlids. Requisits i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3.

11. INSTAL·LACIÓ DE DEPÒSITS DE COMBUSTIBLES LÍQUIDS

11.1. Tancs termoplàstics fixos per a emmagatzematge en superfície de gasoils domèstics de calefacció, querosè i combustibles dièsel

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'octubre de 2011. Norma d'aplicació: UNE-EN 13341:2005+A1:2011. Tancs termoplàstics fixos per a emmagatzematge en superfície de

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 214 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

gasoils domèstics de calefacció, querosè i combustibles dièsel. Tancs de polietilè modelats per emmotlament rotacional i de poliamida 6 fabricats per polimerització iònica. Requisits i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3.

12. INSTAL·LACIÓ DE GAS

12.1. Juntes elastomèriques. Materials de juntes emprades en tubs i accessoris per a transport de gasos i fluids hidrocarbonats

Marcatge CE obligatori des de l'1 de desembre de 2003. Norma d'aplicació: UNE-EN 682:2002. Juntes elastomèriques. Requisits dels materials de juntes emprades en tubs i accessoris per a transport de gasos i fluids hidrocarbonats. Norma d'aplicació: UNE-EN 682:2002/A1:2006 des de l'1 de juliol de 2012. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

12.2. Sistemes de detecció de fugues

Marcatge CE obligatori des de l'1 de març de 2005. Norma d'aplicació: UNE-EN 13160-1:2017. Sistemes de detecció de fugues. Part 1: Principis generals. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3/4.

12.3. Tubs, ràcords i accessoris de fosa dúctil i les seves unions per a conduccions de gas

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2011. Norma d'aplicació: UNE-EN 969:2009. Tubs, ràcords i accessoris de fosa dúctil i les seves unions per a conduccions de gas. Requisits i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3.

12.4. Canonada flexible metàl·lica corrugada de seguretat per a la connexió d'aparells domèstics que utilitzen combustibles gasosos

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2009. Norma d'aplicació: UNE-EN 14800:2009. Canonada flexible metàl·lica corrugada de seguretat per a la connexió d'aparells domèstics que utilitzen combustibles gasosos. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3.

12.5. Vàlvula de seguretat per a tubs flexibles metàl·lics destinats a la unió d'aparells d'ús domèstic que utilitzen combustibles gasosos

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2010. Norma d'aplicació: UNE-EN 15069:2009. Vàlvula de seguretat per a tubs flexibles metàl·lics destinats a la unió d'aparells d'ús domèstic que utilitzen combustibles gasosos. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 215 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

12.6. Claus d'obturador esfèric i de mascle cònic, accionades manualment, per a instal·lacions de gas en edificis

Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2012. Norma d'aplicació: UNE-EN 331:2016. Claus d'obturador esfèric i de mascle cònic, accionades manualment, per a instal·lacions de gas en edificis. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3.

13. INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT

13.1. Columnes i bàculs d'enllumenat de formigó armat i formigó pretesat

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'octubre de 2007. Norma d'aplicació: UNE-EN 40-4:2006. Columnes i bàculs d'enllumenat. Part 4: Requisits per a columnes i bàculs d'enllumenat de formigó armat i formigó pretesat. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

13.2. Columnes i bàculs d'enllumenat d'acer

Marcatge CE obligatori des de l'1 de febrer de 2005. Norma d'aplicació: UNE-EN 40-5:2003. Columnes i bàculs d'enllumenat. Part 5: Requisits per a les columnes i bàculs d'enllumenat d'acer. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

13.3. Columnes i bàculs d'enllumenat d'alumini

Marcatge CE obligatori des de l'1 de febrer de 2005. Norma d'aplicació: UNE-EN 40-6:2003. Columnes i bàculs d'enllumenat. Part 6: Requisits per a les columnes i bàculs d'enllumenat d'alumini. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

13.4. Columnes i bàculs d'enllumenat de materials compostos polimèrics reforçats amb fibra

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'octubre de 2004. Norma d'aplicació: UNE-EN 40-7:2003. Columnes i bàculs d'enllumenat. Part 7: Requisits per a columnes i bàculs d'enllumenat de materials compostos polimèrics reforçats amb fibra. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

13.5. Cables d'energia, control i comunicació per a aplicacions generals subjectes a requisits de reacció al foc

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juliol de 2017. Norma d'aplicació: UNE-EN 50575:2015 i des de l'1 de juliol de 2017, norma d'aplicació: UNE-EN 50575:2015/A1:2016. Cables d'energia, control i comunicació. Cables per a aplicacions generals en construcció subjectes a

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 216 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

requisits de reacció al foc. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1+/3/4.

14. INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT I DRENATGE

14.1. Tubs

14.1.1. Canonades de gres, accessoris i juntes per a sanejament

Marcatge CE obligatori des de l'1 de novembre de 2014. Norma d'aplicació: UNE-EN 295-1:2013. Sistemes de canonades de gres per a sanejament. Part 1: Requisits per a canonades, accessoris i juntes. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

Marcatge CE obligatori des de l'1 de novembre de 2014. Norma d'aplicació: UNE-EN 295-4:2013. Sistemes de canonades de gres per a sanejament. Part 4: Requisits per a adaptadors, connectors i unions flexibles. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

Marcatge CE obligatori des de l'1 de novembre de 2014. Norma d'aplicació: UNE-EN 295-5:2013. Sistemes de canonades de gres per a sanejament. Part 5: Requisits per a unions i canonades perforades. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

Marcatge CE obligatori des de l'1 de novembre de 2014. Norma d'aplicació: UNE-EN 295-6:2013. Sistemes de canonades de gres per a sanejament. Part 6: Requisits per als components de les boques d'home i càmeres d'inspecció. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

Marcatge CE obligatori des de l'1 de novembre de 2014. Norma d'aplicació: UNE-EN 295-7:2013. Sistemes de canonades de gres per a sanejament. Part 7: Requisits per a canonades de gres i juntes per a clavament. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

14.1.2. Canonades de fibrociment per a drenatge i sanejament. Passos d'home i càmeres d'inspecció

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'octubre de 2003. Norma d'aplicació: UNE-EN 588-2:2002. Canonades de fibrociment per a drenatge i sanejament. Part 2: Passos d'home i càmeres d'inspecció. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

14.1.3. Tubs i accessoris d'acer inoxidable en calent soldats longitudinalment amb maneguet acoblable per a canalització d'aigües residuals

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juny de 2006. Normes d'aplicació: UNE-EN 1123-1:2000 i UNE-EN 1123-1:2000/A1:2006. Tubs i accessoris d'acer inoxidable en calent soldats

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 217 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

longitudinalment amb maneguet acoblable per a canalització d'aigües residuals. Part 1: Requisits, assaigs, control de qualitat. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

14.1.4. Tubs i accessoris d'acer inoxidable soldats longitudinalment, amb maneguet acoblable per a canalització d'aigües residuals

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juny de 2006. Normes d'aplicació: UNE-EN 1124-1:2000 i UNE-EN 1124-1:2000/A1:2006. Tubs i accessoris d'acer inoxidable soldats longitudinalment, amb maneguet acoblable per a canalització d'aigües residuals. Part 1: Requisits, assaigs, control de qualitat. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

14.1.5. Tubs i accessoris de fosa, les unions i peces especials destinats a l'evacuació d'aigües dels edificis

Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2009, norma d'aplicació: UNE-EN 877:2022. Tubs i accessoris de fosa, les unions i peces especials destinats a l'evacuació d'aigües dels edificis. Requisits, mètodes d'assaig i assegurament de la qualitat. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

14.1.6. Canonades, accessoris i peces especials de fosa dúctil i les unions

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'abril de 2011. Norma d'aplicació: UNE-EN 598:2008+A1:2009. Canonades, accessoris i peces especials de fosa dúctil i les unions per a aplicacions de sanejament. Requisits i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

14.2. Pous de registre

14.2.1. Pous de registre i càmeres d'inspecció de formigó en massa, formigó armat i formigó amb fibres d'acer

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2009. Normes d'aplicació: UNE-EN 1917:2008 i UNE 127917:2021 (complement nacional de la norma europea). Pous de registre i càmeres d'inspecció de formigó en massa, formigó armat i formigó amb fibres d'acer. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

14.2.2. Barrots per a pous de registre colgats

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'agost de 2004. Norma d'aplicació: UNE-EN 13101:2003. Barrots per a pous de registre enterrats. Requisits, marcat, assaigs i avaluació de conformitat. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

14.2.3. Escales fixes per a pous de registre

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 218 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Marcatge CE obligatori des de l'1 de desembre de 2005. Norma d'aplicació: UNE-EN 14396:2004. Escales fixes per a pous de registre. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

14.3. Plantes elevadores d'aigües residuals

14.3.1. Plantes elevadores d'aigües residuals que contenen matèries fecals

Marcatge CE obligatori des de l'1 de novembre de 2002. Norma d'aplicació: UNE-EN 12050-1:2015. Plantes elevadores d'aigües residuals per a edificis i instal·lacions. Principis de construcció i assaig. Part 1: Plantes elevadores d'aigües residuals que contenen matèries fecals. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3.

14.3.2. Plantes elevadores d'aigües residuals que no contenen matèries fecals

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'octubre de 2002. Norma d'aplicació: UNE-EN 12050-1:2015 Plantes elevadores d'aigües residuals per a edificis i instal·lacions. Part 1: Plantes elevadores d'aigües residuals que contenen matèries fecals. UNE-EN 12050-2:2015 Part 2: Plantes elevadores d'aigües residuals que no contenen matèries fecals. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3.

14.3.3. Plantes elevadores d'aigües residuals que contenen matèries fecals per a aplicacions limitades

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'octubre de 2002. Norma d'aplicació: UNE-EN 12050-3:2015. Plantes elevadores d'aigües residuals per a edificis i instal·lacions. Part 3: Plantes elevadores d'aigües residuals que contenen matèries fecals per a aplicacions limitades. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3.

14.4. Vàlvules

14.4.1. Vàlvules de retenció per a aigües residuals que no contenen matèries fecals i per a aigües residuals que contenen matèries fecals en plantes elevadores d'aigües residuals

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'octubre de 2002. Norma d'aplicació: UNE-EN 12050-4:2015. Plantes elevadores d'aigües residuals per a edificis i instal·lacions. Part 4: Vàlvules de retenció per a aigües residuals que no contenen matèries fecals i per a aigües residuals que contenen matèries fecals. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3.

14.4.2. Vàlvules equilibradores de pressió per a sistemes de desaigüe

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'octubre de 2004. Norma d'aplicació: UNE-EN 12380:2003. Vàlvules equilibradores de pressió per a sistemes de desaigüe. Requisits, mètodes d'assaig i

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 219 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

avaluació de la conformitat. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

14.5. Canals de desaigüe per a zones de circulació utilitzades per vianants i vehicles

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'agost de 2004, norma d'aplicació: UNE-EN 1433:2003 i des de l'1 de gener de 2006, norma d'aplicació: UNE-EN 1433:2003/A1:2005. Canals de desaigüe per a zones de circulació utilitzades per vianants i vehicles. Classificació, requisits de disseny i d'assaig, marcat i avaluació de la conformitat. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3.

14.6. Instal·lacions de depuració d'aigües residuals menudes

14.6.1. Fosses sèptiques prefabricades

Marcatge CE obligatori des de l'1 de desembre de 2005. Norma d'aplicació: UNE-EN 12566-1:2017. Instal·lacions de depuració d'aigües residuals menudes per a poblacions de fins a 50 habitants equivalents. Part 1: Fosses sèptiques prefabricades. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3.

14.6.2. Plantes de depuració d'aigües residuals domèstiques prefabricades i/o muntades en la destinació

Marcatge CE obligatori des del 8 d'agost de 2015. Norma d'aplicació: UNE-EN 12566-3:2017. Instal·lacions de depuració d'aigües residuals menudes per a poblacions de fins a 50 habitants equivalents. Part 3: Plantes de depuració d'aigües residuals domèstiques prefabricades i/o muntades en la destinació. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3.

14.6.3. Fosses sèptiques muntades en la destinació a partir de conjunts prefabricats

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2010. Norma d'aplicació: UNE-EN 12566-4:2017. Instal·lacions de depuració d'aigües residuals menudes per a poblacions de fins a 50 habitants equivalents. Part 4: Fosses sèptiques muntades en la destinació a partir de conjunts prefabricats. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3.

14.6.4. Unitats de depuració prefabricades per a efluents de fosses sèptiques

Marcatge CE obligatori des de l'1 de novembre de 2014. Norma d'aplicació: UNE-EN 12566-6:2017. Instal·lacions de depuració d'aigües residuals menudes per a poblacions de fins a 50 habitants equivalents. Part 6: Unitats de depuració prefabricades per a efluents de fosses sèptiques. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

14.6.5. Unitats prefabricades de tractament terciari

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 220 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Marcatge CE obligatori a partir del 8 d'agost de 2015. Norma d'aplicació: UNE-EN 12566-6:2017. Instal·lacions de depuració d'aigües residuals menudes per a poblacions de fins a 50 habitants equivalents. Part 7: Unitats prefabricades de tractament terciari. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

14.7. Dispositius antiinundació per a edificis

Marcatge CE obligatori des de l'1 de maig de 2004. Norma d'aplicació: UNE-EN 13564-1:2003. Dispositius antiinundació per a edificis. Part 1: Requisits. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

14.8. Juntes d'estanquitat de canonades emprades en canalitzacions d'aigua i en drenatge

14.8.1. Cautxú vulcanitzat

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2009, norma d'aplicació: UNE-EN 681-1:1996, des de l'1 de gener de 2004, normes d'aplicació: UNE-EN 681-1:1996/A1:1999 i UNE-EN 681-1:1996/A2:2002 i des de l'1 de gener de 2009, norma d'aplicació: UNE-EN 681-1:1996/A3:2006. Juntes elastomèriques. Requisits dels materials per a juntes d'estanquitat de canonades emprades en canalitzacions d'aigua i en drenatge. Part 1: Cautxú vulcanitzat. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

14.8.2. Elastòmers termoplàstics

Marcatge CE obligatori des d'1 de gener de 2004, normes d'aplicació: UNE-EN 681-2:2001 i UNE-EN 681-2:2001/A1:2002 i des de l'1 de gener de 2010, norma d'aplicació: UNE-EN 681-2:2001/A2:2006. Juntes elastomèriques. Requisits dels materials per a juntes d'estanquitat de canonades emprades en canalitzacions d'aigua i en drenatge. Part 2: Elastòmers termoplàstics. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

14.8.3. Materials cel·lulars de cautxú vulcanitzat

Marcatge CE obligatori des d'1 de gener de 2004. Normes d'aplicació: UNE-EN 681-3:2001 i UNE-EN 681-3:2001/A1:2002 i des de l'1 de juliol de 2012, norma d'aplicació: UNE-EN 681-3:2001/A2:2006. Juntes elastomèriques. Requisits dels materials per a juntes d'estanquitat de canonades emprades en canalitzacions d'aigua i en drenatge. Part 3: Materials cel·lulars de cautxú vulcanitzat. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

14.8.4. Elements d'estanquitat de poliuretà modelat

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2004. Normes d'aplicació: UNE-EN 681-4:2001 i UNE-EN 681-4:2001/A1:2002 i des de l'1 de juliol de 2012, norma d'aplicació: UNE-EN 681-4:2001/A2:2006. Juntes elastomèriques. Requisits dels materials per a juntes d'estanquitat de canonades emprades en canalitzacions d'aigua i en drenatge. Part 4: Elements d'estanquitat

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 221 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

de poliuretà modelat. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

14.9. Separadors de greixos

Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2006, norma d'aplicació: UNE-EN 1825-1:2005 i des de l'1 de gener de 2007, norma d'aplicació: UNE-EN 1825-1:2005/AC:2006. Separadors de greixos. Part 1: Principis de disseny, característiques funcionals, assaigs, marcat i control de qualitat. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3/4.

14.10. Adhesius per a sistemes de canalització en materials termoplàstics sense pressió

Marcatge CE obligat des de l'1 de gener de 2009. Norma d'aplicació: UNE-EN 14680:2016. Adhesius per a sistemes de canalització en materials termoplàstics sense pressió. Especificacions. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

15. INSTAL·LACIÓ DE CANONADES I APARELLS SANITARIS

15.1. Vàters i conjunts de vàters amb sifó incorporat

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juny de 2013, norma d'aplicació: UNE-EN 997:2019. Vàters i conjunts de vàters amb sifó incorporat. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

15.2. Urinaris murals

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2009. Norma d'aplicació: UNE-EN 13407:2016+A1:2019. Urinaris murals. Requisits funcionals i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

15.3. Tubs i ràcords d'acer per al transport de líquids aquosos, inclòs l'aigua destinada al consum humà

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'abril de 2007. Normes d'aplicació: UNE-EN 10224:2003 i UNE-EN 10224:2003/A1:2006. Tubs i ràcords d'acer per al transport de líquids aquosos, inclòs l'aigua destinada al consum humà. Condicions tècniques de subministrament. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

15.4. Juntes per a la connexió de tubs d'acer i ràcords per al transport de líquids aquosos inclòs aigua per al consum humà

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 222 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Marcatge CE obligatori des de l'1 de març de 2007. Norma d'aplicació: UNE-EN 10311:2006. Juntes per a la connexió de tubs d'acer i ràcords per al transport de líquids aquosos inclòs aigua per al consum humà. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

15.5. Tubs i ràcords d'acer inoxidable per al transport de líquids aquosos incloent-hi aigua per al consum humà

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'abril de 2007. Normes d'aplicació: UNE-EN 10312:2003 i UNE-EN 10312:2003/A1:2006. Tubs i ràcords d'acer inoxidable per al transport de líquids aquosos incloent-hi aigua per al consum humà. Condicions tècniques de subministrament. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

15.6. Banyeres d'hidromassatge

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2010. Norma d'aplicació: UNE-EN 12764:2016+A1:2019. Aparells sanitaris. Especificacions per a banyeres d'hidromassatge. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

15.7. Piques d'escurar de cuina

Marcatge CE obligatori des de l'1 de febrer de 2006. Norma d'aplicació: UNE-EN 13310:2016+A1:2019. Piques d'escurar de cuina. Requisits funcionals i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

15.8. Bidets

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2009. Norma d'aplicació: UNE-EN 14528:2016+A1:2019. Bidets. Requisits funcionals i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

15.9. Safes de llavada comunes per a usos domèstics

Marcatge CE obligatori des de l'1 de març de 2008. Norma d'aplicació: UNE-EN 14296:2016+A1:2019. Safes de llavada comunes per a usos domèstics. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

15.10. Mampares de dutxa

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2010. Norma d'aplicació: UNE-EN 14428:2016+A1:2019. Mampares de dutxa. Requisits funcionals i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 223 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

15.11. Coure i aliatges de coure. Tubs redons de coure, sense soldadura, per a aigua i gas en aplicacions sanitàries i de calefacció

Marcatge CE obligatori des de l'1 de desembre de 2010. Normes d'aplicació: UNE-EN 1057:2007+A1:2010. Coure i aliatges de coure. Tubs redons de coure, sense soldadura, per a aigua i gas en aplicacions sanitàries i de calefacció. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

15.12. Lavabos

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2009. Norma d'aplicació: UNE-EN 14688:2016+A1:2019. Aparells sanitaris. Lavabos. Requisits funcionals i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

15.13. Cisternes per a vàters i urinaris

Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2012. Norma d'aplicació: UNE-EN 14055:2019. Cisternes per a vàters i urinaris. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

15.14. Banyeres d'ús domèstic

Marcatge CE obligatori des de l'1 de maig de 2012. Norma d'aplicació: UNE-EN 14516:2017+A1:2019. Banyeres d'ús domèstic. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

15.15. Plats de dutxa per a usos domèstics

Marcatge CE obligatori des de l'1 de maig de 2012. Norma d'aplicació: UNE-EN 14527:2016+A1:2019. Plats de dutxa per a usos domèstics. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

15.16. Adhesius per a sistemes de canalització de materials termoplàstics per a fluids líquids a pressió

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2009. Norma d'aplicació: UNE-EN 14814:2016. Adhesius per a sistemes de canalització de materials termoplàstics per a fluids líquids a pressió. Especificacions. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

16. INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ

16.1. Sistemes per al control de fums i de calor

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 224 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

16.1.1. Cortines de fum

Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2008. Normes d'aplicació: UNE-EN 12101-1:2007 i UNE-EN 12101-1:2007/A1:2007. Sistemes per al control de fums i de calor. Part 1: Especificacions per a cortines de fum. Requisits i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

16.1.2. Airejadors d'extracció natural d'extracció de fums i calor

Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2006. Norma d'aplicació: UNE-EN 12101-2:2021. Sistemes per al control de fums i de calor. Part 2: Especificacions per a airejadors d'extracció natural d'extracció de fums i calor. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

16.1.3. Airejadors extractors mecànics de control de fum i calor

Marcatge CE obligatori des del 8 d'abril de 2017. Norma d'aplicació: UNE-EN 12101-3:2016. Sistemes de control de fums i calor. Part 3: Especificacions per a airejadors mecànics de control de fum i calor (ventiladors). Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

16.1.4. Sistemes de pressió diferencial. Equips

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'abril de 2007. Norma d'aplicació: UNE-EN 12101-6:2022. Sistemes per a control de fums i de calor. Part 6: Sistemes de pressió diferencial. Equips. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

16.1.5. Sistemes per al control de fum i de calor

Marcatge CE obligatori des de l'1 de febrer de 2013. Norma d'aplicació: UNE-EN 12101-7:2013. Sistemes per al control de fum i de calor. Part 7: Seccions de conductes de fums. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

Marcatge CE obligatori des de l'1 de febrer de 2015. Norma d'aplicació: UNE-EN 12101-8:2015. Sistemes per al control de fum i de calor. Part 8: Comportes de control de fums. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

16.1.6. Subministrament d'energia

Marcatge CE obligatori des de l'1 de maig de 2012. Norma d'aplicació: UNE-EN 12101-10:2007. Sistemes de control de fums i calor. Part 10: Subministrament d'energia. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

16.1.7. Alarmes de fum autònomes

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'agost de 2008, norma d'aplicació: UNE-EN 14604:2006 i des de l'1 d'agost de 2009, norma d'aplicació: UNE-EN 14604:2006/AC:2009. Alarmes de fum autònomes. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 225 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

16.2. Fumerals

16.2.1. Fumerals amb conductes de fum d'argila o ceràmics

Marcatge CE obligatori des de l'1 de maig de 2009. Norma d'aplicació: UNE-EN 13063-1:2006+A1:2008. Fumerals. Fumerals amb conductes de fum d'argila o ceràmics. Part 1: Requisits i mètodes d'assaig per a resistència al sutge. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

Marcatge CE obligatori des de l'1 de maig de 2009, norma d'aplicació: UNE-EN 13063-2:2006+A1:2008. Fumerals. Fumerals amb conductes de fum d'argila o ceràmics. Part 2: Requisits i mètodes d'assaig en condicions humides. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

Marcatge CE obligatori des de l'1 de maig de 2009, norma d'aplicació: UNE-EN 13063-3:2008. Fumerals. Fumerals amb conductes interiors d'argila o ceràmics. Part 3: Requisits i mètodes d'assaig per a fumerals amb sistema de tir d'aire. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+/4.

16.2.2. Parets exteriors d'argila o ceràmiques per a fumerals modulars

Marcatge CE obligatori des de l'1 de maig de 2007. Norma d'aplicació: UNE-EN 13069:2006. Fumerals. Parets exteriors d'argila o ceràmiques per a fumerals modulars. Requisits i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

16.2.3. Materials per a conductes de rajola de fumerals industrials autoportants

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'abril de 2007. Norma d'aplicació: UNE-EN 13084-5:2006. Fumerals industrials autoportants. Part 5: Materials per a conductes de rajola. Especificació del producte. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

16.2.4. Construccions cilíndriques d'acer d'ús en fumerals de paret simple d'acer i revestiments d'acer de fumerals autoportants

Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2013, norma d'aplicació: UNE-EN 13084-7:2013. Fumerals autoportants. Part 7: Especificacions de producte per a construccions cilíndriques d'acer d'ús en fumerals de paret simple d'acer i revestiments d'acer. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

16.2.5. Conductes de fum d'argila o ceràmics

Marcatge CE obligatori des de l'1 de novembre de 2013, norma d'aplicació: UNE-EN 1457-1:2013. Fumerals. Conductes de fum d'argila o ceràmics. Requisits i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

16.2.6. Fumerals metàl·lics modulars

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 226 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Marcatge CE obligatori des de l'1 de març de 2011. Norma d'aplicació: UNE-EN 1856-1:2010. Fumerals. Requisits per a fumerals metàl·lics. Part 1: Fumerals modulars. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+/4.

16.2.7. Conductes interiors i conductes d'unió metàl·lics

Marcatge CE obligatori des de l'1 de març de 2011. Norma d'aplicació: UNE-EN 1856-2:2010. Fumerals. Requisits per a fumerals metàl·lics. Part 2: Conductes interiors i conductes d'unió metàl·lics. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

16.2.8. Conductes interiors de formigó

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2012. Norma d'aplicació: UNE-EN 1857:2013. Fumerals. Components. Conductes interiors de formigó. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

16.2.9. Blocs per a conductes de fum de formigó

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'abril de 2013. Norma d'aplicació: UNE-EN 1858:2011+A1:2011. Fumerals. Components. Blocs per a conductes de fum de formigó. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

16.2.10. Elements de paret exterior de formigó

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'abril de 2013. Norma d'aplicació: UNE-EN 12446:2012. Fumerals. Components. Elements de paret exterior de formigó. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

16.2.11. Terminals dels conductes de fums argilencs/ceràmics

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'agost de 2004. Norma d'aplicació: UNE-EN 13502:2003. Fumerals. Terminals dels conductes de fums argilencs/ceràmics. Requisits i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

16.2.12. Fumerals modulars amb conductes interiors de plàstic

Marcatge CE obligatori des del 10 de juliol de 2016. Norma d'aplicació: UNE-EN 14471:2013+A1:2016. Fumerals. Fumerals modulars amb conductes interiors de plàstic. Requisits i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/2+/3/4.

16.2.13. Blocs per a conductes de fum d'argila o ceràmics per a fumerals de paret simple

Marcatge CE obligatori des de l'1 de maig de 2008. Norma d'aplicació: UNE-EN 1806:2008. Fumerals. Blocs per a conductes de fum d'argila o ceràmics per a fumerals de paret simple. Requisits i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

16.2.14. Terminals verticals per a calderes tipus C6

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 227 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2009. Norma d'aplicació: UNE-EN 14989-1:2008. Fumerals. Requisits i mètodes d'assaig per a fumerals metàl·lics i conductes de subministrament d'aire independents del material per a calderes estanques. Part 1: Terminals verticals per a calderes tipus C6. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

16.2.15. Conductes de fums i de subministrament d'aire per a calderes estanques individuals

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2010. Norma d'aplicació: UNE-EN 14989-2:2011. Fumerals. Requisits i mètodes d'assaig per a fumerals metàl·lics i conductes de subministrament d'aire independents del material per a calderes estanques. Part 2: Conductes de fums i de subministrament d'aire per a calderes estanques. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

17. INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

17.1. Productes de protecció contra el foc

Norma d'aplicació: Guia DITE núm. 018-1. Productes de protecció contra el foc. Part 1: General. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

Norma d'aplicació: Guia DITE núm. 018-2. Productes de protecció contra el foc. Part 2: Pintures reactives per a la protecció contra el foc d'elements d'acer. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

Norma d'aplicació: Guia DITE núm. 018-3. Productes de protecció contra el foc. Part 3: Productes i equips de sistemes de referit per a aplicacions de protecció contra el foc. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

Norma d'aplicació: Guia DITE núm. 018-4. Productes de protecció contra el foc. Part 4: Productes i equips per a protecció contra el foc a base de plafons rígids i semirígids, i mantes. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

17.2. Hidrants

17.2.1. Hidrants davall de terra

Marcatge CE obligatori des de l'1 de maig de 2007. Norma d'aplicació: UNE-EN 14339:2006. Hidrants contra incendi davall de terra. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

17.2.2. Hidrants

Marcatge CE obligatori des de l'1 de maig de 2007. Norma d'aplicació: UNE-EN 14384:2006. Hidrants. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 228 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

17.3. Sistemes de detecció i alarma d'incendis

17.3.1. Dispositius d'alarma d'incendis acústics

Marcatge CE obligatori des del 30 de juny de 2005. Norma d'aplicació: UNE-EN 54-3:2016+A1:2019. Sistemes de detecció i alarma d'incendis. Part 3: Dispositius d'alarma d'incendis. Dispositius acústics. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

17.3.2. Dispositius d'alarma de foc. Dispositius d'alarma visual

Marcatge CE obligatori des del 31 de desembre de 2013. Norma d'aplicació: UNE-EN 54-23:2011. Sistemes de detecció i alarma d'incendis. Part 23: Dispositius d'alarma d'incendis. Dispositius d'alarma visual. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

17.3.3. Equips de subministrament d'alimentació

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juny de 2005, normes d'aplicació: EN 54-4:1997, adoptada com UNE 23007-4:1998 i EN 54-4/AC:1999, adoptada com UNE 23007-4:1999 ERRATUM i des de l'1 d'agost de 2009, normes d'aplicació: EN 54-4/A1:2003, adoptada com UNE 23007-4:1998/1M:2003 i EN 54-4:1997/A2:2007, adoptada com UNE 23007-4:1998/2M:2007. Sistemes de detecció i alarma d'incendis. Part 4: Equips de subministrament d'alimentació. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

17.3.4. Detectors de calor puntuals

Marcatge CE obligatori des del 30 de juny de 2005. Norma d'aplicació: UNE-EN 54-5:2017+A1:2019. Sistemes de detecció i alarma d'incendis. Part 5: Detectors de calor. Detectors puntuals. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

17.3.5. Detectors de fum puntuals que funcionen segons el principi de llum difusa, llum transmesa o per ionització

Marcatge CE obligatori des del 30 de juny de 2005, norma d'aplicació: UNE-EN 54-7:2019. Sistemes de detecció i alarma d'incendis. Part 7: Detectors de fum. Detectors puntuals que funcionen segons el principi de llum difusa, llum transmesa o per ionització. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

17.3.6. Detectors de flama puntuals

Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2008. Normes d'aplicació: UNE-EN 54-10:2002 i UNE-EN 54-10:2002/A1:2007. Sistemes de detecció i alarma d'incendis. Part 10: Detectors de flama. Detectors puntuals. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

17.3.7. Polsadors manuals d'alarma

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 229 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2008, normes d'aplicació: UNE-EN 54-11:2001 i UNE-EN 54-11:2001/A1:2007. Sistemes de detecció i alarma d'incendis. Part 11: Polsadors manuals d'alarma. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

17.3.8. Detectors de fum de línia que utilitzen un feix òptic de llum

Marcatge CE obligatori des del 8 d'abril de 2019. Norma d'aplicació: UNE-EN 54-12:2019. Sistemes de detecció i alarma d'incendis. Part 12: Detectors de fum. Detectors de línia que utilitzen un feix òptic de llum. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

17.3.9. Aïlladors de curtcircuit

Marcatge CE obligatori des de l'1 de desembre de 2008, norma d'aplicació: UNE-EN 54-17:2007. Sistemes de detecció i alarma d'incendis. Part 17: Aïlladors de curtcircuit. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

17.3.10. Dispositius d'entrada/eixida

Marcatge CE obligatori des de l'1 de desembre de 2008. Norma d'aplicació: UNE-EN 54-18:2007. Sistemes de detecció i alarma d'incendis. Part 18: Dispositius d'entrada/eixida. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

17.3.11. Detectors d'aspiració de fums

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juliol de 2009, norma d'aplicació: UNE-EN 54-20:2007 i des de l'1 d'agost de 2009, norma d'aplicació: UNE-EN 54-20:2007/AC:2009. Sistemes de detecció i alarma d'incendis. Part 20: Detectors d'aspiració de fums. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

17.3.12. Equips de transmissió d'alarmes i avisos de fallada

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juny de 2009. Norma d'aplicació: UNE-EN 54-21:2007. Sistemes de detecció i alarma d'incendis. Part 21: Equips de transmissió d'alarmes i avisos de fallada. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

17.3.13. Equips de control i indicació

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'agost de 2009. Normes d'aplicació: EN 54-2:1997, adoptada com UNE 23007-2:1998, EN 54-2:1997/A1:2006, adoptada com UNE 23007-2:1998/1M:2008 i EN 54-2:1997/AC:1999, adoptada com UNE 23007-2:1998/ERRATUM:2004. Sistemes de detecció i alarma d'incendis. Part 2: Equips de control i indicació. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

17.3.14. Control d'alarma per veu i equips indicadors

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 230 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'abril de 2011. Norma d'aplicació: UNE-EN 54-16:2010. Sistemes de detecció i alarma d'incendis. Part 16: Control d'alarma per veu i equips indicadors. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

17.3.15. Components dels sistemes d'alarma per veu. Altaveus

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'abril de 2011. Norma d'aplicació: UNE-EN 54-24:2010. Sistemes de detecció i alarma d'incendis. Part 24: Components dels sistemes d'alarma per veu. Altaveus. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

17.3.16. Components que utilitzen enllaços radioelèctrics

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'abril de 2011. Norma d'aplicació: UNE-EN 54-25:2009 i des de l'1 de juliol de 2012, norma d'aplicació: UNE-EN 54-25:2009/AC:2012 . Sistemes de detecció i alarma d'incendis. Part 25: Components que utilitzen enllaços radioelèctrics. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

17.4. Instal·lacions fixes de lluita contra incendis. Sistemes equipats amb mànegues

17.4.1. Boques d'incendi equipades amb mànegues semirígides

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juliol de 2013, norma d'aplicació: UNE-EN 671-1:2013. Instal·lacions fixes de lluita contra incendis. Sistemes equipats amb mànegues. Part 1: Boques d'incendi equipades amb mànegues semirígides. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

17.4.2. Boques d'incendi equipades amb mànegues planes

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juliol de 2013, norma d'aplicació: UNE-EN 671-2:2013. Instal·lacions fixes de lluita contra incendis. Sistemes equipats amb mànegues. Part 2: Boques d'incendi equipades amb mànegues planes. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

17.5. Sistemes fixos de lluita contra incendis. Components per a sistemes d'extinció mitjançant agents gasosos

17.5.1. Dispositius automàtics i elèctrics de control i retard

Marcatge CE obligatori des de l'1 de maig de 2006. Norma d'aplicació: UNE-EN 12094-1:2004. Sistemes fixos de lluita contra incendis. Components per a sistemes d'extinció mitjançant agents gasosos. Part 1: Requisits i mètodes d'assaig per als dispositius automàtics i elèctrics de control i retard. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

17.5.2. Dispositius automàtics no elèctrics de control i de retard

Marcatge CE obligatori des de l'1 de maig de 2006. Norma d'aplicació: UNE-EN 12094-2:2004. Sistemes fixos de lluita contra incendis. Components per a sistemes d'extinció mitjançant

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 231 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

agents gasosos. Part 2: Requisits i mètodes d'assaig per als dispositius automàtics no elèctrics de control i de retard. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

17.5.3. Dispositius manuals de disparament i de parada

Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2005. Norma d'aplicació: UNE-EN 12094-3:2003. Sistemes fixos de lluita contra incendis. Components per a sistemes d'extinció mitjançant agents gasosos. Part 3: Requisits i mètodes d'assaig per als dispositius manuals de disparament i de parada. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

17.5.4. Conjunts de vàlvules dels contenidors d'alta pressió i els seus actuadors

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'agost de 2007. Norma d'aplicació: UNE-EN 12094-4:2005. Sistemes fixos de lluita contra incendis. Components per a sistemes d'extinció mitjançant agents gasosos. Part 4: Requisits i mètodes d'assaig per als conjunts de vàlvules dels contenidors d'alta pressió i els seus actuadors. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

17.5.5. Vàlvules direccionals d'alta i baixa pressió i els seus actuadors per a sistemes de CO_2

Marcatge CE obligatori des de l'1 de maig de 2009. Norma d'aplicació: UNE-EN 12094-5:2007. Sistemes fixos de lluita contra incendis. Components per a sistemes d'extinció mitjançant agents gasosos. Part 5: Requisits i mètodes d'assaig per a vàlvules direccionals d'alta i baixa pressió i els seus actuadors per a sistemes de CO_2. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

17.5.6. Dispositius no elèctrics d'avortament per a sistemes de CO_2

Marcatge CE obligatori des de l'1 de maig de 2009. Norma d'aplicació: UNE-EN 12094-2:2004. Sistemes fixos de lluita contra incendis. Components per a sistemes d'extinció mitjançant agents gasosos. Part 2: Requisits i mètodes d'assaig per als dispositius automàtics no elèctrics de control i de retard. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

17.5.7. Difusors per a sistemes de CO_2

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'abril de 2004. Norma d'aplicació: UNE-EN 12094-7:2001 i des de l'1 de novembre de 2006, norma d'aplicació: UNE-EN 12094-7:2001/A1:2005. Sistemes fixos d'extinció d'incendis. Components per a sistemes d'extinció mitjançant agents gasosos. Part 7: Requisits i mètodes d'assaig per a difusors per a sistemes de CO_2. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

17.5.8. Connectors

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 232 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Marcatge CE obligatori des de l'1 de maig de 2009. Norma d'aplicació: UNE-EN 12094-8:2007. Sistemes fixos de lluita contra incendis. Components per a sistemes d'extinció mitjançant agents gasosos. Part 8: Requisits i mètodes d'assaig per a connectors. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

17.5.9. Detectors especials d'incendis

Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2005. Norma d'aplicació: UNE-EN 12094-9:2003. Sistemes fixos de lluita contra incendis. Components per a sistemes d'extinció mitjançant agents gasosos. Part 9: Requisits i mètodes d'assaig per a detectors especials d'incendis. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

17.5.10. Pressòstats i manòmetres

Marcatge CE obligatori des de l'1 de maig de 2006. Norma d'aplicació: UNE-EN 12094-10:2004. Sistemes fixos de lluita contra incendis. Components per a sistemes d'extinció mitjançant agents gasosos. Part 10: Requisits i mètodes d'assaig per a pressòstats i manòmetres. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

17.5.11. Dispositius mecànics de pesatge

Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2005. Norma d'aplicació: UNE-EN 12094-11:2003. Sistemes fixos de lluita contra incendis. Components per a sistemes d'extinció mitjançant agents gasosos. Part 11: Requisits i mètodes d'assaig per a dispositius mecànics de pesatge. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

17.5.12. Dispositius pneumàtics d'alarma

Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2005. Norma d'aplicació: UNE-EN 12094-12:2004. Sistemes fixos d'extinció d'incendis. Components per a sistemes d'extinció mitjançant agents gasosos. Part 12: Requisits i mètodes d'assaig per a dispositius pneumàtics d'alarma. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

17.5.13. Vàlvules de retenció i vàlvules antiretorn

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'abril de 2004. Norma d'aplicació: UNE-EN 12094-13:2001 i des de l'1 de gener de 2010, norma d'aplicació: UNE-EN 12094-13/AC:2002. Sistemes fixos de lluita contra incendis. Components per a sistemes d'extinció mitjançant agents gasosos. Part 13: Requisits i mètodes d'assaig per a vàlvules de retenció i vàlvules antiretorn. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

17.6. Sistemes fixos de lluita contra incendis. Components per a sistemes d'arruixadors i aigua polvoritzada

17.6.1. Arruixadors automàtics

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 233 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2005. Norma d'aplicació: UNE-EN 12259-1:2002, des de l'1 de març de 2006, norma d'aplicació: UNE-EN 12259-1:2002/A2:2005 i des de l'1 de novembre de 2007, norma d'aplicació: UNE-EN 12259-1:2002/A3:2007. Protecció contra incendis. Sistemes fixos de lluita contra incendis. Components per a sistemes d'arruixadors i aigua polvoritzada. Part 1: Ruixadors automàtics. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

17.6.2. Conjunts de vàlvules d'alarma de canonada mullada i càmeres de retard

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'agost de 2007. Normes d'aplicació: UNE-EN 12259-2:2000, UNE-EN 12259-2/A1:2001 i UNE-EN 12259-2:2000/A2:2007, des de l'1 de juny de 2005, norma d'aplicació: UNE-EN 12259-2/AC:2002. Protecció contra incendis. Sistemes fixos de lluita contra incendis. Components per a sistemes d'arruixadors i aigua polvoritzada. Part 2: Conjunts de vàlvules d'alarma de canonada banyada i càmeres de retard. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

17.6.3. Conjunts de vàlvules d'alarma per a sistemes de canonada seca

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'agost de 2007. Normes d'aplicació: UNE-EN 12259-3:2001, UNE-EN 12259-3:2001/A1:2001 i UNE-EN 12259-3:2001/A2:2007. Protecció contra incendis. Sistemes fixos de lluita contra incendis. Components per a sistemes d'arruixadors i aigua polvoritzada. Part 3: Conjunts de vàlvules d'alarma per a sistemes de canonada seca. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

17.6.4. Alarmes hidromecàniques

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'abril de 2004. Normes d'aplicació: UNE-EN 12259-4:2000 i UNE-EN 12259-4:2000/A1:2001. Protecció contra incendis. Sistemes fixos de lluita contra incendis. Components per a sistemes d'arruixadors i aigua polvoritzada. Part 4: Alarmes hidromecàniques. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

17.6.5. Detectors de flux d'aigua

Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2005. Norma d'aplicació: UNE-EN 12259-5:2003. Protecció contra incendis. Sistemes fixos de lluita contra incendis. Components per a sistemes d'arruixadors i aigua polvoritzada. Part 5: Detectors de flux d'aigua. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

17.7. Productes tallafoc i de segellament contra el foc

Norma d'aplicació: Guia DITE núm. 026-1. Productes tallafoc i de segellament contra el foc. Part 1: General. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 234 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Norma d'aplicació: Guia DITE núm. 026-2 Productes tallafoc i de segellament contra el foc. Part 2: Segellament de penetracions. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

Norma d'aplicació: Guia DITE núm. 026-3 Productes tallafoc i de segellament contra el foc. Part 3: Segellament de juntes i obertures lineals. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

Norma d'aplicació: Guia DITE núm. 026-5 Productes tallafoc i de segellament contra el foc. Part 5: Barreres en cavitats. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

17.8. Comportes tallafocs

Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2012. Norma d'aplicació: UNE-EN 15650:2010: Ventilació d'edificis. Comportes tallafocs. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

18. EQUIPS DE CONSTRUCCIÓ

18.1. Edificis prefabricats

18.1.1. D'estructura de fusta

Norma d'aplicació: Guia DITE núm. 007. Equips de construcció d'edificis prefabricats d'estructura de fusta. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

18.1.2. D'estructura de troncs

Norma d'aplicació: Guia DITE núm. 012. Equips de construcció d'edificis prefabricats d'estructura de troncs. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

18.1.3. D'estructura de formigó

Norma d'aplicació: Guia DITE núm. 024. Equips de construcció d'edificis prefabricats d'estructura de formigó. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

18.1.4. D'estructura metàl·lica

Norma d'aplicació: Guia DITE núm. 025. Equips de construcció d'edificis prefabricats d'estructura metàl·lica. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

18.1.5. Magatzems frigorífics

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 235 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Norma d'aplicació: Guia DITE núm. 021-1. Equips de construcció de magatzems frigorífics. Part 1: equips de càmeres frigorífiques. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

Norma d'aplicació: Guia DITE núm. 021-2. Equips de construcció de magatzems frigorífics. Part 2: equips d'edificis frigorífics i de l'envolupant d'edificis frigorífics. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

18.1.6. Unitats prefabricades de construcció d'edificis

Norma d'aplicació: Guia DITE núm. 023. Unitats prefabricades de construcció d'edificis. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

19. ALTRES (Classificació per material)

19.1. FORMIGONS, MORTERS I COMPONENTS

19.1.1. Ciments comuns*

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juliol de 2013, norma d'aplicació: UNE-EN 197-1:2011. Ciment. Part 1: Composició, especificacions i criteris de conformitat dels ciments comuns. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1+.

19.1.2. Ciments de construcció

Marcatge CE obligatori des de l'1 de febrer de 2013. Norma d'aplicació: UNE-EN 413-1:2011. Ciments de construcció. Part 1: Composició, especificacions i criteris de conformitat. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1+.

19.1.3. Ciment d'aluminiat càlcic

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'agost de 2007. Norma d'aplicació: UNE-EN 14647:2006. Ciment d'aluminiat càlcic. Composició, especificacions i criteris de conformitat. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1+.

19.1.4. Ciments especials de molt baixa calor d'hidratació

Marcatge CE obligatori des del 8 d'abril de 2017. Norma d'aplicació: UNE-EN 14216:2015. Ciment. Composició, especificacions i criteris de conformitat dels ciments especials de molt baixa calor d'hidratació. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1+.

19.1.5. Ciments supersulfatats

Marcatge CE obligatori des del 13 de novembre de 2016. Norma d'aplicació: UNE-EN 15743:2010+A1:2015. Ciment supersulfatat. Composició, especificacions i criteris de conformitat. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1+.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 236 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

19.1.6. Cendres volants per a formigó

Marcatge CE obligatori des de l'1 de maig de 2014. Norma d'aplicació: UNE-EN 450-1:2013. Cendres volants per a formigó. Part 1: Definicions, especificacions i criteris de conformitat. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1+.

19.1.7. Calçs per a la construcció*

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juny de 2012, norma d'aplicació: UNE-EN 459-1:2016. Calçs per a la construcció. Part 1: Definicions, especificacions i criteris de conformitat. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

19.1.8. Additius per a formigons*

Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2013. Norma d'aplicació: UNE-EN 934-2:2010+A1:2012. Additius per a formigons, morters i pastes. Part 2: Additius per a formigons. Definicions, requisits, conformitat, marcatge i etiquetatge. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

19.1.9. Additius per a morters per a obra

Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2013. Norma d'aplicació: UNE-EN 934-3:2010+A1:2012. Additius per a formigons, morters i pastes. Part 3: Additius per a morters per a obra. Definicions, requisits, conformitat, marcat i etiquetatge. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

19.1.10. Additius per a pastes per a tendons de pretesat

Marcatge CE obligatori des de l'1 de març de 2011. Norma d'aplicació: UNE-EN 934-4:2010. Additius per a formigons, morters i pastes. Part 4: Additius per a pastes per a tendons de pretesat. Definicions, especificacions, conformitat, marcat i etiquetatge. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

19.1.11. Additius per a formigó projectat

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2010. Norma d'aplicació: UNE-EN 934-5:2009. Additius per a formigons, morters i pastes. Part 5: Additius per a formigó projectat. Definicions, especificacions i criteris de conformitat. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

19.1.12. Morters per a referit i arrebossat*

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juny de 2012. Norma d'aplicació: UNE-EN 998-1:2018. Especificacions dels morters per a obra. Part 1: Morters per a referit i arrebossat. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

19.1.13. Morters per a obra*

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 237 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juny de 2012. Norma d'aplicació: UNE-EN 998-2:2018. Especificacions dels morters per a obra de paleta. Part 2: Morters per a obra de paleta. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+/4.

19.1.14. Àrids per a formigó*

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2010. Norma d'aplicació: UNE-EN 12620:2003+A1:2009. Àrids per a formigó. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+/4. El sistema d'avaluació aplicable en general a aquests productes a efectes reglamentaris serà el 2+; no obstant això, les disposicions reglamentàries específiques de cada producte podran establir per a determinats productes i usos el sistema d'avaluació 4.

19.1.15. Àrids lleugers per a formigó, morter i injectat

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juny de 2004. Norma d'aplicació: UNE-EN 13055-1:2003 i des de l'1 de gener de 2010, norma d'aplicació: UNE-EN 13055-1/AC:2004. Àrids lleugers. Part 1: àrids lleugers per a formigó, morter i injectat. Sistemes d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+/4. El sistema d'avaluació aplicable en general a aquests productes a efectes reglamentaris serà el 2+; no obstant això, les disposicions reglamentàries específiques de cada producte podran establir per a determinats productes i usos el sistema d'avaluació 4.

19.1.16. Àrids lleugers per a mescles bituminoses, tractaments superficials i aplicacions en capes tractades i no tractades

Marcatge CE obligatori des de l'1 de maig de 2006. Norma d'aplicació: UNE-EN 13055-2:2005. Àrids lleugers. Part 2: àrids lleugers per a mescles bituminoses, tractaments superficials i aplicacions en capes tractades i no tractades. Sistemes d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+/4. El sistema d'avaluació aplicable en general a aquests productes a efectes reglamentaris serà el 2+; no obstant això, les disposicions reglamentàries específiques de cada producte podran establir per a determinats productes i usos el sistema d'avaluació 4.

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juny de 2004. Norma d'aplicació: UNE-EN 13043:2003 i des de l'1 de juny de 2006, norma d'aplicació: UNE-EN 13043/AC:2004. Àrids per a mescles bituminoses i tractaments superficials de carreteres, aeroports i altres zones pavimentades. Sistemes d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+/4. El sistema d'avaluació aplicable en general a aquests productes a efectes reglamentaris serà el 2+; no obstant això, les disposicions reglamentàries específiques de cada producte podran establir per a determinats productes i usos el sistema d'avaluació 4.

19.1.17. Àrids per a morters*

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 238 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juny de 2004, norma d'aplicació: UNE-EN 13139:2003 i des de l'1 de gener de 2010, norma d'aplicació: UNE-EN 13139/AC:2004. Àrids per a morters. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+/4. El sistema d'avaluació aplicable en general a aquests productes a efectes reglamentaris serà el 2+; no obstant això, les disposicions reglamentàries específiques de cada producte podran establir per a determinats productes i usos el sistema d'avaluació 4.

19.1.18. Àrids per a capes granulars i capes tractades amb conglomerats hidràulics per a usar-los en capes estructurals de ferms

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2010. Norma d'aplicació: UNE-EN 13242:2003+A1:2008. Àrids per a capes granulars i capes tractades amb conglomerats hidràulics per al seu ús en capes estructurals de ferms. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+/4. El sistema d'avaluació aplicable en general a aquests productes a efectes reglamentaris serà el 2+; no obstant això, les disposicions reglamentàries específiques de cada producte podran establir per a determinats productes i usos el sistema d'avaluació 4.

19.1.19. Fum de sílice per a formigó

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2011. Norma d'aplicació: UNE-EN 13263-1:2006+A1:2009. Fum de sílice per a formigó. Definicions, requisits i control de la conformitat. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1+.

19.1.20. Aglomerants, aglomerants compostos i mescles fetes en fàbrica per a sòls autonivellants a base de sulfat de calci

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juliol de 2006. Norma d'aplicació: UNE-EN 13454-1:2006. Aglomerants, aglomerants compostos i mescles fetes en fàbrica per a sòls autonivellants a base de sulfat de calci. Part 1: Definicions i especificacions. Sistemes d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

19.1.21. Aglomerants per a soleres contínues de magnèsia. Magnèsia càustica i clorur de magnesi

Marcatge CE obligatori des de l'1 de desembre de 2005. Norma d'aplicació: UNE-EN 14016-1:2006. Aglomerants per a soleres contínues de magnèsia. Magnèsia càustica i clorur de magnesi. Part 1: Definicions i especificacions. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3/4.

19.1.22. Pigments per a la coloració de materials de construcció basats en ciment i/o calç

Marcatge CE obligatori des de l'1 de març de 2007. Norma d'aplicació: UNE-EN 12878:2014. Pigments per a la coloració de materials de construcció basats en ciment i/o calç.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 239 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Especificacions i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

19.1.23. Fibres d'acer per a formigó

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juny de 2008. Norma d'aplicació: UNE-EN 14889-1:2008. Fibres per a formigó. Part 1: Fibres d'acer. Definicions, especificacions i conformitat. Sistema d'avaluació de la conformitat: 1/3.

19.1.24. Fibres polimèriques per a formigó

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juny de 2008. Norma d'aplicació: UNE-EN 14889-2:2008. Fibres per a formigó. Part 2: Fibres polimèriques. Definicions, especificacions i conformitat. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3.

19.1.25. Escòries granulades moltes de forn alt per al seu ús en formigons, morters i pastes

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2009. Norma d'aplicació: UNE-EN 15167-1:2008. Escòries granulades moltes de forn alt per al seu ús en formigons, morters i pastes. Part 1: Definicions, especificacions i criteris de conformitat. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1+.

19.1.26. Conglomerant hidràulic per a aplicacions no estructurals

Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2012. Norma d'aplicació UNE-EN 15368:2010+A1:2011. Conglomerant hidràulic per a aplicacions no estructurals. Definició, especificacions i criteris de conformitat. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

19.2. ALGEPS I DERIVATS

19.2.1. Plaques d'algeps laminat*

Marcatge CE obligatori des de l'1 de desembre de 2010. Norma d'aplicació: UNE-EN 520:2005+A1:2010. Plaques d'algeps laminat. Definicions, especificacions i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3/4.

19.2.2. Plafons d'algeps*

Marcatge CE obligatori des de l'1 de desembre de 2012. Norma d'aplicació: UNE-EN 12859:2012. Plafons d'algeps. Definicions, especificacions i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3/4.

19.2.3. Plafons transformats amb plaques d'algeps laminat amb ànima cel·lular de cartó

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juny de 2009. Norma d'aplicació: UNE-EN 13915:2018. Plafons transformats amb plaques d'algeps laminat amb ànima cel·lular de cartó. Definicions,

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 240 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

especificacions i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3/4.

19.2.4. Adhesius a base d'algeps per a plafons d'algeps

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'abril de 2003. Normes d'aplicació: UNE-EN 12860:2001 i UNE-EN 12860:2002 ERRATUM i des de l'1 de gener de 2010, norma d'aplicació: UNE-EN 12860:2001/AC:2002. Adhesius a base d'algeps per a plafons d'algeps. Definicions, especificacions i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3/4.

19.2.5. Algeps de construcció i conglomerants a base d'algeps per a la construcció*

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'octubre de 2010. Norma d'aplicació: UNE-EN 13279-1:2009. Algeps de construcció i conglomerants a base d'algeps per a la construcció. Part 1: Definicions i especificacions. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3/4.

