

PROJECTE DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT A EIXOS PRINCIPALS DE VIANANTS DE TERRASSA

Municipi
TERRASSA



Tipus de projecte
PROJECTE D'URBANITZACIÓ

Autor del projecte
ar[k] Gemma Reguart Querol



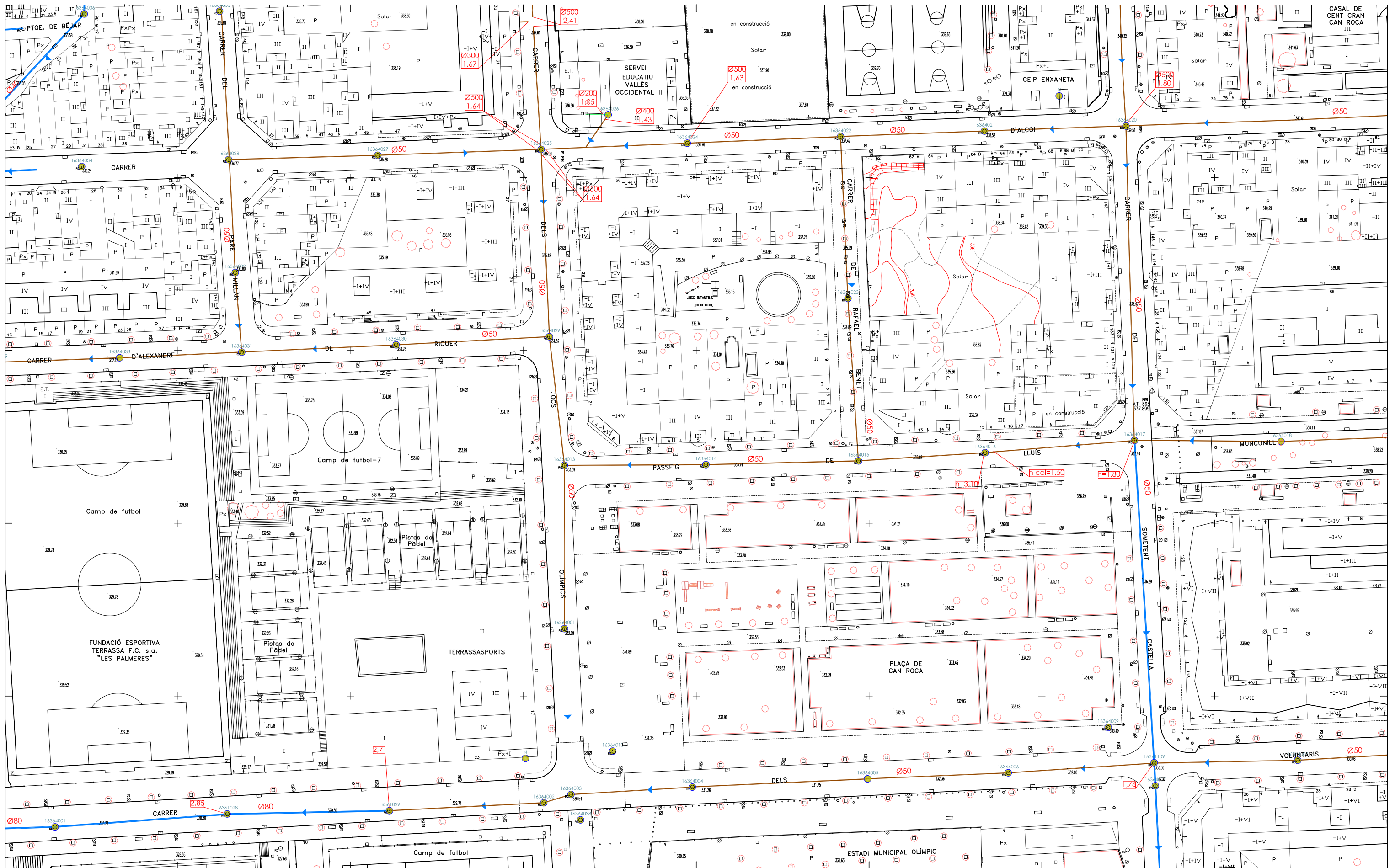
Data
NOVEMBRE DE 2022

Volum
2 de 7 DOCUMENT 1: MEMÒRIA I ANNEX 4 part 1

SERVEIS EXISTENTS

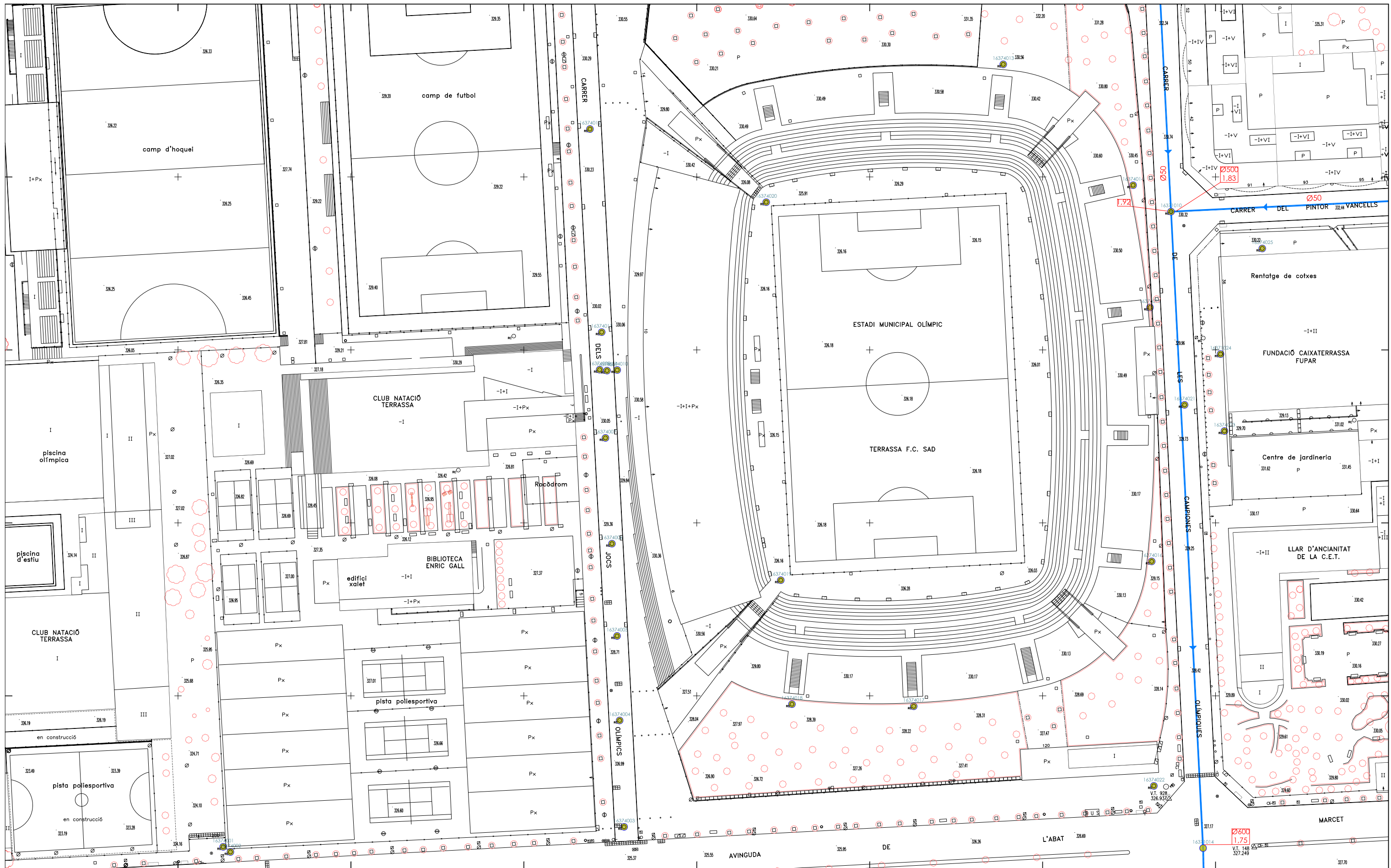
A continuació s'adjunta la informació rebuda dels diferents serveis dins de la zona objecte del projecte.

- Sanejament
- Enllumenat públic
- Aigües de Terrassa
- Aigües Sabadell
- Endesa
- Gas Natural
- Telefonica
- Ono



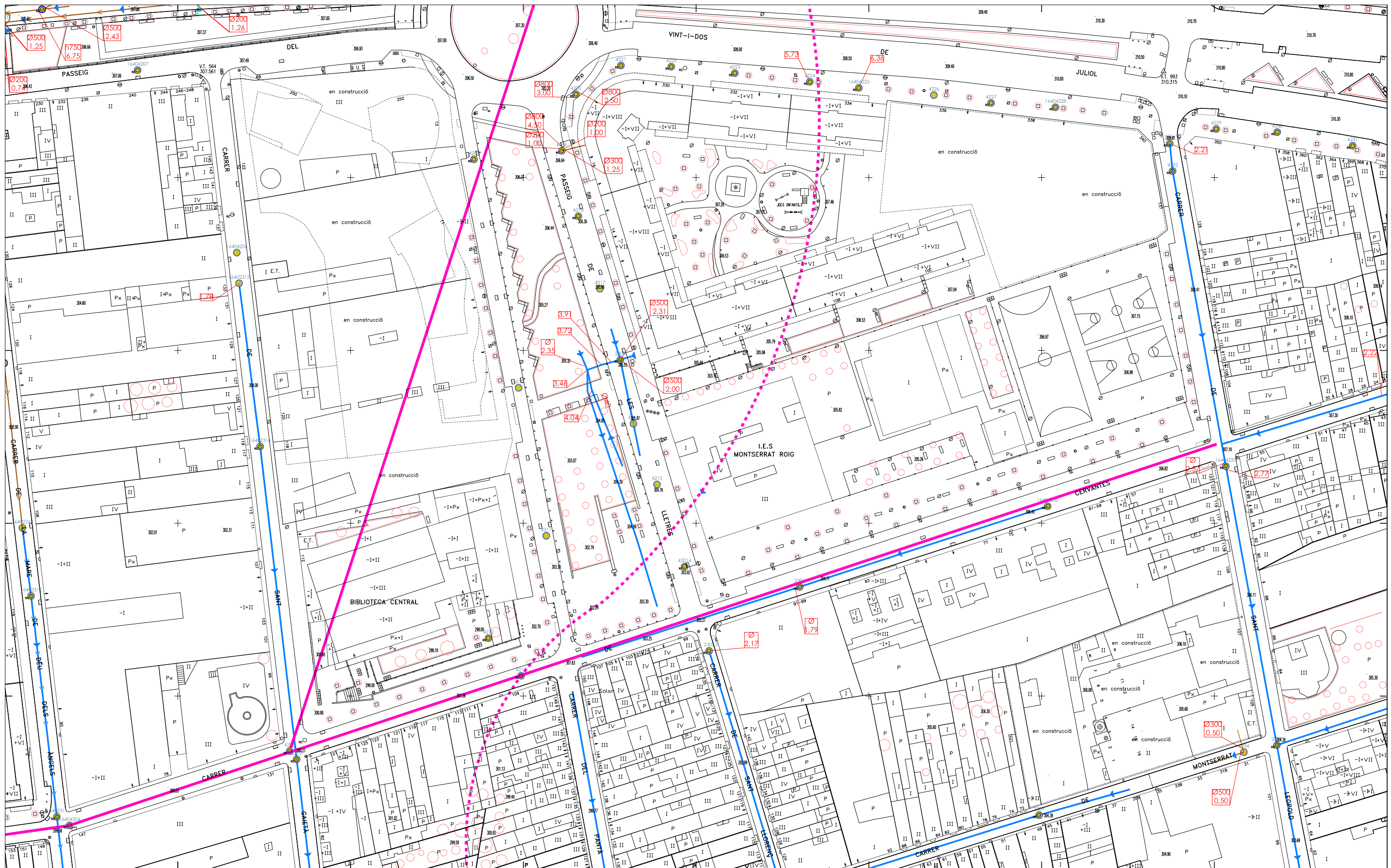
15-35	16-35	17-35
15-36	16-36	17-36
15-37	16-37	17-37





