

PROJECTE DE FINALITZACIÓ DE LES OBRES D'URBANITZACIÓ DEL CARRER DEL CAMÍ DEL TURÓ DE L'ULLASTRELL

DOCUMENT NÚMERO 2: PLÀNOLS

T.M. DE ROSES

(ALT EMPORDÀ)



EL CONSULTOR



EL PROMOTOR



MARÇ 2022

PROJECTE DE FINALITZACIÓ DE LES OBRES D'URBANITZACIÓ DEL CARRER DEL CAMÍ DEL TURÓ DE L'ULLASTRELL

T.M. DE ROSES

(Alt Empordà)

DOCUMENT NÚMERO 2: PLÀNOLS

ROSES, MARÇ DE 2022

En Marc Cucurella i Vilà, Enginyer Tècnic d'Obres Públiques, col·legiat núm. 12.216, com a tècnic autor del "PROJECTE DE FINALITZACIÓ DE LES OBRES D'URBANITZACIÓ DEL CARRER DEL CAMÍ TURÓ DE L'ULLASTRELL" al TM Roses (Alt Empordà), exposo que l'índex que es detalla a continuació comprèn la totalitat dels plànols que figuren al "Document núm.2 - Plànols" del projecte esmentat, i que porten la meua signatura digital degudament autoritzada per a ser reproduïda en cadascun dels plànols enumerats.

LLISTAT DE PLÀNOLS

Nº plànol:	Títol del plànol:	Fulls:
------------	-------------------	--------

1	SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT	1 de 1
2	ÀMBIT D'ACTUACIÓ	1 de 1
3	TOPOGRÀFIC	2 de 2
4	PLANTA GENERAL PROPOSTA	2 de 2
5	ALINEACIONS PLANEJAMENT	2 de 2
6	ESTAT ACTUAL (EXECUTAT 2021)	2 de 2
7	SERVEIS EXISTENTS	10 de 10
8	PLANTA PROPOSTA	4 de 4
9	PLANTA TRAÇAT	2 de 2
10	SECCIÓ TRAÇAT LONGITUDINAL	4 de 4
11	SECCIONS TRANSVERSALS	2 de 2
12	SECCIÓ TIPUS	2 de 2
13	XARXA CLAVEGUERAM	5 de 5
14	XARXA PLUJANES	4 de 4
15	XARXA D'AIGUA POTABLE	4 de 4
16	XARXA ELECTRICITAT BT	4 de 4
17	XARXA D'ENLLUMENAT	4 de 4
18	XARXA DE TELEFONIA	4 de 4

19	DISPOSICIÓ DE SERVEIS	1 de 1
20	PAVIMENTS	4 de 4
21	SENYALITZACIÓ	3 de 3

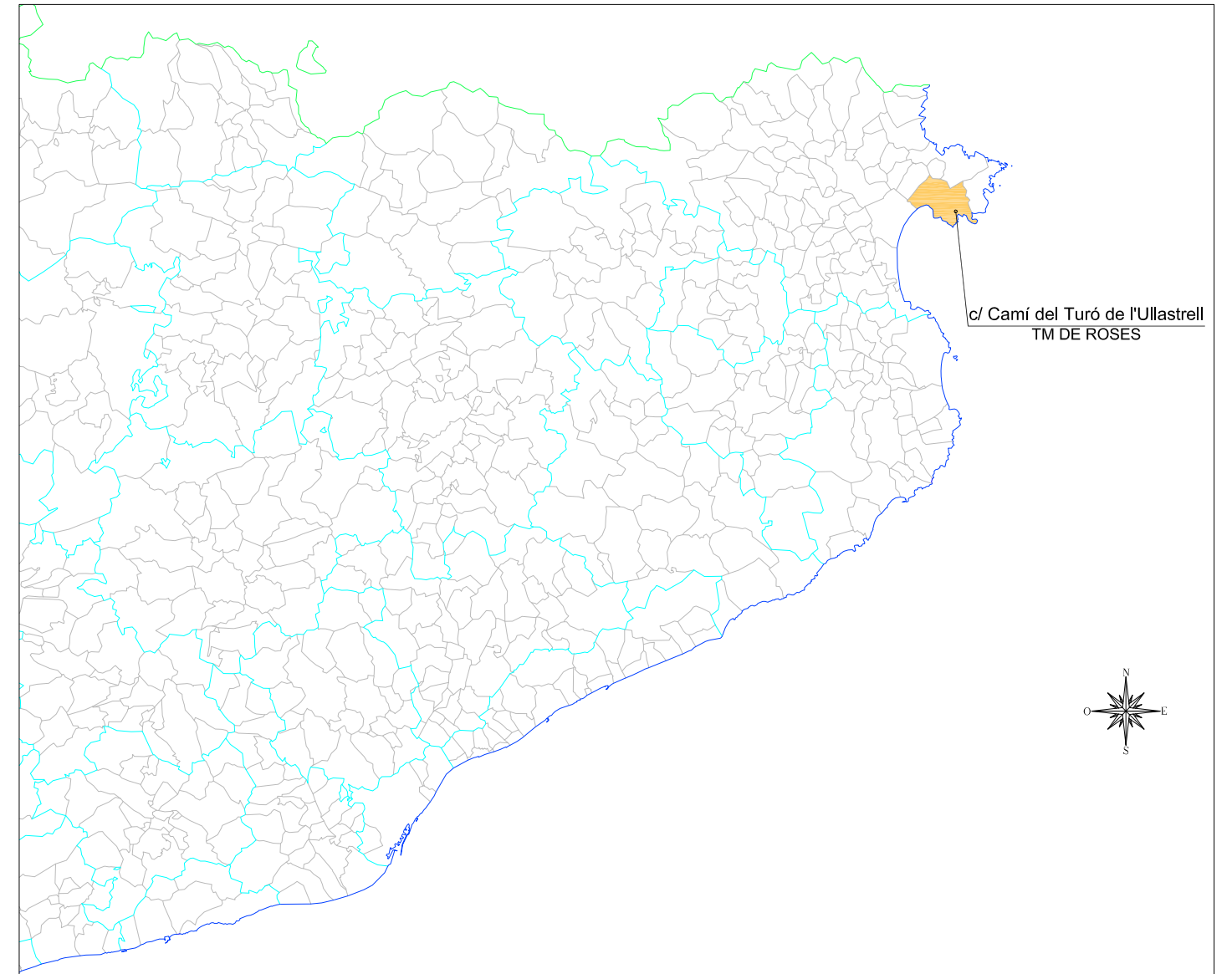
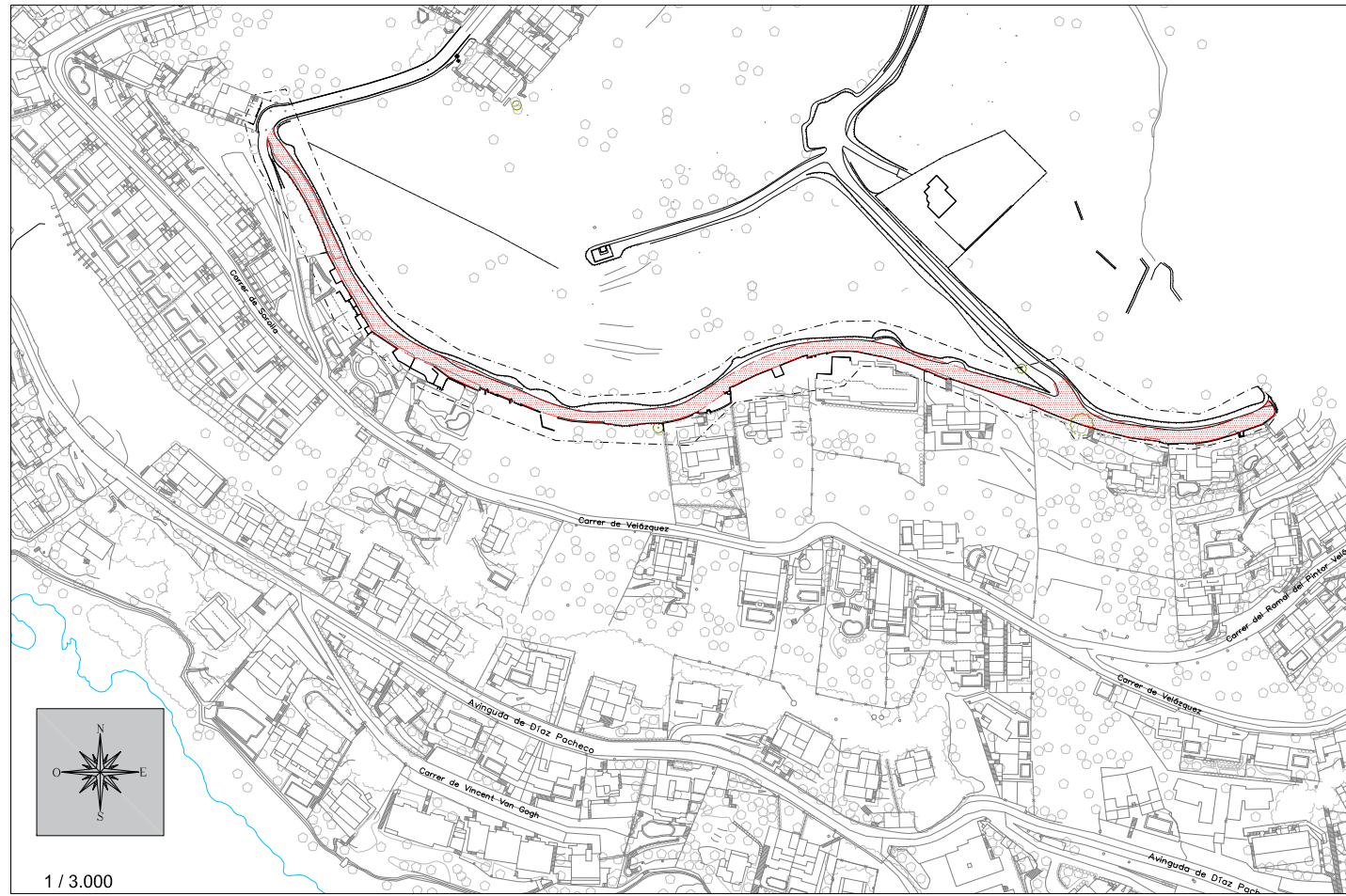
Roses , març de 2022

L'Enginyer autor del Projecte:

Marc Cucurella i Vilà

Enginyer Tècnic d'Obres Públiques

Col·legiat 12.216

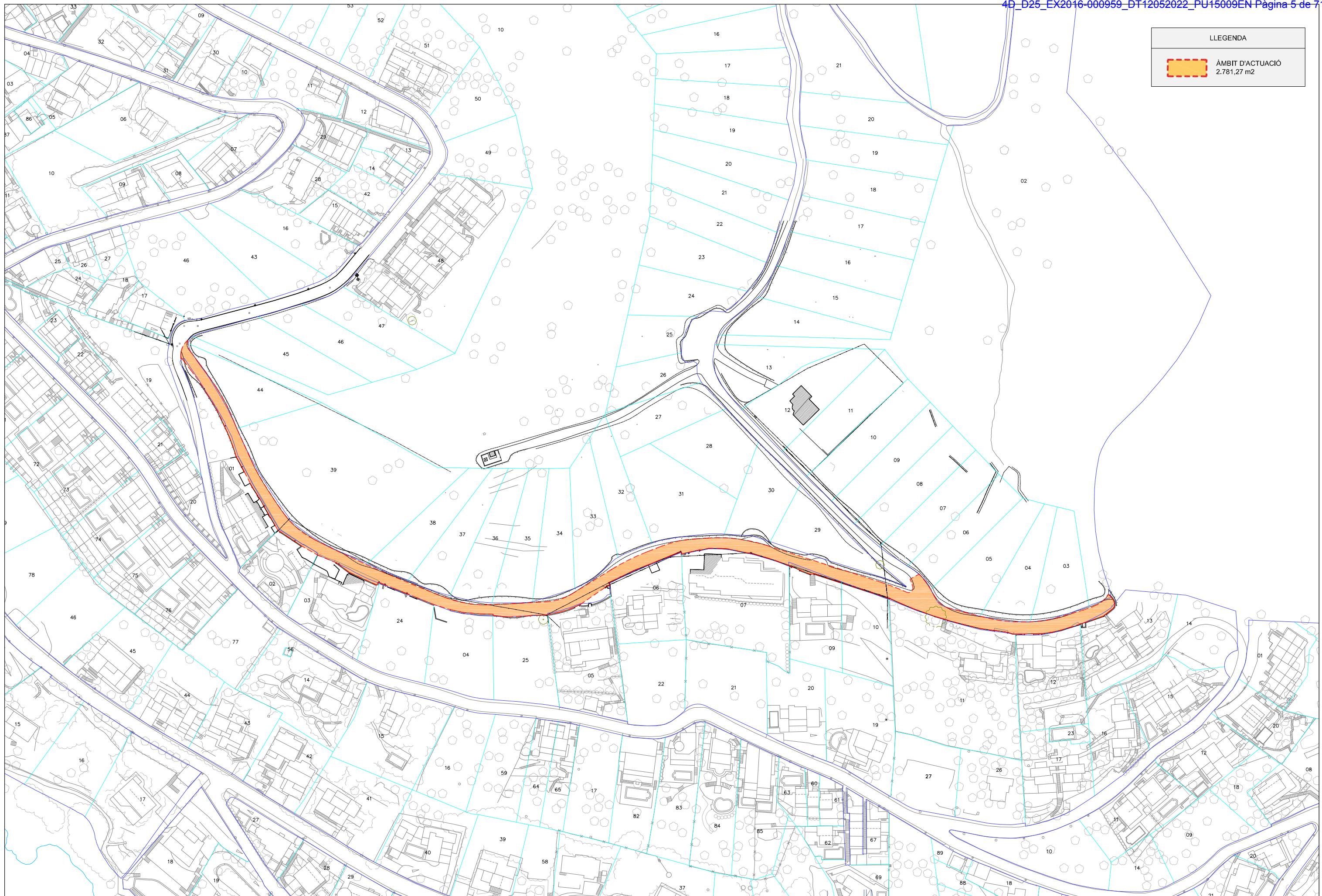


c/ Camí del Turó de l'Ullastrell
TM DE ROSES




LLISTAT DE PLÀNOLS

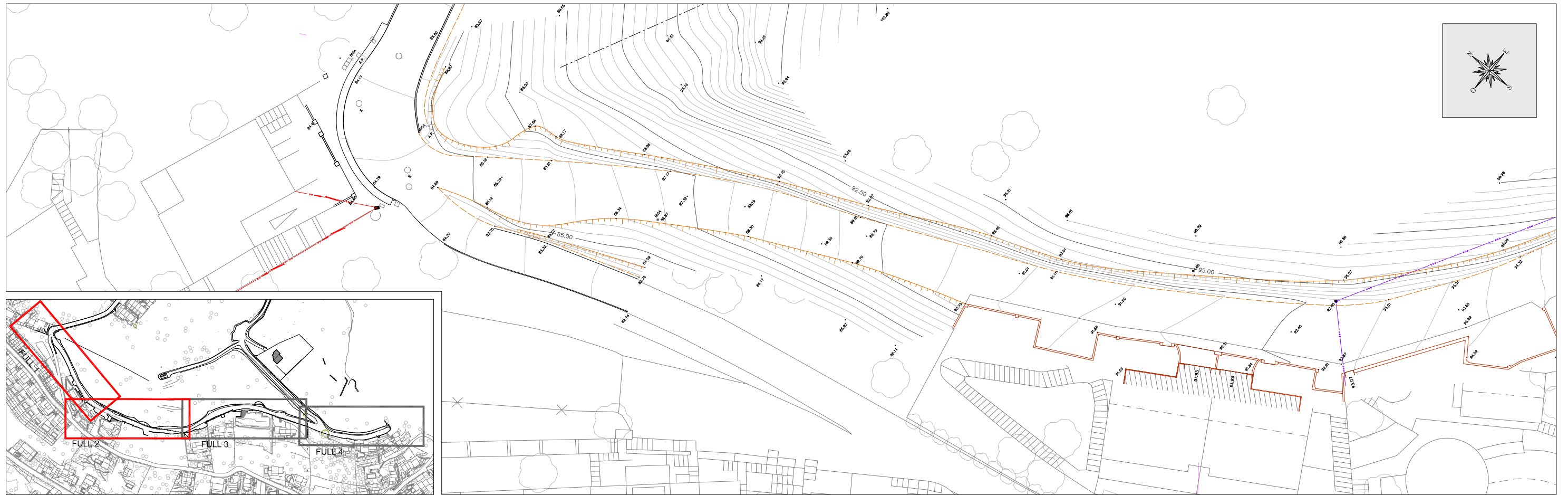
Nº plànol:	Títol del plànol:	Fulla:
1	SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT	1 de 1
2	ÀMBIT D'ACTUACIÓ	1 de 1
3	TOPOGRÀFIC	1 de 2
	TOPOGRÀFIC	2 de 2
4	PLANTA GENERAL PROPOSTA	1 de 2
5	ALINEACIONS PLANEJAMENT	1 de 3
	ALINEACIONS PLANEJAMENT	2 de 3
	ALINEACIONS PLANEJAMENT	3 de 3
6	ESTAT ACTUAL (EXECUTAT OBRA 2021)	1 de 2
	ESTAT ACTUAL (EXECUTAT OBRA 2021)	2 de 2
7	SERVEIS EXISTENTS _ XARXA CLAVEGUERAM	1 de 10
	SERVEIS EXISTENTS _ XARXA CLAVEGUERAM	2 de 10
	SERVEIS EXISTENTS _ XARXA AIGUA POTABLE	3 de 10
	SERVEIS EXISTENTS _ XARXA AIGUA POTABLE	4 de 10
	SERVEIS EXISTENTS _ XARXA ELECTRICITAT BT	5 de 10
	SERVEIS EXISTENTS _ XARXA ELECTRICITAT BT	6 de 10
	SERVEIS EXISTENTS _ XARXA ENLLUMENAT	7 de 10
	SERVEIS EXISTENTS _ XARXA ENLLUMENAT	8 de 10
	SERVEIS EXISTENTS _ XARXA TELEFONIA	9 de 10
	SERVEIS EXISTENTS _ XARXA TELEFONIA	10 de 10
8	PLANTA PROPOSTA	1 de 4
	PLANTA PROPOSTA	2 de 4
	PLANTA PROPOSTA_DEFINICIÓ GEOMÈTRICA	3 de 4
	PLANTA PROPOSTA_DEFINICIÓ GEOMÈTRICA	4 de 4
9	PLANTA TRAÇAT	1 de 2
	PLANTA TRAÇAT	2 de 2
10	SECCIÓ TRAÇAT LONGITUDINAL	1 de 4
	SECCIÓ TRAÇAT LONGITUDINAL	2 de 4
	SECCIÓ TRAÇAT LONGITUDINAL	3 de 4
	SECCIÓ TRAÇAT LONGITUDINAL	4 de 4
11	SECCIÓNS TRANSVERSALS	1 de 2
	SECCIÓNS TRANSVERSALS	2 de 2
12	SECCIÓ TIPUS	1 de 2
	SECCIÓ TIPUS_DEFINICIÓ GEOMÈTRICA	2 de 2
13	XARXA CLAVEGUERAM	1 de 5
	XARXA CLAVEGUERAM	2 de 5
	XARXA CLAVEGUERAM	3 de 5
	XARXA CLAVEGUERAM_DETALLS	4 de 5
	XARXA CLAVEGUERAM_DETALLS	5 de 5
14	XARXA PLUJANES	1 de 4
	XARXA PLUJANES	2 de 4
	XARXA PLUJANES_DETALLS	3 de 4
	XARXA PLUJANES_DETALLS	4 de 4
15	XARXA D'AIGUA POTABLE	1 de 4
	XARXA D'AIGUA POTABLE	2 de 4
	XARXA D'AIGUA POTABLE_DETALLS	3 de 4
	XARXA D'AIGUA POTABLE_DETALLS	4 de 4
16	XARXA ELECTRICITAT BT	1 de 4
	XARXA ELECTRICITAT BT	2 de 4
	XARXA ELECTRICITAT BT_DETALLS	3 de 4
	XARXA ELECTRICITAT BT_DETALLS	4 de 4
17	XARXA D'ENLLUMENAT	1 de 4
	XARXA D'ENLLUMENAT	2 de 4
	XARXA D'ENLLUMENAT_DETALLS	3 de 4
	XARXA D'ENLLUMENAT_DETALLS	4 de 4
18	XARXA DE TELEFONIA	1 de 4
	XARXA DE TELEFONIA	2 de 4
	XARXA DE TELEFONIA_DETALLS	3 de 4
	XARXA DE TELEFONIA_DETALLS	4 de 4
19	DISPOSICIÓ DE SERVEIS	1 de 1
20	PAVIMENTS	1 de 4
	PAVIMENTS	2 de 4
	PAVIMENTS_DETALLS	3 de 4
	PAVIMENTS_DETALLS	4 de 4
21	SENYALITZACIÓ	1 de 3
	SENYALITZACIÓ	2 de 3
	SENYALITZACIÓ_DETALLS	3 de 3



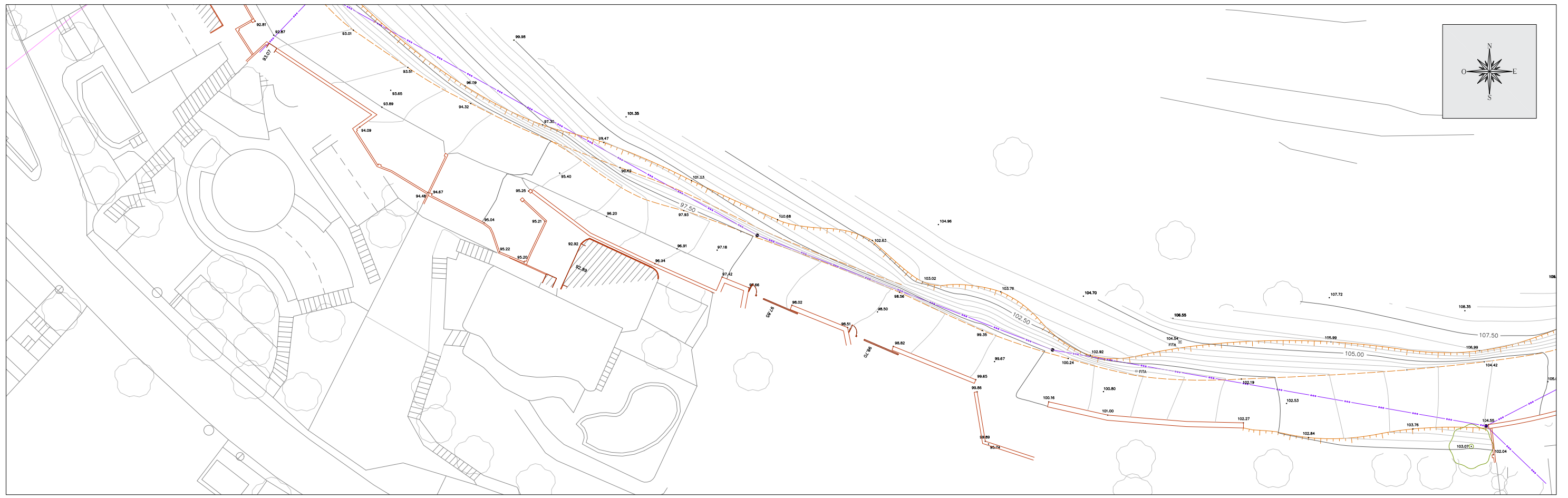
LLEENDA

 ÀMBIT D'ACTUACIÓ
2.781,27 m²

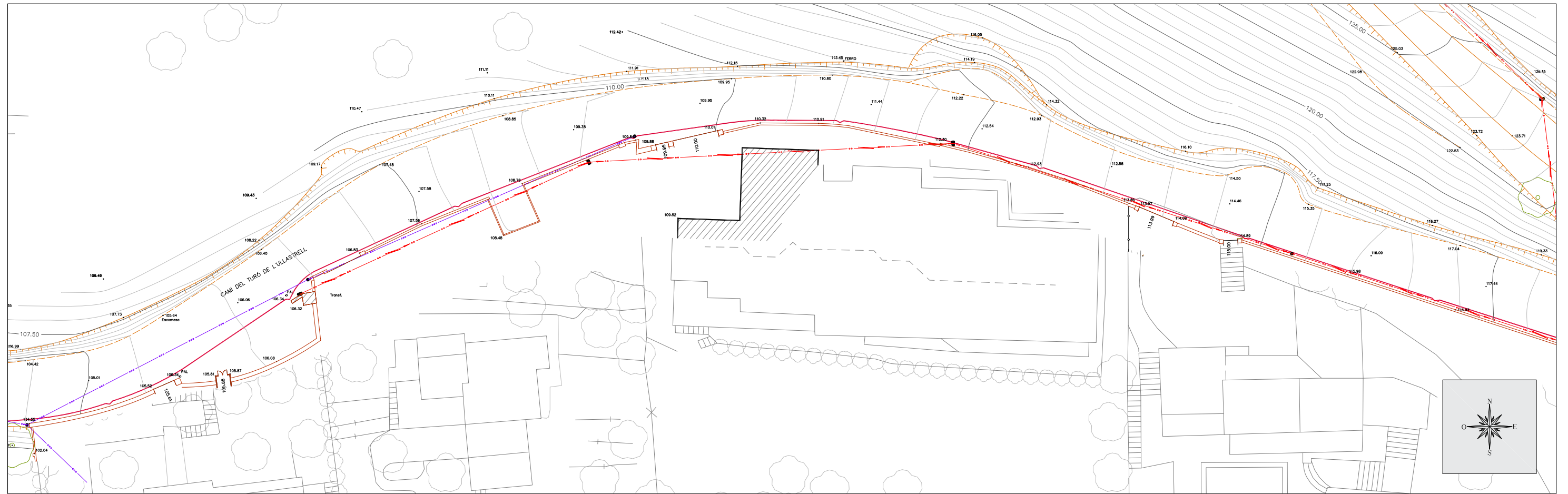
Promotor:  AJUNTAMENT DE ROSES	Títol del projecte: PROJECTE DE FINALITZACIÓ DE LES OBRES D'URBANITZACIÓ DEL CARRER DEL CAMÍ DEL TURÓ DE L'ULLASTRELL T.M. de Roses (Alt Empordà)	L'autor del projecte:  OCEANS Marc Cucurella i Vià Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legiat 12.216	Nom del plànol: ÀMBIT D'ACTUACIÓ	Escala: 1 / 1500	Data: MARÇ 2022 Full: 1 de 1	Plànol: 2
--	---	---	---	-------------------------	---	------------------



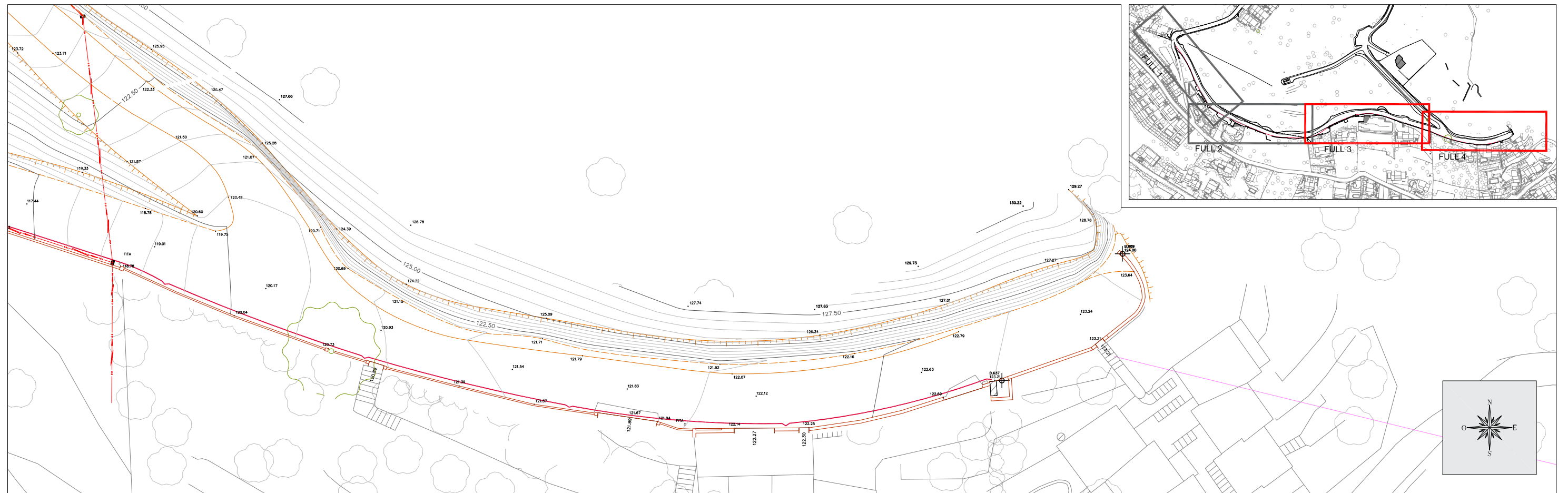
FULL 1



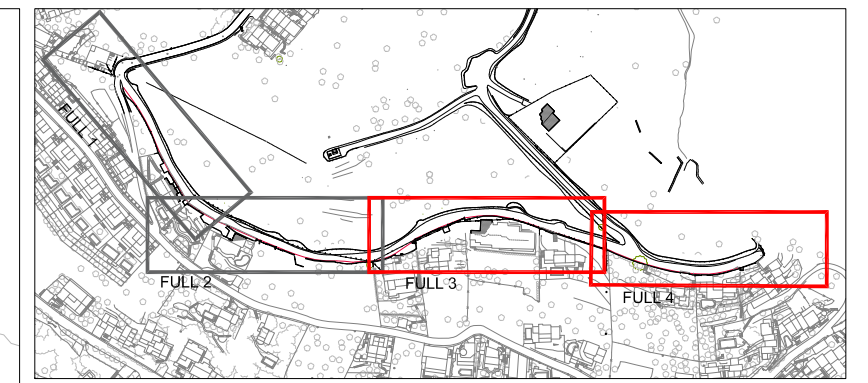
FULL 2



FULL 3

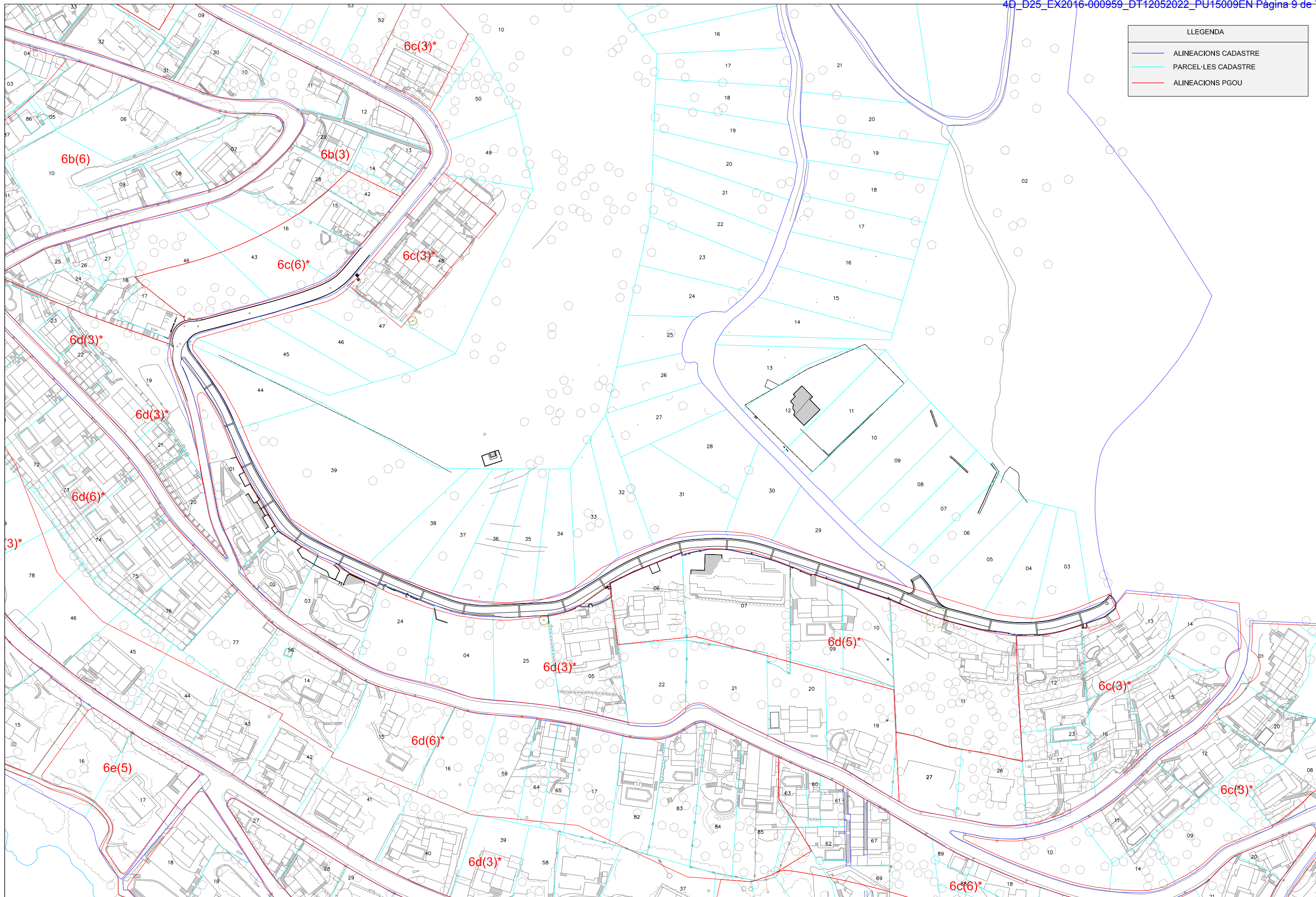


FULL 4

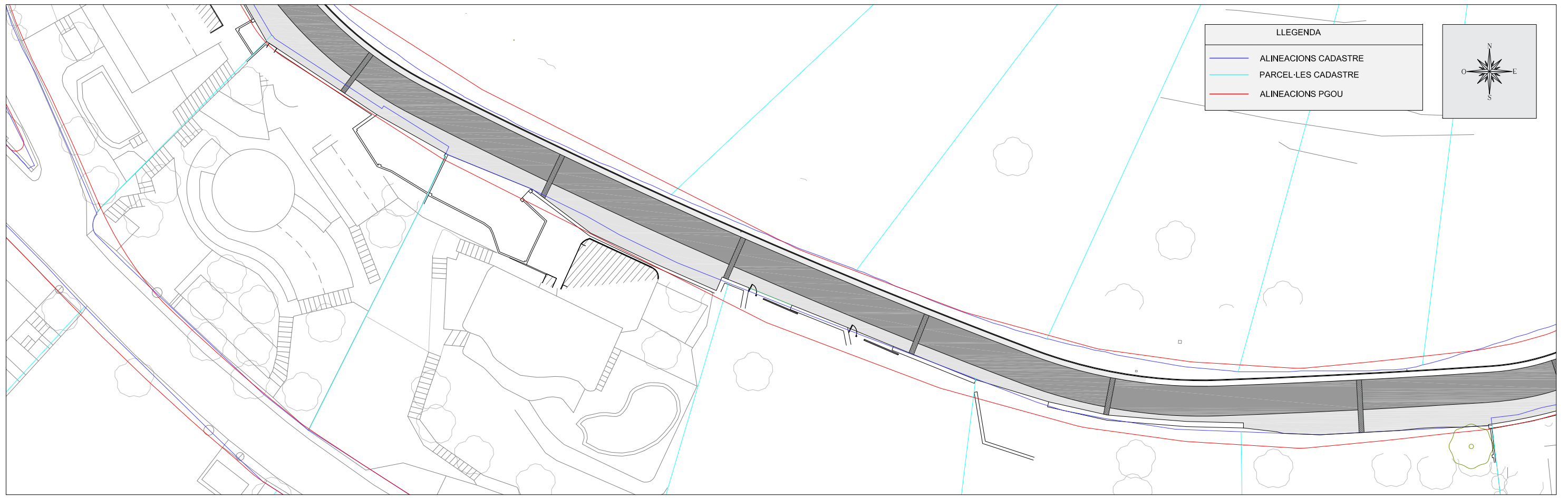
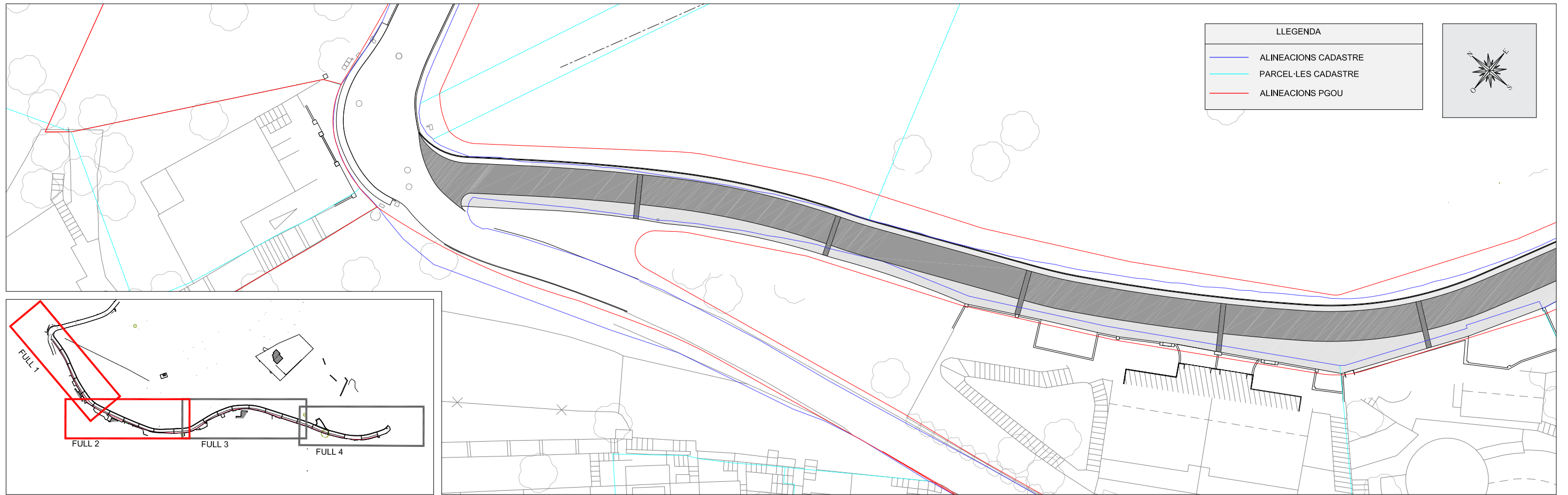


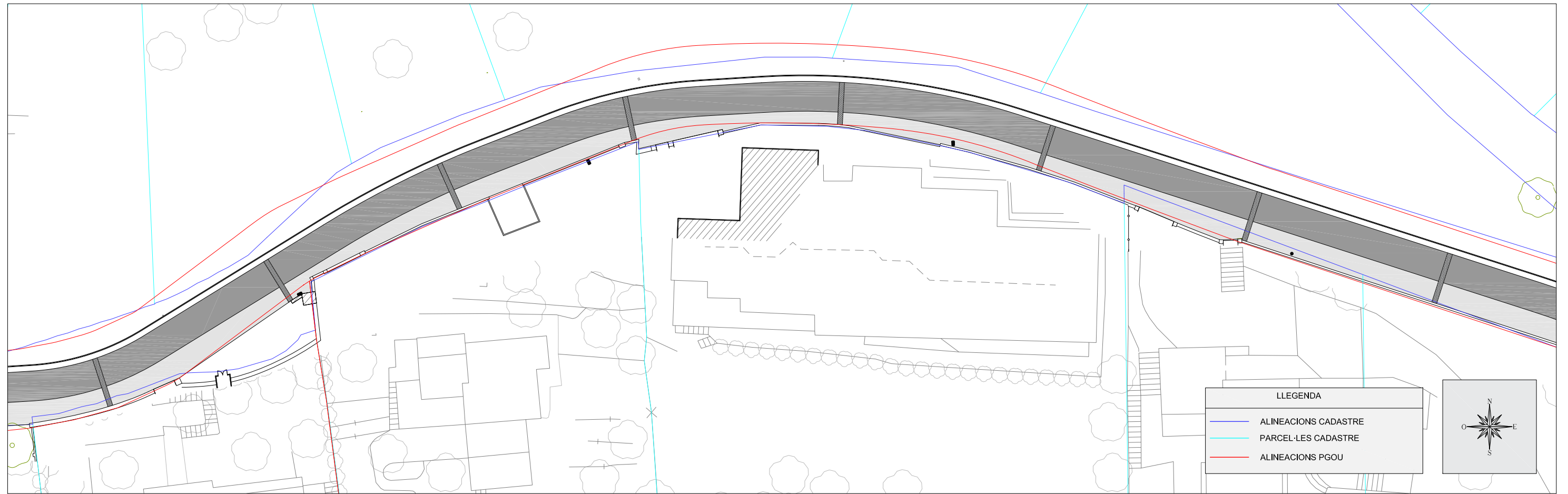


<p>Promotor:</p>  <p>AJUNTAMENT DE ROSES</p>	<p>Títol del projecte:</p> <p>PROJECTE DE FINALITZACIÓ DE LES OBRES D'URBANITZACIÓ DEL CARRER DEL CAMÍ DEL TURÓ DE L'ULLASTRELL T.M. de Roses (Alt Empordà)</p>	<p>L'autor del projecte:</p>  <p>Marc Cucurella i Vila Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legiat 12.216</p>	<p>Nom del plànol:</p> <p>PLANTA GENERAL PROPOSTA</p>	<p>Escala:</p> <p>1 / 1500</p>	<p>Data:</p> <p>MARÇ 2022</p> <p>Full:</p> <p>1 de 1</p>	<p>Plànol:</p> <p>4</p>
--	---	---	--	--------------------------------	--	--------------------------------

