

PROJECTE DE REFORMA PARCIAL DE PAVEL·LÓ MUNICIPAL DE DOSRIUS



MIQUEL ÀNGEL DELGADO ABAD
Arquitecte Tècnic

Metadades	26ae8270b79b4b46a8d8f5442ftr006001 https://sede.simplifica01.abisccloud.com/absccloud/x/diari/xbsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeaabsish=025	Data document: 07/06/2024
Coeli Segur de Validació	Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
URI de validació		
Num. Registre entrada: ENTRA 2024/3838 - Data Registre: 06/06/2024 10:30:00	Origen: Origen ciutadà	Estat d'elaboració: Original



PROJECTE DE REFORMA PARCIAL DE PAVELLÓ MUNICIPAL DE DOSRIUS

PROJECTE TÈCNIC

MEMÒRIA

IN Índex de la memòria

DD Dades generals

MD Memòria descriptiva i constructiva

MN Normativa aplicable

AMIDAMENTS

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL

ANNEXES AL PROJECTE

Estudi de gestió de residus

Estudi Bàsic de Seguretat i Salut

Fotografies

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	26ae8270b79b4bd6ab8d15a412f006001	Data document: 07/06/2024
URI de validació	https://sede.simplifica01.abciscoud.com/absiscoud/x/diari/xabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisn=025	
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2024/3838 - Data Registre: 06/06/2024 10:30:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	



MEMÒRIA

IN INDEX DE LA MEMÒRIA

DD DADES GENERALS

DD 1 Identificació i objecte del projecte

DD 2 Agents del projecte

MD MEMÒRIA DESCRIPTIVA I CONSTRUCTIVA

MD 1 Informació prèvia: antecedents i condicionants de partida

MD 2 Descripció del projecte

MD 3 Requisits a complimentar per les característiques de l'obra.

MD 4 Descripció dels sistemes que componen l'edifici

Acompliment del CTE

MN NORMATIVA APLICABLE

MN 1 Normativa tècnica general d'Edificació

Metadades	26ae8270b79b4bd6ab8d15442f1b006001 https://sedesimplica01.abisccloud.com/abscs/di/er/x/dlarxbsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeaabsinh=025	Data document: 07/06/2024
Uri de validació		
Codi Segur de Validació		
Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:		
Núm. Registre entrada: ENTRA 2024/3838 - Data Registre: 06/06/2024 10:30:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original		



DD. DADES GENERALS

DD 1. Identificació i objecte del projecte

Projecte:	Projecte de reforma parcial del pavelló municipal de Dosrius
Tipus d'intervenció:	Reforma
Emplaçament:	C. de l'1 d'Octubre, 08319 Dosrius
Referència cadastral	0951501DG5005S

DATOS DESCRIPTIVOS DEL INMUEBLE		PARCELA																																			
Localización: CL BARCELONA 08319 DOSRIUS [BARCELONA]		Superficie gráfica: 7.109 m2 Participación del inmueble: 100,00 % Tipo: Parcela construida sin división horizontal																																			
Clase: URBANO Uso principal: Cultural Superficie construida: 5.775 m2 Año construcción: 2002																																					
CONSTRUCCIÓN <table border="1"> <thead> <tr> <th>Destino</th> <th>Escala/Planta/Puerta</th> <th>Superficie m²</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DEPORTIVO</td> <td>1/S/M/01</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>DEPORTIVO</td> <td>1/0/01</td> <td>1.168</td> </tr> <tr> <td>ENSEÑANZA</td> <td>2/0/01</td> <td>883</td> </tr> <tr> <td>ALMACEN</td> <td>2/0/02</td> <td>51</td> </tr> <tr> <td>ALMACEN</td> <td>2/0/03</td> <td>143</td> </tr> <tr> <td>ENSEÑANZA</td> <td>2/0/04</td> <td>554</td> </tr> <tr> <td>SOPORT. 50%</td> <td>2/0/05</td> <td>92</td> </tr> <tr> <td>DEPORTIVO</td> <td>2/0/06</td> <td>1.168</td> </tr> <tr> <td>ENSEÑANZA</td> <td>2/0/01</td> <td>414</td> </tr> <tr> <td>ENSEÑANZA</td> <td>2/0/02</td> <td>616</td> </tr> <tr> <td>ENSEÑANZA</td> <td>2/0/01</td> <td>616</td> </tr> </tbody> </table>			Destino	Escala/Planta/Puerta	Superficie m²	DEPORTIVO	1/S/M/01	70	DEPORTIVO	1/0/01	1.168	ENSEÑANZA	2/0/01	883	ALMACEN	2/0/02	51	ALMACEN	2/0/03	143	ENSEÑANZA	2/0/04	554	SOPORT. 50%	2/0/05	92	DEPORTIVO	2/0/06	1.168	ENSEÑANZA	2/0/01	414	ENSEÑANZA	2/0/02	616	ENSEÑANZA	2/0/01
Destino	Escala/Planta/Puerta	Superficie m²																																			
DEPORTIVO	1/S/M/01	70																																			
DEPORTIVO	1/0/01	1.168																																			
ENSEÑANZA	2/0/01	883																																			
ALMACEN	2/0/02	51																																			
ALMACEN	2/0/03	143																																			
ENSEÑANZA	2/0/04	554																																			
SOPORT. 50%	2/0/05	92																																			
DEPORTIVO	2/0/06	1.168																																			
ENSEÑANZA	2/0/01	414																																			
ENSEÑANZA	2/0/02	616																																			
ENSEÑANZA	2/0/01	616																																			

DD 2. Agents del projecte

Promotor:	Ajuntament de Dosrius CIF: P0807400G C. Sant Antoni, 1, 08319, Dosrius 93 791 80 14 dosrius@dosrius.cat https://www.dosrius.cat/
-----------	---



Arquitecte:	Miquel Àngel Delgado Abad Nº col·legiat: CATEB 7096 DNI: 46537925R C. Mont 102-A, 3r, 1a, 08340, Vilassar de Mar 605 857 818 madelgado@apabcn.cat
-------------	--



MD MEMÒRIA DESCRIPTIVA I CONSTRUCTIVA

MD 1. Informació prèvia. Antecedents i condicionants de partida

Es tracta d'un projecte de reforma parcial del Pavelló Municipal de Dosrius, situat al c. de l'1 d'Octubre, nº 2, 08319. Disposa d'una segona adreça, al c. Dr. Joan Cardona, nº 32. El pavelló té diferents usos, el més important dels quals és l'esportiu. Disposa d'un escenari que, a banda de les esmentades activitats esportives, permet usos festius i culturals. L'escenari no es modifica tot i que se situa entremig de les dues zones a reformar. Val a dir, que la distribució actual és bastant caòtica ja que hi ha varis usos barrejats i no existeix una lògica agrupació que els agrupi per usos. La zona està ocupada per lavabos, vestuaris, peluts magatzems i altres espais residuals. La reforma es parcial ja que afecta, quasi exclusivament, a la zona de vestuaris i lavabos. L'objectiu és modernitzar aquest part de l'edifici, tot millorant l'accessibilitat i separant els vestuaris i els lavabos en zones diferenciades, sense barrejar-ne els usos. Donat l'àmbit del projecte respecte la totalitat de l'edifici, no es pot considerar que es tracti d'una rehabilitació integral.

La reforma de l'edifici original data, segons Cadastre, de l'any 2002, i, aparentment, l'edifici ha patit molt poques actuacions d'alteració posteriors. S'observa, però, l'existència de dos magatzems, on ara es guarda material esportiu, al pati posterior de l'edifici. Aquests magatzems no formen part de l'edifici original. De fet, tampoc figuren en els plànols del Cadastre.

L'edifici té un cos principal, de planta rectangular, amb alçada interior més que suficient per a la pràctica esportiva d'esports de pilota. L'escenari i la zona de serveis se situen en un dels costats curts del rectangle, al costat Est. L'edifici és pràcticament exempt, amb excepció del costat Nord, en el que alguns espais d'instal·lacions estan en contacte amb l'escola municipal, que ocupa una part contigua d'una gran parcel·la, destinada a equipaments.

L'entorn urbà en el que es troba l'edifici està ocupat, majoritàriament per edificacions d'habitatges unifamiliars i equipaments.

MD 2. Descripció del projecte

MD 2.1. Descripció general de l'edifici

L'edifici compta amb pl. baixa i una petita planta soterrani, situada per sota de l'escenari. Segons els plànols facilitats pel mateix Ajuntament de Dosrius, l'edifici té una superfície útil total de 1.179,36 m², desglossats així:

- Pl. baixa
 - Sala poliesportiva 946,74 m²
 - Vestuaris i lavabos 109,18 m²
 - Magatzems 13,96 m²
 - Escenari 56,30 m²
 - Pl. soterrani
 - Vestuaris 53,18 m²
- Total superfície útil 53,18 m²

L'estructura del cos principal es de pilars d'acer laminat, situats perimetralment. Els pilars suporten unes encavallades de perfil·laria d'acer. Per sobre d'elles hi ha la coberta, a base de panells de xapa grecada, metàl·lica. Les façanes estan realitzades amb murs de bloc de formigó i fusteria superior de ferro amb vidres fixes. La zona de vestuaris i lavabos, objecte d'aquest projecte de reforma, té una alçada menor, molt d'acord amb el seu ús, diguem-ne, més "domèstic". L'estructura de la zona segueix sent de pilars d'acer i encavallades. La distribució està realitzada amb parets de bloc de formigó de 10 i 20 de gruix.



En base a l'estructura del conjunt podem suposar que els fonaments son de sabates aïllades de formigó. El projecte, però, no fa cap actuació estructural ni, per tant, altera la configuració dels fonaments de l'edifici.

La zona a reformar està situada a cadascuna de les bandes de l'escenari, i també al soterrani, situat per sota d'ell, tot aprofitant que aquest espai escènic està a una cota aproximada de 1,5 m per sobre del paviment de la resta de l'edifici. La zona te dos accessos, un per cada costat de l'escenari, al que s'accedeix, també, amb dues escales, una per cada costat. I a la planta soterrani s'hi accedeix de la mateixa manera, amb dues escales, situades per sota de les escales de l'escenari

MD 2.2. Zona d'actuació i descripció de les obres

Donada l'àmbit de l'obra, l'actuació no es pot considerar, en cap cas, com a rehabilitació integral. L'actuació te una superfície de reforma de 126,30 m2, corresponent a la superfície útil dels serveis, lavabos i accessos reformats en planta baixa i planta soterrani (sota escenari).

El projecte proposa agrupar els vestidors i els lavabos a banda i banda de l'escenari. Mirant des de l'espai principal, els lavabos i l'accés a l'escenari se situen al costat esquerra. Pel costat dret s'accedeix als quatre vestuaris d'equip i al vestuari de l'àrbitre. Com els vestuaris tenen un programa de major superfície, la planta soterrani s'ha destinat també a vestuaris. S'han eliminat les dues escales, tant la de l'escenari, com la de la planta soterrani, ja que no tenien gaire utilitat. L'accés a l'escenari es renova, amb una única escala més ampla. A banda, s'afegeix un petit espai, obert a l'escenari, per a la col·locació de l'equip de so, que fins ara estava sense un ubicació concreta, sobre l'escenari.

El projecte inclou, en un llistat no exhaustiu per capítols, les feines que es descriuen a continuació:

- Capítol 1 Enderrocs i extraccions
- Capítol 2 Gestió de residus
- Capítol 3 Soleres i actuacions estructurals
- Capítol 4 Ram de paleta
- Capítol 5 Paviments
- Capítol 6 Arrebossats i enrajolats
- Capítol 7 Enguixats i cel rasos
- Capítol 8 Fusteria de fusta
- Capítol 9 Serralleria
- Capítol 10 Sanitaris i aixetes
- Capítol 11 Instal·lació de sanejament
- Capítol 12 Instal·lació d'aigua
- Capítol 13 Instal·lació elèctrica
- Capítol 14 Instal·lació de calefacció
- Capítol 15 Instal·lació de ventilació
- Capítol 16 Pintura
- Capítol 17 Seguretat i salut



MD 3 Requisits a complimentar per les característiques de l'obra. Acompliment CTE

MD 3.1 Seguretat estructural (SE)

No són d'aplicació les exigències del CTE ja que, al tractar-se d'una reforma parcial d'uns espais de servei, no hi ha cap actuació estructural. La redistribució dels espais afectats implica la demolició d'una de les dues escales que comuniquen la planta baixa i soterrani.

MD 3.2 Seguretat en cas d'incendi (SI)

No són d'aplicació les exigències del CTE, ja que, al tractar-se d'una reforma parcial d'uns espais de servei, no es modifiquen les condicions contra incendis de l'edifici. La reforma no afecta els accessos ni recorreguts d'evacuació d'ocupants ni significa modificació en el càlcul d'aforament de l'edifici.

MD 3.3. Seguretat d'utilització i accessibilitat (SUA)

S'aplicaran totes les indicacions de seguretat i accessibilitat que siguin normatives a la zona a reformar. La reforma preveu mantenir el bany adaptat que disposa la planta baixa.

MD 3.4 Estalvi d'energia (HE)

No són d'aplicació les exigències del CTE, ja que, al tractar-se d'una reforma parcial d'uns espais de servei, no es modifiquen les instal·lacions de l'edifici .

MD 3.5 Protecció enfront del soroll (HR)

No són d'aplicació les exigències del CTE, ja que, al tractar-se d'una reforma parcial d'uns espais de servei, no es modifiquen les instal·lacions acústiques de l'edifici.

MD 3.6 Salubritat (HS)

S'aplicaran totes les indicacions de seguretat i accessibilitat normatives a la zona a reformar.

Pel que fa a l'aplicació del gas radó, el DB Secció HS 6 indica, a l'art. 1.2, el següent:

1. ...

2. Esta sección no será de aplicación en los siguientes casos:

a) en locales no habitables, por ser recintos con **bajo tiempo de permanencia**;

b) en locales habitables que se encuentren separados de forma efectiva del terreno a través de espacios abiertos intermedios donde el nivel de ventilación sea análogo al del ambiente exterior.

Per tant, com la reforma afecta a espais no habitables, amb poc temps de permanència, no serà d'aplicació l'esmentat DB HS 6 de protecció en front del gas radó



MD 4 Descripció i requisits dels sistemes que componen l'edifici

MD 4.1. Treballs previs

No està prevista la realització de treballs previs especials, més enllà dels preparatius ordinaris en una obra de reforma. Es securitzarà i senyalitzarà la zona afectada per la reforma per si les obres s'han de compatibilitzar amb algun tipus d'activitat al pavelló.

MD 4.2. Sustentació

No està prevista cap actuació en aquest sistema, ja que, al tractar-se d'una reforma parcial d'uns espais de servei, no es modifica la sustentació de l'edifici.

MD 4.3. Envolupant, compartimentació i acabats

No són d'aplicació les exigències del CTE al tractar-se d'una reforma parcial amb l'objectiu de redistribuir els espais corresponents als banys i vestidors.

MD 4.4. Condicionament, instal·lacions i serveis

No són d'aplicació les exigències del CTE al tractar-se d'una reforma parcial amb l'objectiu de redistribuir els espais corresponents als banys i vestidors. S'adaptaran les instal·lacions existents a la nova ubicació dels punts de consum.

MD 4.4.1 Criteris generals de les instal·lacions de l'edifici

No està prevista cap actuació en aquest sistema, ja que, al tractar-se d'una reforma parcial d'uns espais de servei, no es modifiquen les instal·lacions generals de l'edifici. Respecte la zona afectada per la reforma, es substituiràn les línies i tubs de subministrament dels serveis per adaptar-se a la nova distribució.

MD 4.4.2 Subministrament d'aigua

No són d'aplicació les exigències del CTE al tractar-se d'una reforma parcial amb l'objectiu de redistribuir els espais corresponents als banys i vestidors. La instal·lació de banys i vestidors es connectarà a la xarxa existent, amb la nova distribució interior dels tubs corresponent als nous traçats i punts de consum.

MD 4.4.3 Evacuació d'aigües

No són d'aplicació les exigències del CTE al tractar-se d'una reforma parcial amb l'objectiu de redistribuir els espais corresponents als banys i vestidors. La nova xarxa de sanejament dels serveis i dutxes es connectarà a la xarxa existent. Es preveu la millora del traçat exterior de la xarxa.

MD 4.4.6 Subministrament elèctric i instal·lació d'il·luminació

No són d'aplicació les exigències del CTE al tractar-se d'una reforma parcial amb l'objectiu de redistribuir els espais corresponents als banys i vestidors. Es connectarà la nova xarxa de la zona reformada al quadre existent, amb nou cablejat per subministrament elèctric als nous punts de consum.



MD 4.4.7 Sistemes de ventilació

No són d'aplicació les exigències del CTE al tractar-se d'una reforma parcial amb l'objectiu de redistribuir els espais corresponents als banys i vestidors. Es mantindrà el sistema de ventilació existent.

MD 4.4.8 Instal·lacions tèrmiques

No són d'aplicació les exigències del CTE al tractar-se d'una reforma parcial amb l'objectiu de redistribuir els espais corresponents als banys i vestidors. S'adaptarà la xarxa de calefacció a la nova distribució dels espais, connectada a la xarxa principal existent de producció de ACS i calefacció.

MD 4.4.9 Elements de Protecció

No són d'aplicació les exigències del CTE al tractar-se d'una reforma parcial amb l'objectiu de redistribuir els espais corresponents als banys i vestidors.

Miquel Àngel Delgado Abad
Arquitecte tècnic

Metadades	26ae8270b79bbdb6ab8d9f44f7b006001 https://sedesinformativa01.abciscodut.com/absiscodut/validarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodaabsin=025	URI de validació	Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:
	Núm. Registre entrada: ENTRA 2024/3838 - Data Registre: 06/06/2024 10:30:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original		
			Data document: 07/06/2024





Reforma parcial poliesportiu dosrius · maig 2024

MN NORMATIVA APLICABLE

Metadades	<p>Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:</p> <p>https://sedesimpleca01.abisccloud.com/abisc/di/er/x/dienxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsish=025</p> <p>Núm. Registre entrada: ENTRA 2024/3838 - Data Registre: 06/06/2024 10:30:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original</p>	Data document: 07/06/2024
-----------	---	---------------------------



Introducció

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 granat: legislació d'àmbit autonòmic

Color blau: legislació d'àmbit municipal



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

Ús de l'edifici

Habitatge

Llei de l'habitatge

Llei 18/2007 (DOGC: 9/1/2008) i correcció errades (DOGC 7/2/2008)

Condicions mínimes d'habitabilitat dels habitatges i la cèdula d'habitabilitat

D 141/2012 (DOGC 2/11/2012). Incorpora condicions d'accessibilitat per als edificis d'habitatge, tant elements comuns com a l'interior de l'habitatge.

Acreditació de determinats requisits prèviament a l'inici de la construcció dels habitatges

D 282/91 (DOGC:15/01/92) Requisits documentals per iniciar les obres.

Llocs de treball

Disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo

RD 486/1997, de 14 d'abril (BOE: 24/04/97). Modifica i deroga alguns capítols de la "Ordenanza de Seguridad y Higiene en el trabajo". (O. 09/03/1971)

Protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a campos electromagnéticos

RD 299/2016, de 22 de julio (BOE: 29/7/2016)

Altres usos

Segons reglamentacions específiques

Metadades	26ae8270b79b4bd6a8d8f5a4f4f006001	URI de validació	https://sedesimplica01.absciboduc.com/absiscoduc/xe/x/diari/xabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodaabsisn=025
Coeli Segur de Validació	Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:		
Núm. Registre entrada: ENTRA 2024/3838 - Data Registre: 06/06/2024 10:30:00		Origen: Origen ciutadà	Estat de laboració: Original
		Data document: 07/06/2024	



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

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)

Prevençió 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)

[Ordenança Municipal de protecció en cas d'incendi de Barcelona, OMCPi 2008](#) (només per projectes a Barcelona)

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

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



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 Instrucció 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 específica 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.

.NRE-AEOR-93 Norma reglamentària d'edificació sobre accions en l'edificació en les obres de rehabilitació estructural dels sostres d'edificis d'habitatges

O 18/1/94 (DOGC: 28/1/94)

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.

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

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

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)

Sistema de condicionaments, instal·lacions i serveis

Instal·lacions d'ascensors

Requisitos esenciales de seguridad para la comercialización de ascensores y componentes de seguridad de ascensores

RD 203/2016 (BOE: 25/5/2016)

Reglamento de aparatos elevadores

O 30/6/66 (BOE: 26/7/66)correcció d'errades (BOE: 20/9/66)modificacions (BOE: 28/11/73; 12/11/75; 10/8/76; 13/3/81; 21/4/81; 25/11/81)

Reglamento de aparatos de elevación y su manutención. Instrucciones Técnicas Complementarias

RD 2291/85 (BOE: 11/12/85)regulació de l'aplicació (DOGC: 19/1/87)modificacions (DOGC: 7/2/90). Derogat pel RD 1314/1997, excepte els articles 10, 11, 12, 13, 14, 15, 19 i 23.



Instrucció Tècnica Complementaria AEM 1 "Ascensores" del Reglamento de aparatos de elevación y manutención, RD 88/2013 (BOE 22/2/2013)

Prescripciones Técnicas no previstas a la ITC-MIE-AEM-1 del Reglamento de Aparatos de Elevación y Manutención Resolución 27/04/92 (BOE: 15/05/92)

Condiciones técnicas mínimas exigibles a los ascensores y normas para realizar las inspecciones periódicas O. 31/03/81 (BOE: 20/04/81)

Se autoriza la instalación de ascensores sin cuarto de máquinas Resolución 3/4/97 (BOE: 23/4/97) correcció d'errors (BOE: 23/5/97)

Se autoriza la instalación de ascensores con máquinas en foso Resolución 10/09/98 (BOE: 25/9/98)

Prescripciones para el incremento de la seguridad del parque de ascensores existentes RD 57/2005 (BOE: 4/2/2005)

Normes per a la comercialització i posada en servei de les màquines RD 1644/08 de 10 d'octubre (BOE 11.10.08)

Aplicació per entitats d'inspecció i control de condicions tècniques de seguretat i inspecció periòdica Resolució 22/06/87 (DOGC 20/07/87)

Plataformes elevadores verticales per a ús de persones amb mobilitat reduïda. Instrucció 6/2006

Aplicació a Catalunya del Reial Decret 88/2013, de 8 de febrer, pel qual s'aprova la Instrucció tècnica complementària AEM 1 "Ascensores" del Reglament d'aparells d'elevació i manutenció, aprovat pel RD 2291/1985, de 8 de novembre Ordre EMO/254/2013 (DOGC 23/10/2013)

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

[Ordenances municipals](#)

Instal·lacions d'aigua

CTE DB HS 4 Subministrament d'aigua RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions.

