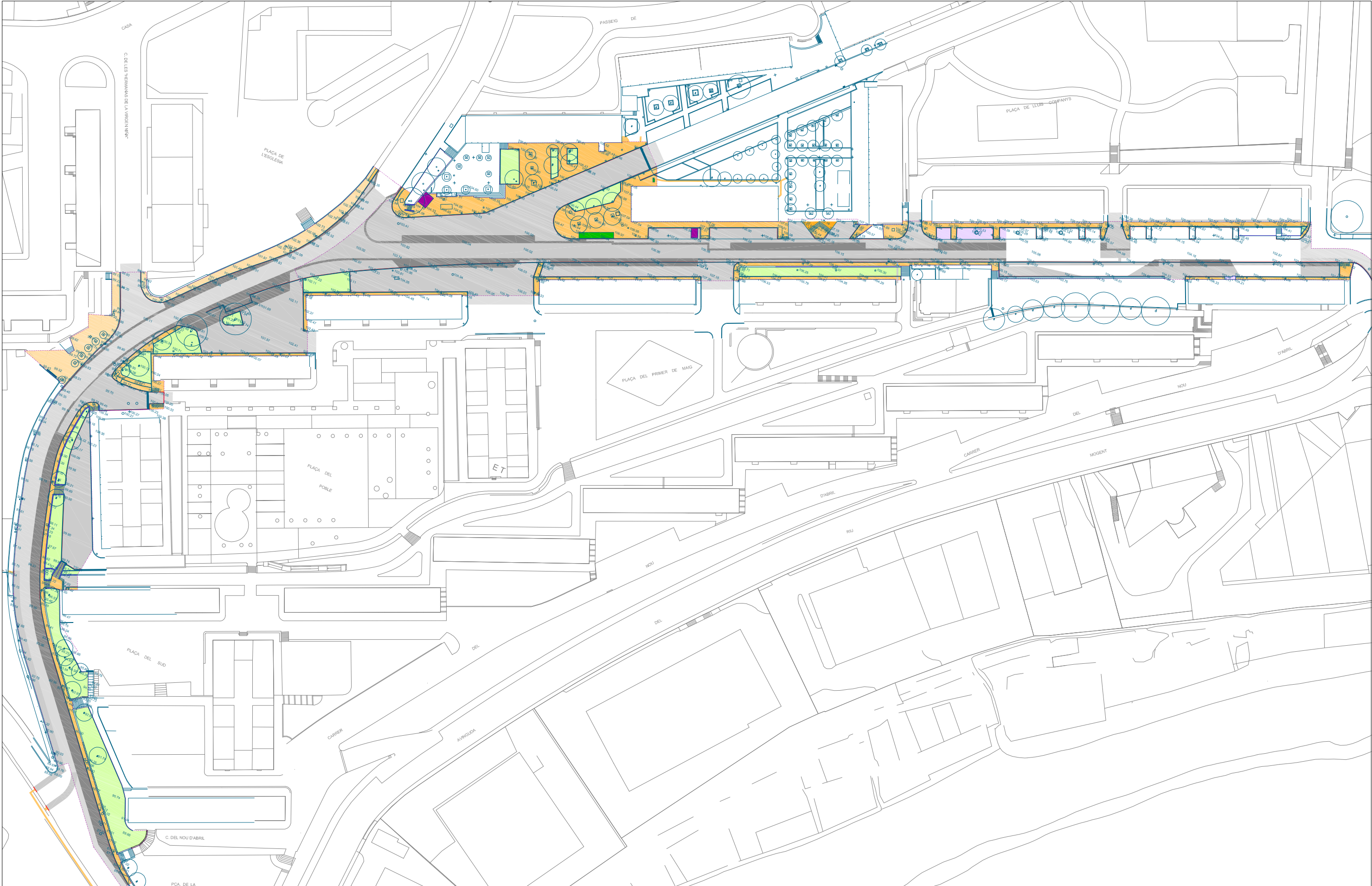
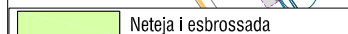
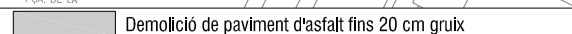
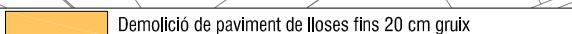
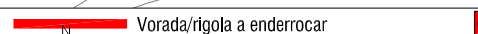
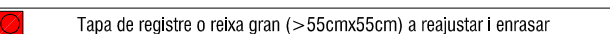
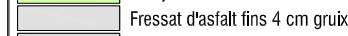
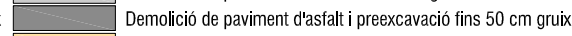
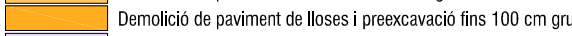
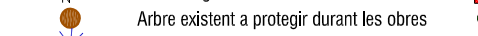
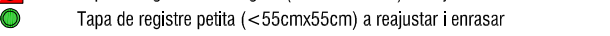
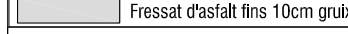
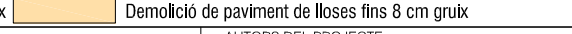
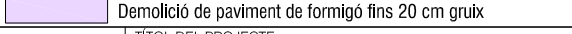
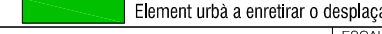
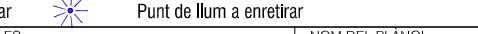
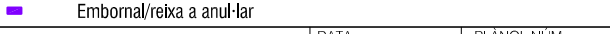
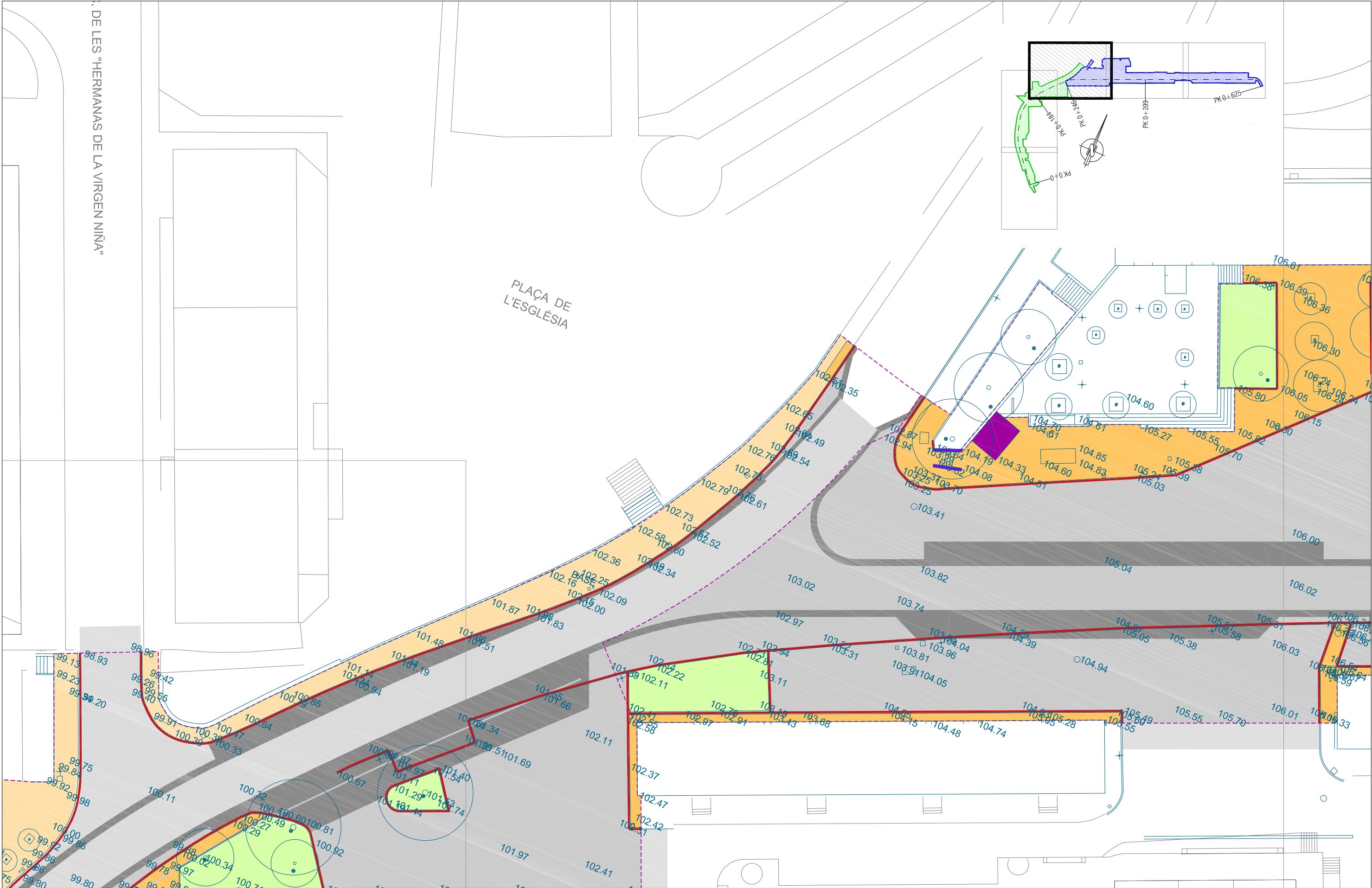
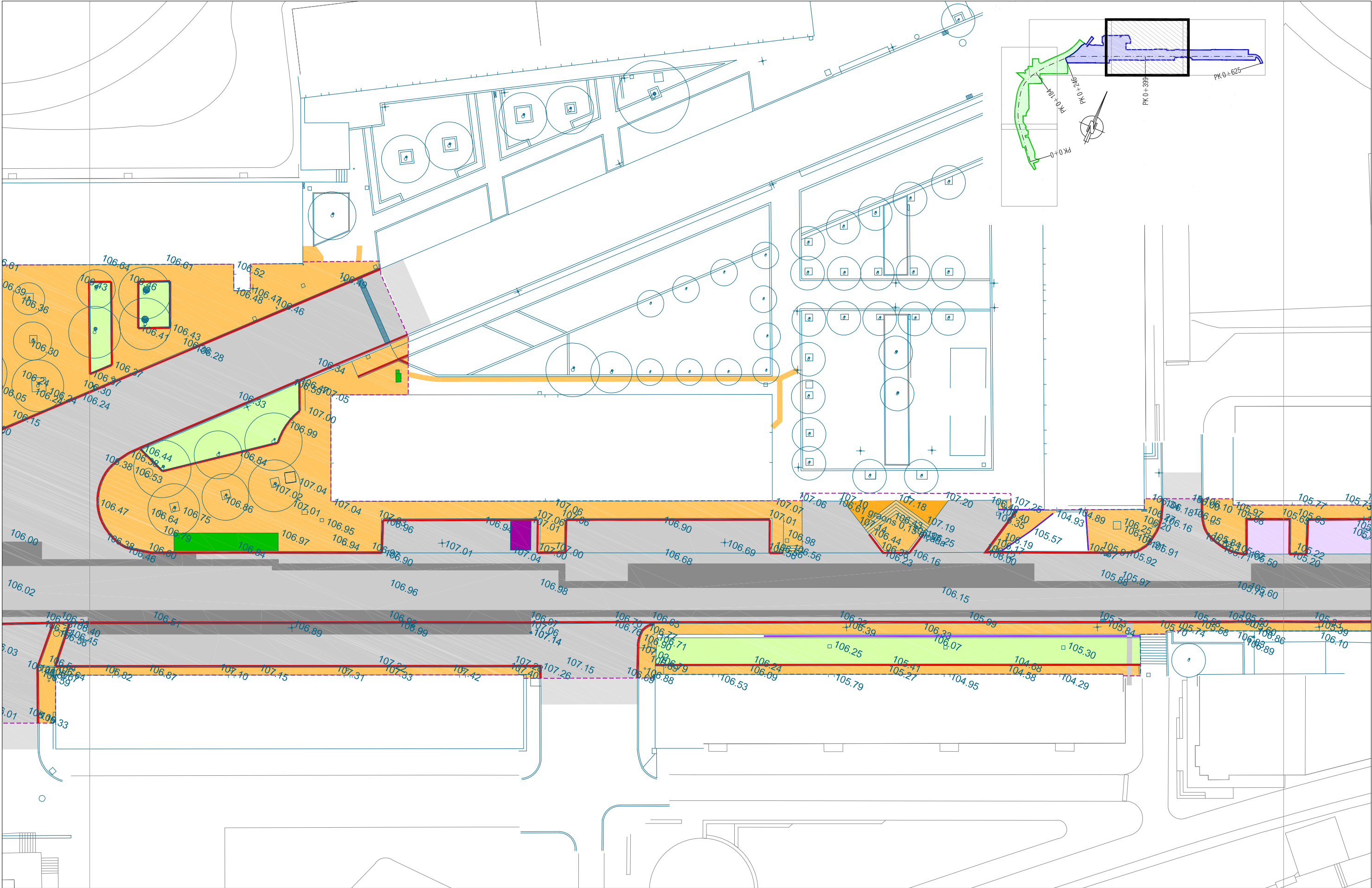




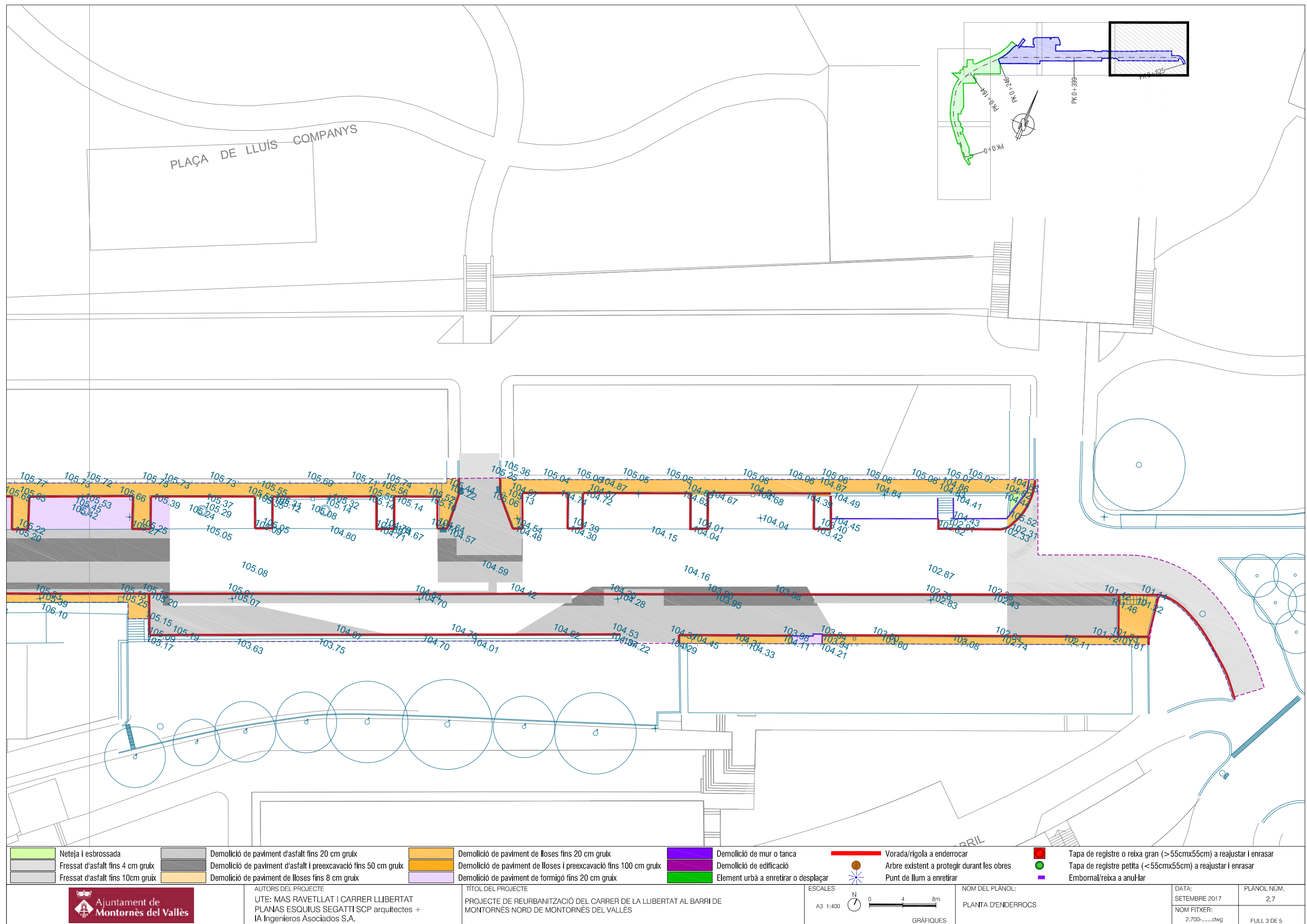
	Neteja i esbrossada		Demolició de paviment d'asfalt fins 20 cm gruix		Demolició de paviment de lloses fins 20 cm gruix		Demolició de mur o tanca		Vorada/rigola a enderrocar		Tapa de registre o reixa gran (>55cmx55cm) a reajustar i enrasar
	Fressat d'asfalt fins 4 cm gruix		Demolició de paviment d'asfalt i preexcavació fins 50 cm gruix		Demolició de paviment de lloses i preexcavació fins 100 cm gruix		Demolició de edificació		Arbre existent a protegir durant les obres		Tapa de registre petita (<55cmx55cm) a reajustar i enrasar
	Fressat d'asfalt fins 10cm gruix		Demolició de paviment de lloses fins 8 cm gruix		Demolició de paviment de formigó fins 20 cm gruix		Element urbà a enretirar o desplaçar		Punt de llum a enretirar		Embornal/reixa a anul·lar
		AUTORS DEL PROJECTE UTE: MAS RAVETLLAT I CARRER LLIBERTAT PLANAS ESQUIUS SEGATTI SCP arquitectes + IA Ingenieros Asociados S.A.		TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DE LA LLIBERTAT AL BARRI DE MONTORNÈS NORD DE MONTORNÈS DEL VALLÈS		ESCALES A3 1:1.200  GRÀFIQUES		NOM DEL PLANOL: PLANTA D'ENDERROCS		DATA: SETEMBRE 2017 NOM FITXER: 2.700-.....dwg	PLANOL NÚM. 2.7 FULL 0 DE 5

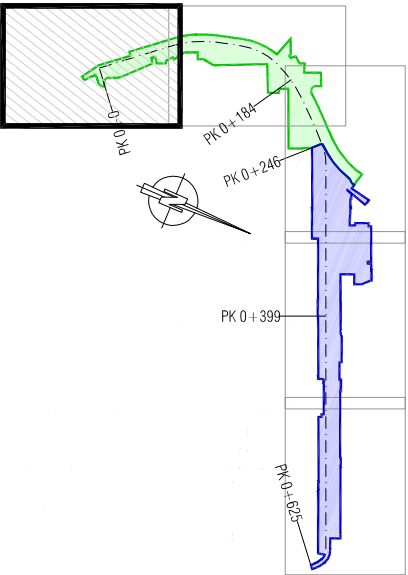
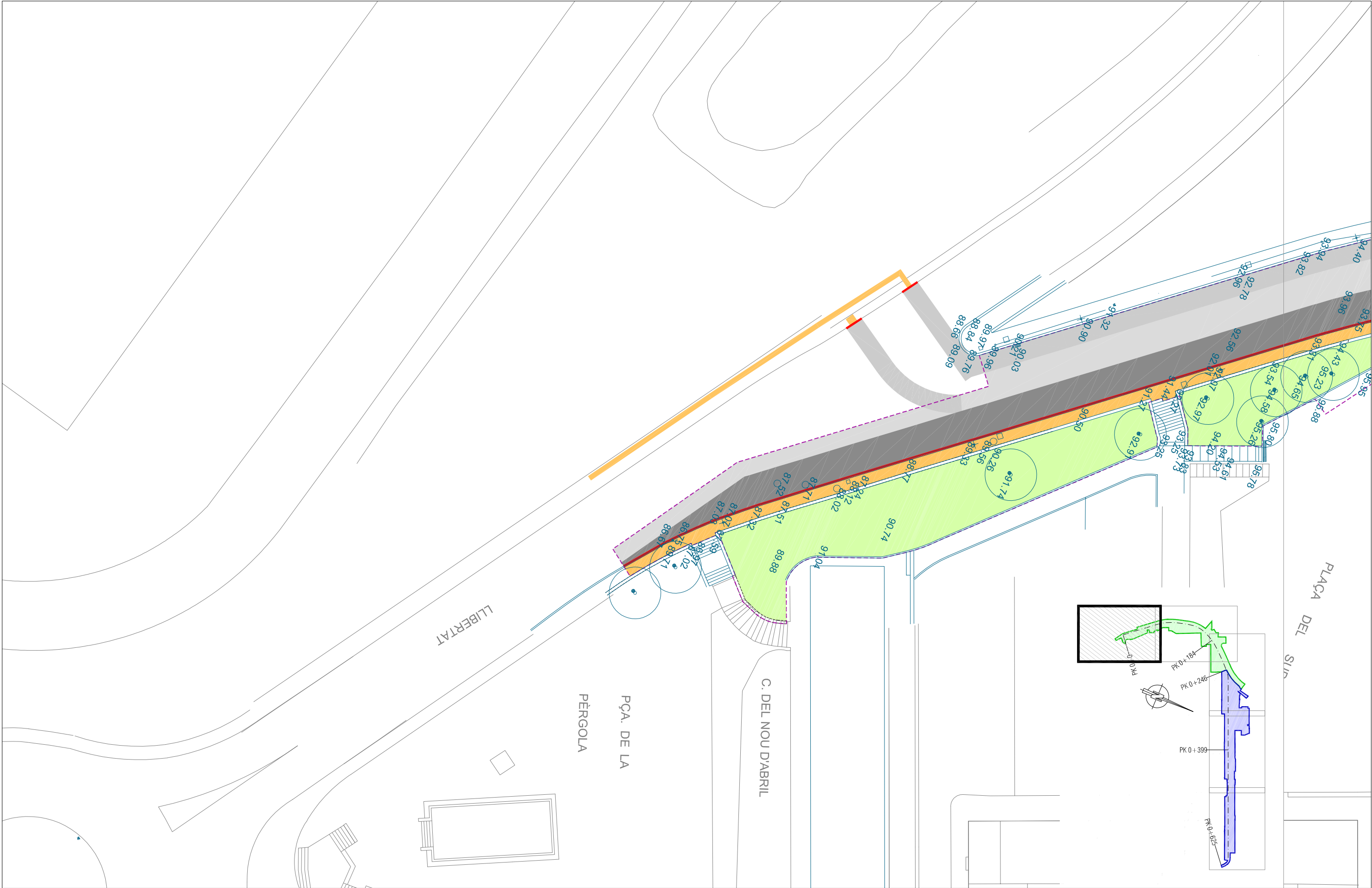


Ajuntament de Montornès del Vallès		AUTORS DEL PROJECTE UTE: MAS RAVETLLAT I CARRER LLIBERTAT PLANAS ESQUIUS SEGATTI SCP arquitectes + IA Ingenieros Asociados S.A.		TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DE LA LLIBERTAT AL BARRI DE MONTORNÈS NORD DE MONTORNÈS DEL VALLÈS		ESCALES A3 1:400 GRÀFIQUES		NOM DEL PLANOL: PLANTA D'ENDERROCS		DATA: SETEMBRE 2017 NOM FITXER: 2.700-.....dwg		PLANOL NUM. 2.7 FULL 1 DE 5	
Neteja i esbrossada Fressat d'asfalt fins 4 cm gruix Fressat d'asfalt fins 10cm gruix		Demolició de paviment d'asfalt fins 20 cm gruix Demolició de paviment d'asfalt i preexcavació fins 50 cm gruix Demolició de paviment de lloses fins 8 cm gruix		Demolició de paviment de lloses fins 20 cm gruix Demolició de paviment de lloses i preexcavació fins 100 cm gruix Demolició de paviment de formigó fins 20 cm gruix		Demolició de mur o tanca Demolició de edificació Element urbà a enretirar o desplaçar		Vorada/rigola a enderrocar Arbre existent a protegir durant les obres Punt de llum a enretirar		Tapa de registre o reixa gran (>55cmx55cm) a reajustar i enrasar Tapa de registre petita (<55cmx55cm) a reajustar i enrasar Embornal/reixa a anul·lar			

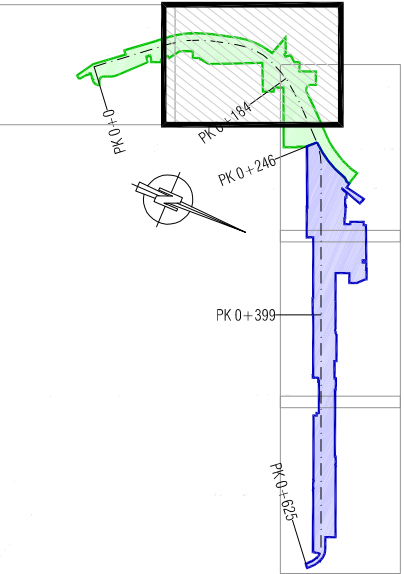
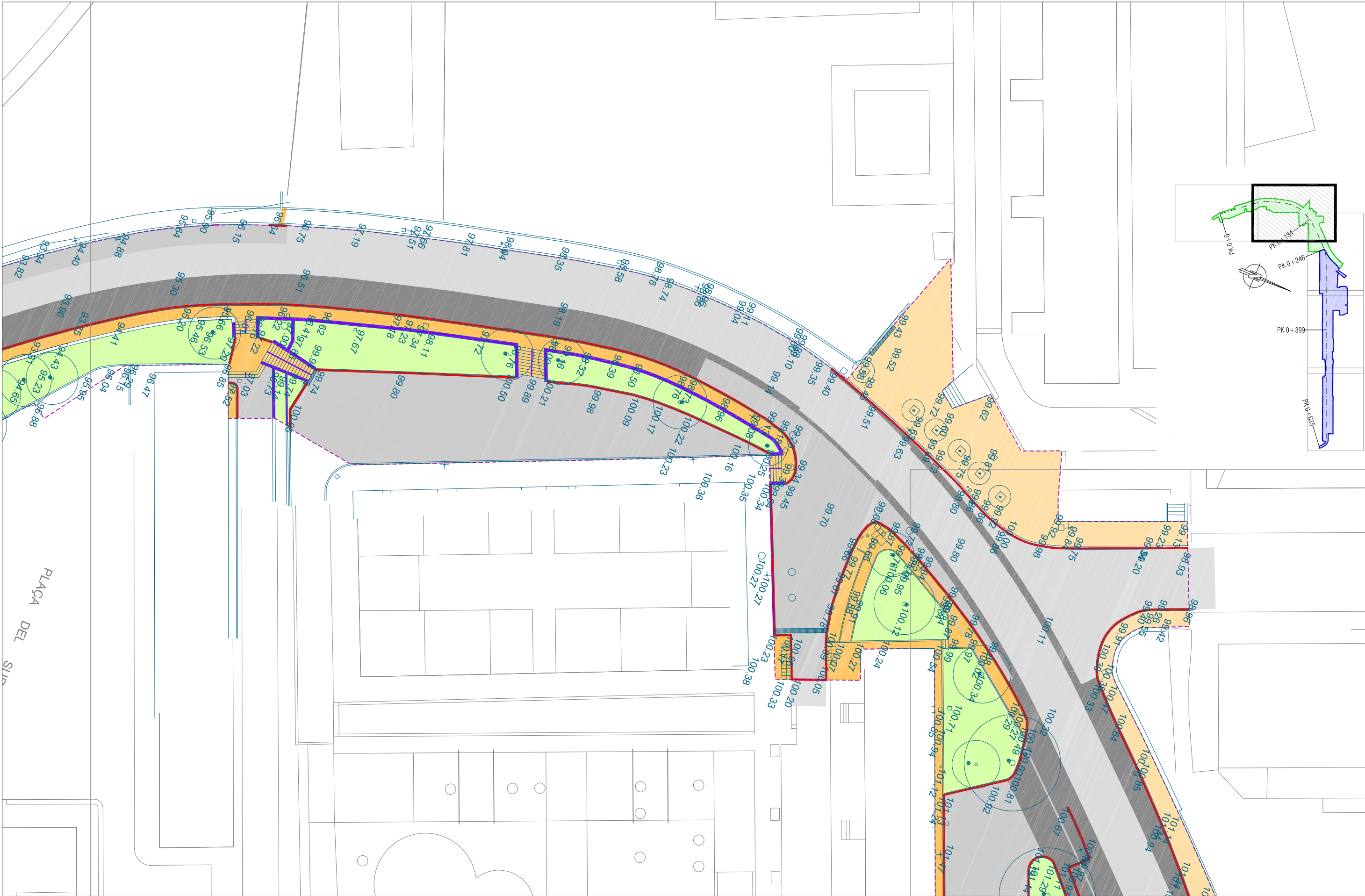