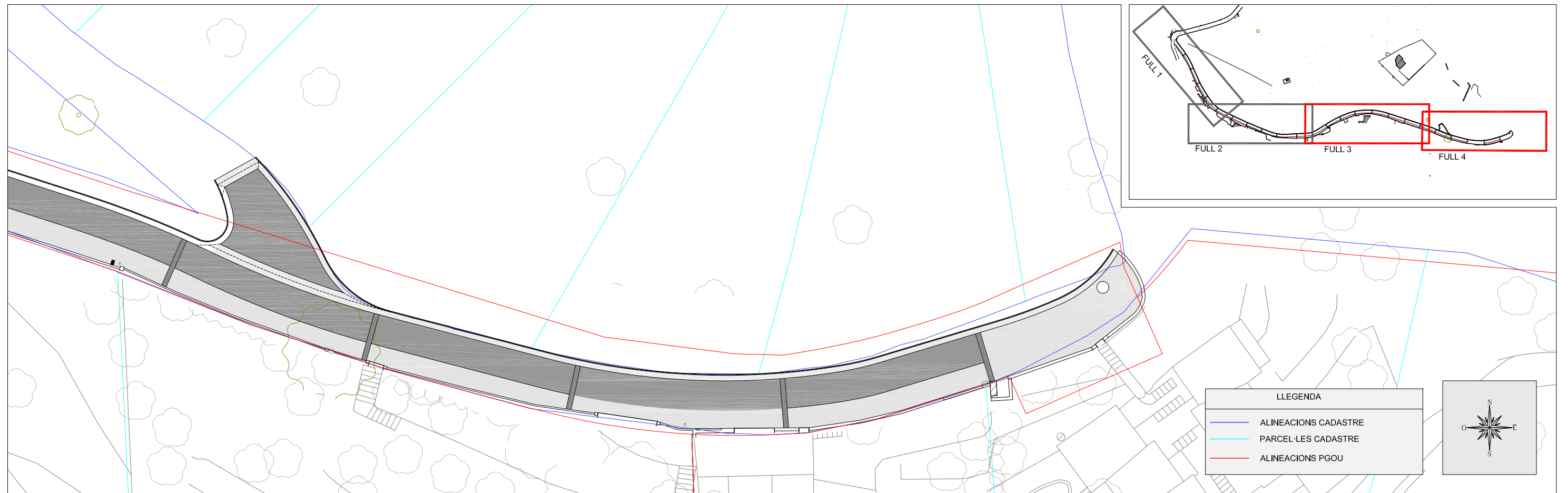


LLEGENDA	
—	ALINEACIONS CADASTRE
—	PARCEL·LES CADASTRE
—	ALINEACIONS PGOU

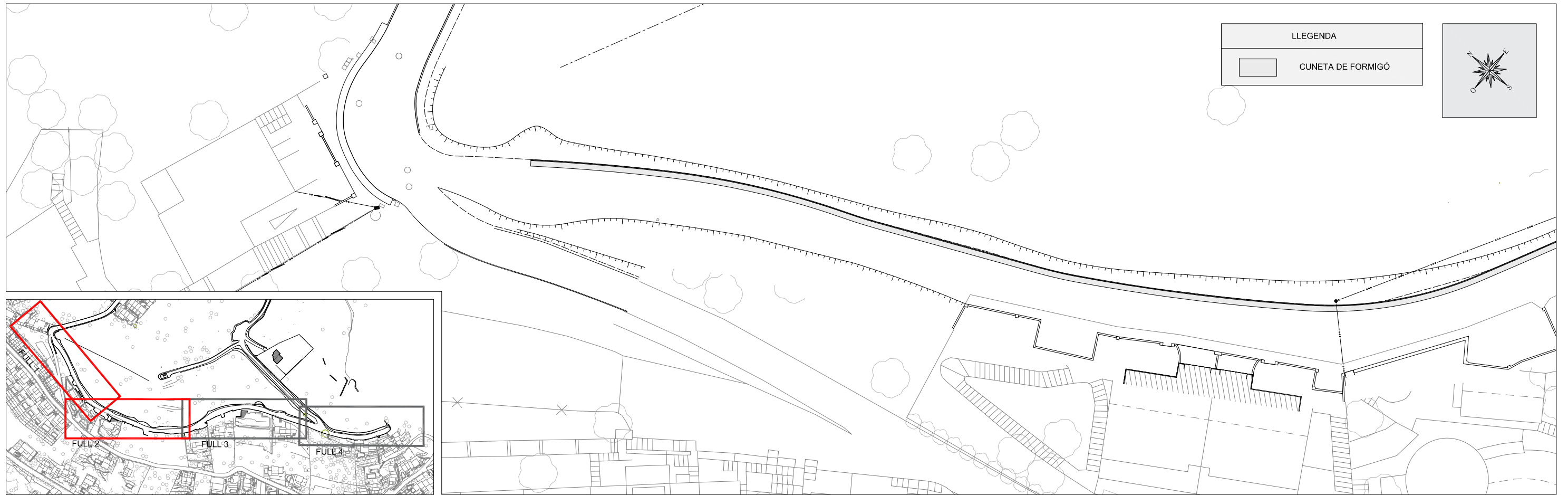




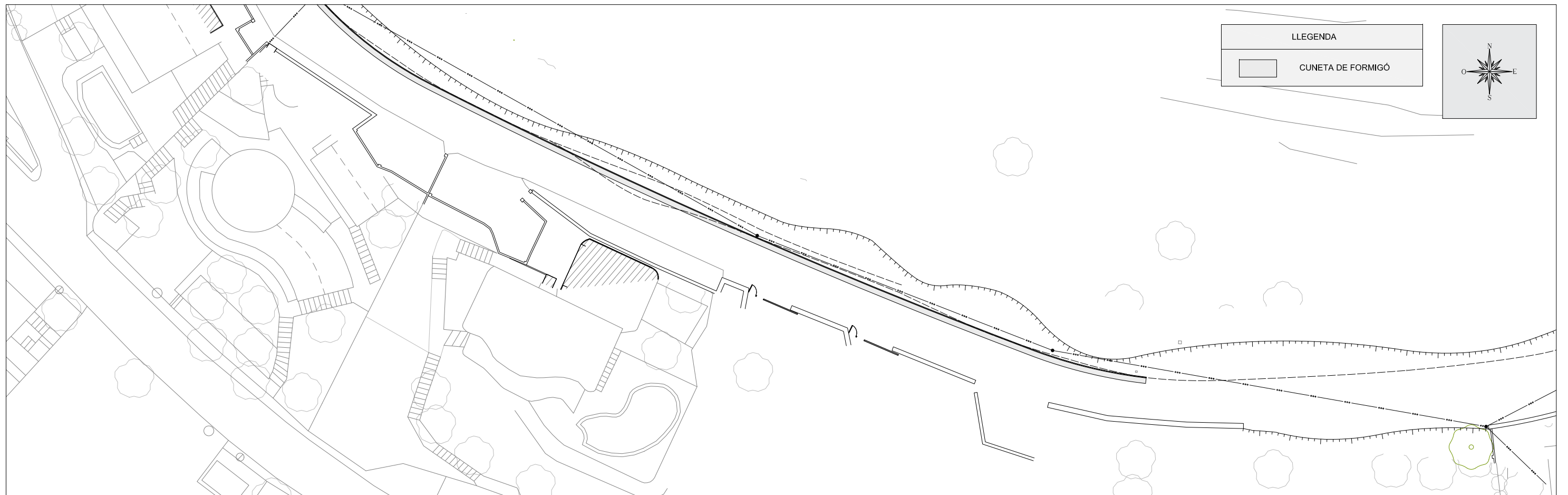
FULL 3



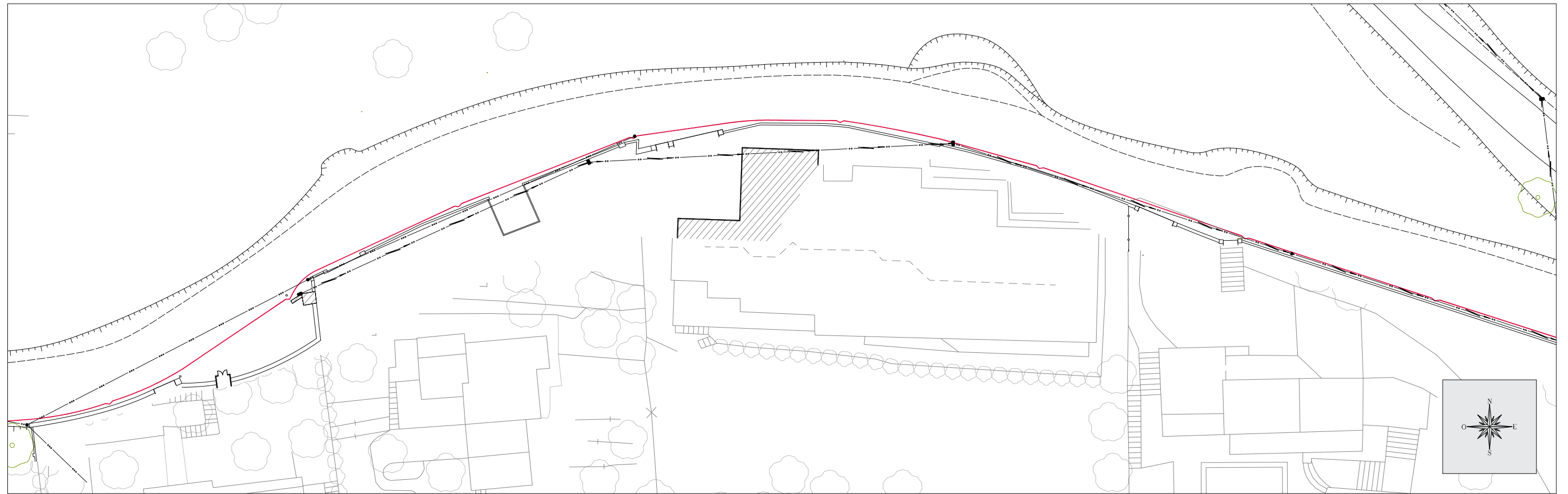
FULL 4



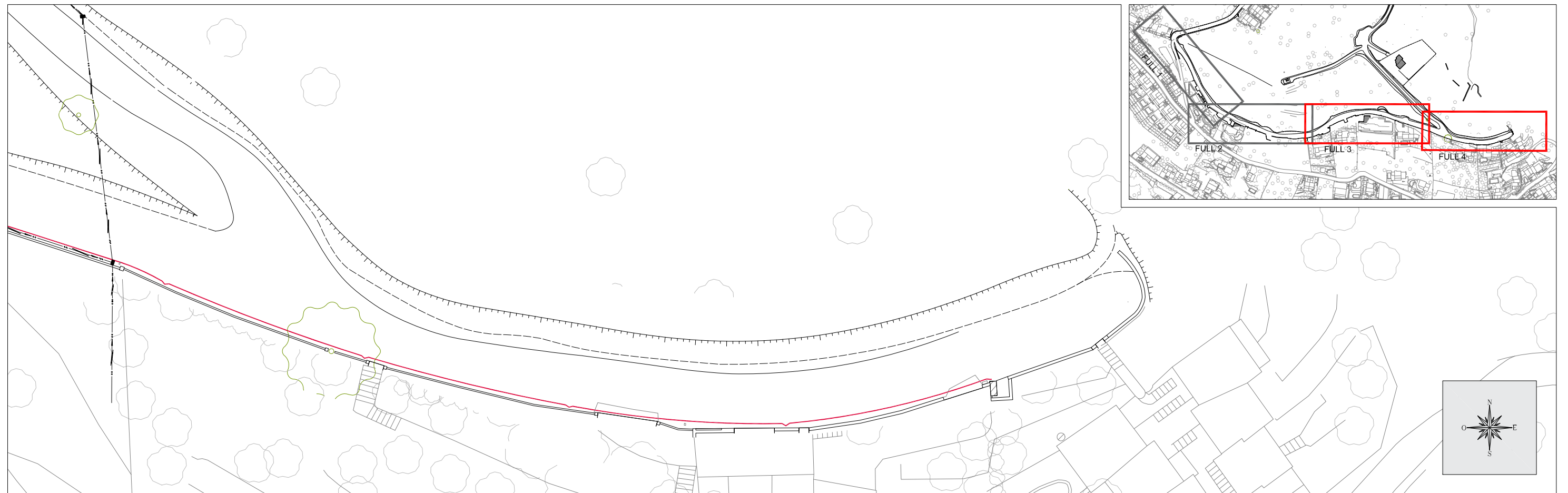
FULL 1



FULL 2



FULL 3



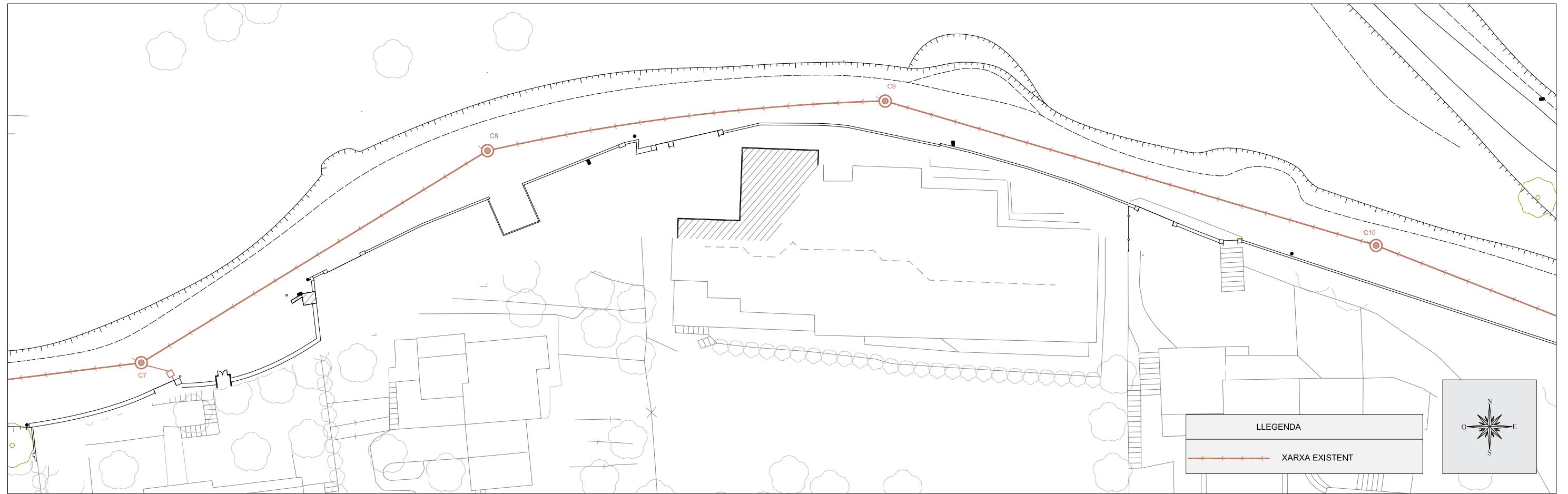
FULL 4



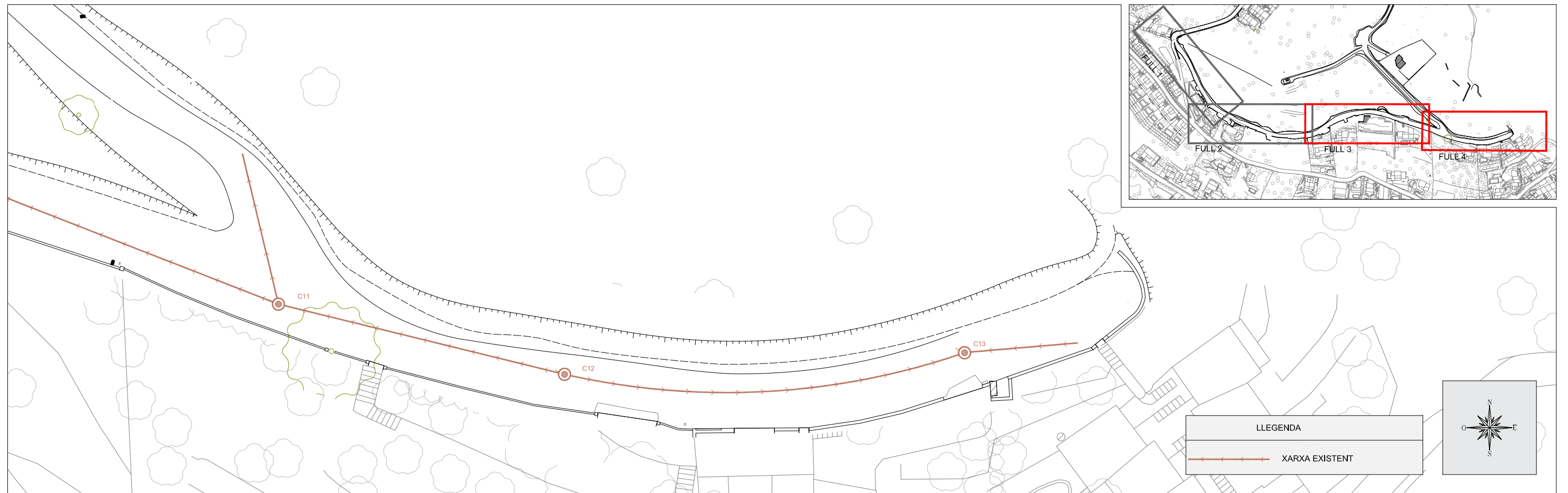
FULL 1



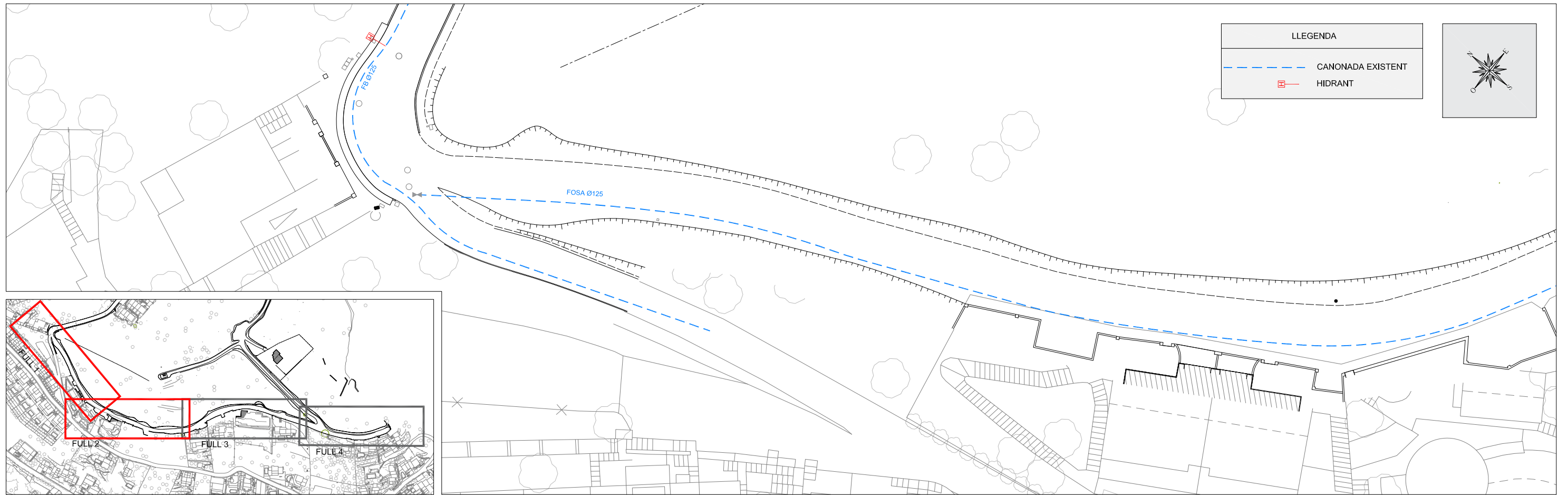
FULL 2



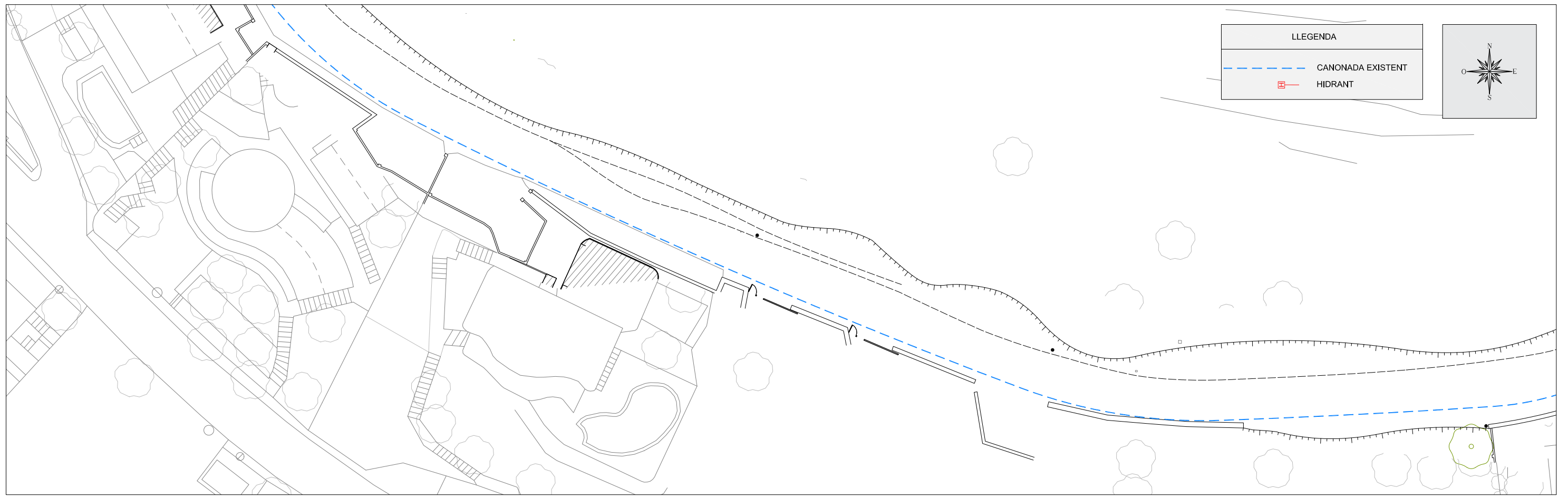
FULL 3



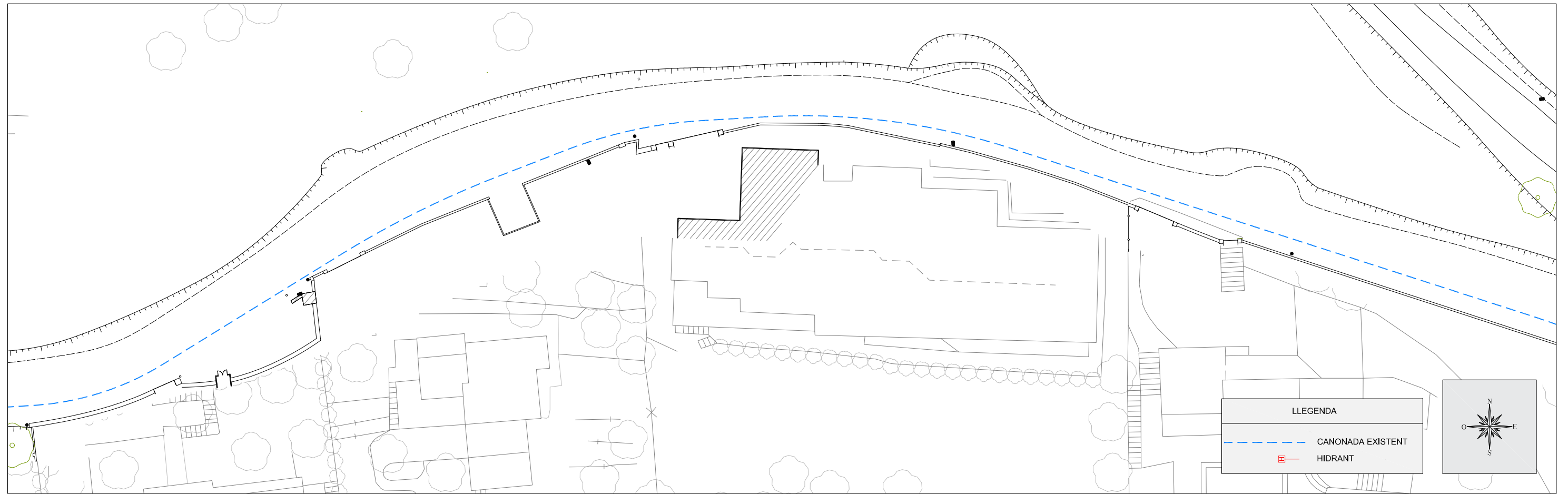
FULL 4



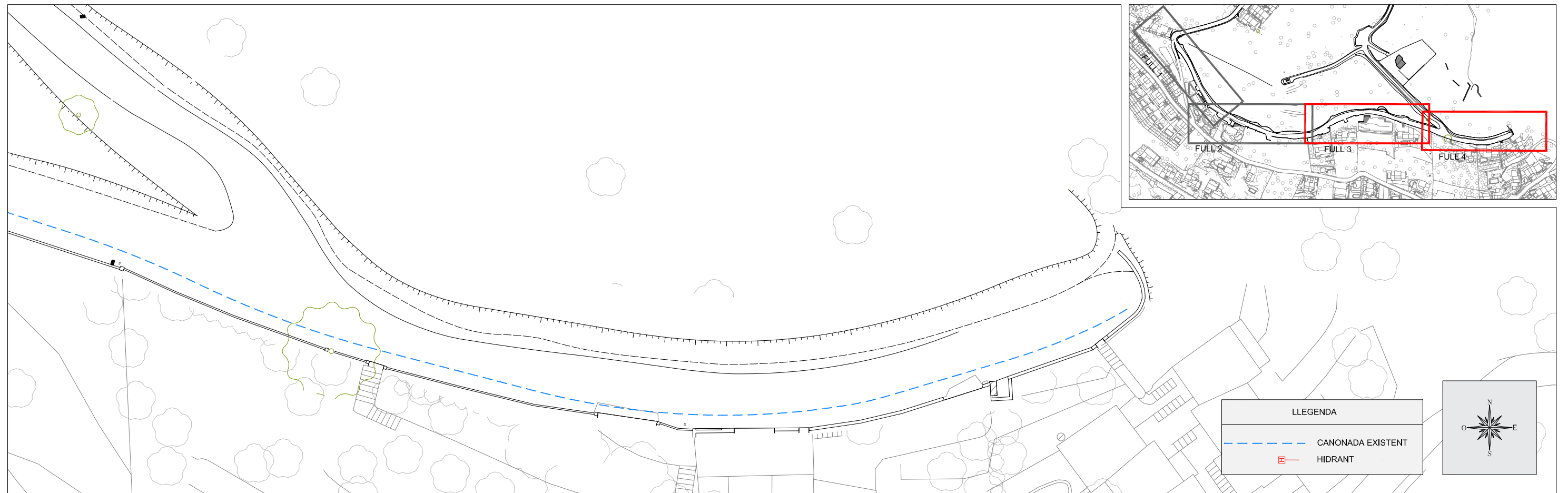
FULL 1



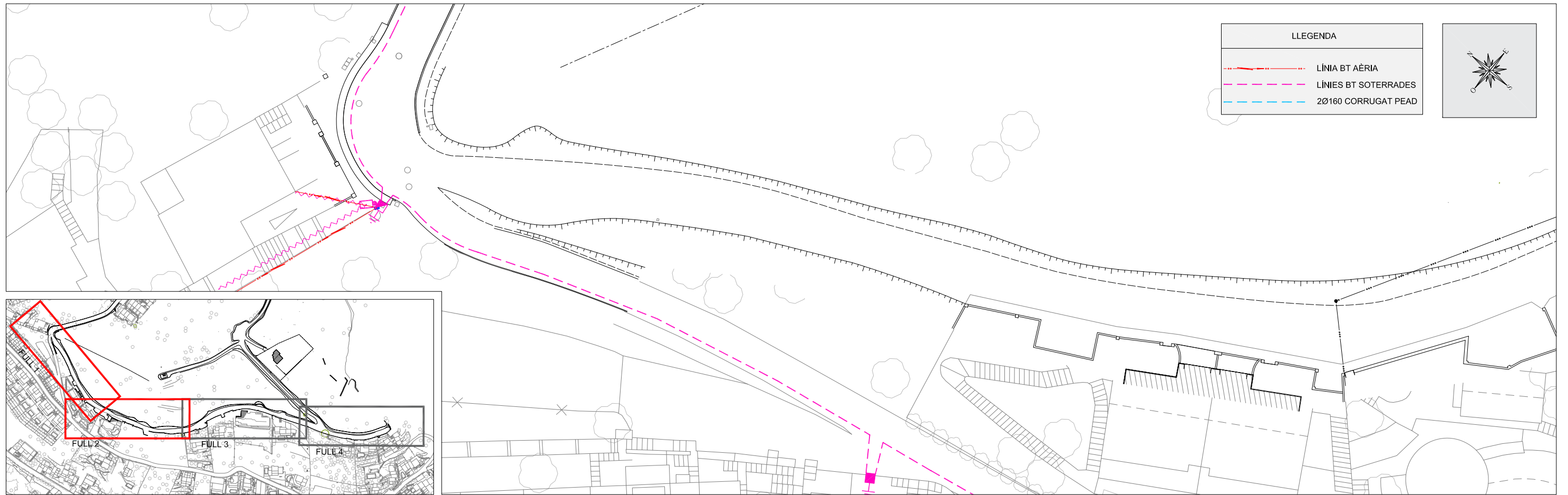
FULL 2



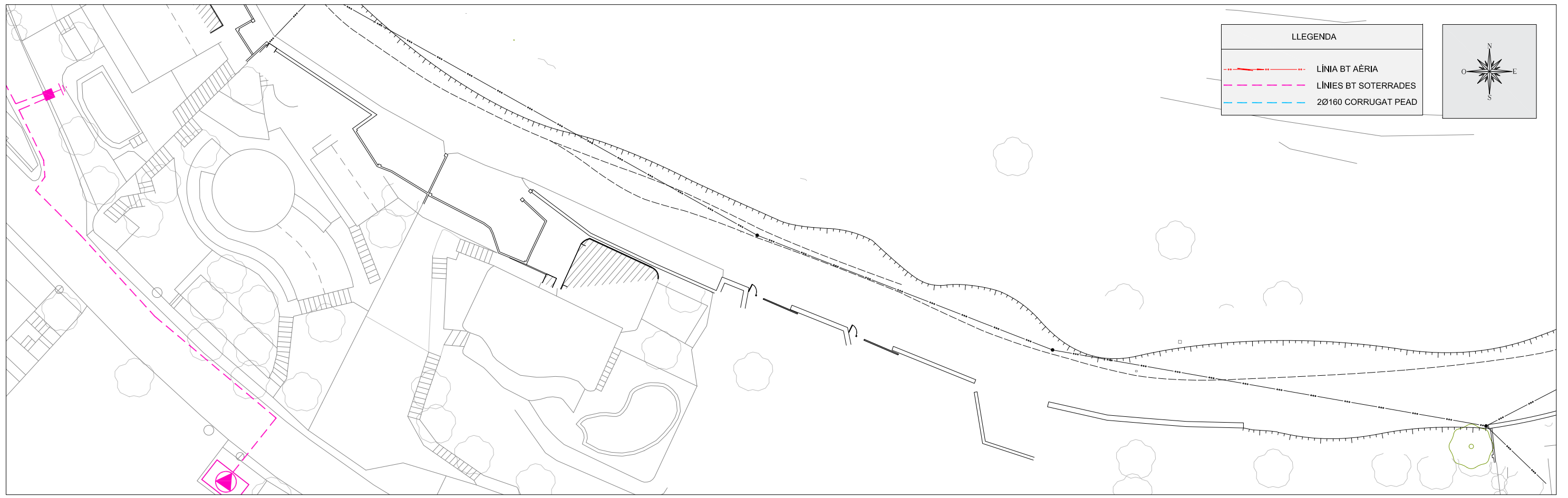
FULL 3



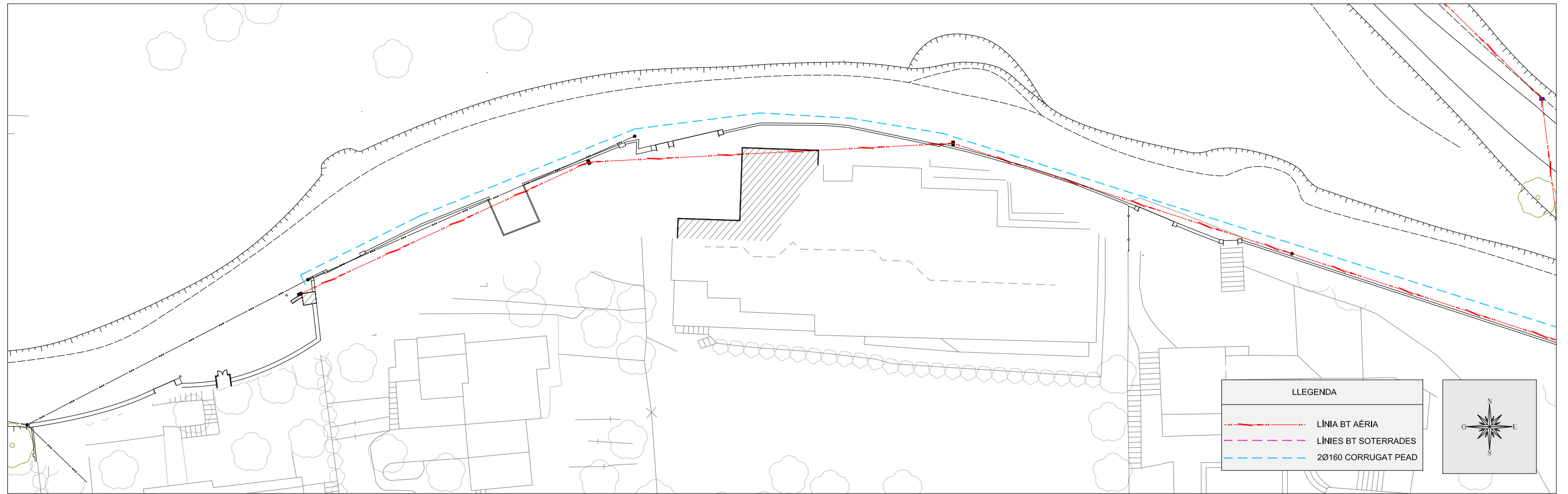
FULL 4



FULL 1



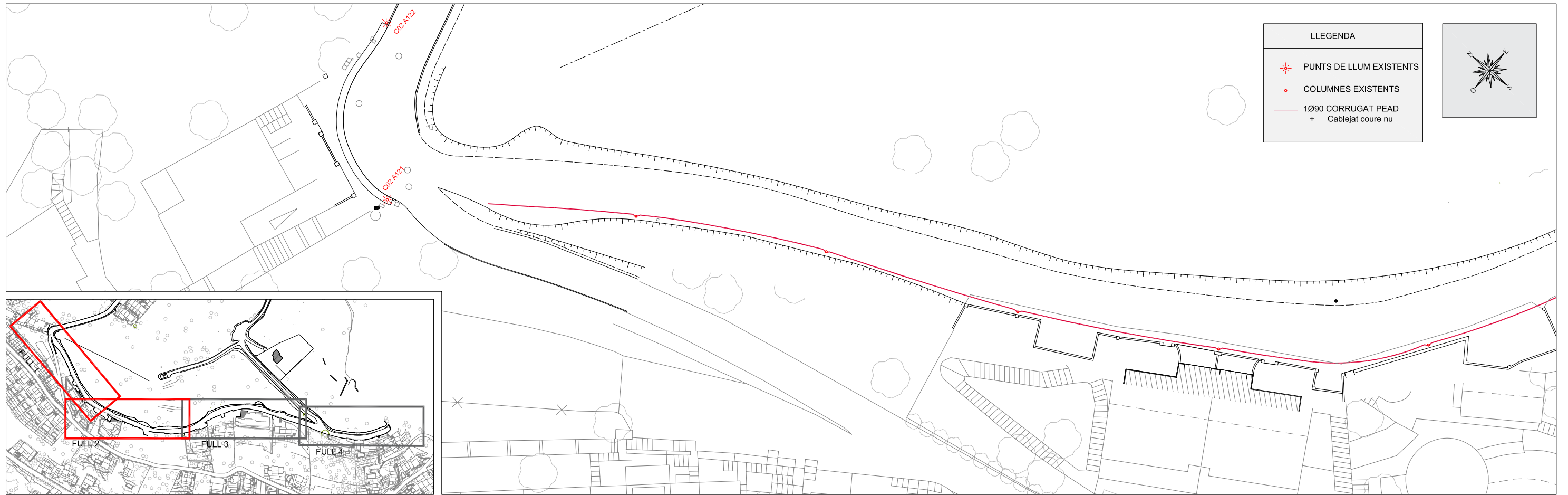
FULL 2



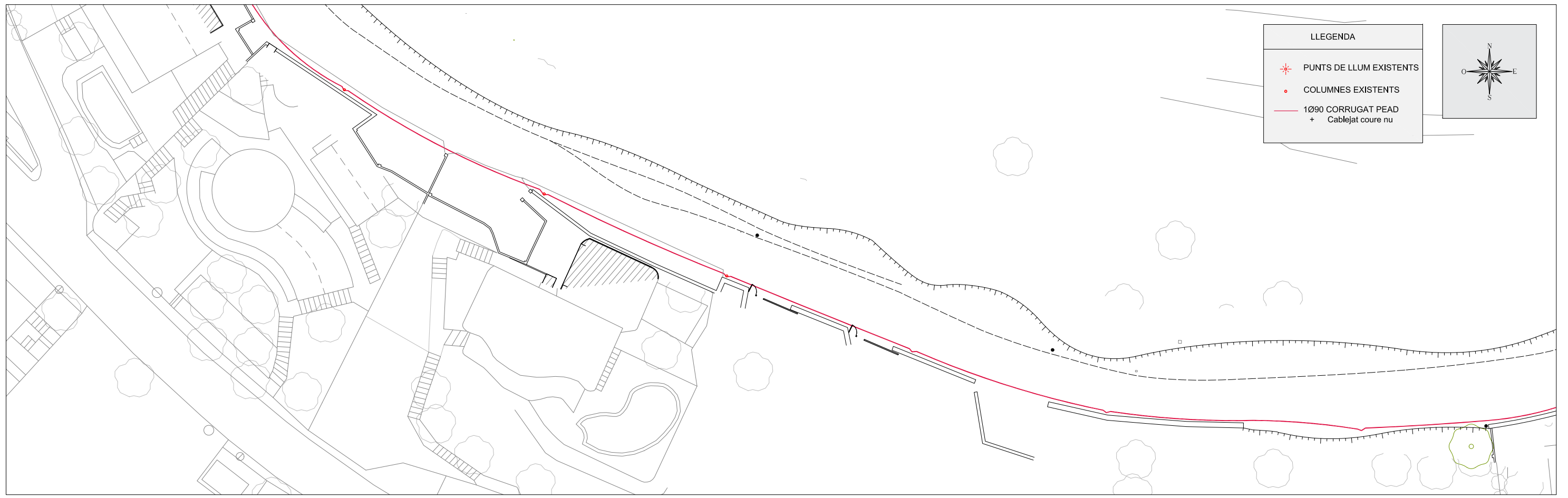
FULL 3



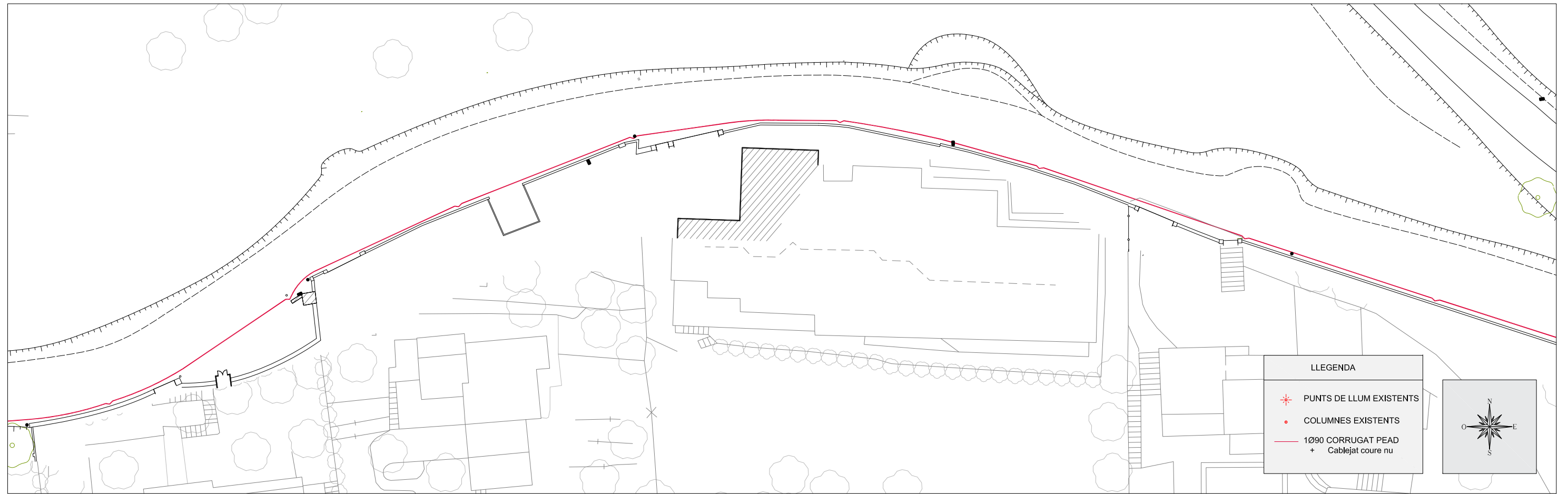
FULL 4



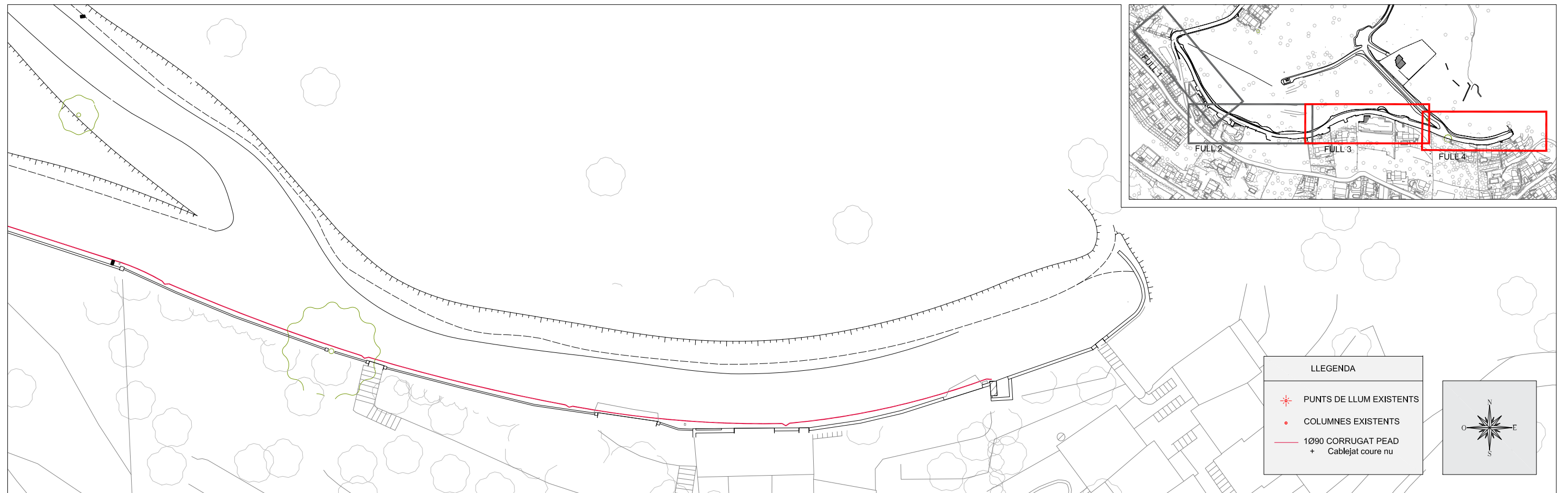
FULL 1



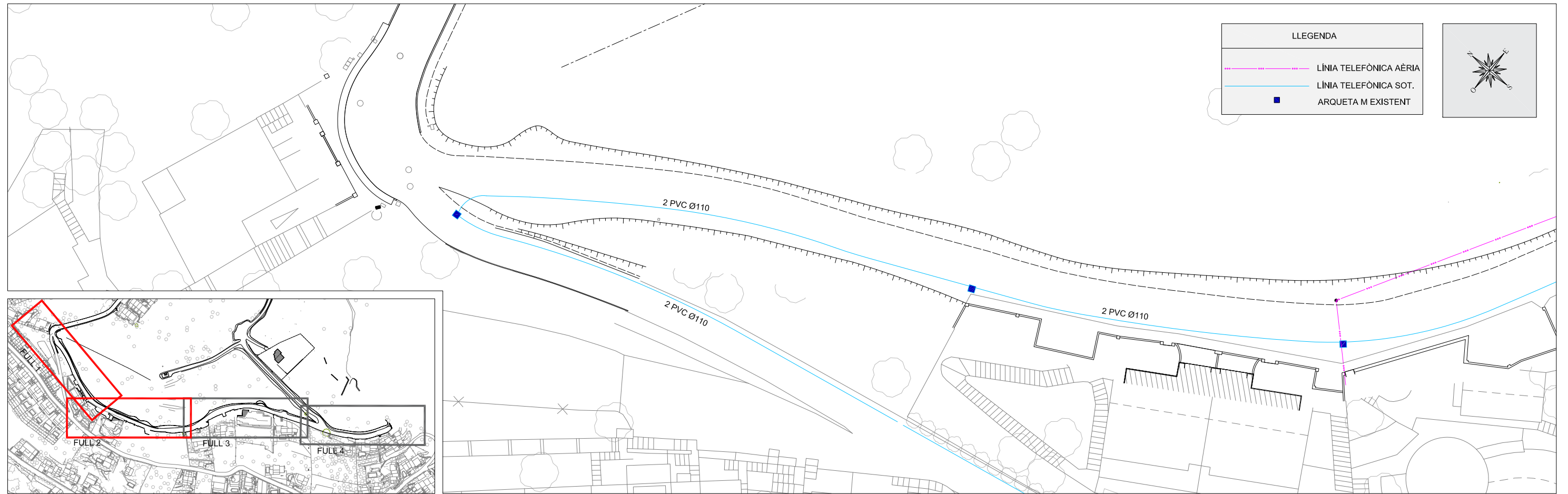
FULL 2



FULL 3



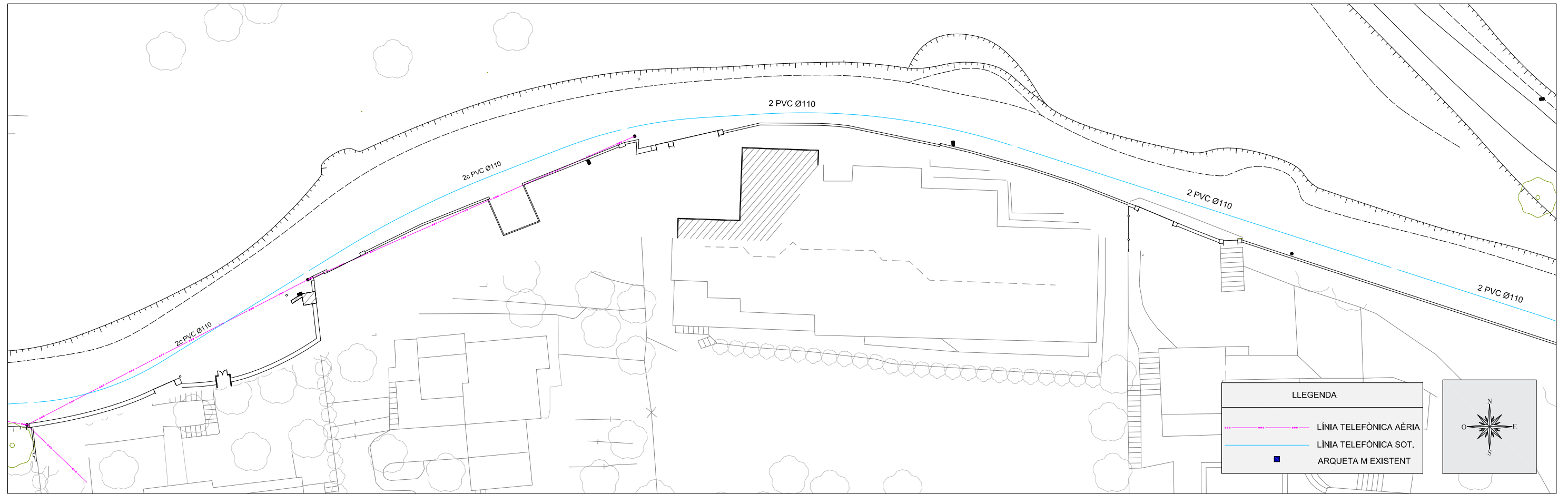
FULL 4



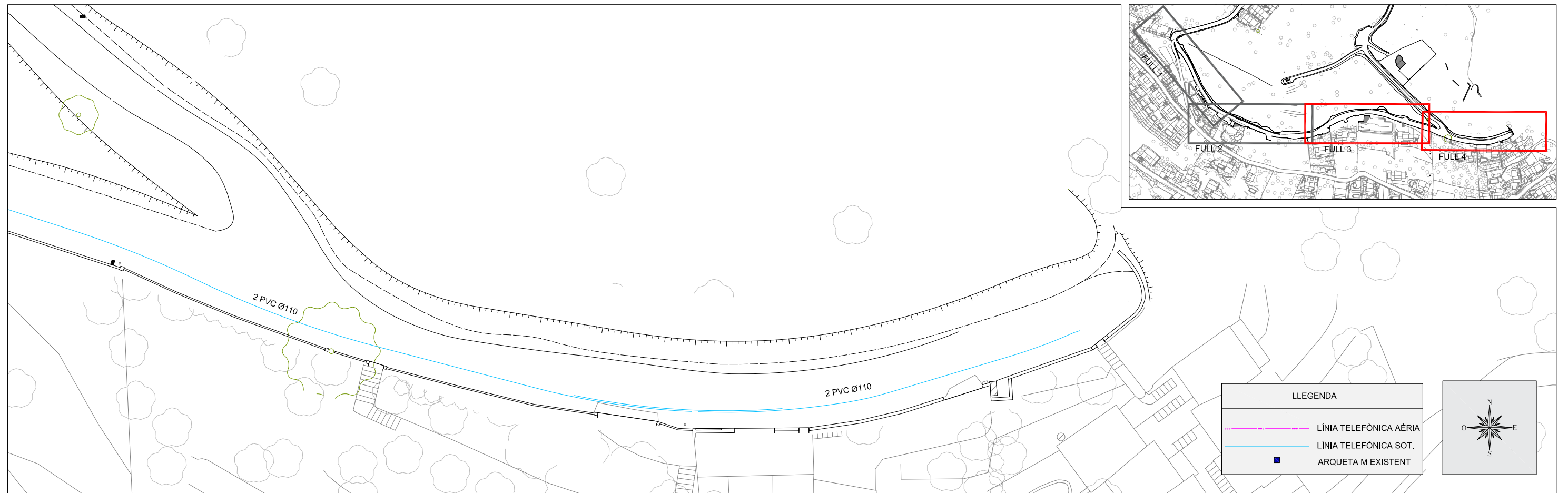
FULL 1



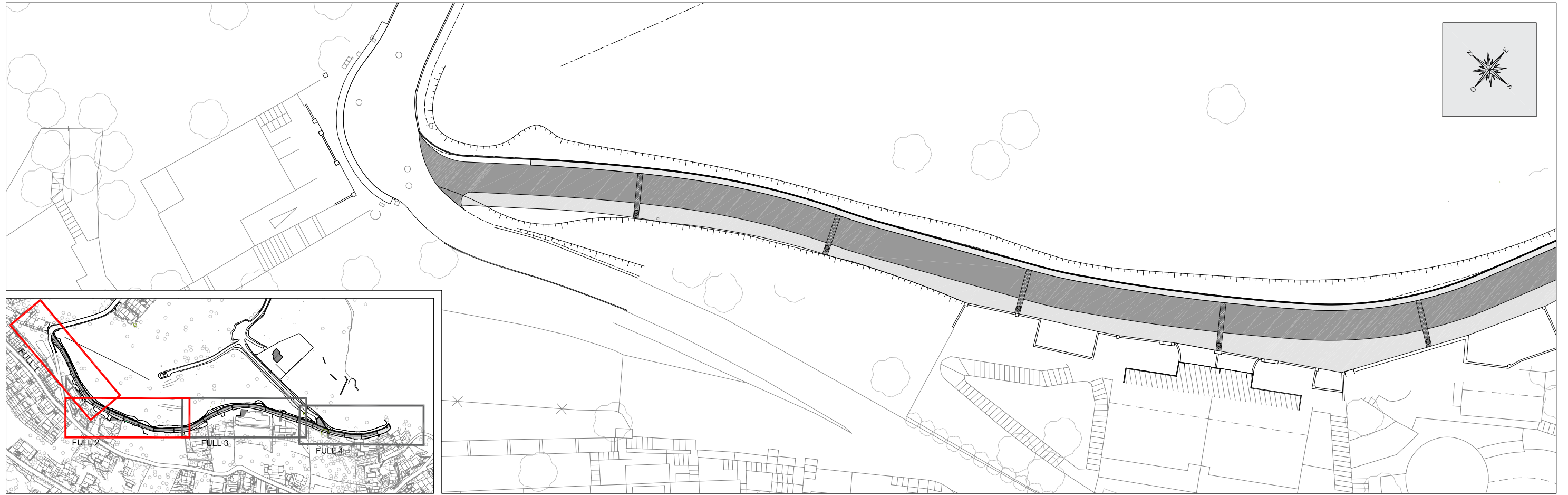
FULL 2



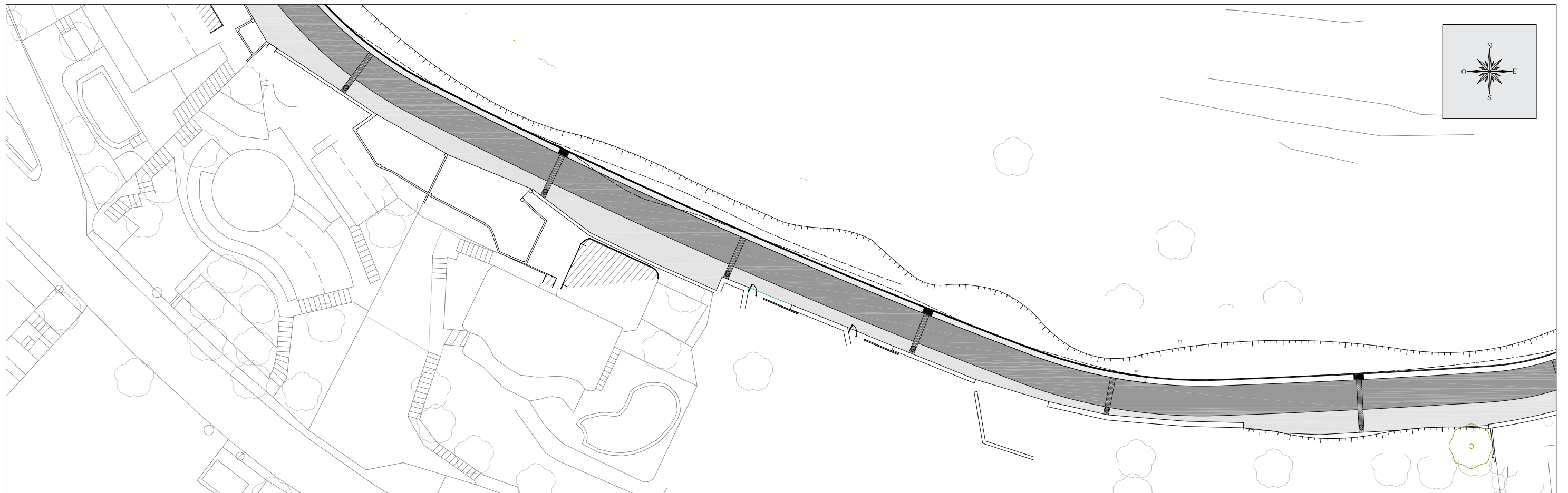
FULL 3



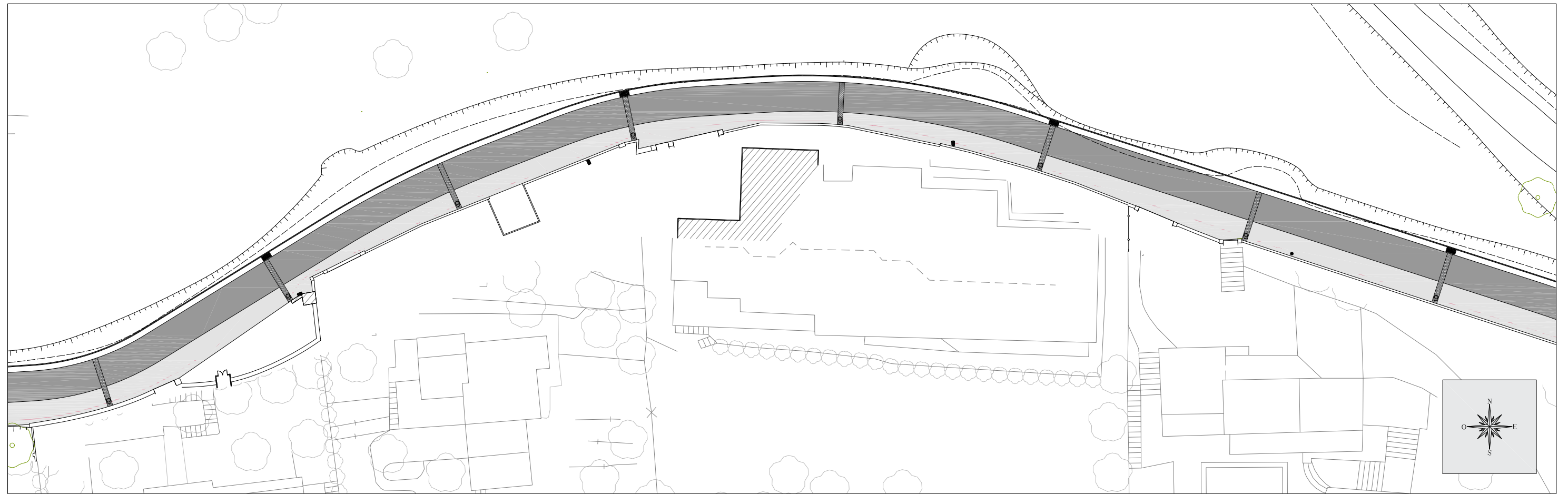
FULL 4



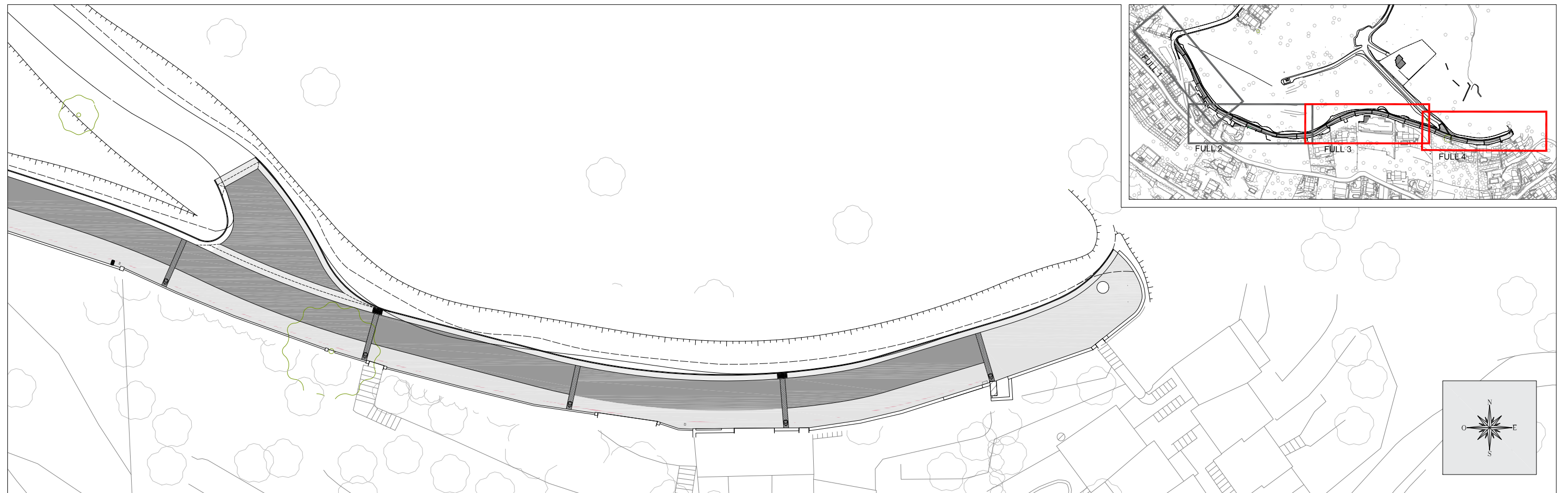
FULL 1



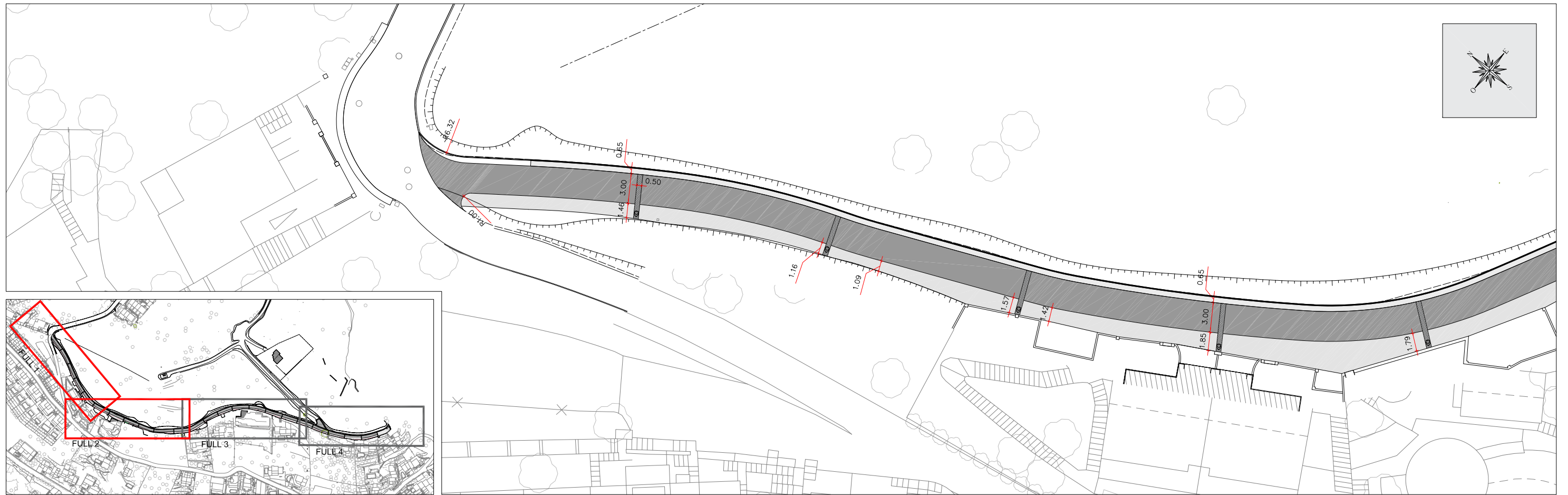
FULL 2



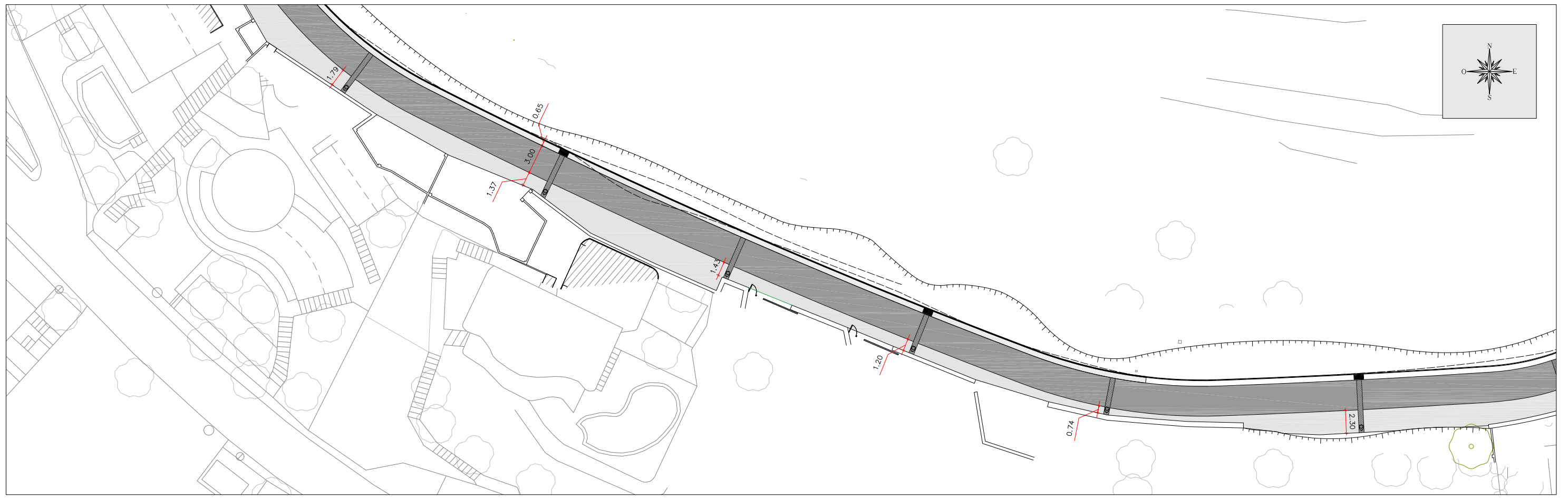
FULL 3



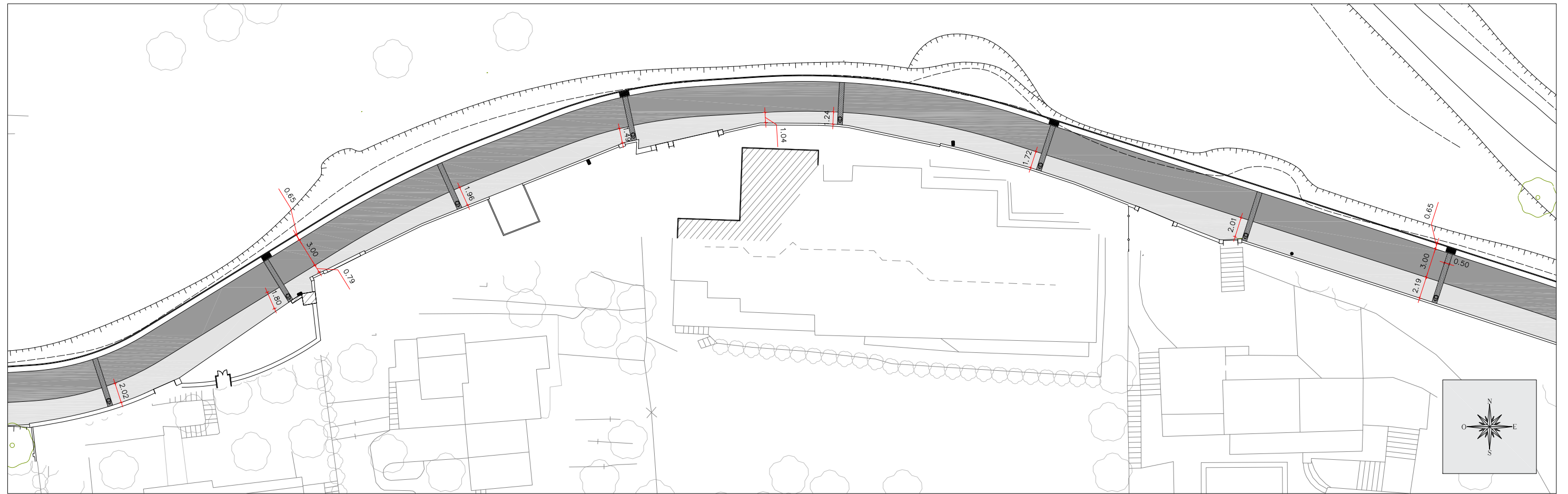
FULL 4



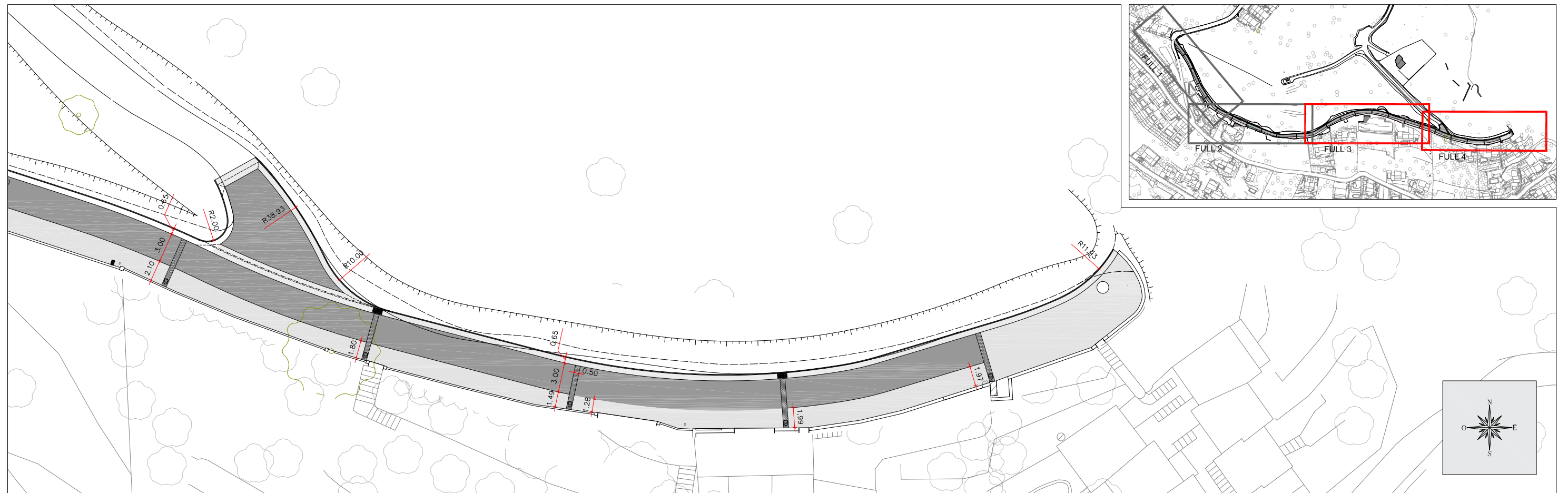
FULL 1



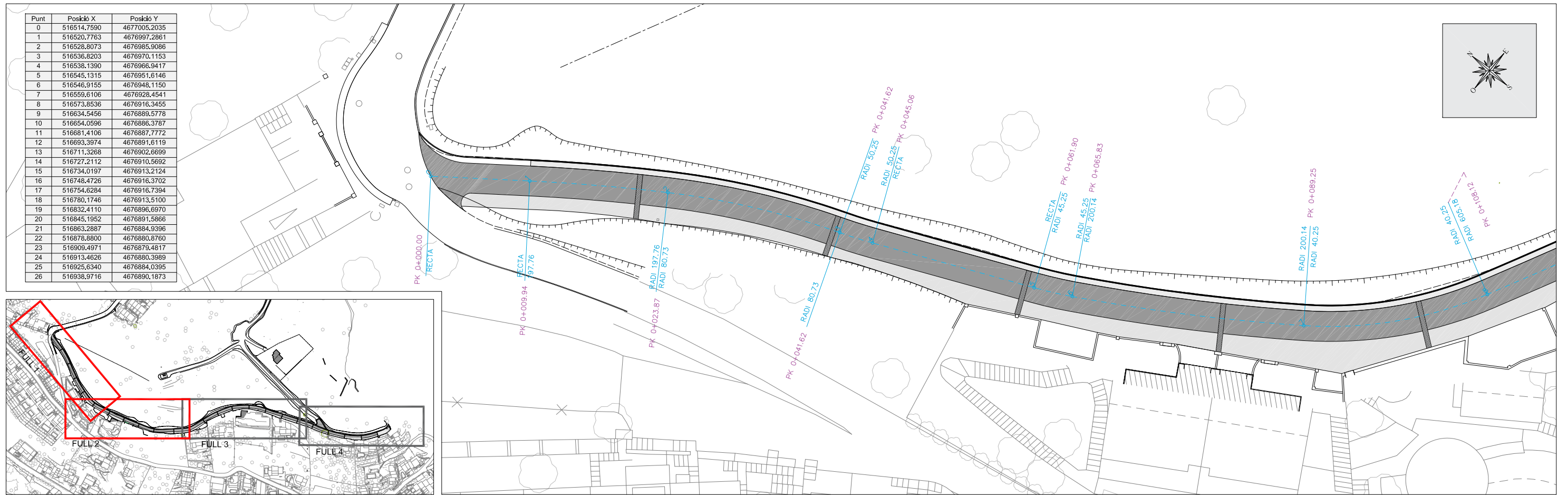
FULL 2



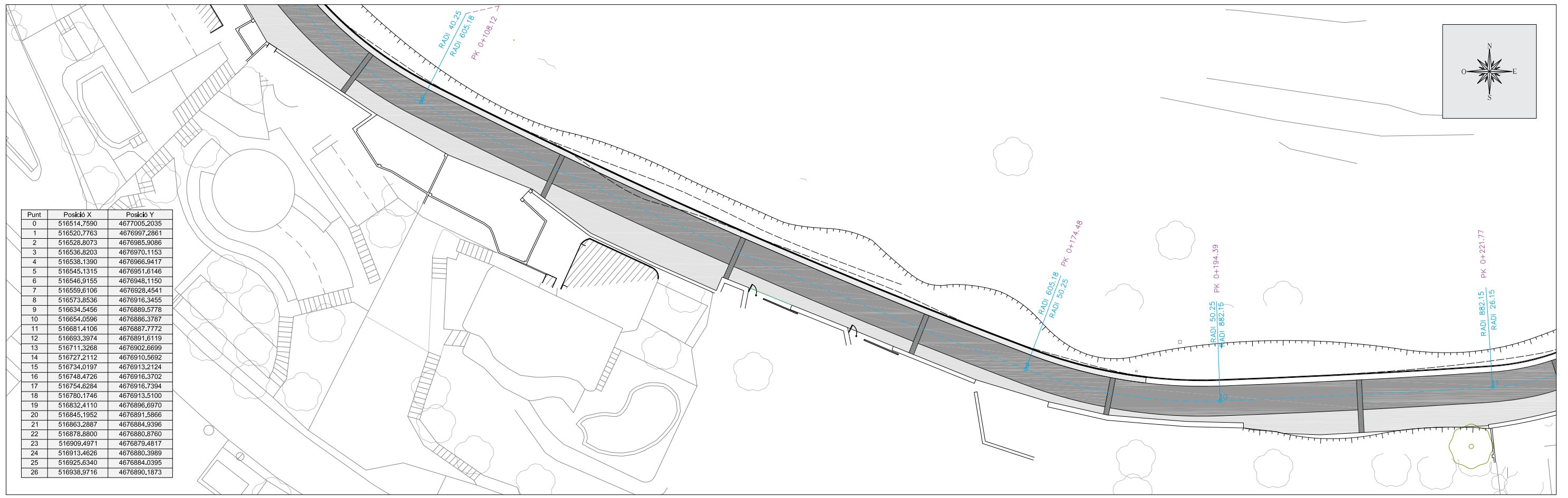
FULL 3



FULL 4



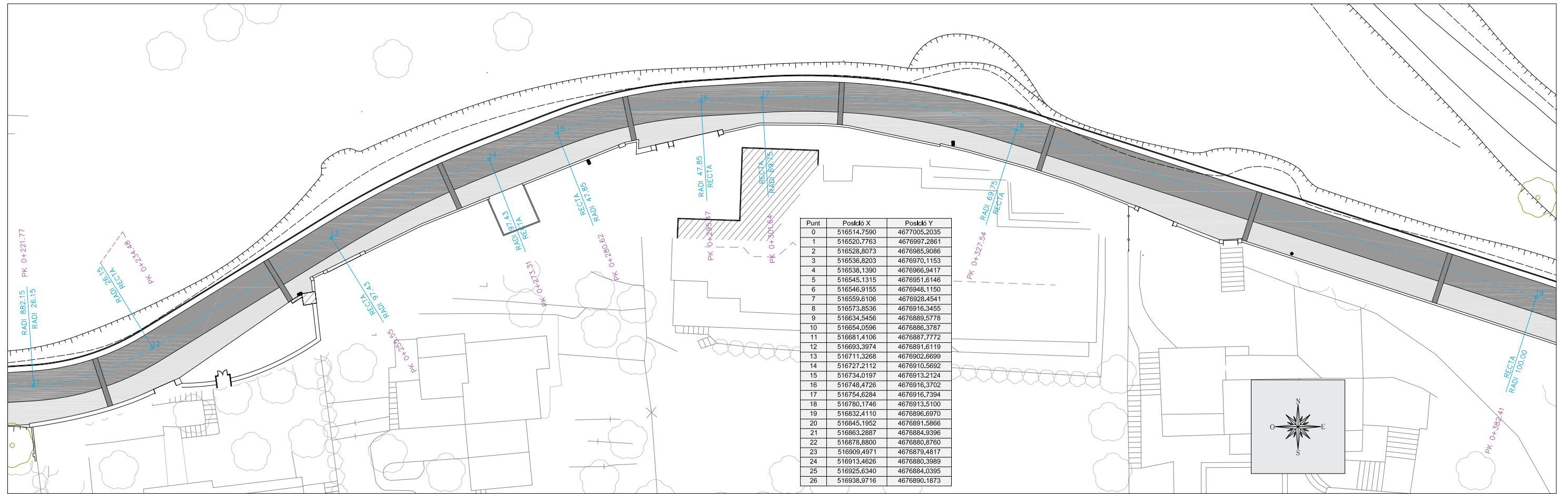
FULL 1



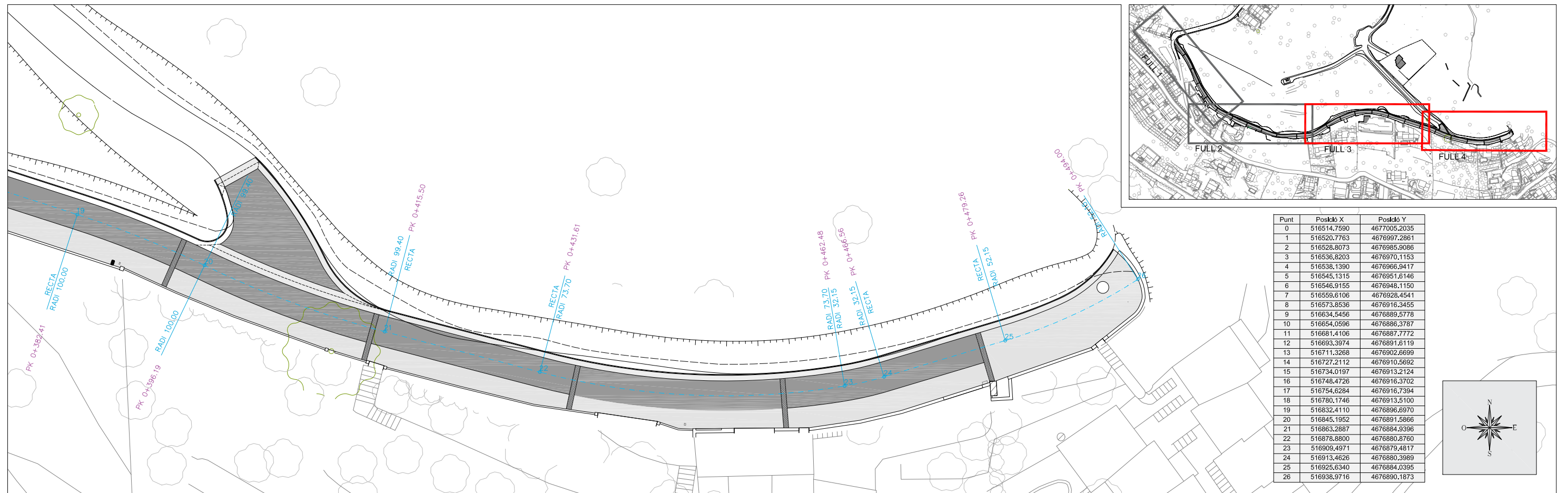
FULL 2

Punt	Posició X	Posició Y
0	516514,7590	4677005,2035
1	516520,7763	4676997,2861
2	516528,8073	4676985,9086
3	516536,8203	4676970,1153
4	516538,1390	4676966,9417
5	516545,1315	4676951,6146
6	516546,9155	4676948,1150
7	516559,6106	4676928,4541
8	516573,8536	4676916,3455
9	516634,5456	4676889,5778
10	516654,0596	4676886,3787
11	516681,4106	4676887,7772
12	516693,3974	4676891,6119
13	516711,3268	4676902,6699
14	516727,2112	4676910,5692
15	516734,0197	4676913,2124
16	516748,4726	4676916,3702
17	516754,6284	4676916,7394
18	516780,1746	4676913,5100
19	516832,4110	4676896,6970
20	516845,1952	4676891,5866
21	516863,2887	4676884,9396
22	516878,8800	4676880,8760
23	516909,4971	4676879,4817
24	516913,4626	4676880,3989
25	516925,6340	4676884,0395
26	516938,9716	4676890,1873

Punt	Posició X	Posició Y
0	516514,7590	4677005,2035
1	516520,7763	4676997,2861
2	516528,8073	4676985,9086
3	516536,8203	4676970,1153
4	516538,1390	4676966,9417
5	516545,1315	4676951,6146
6	516546,9155	4676948,1150
7	516559,6106	4676928,4541
8	516573,8536	4676916,3455
9	516634,5456	4676889,5778
10	516654,0596	4676886,3787
11	516681,4106	4676887,7772
12	516693,3974	4676891,6119
13	516711,3268	4676902,6699
14	516727,2112	4676910,5692
15	516734,0197	4676913,2124