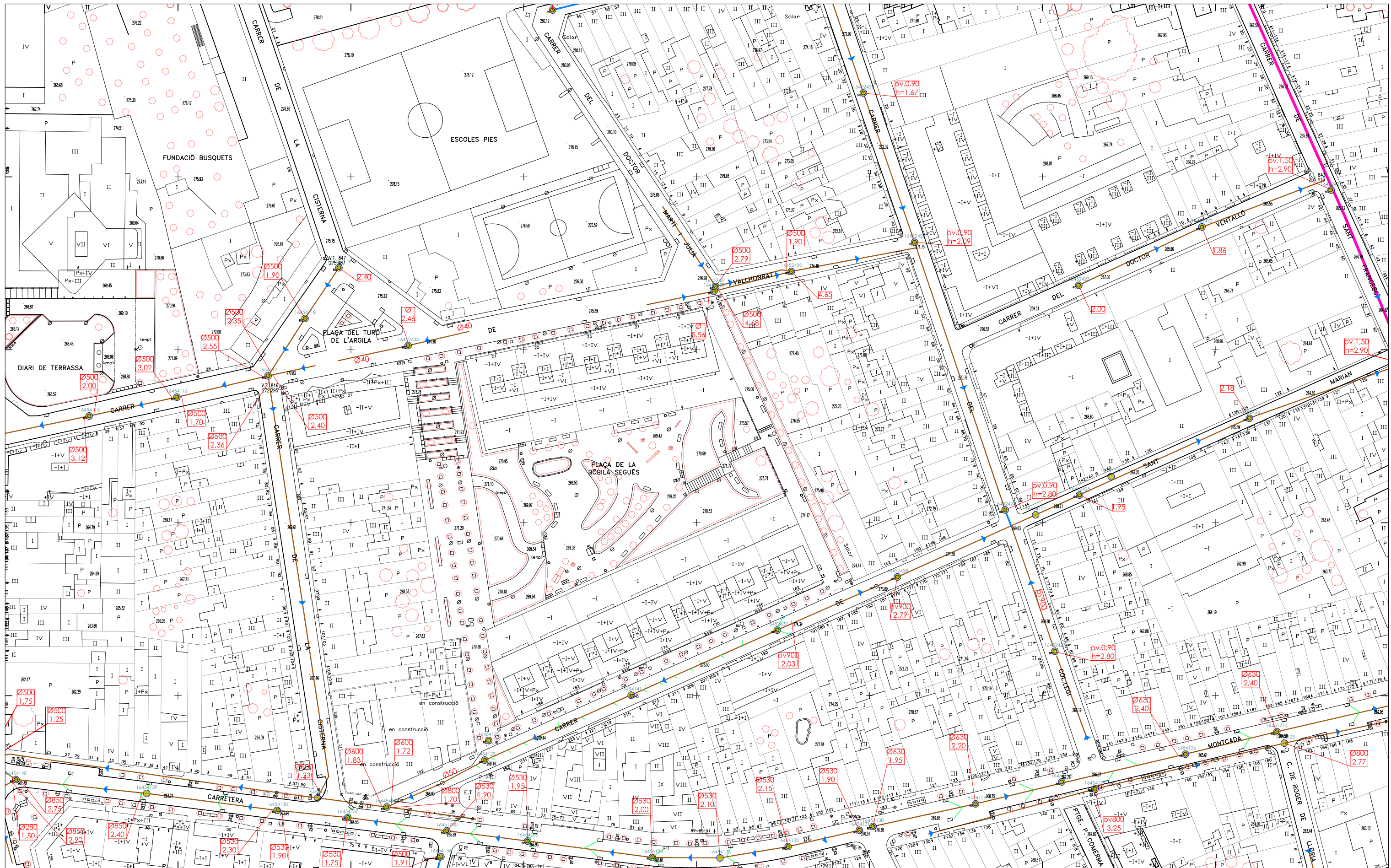
15-36	16-36	17-36
15-37	16-37	17-37
15-38	16-38	17-38

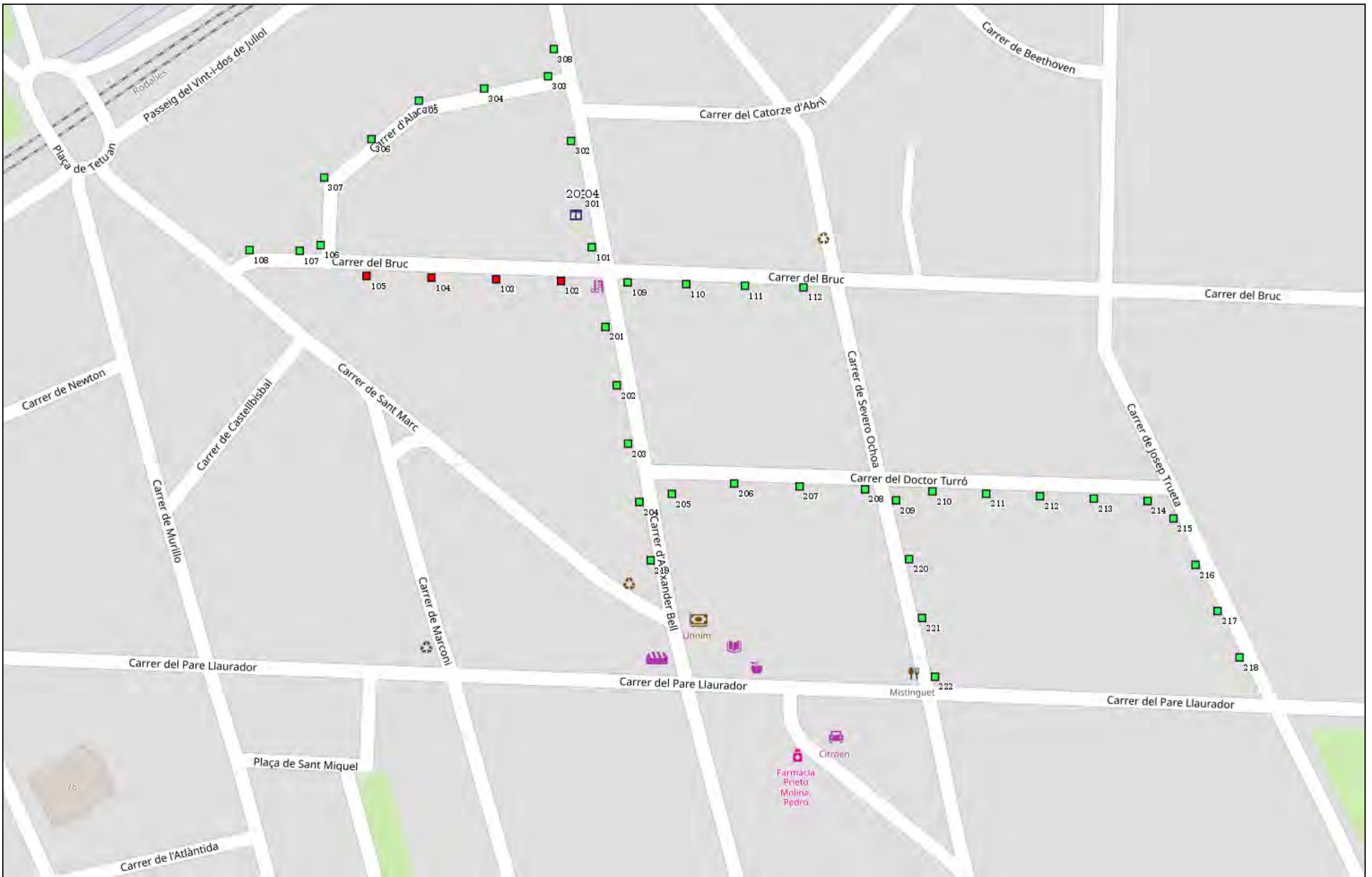




15-39	16-39	17-39
15-40	16-40	17-40
15-41	16-41	17-41







ENLLUMENAT PÚBLIC DE TERRASSA

Quadre 20-04 - ALEXANDRE BELL
Nº 125

Data: 27/09/2022

Escala: 1:1250



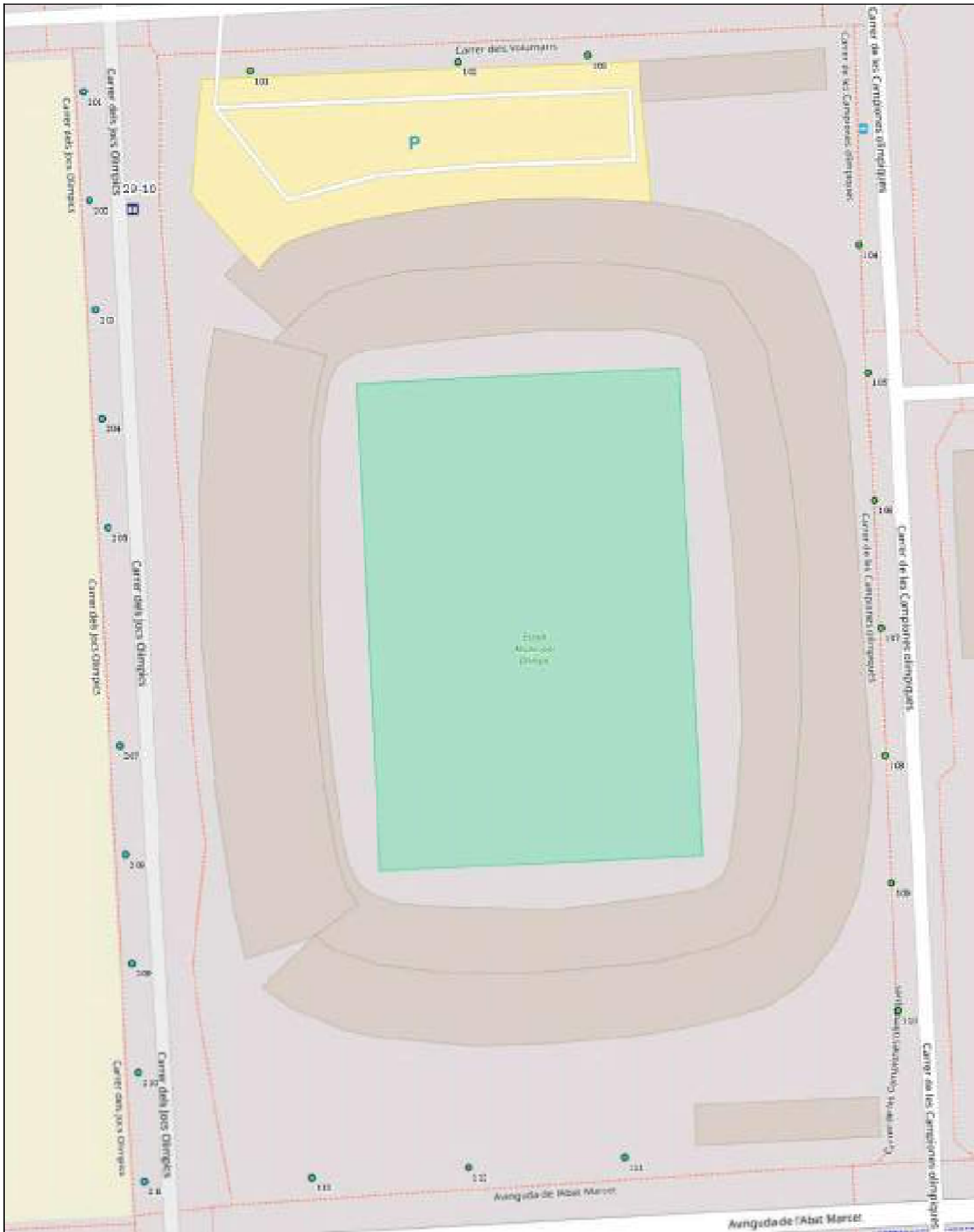
- ▲ Bàcul
- Braç o Lira
- Columna
- ☆ Sense Suport
- CM
- Fins 20 W
- Fins 40 W
- Fins 60 W
- Fins 80 W
- Més de 80 W

20-04

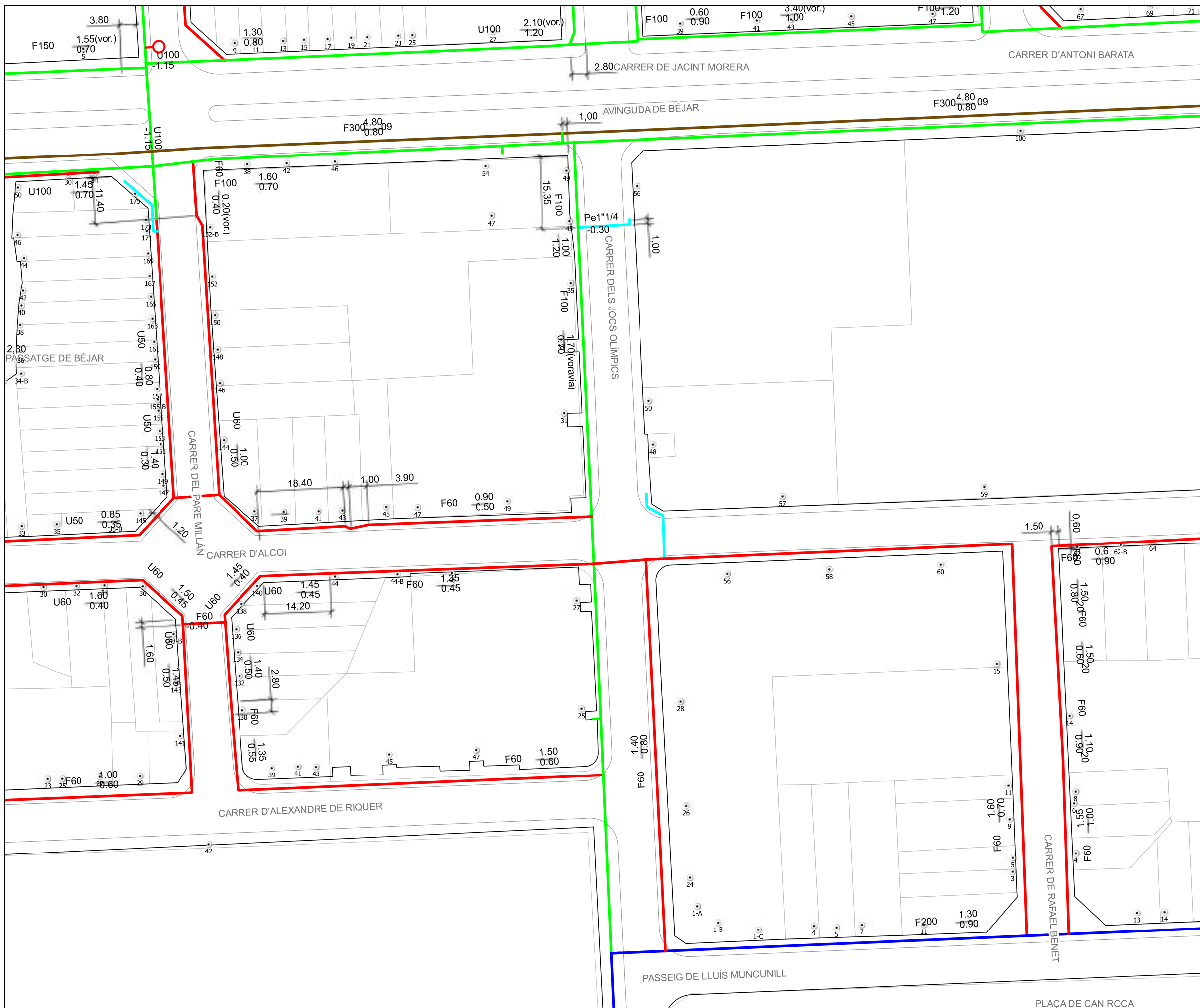
Nº soportes: 44

Nº luminaries: 44





	29-10 ENLLUMENAT PÚBLIC DE TERRASSA	
	N° soportes: 23 N° luminarias: 33	
		Data: 27/09/2022 Escala: 1:750



