



PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA MPGM A LES ZONES DE MAS RAM I POMAR DE BADALONA.

DOC NÚM 2. PLÀNOLS. TOM 1/2



JULIOL 2025

ÍNDEX GENERAL

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA MPGM A LES ZONES DE MAS RAM I POMAR

DOC-1 MEMÒRIA I ANNEXOS

Memòria

Annexos

- A00 Antecedents
- A01 Traçat i replanteig
- A02 Sanejament i drenatge
- A03 Serveis existents
- A04 Xarxes de subministrament de serveis
- A05 Enllumenat públic
- A06 Arbrat i reg
- A07 Pla d'obra
- A08 Estudi de seguretat i salut
- A09 Pla de control de qualitat
- A10 Gestió de residus
- A11 Justificació de preus
- A12 Reportatge fotogràfic

DOC-2 PLÀNOLS

- P01 Situació i índex
- P02 Topogràfic i estat actual
- P03 Demolicions i enderrocs
- P04 Planta General
- P05 Planta d'eixos
- P06 Planta de definició geomètrica
- P07 Planta de sanejament i drenatge
- P08 Detalls de sanejament i drenatge
- P09 Planta de pavimentació

- P10 Detalls de pavimentació
- P11 Planta xarxes de serveis
- P12 Detalls de xarxes de serveis
- P13 Planta d'enllumenat públic
- P14 Detalls d'enllumenat públic
- P15 Planta de jardineria
- P16 Planta de reg
- P17 Detalls de reg
- P18 Planta de senyalització
- P19 Detalls de senyalització
- P20 Discontinua Mas Ram

DOC-3 PLEC DE CONDICIONS

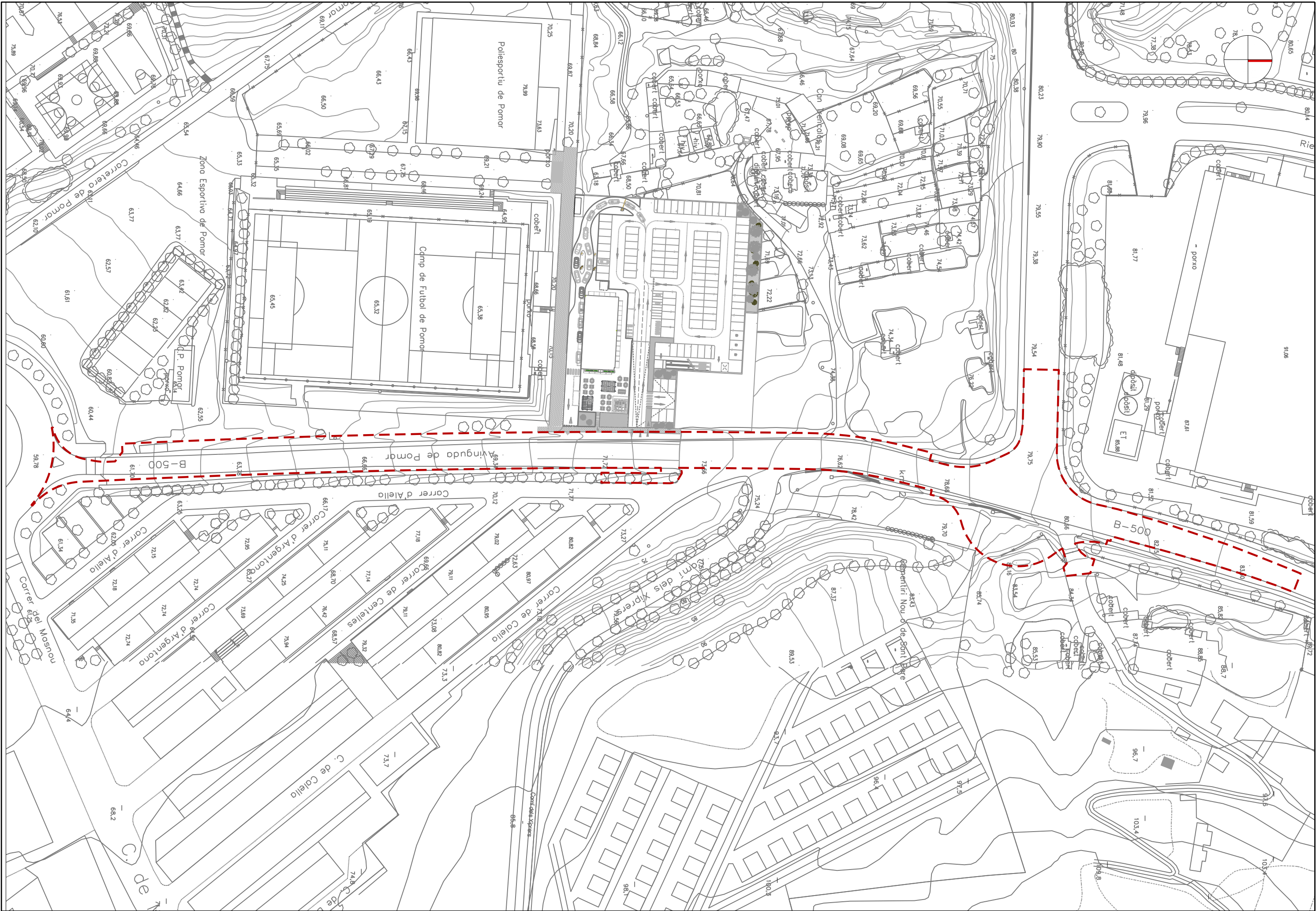
DOC-4 PRESSUPOST

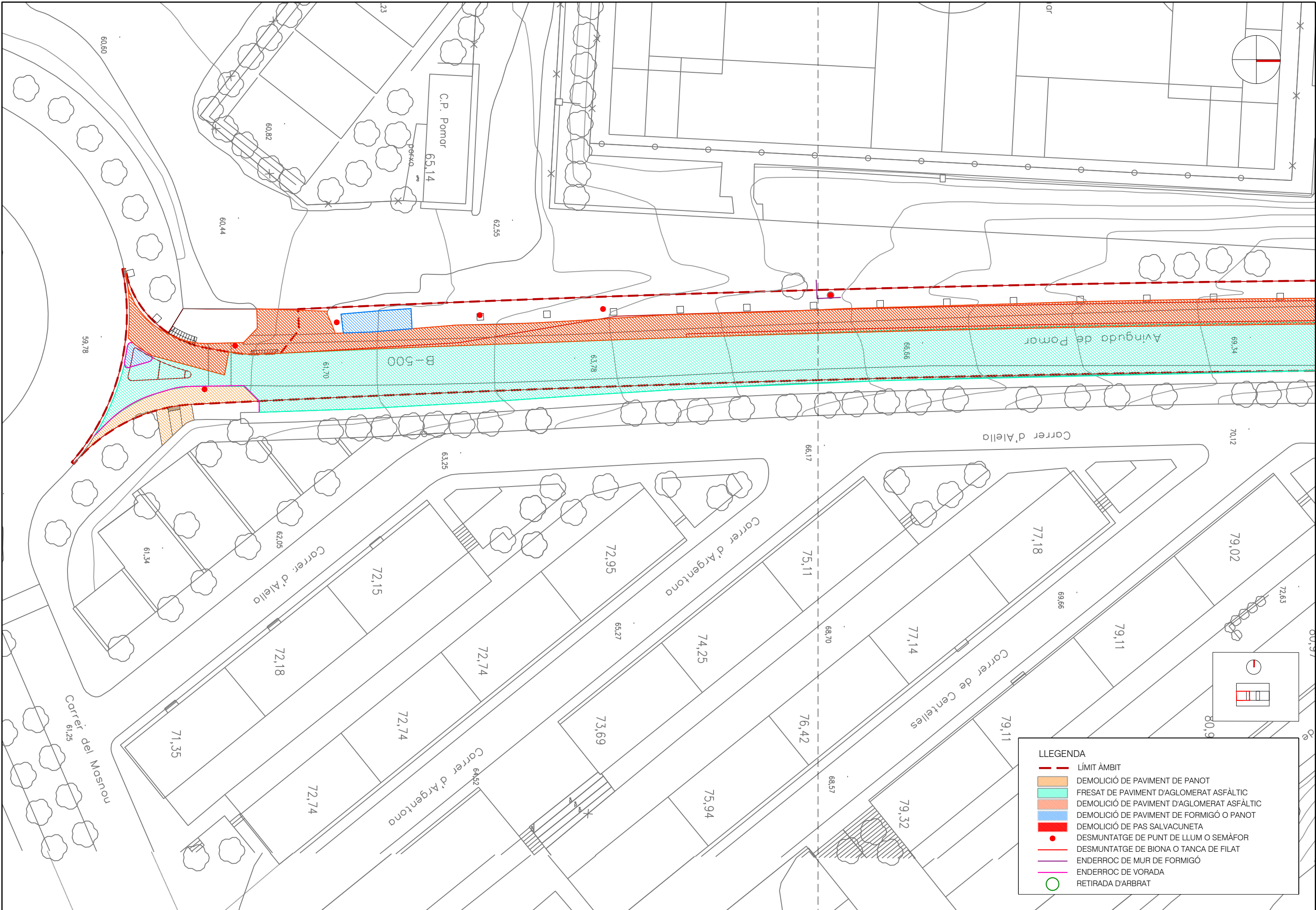
- Amidaments
- Quadre de Preus N.1
- Quadre de Preus N.2
- Pressupost
- Resum de Pressupost
- Últim full

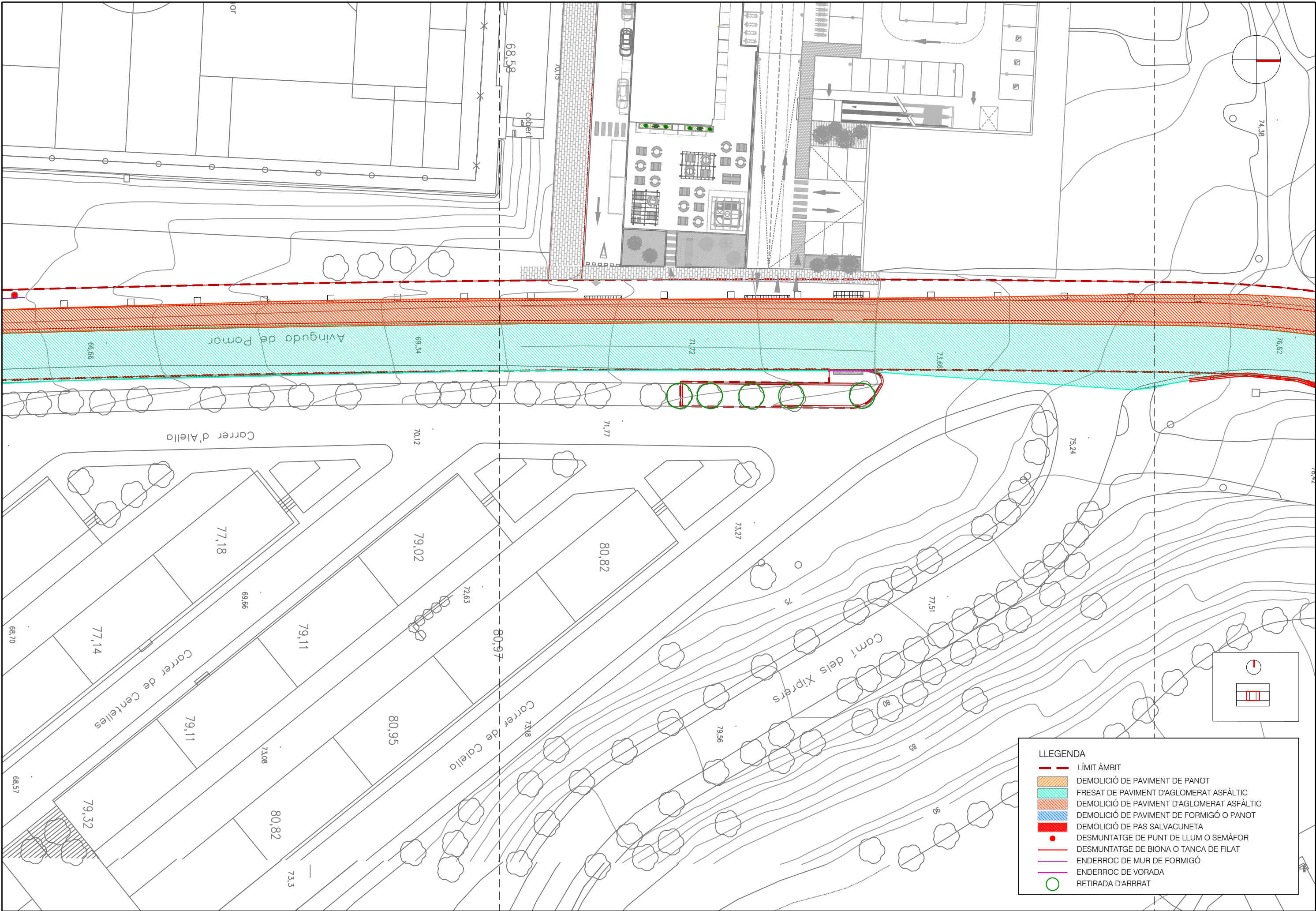
DOCUMENT N.2
PLÀNOLS



ÍNDEX DE PLÀNOLS	
01	Situació i índex
02	Topogràfic i estat actual
03	Demolicions i enderrocs
04	Planta General
05	Planta d'eixos
06	Planta de definició geomètrica
07	Planta de sanejament i drenatge
08	Detalls de sanejament i drenatge
09	Planta de pavimentació
10	Detalls de pavimentació
11	Planta xarxes de serveis
12	Detalls de xarxes de serveis
13	Planta d'enllumenat públic
14	Detalls d'enllumenat públic
15	Planta de jardineria
16	Planta de reg
17	Detalls de reg
18	Planta de senyalització
19	Detalls de senyalització
20	Discontinú Mas Ram

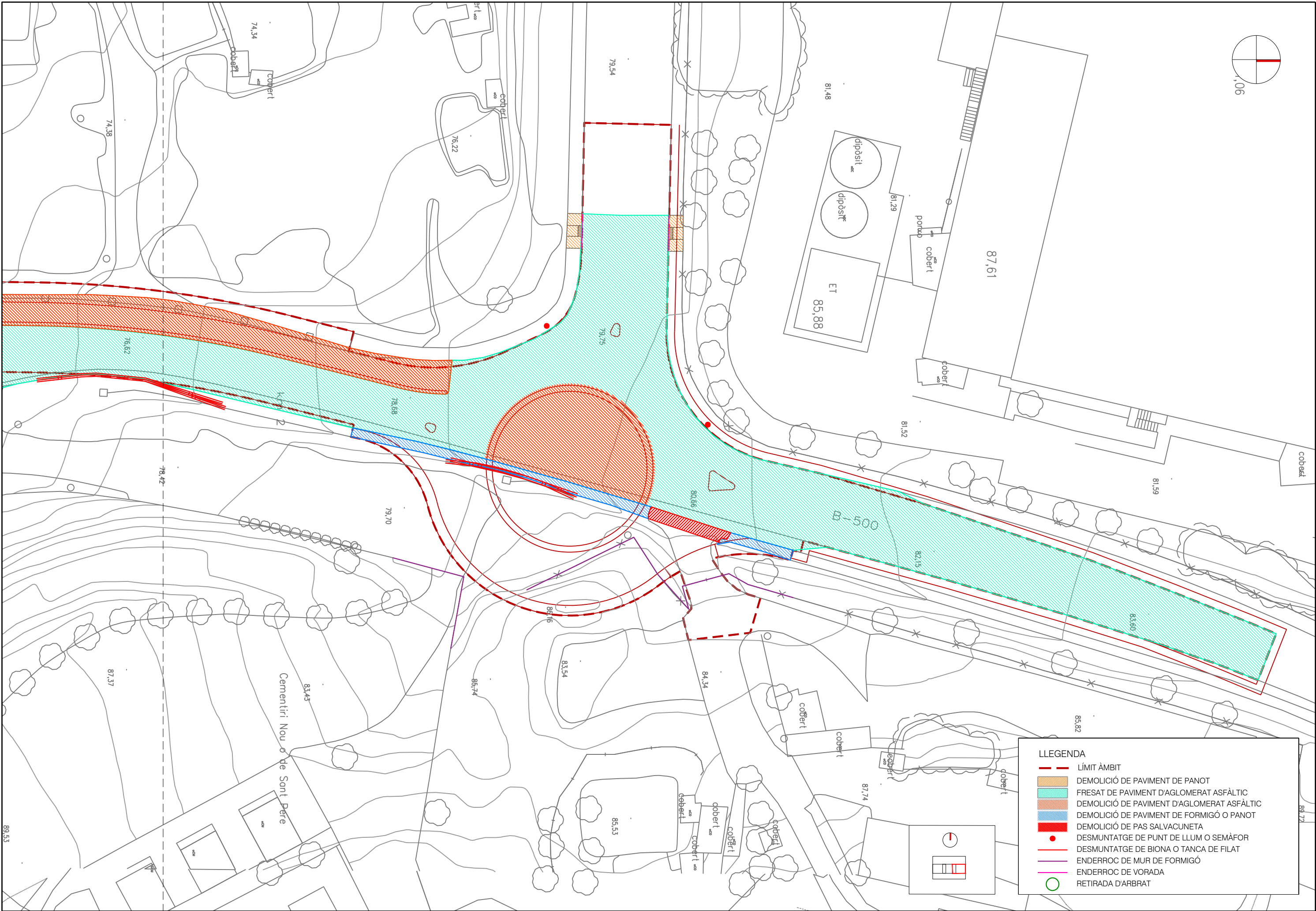






LLEENDA

- LÍMIT ÀMBIT
- DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE PANOT
- FRESAT DE PAVIMENT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC
- DEMOLICIÓ DE PAVIMENT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC
- DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE FORMIGÓ O PANOT
- DEMOLICIÓ DE PAS SALVACUNETA
- DESMUNTATGE DE PUNT DE LLUM O SEMÀFOR
- DESMUNTATGE DE BIONA O TANCA DE FILAT
- ENDERROC DE MUR DE FORMIGÓ
- ENDERROC DE VORADA
- RETIRADA D'ARBAT



LLEENDA

LÍMIT ÀMBIT

DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE PANOT

FRESAT DE PAVIMENT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC

DEMOLICIÓ DE PAVIMENT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC

DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE FORMIGÓ O PANOT

DEMOLICIÓ DE PAS SALVACUNETÀ

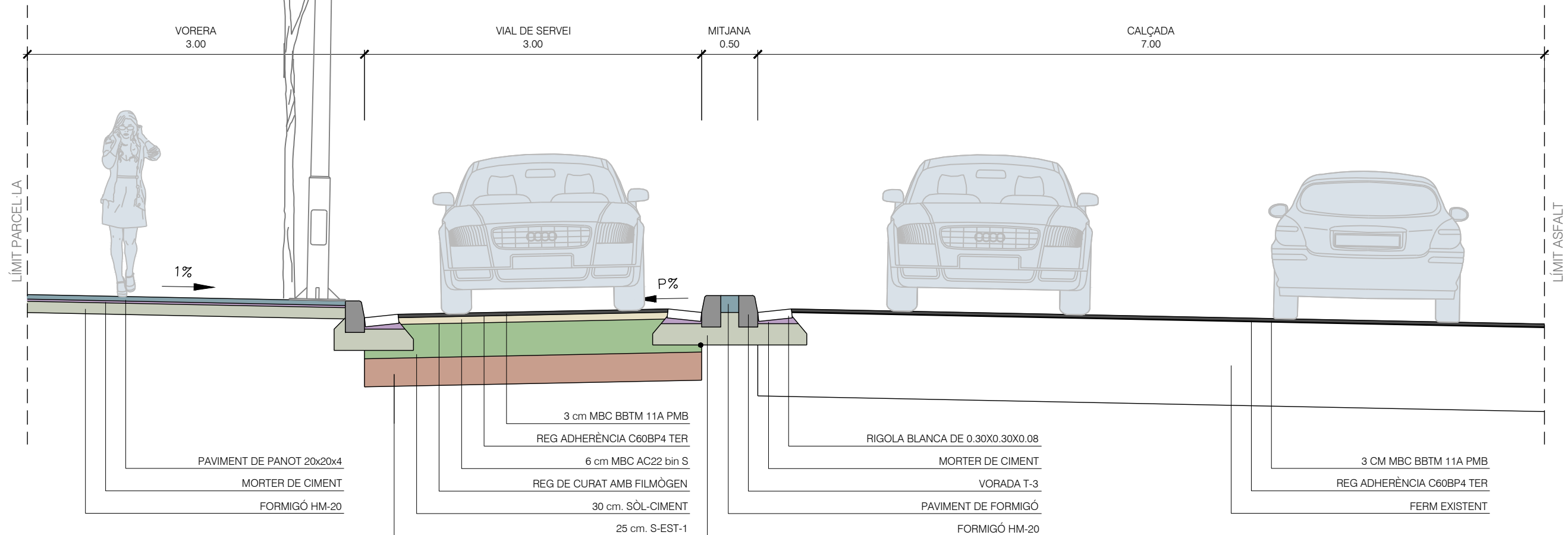
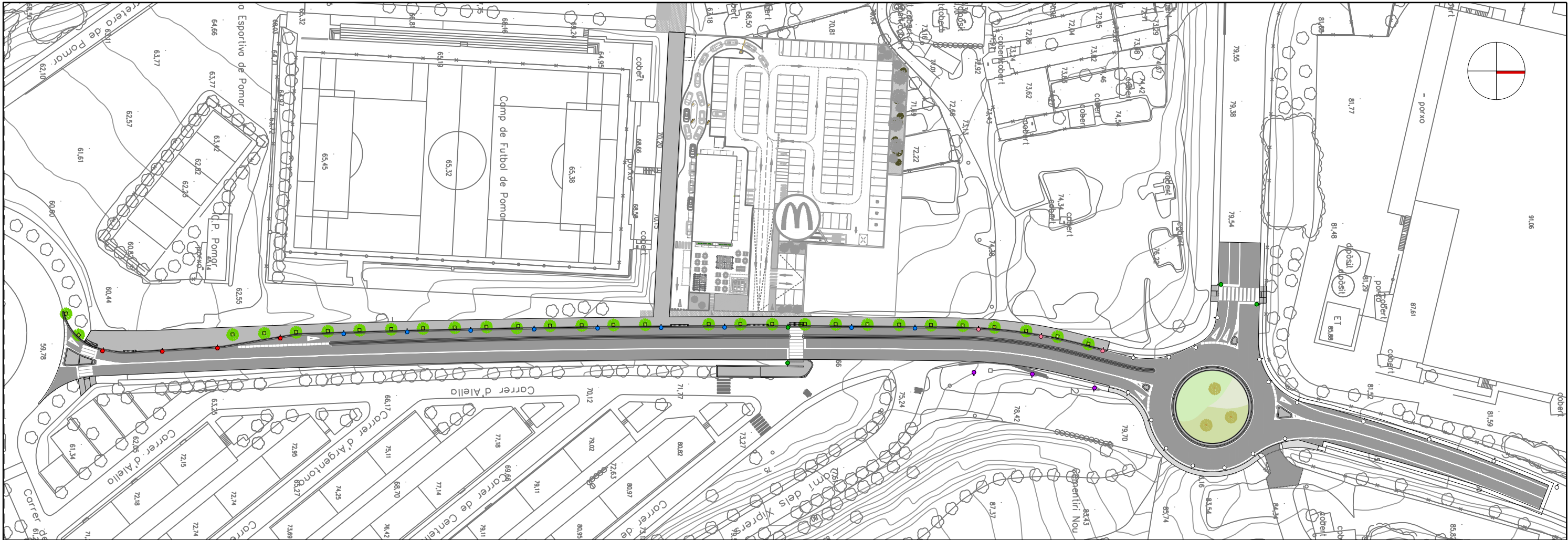
DESMUNTATGE DE PUNT DE LLUM O SEMÀFOR

DESMUNTATGE DE BONA O TANCA DE FILAT

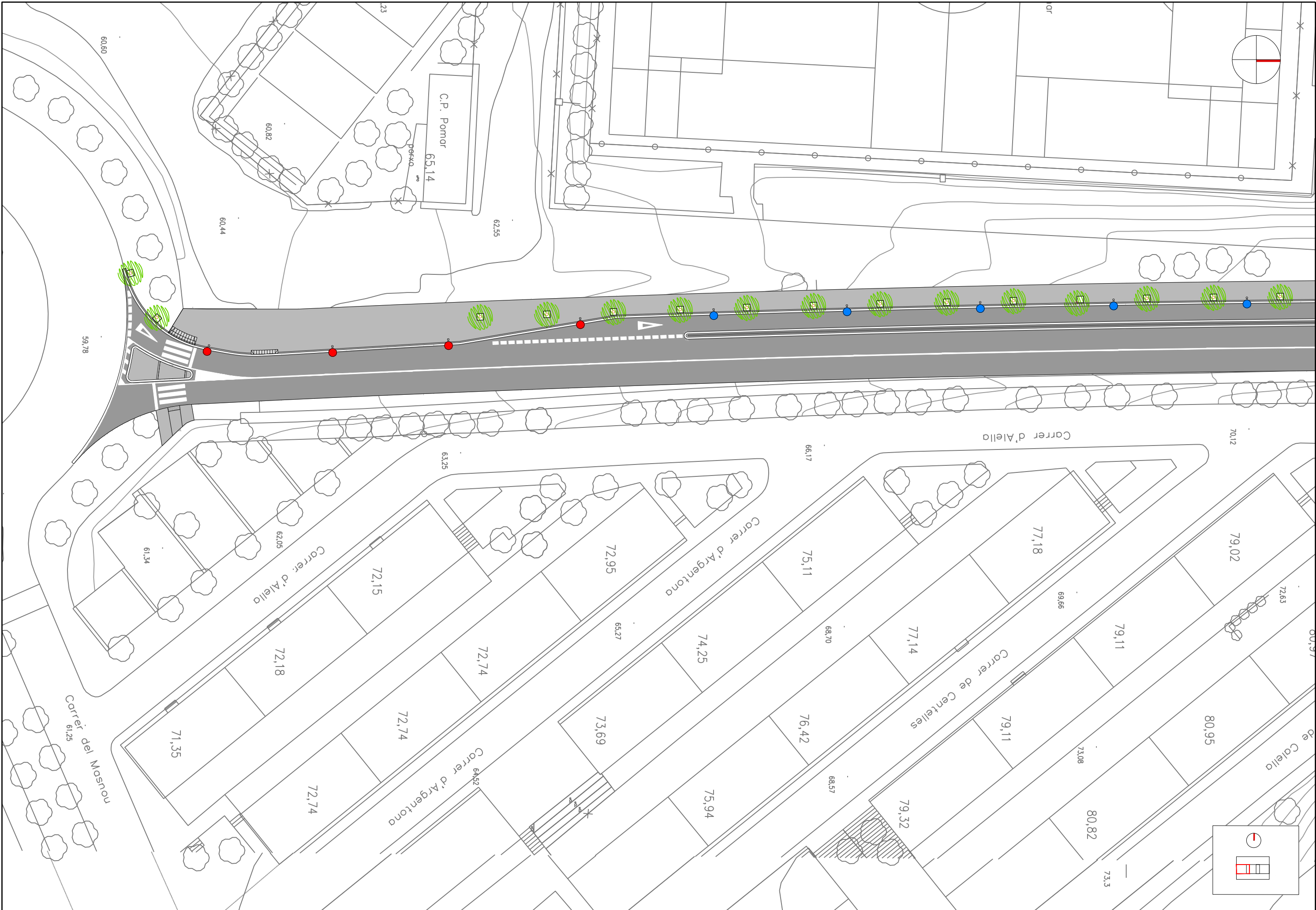
ENDERROC DE MUR DE FORMIGÓ

ENDERROC DE VORADA

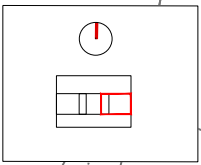
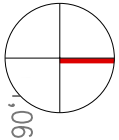
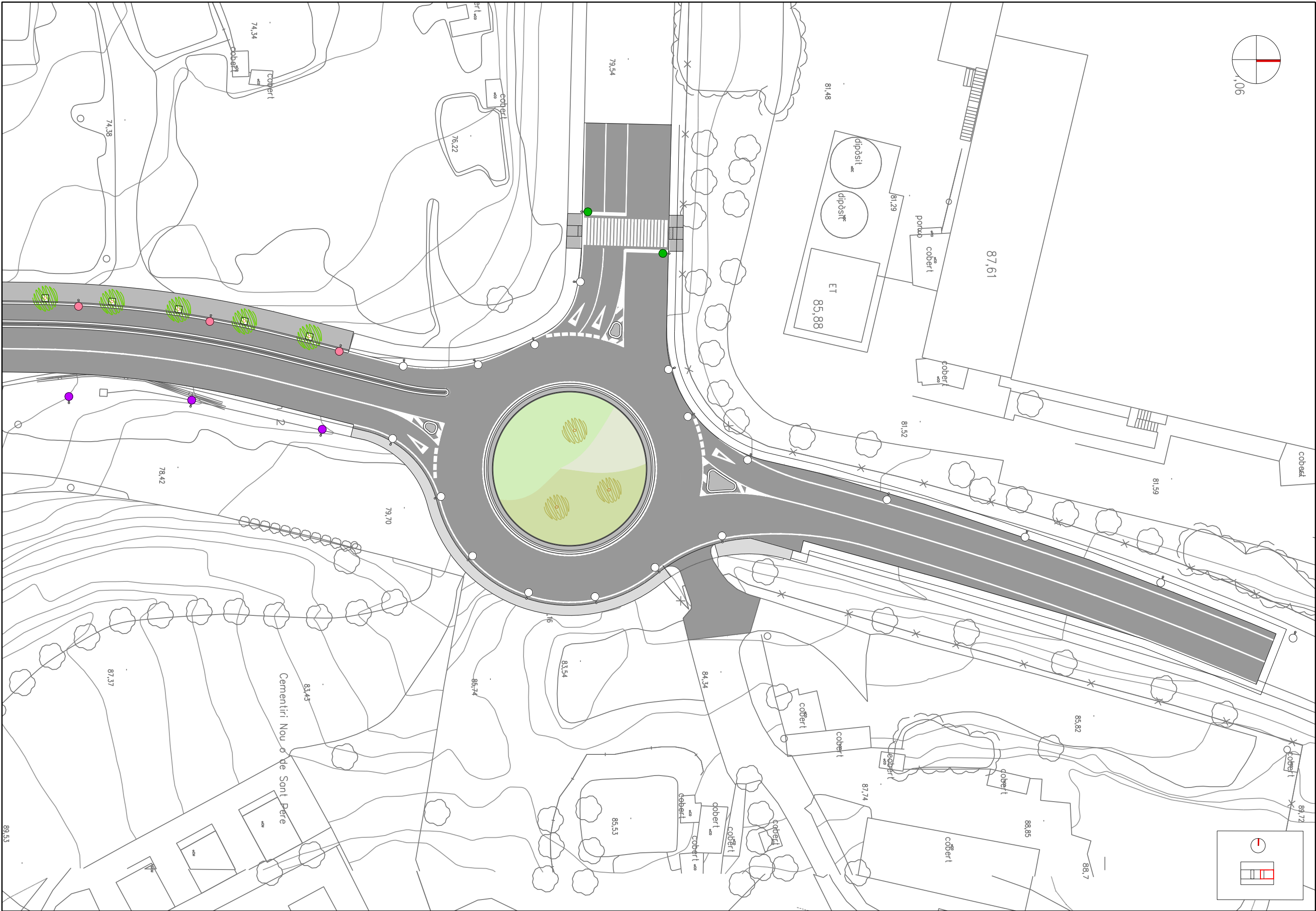
RETIRADA D'ARBRA

