

**5. DOCUMENTS GRÀFICS**  
**Generals Fase 2**

La present actualització de preus del projecte per l'ampliació de l'avinguda d'Espanya fase 2 (entre el carrer Àngel Guimerà i el carrer Creu Roquinyola), a Palafrugell, ha estat redactada pels Serveis Tècnics de l'Àrea d'Urbanisme de l'Ajuntament de Palafrugell.

Palafrugell, en la data de les signatures electròniques.

Joaquim Garcia Balda  
Arquitecte

Estèfan Garcia Moreno  
Arquitecte tècnic

Albert Vilà Roura  
Arquitecte tècnic

Jordi Punset Torres  
Enginyer tècnic Industrial

# **LLISTAT DE PLÀNOLS**

## **Ampliació av. d'Espanya (03-2020)**

### **DOCUMENTS GRÀFICS GENERALS:**

1.0- Situació i emplaçament

2.0- Planejament POUM

3.0- Cadastre

4.1- Topogràfic actual

4.2- Topogràfic actual

4.3- Topogràfic actual

5.1- Sanejament actual

5.2- Sanejament actual

5.3- Sanejament actual

6.1- Aigua potable actual

6.2- Aigua potable actual

6.3- Aigua potable actual

7.1- Baixa tensió actual

7.2- Baixa tensió actual

7.3- Baixa tensió actual

8.1- Mitja tensió actual

8.2- Mitja tensió actual

8.3- Mitja tensió actual

9.1- Telecomunicacions actual

9.2- Telecomunicacions actual

9.3- Telecomunicacions actual

10.1- Gas actual

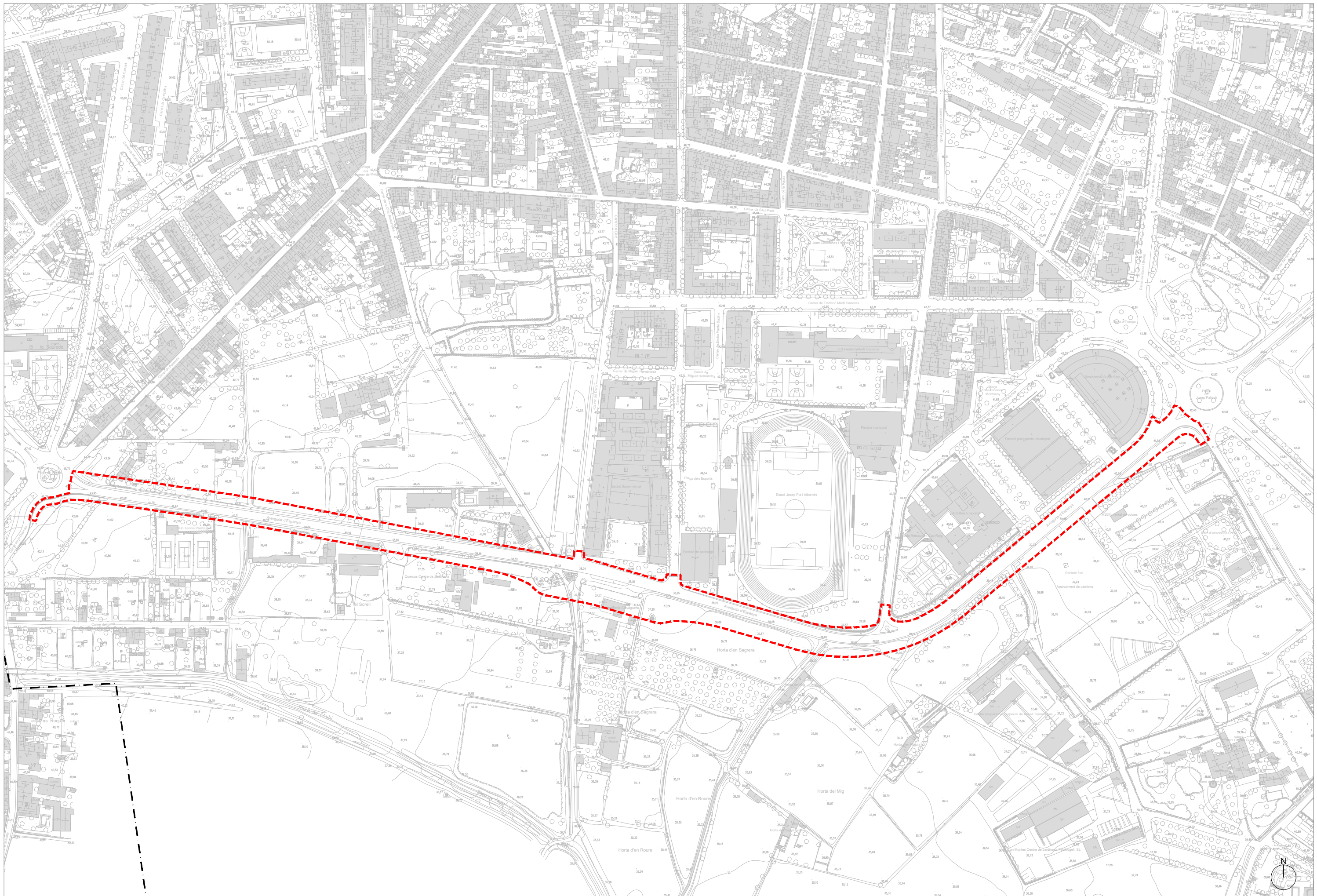
10.2- Gas actual

10.3- Gas actual

11.1- Enllumenat públic actual

11.2- Enllumenat públic actual

11.3- Enllumenat públic actual



M:\PROJECTES 2020\03-2020 Ampliació av. Espanya (F2 AH+AD)\MOD DESEMBRE 2022\03 2020 Planta General 21 04 2020\_F2.dwg

**PROJECTE PER A L'AMPLIACIÓ DE L'AVINGUDA D'ESpanyA**  
**(entre c. Àngel Guimerà i c. Creu Roquinyola), a Palafrugell**  
**Fase 2**

equip redactor  
 JOAQUIM GARCIA BALDA, arquitecte  
 ALBERT VILÀ i ROURA, arquitecte tècnic  
 ESTÈFAN GARCIA MORENO, arquitecte tècnic  
 JORDI PUNSET TORRES, enginyer tècnic industrial

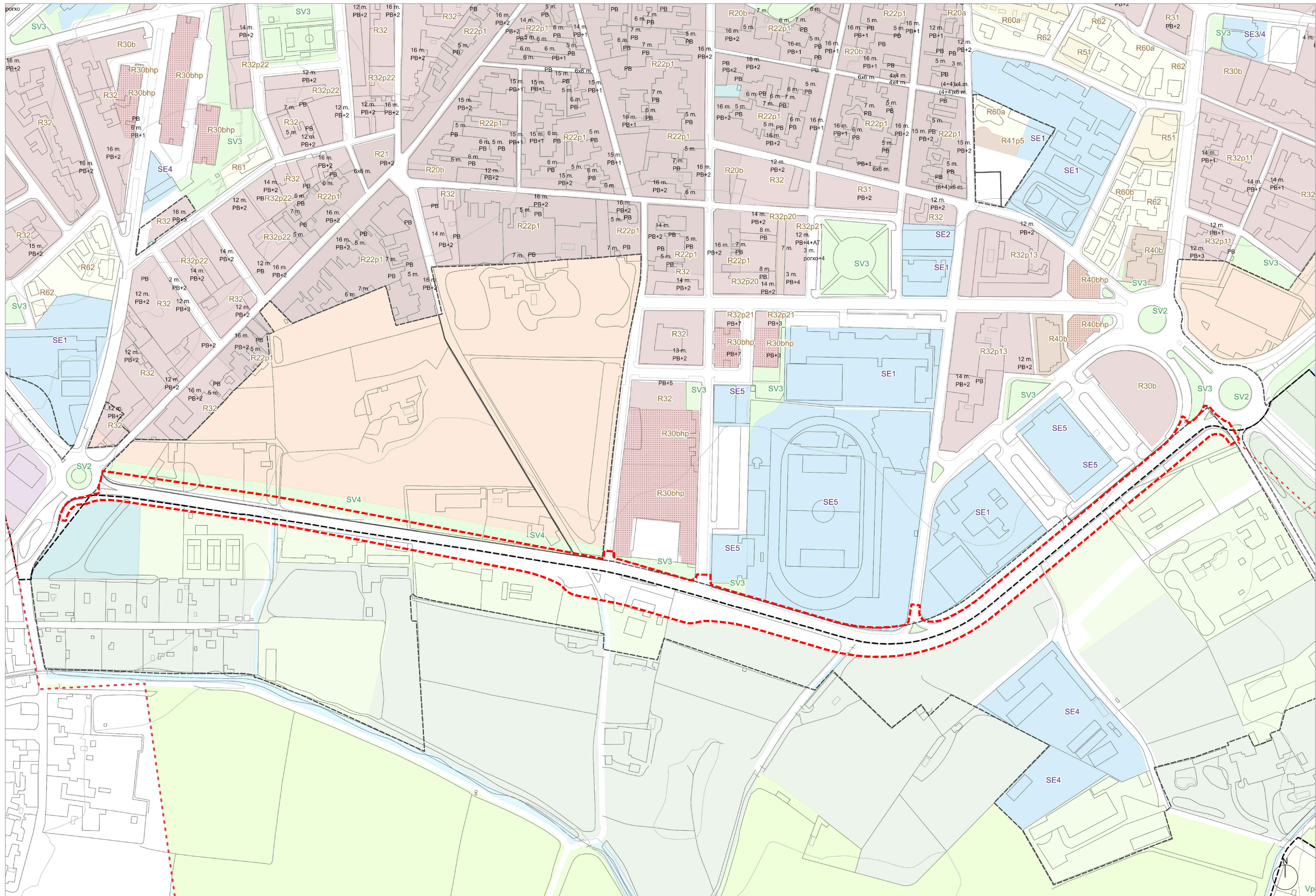
dibuixat  
 Josep L  
 Marina B

plànol  
 SITUACIÓ i EMPLAÇAMENT

data  
 desembre 2022  
 escala  
 1:3000

núm.  
**1.0**  
 expedient  
 03-2020





M:\PROJECTES 2020\03-2020 Ampliació av. Espanya (F2 A1+AD)\MOD.DESEMBRE 2022\03 2020 Planta General 21 04 2020\_F2.dwg

**PROJECTE PER A L'AMPLIACIÓ DE L'AVINGUDA D'ESPANYA**  
**(entre c. Àngel Guimerà i c. Creu Roquinyola), a Palafrugell**  
**Fase 2**

equip redactor  
 JOAQUIM GARCIA BALDA, arquitecte  
 ALBERT VILÀ i ROURA, arquitecte tècnic  
 ESTÈFAN GARCIA MORENO, arquitecte tècnic  
 JORDI PUNSET TORRES, enginyer tècnic industrial

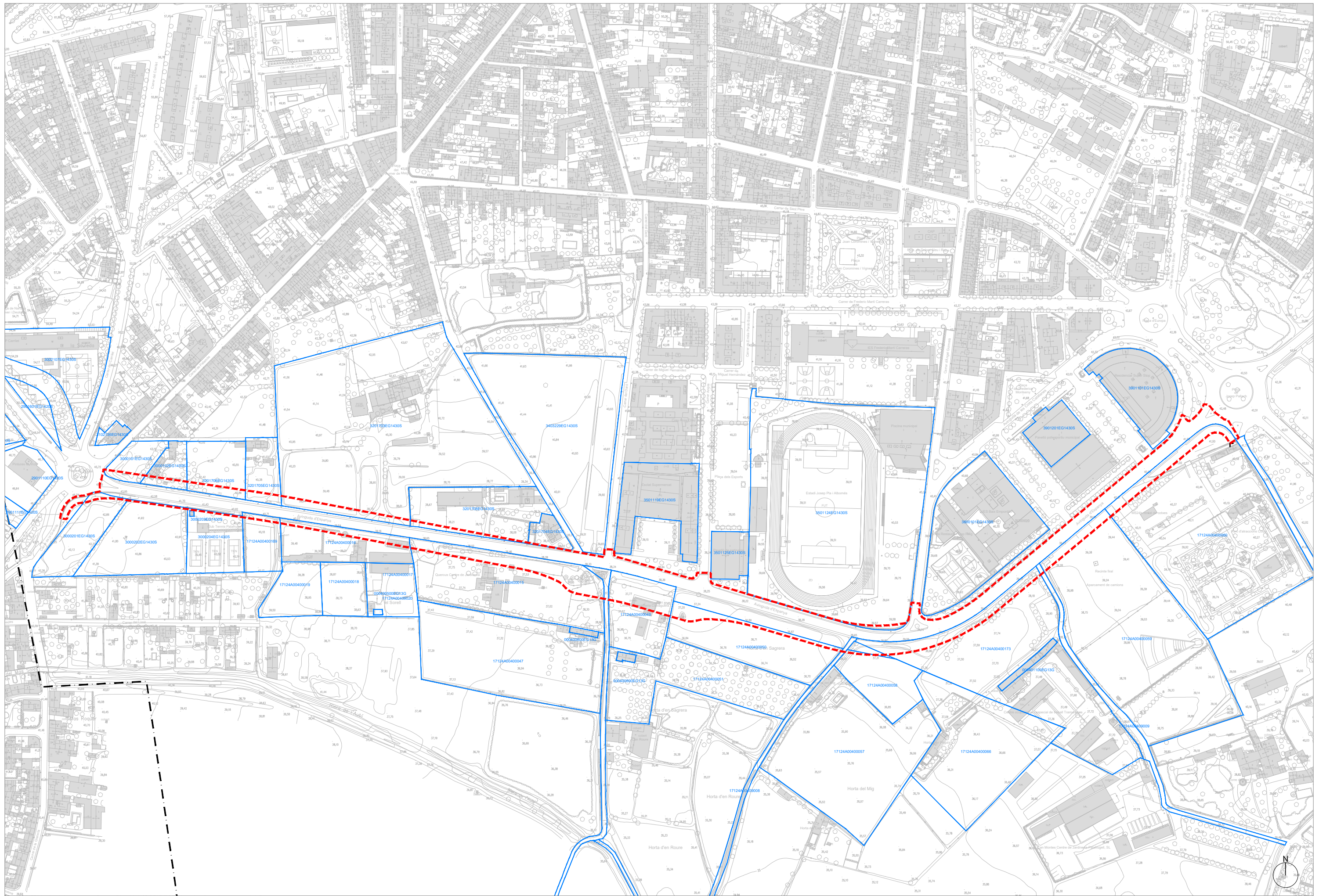
dibuixat  
 Josep L.  
 Marina B

plànol  
 PLANEJAMENT POUM  
 - - - - - ÀMBIT

data  
 desembre 2022  
 escala  
 1:3000

núm.  
**2.0**  
 expedient  
 03-2020





M:\PROJECTES\2020\03-2020 Ampliació av. Espanya (F2 AFD)\MOD DESEMBRE 2022\03 2020 Plànol General 21 04 2020\_F2.dwg