16	516748,4726	4676916,3702
17	516754,6284	4676916,7394
18	516780,1746	4676913,5100
19	516832,4110	4676896,6970
20	516845,1952	4676891,5866
21	516863,2887	4676884,9396
22	516878,8800	4676880,8760
23	516909,4971	4676879,4817
24	516913,4626	4676880,3989
25	516925,6340	4676884,0395
26	516938,9716	4676890,1873





FULL 3

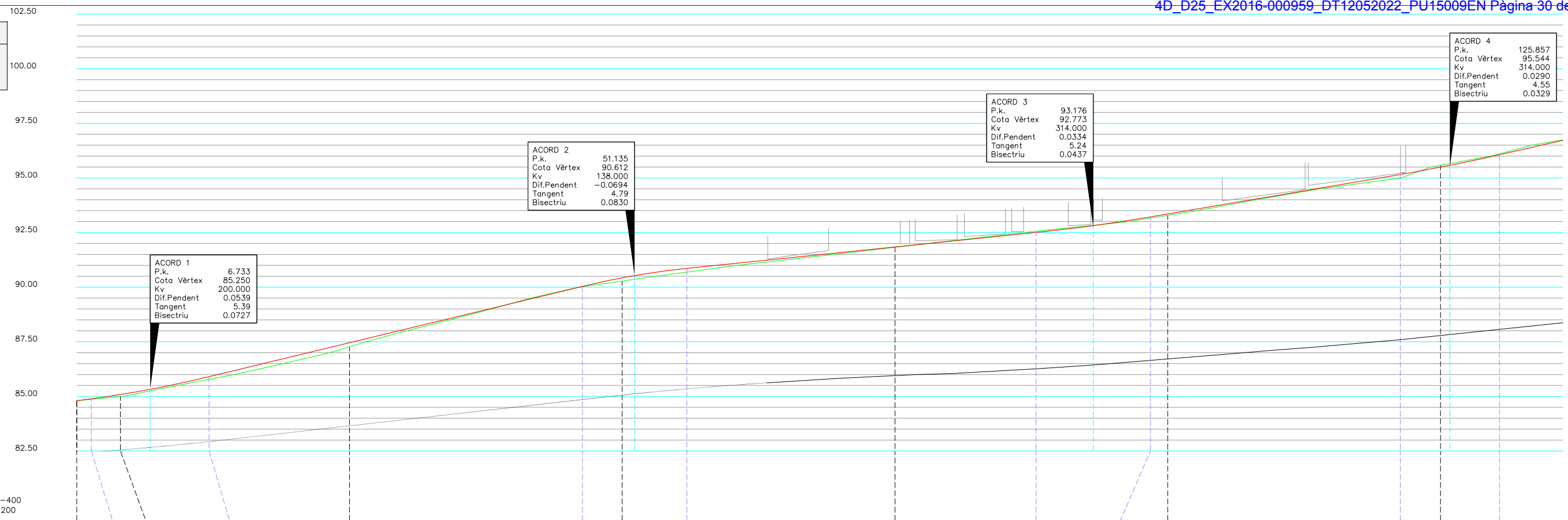


FULL 4



LLEGENDA

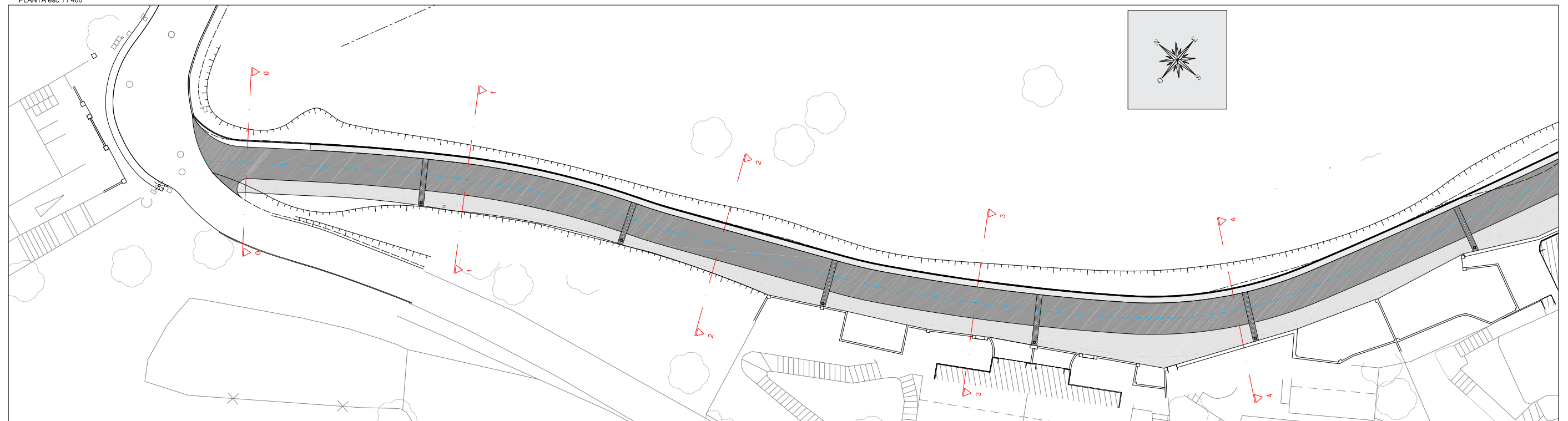
	PERFIL ACTUAL
	PERFIL RASANT



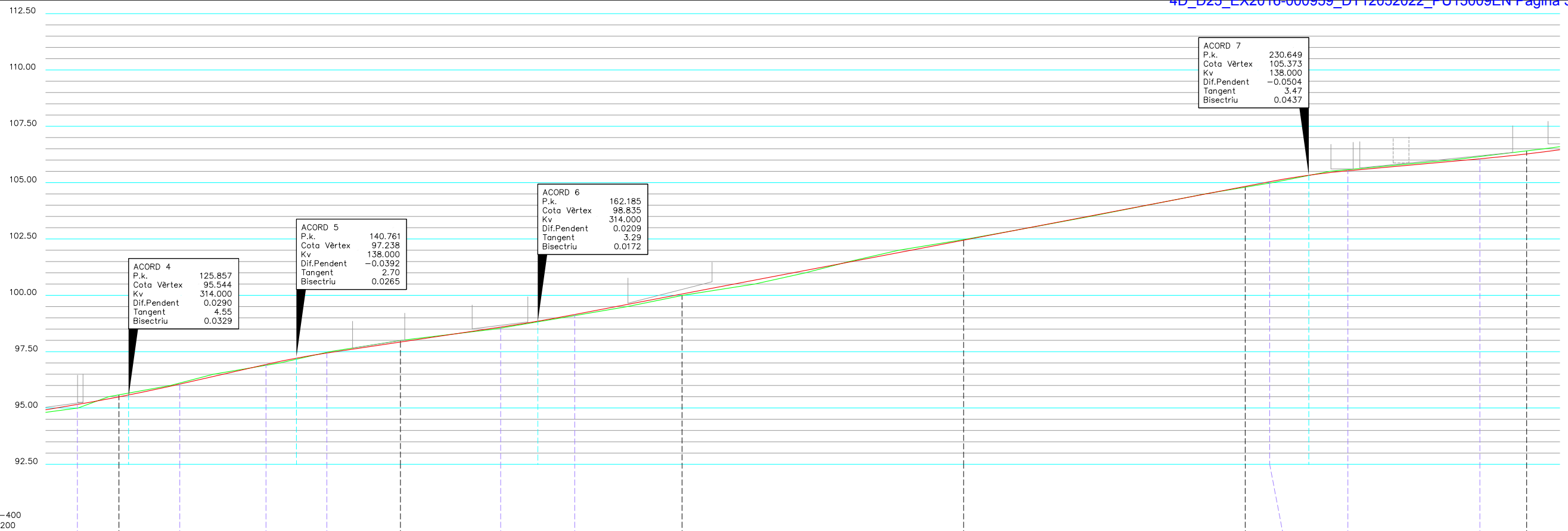
ESCALES : H-400
V-200

SECCIÓ	ORIGEN	0	1	2	3	4	5	0							
COTA RASANT	84.80	84.89	85.09	85.90	87.46	90.03	90.43	90.86	91.84	92.50	93.22	93.35	95.16	95.43	96.06
COTA ACTUAL	84.80	84.99			87.27		90.28		91.83			93.29			95.58
PENDENT	6.684%		12.077%			5.139%					8.476%				
DISTÀNCIES A ORIGEN	0.00	1.340	4.00	12.126	25.00	46.348	50.00	55.922	75.00	87.937	98.415	100.00	121.309	125.00	130.405
DISTÀNCIES PARCIALS	0.00	4.00			21.00		25.00		25.00			25.00			25.00
DESMUNT (m2)	0.00	0.53			0.23		0.35		1.18			1.07			2.31
TERRAPLÈ (m2)	0.00	0.00			0.17		0.00		0.00			0.00			0.00
ACORD	CÒNCAU				CONVEX				CÒNCAU				CÒNCAU		
PK	0+000.000	0+001.340	0+012.126		0+046.348	0+055.922		0+087.937	0+098.415		0+121.309	0+130.405			0

PLANTA esc 1 / 400



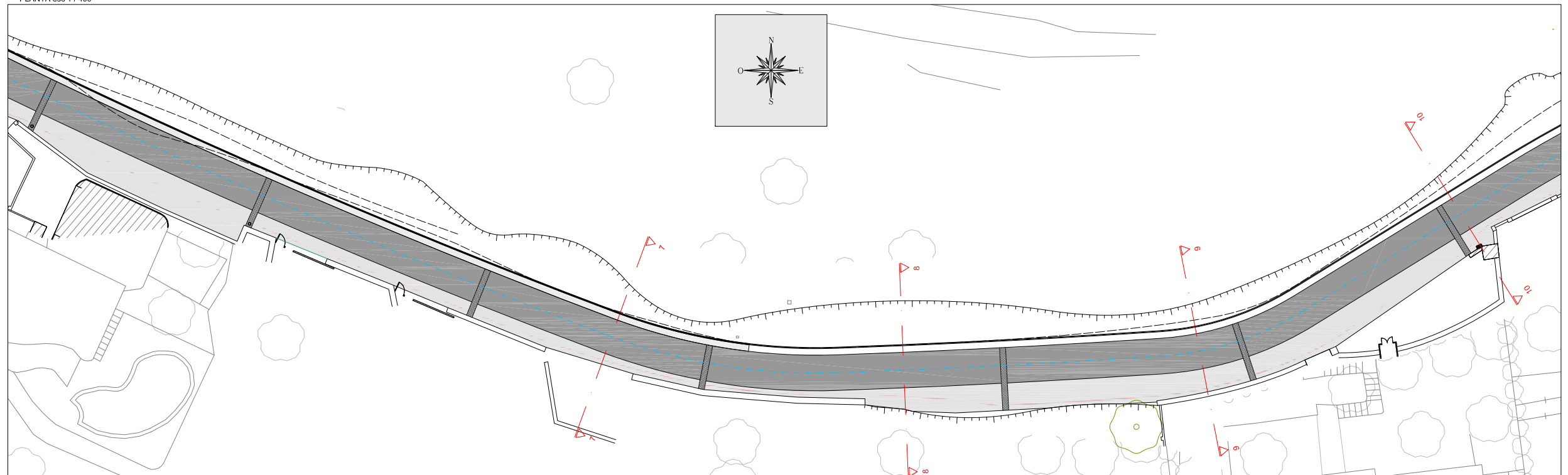
LLEGENDA	
	PERFIL ACTUAL
	PERFIL RASANT



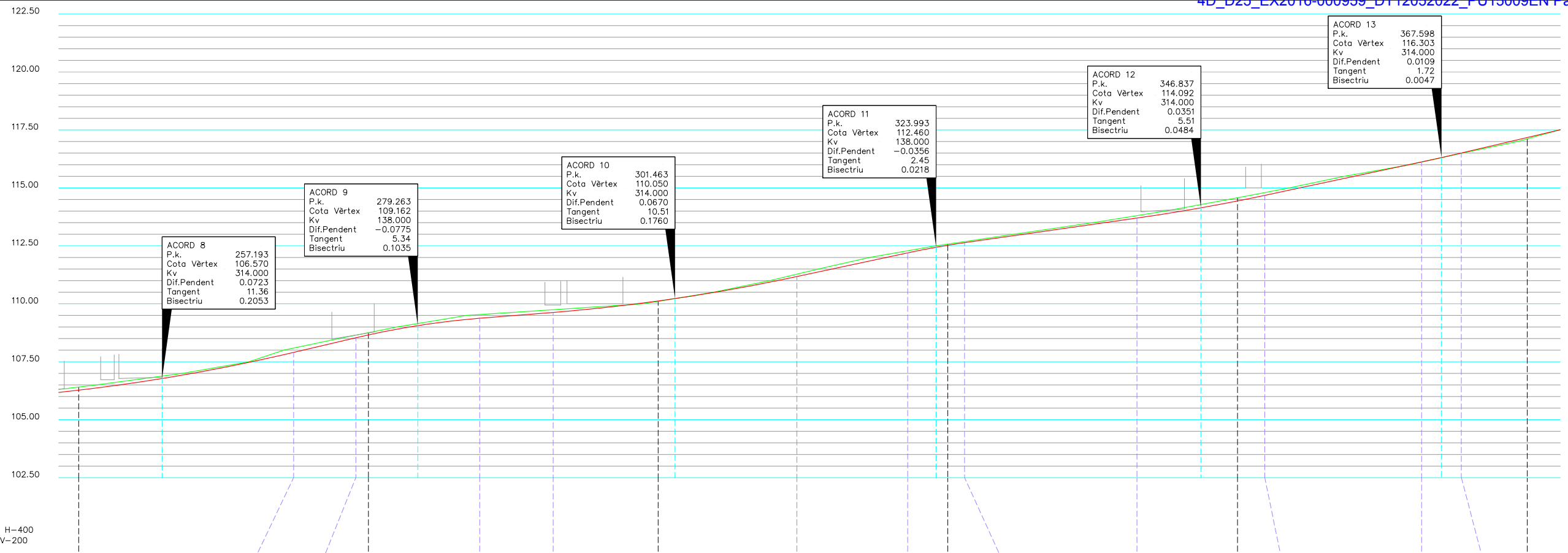
ESCALES : H-400
V-200

SECCIÓ	5		6		7		8		9		10				
COTA RASANT	95.16	95.43	96.06	96.93	97.44	97.93	98.59	99.15	100.06	102.45	104.83	105.04	105.53	106.06	106.27
COTA ACTUAL		95.58				97.99			99.99		102.47		104.80		106.41
PENDENT						7.455%				9.548%					4.512%
DISTÀNCIES A ORIGEN	121.309	125.00	130.405	138.058	143.469	150.00	158.899	165.471	175.00	200.00	225.00	227.174	234.124	245.837	250.00
DISTÀNCIES PARCIALS		25.00				25.00			25.00		25.00				25.00
DESMUNT (m2)		2.31				1.43			0.72		1.29		1.16		1.89
TERRAPLÈ (m2)		0.00				0.00			0.00		0.00				0.00
ACORD	CÒNCAU		CONVEX		CÒNCAU						CONVEX				
pK	0+121.309		0+130.405		0+138.058	0+143.469		0+158.899	0+165.471			0+227.174	0+234.124		0+245.837

PLANTA esc 1 / 400

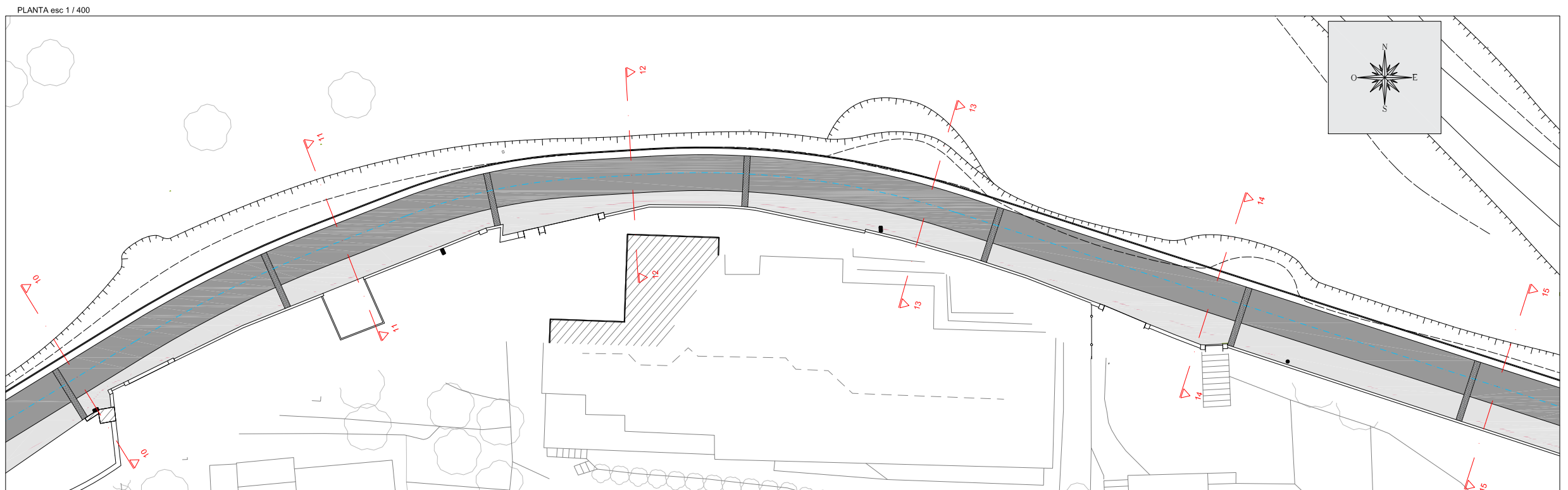




LLEGENDA	
	PERFIL ACTUAL
	PERFIL RASANT

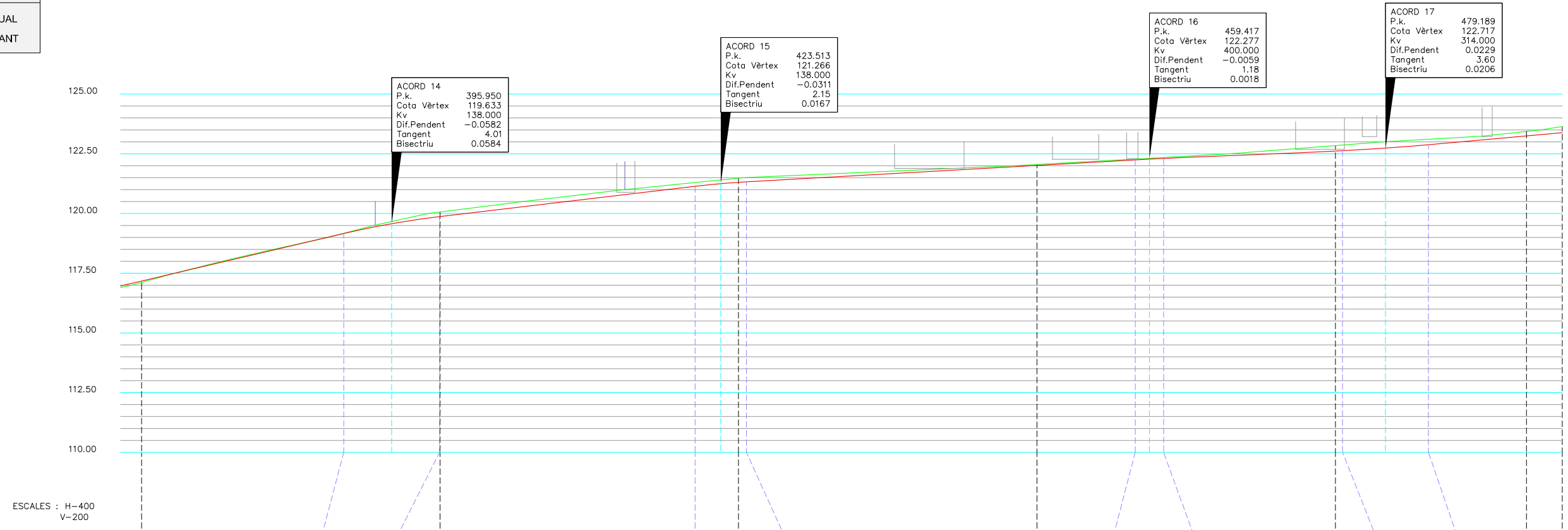


ESCALES : H-400
V-200

SECCIÓ	10	11	12	13	14	15											
COTA RASANT	106.27	107.90	108.53	108.66	109.38	109.63	110.12	111.17	112.20	112.52	112.64	113.70	114.44	114.68	116.12	116.50	117.17
COTA ACTUAL	106.41		108.75				110.11		112.57				114.58				117.11
PENDENT		11.745%		4.000%				10.697%		7.141%				10.652%			
DISTÀNCIES A ORÍGEN	250.00	268.549	273.919	275.00	284.607	290.949	300.00	311.977	321.539	325.00	326.447	341.325	350.00	352.349	365.882	369.314	375.00
DISTÀNCIES PARCIAIS	25.00		25.00				25.00		25.00				25.00		25.00		25.00
DESMUNT (m2)	1.89		1.77				1.04		1.51				2.23				2.00
TERRAPLÈ (m2)	0.00		0.00				0.00		0.00				0.00				0.03
ACORD	CÒNCAU		CONVEX		CÒNCAU		CONVEX		CÒNCAU		CÒNCAU		CÒNCAU				
pK		0+268.459	0+273.919		0+284.607	0+290.949		0+311.977	0+321.539	0+326.447		0+341.325	0+352.349		0+365.882	0+369.314	