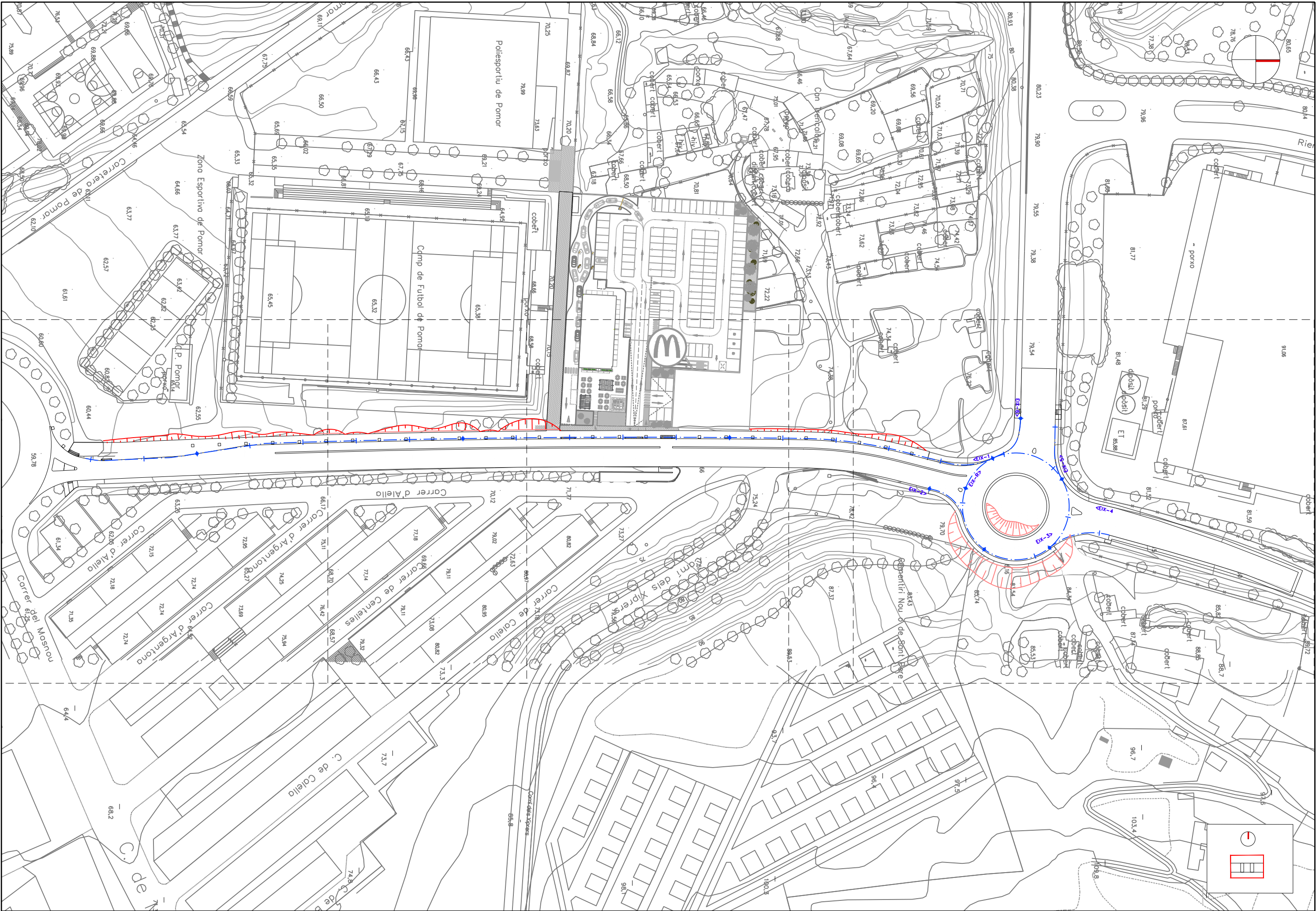


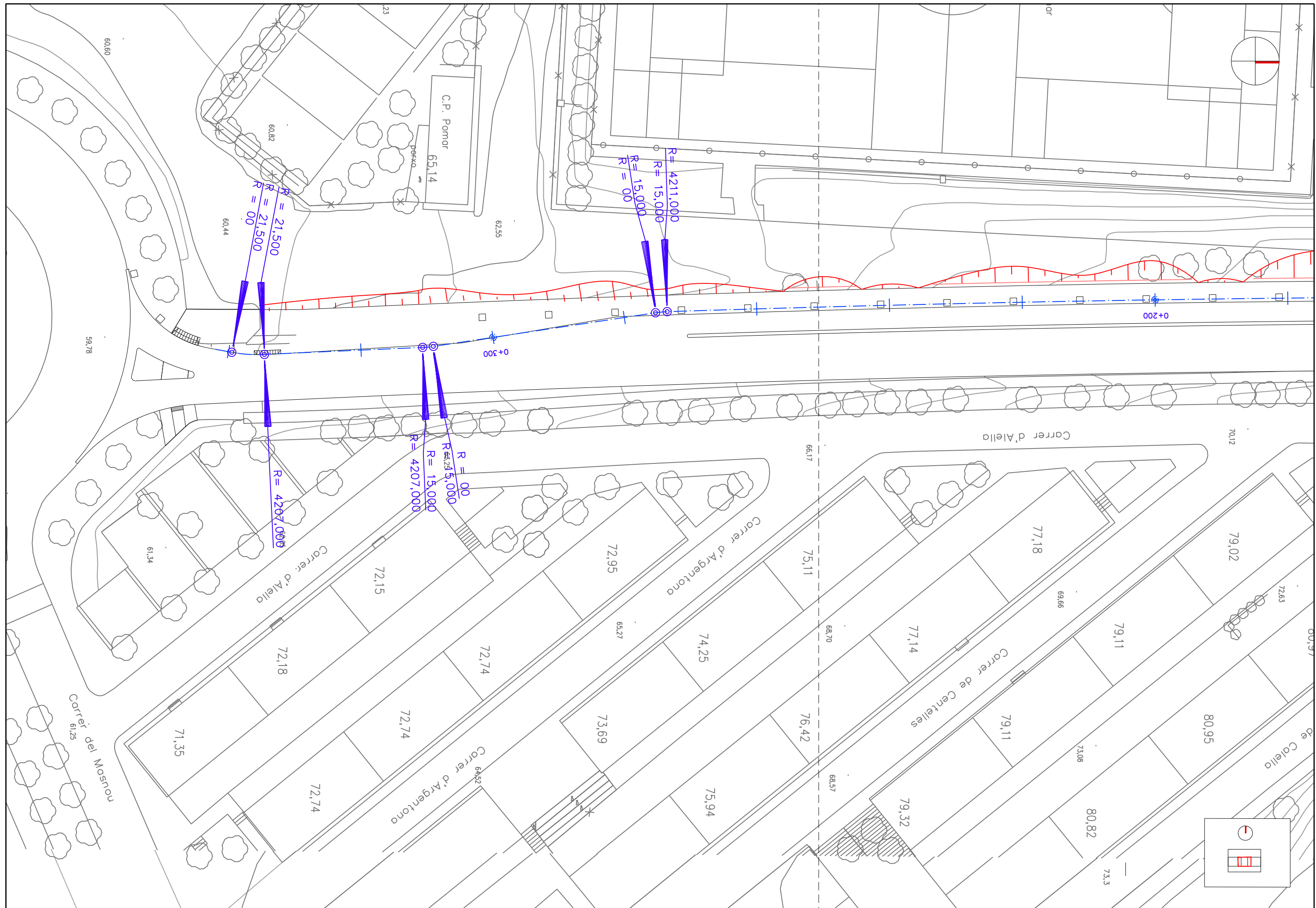
SECCIÓ TIPUS
ESCALA: 1/40

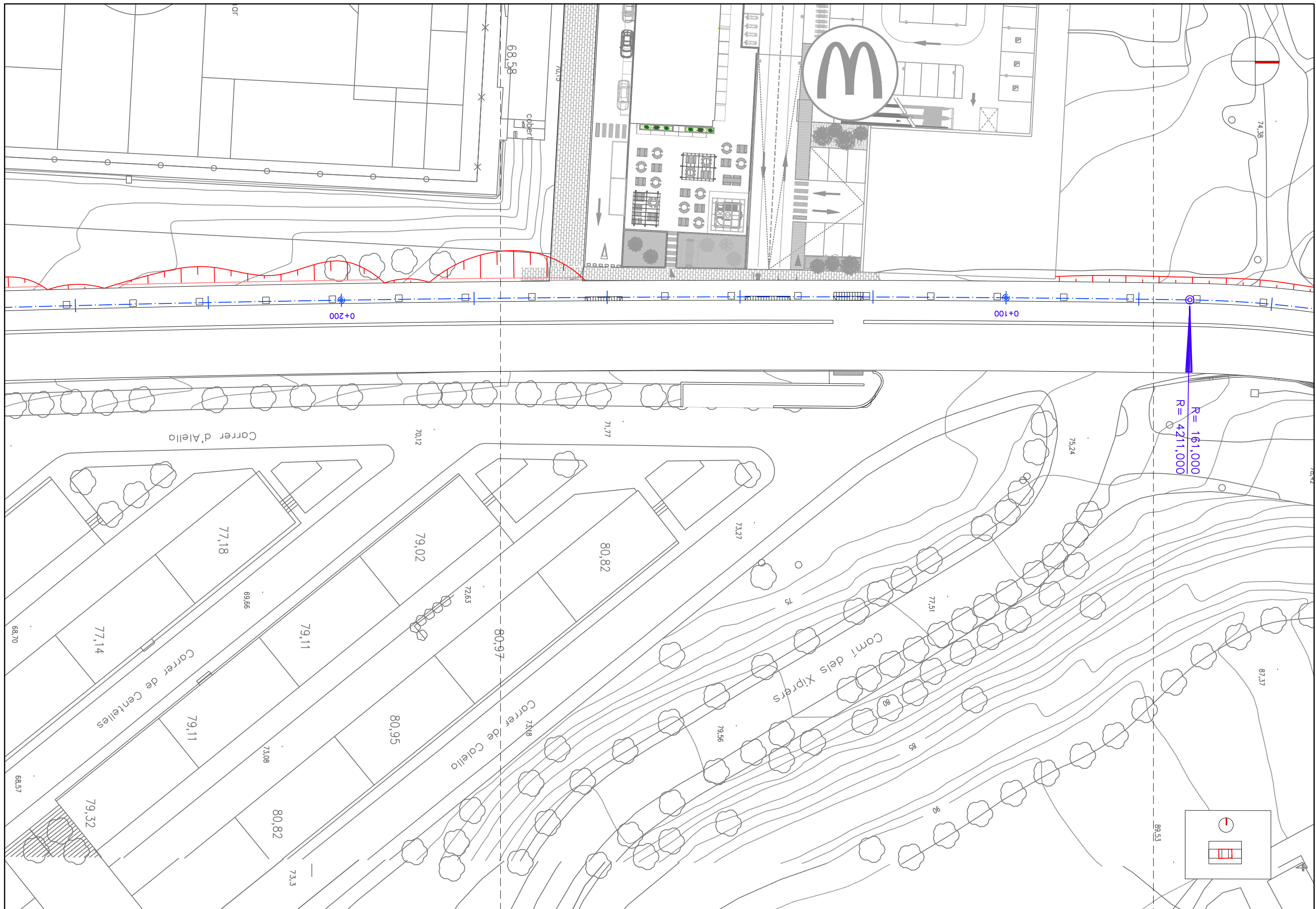


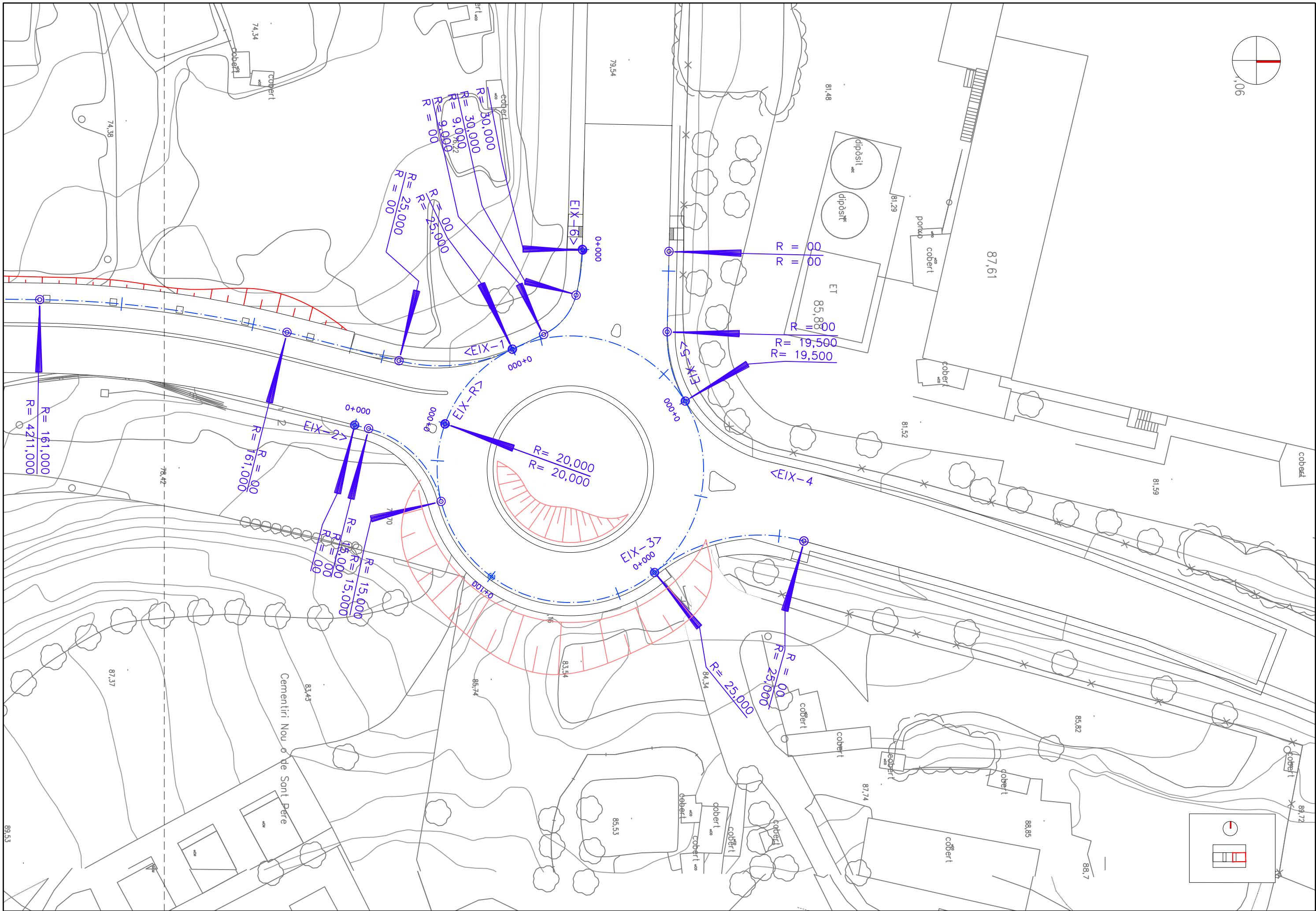


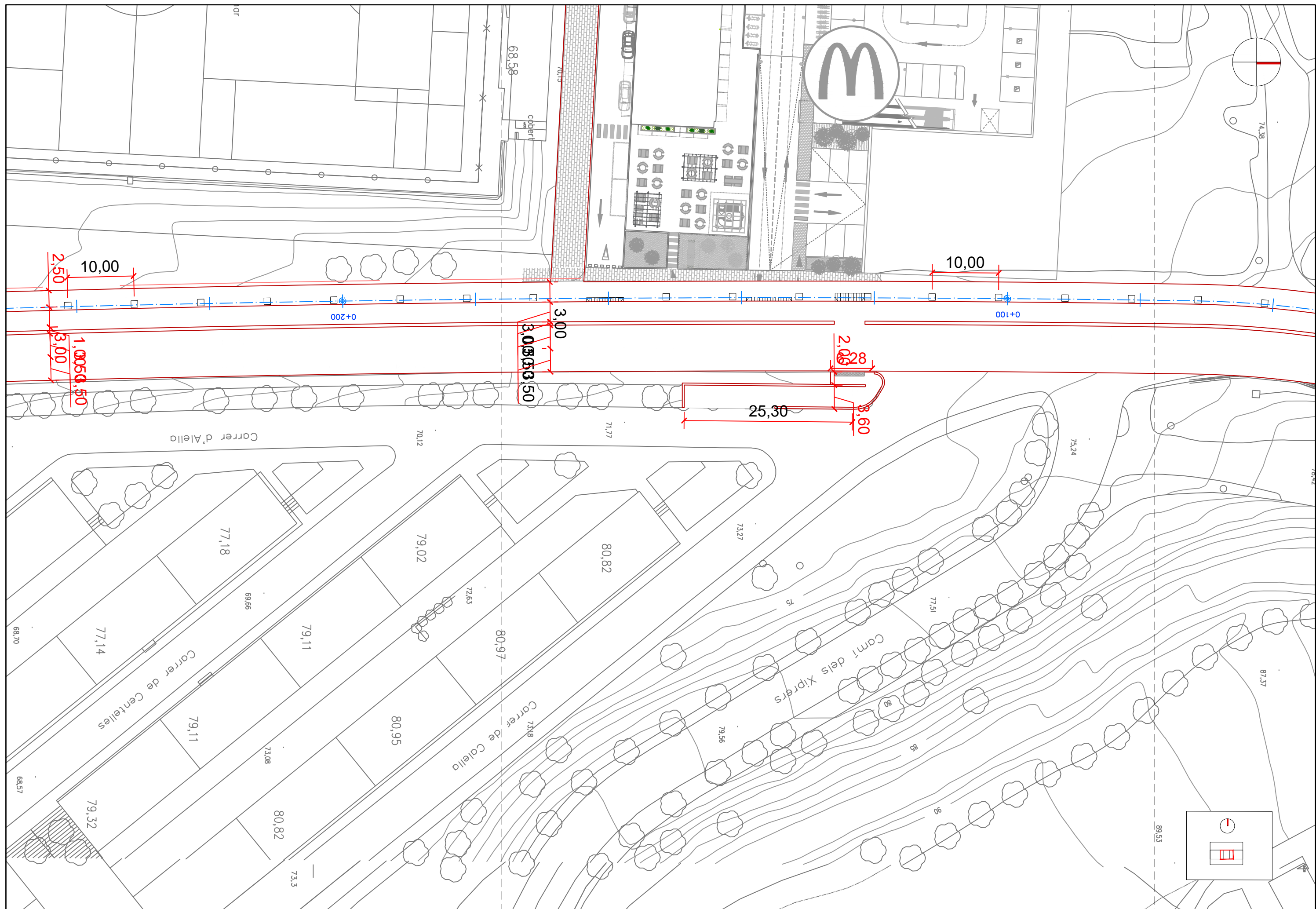


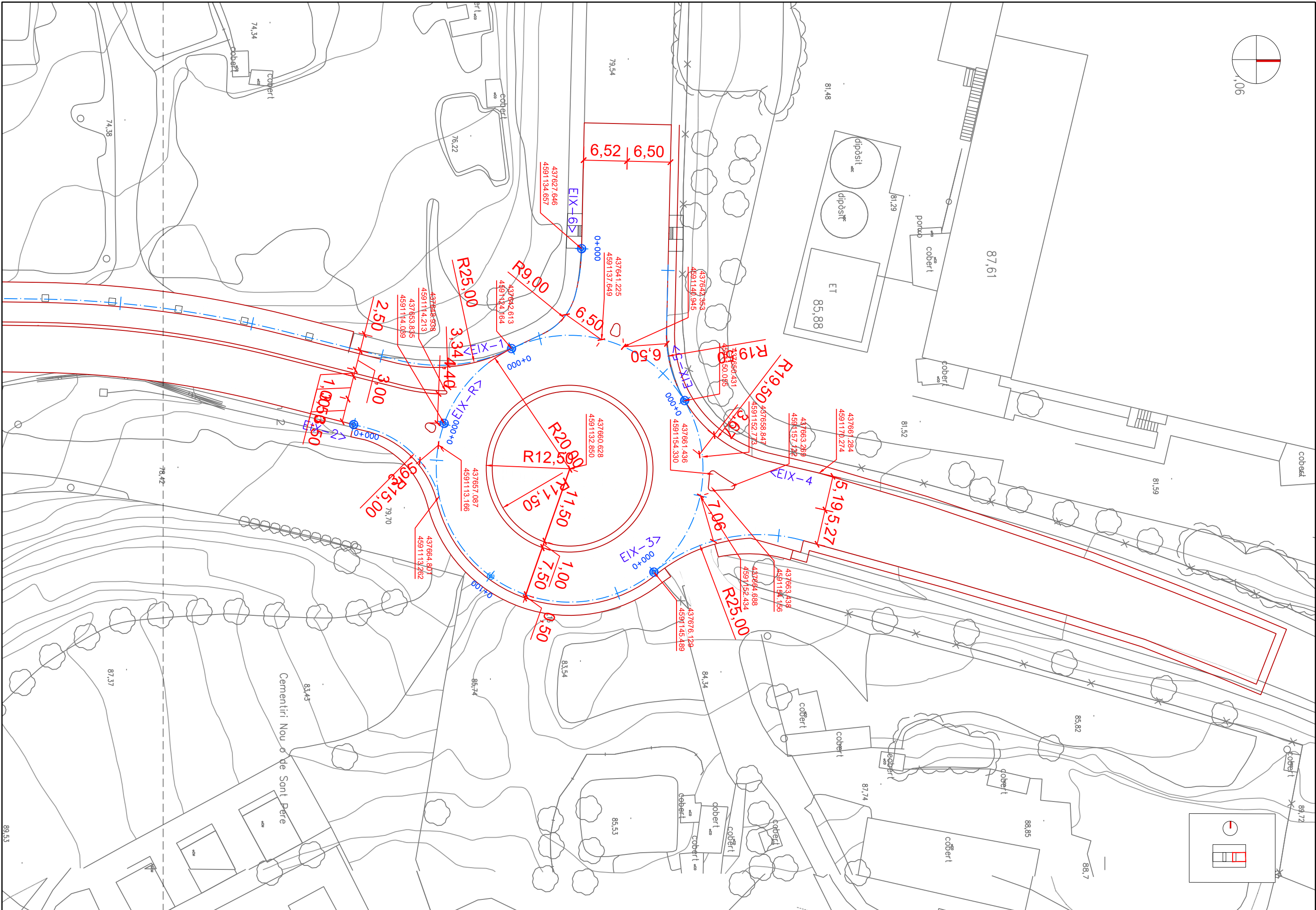


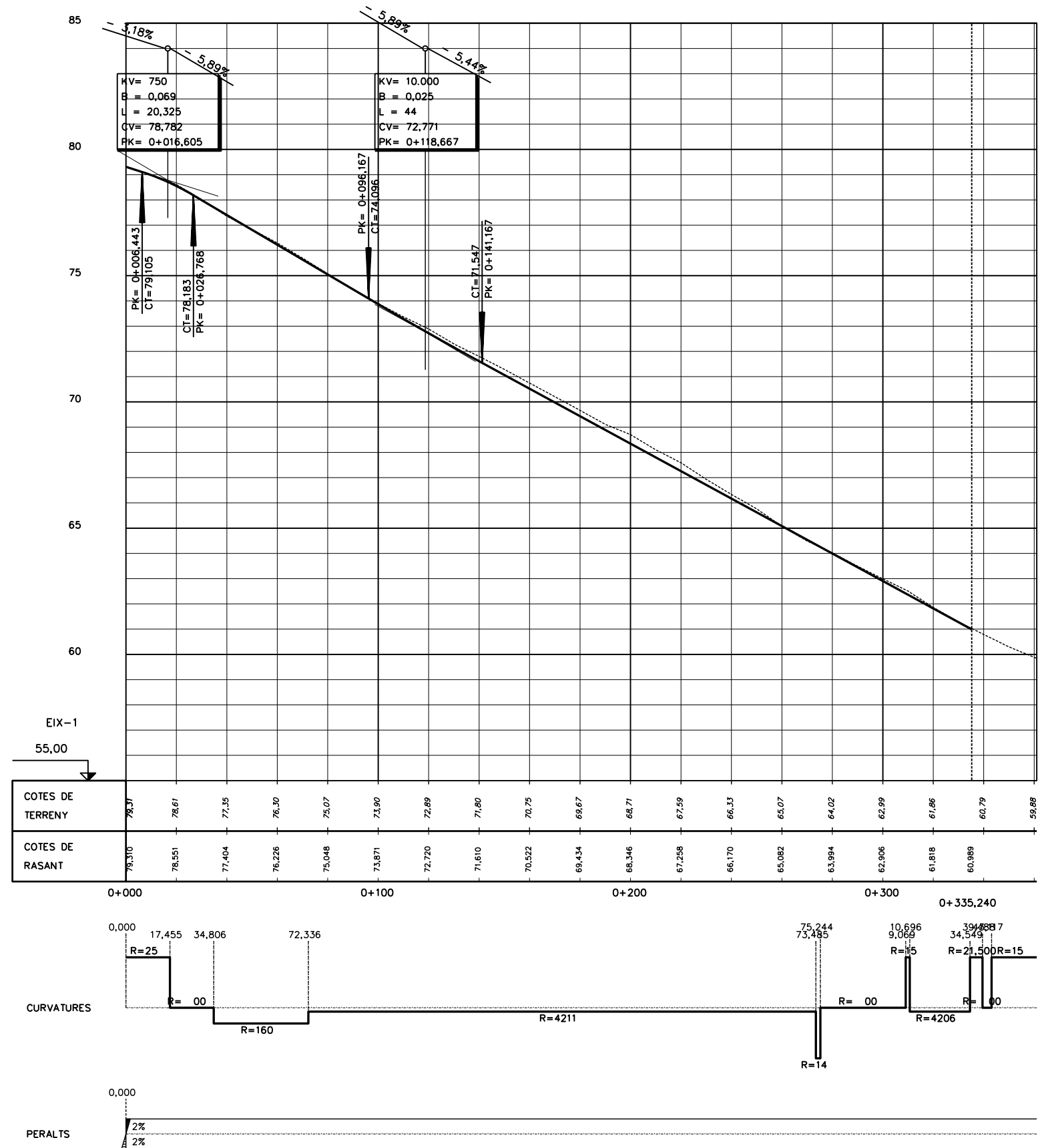
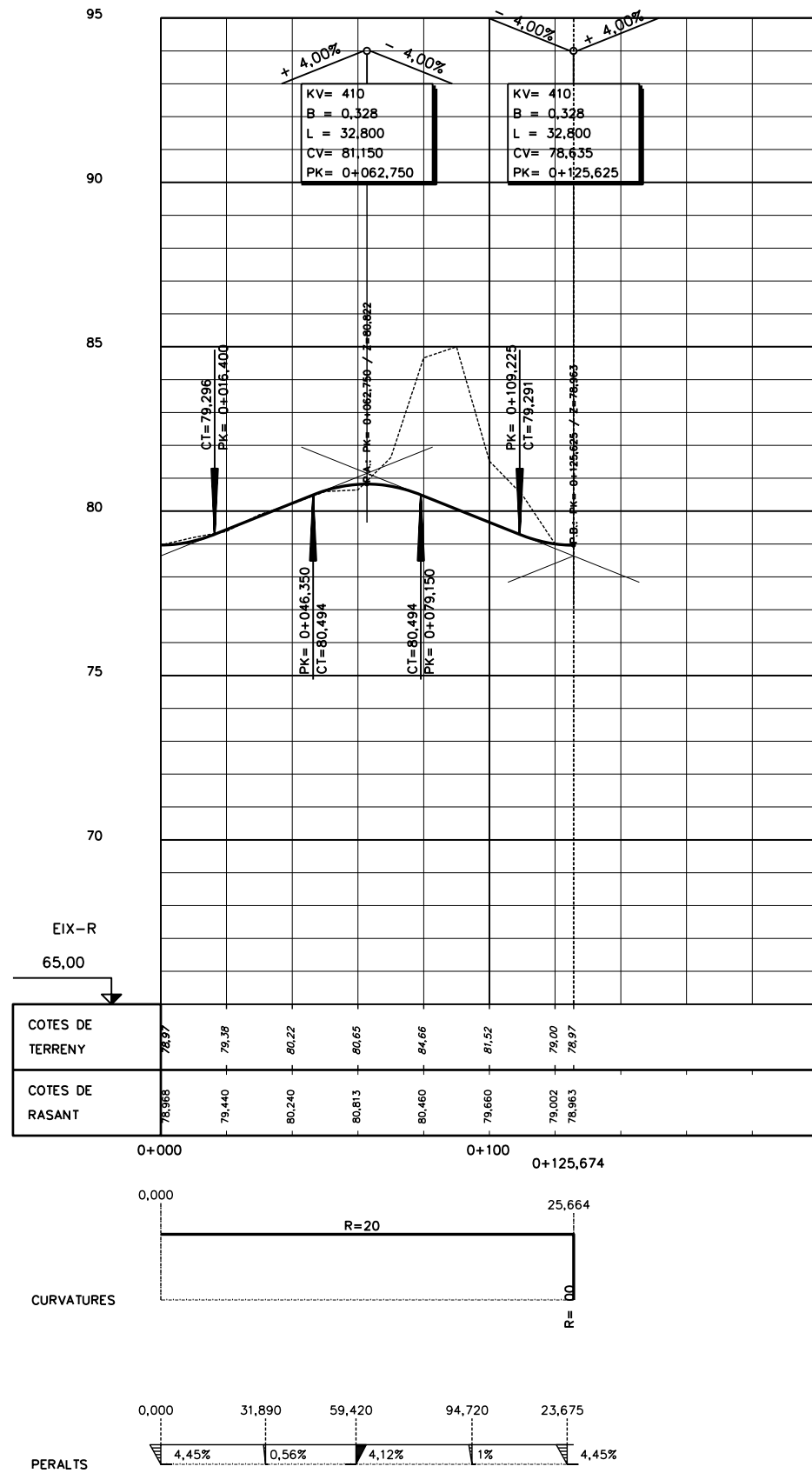


