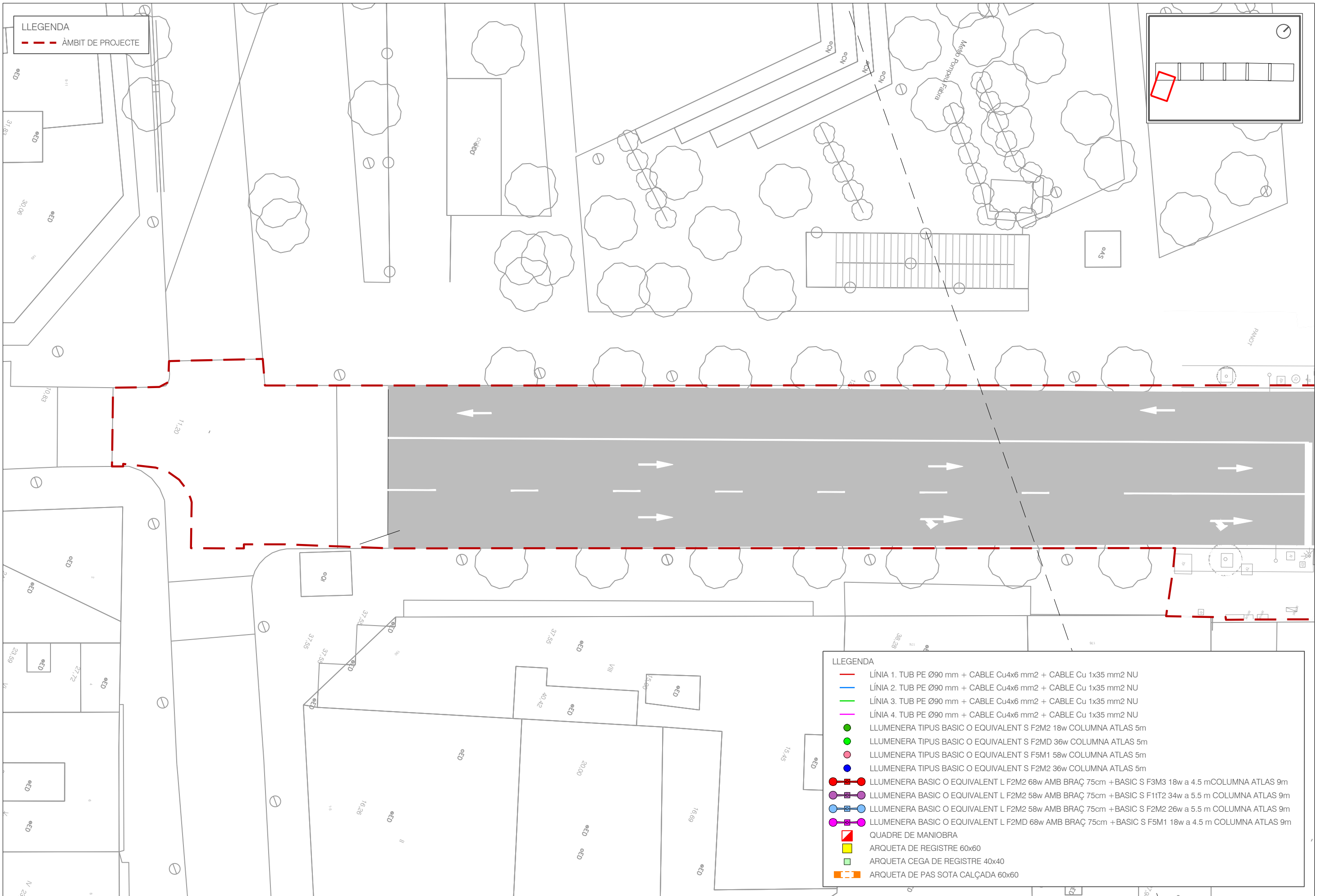


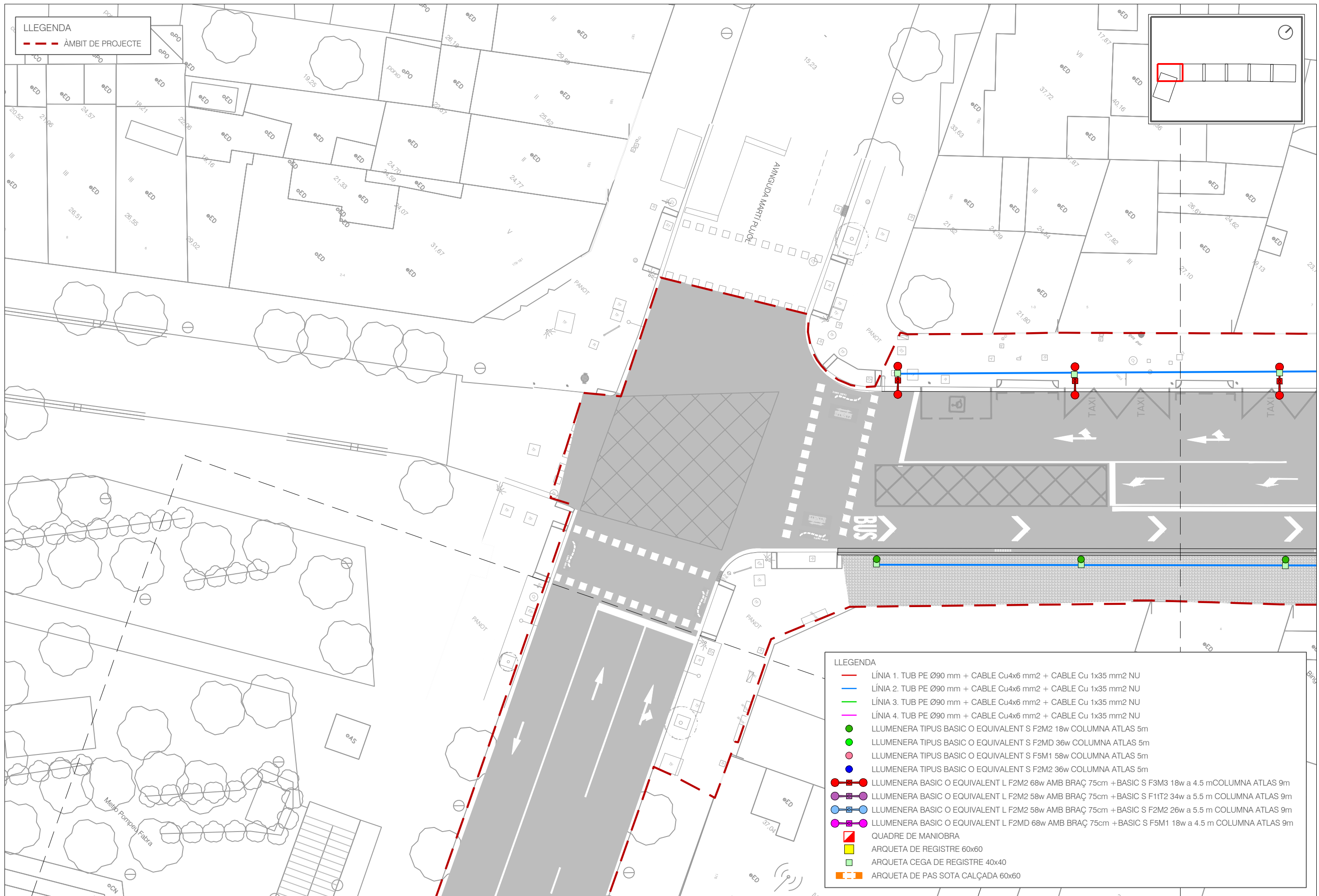
LLEGENDA
 - - - - - ÀMBIT DE PROJECTE

- LLEGENDA
- LÍNIA 1. TUB PE Ø90 mm + CABLE Cu4x6 mm2 + CABLE Cu 1x35 mm2 NU
 - LÍNIA 2. TUB PE Ø90 mm + CABLE Cu4x6 mm2 + CABLE Cu 1x35 mm2 NU
 - LÍNIA 3. TUB PE Ø90 mm + CABLE Cu4x6 mm2 + CABLE Cu 1x35 mm2 NU
 - LÍNIA 4. TUB PE Ø90 mm + CABLE Cu4x6 mm2 + CABLE Cu 1x35 mm2 NU
 - LLUMENERA TIPUS BASIC O EQUIVALENT S F2M2 18w COLUMNA ATLAS 5m
 - LLUMENERA TIPUS BASIC O EQUIVALENT S F2MD 36w COLUMNA ATLAS 5m
 - LLUMENERA TIPUS BASIC O EQUIVALENT S F5M1 58w COLUMNA ATLAS 5m
 - LLUMENERA TIPUS BASIC O EQUIVALENT S F2M2 36w COLUMNA ATLAS 5m
 - LLUMENERA BASIC O EQUIVALENT L F2M2 68w AMB BRAÇ 75cm +BASIC S F3M3 18w a 4.5 mCOLUMNA ATLAS 9m
 - LLUMENERA BASIC O EQUIVALENT L F2M2 58w AMB BRAÇ 75cm +BASIC S F1T2 34w a 5.5 m COLUMNA ATLAS 9m
 - LLUMENERA BASIC O EQUIVALENT L F2M2 58w AMB BRAÇ 75cm +BASIC S F2M2 26w a 5.5 m COLUMNA ATLAS 9m
 - LLUMENERA BASIC O EQUIVALENT L F2M2 68w AMB BRAÇ 75cm +BASIC S F5M1 18w a 4.5 m COLUMNA ATLAS 9m
 - QUADRE DE MANIOBRA
 - ARQUETA DE REGISTRE 60x60
 - ARQUETA CEGA DE REGISTRE 40x40
 - ARQUETA DE PAS SOTA CALÇADA 60x60



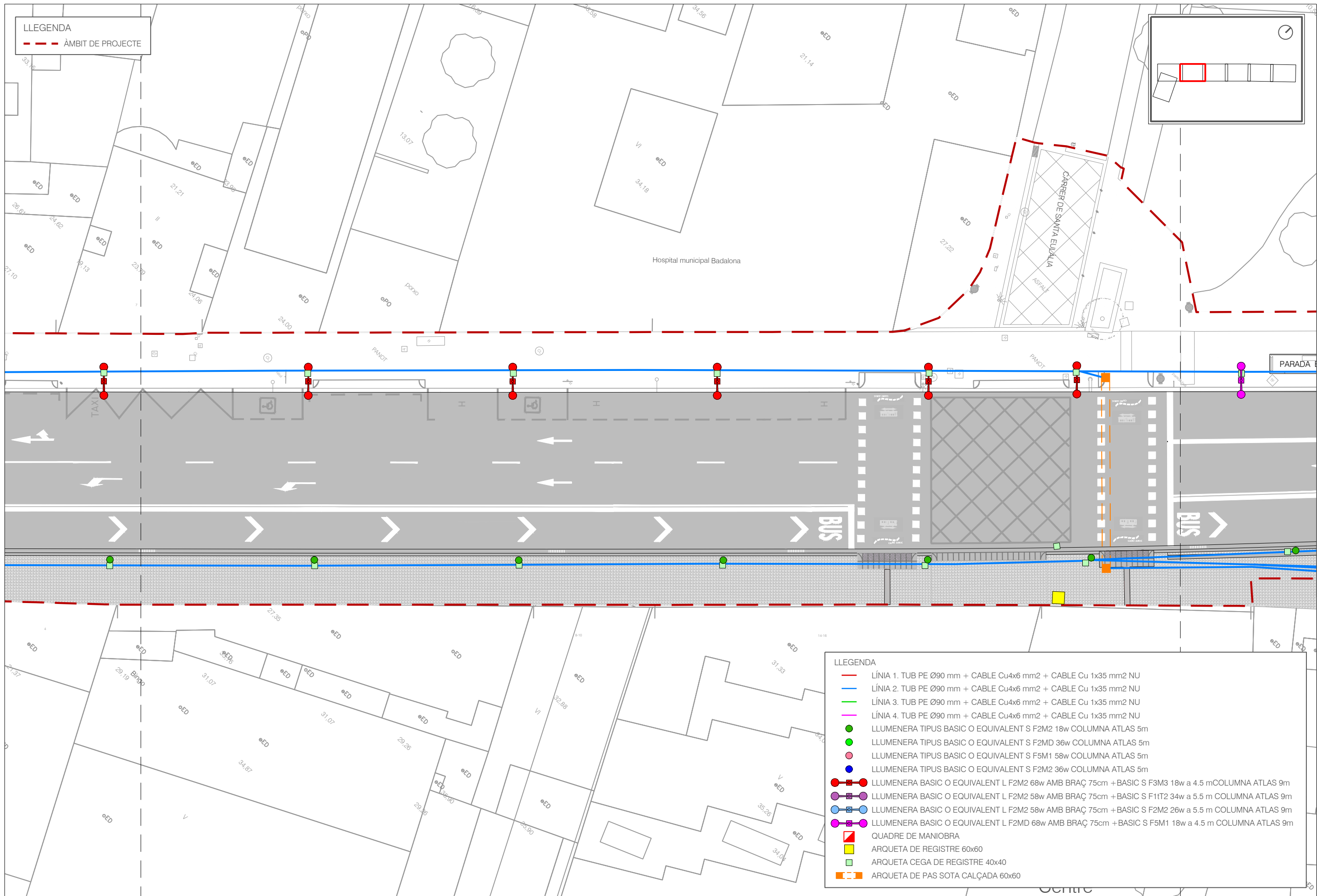
LLEGENDA
 - - - - - ÀMBIT DE PROJECTE

- LLEGENDA
- LÍNIA 1. TUB PE Ø90 mm + CABLE Cu4x6 mm² + CABLE Cu 1x35 mm² NU
 - LÍNIA 2. TUB PE Ø90 mm + CABLE Cu4x6 mm² + CABLE Cu 1x35 mm² NU
 - LÍNIA 3. TUB PE Ø90 mm + CABLE Cu4x6 mm² + CABLE Cu 1x35 mm² NU
 - LÍNIA 4. TUB PE Ø90 mm + CABLE Cu4x6 mm² + CABLE Cu 1x35 mm² NU
 - LLUMENERA TIPUS BASIC O EQUIVALENT S F2M2 18w COLUMNA ATLAS 5m
 - LLUMENERA TIPUS BASIC O EQUIVALENT S F2MD 36w COLUMNA ATLAS 5m
 - LLUMENERA TIPUS BASIC O EQUIVALENT S F5M1 58w COLUMNA ATLAS 5m
 - LLUMENERA TIPUS BASIC O EQUIVALENT S F2M2 36w COLUMNA ATLAS 5m
 - LLUMENERA BASIC O EQUIVALENT L F2M2 68w AMB BRAÇ 75cm +BASIC S F3M3 18w a 4.5 m COLUMNA ATLAS 9m
 - LLUMENERA BASIC O EQUIVALENT L F2M2 58w AMB BRAÇ 75cm +BASIC S F1T2 34w a 5.5 m COLUMNA ATLAS 9m
 - LLUMENERA BASIC O EQUIVALENT L F2M2 58w AMB BRAÇ 75cm +BASIC S F2M2 26w a 5.5 m COLUMNA ATLAS 9m
 - LLUMENERA BASIC O EQUIVALENT L F2MD 68w AMB BRAÇ 75cm +BASIC S F5M1 18w a 4.5 m COLUMNA ATLAS 9m
 - QUADRE DE MANIOBRA
 - ARQUETA DE REGISTRE 60x60
 - ARQUETA CEGA DE REGISTRE 40x40
 - ARQUETA DE PAS SOTA CALÇADA 60x60



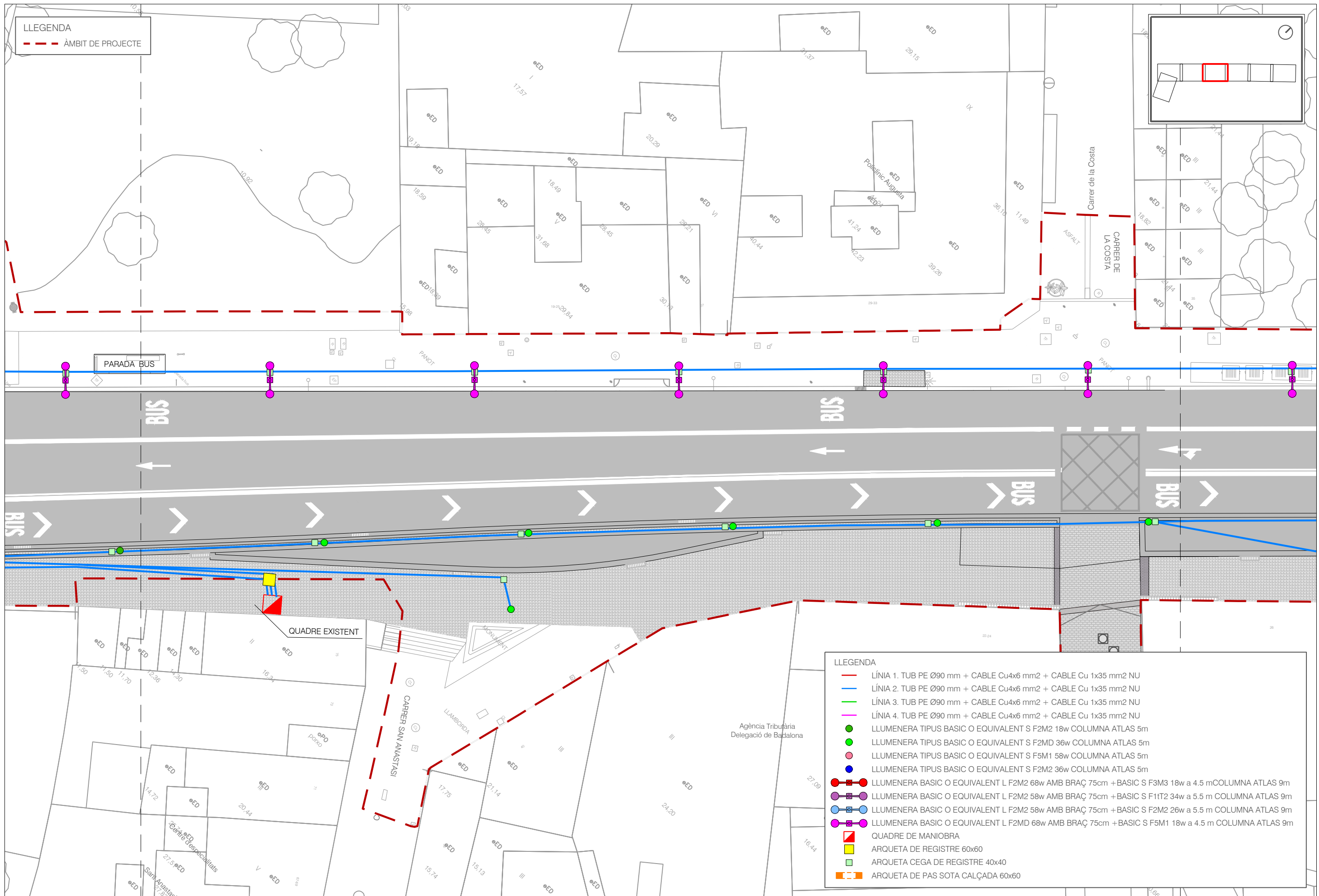
LLEGENDA

- LÍNIA 1. TUB PE Ø90 mm + CABLE Cu4x6 mm² + CABLE Cu 1x35 mm² NU
- LÍNIA 2. TUB PE Ø90 mm + CABLE Cu4x6 mm² + CABLE Cu 1x35 mm² NU
- LÍNIA 3. TUB PE Ø90 mm + CABLE Cu4x6 mm² + CABLE Cu 1x35 mm² NU
- LÍNIA 4. TUB PE Ø90 mm + CABLE Cu4x6 mm² + CABLE Cu 1x35 mm² NU
- LLUMENERA TIPUS BASIC O EQUIVALENT S F2M2 18w COLUMNA ATLAS 5m
- LLUMENERA TIPUS BASIC O EQUIVALENT S F2MD 36w COLUMNA ATLAS 5m
- LLUMENERA TIPUS BASIC O EQUIVALENT S F5M1 58w COLUMNA ATLAS 5m
- LLUMENERA TIPUS BASIC O EQUIVALENT S F2M2 36w COLUMNA ATLAS 5m
- LLUMENERA BASIC O EQUIVALENT L F2M2 68w AMB BRAÇ 75cm +BASIC S F3M3 18w a 4.5 mCOLUMNA ATLAS 9m
- LLUMENERA BASIC O EQUIVALENT L F2M2 58w AMB BRAÇ 75cm +BASIC S F1T2 34w a 5.5 m COLUMNA ATLAS 9m
- LLUMENERA BASIC O EQUIVALENT L F2M2 58w AMB BRAÇ 75cm +BASIC S F2M2 26w a 5.5 m COLUMNA ATLAS 9m
- LLUMENERA BASIC O EQUIVALENT L F2MD 68w AMB BRAÇ 75cm +BASIC S F5M1 18w a 4.5 m COLUMNA ATLAS 9m
- QUADRE DE MANIOBRA
- ARQUETA DE REGISTRE 60x60
- ARQUETA CEGA DE REGISTRE 40x40
- ARQUETA DE PAS SOTA CALÇADA 60x60

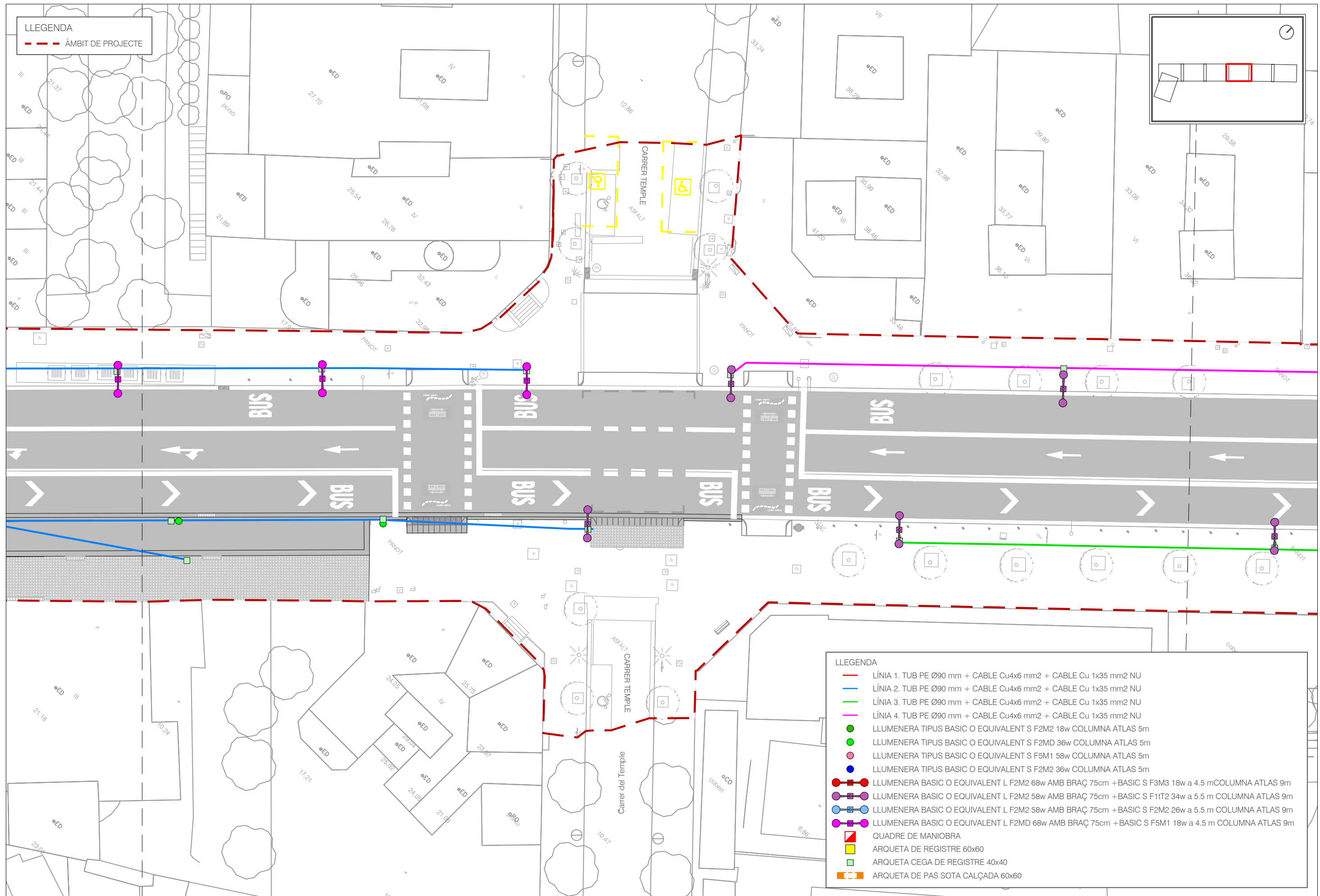


LLEGENDA

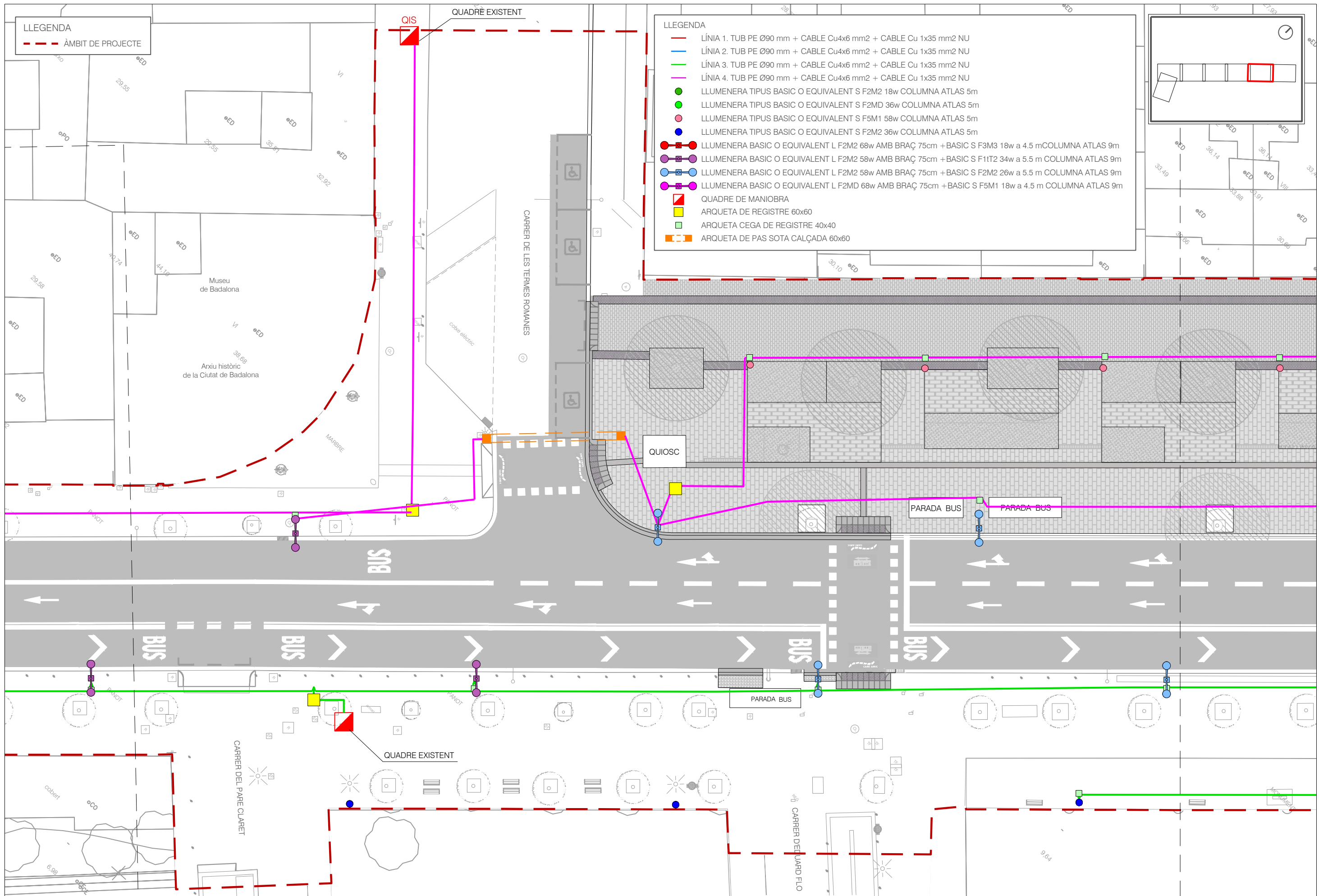
- LÍNIA 1. TUB PE Ø90 mm + CABLE Cu4x6 mm² + CABLE Cu 1x35 mm² NU
- LÍNIA 2. TUB PE Ø90 mm + CABLE Cu4x6 mm² + CABLE Cu 1x35 mm² NU
- LÍNIA 3. TUB PE Ø90 mm + CABLE Cu4x6 mm² + CABLE Cu 1x35 mm² NU
- LÍNIA 4. TUB PE Ø90 mm + CABLE Cu4x6 mm² + CABLE Cu 1x35 mm² NU
- LLUMENERA TIPUS BASIC O EQUIVALENT S F2M2 18w COLUMNA ATLAS 5m
- LLUMENERA TIPUS BASIC O EQUIVALENT S F2MD 36w COLUMNA ATLAS 5m
- LLUMENERA TIPUS BASIC O EQUIVALENT S F5M1 58w COLUMNA ATLAS 5m
- LLUMENERA TIPUS BASIC O EQUIVALENT S F2M2 36w COLUMNA ATLAS 5m
- LLUMENERA BASIC O EQUIVALENT L F2M2 68w AMB BRAÇ 75cm +BASIC S F3M3 18w a 4.5 m COLUMNA ATLAS 9m
- LLUMENERA BASIC O EQUIVALENT L F2M2 58w AMB BRAÇ 75cm +BASIC S F1T2 34w a 5.5 m COLUMNA ATLAS 9m
- LLUMENERA BASIC O EQUIVALENT L F2M2 58w AMB BRAÇ 75cm +BASIC S F2M2 26w a 5.5 m COLUMNA ATLAS 9m
- LLUMENERA BASIC O EQUIVALENT L F2M2 68w AMB BRAÇ 75cm +BASIC S F5M1 18w a 4.5 m COLUMNA ATLAS 9m
- QUADRE DE MANIOBRA
- ARQUETA DE REGISTRE 60x60
- ARQUETA CEGA DE REGISTRE 40x40
- ARQUETA DE PAS SOTA CALÇADA 60x60

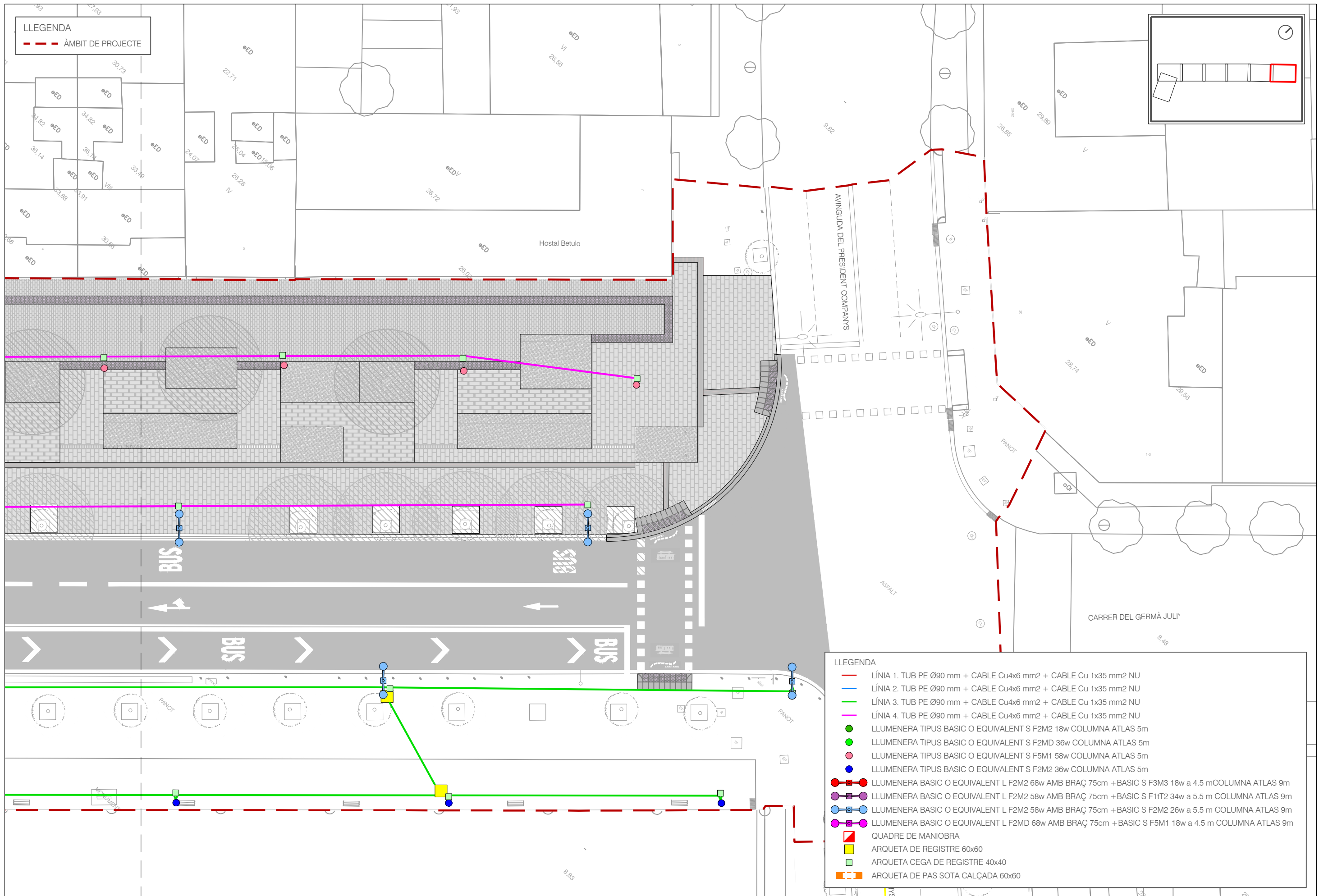


- LLEGENDA**
- LÍNIA 1. TUB PE Ø90 mm + CABLE Cu4x6 mm² + CABLE Cu 1x35 mm² NU
 - LÍNIA 2. TUB PE Ø90 mm + CABLE Cu4x6 mm² + CABLE Cu 1x35 mm² NU
 - LÍNIA 3. TUB PE Ø90 mm + CABLE Cu4x6 mm² + CABLE Cu 1x35 mm² NU
 - LÍNIA 4. TUB PE Ø90 mm + CABLE Cu4x6 mm² + CABLE Cu 1x35 mm² NU
 - L·LUMENERA TIPUS BASIC O EQUIVALENT S F2M2 18w COLUMNA ATLAS 5m
 - L·LUMENERA TIPUS BASIC O EQUIVALENT S F2MD 36w COLUMNA ATLAS 5m
 - L·LUMENERA TIPUS BASIC O EQUIVALENT S F5M1 58w COLUMNA ATLAS 5m
 - L·LUMENERA TIPUS BASIC O EQUIVALENT S F2M2 36w COLUMNA ATLAS 5m
 - L·LUMENERA BASIC O EQUIVALENT L F2M2 68w AMB BRAÇ 75cm +BASIC S F3M3 18w a 4.5 m COLUMNA ATLAS 9m
 - L·LUMENERA BASIC O EQUIVALENT L F2M2 58w AMB BRAÇ 75cm +BASIC S F1T2 34w a 5.5 m COLUMNA ATLAS 9m
 - L·LUMENERA BASIC O EQUIVALENT L F2M2 58w AMB BRAÇ 75cm +BASIC S F2M2 26w a 5.5 m COLUMNA ATLAS 9m
 - L·LUMENERA BASIC O EQUIVALENT L F2MD 68w AMB BRAÇ 75cm +BASIC S F5M1 18w a 4.5 m COLUMNA ATLAS 9m
 - QUADRE DE MANIOBRA
 - ARQUETA DE REGISTRE 60x60
 - ARQUETA CEGA DE REGISTRE 40x40
 - ARQUETA DE PAS SOTA CALÇADA 60x60

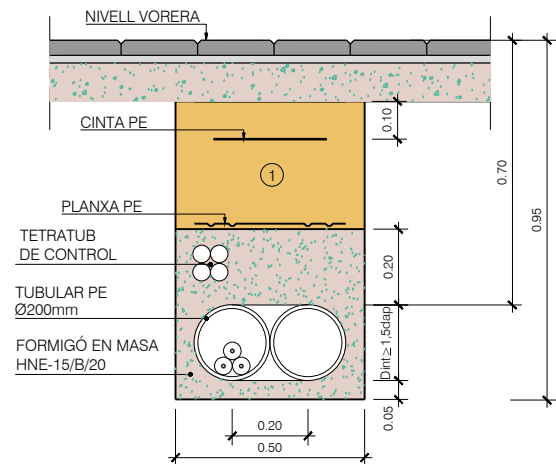


- LLEGENDA**
- LÍNIA 1. TUB PE Ø90 mm + CABLE Cu4x6 mm² + CABLE Cu 1x35 mm² NU
 - LÍNIA 2. TUB PE Ø90 mm + CABLE Cu4x6 mm² + CABLE Cu 1x35 mm² NU
 - LÍNIA 3. TUB PE Ø90 mm + CABLE Cu4x6 mm² + CABLE Cu 1x35 mm² NU
 - LÍNIA 4. TUB PE Ø90 mm + CABLE Cu4x6 mm² + CABLE Cu 1x35 mm² NU
 - LLUMENERA TIPUS BASIC O EQUIVALENT S F2M2 18w COLUMNA ATLAS 5m
 - LLUMENERA TIPUS BASIC O EQUIVALENT S F2MD 36w COLUMNA ATLAS 5m
 - LLUMENERA TIPUS BASIC O EQUIVALENT S F5M1 58w COLUMNA ATLAS 5m
 - LLUMENERA TIPUS BASIC O EQUIVALENT S F2M2 36w COLUMNA ATLAS 5m
 - LLUMENERA BASIC O EQUIVALENT L F2M2 68w AMB BRAÇ 75cm +BASIC S F3M3 18w a 4.5 m COLUMNA ATLAS 9m
 - LLUMENERA BASIC O EQUIVALENT L F2M2 58w AMB BRAÇ 75cm +BASIC S F1T2 34w a 5.5 m COLUMNA ATLAS 9m
 - LLUMENERA BASIC O EQUIVALENT L F2M2 58w AMB BRAÇ 75cm +BASIC S F2M2 26w a 5.5 m COLUMNA ATLAS 9m
 - LLUMENERA BASIC O EQUIVALENT L F2M2 68w AMB BRAÇ 75cm +BASIC S F5M1 18w a 4.5 m COLUMNA ATLAS 9m
 - QUADRE DE MANIOBRA
 - ARQUETA DE REGISTRE 60x60
 - ARQUETA CEGA DE REGISTRE 40x40
 - ARQUETA DE PAS SOTA CALÇADA 60x60



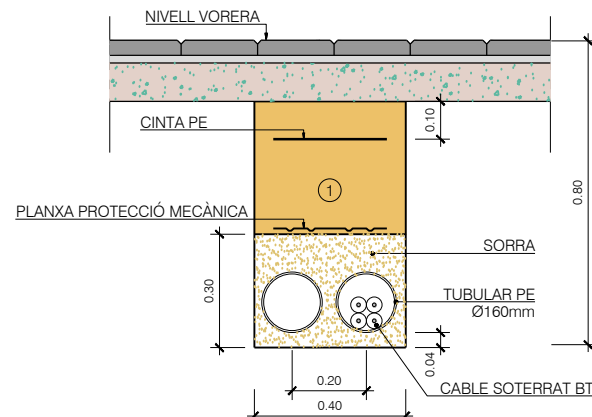


- LLEGENDA**
- LÍNIA 1. TUB PE Ø90 mm + CABLE Cu4x6 mm² + CABLE Cu 1x35 mm² NU
 - LÍNIA 2. TUB PE Ø90 mm + CABLE Cu4x6 mm² + CABLE Cu 1x35 mm² NU
 - LÍNIA 3. TUB PE Ø90 mm + CABLE Cu4x6 mm² + CABLE Cu 1x35 mm² NU
 - LÍNIA 4. TUB PE Ø90 mm + CABLE Cu4x6 mm² + CABLE Cu 1x35 mm² NU
 - LLUMENERA TIPUS BASIC O EQUIVALENT S F2M2 18w COLUMNA ATLAS 5m
 - LLUMENERA TIPUS BASIC O EQUIVALENT S F2MD 36w COLUMNA ATLAS 5m
 - LLUMENERA TIPUS BASIC O EQUIVALENT S F5M1 58w COLUMNA ATLAS 5m
 - LLUMENERA TIPUS BASIC O EQUIVALENT S F2M2 36w COLUMNA ATLAS 5m
 - LLUMENERA BASIC O EQUIVALENT L F2M2 68w AMB BRAÇ 75cm +BASIC S F3M3 18w a 4.5 m COLUMNA ATLAS 9m
 - LLUMENERA BASIC O EQUIVALENT L F2M2 58w AMB BRAÇ 75cm +BASIC S F1T2 34w a 5.5 m COLUMNA ATLAS 9m
 - LLUMENERA BASIC O EQUIVALENT L F2M2 58w AMB BRAÇ 75cm +BASIC S F2M2 26w a 5.5 m COLUMNA ATLAS 9m
 - LLUMENERA BASIC O EQUIVALENT L F2MD 68w AMB BRAÇ 75cm +BASIC S F5M1 18w a 4.5 m COLUMNA ATLAS 9m
 - QUADRE DE MANIOBRA
 - ARQUETA DE REGISTRE 60x60
 - ARQUETA CEGA DE REGISTRE 40x40
 - ARQUETA DE PAS SOTA CALÇADA 60x60



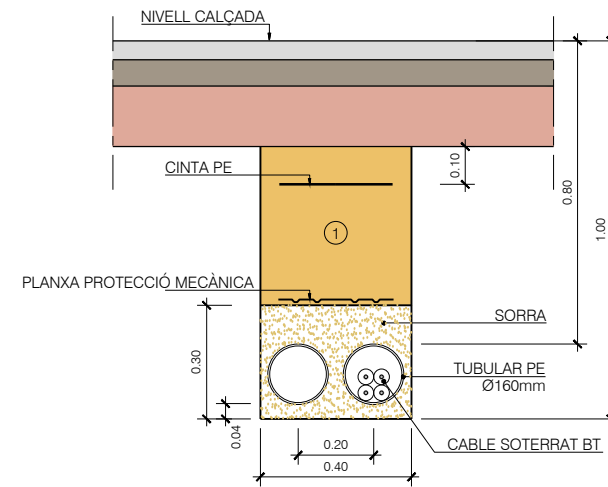
① REPLÈ DE LES RASES AMB MATERIAL PORGAT SENSE PEDRES SUPERIORS A 8 CM. COMPACTAT AL 95 % P.M.

RASA MT AMB 2 CIRCUITS
EN VORERA, TUB FORMIGONAT
ESCALA 1/25



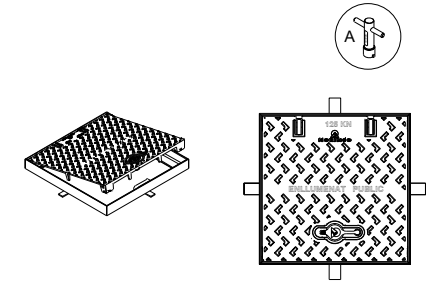
① REPLÈ DE LES RASES AMB MATERIAL PORGAT SENSE PEDRES SUPERIORS A 8 CM. COMPACTAT AL 95 % P.M.

RASA BT AMB 1 CIRCUIT
EN VORERA, TUB SEC
ESCALA 1/25

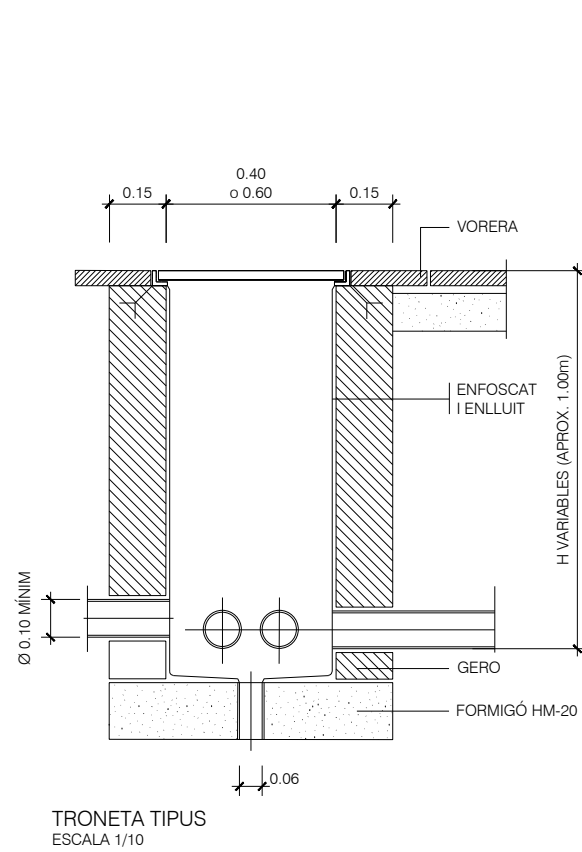


① REPLÈ DE LES RASES AMB MATERIAL PORGAT SENSE PEDRES SUPERIORS A 8 CM. COMPACTAT AL 95 % P.M.