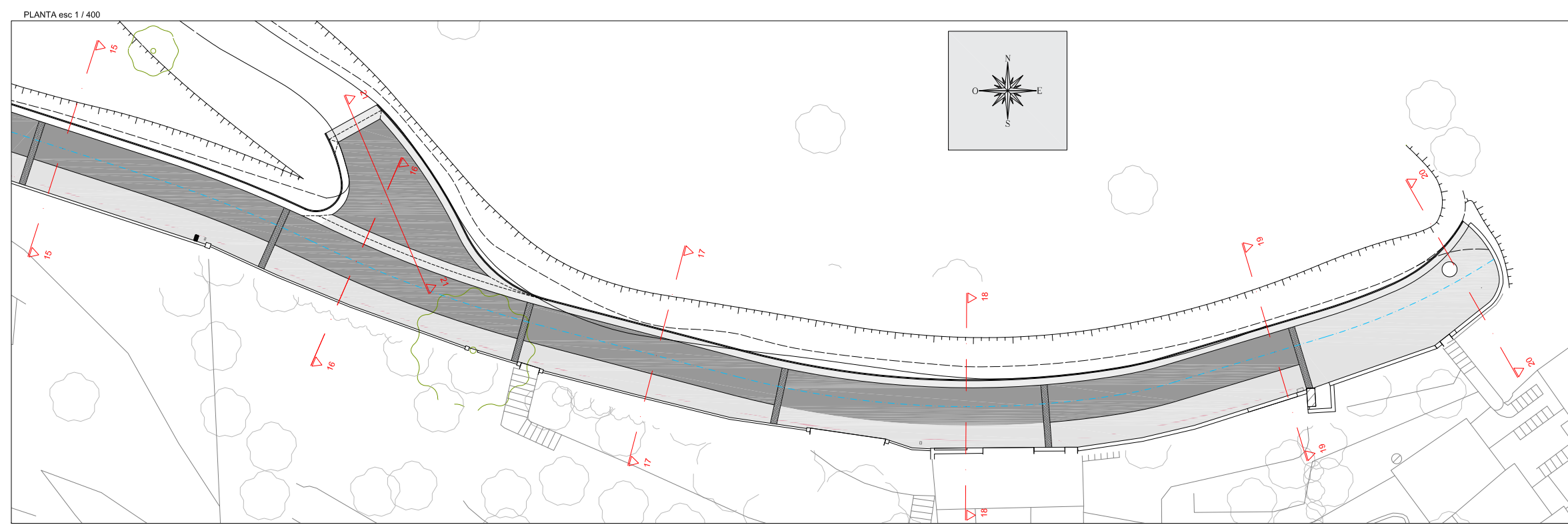


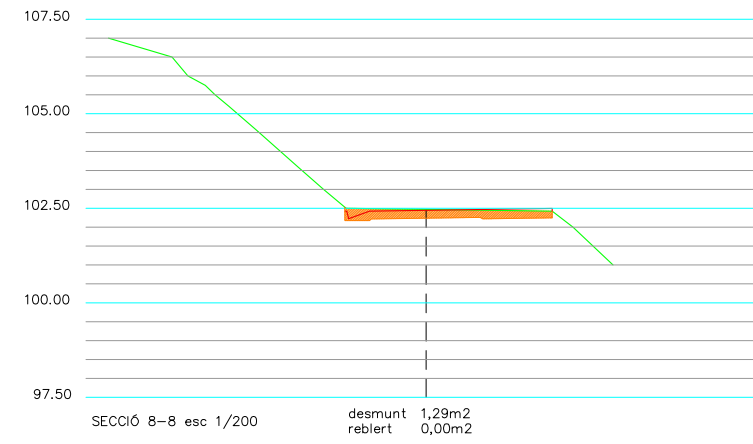
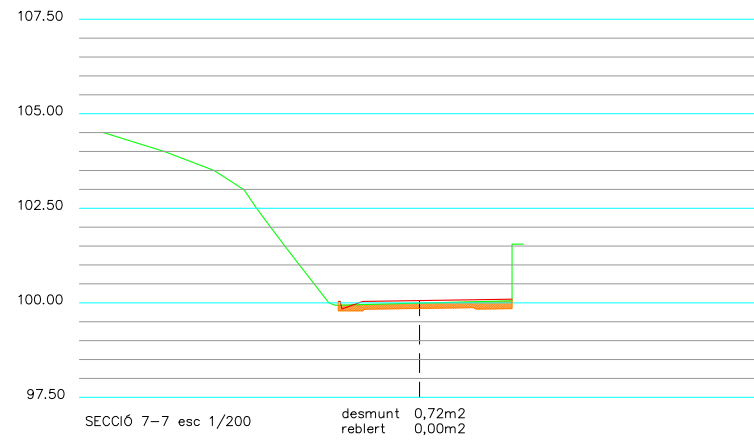
LLEGENDA	
	PERFIL ACTUAL
	PERFIL RASANT



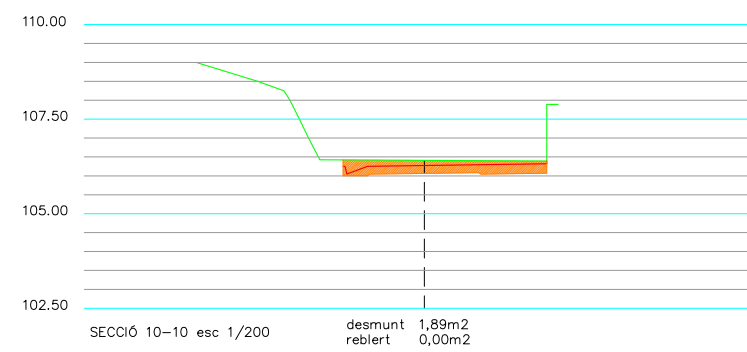
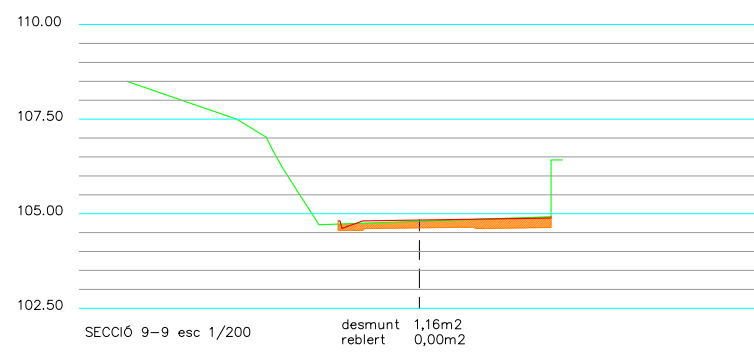
ESCALES : H-400
V-200

SECCIÓ	15	16			17			18	19		20	final			
COTA RASANT	117.17	119.16	119.87	119.87	121.14	121.31	121.33	122.01	122.24	122.30	122.62	122.64	122.88	123.25	123.38
COTA ACTUAL	117.11			120.06			121.48	122.05			122.85			123.44	123.64
PENDENT		11.745%			5.927%			2.814%		2.222%		4.513%			
DISTÀNCIES A ORÍGEN	375.00	391.936	399.964	400.00	421.365	425.00	425.661	450.00	458.233	460.601	475.00	475.592	482.786	491.00	494.00
DISTÀNCIES PARCIALS	25.00			25.00			25.00	25.00			25.00			16.00	3.00
DESMUNT (m2)	2.00			2.14			1.91	1.45			2.62			2.00	2.00
TERRAPLE (m2)	0.03			0.00			0.00	0.00			0.00			0.00	0.00
ACORD		CONVEX			CONVEX			CONVEX		CÒNCAU					
pK		0+391.936	0+399.964		0+421.365	0+425.661		0+458.233	0+460.601		0+471.592	0+482.786			

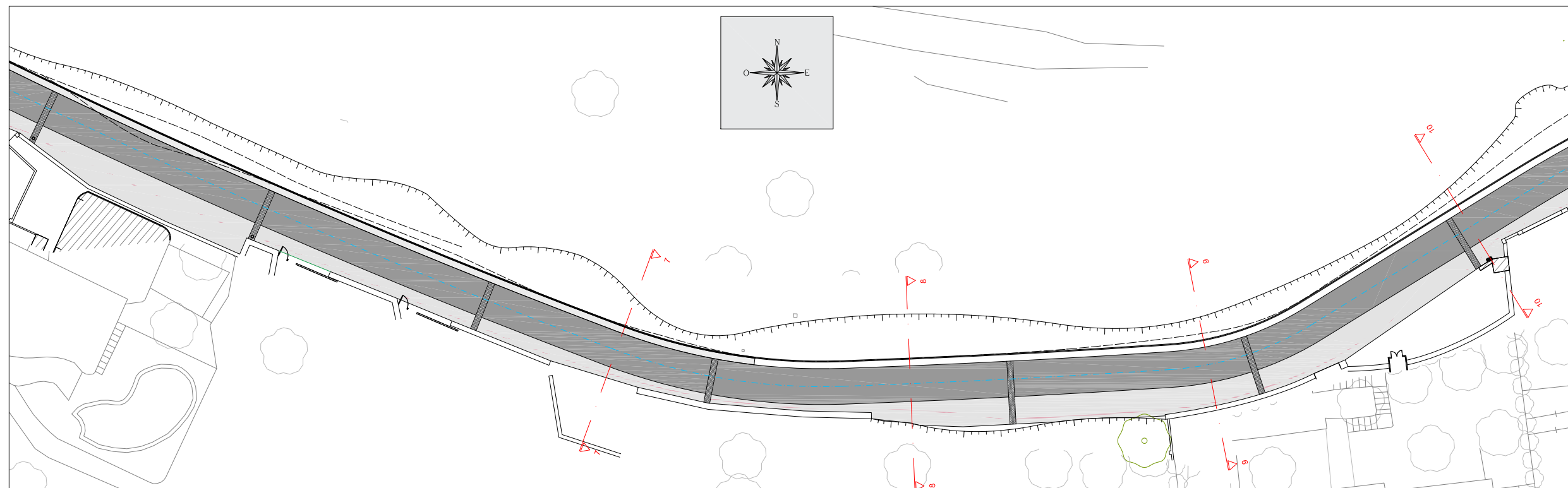


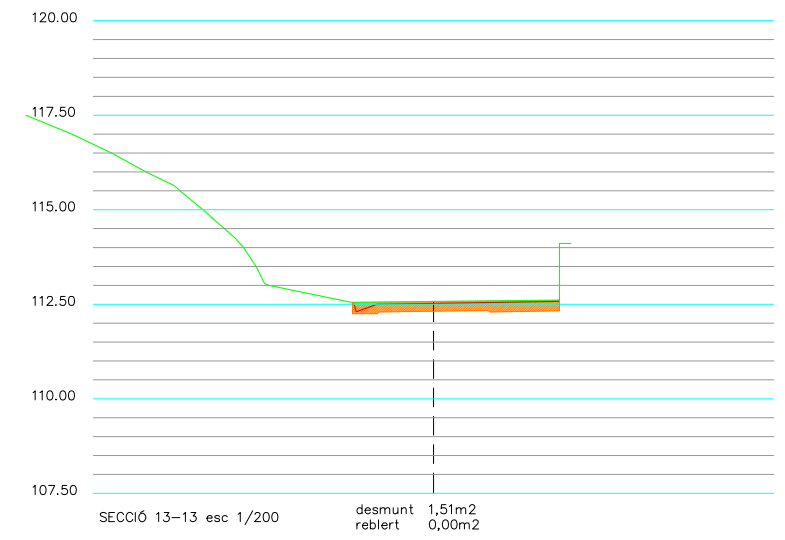
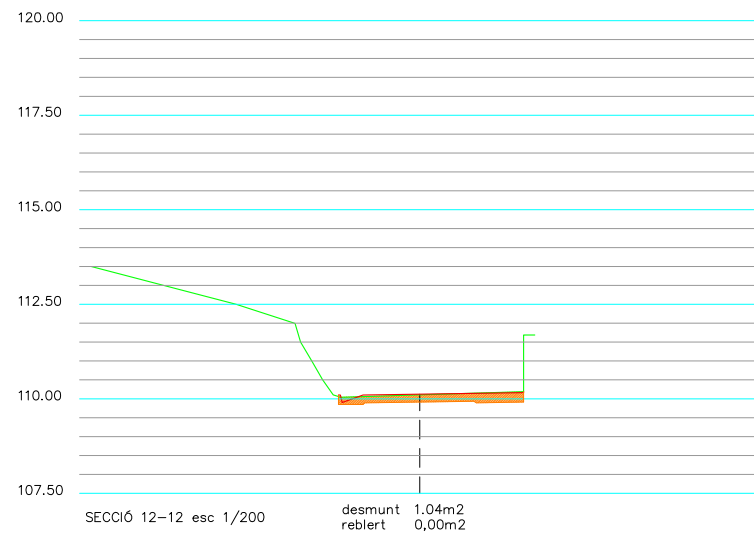
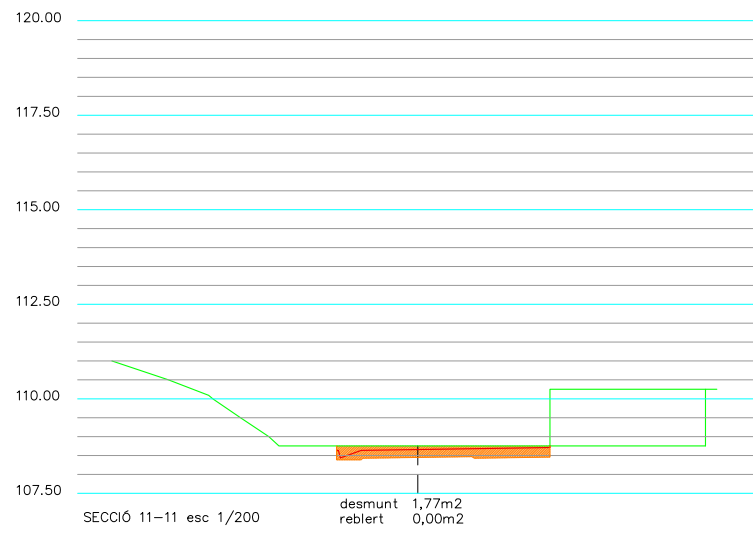


LLEGENDA	
	PERFIL ACTUAL
	PERFIL RASANT

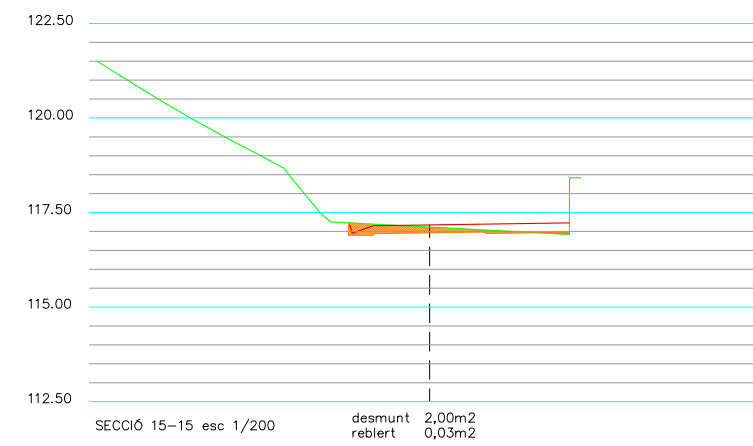
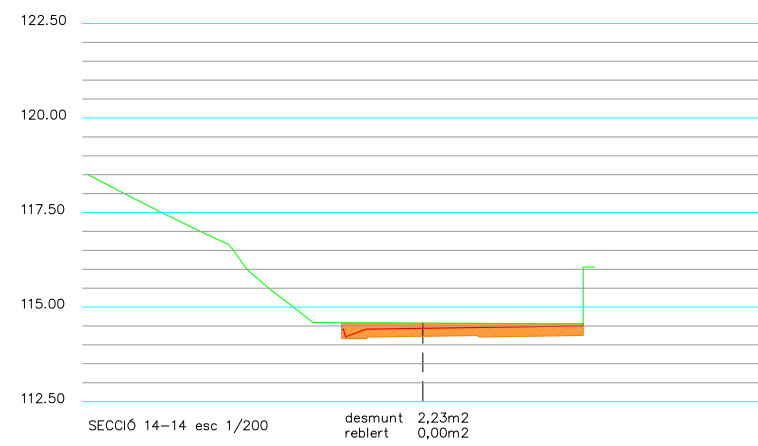


PLANTA esc 1 / 400

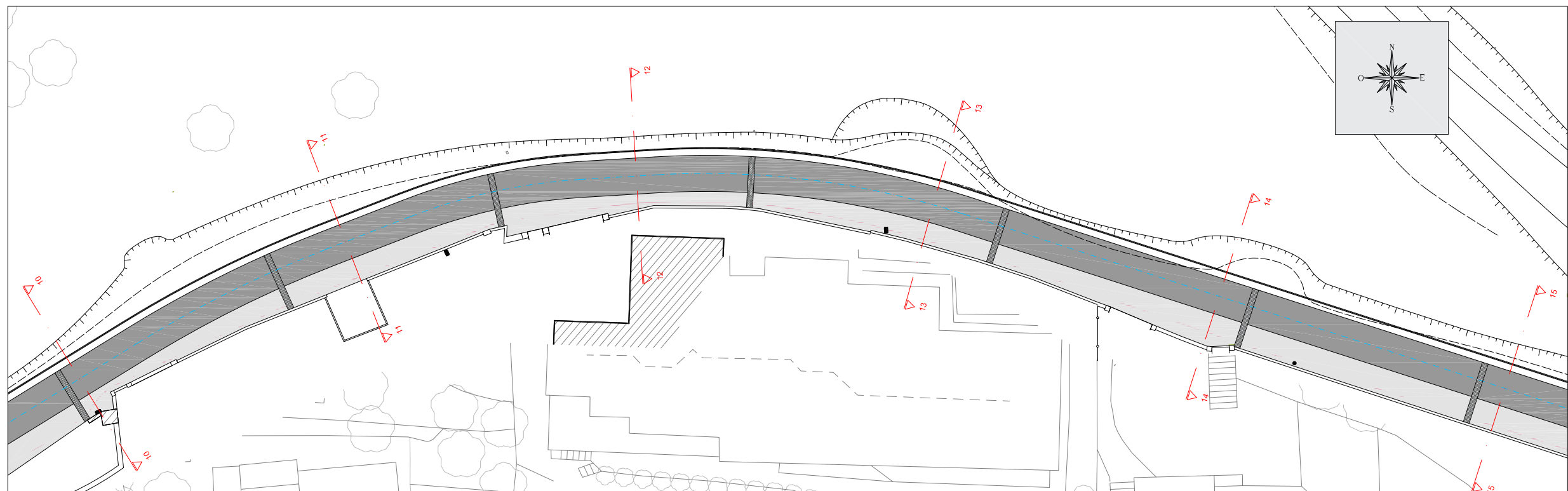






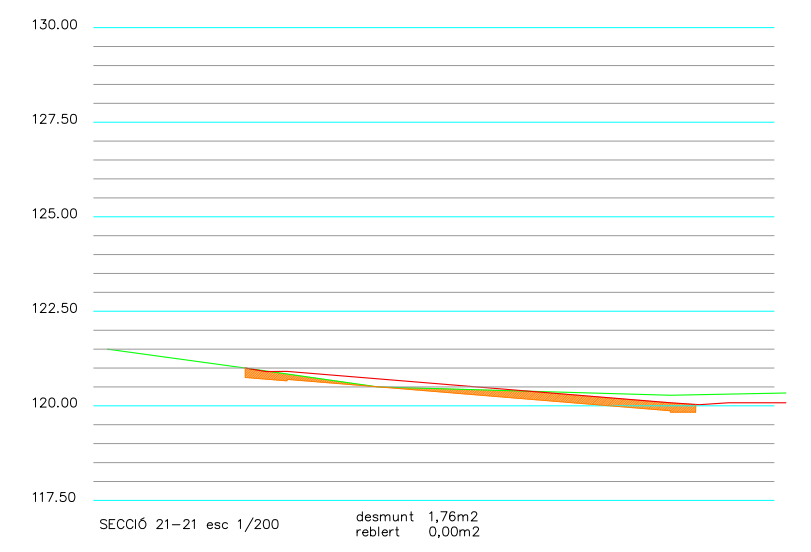
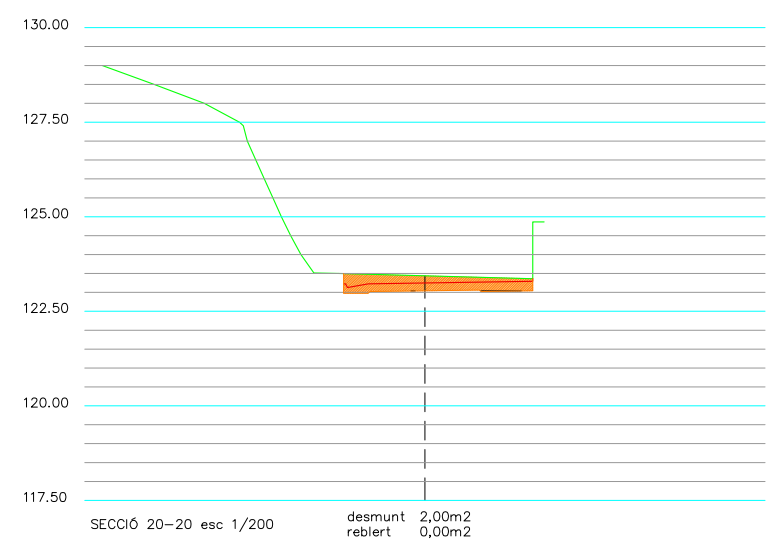
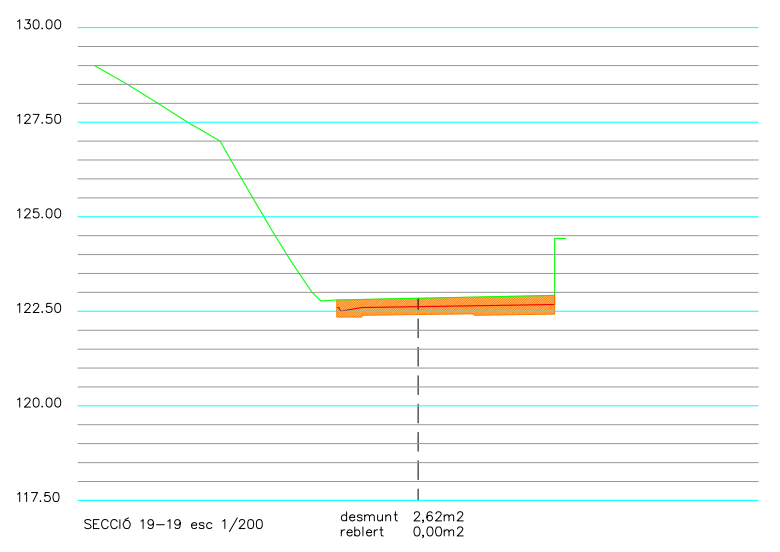
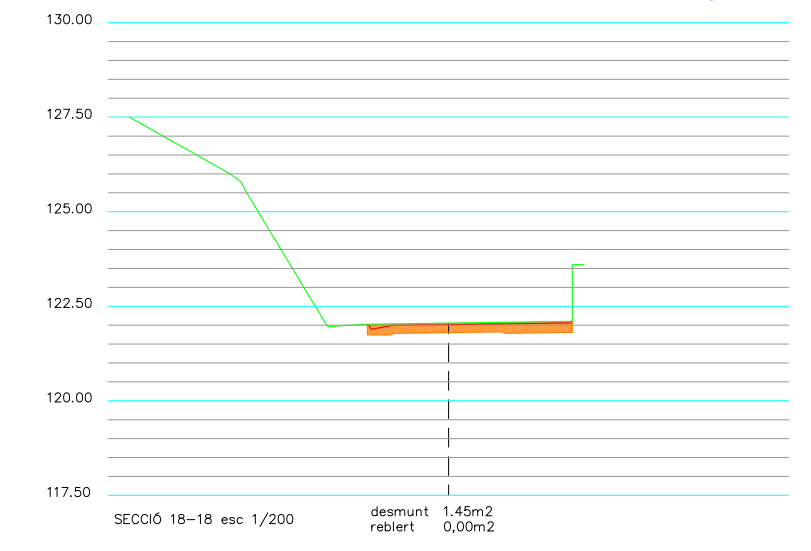
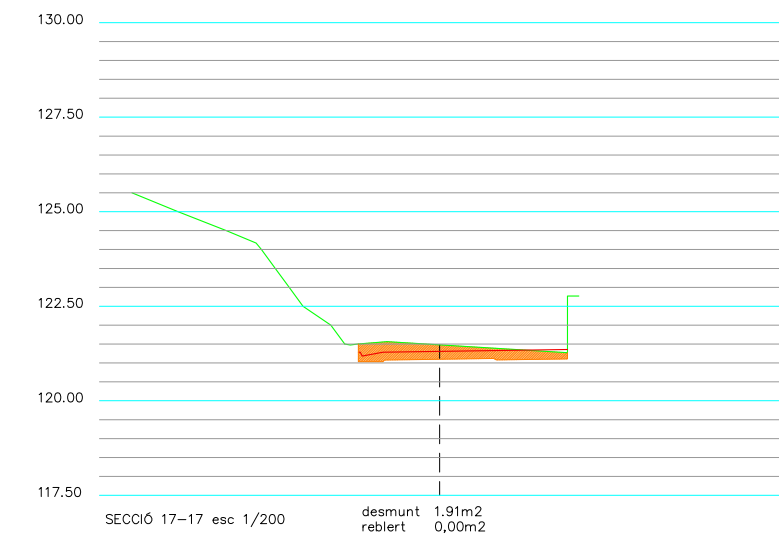
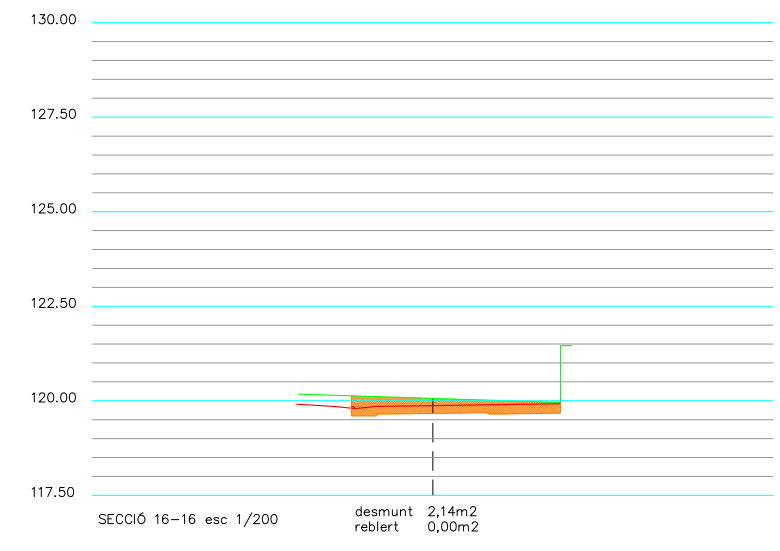
LLEGENDA	
	PERFIL ACTUAL
	PERFIL RASANT