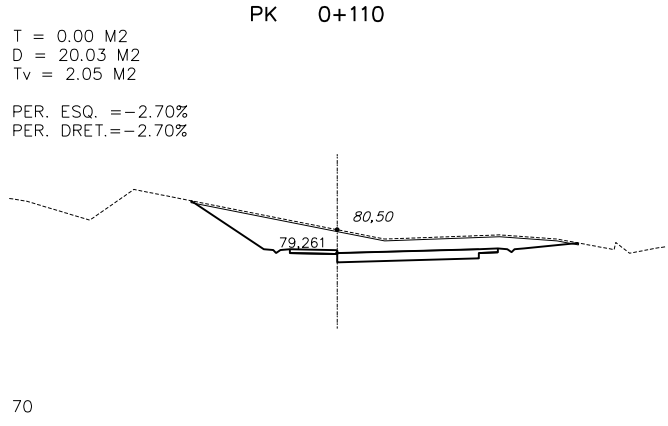
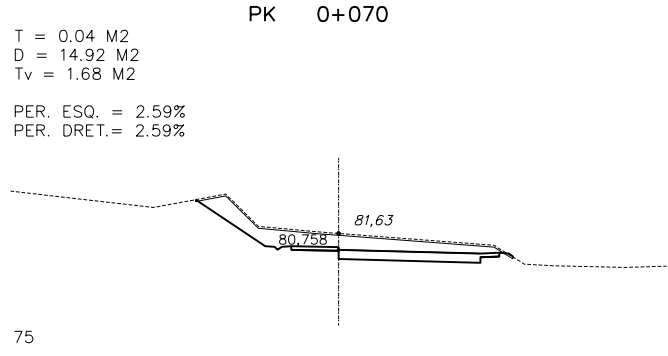
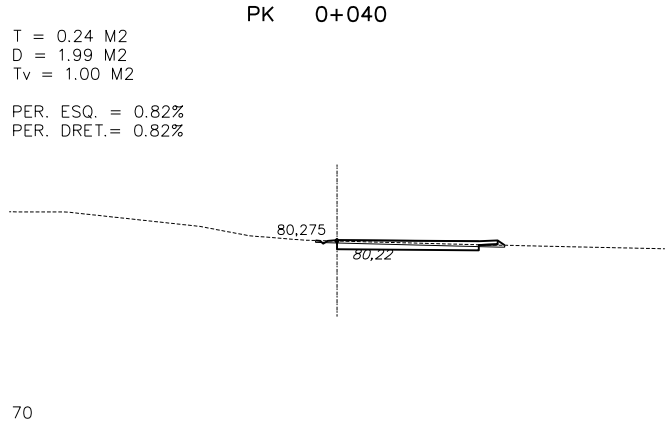
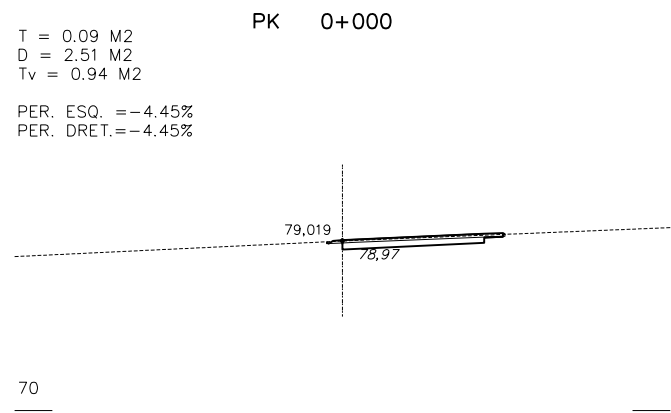
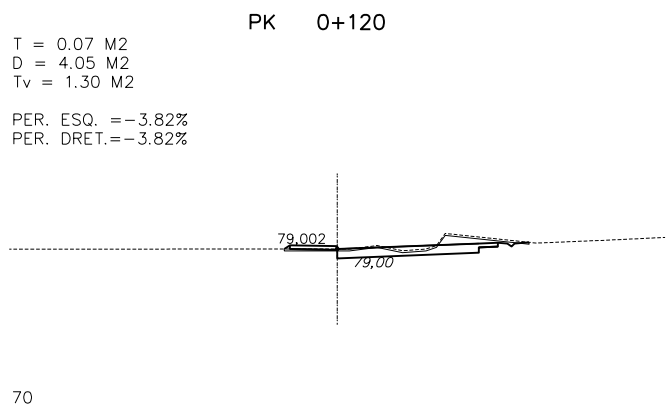
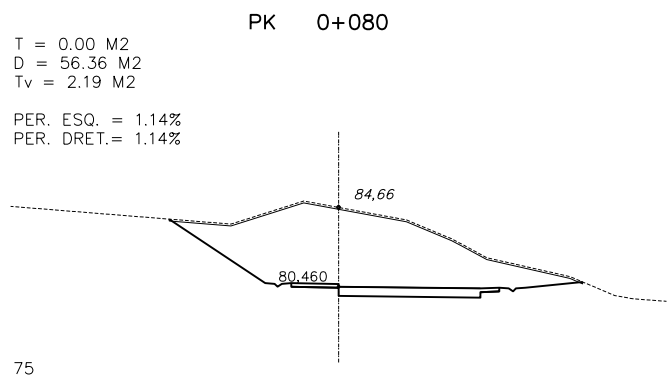
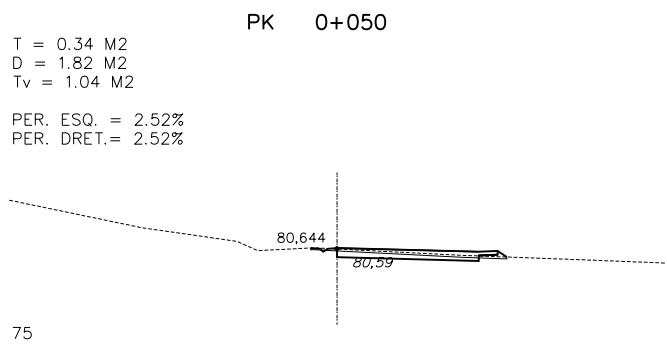
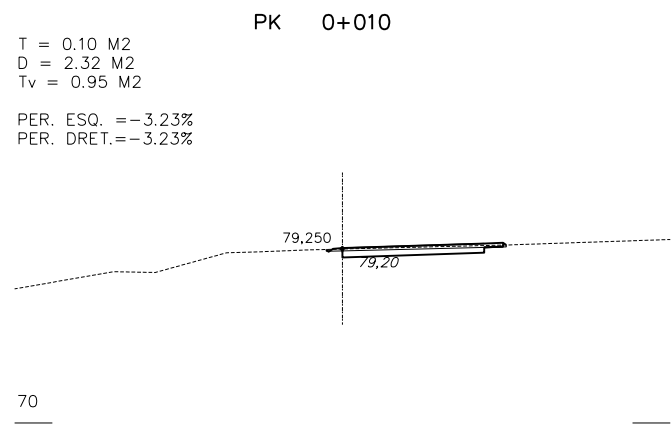
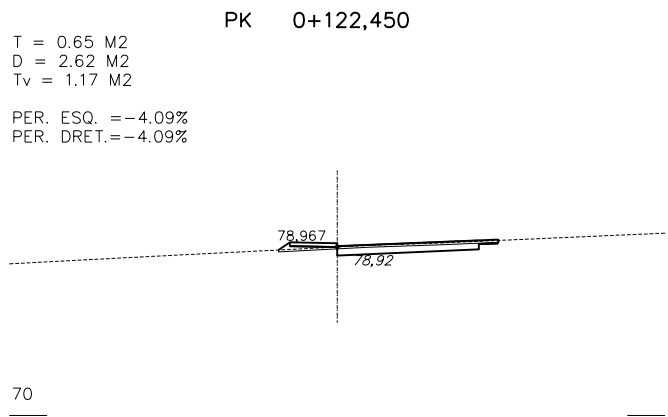
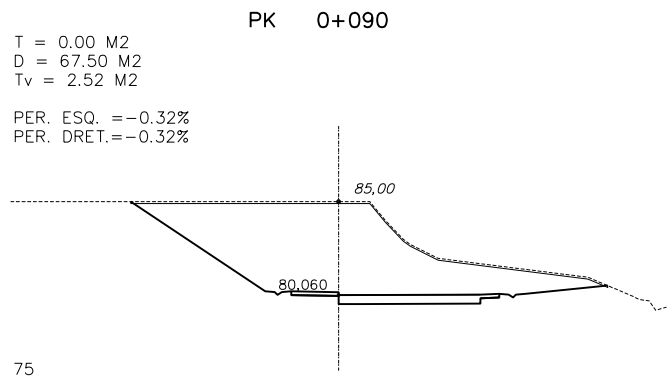
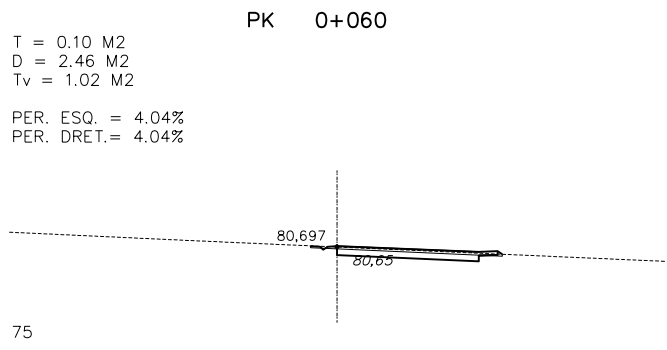
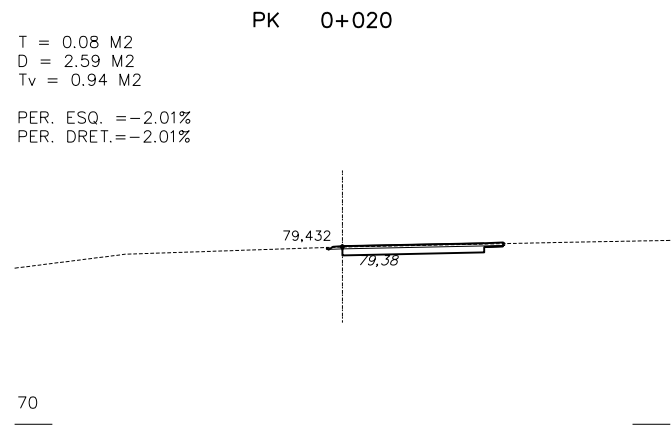
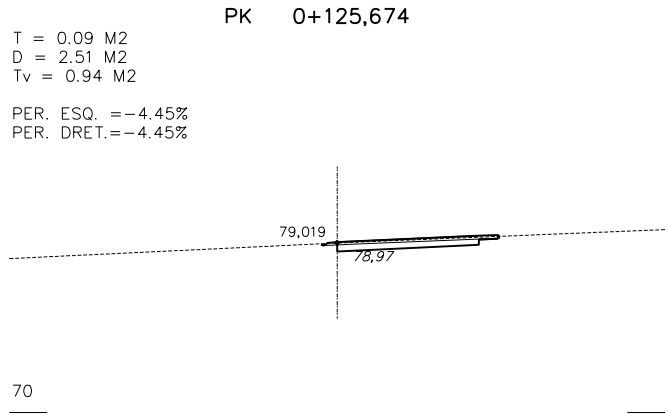
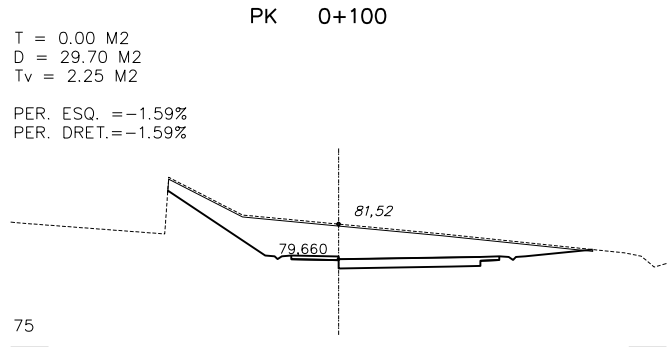
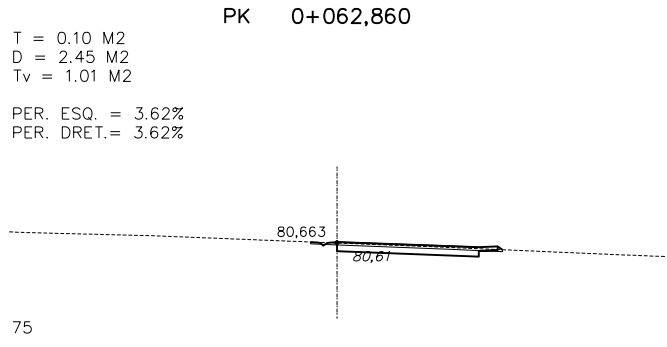
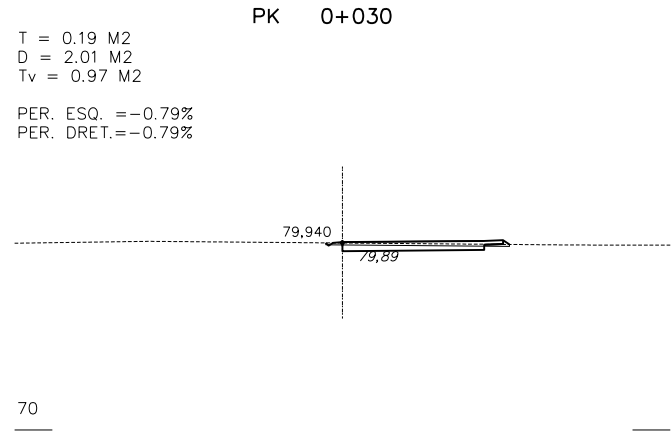


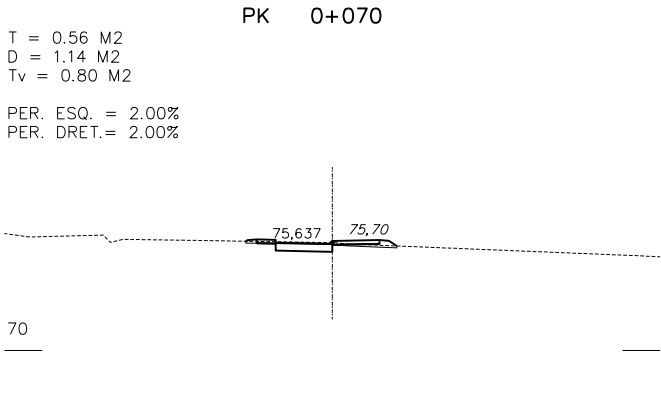
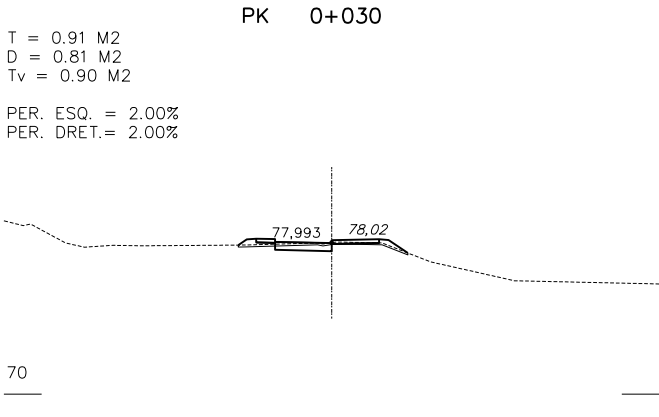
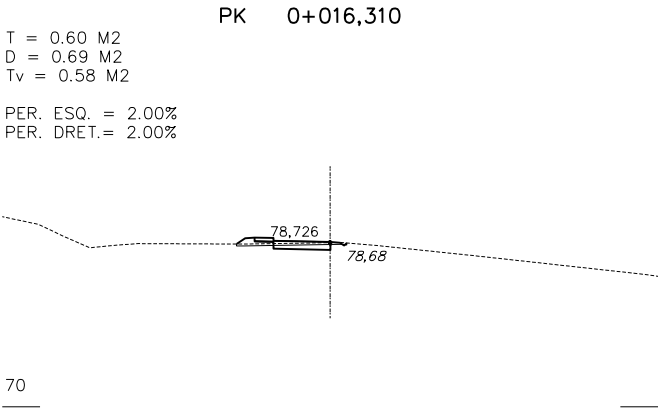
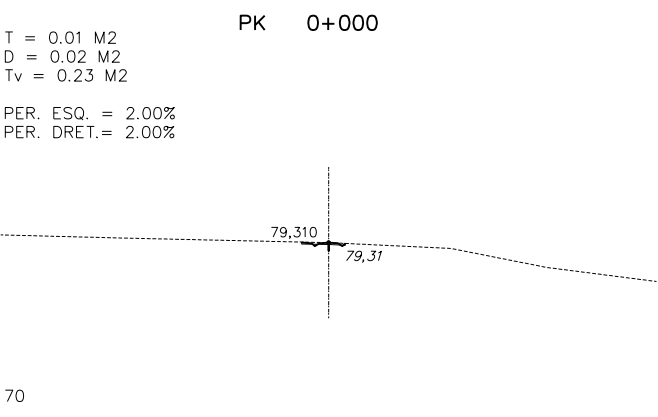
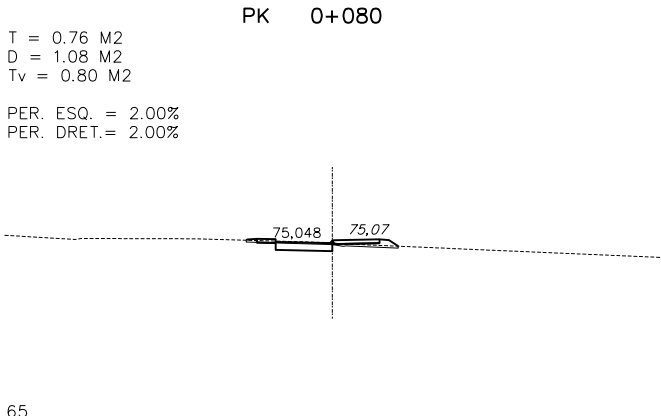
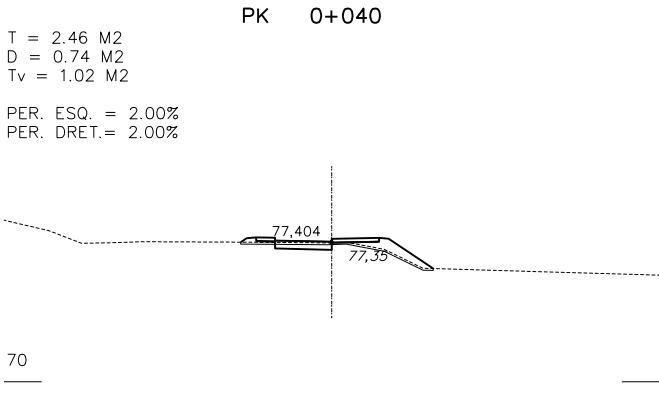
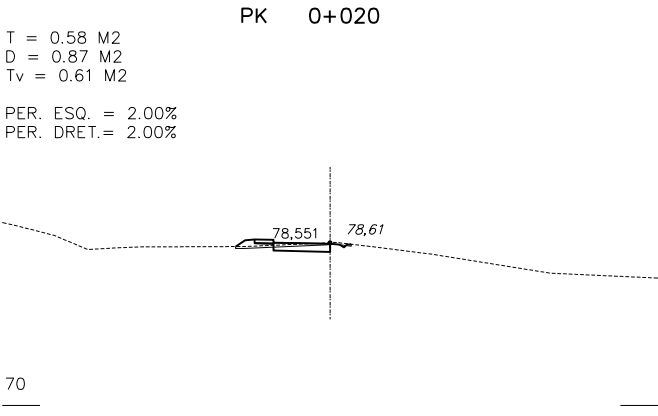
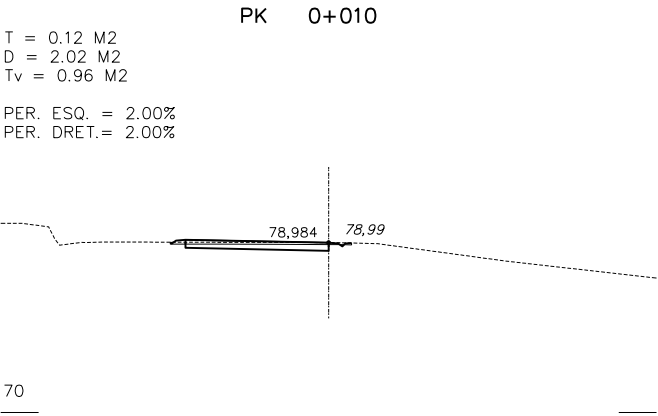
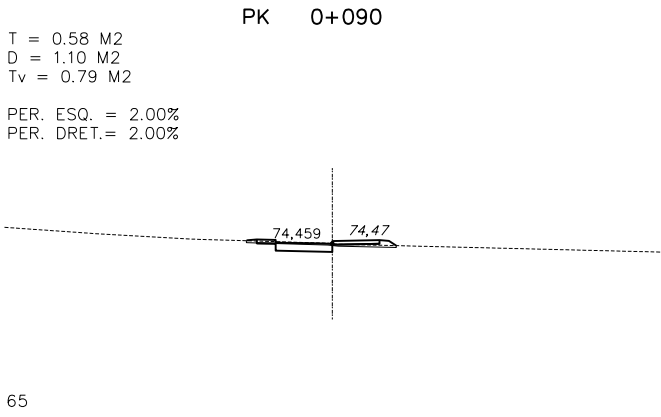
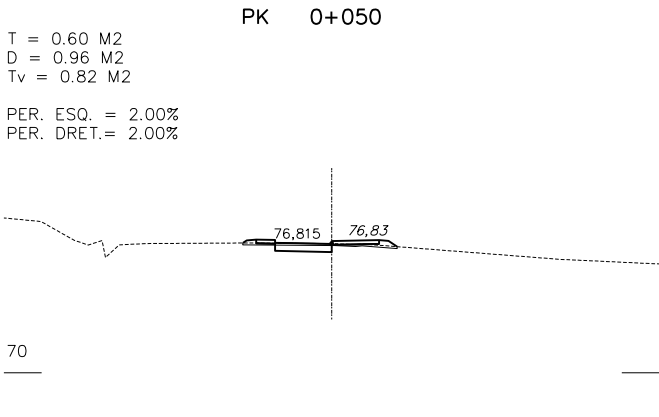
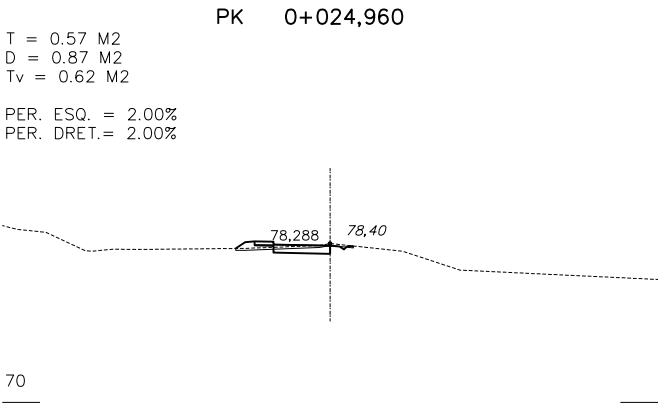
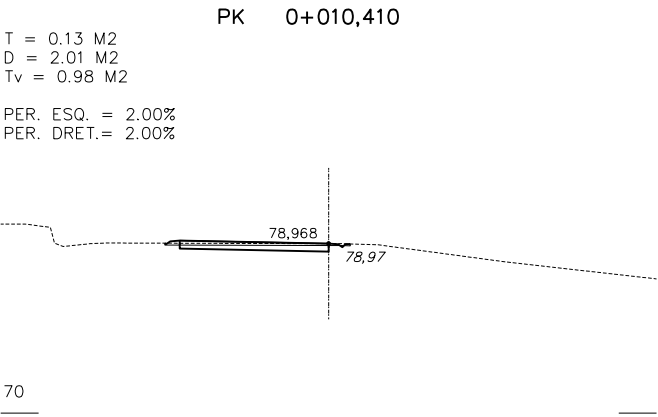
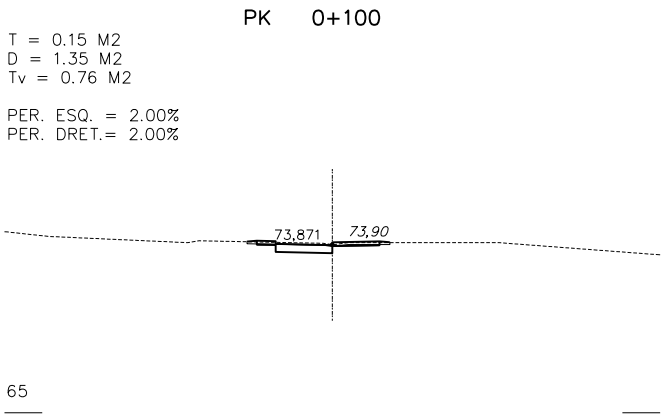
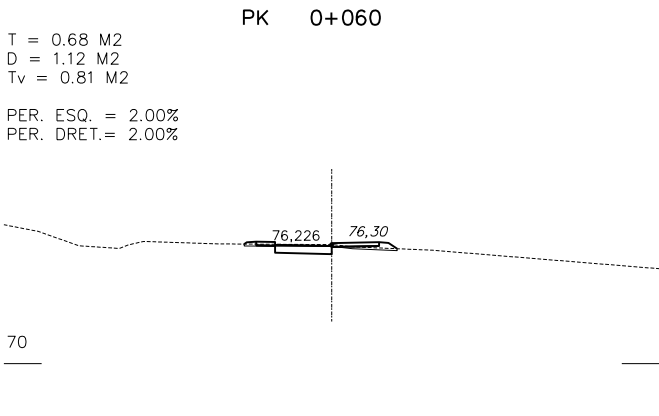
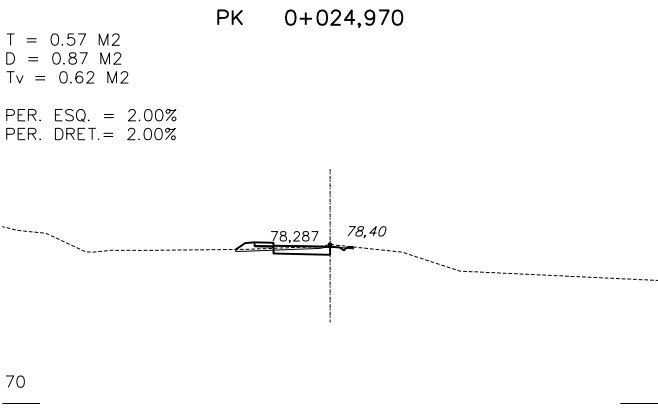
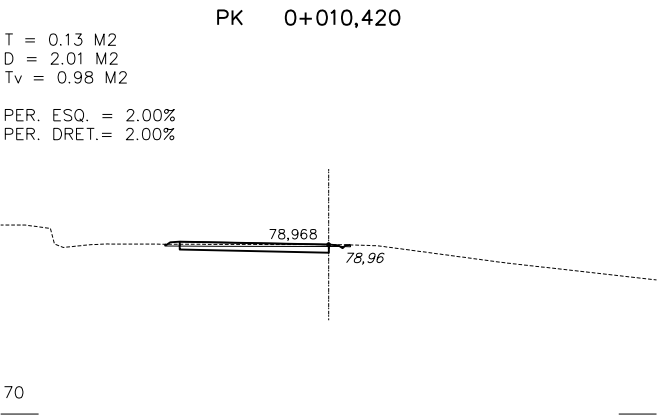


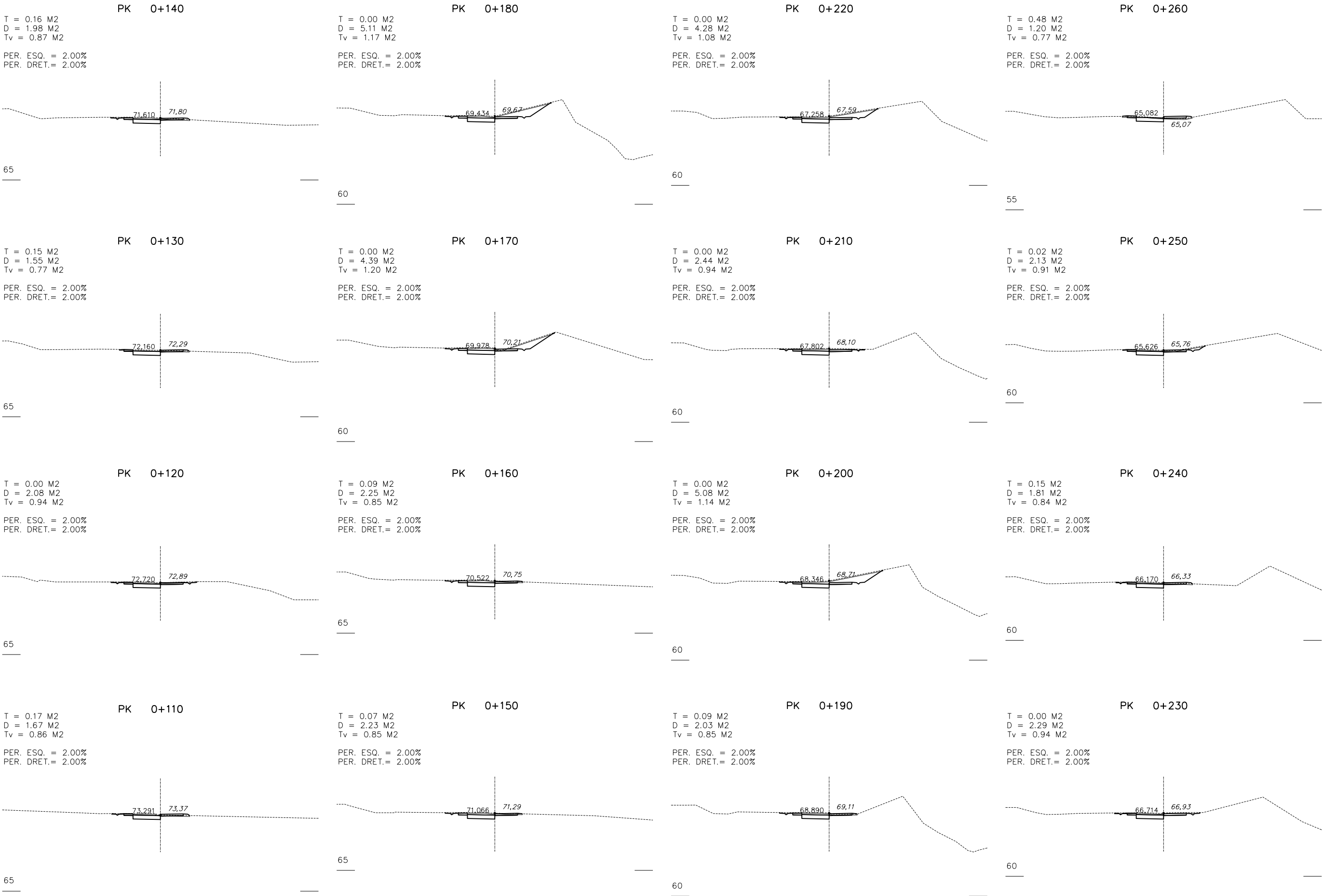


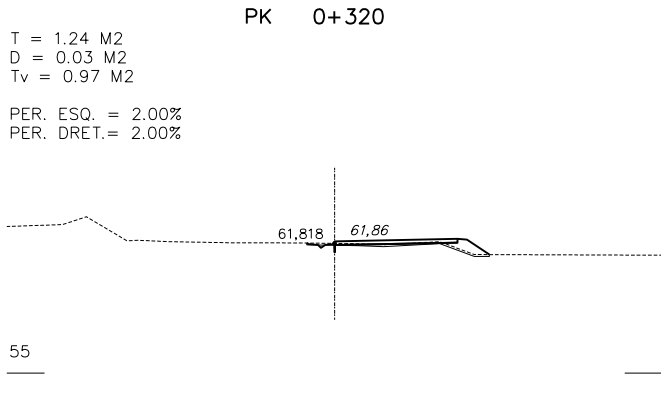
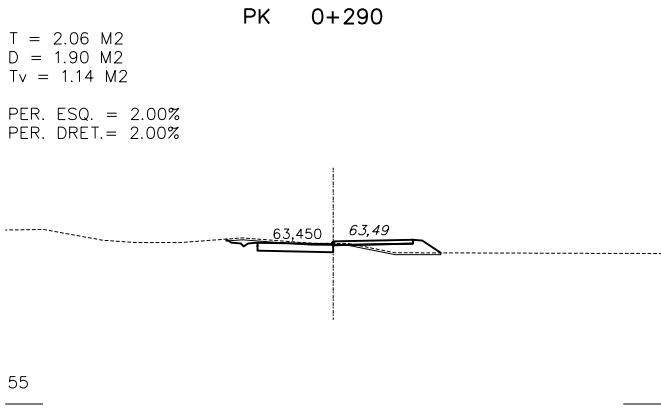
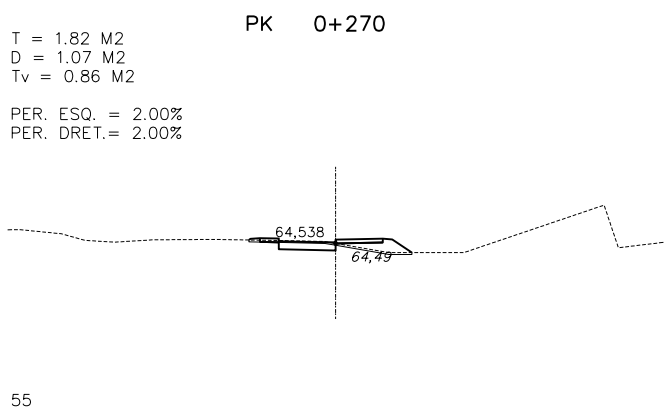
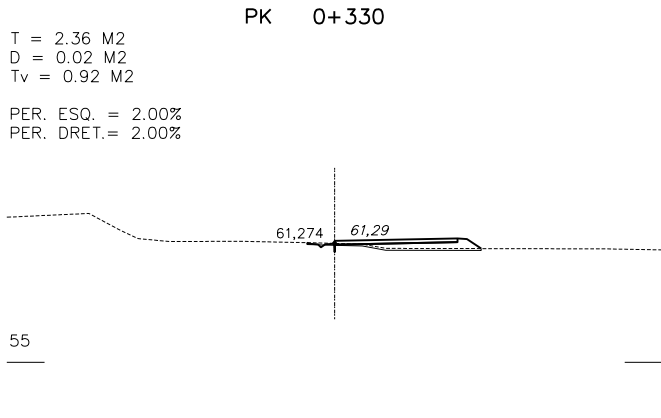
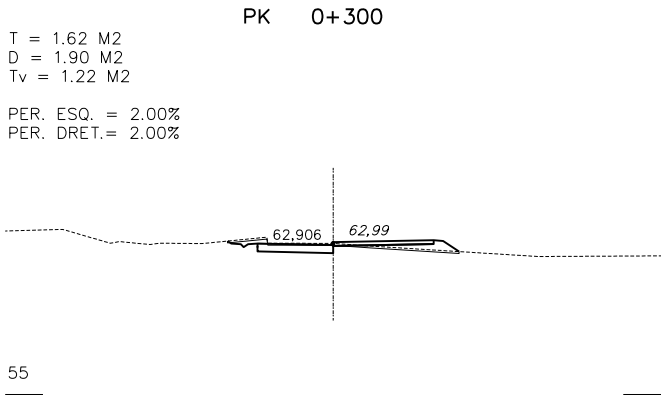
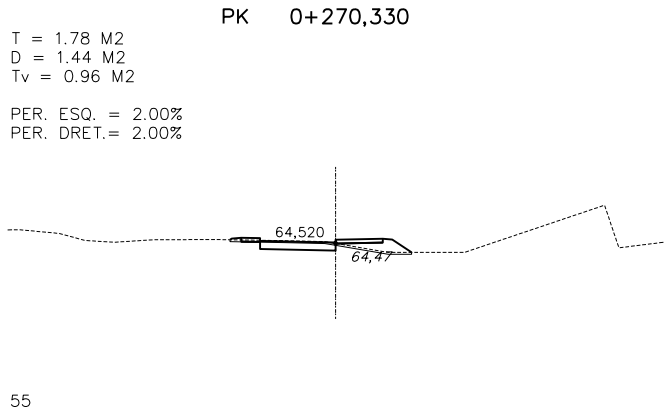
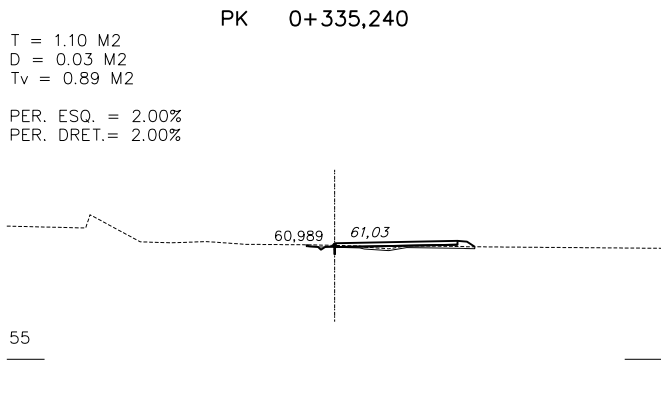
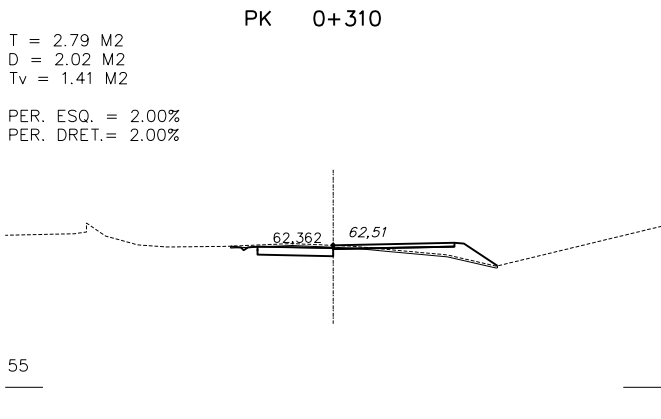
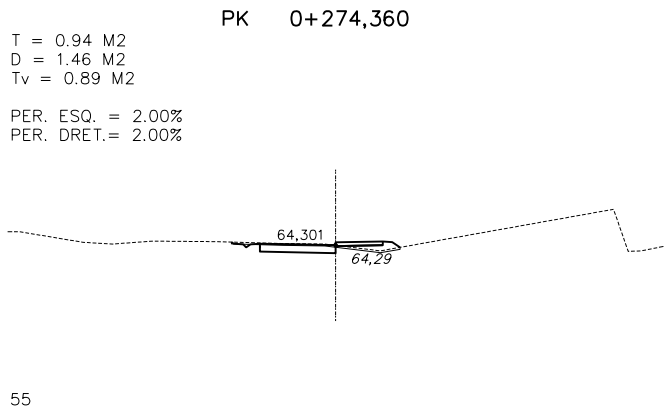
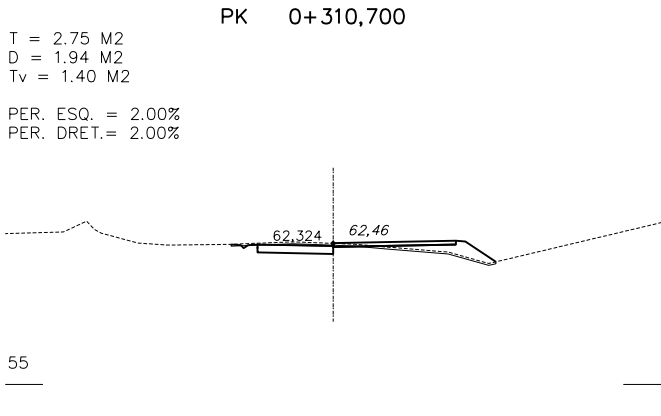
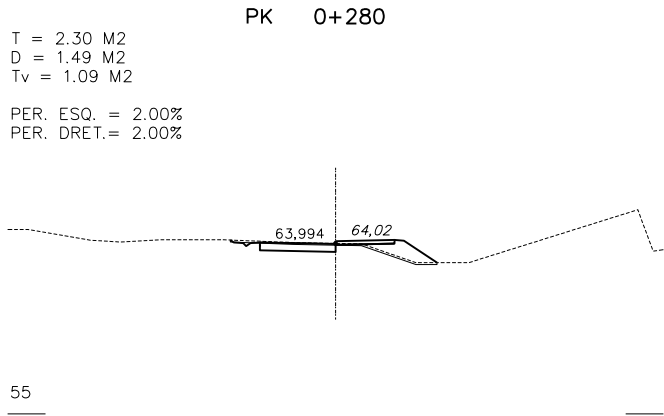


