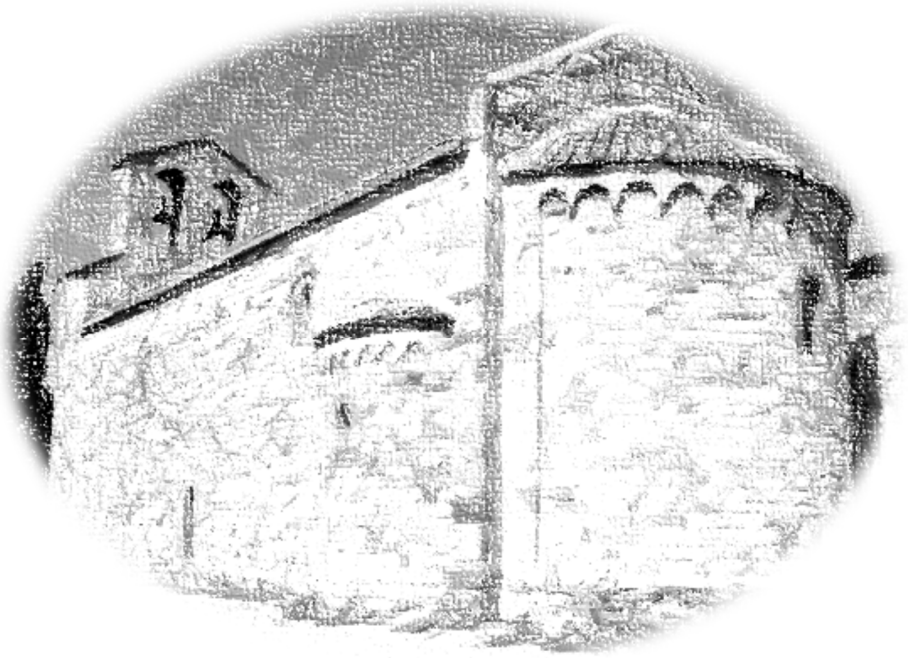
PLA SOSTENIBILITAT DE SERVEI D'AIGUA POTABLE DEL MUNICIPI DE CANOVELLES



DOCUMENT II

PLÀNOLS

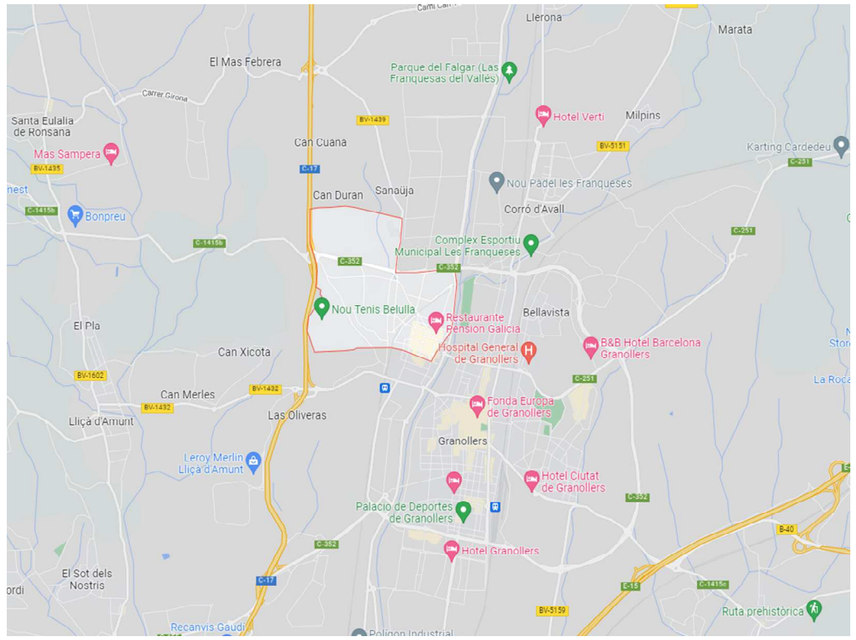
Javier Pareja Bernal / num:16610

Firmado digitalmente por Javier Pareja Bernal / num:16610
Fecha: 2023.01.15 11:25:35 +01'00'



COMARQUES DE CATALUNYA





CANOVELLES

Ajuntament de Canovelles
Plaça de l'Ajuntament, 1 – 08420 Canovelles – 93 846 45 55
ajuntament@canovelles.cat – www.canovelles.cat
NIF P0804000H