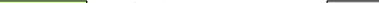
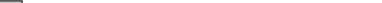
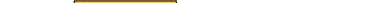
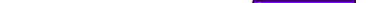
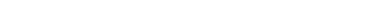
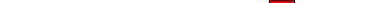
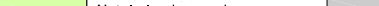
Neteja i esbrossada Fressat d'asfalt fins 4 cm gruix Fressat d'asfalt fins 10cm gruix	Demolició de paviment d'asfalt fins 20 cm gruix Demolició de paviment d'asfalt i preexcavació fins 50 cm gruix Demolició de paviment de lloses fins 8 cm gruix	Demolició de paviment de lloses fins 20 cm gruix Demolició de paviment de lloses i preexcavació fins 100 cm gruix Demolició de paviment de formigó fins 20 cm gruix	Demolició de mur o tanca Demolició de edificació Element urbà a enretirar o desplaçar	Vorada/rigola a enderrocar Arbre existent a protegir durant les obres Punt de llum a enretirar	Tapa de registre o reixa gran (>55cmx55cm) a reajustar i enrasar Tapa de registre petita (<55cmx55cm) a reajustar i enrasar Embornal/reixa a anul·lar
Ajuntament de Montornès del Vallès	AUTORS DEL PROJECTE UTE: MAS RAVETLLAT I CARRER LLIBERTAT PLANAS ESQUIUS SEGATTI SCP arquitectes + IA Ingenieros Asociados S.A.	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DE LA LLIBERTAT AL BARRI DE MONTORNÈS NORD DE MONTORNÈS DEL VALLÈS	ESCALES A3 1:400 0 4 8m GRÀFIQUES	NOM DEL PLANOL: PLANTA D'ENDERROCS	DATA: SETEMBRE 2017 NOM FITXER: 2.700-.....dwg PLANOL NUM. 2.7 FULL 2 DE 5

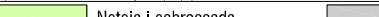


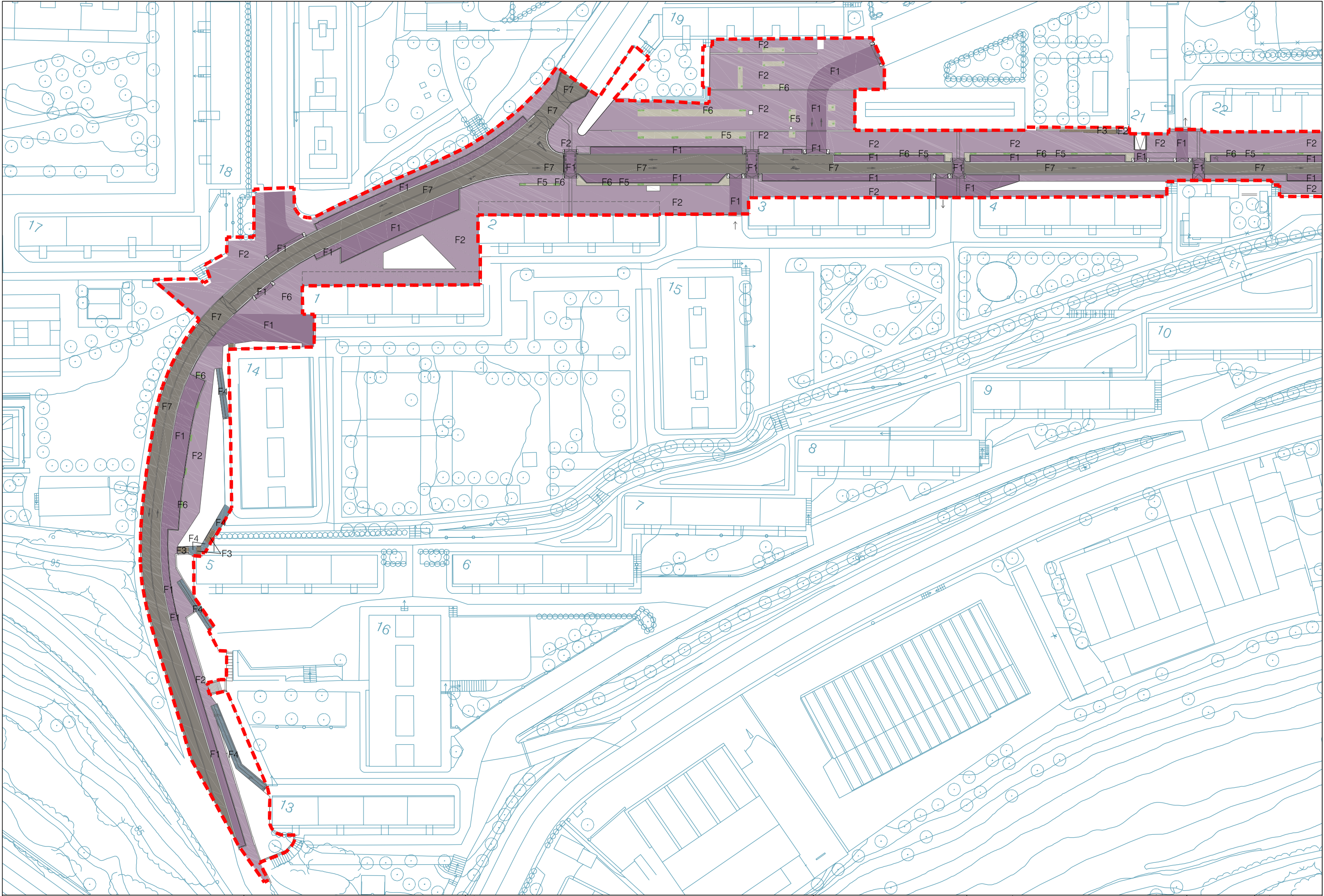


Neteja i esbrossada Fressat d'asfalt fins 4 cm gruix Fressat d'asfalt fins 10cm gruix	Demolició de paviment d'asfalt fins 20 cm gruix Demolició de paviment d'asfalt i preexcavació fins 50 cm gruix Demolició de paviment de lloses fins 8 cm gruix	Demolició de paviment de lloses fins 20 cm gruix Demolició de paviment de lloses i preexcavació fins 100 cm gruix Demolició de paviment de formigó fins 20 cm gruix	Demolició de mur o tanca Demolició de edificació Element urbà a enretirar o desplaçar	Vorada/rigola a enderrocar Arbre existent a protegir durant les obres Punt de llum a enretirar	Tapa de registre o reixa gran (>55cmx55cm) a reajustar i enrasar Tapa de registre petita (<55cmx55cm) a reajustar i enrasar Embornal/reixa a anul·lar
Ajuntament de Montornès del Vallès	AUTORS DEL PROJECTE UTE: MAS RAVETLLAT I CARRER LLIBERTAT PLANAS ESQUIUS SEGATTI SCP arquitectes + IA Ingenieros Asociados S.A.	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DE LA LLIBERTAT AL BARRI DE MONTORNÈS NORD DE MONTORNÈS DEL VALLÈS	ESCALES A3 1:400 048m GRÀFIQUES	NOM DEL PLANOL: PLANTA D'ENDERROCS	DATA: SETEMBRE 2017 NOM FITXER: 2.700-.....dwg PLANOL NUM. 2.7 FULL 4 DE 5



	Neteja i esbrossada		Demolició de paviment d'asfalt fins 20 cm gruix		Demolició de paviment de lloses fins 20 cm gruix		Demolició de mur o tanca		Vorada/rigola a enderrocar		Tapa de registre o reixa gran (>55cmx55cm) a reajustar i enrasar
	Fressat d'asfalt fins 4 cm gruix		Demolició de paviment d'asfalt i preexcavació fins 50 cm gruix		Demolició de paviment de lloses i preexcavació fins 100 cm gruix		Demolició de edificació		Arbre existent a protegir durant les obres		Tapa de registre petita (<55cmx55cm) a reajustar i enrasar
	Fressat d'asfalt fins 10cm gruix		Demolició de paviment de lloses fins 8 cm gruix		Demolició de paviment de formigó fins 20 cm gruix		Element urbà a enretirar o desplaçar		Punt de llum a enretirar		Embornal/reixa a anul·lar

	AUTORS DEL PROJECTE UTE: MAS RAVETLLAT I CARRER LLIBERTAT PLANAS ESQUIUS SEGATTI SCP arquitectes + IA Ingenieros Asociados S.A.	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DE LA LLIBERTAT AL BARRI DE MONTORNÈS NORD DE MONTORNÈS DEL VALLÈS	ESCALES A3 1:400   GRÀFIQUES	NOM DEL PLANOL: PLANTA D'ENDERROCS	DATA: SETEMBRE 2017 NOM FITXER: 2.700-.....dwg	PLANOL NUM. 2.7 FULL 4 DE 5
---	--	---	---	---------------------------------------	---	-----------------------------------



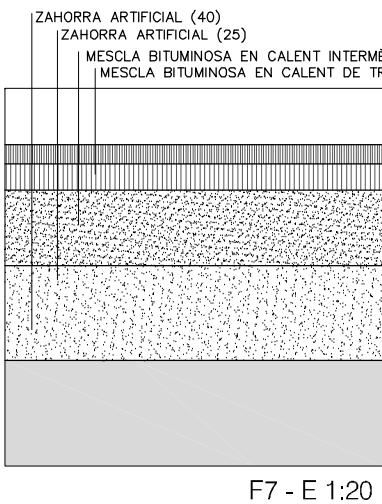
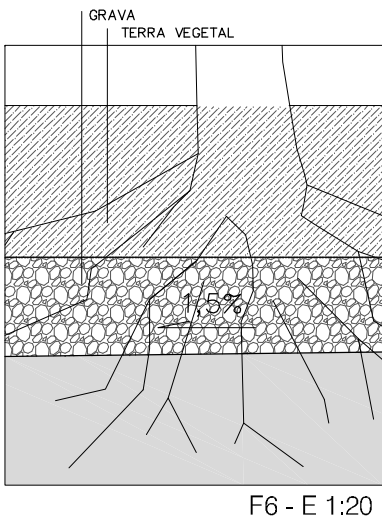
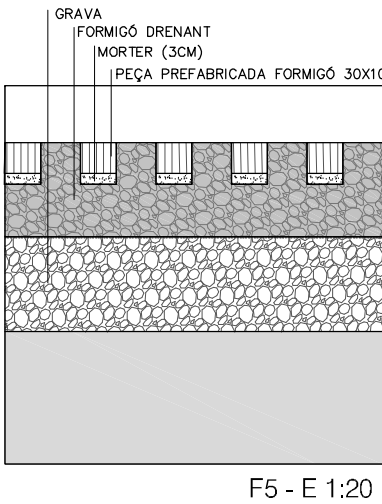
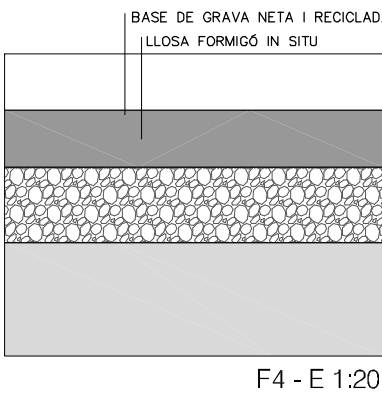
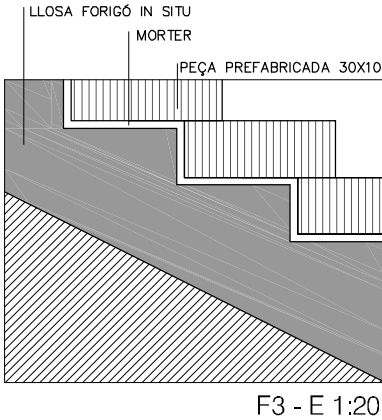
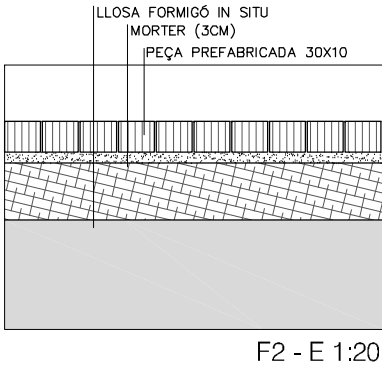
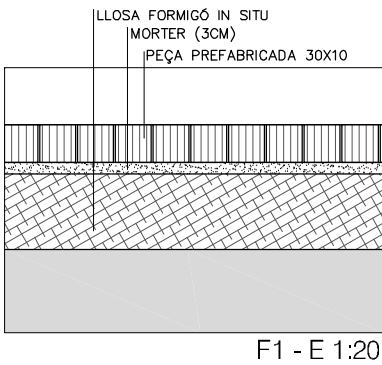
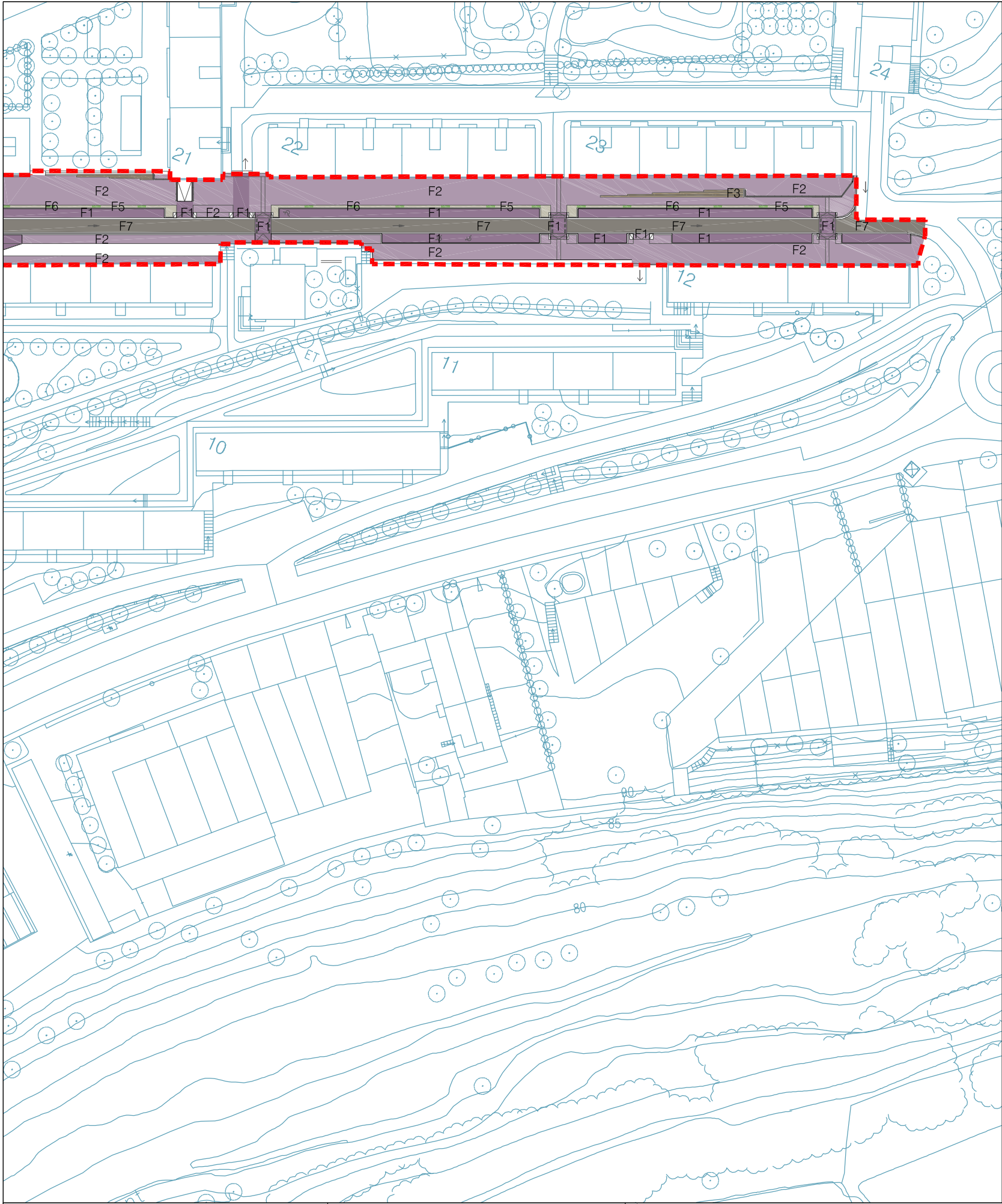
AUTORS DEL PROJECTE
UTE: MAS RAVETLLAT I CARRER LLIBERTAT
PLANAS ESQUIUS SEGATTI SCP arquitectes +
IA Ingenieros Asociados S.A.

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DE LA LLIBERTAT AL BARRI DE
MONTORNÈS NORD DE MONTORNÈS DEL VALLÈS

ESCALES
A3 1:1000
N
0 10 20M
GRÀFIQUES

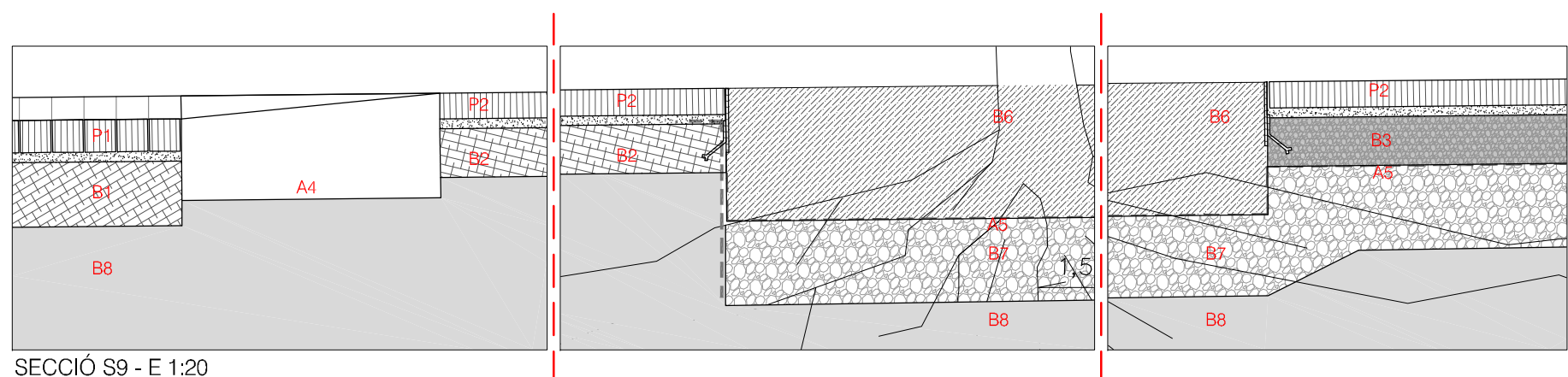
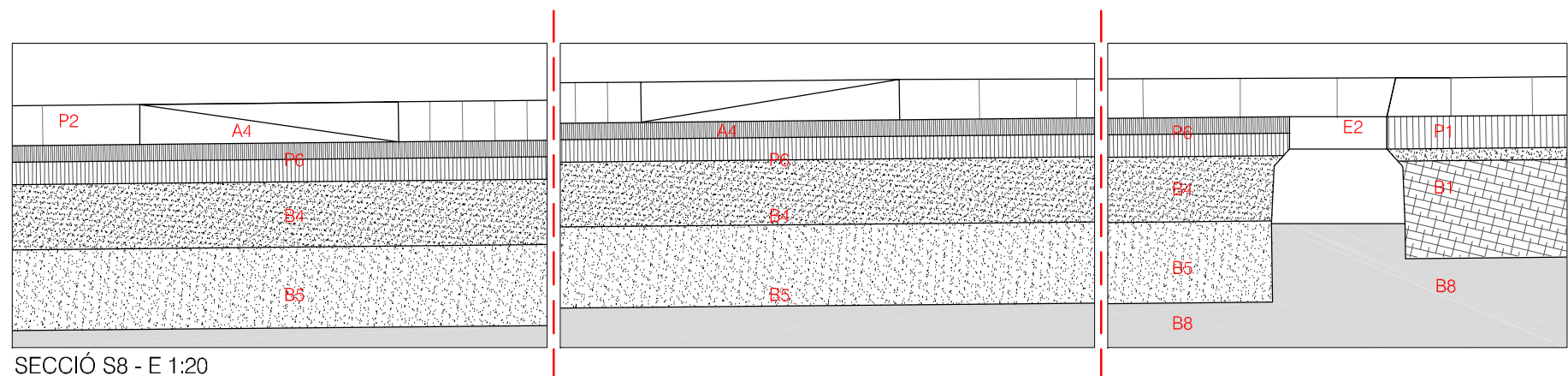
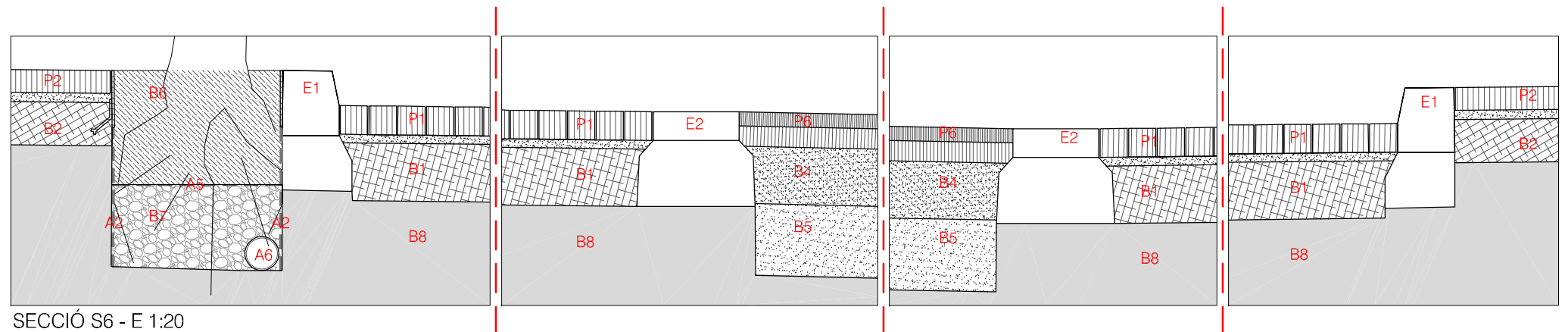
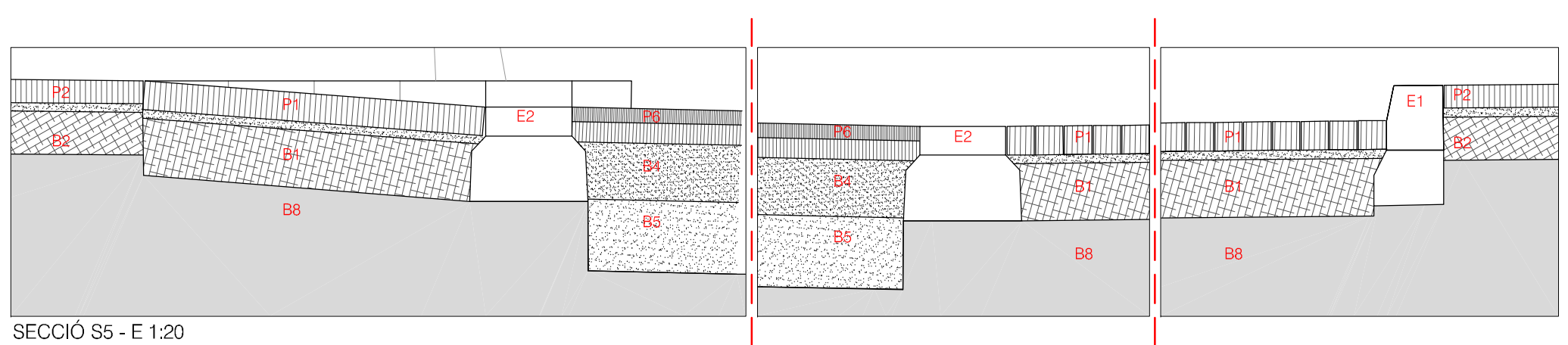
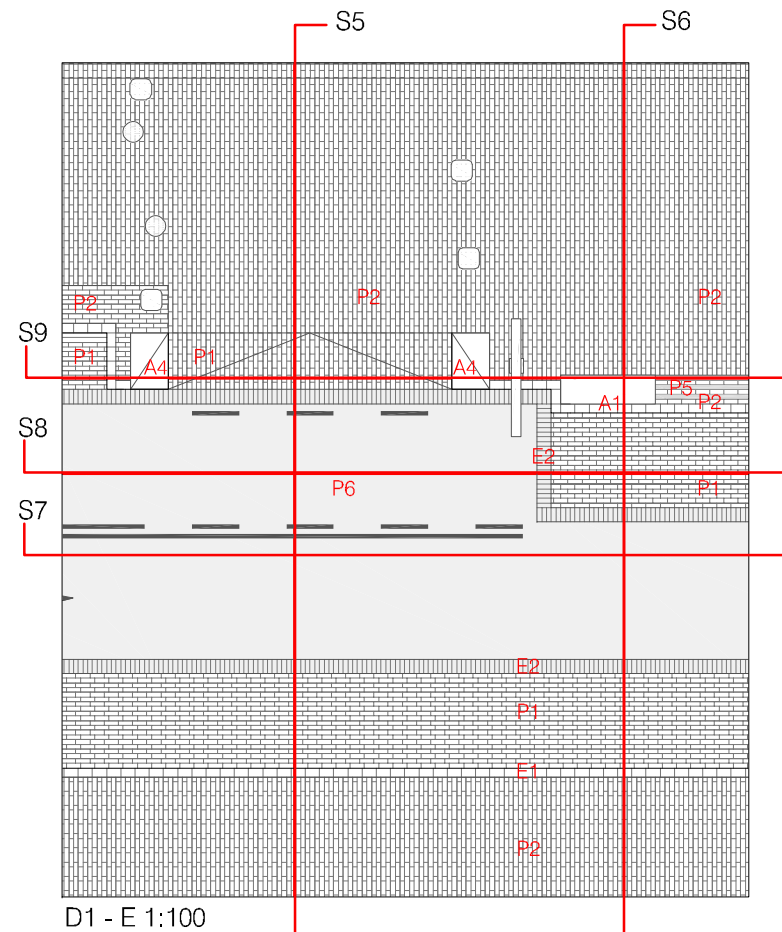
NOM DEL PLANOL:
FERMS I PAVIMENTS

