

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER FRANCESC LAYRET ENTRE L'AV. MARTÍ PUJOL I L'AV. PRESIDENT COMPANYS I PLAÇA DE LA VILA DE BADALONA

ABRIL 2025

DOC. NÚM 5. PLÀNOLS



Ajuntament de Badalona

engestur

de Paauw architecture

25625776G
ROBERT DE
PAAUW (R:
B67502245)

Firmado digitalmente
por 25625776G
ROBERT DE PAAUW (R:
B67502245)
Fecha: 2025.05.15
15:26:34 +02'00'

berry sar
enginyeria + consultoria

37322983D
JOSEP PINOS
(R: B65721003)

Firmado digitalmente
por 37322983D JOSEP
PINOS (R: B65721003)
Fecha: 2025.05.15
08:22:05 +02'00'

DOCUMENT NÚM. 5 PLÀNOLS

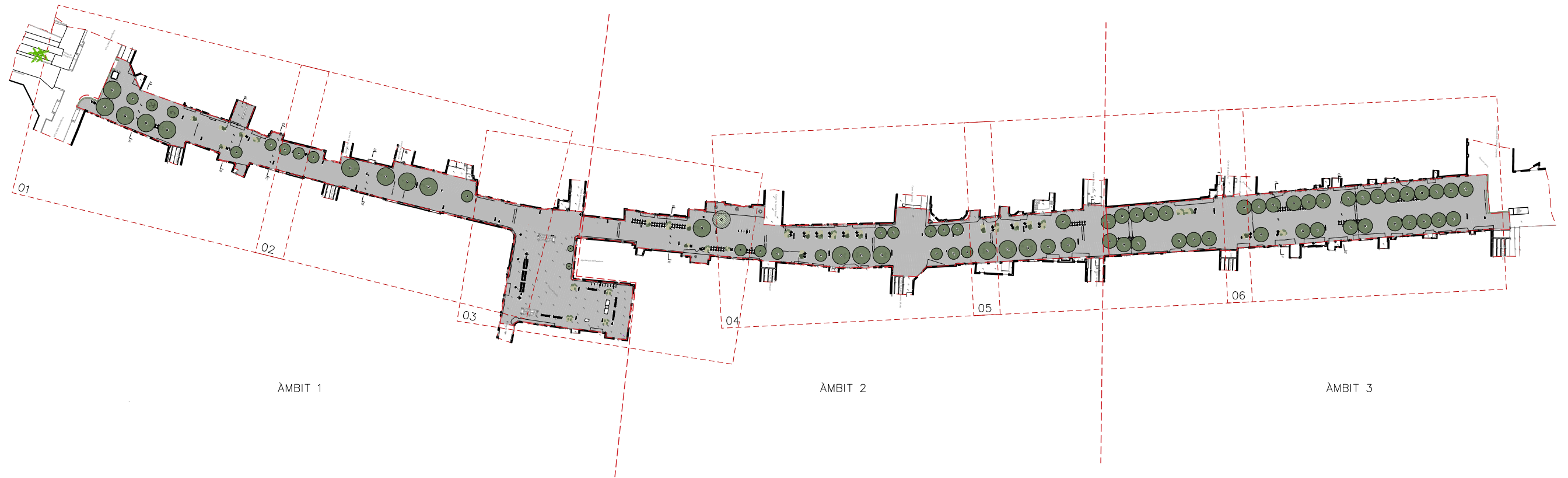
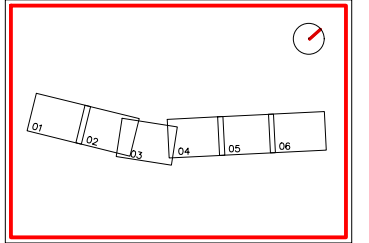


Ajuntament de Badalona

 engestur

de Paauw architecture

berrysar
enginyeria + consultoria

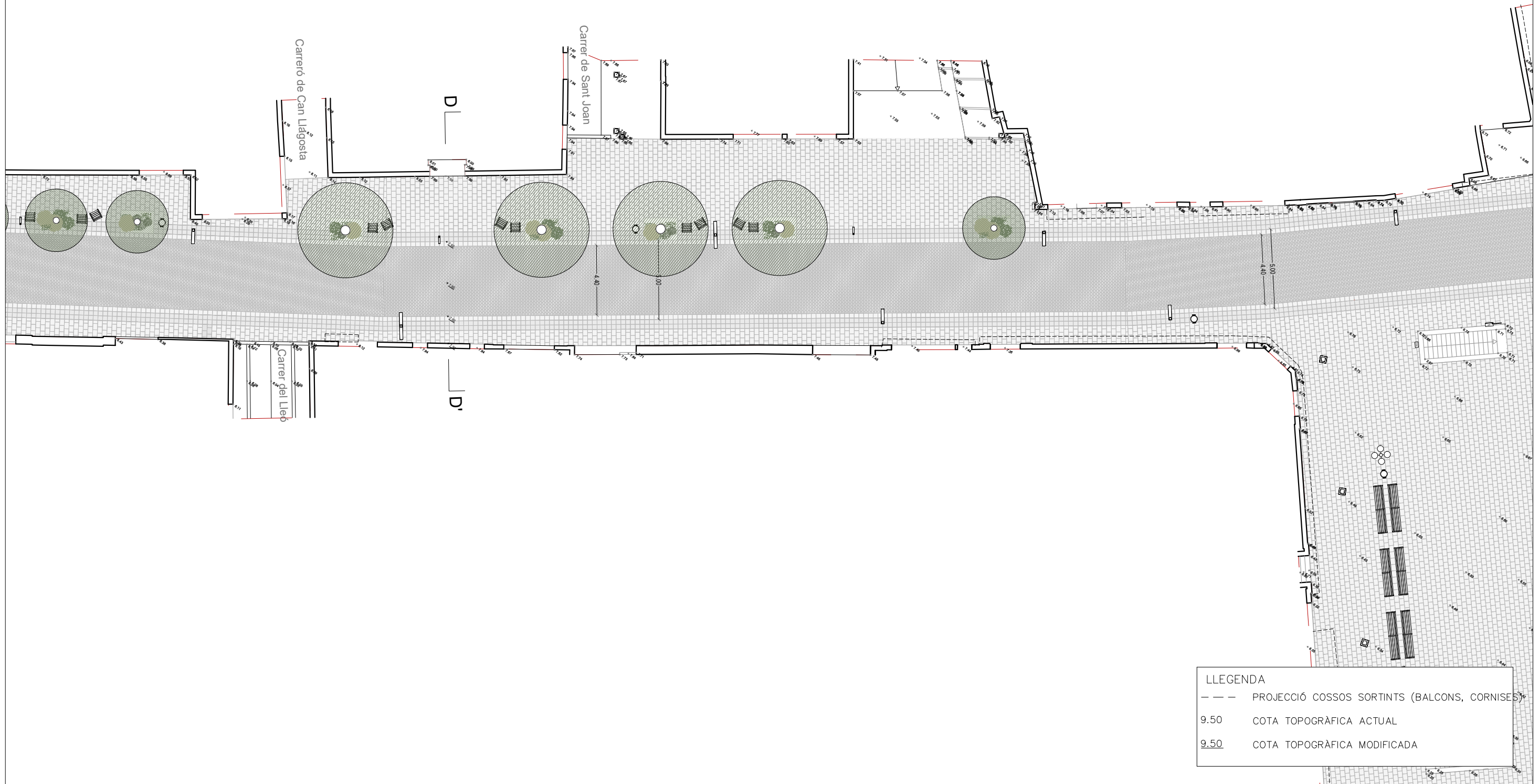
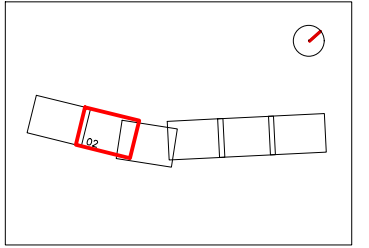


ÀMBIT 1

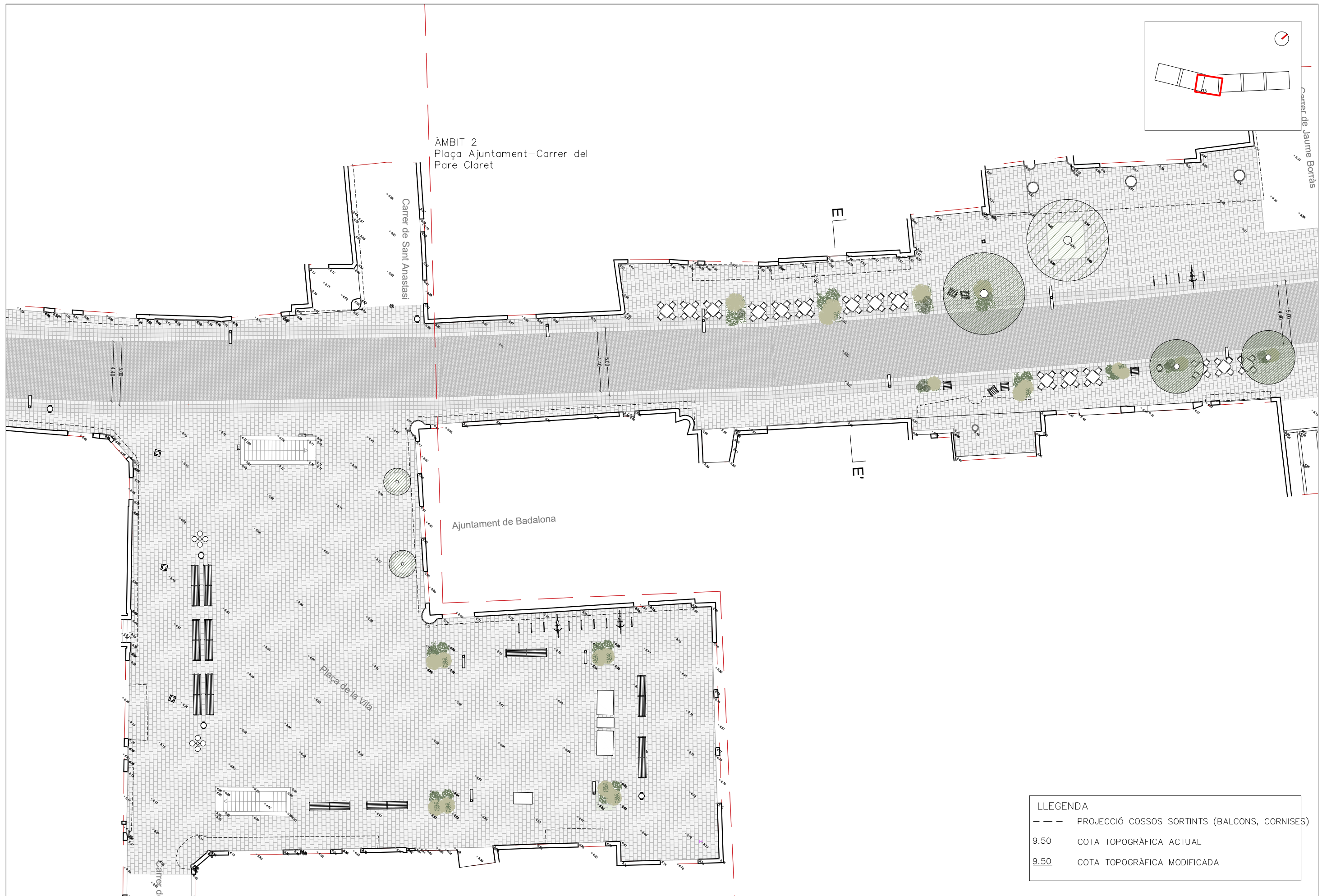
ÀMBIT 2

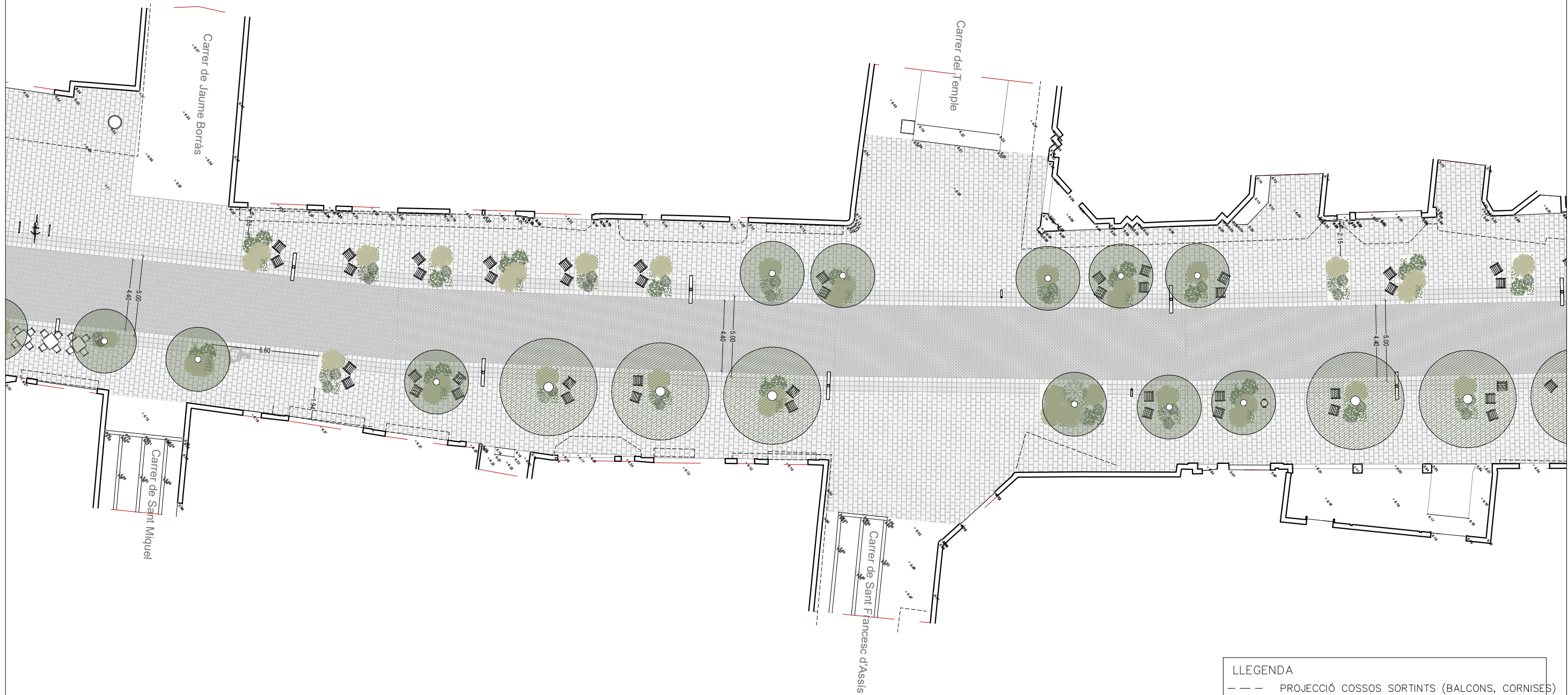
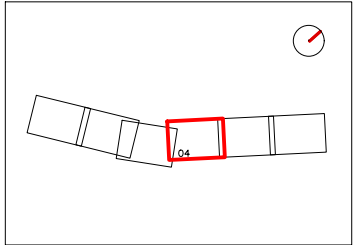
ÀMBIT 3

LLEENDA
— — — — —
LIMIT ÀMBIT

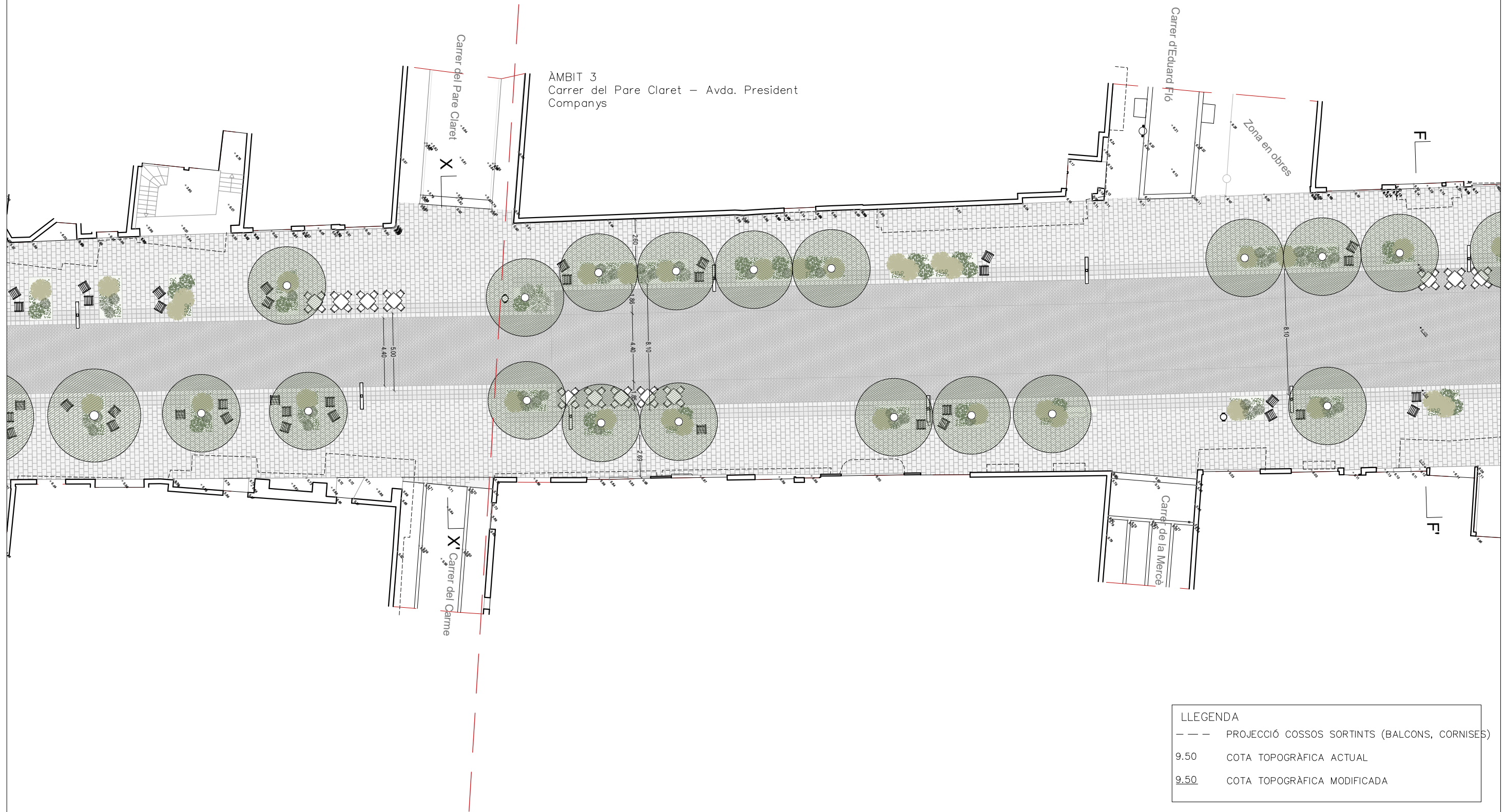
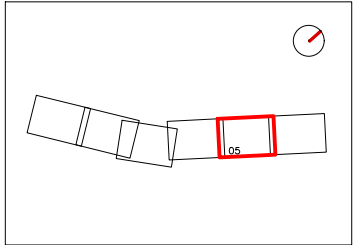


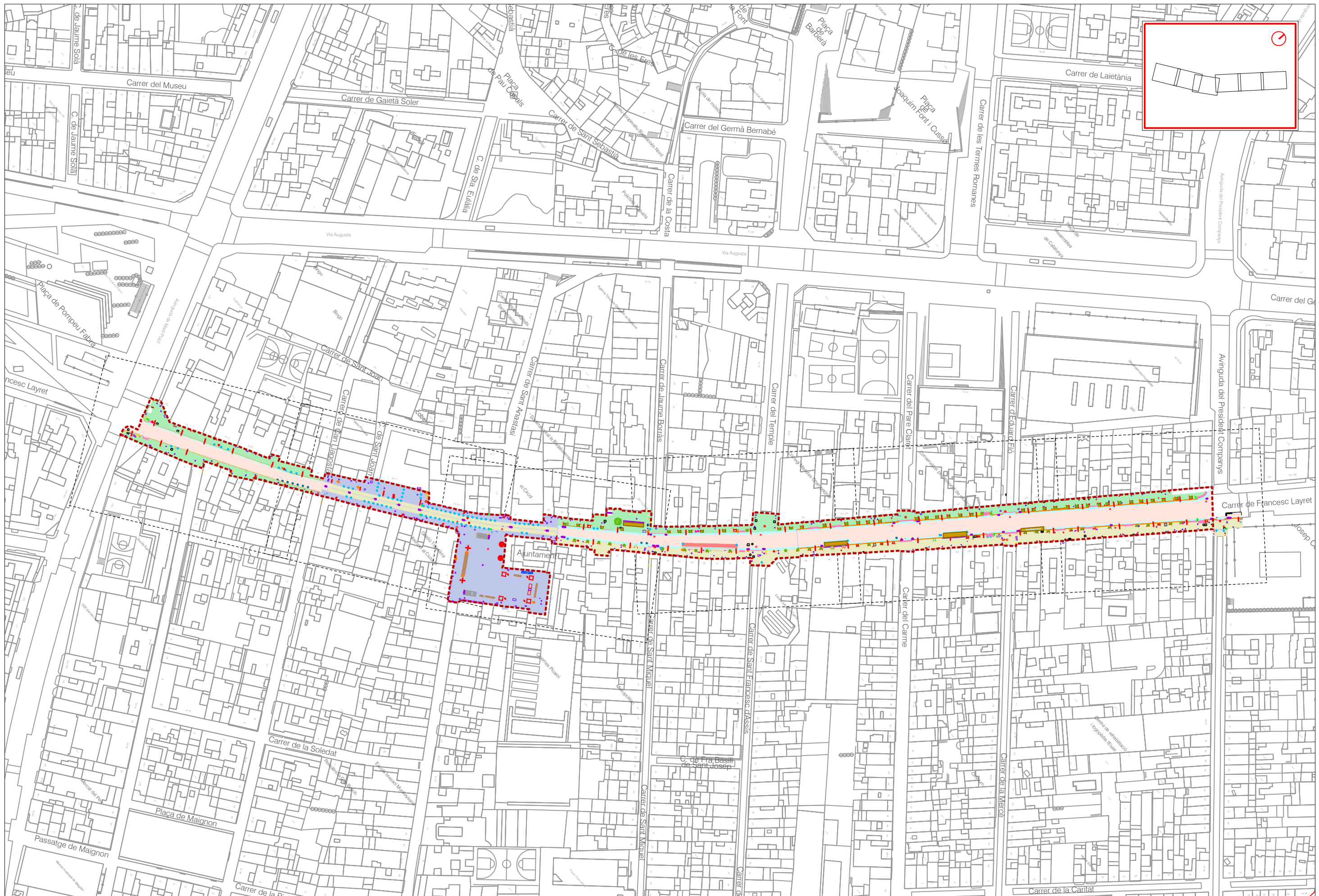
LLEGENDA	
---	PROJECCIÓ COSSOS SORTINTS (BALCONS, CORNISES)
9.50	COTA TOPOGRÀFICA ACTUAL
<u>9.50</u>	COTA TOPOGRÀFICA MODIFICADA



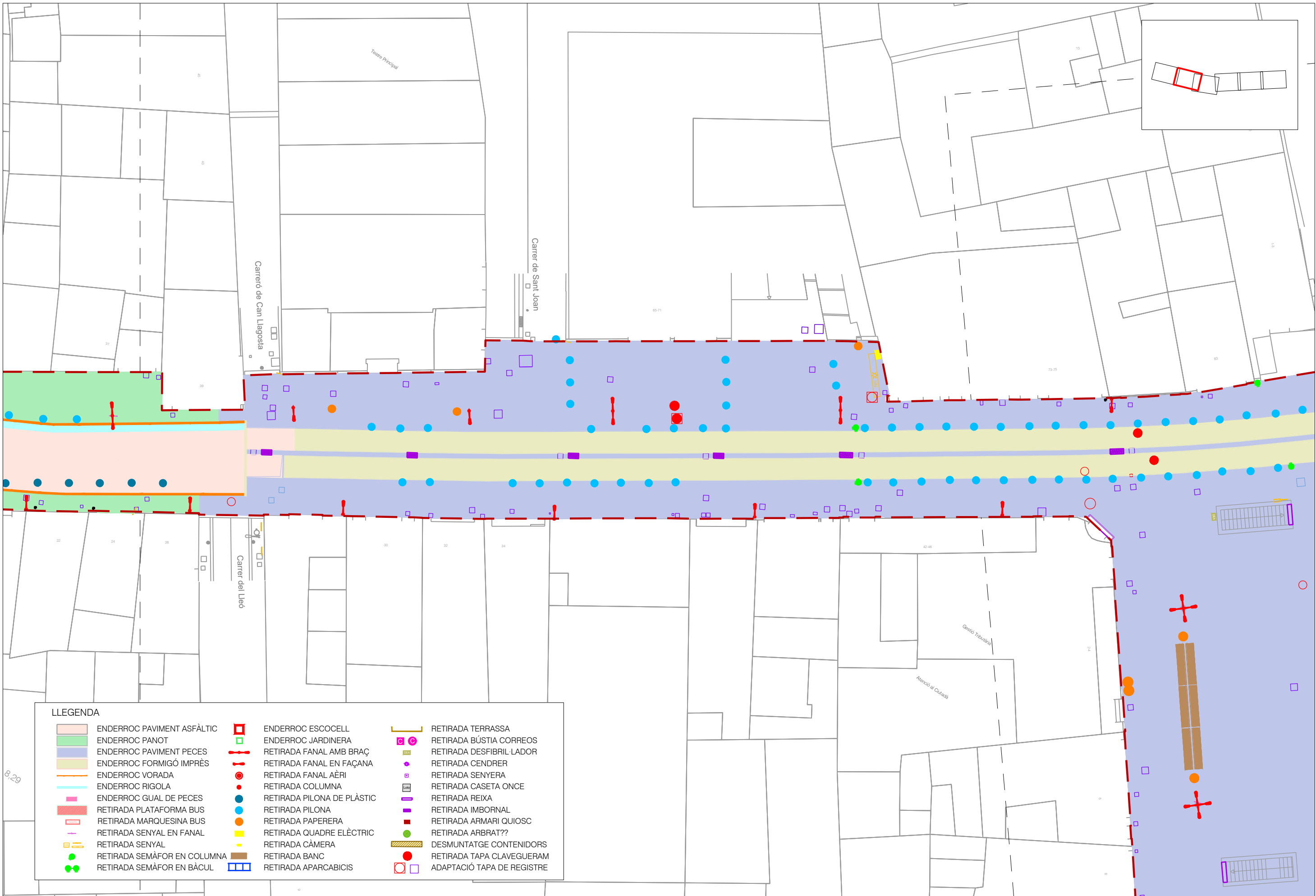


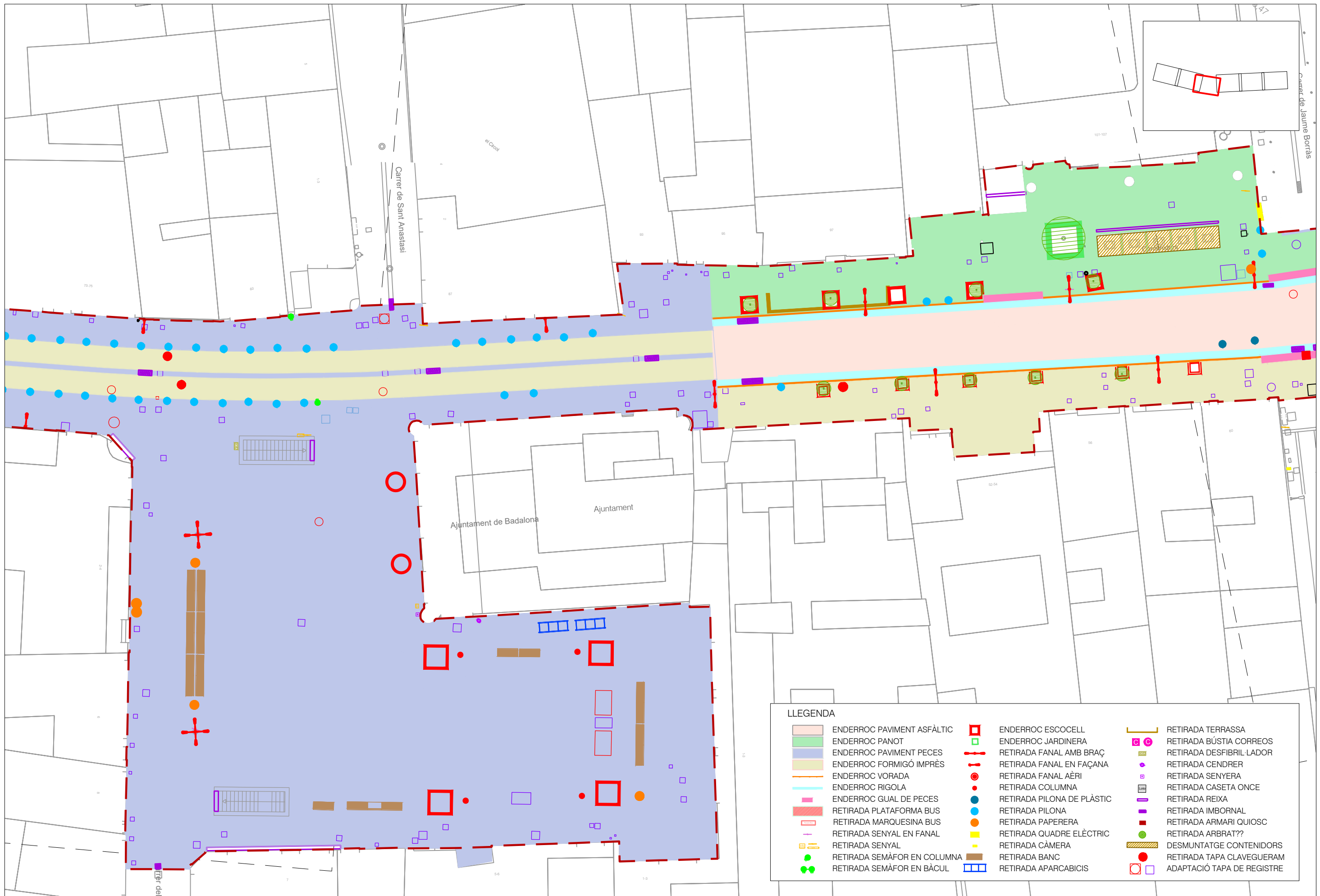
LLEGENDA	
	PROJECCIÓ COSSOS SORTINTS (BALCONS, CORNISES)
9.50	COTA TOPOGRÀFICA ACTUAL
<u>9.50</u>	COTA TOPOGRÀFICA MODIFICADA

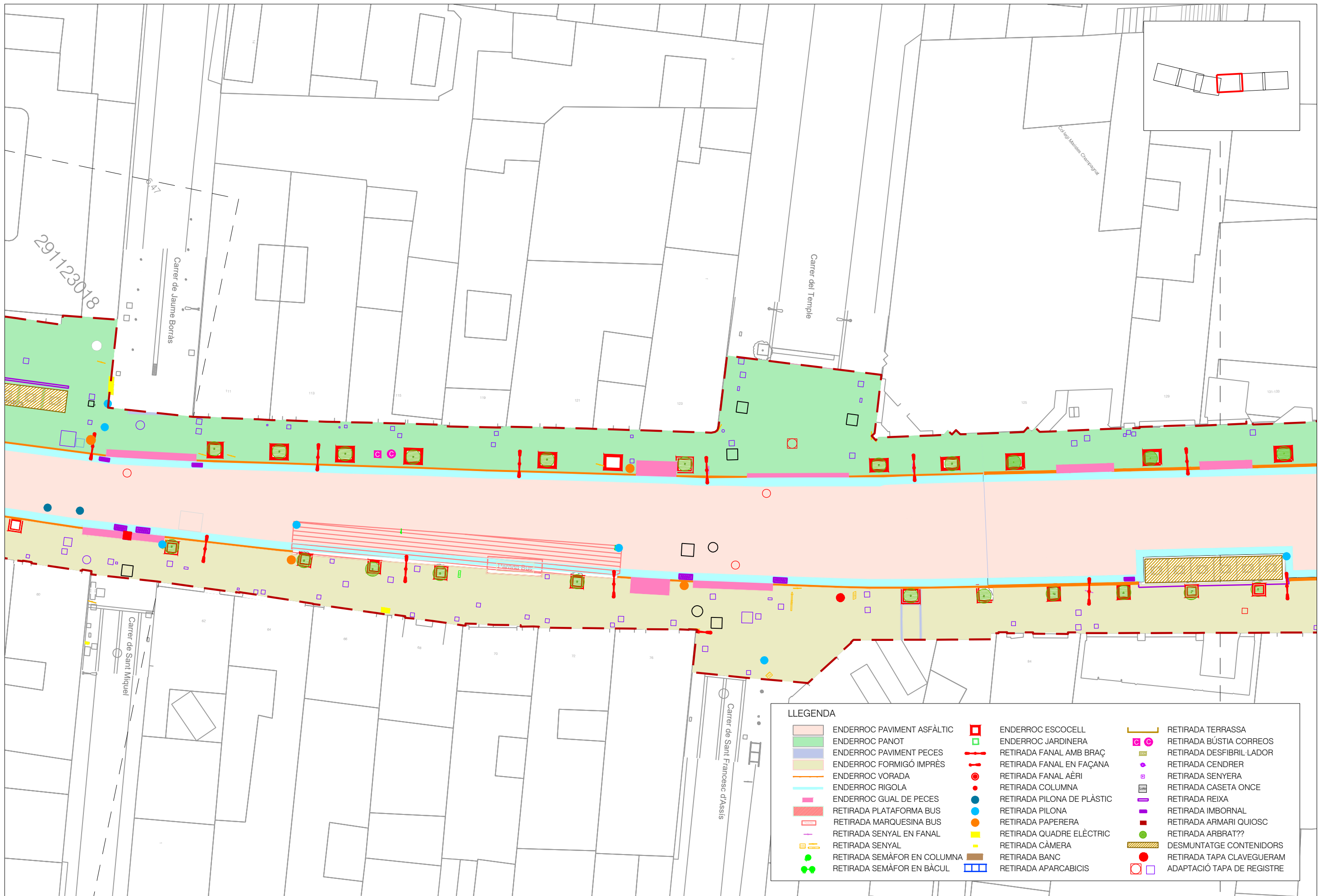






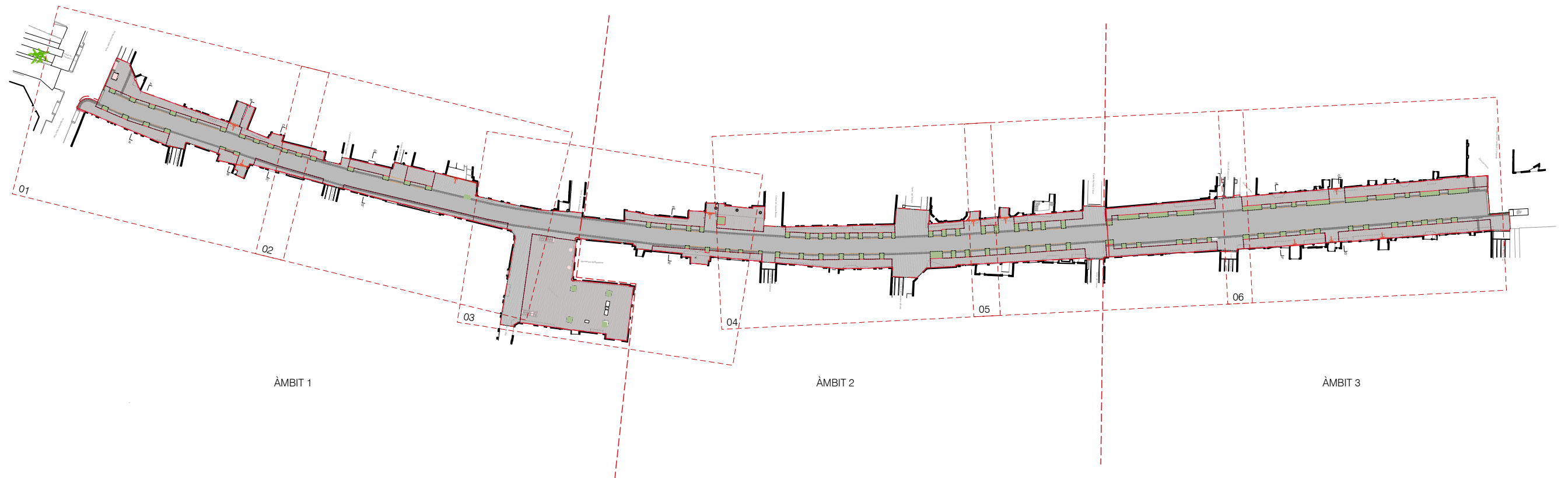
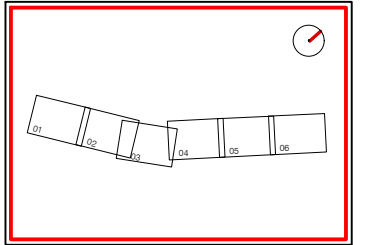










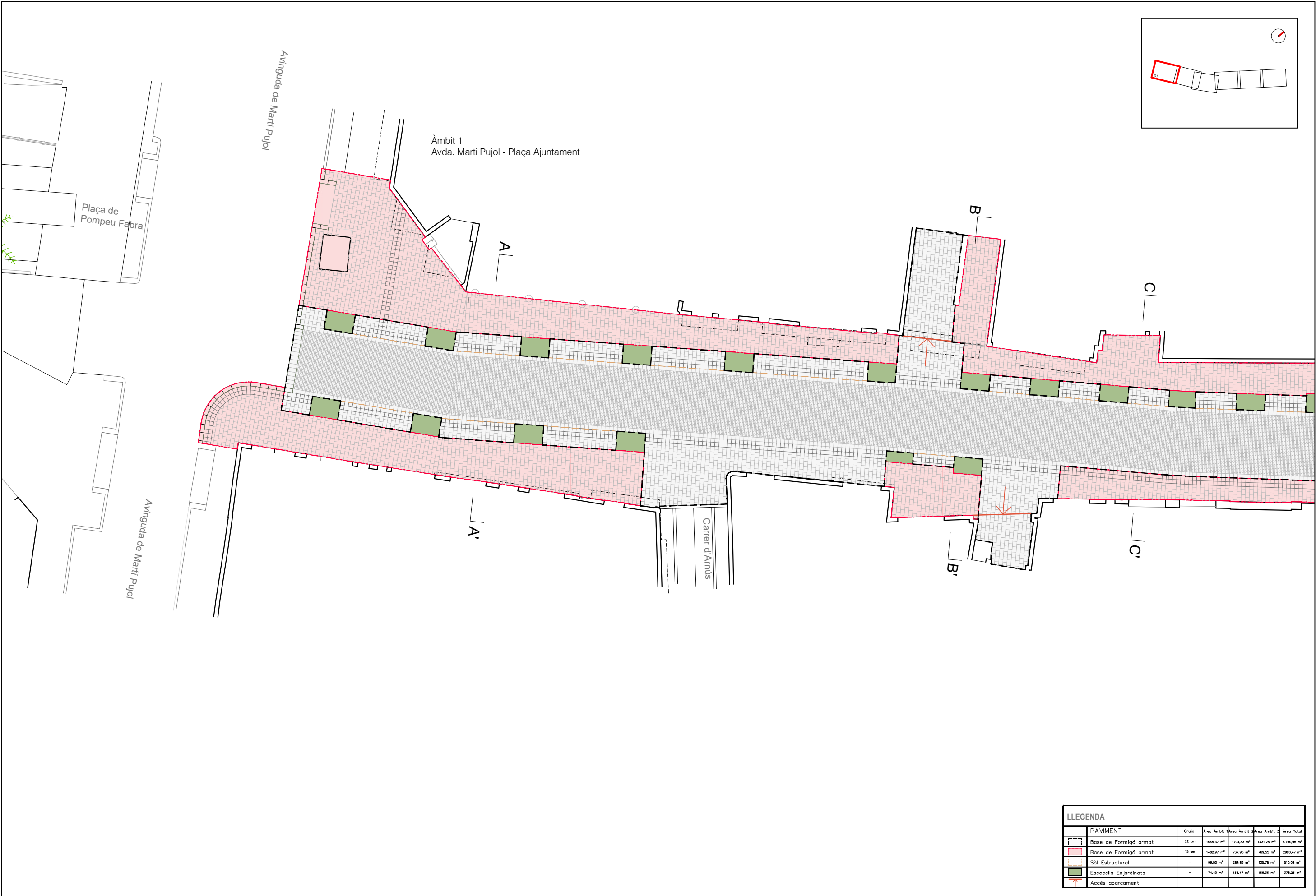


ÀMBIT 1

ÀMBIT 2

ÀMBIT 3

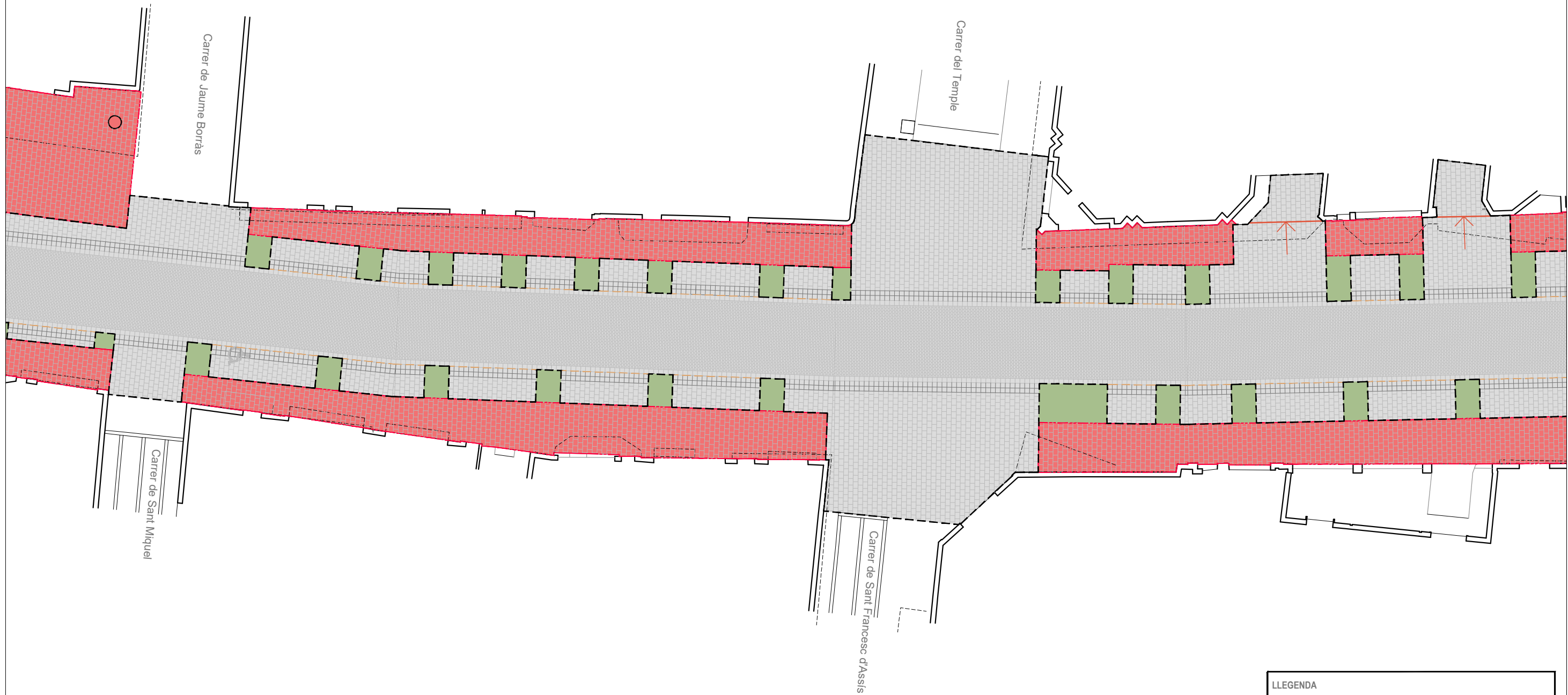
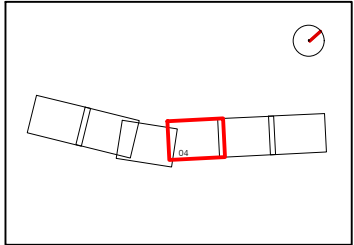
LLEGENDA
— LÍMIT ÀMBIT



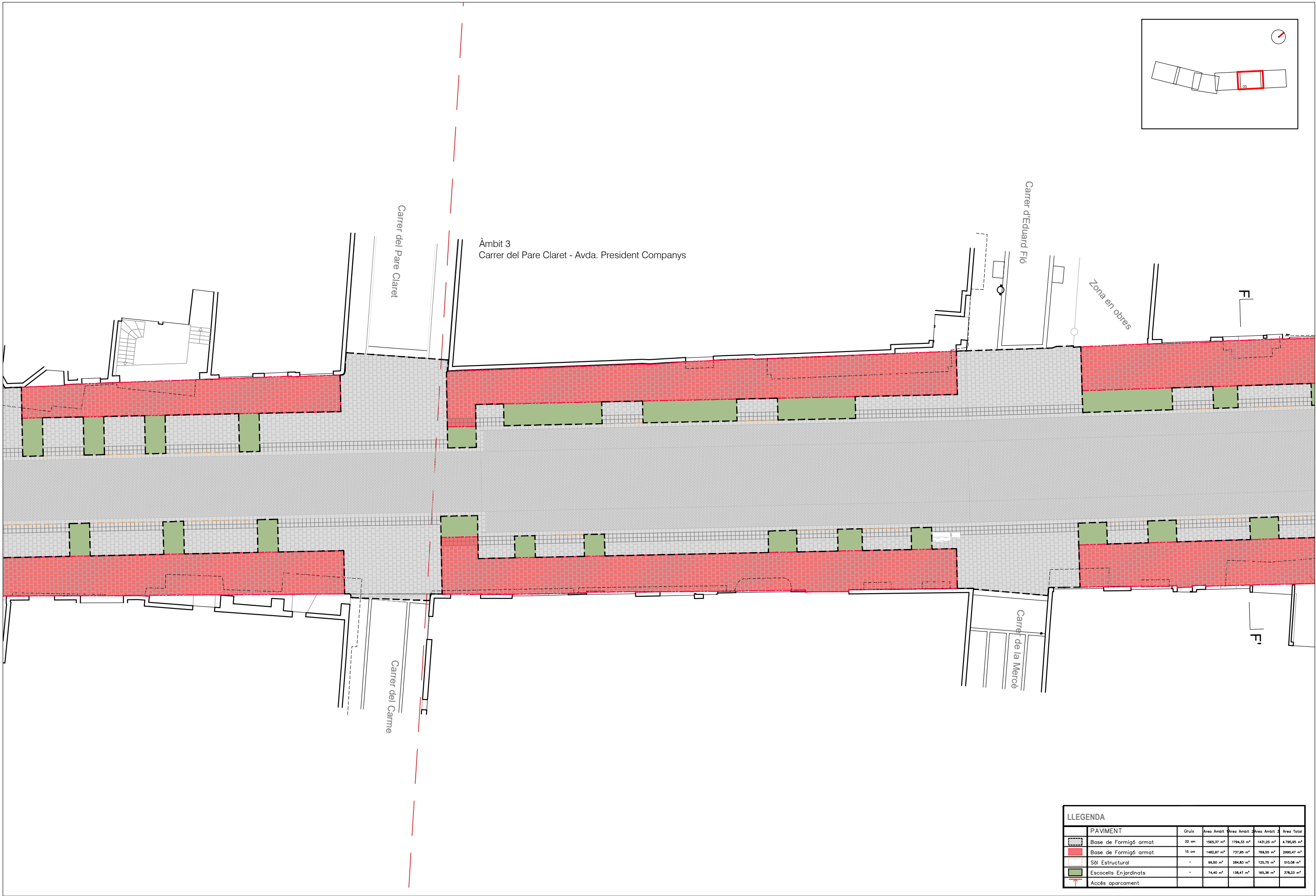


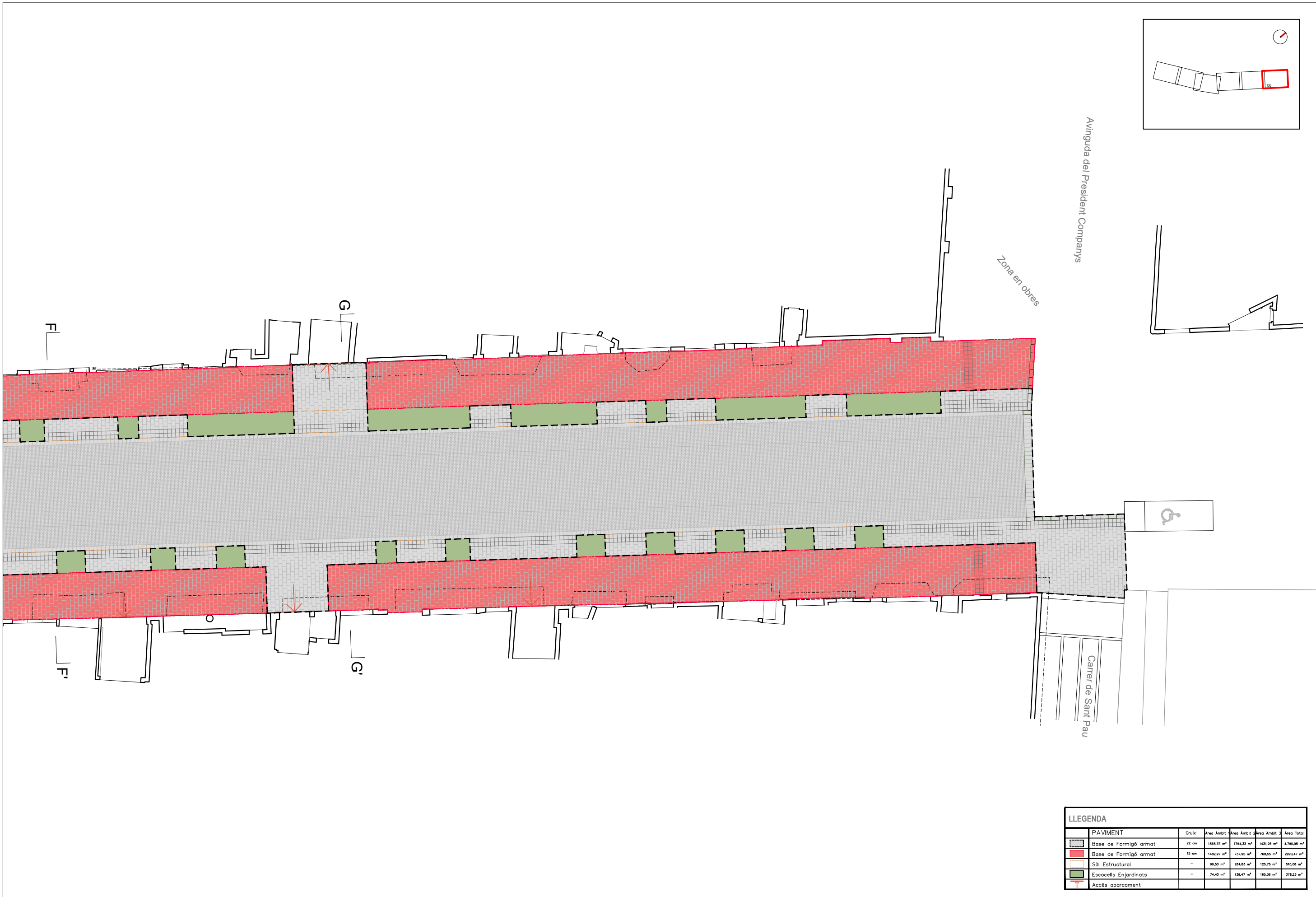


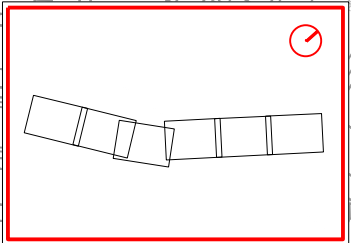
LLEENDA					
PAVIMENT	Gruix	Àrea Àmbit	Àrea Àmbit	Àrea Àmbit	Àrea Total
Base de Formigó armat	22 cm	1565,37 m²	1794,33 m²	1431,25 m²	4.790,95 m²
Base de Formigó armat	15 cm	1482,91 m²	737,86 m²	768,55 m²	2990,41 m²
Sòl Estructural	-	99,50 m²	284,83 m²	125,75 m²	510,08 m²
Escocells Enjardinats	-	74,40 m²	138,41 m²	165,36 m²	378,23 m²
Accés aparcament	-	-	-	-	-

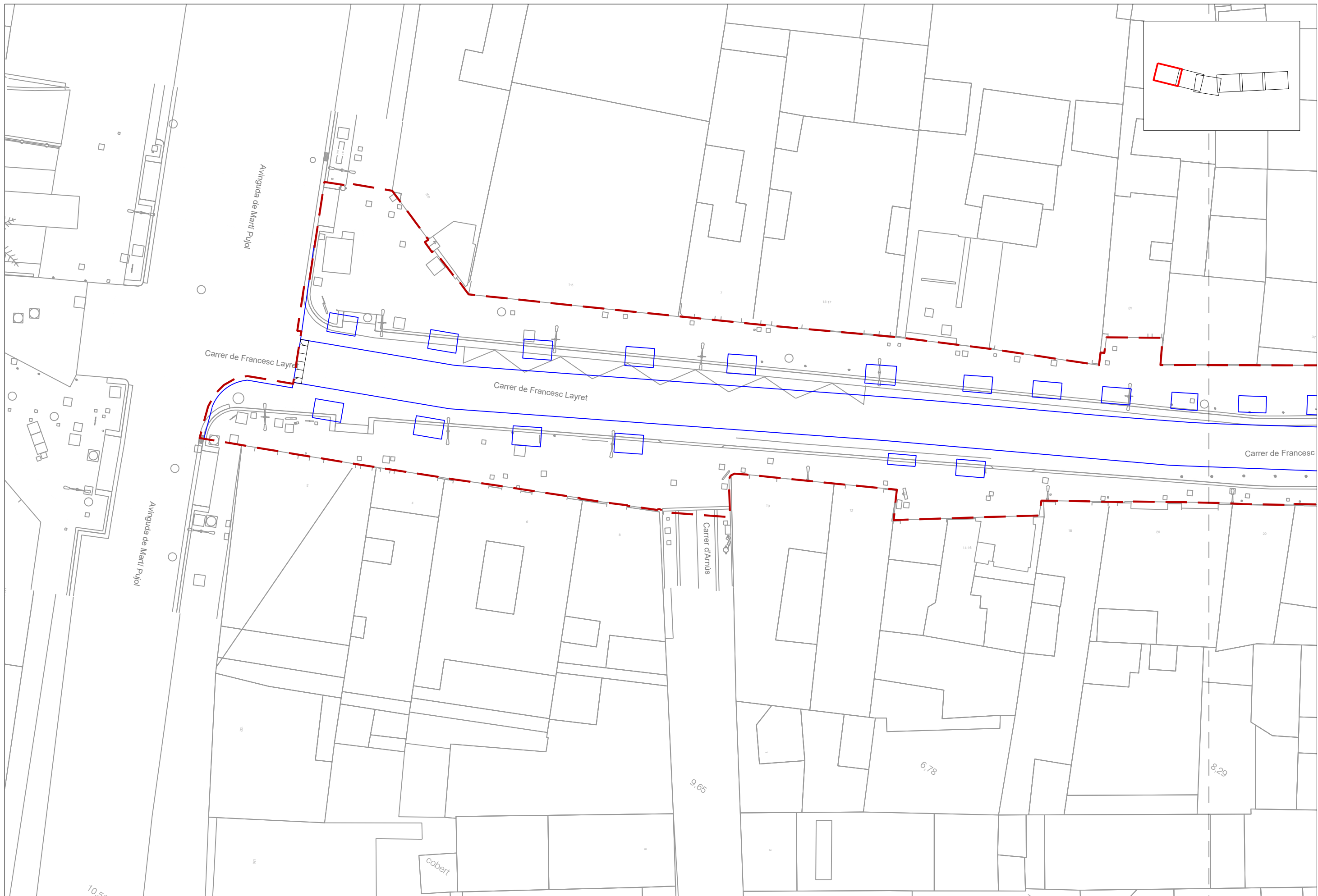


LLEGENDA						
PAVIMENT	Gruix	Àrea Àmbit	Àrea Àmbit	Àrea Àmbit	Àrea Àmbit	Àrea Total
Base de Formigó armat	22 cm	1565,37 m²	1794,33 m²	1431,25 m²	4.790,95 m²	
Base de Formigó armat	15 cm	1482,91 m²	737,85 m²	768,55 m²	2990,41 m²	
Sòl Estructural	-	99,50 m²	284,83 m²	125,75 m²	510,08 m²	
Escocells Enjardinats	-	74,40 m²	138,41 m²	165,36 m²	378,23 m²	
Accés aparcament	-	-	-	-	-	