TITOL DEL DOCUMENT:
PLA SOSTENIBILITAT SERVEI D'AIGUA POTABLE DEL MUNICIPI DE CANOVELLES

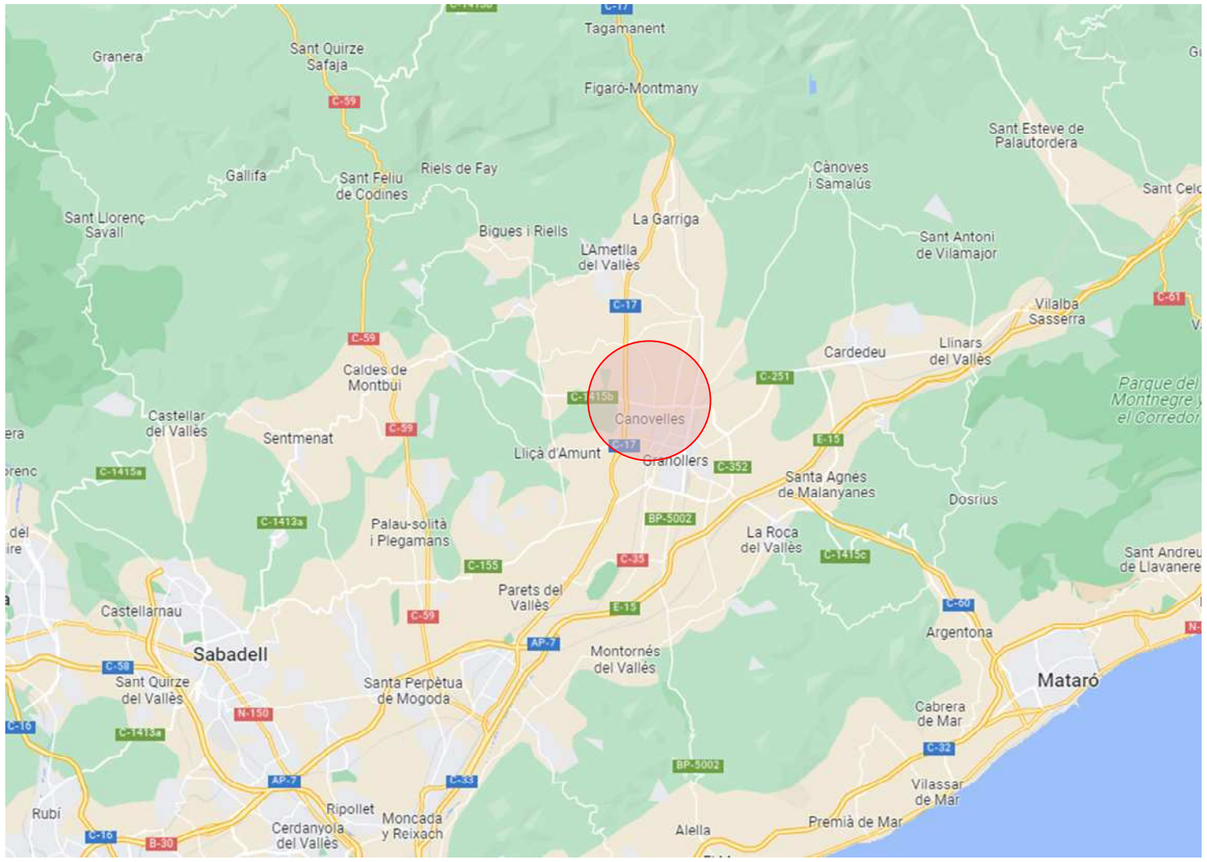
NOM DEL PLÀNOL
SITUACIÓ DE LA XARXA DE CANOVELLES

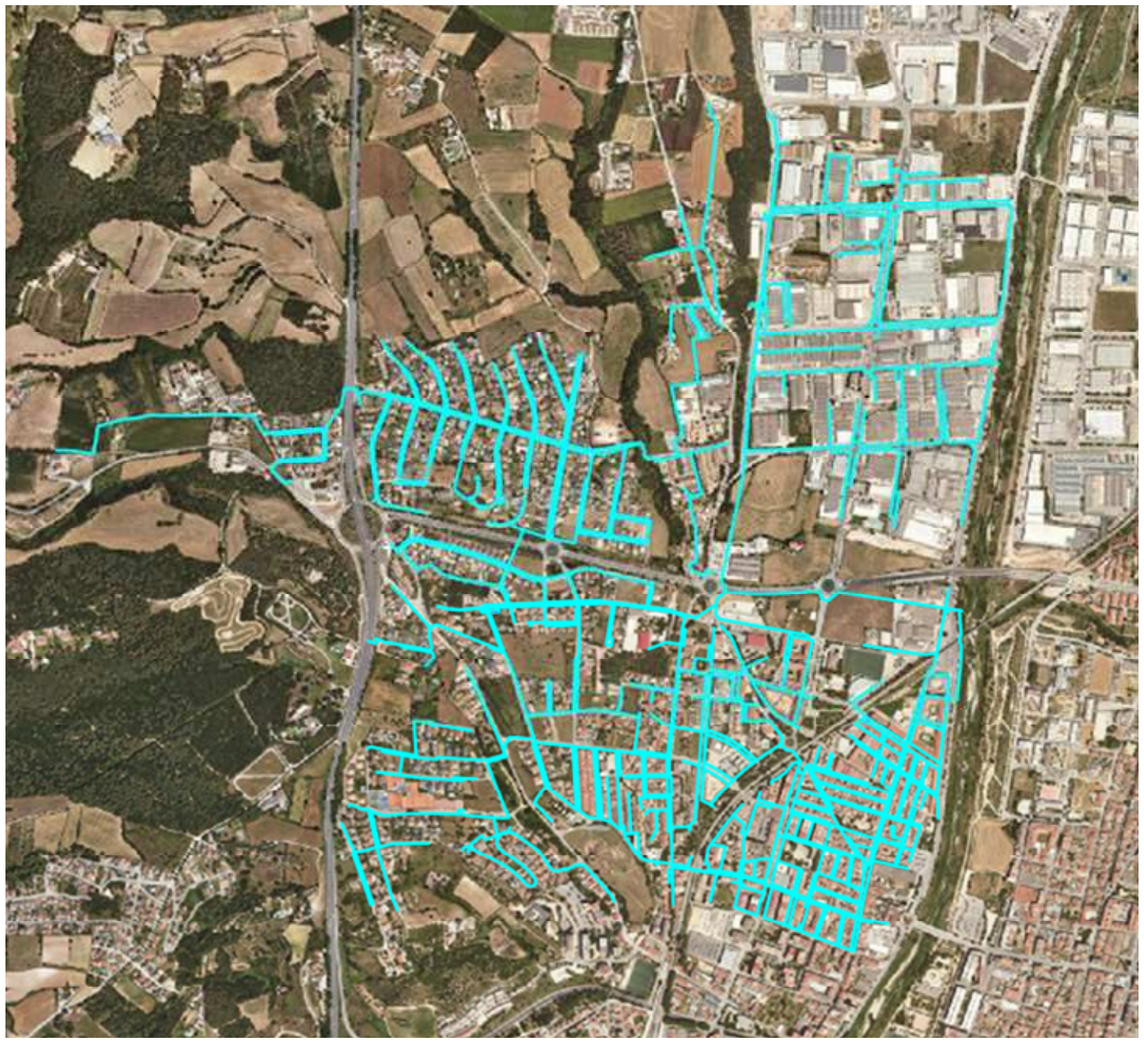
PLANOL N. 1.1

DATA: Juny 2022

ESCALA: SENSE ESCALA

N





Ajuntament de Canovelles Plaça de l'Ajuntament, 1 – 08420 Canovelles – 93 846 45 55 ajuntament@canovelles.cat – www.canovelles.cat NIF P0804000H	TITOL DEL DOCUMENT: PLA SOSTENIBILITAT SERVEI D'AIGUA POTABLE DEL MUNICIPI DE CANOVELLES	NOM DEL PLÀNOL ÀMBIT ACTUACIÓ DE LA XARXA DE CANOVELLES	PLANOL N. 1.2 DATA: Juny 2022 ESCALA: SENSE ESCALA N

2.1.1

2.1.2

2.1.3

2.1.4

2.1.5

Ajuntament de Canovelles

Plaça de l'Ajuntament, 1 – 08420 Canovelles – 93 846 45 55
ajuntament@canovelles.cat – www.canovelles.cat
NIF P0808400H

PROJECTE:

PLA SOSTENIBILITAT SERVEI D'AIGUA POTABLE DEL MUNICPI DE CANOVELLES

PLÀNOL:

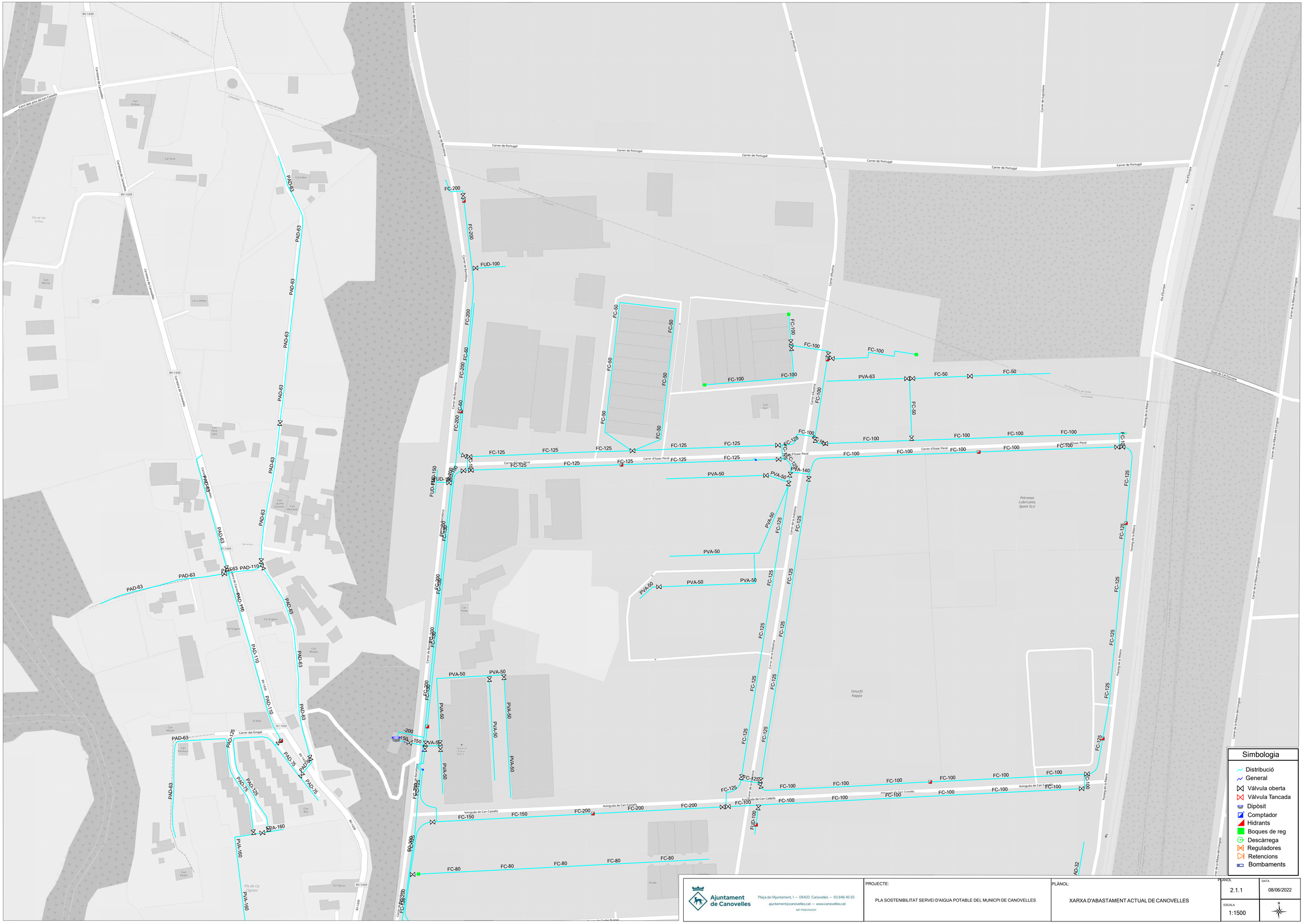
XARXA D'ABASTAMENT ACTUAL DE CANOVELLES - PLÀNOL GUIA

PLÀNOL: 2.1

DATA: 08/06/2022

ESCALA: 1:5000

N



Simbologia

- Distribució
- General
- Vàlvula oberta
- Vàlvula Tancada
- Dipòsit
- Comptador
- Hidrants
- Boques de reg
- Descàrrega
- Reguladores
- Retencions
- Bombaments

Ajuntament de Canovelles

Plaça de l'Ajuntament, 1 – 08420 Canovelles – 93 846 45 55
ajuntament@canovelles.cat – www.canovelles.cat
NIF P0804000H

PROJECTE:	PLA SOSTENIBILITAT SERVEI D'AIGUA POTABLE DEL MUNICPI DE CANOVELLES
PLÀNOL:	XARXA D'ABASTAMENT ACTUAL DE CANOVELLES
PLÀNOL	2.1.1
DATA	08/06/2022
ESCALA	1:1500
N	



Ajuntament de Canovelles

Plaça de l'Ajuntament, 1 – 08420 Canovelles – 93 846 45 55
ajuntament@canovelles.cat – www.canovelles.cat
NIF P0808400H

PROJECTE:
PLA SOSTENIBILITAT SERVEI D'AIGUA POTABLE DEL MUNICPI DE CANOVELLES

PLÀNOL:
XARXA D'ABASTAMENT ACTUAL DE CANOVELLES

PLÀNOL: 2.1.2

DATA: 08/06/2022

ESCALA: 1:1500



Ajuntament de Canovelles

Plaça de l'Ajuntament, 1 – 08420 Canovelles – 93 846 45 55
ajuntament@canovelles.cat – www.canovelles.cat
NIF P0805400H

PROJECTE:

PLA SOSTENIBILITAT SERVEI D'AIGUA POTABLE DEL MUNICPI DE CANOVELLES

PLÀNOL:

XARXA D'ABASTAMENT ACTUAL DE CANOVELLES

PLÀNOL: 2.1.3

DATA: 08/06/2022

ESCALA: 1:1700

N



Ajuntament de Canovelles

Plaça de l'Ajuntament, 1 – 08420 Canovelles – 93 846 45 55
ajuntament@canovelles.cat — www.canovelles.cat
NIF P0808400H

PROJECTE:
PLA SOSTENIBILITAT SERVEI D'AIGUA POTABLE DEL MUNICPI DE CANOVELLES

PLÀNOL:
XARXA D'ABASTAMENT ACTUAL DE CANOVELLES

PLÀNOL: 2.1.4

DATA: 08/06/2022

ESCALA: 1:1500

N



Ajuntament de Canovelles

Plaça de l'Ajuntament, 1 – 08420 Canovelles – 93 846 45 55
ajuntament@canovelles.cat – www.canovelles.cat
NIF P0808400H

PROJECTE:
PLA SOSTENIBILITAT SERVEI D'AIGUA POTABLE DEL MUNICPI DE CANOVELLES

PLÀNOL:
XARXA D'ABASTAMENT ACTUAL DE CANOVELLES

PLÀNOL: 2.1.5

DATA: 08/06/2022

ESCALA: 1:1500

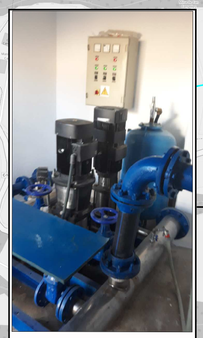
N



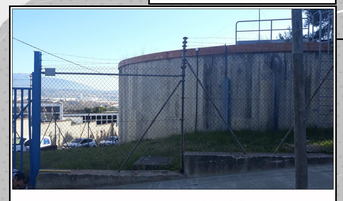
Dipòsit Can Duràn (80 m³)



