

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

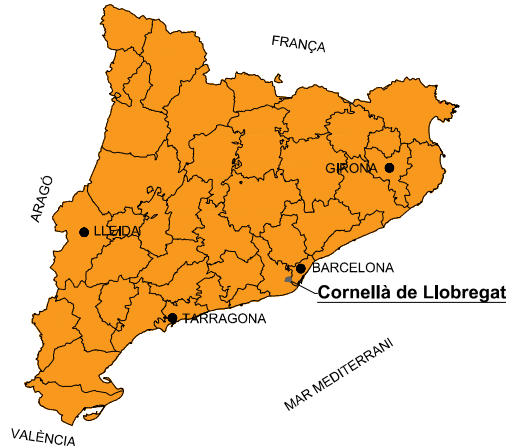
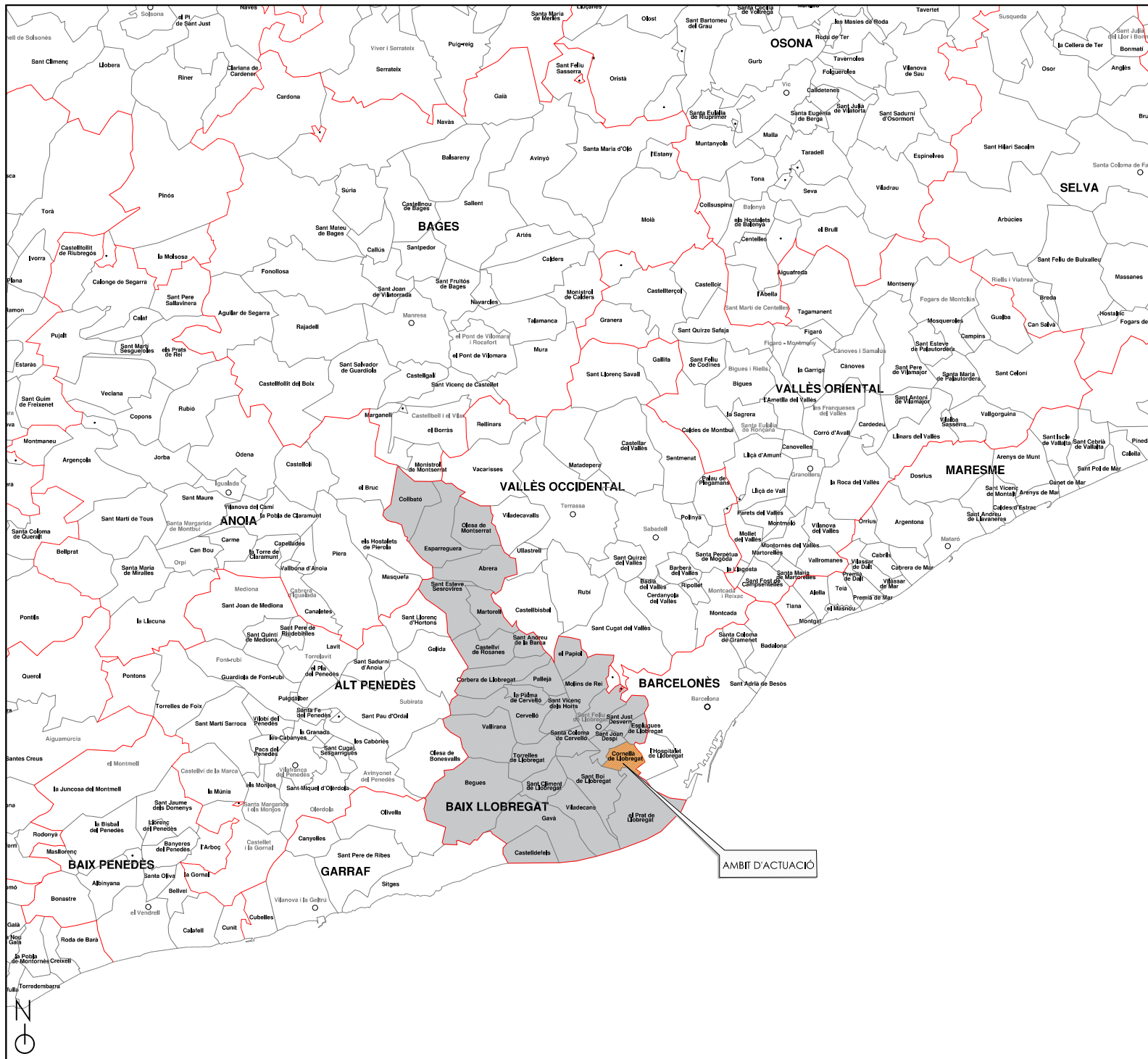
NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:				22,58650	22,58650
Maquinària									
C13C-00LP	h		Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0566	/R x	52,28000	=	2,95905	
C115-00E0	h		Retroexcavadora amb martell trencador	0,067	/R x	55,76000	=	3,73592	
C207-00E1	h		Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,350	/R x	7,07000	=	2,47450	
C152-0039	h		Camió grua de 5 t	0,067	/R x	55,85000	=	3,74195	
				Subtotal:				12,91142	12,91142
				COST DIRECTE					35,49792
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					35,49792

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES ALÇADES

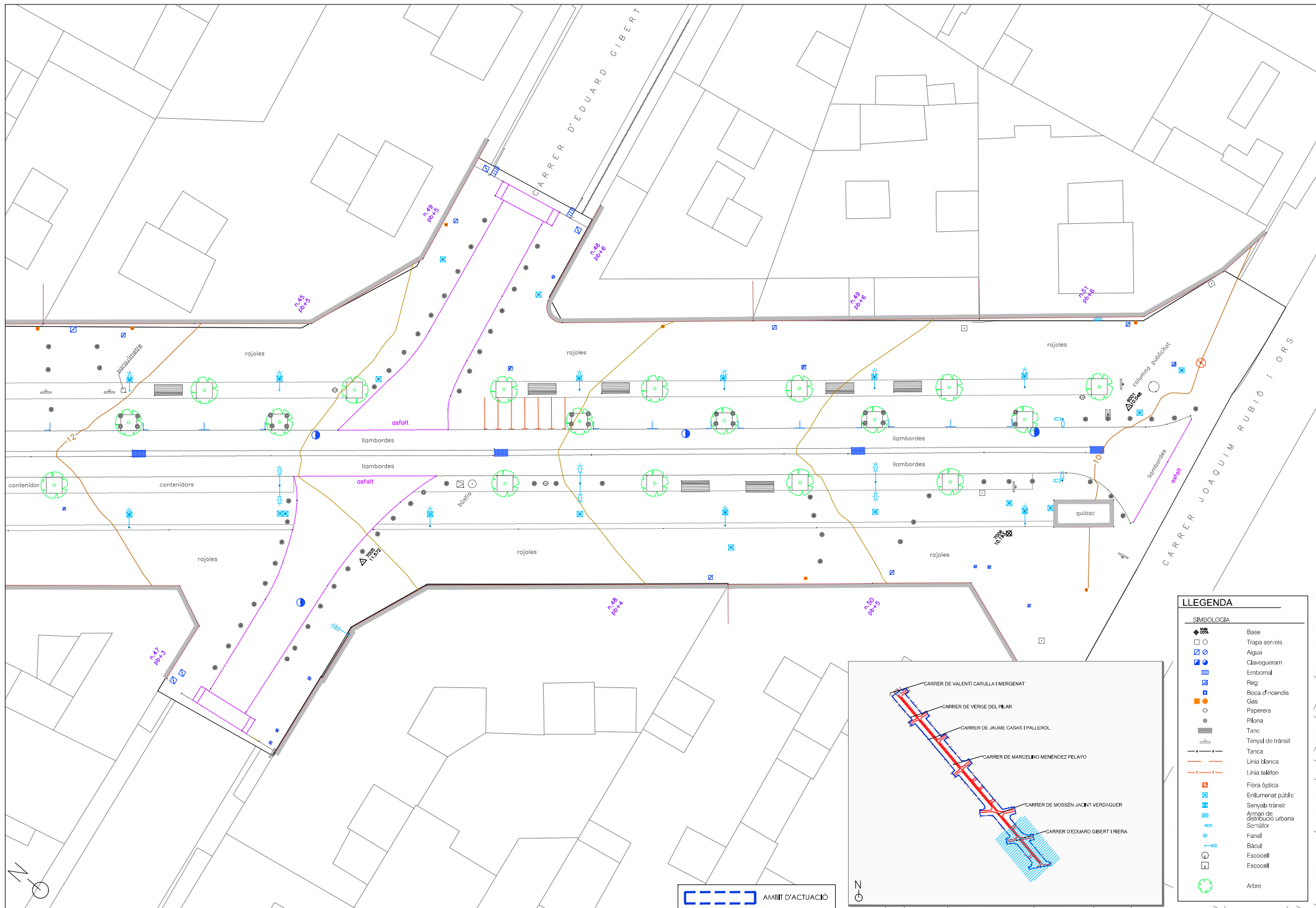
NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PCA1CLAV3	u		PA Jornada d'inspecció de xarxa de clavegueram mitjançant videocàmera.	Rend.: 1,000				980,00	€
				COST DIRECTE				980,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				980,0000	
PPAUF210	pa		Partida alçada a justificar per a la seguretat vial, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons plans de fases i indicació de la direcció de l'obra. Inclou obres necessàries d'ajust per l'execució de la urbanització del carrer en fases.	Rend.: 1,000				2.400,00	€
				COST DIRECTE				2.400,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.400,0000	
XPA01SIS	pa		Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de seguretat i salut, del conjunt de partides descrites i justificades en el pressupost de l'estudi de seguretat i salut, per a la seva aplicació i execució a l'obra.	Rend.: 1,000				6.000,00	€
				COST DIRECTE				6.000,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6.000,0000	

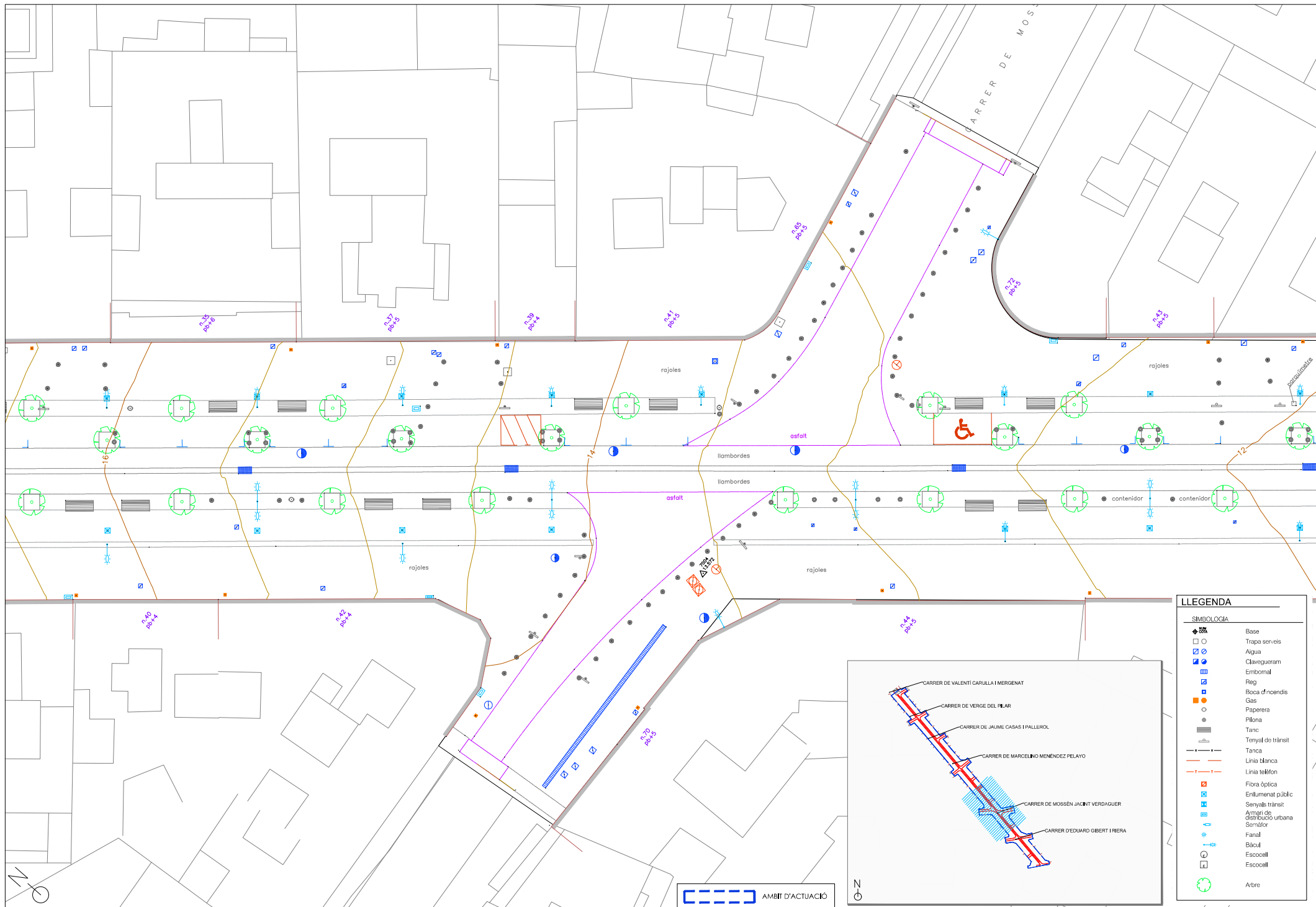
DOCUMENT 2.- PLÀNOLS

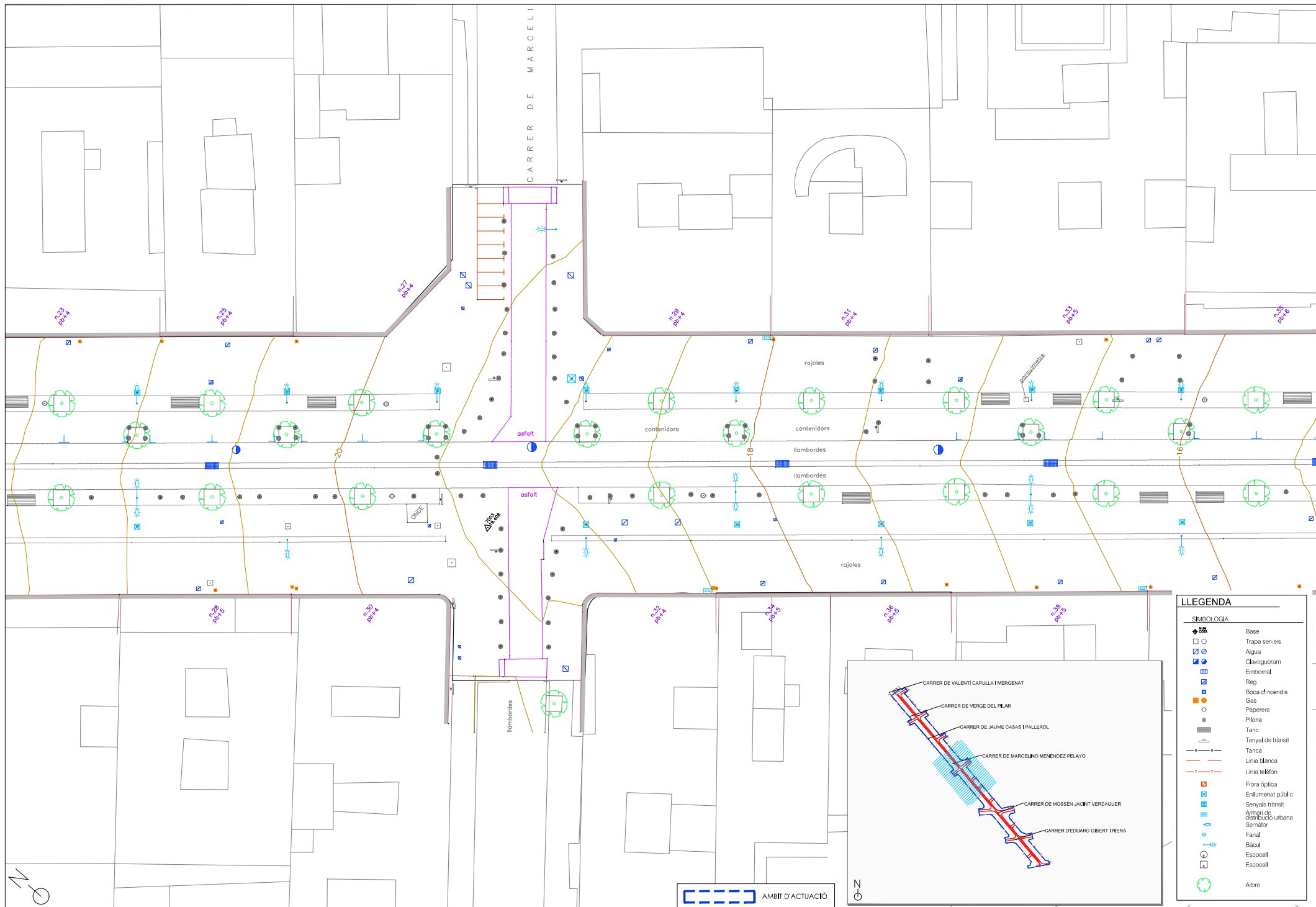


ÍNDEX	
TÍTOL DEL PLANOL	Nº DE FULL
1. Situació i índex	1
2. Emplaçament	1
3. Ortofoto	1
4. Topografia	5
5. Planegament Urbanístic	1
6. Definició Geomètrica Estat Actual	3
7. Definició Geomètrica Proposta	3
8. Urbanització i Pavimentació Projectat	
8.1 Urbanització	3
8.2 Pavimentació	3
9. Enderrocs	3
10. Secció tipus Constructives	1
11. Detalls pavimentació	1
12. Detalls elements urbans	x
13. Xarxa Clavegueram i Pluvials	
13.1 Estat Actual	1
13.2 Proposta	x
13.3 Detalls	x
14. Xarxa Enllumenat	
14.1 Estat Actual	1
14.2 Proposta	x
14.3 Detalls	x
15. Xarxa Baixa Tensió	
15.1 Estat Actual	1
15.2 Proposta	x
15.3 Detalls	x
16. Xarxa Mitja Tensió	
16.1 Estat Actual	1
17. Xarxa Telecomunicacions	
17.1 Estat Actual	1
18. Xarxa Gas	
18.1 Estat Actual	1
18.2 Proposta	x
20. Senyalització	
19.1 Proposta	3
19.2 durant les obres	1
21. PLA D'IMPLANTACIÓ I FASES D'OBRA	x