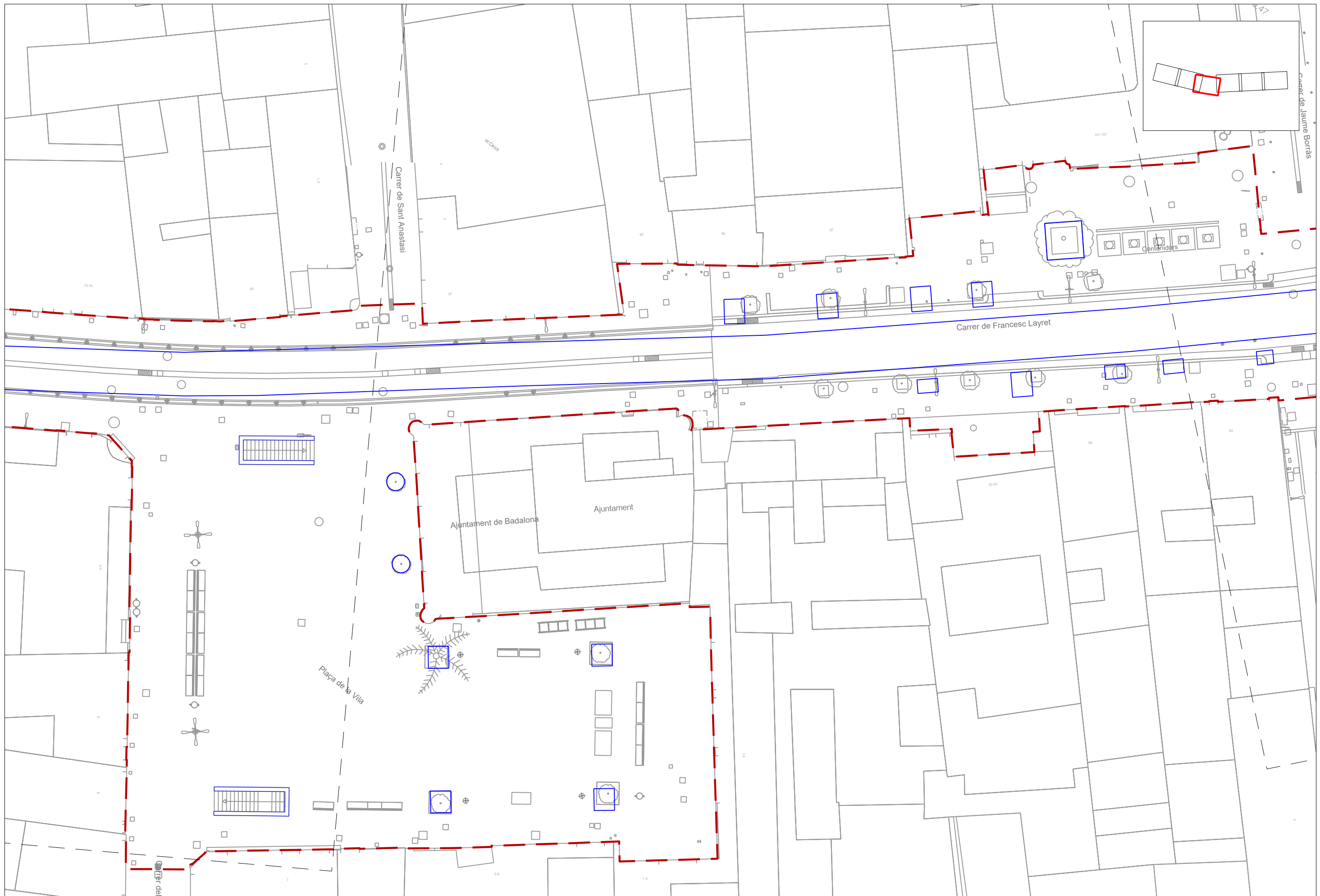








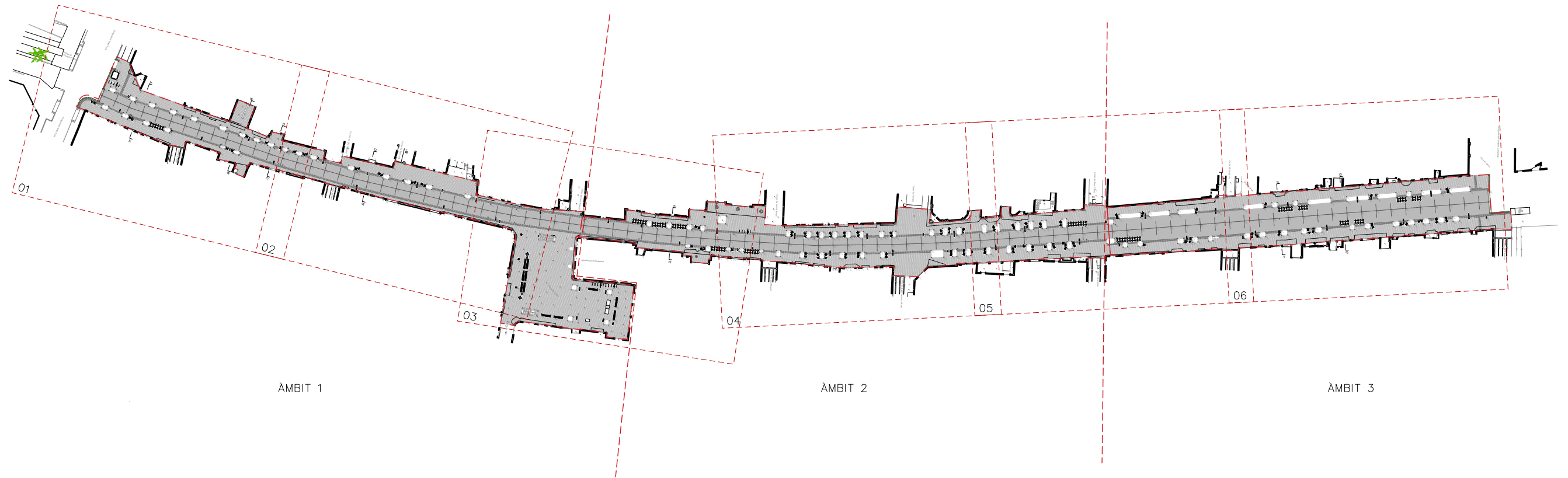
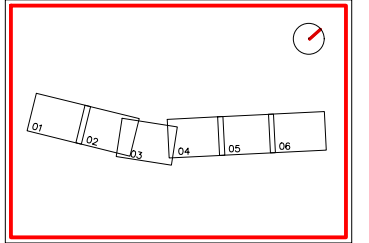










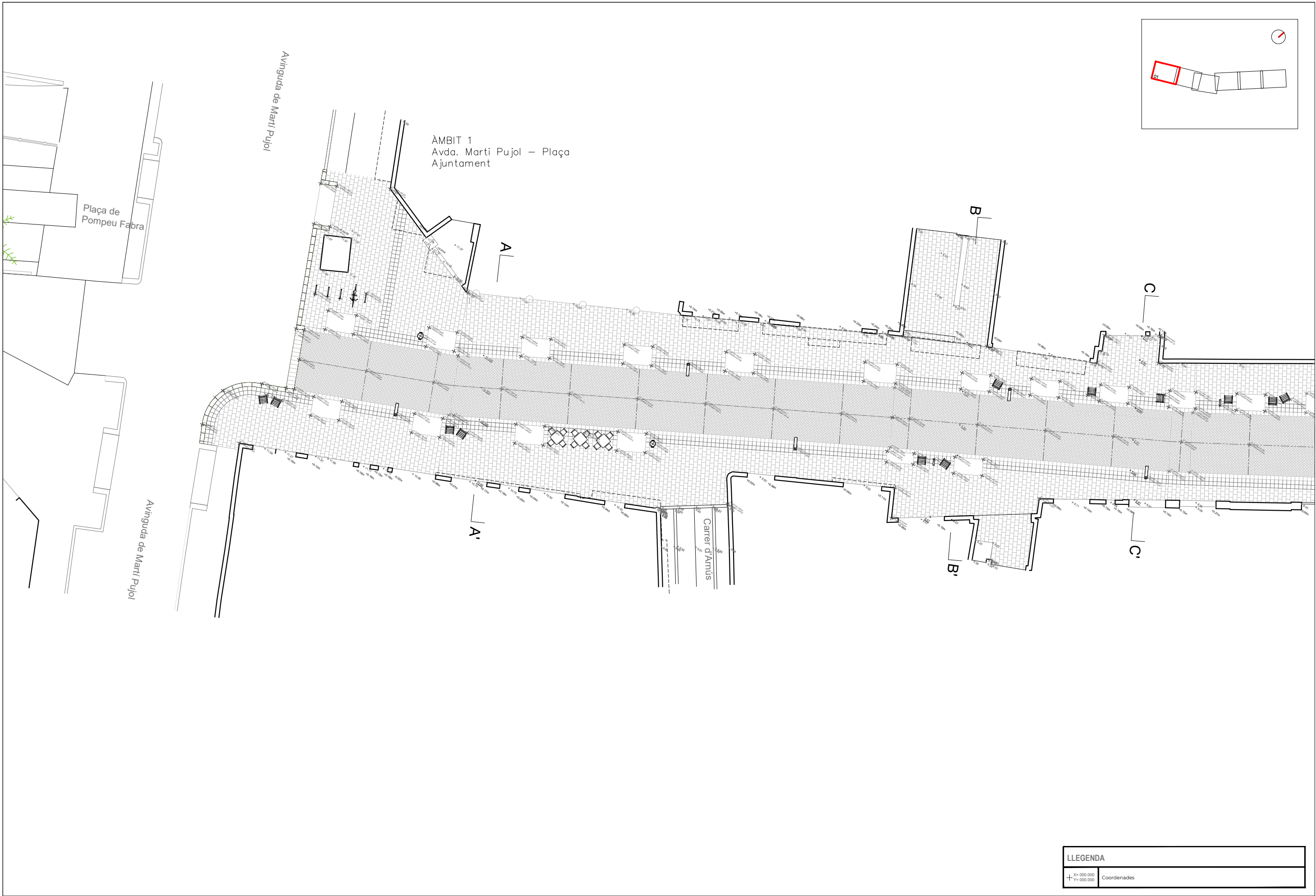


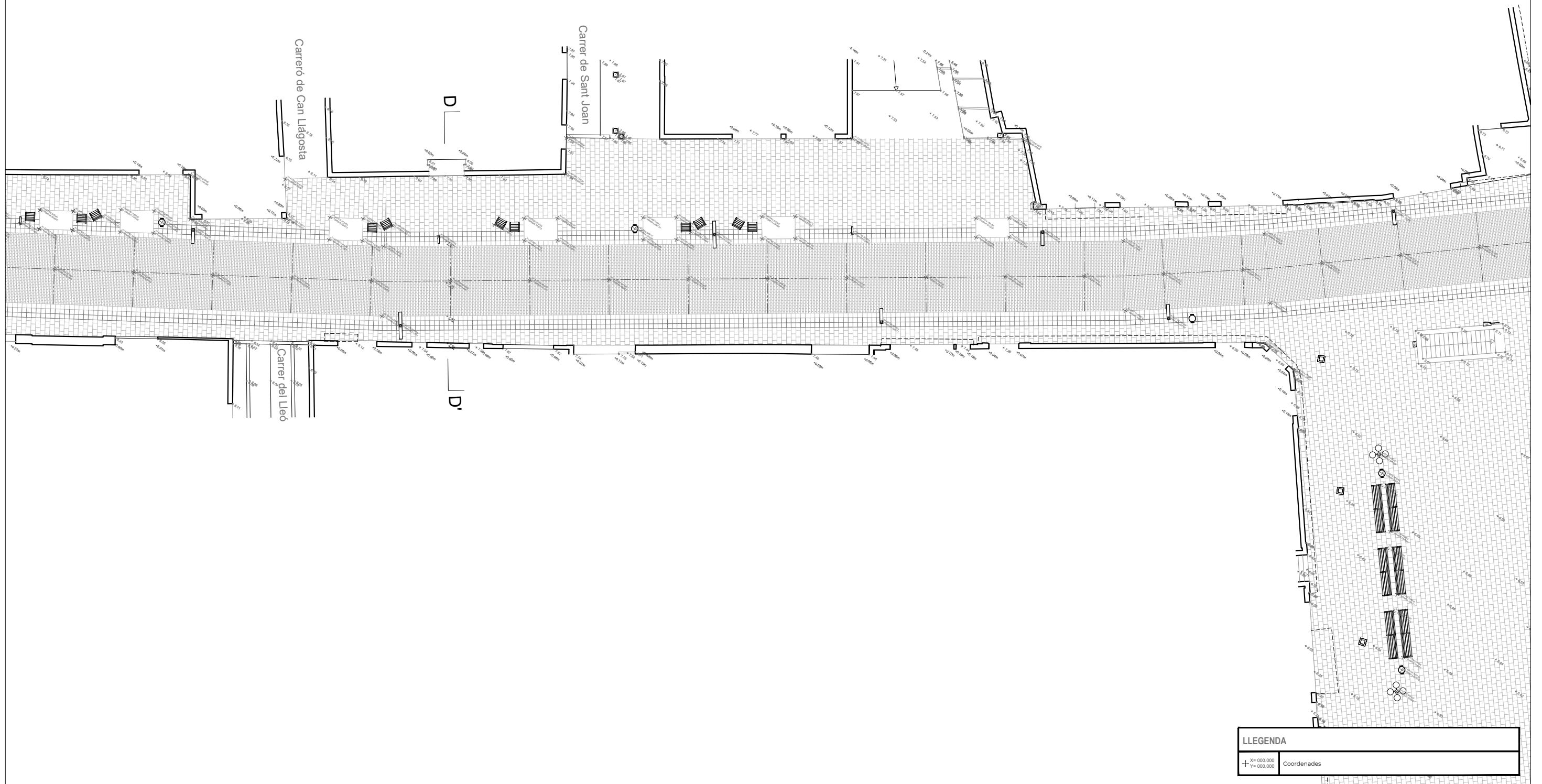
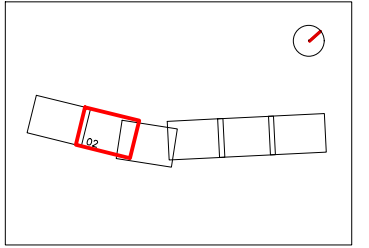
ÀMBIT 1

ÀMBIT 2

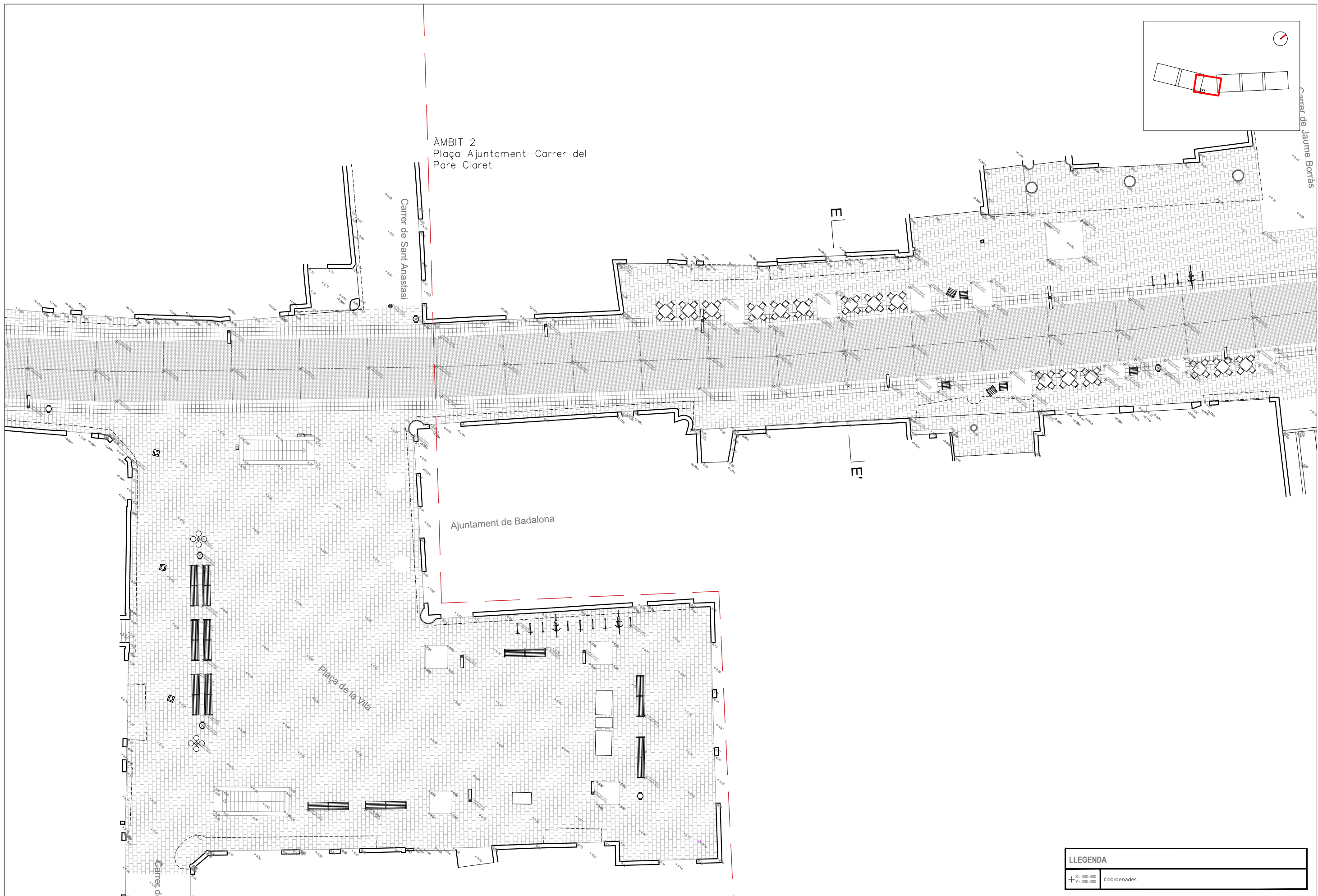
ÀMBIT 3

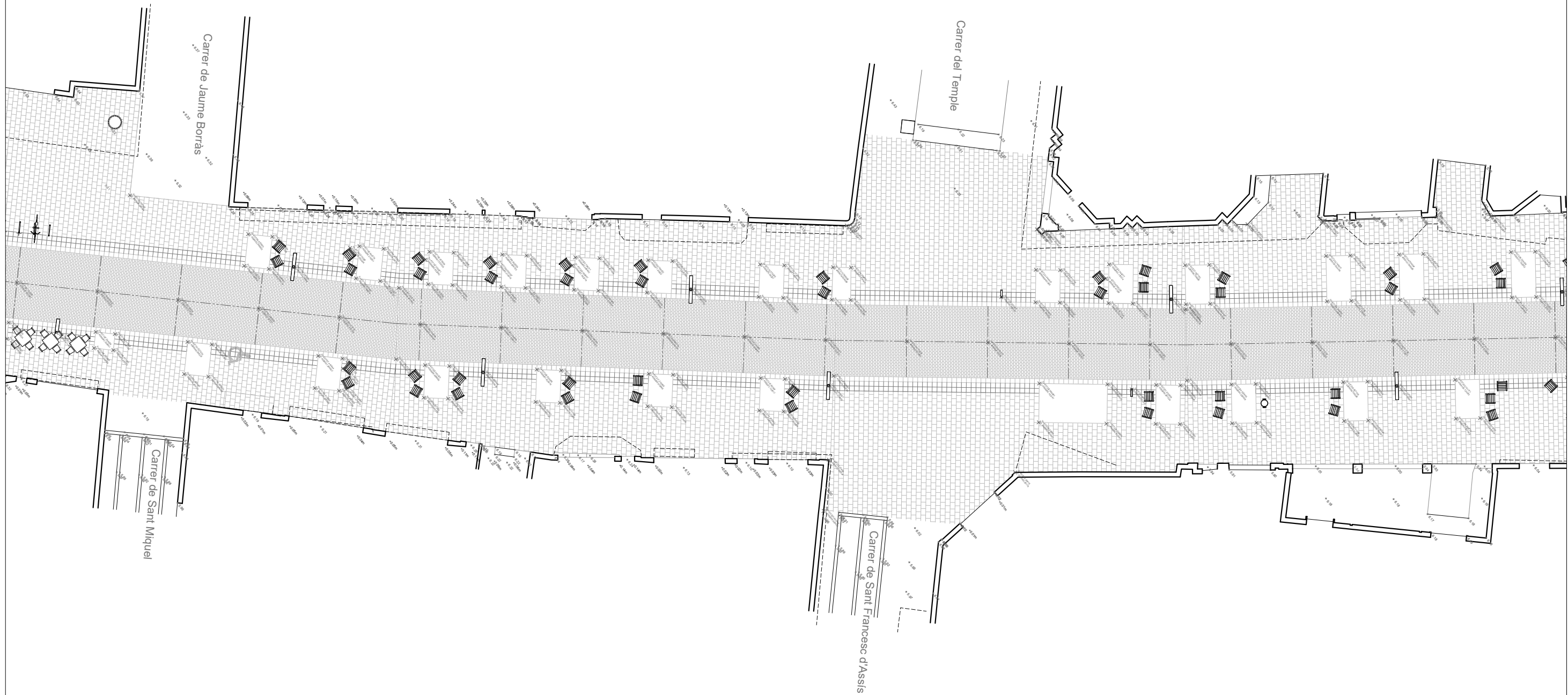
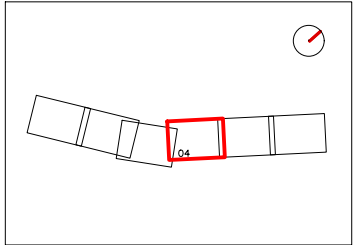
LLEGENDA
— — — — —
LIMIT ÀMBIT



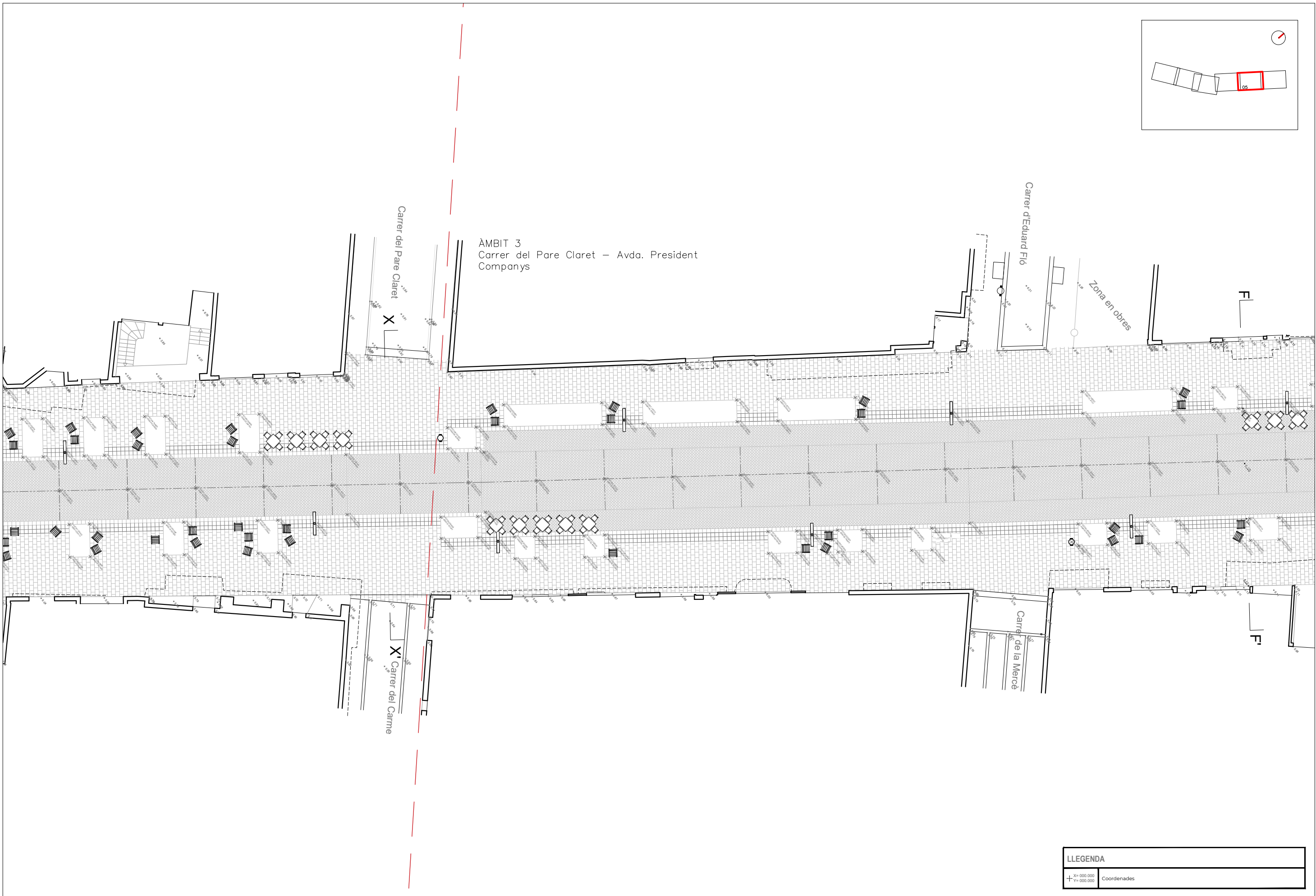


LLEGENDA	
+ X= 000.000 + Y= 000.000	Coordenades

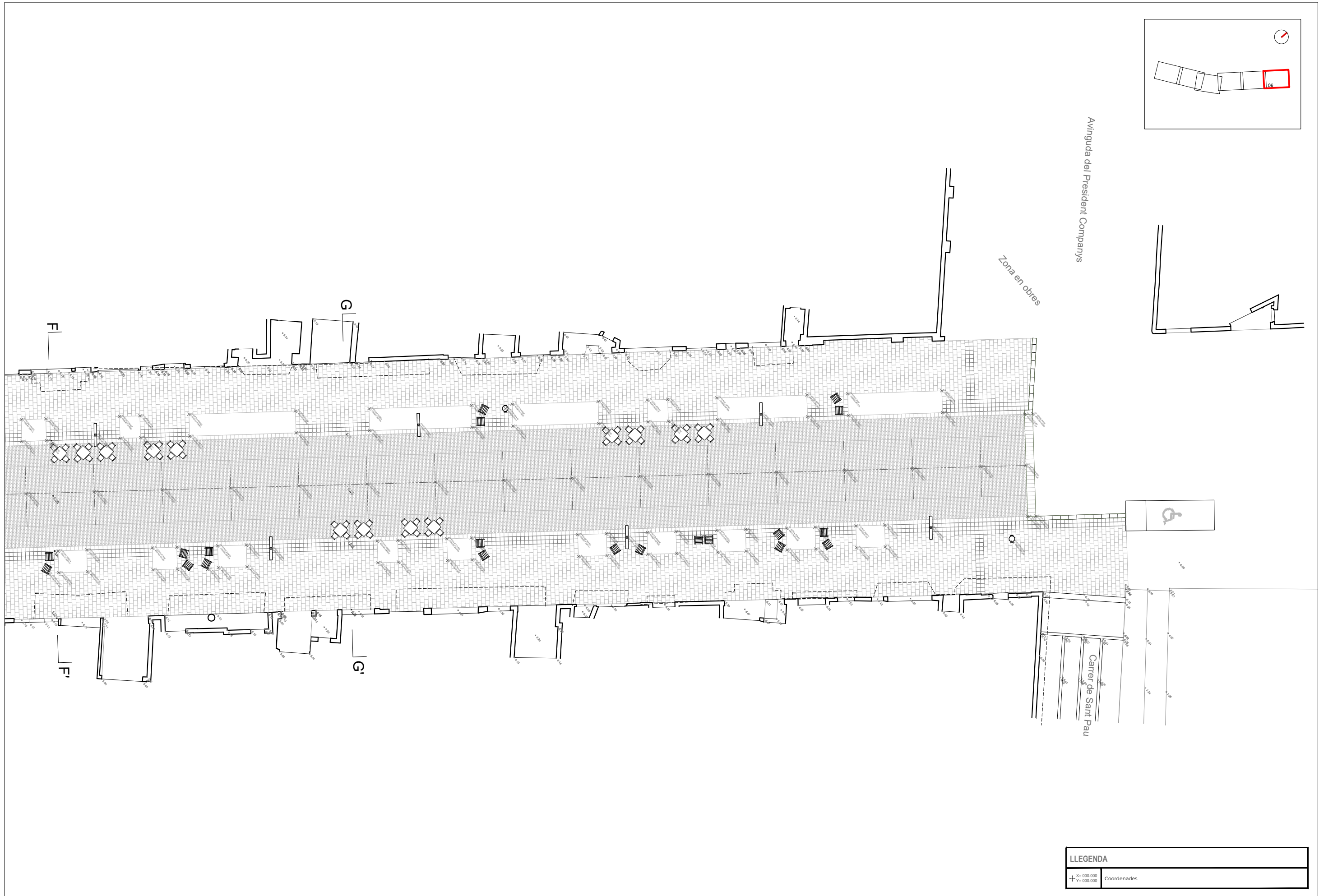


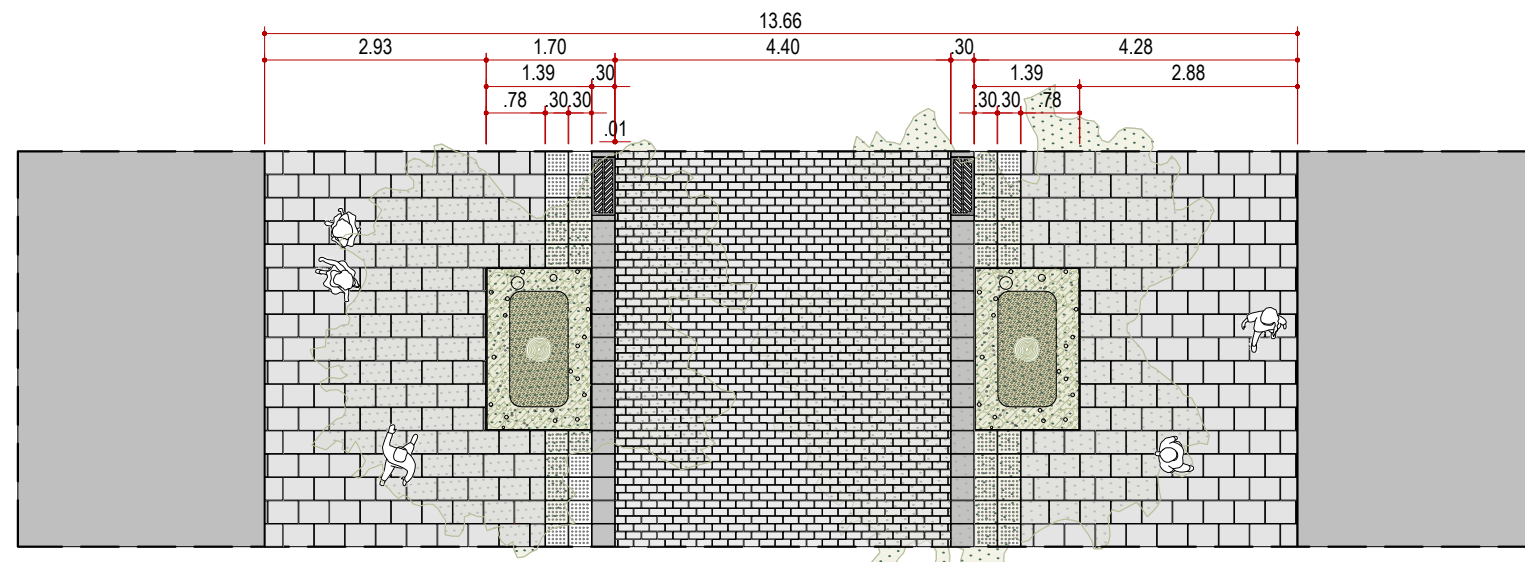
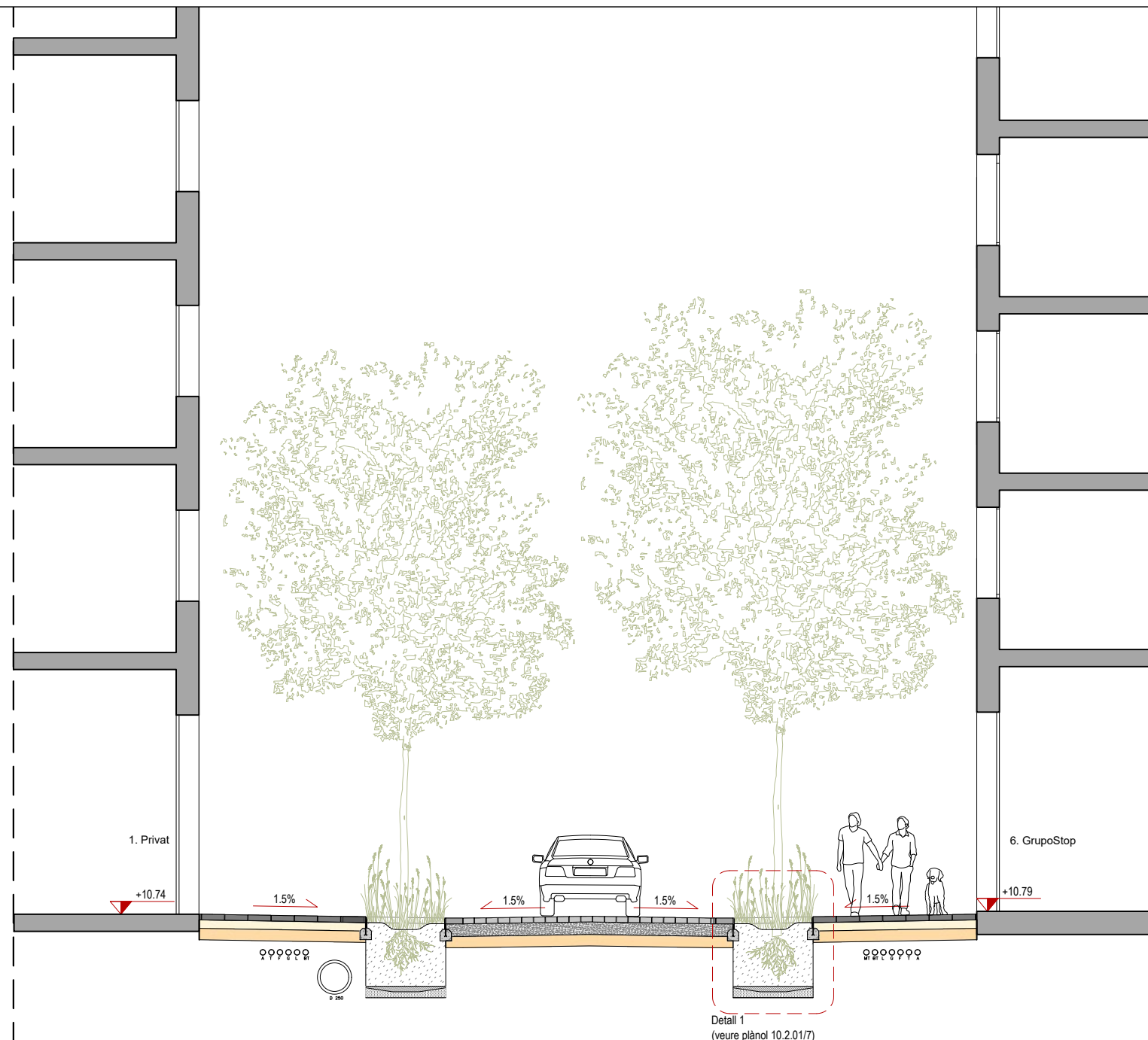


LLEGENDA	
+ X= 000.000 + Y= 000.000	Coordenades

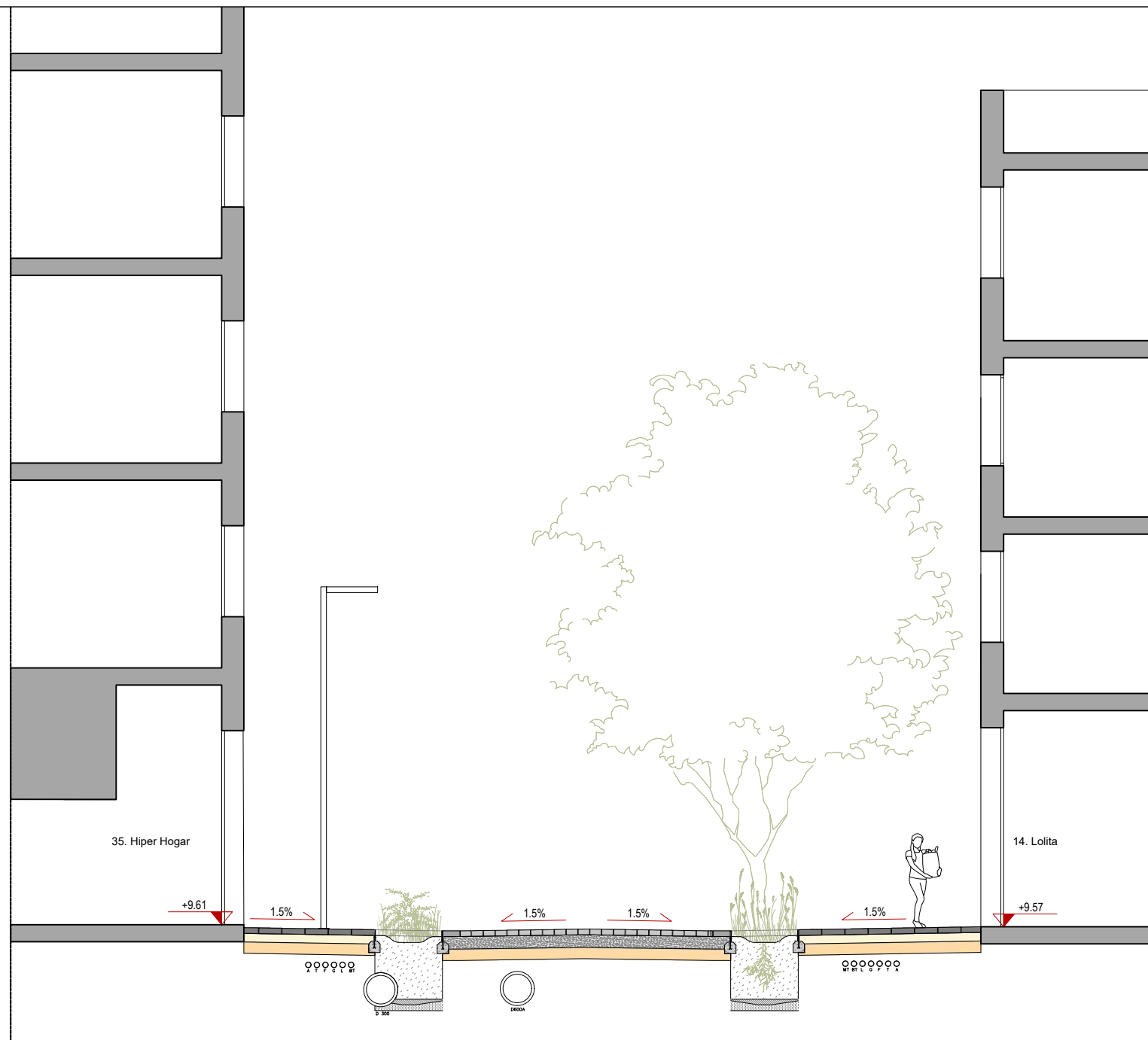


LLEGENDA	
+ X= 000.000 + Y= 000.000	Coordenades

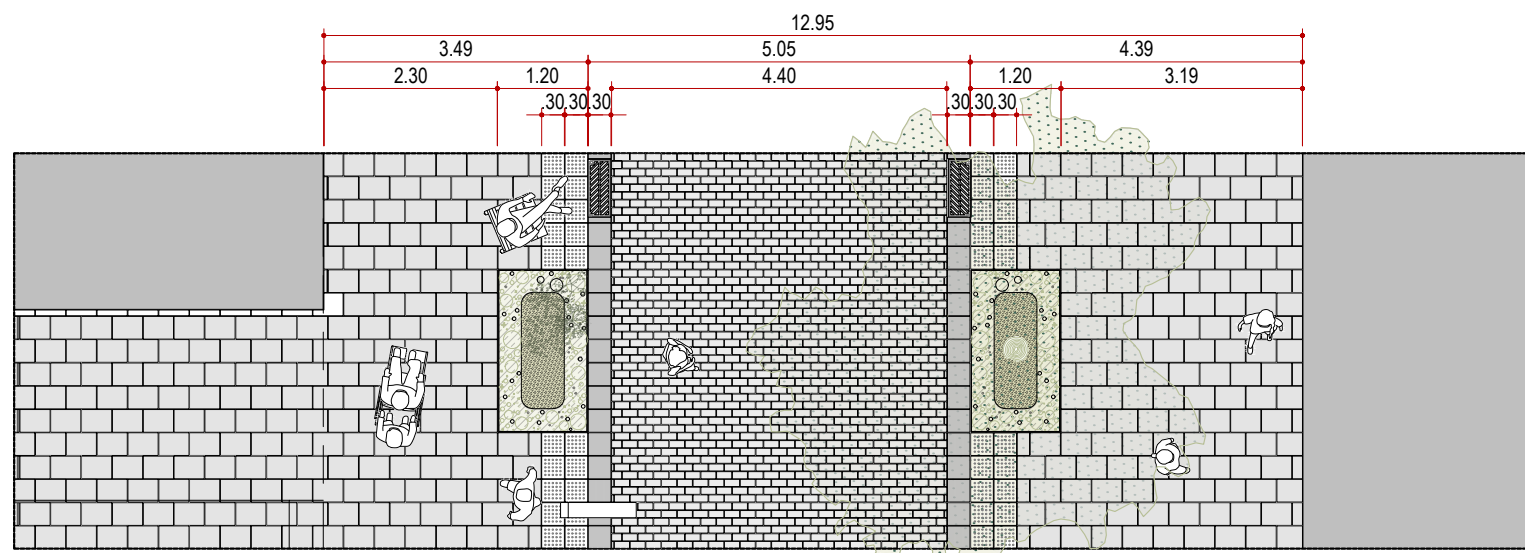


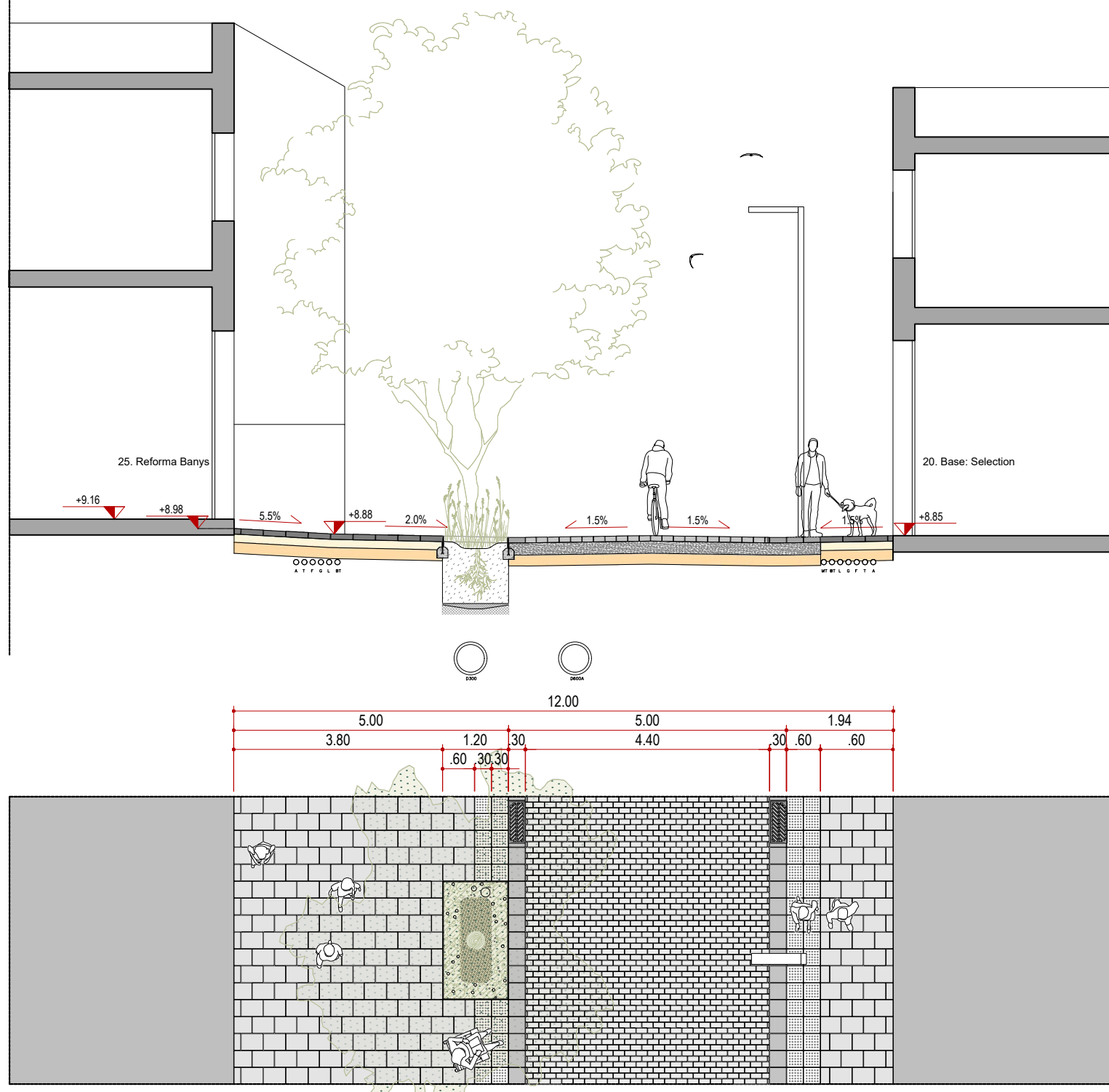


A



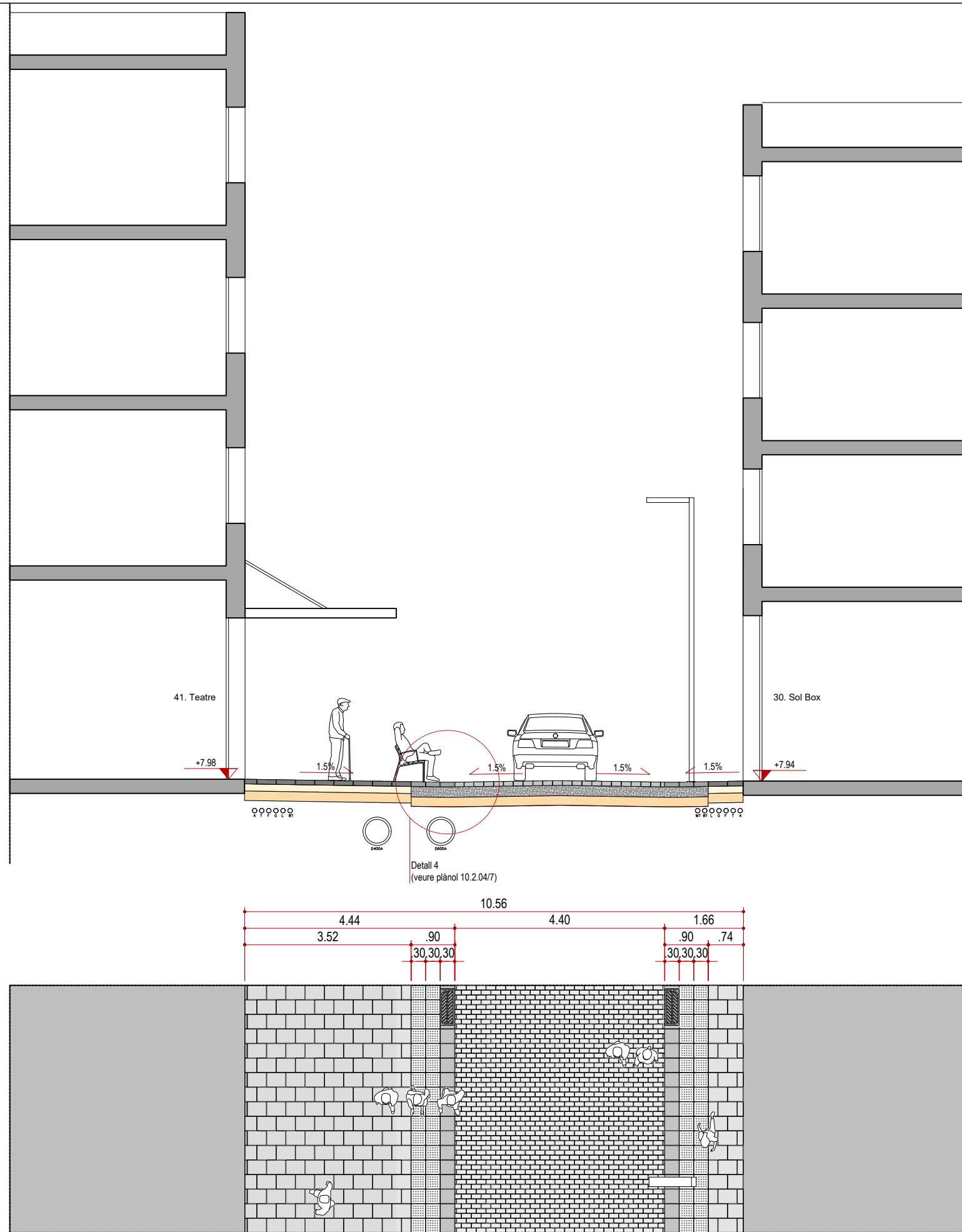
B

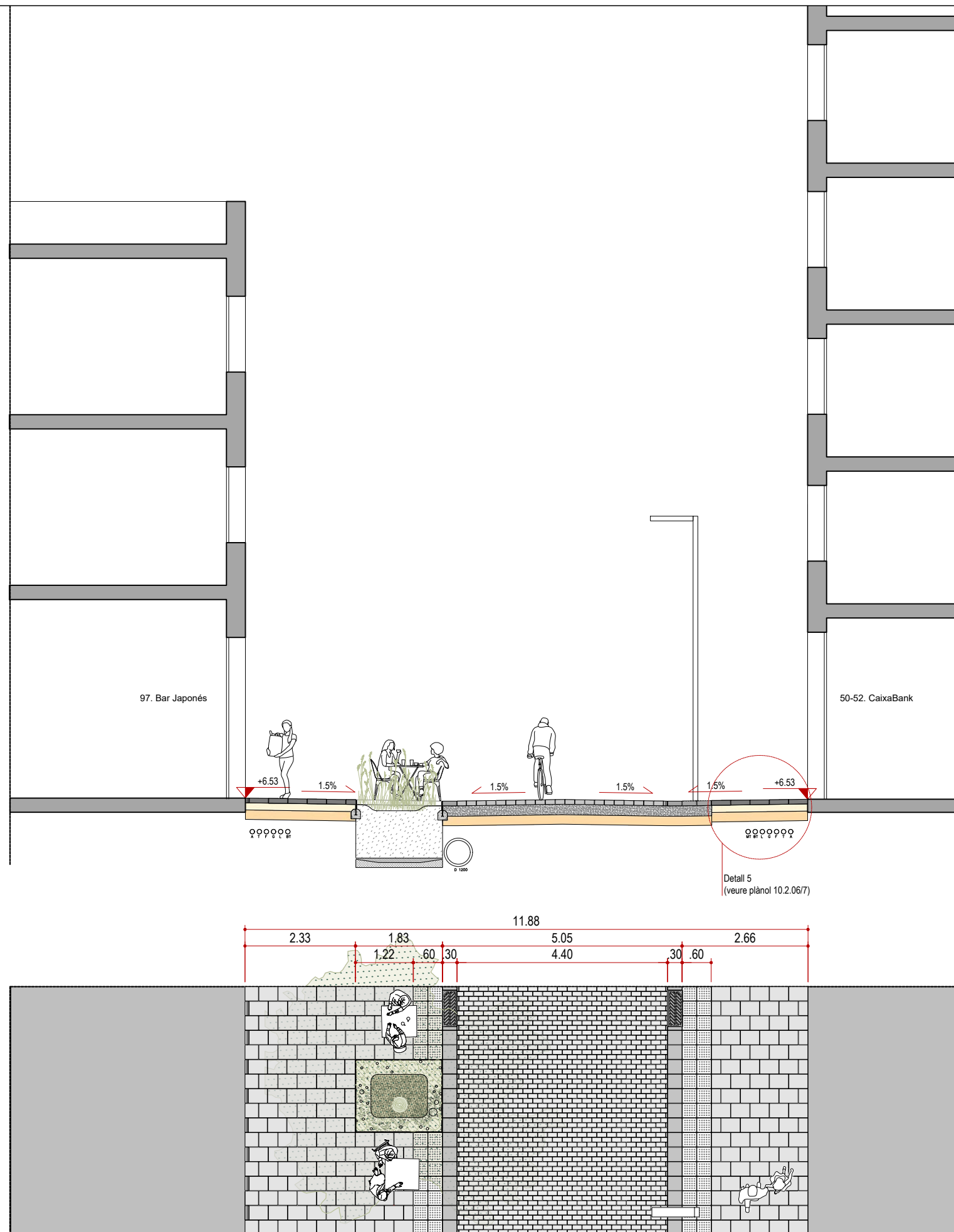




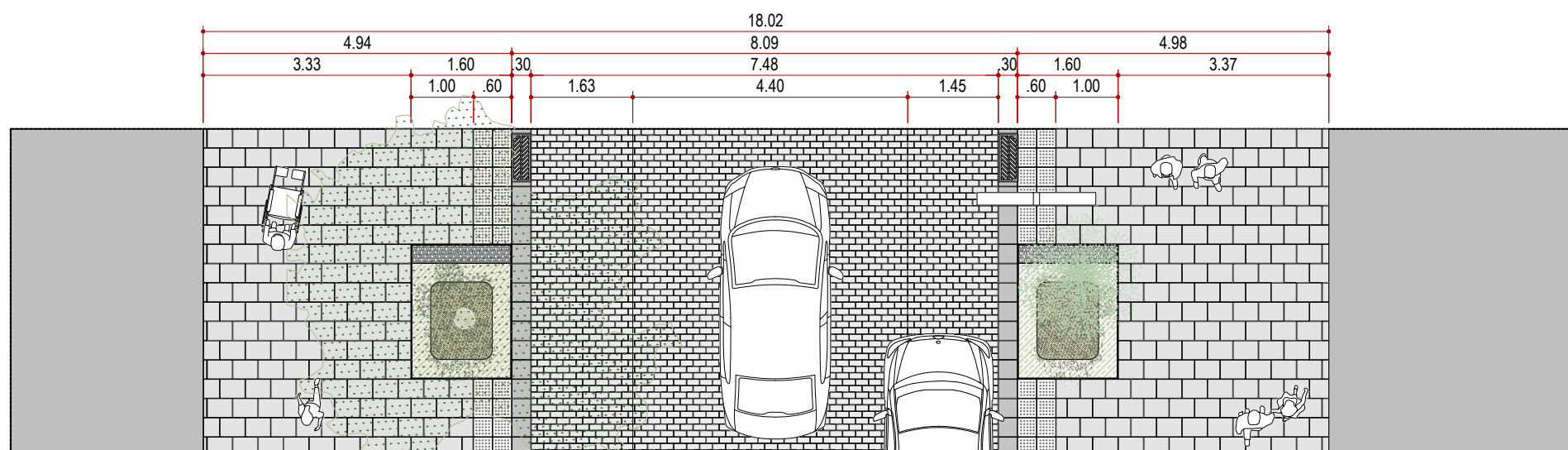
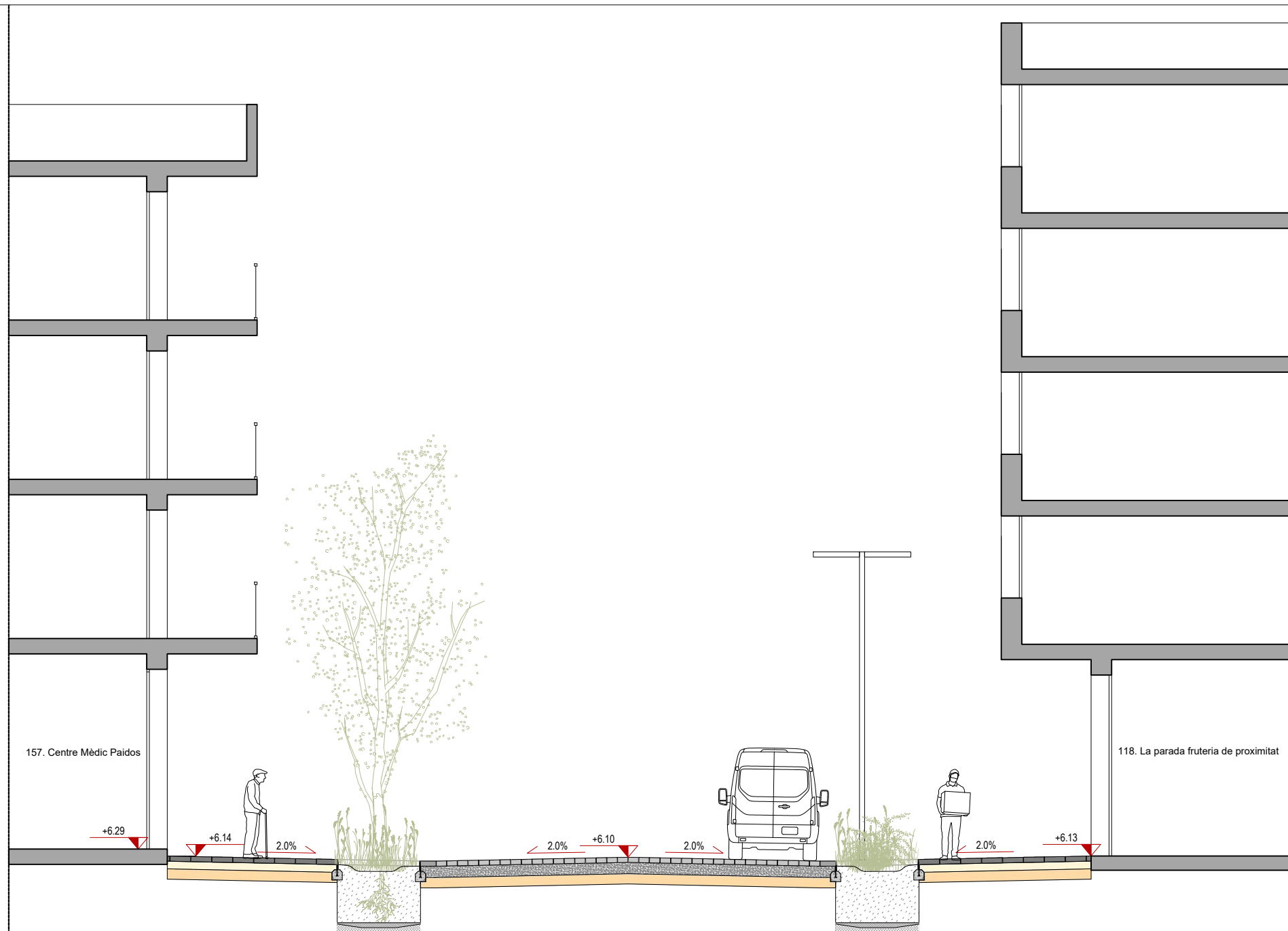
C