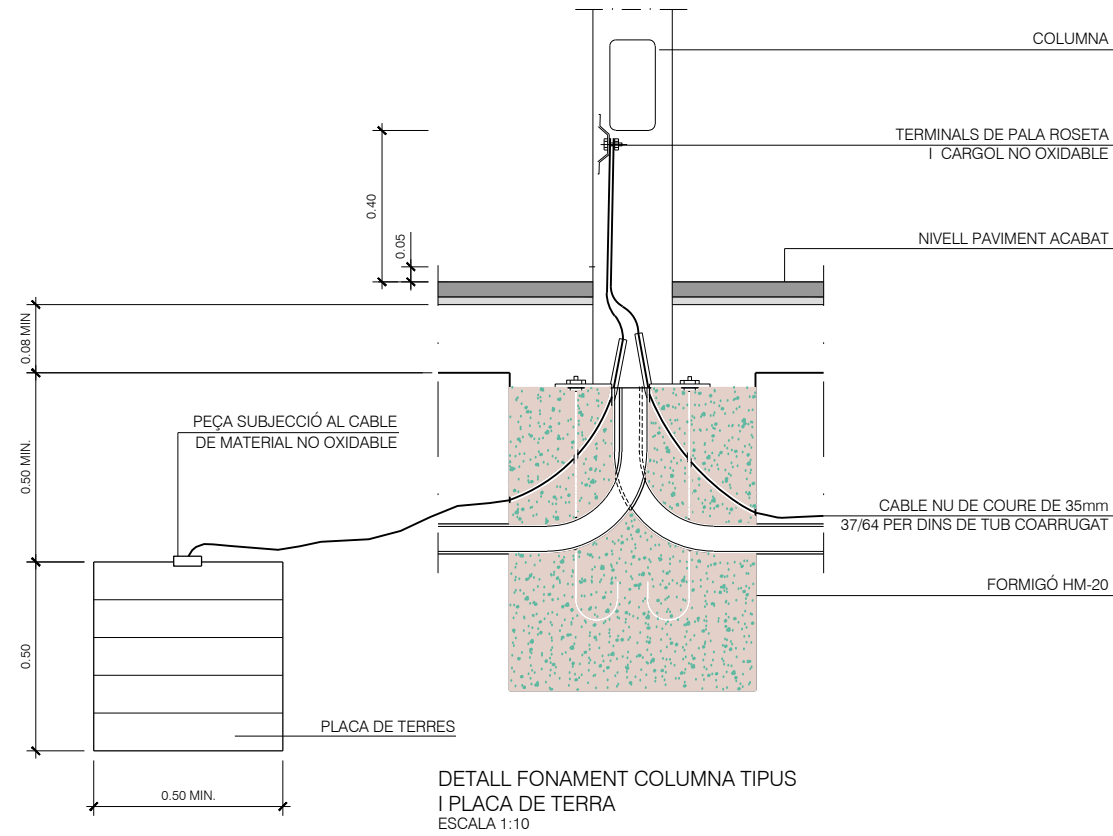
RASA BT AMB 1 CIRCUIT
EN CALÇADA, TUB SEC
ESCALA 1/25



MARC I TAPA



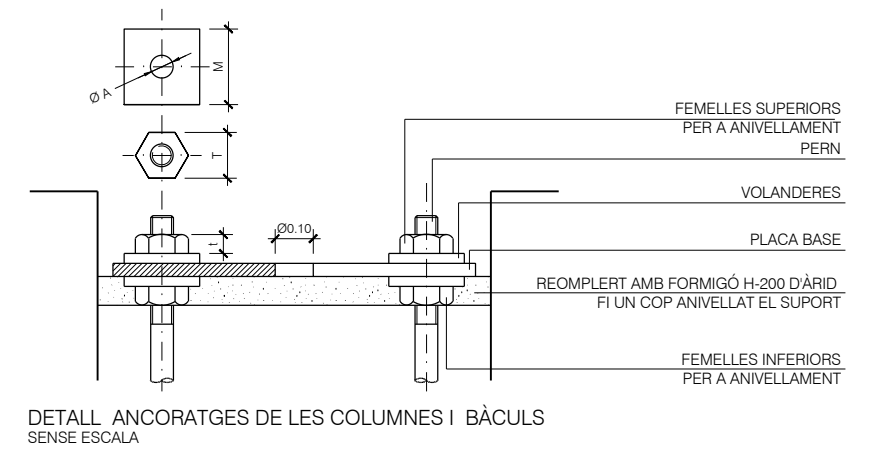
TRONETA TIPUS
ESCALA 1/10



DETALL FONAMENT COLUMNA TIPUS
I PLACA DE TERRA
ESCALA 1:10

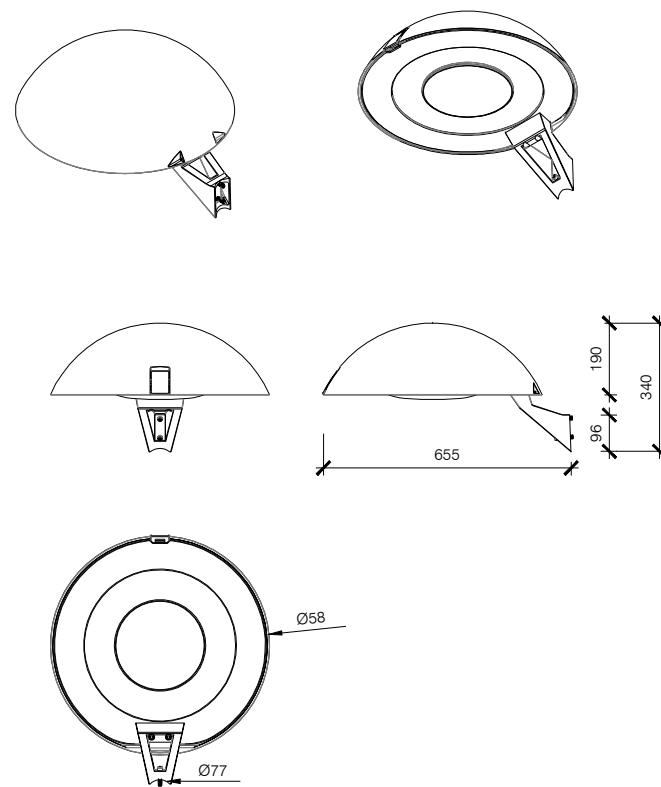
ALCADA		3	3.50	4	4.50	5	6	7	8	9	10	11	12
CIMENTACIÓ	Ø	0.50	0.50	0.60	0.60	0.60	0.60	0.80	0.80	0.80	0.80	0.90	0.90
	H	0.65	0.65	0.65	0.65	0.70	0.80	0.80	0.80	0.95	1.00	1.00	1.20
PERNS	I	400	400	500	500	500	500	700	700	700	900	900	900
	Ø P	14	14	22	22	22	24	24	24	27	27	27	27
	R	100	100	100	100	100	110	110	110	130	130	130	130
FAMELLES	T	27	27	27	27	36	36	36	40	40	40	40	40
	T	15	15	15	15	19	19	19	22	22	22	22	22
VOLANDERES	M	50	50	50	50	50	50	50	50	50	60	60	60
	M	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6
	Ø A	15	15	21	21	21	21	25	25	25	28	28	28

NOTA: TOTES LES DIMENSIONS ESTAN EN MIL·LÍMETRES EXCEPTE ELS DIMENSIONATS D'ALCADES I CIMENTACIÓ QUE ESTAN EN METRES



DETALL ANCORATGES DE LES COLUMNES I BÀCULS
SENSE ESCALA

LLUMINÀRIA BÀSIC L LAT DE SALVI
ESCALA: 1/20

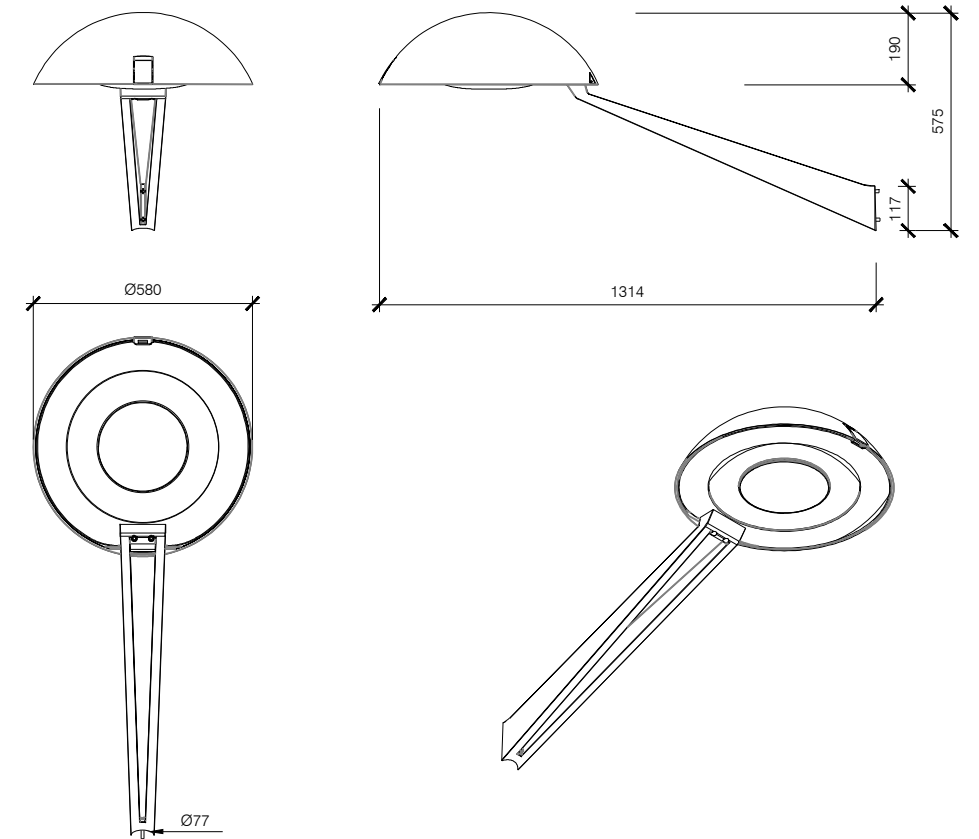


CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques LLUMINÀRIA BÀSIC L LAT

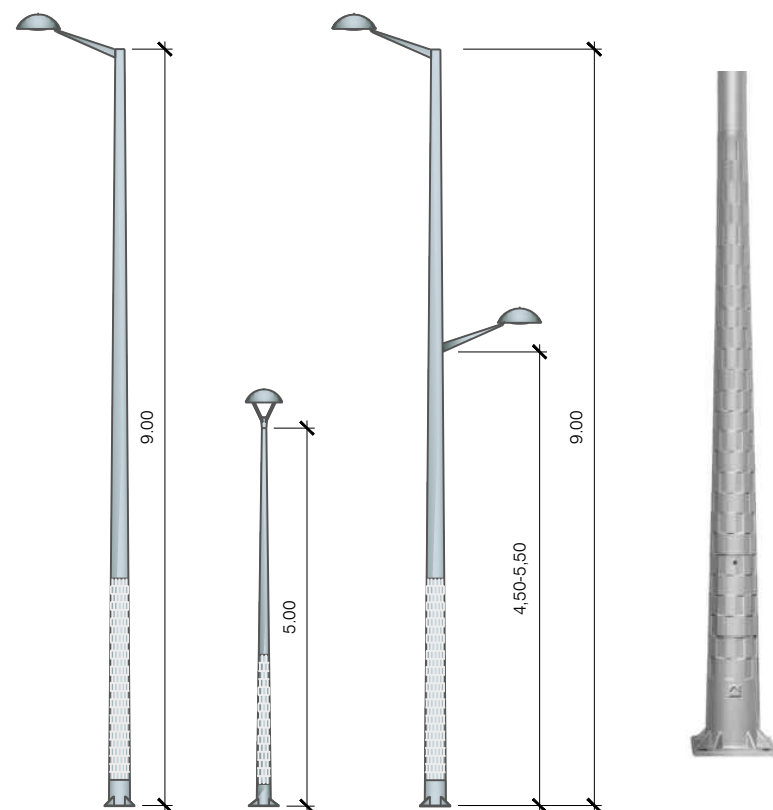
Dimensions: 400xØ580 mm
Potència màxima: 125W
Flux màxim: 19700 lm
Elements: Composta per cos, tapa superior i fixació de fosa d'alumini EN AC 44300.
Frontissa amb eix d'acer inoxidable entre tapa i cercol integrada a la mateixa fosa d'alumini garantit robustesa. Fixació lateral mitjançant 2 cargols M8 a braços curts mitjans o llargs.
Tancament / obertura manual
Pes aproximat: 14 Kg
IP66 / IK08 / IK09 / IK10
Difusor lenticular de PMMA o vidre temperat
Sistema de leds d'alta eficiència en disposició circular
Temperatura de color: 3000 K o 4000 K



LLUMINÀRIA BÀSIC L LAT AMB BRAÇ 1,30m DE SALVI
ESCALA: 1/20



COLUMNES ATLAS DE SALVI
ESCALA: 1/100



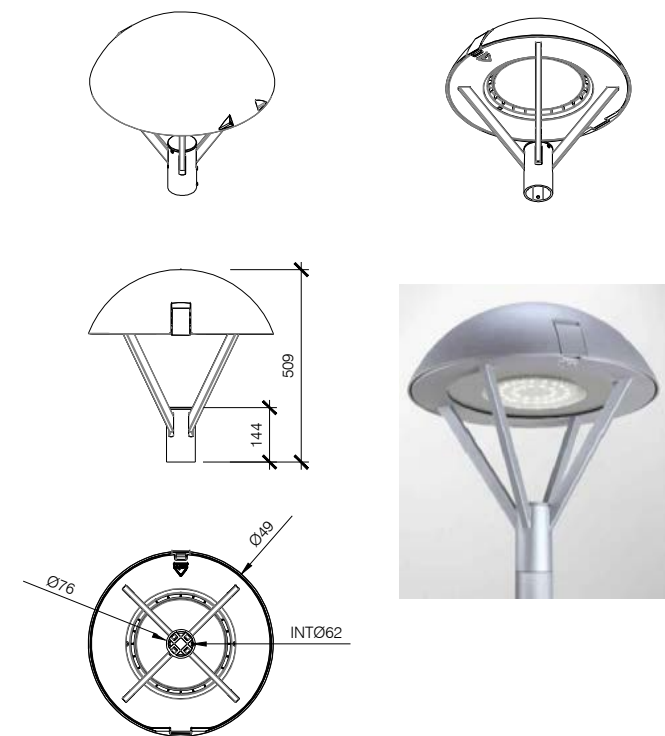
CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques LLUMINÀRIA TOP S

Dimensions: 495xØ490 mm
Potència màxima: 125W
Flux màxim: 19700 lm
Elements: Composta per cos, tapa superior i fixació de fosa d'alumini EN AC 44300.
Frontissa amb eix d'acer inoxidable entre tapa i cercol integrada a la mateixa fosa d'alumini garantit robustesa. Fixació vertical sobre columna amb terminal mascle Ø60mm
Tancament / obertura manual
Pes aproximat: 10 Kg
IP66 / IK08 / IK09 / IK10
Difusor lenticular de PMMA o vidre temperat
Sistema de leds d'alta eficiència en disposició circular
Temperatura de color: 3000 K o 4000 K

CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques COLUMNA ATLAS

Alçada: 4000/4500/5000/6000/6500/7000/8000/9000/10000 mm
Base: 2000 mm - 3000 mm foneria de ferro gris
Fust: Tub acer galvanitzat
Braços: Foneria d'alumini
Protecció i acabat: Protecció termoplàstica en base de fosa, desgreixat previ, imprimació epoxi i acabat en poliuretà alifàtic bicomponent polimeritzat al forn
Color: G2:gris plata metal·litzat
Distància entre pern: 210x210 mm - 300x300 mm
Perns inclosos: M18x500 mm - M24x700 mm

LLUMINÀRIA BÀSIC TOP S DE SALVI
ESCALA: 1/20



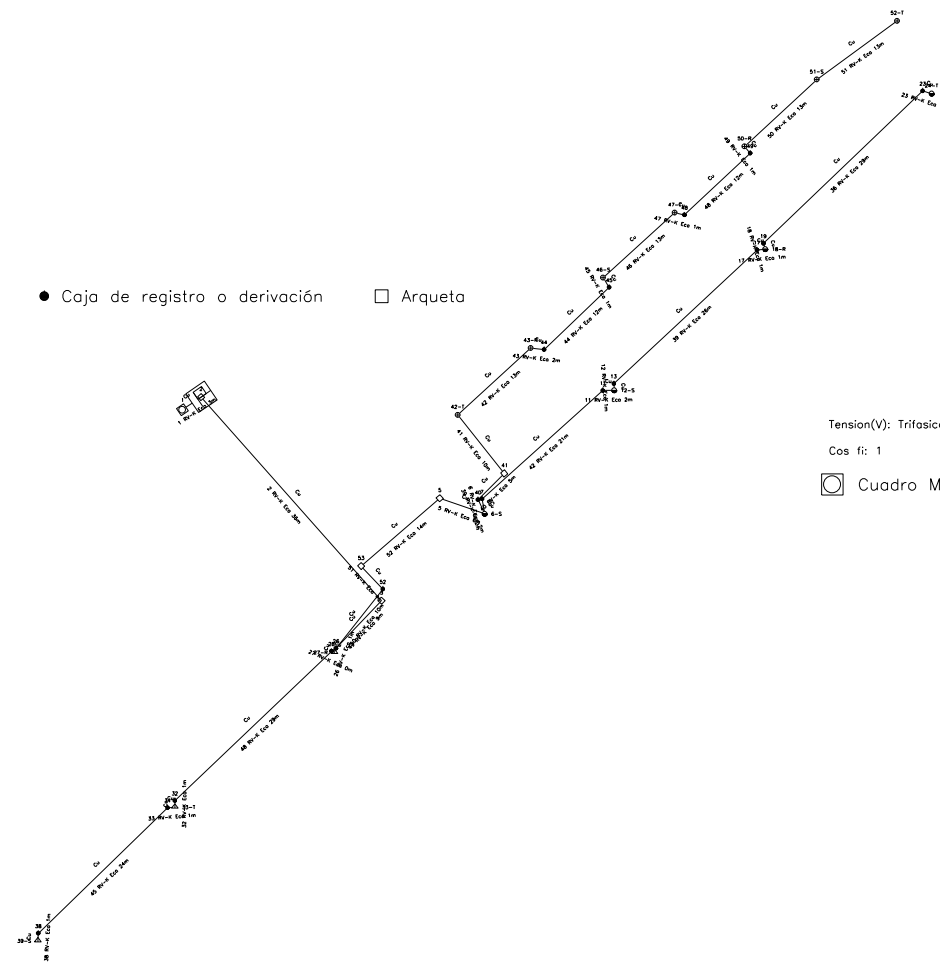
Temple-Companys muntanya

PLANTA

Tension(V): Trifasica 400, Monofasica 230.9

Cos fi: 1

 Cuadro Mando
 58x1,2
 92x1,2
 84x1,2
 ● Caja de registro o derivación
 □ Arqueta



Martí Pujol-Temple

PLANTA

Tension(V): Trifasica 400, Monofasica 230.9

Cos fi: 1

 Cuadro Mando
 ▲ 18x1,2
 △ 92x1,2
 ◆ 86x1,2
 ▲ 36x1,2
 ● Caja de registro o derivación
 □ Arqueta

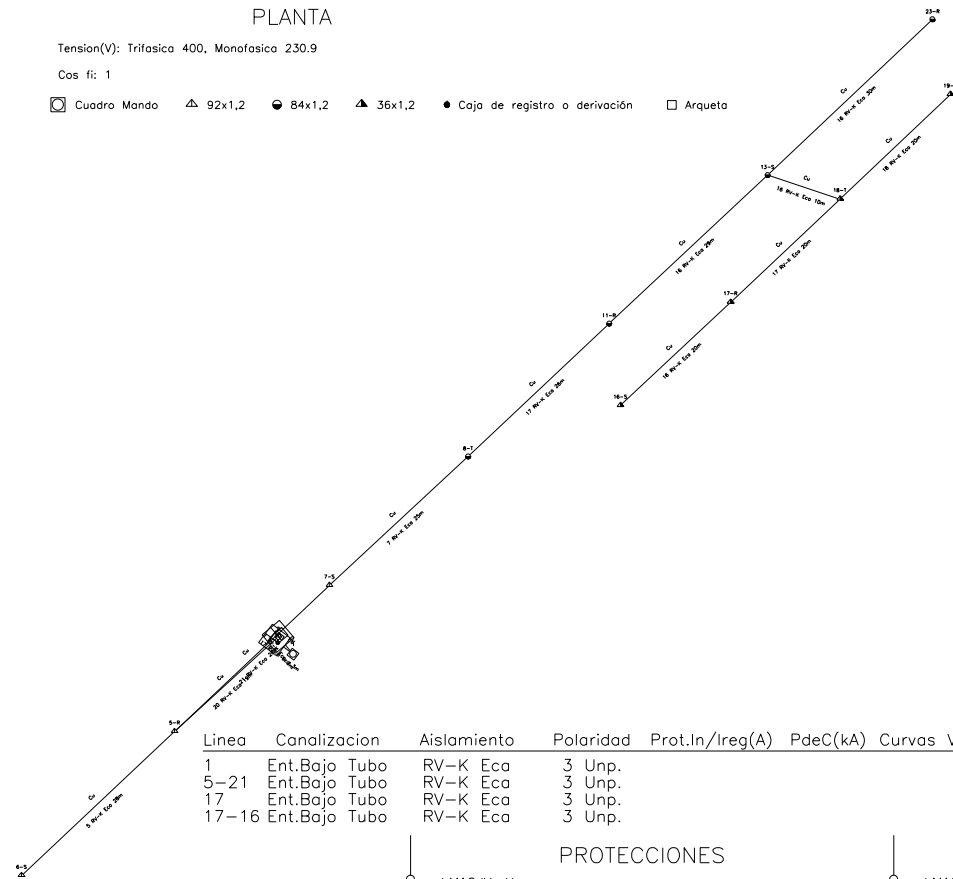
Temple-Companys mar

PLANTA

Tension(V): Trifasica 400, Monofasica 230.9

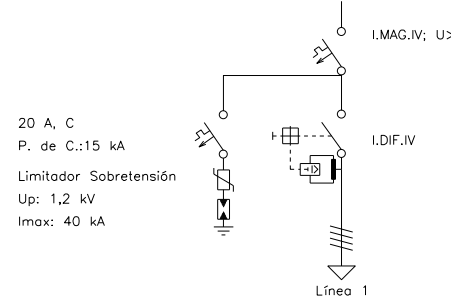
Cos fi: 1

 Cuadro Mando
 △ 92x1,2
 ● 84x1,2
 ▲ 36x1,2
 ● Caja de registro o derivación
 □ Arqueta



Línea	Canalización	Aislamiento	Polaridad	Prot.In/Ireg(A)	PdeC(kA)	Curvas Validas
1	Ent.Bajo Tubo	RV-K Eca	3 Unp.	16	15	C
2-36	Ent.Bajo Tubo	RV-K Eca	3 Unp.			

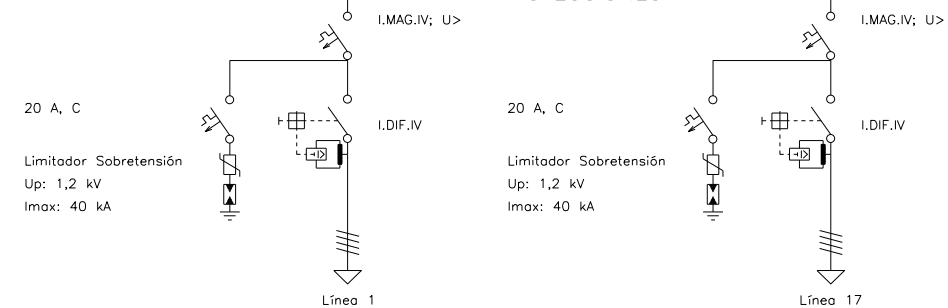
PROTECCIONES



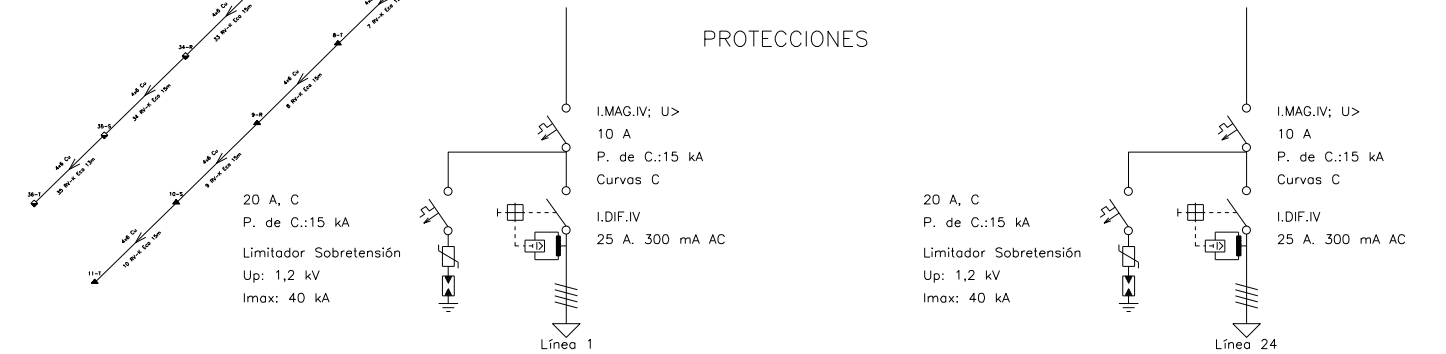
Línea	Canalización	Aislamiento	Polaridad	Prot.In/Ireg(A)	PdeC(kA)	Curvas Validas
1	Ent.Bajo Tubo	RV-K Eca	3 Unp.	10	15	C
3-23	Ent.Bajo Tubo	RV-K Eca	3 Unp.			
24	Ent.Bajo Tubo	RV-K Eca	3 Unp.	10	15	C
25-50	Ent.Bajo Tubo	RV-K Eca	3 Unp.			

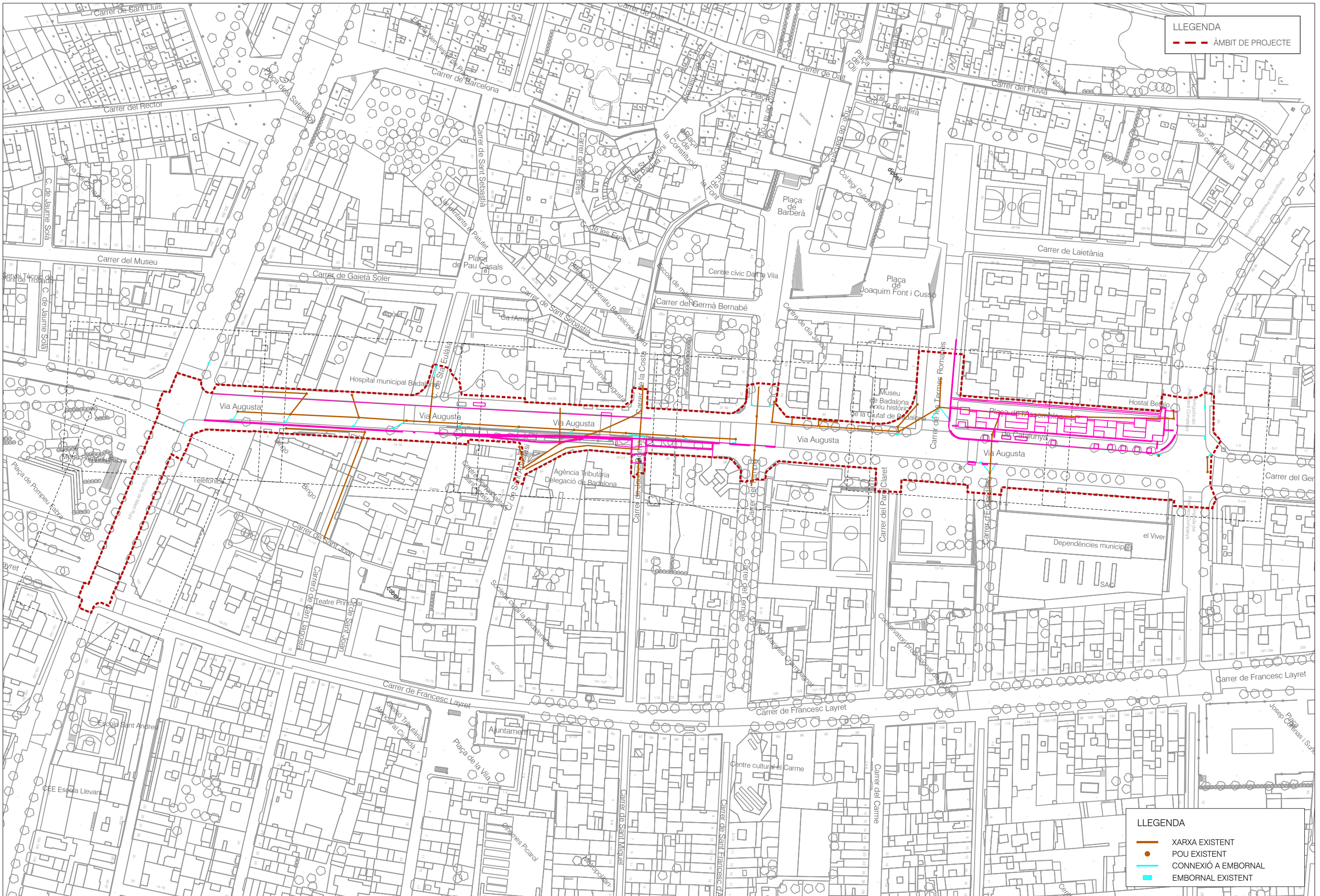
Línea	Canalización	Aislamiento	Polaridad	Prot.In/Ireg(A)	PdeC(kA)	Curvas Validas
1	Ent.Bajo Tubo	RV-K Eca	3 Unp.			
5-21	Ent.Bajo Tubo	RV-K Eca	3 Unp.			
17	Ent.Bajo Tubo	RV-K Eca	3 Unp.			
17-16	Ent.Bajo Tubo	RV-K Eca	3 Unp.			

PROTECCIONES



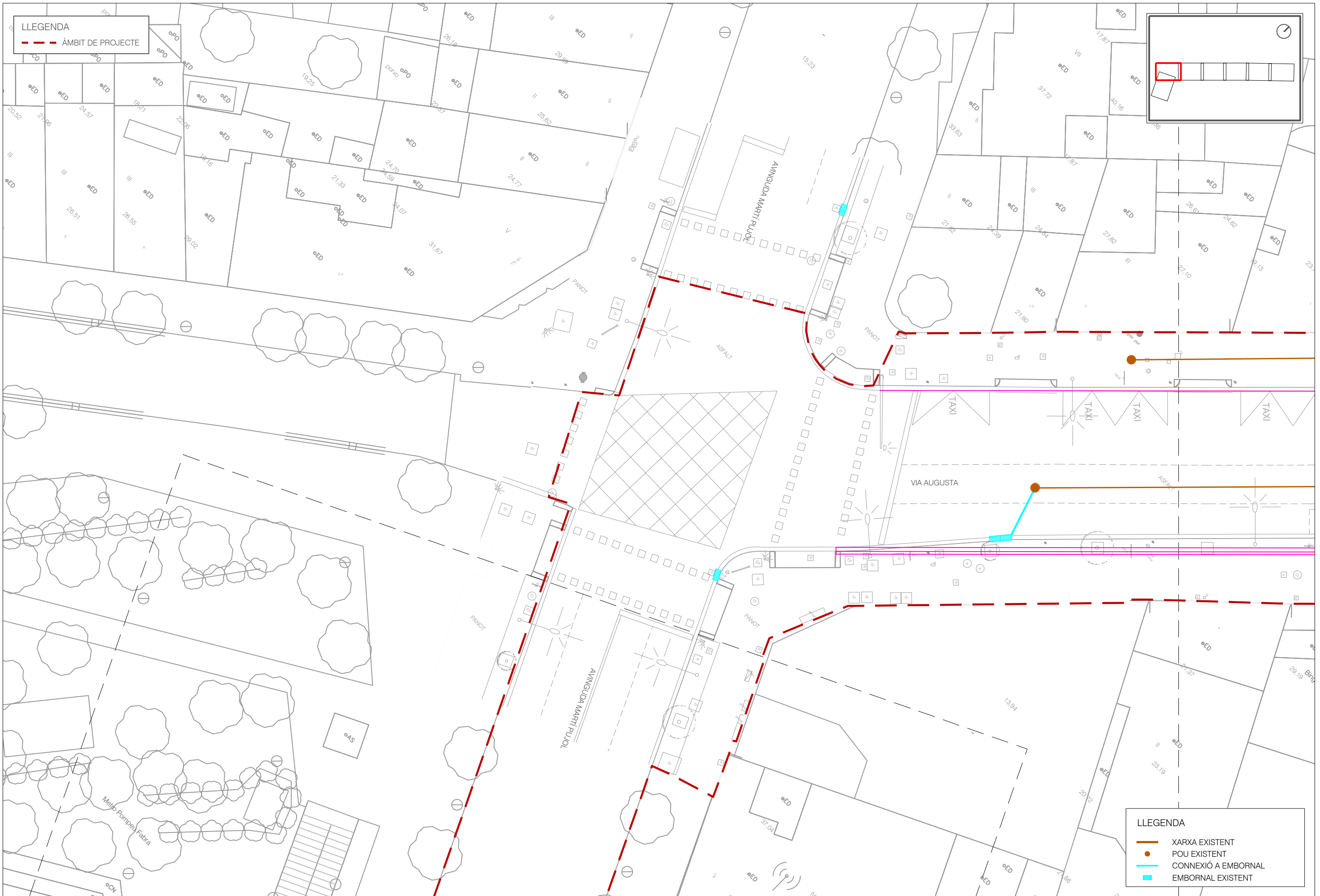
PROTECCIONES

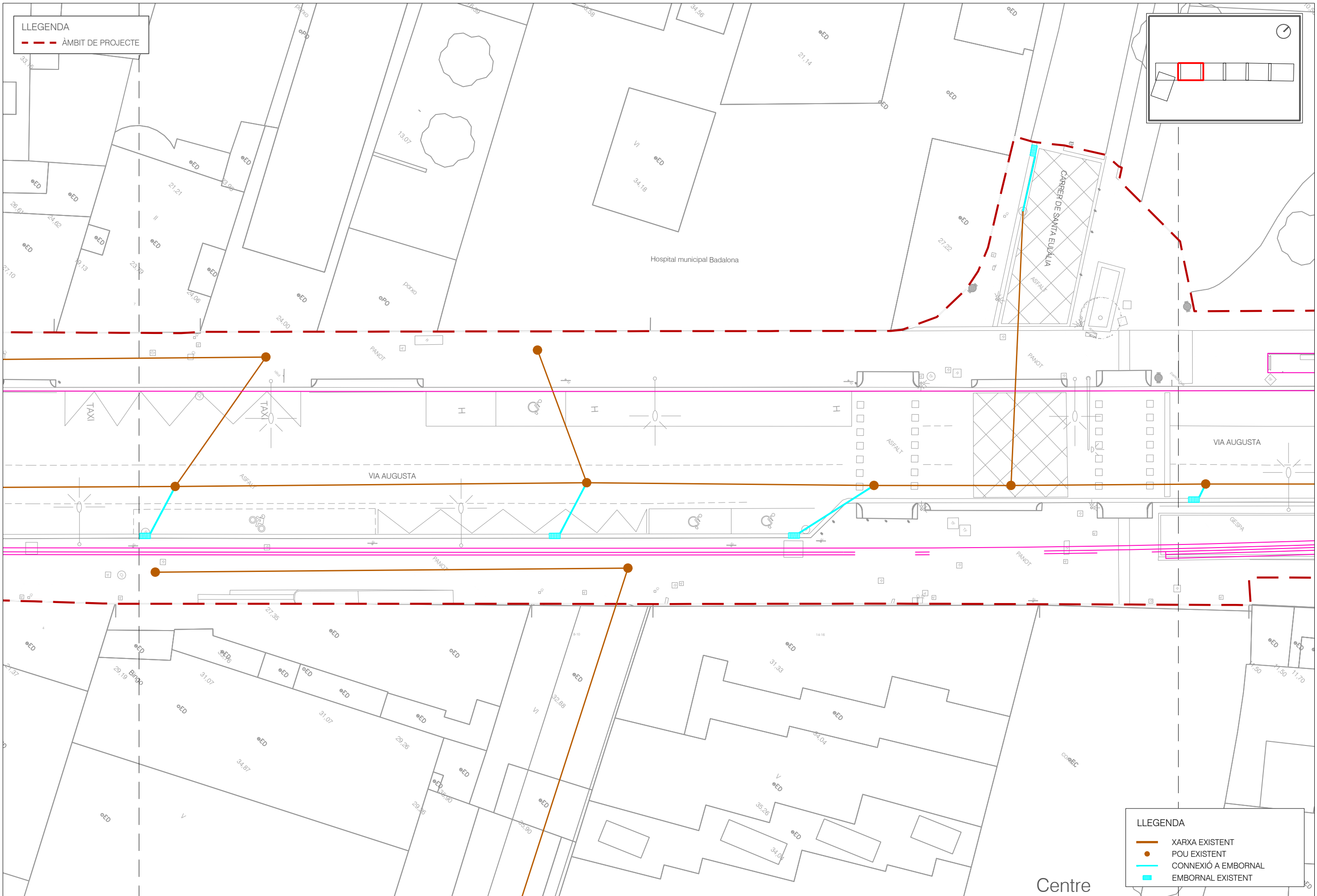




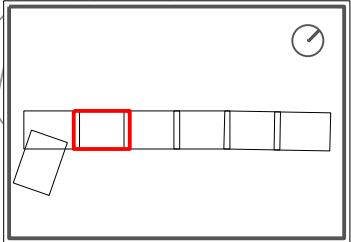
LLEGENDA
 - - - - - ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA
 — XARXA EXISTENT
 ● POU EXISTENT
 — CONNEXIÓ A EMBORNAL
 — EMBORNAL EXISTENT





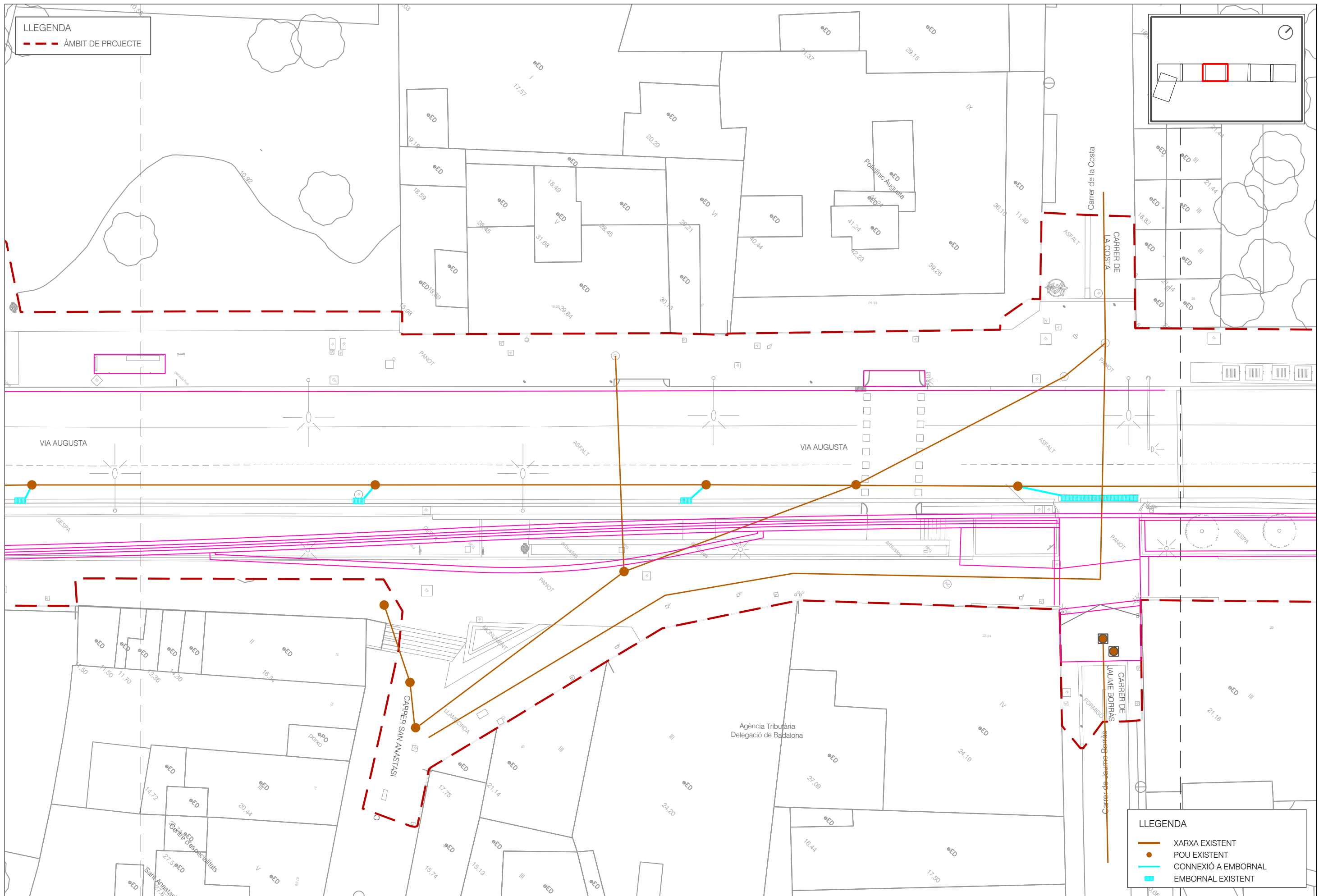
LLEGENDA
 - - - ÀMBIT DE PROJECTE



LLEGENDA
 — XARXA EXISTENT
 ● POU EXISTENT
 — CONNEXIÓ A EMBORNAL
 ■ EMBORNAL EXISTENT

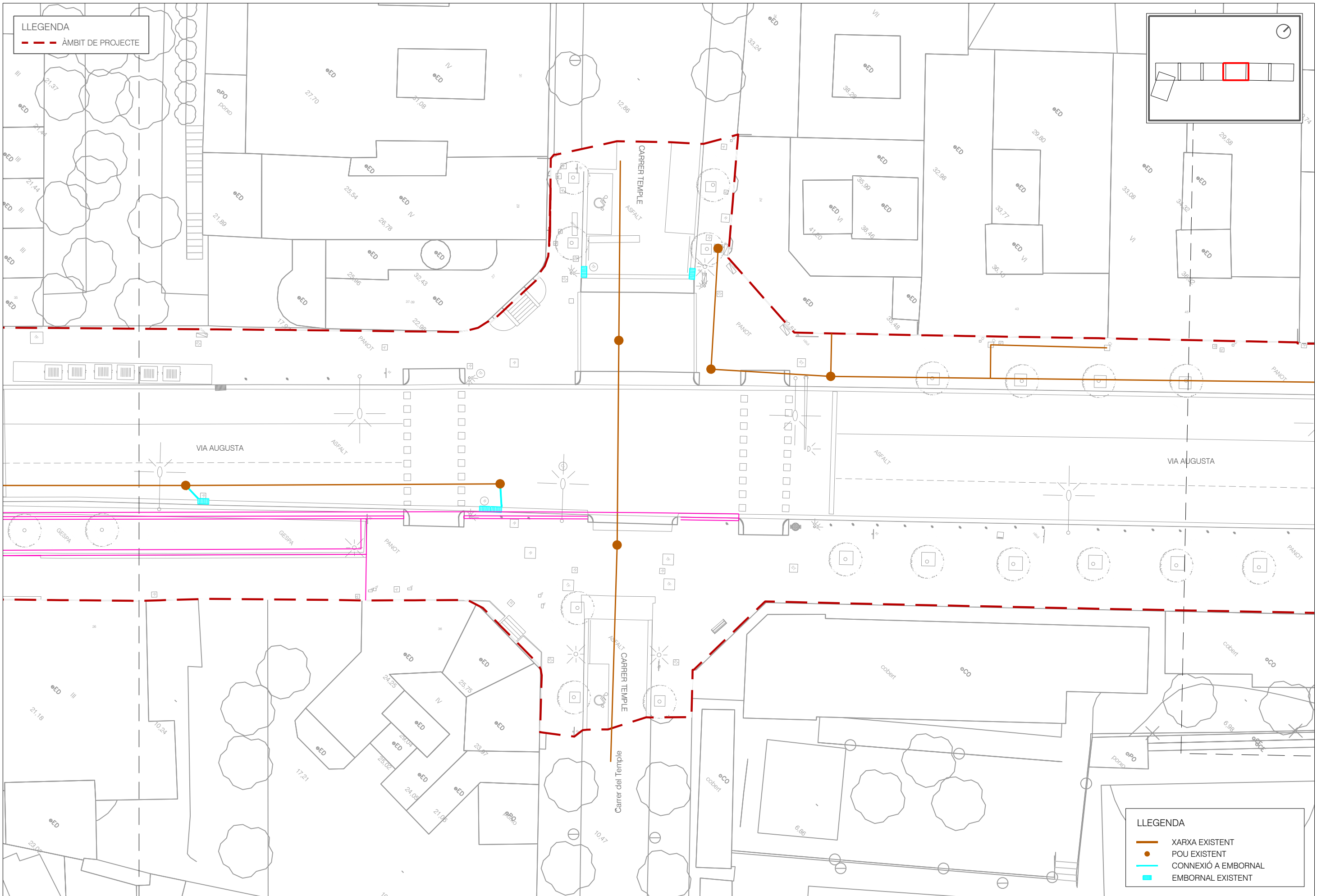
Centre





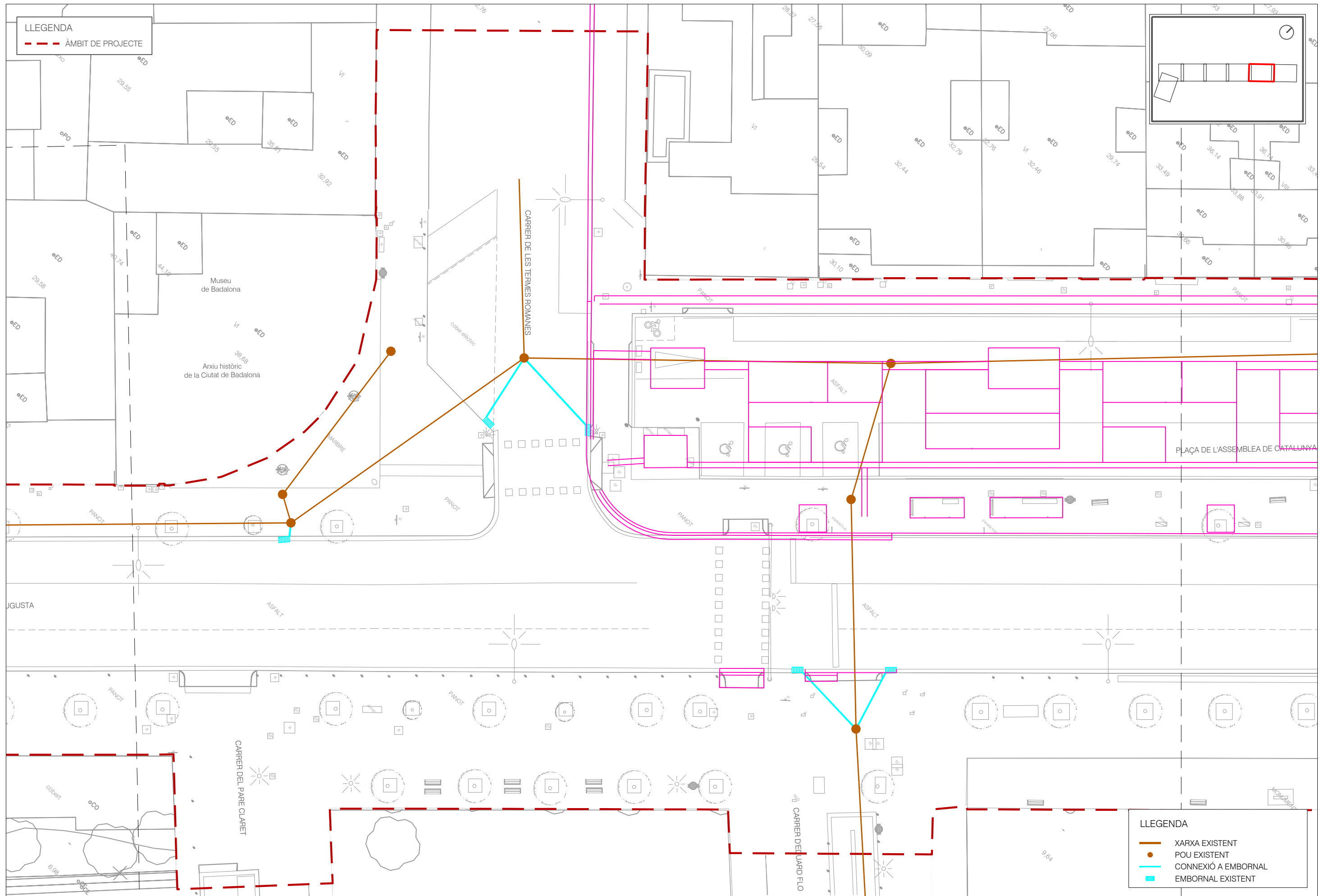
LLEGENDA
 - - - - - ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA
 ——— XARXA EXISTENT
 ● POU EXISTENT
 — CONNEXIÓ A EMBORNAL
 ■ EMBORNAL EXISTENT