CTE DB HE 4 Contribució solar mínima d'aigua calenta sanitària RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions.

Criterios sanitarios del agua de consumo humano RD 140/2003 (BOE 21/02/2003) i RD 314/2016 (BOE 30/7/2016)

Criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis. RD 865/2003 (BOE 18/07/2003)

Reglamento d'equips a pressió. Instruccions tècniques complementàries RD 2060/2008 (BOE 05/02/2009)

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis D 21/2006 (DOGC 16/02/2006) i D111/2009 (DOGC:16/7/2009)

Condicions higienicosanitàries per a la prevenció i el control de la legionel·losi D 352/2004 (DOGC 29/07/2004)

Mesures de foment per a l'estalvi d'aigua en determinats edificis i habitatges (d'aplicació obligatòria als edificis destinats a serveis públics de la Generalitat de Catalunya, així com en els habitatges finançats amb ajuts atorgats o gestionats per la Generalitat de Catalunya) D 202/98 (DOGC 06/08/98)



[Ordenances municipals](#)

Instal·lacions d'evacuació

CTE DB 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 D111/2009 (DOGC16/7/2009)

[Ordenances municipals](#)

Instal·lacions tèrmiques

CTE DB HE 2 Rendiment de les Instal·lacions Tèrmiques (remet al RITE)

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)

RITE Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios

RD 1027/2008 (BOE: 29/8/2007) i les seves posteriors correccions d'errades i modificacions

Requisitos de diseño ecológico aplicables als productes relacionados con la energia

RD 187/2011 (BOE: 3/3/2011)

Criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis

RD 865/2003 (BOE 18/07/2003)

Reglamento de equipos a presión. Instrucciones técnicas complementarias

RD 2060/2008 (BOE: 05/02/2009)

Condicions higienicosanitàries per a la prevenció i el control de la legionel·losi

D 352/2004 (DOGC 29/07/2004)

Instal·lacions de ventilació

CTE DB HS 3 Calidad del aire interior

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

RITE Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios

RD 1027/2008 (BOE: 29/8/2007) i les seves correccions d'errades (BOE 28/2/2008)

CTE DB SI 3.7 Control de humos

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

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

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

Instal·lacions de combustibles

Gas natural i GLP

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:
Codi Segur de Validació

26ae8270b79b4bd6a8d8f544f4f006001
URI de validació
<https://sede.simplifica01.abciscoud.com/absiscuid/ver/x/diari/xbsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodaabsin=025>

Núm. Registre entrada: ENTRA 2024/3838 - Data Registre: 06/06/2024 10:30:00 Origen: Origen ciudadà Estat de laboració: Original

Data document: 07/06/2024



Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias.

ITC-ICG 03 Instalaciones de almacenamiento de gases licuados del petróleo (GLP) en depósitos fijos

ITC-ICG 06 Instalaciones de almacenamiento de gases licuados del petróleo (GLP) para uso propio

ITC-ICG 07 Instalaciones receptoras de combustibles gaseosos

RD 919/2006 (BOE: 4/9/2006)

Reglamento general del servicio público de gases combustibles

D 2913/1973 (BOE: 21/11/73) modificació (BOE: 21/5/75; 20/2/84), derogat en tot allò que contradiguin o s'oposin al que es disposa al "Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias", aprovat pel RD 919/2006

Reglamento de redes y acometidas de combustibles gaseosos e instrucciones

O 18/11/74 (BOE: 6/12/74) modificació (BOE: 8/11/83; 23/7/84), derogat en tot allò que contradiguin o s'oposin al que es disposa al "Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias", aprovat pel RD 919/2006

Gas-oil

Instrucción Técnica Complementaria MI-IP-03 "Instalaciones Petrolíferas para uso propio"

RD 1523/1999 (BOE: 22/10/1999)

Instal·lacions d'electricitat

REBT Reglamento electrotécnico para baja tensión. Instrucciones Técnicas Complementarias

RD 842/2002 (BOE 18/09/02)

Instrucción Técnica complementaria (ITC) BT 52 "Instalaciones con fines especiales. Infraestructura para la recarga de vehículos eléctricos", del Reglamento electrotécnico de baja tensión, y se modifican otras instrucciones técnicas complementarias del mismo.

RD 1053/2014 (BOE 31/12/2014)

CTE DB HE-5 Contribució fotovoltaica mínima d'energia elèctrica

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

Actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica

RD 1955/2000 (BOE: 27/12/2000). Obligació de centre de transformació, distàncies línies elèctriques

Reglamento de condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias, ITC-LAT 01 a 09

RD 223/2008 (BOE: 19/3/2008).

Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en centrales eléctricas y centros de transformación

RD 337/2014 (BOE: 9/6/2014)

Normas sobre ventilación y acceso de ciertos centros de transformación

Resolució 19/6/1984 (BOE: 26/6/84)

Conexión a red de instalaciones de producción de energía eléctrica de pequeña potencia

RD 1699/2011 (BOE: 8/12/2011)

Procediment administratiu aplicable a les instal·lacions solars fotovoltaiques connectades a la xarxa elèctrica

D 352/2001, de 18 de setembre (DOGC 02.01.02)

Normes Tècniques particulars de FECSA-ENDESA relatives a les instal·lacions de xarxa i a les instal·lacions d'enllaç

Resolució ECF/4548/2006 (DOGC 22/2/2007)

Procediment a seguir en les inspeccions a realitzar pels organismes de control que afecten a les instal·lacions en ús no inscrites al Registre d'instal·lacions tècniques de seguretat industrial de Catalunya (RITSIC)

Instrucció 1/2015, de 12 de març de la Direcció General d'Energia i Mines

Certificat sobre compliment de les distàncies reglamentàries d'obres i construccions a línies elèctriques

Resolució 4/11/1988 (DOGC 30/11/1988)



Condicions i procediment a seguir per fer modificacions en instal·lacions d'enllaç elèctriques de baixa tensió
Instrucció 3/2014, de 20 de març, de la Direcció General d'Energia i Mines

Instal·lacions d'il·luminació

CTE DB HE-3 Eficiència energètica de las instalaciones de iluminación

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)

CTE DB SUA-4 Seguretat enfront al risc causat per il·luminació inadequada

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

REBT ITC-28 Instal·lacions en locals de pública concurrència

RD 842/2002 (BOE 18/09/02)

Llei d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn

Llei 6/2001 (DOGC 12/6/2001) i les seves modificació

Instal·lacions de telecomunicacions

Infraestructuras comunes en los edificios para el acceso a los servicios de telecomunicación

RD Ley 1/98 de 27 de febrero (BOE: 28/02/98); modificació Ley 10/2005 (BOE 15/06/2005); modificació Ley 38/99 (BOE 6/11/99).

Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones

RD 346/2011 (BOE 1/04/2011)

Orden CTE/1296/2003, por la que se desarrolla el reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones, aprobado por el RD 346/2011

ITC/1644/2011, de 10 de juny. (BOE 16/6/2011)

Procedimiento a seguir en las instalaciones colectivas de recepción de televisión en el proceso de su adecuación para la recepción de TDT y se modifican determinados aspectos administrativos y técnicos de las infraestructuras comunes de telecomunicación en el interior de los edificios

Ordre ITC/1077/2006 (BOE: 13/4/2006)

Instal·lacions de protecció contra incendis

RIPCI Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios

RD 513/2017 (BOE 12/6/2017)

Normas de procedimiento y desarrollo del RD 1942/93 y es revisa el Anejo y sus apéndices

O 16.04.98 (BOE: 20.04.98)

CTE DB SI 4 Instal·lacions de protecció en cas d'incendi

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

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

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

Instal·lacions de protecció al llamp

CTE DB SUA-8 i Annex B Seguretat enfront al risc causat per l'acció del llamp

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 diciembre, 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

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

UC-85 recomendaciones 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 enderross

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)

Programa de Prevención y Gestión de Residuos y Recursos de Catalunya (PRECAT 20)

RD 2010/2018, del 6 d'abril (BOE 16/4/2018)

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)

Llibre de l'edifici

Ley de Ordenación de la Edificación, LOE

Llei 38/1999 (BOE 06/11/99); Modificació: Llei 52/2002,(BOE 31/12/02); Modificació pels Pressupostos generals de l'estat per a l'any 2003. art. 105





Reforma parcial poliesportiu dosrius · maig 2024

Código Técnico de la Edificación, CTE
RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions

Libre de l'edifici per edificis d'habitatge
D 67/2015 (DOGC 7/8/2015)

Metadades	<p>Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a: https://sedesimplica01.abciscoud.com/abciscoud/verificadorfirma.asp?nodeaabsish=025</p> <p>Núm. Registre entrada: ENTRA 2024/3838 - Data Registre: 06/06/2024 10:30:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original</p>	Data document: 07/06/2024
-----------	--	---------------------------



PR PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	26ae8270b79b4bd6ab8d15a412f006001	Data document: 07/06/2024
Codi Segur de Validació	https://sede.simplifica01.abciscoud.com/absciscoud/validar/xidlarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsish=025	
URI de validació		
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2024/3838 - Data Registre: 06/06/2024 10:30:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	



PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL

El pressupost d'execució material de l'obra és de 135.979,60 euros:

• Capítol 1	Enderrocs i extraccions	18.032,23 €
• Capítol 2	Gestió de residus	2.186,43 €
• Capítol 3	Soleres i actuacions estructurals	857,08 €
• Capítol 4	Ram de paleta	11.242,29 €
• Capítol 5	Paviments	12.830,07 €
• Capítol 6	Arrebossats i enrajolats	27.227,60 €
• Capítol 7	Enguixats i cel rasos	6.617,57 €
• Capítol 8	Fusteria de fusta	5.703,99 €
• Capítol 9	Serralleria	586,38 €
• Capítol 10	Sanitaris i aixetes	19.813,55 €
• Capítol 11	Instal·lació de sanejament	12.782,08 €
• Capítol 12	Instal·lació d'aigua	5.350,14 €
• Capítol 13	Instal·lació elèctrica	5.030,51 €
• Capítol 14	Instal·lació de calefacció	3.535,63 €
• Capítol 15	Instal·lació de ventilació	1.213,89 €
• Capítol 16	Pintura	1.624,15 €
• Capítol 17	Seguretat i salut	1.346,00 €
TOTAL		135.979,60 €
Despeses generals 13%		17.677,35 €
<u>Benefici Industrial 6%</u>		<u>8.158,78 €</u>
SUBTOTAL		161.815,72€
<u>IVA 21%</u>		<u>33.981,30€</u>
TOTAL PRESSUPOST CONTRACTA		195.797,02€

Miquel Àngel Delgado Abad
Arquitecte tècnic

Metadades	26ae8270b79bb4b6a8a8f5a4f4f006001 https://sede.simplifica01.abciscodud.com/absiscodud/x/diari/xabsaweb/catala/asp/verificador/firma.asp?nodaabsin=025
Coeli Segur de Validació	Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:
URI de validació	
Num. Registre entrada: ENTRA 2024/3838 - Data Registre: 06/06/2024 10:30:00	Origen: Origen ciutadà
	Estat d'elaboració: Original
	Data document: 07/06/2024





Reforma parcial poliesportiu dosrius · maig 2024

ESTAT D'AMIDAMENTS

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	26ae8270b79b4bd6ab8df5a4f2f006001	Data document: 07/06/2024
Codi Segur de Validació		
URI de validació	https://sede.simplifica01.abciscoud.com/absciscoud/x/diari/xabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsinh=025	
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2024/3838 - Data Registre: 06/06/2024 10:30:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	




COD.	CONCEPTE	PARTS					Uts.	PREU Utl.	IMPORT
		IGUALES	LLARG	AMPLE	GRUIX	TOTAL			
CAPITOL 1: ENDERROCS I EXTRACCIONS									
S'inclou en el concepte de cada partida l'ús de mitjans manuals i la càrrega mecànica o manual de runes sobre camió o contenidor, així com la possible utilització de bastida. A l'enderroc de parets i envans s'inclou la part proporcional de les fusteries incloses en ells. Per tant, en el càlcul de la superfície no s'ha descomptat la part proporcional d'aquestes fusteries. Els espais indicats en aquest capítol es refereixen a les plantes de l'estat actual.									
1,1	DPT020: DEMOLICIÓ DE PARTICIÓ INTERIOR DE FÀBRICA REVESTIDA.	Demolició de partició interior de fabrica revestida, formada per bloc de formigó de 10 cm d'espessor, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor.							
	Pl. baixa, costat esquerra		22,35	2,60			58,11		
	Pl. baixa, costat dret		22,54	2,60			58,60		
	Pl. soterrani		22,48	2,85			64,07		
	Total					180,78	m2	12,07	€ 2.182,04
1,2	DEH060: DEMOLICIÓ DE LLOSA D'ESCALA DE FORMIGÓ 1	Demolició de llosa d'escala de formigó armat, fins a 25 cm d'espessor, i esglaons, amb mitjans manuals, martell pneumàtic i equip de oxitall, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou demolició del revestiment. Tram superior.							
	Pl. baixa, costat esquerra		2,50			2,50			
	Total		2,50			2,50	m2	71,98	€ 179,95
1,3	DEH060: DEMOLICIÓ DE LLOSA D'ESCALA DE FORMIGÓ 2	Enderroc d'escala d'obra, d'un total de 9 alçades i replà, de 90 cm d'amplada, incloent la part proporcional de solera de formigó sobre terren, graonat i barana de tubulars de ferro. Tram inferior.							
	Pl. baixa, costat esquerra		3,00			3,00			
	Pl. baixa, costat dret		3,00			3,00			
	Total		6,00			6,00	m2	71,98	€ 431,88
1,4	DEA060: DEMOLICIÓ D'ESCALA METÀL·LICA.	Demolició d'estructura metàl·lica d'escala, formada per peces simples de perfils laminats, esglaons i barana d'acer, amb equip de oxitall, i càrrega manual sobre camió o contenidor.							
	Pl. baixa, costat dret		2,10			2,10			
	Total		2,10			2,10	m2	26,52	€ 55,69
1,5	ADE006: EXCAVACIÓ A L'INTERIOR DE L'EDIFICI.	Excavació a l'interior de l'edifici, en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans manuals, i càrrega manual a camió o contenidor.							
	Pl. baixa, costat esquerra		2,10	0,90	0,20	0,38			
	Pl. baixa, costat dret (nova escala)		3,90	0,90	0,20	0,70			
	Total		6,00	1,80	0,40	1,08	m3	54,06	€ 58,38
1,6	DRT030: DEMOLICIÓ DE FALS SOSTRE ENREGISTRABLE DE PLAQUES DE GUIX O D'ESCAIOLA.	Demolició de fals sostre enregistrable de plaques de guix laminat, situat a una altura menor de 4 m, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius als quals se subjecta, i càrrega manual sobre camió o contenidor.							
	Pl. baixa, costat esquerra:								
	Bany 1		7,90			7,90			
	Vestuari 1		10,06			10,06			
	Magatzem 3		1,87			1,87			
	Distribuidor		2,23			2,23			
	Passadis		10,74			10,74			
	Vestuari arbitre		5,90			5,90			
	Pl. baixa, costat dret:								
	Bany 2		7,63			7,63			
	Magatzem 4		1,75			1,75			
	Distribuidor		3,94			3,94			
	Passadis		8,21			8,21			
	Bany adaptat		4,05			4,05			
	Vestuari 2		9,93			9,93			
	Total		74,21			74,21	m2	9,42	€ 699,06



COD.	CONCEPTE	PARTS IGUALES					TOTAL	Uts.	PREU Ut.	IMPORT
		LLARG	AMPLE	GRUIX						
1,7	DPM010: DESMUNTATGE DE MAMPARA. Desmuntatge de mampara separadora cega formada per panells de fusta, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius als quals se subjecta, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Pl. baixa, costat esquerra, bany 1 Pl. baixa, costat dret, bany 2		3,28	2,00		6,56				
			2,25	2,00		4,50				
	Total					11,06	m2	11,99	€ 132,61	
1,8	DSM010: DESMUNTATGE D'APARELL SANITARI. Desmuntatge d'aparell sanitari, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius als quals pugui estar subjecte, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou extracció d'accessoris. Pl. baixa, costat esquerra, bany 1 Piques Tassa W.C. Pl. baixa, costat esquerra, vestuari arbitre: Dutxa Pl. baixa, costat dret, bany 2: Piques Urinaris murals Tassa W.C. Pl. baixa, costat dret, bany adaptat: Piques Tassa W.C.	2,00				2,00				
		2,00				2,00				
		1,00				1,00				
		2,00				2,00				
		2,00				2,00				
		1,00				1,00				
		1,00				1,00				
	Total					12,00	ut	32,86	€ 394,32	
1,9	DIC100: DESMUNTATGE D'INSTAL·LACIONS. Desmuntatge d'instal·lació de calefacció, fontaneria, electricitat i salubritat en local de 120 m² de superfície construïda; amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.					1,00				
	Total					1,00	ut	1081,44	€ 1.081,44	
1,10	DRA010: DEMOLICIÓ D'ENRAJOLAT. Demolició d'enrajolat de gres, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Pl. baixa, costat esquerra: Pl. baixa, costat dret: Pl. soterrani:		5,80	2,40		13,92				
			3,65	2,40		8,76				
			6,75	2,40		16,20				
			3,95	2,40		9,48				
			3,80	2,40		9,12				
			6,65	2,40		15,96				
			5,82	2,40		13,97				
			3,00	2,40		7,20				
						0,00				
		2,00	4,60	2,85		26,22				
			9,60	2,85		27,36				
	Total					148,19	m2	13,75	€ 2.037,59	
1,11	DRF031: ELIMINACIÓ D'ENLLUÏT O ESTUC EN PARAMENT INTERIOR. Eliminació d'enlluït o estuc de calç i del seu esquerdejat base, aplicat sobre parament vertical interior de fins a 3 m d'altura, amb mitjans manuals, sense deteriorar la superfície suport, que quedarà al descobert i preparada per al seu posterior revestiment, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Pl. baixa, costat esquerra: Pl. baixa, costat dret: Pl. soterrani:		5,80	2,40		13,92				
			3,65	2,40		8,76				
			6,75	2,40		16,20				
			3,95	2,40		9,48				
			3,80	2,40		9,12				
			6,65	2,40		15,96				
			5,82	2,40		13,97				
			3,00	2,40		7,20				
						0,00				
		2,00	4,60	2,85		26,22				
			9,60	2,85		27,36				
	Total					148,19	m2	17,99	€ 2.665,90	
1,12	DLP210: AIXECAT DE PORTA INTERIOR. Aixecat de porta interior de fusta, amb mitjans manuals, sense deteriorar el parament al que està subjecta, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Costat dret, porta escenari					2,00				
	Total					2,00	m2	6,65	€ 13,30	

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:
 Codi Segur de Validació: 26ae8270b79bbdb6a8d8f5a4f7f006001
 URI de validació: <https://sedesinplificat01.abciscodud.com/absiscodud/xy/dlarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisn=1025>
 Metadades: Nòm. Registre entrada: ENTRA 2024/3838 - Data Registre: 06/06/2024 10:30:00 Origen: Origen ciutadà Estat de laboració: Original
 Data document: 07/06/2024



COD.	CONCEPTE	PARTS IGUALES					Uts.	PREU Ut.	IMPORT	
		LLARG	AMPLE	GRUIX	TOTAL					
1.13	DRS070: DEMOLICIÓ DE PAVIMENT CONTINU DE FORMIGÓ. Demolició de paviment continu de formigó en massa de 15 cm de gruix, amb martell pneumàtic, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Pati posterior: Renovació col.lector (aigües pluvials i fecals) Renovació col.lector d'aigües fecals (Diàmetre 150 mm) Tram de solera a refer, amb noves pendents	52,70	0,90				47,43			
		3,50	0,60				2,10			
		61,40					61,40			
	Total						110,93	m2	20,09 €	2.228,58 €
1.14	ADE010: EXCAVACIÓ DE RASES I POUS. Excavació de rases per instal·lacions fins a una profunditat de 2 m, en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics, i aplec en les vores de l'excavació. Pati posterior: Renovació col.lector (aigües pluvials i fecals) Renovació col.lector d'aigües fecals (Diàmetre 150 mm)	52,70	0,90	0,90			42,69			
		3,50	0,60	0,90			1,89			
	Total						44,58	m3	23,24 €	1.035,97 €
1.15	ADR010: REBLIMENTS DE RASES PER INSTAL·LACIONS. Reblert envoltant i principal de rases per instal·lacions, amb terres procents d'excavació i compactació en tongades successives de 20 cm d'espessor màxim amb safata vibrat de guià manual, fins a assolir una densitat seca no inferior al 95% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Inclús cinta o distintiu indicador de la instal·lació. Pati posterior: Renovació col.lector (aigües pluvials i fecals) Renovació col.lector d'aigües fecals (Diàmetre 150 mm)	52,70	0,90	0,90			42,69			
		3,50	0,60	0,90			1,89			
	Total						44,58	m3	27,45 €	1.223,64 €
1.16	UXC020: PAVIMENT CONTINU DE FORMIGÓ TRACTAT SUPERFICIALMENT AMB ENDURIDOR O COLORANT, PER A EXTERIORS. Paviment continu exterior de formigó amb addició de fibres, amb junts, de 10 cm d'espessor, realitzat amb formigó HM-20/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió amb un contingut de fibres sense funció estructural, fibres de vidre resistents als àlcals (AR) de 2 kg/m ² , estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant; tractat superficialment amb capa de trànsit de morter decoratiu de rodolament per a paviment de formigó, color gris, compost de ciment, àrids de sílice, additius orgànics i pigments, amb un rendiment aproximat de 3 kg/m ² , espolsat manualment sobre el formigó encara fresc i posterior remolinat mecànic de tota la superfície fins aconseguir que el morter quedi completament integrat en el formigó. Pati posterior: Renovació col.lector (aigües pluvials i fecals) Renovació col.lector d'aigües fecals (Diàmetre 150 mm) Tram de solera a refer, amb noves pendents	52,70	0,90				47,43			
		3,50	0,60				2,10			
		61,40					61,40			
	Total						110,93	m2	32,56 €	3.611,88 €
TOTAL CAPÍTOL 1									18.032,23 €	

CAPÍTOL 2: GESTIÓ DE RESIDUS

2.1 GRA020: TRANSPORT DE RESIDUS INERTS AMB CAMIÓ.

Transport amb camió de residus inerts de maons, teules i materials ceràmics, produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 10 km de distància. Inclou cànon de lliurament a l'abocador autoritzat.