D

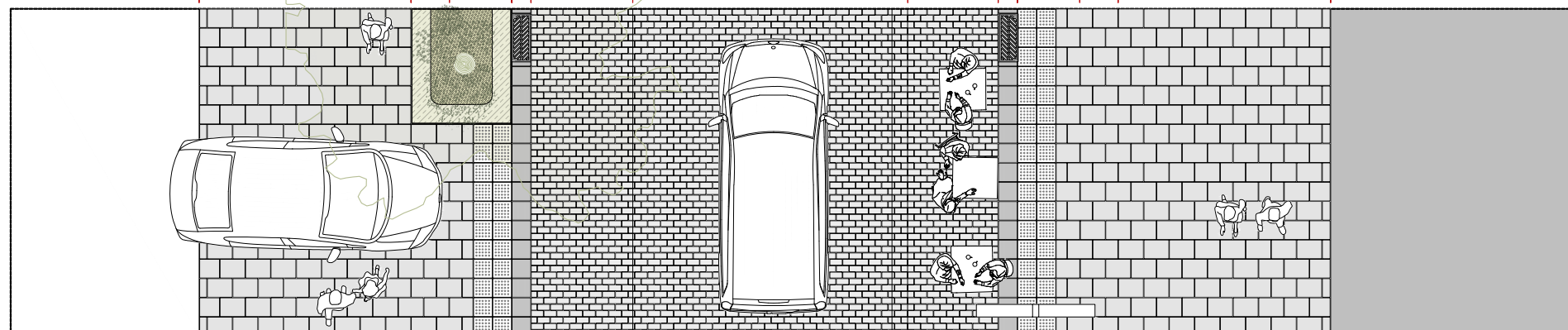
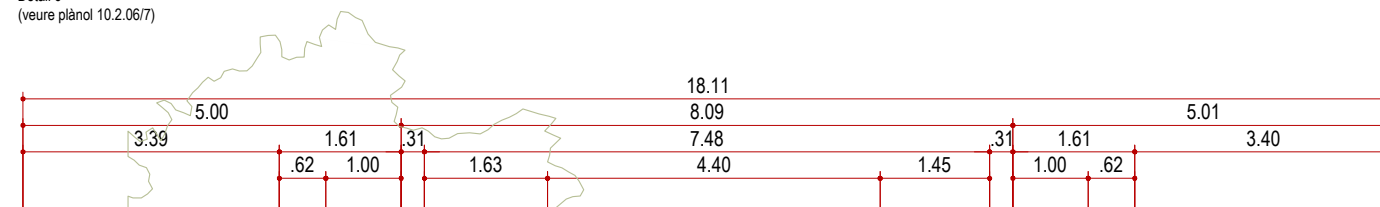
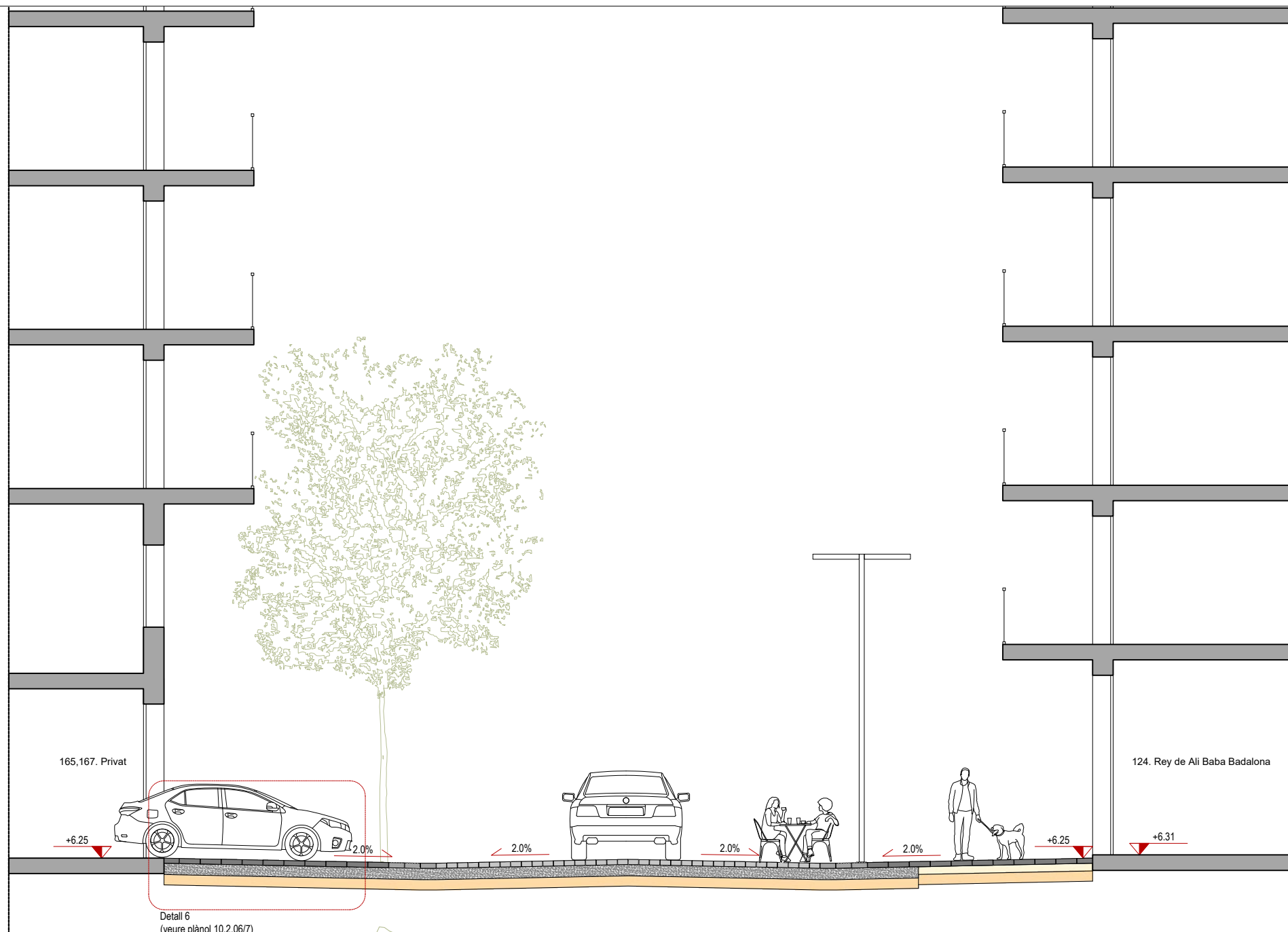




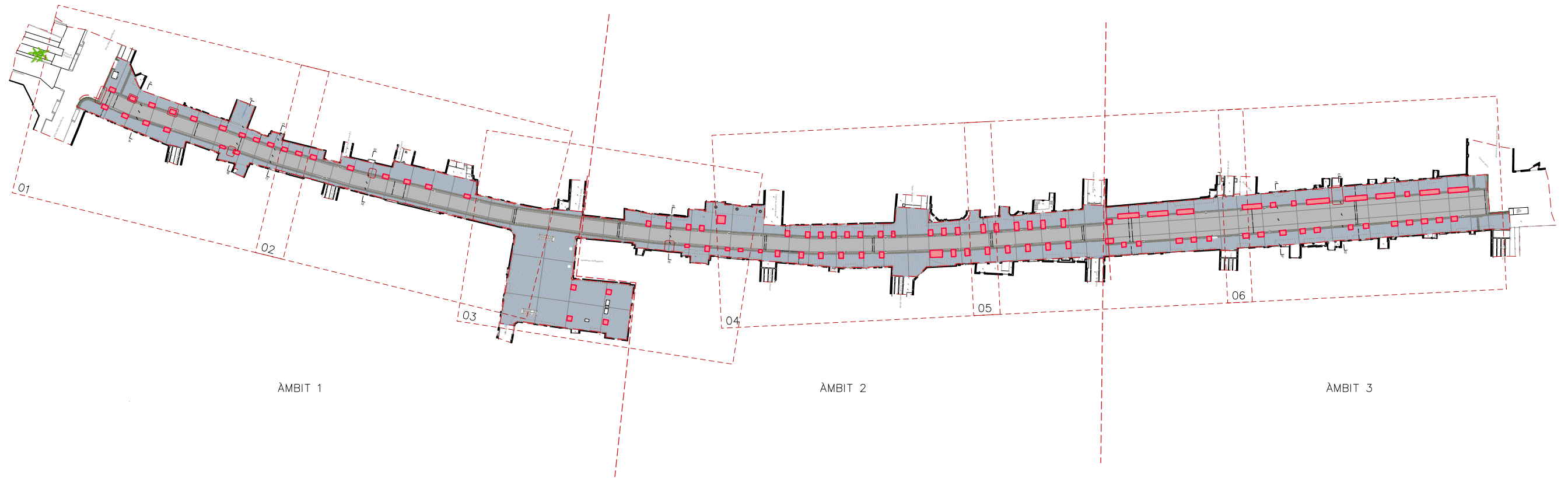
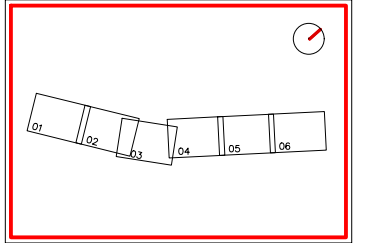
E



F



G



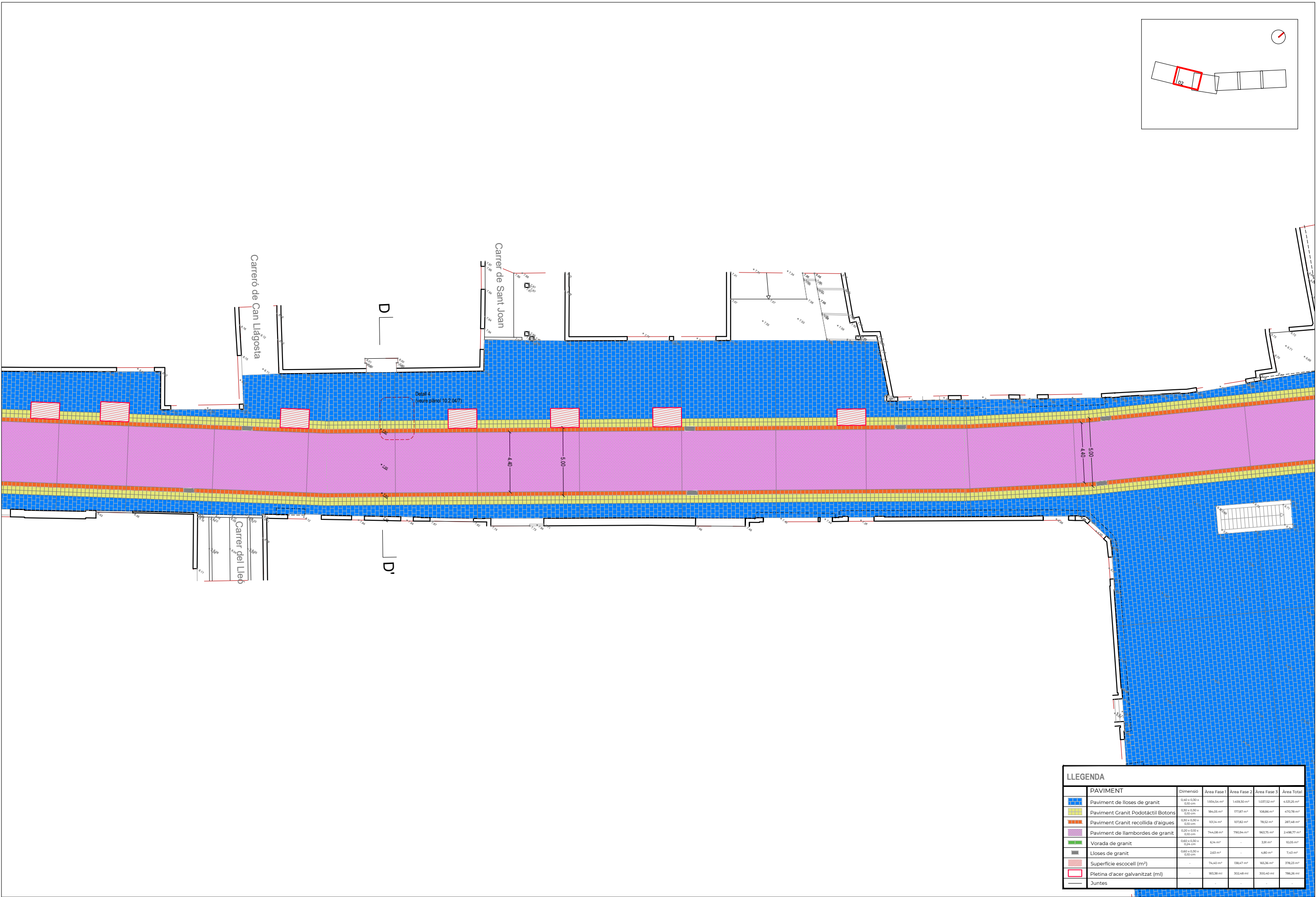
ÀMBIT 1

ÀMBIT 2

ÀMBIT 3

LLEENDA
— — — — —
LÍMIT ÀMBIT

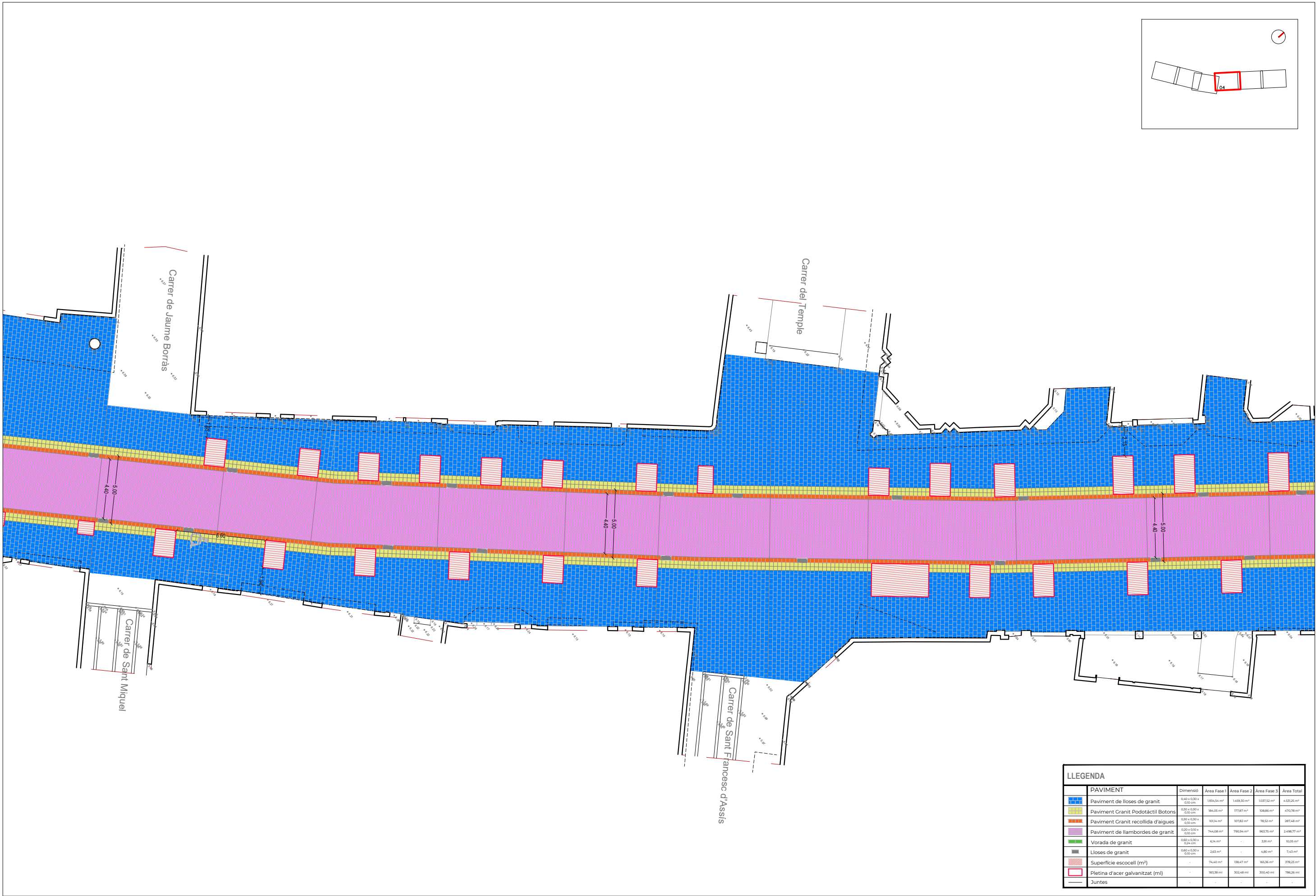




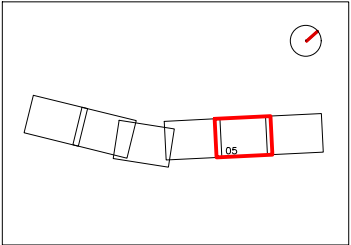
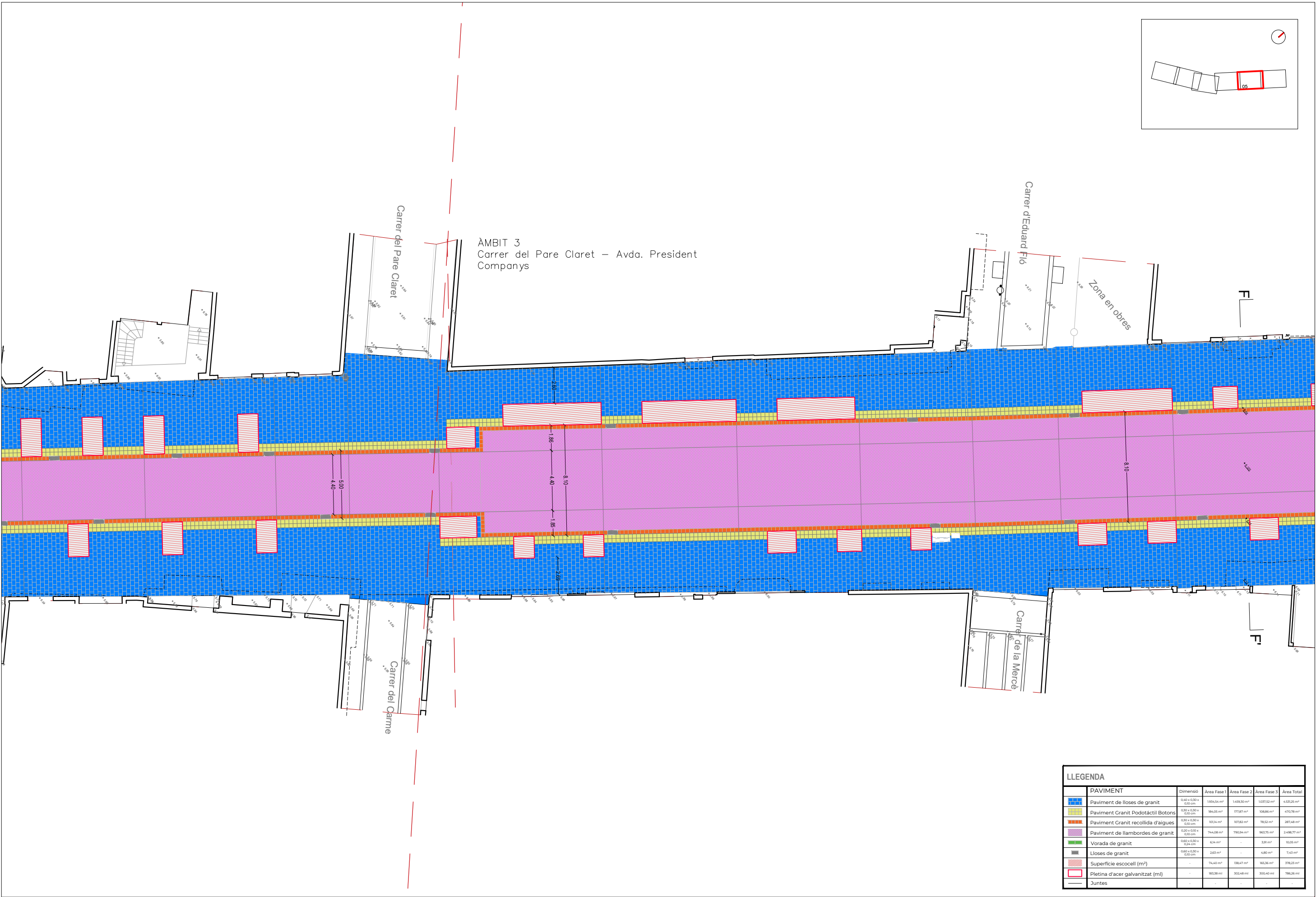
LLEGGENDA						
	PAVIMENT	Dimensió	Àrea Fase 1	Àrea Fase 2	Àrea Fase 3	Àrea Total
	Paviment de lloses de granit	0,40 x 0,30 x 0,05 cm	1394,54 m²	1469,30 m²	1037,52 m²	4.531,25 m²
	Paviment Granit Podotàtil Botons	0,30 x 0,30 x 0,05 cm	184,05 m²	177,87 m²	108,86 m²	470,78 m²
	Paviment Granit recollida d'aigües	0,30 x 0,30 x 0,10 cm	101,34 m²	107,82 m²	78,52 m²	287,48 m²
	Paviment de llambordes de granit	0,20 x 0,30 x 0,05 cm	744,08 m²	790,94 m²	943,75 m²	2.496,77 m²
	Vorada de granit	0,60 x 0,30 x 0,04 cm	4,34 m²	-	3,91 m²	10,25 m²
	Lloses de granit	0,60 x 0,30 x 0,10 cm	2,63 m²	-	4,80 m²	7,43 m²
	Superfície escocell (m²)	-	74,40 m²	138,47 m²	165,36 m²	378,23 m²
	Pletina d'acer galvanitzat (ml)	-	183,38 ml	302,48 ml	390,40 ml	796,26 ml
	Juntres	-	-	-	-	-



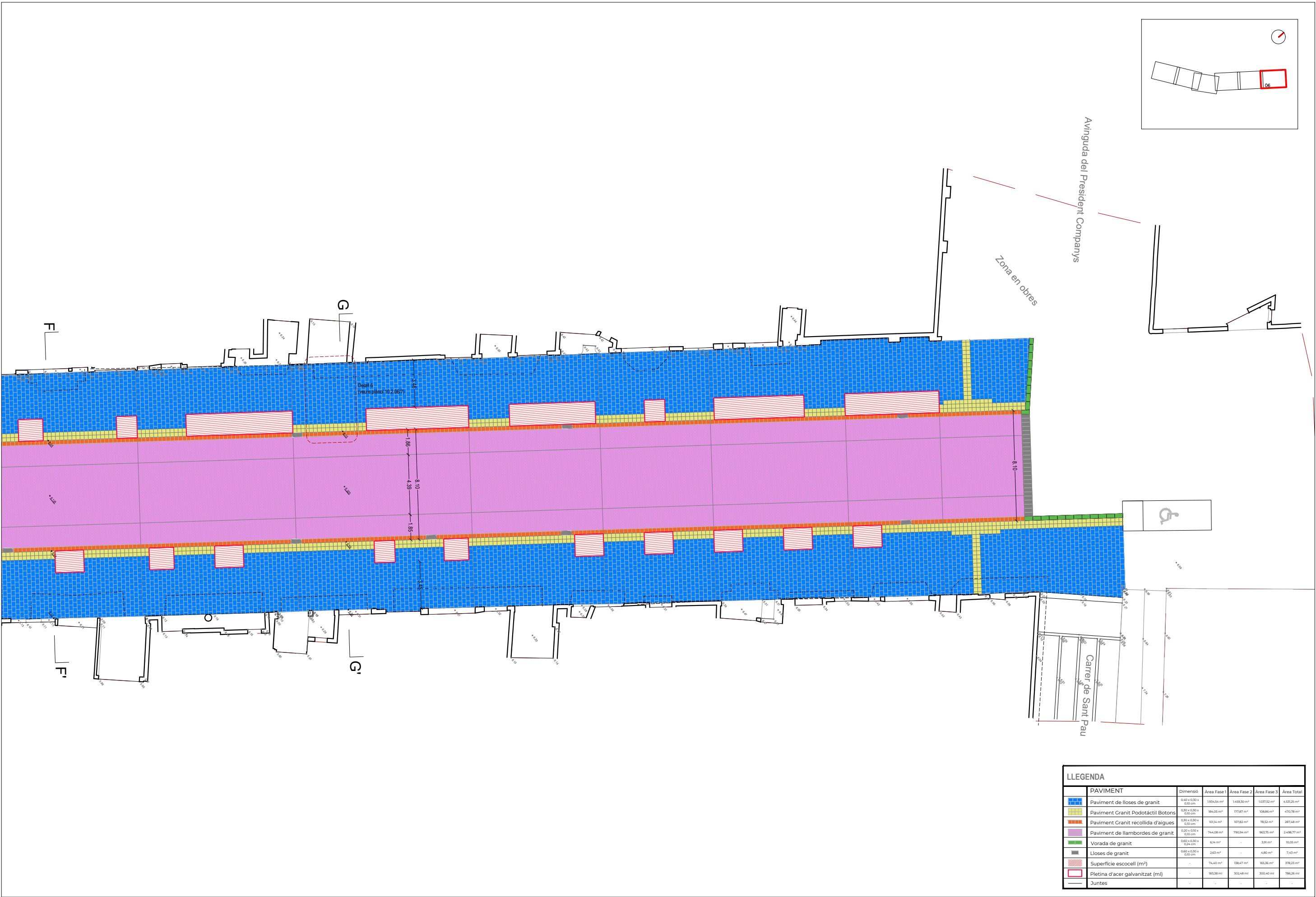
LLEGENDA						
PAVIMENT	Dimensió	Àrea Fase 1	Àrea Fase 2	Àrea Fase 3	Àrea Total	
Paviment de lloses de granit	0,40 x 0,30 x 0,05 cm	139,54 m²	1,499,30 m²	1,037,52 m²	4,531,25 m²	
Paviment Granit Podotàctil Botons	0,30 x 0,30 x 0,05 cm	184,05 m²	777,87 m²	108,86 m²	1,070,78 m²	
Paviment Granit recollida d'aigües	0,30 x 0,30 x 0,10 cm	101,34 m²	107,82 m²	78,52 m²	287,68 m²	
Paviment de llambordes de granit	0,20 x 0,30 x 0,05 cm	74,408 m²	790,94 m²	943,75 m²	2,490,77 m²	
Vorada de granit	0,60 x 0,30 x 0,05 cm	4,34 m²	-	3,91 m²	8,25 m²	
Lloses de granit	0,60 x 0,30 x 0,10 cm	2,63 m²	-	4,80 m²	7,43 m²	
Superfície escocell (m²)	-	74,40 m²	138,47 m²	165,36 m²	378,23 m²	
Pletina d'acer galvanitzat (ml)	-	183,38 ml	323,48 ml	300,40 ml	796,26 ml	
Juntes	-	-	-	-	-	



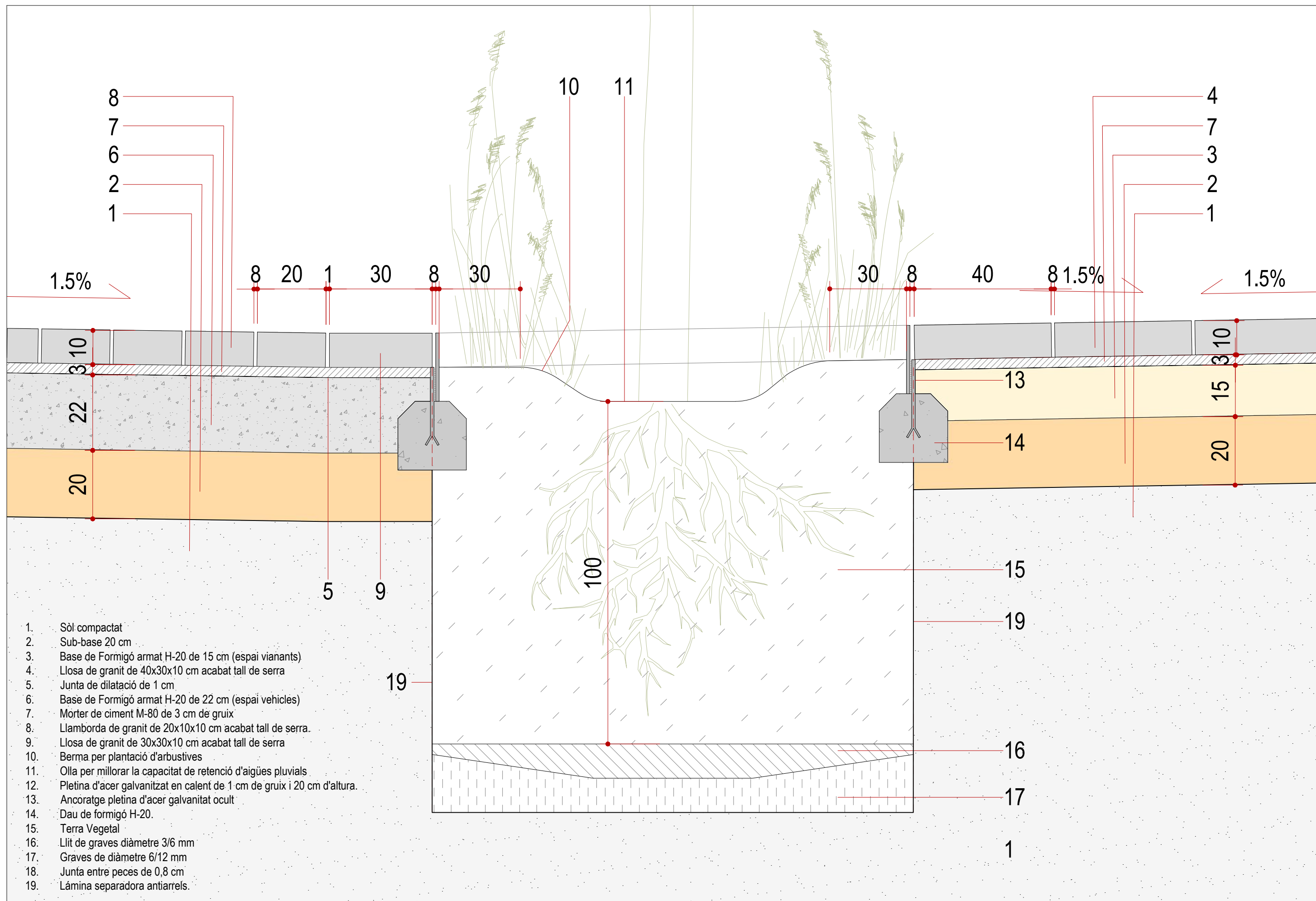
LLEGGENDA						
PAVIMENT	Dimensió	Àrea Fase 1	Àrea Fase 2	Àrea Fase 3	Àrea Total	
Paviment de lloses de granit	0,40 x 0,30 x 0,05 cm	139,54 m²	1,499,30 m²	1,037,52 m²	4,531,25 m²	
Paviment Granit Podotàctil Botons	0,30 x 0,30 x 0,05 cm	184,05 m²	777,87 m²	108,86 m²	1,070,78 m²	
Paviment Granit recollida d'aigües	0,30 x 0,30 x 0,10 cm	101,34 m²	107,82 m²	78,52 m²	287,68 m²	
Paviment de llambordes de granit	0,20 x 0,30 x 0,05 cm	74,40 m²	790,94 m²	943,75 m²	2,496,77 m²	
Vorada de granit	0,60 x 0,30 x 0,04 cm	4,34 m²	-	3,91 m²	8,25 m²	
Lloses de granit	0,60 x 0,30 x 0,10 cm	2,63 m²	-	4,80 m²	7,43 m²	
Superfície escocell (m²)	-	74,40 m²	138,47 m²	165,36 m²	378,23 m²	
Pletina d'acer galvanitzat (ml)	-	183,38 ml	303,48 ml	300,40 ml	786,26 ml	
Juntes	-	-	-	-	-	

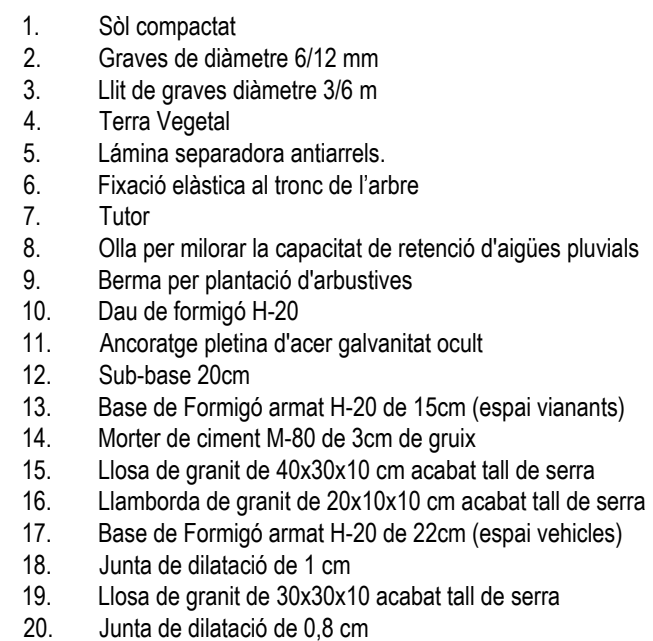


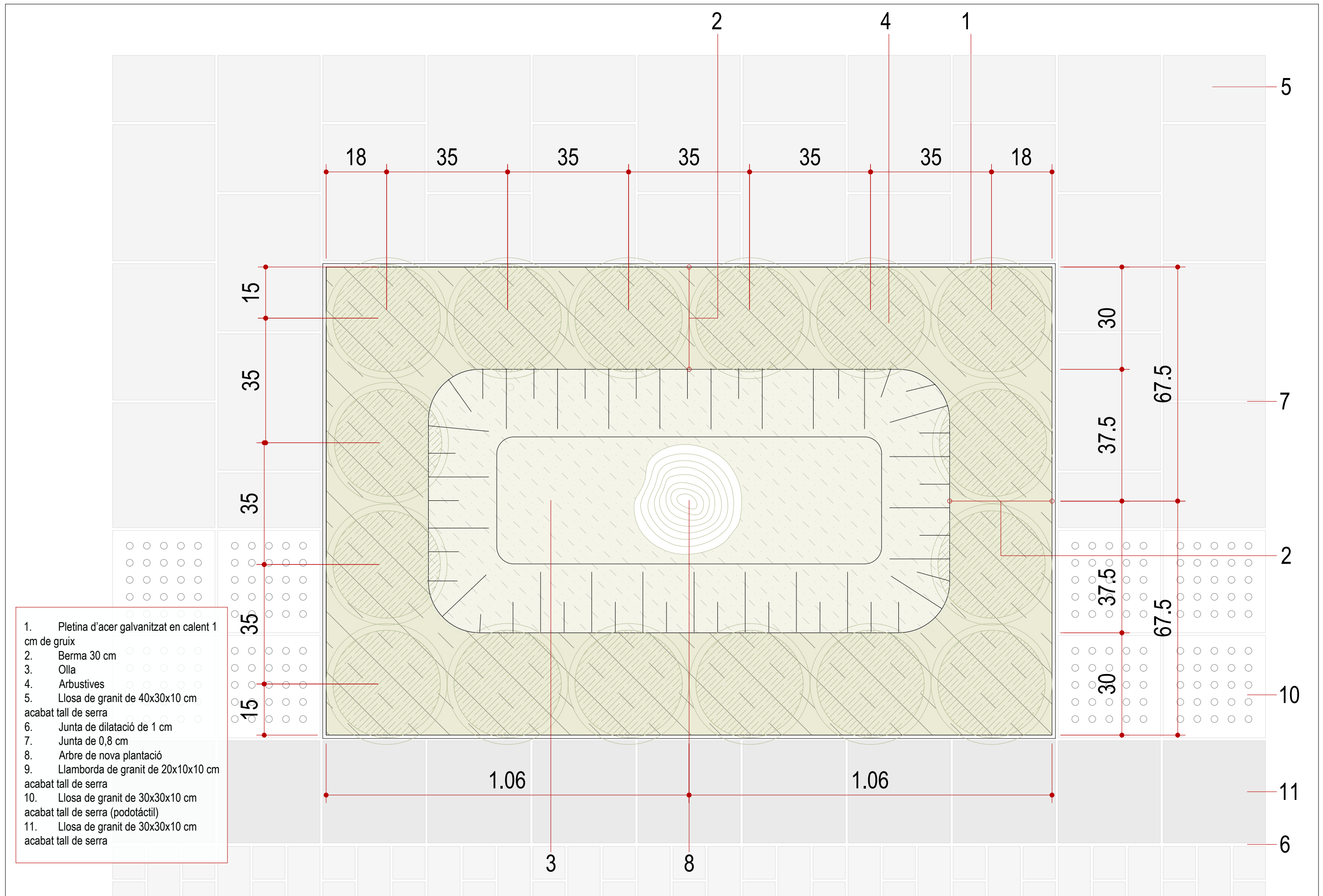
LLEGGENDA						
	PAVIMENT	Dimensió	Àrea Fase 1	Àrea Fase 2	Àrea Fase 3	Àrea Total
	Paviment de lloses de granit	0,40 x 0,30 x 0,05 cm	1394,54 m²	1469,30 m²	1037,52 m²	4.531,35 m²
	Paviment Granit Podotàctil Botons	0,30 x 0,30 x 0,05 cm	184,05 m²	177,87 m²	108,86 m²	470,78 m²
	Paviment Granit recollida d'aigües	0,30 x 0,30 x 0,10 cm	101,34 m²	107,82 m²	78,52 m²	287,68 m²
	Paviment de llambordes de granit	0,20 x 0,30 x 0,05 cm	744,08 m²	790,94 m²	943,75 m²	2.478,77 m²
	Vorada de granit	0,60 x 0,30 x 0,05 cm	4,34 m²	-	3,39 m²	10,05 m²
	Lloses de granit	0,60 x 0,30 x 0,10 cm	2,63 m²	-	4,80 m²	7,43 m²
	Superfície escocell (m²)	-	74,40 m²	138,47 m²	165,36 m²	378,23 m²
	Pletina d'acer galvanitzat (ml)	-	163,38 ml	312,48 ml	300,40 ml	776,26 ml
	Juntres	-	-	-	-	-

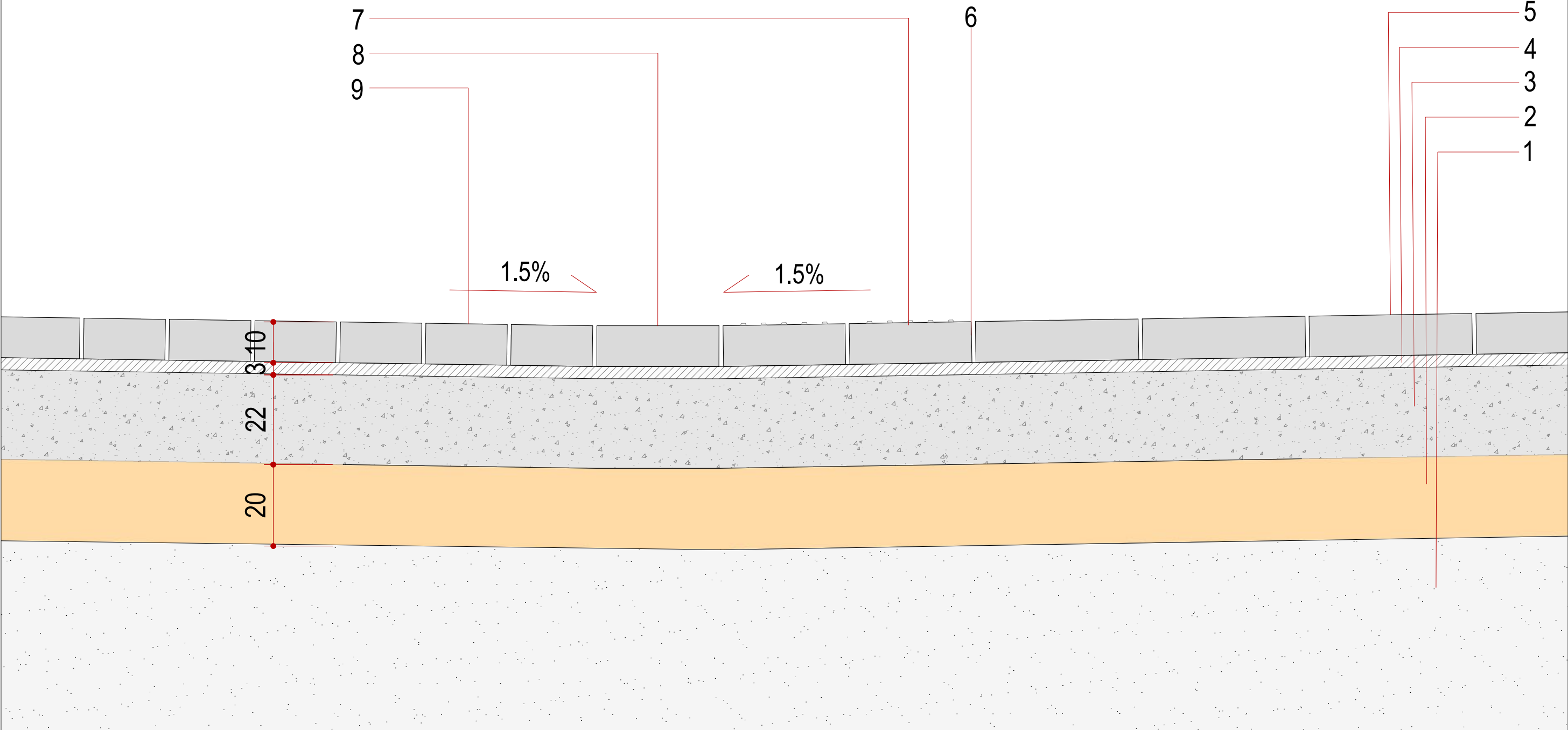


LLEGGENDA					
PAVIMENT	Dimensió	Àrea Fase 1	Àrea Fase 2	Àrea Fase 3	Àrea Total
Paviment de lloses de granit	0,40 x 0,30 x 0,03 cm	1394,54 m²	1499,30 m²	1037,52 m²	4.531,35 m²
Paviment Granit Podotàtil Botons	0,30 x 0,30 x 0,03 cm	184,05 m²	177,87 m²	108,86 m²	470,78 m²
Paviment Granit recollida d'aigües	0,30 x 0,30 x 0,10 cm	101,34 m²	107,82 m²	78,52 m²	287,68 m²
Paviment de llambordes de granit	0,20 x 0,30 x 0,03 cm	744,08 m²	790,94 m²	943,75 m²	2.480,77 m²
Vorada de granit	0,60 x 0,30 x 0,03 cm	4,34 m²	-	3,31 m²	10,05 m²
Lloses de granit	0,60 x 0,30 x 0,03 cm	2,63 m²	-	4,80 m²	7,43 m²
Superfície escocell (m²)	-	74,40 m²	138,47 m²	165,36 m²	378,23 m²
Pletina d'acer galvanitzat (ml)	-	183,38 ml	303,48 ml	300,40 ml	786,26 ml
Juntres	-	-	-	-	-

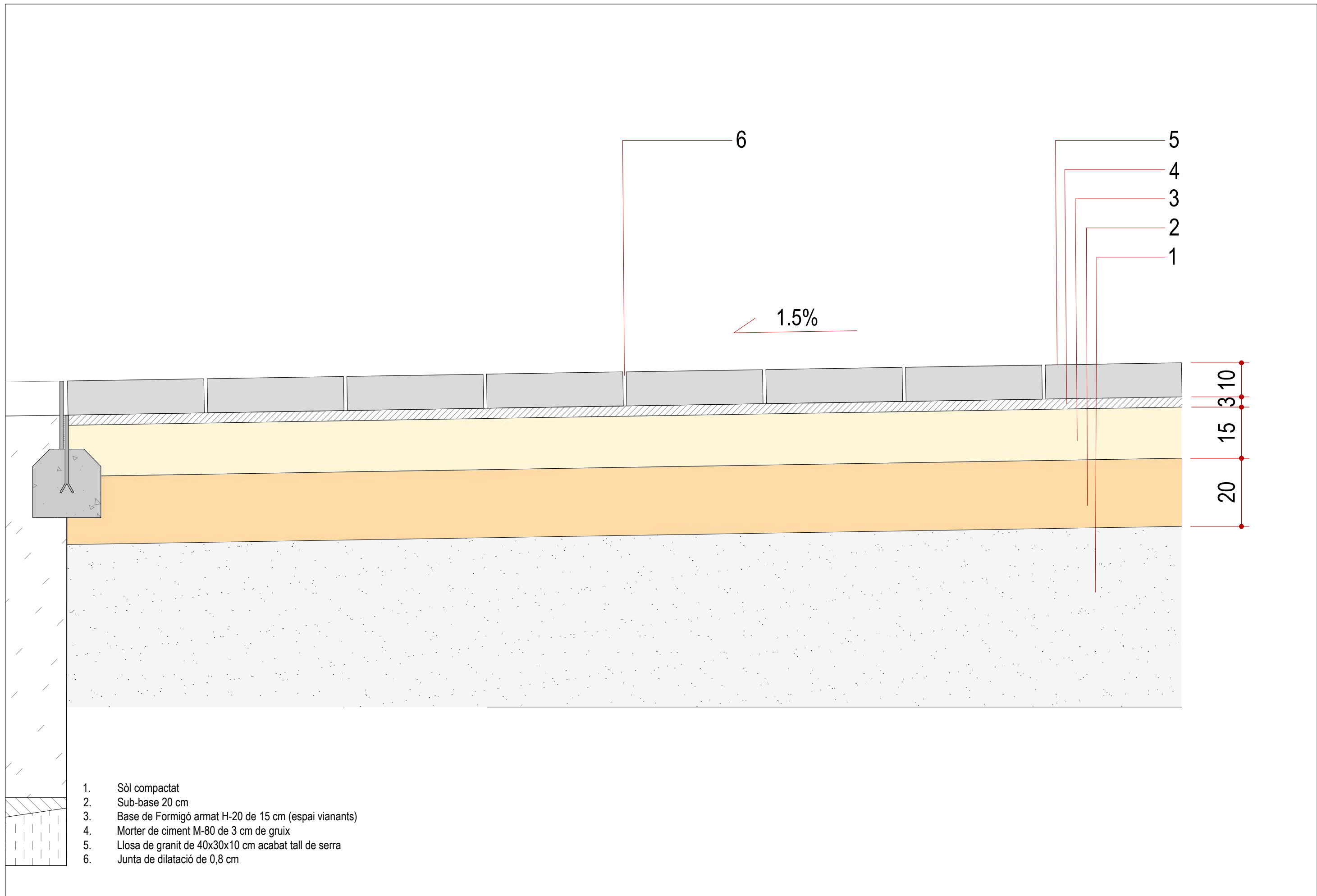


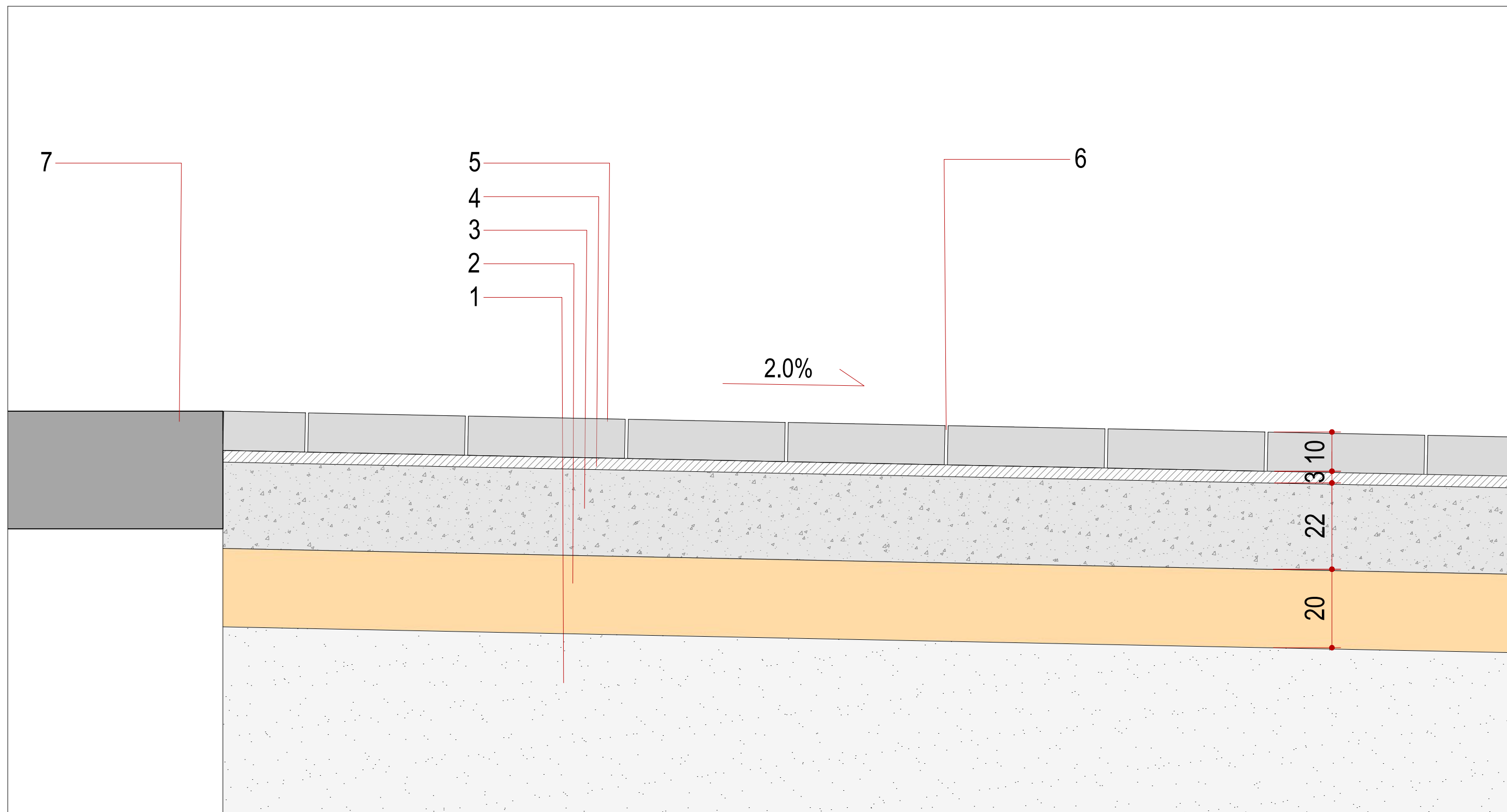




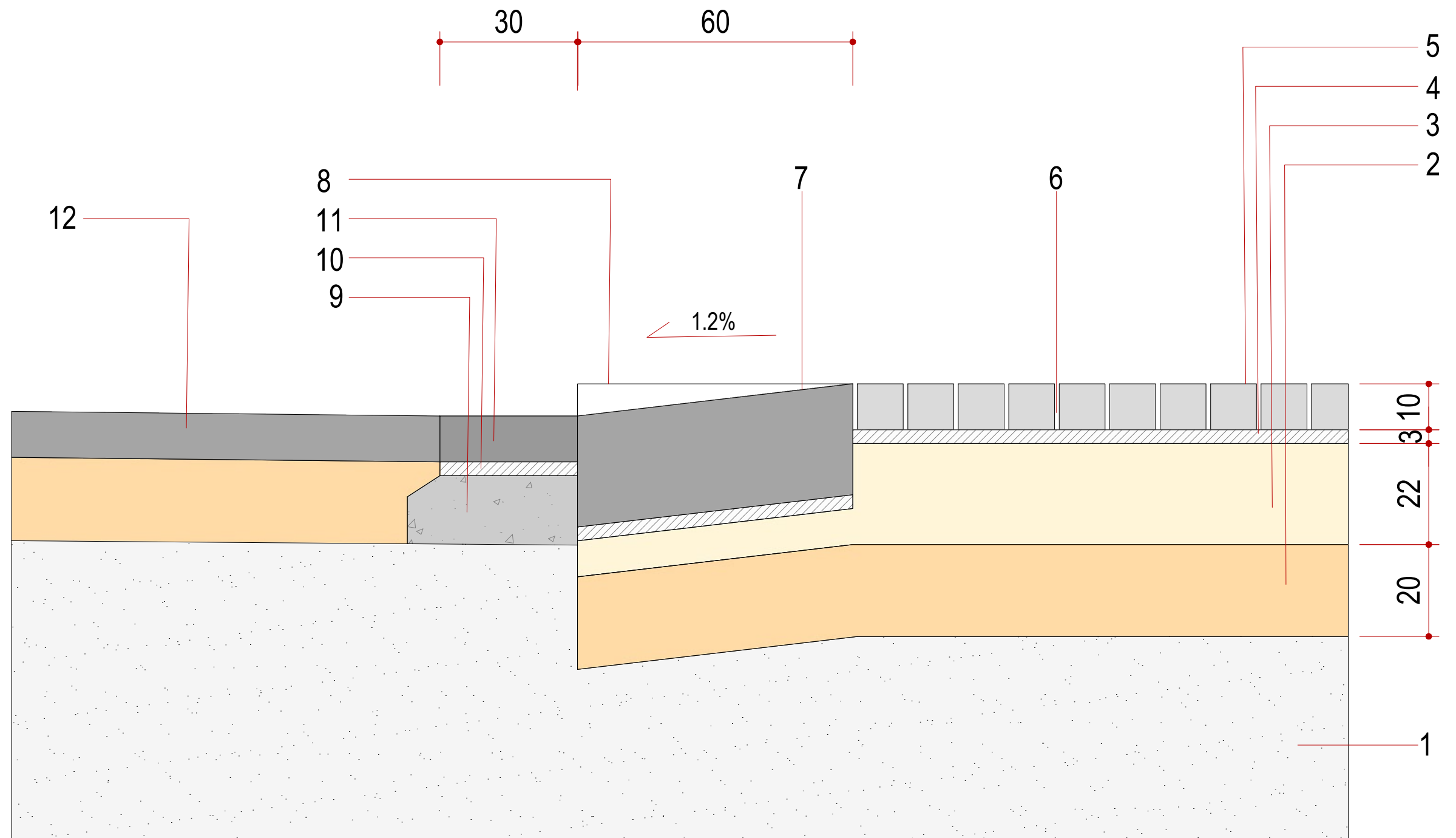


- 1. Sòl compactat
- 2. Sub-base 20 cm
- 3. Base de Formigó armat H-20 de 22 cm (espai vehicles)
- 4. Morter de ciment M-80 de 3 cm de gruix
- 5. Llosa de granit de 40x30x10 cm acabat tall de serra
- 6. Junta de dilatació de 1 cm
- 7. Llosa de granit de 30x30x10 cm acabat tall de serra (podotàctil)
- 8. Llosa de granit de 30x30x10 cm acabat tall de serra
- 9. Llamborda de granit de 20x10x10 cm acabat tall de serra