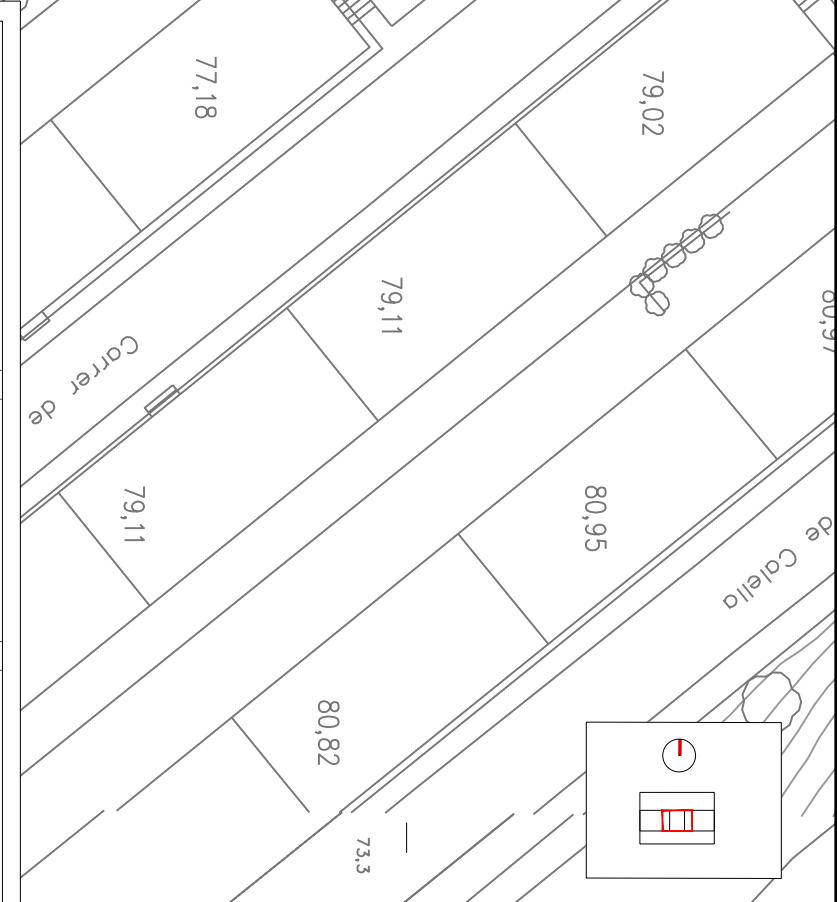
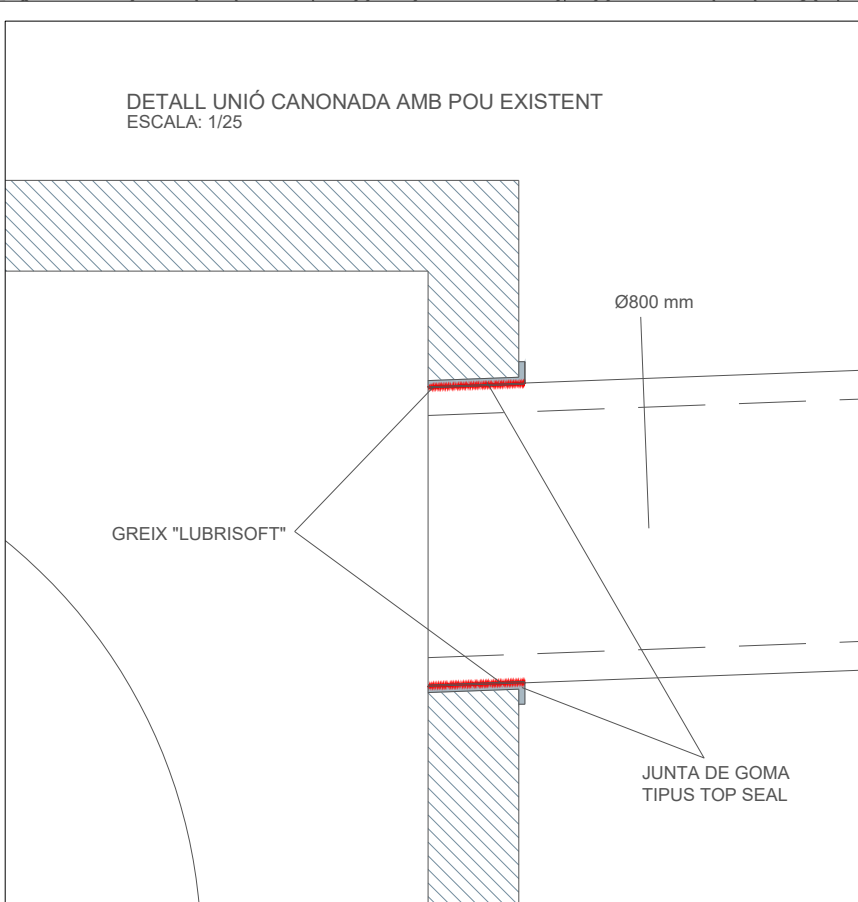
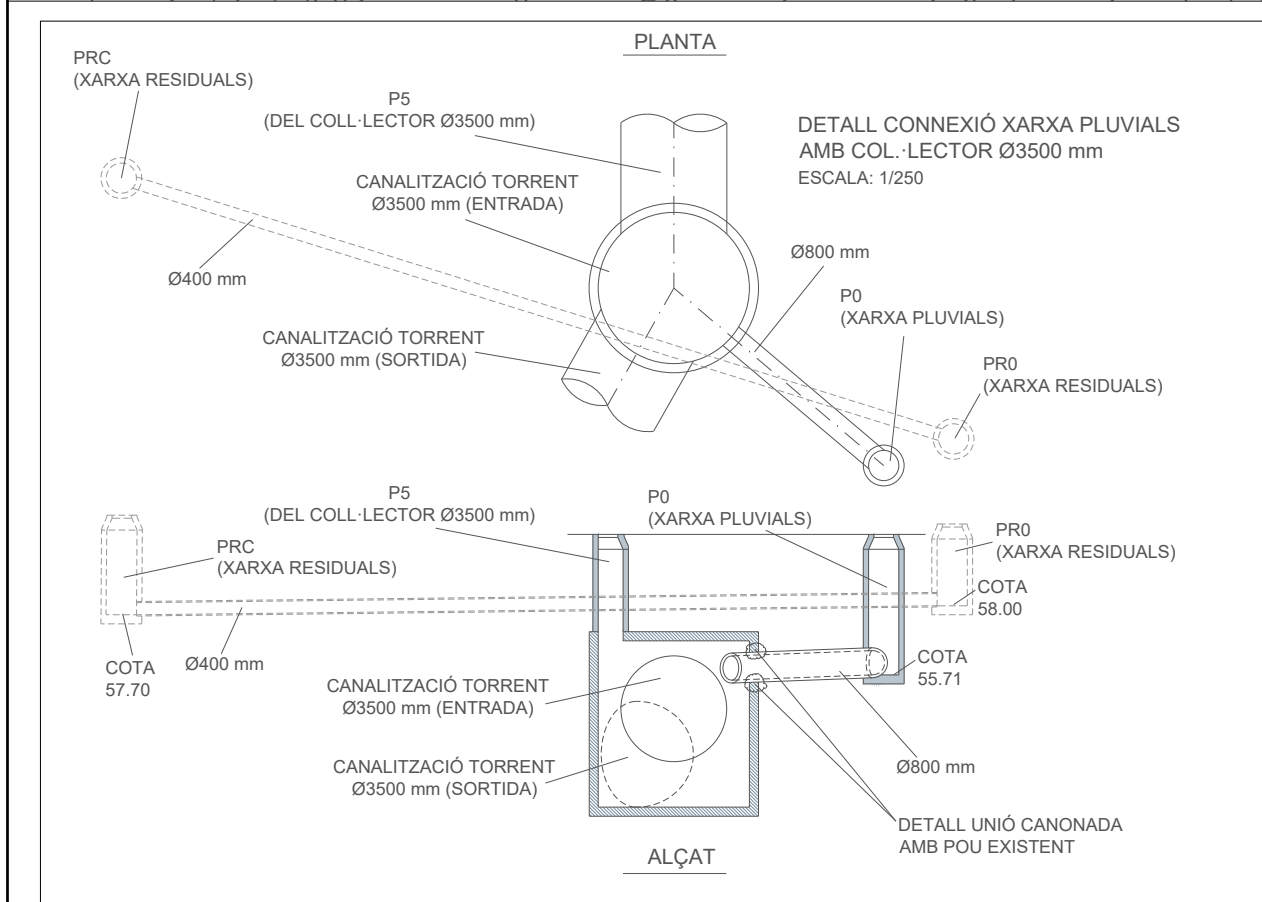
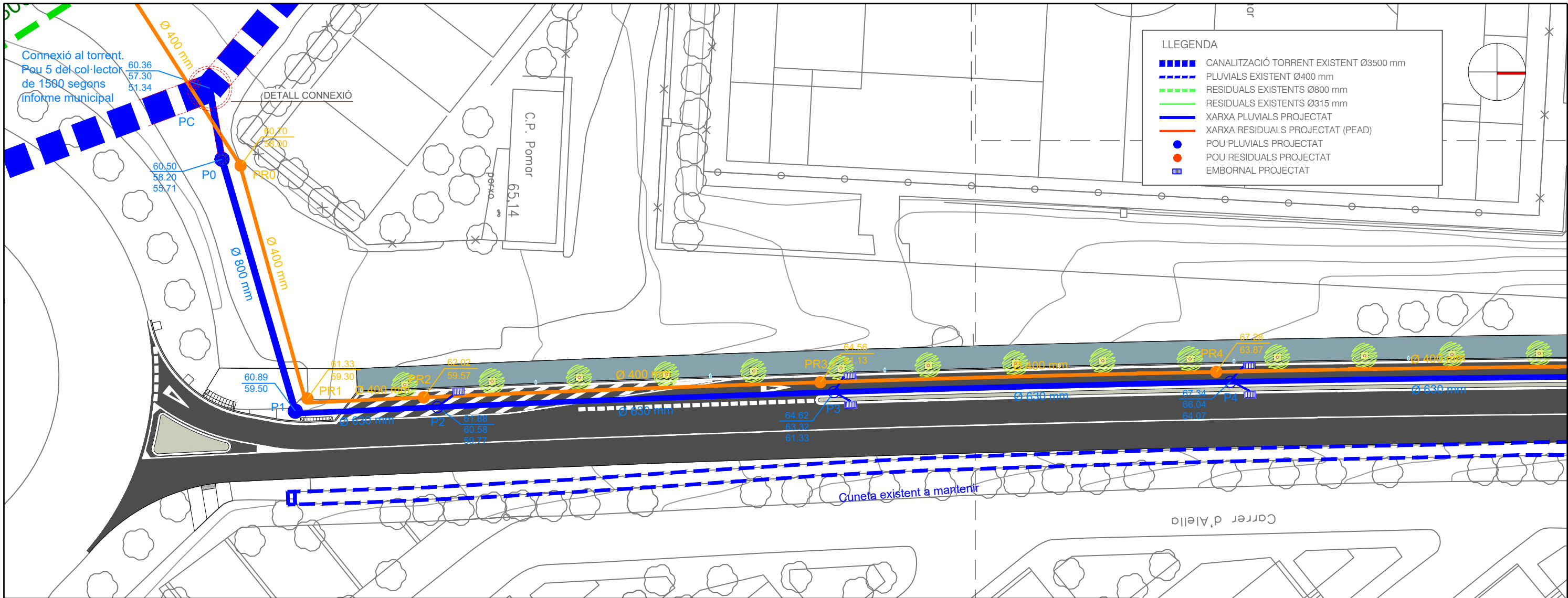


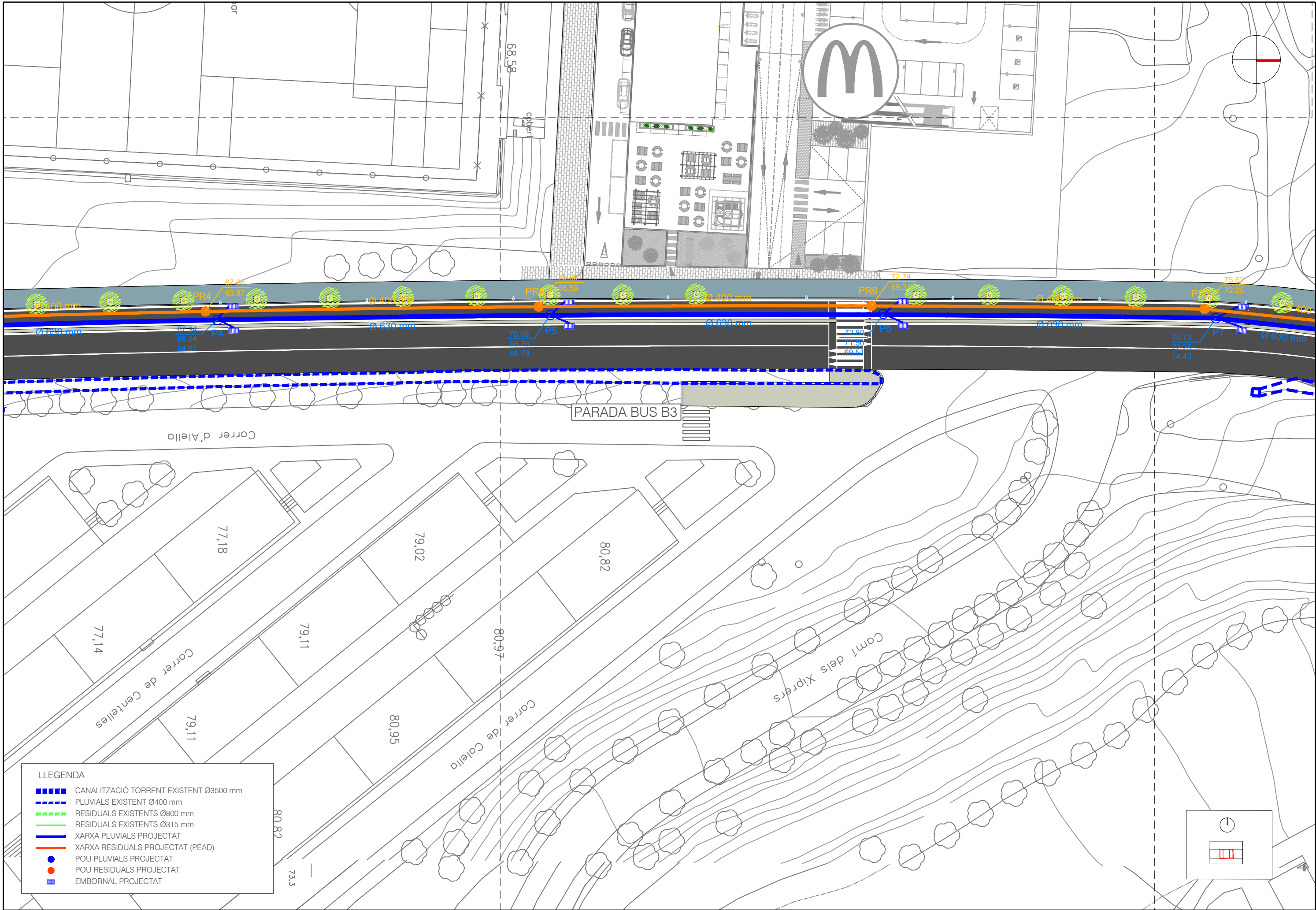


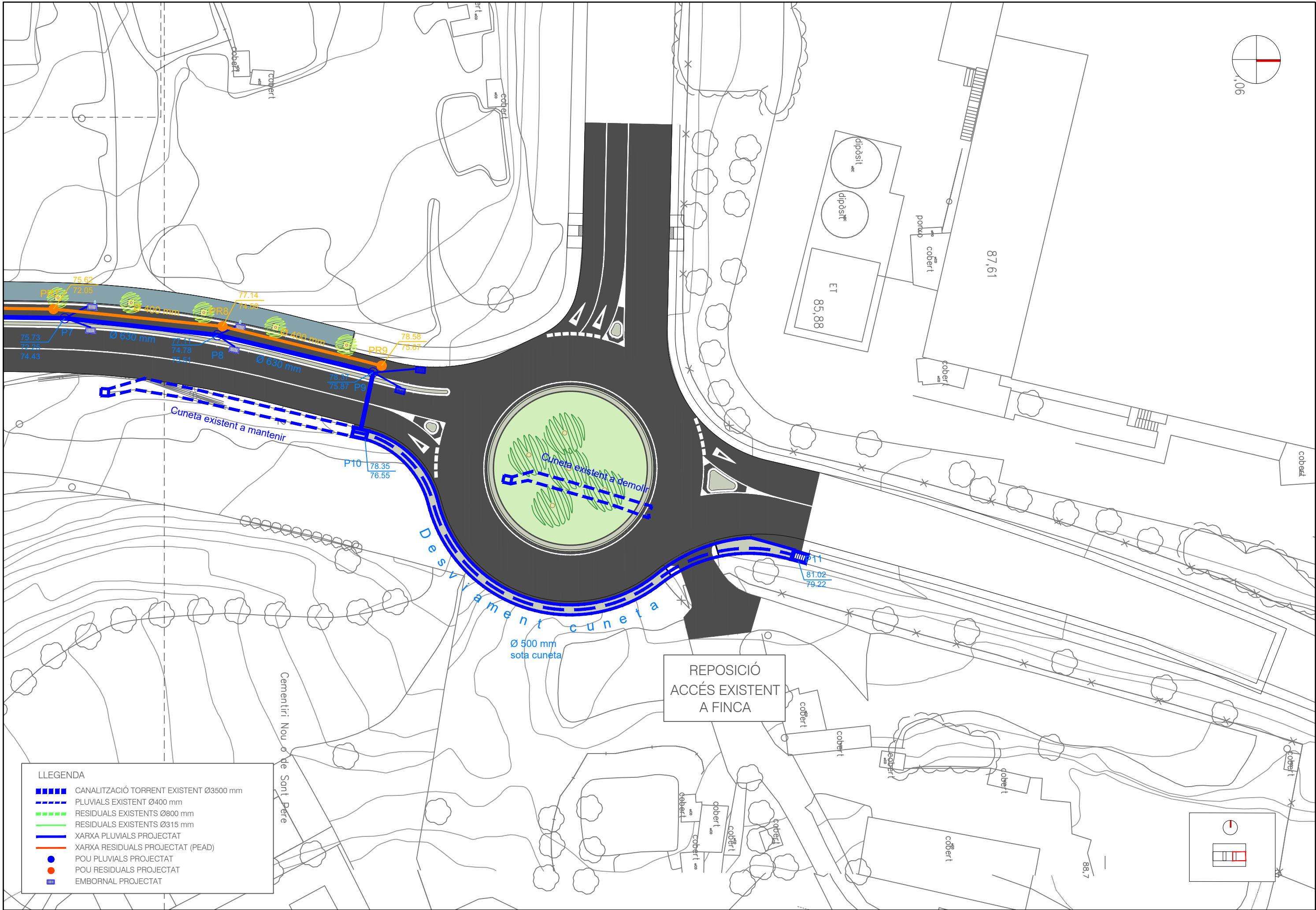


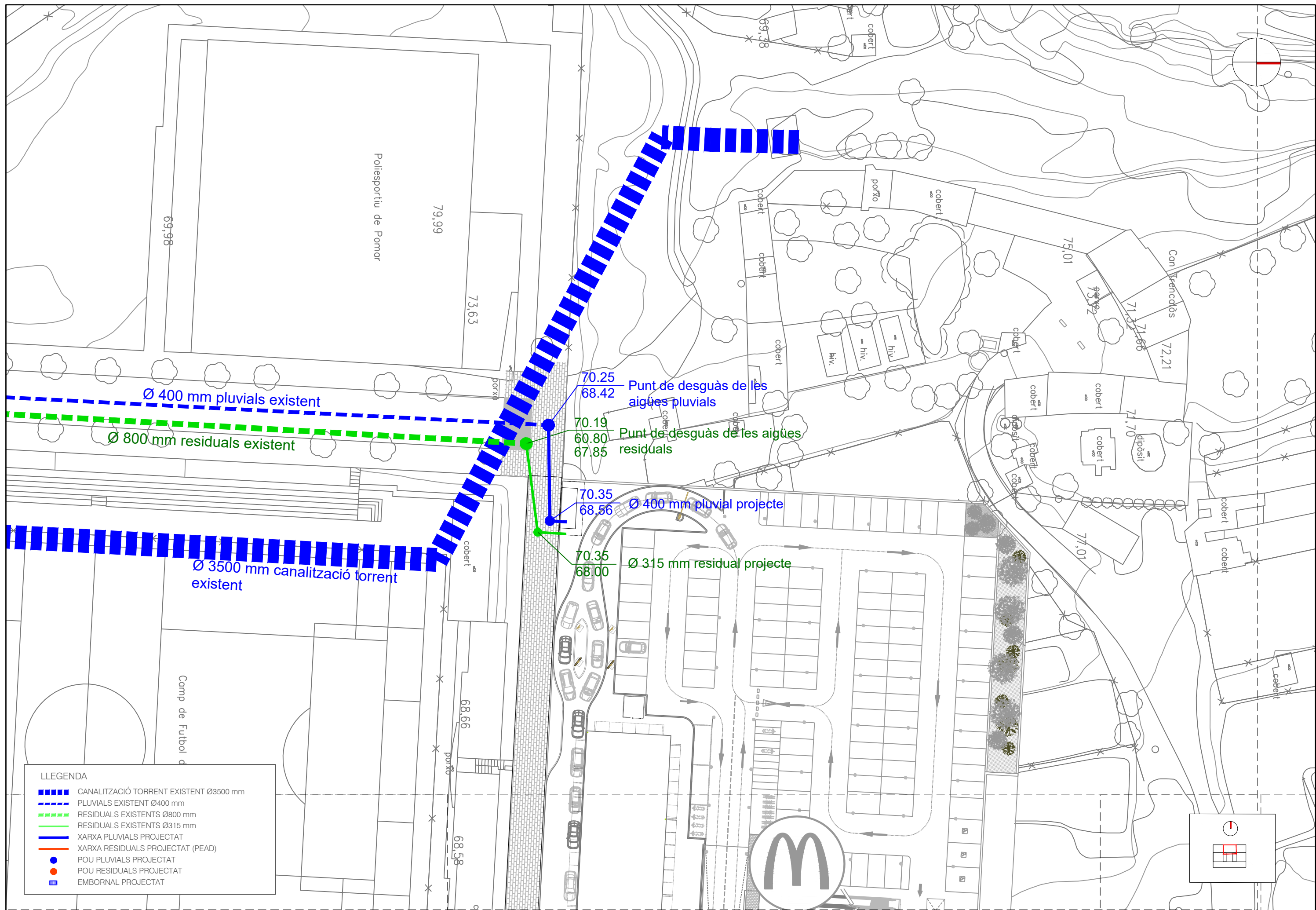






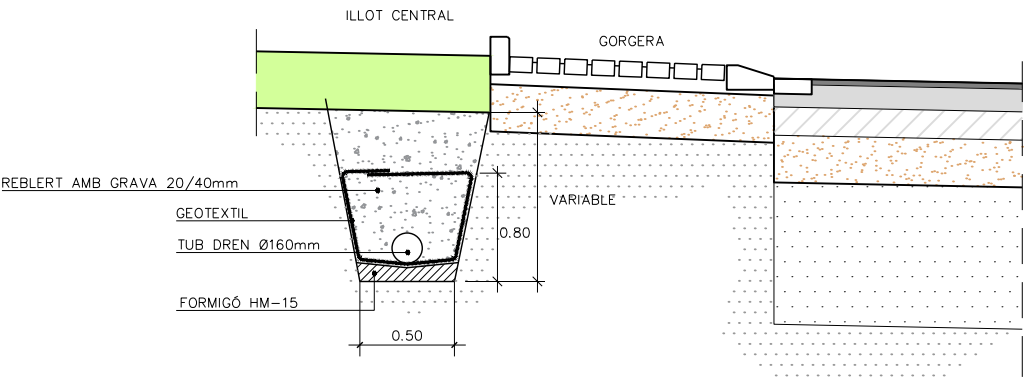






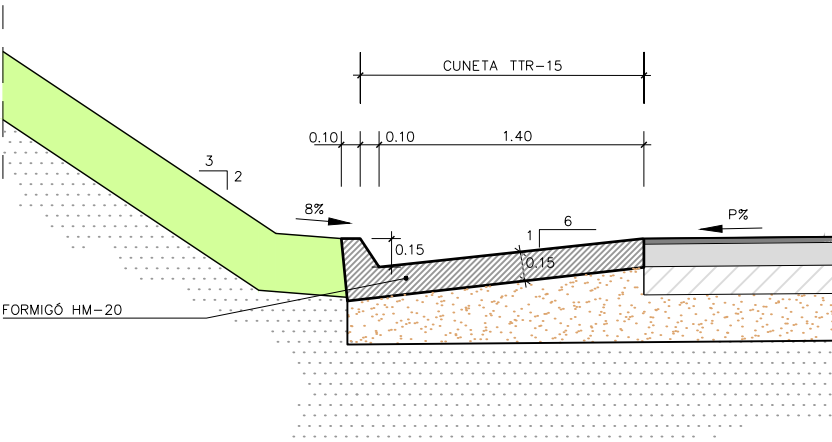
SECCIÓ TUB DREN INTERIOR ROTONDA

ESCALA 1/40 (Cotes en m)



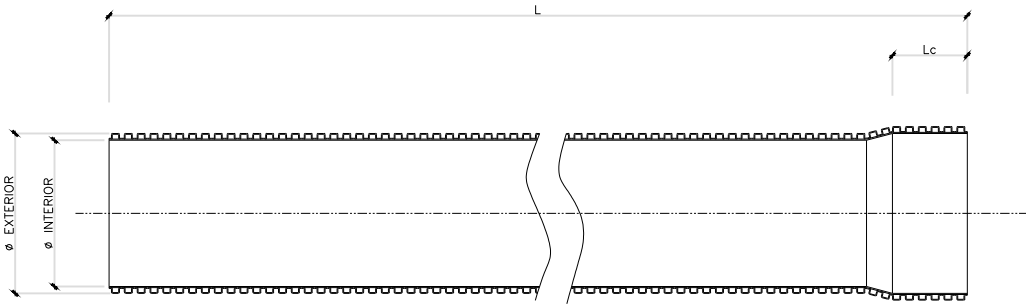
SECCIÓ CUNETETA TTR-15 EN EIX-R

ESCALA 1/40 (Cotes en m)



DETALL TUB POLIETILÉ CORRUGAT

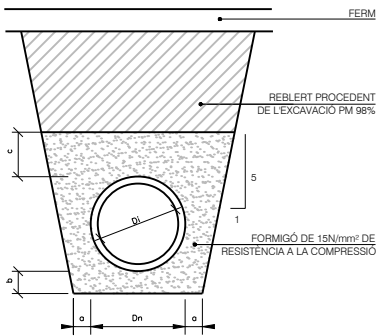
ESCALA 1:20



Ø EXTERIOR (mm)	Ø INTERIOR (mm)	Lc (mm)	L (m)
500	347	191	6

DETALL RASA TIPUS PER A CONDUCCIÓ DE POLIETILÈ

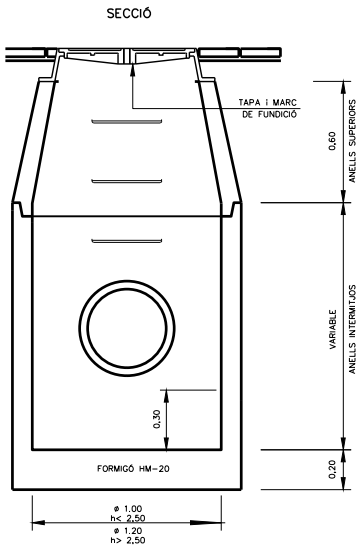
ESCALA 1:40



Dn	Di	a	b	c
315	271	0.20	0.20	0.30
500	427	0.20	0.20	0.30

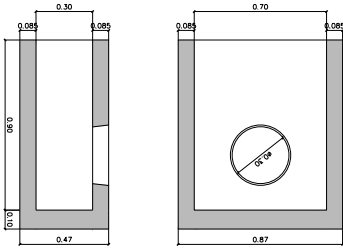
POU DE REGISTRE Ø80 cm

ESCALA 1:40



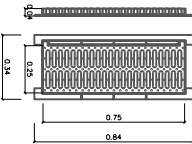
EMBORNAL PREFABRICAT 700x300x1000

(COTES EN cm)



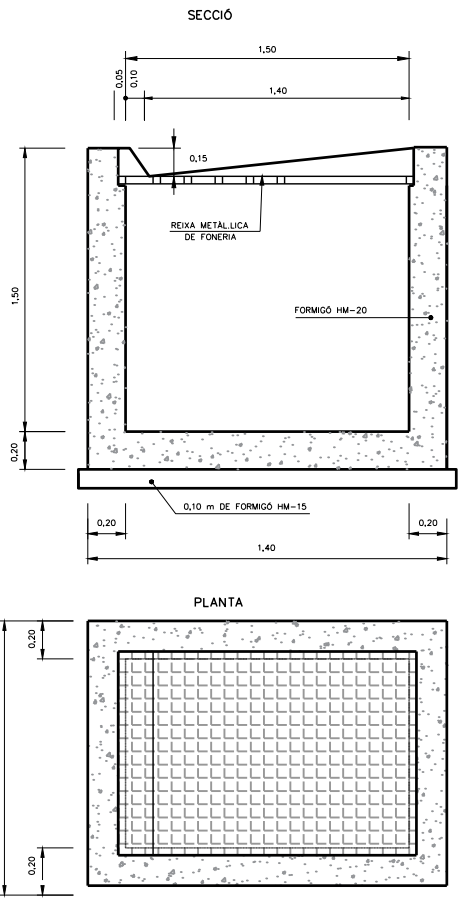
MARC I REIXA EMBORNAL

(COTES EN cm)