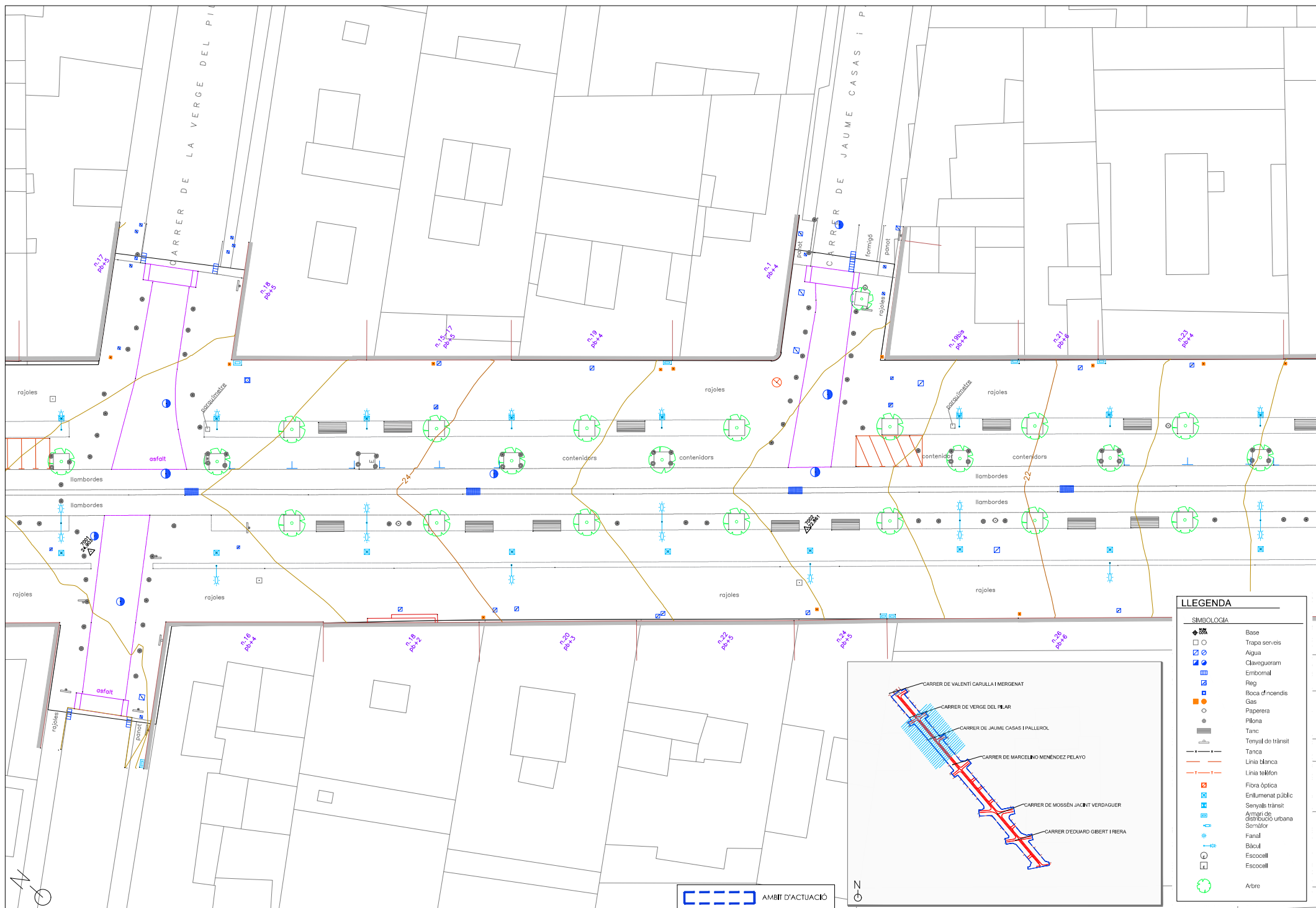


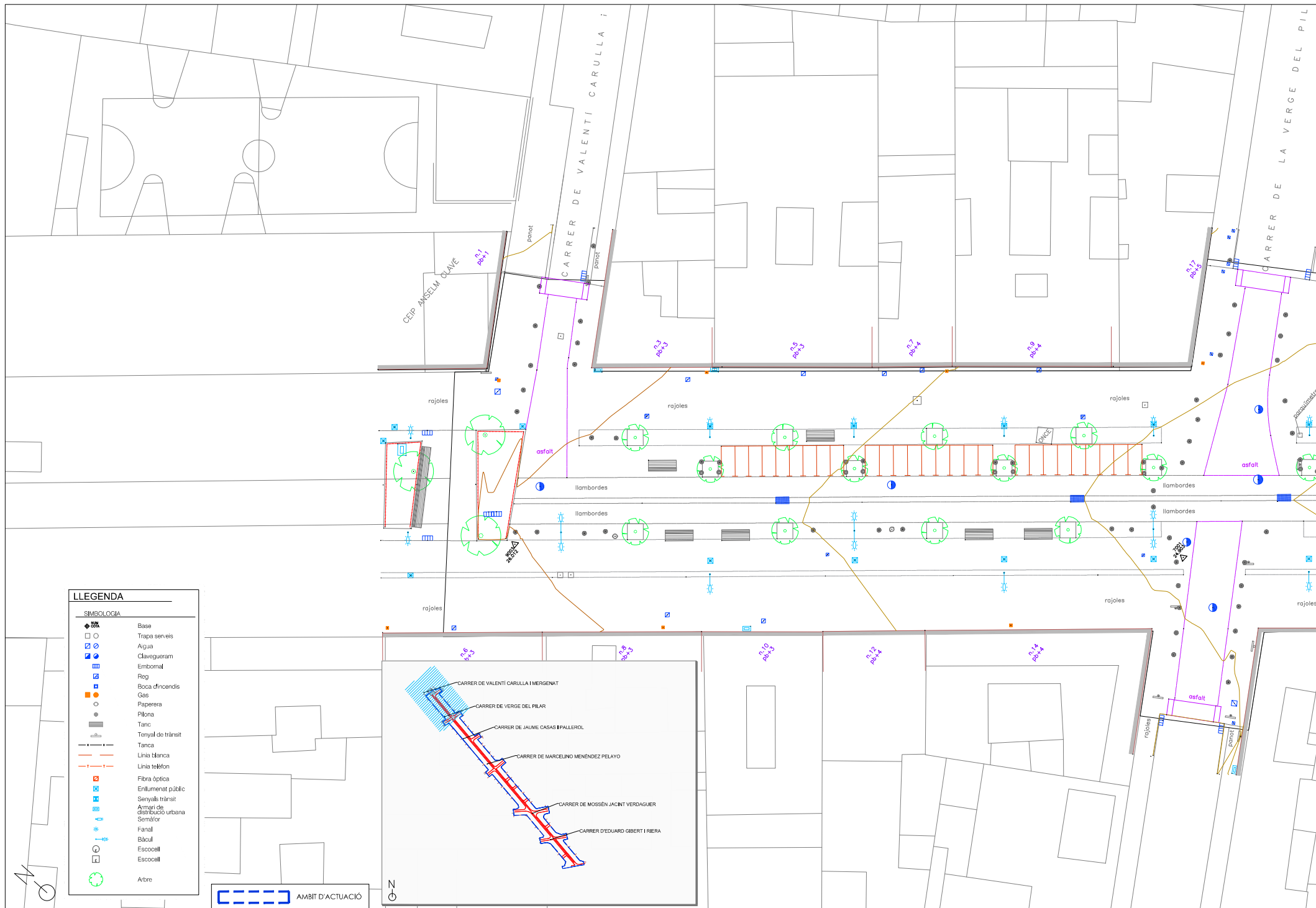


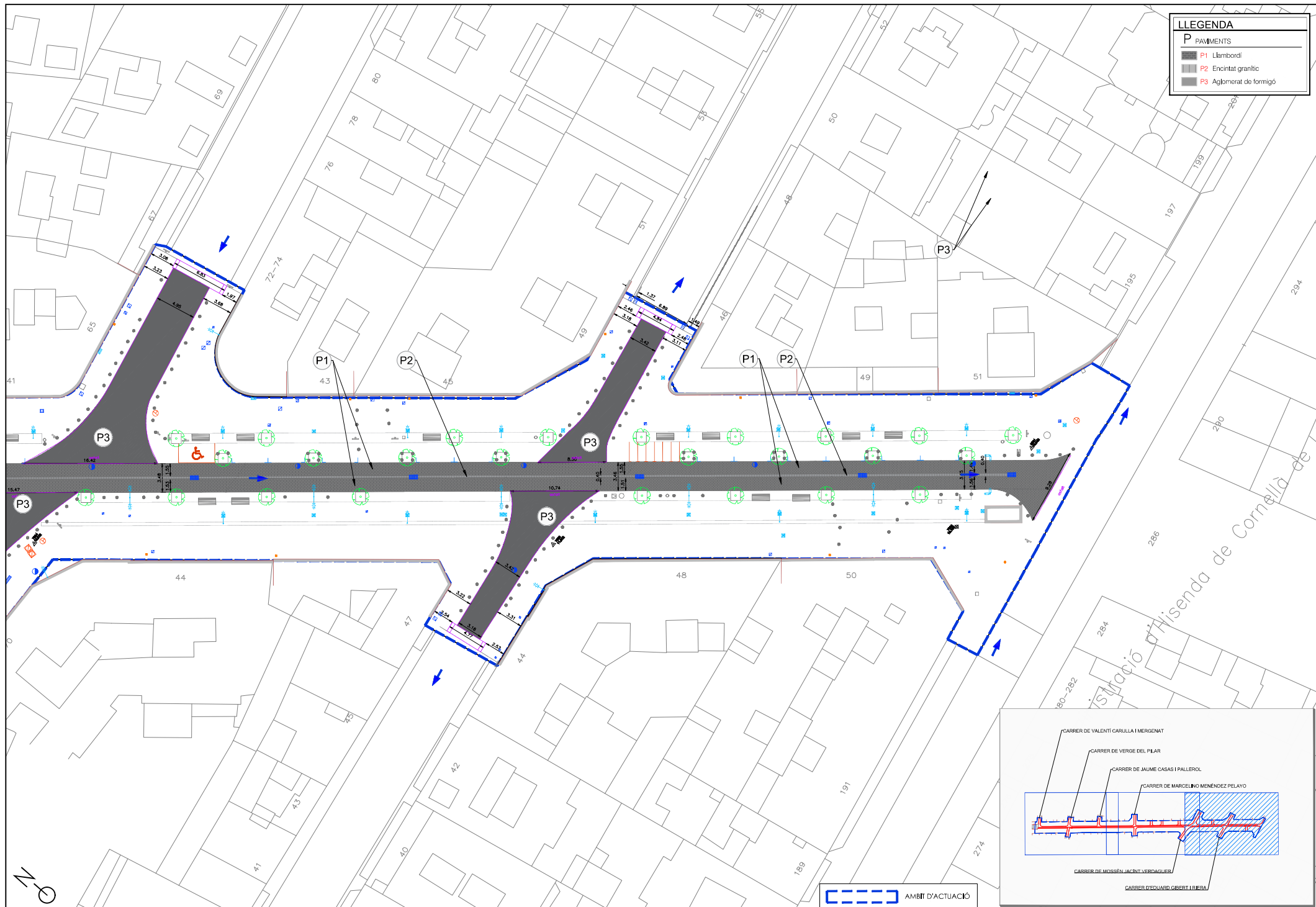


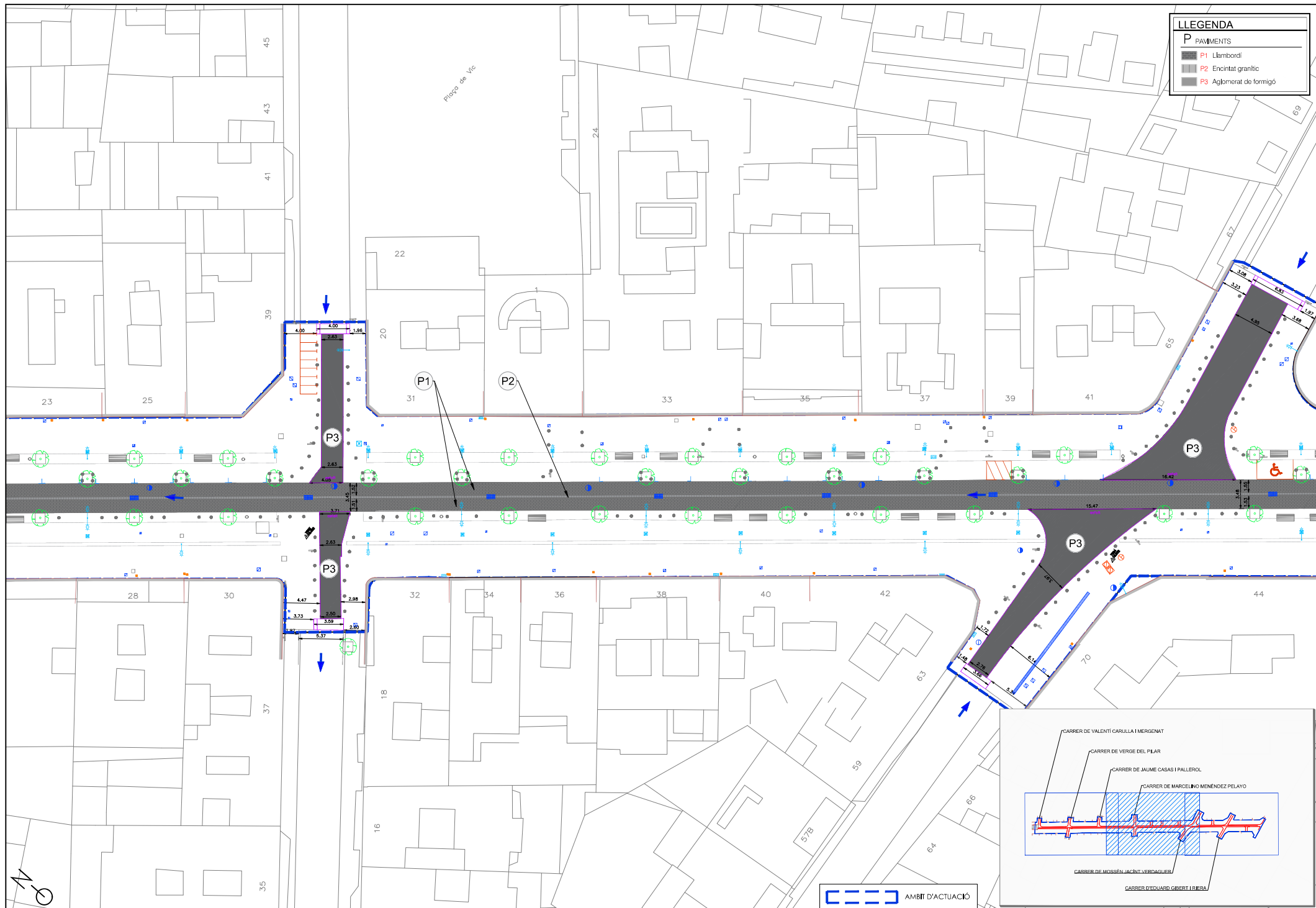


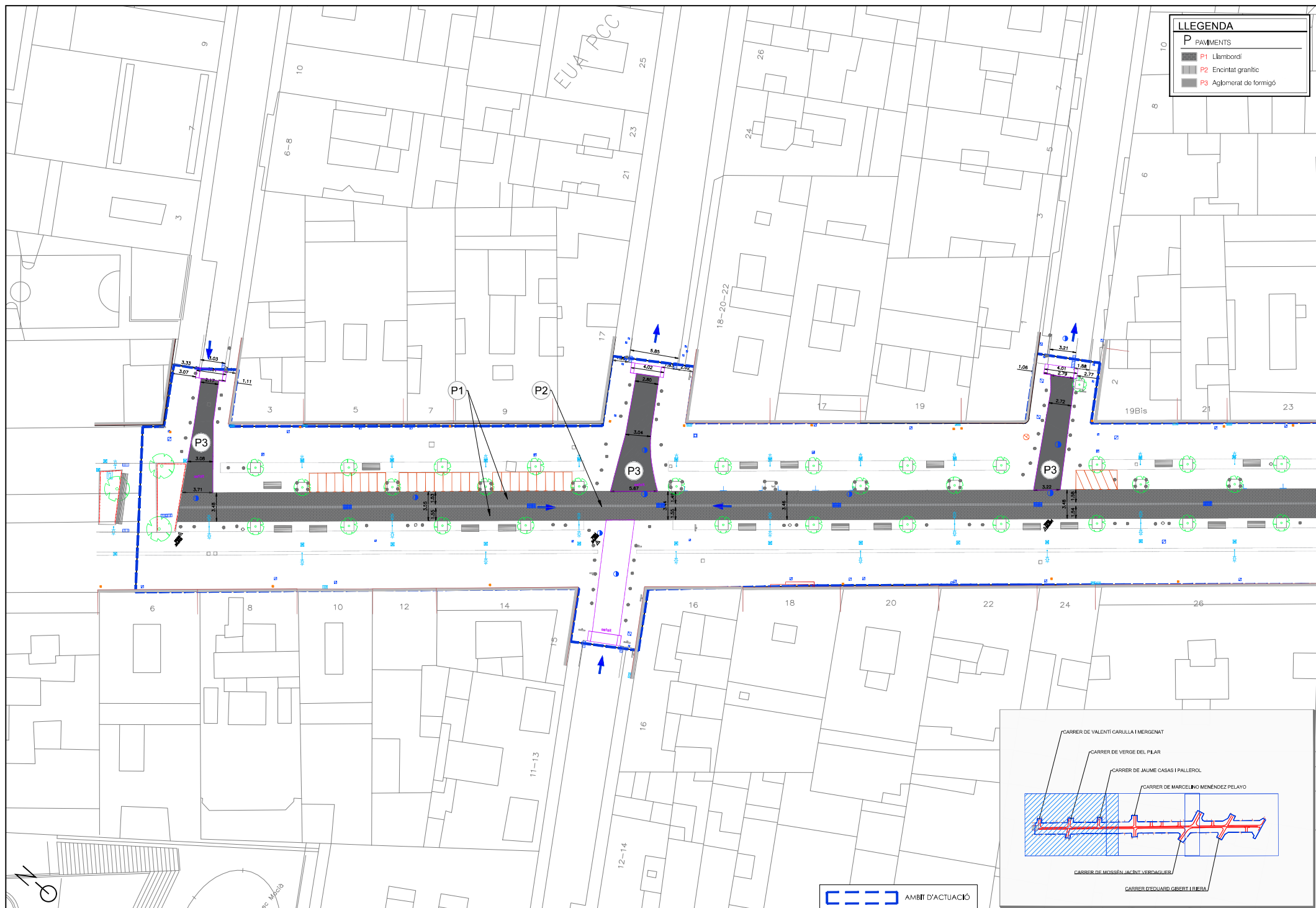
LLEGGENDA	
SIMBOLOGIA	
	Base
	Trapa serveis
	Aigua
	Clavegueram
	Emborbador
	Reg
	Boca d'incendis
	Gas
	Pastera
	Piloni
	Tanc
	Tenyal de trànsit
	Tanca
	Línia blanca
	Línia telefònica
	Fibra òptica
	Enllumenat públic
	Senyal de trànsit
	Armaris de distribució urbana
	Semàfor
	Fanal
	Bàscul
	Escocell
	Escocell
	Arbre



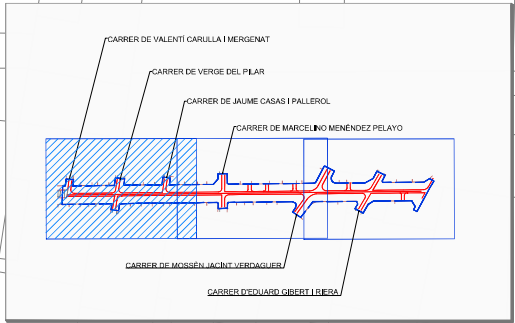


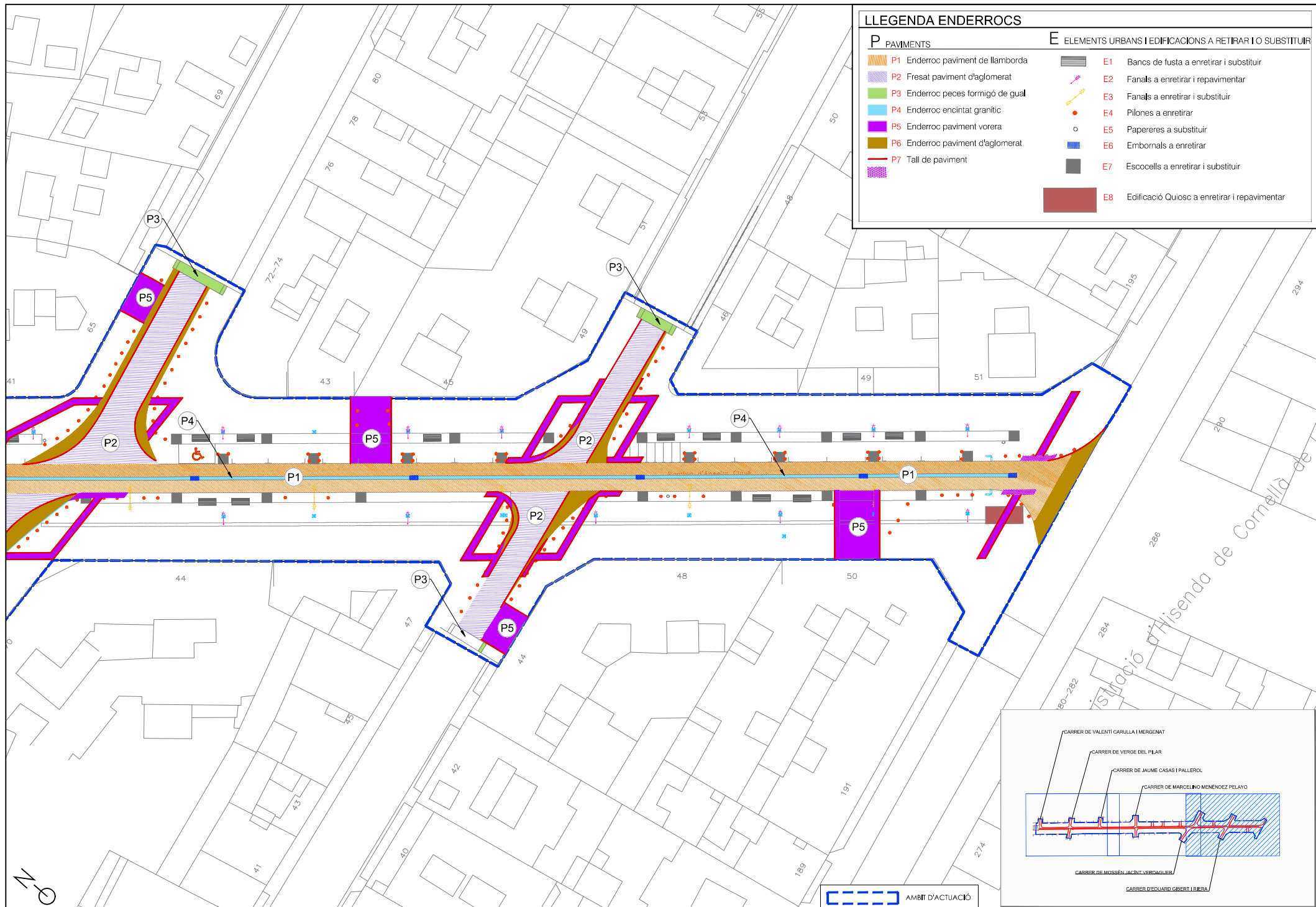


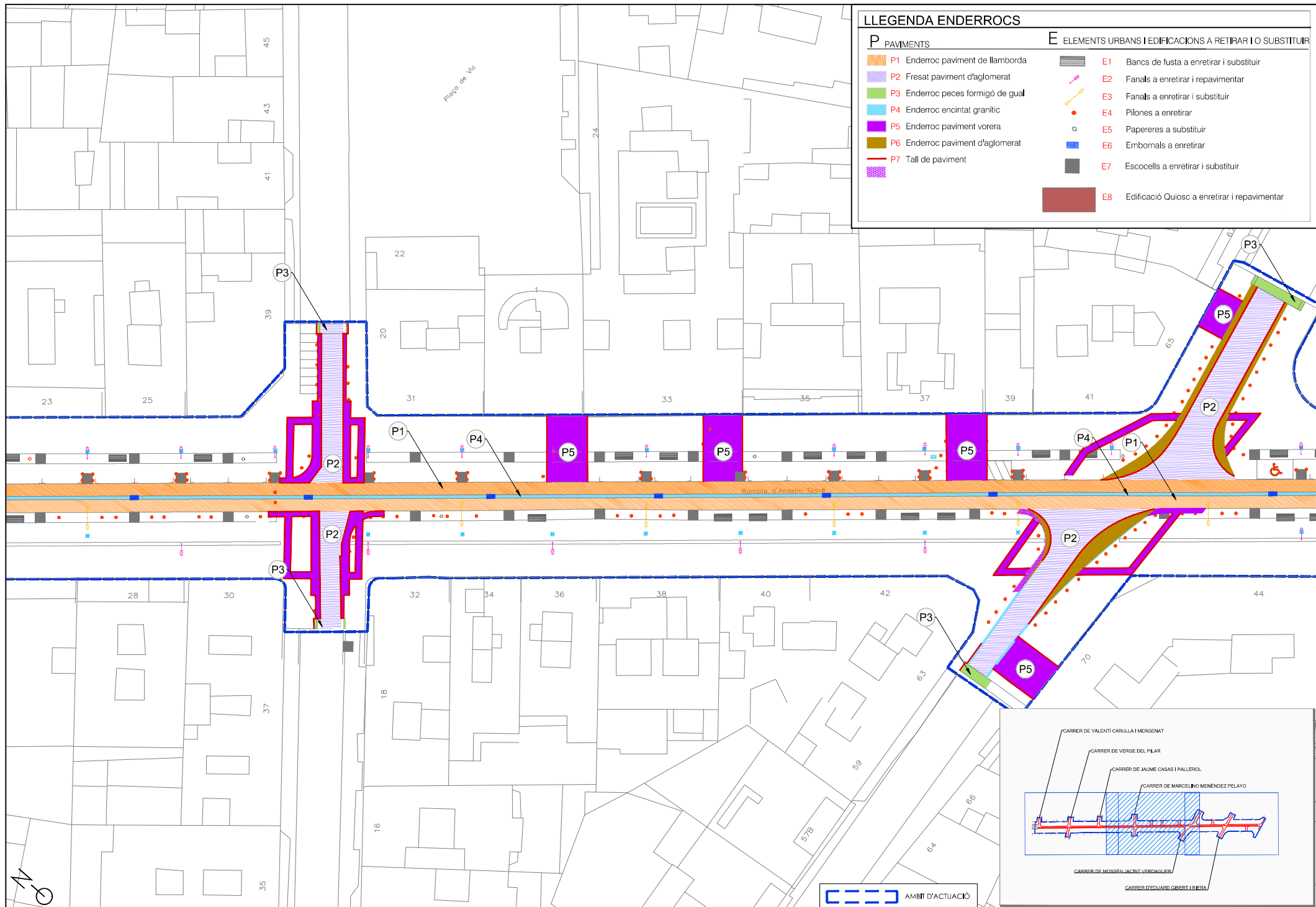




LLEGGENDA	
P PAVIMENTS	
P1	Llambordí
P2	Encintat granític
P3	Aglomerat de formigó

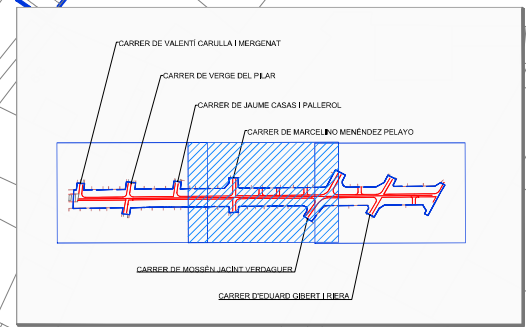


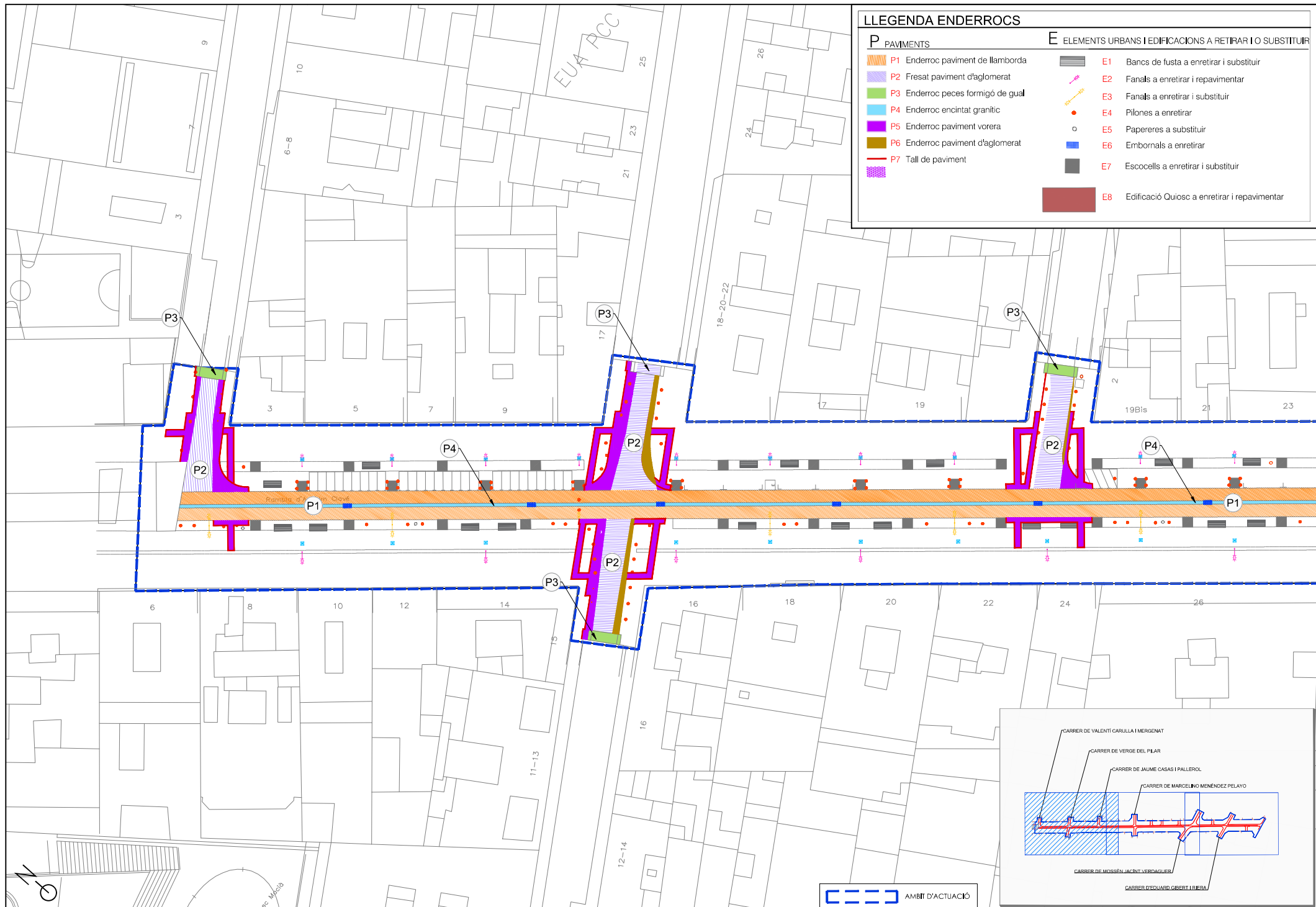




LLEGENDA ENDERROCS

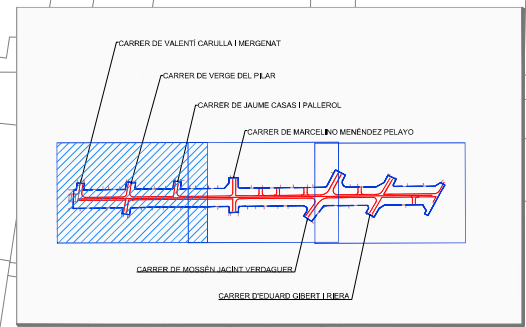
P PAVIMENTS		E ELEMENTS URBANS I EDIFICACIONS A ENRETIRAR I O SUBSTITUIR	
	P1 Enderroc paviment de llamborda		E1 Bancs de fusta a enretirar i substituir
	P2 Fresat paviment d'aglomerat		E2 Fanals a enretirar i repavimentar
	P3 Enderroc peces formigó de gual		E3 Fanals a enretirar i substituir
	P4 Enderroc encintat granític		E4 Pilones a enretirar
	P5 Enderroc paviment vorera		E5 Papereres a substituir
	P6 Enderroc paviment d'aglomerat		E6 Embornals a enretirar
	P7 Tall de paviment		E7 Escocells a enretirar i substituir
			E8 Edificació Quiosc a enretirar i repavimentar