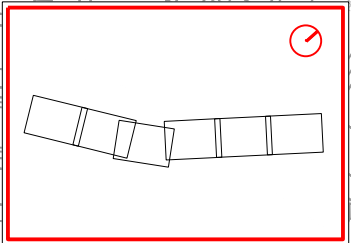


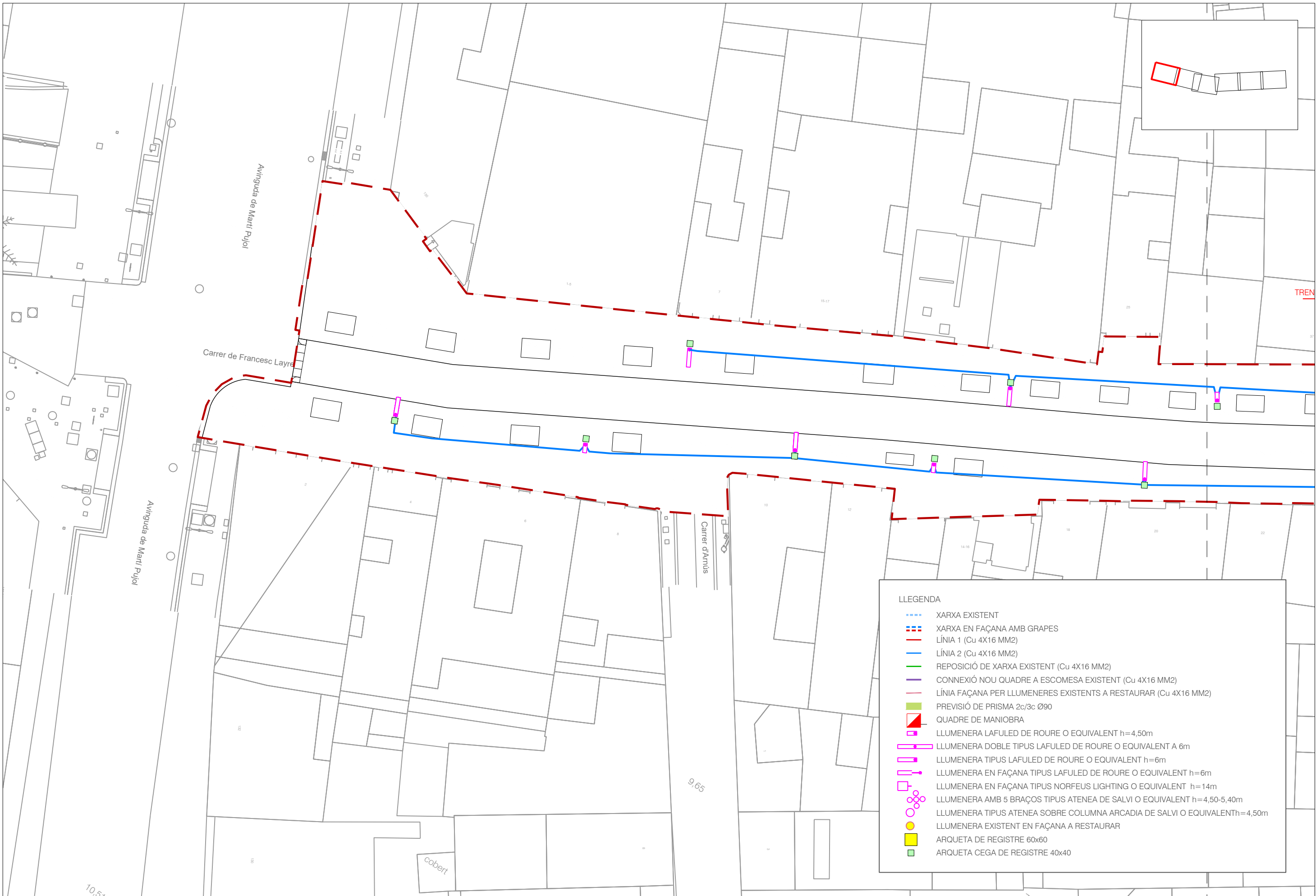


1. Sòl compactat
2. Sub-base 20 cm
3. Base de Formigó armat H-20 de 22 cm (espai vehicles)
4. Morter de ciment M-80 de 3 cm de gruix
5. Llosa de granit de 40x30x10 cm acabat tall de serra
6. Junta de dilatació de 0,8 cm
7. Accés al garatge



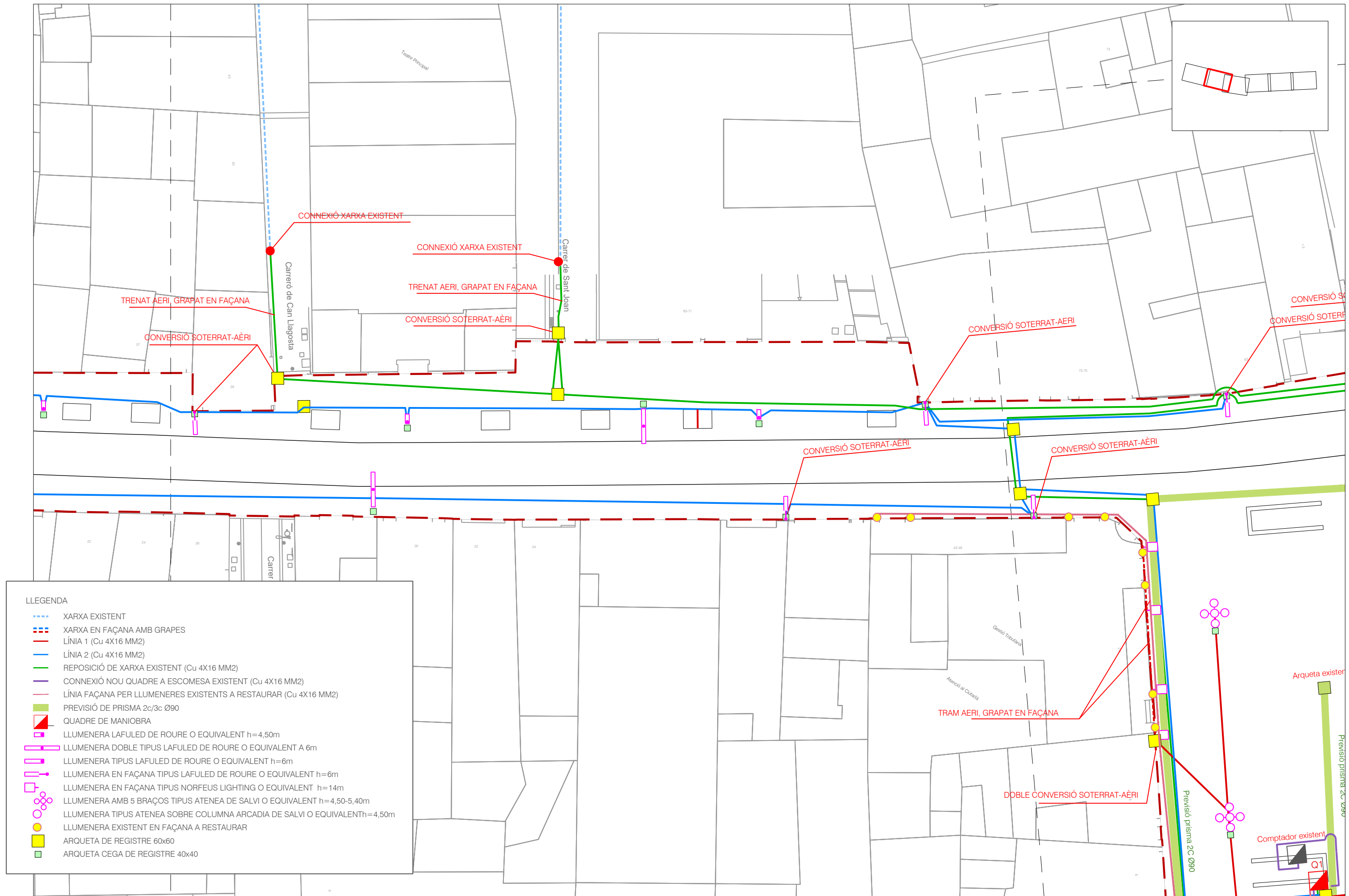
1. Sòl compactat
2. Sub-base 20 cm
3. Base de Formigó armat H-20 de 22 cm
4. Morter de ciment M-80 de 3 cm de gruix
5. Llamborda de granit de 20x10x10 cm acabat tall de serra.
6. Junta entre peces de 0,8 cm
7. Llosa de 60x30x24 cm trapezoidal. Formació de rampa
8. Vorada de 60x30x24 cm lateral rampa.
9. Fonament rigola
10. Morter de ciment M-80 de 3 cm de gruix
11. Peça de rigola de 30x30x10 cm
12. Asfalt





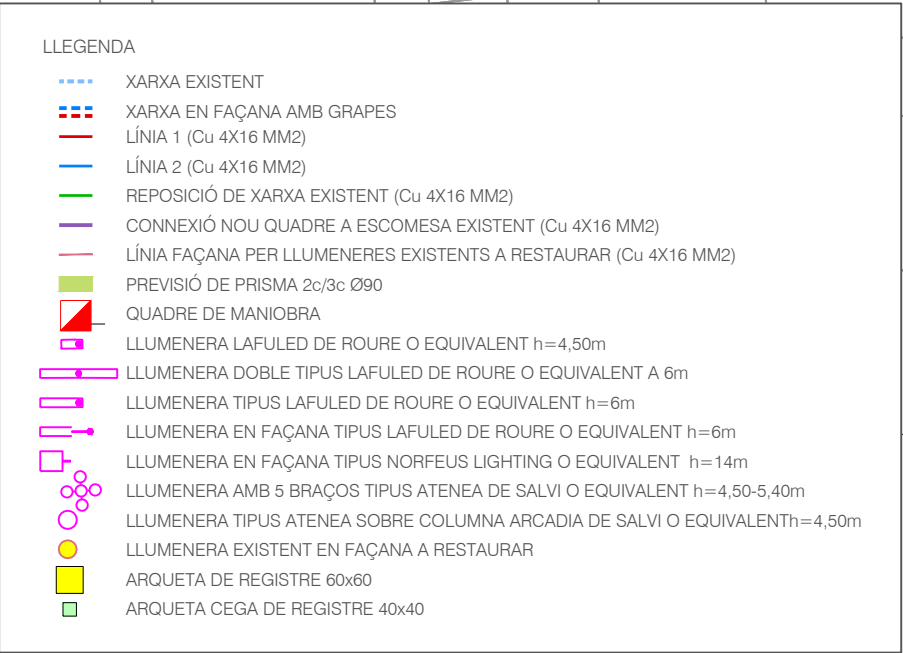
LLEGGENDA

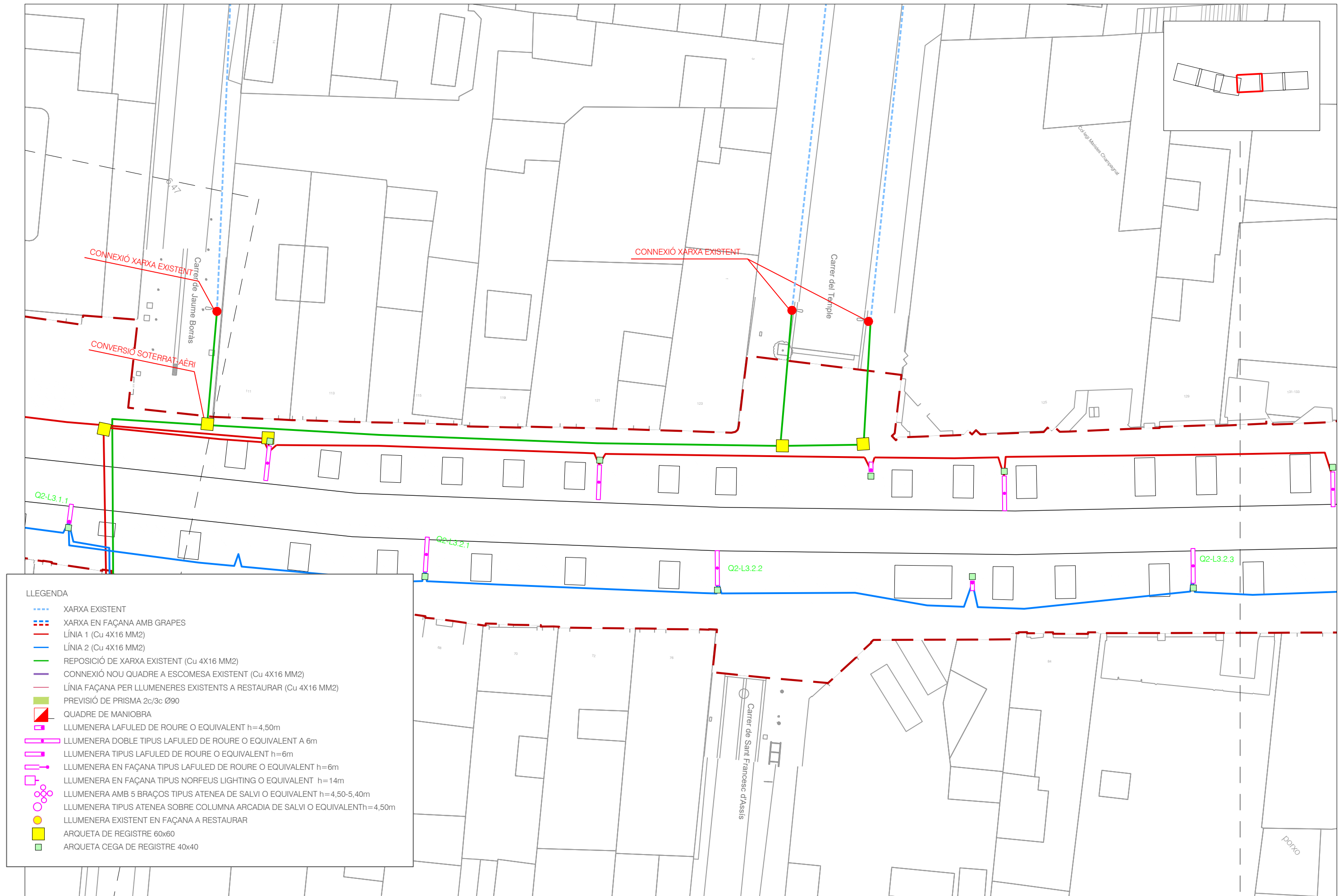
- XARXA EXISTENT
- XARXA EN FAÇANA AMB GRAPES
- LÍNIA 1 (Cu 4X16 MM2)
- LÍNIA 2 (Cu 4X16 MM2)
- REPOSICIÓ DE XARXA EXISTENT (Cu 4X16 MM2)
- CONNEIXIÓ NOU QUADRE A ESCOMESA EXISTENT (Cu 4X16 MM2)
- LÍNIA FAÇANA PER LLUMENERES EXISTENTS A RESTAURAR (Cu 4X16 MM2)
- PREVISIÓ DE PRISMA 2c/3c Ø90
- QUADRE DE MANIOBRA
- LLUMENERA LAFULED DE ROURE O EQUIVALENT h=4,50m
- LLUMENERA DOBLE TIPUS LAFULED DE ROURE O EQUIVALENT A 6m
- LLUMENERA TIPUS LAFULED DE ROURE O EQUIVALENT h=6m
- LLUMENERA EN FAÇANA TIPUS LAFULED DE ROURE O EQUIVALENT h=6m
- LLUMENERA EN FAÇANA TIPUS NORFEUS LIGHTING O EQUIVALENT h=14m
- LLUMENERA AMB 5 BRAÇOS TIPUS ATENEA DE SALVI O EQUIVALENT h=4,50-5,40m
- LLUMENERA TIPUS ATENEA SOBRE COLUMNA ARCADIA DE SALVI O EQUIVALENT h=4,50m
- LLUMENERA EXISTENT EN FAÇANA A RESTAURAR
- ARQUETA DE REGISTRE 60x60
- ARQUETA CEGA DE REGISTRE 40x40



LLEGENDA

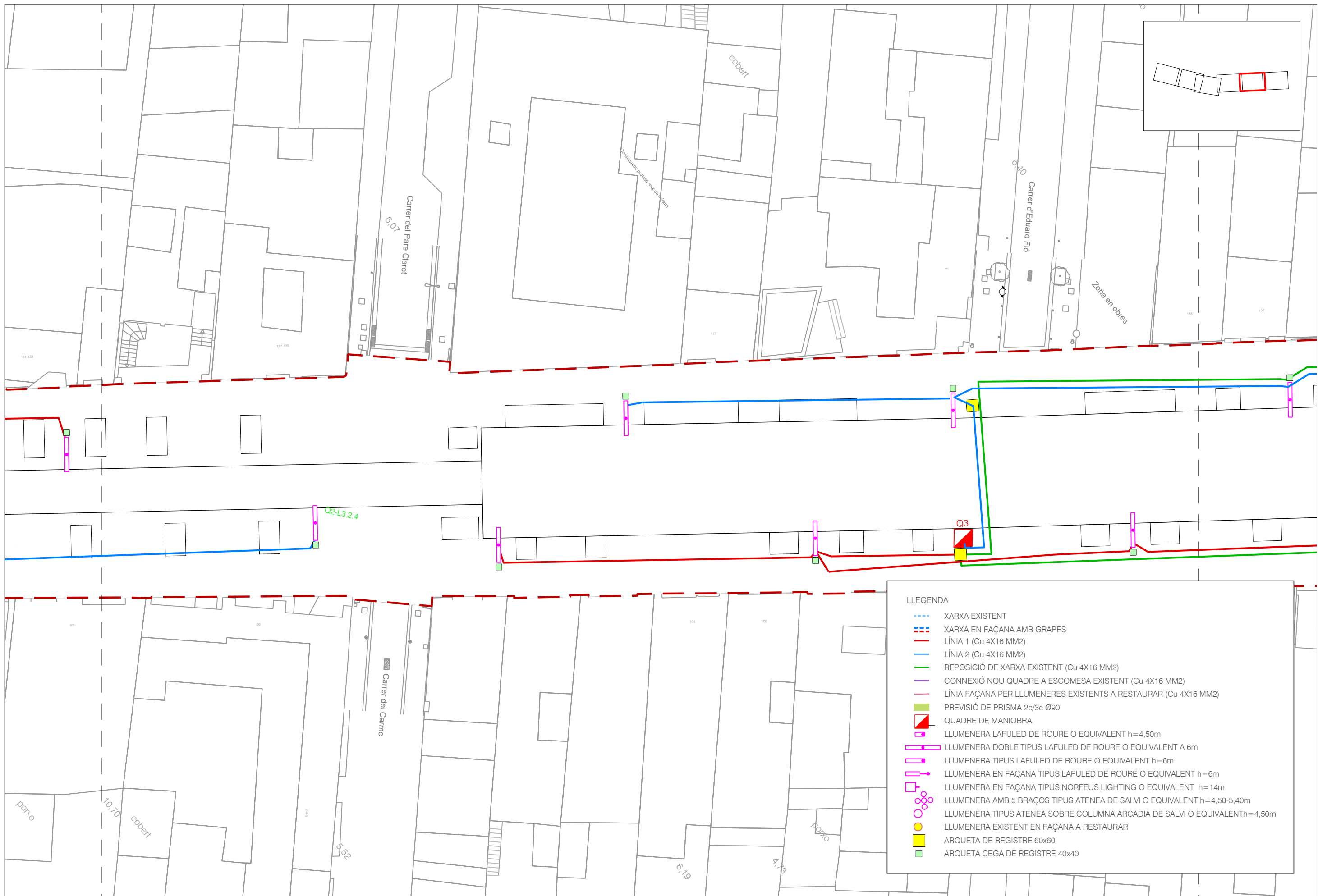
- XARXA EXISTENT
- XARXA EN FAÇANA AMB GRAPES
- LÍNIA 1 (Cu 4X16 MM2)
- LÍNIA 2 (Cu 4X16 MM2)
- REPOSICIÓ DE XARXA EXISTENT (Cu 4X16 MM2)
- CONNEXIÓ NOU QUADRE A ESCOMESA EXISTENT (Cu 4X16 MM2)
- LÍNIA FAÇANA PER LLUMENERES EXISTENTS A RESTAURAR (Cu 4X16 MM2)
- PREVISIÓ DE PRISMA 2c/3c Ø90
- QUADRE DE MANIOBRA
- LLUMENERA LAFULED DE ROURE O EQUIVALENT h=4,50m
- LLUMENERA DOBLE TIPUS LAFULED DE ROURE O EQUIVALENT A 6m
- LLUMENERA TIPUS LAFULED DE ROURE O EQUIVALENT h=6m
- LLUMENERA EN FAÇANA TIPUS LAFULED DE ROURE O EQUIVALENT h=6m
- LLUMENERA EN FAÇANA TIPUS NORFEUS LIGHTING O EQUIVALENT h=14m
- LLUMENERA AMB 5 BRAÇOS TIPUS ATENEA DE SALVI O EQUIVALENT h=4,50-5,40m
- LLUMENERA TIPUS ATENEA SOBRE COLUMNA ARCADIA DE SALVI O EQUIVALENT h=4,50m
- LLUMENERA EXISTENT EN FAÇANA A RESTAURAR
- ARQUETA DE REGISTRE 60x60
- ARQUETA CEGA DE REGISTRE 40x40





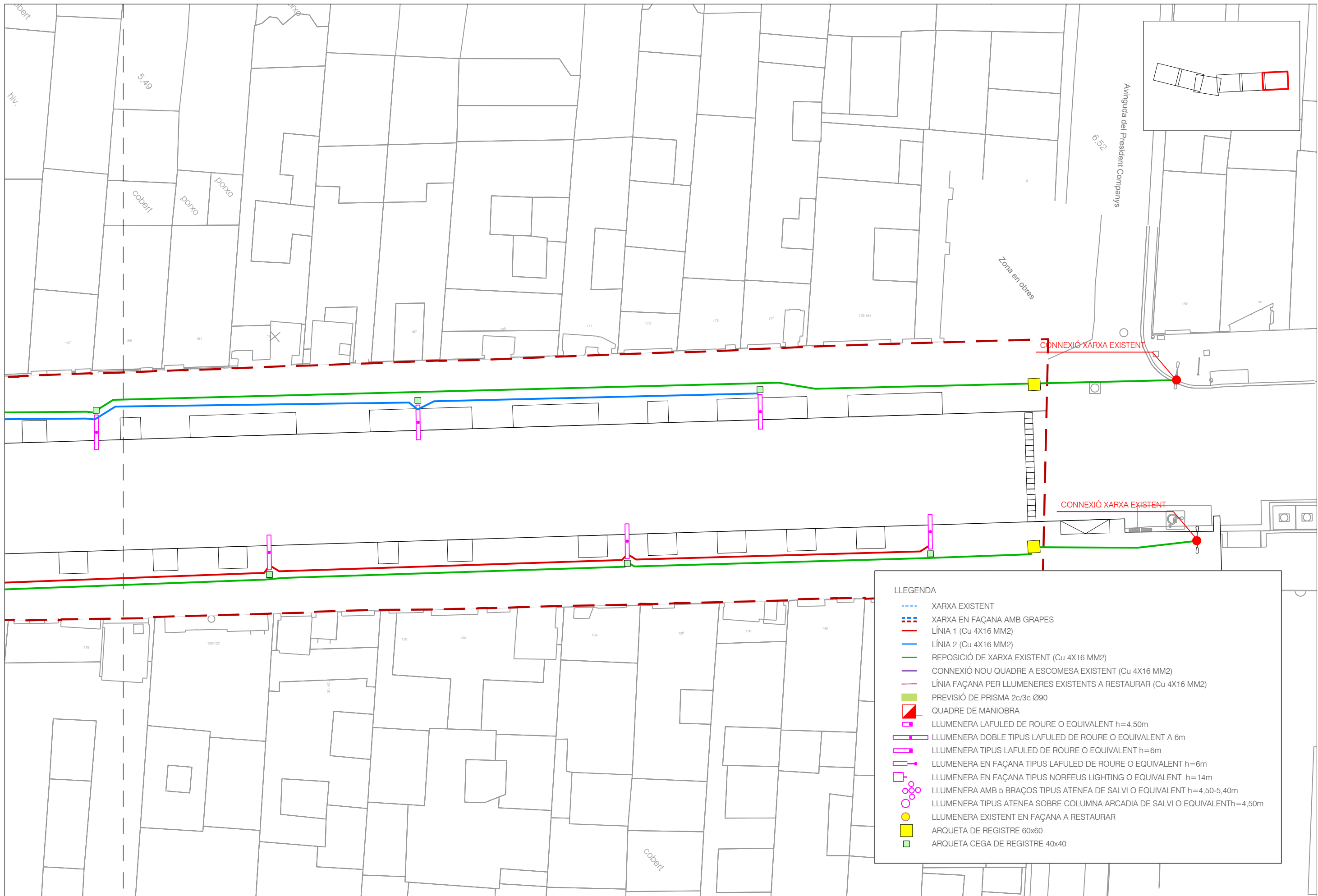
LLEGENDA

- XARXA EXISTENT
- XARXA EN FAÇANA AMB GRAPES
- LÍNIA 1 (Cu 4X16 MM2)
- LÍNIA 2 (Cu 4X16 MM2)
- REPOSICIÓ DE XARXA EXISTENT (Cu 4X16 MM2)
- CONNEIXIÓ NOU QUADRE A ESCOMESA EXISTENT (Cu 4X16 MM2)
- LÍNIA FAÇANA PER LLUMENERES EXISTENTS A RESTAURAR (Cu 4X16 MM2)
- PREVISIÓ DE PRISMA 2c/3c Ø90
- QUADRE DE MANIOBRA
- LLUMENERA LAFULED DE ROURE O EQUIVALENT h=4,50m
- LLUMENERA DOBLE TIPUS LAFULED DE ROURE O EQUIVALENT A 6m
- LLUMENERA TIPUS LAFULED DE ROURE O EQUIVALENT h=6m
- LLUMENERA EN FAÇANA TIPUS LAFULED DE ROURE O EQUIVALENT h=6m
- LLUMENERA EN FAÇANA TIPUS NORFEUS LIGHTING O EQUIVALENT h=14m
- LLUMENERA AMB 5 BRAÇOS TIPUS ATENEA DE SALVI O EQUIVALENT h=4,50-5,40m
- LLUMENERA TIPUS ATENEA SOBRE COLUMNA ARCADIA DE SALVI O EQUIVALENT h=4,50m
- LLUMENERA EXISTENT EN FAÇANA A RESTAURAR
- ARQUETA DE REGISTRE 60x60
- ARQUETA CEGA DE REGISTRE 40x40



LLEENDA

- XARXA EXISTENT
- XARXA EN FAÇANA AMB GRAPES
- LÍNIA 1 (Cu 4X16 MM2)
- LÍNIA 2 (Cu 4X16 MM2)
- REPOSICIÓ DE XARXA EXISTENT (Cu 4X16 MM2)
- CONNEXIÓ NOU QUADRE A ESCOMESA EXISTENT (Cu 4X16 MM2)
- LÍNIA FAÇANA PER LLUMENERES EXISTENTS A RESTAURAR (Cu 4X16 MM2)
- PREVISIÓ DE PRISMA 2c/3c Ø90
- QUADRE DE MANIOBRA
- LLUMENERA LAFULED DE ROURE O EQUIVALENT h=4,50m
- LLUMENERA DOBLE TIPUS LAFULED DE ROURE O EQUIVALENT A 6m
- LLUMENERA TIPUS LAFULED DE ROURE O EQUIVALENT h=6m
- LLUMENERA EN FAÇANA TIPUS LAFULED DE ROURE O EQUIVALENT h=6m
- LLUMENERA EN FAÇANA TIPUS NORFEUS LIGHTING O EQUIVALENT h=14m
- LLUMENERA AMB 5 BRAÇOS TIPUS ATENEA DE SALVI O EQUIVALENT h=4,50-5,40m
- LLUMENERA TIPUS ATENEA SOBRE COLUMNA ARCADIA DE SALVI O EQUIVALENT h=4,50m
- LLUMENERA EXISTENT EN FAÇANA A RESTAURAR
- ARQUETA DE REGISTRE 60x60
- ARQUETA CEGA DE REGISTRE 40x40



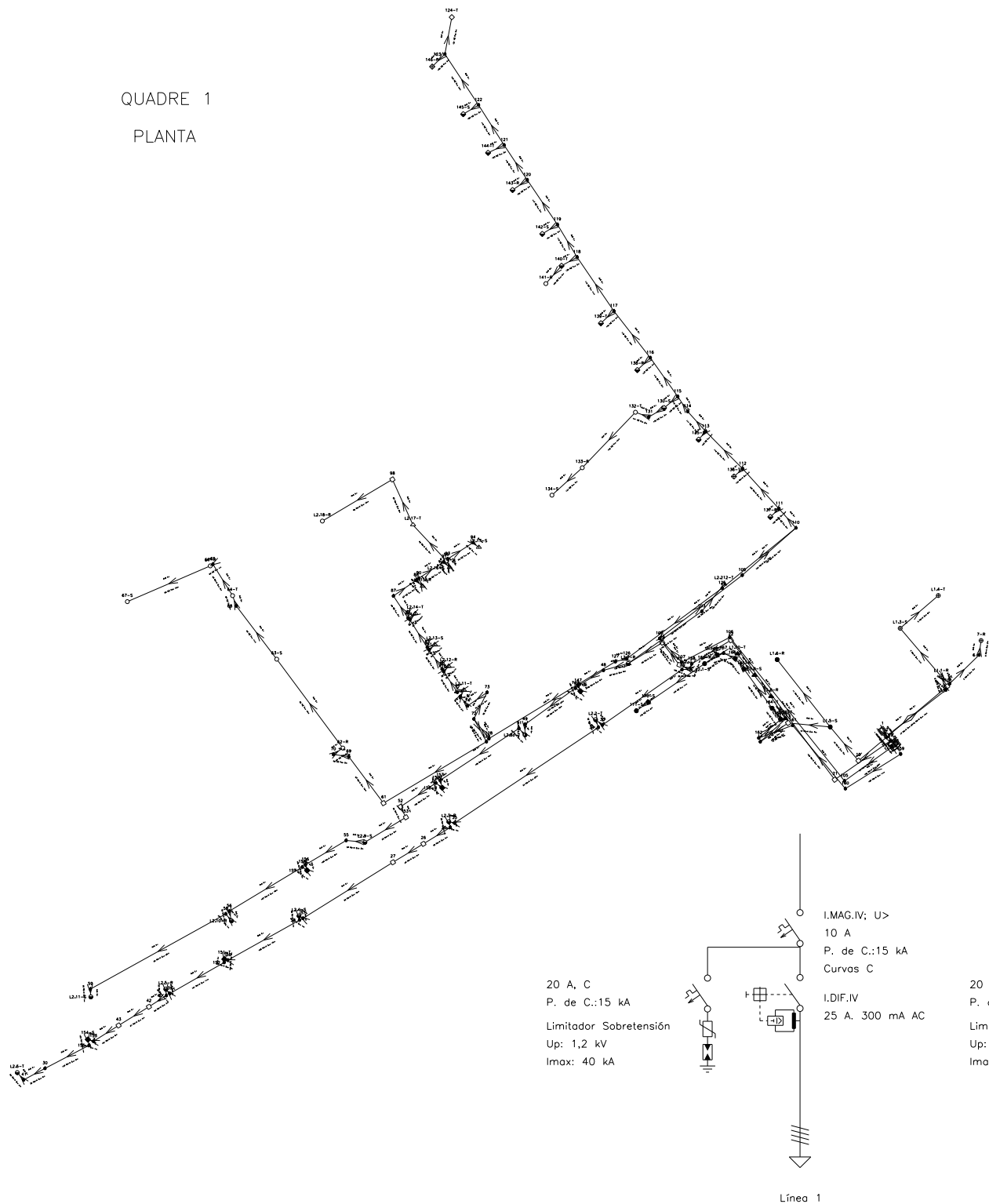
- LLEENDA
- XARXA EXISTENT
 - XARXA EN FAÇANA AMB GRAPES
 - LÍNIA 1 (Cu 4X16 MM2)
 - LÍNIA 2 (Cu 4X16 MM2)
 - REPOSICIÓ DE XARXA EXISTENT (Cu 4X16 MM2)
 - CONNEIXIÓ NOU QUADRE A ESCOMESA EXISTENT (Cu 4X16 MM2)
 - LÍNIA FAÇANA PER LLUMENERES EXISTENTS A RESTAURAR (Cu 4X16 MM2)
 - PREVISIÓ DE PRISMA 2c/3c Ø90
 - QUADRE DE MANIOBRA
 - LLUMENERA LAFULED DE ROURE O EQUIVALENT h=4,50m
 - LLUMENERA DOBLE TIPUS LAFULED DE ROURE O EQUIVALENT A 6m
 - LLUMENERA TIPUS LAFULED DE ROURE O EQUIVALENT h=6m
 - LLUMENERA EN FAÇANA TIPUS LAFULED DE ROURE O EQUIVALENT h=6m
 - LLUMENERA EN FAÇANA TIPUS NORFEUS LIGHTING O EQUIVALENT h=14m
 - LLUMENERA AMB 5 BRAÇOS TIPUS ATENEA DE SALVI O EQUIVALENT h=4,50-5,40m
 - LLUMENERA TIPUS ATENEA SOBRE COLUMNA ARCADIA DE SALVI O EQUIVALENT h=4,50m
 - LLUMENERA EXISTENT EN FAÇANA A RESTAURAR
 - ARQUETA DE REGISTRE 60x60
 - ARQUETA CEGA DE REGISTRE 40x40

Tension(V): Trifasica 400, Monofasica 230.9

Cos fi: 1

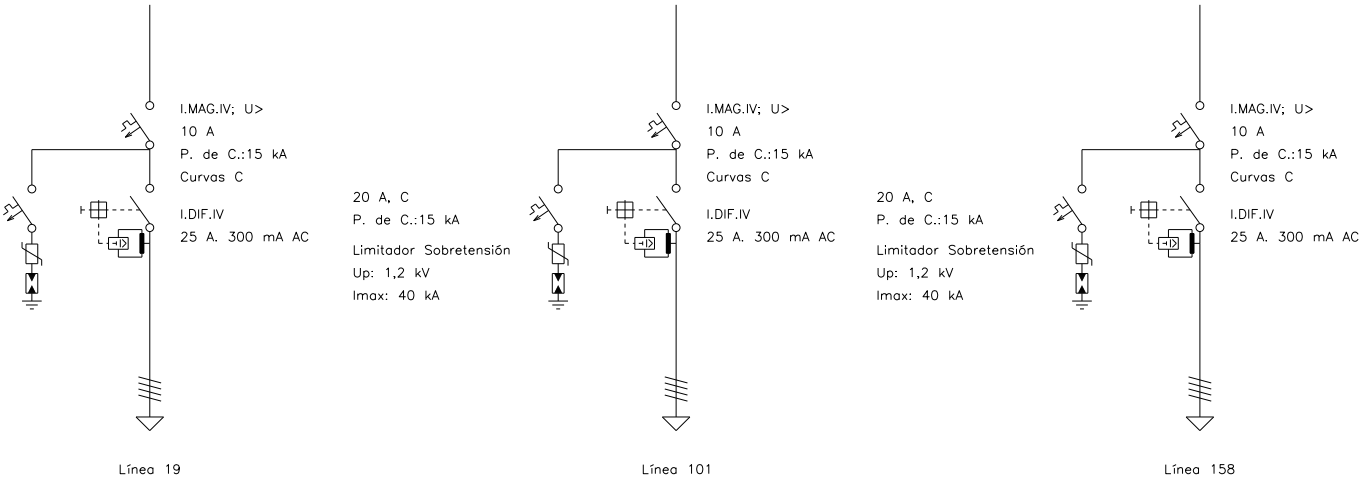
Cuadro Mando
 100x1,8
 150x1,8
 250x1,8
 50x1,2
 15x1,8
 60x1,2
 26x1,2
 70x1,8
 60x1,8
 42x1,2
 125x1,8
 20x1,2
 84x1,8
 Caja de registro o derivación
 Arqueta

QUADRE 1
PLANTA



Línea	Canalización	Aislamiento	Polaridad	Prot.In/Ireg(A)	PdeC(kA)	Curvas Validas
1	Ent.Bajo Tubo	RV-K Eca	3 Unp.	10	15	C
2-12	Ent.Bajo Tubo	RV-K Eca	3 Unp.			
13-17	Trenz.Pos.	RZ Fca	Tetra.			
17-18	Ent.Bajo Tubo	RV-K Eca	3 Unp.			
19	Ent.Bajo Tubo	RV-K Eca	3 Unp.	10	15	C
20-59	Ent.Bajo Tubo	RV-K Eca	3 Unp.			
62	Trenz.Pos.	RZ Fca	Tetra.			
64	Ent.Bajo Tubo	RV-K Eca	3 Unp.			
65-67	Trenz.Pos.	RZ Fca	Tetra.			
67	Ent.Bajo Tubo	RV-K Eca	3 Unp.			
68-95	Trenz.Pos.	RZ Fca	Tetra.			
96-103	Ent.Bajo Tubo	RV-K Eca	3 Unp.			
101	Ent.Bajo Tubo	RV-K Eca	3 Unp.	10	15	C
102-107	Ent.Bajo Tubo	RV-K Eca	3 Unp.			
108	Trenz.Pos.	RZ Fca	Tetra.			
109	Ent.Bajo Tubo	RV-K Eca	3 Unp.			
110-121	Trenz.Pos.	RZ Fca	Tetra.			
122-127	Ent.Bajo Tubo	RV-K Eca	3 Unp.			
129-134	Trenz.Pos.	RZ Fca	Tetra.			
135-136	Ent.Bajo Tubo	RV-K Eca	3 Unp.			
137-145	Trenz.Pos.	RZ Fca	Tetra.			
145-157	Ent.Bajo Tubo	RV-K Eca	3 Unp.	10	15	C
158	Ent.Bajo Tubo	RV-K Eca	3 Unp.			
159-160	Ent.Bajo Tubo	RV-K Eca	3 Unp.			
161-166	Trenz.Pos.	RZ Fca	Tetra.			
167	Ent.Bajo Tubo	RV-K Eca	3 Unp.			
168-170	Trenz.Pos.	RZ Fca	Tetra.			

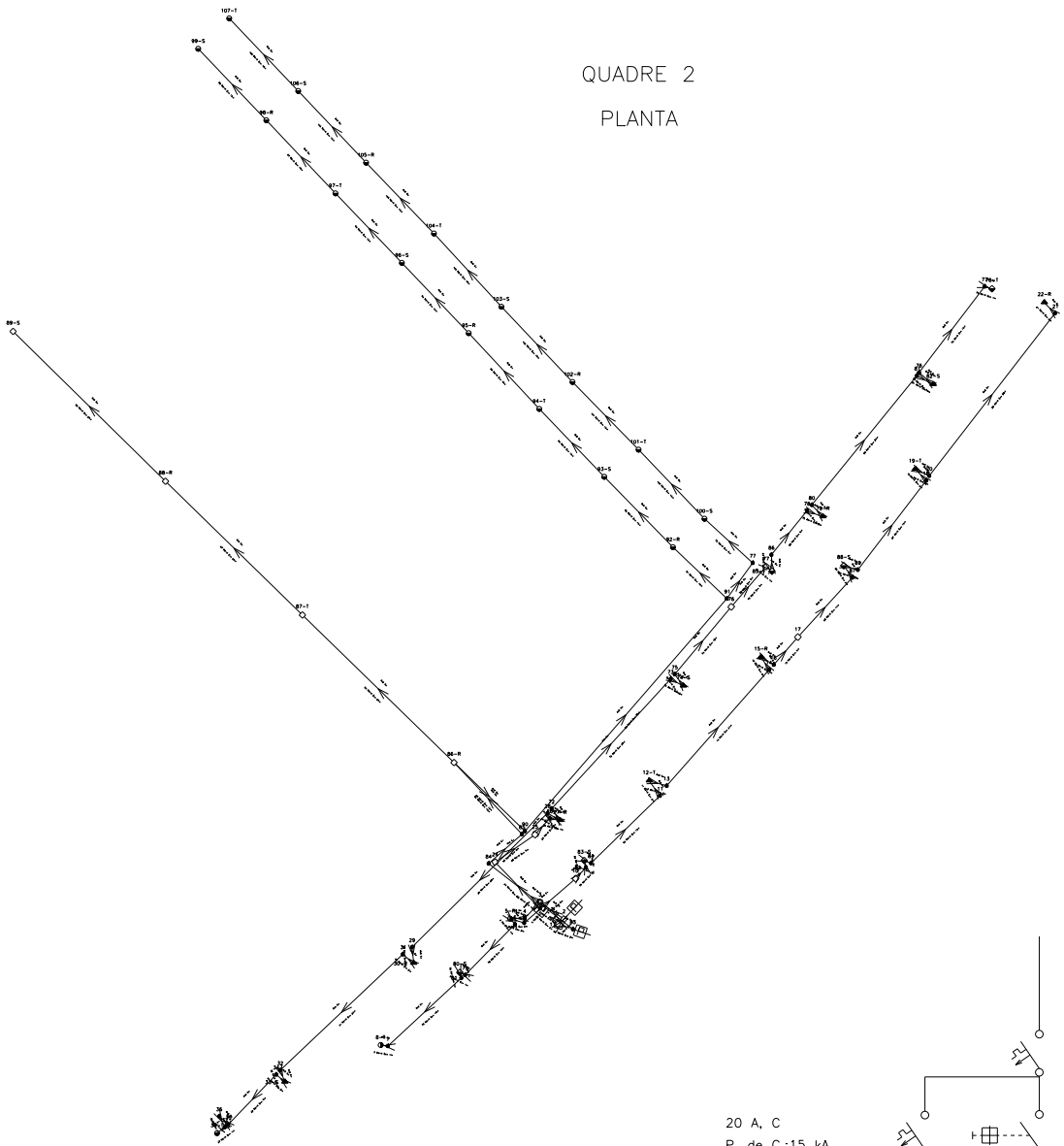
PROTECCIONES



Tension(V): Trifasica 400, Monofasica 230.9

Cos fi: 1

□ Cuadro Mando
◇ 150x1,8
▲ 84x1,2
● 20x1,2
◆ 15x1,8
● 38x1,2
● Caja de registro o derivación
□ Arqueta

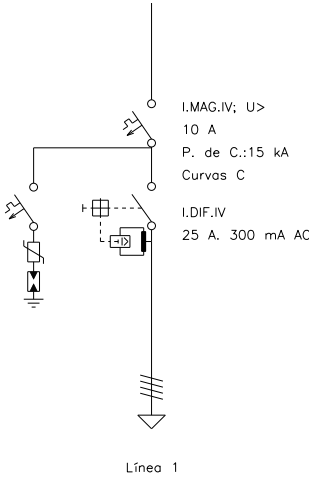


QUADRE 2
PLANTA

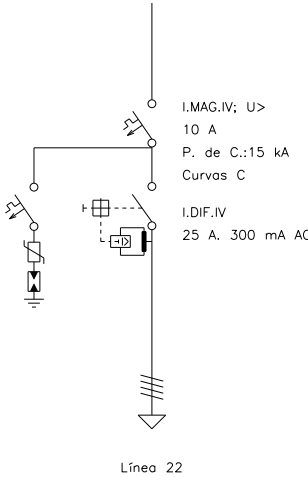
Línea	Canalización	Aislamiento	Polaridad	Prot.In/Ireg(A)	PdeC(kA)	Curvas Validas
1	Ent.Bojo Tubo	RV-K Eca	3 Unp.	10	15	C
2-21	Ent.Bojo Tubo	RV-K Eca	3 Unp.	10	15	C
22	Ent.Bojo Tubo	RV-K Eca	3 Unp.	10	15	C
23-34	Ent.Bojo Tubo	RV-K Eca	3 Unp.	10	15	C
35-36	Trenz.Pos.	RZ Fca	Tetra.			
37-81	Ent.Bojo Tubo	RV-K Eca	3 Unp.	10	15	C
82	Ent.Bojo Tubo	RV-K Eca	3 Unp.	10	15	C
83-88	Ent.Bojo Tubo	RV-K Eca	3 Unp.	10	15	C

PROTECCIONES

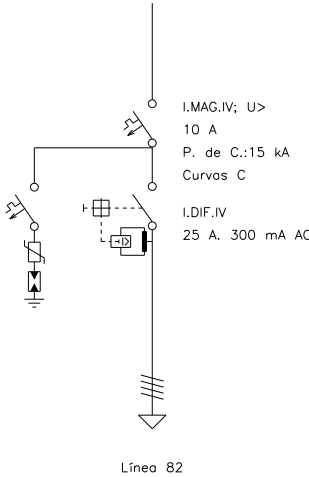
20 A, C
P. de C.:15 kA
Limitador Sobretensión
Up: 1,2 kV
Imax: 40 kA



20 A, C
P. de C.:15 kA
Limitador Sobretensión
Up: 1,2 kV
Imax: 40 kA



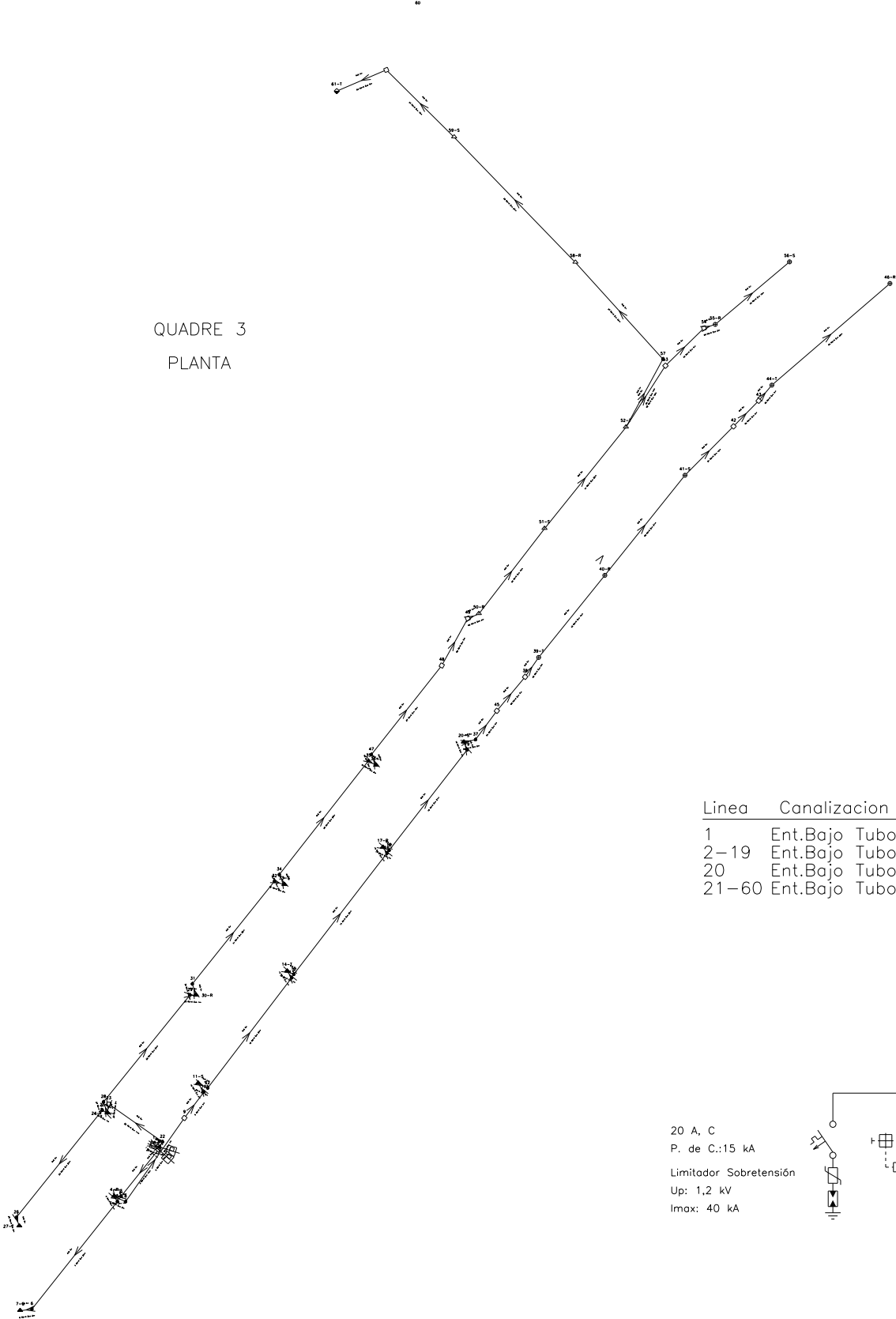
20 A, C
P. de C.:15 kA
Limitador Sobretensión
Up: 1,2 kV
Imax: 40 kA



Tension(V): Trifasica 400, Monofasica 230.9

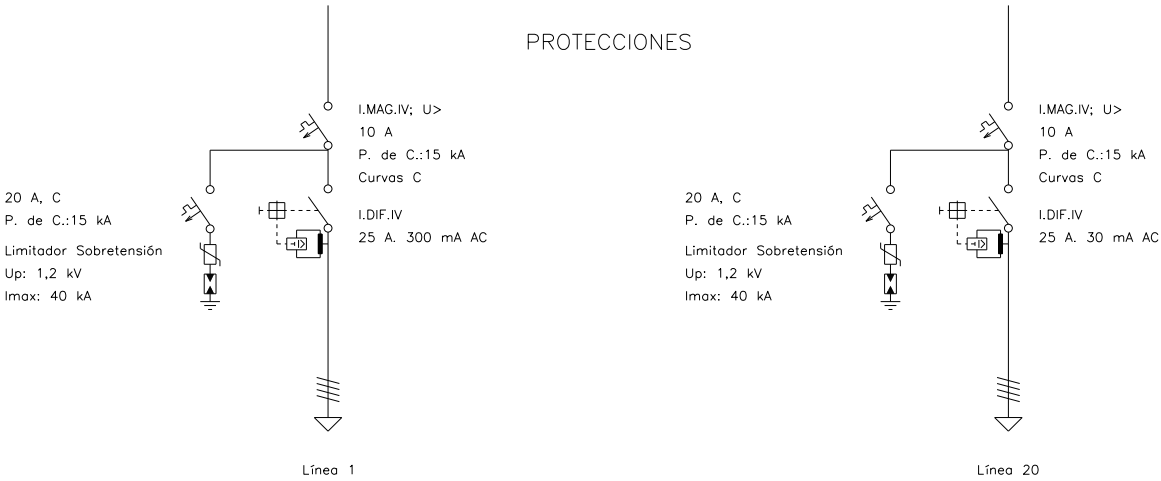
Cos fi: 1

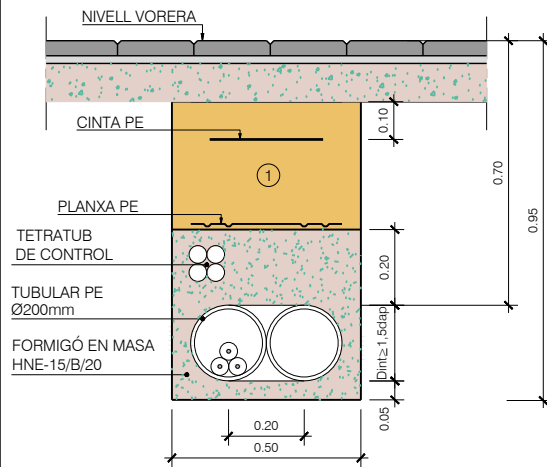
□ Cuadro Mando
△ 150x1,8
▲ 84x1,2
⊕ 100x1,8
△ 100x1,8
◆ 150x1,8
● Caja de registro o derivación
□ Arqueta



Línea	Canalización	Aislamiento	Polaridad	Prot.In/Ireg(A)	PdeC(kA)	Curvas Validas
1	Ent.Bajo Tubo	RV-K Eca	3 Unp.	10	15	C
2-19	Ent.Bajo Tubo	RV-K Eca	3 Unp.	10	15	C
20	Ent.Bajo Tubo	RV-K Eca	3 Unp.	10	15	C
21-60	Ent.Bajo Tubo	RV-K Eca	3 Unp.	10	15	C

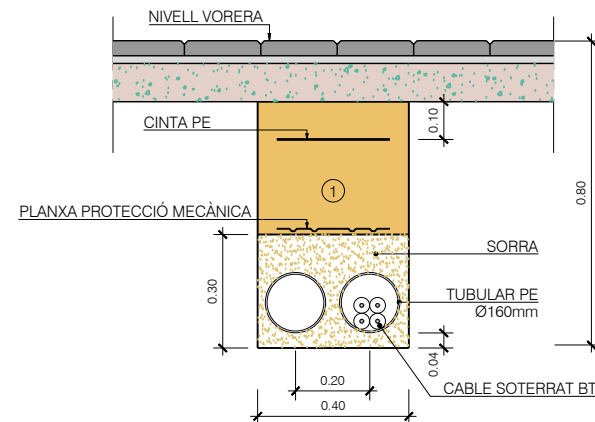
PROTECCIONES





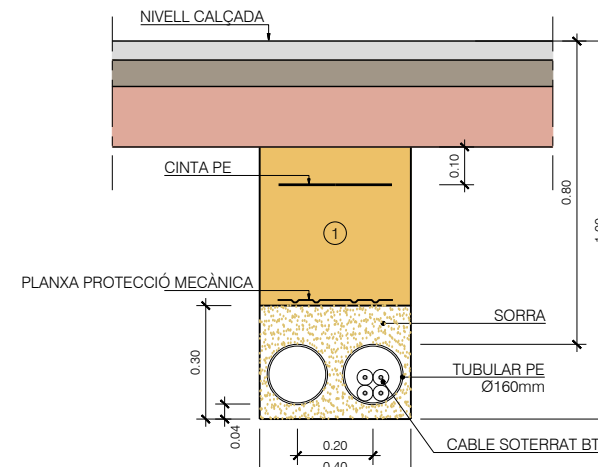
① REPLÈ DE LES RASES AMB MATERIAL PORCAT SENSE PEDRES SUPERIORS A 8 CM. COMPACTAT AL 95 % P.M.