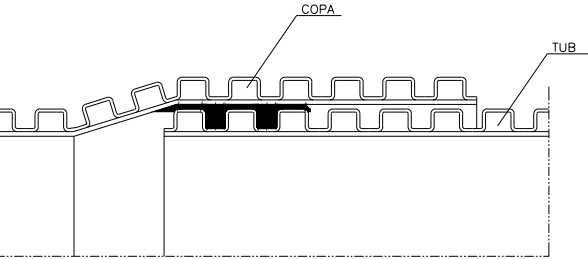
POU PER A CUNETETA TTR-10

ESCALA 1:80



DETALL JUNTA MUNTADA

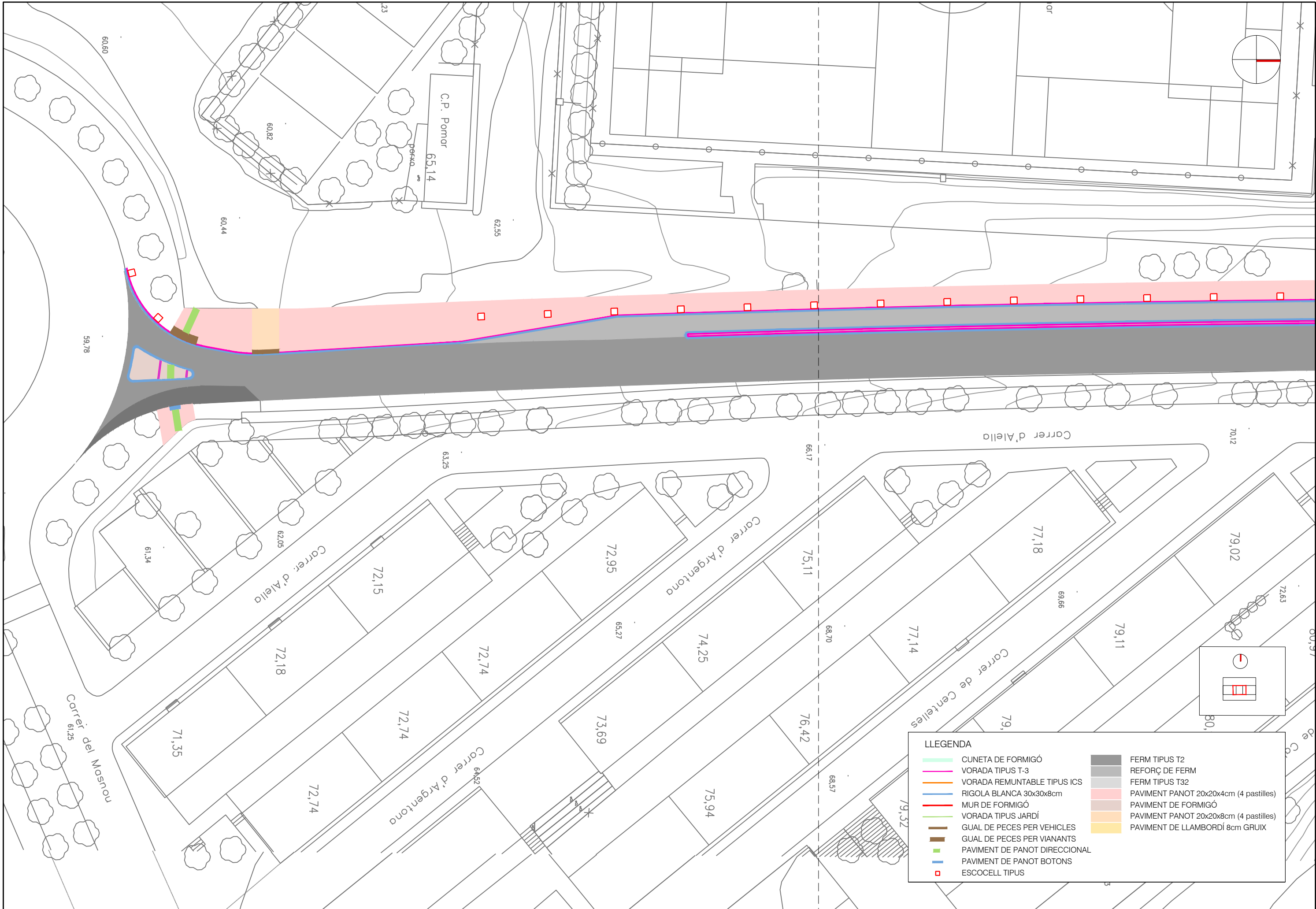
ESCALA 1:2.5

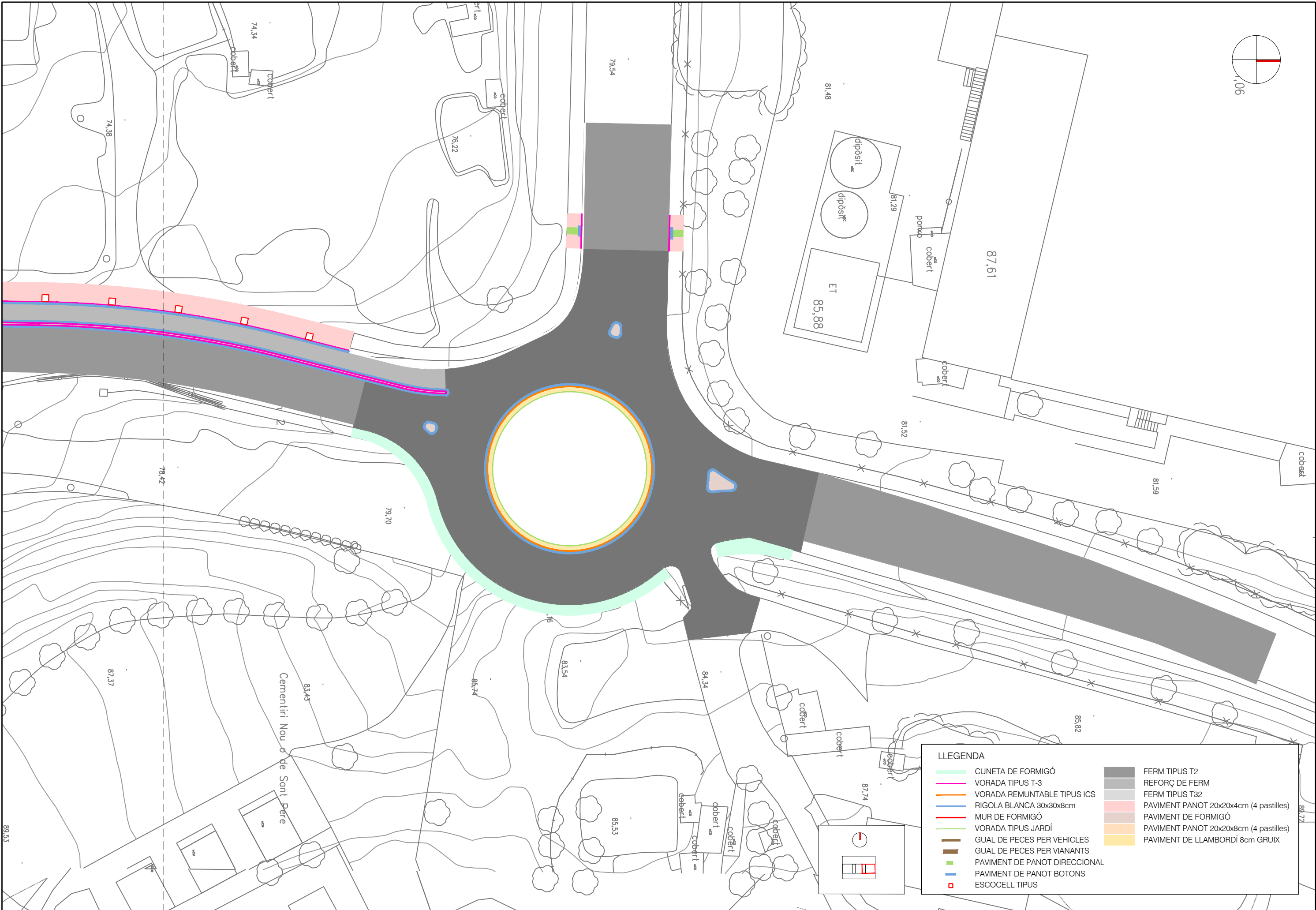


DETALL JUNTA ELÀSTICA

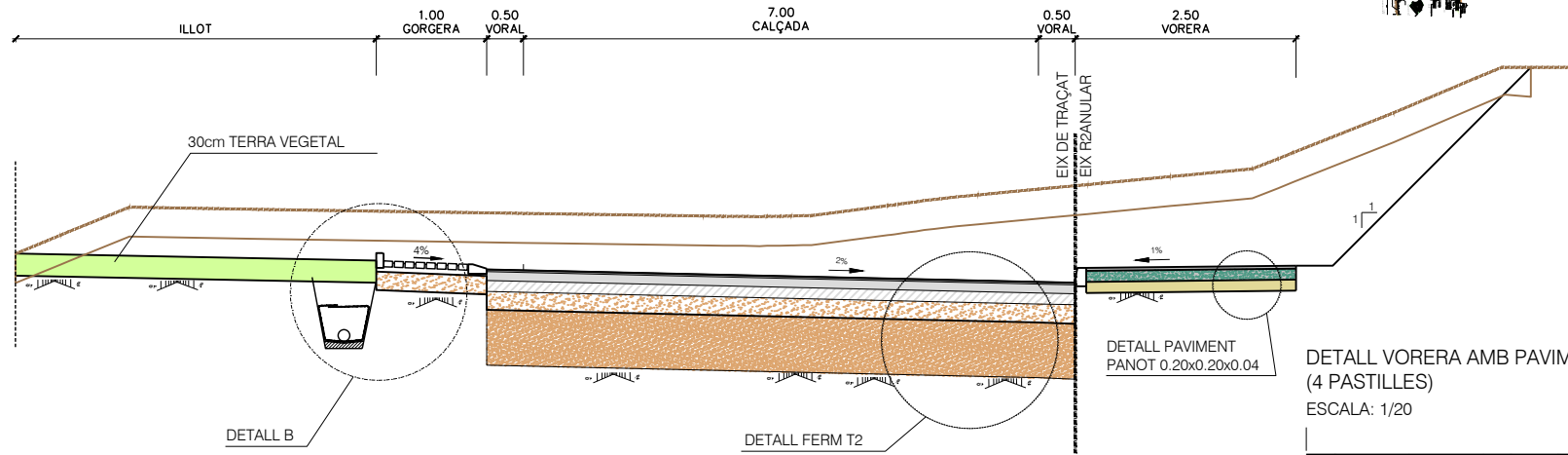
ESCALA 1:5



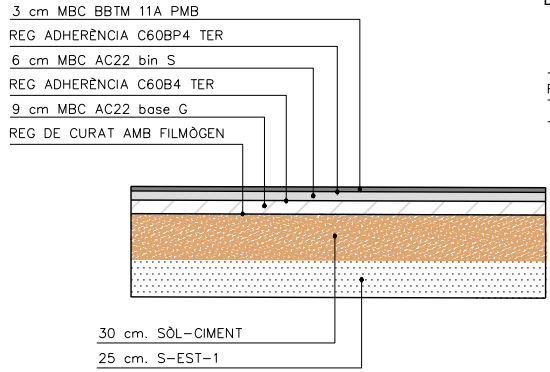




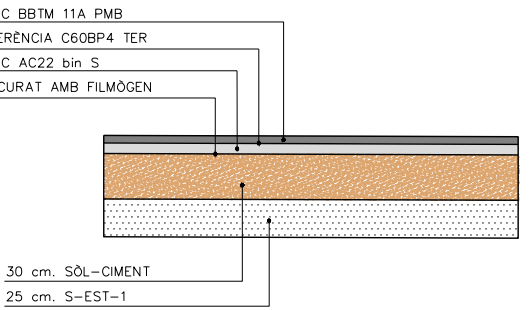
SECCIÓ A-A EIX ANULAR ROTONDA
ESCALA 1/100



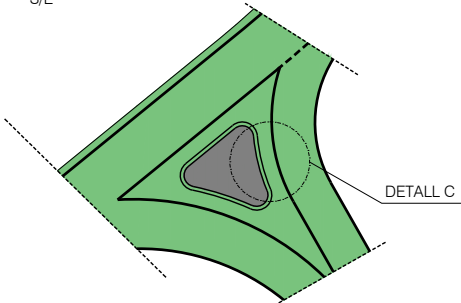
DETALL FERM TIPUS T2



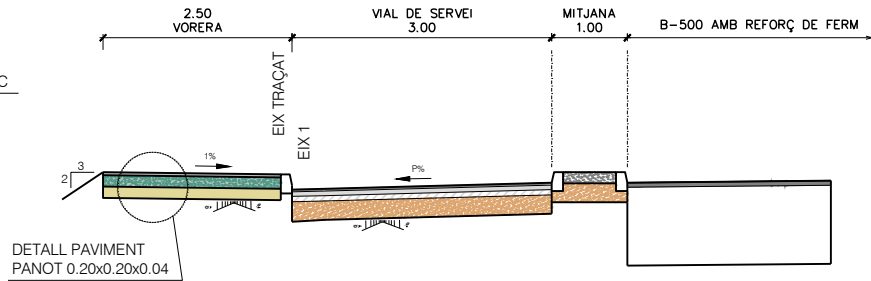
DETALL FERM TIPUS T32



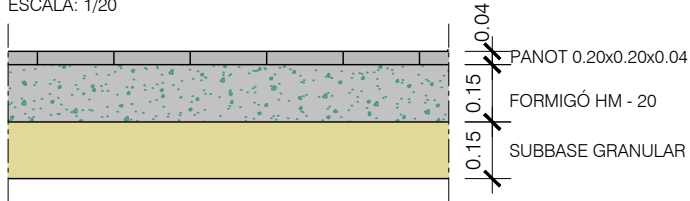
DETALL ILLOT DEFLECTOR
S/E



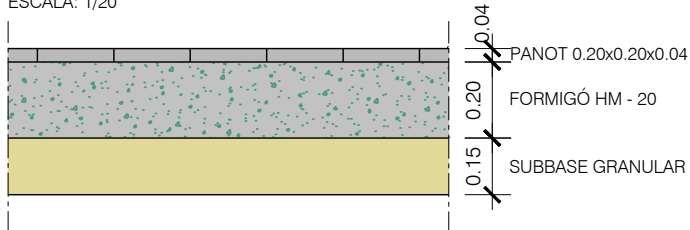
SECCIÓ CALÇADA DE SERVEI / EIX-1
ESCALA 1/100



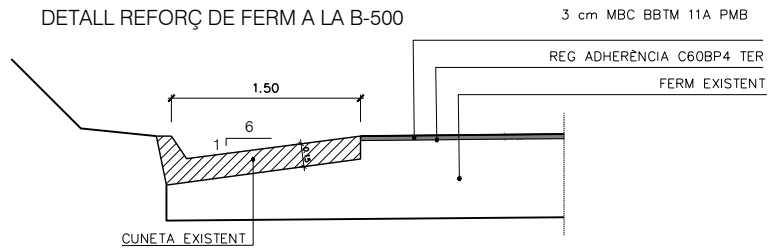
DETALL VORERA AMB PAVIMENT DE PANOT 0.20x0.20x0.04 cm
(4 PASTILLES)
ESCALA: 1/20



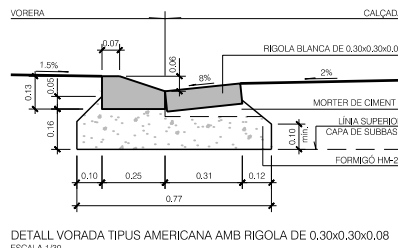
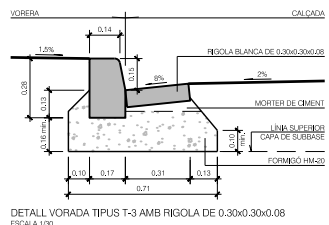
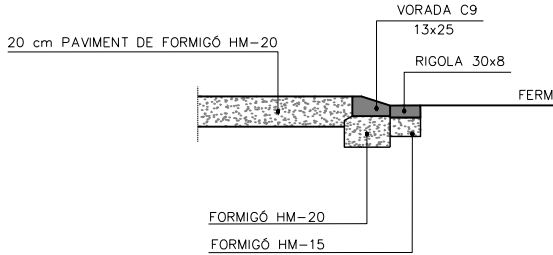
DETALL VORERA AMB PAVIMENT DE PANOT 0.20x0.20x0.08 cm
EN ZONES DE PAS DE VEHICLES (4 PASTILLES)
ESCALA: 1/20



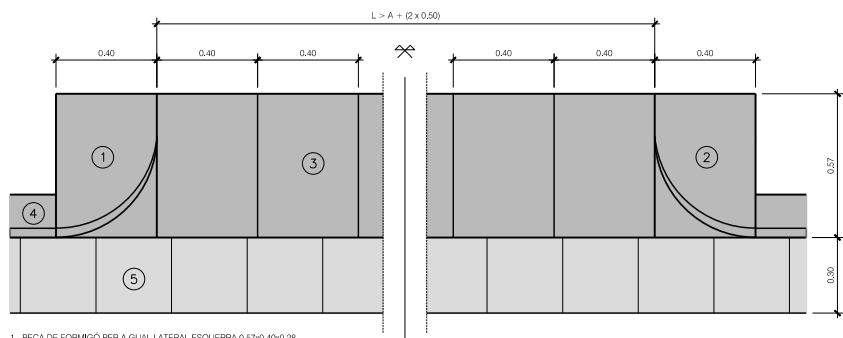
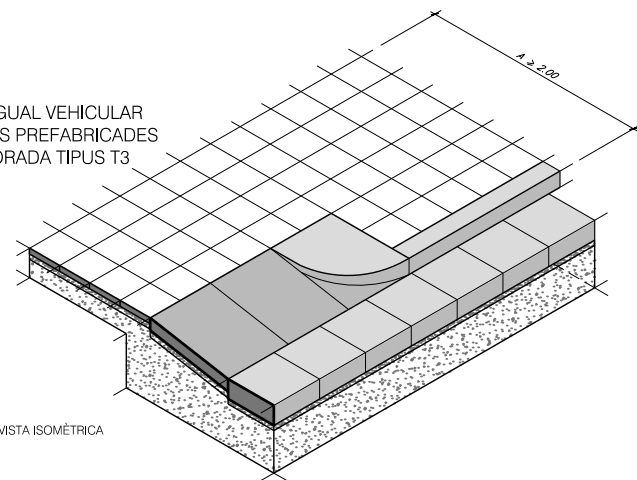
DETALL REFORÇ DE FERM A LA B-500



DETALL C

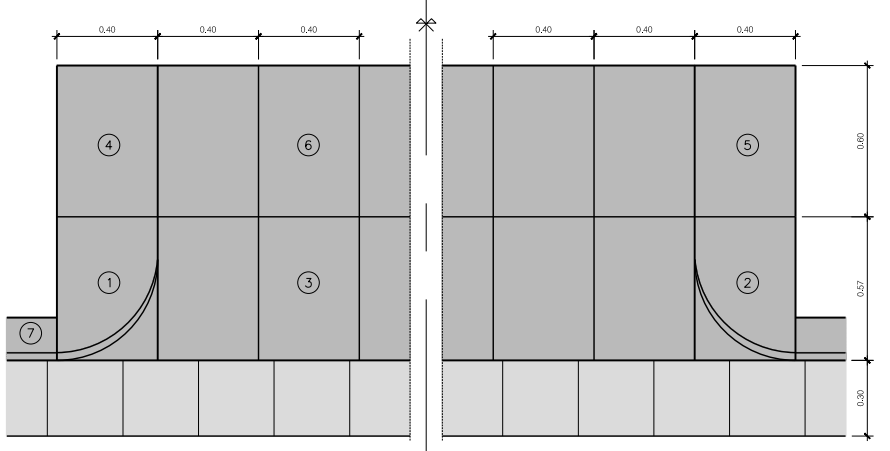
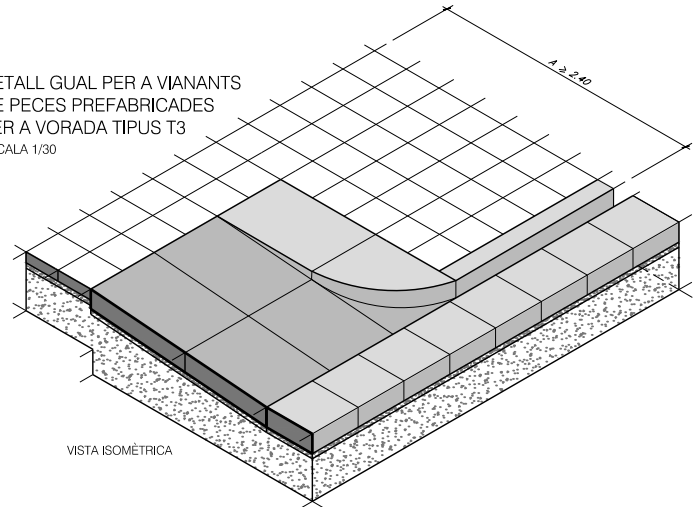


DETALL GUAL VEHICULAR
DE PECES PREFABRICADES
PER A VORADA TIPUS T3
ESCALA 1/30



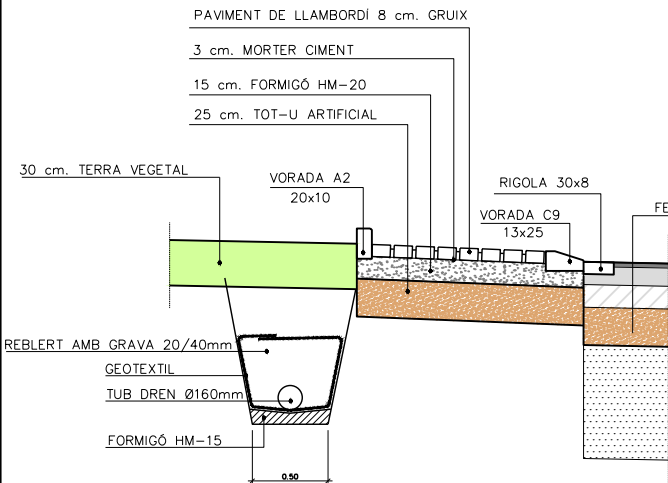
- 1.- PEÇA DE FORMIGÓ PER A GUAL LATERAL ESQUERRA 0.57x0.40x0.28
2.- PEÇA DE FORMIGÓ PER A GUAL LATERAL DRETA 0.57x0.40x0.28
3.- PEÇA DE FORMIGÓ PER A GUAL FRONTAL CENTRAL 0.57x0.40x0.10
4.- VORADA TIPUS T3 1.00x0.17x0.28
5.- RIGOLA DE 0.30x0.30x0.08
A.- AMPLADA DEL PAS D'AUTOMÒBILS
L.- LONGITUD DEL GUAL (> 3.00 m)

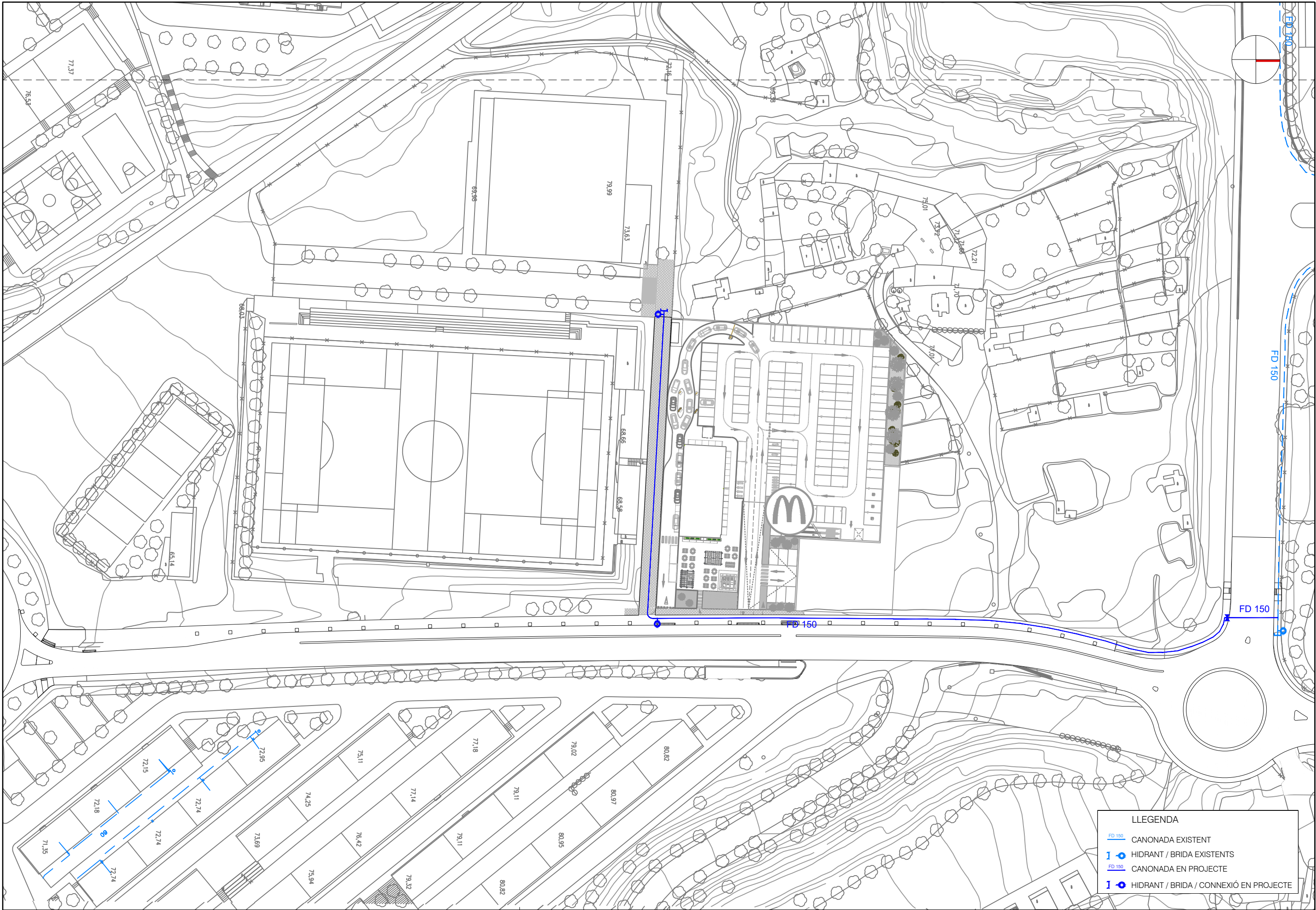
DETALL GUAL PER A VIANANTS
DE PECES PREFABRICADES
PER A VORADA TIPUS T3
ESCALA 1/30



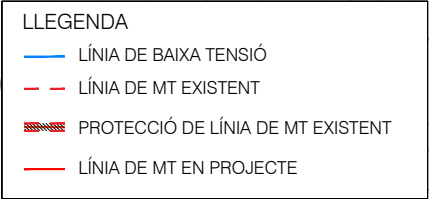
- 1.- PEÇA DE FORMIGÓ PER A GUAL LATERAL FRONTAL ESQUERRA 0.57x0.40x0.28
2.- PEÇA DE FORMIGÓ PER A GUAL LATERAL FRONTAL DRETA 0.57x0.40x0.28
3.- PEÇA DE FORMIGÓ PER A GUAL CENTRAL FRONTAL 0.57x0.40x0.10
4.- PEÇA DE FORMIGÓ LATERAL POSTERIOR ESQUERRA 0.60x0.40x0.20
5.- PEÇA DE FORMIGÓ LATERAL POSTERIOR DRETA 0.60x0.40x0.20
6.- PEÇA DE FORMIGÓ PER A GUAL CENTRAL POSTERIOR 0.60x0.40x0.10
7.- VORADA TIPUS T3 1.00x0.17x0.28
8.- RIGOLA DE 0.30x0.30x0.08

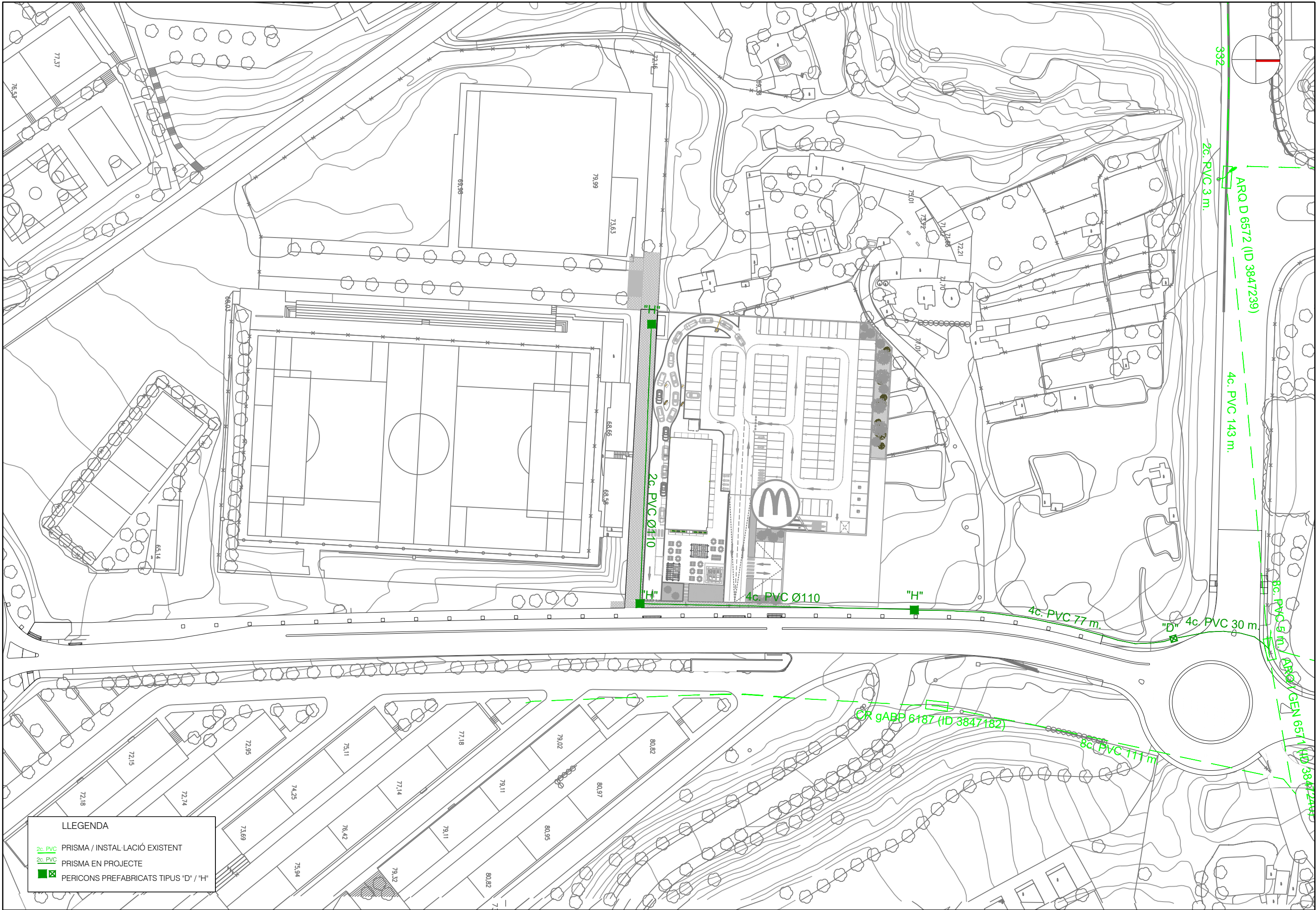
DETALL B





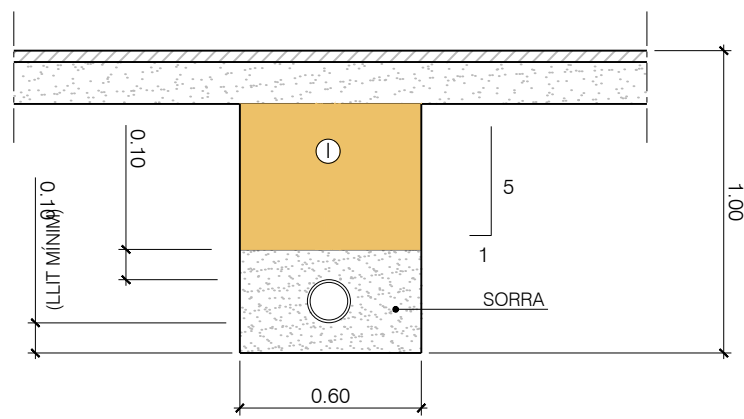
LLEGENDA	
	CANONADA EXISTENT
	HIDRANT / BRIDA EXISTENTS
	CANONADA EN PROJECTE
	HIDRANT / BRIDA / CONNEXIÓ EN PROJECTE