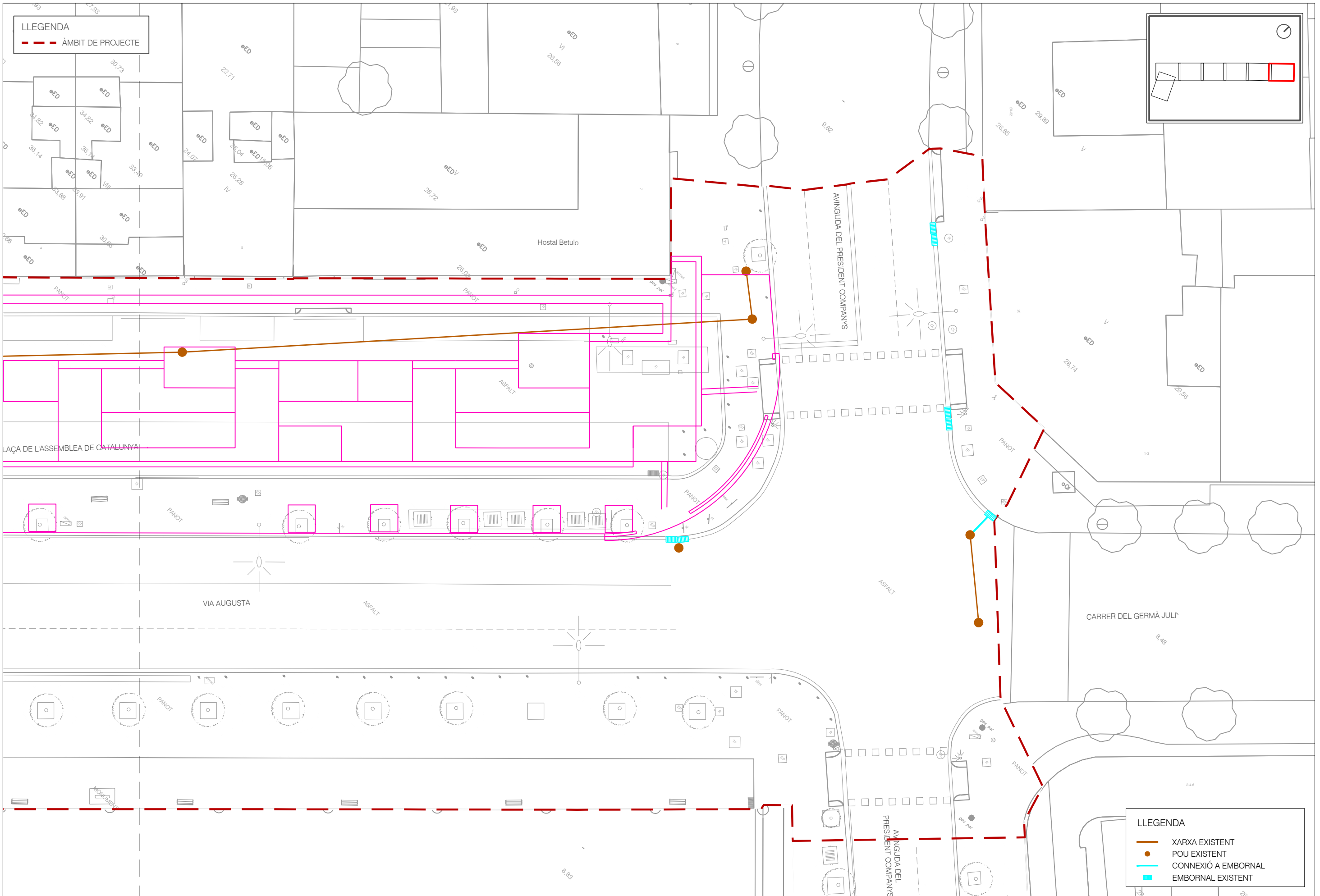
LLEGGENDA
 - - - - - ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGGENDA
 — XARXA EXISTENT
 ● POU EXISTENT
 — CONNEXIÓ A EMBORNAL
 ■ EMBORNAL EXISTENT



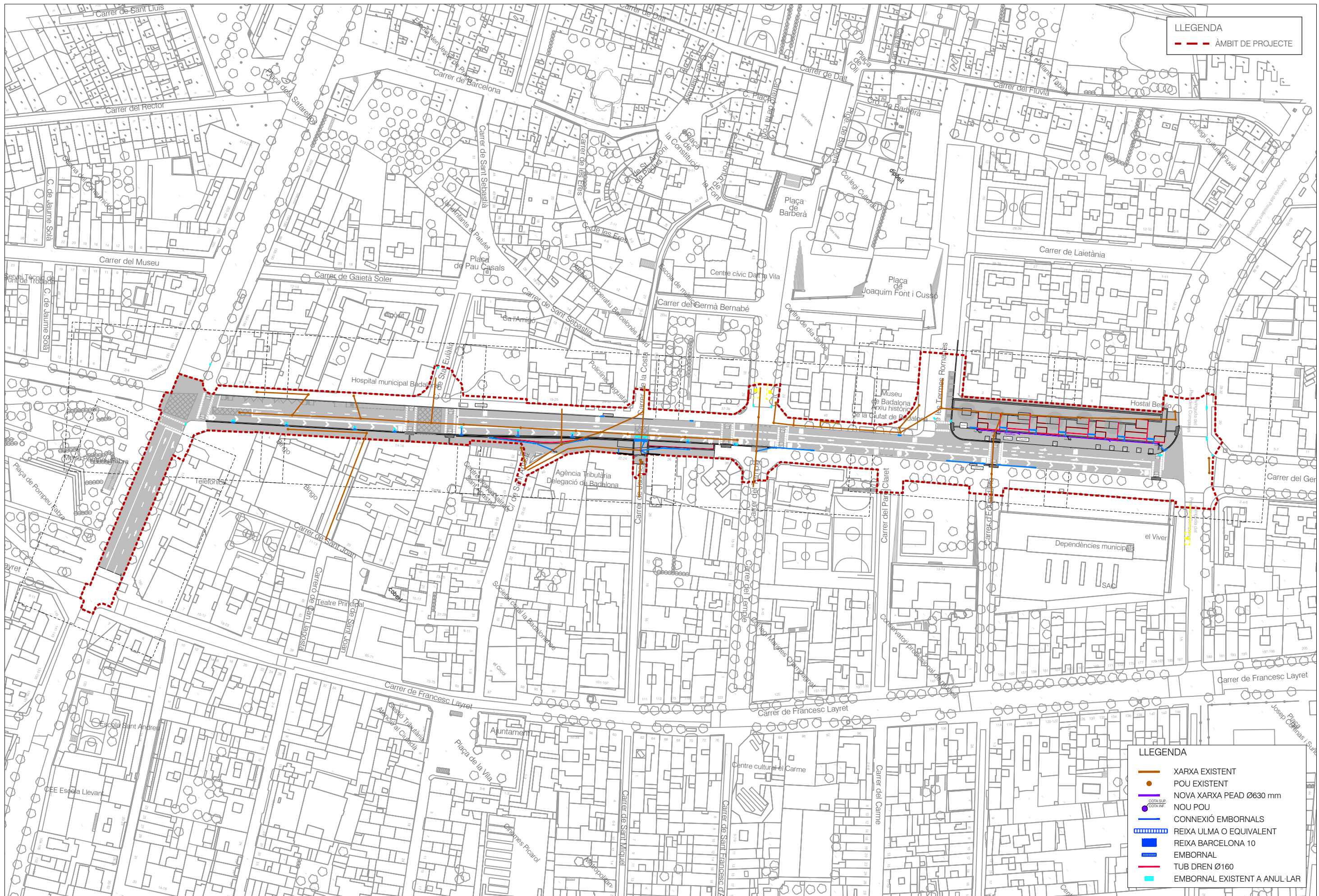
LLEGENDA
 - - - - - ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA
 — XARXA EXISTENT
 ● POU EXISTENT
 — CONNEXIÓ A EMBORNAL
 ■ EMBORNAL EXISTENT



LLEGGENDA
 - - - - - ÀMBIT DE PROJECTE

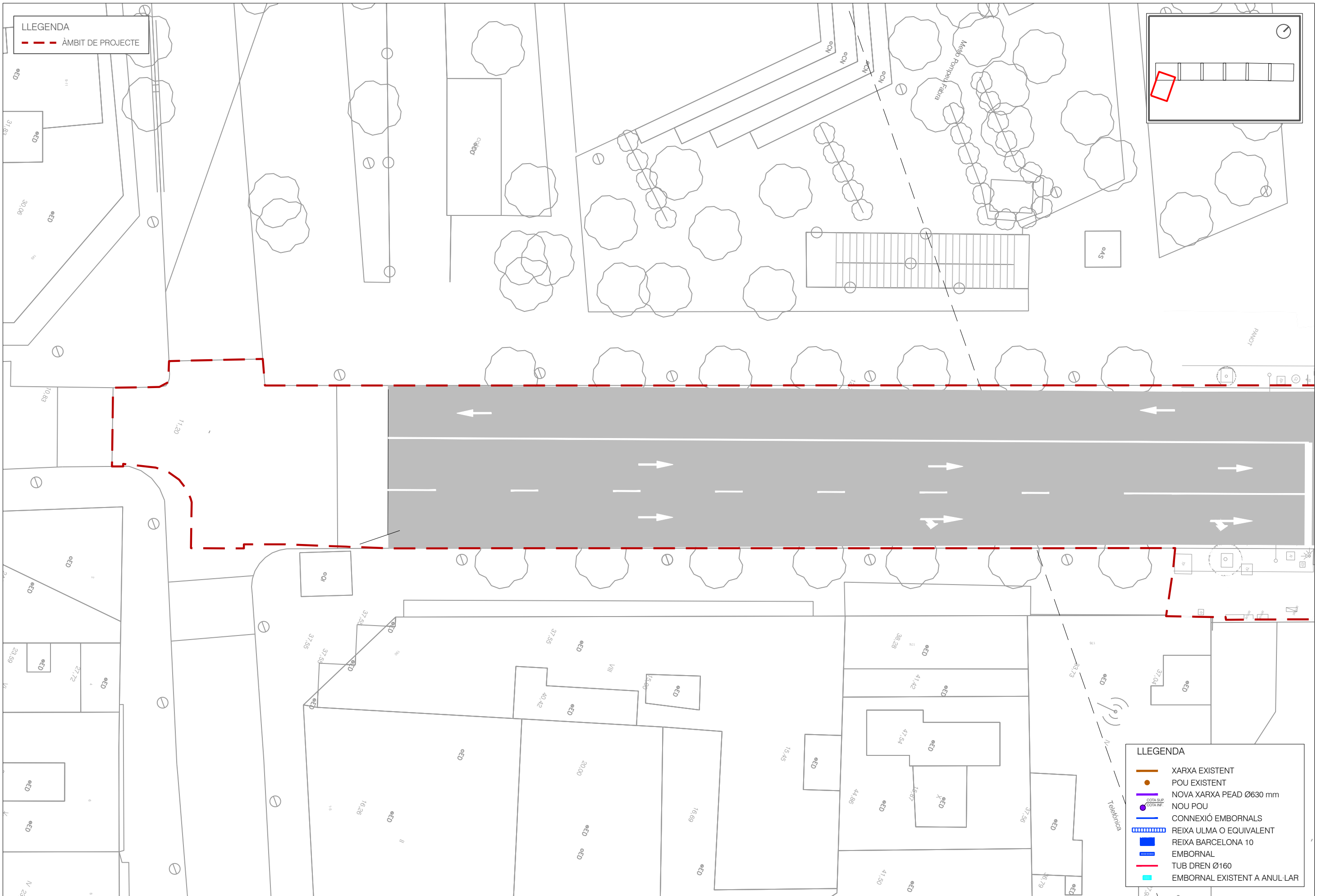
LLEGGENDA
 — XARXA EXISTENT
 ● POU EXISTENT
 — CONNEXIÓ A EMBORNAL
 ■ EMBORNAL EXISTENT



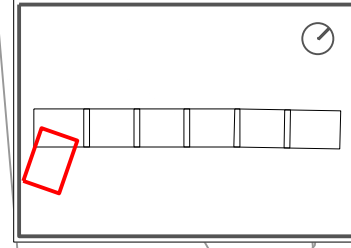
LLEGGENDA
 --- ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGGENDA

- XARXA EXISTENT
- POU EXISTENT
- NOVA XARXA PEAD Ø630 mm
- COTA SUP.
- COTA INF.
- NOU POU
- CONNEXIÓ EMBORNALS
- ▬▬▬ REIXA ULMA O EQUIVALENT
- ▬▬▬ REIXA BARCELONA 10
- ▬▬▬ EMBORNAL
- TUB DREN Ø160
- EMBORNAL EXISTENT A ANUL·LAR

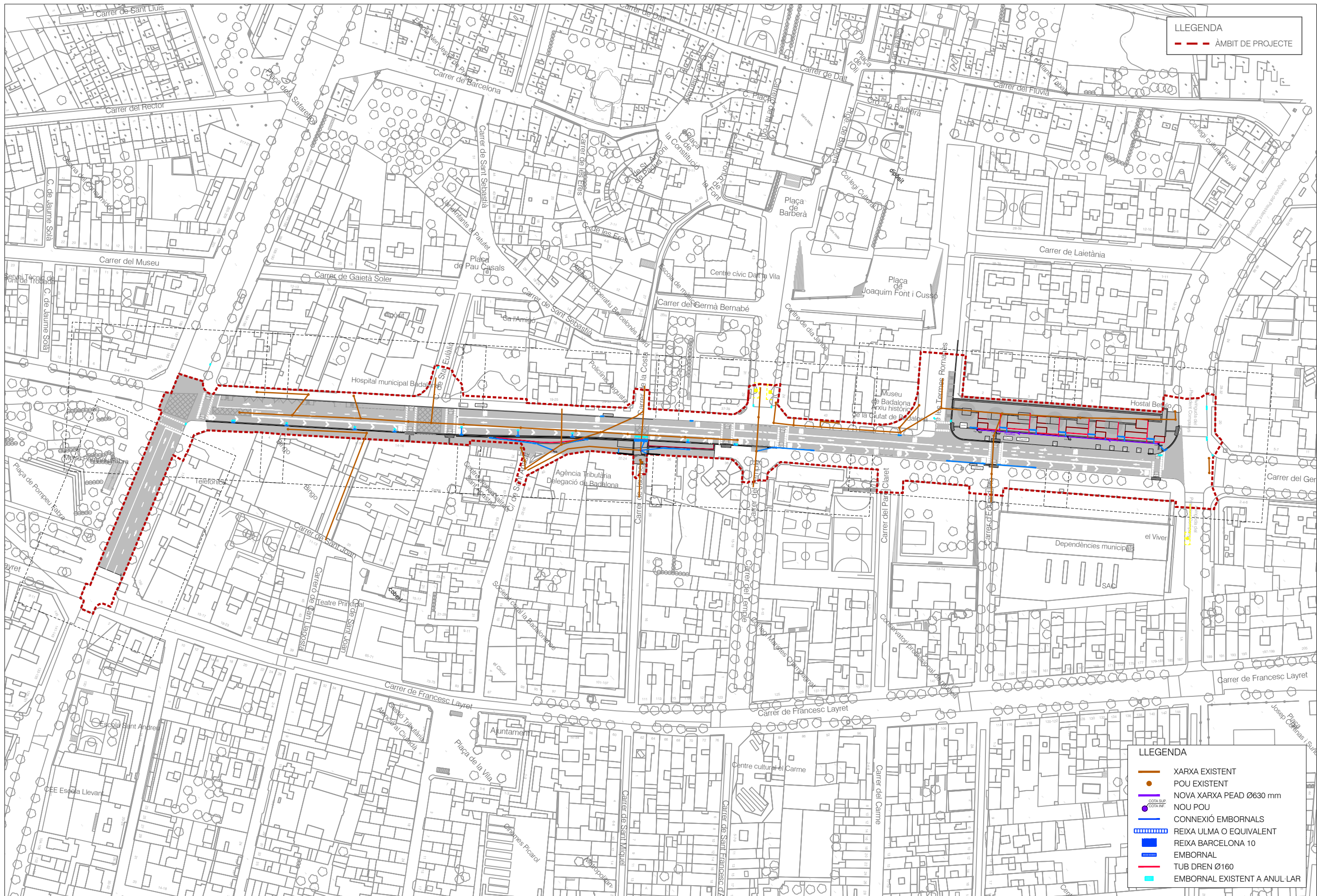


LLEGENDA
 - - - - - ÀMBIT DE PROJECTE



LLEGENDA

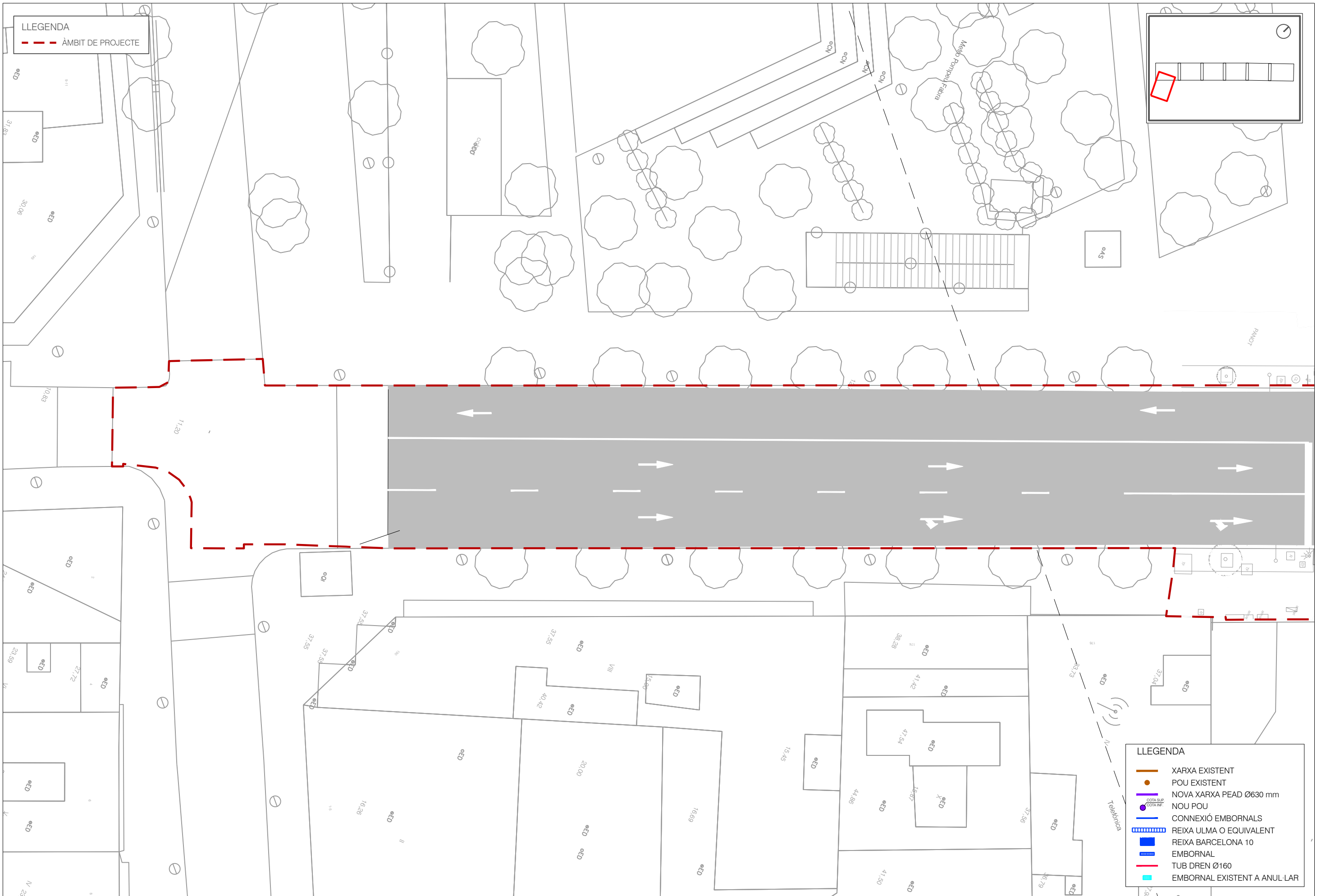
- XARXA EXISTENT
- POU EXISTENT
- NOVA XARXA PEAD Ø630 mm
- NOU POU
- CONNEXIÓ EMBORNALS
- REIXA ULMA O EQUIVALENT
- REIXA BARCELONA 10
- EMBORNAL
- TUB DREN Ø160
- EMBORNAL EXISTENT A ANUL·LAR



LLEGENDA
 - - - - - ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA

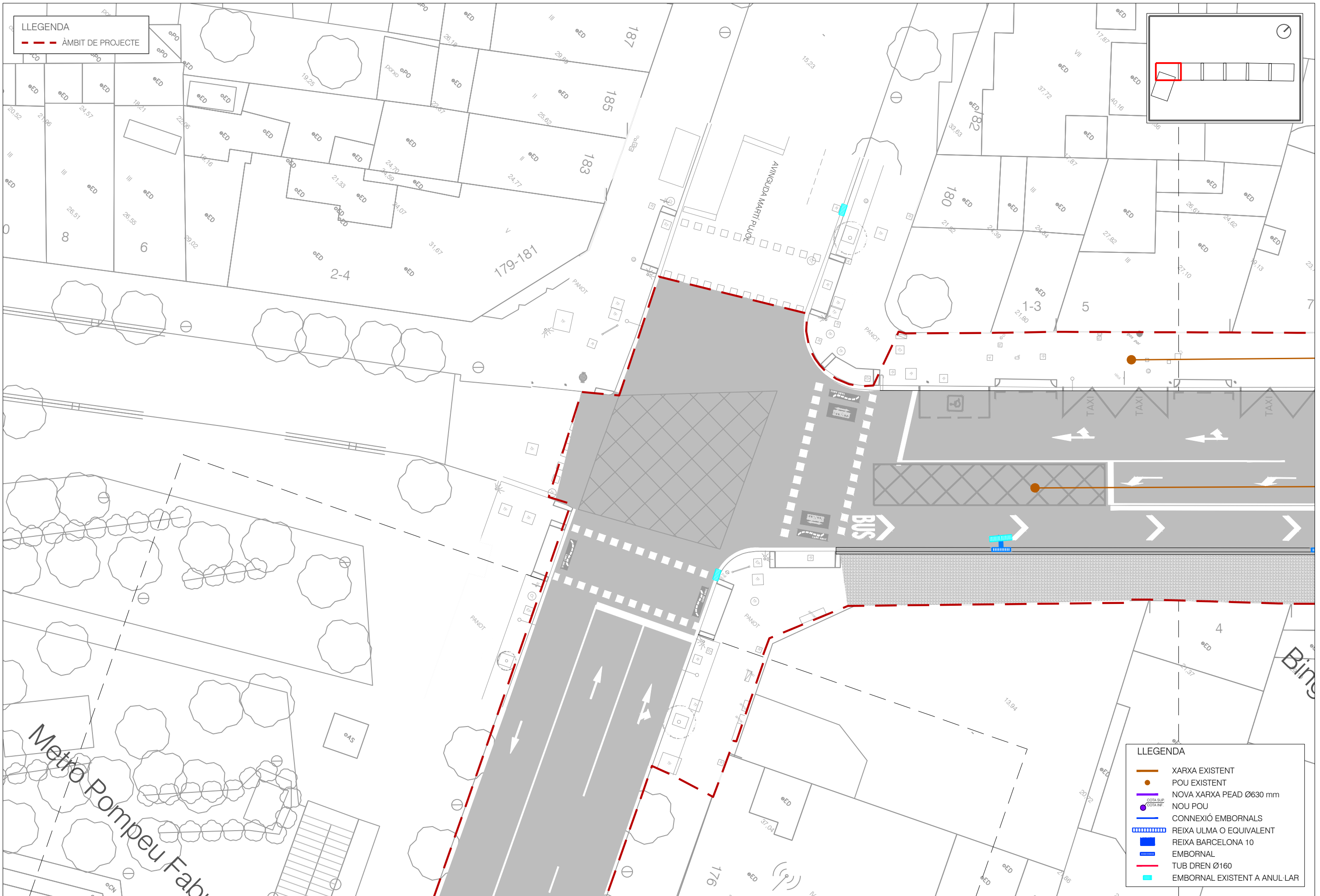
- XARXA EXISTENT
- POU EXISTENT
- NOVA XARXA PEAD Ø630 mm
- NOU POU
- CONNEXIÓ EMBORNALS
- REIXA ULMA O EQUIVALENT
- REIXA BARCELONA 10
- EMBORNAL
- TUB DREN Ø160
- EMBORNAL EXISTENT A ANUL·LAR

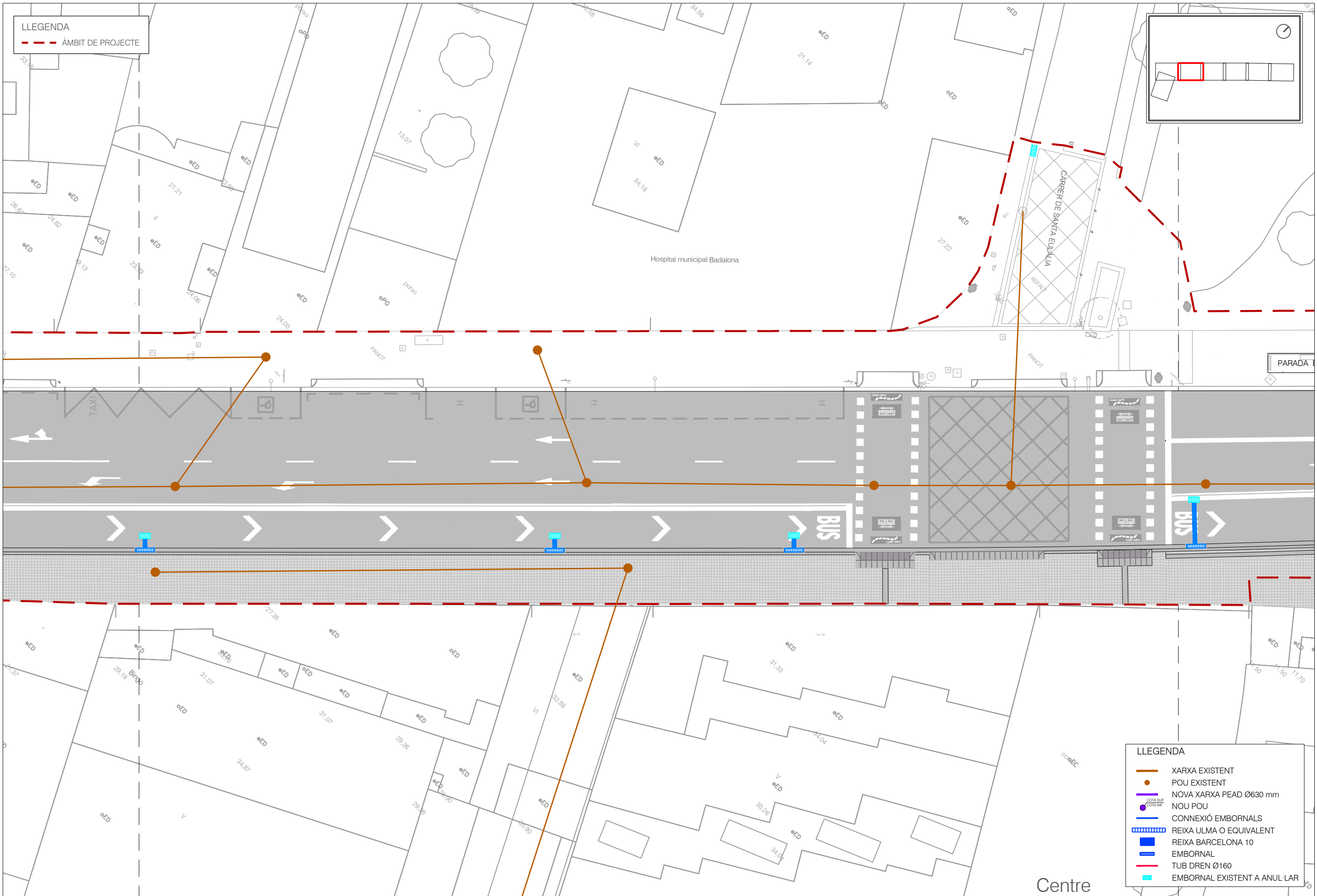


LLEGENDA
 - - - - - ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA

- XARXA EXISTENT
- POU EXISTENT
- NOVA XARXA PEAD Ø630 mm
- NOU POU
- CONNEXIÓ EMBORNALS
- REIXA ULMA O EQUIVALENT
- REIXA BARCELONA 10
- EMBORNAL
- TUB DREN Ø160
- EMBORNAL EXISTENT A ANUL·LAR

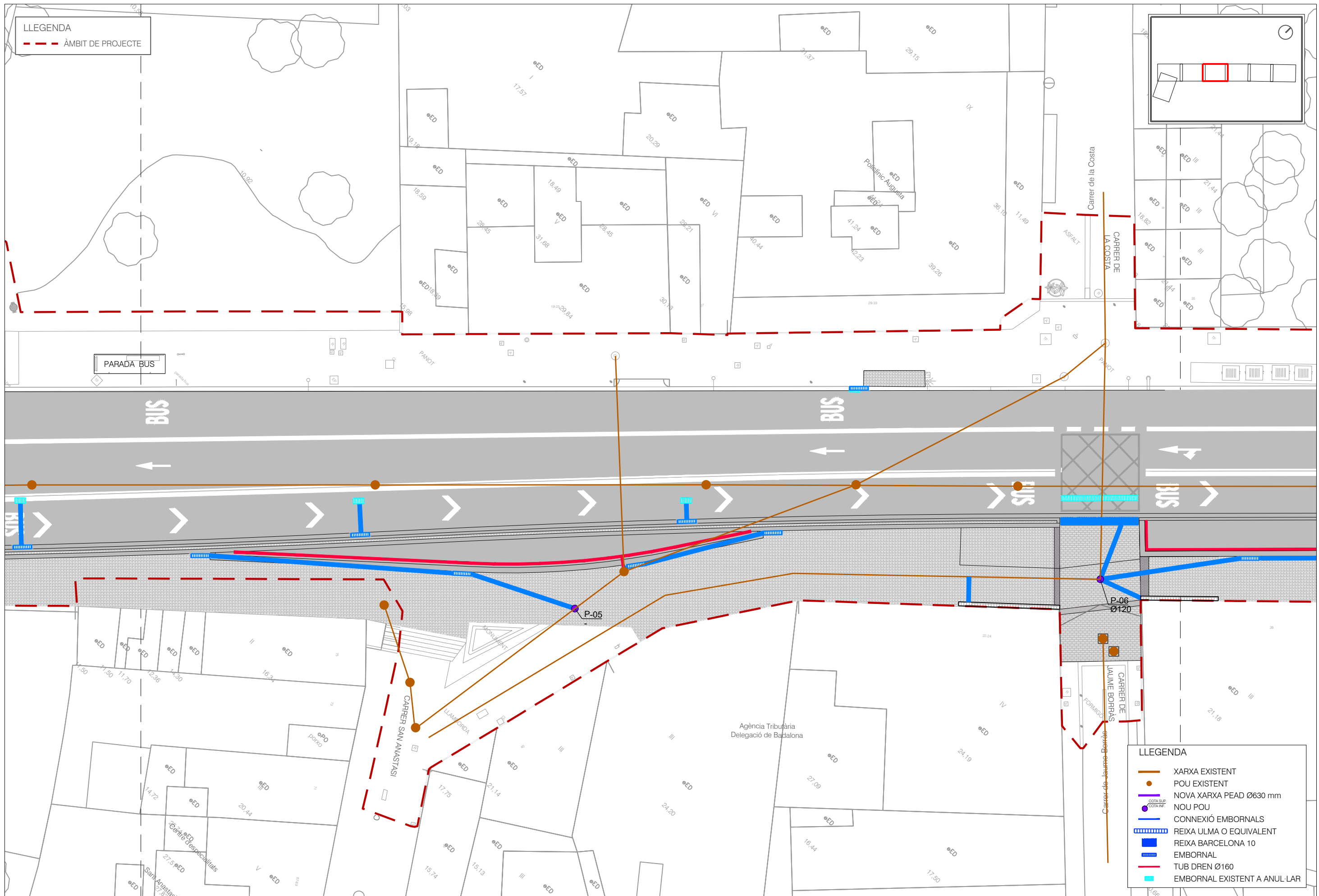




LLEGENDA
 - - - - - ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA

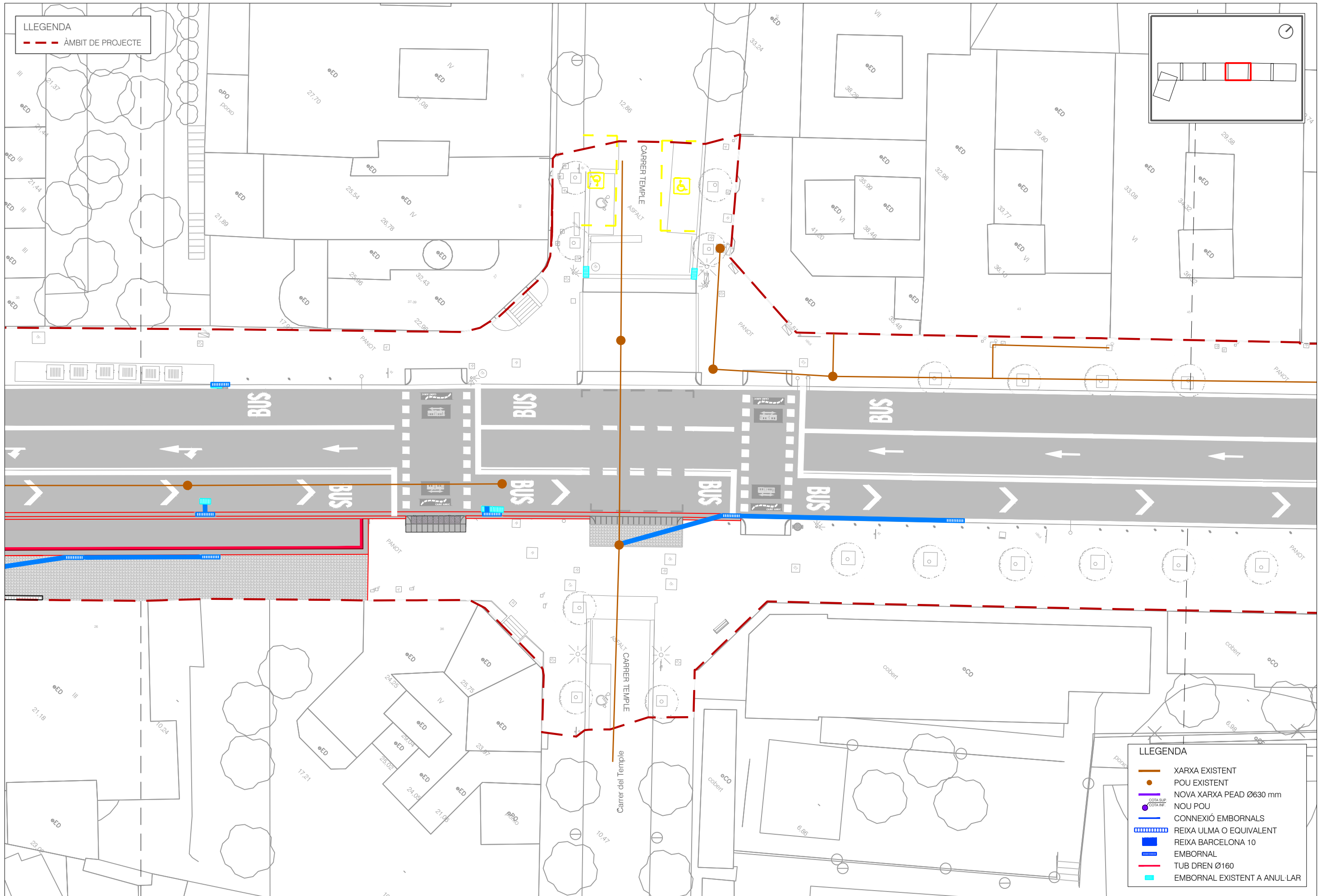
- XARXA EXISTENT
- POU EXISTENT
- NOVA XARXA PEAD Ø630 mm
- COTA SUP. COTA INF. NOU POU
- CONNEXIÓ EMBORNALS
- ▬ REIXA ULMA O EQUIVALENT
- REIXA BARCELONA 10
- EMBORNAL
- TUB DREN Ø160
- EMBORNAL EXISTENT A ANUL·LAR

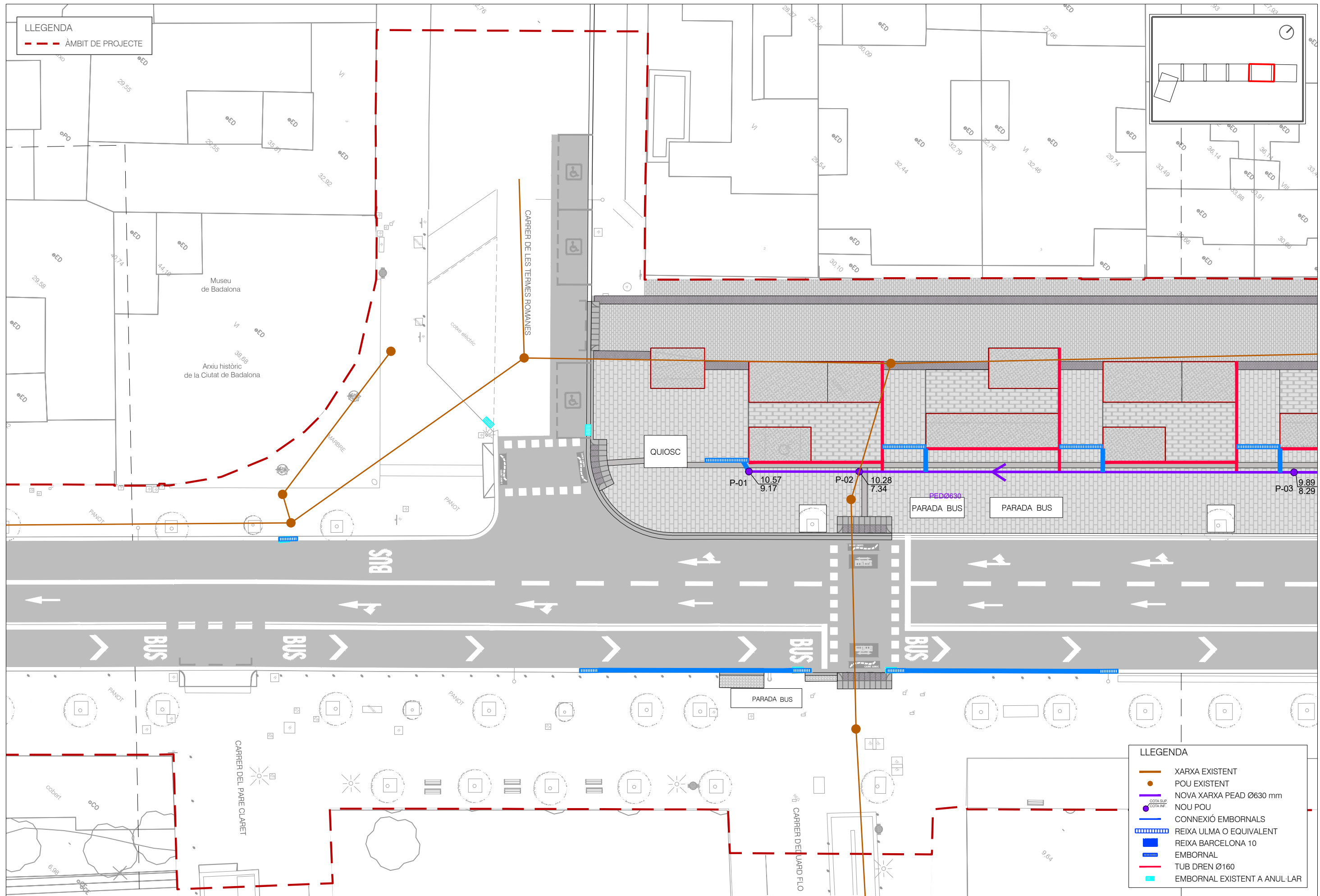


LLEGENDA
 - - - - - ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA

- XARXA EXISTENT
- POU EXISTENT
- NOVA XARXA PEAD Ø630 mm
- NOU POU
- CONNEXIÓ EMBORNALS
- ▬▬▬▬▬ REIXA ULMA O EQUIVALENT
- REIXA BARCELONA 10
- ▬▬▬▬▬ EMBORNAL
- TUB DREN Ø160
- ▬▬▬▬▬ EMBORNAL EXISTENT A ANUL·LAR

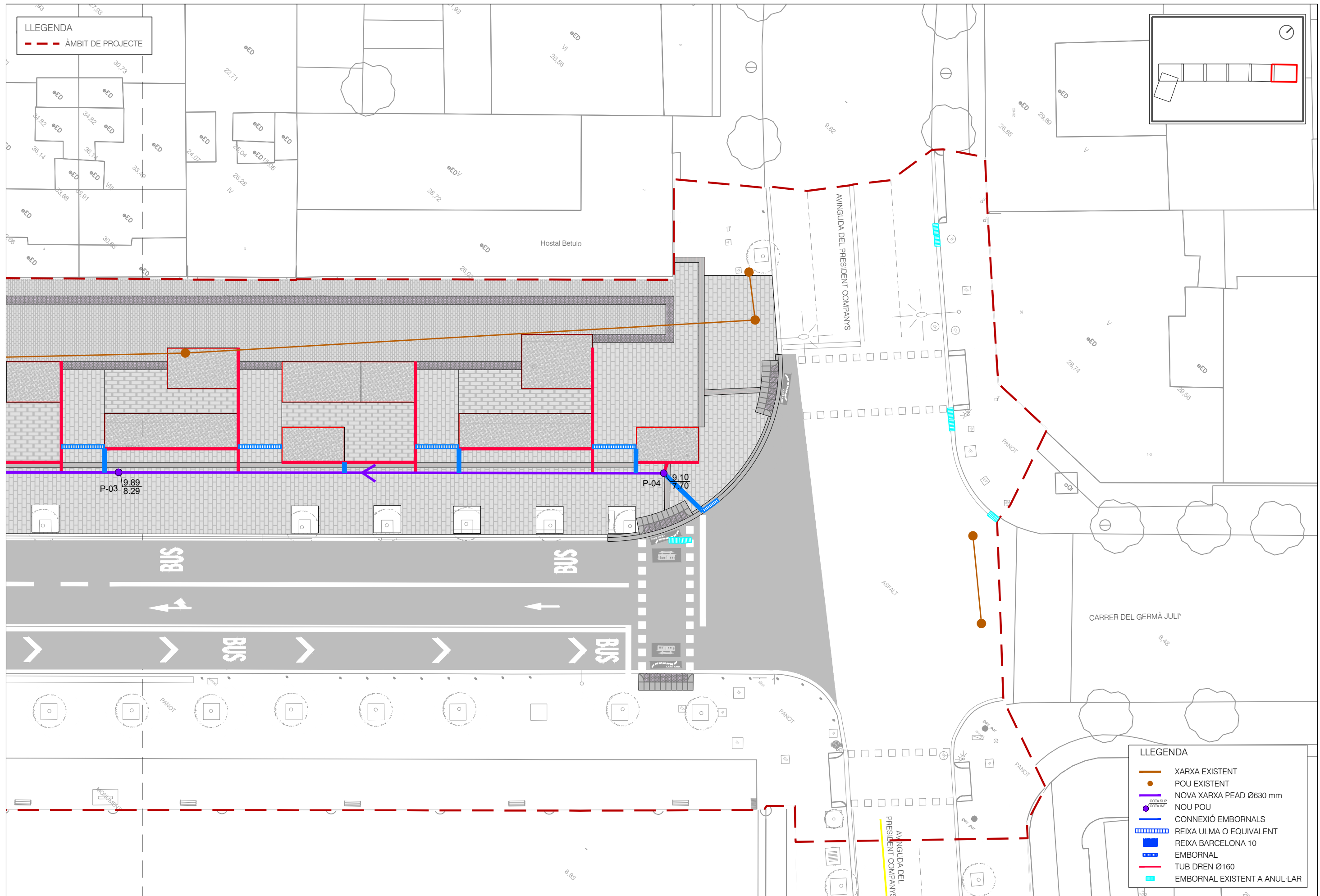




LLEGENDA
 - - - - - ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA

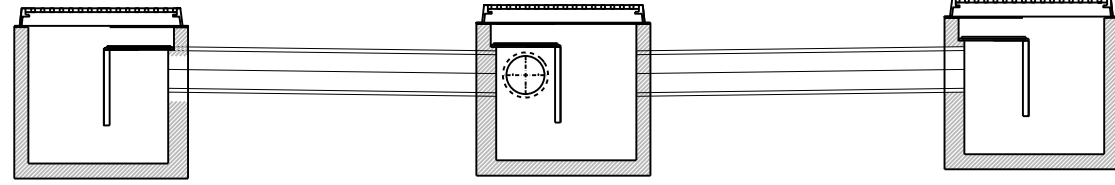
- XARXA EXISTENT
- POU EXISTENT
- NOVA XARXA PEAD Ø630 mm
- NOU POU
- CONNEXIÓ EMBORNALS
- ▬ REIXA ULMA O EQUIVALENT
- ▬ REIXA BARCELONA 10
- ▬ EMBORNAL
- ▬ TUB DREN Ø160
- ▬ EMBORNAL EXISTENT A ANUL·LAR



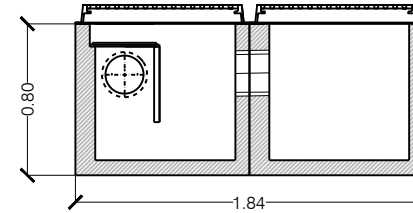
LLEGENDA
 - - - - - ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA

- - - - - XARXA EXISTENT
- POU EXISTENT
- NOVA XARXA PEAD Ø630 mm
- NOU POU
- CONNEXIÓ EMBORNALS
- ▬ REIXA ULMA O EQUIVALENT
- ▬ REIXA BARCELONA 10
- ▬ EMBORNAL
- ▬ TUB DREN Ø160
- ▬ EMBORNAL EXISTENT A ANUL·LAR

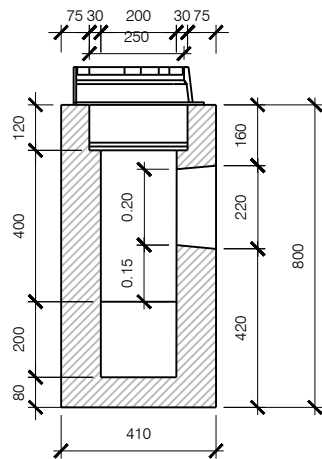


CONNEXIÓ ENTRE EMBORNALS
ESCALA: 1/20

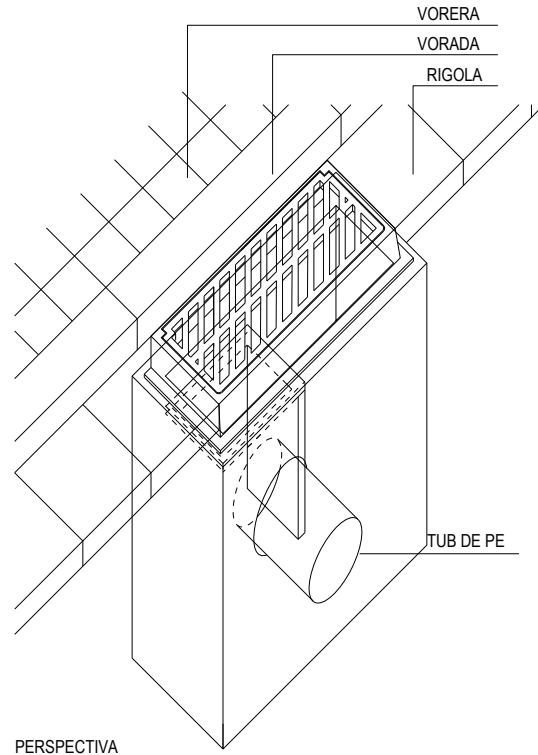


EMBORNAL DOBLE MODEL BADALONA
ESCALA: 1/40

EMBORNAL MODEL BADALONA
ESCALA: 1/20
(COTES EN mm)

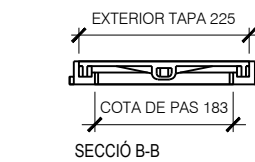
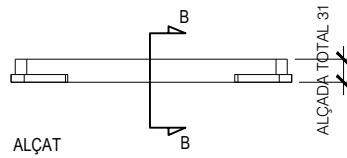
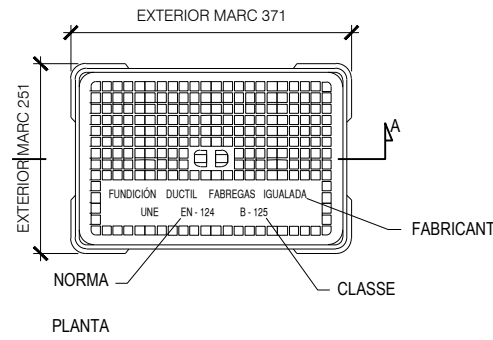


SECCIÓ C-D

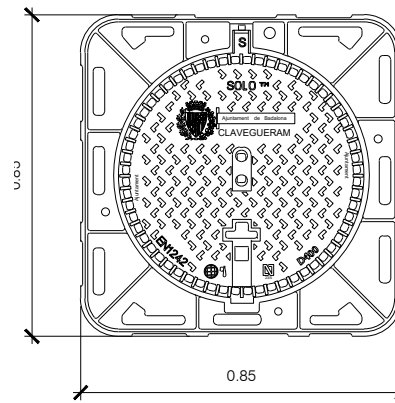


PERSPECTIVA

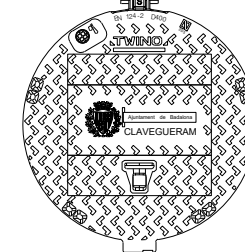
TAPA I MARC INTERIOR PER A EMBORNAL
ESCALA: 1/10
(COTES EN mm)