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



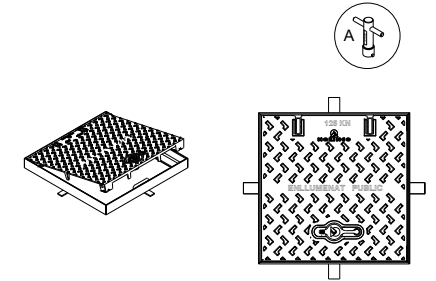
① REPLÈ DE LES RASES AMB MATERIAL PORCAT SENSE PEDRES SUPERIORS A 8 CM. COMPACTAT AL 95 % P.M.

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

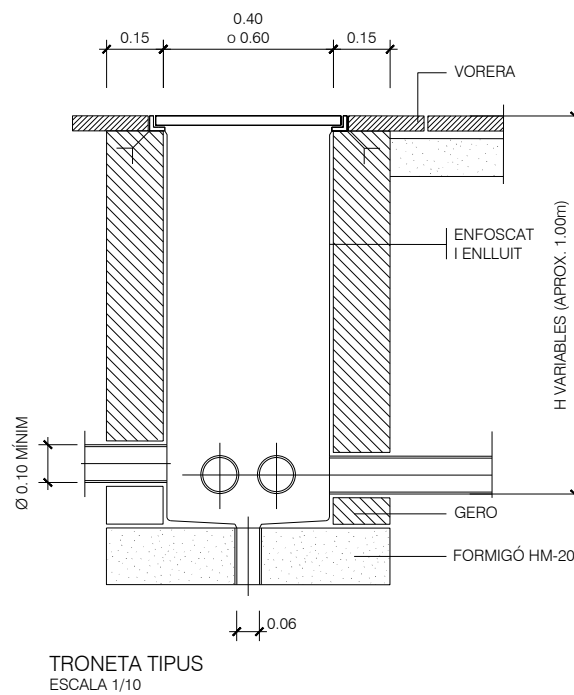


① REPLÈ DE LES RASES AMB MATERIAL PORCAT SENSE PEDRES SUPERIORS A 8 CM. COMPACTAT AL 95 % P.M.

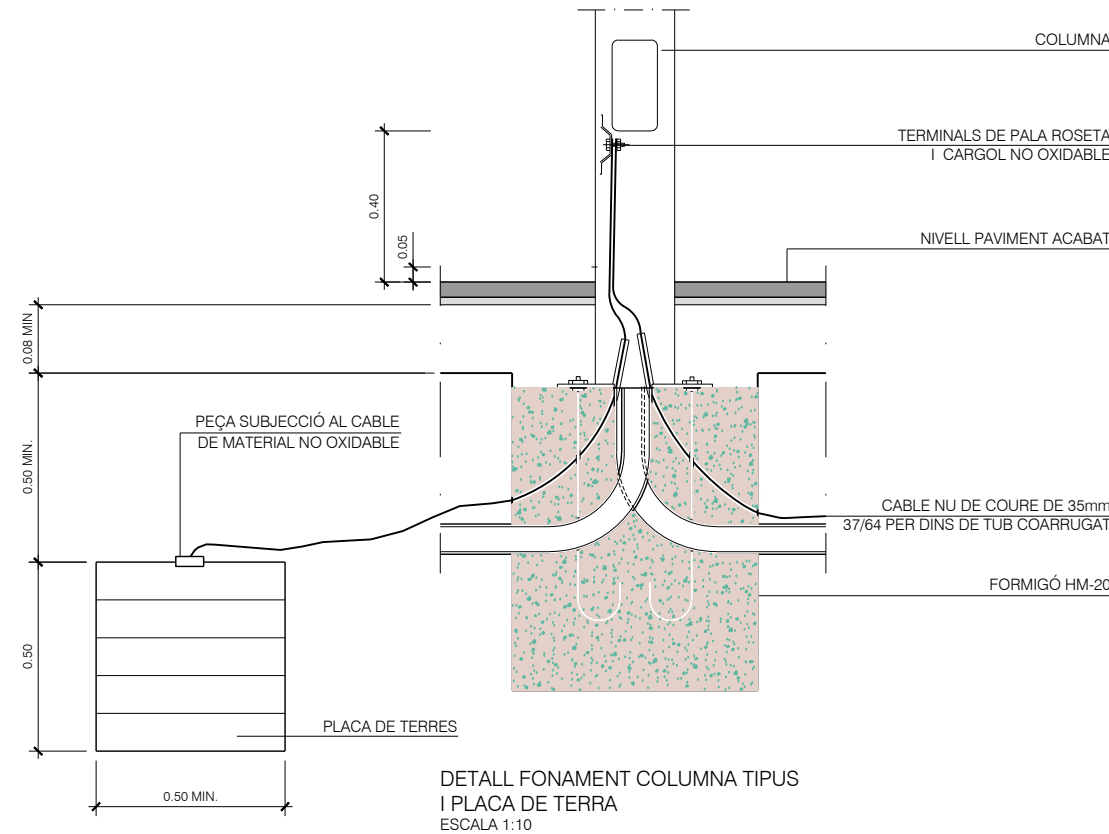
RASA BT AMB 1 CIRCUIT
EN CALÇADA, TUB SEC
ESCALA 1/25



MARC I TAPA



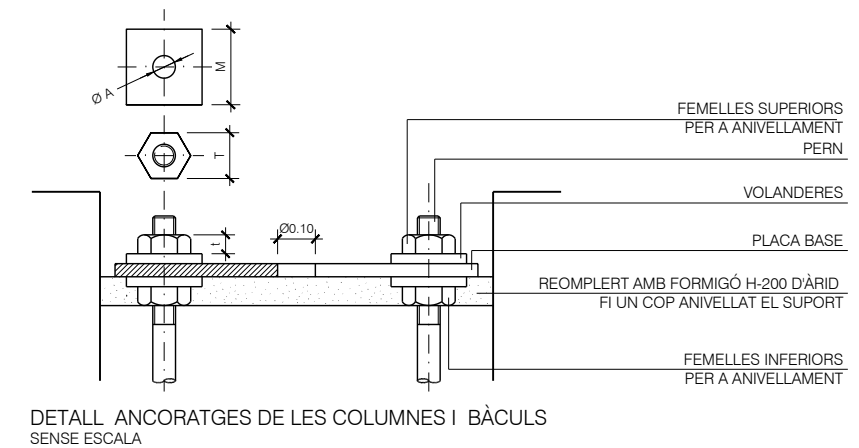
TRONETA TIPUS
ESCALA 1/10



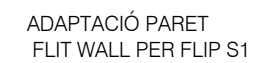
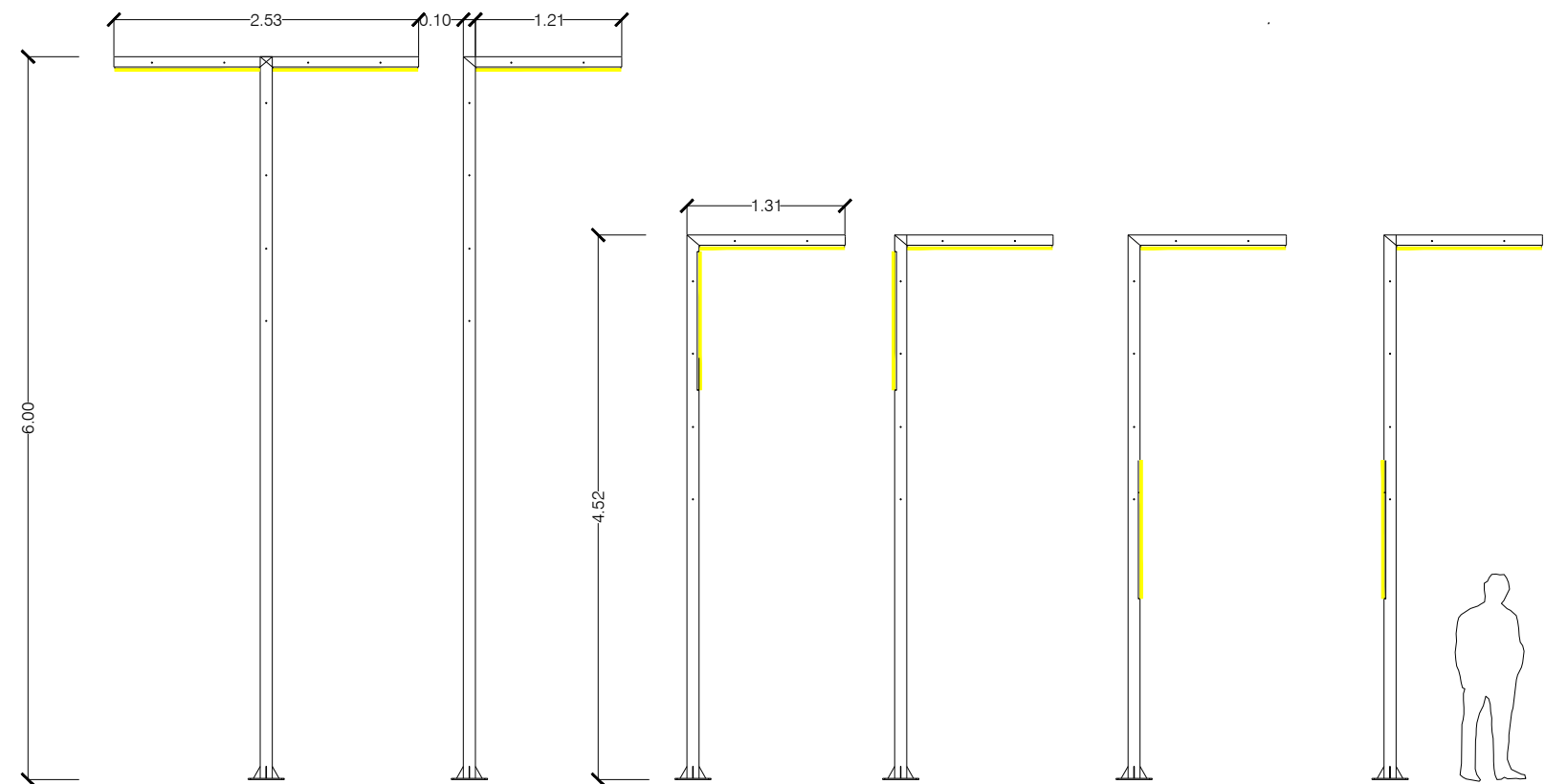
DETALL FONAMENT COLUMNA TIPUS
I PLACA DE TERRA
ESCALA 1:10

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	22	24	24	24	27	27	27
	R	100	100	100	100	100	100	110	110	110	130	130	130
FAMELLES	T	27	27	27	27	27	36	36	36	40	40	40	40
	T	15	15	15	15	15	19	19	19	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

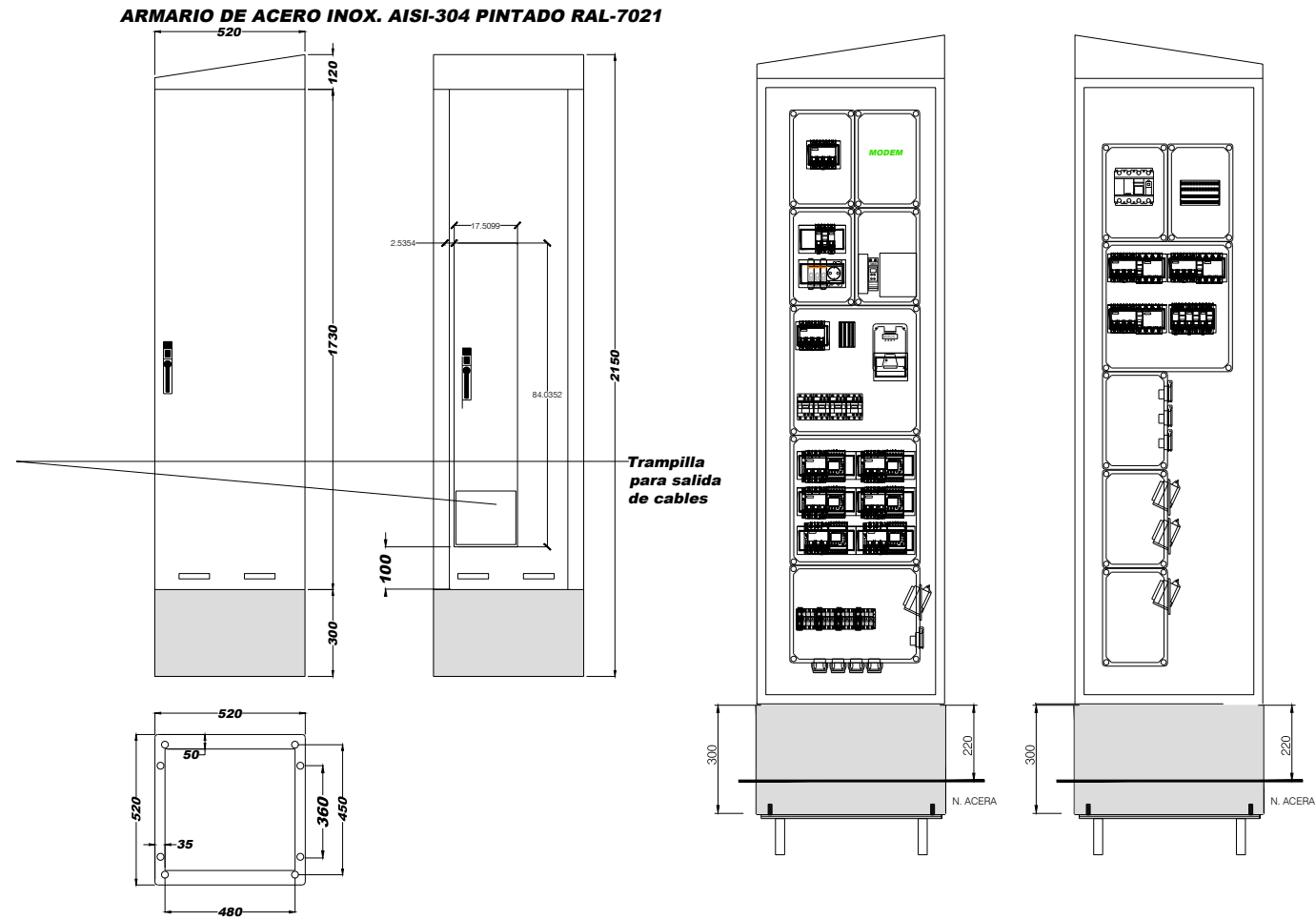
NOTA: TOTES LES DIMENSIONS ESTAN EN MILÍMETRES EXCEPTE ELS DIMENSIONATS D'ALCADES I CIMENTACIÓ QUE ESTAN EN METRES



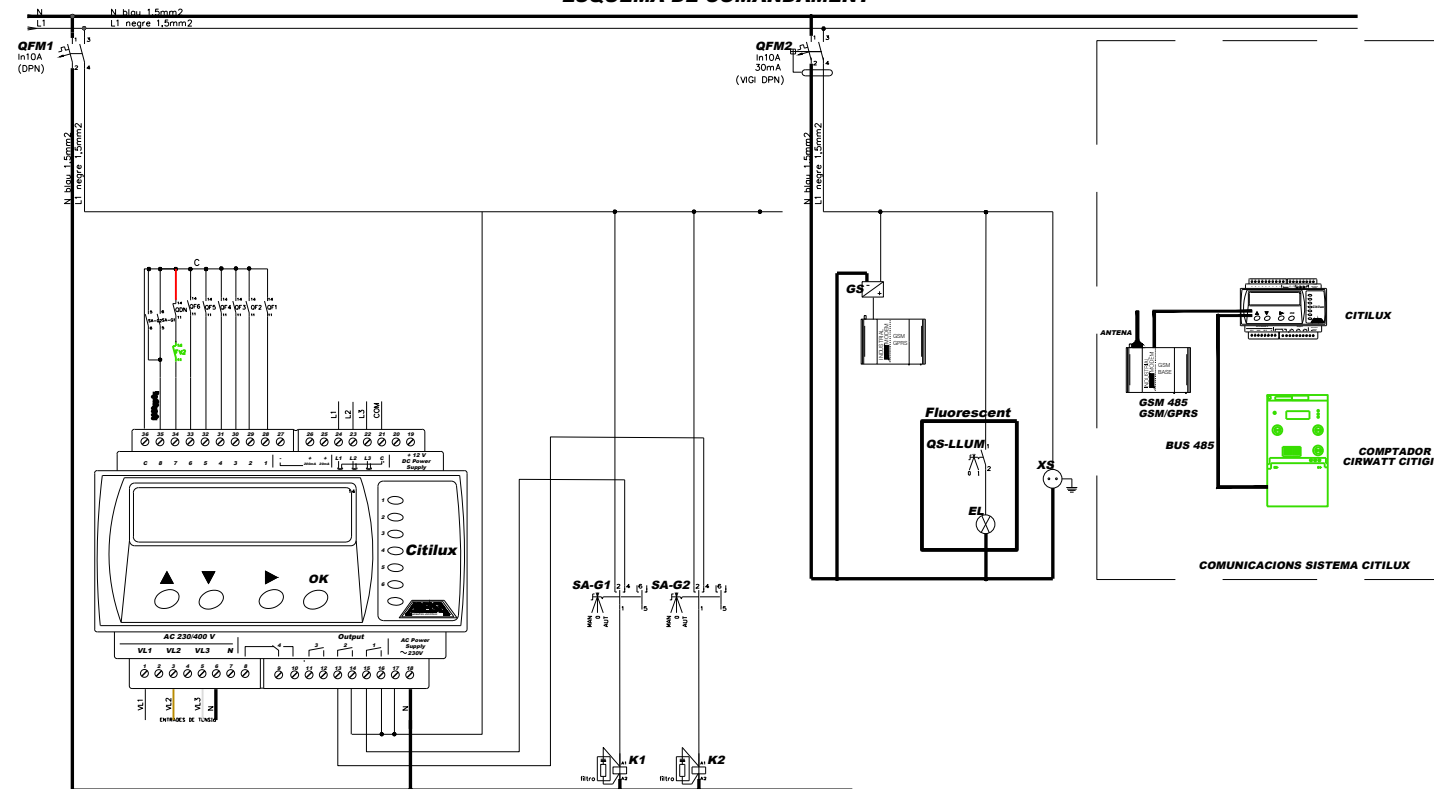
DETALL ANCORATGES DE LES COLUMNES I BÀCULS
SENSE ESCALA



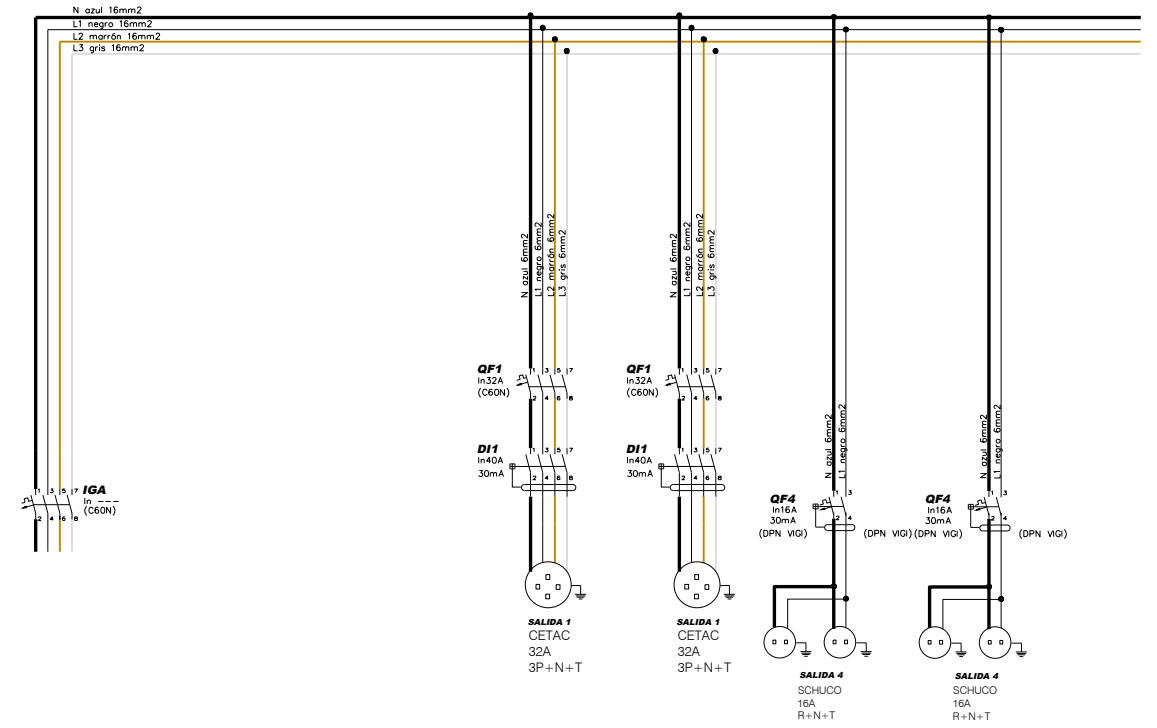
MONOLIT-2 ALUMB./FESTEJOS
ESQUEMA TOPOGRÁFICO



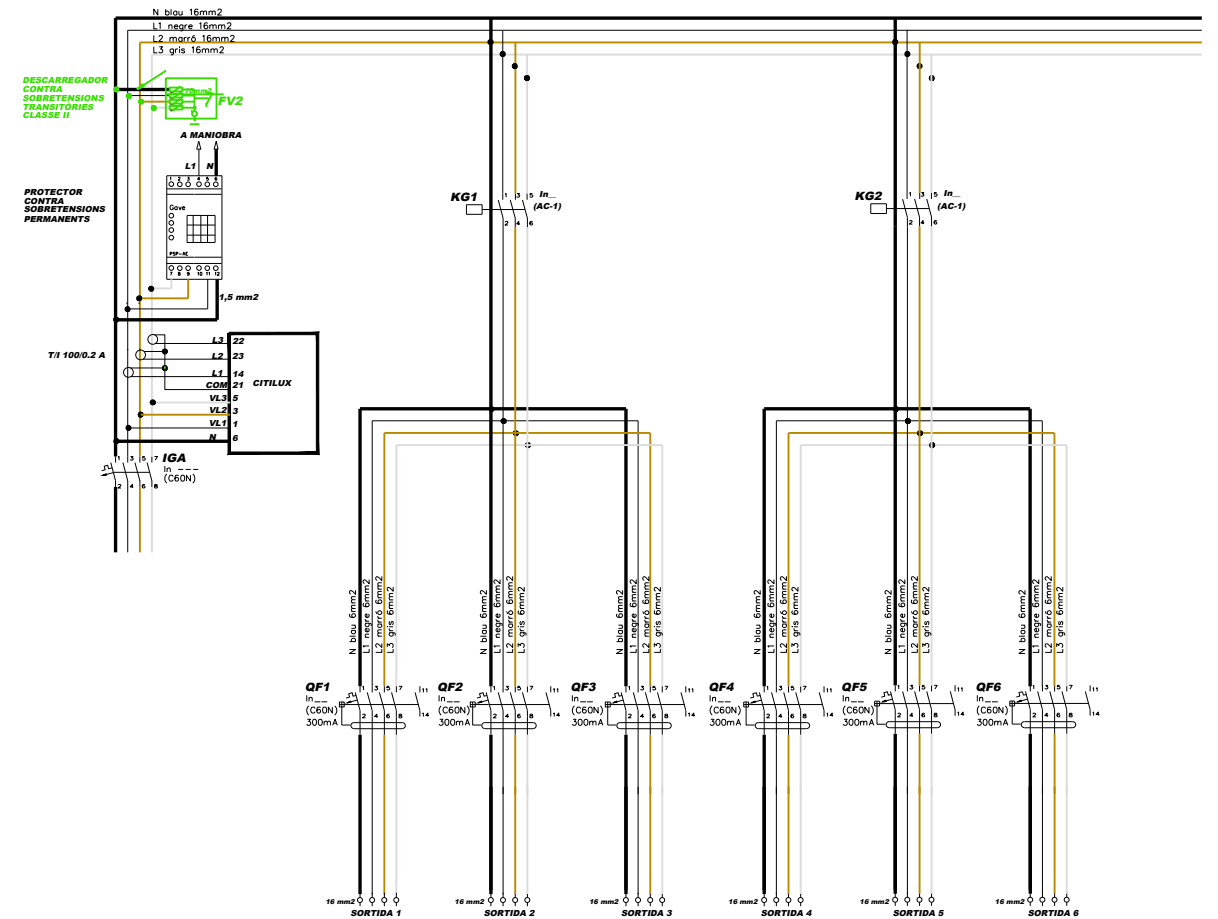
ESQUEMA DE COMANDAMENT

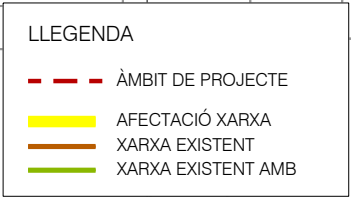


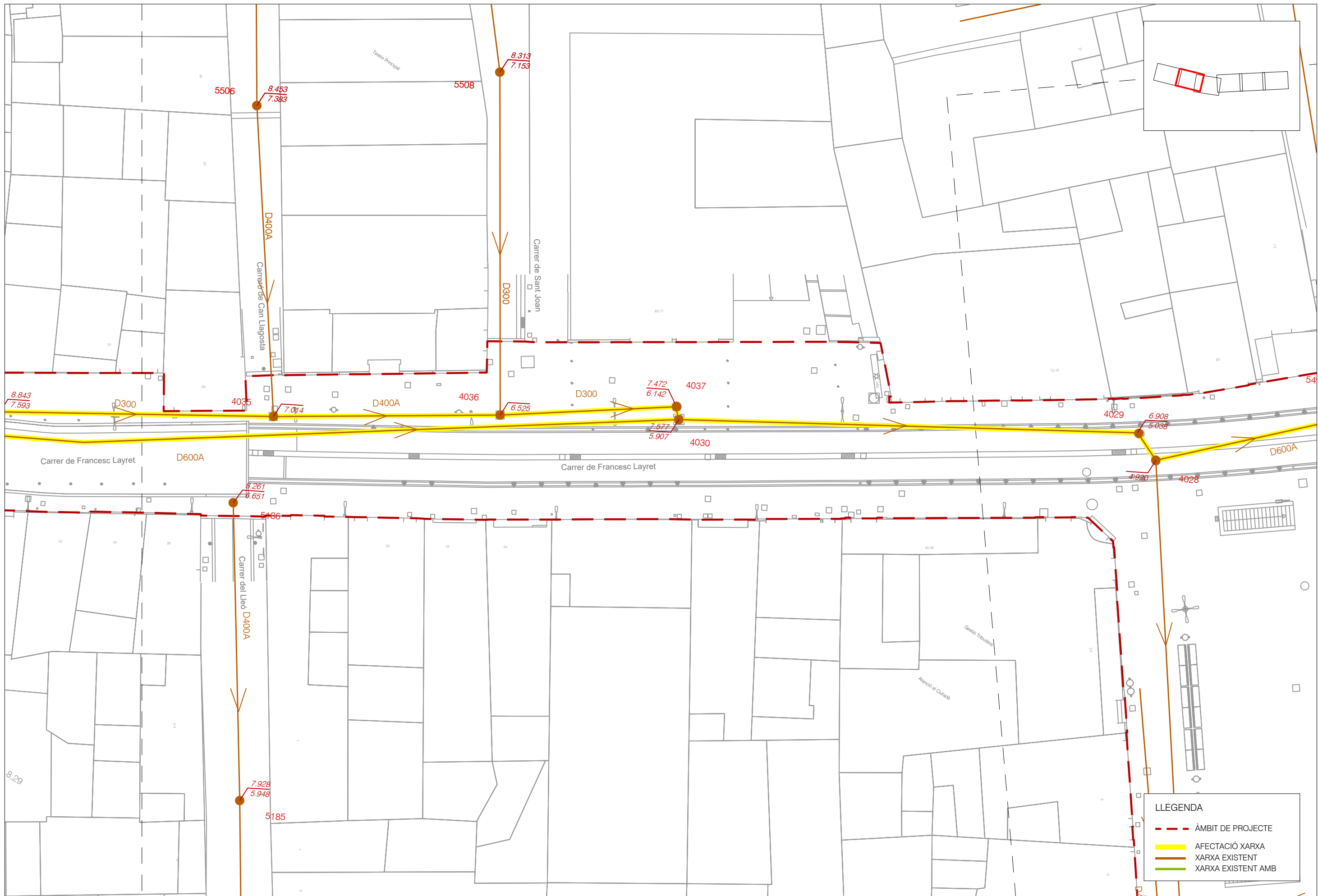
MONOLIT-2 ALUMB./FESTEJOS
ESQUEMA DE POTENCIA

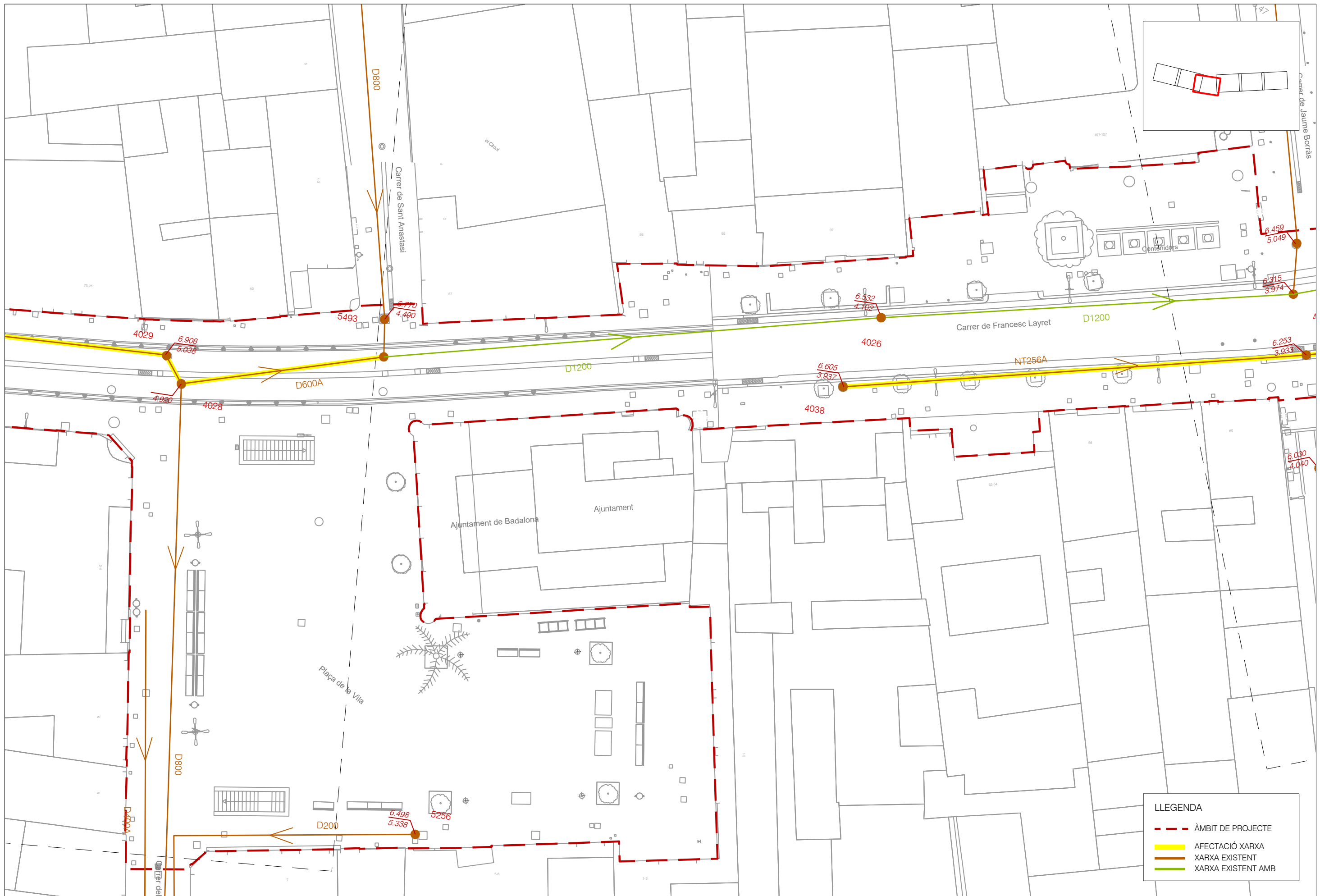


MONOLIT-2 ALUMB./FESTEJOS
ESQUEMA DE POTENCIA ALUMBRADO



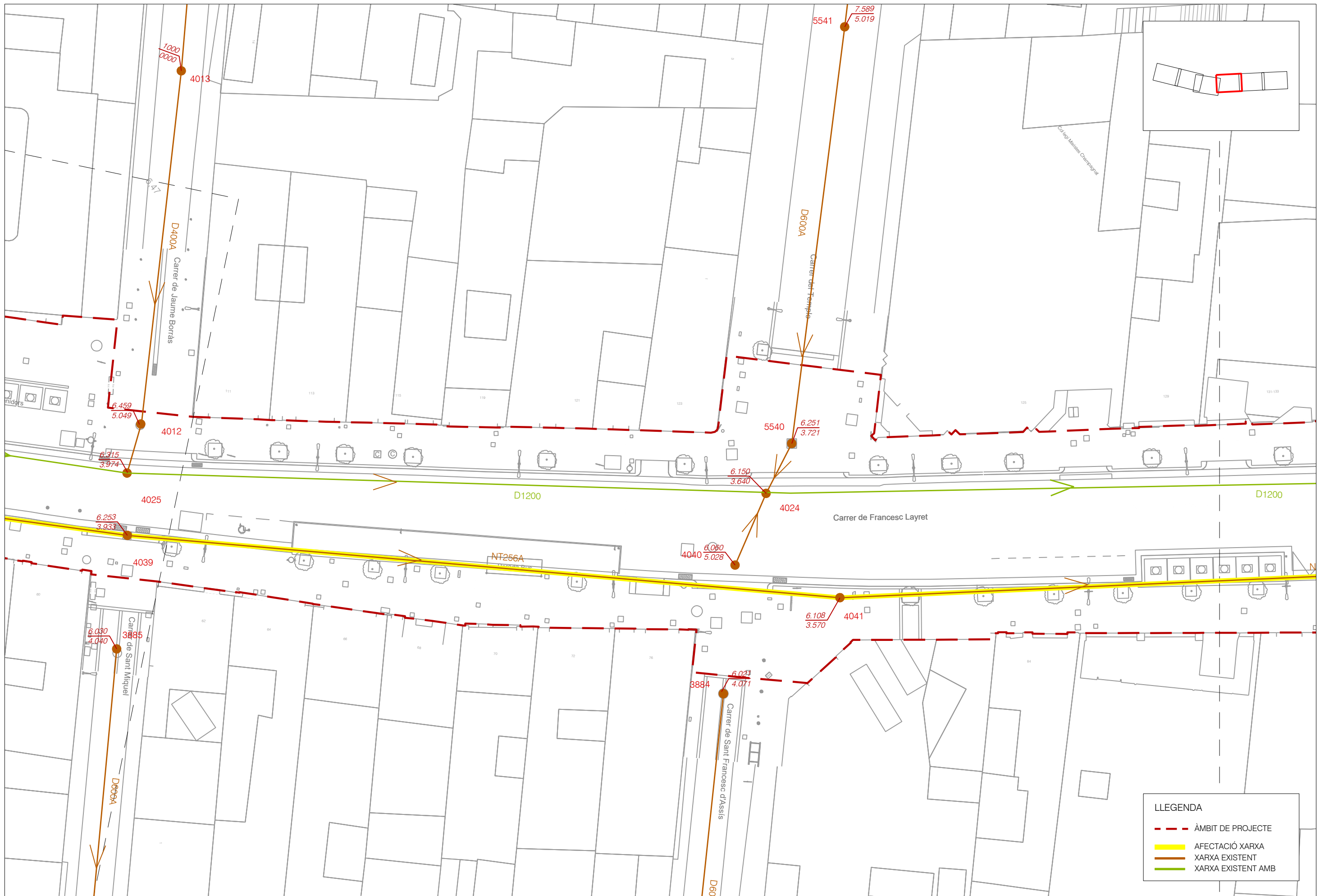






LLEENDA

- ÀMBIT DE PROJECTE
- AFECTACIÓ XARXA
- XARXA EXISTENT
- XARXA EXISTENT AMB

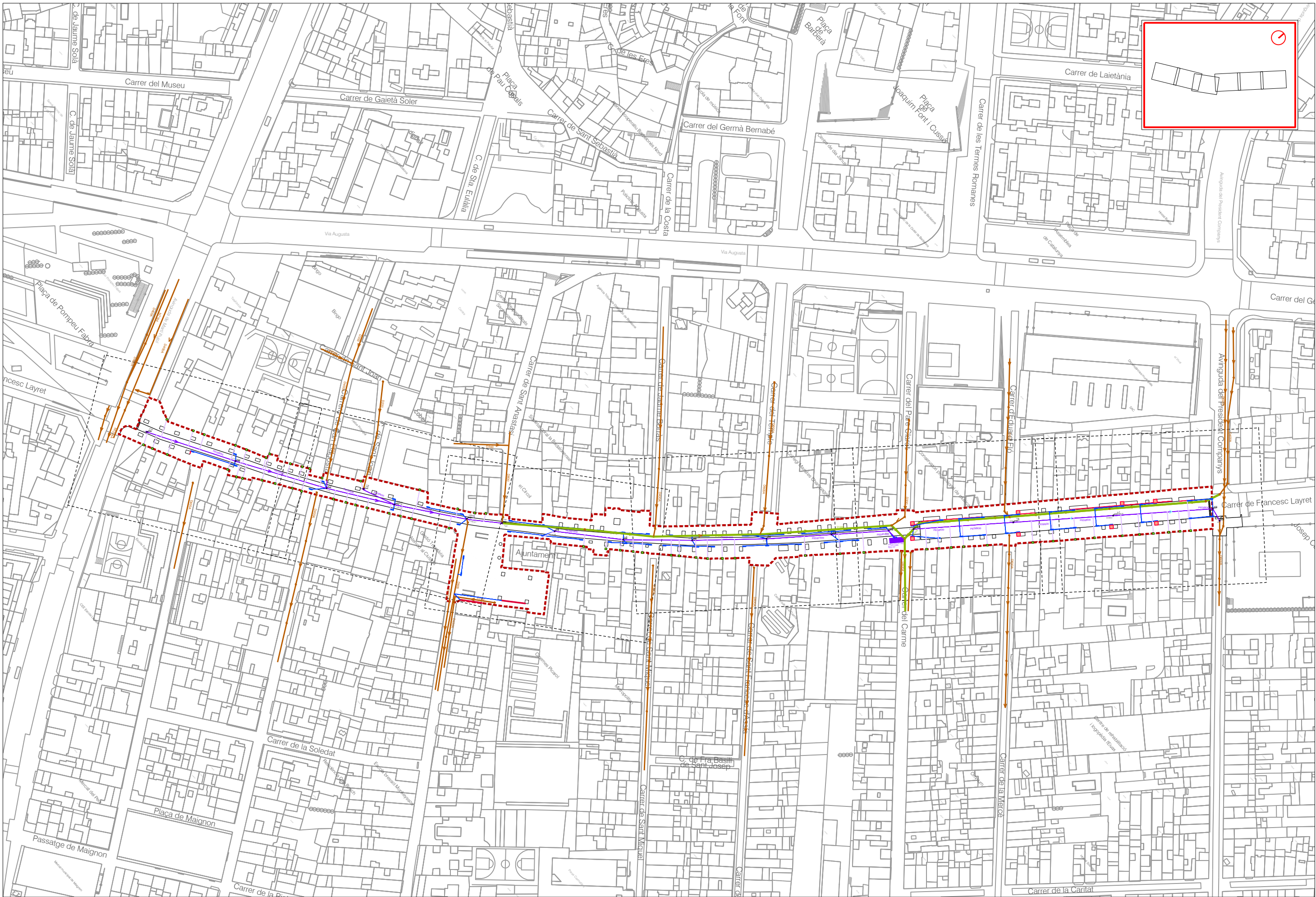


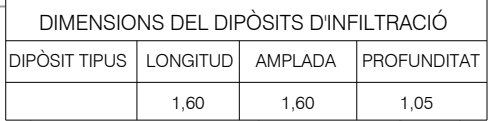


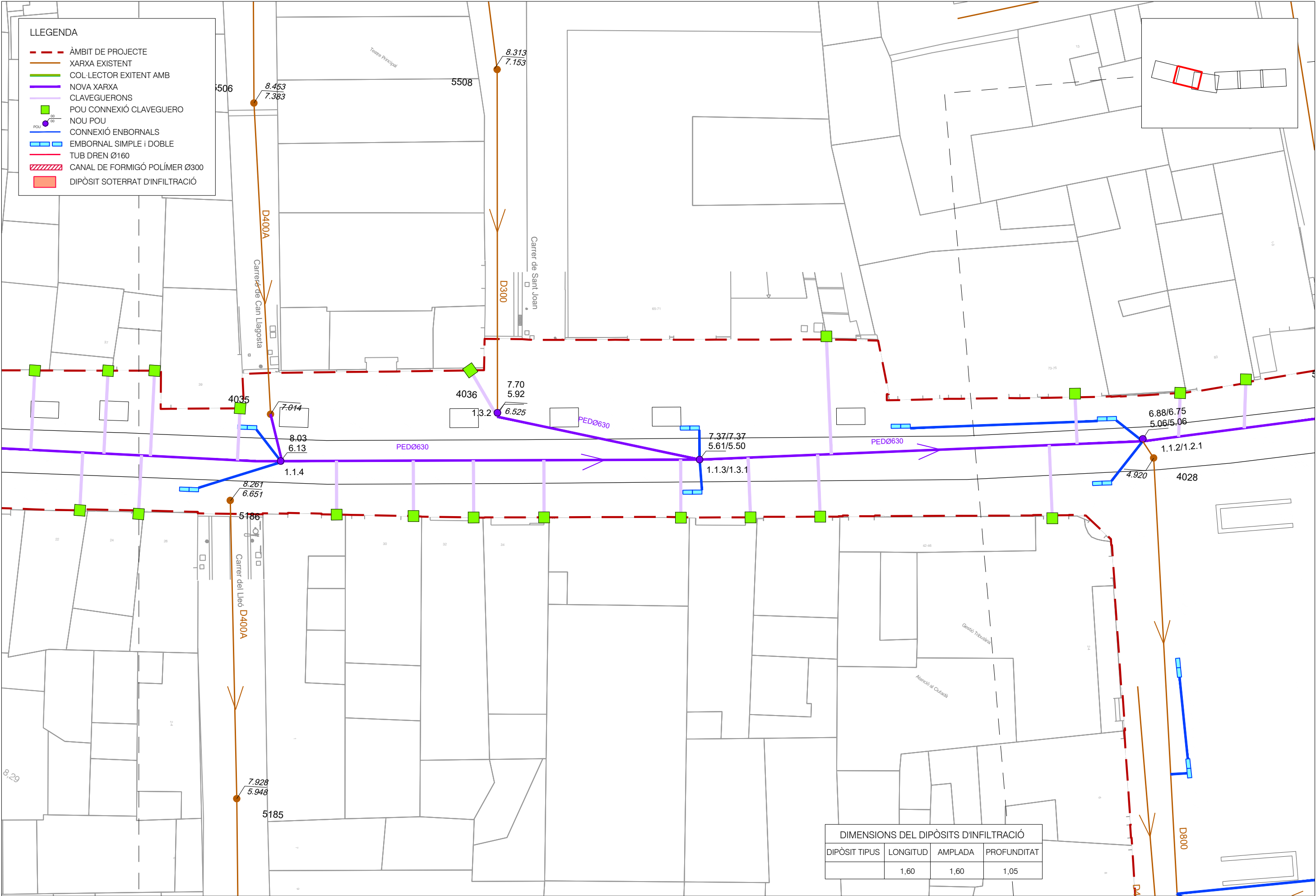


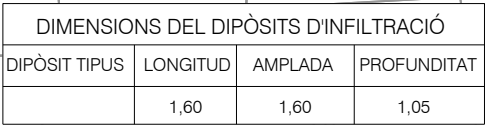
Clavegueram
Xarxa existent
1/250

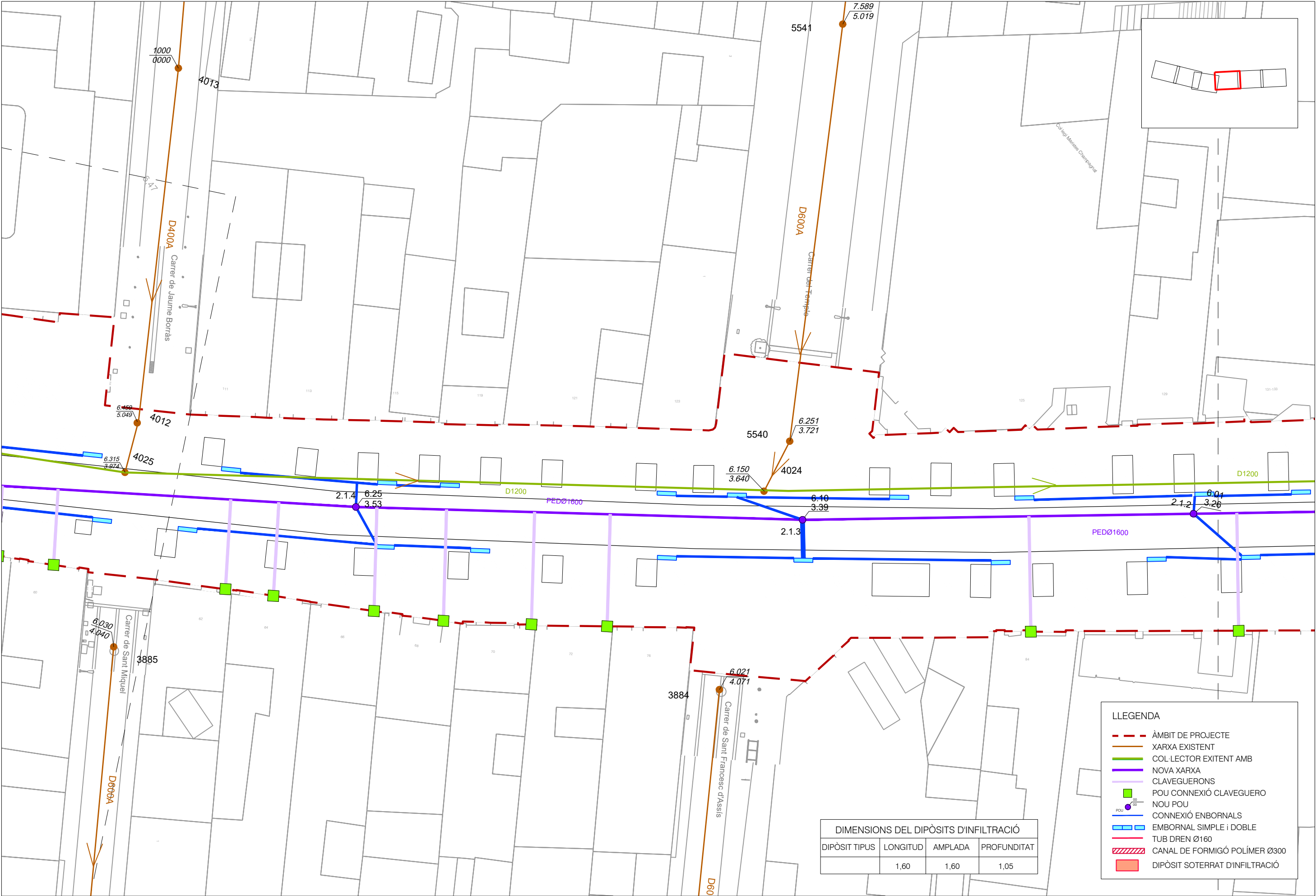
LLEGENDA	
---	ÀMBIT DE PROJECTE
---	AFFECTACIÓ XARXA
---	XARXA EXISTENT
---	XARXA EXISTENT AMB

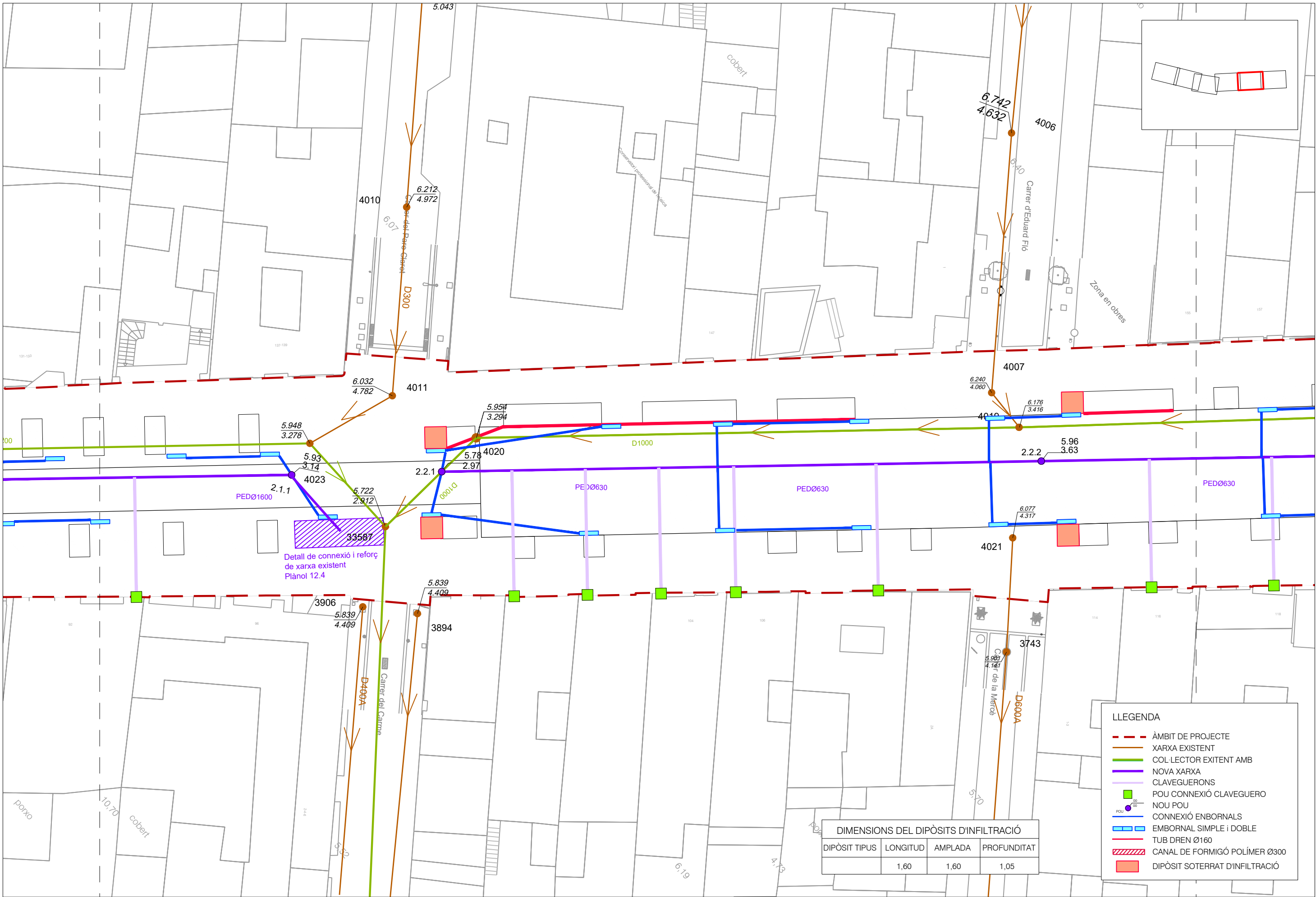


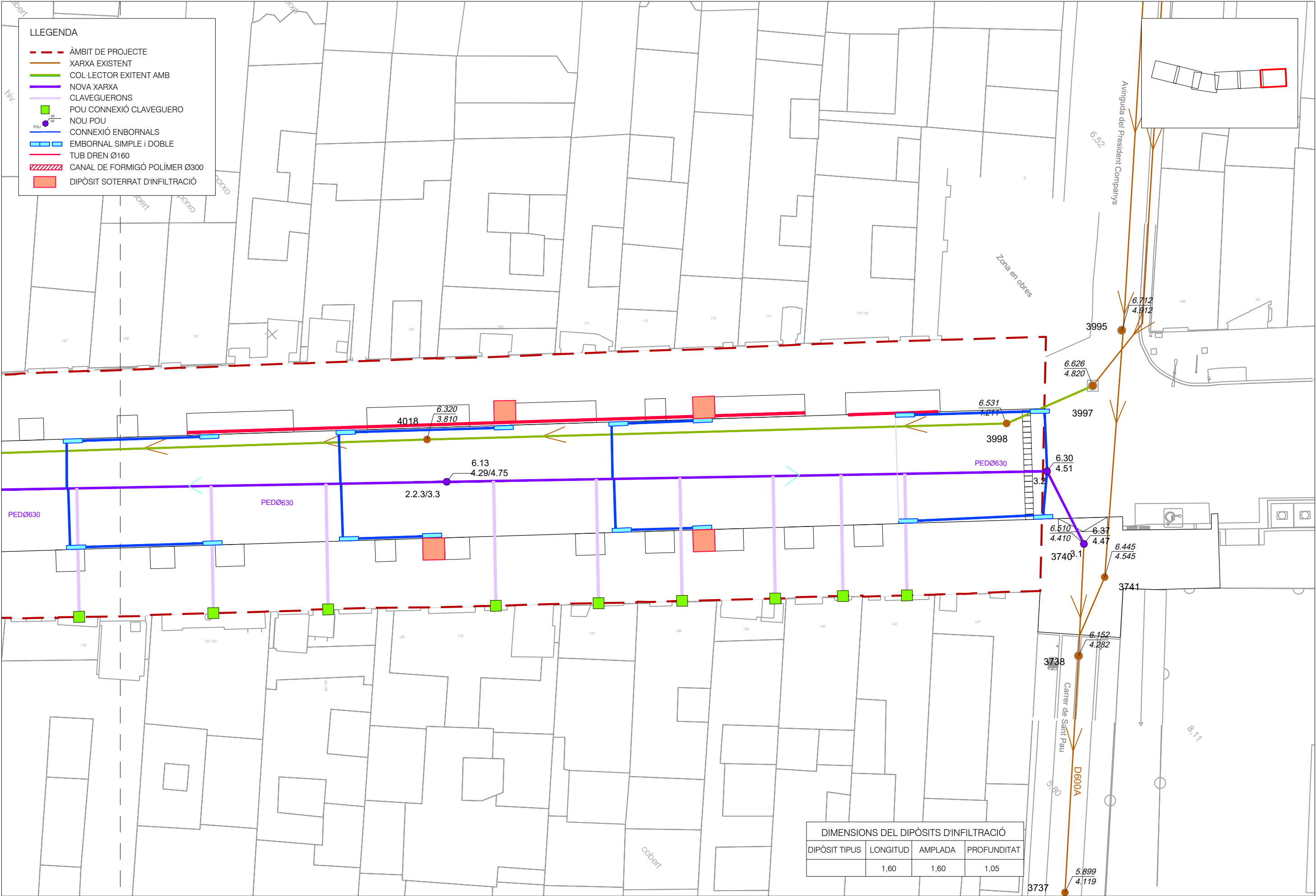


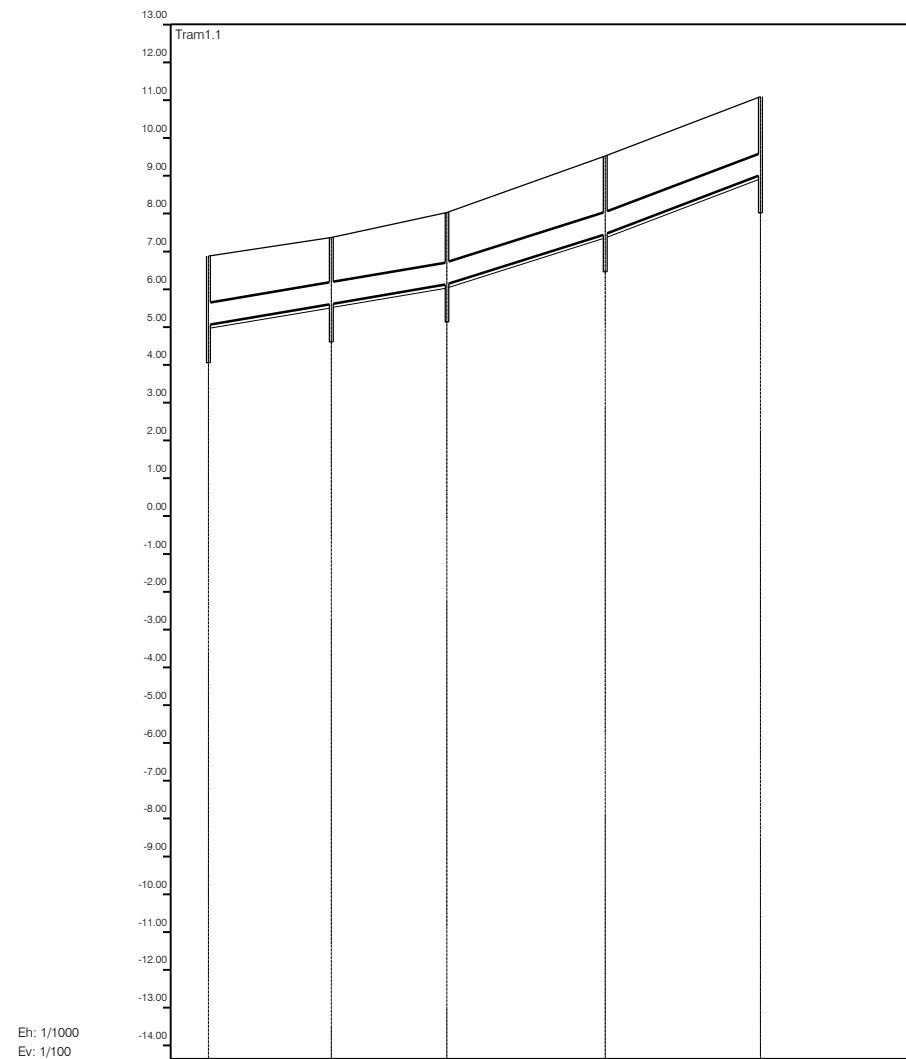
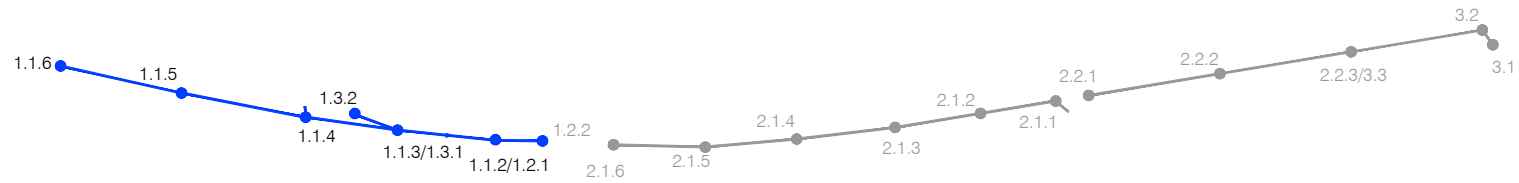