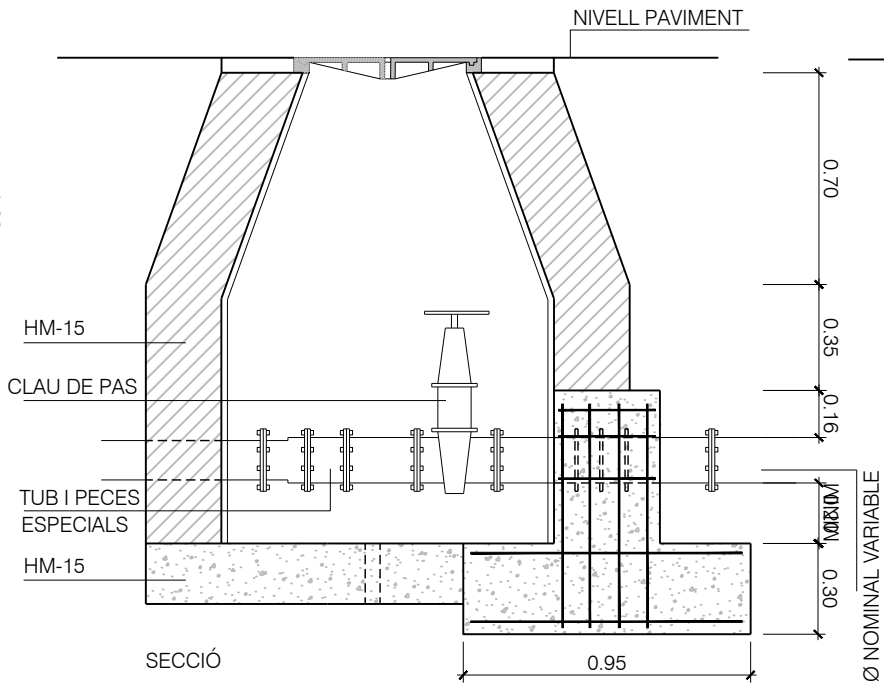


LLEGENDA

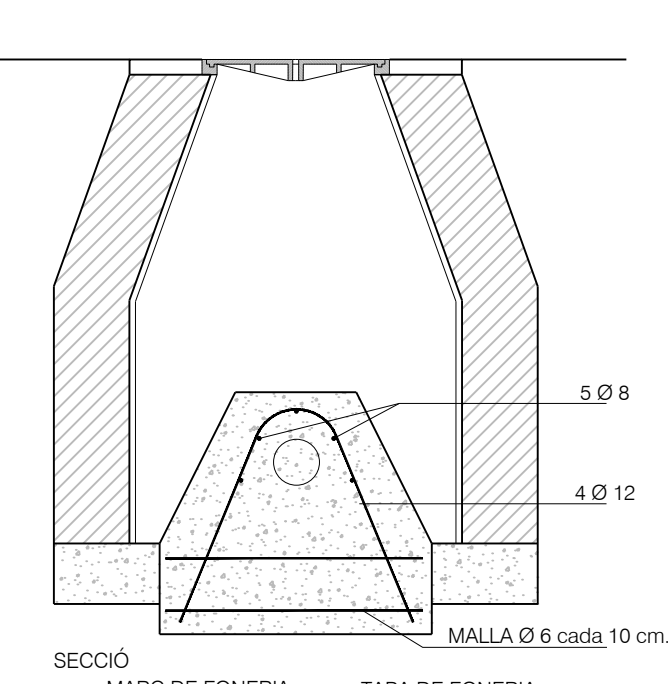
- 2c. PVC PRISMA / INSTAL·LACIÓ EXISTENT
- 2c. PVC PRISMA EN PROJECTE
- PERICONS PREFABRICATS TIPUS "D" / "H"



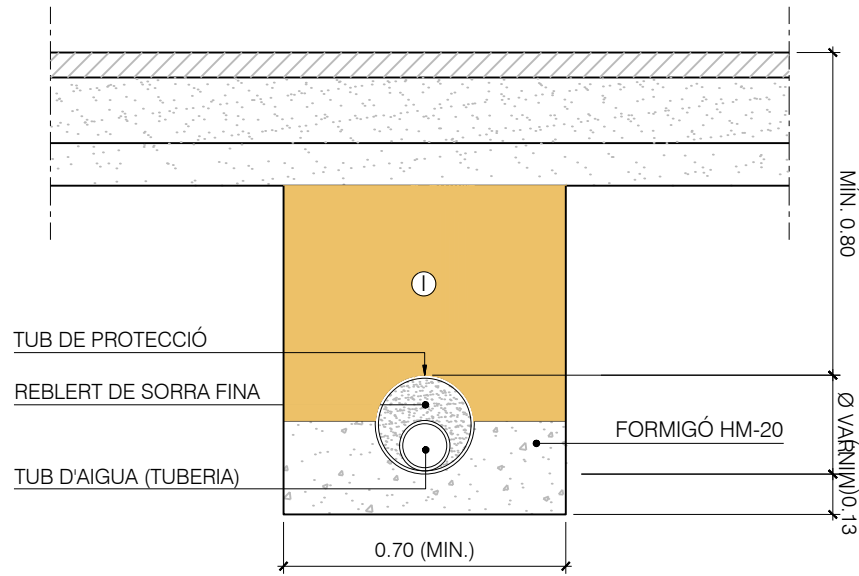
① NOTA: REPLÈ DE LAS RASES AMB MATERIAL PURGAT SENSE PEDRES SUPERIORS A 8 CM. COMPACTAT AL 95% P.M.
RASA PER CONDUCCIÓ SOTA VORERA
ESCALA 1/25



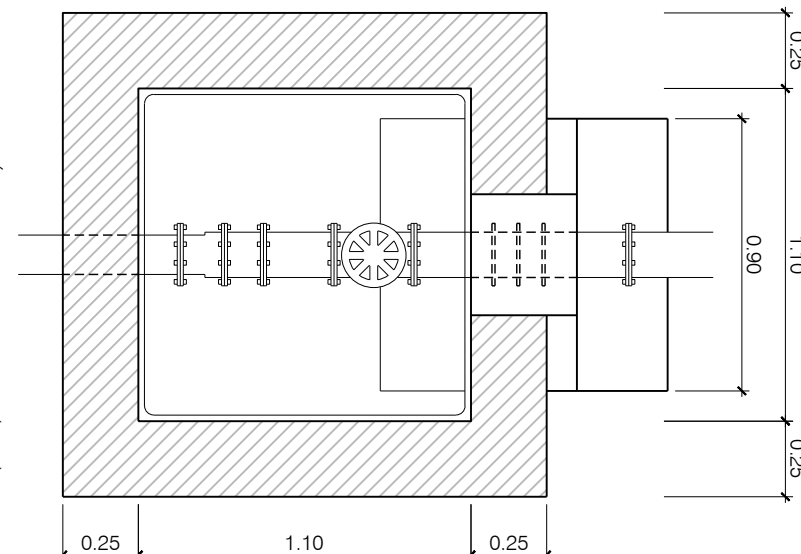
SECCIÓ



SECCIÓ

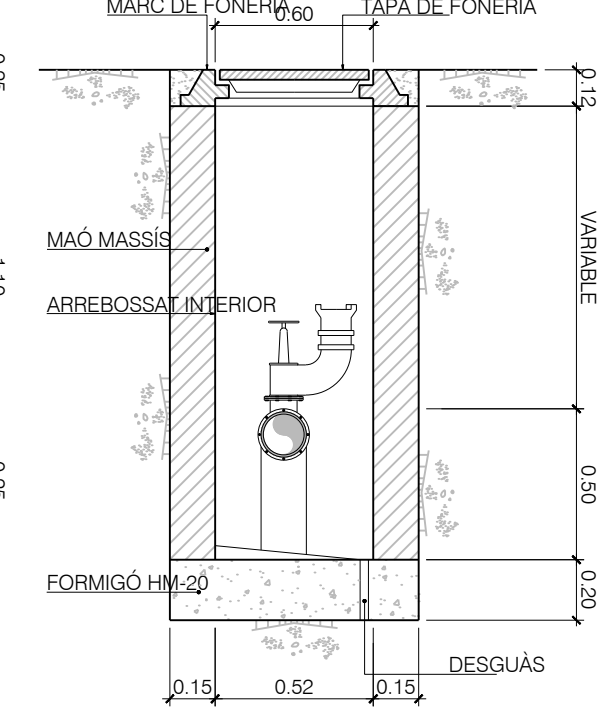


① NOTA: REPLÈ DE LAS RASES AMB MATERIAL PURGAT SENSE PEDRES SUPERIORS A 8 CM. COMPACTAT AL 95% P.M.
RASA PER CONDUCCIÓ SOTA VIAL
ESCALA 1/25

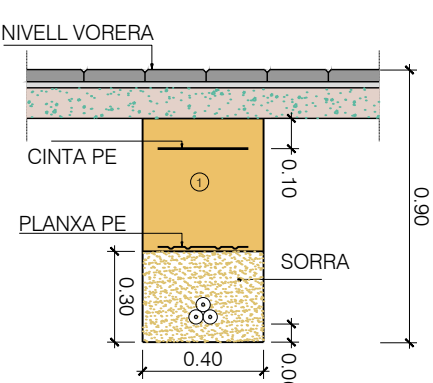


PLANTA

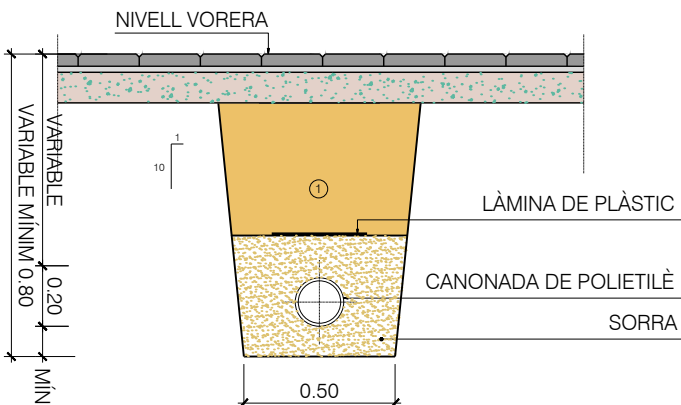
TRONETA PER A INSTAL·LACIÓ DE VÀLVULA
ESCALA 1/25



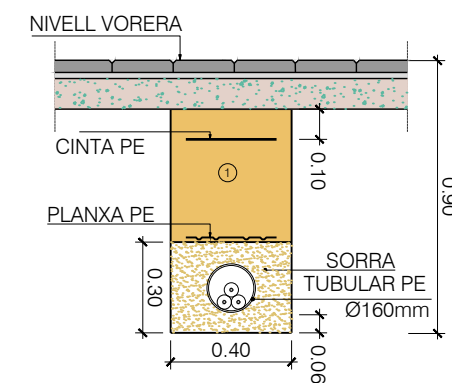
DETALL HIDRANT CONTRA INCENDIS SOTERRAT
ESCALA 1/25



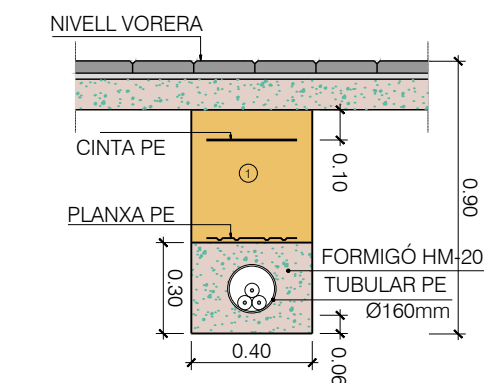
① REPLÈ DE LES RASES AMB MATERIAL PORCAT SUPERIORS A 8 CM. COMPACTAT AL 95 % P.M.
RASA MT AMB 1 CIRCUIT EN VORERA
ESCALA 1/25



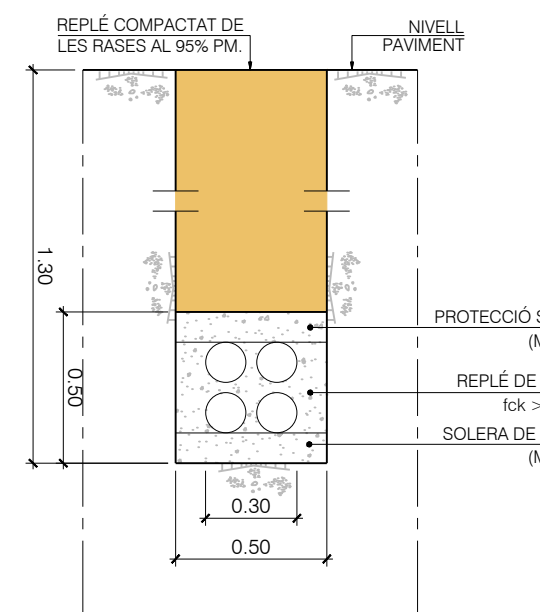
① REPLÈ DE LES RASES AMB MATERIAL PORCAT SENSE PEDRES SUPERIORS A 8 CM. COMPACTAT AL 95 % P.M.
RASA PER A CONDUCCIÓ SOTA VORERA



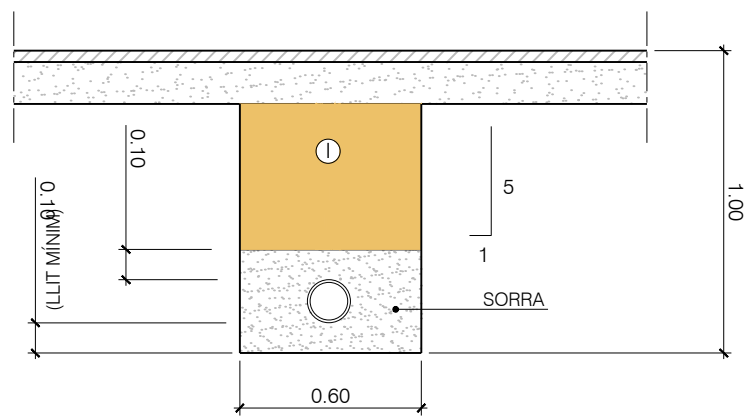
① REPLÈ DE LES RASES AMB MATERIAL PORCAT SUPERIORS A 8 CM. COMPACTAT AL 95 % P.M.
RASA MT AMB 1 CIRCUIT EN VORERA, TUB SEC
ESCALA 1/25



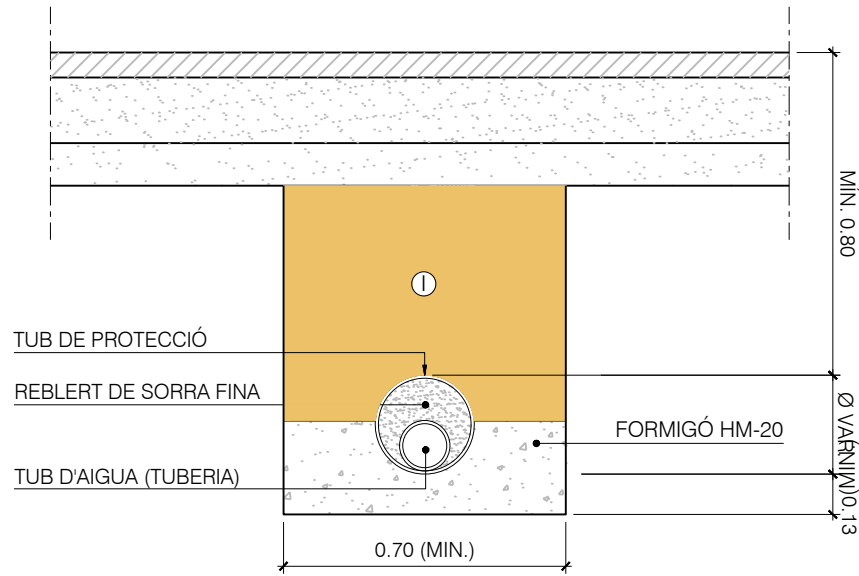
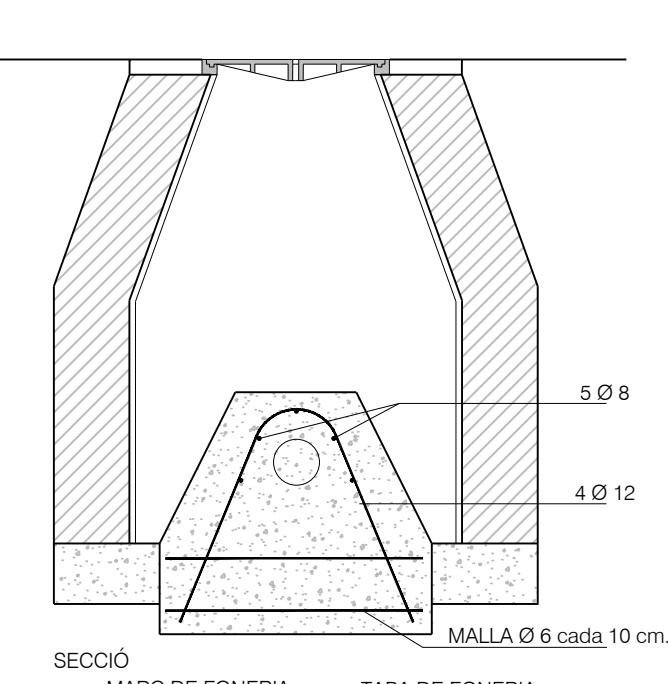
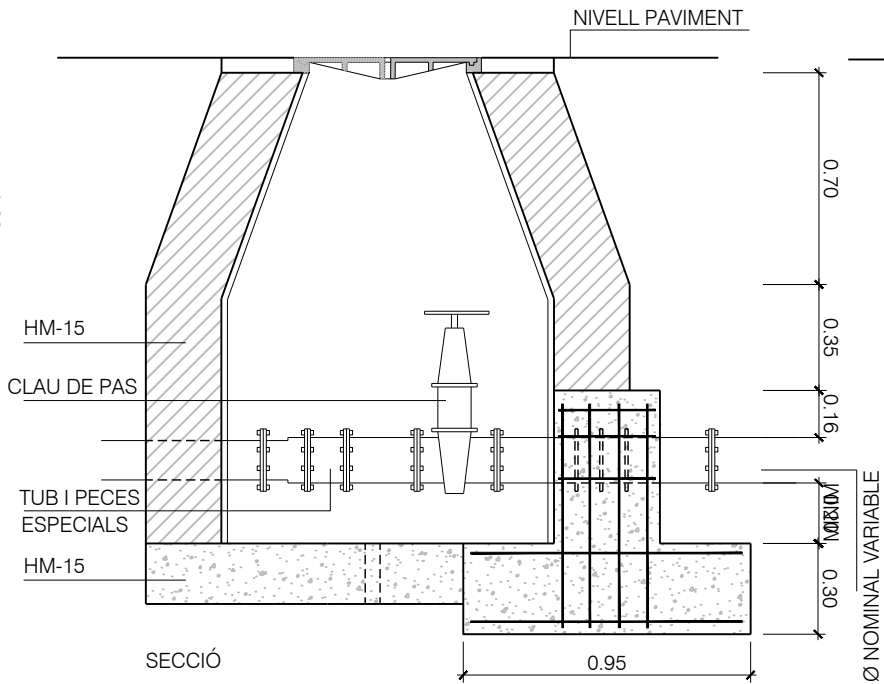
① REPLÈ DE LES RASES AMB MATERIAL PORCAT SUPERIORS A 8 CM. COMPACTAT AL 95 % P.M.
RASA MT AMB 1 CIRCUIT EN VORERA, TUB FORMIGONAT
ESCALA 1/25



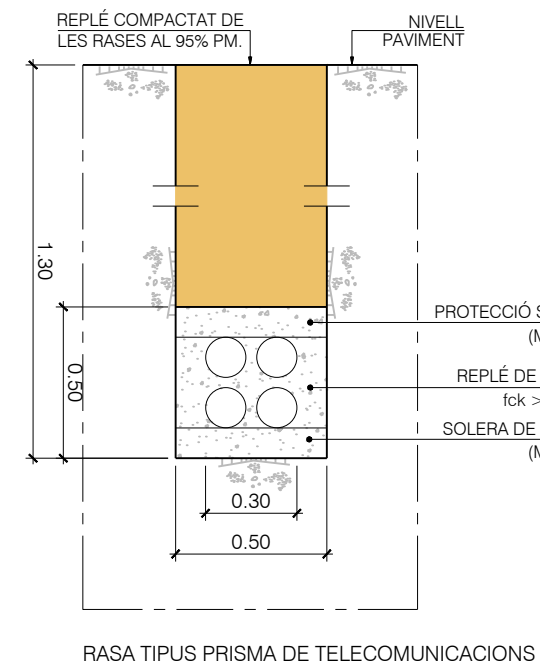
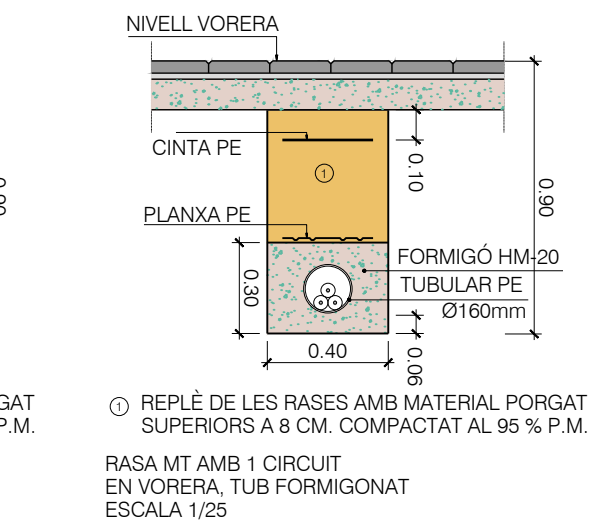
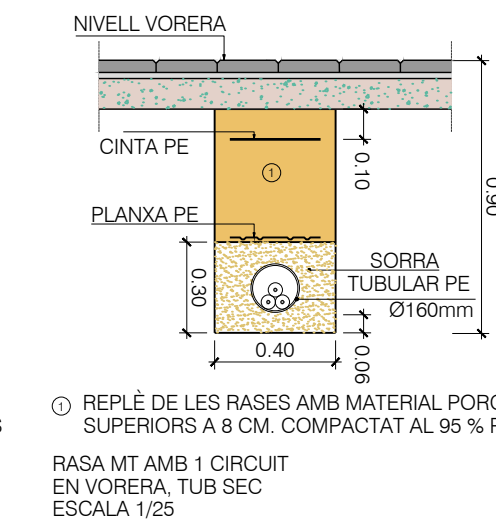
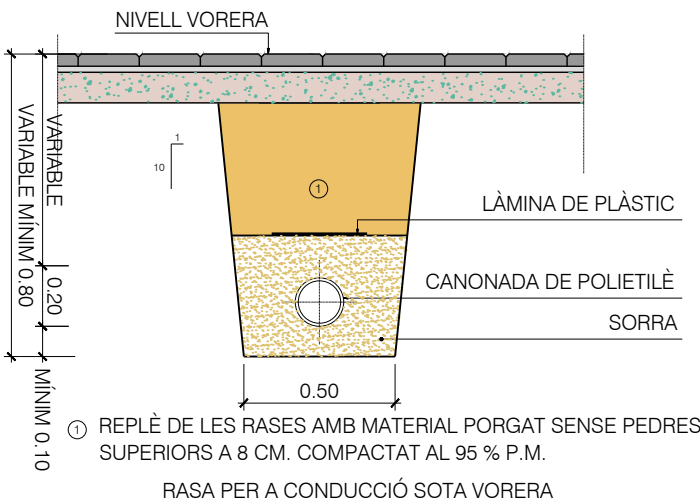
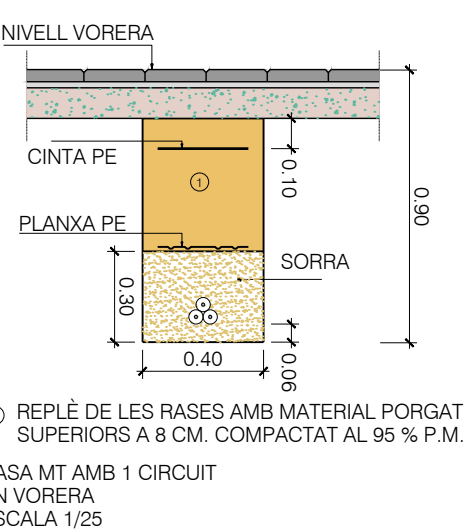
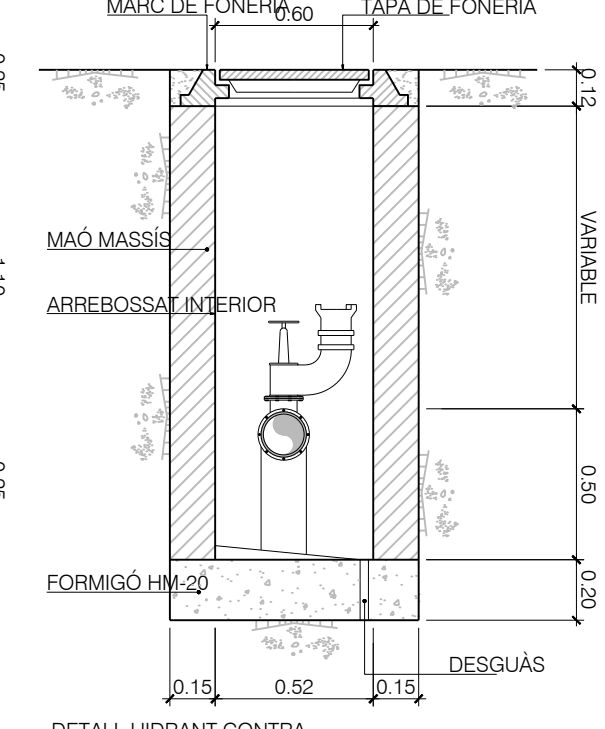
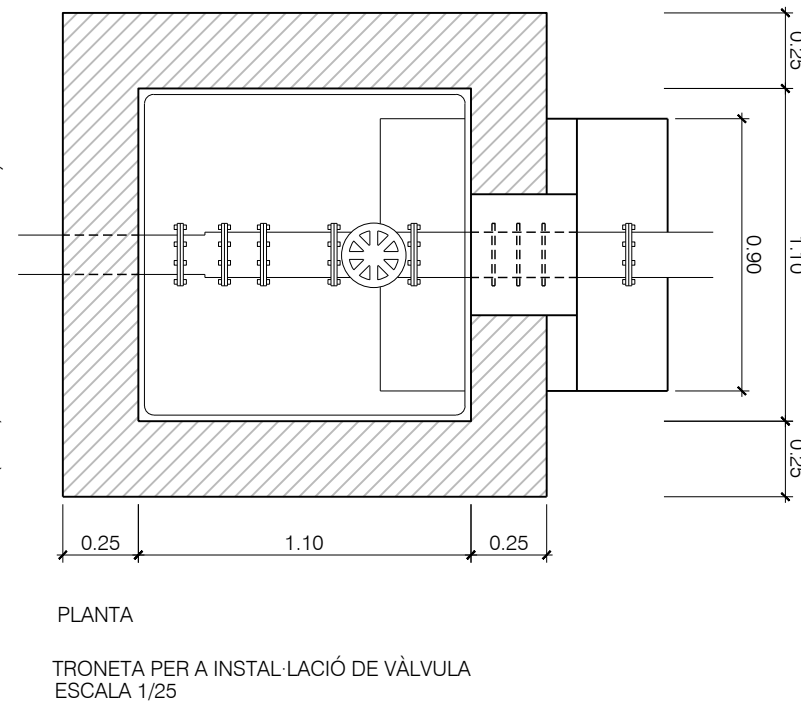
RASA TIPUS PRISMA DE TELECOMUNICACIONS

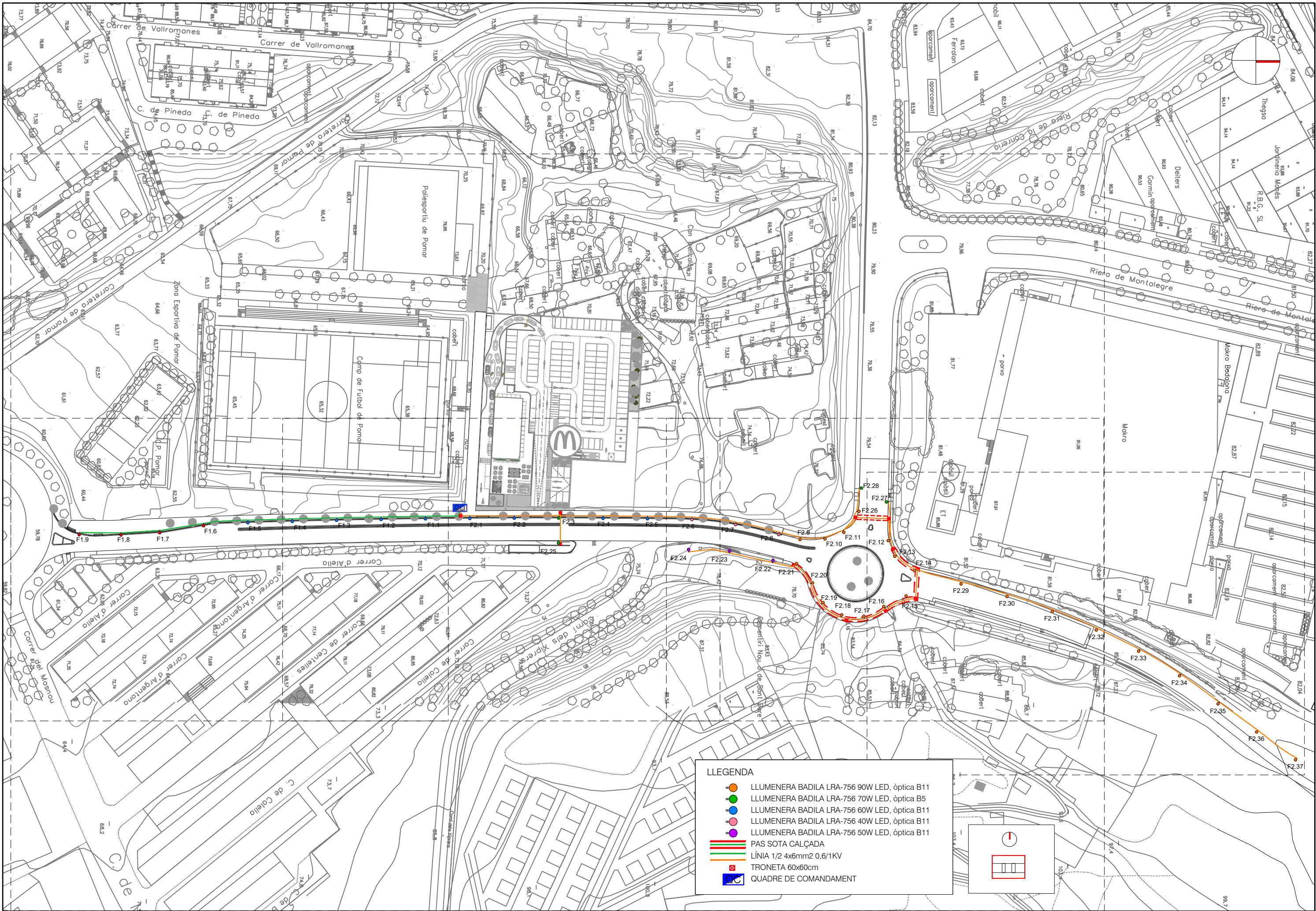


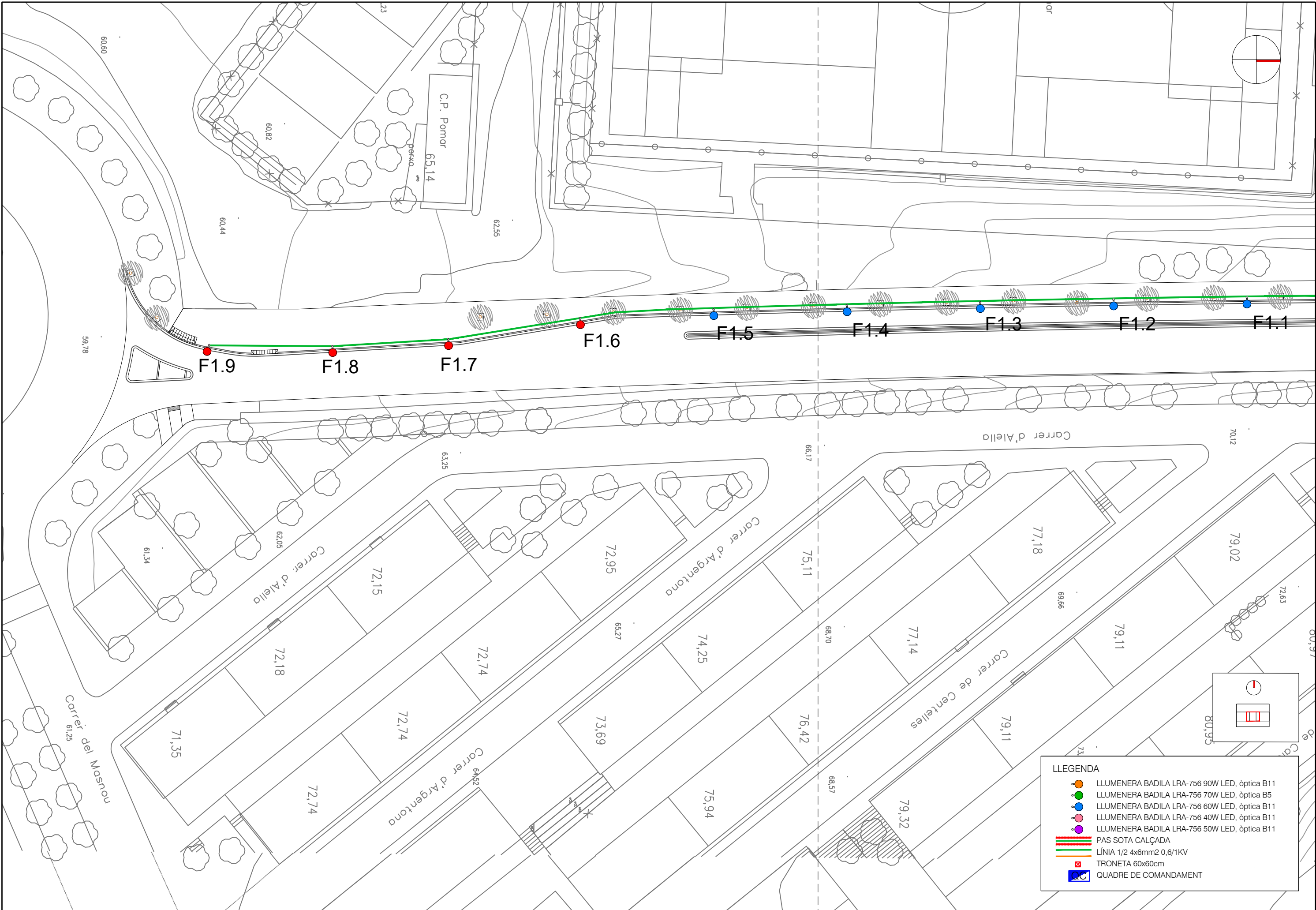
① NOTA: REPLÈ DE LAS RASES AMB MATERIAL PURGAT SENSE PEDRES SUPERIORS A 8 CM. COMPACTAT AL 95% P.M.
RASA PER CONDUCCIÓ SOTA VORERA
ESCALA 1/25