Parets de bloc de 10 cm + 2 cm enrajolat	180,78	0,12			1,50	32,54			
Enderroc d'escala d'obra (i llosa de formigó)	3,00	0,70	0,50		1,50	1,58			
Enderroc d'escala d'obra (i solera sobre el terreny)	2,00	0,90	2,70		1,50	7,29			
Excavació de terres	1,08				1,50	1,62			
Extracció cel ras registrable	74,21		0,05		1,50	5,57			
Extracció de rajoles	148,19		0,03		1,50	6,67			
Repicat de guix, arrebossat o estuc de calç	148,19		0,02		1,50	4,45			
Enderroc parcial de solera de formigó	110,93		0,15		1,50	24,96			
Total						84,66	m3	17,71 €	1.499,41 €

2.2 GRA010: TRANSPORT DE RESIDUS INERTS AMB CONTENIDOR.

Transport de residus inerts de fusta i ferro produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 5 m³, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor.

Extracció d'escala de ferro	1,00					1,00			
Extracció de mampares de resina i perfil·leria de ferro	1,00					1,00			
Extracció de porta	1,00					1,00			
Total						1,00	p.a.	182,52 €	182,52 €



COD.	CONCEPTE	PARTS					Uts.	PREU Ut.	IMPORT
		IGUALES	LLARG	AMPLE	GRUIX	TOTAL			
2.3	GRA010: TRANSPORT DE RESIDUS INERTS AMB CONTENIDOR. Transport de residus inerts d'instal·lacions produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 5 m³, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor. Extracció d'instal·lacions obsoletes	1,00				1,00			
Total						1,00	p.a.	224,83 €	224,83 €
2.4	GRA010: TRANSPORT DE RESIDUS INERTES AMB CONTENIDOR. Transport de mescla sense classificar de residus inerts produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 5 m³, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor. Extracció de sanitaris i accessoris de bany = 12 uts	1,00				1,00			
Total						1,00	p.a.	279,67 €	279,67 €
TOTAL CAPÍTOL 2									2.186,43 €

CAPÍTOL 3: SOLERES I ACTUACIONS ESTRUCTURALS

3.1	RSB010: BASE DE MORTER DE CIMENT. Base per a paviment, de 8 cm d'espessor, de morter de ciment CEM II/B-P 32,5 N tipus M-10, armat amb malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, reglejada i arremolinada. Inclús banda de panell rígid de poliestirè expandit per a la preparació dels junts perimetrals de dilatació. Pl. baixa, costat esquerra Pl. baixa, costat dret (nova escala)		2,10 3,90	0,90 0,90		1,89 3,51			
Total						5,40	m2	26,62 €	143,75 €
3.2	EHL010: LLOSA MASSISSA. Llosa massissa de formigó armat, horitzontal, amb altura lliure de planta de fins a 3 m, cantell 20 cm, realitzada amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 21 kg/m²; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat continu, amb acabat tipus industrial per revestir, format per: superfície encofrant de taulers de fusta tractada, reforçats amb varetes i perfils, amortitzables en 25 usos; estructura suport horitzontal de sotaponts metàl·lics i accessoris de muntatge, amortitzables en 150 usos i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos. Inclús nervis i cercols perimetrals de planta i buïts, filferro de lligar, separadors, aplicació de líquid desencofrant i agent filmogen, per la cura de formigons i morters. Escenari, espai per a instal·lació de so	1,50				1,50			
Total						1,50	m2	127,66 €	191,49 €
3.3	NIM015: IMPERMEABILITZACIÓ DE MUR DE FORMIGÓ EN CONTACTE AMB EL TERRENY, PER LA SEVA CARA INTERIOR, AMB BEURADA DE CIMENT. SISTEMA "PANTALLAX". Impermeabilització de mur de formigó en contacte amb el terreny, per la seva cara interior. Sistema Imper "PANTALLAX", format per dues capes de beurada impermeabilitzant, color gris ciment, composta de ciment Portland, sorra de quars i additiu tensioactiu, permeable al vapor d'aigua i resistent a la gelada, que actua com a barrera superficial del formigó, (rendiment: 3,5 kg/m² la primera capa i 3,5 kg/m² la segona capa), prèvia preparació de la superfície suport mitjançant sistema Projec "PANTALLAX", consistent en la projecció d'aigua a alta pressió, deixant el porus obert per aconseguir una perfecta adherència. Mur pl. soterrani		1,80	12,40		22,32			
Total						22,32	m2	23,38 €	521,84 €
TOTAL CAPÍTOL 3									857,08 €

CAPÍTOL 4: RAM DE PALETA



COD.	CONCEPTE	PARTS IGUALES					TOTAL	Uts.	PREU Ut.	IMPORT
		LLARG	AMPLE	GRUIX						
4.1	FFQ020: FULL DE PARTICIÓ INTERIOR, DE FÀBRICA DE BLOC DE FORMIGÓ PER A REVESTIR. Full de partició interior, de 10 cm d'espessor, de fabrica de bloc buit de formigó, per revestir, color gris, 40x20x10 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, junt renfonsada, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-5, subministrat a granel. Costat esquerra: Parets "verticals" (segons plànols) Parets "horitzontals" (segona plànols) Sota escala Espai instal·lació de so Costat dret: Parets "verticals" (segons plànols) Parets "horitzontals" (segona plànols) Vestuaris 1 i 2, parets dutxes Tapiat porta escenari Soterrani: Parets "verticals" (segons plànols) Parets "horitzontals" (segona plànols) Vestuari 3, parets dutxes Vestuari 4, parets dutxes	13,79	2,80				38,61			
		5,88	2,80			16,46				
		1,20	1,35			1,62				
		1,20	2,30			2,76				
		5,80	2,80			16,24				
		5,45	2,80			15,26				
		4,00	2,00	1,00		8,00				
		2,00	0,90			1,80				
		11,05	2,90			32,05				
		8,30	2,90			24,07				
		3,20	2,00			6,40				
		4,80	2,00			9,60				
	Total					172,87	m2	26,30	€	4.546,51
4.2	HYO020: ESGLAONAT D'ESCALA. Esclaonat d'escala amb maó ceràmic buit, rebut amb morter de ciment, industrial, M-5, sobre la llosa o volta d'escala, com base per la posterior col·locació de l'acabat d'esclaonat. Escala escenari Escala a pl. soterrani Escala a pl. soterrani	8,00	1,20			9,60				
		4,00	1,25			5,00				
		5,00	0,90			4,50				
	Total					19,10	ml	35,02	€	668,88
4.3	HYO070: FORMACIÓ DE ARRACADES EN DUTXA D'OBRA, AMB KIT SCHLÜTER-KERDI-SHOWER-T "SCHLÜTER-SYSTEMS". Formació de arracades en dutxa d'obra, amb kit Schlüter-KERDI-SHOWER-T 915 BF "SCHLÜTER-SYSTEMS", de 915x915 mm, format per panell de formació de pendents de poliestirè expandit (EPS), de dos peces amb una pendent major del 2% i lamina impermeabilitzant flexible de polietilè amb geotèxtil no teixit. Inclús adhesiu cimentós d'enduriment normal C1, per fixar el panell al suport i adhesiu bicomponent, Schlüter-KERDI-COLL-L "SCHLÜTER-SYSTEMS" per fixar la lamina al panell. * Canaleta longitudinal de desguàs, d'acer inoxidable Vestuaris 1 i 2 Vestuari 3 Vestuari 4	2,00	2,85	1,20		6,84				
			4,25	1,20		5,10				
			3,36	1,20		4,03				
	Total					15,97	m2		€	0,00
4.4	HRP100: CORONAMENT DE MURS AMB FORMIGÓ POLÍMER. Remat de murs de formigó polímer de superfície polida, de color blanc, de 150x20 mm, amb ancoratge metàl·lic d'acer inoxidable i grava adherida a la superfície en la seva cara inferior; col·locació amb adhesiu cimentós flexible i de gran adherència, C2 S2 sobre una capa de regularització de morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-15, sobre el qual s'introdueixen els ancoratges metàl·lics; i segellat dels junts entre peces i de les unions amb els murs amb massilla de poliuretà, prèvia aplicació de l'emprimació. Vestuaris 1 i 2 Vestuaris 3 Vestuari 4	4,00	3,20			12,80				
			5,30			5,30				
		2,00	3,20			6,40				
	Total					24,50	ml	43,57	€	1.067,47
4.5	DLP220: DESMUNTATGE DE FULLA DE PORTA INTERIOR. Desmuntatge de fulla de porta interior de fusteria metàl·lica, amb mitjans manuals i recuperació, aplec i muntatge del material en el mateix emplaçament, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Costat esquerra, entrada des de pista	1,00				1,00				
	Total					1,00	ut	13,19	€	13,19
4.6	LPM020: ARMADURA METÀL·LICA PER A PORTA CORREDISSA DE FUSTA. Carcassa metàl·lica de xapa grecada, preparada per allotjar la fulla d'una porta corredissa simple, de fusta, de 80x210 cm i 5,5 cm de gruix màxim de fulla de porta, amb malla metàl·lica, de major altura i amplada que l'armadura, per al reforç, de la trobada entre l'armadura i la paret, fixada a la carcassa amb clips; col·locació en paret de fabrica per revestir amb morter o amb guix, de 10,5 cm de gruix total, incloent la fabrica i el revestiment. Corredissa	1,00				1,00				
	Total					1,00	ut	273,45	€	273,45



COD.	CONCEPTE	PARTS IGUALES				TOTAL	Uts.	PREU Ut.	IMPORT
		LLARG	AMPLE	GRUIX					
4.7	HYA010: AJUDES DE PALETA PER A EXECUCIÓ DE LES INSTAL·LACIONS. Repercussió per m² de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la correcta execució de les instal·lacions de salubritat, electricitat, il·luminació, calefacció, fontaneria i qualsevol altre element component de la instal·lació, amb un grau de complexitat mig, en edifici d'altres utilitats, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs. Banys i vestuaris				120,00				
Total					120,00	m2	38,94 €	4.672,80 €	
TOTAL CAPITOL 4								11.242,29 €	

CAPITOL 5: PAVIMENTS

5.1	RSG120: PAVIMENT INTERIOR DE PECES DE GRES PORCELLÀNIC ESMALTAT. COL·LOCACIÓ EN CAPA FINA. Paviment interior de peces de gres porcellànic esmaltat, de 300x600x10 mm, gamma mitja, capacitat d'absorció d'aigua E<0,5%, grup B1a, segons UNE-EN 14411, amb resistència al lliscament Rd>45 segons UNE-EN 16165 i lliscabilitat classe 3 segons CTE. SUPORT: de morter de ciment. COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant doble encolat amb adhesiu cimentós, C1 TE, segons UNE-EN 12004, amb lliscament reduït i temps obert ampliat. REJUNTAT: amb morter de junts cimentós tipus L, color blanc, en junts de 2 mm d'espessor. Costat esquerra: Bany dones Bany homes Bany adaptat Passadís Escala a escenari Descompte esgraonat escala Instal·lació de so (parquet) Costat dret: Passadís Descompte esgraonat escala Vestuaris 1 Vestuaris 2 Soterrani: Passadís Descompte esgraonat escala Vestuari arbitre Vestuari 3 Vestuari 4 Registre instal·lació sanejament				9,41 7,88 3,49 11,58 5,64 -2,52 0,00 6,81 -1,90 14,66 14,66 7,04 -2,05 6,08 17,26 21,84 0,98			9,41 7,88 3,49 11,58 5,64 -2,52 0,00 6,81 -1,90 14,66 14,66 7,04 -2,05 6,08 17,26 21,84 0,98
Total					120,86	m2	83,06 €	10.038,63 €

5.2	RSG020: ENTORNPEU CERÀMIC. COL·LOCACIÓ EN CAPA FINA. Entornpeu de gres porcellànic, de 80 mm, gamma mitja. COL·LOCACIÓ: en capa fina, amb adhesiu cimentós d'enduriment normal, C1 sense cap característica addicional, gris. REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color blanc, per junts de 2 a 15 mm. Costat esquerra: Passadís Escala a escenari Descompte esgraonat escala Costat dret: Passadís Descompte esgraonat escala Soterrani: Passadís Descompte esgraonat escala				20,12 11,80 -4,20 13,75 -5,56 14,86 -6,56		20,12 11,80 -4,20 13,75 -5,56 14,86 -6,56	
Total					44,21	ml	10,61 €	469,07 €

5.3	REG010: REVESTIMENT D'ESCALA AMB ELEMENTS CERÀMICS. Revestiment d'escala en angle, de dos trams rectes amb repla intermedi amb 17 esglaons de 100 cm d'amplada, mitjançant folrat d'esglaonat previ (no inclòs en aquest preu) amb peces de gres de porcellana, acabat polit i entornpeu, de 420x180 mm, col·locat en els laterals, rebut tot això amb morter de ciment M-5; i rejuntat amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color blanc, per junts de 2 a 15 mm. Inclús revestiment de repla intermedi. Escala escenari Escala a pl. soterrani Escala a pl. soterrani				8,00 4,00 5,00	1,20 1,25 0,90	9,60 5,00 4,50	
Total					19,10	ml	121,59 €	2.322,37 €

TOTAL CAPITOL 7

12.830,07 €

CAPITOL 6: ARREBOSSATS I ENRAJOLATS



COD.	CONCEPTE	PARTS IGUALES					Uits.	PREU U.	IMPORT
		LLARG	AMPLE	GRUIX	TOTAL				
6,1	RPE005: ARREBOSSAT DE CIMENT SOBRE PARAMENT INTERIOR. CARACTERISTIQUES TÈCNiques Formació de revestiment continuu de morter de ciment, tipus GP CSII W0, reglejat, de 15 mm de gruix, aplicat sobre un parament vertical interior fins a 3 m d'altura, acabat superficial rugós, per a servir de base a un posterior revestiment. Inclús, formació de juntes, racons, mestres amb separació entre elles no superior a un metre, arestes, queixals, brancals, llindes, acabaments en els trobament amb paraments, revestiments o altres elements rebuts en la seva superfície. Costat esquerra: Bany dones Bany homes Bany adaptat Costat dret: Vestuaris 1 Vestuaris 2 Soterrani: Vestuari arbitre Vestuari 3 Vestuari 4 Registre instal·lació sanejament	12,54	2,80		35,11				
		13,86	2,80		38,81				
		7,50	2,80		21,00				
		16,22	2,80		45,42				
		16,22	2,80		45,42				
		10,12	2,90		29,35				
		18,12	2,90		52,55				
		23,32	2,90		67,63				
		3,96	2,90		11,48				
	Total				346,76	m2	26,56	€	9.209,95

6,2	RAC012: REVESTIMENT INTERIOR AMB PECES DE GRAN FORMAT DE GRES PORCELLANIC ESMALTAT. COL-LOCACIÓ EN CAPA FINA. Revestiment interior amb peces de gran format de gres porcellànic esmaltat, acabat polit, de 330x660x10 mm, gamma mitja, capacitat d'absorció d'aigua E<0,5%, grup B1a, segons UNE-EN 14411. SUPORT: parament de morter de ciment, vertical, de fins 3 m d'altura. COL-LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant doble encolat amb adhesiu cimentós millorat, C2 TE, segons UNE-EN 12004, amb lliscament reduït i temps obert ampliat. REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color gris, en junts de 3 mm d'espessor. Inclús creuetes de PVC. Costat esquerra: Bany dones Bany homes Bany adaptat Costat dret: Vestuaris 1 Vestuaris 2 Soterrani: Vestuari arbitre Vestuari 3 Vestuari 4 Registre instal·lació sanejament	12,54	2,80		35,11				
		13,86	2,80		38,81				
		7,50	2,80		21,00				
		16,22	2,80		45,42				
		16,22	2,80		45,42				
		10,12	2,90		29,35				
		18,12	2,90		52,55				
		23,32	2,90		67,63				
		3,96	2,90		11,48				
	Total				346,76	m2	51,96	€	18.017,65

TOTAL CAPÍTOL 6 **21.227,60** €

CAPÍTOL 7: ENGUIXATS I CEL RASOS

7,1	RPG010: ENGUIXAT DE GUIX. Formació de revestiment continu interior de guix, a bona vista, sobre parament vertical, de fins 3 m d'altura, de 17 mm de gruix, format per una primera capa de guarnit amb pasta de guix de construcció B1, aplicat sobre els paraments a revestir i una segona capa de lliscat amb pasta de guix d'aplicació en capa fina C6, que constitueix la finalització o acabat, amb mestres solament en les cantonades, racons, guarniment de buits i mestres intermedies per que la separació entre elles no sigui superior a 3 m. Inclús col·locació de cantoneres de plàstic i metall amb perforacions, acabaments amb entornpeu, formació d'arestes i racons, guarnicions de buits, col·locació de malla de fibra de vidre antiàlcalis per a reforç de trobades entre materials diferents a un 10% de la superfície del parament i muntatge, desmuntatge i retirada de bastides. Costat esquerra: Passadís Escala a escenari Instal·lació de so (parquet) Costat dret: Passadís Soterrani: Passadís	20,12	2,80		56,34				
		11,80	2,80		33,04				
		4,10	2,80		11,48				
		13,75	2,80		38,50				
		14,86	2,90		43,09				
	Total				182,45	m2	16,32	€	2.977,58



COD.	CONCEPTE	PARTS IGUALES					Uts.	PREU Ut.	IMPORT
		LLARG	AMPLE	GRUIX	TOTAL				
7.2	RTF005: FALS SOSTRE REGISTRABLE DE PANELLS DE LLANA DE ROCA. Fals sostre registrable suspès, situat a una altura menor de 4 m, constituït per: ESTRUCTURA: perfil·leria vista T 24, amb sola de 24 mm d'amplària, d'acer galvanitzat, color blanc, comprènent perfils primaris i secundaris, suspesos del forjat o element suport amb varetes i penjants; PANELLS: panells acústics autoportants de llana de roca, compostos per mòduls de 600x600x15 mm, acabat llis color blanc amb cantell recte. Inclús perfils angulars, fixacions per a l'ancoratge dels perfils i accessoris de muntatge. Costat esquerra: Bany dones Bany homes Bany adaptat Passadis Escala a escenari Instal·lació de so (parquet) Costat dret: Passadis Vestuaris 1 Vestuaris 2 Soterrani: Vestuari arbitre Vestuari 3 Vestuari 4								
					9,41		9,41		
					7,88		7,88		
					3,49		3,49		
					11,58		11,58		
					5,64		5,64		
					1,02		1,02		
					6,81		6,81		
					14,66		14,66		
					14,66		14,66		
					6,08		6,08		
					17,26		17,26		
					21,84		21,84		
					Total		120,33	m2	
							30,25	€	
								3.639,98 €	
TOTAL CAPITOL 7								6.617,57 €	

CAPITOL 8: FUSTERIA DE FUSTA

Les mides de forat especificades per a cada element es refereixen primer a l'amplada i després a l'alçada.