LLEGENDA:



MATERIALS:

Materials	
Pb	Plom
PE-AD	Polietilè Alta Densitat
PE-BD	Polietilè Baixa Densitat
U	Fibrociment
FD	Fosa Dúctil
Fe	Ferro
B	Formigó
Asf	Asfalt

DIÀMETRES:

Diàmetres (mm)	
—	15 a 40
—	50 a 80
—	90 a 175
—	180 a 250
—	300 a 350
—	400 a 450
—	500 a 600
—	700

- - - Xarxa fora de servei

○ Hidrant

ACOTACIONS:

Material i Diàmetre (mm)	Distància a façana (m)	Profunditat (m)
--------------------------	------------------------	-----------------

Exemple: U50 $\frac{1.20}{0.50}$
 (Canonada de Fibrociment de 50 mm de diàmetre a 1.2 m de la façana i 0.5 m de profunditat)

LA SITUACIÓ I PROFUNDITAT DE LES INSTAL·LACIONS REFLECTIDES EN AQUEST DOCUMENT, TENEN NOMÉS UN VALOR ORIENTATIU.

INFORMACIÓ DE XARXA:
 CARRER DELS JOCS OLÍMPICS (SENSE ESPECIFICAR) - TERRASSA
 - XARXA EN SERVEI -

SOL·LICITAT:
 AJUNTAMENT DE TERRASSA

DIBUIXAT:
 Ò. FRANCH

COMPROVAT:
 A. OLIVA

ESCALA: DIN A3 1:800
FULLS: 1 de 6
DATA: 22-09-2022

LLEGENDA:



MATERIALS:

Materials	
Pb	Plom
PE-AD	Polietilè Alta Densitat
PE-BD	Polietilè Baixa Densitat
U	Fibrociment
FD	Fosa Dúctil
Fe	Ferro
B	Formigó
Asf	Asfalt

DIÀMETRES:

Diàmetres (mm)	
	15 a 40
	50 a 80
	90 a 175
	180 a 250
	300 a 350
	400 a 450
	500 a 600
	700
	Xarxa fora de servei
	Hidrant

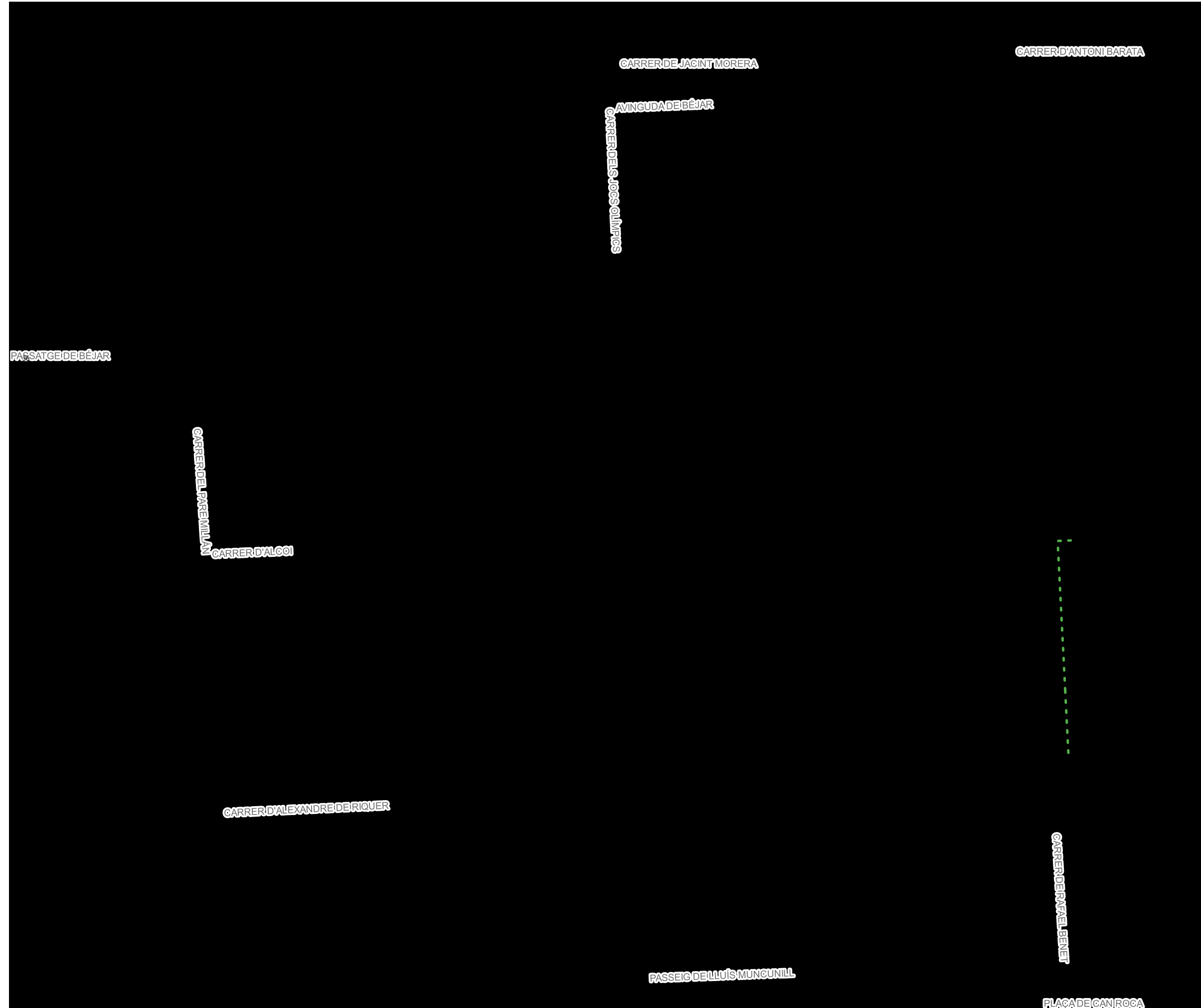
ACOTACIONS:

Material i Diàmetre (mm)	Distància a façana (m)	Profunditat (m)
--------------------------	------------------------	-----------------

Exemple:

 (Canonada de Fibrociment de 50 mm de diàmetre a 1.2 m de la façana i 0.5 m de profunditat)

LA SITUACIÓ I PROFUNDITAT DE LES INSTAL·LACIONS REFLECTIDES EN AQUEST DOCUMENT, TENEN NOMÉS UN VALOR ORIENTATIU.



INFORMACIÓ DE XARXA:
 CARRER DELS JOCS OLÍMPICS (SENSE ESPECIFICAR) - TERRASSA
 - XARXA FORA DE SERVEI -

SOL·LICITAT:
 AJUNTAMENT DE TERRASSA

DIBUIXAT:
 Ò. FRANCH

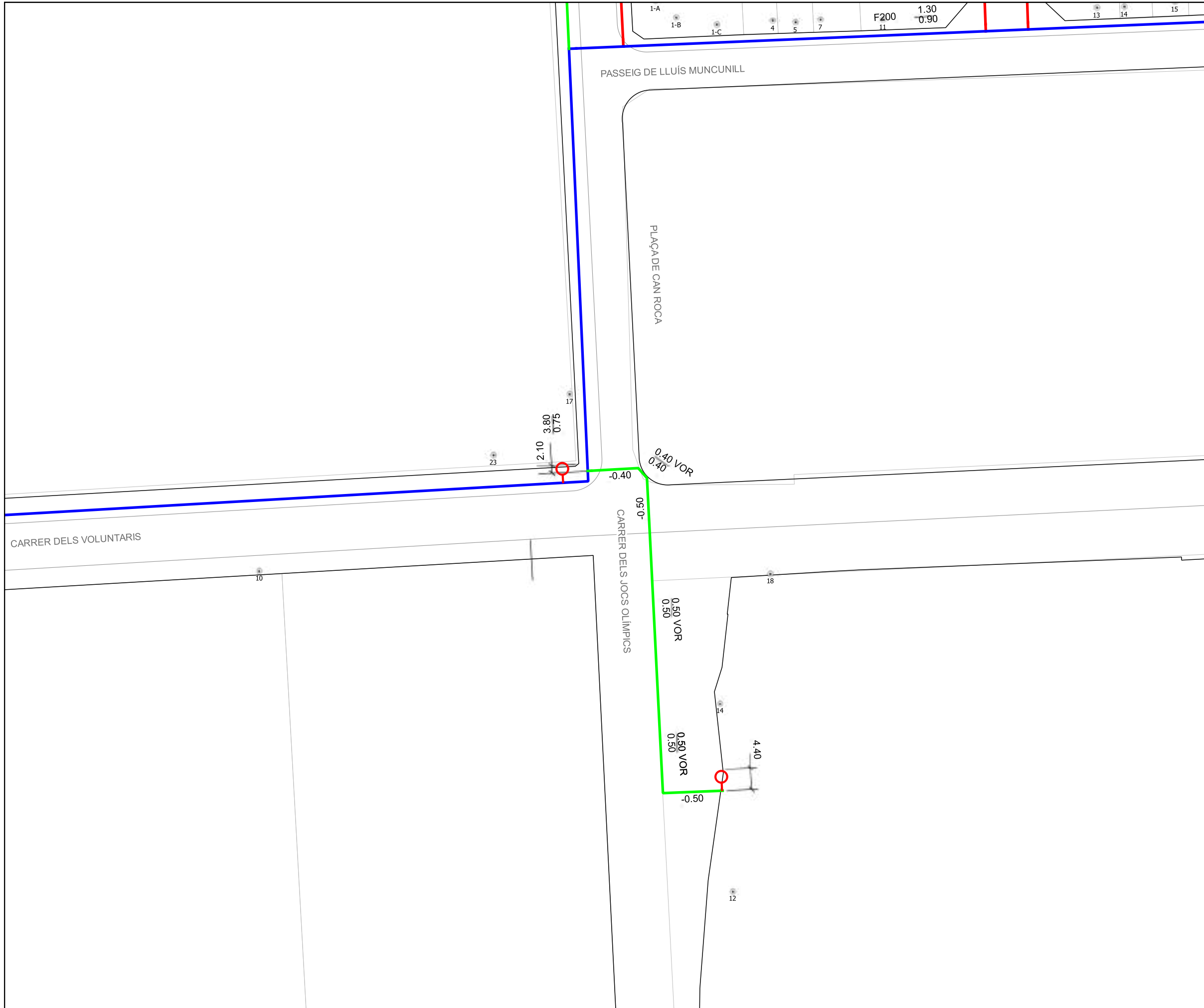
COMPROVAT:
 A. OLIVA



ESCALA:
 DIN A3
 1:800

FULLS:
 2 de 6

DATA:
 22-09-2022



LLEGENDA:



MATERIALS:

Materials	
Pb	Plom
PE-AD	Polietilè Alta Densitat
PE-BD	Polietilè Baixa Densitat
U	Fibrociment
FD	Fosa Dúctil
Fe	Ferro
B	Formigó
Asf	Asfalt

DIÀMETRES:

Diàmetres (mm)	
	15 a 40
	50 a 80
	90 a 175
	180 a 250
	300 a 350
	400 a 450
	500 a 600
	700
	Xarxa fora de servei
	Hidrant

ACOTACIONS:

Material i Diàmetre (mm)	Distància a façana (m)	Profunditat (m)
--------------------------	------------------------	-----------------

Exemple: $U50 \frac{1.20}{0.50}$
 (Canonada de Fibrociment de 50 mm de diàmetre a 1.2 m de la façana i 0.5 m de profunditat)

LA SITUACIÓ I PROFUNDITAT DE LES INSTAL·LACIONS REFLECTIDES EN AQUEST DOCUMENT, TENEN NOMÉS UN VALOR ORIENTATIU.