DATA:
SETEMBRE 2017
NOM FITXER:
02.08.dwg
PLANOL NUM.
02.08
FULL 1 DE 2

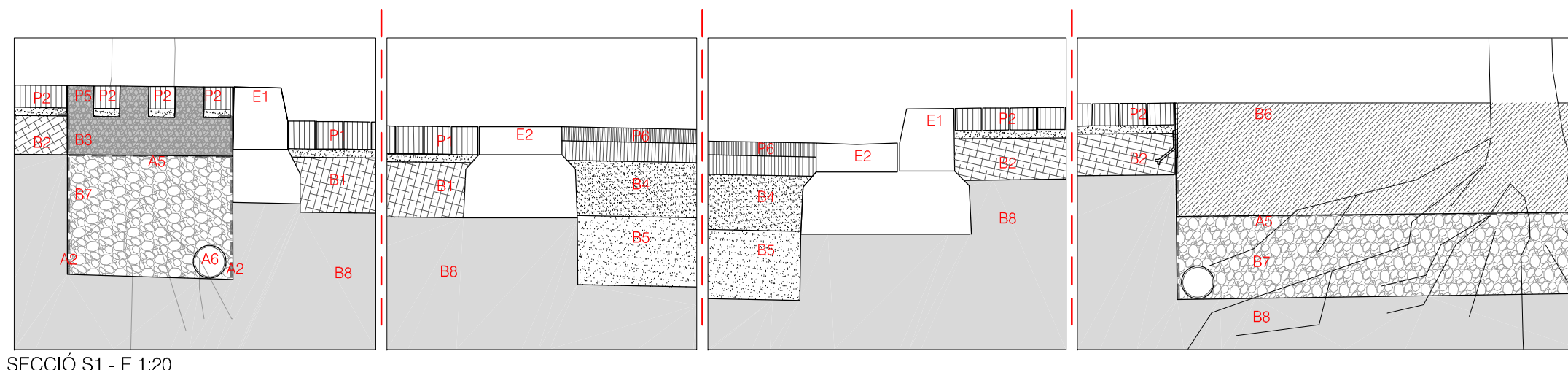
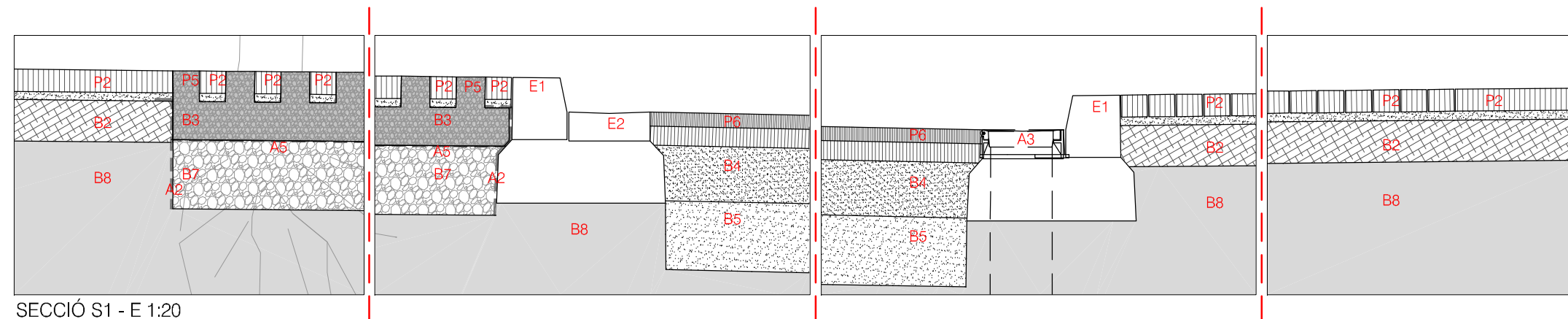
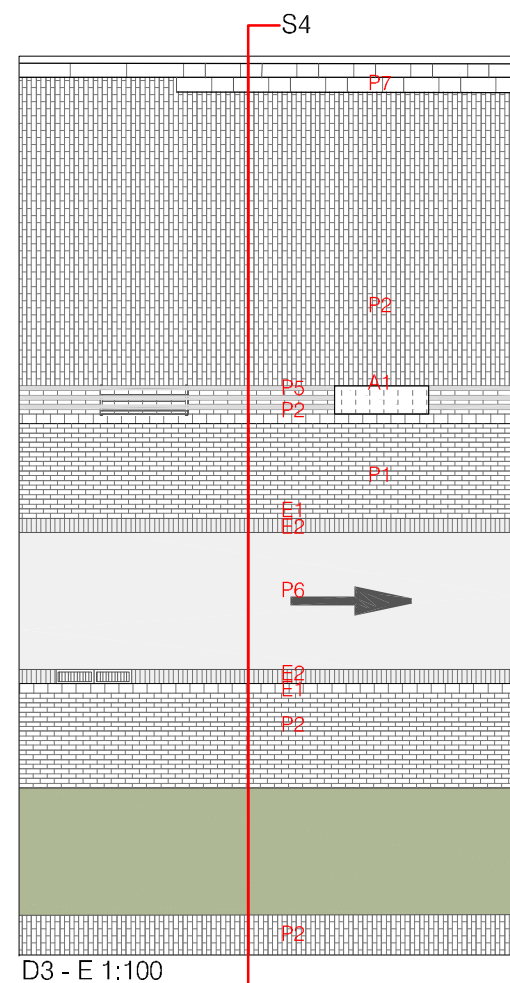
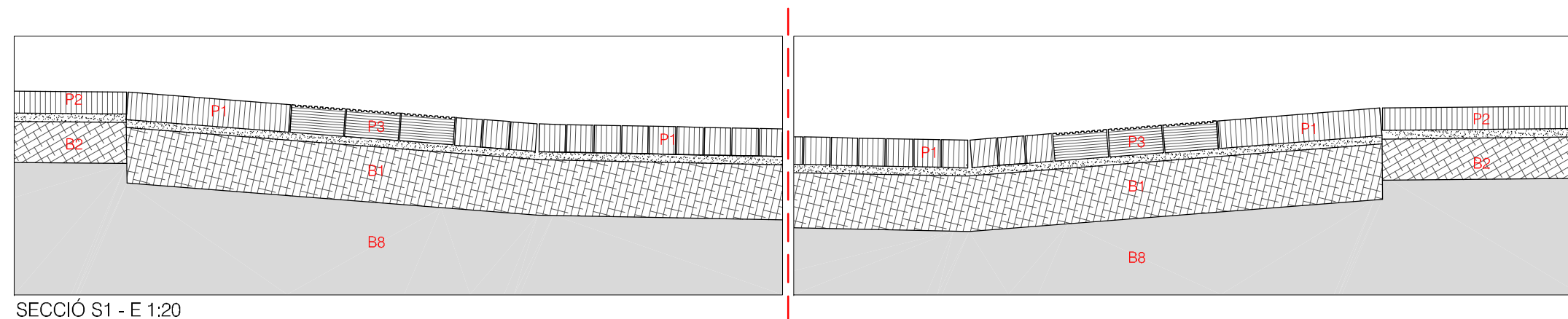
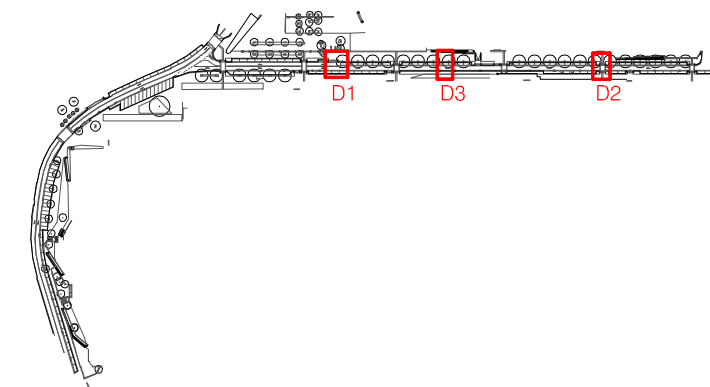
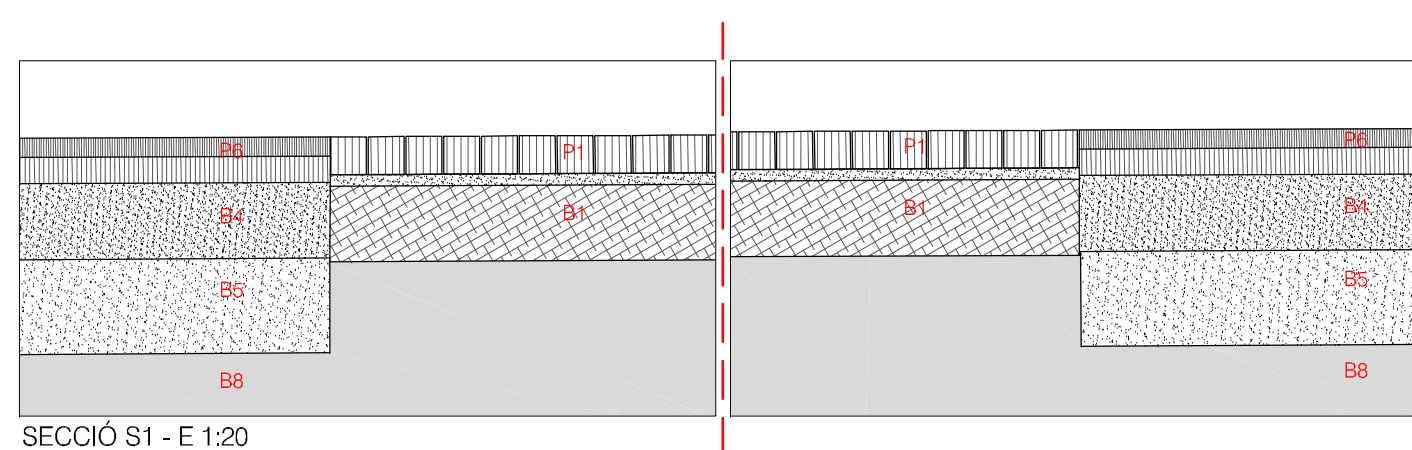
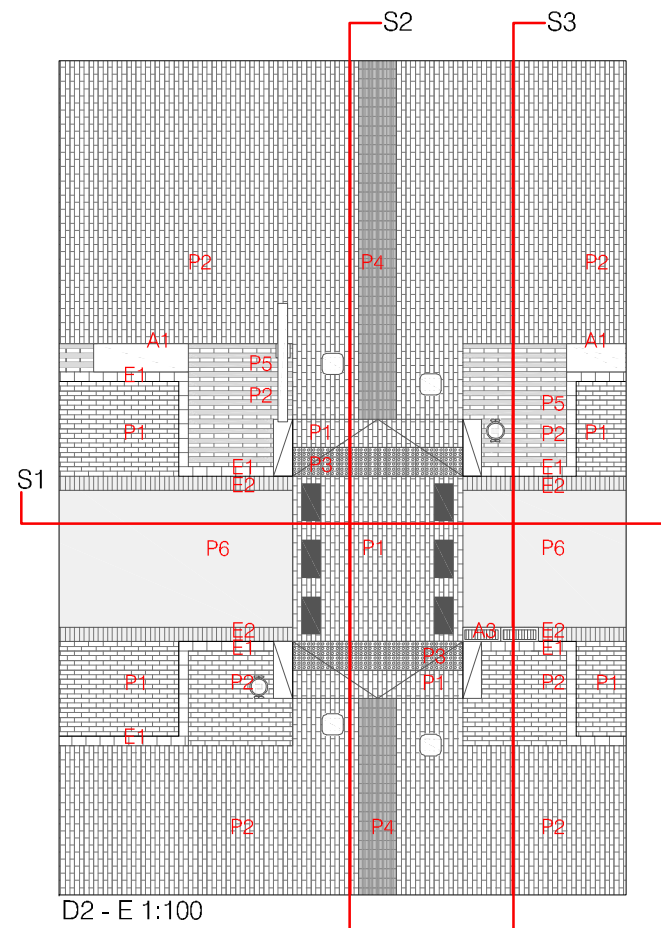


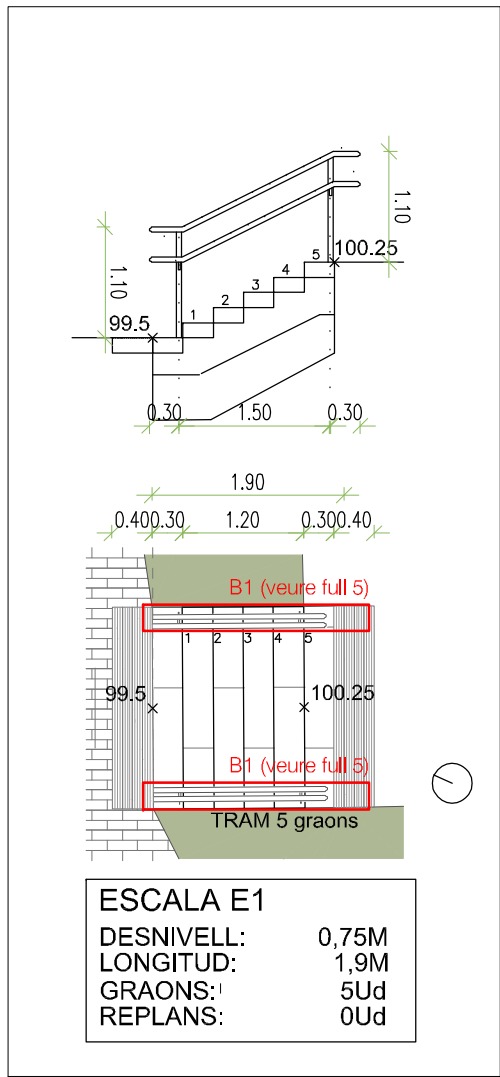
- F1 LLAMBORDA PREFABRICADA 30X10cm (g 10+ 3 morter)
- F2 LLAMBORDA PREFABRICADA 30X10cm (g 8+ 3 morter)
- F3 PEÇA PREFABRICADA PER FORMACIÓ D'ESCALES 120x30cm (g 15)
- F4 PAVIMENT DE LLOSA DE FORMIGÓ IN SITU
- F5 PAVIMENT DRENANT (g 11)
- F6 TERRA VEGETAL
- F7 PAVIMENT ROTAT D'ASFALT (g=5+7cm)

--- AMBIT D'ACTUACIÓ

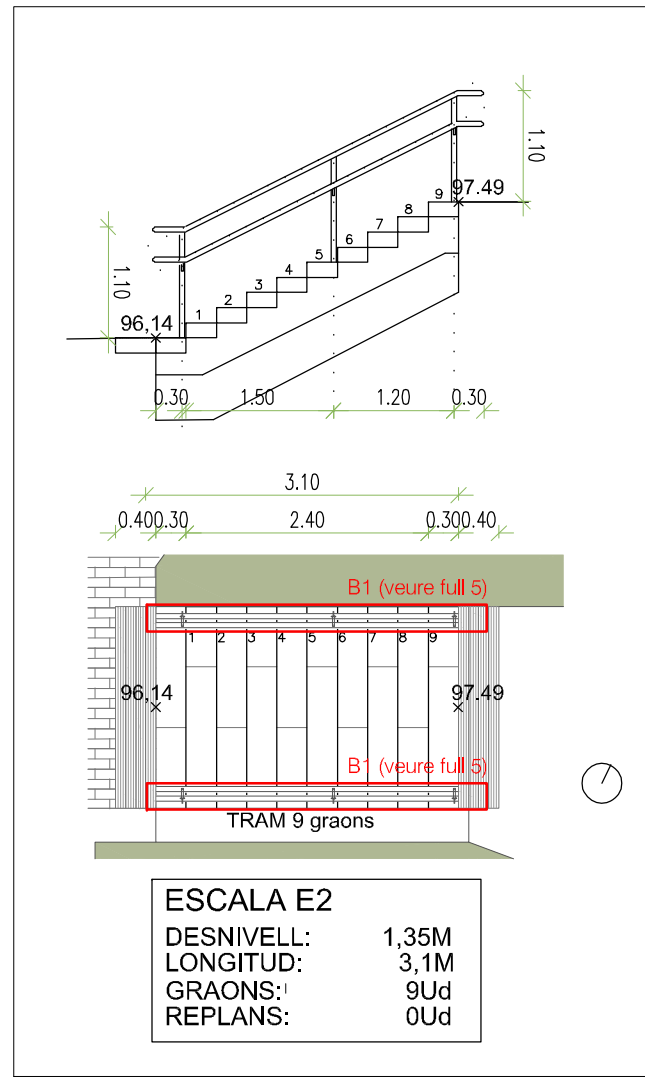


- P** PAVIMENTS
- P1 LLAMBORDA PREFABRICADA 30X10cm (g 10+ 3 morter)
 - P2 LLAMBORDA PREFABRICADA 30X10cm (g 8+ 3 morter)
 - P3 LLAMBORDA PREFABRICADA TÀCTIL (g 10+ 3 morter)
 - P4 LLAMBORDA PREFABRICADA TÀCTIL (g 8+ 3 morter)
 - P5 FORMIGÓ DRENANT (g 11)
 - P6 PAVIMENT RODAT D'ASFALT (g=5+7cm)
 - P7 PEÇA PREFABRICADA PER FORMACIÓ D'ESCALES 120x30cm (g 15)
- A** ALTRES
- A1 ESCOSSELL METÀL·LIC
 - A2 LAMINA ANTIARRELS
 - A3 EMBORNAL
 - A4 GUAL DE GRANIT
 - A5 GEOTEXTIL
 - A6 TUB DRENATGE
- B** CAPES DE BASE
- B1 LLOSA DE FORMIGÓ HM-20 (g=20cm)
 - B2 LLOSA DE FORMIGÓ HM-20 (g=15cm)
 - B3 BASE DE FORMIGÓ DRENANT (g=15cm) COLOR GRIS
 - B4 SUB-BASE ZAHORRA ARTIFICIAL 25 (g 20)
 - B5 SUB-BASE ZAHORRA ARTIFICIAL 40 (g 25)
 - B6 TERRA VEGETAL (g 40)
 - B7 GRAVES (g > 25)
 - B8 TERRENY EXISTENT
- E** ENCINTATS
- E1 VORADA DE GRANIT 30x20cm
 - E2 RIGOLA 30x10cm