19.2.6. Plafons compostos de cartó algeps aïllants tèrmic/acústics

Marcatge CE obligatori a partir del 13 de febrer de 2016. Norma d'aplicació: UNE-EN 13950:2014. Transformats de placa d'algeps laminat amb aïllament tèrmic/acústic. Definicions, especificacions i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

19.2.7. Material per a juntes per a plaques d'algeps laminat

Marcatge CE obligatori des de l'1 de març de 2007. Norma d'aplicació: UNE-EN 13963:2014. Material per a juntes per a plaques d'algeps laminat. Definicions, especificacions i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3/4.

19.2.8. Transformacions de placa d'algeps laminat procedents de processos secundaris

Marcatge CE obligatori des de 13 de febrer de 2016. Norma d'aplicació: UNE-EN 14190:2014. Transformacions de placa d'algeps laminat procedents de processos secundaris. Definicions, especificacions i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

19.2.9. Motlures d'algeps prefabricades

Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2007. Norma d'aplicació: UNE-EN 14209:2017. Motlures d'algeps prefabricades. Definicions, requisits i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3/4.

19.2.10. Adhesius a base d'algeps per a aïllament tèrmic/acústic de plafons de compòsit i plaques d'algeps

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 241 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2007. Norma d'aplicació: UNE-EN 14496:2017. Adhesius a base d'algeps per a aïllament tèrmic/acústic de plafons de compòsit i plaques d'algeps. Definicions, requisits i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3/4.

19.2.11. Materials en algeps fibrós

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juny de 2008. Norma d'aplicació: UNE-EN 13815:2012. Productes en staff (algeps fibrós). Definicions, especificacions i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

19.2.12. Cantonera i perfils metàl·lics per a plaques d'algeps laminat

Marcatge CE obligatori des de l'1 de novembre de 2010. Norma d'aplicació: UNE-EN 14353:2017. Cantonera i perfils metàl·lics per a plaques d'algeps laminat. Definicions, especificacions i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3/4.

19.2.13. Elements de fixació mecànica per a sistemes de plaques d'algeps laminat

Marcatge CE obligatori des de l'1 de novembre de 2010. Norma d'aplicació: UNE-EN 14566+A1:2009. Elements de fixació mecànica per a sistemes de plaques d'algeps laminat. Definicions, especificacions i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

19.2.14. Plaques d'algeps laminat reforçades amb teixit de fibra

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juny de 2011. Norma d'aplicació: UNE-EN 15283-1+A1:2009. Plaques d'algeps laminat reforçades amb fibres. Definicions, requisits i mètodes d'assaig. Part 1: Plaques d'algeps laminat reforçades amb teixit de fibra. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3/4.

19.2.15. Plaques d'algeps laminat amb fibres

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juny de 2011. Norma d'aplicació: UNE-EN 15283-2+A1:2009. Plaques d'algeps laminat reforçades amb fibres. Definicions, requisits i mètodes d'assaig. Part 2: Plaques d'algeps laminat amb fibres d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3/4.

19.3. FIBROCIMENT

19.3.1. Plaques ondulades o nervades de ciment reforçat amb fibres i les seves peces complementàries

Marcatge CE obligatori des del 8 d'abril de 2017. Norma d'aplicació: UNE-EN 494:2013+A1:2017. Plaques ondulades o nervades de ciment reforçat amb fibres i les seves

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 242 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

peces complementàries. Especificació de producte i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

19.3.2. Plaquetes de fibrociment i peces complementàries

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juliol de 2013, norma d'aplicació: UNE-EN 492:2013+A2:2018. Plaquetes de ciment reforçat amb fibres i peces complementàries. Especificacions de producte i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3/4.

19.3.3. Plaques planes de fibrociment

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juliol de 2013. Norma d'aplicació: UNE-EN 12467:2013+A2:2018. Plaques planes de ciment reforçat amb fibres. Especificacions del producte i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

19.4. PREFABRICATS DE FORMIGÓ

19.4.1. Components prefabricats de formigó armat d'àrids lleugers amb estructura oberta

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2013. Norma d'aplicació: UNE-EN 1520:2011. Components prefabricats de formigó armat d'àrids lleugers amb estructura oberta amb armadura estructural i no estructural. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+/4.

19.4.2. Tubs i peces complementàries de formigó en massa, formigó armat i formigó amb fibra d'acer

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2009. Normes d'aplicació: UNE-EN 1916:2008 i UNE 127916:2020 (complement nacional de la norma europea). Tubs i peces complementàries de formigó en massa, formigó armat i formigó amb fibra d'acer. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

19.4.3. Elements per a tanques

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'octubre de 2013. Norma d'aplicació: UNE-EN 12839:2012. Productes prefabricats de formigó. Elements per a tanques. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

19.4.4. Pals

Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2007. Norma d'aplicació: UNE-EN 12843:2005. Productes prefabricats de formigó. Pals. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 243 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

19.4.5. Garatges prefabricats de formigó

Marcatge CE obligatori des de l'1 de març de 2008. Norma d'aplicació: UNE-EN 13978-1:2006. Productes prefabricats de formigó. Garatges prefabricats de formigó. Part 1: Requisits per a garatges reforçats d'una peça o formats per elements individuals amb dimensions d'una habitació. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

19.4.6. Marcs

Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2013. Norma d'aplicació: UNE-EN 14844:2007+A2:2012. Productes prefabricats de formigó. Marcs. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+/4.

19.4.7. Reixetes de sòl per a bestiar

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2010. Normes d'aplicació: UNE-EN 12737:2006+A1:2008 i UNE-EN 12737:2006+A1:2008 ERRATUM:2011. Productes prefabricats de formigó. Reixetes de sòl per a bestiar. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

19.4.8. Elements prefabricats de formigó cel·lular armat endurit en autoclau

Marcatge CE obligatori a partir del 10 de març de 2018. Norma d'aplicació: UNE-EN 12602:2019. Elements prefabricats de formigó cel·lular armat endurit en autoclau. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+/4.

19.5. ACER

19.5.1. Perfils buits per a construcció acabats en calent, d'acer no aliat de gra fi

Marcatge CE obligatori des de l'1 de febrer de 2008. Norma d'aplicació: UNE-EN 10210-1:2007. Perfils buits per a construcció acabats en calenta, d'acer no aliat de gra fi. Part 1: Condicions tècniques de subministrament. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

19.5.2. Perfils buits per a construcció soldats, conformats en fred d'acer no aliat i de gra fi

Marcatge CE obligatori des de l'1 de febrer de 2008. Norma d'aplicació: UNE-EN 10219-1:2007 ERRATUM:2010. Perfils buits per a construcció soldats, conformats en fred d'acer no aliat i de gra fi. Part 1: Condicions tècniques de subministrament. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

19.5.3. Perfils metàl·lics per a particions, murs i sostres en plaques d'algeps laminat

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2007. Norma d'aplicació: UNE-EN 14195:2015. Perfils metàl·lics per a particions, murs i sostres en plaques d'algeps laminat. Definicions,

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 244 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

requisits i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3/4.

19.5.4. Tubs d'acer no aliat aptes per a soldadura i roscat

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2011. Norma d'aplicació: UNE-EN 10255:2005+A1:2008. Tubs d'acer no aliat aptes per a soldadura i roscat. Condicions tècniques de subministrament. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3/4.

19.5.5. Acers per a tremp i recuit

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2011. Norma d'aplicació: UNE-EN 10343:2010. Acers per a tremp i recuit per a usar-los en la construcció. Condicions tècniques de subministrament. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

19.5.6. Acers inoxidables. Xapes i bandes d'acers resistents a la corrosió

Marcatge CE obligatori des de l'1 de febrer de 2011. Norma d'aplicació: UNE-EN 10088-4:2010. Acers inoxidables. Part 4: Condicions tècniques de subministrament per a xapes i bandes d'acers resistents a la corrosió per a usos en construcció. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

19.5.7. Acers inoxidables. Barres, fil de màquina, fil d'acer, perfils i productes brillants d'acers resistents a la corrosió

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2011. Norma d'aplicació: UNE-EN 10088-5:2010. Acers inoxidables. Part 5: Condicions tècniques de subministrament per a barres, fil de màquina, fil d'acer, perfils i productes brillants d'acers resistents a la corrosió per a usos en construcció. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

19.6. ALUMINI

19.6.1. Alumini i aliatges d'alumini. Productes estructurals

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'octubre de 2007. Norma d'aplicació: UNE-EN 15088:2006. Alumini i aliatges d'alumini. Productes estructurals per a construcció. Condicions tècniques d'inspecció i subministrament. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

19.7. FUSTA

19.7.1. Taulers derivats de la fusta

Marcatge CE obligatori des del 13 de novembre de 2016. Norma d'aplicació: UNE-EN 13986:2006+A1:2015. Taulers derivats de la fusta per a usar-los en la construcció.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 245 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Característiques, avaluació de la conformitat i marcat. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/2+/3/4.

19.7.2. Plafons a base de fusta prefabricats portants de cares en tensió

Norma d'aplicació: Guia DITE núm. 019. Plafons a base de fusta prefabricats portants de cares en tensió. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

19.7.3. Pals de fusta per a línies aèries

Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2012. Norma d'aplicació: UNE-EN 14229:2011. Fusta estructural. Pals de fusta per a línies aèries. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

19.8. MESCLES BITUMINOSES

19.8.1. Revestiments superficials

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2011. Norma d'aplicació: UNE-EN 12271:2007. Revestiments superficials. Requisits. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

19.8.2. Beurades bituminoses

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2011. Norma d'aplicació: UNE-EN 12273:2009. Beurades bituminoses. Especificacions. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

19.8.3. Formigó bituminós

Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2009. Norma d'aplicació: UNE-EN 13108-1:2019. Mescles bituminoses: Especificacions de materials. Part 1: Formigó bituminós. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/2+/3/4.

19.8.4. Mescles bituminoses per a capes primes

Marcatge CE obligatori des de l'1 de març de 2008. Norma d'aplicació: UNE-EN 13108-2:2007 i des de l'1 de gener de 2009, norma d'aplicació: UNE-EN 13108-2:2007/AC:2008. Mescles bituminoses. Especificacions de materials: Part 2: Mescles bituminoses per a capes primes. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/2+/3/4.

19.8.5. Mescles bituminoses tipus SA

Marcatge CE obligatori des de l'1 de març de 2008. Norma d'aplicació: UNE-EN 13108-3:2007 i des de l'1 de gener de 2009, norma d'aplicació: UNE-EN 13108-3:2007/AC:2008. Mescles bituminoses: Especificacions de materials. Part 3: Mescles bituminoses tipus SA. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/2+/3/4.

19.8.6. Mescles bituminoses tipus HRA

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 246 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Marcatge CE obligatori des de l'1 de març de 2008. Norma d'aplicació: UNE-EN 13108-4:2007 i des de l'1 de gener de 2009, norma d'aplicació: UNE-EN 13108-4:2007/AC:2008. Mescles bituminoses. Especificacions de materials. Part 4: Mescles bituminoses tipus HRA. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/2+/3/4.

19.8.7. Mescles bituminoses tipus SMA

Marcatge CE obligatori des de l'1 de març de 2008. Norma d'aplicació: UNE-EN 13108-5:2007 i des de l'1 de gener de 2009, norma d'aplicació: UNE-EN 13108-5:2007/AC:2008. Mescles bituminoses. Especificacions de materials. Part 5: Mescles bituminoses tipus SMA. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/2+/3/4.

19.8.8. Màstics bituminosos

Marcatge CE obligatori des de l'1 de març de 2008. Norma d'aplicació: UNE-EN 13108-6:2007 i des de l'1 de gener de 2009, norma d'aplicació: UNE-EN 13108-6:2007/AC:2008. Mescles bituminoses. Especificacions de materials. Part 6: Màstics bituminosos. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/2+/3/4.

19.8.9. Mescles bituminoses drenants

Marcatge CE obligatori des de l'1 de març de 2008. Norma d'aplicació: UNE-EN 13108-7:2007 i des de l'1 de gener de 2009, norma d'aplicació: UNE-EN 13108-7:2007/AC:2008. Mescles bituminoses. Especificacions del material. Part 7: Mescles bituminoses drenants. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/2+/3/4.

19.9. PLÀSTICS

19.9.1. Perfils de poli(clorur de vinil) no plastificat (PVC-O)

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juliol de 2010, norma d'aplicació: UNE-EN 13245-2:2009/AC:2010 i a partir de l'1 de juliol de 2012, norma d'aplicació: UNE-EN 13245-2:2009. Plàstics. Perfils de poli(clorur de vinil) no plastificat (PVC-O) per a aplicacions en edificació. Part 2: Perfils per a acabats interiors i exteriors de parets i sostres. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

19.10. DIVERSOS

19.10.1. Cuines domèstiques que utilitzen combustibles sòlids

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juliol de 2007, normes d'aplicació: UNE-EN 16510-1:2023. Cuines de calefacció residencial alimentats amb combustibles sòlids. Part 1: Requisits generals i mètodes de suport. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3.

19.10.2. Sostres en tensió

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 247 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Marcatge CE obligatori des de l'1 d'octubre de 2006. Norma d'aplicació: UNE-EN 14716:2006. Sostres tibats. Especificacions i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

19.10.3. Escales prefabricades (equips)

Guia DITE núm. 008. Equips d'escales prefabricades. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/2+/3/4.

19.10.4. Plafóns compostos lleugers autoportants

Norma d'aplicació: Guia DITE núm. 016-1. Plafóns compostos lleugers autoportants. Part 1: Aspectes generals. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

Norma d'aplicació: Guia DITE núm. 016-2. Plafóns compostos lleugers autoportants. Part 2: Aspectes específics per a ús en cobertes. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

Norma d'aplicació: Guia DITE núm. 016-3. Plafóns compostos lleugers autoportants. Part 3: Aspectes específics relatius a plafons per a ús com a tancament vertical exterior i com a revestiment exterior. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

Norma d'aplicació: Guia DITE núm. 016-4. Plafóns compostos lleugers autoportants. Part 4: Aspectes específics relatius a plafons per a ús en barandats i sostres. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1/3/4.

19.10.5. Equips de protecció contra caiguda de roques

Norma d'aplicació: Guia DITE núm. 027. Equips de protecció contra caiguda de roques. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

19.10.6. Materials per a senyalització viària horitzontal

Marcatge CE obligatori des de l'1 de novembre de 2012. Normes d'aplicació: UNE-EN 1423:2013 i des de l'1 de juliol de 2013, UNE-EN 1423:2013/AC:2013. Materials per a senyalització viària horitzontal. Materials de postbarrejat. microesferes de vidre, àrids antilliscants i mescles de tots dos. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1.

2.1. Productes amb informació ampliada sobre les seves característiques

Relació de productes, amb la referència corresponent, per als quals s'amplia la informació, per considerar-se oportú conèixer-ne més a fons les especificacions tècniques i característiques

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 248 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

a l'hora de dur-ne a terme la recepció, ja que són productes d'ús freqüent i determinants per a garantir les exigències bàsiques que s'estableixen en la reglamentació vigent.

Índex:

1. FONAMENTACIÓ I ESTRUCTURES

1.2.1. PRODUCTES PREFABRICATS DE FORMIGÓ: PLAQUES ALVEOLARS

1.2.2. PRODUCTES PREFABRICATS DE FORMIGÓ: PILONS DE FONAMENTACIÓ

1.2.4. PRODUCTES PREFABRICATS DE FORMIGÓ: ELEMENTS PER A FORJATS NERVATS

1.2.5. PRODUCTES PREFABRICATS DE FORMIGÓ: ELEMENTS ESTRUCTURALS LINEALS

2. FÀBRIQUES DE CONSTRUCCIÓ

2.1.1. PECES D'ARGILA CUITA PER A FÀBRIQUES DE CONSTRUCCIÓ

2.1.2. PECES SILICOCALCÀRIES PER A FÀBRIQUES DE CONSTRUCCIÓ

2.1.3. BLOCS DE FORMIGÓ (ÀRIDS DENSOS I LLEUGERS) PER A FÀBRIQUES DE CONSTRUCCIÓ

2.1.4. BLOCS DE FORMIGÓ CEL·LULAR CURAT EN AUTOCLAU PER A FÀBRIQUES DE CONSTRUCCIÓ

2.1.5. PECES DE PEDRA ARTIFICIAL PER A FÀBRICA DE CONSTRUCCIÓ

2.1.6. PECES DE PEDRA NATURAL PER A FÀBRICA DE CONSTRUCCIÓ

2.2.1. CLAUS, AMARRAMENTS, ESTREPS I MÈNSULES

2.2.3. ARMADURES AMB CAPA D'ARGAMASSA

3. PRODUCTES AÏLLANTS TÈRMICS PER A APLICACIONS EN L'EDIFICACIÓ

3.1.1. PRODUCTES MANUFACTURATS DE LLANA MINERAL (MW)

3.2.1. PRODUCTES MANUFACTURATS DE POLIESTIRÈ EXPANDIT (EPS)

3.3.1. PRODUCTES MANUFACTURATS DE POLIESTIRÈ EXTRUDIT (XPS)

3.4.1. PRODUCTES MANUFACTURATS D'ESCUMA RÍGIDA DE POLIURETÀ (PU)

3.5.1. PRODUCTES MANUFACTURATS D'ESCUMA FENÒLICA (PF)

3.8.1. PRODUCTES MANUFACTURATS DE VIDRE CEL·LULAR (CG)

3.9. PRODUCTES MANUFACTURATS DE LLANA DE FUSTA (WW)

3.10. PRODUCTES MANUFACTURATS DE PERLITA EXPANDIDA (EPB)

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 249 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

3.11. PRODUCTES MANUFACTURATS DE SURO EXPANDIT (ICB)

3.12. PRODUCTES MANUFACTURATS DE FIBRA DE FUSTA (WF)

4. IMPERMEABILITZACIÓ

4.1. LÀMINES FLEXIBLES PER A LA IMPERMEABILITZACIÓ

4.1.1. LÀMINES BITUMINOSES AMB ARMADURA PER A IMPERMEABILITZACIÓ DE COBERTES

4.1.2. LÀMINES AUXILIARS PER A COBERTES AMB ELEMENTS DISCONTINUS

4.1.3. LÀMINES AUXILIARS PER A MURS

4.1.4. LÀMINES PLÀSTIQUES I DE CAUTXÚ PER A IMPERMEABILITZACIÓ DE COBERTES

4.1.7. LÀMINES BITUMINOSES PER AL CONTROL DEL VAPOR D'AIGUA

7. FUSTERIA, DEFENSES, FERRATGES I VIDRE

7.1.1. FINESTRES I PORTES PER ALS VIANANTS EXTERIORS

7.4. VIDRES PER A LA CONSTRUCCIÓ

8. REVESTIMENTS

8.1.1. TAULELLS DE PEDRA NATURAL PER A ÚS COM A PAVIMENT EXTERIOR

8.1.4. PLAQUES DE PEDRA NATURAL PER A REVESTIMENTS MURALS

8.1.5. PLAQUETES DE PEDRA NATURAL

8.1.6. TAULELLS DE PEDRA NATURAL PER A PAVIMENTS I ESCALES

8.3.1. TEULES DE FORMIGÓ

8.3.3. TAULELLS DE FORMIGÓ

8.3.5. TAULELLS DE TERRATZO PER A ÚS INTERIOR

8.3.6. TAULELLS DE TERRATZO PER A ÚS EXTERIOR

8.4.1. TEULES CERÀMIQUES I PECES AUXILIARS

8.4.3. ADHESIUS PER A TAULELLS CERÀMICS

8.4.4. TAULELLS CERÀMICS

8.5.1. PAVIMENTS DE FUSTA

19. ALTRES

19.1.1. CIMENTS COMUNS

19.1.8. CALÇS PER A LA CONSTRUCCIÓ

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 250 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

19.1.9. ADDITIUS PER A FORMIGONS

19.1.13. MORTERS PER A ARREBOSSADA I LLUÏDA

19.1.14. MORTERS PER A CONSTRUCCIÓ

19.1.15. ÀRIDS PER A FORMIGÓ

19.1.18. ÀRIDS PER A MORTERS

19.2.1. PLAQUES D'ALGEPS LAMINAT

19.2.2. PLAFONS D'ALGEPS

19.2.5. ALGEPS DE CONSTRUCCIÓ I CONGLOMERANTS A BASE D'ALGEPS

1.2.1. PRODUCTES PREFABRICATS DE FORMIGÓ: PLAQUES ALVEOLARS

Plaques alveolars prefabricades, per extrusió, encofrat esvarós o emmotlament, per a ús en forjats i cobertes, murs i aplicacions similars, fetes de formigó pretesat o armat de densitat normal, de les dimensions següents:

- Elements pretesats: cantell màxim: 500 mm, amplària màxima: 1200 mm.

- Elements armats: cantell màxim: 300 mm, amplària màxima sense armadura transversal: 1200 mm, amplària màxima amb armat transversal: 2400 mm.

Les plaques tenen cantell constant, i es divideixen en una placa superior i inferior (també denominades ales), unides per ànimes verticals, en forma d'alvèols com a buits longitudinals en la secció transversal, que és constant i present un eix vertical simètric.

Són plaques amb vores laterals proveïdes amb un perfil acanalat per a crear una clau a tallant, per a transferir l'esforç vertical a través de les juntes entre peces contigües. Per a l'efecte diafragma, les juntes han de funcionar com a juntes horitzontals a tallant.

Hi ha diferents tipus de plaques alveolars, per exemple: massisses, combinades, etc. i a partir d'aquestes i amb el massissat o la formació d'una capa de compressió amb formigó *in situ* és possible conformar:

- Forjat de placa alveolar: fet amb plaques alveolars després del massissat de les juntes.

- Forjat de placa alveolar compost: de plaques alveolars complementades amb una capa de compressió *in situ*.

- Forjat de placa massissa: fet de plaques de nucli massís després de la injecció de les juntes.

- Forjat de placa massissa compost: completat amb una capa de compressió d'obra.

Condicions de subministrament i recepció

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 251 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

- Marcatge CE: Obligatori des de l'1 de juliol de 2013. Norma d'aplicació: UNE-EN 1168: 2006+A3:2012. Productes prefabricats de formigó. Plaques alveolars. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

Identificació: es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa.

Característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades per a l'ús o els usos declarats, en funció del mètode de marcatge CE usat pel fabricant (mètode 1: declaració de dades geomètriques i de les propietats dels materials; mètode 2: declaració de la geometria, de les propietats materials i de les propietats de producte; mètode 3: declaració de la conformitat amb les especificacions de disseny donades diferenciant: mètode 3a, si les especificacions de disseny són donades pel client, i mètode 3b, si són donades pel fabricant, d'acord amb la comanda del client):

a. Resistència a compressió (del formigó), en N/mm^2.

b. Resistència última a la tracció i límit elàstic (de l'acer), en N/mm^2.

c. Resistència mecànica: geometria i materials (mètode 1); resistència mecànica, en kNm, kN, kN/m (mètode 2); especificació de disseny (mètode 3).

d. Resistència al foc: geometria i materials (mètode 1); resistència al foc, en min (mètode 2); especificació de disseny (mètode 3).

e. Aïllament al soroll aeri i transmissió del soroll per impacte: propietats acústiques, en dB.

f. Detalls constructius: propietats geomètriques, en mm, i documentació tècnica (dades de construcció com ara mesures, toleràncies, disposició de l'armadura, recobriment del formigó, condicions de suport transitòries i finals previstes i condicions d'elevació).

g. Durabilitat: condicions ambientals.

- Distintius de qualitat:

Es comprovarà que el producte posseeix els distintius de qualitat exigits, si és el cas, pel projecte o per la direcció facultativa, que asseguren les característiques exigides.

- Assaigs:

Si és el cas, es portaran a cap els assaigs necessaris per a comprovar alguna de les característiques essencials exigides per la normativa de compliment obligat, pel projecte o per la direcció facultativa. Assaigs regulats que poden arribar a ser requerits:

Esvarada inicial de cordons; secció transversal i longitudinal; finals de peça; característiques de les superfície superior de contacte rugosa o dentada en cas d'ús amb una capa de compressió *in situ*; forats de drenatge on s'especifiquen; resistència del formigó.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 252 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

1.2.2. PRODUCTES PREFABRICATS DE FORMIGÓ: PILONS DE FONAMENTACIÓ

Pilons de fonamentació produïts en planta com a elements de formigó armat o pretesat, fabricats en una sola peça o en elements amb juntes integrades en el procés d'emmotllament. La secció transversal pot ser sòlida o de nucli buit, ben prismàtica o ben cilíndrica. Pot així mateix ser constant al llarg de tota la longitud del piló o disminuir parcialment o totalment al llarg d'aquest o de les seccions longitudinals.

Els pilons recollits en la norma UNE-EN 12794:2006+A1:2008/AC:2009 es divideixen en les classes següents:

Classe 1: Pilons o elements de piló amb armadura distribuïda o armadura de pretesat amb peu de piló engrandit o sense.

Classe 2: Pilons o elements de piló amb armadura composta per una única barra situada en el centre

Condicions de subministrament i recepció

- Marcatge CE obligatori des de l'1 de febrer de 2009. Norma d'aplicació: UNE-EN 12794:2006+A1:2008/AC:2009 i des de l'1 d'agost de 2009, norma d'aplicació: UNE-EN 12794:2006+A1:2008/AC:2009. Productes prefabricats de formigó. Pilons de fonamentació. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

Identificació: El símbol del marcatge CE anirà acompanyat pel número d'identificació de l'organisme de certificació, el nom o marca comercial, els dos últims dígits de l'any, el número de certificat de conformitat CE, referència a aquesta norma, la descripció del producte (nom, material, dimensions i ús previst), la classe del piló, la classificació de la junta per a pilons compostos per elements i, quan sigui procedent, les propietats corresponents (és a dir, l'amplària de la separació, la capacitat portant estàtica calculada en compressió, tracció i flexió, i la rigidesa a flexió) per a pilons compostos i informació sobre les característiques essencials.

Es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa.

Característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades per a l'ús o els usos declarats:

a. Resistència a compressió del formigó (N/mm^2).

b. Resistència última a tracció i límit elàstic de l'acer (armat o pretesat), (N/mm^2).

c. Propietats geomètriques:

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 253 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

c.1. Toleràncies de fabricació (mm)

- rectitud de l'eix del fust del piló

- desviació de les seccions transversals

- desviació angular (segons la classe)

- corona (plana o convexa)

- desviació de l'eix de qualsevol peu engrandit

- posició de l'acer d'armadura i pretesat

- recobriment de l'armadura

- desviació angular (segons la classe)

c.2. Dimensions mínimes

- factor de forma (segons la classe)

- dimensions del peu engrandit

c.3. Juntes del piló

c.4. Sabata del peu

- desviació de l'eix central

- desviació angular

d. Resistència mecànica (per càlcul), (KNm, KN, KN/m).

e. Condicions de durabilitat.

f. Rigidesa de les juntes del piló (classe).

La resistència mecànica pot especificar-se mitjançant tres mètodes que seleccionarà el fabricant amb els criteris que s'indiquen:

Mètode 1: mitjançant la declaració de dades geomètriques i propietats dels materials, aplicable a productes disponibles en catàleg o en magatzem.

Mètode 2: declaració del valor de les propietats del producte (resistència última a compressió del formigó; resistència última a tracció de l'acer armat; límit elàstic de l'acer armat; resistència última a tracció de l'acer de pretesat; límit elàstic convencional a tracció del 0,1 per cent de l'acer de pretesat; resistència mecànica última del piló amb la resistència a compressió axial per a algunes excentricitats, o la resistència a compressió axial amb el seu moment flector resistent i l'esforç tallant resistent de les seccions crítiques; coeficients de seguretat del formigó i de l'acer emprats en el càlcul; altres paràmetres de determinació nacional PDN utilitzats en el càlcul; condicions de durabilitat enfront de la corrosió, o les classes d'exposició; classe de piló; classificació de la junta per a pilons compostos per elements i, quan sigui procedent, les

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 254 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

propietats corresponents per a pilons compostos per elements; possible referència a la documentació tècnica per a les dades geomètriques, detalls constructius, durabilitat i retracció per assecament. Aplicable a productes prefabricats amb les propietats del producte declarades pel fabricant.

Mètode 3: mitjançant la declaració de la conformitat amb les especificacions de disseny indicades, aplicable als casos restants.

- Distintius de qualitat:

Es comprovarà que el producte posseeix els distintius de qualitat exigits, si és cas, pel projecte o per la direcció facultativa, que avalen les característiques exigides.

- Assaigs:

La conformitat del producte amb els requisits pertinents d'aquesta norma pot ser avaluada mitjançant assaigs de recepció d'una partida del lliurament. Si la conformitat ha sigut avaluada mitjançant assaigs de tipus inicial o mitjançant un control de producció en fàbrica inclòs la inspecció del producte, no és necessari un assaig de recepció.

Es duran a terme exigits per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Assaigs regulats que poden estar especificats:

Assaigs del formigó.

Mesurament de les dimensions i característiques superficials: mesurament de la perpendicularitat de la corona del piló i de la base del piló respecte al seu eix.

Pes dels productes.

Verificació de la rigidesa i robustesa de les juntes dels pilons mitjançant un assaig de xoc seguit d'un assaig de flexió.

1.2.4. PRODUCTES PREFABRICATS DE FORMIGÓ: ELEMENTS PER A FORJATS NERVATS

Elements prefabricats per a forjats nervats fabricats amb formigó de pes normal, armat o pretesat, emprats en forjats o teulades. Els elements consten d'una placa superior o inferior i un o més (generalment dues) nervis que contenen l'armadura longitudinal principal; també, pot haver-hi nervis transversals.

Condicions de subministrament i recepció

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 255 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

- Marcatge CE obligatori des de l'1 d'agost de 2013. Norma d'aplicació: UNE-EN 13224:2012. Productes prefabricats de formigó. Elements per a forjats nervats. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

Identificació: es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa.

Característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades per a l'ús o els usos declarats, en funció del mètode de marcatge CE usat pel fabricant (mètode 1: declaració de dades geomètriques i de les propietats dels materials; mètode 2: declaració del valor de les propietats de producte; mètode 3: declaració de la conformitat amb les especificacions de disseny donades diferenciant: mètode 3a, si les especificacions de disseny són donades pel client, i mètode 3b, si són donades pel fabricant, d'acord amb l'encàrrec del client):

a. Resistència a compressió (del formigó), en N/mm^2.

b. Resistència última a la tracció i límit elàstic (de l'acer), en N/mm^2.

c. Resistència mecànica: geometria i materials (mètode 1). Resistència mecànica, en kNm, kN, kN/m; tensions inicials de tibament, en N/mm^2; esvarada de tendons, en mm (mètode 2). Resistència mecànica, tensions inicials de tibament i esvarada de tendons, segons especificació de projecte (mètode 3).

d. Resistència al foc: geometria i materials (mètode 1), resistència al foc, en min (mètode 2), especificació de projecte (mètode 3).

e. Durabilitat, classe declarada.

f. Detalls constructius: propietats geomètriques, en mm, i documentació tècnica en mm.

- Distintius de qualitat:

Es comprovarà que el producte posseeix els distintius de qualitat exigits, si és el cas, pel projecte o per la direcció facultativa, que asseguren les característiques exigides.

- Assaigs:

Si és el cas, es duran a terme necessaris per a comprovar alguna de les característiques essencials exigides per la normativa de compliment obligat, pel projecte o per la direcció facultativa. Els assaigs regulats que poden arribar a ser requerits estan regulats en l'UNE-EN 13369:2018. Regles comunes per a prefabricats de formigó:

1.2.5. PRODUCTES PREFABRICATS DE FORMIGÓ: ELEMENTS ESTRUCTURALS LINEALS

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 256 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Elements prefabricats lineals, com ara pilars, bigues i pòrtics, de formigó de pes normal o lleuger, armat o pretesat, emprats amb finalitats estructurals en la construcció d'edificis i altres obres d'enginyeria civil, a excepció dels ponts.

Condicions de subministrament i recepció

- Marcatge CE obligatori a partir del 8 d'agost de 2015, norma d'aplicació UNE-EN 13225:2013. Productes prefabricats de formigó. Elements estructurals lineals. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

Identificació: es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa.

Característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades per a l'ús o els usos declarats, en funció del mètode de marcatge CE utilitzat pel fabricant (mètode 1: declaració de dades geomètriques i de les propietats dels materials; mètode 2: declaració de la geometria, de les propietats dels materials i del producte; mètode 3: declaració de la conformitat amb les especificacions de disseny donades diferenciant: mètode 3a, si les especificacions de disseny són donades pel client, i mètode 3b, si són donades pel fabricant, d'acord amb la comanda del client):

a. Resistència a compressió del formigó, en N/mm^2.

b. Resistència última a la tracció i límit elàstic (de l'acer), en N/mm^2.

c. Resistència mecànica: geometria i materials (mètode 1). Resistència mecànica, en kNm, kN, kN/m; tensions de tibament inicial, en mm; i esvarada de tendons (mètode 2). Resistència mecànica, tensions de tibament inicial, i esvarada de tendons, segons especificació de disseny (mètode 3).

d. Resistència al foc: geometria i materials (mètode 1), resistència al foc, en min (mètode 2), especificació de disseny (mètode 3).

e. Substàncies perilloses.

f. Durabilitat enfront de la corrosió, condicions ambientals.

g. Detalls constructius: propietats geomètriques, en mm i documentació tècnica.

- Distintius de qualitat:

Es comprovarà que el producte posseeix els distintius de qualitat exigits, si és el cas, pel projecte o per la direcció facultativa, que asseguren les característiques exigides.

- Assaigs:

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 257 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Si és el cas, es duran a terme necessaris per a comprovar alguna de les característiques essencials exigides per la normativa de compliment obligat, pel projecte o per la direcció facultativa. Els assaigs regulats que poden arribar a ser requerits estan regulats en l'UNE-EN 13369:2018. Regles comunes per a prefabricats de formigó:

2.1.1. PECES D'ARGILA CUITA PER A FÀBRIQUES DE CONSTRUCCIÓ

Peces d'argila cuita usades en obra de paleta (per exemple façanes vistes i revestides, estructures de càrrega i no portants, incloent-hi murs i particions interiors, per al seu ús en edificació i enginyeria civil).

Es distingeixen dos grups de peces:

Peces LD, que inclouen peces d'argila cuita amb una densitat aparent menor o igual que 1000 kg/m^3, per a ús en fàbrica de construcció revestida.

Peces HD, que comprenen:

- Totes les peces per a fàbrica de construcció sense revestir.

- Peces d'argila cuita amb densitat aparent major que 1000 kg/m^{3}per a ús en fàbriques revestides.

Condicions de subministrament i recepció

- Marcatge CE obligatori des del 10 de juny de 2017. Normes d'aplicació: UNE-EN 771-1:2011+A1:2016. Especificacions de peces per a fàbriques de construcció. Part 1: Peces d'argila cuita. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+ o 4.

2+ per a peces de categoria I (peces on la resistència a compressió declarada té una probabilitat de fallada no superior al 5%), o 4, per a peces de categoria II (peces no destinades a complir amb el nivell de confiança especificat per a les peces de categoria I).

Identificació: es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa.

Peces LD:

Característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades, per a l'ús o els usos declarats:

a. Dimensions i toleràncies dimensionals (amb requisits estructurals; valor declarat, en mm, i categoria de tolerància).

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 258 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

b. Configuració (amb requisits estructurals; il·lustració o descripció).

c. Resistència a compressió (amb requisits estructurals; valor declarat, en N/mm^2, direcció de càrrega i categoria de peça).

d. Estabilitat dimensional (amb requisits estructurals; valor declarat d'expansió per humitat, en mm/m).

e. Resistència a l'adherència (amb requisits estructurals; valor declarat de la resistència a cisallament inicial, en N/mm^2).

f. Contingut de sals solubles actives (amb requisits estructurals; valor declarat sobre la base de les classes tècniques: S0, S1 o S2).

g. Reacció al foc (amb requisits de resistència al foc; euroclasse declarada: A1 a F).

h. Absorció d'aigua (per a barreres anticapil·laritat o elements exteriors amb una cara exposada; text declarat: «No ho deixeu exposat»).

i. Permeabilitat al vapor d'aigua (per a elements exteriors; valor declarat del coeficient de difusió de vapor d'aigua tabulat).

j. Aïllament acústic al soroll aeri directe; o densitat i configuració (amb requisits acústics; valor declarat de la densitat aparent seca en kg/m^3, de categoria de tolerància i configuració declarada il·lustrada o descrita).

k. Resistència tèrmica; o densitat i configuració (amb requisits d'aïllament tèrmic; valor de conductivitat tèrmica, en W/mK, i mitjans d'avaluació usats, o densitat i configuració declarada il·lustrada o descrita).

l. Durabilitat enfront del gel/desgel (text declarat: «No ho deixeu exposat», o valor declarat conforme al mètode d'avaluació utilitzat).

m. Substàncies perilloses (El text: «Prestació no determinada», o (PND), no es pot utilitzar quan la característica té un valor límit).

Peces HD:

Característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades, per a l'ús o els usos declarats:

a. Dimensions i toleràncies dimensionals (amb requisits estructurals; valor declarat, en mm, i categoria de tolerància).

b. Configuració (amb requisits estructurals; il·lustració o descripció).

c. Resistència a compressió (amb requisits estructurals; valor declarat, en N/mm^2, direcció de càrrega i categoria de peça).

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 259 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

d. Estabilitat dimensional (amb requisits estructurals; valor declarat d'expansió per humitat, en mm/m).

e. Resistència a l'adherència (amb requisits estructurals; valor declarat de la resistència a cisallament inicial, en N/mm^2).

f. Contingut de sals solubles actives (amb requisits estructurals; valor declarat sobre la base de les classes tècniques: S0, S1 o S2).

g. Reacció al foc (amb requisits de resistència al foc; euroclasse declarada: A1 a F).

h. Absorció d'aigua (per a barreres anticapil·laritat o elements exteriors amb una cara exposada; valor declarat, en %).

i. Permeabilitat al vapor d'aigua (per a elements exteriors; valor declarat del coeficient de difusió de vapor d'aigua tabulat).

j. Aïllament acústic al soroll aeri directe (amb requisits acústics; valor declarat de la densitat aparent seca en kg/m^3, de categoria de tolerància i configuració declarada il·lustrada o descrita).

k. Resistència tèrmica (amb requisits d'aïllament tèrmic; valor de conductivitat tèrmica, en W/mK, i mitjans d'avaluació usats, o densitat i configuració).

l. Durabilitat enfront del gel/desgel (exposició prevista i valor declarat conforme al mètode d'avaluació utilitzat).

m. Substàncies perilloses (El text: «Prestació no determinada», o (PND), no es pot utilitzar quan la característica té un valor límit).

- Distintius de qualitat:

Es comprovarà que el producte posseeix els distintius de qualitat exigits, si és el cas, pel projecte o per la direcció facultativa, que asseguren les característiques exigides.

- Assaigs:

Si és el cas, es duran a terme necessaris per a comprovar alguna de les característiques essencials exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Assaigs regulats que poden arribar a ser requerits:

Per a peces LD: dimensions, planitud de les cares de suport, paral·lelisme de cares de suport, configuració, densitat aparent seca, densitat absoluta seca, resistència a compressió, resistència tèrmica, permeabilitat al vapor d'aigua, resistència al gel/desgel, expansió per humitat, contingut de sals solubles actives, reacció al foc, i resistència a l'adherència.

Per a peces HD: dimensions; planitud de les cares de suport; paral·lelisme de cares de suport; configuració; densitat aparent seca; densitat absoluta seca; resistència a compressió; resistència tèrmica; permeabilitat al vapor d'aigua; resistència al gel/desgel; absorció d'aigua;

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 260 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

taxa inicial d'absorció d'aigua; expansió per humitat; contingut de sals solubles actives; reacció al foc; i resistència a l'adherència.

Emmagatzematge i manipulació (criteris d'ús, gestió de residus, conservació i manteniment)

Les peces se subministraran a l'obra sense que hagin patit danys en el transport i la manipulació que deterioren l'aspecte de les fàbriques o comprometen la seva durabilitat, i amb l'edat adequada quan aquesta sigui decisiva perquè satisfacin les condicions de la comanda.

Se subministraran preferentment paletitzats i empaquetats. Els paquets no seran totalment hermètics per a permetre l'intercanvi d'humitat amb l'ambient.

Les peces s'apilaran en superfícies planes, netes, no en contacte amb el terreny.

2.1.2. PECES SILICOCALCÀRIES PER A FÀBRIQUES DE CONSTRUCCIÓ

Peces realitzades principalment a partir calços i materials silicis per a fàbriques de construcció, endurits per l'acció del vapor a pressió, la utilització principal de la qual serà en murs exteriors, murs interiors, soterranis, fonamentacions i fàbrica externa de fumerals.

Condicions de subministrament i recepció

- Marcatge CE obligatori des del 10 de juny de 2017. Normes d'aplicació: UNE-EN 771-2:2011A1:2016. Especificacions de peces per a fàbriques de construcció. Part 2: Peces silicocalcàries. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+ o 4. 2+ per a peces de categoria I (peces la probabilitat de les quals de no aconseguir la seva resistència a compressió declarada no excedeix del 5%), o 4, per a peces de categoria II (peces que no compleixen amb el nivell de confiança de les peces de categoria I).

Identificació: es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa.

Característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades, per a l'ús o els usos declarats:

a. Dimensions i toleràncies dimensionals (amb requisits estructurals; valors declarats, en mm, i categoria de tolerància).

b. Configuració (amb requisits estructurals; configuració declarada, descripció amb imatges o text).

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 261 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

c. Resistència a compressió (amb requisits estructurals; valor declarat, en N/mm^2, o classe i indicació de la direcció de càrrega i categoria de peça).

d. Grau d'adherència (amb requisits estructurals; valor fixat o declarat, o resistència inicial a esforç tallant, en N/mm^2).

e. Reacció al foc (amb requisits estructurals; classe de reacció al foc declarada: euroclasse A1 a F).

f. Absorció d'aigua (per a barreres anticapil·laritat o elements exteriors amb una cara exposada; valor declarat, en %).

g. Permeabilitat al vapor d'aigua (per a elements exteriors; valor declarat del coeficient de difusió de vapor d'aigua tabulat).

h. Aïllament al soroll aeri, o densitat i configuració (amb requisits acústics; valor declarat de la densitat aparent seca en kg/m^3, o classes de densitat; i configuració declarada amb imatges o text).

i. Resistència tèrmica, o densitat i configuració (amb requisits d'aïllament tèrmic; valor declarat de conductivitat tèrmica, en W/mK, i mitjans d'avaluació usats; o densitat i configuració).

j. Durabilitat al gel/desgel (valor declarat de la categoria de gel/desgel).

k. Substàncies perilloses (El text: «Prestació no determinada», o (PND), no es pot utilitzar quan la característica té un valor límit).

- Distintius de qualitat:

Es comprovarà que el producte posseeix els distintius de qualitat exigits, si és el cas, pel projecte o per la direcció facultativa, que asseguren les característiques exigides.

- Assaigs:

Si és el cas, es duran a terme necessaris per a comprovar alguna de les característiques essencials exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Assaigs regulats que poden arribar a ser requerits:

Dimensions; configuració; planitud de les taules o cares de suport; paral·lelisme dels plans de les taules o cares de suport; densitat seca; resistència a compressió; propietats tèrmiques; durabilitat al gel/desgel; absorció d'aigua; variacions dimensionals degudes a la humitat; i grau d'adherència.

2.1.3. BLOCS DE FORMIGÓ (ÀRIDS DENSOS I LLEUGERS) PER A FÀBRIQUES DE CONSTRUCCIÓ

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 262 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Peces per a fàbriques de construcció de formigó, blocs o rajoles, d'àrids densos i lleugers, o una combinació de tots dos, utilitzats per a fàbrica a revestir, vistes o exposada tant en aplicacions autoportants i no autoportants d'edificació com d'enginyeria civil. Les peces estan fabricades a base de ciment, àrids i aigua, i poden contenir additius i addicions, pigments colorants i altres materials incorporats o aplicats durant o després de la fabricació de la peça. Les peces són aplicables a tota classe de murs, incloent-hi murs d'una sola fulla, les parets exteriors de fumerals, amb cambra d'aire, les divisions, de contenció i de soterranis.

Condicions de subministrament i recepció

- Marcatge CE obligatori des del 10 de juny de 2017. Normes d'aplicació: UNE-EN 771-3:2011+A1:2016 i UNE 127 771-3:2008. Especificacions de peces per a fàbriques de construcció. Part 3: blocs de formigó (àrids densos i lleugers). Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+ o 4. Sistema 2+ per a blocs de categoria I (peces on la resistència a compressió declarada té una probabilitat de fallada de no ser assolida no superior al 5%); sistema 4 per a blocs de categoria II (peces per a les quals no es pretén aconseguir el nivell de confiança dels elements de categoria I).

Identificació: es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa.

Característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades, per a l'ús o els usos declarats:

a. Dimensions i toleràncies dimensionals (amb requisits estructurals; valors declarats, en mm, i categoria de tolerància).

b. Configuració (amb requisits estructurals; configuració declarada, il·lustrada o descrita).

c. Resistència a compressió (amb requisits estructurals; valor declarat, en N/mm^2, o classe i indicació de la direcció de càrrega i categoria de peça).

d. Estabilitat dimensional (amb requisits estructurals; valor declarat de la variació deguda a la humitat, en mm/m).

e. Resistència d'adherència (amb requisits estructurals; valor fix, o valor declarat de la resistència inicial a tallant, en N/mm^2; o bé, valor declarat de la resistència d'adherència a flexió).

f. Reacció al foc (amb requisits estructurals; classe de reacció al foc declarada: euroclasse A1 a F).

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 263 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

g. Absorció d'aigua (per a bases antihumitat o elements exteriors amb una cara exposada; valor declarat, en g/m^{2}s, o text declarat; o bé, «No ho deixeu exposat»).

h. Permeabilitat al vapor d'aigua (per a elements exteriors; valor declarat del coeficient).

i. Aïllament al soroll aeri directe, o densitat i configuració (amb requisits acústics; valor declarat de la densitat aparent en kg/m^3; i configuració declarada il·lustrada o descrita).

j. Resistència tèrmica, o densitat i configuració (amb requisits d'aïllament tèrmic; valor declarat de conductivitat tèrmica, en W/mK, i mitjans d'avaluació usats; o densitat i configuració).

k. Durabilitat enfront de gel/desgel (valor declarat, o text declarat: «No ho deixeu exposat»).

l. Substàncies perilloses (el text: «Prestació no determinada», o (PND), no es pot utilitzar quan la característica té un valor límit).

- Assaigs:

Si és el cas, es portaran a cap els assaigs necessaris per a comprovar alguna de les característiques essencials exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Assaigs regulats que poden arribar a ser requerits:

Dimensions; planitud de les cares de suport; paral·lelisme pla de les cares de suport; configuració i aspecte; densitat; resistència mecànica; absorció d'aigua per capil·laritat; variació deguda a la humitat; reacció al foc. Propietats tèrmiques; permeabilitat al vapor d'aigua; resistència d'adherència a tallant; i resistència d'adherència a flexió.

Emmagatzematge i manipulació (criteris d'ús, gestió de residus, conservació i manteniment)

Els blocs s'apilaran en superfícies planes, netes, no en contacte amb el terreny.

Si es reben empaquetats, l'embolcall no serà totalment hermètic.

2.1.4. BLOCS DE FORMIGÓ CEL·LULAR ENDURIT EN AUTOCLAU PER A FÀBRIQUES DE CONSTRUCCIÓ

Blocs de formigó curats en autoclau (HCA), utilitzats en aplicacions autoportants i no autoportants de murs, incloent-hi murs simples, barandats, divisions, de contenció, fonamentació i usos generals davall el nivell del sòl, incloent-hi murs per a protecció enfront del foc, aïllament tèrmic, aïllament acústic i sistemes de fumerals (excloent-ne els conductes de fums de fumerals).

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 264 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Les peces estan fabricades a partir d'aglutinants hidràulics com ara ciment o calç, combinats amb materials fins de naturalesa silícia, materials airejadors i aigua.

Les peces poden presentar buits, sistemes encadellats i altres dispositius d'ajust.

Condicions de subministrament i recepció

- Marcatge CE obligatori des del 10 de juny de 2017. Normes d'aplicació: UNE-EN 771-4:2011+A1:2016. Especificacions de peces per a fàbriques de construcció. Part 4. Blocs de formigó cel·lular endurit en autoclau. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+ o 4. Sistema 2+ per a blocs de categoria I (peces on la resistència a compressió declarada té una probabilitat de fallada que no excedeix del 5%); sistema 4 per a blocs de categoria II (peces per a les quals no compleixen amb el nivell de confiança de les peces de categoria I).

Identificació: es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa.

Característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades, per a l'ús o els usos declarats:

a. Dimensions i toleràncies dimensionals (amb requisits estructurals; valors declarats, en mm, i categoria de tolerància).

b. Configuració (amb requisits estructurals; configuració declarada, il·lustrada o descrita).

c. Resistència a compressió (amb requisits estructurals; valor declarat, en N/mm^2).

d. Estabilitat dimensional (amb requisits estructurals; valor declarat de la variació deguda a la humitat, en mm/m).

e. Resistència de l'adherència (amb requisits estructurals; valor fix, o valor declarat de la resistència a tallant inicial, en N/mm^2; o bé, valor declarat de la resistència de l'adherència a flexió).

f. Reacció al foc (amb requisits estructurals; classe de reacció al foc declarada: euroclasse A1 a F).

g. Absorció d'aigua (per a bases antihumitat o elements exteriors amb una cara exposada; valor del coeficient declarat, en $g/(m^2 x\ s^{0,5})$).

h. Permeabilitat al vapor d'aigua (per a elements exteriors; valor declarat del coeficient).

i. Aïllament acústic al soroll aeri directe, o densitat i configuració (amb requisits acústics; valor declarat de la densitat aparent en kg/m^3; i configuració declarada il·lustrada o descrita).

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 265 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

j. Resistència tèrmica, o densitat i configuració (amb requisits d'aïllament tèrmic; valor declarat de conductivitat tèrmica, en W/mK, i mitjans d'avaluació usats; o densitat i configuració).

k. Durabilitat enfront de gel-desgel (valor declarat).

l. Substàncies perilloses (el text: «Prestació no determinada», o (PND), no es pot utilitzar quan la característica té un valor límit).

- Assaigs:

Si és el cas, es duran a terme necessaris per a comprovar alguna de les característiques essencials exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Assaigs regulats que poden arribar a ser requerits:

Dimensions; planitud de les cares de suport; paral·lelisme de les cares de suport; densitat seca aparent; densitat seca absoluta; resistència a compressió; variació dimensional deguda a la humitat; absorció d'aigua; resistència de l'adherència a tallant; i resistència de l'adherència a flexió.

Emmagatzematge i manipulació (criteris d'ús, gestió de residus, conservació i manteniment)

Els blocs s'apilaran en superfícies planes, netes, no en contacte amb el terreny.

Si es reben empaquetats, l'embolcall no serà totalment hermètic.

2.1.5. PECES DE PEDRA ARTIFICIAL PER A FÀBRICA DE CONSTRUCCIÓ

Elements de formigó que s'assemblen a la pedra natural, mitjançant tècniques de modelat o de compressió, per a fàbriques de construcció per als quals els usos principals són murs de façana o exposats, tant portants com no portants en aplicacions d'edificació i obra civil. En les peces la dimensió major és ≤ 650 mm.

Condicions de subministrament i recepció

- Marcatge CE obligatori des del 10 de juny de 2017. Normes d'aplicació: UNE-EN 771-5:2011+A1:2016. Especificacions de peces per a fàbrica de construcció. Part 5: Peces de pedra artificial. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+ o 4. 2+ per a peces de categoria I (peces amb una resistència a compressió declarada amb una probabilitat de fallada que no excedeix del 5%) i 4 per a peces de categoria II (peces que no compleixen amb el nivell de confiança de les peces de la categoria I).

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 266 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Identificació: es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa.

Característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades, per a l'ús o els usos declarats:

a. Dimensions i toleràncies dimensionals (amb requisits estructurals; valors declarats, en mm, i categoria de tolerància).

b. Configuració (amb requisits estructurals; configuració declarada, il·lustrada o descrita).

c. Resistència a compressió (amb requisits estructurals; valor declarat, mitjana o característica, en N/mm^2, o classe i indicació de la direcció de càrrega i categoria de peça).

d. Estabilitat dimensional (amb requisits estructurals; valor declarat de la variació deguda a la humitat, en mm/m).

e. Resistència de l'adherència (amb requisits estructurals; valor fix, o valor declarat de la resistència a tallant inicial, en N/mm^2; o bé, valor declarat de la resistència de l'adherència a flexió).

f. Reacció al foc (amb requisits estructurals; classe de reacció al foc declarada: euroclasse A1 a F).

m. Absorció d'aigua (per a bases antihumitat o elements exteriors amb una cara exposada; valor declarat, en $g/m^2 \cdot s$).

n. Permeabilitat al vapor d'aigua (per a elements exteriors; valor declarat del coeficient).

o. Aïllament acústic al soroll aeri directe, o densitat i configuració (amb requisits acústics; valor declarat de la densitat aparent en kg/m^3 i categoria de tolerància; i configuració declarada il·lustrada o descrita).

g. Resistència tèrmica, o densitat i configuració (amb requisits d'aïllament tèrmic; valor declarat de conductivitat tèrmica, en W/mK, i mitjans d'avaluació; i configuració i densitat).

h. Durabilitat enfront de gel-desgel (valor declarat).

i. Substàncies perilloses (El text: «Prestació no determinada», o (PND), no es pot utilitzar quan la característica té un valor límit).

- Distintius de qualitat:

Es comprovarà que el producte posseeix els distintius de qualitat exigits, si és el cas, pel projecte o per la direcció facultativa, que asseguren les característiques exigides.