Grup pressió Can Duràn



E.E Gurgui



Dip. Municipal (1500m³)



Grup Pressió Belulla



Grup Pressió 5º Avinguda



Grup Pressió Les Àguiles

Ajuntament de Canovelles

Plaça de l'Ajuntament, 1 – 08420 Canovelles – 93 846 45 55
ajuntament@canovelles.cat – www.canovelles.cat
NIF P0808400H

PROJECTE:

PLA SOSTENIBILITAT SERVEI D'AIGUA POTABLE DEL MUNICPI DE CANOVELLES

PLÀNOL:

ESQUEMA HORITZONTAL ACTUAL DEL MUNICIPI

PLÀNOL: 3.1.1

DATA: 10/06/2022

ESCALA: 1:5000

N

Urb. Tibidabo

Compra en alta a ATL

Dipòsit Can Duràn (80m³)

TC

220

G.P. Can Duràn

TC

Carrer Ripollès

Zona alta Les Àligues

Zona baixa Les Àligues

Urb. 5ª Av.

Urb. Tenis Belulla

TC

210

G.P. Enric Gurgui

Zona Can Duràn

G.P. Les Àligues

TC

G.P. 5ª Avinguda

G.P. Tenis Belulla

Zona Alta Can Gurgui

TC

Elevació Can Duràn

Zona Can Duràn Baix

Zona Sanahuja

Zona Baixa Can Gurgui

Polígon Industrial Can Castells

Zona casc antic

Zona Carrer Riera

LLEGENDA

- Dipòsit
- Canonada general
- Canonoada distribució
- Cloració
- Comptador
- Vàlvula oberta
- Vàlvula tancada
- Reguladora
- Telecontrol

Ajuntament de Canovelles
Plaça de l'Ajuntament, 1 – 08420 Canovelles – 93 846 45 55
ajuntament@canovelles.cat – www.canovelles.cat
NIF P0804000H