8.1 LPM010: PORTA INTERIOR ABATIBLE, DE FUSTA. 80 cms
 Porta interior abatible, cega, d'una fulla de 210x82,5x3,5 cm, de tauler de fibres acabat amb melamina color blanc, amb ànima alveolar de paper kraft: bastiment de base de pi país de 90x35 mm; galzes de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 90x20 mm; tapajunts de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, frontlisses, ferraments de penjar, de tanca i manovella sobre llarg d'alumini anoditzat, sèrie mitja.
 Costat esquerra
 Costat dret
 Soterrani

	4,00		4,00	
	2,00		2,00	
	3,00		3,00	
Total		9,00	ut	220,87 €
				1.987,83 €

8.2 LPM010: PORTA INTERIOR ABATIBLE, DE FUSTA. 70 cms
 Porta interior abatible, cega, d'una fulla de 210x72,5x3,5 cm, de tauler de fibres acabat amb melamina color blanc, amb ànima alveolar de paper kraft: bastiment de base de pi país de 90x35 mm; galzes de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 90x20 mm; tapajunts de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, frontlisses, ferraments de penjar, de tanca i manovella sobre llarg d'alumini anoditzat, sèrie mitja.
 Soterrani

	2,00		2,00	
Total		2,00	ut	216,29 €
				432,58 €

8.3 LPM021: PORTA INTERIOR CORREDISSA, DE FUSTA. 80 cms
 Porta interior corredissa per a armadura metàl·lica, cega, d'una fulla de 210x82,5x3,5 cm, de tauler de fibres acabat amb melamina color blanc, amb ànima alveolar de paper kraft, format per ànima alveolar de paper kraft i xapat de tauler de fibres, acabat amb revestiment de melamina; bastiment de base de pi país de 90x35 mm; galzes de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 90x20 mm; tapajunts de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, ferraments de penjar, de tanca i tirador amb maneta per a tancament d'alumini, sèrie mitja.
 Costat esquerra, bany adaptat

	1,00		1,00	
Total		1,00	ut	220,97 €
				220,97 €

8.4 LRL010: PORTA DE REGISTRE PER A INSTAL·LACIONS, D'ALUMINI.
 Porta de registre per a instal·lacions, d'una o dues fulles, d'alumini lacat color blanc, formada per xapa opaca de 1,5 mm d'espessor en les fulles i perfils extrusionats de 40x20 cm de secció en el bastiment, amb marca de qualitat QUALICOAT. Inclús ferraments de penjar i de tanca, cargolam d'acer inoxidable, grapes de fixació, tancament triangular, reixetes de ventilació i silicona neutra per al segellat dels junts perimetrals.
 Vestidor arbitre. Registre pou de bombeig

	1,00	0,80	1,80		1,44	
Total				1,44	m2	144,15 €
						207,58 €



COD.	CONCEPTE	PARTS IGUALES					Uts.	PREU Ut.	IMPORT
		LLARG	AMPLE	GRUIX	TOTAL				
8,5	RSM025: TARIMA FLOTANT PER A INTERIOR, DE TAULES ENCADELLADES DE FUSTA MASSISSA, ACABAT RASPALLAT, SENSE TRACTAR. Tarima flotant per a interior, de taules encadellades de fusta massissa de pi, acabat raspallat, sense tractar, amb color uniforme i mínima presència de petits nusos sans, de 17 mm d'espessor, emboetades entre si mitjançant clips, col·locades a trencajunts sobre capa d'aïllament. Inclús accessoris de muntatge. Escenari, espai per a instal·lació de so	1,05			1,05				
	Total				1,05	m2	50,75 €	53,29 €	
8,6	SMS010: CABINA SANITÀRIA DE TAULER FENÒLIC HPL. Cabina sanitària, de 900x1400 mm i 2000 mm d'altura, de tauler fenòlic HPL, de 13 mm d'espessor, color a escollir: composta de: porta de 600x2000 mm i 1 lateral de 2000 mm d'altura; estructura suport d'alumini anoditzat, formada per perfil guia horitzontal de secció circular de 25 mm de diàmetre, rosetes, pinces de subjecció dels taulers i perfils en U de 20x15 mm per a fixació a la paret i ferramentes d'acer inoxidable AISI 316L, formats per frontisses amb moll, tirador amb condemna i indicador exterior de lliure i ocupat, i peus regulables en altura fins a 150 mm. Inclús ajustament de la fulla, fixació dels ferraments, anivellació i ajustament final. Totalment muntada. Nota: inclou la col·locació d'un total de 5 portes batents, de 80 cm d'amplada Costat esquerra, bany dones Costat esquerra, bany homes Vestidor arbitre	3,00			3,00				
	Total	1,00			1,00	ut	560,35 €	2.801,75 €	
TOTAL CAPITOL 8								5.703,99 €	

CAPITOL 9: SERRALLERIA

9,1	FDD160: PASSAMANS D'ACER INOXIDABLE. Passamans recte format per tub buit d'acer inoxidable AISI 304, acabat poli brillant, de 43 mm de diàmetre, amb suports del mateix material fixats al parament mitjançant ancoratge mecànic amb tacs de niló i cargols d'acer galvanitzat. Inclús replanteig dels suports, fixació dels suports al parament i fixació del passamans als suports. Elaborat en taller i muntat a obra. Costat esquerra, escala escenari Costat dret, escala soterrani	2,30			2,30			
	Total	2,50			2,50	ml	57,61 €	276,53 €
9,2	FDD115: BARANA D'ESCALA, D'ACER INOXIDABLE. Barana d'acer inoxidable AISI 304 de 100 cm d'altura, composta de passamans de 50 mm de diàmetre subjecte a muntants verticals de 40x40 mm disposats cada 120 cm i plafó de 3 barrots massissos horitzontals de 12 mm de diàmetre soldats als muntants, per escala recta d'un tram. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en obra de fàbrica amb tacs de niló i cargols d'acer. Elaborada en taller i muntada en obra. Totalment acabada. Costat dret, escala soterrani	1,20			1,20			
	Total				1,20	ut	258,21 €	309,85 €
TOTAL CAPITOL 9								586,38 €

CAPITOL 10: SANITARIS I AIXETES

En tots els sanitaris s'inclou la connexió completa i la connexió dels desguassos a la xarxa d'evacuació, així com tots els complementos necessaris.								
10,1	RENTAMANS MURAL, DE PORCELLANA SANITÀRIA. Rentamans mural, de porcellana sanitària, acabat termoesmaltat, color blanc, de 450x370x170 mm, amb un orifici per les aixetes i sobreixidor, amb vàlvula de desguàs de llautó cromat i joc de fixació de 2 peces, i desguàs amb sífó botella d'ABS, acabat brillant imitació crom. Inclús silicona per a segellat de junts.	1,00			1,00			
	Costat esquerra, bany dones	1,00			1,00			
	Costat esquerra, bany homes	1,00			1,00			
	Bany adaptat	1,00			1,00			
	Vestuaris 1, 2, 3 i 4	4,00			4,00			
	Total				7,00	ut	214,32 €	1.500,24 €



COD.	CONCEPTE	PARTS IGUALES					TOTAL	Uts.	PREU Ut.	IMPORT
		LLARG	AMPLE	GRUIX						
10,2	SGL010: AIXETERIA TEMPORITZADA PER A LAVABO PRESTO 605 Aixeteria temporitzada PRESTO 605, mescladora, de repisa, per a lavabo, acabat cromat, airejador, amb temps de flux de 10, limitador de cabal a 6 l/min. Inclús elements de connexió, enllaços d'alimentació flexibles de 1/2" de diàmetre i 350 mm de longitud, vàlvules antiretorn i dues aixetes de pas. Costat esquerra, bany dones Costat esquerra, bany homes Bany adaptat Vestuaris 1, 2, 3 i 4					1,00 1,00 1,00 4,00	1,00 1,00 1,00 4,00			
	Total					7,00	ut	245,23	€	1.716,61
10,3	SAI005: WATER AMB DIPÒSIT BAIX, DE PORCELLANA SANITÀRIA. Inodor de porcellana sanitària, amb tanc baix, gamma bàsica, color blanc, amb seient i tapa lacats, mecanisme de descàrrega de 3/6 litres, amb joc de fixació i colze d'evacuació. Inclús aixeta de regulació, enllaç d'alimentació flexible i silicona per a segellat de junts. Costat esquerra, bany dones Costat esquerra, bany homes Bany adaptat Vestuari arbitre Vestuaris 3 i 4					3,00 1,00 1,00 1,00 2,00	3,00 1,00 1,00 1,00 2,00			
	Total					8,00	ut	316,90	€	2.535,20
10,4	SAU001: URINARI DE PORCELLANA SANITÀRIA. Urinari de porcellana sanitària, amb alimentació i desguàs vistes, gamma bàsica, color blanc, de 250x320 mm, equipat amb aixeteria temporitzada, gamma bàsica, acabat cromat, de 82x70 mm aixeteria temporitzada, gamma bàsica, acabat cromat, de 82x70 mm i desguàs vist, color blanc. Inclús silicona per a segellat de junts. Bany homes					2,00		2,00		
	Total					2,00	ut	252,72	€	505,44
10,5	SAD025: PLAT DE DUTXA DE RESINA. Plat de dutxa quadrat, de resina, color blanc, acabat mat imitació pedra, amb fons antilliscant i orifici de desguàs en un lateral de 90 mm de diàmetre, de 900x900x40 mm, amb vàlvula sifònica de 30 mm d'altura de sífo. Vestuari arbitre					1,00		1,00		
	Total					1,00	ut	511,61	€	511,61
10,6	SGD090: DUTXA MURAL. Dutxa mural, acabat cromat, amb raig PureRain i braç de dutxa de 422 mm de longitud, amb tub per a conducció de l'aigua protegit internament per a major durabilitat, limitador de cabal a 9,2 l/min i sistema anticaç. Inclús elements de fixació. Vestuaris 1 i 2 Vestuari 3 Vestuari arbitre Vestuaris 4					6,00 4,00 1,00 4,00	6,00 4,00 1,00 4,00			
	Total					15,00	ut	480,54	€	7.208,10
10,7	SGD010: AIXETERIA TEMPORITZADA PER A DUTXA ALPA 8 M PRESTO Aixeteria temporitzada ALPA 8 M PRESTO, instal·lació vista formada per aixeta de pas angular mural per a dutxa, mesclador, possibilitat de limitar la temperatura, amb temps de flux de 30, limitador de cabal a 8 l/min, acabat cromat, sense vàlvula de buidatge, equip de dutxa format per ruixador orientable amb presa d'alimentació vista i regulador automàtic de cabal, tub i element de fixació, de llautó acabat cromat. Inclús elements de connexió i vàlvules antiretorn. Vestuaris 1 i 2 Vestuari 3 Vestuari arbitre Vestuaris 4					6,00 4,00 1,00 4,00	6,00 4,00 1,00 4,00			
	Total					15,00	ut	389,09	€	5.836,35
TOTAL CAPITOL 10										19.813,55



COD.	CONCEPTE	PARTS IGUALES	LLARG	AMPLE	GRUIX	TOTAL	Uts.	PREU Ut.	IMPORT
CAPITOL 11: INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT									
11,1	ISD020: XARXA INTERIOR D'EVACUACIÓ PER BANY PETIT (2 peces) Xarxa interior d'evacuació, per bany petit 2 peces amb dotació per: vàter, lavabo senzill o dutxa, realitzada amb tub de PVC, sèrie B per la xarxa de desguàs que connecten l'evacuació dels aparells amb la caixa sifònica i amb la baixant, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei, i caixa sifònica de PVC, de 110 mm de diàmetre, amb tapa cega d'acer inoxidable. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar per a muntatge i subjecció a la obra, accessoris i peces especials. Connexió a la xarxa existent.								
	Bany adaptat	1,00				1,00			
	Vestuari 1 i 2	2,00				2,00			
	Vestuari arbitre	1,00				1,00			
	Total					4,00	ut	323,94	€ 1.295,76
11,2	ISD021: XARXA INTERIOR D'EVACUACIÓ PER CAMBRA DE BANY (3 peces) Xarxa interior d'evacuació, per cambra de bany 3 peces amb dotació per: vàter, lavabo senzill, dutxa, realitzada amb tub de PVC, sèrie B per la xarxa de desguàs que connecten l'evacuació dels aparells amb la caixa sifònica i amb la baixant, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei, i caixa sifònica de PVC, de 110 mm de diàmetre, amb tapa cega d'acer inoxidable. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar per a muntatge i subjecció a la obra, accessoris i peces especials. Connexió a la xarxa existent.								
	Vestuaris 3,i 4	2,00				2,00			
	Total					2,00	ut	535,21	€ 1.070,42
11,3	XISD021: XARXA INTERIOR D'EVACUACIÓ PER CAMBRA DE BANY (4 peces) Xarxa interior d'evacuació, per cambra de bany 4 peces amb dotació per: vàter, lavabo senzill, dutxa, realitzada amb tub de PVC, sèrie B per la xarxa de desguàs que connecten l'evacuació dels aparells amb la caixa sifònica i amb la baixant, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei, i caixa sifònica de PVC, de 110 mm de diàmetre, amb tapa cega d'acer inoxidable. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar per a muntatge i subjecció a la obra, accessoris i peces especials. Connexió a la xarxa existent.								
	Bany dones	1,00				1,00			
	Banys homes	1,00				1,00			
	Total					2,00	ut	588,73	€ 1.177,46
11,4	ISB043: VÀLVULA DE AERACIÓ. Vàlvula de ventilació de PVC, de 75 mm de diàmetre, per a canonada de ventilació primària o secundària, connectada a l'extrem superior del baixant amb unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador i adhesiu per a tubs i accessoris de PVC.								
	Bany dones	2,00				2,00			
	Bany adaptat	1,00				1,00			
	Vestuari arbitre	1,00				1,00			
	Vestuaris 1, 2, 3 i 4	4,00				4,00			
	Total					8,00	ut	78,88	€ 631,04
11,5	UAA012: PERICÓ PREFABRICAT. Pericó de pas soterrada, prefabricada de polipropilè, de dimensions interiors 40x40x50 cm, sobre solera de formigó en massa HM-20/B/20/X0 de 20 cm de gruix, amb marc i tapa prefabricats de formigó armat i tancament hermètic al pas dels olors mèfics, inclou l'excavació i el reblert posterior.								
	Bany dones	2,00				2,00			
	Bany adaptat	1,00				1,00			
	Vestuari arbitre	1,00				1,00			
	Vestuaris 1, 2, 3 i 4	4,00				4,00			
	Total					8,00	ut	174,46	€ 1.395,68
11,6	UAC010: COL·LECTOR SOTERRAT 250mm. Col·lector soterrat en terreny no agressiu, format per tub de polietilè corrugat, rigidesa anular nominal 4 kN/m ² , de 250 mm de diàmetre exterior i secció circular, amb una pendent mínima del 0,50%, per a conducció de sanejament sense pressió, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm d'espessor, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior. Inclús, líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, accessoris i peces especials.								
	Conducte aigües pluvials	52,70				52,70			
	Total					52,70	ml	52,51	€ 2.767,38



COD.	CONCEPTE	PARTS IGUALES					Uts.	PREU Ut.	IMPORT
		LLARG	AMPLE	GRUIX	TOTAL				
11,7	UAC010: COL-LECTOR SOTERRAT 160mm. Col·lector soterrat en terreny no agressiu, format per tub de polietilè corrugat, rigidesa anular nominal 4 kN/m², de 160 mm de diàmetre exterior i secció circular, amb una pendent mínima del 0,50%, per a conducció de sanejament sense pressió, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm d'espessor, degudament compactada i anivellada amb picó vibrat de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior. Inclús, líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, accessoris i peces especials. Connexió tram lavabos Connexió vestuaris	1,50			1,50		1,50		
		2,00			2,00		2,00		
	Total				3,50	ml	43,76	€ 153,16	
11,8	UAC010: COL-LECTOR SOTERRAT 200mm. Col·lector soterrat en terreny no agressiu, format per tub de polietilè corrugat, rigidesa anular nominal 4 kN/m², de 200 mm de diàmetre exterior i secció circular, amb una pendent mínima del 0,50%, per a conducció de sanejament sense pressió, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm d'espessor, degudament compactada i anivellada amb picó vibrat de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior. Inclús, líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, accessoris i peces especials. Conducte aigües fecals	49,70			49,70				
	Total				49,70	ml	48,14	€ 2.392,36	
11,9	UAP013: POU DE REGISTRE PREFABRICAT DE POLIETILÈ. Formació de pou de registre, monobloc, de polietilè d'alta densitat, de 800 mm de diàmetre nominal i 1,5 m d'altura nominal, amb con reductor de 600 mm de diàmetre nominal en la boca, amb els "pates" instal·lats, base amb superfície llisa, una entrada amb maneguet d'unió amb junta elàstica de 400 mm de diàmetre i una sortida de 400 mm de diàmetre, sobre solera de 30 cm de gruix de formigó armat HA-30/B/20/XC4+XA2, encast del cos del col·lector 10 cm en aquesta solera, lleugerament armada amb malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 i llosa al voltant de la boca del con de 150x150 cm i 20 cm de gruix de formigó en massa HM-30/B/20/X0+XA2; amb tancament de tapa circular i marc de ferro colat classe B-125 segons UNE-EN 124, instal·lat en voreres, zones per als vianants o aparcaments comunitaris. Pati posterior	2,00			2,00				
	Total				2,00	ut	949,41	€ 1.898,82	
TOTAL CAPÍTOL 11								€ 12.782,08	

CAPÍTOL 12: INSTAL·LACIÓ D'AIGUA

12,1	IFI010: INSTAL·LACIÓ INTERIOR PER A BANY PETIT (2 peces) Instal·lació interior de fontaneria per bany petit 2 peces amb dotació per: vàter, lavabo senzill, dutxa, realitzada amb tub de polietilè reticulat (PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, de polietilè reticulat (PE-X), material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular amb claus de pas, accessoris de derivacions. Bany adaptat Vestuari arbitre	1,00			1,00			
		1,00			1,00			
	Total				2,00	ut	450,62	€ 901,24
12,2	IFI011: INSTAL·LACIÓ INTERIOR PER A CAMBRA DE BANY (4 peces) Instal·lació interior de fontaneria per cambra de bany 4 peces amb dotació per: vàter, lavabo senzill, dutxa, realitzada amb tub de polietilè reticulat (PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, de polietilè reticulat (PE-X), material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular amb claus de pas, accessoris de derivacions. Bany dones i homes Vestuaris 1 i 2	2,00			2,00			
		2,00			2,00			
	Total				4,00	ut	695,14	€ 2.780,56



COD.	CONCEPTE	PARTS IGUALES					Uts.	PREU Ut.	IMPORT
		LLARG	AMPLE	GRUIX	TOTAL				
12.3	IF1011: INSTAL·LACIÓ INTERIOR PER A CAMBRA DE BANY (6 peces) Instal·lació interior de fontaneria per cambra de bany 6 peces amb dotació per: vàter, lavabo senzill, dutxa, realitzada amb tub de polietilè reticulat (PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, de polietilè reticulat (PE-X), material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular amb claus de pas, accessoris de derivacions. Vestuaris 3 i 4					2,00		2,00	
Total						2,00	ut	834,17	€ 1.668,34
TOTAL CAPITOL 12									€ 5.350,14

CAPITOL 13: INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

13.1	IE1010: XARXA DE DISTRIBUCIÓ INTERIOR EN USOS AUXILIARS. VESTIDORS I BANYS Xarxa elèctrica completa de distribució interior per usos auxiliars (vestidors i banys), composta dels següents elements: QUADRE GENERAL DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ formada per caixa encastable de material aïllant amb porta opaca, per a allotjament del interruptor de control de potència (ICP) (inclòs en aquest preu) en compartiment independent i precintable i dels següents dispositius: 1 interruptor general automàtic (IGA) de tall omnipolar (2P), 3 interruptors diferencials, 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A (C1), 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A (C2), 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A (C3), 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A (C4), 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A (C5), 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A (C12); CIRCUITS INTERIORS: C1, il·luminació, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G1,5 mm²; C2, preses de corrent d'ús general, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G2,5 mm²; C3, vestidors H07V-K reacció al foc classe Eca 3G6 mm²; C4, vestidors H07V-K reacció al foc classe Eca 3G4 mm²; C5, preses de corrent, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G2,5 mm²; C12 del tipus C5, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G2,5 mm²; MECANISMES gamma bàsica amb tecla o tapa i marc de color blanc i embellidor de color blanc. Inclús protecció mitjançant tub de PVC flexible, corrugat, per a canalització encastada, estesa de cables en el seu interior, caixes de derivació amb tapes i reglets de connexió, caixes d'encastar amb cargols de fixació i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Totalment muntada, connexionada i provada. En total es col·locaran els següents mecanismes: 18 interruptors, commutadors o creuaments 3 interruptors amb detector de presència 12 endolls 42 punts de llum 7 connexions a secadors de mans Els punts de consum es distribuïran segons plànols. Tot el cablejat anirà col·locat per l'interior de tubs de PVC flexibles i cable 750V unipolar, fils de secció reglamentària. S'inclou el subministrament i col·locació de tots els mecanismes, encastats, tipus Simon 27, blancs. Tots els endolls amb presa de terra. Banys i vestuaris					1,00		1,00	
Total						1,00	ut	2815,85	€ 2.815,85
13.3	III161: LUMINÀRIA CIRCULAR AMB LLUM LED. Luminària circular, de 250 mm de diàmetre i 49 mm d'altura, de 15 W, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz, amb llum LED no reemplaçable, temperatura de color 4000 K, amb cos de plàstic color blanc, feix de llum extensiu 120° i difusor de policarbonat opal, índex d'enlluernament unificat menor de 19, índex de reproducció cromàtica major de 80, flux lluminós 1050 lúmens, grau de protecció IP44, amb detector de moviment. Instal·lació en superfície. Banys i vestuaris					42,00		42,00	
Total						42,00	ut	52,73	€ 2.214,66
TOTAL CAPITOL 13									€ 5.030,51

CAPITOL 14: INSTAL·LACIÓ DE CALEFACCIÓ

14.1	DIC010: DESMUNTATGE DE RADIADOR O PANELL MURAL. Desmuntatge de radiador de 40 kg de pes màxim, amb mitjans manuals, deixant la presa i la sortida amb taps provisionals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Banys i vestuaris					7,00		7,00	
Total						7,00	ut	43,38	€ 303,66



COD.	CONCEPTE	PARTS IGUALES					Uts.	PREU Ut.	IMPORT	
		LLARG	AMPLE	GRUIX	TOTAL					
14,2	ICS010: CANONADA DE DISTRIBUCIO D'AIGUA, PER A CALEFACCIO. Canonada de distribució d'aigua calenta de calefacció formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), amb barrera d'oxigen (EVOH), de 16 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix, PN=6 atm, subministrat en rotllos, col·locat superficialment en el interior de l'edifici, amb aïllament mitjançant camisa aïllant flexible d'escuma elàstica. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Connexió a la caldera existent i claus de pas. Banys i vestuaris				120,00			120,00		
Total					120,00	m2	18,62	€	2.234,40	
14,3	ICE040: RADIADOR. Radiador d'alumini injectat, emissió calorífica 448,2 kcal/h, segons UNE-EN 442-1, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 6 elements, de 425 mm d'altura, amb frontal pla, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat. Banys i vestuaris				7,00			7,00		
Total					7,00	ut	142,51	€	997,57	
TOTAL CAPITOL 14									3.535,63	€