**PROJECTE PER A L'AMPLIACIÓ DE L'AVINGUDA D'ESPANYA**  
**(entre c. Àngel Guimerà i c. Creu Roquinyola), a Palafrugell**  
**Fase 2**

equip redactor  
 JOAQUIM GARCIA BALDA, arquitecte  
 ALBERT VILÀ I ROURA, arquitecte tècnic  
 ESTÈFAN GARCIA MORENO, arquitecte tècnic  
 JORDI PUNSET TORRES, enginyer tècnic industrial

dibuixat  
 Josep L  
 Marina B

plànol  
 PLANTA CADASTRE

data  
 desembre 2022  
 escala  
 1:3000


núm.  
**3.0**  
 expedient  
 03-2020

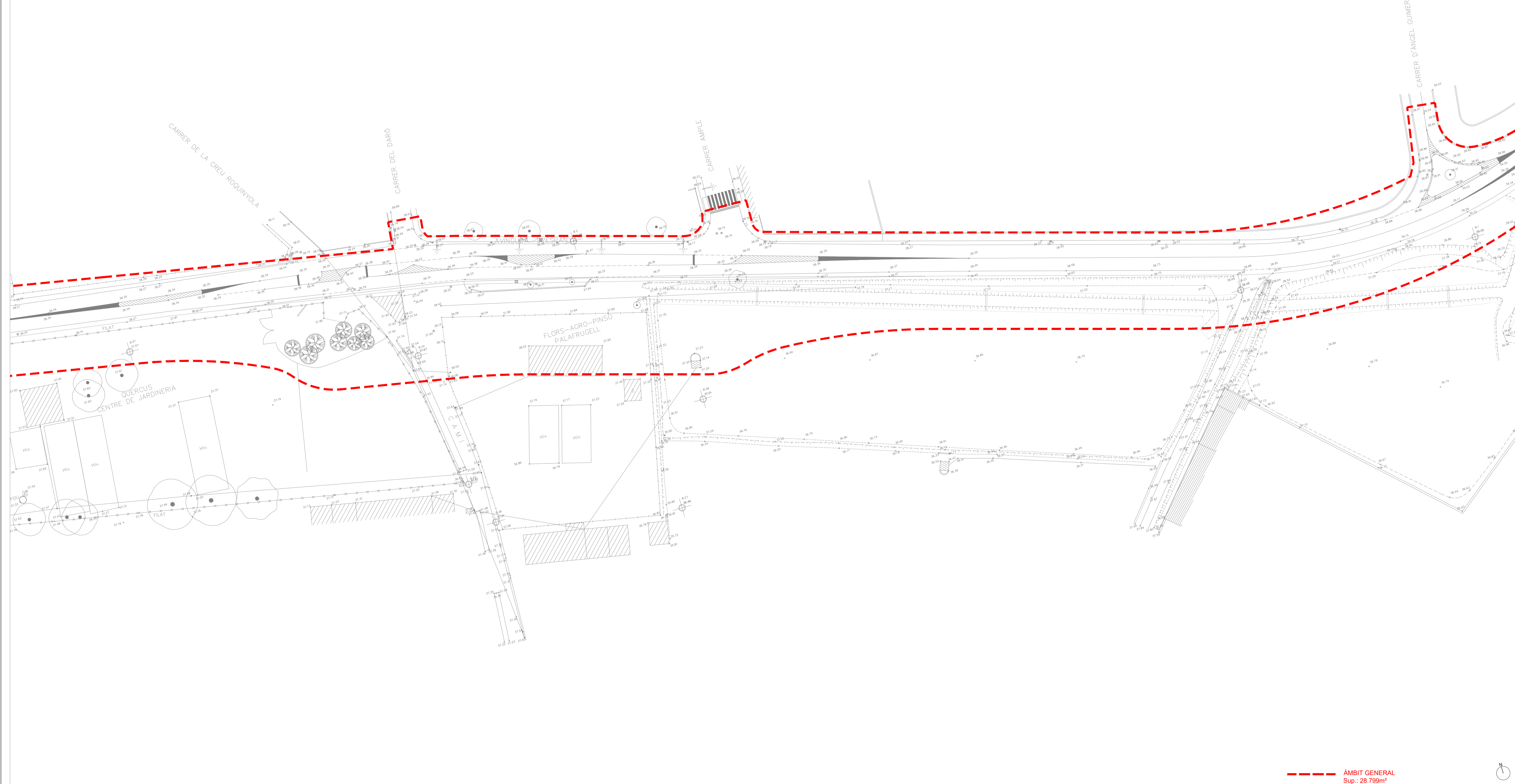




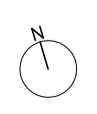
----- ÀMBIT GENERAL  
Sup.: 28.799m<sup>2</sup>




<p>PROJECTES 200103 2020 Ampliació de l'Espai de P3 AVALUADOR DESEMPLE 2020 - PLANO 0103 2020 Plans General 21 04 2020_P2.dwg</p> <p><b>PROJECTE PER A L'AMPLIACIÓ DE L'AVINGUDA D'ESPANYA</b> (entre c. Àngel Guimerà i c. Creu Roquinyola ), a Palafrugell</p> <p>Fase 2</p>	<p>equip redactor JOAQUIM GARCIA BALDA, arquitecte ALBERT VILÀ i ROJURA, arquitecte tècnic ESTEFAN GARCIA MORENO, arquitecte tècnic JORDI PLANSET TORRES, enginyer tècnic industrial</p>	<p>dibuixat Jorge L. Maura B</p> <p>plànol PLANTA ESTAT ACTUAL TOPOGRÀFIC</p>	<p>data desembre 2022</p> <p>escala 1:500</p>	<p>núm. <b>4.1</b></p> <p>expedient 03-2020</p>	 <p>ajuntament de palafrugell</p>
--	--	---	---	---	--



----- ÀMBIT GENERAL  
Sup.: 28.799m<sup>2</sup>



<small>PROJECTES 2020-2023 Ampliació de Espai públic d'avingudes i carrers de Palafrugell (2020-2023) Pla General 21 de 2022, F.3.mg</small> <b>PROJECTE PER A L'AMPLIACIÓ DE L'AVINGUDA D'ESPANYA</b> (entre c. Àngel Guimerà i c. Creu Roquinyola ), a Palafrugell Fase 2		equip redactor JOAQUIM GARCIA BALDA, arquitecte ALBERT VILÀ I ROURA, arquitecte tècnic ESTEFAN GARCIA MORENO, arquitecte tècnic JORDI PLANSET TORRES, enginyer tècnic industrial	dibuixat Jovenc L. Maria B.	plànol PLANTA ESTAT ACTUAL TOPOGRÀFIC	data desembre 2022 escala 1:500	nòm. <b>4.2</b> expedient 03-2020	 ajuntament de palafrugell
--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--





----- ÀMBIT GENERAL  
Sup.: 28.799m<sup>2</sup>

PROJECTES 2019-2021 Anàlisi de Espanya P3 ANADAMOC DESEMBRE 2020 - PLANO 8/10 2021 Planta General 21 04 2021 P3.dwg  
**PROJECTE PER A L'AMPLIACIÓ DE L'AVINGUDA D'ESPANYA**  
 (entre c. Àngel Guimerà i c. Creu Roquinyola ), a Palafrugell  
 Fase 2

equip redactor  
 JOAQUIM GARCIA BALDA, arquitecte  
 ALBERT VILÀ I ROURA, arquitecte tècnic  
 ESTEFAN GARCIA MORENO, arquitecte tècnic  
 JORDI PLANSET TORRES, enginyer tècnic industrial

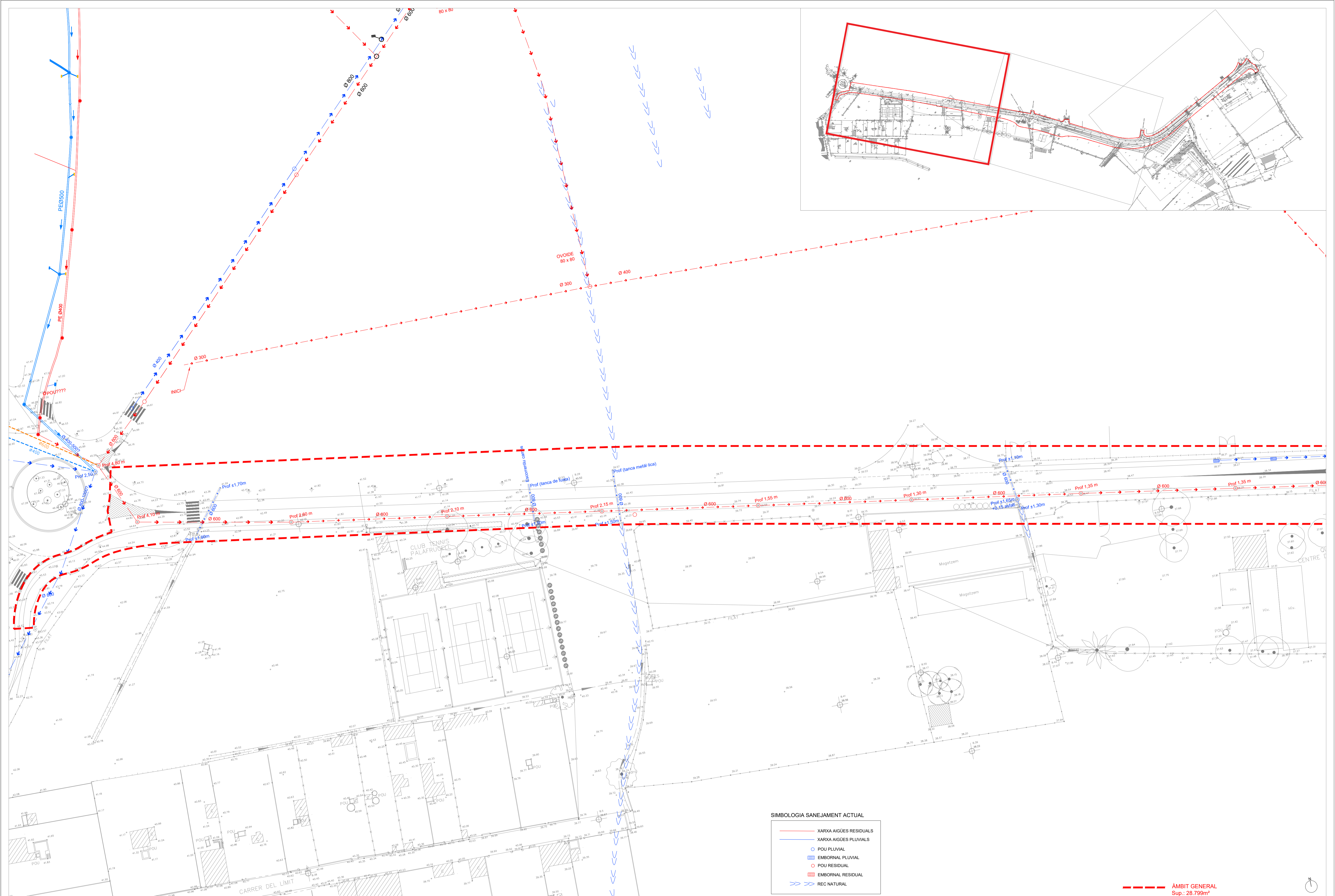
dibuixat  
 Jone L.  
 Maria B.

plànol  
 PLANTA ESTAT ACTUAL TOPOGRÀFIC

data  
 desembre 2022  
 escala  
 1:500

núm.  
**4.3**  
 expedient  
 03-2020





**SIMBOLOGIA SANEJAMENT ACTUAL**

- XARXA AIGÜES RESIDUALS
- XARXA AIGÜES PLUVIALS
- POU PLUVIAL
- ▣ EMBORNAL PLUVIAL
- POU RESIDUAL
- ▣ EMBORNAL RESIDUAL
- REG NATURAL

--- ÀMBIT GENERAL  
Sup.: 28.799m<sup>2</sup>

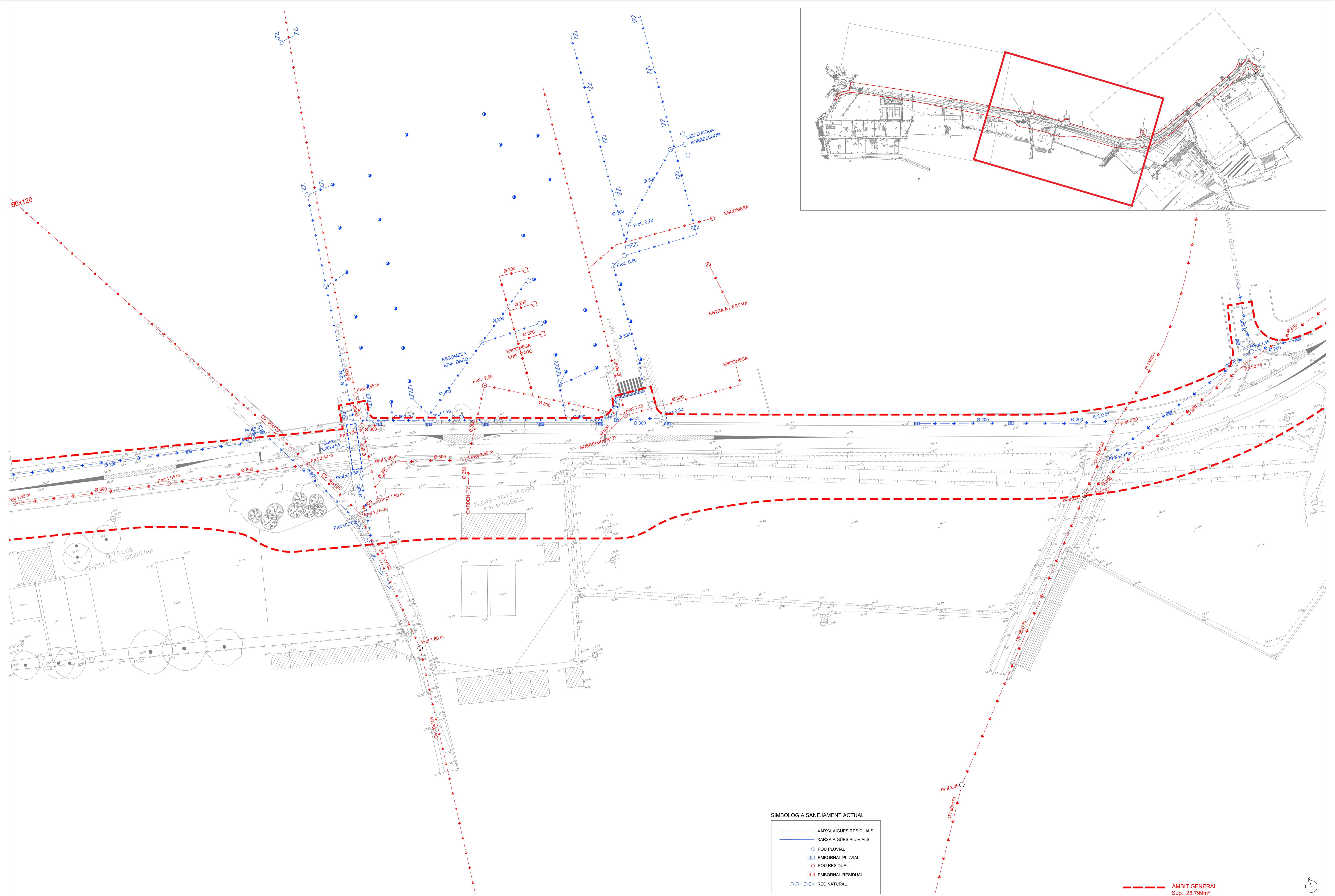
PROJECTE PER A L'AMPLIACIÓ DE L'AVINGUDA D'ESPANYA  
(entre c. Àngel Guimerà i c. Creu Roquinyola ), a Palafrugell  
Fase 2