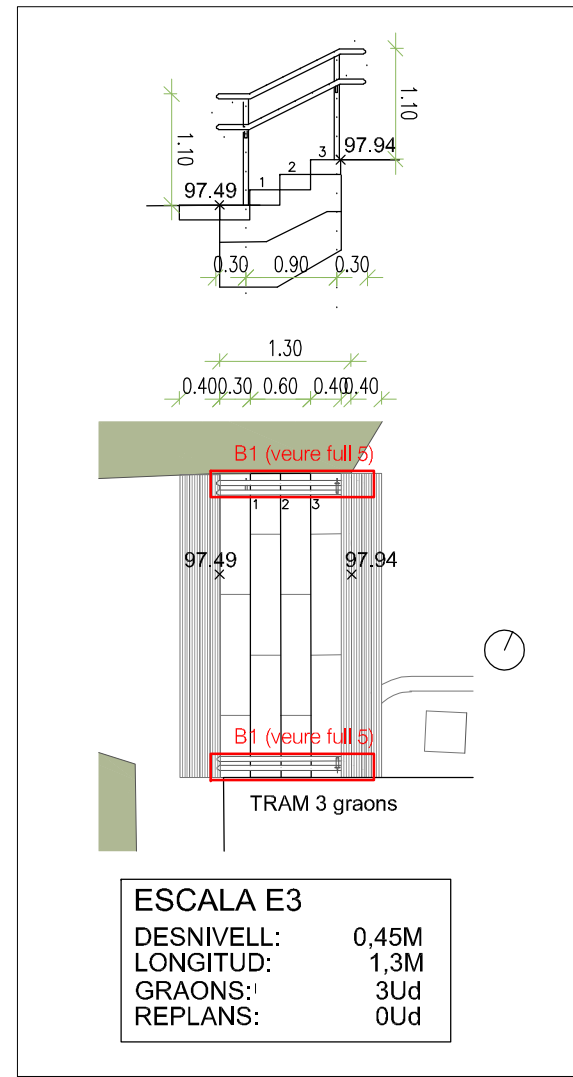




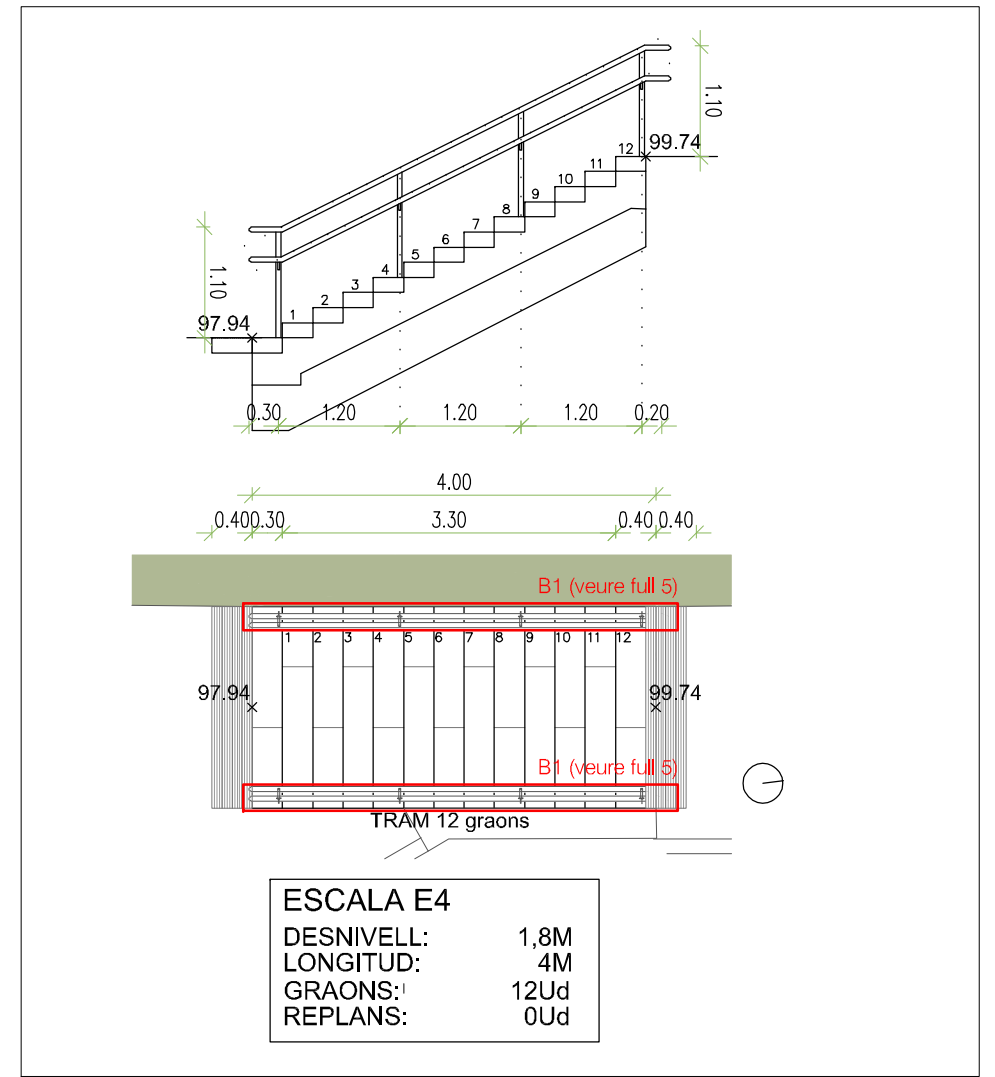
ESCALA E1 - E 1:75



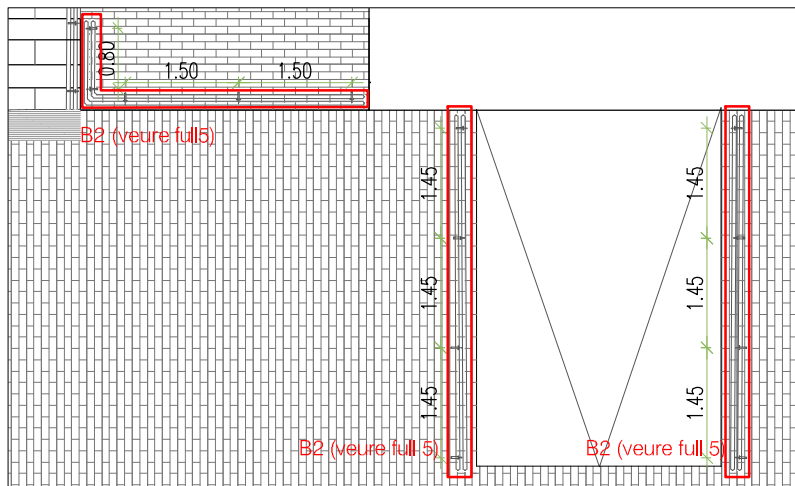
ESCALA E2 - E 1:75



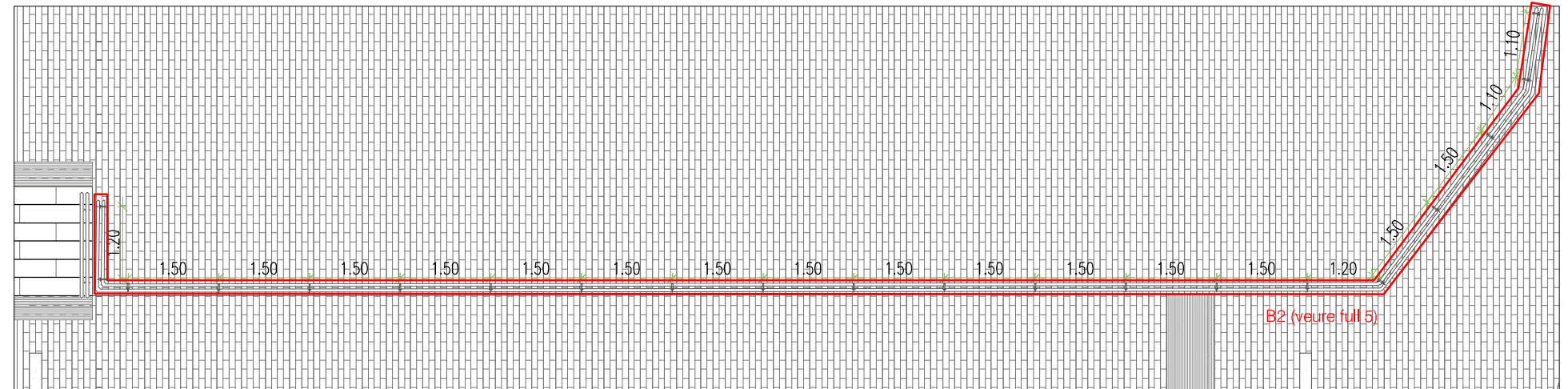
ESCALA E3 - E 1:75



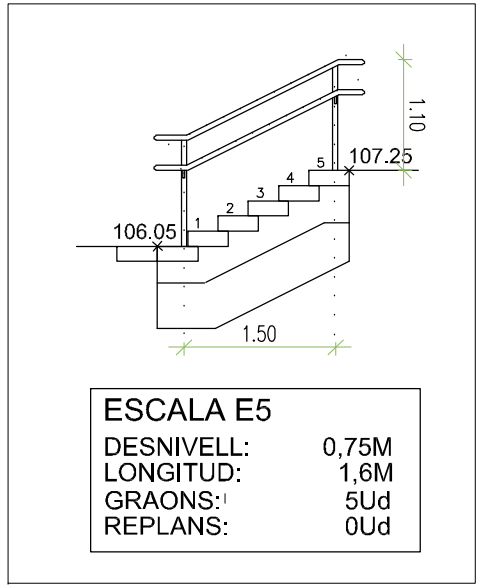
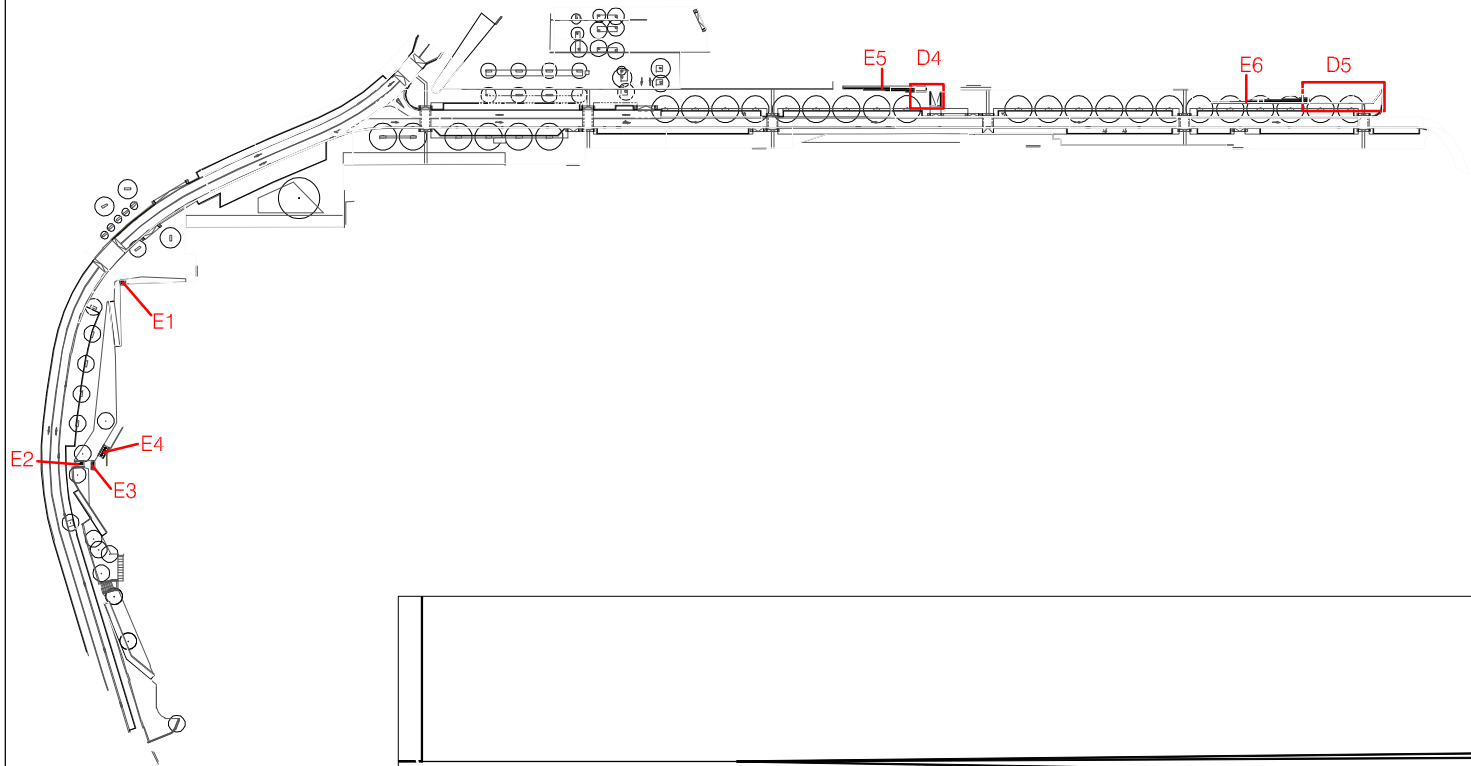
ESCALA E4 - E 1:75



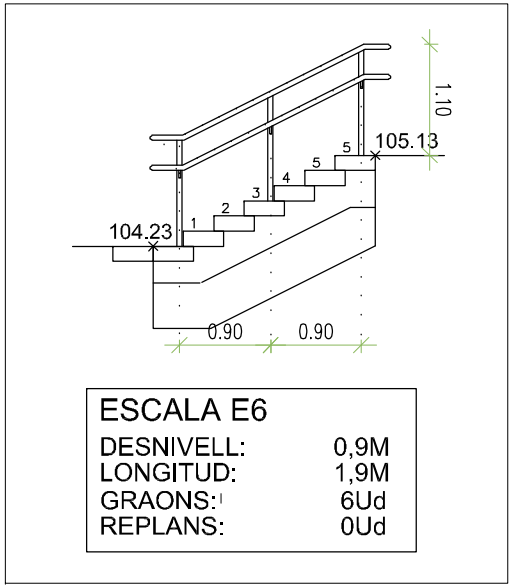
D4 - E 1:100



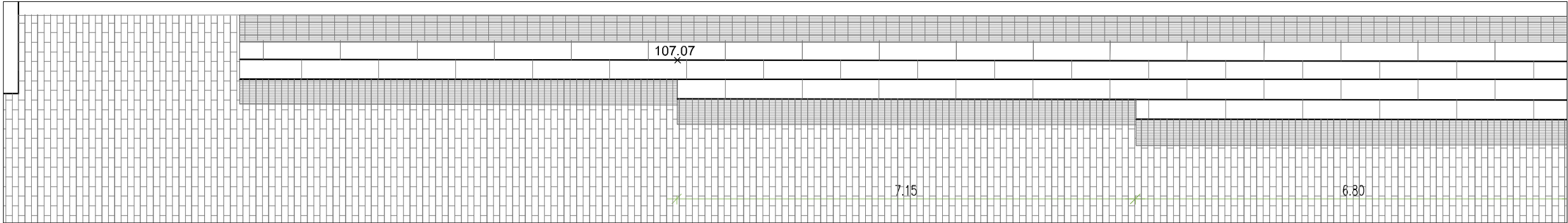
D5 - E 1:100



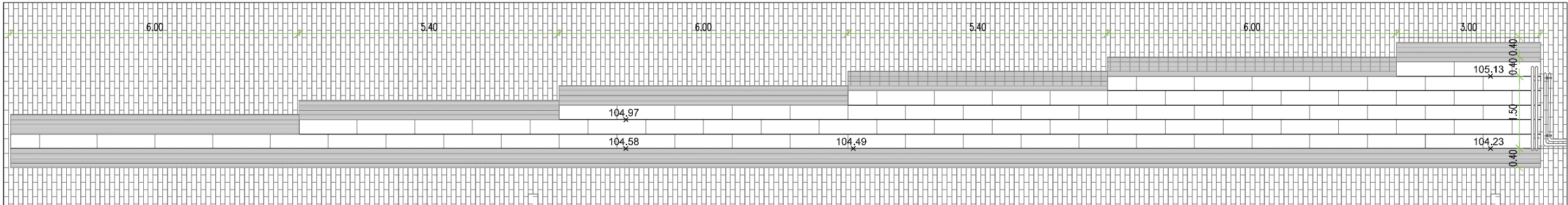
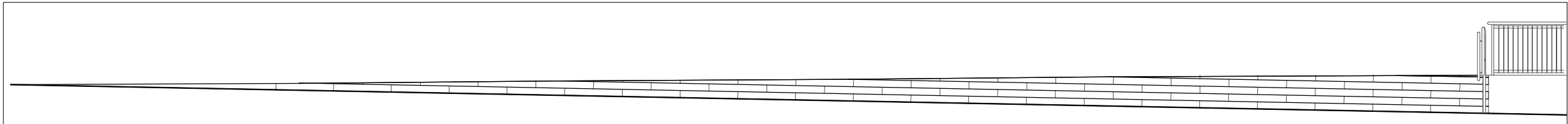
ESCALA E5 - E 1:75



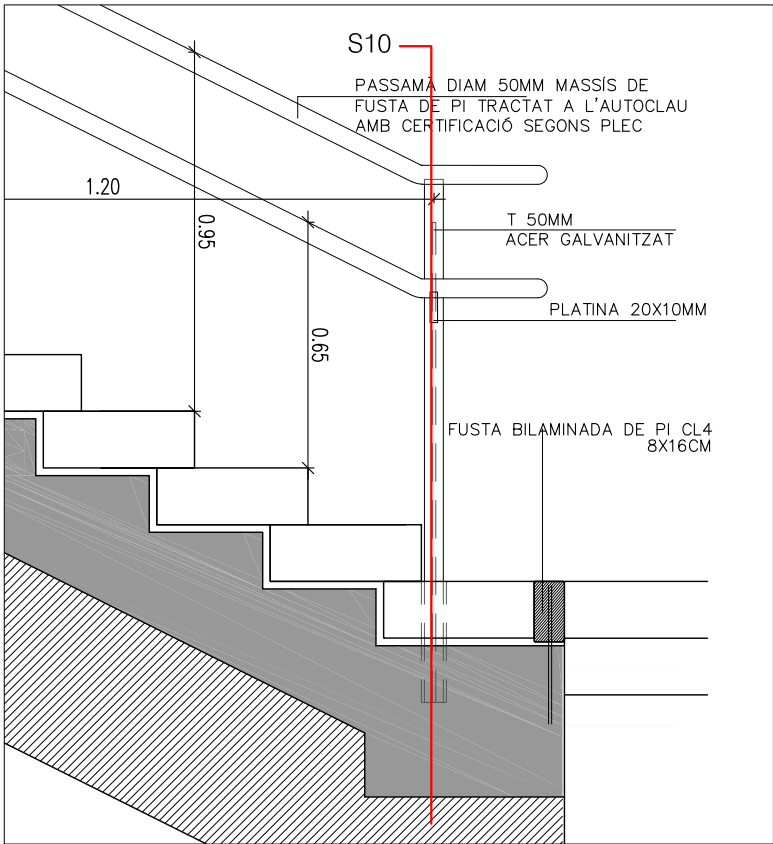
ESCALA E6 - E 1:100



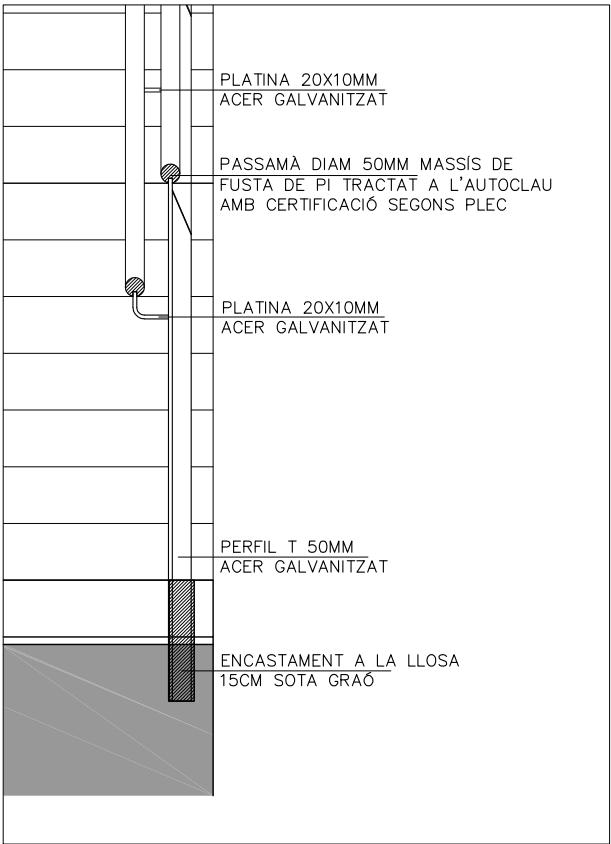
ESCALA E5 - E 1:75



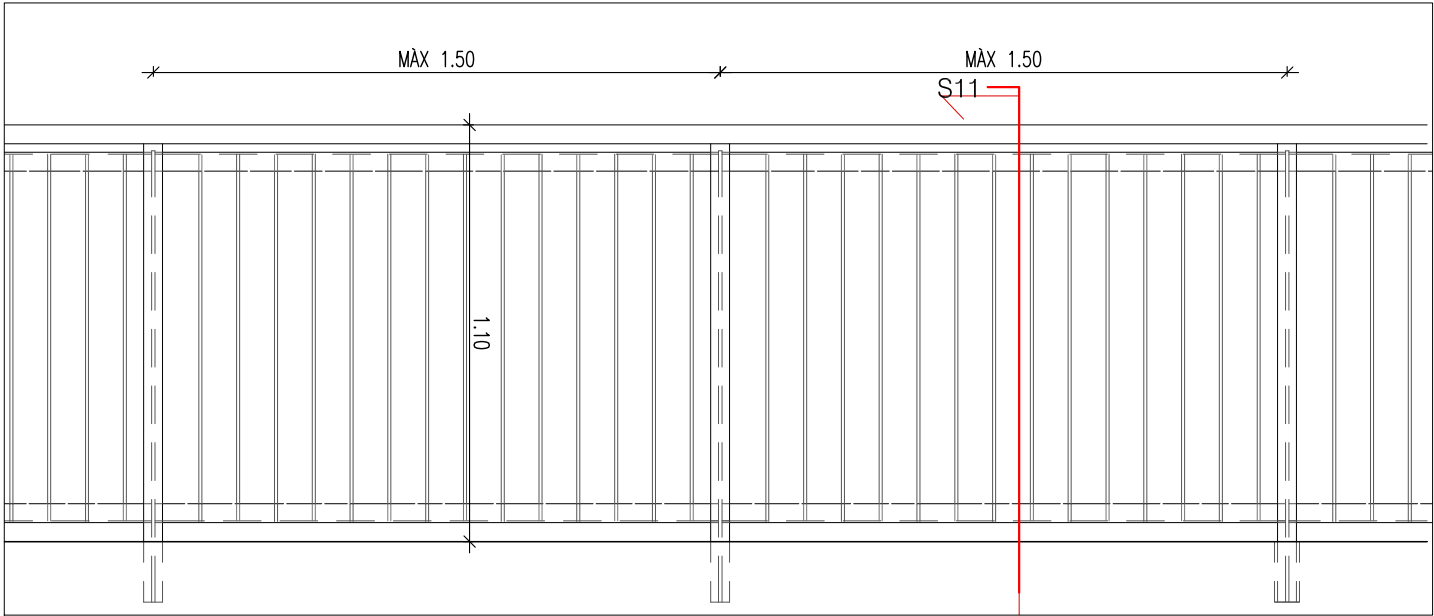
ESCALA E6 - E 1:100



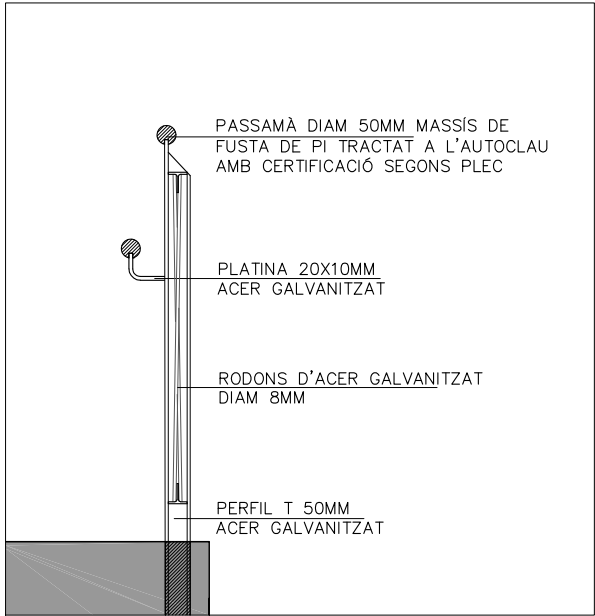
PASSAMÀ B1 - E 1:20



SECCIÓ S10 - E 1:20



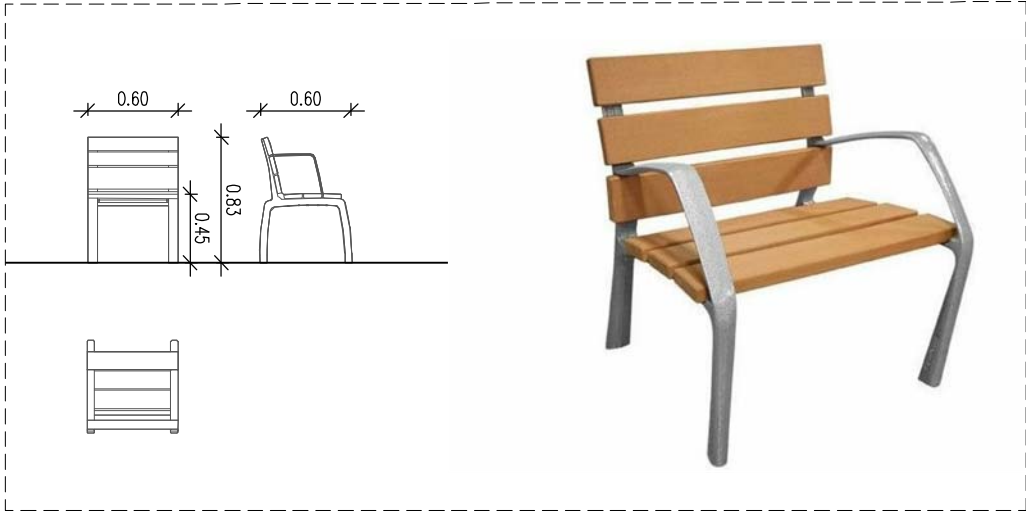
BARANA B2 - E 1:20



SECCIÓ S11 - E 1:20



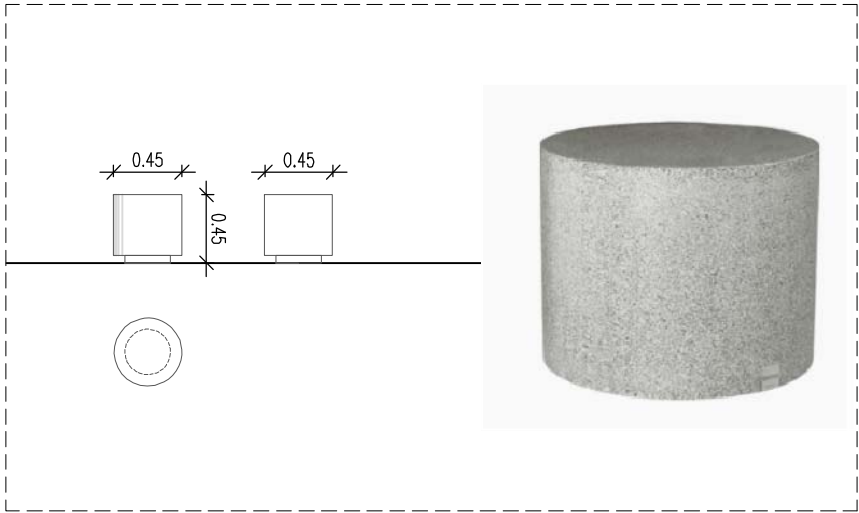
U1 - BANC NEOBARCINO



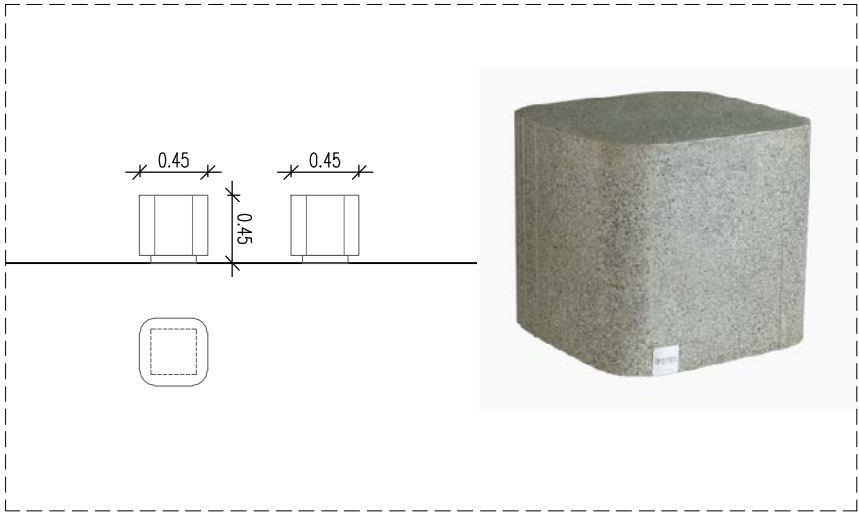
U2 - CADIRA NEOBARCINO



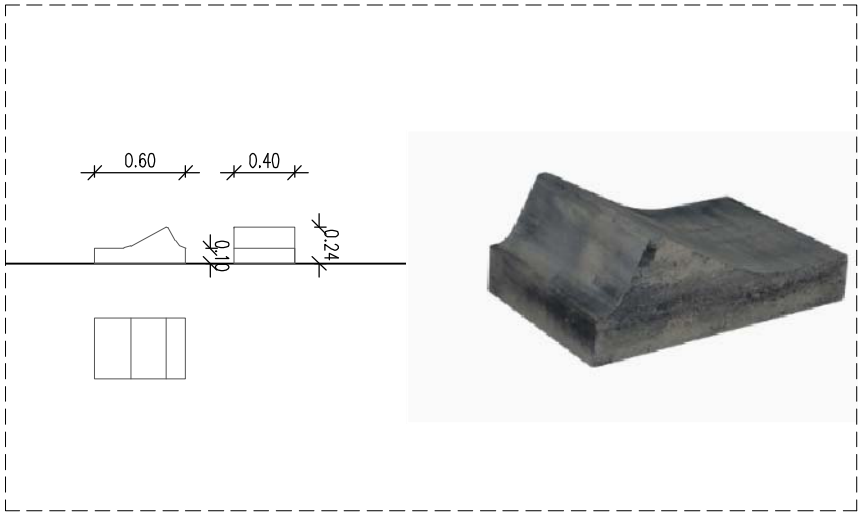
U3 - PAPERERA BARCELONA (70L) DE XAPA PERFORADA PINTADA



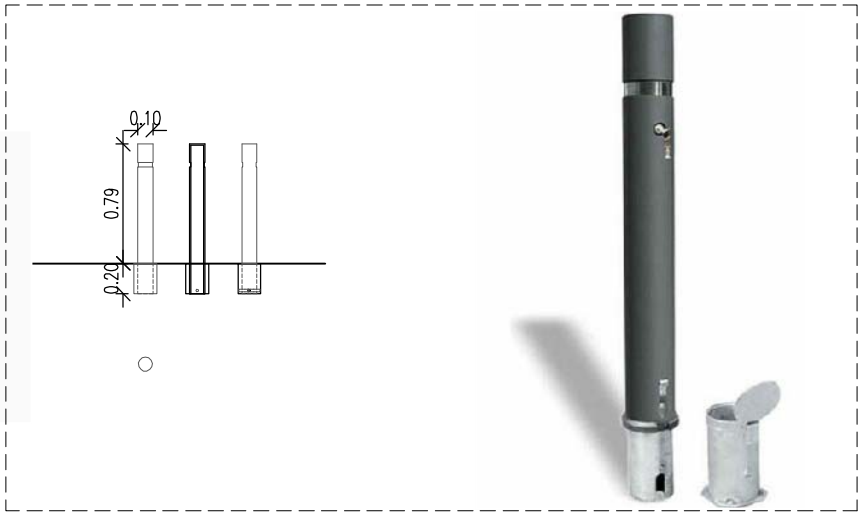
U4 - PILONA/BANC CIRCULAR FORMIGÓ PREFABRICAT



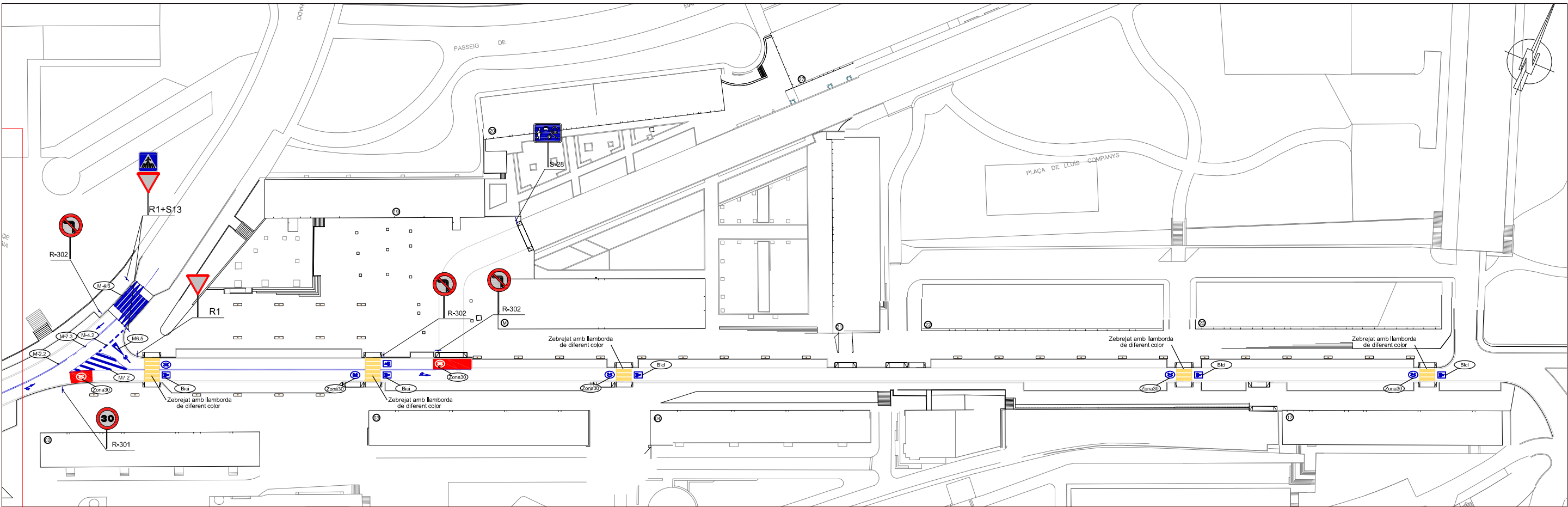
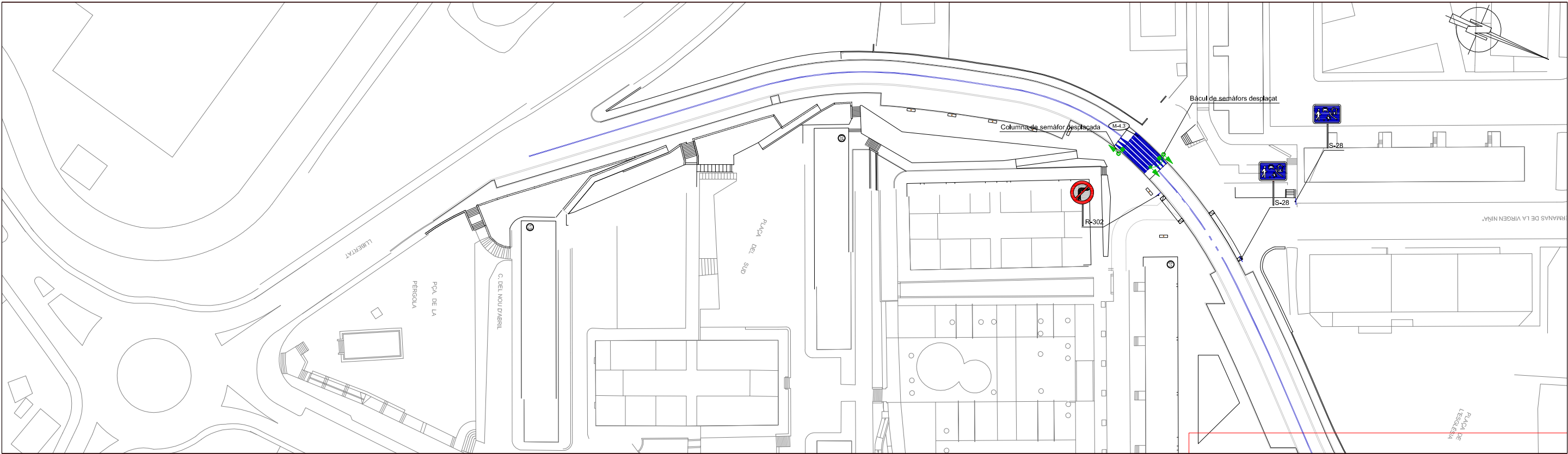
U5 - PILONA/BANC QUADRAT FORMIGÓ PREFABRICAT



U6 - LÍMIT DE FORMIGÓ PREFABRICAT

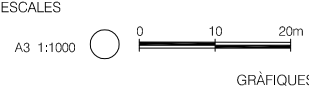


U7 - PILONA EXTRAIBLE



AUTORS DEL PROJECTE
UTE: MAS RAVETLLAT I CARRER LLIBERTAT
PLANAS ESQUIUS SEGATTI SCP arquitectes +
IA Ingenieros Asociados S.A.