- Assaigs:

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 267 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Si és el cas, es duran a terme necessaris per a comprovar alguna de les característiques essencials exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Assaigs regulats que poden arribar a ser requerits:

Dimensions; planitud de les cares de suport; paral·lelisme de les cares de suport; planitud de les cares; densitat seca absoluta i aparent; resistència a compressió (mitjana); resistència a compressió (característica); absorció d'aigua; propietats tèrmiques; permeabilitat al vapor d'aigua; reacció al foc; variació dimensional deguda a la humitat; i resistència de l'adherència.

2.1.6. PECES DE PEDRA NATURAL PER A FÀBRICA DE CONSTRUCCIÓ

Peces de pedra natural l'amplària de la qual és igual o superior a 80 mm, i que té com a usos principals les peces de construcció comuna, com a revestiments o peces vistes en estructures portants o no portants en obra civil i edificació. Són adequades per a tota classe de murs de fàbrica, de filada regular i irregular, incloent-hi la fàbrica d'una sola fulla, mur amb cambra d'aire, barandats, murs de contenció i maçoneria exterior per a fumerals. és un producte extret de pedrera, transformat en un element per a fàbriques de construcció, mitjançant un procés de manufactura. S'hi inclouen les peces de manera paral·lelepipèdica no totalment rectangular i peces per a formes especials i accessòries.

Tipus de roques que es consideren com a pedra natural:

- Roques ígnies o magmàtiques (granit, basalt, diorita, pòrfir)

- Roques sedimentàries (calcària, gres, travertí)

- Roques metamòrfiques (pissarres, gneis, quarsita, marbre)

Condicions de subministrament i recepció

- Marcatge CE obligatori des del 4 d'agost de 2017. Norma d'aplicació: UNE-EN 771-6:2012+A1:2016. Especificació de peces per a fàbrica de construcció. Part 6: Peces de pedra natural. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+, 3 o 4.

Identificació: es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa.

Característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades, per a l'ús o els usos declarats:

a. Dimensions i toleràncies dimensionals (amb qualsevol requisit; valors declarats, en mm, i categoria).

b. Configuració (amb qualsevol requisit; descripció).

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 268 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

c. Resistència a compressió (amb requisits estructurals; valor declarat, en N/mm^2 amb indicació de la direcció).

d. Resistència de l'adherència (amb requisits estructurals; valor fix, o valor declarat de la resistència a tallant inicial, en N/mm^2 i mètode d'assaig; valor declarat de la resistència de l'adherència a flexió).

e. Reacció al foc (amb requisits estructurals. Classe de reacció al foc declarada: euroclasse A1 a F).

f. Absorció d'aigua (per a bases antihumitat o elements exteriors amb una cara exposada; valor del coeficient declarat, en g/m^{2}x s^{0,5}).

g. Permeabilitat al vapor d'aigua (per a elements exteriors; valor declarat del coeficient i mètode d'assaig).

p. Aïllament acústic al soroll aeri directe, o densitat i configuració (amb requisits acústics; valor declarat de la densitat aparent en kg/m^3; i configuració, dimensions i toleràncies).

j. Resistència tèrmica, o densitat i configuració (amb requisits d'aïllament tèrmic; valor declarat de conductivitat tèrmica, en W/mK, i mitjans d'avaluació).

k. Durabilitat (Resistència a gel-desgel; valor declarat; o text declarat: «No ho deixeu exposat»).

- Distintius de qualitat:

Es comprovarà que el producte posseeix els distintius de qualitat exigits, si és el cas, pel projecte o per la direcció facultativa, que asseguren les característiques exigides.

- Assaigs:

Si és el cas, es duran a terme necessaris per a comprovar alguna de les característiques essencials exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Assaigs regulats que poden arribar a ser requerits:

Dimensions i toleràncies dimensionals; configuració; densitat aparent; resistència a la compressió; resistència a la flexió; resistència a l'adherència a flexió; resistència a l'adherència a tallant; porositat oberta; absorció d'aigua per capil·laritat; resistència al gel-desgel; propietats tèrmiques; i reacció al foc.

2.2.1. CLAUS, AMARRAMENTS, ESTREPS I MÈNSULES

Elements per a connectar fàbriques de construcció entre si o per a connectar fàbriques de construcció a altres parts de l'obra i d'edificis, incloent murs, sòls, bigues i columnes.

Condicions de subministrament i recepció

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 269 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

- Marcatge CE obligatori a partir del 10 de març de 2018. Norma d'aplicació: UNE-EN 845-1:2014+A1:2018. Especificació de components auxiliars per a fàbriques de construcció. Part 1: Claus, amarraments, estreps i mènsules. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3.

Identificació: es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa.

En les claus per a murs caputxins, les característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades, per a l'ús o els usos declarats (murs de fàbrica de construcció i barandats; per a connectar dues fulles d'un mur caputxí o una fulla a un mur estructural):

a. Resistència a compressió (valor declarat de capacitat de càrrega a compressió, en mm);

b. Resistència a tracció (valor declarat de capacitat de càrrega, en mm);

c. Resistència al vinclament o al garsejament (valor declarat de desplaçament, en mm);

d. Capacitat de protecció contra l'aigua (declarat: resistent o no resistent);

e. Durabilitat de les característiques prestacionals, enfront de la corrosió (declarat: referència al material/revestiment i grau d'acer quan correspongui a la mena de producte);

f. Substàncies perilloses.

En claus a cisallament, les característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades, per a l'ús o els usos declarats (murs de fàbrica de construcció i barandats; per a connectar dues fulles adjacents de fàbrica, per a connectar murs de construcció que necessiten interactuar per a produir una acció composta i per a connectar murs de fàbrica a marcs estructurals):

a. Resistència a compressió (valor declarat de capacitat de càrrega a compressió, en mm);

b. Resistència a tracció (valor declarat de capacitat de càrrega, en mm);

c. Resistència al vinclament o al garsejament (valor declarat de desplaçament, en mm);

d. Resistència al cisallament (valor declarat, en N),

e. Capacitat de protecció contra l'aigua (no pertinent);

f. Durabilitat de les característiques prestacionals, enfront de la corrosió (declarat: referència al material/revestiment i grau d'acer quan correspongui a la mena de producte);

g. Substàncies perilloses.

En claus d'esvarada, les característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades, per a l'ús o els usos declarats (murs de fàbrica de construcció i barandats;

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 270 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

per a connectar dos murs adjacents o per a connectar la fàbrica de construcció revestint marcs estructurals alhora que permetent el moviment en el pla):

a. Resistència a cisallament i garsejament (valor declarat, de capacitat de càrrega de cisallament, en N),

b. Durabilitat de les característiques prestacionals, enfront de la corrosió (declarat: referència al material/revestiment i grau d'acer quan correspongui a la mena de producte);

c. Substàncies perilloses.

En amarraments, les característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades, per a l'ús o els usos declarats (murs de fàbrica de construcció i barandats; per a connectar dos murs de fàbrica de construcció a components adjacents, sòls i sostres):

a. Resistència a tracció (valor declarat, de capacitat de càrrega a tracció, com a valor mitjà i si es requereix, característic, en N);

b. Desplaçament sota càrrega (valor declarat, en mm);

c. Durabilitat de les característiques prestacionals, enfront de la corrosió (declarat: referència al material/revestiment i grau d'acer quan correspongui a la mena de producte);

d. Substàncies perilloses.

En estreps per a cairats, les característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades, per a l'ús o els usos declarats (murs de fàbrica de construcció i barandats; per a suportar cairats, bigues o cabirons en un mur de fàbrica de construcció):

a. Capacitat portant (valor declarat, com a valor mitjà i si es requereix, característic, en N);

b. Deformació sota càrrega (valor declarat, en mm);

c. Durabilitat de les característiques prestacionals, enfront de la corrosió (declarat: referència al material/revestiment i grau d'acer quan correspongui a la mena de producte);

d. Substàncies perilloses.

En mènsules, les característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades, per a l'ús o els usos declarats (murs de fàbrica de construcció i barandats; per a adossar a un membre estructural per a suportar de dos elements de fàbrica de construcció):

a. Capacitat portant (valor declarat, com a valor mitjà i si es requereix, característic, en N);

b. Deformació sota càrrega (valor declarat, en mm);

c. Durabilitat de les característiques prestacionals, enfront de la corrosió (declarat: referència al material/revestiment i grau d'acer quan correspongui a la mena de producte);

d. Substàncies perilloses.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 271 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

- Distintius de qualitat:

Es comprovarà que el producte posseeix els distintius de qualitat exigits, si és el cas, pel projecte o per la direcció facultativa, que asseguren les característiques exigides.

- Assaigs:

Si és el cas, es duran a terme necessaris per a comprovar alguna de les característiques essencials exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Assaigs regulats que poden arribar a ser requerits:

Propietats del material; revestiment orgànic; dimensions; capacitat de càrrega de tracció i desplaçament de les claus; capacitat de càrrega de compressió i desplaçament de les claus; capacitat de càrrega de cisallament i desplaçament de les claus; capacitat de càrrega de tracció i desplaçament dels amarraments; capacitat de càrrega vertical i deformació dels estreps per a cairats; i capacitat de càrrega vertical i deformació de les mènsules.

2.2.3. ARMADURES AMB CAPA D'ARGAMASSA

Armadures amb capa d'argamassa per a la col·locació en fàbrica de construcció per a un ús estructural i no estructural.

Poden ser:

- Malla de filferro soldat, formada per filferros longitudinals, soldats a filferros transversals o a un filferro continu diagonal.

- Malla de filferro nugat, enroscant un filferro al voltant de filferros longitudinals.

- Malla de metall expandit, formada en expandir una malla d'acer, en la qual s'han practicat uns talls prèviament.

Els materials de l'armadura poden ser: acer inoxidable austenític, acer inoxidable austenoferrític, o bandes d'acer pregalvanització, revestiment orgànic o sense.

Per a ús no estructural és vàlida qualsevol tipus de malla, però per a ús estructural han utilitzar-se malles de filferro soldat, amb una grandària mínima dels filferros longitudinals de 3 mm.

Condicions de subministrament i recepció

- Marcatge CE obligatori a partir del 10 de març de 2018. Norma d'aplicació: UNE-EN 845-3:2014+A1:2018. Especificació de components auxiliars per a fàbriques de construcció. Part 3: Armadures de junta amb capa d'argamassa de malla d'acer. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 272 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Identificació: es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa.

Característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades, per a l'ús o els usos declarats (usos estructurals):

a. Resistència a tracció de l'armadura del material/revestiment (valors declarats de: dimensions, en mm; característiques de límit elàstic dels filferros longitudinals, en N/mm^2; ductilitat dels filferros longitudinals, categoria; característiques de límit elàstic dels filferros transversals, en N/mm^2);

b. Força d'adhesió, en kN,mm;

c. Durabilitat de les característiques prestacionals enfront de la corrosió; i

d. Substàncies perilloses.

- Distintius de qualitat:

Es comprovarà que el producte posseeix els distintius de qualitat exigits, si és el cas, pel projecte o per la direcció facultativa, que assegurin les característiques exigides.

- Assaigs:

Si és el cas, es duran a terme necessaris per a comprovar alguna de les característiques essencials exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Assaigs regulats que poden arribar a ser requerits:

Dimensions; límit elàstic característic i ductilitat dels filferros longitudinals; límit elàstic característic dels filferros transversals; resistència a l'esforç tallant de les soldadures (quan sigui aplicable); i força d'adhesió.

3. PRODUCTES AÏLLANTS TÈRMICS PER A APLICACIONS EN L'EDIFICACIÓ

Productes manufacturats i norma d'aplicació:

- Llana mineral (MW). UNE-EN 13162:2013+A1:2015.

- POLIESTIRÈ expandit (EPS). UNE-EN 13163:2013. UNE-EN 13163:2013+A2:2017

- POLIESTIRÈ extrudit (XPS). UNE-EN 13164:2013+A1:2015.

- Escuma rígida de poliuretà (PUR). UNE-EN 13165:2013+A2:2017.

- Escuma fenòlica (PF). UNE-EN 13166:2013+A2:2016.

- Vidre cel·lular (CG). UNE-EN 13167:2013+A1:2015.

- Llana de fusta (WW). UNE-EN 13168:2013+A1:2015.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 273 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

- Perlita expandida (EPB). UNE-EN 13169:2013+A1:2015.

- Suro expandit (ICB). UNE-EN 13170:2013+A1:2015.

- Fibra de fusta (WF). UNE-EN 13171:2013+A1:2015.

Per a la recepció d'aquesta família de productes és aplicable l'exigència del sistema del marcatge CE, amb el sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions corresponent en funció de l'ús:

- Sistema 3: per a qualsevol ús.

- Sistema 1, 3 i 4: quan el seu ús estiga subjecte a reglamentacions sobre reacció al foc, d'acord amb el següent:

Classe (A1, A2, B, C)*: sistema 1.

Classe (A1, A2, B, C)**, D, E: sistema 3.

Classe (A1a E)***, F: sistema 3 (amb 4 per a RtF).

* Productes o materials per als quals una etapa clarament identificable en el procés de producció suposa una millora en la classificació de reacció al foc (per exemple, l'addició de retardadors d'ignició o la limitació del material orgànic).

** Productes o materials no coberts per la nota (*).

*** Productes o materials que no necessiten sotmetre's a assaig de reacció al foc (per exemple, productes o materials de la classe A1 d'acord amb la Decisió de la Comissió 96/603/CE, una vegada esmenada).

A més, per a aquests productes és aplicable l'apartat 6, de la Secció HE-1 Limitació de la demanda energètica, del document bàsic DB-HE estalvi d'energia del Codi Tècnic de l'Edificació, en el qual especifica que:

«6.3 Control de recepció en obra de productes:

1. En el Plec de Condicions del Projecte han d'indicar-se les condicions particulars de control per a la recepció dels productes que formen els tancaments i particions interiors de l'envoltant tèrmica, incloent-hi els assaigs necessaris per a comprovar que els mateixos reuneixen les característiques exigides en els apartats anteriors.

2. Ha de comprovar-se que els productes rebuts:

a. Corresponen als especificats en el plec de condicions.

b. Disposen de la documentació exigida.

c. Estan caracteritzats per les propietats exigides.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 274 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

d. Han sigut assajats, quan així s'estableixi en el plec de condicions o el determini el director de l'execució de l'obra amb el vistiplau del director d'obra, amb la freqüència establida.

3. En el control se seguiran els criteris indicats en l'article 7.2 de la Part I del CTE».

3.1.1. PRODUCTES MANUFACTURATS DE LLANA MINERAL (MW)

Productes manufacturats de llana mineral, amb revestiment o recobriment o sense, que s'utilitzen per a l'aïllament tèrmic dels edificis. Els productes es fabriquen en forma de mantes, plafons o planxes.

- Marcatge CE obligatori des del 10 de juliol de 2016. Norma d'aplicació: UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Productes aïllants tèrmics per a aplicacions en l'edificació. Productes manufacturats de llana mineral (MW). Especificació. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1, 3 o 4.

Identificació: es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa.

Característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades, per a l'ús o els usos declarats (aïllament tèrmic d'edificis):

a. Reacció al foc. Característiques de les euroclasses.

b. Emissió de substàncies perilloses a l'interior dels edificis.

c. índex d'absorció acústica.

d. índex de transmissió del soroll d'impacte (per a paviments).

e. índex d'aïllament acústic al soroll aeri directe.

f. Incandescència contínua.

g. Resistència tèrmica.

h. Permeabilitat a l'aigua.

i. Permeabilitat al vapor d'aigua.

j. Resistència a compressió.

k. Durabilitat de la reacció al foc davant calor, condicions climàtiques, envelliment/degradació.

l. Durabilitat de la resistència tèrmica davant calor, condicions climàtiques, envelliment/degradació.

m. Resistència a la tracció/flexió.

n. Durabilitat de la resistència a compressió davant l'envelliment/degradació.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 275 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

- Assaigs:

Si és el cas, es duran a terme necessaris per a comprovar alguna de les característiques essencials exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Assaigs regulats que poden arribar a ser requerits:

Resistència tèrmica i conductivitat tèrmica; longitud i amplària; gruix; rectangularitat; planitud; reacció al foc del producte tal com es presenta en el mercat; estabilitat dimensional sota condicions específiques; tensió o resistència a la compressió; resistència a la tracció perpendicular a les cares; càrrega puntual; fluència a compressió; absorció d'aigua a curt termini; absorció d'aigua a llarg termini; transmissió de vapor d'aigua; rigidesa dinàmica; gruix d_L; gruix d_B; reducció de gruix a llarg termini; absorció acústica; resistència al flux d'aire; emissió de substàncies perilloses; reacció al foc del producte en muntatges normalitzats que simularen les condicions finals d'ús; incandescència contínua; resistència a tallant; i resistència a la flexió.

3.2.1 PRODUCTES MANUFACTURATS DE POLIESTIRÈ EXPANDIT (EPS)

Productes manufacturats de poliestirè expandit, amb revestiment o recobriment o sense, que s'utilitzen per a l'aïllament tèrmic dels edificis. Els productes es fabriquen en forma de planxes, rotllos o altres articles preformats.

- Marcatge CE obligatori des del 10 de juliol de 2016. Norma d'aplicació: UNE-EN 13163:2013+A2:2017. Productes aïllants tèrmics per a aplicacions en l'edificació. Productes manufacturats de poliestirè expandit (EPS). Especificació. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1, 3 o 4.

Identificació: es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa.

Característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades, per a l'ús o els usos declarats (aïllament tèrmic d'edificis):

a. Reacció al foc (euroclasses). Incandescència contínua.

b. Permeabilitat a l'aigua.

c. Emissió de substàncies perilloses a l'interior d'edificis.

d. índex d'aïllament acústic al soroll aeri directe.

e. índex d'absorció acústica.

f. índex de transmissió del soroll d'impacte (per a paviments).

g. Resistència tèrmica.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 276 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

h. Permeabilitat al vapor d'aigua.

i. Resistència a compressió.

j. Resistència a la tracció/flexió.

k. Durabilitat de la reacció al foc davant calor, condicions climàtiques, envelliment/degradació.

l. Durabilitat de la resistència tèrmica davant calor, condicions climàtiques, envelliment/degradació.

m. Durabilitat de la resistència a compressió davant l'envelliment i la degradació.

- Assaigs:

Si és el cas, es duran a terme necessaris per a comprovar alguna de les característiques essencials exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Assaigs regulats que poden arribar a ser requerits:

Resistència tèrmica i conductivitat tèrmica; longitud i amplària; gruix; rectangularitat; planitud; reacció al foc del producte tal com es presenta en el mercat; estabilitat dimensional sota condicions de laboratori normals i constants; estabilitat dimensional sota condicions específiques de temperatura i humitat; tensió de compressió al 10% de deformació; resistència a flexió; resistència a tracció perpendicular a les cares; deformació sota condicions específiques de càrrega de compressió i temperatura; fluència a compressió; comportament a tallant; resistència a càrrega dinàmica; absorció d'aigua a llarg termini per immersió; absorció d'aigua a llarg termini per difusió; resistència a congelació-descongelació; transmissió de vapor d'aigua; rigidesa dinàmica; gruix d_L; gruix d_B; reducció de gruix a llarg termini; densitat aparent; reacció al foc del producte en muntatges normalitzats que simulen les condicions finals d'ús; incandescència contínua; i emissió de substàncies perilloses.

3.3.1. PRODUCTES MANUFACTURATS DE POLIESTIRÈ EXTRUDIT (XPS)

Productes manufacturats de poliestirè extrudit, amb revestiment o recobriment o sense, que s'utilitzen per a l'aïllament tèrmic dels edificis. Els productes es fabriquen en forma de planxes, les quals també estan disponibles amb un tractament especial dels cantells i superfície (encadellat, mitja fusta, etc.).

- Marcatge CE obligatori des del 10 de juliol de 2016. Norma d'aplicació: UNE-EN 13164:2013+A1:2015. Productes aïllants tèrmics per a aplicacions en l'edificació. Productes manufacturats de poliestirè extrudit (XPS). Especificació. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1, 3 o 4.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 277 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Identificació: es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa.

Característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades, per a l'ús o els usos declarats (aïllament tèrmic d'edificis):

a. Reacció al foc (euroclasses).

b. Incandescència contínua.

c. Permeabilitat a l'aigua.

d. Emissió de substàncies perilloses a l'interior d'edificis.

e. Resistència tèrmica.

f. Permeabilitat al vapor d'aigua.

g. Resistència a compressió.

h. Resistència a la tracció/flexió.

i. Durabilitat de la reacció al foc davant calor, condicions climàtiques, envelliment/degradació.

j. Durabilitat de la resistència tèrmica davant calor, condicions climàtiques, envelliment/degradació.

k. Durabilitat de la resistència a compressió davant l'envelliment, degradació.

- Assaigs:

Si és el cas, es duran a terme necessaris per a comprovar alguna de les característiques essencials exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Assaigs regulats que poden arribar a ser requerits:

Resistència tèrmica - conductivitat tèrmica; longitud i amplària; rectangularitat sobre longitud i amplària; planitud; gruix; reacció al foc del producte tal com es presenta en el mercat; estabilitat dimensional sota condicions específiques deformació sota condicions específiques de càrrega a compressió i de temperatura; tensió/resistència a compressió; resistència a tracció perpendicular a les cares; fluència a compressió; absorció d'aigua a llarg termini per immersió; absorció d'aigua a llarg termini per difusió; resistència a congelació-descongelació; propietats de transmissió de vapor d'aigua, emissió de substàncies perilloses; reacció al foc del producte en muntatges normalitzats que simulen les condicions finals d'ús, incandescència contínua; i tensió a tallant.

3.4.1. PRODUCTES MANUFACTURATS D'ESCUMA RÍGIDA DE POLIURETÀ (PU)

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 278 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Productes manufacturats d'escuma rígida de poliuretà (PU), amb recobriments o revestiments o sense, que s'utilitzen per a l'aïllament tèrmic dels edificis. El PU inclou els productes de PIR escuma de poliisocianurat i PUR. Els productes es fabriquen en forma de planxes.

- Marcatge CE obligatori des del 14 d'octubre de 2017. Norma d'aplicació: UNE-EN 13165:2013+A2:2017. Productes aïllants tèrmics per a aplicacions en l'edificació. Productes manufacturats d'escuma rígida de poliuretà (PUR). Especificació. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1, 3 o 4.

Identificació: es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa.

Característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades, per a l'ús o els usos declarats (aïllament tèrmic d'edificis):

a. Reacció al foc.

b. Permeabilitat a l'aigua.

c. Emissió de substàncies perilloses a l'interior dels edificis.

d. índex d'absorció acústica.

e. índex d'aïllament acústic al soroll aeri directe.

f. Incandescència contínua.

g. Resistència tèrmica.

h. Permeabilitat al vapor d'aigua.

i. Resistència a compressió.

j. Resistència a la tracció/flexió.

k. Durabilitat de la reacció al foc davant calor, condicions climàtiques, envelliment/degradació.

l. Durabilitat de la resistència tèrmica davant calor, condicions climàtiques, envelliment/degradació.

m. Durabilitat de la resistència a compressió davant l'envelliment/degradació.

- Assaigs:

Si és el cas, es duran a terme necessaris per a comprovar alguna de les característiques essencials exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Assaigs regulats que poden arribar a ser requerits:

Resistència tèrmica i conductivitat tèrmica; longitud i amplària; gruix; rectangularitat; planitud; reacció al foc del producte tal com es presenta en el mercat; estabilitat dimensional sota

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 279 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

condicions específiques deformació sota condicions específiques de càrrega a compressió i temperatura; tensió de compressió o resistència a compressió; resistència a la tracció perpendicular a les cares; fluència a compressió; absorció d'aigua a curt termini; absorció d'aigua a llarg termini; planitud després de banyat per una cara; transmissió de vapor d'aigua; absorció acústica; emissió de substàncies perilloses; reacció al foc del producte en muntatges normalitzats que simulen les condicions finals d'ús; incandescència contínua; i contingut en cel·les tancades.

3.5.1. PRODUCTES MANUFACTURATS D'ESCUMA FENÒLICA (PF)

Productes manufacturats d'escuma fenòlica, amb revestiment o recobriment o sense, que s'utilitzen per a l'aïllament tèrmic dels edificis. Els productes es fabriquen en forma de planxes i laminatges.

- Marcatge CE obligatori des del 14 d'octubre de 2017. Norma d'aplicació: UNE-EN 13166:2013+A2:2016. Productes aïllants tèrmics per a aplicacions en l'edificació. Productes manufacturats d'escuma fenòlica (PF). Especificació. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1, 3 o 4.

Identificació: es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa.

Característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades, per a l'ús o els usos declarats (aïllament tèrmic d'edificis):

a. Reacció al foc.

b. Permeabilitat a l'aigua.

c. Emissió de substàncies perilloses a l'interior dels edificis.

d. Incandescència contínua.

e. Resistència tèrmica.

f. Permeabilitat al vapor d'aigua.

g. Resistència a compressió.

h. Resistència a la tracció/flexió.

i. Durabilitat de la reacció al foc davant calor, condicions climàtiques, envelliment/degradació.

j. Durabilitat de la resistència tèrmica davant calor, condicions climàtiques, envelliment/degradació.

k. Durabilitat de la resistència a compressió davant l'envelliment/degradació.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 280 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

- Assaigs:

Si és el cas, es duran a terme necessaris per a comprovar alguna de les característiques essencials exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Assaigs regulats que poden arribar a ser requerits:

Resistència tèrmica i conductivitat tèrmica. Longitud i amplària. Gruix. Rectangularitat. Planitud. Estabilitat dimensional sota condicions normals de laboratori. Estabilitat dimensional en condicions específiques de temperatura i humitat. Estabilitat dimensional a 20 °C. Resistència a compressió. Resistència a la tracció perpendicular a les cares. Fluència a compressió. Comportament a flexió. Absorció d'aigua a curt termini. Absorció d'aigua a llarg termini. Transmissió del vapor d'aigua. Densitat aparent. Contingut en cel·les tancades. Emissió de substàncies perilloses. Reacció al foc del producte en muntatges normalitzats que simulen les condicions finals d'ús. Incandescència contínua.

3.8.1. PRODUCTES MANUFACTURATS DE VIDRE CEL·LULAR (CG)

Productes manufacturats de vidre cel·lular, amb revestiment o recobriment o sense, que s'utilitzen per a l'aïllament tèrmic dels edificis. Els productes es fabriquen en forma de planxes o plaques.

- Marcatge CE obligatori des del 10 de juliol de 2016. Norma d'aplicació: UNE-EN 13167:2013+A1:2015. Productes aïllants tèrmics per a aplicacions en l'edificació. Productes manufacturats de vidre cel·lular (CG). Especificació. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1, 3 o 4.

Identificació: es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa.

Característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades, per a l'ús o els usos declarats (aïllament tèrmic d'edificis):

a. Reacció al foc.

b. Emissió de substàncies perilloses a l'interior dels edificis.

c. índex d'absorció acústica.

d. Incandescència contínua.

e. Resistència tèrmica.

f. Permeabilitat a l'aigua.

g. Permeabilitat al vapor d'aigua.

h. Resistència a compressió.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 281 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

i. Resistència a la tracció/flexió.

j. Durabilitat de la reacció al foc davant calor, condicions climàtiques, envelliment/degradació.

- Assaigs:

Si és el cas, es duran a terme necessaris per a comprovar alguna de les característiques essencials exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Assaigs regulats que poden arribar a ser requerits:

Resistència tèrmica i conductivitat tèrmica; longitud i amplària; gruix; rectangularitat; planitud; reacció al foc del producte tal com es presenta en el mercat; estabilitat dimensional a temperatura específica; estabilitat dimensional en condicions específiques de temperatura i humitat; resistència a compressió; resistència a la flexió; càrrega puntual; resistència a la tracció paral·lela a les cares; resistència a tracció perpendicular a les cares; fluència a compressió; absorció d'aigua a curt termini; absorció d'aigua a llarg termini; transmissió del vapor d'aigua; absorció acústica; emissió de substàncies perilloses; i incandescència contínua.

3.9. PRODUCTES MANUFACTURATS DE LLANA DE FUSTA (WW)

Productes manufacturats de llana de fusta, amb revestiment o recobriment o sense, que s'utilitzen per a l'aïllament tèrmic dels edificis. Els productes es fabriquen en forma de plafons o planxes.

- Marcatge CE obligatori des del 10 de juliol de 2016. Norma d'aplicació: UNE-EN 13168:2013+A1:2015. Productes aïllants tèrmics per a aplicacions en l'edificació. Productes manufacturats de llana de fusta (WW). Especificació. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1, 3 o 4.

Identificació: es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa.

Característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades, per a l'ús o els usos declarats (aïllament tèrmic d'edificis):

a. Reacció al foc.

b. Permeabilitat a l'aigua.

c. Emissió de substàncies corrosives.

d. Emissió de substàncies perilloses a l'interior dels edificis.

e. índex d'absorció acústica.

f. Incandescència contínua.

g. Resistència tèrmica.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 282 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

h. Permeabilitat al vapor d'aigua.

i. Resistència a compressió.

j. Resistència a la tracció/flexió.

k. Durabilitat de la reacció al foc davant calor, condicions climàtiques, envelliment/degradació.

l. Durabilitat de la resistència tèrmica davant calor, condicions climàtiques, envelliment/degradació.

m. Durabilitat de la resistència a compressió davant l'envelliment/degradació.

- Assaigs:

Si és el cas, es duran a terme necessaris per a comprovar alguna de les característiques essencials exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Assaigs regulats que poden arribar a ser requerits:

Resistència tèrmica i conductivitat tèrmica; longitud i amplària; gruix; rectangularitat; planitud; contingut en clorurs; resistència a la tracció paral·lela a les cares; reacció al foc tal com es presenta en el mercat; estabilitat dimensional en condicions específiques de temperatura i humitat; estabilitat dimensional en condicions específiques de càrrega i temperatura; tensió de compressió o resistència a compressió; densitat aparent i massa per unitat de superfície; càrrega puntual; resistència a flexió; transmissió del vapor d'aigua; absorció d'aigua; fluència a compressió; absorció acústica; emissió de substàncies perilloses; reacció al foc del producte en muntatges normalitzats que simulen les condicions finals d'ús; incandescència contínua; resistència a la càrrega; resistència al xoc; i resistència a tallant.

3.10. PRODUCTES MANUFACTURATS DE PERLITA EXPANDIDA (EPB)

Productes manufacturats en plafons de perlita expandida, amb revestiment o recobriment o sense, que s'utilitzen per a l'aïllament tèrmic d'edificis. Els productes es fabriquen en forma de planxes o de productes aïllants multicapa o compostos.

- Marcatge CE obligatori des del 10 de juliol de 2016. Norma d'aplicació: UNE-EN 13169:2013+A1:2015. Productes aïllants tèrmics per a aplicacions en l'edificació. Productes manufacturats de perlita expandida (EPB). Especificació. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1, 3 o 4.

Identificació: es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa.

En plafons aïllants d'EPB monocapa i multicapa, les característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades, per a l'ús o els usos declarats (aïllament tèrmic d'edificis) són:

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 283 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

a. Reacció al foc.

b. Permeabilitat a l'aigua.

c. Emissió de substàncies perilloses a l'interior dels edificis.

d. Incandescència contínua.

e. Resistència tèrmica.

f. Permeabilitat al vapor d'aigua.

g. Resistència a compressió.

h. Resistència a la tracció/flexió.

i. Durabilitat de la reacció al foc davant calor, condicions climàtiques, envelliment/degradació.

j. Durabilitat de la resistència tèrmica davant calor, condicions climàtiques, envelliment/degradació.

k. Durabilitat de la resistència a compressió davant l'envelliment/degradació.

En plafons aïllants d'EPB compostos, les característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades, per a l'ús o els usos declarats (aïllament tèrmic d'edificis) són:

a. Reacció al foc.

b. Permeabilitat a l'aigua.

c. Emissió de substàncies perilloses a l'interior dels edificis.

d. Incandescència contínua.

e. índex de transmissió de soroll d'impacte (per a paviments).

f. Resistència tèrmica.

g. Permeabilitat al vapor d'aigua.

h. Resistència a compressió.

i. Resistència a la tracció/flexió.

j. Durabilitat de la reacció al foc davant calor, condicions climàtiques, envelliment/degradació.

k. Durabilitat de la resistència tèrmica davant calor, condicions climàtiques, envelliment/degradació.

l. Durabilitat de la resistència a compressió davant l'envelliment/degradació.

- Assaigs:

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 284 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Si és el cas, es duran a terme necessaris per a comprovar alguna de les característiques essencials exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Assaigs regulats que poden arribar a ser requerits:

Resistència tèrmica i conductivitat tèrmica; longitud i amplària; gruix; rectangularitat; planitud; resistència a la flexió; reacció al foc del producte tal com es presenta en el mercat; estabilitat dimensional tensió o resistència a compressió; deformació sota condicions específiques de càrrega i de temperatura; tracció perpendicular a les cares; absorció d'aigua a curt termini per immersió parcial; absorció d'aigua a curt termini per immersió total; resistència a flexió a llum constant; càrrega puntual; fluència a compressió; transmissió de vapor d'aigua; emissió de substàncies perilloses; reacció al foc del producte en muntatges normalitzats que simulen les condicions finals d'ús; i incandescència contínua.

3.11. PRODUCTES MANUFACTURATS DE SURO EXPANDIT (ICB)

Productes manufacturats de suro expandit, que s'utilitzen per a l'aïllament tèrmic dels edificis. Els productes es fabriquen amb suro granulat que s'aglomera sense aglutinants addicionals i se subministren en forma de planxes amb i sense revestiments o recobriments.

- Marcatge CE obligatori des del 10 de juliol de 2016. Norma d'aplicació: UNE-EN 13170:2013+A1:2015. Productes aïllants tèrmics per a aplicacions en l'edificació. Productes manufacturats de suro expandit (ICB). Especificació. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1, 3 o 4.

Identificació: es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa.

Les característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades, per a l'ús o els usos declarats (aïllament tèrmic d'edificis):

a. Reacció al foc. Característiques de l'euroclasses.

b. Emissió de substàncies perilloses a l'interior dels edificis.

c. índex d'absorció acústica.

d. índex de transmissió del soroll d'impacte (per a paviments).

e. índex d'aïllament acústic al soroll aeri directe.

f. Incandescència contínua.

g. Resistència tèrmica.

h. Permeabilitat a l'aigua.

i. Permeabilitat al vapor d'aigua.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 285 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

j. Resistència a compressió.

k. Durabilitat de la reacció al foc davant calor, condicions climàtiques, envelliment/degradació.

l. Resistència a la tracció/flexió.

m. Durabilitat de la resistència a compressió davant l'envelliment/degradació.

- Assaigs:

Si és el cas, es duran a terme necessaris per a comprovar alguna de les característiques essencials exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Assaigs regulats que poden arribar a ser requerits:

Resistència tèrmica i conductivitat tèrmica; longitud i amplària; gruix; rectangularitat; planitud; reacció al foc del producte tal com es presenta en el mercat; contingut d'humitat; densitat aparent; resistència a flexió; estabilitat dimensional en condicions específiques; tensió de compressió al 10% de deformació; tracció perpendicular a les cares; càrrega puntual; fluència a compressió; Absorció d'aigua a curt termini; transmissió de vapor d'aigua; rigidesa dinàmica; gruix d_L; gruix d_B; reducció de gruix a llarg termini; absorció acústica; resistència al flux d'aire; emissió de substàncies perilloses; reacció al foc del producte en muntatges normalitzat que simulen les condicions finals d'ús; incandescència contínua; deformació sota càrrega a compressió; i resistència a tallant.

3.12. PRODUCTES MANUFACTURATS DE FIBRA DE FUSTA (WF)

Productes manufacturats de fibra de fusta, amb revestiment o recobriment o sense, que s'utilitzen per a l'aïllament tèrmic dels edificis. Els productes es fabriquen en forma de rotllos, mantes, feltres, planxes o plafons.

- Marcatge CE obligatori des del 10 de juliol de 2016. Norma d'aplicació: UNE-EN 13171:2013+A1:2015. Productes aïllants tèrmics per a aplicacions en l'edificació. Productes manufacturats de fibra de fusta (WF). Especificació. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1, 3 o 4.

Identificació: es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa.

Les característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades, per a l'ús o els usos declarats (aïllament tèrmic d'edificis):

a. Reacció al foc. Característiques de l'euroclasses.

b. Emissió de substàncies perilloses a l'ambient interior.

c. Coeficient d'absorció acústica.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 286 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

d. índex de transmissió dels sorolls d'impacte (per a paviments).

e. índex d'aïllament als sorolls aeris directes.

f. Incandescència contínua.

g. Resistència tèrmica.

h. Permeabilitat a l'aigua.

i. Permeabilitat al vapor d'aigua.

j. Resistència a compressió.

k. Durabilitat de la reacció al foc enfront de la calor, condicions climàtiques, envelliment/degradació.

l. Durabilitat de la resistència tèrmica enfront de la calor, condicions climàtiques, envelliment/degradació.

m. Resistència a tracció/flexió.

n. Durabilitat de la resistència a compressió enfront de l'envelliment/degradació.

- Assaigs:

Si és el cas, es duran a terme necessaris per a comprovar alguna de les característiques essencials exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Assaigs regulats que poden arribar a ser requerits:

Resistència tèrmica i conductivitat tèrmica; longitud i amplària; gruix; rectangularitat; planitud; reacció al foc del producte tal com s'introdueix en el mercat; estabilitat dimensional en condicions normals i constants de laboratori; estabilitat dimensional en condicions específiques de temperatura; estabilitat dimensional en condicions específiques de temperatura i humitat; tensió de compressió o resistència a compressió; resistència a tracció perpendicular a les cares; resistència a tracció paral·lela a les cares; càrrega puntual; fluència a compressió; absorció d'aigua a curt termini; transmissió de vapor d'aigua; rigidesa dinàmica; gruix d_L; gruix d_B; reducció de gruix a llarg termini; absorció acústica, resistivitat al flux d'aire; densitat aparent; emissió de substàncies perilloses; reacció al foc del producte en muntatges normalitzats que simulen les condicions finals d'ús; i incandescència contínua.

4.1. LÀMINES FLEXIBLES PER A LA IMPERMEABILITZACIÓ

4.1.1. LÀMINES BITUMINOSES AMB ARMADURA PER A IMPERMEABILITZACIÓ DE COBERTES

Làmines flexibles bituminoses amb armadura, l'ús previst de la qual és la impermeabilització de cobertes. Inclou làmines utilitzades com a última capa, capes intermèdies i capes inferiors.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 287 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

No recull les làmines bituminoses amb armadura utilitzades com a làmines inferiors en cobertes amb elements discontinus. Tampoc contempla les làmines impermeabilitzants destinades a col·locar-se totalment adherides sota productes bituminosos (per exemple, asfalt) directament aplicats a temperatura elevada.

Com a sistema d'impermeabilització s'entén el conjunt d'una o més capes de làmines per a la impermeabilització de cobertes, col·locades i unides, que tenen unes determinades característiques de comportament fet que permet considerar-ho com un tot.

Condicions de subministrament i recepció

- Marcatge CE obligatori des de l'1 d'octubre de 2010. Norma d'aplicació: UNE-EN 13707:2014+A2:2010. Làmines flexibles per a la impermeabilització. Làmines bituminoses amb armadura per a impermeabilització de cobertes. Definicions i característiques. Sistemes d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1, 2+, 3 o 4. Si és el cas, 3 o 4 per a les característiques de reacció al foc o comportament a un foc extern en funció de l'ús previst i nivell o classe:

Impermeabilització de cobertes subjectes a reacció al foc:

- Classe (A1, A2, B, C)*: sistema 1.

- Classe (A1, A2, B, C)**, D, E: sistema 3.

- Classe F: sistema 4.

Comportament de la impermeabilització de cobertes subjectes a un foc extern:

- EN 13501-5 per a productes que requereixen assaig: sistema 3.

- Productes Classe F_{ROOF}: sistema 4.

Impermeabilització de cobertes: sistema 2+ (pel requisit d'estanquitat).

* Productes o materials per als quals existeix una etapa clarament identificable en el procés de producció que implica una millora de la classificació de la reacció al foc (per exemple addició de retardadors de foc o limitació de materials orgànics).

** Productes o materials no previstos per la nota (*).

Identificació: es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa.

a. Amplària i longitud.

b. Gruix o massa.

c. Substàncies perilloses o salut i seguretat i salut.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 288 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades, per a l'ús o els usos declarats:

- Sistemes multicapes sense protecció superficial pesant permanent (per exemple, grava).

- Làmines per a aplicacions monocapa.

- Làmines per a coberta enjardinada o làmines sota protecció superficial pesant permanent (per exemple, grava).

a. Defectes visibles (en tots els sistemes).

b. Dimensions (en tots els sistemes).

c. Estanquitat (en tots els sistemes).

d. Comportament enfront d'un foc extern (en sistemes multicapes sense protecció superficial pesant permanent i làmines per a aplicacions monocapa).

e. Reacció al foc (en tots els sistemes).

f. Estanquitat després d'estirament (només en làmines per a aplicacions monocapa fixades mecànicament).

g. Resistència al pelat (només en làmines per a aplicacions monocapa fixades mecànicament).

h. Resistència al cisallament (en làmines per a aplicacions monocapa i làmines per a coberta enjardinada o làmines sota protecció superficial pesant permanent).

i. Propietats de vapor d'aigua (en tots els sistemes, determinació segons norma UNE-EN 1931 o valor de 20.000).

j. Propietats de tracció (en tots els sistemes).

k. Resistència a l'impacte (en làmines per a aplicacions monocapa i làmines per a coberta enjardinada o làmines sota protecció superficial pesant permanent).

l. Resistència a una càrrega estàtica (en làmines per a aplicacions monocapa i làmines per a coberta enjardinada o làmines sota protecció superficial pesant permanent).

m. Resistència a l'esquinçament (per clau) (en sistemes multicapes sense protecció superficial pesant permanent i làmines per a aplicacions monocapa, fixats mecànicament).

n. Resistència a la penetració d'arrels (només en barreres antiarrels per a coberta enjardinada).

o. Estabilitat dimensional (en tots els sistemes).

p. Estabilitat de forma sota canvis cíclics de temperatura (només en làmines amb protecció superficial metàl·lica en sistemes multicapes sense protecció superficial pesant permanent i làmines per a aplicacions monocapa).

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 289 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

q. Flexibilitat a baixa temperatura (en tots els sistemes).

r. Resistència a la fluència a temperatura elevada (en tots els sistemes).

s. Comportament a l'envelliment artificial (en sistemes multicapes sense protecció superficial pesant permanent i làmines per a aplicacions monocapa sense protecció superficial).

t. Adhesió de grànuls (en sistemes multicapes sense protecció superficial pesant permanent i làmines per a aplicacions monocapa).

- Distintius de qualitat:

Es comprovarà que el producte posseeix els distintius de qualitat exigits, si és el cas, pel projecte o per la direcció facultativa, que asseguren les característiques exigides.

- Assaigs:

Es duran a terme exigits per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Assaigs regulats que poden estar especificats:

Defectes visibles. Longitud i amplària. Rectitud. Gruix o massa per unitat d'àrea. Estanquitat. Comportament enfront d'un foc extern. Reacció al foc. Estanquitat després d'estirament a baixa temperatura. Resistència de juntes (resistència a la pelada). Resistència de juntes (resistència al cisallament). Propietats de vapor d'aigua. Propietats de tracció. Resistència a l'impacte. Resistència a una càrrega estàtica. Resistència a l'esquinçament (per clau). Resistència a la penetració d'arrels. Estabilitat dimensional. Estabilitat de forma sota canvis cíclics de temperatura. Flexibilitat a baixa temperatura (plegabilitat). Resistència a la fluència a elevada temperatura. Comportament a l'envelliment artificial. Adhesió de grànuls.

4.1.2. LÀMINES AUXILIARS PER A COBERTES AMB ELEMENTS DISCONTINUS

Làmines flexibles auxiliars destinades a ser utilitzades sota cobertes amb elements discontinus (per exemple, teules, pissarres).

Condicions de subministrament i recepció

- Marcatge CE obligatori des de l'1 d'abril de 2012. Norma d'aplicació: UNE-EN 13859-1:2014. Làmines flexibles per a impermeabilització. Definicions i característiques de les làmines auxiliars. Part 1: Làmines auxiliars per a cobertes amb elements discontinus. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1, 3 o 4. El sistema 4 indica que no es requereix assaig per a la reacció al foc classe F. Especificació del sistema en funció de l'ús previst i de la classe corresponent:

Capes de control de vapor d'aigua: sistema 3.

Capes de control de vapor d'aigua sotmeses a reglamentacions de reacció al foc:

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 290 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

- Nivells o Classes (A1, A2, B, C)*: sistema 1.

- Nivells o Classes (A1, A2, B, C)**, D, E: sistema 3.

- Nivell o Classe F: sistema 4.

* Productes o materials per als quals una etapa clarament identificable en el procés de producció suposa una millora en la classificació de reacció al foc (per exemple l'addició de retardadors de foc o la limitació de materials orgànics).

** Productes o materials no recollits per la nota (*).

Identificació: es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa.

Característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades, per a l'ús o els usos declarats:

a. Reacció al foc.

b. Resistència a la penetració d'aigua: classes W1 a W3.

c. Propietats de transmissió de vapor d'aigua.

d. Propietats de tracció.

e. Resistència a l'esquinçament.

f. Flexibilitat a baixes temperatures (plegabilitat).

g. Comportament a l'envelliment artificial: resistència a la penetració d'aigua i resistència a tracció).

- Distintius de qualitat:

Es comprovarà que el producte posseeix els distintius de qualitat exigits, si és el cas, pel projecte o per la direcció facultativa, que asseguren les característiques exigides.

- Assaigs:

Si és el cas, es duran a terme necessaris per a comprovar alguna de les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Assaigs regulats que poden arribar a ser requerits:

Longitud, amplària i rectitud; massa per unitat d'àrea; reacció al foc; resistència a la penetració d'aigua; propietats de transmissió de vapor d'aigua; propietats de tracció (força màxima de tracció i allargament); resistència a l'esquinçament (per clau); estabilitat dimensional; flexibilitat a baixes temperatures; envelliment artificial per exposició prolongada a la combinació de radiació UV, temperatura elevada i calor; resistència a la penetració d'aire; i estanquitat de la soldadura.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 291 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

4.1.3 LÀMINES AUXILIARS PER A MURS

Làmines flexibles auxiliars per a murs utilitzades sota els revestiments exteriors de murs, a fi d'evitar la penetració d'aigua i vent de l'exterior.

Condicions de subministrament i recepció

- Marcatge CE obligatori des de l'1 d'abril de 2012. Norma d'aplicació: UNE-EN 13859-2:2014. Làmines flexibles per a impermeabilització. Definicions i característiques de les làmines auxiliars. Part 2: Làmines auxiliars per a murs. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1, 3 o 4.

El sistema 4 indica que no es requereix assaig per a la reacció al foc classe F. Especificació del sistema en funció de l'ús previst i de la classe corresponent:

Làmines auxiliars per a murs: sistema 3.

Làmines auxiliars per a murs sotmeses a reglaments de reacció al foc:

- Nivells o Classes (A1, A2, B, C)*: sistema 1.

- Nivells o Classes (A1, A2, B, C)**, D, E: sistema 3.

- Nivell o Classe F: sistema 4.

* Productes o materials per als quals una etapa clarament identificable en el procés de producció implica una millora de la classificació de la reacció al foc (per exemple, una addició de retardadors de foc o limitació de materials orgànics).

** Productes o materials no recollits per la nota (*).

Identificació: es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa.

Característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades, per a l'ús o els usos declarats:

a. Reacció al foc.

b. Resistència a la penetració d'aigua: classes W1 a W3.

c. Propietats de transmissió de vapor d'aigua.

d. Propietats de tracció.

e. Resistència a l'esquinçament.

f. Flexibilitat a baixes temperatures (plegabilitat).

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 292 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

g. Comportament a l'envelliment artificial: resistència a la penetració d'aigua i les propietats de tracció.

- Distintius de qualitat:

Es comprovarà que el producte posseeix els distintius de qualitat exigits, si és el cas, pel projecte o per la direcció facultativa, que asseguren les característiques exigides.

- Assaigs:

Si és el cas, es duran a terme necessaris per a comprovar alguna de les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Assaigs regulats que poden arribar a ser requerits:

Longitud, amplària i rectitud; massa per unitat d'àrea, reacció al foc, resistència a la penetració d'aigua, propietats de transmissió de vapor d'aigua; resistència a la penetració d'aire; propietats de tracció; resistència a l'esquinçament (per clau); estabilitat dimensional; flexibilitat a baixes temperatures (plegabilitat); envelliment artificial per exposició prolongada a la combinació de radiació UV, temperatura elevada i calor.

4.1.4. LÀMINES PLÀSTIQUES I DE CAUTXÚ PER A IMPERMEABILITZACIÓ DE COBERTES

Làmines plàstiques i de cautxú, incloses les làmines fabricades amb les seves mescles i aliatges (cautxú termoplàstic) per a les quals el seu ús previst és la impermeabilització de cobertes.

Com a sistema d'impermeabilització s'entén el conjunt de components d'impermeabilització de la coberta en la seva forma aplicada i unida, que té unes certes prestacions i que es comprova com un tot.

S'utilitzen tres grups de materials sintètics: plàstics, cautxús i cautxús termoplàstics. Poden utilitzar-se altres materials. A continuació es nomenen alguns materials típics per als grups individuals, amb el seu codi de designació abreujada, el qual s'ha establit en el mercat i difereix dels codis normatius:

- Plàstics:

Polietilè clorosulfonat, CSM o PE-CS; etilè-acetat d'etil o terpolímer d'acetat d'etil-etilè (denominació completa), EEA; etilè-acetat de butil, EBA; copolímer, d'etilè i betum, ECB o EBT; copolímer d'etilè-acetat de vinil, EVAC; poliolefina termoplàstica, FPO o PO-F; polipropilè flexible, FPP o PP-F; polietilè , PE; polietilè clorat, PE-C; poliisobutilé, PIB; polipropilè, PP; Policlorur de vinil, PVC.

- Cautxús:

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 293 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Cautxú de butandiè, BR; cautxú de cloroprè, CR; cautxú de polietilè clorosulfonat, CSM; cautxú terpolímer d'etilè, propilè i un monòmer dièn ic, EPDM; cautxú isobuté-isoprè (cautxú butílic), IIR; cautxú acrilonitril-butandié (cautxú de nitril), NBR.

- Cautxús termoplàstics:

Aliatges elastomèrics, EA; cautxú de fosa processable, MPR; estirè etilè butilè estirè, SEBS; elastòmers termoplàstics, no reticulats, TPE; elastòmers termoplàstics, reticulats, TPE-X; copolímers SEBS, TPS o TPS-SEBS; cautxú termoplàstic vulcanitzat, TPV.

Condicions de subministrament i recepció

- Marcatge CE obligatori des de l'1 d'octubre de 2013. Norma d'aplicació: UNE-EN 13956:2013. Làmines flexibles per a impermeabilització. Làmines plàstiques i de cautxú per a impermeabilització de cobertes. Definicions i característiques. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1, 2+, 3 o 4. Si és el cas, 3 o 4 per a les característiques de reacció al foc o comportament a un foc extern en funció de l'ús previst i nivell o classe:

Impermeabilització de cobertes subjectes a la reacció al foc:

- Classe (A1, A2, B, C)*: sistema 1.

- Classe (A1, A2, B, C)**, D i E: sistema 3.

- Classe (A1 a E)*** i F: sistema 4.

Impermeabilització de cobertes subjectes al comportament enfront del foc exterior:

- pr EN 13501-5 per als productes que requereixen assaig: sistema 3.

- Productes de classe F_{ROOF}: sistema 4.

Impermeabilització de cobertes: sistema 2+ (pel requisit d'estanquitat).

* Productes/materials per als quals existeix una etapa en el procés de fabricació, clarament identificable, que produeix una millora en la classificació de reacció al foc (per exemple l'addició de retardadors de foc o una limitació en el contingut de material orgànic).

** Productes/materials no coberts per la nota (*).

Identificació: es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa.

*** Productes/materials que no necessiten assaig per a la reacció al foc.

Impermeabilització de cobertes sotmeses a comportament enfront del foc exterior:

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 294 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

- Per als productes que requereixin assaig. Totes les classes amb excepció de la classe F_{ROOF} sistema 3.

- Per a productes de la classe F_{ROOF} sistema 4.

Impermeabilització de cobertes sistema 2+.

Característiques essencials referides als requisits bàsics que poden estar especificades per a l'ús o els usos declarats:

a. Comportament enfront del foc exterior.

b. Reacció al foc.

c. Estanquitat a l'aigua.

d. Propietats de tracció.

e. Resistència a arrels.

f. Resistència a una càrrega estàtica.

g. Resistència a l'impacte.

h. Resistència a l'esquinçament.

i. Resistència als cavalcaments.

j. Durabilitat.

k. Plegabilitat.

l. Substàncies perilloses.

- Distintius de qualitat:

Es comprovarà que el producte posseeix els distintius de qualitat exigits, si és el cas, pel projecte o per la direcció facultativa, que asseguren les característiques exigides.

- Assaigs:

Si és el cas, es duran a terme necessaris per a comprovar alguna de les característiques exigides per la normativa de compliment obligat, pel projecte o per la direcció facultativa. Assaigs normalitzats que poden arribar a ser requerits:

Defectes visibles. Longitud. Amplària. Rectitud. Planitud. Massa per unitat de superfície. Gruix efectiu. Estanquitat a l'aigua. Comportament enfront del foc exterior. Reacció al foc. Resistència al pelat dels cavalcaments. Resistència al cisallament dels cavalcaments. Resistència a la tracció. Allargament. Resistència a l'impacte. Resistència a la càrrega estàtica. Resistència a l'esquinçament. Resistència a la penetració d'arrels. Estabilitat dimensional. Plegabilitat a baixa temperatura. Exposició UV. Efectes dels productes químics

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 295 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

líquids, incloent-hi l'aigua. Resistència a la calamarsa. Propietats de transmissió del vapor d'aigua. Resistència a l'ozó. Exposició al betum.