equip redactor  
JOAQUIM GARCIA BALDA, arquitecte  
ALBERT VILÀ I ROJURA, arquitecte tècnic  
ESTEFAN GARCIA MORENO, arquitecte tècnic  
JORDI PLANSET TORRES, enginyer tècnic industrial

dibuixat  
Jorge L. Morera B  
plànol  
PLANTA ACTUAL SANEJAMENT

data  
desembre 2022  
escala  
1:500  
nòm.  
5.1  
expedient  
03-2020

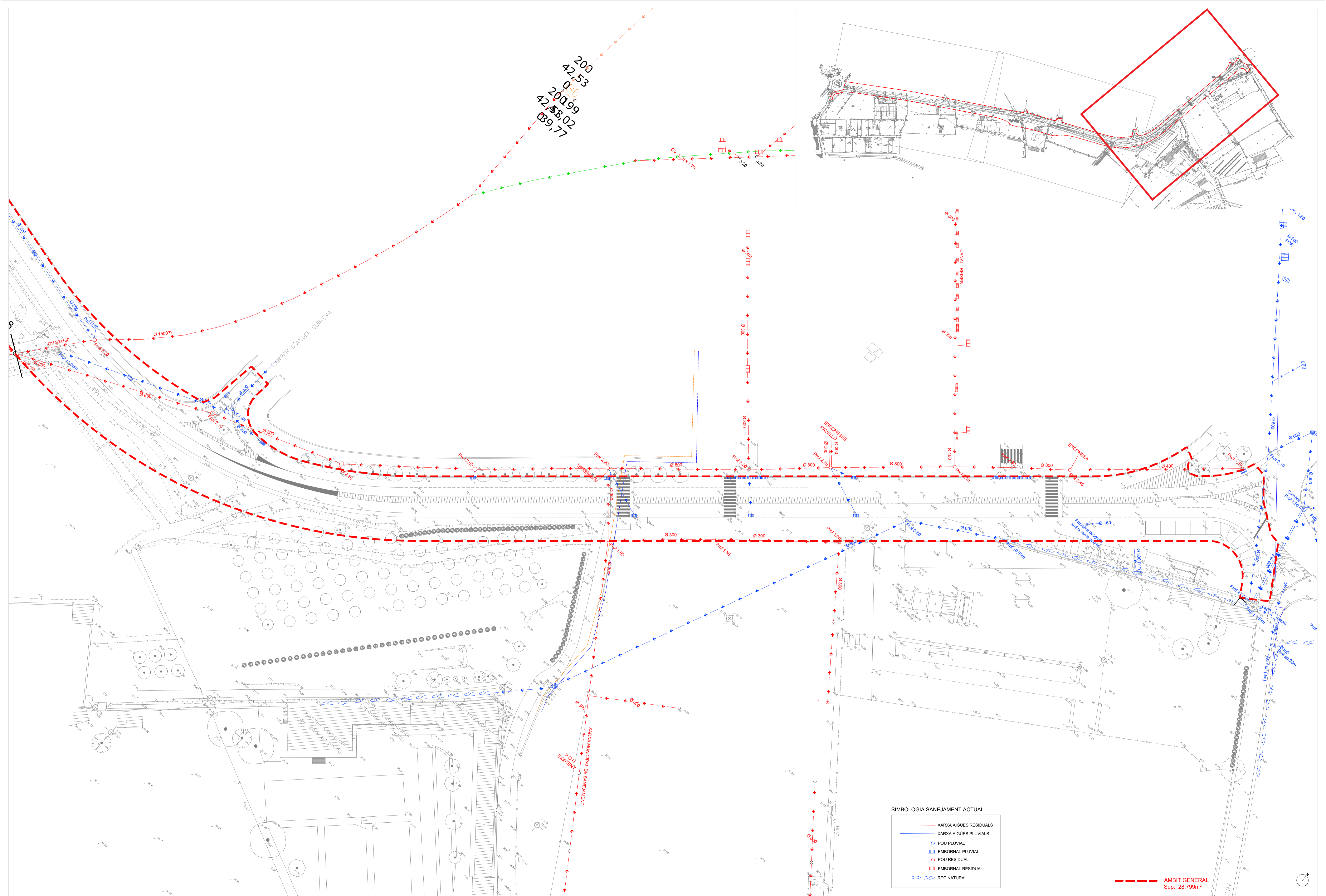




**SIMBOLOGIA SANEJAMENT ACTUAL**

<span style="color: red;">—</span>	XARXA AIGÜES RESIDUALS
<span style="color: blue;">—</span>	XARXA AIGÜES PLUVIALS
<span style="color: blue;">○</span>	POU PLUVIAL
<span style="color: blue;">□</span>	EMBORNAL PLUVIAL
<span style="color: red;">○</span>	POU RESIDUAL
<span style="color: red;">□</span>	EMBORNAL RESIDUAL
<span style="color: blue;">&gt;&gt;</span>	REC NATURAL

--- ÀMBIT GENERAL  
Sup.: 28.799m<sup>2</sup>



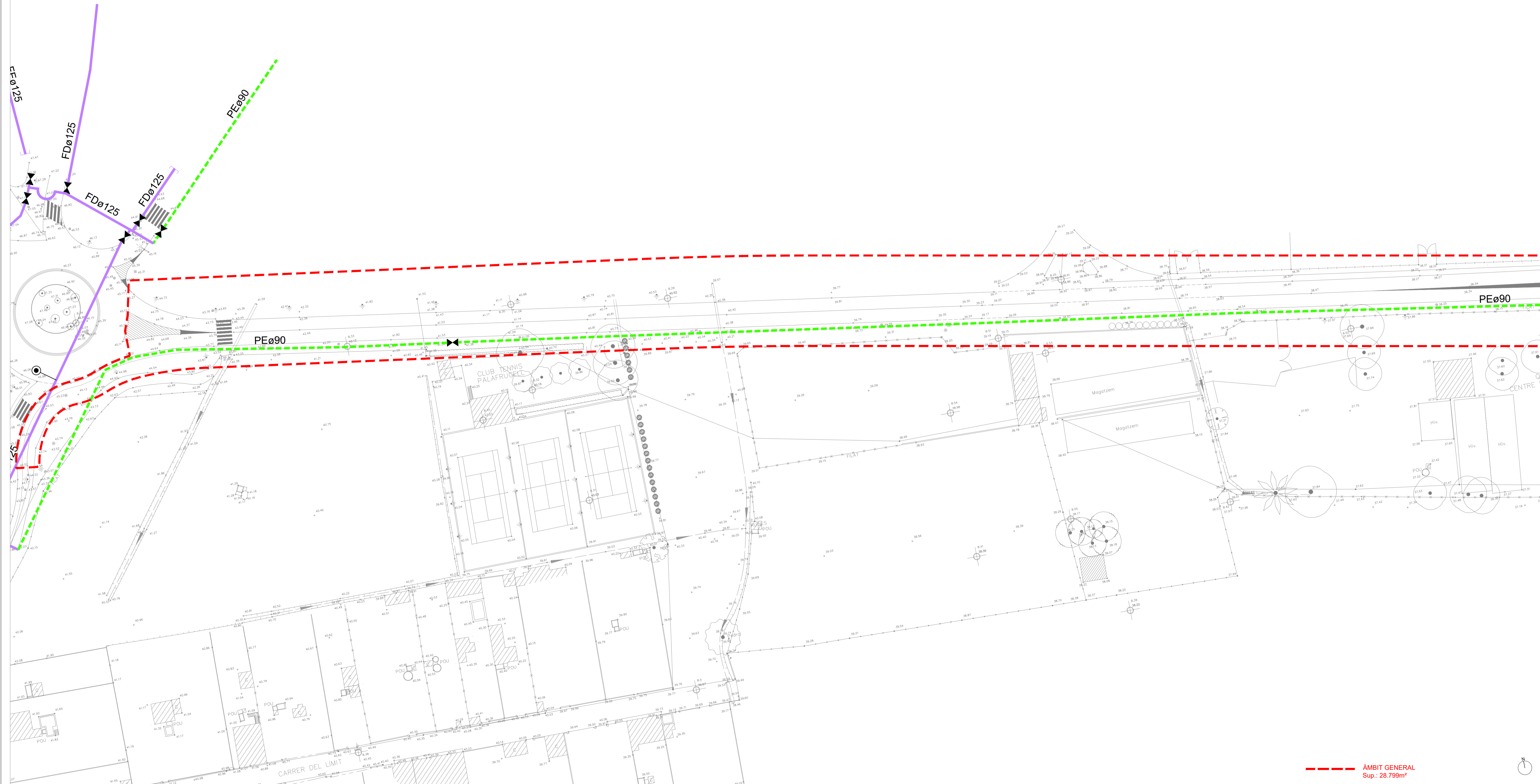
**SIMBOLOGIA SANEJAMENT ACTUAL**

- XARXA AIGÜES RESIDUALS
- XARXA AIGÜES PLUVIALS
- POU PLUVIAL
- EMBORNAL PLUVIAL
- POU RESIDUAL
- EMBORNAL RESIDUAL
- >> REC NATURAL

**ÀMBIT GENERAL**  
Sup.: 28.799m<sup>2</sup>

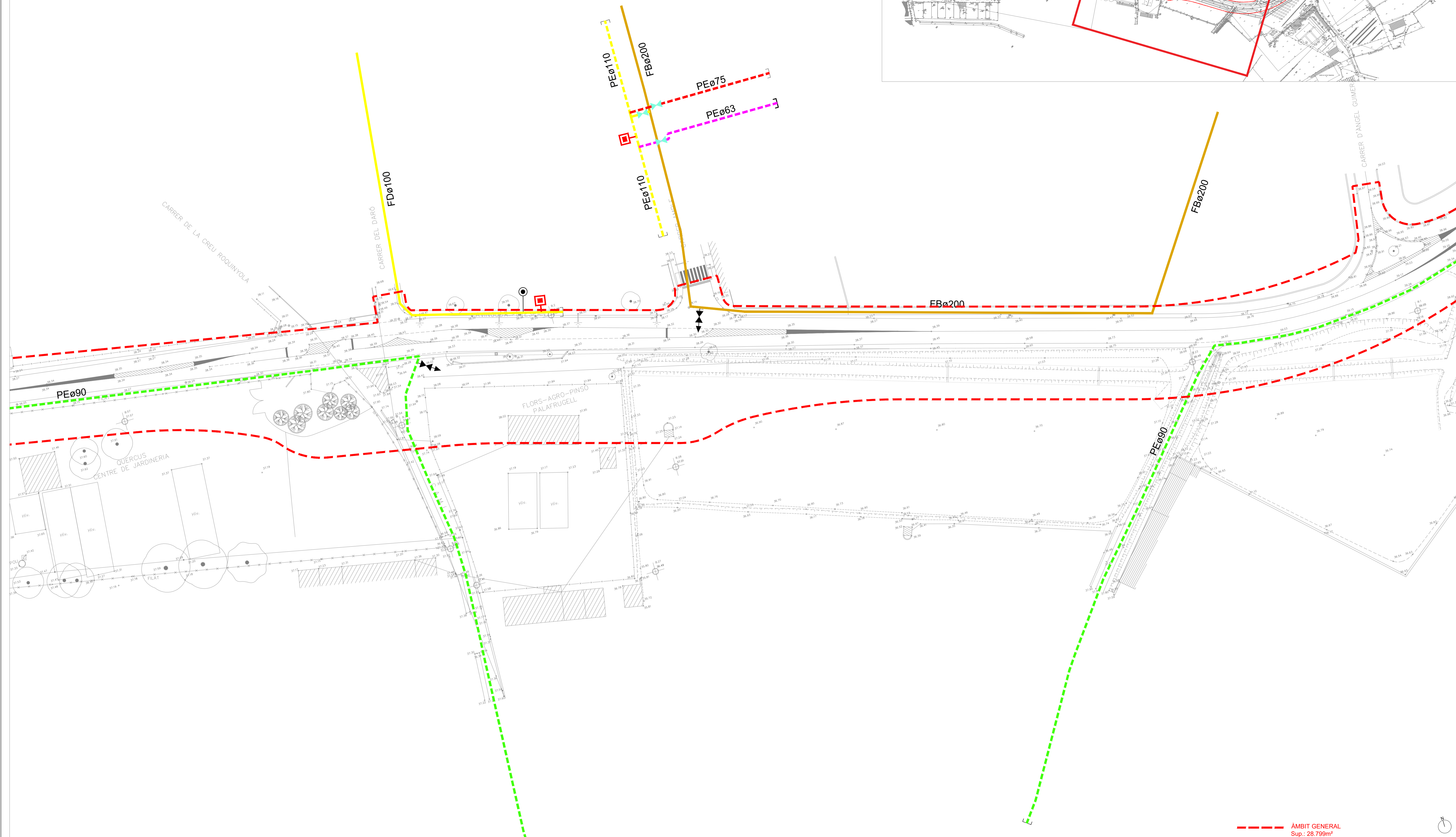
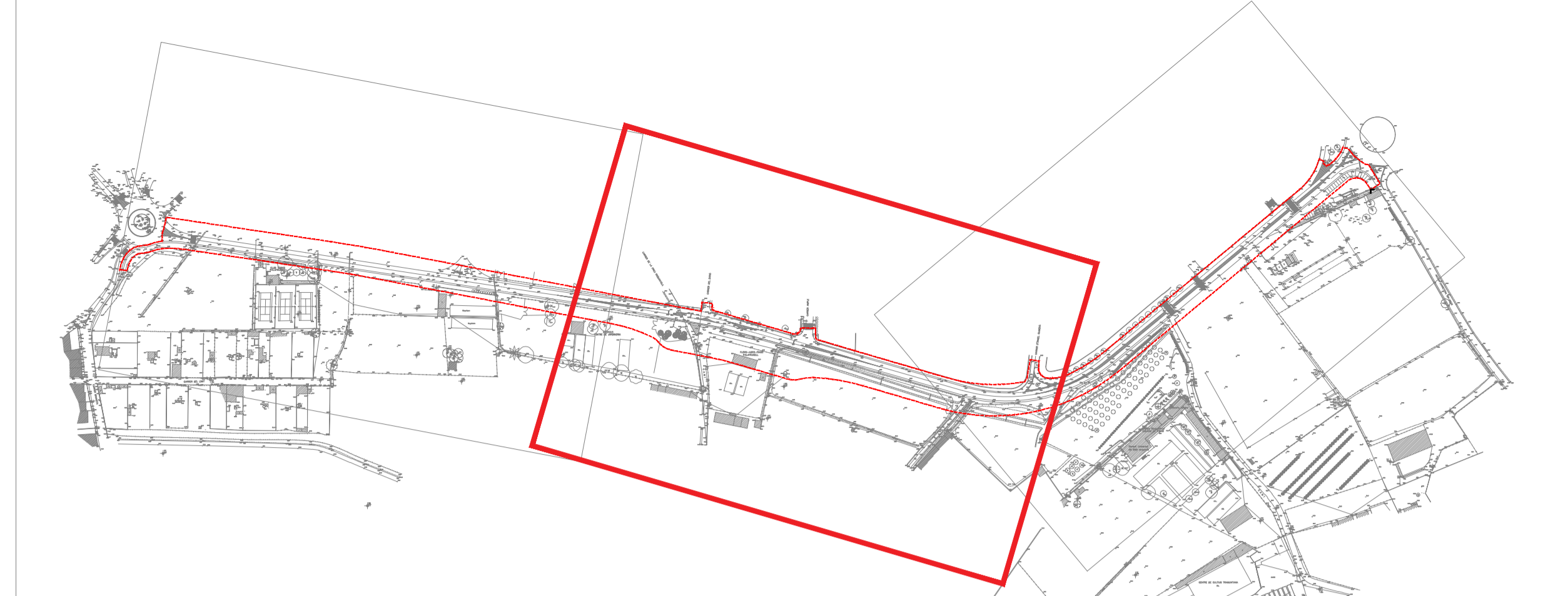
SIMBOLOGIA XARXA D'AIGUA ACTUAL