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DE LA LLIBERTAT AL BARRI DE
MONTORNÈS NORD DE MONTORNÈS DEL VALLÈS



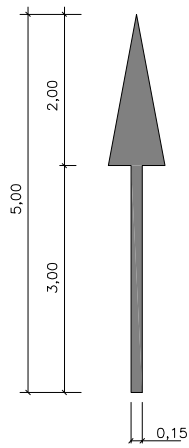
NOM DEL PLÀNOL:
SENYALITZACIÓ. PLANTA

DATA:
SETEMBRE 2017
NOM FITXER:
021001-.....dwg

PLÀNOL NÚM.
2.10.1
FULL 1 DE 1

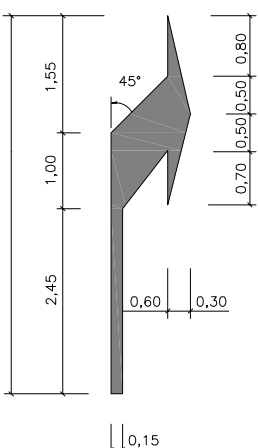
VIES AMB VM ≤ 60 Km/h (M-5.2)
ESCALA 1:100

1. CAPDAVANT



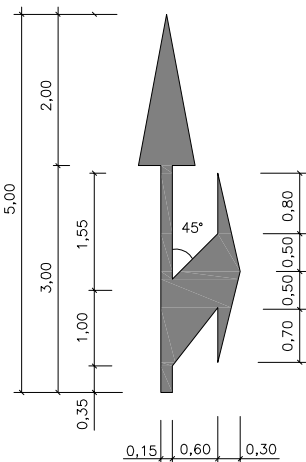
S=1,20 m2

2. A LA DRETA



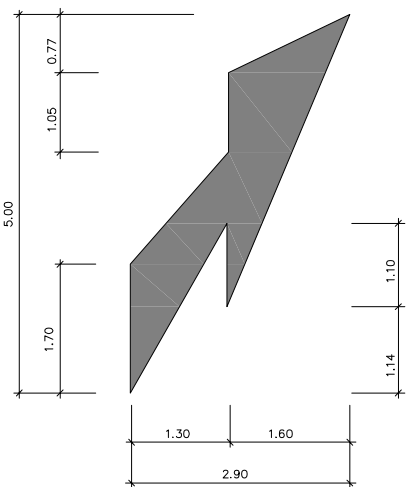
S=1,50 m2

3. CAPDAVANT O A LA DRETA

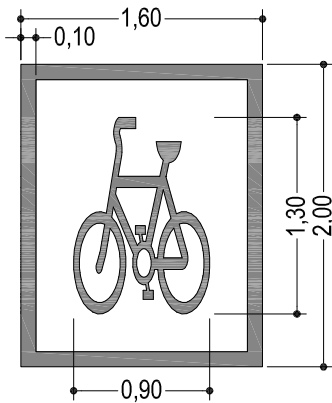


S=2,18 m2

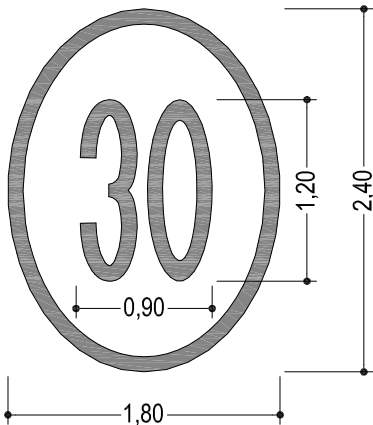
4. FINAL DE CARRIL



S=4,15 m2



S=1,36 m2



S=1.08 m2



SEPARACIÓ CARRILS NORMALS (M-1.3)

ESCALA 1:200



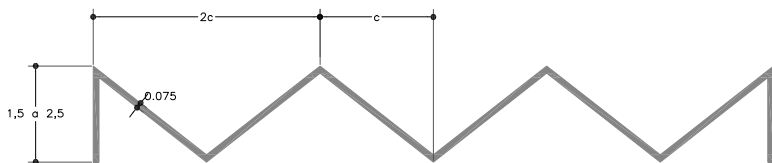
SEPARACIÓ CARRILS DISTINT SENTIT (M-2.1)

ESCALA 1:200



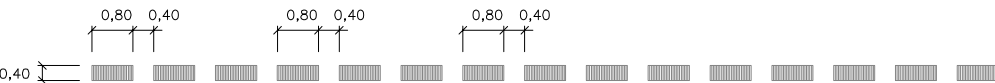
DELIMITACIÓ DE ZONES O PLACES PER A ESTACIONAMENT (M-7.3)

ESCALA 1:200



ESPAI DE CARREGA I DESCARREGA

ESCALA 1:200



LINIA D'ATURADA (M-4.2)

ESCALA 1:200



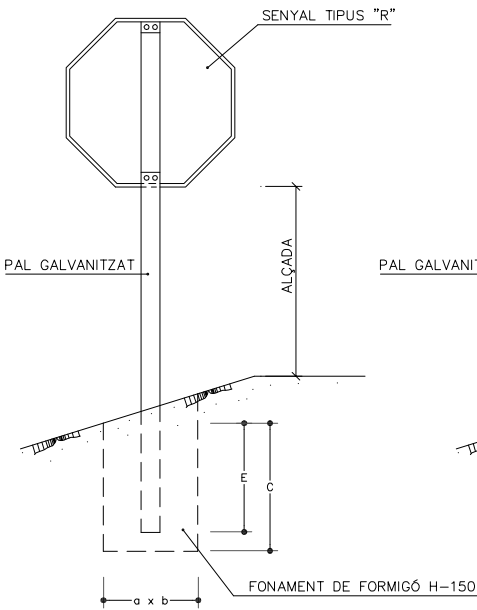
LINIA D'ATURADA DAVANT STOP (M-4.1)

ESCALA 1:200

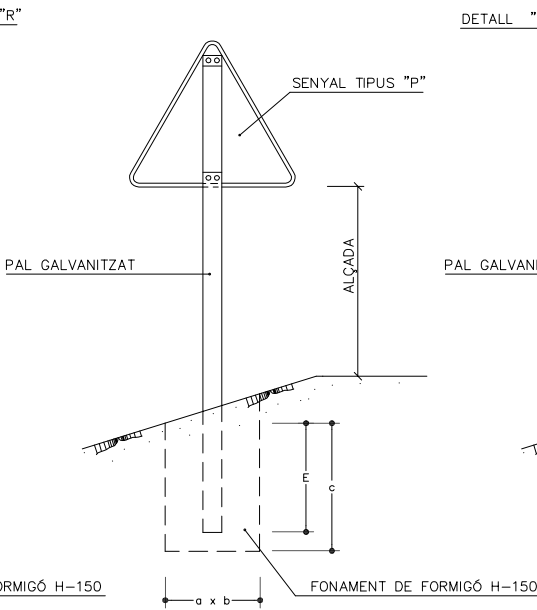
SENYALITZACIÓ HORITZONTAL

PAL D'UN SENYAL

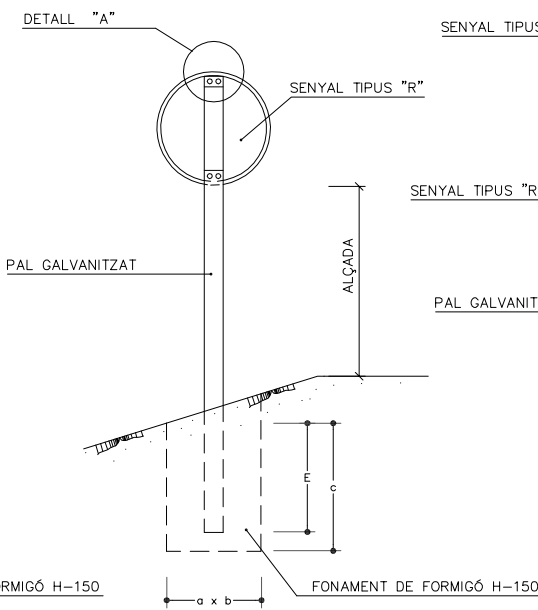
SENYAL DE STOP
ESCALA 1:20



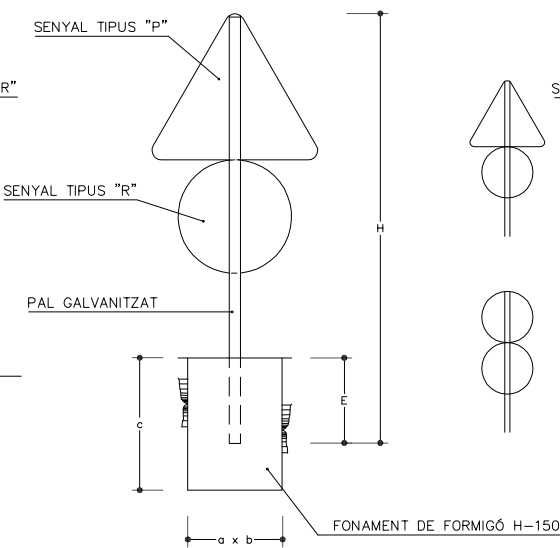
SENYAL TRIANGULAR
ESCALA 1:20



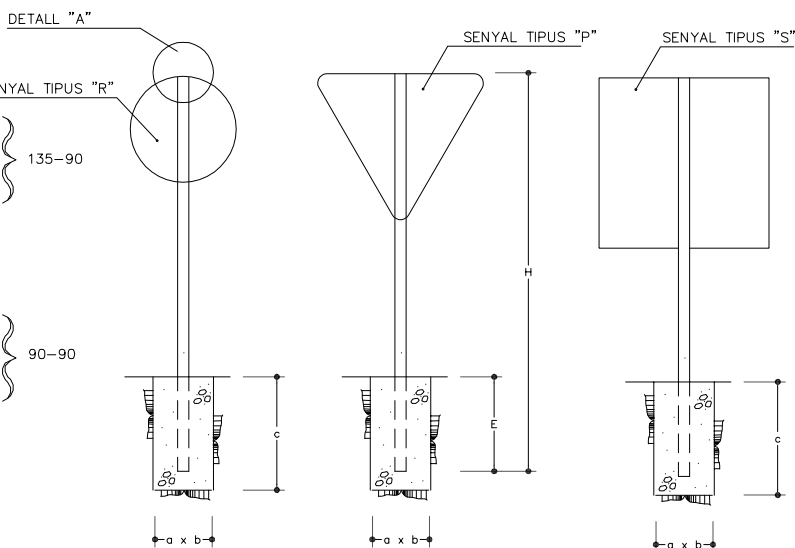
SENYAL CIRCULAR
ESCALA 1:20



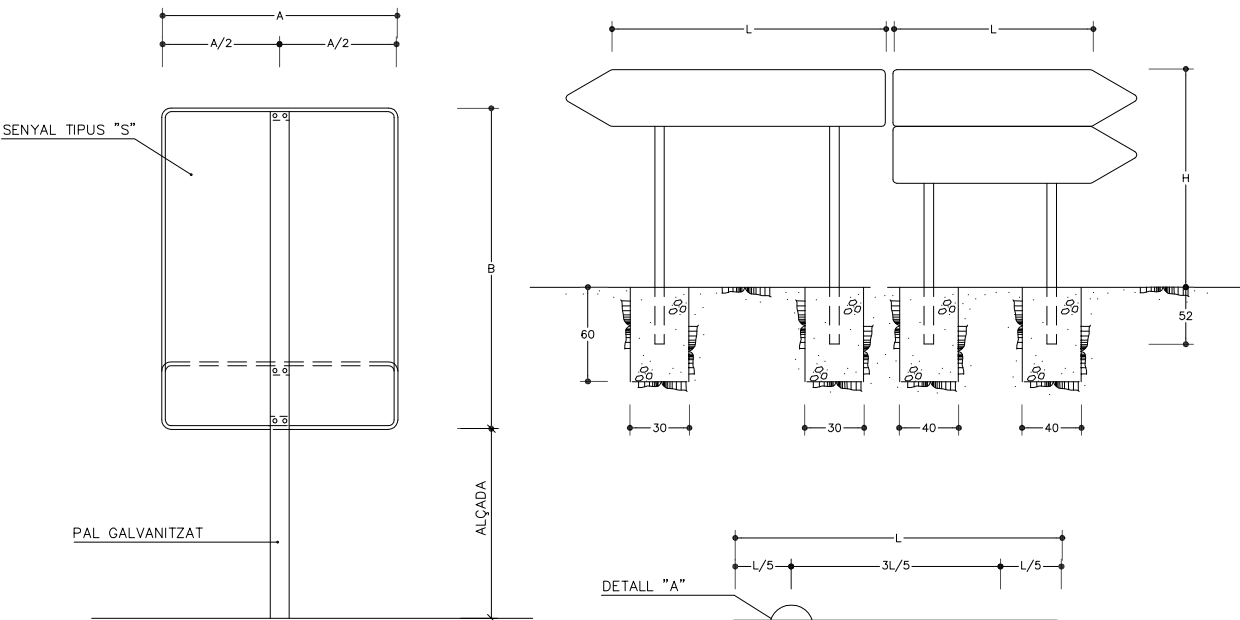
PAL DE DOS SENYALS
SENSE ESCALA



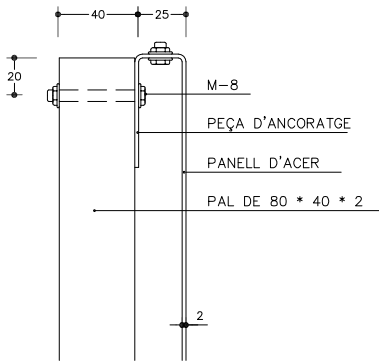
PAL D'UN SENYAL
SENSE ESCALA



FLETXES DE DIRECCIÓ
SENSE ESCALA



DETALL "A"
ESCALA 1:20 (COTES EN mm.)



SENYAL TIPUS	DIMENSIONS cm	SECCIÓ SUPORT mm.	H cm.		E	FONAMENTACIÓ cm.		
			TRONC O RAMAL	INTERSECCIÓ		a	b	c
P	175	120x60x3	447	397	72	85	50	80
P	135	100x60x3	377	327	62	80	50	70
P	90	80x40x2	302	252	52	45	40	60
R	Ø 120	100x60x3	392	342	72	75	50	80
R	Ø 90	100x50x3	332	282	62	55	40	70
R	Ø 60	80x40x2	252	202	42	55	40	50
S	120x120	100x80x3	402	352	82	70	40	90
S	90x90	100x60x3	332	282	62	70	40	70
S	60x60	80x40x2	262	212	52	40	40	60
S	180x120	120x80x4	472	422	92	85	50	100
S	135x90	120x60x3	387	337	72	80	50	80
S	90x60	80x40x3	292	242	52	65	50	60

TAULA PER DOS SENYALS EN UN PAL

SENYAL TIPUS	DIMENSIONS cm.	SECCIÓ SUPORT mm.	H cm.	E cm.	FONAMENTACIÓ cm		
P	135	100x60x3	387	62	A	B	C
R	Ø 90	100x60x3	342	62	80	50	70
P	Ø 90	100x60x3	342	62	80	50	70
R	Ø 90	100x60x3	342	62	80	50	70

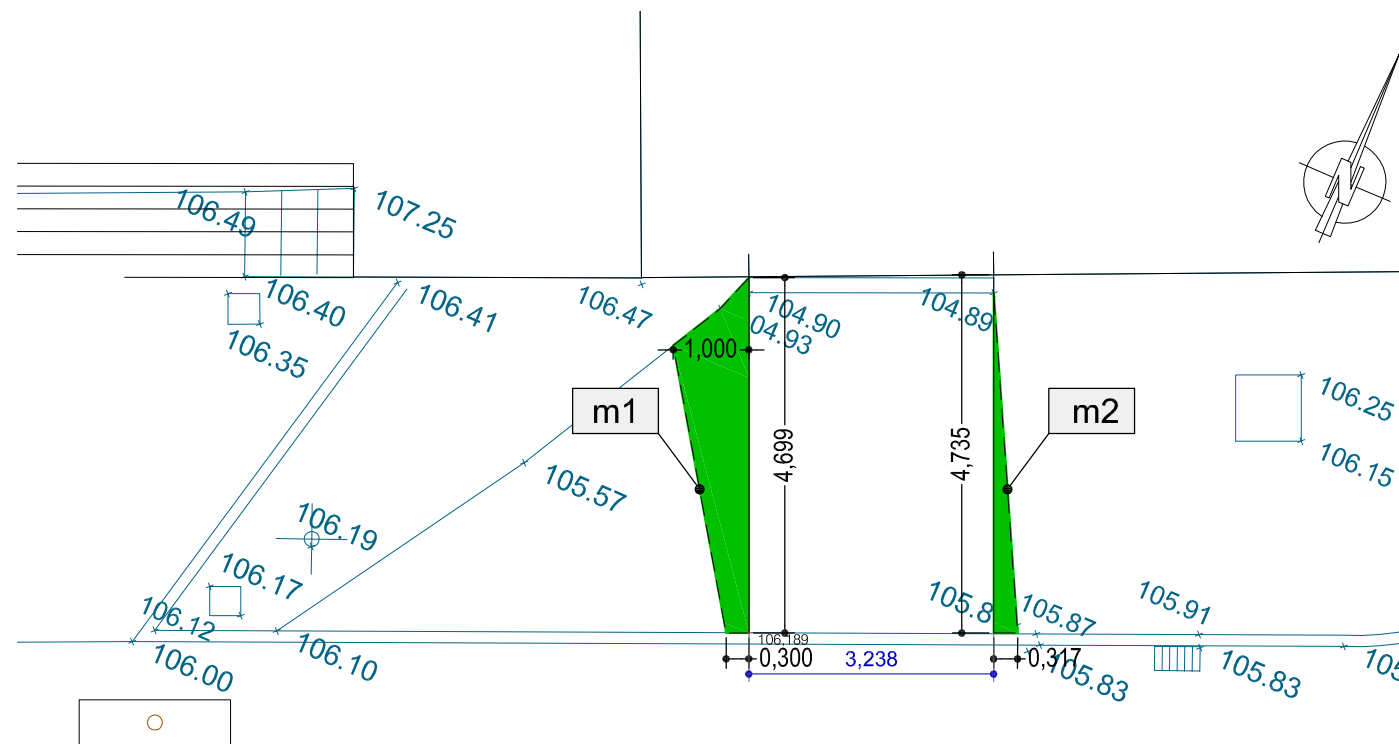
MIDA DELS SENYALS

TIPUS DE SENYAL	P	R	S	ALÇADA LLIURE SENYAL – CALÇADA
AUTOPISTA AUTOVIA VIA RÀPIDA	175	120	120	200
CARRETERA CONVENCIONAL AMB VORALS	135	90	90	180
CARRETERA CONVENCIONAL SENSE VORALS	90	60	60	150

NOTES :

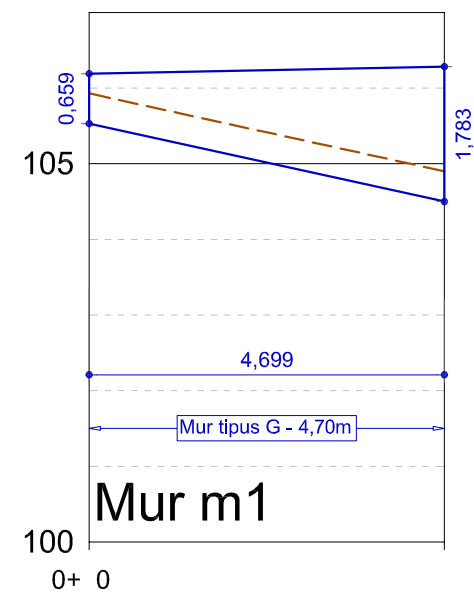
- LES CARACTERÍSTIQUES DELS SENYALS (COLOR, DIMENSIONS, ABECEDARI, ETC...) SEGONS LES NORMES 8.1-I.C. DEL M.O.P.U.
- ELS SENYALS INFORMATIUS ES SITUARAN DE FORMA QUE LA CARA DEL TEXTE S'ORIENTI CAP AL TRÀNSIT, FORMANT EN PLANTA EL PANNELL UN ANGLE DE 5-10° AMB LA NORMAL DE L'EIX
- EN ZONA URBANA, SI ELS SENYALS ESTAN SITUATS SOBRE VORERES O ZONES PEATONALS LA DIFERENCIA DE COTA ENTRE LA PART INFERIOR DEL SENYAL O CARTELL I LA VORERA O ZONA NO SERÀ INFERIOR A 2,20 m.