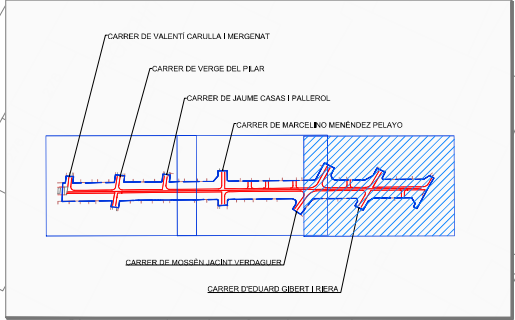
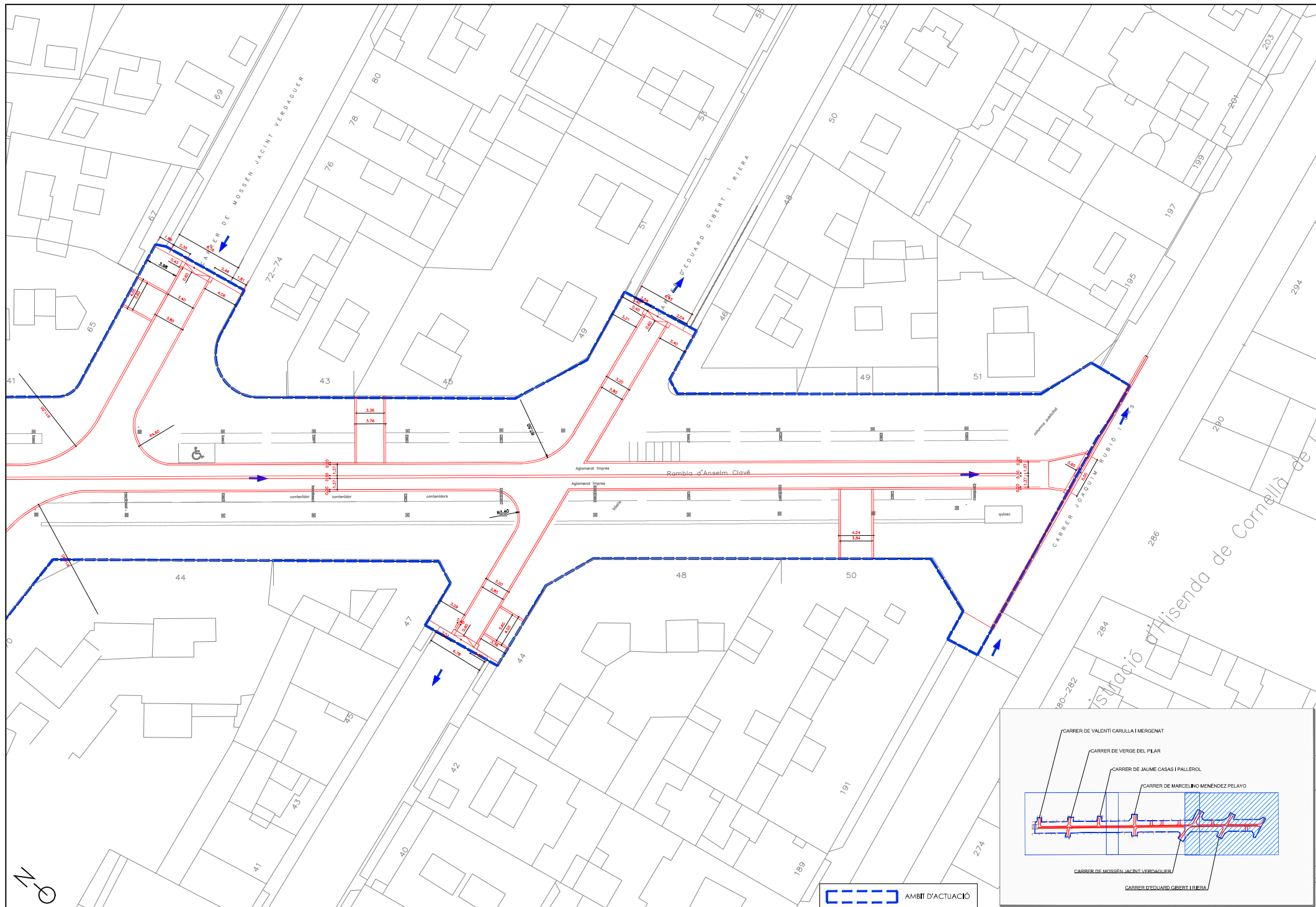


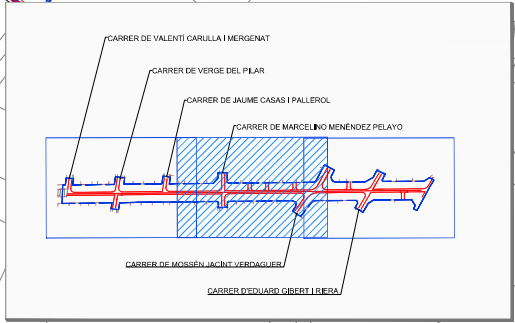
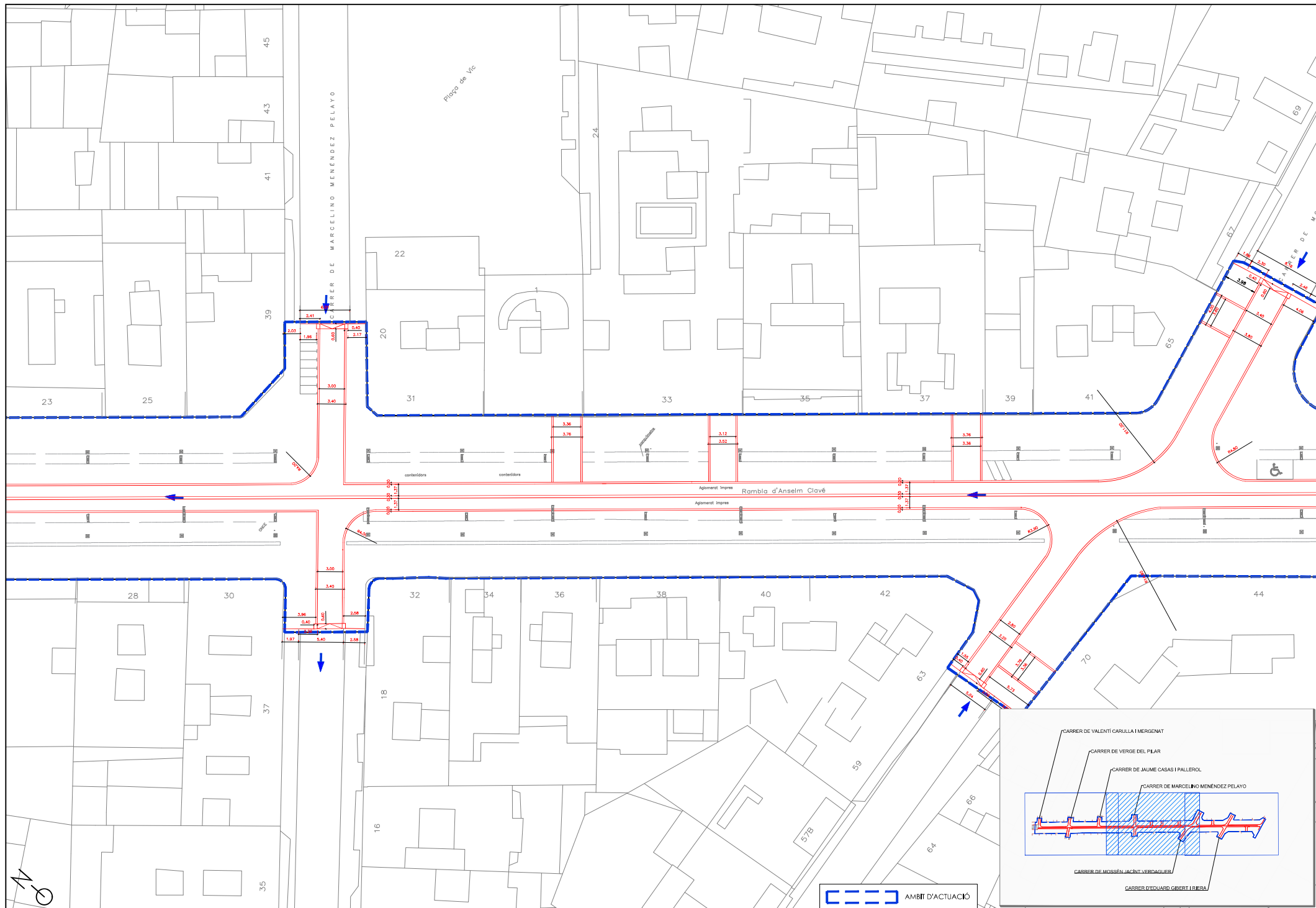


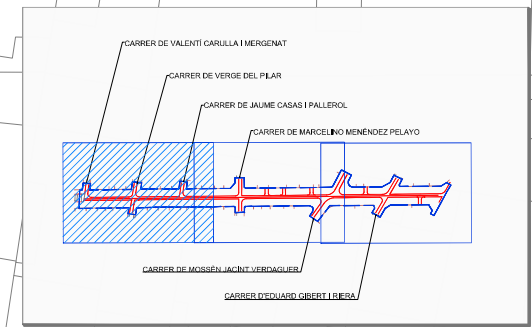
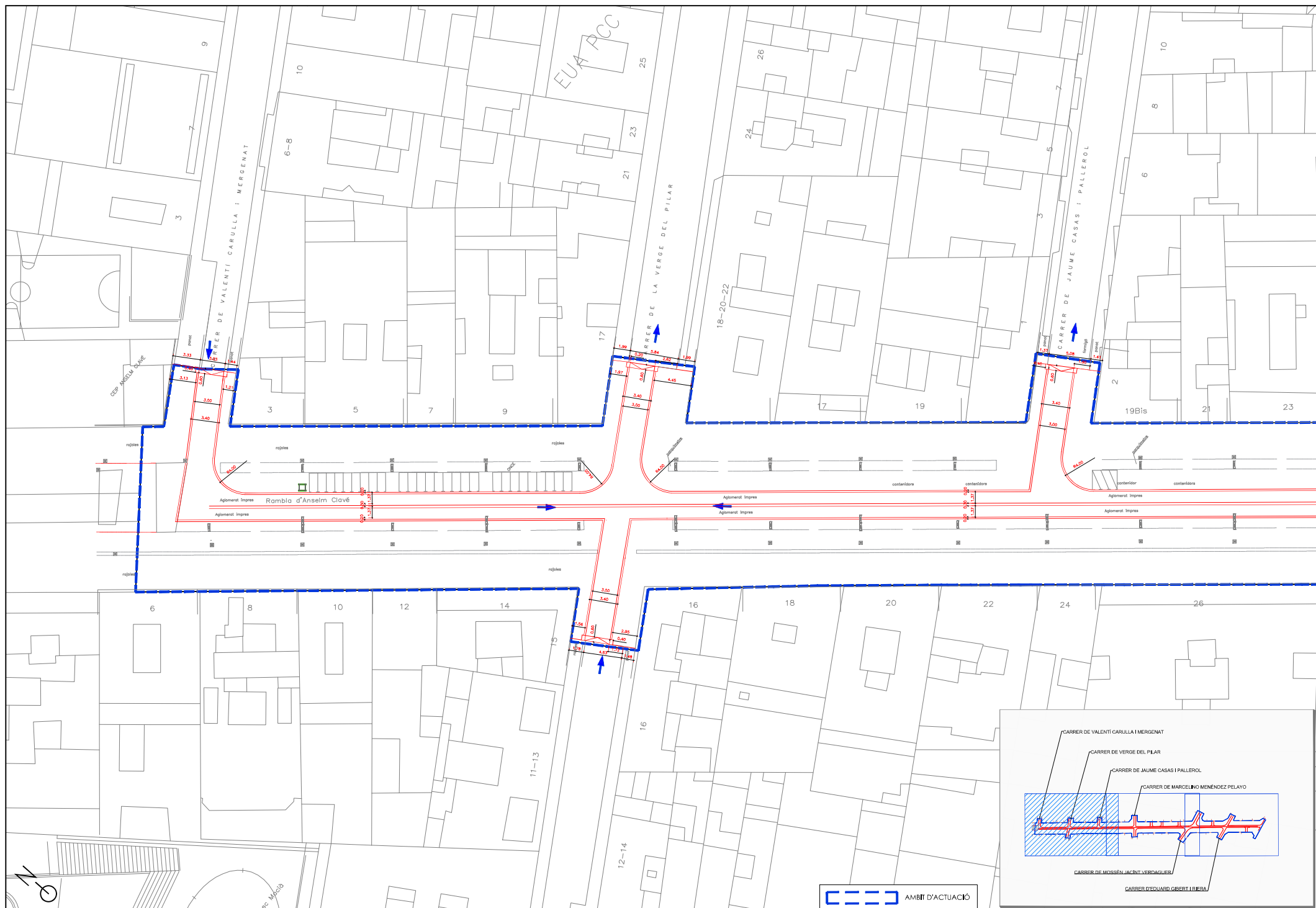
LLEENDA ENDERROCS

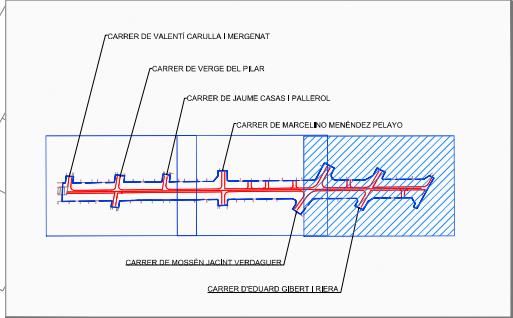
P PAVIMENTS		E ELEMENTS URBANS I EDIFICACIONS A RETIRAR I O SUBSTITUIR	
	P1 Enderroc paviment de llamborda		E1 Bancs de fusta a enretirar i substituir
	P2 Fresat paviment d'aglomerat		E2 Fanals a enretirar i repavimentar
	P3 Enderroc peces formigó de gual		E3 Fanals a enretirar i substituir
	P4 Enderroc encintat granític		E4 Pilones a enretirar
	P5 Enderroc paviment vorera		E5 Papereres a substituir
	P6 Enderroc paviment d'aglomerat		E6 Embornals a enretirar
	P7 Tall de paviment		E7 Escocells a enretirar i substituir
			E8 Edificació Quiosc a enretirar i repavimentar

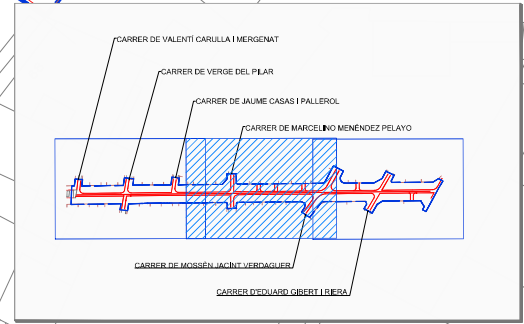
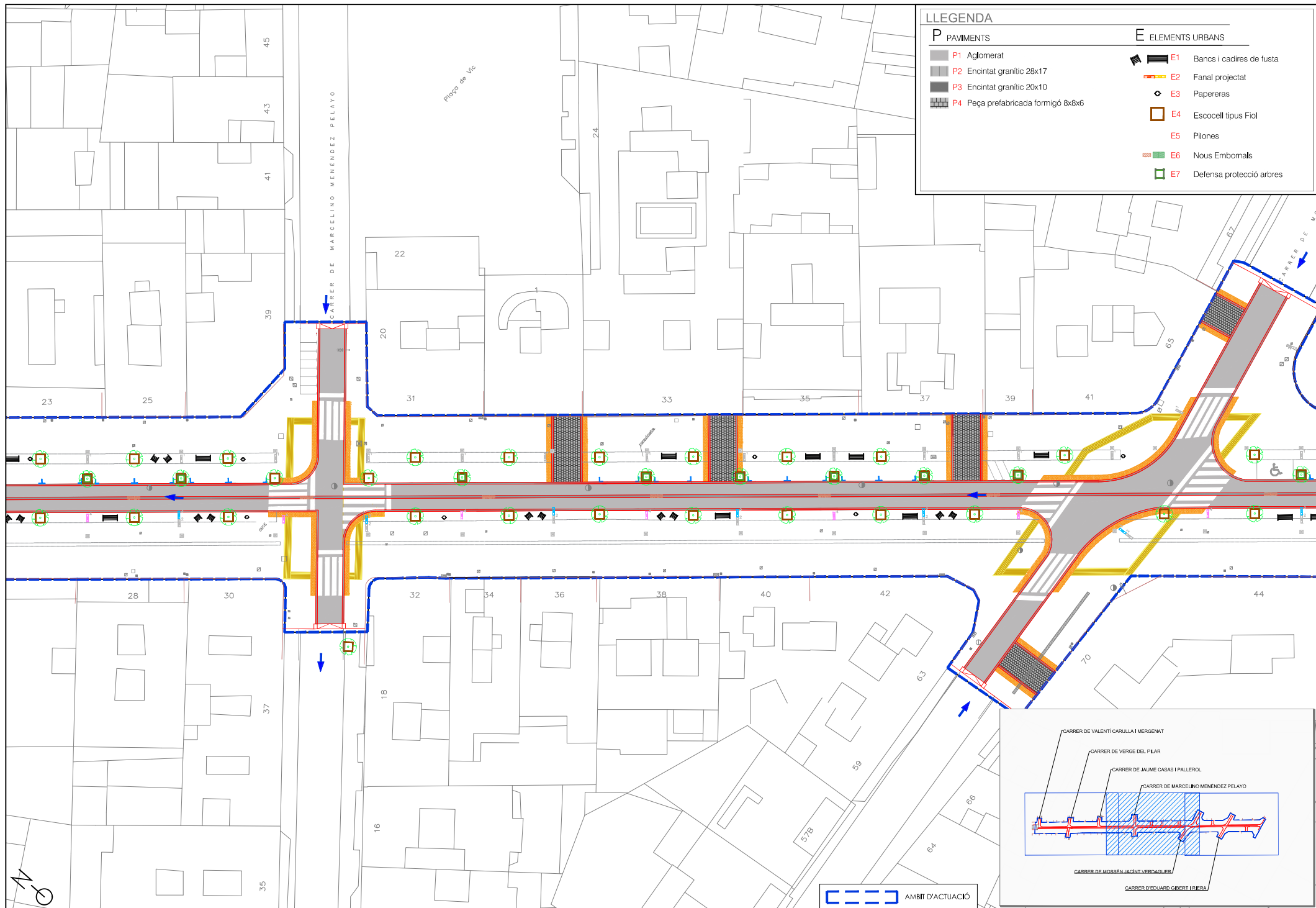