CANONADA DE FIBROCIMENT o FOSA:		CANONADA DE POLIETILÈ o PVC:		MATERIALS:	
Ø<60	Ø60	Ø50	Ø63	FB = FIBROCIMENT	BOCA DE REG
Ø70	Ø75	Ø75	Ø90	FU o FD = FOSA DÚCTIL	HIDRANT SOTERRAT
Ø80	Ø100	Ø90	Ø110	F = FOSA	VÀLVULA
Ø100	Ø125	Ø110	Ø125	PE = POLIETILÈ	DESCARREGA
Ø125	Ø150	Ø125	Ø140	PVC = PVC	TAP CEG
Ø150	Ø175	Ø140	Ø180	FE = FERRO	
Ø175	Ø200	Ø180	Ø200		
Ø200	Ø250	Ø200	Ø250		
Ø250		Ø250			



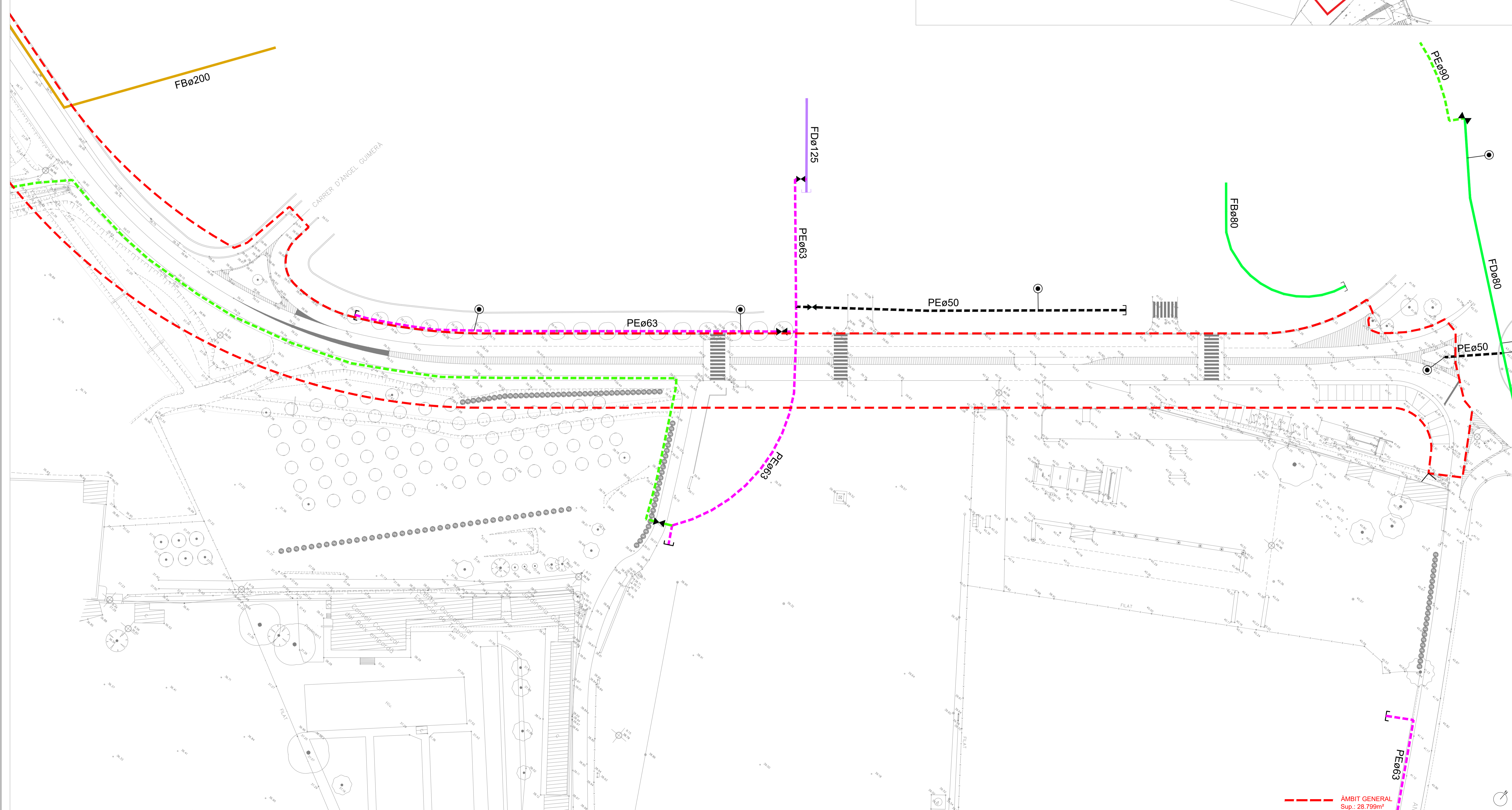
SIMBOLOGIA XARXA D'AIGUA ACTUAL

CANONADA DE FIBROCIMENT o FOSA:		CANONADA DE POLIETILÈ o PVC:		MATERIALS:	
Ø<60	Ø50	FB = FIBROCIMENT	BOCA DE REG		
Ø60	Ø63	FU o FD = FOSA DÚCTIL	HIDRANT SOTERRAT		
Ø70	Ø75	F = FOSA	VÀLVULA		
Ø80	Ø90	PE = POLIETILÈ	DESCARREGA		
Ø100	Ø110	PVC = PVC	TAP CEG		
Ø125	Ø125	FE = FERRO			
Ø150	Ø140				
Ø175	Ø180				
Ø200	Ø180				
Ø250	Ø200				
Ø>250	Ø250				

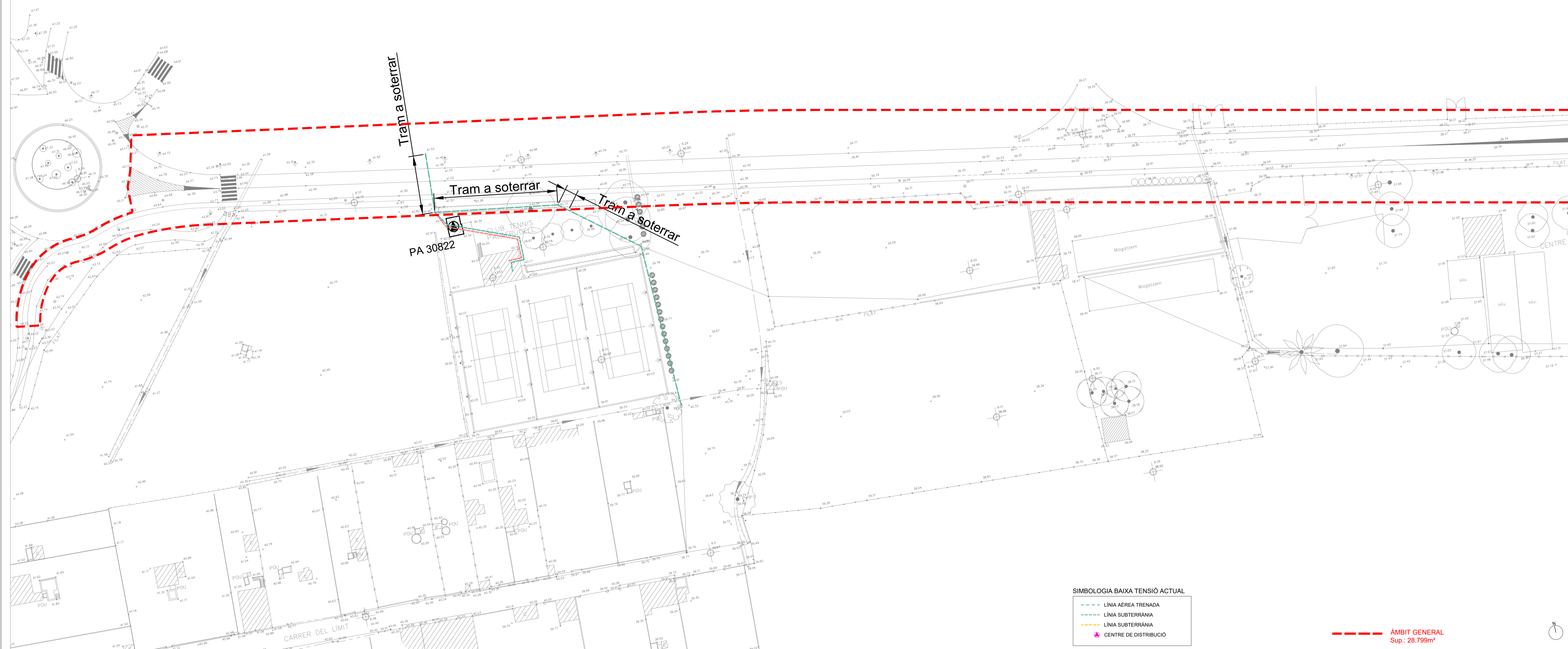


ÀMBIT GENERAL  
Sup.: 28.799m<sup>2</sup>

CANONADA DE FIBROCIMENT o FOSA:		CANONADA DE POLIETILÈ o PVC:		MATERIALS:	
Ø<60	Ø50	FB = FIBROCIMENT	FD = FERRO	BOCA DE REG	○
Ø60	Ø63	FU o FD = FOSA DÚCTIL	FE = FERRO	HIDRANT SOTERRAT	□
Ø70	Ø75	F = FOSA		VÀLVULA	⊞
Ø80	Ø90	PE = POLIETILÈ		DESCÀRREGA	⊕
Ø100	Ø110	PVC = PVC		TAP CEG	⌋
Ø125	Ø125				
Ø150	Ø140				
Ø175	Ø180				
Ø200	Ø180				
Ø250	Ø200				
Ø-250	Ø250				



ÀMBIT GENERAL  
Sup.: 28.799m<sup>2</sup>

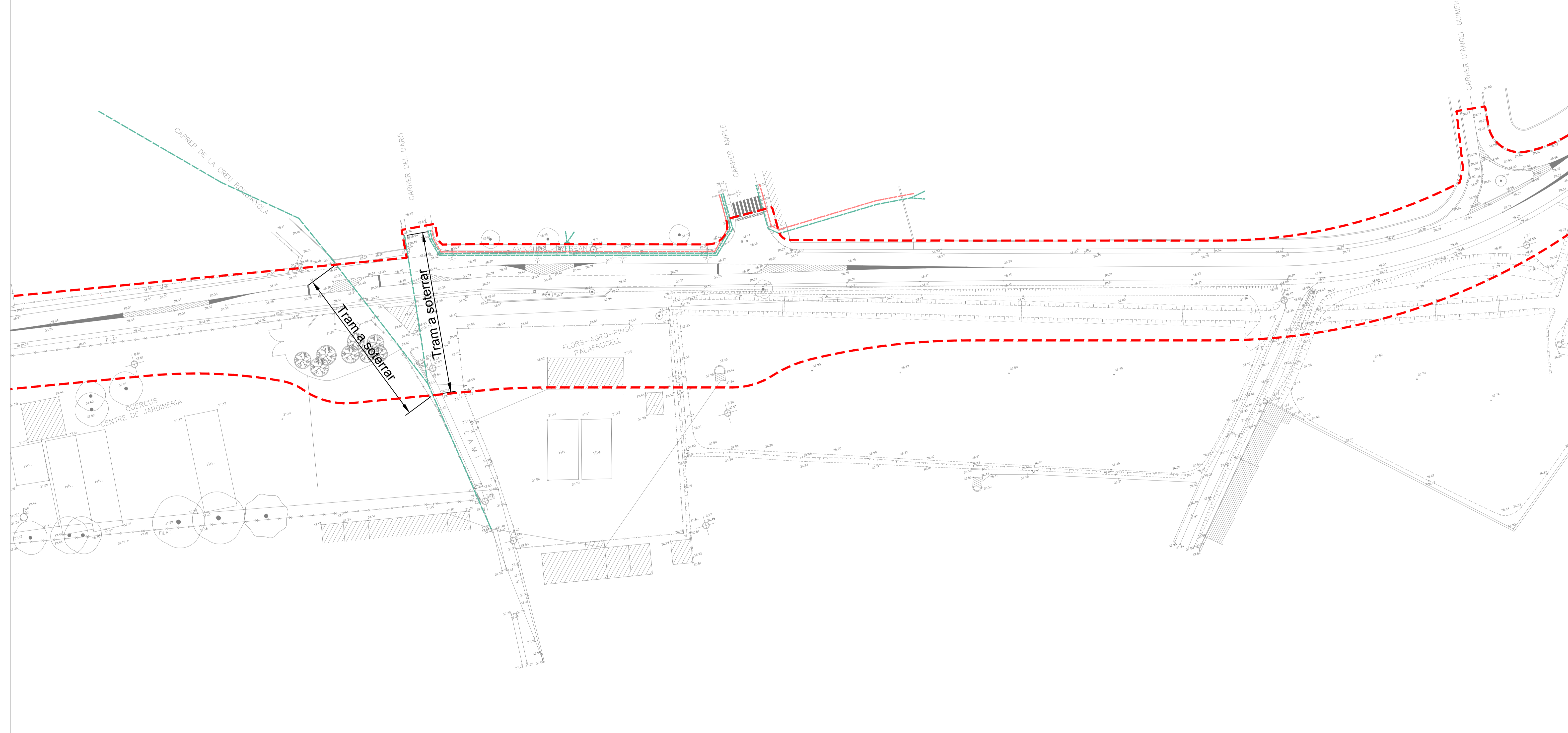


**SIMBOLOGIA BAIXA TENSIÓ ACTUAL**

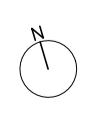
	LÍNIA ÀEREA TRENADA
	LÍNIA SUBTERRÀNIA
	LÍNIA SUBTERRÀNIA
	CENTRE DE DISTRIBUCIÓ