SENYALITZACIÓ VERTICAL

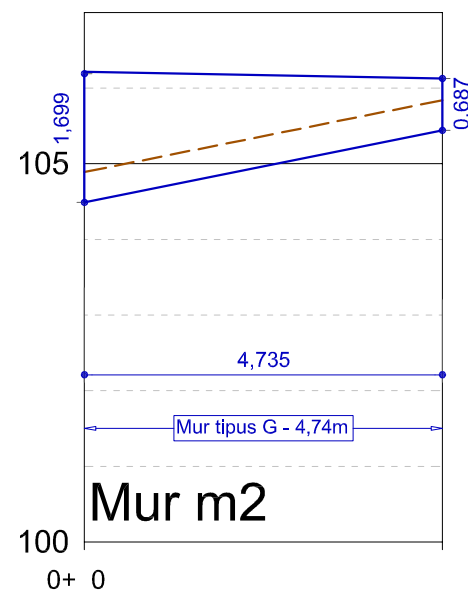


MURS m1 i m2: TIPUS GRAVETAT

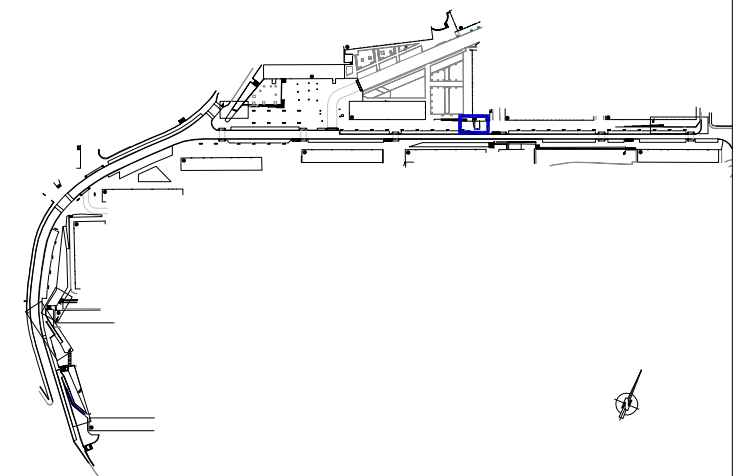
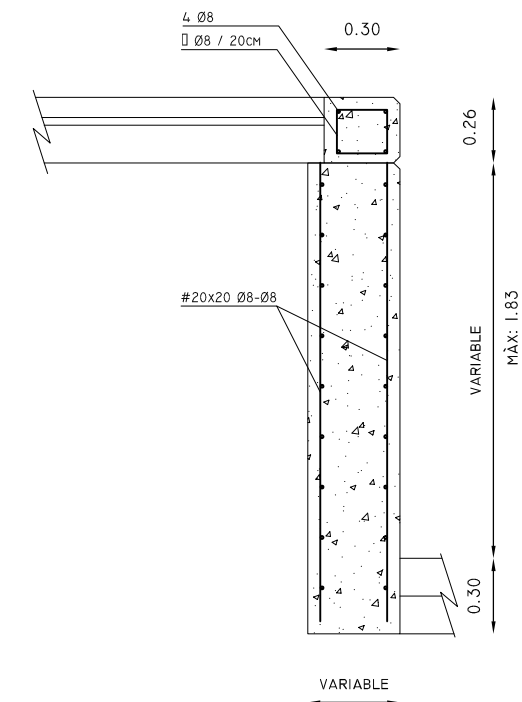
DEFINICIÓ i ARMAT
ESCALA 1/30

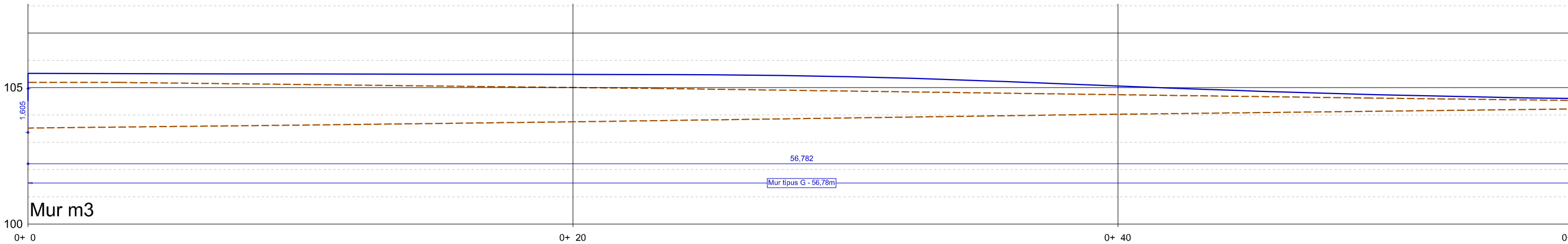
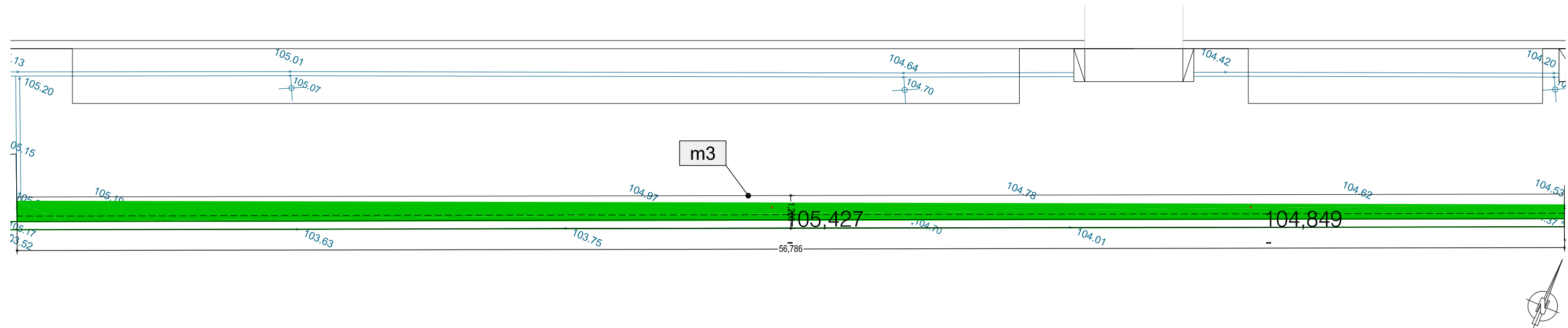


Mur m1



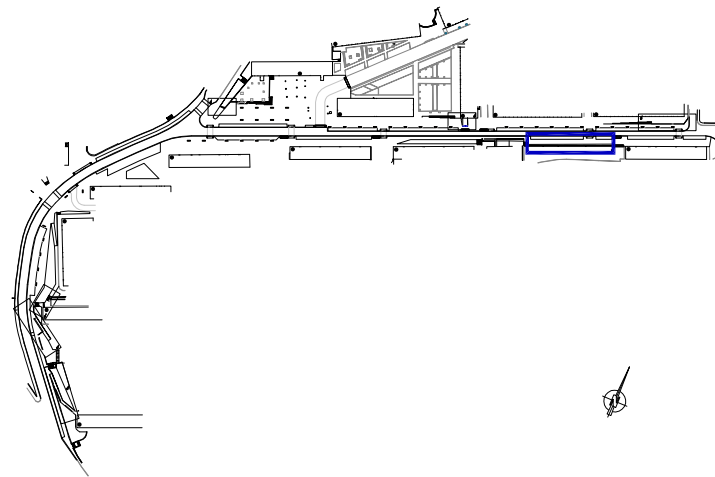
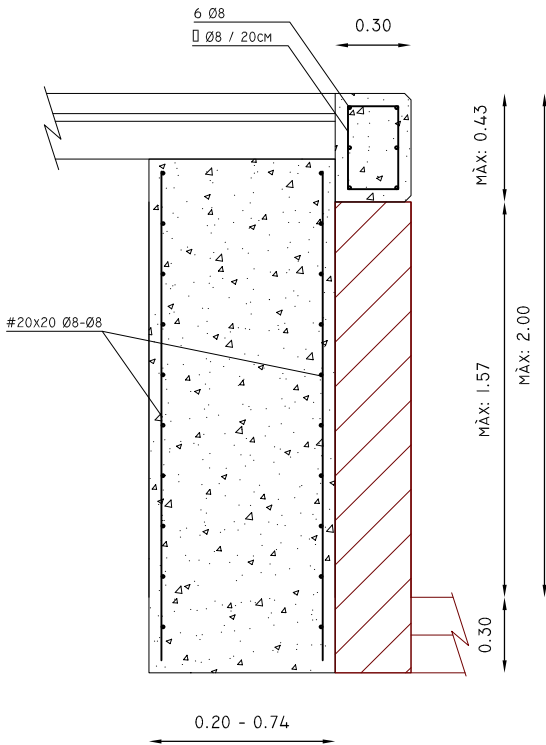
Mur m2

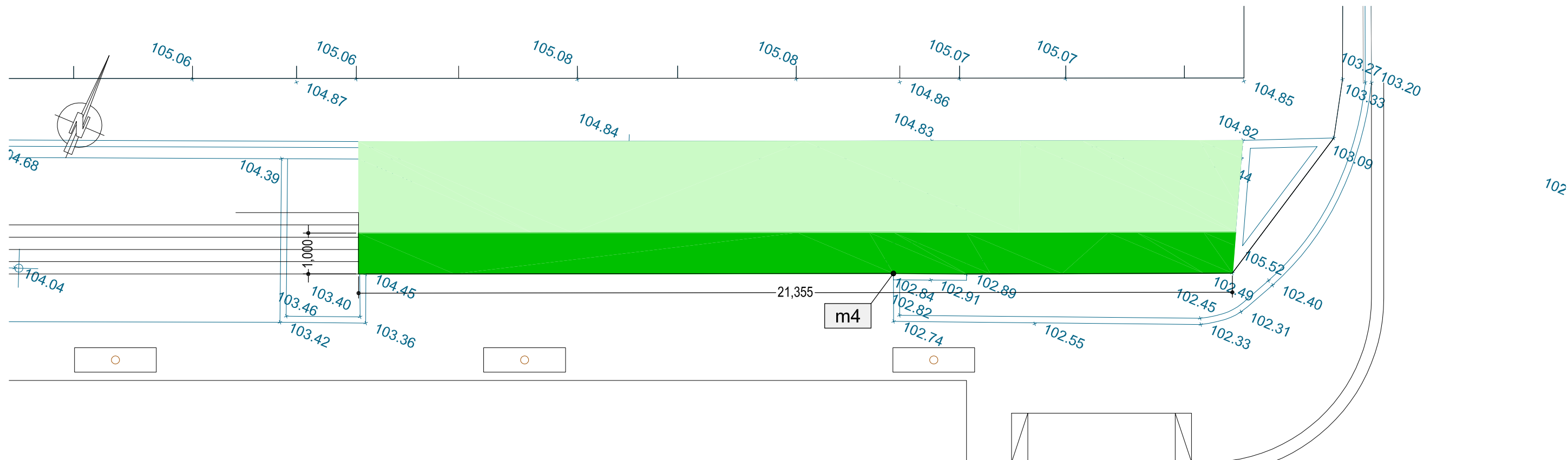




MUR m3: TIPUS GRAVETAT

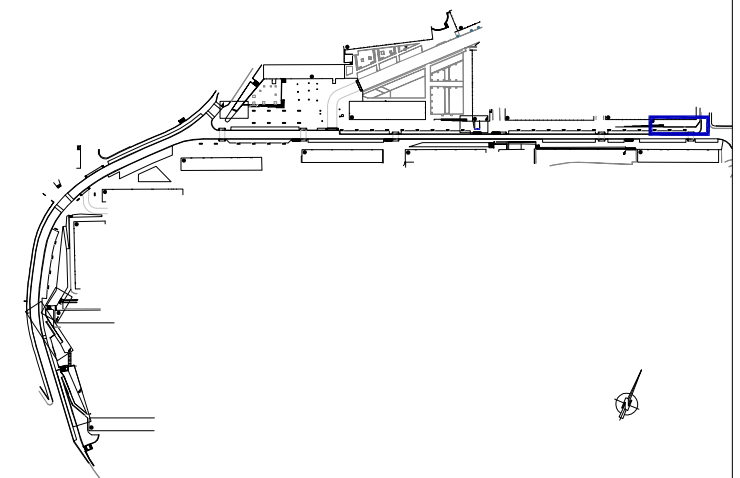
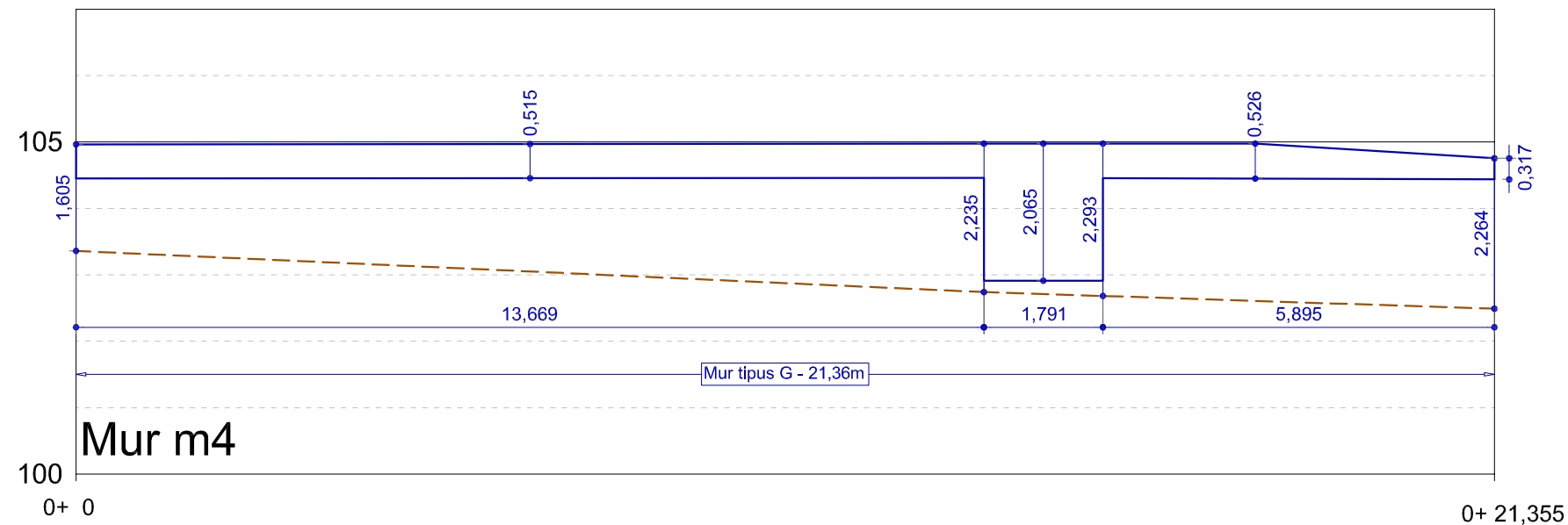
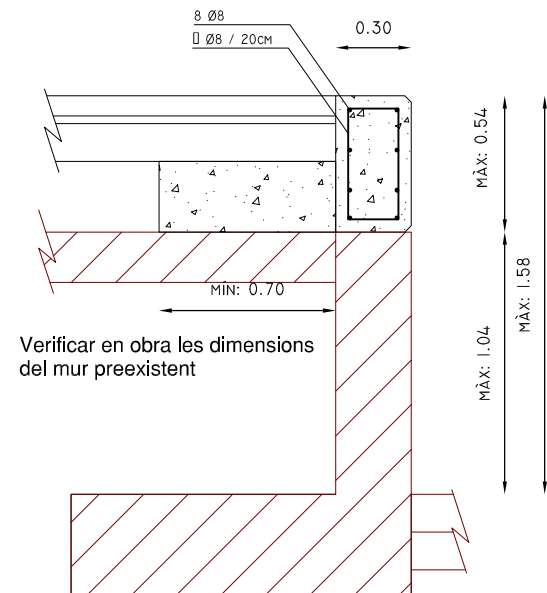
DEFINICIÓ I ARMAT
ESCALA 1/30

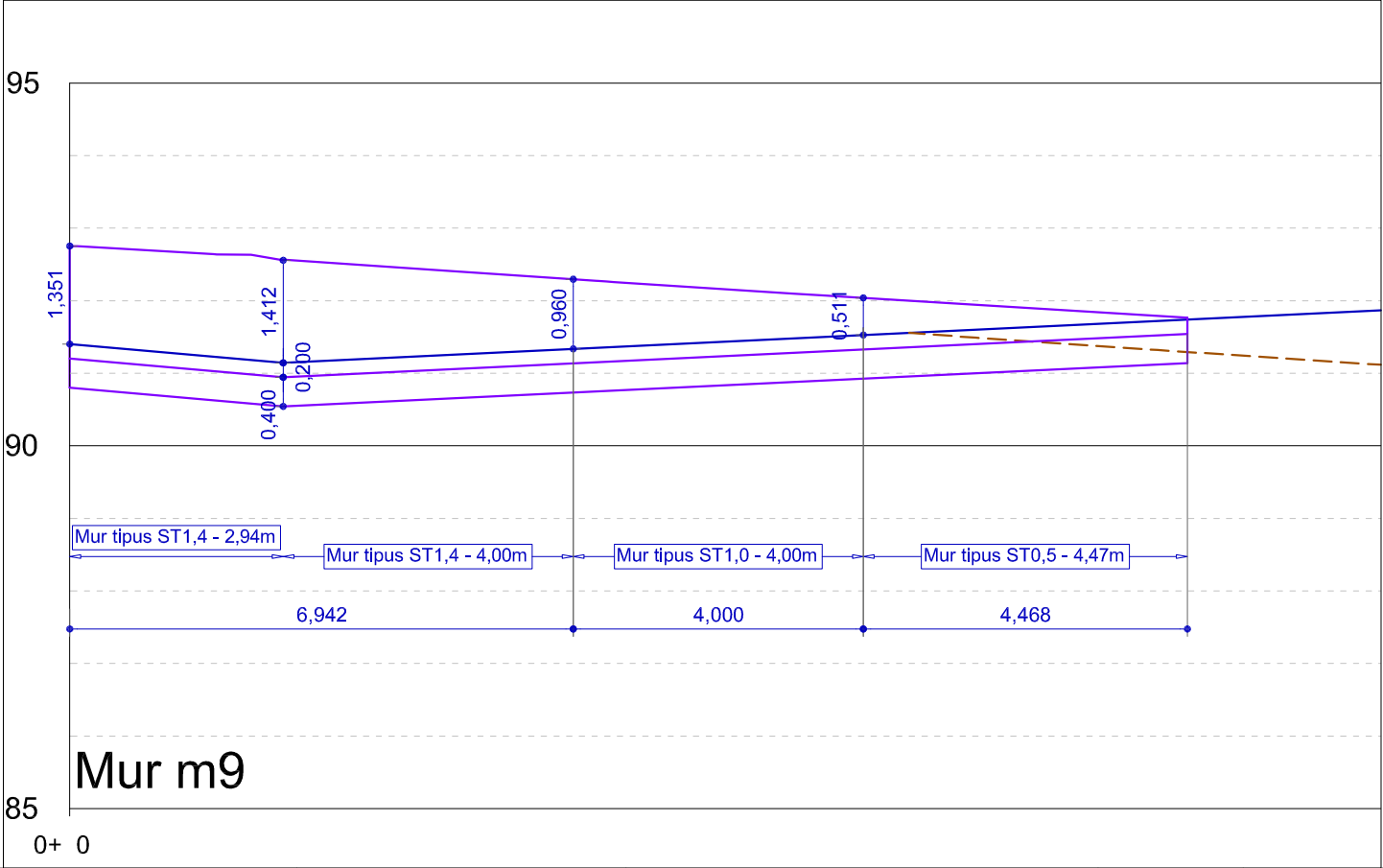
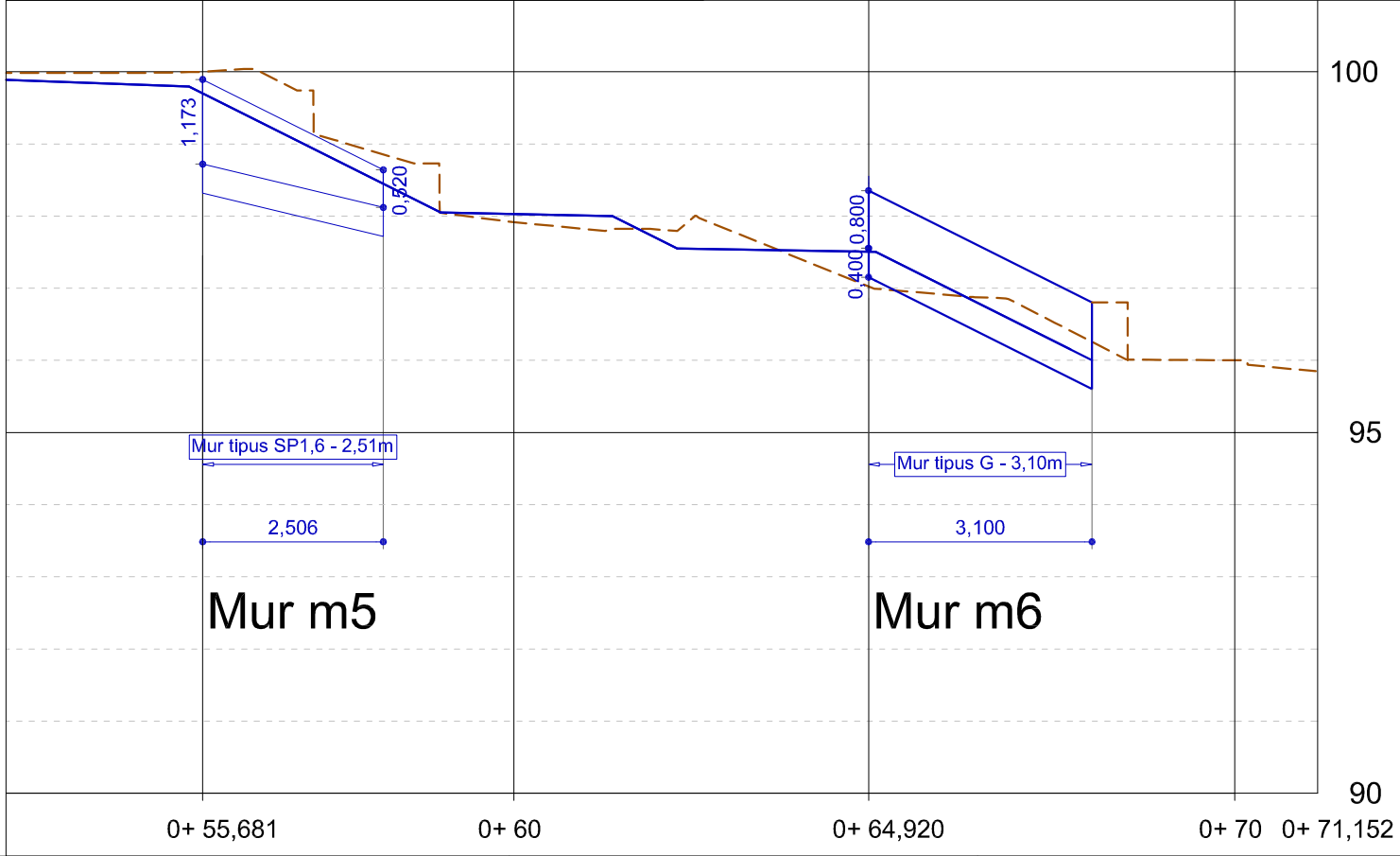
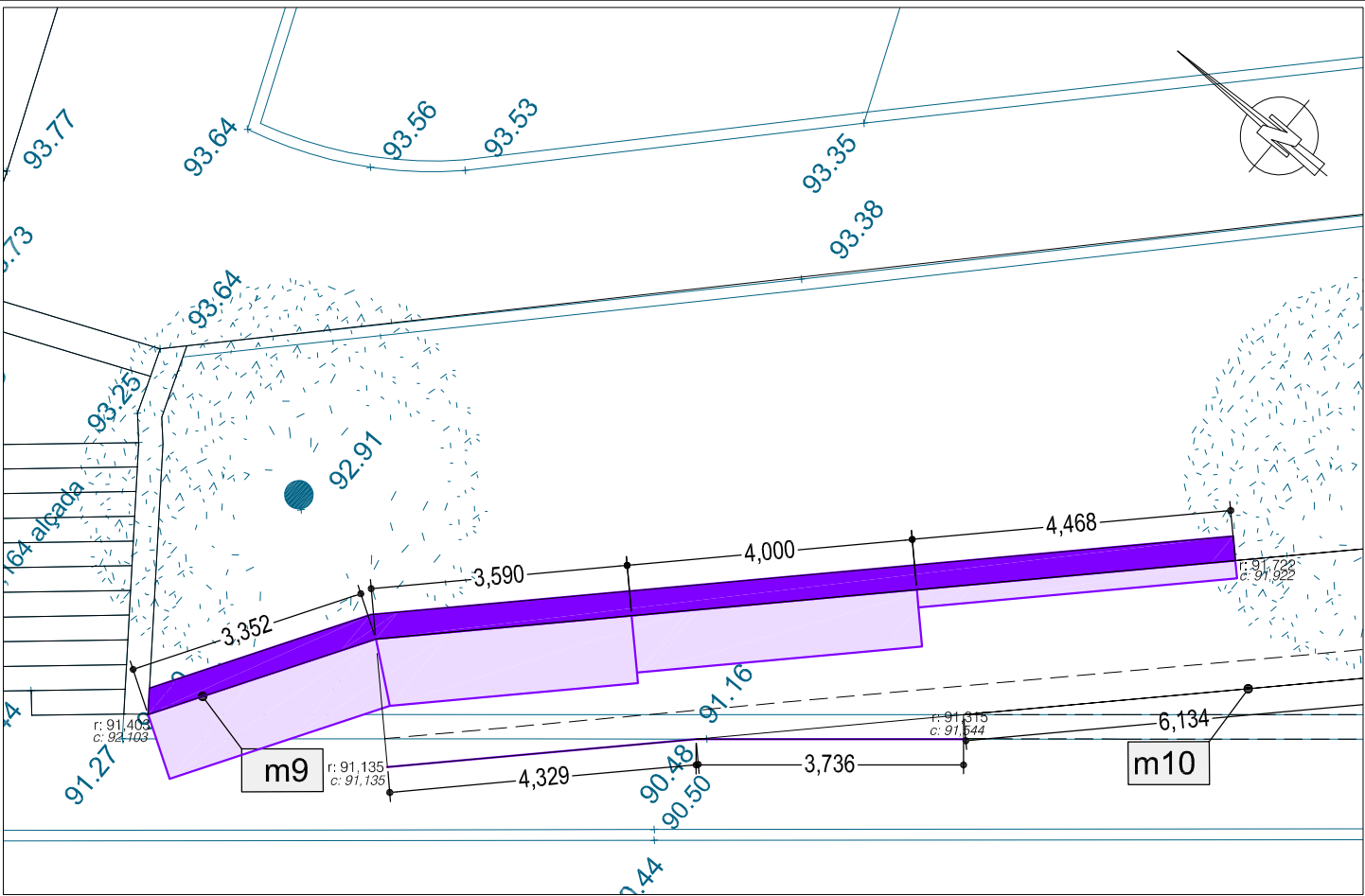
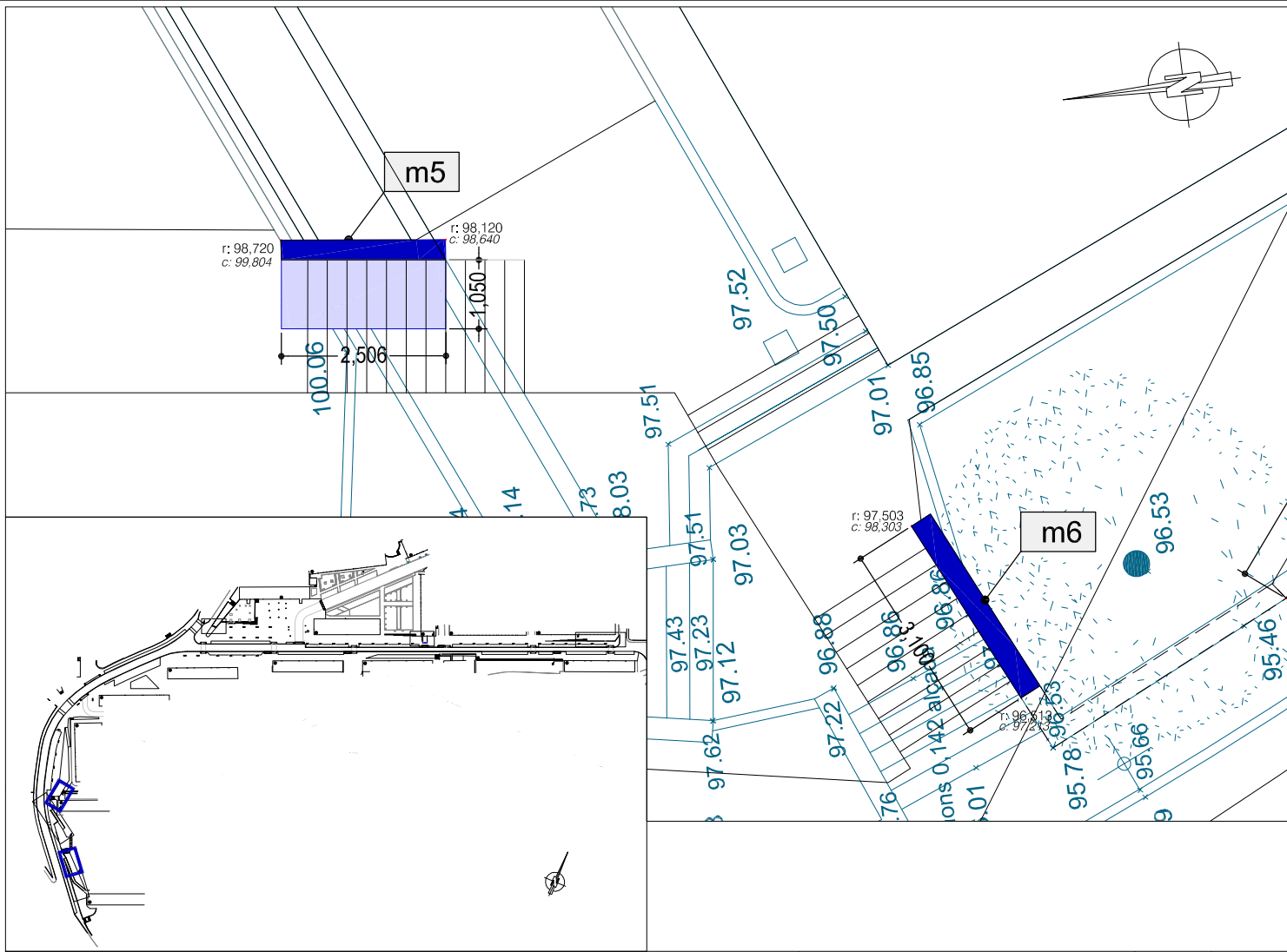