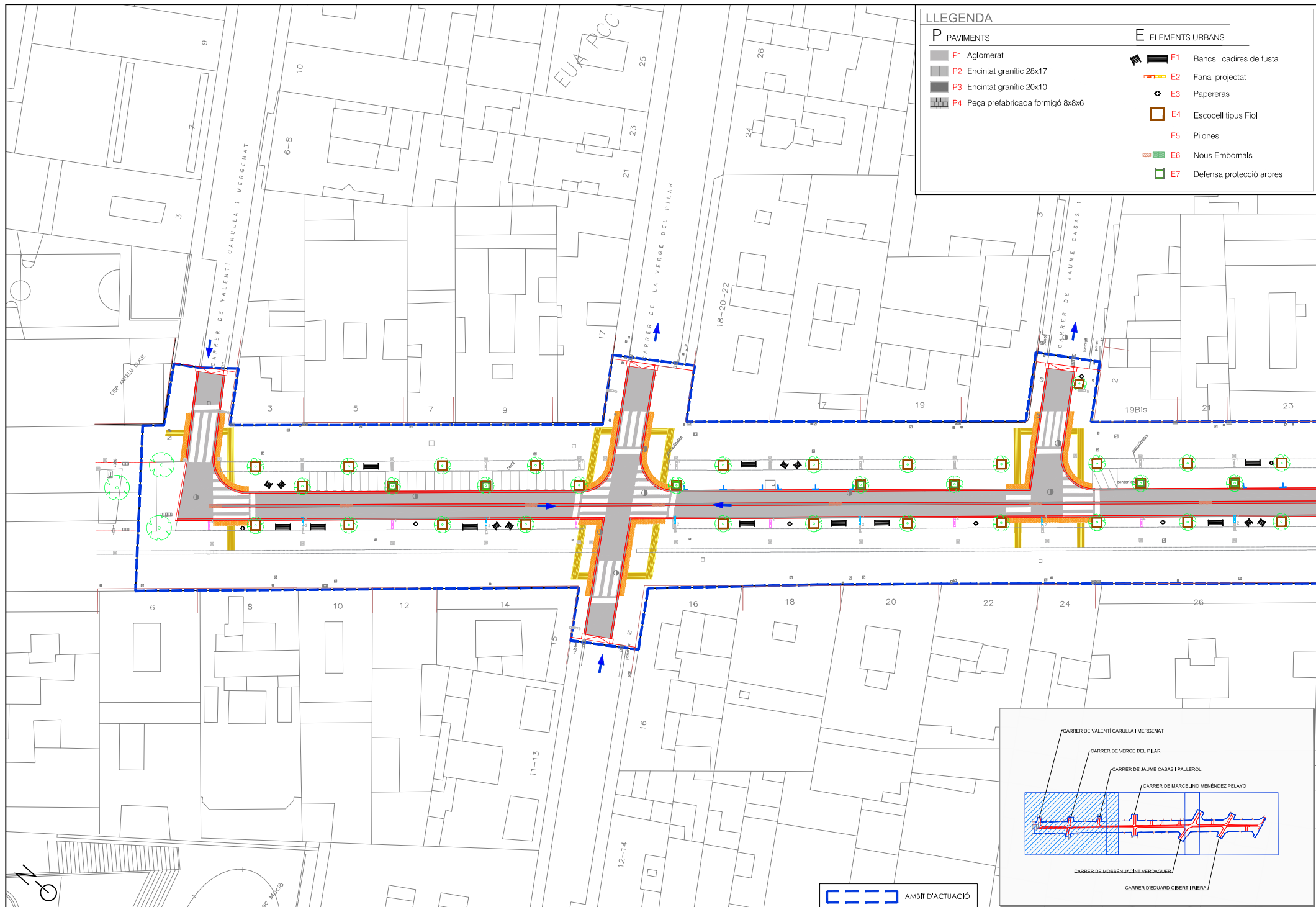


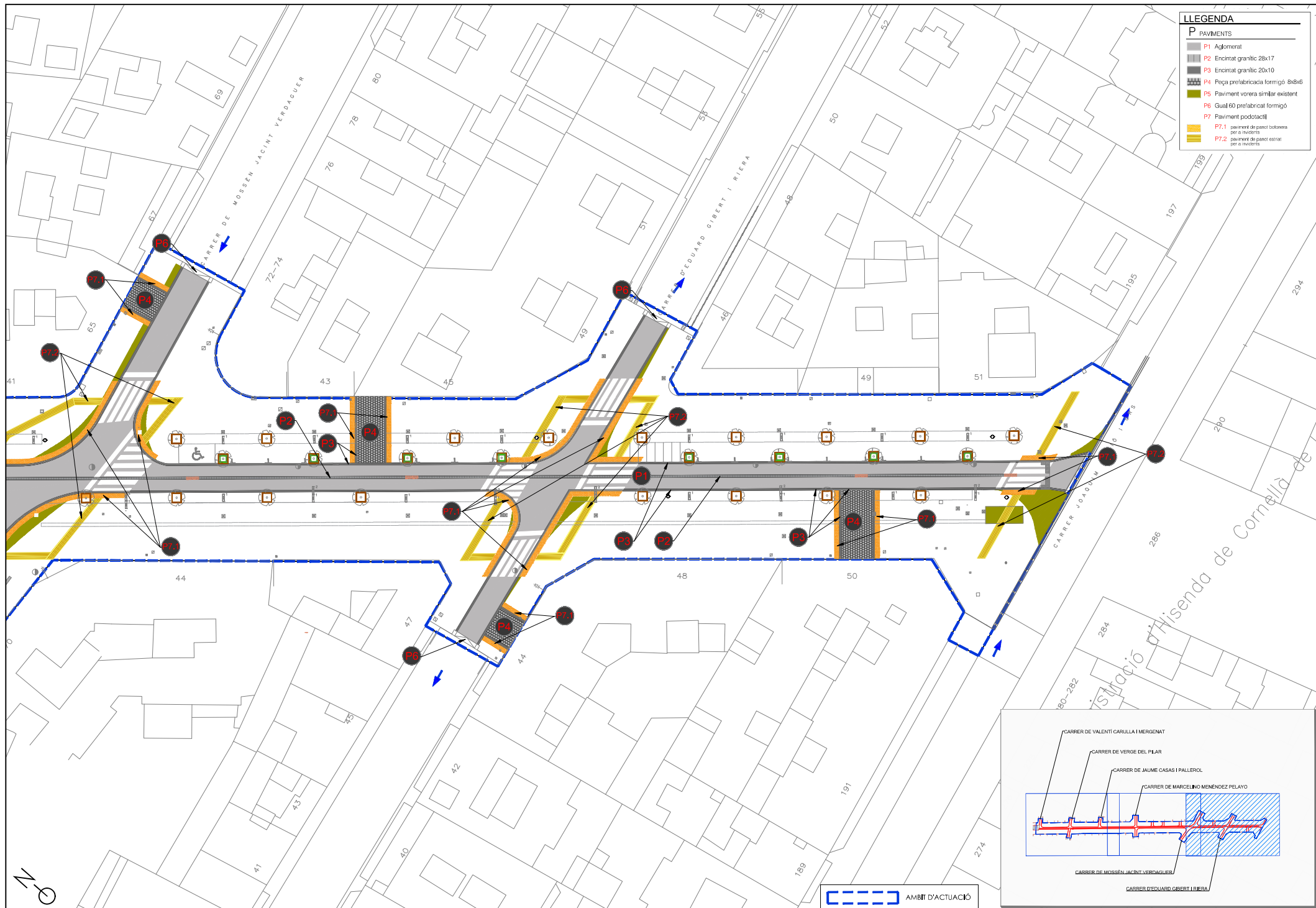




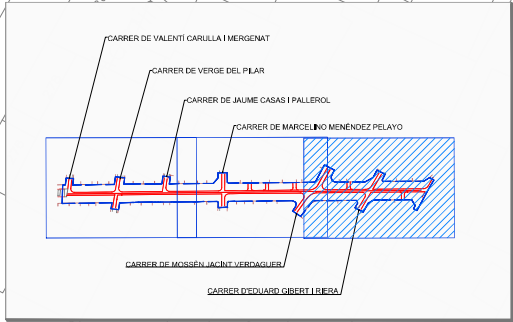


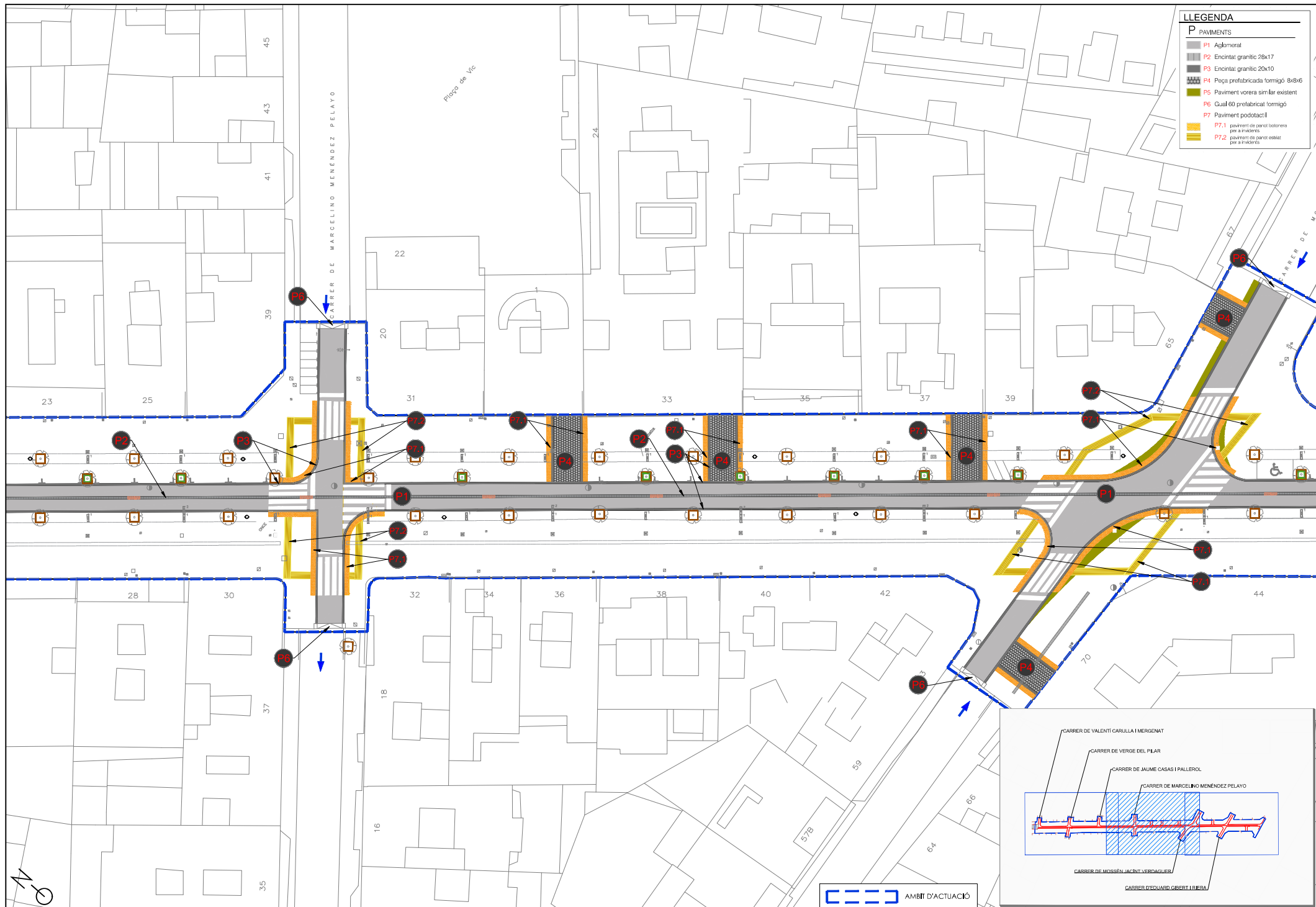




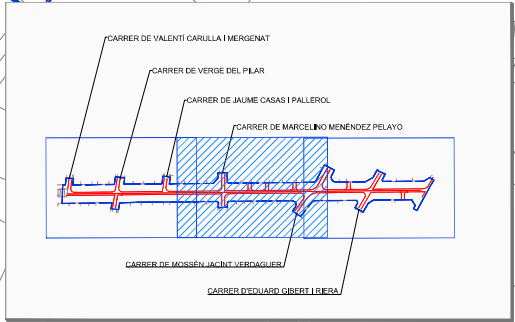


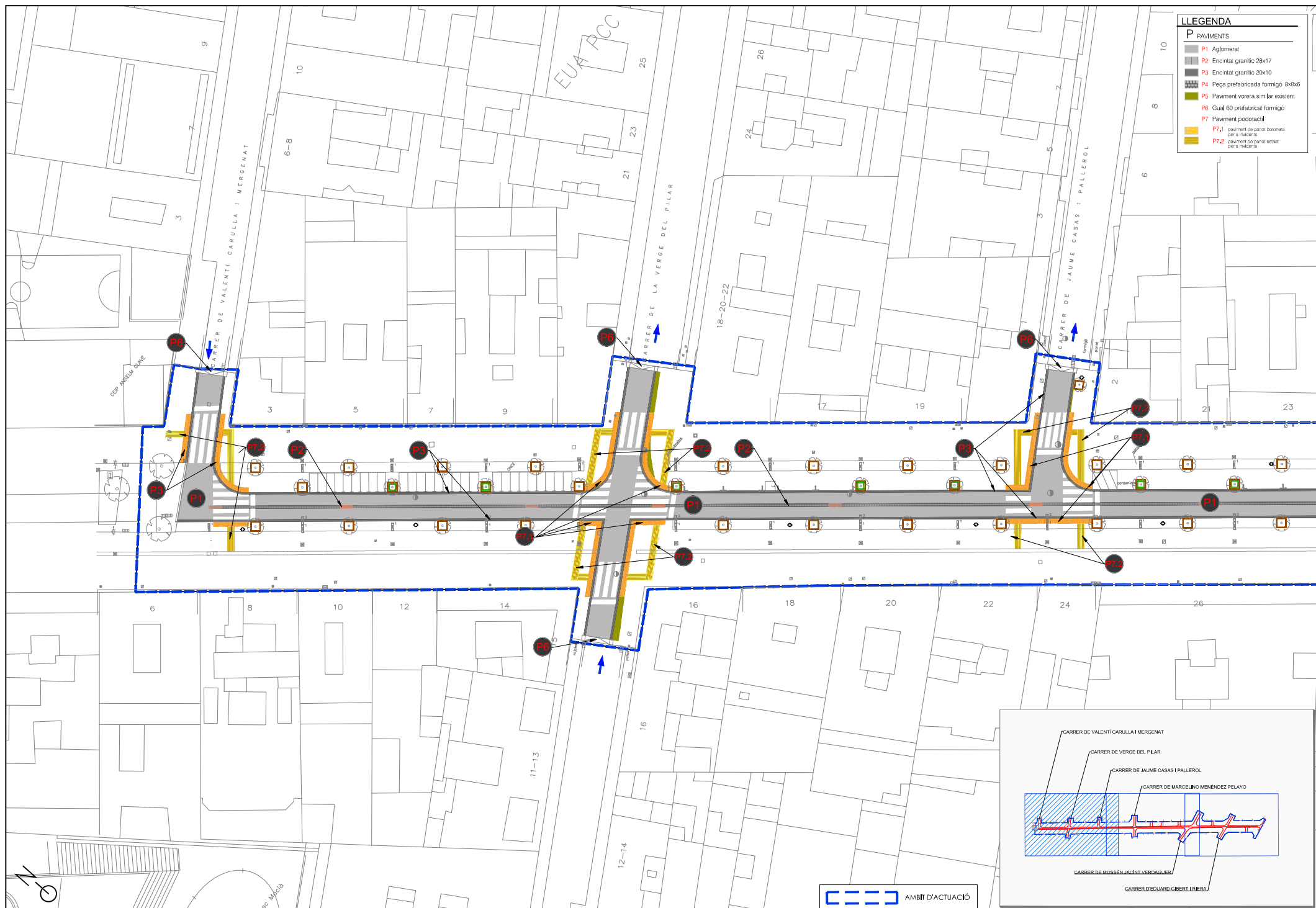
LLEGENDA	
P PAVIMENTS	
	P1 Aglomerat
	P2 Encintat granític 28x17
	P3 Encintat granític 20x10
	P4 Peça prefabricada formigó 8x8x6
	P5 Paviment voraera similar existent
	P6 Gual 60 prefabricat formigó
	P7 Paviment podotactil
	P7.1 paviment de panot bolonera per a invidents
	P7.2 paviment de panot estriat per a invidents



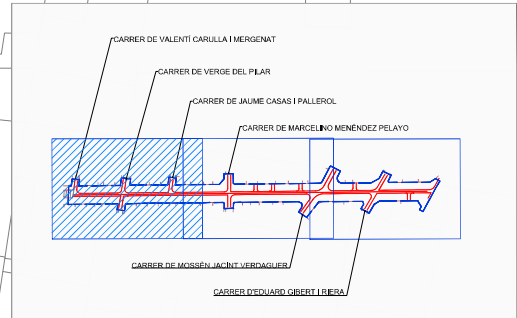


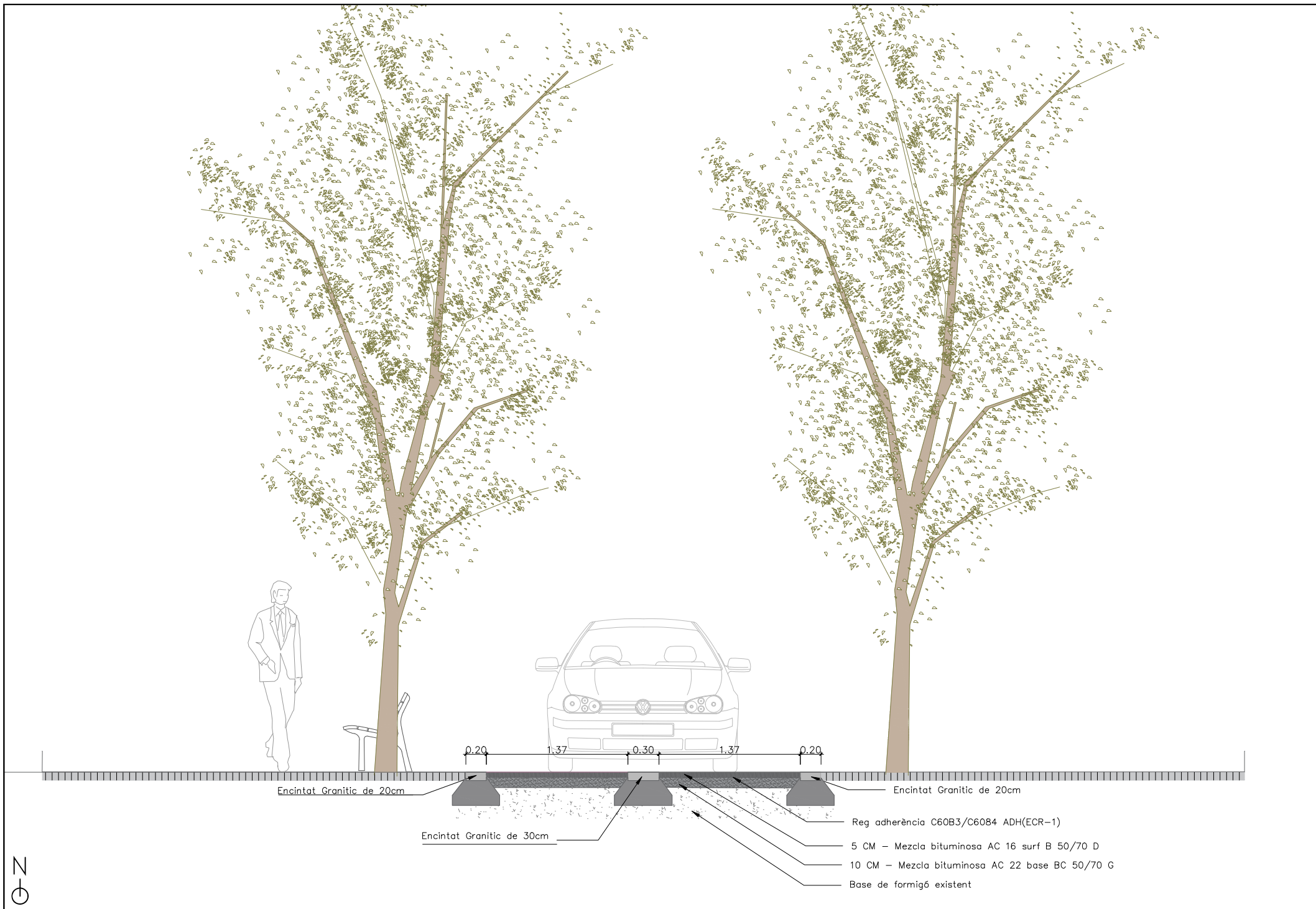
LEGENDA	
P PAVIMENTS	
	P1 Aglomerat
	P2 Encintat granític 28x17
	P3 Encintat granític 20x10
	P4 Peça prefabricada formigó 8x8x6
	P5 Paviment vorera similar existent
	P6 Gual 60 prefabricat formigó
	P7 Paviment podotactil
	P7.1 Paviment de parot bolonera per a vianants
	P7.2 Paviment de parot estat per a rodadors



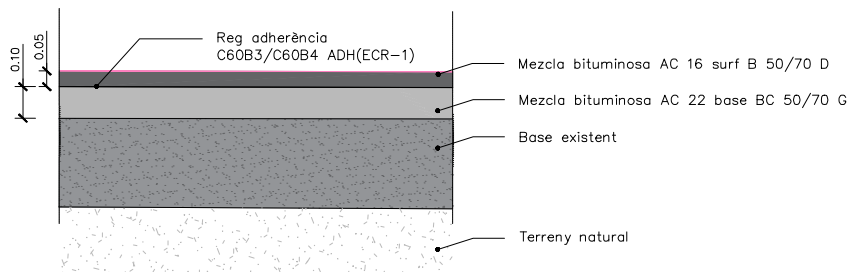


LLEGGENDA	
P PAVIMENTS	
	P1 Aglomerat
	P2 Encintat granític 28x17
	P3 Encintat granític 20x10
	P4 Peça prefabricada formigó 8x8x6
	P5 Paviment vorera similar existent
	P6 Guàrd 60 prefabricat formigó
	P7 Paviment podotactil
	P7.1 paviment de països boconera per a invidients
	P7.2 paviment de països estat per a invidients

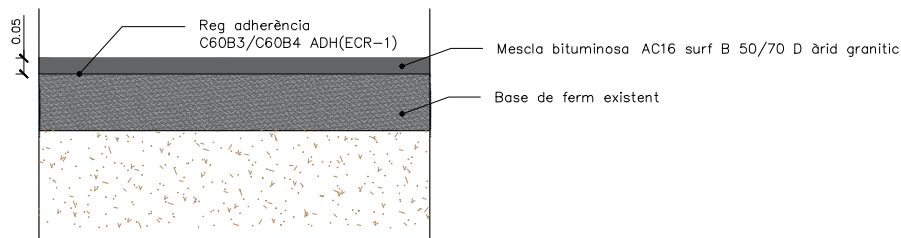




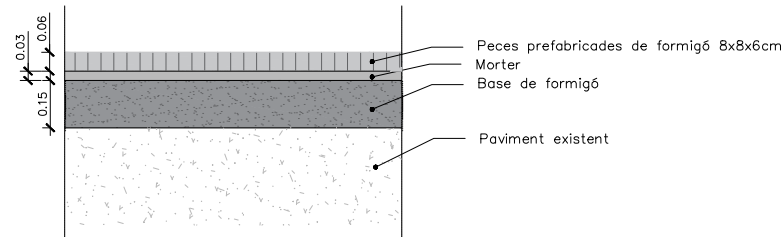
DETALL TIPUS (P1a)
DETALL DE FERM
PAVIMENT CALÇADA (det.)



DETALL TIPUS (P1b)
PAVIMENT AGLOMERAT



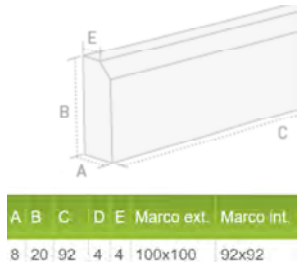
DETALL TIPUS (P4)
PAVIMENT VORERA
GUALS PRIVATS det.2



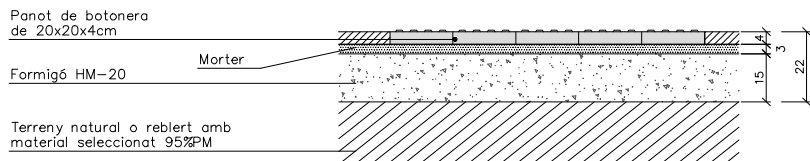
det.1



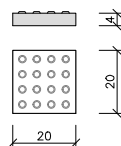
VORADA TIPUS FIOL



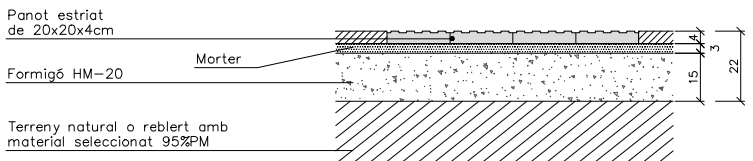
DETALL TIPUS (P7.1)
DETALL SECCIONAT
PAVIMENT DE PANOT BOTONERA PER A INVIDENTS
DE 20x20x4cm



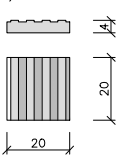
DETALL PANOT BOTONERA
PER A INVIDENTS
(20 x 20 x 4)

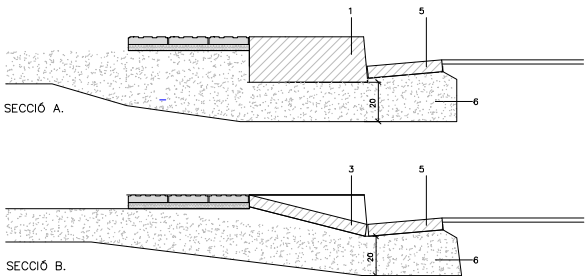
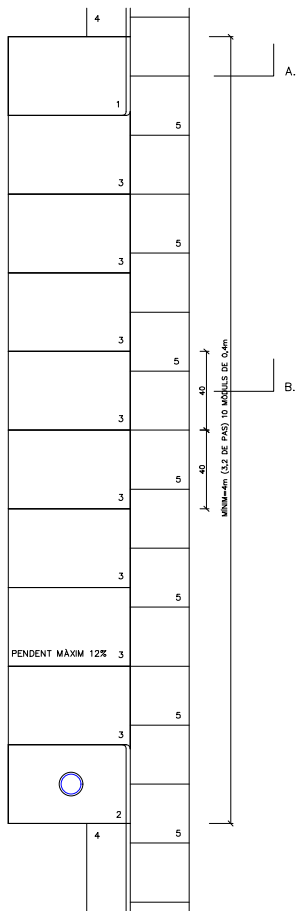


DETALL TIPUS (P7.2)
DETALL SECCIONAT
PAVIMENT DE PANOT ESTRIAT PER A INVIDENTS
DE 20x20x4cm



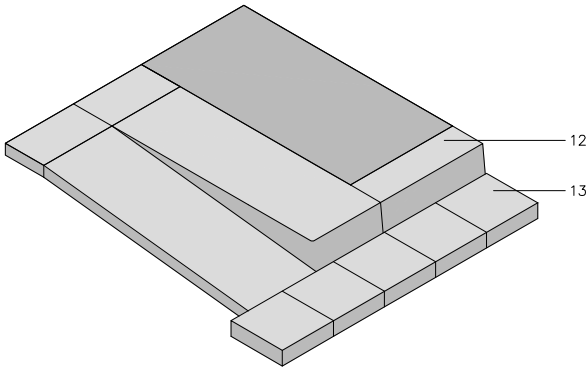
DETALL PANOT ESTRIAT
PER A INVIDENTS
(20 x 20 x 4)





SECCIONS TIPUS

E. DIN A1: 1/10
E. DIN A3: 1/20

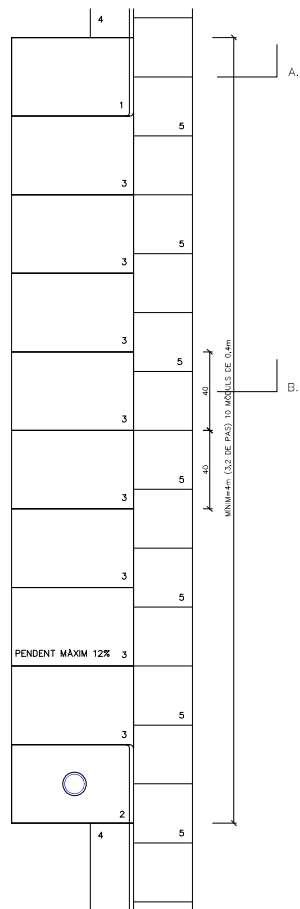


LLEGENDA DETALLS DE PAVIMENTACIÓ

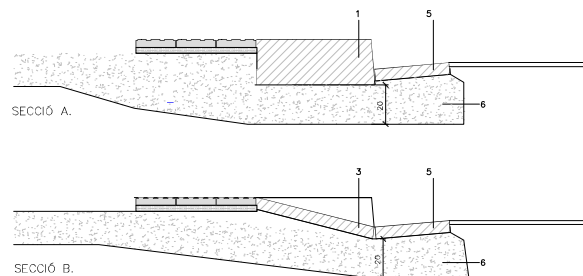
- ① ② PEÇA DE FORMIGÓ DE 40x60x23 AMB LES CARES VISTES FLAMEJADES. ARESTES VERTICAL ARRODONIDA DE R=20mm CARA LATERAL D'ACOPLAMENT VORADA AMB CAIGUDA DE 20 mm. COLLADA SOBRE LA SOLERA DE FORMIGÓ.
- ③ PEÇA DE FORMIGÓ DE 40x60x8 AMB LA CARA SUPERIOR FLAMEJADA. S'ENTREGA A NIVELL AMB EL DE VORERA I DE CALÇADA. COLLADA SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ. TALLADA ALS TRAMS EN CORBA.
- ④ VORADA DE GRANIT
- ⑤ RIGOLA
- ⑥ BASE DE FORMIGÓ HM-20

- NORMATIVA:
- EL GUAL VIANANTS ES COL·LOCARÀ EN VORERES DE MÉS DE 260m I COINCIDENT AMB EL PAS DE VIANANTS.
 - LES PECES 9 QUE FORMEN LA RAMPA DEL GUAL HAURAN D'ENTREGAR-SE A NIVELL AMB LA CALÇADA I LA VORERA.