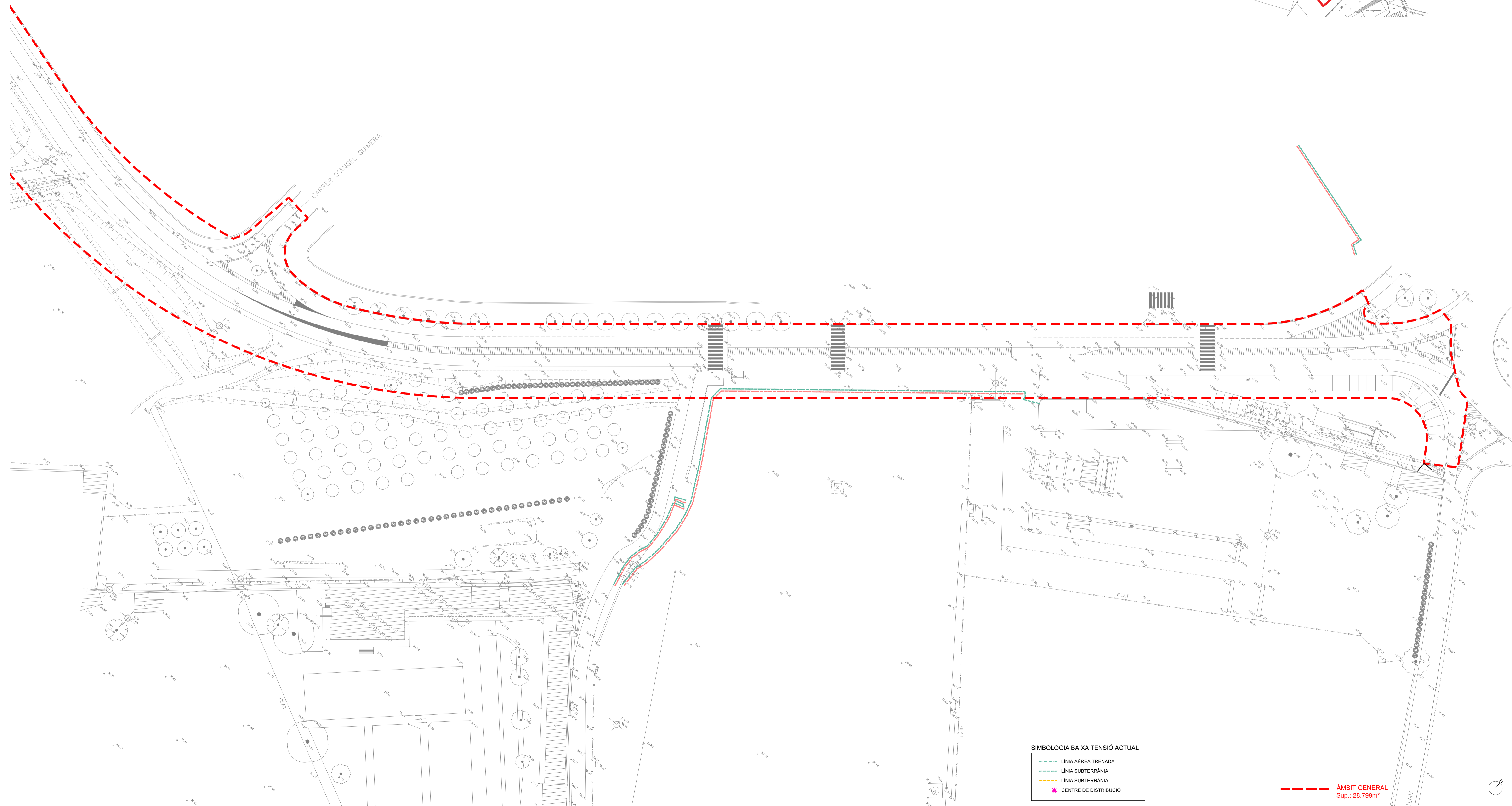
**ÀMBIT GENERAL**  
Sup.: 28.799m<sup>2</sup>





**ÀMBIT GENERAL**  
Sup.: 28.799m<sup>2</sup>





**SIMBOLOGIA BAIXA TENSIÓ ACTUAL**

	LÍNIA AÈREA TRENADA
	LÍNIA SUBTERRÀNIA
	LÍNIA SUBTERRÀNIA
	CENTRE DE DISTRIBUCIÓ

**ÀMBIT GENERAL**  
Sup.: 28.799m<sup>2</sup>

PROJECTES 2019-2021 Anàlisi de Espanya P3 ANADAMOC DESEMBRE 2020 - PLANO 8/10 2021 Planta General 21 04 2022 P3.dwg  
**PROJECTE PER A L'AMPLIACIÓ DE L'AVINGUDA D'ESPANYA**  
 (entre c. Àngel Guimerà i c. Creu Roquinyola ), a Palafrugell  
 Fase 2

equip redactor  
 JOAQUIM GARCIA BALDA, arquitecte  
 ALBERT VILÀ I ROJURA, arquitecte tècnic  
 ESTEFAN GARCIA MORENO, arquitecte tècnic  
 JORDI PLANSET TORRES, enginyer tècnic industrial

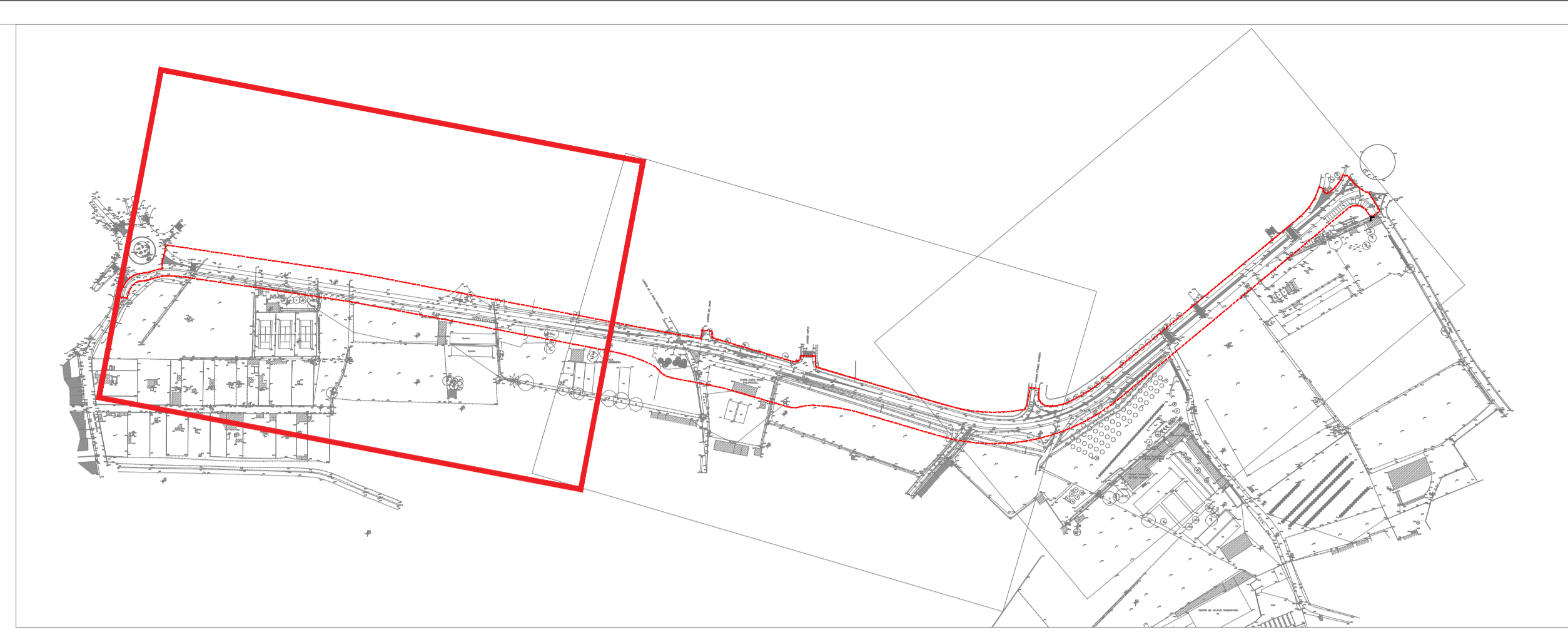
dibuixat  
 Jone L.  
 Maria B.

plànol  
 PLANTA ACTUAL BAIXA TENSIÓ

data  
 desembre 2022  
 escala  
 1:500

núm.  
**7.3**  
 expedient  
 03-2020



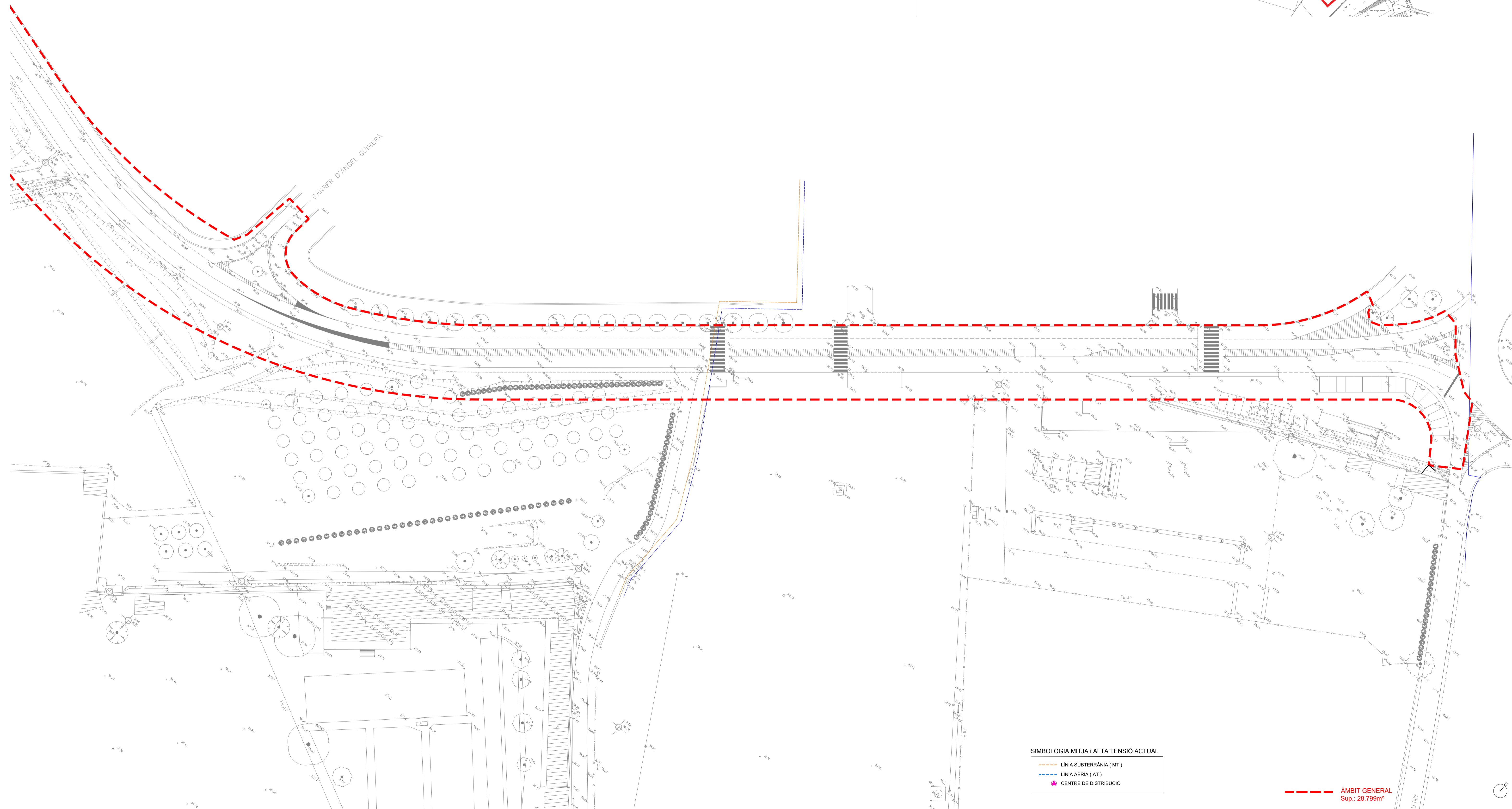


**SIMBOLOGIA MITJA I ALTA TENSIÓ ACTUAL**

	LÍNIA SUBTERRÀNIA ( MT )
	LÍNIA AÈRIA ( AT )
	CENTRE DE DISTRIBUCIÓ

**ÀMBIT GENERAL**  
Sup.: 28.799m<sup>2</sup>





**SIMBOLOGIA MITJA I ALTA TENSIÓ ACTUAL**

	LÍNIA SUBTERRÀNIA ( MT )
	LÍNIA AÈRIA ( AT )
	CENTRE DE DISTRIBUCIÓ

**ÀMBIT GENERAL**  
Sup.: 28.799m<sup>2</sup>

PROJECTES 2019-2021 Analisi de l'Estat de l'Avinduda D'ESPANYA 2020 - PLANO 803 2021 Planta General 21 04 2021 21.dwg  
**PROJECTE PER A L'AMPLIACIÓ DE L'AVINGUDA D'ESPANYA**  
 (entre c. Àngel Guimerà i c. Creu Roquinyola ), a Palafrugell  
 Fase 2

equip redactor  
 JOAQUIM GARCIA BALDA, arquitecte  
 ALBERT VILÀ I ROJURA, arquitecte tècnic  
 ESTEFAN GARCIA MORENO, arquitecte tècnic  
 JORDI PLANSET TORRES, enginyer tècnic industrial

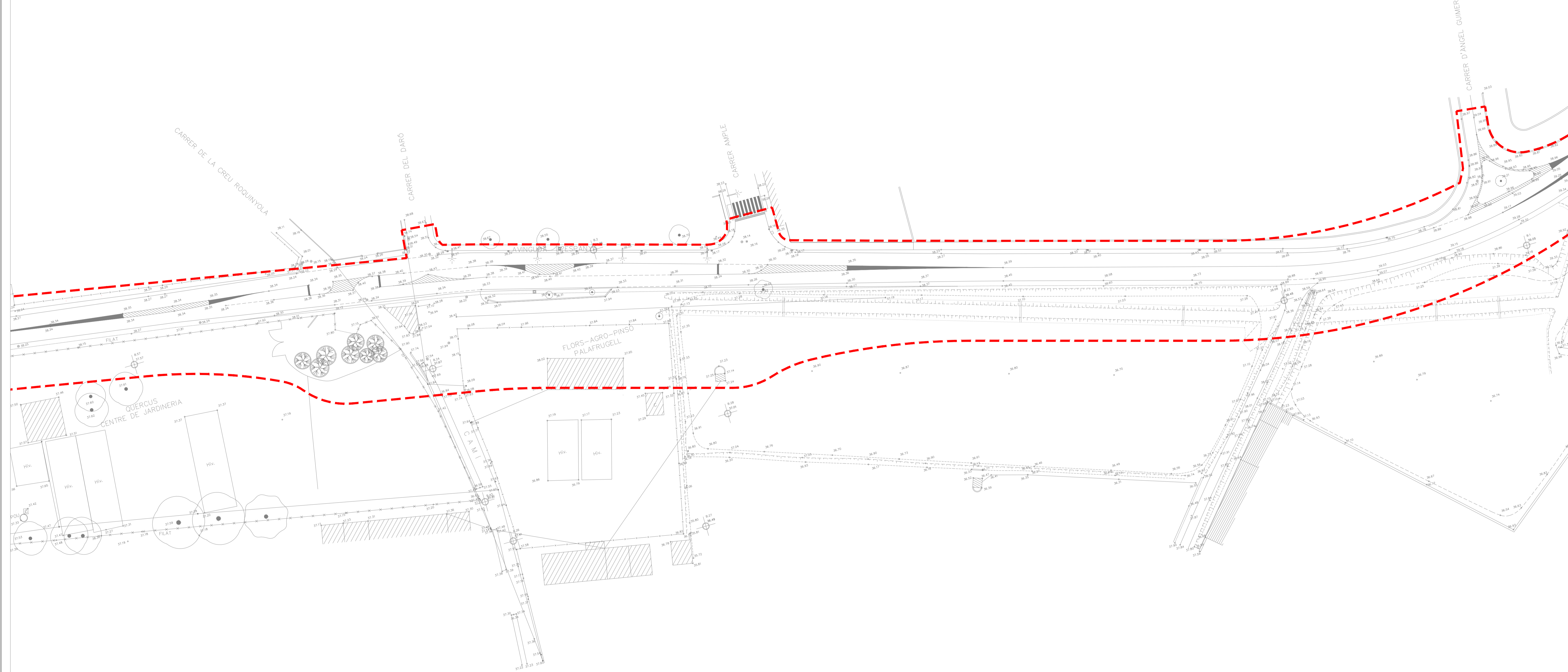
dibuixat  
 Jone L.  
 Maria B.