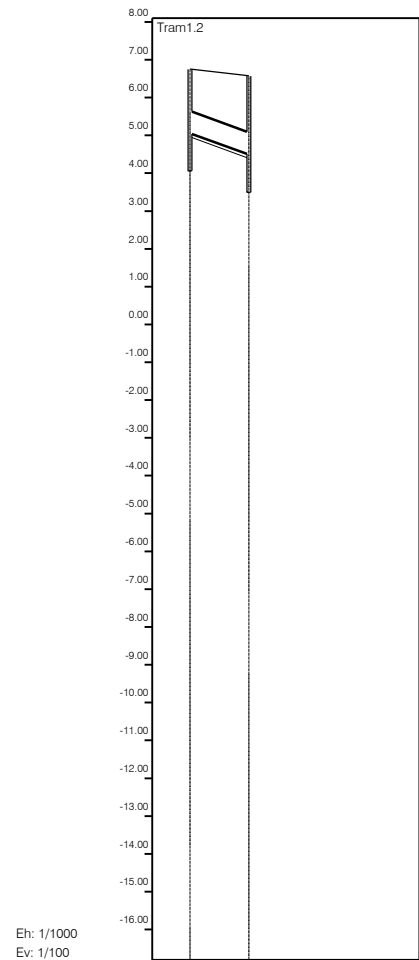




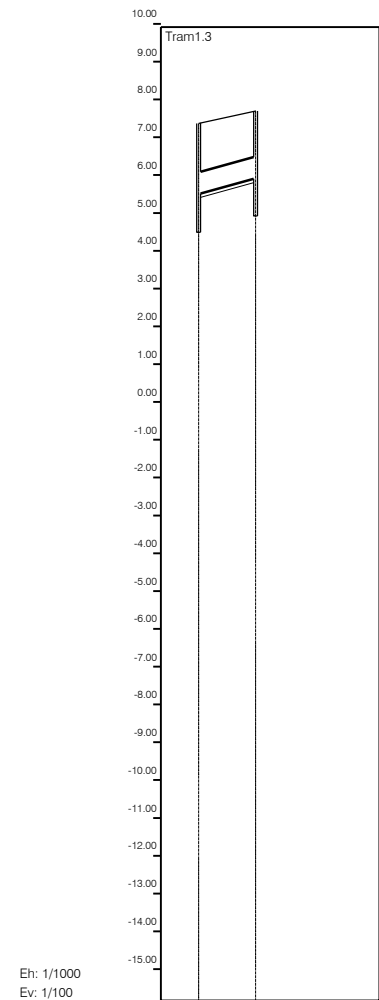




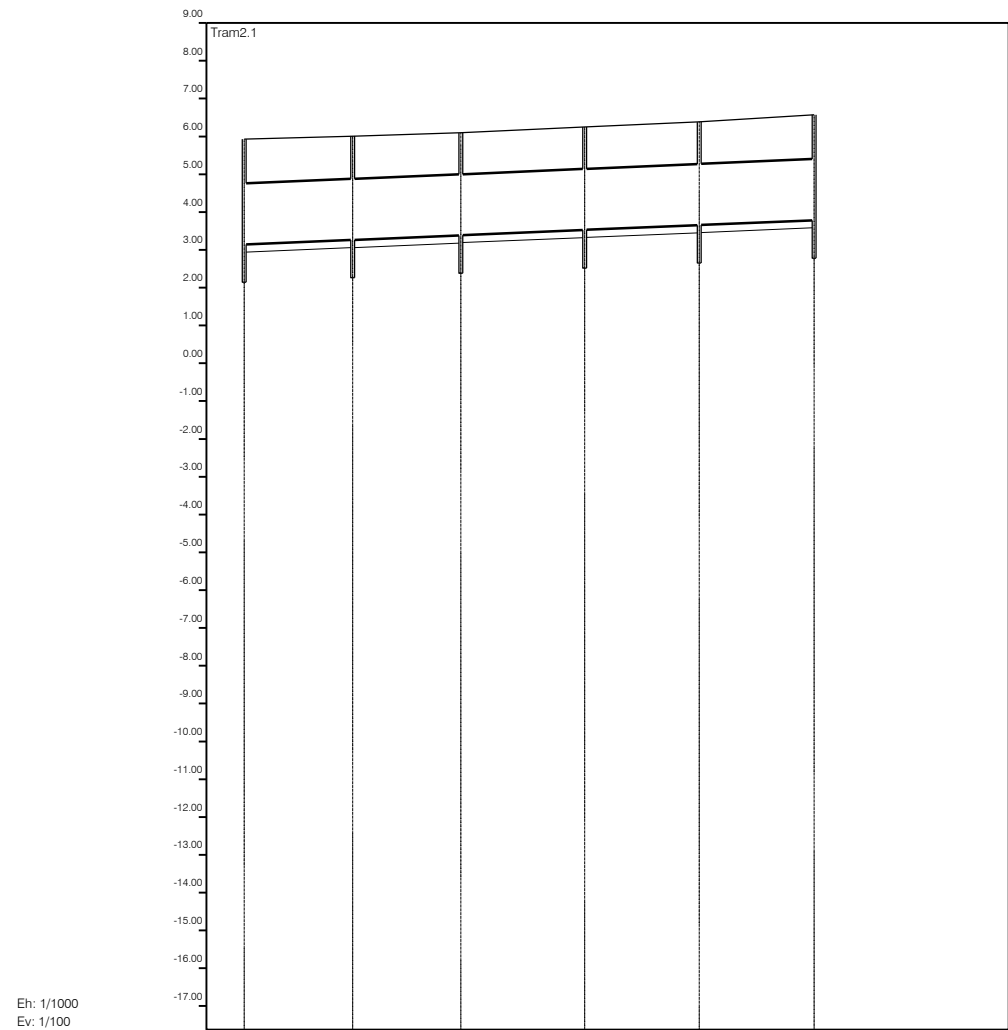
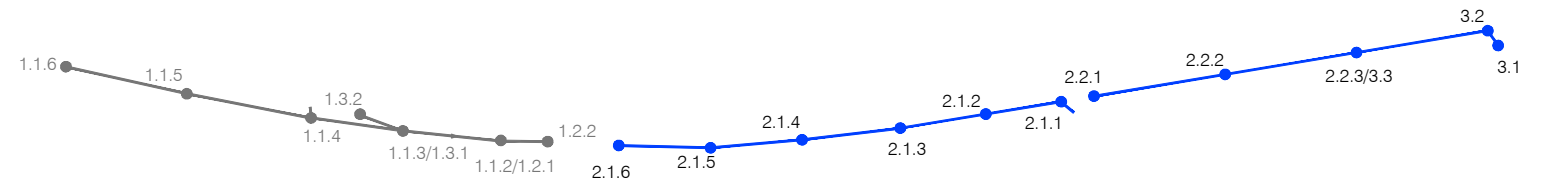
Núm. pou	2	3	4	5	6
Secció	Ø=630 PEB				
Pendent	-1.70%				
Cota roja	1.82	1.76	1.90	2.07	2.07
Cota rasant	5.06	5.61	6.13	7.46	9.02
Cota terreny	6.68	7.37	8.03	9.53	11.09
Distància parcial	0.00	32.50	30.60	41.94	40.97
Distància a origen	0.00	32.50	63.10	105.04	146.01



Núm. pou	1	2
Secció	Ø=630 PEB	
Pendent	-0.64%	
Cota roja	1.69	2.08
Cota rasant	5.06	4.48
Cota terreny	6.75	6.57
Distància parcial	0.00	15.57
Distància a origen	0.00	15.57

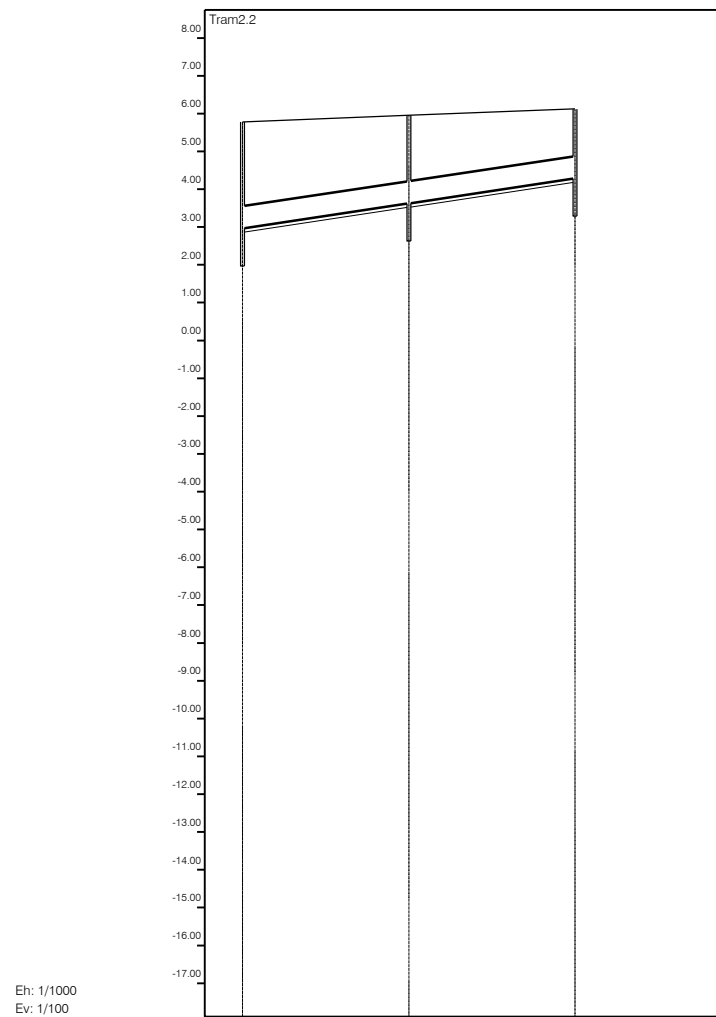


Núm. pou	1	2
Secció	Ø=630 PEB	
Pendent	-2.79%	
Cota roja	1.87	1.78
Cota rasant	5.50	5.92
Cota terreny	7.37	7.70
Distància parcial	0.00	15.15
Distància a origen	0.00	15.15



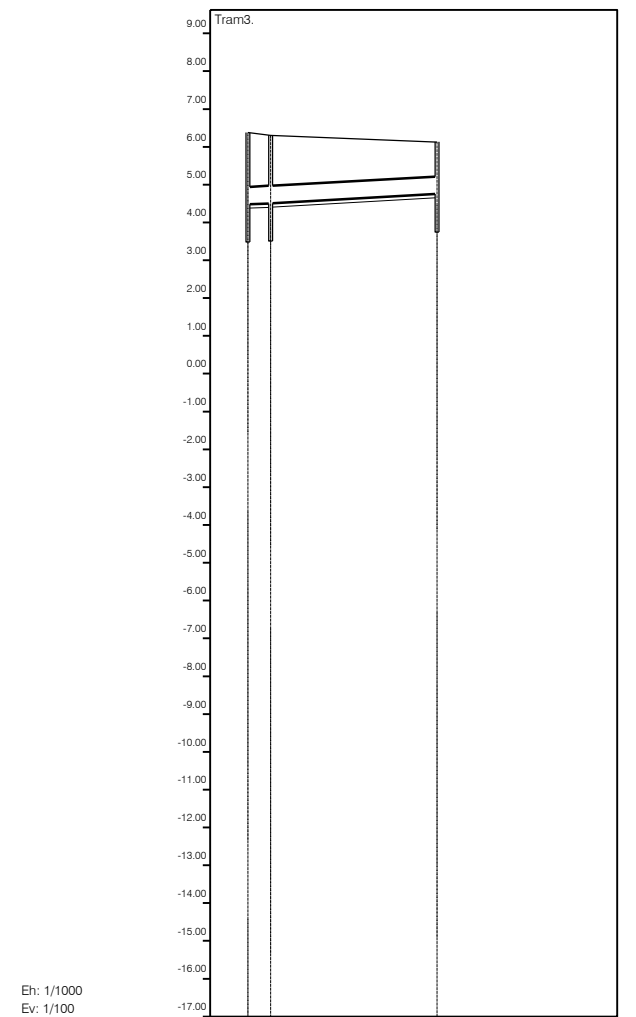
Eh: 1/1000
Ev: 1/100

Núm. pou	1	2	3	4	5	6
Secció	9-D=1600 PRFV					
Pendent	0.43%					
Cota roja	2.79	2.75	2.71	2.72	2.73	2.79
Cota rasant	3.14	3.26	3.39	3.53	3.66	3.79
Cota terreny	5.93	6.01	6.10	6.25	6.39	6.58
Distància parcial	0.00	28.67	28.67	32.74	30.37	30.37
Distància a origen	0.00	28.67	57.33	90.07	120.44	150.86



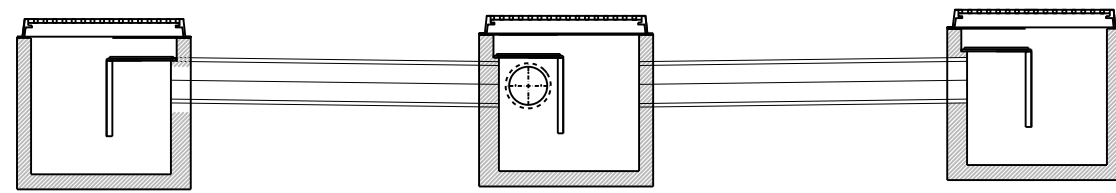
Eh: 1/1000
Ev: 1/100

Núm. pou	1	2	3
Secció	5-D=630 PEB		
Pendent	1.50%		
Cota roja	2.81	2.33	1.84
Cota rasant	2.97	3.63	4.29
Cota terreny	5.78	5.96	6.13
Distància parcial	0.00	43.99	44.00
Distància a origen	0.00	43.99	87.99

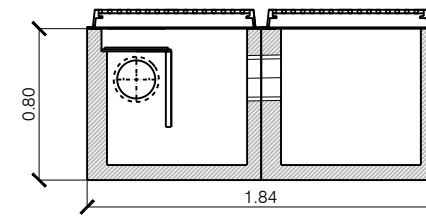


Eh: 1/1000
Ev: 1/100

Núm. pou	1	2	3
Secció	4-D=500 PEAD		
Pendent	0.55%		
Cota roja	1.90	1.79	1.38
Cota rasant	4.47	4.51	4.75
Cota terreny	6.37	6.30	6.13
Distància parcial	0.00	5.97	44.00
Distància a origen	0.00	5.97	49.97

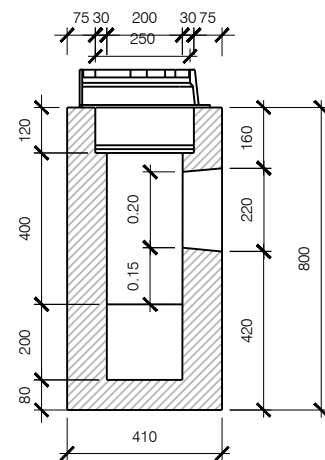


CONNEIXIÓ ENTRE EMBORNALS
ESCALA: 1/20

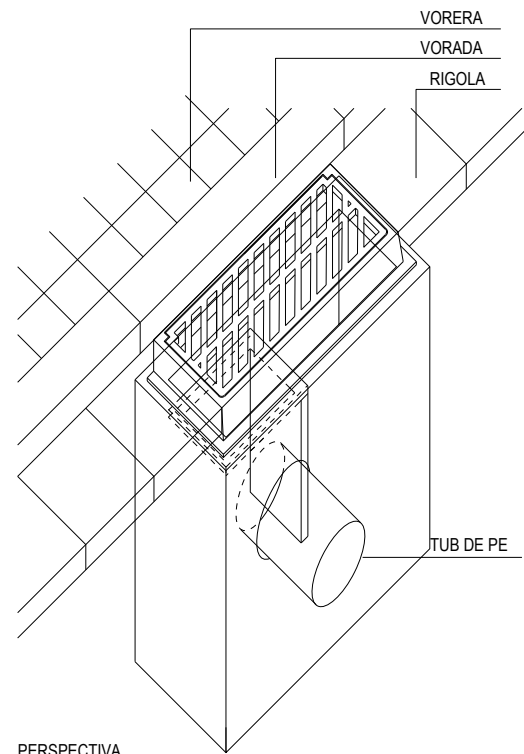


EMBORNAL DOBLE MODEL BADALONA
ESCALA: 1/40

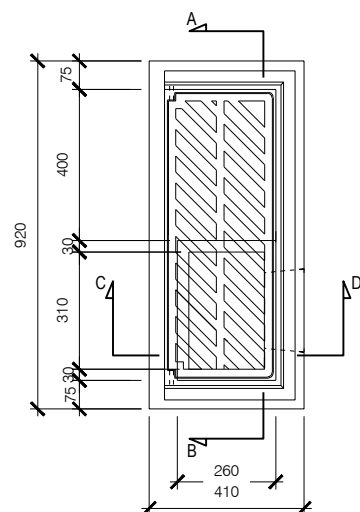
EMBORNAL MODEL BADALONA
ESCALA: 1/20
(COTES EN mm)



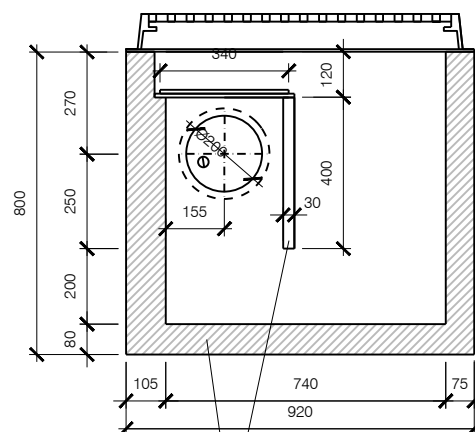
SECCIÓ C-D



PERSPECTIVA



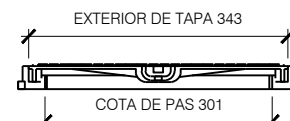
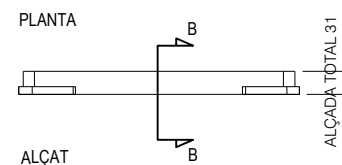
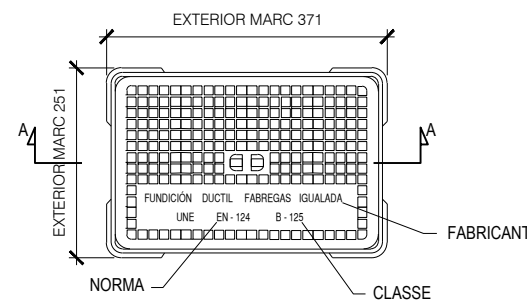
PLANTA



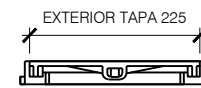
SECCIÓ A-B

RAJOLA MASSISSA
ARREBOSSADA I LLISCAT
AMB MORTER DE CIMENT

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

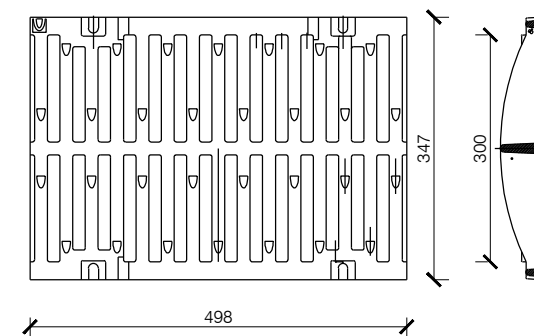


SECCIÓ A-A

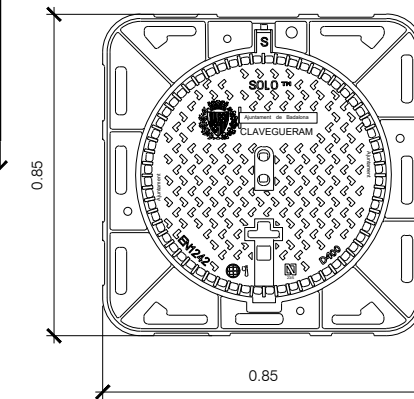


SECCIÓ B-B

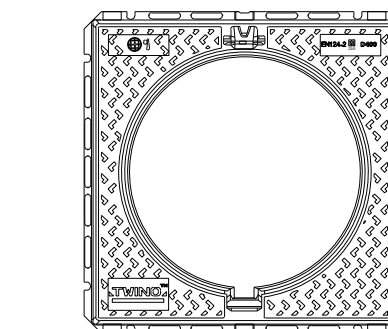
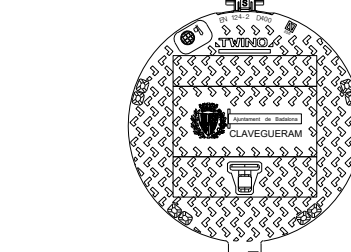
REIXA METÀL·LICA PER A CANAL DE FORMIGÓ POLÍMER Ø300 mm
ESCALA: 1/20
(COTES EN mm)



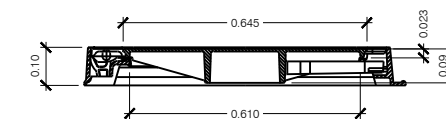
TAPA DE REGISTRE SOLO CS
ESCALA: 1/20



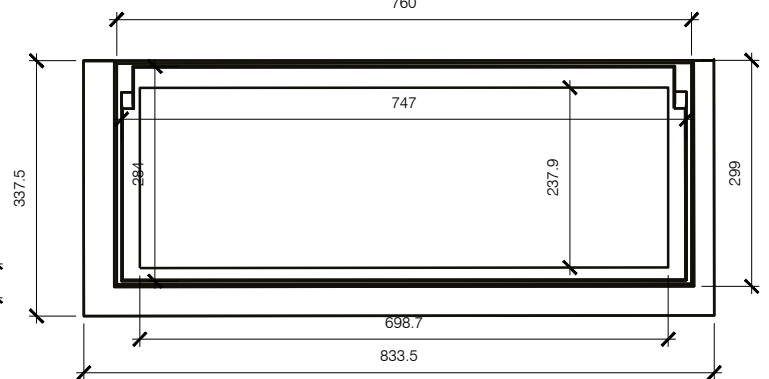
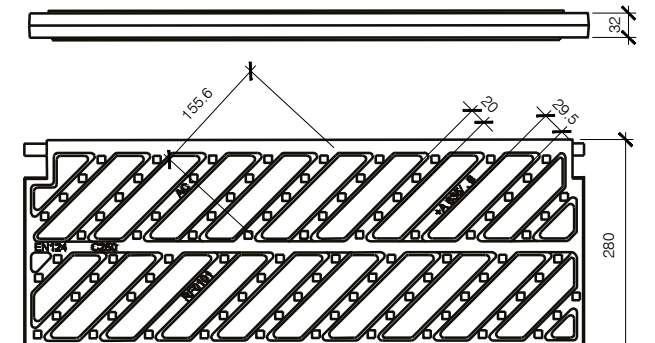
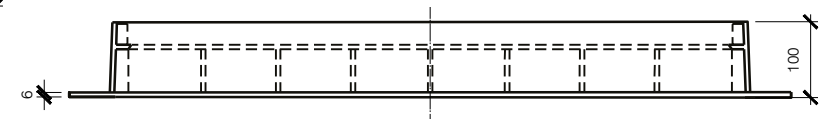
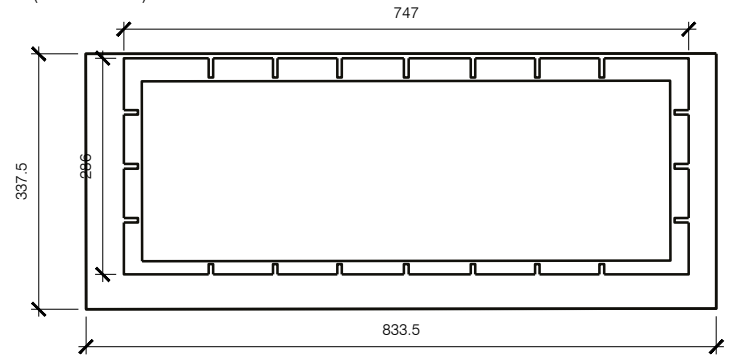
TAPA DE REGISTRE TWINO
ESCALA: 1/20



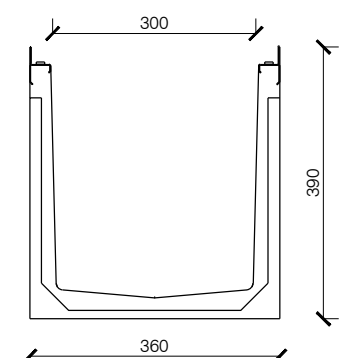
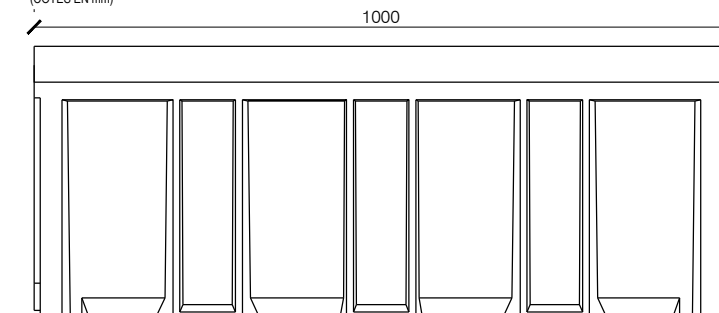
SECCIÓ TAPA DE REGISTRE
ESCALA: 1/20



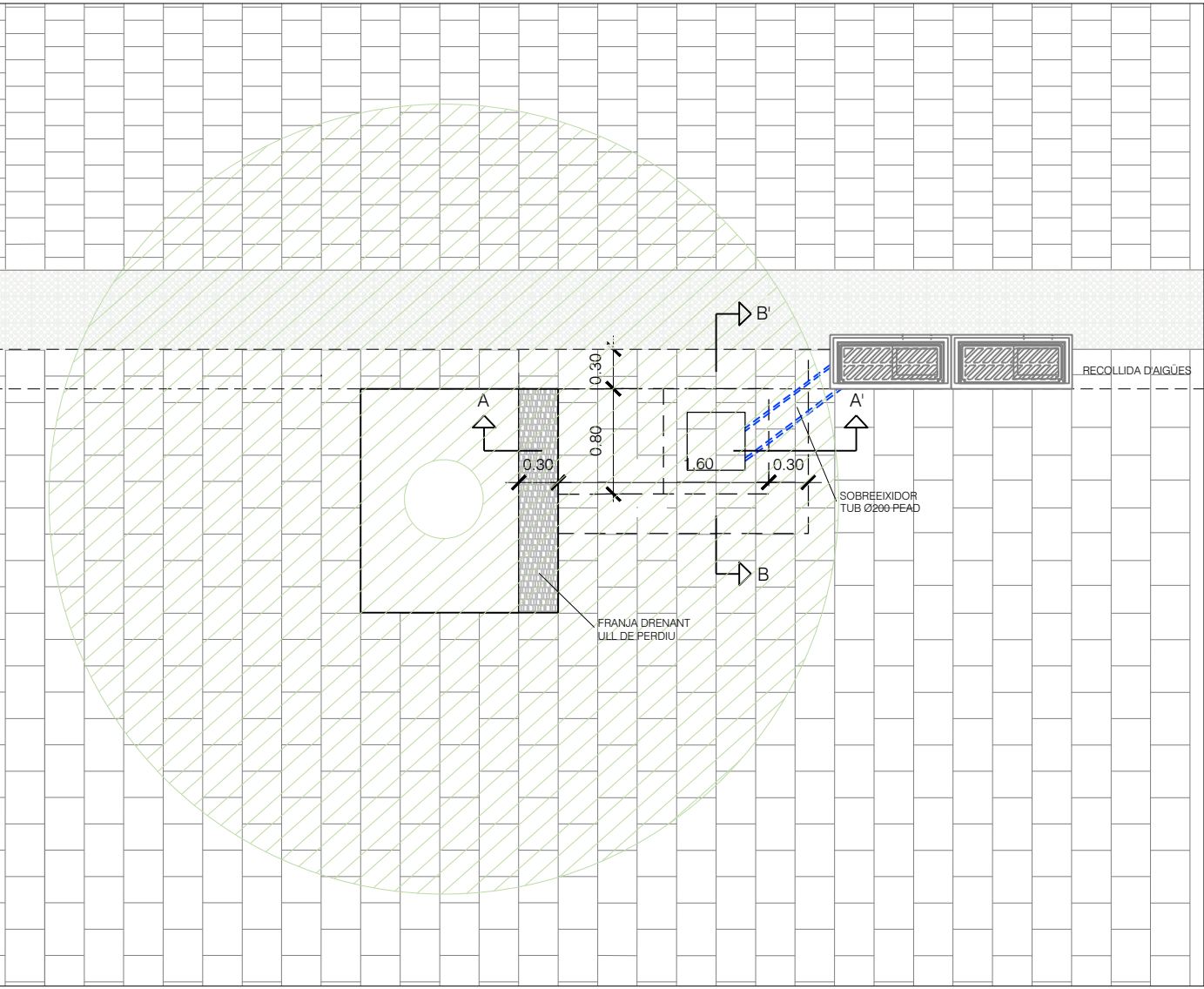
BASTIMENT I REIXA REVERSIBLE PER A EMBORNAL DELTA-80
ESCALA: 1/10
(COTES EN mm)



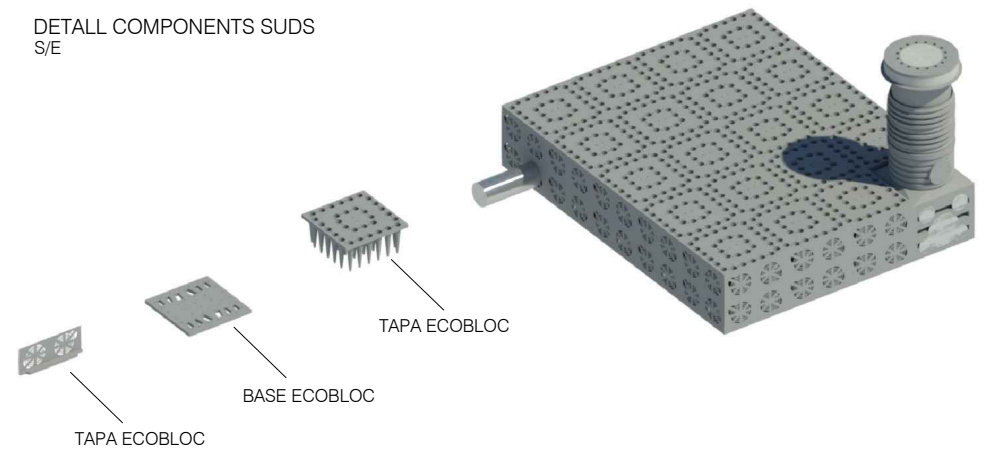
CANAL DE FORMIGÓ POLÍMER Ø300 mm
ESCALA: 1/20
(COTES EN mm)



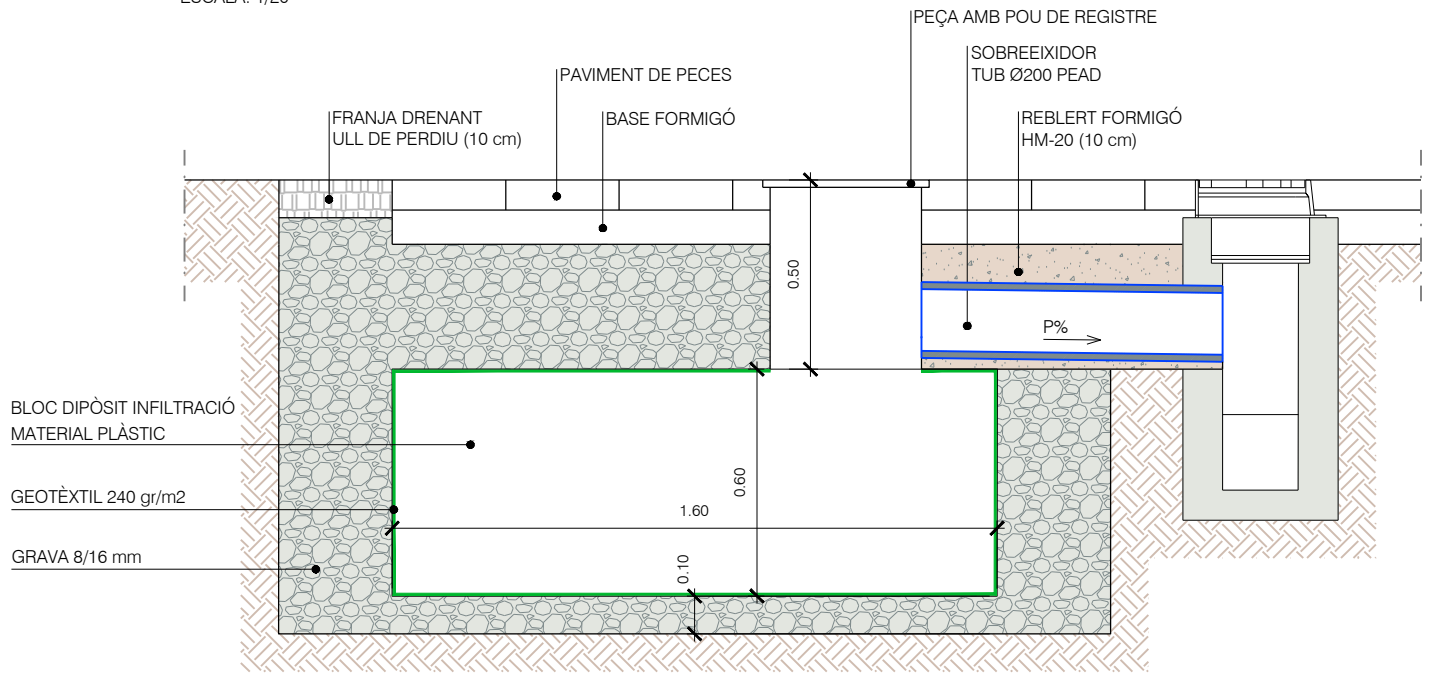
DETALL SISTEMA URBÀ DE DRENATGE SOSTENIBLE (SUDS)
ESCALA: 1/50



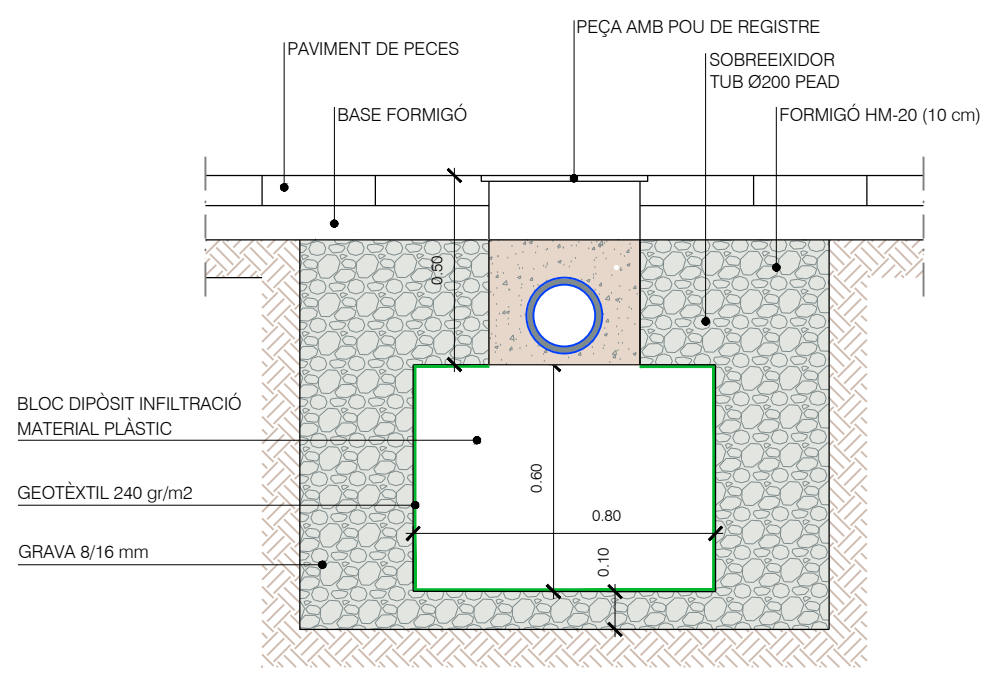
DETALL COMPONENTS SUDS
S/E

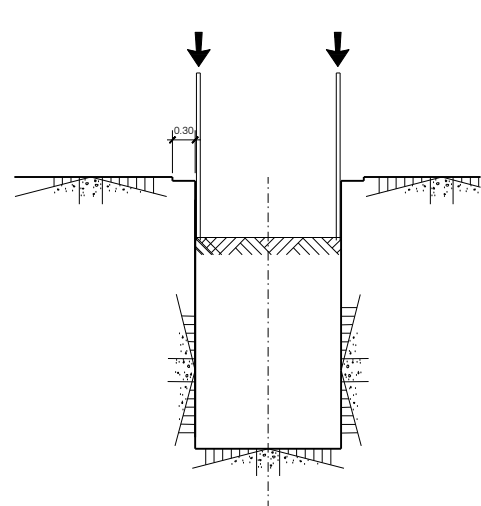


SECCIÓ A-A'
ESCALA: 1/20

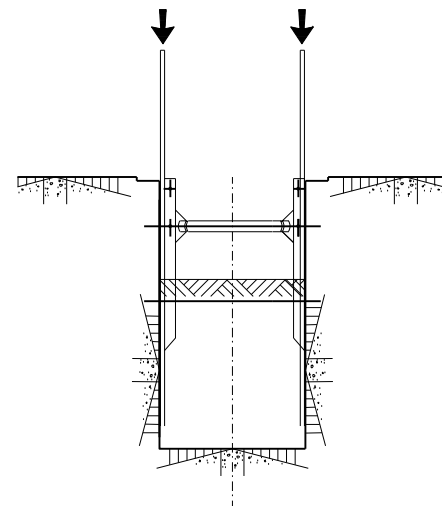


SECCIÓ B-B'
ESCALA: 1/20

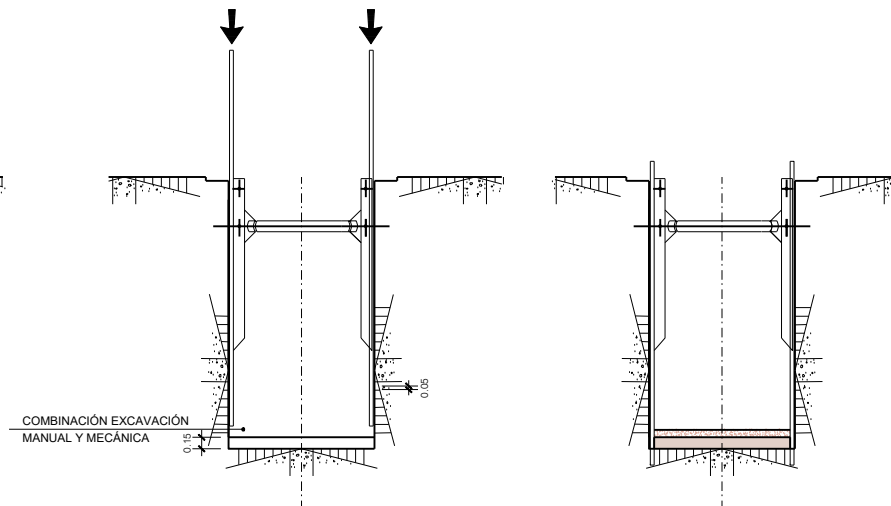




1. DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, FRESADO 0,30 M DEL PAVIMENTO EXISTENTE E INSTALACIÓN DE LAS CHAPAS PORTANTES EN LA EXCAVACIÓN PREVIA Y AJUSTE AL ANCHO DE LA ZANJA

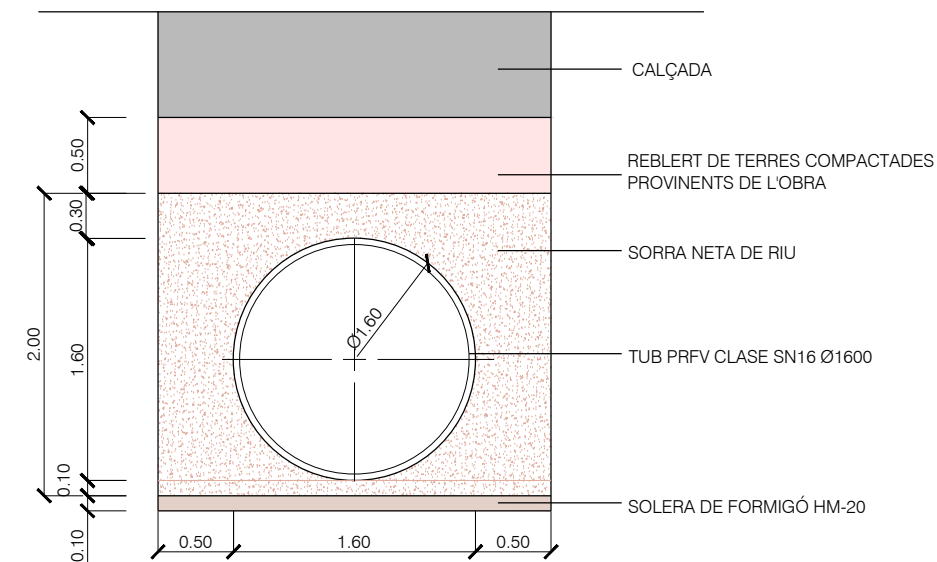


2. INTRODUCCIÓN DE LAS CHAPAS PORTANTES Y DESCENDERLAS POR PRESIÓN CLAVADO, EXCAVACIÓN E INTRODUCCIÓN DEL TORNILLO DE TRACCIÓN-COMPRESIÓN

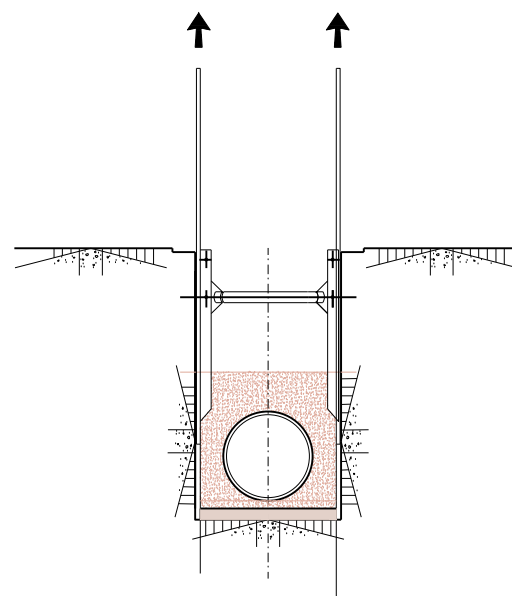


3. TERMINACIÓN DE LA EXCAVACIÓN, APEO DE LAS TUBERÍAS Y AJUSTE DE LOS PUNTALES

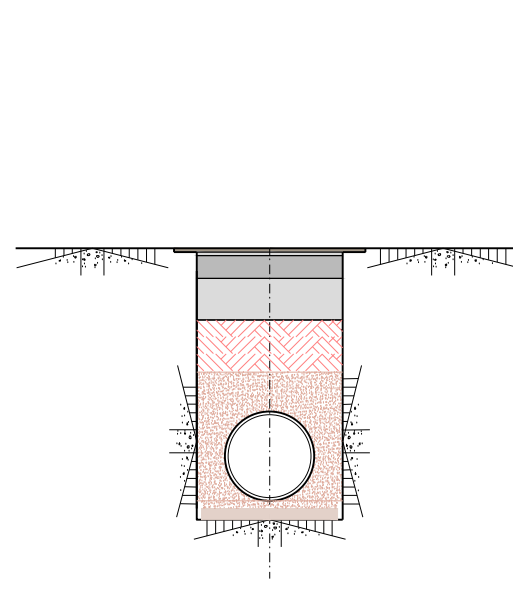
4. EJECUCIÓN DE LA SOLERA Y RELLENO DE TIERRA LIMPIA DE RIO. 10cm



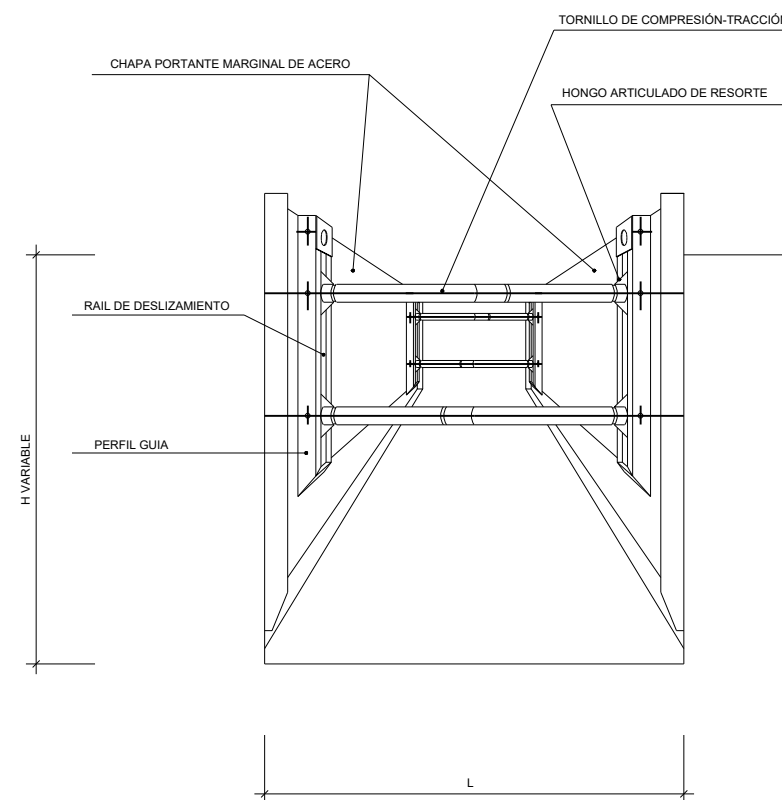
DETALL RASA PER A TUB Ø1600
ESCALA 1/50



5. EXTRACCIÓN DEL APEO, COLOCACIÓN DE TUBO Ø1600 RELLENO DE TIERRA LIMPIA DE RIO

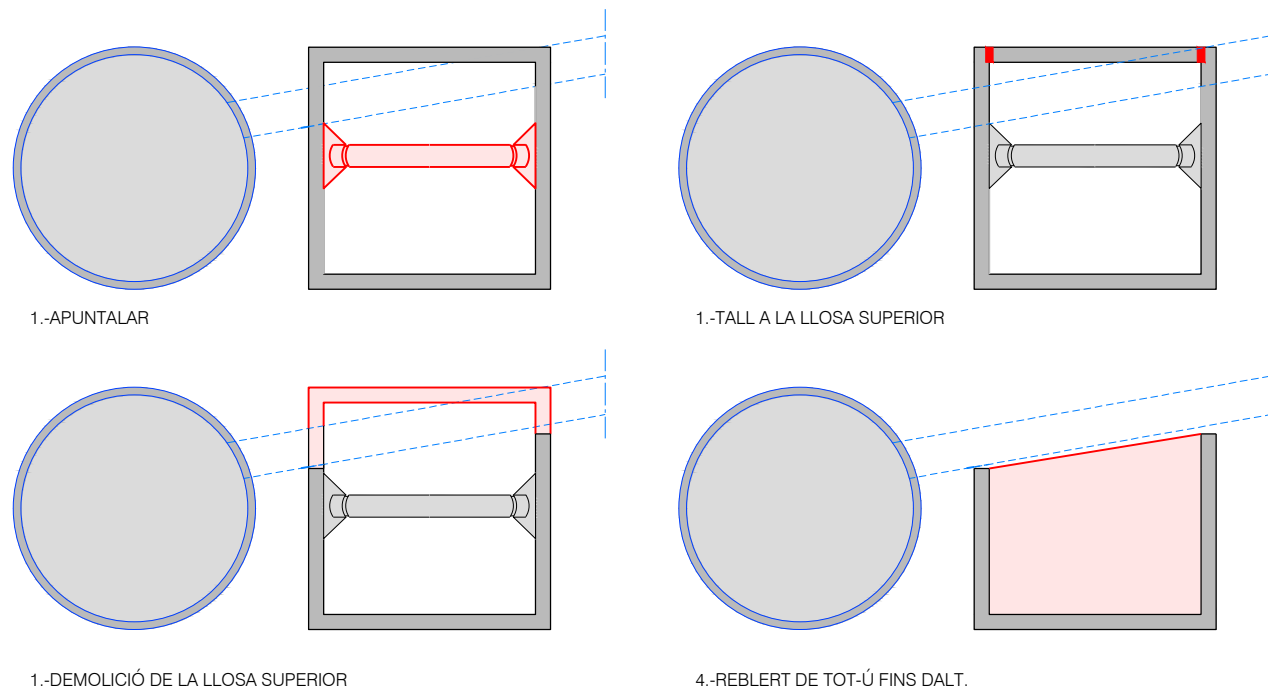


6. FINALIZACIÓN DEL RELLENO CON TIERRA DE LA PROPIA EXCAVACIÓN Y FIRME

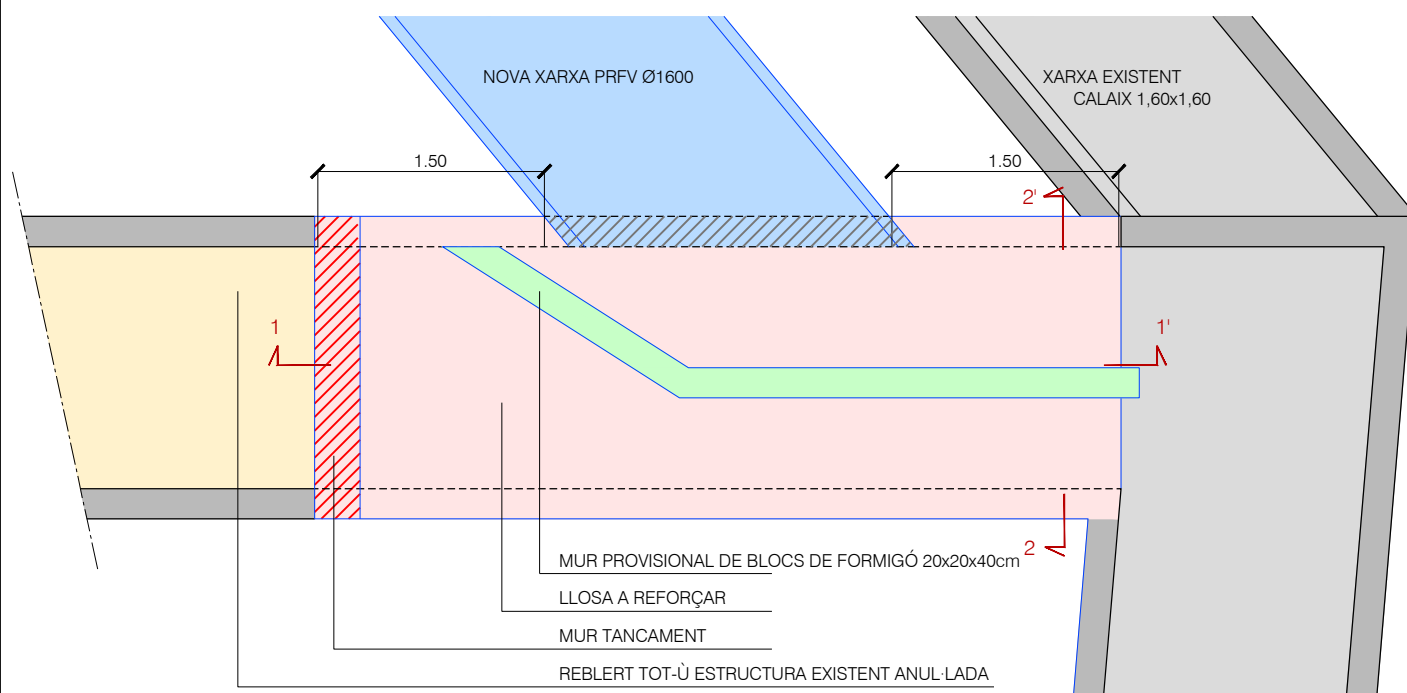
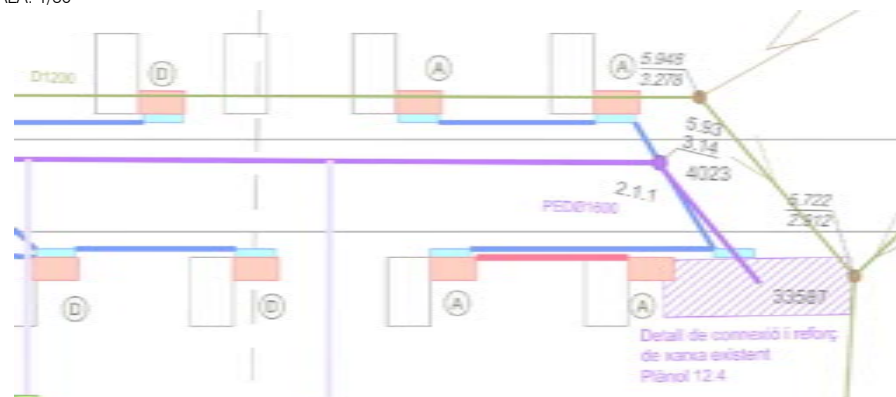