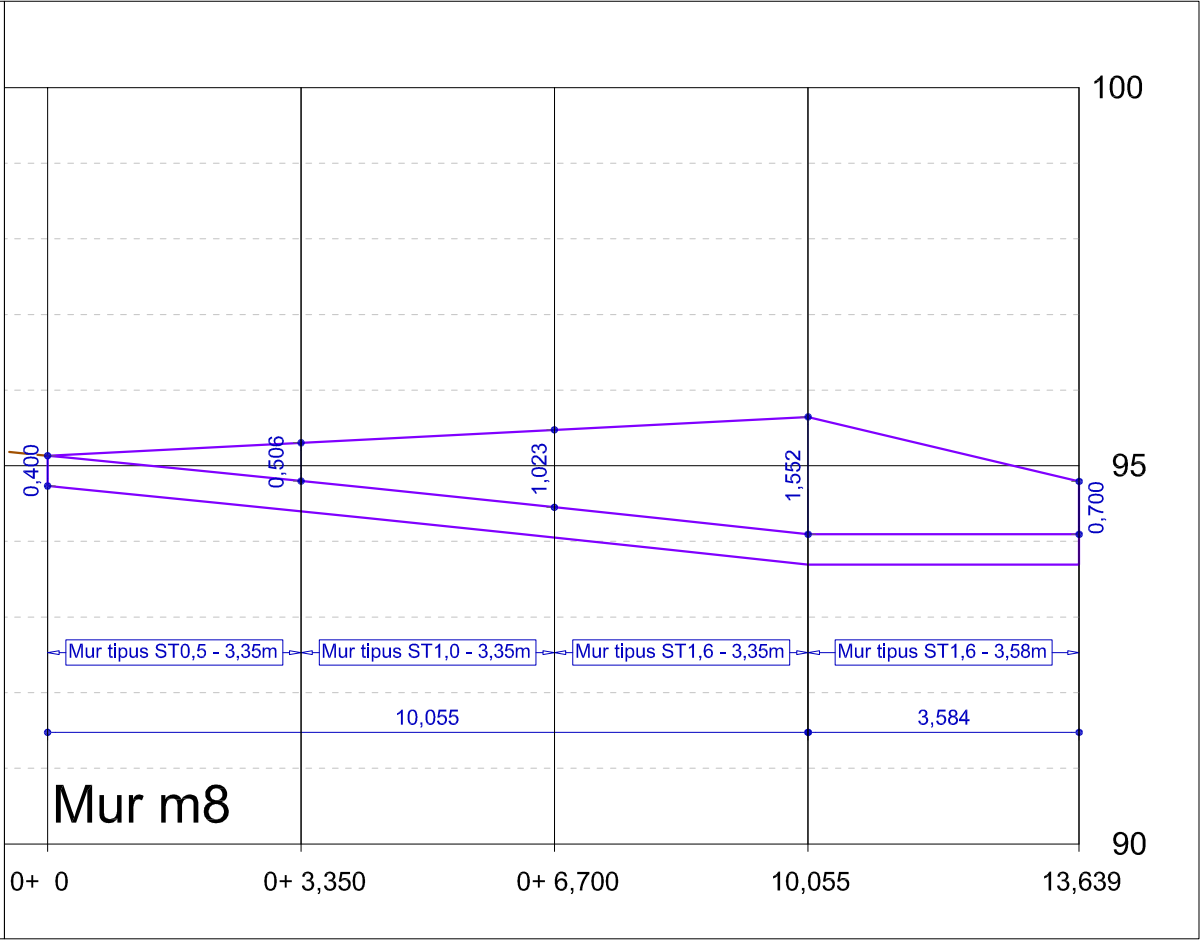
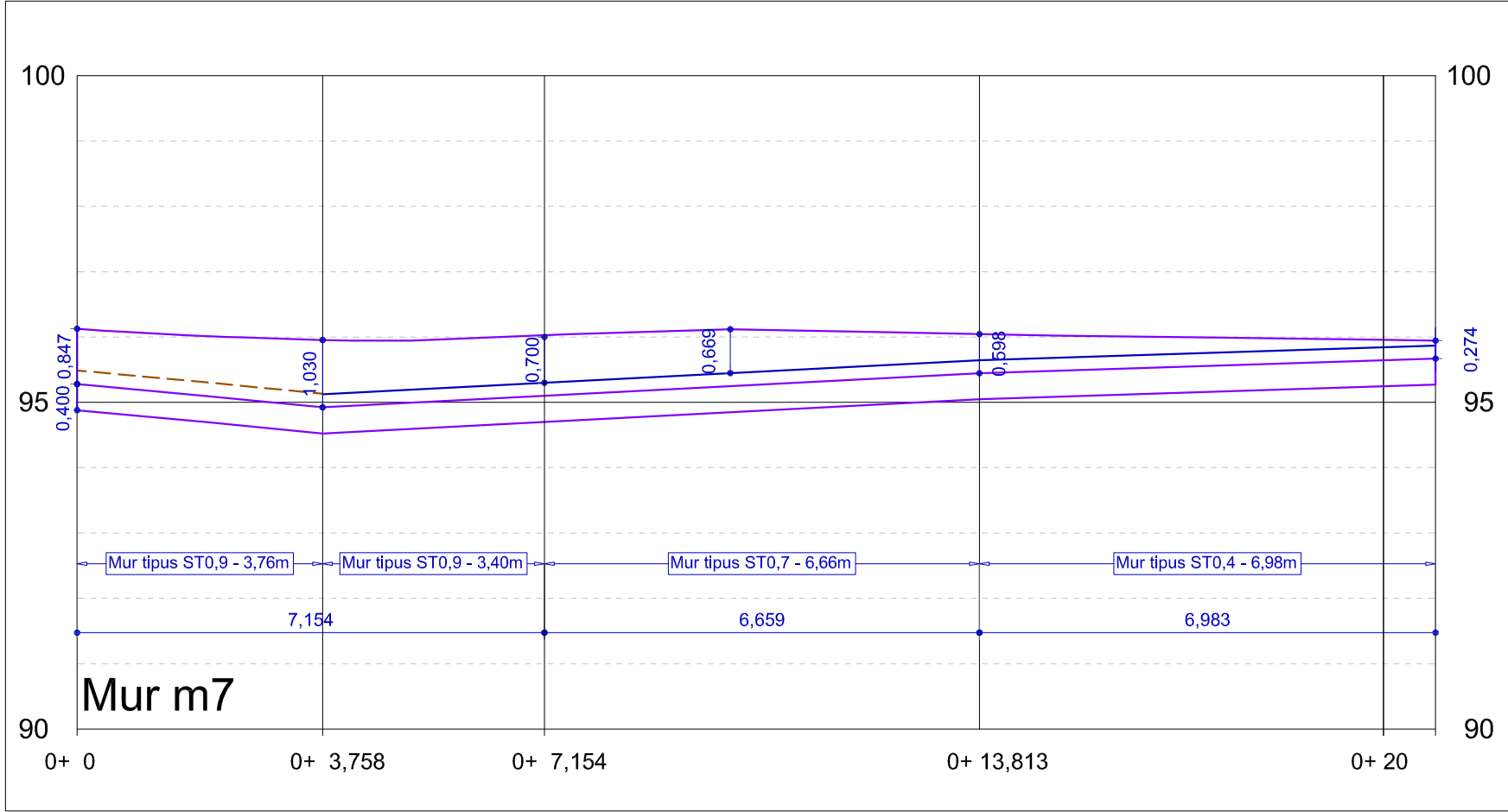
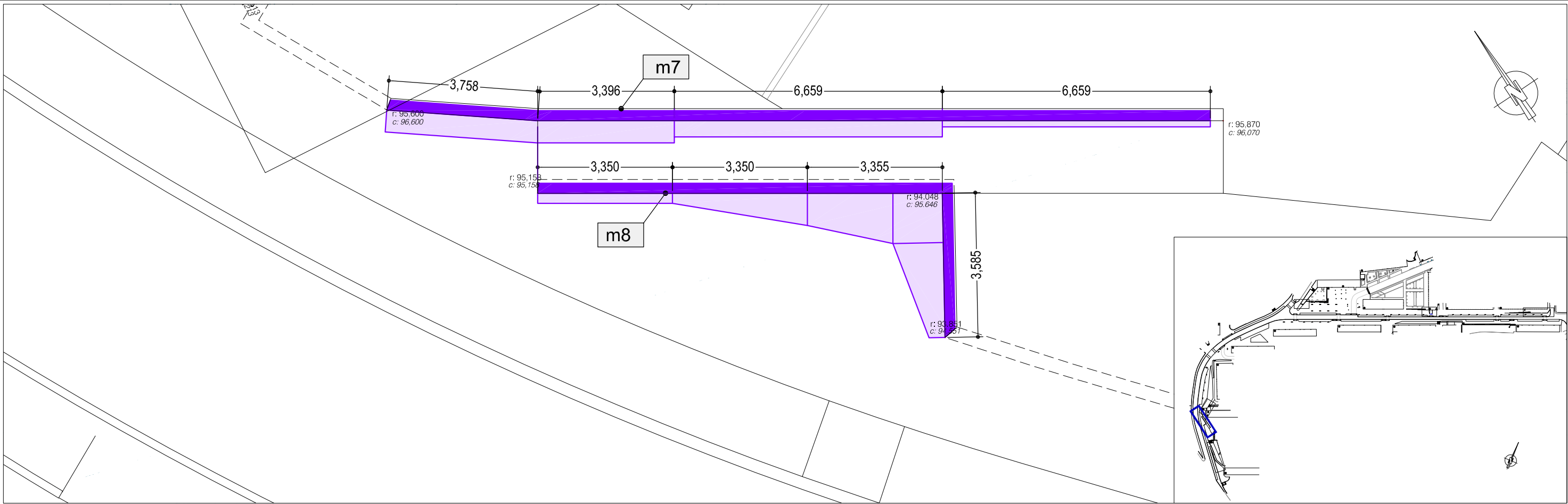


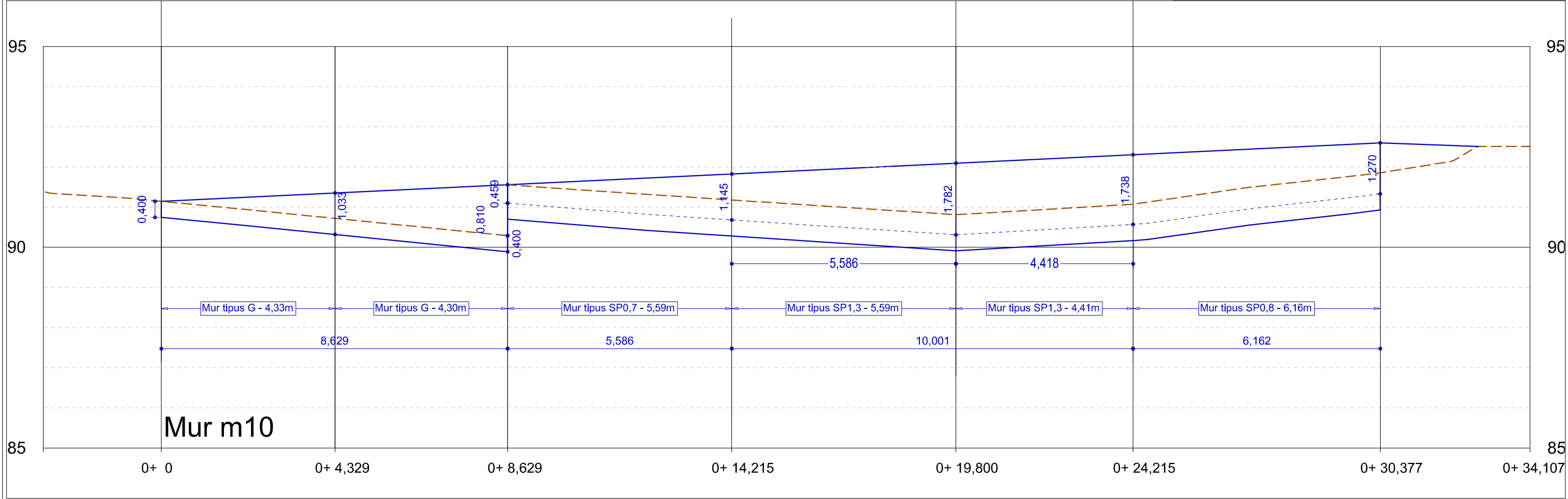
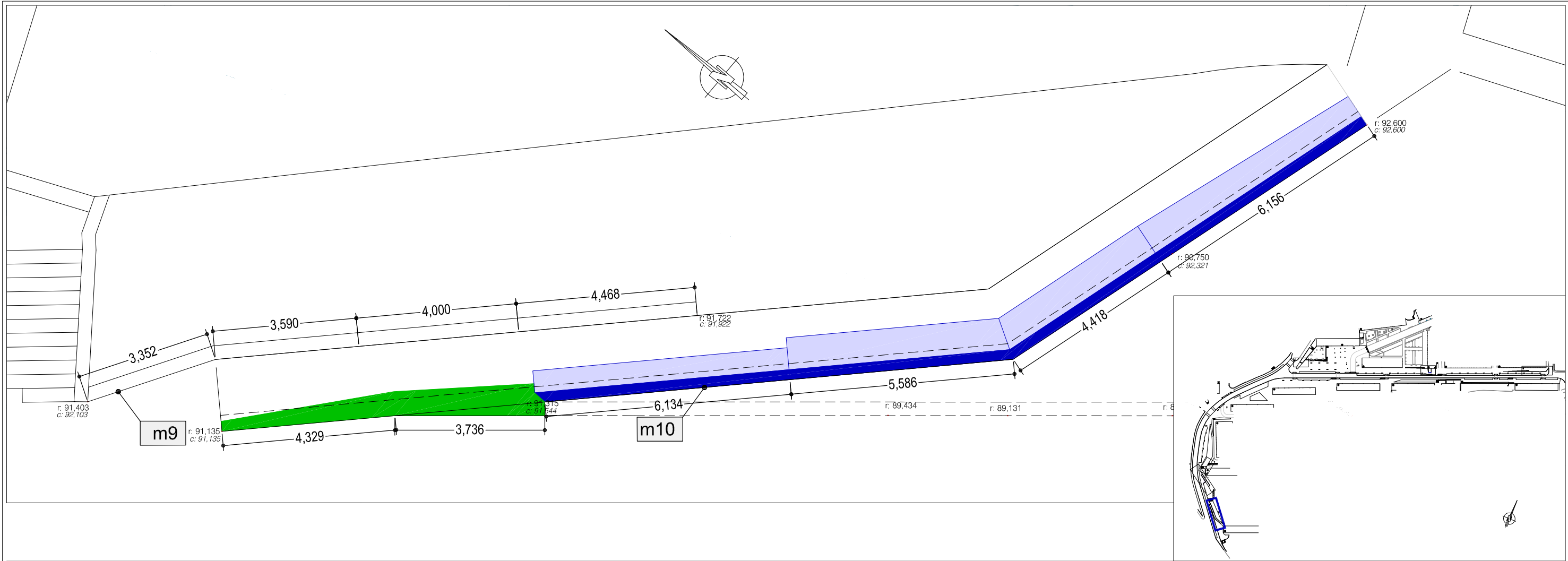
MUR m4: TIPUS GRAVETAT

DEFINICIÓ I ARMAT
ESCALA 1/30



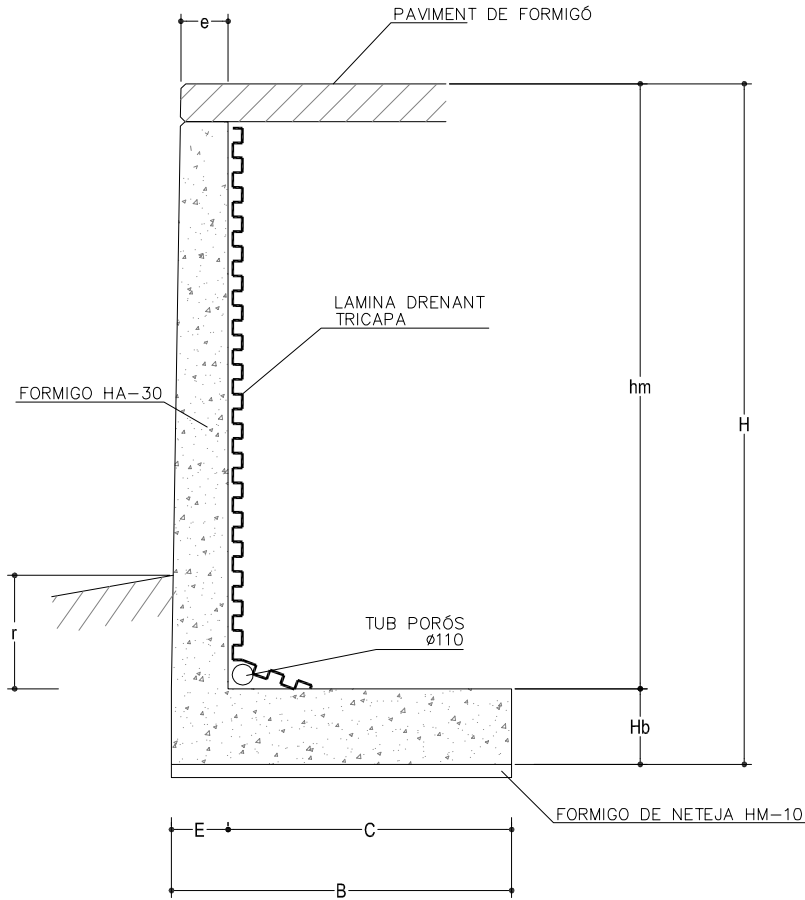






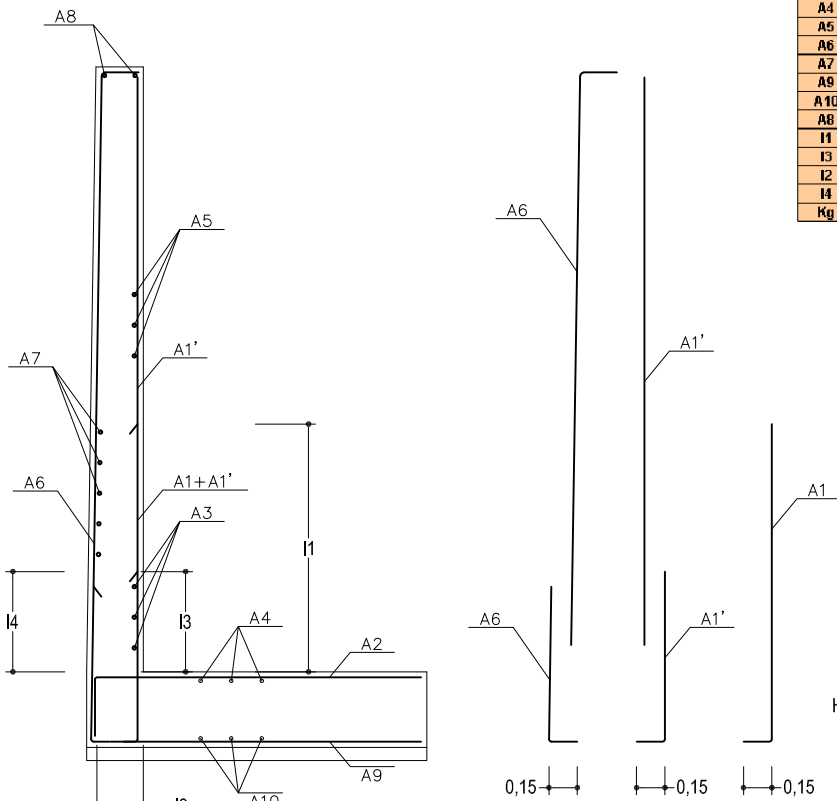
DEFINICIO GEOMETRICA MUR TIPUS SP

ESCALA 1/40



DEFINICIO ARMAT

ESCALA 1/40



QUADRE D'ARMAT							
SP	SP	SP	SP	SP	SP	SP	SP
SP0,7	SP0,8	SP0,9	SP1,2	SP1,3	SP1,6	SP1,8	
0,700	0,800	0,900	1,200	1,300	1,600	1,800	
hm	1,20 m	1,30 m	1,40 m	1,70 m	1,80 m	2,10 m	2,30 m
A1	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm
A1'	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm
A2	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm
A3	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm
A4	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm
A5	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm
A6	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm
A7	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm
A8	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm
A9	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm
A10	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm
AB	2 Ø12	2 Ø12	2 Ø12	2 Ø12	2 Ø12	2 Ø12	2 Ø12
I1	1,17 m	1,20 m	1,22 m	1,30 m	1,32 m	1,40 m	1,45 m
I3	0,87 m	0,87 m	0,87 m	0,87 m	0,87 m	0,87 m	0,87 m
I2	0,44 m	0,44 m	0,44 m	0,44 m	0,44 m	0,44 m	0,44 m
I4	0,00 m	0,00 m	0,00 m	0,00 m	0,00 m	0,00 m	0,00 m
Kg	63,35 Kg/m	67,50 Kg/m	70,27 Kg/m	76,44 Kg/m	80,55 Kg/m	91,41 Kg/m	94,98 Kg/m

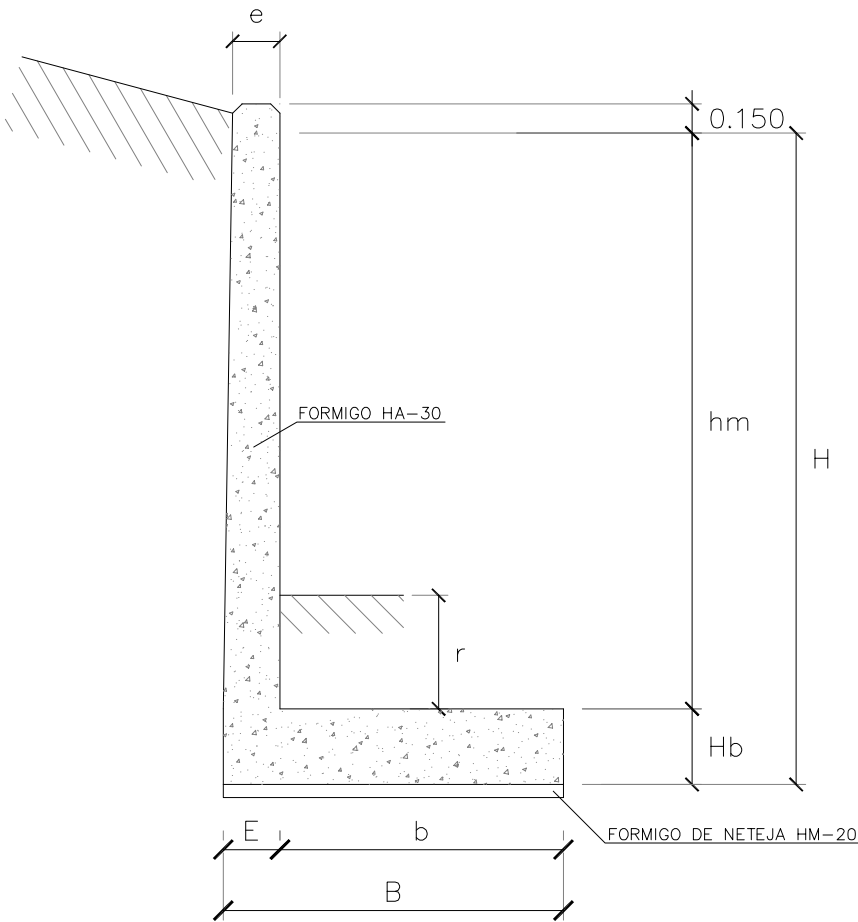
ESPECEJAMENT

QUADRE DE MIDES			Altura	ALÇADA TOTAL		ALÇADA MUR		GRUIX MUR		RECUBRIMENT TERRES	DIMENSIONS SABATA			
				MAXIMA	MÍNIMA	MAXIMA	MÍNIMA	CORONACIO	BASE		AMPLE TOTAL	TALÓ	PUNTERA	CANTEL L
YESNIVELL DE TERRES			Coronacio	H (m)	Hm (m)	h (m)	hm (m)	e (m)	E (m)	r (m)	B (m)	C (m)	b (m)	Hb (m)
SP0,7	MUR 1,2 m	de 1,61 m a 0,70 m	0,000	1,600	2,510	1,200	2,110	0,250	0,250	0,500	0,800	0,550	0,000	0,400
SP0,8	MUR 1,3 m	de 0,71 m a 0,80 m	0,000	1,700	1,610	1,300	1,210	0,250	0,250	0,500	0,850	0,600	0,000	0,400
SP0,9	MUR 1,4 m	de 0,81 m a 0,90 m	0,000	1,800	1,710	1,400	1,310	0,250	0,250	0,500	0,950	0,700	0,000	0,400
SP1,2	MUR 1,7 m	de 0,91 m a 1,20 m	0,000	2,100	1,810	1,700	1,410	0,250	0,250	0,500	1,000	0,750	0,000	0,400
SP1,3	MUR 1,8 m	de 1,21 m a 1,30 m	0,000	2,200	2,110	1,800	1,710	0,250	0,250	0,500	1,050	0,800	0,000	0,400
SP1,6	MUR 2,1 m	de 1,21 m a 1,60 m	0,000	2,500	2,110	2,100	1,710	0,300	0,300	0,500	1,350	1,050	0,000	0,400