plànol  
 PLANTA ACTUAL MITJA I ALTA TENSIÓ

data  
 desembre 2022  
 escala  
 1:500

núm.  
**8.3**  
 expedient  
 03-2020



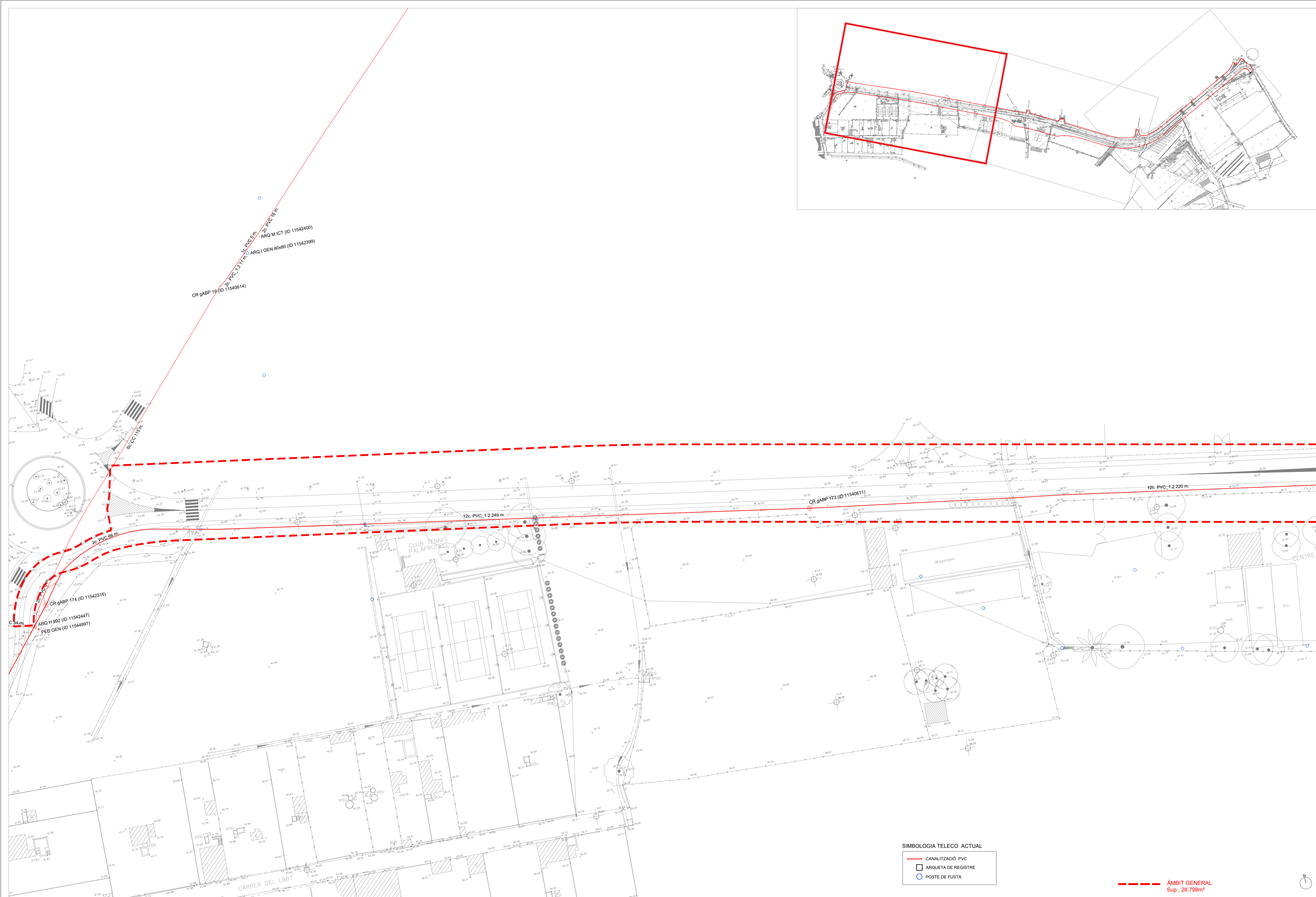


**SIMBOLOGIA MITJA I ALTA TENSIÓ ACTUAL**

- LÍNIA SUBTERRÀNIA (MT)
- - - LÍNIA AÈRIA (AT)
- ⚡ CENTRE DE DISTRIBUCIÓ

— ÀMBIT GENERAL  
Sup.: 28.799m<sup>2</sup>

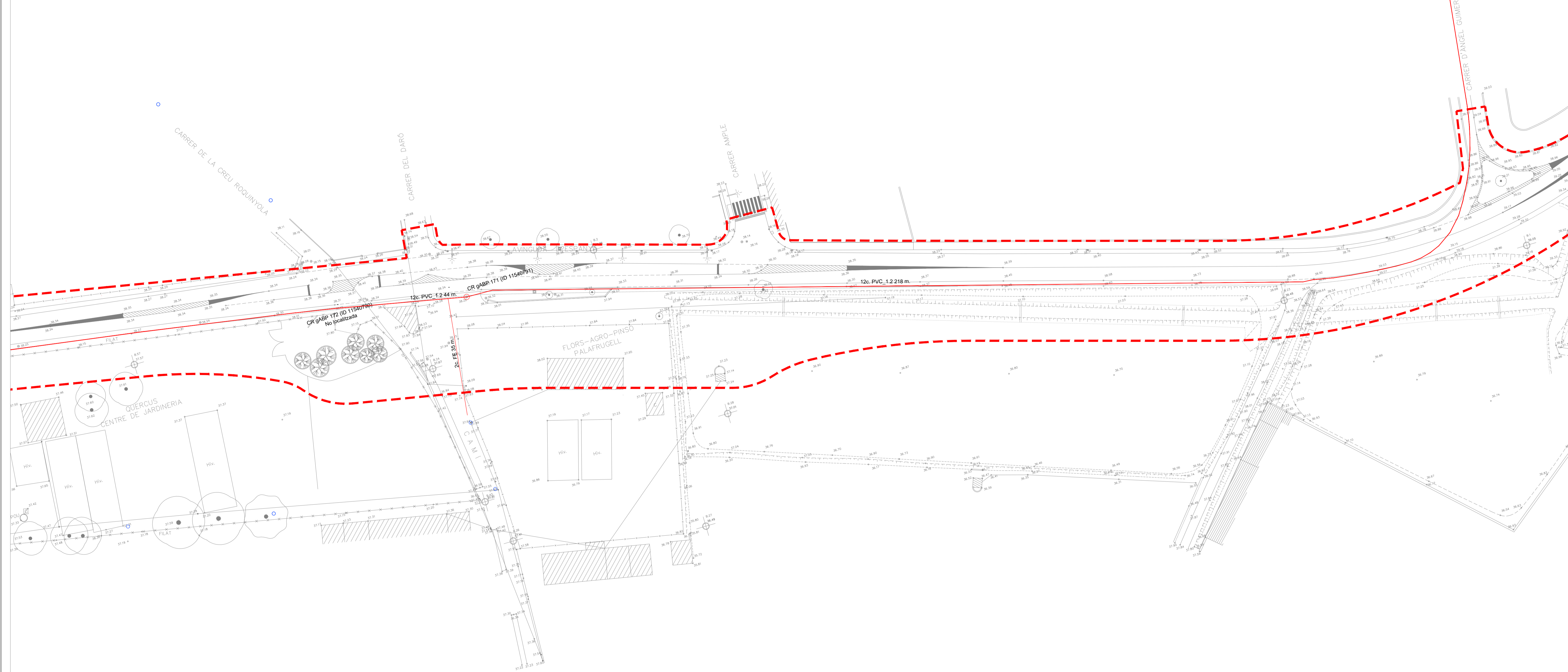




- CANALITZACIÓ PVC
- ARQUETA DE REGISTRE
- POSTE DE PUSTA

- - - - - ÀMBIT GENERAL  
Sup.: 28.799m²

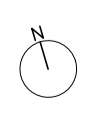


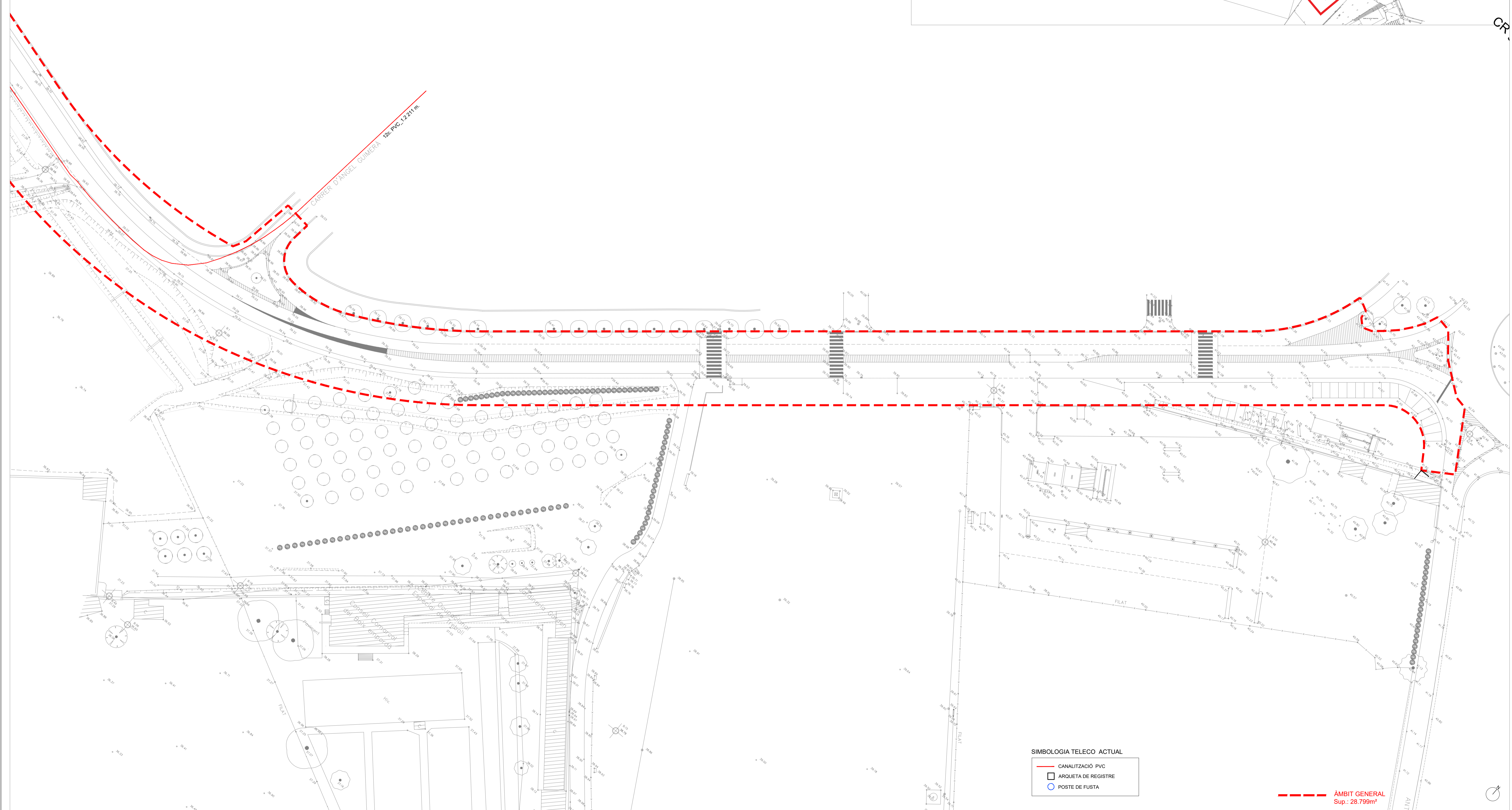


**SIMBOLOGIA TELECO ACTUAL**

- CANALITZACIÓ PVC
- ARQUETA DE REGISTRE
- POSTE DE PUSTA

- - - - - ÀMBIT GENERAL  
Sup.: 28.799m<sup>2</sup>



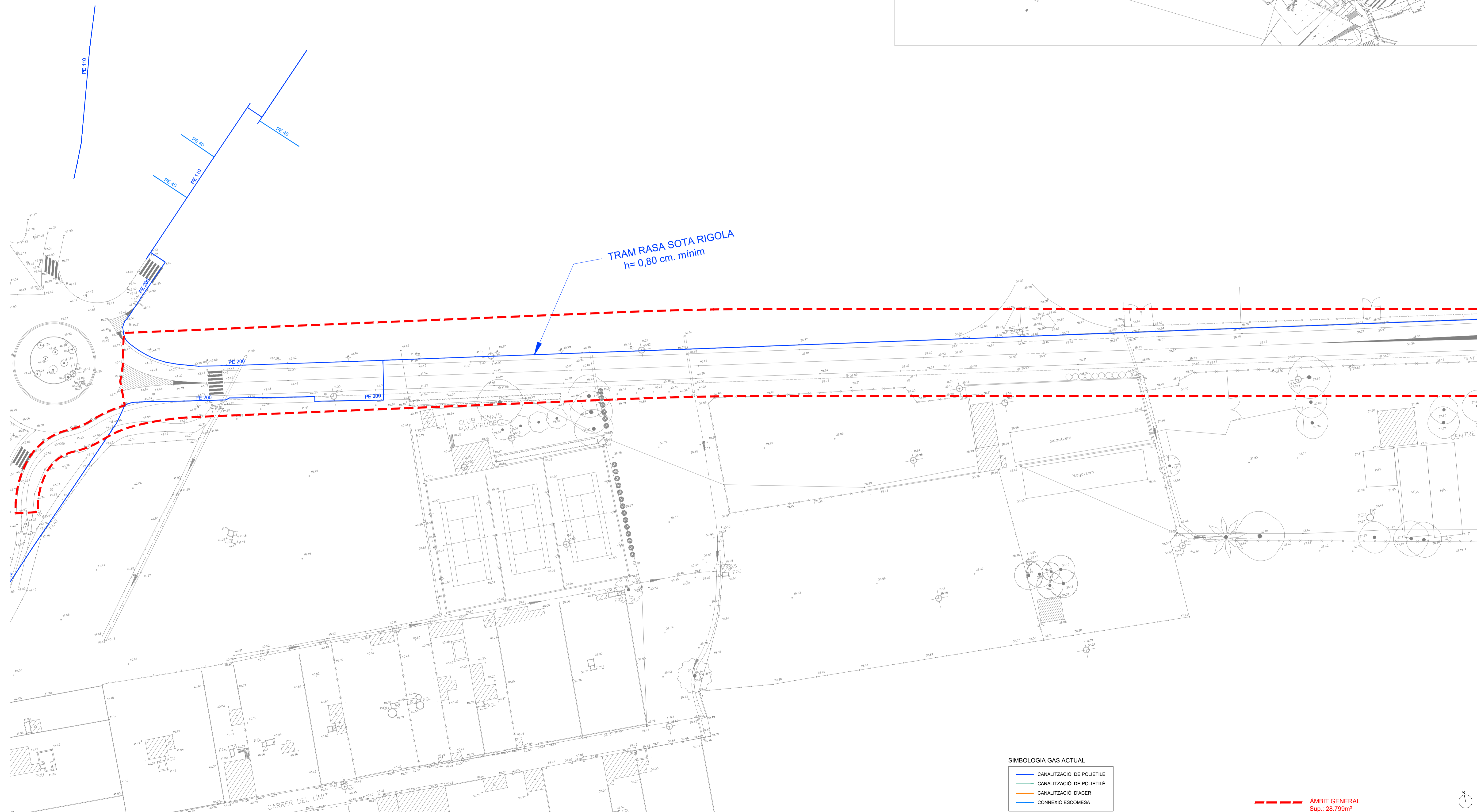


**SIMBOLOGIA TELECO ACTUAL**

- CANALITZACIÓ PVC
- ARQUETA DE REGISTRE
- POSTE DE PUSTA

**ÀMBIT GENERAL**  
Sup.: 28.799m<sup>2</sup>



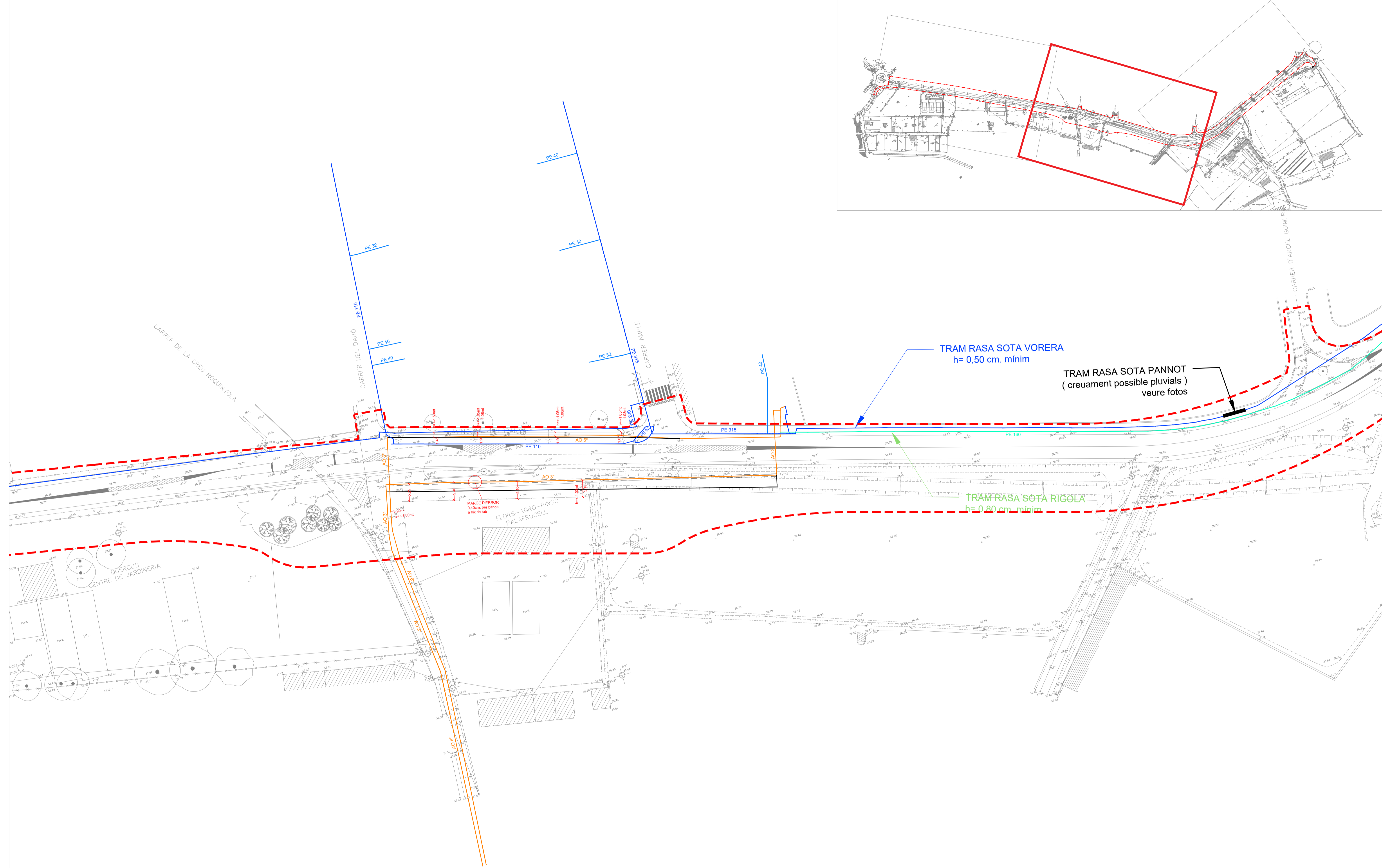


**SIMBOLOGIA GAS ACTUAL**

	CANALITZACIÓ DE POLIETILÈ
	CANALITZACIÓ DE POLIETILÈ
	CANALITZACIÓ D'ACER
	CONNEXIÓ ESCOMESA

**ÀMBIT GENERAL**  
Sup.: 28.799m<sup>2</sup>





TRAM RASA SOTA VORERA  
h= 0,50 cm. mínim

TRAM RASA SOTA PANNOT  
(creuament possible pluvials)  
veure fotos

TRAM RASA SOTA RIGOLA  
h= 0,80 cm. mínim

MARGE D'ERROR  
0,40m. per banda  
a niv. de tub

**SIMBOLOGIA GAS ACTUAL**

	CANALITZACIÓ DE POLIETILÉ
	CANALITZACIÓ DE POLIETILÉ