DETALLE DE ENTIBACIÓN

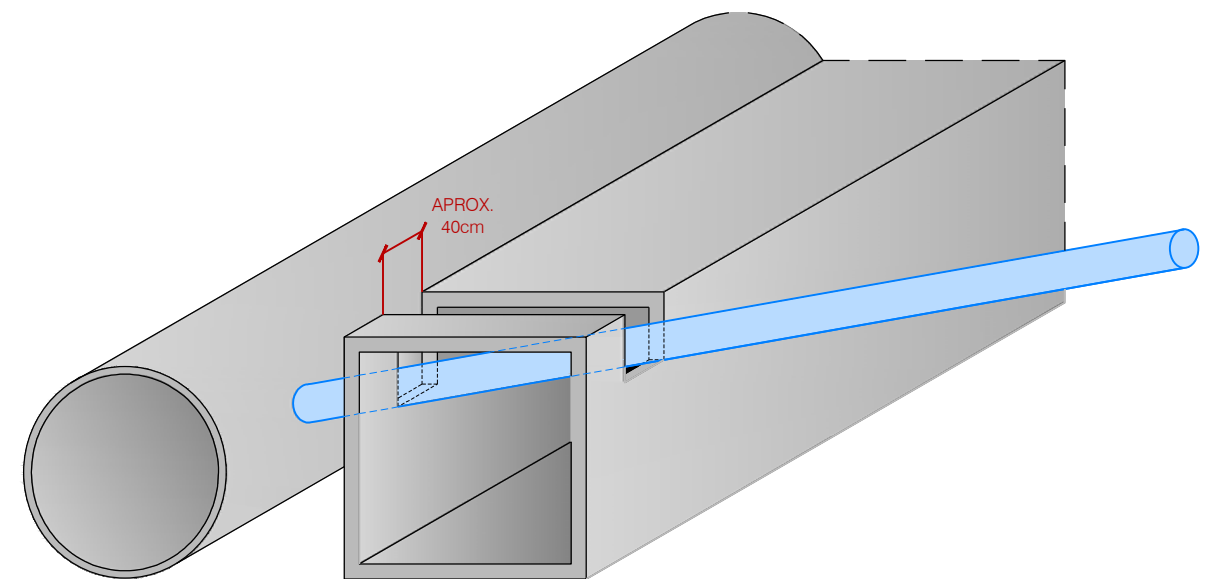
PROCÉS EXECUTIU, REPARACIÓ INTEGRAL DE LA RASA



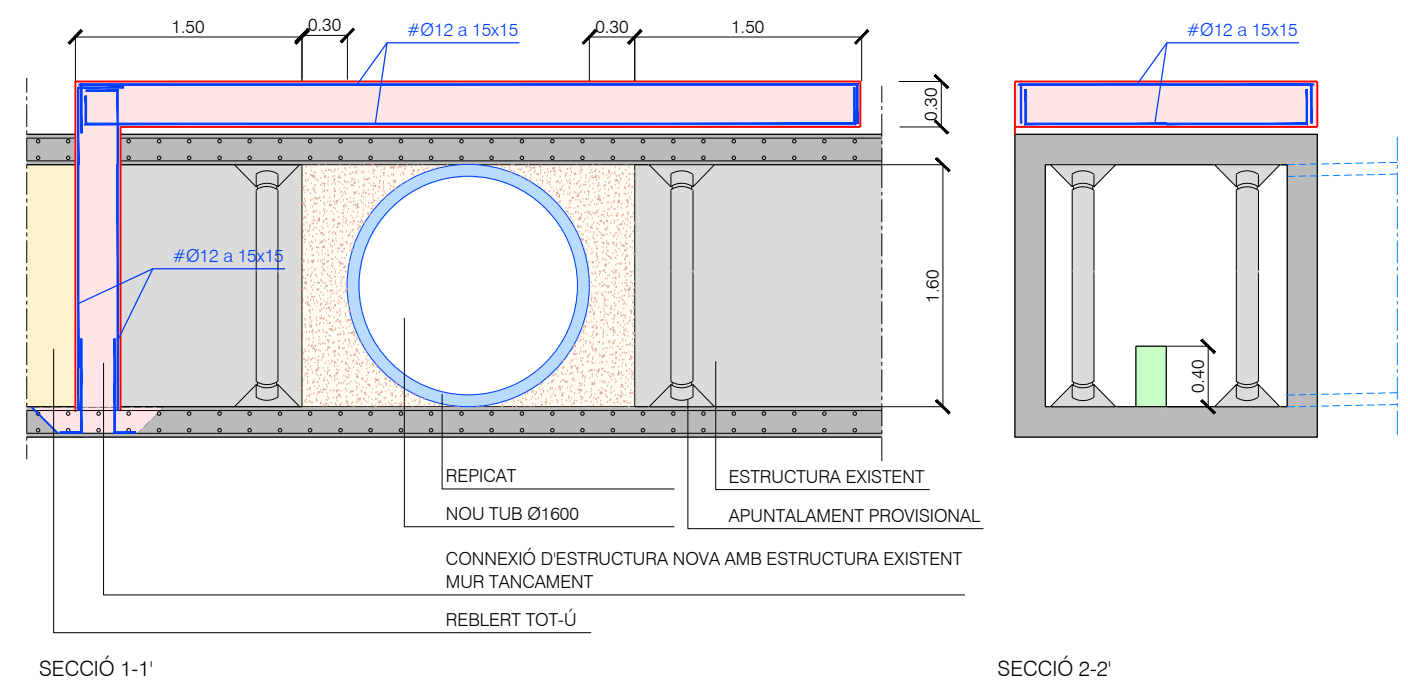
FASES DEMOLICIÓ COL·LECTOR ANTIC PER A CONNEXIÓ CLAVEGUERONS A NOVA XARXA
ESCALA: 1/50



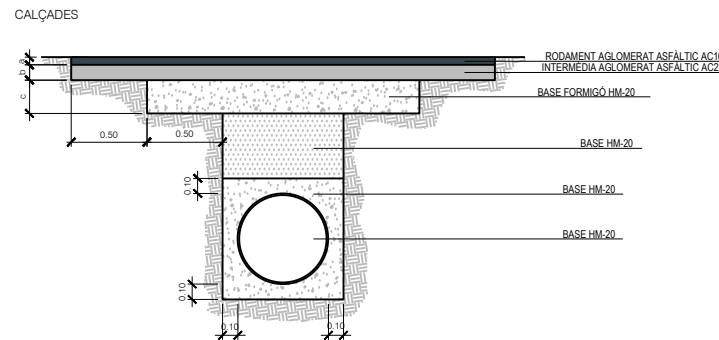
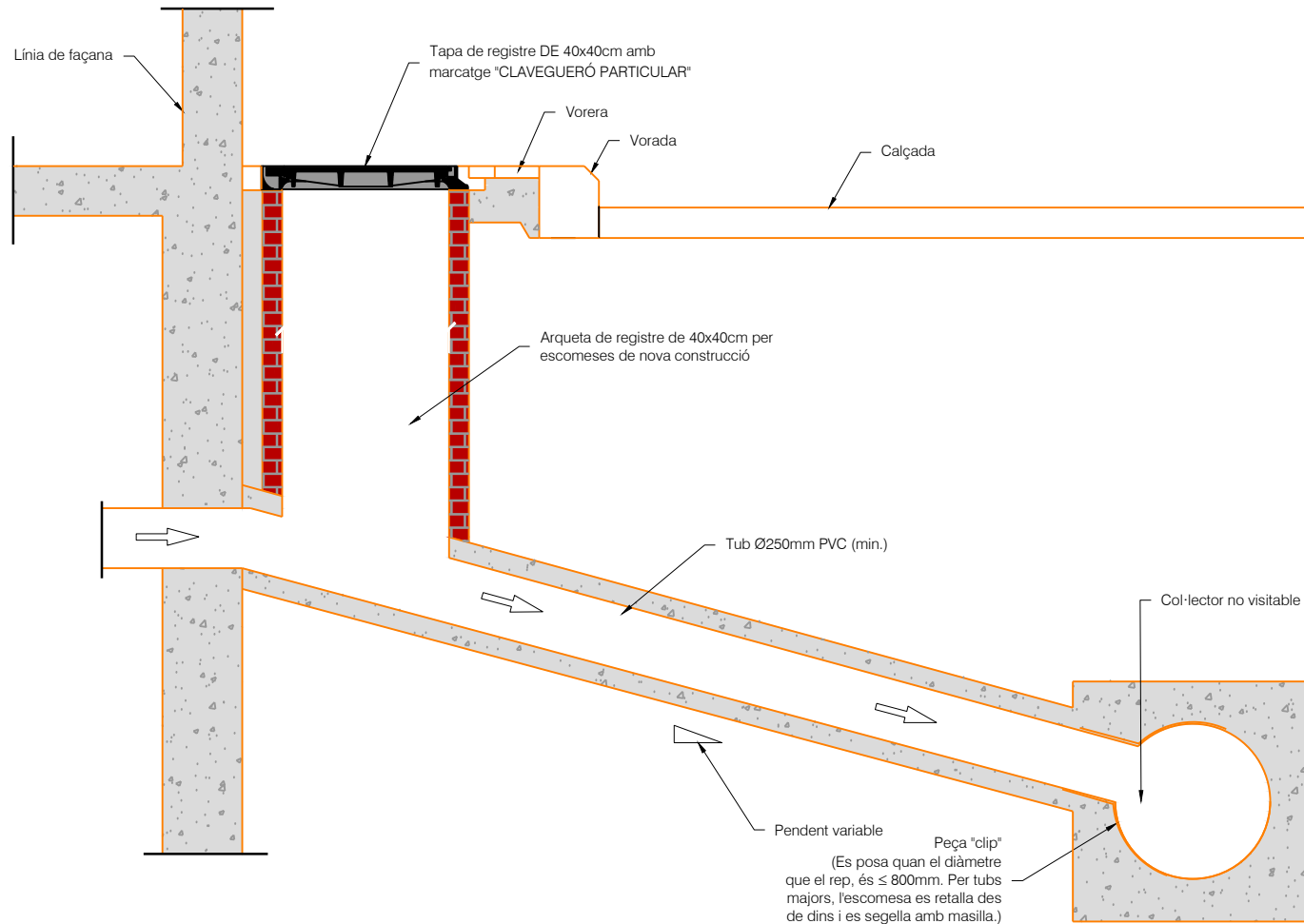
REFORÇ LLOSA PER CONNEXIÓ NOVA CANALITZACIÓ AMB CALAIX EXISTENT. PLANTA
ESCALA: 1/50



DETALL DEMOLICIÓ COL·LECTOR ANTIC PER A CONNEXIÓ CLAVEGUERONS A NOVA XARXA
ESCALA: 1/50

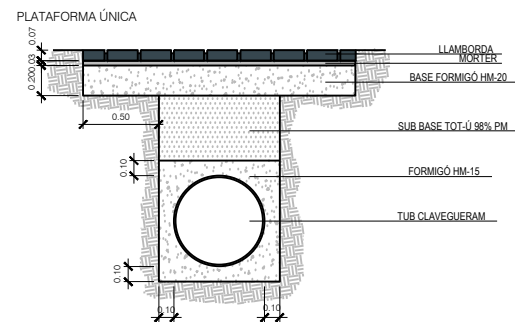


REFORÇ LLOSA CONNEXIÓ NOVA CAALITZACIÓ AMB ESTRUCTURA EXISTENT. SECCIÓ
ESCALA: 1/50

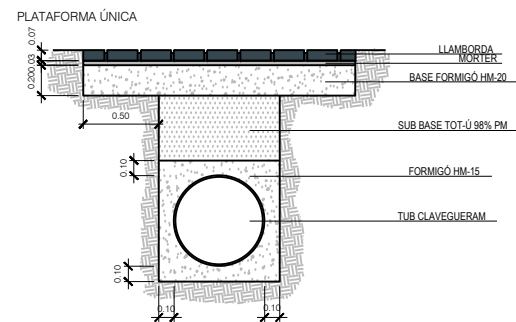


	AGLOMERAT		
	AC16	AC22	FORMIGÓ
CALÇADA	a(m)	b(m)	c(m)
XARXA BÀSICA	0.05	0.10	0.22
XARXA BÀSICA AMB CIRCULACIÓ BUS	0.05	0.10	0.30
XARXA LOCAL	0.05	0.17	0.20

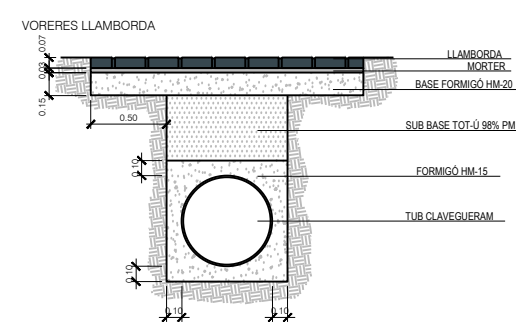
* NOTA: AMB TUBS DE POLIETILÈ, NOMÉS ES FARÀ UN LLIT DE FORMIGÓ HM-15. NO ES NECESSARI FORMIGONAR TOT EL TUB.



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



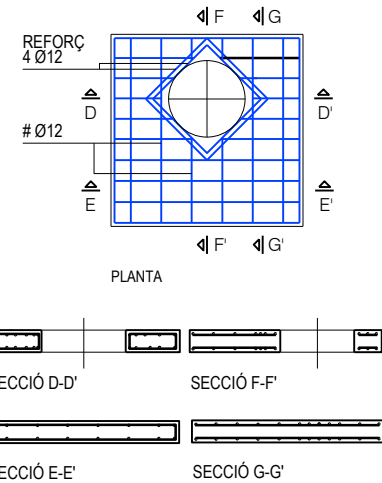
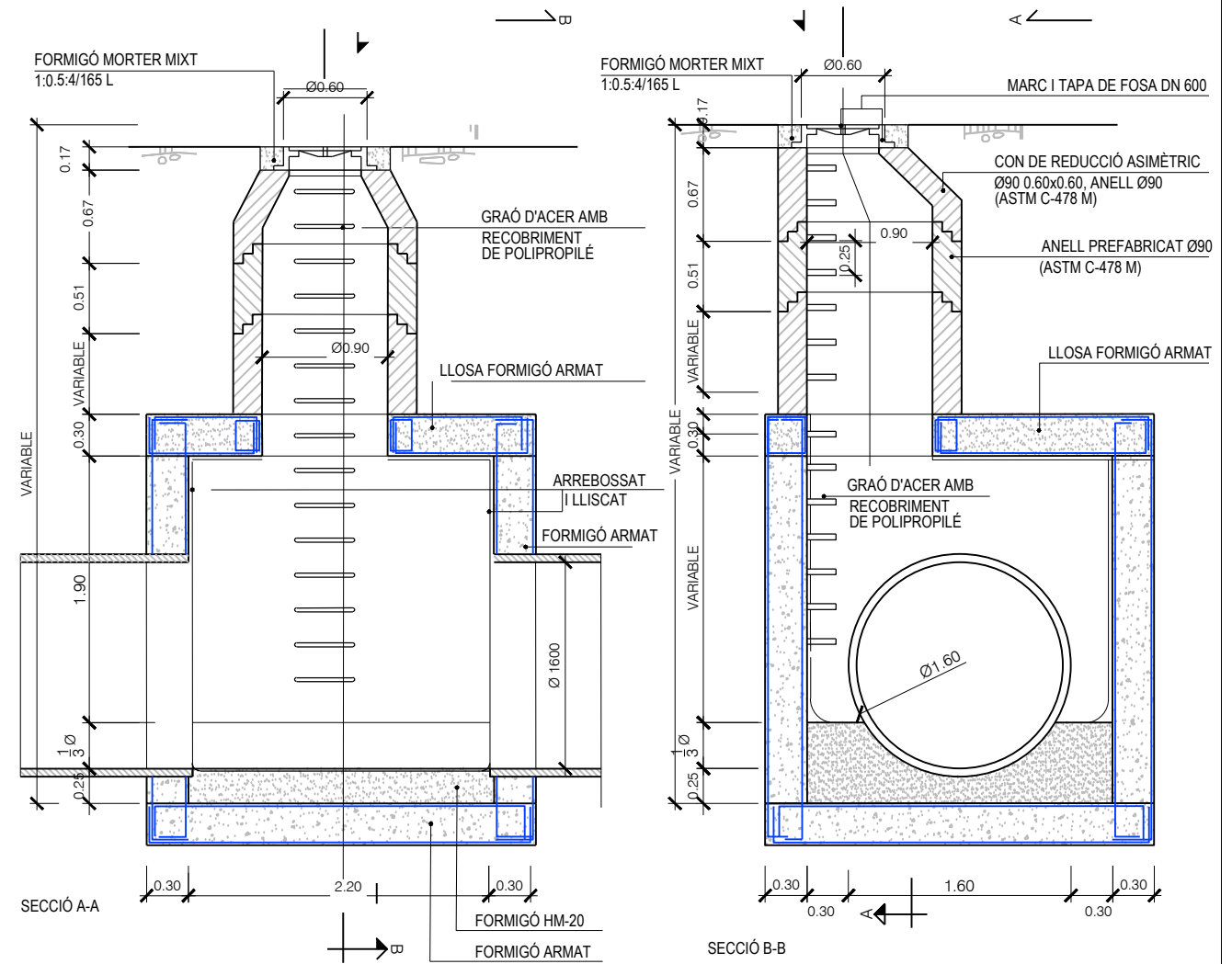
* NOTA: AMB TUBS DE POLIETILÈ, NOMÉS ES FARÀ UN LLIT DE FORMIGÓ HM-15. NO ES NECESSARI FORMIGONAR TOT EL TUB.



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

POU DE REGISTRE PREFABRICAT PER A TUBS Ø1600

Escala: 1/50



ARMADURES PER A POU CIRCULAR Ø1600

POU DE REGISTRE CIRCULAR Escala: 1/40

ENCERCLAT DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I
PER REDUDA DE MARC I REGULARITZACIÓ DE PERALT
*OPCIONAL

GRAÓ DE POLIPROPILÉ REFORÇAT
AMB BARNILLA D'ACER Ø 12m

PEÇA DE FÀBRICA D'ALÇADA VARIABLE I GRUIX DE 9
cm AGAFADA AMB MORTER DE CIMENT 1:4 ALÇADES
20/50/100 cm.

FORMIGÓ DE PROTECCIÓ

MITJA CANYA, 1/2 SECCIÓ Ø DE TUB

FORMIGÓ HM-20/B/20/I

MARC I TAPA DE FOSSA DÚCTIL
- D400 TRÀNSIT NORMAL PER ZONES TRÀNSIT NORMAL DE VEHICLES
- D400 TRÀNSIT INTENS PER ZONES TRÀNSIT INTENS DE VEHICLES PESATS

0.20
0.60 CON SUPERIOR
0.30
Ø VARIABLE
1 Ø8 CADA 25 cm

PARET DE 30 cm DE GRUIX
DE MAÓ CALAT DE 29x14x10 cm
ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS
AMB MORTER DE CIMENT 1:4

VARIABLE
SEGONS
DIMENSIONS
DEL POU

0.40 VARIABLE 0.40

1 Ø8 CADA 25 cm

PEÇA DE FÀBRICA D'ALÇADA VARIABLE
I GRUIX DE 9 cm AGAFADA
AMB MORTER DE CIMENT
1:4 ALÇADES 20/50/100 cm.

1 Ø8 CADA 25 cm

TAPA

PEÇA DE FÀBRICA D'ALÇADA VARIABLE
I GRUIX DE 9 cm AGAFADA
AMB MORTER DE CIMENT
1:4 ALÇADES 20/50/100 cm.

1 Ø8 CADA 25 cm

JUNTA ENTRE MÒDULS

LLengueta situada
CAP A DALT

LUBRICANT SOTA
LA LLENGUETA

COL·LOCACIÓ A
L'EXTREM MASCLÉ

POSICIÓ FINAL

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

	COTES ORIENTATIVES EN mm			
Ø Di	1.000	1.200	1.500	
Ø De	1.240	1.520	1.600	2.100
H	1.025	1.200	1.355	1.700
e	120	160	200	300

ARMADURES PER A POU CIRCULAR Ø1600

REFORÇ
4 Ø12

Ø12

PLANTA

SECCIÓ D-D'

SECCIÓ F-F'

SECCIÓ E-E'

SECCIÓ G-G'

POU DE REGISTRE PREFABRICAT PER A TUB Ø1000 I CONNEXIÓ Ø630

Escala: 1/50

FORMIGÓ MORTER MIXT
1:0.5:4/165 L

Ø0.60

GRAÓ D'ACER AMB
RECOBRIMENT
DE POLIPROPILÉ

LLOSA FORMIGÓ ARMAT

ARREBOSSAT
I LLISCAT

FORMIGÓ ARMAT

SECCIÓ A-A

FORMIGÓ HM-20

FORMIGÓ ARMAT

FORMIGÓ MORTER MIXT
1:0.5:4/165 L

Ø0.60

CON DE REDUCCIÓ ASIMÈTRIC
Ø90 0.60x0.60, ANELL Ø90
(ASTM C-478 M)

ANELL PREFABRICAT Ø90
(ASTM C-478 M)

LLOSA FORMIGÓ ARMAT

GRAÓ D'ACER AMB
RECOBRIMENT
DE POLIPROPILÉ

SECCIÓ B-B

Ø1.00

Ø0.25

Ø0.30

Ø0.53

Ø0.52

GRAÓ NORMALITZAT DE POLIPROPILÉ

Escala: 1/10

PLANTA
PER POU DE PARET CIRCULAR

GRAVAT PER AUGMENTAR
L'ADHERÈNCIA

16.3
16.3
65
76
195
22.7
42.8

PLANTA
PER POU DE PARET RECTE

GRAVAT PER AUGMENTAR
L'ADHERÈNCIA

16.3
16.3
65
76
195
22.7
42.8

PERFIL FRONTAL

ALETA LATERAL PER
EVITAR RELLISCADES

5.8
1.9
29.3
240.5

PERFIL LATERAL

19.4
42.9
29.3
6.5

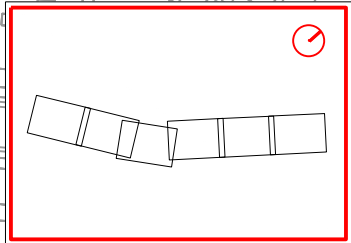
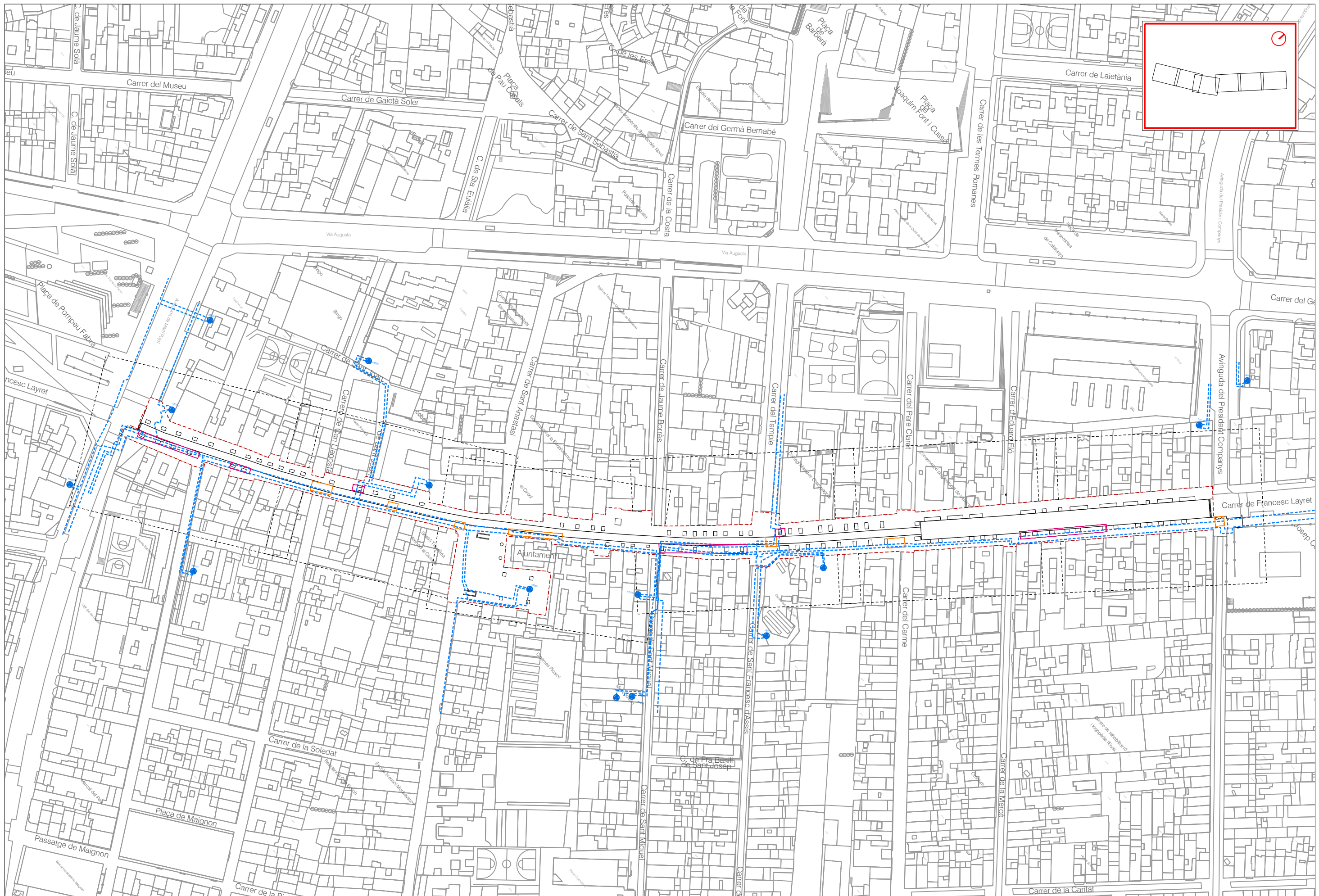
RECOBRIMENT
DE PROPILÉ

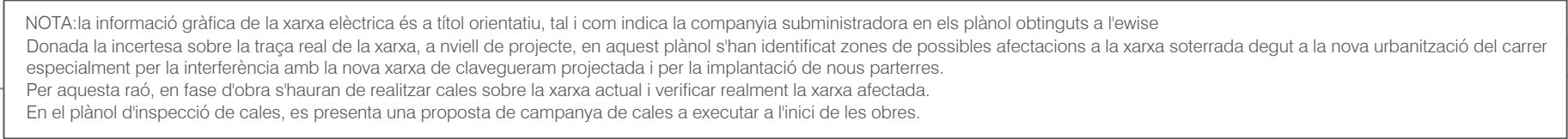
VARETA Ø12

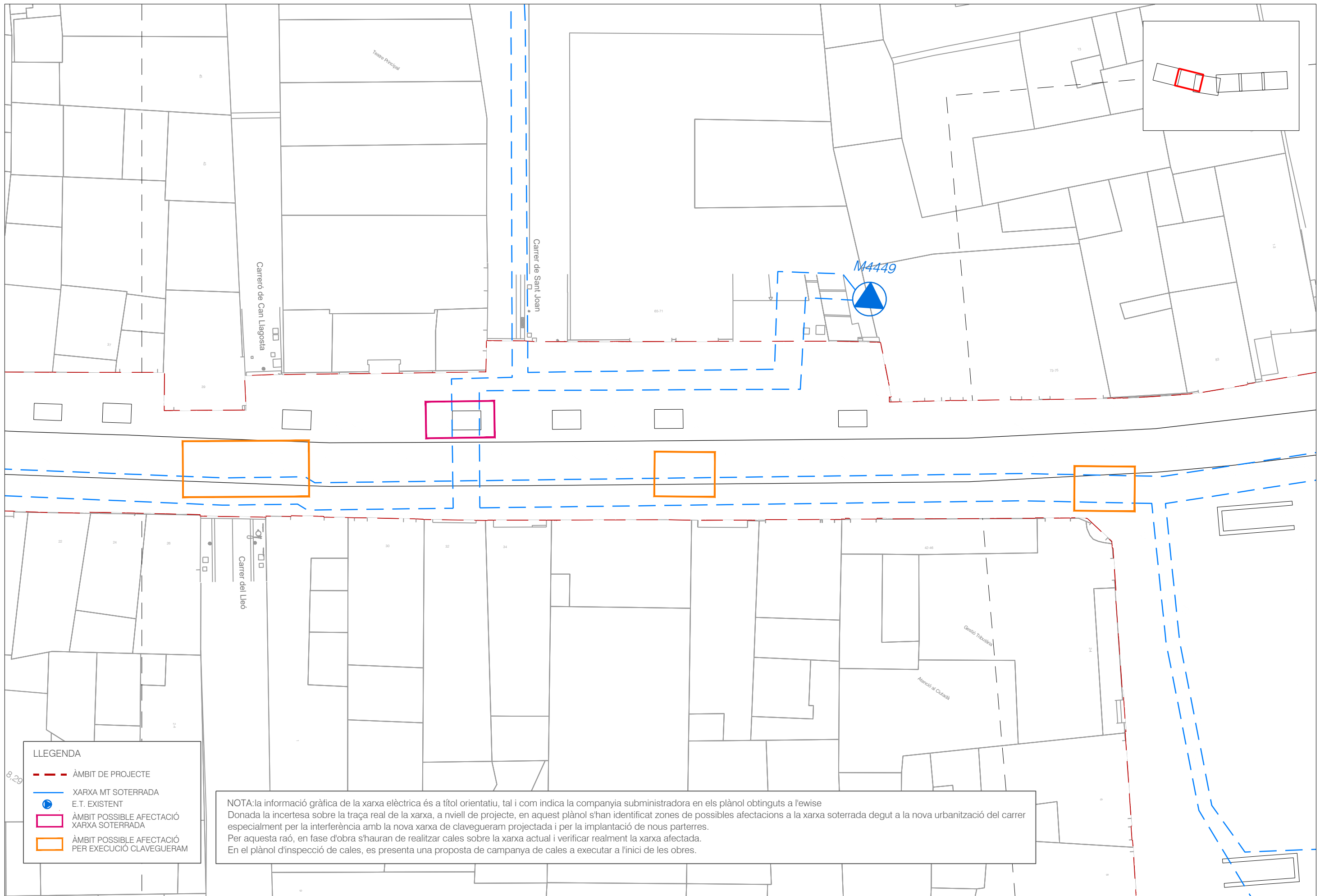
NOTA:

REQUERIMENTS ADICIONALS:

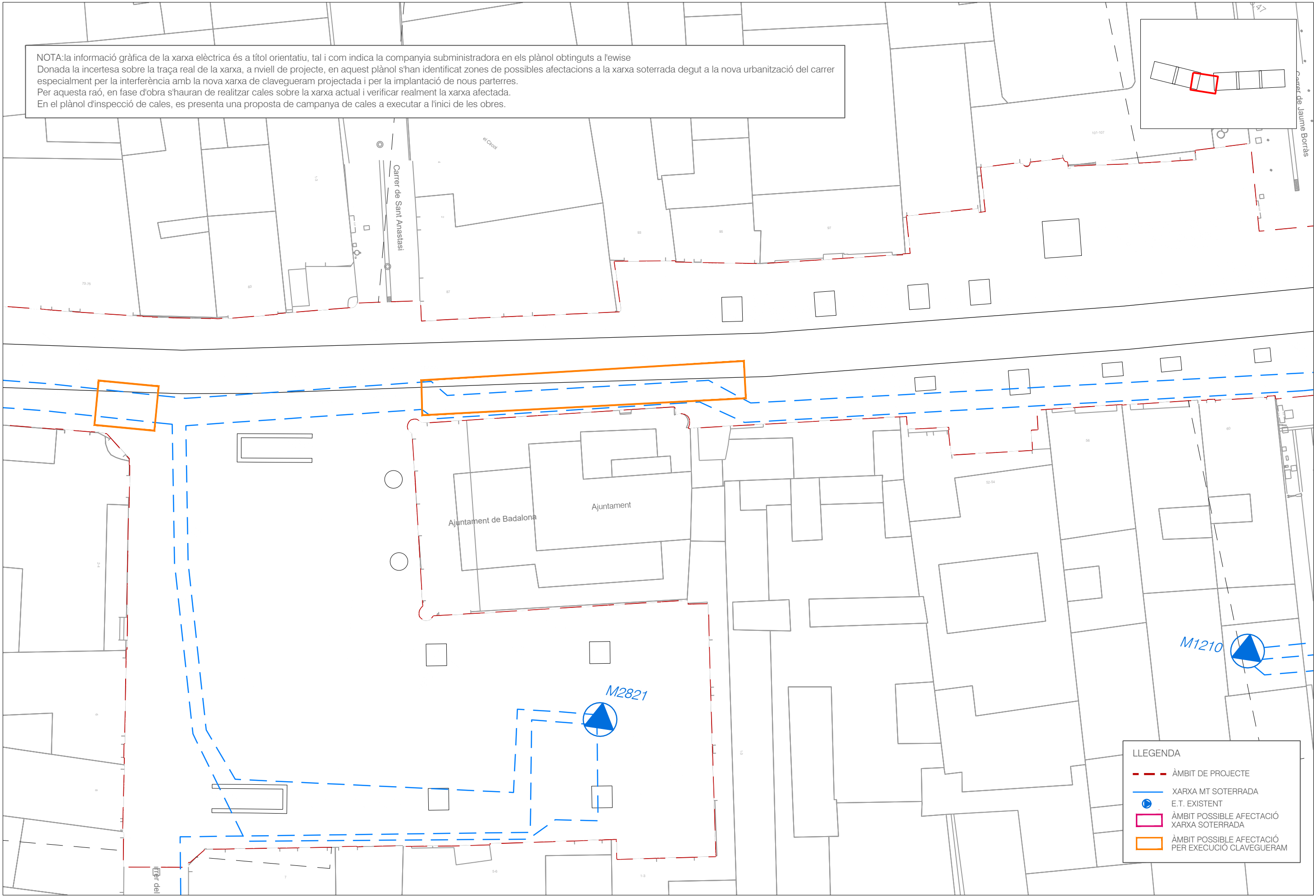
- EL MATERIAL DELS GRAONS HA DE SER DE CARACTERÍSTIQUES SUFICIENTS COM PER GARANTIR LA DURABILITAT EN EL TRÀNSCURS DEL TEMPS I EN LES CONDICIONS AMBIENTALS PRÒPIES DEL INTERIOR D'UNA XARXA DE SANEJAMENT. NO SERAN ADMESOS GRAONS DE FOSSA DÚCTIL SENSE PROTECCIÓ ADEQUADA.
- ELS GRAONS TINDRAN FORMA DE U, 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.







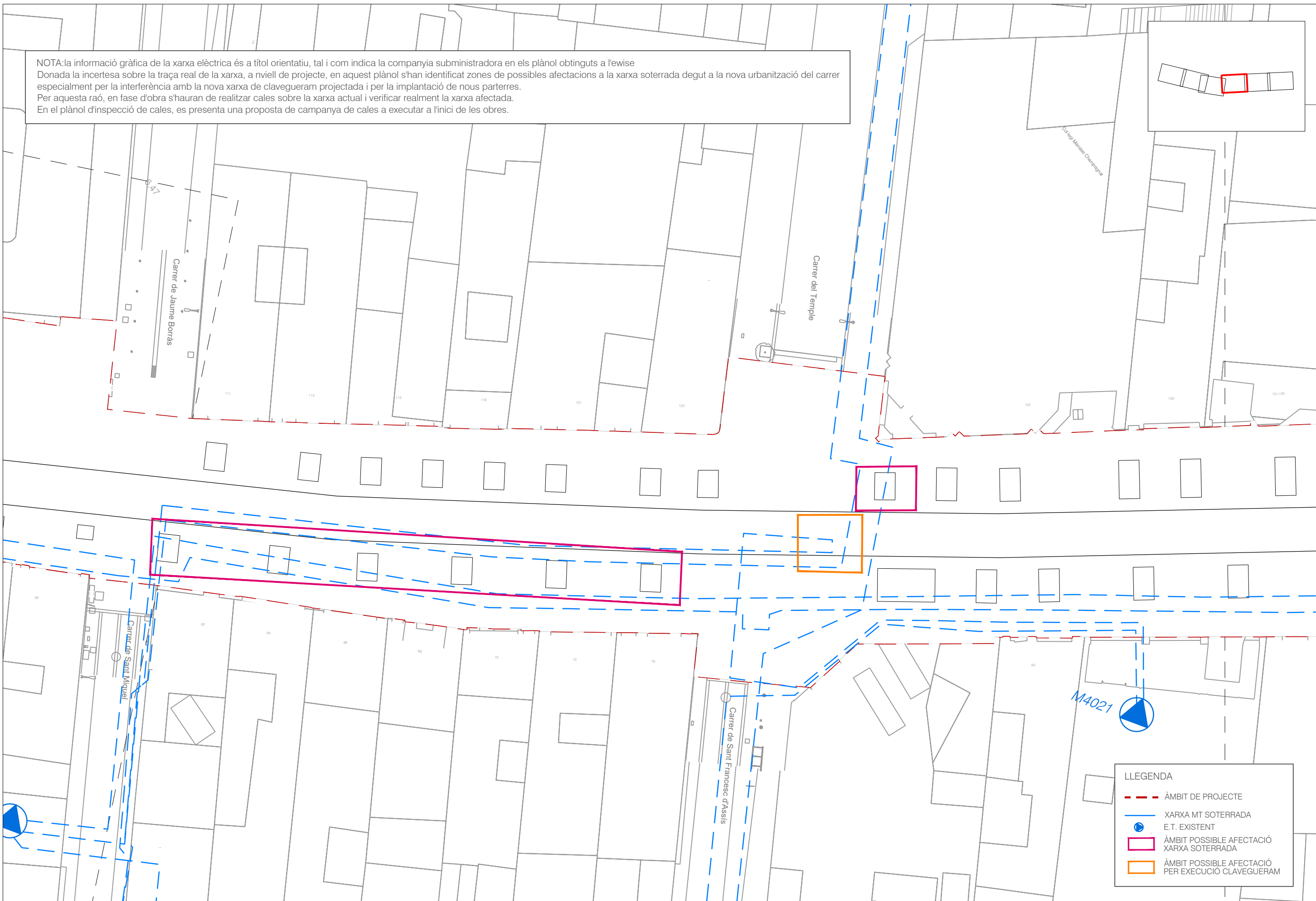
NOTA: la informació gràfica de la xarxa elèctrica és a títol orientatiu, tal i com indica la companyia subministradora en els plànol obtinguts a l'ewise
Donada la incertesa sobre la traça real de la xarxa, a nivell de projecte, en aquest plànol s'han identificat zones de possibles afectacions a la xarxa soterrada degut a la nova urbanització del carrer
especialment per la interferència amb la nova xarxa de clavegueram projectada i per la implantació de nous parterres.
Per aquesta raó, en fase d'obra s'hauran de realitzar cales sobre la xarxa actual i verificar realment la xarxa afectada.
En el plànol d'inspecció de cales, es presenta una proposta de campanya de cales a executar a l'inici de les obres.



LLEENDA

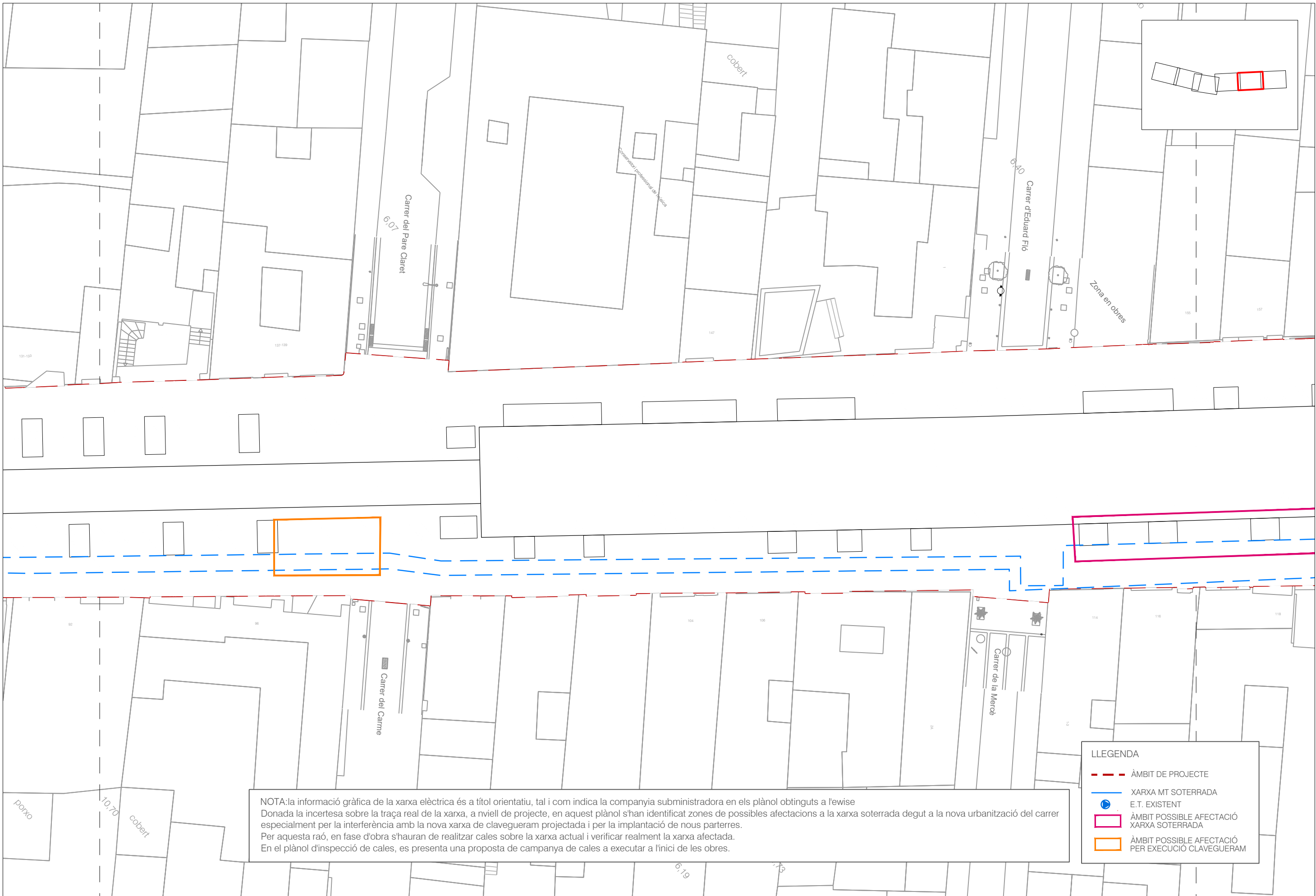
- ÀMBIT DE PROJECTE
- XARXA MT SOTERRADA
- E.T. EXISTENT
- ÀMBIT POSSIBLE AFECTACIÓ XARXA SOTERRADA
- ÀMBIT POSSIBLE AFECTACIÓ PER EXECUCIÓ CLAVEGUERAM

NOTA: la informació gràfica de la xarxa elèctrica és a títol orientatiu, tal i com indica la companyia subministradora en els plànol obtinguts a l'ewise
Donada la incertesa sobre la traça real de la xarxa, a nivell de projecte, en aquest plànol s'han identificat zones de possibles afectacions a la xarxa soterrada degut a la nova urbanització del carrer
especialment per la interferència amb la nova xarxa de clavegueram projectada i per la implantació de nous parterres.
Per aquesta raó, en fase d'obra s'hauran de realitzar cales sobre la xarxa actual i verificar realment la xarxa afectada.
En el plànol d'inspecció de cales, es presenta una proposta de campanya de cales a executar a l'inici de les obres.



LLEGENDA

- ÀMBIT DE PROJECTE
- XARXA MT SOTERRADA
- E.T. EXISTENT
- ÀMBIT POSSIBLE AFECTACIÓ XARXA SOTERRADA
- ÀMBIT POSSIBLE AFECTACIÓ PER EXECUCIÓ CLAVEGUERAM



NOTA: la informació gràfica de la xarxa elèctrica és a títol orientatiu, tal i com indica la companyia subministradora en els plànols obtinguts a l'ewise. Donada la incertesa sobre la traça real de la xarxa, a nivell de projecte, en aquest plànol s'han identificat zones de possibles afectacions a la xarxa soterrada degut a la nova urbanització del carrer especialment per la interferència amb la nova xarxa de clavegueram projectada i per la implantació de nous parterres. Per aquesta raó, en fase d'obra s'hauran de realitzar cales sobre la xarxa actual i verificar realment la xarxa afectada. En el plànol d'inspecció de cales, es presenta una proposta de campanya de cales a executar a l'inici de les obres.

LLEENDA

ÀMBIT DE PROJECTE

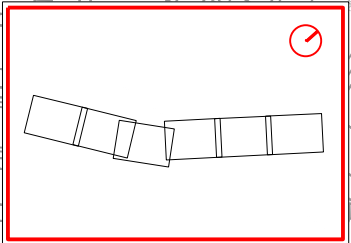
XARXA MT SOTERRADA

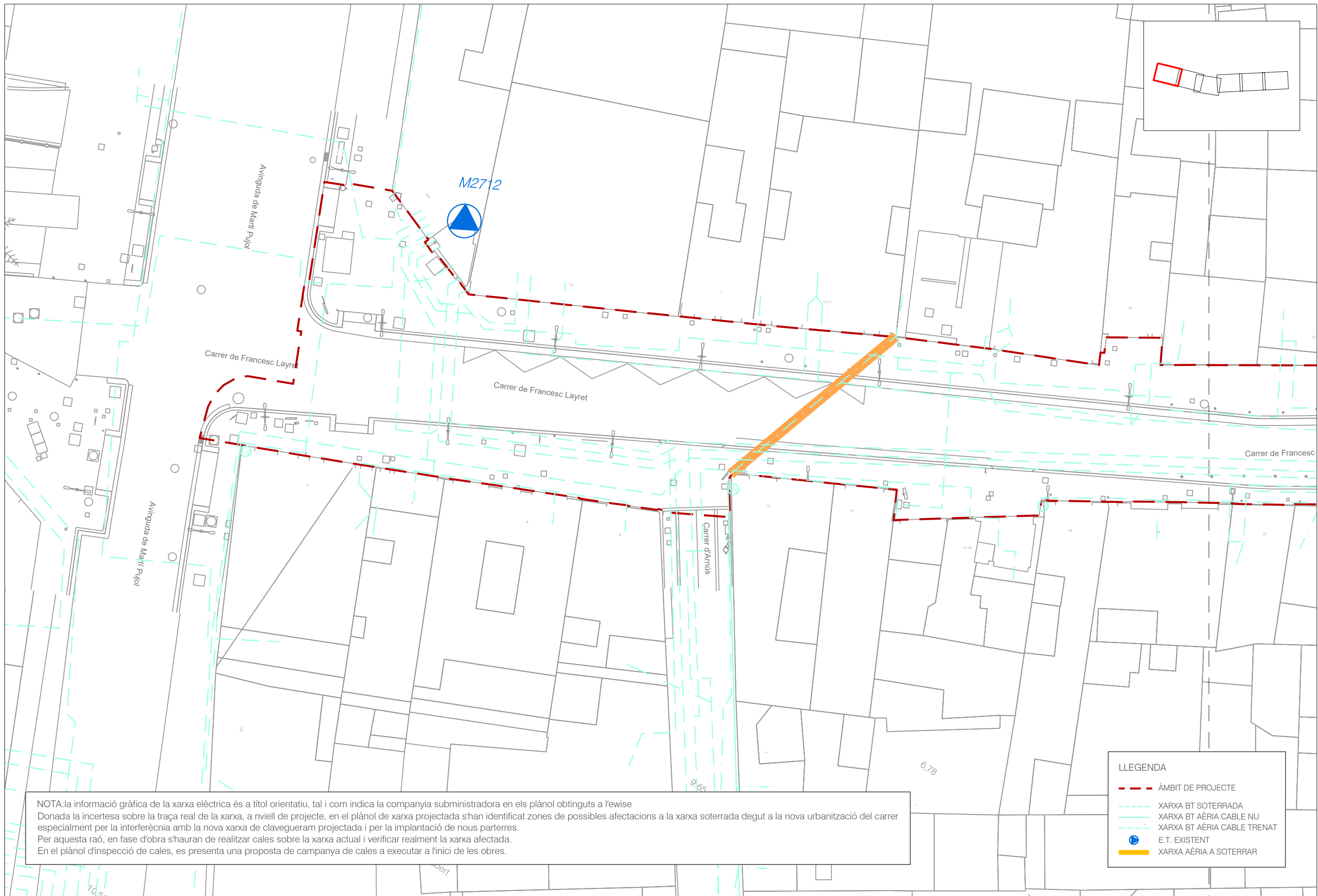
E.T. EXISTENT

ÀMBIT POSSIBLE AFECTACIÓ XARXA SOTERRADA

ÀMBIT POSSIBLE AFECTACIÓ PER EXECUCIÓ CLAVEGUERAM

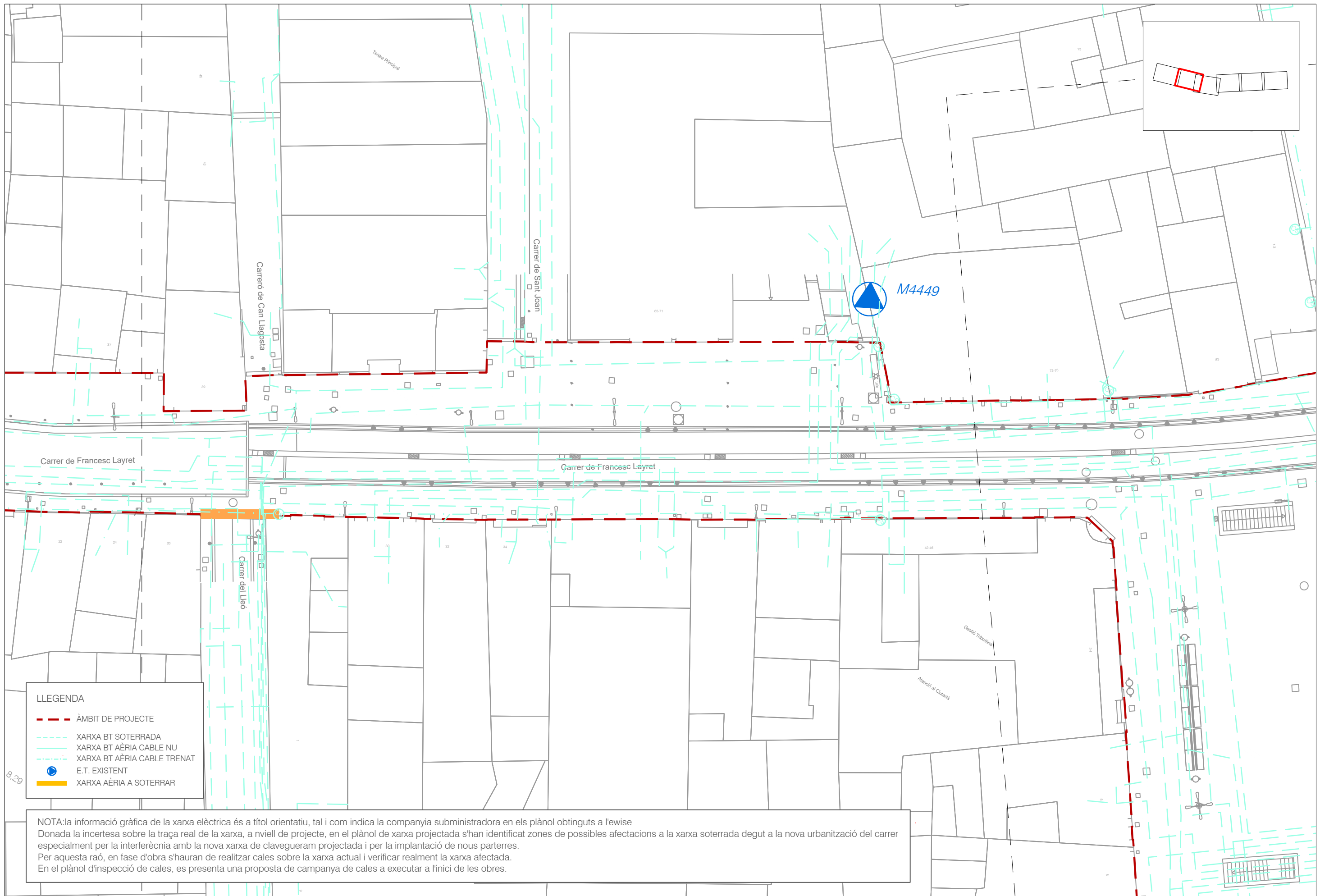




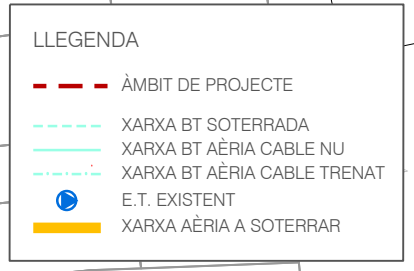


NOTA: la informació gràfica de la xarxa elèctrica és a títol orientatiu, tal i com indica la companyia subministradora en els plànols obtinguts a l'ewise. Donada la incertesa sobre la traça real de la xarxa, a nivell de projecte, en el plànol de xarxa projectada s'han identificat zones de possibles afectacions a la xarxa soterrada degut a la nova urbanització del carrer especialment per la interferència amb la nova xarxa de clavegueram projectada i per la implantació de nous parterres. Per aquesta raó, en fase d'obra s'hauran de realitzar cales sobre la xarxa actual i verificar realment la xarxa afectada. En el plànol d'inspecció de cales, es presenta una proposta de campanya de cales a executar a l'inici de les obres.