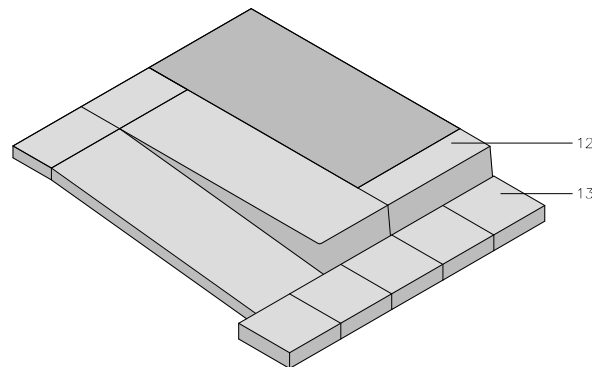




PLANTA
E. DIN A1: 1/10
E. DIN A3: 1/20



SECCIONS TIPUS
E. DIN A1: 1/10
E. DIN A3: 1/20



DETALL
E. DIN A1: S/E
E. DIN A3: S/E

LEGENDA: DETALLS DE PAVIMENTACIÓ

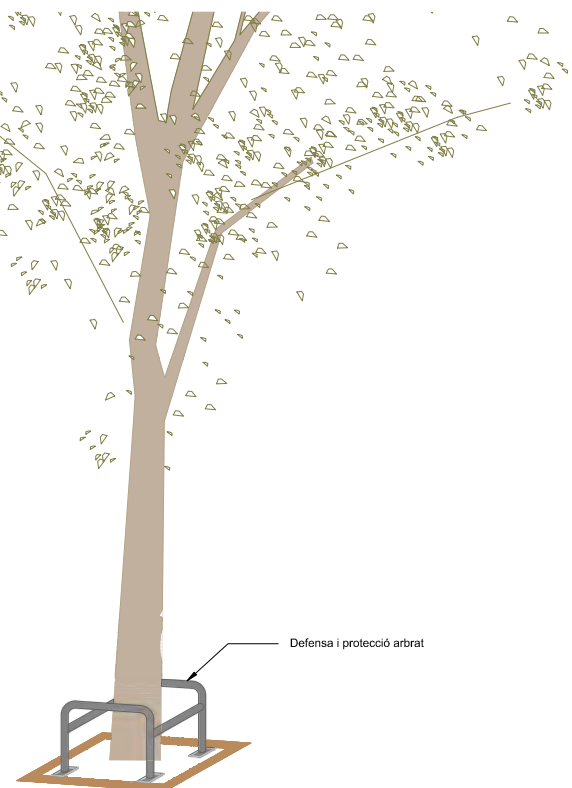
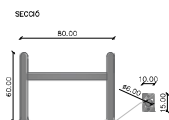
- ① ② PEÇA DE GRANIT DE 40x60x23 AMB LES CARES VISTES FLAMEJADES. ARESTES VERTICAL ARRODONIDA DE R=20mm. CARA LATERAL D'ACOPLEMENT VORADA AMB CAIGUDA DE 20 mm. COLLADA SOBRE LA SOLERA DE FORMIGÓ.
- ③ PEÇA DE GRANIT DE 40x60x8 AMB LA CARA SUPERIOR FLAMEJADA. S'ENTREGA A NIVELL AMB EL DE VORERA I DE CALÇADA. COLLADA SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ. TALLADA ALS TRAMS EN CORBA.
- ④ VORADA DE GRANIT
- ⑤ RIGOLA
- ⑥ BASE DE FORMIGÓ HM-20

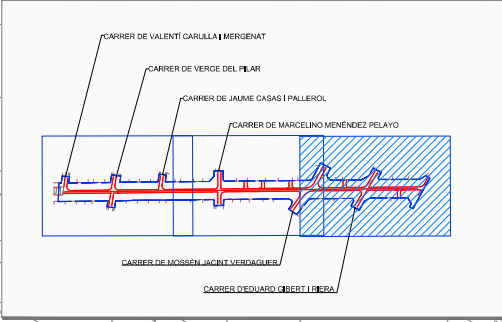


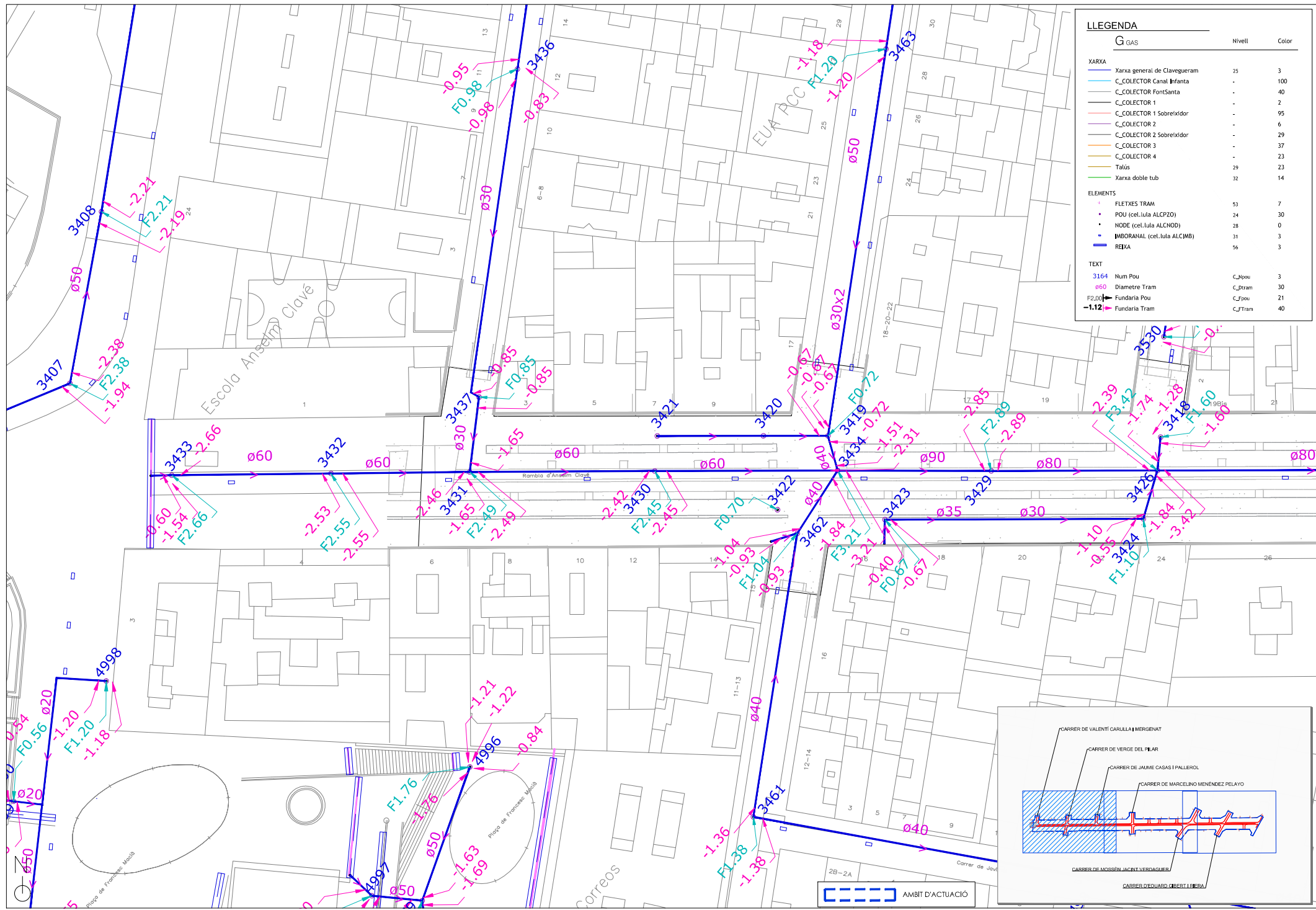
Harpo
George M. Harpo, III
1934
Santo Domingo



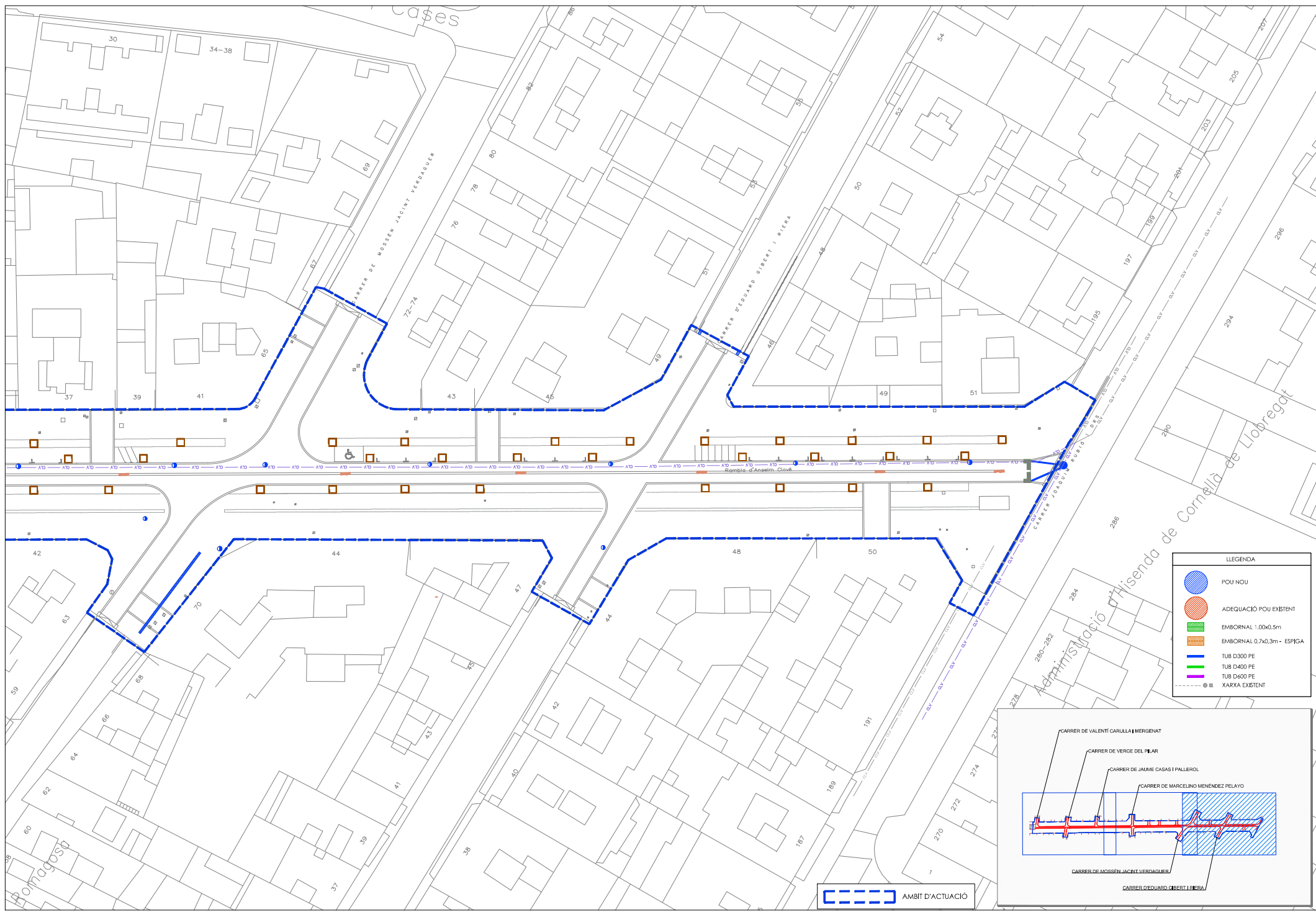
Defensa i protecció arbitrat

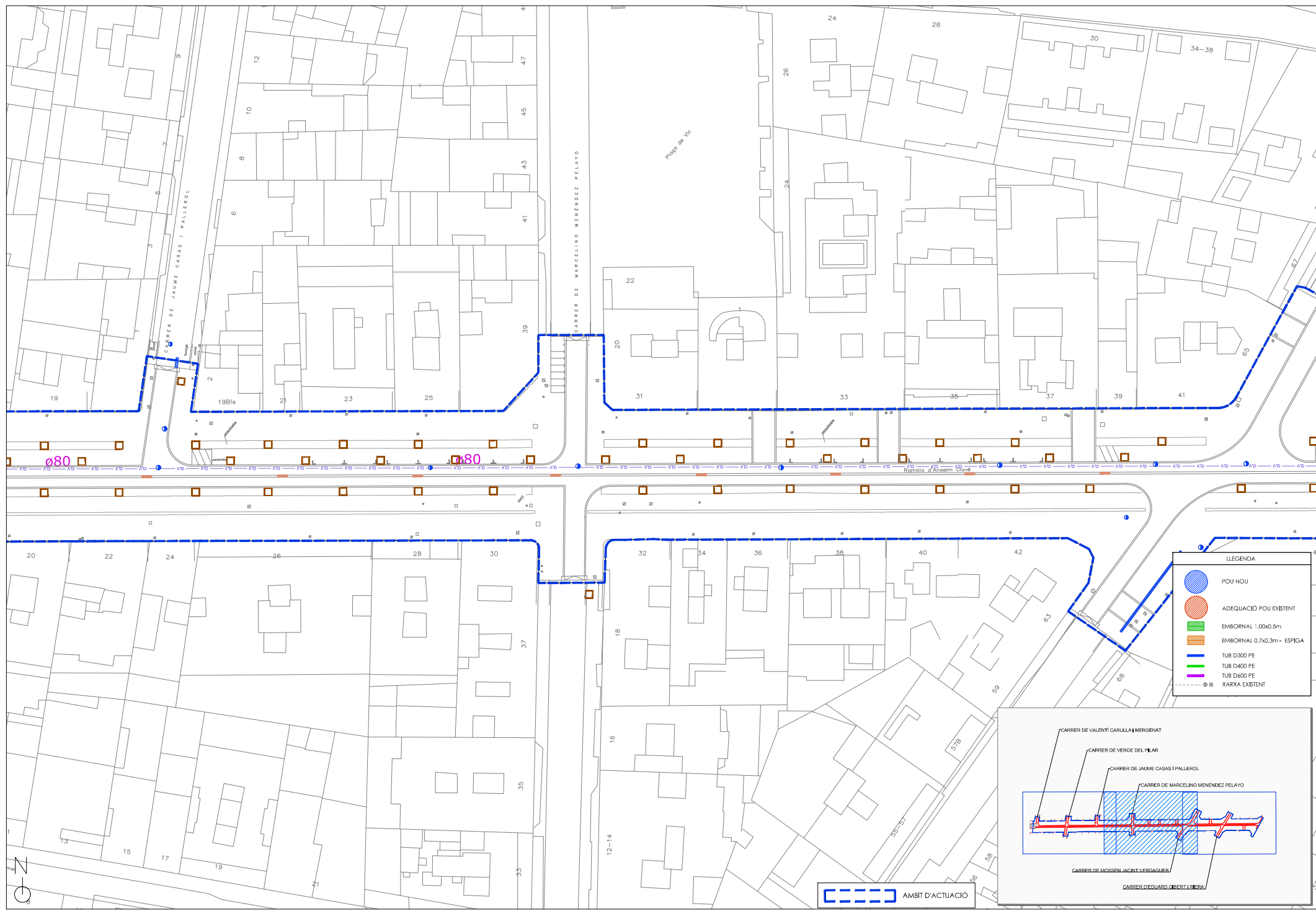


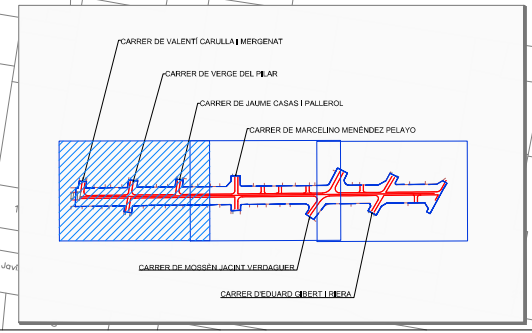
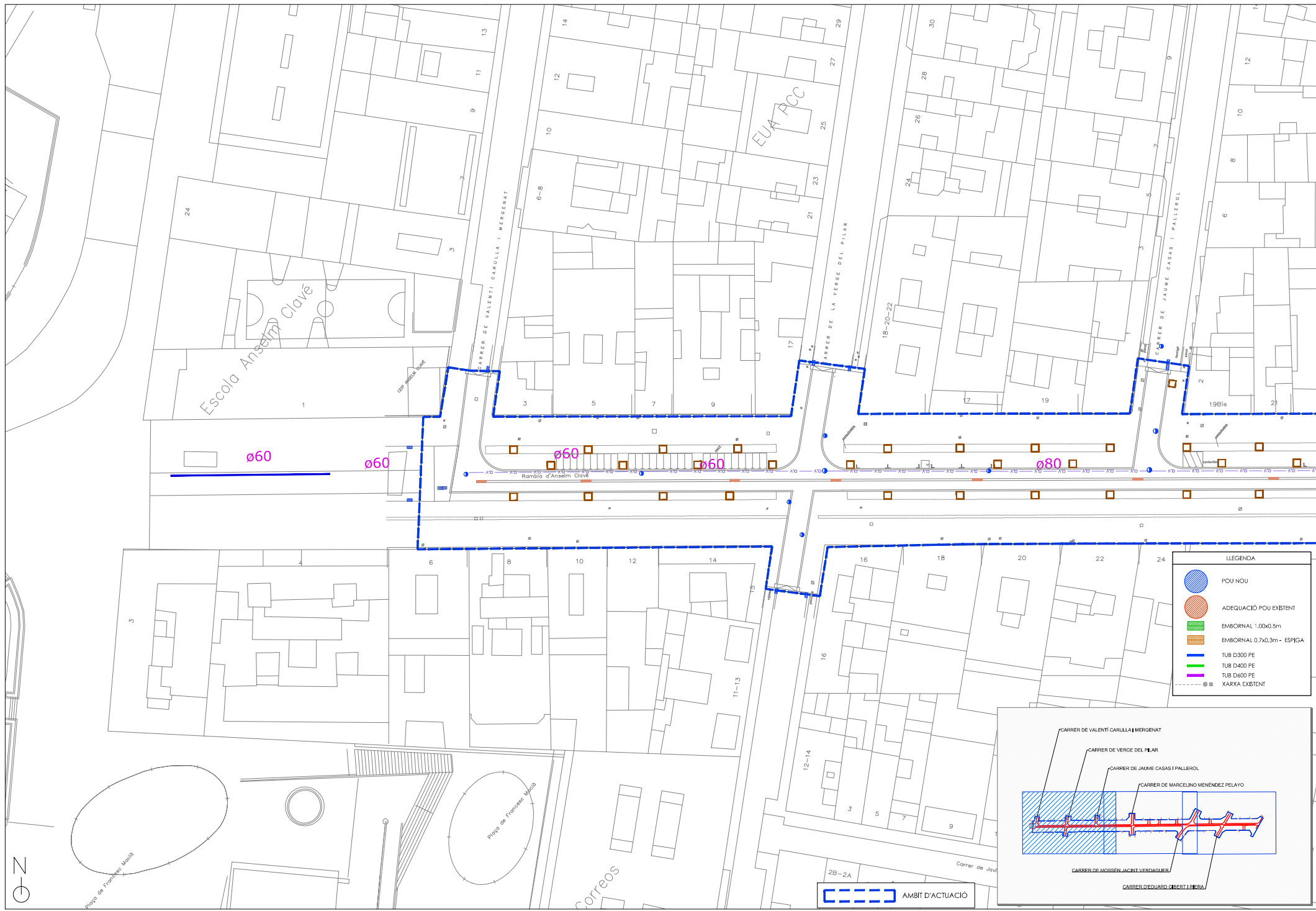




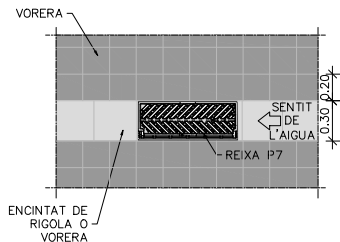
LLEGGENDA		
G GAS		
	Nivell	Color
XARXA		
Xarxa general de Clavegueram	25	3
C_COLECTOR Canal Infanta	-	100
C_COLECTOR FontSanta	-	40
C_COLECTOR 1	-	2
C_COLECTOR 1 Sobreixidor	-	95
C_COLECTOR 2	-	6
C_COLECTOR 2 Sobreixidor	-	29
C_COLECTOR 3	-	37
C_COLECTOR 4	-	23
Talus	29	23
Xarxa doble tub	32	14
ELEMENTS		
FLETXES TRAM	53	7
POU (cel.lula ALCPZO)	24	30
NODE (cel.lula ALCNOD)	28	0
INBORANAL (cel.lula ALCNIB)	31	3
REIXA	56	3
TEXT		
3164 Num Pou	C_Npou	3
Ø60 Diametre Tram	C_Dtram	30
F2,00 Fundaria Pou	C_Fpou	21
-1,12 Fundaria Tram	C_Ftram	40



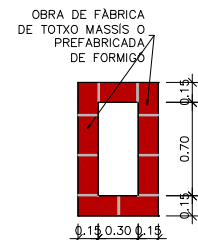




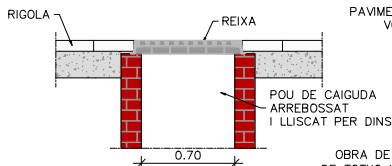
PLANTA



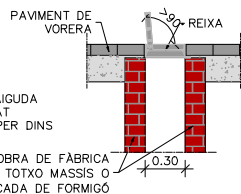
SECCIÓ POU DE CAIGUDA



SECCIÓ LONGITUDINAL



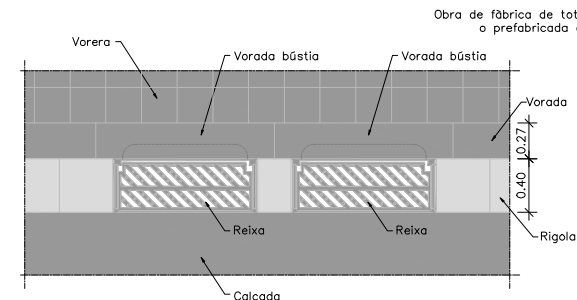
SECCIÓ TRANSVERSAL



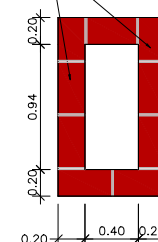
DISPOSICIÓ EN CALÇADA D'EMBORNAL P7 SIMPLE EN PLATAFORMA ÚNICA

E. DIN A1: 1/20 (cotes en m)
E. DIN A3: 1/40 (cotes en m)

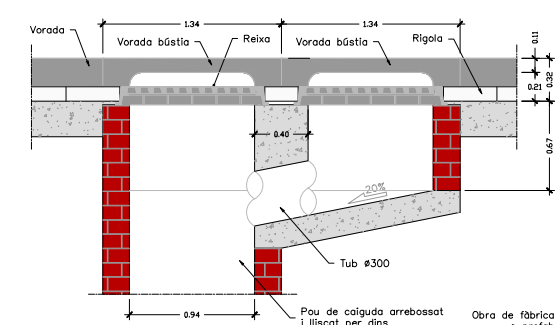
PLANTA



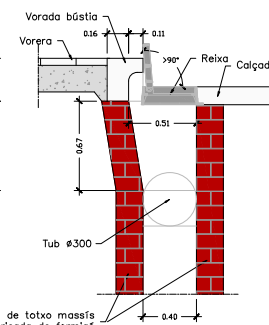
SECCIÓ POU DE CAIGUDA



SECCIÓ LONGITUDINAL



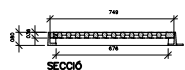
SECCIÓ TRANSVERSAL



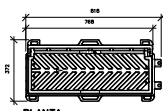
DISPOSICIÓ EN CALÇADA D'EMBORNAL P7 DOBLE EN PLATAFORMA ÚNICA

E. DIN A1: 1/20 (cotes en m)
E. DIN A3: 1/40 (cotes en m)

NOTES:
- EL MARC DE LA REIXA HA DE RECOLZAR TOTALMENT SOBRE LES PARETS DEL POU.
- ELS EMBORNALS S'HAN DE SITUAR PREFERIBLEMENT AIGÜES AMUNT DELS PASSOS DE VIANANTS.