4.1.7. LÀMINES BITUMINOSES PER AL CONTROL DEL VAPOR D'AIGUA

Làmines flexibles bituminoses amb armadura l'ús previst de la qual és el de barrera anticapil·laritat en edificis, incloent-hi l'estanquitat d'estructures enterrades.

Condicions de subministrament i recepció

- Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2006, norma d'aplicació: UNE-EN 13970:2005 i des de l'1 de gener de 2009, norma d'aplicació: UNE-EN 13970:2005/A1:2007. Làmines flexibles per a impermeabilització. Làmines bituminoses per al control del vapor d'aigua. Definicions i característiques. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1, 3 o 4. El sistema 4 indica que no es requereix assaig per a la reacció al foc en la classe F.

Làmines bituminoses amb armadura, amb funció anticapil·laritat per a edificis, incloent-hi estanquitat en estructures enterrades sotmeses a reacció al foc:

- Classe (A1, A2, B, C)*: sistema 1.

- Classe (A1, A2, B, C)**, D, E: sistema 3.

- Classe F: sistema 4.

Làmines bituminoses amb armadura, amb funció anticapil·laritat per a edificis, incloent-hi estanquitat en estructures enterrades: sistema 2+.

* Productes o materials per als quals una etapa clarament identificable en el procés de producció suposa una millora en la classificació de reacció al foc (per exemple l'addició de retardadors de flama o la limitació de material orgànic).

** Productes o materials no recollits per la nota (*).

Identificació: es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa.

a. Longitud i amplària.

b. Gruix o massa.

c. Substàncies perilloses o salut i seguretat i salut.

d. Tipus de producte (A o T).

Característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades per a l'ús o els usos declarats:

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 296 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

a. Defectes visibles.

b. Dimensions i toleràncies.

c. Gruix i massa per unitat d'àrea.

d. Estanquitat.

e. Resistència a l'impacte.

f. Durabilitat.

g. Envelliment/degradació artificial.

h. Agents químics.

i. Flexibilitat a baixes temperatures (plegabilitat).

j. Resistència a l'esquinçament (per clau).

k. Resistència de la junta.

l. Transmissió de vapor d'aigua.

m. Resistència a una càrrega estàtica.

n. Propietats de tracció.

o. Reacció al foc.

p. Substàncies perilloses.

- Assaigs:

Es duran a terme exigits per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Assaigs regulats que poden estar especificats:

Estanquitat a l'aigua en fase. Resistència a una càrrega estàtica. Propietats de tracció. Durabilitat de l'estanquitat enfront de l'envelliment artificial. Durabilitat de l'estanquitat enfront d'agents químics. Resistència a l'esquinçament (per clau). Resistència a l'impacte. Flexibilitat a baixa temperatura. Resistència de la junta. Transmissió de vapor d'aigua. Reacció al foc. Longitud. Amplària. Gruix. Massa. Rectitud. Substàncies perilloses. Defectes visibles.

7.1.1. FINESTRES I PORTES PER ALS VIANANTS EXTERIORS

Finestres de maniobra manual o motoritzada, balconeres i pantalles (conjunt de dues o més finestres o portes exteriors per als vianants en un pla amb marcs separadors o sense), per a instal·lació en obertures de murs verticals i finestres de teulada per a instal·lació en teulades inclinades completes amb: ferratges, rivets, obertures envidrades amb/sense persianes incorporades, amb/sense calaixos de persiana, amb/sense gelosies.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 297 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Finestres, de teulada, balconeres i pantalles (conjunt de dues o més finestres o portes exteriors per als vianants en un pla amb marcs separadors o sense), maniobrades manualment o motoritzades: completament o parcialment envidrades incloent-hi qualsevol tipus de rebliment no transparent. Fixades o parcialment fixades o operables amb un o més marcs (amb frontissa, projectant, pivotant, esvarant).

Portes exteriors per als vianants de maniobra manual o motoritzades amb fulles planes o amb plafons, completes amb: lluernes integrals, si n'hi hagués; parts adjacents que estan contingudes dins d'un marc únic per a inclusió en una obertura única si n'hi hagués.

Condicions de subministrament i recepció

- Marcatge CE obligatori des de l'1 de desembre de 2010. Norma d'aplicació: UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Finestres i portes per als vianants exteriors. Norma de producte, característiques de prestació. Part 1: Finestres i portes per als vianants exteriors sense característiques de resistència al foc o control de fugues de fum. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions, depenent del producte, l'ús previst i els nivells o classes.

Identificació: es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades, per a l'ús o els usos declarats:

Finestres:

a. Resistència a la càrrega de vent. Classificació /(pressió d'assaig, Pa): 1/(400), 2/(800), 3/(1200), 4/(1600), 5/(2000), Exxxx/(>2000).

b. Resistència a la càrrega de vent. Classificació /(fletxa del marc): A/(≤1/150), B/(≤1/200), C/(≤1/300).

c. Resistència a la càrrega de neu i càrrega permanent. (valor declarat del rebliment, per exemple, tipus i gruix del vidre).

d. Reacció al foc (F, E, D, C, B, A2, A1).

e. Comportament al foc exterior.

f. Estanquitat a l'aigua (finestres sense apantallar). Classificació/ (Pressió d'assaig, Pa): 1A(0), 2A(50), 3A(100), 4A(150), 5A(200), 6A(250), 7A(300), 8A(450), 9A(600), Exxx(>600).

g. Estanquitat a l'aigua (finestres apantallades). Classificació/(pressió d'assaig, Pa): 1B(0), 2B(50), 3B(100), 4B(150), 5B(200), 6B(250), 7B(300).

h. Substàncies perilloses (com es requerisca per les reglamentacions).

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 298 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

i. Resistència a l'impacte (altura de caiguda en mm). 200, 300, 450, 700, 950.

j. Capacitat per a suportar càrrega dels dispositius de seguretat (valor llindar).

k. Prestació acústica. Atenuació de so Rw (C;C_{tr}) (dB) (valor declarat).

l. Transmitància tèrmica. O_w (W/(m^2K) (valor declarat).

m. Propietats de radiació. Factor solar g (valor declarat).

n. Propietats de radiació. Transmissió de llum (τ_v) (valor declarat).

o. Permeabilitat a l'aire. Classificació/(pressió màx. d'assaig, Pa)/(permeabilitat de referència a l'aire a 100 Pa (m^3/hm^2 o m^3/hm). 1/(150)/(50 o 12,50), 2/(300)/(27 o 6,75), 3/(600)/(9 o 2,25), 4/(600)/(3 o 0,75).

p. Força de maniobra. 1, 2.

q. Resistència mecànica. 1, 2, 3, 4.

r. Ventilació. Exponent del flux d'aire (n). Característiques del flux d'aire (K). Proporcions de flux d'aire (valors declarats).

s. Resistència a la bala. FB1, FB2, FB3, FB4, FB5, FB6, FB7, FSG.

t. Resistència a l'explosió (tub d'impacte). EPR1, EPR2, EPR3, EPR4.

o. Resistència a l'explosió (assaig a l'aire lliure). EXR1, EXR2, EXR3, EXR4, EXR5.

v. Resistència a obertures i tancaments repetits (Nombre de cicles). 5000, 10000, 20000.

w. Comportament entre climes diferents.

x. Resistència a l'efracció. 1, 2, 3, 4, 5, 6.

Portes:

a. Resistència a la càrrega de vent. Classificació/(pressió d'assaig P1, Pa): 1/(400), 2/(800), 3/(1200), 4/(1600), 5/(2000), Exxx/ (>2000).

b. Resistència a la càrrega de vent. Classificació/(fletxa del marc): A / (≤1/150), B / (≤1/200), C / (≤1/300).

c. Estanquitat a l'aigua (portes sense apantallar). Classificació/(pressió d'assaig Pa): 1A(0), 2A(50), 3A(100), 4A(150), 5A(200), 6A(250), 7A(300), 8A(450), 9A(600), Exxx(>600).

d. Estanquitat a l'aigua (portes apantallades). Classificació/(pressió d'assaig, Pa): 1B(0), 2B(50), 3B(100), 4B(150), 5B(200), 6B(250), 7B(300).

e. Substàncies perilloses (com es requereix per les reglamentacions).

f. Resistència a l'impacte (altura de caiguda en mm). 200, 300, 450, 700, 950.

g. Capacitat per a suportar càrrega dels dispositius de seguretat (valor llindar).

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 299 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

h. Altura i amplària (valors declarats).

i. Capacitat de desbloqueig.

j. Prestacions acústiques. Atenuació de so R_w ($C;C_{tr}$) (dB) (valor declarat).

k. Transmitància tèrmica. O_D ($W/(m^2K)$ (valor declarat).

l. Propietats de radiació. Factor solar g (valor declarat).

m. Propietats de radiació. Transmissió de llum (τ_v) (valor declarat).

n. Permeabilitat a l'aire. Classificació/(pressió màx. d'assaig, Pa)/(permeabilitat de referència a l'aire a 100 Pa) m^3/hm^2 o m^3/hm 1/(150)/(50 o 12,50), 2/(300)/(27 o 6,75), 3/(600)/(9 o 2,25), 4/(600)/(3 o 0,75).

o. Força de maniobra. 1, 2, 3, 4.

p. Resistència mecànica. 1, 2, 3, 4.

q. Ventilació. Exponent del flux d'aire (n). Característica de flux d'aire (K). Proporcions de flux d'aire (valors declarats).

r. Resistència a la bala. FB1, FB2, FB3, FB4, FB5, FB6, FB7, FSG.

s. Resistència a l'explosió (tub d'impacte). EPR1, EPR2, EPR3, EPR4.

t. Resistència a l'explosió (camp obert). EXR1, EXR2, EXR3, EXR4, EXR5.

o. Resistència a obertures i tancaments repetits (nombre de cicles). 5000, 10000, 20000, 50000, 100000, 200000, 500000, 100000.

v. Comportament entre climes diferents (deformació permissible). 1(x), 2(x), 3(x).

w. Resistència a l'efracció. 1, 2, 3, 4, 5, 6.

Portes i finestres:

a. Informació sobre magatzematge i transport, si el fabricant no és responsable de la instal·lació del producte.

b. Requisits i tècniques d'instal·lació (in situ), si el fabricant no és responsable de la instal·lació del producte.

c. Manteniment i neteja.

d. Instruccions d'ús final incloent-hi instruccions sobre substitució de components.

e. Instruccions de seguretat d'ús.

- Distintius de qualitat:

Es comprovarà que el producte posseeix els distintius de qualitat exigits, si és el cas, pel projecte o per la direcció facultativa, que asseguren les característiques.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 300 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

- Assaigs:

Hi ha característiques els valors de les quals poden canviar si es modifica un cert component (ferratges, juntes d'estanquitat, material i perfil, envidrament), i en aquest cas hauria de dur-se a terme un reassaig degut a modificacions del producte.

Es duran a terme exigits per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Assaigs regulats que poden estar especificats:

- Resistència a la càrrega de vent.

- Resistència a la neu i a la càrrega permanent.

- Reacció al foc en finestres de teulada.

- Comportament al foc exterior en finestres de teulada.

- Estanquitat a l'aigua.

- Substàncies perilloses.

- Resistència a l'impacte, en portes i finestres acoblades amb vidre o un altre material fragmentari.

- Capacitat de suportar càrrega dels mecanismes de seguretat (p. ex. topalls de subjecció i reversibles, limitadors i dispositius de fixació per a neteja).

- Altura i amplària d'obertura de portes i balconeres en mm.

- Capacitat de desbloqueig dels dispositius d'eixida d'emergència i antipàtic instal·lats en portes exteriors.

- Prestacions acústiques.

- Transmitància tèrmica de portes O_Di finestres O_W.

- Propietats de radiació: transmitància d'energia solar total i transmitància lluminosa dels envidraments translúcids.

- Permeabilitat a l'aire.

- Durabilitat: material de fabricació, recobriment i protecció. Informació sobre el manteniment i les parts reemplaçables. Durabilitat d'unes certes característiques (estanquitat i permeabilitat a l'aire, transmitància tèrmica, capacitat de desbloqueig, forces de maniobra).

- Forces de maniobra.

- Resistència mecànica.

- Ventilació (dispositius de transferència d'aire integrats en una finestra o porta): característiques del flux d'aire, exponent de flux, proporció de flux de l'aire a una pressió diferencial de (4, 8,10 i 20) Pa.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 301 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

- Resistència a la bala.

- Resistència a l'explosió (amb tub d'impacte o assaig a l'aire lliure).

- Resistència a obertures i tancaments repetits.

- Comportament entre climes diferents.

- Resistència a l'efracció.

- Portes de vidre sense marc: han de complir les normes europees EN 1863-2, EN 12150-2:2005+ERRATUM:2011, EN ISO 12543-2, EN 14179-2 o EN 14321-2.

- En portes exteriors per als vianants motoritzades: seguretat d'ús, altres requisits dels motors i components elèctrics/ ferratges.

- En finestres motoritzades: seguretat d'ús dels motors i components elèctrics/ ferratges.

7.4. VIDRES PER A LA CONSTRUCCIÓ

Productes en forma de plaques planes, corbades o conformades, obtinguts per colada contínua, colada i laminació contínues, estiratge continu, d'una massa amorfa d'elements vitrificables, fundents i estabilitzants, que poden ser acolorits o tractats per a millorar les seves propietats mecàniques, usats en construcció per a envidrament de buits.

Tipus de vidre:

- Productes bàsics de vidre:

Vidre pla: de silicat sodocàlcic, pla, transparent, incolor o acolorit, de cares paral·leles i polides, obtingut per colada contínua i solidificació sobre un bany de metall.

Vidre polit armat: de silicat sodocàlcic, pla, transparent i incolor, amb cares paral·leles i polides fabricat a partir de vidre imprès armat, esmerilant i polint les seves cares.

Vidre estirat: de silicat sodocàlcic, pla, transparent, incolor o acolorit, obtingut per estiratge continu, inicialment vertical, de gruix regular i amb les dues cares polides al foc. Productes: vidre estirat antic de nova fabricació, vidre estirat per a renovació i vidre estirat amb defectes visuals mínims.

Vidre imprès: de silicat sodocàlcic, pla, transparent, incolor o acolorit que s'obté per colada i laminació contínues.

Vidre imprès armat: de silicat sodocàlcic, pla, transparent, incolor o acolorit, amb malla d'acer incorporada, soldada en totes les seves interseccions, de cares impreses o llises obtingut per colada i laminació contínues.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 302 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Vidre de perfil en O, armat o sense armar: de silicat sodocàlcic, translúcid, incolor o acolorit, armat o sense armar, que s'obté per colada i laminació contínues i sotmès a un procés de formació de perfils en O.

- Productes bàsics especials:

Vidre borosilicatat: silicatat amb un percentatge d'òxid de bor que li confereix alt nivell de resistència al xoc tèrmic, hidrolític i als àcids molt alta.

Vitroceràmica: vidre format per una fase cristal·lina i una altra viscosa residual obtingut pels mètodes habituals de fabricació de vidres i sotmès a un tractament tèrmic que transforma de forma controlada una part del vidre en una fase cristal·lina de gra fi que li dota d'unes propietats diferents de les del vidre del qual procedeix.

- Vidres de capa:

Vidre bàsic, especial, tractat o laminatge, en la superfície del qual s'ha dipositat una o diverses capes de materials inorgànics per a modificar les seves propietats.

- Vidres laminats:

Vidre laminat: conjunt d'una fulla de vidre amb una o més fulles de vidre (bàsics, especials, de capa, tractats) i/ o fulles d'envidraments plàstics units per capes o materials que peguen o separen les fulles i poden donar propietats de resistència a l'impacte, al foc, etc.

Vidre laminat de seguretat: conjunt d'una fulla de vidre amb una o més fulles de vidre (bàsics, especials, de capa, tractats) i/ o fulles d'envidraments plàstics units per capes o materials que aporten resistència a l'impacte.

Els productes vitris poden tractar-se segons els mètodes:

Recuita: una vegada obtingut el vidre per fusió dels seus components, ix del forn i la recuita relaxa les tensions de refredament.

Temperat: una vegada recuit el vidre, es calfa fins a la plastificació i posterior refredament, i s'aconsegueix propietats mecàniques i fragmentació en trossos molt petits.

Termoendurible: se li introdueix una tensió superficial permanent de compressió mitjançant calfament/refredament per augmentar la resistència a les tensions mecàniques i tèrmiques, que prescriu les característiques de fragmentació.

Temperat tèrmicament: se li introdueix una tensió superficial permanent de compressió mitjançant calfament/ refredament per augmentar la resistència a les tensions mecàniques i tèrmiques, que prescriu les característiques de fragmentació.

Endurit químicament: procés de canvi d'ions, que augmenta de resistència a tensions mecàniques i tèrmiques. Els ions de diàmetre en la superfície reduït i en les vores del vidre

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 303 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

són reemplaçats amb uns altres de major diàmetre, la qual cosa implica que la superfície del vidre i les vores estiguin sotmeses a esforços de compressió.

Condicions de subministrament i recepció

- Marcatge CE:

Vidre de silicat sodocàlcic. Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2006. Norma UNE-EN 572-9:2006. Vidre per a la construcció. Productes bàsics de vidre. Vidre de silicat sodocàlcic. Part 9: Avaluació de la conformitat/Norma de producte. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1, 3 o 4.

Vidre de capa. Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2006. Norma UNE-EN 1096-4:2019. Vidre per a l'edificació. Vidre de capa. Part 4: Avaluació de la conformitat/Norma de producte. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1, 3 o 4.

Unitats de vidre aïllant.

Marcatge CE obligatori des de l'1 de febrer de 2012. Norma d'aplicació: UNE-EN 1279-5:2019. Vidre per a l'edificació. Unitats de vidre aïllant. Part 5: Avaluació de la conformitat. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1, 3 o 4.

Vidre borosilicatat. Marcatge CE obligatori des d'1 de setembre de 2006. Norma UNE-EN 1748-1-2:2005. Vidre per a l'edificació. Productes bàsics especials. Part 1-2: Vidre borosilicatat. Avaluació de la conformitat/Norma de producte. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1, 3 o 4.

Vidre de silicat sodocàlcic termoendurible. Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2006. Norma UNE-EN 1863-2:2005. Vidre per a l'edificació. Vidre de silicat sodocàlcic termoendurible. Part 2: Avaluació de la conformitat/Norma de producte. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1, 3 o 4.

Vidre de silicat sodocàlcic de seguretat temperat tèrmicament. Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2006. Normes d'aplicació: UNE-EN 12150-2:2005 ERRATUM:2011. Vidre per a l'edificació. Vidre de silicat sodocàlcic de seguretat temperat tèrmicament. Part 2: Avaluació de la conformitat/Norma de producte. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1, 3 o 4.

Vidre de silicat sodocàlcic endurit químicament. Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2006. Norma d'aplicació: UNE-EN 12337-2:2006. Vidre per a l'edificació. Vidre de silicat sodocàlcic endurit químicament. Part 2: Avaluació de la conformitat/Norma de producte. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1, 3 o 4.

Vidre de silicat sodocàlcic de seguretat temperat tèrmicament de perfil en O. Marcatge CE obligatori a partir del 8 d'agost de 2015. Norma d'aplicació: UNE-EN 15683-2:2014. Vidre en

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 304 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

l'edificació. Vidre de silicat sodocàlcic de seguretat temperat tèrmicament de perfil en O. Part 2: Avaluació de la conformitat/norma de producte. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1, 3 o 4.

Vidre borosilicatat de seguretat temperat tèrmicament. Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2006. Norma UNE-EN 13024-2:2005. Vidre per a l'edificació. Vidre borosilicatat de seguretat temperat tèrmicament. Part 2: Avaluació de la conformitat/Norma de producte. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1, 3 o 4.

Productes de vidre de silicat bàsic alcalinoterri. Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2006. Norma UNE-EN 14178-2:2005. Vidre per a l'edificació. Productes de vidre de silicat bàsic alcalinoterri. Part 2: Avaluació de la conformitat/Norma de producte. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1, 3 o 4.

Vidre de seguretat de silicat alcalinoterri temperat tèrmicament i tractat *heat soak*. Marcatge CE obligatori a partir del 8 d'agost de 2015. Norma d'aplicació: UNE-EN 15682-2:2014. Vidre en l'edificació. Vidre de seguretat de silicat alcalinoterri temperat tèrmicament i tractat *heat soak*. Part 2: Avaluació de la conformitat/norma de producte. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1, 3 o 4.

Vidre de seguretat de silicat sodocàlcic temperat en calent. Marcatge CE obligatori des de l'1 de març de 2007. Norma UNE-EN 14179-2:2006. Vidre per a l'edificació. Vidre de seguretat de silicat sodocàlcic temperat en calent. Part 2: Avaluació de la conformitat/Norma de producte. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1, 3 o 4.

Vidre de seguretat de silicat alcalinoterri endurit en calent. Marcatge CE obligatori des de l'1 de juny de 2007. Norma UNE-EN 14321-2:2006. Vidre per a l'edificació. Vidre de seguretat de silicat alcalinoterri endurit en calent. Part 2: Avaluació de la conformitat. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1, 3 o 4.

Vidre laminat i vidre laminat de seguretat. Marcatge CE obligatori des de l'1 de juny de 2006, norma d'aplicació: UNE-EN 14449:2006/AC:2006 i des de l'1 de març de 2007, norma d'aplicació: UNE-EN 14449:2006. Vidre per a l'edificació. Vidre laminat i vidre laminat de seguretat. Avaluació de la conformitat. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1, 3 o 4.

Identificació: es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades, per a l'ús o els usos declarats:

ρ (kg/m^3) densitat

$HK_{0'1/20}$ (Gpa) duresa

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 305 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

E (Pa) mòdul de Young

μ (adimensional) coeficient de Poisson

$f_{g,k}$ (Pa) resistència característica a flexió

(K) resistència contra canvis sobtats de temperatura i temperatures diferencials

c (J/(kgK)) calor específica

α (K^{-1}) coeficient de dilatació lineal

λ (W/(mK)) conductivitat tèrmica

n (adimensional) índex principal de refracció a la radiació visible

ε (adimensional) emissivitat

τ_v (adimensional) transmitància lluminosa

τ_e (adimensional) transmitància solar directa

g (adimensional) transmitància d'energia solar total

- Distintius de qualitat:

Es comprovarà que el producte posseeix els distintius de qualitat exigits, si és el cas, pel projecte o per la direcció facultativa, que asseguren les característiques.

- Assaigs:

Es duran a terme exigits per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Assaigs regulats que poden estar especificats:

Resistència al foc. Reacció al foc. Comportament al foc exterior. Resistència a la bala: destrossa i resistència a l'arrancada. Resistència a l'explosió: impacte i resistència a l'arrancada. Resistència a l'efracció: destrossa i resistència a l'arrancada. Resistència a l'impacte de cos pendular: destrossa, trencament segur i resistència a l'impacte. Resistència mecànica: resistència als canvis sobtats de temperatura i deferències de temperatura. Resistència mecànica: al vent, neu, càrrega permanent o càrregues imposades. Aïllament al soroll aeri directe/Atenuació acústica al soroll aeri directe. Propietats tèrmiques. Transmitància lluminosa i reflectància. Característiques d'energia solar.

8.1.1. TAULELLS DE PEDRA NATURAL PER A ÚS COM A PAVIMENT EXTERIOR

Taulells amb acabat de la cara vista de diverses textures per a ús com a paviment exterior i acabat de calçades, l'amplària nominal de les quals és més del doble del gruix.

Condicions de subministrament i recepció

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 306 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

- Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2013. Norma d'aplicació: UNE-EN 1341:2013. Taulells de pedra natural per a ús com a paviment exterior. Requisits i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

Identificació: es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa.

Característiques essencials referides als requisits bàsics que poden estar especificades per a l'ús o els usos declarats:

a. Alliberament de substàncies perilloses.

b. Resistència al trencament (relacionada amb resistència a flexió).

c. Esvarada (relacionada amb resistència a l'esvarada).

d. Resistència al derrapatge.

e. Durabilitat de resistència al trencament, esvarada i resistència al derrapatge (enfront de: resistència al gel/desgel, en general; resistència al gel/desgel en presència de sals anticongelants; i poliment amb l'ús).

- Distintius de qualitat:

Es comprovarà que el producte posseeix els distintius de qualitat exigits, si és el cas, pel projecte o per la direcció facultativa, que avalen les característiques exigides.

- Assaigs:

Si és el cas, es duran a terme necessaris per a comprovar alguna de les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Assaigs regulats que poden arribar a ser requerits:

Càrrega de trencament, resistència a la flexió; durabilitat de la resistència a la flexió respecte a la resistència al gel/desgel, en condicions normals; durabilitat de la resistència a la flexió respecte a la resistència al gel/desgel, amb sals anticongelants; esvarada, resistència a l'esvarada; resistència al derrapatge; toleràncies, angles i formes especials; resistència a l'abrasió; absorció d'aigua; densitat aparent i porositat oberta; descripció petrogràfica; i substàncies perilloses.

8.1.4. PLAQUES DE PEDRA NATURAL PER A REVESTIMENTS MURALS

Placa amb acabat de la cara vista de diverses textures per a ús en revestiments de murs i acabats de voltes interiors i exteriors, fixada a una estructura bé mecànicament o per mitjà d'un morter o adhesius.

Condicions de subministrament i recepció

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 307 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

- Marcatge CE: Obligatori des de l'1 de juliol de 2006. Norma d'aplicació: UNE-EN 1469:2015. Pedra natural. Plaques per a revestiments murals. Requisits. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3 o 4.

Identificació: es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa.

a. Característiques geomètriques, requisits per a: gruix, planitud, longitud i amplària, angles i formes especials, localització dels ancoratges. Dimensions.

b. Descripció petrogràfica de la pedra. Aparença visual.

c. Resistència a la flexió, en Mpa.

d. Càrrega de trencament de l'ancoratge, per a peces fixades mecànicament utilitzant ancoratges en les arestes.

e. Reacció al foc (classe).

f. Densitat aparent i porositat oberta.

Característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades per a l'ús o els usos declarats:

a. Absorció d'aigua a pressió atmosfèrica (si se sol·licita).

b. Absorció d'aigua per capil·laritat, en g/cm^2 (si se sol·licita).

c. Resistència a la gelivitat (en cas de requisits reglamentaris).

d. Resistència al xoc tèrmic (en cas de requisit reglamentari).

e. Permeabilitat al vapor d'aigua (si se sol·licita).

- Distintius de qualitat:

Es comprovarà que el producte posseeix els distintius de qualitat exigits, si és el cas, pel projecte o per la direcció facultativa, que avalen les característiques exigides.

- Assaigs:

Es duran a terme exigits per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Assaigs regulats que poden estar especificats:

Descripció petrogràfica. Característiques geomètriques. Aparença visual. Resistència a la flexió. Càrrega de trencament de l'ancoratge. Absorció d'aigua a pressió atmosfèrica. Reacció al foc. Absorció d'aigua per capil·laritat. Densitat aparent i porositat oberta. Resistència a la gelivitat. Resistència al xoc tèrmic. Permeabilitat al vapor d'aigua.

8.1.5. PLAQUETES DE PEDRA NATURAL

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 308 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Peça plana quadrada o rectangular de dimensions estàndard, generalment menor o igual que 610 mm i de gruix menor o igual que 12 mm, obtinguda per tall o exfoliació, amb acabat de la cara vista de diverses textures per a ús en revestiments de paviments, escales i acabat de voltes.

Condicions de subministrament i recepció

- Marcatge CE: Obligatori des de l'1 de setembre de 2006. Norma d'aplicació: UNE-EN 12057:2015. Productes de pedra natural. Plaquetes. Requisits. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3 o 4.

Identificació: es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades per a l'ús o els usos declarats:

a. Dimensions, planitud i escairat.

b. Acabat superficial.

c. Descripció petrogràfica de la pedra.

d. Aparença visual.

e. Resistència a la flexió, en Mpa.

f. Absorció d'aigua a pressió atmosfèrica.

g. Reacció al foc (classe).

h. Densitat aparent, en kg/m^3 i porositat oberta, en %.

Característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades, per a l'ús o els usos declarats:

a. Resistència a l'adherència.

b. Absorció d'aigua per capil·laritat (si se sol·licita).

c. Resistència a la gelivitat: F0 (sense requisit) i F1 (no geladissa).

d. Resistència al xoc tèrmic (en cas de requisit reglamentari).

e. Permeabilitat al vapor d'aigua, en kg/Pa·m·s (si se sol·licita).

f. Resistència a l'abrasió.

g. Resistència a l'esvarada.

h. Tactilitat (si se sol·licita o en cas de requisit reglamentari, només per a plaquetes per a paviments i escales).

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 309 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

- Distintius de qualitat:

Es comprovarà que el producte posseeix els distintius de qualitat exigits, si és el cas, pel projecte o per la direcció facultativa, que avalen les característiques exigides.

- Assaigs:

Es duran a terme exigits per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Assaigs regulats que poden estar especificats:

Descripció petrogràfica. Aparença visual. Resistència a la flexió. Absorció d'aigua a pressió atmosfèrica. Reacció al foc. Absorció d'aigua per capil·laritat. Densitat aparent i porositat oberta. Resistència a la gelivitat. Resistència al xoc tèrmic. Permeabilitat al vapor d'aigua. Resistència a l'abrasió. Resistència a l'esvarada. Tactilitat.

8.1.6. TAULELLS DE PEDRA NATURAL PER A PAVIMENTS I ESCALES

Rajoles planes de gruix major que 12 mm obtinguda per tall o exfoliació amb acabat de la cara vista de diverses textures per a ús en paviments i escales. Es col·loquen per mitjà de morter, adhesius o altres elements de suport.

Condicions de subministrament i recepció

- Marcatge CE: Obligatori des de l'1 de setembre de 2006. Norma d'aplicació: UNE-EN 12058:2015. Productes de pedra natural. Taulells per a paviment i escales. Requisits. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3 o 4.

Identificació: es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa.

a. Descripció petrogràfica de la pedra.

b. Descripció del tractament superficial de la cara vista: partida o texturada: fina (acabat superficial amb diferència menor o igual que 0,5 mm entre pics i depressions, per exemple, polit, toscat o serrat), gruixuda (acabat superficial amb diferència major que 2 mm entre pics i depressions, per exemple, cisellat, buixardat, mecanitzat, amb doll d'arena o flamejat).

c. Dimensions: longitud, amplària i gruix o, en cas de formats normalitzats, amplària i gruix, en mm.

d. Resistència a la flexió, en Mpa.

e. Reacció al foc (classe).

f. Densitat aparent, en kg/m^3 i porositat oberta, en % (en paviments i escales interiors).

g. Absorció d'aigua a pressió atmosfèrica.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 310 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades per a l'ús o els usos declarats:

a. Absorció d'aigua per capil·laritat (si se sol·licita).

b. Resistència a la gelivitat: F0 (sense requisit) i F1 (no geladissa).

c. Resistència al xoc tèrmic (en cas de requisit reglamentari).

d. Permeabilitat al vapor d'aigua, en kg/Pa·m·s (si se sol·licita).

e. Resistència a l'abrasió (excepte per a sòcols i contrapetges).

f. Resistència a l'esvarada/ derrapada del taulell, en núm. USRV (excepte per a sòcols i contrapetges).

g. Tactilitat (si se sol·licita o en cas de requisit reglamentari, excepte per a sòcols i contrapetges).

- Distintius de qualitat:

Es comprovarà que el producte posseeix els distintius de qualitat exigits, si és el cas, pel projecte o per la direcció facultativa, que avalen les característiques exigides.

- Assaigs:

Es duran a terme exigits per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Assaigs regulats que poden estar especificats:

Descripció petrogràfica. Aparença visual. Resistència a la flexió. Absorció d'aigua a pressió atmosfèrica. Reacció al foc. Absorció d'aigua per capil·laritat. Densitat aparent i porositat oberta. Resistència a la gelivitat. Resistència al xoc tèrmic. Permeabilitat al vapor d'aigua. Resistència a l'abrasió. Resistència a l'esvarada. Tactilitat.

8.3.1. TEULES DE FORMIGÓ

Teules de formigó utilitzades en la cobertura d'edificis sobre plans de cobertes inclinats en els quals la mateixa teula proporciona l'estanquitat.

Condicions de subministrament i recepció

- Marcatge CE obligatori des de l'1 d'agost de 2012, normes d'aplicació: UNE-EN 490:2012+A1:2018 i UNE 127100:1999. Teules de formigó codi de pràctica per a la concepció i el muntatge de cobertes amb teules de formigó. Sistemes d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3 o 4.

Identificació: es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 311 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

TEULES AMB ACOBLAMENT: T-EN 490-IL

a. Altura de l'ona, en mm.

b. Tipus de secció: RF: teules dissenyades de manera que la longitud de penjada varia regularment en tota l'amplària; IF: teules dissenyades de manera que la longitud de penjada varia irregularment en tota l'amplària.

c. Amplària efectiva de cobriment d'una teula: C_w/amplària efectiva mesura sobre 10 teules en posició tancada: C_{wc}/amplària efectiva mesura sobre 10 teules en posició estirada: C_{wd} /i la longitud de penjada de la teula: l1 (els grups de xifres 1r i 4t són imprescindibles, mentre que els grups 2n i 3r poden no declarar-se).

d. Massa, en kg.

TEULES SENSE ACOBLAMENT: T-EN 490-NL

a. Altura de l'ona, en mm.

b. Tipus de secció: RF: teules dissenyades de manera que la longitud de penjada varia regularment en tota la seva amplària; IF: teules dissenyades de manera que la longitud de penjada varia irregularment en tota la seva amplària.

c. Amplària efectiva de cobriment d'una teula: C_w/amplària efectiva mesura sobre 10 teules en posició tancada: C_{wc}/amplària efectiva mesura sobre 10 teules en posició estirada: C_{wd} /i la longitud de penjada de la teula: l1 (els grups de xifres 1r i 4t són imprescindibles, mentre que els grups 2n i 3r poden no declarar-se).

d. Massa, en kg.

PECES: F-EN 490

a. Mena de peça: R: de carener; VA: aiguafons; H: aler; VT: de rematada lateral; Text: altres tipus.

b. Tipus de peça dependent de la seva missió en el conjunt: CO: peces coordinades (la missió de les quals és alinear-se o acoblar les teules adjacents, podent ser substituïdes per aquestes, p. ex. teula de rematada lateral amb acoblament, teula i mitja, etc.); NC: no coordinades.

c. Dimensions pertinents, en mm x mm.

d. Massa, en kg.

Característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades per a l'ús o els usos declarats:

a. Comportament enfront del foc exterior.

b. Classe de reacció al foc.

c. Resistència mecànica.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 312 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

d. Impermeabilitat a l'aigua.

e. Estabilitat dimensional.

f. Durabilitat.

- Distintius de qualitat:

Es comprovarà que el producte posseeix els distintius de qualitat exigits, si és el cas, pel projecte o per la direcció facultativa, que asseguren les característiques exigides.

- Assaigs:

Es duran a terme exigits per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Assaigs regulats que poden estar especificats:

Longitud de penjada i perpendicularitat. Dimensions de les peces. Amplària efectiva. Planitud. Massa. Resistència a flexió transversal. Impermeabilitat. Resistència al gel-desgel. Suport pel taló. Comportament enfront del foc. Substàncies perilloses.

8.3.3. TAULELL DE FORMIGÓ

Taulell no armat i accessoris complementaris amb acabat de la cara vista de diverses textures per a ús en àrees pavimentades sotmeses a trànsit i en cobertes, que satisfaci les condicions següents:

longitud total ≤ 1,00 m;

relació longitud total/gruix > 4.

Condicions de subministrament i recepció

- Marcatge CE obligatori des de l'1 de març de 2005, norma d'aplicació: UNE-EN 1339:2004 i des de l'1 de gener de 2007, normes d'aplicació: UNE-EN 1339:2004/AC:2006. Taulells de formigó. Especificacions i mètodes d'assaig, i UNE 127339:2022. Propietats i condicions de subministrament i recepció de les taulells de formigó. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

Identificació: es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa.

Característiques essencials referides als requisits bàsics que poden estar especificades per a l'ús o els usos declarats:

a. Dimensions nominals (longitud, amplària, gruix), en mm, i toleràncies, classe/marcat: 1/N; 2/P; 3/R.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 313 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

b. Elements espaiadors, cares laterals amb conicitat perimetral, ranurades o bisellades: dimensions nominals.

c. Classe/marcat de l'ortogonalitat de la cara vista per a rajoles amb diagonal> 300 mm: 1/J; 2/K; 3/L.

d. Toleràncies sobre planitud i curvatura.

e. Classe/marcat resistent climàtica: 1/A (sense requisit); 2/B (absorció d'aigua ≤ 6%); 3/D (massa perduda després de l'assaig de gel-desgel: valor mitjà ≤ 1,0 kg/m^2; valor individual ≤ 1,5 kg/m^2).

f. Classe/marcat resistent a la flexió: 1/S (valor característic ≥ 3,5 Mpa; valor individual ≥ 2,8 Mpa); 2/T (valor característic ≥ 4,0 Mpa; valor individual ≥ 3,2 Mpa); 3/O (valor característic ≥ 5,0 Mpa; valor individual ≥ 4,0 Mpa).

g. Classe/marcat resistent al desgast per abrasió: 1/F (sense requisit); 2/G (petjada ≤ 26 mm; desgast per abrasió ≤ 26000/5000 mm^3/mm^2); 3/H (petjada ≤ 23 mm; desgast per abrasió ≤ 20000/5000 mm^3/mm^2); 4/I (petjada ≤ 20 mm; desgast per abrasió ≤ 18000/5000 mm^3/mm^2).

h. Classe/marcat resistent a la càrrega de trencament: 30/3 (valor característic ≥ 3,0 kN; valor mínim ≥ 2,4 kN); 45/4 (valor característic ≥ 4,5 kN; valor mínim ≥ 3,6 kN); 70/7 (valor característic ≥ 7,0 kN; valor mínim ≥ 5,6 kN); 110/11 (valor característic ≥ 11,0 kN; valor mínim ≥ 8,8 kN); 140/14 (valor característic ≥ 14,0 kN; valor mínim ≥ 11,2 kN); 250/25 (valor característic ≥ 25,0 kN; valor mínim ≥ 20,0 kN); 300/30 (valor característic ≥ 30,0 kN; valor mínim ≥ 24,0 kN).

Característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades per a l'ús o els usos declarats:

a. Resistència a l'esvarada/rescolada, segons el CTE DB SUA 1.

b. Reacció al foc: classe A1 sense necessitat d'assaig.

c. Conductivitat tèrmica.

- Distintius de qualitat:

Es comprovarà que el producte posseeix els distintius de qualitat exigits, si és el cas, pel projecte o per la direcció facultativa, que avalen les característiques exigides.

- Assaigs:

Si és el cas, es duran a terme necessaris per a comprovar alguna de les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Assaigs regulats que poden arribar a ser requerits:

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 314 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Aspectes visuals. Forma i dimensions. Gruix de la doble capa. Resistència a flexió. Càrrega de trencament. Resistència a l'abrasió. Resistència a l'esvarada/rescolada. Resistència climàtica.

8.3.5. TAULELLS DE TERRATZO PER A ÚS INTERIOR

Rajola no armades que empren ciment com a aglomerant, produïdes en fàbrica i que es comercialitzen llistes per a ser col·locades, amb acabat de la cara vista de diverses textures per a ús exclusiu en interiors.

Condicions de subministrament i recepció

Els taulells no presentaran depressions, clevills ni exfoliacions, en la cara vista, visibles des d'una distància de 2 m amb llum natural diürna (està permès el rebliment permanent de buits menors).

- Marcatge CE obligatori des de l'1 d'octubre de 2006. Normes d'aplicació: UNE-EN 13748-1:2005, UNE-EN 13748-1:2005 ERRATUM:2005 i UNE 127748-1:2012 (complement nacional de la norma europea). Taulells de terratzo. Part 1: Taulells de terratzo per a ús interior. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

Identificació: es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa.

Característiques essencials referides als requisits bàsics que poden estar especificades per a l'ús o els usos declarats:

a. Dimensions (longitud, amplària, gruix), en mm.

b. Classe per gruix de la capa de petjada del taulell (relacionada directament per la mena de poliment: en fàbrica o *in situ*), Th: classe I (taulells amb capa de petjada de gruix ≥ 4 mm), classe II (taulells amb capa de petjada de gruix ≥ 8 mm).

Els taulells de classe Th I no admetran poliment després de la col·locació.

Els taulells de classe Th II podran polir-se després de la col·locació.

c. Classe resistent a la càrrega de trencament: 1: BL I (sense requisit); 2: BL II (superfície del taulell ≤ 1100 cm^2, valor individual ≥ 2,5 kN); 3: BL III (superfície del taulell > 1100 cm^2, valor individual ≥ 3,0 kN).

Els taulells de classe BL I hauran de col·locar-se sobre un llit de morter sobre una base rígida.

Característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades, per a l'ús o els usos declarats:

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 315 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

a. Absorció total d'aigua, en %.

b. Absorció d'aigua per capil·laritat, en g/cm^2.

c. Resistència a la flexió, en Mpa.

d. Resistència al desgast per abrasió.

e. Resistència a l'esvarada/rescolada, segons el CTE DB SUA 1.

f. Reacció al foc: classe A1 sense necessitat d'assaig.

g. Conductivitat tèrmica.

- Distintius de qualitat:

Es comprovarà que el producte posseeix els distintius de qualitat exigits, si és el cas, pel projecte o per la direcció facultativa, que avalen les característiques exigides.

- Assaigs:

Si és el cas, es duran a terme necessaris per a comprovar alguna de les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Assaigs regulats que poden arribar a ser requerits:

Característiques geomètriques, d'aspecte i forma. Característiques físiques i mecàniques: Resistència a la càrrega de trencament. Absorció total d'aigua. Absorció d'aigua per capil·laritat. Resistència a la flexió. Resistència al desgast per abrasió. Resistència a l'esvarada/rescolada. Conductivitat tèrmica.

8.3.6. TAULELLS DE TERRATZO PER A ÚS EXTERIOR

Taulells no armats, que empren ciment com a aglomerant, produïdes en fàbrica i que es comercialitzen llistes per a ser col·locades, amb acabat de la cara vista de diverses textures per a ús en exteriors (fins i tot en cobertes) en àrees per als vianants on l'aspecte decoratiu és el predominant (p. e. passejos, terrasses, centres comercials, etc.)

Condicions de subministrament i recepció

Els taulells no presentaran depressions, clivelles ni exfoliacions, en la cara vista, visibles des d'una distància de 2 m amb llum natural diürna (està permès el rebliment permanent de buits menors).

- Obligatori des de l'1 d'abril de 2006. Normes d'aplicació: UNE-EN 13748-2:2005. Taulells de terratzo. Part 2: Taulells de terratzo per a ús exterior, i UNE 127748-2:2012. Taulells de terratzo. Part 2: Taulells de terratzo per a ús exterior. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 316 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Característiques essencials referides als requisits bàsics que poden estar especificades per a l'ús o els usos declarats:

Identificació: es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa.

Característiques essencials referides als requisits bàsics que poden estar especificades per a l'ús o els usos declarats:

a. Dimensions (longitud, amplària, gruix), en mm.

b. Classe per gruix de la capa de petjada del taulell (relacionada directament per la mena de poliment: en fàbrica o *in situ*), Th: classe I (taulells amb capa de petjada de gruix ≥ 4 mm), classe II (taulells amb capa de petjada de gruix ≥ 8 mm).

Els taulells de classe Th I no admetran poliment després de la col·locació.

Els taulells de classe Th II podran polir-se després de la col·locació.

c. Classe resistent a la flexió: ST (valor mitjà ≥ 3,5 Mpa; valor individual ≥ 2,8 Mpa); TT (valor mitjà ≥ 4,0 Mpa; valor individual ≥ 3,2 Mpa); UT (valor mitjà ≥ 5,0 Mpa; valor individual ≥ 4,0 Mpa).

d. Classe resistent a la càrrega de trencament: 30: 3T (valor mitjà ≥ 3,0 kN; valor individual ≥ 2,4 kN); 45: 4T (valor mitjà ≥ 4,5 kN; valor individual ≥ 3,6 kN); 70: 7T (valor mitjà ≥ 7,0 kN; valor individual ≥ 5,6 kN); 110: 11T (valor mitjà ≥ 11,0 kN; valor individual ≥ 8,8 kN); 140: 14T (valor mitjà ≥ 14,0 kN; valor individual ≥ 11,2 kN); 250: 25T (valor mitjà ≥ 25,0 kN; valor individual ≥ 20,0 kN); 300: 30T (valor mitjà ≥ 30,0 kN; valor individual ≥ 24,0 kN).

e. Classe resistent al desgast per abrasió: F (sense requisit); G (petjada ≤ 26 mm; pèrdua ≤ 26/50 cm^3/cm^2); H (petjada ≤ 23 mm; pèrdua ≤ 20/50 cm^3/cm^2); I (petjada ≤ 20 mm; pèrdua ≤ 18/50 cm^3/cm^2).

f. Classe resistent climàtica: A (sense requisit); B (absorció d'aigua ≤ 6%); D (massa perduda després de l'assaig de gel-desgel: valor mitjà ≤ 1,0 kg/m^2; valor individual ≤ 1,5 kg/m^2).

Característiques essencials referides als requisits bàsics que poden estar especificades per a l'ús o els usos declarats:

a. Resistència a l'esvarada/rescolada, segons el CTE DB SUA 1.

b. Reacció al foc: classe A1 sense necessitat d'assaig.

c. Conductivitat tèrmica.

- Distintius de qualitat:

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 317 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Es comprovarà que el producte posseeix els distintius de qualitat exigits, si és el cas, pel projecte o per la direcció facultativa, que avalen les característiques exigides.

- Assaigs:

Si és el cas, es duran a terme necessaris per a comprovar alguna de les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Assaigs regulats que poden arribar a ser requerits:

Característiques geomètriques, d'aspecte i forma. Característiques físiques i mecàniques: Resistència a la càrrega de trencament. Resistència climàtica. Resistència a la flexió. Resistència al desgast per abrasió. Resistència a l'esvarada/rescolada. Conductivitat tèrmica.

8.4.1. TEXAS CERÀMIQUES I PECES AUXILIARS

Teules ceràmiques utilitzades en la cobertura d'edificis sobre plans de coberta inclinats en els quals la mateixa teula proporciona l'estanquitat. Teules i peces auxiliars d'argila cuita utilitzades per a la coberta de les teulades inclinades i per al revestiment vertical, exterior i interior, de murs.

Condicions de subministrament i recepció

- Marcatge CE obligatori des de l'1 de febrer de 2007. Normes d'aplicació: UNE-EN 1304:2020. Teules i peces auxiliars d'argila cuita. Definicions i especificacions de producte, i UNE 136020:2004. Teules ceràmiques. Codi de pràctica per al disseny i el muntatge de cobertes amb teules ceràmiques. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3 o 4.

4 per als productes que es considera compleixen per a l'ús previst sense necessitat d'assaig.

Identificació: es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa.

Característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades, per a l'ús o els usos declarats:

- En cobertes:

a. Resistència mecànica.

b. Comportament enfront del foc exterior.

c. Reacció al foc (Classes A1 a F).

d. Impermeabilitat a l'aigua.

e. Dimensions i toleràncies dimensionals.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 318 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

f. Durabilitat.

g. Emissió de substàncies perilloses.

- En interior de murs:

a. Reacció al foc (classes A1 a F).

b. Impermeabilitat a l'aigua.

c. Emissió de substàncies perilloses.

- En exterior de murs:

a. Reacció al foc (classes A1 a F).

b. Impermeabilitat a l'aigua.

c. Toleràncies dimensionals.

d. Durabilitat.

c. Emissió de substàncies perilloses.

- Distintius de qualitat:

Es comprovarà que el producte posseeix els distintius de qualitat exigits, si és el cas, pel projecte o per la direcció facultativa, que asseguren les característiques exigides.

- Assaigs:

Si és el cas, es duran a terme necessaris per a comprovar alguna de les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Assaigs regulats que poden arribar a ser requerits:

Característiques estructurals; regularitat de la forma; rectitud (control de fletxa); dimensions; impermeabilitat; resistència a flexió; resistència a la gelada; comportament al foc exterior; i reacció al foc.

8.4.3. ADHESIUS PER A TAULELLS CERÀMICS

Es defineixen diferents tipus d'adhesius segons la naturalesa química dels conglomerants.

Adhesiu cimentós (tipus C): mescla de conglomerants hidràulics, àrids i additius orgànics, que es mesclen amb aigua o un additiu líquid just abans de la utilització.

Adhesiu en dispersió (tipus D): mescla de conglomerant(s) orgànic(s) en forma de polímer en dispersió aquosa, additius orgànics i càrregues minerals, que es presenta llista per a l'ús.

Adhesiu de resines reactives (tipus R): mescla de resines sintètiques, càrregues minerals i additius orgànics l'enduriment dels quals és el resultat d'una reacció química. Estan disponibles en forma d'un o més components.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 319 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Condicions de subministrament i recepció

- Marcatge CE obligatori des de l'1 de juliol de 2013. Norma d'aplicació: UNE-EN 12004-1:2017. Adhesius per a taulells ceràmics. Requisits, avaluació de la conformitat, classificació i designació. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1, 3 o 4.

Identificació: es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa.

En adhesius cimentosos per a taulells per a ús en interiors, les característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades, per a l'ús o els usos declarats són:

a. Reacció al foc.

b. Adherència expressada com a adherència inicial i adherència primerenca (adhesius d'enduriment ràpid).

c. Durabilitat de l'adherència contra l'acció de l'aigua/humitat expressada com a adherència després de la immersió en aigua.

d. Emissió de substàncies perilloses.

En adhesius cimentosos per a taulells per a ús en interiors i exteriors, les característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades, per a l'ús o els usos declarats són:

a. Reacció al foc.

b. Adherència expressada com a adherència inicial i adherència primerenca (adhesius d'enduriment ràpid).

c. Durabilitat de l'adherència contra l'acció del clima/envelliment tèrmic expressada com a adherència després d'envelliment tèrmic.

d. Durabilitat de l'adherència contra l'acció de l'aigua/humitat expressada com a adherència després de la immersió en aigua.

e. Durabilitat de l'adherència contra els cicles gel/desgel expressada com a adherència després de cicles de gel/desgel.

f. Emissió de substàncies perilloses.

En adhesius en dispersió per a taulells, les característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades, per a l'ús o els usos declarats són:

a. Reacció al foc.

b. Adherència expressada com a adherència inicial a cisalla.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 320 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

c. Durabilitat de l'adherència contra l'acció del clima/envelliment tèrmic expressada com a adherència a cisalla després d'envelliment tèrmic o adherència a cisalla a temperatures elevades (només en tipus D2).

d. Emissió de substàncies perilloses.

En adhesius de resines reactives per a taulells, les característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades, per a l'ús o els usos declarats són:

a. Reacció al foc.

b. Adherència expressada com a adherència inicial a cisalla.

c. Durabilitat de l'adherència contra l'acció del clima/envelliment tèrmic expressada com a adherència a cisalla després de xoc tèrmic.

d. Durabilitat contra l'acció de l'aigua/humitat.

e. Emissió de substàncies perilloses.

- Distintius de qualitat:

Es comprovarà que el producte posseeix els distintius de qualitat exigits, si és el cas, pel projecte o per la direcció facultativa, que avalen les característiques exigides.

- Assaigs:

Si és el cas, es duran a terme necessaris per a comprovar alguna de les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Assaigs regulats que poden arribar a ser requerits:

Temps obert; esvarada; adhesius d'enduriment normal - adherència inicial (adhesius cimentosos); adhesius d'enduriment ràpid - adherència primerenca (adhesius cimentosos); característiques fonamentals - adherència inicial a cisalla (adhesius de dispersió); adherència inicial a cisalla (adhesius de resines de reacció); adherència després del condicionament (adhesius cimentosos); adherència a cisalla després del condicionament (adhesius de dispersió); adherència a cisalla després del condicionament (adhesius de resines de reacció); deformació transversal; resistència química; capacitat humectant; resistència al foc.

Emmagatzematge i manipulació (criteris d'ús, gestió de residus, conservació i manteniment)

El fabricant hauria d'informar sobre les condicions i l'ús adequat del producte.

El prescriptor hauria d'avaluar l'estat del lloc de treball (influències mecàniques i tèrmiques) i seleccionar el producte adequat considerant tots els riscos possibles.

8.4.4. TAULELLS CERÀMICS

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 321 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Plaques de poc gruix fabricades amb argiles o altres matèries primeres inorgàniques, generalment utilitzades com a revestiment de paviments i parets, modelades per extrusió (A) o per premsatge en sec (B) a temperatura ambient, encara que poden fabricar-se mitjançant altres procediments, seguidament assecades i posteriorment cuites a temperatures suficients per a desenvolupar les propietats necessàries. Els taulells poden ser esmaltats (GL) o no esmaltats (UGL) i són incombustibles i inalterables a la llum. Un taulell totalment vitrificada (o porcellànic) és un taulell amb absorció d'aigua menor del 0,5%.

Condicions de subministrament i recepció

- Marcat. Els taulells ceràmics o l'embalatge han de ser marcats amb:

Marca comercial del fabricador o una marca de fabricació pròpia, i el país d'origen.

Marca de primera qualitat.

La referència de l'annex corresponent de la norma UNE-EN 14411:2016 i classificació («precisió» o «natural»), quan sigui aplicable.

Mesures nominals i mesures de fabricació.