INFORMACIÓ DE XARXA:
 CARRER DELS JOCS OLÍMPICS (SENSE ESPECIFICAR) - TERRASSA
 - XARXA EN SERVEI -

SOL·LICITAT:
 AJUNTAMENT DE TERRASSA

DIBUIXAT:
 Ò. FRANCH

COMPROVAT:
 A. OLIVA

ESCALA: DIN A3 1:800
FULLS: 3 de 6
DATA: 22-09-2022

PASSEIG DE LLUÍS MUNCUNILL

PLAÇA DE CAN ROCA

CARRER DELS JOCS OLÍMPICS

CARRER DELS VOLUNTARIS

LLEGENDA:



MATERIALS:

Materials	
Pb	Plom
PE-AD	Polietilè Alta Densitat
PE-BD	Polietilè Baixa Densitat
U	Fibrociment
FD	Fosa Dúctil
Fe	Ferro
B	Formigó
Asf	Asfalt

DIÀMETRES:

Diàmetres (mm)	
	15 a 40
	50 a 80
	90 a 175
	180 a 250
	300 a 350
	400 a 450
	500 a 600
	700
	Xarxa fora de servei
	Hidrant

ACOTACIONS:

	Distància a façana (m)
Material i Diàmetre (mm)	Profunditat (m)

Exemple:

U50 $\frac{1.20}{0.50}$

(Canonada de Fibrociment de 50 mm de diàmetre a 1.2 m de la façana i 0.5 m de profunditat)

LA SITUACIÓ I PROFUNDITAT DE LES INSTAL·LACIONS REFLECTIDES EN AQUEST DOCUMENT, TENEN NOMÉS UN VALOR ORIENTATIU.

	INFORMACIÓ DE XARXA:	SOL·LICITAT:	DIBUIXAT:	COMPROVAT:		ESCALA:	FULLS:	DATA:
	CARRER DELS JOCS OLÍMPICS (SENSE ESPECIFICAR) - TERRASSA - XARXA FORA DE SERVEI -	AJUNTAMENT DE TERRASSA	Ò. FRANCH	A. OLIVA		DIN A3 1:800	4 de 6	22-09-2022

LLEGENDA:



MATERIALS:

Materials	
Pb	Plom
PE-AD	Polietilè Alta Densitat
PE-BD	Polietilè Baixa Densitat
U	Fibrociment
FD	Fosa Dúctil
Fe	Ferro
B	Formigó
Asf	Asfalt

DIÀMETRES:

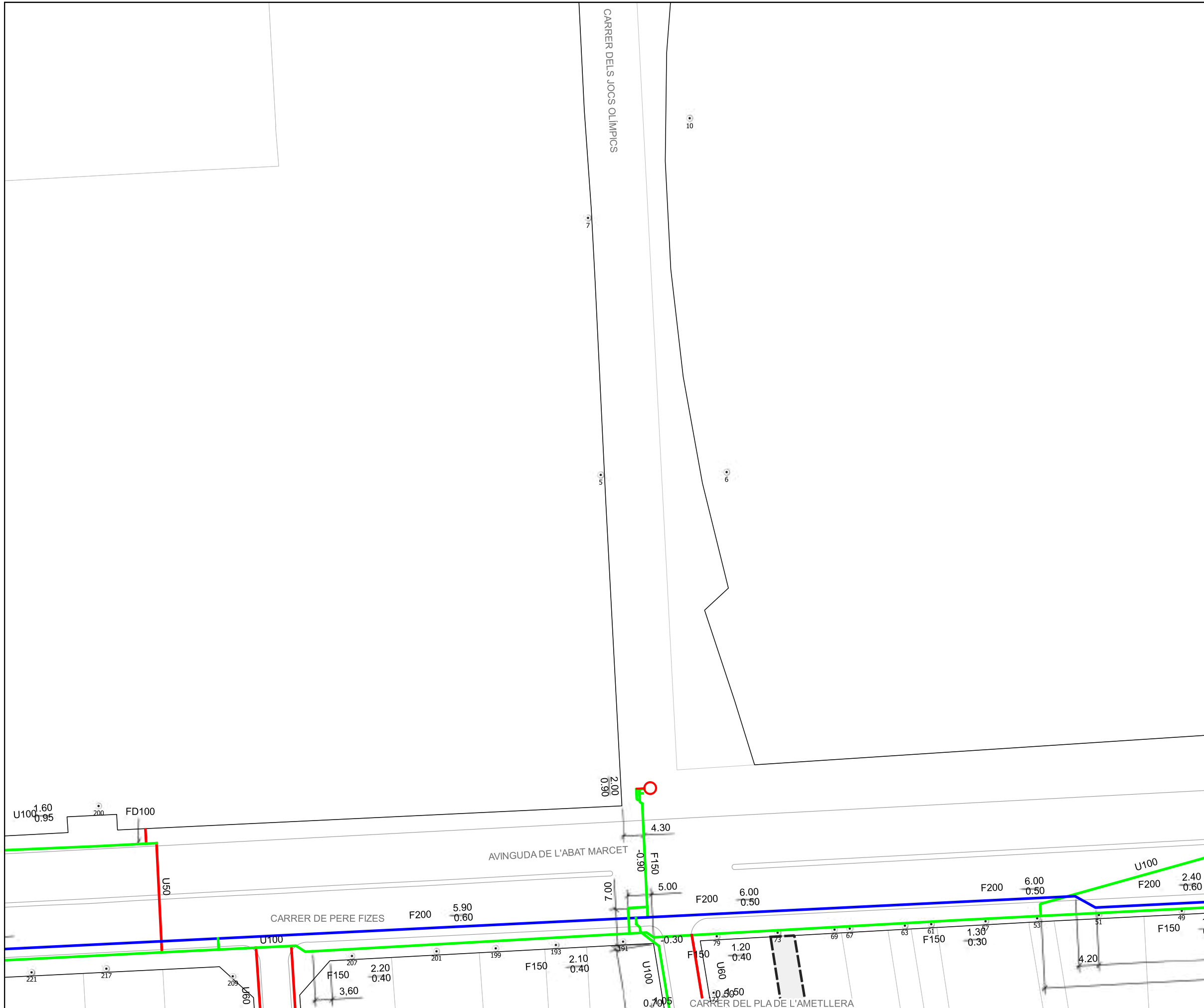
Diàmetres (mm)	
	15 a 40
	50 a 80
	90 a 175
	180 a 250
	300 a 350
	400 a 450
	500 a 600
	700
	Xarxa fora de servei
	Hidrant

ACOTACIONS:

Material i Diàmetre (mm)	Distància a façana (m)	Profunditat (m)
--------------------------	------------------------	-----------------

Exemple: $U50 \frac{1.20}{0.50}$
 (Canonada de Fibrociment de 50 mm de diàmetre a 1.2 m de la façana i 0.5 m de profunditat)

LA SITUACIÓ I PROFUNDITAT DE LES INSTAL·LACIONS REFLECTIDES EN AQUEST DOCUMENT, TENEN NOMÉS UN VALOR ORIENTATIU.



INFORMACIÓ DE XARXA:
 CARRER DELS JOCS OLÍMPICS (SENSE ESPECIFICAR) - TERRASSA
 - XARXA EN SERVEI -

SOL·LICITAT:
 AJUNTAMENT DE TERRASSA

DIBUIXAT:
 Ò. FRANCH

COMPROVAT:
 A. OLIVA

ESCALA: DIN A3 1:800
FULLS: 5 de 6
DATA: 22-09-2022

CARRER DELS JOCS OLÍMPICS

LLEGENDA:



MATERIALS:

Materials	
Pb	Plom
PE-AD	Polietilè Alta Densitat
PE-BD	Polietilè Baixa Densitat
U	Fibrociment
FD	Fosa Dúctil
Fe	Ferro
B	Formigó
Asf	Asfalt

DIÀMETRES:

Diàmetres (mm)	
	15 a 40
	50 a 80
	90 a 175
	180 a 250
	300 a 350
	400 a 450
	500 a 600
	700
	Xarxa fora de servei
	Hidrant

ACOTACIONS:

	Distància a façana (m)
Material i Diàmetre (mm)	Profunditat (m)

Exemple:

U50 $\frac{1.20}{0.50}$

(Canonada de Fibrociment de 50 mm de diàmetre a 1.2 m de la façana i 0.5 m de profunditat)

LA SITUACIÓ I PROFUNDITAT DE LES INSTAL·LACIONS REFLECTIDES EN AQUEST DOCUMENT, TENEN NOMÉS UN VALOR ORIENTATIU.



INFORMACIÓ DE XARXA:
CARRER DELS JOCS OLÍMPICS (SENSE ESPECIFICAR) - TERRASSA
 - XARXA FORA DE SERVEI -

SOL·LICITAT:
AJUNTAMENT DE TERRASSA

DIBUIXAT:
Ò. FRANCH

COMPROVAT:
A. OLIVA



ESCALA:
**DIN A3
 1:800**

FULLS:
6 de 6

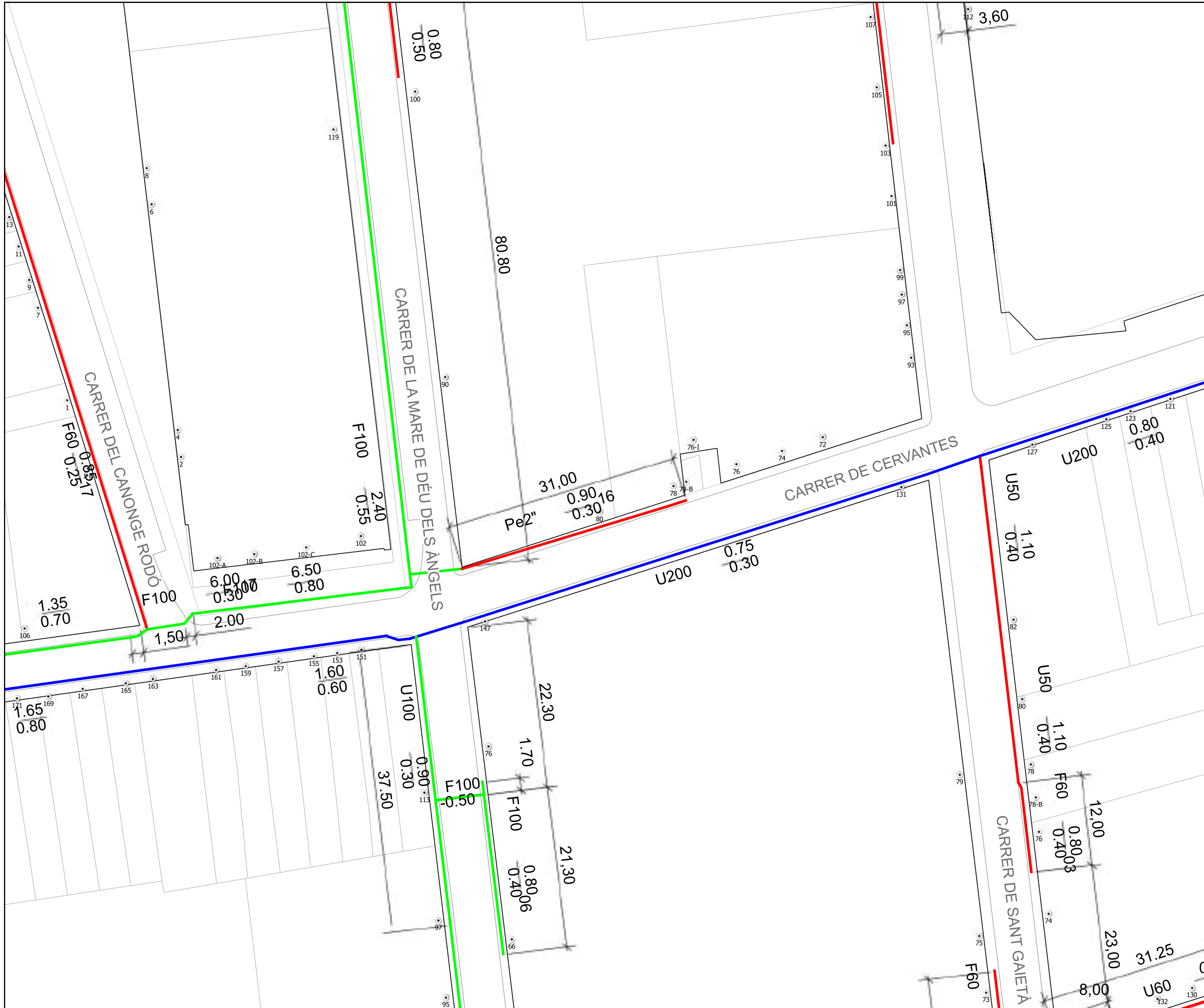
DATA:
22-09-2022

--

AVINGUDA DE L'ABAT MARCET

CARRER DE PERE FIZES

CARRER DEL PLA DE L'AMETLLERA



LLEGENDA:



MATERIALS:

Materials	
Pb	Plom
PE-AD	Polietilè Alta Densitat
PE-BD	Polietilè Baixa Densitat
U	Fibrociment
FD	Fosa Dúctil
Fe	Ferro
B	Formigó
Asf	Asfalt

DIÀMETRES:

Diàmetres (mm)	
—	15 a 40
—	50 a 80
—	90 a 175
—	180 a 250
—	300 a 350
—	400 a 450
—	500 a 600
—	700

- - -	Xarxa fora de servei
--	----------------------

	Hidrants
--	----------

ACOTACIONS:

Material i Diàmetre (mm)	Distància a façana (m)	Profunditat (m)
--------------------------	------------------------	-----------------

Exemple:
U50 $\frac{1.20}{0.50}$
 (Canonada de Fibrociment de 50 mm de diàmetre a 1.2 m de la façana i 0.5 m de profunditat)

LA SITUACIÓ I PROFUNDITAT DE LES INSTAL·LACIONS REFLECTIDES EN AQUEST DOCUMENT, TENEN NOMÉS UN VALOR ORIENTATIU.