	CANALITZACIÓ D'ACER
	CONNEXIÓ ESCOMESA

----- ÀMBIT GENERAL  
Sup.: 28.799m<sup>2</sup>

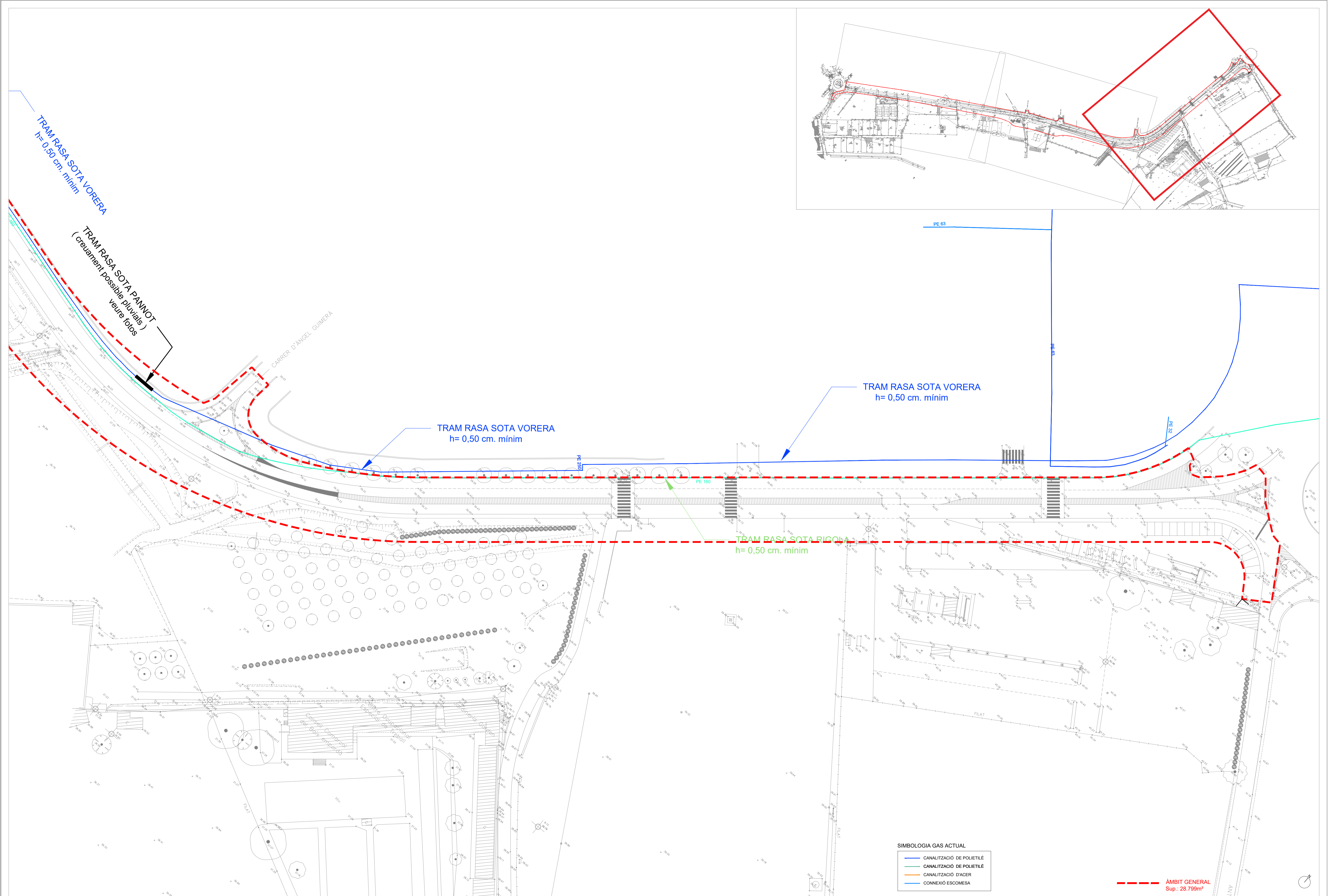
PROJECTES 2019/03/2021 Anàlisi de Espanya P3 AVALUACIÓ DE RISCOS 2020 - PLANIS 8/03/2021 Plans General 21 04 2021 P3.dwg  
**PROJECTE PER A L'AMPLIACIÓ DE L'AVINGUDA D'ESPANYA**  
(entre c. Àngel Guimerà i c. Creu Roquinyola ), a Palafrugell  
Fase 2

equip redactor  
JOAQUIM GARCIA BALDA, arquitecte  
ALBERT VILÀ I ROURA, arquitecte tècnic  
ESTEFAN GARCIA MORENO, arquitecte tècnic  
JORDI PLANSET TORRES, enginyer tècnic industrial

dibuixat  
Jorge L. Maria B  
plànol  
PLANTA ACTUAL GAS NATURAL

data  
desembre 2022  
escala  
1:500  
nòm  
10.2  
expedient  
03-2020





TRAM RASA SOTA VORERA  
h= 0,50 cm. mínim

TRAM RASA SOTA PANNOT  
(creuament possible pluvials  
veure fotos)

TRAM RASA SOTA VORERA  
h= 0,50 cm. mínim

TRAM RASA SOTA VORERA  
h= 0,50 cm. mínim

TRAM RASA SOTA RIGOLA  
h= 0,50 cm. mínim

**SIMBOLOGIA GAS ACTUAL**

<span style="color: blue;">—</span>	CANALITZACIÓ DE POLIETILÈ
<span style="color: green;">—</span>	CANALITZACIÓ DE POLIETILÈ
<span style="color: orange;">—</span>	CANALITZACIÓ D'ACER
<span style="color: blue;">—</span>	CONNEXIÓ ESCOMESA

ÀMBIT GENERAL  
Sup.: 28.799m²

PROJECTES 2019-2021 Analisi de l'Estatut d'Autonomia de Catalunya 2020 - PLANIS 2021 Part 2 (14 de 2021) 21.04.2021