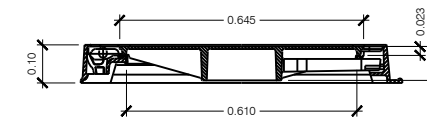
TAPA DE REGISTRE SOLO CS
ESCALA: 1/20



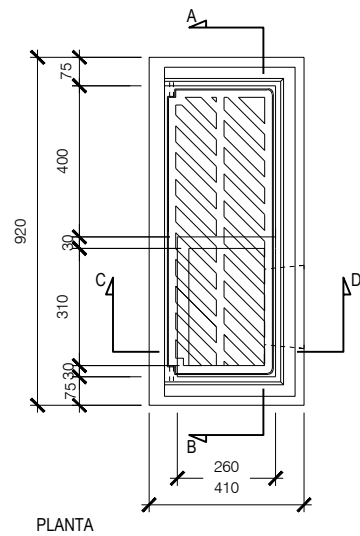
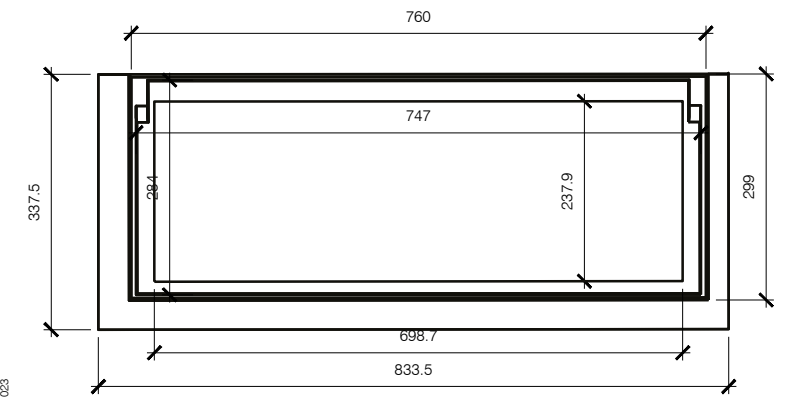
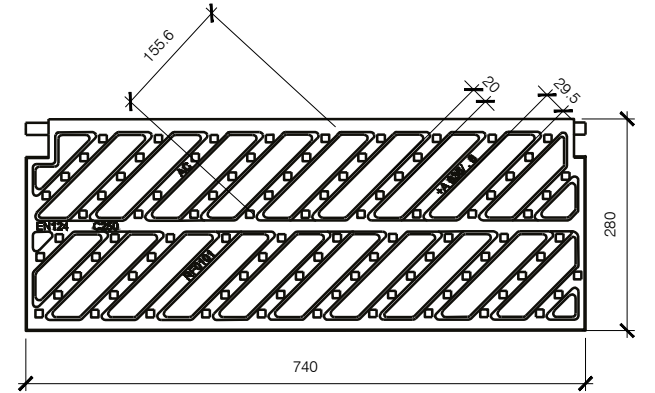
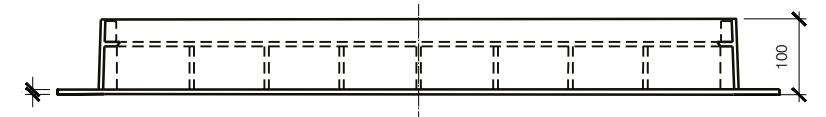
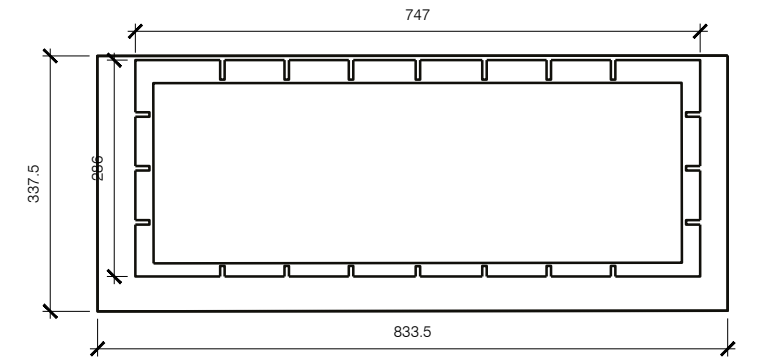
TAPA DE REGISTRE TWINO
ESCALA: 1/20



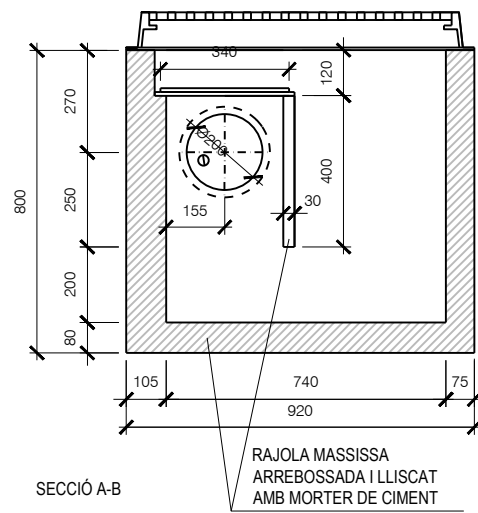
SECCIÓ TAPA DE REGISTRE
ESCALA: 1/20



BASTIMENT I REIXA REVERSIBLE PER A EMBORNAL DELTA-80
ESCALA: 1/10
(COTES EN mm)

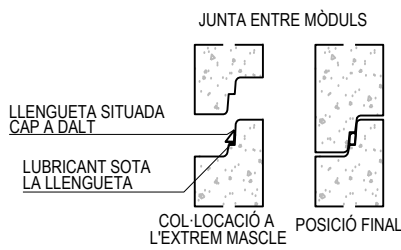
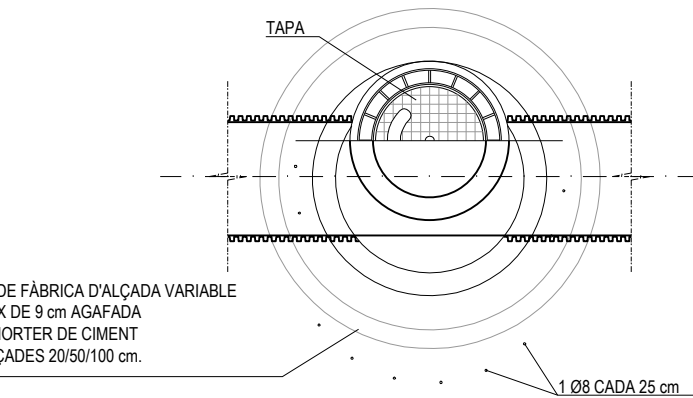
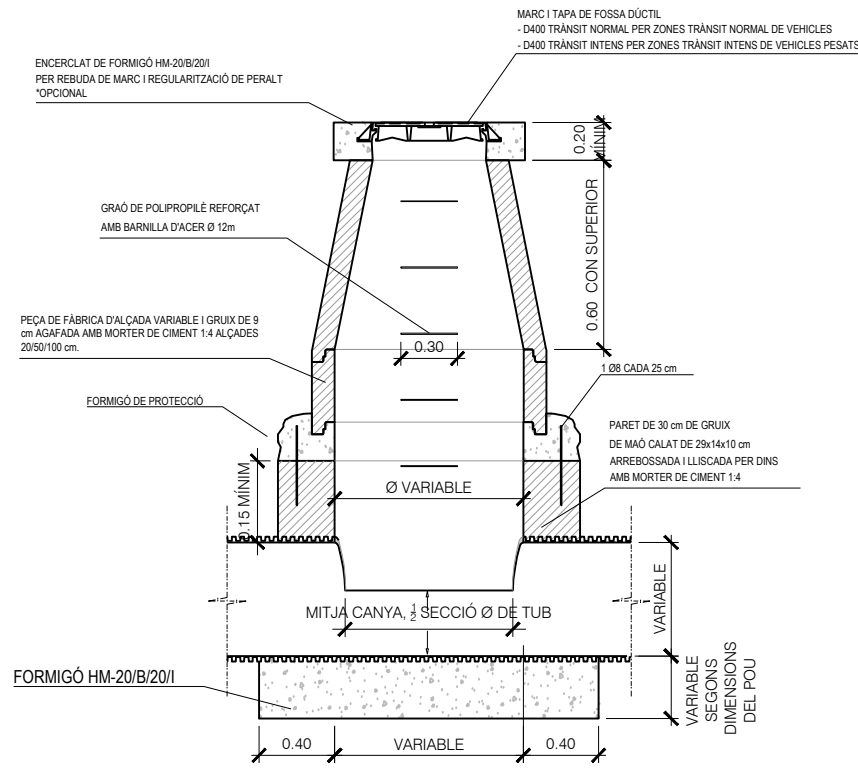


PLANTA



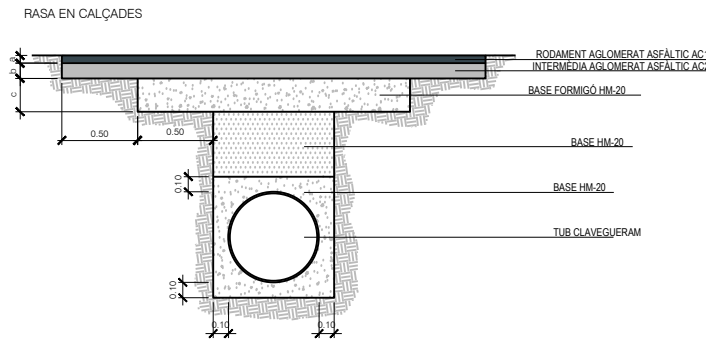
SECCIÓ A-B

POU DE REGISTRE CIRCULAR
Escala: 1/40



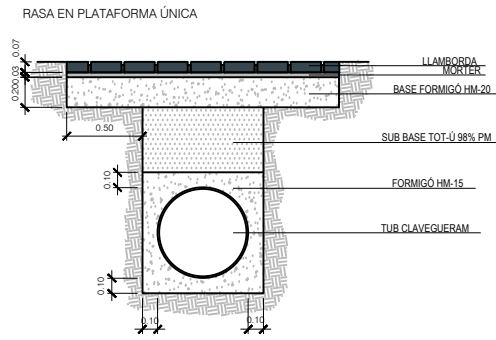
COTES ORIENTATIVES EN mm			
Ø Di	1.000	1.200	1.500
Ø De	1.240	1.520	2.100
H	1.025	1.200	1.355
e	120	160	200

NOTA: LES PARETS DE LA BASE S'HAN DE REMOLINAR I LLISCAR

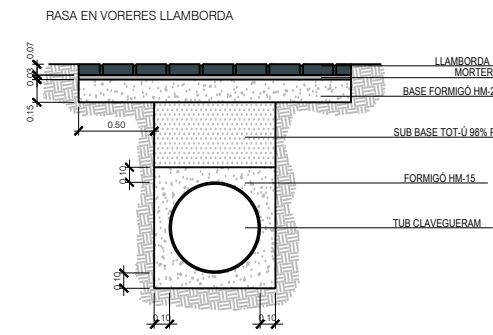


CALÇADA	AGLOMERAT		FORMIGÓ
	AC16	AC22	
XARXA BÀSICA	0.05	0.10	0.22
XARXA BÀSICA AMB CIRCULACIÓ BUS	0.05	0.10	0.30
XARXA LOCAL	0.05	0.17	0.20

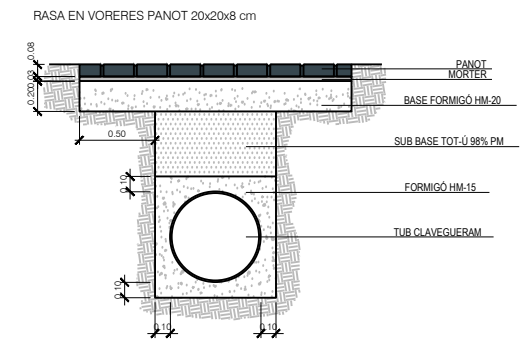
* NOTA: AMB TUBS DE POLIETILÈ NOMÉS ES FARÀ UN LLIT DE FORMIGÓ HM-15. NO ES NECESSARI FORMIGONAR TOT EL TUB.



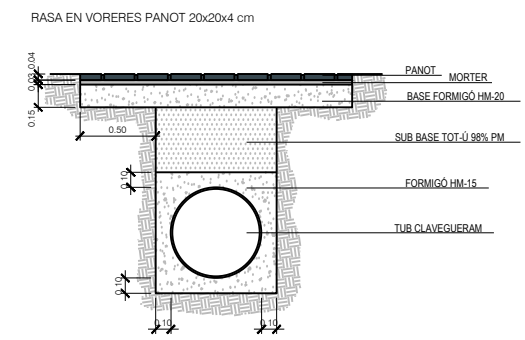
* NOTA: AMB TUBS DE POLIETILÈ NOMÉS ES FARÀ UN LLIT DE FORMIGÓ HM-15. NO ES NECESSARI FORMIGONAR TOT EL TUB.



* NOTA: AMB TUBS DE POLIETILÈ NOMÉS ES FARÀ UN LLIT DE FORMIGÓ HM-15. NO ES NECESSARI FORMIGONAR TOT EL TUB.



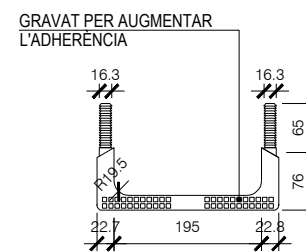
* NOTA: AMB TUBS DE POLIETILÈ NOMÉS ES FARÀ UN LLIT DE FORMIGÓ HM-15. NO ES NECESSARI FORMIGONAR TOT EL TUB.



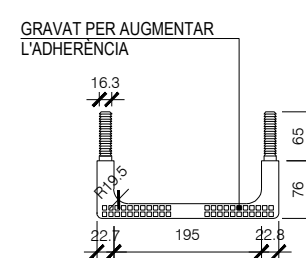
* NOTA: AMB TUBS DE POLIETILÈ NOMÉS ES FARÀ UN LLIT DE FORMIGÓ HM-15. NO ES NECESSARI FORMIGONAR TOT EL TUB.

GRAÓ NORMALITZAT DE POLIPROPILE
Escala: 1/10

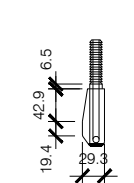
PLANTA PER POU DE PARET CIRCULAR



PLANTA PER POU DE PARET RECTE

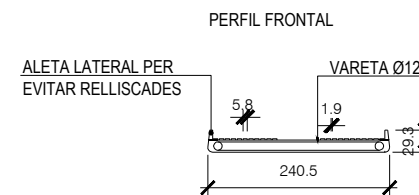


PERFIL LATERAL



NOTA:
REQUERIMENTS ADDICIONALS:
- EL MATERIAL DELS GRAONS HA DE SER DE CARACTERÍSTIQUES SUFICIENTS COM PER GARANTIR LA DURABILITAT EN EL TRANCURS DEL TEMPS I EN LES CONDICIONS AMBIENTALS PRÒPIES DEL INTERIOR D'UNA XARXA DE SANEJAMENT. NO SERAN ADMESOS GRAONS DE FOSA DÚCTIL SENSE PROTECCIÓ ADEQUADA.
- ELS GRAONS TINDRAN FORMA DE U, COMPLINT LES CONDICIONS GEOMÈTRIQUES ESMENTADES A LA FITXA.
- ELS GRAONS TINDRAN EL DISENY ADEQUAT PER QUE EL TRAVESSAR DE SUPORT TINGUI TOPES LATERALS QUE IMPEDEIXIN EL LLISCAMENT LATERAL DEL PEU.
- ELS GRAONS SE SITUARAN EN ALINEACIÓ PERFECTAMENT VERTICAL DE MANERA QUE LA SEPARACIÓ ENTRE ELLS SIGUI ENTRE 250 mm I 350 mm.
- ELS GRAONS COL·LOCATS HAURAN DE SUPERAR ELS SEGÜENTS REQUISITS:
- RESISTIR UNA CÀRREGA VERTICAL DE 2kN, SENSE PRESTAR UNA DEFORMACIÓ SUPERIOR A 10 mm SOTA CÀRREGA, NI DE 2 mm ROMANENT.
- RESISTIR UNA CÀRREGA DE TRACCIÓ HORIZONTAL DE 3.5kN.

PERFIL FRONTAL

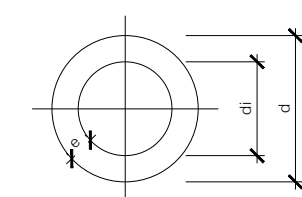


RECOBRIMENT DE PROPILÈ

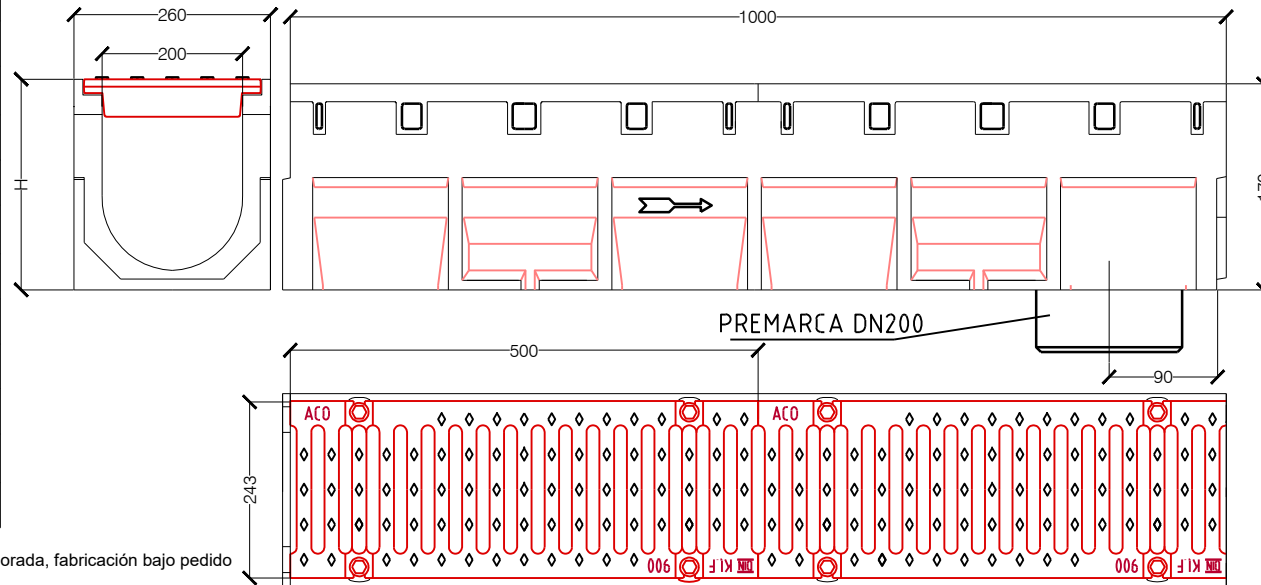


DIMENSIONS TUB PE PN16

DIÀMETRE NOMINAL (mm)	DIÀMETRE INTERIOR (mm)	GRUIX (mm)	PES (kg/m)
20	16.0	2.0 - 2.3	0.11
25	20.4	2.3 - 2.7	0.17
32	26.0	3 - 3.4	0.28
40	32.6	3.7 - 4.2	0.42
50	40.8	4.6 - 5.2	0.66
63	51.4	5.8 - 6.5	1.02
75	61.4	6.8 - 7.6	1.46
90	73.6	8.2 - 9.2	2.10
110	90.0	10 - 11.1	3.14
125	102.2	11.4 - 12.7	4.13
140	114.6	12.7 - 14.1	5.14
160	130.8	14.6 - 16.2	6.75
200	163.6	18.2 - 20.2	10.5
250	204.6	22.7 - 25.1	16.4
315	257.8	28.6 - 31.6	26.0



ACCESORIOS		
Tapa para inicio y final de canal con canto de fundición		
Tipo	Peso (kg)	Nº Artículo
Para todas las alturas	4,7	0000578
Tapa para final de canal con manguito incorporado DN200 en PEHD y canto de fundición		
Tipo	Peso (kg)	Nº Artículo
Para canales tipo 0	3,7	0000565
Para canales tipo 10	4,5	0000566
Para canales tipo 20	5,4	0000567
Calza de empalme en hormigón polímero para montaje en cascada		
Tipo	Peso (kg)	Nº Artículo
Calza de empalme	1,6	0000577



* Existen canales con pendiente del 0,5% incorporada, fabricación bajo pedido

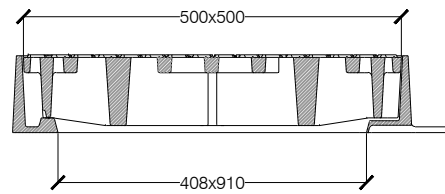
* Existen sumideros completos clase F900 para la gama S200, fabricación bajo pedido.

Canal S200 con tapa ciega de fundición atornillada clase F900			
Longitud = 100 cm Ancho = 26,0 cm			
Tipo canal	Altura H (cm)	Peso (kg)	Nº Artículo
10.0	34,0	91,7	00002961

Canal S200 clase D400				Canal S200 clase F900			
Longitud = 100 cm Ancho = 26,0 cm				Longitud = 100 cm Ancho = 26,0 cm			
Tipo canal	Altura H (cm)	Peso (kg)	Nº Artículo	Tipo canal	Altura H (cm)	Peso (kg)	Nº Artículo
0.0	29,0	77,0	00004281	0.0	29,0	77,0	00004271
10.0	34,0	82,3	00004282	10.0	34,0	82,3	00004272
20.0	39,0	88,2	00004283	20.0	39,0	88,2	00004273

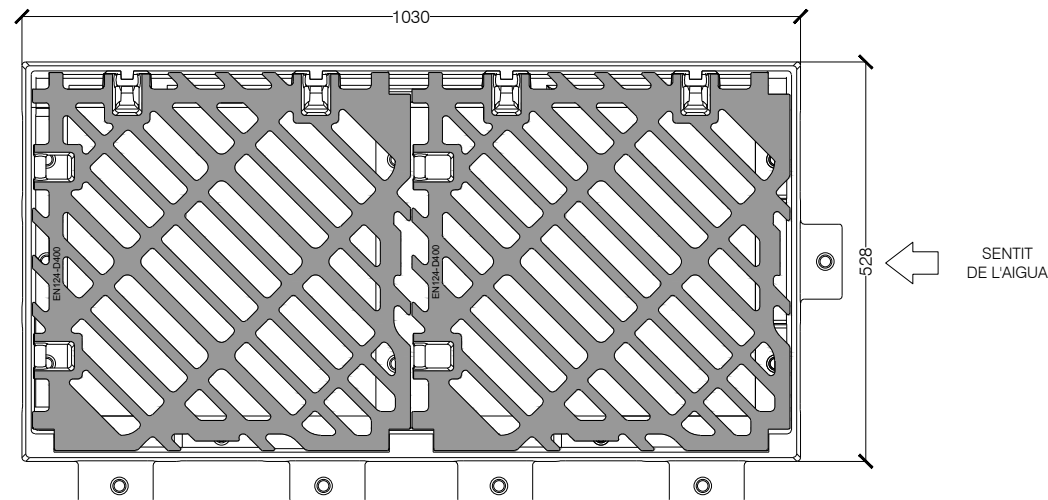
* Existen canales con tapa ciega de altura superior, fabricación bajo pedido

SECCIÓ



NOTES:
 Les característiques tècniques d'aquest element estan definides a la instrucció d'Alcaldia relativa als elements urbans de la ciutat de Barcelona.
 - Els marcs seran individuals per a cada reixa. La unió reixa-marc assegurarà absència de sorolls.
 - Classe D-400 (40 Tn de càrrega)
 - Reversible segons el sentit de les aigües.
 - Obertura de la reixa a 90°.
 - Pes mínim conjunt 115kg.
 - Pes mínim cada reixa 50x50cm 38,5kg.