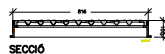
SECCIÓ



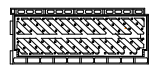
PLANTA

REIXA I MARC EMBORNAL TIPO ESPIGA

E. DIN A1: 1/5 (COTES EN mm.)
E. DIN A3: 1/10 (COTES EN mm.)



SECCIÓ

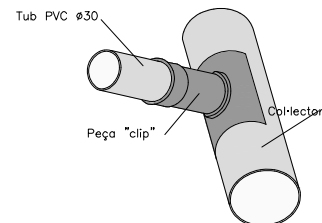


PLANTA

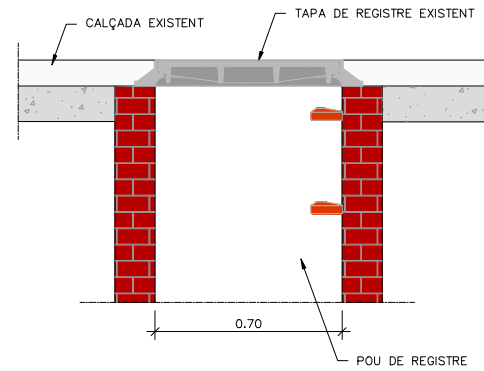
REIXA I MARC EMBORNAL
E. DIN A1: 1/5 (COTES EN mm.)
E. DIN A3: 1/10 (COTES EN mm.)

NOTES:
- COMPLIMENT ESTRICTE DE LA NORMATIVA VIGENT UNE EN-124 I REGLAMENT AENOR RP 0023.
- SEGELL CERTIFICADOR DEL CONTROL DE QUALITAT DE PRODUCTE EMÉS PER AENOR.
- L'ANGLE D'OBERTURA DE LA REIXA, SERÀ SUPERIOR 90° INCLÒS CONTRA VORADES.
- REVERSIBLE SEGONS EL SENTIT DE LES AIGÜES.

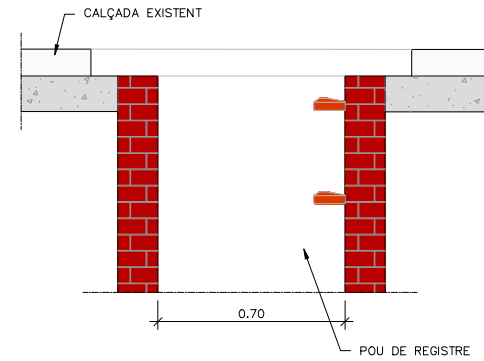
CRITERIS D'UTILITZACIÓ:
- GENERALITZADA A CALÇADA DE CARRER (EN RIGOLA)
- ADMESA TAMBÉ A ZONES DE VIANANTS



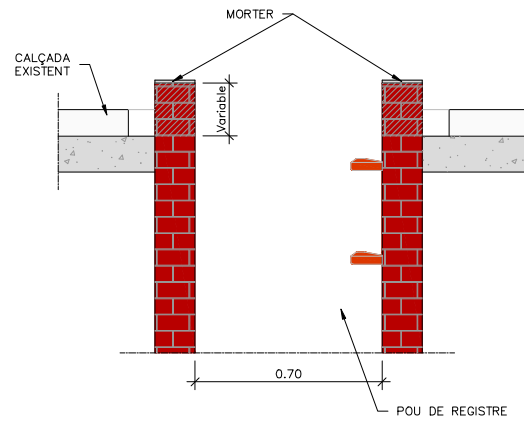
DETALL DE PEÇA TIPUS "CLIP" PER LA CONNEXIÓ DE CLAVEGUERAM AMB TUB DE PVC



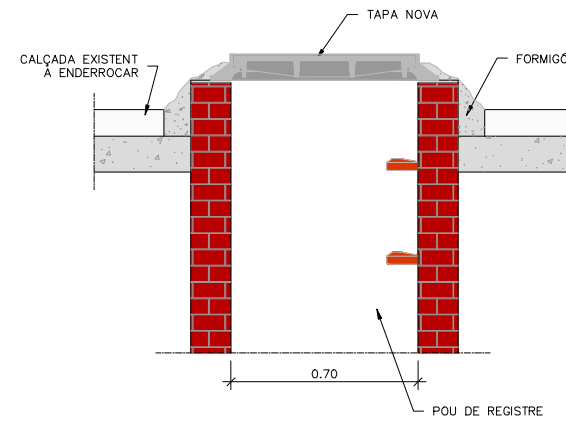
1. TAPA EXISTENT ENRASADA AMB EL PAVIMENT.



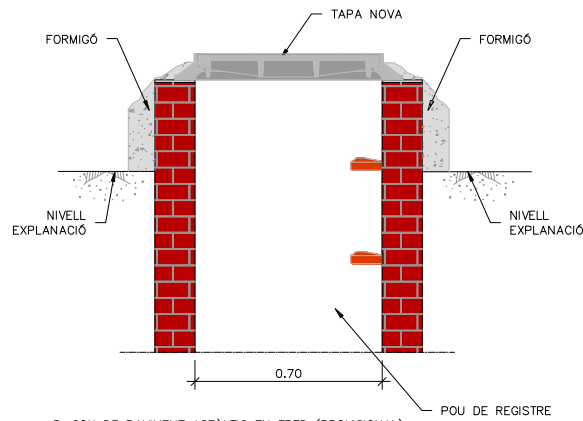
2. FRESAT DEL PAVIMENT I RETIRADA DE TAPA I MARC.



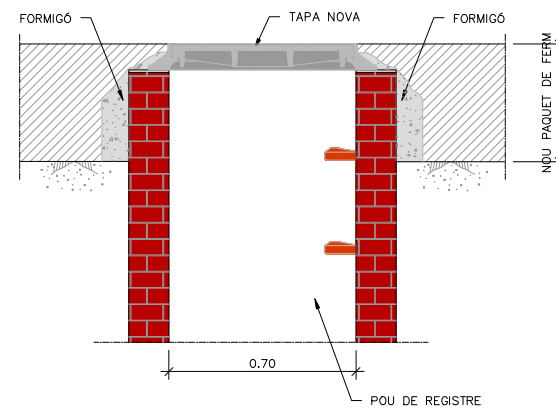
3. RECREIXEMENT DEL POU AMB TOTXO MASSIS O RAJOLA FINA I BASE DE REGULARITZACIÓ AMB MORTER.



4. COL·LOCACIÓ DEL MARC I FIXACIÓ AMB FORMIGÓ.



5. CON DE PAVIMENT ASFÀLTIC EN FRED (PROVISIONAL).



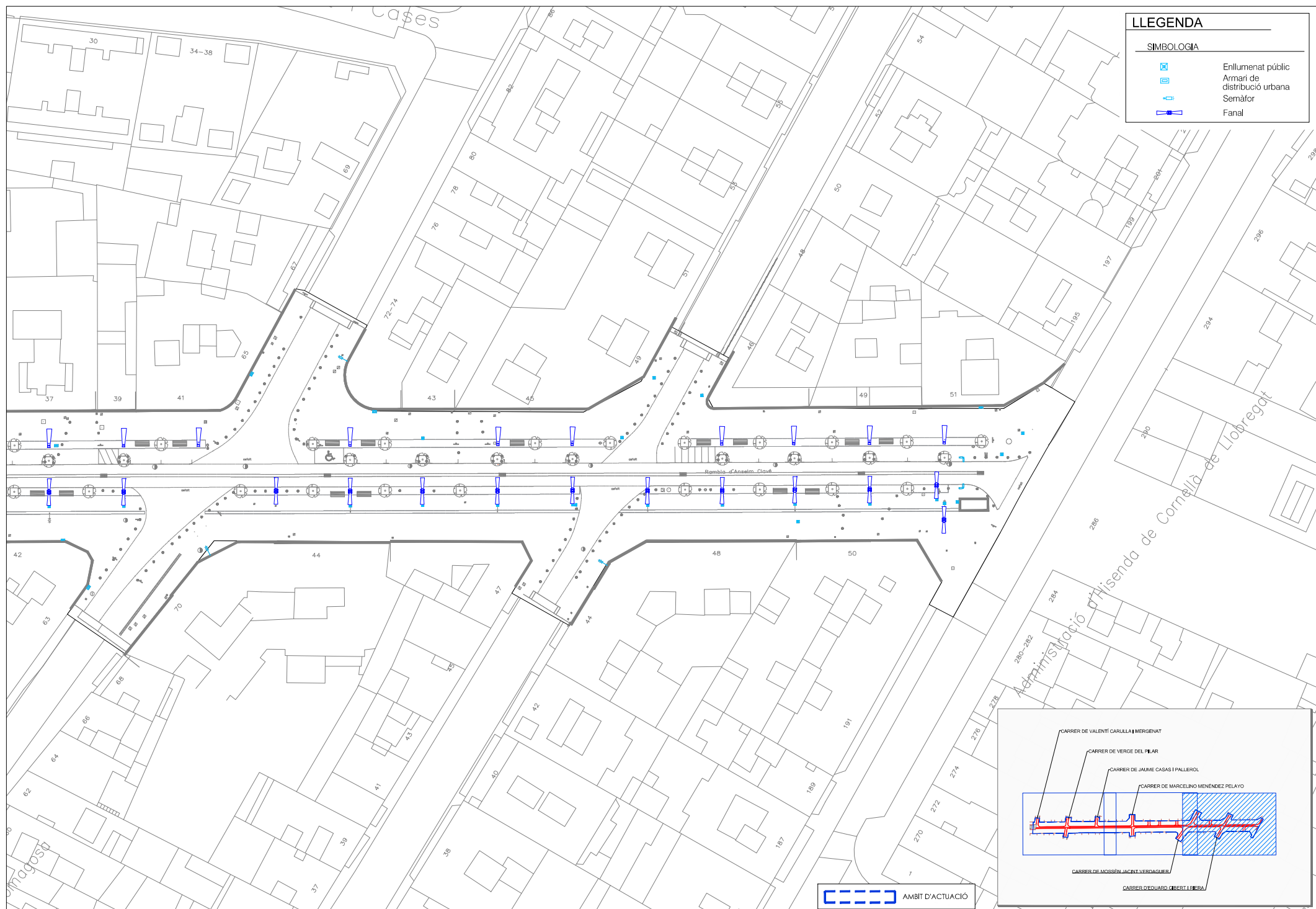
6. ASFALTAT GENERAL.

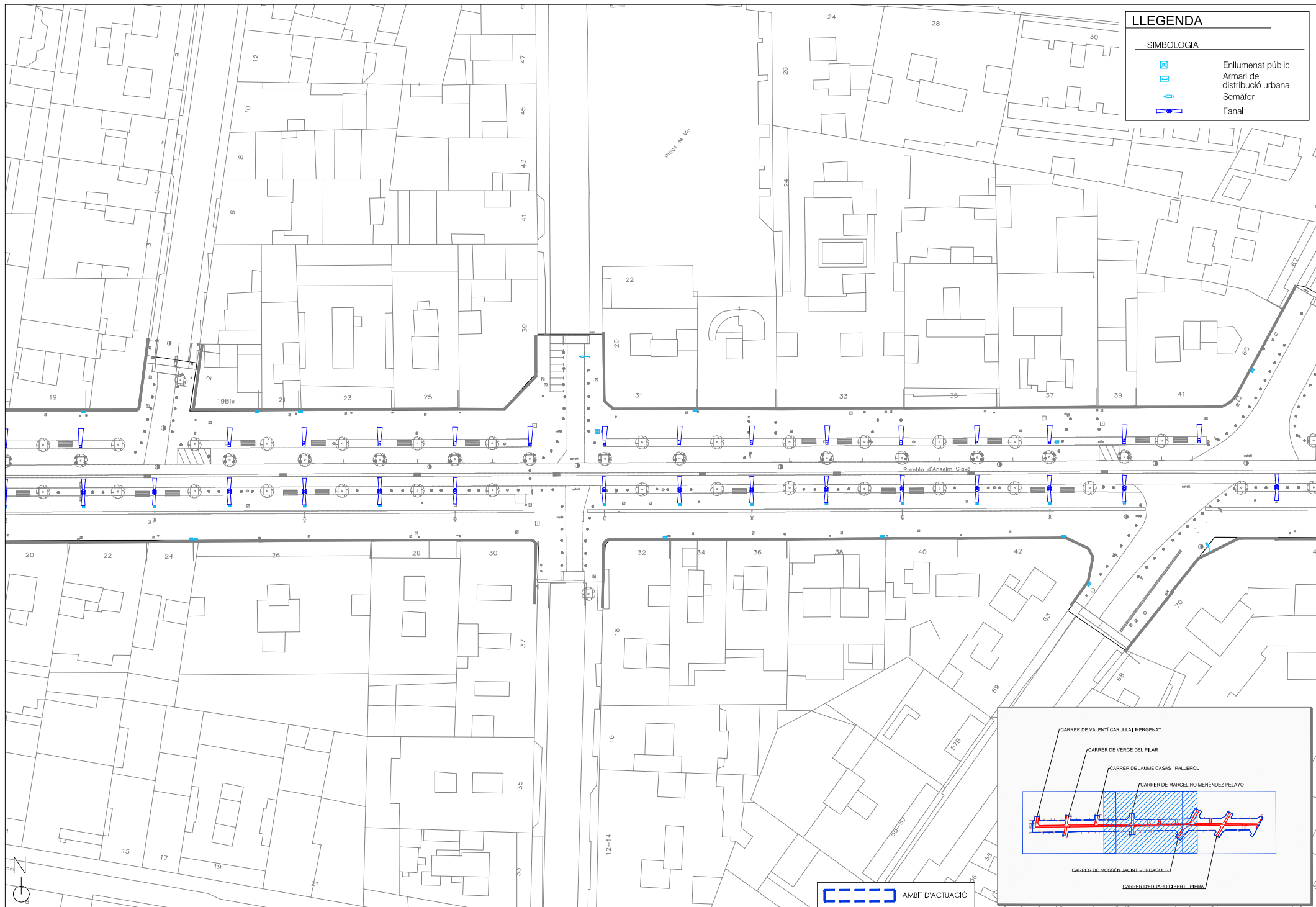
DETALL RECRESQUIT I RECOLOCACIÓ DE TAPES

E. DIN A1: 1/10 (cotes en m)

E. DIN A3: 1/20 (cotes en m)



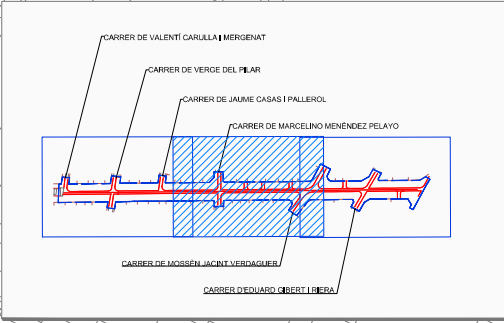


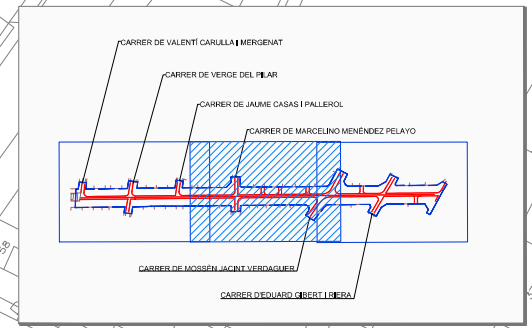


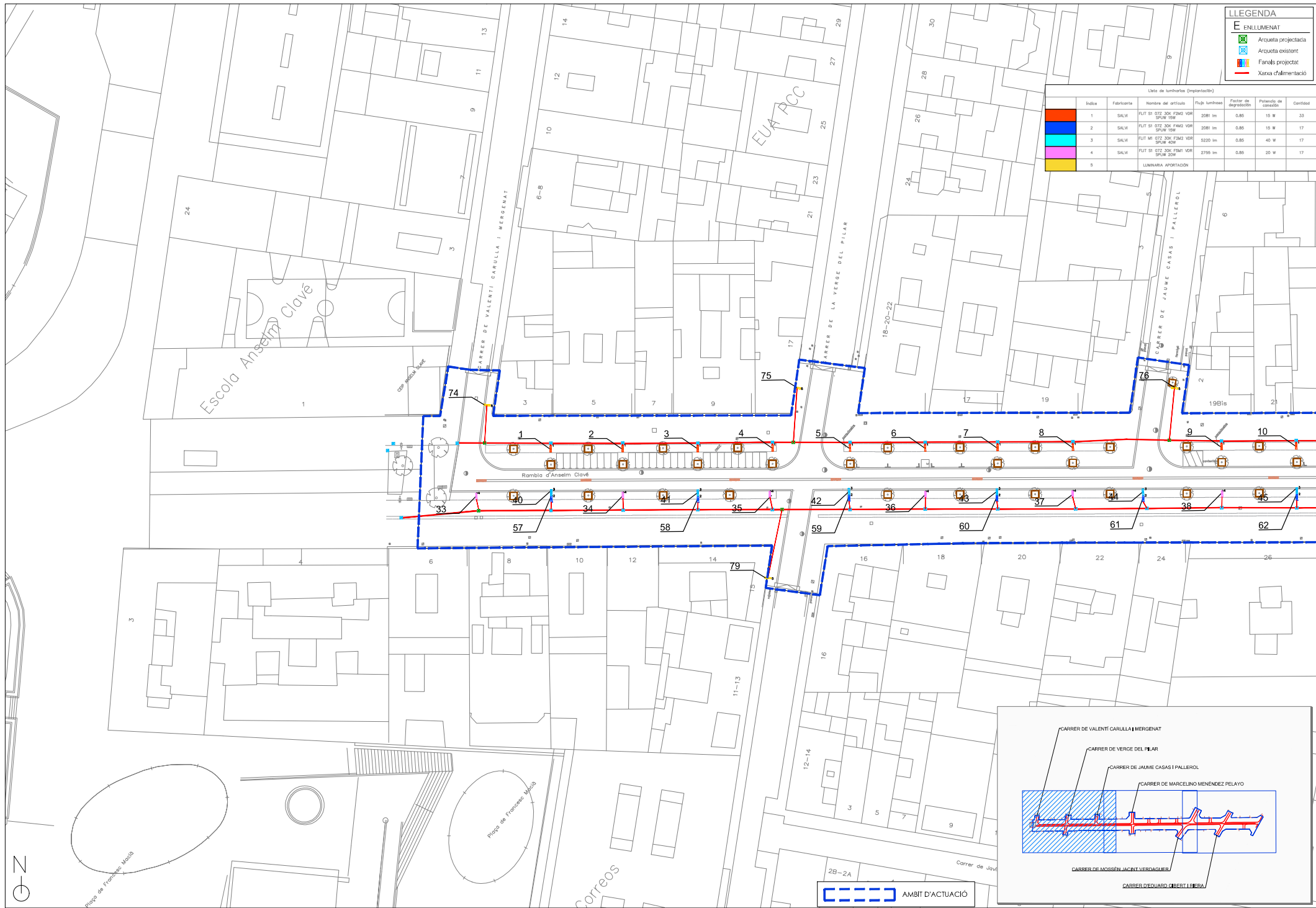
LLEENDA

SIMBOLOGIA

- Enllumenat públic
- Armari de distribució urbana
- Semàfor
- Fanal

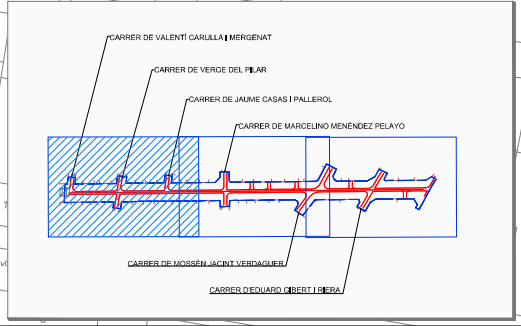






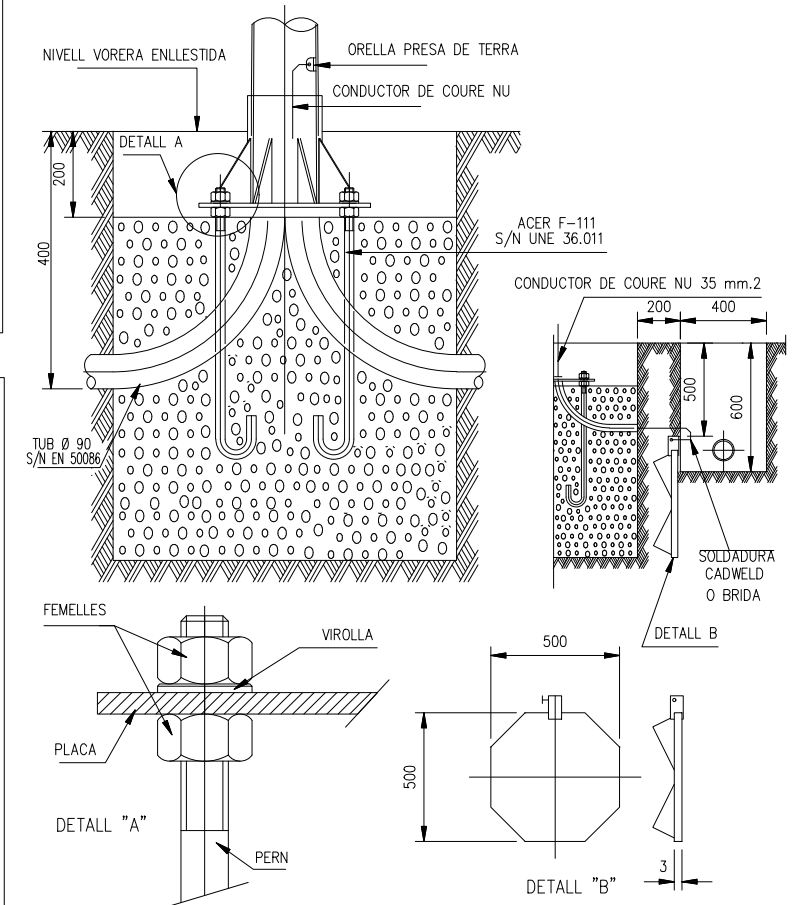
LLEGENDA	
E	ENLUMENAT
	Arqueta projectada
	Arqueta existent
	Fanals projectat
	Xarxa d'alimentació