TITOL DEL DOCUMENT:
PLA SOSTENIBILITAT SERVEI D'AIGUA POTABLE DEL MUNICIPI DE CANOVELLES

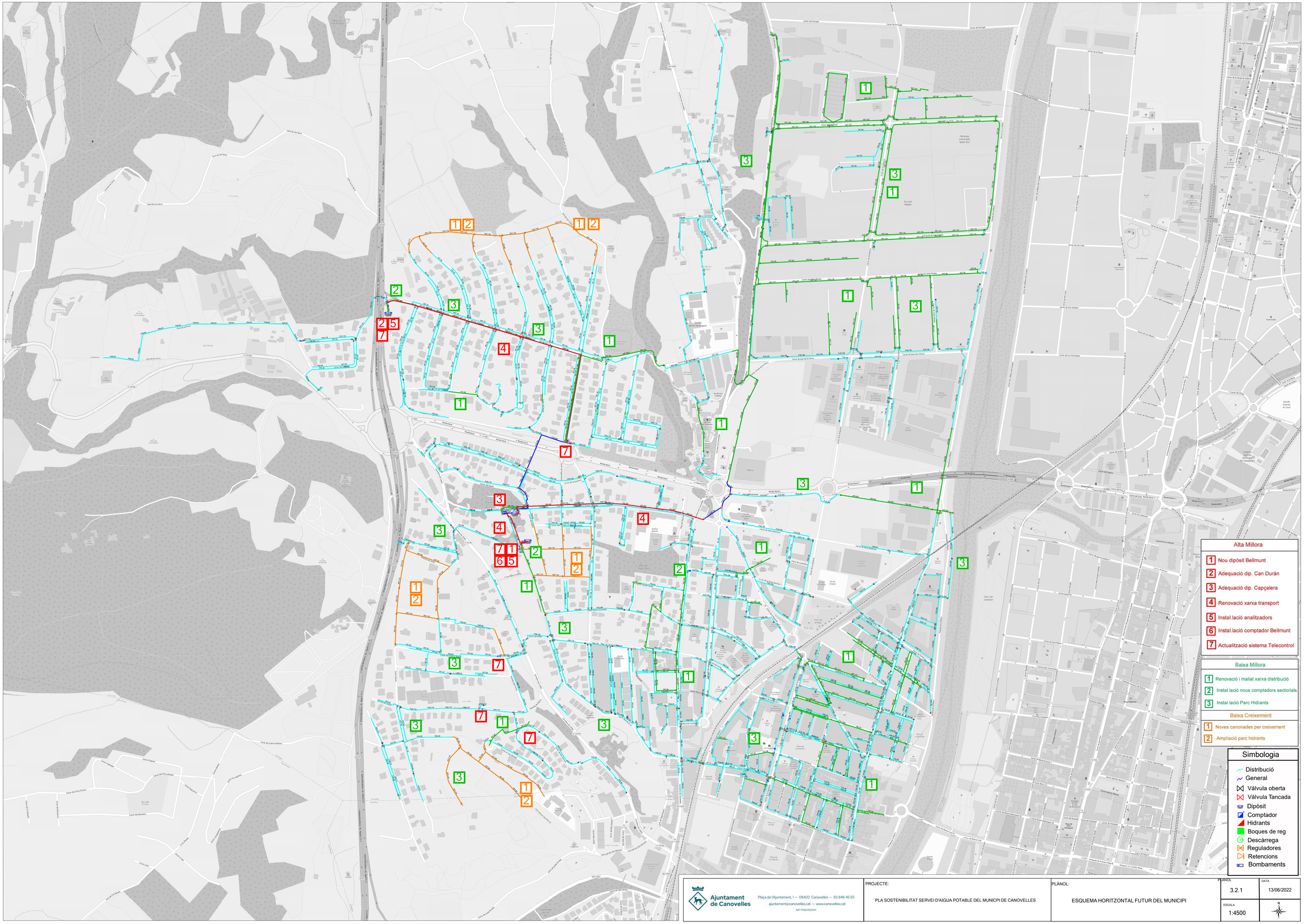
TITOL PLANOL:
ESQUEMA DE FUNCIONAMENT VERTICAL DE LA XARXA ACTUAL

PLANOL N. 3.1.2

DATA: Juny 2022

ESCALA: SENSE ESCALA

N



Ajuntament de Canovelles
Plaça de l'Ajuntament, 1 – 08420 Canovelles – 93 846 45 55
ajuntament@canovelles.cat – www.canovelles.cat
NIF P0808400H

PROJECTE:
PLA SOSTENIBILITAT SERVEI D'AIGUA POTABLE DEL MUNICPI DE CANOVELLES

PLÀNOL:
ESQUEMA HORITZONTAL FUTUR DEL MUNICIPI

PLÀNOL: 3.2.1
DATA: 13/06/2022
ESCALA: 1:4500

Urb. Tibidabo

Compra en alta a ATL

Nou dipòsit Bellmunt (3250 m³)

Dipòsit Capçalera (1500 m³)

Dipòsit Can Duràn (80m³)

G.P. Can Duràn

Carrer Ripollès

Zona alta Les Àligues

Zona baixa Les Àligues

G.P. Les Àligues

Urb. 5ª Av.

G.P. 5ª Avinguda

Urb. Tenis Belulla

G.P. Tenis Belulla

G.P. Enric Gurgui

Zona Alta Can Gurgui

Zona Baixa Can Gurgui

Zona Can Duràn Alt

Zona Can Duràn Mig

Elevació Can Duràn

Zona Can Duràn Baix

Zona Sanahuja

Zona casc antic

Zona Carrer Riera

Industrial Can Castells

Alta Millora
1 Nou dipòsit Bellmunt
2 Adequació dip. Can Duràn
3 Adequació dip. Capçalera
4 Renovació xarxa transport
5 Instal.lació analitzadors
6 Instal.lació comptador Bellmunt
7 Actualització sistema Telecontrol

Baixa Millora
1 Renovació i mallat xarxa distribució
2 Instal.lació nous comptadors sectorials
3 Instal.lació Parc Hidrants
Baixa Creixement
1 Noves canonades per creixement
2 Ampliació parc hidrants

LLEGENDA

- Dipòsit
- Canonada general
- Canonoada distribució
- Cloració
- Comptador
- Vàlvula oberta
- Vàlvula tancada
- Reguladora
- Telecontrol

Ajuntament de Canovelles
Plaça de l'Ajuntament, 1 – 08420 Canovelles – 93 846 45 55
ajuntament@canovelles.cat – www.canovelles.cat
NIF P0804000H

TITOL DEL DOCUMENT:
PLA SOSTENIBILITAT SERVEI D'AIGUA POTABLE DEL MUNICIPI DE CANOVELLES

TITOL PLANOL:
ESQUEMA DE FUNCIONAMENT VERTICAL DE LA XARXA FUTURA

PLANOL N. 3.2.2

DATA: Juny 2022

ESCALA: SENSE ESCALA

4.1.1

4.1.2

4.1.3

4.1.4

4.1.5

Ajuntament de Canovelles

Plaça de l'Ajuntament, 1 – 08420 Canovelles – 93 846 45 55
ajuntament@canovelles.cat – www.canovelles.cat
NIF P0804000H

PROJECTE:

PLA SOSTENIBILITAT SERVEI D'AIGUA POTABLE DEL MUNICPI DE CANOVELLES

PLÀNOL:

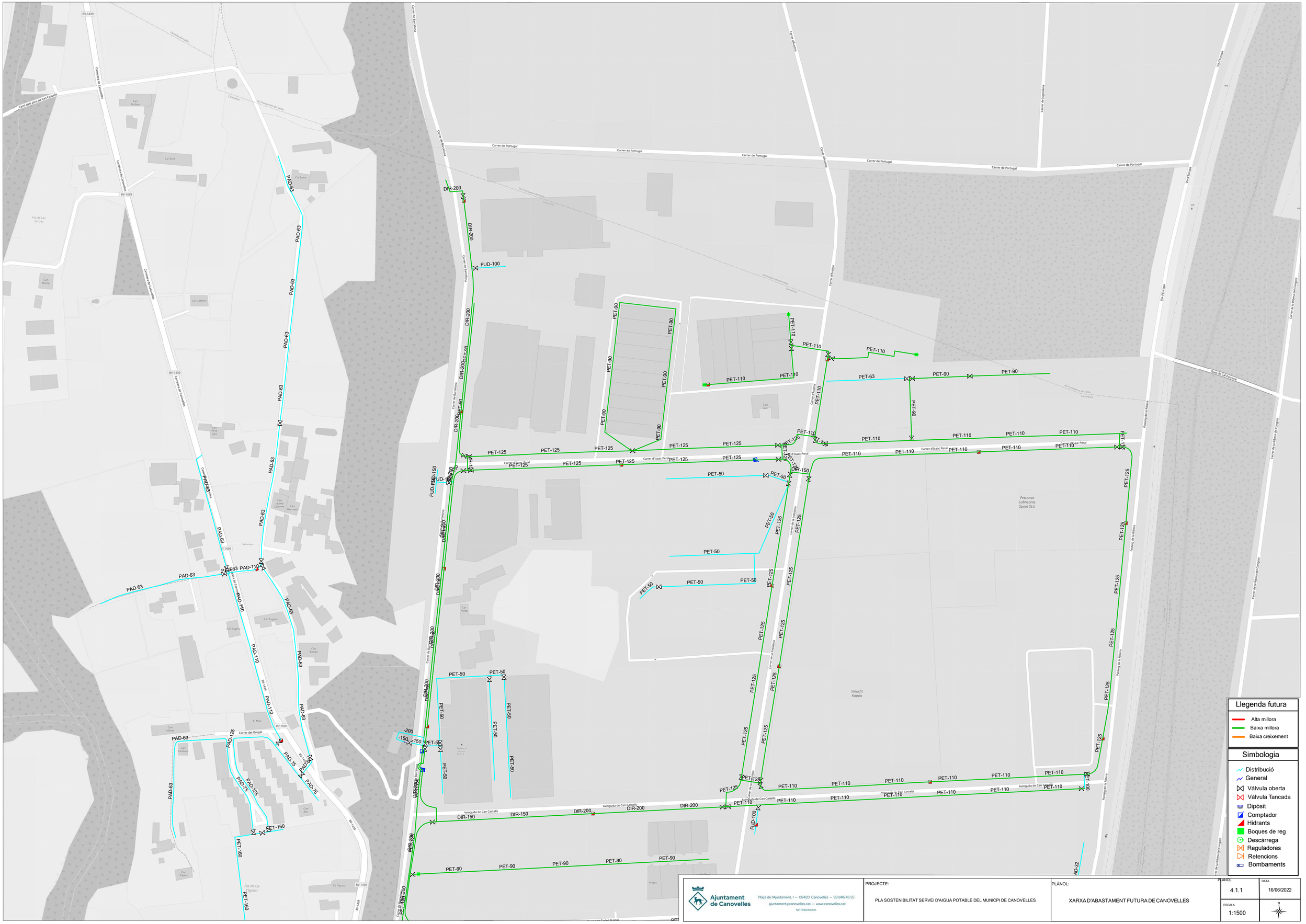
XARXA D'ABASTAMENT FUTURA DE CANOVELLES - PLÀNOL GUIA

PLÀNOL: 4.1

DATA: 16/06/2022

ESCALA: 1:5000

N



Llegenda futura

- Alta millora
- Baixa millora
- Baixa creixement

Simbologia

- Distribució
- General
- Vàlvula oberta
- Vàlvula Tancada
- Dipòsit
- Comptador
- Hidrants
- Boques de reg
- Descàrrega
- Reguladores
- Retencions
- Bombaments

Ajuntament de Canovelles
Plaça de l'Ajuntament, 1 – 08420 Canovelles – 93 846 45 55
ajuntament@canovelles.cat – www.canovelles.cat
NIF P0804000H

PROJECTE: PLA SOSTENIBILITAT SERVEI D'AIGUA POTABLE DEL MUNICPI DE CANOVELLES

PLÀNOL: XARXA D'ABASTAMENT FUTURA DE CANOVELLES

PLÀNOL: 4.1.1

DATA: 16/06/2022

ESCALA: 1:1500

N



Ajuntament de Canovelles

Plaça de l'Ajuntament, 1 – 08420 Canovelles – 93 846 45 55
ajuntament@canovelles.cat – www.canovelles.cat
NIF P0808400H

PROJECTE:

PLA SOSTENIBILITAT SERVEI D'AIGUA POTABLE DEL MUNICPI DE CANOVELLES

PLÀNOL:

XARXA D'ABASTAMENT FUTURA DE CANOVELLES

PLÀNOL	DATA
4.1.2	16/06/2022
ESCALA	
1:1500	

Llegenda futura

- Alta millora
- Baixa millora
- Baixa creixement

Simbologia

- Distribució
- General
- Vàlvula oberta
- Vàlvula Tancada
- Dipòsit
- Comptador
- Hidrants
- Boques de reg
- Descàrrega
- Reguladores
- Retencions
- Bombaments

Ajuntament de Canovelles

Plaça de l'Ajuntament, 1 – 08420 Canovelles – 93 846 45 55

ajuntament@canovelles.cat – www.canovelles.cat

NIF P0805400H

PROJECTE:

PLA SOSTENIBILITAT SERVEI D'AIGUA POTABLE DEL MUNICPI DE CANOVELLES

PLÀNOL:

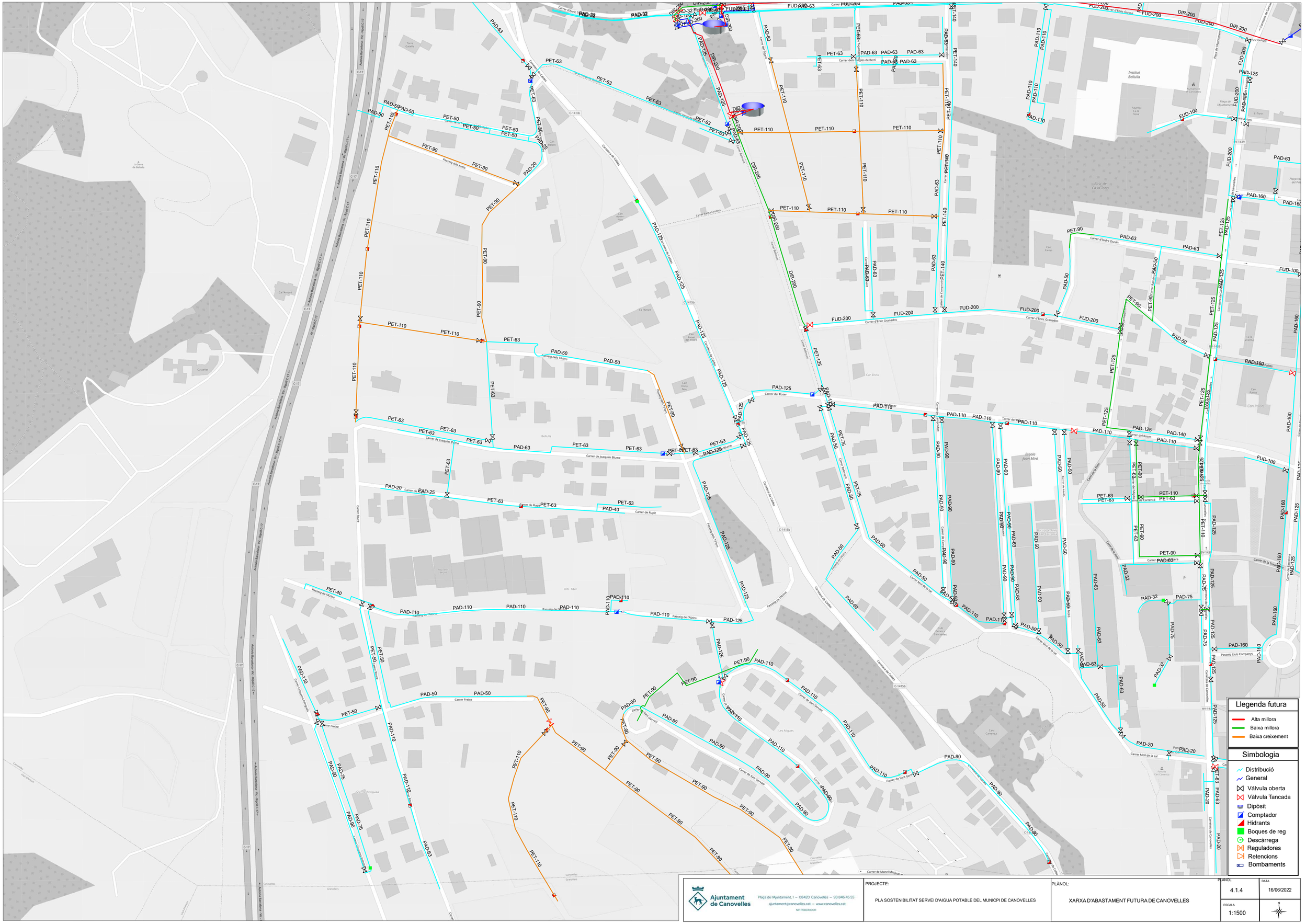
XARXA D'ABASTAMENT FUTURA DE CANOVELLES

PLÀNOL: 4.1.3

DATA: 16/06/2022

ESCALA: 1:1700

N



Ajuntament de Canovelles

Plaça de l'Ajuntament, 1 – 08420 Canovelles – 93 846 45 55
ajuntament@canovelles.cat — www.canovelles.cat
NIF P0808400H

PROJECTE:
PLA SOSTENIBILITAT SERVEI D'AIGUA POTABLE DEL MUNICPI DE CANOVELLES

PLÀNOL:
XARXA D'ABASTAMENT FUTURA DE CANOVELLES

PLÀNOL: 4.1.4

DATA: 16/06/2022

ESCALA: 1:1500

N



Ajuntament de Canovelles

Plaça de l'Ajuntament, 1 – 08420 Canovelles – 93 846 45 55
ajuntament@canovelles.cat – www.canovelles.cat
NIF P0808400H

PROJECTE:

PLA SOSTENIBILITAT SERVEI D'AIGUA POTABLE DEL MUNICPI DE CANOVELLES

PLÀNOL:

XARXA D'ABASTAMENT FUTURA DE CANOVELLES

PLÀNOL: 4.1.5

DATA: 16/06/2022

ESCALA: 1:1500

N