Naturalesa de la superfície: esmaltada (GL) o no esmaltada (UGL).

- Marcatge CE obligatori des de l'1 de juliol de 2014. Norma d'aplicació: UNE-EN 14411:2016. Taulells ceràmics. Definicions, classificació, característiques, avaluació i verificació de la constància de les prestacions, i marcat. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1, 3 o 4. (Text revisat amb l'UNE.)

Identificació: es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa.

En taulells per a sòls, les característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades, per a l'ús o els usos declarats són:

a. Reacció al foc.

b. Emissió de substàncies perilloses: cadmi, plom, altres.

c. Força de trencament.

d. Resistència a l'esvarada.

e. Durabilitat per a usos interiors.

f. Durabilitat per a usos exteriors: resistència al gel/desgel.

g. Propietats tàctils.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 322 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

En taulells per a parets, les característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades, per a l'ús o els usos declarats són:

a. Reacció al foc.

b. Emissió de substàncies perilloses: cadmi, plom, uns altres.

c. Adhesió, en adhesius cimentosos, en adhesius en dispersió, en adhesius de resines reactives, i en morter.

d. Resistència al xoc tèrmic.

e. Durabilitat per a usos interiors i usos exteriors (resistència gel/desgel).

- Distintius de qualitat:

Es comprovarà que el producte posseeix els distintius de qualitat exigits, si és el cas, pel projecte o per la direcció facultativa, que avalen les característiques exigides.

- Assaigs:

Si és el cas, es duran a terme necessaris per a comprovar alguna de les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Assaigs regulats que poden arribar a ser requerits:

Longitud i amplària; gruix; rectitud de costats; ortogonalitat; planitud de la superfície; aspecte superficial; absorció d'aigua; resistència a la flexió o mòdul de trencament; resistència a l'abrasió profunda - taulells no esmaltats; resistència a l'abrasió superficial - taulells esmaltats; dilatació tèrmica lineal; resistència al xoc tèrmic; resistència a badar-se; resistència al gel/desgel; resistència a l'esvarada; adhesió - adhesius cimentosos; adhesió - adhesius en dispersió; adhesió - adhesius de resines reactives; adhesió - morter; dilatació per humitat; lleus diferències de color; resistència a l'impacte; reacció al foc; propietats tàctils; resistència a les taques - taulells esmaltats; resistència a les taques - taulells no esmaltats; resistència a àcids i àlcalis de baixa concentració; resistència a àcids i àlcalis d'alta concentració; resistència als productes domèstics de neteja i additius per a aigua de piscines; emissió de cadmi - taulells esmaltats; emissió de plom - taulells esmaltats; i emissió d'altres substàncies perilloses.

8.5.1. PAVIMENTS DE FUSTA

Paviments interiors formats per l'encaix d'elements individuals de fusta de superfície llisa, acoblats o preacoblats, clavats o caragolats a una estructura primària o adherits o flotants sobre una capa base.

Tipus:

Sòls de fusta: elements de parquet massís amb ranures o llengüetes. Productes de lamparquet massís. Parquet de recobriment de fusta massissa amb sistema d'interconnexió, inclòs bloc

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 323 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

anglès. Elements de parquet mosaic. Elements de parquet multicapa. Taules massisses de fusta de coníferes per a revestiments de paviment. Taules preacoblades massisses de fusta de frondoses. Parquet de fusta massissa. Tauletes verticals, llistonets i tacs de parquet.

Taulers derivats de la fusta: revestiments de paviments rexapats amb fusta.

Condicions de subministrament i recepció

- Marcatge CE obligatori a partir del 8 d'agost de 2015. Norma d'aplicació: UNE-EN 14342:2013. Sòls de fusta i parquet. Característiques, avaluació de conformitat i marcat. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1, 3 o 4.

Identificació: es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa.

Característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades, per a l'ús o els usos declarats:

a. Reacció al foc.

b. Emissió de formaldehid (classe E1 o classe E2).

c. Emissió (contingut) de pentaclorofenol.

d. Emissió d'altres substàncies perilloses.

e. Resistència al trencament.

f. Resistència a l'esvarada.

g. Conductivitat tèrmica.

h. Durabilitat sense tractament protector.

i. Durabilitat amb tractament protector.

- Distintius de qualitat:

Es comprovarà que el producte posseeix els distintius de qualitat exigits, si és el cas, pel projecte o per la direcció facultativa, que asseguren les característiques.

- Assaigs:

Si és el cas, es duran a terme necessaris per a comprovar alguna de les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Assaigs regulats que poden arribar a ser requerits:

Reacció al foc; contingut de formaldehid; contingut de pentaclorofenol; resistència al trencament; resistència a l'esvarada; conductivitat tèrmica; i durabilitat biològica.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 324 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

19.1.1. CIMENTS COMUNS

Conglomerants hidràulics, és a dir, materials inorgànics finament molts que, pastats amb aigua, formen una pasta que forja i endureix per mitjà de reaccions i processos d'hidratació i que, una vegada endurits, conserven la seva resistència i estabilitat fins i tot sota l'aigua. Els ciments conformes amb l'UNE-EN 197-1:2011, denominats ciments CEM, són capaços, quan es dosen i mesclen apropiadament amb aigua i àrids de produir un formigó o un morter que conservi la treballabilitat durant temps suficient i aconseguir, al cap de períodes definits, els nivells especificats de resistència i presentar també estabilitat de volum a llarg termini.

Els 27 productes que integren la família de ciments comuns, la designació i denominació venen indicats en la norma esmentada UNE.

Condicions de subministrament i recepció

- Marcatge CE obligatori des de l'1 d'abril de 2002 juliol de 2013, normes d'aplicació: UNE-EN 197-1: 2011. Ciment. Part 1: Composició, especificacions i criteris de conformitat dels ciments comuns. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 1+.

Identificació: Els ciments CEM s'identificaran almenys pel tipus, i per les xifres 32,5, 42,5 o 52,5, que indiquen la classe de resistència (ex., CEM I 42,5R). Per a indicar la classe de resistència inicial s'afegiran les lletres N o R, segons correspongui. Els ciments comuns de baixa calor d'hidratació s'han d'indicar addicionalment amb les lletres LH. Pot portar informació addicional: límit en clorurs (%), límit superior de pèrdua per calcinació de cendres volants (%), nomenclatura normalitzada d'additius.

En cas de ciment envasat, el marcat de conformitat CE, el número d'identificació de l'organisme de certificació i la informació adjunta, han d'anar indicats en el sac o en la documentació comercial que l'acompanya (albarans de lliurament), o bé en una combinació de tots dos. Si només part de la informació apareix en el sac, llavors, és convenient que la informació completa s'inclogui en la informació comercial. En cas de ciment expedit a granel, aquesta informació hauria d'anar recollida d'alguna forma apropiada, en els documents comercials que ho acompanyen.

Es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa.

Característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades, per a l'ús o els usos declarats:

a. Ciments comuns (subfamílies) components i composició.

b. Resistència a compressió (inicial i nominal).

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 325 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

c. Temps d'enduriment.

d. Residu insoluble.

e. Pèrdua per calcinació.

f. Estabilitat de volum: expansió i contingut de SO_3.

g. Calor d'hidratació.

h. Contingut de clorurs.

i. Putzolanicitat (només per a ciments putzolànics).

j. Durabilitat.

k. C_3A en el clínquer.

l. Emissió de substàncies perilloses.

- Distintius de qualitat:

Es comprovarà que el producte posseeix els distintius de qualitat exigits, si és el cas, pel projecte o per la direcció facultativa, que asseguren les característiques.

- Assaigs:

Si és el cas, es duran a terme necessaris per a comprovar alguna de les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Assaigs regulats que poden arribar a ser requerits:

Resistència inicial; resistència nominal; temps de principi d'enduriment; estabilitat de volum (expansió); pèrdua per calcinació; residu insoluble; Contingut de sulfats; contingut de clorurs; C_3A en el clínquer; putzolanicitat; calor d'hidratació; i composició.

19.1.8. CALÇS PER A LA CONSTRUCCIÓ

Formes físiques (pols, terrossos, pastes o abeurades), en les quals poden aparèixer l'òxid de calci i el de magnesi o l'hidròxid de calci o el de magnesi, utilitzades com a conglomerants per a preparar morters per a fàbriques, revestiments interiors i exteriors, així com per a fabricar altres productes per a construcció.

Tipus:

- Calços aèries: constituïdes principalment per òxid o hidròxid de calci que s'endureixen lentament a l'aire sota l'efecte del diòxid de carboni present en l'aire. Poden ser:

Calços vives (Q): produïdes per la calcinació de calcària o dolomia, podent ser calços càlciques (CL) i calços dolomítiques (semihidratades o totalment hidratades).

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 326 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Calços hidratades (S): calços aèries, càlciques o dolomítiques resultants de l'apagat controlat de les calços vives.

- Calços hidràuliques naturals (NHL): produïdes per la calcinació de calcàries més o menys argilenques o silícies amb reducció a pols mitjançant apagada amb molta o sense, que forgen i s'endureixen amb l'aigua. Poden ser:

Calços hidràuliques naturals amb addició de materials (Z): poden contenir materials hidràulics o puztolànics fins a un 20% en massa.

Calços hidràuliques (HL): constituïdes principalment per hidròxid de calci, silicats de calci i aluminiats de calci, produïts per la mescla de constituents adequats.

Condicions de subministrament i recepció

- Marcatge CE obligatori des de l'1 de juny de 2012. Norma d'aplicació: UNE-EN 459-1: 2016. Calços per a la construcció. Part 1: Definicions, especificacions i criteris de conformitat. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

Identificació: es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades, per a l'ús o els usos declarats:

a. Resistència a compressió.

b. Temps d'enduriment.

c. Contingut en aire.

d. Contingut de components per a: CaO + MgO, Mg O, CO_2, i SO_3.

e. SO_3.

f. Calç útil.

g. Reactivitat.

h. Estabilitat de volum.

i. Grandària de partícula.

j. Distribució granulomètrica.

k. Penetració.

l. Durabilitat.

- Distintius de qualitat:

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 327 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Es comprovarà que el producte posseeix els distintius de qualitat exigits, si és el cas, pel projecte o per la direcció facultativa, que asseguren les característiques.

- Assaigs:

Si és el cas, es duran a terme necessaris per a comprovar alguna de les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Assaigs regulats que poden arribar a ser requerits:

Grandària de partícula; estabilitat; penetració/demanda d'aigua; Contingut d'aire; CaO + MgO, MgO; CO_2; SO_3; calç útil; aigua lliure; i reactivitat.

19.1.9. ADDITIUS PER A FORMIGONS

Producte incorporat en el moment del pastat del formigó, en una quantitat ≤ 5% en massa, en relació amb el contingut de ciment en el formigó, a fi de modificar les propietats de la mescla en estat fresc o endurit.

Condicions de subministrament i recepció

- Marcatge CE obligatori des de l'1 de setembre de 2013. Norma d'aplicació: UNE-EN 934-2:2010+A1:2012. Additius per a formigons, morters i pastes. Part 2: Additius per a formigons. Definicions, requisits, conformitat, marcat i etiquetatge. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+.

Identificació: es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades, per a l'ús o els usos declarats:

a. Contingut en ions clorur.

b. Contingut en alcalins.

c. Comportament enfront de la corrosió.

d. Resistència a compressió.

e. Contingut en aire.

f. Contingut en aire (aire oclòs).

g. Característiques dels buits d'aire.

h. Reducció d'aigua.

i. Exsudació.

j. Temps d'enduriment.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 328 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

k. Temps d'enduriment/desenvolupament de les resistències.

l. Absorció capil·lar.

m. Consistència.

n. Substàncies perilloses.

o. Durabilitat.

p. Porció segregada.

- Distintius de qualitat:

Es comprovarà que el producte posseeix els distintius de qualitat exigits, si és el cas, pel projecte o per la direcció facultativa, que asseguren les característiques.

- Assaigs:

Si és el cas, es duran a terme necessaris per a comprovar alguna de les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Assaigs regulats que poden arribar a ser requerits:

Homogeneïtat, color; densitat relativa (només per a additius líquids); contingut en clorurs (Cl^-); contingut en alcalins; reducció d'aigua. Augment de la consistència; manteniment de la consistència; temps d'enduriment; contingut en aire en el formigó fresc; exsudació; contingut en aire en el formigó endurit (espaiat dels buits d'aire); resistència a compressió; absorció capil·lar; i porció segregada.

19.1.13. MORTERS PER A ARREBOSSADA I LLUÏDA

Morters per a arrebossada/lluïda fets en fàbrica (morters industrials) a base de conglomerants inorgànics per a exteriors (arrebossades) i interiors (lluïdes) utilitzats en murs, sostres, pilars i barandats.

Condicions de subministrament i recepció

- Marcatge CE obligatori des de l'1 de juny de 2012. Norma d'aplicació: UNE-EN 998-1:2018. Especificacions dels morters per a obra. Part 1: Morters per a arrebossada i lluïda. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

Identificació: es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa.

Característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades, per a l'ús o els usos declarats:

a. Reacció al foc (en construccions amb requisits contra el foc; euroclasse declarada: A1 a F).

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 329 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

b. Absorció d'aigua (en construccions exteriors; categoria declarada: W0 a W2; excepte R per als valors declarats ≤ 0,3 kg/m^2, després de 24 hores).

c. Permeabilitat a l'aigua després de cicles climàtics de condicionament (en arrebossada monocapa; valors declarats ≤ 1 ml/cm^2, després de 48 hores).

d. Permeabilitat al vapor d'aigua (en construccions exteriors; coeficient declarat μ ≤ 15 per a R i T).

e. Adhesió (excepte en arrebossada monocapa; valor declarat, en N/mm^2 i tipus de trencament (FP)).

f. Adhesió després de cicles climàtics de condicionament (en arrebossada monocapa; valor declarat, en N/mm^2, i tipus de trencament (FP)).

g. Conductivitat tèrmica/densitat (en arrebossada o lluïda en construccions amb requisits tèrmics, excepte en morters per a arrebossada/lluïda per a aïllament tèrmic (T); tabulat declarat o valor mitjà mesurat).

h. Conductivitat tèrmica (en arrebossada/lluïda per a aïllament tèrmic (T); categoria T1 a T2).

i. Durabilitat del morter per a arrebossada monocapa OC (resistència al gel/desgel) (valor declarat, en N/mm^2 i forma de trencament (FP) A, B o C; ≤ 1 ml/cm^2 després de 48 hores).

j. Durabilitat per a tots els morters d'arrebossada/lluïda, excepte per al morter OC (per a les construccions exteriors; valor declarat, en N/mm^2 i forma de trencament (FP) A, B o C; ≤ 1 ml/cm^2 després de 48 hores; categoria declarada W0 a W2).

k. Substàncies perilloses (prestació no determinada (NPD) no es pot utilitzar quan la característica té un nivell llindar).

- Distintius de qualitat:

Es comprovarà que el producte posseeix els distintius de qualitat exigits, si és el cas, pel projecte o per la direcció facultativa, que avalen les característiques exigides.

- Assaigs:

Si és el cas, es duran a terme necessaris per a comprovar alguna de les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Assaigs regulats que poden arribar a ser requerits:

Densitat en sec aparent; resistència a compressió; adhesió; adhesió després de cicles climàtics de condicionament; absorció d'aigua per capil·laritat; penetració d'aigua després de l'assaig d'absorció d'aigua per capil·laritat; permeabilitat a l'aigua sobre suports rellevants després de cicles climàtics de condicionament; coeficient de permeabilitat al vapor d'aigua; conductivitat tèrmica; reacció al foc; i durabilitat.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 330 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

19.1.14. MORTERS PER A CONSTRUCCIÓ

Morters per a construcció fets en fàbrica (morters industrials) usats en murs, pilars i barandats de construcció, per a la seva coherència i rejuntada (per exemple, construcció vista o en arrebossades, obra estructural o no, destinada a l'edificació i a l'enginyeria civil).

Condicions de subministrament i recepció

Marcatge CE obligatori des de l'1 de juny de 2012. Norma d'aplicació: UNE-EN 998-2:2018. Especificacions dels morters per a obra de paleta. Part 2: Morters per a construcció. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+ o 4. 2+ per a morters industrials dissenyats, o 4 per a morters industrials prescrits.

Identificació: es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades, per a l'ús o els usos declarats:

a. Resistència a compressió (per als morters per a obra de paleta dissenyats). (Declarada categoria o valor en N/mm^2.)

b. Proporció de components (per als morters de construcció prescrits). (Declarada proporcions de la mescla, en volum o en pes.)

c. Resistència d'unió (per als morters per a construcció dissenyats destinats a ser usats en elements sotmesos a requisits estructurals). (Declarat valor de la resistència inicial de cisallament, mesura o tabulada, en N/mm^2.)

d. Contingut de clorurs (per als morters destinats a ser utilitzats en obra de paleta armada). (Declarat el valor com una fracció en % en massa.)

e. Reacció enfront del foc (per als morters per a obra destinats a ser usats en elements sotmesos a requisits enfront del foc). (Declarada euroclasse A1 a F.)

f. Absorció d'aigua (per als morters per a obra de paleta destinats a ser usats en construccions exteriors). (valor declarat, en $[kg/(m^2 \cdot min^{0,5})]$).

g. Permeabilitat al vapor d'aigua (per als morters per a obra destinats a ser utilitzats en construccions exteriors). (Declarats valors tabulats del coeficient de difusió d'aigua, μ.)

h. Conductivitat tèrmica/densitat (per als morters per a obra usats en elements sotmesos a requisits d'aïllament tèrmic). (Declarat valor mitjà tabulat o mesurat, en $[W/(m \cdot K)]$).

i. Durabilitat. (Declarat valor, segons sigui procedent.)

j. Substàncies perilloses.

- Distintius de qualitat:

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 331 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Es comprovarà que el producte posseeix els distintius de qualitat exigits, si és el cas, pel projecte o per la direcció facultativa, que avalen les característiques exigides.

- Assaigs:

Si és el cas, es duran a terme necessaris per a comprovar alguna de les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Assaigs regulats que poden arribar a ser requerits:

- Propietats del morter fresc: temps d'utilització; contingut d'ions clorur; contingut en aire; i proporció dels components.

- Propietats del morter endurit: resistència a compressió; resistència d'unió (adhesió); absorció d'aigua; permeabilitat al vapor d'aigua; densitat en sec del morter endurit; conductivitat tèrmica; i durabilitat.

19.1.15. ÀRIDS PER A FORMIGÓ

Materials granulars naturals (origen mineral, només sotmesos a processos mecànics), artificials (origen mineral processats industrialment que suposi modificacions tèrmiques, etc.), reciclats (a partir de materials inorgànics prèviament utilitzats en la construcció), fil·lers (àrids la major part dels quals passa pel tamís de 0,063 mm i que poden ser emprats en els materials de construcció per a proporcionar unes certes característiques) i les mescles d'aquests àrids usats en la construcció per a l'elaboració del formigó. S'inclouen els àrids amb densitat aparent > 2,00 Mg/m^3, emprats en tota mena de formigó. També s'inclouen els àrids reciclats amb densitats entre 1,50 Mg/m^3 i 2,00 Mg/m^3 amb les excepcions pertinents, i els àrids reciclats fins (4 mm) amb les excepcions pertinents. No s'inclouen els fil·lers empleats com a components del ciment o altres aplicacions diferents del fil·ler inert per a formigó.

Condicions de subministrament i recepció

- Marcatge CE obligatori des de l'1 de gener de 2010. Norma d'aplicació: UNE-EN 12620:2003+A1:2009. Àrids per a formigó. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+ o 4. El sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions aplicable en general a aquests productes a efectes reglamentaris serà el 2+; no obstant això, les disposicions reglamentàries específiques de cada producte podran establir per a determinats productes i usos el sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

Identificació: es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 332 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Característiques essencials referides als requisits bàsics que poden estar especificades per a l'ús o els usos declarats:

a. Forma, grandària i densitat de partícules.

b. Neteja.

c. Resistència a la fragmentació/picada.

d. Resistència al poliment/abrasió/desgast.

e. Composició/contingut.

f. Estabilitat en volum.

g. Absorció d'aigua.

h. Substàncies perilloses: emissió de radioactivitat; alliberament de metalls pesants; alliberament de carbonis poliaromàtics; alliberament d'altres substàncies perilloses.

i. Durabilitat enfront del gel i desgels.

j. Durabilitat enfront de la reactivitat àlcali-sílice.

Característiques essencials dels fil·lers:

a. Finor, grandària i densitat de partícules.

b. Composició/contingut.

c. Neteja.

d. Estabilitat en volum.

e. Alliberament d'altres substàncies perilloses.

f. Durabilitat enfront del gel i desgel.

Qualsevol altra informació necessària, segons els requisits especials exigibles segons l'ús final o origen de l'àrid:

a. Requisits geomètrics: índex de llesques (per a determinar la forma dels àrids gruixos). Coeficient de forma (d'àrids gruixos). Contingut en closques, en % (d'àrids gruixos). Contingut en fins, en % màxim (massa) que passa pel tamís 0,063 mm. Qualitat dels fins.

b. Requisits físics: resistència a la fragmentació. Resistència al desgast (dels àrids gruixos). Resistència al poliment (dels àrids gruixos). Resistència a l'abrasió superficial (dels àrids gruixos). Resistència a l'abrasió per pneumàtics clavetejats (dels àrids gruixos). Densitat aparent i absorció d'aigua. Densitat de conjunt. Resistència (de l'àrid gruix) a cicles de gel i desgel, estabilitat al sulfat de magnesi. Estabilitat de volum. Retracció per assecament. Reactivitat àlcali-sílice. Classificació dels components dels àrids gruixos reciclats.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 333 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

c. Requisits químics: Contingut en clorurs. Contingut en sulfats solubles en àcid. Contingut total en sofre. Contingut en sulfat soluble en aigua dels àrids reciclats. Altres components.

- Distintius de qualitat:

Es comprovarà que el producte posseeix els distintius de qualitat exigits, si és el cas, pel projecte o per la direcció facultativa, que asseguren les característiques.

- Assaigs:

Es duran a terme exigits per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Assaigs regulats que poden estar especificats:

Per a les característiques generals: Granulometria. Forma dels àrids gruixos. Contingut en fins. Qualitat dels fins. Densitat de partícules i absorció d'aigua. Reactivitat àlcali-sílice. Descripció petrogràfica. Substàncies perilloses (emissió de radioactivitat, alliberament de metalls pesants, alliberament de carbonis poliaromàtics).

Per a les característiques específiques dels àrids destinats a una ocupació específica: Resistència a la fragmentació. Resistència al desgast. Resistència al poliment. Resistència a l'abrasió superficial. Resistència a l'abrasió per pneumàtics clavetejats. Gel i desgel. Contingut en clorurs. Contingut en carbonat càlcic.

Per a propietats apropiades d'àrids de determinats orígens: contingut en closques. Estabilitat en volum - retracció per assecament. Contingut en clorurs. Compostos que contenen sofre. Substàncies orgàniques (contingut en humus, àcid fúlvic, assaig comparatiu de resistència-temps d'enduriment, contaminants orgànics lleugers). Desintegració del silicat vaig dicàlcic. Desintegració del ferro. Influència en el temps inicial d'enduriment del ciment. Constituents dels àrids reciclats gruixos. Densitat de partícules i absorció d'aigua. Sulfat soluble en aigua.

19.1.18. ÀRIDS PER A MORTERS

Materials granulars naturals (origen mineral, només sotmesos a processos mecànics), artificials (origen mineral processats industrialment que suposi modificacions tèrmiques, etc.), reciclats (a partir de materials inorgànics prèviament utilitzats en la construcció), fil·ler dels àrids (àrids la major part dels quals passa pel tamís de 0,063 mm i que poden ser emprats en els materials de construcció per a proporcionar unes certes propietats) i les mescles d'aquests àrids usats en la construcció per a l'elaboració dels morters (morter per a obra, morter per a paviments/arrebossats, revestiment de parets interiors, arrebossada de parets exteriors, materials especials per a fonamentació, morter per a reparació, pastes) per a les edificacions, carreteres i treballs d'enginyeria civil. No s'hi inclou el fil·ler de l'àrid emprat com a components del ciment o com un fil·ler inert dels àrids per a morters o per a àrids emprats en la capa superficial de sòls industrials.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 334 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Condicions de subministrament i recepció

- Marcatge CE obligatori des de l'1 de juny de 2004, norma d'aplicació: UNE-EN 13139:2003 i des de l'1 de gener de 2010, norma d'aplicació: UNE-EN 13139/AC:2004. Àrids per a morters. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 2+ o 4. El sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions aplicable en general a aquests productes a efectes reglamentaris serà el 2+; no obstant això, les disposicions reglamentàries específiques de cada producte podran establir per a determinats productes i usos el sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 4.

Identificació: es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa.

Característiques essencials referides als requisits bàsics que poden estar especificades per a l'ús o els usos declarats:

a. Forma grandària i densitat de les partícules.

b. Neteja.

c. Composició/contingut.

d. Estabilitat de volum.

e. Absorció d'aigua.

f. Substàncies perilloses (emissió de radioactivitat, despreniment de metalls pesants, emissió de carbons poliaromàtics, emissió d'altres substàncies perilloses).

g. Durabilitat contra el gel-desgel.

h. Durabilitat contra la reactivitat àlcali-sílice.

Característiques essencials dels fil·lers:

a. Finor/granulometria i densitat.

b. Composició/contingut.

c. Neteja.

d. Pèrdua per calcinació.

e. Emissió de substàncies perilloses.

f. Durabilitat contra el gel/desgel.

Qualsevol altra informació necessària segons els requisits especials exigibles segons l'aplicació particular, l'ús final o origen de l'àrid:

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 335 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

a. Requisits geomètrics: grandàries de l'àrid; granulometria; forma de les partícules i contingut en closques; fins (contingut i qualitat).

b. Requisits físics: densitat de les partícules; absorció d'aigua; resistència al gel i al desgel.

c. Requisits químics: contingut en clorurs; contingut en sulfats solubles en àcid; contingut total en sofre; contingut en components que alteren la velocitat d'enduriment i la d'enduriment del morter; requisits addicionals per als àrids artificials (substàncies solubles en aigua, pèrdua per calcinació); reactivitat àlcali-sílice.

- Distintius de qualitat:

Es comprovarà que el producte posseeix els distintius de qualitat exigits, si és el cas, pel projecte o per la direcció facultativa, que asseguren les característiques.

- Assaigs:

Es duran a terme exigits per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Assaigs regulats que poden estar especificats:

Grandària de l'àrid i granulometria. Contingut en closques. Fins (contingut/qualitat, equivalent d'arena, blau de metilè). Densitat de partícules. Absorció d'aigua. Contingut en clorurs (per a àrids marins, per a àrids no marins). Contingut en sulfats. Compostos que contenen sofre. Compostos que alteren la velocitat d'enduriment i d'enduriment del morter (hidròxid de sodi, àcid fúlvic, assaig de resistència comparativa, temps d'enduriment, contaminants orgànics lleugers). Matèria soluble en aigua. Pèrdua per calcinació. Resistència al gel i desgel. Reactivitat àlcali-sílice. Substàncies perilloses (emissió de radioactivitat, alliberament de metalls pesants, emissió de carbons poliaromàtics).

19.2.1. PLAQUES D'ALGEPS LAMINAT

Material format per una ànima d'algeps embotida i íntimament lligada a dues làmines de cartó fort per a formar una placa rectangular llisa. Les superfícies de cartó poden variar en funció de la utilització de cada tipus de placa, i l'ànima pot contenir additius que li confereixin propietats addicionals. Les vores longitudinals estan recobertes pel cartó i perfilats en funció de les futures aplicacions.

Sistema de fixació: clavat, caragolat o apegat amb adhesiu a base d'algeps o altres adhesius. També es poden incorporar a un sistema de falsos sostres suspesos.

Usos: extradosats de murs, de sostres fixos i suspesos, de barandats o per a revestiment de pilars i bigues. També poden emprar-se per a sòls i com a aplicacions en exteriors. No es preveuen les plaques sotmeses a qualsevol transformació secundària (com les plaques amb aïllants).

Condicions de subministrament i recepció

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 336 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

- Marcatge CE: Obligatori des de l'1 de desembre de 2010. Norma d'aplicació: UNE-EN 520:2005+A1:2010. Plaques d'algeps laminat. Definicions, especificacions i mètodes d'assaig.

Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3 o 4.

Identificació: es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa.

Les plaques d'algeps laminat vindran definides per la designació següent:

a. La denominació «placa d'algeps laminat».

b. Tipus: A, estàndard; D, amb densitat controlada; E, per a exteriors; F, amb la cohesió de l'ànima millorada a altes temperatures; H (1, 2 o 3), amb capacitat d'absorció d'aigua reduïda; I, amb duresa superficial millorada o d'alta duresa; P, amb una cara preparada per a rebre un arrebossat d'algeps o per a ser combinada mitjançant pegat a altres materials amb forma de plaques o plafons; R, amb resistència millorada.

c. Referència a la norma UNE-EN 520:2005+A1:2010.

d. Dimensions en mm; amplària, longitud i gruix.

e. Perfil de la vora longitudinal: quadrat, bisellat, afinat, semiarredonit, semiarredonit afinat, arredonit, usos especials.

- Assaigs:

Es duran a terme exigits per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Assaigs regulats que poden estar especificats:

Determinació de l'amplària, longitud i gruix. Ortogonalitat de les arestes. Perfil afinat. Profunditat de l'afinat de la vora. Resistència a flexió (càrrega de trencament a flexió). Deformació sota càrrega. Capacitat d'absorció superficial d'aigua. Absorció total d'aigua. Cohesió de l'ànima a alta temperatura. Densitat. Duresa superficial de la placa. Resistència a l'esforç tallant (resistència de la unió placa/subestructura suport). Gramatge del paper.

19.2.2. PLAFONS D'ALGEPS

Elements de construcció paral·lelepipèdics rectangulars prefabricats, amb almenys dos dels costats oposats encadellats, produïts a base de sulfat càlcic i aigua que pot incorporar fibres, rebliments, àrids i altres additius, sempre que no estiguin classificats com a substàncies perilloses d'acord amb la reglamentació europea. Poden ser massissos o perforats i poden ser acolorits mitjançant pigments. Tindran un gruix compresa entre 50 mm i 150 mm, una longitud no major de 1000 mm i una altura determinada amb relació a la longitud de manera que la superfície d'un panell sigui de 0,20 m^2 com a mínim. En els plafons perforats el gruix mínim

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 337 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

del panell en qualsevol punt ha de ser almenys de 15 mm. El volum total de buits ha de ser menor del 40%.

El seu ús principal és l'execució de paraments no portants, de revestiments interiors de barandats i per a la protecció contra el foc de columnes, bucs d'ascensors, etc. Aquests productes no s'usen per a l'execució de sostres.

Condicions de subministrament i recepció

- Marcatge CE obligatori des de l'1 de desembre de 2012. Norma d'aplicació: UNE-EN 12859:2012. Plafons d'algeps. Definicions, especificacions i mètodes d'assaig. Sistema d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3 o 4.

Identificació: es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa.

Els plafons d'algeps s'han de designar de la forma següent:

a. La frase «Plafó d'algeps».

b. Referència a la norma UNE-EN 12859:2012.

c. Dimensions en mm: gruix, longitud i altura (o en cas necessari, gruix en mm i nombre de plafons per m^2).

d. Tipus: massís o perforat; classe de densitat (D, M o B), indicant de manera voluntària la classe de resistència (A o R): (D, D_A, D_R, M, M_A, M_R, o L); massa per unitat de superfície (declarada); hidrofugat (quan sigui procedent, Classe H2 o H1).

e. pH: normal o baix.

Característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades, per a l'ús o els usos declarats:

a. Reacció al foc (en situacions d'exposició). (Declarada euroclasse.)

b. Resistència al foc E i I.

c. Aïllament al soroll aeri (en condicions d'ús final).

d. Resistència tèrmica (en condicions d'ús final).

e. Emissió de substàncies perilloses.

- Distintius de qualitat:

Es comprovarà que el producte posseeix els distintius de qualitat exigits, si és el cas, pel projecte o per la direcció facultativa, que avalen les característiques exigides.

- Assaigs:

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 338 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Si és el cas, es duran a terme necessaris per a comprovar alguna de les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Assaigs regulats que poden arribar a ser requerits:

Determinació de les dimensions; planitud dels plafons; massa dels plafons; densitat dels plafons; resistència mecànica a flexió; contingut en humitat; capacitat d'absorció d'aigua; i determinació del pH.

19.2.5. ALGEPS DE CONSTRUCCIÓ I CONGLOMERANTS A BASE D'ALGEPS PER A LA CONSTRUCCIÓ

L'algeps de construcció és un conglomerant a base d'algeps amb un mínim d'un 50% de sulfat de calci com a component actiu principal, i amb un contingut en calç inferior al 5% (el fabricant pot afegir additius i àrids), inclosos els algeps prebarrejats (tots els tipus d'algeps per a la construcció, morters d'algeps i morters d'algeps i calç que s'utilitzen en la construcció). Els conglomerants a base d'algeps són conglomerants a base de sulfat de calci en les seves diferents fases d'hidratació, que poden obtenir-se a partir de la deshidratació del dihidrat i que s'empra, mesclat amb aigua, per a mantenir les partícules sòlides juntes en una massa coherents durant el procés d'enduriment. Per tant, es tracta algeps de construcció i conglomerants a base d'algeps per a la construcció en pols, inclosos els algeps prebarrejats per a revestir parets i sostres a l'interior d'edificis en els quals s'aplica com a material d'acabat que pot ser decorat. Aquests productes estan especialment formulats per a complir les seves especificacions d'ús mitjançant l'ús d'additius, addicions, agregats i altres conglomerants. S'inclouen els algeps i productes a base d'algeps per a la seva aplicació manual o mecànica; els conglomerants a base d'algeps per al seu ús directe en l'obra i els utilitzats com a matèria primera per a la fabricació de plafons d'algeps, plaques d'algeps laminat, plaques d'algeps reforçades amb fibres, productes staff i plaques per a sostres; els morters d'unió a base d'algeps.

Es pot utilitzar calç de construcció, en forma d'hidròxid de calci, com conglomerant addicional juntament amb el conglomerant a base d'algeps si el conglomerant a base d'algeps és el principal component actiu del morter.

Condicions de subministrament i recepció

- Norma espanyola per a l'escaiola l'UNE 102011:2013 Escaioles per a la construcció. Especificacions.

- Marcatge CE: Obligatori des de l'1 d'octubre de 2010. Norma d'aplicació: UNE-EN 13279-1:2009. Algeps de construcció i conglomerants a base d'algeps per a la construcció. Part 1: Definicions i especificacions. Sistemes d'avaluació i de verificació de la constància de les prestacions: 3 o 4. Sistema 3 (per al seu ús en parets, barandats, sostres o revestiments per

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 339 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

a la protecció enfront del foc d'elements estructurals o per a compartimentació enfront del foc en edificis i amb característica de reacció al foc) o sistema 4 (per a l'ús en parets, barandats, sostres o revestiments per a la protecció enfront del foc d'elements estructurals o per a compartimentació enfront del foc en edificis amb altres característiques i per a la resta dels casos).

Identificació: es comprovarà que la identificació del producte rebut es correspon amb les característiques exigides per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa.

Els algeps de construcció i conglomerants vindran definits per la següent designació:

a. Mena d'algeps o de conglomerant d'algeps, segons la següent designació i la seva identificació corresponent:

- Conglomerants a base d'algeps, A: per a ús directe o per a la seva transformació (productes en pols, secs), A1; per a ocupació directa en obra, A2; per a la seva transformació, A3.

- Algeps per a la construcció, B: algeps de construcció, B1; morter d'algeps, B2; morter d'algeps i calç, B3; algeps de construcció alleugerit, B4; morter alleugerit d'algeps, B5; morter d'algeps i calç alleugerit, B6; algeps de construcció d'alta duresa, B7.

- Algeps per a aplicacions especials: algeps per a treballs amb *staff*, C1; algeps per a morters d'unió, C2; algeps acústic, C3; algeps amb propietats d'aïllament tèrmic, C4; algeps per a protecció contra el foc, C5; algeps per a la seva aplicació en capa fina, producte d'acabat, C6; producte d'acabat, C7.

b. Referència a la norma UNE-EN 13279-1:2009.

c. Identificació (conforme el punt a): A, A1, A2, A3, etc.

d. Temps de principi d'enduriment.

e. Resistència a compressió, en N/mm^2.

Característiques essencials referides als requisits bàsics, que poden estar especificades, per a l'ús o els usos declarats:

a. Reacció al foc (en situacions d'exposició: A1).

b. Aïllament directe al soroll aeri (en condicions finals d'ús), en dB (per al sistema del qual forma part el producte).

c. Resistència tèrmica, en m^2 K/W.

d. Substàncies perilloses.

- Distintius de qualitat:

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 340 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Es comprovarà que el producte posseeix els distintius de qualitat exigits, si és el cas, pel projecte o per la direcció facultativa, que avalen les característiques exigides.

- Assaigs:

Es duran a terme exigits per la normativa de compliment obligat i, si escau, pel projecte o per la direcció facultativa. Assaigs regulats que poden estar especificats:

- Per als conglomerants d'algeps: Contingut en sulfat de calci.

- Per als algeps per a la construcció: Contingut en conglomerant d'algeps. Temps de principi d'enduriment. Resistència a flexió. Resistència a compressió. Duresa superficial. Adherència.

- Per als algeps per a la construcció per a aplicacions especials: Contingut en conglomerant a base d'algeps. Finor de molt. Temps de principi d'enduriment. Resistència a flexió. Resistència a compressió. Duresa superficial.

- Assaigs lligats a les condicions finals d'ús: Reacció al foc. Resistència al foc. Aïllament directe al soroll aeri. Absorció acústica. Resistència tèrmica (per càlcul). Substàncies perilloses.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 341 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

PART III. Gestió de residus de construcció o demolició en l'obra

1. Gestió de residus de construcció o demolició en l'obra

1. Descripció

Descripció

Operacions destinades a l'emmagatzematge, el maneig, la separació i, si és el cas, altres operacions de gestió dels residus de construcció o demolició generats dins de l'obra. D'acord amb el que s'exposa en la Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular, es consideren els residus d'obres de construcció o demolició en l'activitat descrita en el Reial decret 105/2008, d'1 de febrer. Es tindrà en compte el concepte d'economia circular en la reducció de residus, en la generació d'aquests, en l'emmagatzematge i la segregació, i en la reutilització o reciclatge, i serà el transport a abocador sempre l'última alternativa a considerar.

Criteris de mesurament i valoració d'unitats

- Metre cúbic i tona de residu de construcció i demolició generat en l'obra, codificat segons la vigent llista europea de residus (LER) en Decisió 2014/955/UE de la Comissió, de 18 de desembre de 2014.

- Unitat de contenidor per a RCD fins i tot transport, instal·lació, recollida i trasllat fins a lloc de reutilització, reciclatge o tractament.

- Metre quadrat o metre lineal o unitat de desmuntatge, embalatge, precinte i etiquetatge de residu perillós.

- Metre cúbic o unitat de càrrega i transport de RCD en camió a una distància determinada, realitzada per transportista autoritzat a lloc de reutilització, reciclatge, valorització i/o eliminació, incloent-hi cànon i temps de càrrega i espera.

- Els residus de construcció i demolició hauran de separar-se en les fraccions següents, quan de manera individualitzada per a cada una d'aquestes fraccions, la quantitat de generació per al total de l'obra superi les qualitats següents:

- Formigó: 80 t.

- Rajoles, teules, ceràmics: 40 t.

- Metall: 2 t.

- Fusta: 1 t.

- Vidre: 1 t.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 342 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

- Plàstic: 0,5 t.

- Paper i cartó: 0,5 t.

Es recomana la disposició d'un contenidor específic per als residus d'algeps, o amb algeps, a fi d'evitar la contaminació d'altres fraccions pètries.

2. Prescripció quant a l'execució de l'obra

Característiques tècniques de cada unitat d'obra

• Condicions prèvies

La direcció facultativa ha de comprovar prèviament que s'ha implantat un sistema per a comptabilitzar el volum de residus generat i realitzar un seguiment del destí dels lots de residus i de materials al final de la seva vida útil.

S'haurà d'assegurar en la contractació de la gestió dels RCD, que el destí final (planta de reciclatge, abocador, pedrera, incineradora, centre de reciclatge de plàstics/fusta…) són centres amb l'autorització de l'òrgan competent en matèria mediambiental de la comunitat autònoma, així mateix s'haurà de contractar només transportistes o gestors autoritzats per aquest òrgan, i inscrits en els registres corresponents.

El posseïdor de residus està obligat a presentar a la propietat d'aquests un pla que acrediti com durà a terme les obligacions que li incumbeixin en relació amb la gestió de residus en l'obra; s'ajustarà a l'expressat en l'estudi de gestió de residus inclòs, pel productor de residus, en el projecte d'execució. El pla, una vegada aprovat per la direcció facultativa i acceptat per la propietat, passarà a formar part dels documents contractuals de l'obra.

El pla de gestió de residus ha d'abastar tant els materials de construcció que formen part de l'edifici com els productes de construcció que formen part del procés d'edificació, establint els sistemes per a la recollida separada de materials *in situ* per a la reutilització, reciclatge i altres formes de recuperació. Si és el cas, també el percentatge mínim de recuperació.

Les activitats de valorització en l'obra, es duran a terme sense posar en perill la salut humana i sense utilitzar procediments ni mètodes que perjudiquin el medi ambient i, en particular, l'aigua, l'aire, el sòl, la fauna o la flora, sense provocar molèsties per soroll ni olors, i sense danyar el paisatge i els espais naturals que gaudeixin d'alguna mena de protecció d'acord amb la legislació aplicable.

En el cas en què la legislació de la comunitat autònoma eximeixi de l'autorització administrativa per a les operacions de valorització dels residus no perillosos de construcció i demolició en la mateixa obra, les activitats hauran de quedar obligatòriament registrades en la forma que estableixi la comunitat autònoma.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 343 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

El lliurament dels residus de construcció i demolició a un gestor per part del posseïdor haurà de constar en document fefaent aquelles dades expressades en l'article 5 del Reial decret 105/2008. El posseïdor de residus té l'obligació, mentre es troben en el seu poder, de mantenir-los en condicions adequades d'higiene i seguretat, així com a evitar la mescla de fraccions ja seleccionades que n'impedeixi o en dificulti la valorització o l'eliminació posteriors.

Preveure l'apilament dels materials i productes de construcció fora de zones de trànsit de l'obra, de manera que romanguin ben embalats i protegits fins al moment de la utilització, amb la finalitat d'evitar residus, per exemple, procedents del trencament de peces.

Han de prendre's mesures per a minimitzar la generació de residus en obra durant el subministrament, l'apilament de materials i durant l'execució de l'obra. Per a això se sol·licitarà als proveïdors que realitzin els subministraments amb la menor quantitat possible d'embalatge i envasos, sense menyscapte de la qualitat dels productes.

Procés d'execució

• Execució

La separació en les diferents fraccions, la durà a terme preferentment el posseïdor dels residus de construcció i demolició dins de l'obra. Quan, per falta d'espai físic en l'obra, no resulti tècnicament viable efectuar aquesta separació en origen, es podrà encomanar a un gestor de residus en una instal·lació externa a l'obra, amb l'obligació, per part del posseïdor, de sufragar els corresponents costos de gestió i d'obtenir la documentació acreditativa que s'ha complit, en el seu nom, l'obligació que li corresponia. Els residus han de ser classificats almenys en les fraccions següents: fusta, fraccions de minerals (formigó, rajoles, taulells, ceràmica i pedra), metalls, vidre, plàstic i algeps. Aquesta classificació es realitzarà de manera preferent, en el lloc de generació dels residus.

S'haurà de planificar l'execució de l'obra tenint en compte les expectatives de generació de residus i de la possible minimització o reutilització, així com designar un coordinador responsable de posar en marxa el pla i explicar-lo a tots els membres de l'equip.

El personal ha de tenir la formació suficient sobre els procediments establerts per a la correcta gestió dels residus generats (emplenar la documentació de transferència de residus, comprovar la qualificació dels transportistes i la correcta manipulació dels residus).

Han de separar-se els residus a mesura que són generats perquè no es mesclen amb uns altres i resulten contaminats. No han de col·locar-se residus apilats i mal protegits al voltant de l'obra per a evitar entropessades i accidents.

Les excavacions s'ajustaran a les dimensions especificades en projecte.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 344 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Quant als materials i productes de construcció, s'hauran de replantejar en obra i comprovar la quantitat a emprar-ne amb el previ subministrament per a generar el menor volum de residus.

Els materials bituminosos que es demanen en rotllos, es farà el més ajustat possible a les dimensions necessàries per a evitar sobrants. Abans de la col·locació, se'n planificarà la disposició per a procedir a l'obertura del menor nombre de rotllos.

En l'execució de revestiments d'algeps, es recomana la disposició d'un contenidor específic per a l'acumulació de grans quantitats de pasta que puguin contaminar els residus petris.

Quant a l'obra de fàbrica i elements menuts, com ara rajoles, aquests han d'utilitzar-se en peces completes; les retallades es reutilitzaran per a solucionar detalls que hagin de resoldre's amb peces petites, per evitar d'aquesta manera el trencament de noves peces. Per a facilitar aquesta tasca és convenient delimitar una àrea on emmagatzemar aquestes peces que després seran reutilitzades.

Les restes procedents de la rentada de les cisternes del subministrament de formigó seran considerats com a residus.

Els residus especials, com ara olis, pintures i productes químics, han de separar-se i guardar-se en contenidor segur o en zona reservada i tancada. Es prestarà especial atenció a l'abocament de productes químics (per exemple, líquids de bateria o olis usats en la maquinària d'obra). Igualment, s'haurà d'evitar l'abocament de llots o residus procedents de la rentada de la maquinària que, sovint, poden contenir també dissolvents, greixos i olis.

En cas que s'adopten altres mesures de minimització de residus, s'haurà d'informar, de manera fefaent, a la direcció facultativa perquè en prengui coneixement i, si és el cas, les aprovi, sense que aquestes suposen menyscapte de la qualitat de l'execució.

Les activitats de valorització de residus en obra s'ajustaran al que s'estableix en l'estudi de gestió de residus i al pla de gestió de residus. En particular, la direcció facultativa de l'obra haurà d'aprovar els mitjans previstos per a aquesta valorització *in situ*.

En les obres de demolició, hauran de prevaldre els treballs de desconstrucció sobre els de demolició indiscriminada. En cas que els elements alçats siguin reutilitzables, es tractaran amb compte per a no deteriorar-los i emmagatzemar-los en lloc segur per evitar que es mesclin amb altres residus.

En el cas dels àrids reciclats obtinguts com a producte d'una operació de valorització de residus de construcció i demolició hauran de complir els requisits tècnics i legals per a l'ús a què es destinin.

La terra vegetal que pugui reutilitzar-se es retirarà i s'emmagatzemarà en cavallons de no més de 2 m d'alçària, per garantir que no es compacten i, en cas d'exposició prolongada abans de la reutilització, es procedirà a l'oreig d'aquesta.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 345 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Les obres amb residus que continguin amiant hauran de complir el Reial decret 108/1991, així com la legislació laboral corresponent. La determinació de residus perillosos es farà segons la vigent LER en Decisió 2014/955/UE de la Comissió, de 18 de desembre de 2014.

Així mateix, els residus de caràcter urbà generats en l'obra seran gestionats segons els preceptes marcats per la legislació i autoritats municipals.

La quantitat de residus no perillosos de construcció i demolició destinats a la preparació per a la reutilització, el reciclatge i una altra valorització de materials, incloses les operacions de rebliment, a exclusió dels materials en estat natural definits en la categoria 17 05 04 de la llista de residus, haurà d'aconseguir com a mínim el 70% en pes dels produïts.

3. Prescripció quant a l'emmagatzematge en l'obra

Es disposaran els contenidors més adequats per a cada tipus de residu.

L'emmagatzematge dels materials o productes de construcció en l'obra ha de tenir un emplaçament segur i que en faciliti el maneig per a reduir el vandalisme i el trencament de peces, mantenint les condicions adequades d'higiene i seguretat mentre es troben en el seu poder.

S'ha de preveure en obra els contenidors mínims segons abast de les actuacions, d'acord amb fraccions de RCD indicades anteriorment, les zones reservades per a l'emmagatzematge i la senyalització, les proteccions previstes per a evitar la contaminació de l'entorn i els mateixos residus, etc.

Els contenidors, sacs, dipòsits i altres recipients de magatzematge i transport dels diversos residus han d'estar etiquetats degudament. Aquestes etiquetes tindran la grandària i disposició adequada, de manera que siguin visibles, intel·ligibles i duradores, això és, capaces de suportar la deterioració dels agents atmosfèrics i el pas del temps. Les etiquetes han d'informar sobre quins materials poden, o no, emmagatzemar-se en cada recipient. La informació ha de ser clara i comprensible i facilitar la correcta separació de cada residu. En aquests ha de figurar aquella informació que es detalla en la corresponent reglamentació de cada comunitat autònoma, així com les ordenances municipals. El responsable de l'obra a la qual presta servei el contenidor adoptarà les mesures necessàries per a evitar el dipòsit de residus aliens a aquesta. Els contenidors romandran tancats o coberts, almenys, fora de l'horari de treball, per a evitar el dipòsit de residus aliens a les obres a la qual presten servei.

Una vegada aconseguit el volum màxim admissible per al sac o contenidor, el productor del residu taparà aquest i en sol·licitarà, de manera immediata, al transportista autoritzat, la retirada. El productor haurà de procedir a la neteja de l'espai ocupat pel contenidor o sac en efectuar les substitucions o retirada d'aquests. Els transportistes de terres hauran de procedir

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 346 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

a la neteja de la via afectada, en cas que la via pública s'embruti a conseqüència de les operacions de càrrega i transport.

Quan es generen residus classificats com a perillosos, el posseïdor (constructor) haurà de separar-los respecte als no perillosos, apilant-los per separat i identificant clarament el tipus de residu i la data d'emmagatzematge, ja que els residus perillosos no podran ser emmagatzemats més de sis mesos en l'obra.

La duració de l'emmagatzematge dels residus no perillosos en el lloc de producció serà inferior a dos anys quan es destinin a valorització i a un any quan es destinin a eliminació.

4. Prescripció quant al control documental de la gestió

El posseïdor haurà de lliurar al productor els certificats i la documentació acreditativa de la gestió de residus.

Per a aquells residus que siguin reutilitzats en altres obres, s'haurà d'aportar evidència documental del destí final.

El gestor dels residus haurà d'estendre al posseïdor o al gestor que li lliuri residus de construcció i demolició, els certificats acreditatius de la gestió dels residus rebuts, especificant el productor i, si és el cas, el número de llicència de l'obra de procedència. Quan es tracti d'un gestor que dugui a terme una operació exclusivament de recollida, emmagatzematge, transferència o transport, haurà de transmetre al posseïdor o gestor que li va lliurar els residus, a més dels certificats de l'operació de valorització o d'eliminació subsegüent a què van ser destinats els residus.

Tant el productor com el posseïdor hauran de mantenir la documentació corresponent a cada any natural durant els cinc anys següents.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 347 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

ANNEXOS

1. Annex I. Relació de Normativa tècnica d'aplicació en els projectes i en l'execució d'obres

En aquest apartat s'inclou una relació no exhaustiva de la normativa tècnica, que podrà ser aplicable a la redacció de projectes i a l'execució d'obres d'edificació, en funció de la seva naturalesa. D'aquesta manera, per a cada projecte en concret es pot filtrar la normativa que li sigui aplicable, així com afegir altres de caràcter específic segons l'ús de l'edifici o segons l'àmbit autonòmic o local.

Aquesta relació s'ha estructurat en dues parts: Normativa d'unitats d'obra i Normativa de productes.

Al seu torn, la relació de la Normativa d'unitats d'obra se subdivideix en Normativa de caràcter general, Normativa de fonamentació i estructures i Normativa d'instal·lacions. Si és procedent, s'indica que existeix un text consolidat, a data de la redacció d'aquest plec general, que en nombrosos casos permet fer referència exclusivament a la disposició reglamentària i no a les posteriors que la corregeixen, modifiquen o desenvolupen amb un rang legislatiu menor.

Normativa d'unitats d'obra

Normativa de caràcter general

Llei 38/1999, de 5 de novembre, d'ordenació de l'edificació. BOE 06/11/1999. Prefectura de l'Estat. (Text consolidat)

Llei 25/2009, de 22 de desembre, de modificació de diverses lleis per a la seva adaptació a la Llei sobre el lliure accés a les activitats de serveis i el seu exercici. BOE 23/12/2009. Prefectura de l'Estat. (Text consolidat)

Reial decret 2200/1995, de 28 de desembre, pel qual s'aprova el Reglament de la infraestructura per a la qualitat i la seguretat industrial. BOE 06/02/1996. Ministeri d'Indústria i Energia. (Text consolidat)

Reial decret 410/2010, de 31 de març, pel qual es desenvolupen els requisits exigibles a les entitats de control de qualitat de l'edificació i als laboratoris d'assaigs per al control de qualitat de l'edificació, per a l'exercici de la seva activitat. BOE 22/04/2010. Ministeri d'Habitatge. (Text consolidat)

Llei 2/2011, de 4 de març, d'economia sostenible. BOE 05/03/2011. Prefectura de l'Estat. (Text consolidat)

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 348 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Reial decret llei 08/2011, d'1 de juliol, de mesures de suport als deutors hipotecaris, de control de la despesa pública i cancel·lació de deutes amb empreses i autònoms contrets per les entitats locals, de foment de l'activitat empresarial i impuls de la rehabilitació i de simplificació administrativa. BOE 07/07/2011. Prefectura de l'Estat. (Text consolidat)

Llei 08/2013, de 26 de juny, de rehabilitació, regeneració i renovació urbanes. Disposició final tercera. Modificació de la Llei 38/1999. BOE 27/06/2013. Prefectura de l'Estat. (Text consolidat)

Reial decret llei 15/2018, de 5 d'octubre, de mesures urgents per a la transició energètica i la protecció dels consumidors. BOE 06/10/2018. Prefectura de l'Estat. (Text consolidat)

Reial decret 314/2006, de 17 de març, pel qual s'aprova el Codi tècnic de l'edificació. BOE 28/03/2006. Ministeri d'Habitatge. (Text consolidat)

Correcció d'errors i errates del Reial decret 314/2006, de 17 de març, pel qual s'aprova el Codi tècnic de l'edificació. BOE 25/01/2008. Ministeri d'Habitatge.