PLANTA



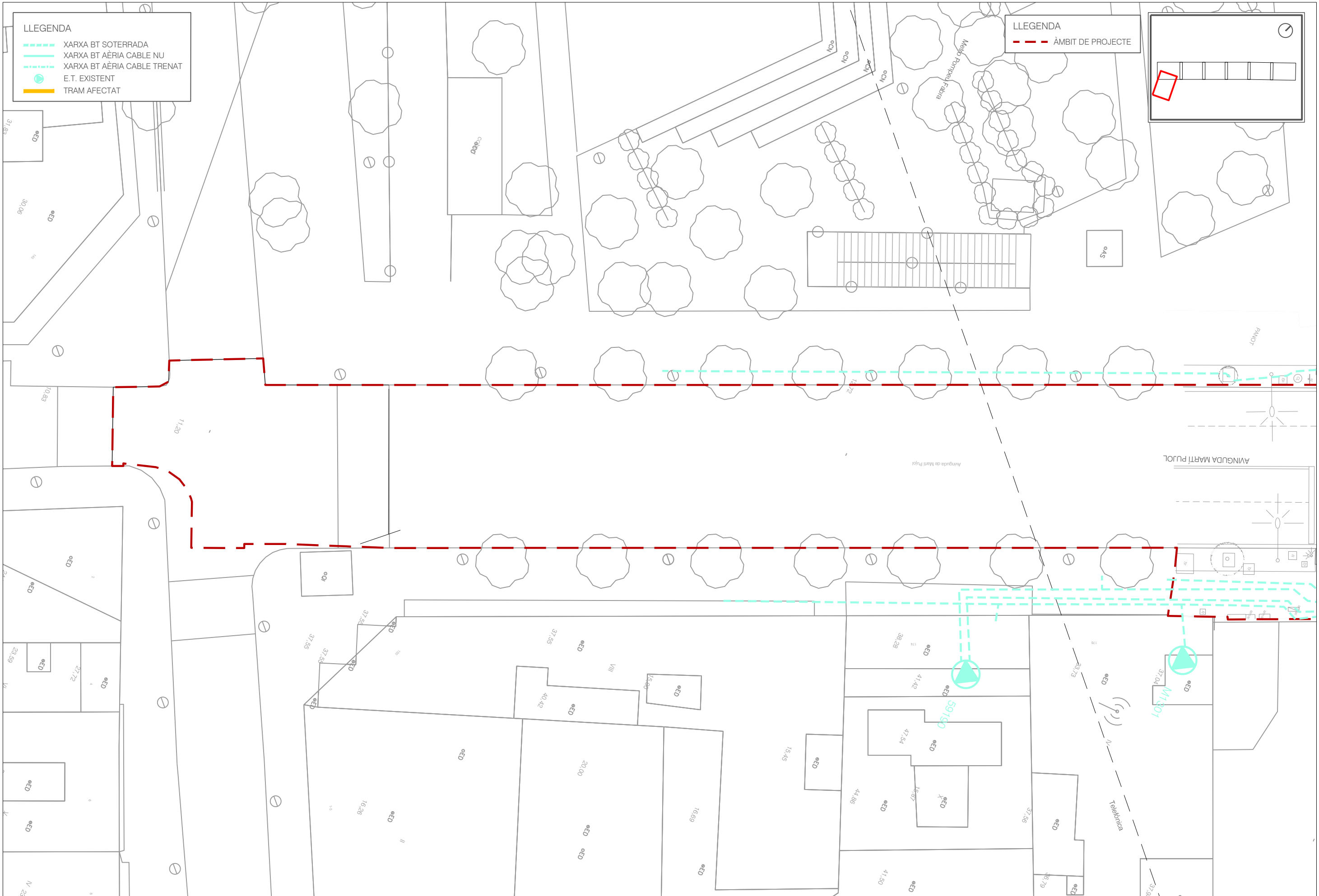


LLEGGENDA

- XARXA BT SOTERRADA
- XARXA BT AÈRIA CABLE NU
- XARXA BT AÈRIA CABLE TRENAT
- E.T. EXISTENT
- TRAM AFECTAT

LLEGGENDA

- ÀMBIT DE PROJECTE

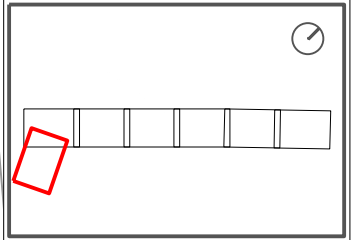


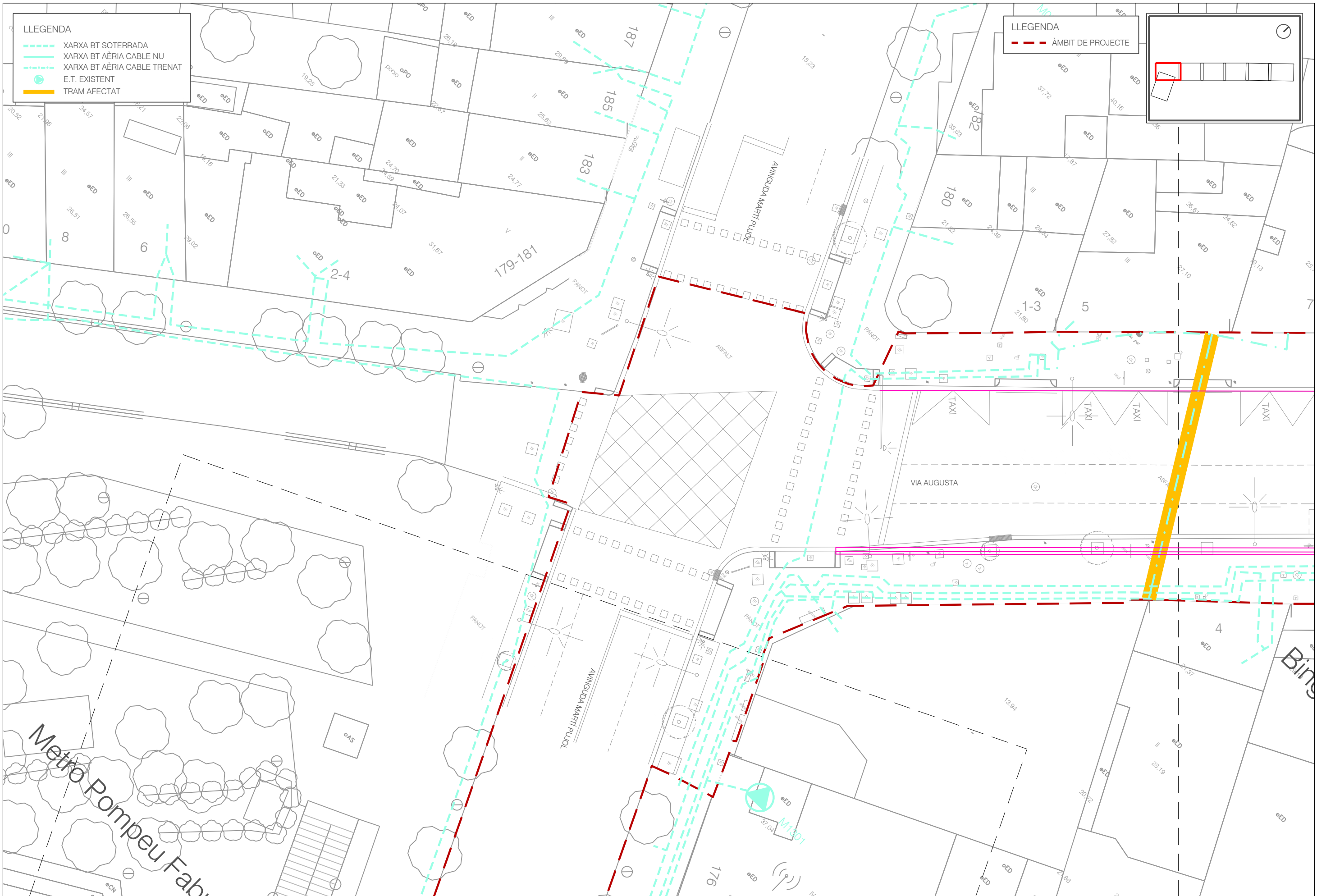
LLEGENDA

- XARXA BT SOTERRADA
- XARXA BT AÈRIA CABLE NU
- XARXA BT AÈRIA CABLE TRENAT
- E.T. EXISTENT
- TRAM AFECTAT

LLEGENDA

- ÀMBIT DE PROJECTE



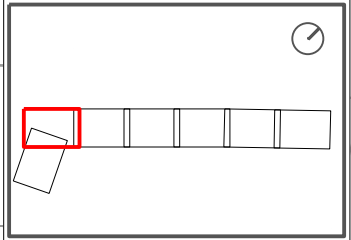


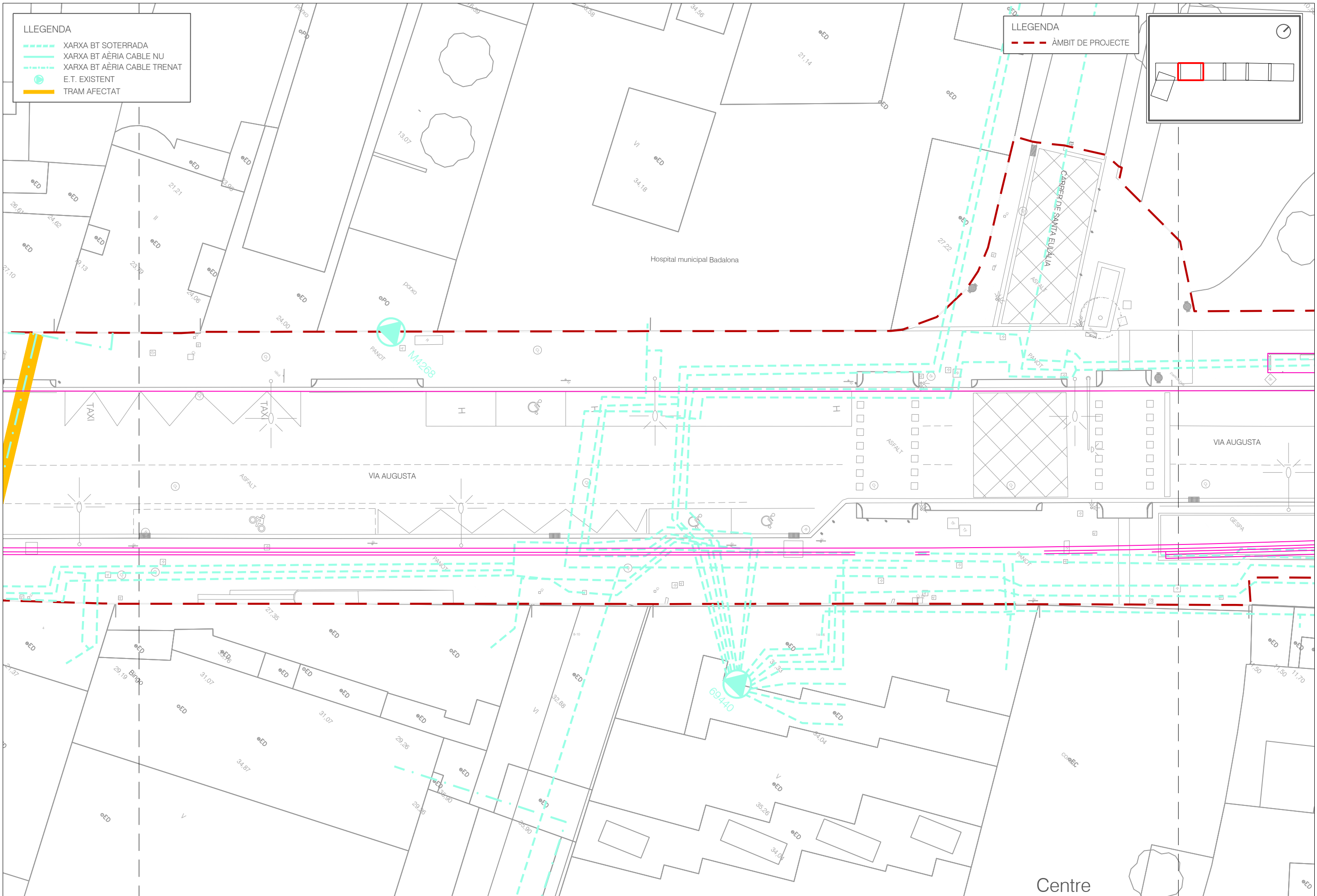
LLEGENDA

- XARXA BT SOTERRADA
- XARXA BT AÈRIA CABLE NU
- XARXA BT AÈRIA CABLE TRENAT
- E.T. EXISTENT
- TRAM AFECTAT

LLEGENDA

- ÀMBIT DE PROJECTE



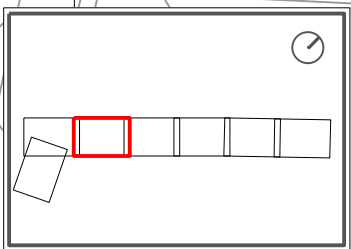


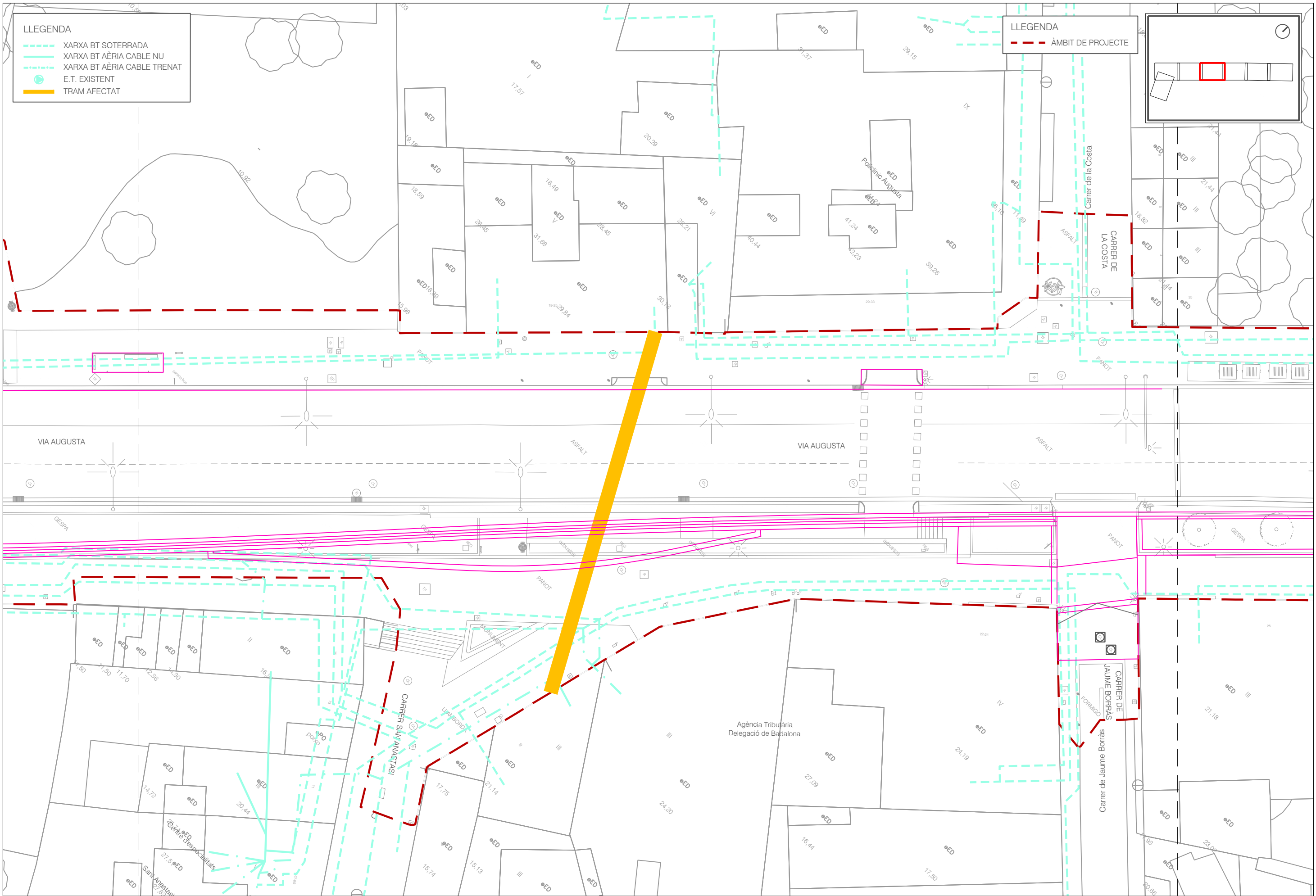
LLEGENDA

- XARXA BT SOTERRADA
- XARXA BT AÈRIA CABLE NU
- XARXA BT AÈRIA CABLE TRENAT
- E.T. EXISTENT
- TRAM AFECTAT

LLEGENDA

- ÀMBIT DE PROJECTE



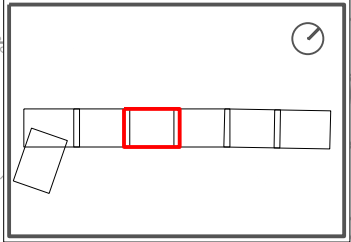


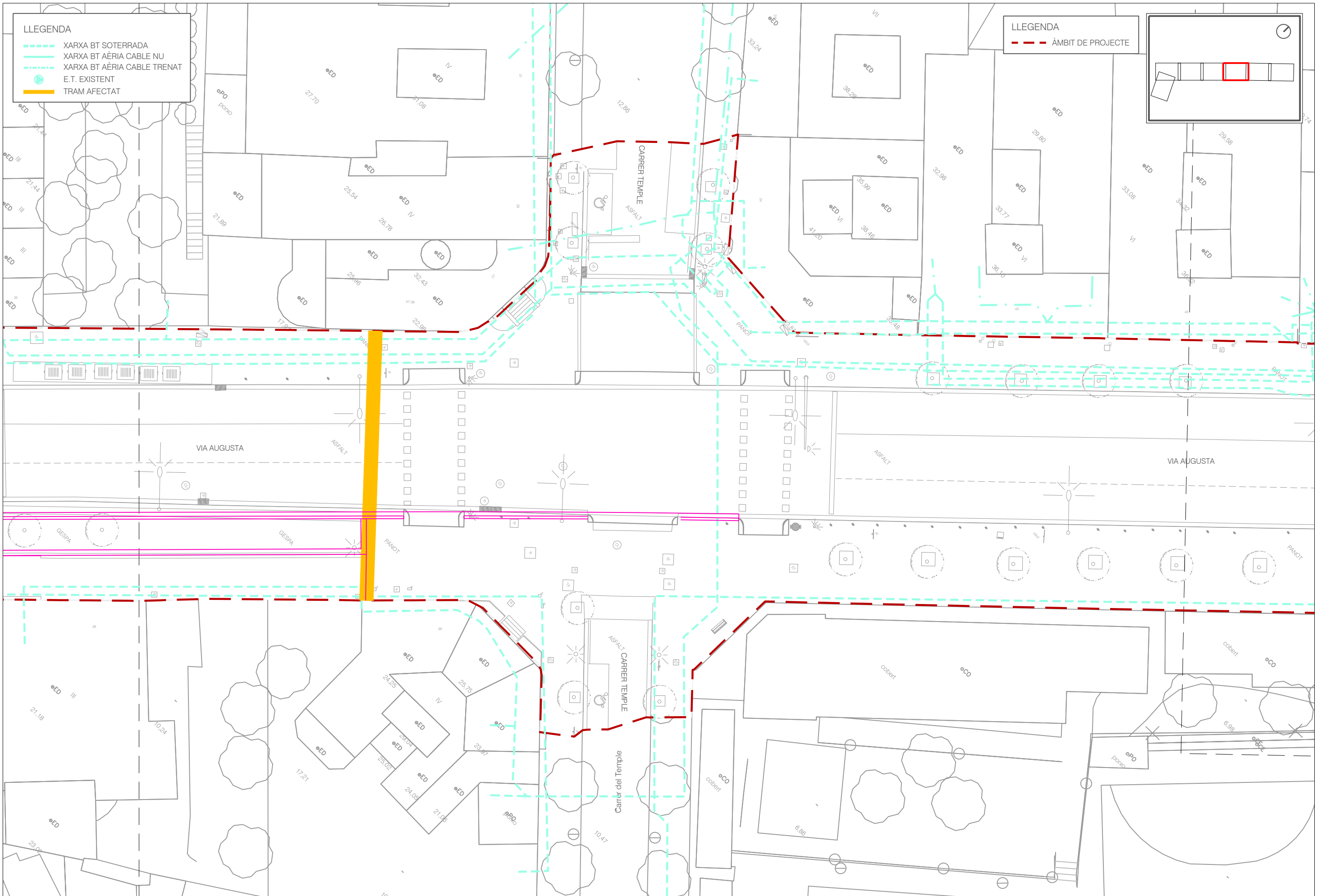
LLEGENDA

- XARXA BT SOTERRADA
- XARXA BT AÈRIA CABLE NU
- XARXA BT AÈRIA CABLE TRENAT
- E.T. EXISTENT
- TRAM AFECTAT

LLEGENDA

- ÀMBIT DE PROJECTE



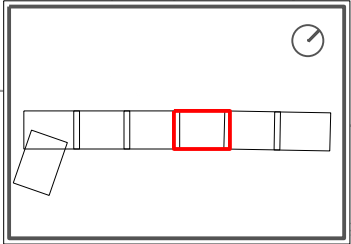


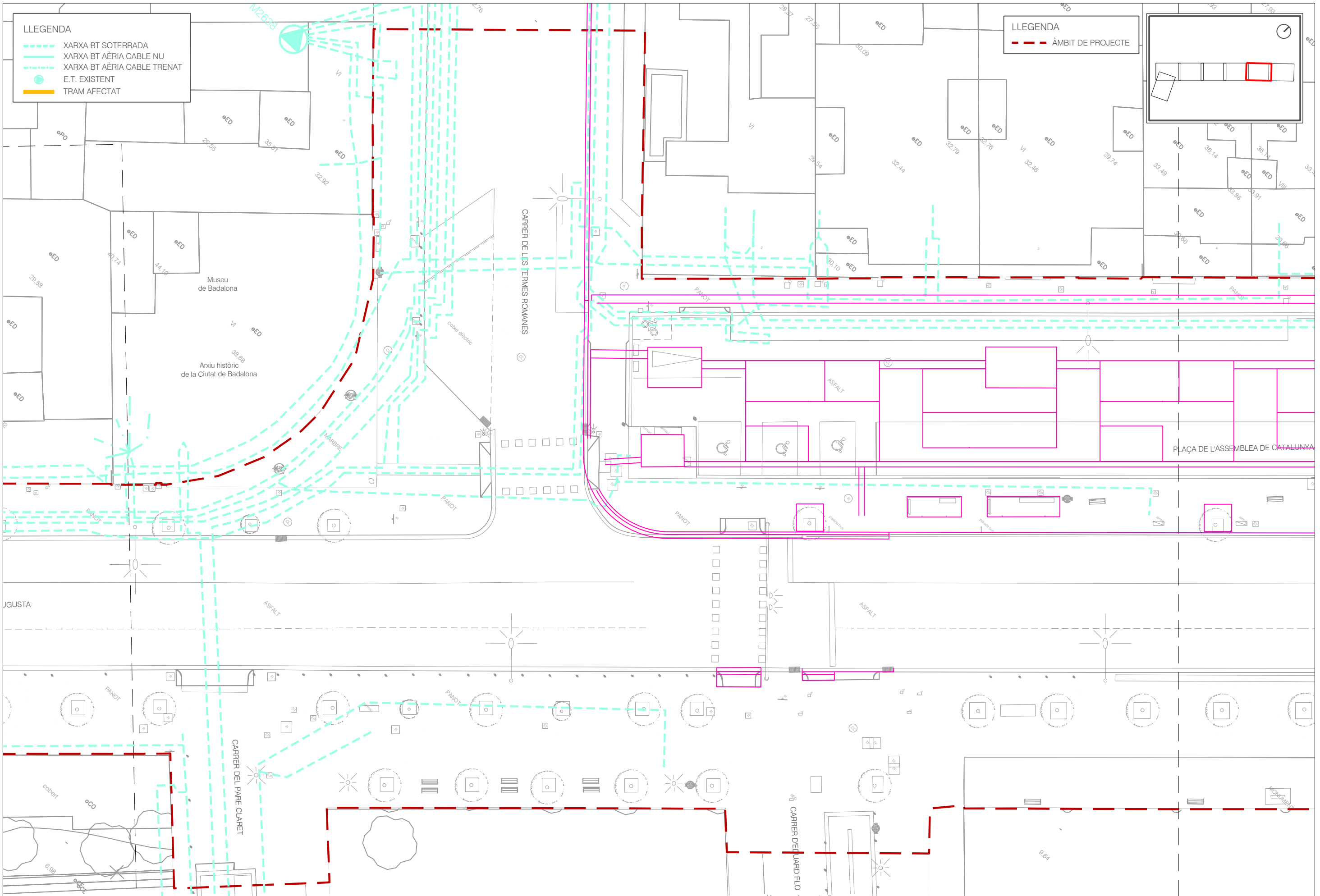
LLEGENDA

- XARXA BT SOTERRADA
- XARXA BT AÈRIA CABLE NU
- XARXA BT AÈRIA CABLE TRENAT
- eED E.T. EXISTENT
- TRAM AFECTAT

LLEGENDA

- ÀMBIT DE PROJECTE



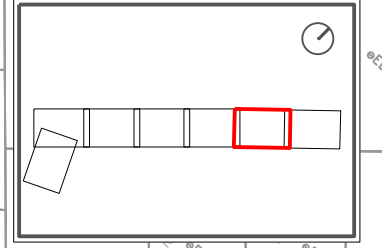


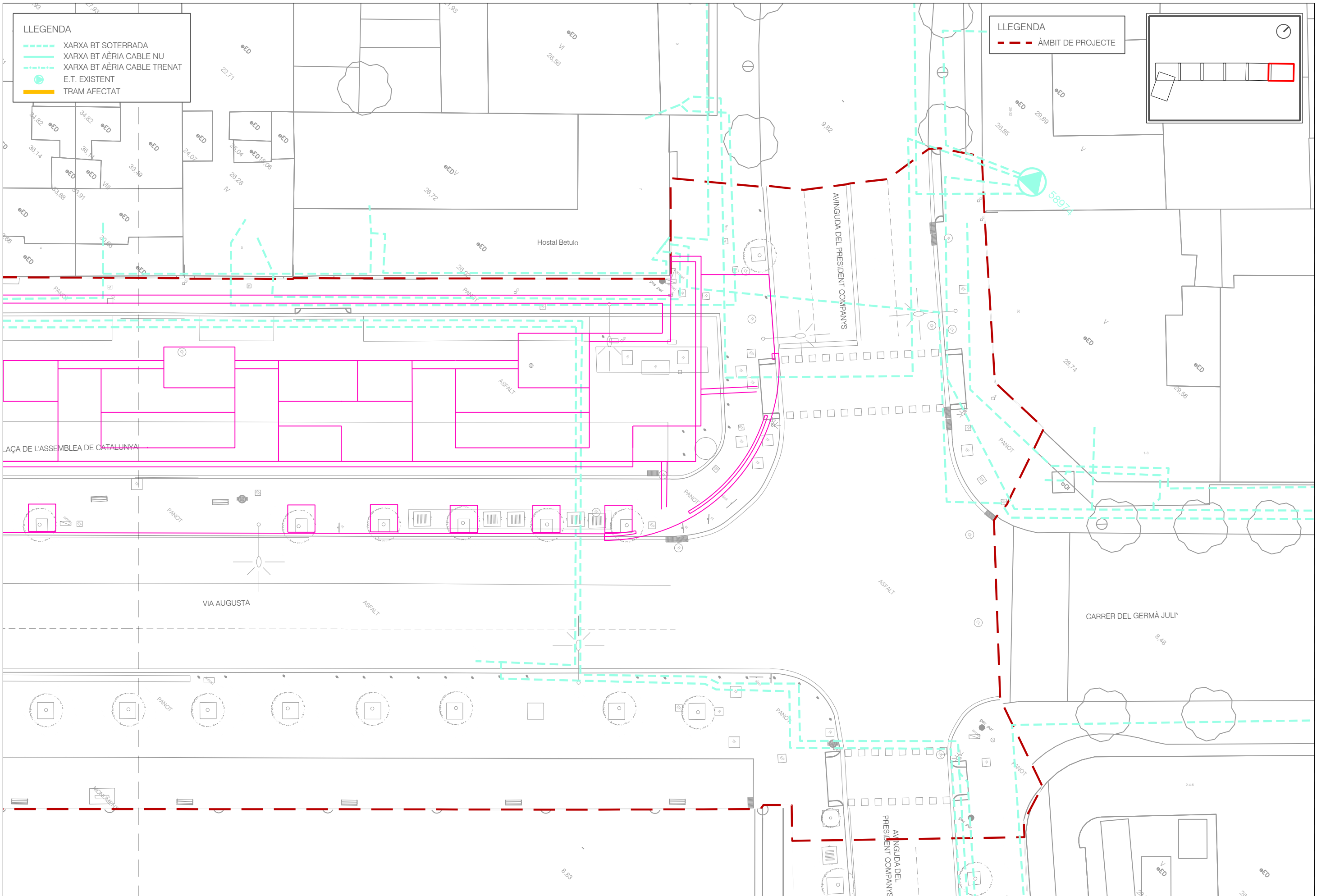
LLEGGENDA

- XARXA BT SOTERRADA
- XARXA BT AÈRIA CABLE NU
- XARXA BT AÈRIA CABLE TRENAT
- E.T. EXISTENT
- TRAM AFECTAT

LLEGGENDA

- ÀMBIT DE PROJECTE



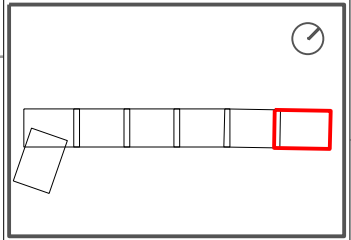


LLEGGENDA

- XARXA BT SOTERRADA
- XARXA BT AÈRIA CABLE NU
- XARXA BT AÈRIA CABLE TRENAT
- E.T. EXISTENT
- TRAM AFECTAT

LLEGGENDA

- ÀMBIT DE PROJECTE



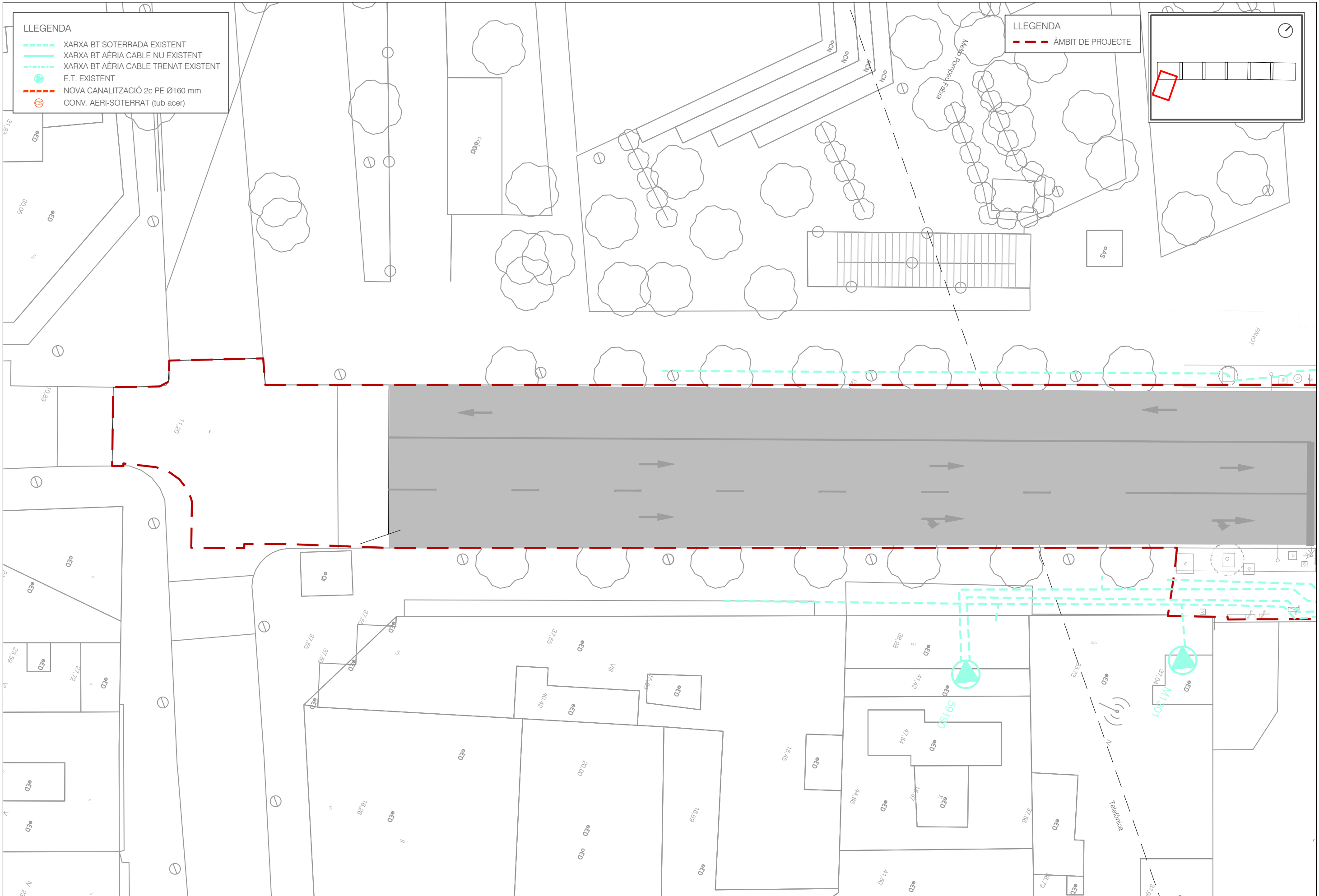


LLEGGENDA

- XARXA BT SOTERRADA EXISTENT
- XARXA BT AÈRIA CABLE NU EXISTENT
- XARXA BT AÈRIA CABLE TRENAT EXISTENT
- E.T. EXISTENT
- NOVA CANALITZACIÓ 2c PE Ø160 mm
- CONV. AERI-SOTERRAT (tub acer)

LLEGGENDA

- ÀMBIT DE PROJECTE

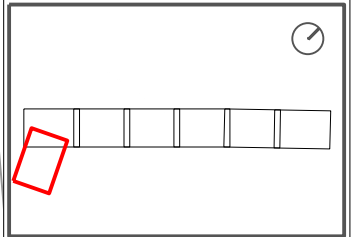


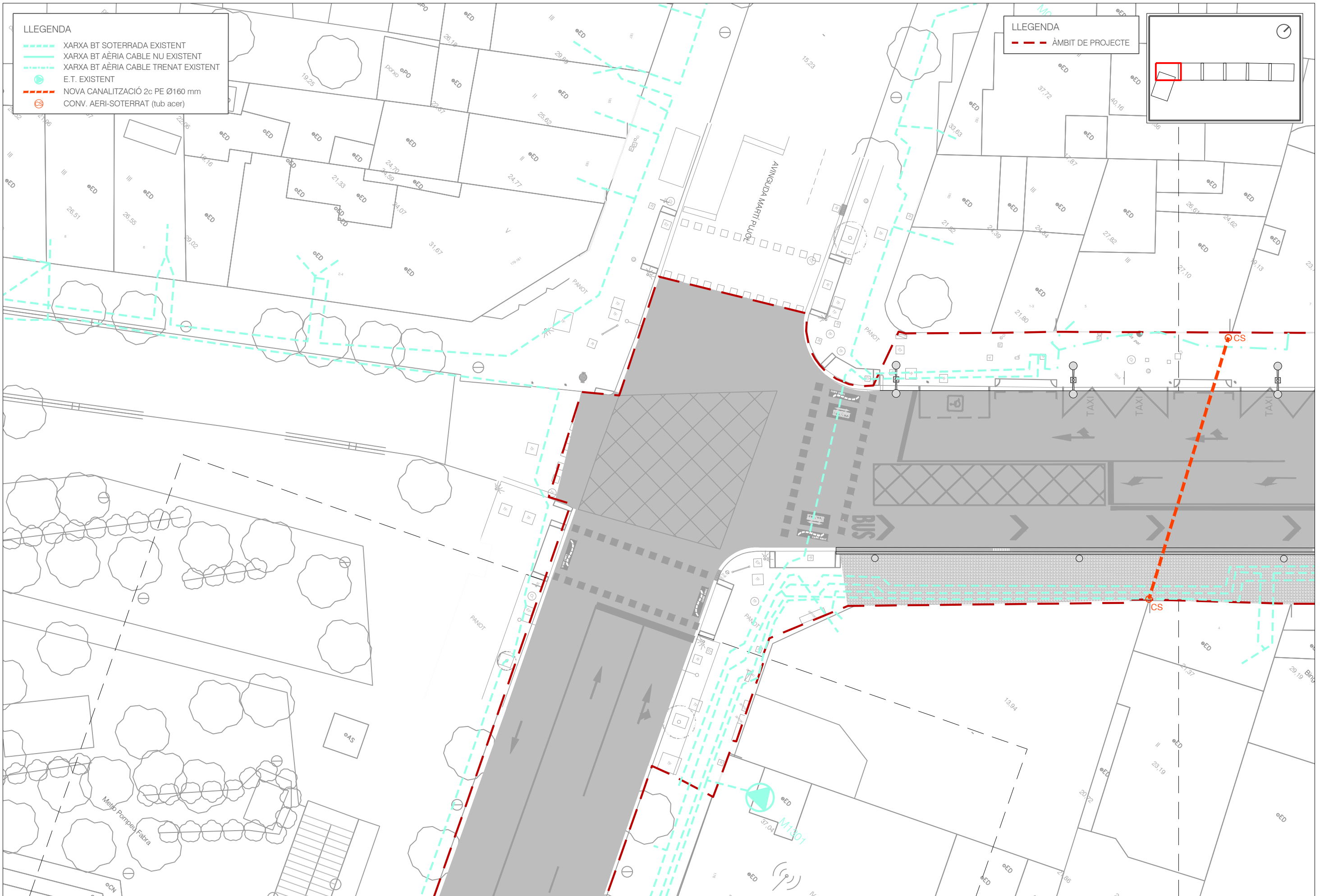
LLEGENDA

- XARXA BT SOTERRADA EXISTENT
- XARXA BT AÈRIA CABLE NU EXISTENT
- XARXA BT AÈRIA CABLE TRENAT EXISTENT
- ▲ E.T. EXISTENT
- NOVA CANALITZACIÓ 2c PE Ø160 mm
- CONV. AERI-SOTERRAT (tub acer)

LLEGENDA

- ÀMBIT DE PROJECTE



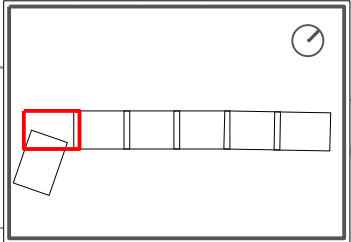


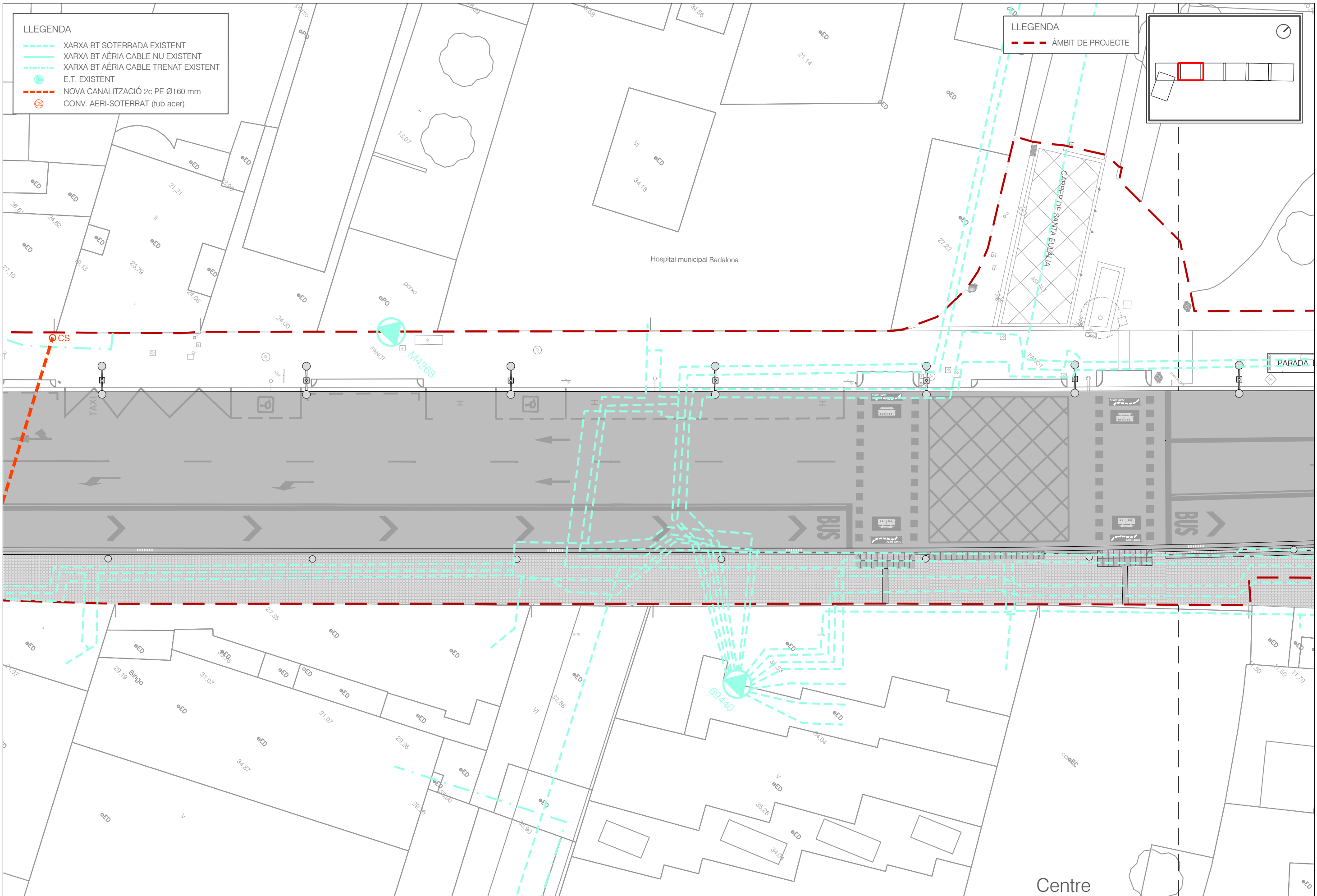
LLEGENDA

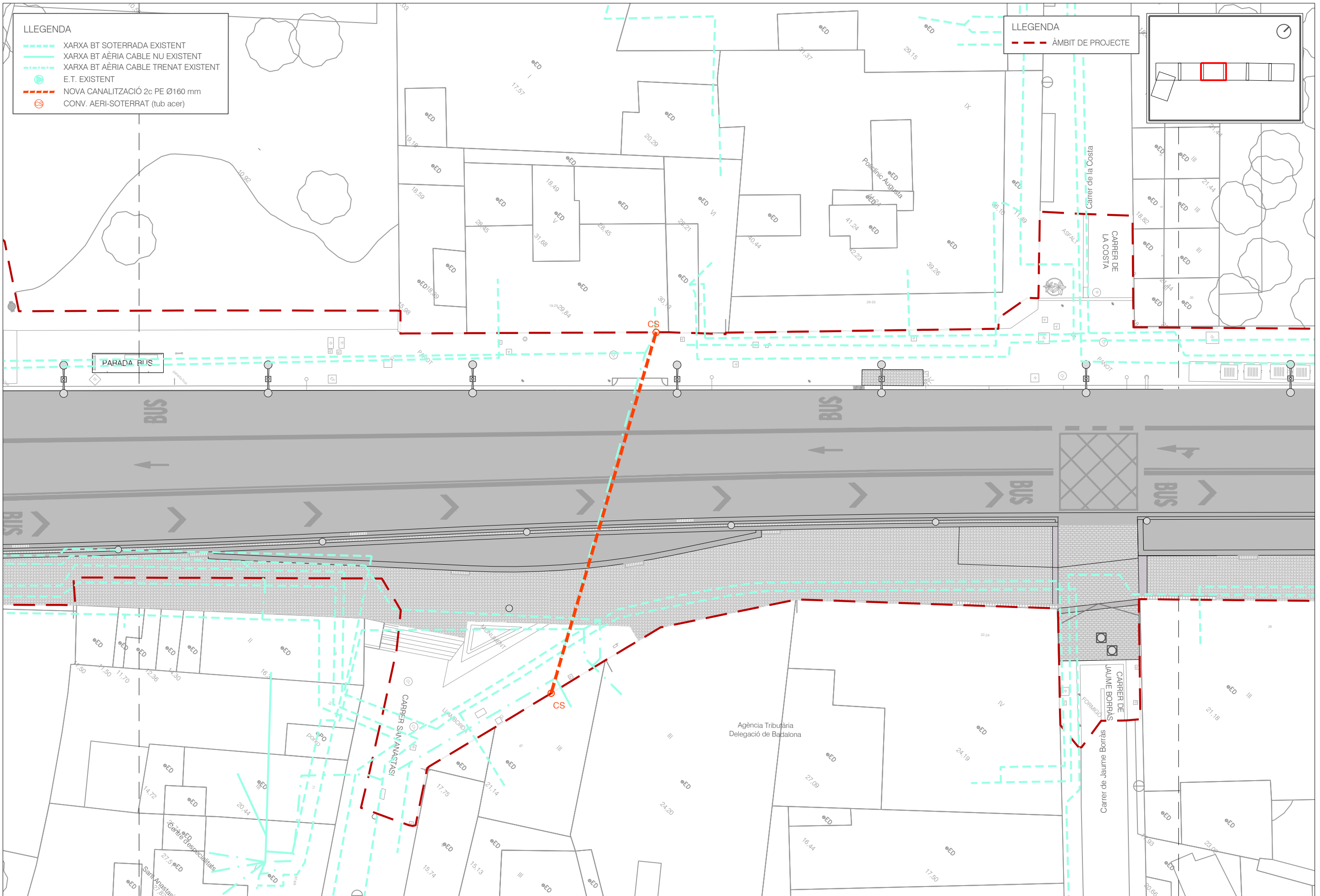
- XARXA BT SOTERRADA EXISTENT
- XARXA BT AÈRIA CABLE NU EXISTENT
- XARXA BT AÈRIA CABLE TRENAT EXISTENT
- E.T. EXISTENT
- NOVA CANALITZACIÓ 2c PE Ø160 mm
- CONV. AERI-SOTERRAT (tub acer)

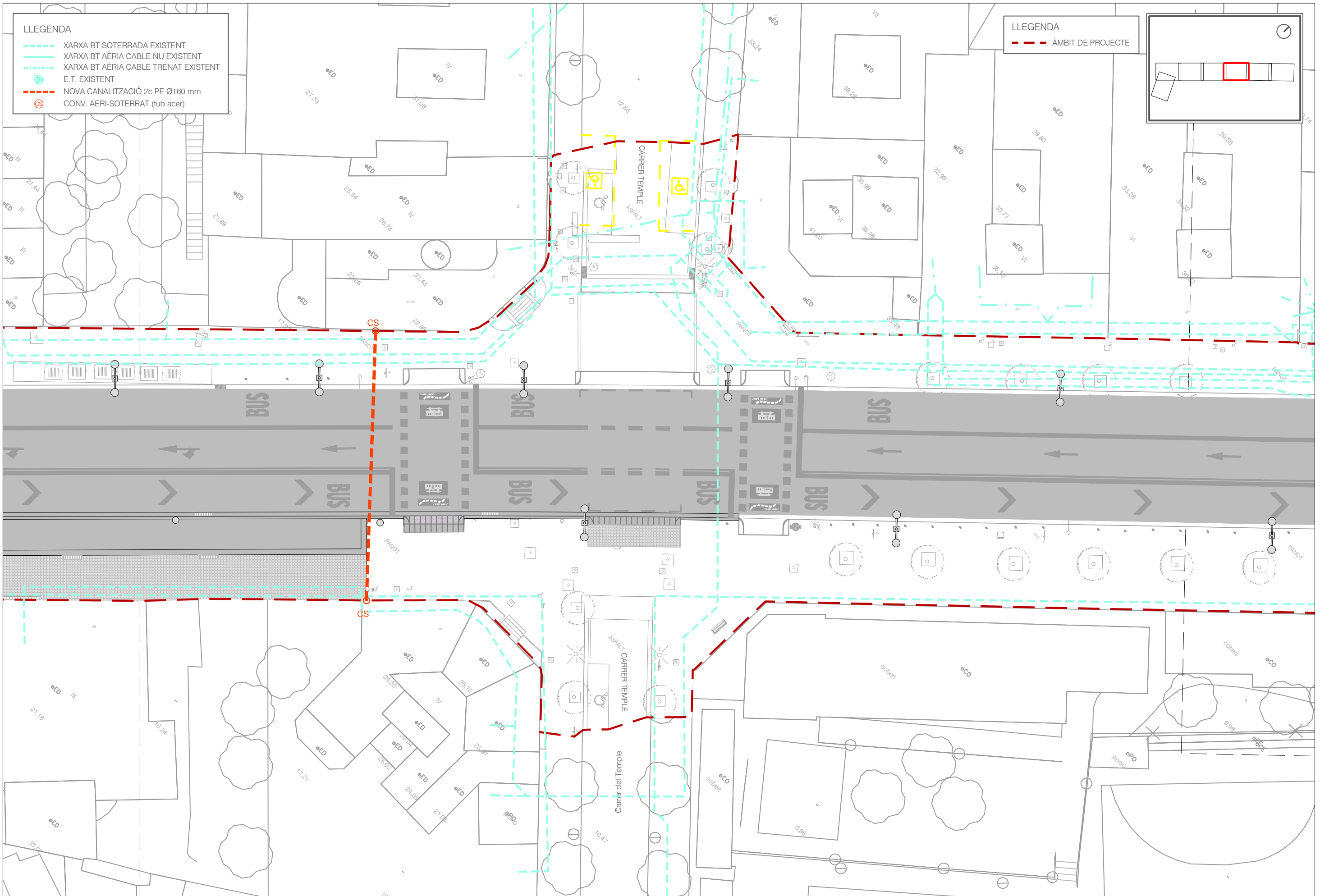
LLEGENDA

- ÀMBIT DE PROJECTE







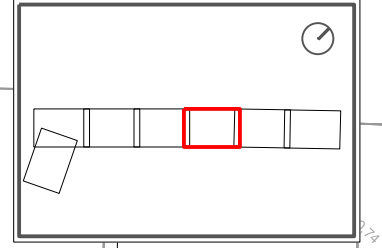


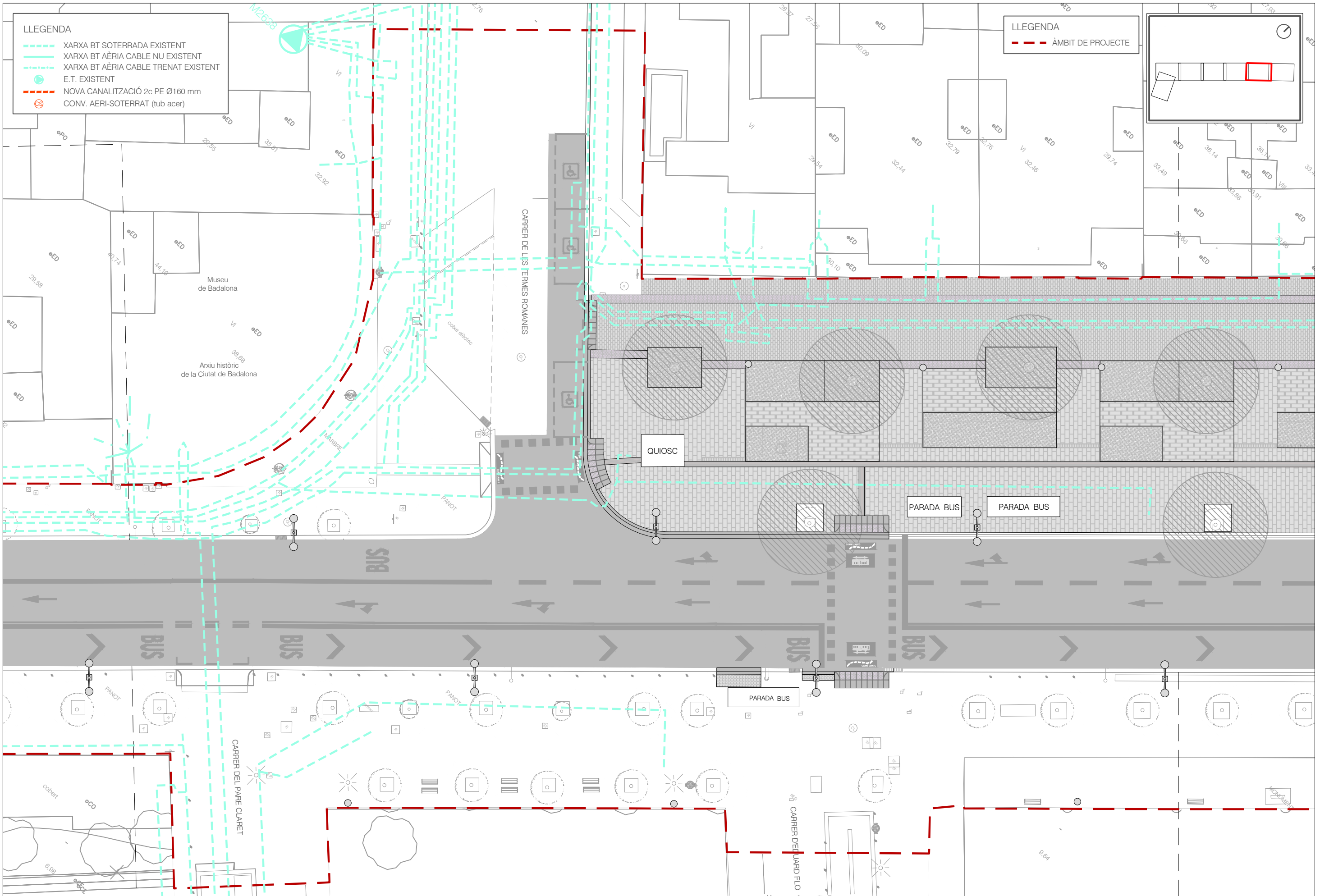
LLEGENDA

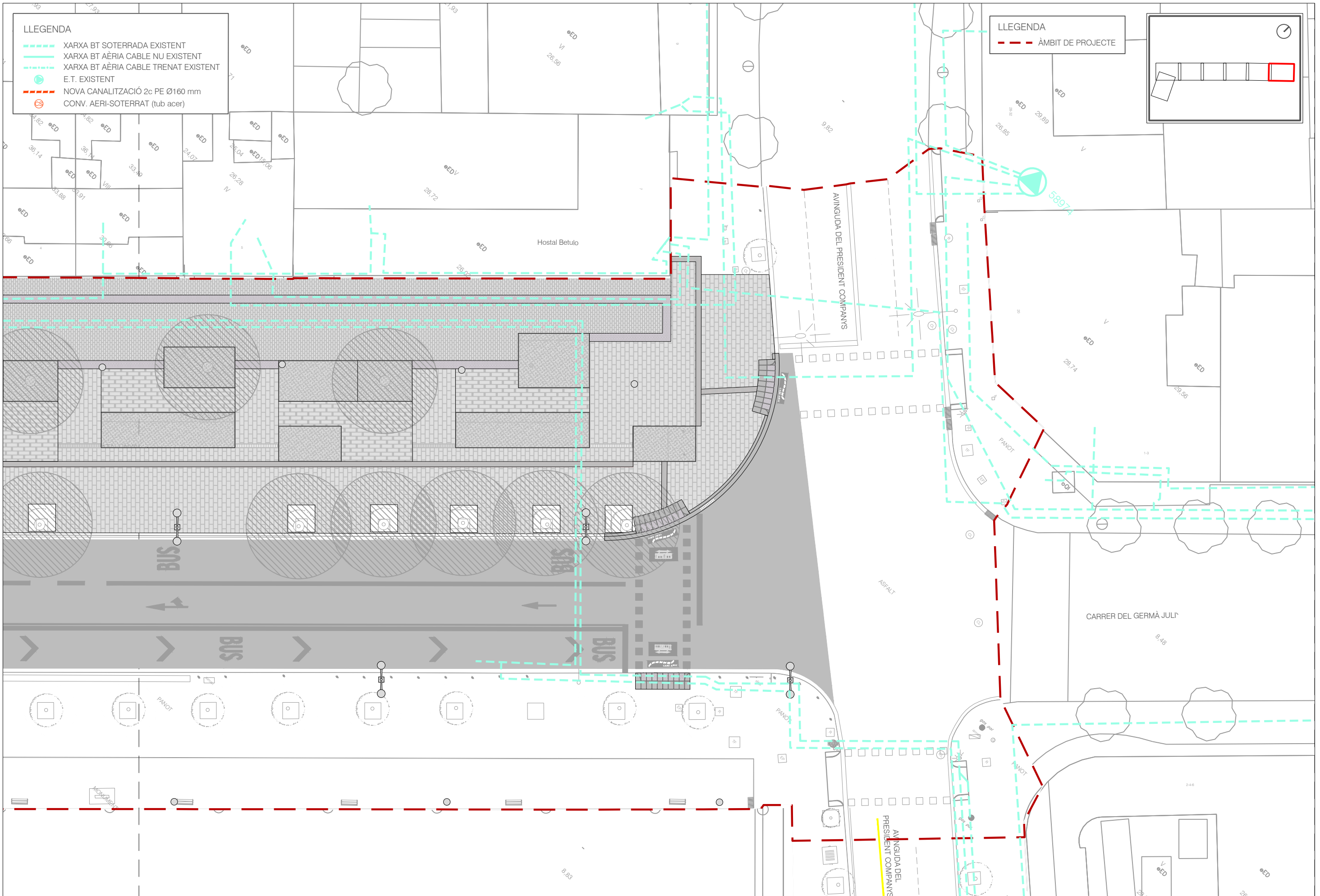
- XARXA BT SOTERRADA EXISTENT
- XARXA BT AÈRIA CABLE NU EXISTENT
- XARXA BT AÈRIA CABLE TRENAT EXISTENT
- E.T. EXISTENT
- NOVA CANALITZACIÓ 2c PE Ø160 mm
- CONV. AERI-SOTERRAT (tub acer)

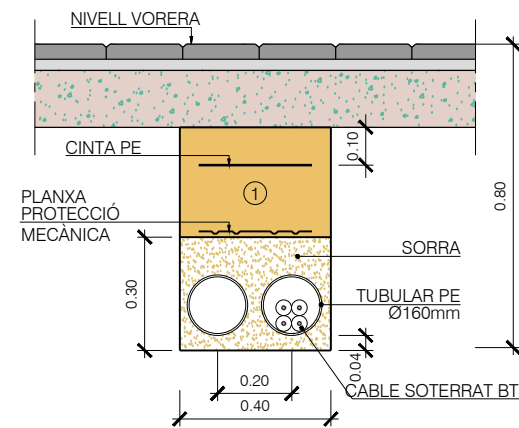
LLEGENDA

- ÀMBIT DE PROJECTE



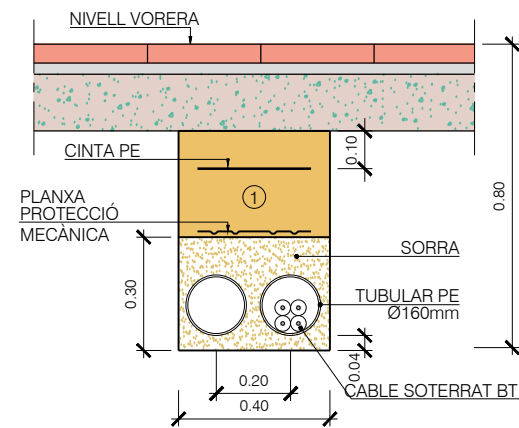






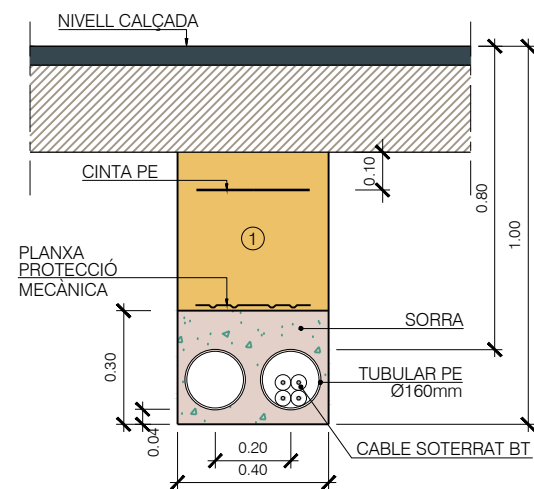
① REPLÈ DE LES RASES AMB MATERIAL PORGAT SENSE PEDRES SUPERIORS A 8 CM. COMPACTAT AL 95 % P.M.

RASA TIPUS BT
EN VORERA DE PANOT
ESCALA 1/20



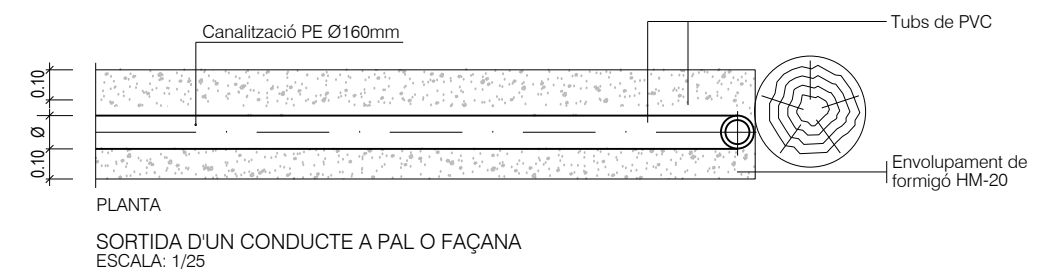
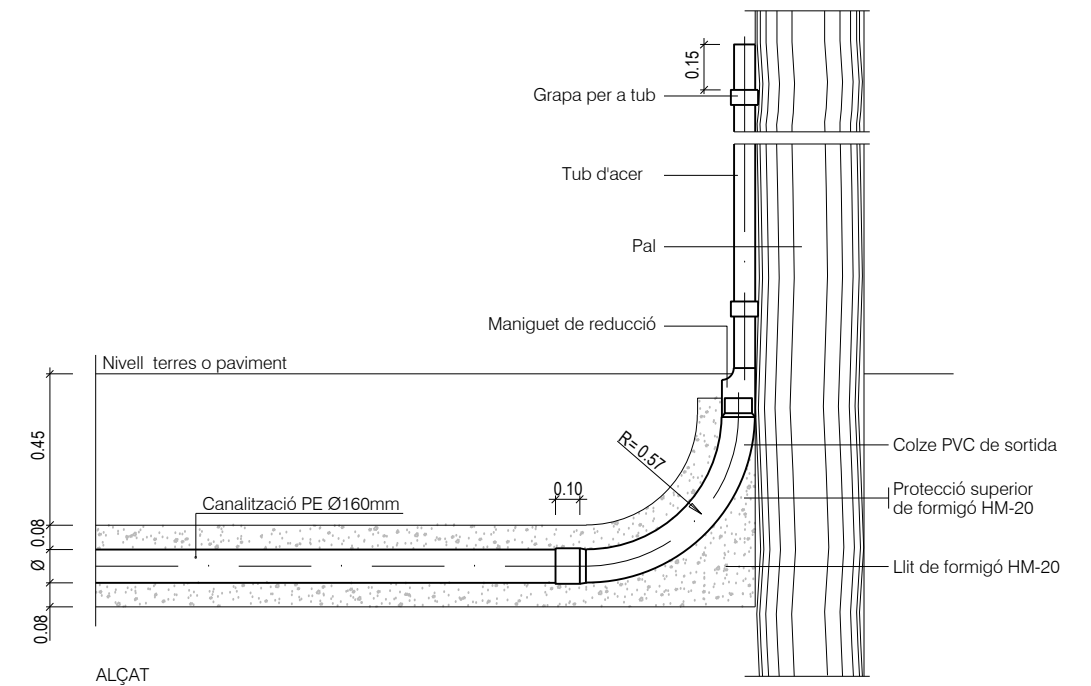
① REPLÈ DE LES RASES AMB MATERIAL PORGAT SENSE PEDRES SUPERIORS A 8 CM. COMPACTAT AL 95 % P.M.

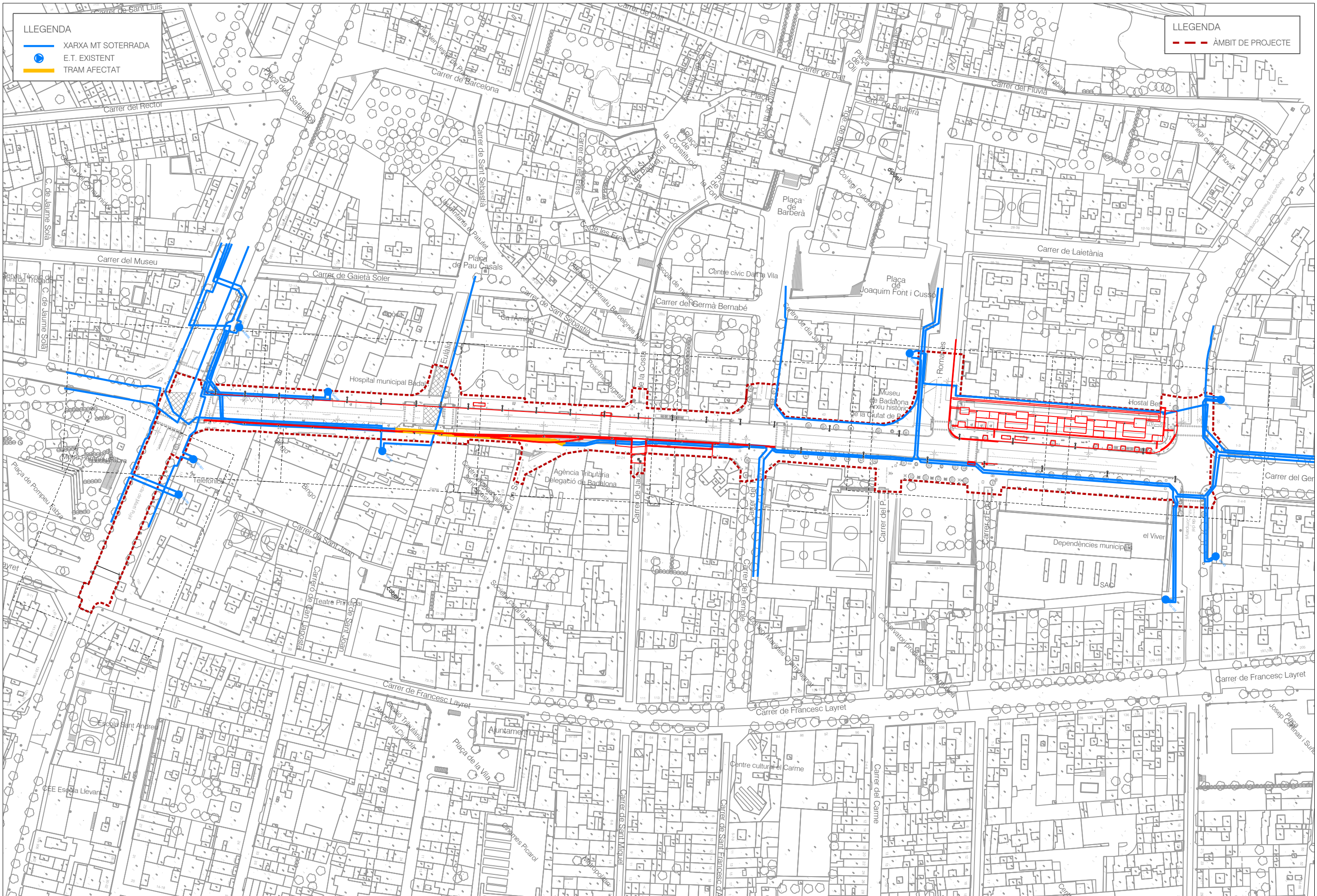
RASA TIPUS BT
EN VORERA DE LLAMBORDÍ
ESCALA 1/20



① REPLÈ DE LES RASES AMB MATERIAL PORGAT SENSE PEDRES SUPERIORS A 8 CM. COMPACTAT AL 95 % P.M.