CAPÍTOL 15: INSTAL·LACIÓ DE VENTIL·LACIÓ

15,1	IVV040: CONDUCTE DE POLIPROPILE. Conducte de ventilació, format per tub circular de polipropilè, de 100 mm de diàmetre, temperatura de treball de fins 90°C, per a unió per endoll, col·locat en posició horitzontal. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Bany dones Bany homes Bany adaptat Vestuari 1 Vestuari 2 Vestuari arbitre Vestuari 3 Vestuari 4	4,90 2,05 2,40 5,05 1,80 4,00 4,50 3,40			4,90 2,05 2,40 5,05 1,80 4,00 4,50 3,40					
Total					28,10	ml	8,13	€	228,45	
15,2	IVM014: EXTRACTOR PER A BANY O VESTIDOR. Extractor per a bany format per ventilador helicoidal extraplà, velocitat 2350 r.p.m., potència màxima de 9 W, cabal de descàrrega lliure 80 m³/h, nivell de pressió sonora de 33 dBA, de dimensions 121x94x121 mm, diàmetre de sortida 94 mm, color blanc, motor per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència. Inclús accessoris i elements de fixació. Bany dones Bany homes Bany adaptat Vestuari 1 Vestuari 2 Vestuari arbitre Vestuari 3 Vestuari 4	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00					
Total					8,00	ut	73,72	€	589,76	
15,3	IVM028: TERMINAL DE VENTILACIO, DE PARET. Boca de ventilació d'acer inoxidable, per a conducte de 125 mm de diàmetre, amb embellidor amb visera contra la pluja i malla de protecció contra l'entrada de fulles i ocells. Bany dones Bany homes Bany adaptat Vestuari 1 Vestuari 2 Vestuari arbitre Vestuari 3 Vestuari 4	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00					
Total					8,00	ut	49,46	€	395,68	
TOTAL CAPITOL 15									1.213,89	€



COD.	CONCEPTE	PARTS IGUALES	LLARG	AMPLE	GRUIX	TOTAL	Uts.	PREU Ut.	IMPORT	
CAPITOL 16: PINTURA										
16,1	RIP030: PINTURA PLÀSTICA SOBRE PARAMENT INTERIOR DE GUIX O ESCAIOLA. Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica, acabat mat, textura llisa, diluïdes amb un 15% d'aigua o sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació acrílica reguladora de l'absorció, sobre parament interior de guix o escaiola, vertical, de fins 3 m d'altura. Costat esquerra: Passadis Escala a escenari Instal·lació de so (parquet) Costat dret: Passadis Soterrani: Passadis	20,12	2,80			56,34				
		11,80	2,80			33,04				
		4,10	2,80			11,48				
		13,75	2,80			38,50				
		14,86	2,90			43,09				
	Total					182,45	m2	8,49	€ 1.549,00	
16,2	RIP030: PINTURA PLÀSTICA SOBRE PARAMENT INTERIOR DE GUIX O ESCAIOLA. Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica, acabat mat, textura llisa, diluïdes amb un 15% d'aigua o sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació acrílica reguladora de l'absorció, sobre parament interior de guix o escaiola, horitzontal, de fins 3 m d'altura. Soterrani: Passadis Registre instal·lació sanejament		7,04			7,04				
			0,98			0,98				
	Total					8,02	m2	9,37	€ 75,15	
TOTAL CAPITOL 16									€ 1.624,15	
CAPITOL 17: SEGURETAT I SALUT										
17,1	YIX010: CONJUNT D'EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL. Conjunt d'equips de protecció individual, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball.		1,00			1,00				
	Total					1,00	ut	538,40	€ 538,40	
17,1	YCX010: CONJUNT DE SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA. Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclús manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi, reparació o reposició i transport fins al lloc d'emmagatzematge o retirada a contenidor.		1,00			1,00				
	Total					1,00	ut	807,60	€ 807,60	
TOTAL CAPITOL 17									€ 1.346,00	
IMPORT TOTAL PRESSUPOST EXECUCIÓ MATERIAL									€ 135.979,60	
Despeses Generals 13%									€ 17.677,35	
Benefici Industrial 6%									€ 8.158,78	
SUBTOTAL									€ 161.815,72	
IVA 21%									€ 33.981,30	
TOTAL PRESSUPOST CONTRACTA									€ 195.797,02	



ANNEXES AL PROJECTE

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

FOTOGRAFIES

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	26ae8270b79bb4b6a8d15a412f006001	Data document: 07/06/2024
URI de validació	https://sede.simplifica01.abciscoud.com/absciscoud/x/diari/xbsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsish=025	
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2024/3838 - Data Registre: 06/06/2024 10:30:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	





Reforma parcial poliesportiu dosrius · maig 2024

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

Metadades	<p>Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a: 26ae8270b79bb4b6a8d8df5a4f7b006001</p> <p>https://sedesimplica01.abciscoud.com/absciscou/validarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsish=025</p> <p>Núm. Registre entrada: ENTRA 2024/3838 - Data Registre: 06/06/2024 10:30:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original</p>	Data document: 07/06/2024
-----------	--	---------------------------





Identificació de l'Obra:	REFORMA PARCIAL BANYS I VESTIDORS POLIESPORTIU MUNICIPAL		
Adreça:	Carrer de l'1 d'Octubre	Municipi/Comarca:	08319 Dosrius/Maresme
Autor de l'Estudi de Gestió de Residus:	Miquel Angel Delgado Abad	Tipus d'intervenció:	REFORMA

RESIDUS D'EXCAVACIÓ	S'han detectat terres contaminades		Avaluació i característiques dels residus				Codificació, classificació i les vies de gestió del residus			
	no	sí	Volum de terres(real) m3	Volum de terres(aparent) m3	Pes de terres(real) Tn	Densitat(real) Tn/m3	CER	CLA	ELIM (D)	VAL (R)
TERRENYS NATURALS	Grava i sorra compacta					2,00	-	-	-	-
	Grava i sorra solta					1,70	-	-	-	-
	Argiles					2,10	-	-	-	-
REBLIMENTS	Terra vegetal					1,70	-	-	-	-
	Terraplè					1,70	-	-	-	-
	Pedraplè					1,80	-	-	-	-
ALTRES	Llots	De perforació					-	-	-	-
		De drenatge					-	-	-	-
	Altres						-	-	-	-

NOTA I : En cas que en l'estudi de gestió i en el corresponent pla de gestió, s'hagi previst la reutilització de terres i pedres no contaminades per substàncies perilloses generades en la mateixa obra, en una obra diferent o en una activitat de restauració, condicionament o rebliment, cal que la llicència d'obres determini la forma d'acreditació d'aquesta gestió. Aquesta acreditació pot realitzar-se mitjançant el servei tècnic mpals o bé per empreses acreditades externes. El cost d'aquesta acreditació haurà de ser assumit pel productor dels residus.

NOTA II : Les terres i llots (170503* i 170505*) els quals contenen substàncies perilloses, classificats com residus perillosos, s'hauran d'inventariar segons el catàleg de residus.

RESIDUS D'ENDERROCS	S'ha de fer separació selectiva segons RD105/2008		Separació selectiva prevista pel residus?	On es farà la gestió dels residus			Avaluació i característiques dels residus			Codificació, classificació i les vies de gestió del residus					
	no	si		Obra	Inst. Tractament	Abocador	Volum real m3	Volum aparent m3	Pes Tn	CER	CLA	ELIM (D)	VAL (R)		
sup a enderrocar (m2)															
Formigó	-	-	▼									170101	NP	D5	R5
Maons, teules i Material ceràmic	-	-	▼									170102 170103	NP	D5	R5-R10
Residus Barrejats que NO contenen substàncies perilloses	-	-	▼									170904	NP	D5-D9	R5
Guix	-	-	▼									170802	NP	D5	R5
Metalls	-	-	▼									170407	NP	-	R4
Fusta	-	-	▼									170201	NP	-	R1-R3
Vidre	-	-	▼									170202	NP	D5	R5
Plàstic	-	-	▼									170203	NP	D5	R5

RESIDUS DE REHABILITACIÓ - REFORMA OBRA PARCIAL	S'ha de fer separació selectiva segons RD105/2008		Separació selectiva prevista pel residus?	On es farà la gestió dels residus			Avaluació i característiques dels residus		Codificació, classificació i les vies de gestió del residus						
	no	si		Obra	Inst. Tractament	Abocador	Volum real m3	Pes Tn	CER	CLA	ELIM (D)	VAL (R)			
sup construïda (m2)	120,00														
Formigó	-	-	▼									170101	NP	D5	R5
Material ceràmic	-	-	▼									170103	NP	D5	R5-R10
Residus Barrejats que NO contenen substàncies perilloses	-	-	SI ▼	x			84,66	34,17	170904	NP	D5-D9			R5	
Guix	-	-	▼						170802	NP	D5			R5	
Metalls	X	-	SI ▼	x			2,00	0,72	170407	NP	-			R4	
Fusta	X	-	SI ▼	x			3,00	0,75	170201	NP	-			R1-R3	
Vidre	-	-	▼						170202	NP	D5			R5	
Plàstic	-	-	▼						170203	NP	D5			R5	
Paper i cartó	-	-	▼						150101	NP	D5			R1-R3	
Envasos que contenen restes de substàncies perilloses o estan contaminats per elles	-	-	▼						150110	P	D5-D9-D10			R3-R4-R5	

NOTA I : Els residus els quals contenen substàncies perilloses o han estat en contacte amb ells, s'hauran d'inventariar segons la taula model de residus perillosos

NOTA II : La separació en fraccions de petris i no petris s'ha de portar a terme pel posseïdor dels residus de la construcció i demolició dins de l'obra en que es produeixin. La separació de la resta de fraccions s'ha de portar a terme preferentment pel posseïdor dins de la mateixa obra, i sinó fos possible, encomanar la separació en fraccions a un gestor de residus extern.





Identificació de l'Obra:	REFORMA PARCIAL BANYS I VESTIDORS POLIESPORTIU MUNICIPAL		
Adreça:	Carrer de l'1 d'Octubre	Municipi/Comarca:	08319 Dosrius/Maresme
Autor de l'Estudi de Gestió de Residus:	Miquel Angel Delgado Abad	Tipus d'intervenció:	REFORMA

RESIDUS GESTIONATS FORA DE LES INSTAL·LACIONS DE L'OBRA (si s'escau)				
Tipologia de Residus	Productor	Posseïdor	Codi del gestor	gestor

VALORACIÓ DEL LES DESPESES DERIVADES DE LA GESTIÓ D'EXCAVACIÓ (formarà part del pressupost del projecte)									
Tipologia de Residus	Volum real	m3	Abocador/ Valoritzador		Transport				
			Esponjament	35,00%	€/m3	Total	Total	Km	€/km
TERRENYS NATURALS	Grava i sorra compacta								
	Grava i sorra solta								
	Argiles								
REBLIMENTS	Terra vegetal								
	Terraplè								
	Pedraplè								
ALTRES	Llots	De perforació							
		De drenatge							
	Altres								
VALORACIÓ TOTAL:									

VALORACIÓ DE LES DESPESES DERIVADES DE LA GESTIÓ D'ENDERROCS I CONSTRUCCIÓ (formarà part del pressupost del projecte)											
Tipologia de Residus	Volum real	m3	Operacions de destrida i recollida selectiva (€/m3 o €/tn)				Abocador/ Valoritzador		Transport (unitat/m3)		6
			Esponjament	35,00%	Obra	Inst. Tractament	€/m3	Total	Total	Km	
Formigó				-	-			-	-	-	
Material ceràmic				-	-			-	-	-	
Residus Barrejats que NO contenen substàncies perilloses	114,29			-	-	7,53	860,61	126,00	10,00	0,63	
Guix				-	-			-	-	-	
	Pes	Tn	Obra	Inst. Tractament		€/Tn	Total	Total	Km	€/km	
Metalls	0,72			-	-	15,33	11,04	6,30	10,00	0,63	
Fusta	0,75			-	-	15,33	11,50	6,30	10,00	0,63	
Vidre				-	-			-	-	-	
Plàstic				-	-			-	-	-	
Paper i cartó				-	-			-	-	-	
Envasos que contenen restes de substàncies perilloses o estan contaminats per elles				-	-			-	-	-	
VALORACIÓ TOTAL:		1.021,75					883,15		138,60		

Import DIPÒSIT Gestor de residus Reial Decret 210/2018	Residus d'excavació		Total dipòsit	
	Tn	11 €/Tn	-	€
Import DIPÒSIT Gestor de residus Reial Decret 210/2018	Residus de construcció i d'enderrocs		Total dipòsit	
	35,64 Tn	11 €/Tn	392,03	€

NOTA: Cal presentar davant de l'ajuntament, juntament amb la sol·licitud de la llicència d'obres, un document d'acceptació que sigui signat per un gestor de residus autoritzat, per tal de garantir la correcta destinació dels residus separats per tipus. En aquest document hi ha de constar el codi de gestor, el domicili de l'obra, l'import rebut en concepte de dipòsit per a la posterior gestió. Aquest dipòsit, té per objecte garantir que la gestió dels residus de la construcció i la demolició que siguin generats en una obra concreta per la persona productora, s'efectua d'acord amb la normativa vigent. La persona sol·licitant de la llicència, ha de presentar a l'ajuntament corresponent el certificat acreditatiu de la gestió dels residus referent a la quantitat i tipus de residus lliurats.

- Classificació del residu**
- NP Residus no perillosos
 - P Residus perillosos
 - DP Residus amb perillositat pend. de determinar

- Operacions d'eliminació del residu**
- D1 Dipòsit sobre el sòl o al seu interior (abocament)
 - D2 Tractament al medi terrestre (ex. biodegradació)
 - D3 Injecció en profunditat
 - D4 Embassament superficial
 - D5 Dipòsit controlat en llocs esp. dissenyats
 - D6 Abocament al medi aquàtic, excepte al mar
 - D7 Abocament al mar, incl. inserció al llit marí
 - D8 Tractament biològic no especificat
 - D9 Tractament fisicoquímic no especificat
 - D10 Incineració a la terra
 - D11 Incineració al mar
 - D12 Emmagatzematge permanent
 - D13 Combinació o mescla prèvia (D1 a D12)
 - D14 Reenvasat previ (D 1 a D 13)
 - D15 Emmagatzematge en espera (D 1 a D 14)

- Vies de valorització dels residus**
- R1 Utilització principal com a combustible o una altra forma de produir energia
 - R2 Recuperació o regeneració de dissolvents
 - R3 Reciclatge o recuperació de substàncies orgàniques que no s'utilitzen com a dissolvents (inclosos el compostatge i altres processos de transformació biològica)
 - R4 Reciclatge o recuperació de metalls i de compostos metàl·lics
 - R5 Reciclatge o recuperació d'altres matèries inorgàniques
 - R6 Regeneració d'àcids o de bases
 - R7 Valorització de components utilitzats per a reduir la contaminació
 - R8 Valorització de components procedents de catalitzadors
 - R9 Regeneració o un altre nou ús d'olis
 - R10 Tractament dels sòls que produeixi un benefici en l'agricultura o una millora ecològica d'aquests sòls
 - R11 Utilització de residus obtinguts a partir de qualsevol de les operacions enumerades de R1 a R10
 - R12 Intercanvi de residus per sotmetre'ls a qualsevol de les operacions enumerades entre R 1 i R 11 i R14. S'hi inclouen operacions prèvies a la valorització, inclos el tractament previ, operacions com ara el desmuntatge, la classificació, la trituració, la compactació, la pel·letització, l'assecatge, la fragmentació, el condicionament, el reenvasament, la separació, la combinació o la mescla
 - R13 Emmagatzematge de residus en espera de qualsevol de les operacions enumerades de R1 a R12 i R14 (exclos l'emmagatzematge temporal, en espera de recollida, al lloc on es va produir el residu).
 - R14 Preparació per a la reutilització **Fitxes_de_residus_rehabilitacio_reforma_obra_parcial_v4_2018 (5)**
 - R15 Rebliment



ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

Metadades	<p>Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a: https://sedesimpleca01.abisccloud.com/abisc/di/er/x/dienxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsinh=025</p> <p>Núm. Registre entrada: ENTRA 2024/3838 - Data Registre: 06/06/2024 10:30:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original</p>	Data document: 07/06/2024
-----------	--	---------------------------



EBSS ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

Dades de l'obra

Tipus d'obra
PROJECTE DE REFORMA PARCIAL DE PAVELLÓ MUNICIPAL DE DOSRIUS

Emplaçament
C. DE L'1 D'OCTUBRE, 32, DOSRIUS

Superfície aprox. a reformar
126,30 m2

Promotors
AJUNTAMENT DE DOSRIUS

Arquitecte autor del Projecte Bàsic i d'Execució
MIQUEL ÀNGEL DELGADO ABAD

Tècnic redactor de l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut
MIQUEL ÀNGEL DELGADO ABAD

Dades tècniques de l'emplaçament

Topografia
Terreny amb poca pendent

Condicions físiques i d'ús dels edificis de l'entorn
Edificis unifamiliars i equipaments

Instal·lacions de serveis públics, tant vistes com soterrades
Instal·lació d'aigua, electricitat, gas, telefonia i clavegueram

Metadades	26ae8270b79b4bd6ab8d95fa42ftr006001	Data document: 07/06/2024
URI de validació	https://sede.simplifica01.abciscoud.com/absciscoud/er/x/delanxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeaabsin=025	
Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:		
Codi Segur de Validació		



Compliment del R.D. 1627/97 de 24 d'octubre sobre disposicions mínimes de seguretat i salut a les obres de construcció

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 posteriors de manteniment.

Servirà per 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, d'acord amb el Reial Decret 1627/1997 de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i de salut a les obres de construcció.

En base a l'art. 7è, i en aplicació d'aquest Estudi Bàsic de Seguretat i Salut, el 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 n'hi hagi, per la Direcció Facultativa. En cas d'obres de les Administracions Públiques s'haurà de sotmetre a l'aprovació d'aquesta Administració.

Es recorda l'obligatorietat de què a cada centre de treball hi hagi un Llibre d'Incidències pel seguiment del Pla. Qualsevol anotació feta al Llibre d'Incidències haurà de posar-se en coneixement de la Inspecció de Treball i Seguretat Social en el termini de 24 hores. Tanmateix es recorda que, segons l'art. 15è del Reial Decret, els contractistes i sot-contractistes hauran de garantir que els treballadors rebin la informació adequada de totes les mesures de seguretat i salut a l'obra.

Abans del començament dels treballs el promotor haurà d'efectuar un avis a l'autoritat laboral competent, segons model inclòs a l'annex III del Reial Decret.

La comunicació d'obertura del centre de treball a l'autoritat laboral competent haurà d'incloure el Pla de Seguretat i Salut.

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 dels treballadors, podrà aturar l'obra parcialment o totalment, comunicant-lo a la Inspecció de Treball i Seguretat Social, al contractista, sots-contractistes i representants dels treballadors.

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

Principis generals aplicables durant l'execució de l'obra

L'article 10 del R.D.1627/1997 estableix que s'aplicaran els principis d'acció preventiva recollits en l'art. 15è de la "Ley de Prevención de Riesgos Laborales (Ley 31/1995, de 8 de noviembre)" durant l'execució de l'obra i en particular en les següents activitats:

- 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 dels treballadors



- 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
- 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 els contractistes, sots-contractistes i treballadors autònoms
- Les interaccions i incompatibilitats amb qualsevol altre tipus de feina o activitat que es realitzi a l'obra o prop de l'obra.

Els principis d'acció preventiva establerts a l'article 15è de la Llei 31/95 són els següents:

L'empresari 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 amb 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 del treball, les condicions de 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 als treballadors

L'empresari tindrà en consideració les capacitats professionals dels treballadors en matèria de seguretat i salut en el moment d'encomanar les feines

L'empresari adoptarà les mesures necessàries per garantir que només els treballadors que hagin rebut informació 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 el treballador. Per a la seva aplicació es tindran en compte els riscos addicionals que poguessin implicar determinades mesures preventives, que només podran adoptar-se quan la magnitud dels esmentats riscos sigui substancialment inferior a la dels que es pretén controlar i no existeixin alternatives més segures

Podran concertar operacions d'assegurances que tinguin com a finalitat garantir com a àmbit de cobertura la previsió de riscos derivats del treball, l'empresa respecte dels seus treballadors, els treballadors autònoms respecte d'ells mateixos i les societats cooperatives respecte els socis, l'activitat dels quals consisteixi en la prestació del seu treball personal.



Identificació dels riscos.

Sense perjudici de les disposicions mínimes de Seguretat i Salut aplicables a l'obra establertes a l'annex IV del Reial Decret 1627/1997 de 24 d'octubre, 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 d'altres feines.

S'haurà de tenir especial cura en els riscos més usuals a les obres, com ara són, caigudes, talls, cremades, erosions i cops, havent-se d'adoptar en cada moment la postura més adient pel treball que es realitzi.

A més, s'ha de tenir en compte les possibles repercussions a les estructures d'edificació veïnes i tenir cura en minimitzar en tot moment el risc d'incendi.

Tanmateix, els riscos relacionats s'hauran de tenir en compte pels previsibles treballs posteriors (reparació, manteniment...).

Mitjans i maquinaria

- Atropellaments, topades amb altres vehicles, atrapades
- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Desplom i/o caiguda de maquinària d'obra (sitjes, 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

Treballs previs

- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- 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)

Enderrocs

- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- 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
- Ambient excessivament sorollós
- Fallida de l'estructura
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Acumulació i baixada de runes

Moviments de terres i excavacions

- Interferències amb instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- 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 esclavissament de terres i/o roques
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Desplom i/o caiguda de les parets 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

Fonaments

- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- 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
- Ambient excessivament sorollós
- Desplom i/o caiguda de les parets 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 recalçaments
- 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)

Estructura

- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- 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 ensopagades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Contactes elèctrics directes o indirectes
- Sobre esforços per postures incorrectes
- 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

Ram de paleta

- 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 ensopagades
- 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)

Coberta

- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- 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
- Ambient excessivament sorollós
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Caigudes de pals i antenes
- Bolcada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

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
- Bolcada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

Instal·lació de bastides

Per a la reparació de les patologies detectades en les façanes exteriors de l'immoble, s'instal·laran castelletes de bastides en aquelles zones on es vagin a realitzar els treballs de conservació i manteniment. Les bastides seran d'estructura tubular d'acer



galvanitzat, complint la Norma Europea de Seguretat, i estaran perfectament travades a la façana de l'immoble, estant proveïdes de plataformes de treball, sòcols, escales, baranes de seguretat i xarxes de protecció.

Així mateix es protegiran tots aquells elements de la pròpia bastida que poguessin suposar algun obstacle o perill als vianants. Com a idea bàsica preventiva en la seva utilització es tindrà en compte que, per molt curt que sigui el treball que s'hagi de realitzar, s'evitarà en tot moment la improvisació i l'ús d'elements no compensats o mal equilibrats, que sempre estaran a l'origen de qualsevol accident relacionat amb les bastides.