Reial decret 1371/2007, de 19 d'octubre, pel qual s'aprova el document bàsic «DB-HR Protecció contra el soroll» del Codi tècnic de l'edificació i es modifica el Reial decret 314/2006, de 17 de març, pel qual s'aprova el Codi tècnic de l'edificació. BOE 23/10/2007. Ministeri d'Habitatge.

Correcció d'errors del Reial decret 1371/2007, de 19 d'octubre, pel qual s'aprova el document bàsic «DB-HR Protecció contra el soroll» del Codi tècnic de l'edificació i es modifica el Reial decret 314/2006, de 17 de març, pel qual s'aprova el Codi tècnic de l'edificació. BOE 20/12/2007. Ministeri d'Habitatge.

Ordre VIV/1744/2008, de 9 de juny, per la qual es regula el registre general del Codi tècnic de l'edificació. BOE 19/06/2008. Ministeri d'Habitatge.

Reial decret 1675/2008, de 17 d'octubre, pel qual es modifica el Reial decret 1371/2007, de 19 d'octubre, pel qual s'aprova el document bàsic «DB-HR Protecció contra el soroll» del Codi tècnic de l'edificació i es modifica el Reial decret 314/2006, de 17 de març, pel qual s'aprova el Codi tècnic de l'edificació. BOE 18/10/2008. Ministeri d'Habitatge.

Ordre VIV/984/2009, de 15 d'abril, per la qual es modifiquen determinats documents bàsics del Codi tècnic de l'edificació aprovats pel Reial decret 314/2006, de 17 de març, i el Reial decret 1371/2007, de 19 d'octubre. BOE 23/04/2009. Ministeri d'Habitatge.

Correcció d'errors i errates de l'ordre VIV/984/2009, de 15 d'abril, per la qual es modifiquen determinats documents bàsics del Codi tècnic de l'edificació, aprovats pel Reial decret 314/2006, de 17 de març, i el Reial decret 1371/2007, de 19 d'octubre. BOE 23/09/2009. Ministeri d'Habitatge.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 349 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Reial decret 173/2010, de 19 de febrer, pel qual es modifica el Codi tècnic de l'edificació, aprovat pel Reial decret 314/2006, de 17 de març, en matèria d'accessibilitat i no discriminació de les persones amb discapacitat. BOE 11/03/2010.

Ordre FOM/1635/2013, de 10 de setembre, per la qual s'actualitza el document bàsic «DB-HE Estalvi d'energia», del Codi tècnic de l'edificació, aprovat per Reial decret 314/2006, de 17 de març. BOE 12/09/2013. Ministeri de Foment.

Correcció d'errors de l'Ordre FOM/1635/2013, de 10 de setembre, per la qual s'actualitza el document bàsic «DB-HE Estalvi d'energia», del Codi tècnic de l'edificació, aprovat per Reial decret 314/2006, de 17 de març. BOE 08/11/2013. Ministeri de Foment.

Ordre FOM/588/2017, de 15 de juny, per la qual es modifiquen el document bàsic «DB-HE Estalvi d'energia» i el document bàsic «DB-HS Salubritat», del Codi tècnic de l'edificació, aprovat per Reial decret 314/2006, de 17 de març. BOE 26/06/2017. Ministeri de Foment.

Reial decret 732/2019, de 20 de desembre, pel qual es modifica el Codi tècnic de l'edificació, aprovat pel Reial decret 314/2006, de 17 de març. BOE 27/12/2019. Ministeri de Foment.

Ordre per la qual es dicten normes que regulen l'existència del Llibre d'ordres i visites en les obres de construcció d'habitatges amb protecció oficial. BOE 26/05/1970. Ministeri d'Habitatge.

Decret 462/1971, d'11 de març, pel qual es dicten normes sobre la redacció de projectes i la direcció d'obres d'edificació. BOE 24/03/1971. Ministeri d'Habitatge.

Reial decret 129/1985, de 23 de gener, pel qual es modifiquen els decrets 462/1971, d'11 de març, i 469/1972, de 24 de febrer, referents a la direcció d'obres d'edificació i cèdula d'habitabilitat. BOE 07/02/1985. Ministeri d'Obres Públiques i Urbanisme.

Ordre, de 9 de juny de 1971, per la qual es dicten normes sobre el Llibre d'ordres i assistències en les obres d'edificació. BOE 17/06/1971. Ministeri d'Habitatge.

Reial decret 865/2003, de 4 de juliol, pel qual s'estableixen els criteris higienicosanitaris per a la prevenció i control de la legionel·losi. BOE 18/07/2003. Ministeri de Sanitat i Consum. (Text consolidat)

Reial decret 3484/2000, de 29 de desembre, pel qual s'estableixen les normes d'higiene per a l'elaboració, distribució i comerç de menjars preparats. BOE 12/01/2001. Ministeri de la Presidència. (Text consolidat)

Reial decret 2816/1982, de 27 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament general de policia d'espectacles públics i activitats recreatives. BOE 06/11/1982. Ministeri de l'Interior. (Text consolidat)

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 350 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Decret 2414/1961, de 30 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament d'activitats molestes, insalubres, nocives i perilloses. BOE 07/12/1961. Presidència del Govern. (ES DEROGA en la forma indicada, per Llei 34/2007, de 15 de novembre; i el paràgraf 2 de l'art. 18 i l'annex 2, per Reial decret 374/2001, de 6 d'abril).

Ordre, de 15 de març de 1963, per la qual s'aprova una Instrucció per la qual es dicten normes complementàries per a l'aplicació del Reglament d'activitats molestes, insalubres, nocives i perilloses. BOE 02/04/1963. Ministeri de la Governació. (ES MODIFICA l'art. 6, per Ordre, de 25 d'octubre de 1965).

Llei 34/2007, de 15 de novembre, de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera. BOE 16/11/2007. Prefectura de l'Estat. (Text consolidat)

Reial decret 100/2011, de 28 de gener, pel qual s'actualitza el catàleg d'activitats potencialment contaminadores de l'atmosfera i s'estableixen les disposicions bàsiques per a la seva aplicació. BOE 29/01/2011. Ministeri de Medi Ambient i Medi Rural i Marí. (Text consolidat)

Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental. BOE 11/12/2013. Prefectura de l'Estat. (Text consolidat)

Reial decret 355/1980, de 25 de gener, sobre reserva i situació dels habitatges amb protecció oficial destinats a discapacitats. BOE 28/02/1980. Ministeri d'Obres Públiques i Urbanisme. (Text consolidat)

Reial decret llei 31/1978, de 31 d'octubre, sobre política d'habitatges amb protecció oficial. BOE 08/11/1978. Prefectura de l'Estat. (Text consolidat)

Reial decret 3148/1978, de 10 de novembre, pel qual es desenvolupa el Reial decret llei 31/1978, de 31 d'octubre, sobre política d'habitatge. BOE 16/01/1979. Ministeri d'Obres Públiques i Urbanisme. (Text consolidat)

Reial decret 505/2007, de 20 d'abril, pel qual s'aproven les condicions bàsiques d'accessibilitat i no discriminació de les persones amb discapacitat per a l'accés i utilització dels espais públics urbanitzats i edificacions. BOE 11/05/2007. Ministeri de la Presidència. (Text consolidat)

Reial decret 366/2007, de 16 de març, pel qual s'estableixen les condicions d'accessibilitat i no discriminació de les persones amb discapacitat en les seves relacions amb l'Administració General de l'Estat. Ministeri de la Presidència. BOE 24/03/2007.

Ordre PRE/446/2008, de 20 de febrer, per la qual es determinen les especificacions i característiques tècniques de les condicions i criteris d'accessibilitat i no discriminació establerts en el Reial decret 366/2007, de 16 de març. BOE 25/02/2008. Ministeri de la Presidència.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 351 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Ordre TMA/851/2021, de 23 de juliol, per la qual es desenvolupa el document tècnic de condicions bàsiques d'accessibilitat i no discriminació per a l'accés i la utilització dels espais públics urbanitzats.

Reial decret legislatiu 1/2013, de 29 de novembre, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei General de drets de les persones amb discapacitat i de la seva inclusió social. BOE 3/12/2013. Ministeri de Sanitat, Serveis Socials i Igualtat. (Text consolidat)

Llei 6/2022, de 31 de març, de modificació del text refós de la Llei general de drets de les persones amb discapacitat i de la seva inclusió social, aprovat pel Reial decret legislatiu 1/2013, de 29 de novembre, per a establir i regular l'accessibilitat cognitiva i les seves condicions d'exigència i aplicació.

Reial decret 1513/2005, de 16 de desembre, pel qual es desenvolupa la Llei 37/2003, de 17 de novembre, del soroll, referent a l'avaluació i gestió del soroll ambiental. BOE 17/12/2005. Ministeri de la Presidència. (Text consolidat)

Llei 37/2003, de 17 de novembre, del soroll. BOE 18/11/2003. Prefectura de l'Estat. (Text consolidat)

Reial decret 1367/2007, de 19 d'octubre, pel qual es desenvolupa la Llei 37/2003, de 17 de novembre, del soroll, referent a zonificació acústica, objectius de qualitat i emissions acústiques. BOE 23/10/2007. Ministeri de la Presidència. (Text consolidat)

Reial decret 1038/2012, de 6 de juliol, pel qual es modifica el Reial decret 1367/2007, de 19 d'octubre, pel qual es desenvolupa la Llei 37/2003, de 17 de novembre, del soroll, referent a zonificació acústica, objectius de qualitat i emissions acústiques. BOE 26/07/2012. Ministeri de la Presidència.

Reial decret 1513/2005, de 16 de desembre, pel qual es desenvolupa la Llei 37/2003, de 17 de novembre, del soroll, referent a l'avaluació i gestió del soroll ambiental. BOE 17/12/05. Ministeri de la Presidència. (Text consolidat)

Reial decret 678/2014, d'1 d'agost, pel qual es modifica el Reial decret 102/2011, de 28 de gener, relatiu a la millora de la qualitat de l'aire. Ministeri de la Presidència. BOE 25/08/2014.

Normativa de gestió de residus

Reial decret 105/2008, d'1 de febrer, pel qual es regula la producció i gestió dels residus de construcció i demolició. Ministeri de la Presidència. BOE 13/02/2007. (Text consolidat)

Reial decret 1304/2009, de 31 de juliol, pel qual es modifica el Reial decret 1481/2001, de 27 de desembre, pel qual es regula l'eliminació de residus mitjançant el dipòsit en abocador. BOE 01/08/2009. Ministeri de Medi Ambient i Medi Rural i Marí.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 352 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Ordre APM/1007/2017, de 10 d'octubre, sobre normes generals de valorització de materials naturals excavats per a la seva utilització en operacions de rebliment i obres diferents d'aquelles en les quals es van generar. Ministeri d'Agricultura i Pesca, Alimentació i Medi Ambient. BOE 21/10/2017.

Reial decret 110/2015, de 20 de febrer, sobre residus d'aparells elèctrics i electrònics. Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient. BOE 21/02/2015. (Text consolidat)

Reial decret 108/1991, d'1 de febrer, sobre la prevenció i reducció de la contaminació del medi ambient produïda per l'amiant. Ministeri de Relacions amb les Corts i de la Secretaria del Govern. BOE 06/02/1991. (Text consolidat)

Reial decret 646/2020, de 7 de juliol, pel qual es regula l'eliminació de residus mitjançant dipòsit en abocador. BOE 08/07/2020. Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic. (Text consolidat) (TRANSPOSA la Directiva (UE) 2018/850 del Parlament Europeu i del Consell, de 30 de maig de 2018, per la qual es modifica la Directiva 1999/31/CE relativa a l'abocament de residus.)

Ordre AAA/661/2013, de 18 d'abril, per la qual es modifiquen els annexos I, II i III del Reial decret 1481/2001, de 27 de desembre, pel qual es regula l'eliminació de residus mitjançant dipòsit en abocador. BOE 23/04/2013. Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient.

Reial decret 553/2020, de 2 de juny, pel qual es regula el trasllat de residus a l'interior del territori de l'Estat. Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic. BOE 19/06/2020.

Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular.

Normativa de fonamentació i estructures

Reial decret 997/2002, de 27 de setembre, pel qual s'aprova la norma de construcció sismoresistent: part general i edificació (NCSR-02). BOE 11/10/02. Ministeri de Foment.

Reial decret 1514/2009, de 2 d'octubre, pel qual es regula la protecció de les aigües subterrànies contra la contaminació i el deteriorament. Ministeri de Medi Ambient i Medi Rural i Marí. BOE 22/10/2009. (Text consolidat)

Reial decret 2365/1985, de 20 de novembre, pel qual s'homologuen les armadures actives d'acer per a formigó pretesat. BOE 21/12/85. Ministeri d'Indústria i Energia.

Reial decret 163/2019, de 22 de març, pel qual s'aprova la Instrucció tècnica per a la realització del control de producció dels formigons fabricats en central. BOE 10/04/2019. Ministeri de la Presidència, Relacions amb les Corts i Igualtat.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 353 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Reial decret 1339/2011, de 3 d'octubre, pel qual es deroga el Reial decret 1630/1980, de 18 de juliol, sobre fabricació i ús d'elements resistents per a pisos i cobertes. BOE 14/10/2011. Ministeri de la Presidència.

Reial decret 470/2021, de 29 de juny, pel qual s'aprova el Codi estructural.

Normativa d'instal·lacions

Ordre, de 28 de juliol de 1974, per la qual s'aprova el Plec de prescripcions tècniques generals per a canonades de proveïments d'aigua i es crea una Comissió permanent de canonades de proveïment d'aigua i de sanejament de poblacions. BOE 02/10/1974. Ministeri d'Obres Públiques i Urbanisme. (Correcció d'errors. BOE 30/10/1974)

Ordre ICT/155/2020, de 7 de febrer, per la qual es regula el control metrològic de l'Estat de determinats instruments de mesura. BOE 24/02/2020. Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme. (Text consolidat)

Reial decret 140/2003, de 7 de febrer, estableix els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà. BOE 21/02/2003. Ministeri de la Presidència. (Text consolidat)

Reial decret 2116/1998, de 2 d'octubre, pel qual es modifica el Reial decret 509/1996, de 15 de març, de desenvolupament del Reial decret llei 11/1995, de 28 de desembre, pel qual s'estableixen les normes aplicables al tractament de les aigües residuals urbanes. BOE 20/10/1998. Ministeri de Medi ambient.

Reial decret 509/1996, de 15 de març, de desenvolupament del Reial decret llei 11/1995, de 28 de desembre, pel qual s'estableixen les normes aplicables al tractament de les aigües residuals urbanes. BOE 29/03/1996. Ministeri d'Obres Públiques, Transports i Medi Ambient.

Reial decret llei 11/1995, de 28 de desembre, pel qual s'estableixen les normes aplicables al tractament de les aigües residuals urbanes. BOE 30/12/199. Prefectura de l'Estat. (Text consolidat)

Ordre, de 15 de setembre de 1986, per la qual s'aprova el Plec de prescripcions tècniques generals per a canonades de sanejament de poblacions. BOE 23/09/1986. Ministeri d'Obres Públiques i Urbanisme.

Reial decret 560/2010, de 7 de maig, pel qual es modifiquen diverses normes reglamentàries en matèria de seguretat industrial per a adequar-les a la Llei 17/2009, de 23 de novembre, sobre el lliure accés a les activitats de serveis i el seu exercici, i a la Llei 25/2009, de 22 de desembre, de modificació de diverses lleis per a la seva adaptació a la Llei sobre el lliure accés a les activitats de serveis i el seu exercici. BOE 22/05/2010. Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç. (Text consolidat)

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 354 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Reial decret 1620/2007, de 7 de desembre, pel qual s'estableix el règim jurídic de la reutilització de les aigües depurades. BOE 08/12/2007. Ministeri de la Presidència. (Text consolidat)

Reial decret llei 29/2021, de 21 de desembre, pel qual s'adopten mesures urgents en l'àmbit energètic per al foment de la mobilitat elèctrica, l'autoconsum i el desplegament d'energies renovables. BOE 22/12/2021. Prefectura de l'Estat. (Text consolidat)

- **Ascensors**

Reial decret 2291/1985, de 8 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament d'aparells d'elevació i la seva manutenció. BOE 11/12/1985. Ministeri d'Indústria i Energia. (Text consolidat)

Resolució de 27 d'abril de 1992, de la Direcció General de Política Tecnològica, per la qual s'aproven prescripcions tècniques no previstes en la Instrucció tècnica complementària MIE-AEM I, del Reglament d'aparells d'elevació i la seva manutenció. BOE 15/05/1992. Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme.

Reial decret 1314/1997, d'1 d'agost, pel qual es dicten les disposicions d'aplicació de la Directiva del parlament europeu i del consell 95/16/CE, sobre ascensors. BOE 30/09/97. Ministeri d'Indústria i Energia. (Text consolidat)

Reial decret 1644/2008, de 10 d'octubre, pel qual s'estableixen les normes per a la comercialització i posada en servei de les màquines. BOE 11/10/2008. Ministeri de la Presidència. (Text consolidat)

Resolució de 3 d'abril de 1997, de la Direcció General de Tecnologia i Seguretat Industrial, per la qual s'autoritza la instal·lació d'ascensors sense cambra de màquines. BOE 23/04/1997. Ministeri d'Indústria i Energia. (Text consolidat)

Resolució de 10 de setembre de 1998, de la Direcció General de Tecnologia i Seguretat Industrial, per la qual s'autoritza la instal·lació d'ascensors amb màquines en fossat. BOE 25/09/1998. Ministeri d'Indústria i Energia. (Text consolidat)

Reial decret 57/2005, de 21 de gener, del Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme. Prescripcions per a l'increment de la seguretat del parc d'ascensors existent. BOE 04/02/2005. Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç. (Text consolidat)

Reial decret 88/2013, de 8 de febrer, pel qual s'aprova la Instrucció tècnica complementària «AEM 1: Ascensors» del Reglament d'aparells d'elevació i la seva manutenció, aprovat per Reial decret 2291/1985, de 8 de novembre. BOE 22/02/2013. Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme. (Text consolidat)

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 355 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Reial decret 203/2016, de 20 de maig, pel qual s'estableixen els requisits essencials de seguretat per a la comercialització d'ascensors i components de seguretat per a ascensors. BOE 25/05/2016. Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme. (Text consolidat)

- **Infraestructures comunes de telecomunicació**

Llei 9/2014, de 9 de maig, general de telecomunicacions. Prefectura de l'Estat. BOE 10/05/2014. (Text consolidat)

Reial decret 1647/1994, de 22 de juliol, pel qual es delimita el servei telefònic bàsic. BOE 07/09/1994. Ministeri d'Obres Públiques, Transports i Medi Ambient. (Text consolidat)

Reial decret 769/1997, de 30 de maig, pel qual es modifica el Reial decret 1647/1994, de 22 de juliol, i s'adapta a les noves condicions de prestació en competència del servei telefònic bàsic. BOE 11/06/1997. Ministeri de Foment.

Reial decret 2304/1994, de 2 de desembre, pel qual s'estableixen les especificacions tècniques del punt d'acabament de xarxa de la xarxa telefònica commutada i els requisits mínims de connexió de les instal·lacions privades d'abonat. BOE 22/12/1994. Ministeri d'Obres Públiques, Transports i Medi Ambient.

Reial decret llei 1/1998, de 27 de febrer, sobre infraestructures comunes en els edificis per a l'accés als serveis de telecomunicació. BOE 28/02/1998. Prefectura de l'Estat. (Text consolidat)

Reial decret 346/2011, d'11 de març, pel qual s'aprova el Reglament regulador de les infraestructures comunes de telecomunicacions per a l'accés als serveis de telecomunicació a l'interior de les edificacions. BOE 01/04/2011. Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç. (Text consolidat)

Ordre ITC/1644/2011, de 10 de juny, per la qual es desenvolupa el Reglament regulador de les infraestructures comunes de telecomunicacions per a l'accés als serveis de telecomunicació a l'interior de les edificacions, aprovat pel Reial decret 346/2011, d'11 de març. BOE 16/06/2011. Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç. (Text consolidat)

Ordre ECE/983/2019, de 26 de setembre, per la qual es regulen les característiques de reacció al foc dels cables de telecomunicacions a l'interior de les edificacions, es modifiquen determinats annexos del Reglament regulador de les infraestructures comunes de telecomunicacions per a l'accés als serveis de telecomunicació a l'interior de les edificacions, aprovat per Reial decret 346/2011, d'11 de març, i es modifica l'Ordre ITC/1644/2011, de 10 de juny, per la qual es desenvolupa aquest reglament. BOE 03/10/2019. Ministeri d'Economia i Empresa. (Text consolidat)

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 356 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Decret 1306/1974, de 2 de maig, pel qual es regula la instal·lació de sistemes de distribució del senyal de televisió per cable en edificis. BOE 15/05/74. Presidència del Govern. (Text consolidat)

Reial decret 391/2019, de 21 de juny, pel qual s'aprova el Pla tècnic nacional de la televisió digital terrestre i es regulen determinats aspectes per a l'alliberament del segon dividend digital. BOE 25/06/2019. Ministeri d'Economia i Empresa. (Text consolidat)

Reial decret 2304/1994, de 2 de desembre, pel qual s'estableixen les especificacions tècniques del punt d'acabament de xarxa de la xarxa telefònica commutada i els requisits mínims de connexió de les instal·lacions privades d'abonat. BOE 22/12/94. Ministeri d'Obres Públiques, Transports i Medi Ambient.

Ordre ITC/1077/2006, de 6 d'abril, per la qual s'estableix el procediment a seguir en les instal·lacions col·lectives de recepció de televisió en el procés de la seva adequació per a la recepció de la televisió digital terrestre i es modifiquen determinats aspectes administratius i tècnics de les infraestructures comunes de telecomunicació a l'interior dels edificis. BOE 13/04/06. Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç.

Reial decret 244/2010, de 5 de març, pel qual s'aprova el Reglament regulador de l'activitat d'instal·lació i manteniment d'equips i sistemes de telecomunicació. BOE 24/03/2010. BOE 13/04/06. Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç. (Text consolidat)

Ordre ITC/1142/2010, de 29 d'abril, per la qual es desenvolupa el Reglament regulador de l'activitat d'instal·lació i manteniment d'equips i sistemes de telecomunicació, aprovat pel Reial decret 244/2010, de 5 de març. BOE 05/05/2010. Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç.

Reial decret 390/2021, d'1 de juny, pel qual s'aprova el procediment bàsic per a la certificació de l'eficiència energètica dels edificis. BOE 02/06/2021. Ministeri de la Presidència, Relacions amb les Corts i Memòria Democràtica. (Text consolidat)

Reial decret 275/1995, de 24 de febrer, pel qual es dicten les disposicions d'aplicació de la Directiva del consell de les comunitats europees 92/42/CEE, relativa als requisits de rendiment per a les calderes noves d'aigua calenta alimentades amb combustibles líquids o gasosos, modificada per la Directiva 93/68/CEE del consell. BOE 27/03/1995. Ministeri d'Indústria i Energia. (Text consolidat)

Reial decret 1027/2007, de 20 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament d'instal·lacions tèrmiques en els edificis (RITE). BOE 29/08/2007. Ministeri de la Presidència. (Text consolidat)

- **Panells fotovoltaics**

Ordre, de 28 de juliol de 1980, per la qual s'aproven les normes i instruccions tècniques complementàries per a l'homologació dels panells fotovoltaics. BOE 18/08/1980. Ministeri d'Indústria i Energia. (Text consolidat)

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 357 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Reial decret 244/2019, de 5 d'abril, pel qual es regulen les condicions administratives, tècniques i econòmiques de l'autoconsum d'energia elèctrica. BOE 06/04/2019. Ministeri per a la Transició Ecològica. (Text consolidat)

Ordre ITC/71/2007, de 22 de gener, per la qual es modifica l'annex de l'Ordre, de 28 de juliol de 1980, per la qual s'aproven les normes i instruccions tècniques complementàries per a l'homologació de panells fotovoltaics. BOE 26/01/2007. Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç. (ES MODIFICA la disposició transitòria 2, per Ordre ITC/2761/2008, de 26 de setembre).

Ordre ITC/2761/2008, de 26 de setembre, per la qual s'amplia el termini establert en la disposició transitòria segona de l'Ordre ITC/71/2007, de 22 de gener, per la qual es modifica l'annex de l'Ordre, de 28 de juliol de 1980, per la qual s'aproven les normes i instruccions tècniques complementàries per a l'homologació de panells fotovoltaics. BOE 03/10/2008. Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme.

Ordre IET/401/2012, de 28 de febrer, per la qual es modifica l'annex de l'Ordre, de 28 de juliol de 1980, per la qual s'aproven les normes d'instruccions tècniques complementàries per a l'homologació dels panells fotovoltaics. BOE 02/03/2012. Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme.

- **Gas**

Reial decret 809/2021, de 21 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament d'equips a pressió i les seves instruccions tècniques complementàries. BOE 11/12/2021. Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme. (Text consolidat)

Reial decret 560/2010, de 7 de maig, pel qual es modifiquen diverses normes reglamentàries en matèria de seguretat industrial per a adequar-les a la Llei 17/2009, de 23 de novembre, sobre el lliure accés a les activitats de serveis i el seu exercici, i a la Llei 25/2009, de 22 de desembre, de modificació de diverses lleis per a la seva adaptació a la Llei sobre el lliure accés a les activitats de serveis i el seu exercici. BOE 22/05/2010. Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç. (Text consolidat)

Ordre, de 18 de novembre de 1974, per la qual s'aprova el Reglament de xarxes i escomeses de combustibles gasosos. BOE 06/12/1974. Ministeri d'Indústria. (Text consolidat)

- **Plantes frigorífiques**

Reial decret 552/2019, de 27 de setembre, pel qual s'aproven el Reglament de seguretat per a instal·lacions frigorífiques i les seves instruccions tècniques complementàries. BOE 24/10/2019. Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme. (Text consolidat)

- **Instal·lacions petrolíferes**

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 358 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Reial decret 2085/1994, de 20 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament d'instal·lacions petrolíferes. BOE 27/01/1995. Ministeri d'Indústria i Energia. (Text consolidat)

Reial decret 1523/1999, d'1 d'octubre, pel qual es modifica el Reglament d'instal·lacions petrolíferes, aprovat per Reial decret 2085/1994, de 20 d'octubre, i les instruccions tècniques complementàries LA MEUA-IP03, aprovada pel Reial decret 1427/1997, de 15 de setembre, i MI-IP04, aprovada pel Reial decret 2201/1995, de 28 de desembre. BOE 22/10/1999. Ministeri d'Indústria i Energia. (CORRECCIÓ d'errors en BOE 03/03/2000)

- **Instal·lacions elèctriques**

Llei 54/1997, de 27 de novembre, del sector elèctric. BOE 28/11/1997. Prefectura de l'Estat. (Text consolidat)

Llei 24/2013, de 26 de desembre, del sector elèctric. BOE 27/12/2013. Prefectura de l'Estat. (Text consolidat)

Reial decret 413/2014, de 6 de juny, pel qual es regula l'activitat de producció d'energia elèctrica a partir de fonts d'energia renovables, cogeneració i residus.

Resolució de 18 de gener de 1988, de la Direcció General d'Innovació Industrial i Tecnologia, per la qual s'autoritza l'ús del sistema d'instal·lació amb conductors aïllats, sota canals protectors de material plàstic. Ministeri d'Indústria i Energia. BOE 19/02/1988.

Reial decret 1053/2014, de 12 de desembre, pel qual s'aprova una nova Instrucció tècnica complementària (ITC) «BT 52: Instal·lacions amb finalitats especials. Infraestructura per a la recàrrega de vehicles elèctrics», del Reglament electrotècnic per a baixa tensió, aprovat per Reial decret 842/2002, de 2 d'agost, i es modifiquen altres instruccions tècniques complementàries d'aquest. BOE 31/12/2014. Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme. (Text consolidat)

Reial decret 337/2014, de 9 de maig, pel qual s'aproven el Reglament sobre condicions tècniques i garanties de seguretat en instal·lacions elèctriques d'alta tensió i les Instruccions tècniques complementàries ITC-RAT 01 a 23. BOE 03/06/2014. Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme. (Text consolidat)

Reial decret 1955/2000, d'1 de desembre, pel qual es regulen les activitats de transport, distribució, comercialització, subministrament i procediments d'autorització d'instal·lacions d'energia elèctrica. BOE 27/12/2000. Ministeri d'Economia. (Text consolidat)

Ordre, de 12 de gener de 1995, per la qual s'estableixen les tarifes elèctriques. BOE 14/01/1995. Ministeri d'Indústria i Energia. (Text consolidat)

Ordre, de 18 de març de 1972, sobre subministrament d'energia elèctrica als polígons urbanitzats pel Ministeri d'Habitatge. BOE 06/04/1972. Ministeri d'Indústria.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 359 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Resolució, de 28 de novembre de 1986, de la Direcció General de l'Energia, per la qual es donen instruccions complementàries per a l'aplicació de l'Ordre, de 18 de març de 1972, sobre subministrament d'energia elèctrica als polígons urbanitzats pel Ministeri d'Habitatge. BOE 12/12/1986. Ministeri d'Indústria i Energia.

Reial decret 1955/2000, d'1 de desembre, pel qual es regulen les activitats de transport, distribució, comercialització, subministrament i procediments d'autorització d'instal·lacions d'energia elèctrica. BOE 27/12/2000. Ministeri d'Economia. (Text consolidat)

Reial decret 1454/2005, de 2 de desembre, pel qual es modifiquen determinades disposicions relatives al sector elèctric. BOE 23/12/2005. Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme. (Text consolidat)

Reial decret 1110/2007, de 24 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament unificat de punts de mesura del sistema elèctric. BOE 18/09/2007. Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme. (Text consolidat)

Reial decret 842/2002, de 2 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament electrotècnic per a baixa tensió. BOE 18/09/2002. Ministeri de Ciència i Tecnologia. (Text consolidat)

Reial decret 223/2008, de 15 de febrer, pel qual s'aproven el Reglament sobre condicions tècniques i garanties de seguretat en línies elèctriques d'alta tensió i les Instruccions tècniques complementàries ITC-LAT 01 a 09. BOE 19/03/2008. Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme. (Text consolidat)

Reial decret 542/2020, de 26 de maig, pel qual es modifiquen i deroguen diferents disposicions en matèria de qualitat i seguretat industrial. BOE 20/06/2020. Ministeri de la Presidència, Relacions amb les Corts i Memòria Democràtica. (Text consolidat)

Llei 54/1997, de 27 de novembre, del sector elèctric. BOE 28/11/1997. Prefectura de l'Estat. (Text consolidat)

Reial decret 337/2014, de 9 de maig, pel qual s'aproven el Reglament sobre condicions tècniques i garanties de seguretat en instal·lacions elèctriques d'alta tensió i les Instruccions tècniques complementàries ITC-RAT 01 a 23. BOE 09/06/2014. Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme. (Text consolidat)

Reial decret 1699/2011, de 18 de novembre, pel qual es regula la connexió a xarxa d'instal·lacions de producció d'energia elèctrica de xicoteta potència. BOE 08/12/2011. Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç. (Text consolidat)

Reial decret 1890/2008, de 14 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior i les Instruccions tècniques complementàries EA-01 a EA-07. BOE 19/11/2008. Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç. (Text consolidat)

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 360 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

• Prevenció d'incendis

Ordre, de 25 de setembre de 1979, sobre prevenció d'incendis en establiments turístics. BOE 20/10/1979. Ministeri de Comerç i Turisme. (MODIFICADA per Ordre, de 31 de març de 1980, per la qual es modifica la de 25 de setembre de 1979 sobre prevenció d'incendis en establiments turístics.)

Reial decret 513/2017, de 22 de maig, pel qual s'aprova el Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis. BOE 12/06/2017. Ministeri d'Economia, Indústria i Competitivitat. (Text consolidat)

Reial decret 2267/2004, de 3 de desembre, pel qual s'aprova el Reglament de seguretat contra incendis en els establiments industrials. BOE 17/12/2004. Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme. (Text consolidat)

Sentència, de 4 de maig de 2010, de la Sala Tercera del Tribunal Suprem, per la qual es declara la nul·litat de l'article 2.7 del Reial decret 314/2006, de 17 de març, pel qual s'aprova el Codi tècnic de l'edificació, així com la definició del paràgraf segon d'ús administratiu i la definició completa d'ús pública concurrència, contingudes en el document SI d'aquest codi. BOE 30/07/2010. Tribunal Suprem.

• Radiacions

Reial decret 1428/1986, de 13 de juny, sobre parallamps radioactius. BOE 11/07/1986. Ministeri d'Indústria i Energia. (Text consolidat)

Reial decret 903/1987, de 10 de juliol, pel qual es modifica el Reial decret 1428/1986, de 13 de juny, sobre parallamps radioactius. BOE 11/07/1987. Ministeri d'Indústria i Energia.

Reial decret 656/2017, de 23 de juny, pel qual s'aprova el Reglament d'emmagatzematge de productes químics i les Instruccions tècniques complementàries MIE APQ 0 a 10. BOE 25/07/2017. Ministeri d'Economia, Indústria i Competitivitat. (Text consolidat)

Reial decret 1836/1999, de 3 de desembre, pel qual s'aprova el Reglament sobre instal·lacions nuclears i radioactives. BOE 31/12/1999. Ministeri d'Indústria i Energia. (Text consolidat)

Reial decret 1066/2001, de 28 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament que estableix condicions de protecció del domini públic radioelèctric, restriccions a les emissions radioelèctriques i mesures de protecció sanitària contra emissions radioelèctriques. BOE 29/09/2001. Ministeri de la Presidència. (Text consolidat)

Reial decret 1829/1999, de 3 de desembre, pel qual s'aprova el Reglament pel qual es regula la prestació dels serveis postals, en desenvolupament del que estableix la Llei 24/1998, de 13 de juliol, del servei postal universal i de liberalització dels serveis postals. BOE 09/05/2007. Ministeri de Foment. (Text consolidat)

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 361 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Llei 21/1992, de 16 de juliol, d'indústria. BOE 23/07/1992. Prefectura de l'Estat. (Text consolidat)

Normativa de Productes

Reial decret 1220/2009. 17/07/2009. Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç. Deroga diferents disposicions en matèria de normalització i homologació de productes industrials. BOE 04/08/2009.

Reial decret 442/2007. 03/04/2007. Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç. Deroga diferents disposicions en matèria de normalització i homologació de productes industrials. BOE 01/05/2007.

Reial decret 1313/1988. 28/10/1988. Ministeri d'Indústria i Energia. Declara obligatòria l'homologació dels ciments destinats a la fabricació de formigons i morters per a tota mena d'obres i productes prefabricats. BOE 04/11/1988. Modificacions: Ordre 17/01/1989, RD 605/2006, Ordre PRE/3796/2006, d'11/12/2006.

Ordre PRE/3796/2006. 11/12/2006. Ministeri de la Presidència. Modifica les referències a normes UNE que figuren en l'annex al RD 1313/1988, pel qual es declarava obligatòria l'homologació dels ciments per a la fabricació de formigons i morters per a tota mena d'obres i productes prefabricats. BOE 14/12/2006.

Reial decret 846/2006, de 7 de juliol, pel qual es deroguen diferents disposicions en matèria de normalització i homologació de productes industrials. Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme. BOE 05/08/2006.

Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu i del Consell, de 9 de març de 2011, pel qual s'estableixen condicions harmonitzades per a la comercialització de productes de construcció i es deroga la Directiva 89/106/CEE del Consell.

Ordre, de 29 de novembre de 2001, per la qual es publiquen les referències a les normes UNE que són transposició de normes harmonitzades, així com el període de coexistència i l'entrada en vigor del marcatge CE relatiu a diverses famílies de productes de construcció. BOE 07/12/2001.

Modificada per: Resolució, de 2 de març de 2015, de la Direcció General d'Indústria i de la Petita i Mitjana Empresa, per la qual s'amplien els annexos I, II i III de l'Ordre, de 29 de novembre de 2001, per la qual es publiquen les referències a les normes UNE que són transposició de normes harmonitzades, així com el període de coexistència i l'entrada en vigor del marcatge CE relatiu a diverses famílies de productes de construcció. BOE 17/03/2015.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 362 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Reial decret 187/2011, de 18 de febrer, relatiu a l'establiment de requisits de disseny ecològic aplicables als productes relacionats amb l'energia. BOE 03/03/2011. Ministeri de la Presidència.

Reial decret 256/2016, de 10 de juny, pel qual s'aprova la Instrucció per a la recepció de ciments (RC-16). BOE 25/06/2016. Ministeri de la Presidència. (Text consolidat)

Ordre CTE/2276/2002. 04/09/2002. Ministeri de Ciència i Tecnologia. Estableix l'entrada en vigor del marcatge CE relatiu a determinats productes de construcció segons el Document europeu d'idoneïtat tècnica. BOE 17/09/2002.

Modificada per: Resolució, de 15 de desembre de 2011, de la Direcció General d'Indústria, per la qual es modifiquen i amplien els annexos I, II i III de l'Ordre CTE/2276/2002, de 4 de setembre, per la qual s'estableix l'entrada en vigor del marcatge CE relatiu a determinats productes de construcció segons el Document europeu d'idoneïtat tècnica. BOE 27/12/2011.

Resolució de 29 de juliol de 1999, de la Direcció General de l'Habitatge, l'Arquitectura i l'Urbanisme, per la qual s'aproven les disposicions reguladores del segell INCE per a formigó preparat adaptades a la Instrucció de formigó estructural (EHE). BOE 15/09/1999.

Reial decret 1328/1995, de 28 de juliol, pel qual es modifica, en aplicació de la Directiva 93/68/CEE, les disposicions per a la lliure circulació de productes de construcció, aprovades pel Reial decret 1630/1992, de 29 de desembre. BOE 19/08/1995. Ministeri de la Presidència.

Resolució de 6 d'abril de 2017, de la Direcció General d'Indústria i de la Petita i Mitjana Empresa, per la qual s'amplien els annexos I, II i III de l'Ordre, de 29 de novembre de 2001, per la qual es publiquen les referències a les normes UNE que són transposició de normes harmonitzades, així com el període de coexistència i l'entrada en vigor del marcatge CE relatiu a diverses famílies de productes de construcció. BOE 28/04/2017. Ministeri d'Economia, Indústria i Competitivitat.

Reial decret 234/2013, de 5 d'abril, pel qual s'estableixen normes per a l'aplicació del Reglament (CE) núm. 66/2010 del parlament europeu i del consell, de 25 de novembre de 2009, relatiu a l'etiqueta ecològica de la Unió Europea. BOE 23/05/2013. Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient. (Text consolidat)

Reial decret 842/2013, de 31 d'octubre, pel qual s'aprova la classificació dels productes de construcció i dels elements constructius en funció de les propietats de reacció i de resistència contra el foc. BOE 23/11/2013. Ministeri de la Presidència.

Normes sobre la utilització de les espumes d'ureaformaldehid usades com a aïllants en l'edificació.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 363 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Ordre 08/05/1984. Presidència de Govern. Normes per a utilització d'espumes d'ureaformaldehid usades com a aïllants en l'edificació, i la seva homologació. BOE 11/05/1984. Modificada per Ordre 28/02/89.

Correcció d'errors de l'Ordre, de 8 de maig de 1984, per la qual es dicten normes per a la utilització de les espumes d'ureaformaldehid usades com a aïllants en l'edificació. BOE 167. 13/07/1984.

Ordre, de 28 de febrer de 1989, per la qual es modifica la de 8 de maig de 1984, sobre utilització de les espumes d'ureaformaldehid usades com a aïllants en l'edificació.

Reial decret 1314/1997. 01/08/1997. Ministeri d'Indústria i Energia. Disposicions d'aplicació de la Directiva del parlament europeu i del consell 95/16/CE, sobre ascensors. BOE 30/09/1997.

Reial decret 2531/1985, de 18 de desembre, pel qual es declaren d'obligat compliment les especificacions tècniques dels recobriments galvanitzats en calent sobre productes, peces i articles diversos construïts o fabricats amb acer o altres materials ferris, i la seva homologació pel Ministeri d'Indústria i Energia. BOE 03/01/1986. Ministeri d'Indústria i Energia.

Ordre de 13 de gener de 1999 per la qual es modifiquen parcialment els requisits que figuren en l'annex del Reial decret 2531/1985, de 18 de desembre, referents a les especificacions tècniques dels recobriments galvanitzats en calent sobre productes, peces i articles diversos, construïts o fabricats en acer o altres materials ferris, i la seva homologació pel Ministeri d'Indústria i Energia. BOE 28/01/1999. Ministeri d'Indústria i Energia.

Reial decret 2605/1985 de 20 de novembre, pel qual es declaren d'obligat compliment les especificacions tècniques dels tubs d'acer inoxidable soldats longitudinalment i la seva homologació pel Ministeri d'Indústria i Energia. BOE 14/01/86. Correcció d'errors: BOE 13/02/86.

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT

ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 364 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 365 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

ANNEX 5: RECULL FOTOGRÀFIC

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT

ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 366 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 367 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 368 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT

ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 369 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 370 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 371 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 372 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

AMIDAMENTS

Data: 21/05/26 Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST 25008RIU
Capítol 01 IMPLANTACIÓ D'OBRA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	YPC005	u	Mes de lloguer de lavabo portàtil de polietilè de 1,20x1,20x2,35 m, de color gris, sense connexions, amb vàter químic anaerobi amb sistema de descàrrega de bomba de peu, mirall, porta amb pany i sostre translúcid per a entrada de llum exterior.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lloguer lavabo		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	YPC020	u	Mes de lloguer de caseta prefabricada per vestuaris en obra, de dimensions 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m2), composta per: estructura metàl·lica, tancaments de xapa amb acabament de pintura precalcada, coberta de xapa, aïllament interior, instal·lació d'electricitat, tubs flourescents i punt de llum exterior, finestres d'alumini amb llumeta i reixes, porta d'entrada de xapa, sòl d'aglomerat revestit amb PVC continu i poliestirè amb recolzament en base de xapa i revestiment de tauler en parets.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lloguer vestuari		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	YPC030	u	Mes de lloguer de caseta prefabricada per menjador en obra, de dimensions 7,87x2,33x2,3 m (18,40 m2), composta per: estructura metàl·lica, tancaments de xapa amb acabament de pintura prelacada, coberta de xapa, aïllament interior, instal·lació d'electricitat, tubs dlourescents i punt de llum exterior, finestres d'alumini amb lluneta i reixes, porta d'entrada de xapa, sòl d'aglomerat revestit amb PVC continu i poliestirè amb recolzament en base de xapa i revestiment de taules en parets.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lloguer menjador		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	P127-HKBN	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa en zones de difícil accés, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km CRITERI D'AMIDAMENT: BASTIDA TUBULAR: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Batida		2,000	35,580			71,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **71,160**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	P121-EKJZ	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats CRITERI D'AMIDAMENT: BASTIDA TUBULAR: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Batida		2,000	35,580			71,160	C#*D#*E#*F#

EUR

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT

ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 373 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

TOTAL AMIDAMENT **71,160**

6 P4C0-4SJZ m Muntatge i desmuntatge d'apuntalament a una alçària <= 5 m amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló
CRITERI D'AMIDAMENT: APUNTALAMENT DE BIGA, APUNTALAMENT DE LLINDA:
m de llargària realment apuntalada executada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Puntals		4,000	10,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

Obra 01 PRESSUPOST 25008RIU
Capítol 02 ESBROSSADA, NETEJA I SANEJAMENT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	NET001	m2	Neteja de paraments i paviments amb aplicació de biocida tipus Biotint T o similar, en les àrees afectades per colonització biològica. Per retirar les capes biològiques es farà de manera manual amb respalls metàlics. Feina executada per restauradors. Aquest sistema també es pot aplicar taambé per la resta de paraments no afectats per bioclonització.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alçat sud		1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
2	Alçat nord		1,000	4,400			4,400	C#*D#*E#*F#
4	Volta		1,000	7,600	3,230		24,548	C#*D#*E#*F#
5	Terra vegetal		1,000	10,880	3,520		38,298	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **71,746**

2 P873-HASG m2 Neteja química d'element singular de pedra treballada, amb aplicació d'apòsits compatibles, grau de dificultat baix, amb la intervenció del conservador- restaurador responsable de la intervenció

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sup. paviment		1,000	35,500			35,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,500**

Obra 01 PRESSUPOST 25008RIU
Capítol 03 MOVIMENT DE TERRES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2217-55SN	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terra vegetal		1,000	10,880	3,560	0,150	5,810	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,810**

2 P2212-55U3 m3 Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació recalç		2,000	1,000	1,000	3,000	6,000	C#*D#*E#*F#

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT

ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 374 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

AMIDAMENTS

Data: 21/05/26 Pàg.: 3

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

Obra 01 PRESSUPOST 25008RIU
Capítol 04 FONAMENTACIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P312-MF2L	m3	Formigonament de rases i pous, amb Formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 20 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonamentació		2,000	1,000	1,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 EHW010 U

Ancoratge químic estructural realitzat sobre formigó de 20 N/mm² de resistència característica mínima, mitjançant perforació de 20 mm de diàmetre i 334 mm de profunditat, reblert de l'orifici amb injecció de resina epoxi, lliure d'estirè, i posterior inserció de barra corrugada d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, de 16 mm de diàmetre i 800 mm de longitud.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Diàmetre (mm)	Llargària (m)		Total	
2			10,000	16,000	0,500		7,900	

TOTAL AMIDAMENT **7,900**

Obra 01 PRESSUPOST 25008RIU
Capítol 05 ESTRUCTURA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	MZB040	m2	Taladres i execució de diàtons de 35-40 cm de longitud, disposats a portell, separats uns 40-50 cm, amb malla Geosteel 600 i injecció de geomorter M15 Geocalce F antisísmic, tot de la casa Kerakoll o similia.

AMIDAMENT DIRECTE **100,000**

2 MCY010 m2

Reblert i reparació de juntes amb morter de calç en murs de maçoneria.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alçat sud		1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
2	Alçat nord		1,000	4,400			4,400	C#*D#*E#*F#
4	Volta		1,000	7,600	3,230		24,548	C#*D#*E#*F#
6	Suplements		1,200			33,448	40,138	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **73,586**

3 REST001 m2

Restauració de baranes amb maçoneria de pedra. L'alçada de les baranes serà d'alçada màxima de 30 a 45 cm i el mínim que sigui convenient.
Restauració del paviment de còdols de riu amb una regularització de la base de l'empedrat formada per calç i sorra (1:3). S'aplica la calç hidràulica NHL5 en sec, sobre un llit de terra compactada. Aportació de còdols de pedra de riu similars als existents. Seguidament, cal estendre una segona capa amb l'ajuda d'una escombra per tapar els forats que han quedat, utilitzant morter sec de calç i sorra (1:1). Finalment, cal regar en forma de pluja i amb aigua abundant durant 3 o 4 dies. Feina realitzada per arqueòleg.