Llista de llumbaries (implantació)						
Indici	Fabricante	Nombre del article	Flux llumbaria	Factor de degradació	Potència de corrent	Quantitat
1	SALV	FLIT 51 072 30K F3M2 VOR SPUR 15W	2081 lm	0,85	15 W	33
2	SALV	FLIT 51 072 30K F4M2 VOR SPUR 15W	2081 lm	0,85	15 W	17
3	SALV	FLIT M1 072 30K F3M2 VOR SPUR 40W	5220 lm	0,85	40 W	17
4	SALV	FLIT 51 072 30K F3M1 VOR SPUR 20W	2755 lm	0,85	20 W	17
5	LUMINÀRIA APORTACIÓ					

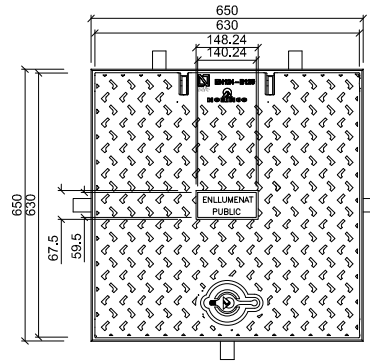
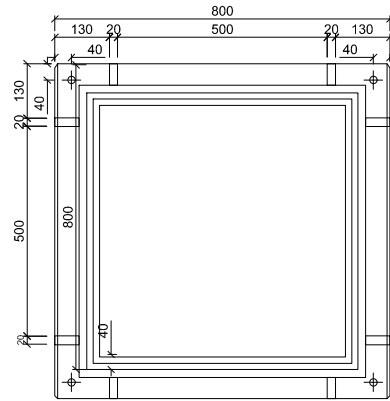
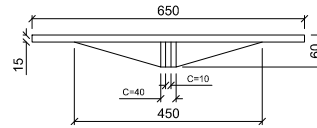
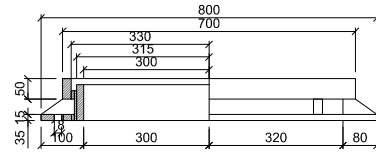




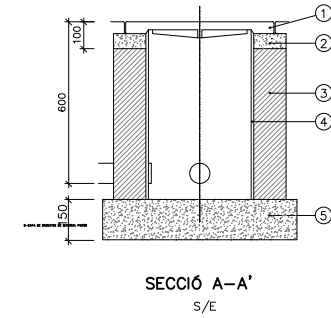
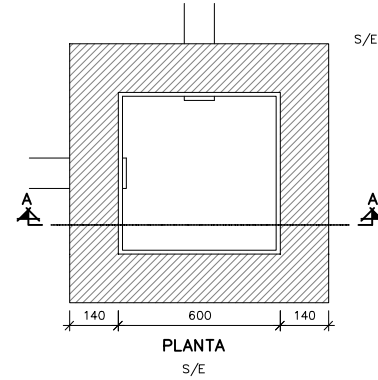
ALCADA, BACULS O COLUMNES	4.00-6.00 MTS.	6.00-9.00 MTS.	10.00-11.00-12.00 MTS.	13.00-14.00-15.00 MTS.
DIMENSIONS EXCAVACIO	600x600x800	800x800x1000	800x800x1200	1000x1000x1500
DIMENSIONS MASSIS FORMIGO	600x600x600	800x800x800	800x800x1000	1000x1000x1300
VOLUM EXCAVACIO	0.288 M3	0.640 M3	0.768 M3	1.5 M3
VOLUM MASSIS FORMIGO	0.216 M3	0.512 M3	0.640 M3	1.3 M3
PERNS	4x20x500	4x22x600	4x24x800	4x27x1000



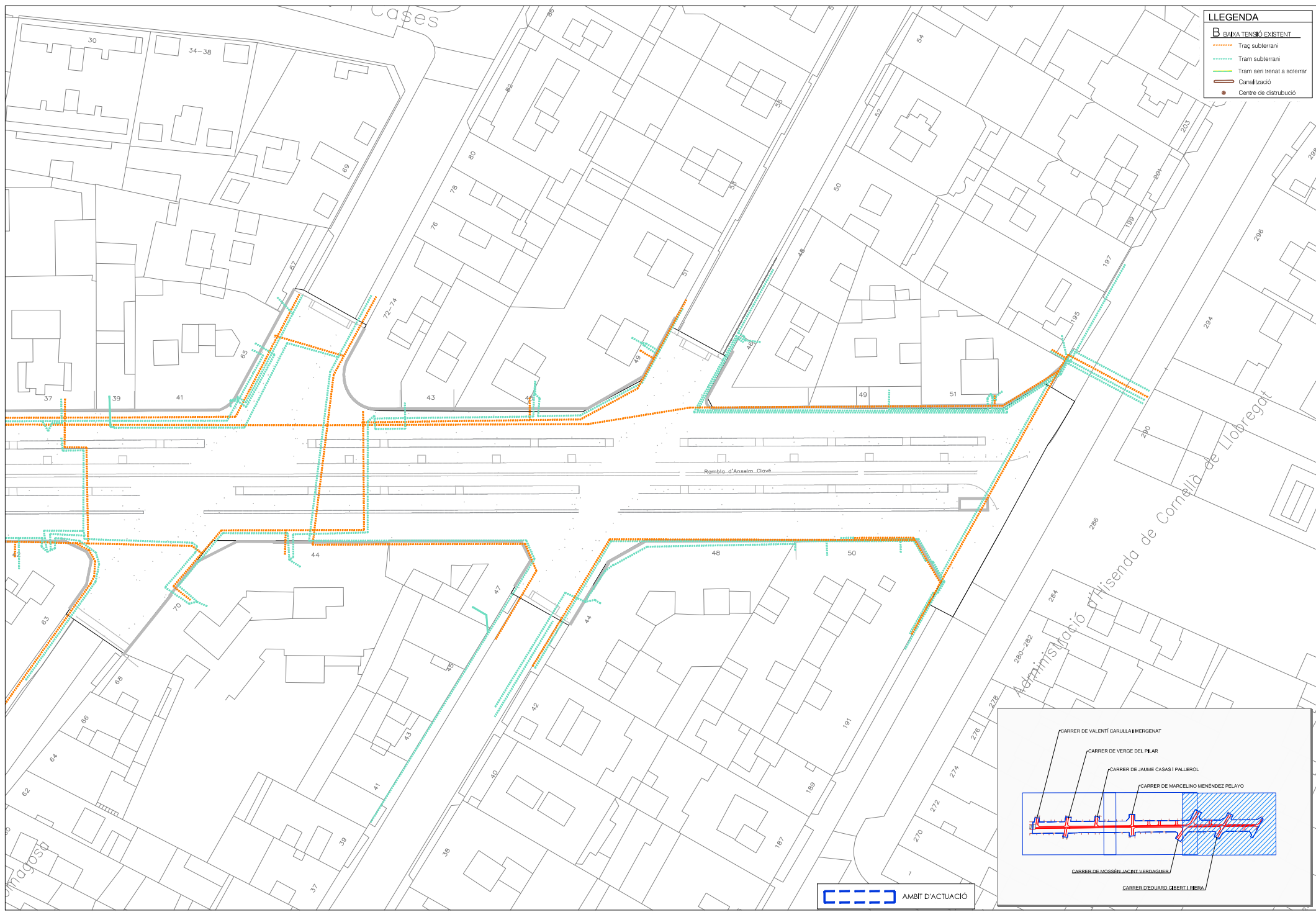
TAPA I MARC
ARQUETA 0.60x0.60m

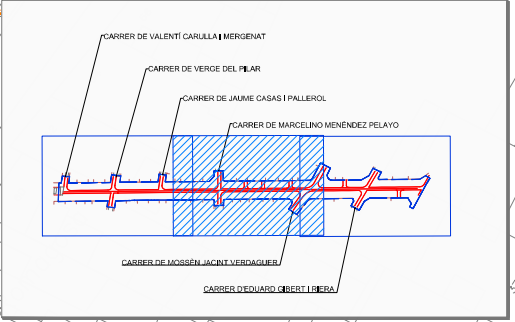
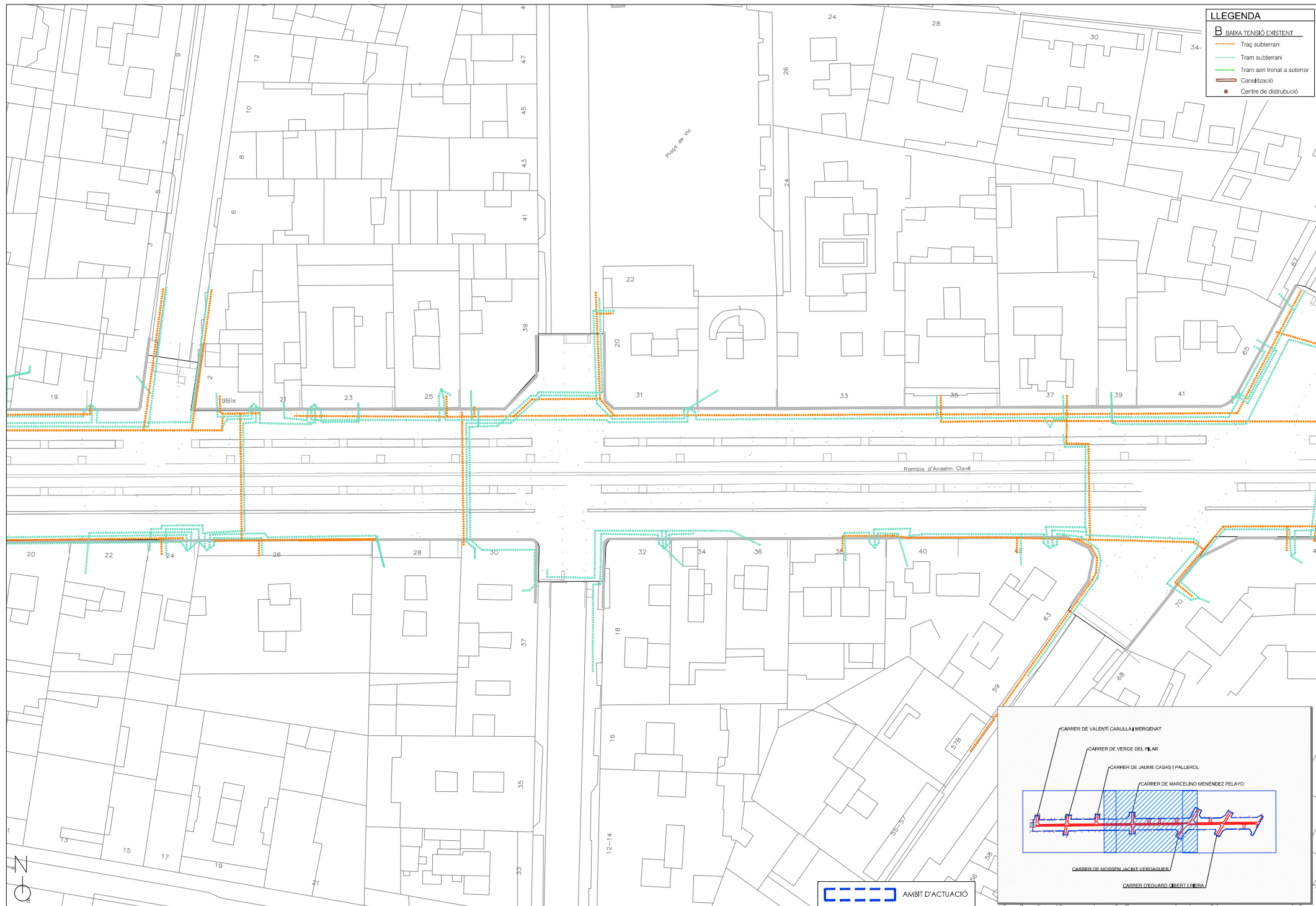


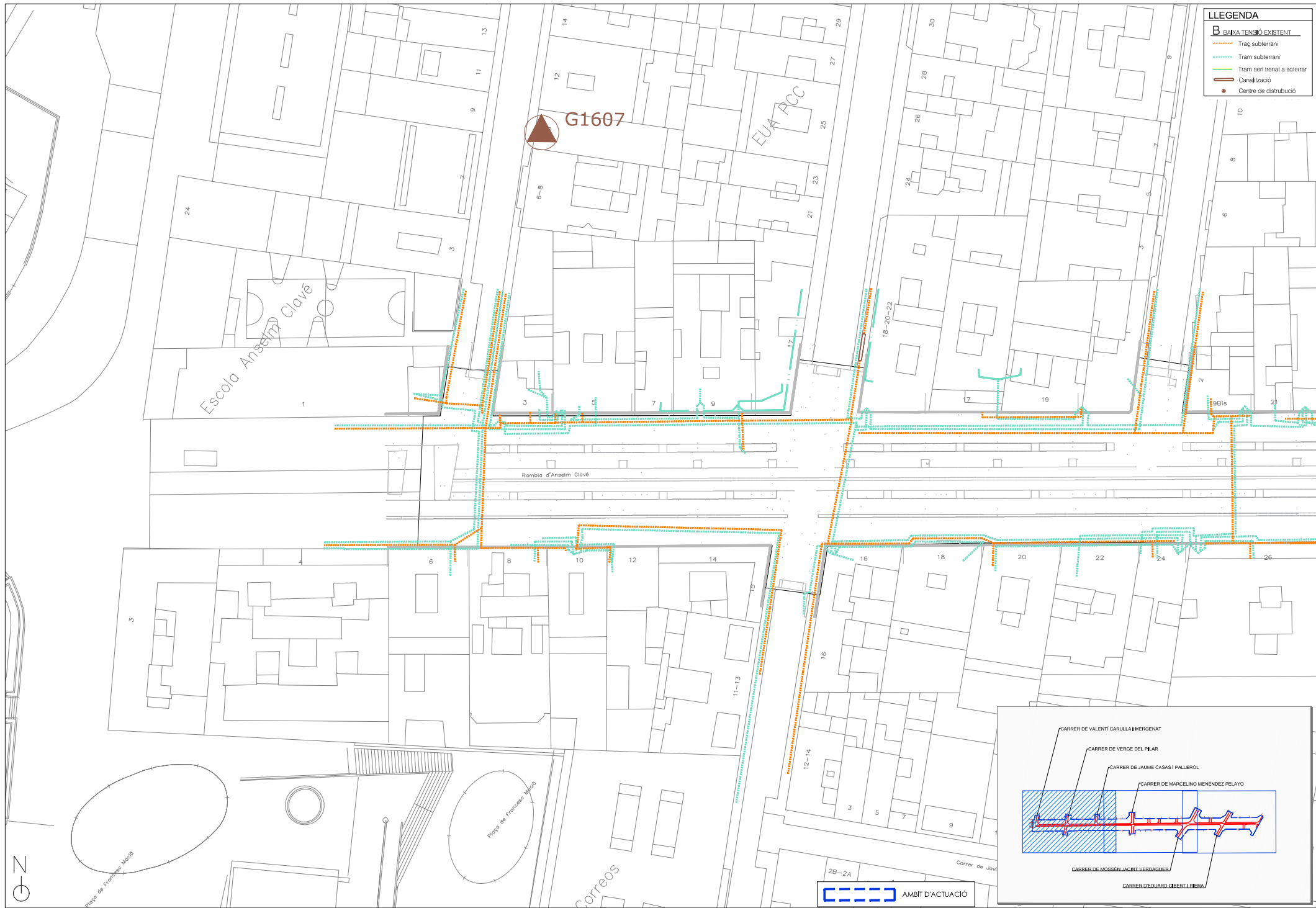
ARQUETA 60X60X60cm



- 1-TAPA ARQUETA.
- 2-FORMIGÓ 175Kg/cm².
- 3-PARET DE MAÓ CALAT
- 4-ENFOSCAT.
- (LLIT DE GRAVA)



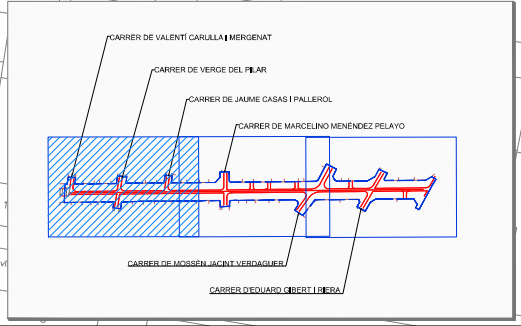


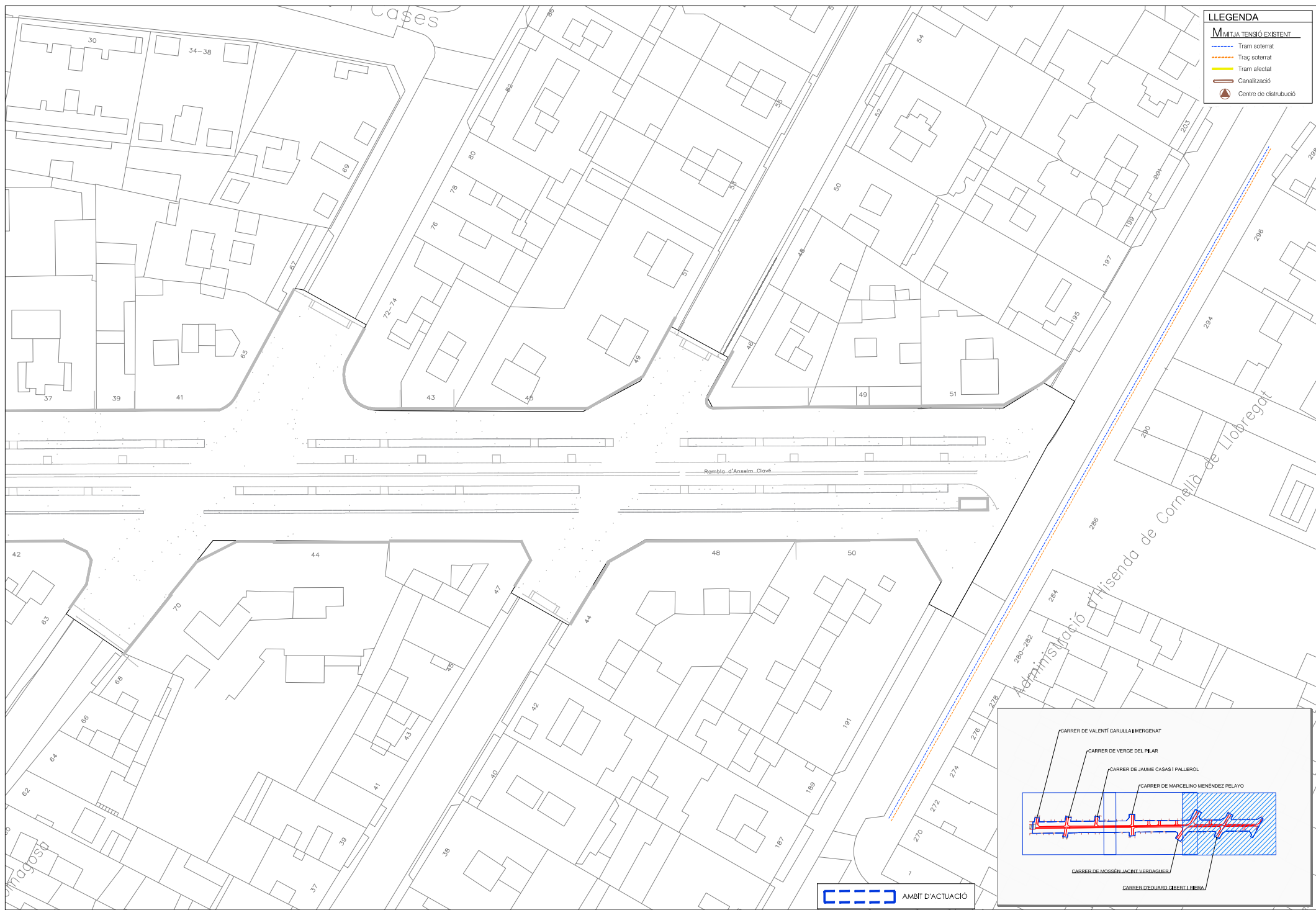


LLEENDA

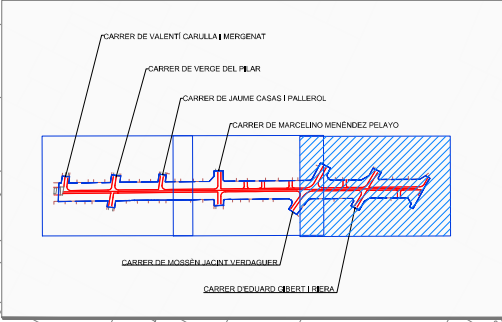
B XARXA TENSIÓ EXISTENT

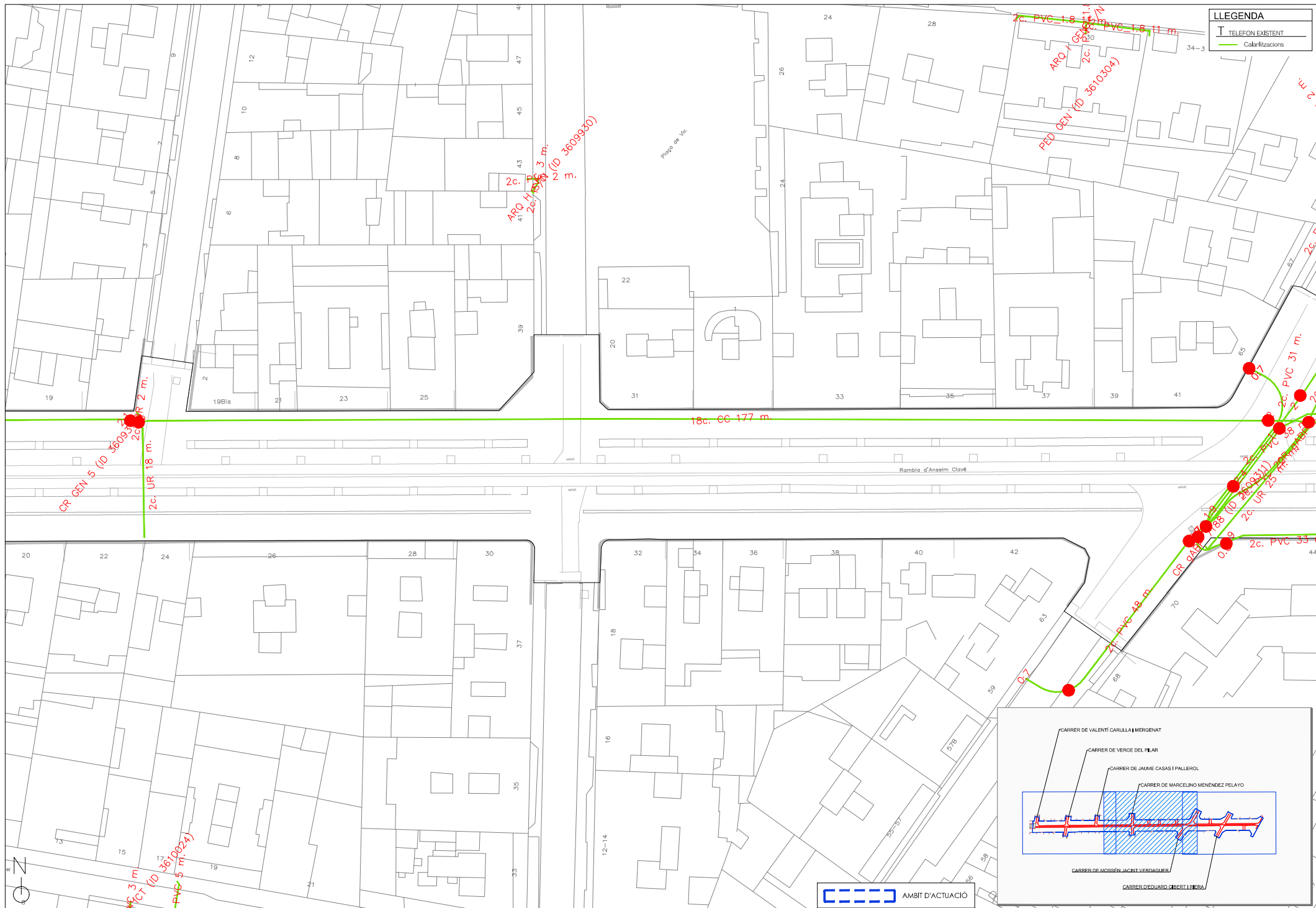
- Traç subterrani
- Tram subterrani
- Tram aeri trenat a soterrar
- Canallització
- Centre de distribució