INFORMACIÓ DE XARXA:
 CARRER CERVANTES, ENTRE SANT GAIETÀ I MARE DE DEU DELS ÀNGELS - TERRASSA
 - XARXA EN SERVEI -

SOL·LICITAT:
 AJUNTAMENT DE TERRASSA

DIBUIXAT:
 Ò. FRANCH

COMPROVAT:
 A. OLIVA

ESCALA: DIN A3 1:500
FULLS: 1 de 2
DATA: 22-09-2022





LLEGENDA:



MATERIALS:

Materials	
Pb	Plom
PE-AD	Polietilè Alta Densitat
PE-BD	Polietilè Baixa Densitat
U	Fibrociment
FD	Fosa Dúctil
Fe	Ferro
B	Formigó
Asf	Asfalt

DIÀMETRES:

Diàmetres (mm)	
	15 a 40
	50 a 80
	90 a 175
	180 a 250
	300 a 350
	400 a 450
	500 a 600
	700

	Xarxa fora de servei
--	----------------------

	Hidrant
--	---------

ACOTACIONS:

Material i Diàmetre (mm)	Distància a façana (m)	Profunditat (m)
--------------------------	------------------------	-----------------

Exemple: $U50 \frac{1.20}{0.50}$
 (Canonada de Fibrociment de 50 mm de diàmetre a 1.2 m de la façana i 0.5 m de profunditat)

LA SITUACIÓ I PROFUNDITAT DE LES INSTAL·LACIONS REFLECTIDES EN AQUEST DOCUMENT, TENEN NOMÉS UN VALOR ORIENTATIU.

INFORMACIÓ DE XARXA:
 CARRER CERVANTES, ENTRE SANT GAIETA I MARE DE DEU DELS ÀNGELS - TERRASSA
 - XARXA FORA DE SERVEI -

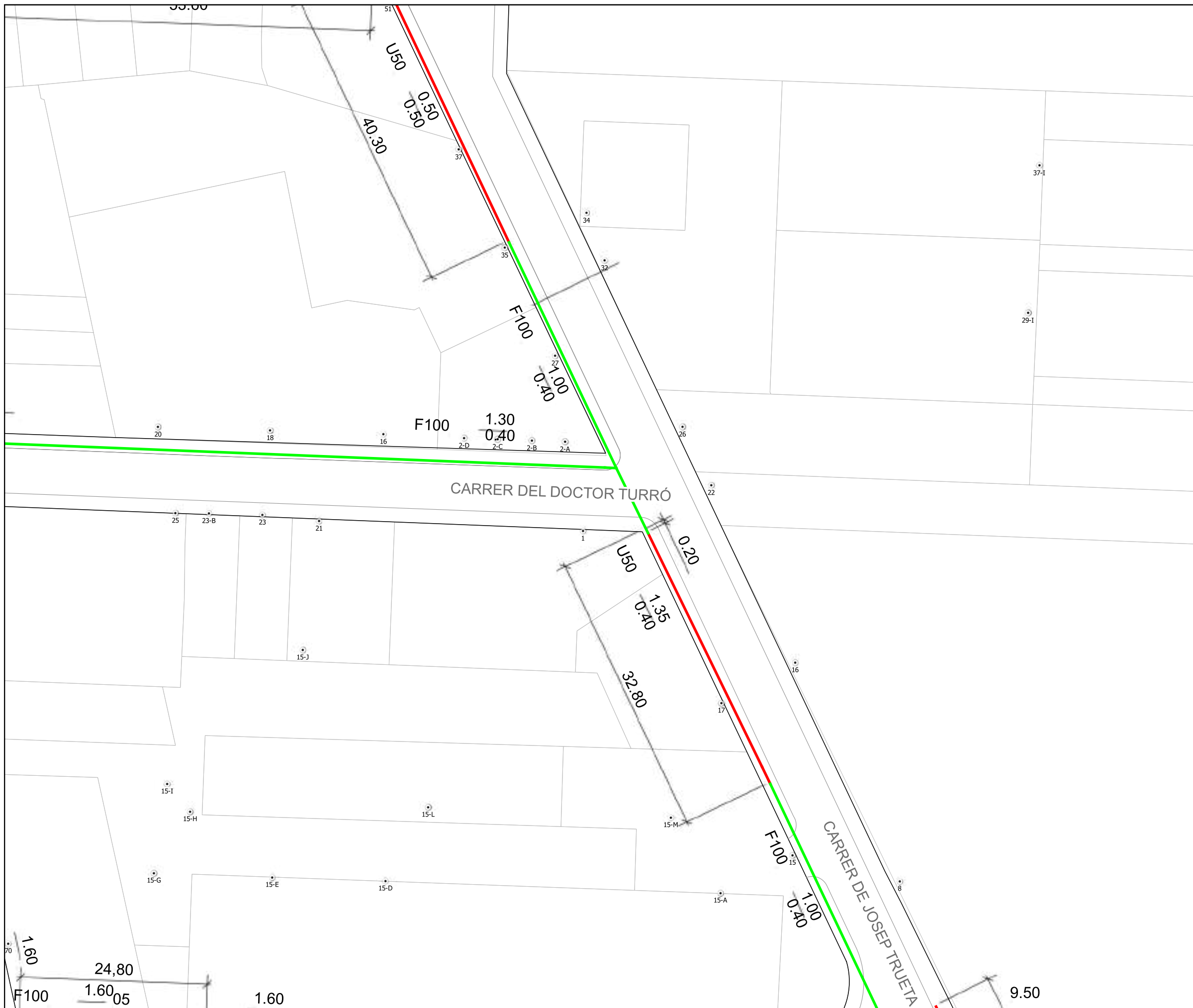
SOL·LICITAT:
 AJUNTAMENT DE TERRASSA

DIBUIXAT:
 Ò. FRANCH

COMPROVAT:
 A. OLIVA

	ESCALA:	FULLS:	DATA:
	DIN A3 1:500	2 de 2	22-09-2022





LLEGENDA:



MATERIALS:

Materials	
Pb	Plom
PE-AD	Polietilè Alta Densitat
PE-BD	Polietilè Baixa Densitat
U	Fibrociment
FD	Fosa Dúctil
Fe	Ferro
B	Formigó
Asf	Asfalt

DIÀMETRES:

Diàmetres (mm)	
	15 a 40
	50 a 80
	90 a 175
	180 a 250
	300 a 350
	400 a 450
	500 a 600
	700

	Xarxa fora de servei
--	----------------------

	Hidrant
--	---------

ACOTACIONS:

Material i Diàmetre (mm)	Distància a façana (m)	Profunditat (m)
--------------------------	------------------------	-----------------

Exemple: $U50 \frac{1.20}{0.50}$
 (Canonada de Fibrociment de 50 mm de diàmetre a 1.2 m de la façana i 0.5 m de profunditat)

LA SITUACIÓ I PROFUNDITAT DE LES INSTAL·LACIONS REFLECTIDES EN AQUEST DOCUMENT, TENEN NOMÉS UN VALOR ORIENTATIU.

INFORMACIÓ DE XARXA:
 CRUÏLLA CARRERS DOCTOR TRUETA I TURRÓ - TERRASSA
 - XARXA EN SERVEI -

SOL·LICITAT:
 AJUNTAMENT DE TERRASSA

DIBUIXAT:
 Ò. FRANCH

COMPROVAT:
 A. OLIVA

ESCALA: DIN A3 1:500
FULLS: 1 de 2
DATA: 22-09-2022

LLEGENDA:



MATERIALS:

Materials	
Pb	Plom
PE-AD	Polietilè Alta Densitat
PE-BD	Polietilè Baixa Densitat
U	Fibrociment
FD	Fosa Dúctil
Fe	Ferro
B	Formigó
Asf	Asfalt

DIÀMETRES:

Diàmetres (mm)	
	15 a 40
	50 a 80
	90 a 175
	180 a 250
	300 a 350
	400 a 450
	500 a 600
	700
	Xarxa fora de servei
	Hidrant

ACOTACIONS:

Material i Diàmetre (mm)	Distància a façana (m)	Profunditat (m)
--------------------------	------------------------	-----------------

Exemple:
 $\frac{1.20}{0.50}$

(Canonada de Fibrociment de 50 mm de diàmetre a 1.2 m de la façana i 0.5 m de profunditat)

LA SITUACIÓ I PROFUNDITAT DE LES INSTAL·LACIONS REFLECTIDES EN AQUEST DOCUMENT, TENEN NOMÉS UN VALOR ORIENTATIU.

CARRER DEL DOCTOR TURRÓ

CARRER DE JOSEP TRUETA

	INFORMACIÓ DE XARXA: CRUÏLLA CARRERS DOCTOR TRUETA I TURRÓ - TERRASSA - XARXA FORA DE SERVEI -	SOL·LICITAT: AJUNTAMENT DE TERRASSA	DIBUIXAT: Ò. FRANCH	COMPROVAT: A. OLIVA	N 	ESCALA: DIN A3 1:500	FULLS: 2 de 2	DATA: 22-09-2022
--	--	--	------------------------	------------------------	-------	----------------------------	------------------	---------------------



LLEGENDA:



MATERIALS:

Materials	
Pb	Plom
PE-AD	Polietilè Alta Densitat
PE-BD	Polietilè Baixa Densitat
U	Fibrociment
FD	Fosa Dúctil
Fe	Ferro
B	Formigó
Asf	Asfalt

DIÀMETRES:

Diàmetres (mm)	
	15 a 40
	50 a 80
	90 a 175
	180 a 250
	300 a 350
	400 a 450
	500 a 600
	700

	Xarxa fora de servei
--	----------------------

	Hidrant
--	---------

ACOTACIONS:

Material i Diàmetre (mm)	Distància a façana (m)	Profunditat (m)
--------------------------	------------------------	-----------------

Exemple:

$$U50 \frac{1.20}{0.50}$$
 (Canonada de Fibrociment de 50 mm de diàmetre a 1.2 m de la façana i 0.5 m de profunditat)

LA SITUACIÓ I PROFUNDITAT DE LES INSTAL·LACIONS REFLECTIDES EN AQUEST DOCUMENT, TENEN NOMÉS UN VALOR ORIENTATIU.

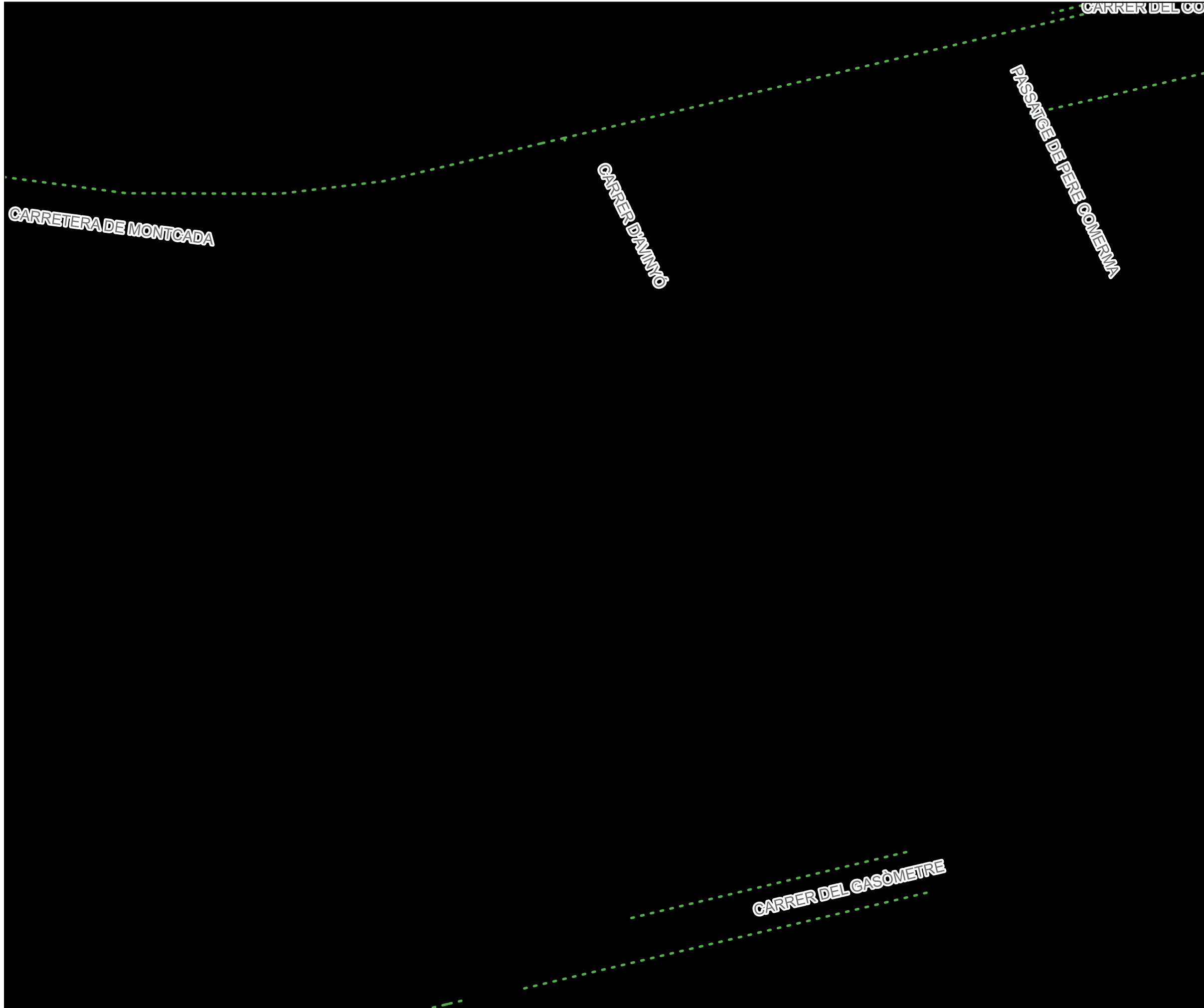
INFORMACIÓ DE XARXA:
 CARRER AVINYÓ ENTRE CTRA. MONTCADA I C/ GASÒMETRE - TERRASSA
 - XARXA EN SERVEI -

SOL·LICITAT:
 AJUNTAMENT DE TERRASSA

DIBUIXAT:
 Ò. FRANCH

COMPROVAT:
 A. OLIVA

ESCALA: DIN A3 1:500
FULLS: 1 de 2
DATA: 22-09-2022



LLEGENDA:



MATERIALS:

Materials	
Pb	Plom
PE-AD	Polietilè Alta Densitat
PE-BD	Polietilè Baixa Densitat
U	Fibrociment
FD	Fosa Dúctil
Fe	Ferro
B	Formigó
Asf	Asfalt

DIÀMETRES:

Diàmetres (mm)	
	15 a 40
	50 a 80
	90 a 175
	180 a 250
	300 a 350
	400 a 450
	500 a 600
	700
	Xarxa fora de servei
	Hidrant

ACOTACIONS:

	Distància a façana (m)
Material i Diàmetre (mm)	_____
	Profunditat (m)

Exemple:

U50 $\frac{1.20}{0.50}$

(Canonada de Fibrociment de 50 mm de diàmetre a 1.2 m de la façana i 0.5 m de profunditat)

LA SITUACIÓ I PROFUNDITAT DE LES INSTAL·LACIONS REFLECTIDES EN AQUEST DOCUMENT, TENEN NOMÉS UN VALOR ORIENTATIU.