EUR

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT

ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 375 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

AMIDAMENTS

Data: 21/05/26 Pàg.: 4

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment		1,000	10,880	3,510		38,189	C#*D#*E#*F#
3	Baranes		1,000	7,100		0,450	3,195	C#*D#*E#*F#
4			1,000	10,200		0,450	4,590	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,974**

Obra 01 PRESSUPOST 25008RIU
Capítol 06 SEGURETAT I SALUT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H148Z000	u	Mesures, proteccions i instal·lacions de seguretat i salut, a justificar a la direcció facultativa.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Seguretat i salut		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PRO001	u	Execució de prova de càrrega sobre forjat en obra de rehabilitació

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prova de càrrega		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 25008RIU
Capítol 07 RESIDUS D'OBRA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	R0801	u	Gestió i transport de residus a abocador autoritzat

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 25008RIU
Capítol 08 TREBALLS GEÒLEG

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0BC005	U	Obertura i tancament de cala a cel obert, de 1x1 m i 2m de profunditat, per a inspecció del terreny, realitzada amb mitjans manuals en qualsevol tipus de terreny.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cala al terreny		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P2VA-11NUH	u	Elaboració i redacció d'informe geotècnic (inclou la supervisió de la campanya de reconeixement de camp per part d'un tècnic geòleg)

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Geòleg		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

EUR

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT

ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 376 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

AMIDAMENTS

Data: 21/05/26 Pàg.: 5

Obra 01 PRESSUPOST 25008RIU
Capítol 09 SEGUIMENT ARQUEOLÒGIC

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ARQ001	u	Jornada de supervisió arqueològica

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Seguiment arqueològic		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	ARQ002	u	Taxa i redacció de projecte inicial

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Projecte		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

EUR

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT

ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 377 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/05/26 Pàg.: 1

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
0003	h	Jornada arqueòleg	24,39000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	26,58000	€
A0D-0007	h	Manobre	23,90000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	24,69000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	28,66000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	29,64000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	28,66000	€
A0J-0029	h	Conservador-restaurador	39,53000	€
A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	44,08000	€
M0113	h	Peó ordinari construcció	24,20000	€
MO020	h	Oficial 1a construcció	28,95000	€
MO113	h	Peó ordinari construcció	24,20000	€

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT

ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 378 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/05/26 Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	100,13000	€
C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	104,17000	€
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	55,14000	€
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	46,54000	€
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	164,78000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,08000	€
MT50CAS050A	u	Mes de lloguer de caseta prefabricada per vestuaris en obra, de 4,20x2,33x2,30 (9,80) m², composta per: estructura metàl·lica mitjançant perfils conformats en fred; tancament de xapa nervada i galvanitzada amb acabat de pintura prelacada; coberta de xapa galvanitzada ondulada reforçada amb perfil d'acer; aïllament interior amb llana de vidre combinada amb poliestirè expandit; instal·lació d'electricitat i força amb presa exterior a 230 V; tubs fluorescents i punt de llum exterior; finestres corredisses d'alumini anoditzat, amb lluna de 6 mm i reixes; porta d'entrada de xapa galvanitzada d'1 mm amb pany; sòl d'aglomerat revestit amb PVC continu de 2 mm i poliestirè de 50 mm amb recolzament en base de xapa galvanitzada de secció trapezoïdal i revestiment de tauler melaminat en parets. Segons R.D. 1627/1997.	141,17000	€

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT

ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 379 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/05/26 Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
14948	m	Tejido unidireccional de fibra de acero galvanizado de altísima resistencia, formado por micro-cables de acero fijados sobre una micro-malla de fibra de vidrio. Geosteel G600 es específico para refuerzos estructurales instalados con las matrices minerales Geocalce y Geolite o matriz orgánica Geolite Gel en función de las exigencias de proyecto y de la obra.	18,09000	€
74984	kg	Geomortero estructural transpirable de grano fino de cal natural NHL y geoligante - Clase M15. Específico como matriz mineral para ser combinado con tejidos de acero galvanizado Geosteel, tejidos de basalto-acero inoxidable Geosteel Grid y barras helicoidales de acero inoxidable Steel Dryfix en los sistemas certificados de refuerzo estructural, mejora y adecuación sísmica. Certificado para mejorar la seguridad de los edificios. Rendimiento 15,5 Kg/m2 por 1cm de espesor	0,69000	€
75570	kg	Gel-membrana impermeable, superadhesiva, ultra-trabajable, para la impermeabilización transpirable, antialcalina y cloro-resistente en el Laminado Sin Límites antes de la colocación de elevada adhesión y durabilidad con H40 Icon. Rendimiento 1,15 Kg/m2 por mm de espesor	4,45000	€
B011-05ME	m3	Aigua	1,98000	€
B011-05MF	l	Aigua desionitzada no polaritzada	0,40000	€
B014-05MJ	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	11,86000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	18,88000	€
B054-06DG	kg	Calç hidràulica natural NHL 5, en sacs	0,40000	€
B06F1-I4QZ	m3	Formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	97,47000	€
B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,88000	€
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,50000	€
B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	33,70000	€
B0Y1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,10000	€
B8Z4-2J0G	kg	Atapulgita cel·lulòsica	0,59000	€
B8Z4-2J0I	kg	Pasta sepiolita o silicat hidratat de magnesi	0,50000	€
B8ZL-12YC	kg	Pulpa de paper	1,88000	€
BRL1-0TY1	l	Producte herbicida de contacte	11,76000	€
BVAI-11NZF	u	Elaboració i redacció d'informe geotècnic (inclou la supervisió de la campanya de reconeixement de camp per part d'un tècnic geòleg)	823,82000	€
MT07ACO010G	kg	Acer en barres corrugades, UNE-EN 10080 B 500 S, subministrat en obra en barres sense elaborar, de varis diàmetres.	1,19000	€
MT08AAA010A	m3	Aigua	1,49000	€
MT09MCK010E	kg	Morter de calç, Biocalce Piedra ´´KERAKOLL´´, compost per calç hidràulica natural, tipus NHL 3,5, putzolanes, sorres de sílice i de marbre blanc i pols de marbre, resistència a compressió 5 N/mm², amb molt baix contingut de substàncies orgàniques volàtils (VOC); per a ús en elements situats a l'interior i a l'exterior de l'edifici, subjectes a requisits estructurals, M-5 segons UNE-EN 998-2.	0,59000	€
MT26REH100D	U	Cartutx de 400 ml de resina epoxi, lliure d'estirè, de dos components, amb dosificador i filtre de mescla automàtica, per a ancoratges estructurals verticals i horitzontals.	22,13000	€
MT50CAS040	u	Mes de lloguer de caseta prefabricada per menjador en obra, de 7,87x2,33x2,30 (18,40) m², composta per: estructura metàl·lica mitjançant perfils conformats en fred; tancament de xapa nervada i galvanitzada amb acabat de pintura prelacada; coberta de xapa galvanitzada ondulada reforçada amb perfil d'acer; aïllament interior amb llana de vidre combinada amb poliestirè expandit; instal·lació d'electricitat i força amb presa exterior a 230 V; tubs fluorescents i punt de llum exterior; finestres corredisses d'alumini anoditzat, amb lluna de 6 mm i reixes; porta d'entrada de xapa galvanitzada d'1 mm amb pany; sòl d'aglomerat revestit amb PVC continu de 2 mm i poliestirè de 50 mm amb recolzament en base de xapa galvanitzada de secció trapezoïdal i revestiment de tauler melaminat en parets. Segons R.D. 1627/1997.	257,49000	€

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 380 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/05/26 Pàg.: 4

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B07F-LOJJ	m3	Morter de calç i sorra, amb 450 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	**Rend.:**	**1,000**		**234,73000**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	24,69000	=	24,69000	
				Subtotal:			24,69000	24,69000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,08000	=	1,45600	
				Subtotal:			1,45600	1,45600
Materials								
B054-06DG	kg	Calç hidràulica natural NHL 5, en sacs	450,000	x	0,40000	=	180,00000	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,480	x	18,88000	=	27,94240	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,98000	=	0,39600	
				Subtotal:			208,33840	208,33840
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,24690
		COST DIRECTE						234,73130
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**234,73130**

B07F-MPFP	m3	Morter de calç i sorra, amb 610 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, amb una proporció en volum 1:2 i 24 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	**Rend.:**	**1,000**		**298,16000**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	24,69000	=	24,69000	
				Subtotal:			24,69000	24,69000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,08000	=	1,45600	
				Subtotal:			1,45600	1,45600
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,98000	=	0,39600	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,450	x	18,88000	=	27,37600	
B054-06DG	kg	Calç hidràulica natural NHL 5, en sacs	610,000	x	0,40000	=	244,00000	
				Subtotal:			271,77200	271,77200

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT

ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 381 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/05/26 Pàg.: 5

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,24690
		COST DIRECTE			298,16490
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**298,16490**

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT

ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 382 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/05/26 Pàg.: 6

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-1	**0BC005**	U	Obertura i tancament de cala a cel obert, de 1x1 m i 2m de profunditat, per a inspecció del terreny, realitzada amb mitjans manuals en qualsevol tipus de terreny.	**Rend.:**	**1,000**			**78,24** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	MO113	h	Peó ordinari construcció	3,233	/R x	24,20000 =	78,23860	
	CDC1	%	Costos directes complementaris	80,370	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				78,23860
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**78,23860**
P-2	**ARQ001**	u	Jornada de supervisió arqueològica	**Rend.:**	**1,000**			**3.902,40** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	0003	h	Jornada arqueòleg	160,000	/R x	24,39000 =	3.902,40000	
					Subtotal:		3.902,40000	3.902,40000
				COST DIRECTE				3.902,40000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3.902,40000**
P-3	**ARQ002**	u	Taxa i redacció de projecte inicial	**Rend.:**	**1,000**			**146,30** €
				COST DIRECTE				146,30000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**146,3000**
P-4	**EHW010**	U	Ancoratge químic estructural realitzat sobre formigó de 20 N/mm² de resistència característica mínima, mitjançant perforació de 20 mm de diàmetre i 334 mm de profunditat, reblert de l'orifici amb injecció de resina epoxi, lliure d'estirè, i posterior inserció de barra corrugada d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, de 16 mm de diàmetre i 800 mm de longitud.	**Rend.:**	**1,000**			**14,73** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	MO020	h	Oficial 1a construcció	0,159	/R x	28,95000 =	4,60305	
					Subtotal:		4,60305	4,60305
Materials								
	MT07ACO01	kg	Acer en barres corrugades, UNE-EN 10080 B 500 S, subministrat en obra en barres sense elaborar, de varis diàmetres.	1,263	x	1,19000 =	1,50297	
	MT26REH10	U	Cartutx de 400 ml de resina epoxi, lliure d'estirè, de dos components, amb dosificador i filtre de mescla	0,210	x	22,13000 =	4,64730	

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 383 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/05/26 Pàg.: 7

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			automàtica, per a ancoratges estructurals verticals i horitzontals.						
	MO112	h	Peó especialitzat construcció.	0,159	x	24,99000	=	3,97341	
	CDC1	%	Costos directes complementaris	15,100	x	0,00000	=	0,00000	
						Subtotal:		3,97341	3,97341
						COST DIRECTE			14,72673
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**14,72673**
P-5	**H148Z000**	u	Mesures, proteccions i instal·lacions de seguretat i salut, a justificar a la direcció facultativa.			**Rend.: 1,000**			**268,66** €
						COST DIRECTE			268,66000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**268,6600**
P-6	**MCY010**	m2	Reblert i reparació de juntes amb morter de calç en murs de maçoneria.			**Rend.: 0,224**			**78,88** €
						Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra									
	M0113	h	Peó ordinari construcció	0,295	/R x	24,20000	=	31,87054	
	MO020	h	Oficial 1a construcció	0,295	/R x	28,95000	=	38,12612	
						Subtotal:		69,99666	69,99666
Materials									
	MT09MCK0	kg	Morter de calç, Biocalce Piedra ´´KERAKOLL´´, compost per calç hidràulica natural, tipus NHL 3,5, putzolanes, sorres de sílice i de marbre blanc i pols de marbre, resistència a compressió 5 N/mm², amb molt baix contingut de substàncies orgàniques volàtils (VOC); per a ús en elements situats a l'interior i a l'exterior de l'edifici, subjectes a requisits estructurals, M-5 segons UNE-EN 998-2.	15,000	x	0,59000	=	8,85000	
	MT08AAA01	m3	Aigua	0,020	x	1,49000	=	0,02980	
	001	%	Costos directes complementaris	24,660	x	0,00000	=	0,00000	
						Subtotal:		0,00000	0,00000
						COST DIRECTE			78,87646
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**78,87646**
P-7	**MZB040**	m2	Taladres i execució de diàtons de 35-40 cm de longitud, disposats a portell, separats uns 40-50 cm, amb malla Geosteel 600 i injecció de geomorter M15 Geocalce F antisísmic, tot de la casa Kerakoll o simila.			**Rend.: 1,000**			**90,74** €
						Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials									

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT

ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 384 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/05/26 Pàg.: 8

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	74984	kg	Geomortero estructural transpirable de grano fino de cal natural NHL y geoligante - Clase M15. Específico como matriz mineral para ser combinado con tejidos de acero galvanizado Geosteel, tejidos de basalto-acero inoxidable Geosteel Grid y barras helicoidales de acero inoxidable Steel Dryfix en los sistemas certificados de refuerzo estructural, mejora y adecuación sísmica. Certificado para mejorar la seguridad de los edificios. Rendimiento 15,5 Kg/m2 por 1cm de espesor	15,500	x 0,69000	= 10,69500		
	14948	m	Tejido unidireccional de fibra de acero galvanizado de altísima resistencia, formado por micro-cables de acero fijados sobre una micro-malla de fibra de vidrio. Geosteel G600 es específico para refuerzos estructurales instalados con las matrices minerales Geocalce y Geolite o matriz orgánica Geolite Gel en función de las exigencias de proyecto y de la obra.	3,330	x 18,09000	= 60,23970		
	75570	kg	Gel-membrana impermeable, superadhesiva, ultra-trabajable, para la impermeabilización transpirable, antialcalina y cloro-resistente en el Laminado Sin Límites antes de la colocación de elevada adhesión y durabilidad con H40 Icon. Rendimiento 1,15 Kg/m2 por mm de espesor	4,450	x 4,45000	= 19,80250		
					Subtotal:	90,73720	90,73720	
					COST DIRECTE		90,73720	
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**90,73720**	

P-8	**NET001**	m2	Neteja de paraments i paviments amb aplicació de biocida tipus Biotint T o similar, en les àrees afectades per colonització biològica. Per retirar les capes biològiques es farà de manera manual amb respalls metàlics. Feina executada per restauradors. Aquest sistema també es pot aplicar taambé per la resta de paraments no afectats per bioclonització.	**Rend.: 0,932**		**27,18**	**€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,500	/R x	44,08000 =	23,64807	
					Subtotal:		23,64807	23,64807
Materials								
	BRL1-0TY1	l	Producte herbicida de contacte	0,300	x	11,76000 =	3,52800	
					Subtotal:		3,52800	3,52800
					COST DIRECTE			27,17607
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**27,17607**

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 385 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/05/26 Pàg.: 9

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-9	**P121-EKJZ**	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats CRITERI D'AMIDAMENT: BASTIDA TUBULAR: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2.	**Rend.: 1,000**	**0,10 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B0Y1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	1,000	x	0,10000	=	0,10000	
			Subtotal:					0,10000	0,10000
			COST DIRECTE						0,10000
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,10000**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-10	**P127-HKBN**	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa en zones de difícil accés, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km CRITERI D'AMIDAMENT: BASTIDA TUBULAR: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2.	**Rend.: 1,000**	**59,73 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	29,64000	=	17,78400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,200	/R x	26,58000	=	31,89600	
			Subtotal:					49,68000	49,68000
Maquinària									
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,200	/R x	46,54000	=	9,30800	
			Subtotal:					9,30800	9,30800

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 386 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/05/26 Pàg.: 10

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,74520
COST DIRECTE			59,73320
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**59,73320**

P-11 **P2212-55U3** m3 Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió **Rend.: 1,000** **8,47** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	23,90000	=	1,19500	
			Subtotal:					1,19500	1,19500
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1316	/R x	55,14000	=	7,25642	
			Subtotal:					7,25642	7,25642

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01793
COST DIRECTE		8,46935
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**8,46935**

P-12 **P2217-55SN** m3 Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació **Rend.: 1,000** **7,42** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,021	/R x	100,13000	=	2,10273	
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,051	/R x	104,17000	=	5,31267	
			Subtotal:					7,41540	7,41540

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
COST DIRECTE		7,41540
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**7,41540**

P-13 **P2VA-11NUH** u Elaboració i redacció d'informe geotècnic (inclou la supervisió de la campanya de reconeixement de camp per part d'un tècnic geòleg) **Rend.: 1,000** **823,82** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BVAI-11NZF	u	Elaboració i redacció d'informe geotècnic (inclou la supervisió de la campanya de reconeixement de camp per part d'un tècnic geòleg)	1,000	x	823,82000	=	823,82000	

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 387 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/05/26 Pàg.: 11

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Subtotal:			823,82000	823,82000
				COST DIRECTE				823,82000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**823,82000**

P-14 **P312-MF2L** m3 Formigonament de rases i pous, amb Formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 20 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba **Rend.: 1,000** **144,55** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	23,90000	=	9,56000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	28,66000	=	2,86600	
					Subtotal:			12,42600	12,42600
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,150	/R x	164,78000	=	24,71700	
					Subtotal:			24,71700	24,71700
Materials									
	B06F1-I4QZ	m3	Formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,100	x	97,47000	=	107,21700	
					Subtotal:			107,21700	107,21700
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,18639
				COST DIRECTE					144,54639
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**144,54639**

P-15 **P4C0-4SJZ** m Muntatge i desmuntatge d'apuntalament a una alçària <= 5 m amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló
CRITERI D'AMIDAMENT: APUNTALAMENT DE BIGA, APUNTALAMENT DE LLINDA:
m de llargària realment apuntalada executada segons les especificacions de la DT. **Rend.: 1,000** **19,30** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	28,66000	=	8,59800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	23,90000	=	7,17000	
					Subtotal:			15,76800	15,76800
Materials									
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	4,00004	x	0,50000	=	2,00002	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,07999	x	1,88000	=	0,15038	
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0292	x	33,70000	=	0,98404	

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT

ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 388 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/05/26 Pàg.: 12

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		3,13444	3,13444
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,39420
			COST DIRECTE			19,29664
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**19,29664**

P-16 **P873-HASG** m2 Neteja química d'element singular de pedra treballada, amb aplicació d'apòsits compatibles, grau de dificultat baix, amb la intervenció del conservador-restaurador responsable de la intervenció **Rend.: 1,311** **86,60** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,035	/R x	44,08000	=	1,17681	
	A0J-0029	h	Conservador-restaurador	1,750	/R x	39,53000	=	52,76697	
			Subtotal:					53,94378	53,94378
Materials									
	B8ZL-12YC	kg	Pulpa de paper	4,000	x	1,88000	=	7,52000	
	B8Z4-2J0I	kg	Pasta sepiolita o silicat hidratat de magnesi	3,000	x	0,50000	=	1,50000	
	B8Z4-2J0G	kg	Atapulgita cel·lulòsica	1,000	x	0,59000	=	0,59000	
	B014-05MJ	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	1,750	x	11,86000	=	20,75500	
	B011-05MF	l	Aigua desionitzada no polaritzada	1,000	x	0,40000	=	0,40000	
			Subtotal:					30,76500	30,76500
			DESPESES AUXILIARS		3,50 %				1,88803
			COST DIRECTE						86,59681
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**86,59681**

P-17 **PRO001** u Execució de prova de càrrega sobre forjat en obra de rehabilitació **Rend.: 1,000** **1.951,08** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Altres									
	0001	u	Prova de càrrega en forjat sacs de 25 kg	1,000	x	1.951,08000	=	1.951,08000	
			Subtotal:					1.951,08000	1.951,08000
			COST DIRECTE						1.951,08000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.951,08000**

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 389 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/05/26 Pàg.: 13

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-18	**R0801**	u	Gestió i transport de residus a abocador autoritzat	**Rend.:**	**1,000**			**244,74** €
				COST DIRECTE				244,74000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**244,7400**
P-19	**REST001**	m2	Restauració de baranes amb maçoneria de pedra. L'alçada de les baranes serà d'alçada màxima de 30 a 45 cm i el mínim que sigui convenient. Restauració del paviment de còdols de riu amb una regularització de la base de l'empedrat formada per calç i sorra (1:3). S'aplica la calç hidràulica NHL5 en sec, sobre un llit de terra compactada. Aportació de còdols de pedra de riu similars als existents. Seguidament, cal estendre una segona capa amb l'ajuda d'una escombra per tapar els forats que han quedat, utilitzant morter sec de calç i sorra (1:1). Finalment, cal regar en forma de pluja i amb aigua abundant durant 3 o 4 dies. Feina realitzada per arqueòleg.	**Rend.:**	**0,996**			**329,94** €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció		0,230	/R x 44,08000 =	10,17912	
				Subtotal:			10,17912	10,17912
Materials								
	B011-05ME	m3	Aigua		0,010	x 1,98000 =	0,01980	
	B07F-MPFP	m3	Morter de calç i sorra, amb 610 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, amb una proporció en volum 1:2 i 24 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.		0,600	x 298,16490 =	178,89894	
	B07F-LOJJ	m3	Morter de calç i sorra, amb 450 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.		0,600	x 234,73130 =	140,83878	
				Subtotal:			319,75752	319,75752
				COST DIRECTE				329,93664
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**329,93664**
P-20	**YPC005**	u	Mes de lloguer de lavabo portàtil de polietilè de 1,20x1,20x2,35 m, de color gris, sense connexions, amb vàter químic anaerobi amb sistema de descàrrega de bomba de peu, mirall, porta amb pany i sostre translúcid per a entrada de llum exterior.	**Rend.:**	**1,000**			**179,80** €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Altres								

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 390 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/05/26 Pàg.: 14

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	001	%	Costos directes complementaris	184,320	x	0,00000	=	0,00000	
	MT50CAS00	U	Més de lloguer de lavabo portàtil de polietilè, de 1,2x1,2x2,35 m, de color gris, sense connexions, amb vàter químic anaerobi amb sistema de descàrrega de bomba de peu, mirall, porta amb pany i sostre translúcid per a entrada de llum exterior.	1,000	x	179,80000	=	179,80000	
					Subtotal:			179,80000	179,80000
								COST DIRECTE	179,80000
								DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**179,80000**
P-21	**YPC020**	u	Mes de lloguer de caseta prefabricada per vestuaris en obra, de dimensions 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m2), composta per: estructura metàl·lica, tancaments de xapa amb acabament de pintura precalcada, coberta de xapa, aïllament interior, instal·lació d'electricitat, tubs flourescents i punt de llum exterior, finestres d'alumini amb llumeta i reixes, porta d'entrada de xapa, sòl d'aglomerat revestit amb PVC continu i poliestirè amb recolzament en base de xapa i revestiment de tauler en parets.	**Rend.:**	**1,000**				**141,17 €**
								Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària											
	MT50CAS05	u	Mes de lloguer de caseta prefabricada per vestuaris en obra, de 4,20x2,33x2,30 (9,80) m², composta per: estructura metàl·lica mitjançant perfils conformats en fred; tancament de xapa nervada i galvanitzada amb acabat de pintura prelacada; coberta de xapa galvanitzada ondulada reforçada amb perfil d'acer; aïllament interior amb llana de vidre combinada amb poliestirè expandit; instal·lació d'electricitat i força amb presa exterior a 230 V; tubs fluorescents i punt de llum exterior; finestres corredisses d'alumini anoditzat, amb lluna de 6 mm i reixes; porta d'entrada de xapa galvanitzada d'1 mm amb pany; sòl d'aglomerat revestit amb PVC continu de 2 mm i poliestirè de 50 mm amb recolzament en base de xapa galvanitzada de secció trapezoïdal i revestiment de tauler melaminat en parets. Segons R.D. 1627/1997.					1,000	/R x 141,17000	=	141,17000	
	001	%	Costos directes complementaris	144,720	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
								COST DIRECTE	141,17000
								DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**141,17000**

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT

ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 391 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/05/26 Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-22	YPC030	u	Mes de lloguer de caseta prefabricada per menjador en obra, de dimensions 7,87x2,33x2,3 m (18,40 m2), composta per: estructura metàl·lica, tancaments de xapa amb acabament de pintura prelacada, coberta de xapa, aïllament interior, instal·lació d'electricitat, tubs dlourescents i punt de llum exterior, finestres d'alumini amb lluneta i reixes, porta d'entrada de xapa, sòl d'aglomerat revestit amb PVC continu i poliestirè amb recolzament en base de xapa i revestiment de taules en parets.	**Rend.: 1,000**	**257,49** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	MT50CAS04	u	Mes de lloguer de caseta prefabricada per menjador en obra, de 7,87x2,33x2,30 (18,40) m², composta per: estructura metàl·lica mitjançant perfils conformats en fred; tancament de xapa nervada i galvanitzada amb acabat de pintura prelacada; coberta de xapa galvanitzada ondulada reforçada amb perfil d'acer; aïllament interior amb llana de vidre combinada amb poliestirè expandit; instal·lació d'electricitat i força amb presa exterior a 230 V; tubs fluorescents i punt de llum exterior; finestres corredisses d'alumini anoditzat, amb lluna de 6 mm i reixes; porta d'entrada de xapa galvanitzada d'1 mm amb pany; sòl d'aglomerat revestit amb PVC continu de 2 mm i poliestirè de 50 mm amb recolzament en base de xapa galvanitzada de secció trapezoïdal i revestiment de tauler melaminat en parets. Segons R.D. 1627/1997.	1,000	x	257,49000	=	257,49000	
	001	%	Costos directes complementaris	263,970	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			COST DIRECTE						257,49000
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**257,49000**

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT

ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 392 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/05/26 Pàg.: 16

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
0001	u	Prova de càrrega en forjat sacs de 25 kg	1.951,08000	€
001	%	Costos directes complementaris	0,00000	€
CDC1	%	Costos directes complementaris	0,00000	€
MO112	h	Peó especialitzat construcció.	24,99000	€
MT50CAS005A	U	Més de lloguer de lavabo portàtil de polietilè, de 1,2x1,2x2,35 m, de color gris, sense connexions, amb vàter químic anaerobi amb sistema de descàrrega de bomba de peu, mirall, porta amb pany i sostre translúcid per a entrada de llum exterior.	179,80000	€

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT

ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 393 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 21/05/26 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	0BC005	U	Obertura i tancament de cala a cel obert, de 1x1 m i 2m de profunditat, per a inspecció del terreny, realitzada amb mitjans manuals en qualsevol tipus de terreny. (SETANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	78,24 €
P-2	ARQ001	u	Jornada de supervisió arqueològica (TRES MIL NOU-CENTS DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	3.902,40 €
P-3	ARQ002	u	Taxa i redacció de projecte inicial (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	146,30 €
P-4	EHW010	U	Ancoratge químic estructural realitzat sobre formigó de 20 N/mm² de resistència característica mínima, mitjançant perforació de 20 mm de diàmetre i 334 mm de profunditat, reblert de l'orifici amb injecció de resina epoxi, lliure d'estirè, i posterior inserció de barra corrugada d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, de 16 mm de diàmetre i 800 mm de longitud. (CATORZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	14,73 €
P-5	H148Z000	u	Mesures, proteccions i instal·lacions de seguretat i salut, a justificar a la direcció facultativa. (DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	268,66 €
P-6	MCY010	m2	Reblert i reparació de juntes amb morter de calç en murs de maçoneria. (SETANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	78,88 €
P-7	MZB040	m2	Taladres i execució de diàtons de 35-40 cm de longitud, disposats a portell, separats uns 40-50 cm, amb malla Geosteel 600 i injecció de geomorter M15 Geocalce F antisísmic, tot de la casa Kerakoll o simila. (NORANTA EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	90,74 €
P-8	NET001	m2	Neteja de paraments i paviments amb aplicació de biocida tipus Biotint T o similar, en les àrees afectades per colonització biològica. Per retirar les capes biològiques es farà de manera manual amb respalls metàlics. Feina executada per restauradors. Aquest sistema també es pot aplicar taambé per la resta de paraments no afectats per bioclonització. (VINT-I-SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	27,18 €
P-9	P121-EKJZ	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats CRITERI D'AMIDAMENT: BASTIDA TUBULAR: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2. (ZERO EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	0,10 €
P-10	P127-HKBN	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa en zones de difícil accés, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km CRITERI D'AMIDAMENT: BASTIDA TUBULAR: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2. (CINQUANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	59,73 €
P-11	P2212-55U3	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (VUIT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	8,47 €

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT

ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 394 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-12	P2217-55SN	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació (SET EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	7,42 €
P-13	P2VA-11NUH	u	Elaboració i redacció d'informe geotècnic (inclou la supervisió de la campanya de reconeixement de camp per part d'un tècnic geòleg) (VUIT-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	823,82 €
P-14	P312-MF2L	m3	Formigonament de rases i pous, amb Formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 20 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	144,55 €
P-15	P4C0-4SJZ	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntalament a una alçària <= 5 m amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló CRITERI D'AMIDAMENT: APUNTALAMENT DE BIGA, APUNTALAMENT DE LLINDA: m de llargària realment apuntalada executada segons les especificacions de la DT. (DINOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	19,30 €
P-16	P873-HASG	m2	Neteja química d'element singular de pedra treballada, amb aplicació d'apòsits compatibles, grau de dificultat baix, amb la intervenció del conservador- restaurador responsable de la intervenció (VUITANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	86,60 €
P-17	PRO001	u	Execució de prova de càrrega sobre forjat en obra de rehabilitació (MIL NOU-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	1.951,08 €
P-18	R0801	u	Gestió i transport de residus a abocador autoritzat (DOS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	244,74 €
P-19	REST001	m2	Restauració de baranes amb maçoneria de pedra. L'alçada de les baranes serà d'alçada màxima de 30 a 45 cm i el mínim que sigui convenient. Restauració del paviment de còdols de riu amb una regularització de la base de l'empedrat formada per calç i sorra (1:3). S'aplica la calç hidràulica NHL5 en sec, sobre un llit de terra compactada. Aportació de còdols de pedra de riu similars als existents. Seguidament, cal estendre una segona capa amb l'ajuda d'una escombra per tapar els forats que han quedat, utilitzant morter sec de calç i sorra (1:1). Finalment, cal regar en forma de pluja i amb aigua abundant durant 3 o 4 dies. Feina realitzada per arqueòleg. (TRES-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	329,94 €
P-20	YPC005	u	Mes de lloguer de lavabo portàtil de polietilè de 1,20x1,20x2,35 m, de color gris, sense connexions, amb vàter químic anaerobi amb sistema de descàrrega de bomba de peu, mirall, porta amb pany i sostre translúcid per a entrada de llum exterior. (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	179,80 €
P-21	YPC020	u	Mes de lloguer de caseta prefabricada per vestuaris en obra, de dimensions 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m2), composta per: estructura metàl·lica, tancaments de xapa amb acabament de pintura precalcada, coberta de xapa, aïllament interior, instal·lació d'electricitat, tubs flourescents i punt de llum exterior, finestres d'alumini amb llumeta i reixes, porta d'entrada de xapa, sòl d'aglomerat revestit amb PVC continu i poliestirè amb recolzament en base de xapa i revestiment de tauler en parets. (CENT QUARANTA-UN EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	141,17 €
P-22	YPC030	u	Mes de lloguer de caseta prefabricada per menjador en obra, de dimensions 7,87x2,33x2,3 m (18,40 m2), composta per: estructura metàl·lica, tancaments de xapa amb acabament de pintura prelacada, coberta de xapa, aïllament interior, instal·lació d'electricitat, tubs dlourescents i punt de llum exterior, finestres d'alumini amb lluneta i reixes, porta d'entrada de xapa, sòl d'aglomerat revestit amb PVC continu i poliestirè amb recolzament en base de xapa i revestiment de taules en parets. (DOS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	257,49 €

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT

ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 395 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 21/05/26 Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 396 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-1	0BC005	U	Obertura i tancament de cala a cel obert, de 1x1 m i 2m de profunditat, per a inspecció del terreny, realitzada amb mitjans manuals en qualsevol tipus de terreny.	**78,24**	**€**
			Altres conceptes	78,24000	€
P-2	ARQ001	u	Jornada de supervisió arqueològica	**3.902,40**	**€**
			Altres conceptes	3.902,40000	€
P-3	ARQ002	u	Taxa i redacció de projecte inicial	**146,30**	**€**
			Sense descomposició	146,30000	€
P-4	EHW010	U	Ancoratge químic estructural realitzat sobre formigó de 20 N/mm² de resistència característica mínima, mitjançant perforació de 20 mm de diàmetre i 334 mm de profunditat, reblert de l'orifici amb injecció de resina epoxi, lliure d'estirè, i posterior inserció de barra corrugada d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, de 16 mm de diàmetre i 800 mm de longitud.	**14,73**	**€**
	MT07ACO010	kg	Acer en barres corrugades, UNE-EN 10080 B 500 S, subministrat en obra en barres sense elaborar, de varis diàmetres.	1,50297	€
	MT26REH100	U	Cartutx de 400 ml de resina epoxi, lliure d'estirè, de dos components, amb dosificador i filtre de mescla automàtica, per a ancoratges estructurals verticals i horitzontals.	4,64730	€
			Altres conceptes	8,57973	€
P-5	H148Z000	u	Mesures, proteccions i instal·lacions de seguretat i salut, a justificar a la direcció facultativa.	**268,66**	**€**
			Sense descomposició	268,66000	€
P-6	MCY010	m2	Reblert i reparació de juntes amb morter de calç en murs de maçoneria.	**78,88**	**€**
	MT09MCK010	kg	Morter de calç, Biocalce Piedra ´´KERAKOLL´´, compost per calç hidràulica natural, tipus NHL 3,5, putzolanes, sorres de sílice i de marbre blanc i pols de marbre, resistència a compressió 5 N/mm², amb molt baix contingut de substàncies orgàniques volàtils (VOC); per a ús en elements situats a l'interior i a l'exterior de l'edifici, subjectes a requisits estructurals, M-5 segons UNE-EN 998-2.	8,85000	€
	MT08AAA010	m3	Aigua	0,02980	€
			Altres conceptes	70,00020	€
P-7	MZB040	m2	Taladres i execució de diàtons de 35-40 cm de longitud, disposats a portell, separats uns 40-50 cm, amb malla Geosteel 600 i injecció de geomorter M15 Geocalce F antisísmic, tot de la casa Kerakoll o simila.	**90,74**	**€**
	75570	kg	Gel-membrana impermeable, superadhesiva, ultra-trabajable, para la impermeabilización transpirable, antialcalina y cloro-resistente en el Laminado Sin Límites antes de la colocación de elevada adhesión y durabilidad con H40 Icon. Rendimiento 1,15 Kg/m2 por mm de espesor	19,80250	€
	14948	m	Tejido unidireccional de fibra de acero galvanizado de altísima resistencia, formado por micro-cables de acero fijados sobre una micro-malla de fibra de vidrio. Geosteel G600 es específico para refuerzos estructurales instalados con las matrices minerales Geocalce y Geolite o matriz orgánica Geolite Gel en función de las exigencias de proyecto y de la obra.	60,23970	€
	74984	kg	Geomortero estructural transpirable de grano fino de cal natural NHL y geoligante - Clase M15. Específico como matriz mineral para ser combinado con tejidos de acero galvanizado Geosteel, tejidos de basalto-acero inoxidable Geosteel Grid y barras helicoidales de acero inoxidable Steel Dryfix en los sistemas certificados de refuerzo estructural, mejora y adecuación sísmica. Certificado para mejorar la seguridad de los edificios. Rendimiento 15,5 Kg/m2 por 1cm de espesor	10,69500	€
			Altres conceptes	0,00280	€
P-8	NET001	m2	Neteja de paraments i paviments amb aplicació de biocida tipus Biotint T o similar, en les àrees afectades per colonització biològica. Per retirar les capes biològiques es farà de manera manual amb respalls metàlics. Feina executada per restauradors. Aquest sistema també es pot aplicar taambé per la resta de paraments no afectats per bioclonització.	**27,18**	**€**
	BRL1-0TY1	l	Producte herbicida de contacte	3,52800	€

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 397 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	23,65200	€
P-9	P121-EKJZ	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats CRITERI D'AMIDAMENT: BASTIDA TUBULAR: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2.	**0,10**	**€**
	B0Y1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,10000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-10	P127-HKBN	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa en zones de difícil accés, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km CRITERI D'AMIDAMENT: BASTIDA TUBULAR: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2.	**59,73**	**€**
			Altres conceptes	59,73000	€
P-11	P2212-55U3	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	**8,47**	**€**
			Altres conceptes	8,47000	€
P-12	P2217-55SN	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació	**7,42**	**€**
			Altres conceptes	7,42000	€
P-13	P2VA-11NU	u	Elaboració i redacció d'informe geotècnic (inclou la supervisió de la campanya de reconeixement de camp per part d'un tècnic geòleg)	**823,82**	**€**
	BVAI-11NZF	u	Elaboració i redacció d'informe geotècnic (inclou la supervisió de la campanya de reconeixement de camp per part d'un tècnic geòleg)	823,82000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-14	P312-MF2L	m3	Formigonament de rases i pous, amb Formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 20 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	**144,55**	**€**
	B06F1-I4QZ	m3	Formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	107,21700	€
			Altres conceptes	37,33300	€
P-15	P4C0-4SJZ	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntalament a una alçària <= 5 m amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló CRITERI D'AMIDAMENT: APUNTALAMENT DE BIGA, APUNTALAMENT DE LLINDA: m de llargària realment apuntalada executada segons les especificacions de la DT.	**19,30**	**€**
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,15038	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,00002	€
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,98404	€
			Altres conceptes	16,16556	€
P-16	P873-HASG	m2	Neteja química d'element singular de pedra treballada, amb aplicació d'apòsits compatibles, grau de dificultat baix, amb la intervenció del conservador- restaurador responsable de la intervenció	**86,60**	**€**

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT

ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 398 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 21/05/26 Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	B8Z4-2J0G	kg	Atapulgita cel·lulòsica		0,59000	€
	B014-05MJ	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre		20,75500	€
	B8Z4-2J0I	kg	Pasta sepiolita o silicat hidratat de magnesi		1,50000	€
	B8ZL-12YC	kg	Pulpa de paper		7,52000	€
	B011-05MF	l	Aigua desionitzada no polaritzada		0,40000	€
				Altres conceptes	55,83500	€
P-17	PRO001	u	Execució de prova de càrrega sobre forjat en obra de rehabilitació		**1.951,08**	**€**
				Altres conceptes	1.951,08000	€
P-18	R0801	u	Gestió i transport de residus a abocador autoritzat		**244,74**	**€**
				Sense descomposició	244,74000	€
P-19	REST001	m2	Restauració de baranes amb maçoneria de pedra. L'alçada de les baranes serà d'alçada màxima de 30 a 45 cm i el mínim que sigui convenient. Restauració del paviment de còdols de riu amb una regularització de la base de l'empedrat formada per calç i sorra (1:3). S'aplica la calç hidràulica NHL5 en sec, sobre un llit de terra compactada. Aportació de còdols de pedra de riu similars als existents. Seguidament, cal estendre una segona capa amb l'ajuda d'una escombra per tapar els forats que han quedat, utilitzant morter sec de calç i sorra (1:1). Finalment, cal regar en forma de pluja i amb aigua abundant durant 3 o 4 dies. Feina realitzada per arqueòleg.		**329,94**	**€**
	B011-05ME	m3	Aigua		0,01980	€
				Altres conceptes	329,92020	€
P-20	YPC005	u	Mes de lloguer de lavabo portàtil de polietilè de 1,20x1,20x2,35 m, de color gris, sense connexions, amb vàter químic anaerobi amb sistema de descàrrega de bomba de peu, mirall, porta amb pany i sostre translúcid per a entrada de llum exterior.		**179,80**	**€**
				Altres conceptes	179,80000	€
P-21	YPC020	u	Mes de lloguer de caseta prefabricada per vestuaris en obra, de dimensions 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m2), composta per: estructura metàl·lica, tancaments de xapa amb acabament de pintura precalcada, coberta de xapa, aïllament interior, instal·lació d'electricitat, tubs flourescents i punt de llum exterior, finestres d'alumini amb llumeta i reixes, porta d'entrada de xapa, sòl d'aglomerat revestit amb PVC continu i poliestirè amb recolzament en base de xapa i revestiment de tauler en parets.		**141,17**	**€**
				Altres conceptes	141,17000	€
P-22	YPC030	u	Mes de lloguer de caseta prefabricada per menjador en obra, de dimensions 7,87x2,33x2,3 m (18,40 m2), composta per: estructura metàl·lica, tancaments de xapa amb acabament de pintura prelacada, coberta de xapa, aïllament interior, instal·lació d'electricitat, tubs dlourescents i punt de llum exterior, finestres d'alumini amb lluneta i reixes, porta d'entrada de xapa, sòl d'aglomerat revestit amb PVC continu i poliestirè amb recolzament en base de xapa i revestiment de taules en parets.		**257,49**	**€**
				Altres conceptes	257,49000	€

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT

ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 399 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT

ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 400 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

PRESSUPOST

Data: 21/05/26

OBRA 01 PRESSUPOST 25008RIU
CAPÍTOL 01 IMPLANTACIÓ D'OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	YPC005	u	Mes de lloguer de lavabo portàtil de polietilè de 1,20x1,20x2,35 m, de color gris, sense connexions, amb vàter químic anaerobi amb sistema de descàrrega de bomba de peu, mirall, porta amb pany i sostre translúcid per a entrada de llum exterior. (P - 20)	179,80	3,000	539,40
2	YPC020	u	Mes de lloguer de caseta prefabricada per vestuaris en obra, de dimensions 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m2), composta per: estructura metàl·lica, tancaments de xapa amb acabament de pintura precalcada, coberta de xapa, aïllament interior, instal·lació d'electricitat, tubs flourescents i punt de llum exterior, finestres d'alumini amb llumeta i reixes, porta d'entrada de xapa, sòl d'aglomerat revestit amb PVC continu i poliestirè amb recolzament en base de xapa i revestiment de tauler en parets. (P - 21)	141,17	3,000	423,51
3	YPC030	u	Mes de lloguer de caseta prefabricada per menjador en obra, de dimensions 7,87x2,33x2,3 m (18,40 m2), composta per: estructura metàl·lica, tancaments de xapa amb acabament de pintura prelacada, coberta de xapa, aïllament interior, instal·lació d'electricitat, tubs dlourescents i punt de llum exterior, finestres d'alumini amb lluneta i reixes, porta d'entrada de xapa, sòl d'aglomerat revestit amb PVC continu i poliestirè amb recolzament en base de xapa i revestiment de taules en parets. (P - 22)	257,49	3,000	772,47
4	P127-HKBN	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa en zones de difícil accés, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km CRITERI D'AMIDAMENT: BASTIDA TUBULAR: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2. (P - 10)	59,73	71,160	4.250,39
5	P121-EKJZ	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats CRITERI D'AMIDAMENT: BASTIDA TUBULAR: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2. (P - 9)	0,10	71,160	7,12
6	P4C0-4SJZ	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntalament a una alçària <= 5 m amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló CRITERI D'AMIDAMENT: APUNTALAMENT DE BIGA, APUNTALAMENT DE LLINDA: m de llargària realment apuntalada executada segons les especificacions de la DT. (P - 15)	19,30	40,000	772,00
TOTAL	CAPÍTOL		01.01			**6.764,89**

OBRA 01 PRESSUPOST 25008RIU
CAPÍTOL 02 ESBROSSADA, NETEJA I SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT

ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 401 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

1	NET001	m2	Neteja de paraments i paviments amb aplicació de biocida tipus Biotint T o similar, en les àrees afectades per colonització biològica. Per retirar les capes biològiques es farà de manera manual amb respalls metàlics. Feina executada per restauradors. Aquest sistema també es pot aplicar taambé per la resta de paraments no afectats per bioclonització. (P - 8)	27,18	71,746	1.950,06
2	P873-HASG	m2	Neteja química d'element singular de pedra treballada, amb aplicació d'apòsits compatibles, grau de dificultat baix, amb la intervenció del conservador- restaurador responsable de la intervenció (P - 16)	86,60	35,500	3.074,30
TOTAL	CAPÍTOL		01.02			**5.024,36**

OBRA 01 PRESSUPOST 25008RIU
CAPÍTOL 03 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2217-55SN	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació (P - 12)	7,42	5,810	43,11
2	P2212-55U3	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (P - 11)	8,47	6,000	50,82
TOTAL	CAPÍTOL		01.03			**93,93**

OBRA 01 PRESSUPOST 25008RIU
CAPÍTOL 04 FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P312-MF2L	m3	Formigonament de rases i pous, amb Formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 20 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 14)	144,55	2,000	289,10
2	EHW010	U	Ancoratge químic estructural realitzat sobre formigó de 20 N/mm² de resistència característica mínima, mitjançant perforació de 20 mm de diàmetre i 334 mm de profunditat, reblert de l'orifici amb injecció de resina epoxi, lliure d'estirè, i posterior inserció de barra corrugada d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, de 16 mm de diàmetre i 800 mm de longitud. (P - 4)	14,73	7,900	116,37
TOTAL	CAPÍTOL		01.04			**405,47**

OBRA 01 PRESSUPOST 25008RIU
CAPÍTOL 05 ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	MZB040	m2	Taladres i execució de diàtons de 35-40 cm de longitud, disposats a portell, separats uns 40-50 cm, amb malla Geosteel 600 i injecció de geomorter M15 Geocalce F antisísmic, tot de la casa Kerakoll o simila. (P - 7)	90,74	100,000	9.074,00
2	MCY010	m2	Reblert i reparació de juntes amb morter de calç en murs de maçoneria. (P - 6)	78,88	73,586	5.804,46
3	REST001	m2	Restauració de baranes amb maçoneria de pedra. L'alçada de les baranes serà d'alçada màxima de 30 a 45 cm i el mínim que sigui convenient. Restauració del paviment de còdols de riu amb una regularització de la base de l'empedrat formada per calç i sorra (1:3). S'aplica la	329,94	45,974	15.168,66

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT

ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 402 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

			calç hidràulica NHL5 en sec, sobre un llit de terra compactada. Aportació de còdols de pedra de riu similars als existents. Seguidament, cal estendre una segona capa amb l'ajuda d'una escombra per tapar els forats que han quedat, utilitzant morter sec de calç i sorra (1:1). Finalment, cal regar en forma de pluja i amb aigua abundant durant 3 o 4 dies. Feina realitzada per arqueòleg. (P - 19)			
TOTAL	CAPÍTOL		01.05			**30.047,12**

OBRA 01 PRESSUPOST 25008RIU
CAPÍTOL 06 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	H148Z000	u	Mesures, proteccions i instal·lacions de seguretat i salut, a justificar a la direcció facultativa. (P - 5)	268,66	1,000	268,66
2	PRO001	u	Execució de prova de càrrega sobre forjat en obra de rehabilitació (P - 17)	1.951,08	1,000	1.951,08
TOTAL	CAPÍTOL		01.06			**2.219,74**

OBRA 01 PRESSUPOST 25008RIU
CAPÍTOL 07 RESIDUS D'OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	R0801	u	Gestió i transport de residus a abocador autoritzat (P - 18)	244,74	1,000	244,74
TOTAL	CAPÍTOL		01.07			**244,74**

OBRA 01 PRESSUPOST 25008RIU
CAPÍTOL 08 TREBALLS GEÒLEG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	0BC005	U	Obertura i tancament de cala a cel obert, de 1x1 m i 2m de profunditat, per a inspecció del terreny, realitzada amb mitjans manuals en qualsevol tipus de terreny. (P - 1)	78,24	2,000	156,48
2	P2VA-11NUH	u	Elaboració i redacció d'informe geotècnic (inclou la supervisió de la campanya de reconeixement de camp per part d'un tècnic geòleg) (P - 13)	823,82	1,000	823,82
TOTAL	CAPÍTOL		01.08			**980,30**

OBRA 01 PRESSUPOST 25008RIU
CAPÍTOL 09 SEGUIMENT ARQUEOLÒGIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ARQ001	u	Jornada de supervisió arqueològica (P - 2)	3.902,40	1,000	3.902,40
2	ARQ002	u	Taxa i redacció de projecte inicial (P - 3)	146,30	1,000	146,30
TOTAL	CAPÍTOL		01.09			**4.048,70**

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT

ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 403 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 21/05/26 Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	Implantació d'obra	6.764,89
Capítol	01.02	Esbrossada, neteja i sanejament	5.024,36
Capítol	01.03	Moviment de terres	93,93
Capítol	01.04	Fonamentació	405,47
Capítol	01.05	Estructura	30.047,12
Capítol	01.06	Seguretat i salut	2.219,74
Capítol	01.07	Residus d'obra	244,74
Capítol	01.08	Treballs geòleg	980,30
Capítol	01.09	Seguiment arqueològic	4.048,70
Obra	**01**	**Pressupost 25008RIU**	**49.829,25**
		49.829,25	

NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost 25008RIU	49.829,25
			49.829,25

euros

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 404 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Amidaments i pressupost RIU

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		49.829,25
13 % DGE SOBRE 49.829,25.....		6.477,80
6 % BI SOBRE 49.829,25.....		2.989,76
	Subtotal	59.296,81
21 % IVA SOBRE 59.296,81.....		12.452,33
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	71.749,14

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(SETANTA-UN MIL SET-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT

ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 405 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 406 de 421
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

DG. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

A01 – Estat actual. Situació

A02 – Estat Actual. Planta entorn

A03 – Estat Actual. Topogràfic

A04 – Estat actual. Alçat est

A05 – Estat actual. Alçat oest

A06 – Estat actual. Seccions

A07 – Estat actual. Patologies Alçat Est

A08 – Estat actual. Patologies Alçat Oest

A09 – Estat actual. Patologies – Seccions.

B00 – Proposta. Àmbit d'actuació

B01 – Proposta. Planta

B02 – Proposta. Alçat est

B03 – Proposta. Seccions

B04 – Proposta. Planta amb col·locació de rètol

E01. Estructura

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

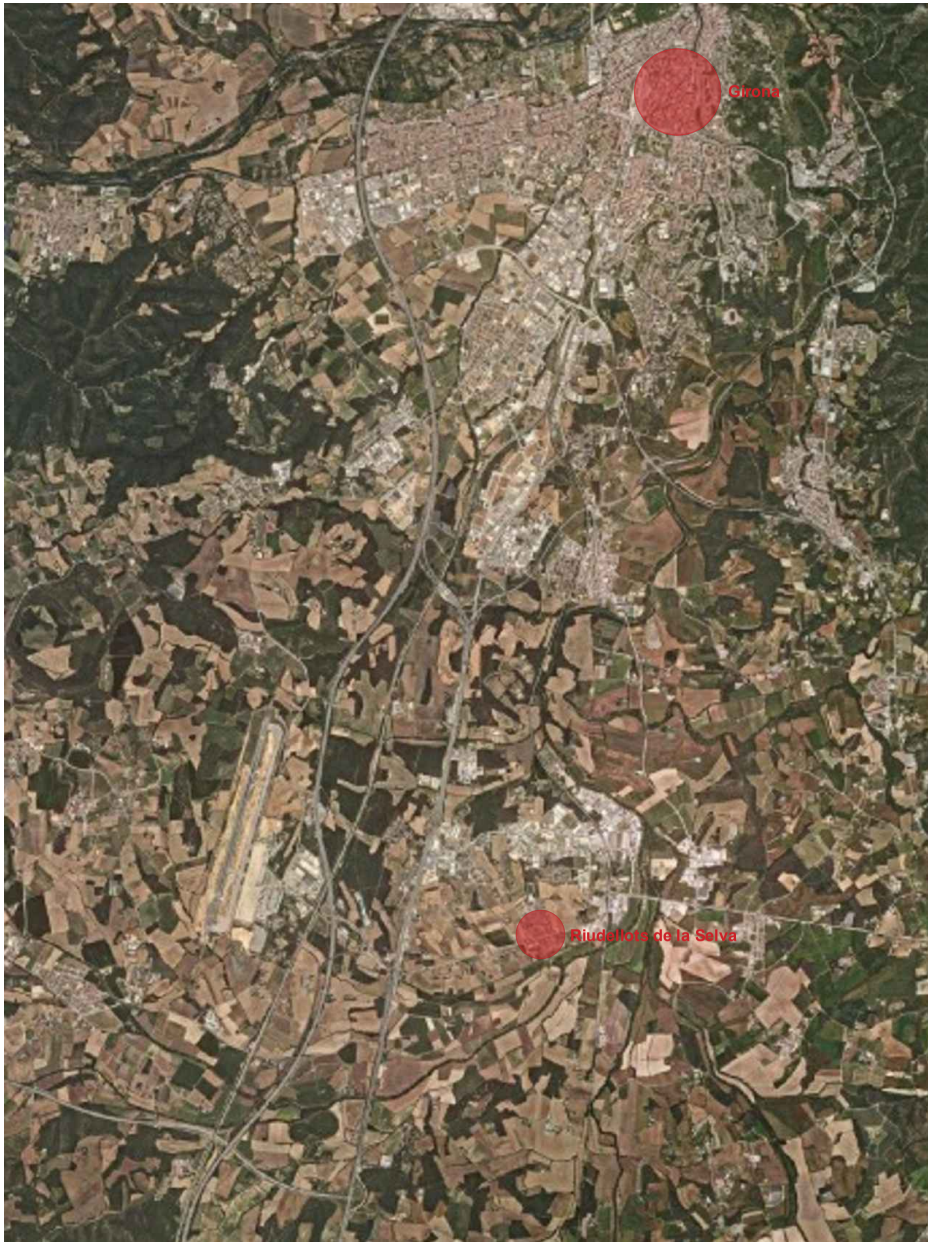
DOCUMENT
PROJECT

ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 407 de 421



Situació 1/100.000

Situació 1/10.000

Situació 1/20.000

Fortià arquitectes

PROJECTE **Intervenció de recuperació del Pont de Riudevilla a Riudellots de la Selva**

DIRECTOR EQUIP REDACTOR Josep Maria Fortià i Rius, Arquitecte

PROMOTOR Ajuntament de Riudellots de la Selva

PLÀNOL **Situació i emplaçament**

SITUACIÓ Riudellots de la Selva

Abril 2026

1/50

A01

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

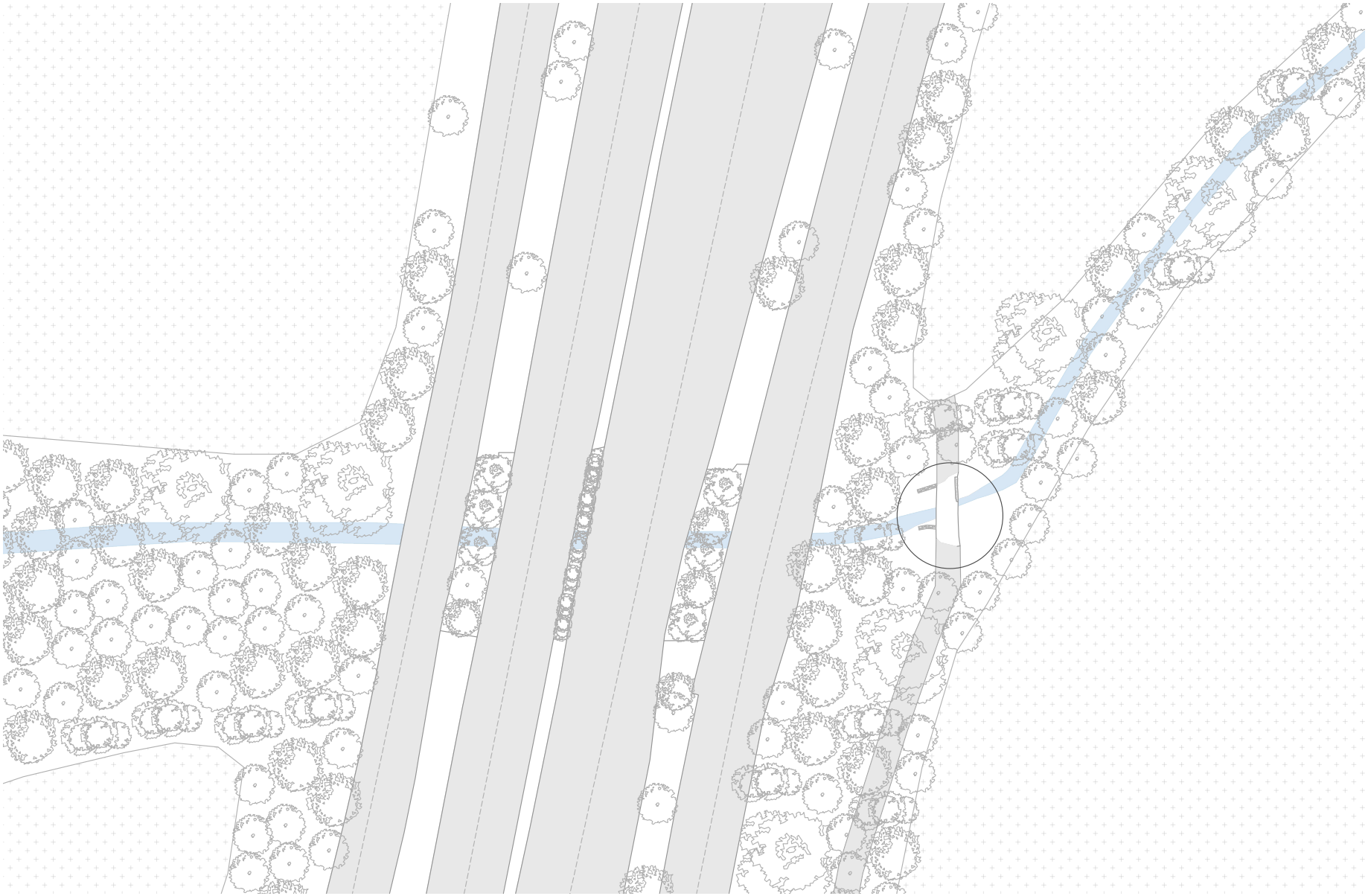
DOCUMENT
PROJECT

ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 408 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)



Fortià arquitectes

PROJECTE **Intervenció de recuperació del Pont de Riudevilla a Riudellots de la Selva**

DIRECTOR EQUIP REDACTOR Josep Maria Fortià i Rius, Arquitecte

PROMOTOR Ajuntament de Riudellots de la Selva

PLÀNOL **Estat Actual. Planta Entorn**

SITUACIÓ Riudellots de la Selva

Abril 2026

1/500

A02

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT

ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 409 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Fortià arquitectes

PROJECTE **Intervenció de recuperació del Pont de Riudevilla a Riudellots de la Selva**

DIRECTOR EQUIP REDACTOR Josep Maria Fortià i Rius, Arquitecte

PROMOTOR Ajuntament de Riudellots de la Selva

PLÀNOL **Estat Actual. Topogràfic**

SITUACIÓ Riudellots de la Selva

Abril 2026

1/50

A03

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 410 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Fortià arquitectes