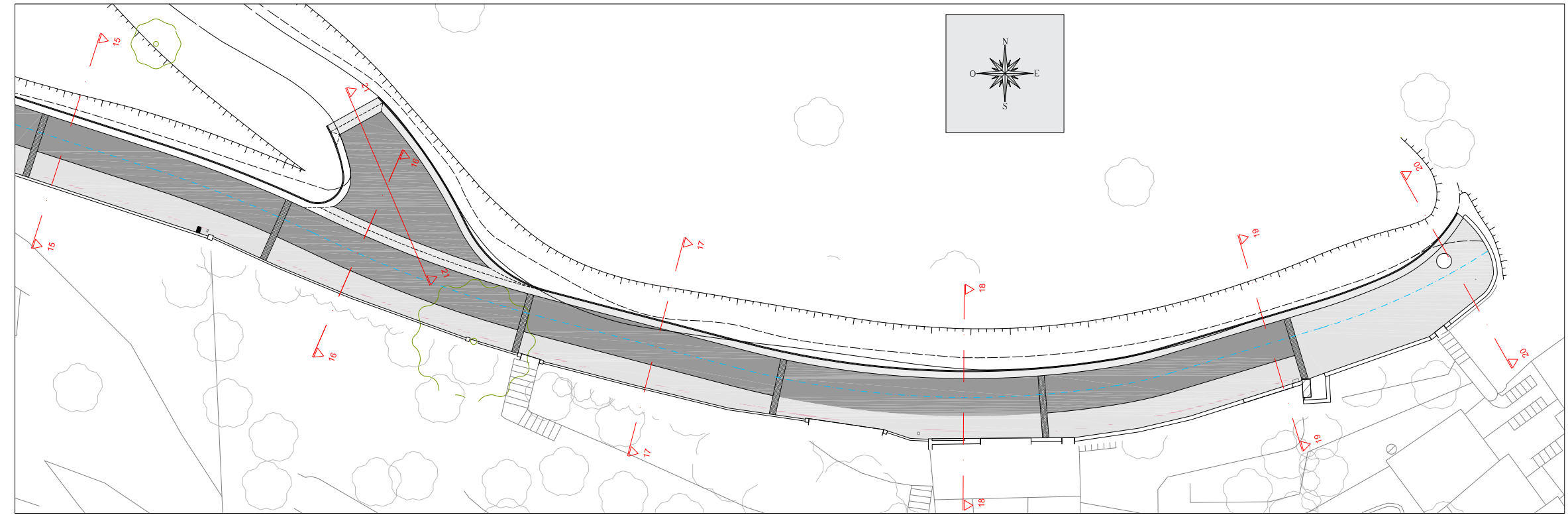
PLANTA esc 1 / 400

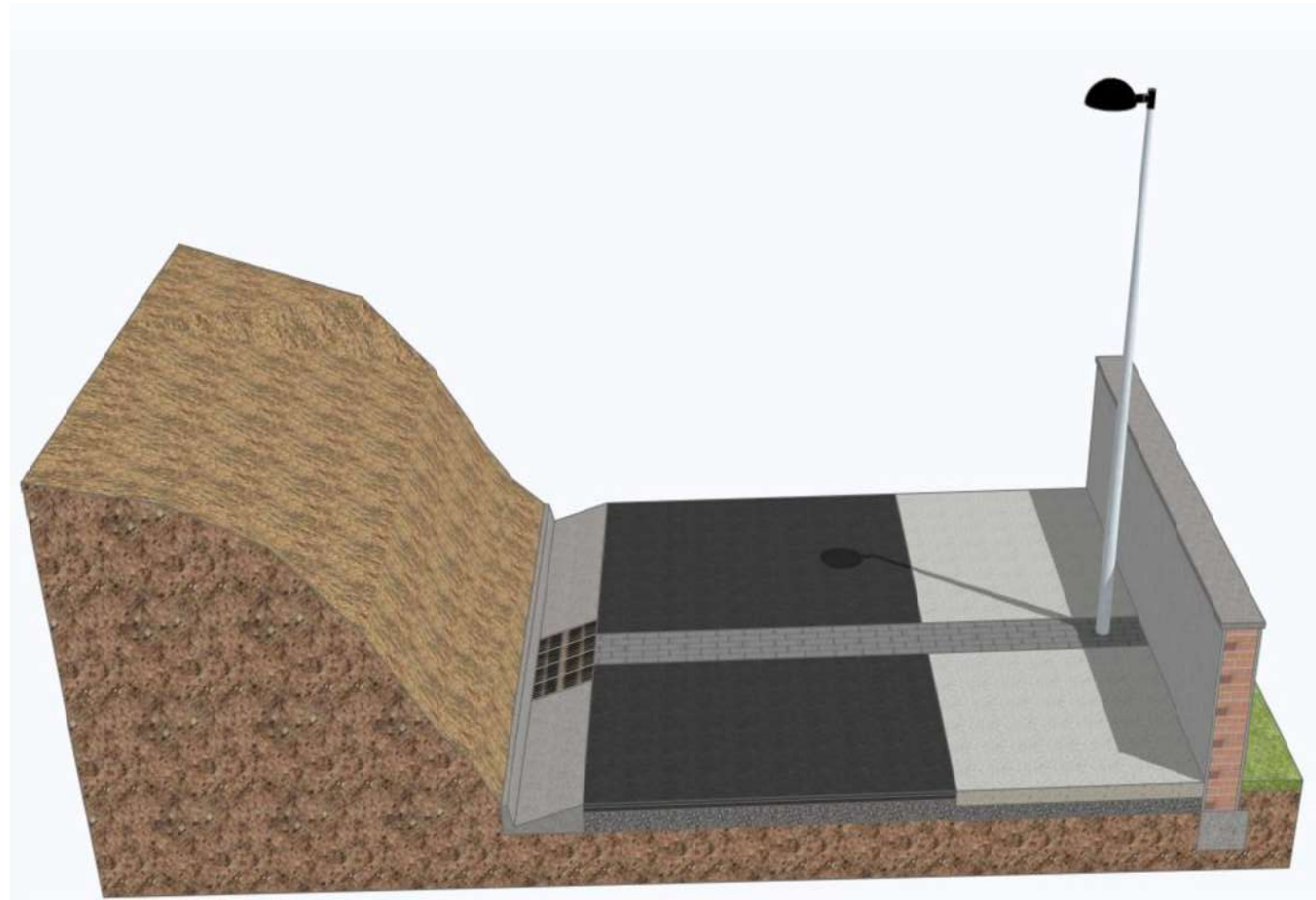


LLEGENDA	
	PERFIL ACTUAL
	PERFIL RASANT

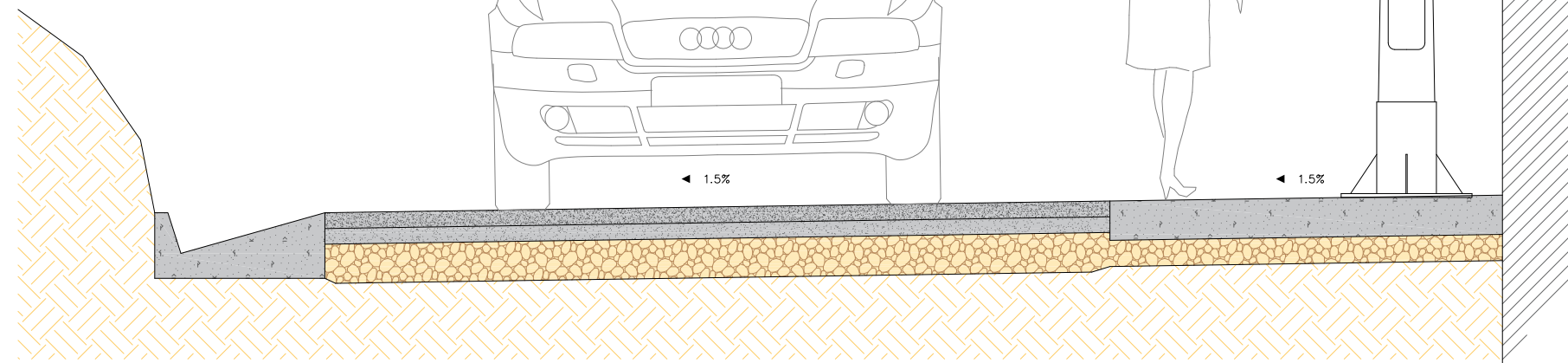


PLANTA esc 1 / 400

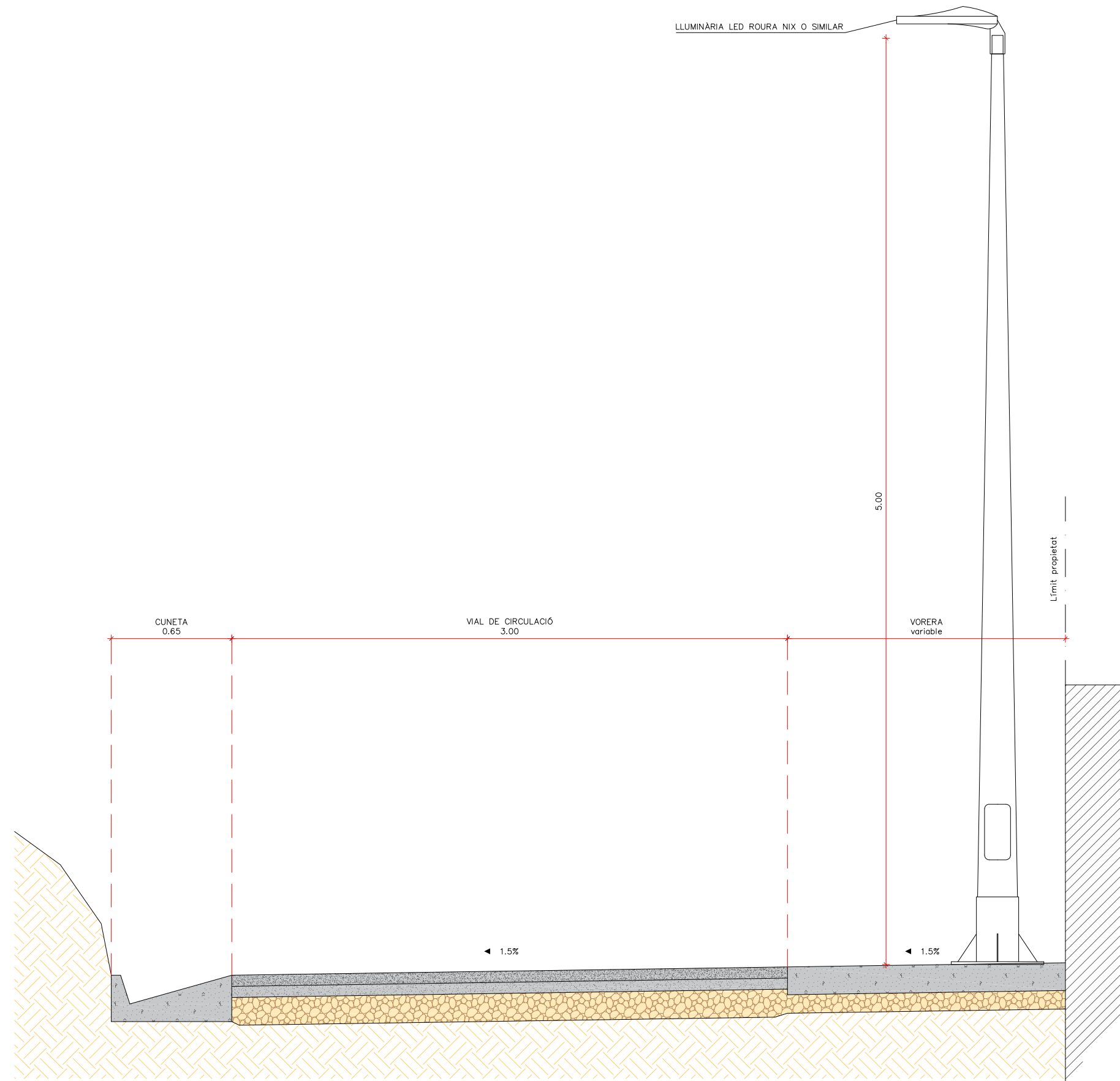




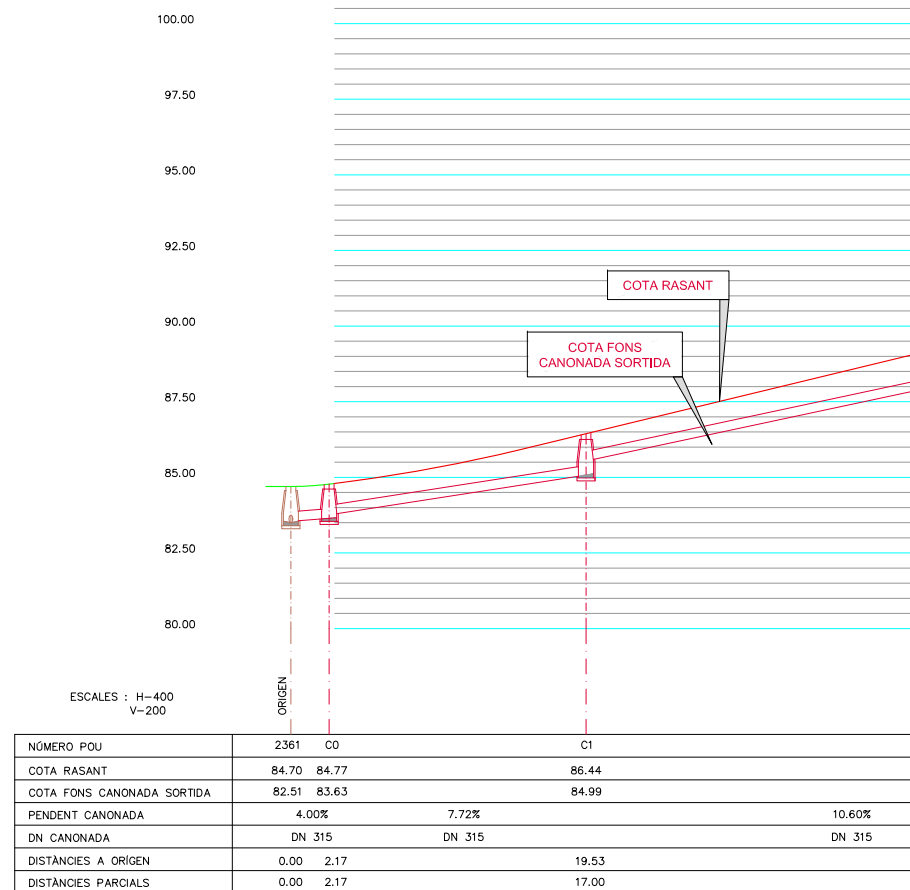
LLUMINÀRIA LED ROURA NIX O SIMILAR



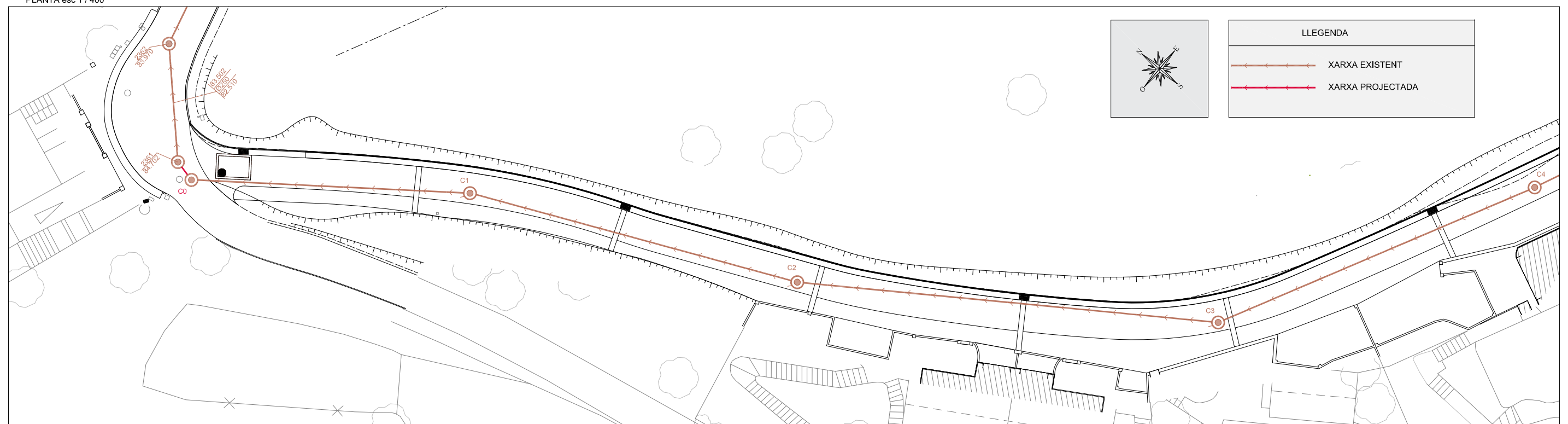
SECCIÓ TIPUS

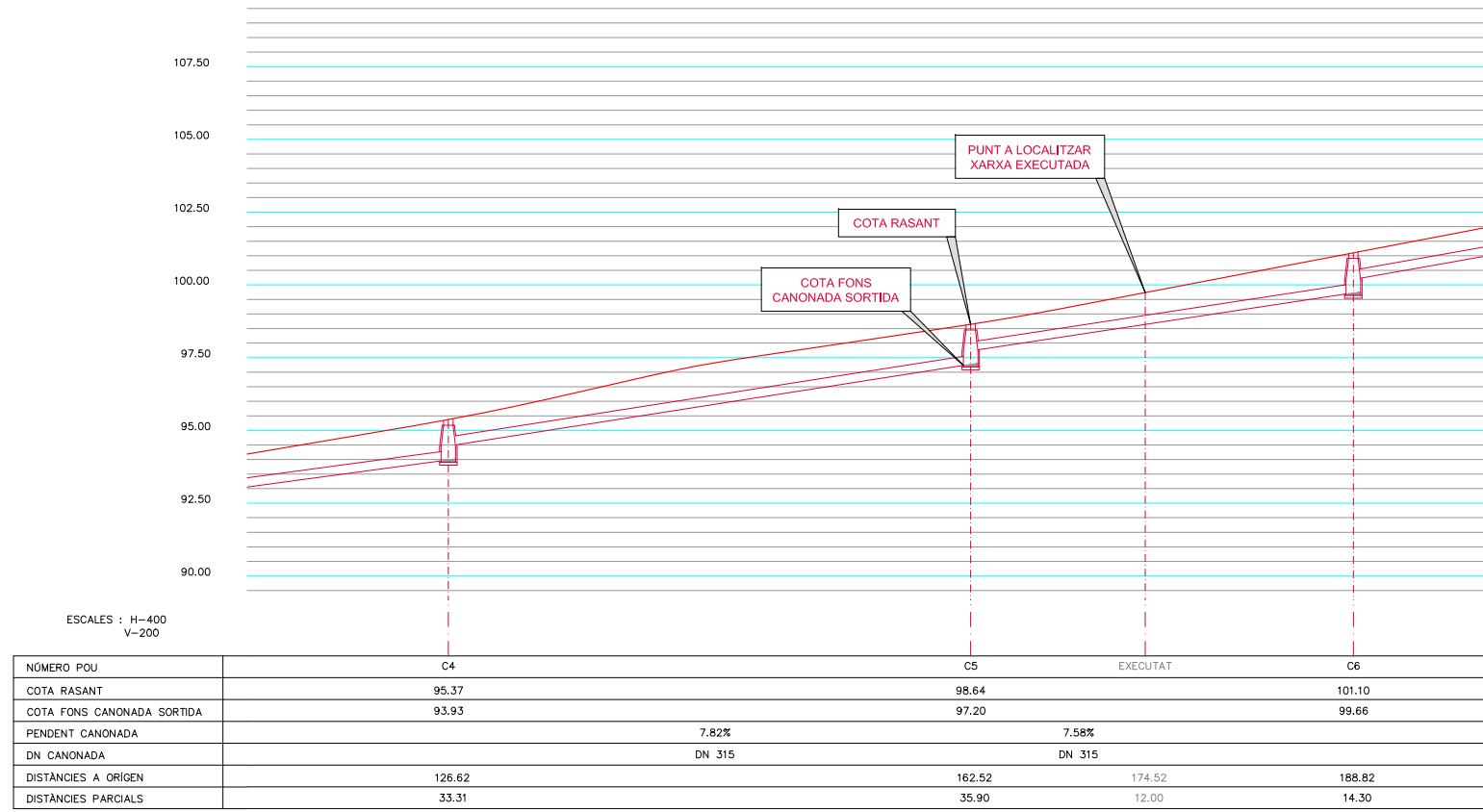


SECCIÓ TIPUS

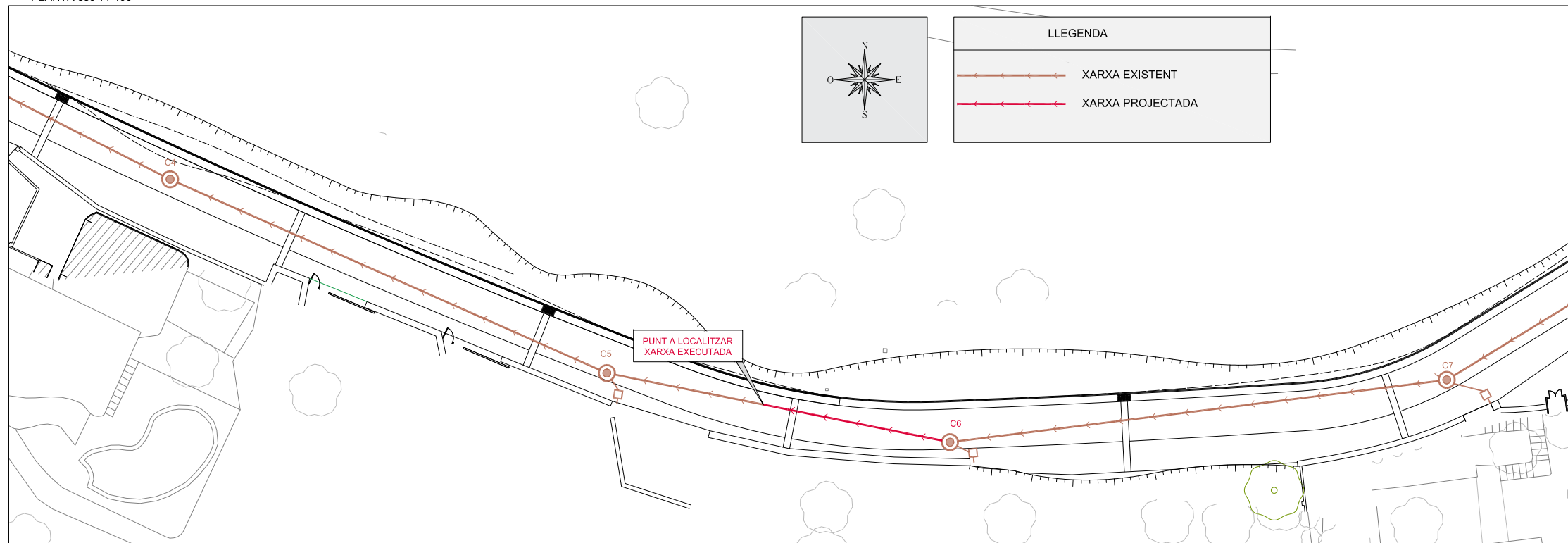


PLANTA esc 1 / 400

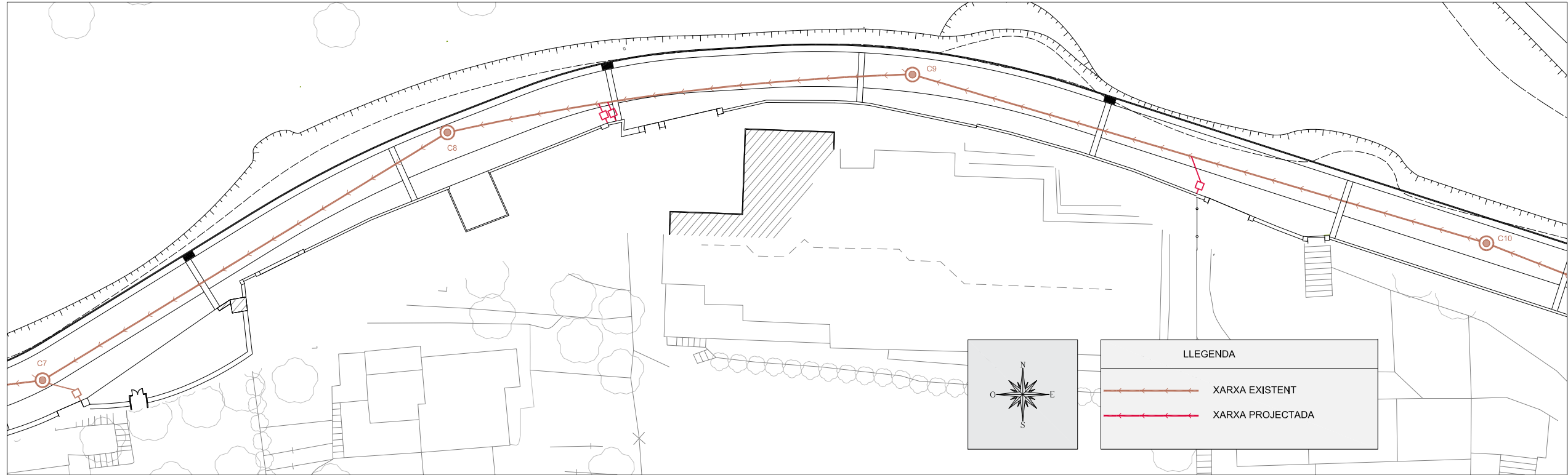




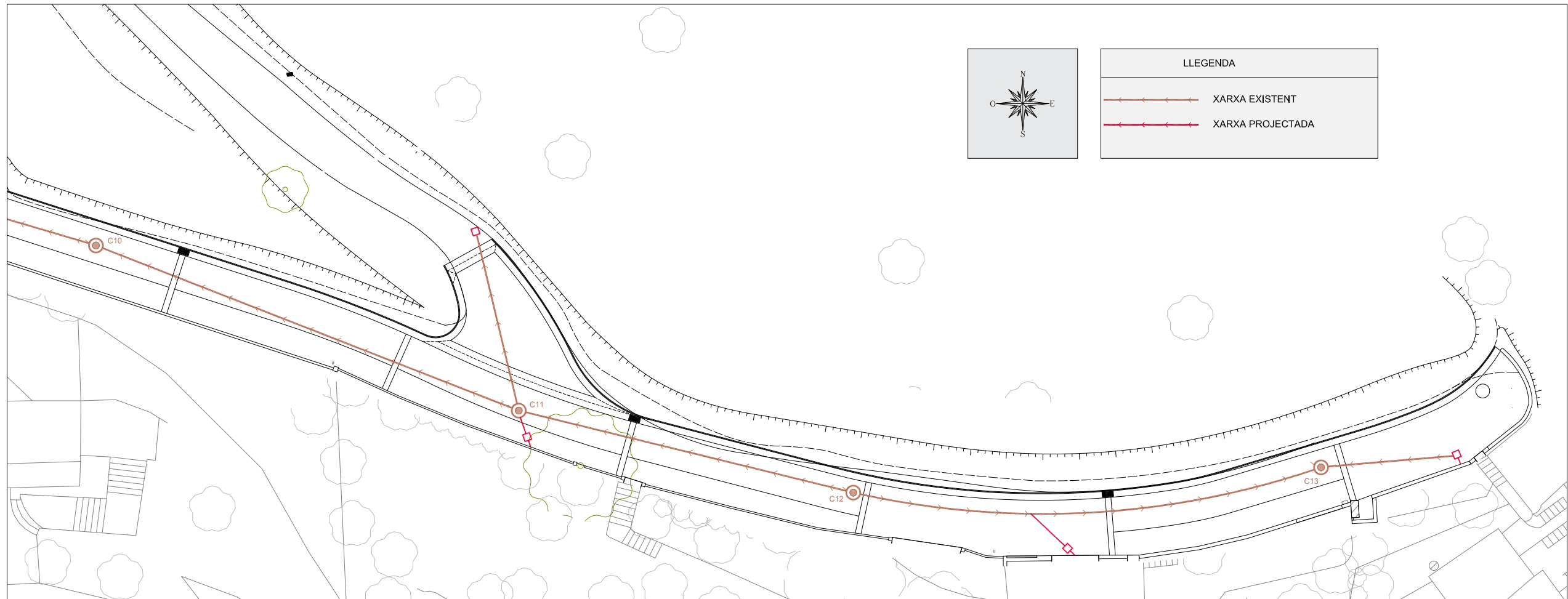
PLANTA esc 1 / 400



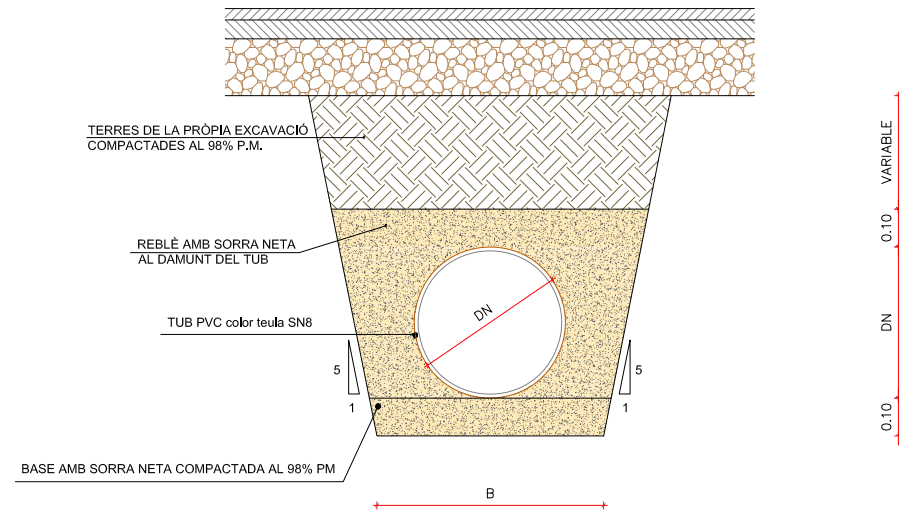
PLANTA esc 1 / 400



PLANTA esc 1 / 400

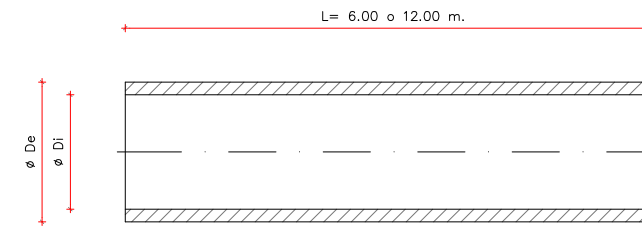


DETALL RASA CLAVEGUERAM
esc 1/20



DIÀMETRE TUB DN= Dext (mm)	B= AMPLA RASA (m)
200	0,40
315	0,55
400	0,65
500	0,75
630	0,95
800	1,20

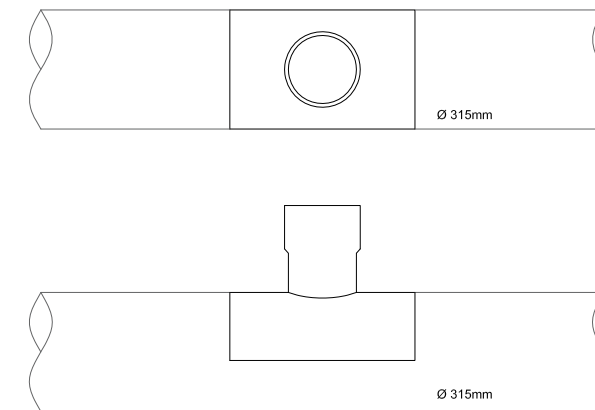
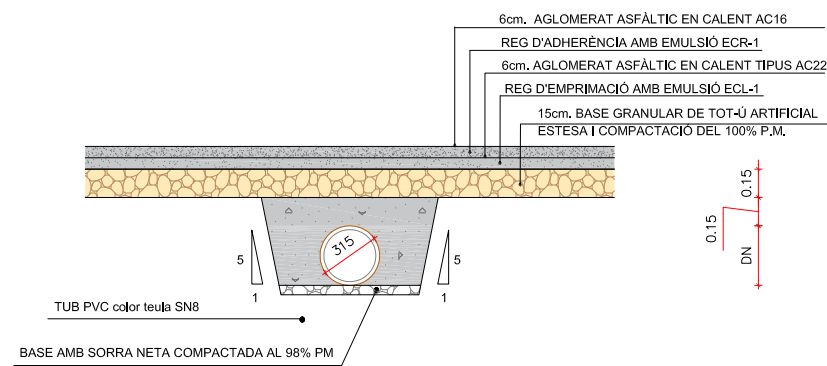
DETALL CANONADA PVC COMPACTE SN8
esc 1/15



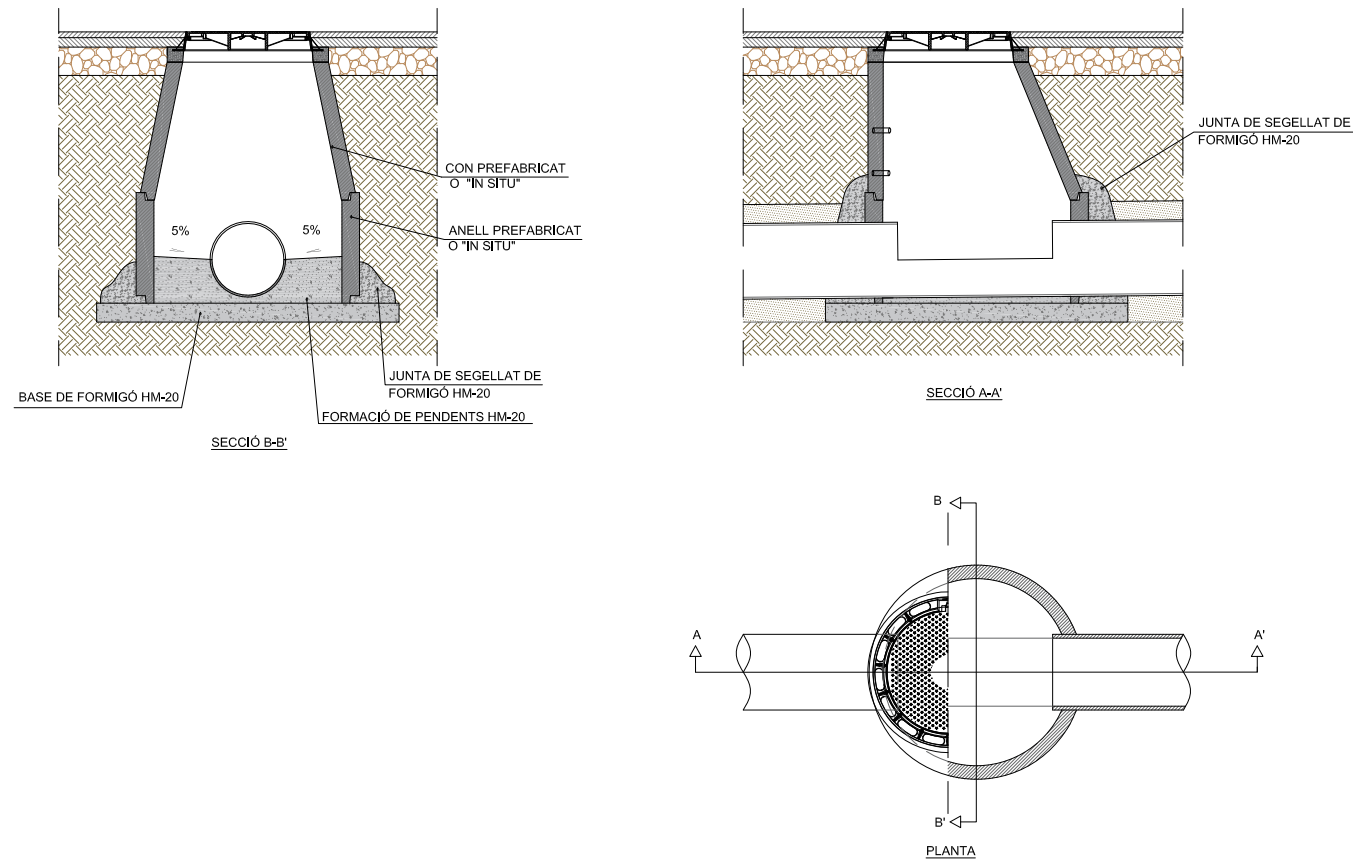
TUB PVC COLOR TEULA		
DIÀMETRE EXTERIOR ØDe (mm.)	RIGIDESA CIRCUM. SN8	GRUIX PARET e (mm.)
200	SN8	5,9
315	SN8	9,2
400	SN8	11,7
500	SN8	14,6



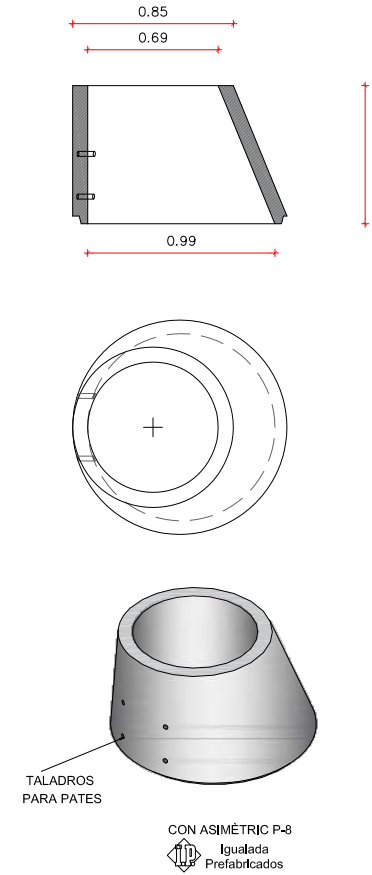
DETALL RASA CLAVEGUERAM POU C11 a C12
esc 1/20



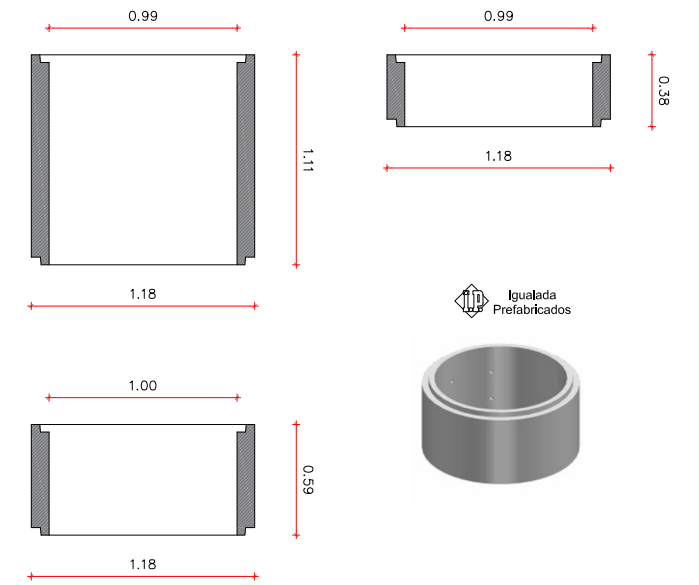
DETALL POU CLAVEGUERAM
esc 1/40



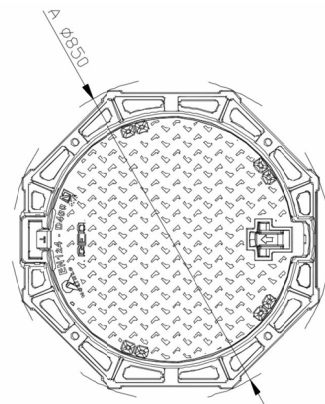
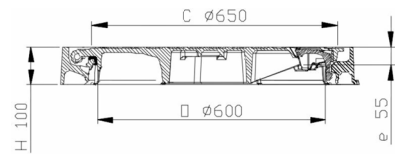
DETALL CON PREFABRICAT
esc 1/40



DETALL ANEL·LS PREFABRICATS
esc 1/40

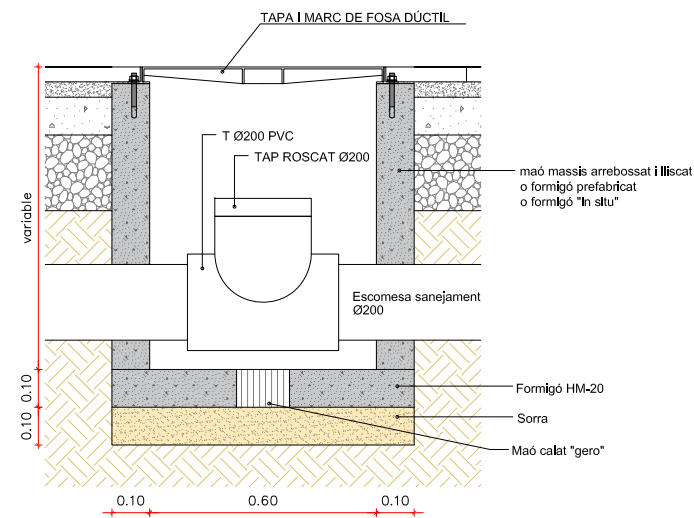


NORINCO GEO PKSR D 400 DECOR AENOR



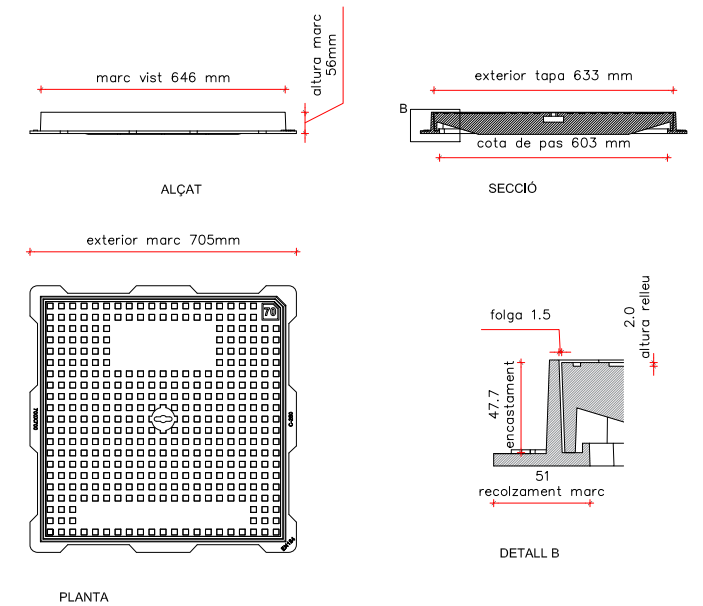
Material: FUNDICIÓ G500-7
Pes: 57.8 kg (tapa 33.5 kg)
Acabat: Pintat negre asfàltic
Norma: UNE EN-124
Classe: D-400

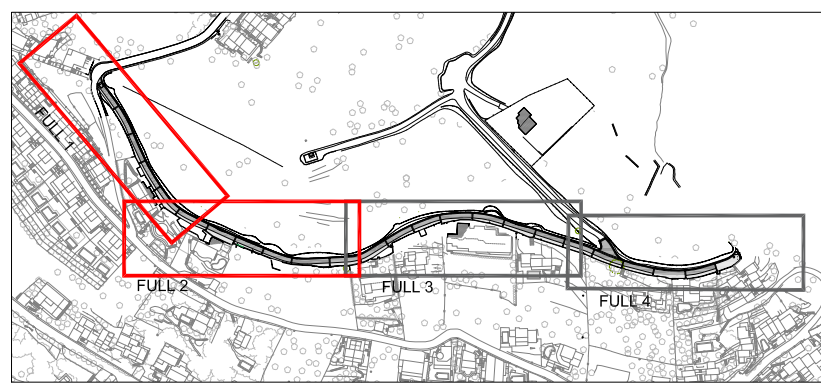
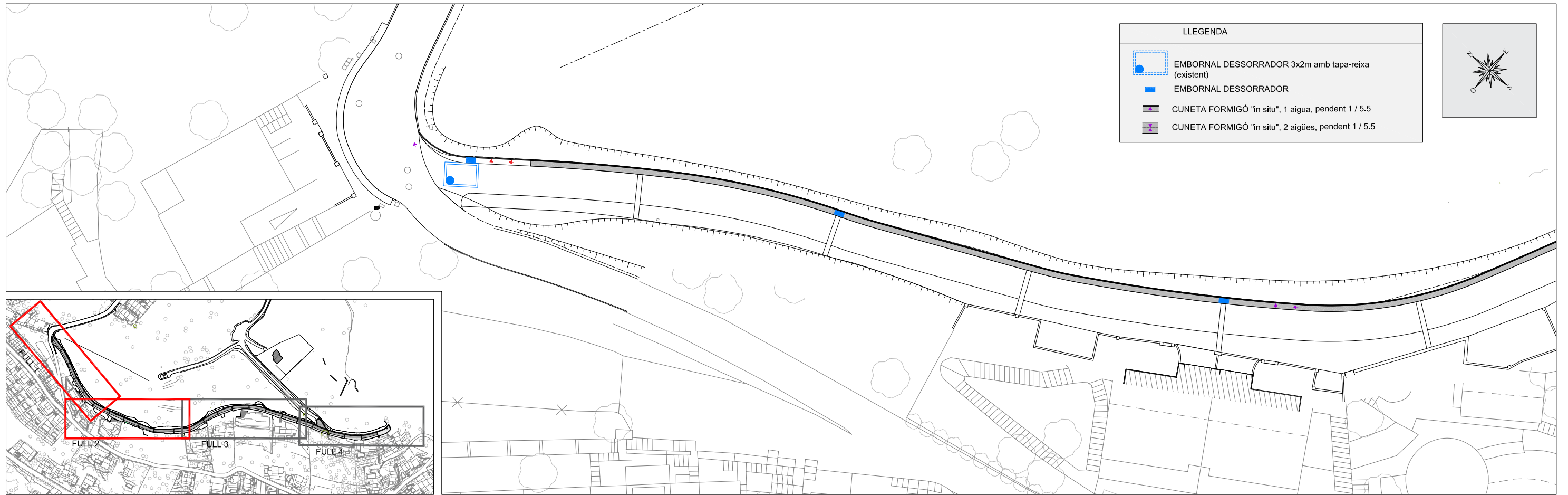
DETALL ESCOMESA SANEJAMENT
esc 1/20



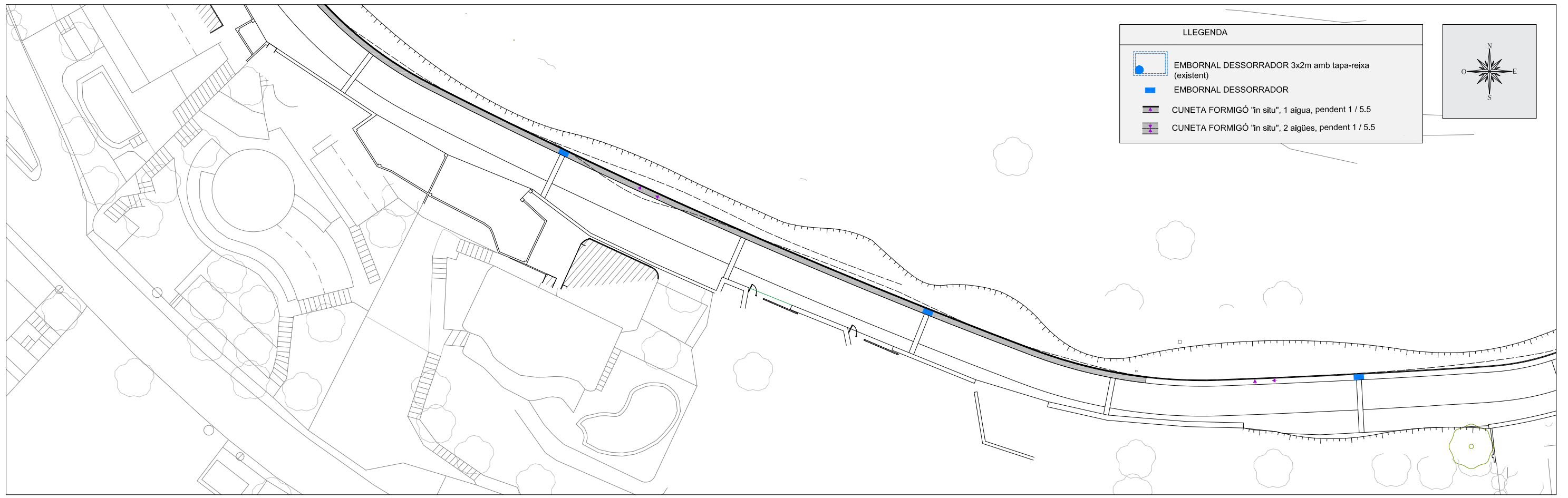
Tapa i marc D-18
Material: Fosa dúctil GGG40
Pes: 46.012 kg
Acabat: Pintat negre asfàltic
Norma: UNE EN-124
Classe: C-250

DETALL TAPA I MARC
esc 1/20

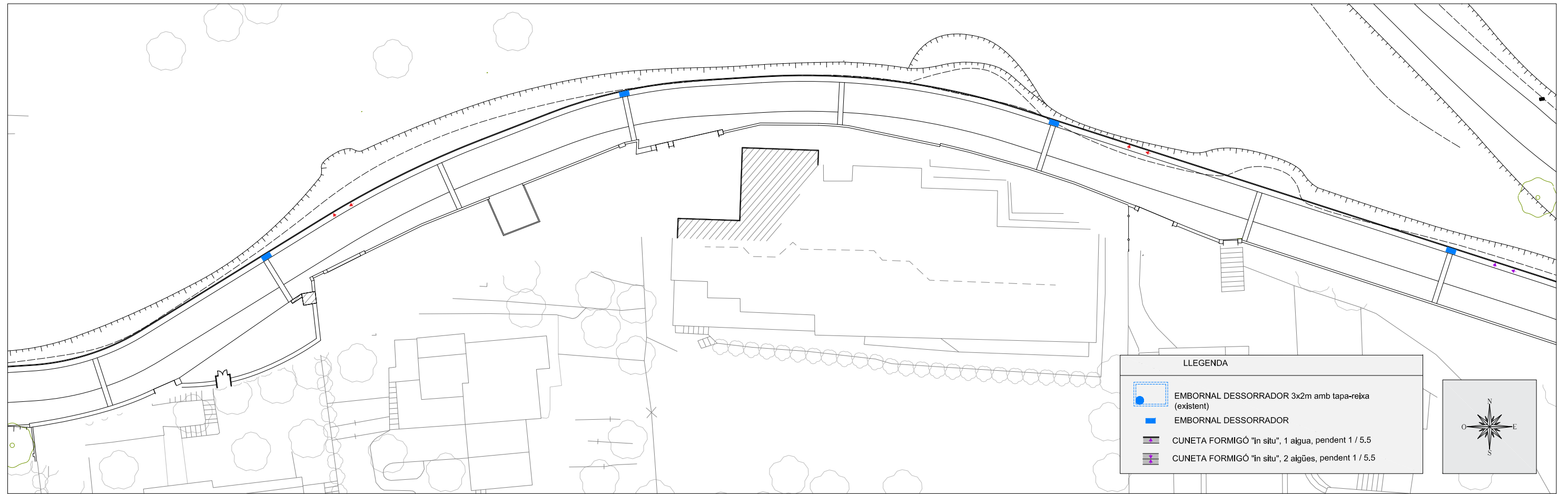




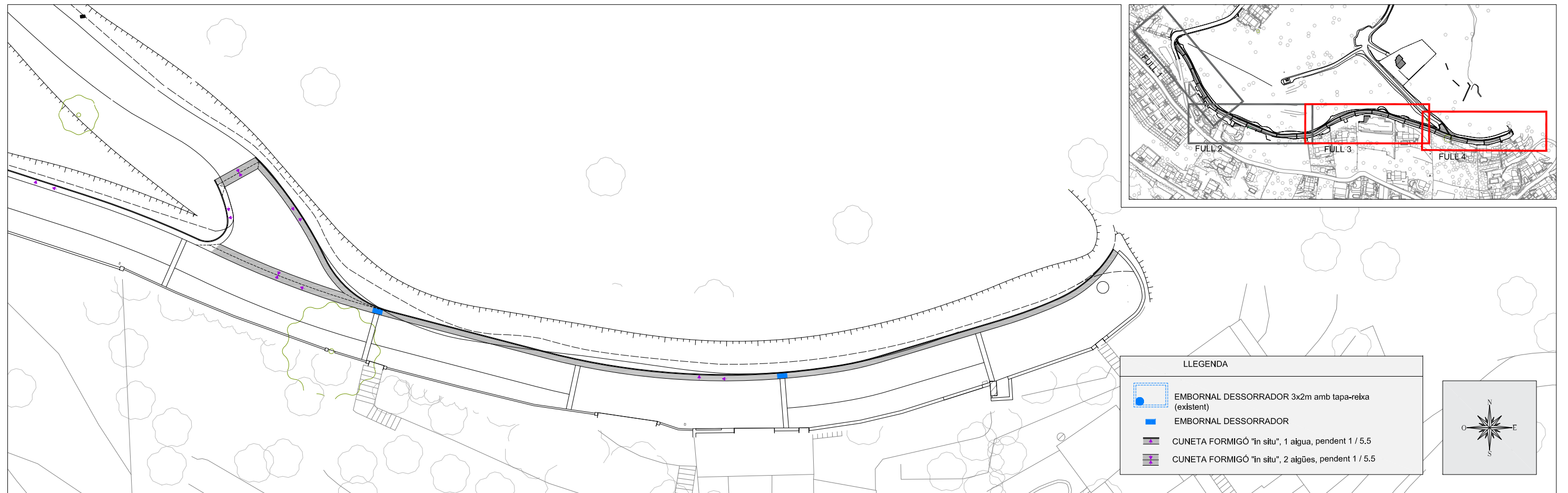
FULL 1



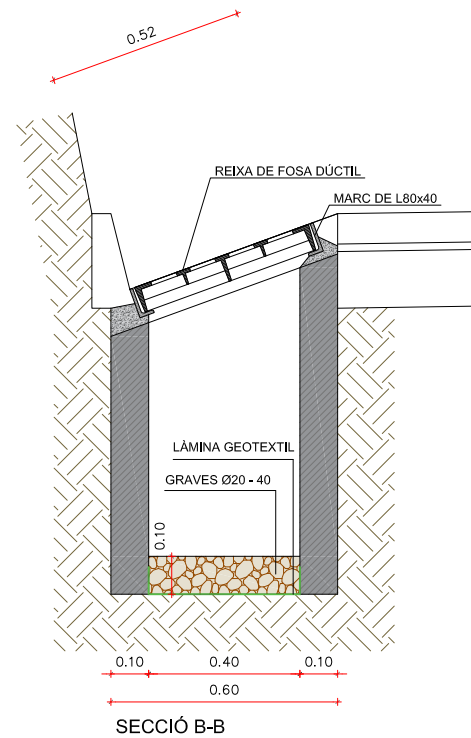
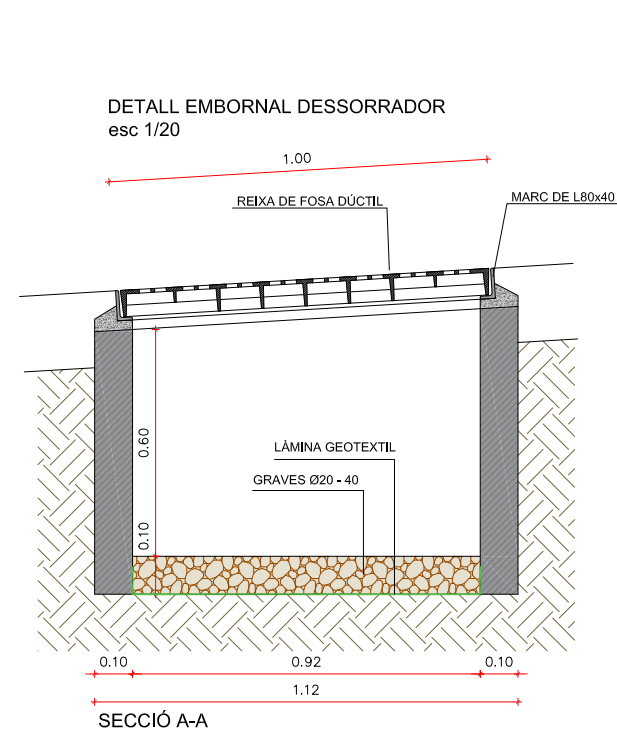
FULL 2



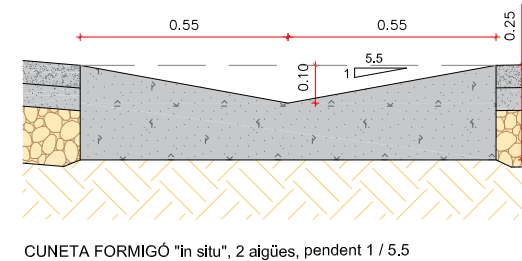
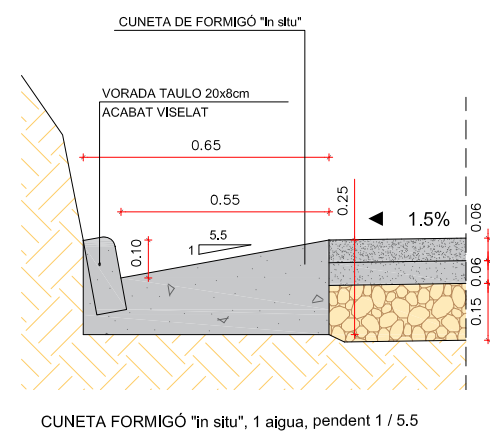
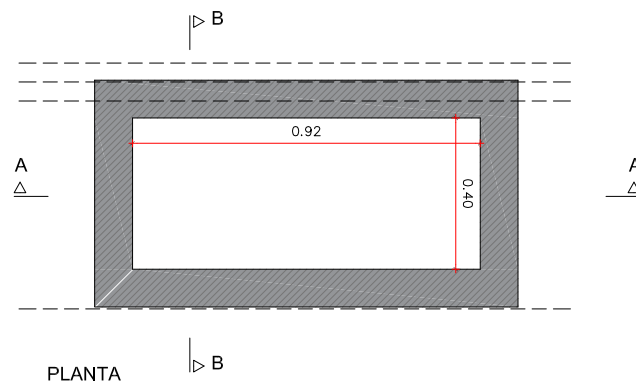
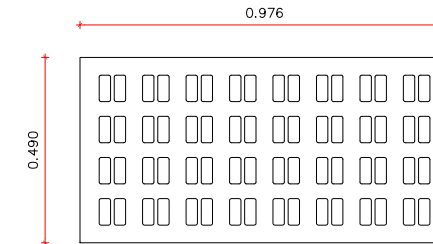
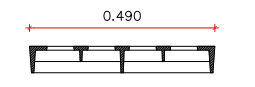
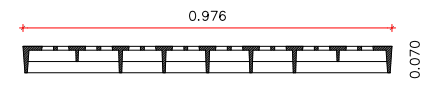
FULL 3



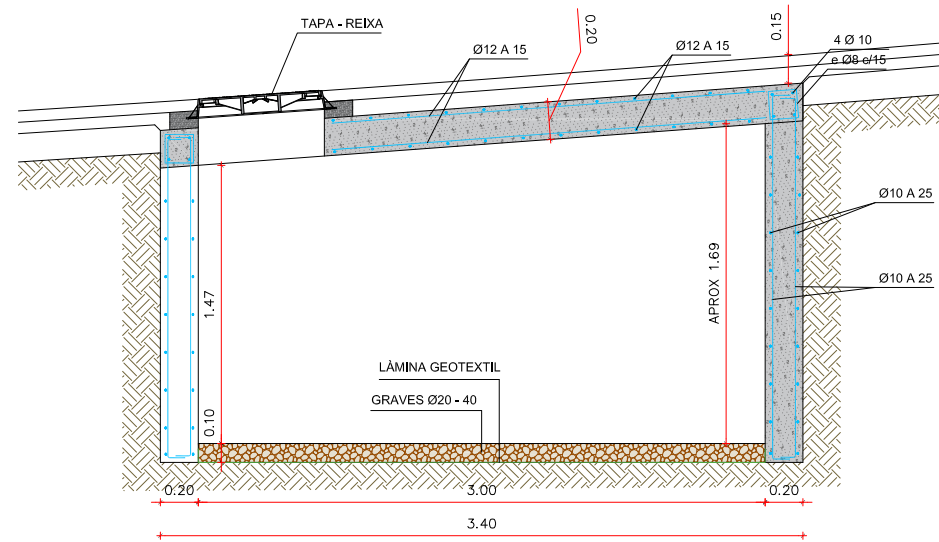
FULL 4



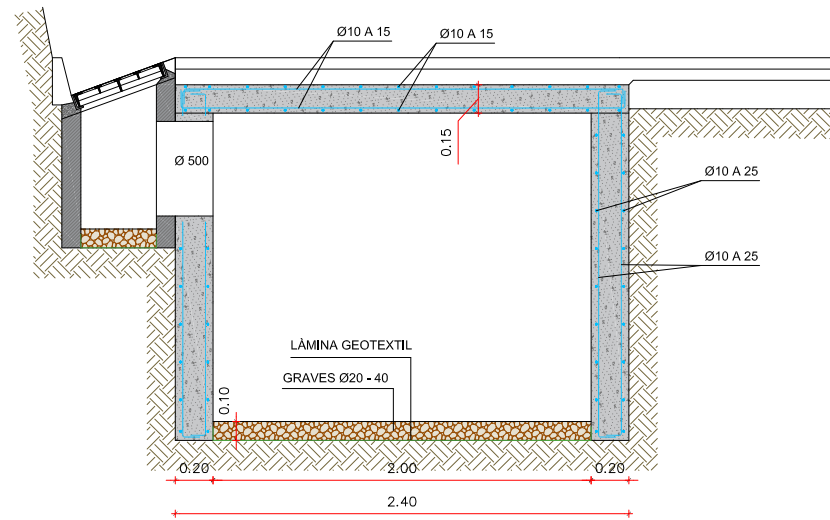
DETALL REIXA
FABREGAS mod. B-30AD D-400
esc 1/20



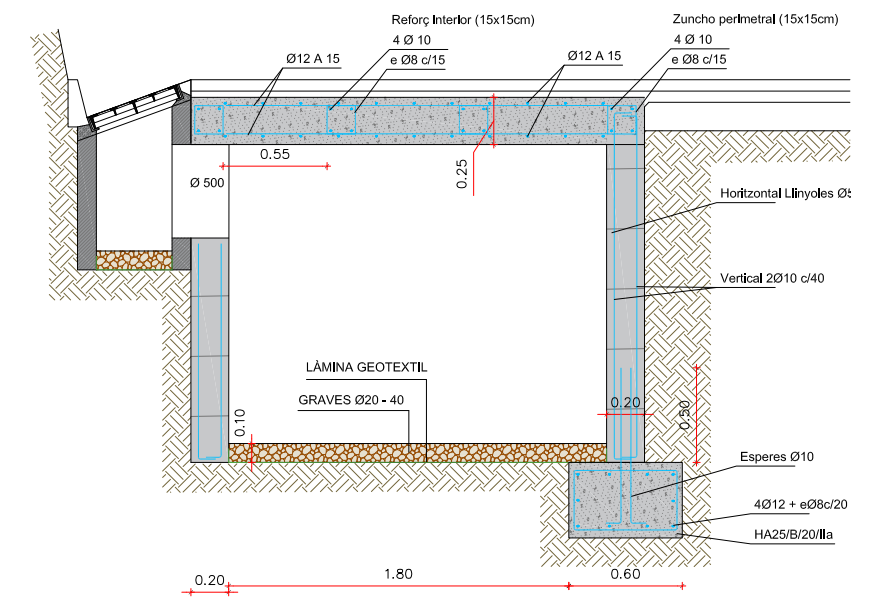
DETALL EMBORNAL DESSORRADOR 3x2m
esc 1/40



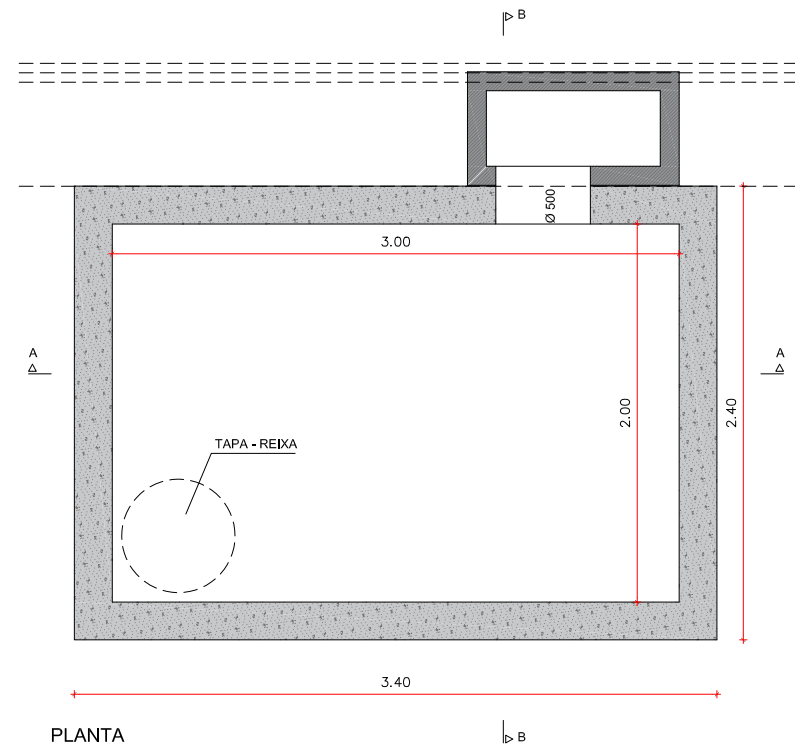
SECCIÓ A-A



SECCIÓ B-B

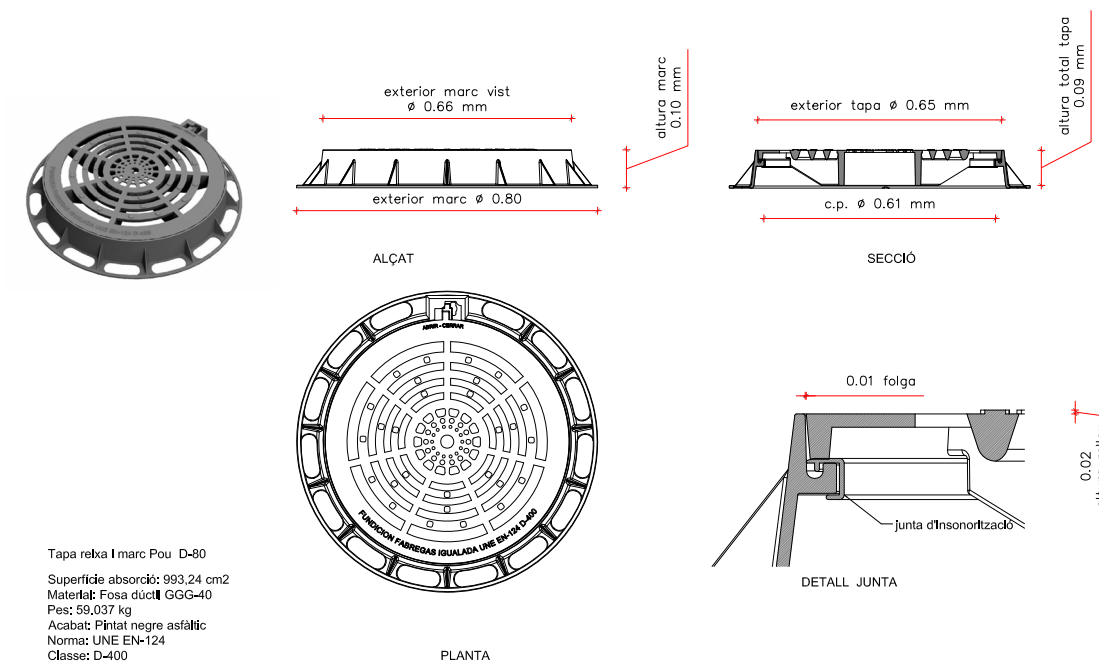


SECCIÓ B-B



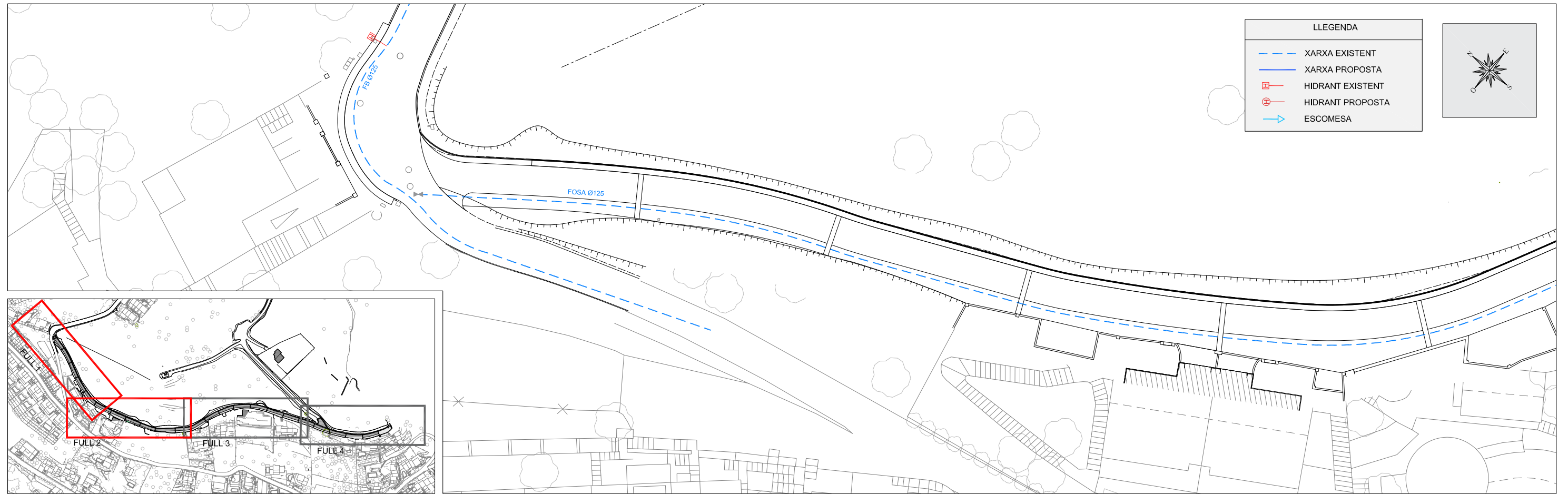
PLANTA

DETALL TAPA REIXA POU I MARC AMB TANCA DE BLOQUEIG I JUNTA D'INSONORITZACIÓ
esc 1/20

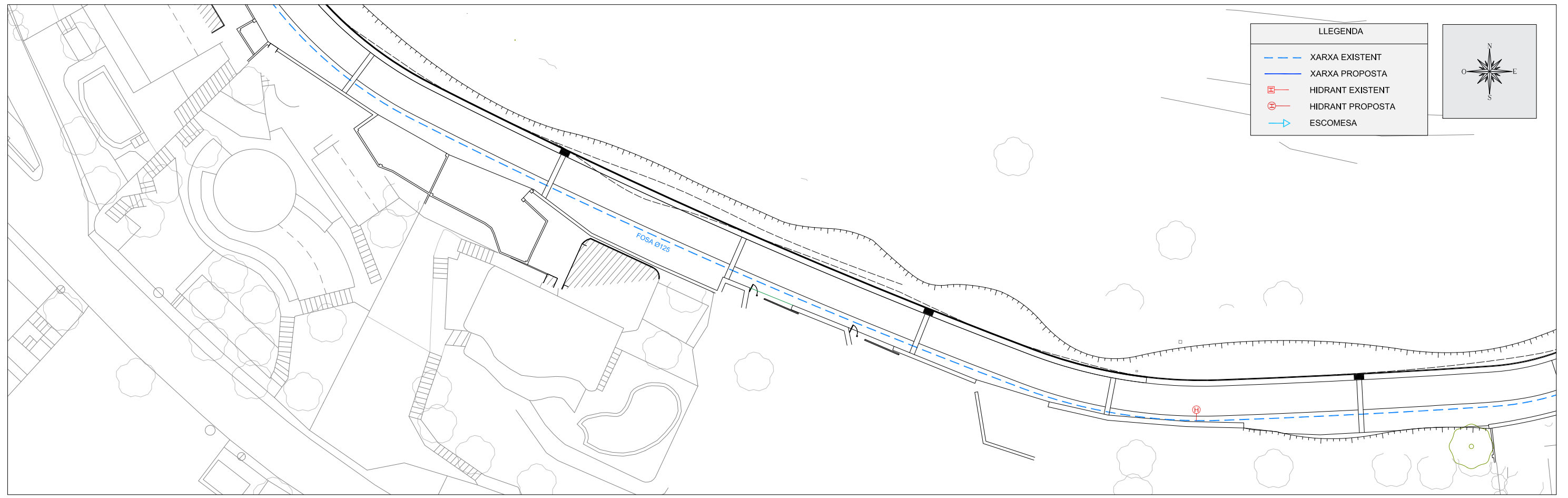


Tapa reixa i marc Pou D-80
Superfície absorció: 993,24 cm²
Material: Fosa dúctil GGG-40
Pes: 59,037 kg
Acabat: Pintat negre asfàltic
Norma: UNE EN-124
Classe: D-400