	INFORMACIÓ DE XARXA: CARRER AVINYÓ ENTRE CTRA. MONTCADA I C/ GASÒMETRE - TERRASSA - XARXA FORA DE SERVEI -	SOL·LICITAT: AJUNTAMENT DE TERRASSA	DIBUIXAT: Ò. FRANCH	COMPROVAT: A. OLIVA		ESCALA: DIN A3 1:500	FULLS: 2 de 2	DATA: 22-09-2022



LLEGENDA:



MATERIALS:

Materials	
Pb	Plom
PE-AD	Polietilè Alta Densitat
PE-BD	Polietilè Baixa Densitat
U	Fibrociment
FD	Fosa Dúctil
Fe	Ferro
B	Formigó
Asf	Asfalt

DIÀMETRES:

Diàmetres (mm)	
	15 a 40
	50 a 80
	90 a 175
	180 a 250
	300 a 350
	400 a 450
	500 a 600
	700

	Xarxa fora de servei
--	----------------------

	Hidrant
--	---------

ACOTACIONS:

Material i Diàmetre (mm)	Distància a façana (m)	Profunditat (m)
--------------------------	------------------------	-----------------

Exemple: $U50 \frac{1.20}{0.50}$
 (Canonada de Fibrociment de 50 mm de diàmetre a 1.2 m de la façana i 0.5 m de profunditat)

LA SITUACIÓ I PROFUNDITAT DE LES INSTAL·LACIONS REFLECTIDES EN AQUEST DOCUMENT, TENEN NOMÉS UN VALOR ORIENTATIU.

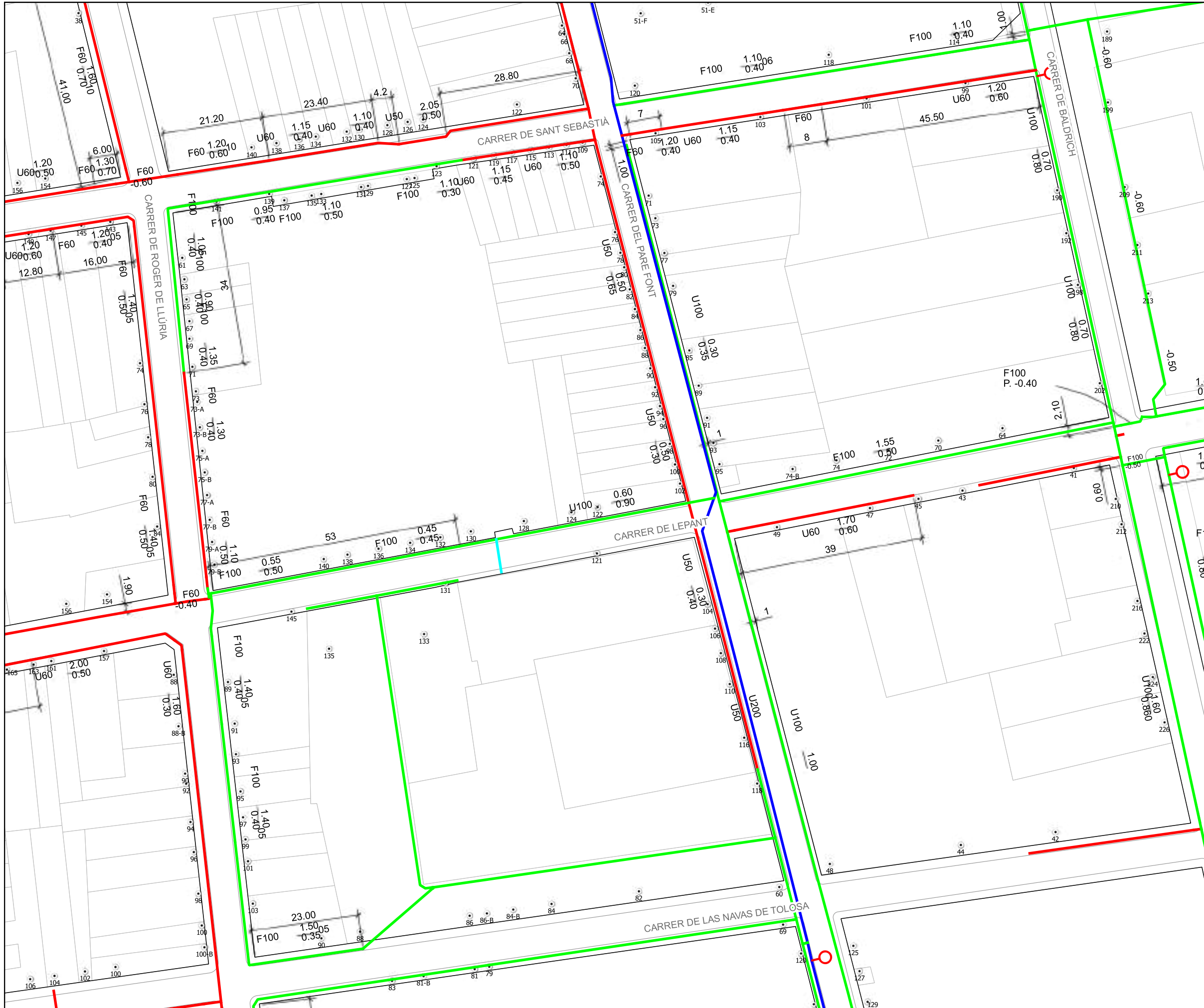
INFORMACIÓ DE XARXA:
 CARRER PARE FONT ENTRE CTRA. MONTCADA I C/ NAVAS DE TOLOSA - TERRASSA
 - XARXA EN SERVEI -

SOL·LICITAT:
 AJUNTAMENT DE TERRASSA

DIBUIXAT:
 Ò. FRANCH

COMPROVAT:
 A. OLIVA

ESCALA: DIN A3 1:800
FULLS: 1 de 4
DATA: 22-09-2022



LLEGENDA:



MATERIALS:

Materials	
Pb	Plom
PE-AD	Polietilè Alta Densitat
PE-BD	Polietilè Baixa Densitat
U	Fibrociment
FD	Fosa Dúctil
Fe	Ferro
B	Formigó
Asf	Asfalt

DIÀMETRES:

Diàmetres (mm)	
	15 a 40
	50 a 80
	90 a 175
	180 a 250
	300 a 350
	400 a 450
	500 a 600
	700

	Xarxa fora de servei
--	----------------------

	Hidrant
--	---------

ACOTACIONS:

Material i Diàmetre (mm)	Distància a façana (m)	Profunditat (m)
--------------------------	------------------------	-----------------

Exemple: $U50 \frac{1.20}{0.50}$
 (Canonada de Fibrociment de 50 mm de diàmetre a 1.2 m de la façana i 0.5 m de profunditat)

LA SITUACIÓ I PROFUNDITAT DE LES INSTAL·LACIONS REFLECTIDES EN AQUEST DOCUMENT, TENEN NOMÉS UN VALOR ORIENTATIU.

INFORMACIÓ DE XARXA:
 CARRER PARE FONT ENTRE CTRA. MONTCADA I C/ NAVAS DE TOLOSA - TERRASSA
 - XARXA EN SERVEI -

SOL·LICITAT:
 AJUNTAMENT DE TERRASSA

DIBUIXAT:
 Ò. FRANCH

COMPROVAT:
 A. OLIVA

ESCALA: DIN A3 1:800
FULLS: 3 de 4
DATA: 22-09-2022





LLEGENDA:



MATERIALS:

Materials	
Pb	Plom
PE-AD	Polietilè Alta Densitat
PE-BD	Polietilè Baixa Densitat
U	Fibrociment
FD	Fosa Dúctil
Fe	Ferro
B	Formigó
Asf	Asfalt

DIÀMETRES:

Diàmetres (mm)	
	15 a 40
	50 a 80
	90 a 175
	180 a 250
	300 a 350
	400 a 450
	500 a 600
	700
	Xarxa fora de servei
	Hidrant

ACOTACIONS:

Material i Diàmetre (mm)	Distància a façana (m)	Profunditat (m)
--------------------------	------------------------	-----------------

Exemple: $U50 \frac{1.20}{0.50}$
 (Canonada de Fibrociment de 50 mm de diàmetre a 1.2 m de la façana i 0.5 m de profunditat)

LA SITUACIÓ I PROFUNDITAT DE LES INSTAL·LACIONS REFLECTIDES EN AQUEST DOCUMENT, TENEN NOMÉS UN VALOR ORIENTATIU.

INFORMACIÓ DE XARXA:
 CARRER PARE FONT ENTRE CTRA. MONTCADA I C/ NAVAS DE TOLOSA - TERRASSA
 - XARXA FORA DE SERVEI -

SOL·LICITAT:
 AJUNTAMENT DE TERRASSA

DIBUIXAT:
 Ò. FRANCH

COMPROVAT:
 A. OLIVA

ESCALA: DIN A3 1:800
FULLS: 4 de 4
DATA: 22-09-2022



En relación a su solicitud, adjuntamos la información de los servicios existentes gestionados por la Companyia d'Aigües de Sabadell, SA (en adelante Aigües de Sabadell) en la zona solicitada.

La información aportada es de uso exclusivo para el solicitante y para el proyecto indicado y tiene una validez de **3 meses**, a partir de la fecha de su obtención, siendo responsabilidad del peticionario el uso que haga de esta información.

Les indicamos también que la información facilitada es a título orientativo, puesto que puede verse afectada por la topografía del terreno y/o otros trabajos de terceros en la zona. Por este motivo, no puede ser interpretada como garantía absoluta de responder fielmente a la ubicación exacta de las infraestructuras existentes.

La entrega de esta información no supone ninguna autorización ni conformidad por parte de Aigües de Sabadell al proyecto en curso. En el caso que se generen daños a las infraestructuras gestionadas per Aigües de Sabadell, no podrán eludir ninguna responsabilidad por los daños o perjudicas, directos o indirectos, ocasionados a Aigües de Sabadell o a terceros, alegando que la información entregada era defectuosa.

Companya d'Aigües de Sabadell, SA - Departament d'Enginyeria i Manteniment - Plaça de l'Estació, 10 - 08202 Sabadell - Tel: 93 748 64 14 - Fax: 93 715 57 01 - www.cassa.es



1. Condiciones particulares sobre los servicios afectados en la redacción de proyectos

Se entenderá como servicio afectado, no sólo el servicio existente que imposibilita la ejecución de la obra, sino también todo lo que modifique sus condiciones iniciales, especialmente de accesibilidad, para el futuro mantenimiento y/o reparaciones del mismo. Por tanto, se han de considerar y prever todas las condiciones señaladas en el apartado 3 de este escrito de *Condiciones Particulares de obligado cumplimiento para garantizar la integridad y la accesibilidad de las instalaciones de Aigües de Sabadell.*

En el caso de detectar una posible afectación a la red existente de agua potable en fase de proyecto, les recordamos que el estudio técnico-económico de las soluciones a las diferentes afecciones que pudiesen introducirse, sean del tipo que sean, deberán de ser ejecutadas o como mínimo, validadas, por Aigües de Sabadell. Por lo que hace a nuevas actuaciones urbanísticas, el promotor deberá solicitar a Aigües de Sabadell los informes relativos a las disponibilidades reales del suministro así como la validación del proyecto a ejecutar y/o las medidas correctoras de la red existente.

Por tanto, en caso de detectar una posible afectación sobre la red existente o una nueva necesidad de suministro de agua derivada de una nueva actuación urbanística, en el momento en que se disponga de la documentación detallada del proyecto, será necesario que se pongan en contacto con nuestra Oficina Técnica para poder estudiar y analizar las soluciones más adecuadas.