**PROJECTE PER A L'AMPLIACIÓ DE L'AVINGUDA D'ESPANYA**  
(entre c. Àngel Guimerà i c. Creu Roquinyola ), a Palafrugell

Fase 2

equip redactor  
JOAQUIM GARCIA BALDA, arquitecte  
ALBERT VILÀ I ROURA, arquitecte tècnic  
ESTEFAN GARCIA MORENO, arquitecte tècnic  
JORDI PLANSET TORRES, enginyer tècnic industrial

dibuixat  
Jordi L. Morra B

plànol  
PLANTA ACTUAL GAS NATURAL

data  
desembre 2022

escala  
1:500

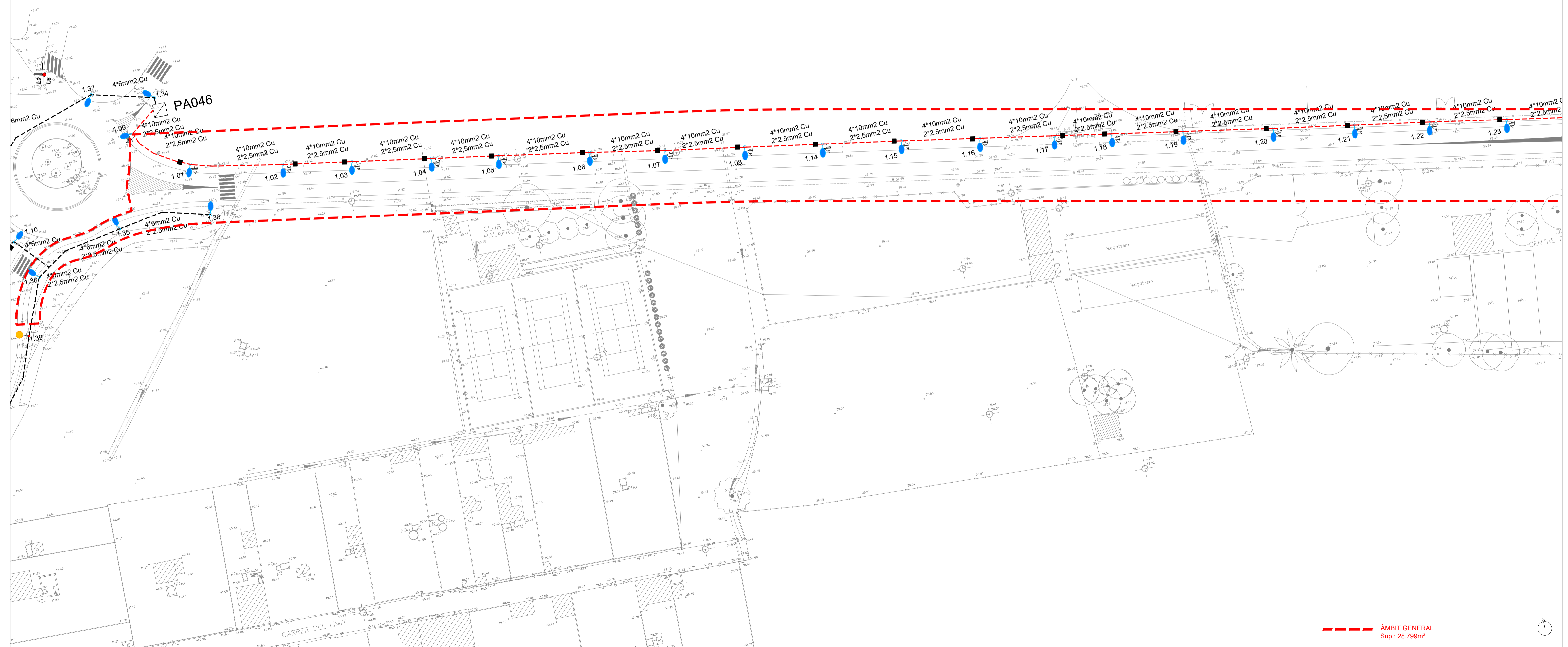
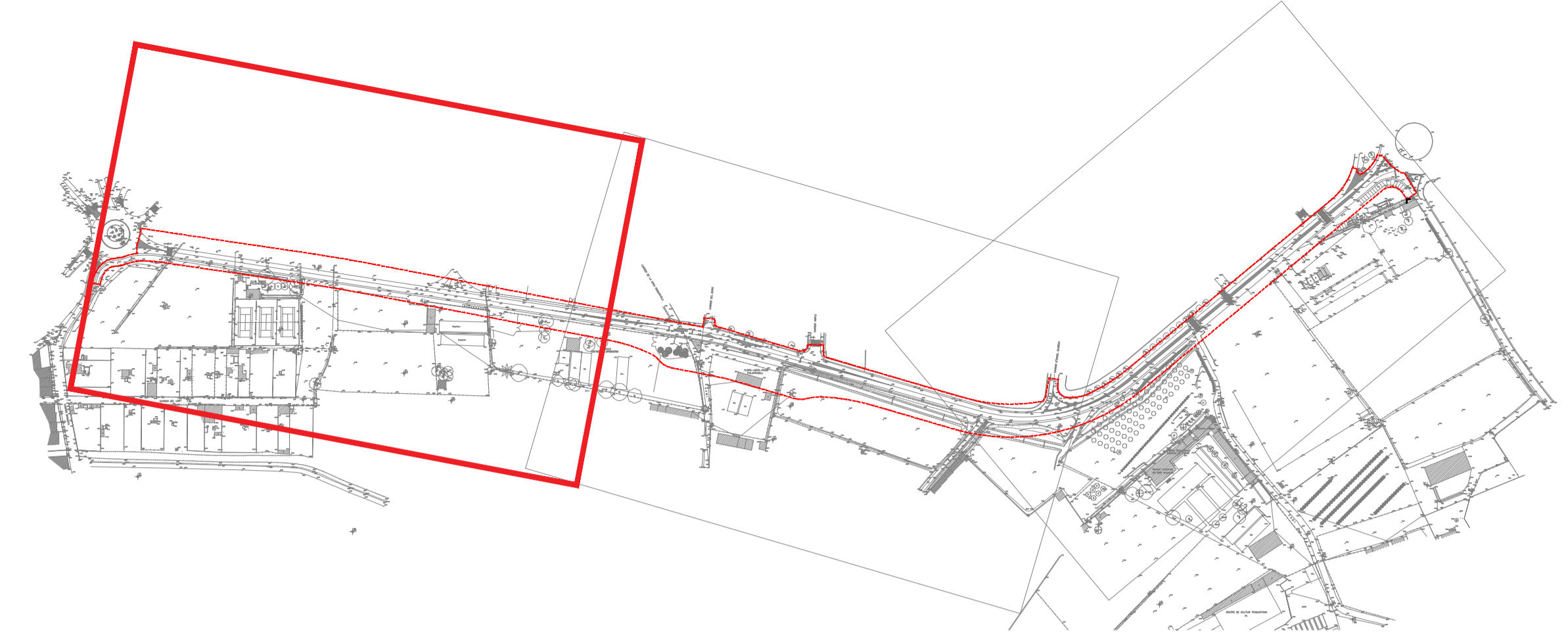
núm  
10.3

expedient  
03-2020

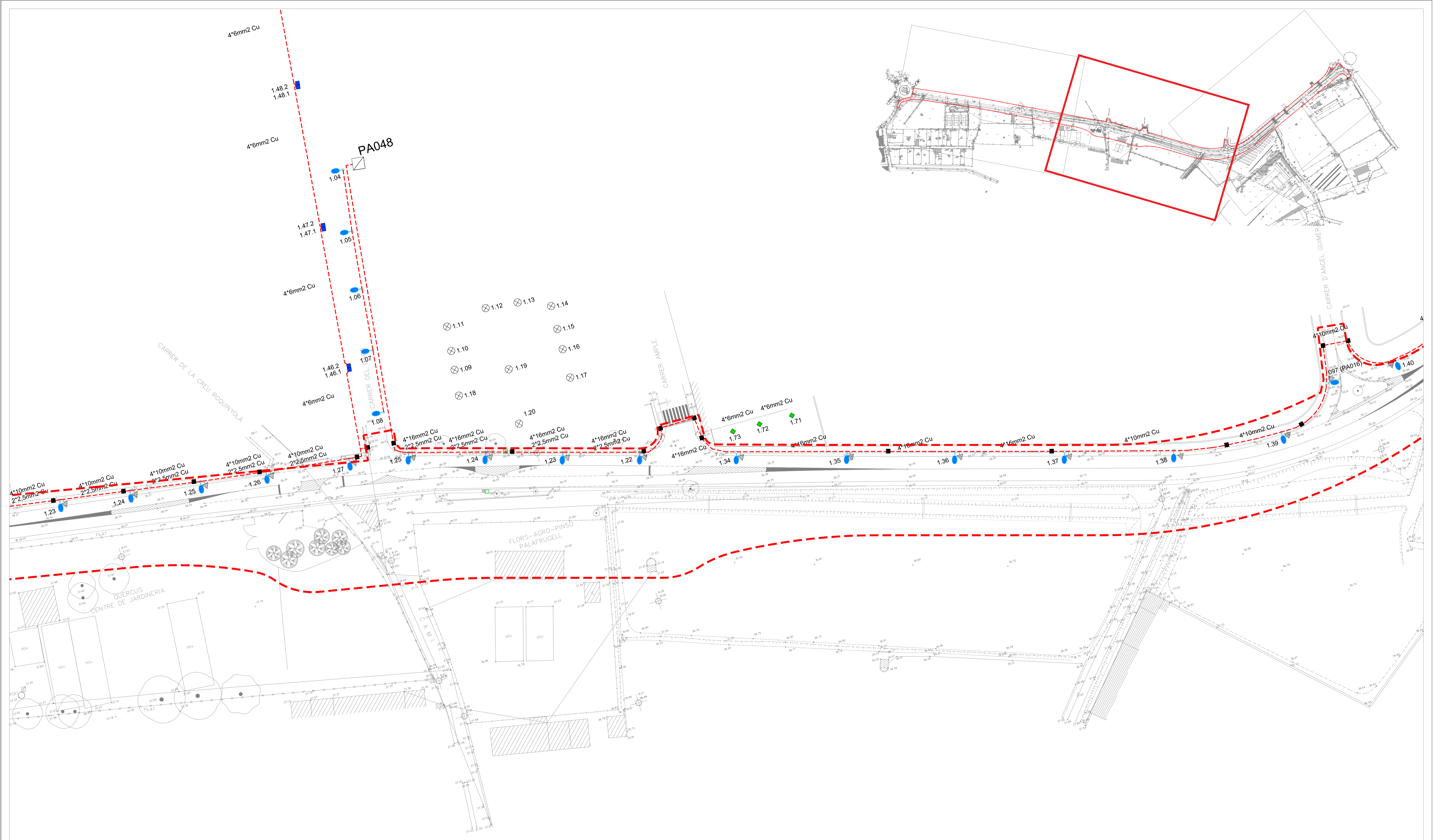


XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC ACTUAL

- - - LÍNIA EXISTENT
- ARQUETA DE REGISTRE
- PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA
- QUADRE
- SEMÀFOR
- DETECTOR PAS VIANATS
- LLUMENERA EXISTENT QSA 10 DE VSAP DE 150W.  
Pl. Planer ( sobre balut h=10 mt )  
Av. Espanya ( sobre balut h=12 mt )
- LLUMENERA EXISTENT HM DE 250W.  
passos vianants zona recinte fral
- ◆ LLUMENERA EXISTENT HM DE 70W.  
Zona verde públic de hostals
- ⊗ LLUMENERA EXISTENT HM DE 100W.  
aparcament Escal Gorgouu
- LLUMENERA EXISTENT DE VSAP DE 70W.  
voreres Lid
- ◆ LLUMENERA EXISTENT HM DE 250W.  
voreres Lid
- LLUMENERA EXISTENT HM de 250 + 250W.  
aparcament C. Davo
- LLUMENERA EXISTENT  
Ileta Lid
- LLUMENERA EXISTENT  
Ileta Carrefour



- - - ÀMBIT GENERAL  
Sup.: 28.799m<sup>2</sup>



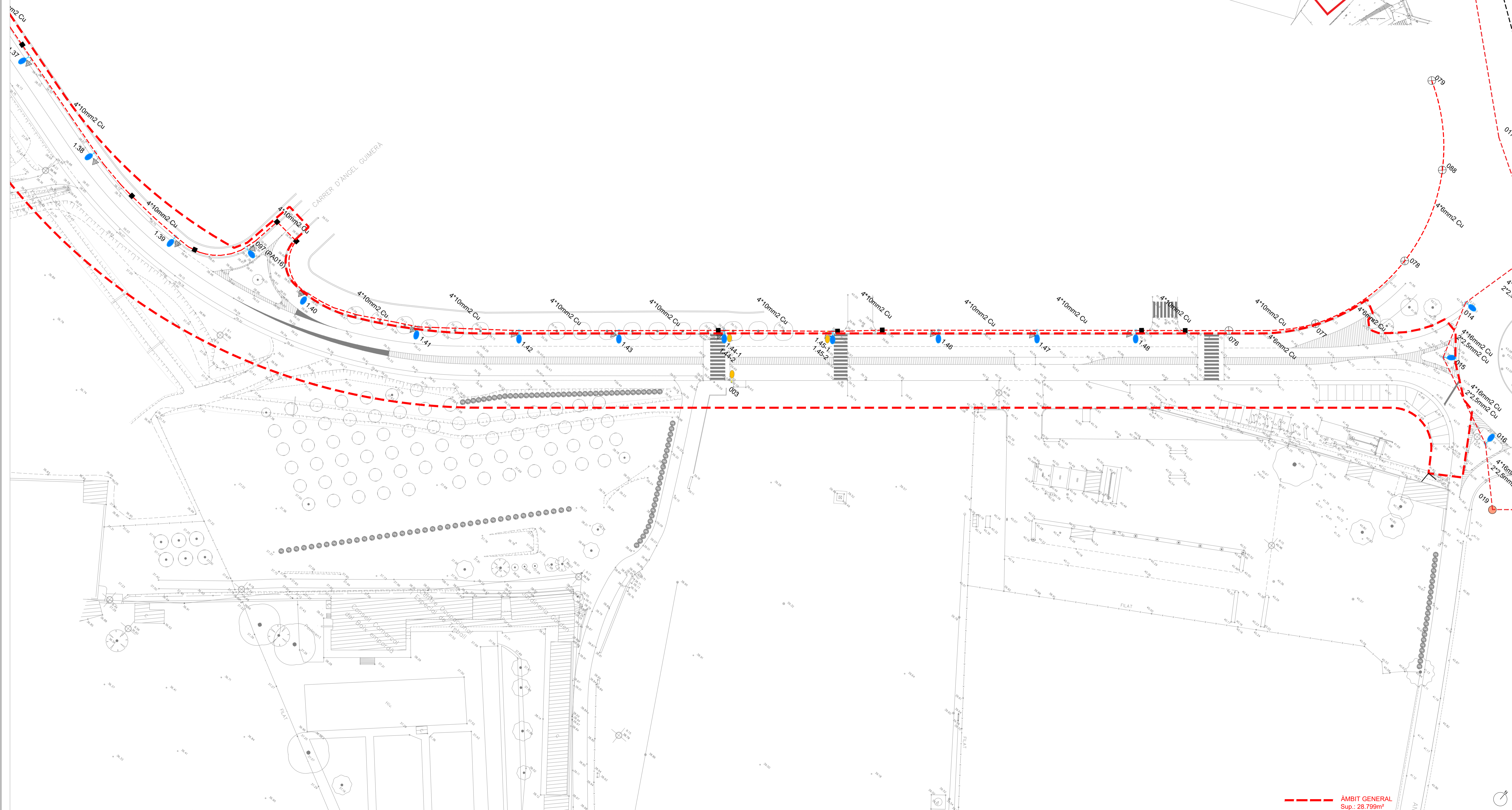
**XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC ACTUAL**

-----	●	●	●
□	●	●	●
▶	●	●	●
■	●	●	●
□	●	●	●
	●	●	●
	●	●	●
	●	●	●
	●	●	●
	●	●	●
	●	●	●
	●	●	●

----- ÀMBIT GENERAL  
Sup.: 28.799m²

XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC ACTUAL

- - - - - LÍNIA EXISTENT
- ARQUETA DE REGISTRE
- ▶ PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA
- QUADRE
- SEMAFOR
- DETECTOR PAS VIANATS
- LLUMENERA EXISTENT QSA 10 DE VSAP DE 150W.  
Pl. Flotant ( sobre balcó h=10 ml )  
Av. Espanya ( sobre balcó h=12 ml )
- LLUMENERA EXISTENT HM DE 250W.  
passos vianants zona recinte fral
- ◆ LLUMENERA EXISTENT HM DE 70W.  
zona veres peatonal de troquet
- ⊗ LLUMENERA EXISTENT HM DE 100W.  
aparcament Escala-Borjau
- LLUMENERA EXISTENT DE VSAP DE 70W.  
veres L&L
- ◆ LLUMENERA EXISTENT HM DE 250W.  
veres L&L
- LLUMENERA EXISTENT HM de 250 + 250W.  
aparcament c. Daví
- LLUMENERA EXISTENT  
Isla L&L
- LLUMENERA EXISTENT  
Isla Carrefour



- - - - - ÀMBIT GENERAL  
Sup.: 28.799m²