RASA TIPUS BT
EN CALÇADA
ESCALA 1/20



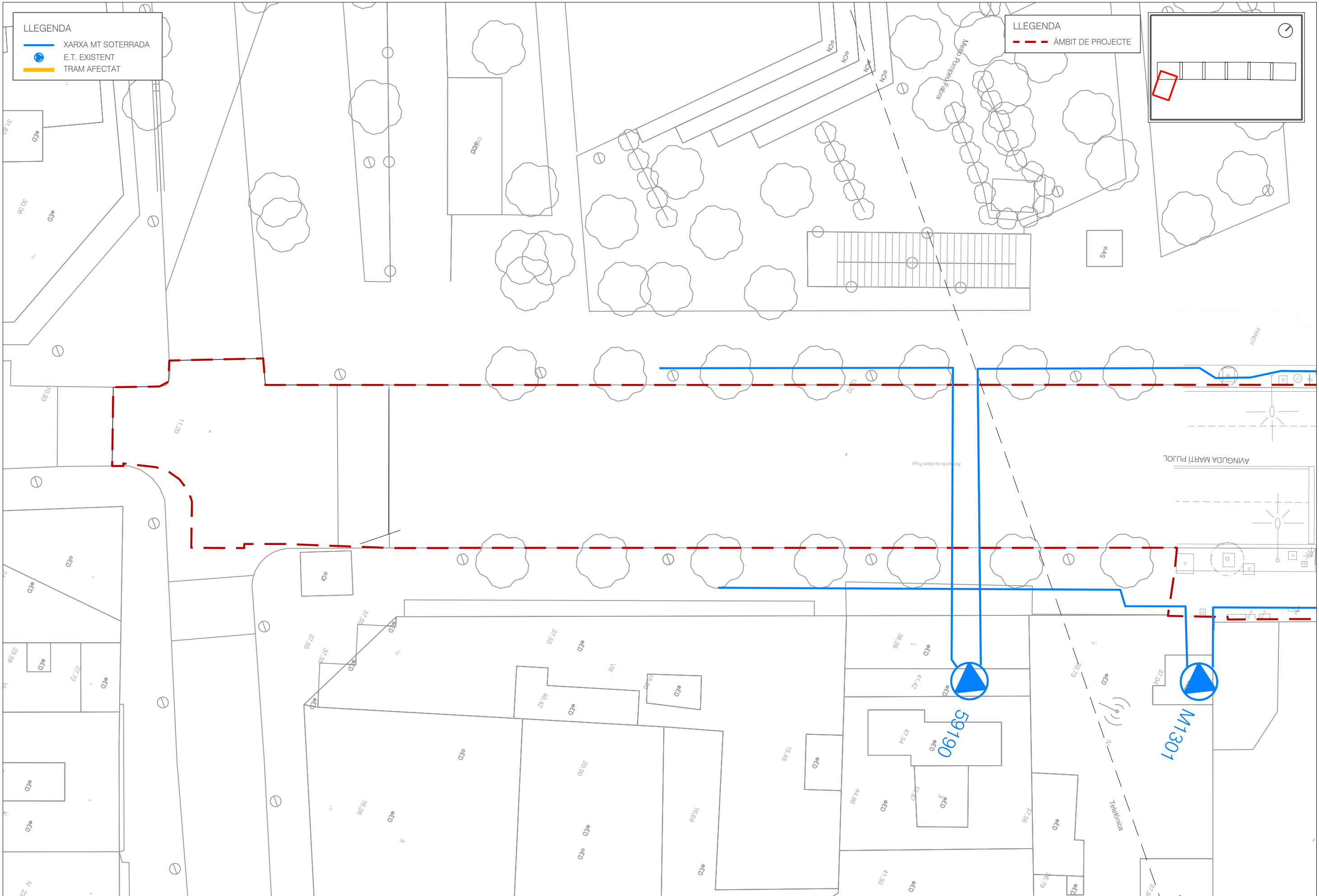


LLEGGENDA

- XARXA MT SOTERRADA
- E.T. EXISTENT
- - - ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGGENDA

- - - ÀMBIT DE PROJECTE

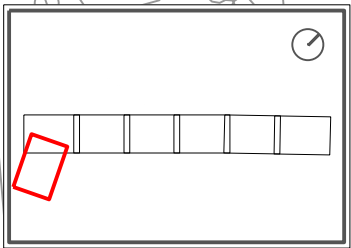


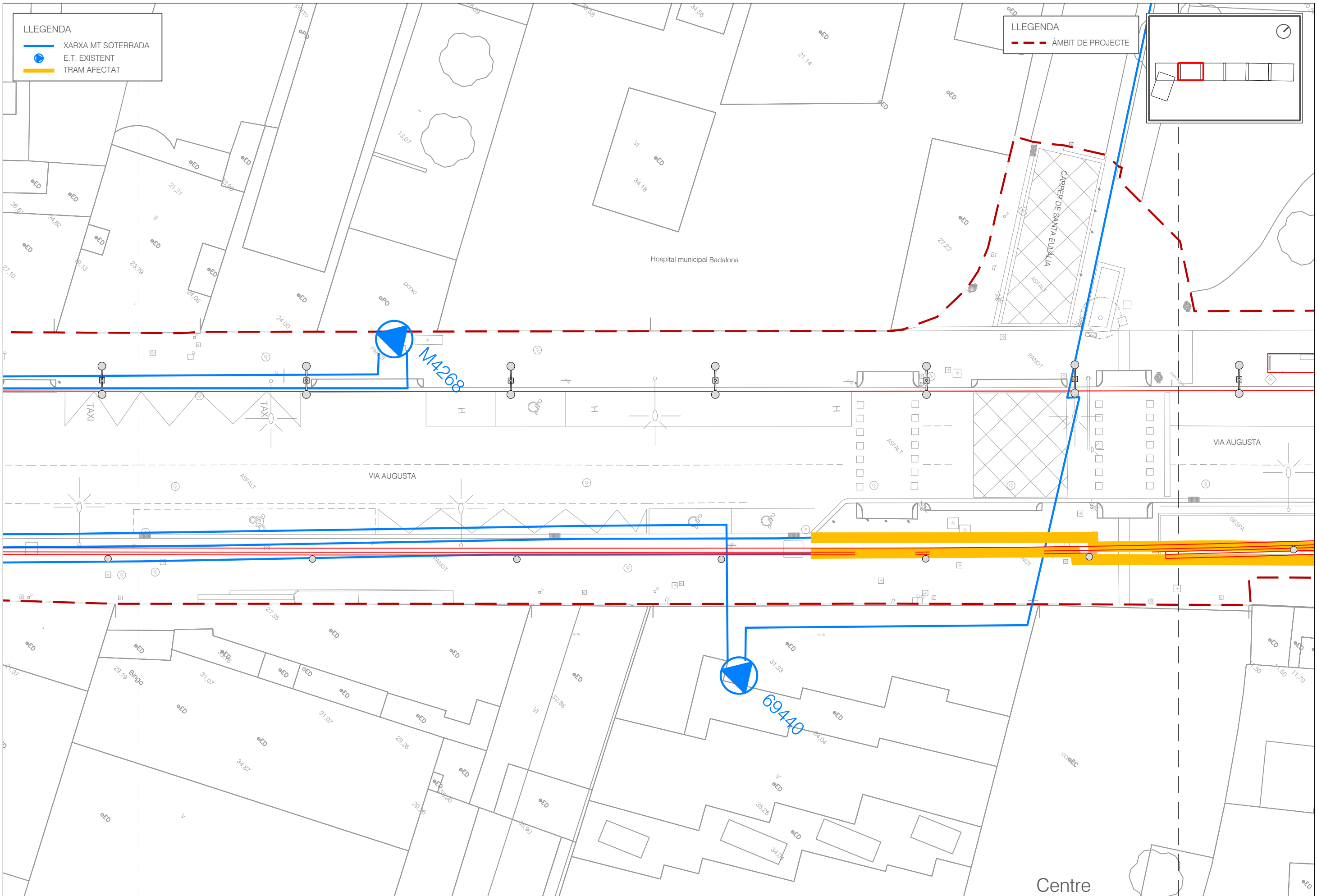
LLEGENDA

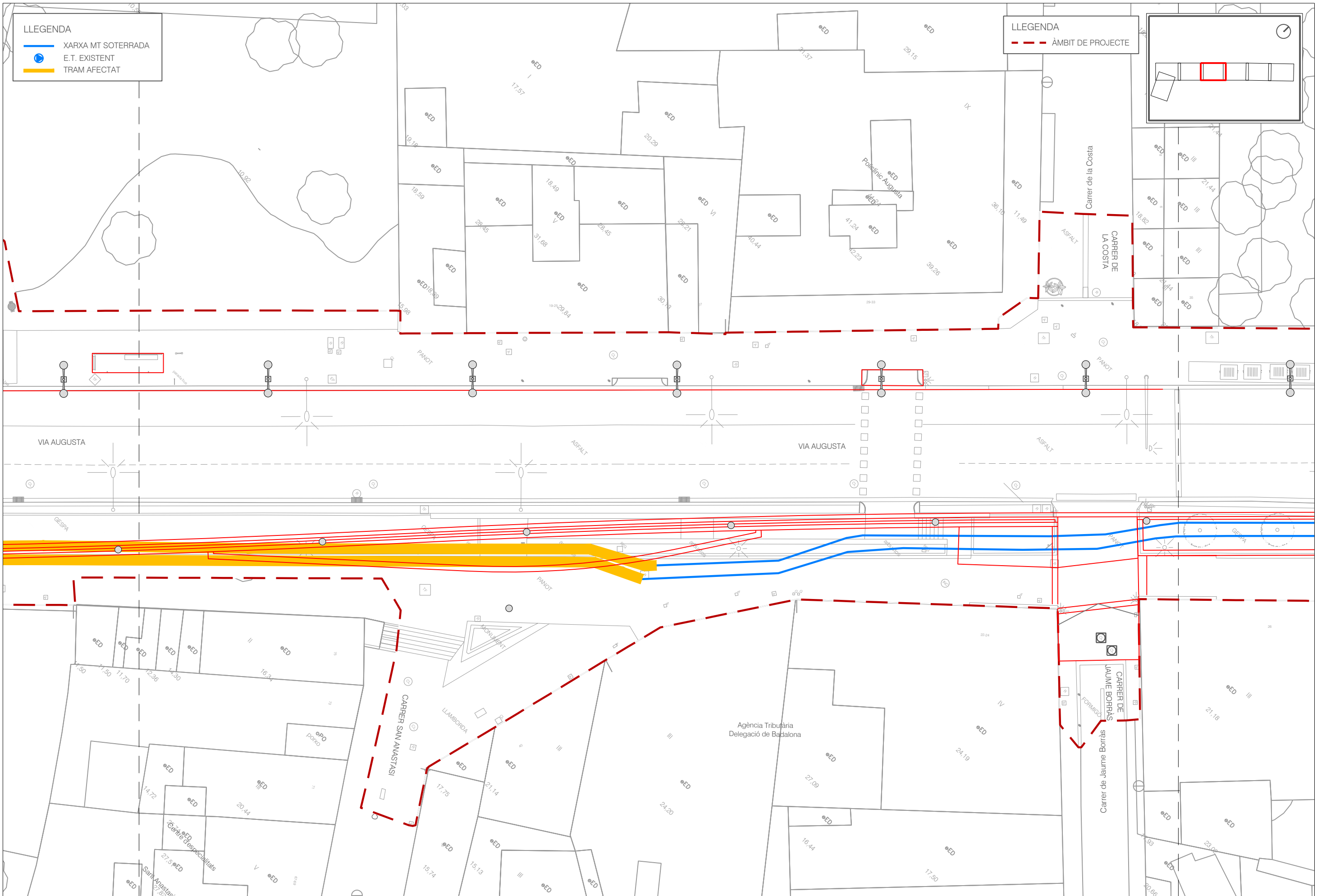
- XARXA MT SOTERRADA
- ▲ E.T. EXISTENT
- TRAM AFECTAT

LLEGENDA

- - - ÀMBIT DE PROJECTE





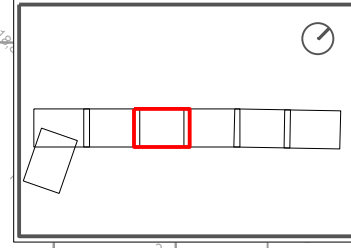


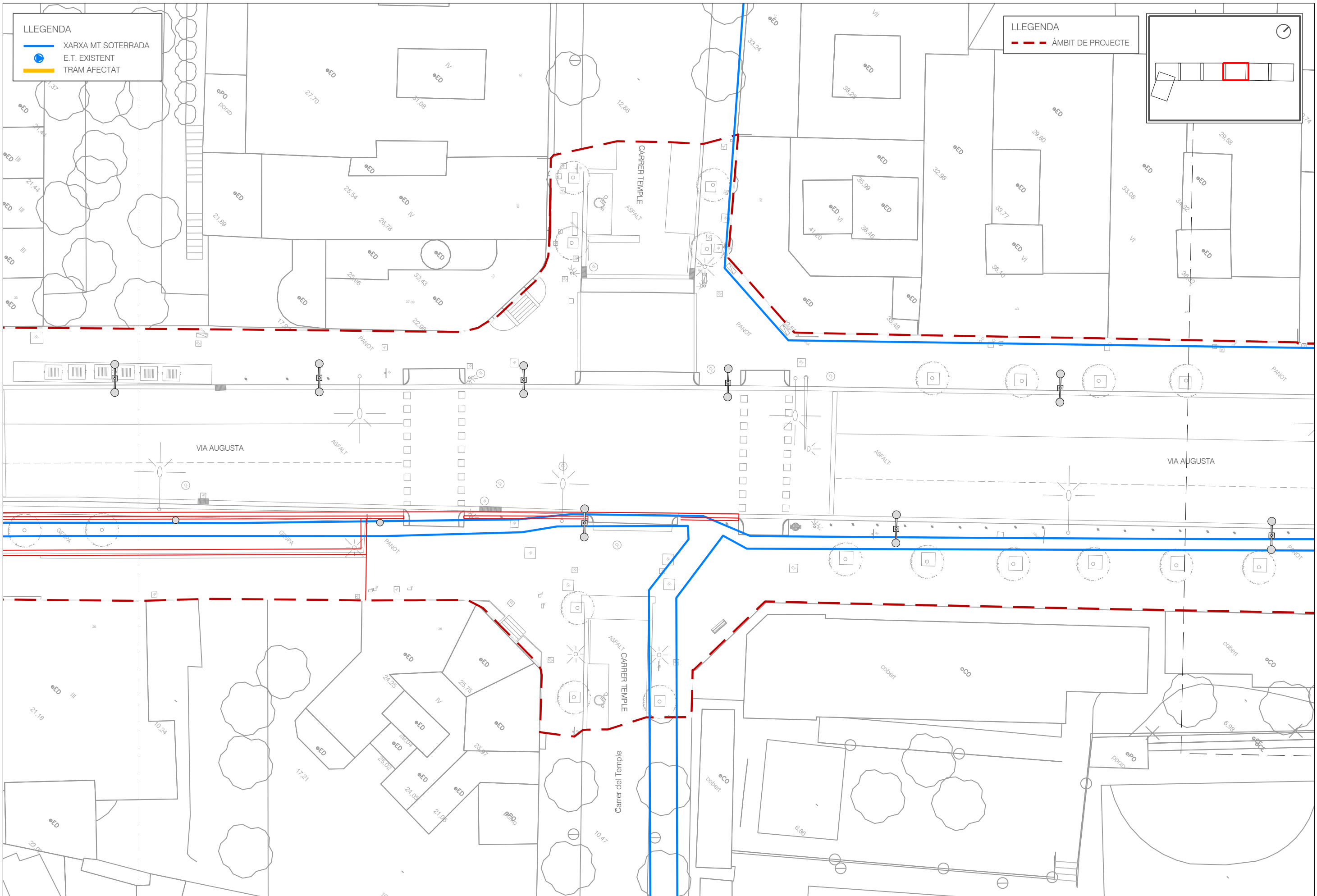
LLEGENDA

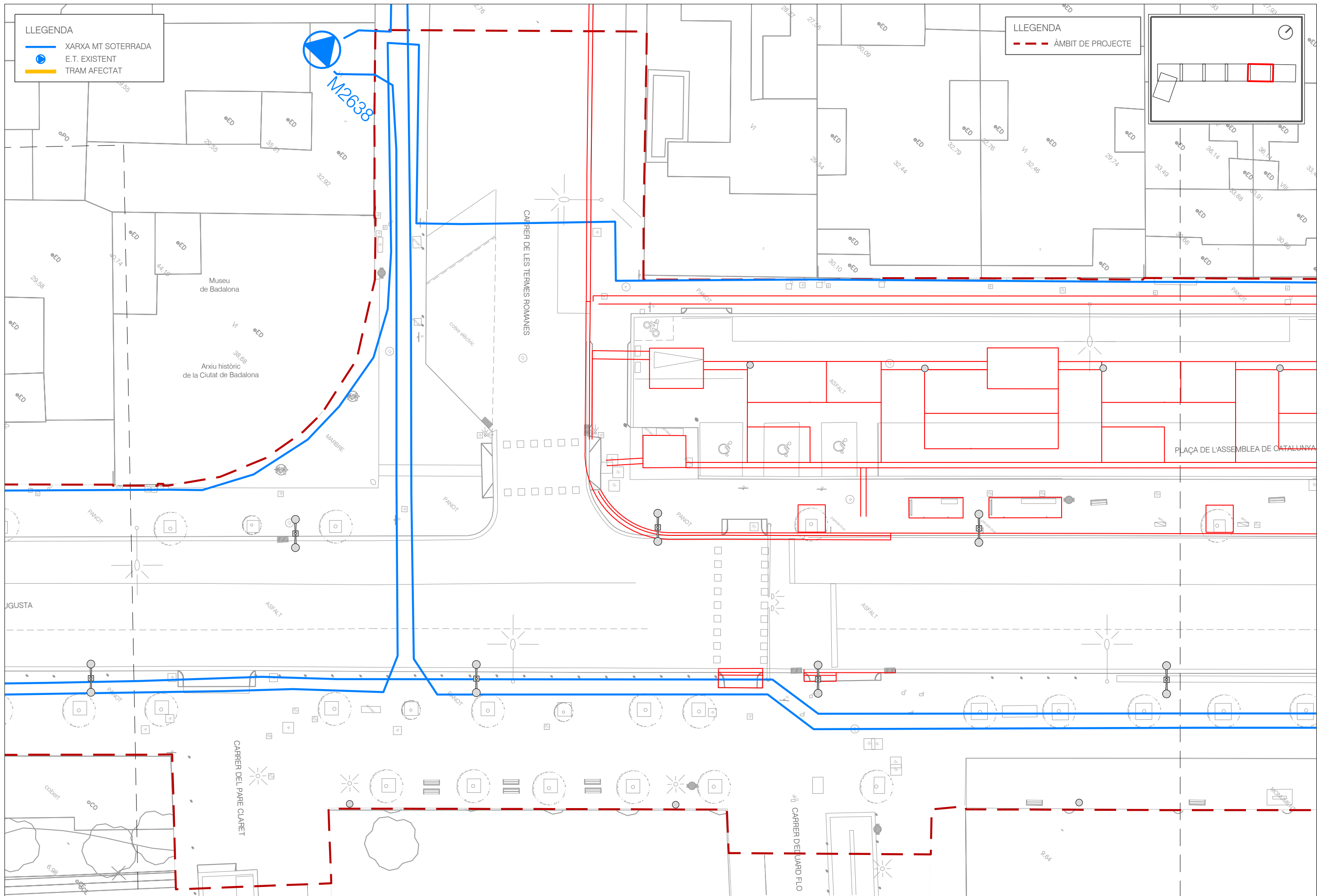
- XARXA MT SOTERRADA
- E.T. EXISTENT
- TRAM AFECTAT

LLEGENDA

- ÀMBIT DE PROJECTE





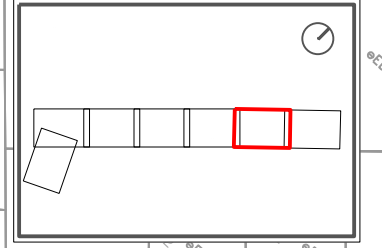


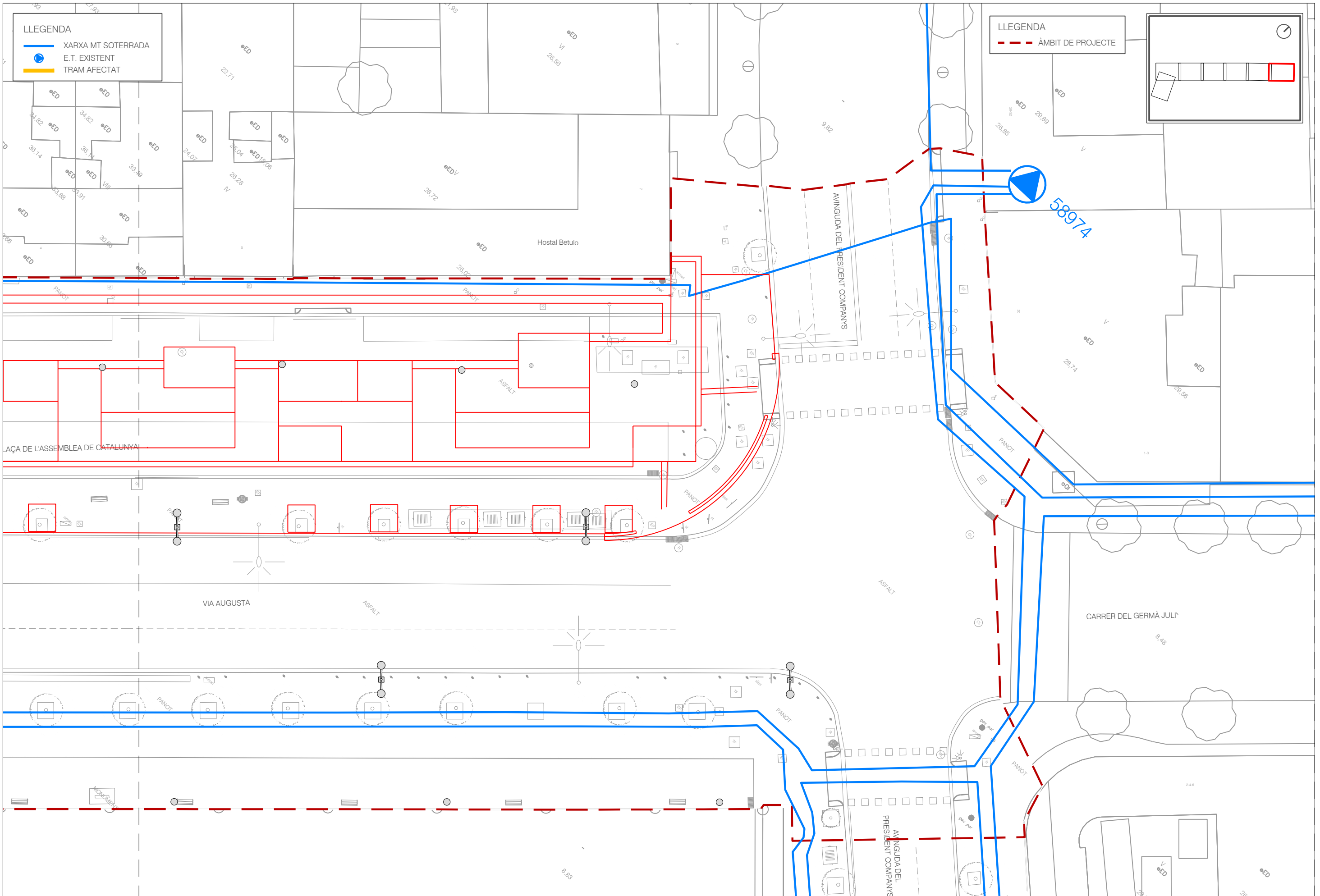
LLEGENDA

- XARXA MT SOTERRADA
- E.T. EXISTENT
- TRAM AFECTAT

LLEGENDA

- - - ÀMBIT DE PROJECTE



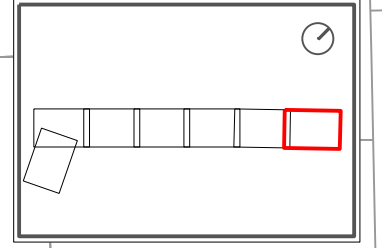


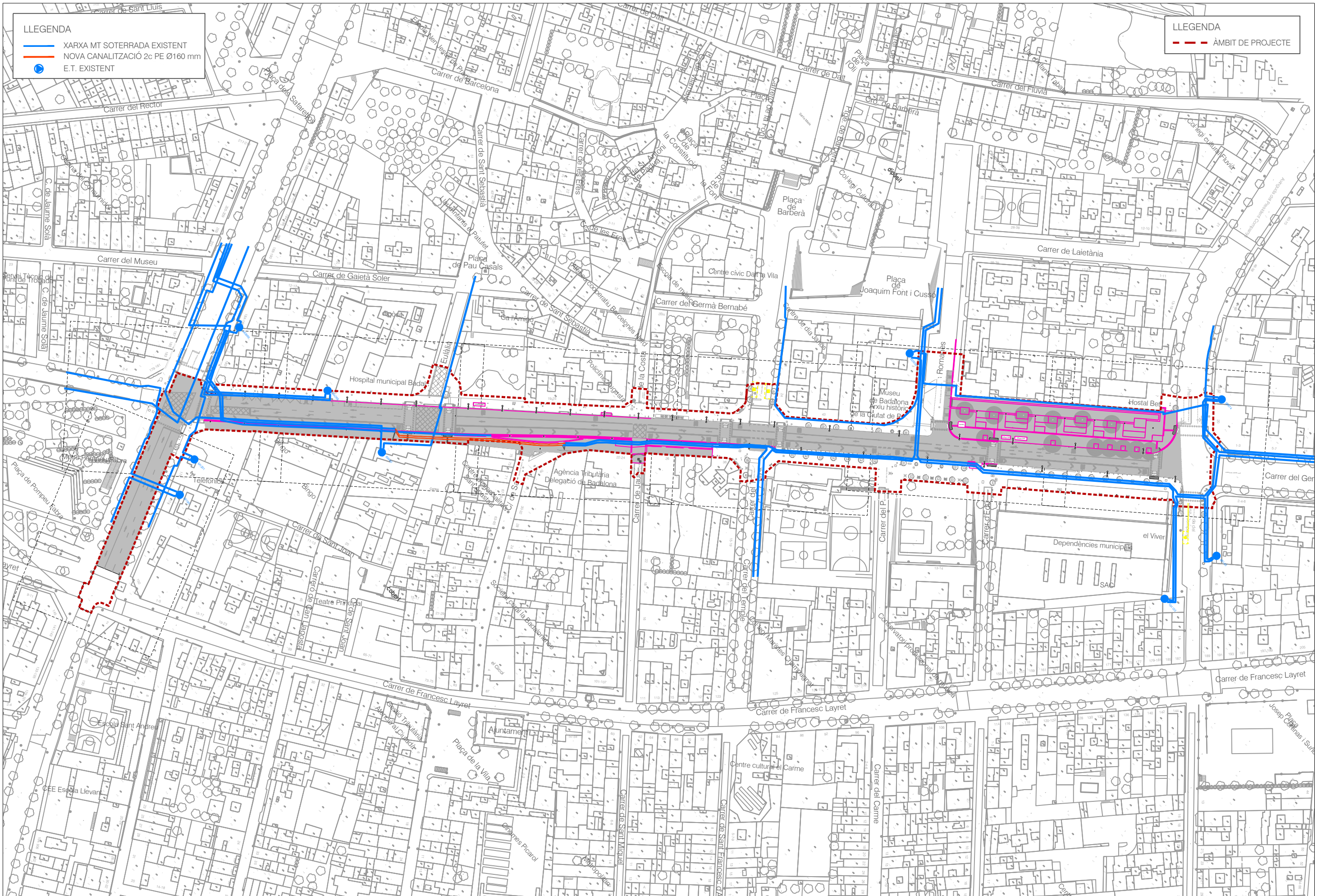
LLEGGENDA

- XARXA MT SOTERRADA
- E.T. EXISTENT
- TRAM AFECTAT

LLEGGENDA

- ÀMBIT DE PROJECTE



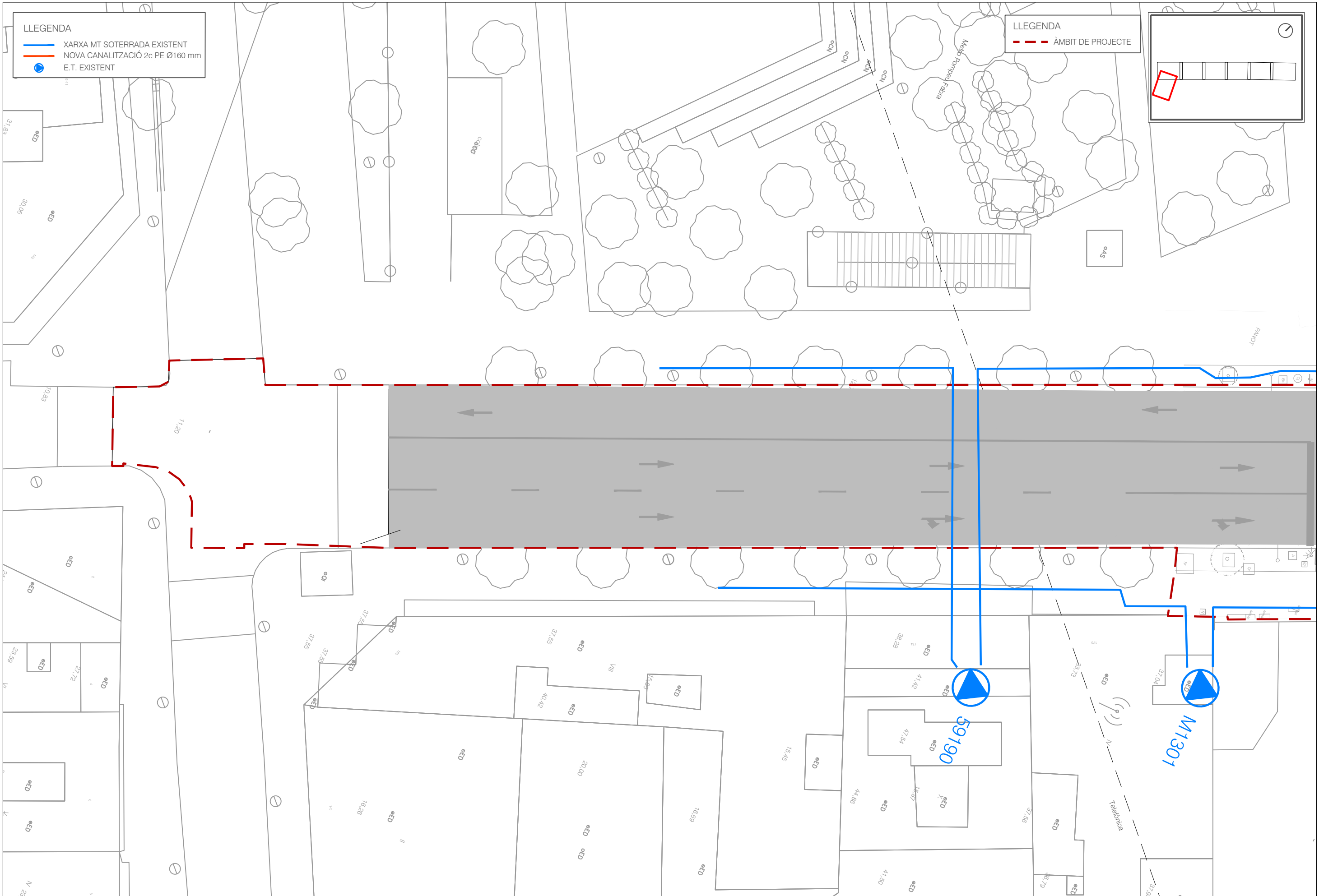


LLEGGENDA

- XARXA MT SOTERRADA EXISTENT
- NOVA CANALITZACIÓ 2c PE Ø160 mm
- E.T. EXISTENT

LLEGGENDA

- ÀMBIT DE PROJECTE

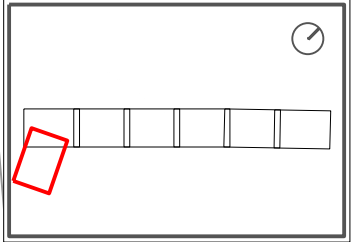


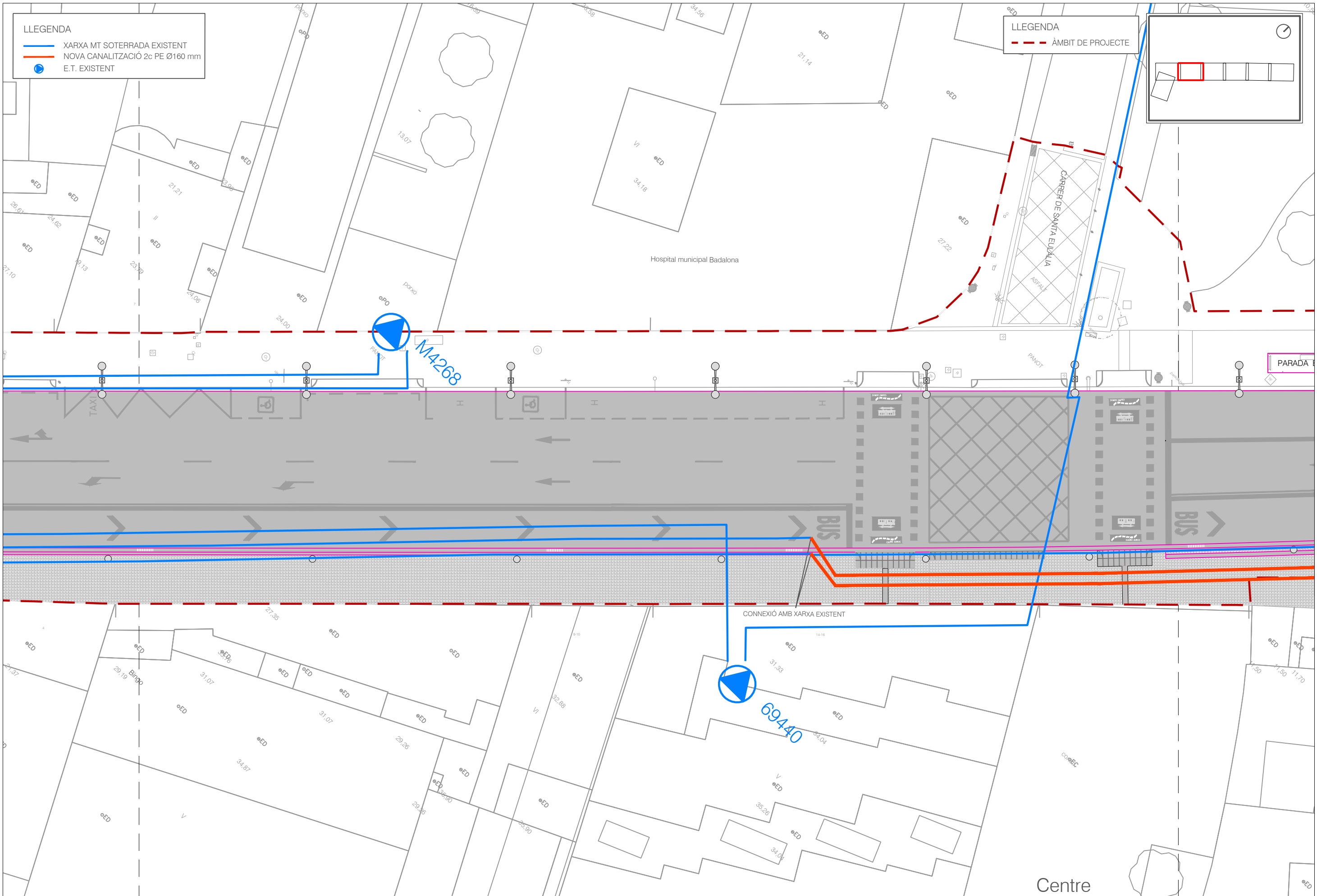
LLEGENDA

- XARXA MT SOTERRADA EXISTENT
- NOVA CANALITZACIÓ 2c PE Ø160 mm
- E.T. EXISTENT

LLEGENDA

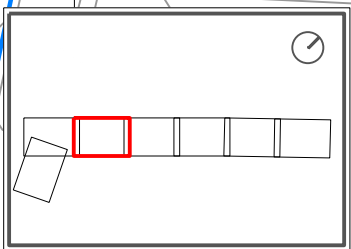
- ÀMBIT DE PROJECTE

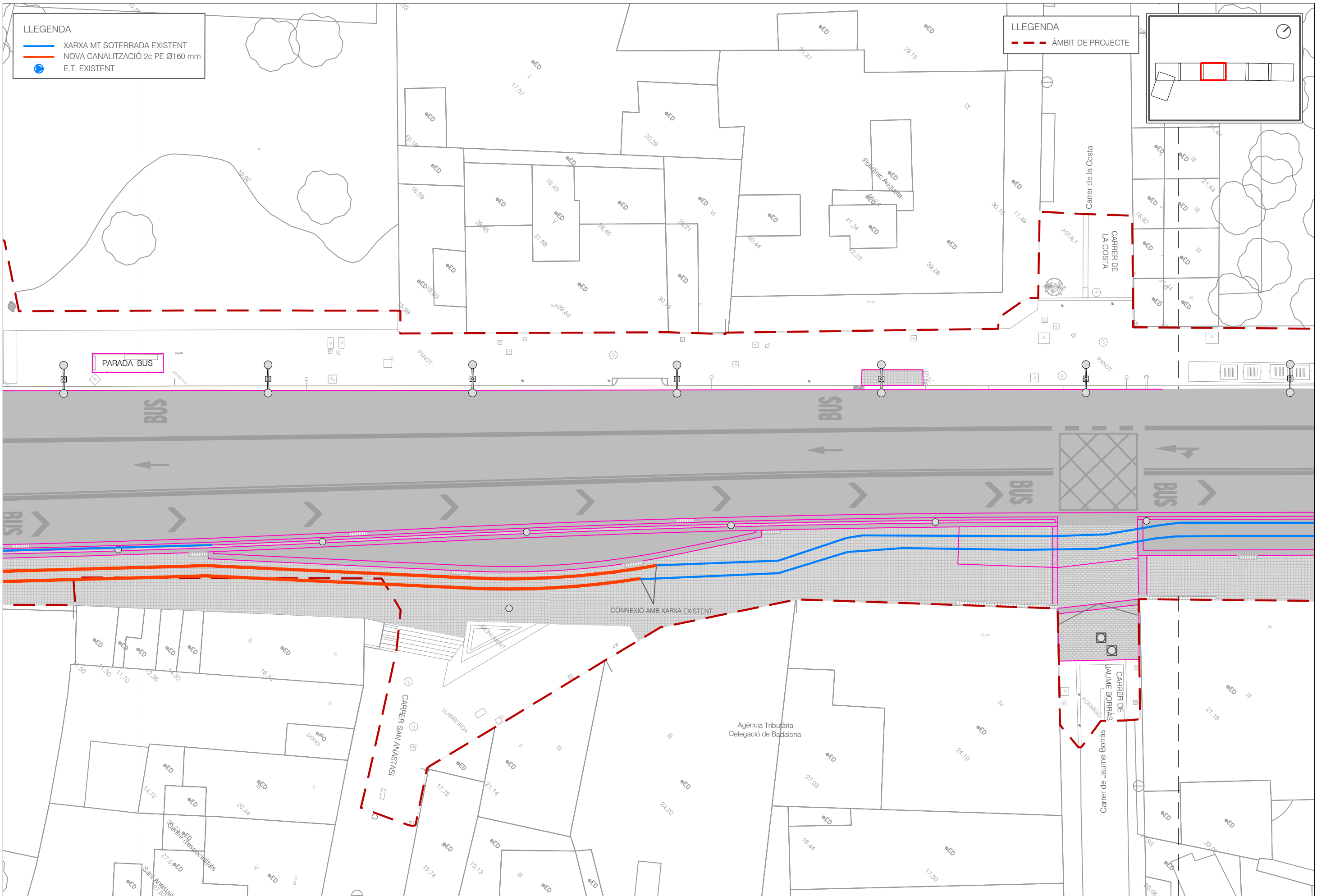




LLEGENDA
 — XARXA MT SOTERRADA EXISTENT
 — NOVA CANALITZACIÓ 2c PE Ø160 mm
 ● E.T. EXISTENT

LLEGENDA
 - - - ÀMBIT DE PROJECTE



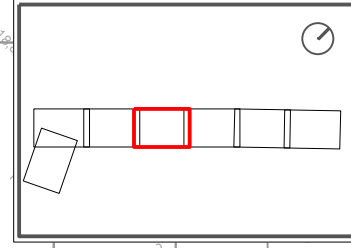


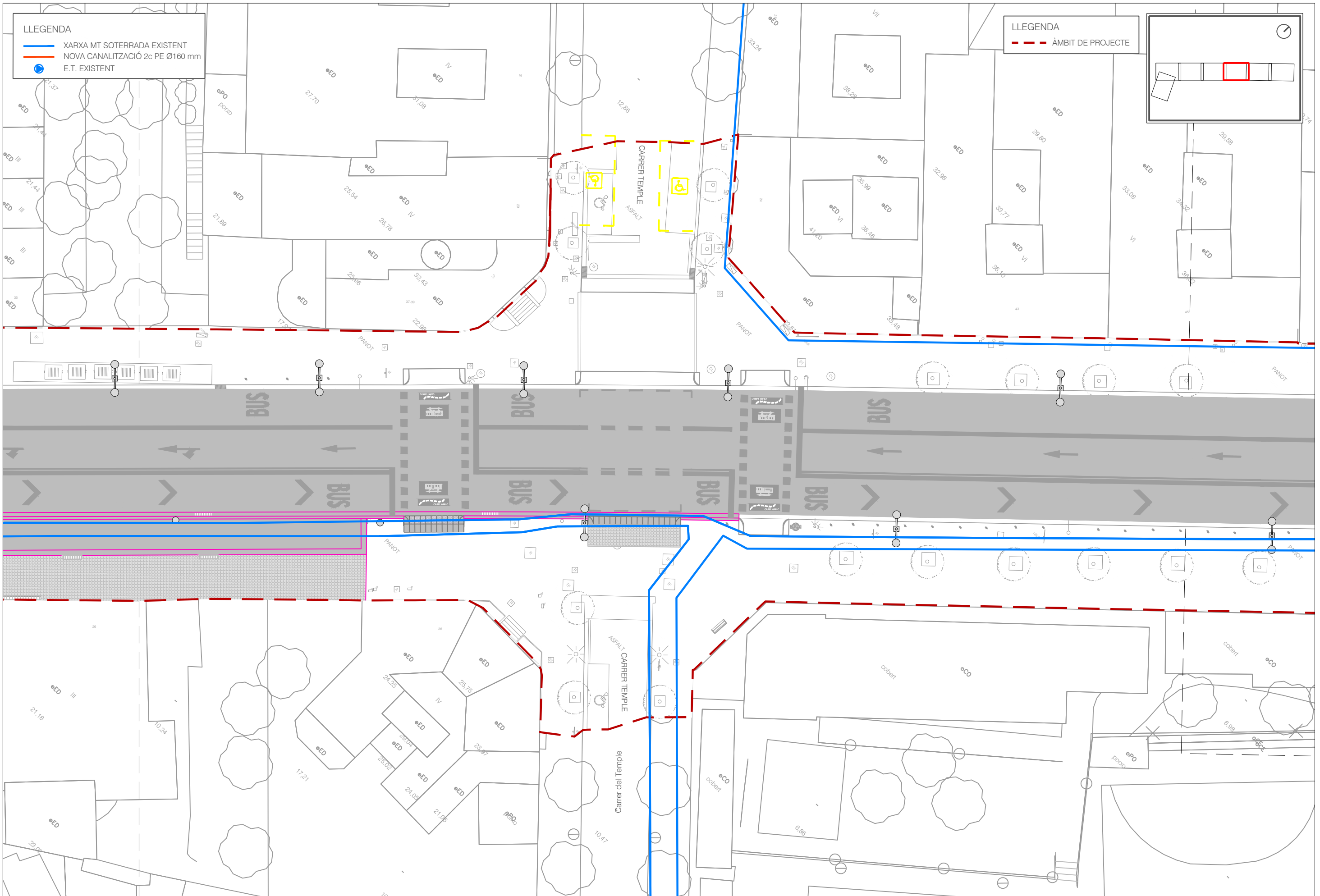
LLEGGENDA

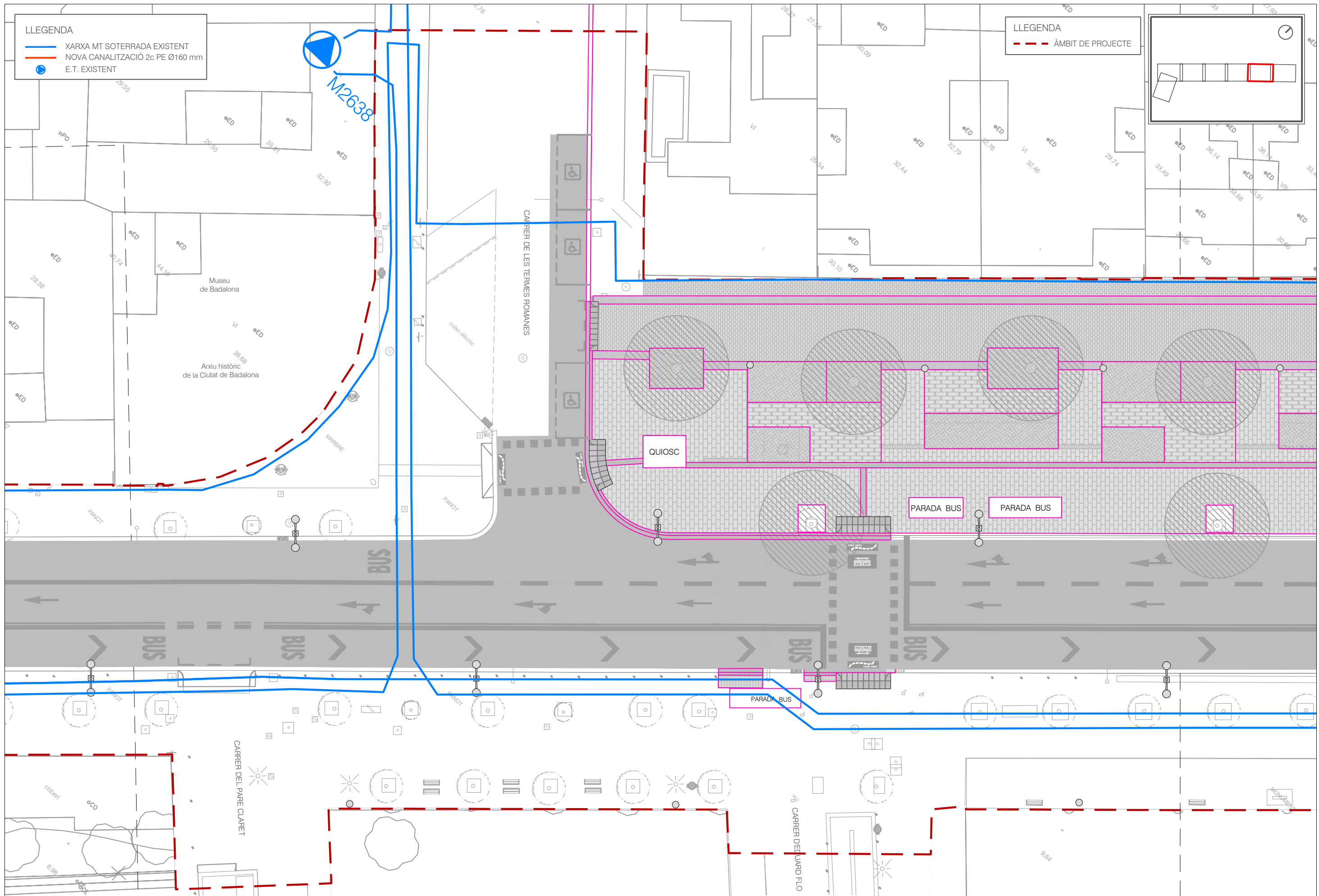
- XARXA MT SOTERRADA EXISTENT
- NOVA CANALITZACIÓ 2c PE Ø160 mm
- E.T. EXISTENT

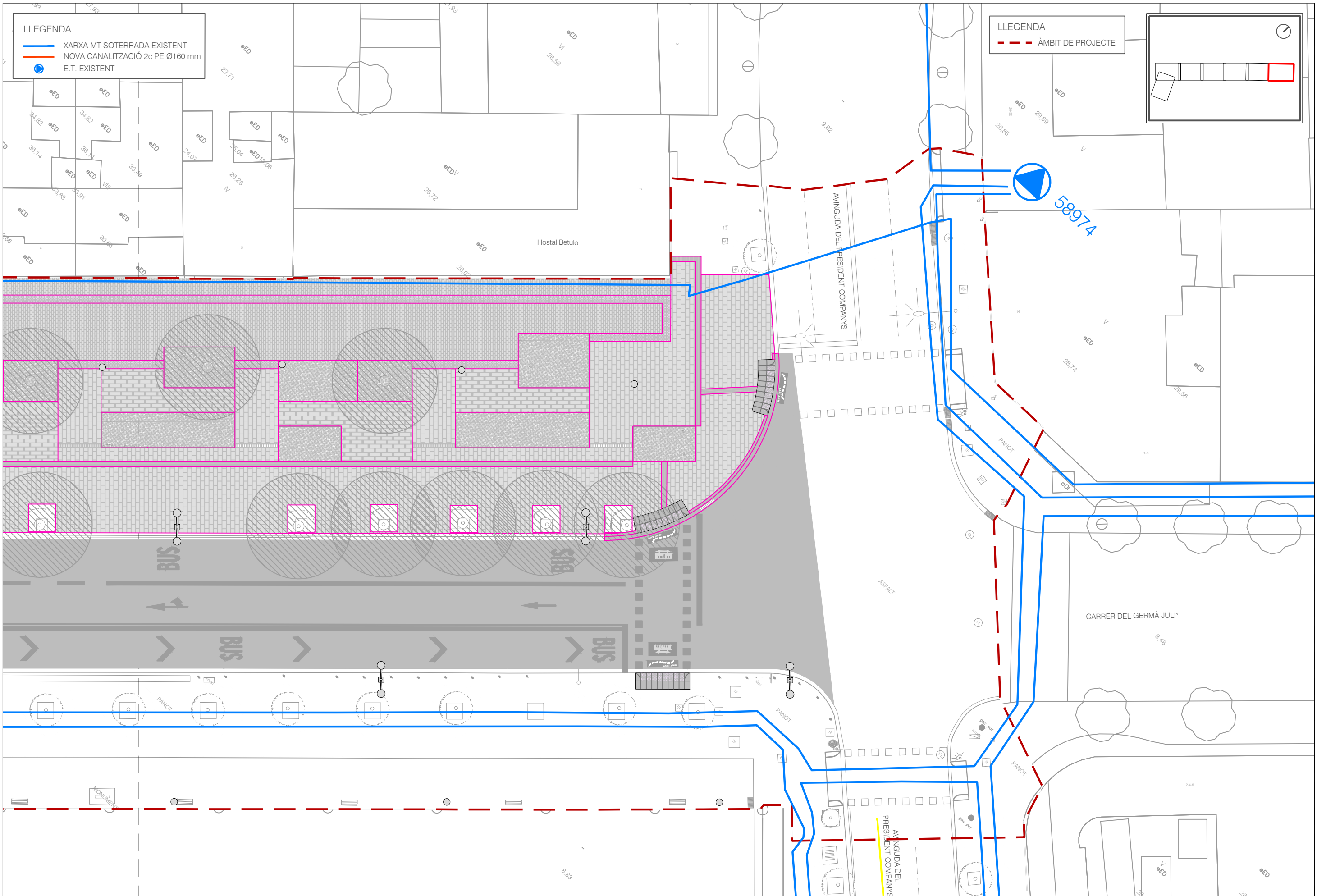
LLEGGENDA

- ÀMBIT DE PROJECTE







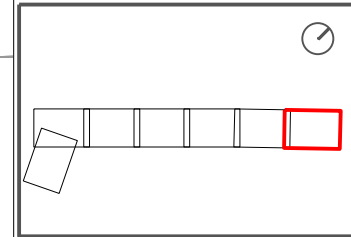


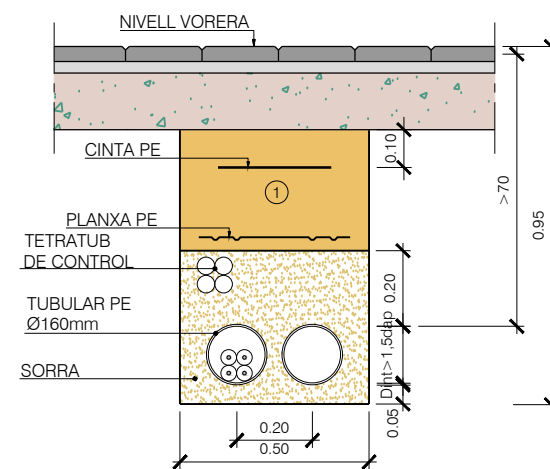
LLEGGENDA

- XARXA MT SOTERRADA EXISTENT
- NOVA CANALITZACIÓ 2c PE Ø160 mm
- E.T. EXISTENT

LLEGGENDA

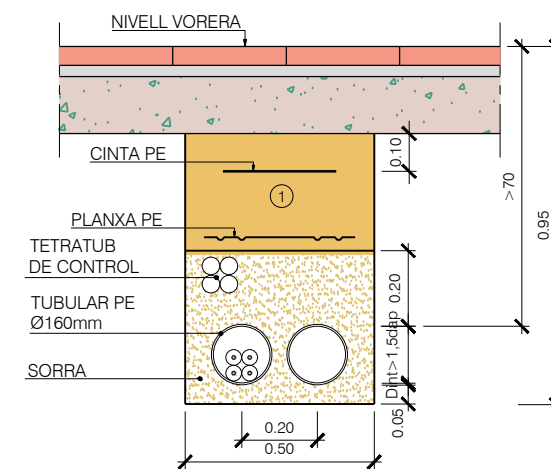
- ÀMBIT DE PROJECTE





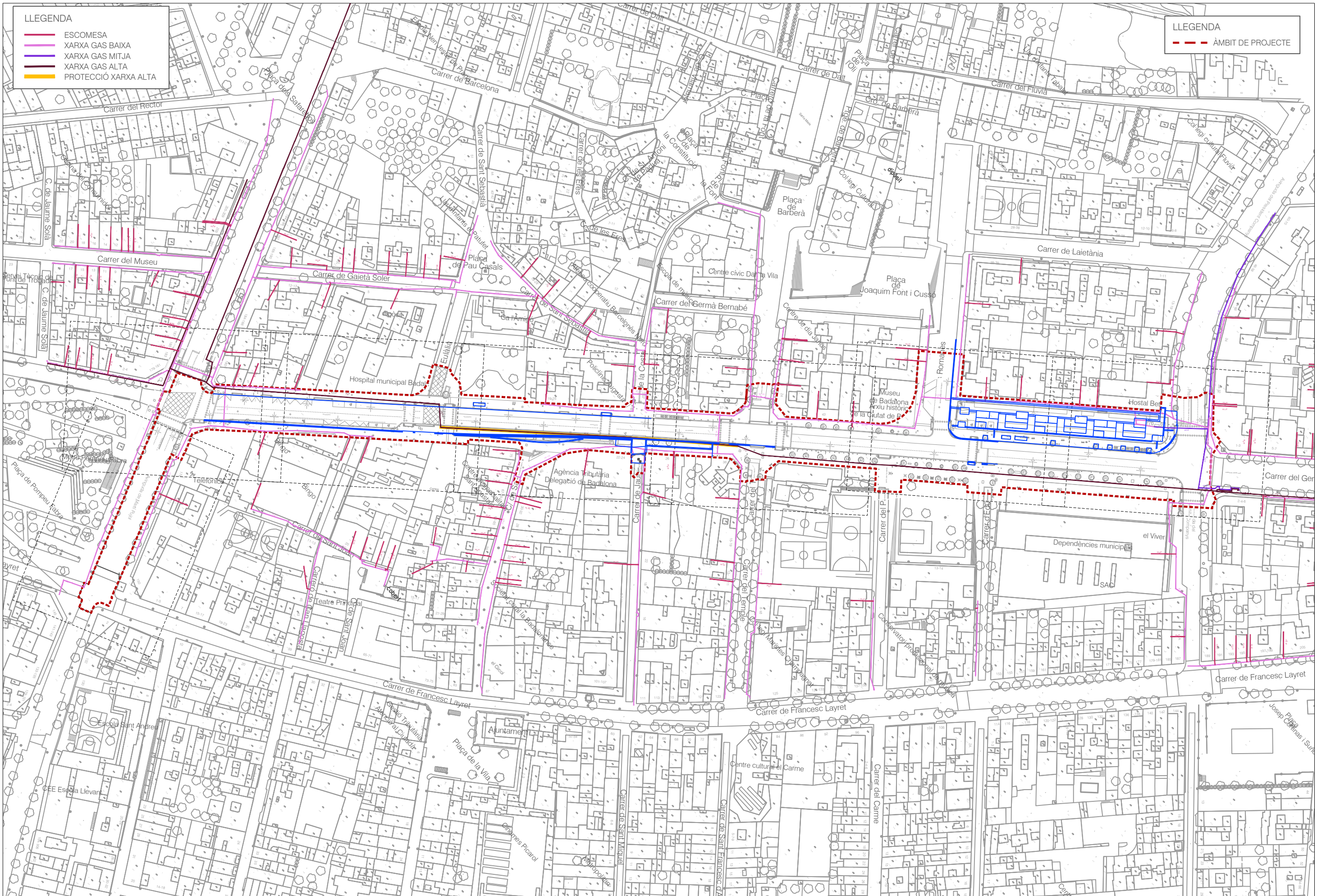
① REPLÈ DE LES RASES AMB MATERIAL PORCAT SENSE PEDRES SUPERIORS A 8 CM. COMPACTAT AL 95 % P.M.