- Ús de les bastides tubulars.

Les bastides tubulars, que en tot cas hauran d'estar certificades pel fabricant, només podran utilitzar-se en les condicions, configuracions i operacions previstes pel fabricant. En cas contrari es durà a terme una avaluació dels treballs a realitzar calculant els riscos que comporten, prenent les mesures pertinents per a la seva eliminació o control. En qualsevol cas el material que conforma la bastida disposarà de les instruccions de muntatge i manteniment necessàries per al seu ús. En cap cas es permetrà realitzar canvis en el disseny inicial sense haver realitzat l'avaluació de riscos corresponent. Tots els treballadors encarregats del muntatge i desmuntatge de bastides tindran una formació específica i s'hauran de fer servir obligatòriament les mesures de protecció individuals i col·lectives necessàries.

- Estabilitat de les bastides.

Amb la mateixa finalitat de garantir l'estabilitat de la bastida tubular s'estableixen les següents obligacions:

Abans d'iniciar el muntatge de la bastida, es farà un reconeixement del terreny, a fi de determinar el tipus de suport idoni, que servirà per descarregar els esforços de la bastida sobre aquest. Les traves i ancoratges es faran en nombre suficient sobre punts resistents de la façana, que estaran previstos en els documents tècnics, i en cap cas sobre baranes, ampits, reixes, etc.

- Plataformes de treball de les bastides tubulars.

Pel que fa a les plataformes de treball de les bastides tubulars s'exigiran els següents requisits mínims:

Les plataformes de treball tindran un ample mínim de 60 cm., Sense solució de continuïtat al mateix nivell, tenint garantida la resistència i estabilitat necessàries, en relació amb els treballs a realitzar sobre elles. Les plataformes de treball seran metàl·liques o d'un altre material resistent i antilliscant, i comptaran amb dispositius d'enclavament, que evitin el seu basculament accidental i tindran marcada, de forma indeleble i visible, la càrrega màxima admissible.

Les plataformes de treball estaran protegides per mitjà d'una barana metàl·lica d'un mínim de 90 cm. de alçada, barra intermèdia i sòcol d'alçada mínima 15 centímetres en tots els costats del seu contorn, amb excepció dels costats que disten de la façana menys de 20 centímetres.

L'accés a aquestes estructures tubulars es farà sempre per mitjà d'escales. Només en els casos que estiguin degudament justificats en l'avaluació de riscos podrà fer-se des de l'edifici, per mitjà de plataformes o passarel·les degudament protegits.

- Mesures preventives.

El muntatge serà encomanat a personal especialment format i ensinistrat que coneixerà els riscos inherents a aquestes actuacions. Es disposarà, tant en la fase de muntatge, ús i desmuntatge, els mitjans de protecció contra caigudes d'objectes o de terceres persones. S'establiran una sèrie de normes, per part del fabricant, per al manteniment de tots els components de la bastida, fent especial èmfasi en el greixatge i protecció de clavegueres,



brides, cargols, etc. Es reforçaran les cures per a l'emmagatzematge de la bastida fent-ho, si és possible, en lloc cobert per evitar problemes de corrosió i en cas de detectar aquesta, es revisarà l'abast i magnitud dels danys. es rebutjarà tot material que hagi sofert deformacions.

Es revisarà quinzenalment l'estat general per comprovar que es mantenen les condicions de la instal·lació. Es realitzaran comprovacions addicionals cada vegada que es produeixin esdeveniments excepcionals com ara, transformacions, accidents, fenòmens naturals o falta prolongada d'ús, que puguin tenir conseqüències perjudicials.

Utilització de xarxes verticals de protecció.

Neteja de les zones de treball en el propi bastida i de trànsit en els voltants de l'obra.

Revisió periòdica dels punts arquitectònics d'ancoratge.

Prohibició d'utilitzar com a ancoratge baranes, ampits, reixes, etc.

Acotació de l'àmbit de treball per impedir el pas de persones alienes a l'obra.

- Proteccions individuals:

Casc de seguretat homologat.

Botes o calçat de seguretat antilliscant.

Botes de seguretat impermeables.

Guants de lona o pell.

Guants impermeables de goma.

Arnés, cordes i mosquetons de seguretat.

Roba de treball.

Cinturó portaeines.

- Proteccions col·lectives:

Xarxes i lones.

Plataformes de bastides amb baranes i entornpeus.

Senyalització d'àrees de treball.

Limitació de zones de treball.

Viseres, marquesines i pòrtics de protecció.

Instal·lacions

- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Talls i punxades
- Cops i ensopagades
- Caiguda de materials, rebots
- Emanacions de gasos en obertures de pous morts
- Contactes elèctrics directes o indirectes



- Sobre esforços per postures incorrectes
- Caigudes de pals i antenes

Relació no exhaustiva dels treballs que impliquen riscos especials (Annex II del R.D.1627/1997)

- Treballs amb riscos especialment greus de sepultament, 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 dels treballadors 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 subterrànies
- 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.

Metadades	26ae8270b79bb4bd6ab8d5fa4f1b006001 https://sedesimplicia01.abciscoud.com/absis/id/tx/dlx/xbsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisn=025	Data document: 07/06/2024
Uri de validació		
Codi Segur de Validació		
Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:		
Núm. Registre entrada: ENTRA 2024/3838 - Data Registre: 06/06/2024 10:30:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original		



Mesures de prevenció i protecció

Com a criteri general primaran les proteccions col·lectives en front les individuals. A més, s'hauran de mantenir en bon estat de conservació els medis auxiliars, la maquinària i les eines de treball. D'altra banda els medis de protecció hauran d'estar homologats segons la normativa vigent.

Tanmateix, les mesures relacionades s'hauran de tenir en compte pels previsibles treballs posteriors (reparació, manteniment...).

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
- Deixar 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
- Els elements de les instal·lacions han d'estar amb les seves proteccions aïllants
- Fonamentació correcta de 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
- Sistema de rec que impedeixi l'emissió de pols en gran quantitat
- Comprovació de l'adequació de les solucions d'execució a l'estat real dels elements (subsòl, edificacions veïnes)
- Comprovació d'apuntaments, condicions d'estrebats i pantalles de protecció de rases
- Utilització de paviments antilliscants.
- Col·locació de baranes de protecció en llocs amb perill de caiguda.
- 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
- Col·locació de plataformes de recepció de materials en plantes altes

Mesures de protecció individual

- Utilització de cassetes i ulleres homologades contra la pols i/o projecció de partícules
- Utilització de calçat de seguretat
- Utilització de casc homologat



- A totes les zones elevades on no hi hagi sistemes fixes de protecció caldrà establir punts d'ancoratge segurs per poder subjectar-hi el cinturó de seguretat homologat, la utilització del qual serà obligatòria
- 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 per més d'un operari en els treballs amb perill d'intoxicació. Utilització d'equips de subministrament d'aire

Mesures de protecció a tercers

- Tancament, senyalització i enllumenat de l'obra. Cas que el tancament envaeixi la calçada s'ha de preveure un passadís protegit pel pas de vianants. El tancament ha d'impedir que persones alienes a l'obra puguin entrar.
- Preveure el sistema de circulació de vehicles tant a l'interior de l'obra com en relació amb els vials exteriors
- Immobilització de camions mitjançant falques i/o topalls durant les tasques de càrrega i descàrrega
- Comprovació de l'adequació de les solucions d'execució a l'estat real dels elements (subsòl, edificacions veïnes)
- Protecció de forats i façanes per evitar la caiguda d'objectes (xarxes, lones)

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 els accidentats. 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 dels possibles accidentats.

Miquel Àngel Delgado Abad
Arquitecte tècnic

Metadades	26ae8270b79b4b66a8d9f5442f8006001 https://sesdesimplifica01.abciscoud.com/absiscoud/x/diari/xbsawebcatala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisn=025	Data document: 07/06/2024
Coeli Segur de Validació	Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
URI de validació		
Num. Registre entrada: ENTRA 2024/3838 - Data Registre: 06/06/2024 10:30:00	Origen: Origen ciutadà	Estat d'elaboració: Original



NORMATIVA SEGURETAT I SALUT A LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ

DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y DE SALUD QUE DEBEN APLICARSE EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN TEMPORALES O	Directiva 92/57/CEE 24 Junio (DOCE: 26/08/92)
DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y DE SALUD EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	R.D. 1627/1997. 24 octubre (BOE: 25/10/97) Transposició de la Directiva 92/57/CEE
LEY DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES REFORMA DEL MARCO NORMATIVO DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	Ley 31/1995. 8 noviembre (BOE: 10/11/95) Ley 54/2003. 12 diciembre (BOE: 13/12/2003)
REGLAMENTO DE LOS SERVICIOS DE PREVENCIÓN	R.D. 39/1997. 17 de enero (BOE: 31/01/97). Modificacions: RD
DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD PARA LA UTILIZACIÓN POR LOS TRABAJADORES DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO EN MATERIA DE TRABAJOS TEMPORALES EN ALTURA	R. D. 2177/2004, de 12 de novembre (BOE: 13/11/2004)
DISPOSICIONES MÍNIMAS EN MATERIA DE SEÑALIZACIÓN, DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	R.D. 485/1997. 14 abril (BOE: 23/04/97)
DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN LOS LUGARES DE TRABAJO	R.D. 486/1997 . 14 de abril (BOE: 23/04/97) En el capítol 1 exclou les obres de construcció, però el RD 1627/1997 l'esmenta en quant a escales de mà. Modifica i deroga alguns capítols de la "Ordenanza de Seguridad e Higiene en el trabajo" (O. 09/03/1971)
DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD RELATIVAS A LA MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS QUE ENTRAÑE RIESGOS, EN	R.D. 487/1997 .14 abril (BOE: 23/04/97)
DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD RELATIVAS AL TRABAJO CON EQUIPOS QUE INCLUYEN PANTALLAS DE VISUALIZACIÓN	R.D. 488/97. 14 abril (BOE: 23/04/97)
PROTECCIÓN DE LOS TRABAJADORES CONTRA LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LA EXPOSICIÓN A AGENTES BIOLÓGICOS DURANTE EL TRABAJO	R.D. 664/1997. 12 mayo (BOE: 24/05/97)



PROTECCIÓN DE LOS TRABAJADORES CONTRA LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LA EXPOSICIÓN A AGENTES CANCERÍGENOS DURANTE EL TRABAJO	R.D. 665/1997. 12 mayo (BOE: 24/05/97)
DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD, RELATIVAS A LA UTILIZACIÓN POR LOS TRABAJADORES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	R.D. 773/1997.30 mayo (BOE: 12/06/97)
DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD PARA LA UTILIZACIÓN POR LOS TRABAJADORES DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO	R.D. 1215/1997. 18 de julio (BOE: 07/08/97)transposició de la directiva 89/655/CEE modifica i deroga alguns capítols
PROTECCIÓN A LOS TRABAJADORES FRENTE A LOS RIESGOS DERIVADOS DE LA EXPOSICIÓN AL RUIDO DURANTE EL TRABAJO	R.D. 1316/1989 . 27 octubre (BOE: 02/11/89)
PROTECCIÓN CONTRA RIESGO ELÉCTRICO	R.D. 614/2001 . 8 junio (BOE: 21/06/01)
INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA MIE-APQ-006. ALMACENAMIENTO DE LÍQUIDOS CORROSIVOS	R.D 988/1998 (BOE: 03/06/98)
REGLAMENTO DE SEGURIDAD E HIGIENE DEL TRABAJO EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN	O. de 20 de mayo de 195 (BOE: 15/06/52) modificaciones: O. 10 diciembre de 1953 (BOE: 22/12/53) O. 23 septiembre de 1966 (BOE: 01/10/66) ART. 100 A 105 derogats per O de 20 gener de
ORDENANZA DEL TRABAJO PARA LAS INDUSTRIAS DE LA CONSTRUCCIÓN, VIDRIO Y CERÁMICA	O. de 28 de agosto de 1970. ART. 1º A 4º, 183º A 291º Y ANEXOS I Y II (BOE: 05/09/70; 09/09/70) correcció d'errades:
SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO, LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE OBRAS FIJAS EN VÍAS FUERA DE POBLADO	O. de 31 de agosto de 1987 (BOE: 18/09/87)
REGLAMENTO DE APARATOS ELEVADORES PARA OBRAS	O. de 23 de mayo de 1977 (BOE: 14/06/77) modificació:O. de 7 de marzo dE 1981 (BOE: 14/03/81)
INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA MIE-AEM 2 DEL REGLAMENTO DE APARATOS DE ELEVACIÓN Y MANUTENCIÓN REFERENTE A GRÚAS-TORRE DESMONTABLES PARA OBRAS.	R.D. 836/2003. 27 juny, (BOE: 17/07/03). vigent a partir del 17 d'octubre de 2003. (deroga la O. de 28 de junio de 1988 (BOE: 07/07/88) i la modificació: O. de 16 de
REGLAMENTO SOBRE SEGURIDAD DE LOS TRABAJOS CON RIESGO DE AMIANTO	O. de 31 octubre 1984 (BOE: 07/11/84)
NORMAS COMPLEMENTARIAS DEL REGLAMENTO SOBRE SEGURIDAD DE LOS TRABAJOS CON RIESGO DE AMIANTO	O. de 7 enero 1987 (BOE: 15/01/87)



ORDENANZA GENERAL DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO	O. de 9 de marzo DE 1971 (BOE: 16 I 17/03/71) correcció d'errades (BOE: 06/04/71) modificació: (BOE: 02/11/89) derogats alguns capítols per: LEY 31/1995, RD 485/1997, RD 486/1997, RD 664/1997, RD 665/1997, RD 773/1997 I RD 1215/1997
S'APROVA EL MODEL DE LLIBRE D'INCIDÈNCIES EN OBRES DE CONSTRUCCIÓ	O. de 12 de gener de 1998 (DOGC: 27/01/98)
EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL	
CASCOS NO METÁLICOS	R. de 14 de diciembre de 1974 (BOE: 30/12/74): N.R. MT-1
PROTECTORES AUDITIVOS	R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 01/09/75): N.R. MT-2
PANTALLAS PARA SOLDADORES	R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 02/09/75): N.R. MT-3: modificació:
GUANTES AISLANTES DE ELECTRICIDAD	R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 03/09/75): N.R. MT-4 modificació: BOE:
CALZADO DE SEGURIDAD CONTRA RIESGOS MECÁNICOS	R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 04/09/75): N.R. MT-5 modificació:
BANQUETAS AISLANTES DE MANIOBRAS	R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 05/09/75): N.R. MT-6 modificació:
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE VIAS RESPIRATORIAS. NORMAS COMUNES Y ADAPTADORES FACIALES	R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 06/09/75): N.R. MT-7 modificació: BOE:
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE VIAS RESPIRATORIAS: FILTROS MECÁNICOS	R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 08/09/75): N.R. MT-8 modificació: BOE:
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE VIAS RESPIRATORIAS: MASCARILLAS AUTOFILTRANTES	R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 09/09/75): N.R. MT-9 modificació: BOE:
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE VIAS RESPIRATORIAS: FILTROS QUÍMICOS Y MIXTOS CONTRA AMONÍACO	R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 10/09/75): N.R. MT-10 modificació: BOE:





Reforma parcial poliesportiu dosrius · maig 2024

FOTOGRAFIES

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	26ae8270b79b4bd6ab8df5a4f7f006001	Data document: 07/06/2024
Codi Segur de Validació	https://sede.simplifica01.abciscoud.com/absiscoud/er/x/dienxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsish=025	
URI de validació	Núm. Registre entrada: ENTRA 2024/3838 - Data Registre: 06/06/2024 10:30:00	Origen: Origen ciutadà
Metadades	Estat d'elaboració: Original	





Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi Segur de Validació
URI de validació

26ae8270b79b4bd6ab8d1f5a41f7f006001
<https://sede.simplifica01.absccloud.com/abscsidd/ev/xdlarxbsawebcatala/asp/verificadorfirma.asp?nodeaabsin=025>

Núm. Registre entrada: ENTRA 2024/3838 - Data Registre: 06/06/2024 10:30:00 Origen: Origen ciutadà Estat de laboració: Original

Data document: 07/06/2024







Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:
Codi Segur de Validació
URI de validació

26ae8270b79b4bd6a8d8f5a4f7f006001
<https://sede.simplifica01.abscicloud.com/abscicloud/x/diari/xabsaweb/catala/asp/verificador/firma.asp?nodaabsish=025>
Núm. Registre entrada: ENTRA 2024/3838 - Data Registre: 06/06/2024 10:30:00 Origen: Origen ciutadà Estat de laboració: Original

Data document: 07/06/2024





Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	26ae8270b79b4bd6ab8df5a41ftr006001	Data document: 07/06/2024
URI de validació	https://sede.simplifica01.absccloud.com/absisccloud/x/diari/xabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsish=025	
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2024/3838 - Data Registre: 06/06/2024 10:30:00 Origen: Origen ciutadà Estat de laboració: Original	





Coeli Segur de Validació	26ae8270b79b4bd6ab8d1f5a41f7f006001	Data document: 07/06/2024
URI de validació	https://sede.simplifica01.abisscloud.com/abisscloud/x/diari/xabsaweb/catala/asp/verificador/firma.asp?nodeaabsish=025	
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2024/3838 - Data Registre: 06/06/2024 10:30:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	





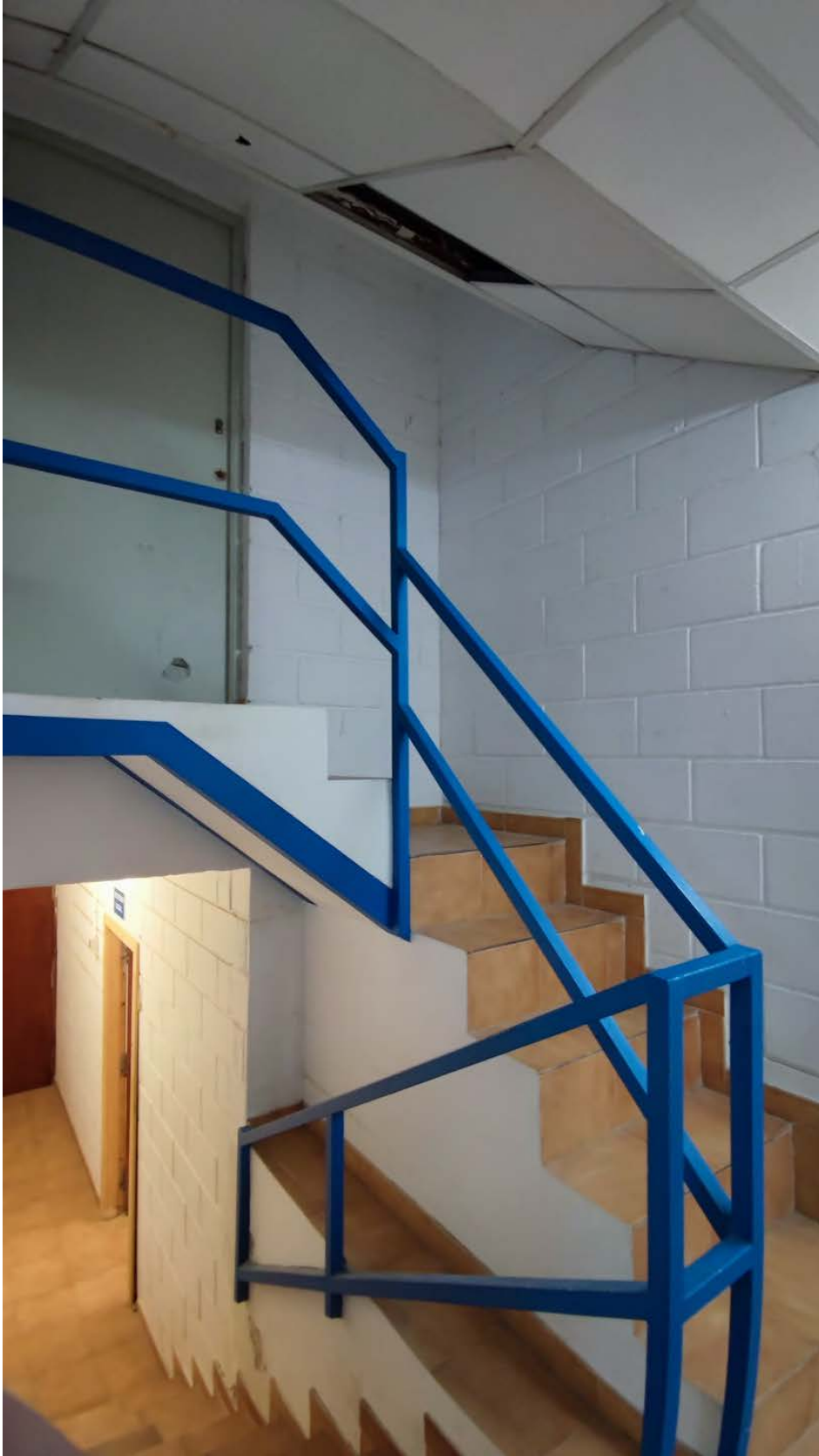
Coeli Segur de Validació	26ae8270b79bb4bd6ab8d15a412ftr006001	Data document: 07/06/2024
URI de validació	https://sede.simplifica01.abciscoud.com/absciscoud/x/diari/xabsaweb/catala/asp/verificador/firma.asp?nodeabsissh=025	
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2024/3838 - Data Registre: 06/06/2024 10:30:00 Origen: Origen ciutadà Estat de laboració: Original	





Coeli Segur de Validació	26ae8270b79b4bd6ab8df5a4f7f006001	Data document: 07/06/2024
URI de validació	https://sede.simplifica01.abciscoud.com/abciscoud/validarxbsawebcatala.asp?nodaabsish=025	
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2024/3838 - Data Registre: 06/06/2024 10:30:00 Origen: Origen ciutadà Estat de laboració: Original	





Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	26ae8270b79bb4bd6ab8df5a4f47bf006001	Data document: 07/06/2024
URI de validació	https://sede.simplifica01.absccloud.com/absiscoud.com/absiscoud/validador/firma.asp?nodaabsisn=025	
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2024/3838 - Data Registre: 06/06/2024 10:30:00 Origen: Origen ciutadà Estat de laboració: Original	





Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	26ae8270b79bb4bd6ab8df5a4f7f006001	Data document: 07/06/2024
URI de validació	https://sede.simplifica01.abciscoud.com/absiscoud/x/diari/xabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsish=025	
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2024/3838 - Data Registre: 06/06/2024 10:30:00 Origen: Origen ciutadà Estat de laboració: Original	





Coeli Segur de Validació	26ae8270b79bb4bd6ab8d15a412ftr006001	Data document: 07/06/2024
URI de validació	https://sedesimpleca01.absccloud.com/absis/di/er/x/dlarxabsawebcatala.asp/verificador/firma.asp?nodeabsisn=025	
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2024/3838 - Data Registre: 06/06/2024 10:30:00 Origen: Origen ciutadà Estat de laboració: Original	





Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	26ae8270b79b4bd6a8d8f5a4f7f006001	Data document: 07/06/2024
URI de validació	https://sede.simplifica01.abciscoud.com/absiscoud/validar/xidlarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsissh=025	
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2024/3838 - Data Registre: 06/06/2024 10:30:00 Origen: Origen ciutadà Estat de laboració: Original	





Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	26ae8270b79bb4bd6ab8d15a412f8006001	Data document: 07/06/2024
URI de validació	https://sede.simplifica01.abisccloud.com/abisc/di/er/x/dlarxabsaweb/catala/asp/verificador/firma.asp?nodaabsish=025	
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2024/3838 - Data Registre: 06/06/2024 10:30:00 Origen: Origen ciutadà Estat de laboració: Original	





Coeli Segur de Validació	26ae8270b79bb4bd6ab8df5a4f7fr006001	Data document: 07/06/2024
URI de validació	https://seu.simplifica01.abciscoud.com/abciscoud/validar/xidlarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsish=025	
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2024/3838 - Data Registre: 06/06/2024 10:30:00 Origen: Origen ciutadà Estat de laboració: Original	





Coeli Segur de Validació	Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	26ae8270b79bb4bd6ab8df5a4f7f006001	Data document: 07/06/2024
URI de validació	https://sede.simplifica01.abciscoud.com/abciscoud/x/diari/xbsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeaabsish=025		
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2024/3838 - Data Registre: 06/06/2024 10:30:00 Origen: Origen ciutadà Estat de laboració: Original		





Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	26ae8270b79b4bd6ab8df5a4f7f006001	Data document: 07/06/2024
URI de validació	https://sede.simplifica01.abciscoud.com/abciscoud/validar/xidlarxabsaweb/catala.asp?verificador/firma.asp?nodeaabsish=025	
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2024/3838 - Data Registre: 06/06/2024 10:30:00 Origen: Origen ciutadà Estat de laboració: Original	





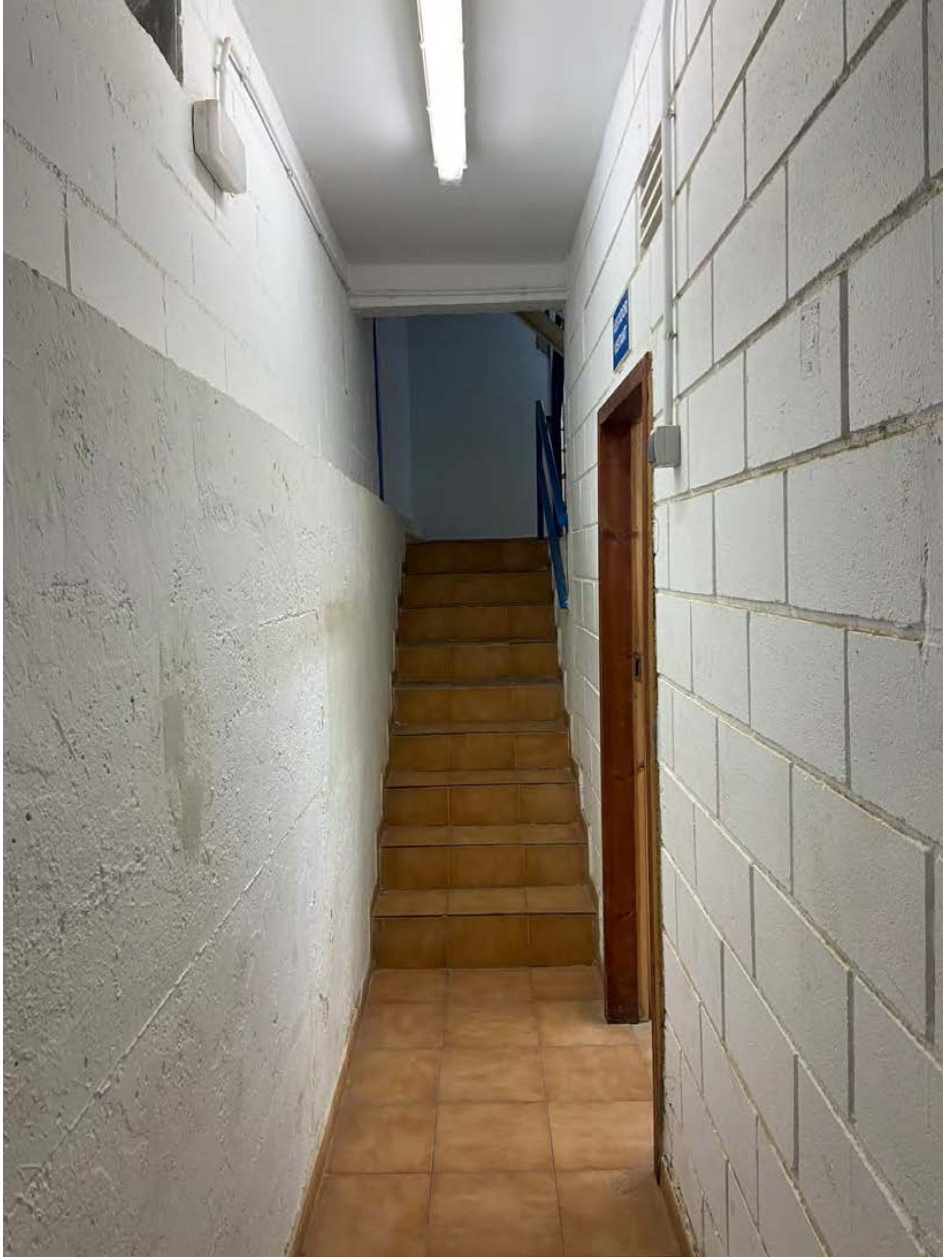
Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	26ae8270b79bb4bd6ab8d1f5a412f1b006001	Data document: 07/06/2024
Codi Segur de Validació	https://sede.simplifica01.abciscoud.com/abciscoud/x/diari/xabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeaabsish=025	
URI de validació		
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2024/3838 - Data Registre: 06/06/2024 10:30:00 Origen: Origen ciutadà Estat de laboració: Original	





Metadades	26ae8270b79bb4bd6ab8df5a41ftr006001 https://sede.simplifica01.absccloud.com/absis/di/er/x/dlarxabsaweb/catala/asp/verificador/firma.asp?nodeabsis/h=025	Data document: 07/06/2024
Uri de validació		
Codi Segur de Validació		
Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:		
Núm. Registre entrada: ENTRA 2024/3838 - Data Registre: 06/06/2024 10:30:00 Origen: Origen ciutadà Estat de laboració: Original		





Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	26ae8270b79bb4bd6ab8d1f5a41f7b006001	Data document: 07/06/2024
URI de validació	https://sede.simplifica01.abciscoud.com/abciscoud/validar/xidlarxabsaweb/catala.asp?verificadorfirma.asp?nodeabsish=025	
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2024/3838 - Data Registre: 06/06/2024 10:30:00 Origen: Origen ciutadà Estat de laboració: Original	





Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	26ae8270b79bb4bd6ab8d15a412fr006001	Data document: 07/06/2024
URI de validació	https://sede.simplifica01.absccloud.com/absiscod/verificadorfirma.asp?nodeabsisn=025	
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2024/3838 - Data Registre: 06/06/2024 10:30:00 Origen: Origen ciutadà Estat de laboració: Original	







Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2024/3838 - Data Registre: 06/06/2024 10:30:00 Origen: Origen ciutadà Estat de laboració: Original
Uri de validació	https://sede.simplifica01.abscicloud.com/absicloud/x/diari/xabsaweb/catala/asp/verificador/firma.asp?nodeabsisih=025
Codi Segur de Validació	26ae8270b79bb4bd6ab8df544f7f006001
Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Data document: 07/06/2024	

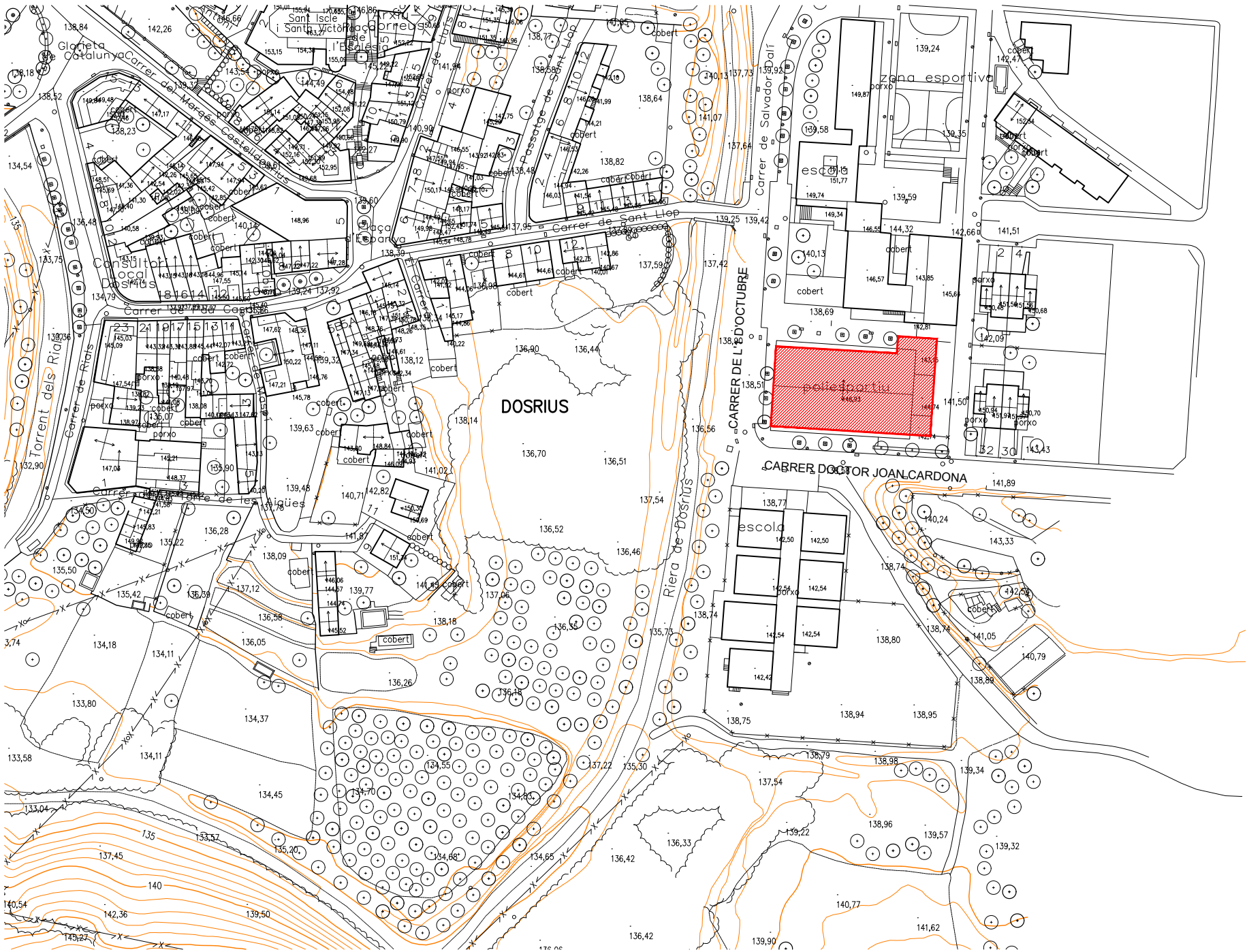


DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

- 00 EMPLAÇAMENT
- 01 ESTAT ACTUAL PLANTA GENERAL
- 02 ESTAT ACTUAL ÀMBIT D'ACTUACIÓ
- 03 ESTAT ACTUAL SECCIÓ AA'
- 04 ESTAT ACTUAL SECCIÓ BB'
- 05 PROJECTE PLANTA GENERAL
- 06 PROJECTE ÀMBIT D'ACTUACIÓ
- 07 PROJECTE PLANTA ENDERROCS
- 08 PROJECTE PANTA OBRA NOVA
- 09 PROJECTE SECCIÓ AA'
- 10 PROJECTE SECCIÓ BB'
- 11 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA, CALEFACCIÓ I VENTIL·LACIÓ
- 12 INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT
- 13 INSTAL·LACIÓ D'AIGUA
- 14 CLAVEGUERAM PATI POSTERIOR

Metadades	26ae8270b79b4b6a8d8f5442f1f006001 https://sedesimplica01.abciscoud.com/absiscoud/x/diari/xabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisn=025	Data document: 07/06/2024
URI de validació		
Codi Segur de Validació		
Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:		
Núm. Registre entrada: ENTRA 2024/3838 - Data Registre: 06/06/2024 10:30:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original		





00

escala: 1:1000

El tècnic: Miquel Àngel Delgado Abud
Ajuntament Dosrius

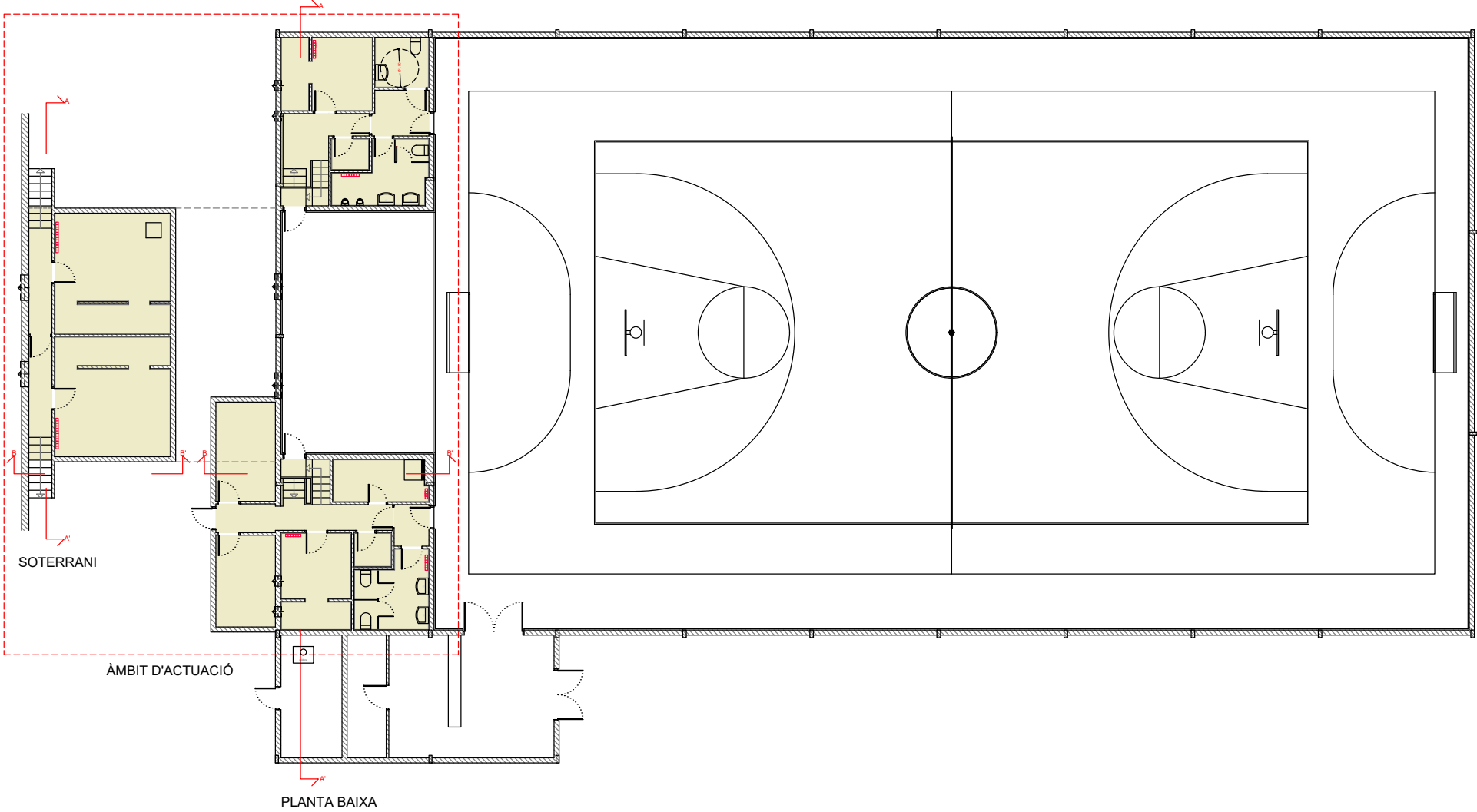
El titular/representant: Ajuntament Dosrius

EMPLAÇAMENT

REFORMA PARCIAL DEL PAVELLÓ POLIESPORTIU DE DOSRIUS

C/ de l'1 d'Octubre, n.º 2

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a: https://sede.simplificad1.abisiscat.cat/abisiscat/aris/validarabscat/abisiscat/validador/validador.asp?noabscat=125	Data document: 07/06/2024
Codi Segur de Validació: 26ae8270b79b4b46ab8df5a421bf006001	
Metadades: Num. Registre entrada: ENTRA 2024/3838 - Data Registre: 06/06/2024 10:30:00	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original



El tècnic
Miquel Àngel Delgado Abad

MAG_2024

REFORMA PARCIAL DEL
PAVEL·LO POLIESPORTIU DE DOSRUIS

Mòduls 1 i 2

El titular/representant
Ajuntament Dosruis

ESTAT ACTUAL: PLANTA GENERAL

escala 1:1.130

número de plànol

01



Estad d'elaboració: Original

Origen: Origen ciutadà

08/06/2024 10:30:00

Num. Registre entrada: ENTRA 2024/3838 - Data Registre:

<https://sedesimplificad01.abissiscoud.com/abissiscoud/arxius/abissiscoud/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabissiscoud=025>

Data document: 07/06/2024

26ae8270b79b4b4d6a8a8df5a421bf006001

Codi Segur de Validació

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Metadades



El tècnic
Miquel Àngel Delgado Abad
MAG_2024

El titular/representant
Ajuntament Dosrius

02

escala 1:75

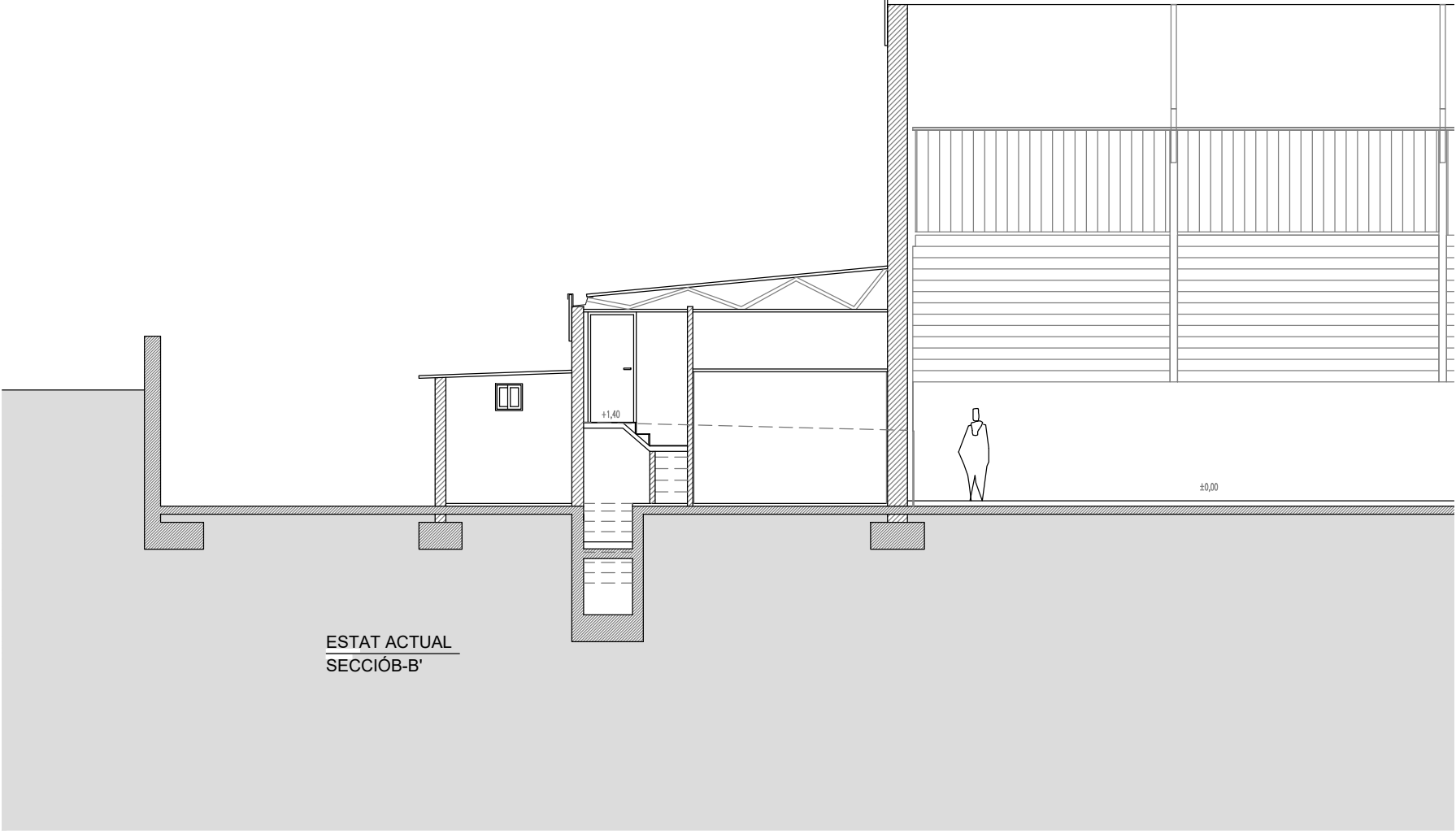
ESTAT ACTUAL: ÀMBIT D'ACTUACIÓ

REFORMA PARCIAL DEL
PAVEL·LO POLIESPORTIU DE DOSRIUS
C/ de l'11 d'Octubre n.ºm 2
08519 Dosrius