- LLEGENDA
- ÀMBIT DE PROJECTE
 - - - XARXA BT SOTERRADA
 - - - XARXA BT AÈRIA CABLE NU
 - - - XARXA BT AÈRIA CABLE TRENAT
 - E.T. EXISTENT
 - XARXA AÈRIA A SOTERRAR



A diagram of a linked list with two nodes. The first node contains the value 10 and points to the second node. The second node contains the value 20 and points to null. A red box highlights the pointer field of the first node.





NOTA: la informació gràfica de la xarxa elèctrica és a títol orientatiu, tal i com indica la companyia subministradora en els plànols obtinguts a l'ewise. Donada la incertesa sobre la traça real de la xarxa, a nivell de projecte, en el plànol de xarxa projectada s'han identificat zones de possibles afectacions a la xarxa soterrada degut a la nova urbanització del carrer especialment per la interferència amb la nova xarxa de clavegueram projectada i per la implantació de nous parterres. Per aquesta raó, en fase d'obra s'hauran de realitzar cales sobre la xarxa actual i verificar realment la xarxa afectada. En el plànol d'inspecció de cales, es presenta una proposta de campanya de cales a executar a l'inici de les obres.

- LLEGENDA
- ÀMBIT DE PROJECTE
 - XARXA BT SOTERRADA
 - XARXA BT ÀERIA CABLE NU
 - XARXA BT ÀERIA CABLE TRENAT
 - E.T. EXISTENT
 - XARXA ÀERIA A SOTERRAR





NOTA: la informació gràfica de la xarxa elèctrica és a títol orientatiu, tal i com indica la companyia subministradora en els plànols obtinguts a l'ewise. Donada la incertesa sobre la traça real de la xarxa, a nivell de projecte, en el plànol de xarxa projectada s'han identificat zones de possibles afectacions a la xarxa soterrada degut a la nova urbanització del carrer, especialment per la interferència amb la nova xarxa de clavegueram projectada i per la implantació de nous parterres. Per aquesta raó, en fase d'obra s'hauran de realitzar cales sobre la xarxa actual i verificar realment la xarxa afectada. En el plànol d'inspecció de cales, es presenta una proposta de campanya de cales a executar a l'inici de les obres.

LLEGENDA

ÀMBIT DE PROJECTE

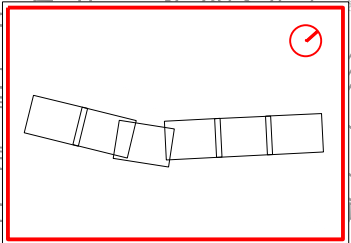
XARXA BT SOTERRADA

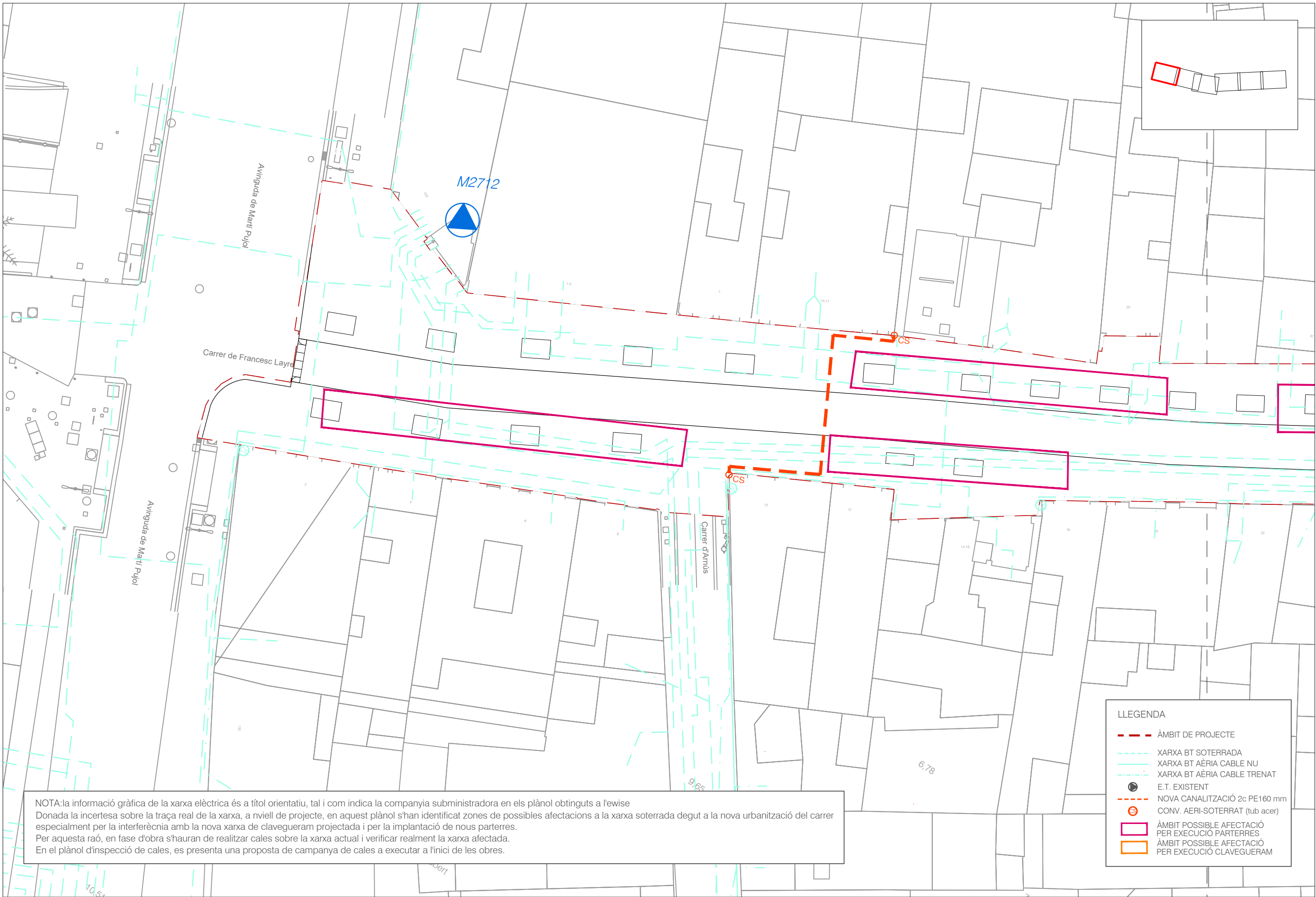
XARXA BT AÈRIA CABLE NU

XARXA BT AÈRIA CABLE TRENAT

E.T. EXISTENT

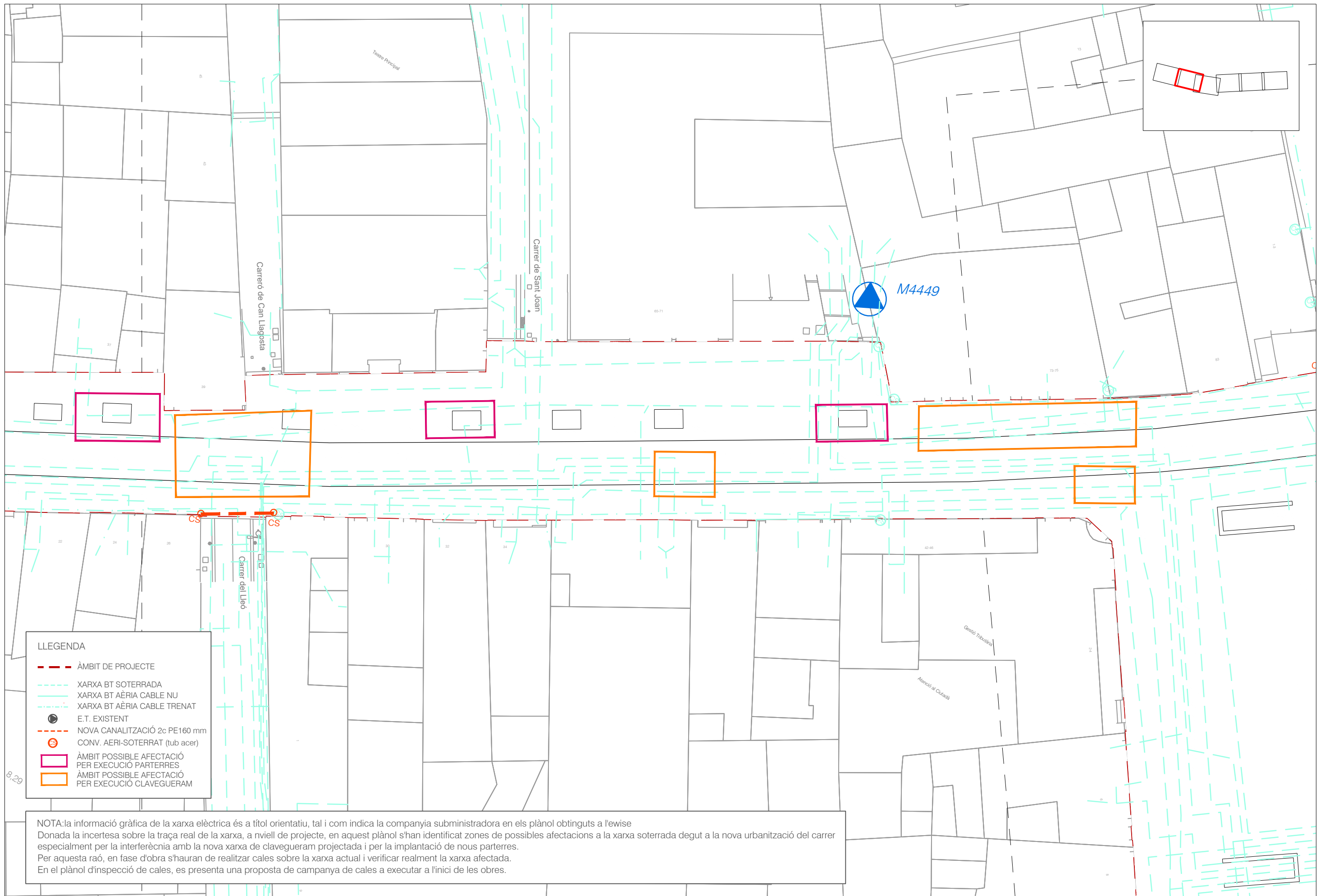
XARXA AÈRIA A SOTERRAR



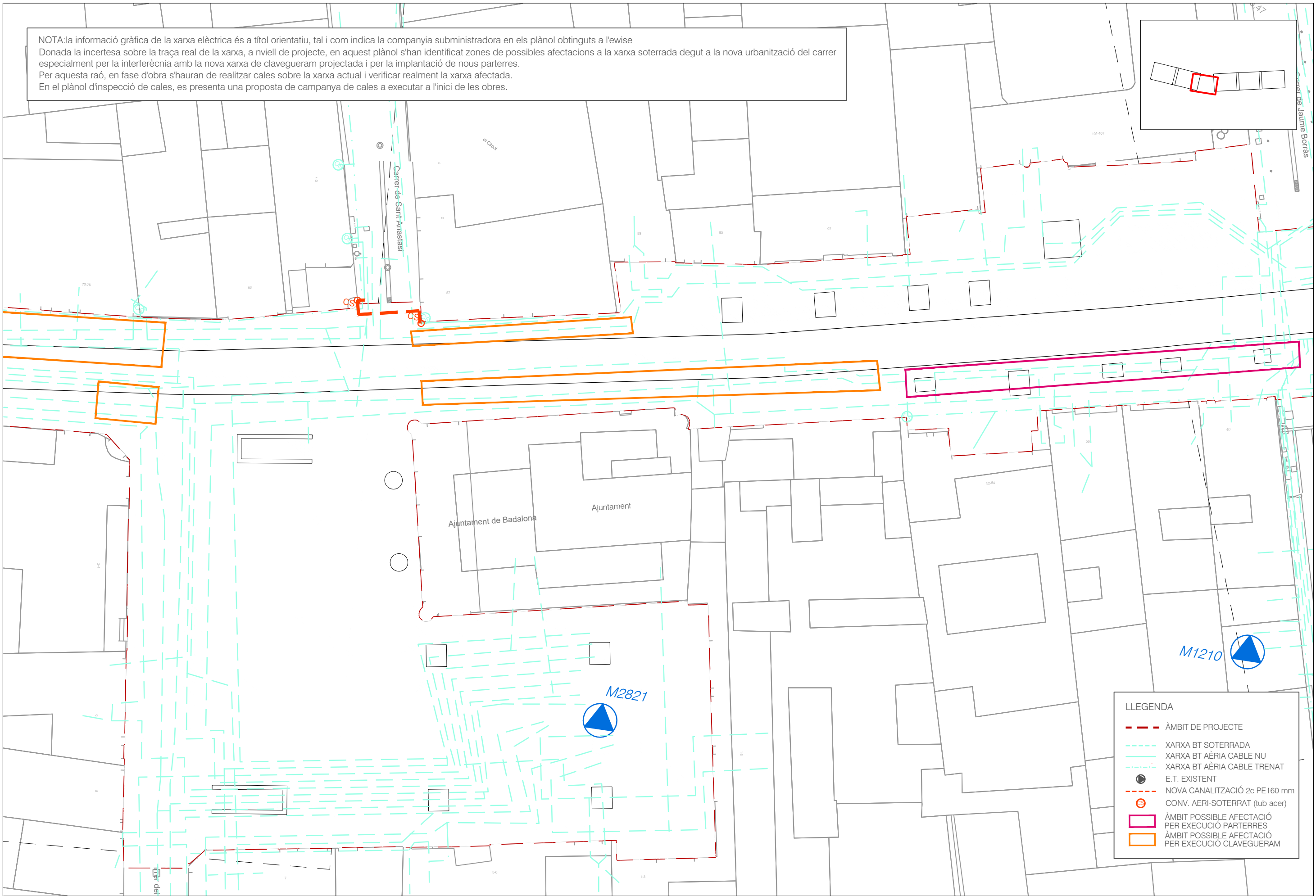


NOTA: la informació gràfica de la xarxa elèctrica és a títol orientatiu, tal i com indica la companyia subministradora en els plànol obtinguts a l'ewise. Donada la incertesa sobre la traça real de la xarxa, a nivell de projecte, en aquest plànol s'han identificat zones de possibles afectacions a la xarxa soterrada degut a la nova urbanització del carrer especialment per la interferència amb la nova xarxa de clavegueram projectada i per la implantació de nous parterres. Per aquesta raó, en fase d'obra s'hauran de realitzar cales sobre la xarxa actual i verificar realment la xarxa afectada. En el plànol d'inspecció de cales, es presenta una proposta de campanya de cales a executar a l'inici de les obres.

- LLEENDA
- ÀMBIT DE PROJECTE
 - XARXA BT SOTERRADA
 - XARXA BT AÈRIA CABLE NU
 - XARXA BT AÈRIA CABLE TRENAT
 - E.T. EXISTENT
 - NOVA CANALITZACIÓ 2c PE160 mm
 - CONV. AERI-SOTERRAT (tub acer)
 - ÀMBIT POSSIBLE AFECTACIÓ PER EXECUCIÓ PARTERRES
 - ÀMBIT POSSIBLE AFECTACIÓ PER EXECUCIÓ CLAVEGUERAM

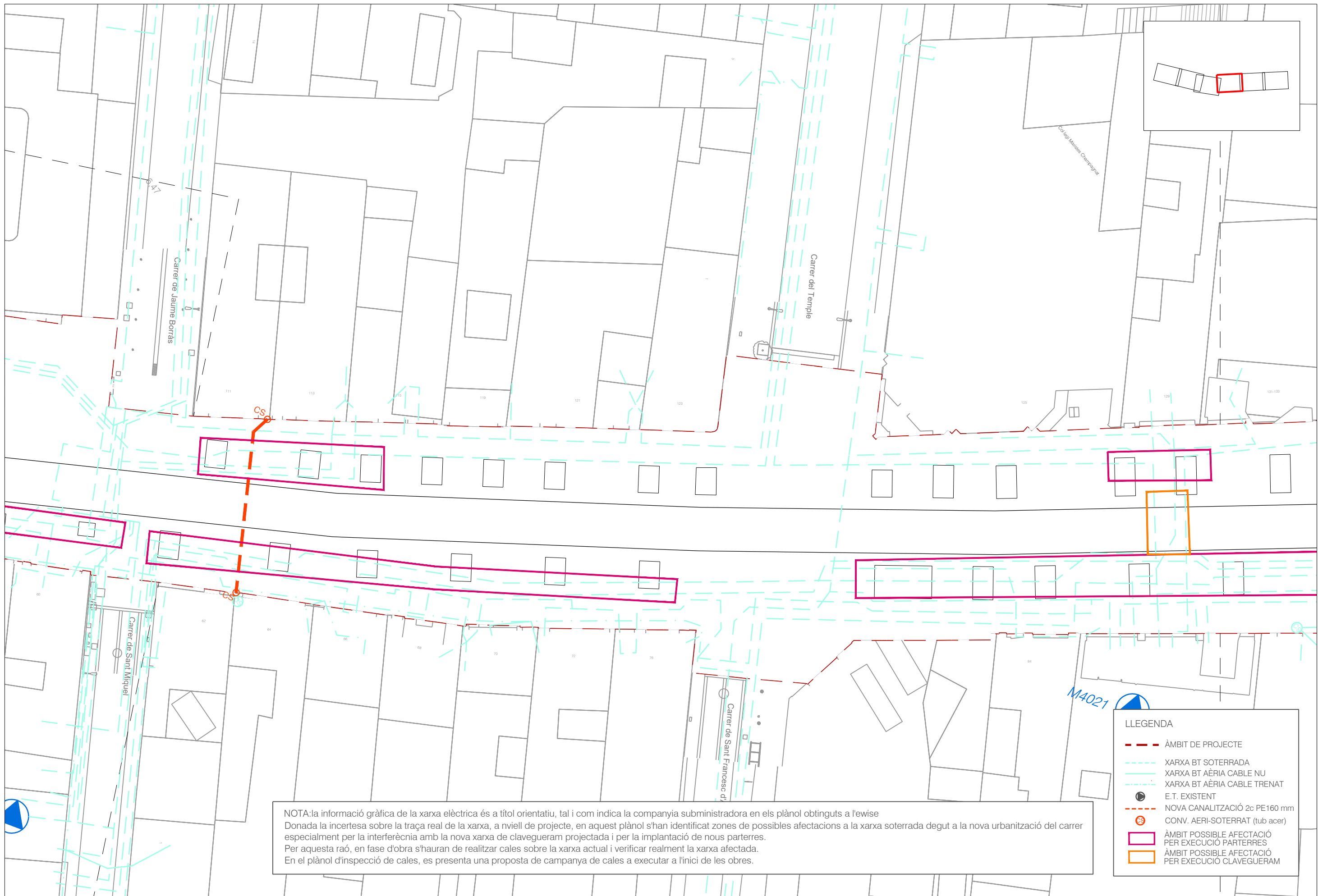


NOTA: la informació gràfica de la xarxa elèctrica és a títol orientatiu, tal i com indica la companyia subministradora en els plànol obtinguts a l'ewise
Donada la incertesa sobre la traça real de la xarxa, a nivell de projecte, en aquest plànol s'han identificat zones de possibles afectacions a la xarxa soterrada degut a la nova urbanització del carrer
especialment per la interferència amb la nova xarxa de clavegueram projectada i per la implantació de nous parterres.
Per aquesta raó, en fase d'obra s'hauran de realitzar cales sobre la xarxa actual i verificar realment la xarxa afectada.
En el plànol d'inspecció de cales, es presenta una proposta de campanya de cales a executar a l'inici de les obres.



LLEENDA

- ÀMBIT DE PROJECTE
- XARXA BT SOTERRADA
- XARXA BT AÈRIA CABLE NU
- XARXA BT AÈRIA CABLE TRENAT
- E.T. EXISTENT
- NOVA CANALITZACIÓ 2c PE160 mm
- CONV. AERI-SOTERRAT (tub acer)
- ÀMBIT POSSIBLE AFECTACIÓ PER EXECUCIÓ PARTERRES
- ÀMBIT POSSIBLE AFECTACIÓ PER EXECUCIÓ CLAVEGUERAM



NOTA: la informació gràfica de la xarxa elèctrica és a títol orientatiu, tal i com indica la companyia subministradora en els plànols obtinguts a l'ewise. Donada la incertesa sobre la traça real de la xarxa, a nivell de projecte, en aquest plànol s'han identificat zones de possibles afectacions a la xarxa soterrada degut a la nova urbanització del carrer especialment per la interferència amb la nova xarxa de clavegueram projectada i per la implantació de nous parterres. Per aquesta raó, en fase d'obra s'hauran de realitzar cales sobre la xarxa actual i verificar realment la xarxa afectada. En el plànol d'inspecció de cales, es presenta una proposta de campanya de cales a executar a l'inici de les obres.

LLEGENDA

ÀMBIT DE PROJECTE

XARXA BT SOTERRADA

XARXA BT AÈRIA CABLE NU

XARXA BT AÈRIA CABLE TRENAT

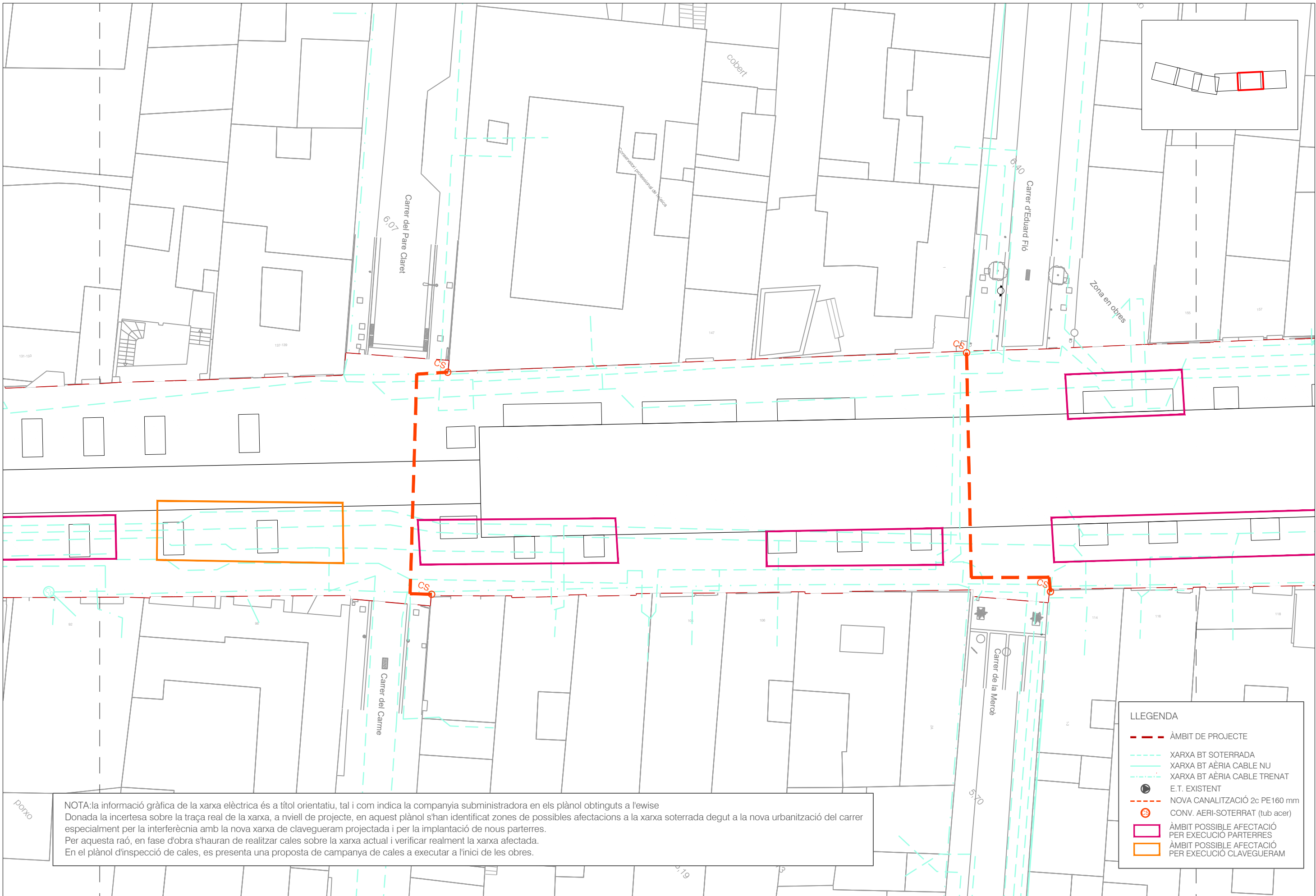
E.T. EXISTENT

NOVA CANALITZACIÓ 2c PE160 mm

CONV. AERI-SOTERRAT (tub acer)

ÀMBIT POSSIBLE AFECTACIÓ PER EXECUCIÓ PARTERRES

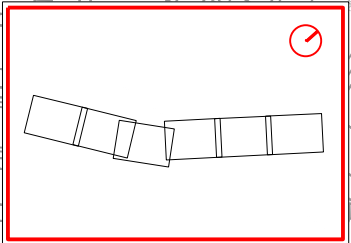
ÀMBIT POSSIBLE AFECTACIÓ PER EXECUCIÓ CLAVEGUERAM

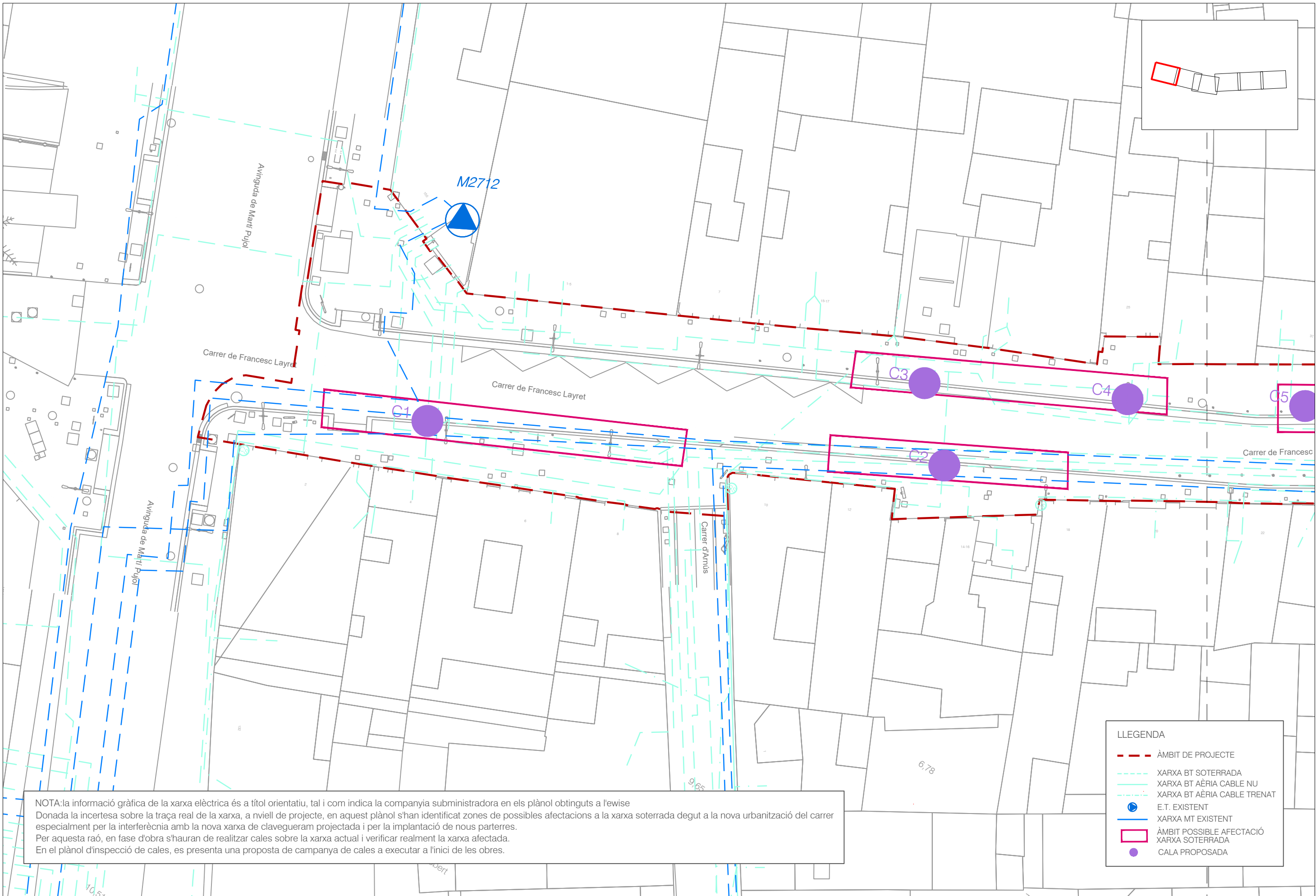




- LLEENDA**
- ÀMBIT DE PROJECTE
 - XARXA BT SOTERRADA
 - XARXA BT AÈRIA CABLE NU
 - XARXA BT AÈRIA CABLE TRENAT
 - E.T. EXISTENT
 - NOVA CANALITZACIÓ 2c PE160 mm
 - CONV. AERI-SOTERRAT (tub acer)
 - ÀMBIT POSSIBLE AFECTACIÓ PER EXECUCIÓ PARTERRES
 - ÀMBIT POSSIBLE AFECTACIÓ PER EXECUCIÓ CLAVEGUERAM

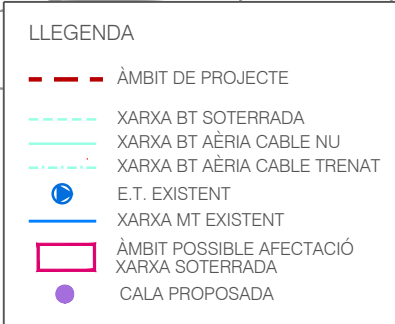
NOTA: la informació gràfica de la xarxa elèctrica és a títol orientatiu, tal i com indica la companyia subministradora en els plànol obtinguts a l'ewise. Donada la incertesa sobre la traça real de la xarxa, a nivell de projecte, en aquest plànol s'han identificat zones de possibles afectacions a la xarxa soterrada degut a la nova urbanització del carrer especialment per la interferència amb la nova xarxa de clavegueram projectada i per la implantació de nous parterres. Per aquesta raó, en fase d'obra s'hauran de realitzar cales sobre la xarxa actual i verificar realment la xarxa afectada. En el plànol d'inspecció de cales, es presenta una proposta de campanya de cales a executar a l'inici de les obres.





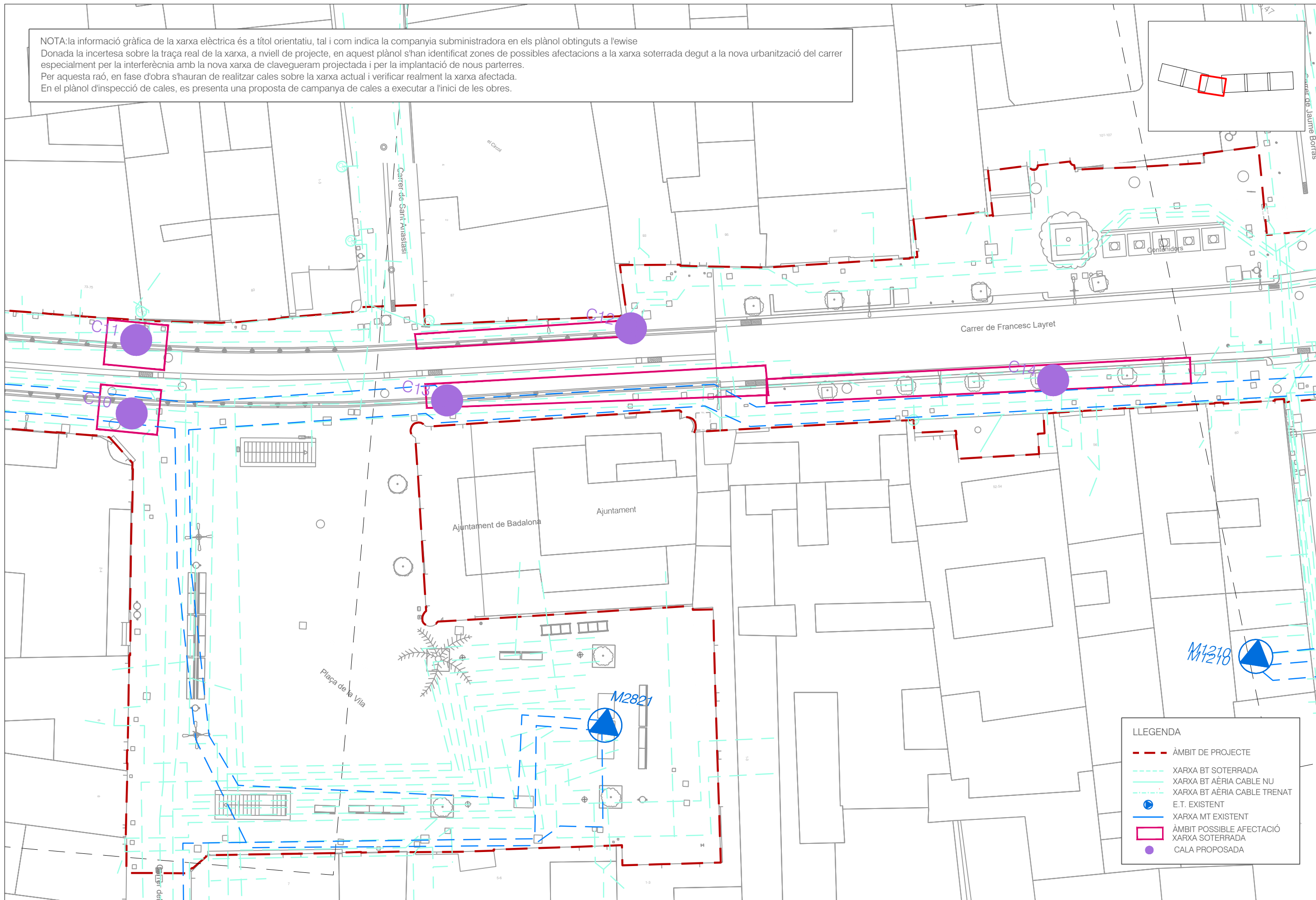
NOTA: la informació gràfica de la xarxa elèctrica és a títol orientatiu, tal i com indica la companyia subministradora en els plànol obtinguts a l'ewise. Donada la incertesa sobre la traça real de la xarxa, a nivell de projecte, en aquest plànol s'han identificat zones de possibles afectacions a la xarxa soterrada degut a la nova urbanització del carrer especialment per la interferència amb la nova xarxa de clavegueram projectada i per la implantació de nous parterres. Per aquesta raó, en fase d'obra s'hauran de realitzar cales sobre la xarxa actual i verificar realment la xarxa afectada. En el plànol d'inspecció de cales, es presenta una proposta de campanya de cales a executar a l'inici de les obres.

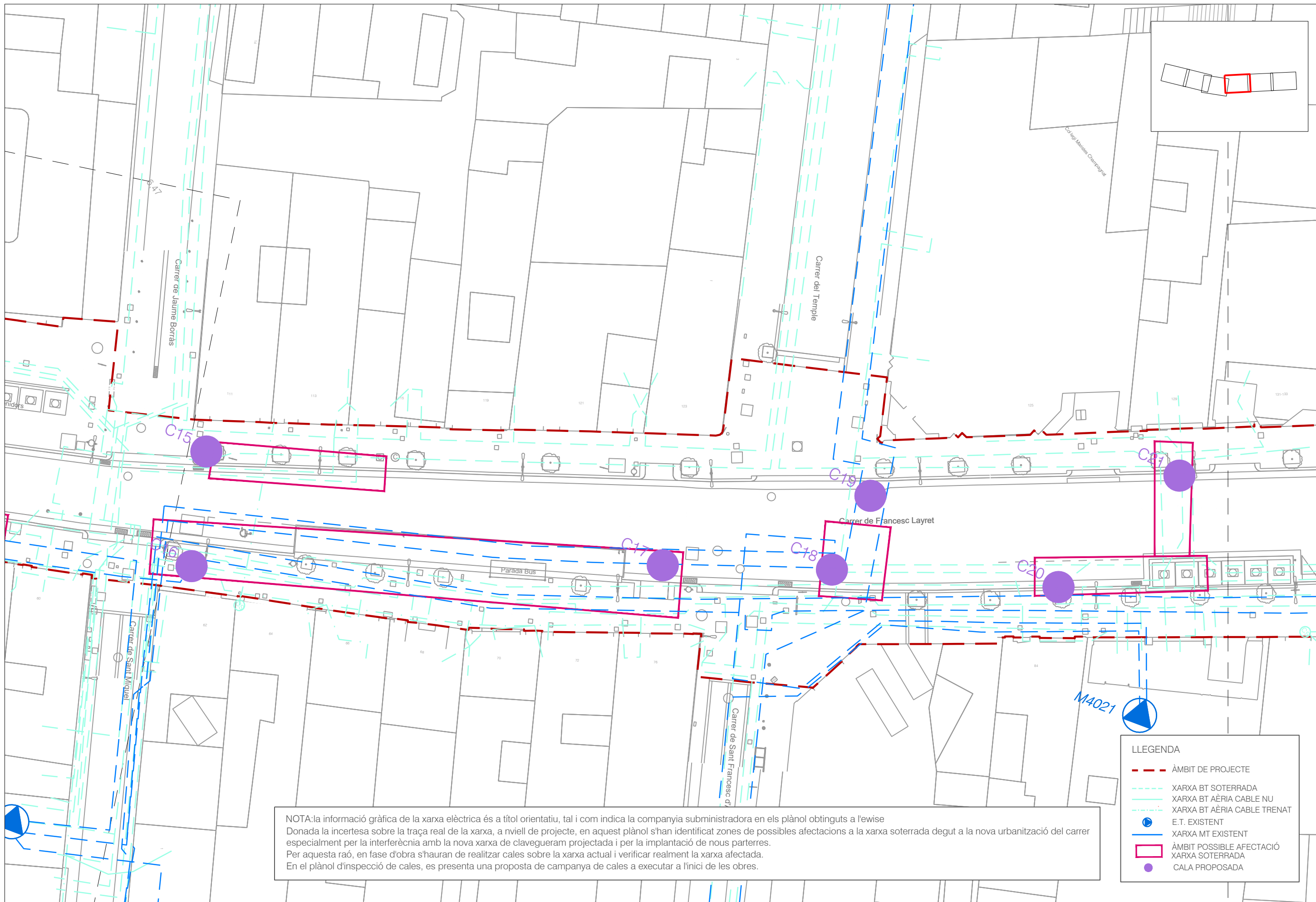
- LLEGENDA
- ÀMBIT DE PROJECTE
 - XARXA BT SOTERRADA
 - XARXA BT ÀERIA CABLE NU
 - XARXA BT ÀERIA CABLE TRENAT
 - E.T. EXISTENT
 - XARXA MT EXISTENT
 - ÀMBIT POSSIBLE AFECTACIÓ
 - XARXA SOTERRADA
 - CALA PROPOSADA



NOTA: la informació gràfica de la xarxa elèctrica es a títol orientatiu, tal i com indica la companyia subministradora en els plànols obtinguts a l'ewise Donada la incertesa sobre la traça real de la xarxa, a nivell de projecte, en aquest plànol s'han identificat zones de possibles afectacions a la xarxa soterrada degut a la nova urbanització del carrer especialment per la interferència amb la nova xarxa de clavegueram projectada i per la implantació de nous parterres. Per aquesta raó, en fase d'obra s'hauran de realitzar cales sobre la xarxa actual i verificar realment la xarxa afectada. En el plànol d'inspecció de cales, es presenta una proposta de campanya de cales a executar a l'inici de les obres.

NOTA: la informació gràfica de la xarxa elèctrica és a títol orientatiu, tal i com indica la companyia subministradora en els plànols obtinguts a l'ewise
Donada la incertesa sobre la traça real de la xarxa, a nivell de projecte, en aquest plànol s'han identificat zones de possibles afectacions a la xarxa soterrada degut a la nova urbanització del carrer
especialment per la interferència amb la nova xarxa de clavegueram projectada i per la implantació de nous parterres.
Per aquesta raó, en fase d'obra s'hauran de realitzar cales sobre la xarxa actual i verificar realment la xarxa afectada.
En el plànol d'inspecció de cales, es presenta una proposta de campanya de cales a executar a l'inici de les obres.





NOTA: la informació gràfica de la xarxa elèctrica és a títol orientatiu, tal i com indica la companyia subministradora en els plànol obtinguts a l'ewise
Donada la incertesa sobre la traça real de la xarxa, a nivell de projecte, en aquest plànol s'han identificat zones de possibles afectacions a la xarxa soterrada degut a la nova urbanització del carrer
especialment per la interferència amb la nova xarxa de clavegueram projectada i per la implantació de nous parterres.
Per aquesta raó, en fase d'obra s'hauran de realitzar cales sobre la xarxa actual i verificar realment la xarxa afectada.
En el plànol d'inspecció de cales, es presenta una proposta de campanya de cales a executar a l'inici de les obres.

LLEGENDA

ÀMBIT DE PROJECTE

XARXA BT SOTERRADA

XARXA BT AÈRIA CABLE NU

XARXA BT AÈRIA CABLE TRENAT

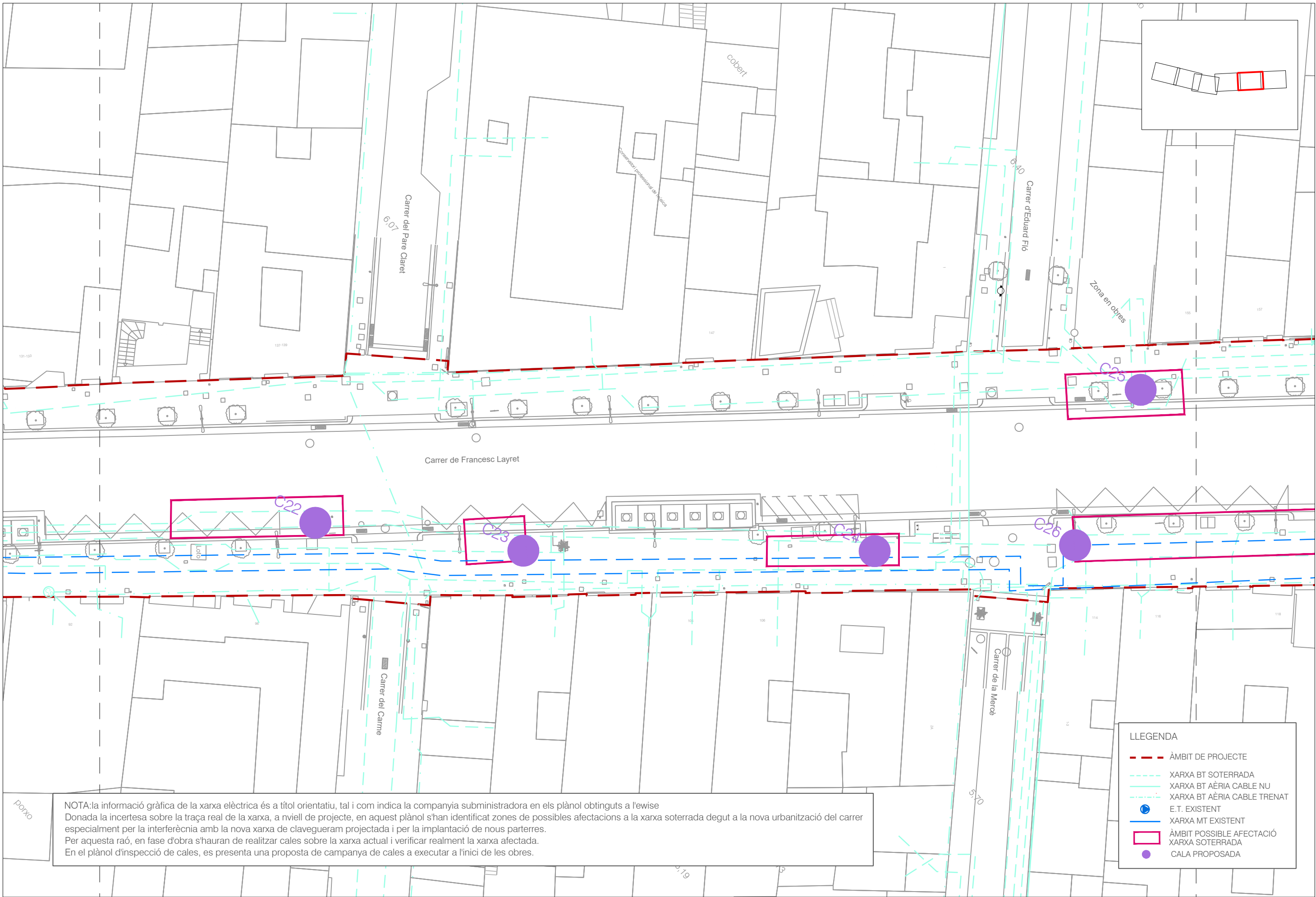
E.T. EXISTENT

XARXA MT EXISTENT

ÀMBIT POSSIBLE AFECTACIÓ

XARXA SOTERRADA

CALA PROPOSADA



NOTA: la informació gràfica de la xarxa elèctrica és a títol orientatiu, tal i com indica la companyia subministradora en els plànols obtinguts a l'ewise. Donada la incertesa sobre la traça real de la xarxa, a nivell de projecte, en aquest plànol s'han identificat zones de possibles afectacions a la xarxa soterrada degut a la nova urbanització del carrer especialment per la interferència amb la nova xarxa de clavegueram projectada i per la implantació de nous parterres. Per aquesta raó, en fase d'obra s'hauran de realitzar cales sobre la xarxa actual i verificar realment la xarxa afectada. En el plànol d'inspecció de cales, es presenta una proposta de campanya de cales a executar a l'inici de les obres.

LLEGENDA

ÀMBIT DE PROJECTE

XARXA BT SOTERRADA

XARXA BT AÈRIA CABLE NU

XARXA BT AÈRIA CABLE TRENAT

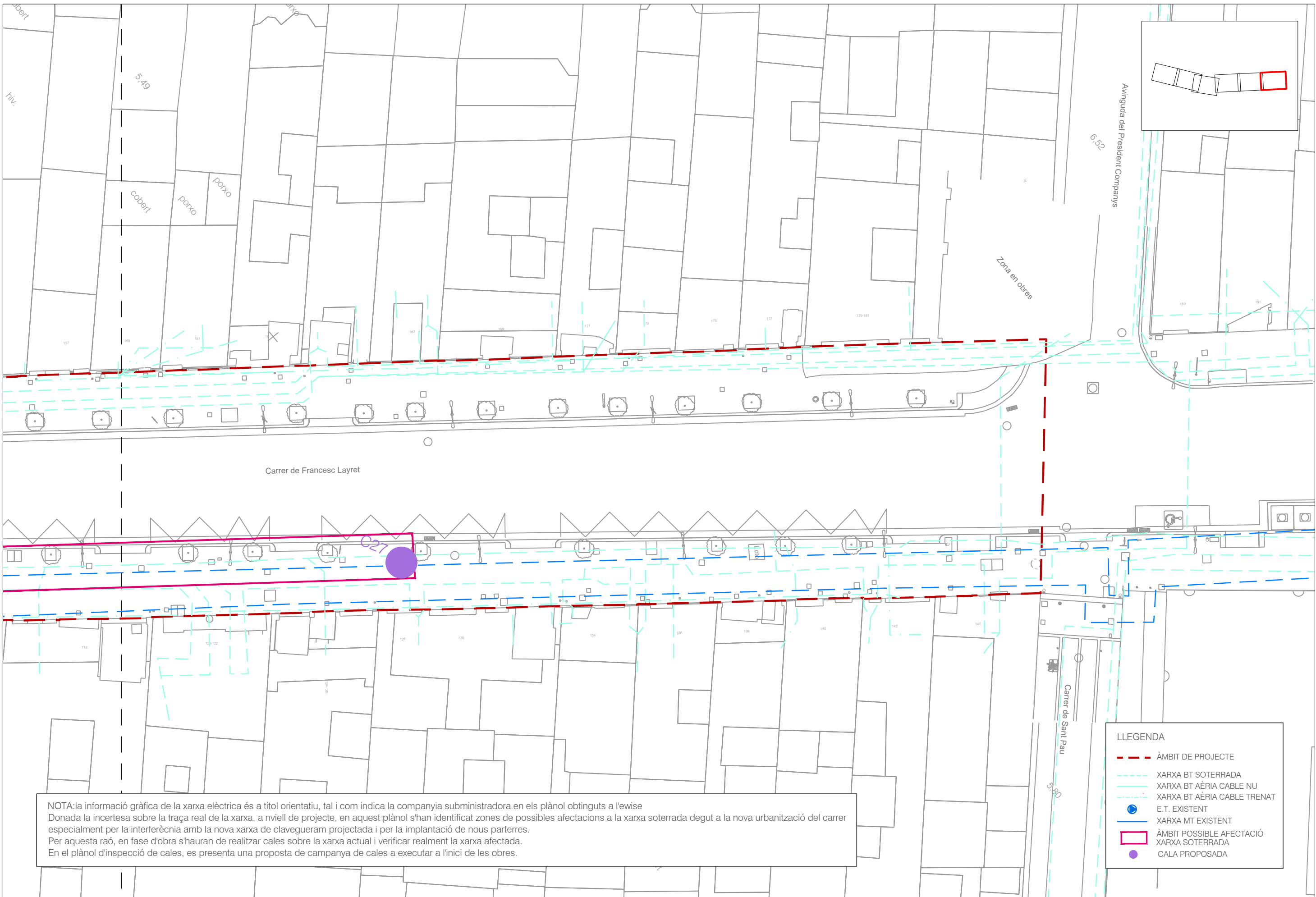
E.T. EXISTENT

XARXA MT EXISTENT

ÀMBIT POSSIBLE AFECTACIÓ

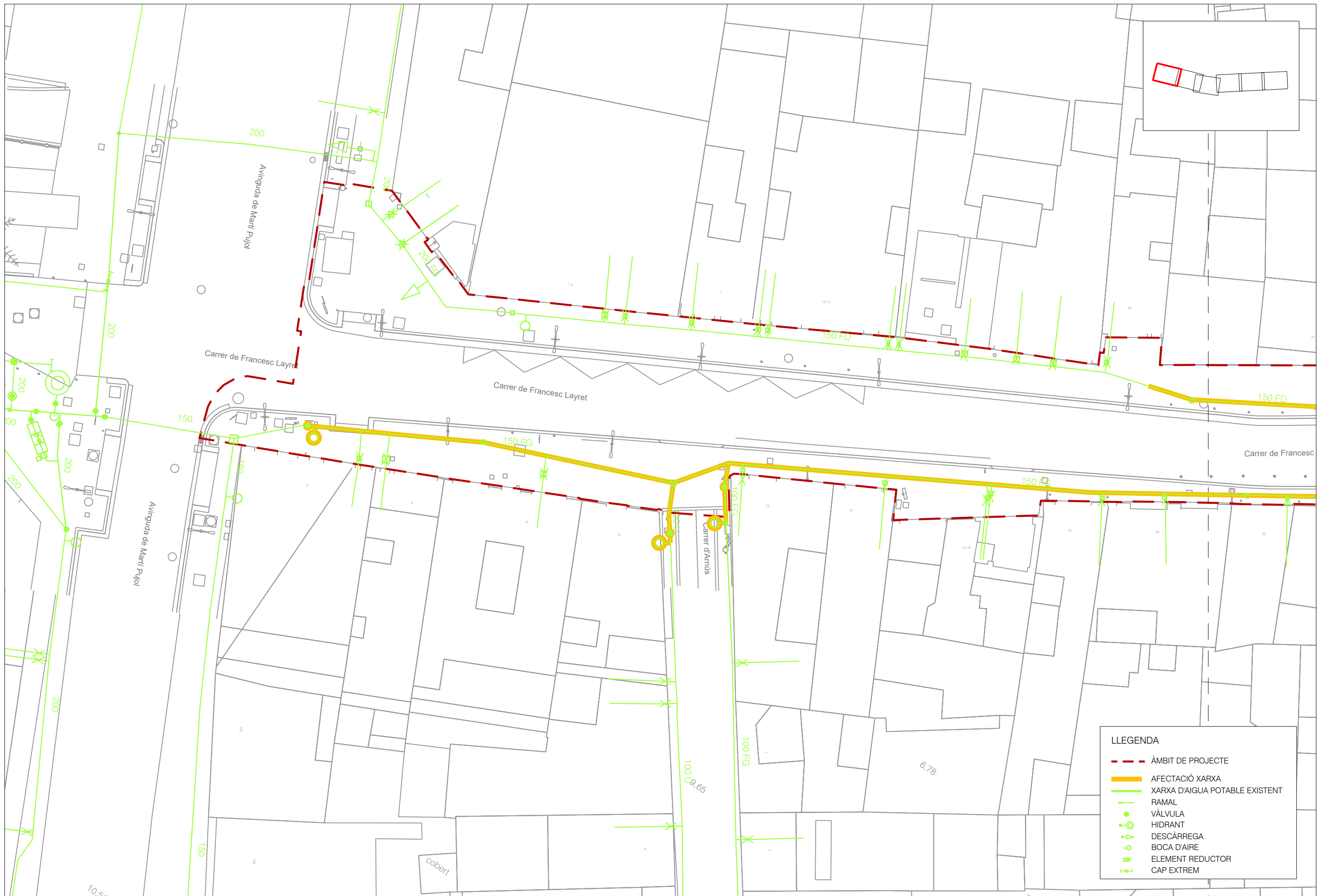
XARXA SOTERRADA

CALA PROPOSADA



NOTA: la informació gràfica de la xarxa elèctrica és a títol orientatiu, tal i com indica la companyia subministradora en els plànols obtinguts a l'ewise. Donada la incertesa sobre la traça real de la xarxa, a nivell de projecte, en aquest plànol s'han identificat zones de possibles afectacions a la xarxa soterrada degut a la nova urbanització del carrer especialment per la interferència amb la nova xarxa de clavegueram projectada i per la implantació de nous parterres. Per aquesta raó, en fase d'obra s'hauran de realitzar cales sobre la xarxa actual i verificar realment la xarxa afectada. En el plànol d'inspecció de cales, es presenta una proposta de campanya de cales a executar a l'inici de les obres.

- LLEGENDA
- ÀMBIT DE PROJECTE
 - - - XARXA BT SOTERRADA
 - - - XARXA BT AÈRIA CABLE NU
 - - - XARXA BT AÈRIA CABLE TRENAT
 - E.T. EXISTENT
 - XARXA MT EXISTENT
 - ▭ ÀMBIT POSSIBLE AFECTACIÓ
 - ▭ XARXA SOTERRADA
 - CALA PROPOSADA



LLEENDA

- ÀMBIT DE PROJECTE
- AFFECTACIÓ XARXA
- XARXA D'AIGUA POTABLE EXISTENT
- RAMAL
- VÀLVULA
- HIDRANT
- DESCÀRREGA
- BOCA D'AIRE
- ELEMENT REDUCTOR
- CAP EXTREM



LLEGENDA

- ÀMBIT DE PROJECTE
- AFFECTACIÓ XARXA
- XARXA D'AIGUA POTABLE EXISTENT
- RAMAL
- VÀLVULA
- HIDRANT
- DESCÀRREGA
- BOCA D'AIRE
- ELEMENT REDUCTOR
- CAP EXTREM