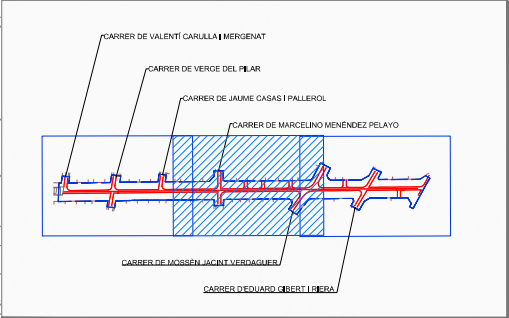


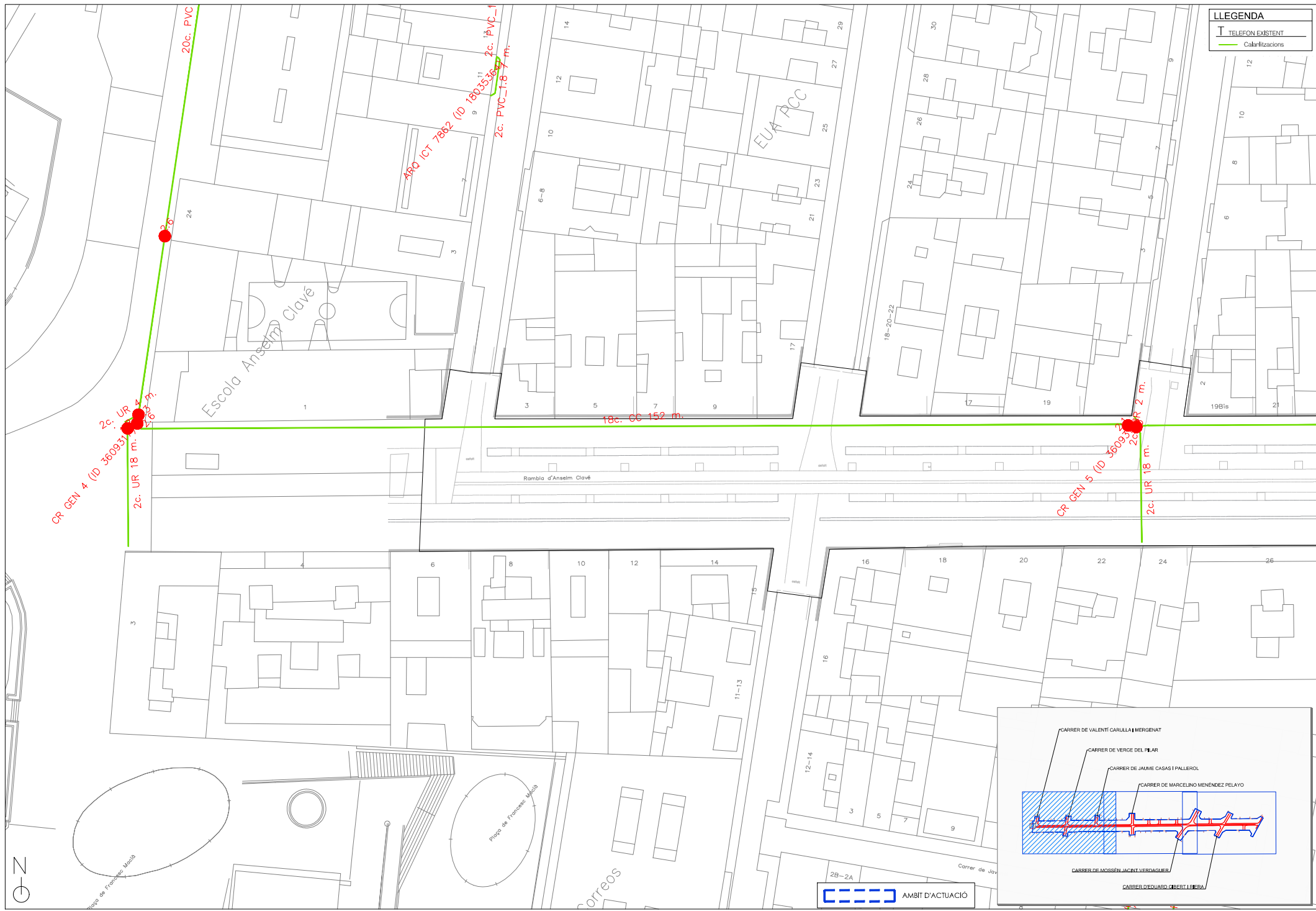




LLEENDA

- TELEFON EXISTENT
- Cableado

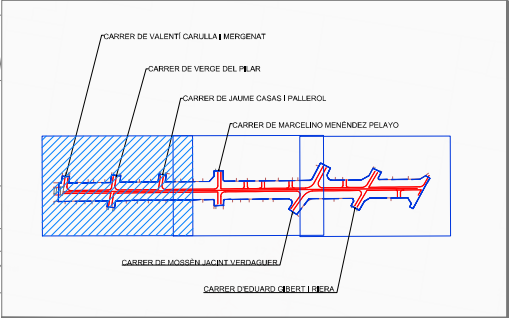


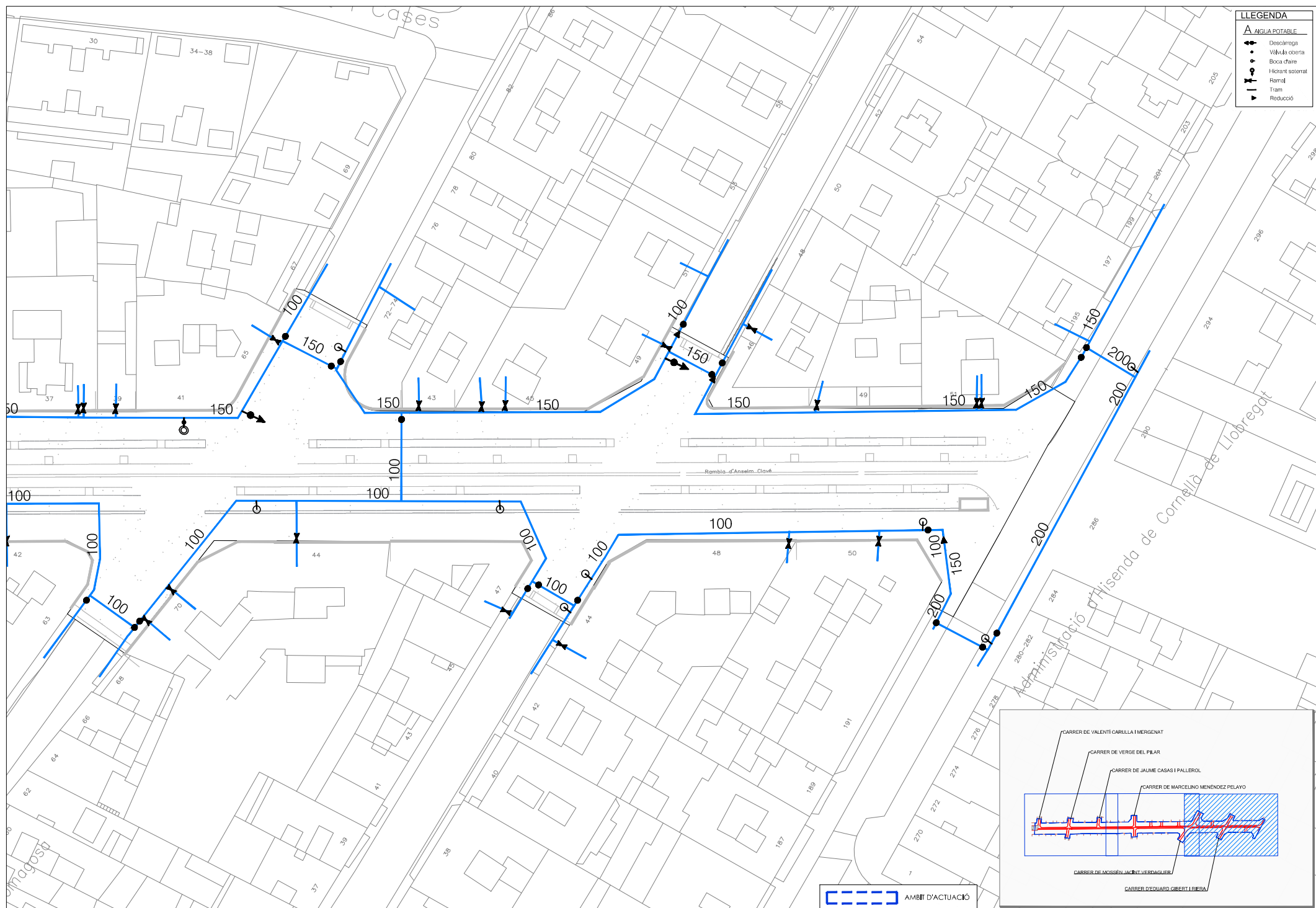


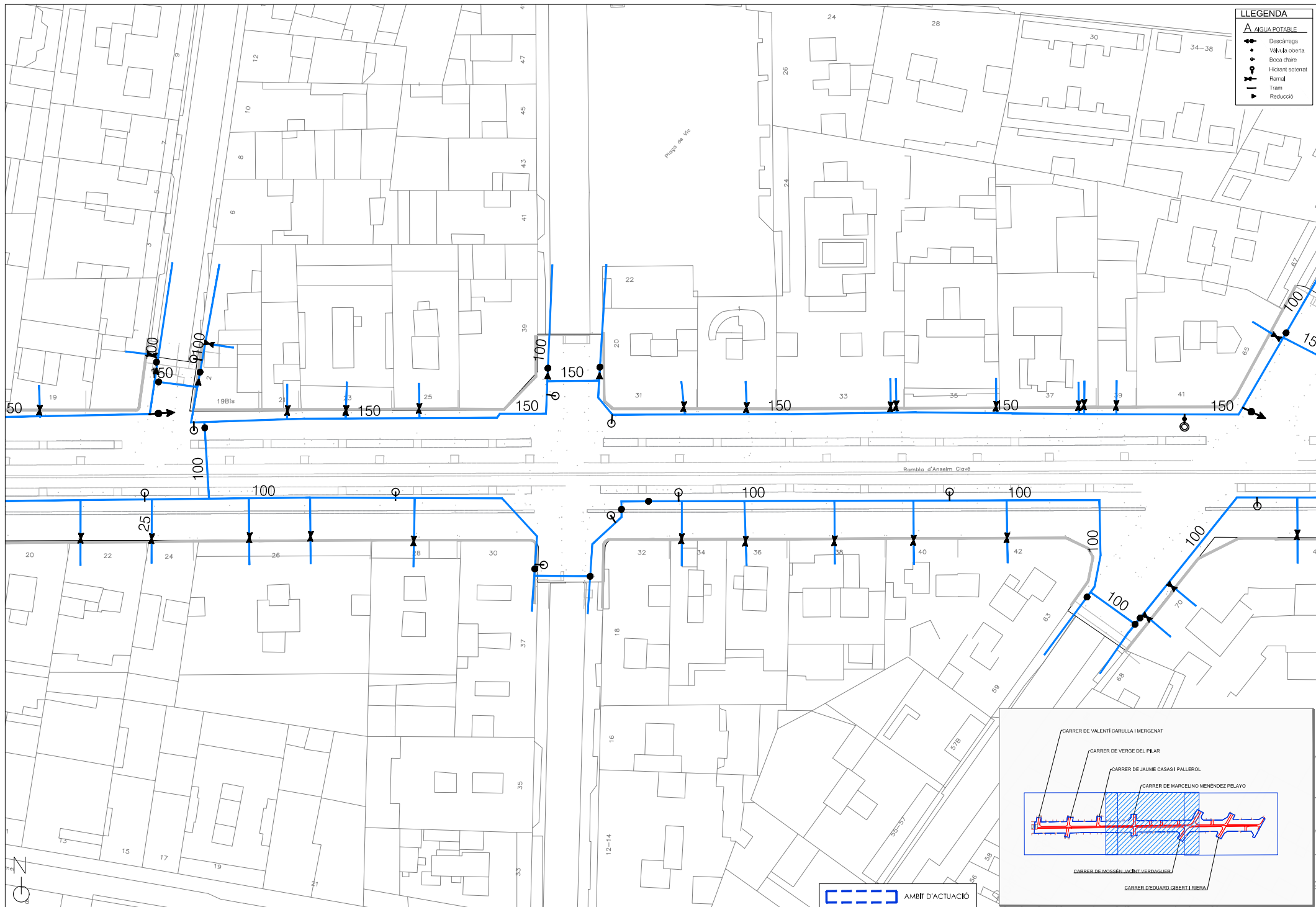
LLEGGENDA

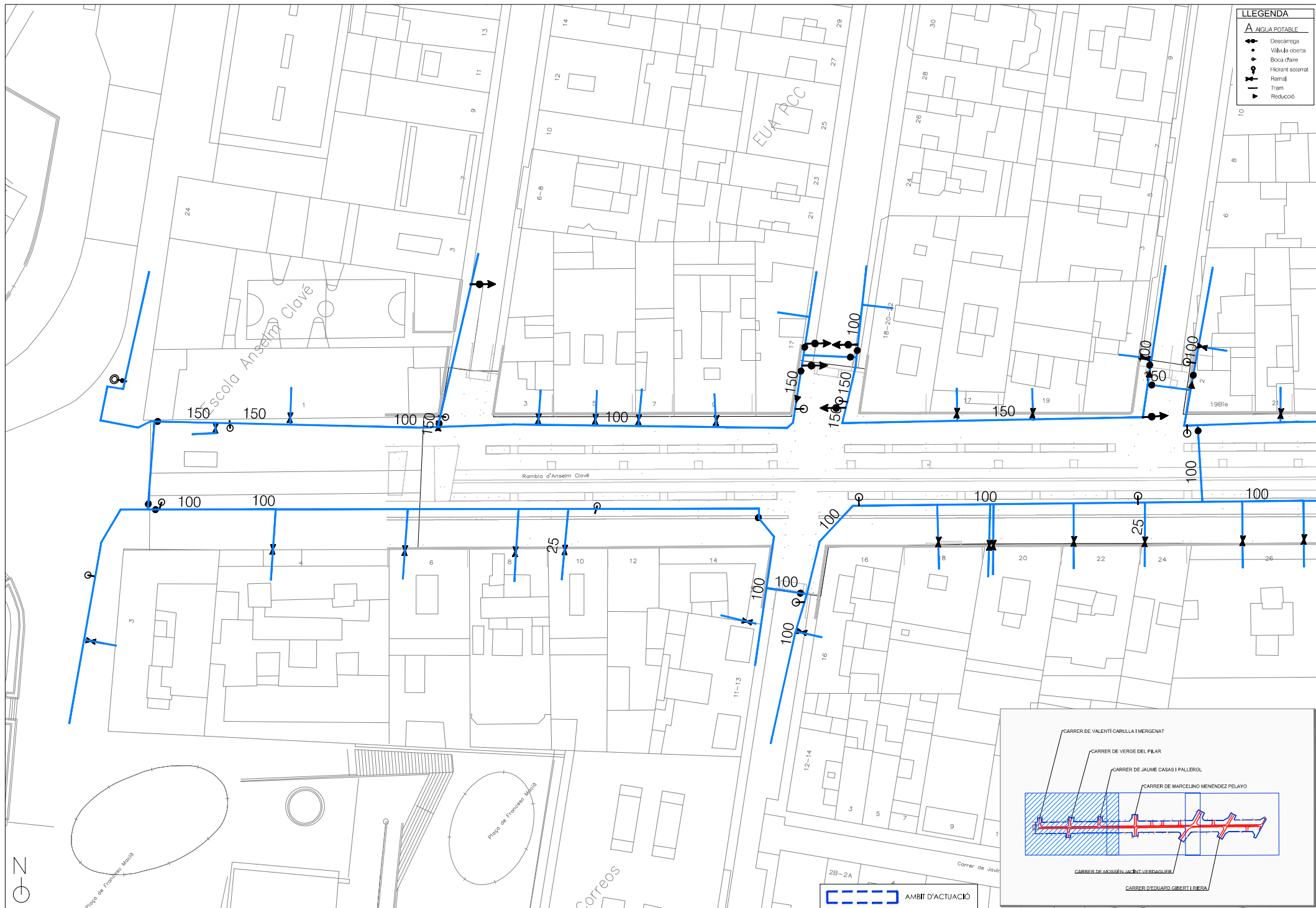
T TELEFON EXISTENT

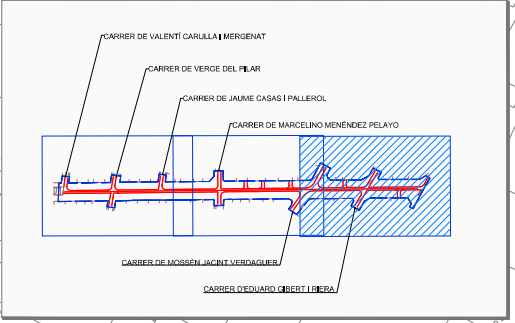
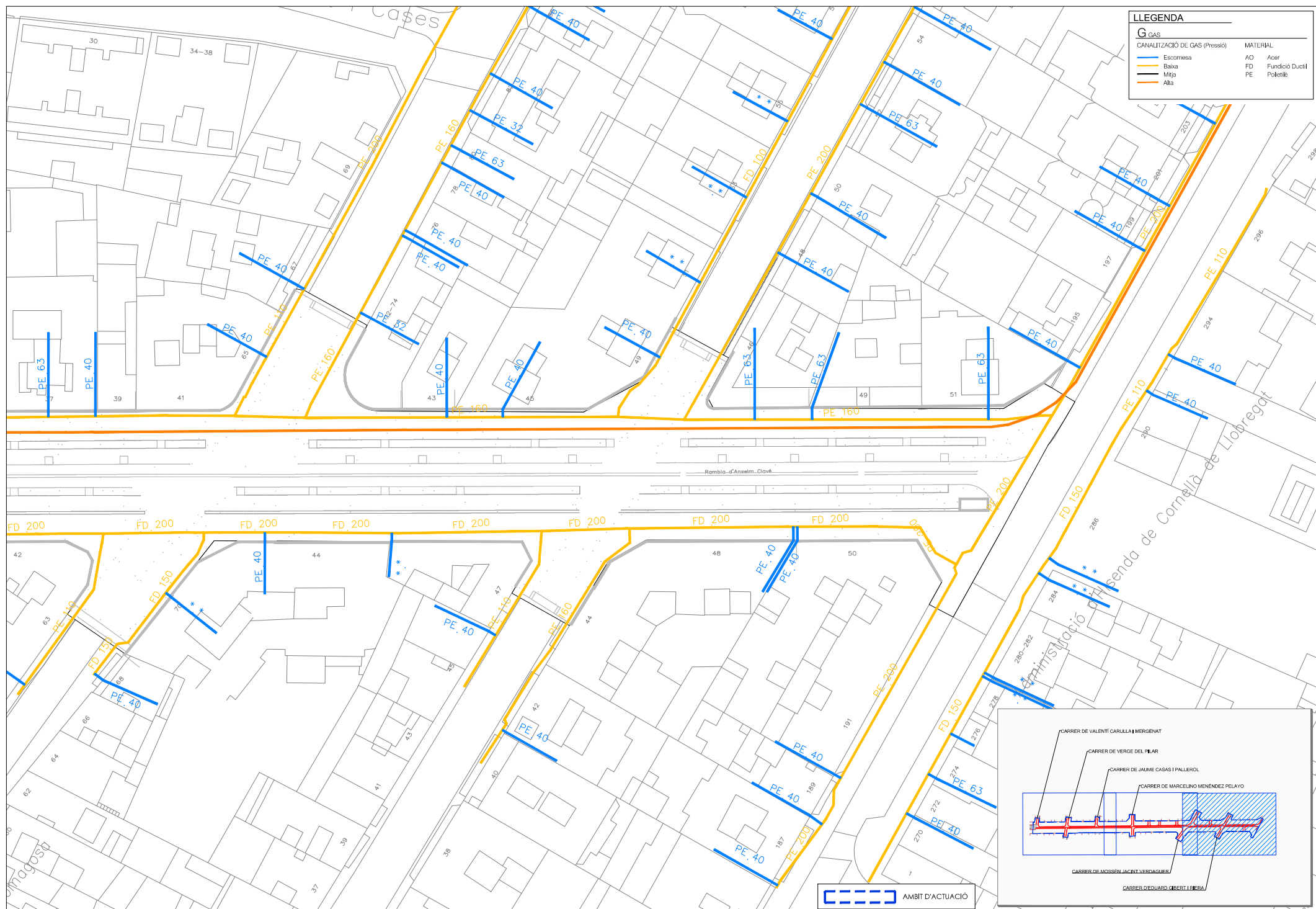
Calanitzacions

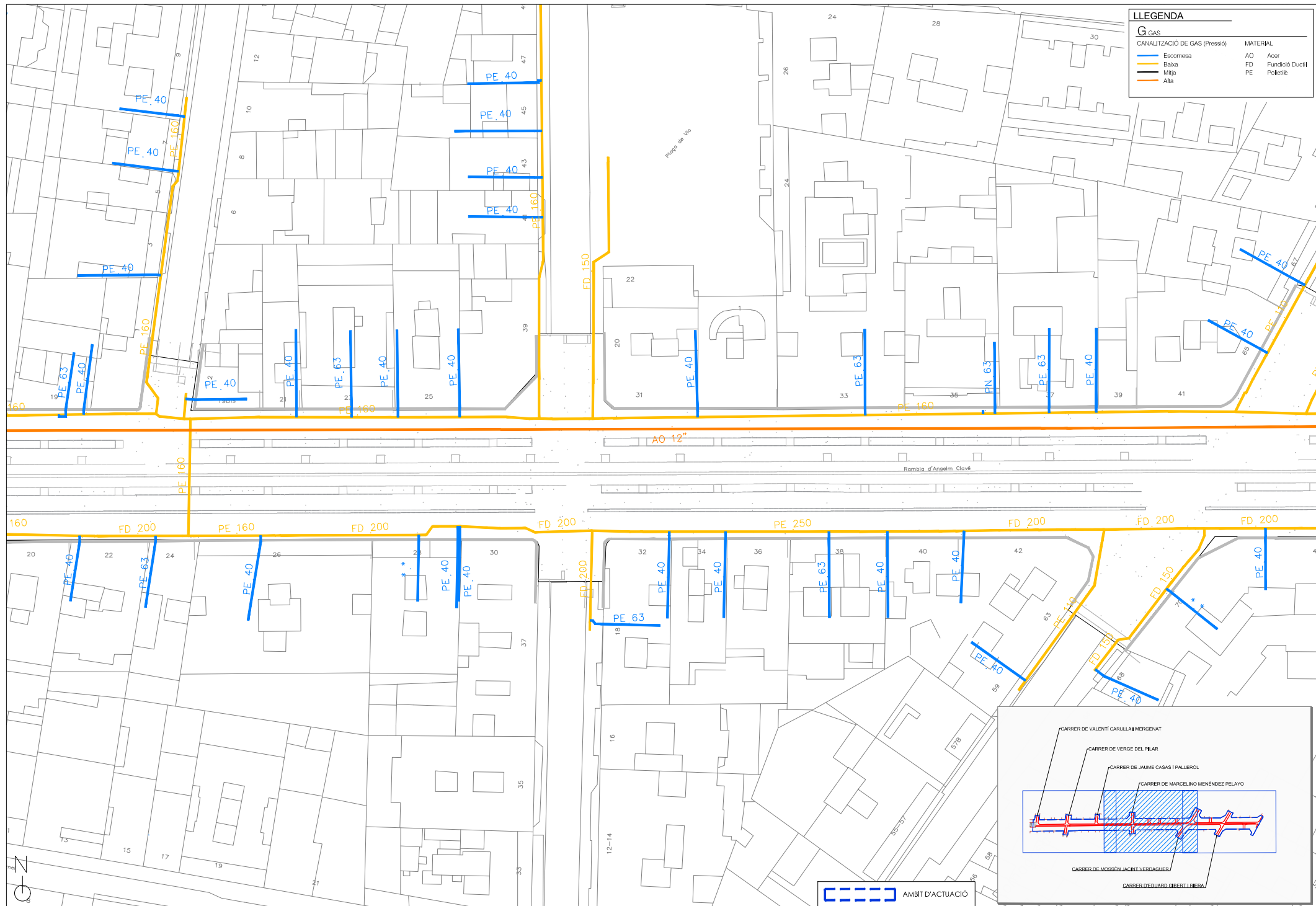












LLEGGENDA		
GAS		
CANALITZACIÓ DE GAS (Pressió)		MATERIAL
Escorçesa	AO	Acar
Baixa	FD	Funció Ductil
Mitja	FD	Funció Ductil
Alta	PE	Poliètil