MURS SENSE PUNTERA

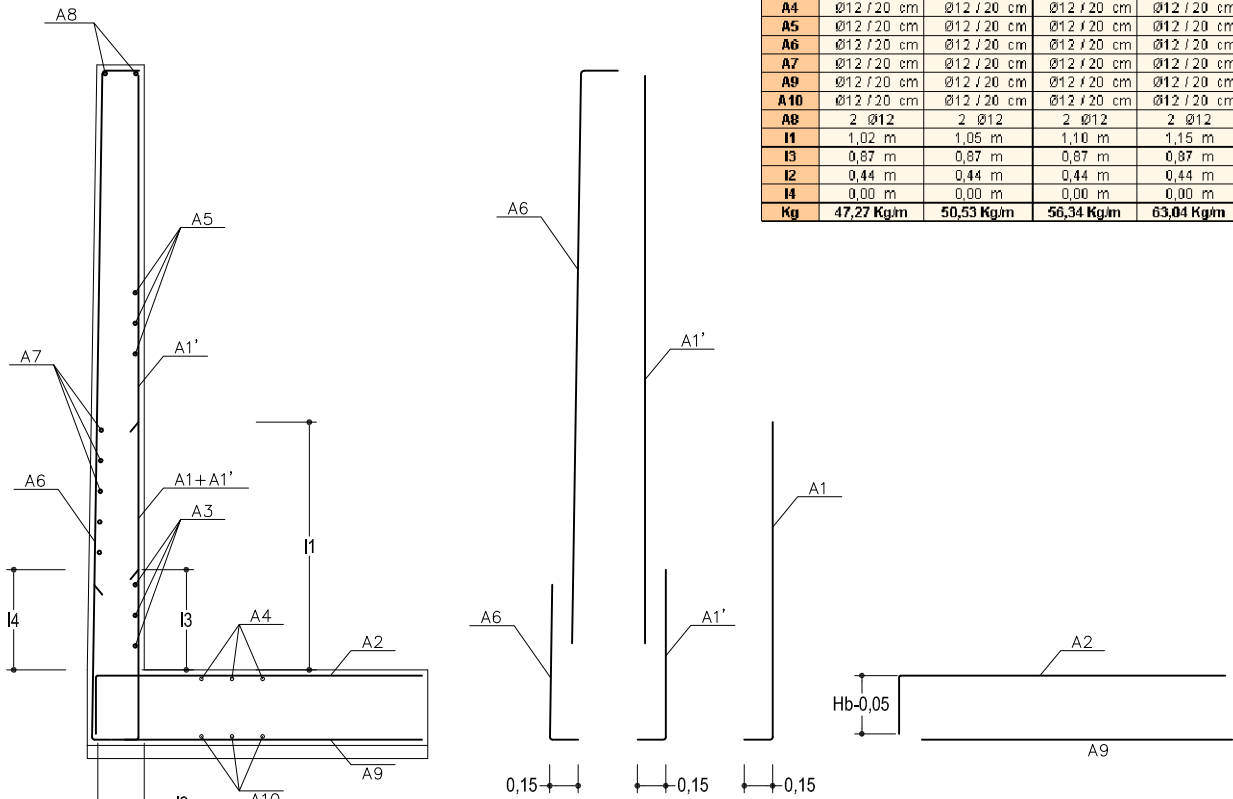
DEFINICIO GEOMETRICA MUR TIPUS

ESCALA 1/40



DEFINICIO ARMAT

ESCALA 1/40

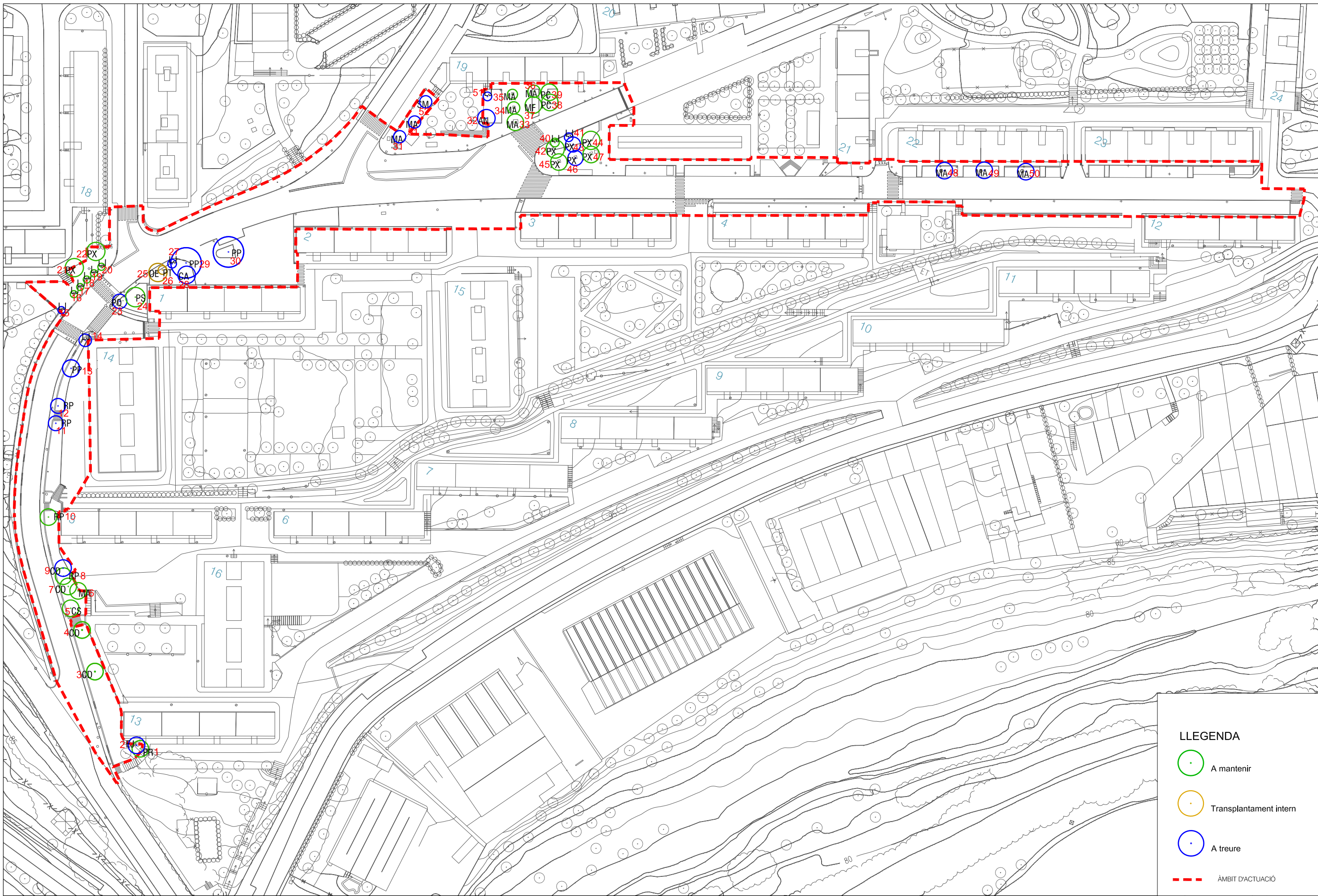


QUADRE D'ARMAT							
	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST
	ST0,4	ST0,5	ST0,7	ST0,9	ST1,0	ST1,4	ST1,6
	0,400	0,500	0,700	0,900	1,000	1,400	1,600
hm	0,60 m	0,70 m	0,90 m	1,10 m	1,20 m	1,60 m	1,20 m
A1	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm
A1'	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm
A2	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 15 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 15 cm
A3	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm
A4	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm
A5	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm
A6	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm
A7	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm
A9	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm
A10	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm	Ø12 / 20 cm
A8	2 Ø12	2 Ø12	2 Ø12	2 Ø12	2 Ø12	2 Ø12	2 Ø12
I1	1,02 m	1,05 m	1,10 m	1,15 m	1,17 m	1,27 m	1,32 m
I3	0,87 m	0,87 m	0,87 m	0,87 m	0,87 m	0,87 m	0,87 m
I2	0,44 m	0,44 m	0,44 m	0,44 m	0,44 m	0,44 m	0,44 m
I4	0,00 m	0,00 m	0,00 m	0,00 m	0,00 m	0,00 m	0,00 m
Kg	47,27 Kg/m	50,53 Kg/m	56,34 Kg/m	63,04 Kg/m	66,76 Kg/m	79,66 Kg/m	86,64 Kg/m

ESPECEJAMENT

QUADRE DE MIDES			Altura	ALÇADA TOTAL		ALÇADA MUR		GRUIX MUR		RECOBRIMENT TERRES	DIMENSIONS SABATA			
				MAXIMA	MÍNIMA	MAXIMA	MÍNIMA	CORONACIO	BASE		AMPLE TOTAL	TALÓ	PUNTERA	CANTEL
				H (m)	Hm (m)	h (m)	hm (m)	e (m)	E (m)		B (m)	C (m)	b (m)	Hb (m)
ST0,4	MUR 0,6 m	de 0,00 m a 0,40 m	0,000	1,000	0,600	0,600	0,200	0,250	0,250	0,200	0,400	0,000	0,150	0,400
ST0,5	MUR 0,7 m	de 0,41 m a 0,50 m	0,000	1,100	1,010	0,700	0,610	0,250	0,250	0,200	0,500	0,000	0,250	0,400
ST0,7	MUR 0,9 m	de 0,51 m a 0,70 m	0,000	1,300	1,110	0,900	0,710	0,250	0,250	0,200	0,650	0,000	0,400	0,400
ST0,9	MUR 1,1 m	de 0,71 m a 0,90 m	0,000	1,500	1,310	1,100	0,910	0,250	0,250	0,200	0,800	0,000	0,550	0,400
ST1,0	MUR 1,2 m	de 0,91 m a 1,00 m	0,000	1,600	1,510	1,200	1,110	0,250	0,250	0,200	0,850	0,000	0,600	0,400
ST1,4	MUR 1,6 m	de 1,01 m a 1,40 m	0,000	2,000	1,610	1,600	1,210	0,250	0,250	0,200	1,200	0,000	0,950	0,400
ST1,6	MUR 1,8 m	de 1,01 m a 1,60 m	0,000	2,200	1,610	1,800	1,210	0,250	0,250	0,200	1,350	0,000	1,100	0,400

MURS SENSE TALÒ



		Existents	A protegir	Transplantament Intern	A treure
AN	acer negundo	1 ut	0 ut	0 ut	1 ut
CD	cedrus deodara	4 ut	3 ut	0 ut	1 ut
CA	celtis australis	1 ut	0 ut	0 ut	1 ut
CS	cupressus sempervirens	1 ut	1 ut	0 ut	0 ut
EJ	eriobotyra japonia	1 ut	0 ut	0 ut	1 ut
LJ	ligustrum japonium	11 ut	6 ut	0 ut	5 ut
MA	morus alba	10 ut	5 ut	0 ut	5 ut
MF	morus alba fruitless	1 ut	1 ut	0 ut	0 ut
OE	olea europaea	1 ut	0 ut	1 ut	0 ut
PC	phoenix canariensis	2 ut	2 ut	0 ut	0 ut
PS	picea sp.	1 ut	1 ut	0 ut	0 ut
PP	pinus pinea	3 ut	0 ut	0 ut	3 ut
PT	pittosporum tobira	1 ut	0 ut	1 ut	0 ut
PX	platanus x acerifolia	8 ut	6 ut	0 ut	2 ut
PO	populus sp.	1 ut	0 ut	0 ut	1 ut
PR	prunus cerasifera	1 ut	1 ut	0 ut	0 ut
RP	robinia pseudoacacia	4 ut	2 ut	0 ut	2 ut
SM	schinus molle	1 ut	0 ut	0 ut	1 ut
		53 ut	28 ut	2 ut	23 ut



MA - morus alba
(6, 31, 33, 34, 35, 37, 48, 49 i 50)



MF - morus alba fruitless
(36)



PR - robinia pseudoacacia
(8, 10, 11 i 12)



AC - acer negundo
(32)



PP - pinus pinea
(13, 29 i 30)



CA - celtis australis
(28)



PO - populus sp.
(23)



PX - platanus x acerifolia
(21, 22, 42, 43, 44, 45, 46 i 47)



CD - cedrus deodara
(3, 4, 7 i 9)



CS - cupressus sempervirens
(5)



PT - pittosporum tobira
(26)



OE - olea europaea
(25)



PS - picea sp.
(24)



PC - phoenix canariensis
(38 i 39)



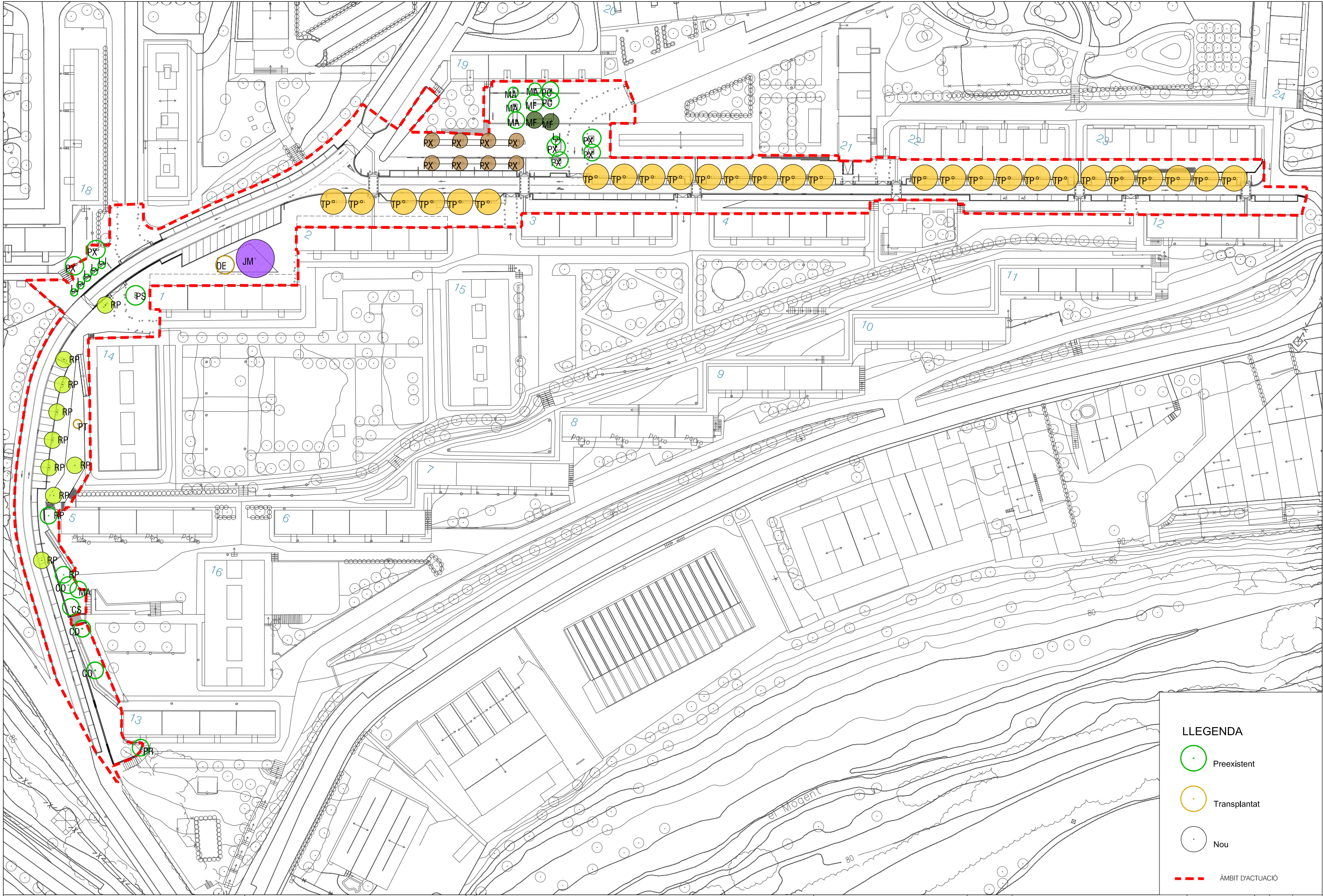
MG - mespilus germanica
(2)



PR - prunus cerasifera "Pisard"
(1)



LJ - ligustrum japonium
(14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 27, 40 i 41)



LLEENDA

Preexistent

Transplantat

Nou

ÀMBIT D'ACTUACIÓ



AUTORS DEL PROJECTE
UTE: MAS RAVETLLAT I CARRER LLIBERTAT
PLANAS ESQUIUS SEGATTI SCP arquitectes +
IA Ingenieros Asociados S.A.

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DE LA LLIBERTAT AL BARRI DE
MONTORNÈS NORD DE MONTORNÈS DEL VALLÈS

ESCALES
A3 1:1200
N
0 12 24M
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
VEGETACIÓ. PROPOSTA

DATA:
SETEMBRE 2017
NOM FITXER:
03.02.dwg
PLÀNOL NÚM.
03.02
FULL 1 DE 2



PX - platanus x acerifolia



TP - tipuana tipu



		Preexistent	Nous
TP	Tipuana tipu	0 ut	27 ut
CD	cedrus deodara	3 ut	0 ut
CS	cupressus sempervirens	1 ut	0 ut
JM	jacaranda mimosifolia	0 ut	1 ut
LJ	ligustrum japonium	6 ut	0 ut
MA	morus alba	5 ut	0 ut
OE	olea europaea	1 ut	0 ut
MF	morus alba fruitless	1 ut	2 ut
PC	phoenix canariensis	2 ut	0 ut
PT	pittosporum tobira	1 ut	0 ut
PS	picea sp.	1 ut	0 ut
PX	platanus x acerifolia	6 ut	8 ut
PR	prunus cerasifera	1 ut	0 ut
RP	robinia pseudoacacia	2 ut	9 ut
		30 ut	47 ut

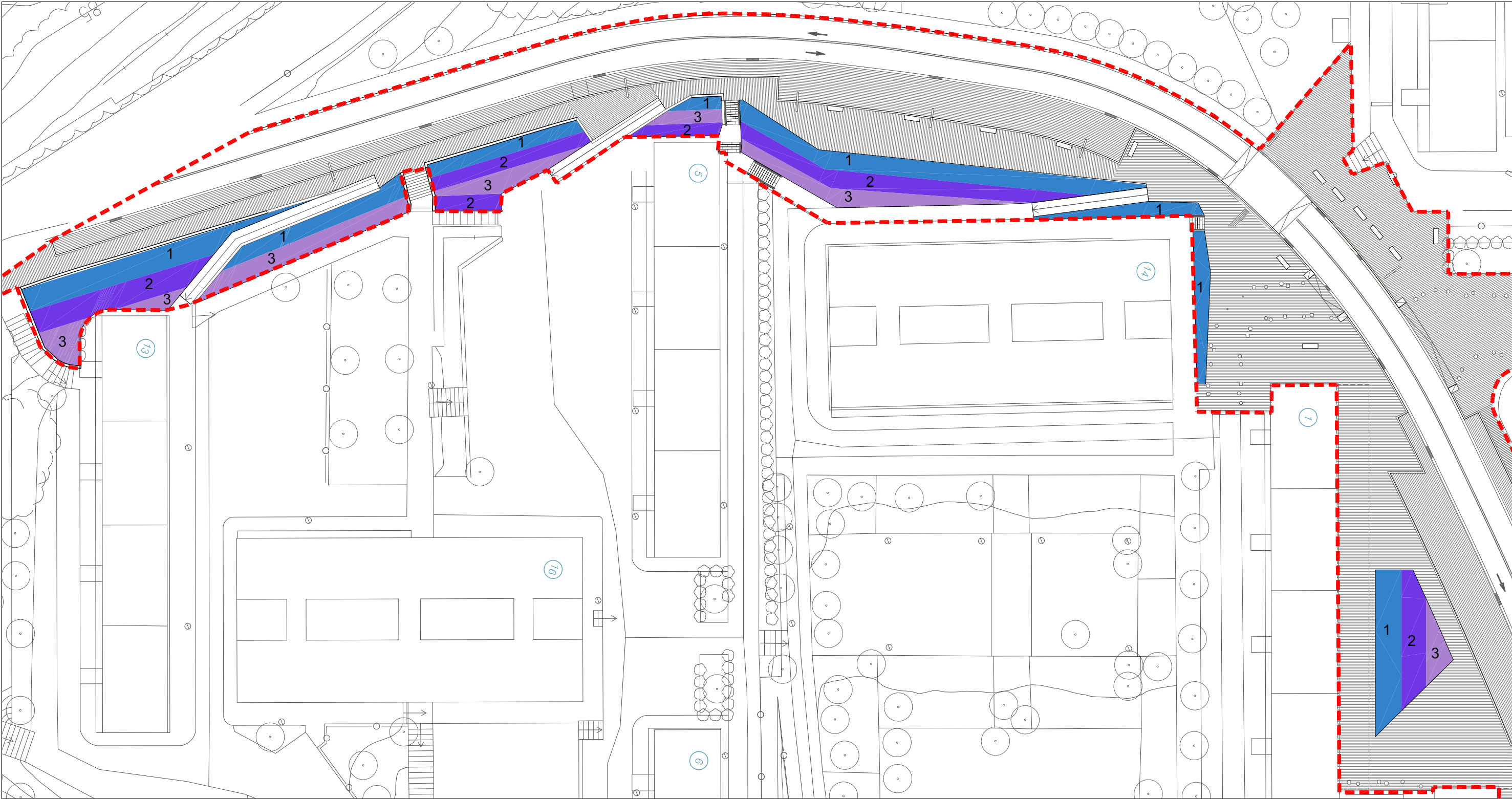


PR - robinia pseudoacacia

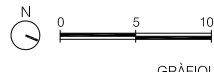


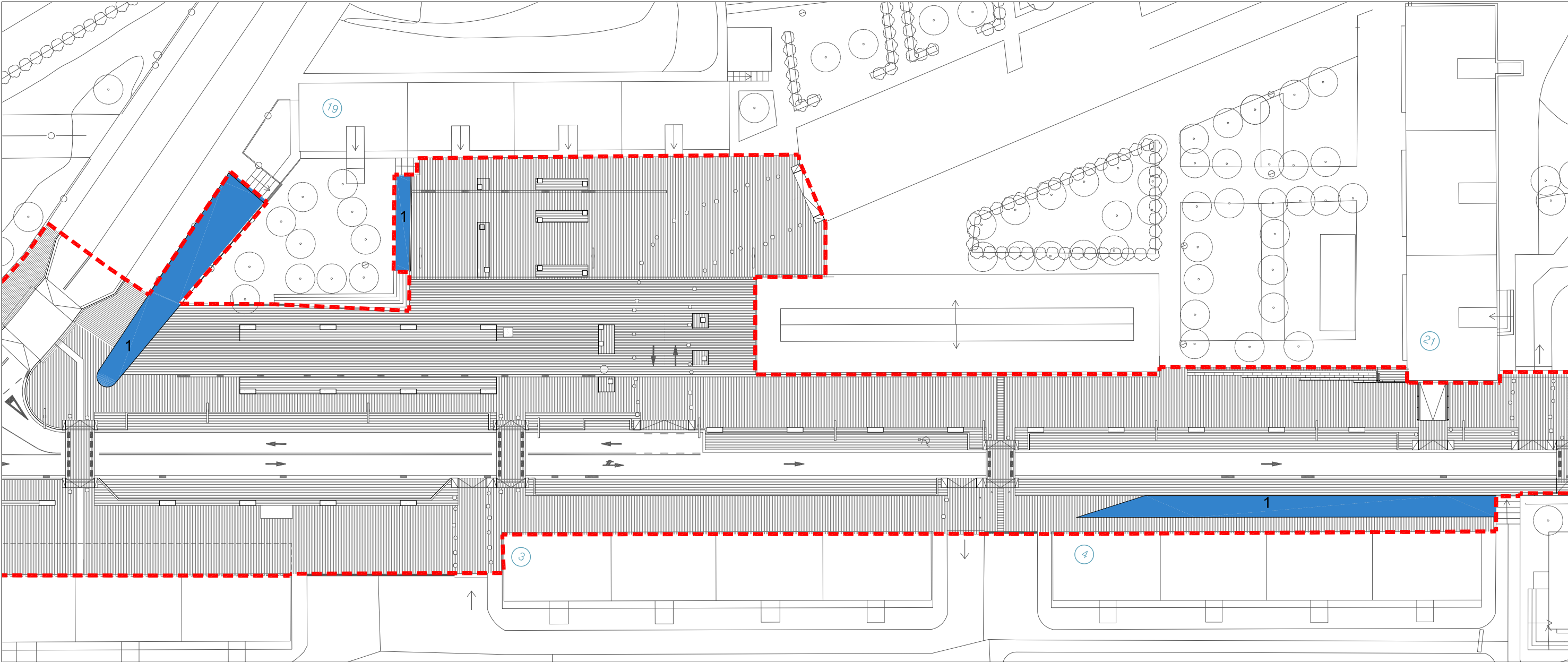
JM - jacaranda mimosifolia





LLEGENDA

		1 Agapanthus africanus C-3L ; (6 ut/m2) + Hedera helix AH 60 ; (10 ut/m2)		2 Vinca major 'Variegata' M-11 ; (8 ut/m2)		3 Liriope 'Big Blue' C-1L ; (8 ut/m2)		
							--- ÀMBIT D'ACTUACIÓ	
		AUTORS DEL PROJECTE UTE: MAS RAVETLLAT I CARRER LLIBERTAT PLANAS ESQUIUS SEGATTI SCP arquitectes + IA Ingenieros Asociados S.A.	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DE LA LLIBERTAT AL BARRI DE MONTORNÈS NORD DE MONTORNÈS DEL VALLÈS		ESCALES A3 1:500  GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: VEGETACIÓ. PROPOSTA	DATA: SETEMBRE 2017 NOM FITXER: 03.03.dwg	PLÀNOL NÚM. 03.03 FULL 1 DE 2



LLEGENDA



1
Agapanthus africanus
C-3L ; (6 ut/m2)
+
Hedera helix
AH 60 ; (10 ut/m2)

--- ÀMBIT D'ACTUACIÓ



AUTORS DEL PROJECTE
UTE: MAS RAVETLLAT I CARRER LLIBERTAT
PLANAS ESQUIUS SEGATTI SCP arquitectes +
IA Ingenieros Asociados S.A.

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DE LA LLIBERTAT AL BARRI DE
MONTORNÈS NORD DE MONTORNÈS DEL VALLÈS

ESCALES
A3 1:500
N
0 5 10M
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
VEGETACIÓ. PROPOSTA

DATA:
SETEMBRE 2017
NOM FITXER:
03.03.dwg

PLÀNOL NÚM.
03.03
FULL 2 DE 2