Metadades	Num. Registre entrada: ENTRA 2024/3838 - Data Registre: 08/06/2024 10:30:00	Origen: Origen ciutadà	Estat de elaboració: Original
Coefi Segur de Validació	26ae8270b79b4b46da88df5a421b106001		
Uri de validació	https://sedesimplificad01.abissicloud.com/abissicloud/parxideparxibaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?noobabissicloud=025		
Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:			

Data document: 07/06/2024



El tècnic
Miquel Àngel Delgado Abad
MAG_2024

El titular/representant
Ajuntament Dosrius

REFORMA PARCIAL DEL
PAVEL·LÓ POLIESPORTIU DE DOSRIUS

ESTAT ACTUAL: SECCIÓ B-B'

Mòduls C/ de l'1 d'Octubre n.ºm 2 08519 Dosrius

1:75

escala

04

n ú m e r o d e p l à n o i



Num. Registre entrada: ENTRA 2024/3838 - Data Registre: 08/06/2024 10:30:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:
Codi Segur de Validació
Uri de validació

Data document: 07/06/2024

26ae8270b79b4b4d6a8bdf5a421bf06001

<https://sedesimplificad01.abisccloud.com/abiscs/diari/xidernxabsweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabscs/n=025>

Metadades

Metadades	Num. Registre entrada: ENTRA 2024/3838 - Data Registre: 08/06/2024 10:30:00	Origen: Origen ciutadà	Estat elaboració: Original
Coodi Segur de Validació	26ae8270b79b4b4da8a8df5a421bf006001		
Uri de validació	https://sedesimplificad01.abisiscoud.com/abisiscoud/arrxideixarabswweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabscisim=025		
Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:			
26ae8270b79b4b4da8a8df5a421bf006001			



05

PROJECTE: PLANTA GENERAL

REFORMA PARCIAL DEL
PAVELLO POLIESPORTIU DE DOSRUIS

PROJECTE: PLANTA GENERAL

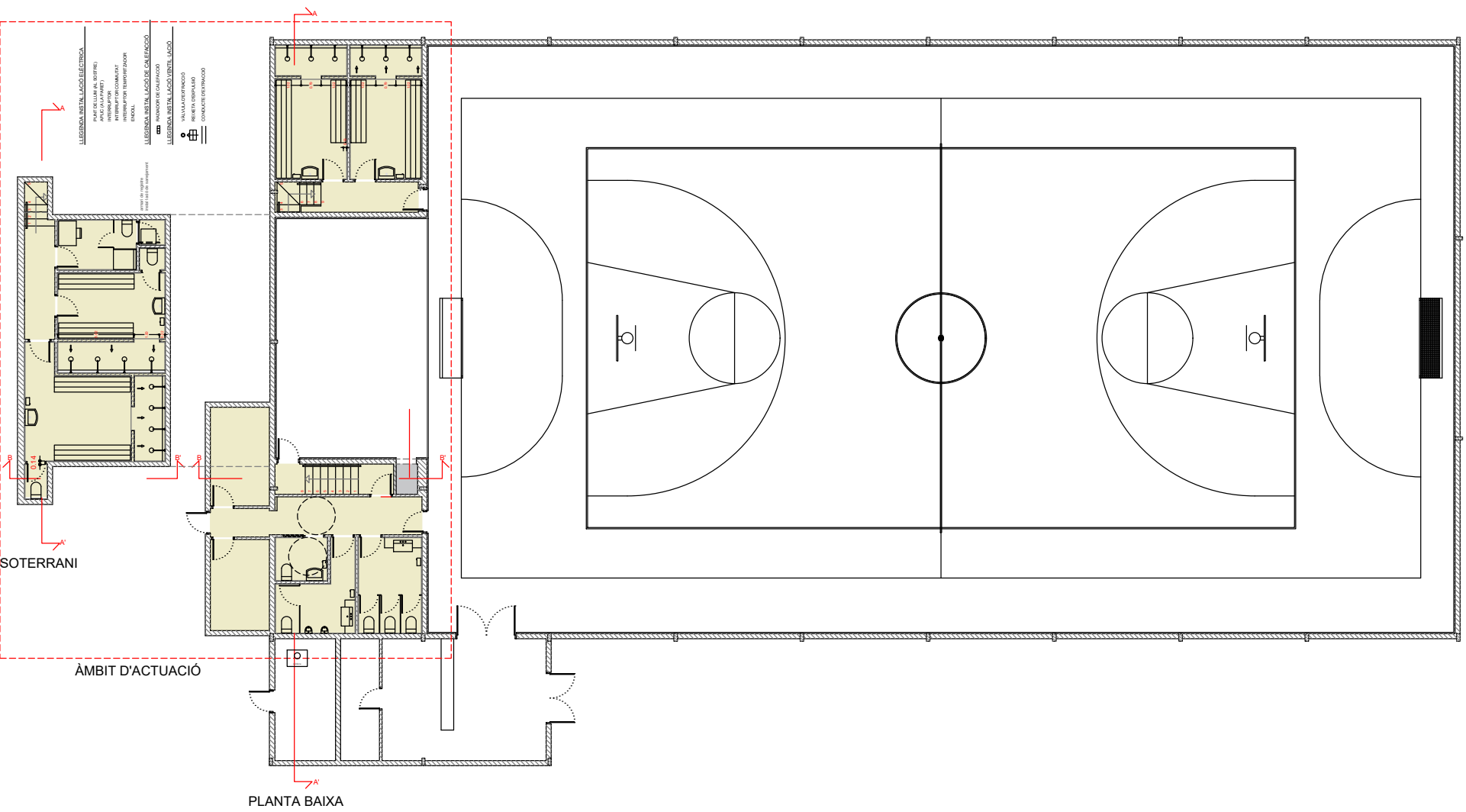
escala

1:150

El tècnic
Miquel Àngel Delgado Abad
MAG_2024

El titular/representant
Ajuntament Dosruis

C/ de l'1 d'Octubre n.ºm 2 08519 Dosruis

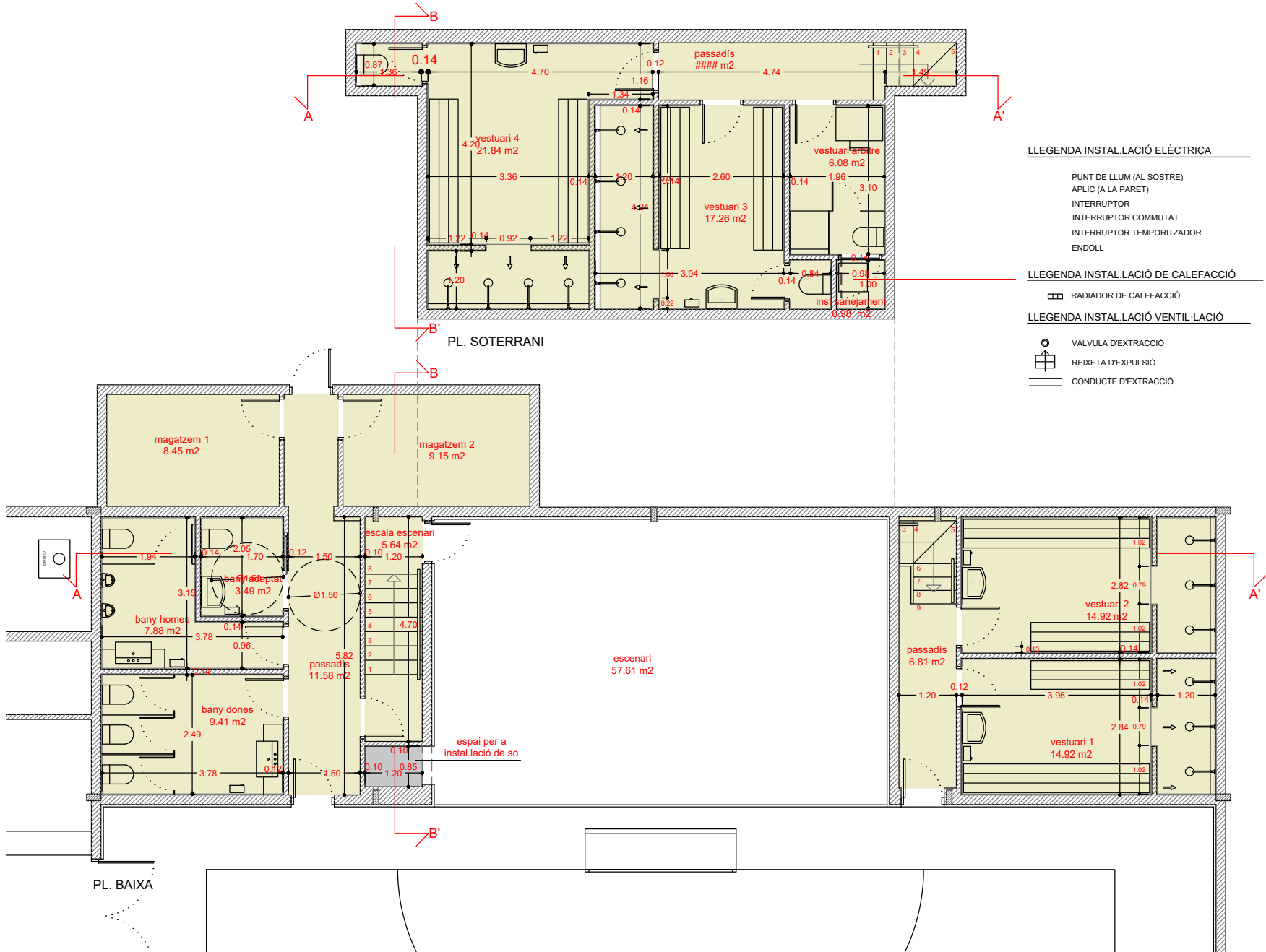


PLANTA BAIXA

SOTERRANI

ÀMBIT D'ACTUACIÓ

- LEGENDA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRIQUE**
- PUNTA DE MONTAJE (PUNTA)
 - INTERRUPTOR
 - CONTACTE
 - INTERRUPTOR D'AMBIENT
 - INTERRUPTOR PER TEMPERATURA
 - BOMB
- LEGENDA INSTAL·LACIÓ DE CALEFACCIÓ**
- PANTALLON DE COLEFACCIÓ
- LEGENDA INSTAL·LACIÓ VENTIL·LACIÓ**
- VALLA D'ENTRADA
 - BOMB D'ASPIRACIÓ
 - CONTROL D'ENTRADA



- LEGENDA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA**
- PUNT DE LLUM (AL SOSTRE)
 - APLIC (A LA PARET)
 - INTERRUPTOR
 - INTERRUPTOR COMMUTAT
 - INTERRUPTOR TEMPORITZADOR
 - ENDOLL
- LEGENDA INSTAL·LACIÓ DE CALEFACCIÓ**
- RADIADOR DE CALEFACCIÓ
- LEGENDA INSTAL·LACIÓ VENTIL·LACIÓ**
- VÀLVULA D'EXTRACCIÓ
 - REIXETA D'EXPULSIÓ
 - CONDUCTE D'EXTRACCIÓ

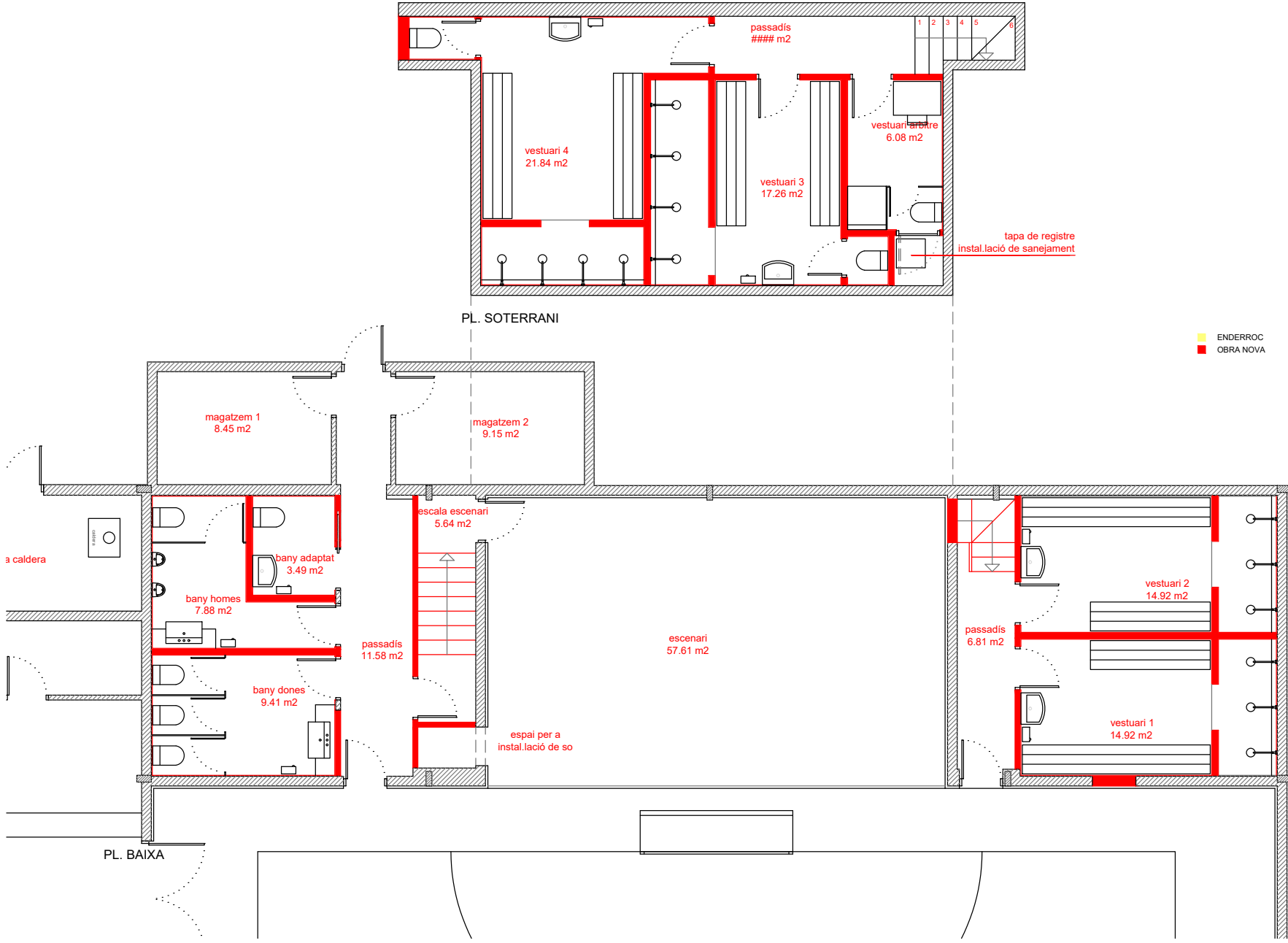
El tècnic
Miquel Àngel Delgado Abad
GENER 2024

El titular/representant
Ajuntament Dosrius

PROJECTE: ÀMBIT D'ACTUACIÓ (Distribució, cotes i superfícies)
REFORMA PARCIAL DEL
PAVEL·LÓ POLIESPORTIU DE DOSRIUS
C/ de l'11 d'Octubre n.º 2

06
1:75
escala





PL. BAIXA

El tècnic
 Miquel Àngel Delgado Abad
 MAG_2024

El titular/representant
 Ajuntament Dosrius

REFORMA PARCIAL DEL
 PAVELLÓ POLIESPORTIU DE DOSRIUS

PROJECTE: PLANTA D'OBRA NOVA

C/ de l'1 d'Octubre n.ºm 2 08519 Dosrius

08
 numero de plànol



Num. Registre entrada: ENTRA 2024/3838 - Data Registre: 06/06/2024 10:30:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original

Data document: 07/06/2024

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a: <https://sedesimplificad01.abisscloud.com/abissis/darxidiarxibaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?noobabissin=125>

Codi Segur de Validació

26ae8270b79b4b4d6a8a8df5a421bf006001

Metadades

URI de validació



PROJECTE
SECCIÓ A-A'

El tècnic
Miquel Àngel Delgado Abad
MAG_2024

El titular/representant
Ajuntament Dosrius

REFORMA PARCIAL DEL
PAVEL·LÓ POLIESPORTIU DE DOSRIUS
C/ de l'1 d'Octubre n.ºm 2

PROJECTE: SECCIÓ A-A'

60
dibuix

1:75



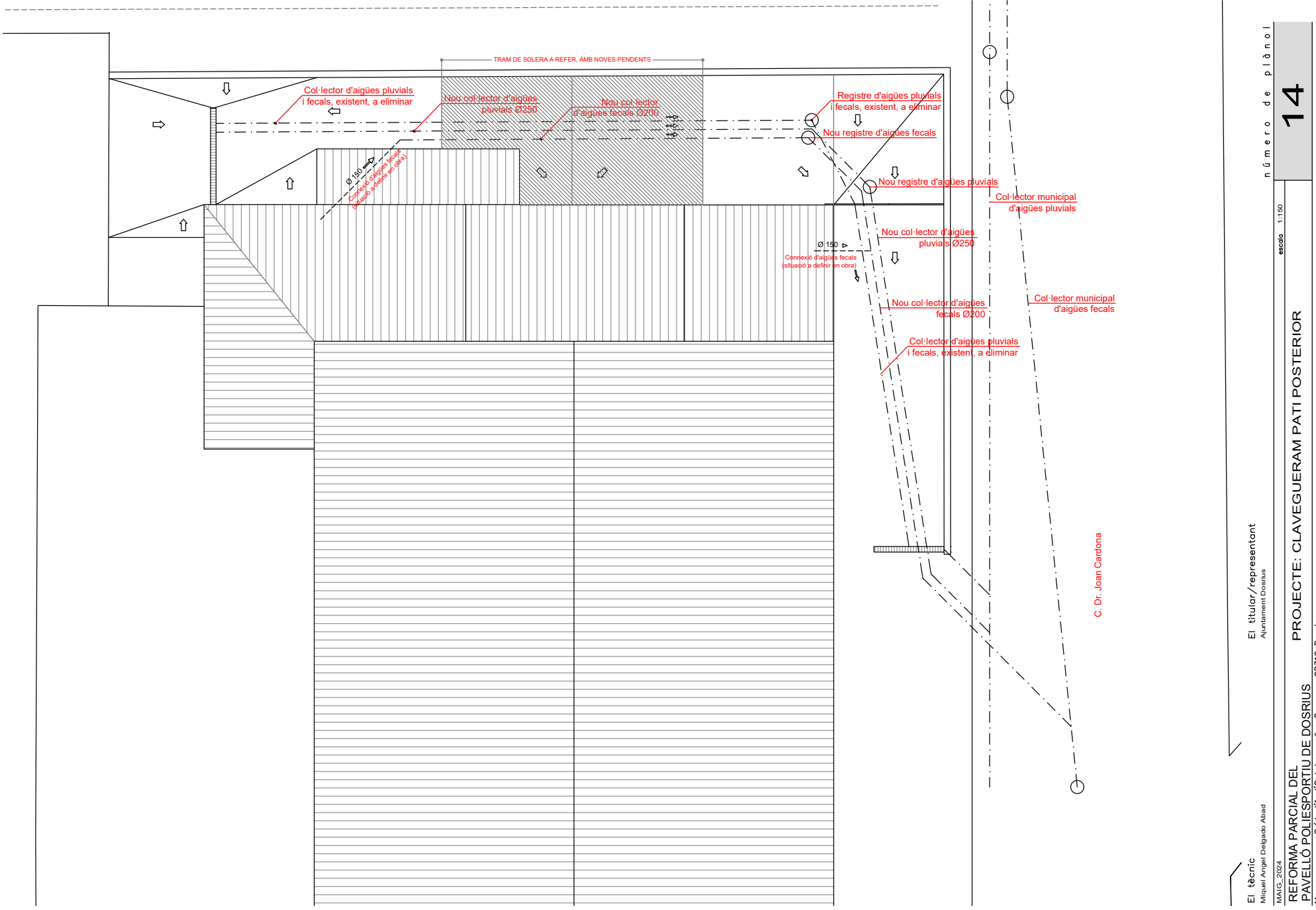
Num. Registre entrada: ENTRA 2024/3838 - Data Registre: 08/06/2024 10:30:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original

Data document: 07/06/2024

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:
Codi Segur de Validació: 26ae8270b79b4b4d6a88df5a421b1006001

URI de validació: <https://sedesimplificad01.abiscoid.com/abiscoid/arxius/abiscoweb/catala/asp/verificadorforma.asp?nodeabiscoid=25>

Metadades



El tècnic
Miquel Àngel Delgado Abad
MAG_2024

El titular/representant
Ajuntament Dosrius

escala 1:150

14

n ú m e r o d e p l a n

PROJECTE: CLAVEGUERAM PATI POSTERIOR

REFORMA PARCIAL DEL PAVELLÓ POLIESPORTIU DE DOSRIUS

08519 Dosrius C/ de l'11 d'Octubre n.ºm 2



Metadades	Num. Registre entrada: ENTRA 2024/3838 - Data Registre: 08/06/2024 10:30:00	Origen: Origen ciutadà	Estat d'elaboració: Original
Coeli Segur de Validació	26ae8270b79ba4bda8a8df5a421bf006001		
Uri de validació	https://sedesimplificad01.abisiscoud.com/abissis/diari/xid/arxabsweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabissisn=125		
Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:			

Data document: 07/06/2024