- Dirección electrónica: jcara@cassa.es
- Teléfono: 93 715 57 12

Companya d'Aigües de Sabadell, SA - Departament d'Enginyeria i Manteniment - Plaça de l'Estació, 10 - 08202 Sabadell - Tel: 93 748 64 14 - Fax: 93 715 57 01 - www.cassa.es



2. Condiciones particulares sobre los servicios afectados en la ejecución de las obras

La empresa ejecutora de los trabajos deberá disponer en la obra de la información vigente correspondiente a los servicios existentes en la zona gestionados por Aigües de Sabadell.

El carácter orientativo de la información facilitada obliga, en consecuencia, a que en caso de existir en la zona cualquier infraestructura gestionada por Aigües de Sabadell, se hayan de verificar antes del inicio de las obras mediante calas manuales que permitan localizar adecuadamente las conducciones de la zona afectada. En este caso, deberá contactar con nuestra Oficina Técnica para acordar las fechas de realización de las catas con la finalidad, por parte de Aigües de Sabadell, de hacer acta de presencia durante la ejecución de las mismas.

En caso de no producirse ninguna afección sobre la red, es igualmente obligatorio tomar las medidas necesarias, así como poner los medios necesarios, para garantizar la integridad y accesibilidad de las canalizaciones gestionadas por Aigües de Sabadell, los elementos de control y las acometidas y ramales de los abonados.

Tal y como establece el *Reglament del servei municipal de subministrament d'aigua de Sabadell* la ejecución de obras con o sin autorización “...*quan causi danys greus i rellevants a les instal·lacions d'aquest servei o altres també municipals o a la via pública...*” pueden ser calificadas de infracción muy grave con su correspondiente sanción. Consecuentemente han de preverse todas las condiciones señaladas en el apartado 3 de este escrito *Condiciones Particulares de obligado cumplimiento para garantizar la integridad y la accesibilidad a las instalaciones*.

El envío de la información sobre los servicios existentes, no supone la autorización ni la conformidad por parte de Aigües de Sabadell al proyecto de la obra en curso, ni exime a los ejecutores de la obra de las responsabilidades por los daños y perjuicios directos o indirectos causados a las instalaciones de Aigües de Sabadell o terceros. Por tanto, en caso de producirse daños a las instalaciones, Aigües de Sabadell se reserva el derecho de tomar las acciones legales que considere oportunas, así como el derecho a reclamar las indemnizaciones por los daños y perjuicios causados. Adicionalmente, todos los daños y perjuicios, directos o indirectos que puedan derivar en terceros, ya sean materiales o personal, también serán a cargo del promotor o ejecutor de la obra, incluyendo los derivados de un eventual corte del suministro.

Durante la ejecución de las obras, en caso de detectarse una posible afección no contemplada en el Proyecto o en caso de existir cualquier duda al respecto de una

instalación de Aigües de Sabadell, pueden contactar con el Departamento de Operaciones al teléfono: 93 715 57 12.



3. Condiciones particulares de obligado cumplimiento para garantizar la integridad y la accesibilidad de las instalaciones de Aigües de Sabadell

Las instalaciones subterráneas de Aigües de Sabadell:

1. No podrán quedar hormigonadas en ningún tramo, por pequeño que este sea.
2. Tendrán que estar libres de elementos de mobiliario urbano (contenedores, papeleras, señales de tráfico, luminarias, armarios eléctricos, parterres, arboles, semáforos, arquetas, marquesinas, aparcamientos...) sobre ellas.
3. Las conducciones no están diseñadas para soportar grandes sobrecargas, consecuentemente no se podrá montar andamios ni grúas y, todavía menos, construir muros sobre las mismas.
4. Queda prohibido el acopio de material o equipos sobre las canalizaciones, así como encima de los registros y arquetas de acceso a los elementos de maniobra y control y hidrantes de protección contra incendios.
5. Deberán de respetar y, por tanto, cumplir, las disposiciones legales vigentes referentes a distancias de seguridad entre los paralelismos y cruces con otros servicios, así como a la colocación de las protecciones adecuadas en caso de ser necesario.
6. Deberán de respetar y, por tanto, cumplir, los criterios básicos que las conducciones de agua potable nunca se ejecutaran per debajo de las conducciones de saneamiento. En ningún caso podrán coincidir las generatrices de dos conducciones, sean del tipo que sean, para preservar el acceso a las mismas.
7. Cualquier recalificación urbanística que modifique la calificación del suelo en el que esté instalada una canalización, deberá de ser comunicada a Aigües de Sabadell.
8. En los casos en que se plantee resolver una afección a una conducción mediante cala de la misma, deberá seguir las especificaciones del Anejo 1.
9. En cuanto a las instalaciones en superficie, no se podrán modificar ni manipular sin el previo consentimiento por escrito de Aigües de Sabadell.
En aquellos casos en los que no fuere posible cumplir con estos condicionantes, se deberá contactar con la Oficina Técnica de Aigües de Sabadell para poder estudiar y analizar las soluciones más convenientes, y especialmente será necesaria una notificación previa cuando:
10. Sea necesario modificar las profundidades de las conducciones respecto a la rasante de la acera i/o vial.
11. Cuando en la ejecución de la obra, las infraestructuras enterradas queden al descubierto.
12. Algunos elementos de la red, con derivaciones o cambios de dirección, requieren de tope de hormigón u otros materiales, los cuales, en función del diámetro de la canalización y de su presión, pueden ser de grandes dimensiones. Para garantizar la estabilidad de los mismos es imprescindible la colaboración del terreno, razón per la cual excavaciones en les proximidades de estos elementos pueden producir el **colapso del sistema**.



ANEJO 1: Apuntalamiento y Cala de conducciones

En los casos en los cuales se plantee resolver una afección a una canalización mediante apuntalamiento y cala de la misma, el PROMOTOR deberá de formular una petición por escrito a la Oficina Técnica de CASSA, donde se indiquen las acciones que se prevén ejecutar con la finalidad de garantizar la integridad de la conducción afectada, adjuntando la siguiente información:

a) Conducciones $\varnothing < 300$ mm:

- Croquis de la instalación prevista para apuntalamiento y cala.
- Perfiles IPN que se utilizaran.
- Elementos de sujeción de la conducción (tirantes, abrazaderas) y distancias entre estos (como a mínimo un elemento de sujeción cada 20-30 cm).
- Cimentación de hormigón prevista.
- Fecha de inicio y finalización de la actuación.

b) Conducciones $\varnothing 300$ mm:

Adicionalmente, a todo lo que se ha descrito anteriormente para las conducciones de $\varnothing < 300$ mm, se proporcionaran los cálculos estructurales que demuestren que la conducción no flexará (o lo hará de forma inapreciable) y se pondrá especial atención a:

- cuando la actuación sea en un tramo con juntas o uniones.
- El proceso de compactación de tierras por debajo de la canalización en la última fase del proceso, puesto que es uno de los momentos más delicados y donde se pueden producir averías en las juntas per asentamientos del terreno.

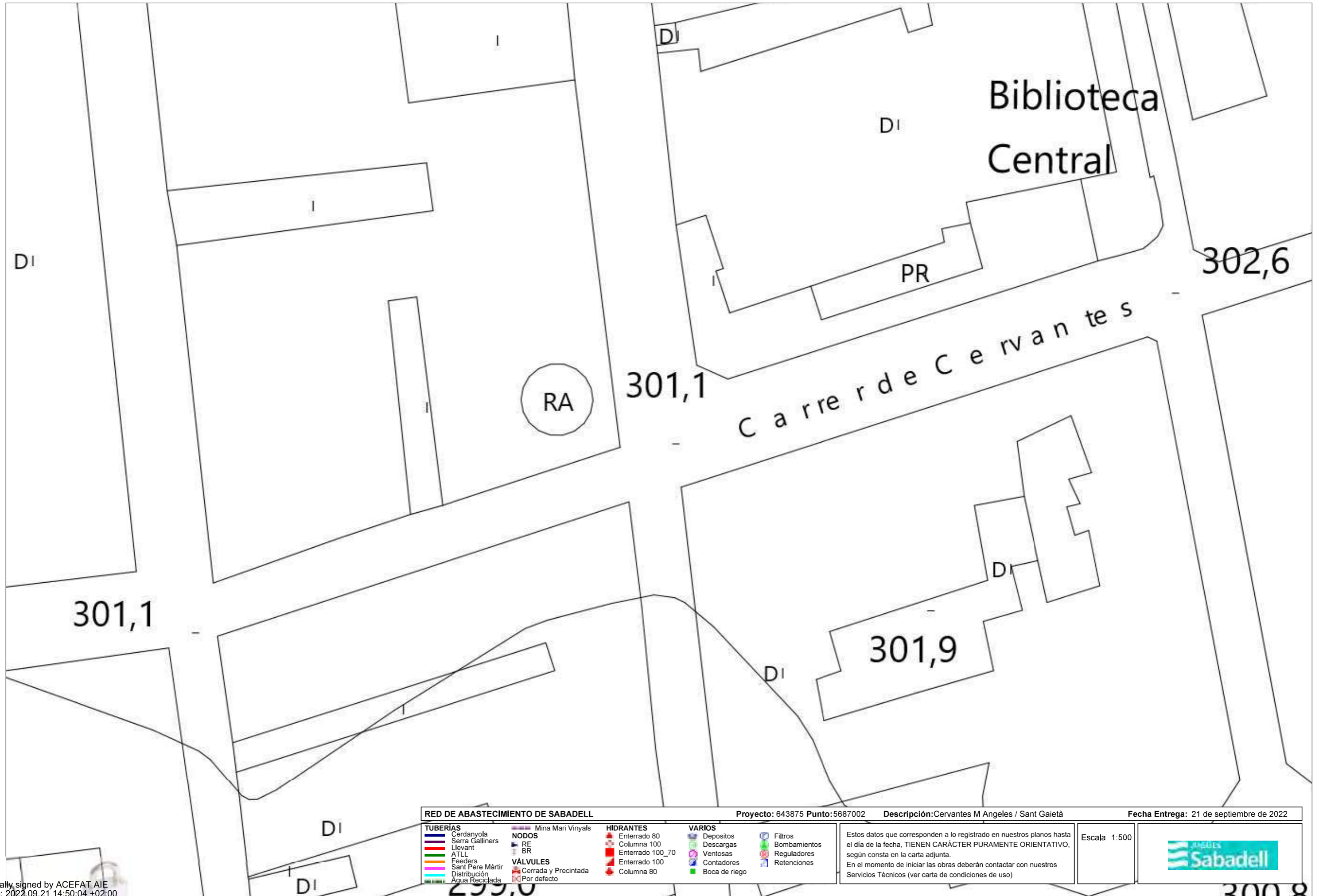
Se ha de destacar que **el apuntalamiento y cala deberá de ser ejecutado siempre por el PROMOTOR i, en ningún caso, por Aigües de Sabadell, y en el caso en que se produzca una avería o ruptura de la conducción se le dará el trato de avería provocada.**

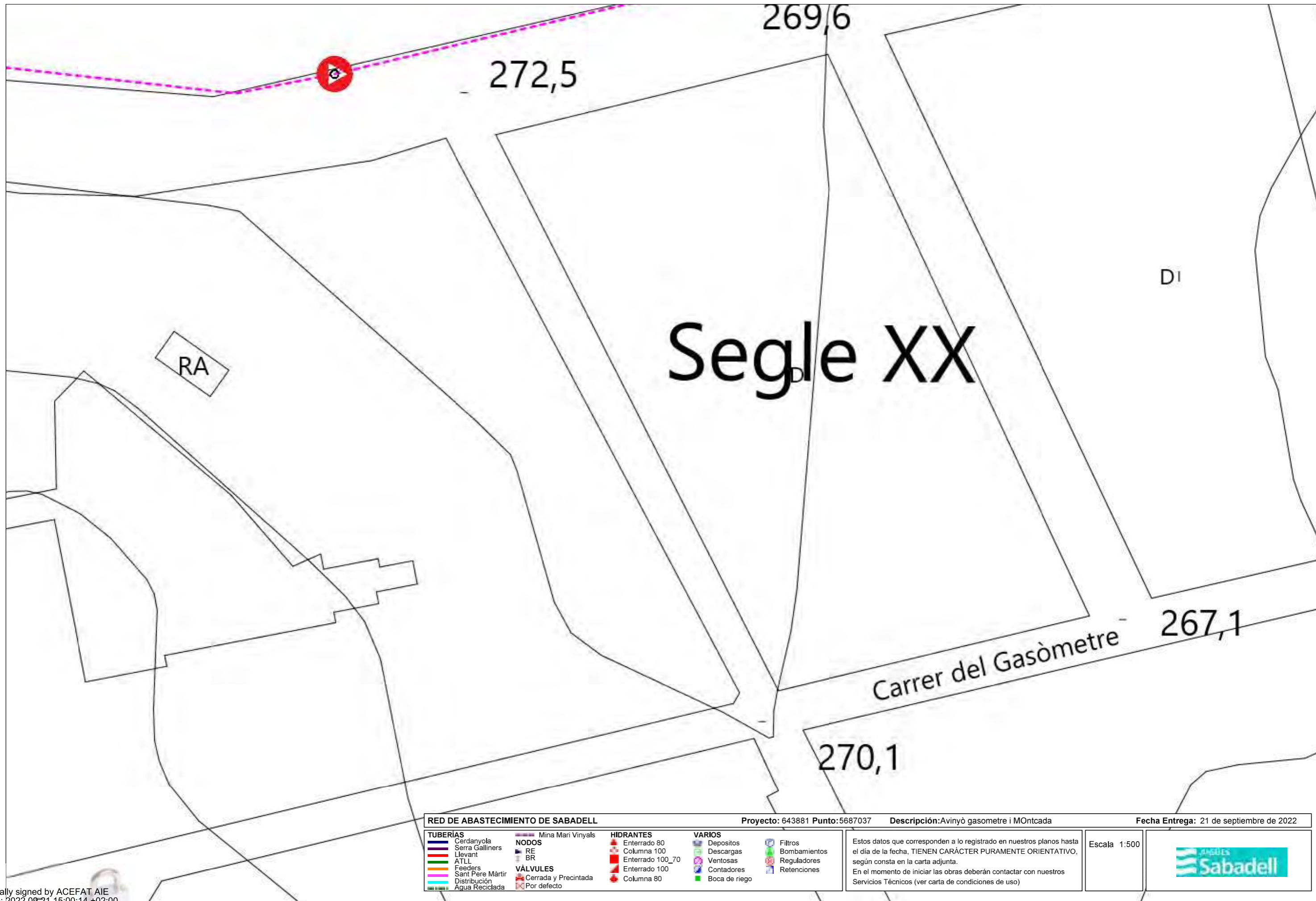
En caso de tratarse de conducciones de hormigón, fibrocemento (Uralita) u otros materiales susceptibles de sufrir daños en caso de apuntalamiento o cala, se evitará esta opción y se optará por el desvío de la misma.