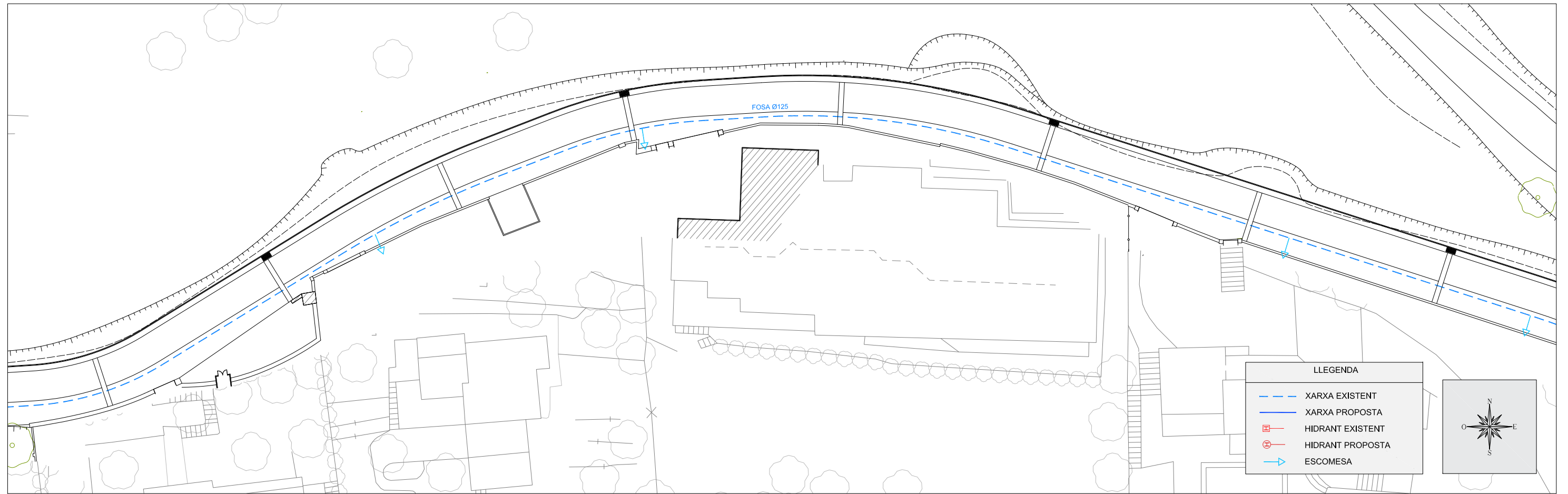
PLANTA



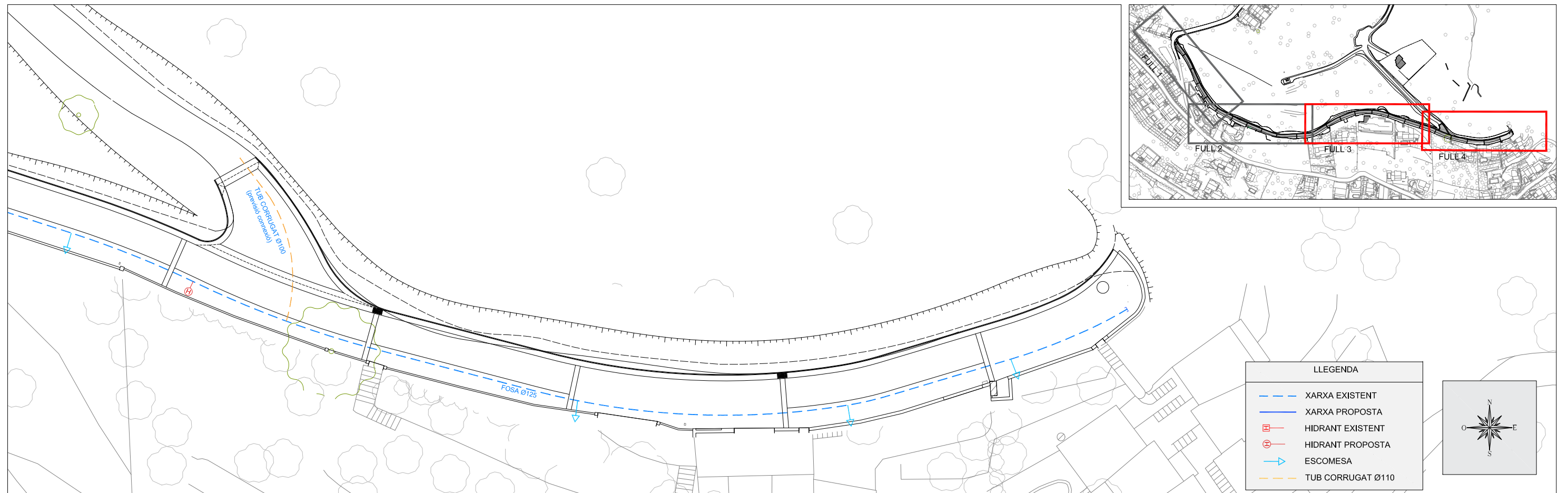
FULL 1



FULL 2



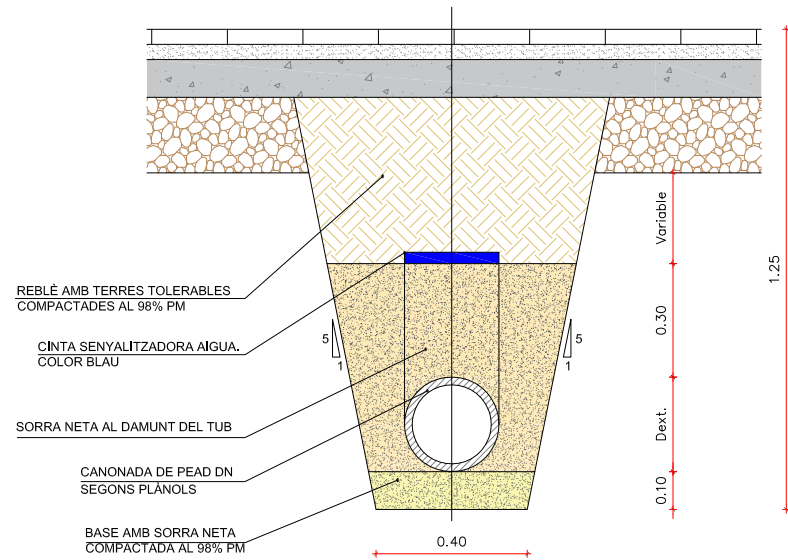
FULL 3



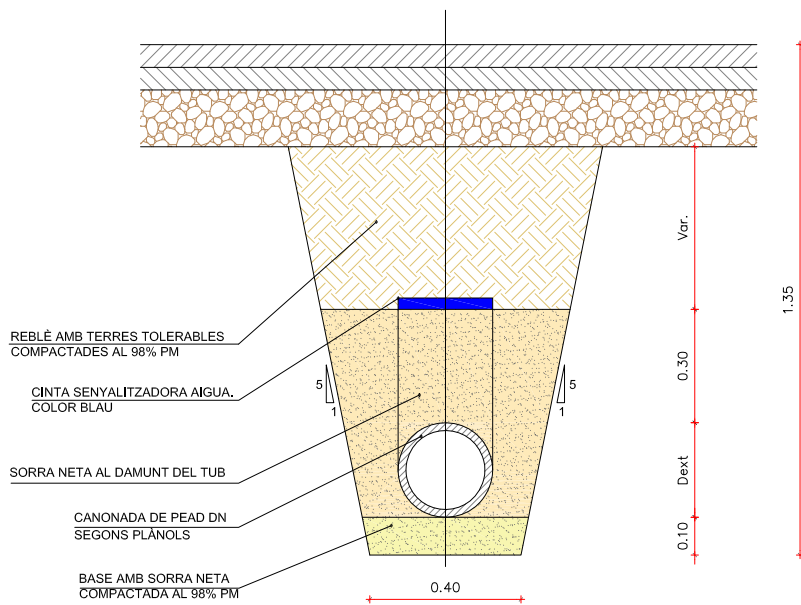
FULL 4



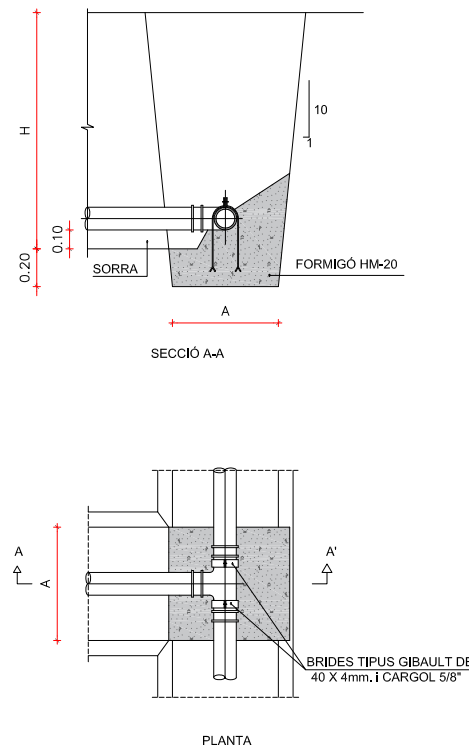
SECCIÓ RASA CONDUCCIÓ SOTA VORERA
esc 1/20



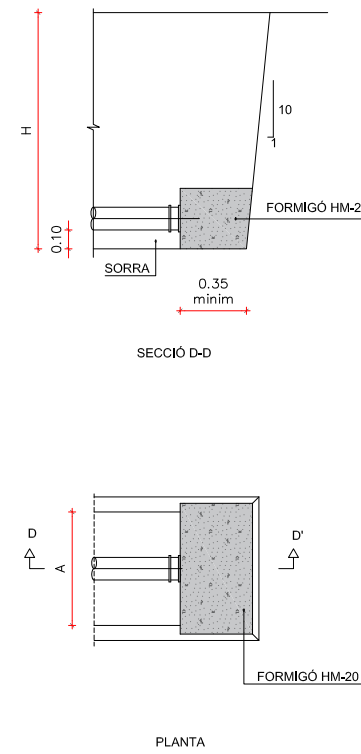
SECCIÓ RASA CONDUCCIÓ SOTA CARRER
esc 1/20



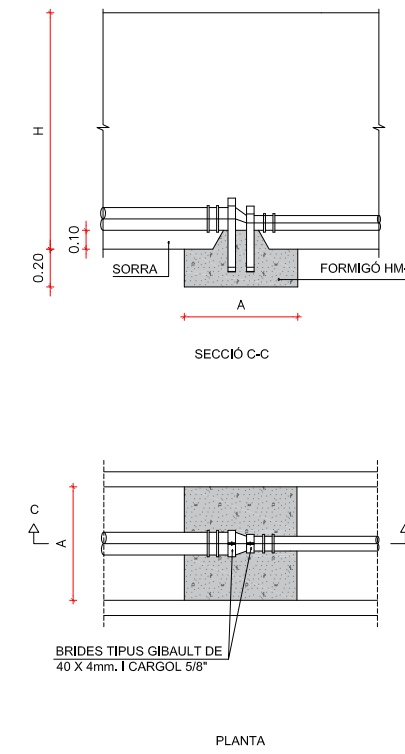
DERIVACIÓ EN "T"
esc 1/40



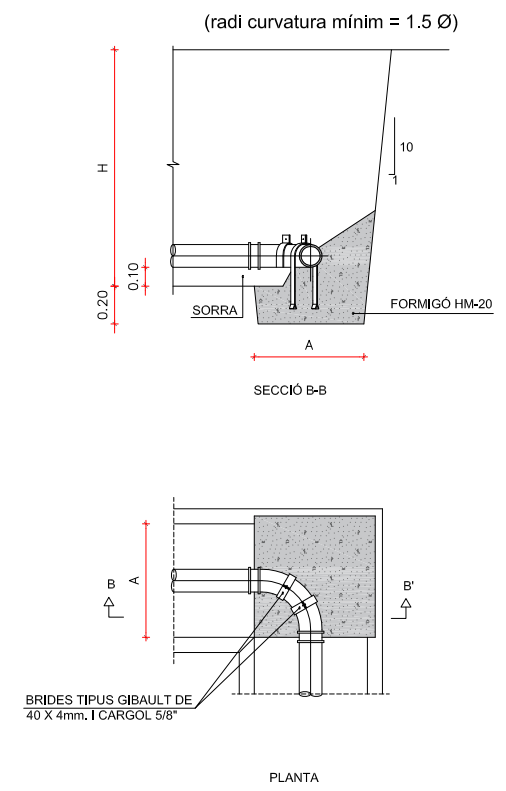
BRIDA CEGA
esc 1/40



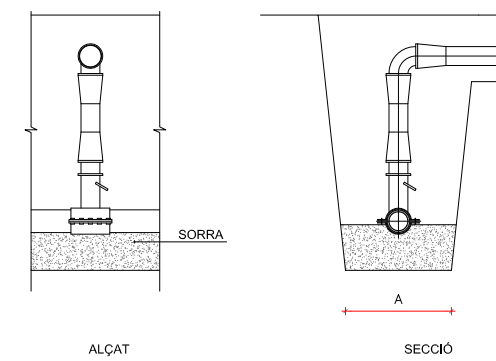
CON DE REDUCCIÓ
esc 1/40



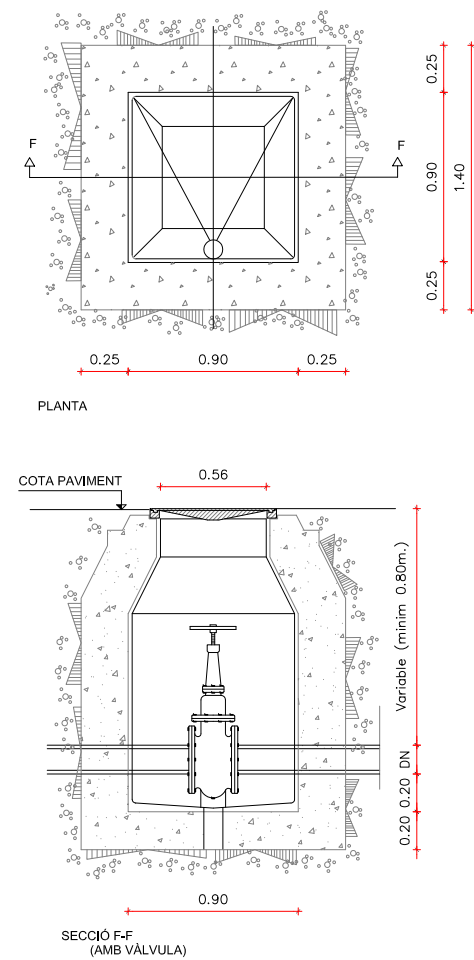
CORBES A 90°
esc 1/40



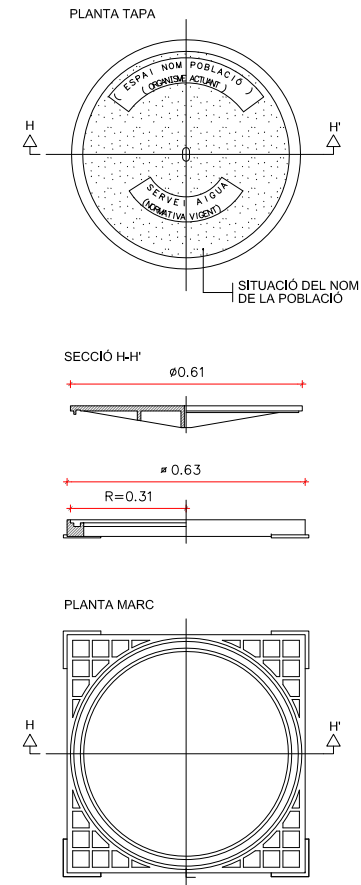
PRESA DE CANONADA EN CARREGA
esc 1/40



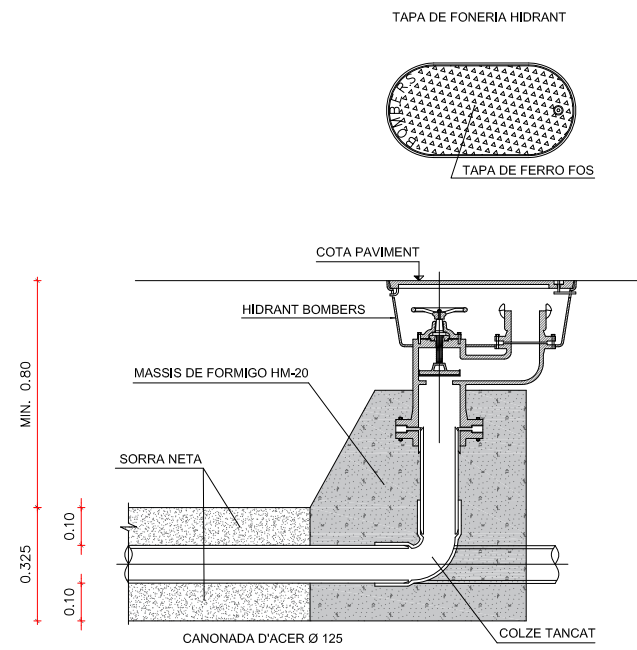
TRONETA AIGUA POTABLE
esc 1/40



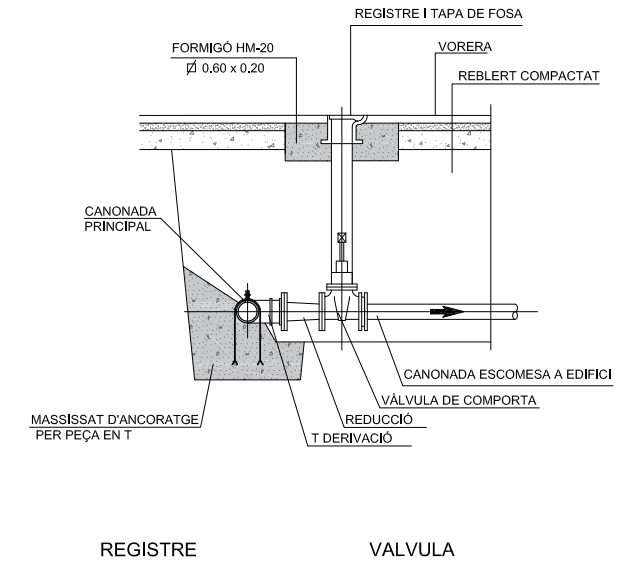
MARC I TAPES ARQUETES D'AIGUA
E 1/20



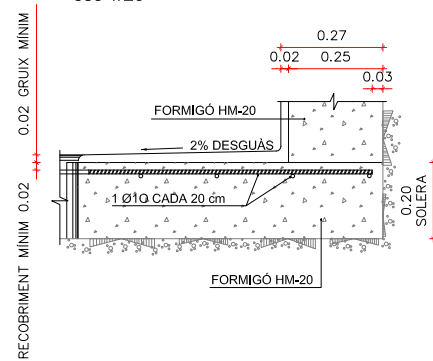
HIDRANT TIPUS
esc 1/20



VÀLVULA DERIVACIÓ ENTERRADA
esc 1/40



DETALL ARMAT SOLERA TRONETES
esc 1/20



NOTES:
PER LA UTILITZACIÓ DE VÀLVULES DE COMPORTA AMB O SENSE PLETINES, CAL TENIR EN COMPTE EL DIÀMETRE DEL VOLANT I L'ALÇADA D'AQUEST DESDE L'EIX DE LA CANONADA.

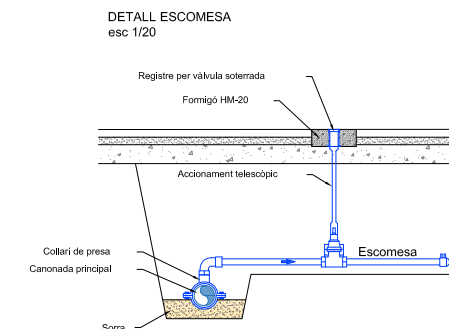
LES TRONETES PODEN SER DE FORMIGÓ, MAÓ CALAT ("GERO") O PREFABRICADES. EN QUALSEVOL CAS S'HAN DE MANTENIR LES MIDES INTERIORS INDICADES. LES DUES ÚLTIMES OPCIONS DEPENEN DEL CRITERI DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.

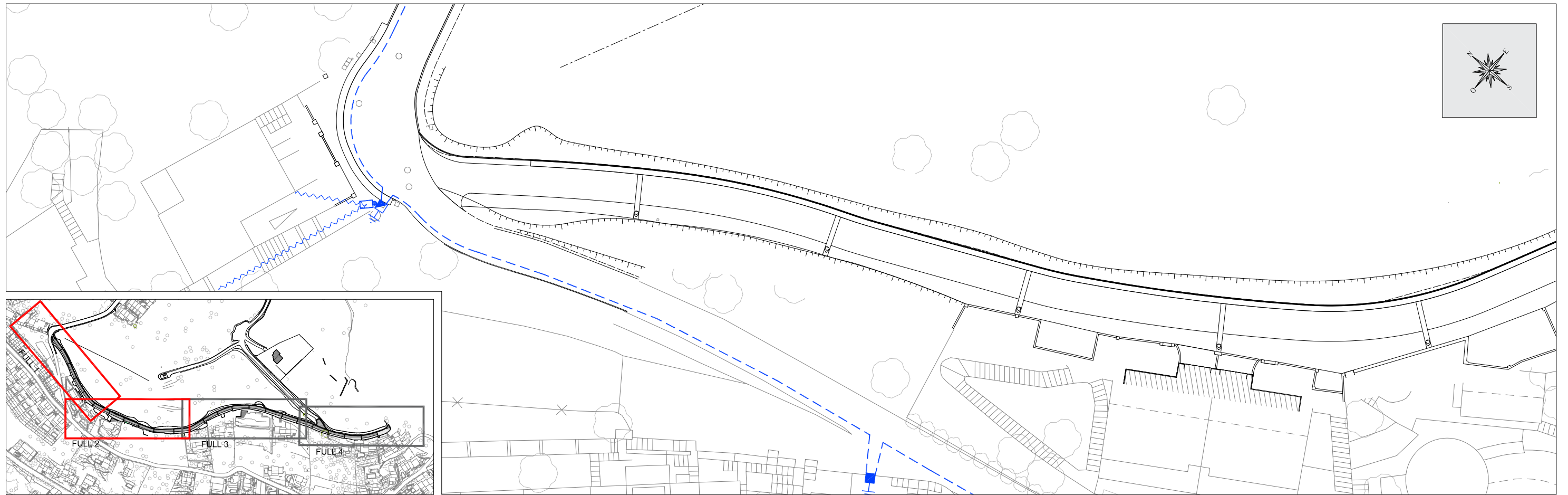
TOT L'INTERIOR DE LES TRONETES ANIRÀ ARREBOSSAT I LLISCAT SENSE DEIXAR ARESTES VIVES.

LA TRONETA DE LES VÀLVULES DE DESCÀRREGA (DE PURGA) ANIRÀ CONNECTADA AL CLAVEGUERAM AMB UN TUB DE DESGUÀS O DN=300 SEGONS CRITERI DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.

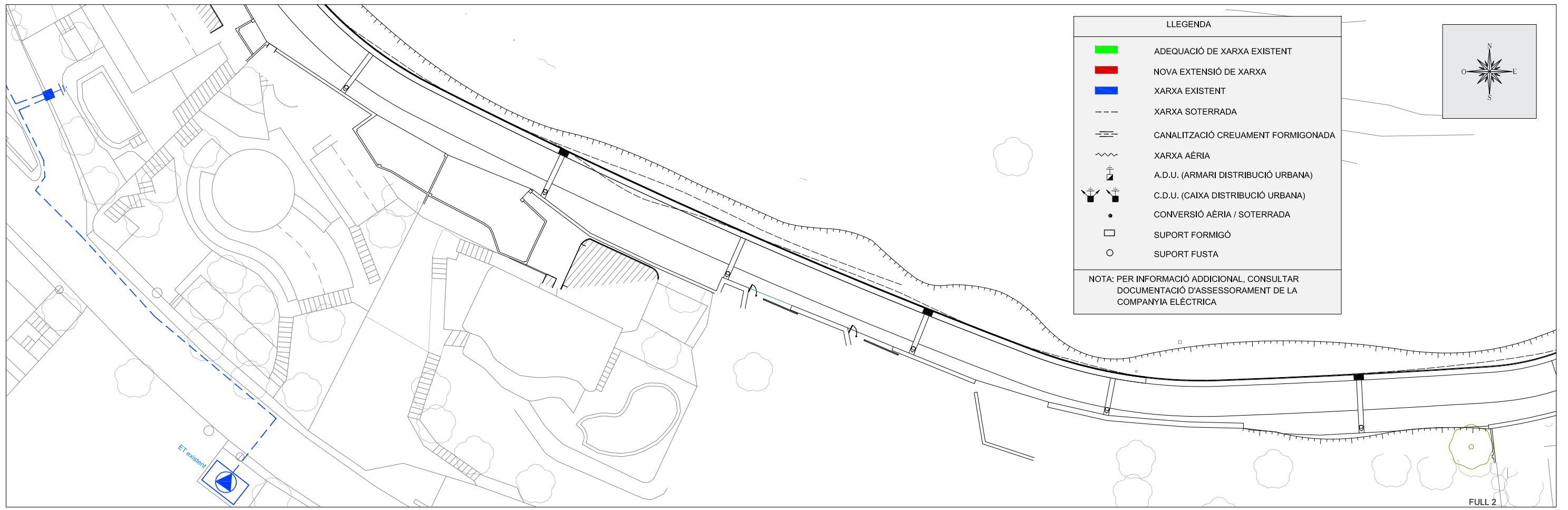
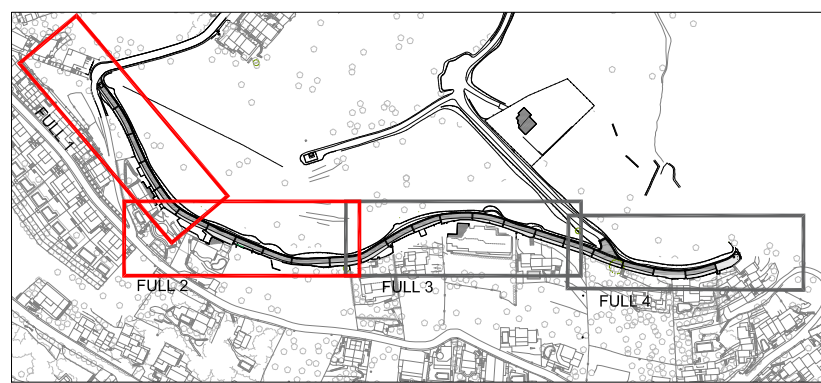
	CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques		
	80	100	150
PÈRDUJA DE CÀRREGA EN OBERTURA TOTAL	≤ 1m CA	≤ 1m CA	≤ 1m CA
NOMBRE I Ø29 DELS RACORS DE PRESA	1Ø70 2Ø45	1Ø100 2Ø70	1Ø170 2Ø100
PRESSIÓ MÀXIMA DE SERVEI	16 bar	16 bar	16 bar

DN (diàmetre nominal)





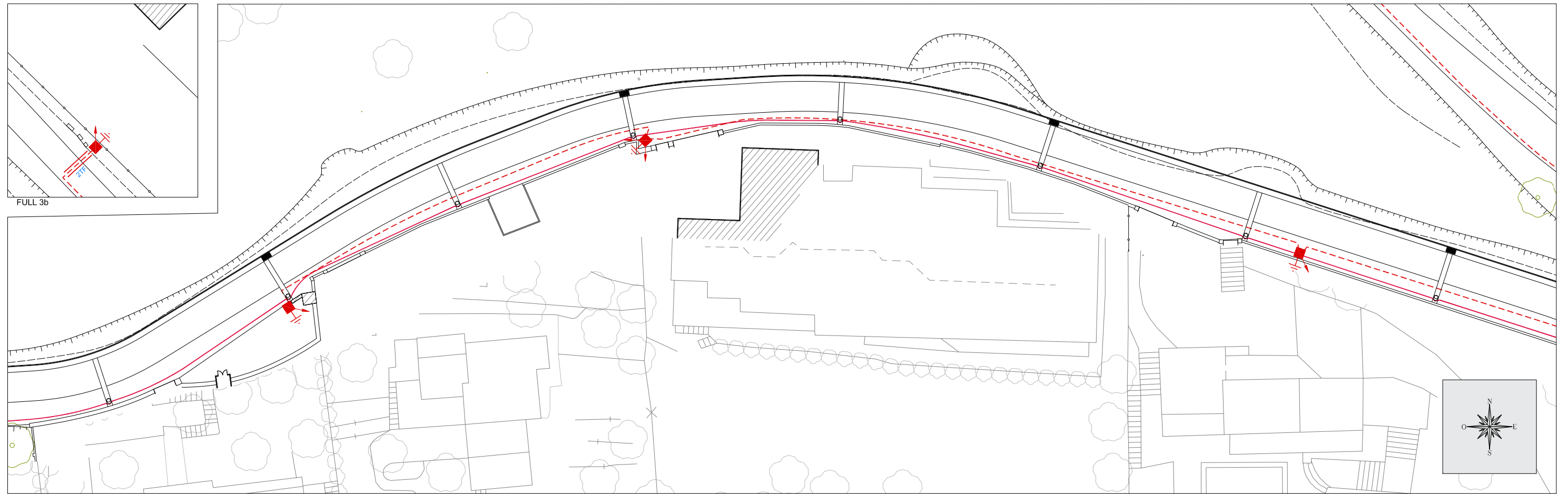
FULL 1



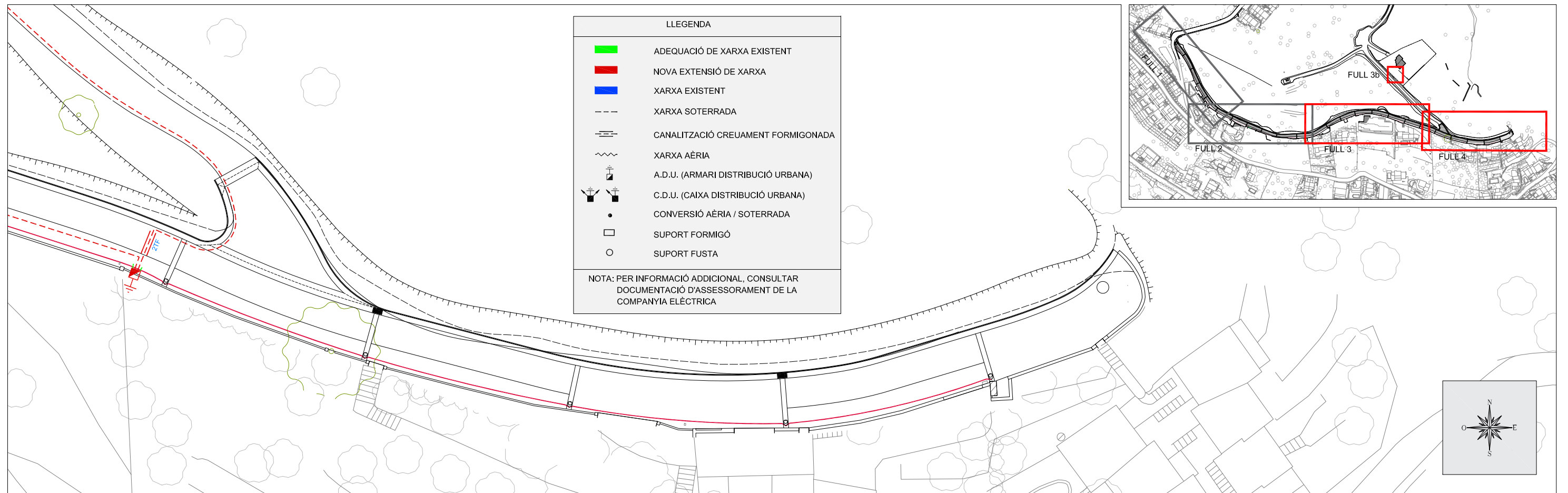
FULL 2

LLEGENDA	
	ADEQUACIÓ DE XARXA EXISTENT
	NOVA EXTENSIÓ DE XARXA
	XARXA EXISTENT
	XARXA SOTERRADA
	CANALITZACIÓ CREUAMENT FORMIGONADA
	XARXA AÈRIA
	A.D.U. (ARMARI DISTRIBUCIÓ URBANA)
	C.D.U. (CAIXA DISTRIBUCIÓ URBANA)
	CONVERSIÓ AÈRIA / SOTERRADA
	SUPORT FORMIGÓ
	SUPORT FUSTA

NOTA: PER INFORMACIÓ ADDICIONAL, CONSULTAR DOCUMENTACIÓ D'ASSESSORAMENT DE LA COMPANYIA ELÈCTRICA

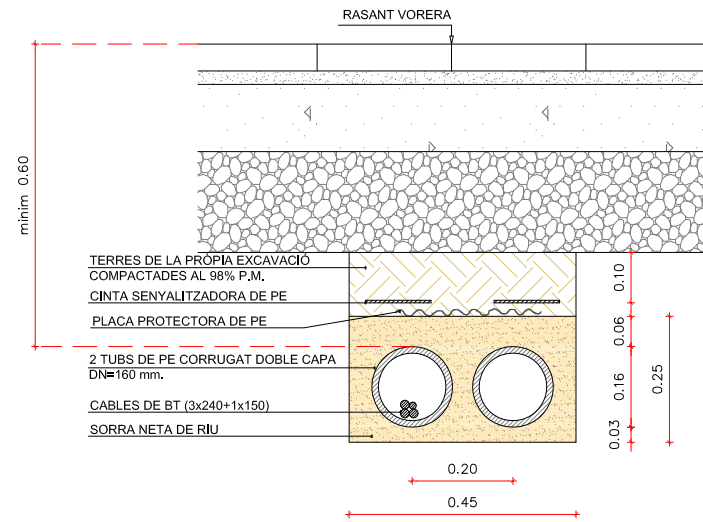


FULL 3

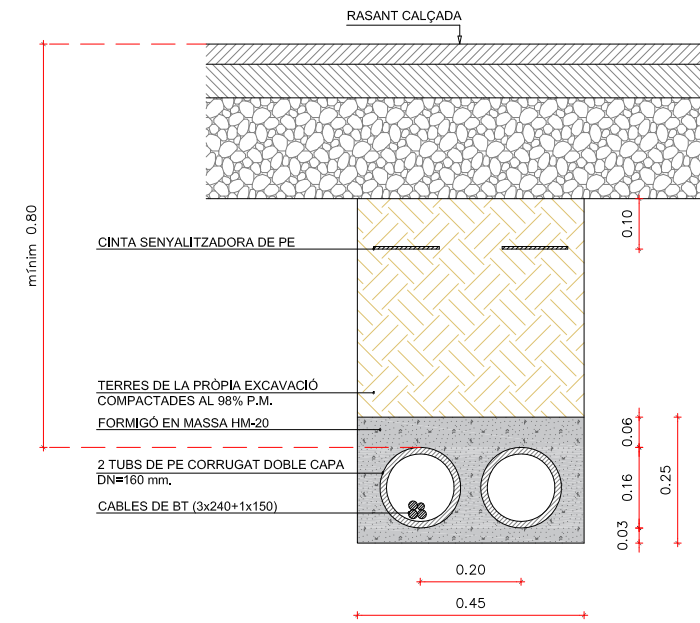


FULL 4

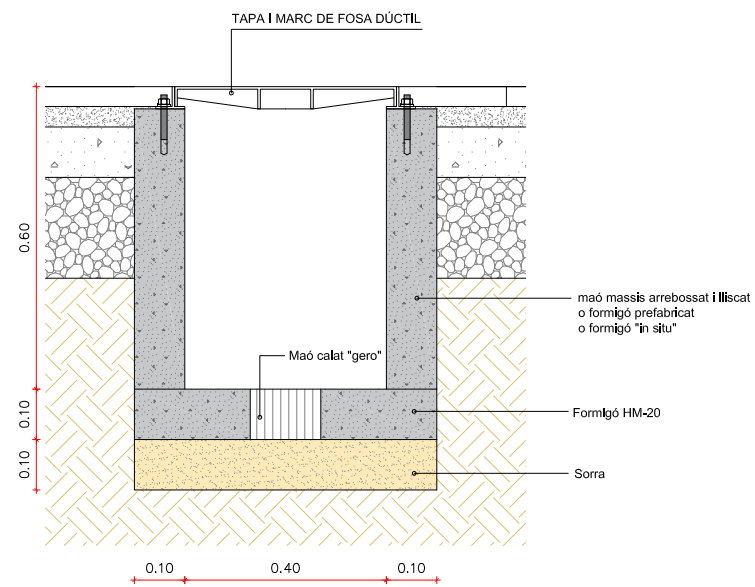
DETALL RASA B.T. EN VORERA AMB TUB DE PROTECCIÓ (1-2 CIRCUÏTS)
esc 1/15



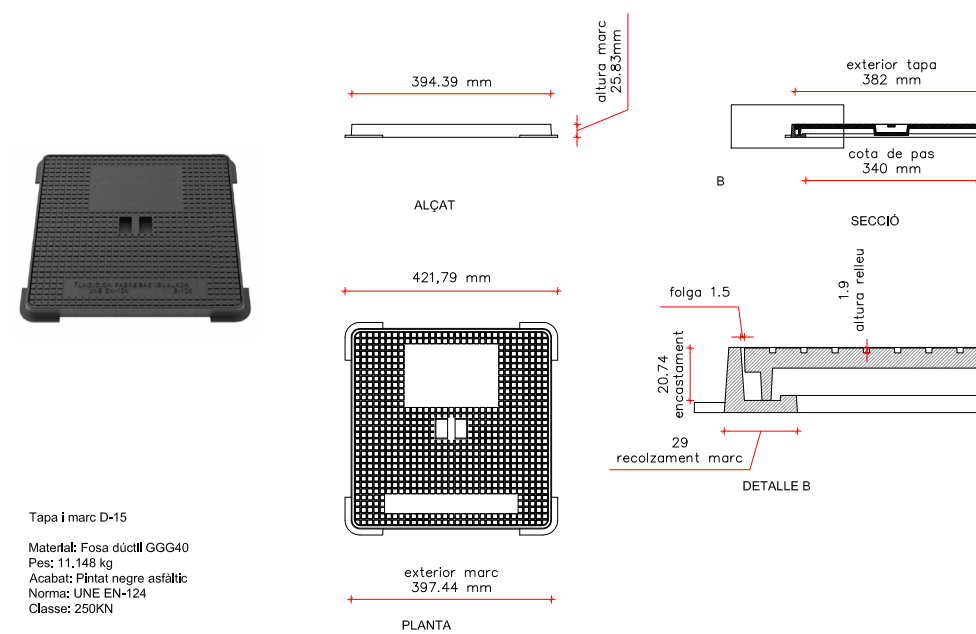
DETALL RASA B.T. EN CALÇADA I CREUAMENTS AMB TUB DE PROTECCIÓ (1-2 CIRCUÏTS)
esc 1/15