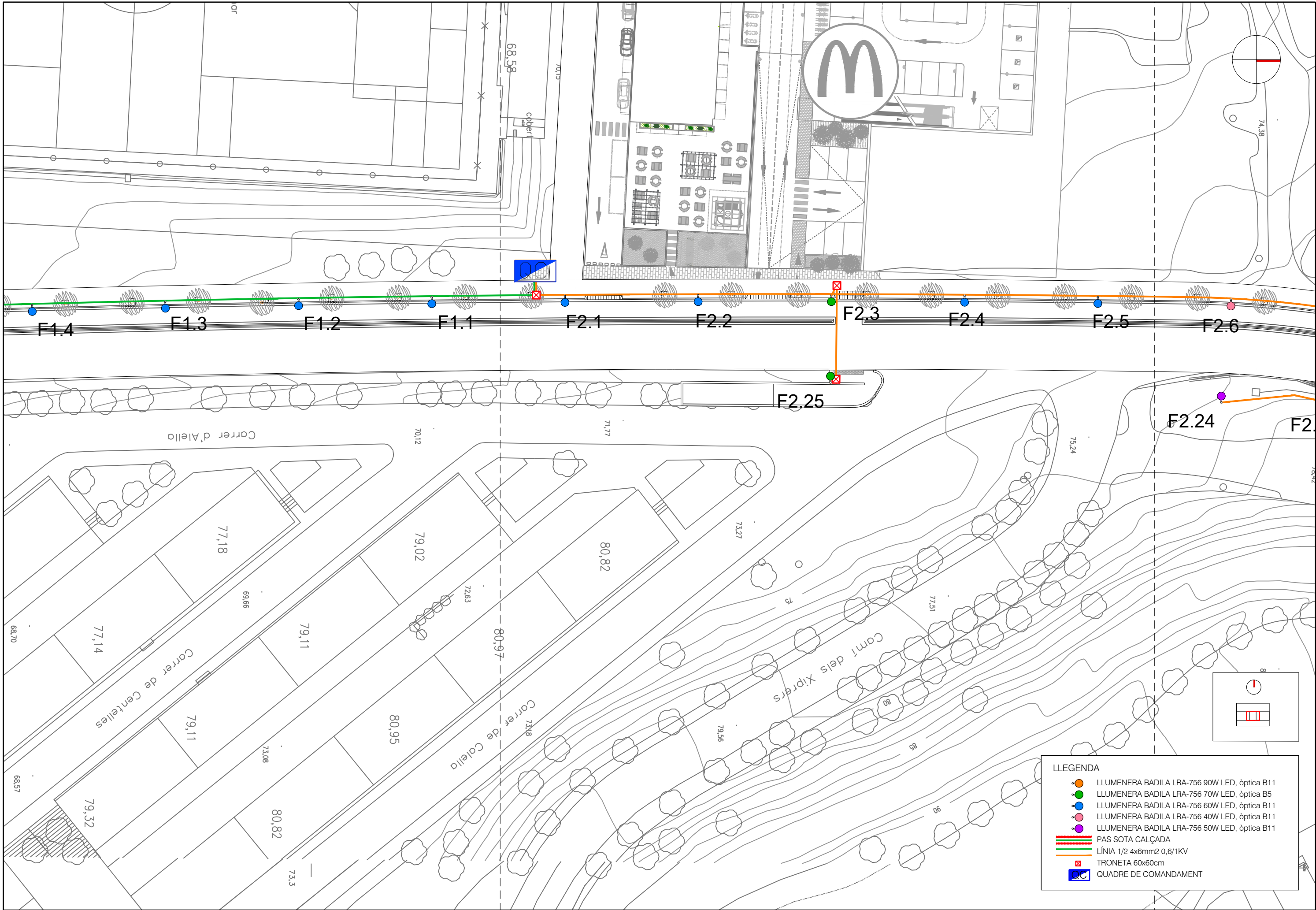


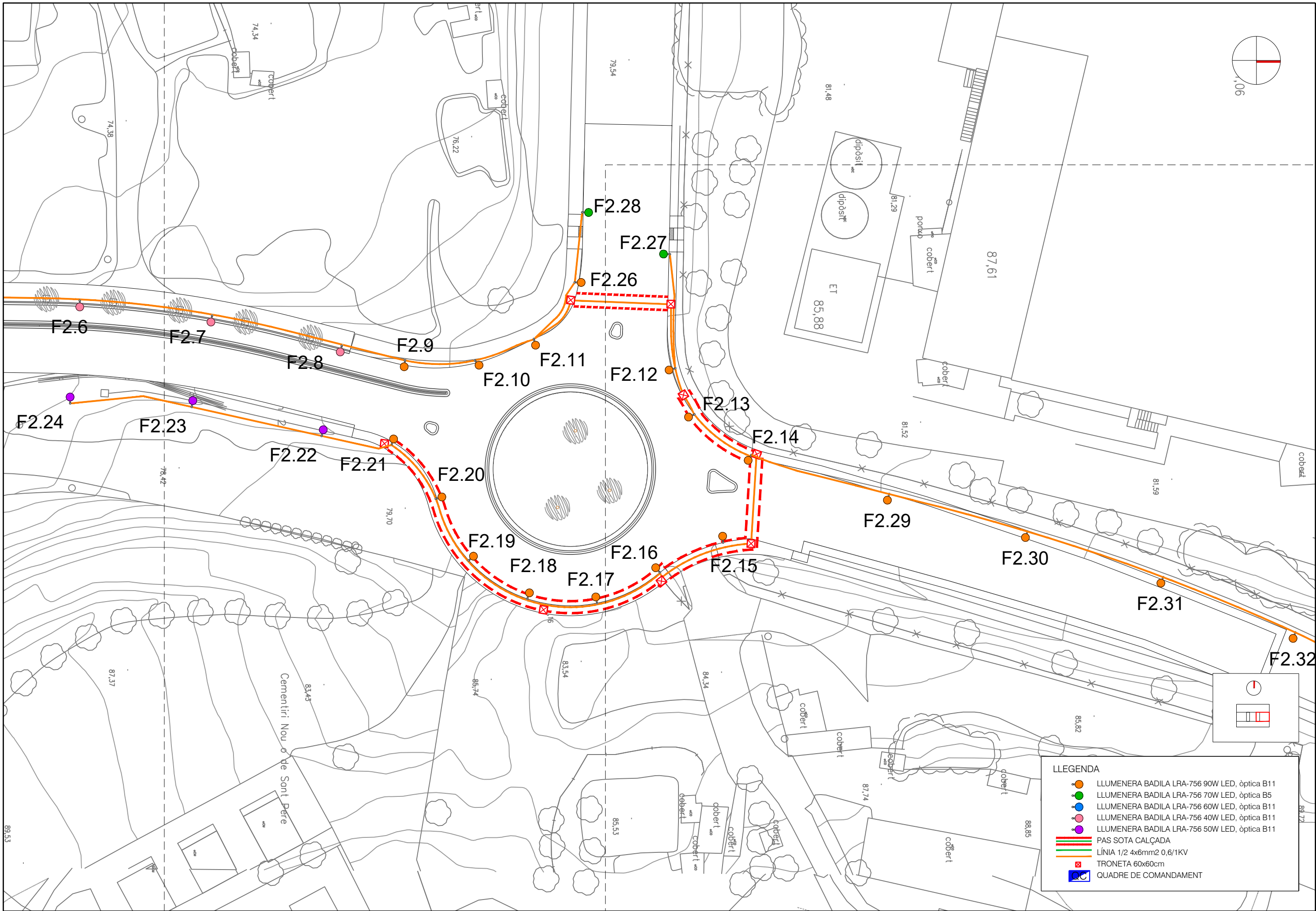
① NOTA: REPLÈ DE LAS RASES AMB MATERIAL PURGAT SENSE PEDRES SUPERIORS A 8 CM. COMPACTAT AL 95% P.M.
RASA PER CONDUCCIÓ SOTA VIAL
ESCALA 1/25

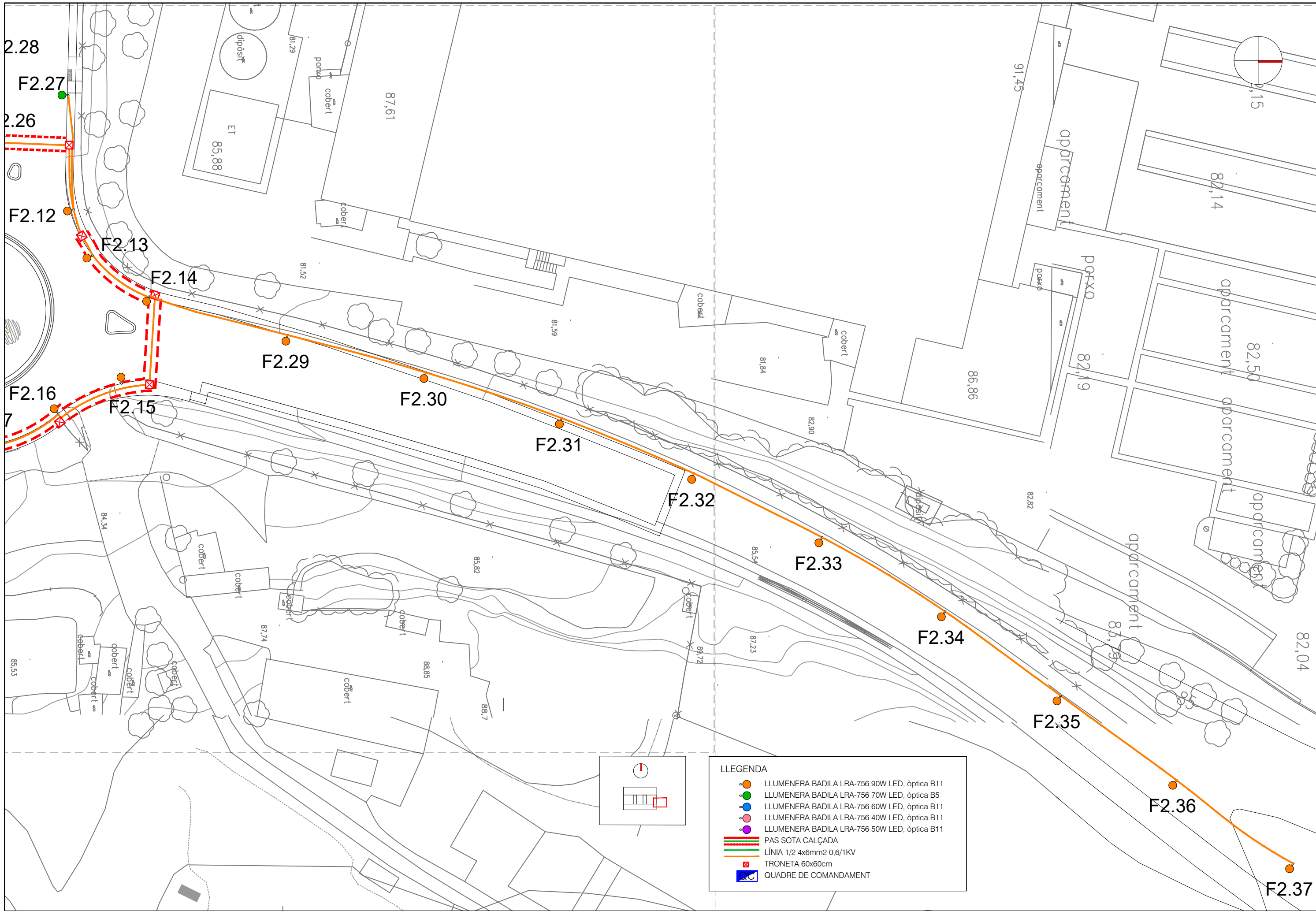


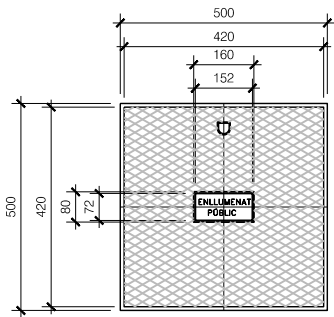
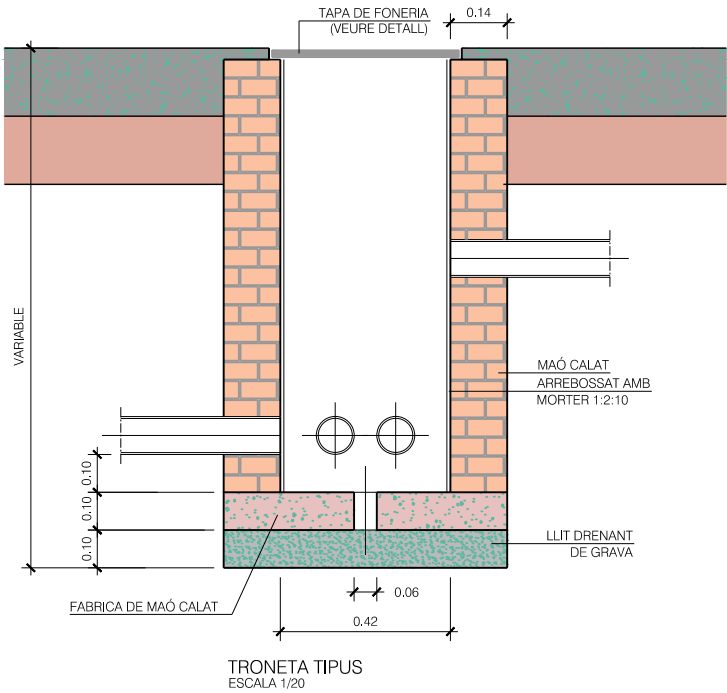




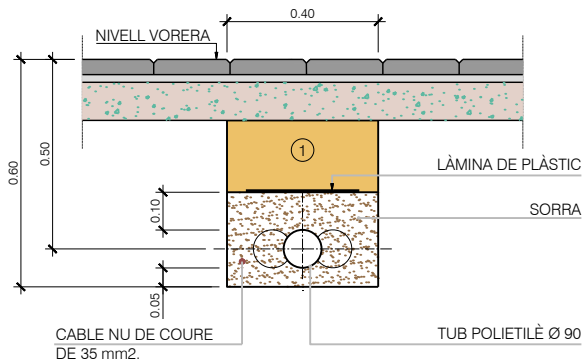
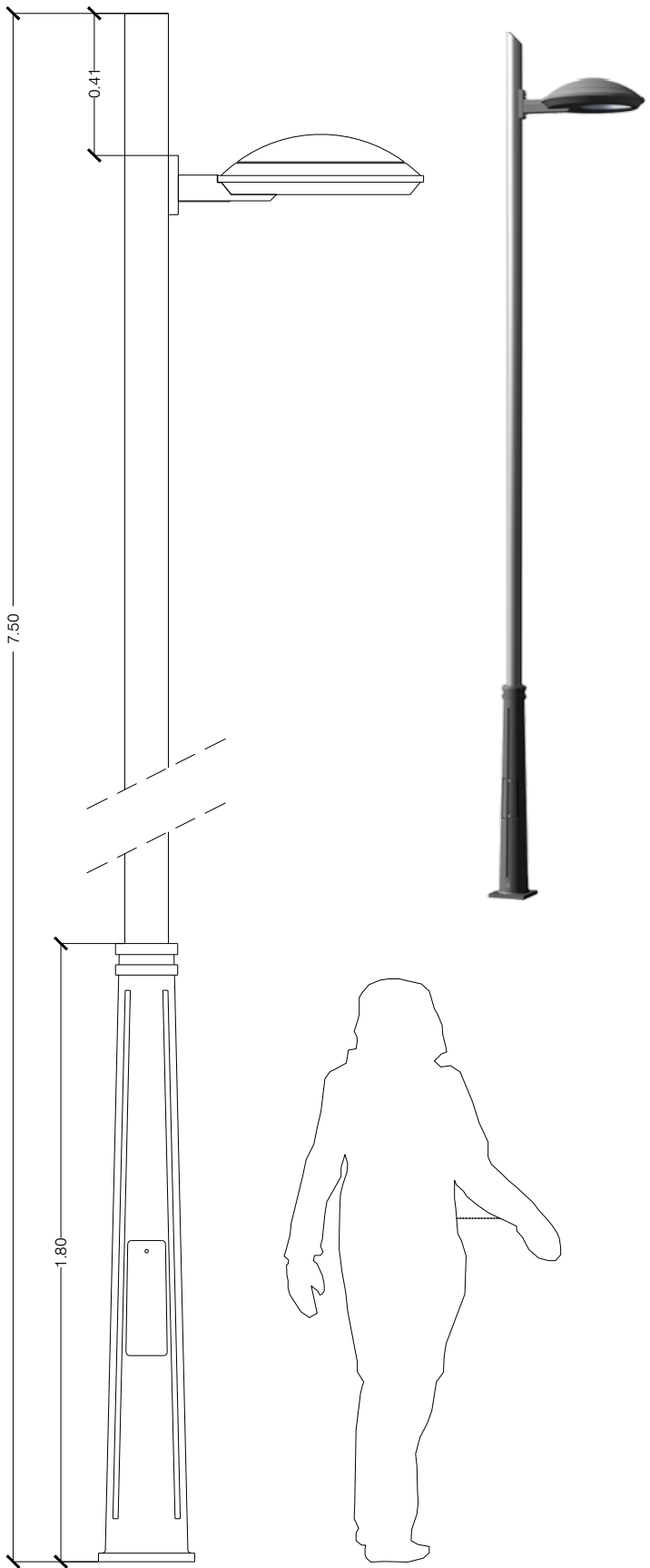








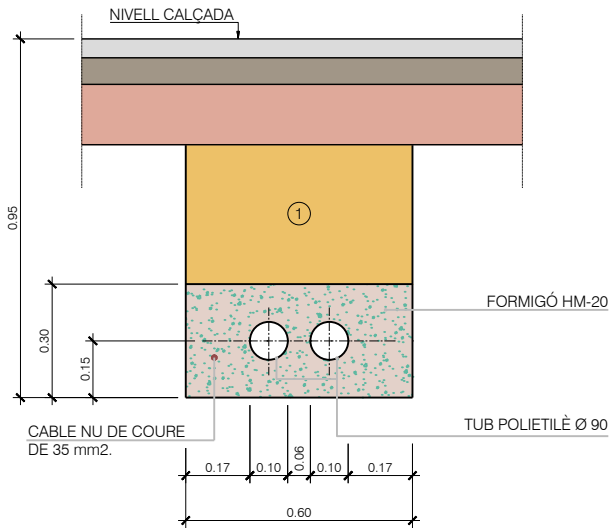
TAPA I MARC (TRONETA 0.42x0.42)
SENSE ESCALA



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

NOTA : ES COL·LOCARÀ UN NOMBRE DE TUBS IGUAL AL DE CIRCUITS (UNA SOLA LÍNIA PER CADA TUB)

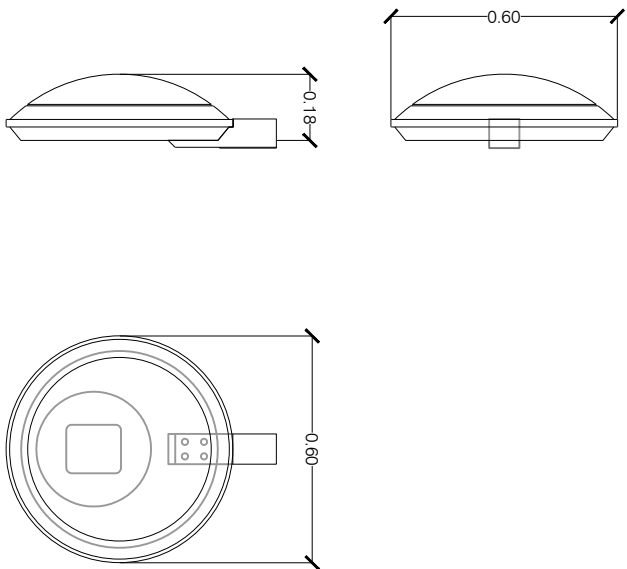
RASA TIPUS PER ENTUBAR CABLES EN VORERES
ESCALA 1/10



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

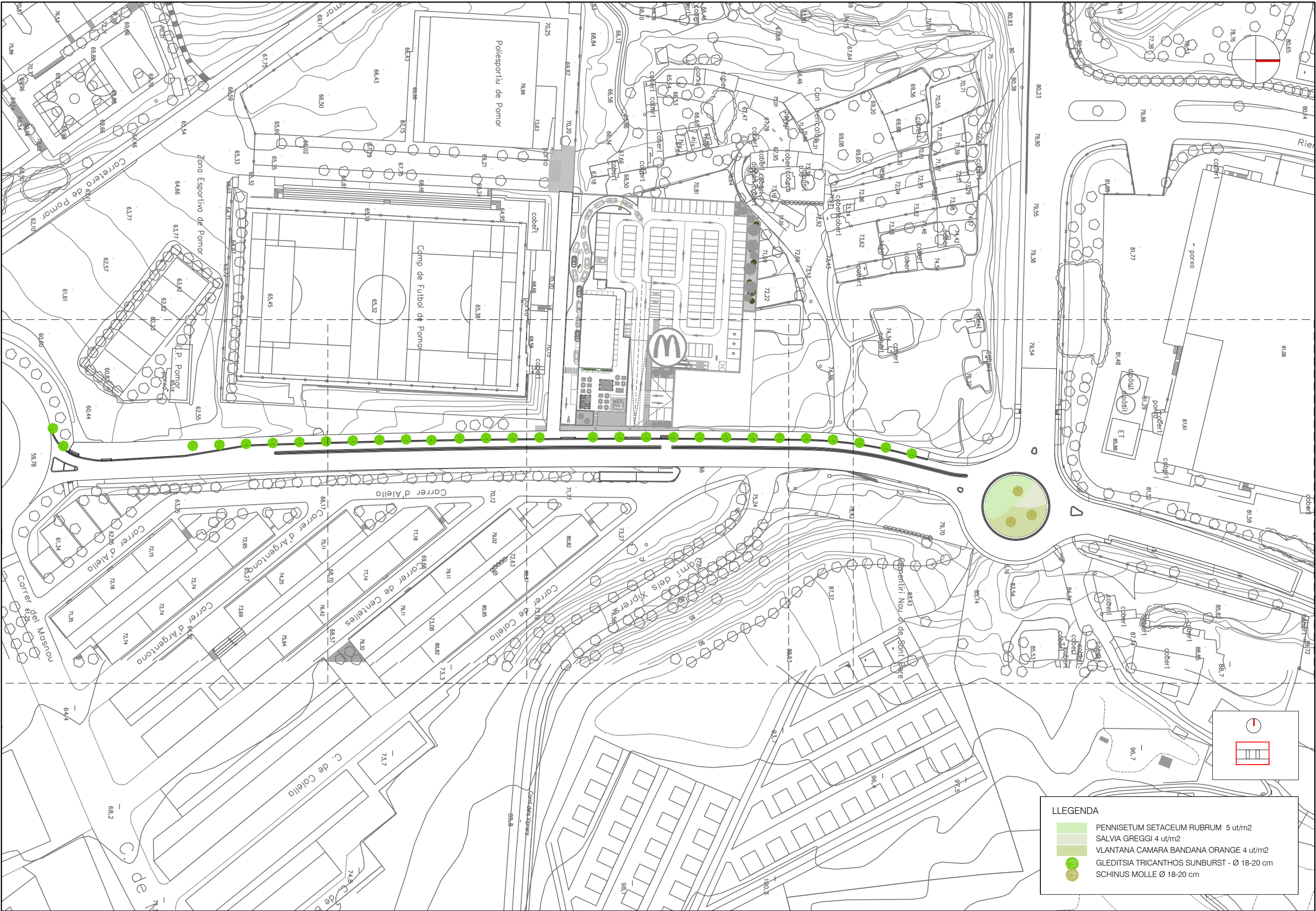
NOTA : ES COL·LOCARÀ UN NOMBRE DE TUBS IGUAL AL DE CIRCUITS (UNA SOLA LÍNIA PER CADA TUB)

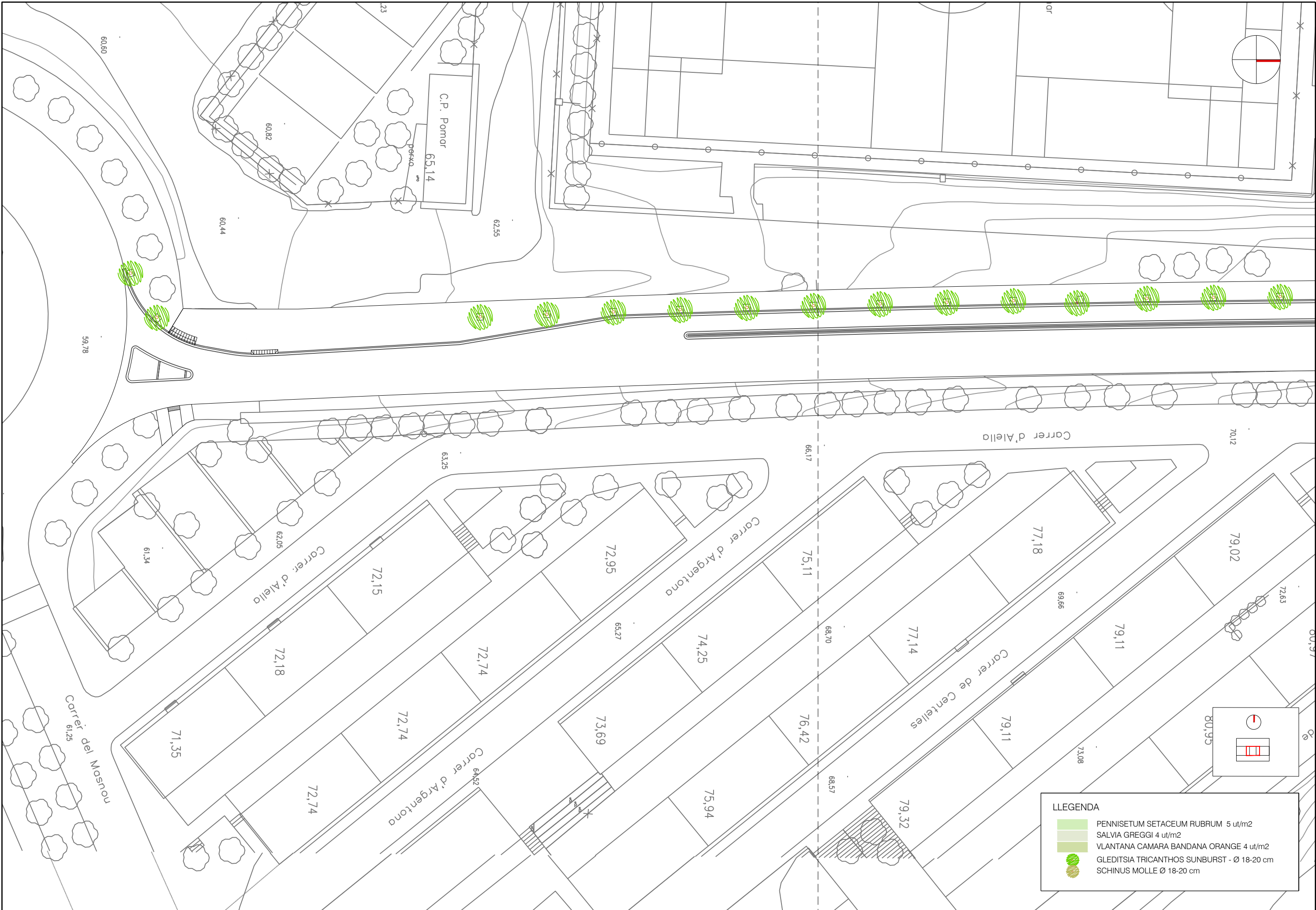
RASA TIPUS PER ENTUBAR CABLES EN CALÇADA
ESCALA 1/10



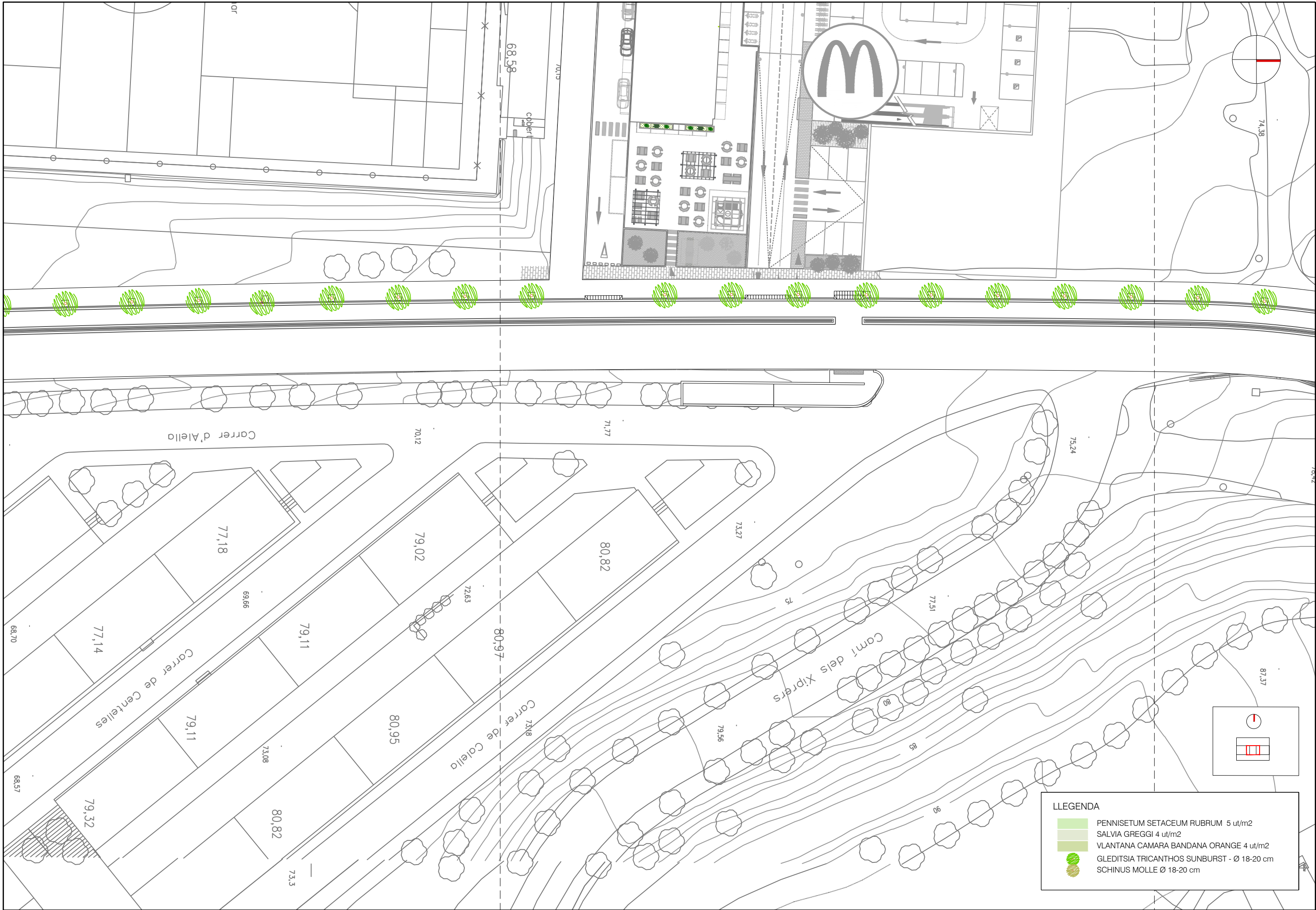
LLUMENERA TIPUS ROS BADILA LRA Ø600mm
ESCALA 1/20