Una vez revisada la información facilitada a los Servicios Técnicos de Aigües de Sabadell, se podrán proponer modificaciones de acuerdo con sus criterios, los cuales se incorporaran al proyecto inicial, rehaciendo por escrito su petición.


Una vez revisada tota la documentación, Aigües de Sabadell dará, si procede, su aprobación.

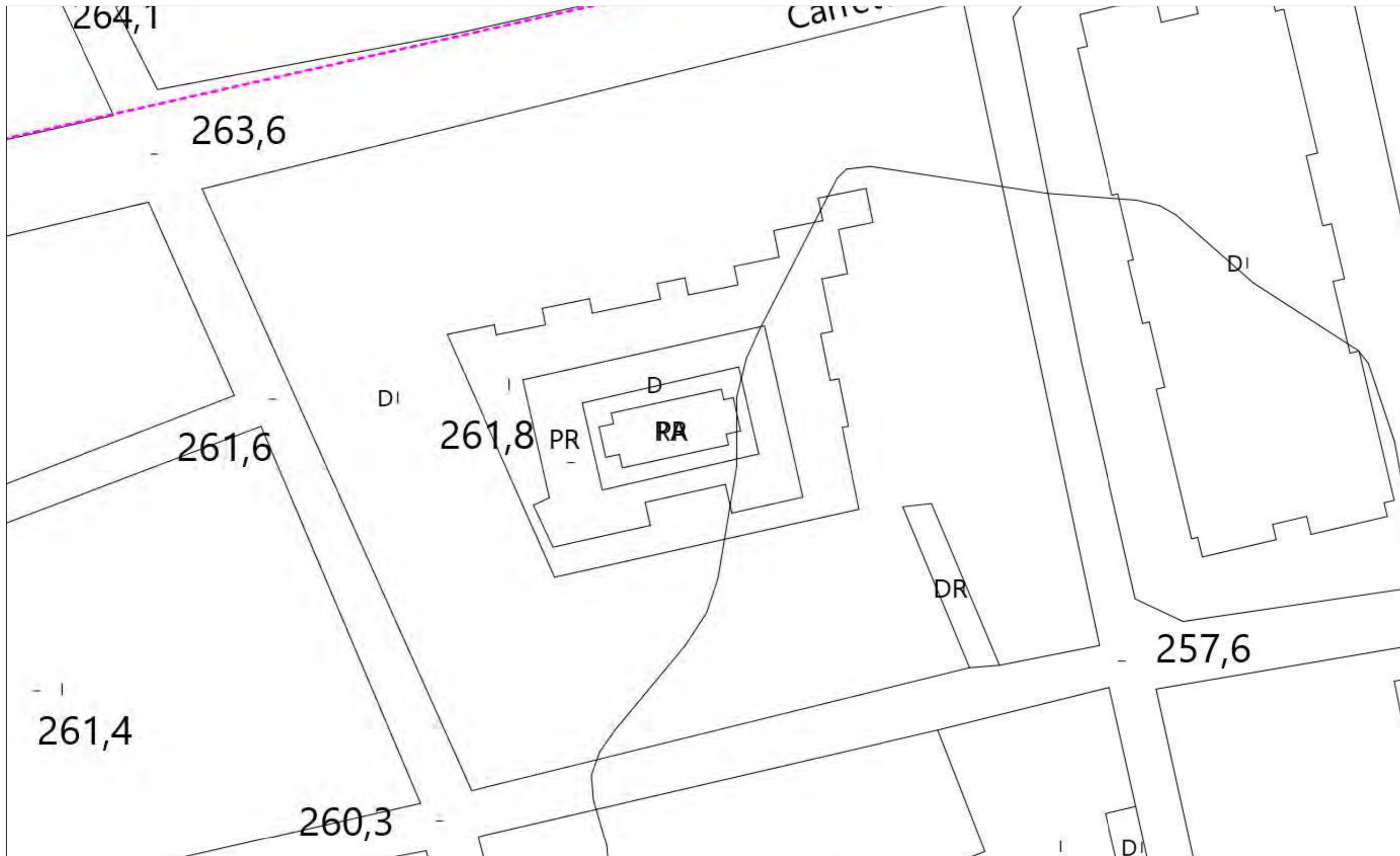






Digitally signed by ACEFAT AIE
 Date: 2022.09.21 15:00:14 +02:00
 Reason: Certificació WISE - ACEFAT
 Location: Barcelona

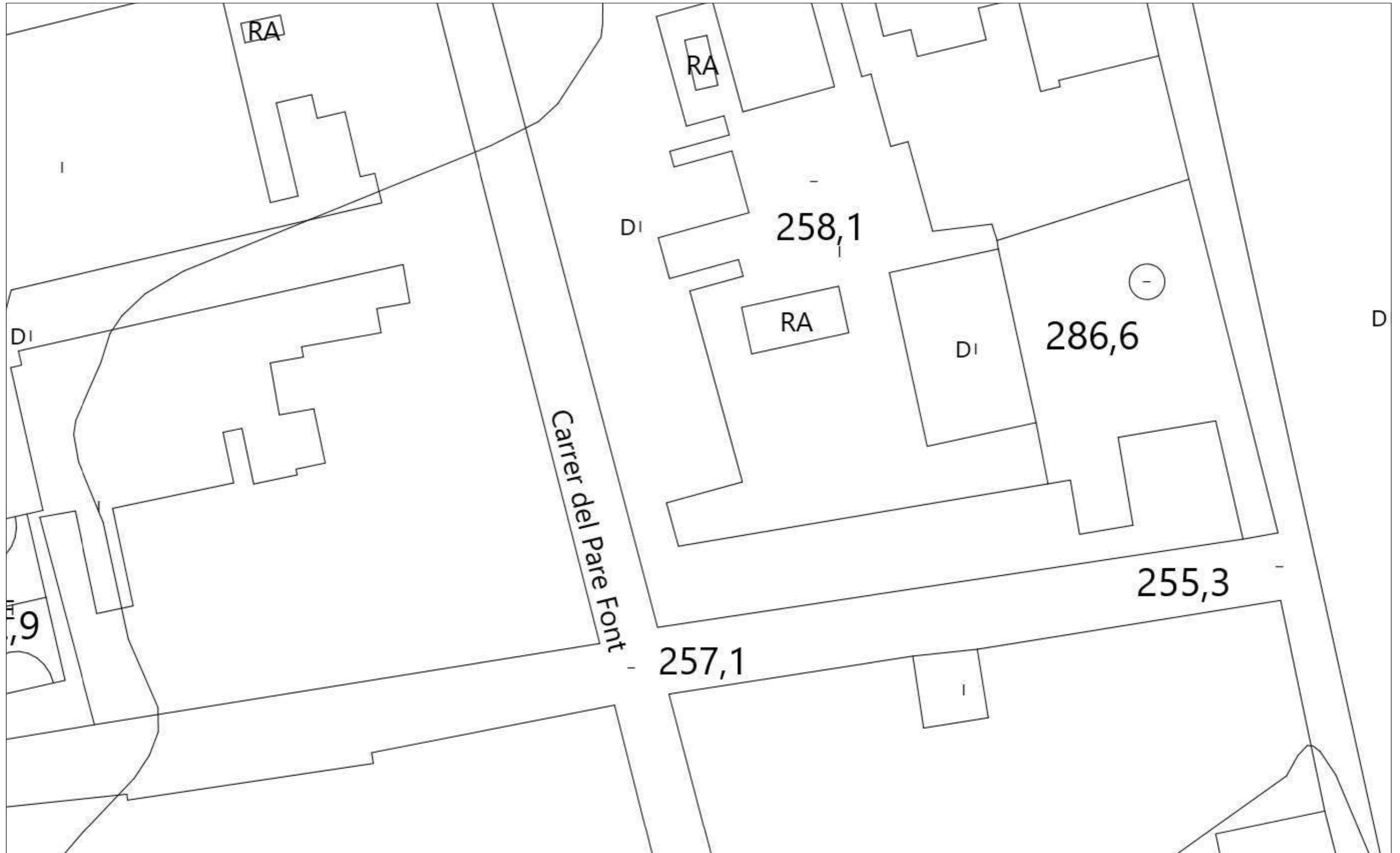
RED DE ABASTECIMIENTO DE SABADELL		Proyecto: 643881 Punto: 5687037	Descripción: Avinyò gasometre i MONTcada	Fecha Entrega: 21 de septiembre de 2022
TUBERÍAS Cerdanyola Serra Galliners Llevant ATLL Feeders Sant Pere Màrtir Distribución Agua Reciclada	NODOS Mina Mari Vinyals RE BR VÁLVULES Cerrada y Precintada Por defecto	HIDRANTES Enterrado 80 Columna 100 Enterrado 100_70 Enterrado 100 Columna 80	VIARIOS Depositos Descargas Ventosas Contadores Boca de riego Filtros Bombamientos Reguladores Retenciones	Estos datos que corresponden a lo registrado en nuestros planos hasta el día de la fecha, TIENEN CARÁCTER PURAMENTE ORIENTATIVO, según consta en la carta adjunta. En el momento de iniciar las obras deberán contactar con nuestros Servicios Técnicos (ver carta de condiciones de uso)
				Escala 1:500 




RED DE ABASTECIMIENTO DE SABADELL		Proyecto: 644072 Punto: 5688187 Descripción: Pare Font		Fecha Entrega: 22 de septiembre de 2022	
TUBERÍAS Cerdanyola Serra Galliners Llevant ATLL Feeders Sant Pere Màrtir Distribución Agua Reciclada	NODOS Mina Mari Vinyals RE BR VÁLVULES Cerrada y Precintada Por defecto	HIDRANTES Enterrado 80 Columna 100 Enterrado 100_70 Enterrado 100 Columna 80	VARIOS Depositos Descargas Ventosas Contadores Boca de riego	Filtros Bombamientos Reguladores Retenciones	Estos datos que corresponden a lo registrado en nuestros planos hasta el día de la fecha, TIENEN CARÁCTER PURAMENTE ORIENTATIVO, según consta en la carta adjunta. En el momento de iniciar las obras deberán contactar con nuestros Servicios Técnicos (ver carta de condiciones de uso)

Escala 1:500





RED DE ABASTECIMIENTO DE SABADELL		Proyecto: 644072 Punto: 5688186		Descripción: Pare Font		Fecha Entrega: 22 de septiembre de 2022		
TUBERÍAS Cerdanyola Serra Galliners Llevant ATLL Feeders Sant Pere Màrtir Distribución Agua Reciclada	NODOS Mina Mari Vinyals RE BR VÀLVULES Cerrada y Precintada Por defecto	HIDRANTES Enterrado 80 Columna 100 Enterrado 100_70 Enterrado 100 Columna 80	VARIOS Depositos Descargas Ventosas Contadores Boca de riego	Filtros Bombamientos Reguladores Retenciones	Estos datos que corresponden a lo registrado en nuestros planos hasta el día de la fecha, TIENEN CARÁCTER PURAMENTE ORIENTATIVO, según consta en la carta adjunta. En el momento de iniciar las obras deberán contactar con nuestros Servicios Técnicos (ver carta de condiciones de uso)		Escala 1:500	



RED DE ABASTECIMIENTO DE SABADELL		Proyecto: 644072 Punto: 5688185		Descripción: Pare Font		Fecha Entrega: 22 de septiembre de 2022	
TUBERÍAS Cerdanyola Serra Galliners Llevant ATLL Feeders Sant Pere Màrtir Distribución Agua Reciclada	Mina Mari Vinyals NODOS RE BR VÁLVULES Cerrada y Precintada Por defecto	HIDRANTES Enterrado 80 Columna 100 Enterrado 100_70 Enterrado 100 Columna 80	VARIOS Depositos Descargas Ventosas Contadores Boca de riego	Filtros Bombamientos Reguladores Retenciones	Estos datos que corresponden a lo registrado en nuestros planos hasta el día de la fecha, TIENEN CARÁCTER PURAMENTE ORIENTATIVO, según consta en la carta adjunta. En el momento de iniciar las obras deberán contactar con nuestros Servicios Técnicos (ver carta de condiciones de uso)		
					Escala 1:500	