DETALL ARQUETA
esc 1/15



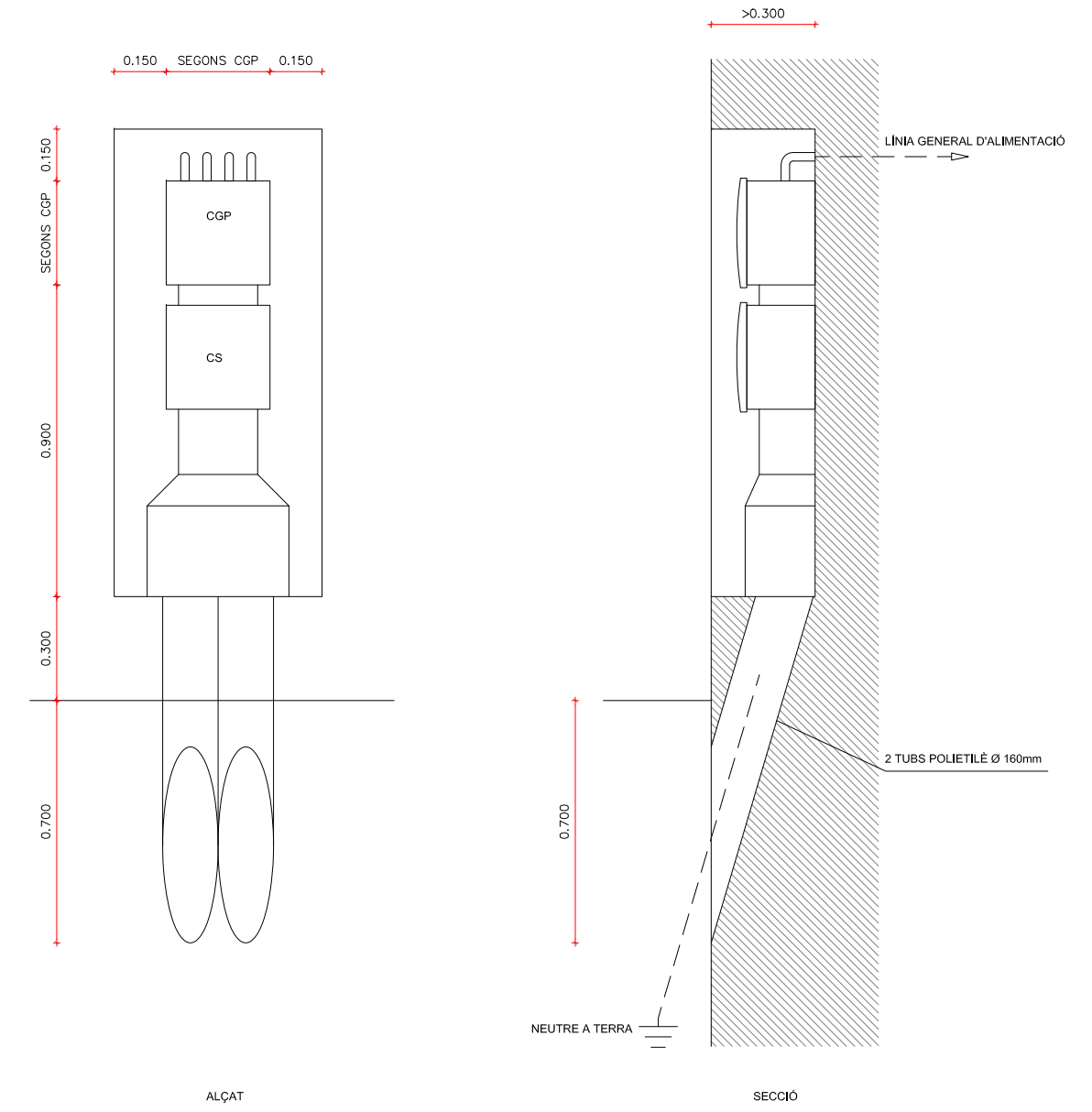
DETALL TAPA I MARC
esc 1/15

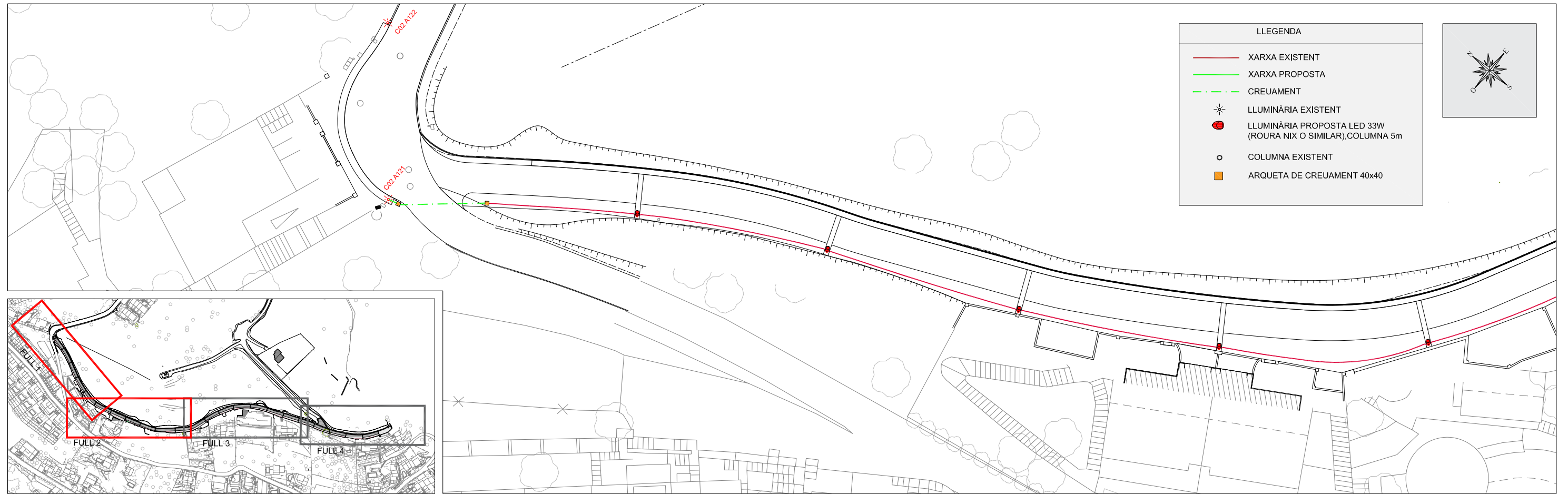


DETALL ARMARI PREFABRICAT PER CAIXA DISTRIBUCIÓ O CAIXA SECCIONAMENT
esc 1/20

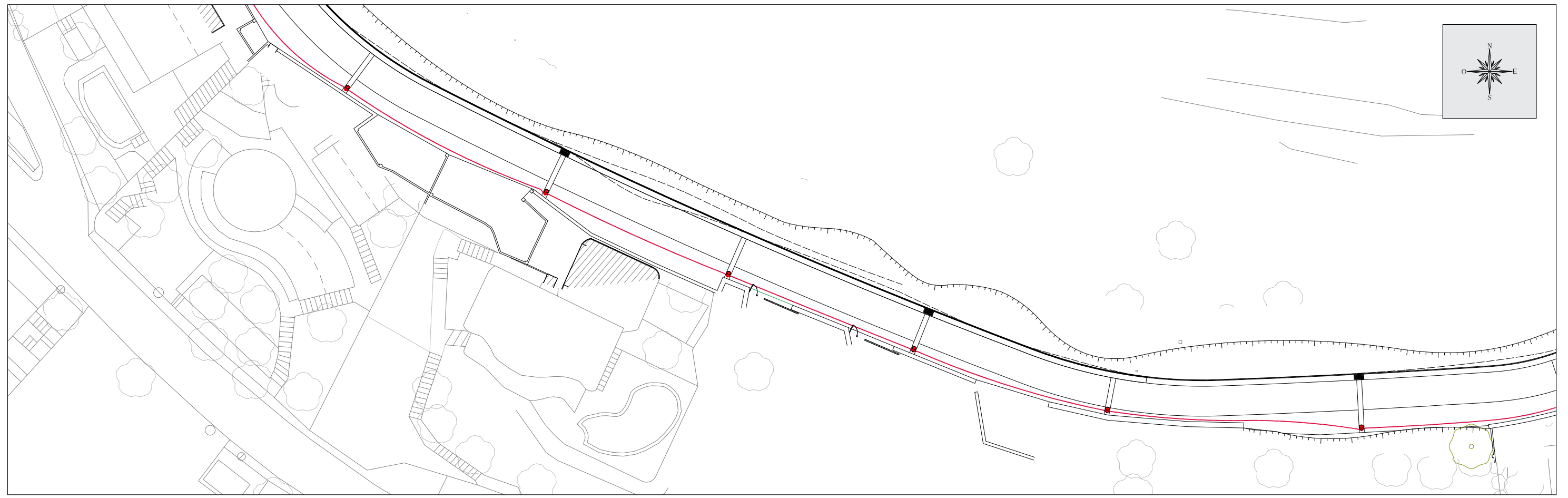


NINXOL EN PARET O TANCA PER CS I CGP
esc 1/20

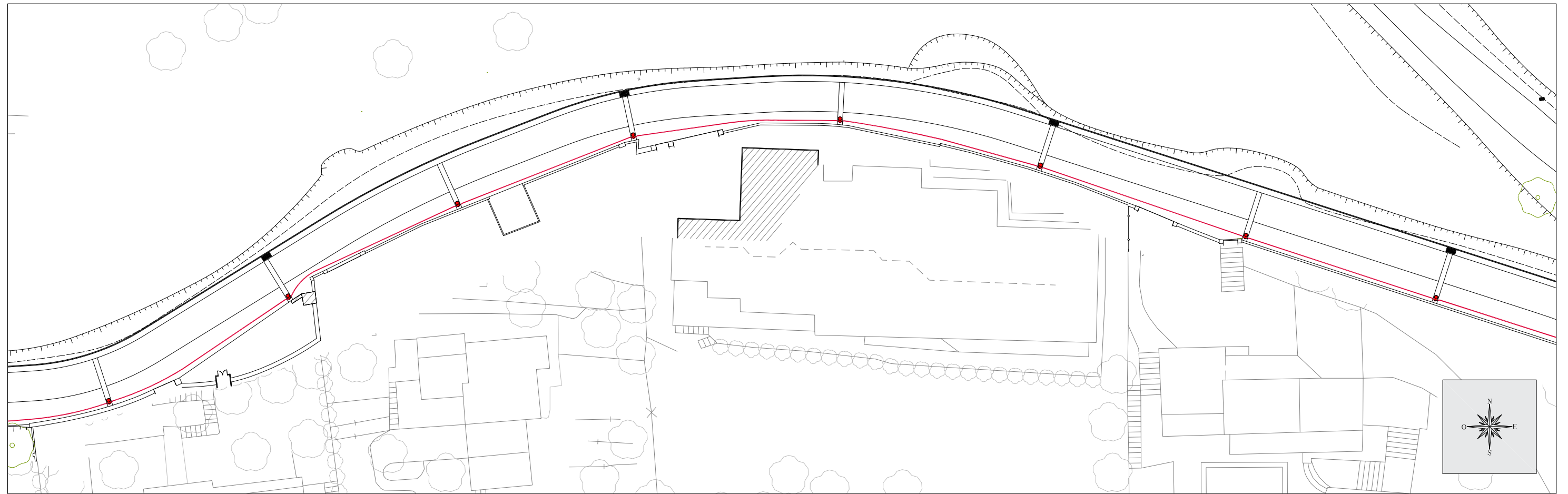




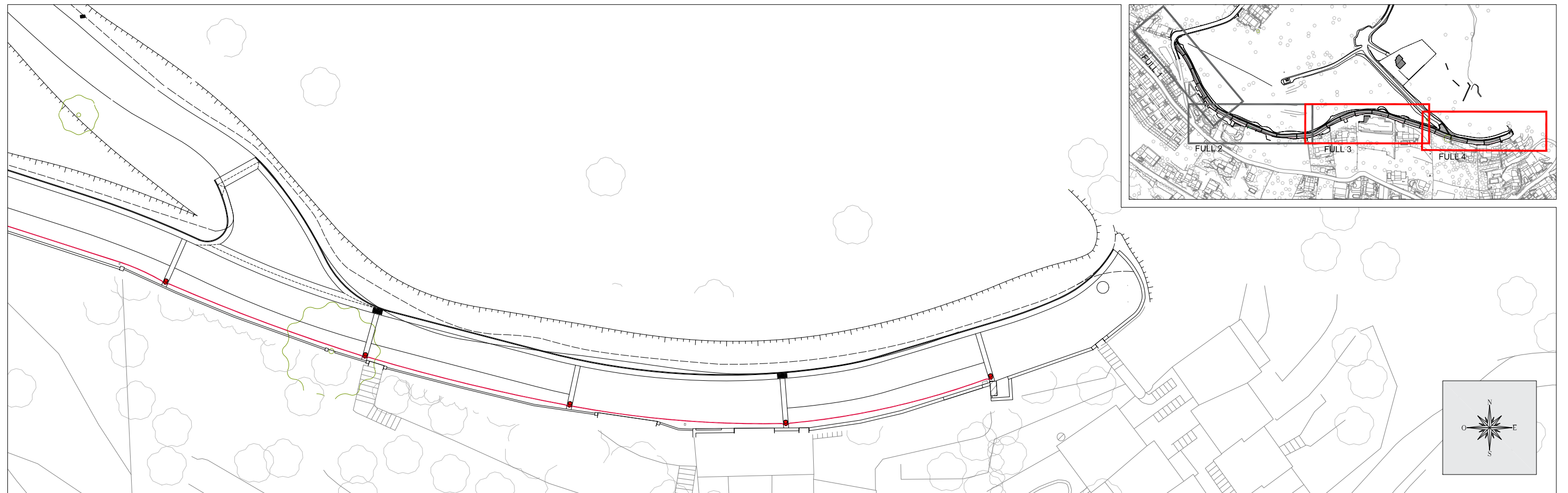
FULL 1



FULL 2

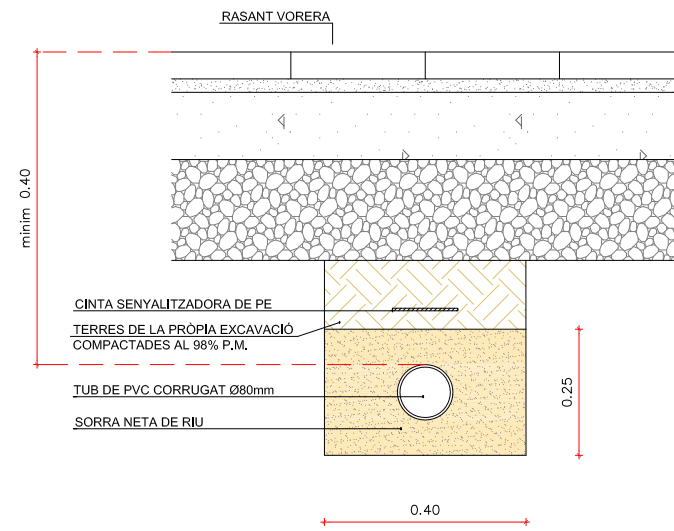


FULL 3

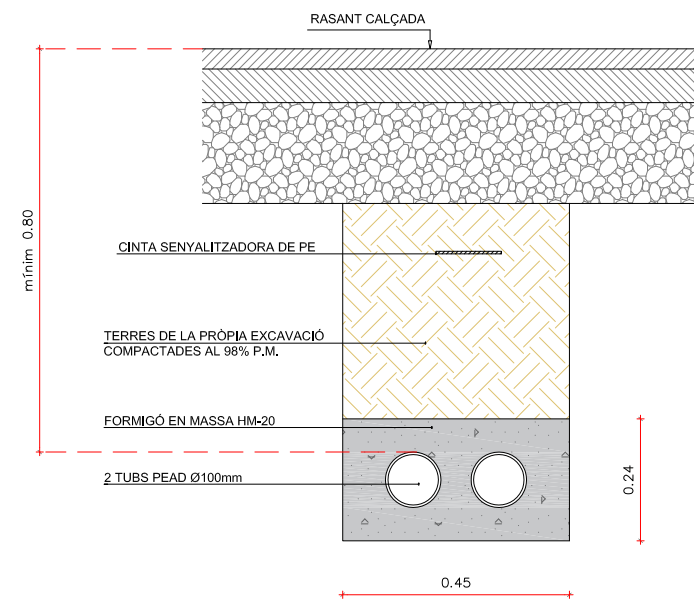


FULL 4

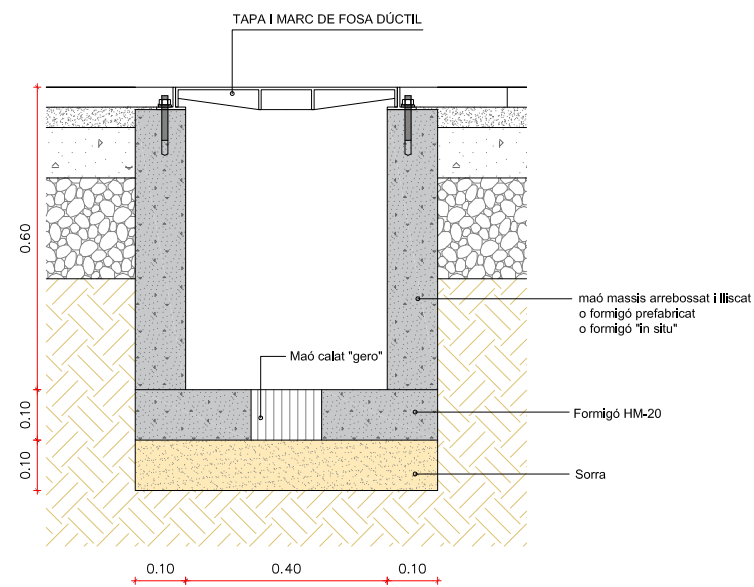
DETALL RASA D'ENLLUMENAT SOTA VORERA
esc 1/15



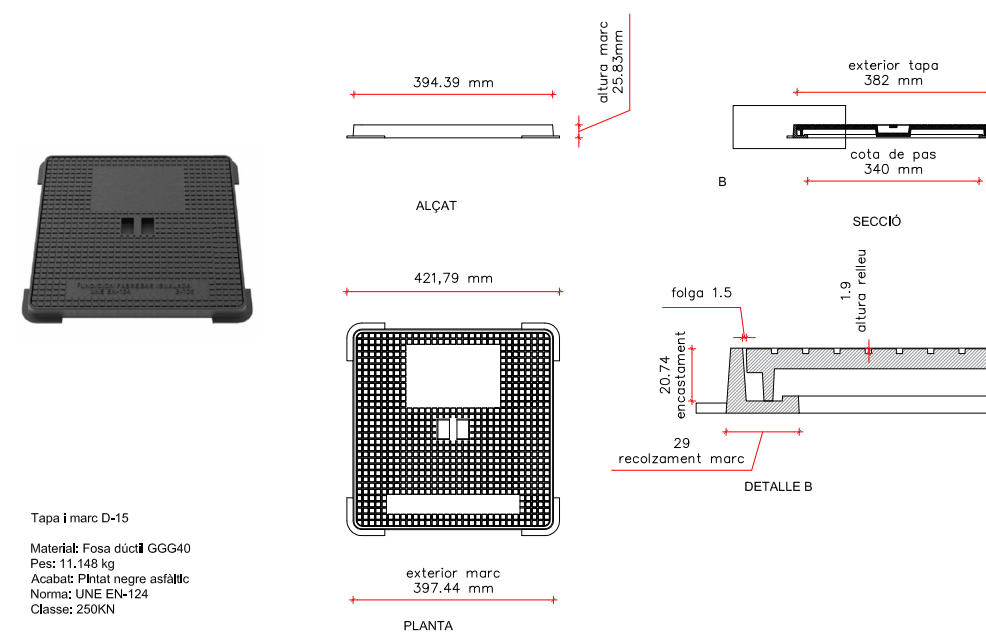
DETALL RASA CREUAMENT D'ENLLUMENAT
esc 1/15



DETALL ARQUETA CREUAMENT
esc 1/15

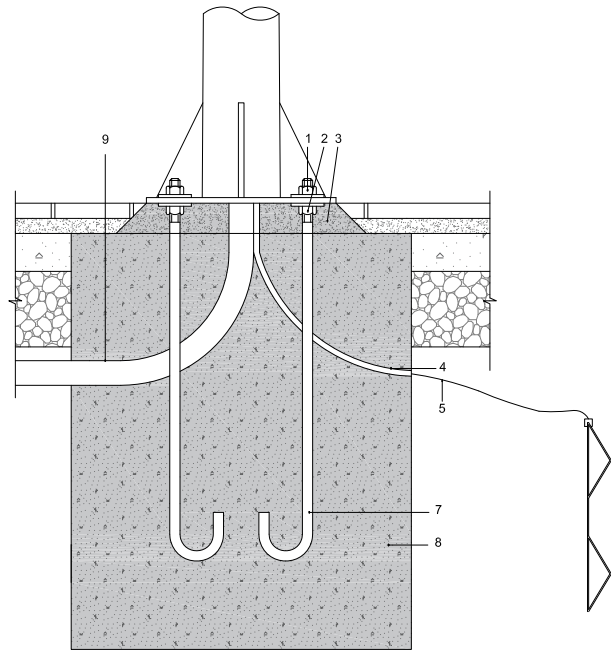


DETALL TAPA I MARC
esc 1/15



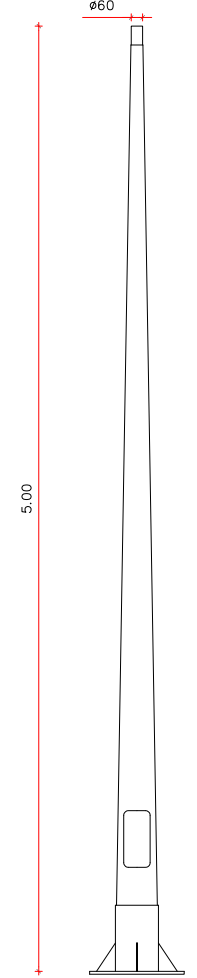
Tapa i marc D-15
Material: Fosa dúctil GGG40
Pes: 11.148 kg
Acabat: Pintat negre asfàltic
Norma: UNE EN-124
Classe: 250KN

DETALL ANCORATGE COLUMNA-ARQUETA TRANSVERSAL
esc 1/20

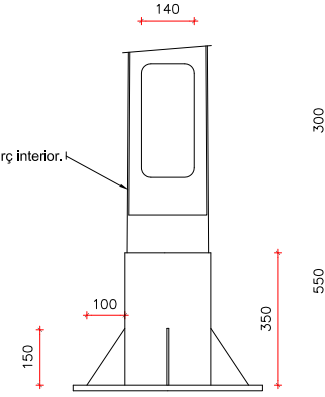


- 1 FEMELLES SUPERIORS SUBJECTACIÓ
- 2 FEMELLES INFERIORS ANIVELLAMENT
- 3 OMLERT AMB FORMIGÓ HM-20N/mm2 D'ÀRID FI UN COP ANIVELLAT EL SUPORT
- 4 TUB P.V.C. CORRUGAT Ø15mm
- 5 CABLE NU DE COURE DE 35mm2
- 6 PLACA PRESA DE TERRA O JABALINA
- 7 PERN D'ACER F-111 UNE 36011
- 8 FORMIGÓ HM-20N/mm2
- 9 TUB P.V.C. CORRUGAT DOBLE CAPA Ø50mm.

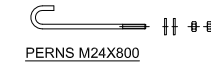
DETALL COLUMNA
ø60



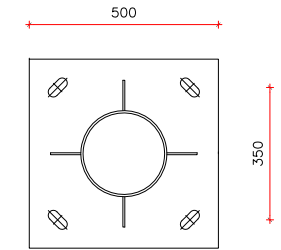
Camisa de reforç interior.



DETALL PORTA
esc 1/20



PERNS M24X800

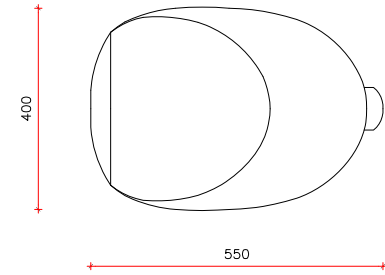
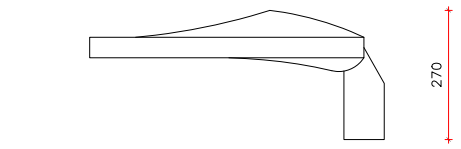


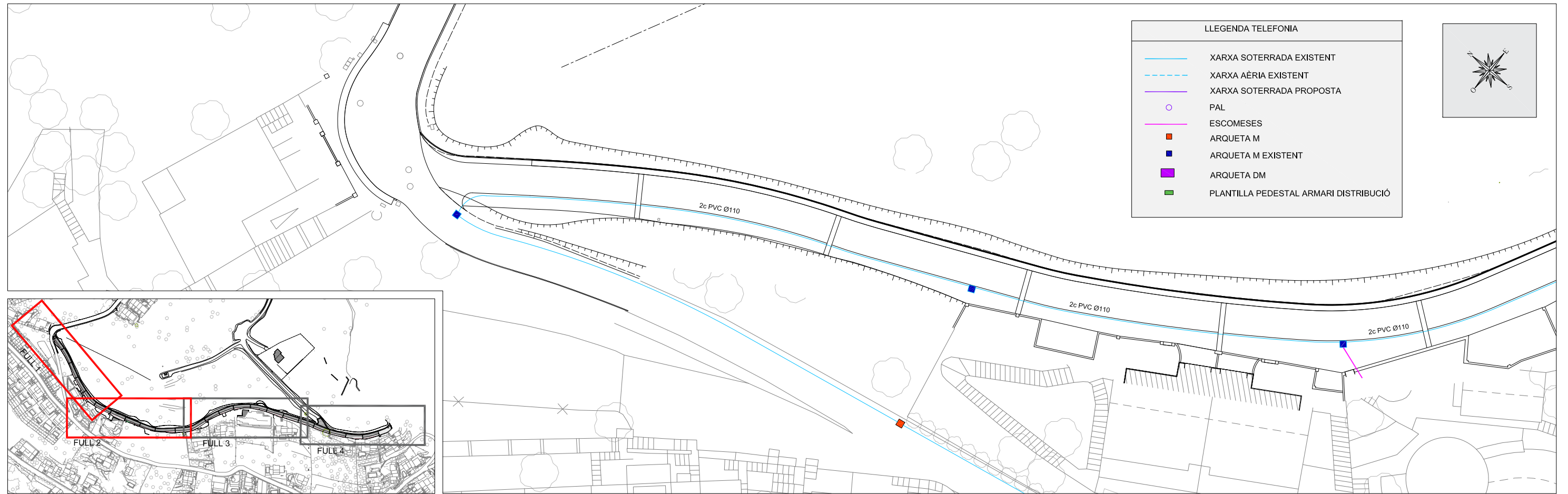
DETALL PLACA
esc 1/20

ALÇAT COLUMNA
esc 1/40

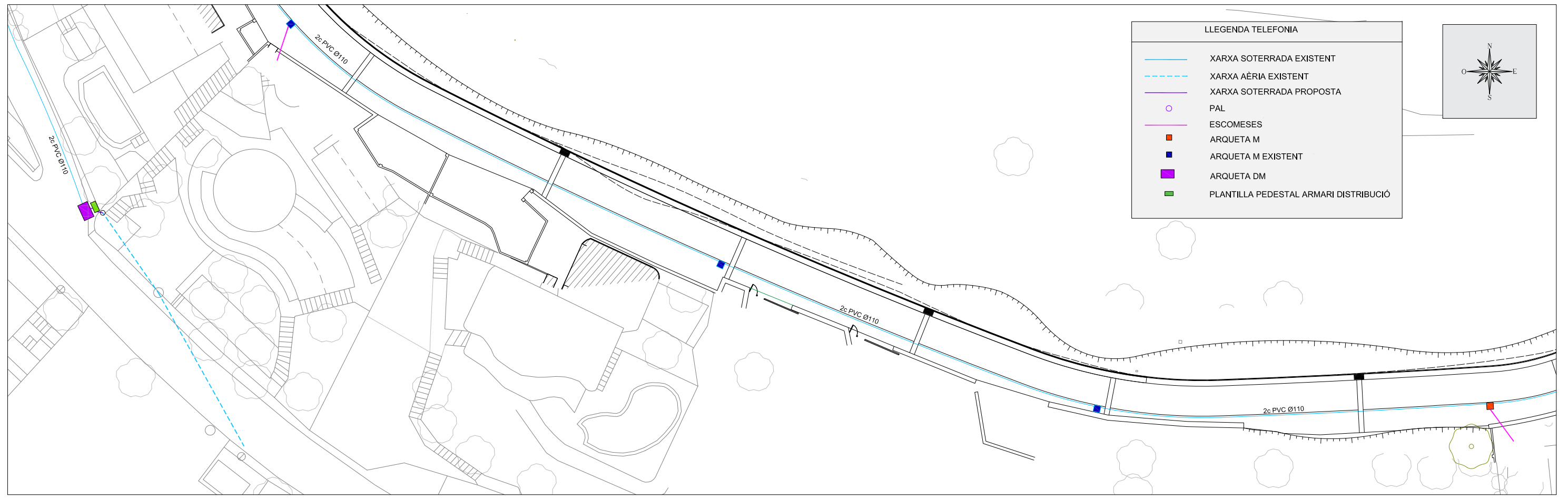
DETALL LLUMINÀRIES
esc 1/15

LLUMINÀRIA ROURA LED NIX 33W O SIMILAR

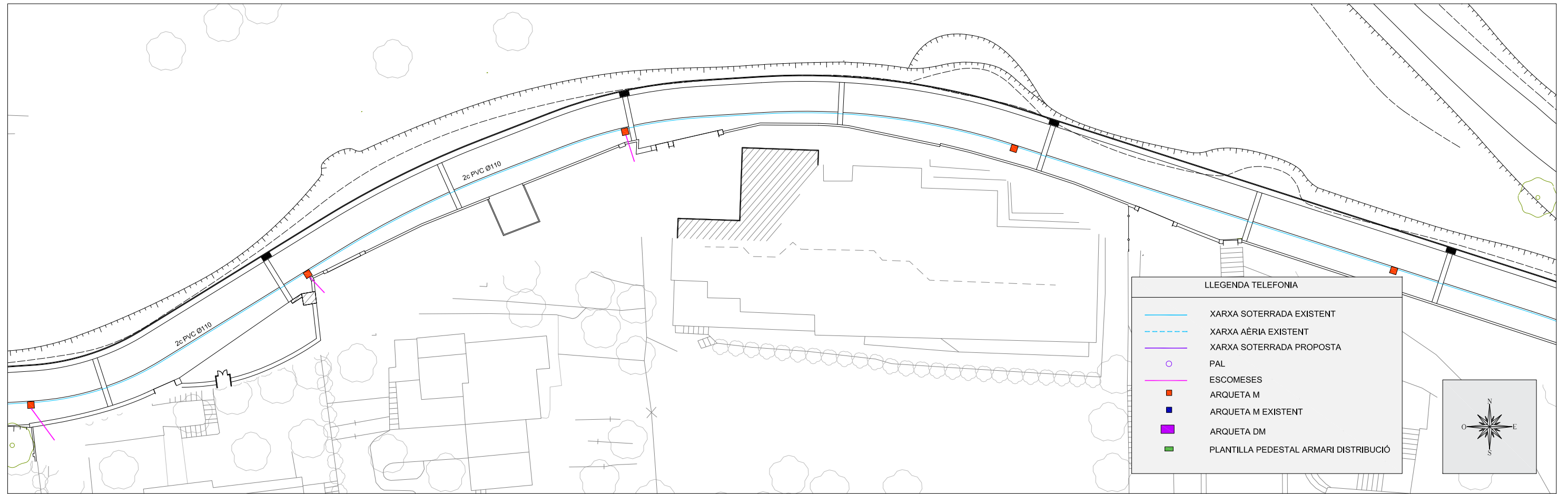




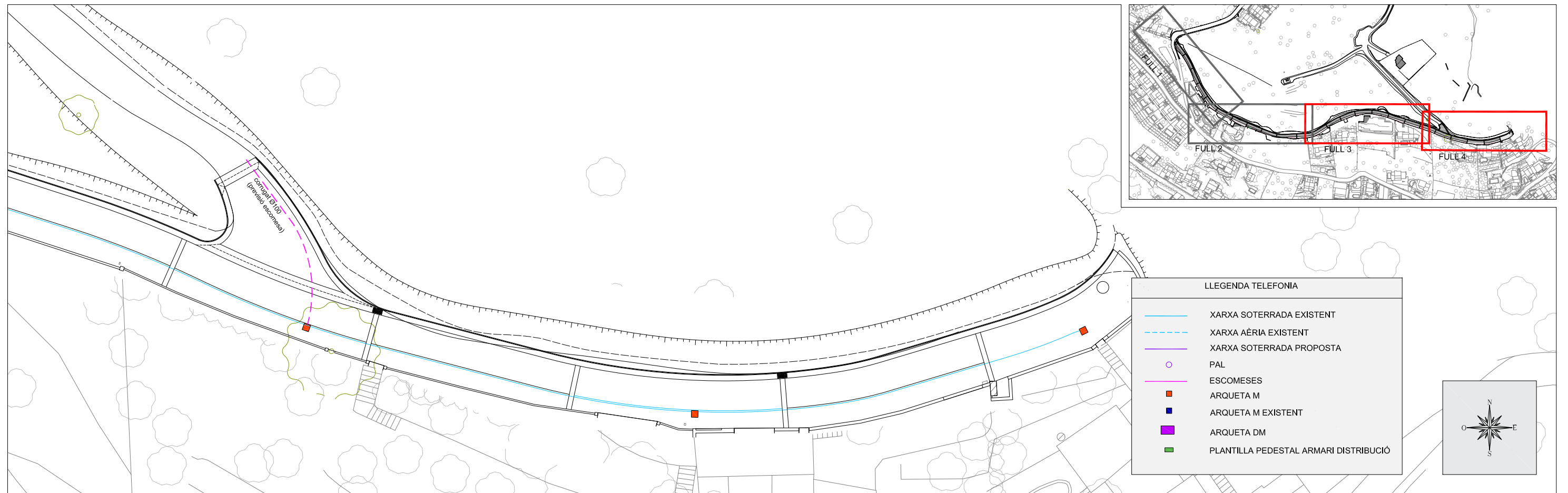
FULL 1



FULL 2

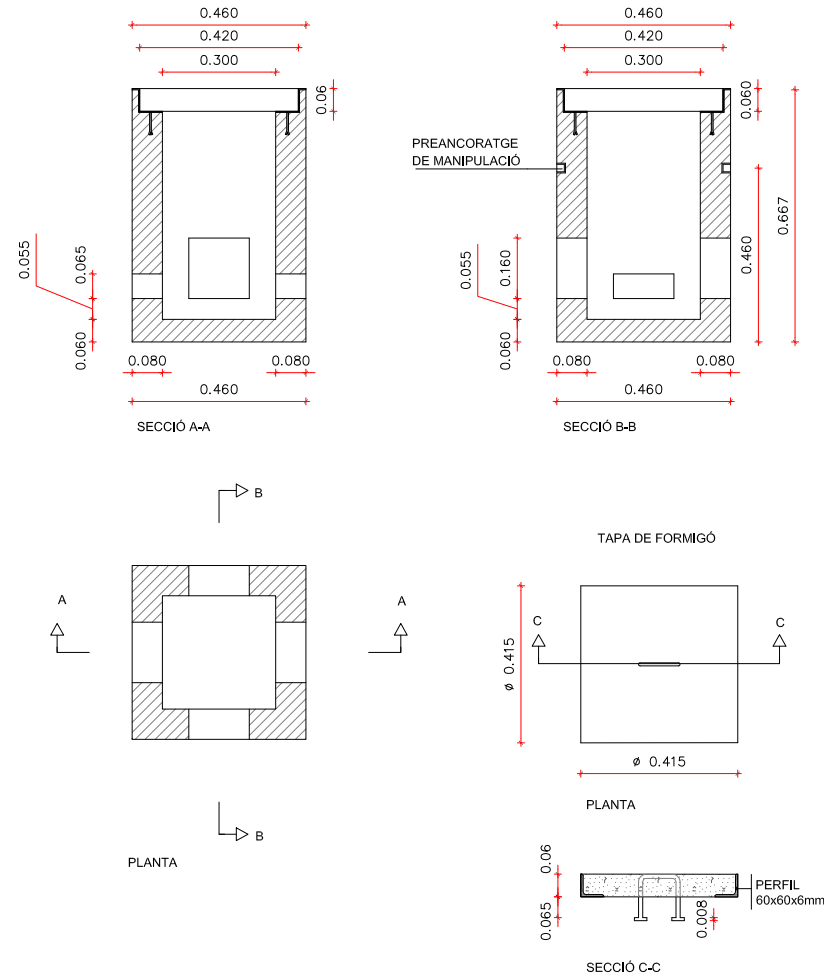


FULL 3

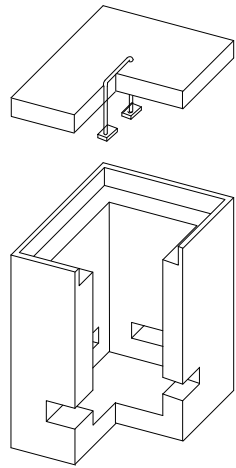


FULL 4

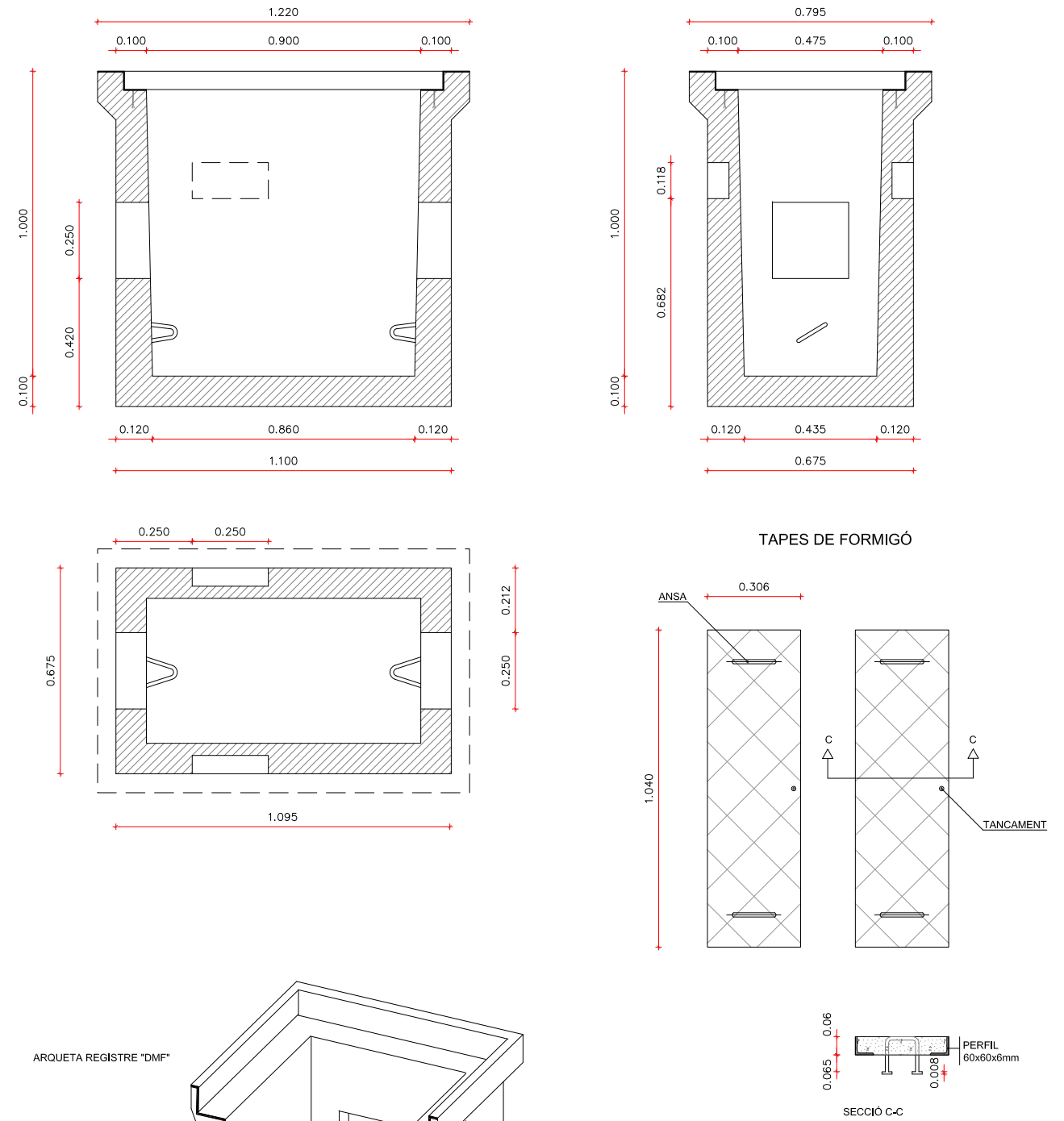
ARQUETA PREFABRICADA DEL TIPUS MF
esc1/20



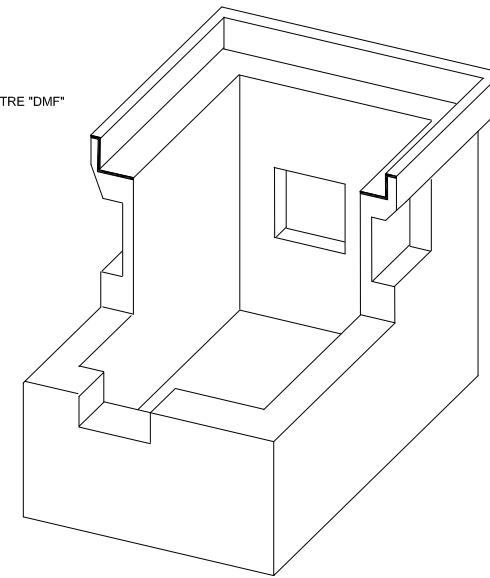
ARQUETA REGISTRE "MF"



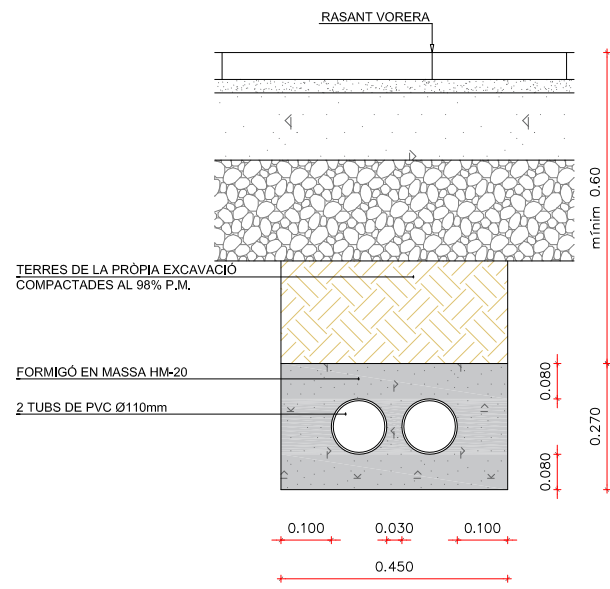
ARQUETA REGISTRE "DMF"
esc 1/20



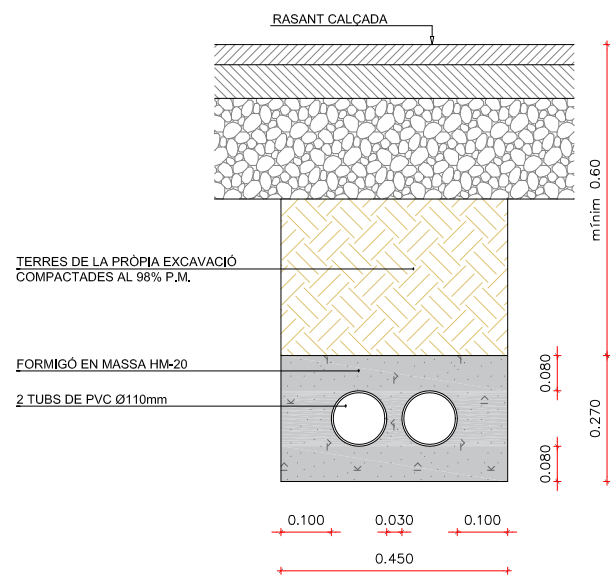
ARQUETA REGISTRE "DMF"



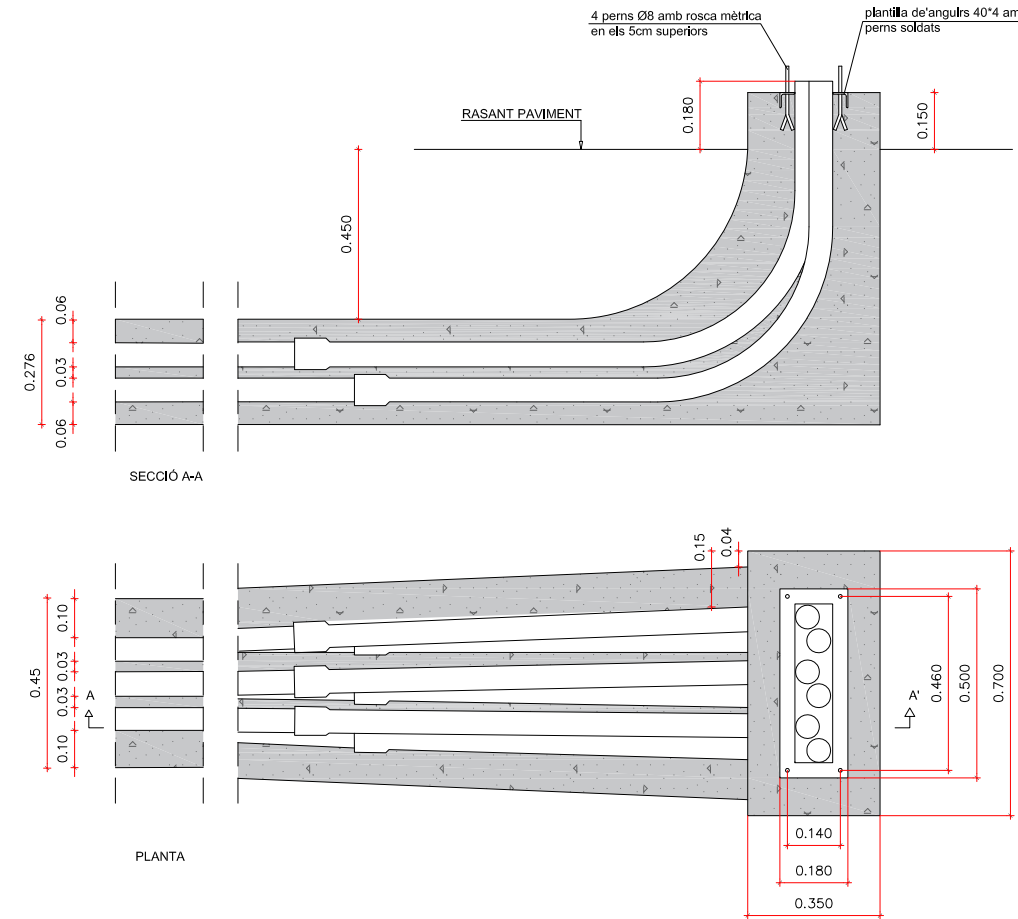
DETALL PRISMA TELEFÒNICA Ø110 EN VORERA
esc 1/15



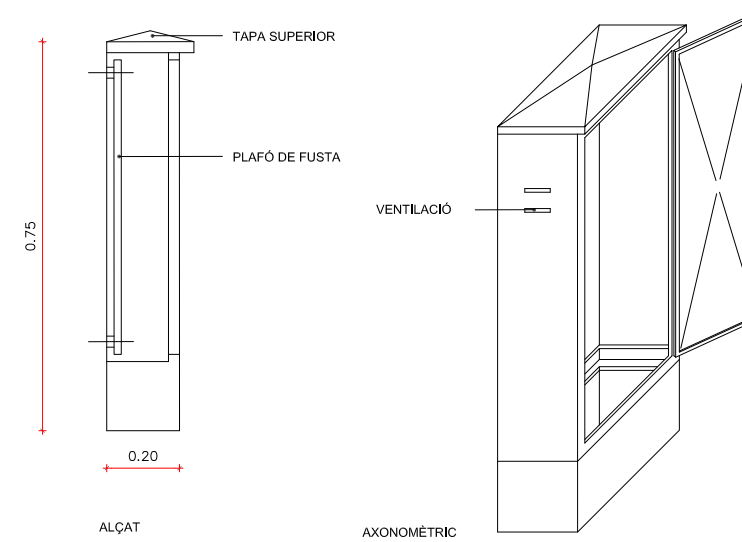
DETALL PRISMA TELEFÒNICA Ø110 EN CALÇADA
esc 1/15

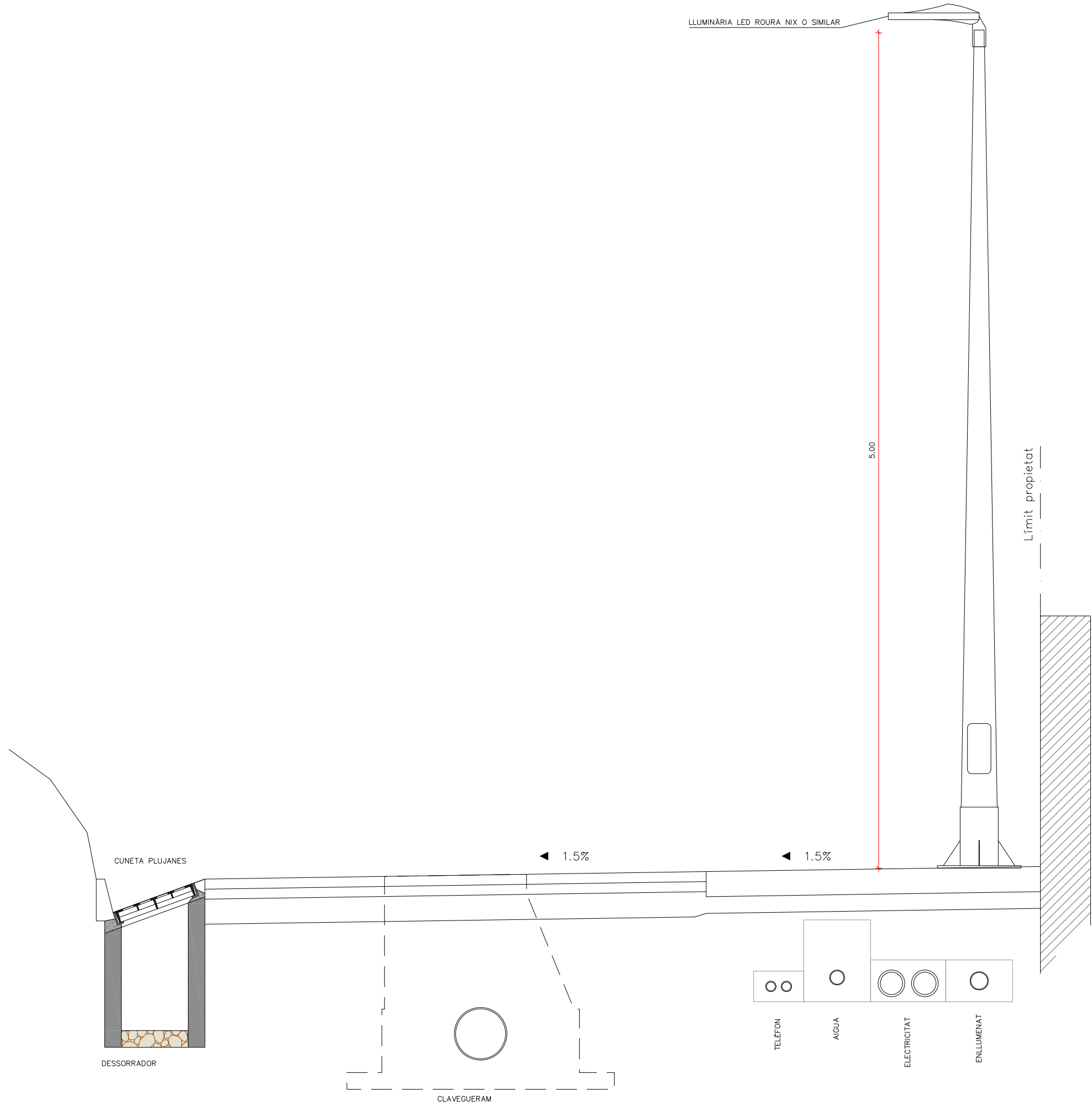


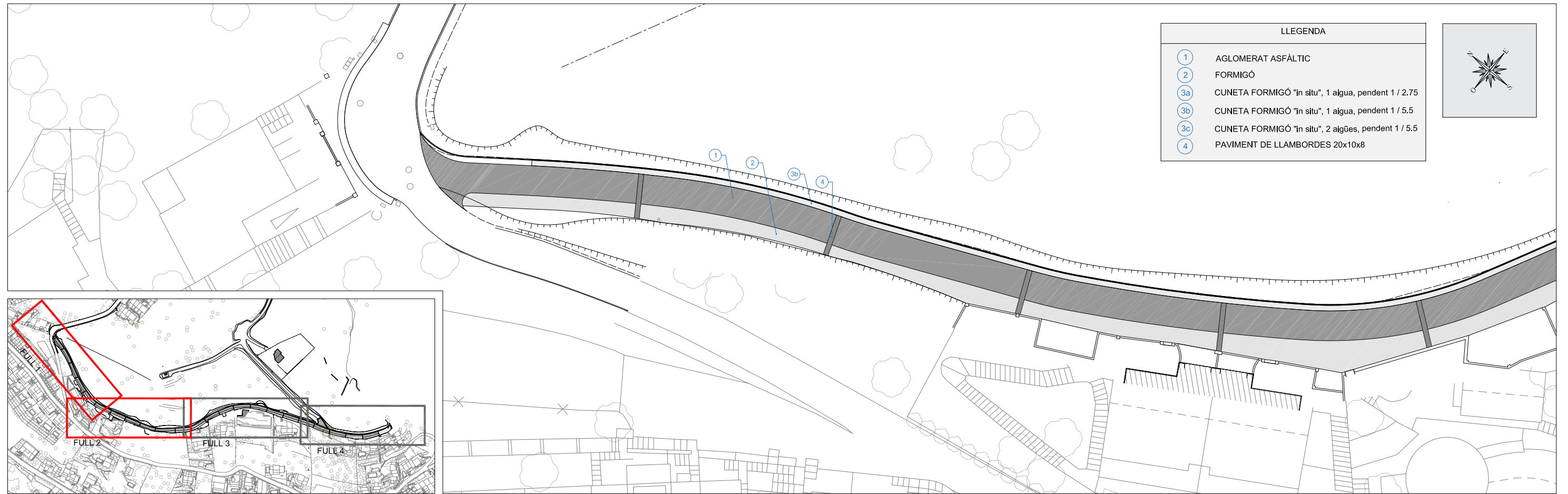
DETALL DE PEDESTAL PER ARMARI DE DISTRIBUCIÓ AMB 6 CONDUCTES DE 63 MM.
esc 1/20