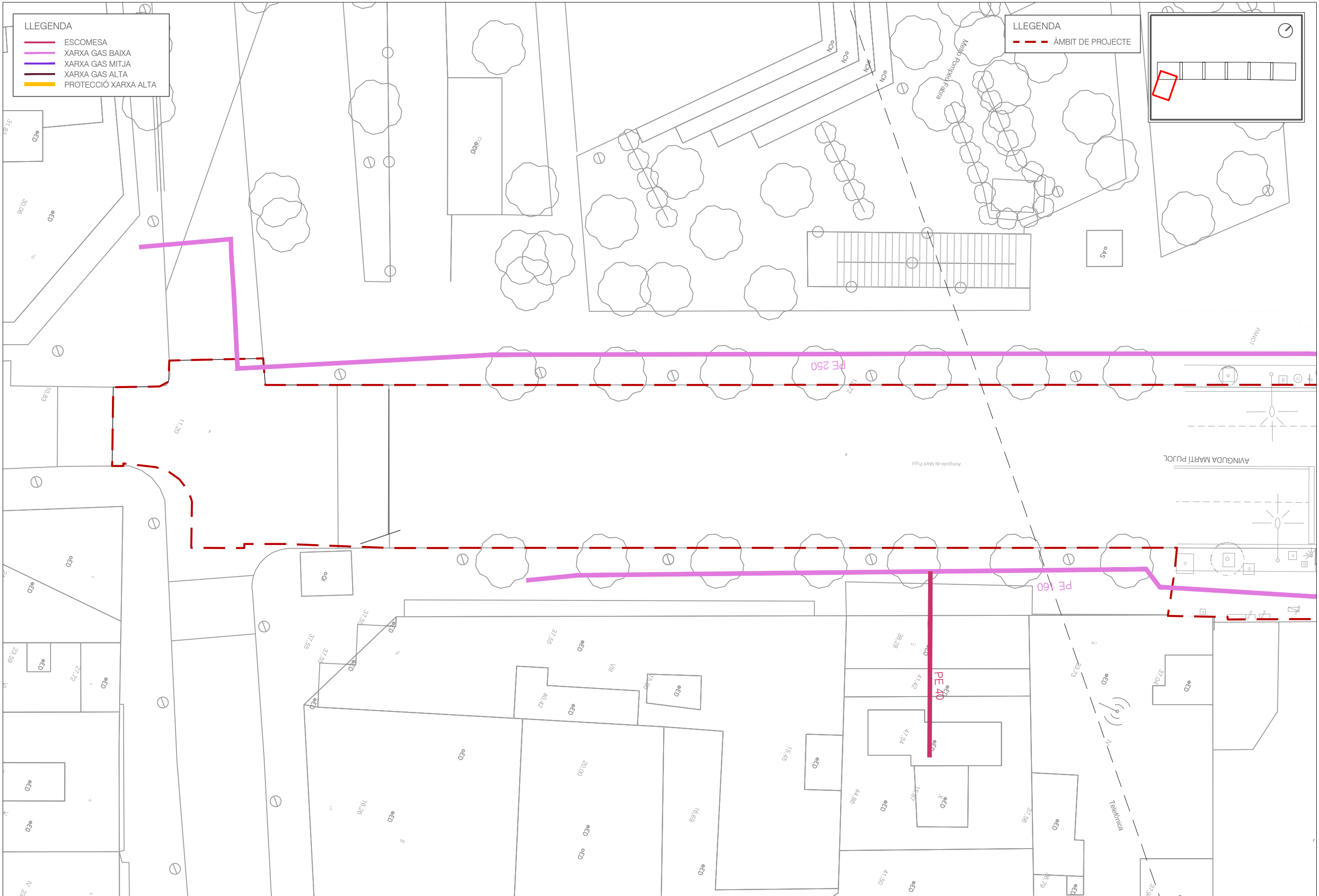
RASA TIPUS MT
EN VORERA DE PANOT
ESCALA 1/20

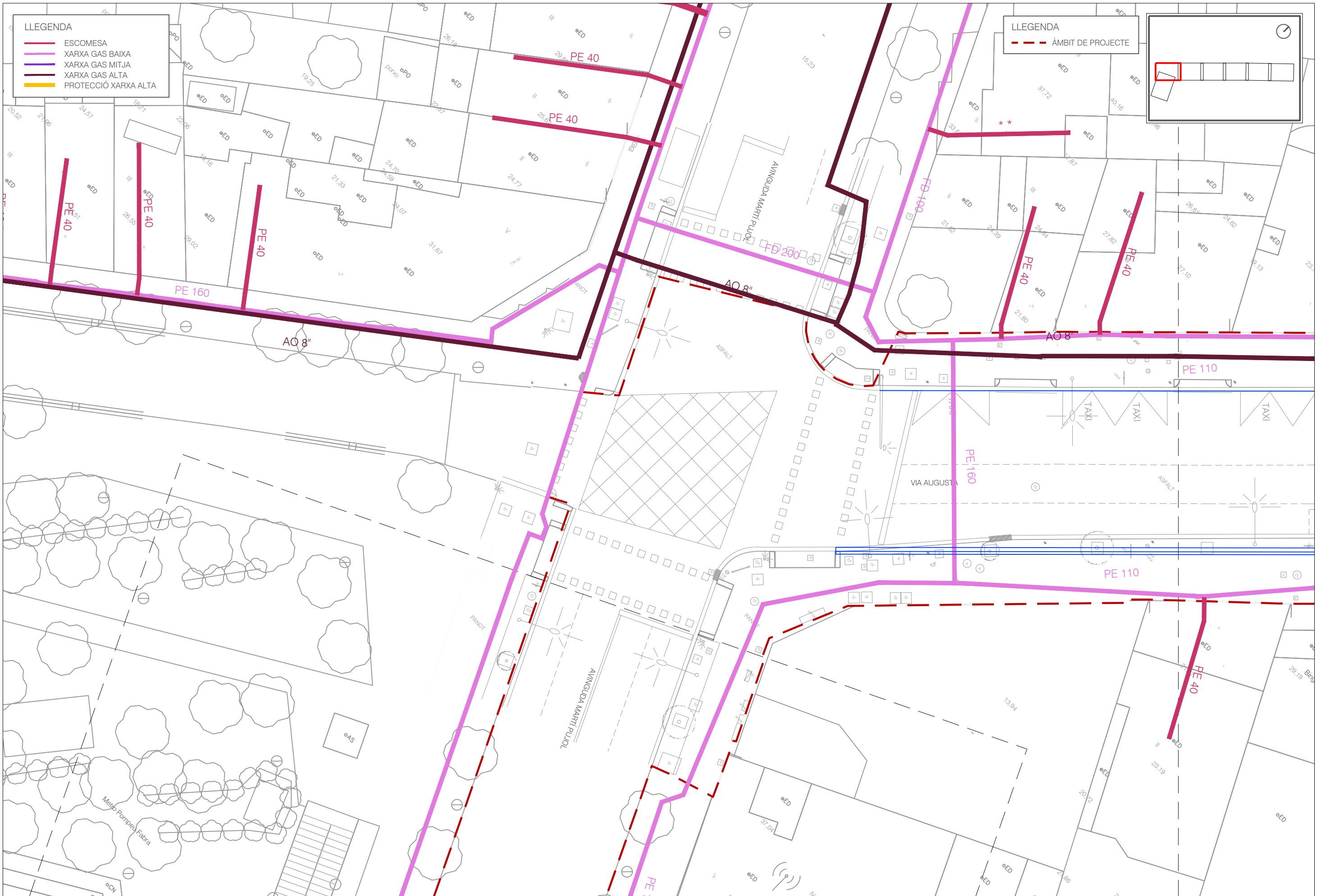


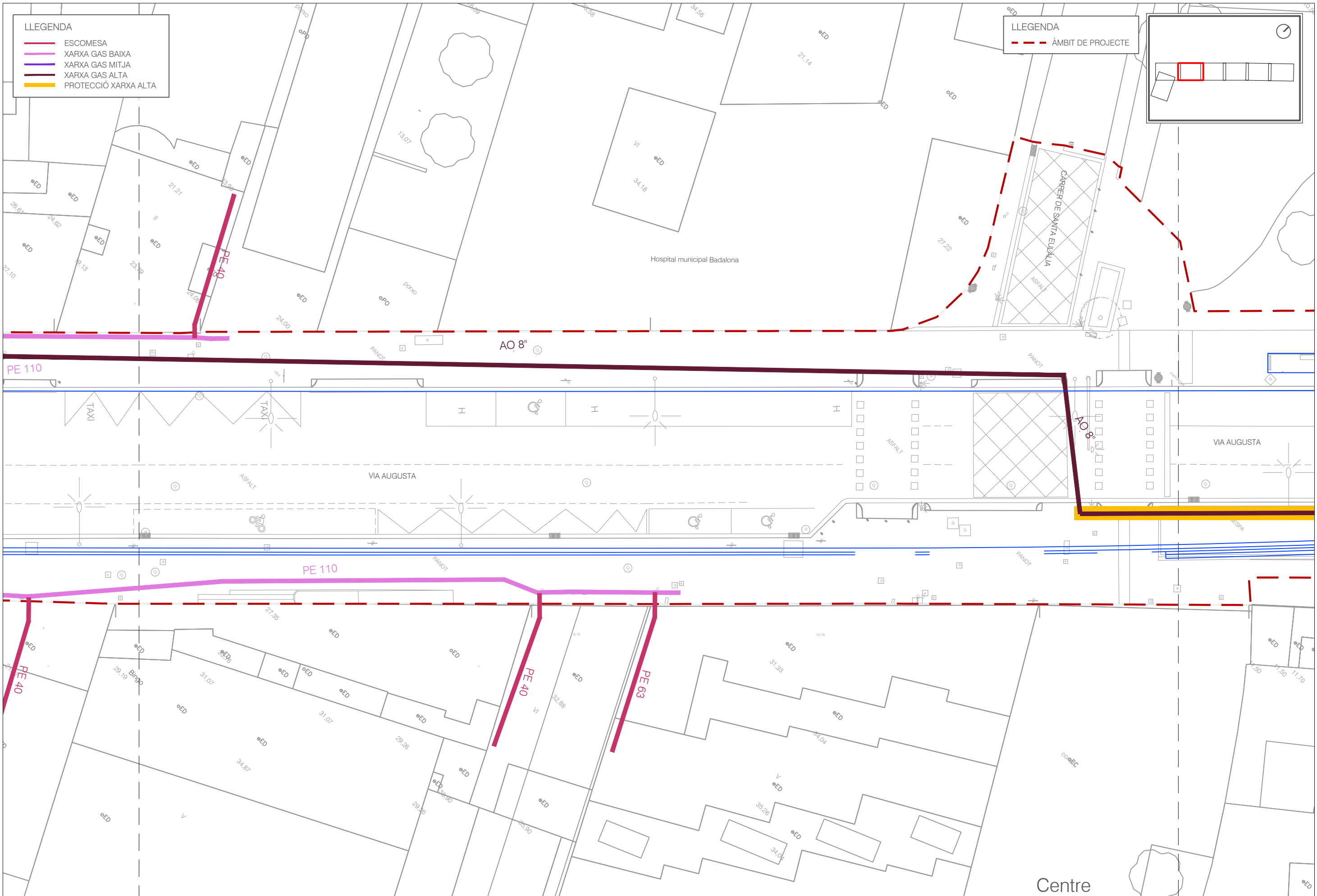
① REPLÈ DE LES RASES AMB MATERIAL PORCAT SENSE PEDRES SUPERIORS A 8 CM. COMPACTAT AL 95 % P.M.

RASA TIPUS MT
EN VORERA DE LLAMBORDÍ
ESCALA 1/20



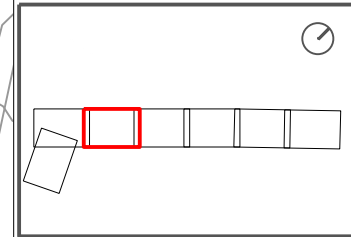


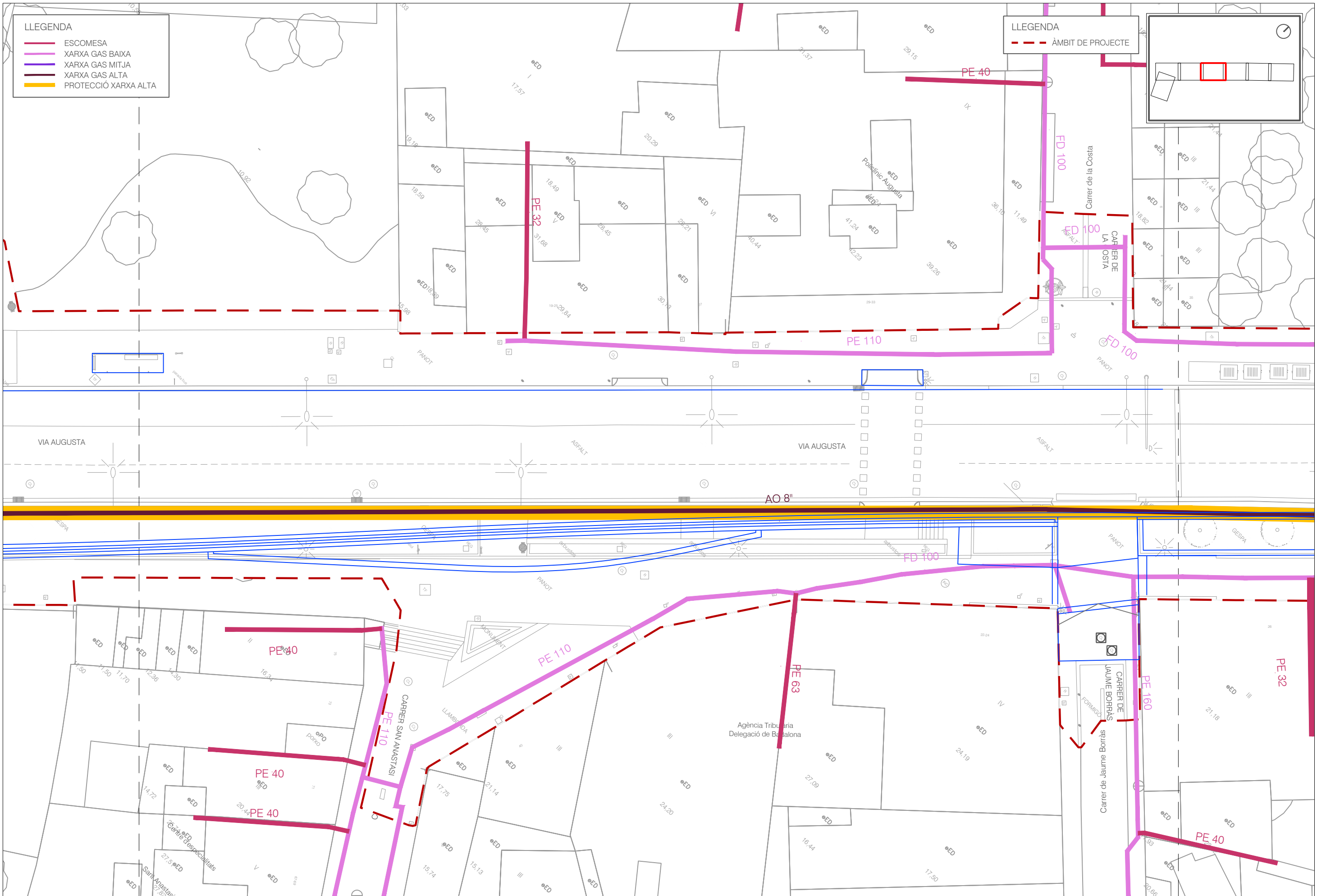




- LLEGENDA
- ESCOMESA
 - XARXA GAS BAIXA
 - XARXA GAS MITJA
 - XARXA GAS ALTA
 - PROTECCIÓ XARXA ALTA

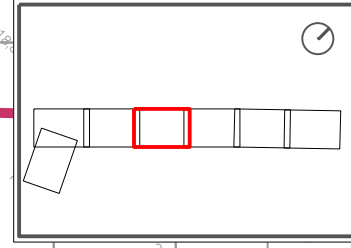
- LLEGENDA
- ÀMBIT DE PROJECTE

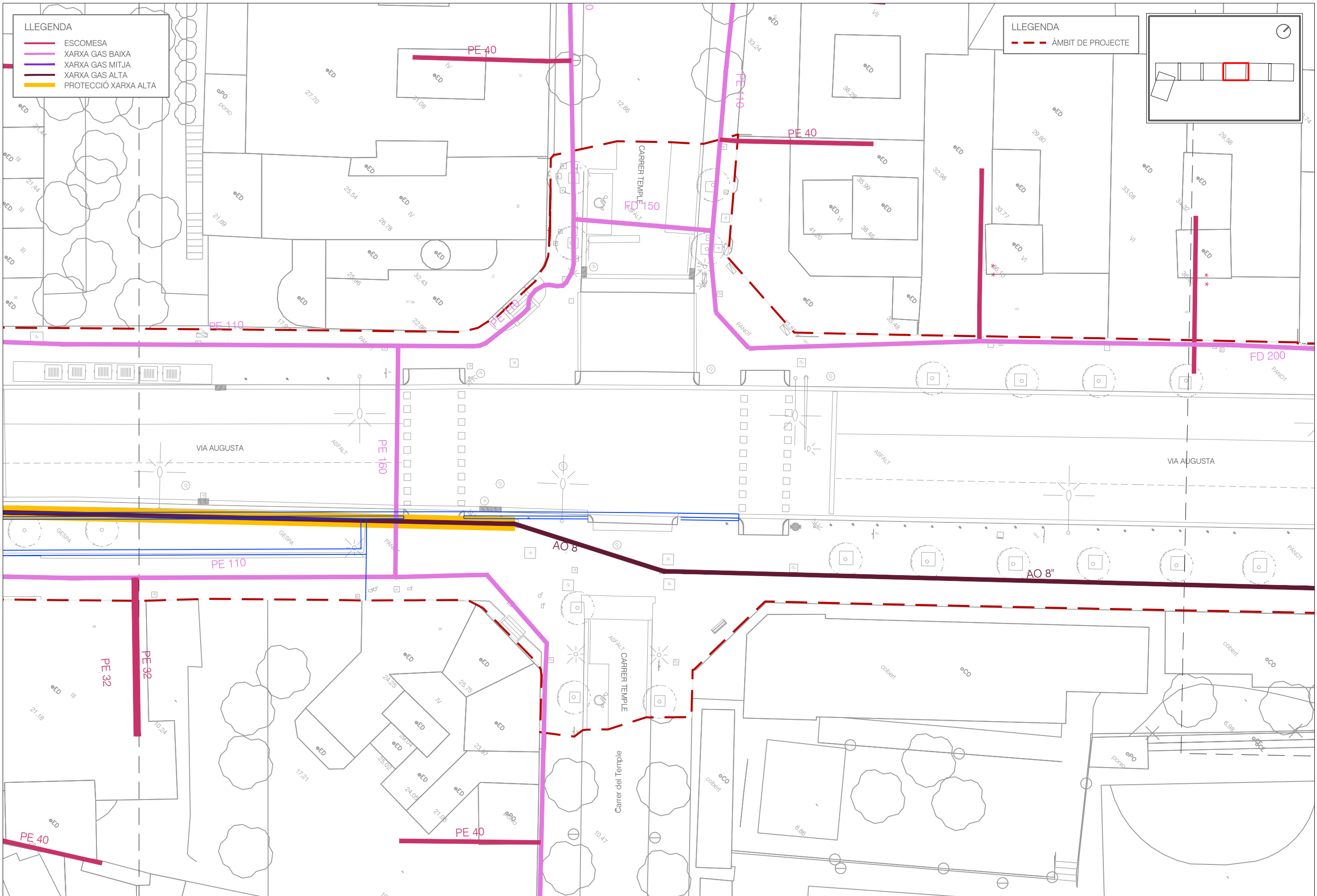




- LLEGENDA**
- ESCOMESA
 - XARXA GAS BAIXA
 - XARXA GAS MITJA
 - XARXA GAS ALTA
 - PROTECCIÓ XARXA ALTA

- LLEGENDA**
- - - ÀMBIT DE PROJECTE



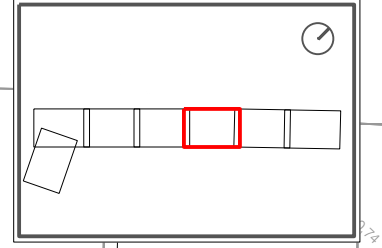


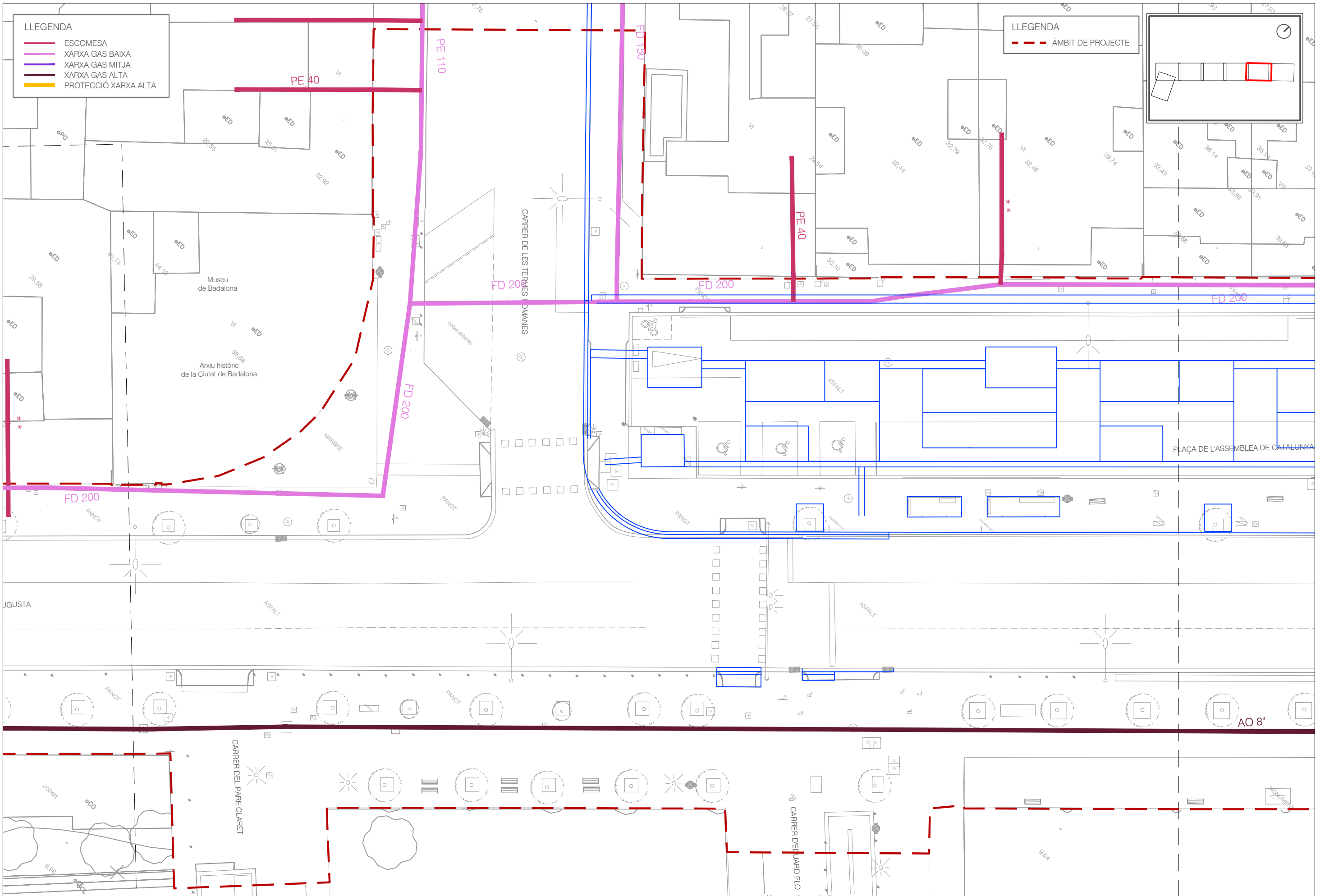
LLEENDA

- ESCOMESA
- XARXA GAS BAIXA
- XARXA GAS MITJA
- XARXA GAS ALTA
- PROTECCIÓ XARXA ALTA

LLEENDA

- ÀMBIT DE PROJECTE



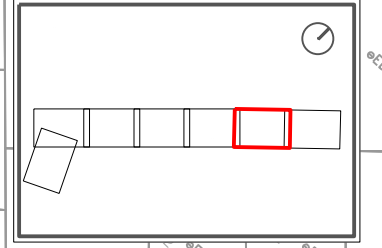


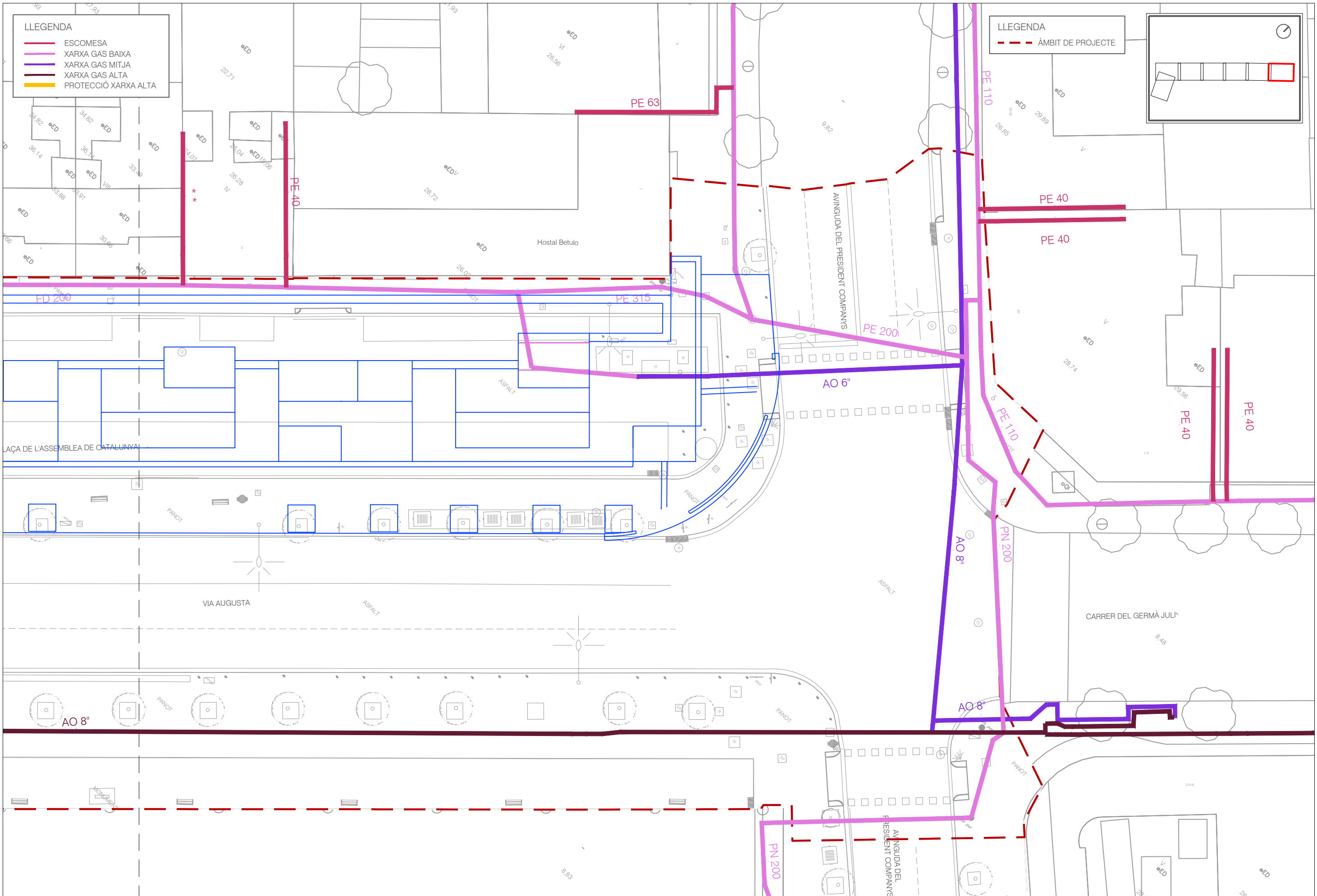
LLEGGENDA

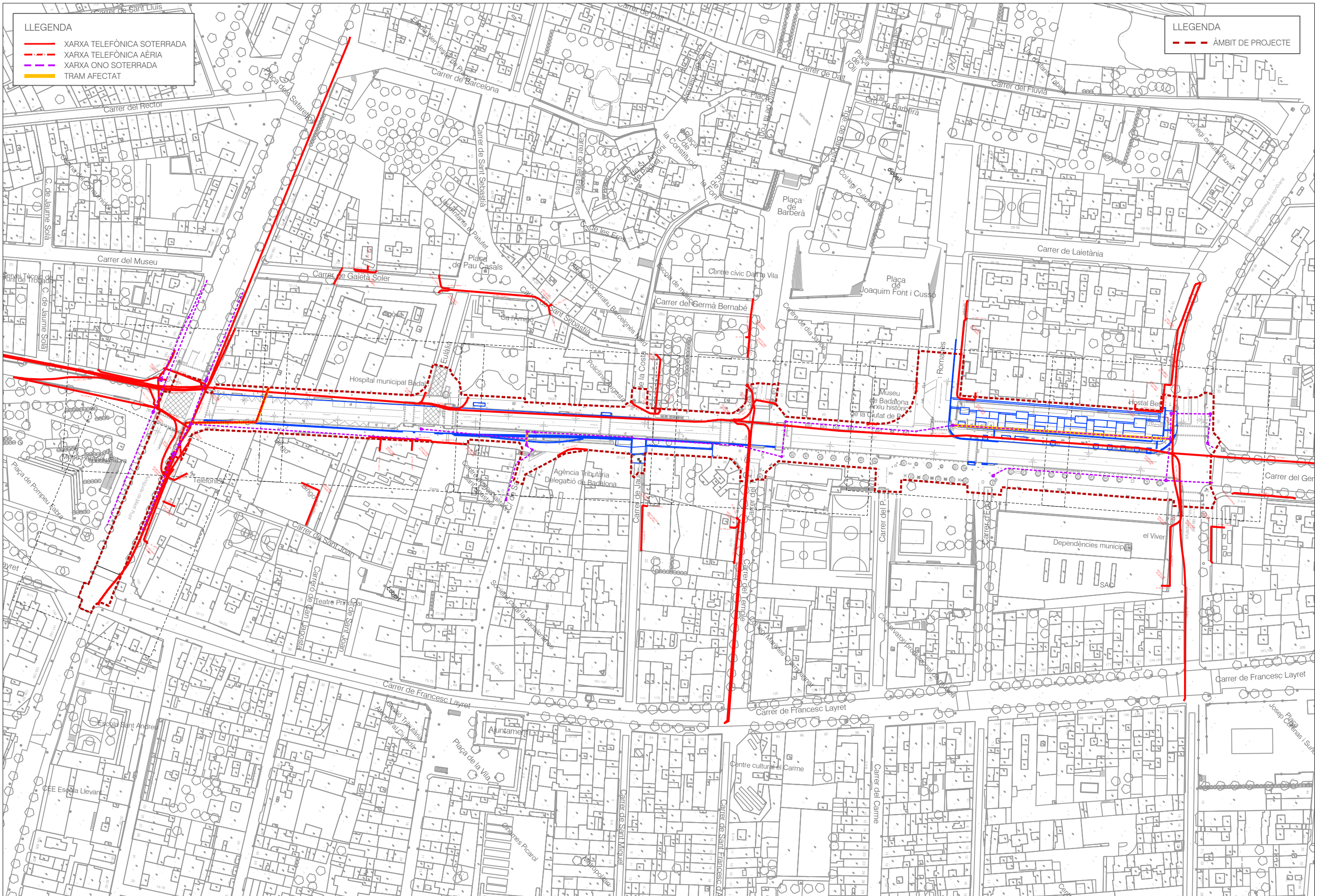
- ESCOMESA
- XARXA GAS BAIXA
- XARXA GAS MITJA
- XARXA GAS ALTA
- PROTECCIÓ XARXA ALTA

LLEGGENDA

- - - ÀMBIT DE PROJECTE





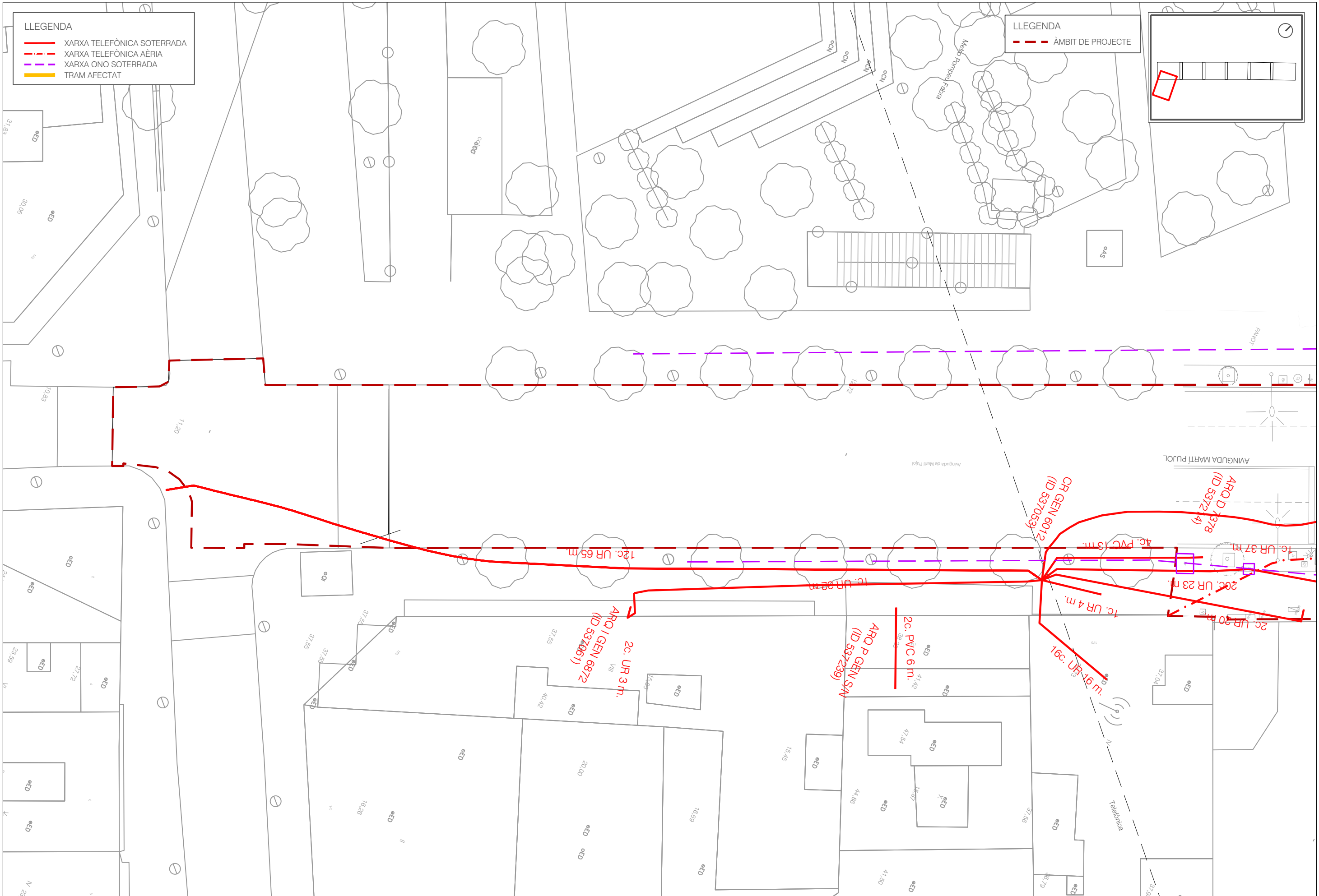


LLEGENDA

- XARXA TELEFÒNICA SOTERRADA
- - - XARXA TELEFÒNICA AÈRIA
- - - XARXA ONO SOTERRADA
- TRAM AFECTAT

LLEGENDA

- - - ÀMBIT DE PROJECTE

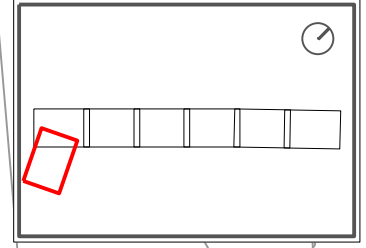


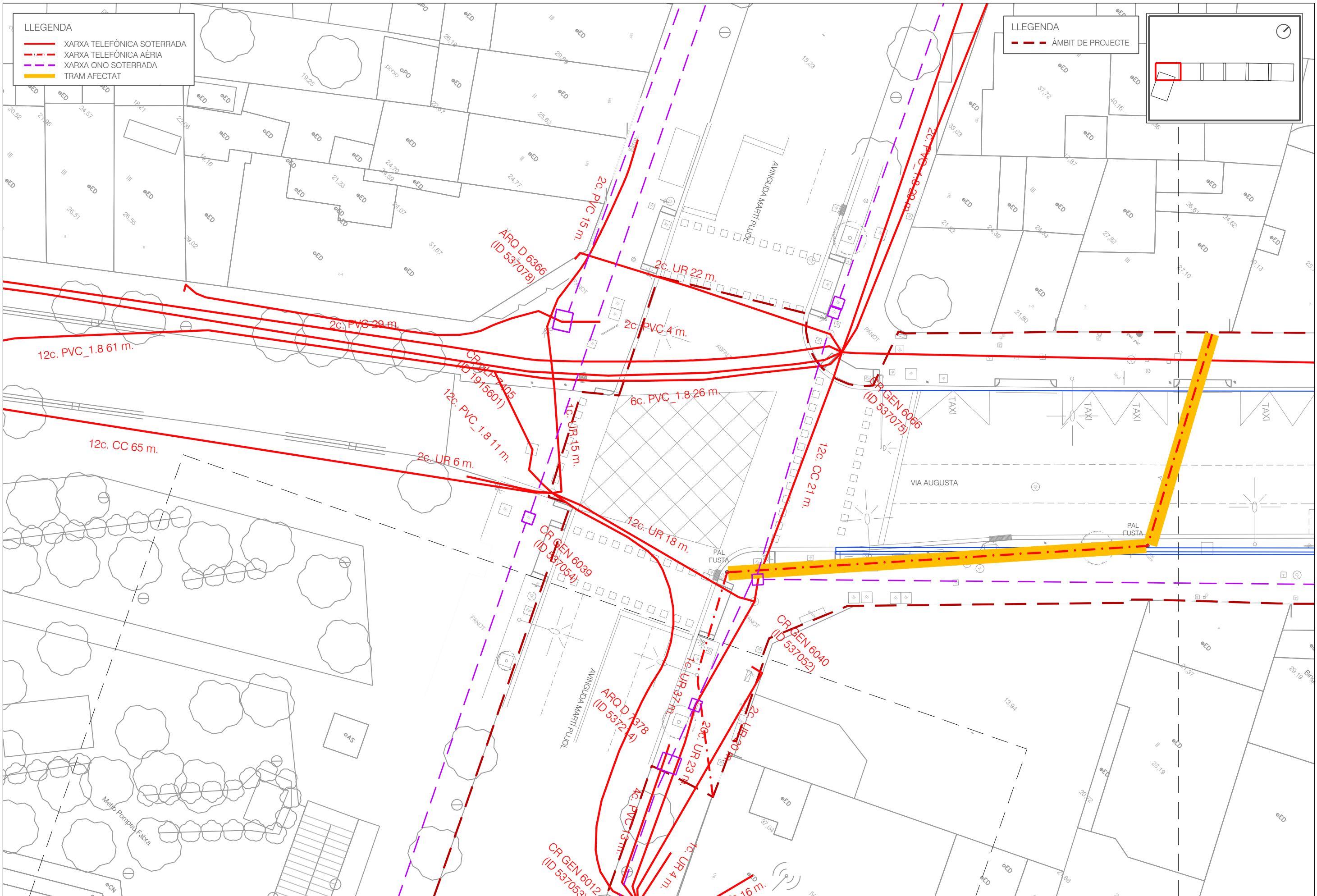
LLEGENDA

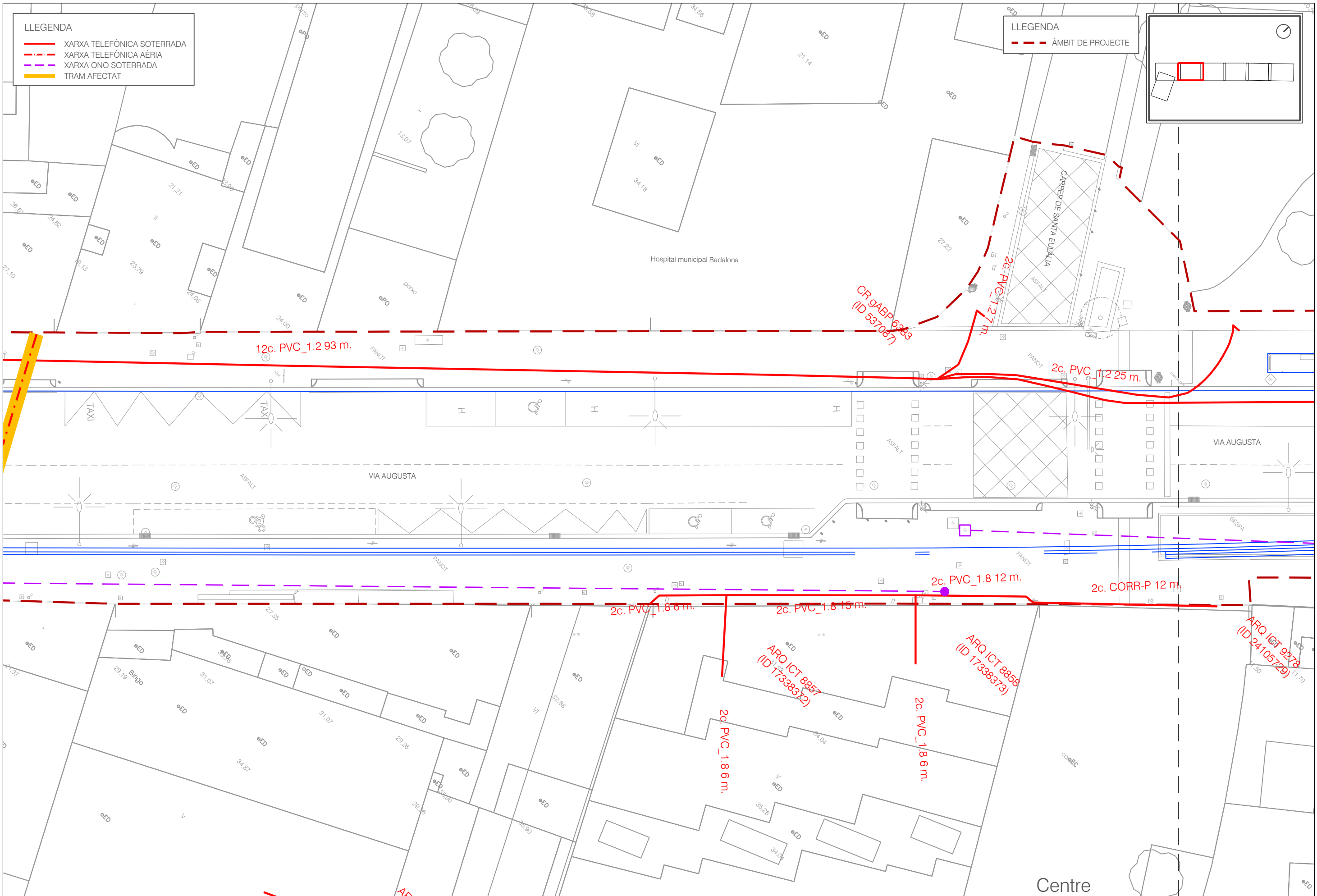
- XARXA TELEFÒNICA SOTERRADA
- - - XARXA TELEFÒNICA AÈRIA
- - - XARXA ONO SOTERRADA
- TRAM AFECTAT