PROJECTE
DIRECTOR EQUIP
REDACTOR
Josep Maria Fortià i Rius, Arquitecte

Intervenció de recuperació del Pont de Riudevilla a Riudellots de la Selva

PROMOTOR
Ajuntament de Riudellots de la Selva

PLÀNOL
Estat actual. Alçat est

SITUACIÓ
Riudellots de la Selva

Abril 2026

E: 1/25

A04

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

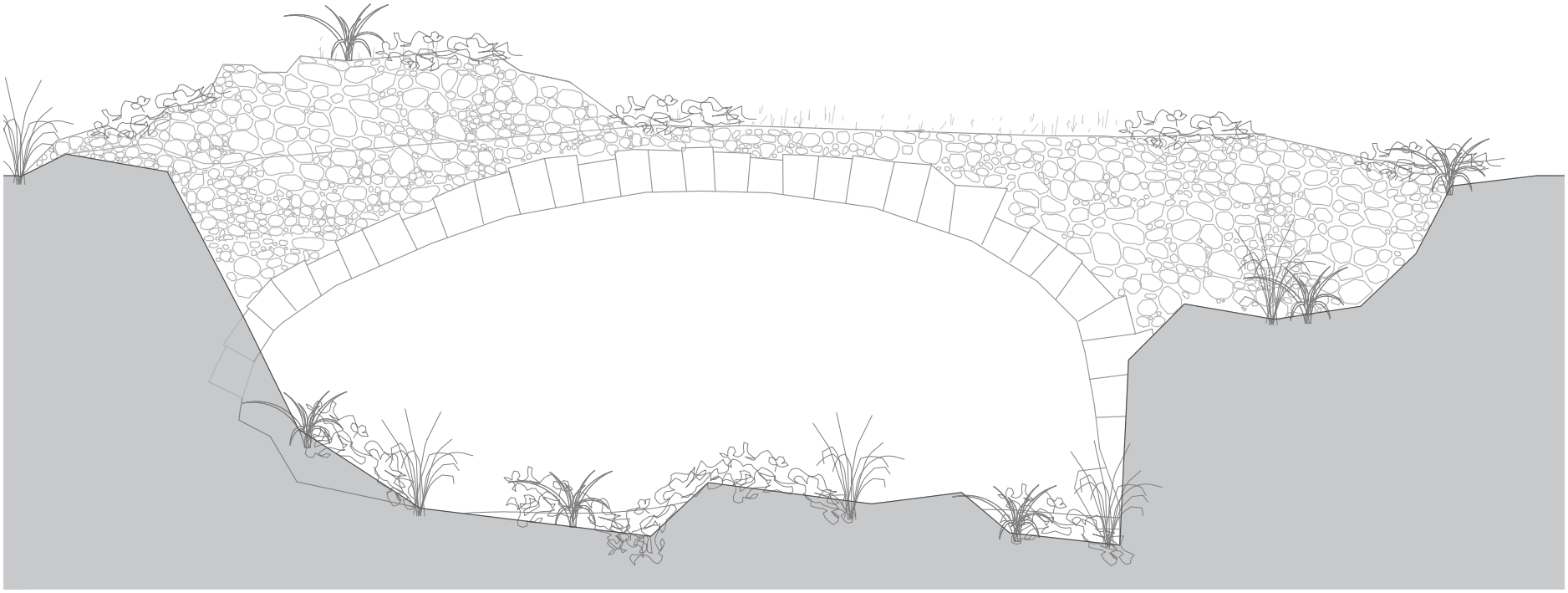
DOCUMENT
PROJECT

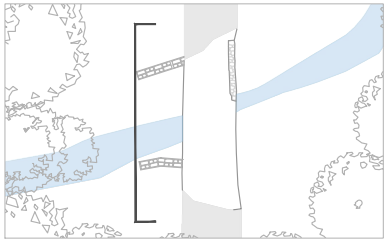
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 411 de 421





Fortià arquitectes

PROJECTE **Intervenció de recuperació del Pont de Riudevilla a Riudellots de la Selva**

DIRECTOR EQUIP REDACTOR Josep Maria Fortià i Rius, Arquitecte

PROMOTOR Ajuntament de Riudellots de la Selva

PLÀNOL **Estat actual. Alçat oest**

SITUACIÓ Riudellots de la Selva

Abril 2026

E: 1/25

A05

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

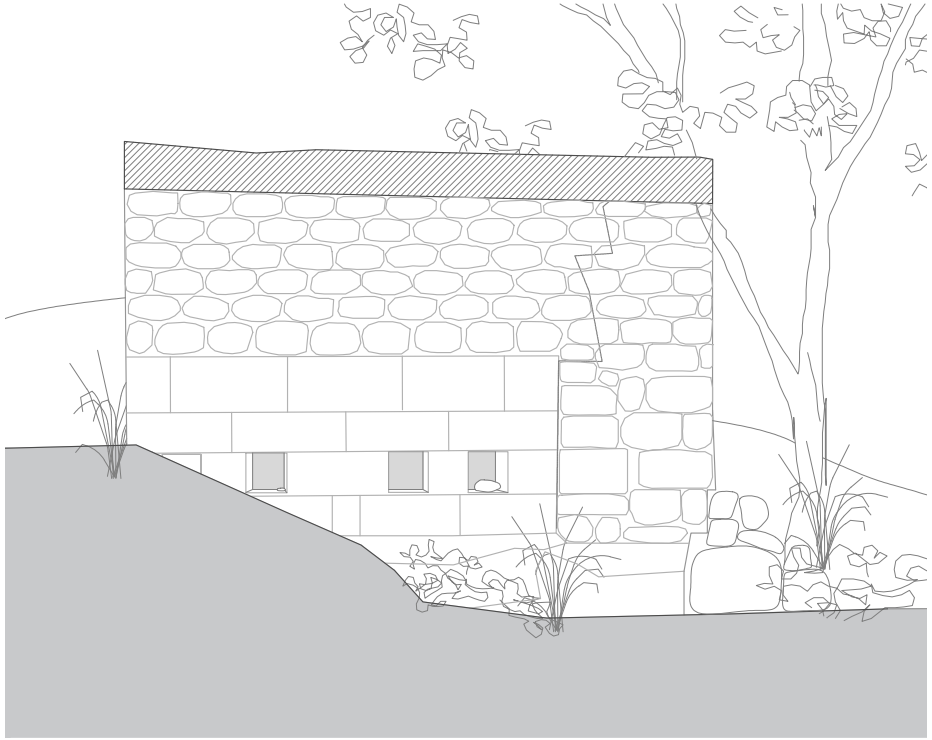
DOCUMENT
PROJECT

ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

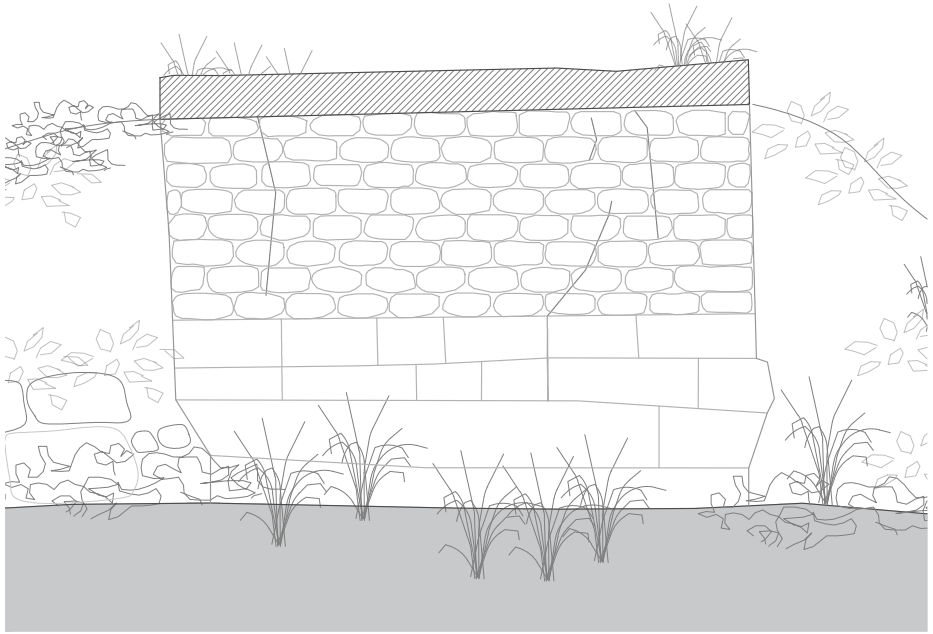
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

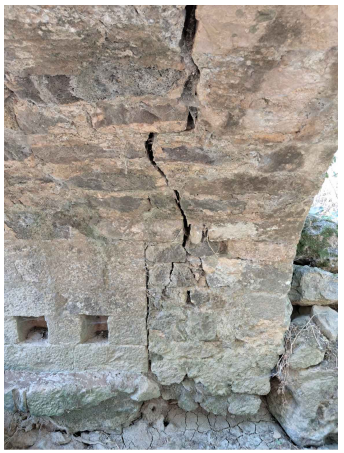
Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 412 de 421



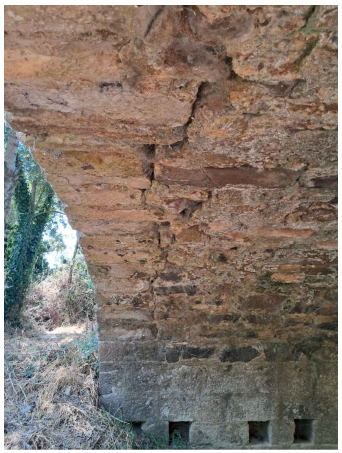
Secció A-A'



Secció B-B'

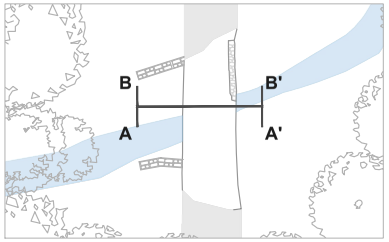


A-A'



A-A'

B-B'



Fortià arquitectes

PROJECTE **Intervenció de recuperació del Pont de Riudevilla a Riudellots de la Selva**

DIRECTOR EQUIP REDACTOR Josep Maria Fortià i Rius, Arquitecte

PROMOTOR Ajuntament de Riudellots de la Selva

PLÀNOL **Estat actual. Seccions**

SITUACIÓ Riudellots de la Selva

Abril 2026

E: 1/25

A06

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

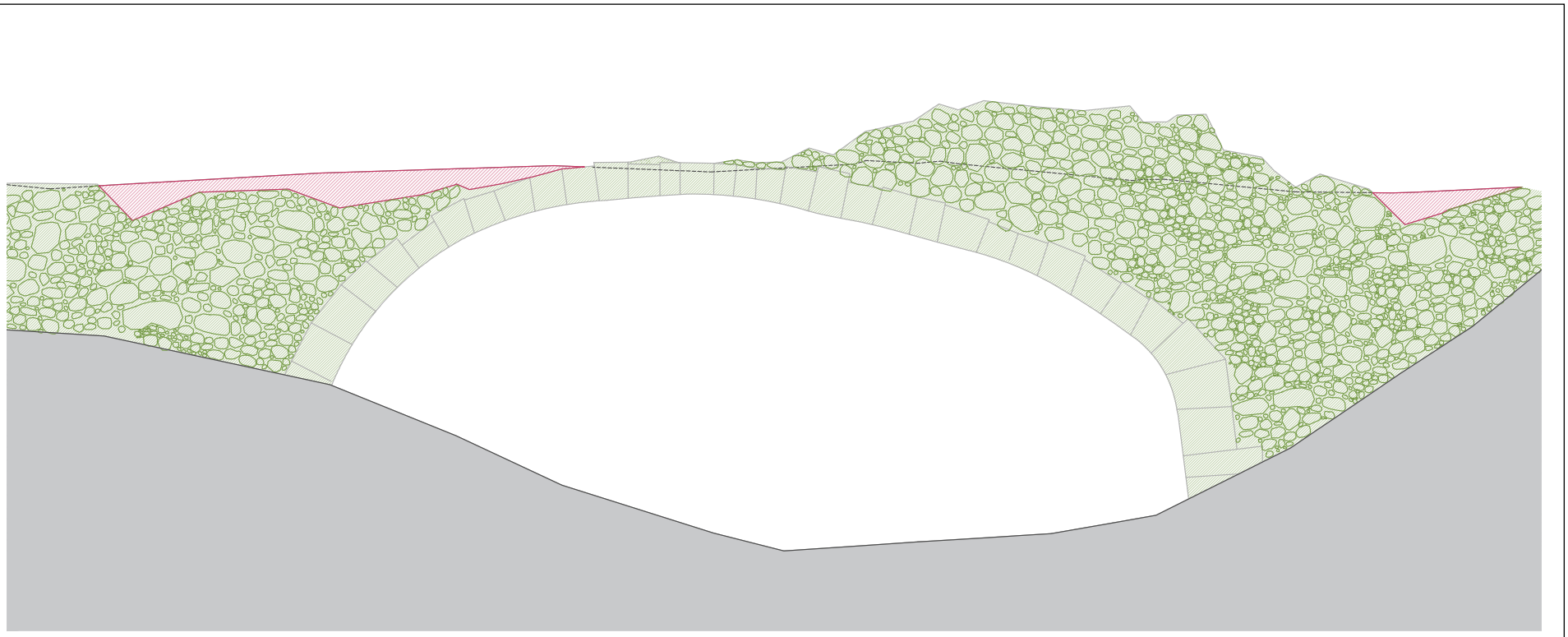
DOCUMENT
PROJECT

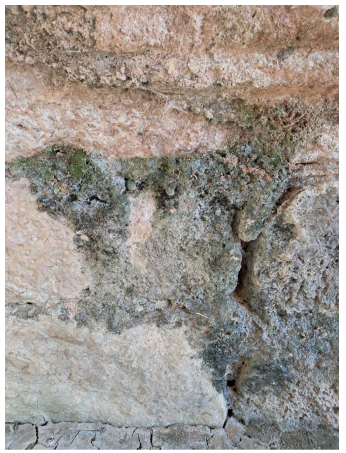
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 413 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)





PATOLOGIES

- Desplom de la part davantera de l'edifici
- Colonització biològica - plantes / fongs
- Fissures

Fortià arquitectes

PROJECTE: **Intervenció de recuperació del Pont de Riudevilla a Riudellots de la Selva**

DIRECTOR EQUIP REDACTOR: Josep Maria Fortià i Rius, Arquitecte

PROMOTOR: Ajuntament de Riudellots de la Selva

PLÀNOL: **Estat actual. Patologies Alçat Est**

SITUACIÓ: Riudellots de la Selva

Abril 2026

E: 1/25

A07

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

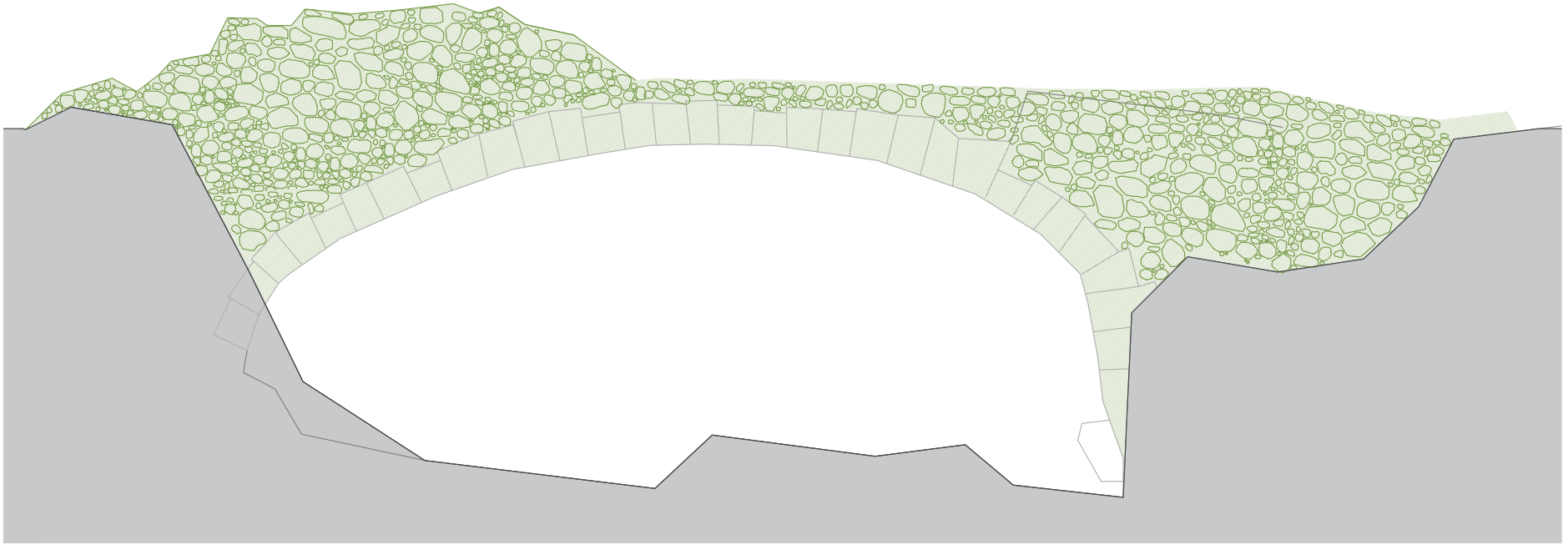
DOCUMENT
PROJECT

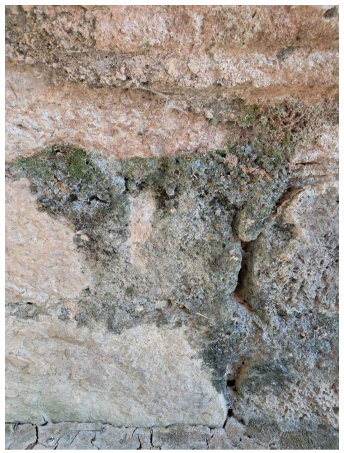
ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 414 de 421

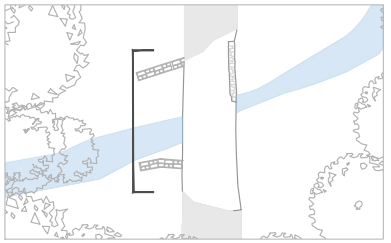
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)





PATOLOGIES

- Desplom de la part davantera de l'edifici
- Colonització biològica - plantes / fongs
- Fissures



Fortià arquitectes

PROJECTE **Intervenció de recuperació del Pont de Riudevilla a Riudellots de la Selva**

DIRECTOR EQUIP REDACTOR Josep Maria Fortià i Rius, Arquitecte

PROMOTOR Ajuntament de Riudellots de la Selva

PLÀNOL **Estat actual. Patologies Alçat Oest**

SITUACIÓ Riudellots de la Selva

Abril 2026

E: 1/25

A08

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

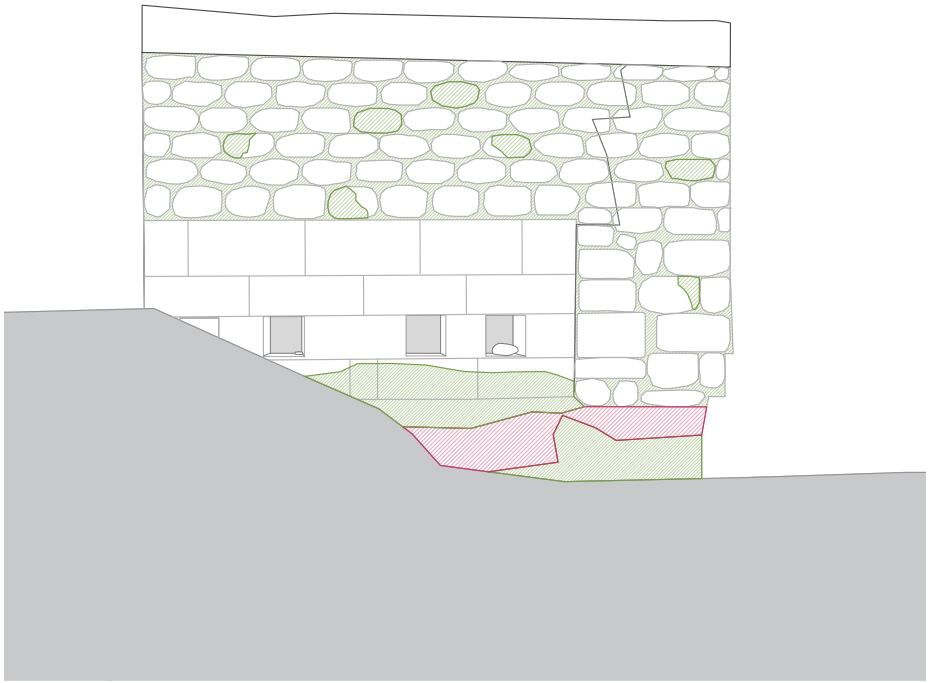
DOCUMENT
PROJECT

ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

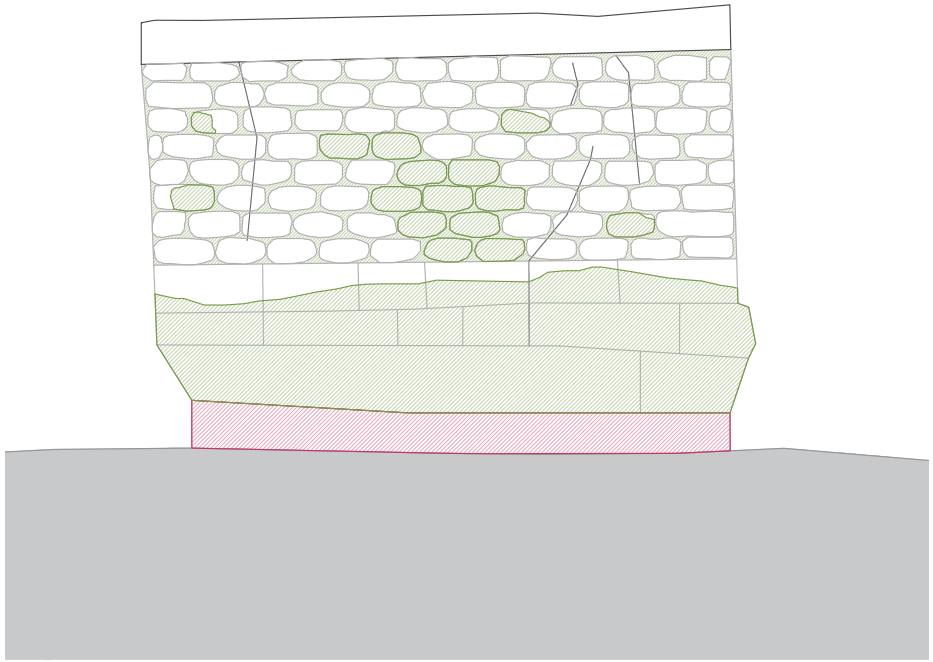
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 415 de 421

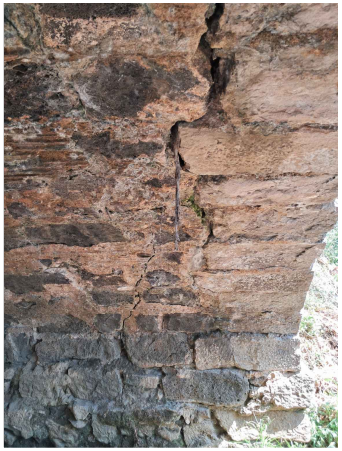
SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)



Secció A-A'

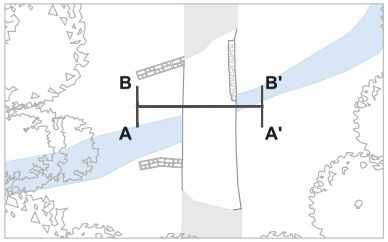


Secció B-B'



PATOLOGIES

- Desplom de la part davantera de l'edifici
- Colonització biològica - plantes / fongs
- Fissures



Fortià arquitectes

PROJECTE **Intervenció de recuperació del Pont de Riudevilla a Riudellots de la Selva**

DIRECTOR EQUIP REDACTOR Josep Maria Fortià i Rius, Arquitecte

PROMOTOR Ajuntament de Riudellots de la Selva

PLÀNOL **Estat actual. Patologies - Seccions**

SITUACIÓ Riudellots de la Selva

Abril 2026

E: 1/25

A09

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

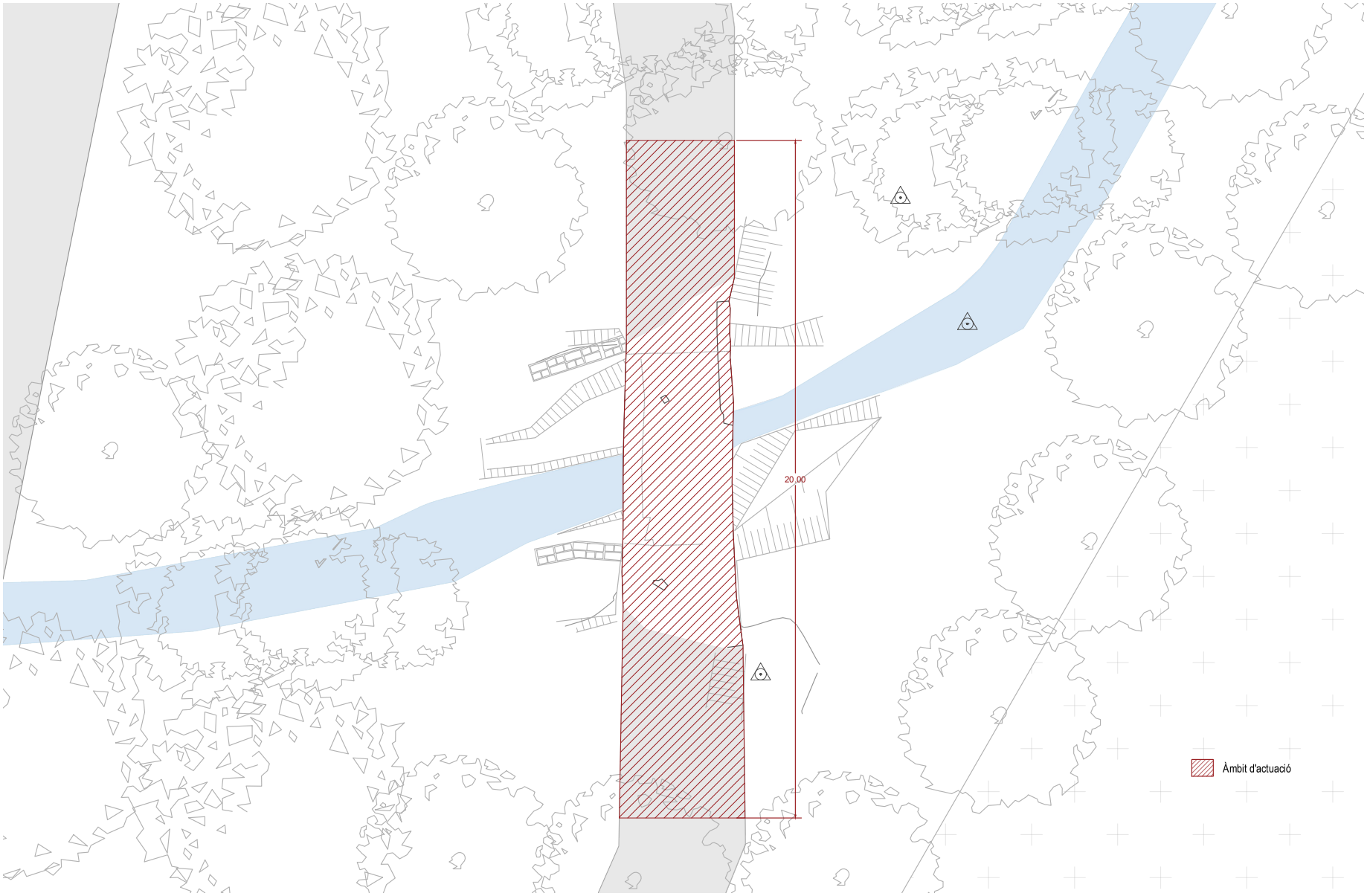
DOCUMENT
PROJECT

ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 416 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)



Fortià arquitectes

PROJECTE **Intervenció de recuperació del Pont de Riudevilla a Riudellots de la Selva**

DIRECTOR EQUIP REDACTOR Josep Maria Fortià i Rius, Arquitecte

PROMOTOR Ajuntament de Riudellots de la Selva

PLÀNOL **Proposta. Àmbit d'actuació**

SITUACIÓ Riudellots de la Selva

Abril 2026

1/100

B00

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

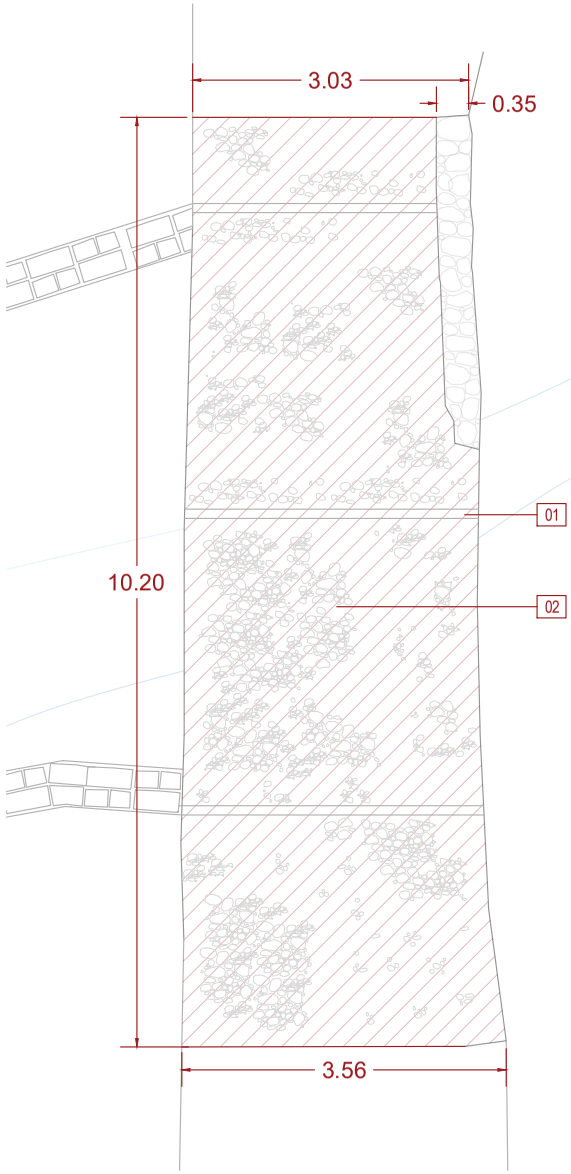
DOCUMENT
PROJECT

ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

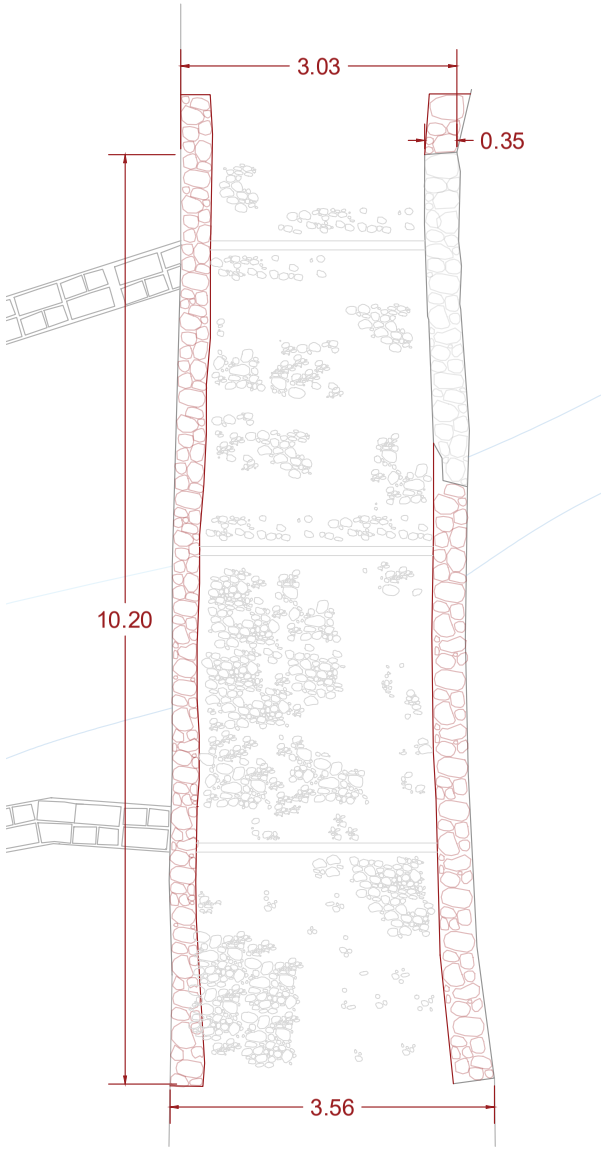
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 417 de 421



01 Consolidació del reblert existent



02 Reconstrucció de baranes

Paviment històric de còdols lligats amb morter de calç i reforçat amb fileres perpendiculars formades per còdols carrejats

LLEGENDA

01 Carreus històrics per facilitar el pas de carros.

02 Paviment històric de còdols

Fortià arquitectes

PROJECTE: **Intervenció de recuperació del Pont de Riudevilla a Riudellots de la Selva**

DIRECTOR EQUIP REDACTOR: Josep Maria Fortià i Rius, Arquitecte

PROMOTOR: Ajuntament de Riudellots de la Selva

PLÀNOL: **Proposta. Planta**

SITUACIÓ: Riudellots de la Selva

Abril 2026

E: 1/50

B01

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

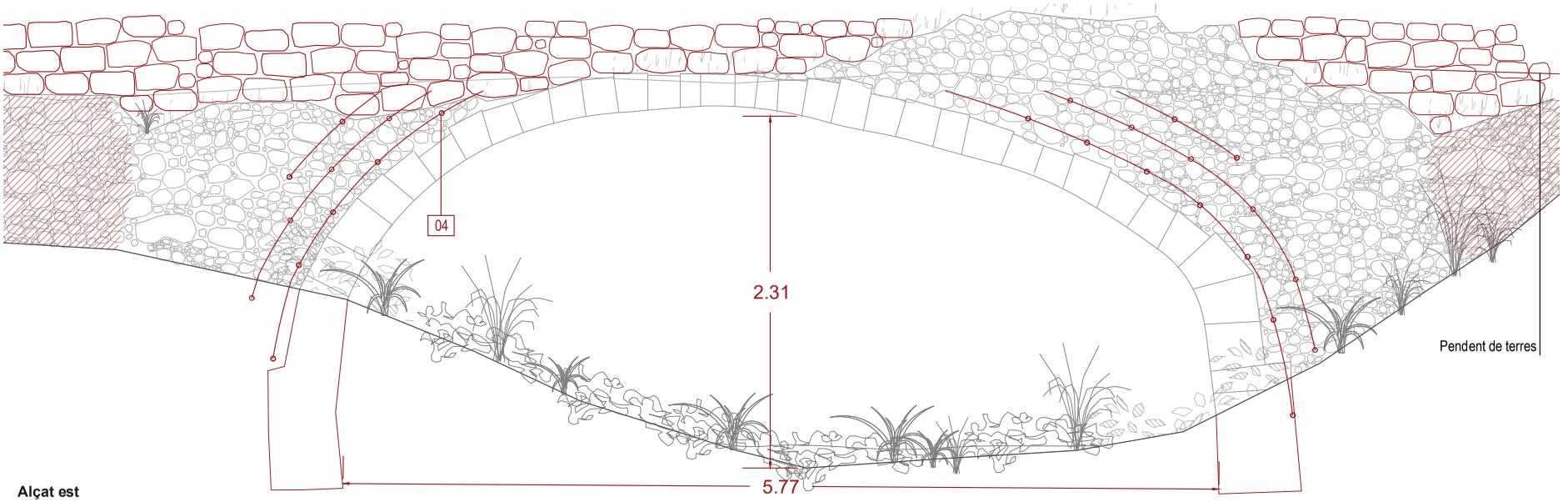
DOCUMENT
PROJECT

ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

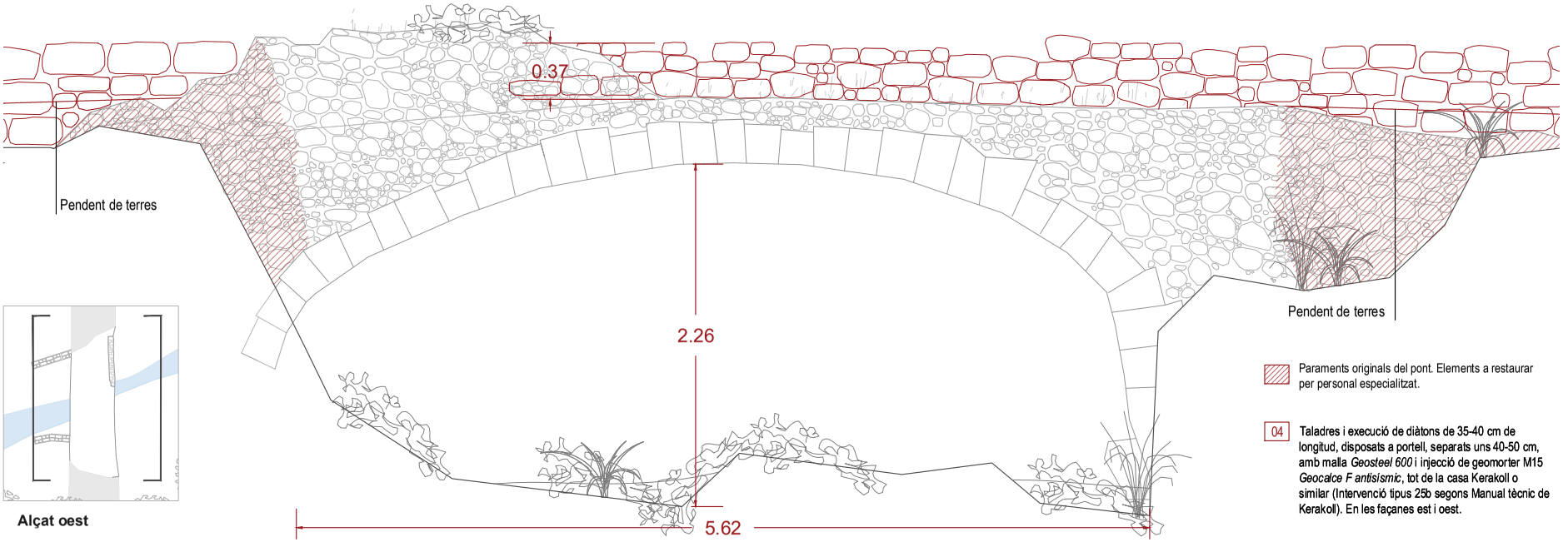
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 418 de 421



Alçat est



Alçat oest

Paraments originals del pont. Elements a restaurar per personal especialitzat.

04 Taladres i execució de diàtons de 35-40 cm de longitud, disposats a portell, separats uns 40-50 cm, amb malla *Geosteel 600* i injecció de geomorter M15 *Geocalce F antisísmic*, tot de la casa Kerakoll o similar (Intervenció tipus 25b segons Manual tècnic de Kerakoll). En les façanes est i oest.

Fortià arquitectes

PROJECTE Intervenció de recuperació del Pont de Riudevilla a Riudellots de la Selva

DIRECTOR EQUIP REDACTOR Josep Maria Fortià i Rius, Arquitecte

PROMOTOR Ajuntament de Riudellots de la Selva

PLÀNOL Proposta. Alçat est

SITUACIÓ Riudellots de la Selva

Abril 2026

E: 1/25

B02

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

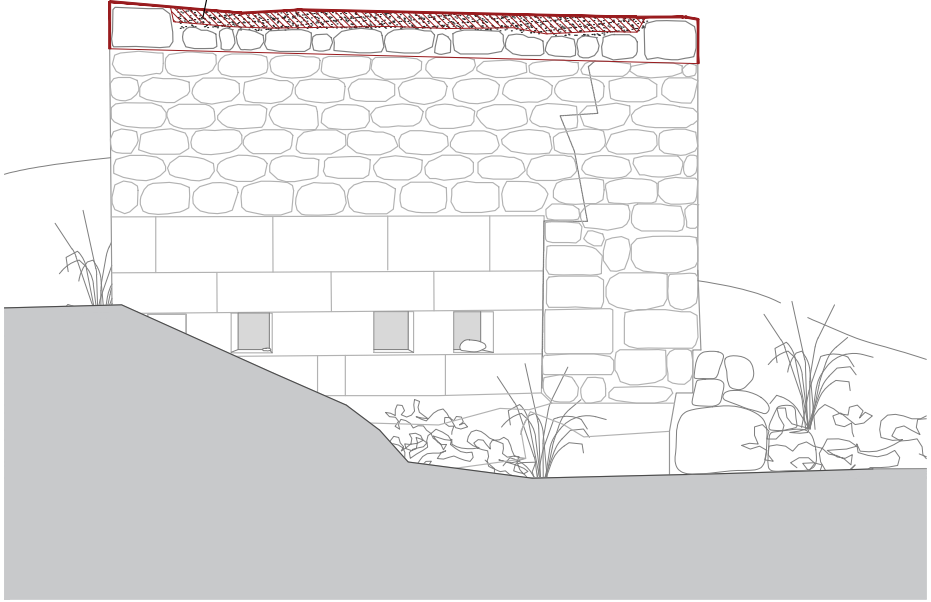
DOCUMENT
PROJECT

ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

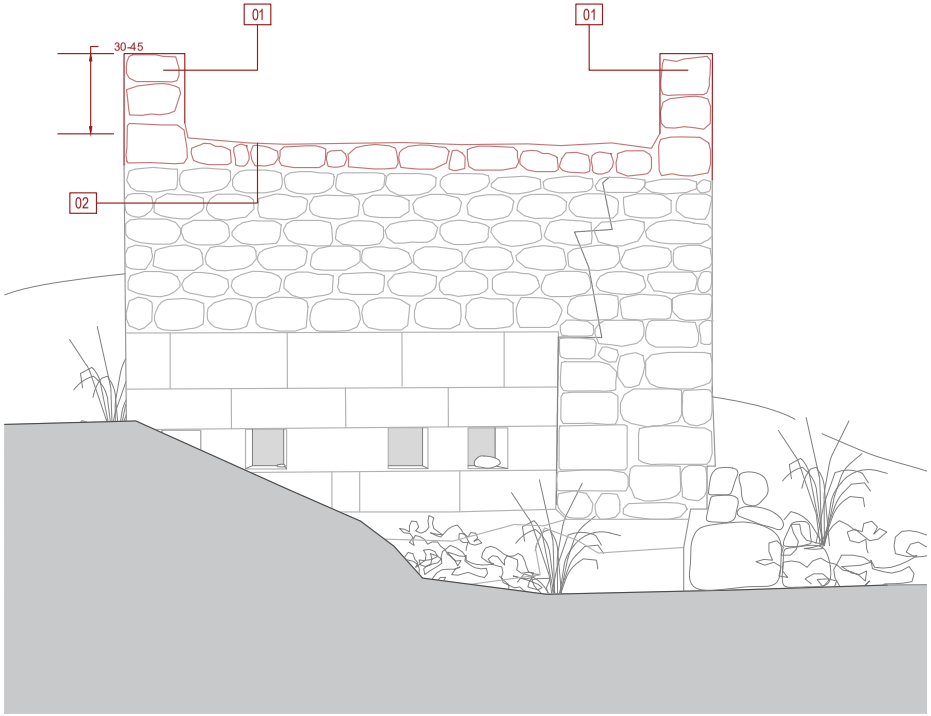
REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 419 de 421



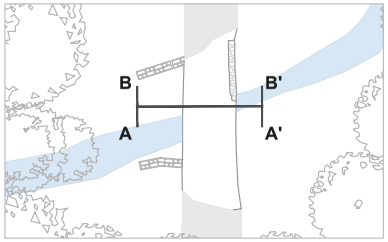
01 Extració de reblert amb mitjans manuals
Secció A-A'



02 Consolidació paviment històric i reconstrucció baranes
Secció A-A'

01 Reconstrucció de baranes amb maçoneria de pedra
Alçada màxima 30-45 cm o el mínim que convingui

02 Restauració del paviment històric format per còdols lligats amb morter de calç i consolidació de les fileres perpendiculars de circulació formades per còdols carrejats



Fortià arquitectes

PROJECTE: **Intervenció de recuperació del Pont de Riudevilla a Riudellots de la Selva**
DIRECTOR EQUIP REDACTOR: Josep Maria Fortià i Rius, Arquitecte
PROMOTOR: Ajuntament de Riudellots de la Selva
PLÀNOL: **Proposta. Seccions**
SITUACIÓ: Riudellots de la Selva
Abril 2026
E: 1/25

B03

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

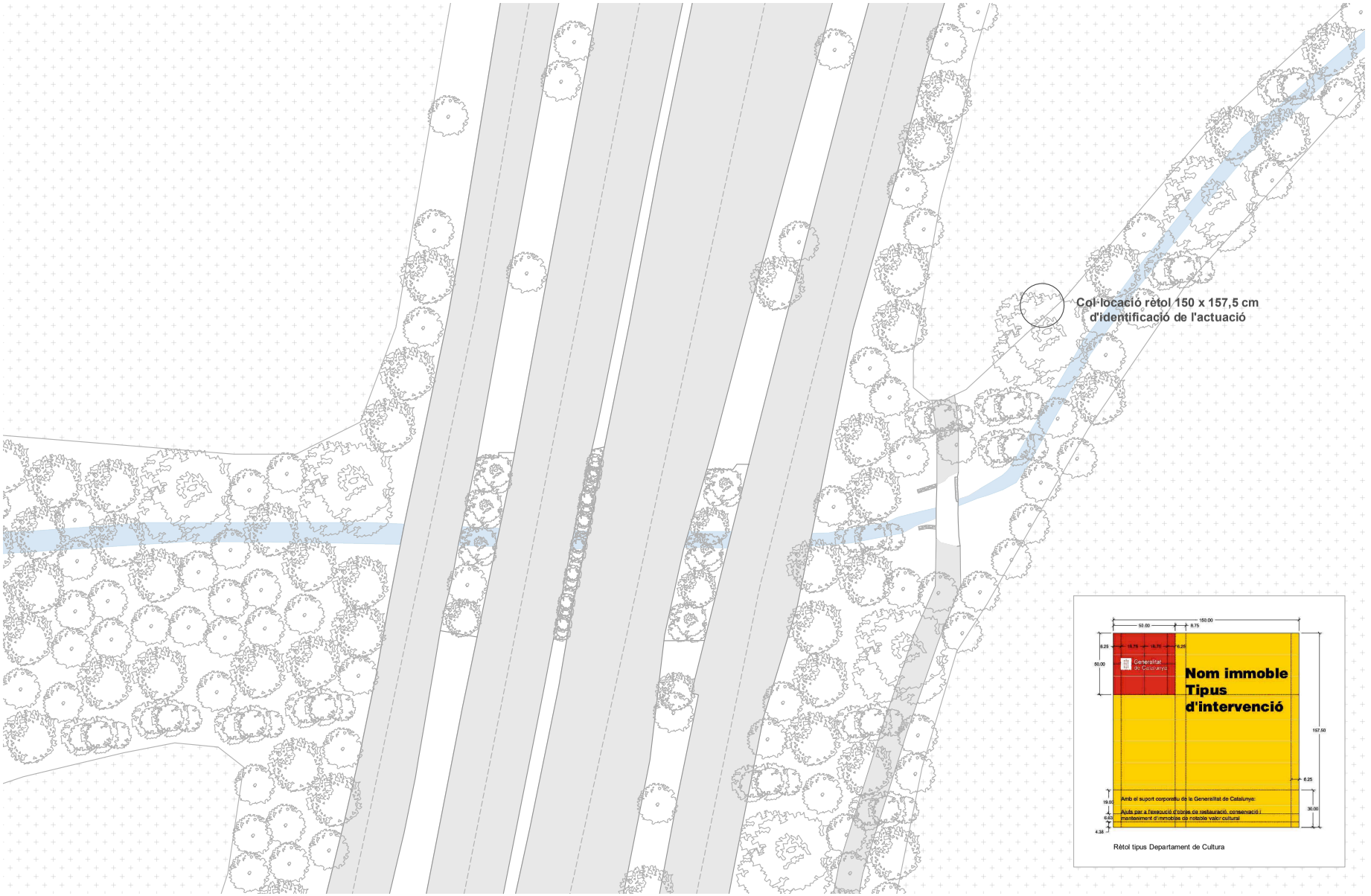
DOCUMENT
PROJECT

ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 420 de 421

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Èlia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)



Fortià arquitectes

PROJECTE Intervenció de recuperació del Pont de Riudevilla a Riudellots de la Selva

DIRECTOR EQUIP REDACTOR Josep Maria Fortià i Rius, Arquitecte

PROMOTOR Ajuntament de Riudellots de la Selva

PLÀNOL Proposta. Planta amb col·locació de rètol

SITUACIÓ Riudellots de la Selva

Abril 2026

1/500

B04

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

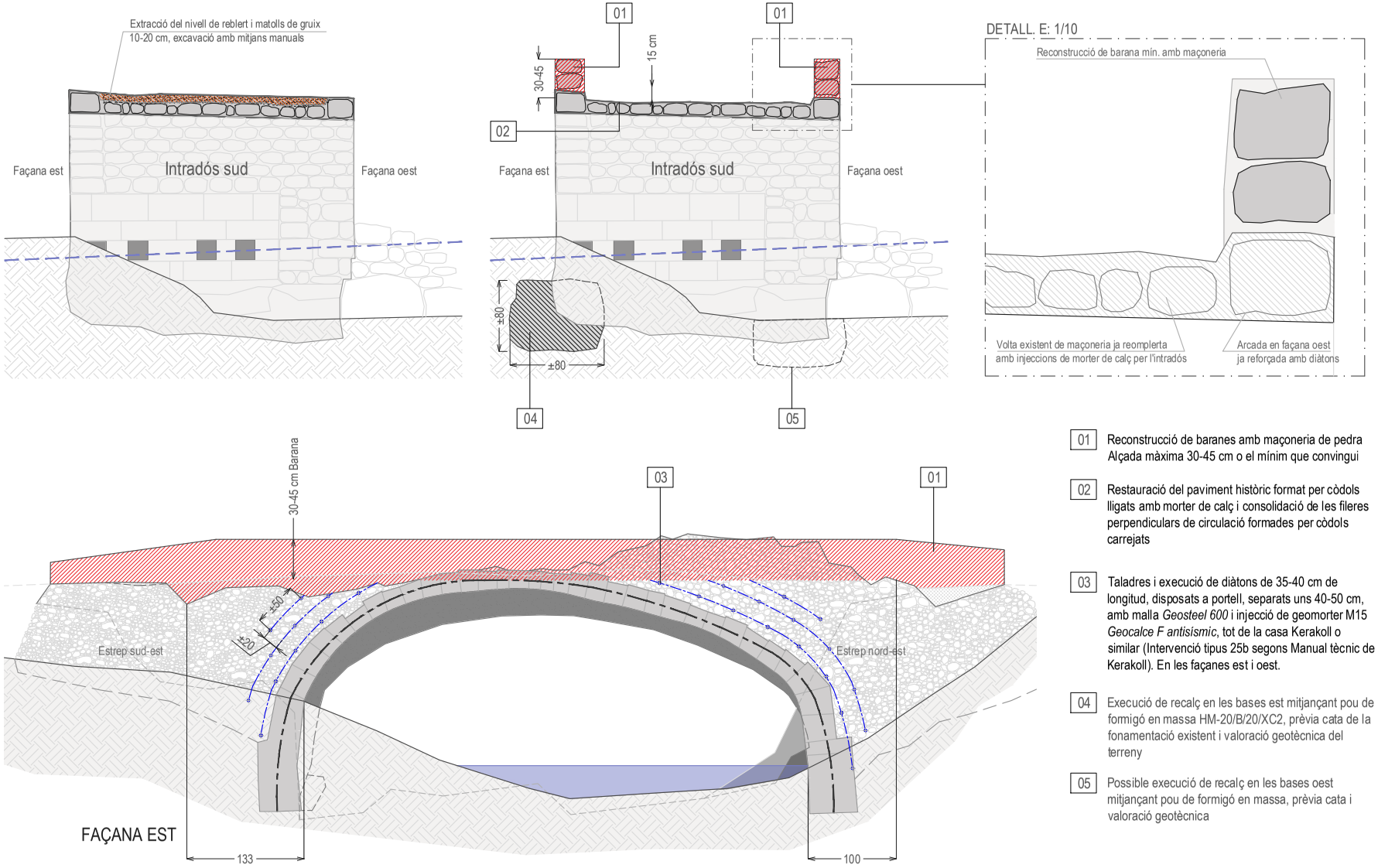
DOCUMENT
PROJECT

ÒRGAN
SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

REGISTRE D'ENTRADA
E2026003035

SIGNATURES
1.- JOSEP MARIA FORTIA RIUS / num:16336-8, 25/05/2026 11:07
2.- Ajuntament de Riudellots de la Selva. DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el Text refós del Projecte d'intervenció de recuperació del pont Riudevilla a Riudellots de la Selva, es va aprovar inicialment per acord de la Junta de govern local, en sessió ordinària celebrada el dia 4 de juny de 2026.
3.- Elia Massó Tamayo (TCAT) (Secretària - Interventora)

Codi Segur de Verificació:
bc6cdee8-5da2-48c3-8712-fc9dfcb52d1f
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01171501_2026_35579260
Data d'impressió: 16/06/2026 13:43:46
Pàgina 421 de 421



01 Reconstrucció de baranes amb maçoneria de pedra
Alçada màxima 30-45 cm o el mínim que convingui

02 Restauració del paviment històric format per còdols lligats amb morter de calç i consolidació de les fileres perpendiculars de circulació formades per còdols carrejats

03 Taladres i execució de diàtons de 35-40 cm de longitud, disposats a portell, separats uns 40-50 cm, amb malla *Geosteel 600* i injecció de geomorter M15 *Geocalce F antisismic*, tot de la casa Kerakoll o similar (Intervenció tipus 25b segons Manual tècnic de Kerakoll). En les façanes est i oest.

04 Execució de recalç en les bases est mitjançant pou de formigó en massa HM-20/B/20/XC2, prèvia cata de la fonamentació existent i valoració geotècnica del terreny

05 Possible execució de recalç en les bases oest mitjançant pou de formigó en massa, prèvia cata i valoració geotècnica

PROJECTE **Intervenció de recuperació del Pont de Riudevilla a Riudellots de la Selva**
DIRECTOR EQUIP REDACTOR Josep Maria Fortià i Rius, Arquitecte
PROMOTOR Ajuntament de Riudellots de la Selva
PLÀNOL **Reforç i consolidació**
SITUACIÓ Riudellots de la Selva
Abril 2026
E: 1/40
E01

AJUNTAMENT DE RIUDELLOTS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://riudellotsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.