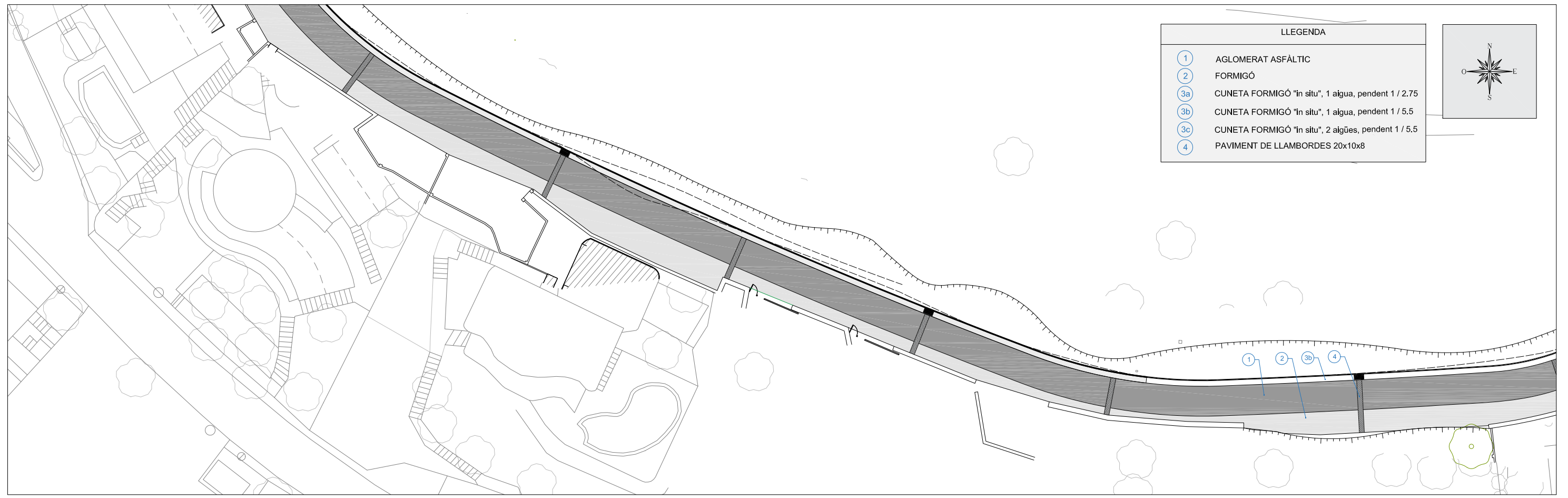
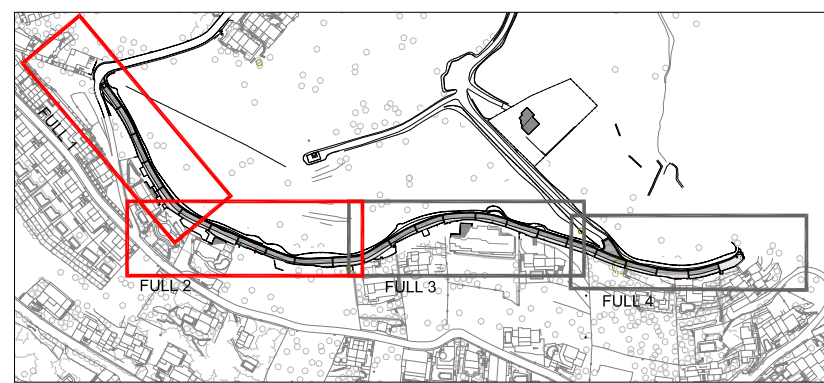
DETALL ARMARI
esc 1/15



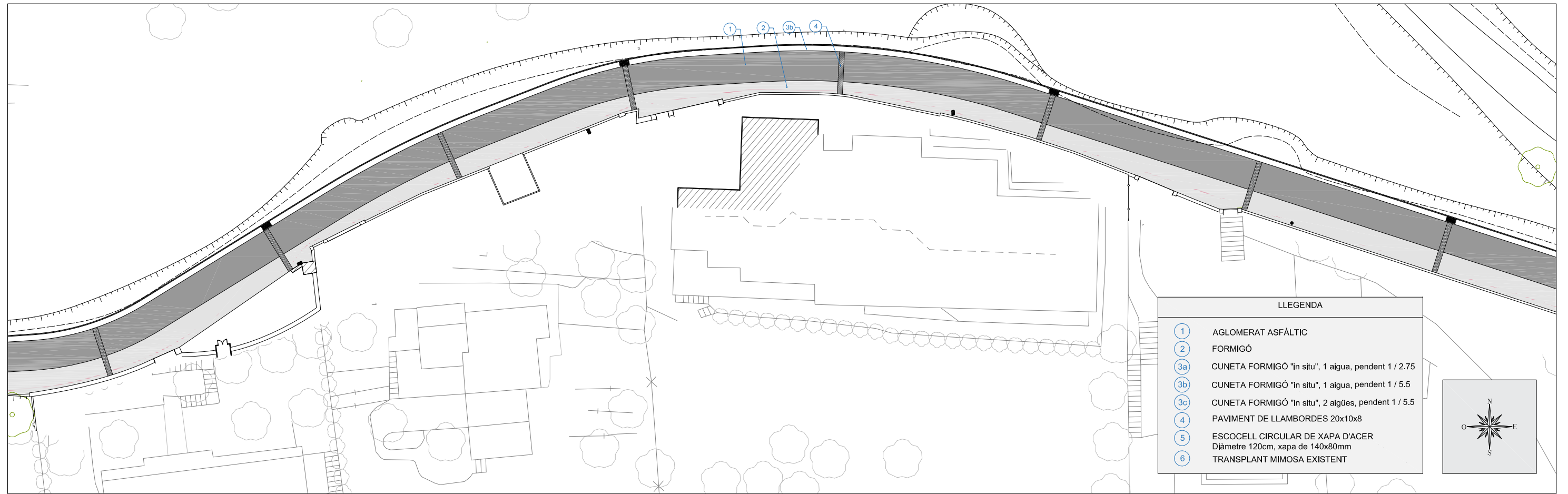




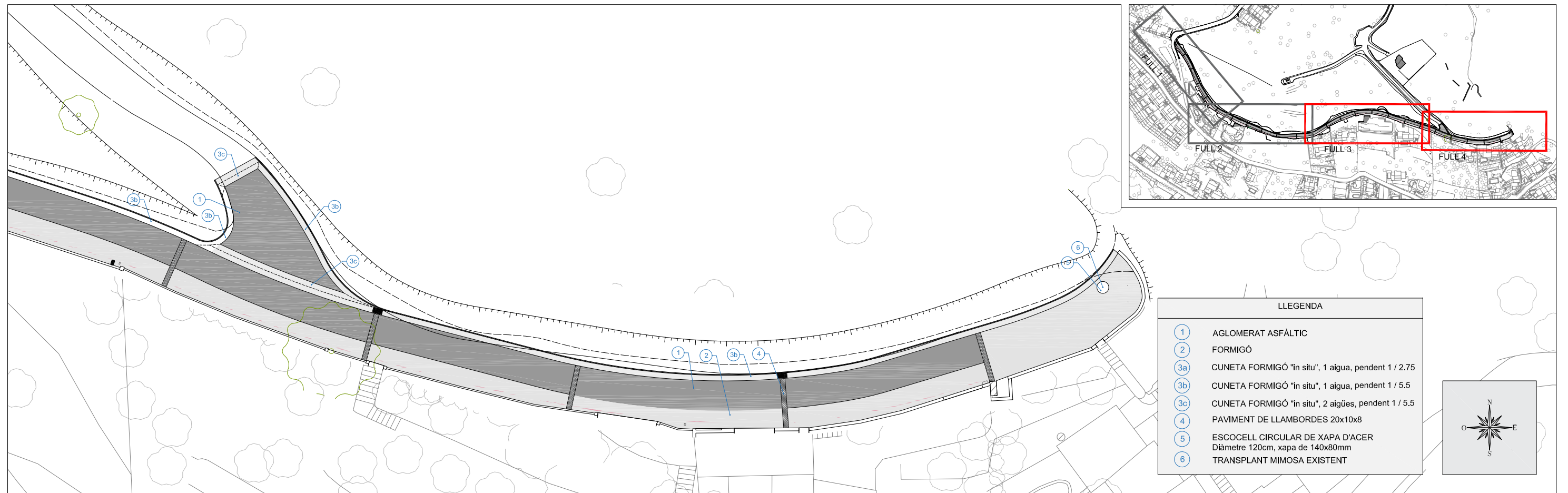
FULL 1



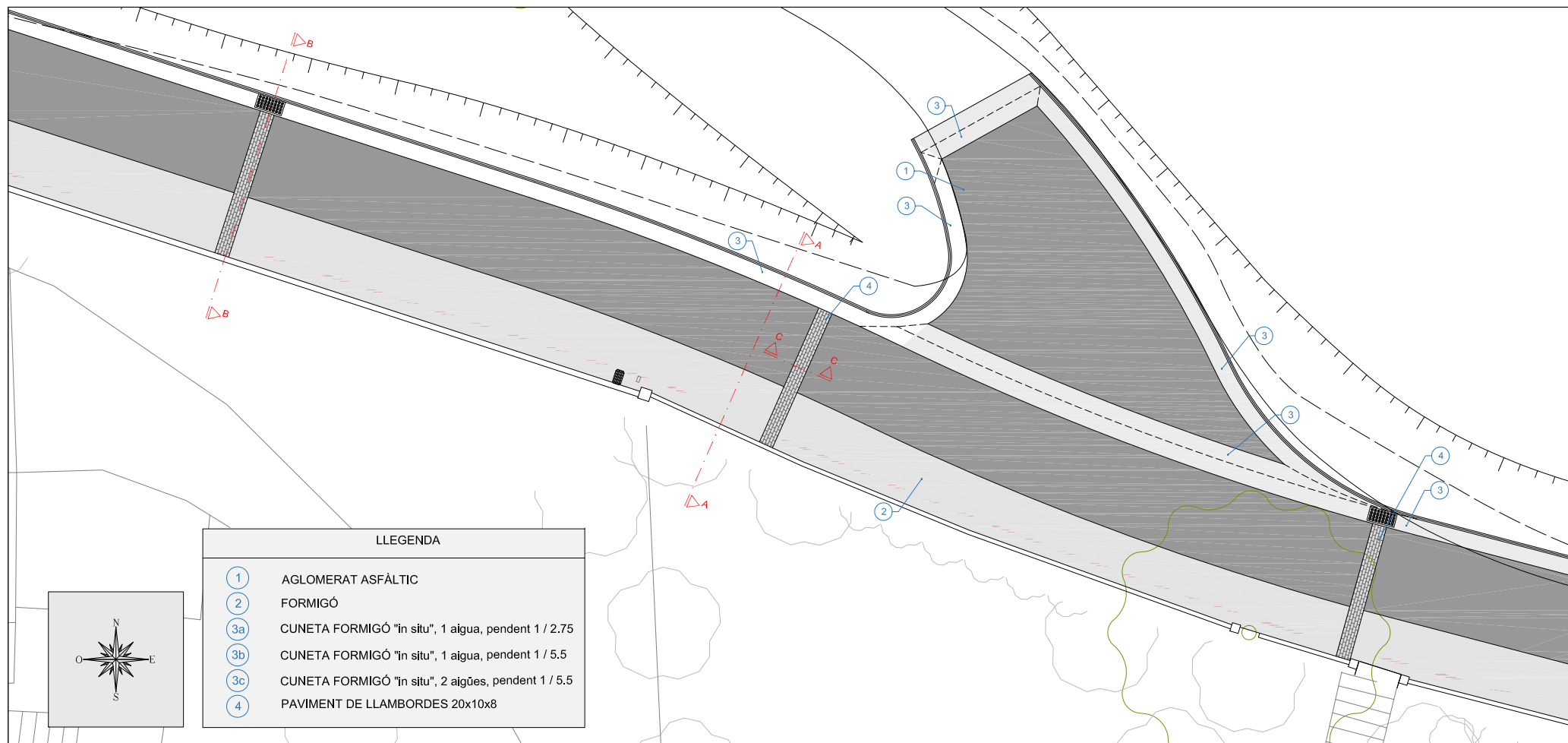
FULL 2



FULL 3



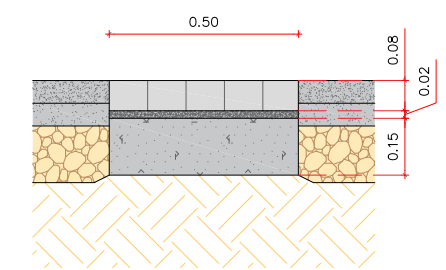
FULL 4



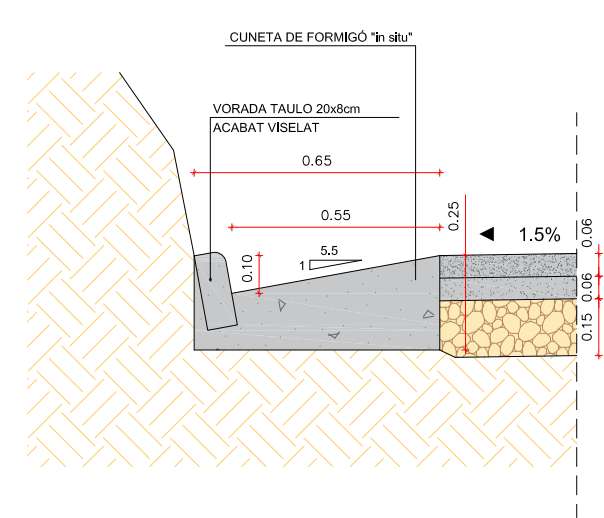
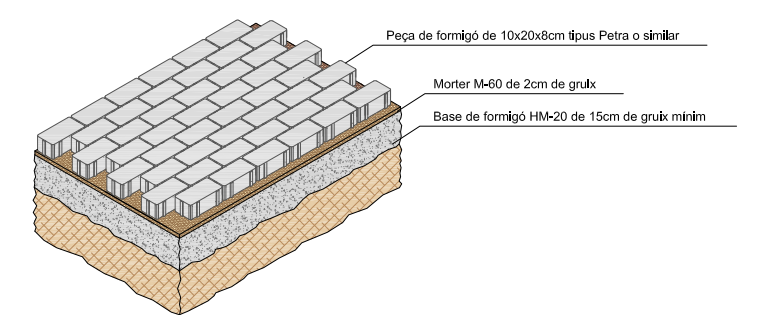
LLEGENDA

1	AGLOMERAT ASFÀLTIC
2	FORMIGÓ
3a	CUNETA FORMIGÓ "in situ", 1 aigua, pendent 1 / 2.75
3b	CUNETA FORMIGÓ "in situ", 1 aigua, pendent 1 / 5.5
3c	CUNETA FORMIGÓ "in situ", 2 aigües, pendent 1 / 5.5
4	PAVIMENT DE LLAMBORDES 20x10x8

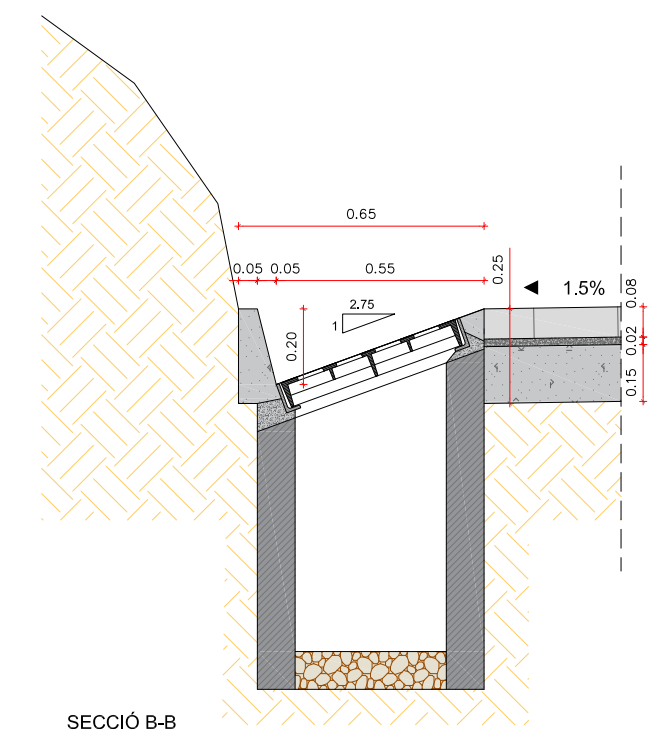
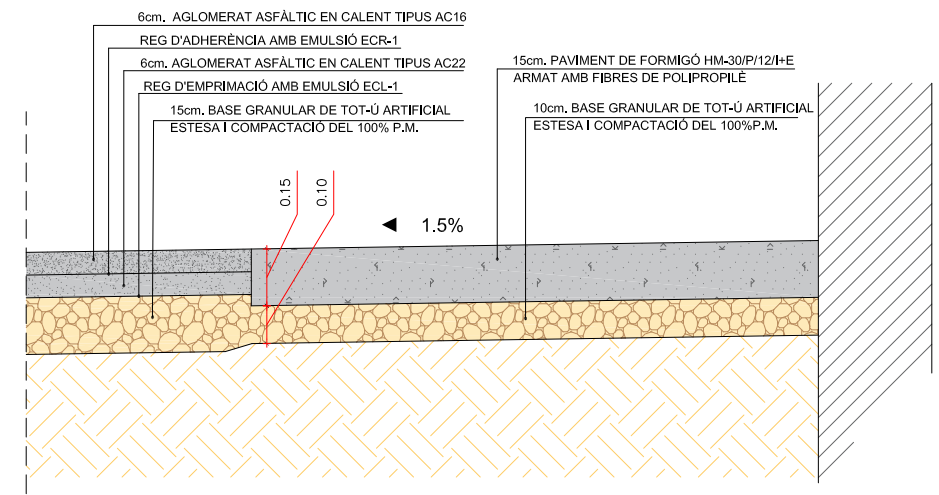
PLANTA
esc 1/200



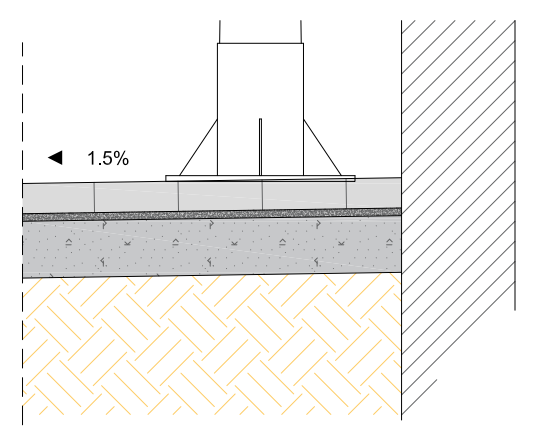
SECCIÓ C-C
esc 1/20

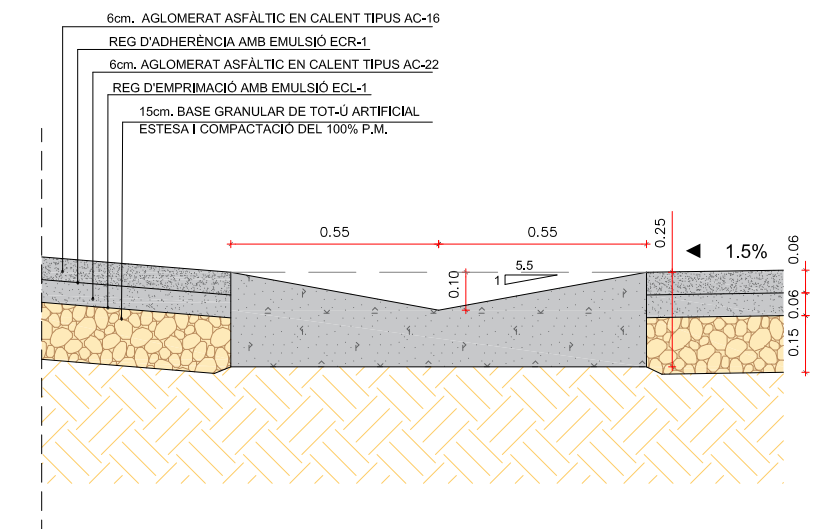
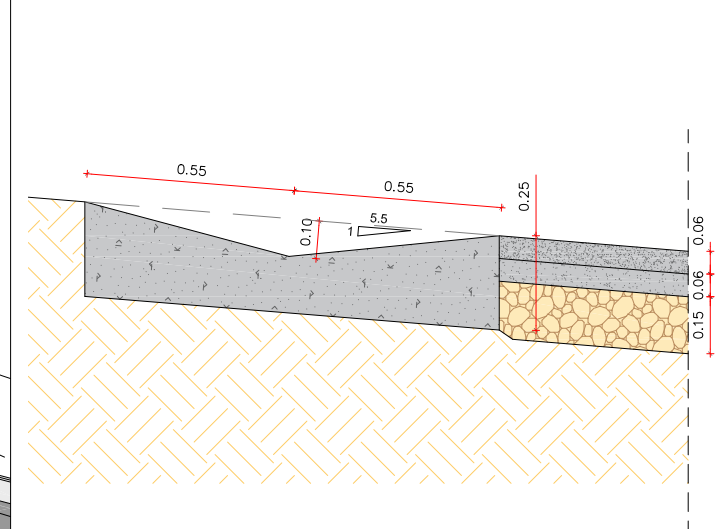
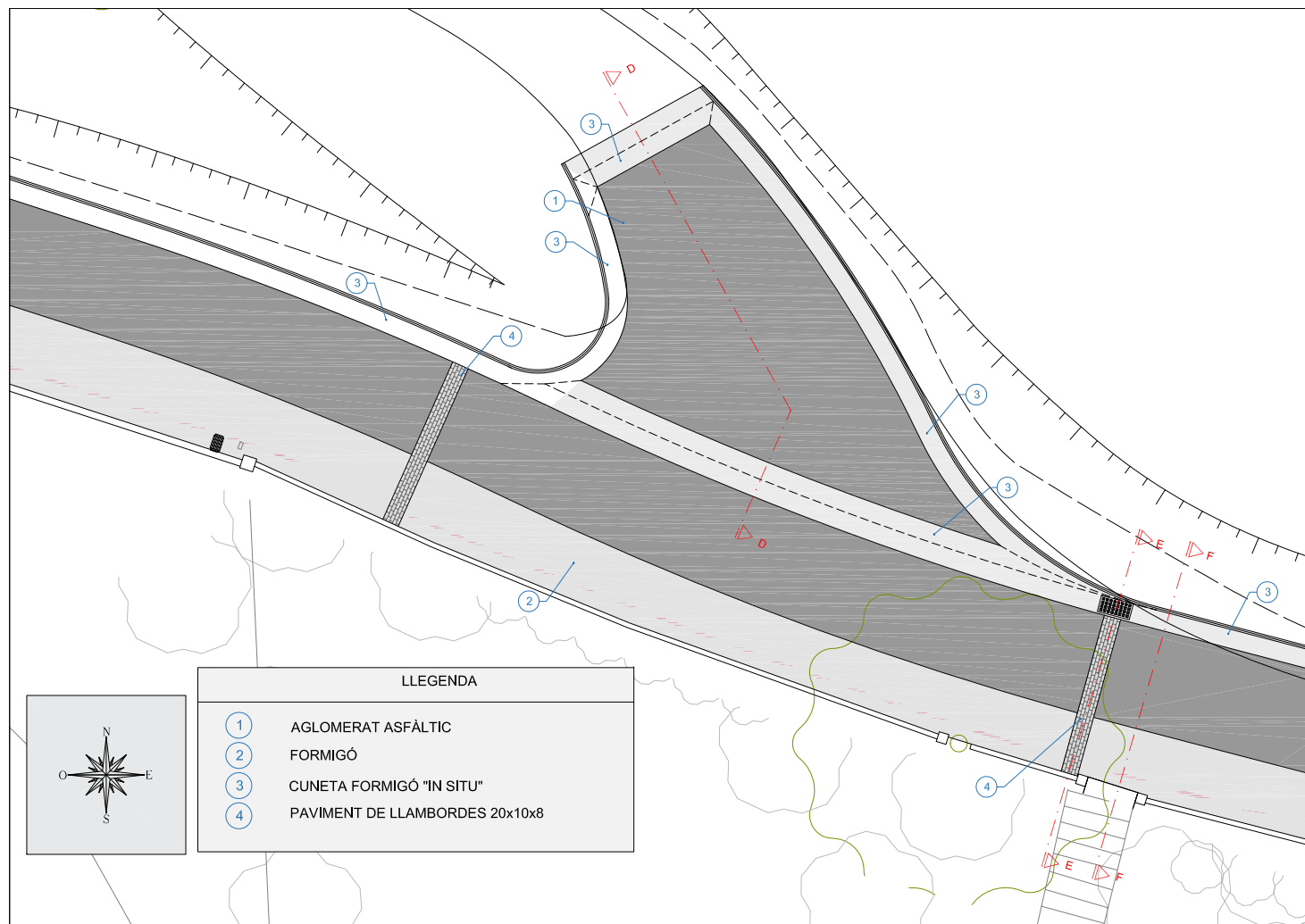


SECCIÓ A-A
esc 1/20

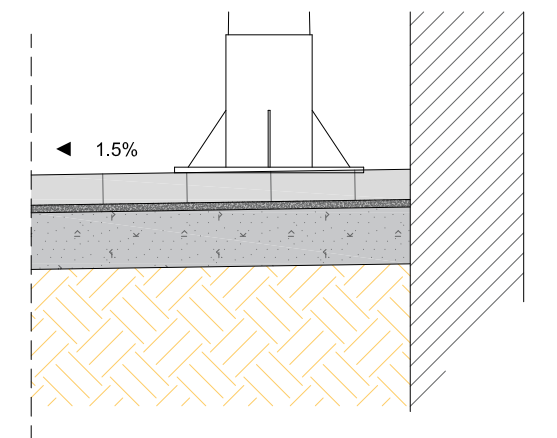
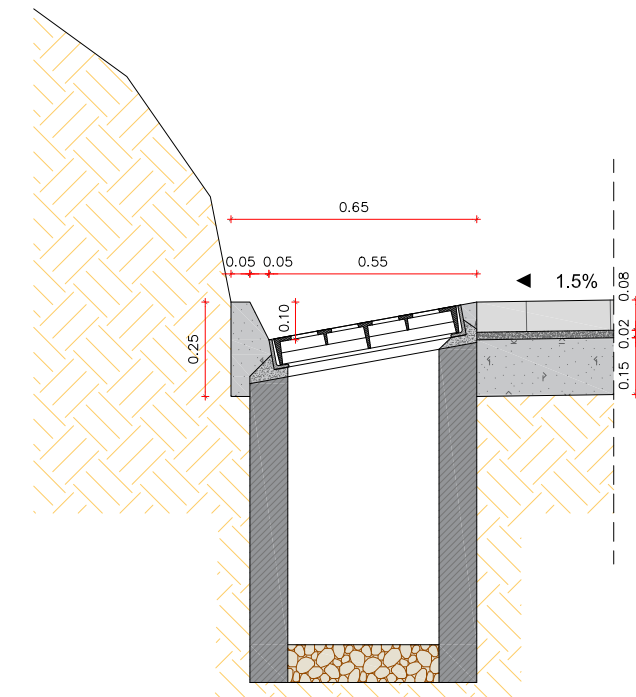
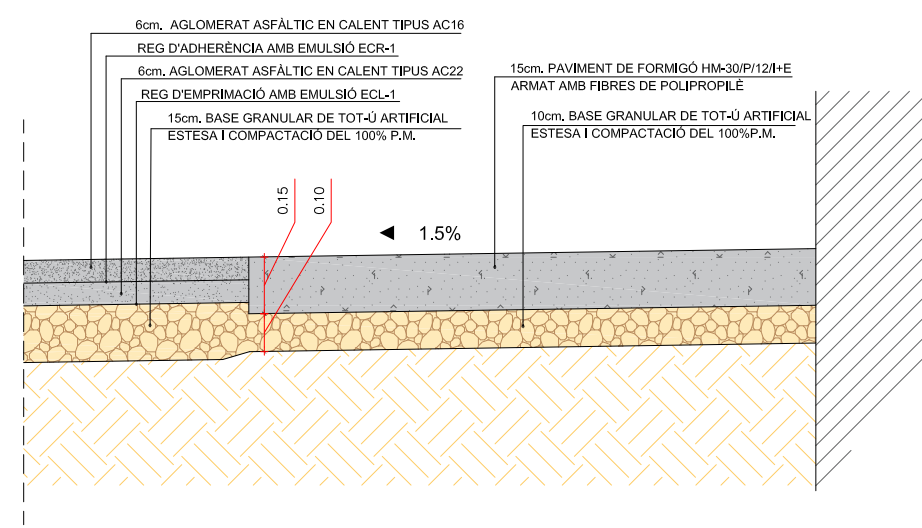
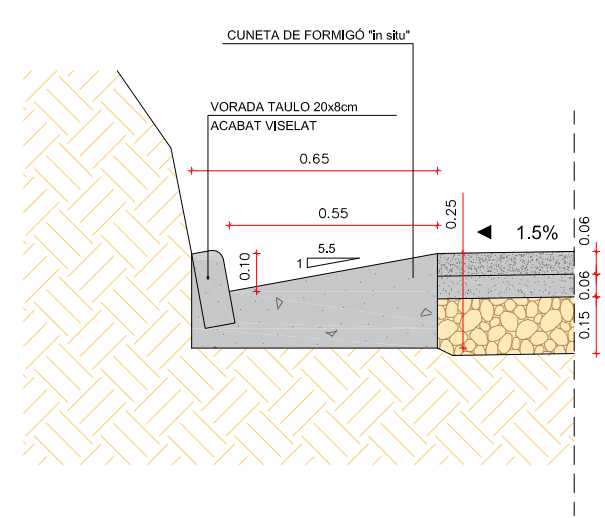


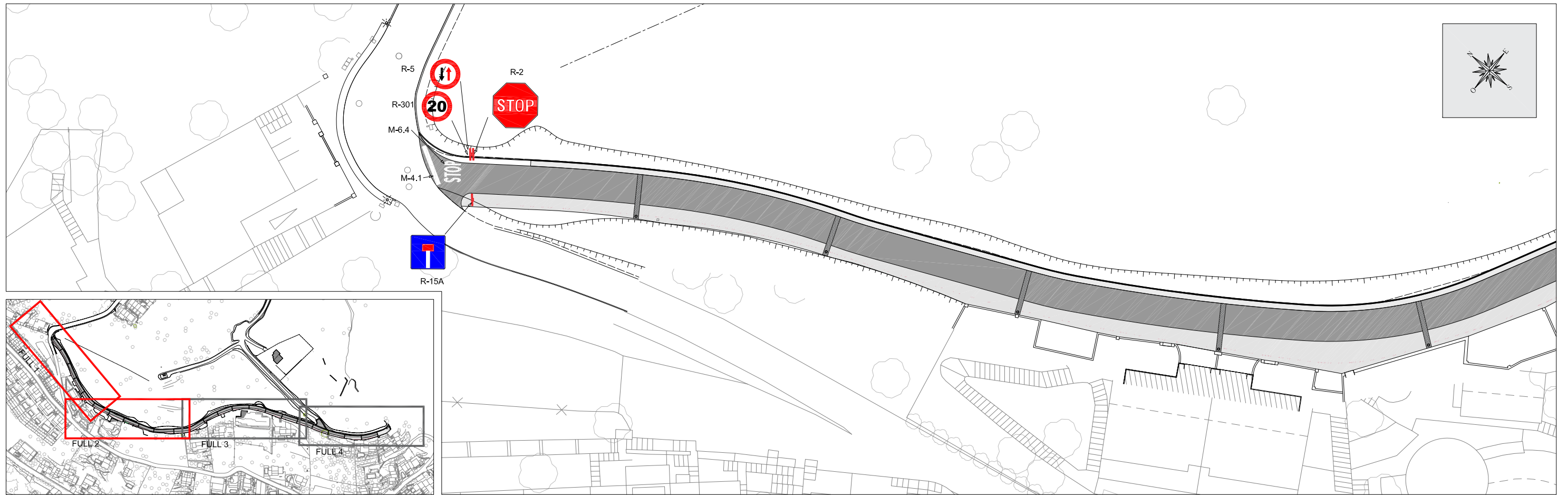
SECCIÓ B-B
esc 1/20



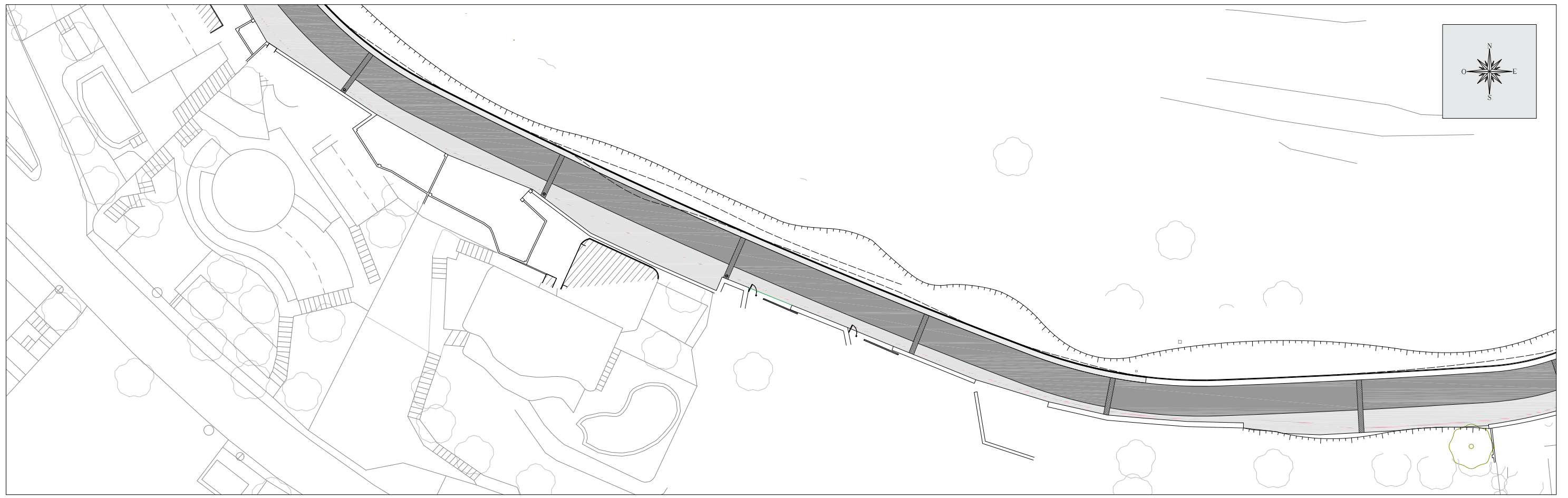
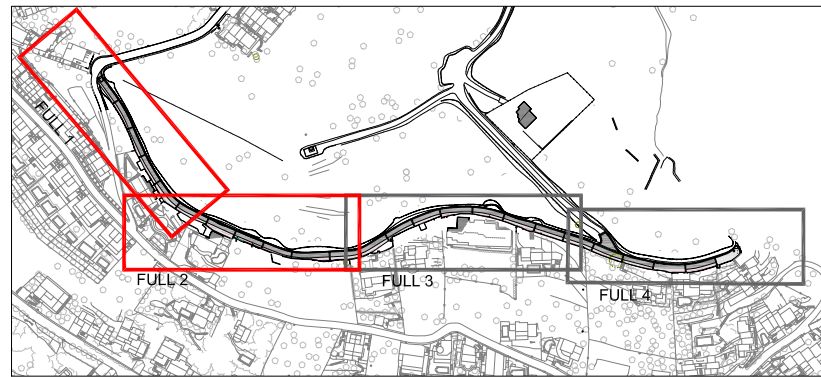


PLANTA
esc 1/200

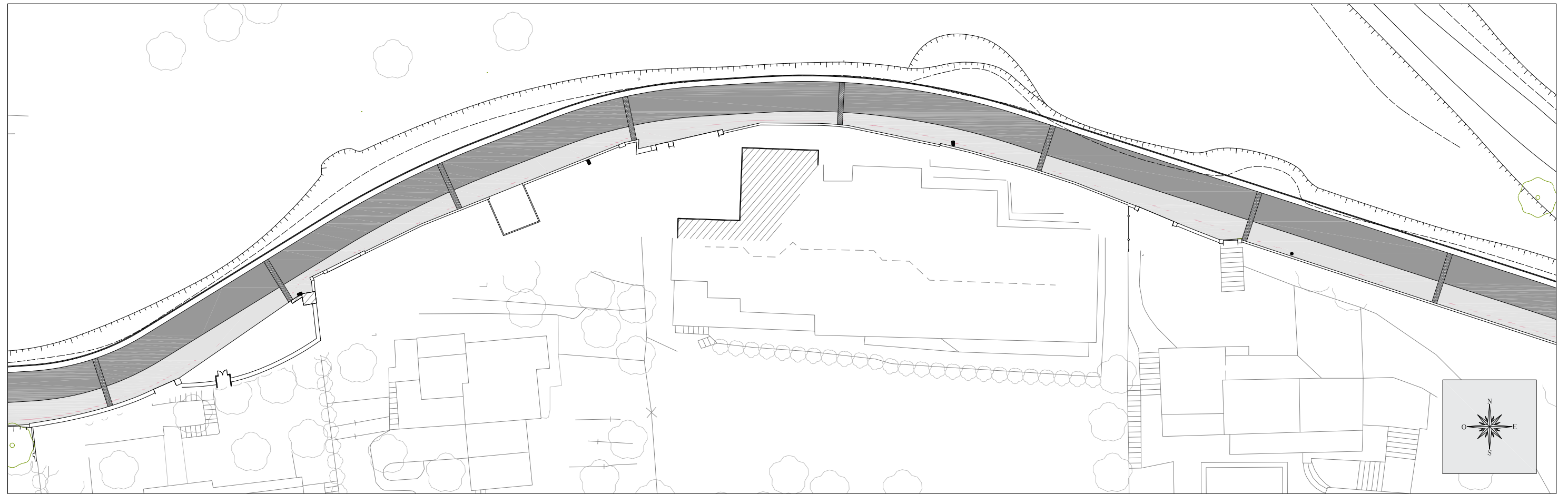




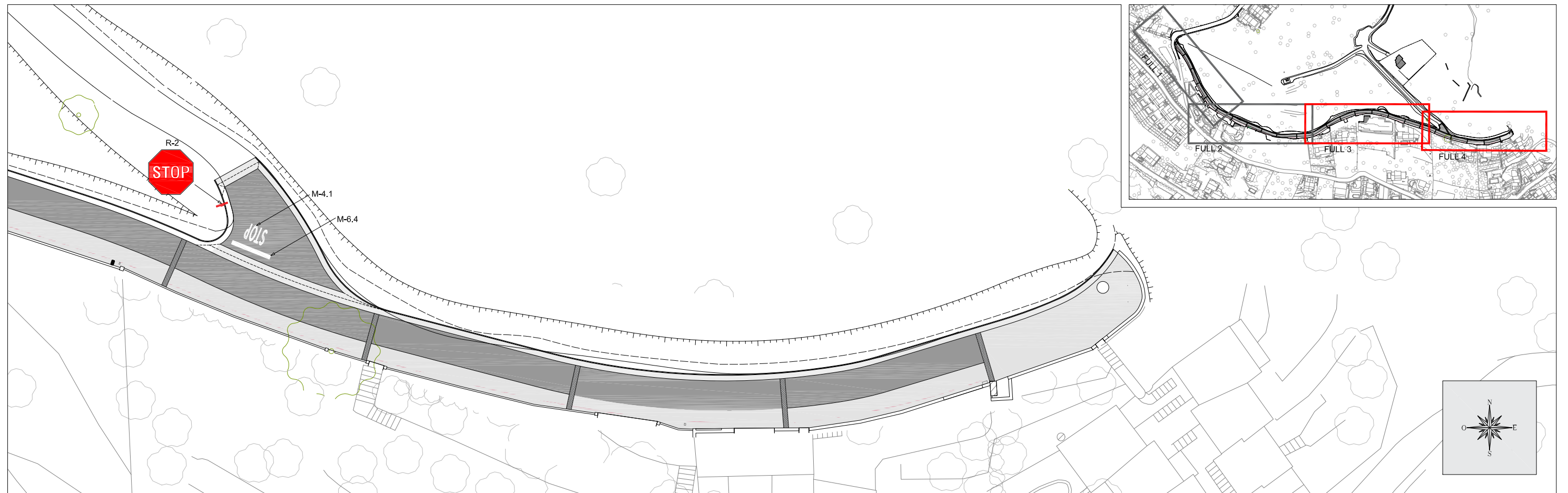
FULL 1



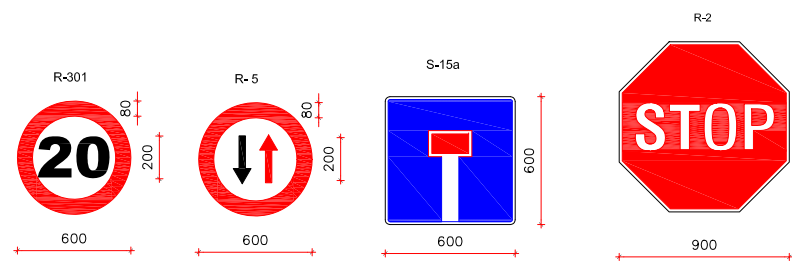
FULL 2



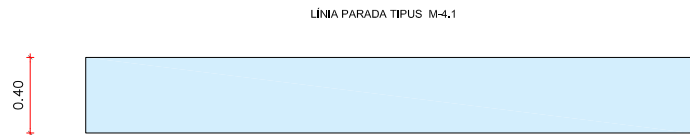
FULL 3



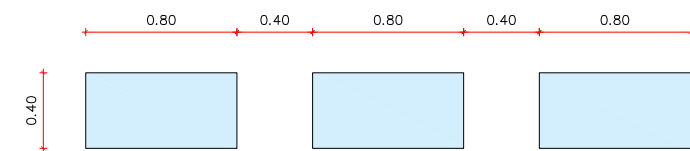
FULL 4



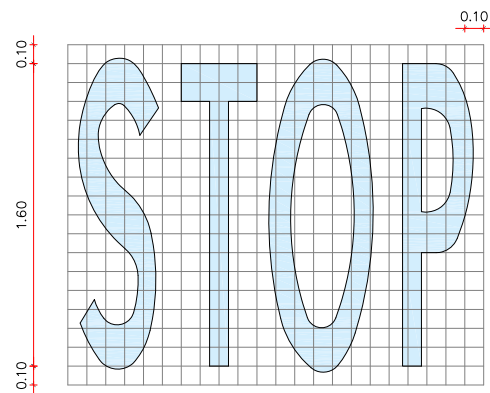
LÍNIES PARADA VIES AMB VM < 100 Km/h ESC 1/40



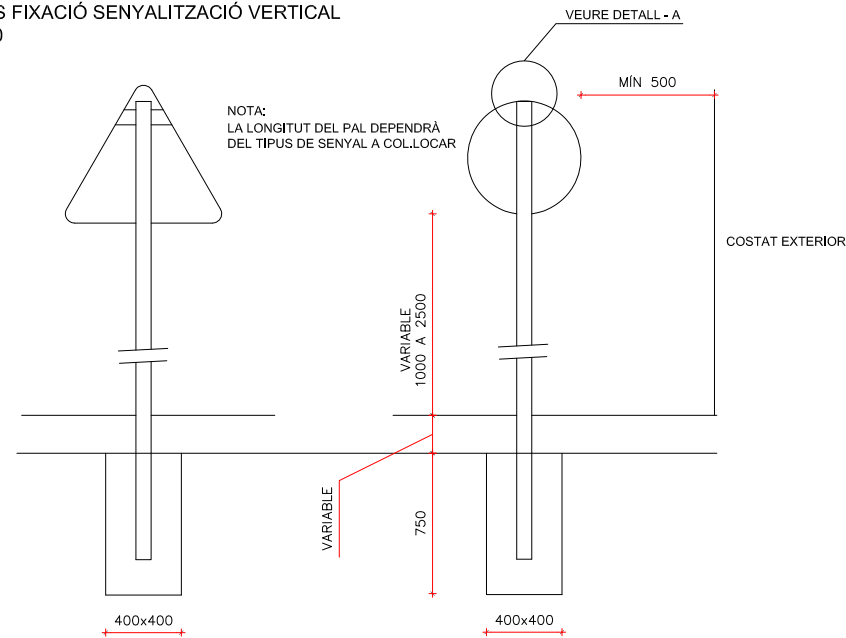
LÍNIA CEDIU EL PAS TIPUS M-4.2



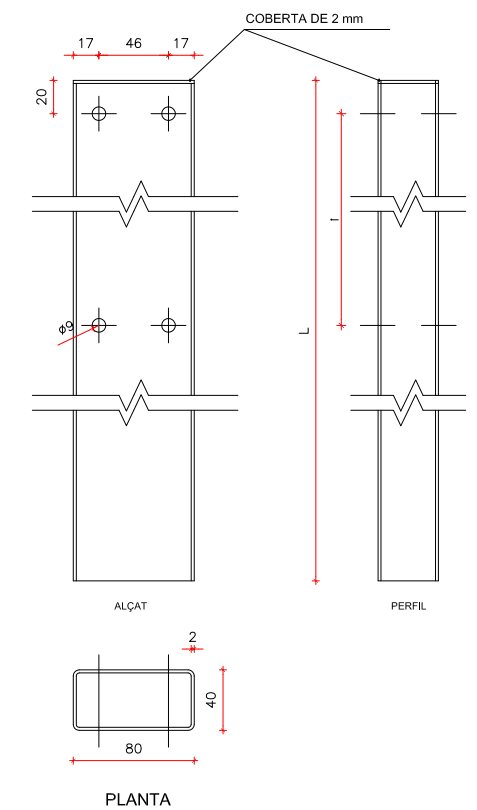
INSCRIPCIÓ STOP TIPUS M-6.4 ESC 1/40



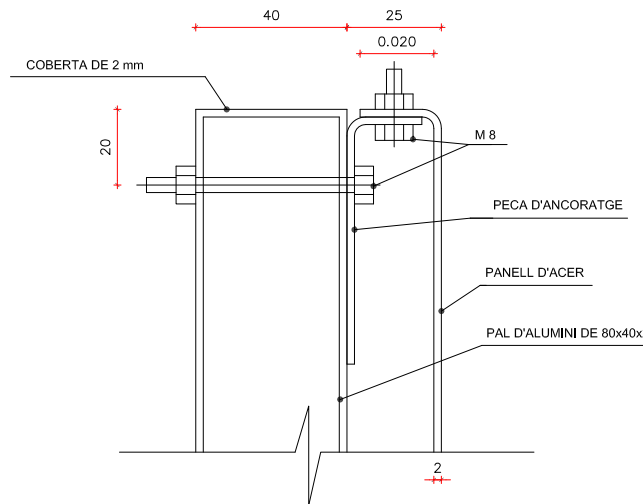
ALÇATS FIXACIÓ SENYALITZACIÓ VERTICAL ESC 1/40



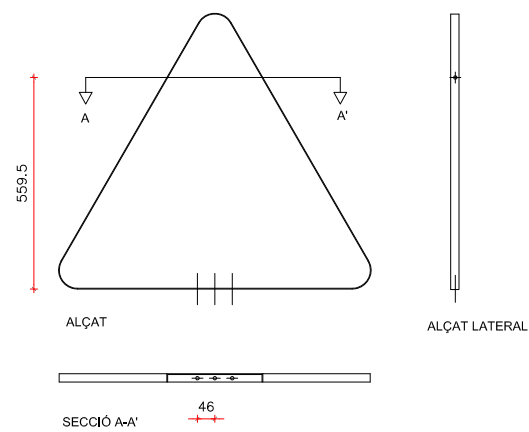
PAL D'ALUMINI DE SUPORT ESC 1/5



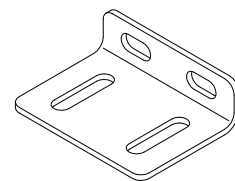
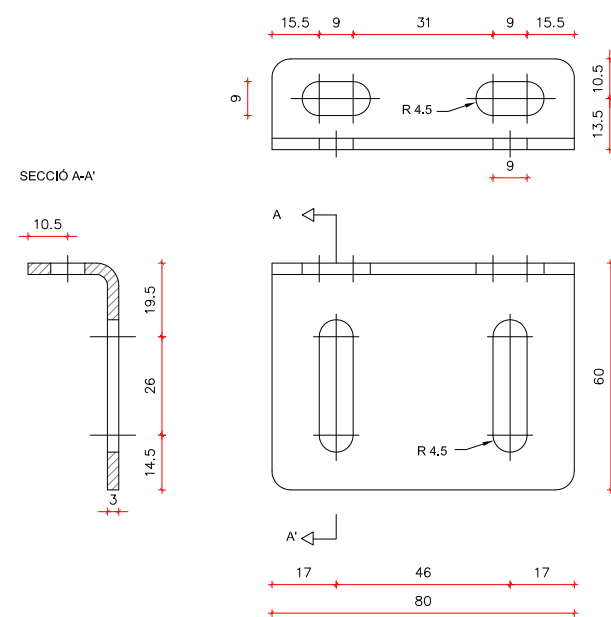
DETALL - A ESC 1/2



DETALL TRIANGLE DE 900 mm. ESC 1/20



PEÇA D'ANCORATGE ESC 1/2



- CARGOLS
- 2 DE 5/16"x20 C.G. CADMIAT AMB FEMELLA I 2 VOLANDES
 - 2 DE 5/16"x55 C.EX. CADMIAT AMB FEMELLA I 2 VOLANDES

ANCORATGE SUPERIOR TRIANGLE DE 900 mm. ESC 1/5