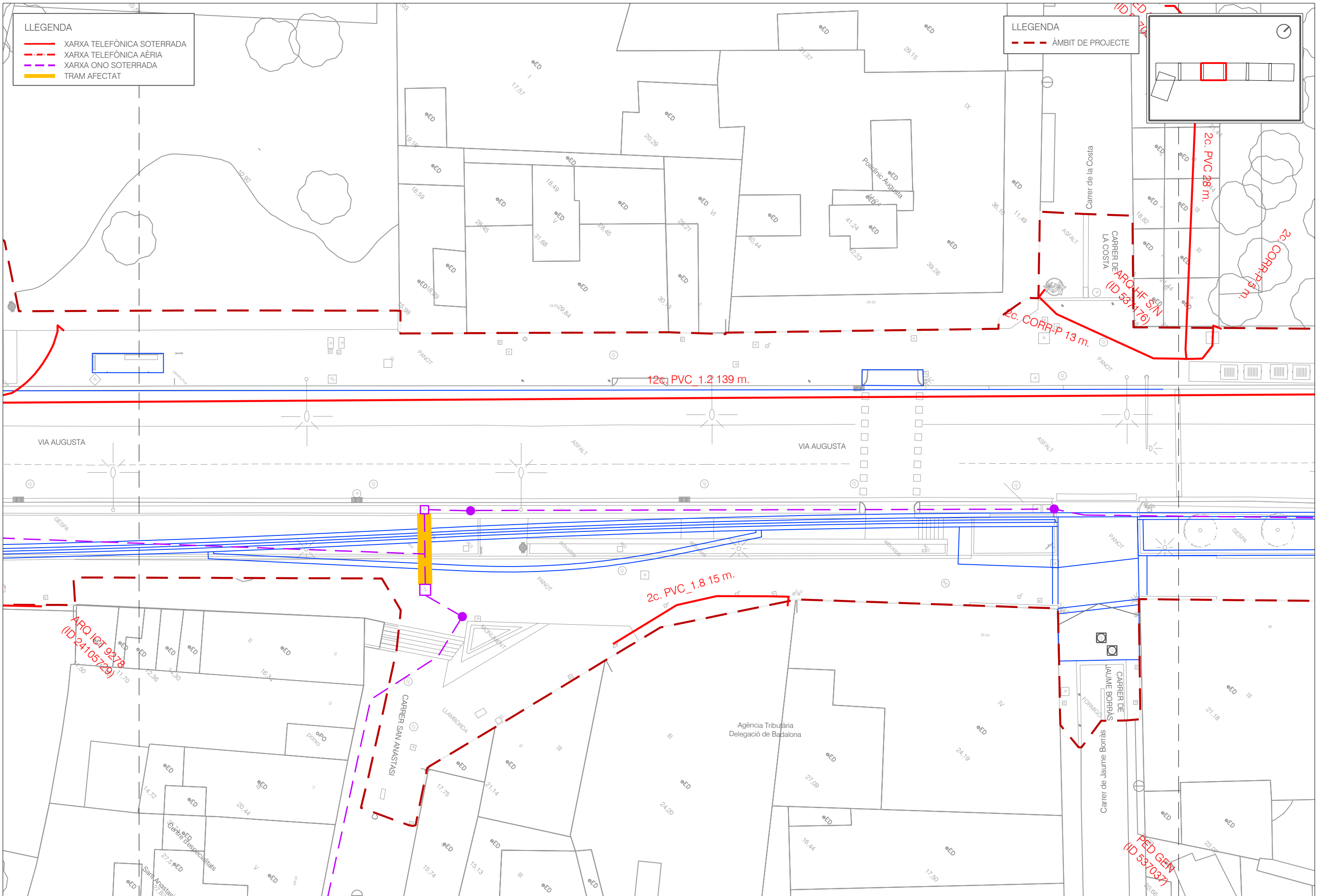
LLEGENDA

- - - ÀMBIT DE PROJECTE







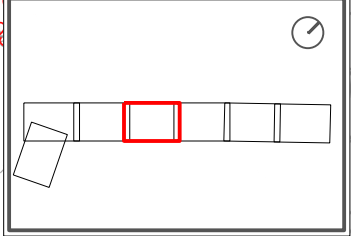


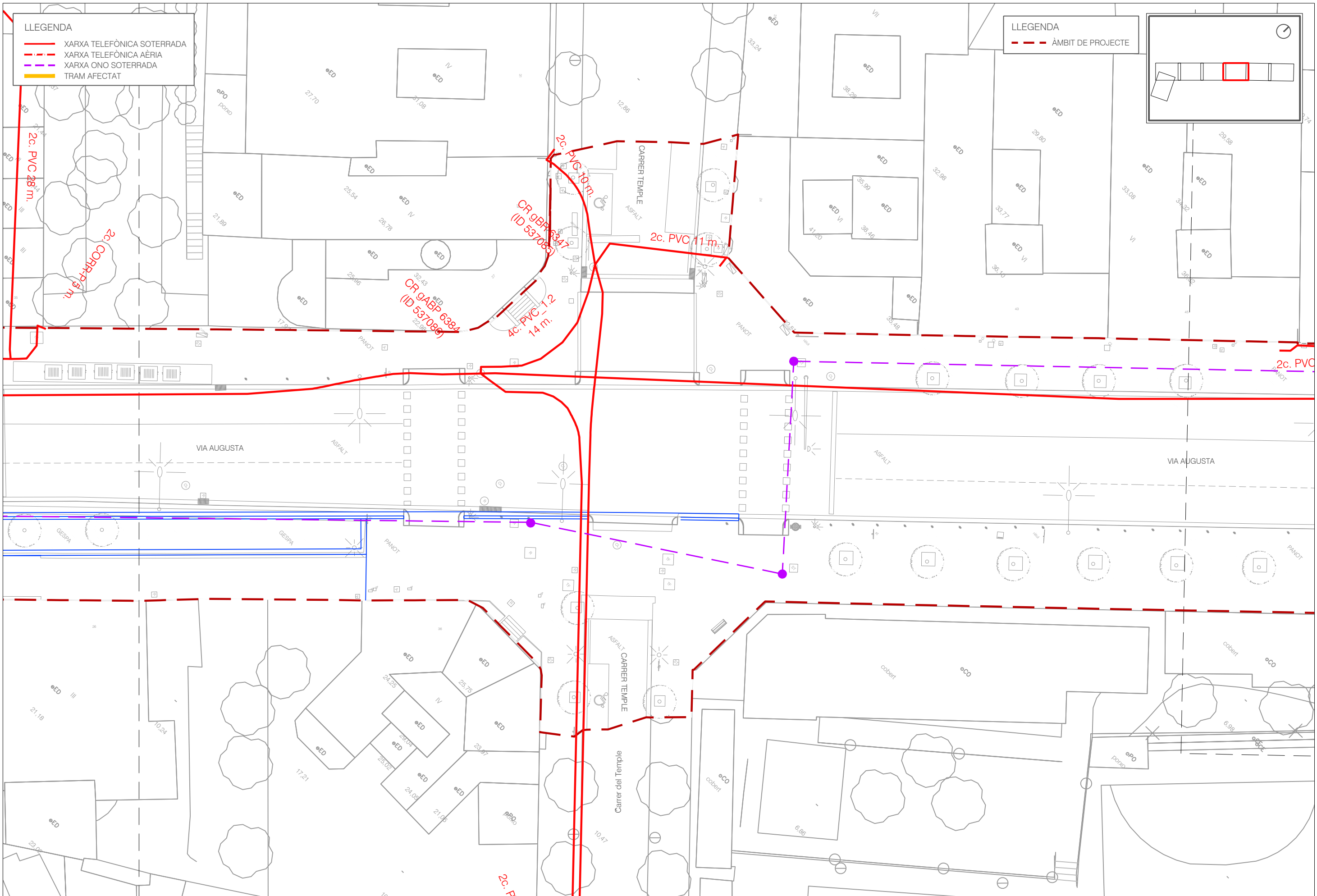
LLEGENDA

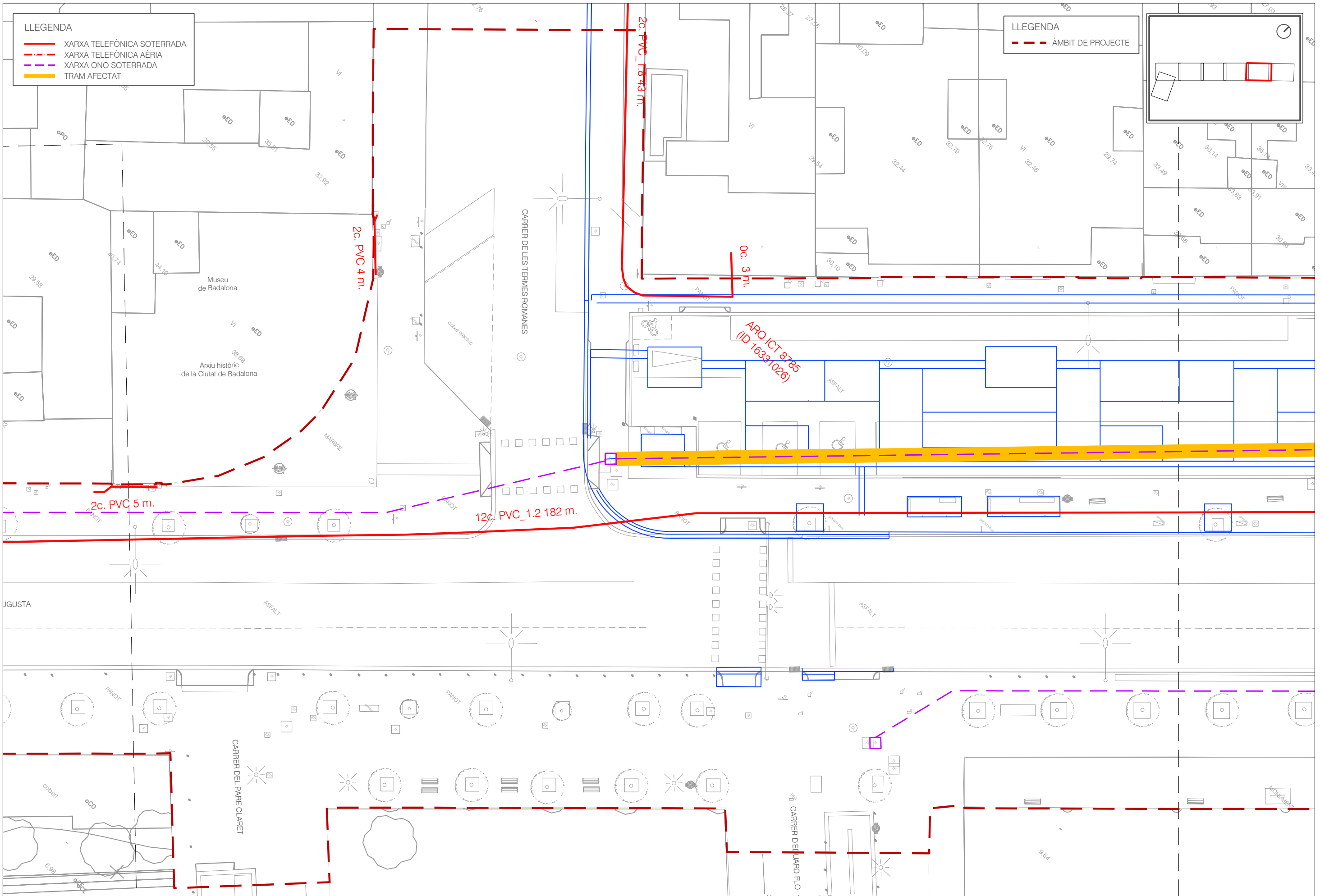
- XARXA TELEFÒNICA SOTERRADA
- XARXA TELEFÒNICA AÈRIA
- XARXA ONO SOTERRADA
- TRAM AFECTAT

LLEGENDA

- ÀMBIT DE PROJECTE





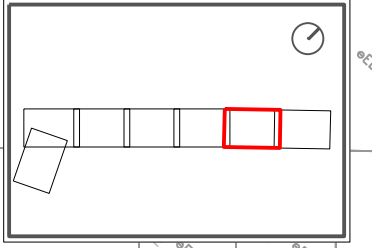


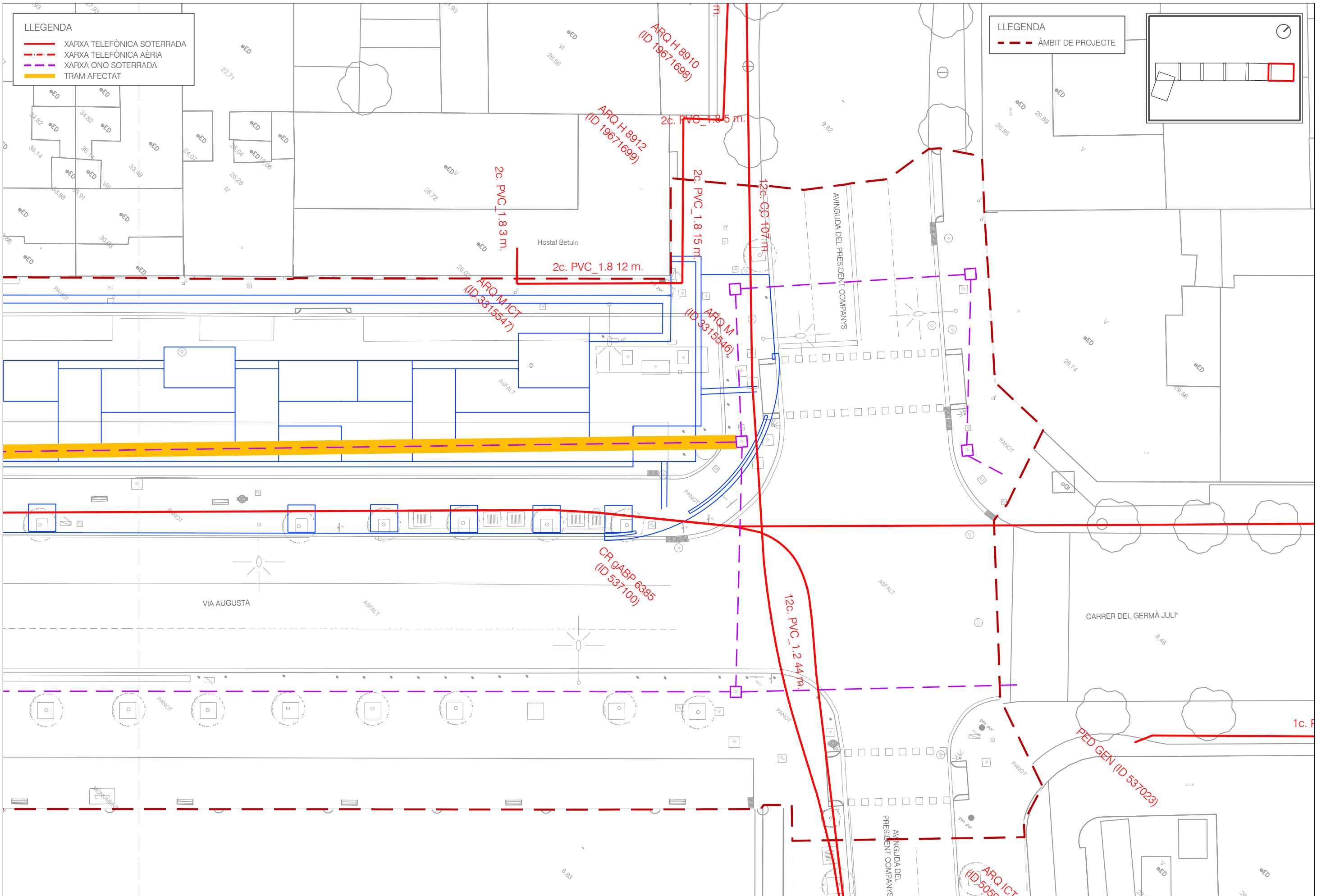
LLEGENDA

- XARXA TELEFÒNICA SOTERRADA
- - - XARXA TELEFÒNICA AÈRIA
- - - XARXA ONO SOTERRADA
- TRAM AFECTAT

LLEGENDA

- - - ÀMBIT DE PROJECTE



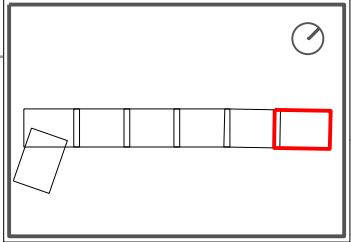


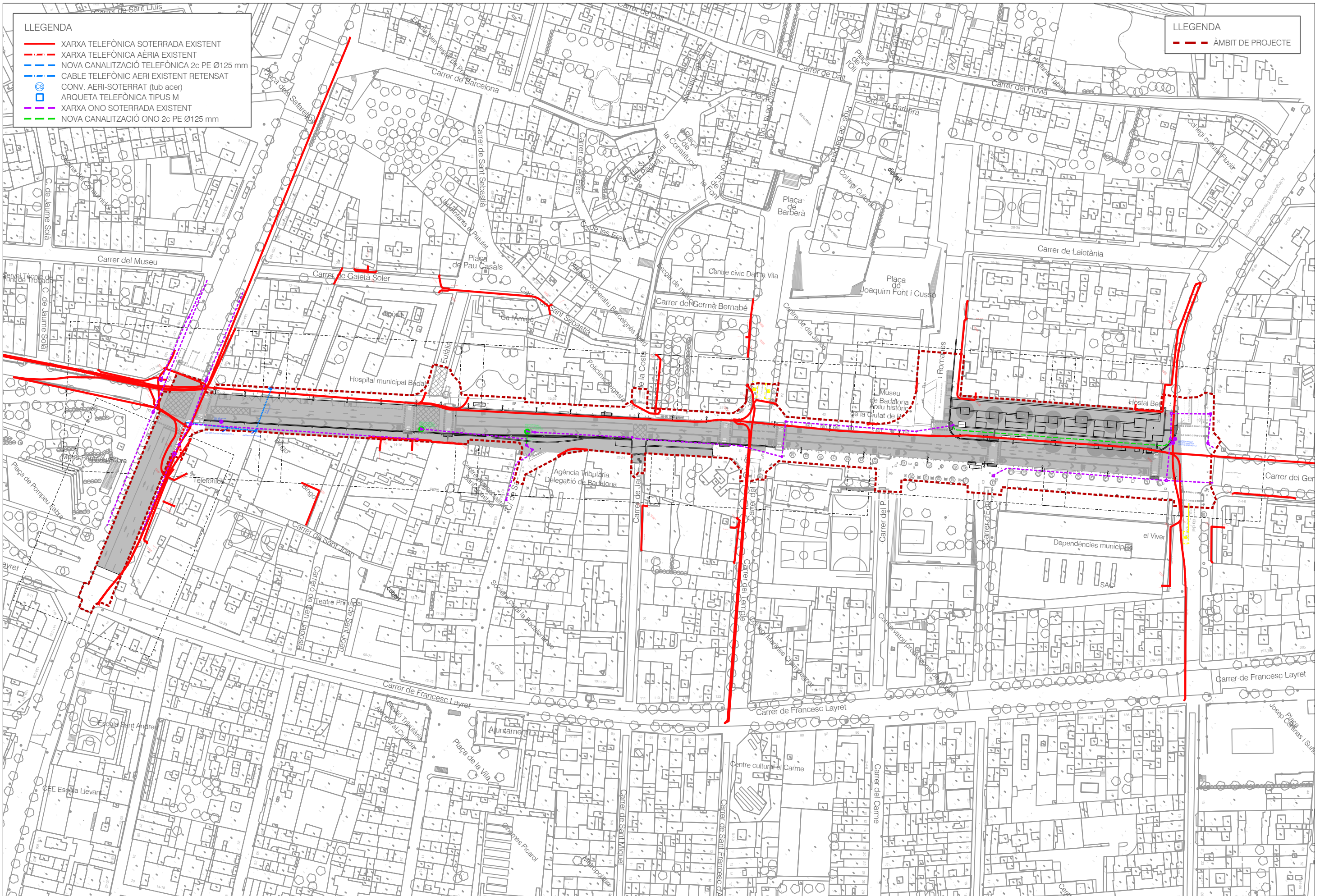
LLEGENDA

- XARXA TELEFÒNICA SOTERRADA
- - - XARXA TELEFÒNICA AÈRIA
- XARXA ONO SOTERRADA
- TRAM AFECTAT

LLEGENDA

- ÀMBIT DE PROJECTE



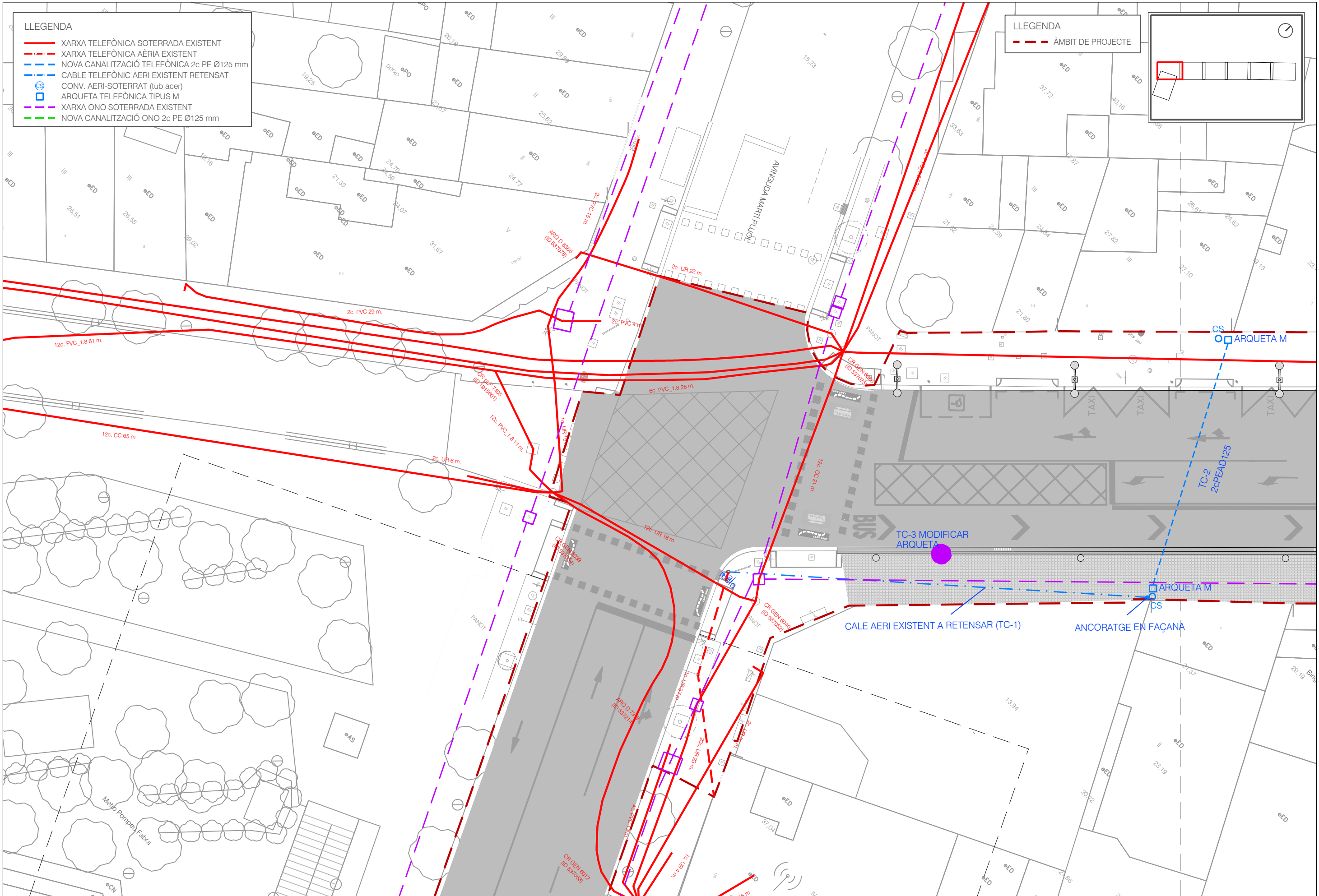


LLEGENDA

- XARXA TELEFÒNICA SOTERRADA EXISTENT
- - - XARXA TELEFÒNICA AÈRIA EXISTENT
- NOVA CANALITZACIÓ TELEFÒNICA 2c PE Ø125 mm
- - - CABLE TELEFÒNIC AERI EXISTENT RETENSAT
- CONV. AERI-SOTERRAT (tub acer)
- ARQUETA TELEFÒNICA TIPUS M
- XARXA ONO SOTERRADA EXISTENT
- - - NOVA CANALITZACIÓ ONO 2c PE Ø125 mm

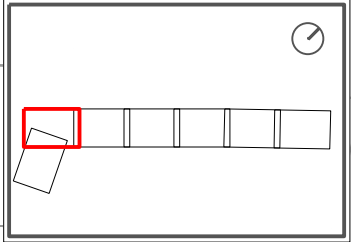
LLEGENDA

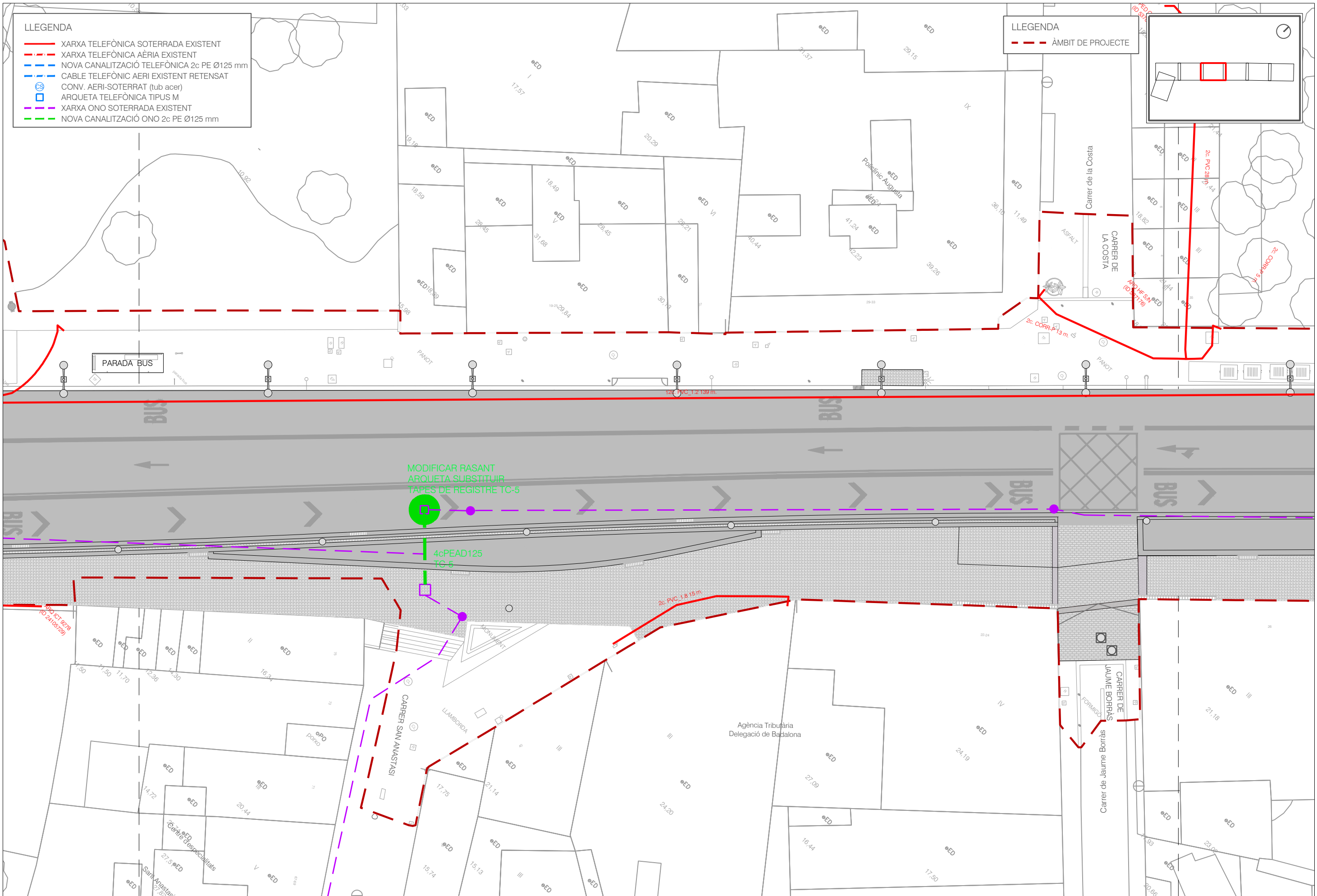
- - - ÀMBIT DE PROJECTE



- LLEGENDA**
- XARXA TELEFÒNICA SOTERRADA EXISTENT
 - - - XARXA TELEFÒNICA AÈRIA EXISTENT
 - NOVA CANALITZACIÓ TELEFÒNICA 2c PE Ø125 mm
 - CABLE TELEFÒNIC AERI EXISTENT RETENSAT CONV. AERI-SOTERRAT (tub acer)
 - ARQUETA TELEFÒNICA TIPUS M
 - XARXA ONO SOTERRADA EXISTENT
 - NOVA CANALITZACIÓ ONO 2c PE Ø125 mm

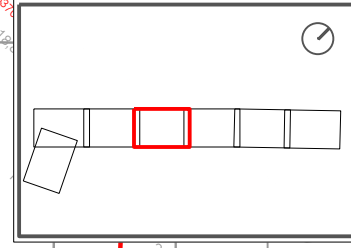
- LLEGENDA**
- - - ÀMBIT DE PROJECTE





- LLEGENDA**
- XARXA TELEFÒNICA SOTERRADA EXISTENT
 - - - XARXA TELEFÒNICA AÈRIA EXISTENT
 - NOVA CANALITZACIÓ TELEFÒNICA 2c PE Ø125 mm
 - CABLE TELEFÒNIC AERI EXISTENT RETENSAT CONV. AERI-SOTERRAT (tub acer)
 - ARQUETA TELEFÒNICA TIPUS M
 - XARXA ONO SOTERRADA EXISTENT
 - NOVA CANALITZACIÓ ONO 2c PE Ø125 mm

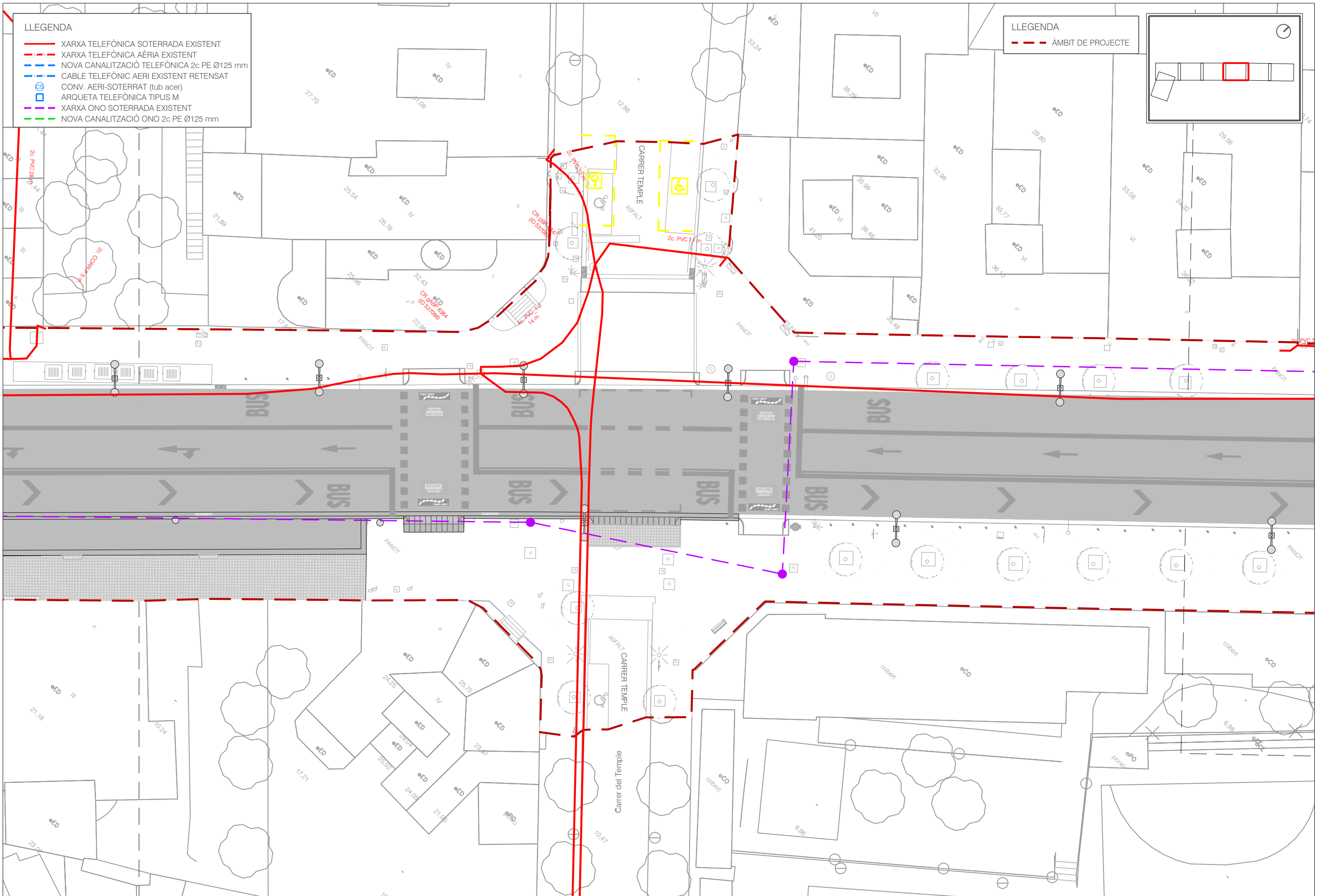
- LLEGENDA**
- - - ÀMBIT DE PROJECTE

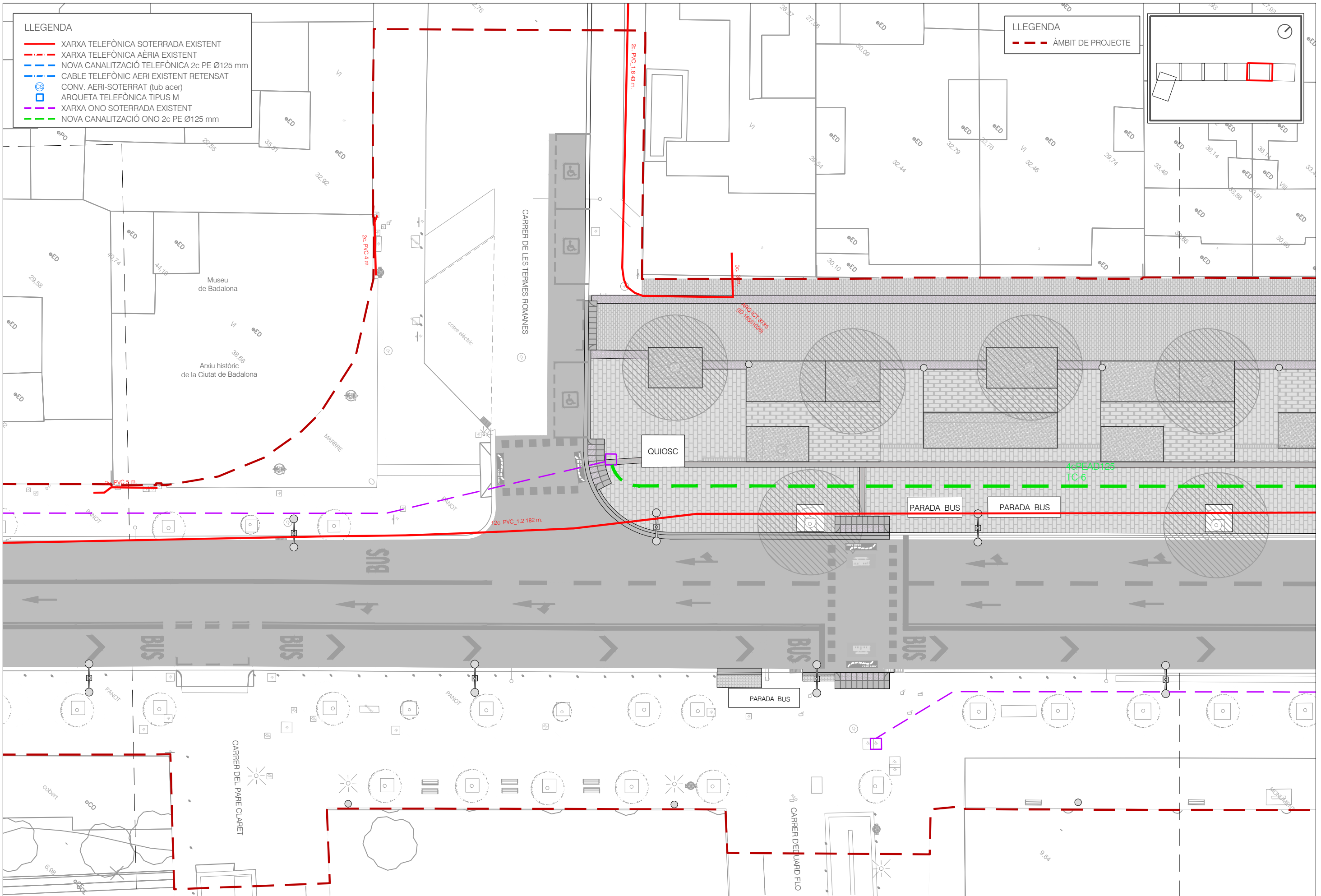


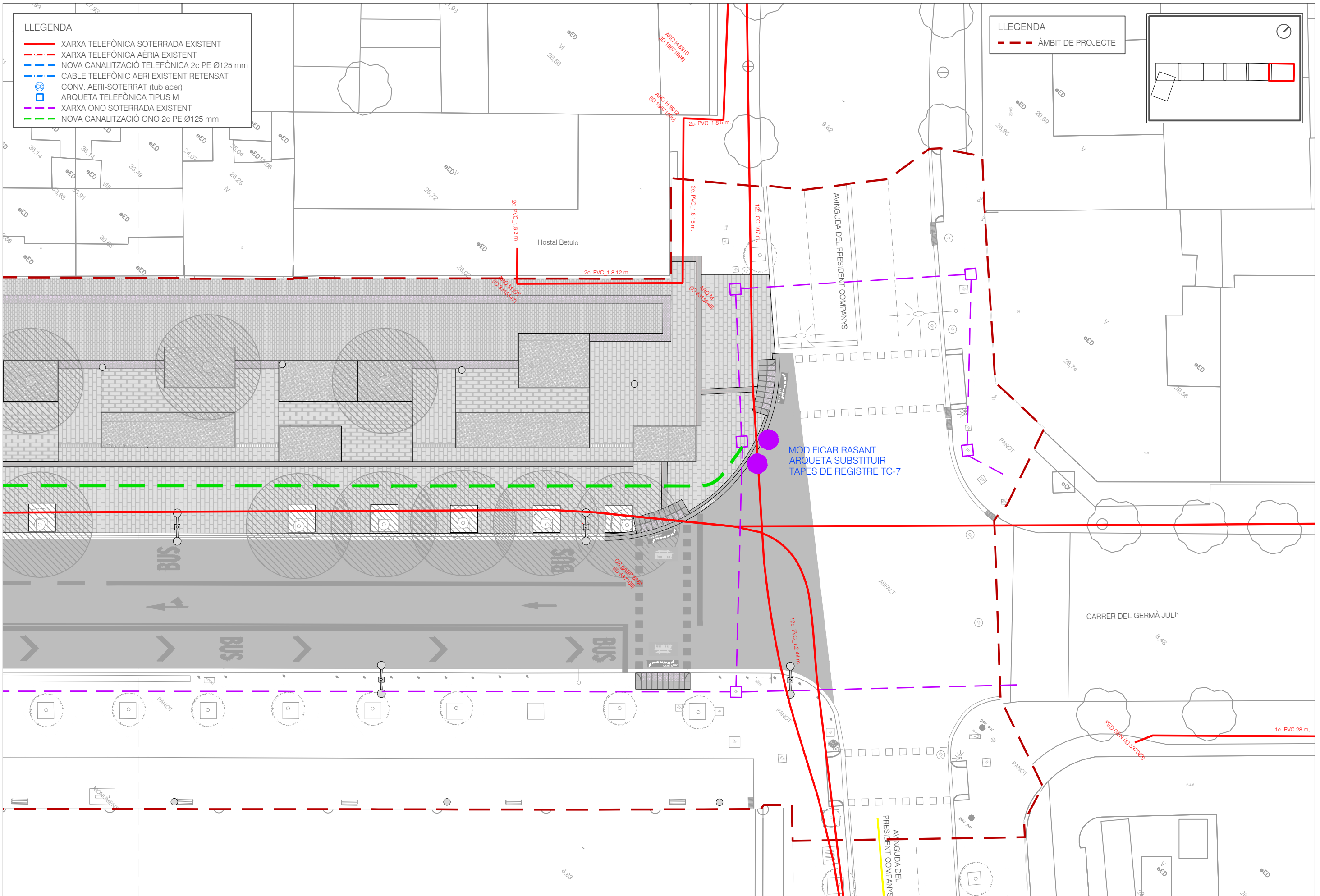
MODIFICAR RASANT
ARQUETA SUBSTITUIR
TAPES DE REGISTRE TC-5

4cPEAD125
TC-5

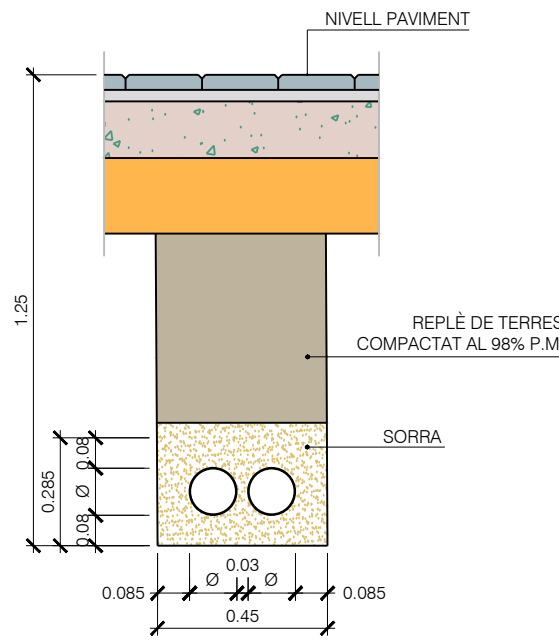
2c PVC 1,8 15 m



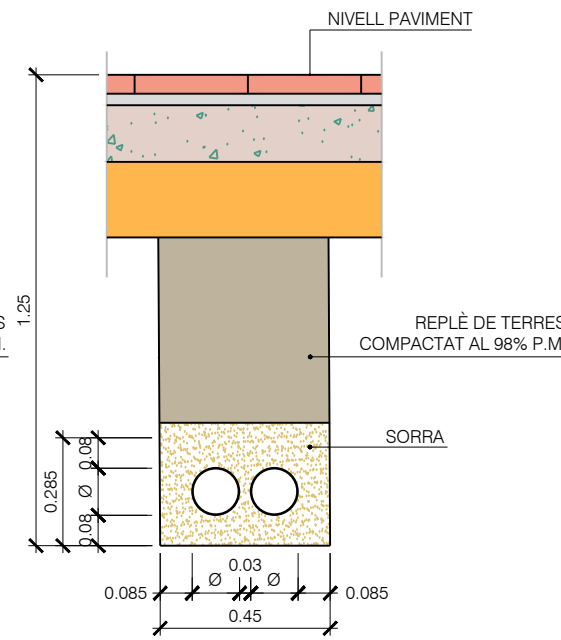




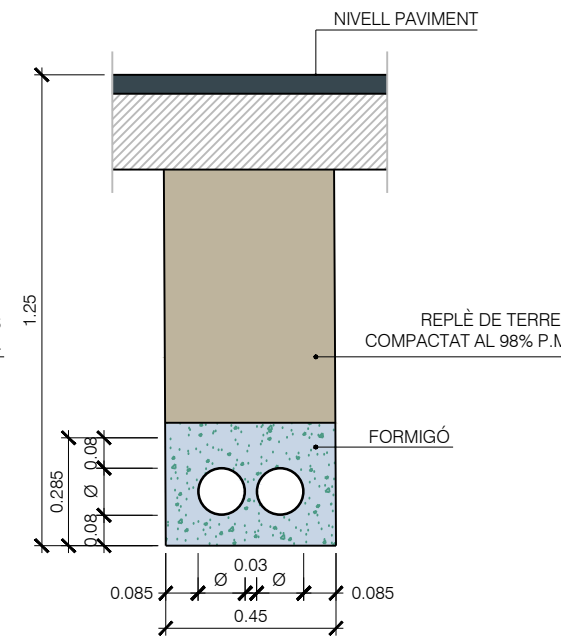
RASA TIPUS PER A 2 CONDUCTES Ø125mm
SOTA PAVIMENT PANOT
ESCALA: 1/20



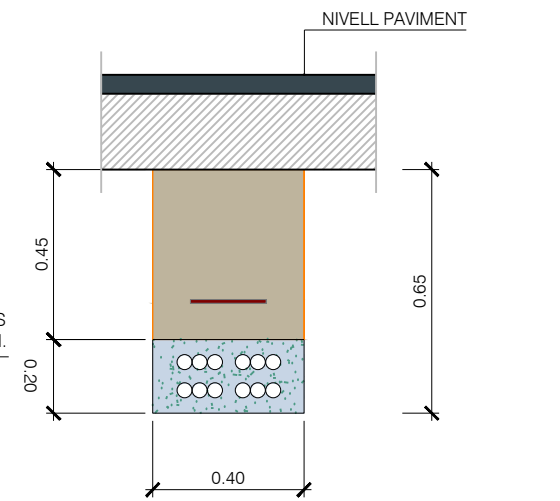
RASA TIPUS PER A 2 CONDUCTES Ø125mm
SOTA PAVIMENT LLOSA VULCANO
ESCALA: 1/25



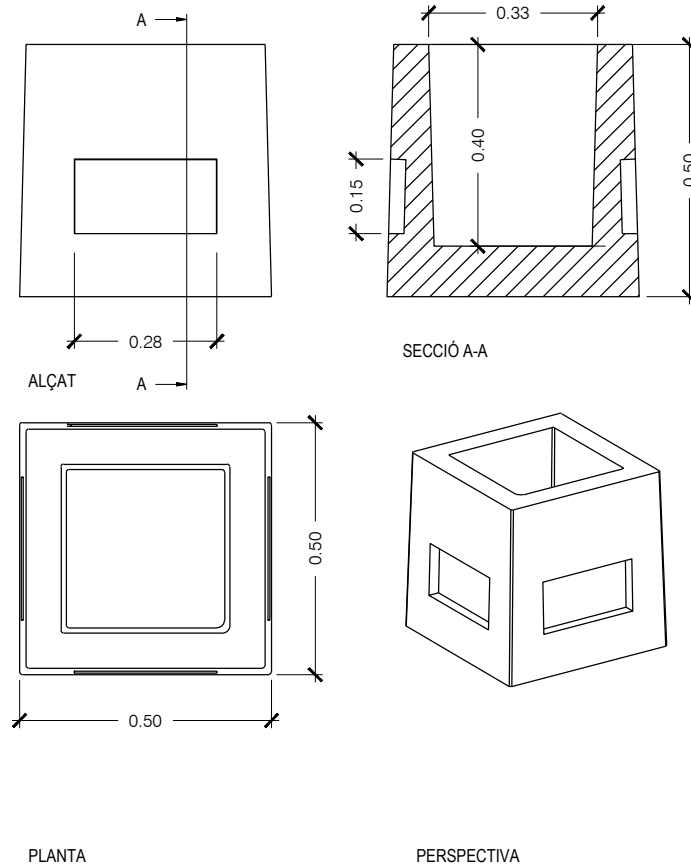
RASA TIPUS PER A 2 CONDUCTES Ø125mm
SOTA CALÇADA
ESCALA: 1/25



RASA 4 TRITUBS 3x40mm
ESCALA: 1/25



ARQUETA M
ESCALA: 1/10



TAPA ARQUETA M
ESCALA: 1/10