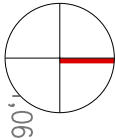
COLUMNA ROS BCN-DRA
ESCALA 1/20

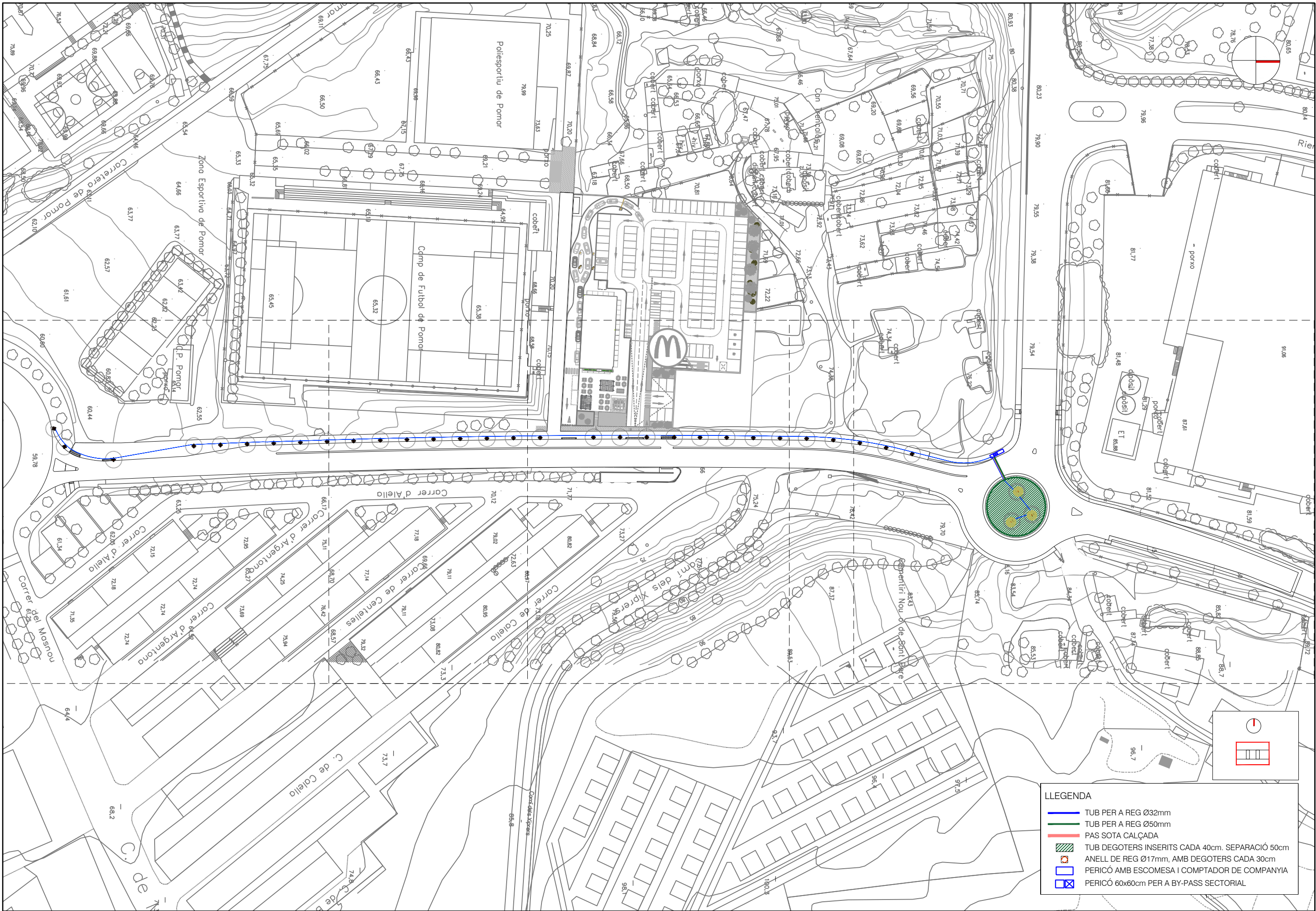


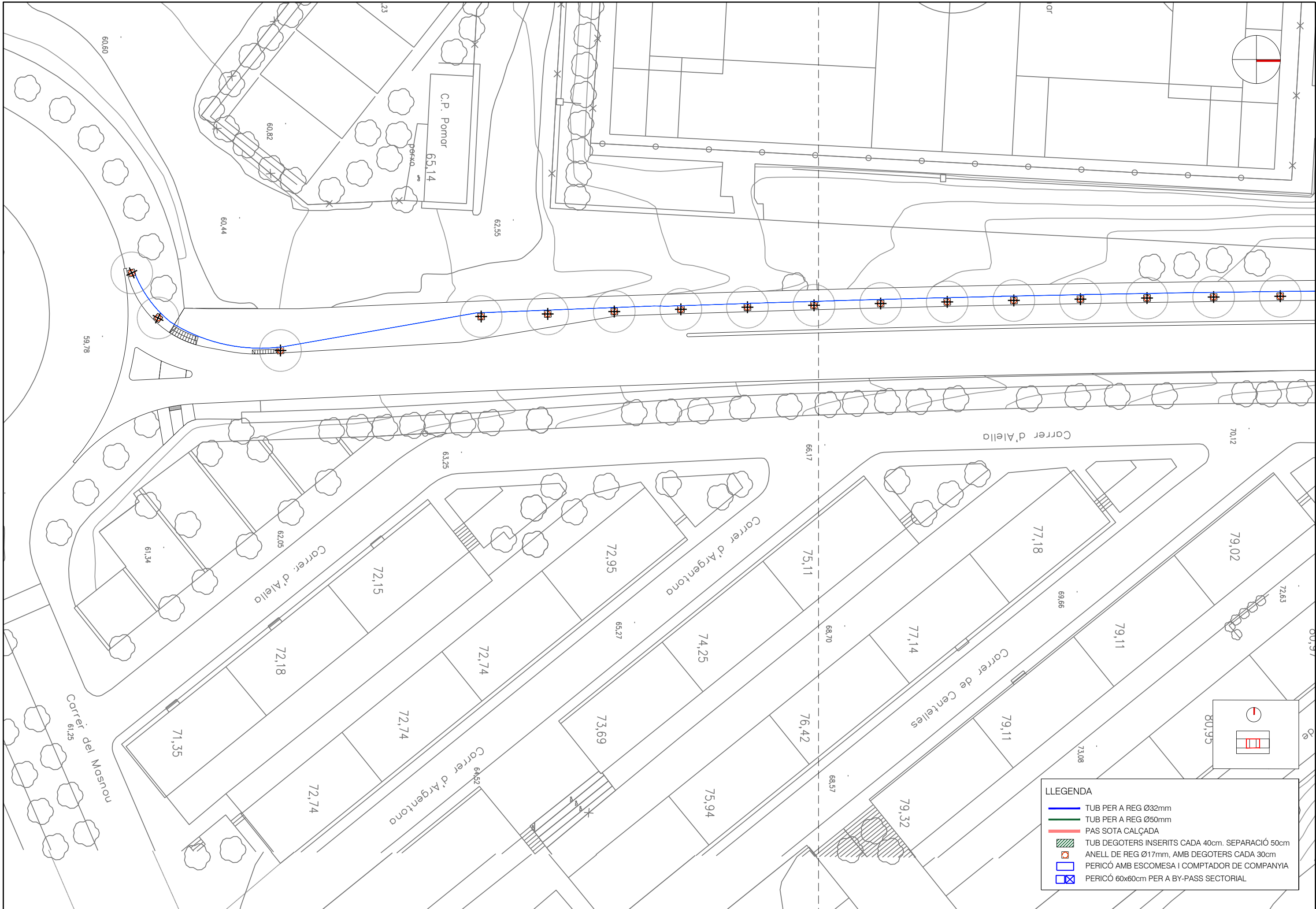


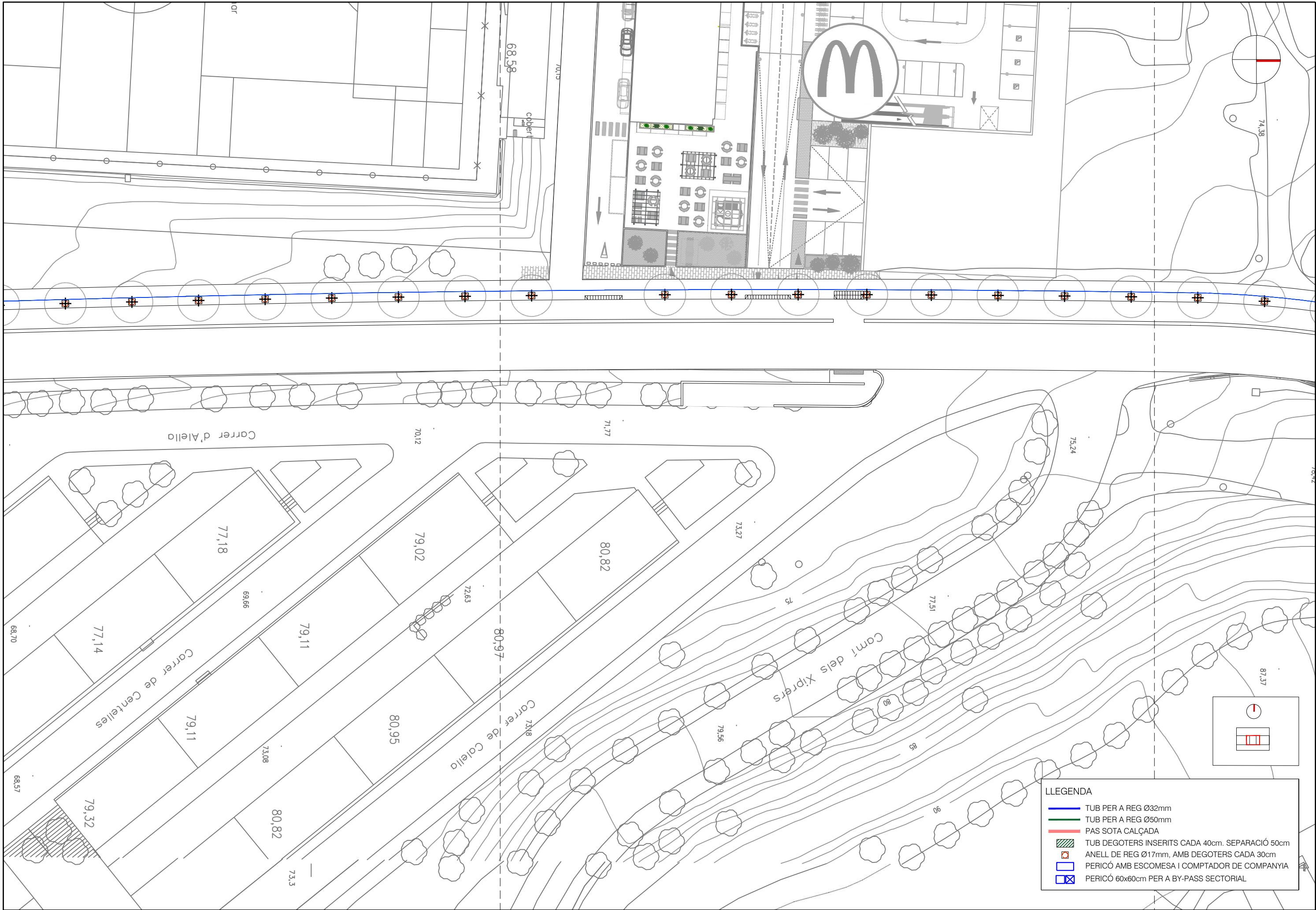
- LLEGENDA
- PENNISETUM SETACEUM RUBRUM 5 ut/m2
 - SALVIA GREGGI 4 ut/m2
 - VLANTANA CAMARA BANDANA ORANGE 4 ut/m2
 - GLEDTISIA TRICANTHOS SUNBURST - Ø 18-20 cm
 - SCHINUS MOLLE Ø 18-20 cm

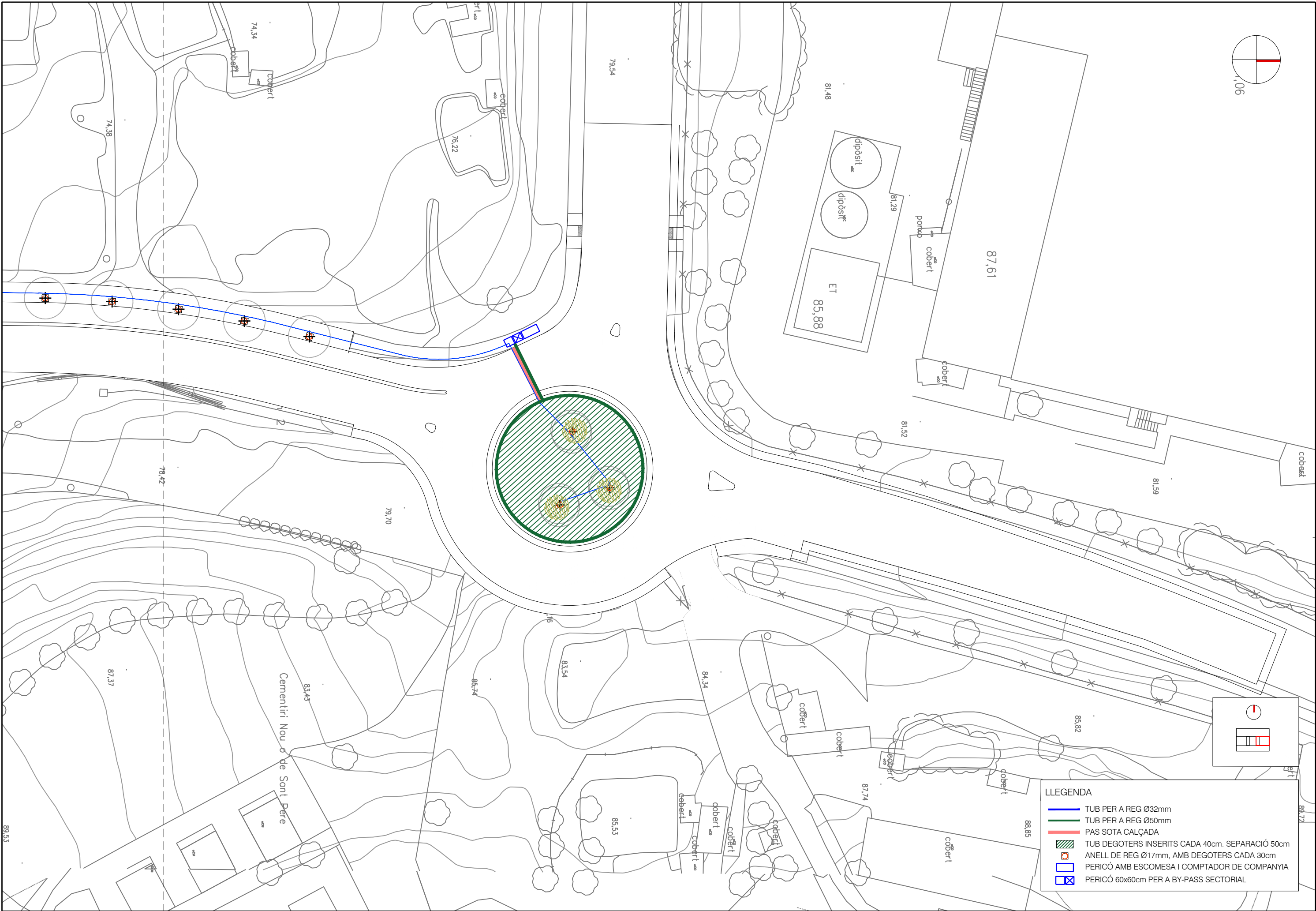


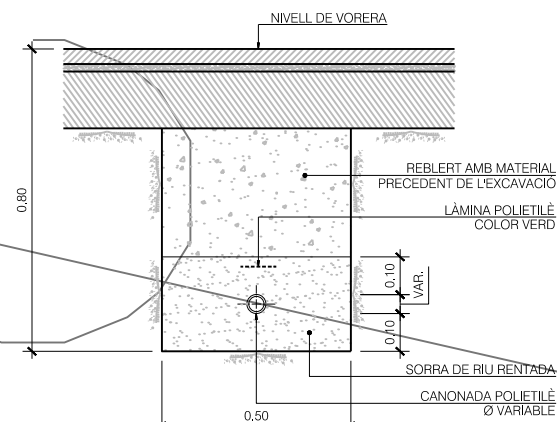




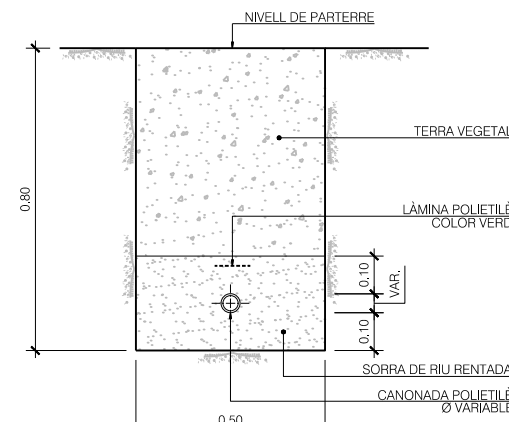




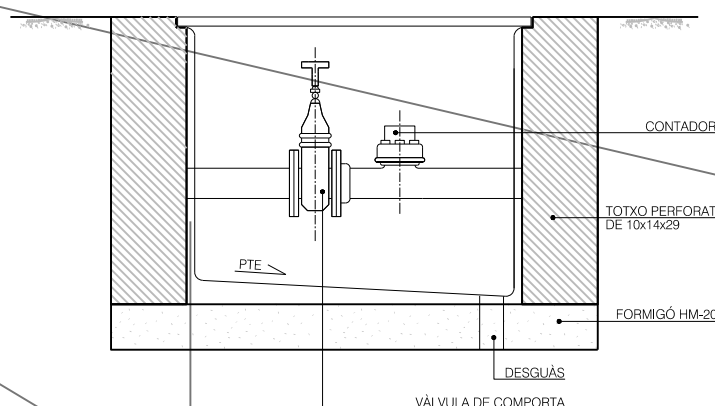




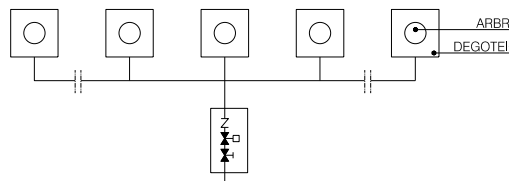
RASA TIPUS PER A CONDUCCIÓ PRAL. DE REG SOTA VORERA
ESCALA 1/20



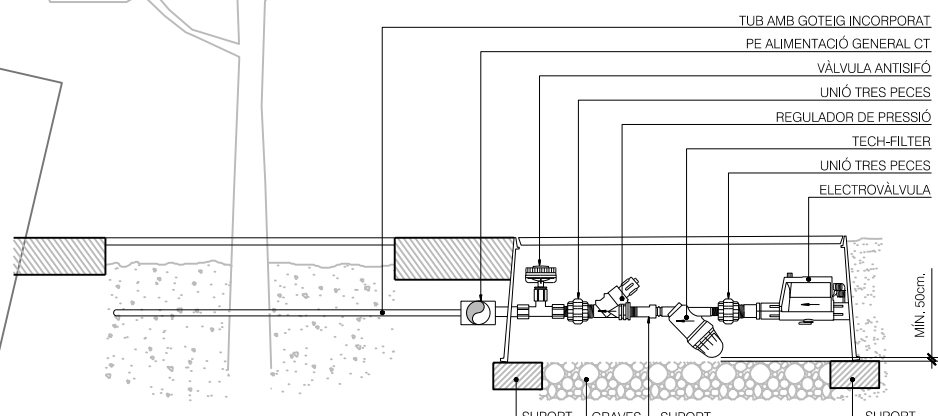
RASA TIPUS PER A CONDUCCIÓ PRAL. DE REG SOTA PARTERRE
ESCALA 1/20



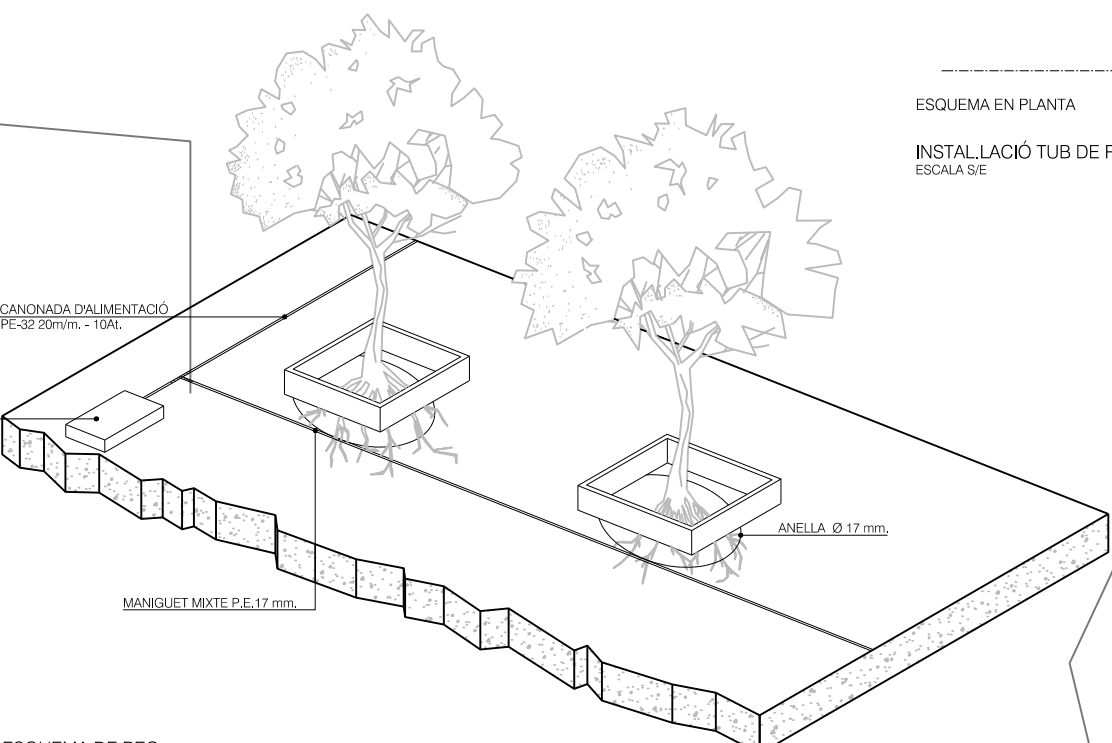
SECCIÓ
ARQUETA DE CONNEXIÓ A LA XARXA DE REG AMB CONTADOR
LES DIMENSIONS DE L'ARQUETA ANIRAN EN FUNCIÓ DEL DIÀMETRE DEL CONTADOR.



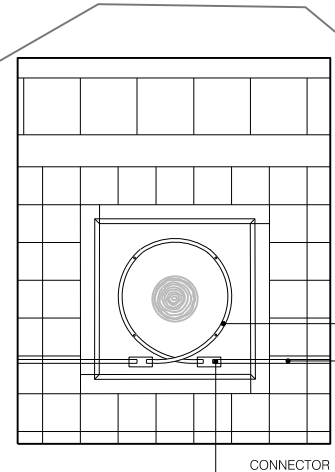
ESQUEMA EN PLANTA
INSTAL·LACIÓ TUB DE REG AMB TUB DE DEGOTEIG INCORPORAT
ESCALA S/E



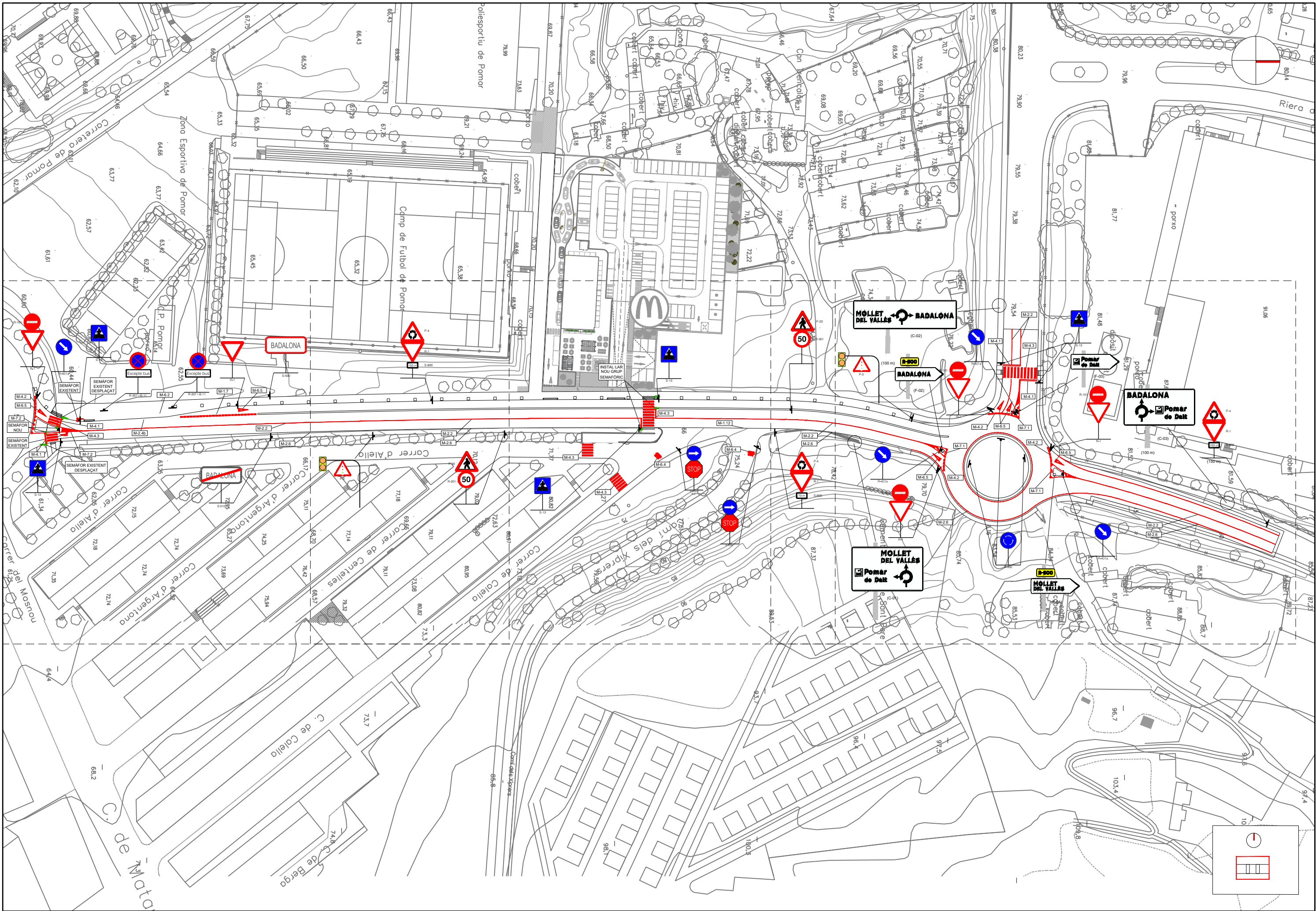
ALÇAT INSTAL·LACIÓ TUB DE REG AMB TUB DE DEGOTEIG INCORPORAT
ESCALA S/E

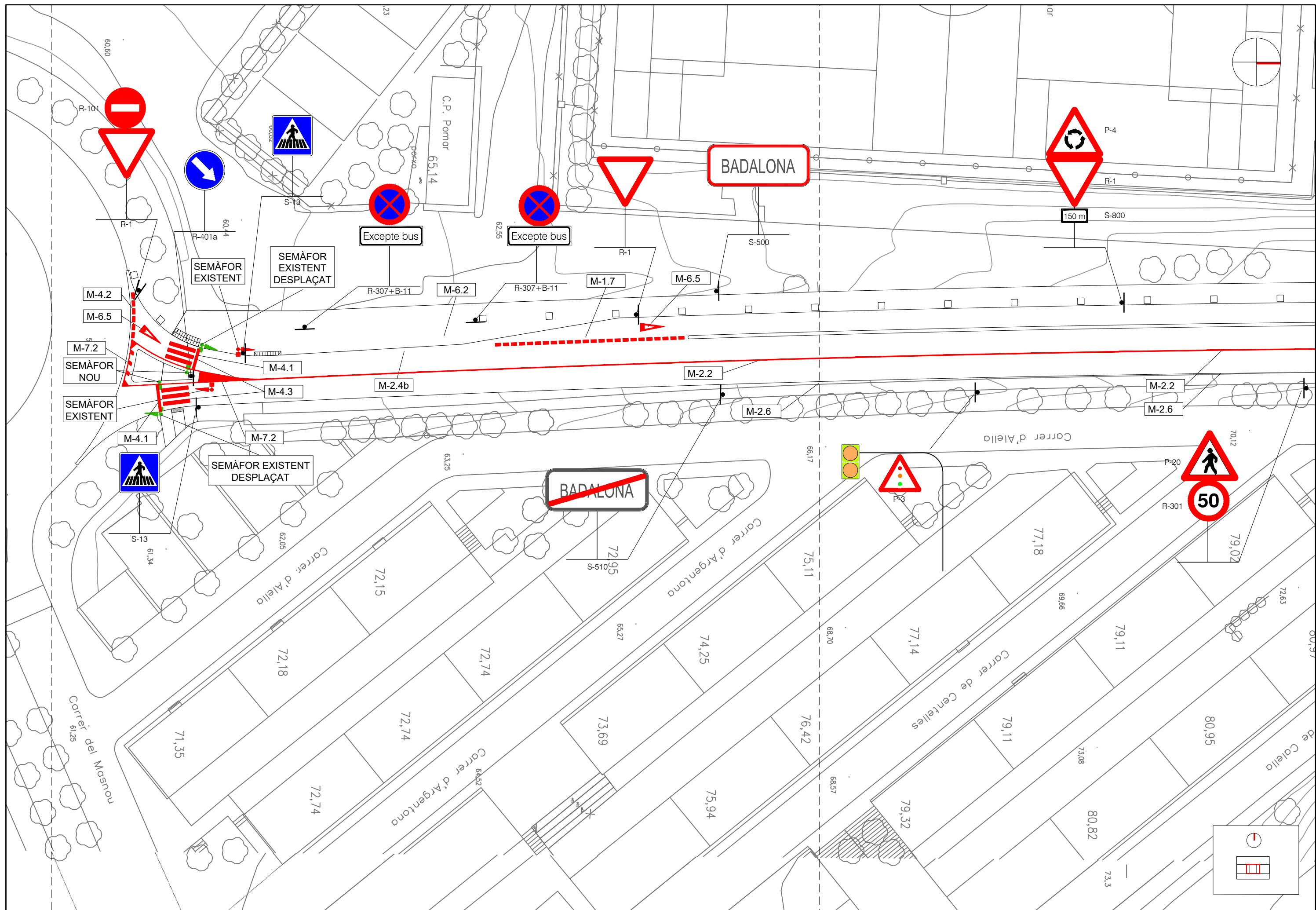


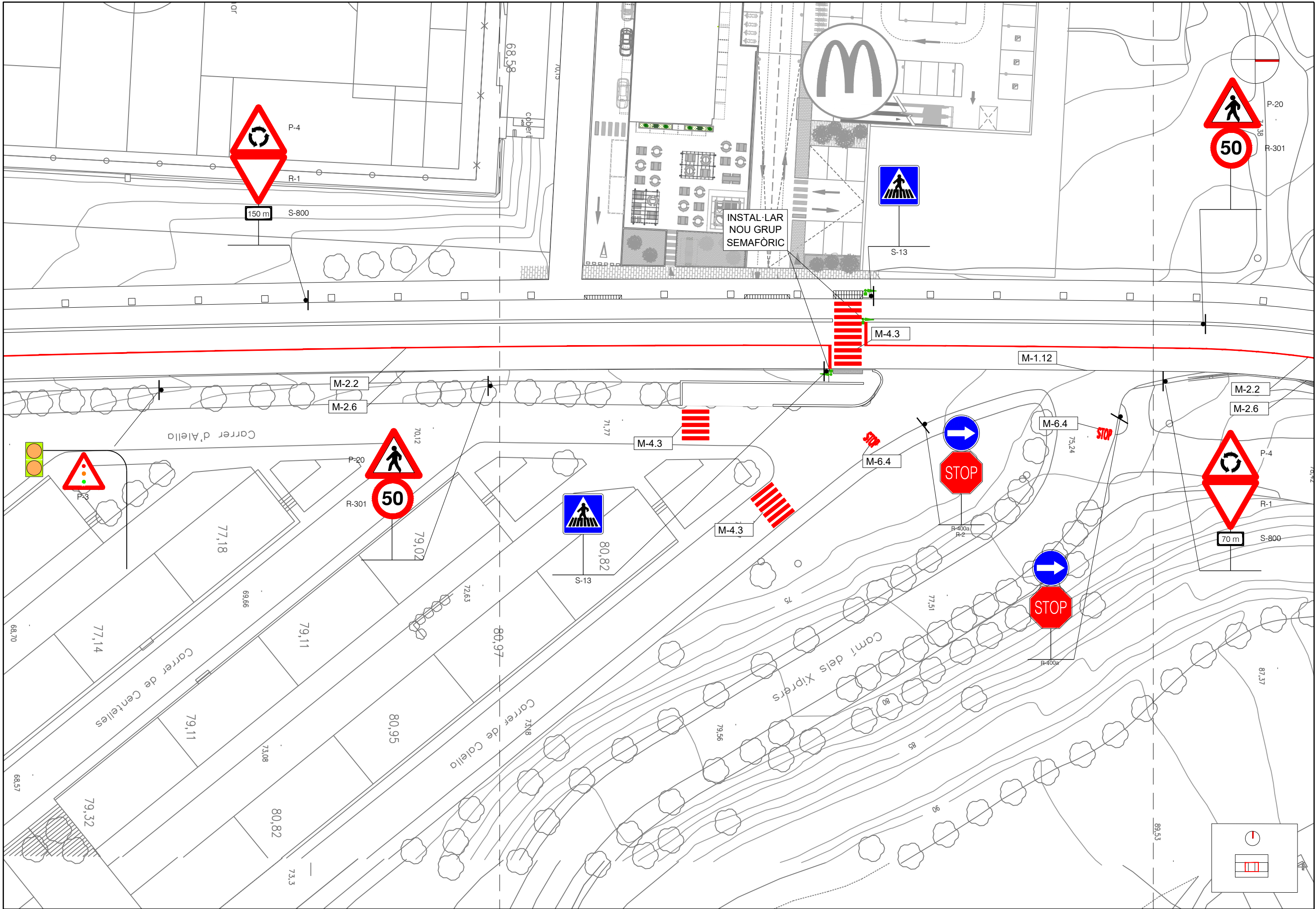
ESQUEMA DE REG

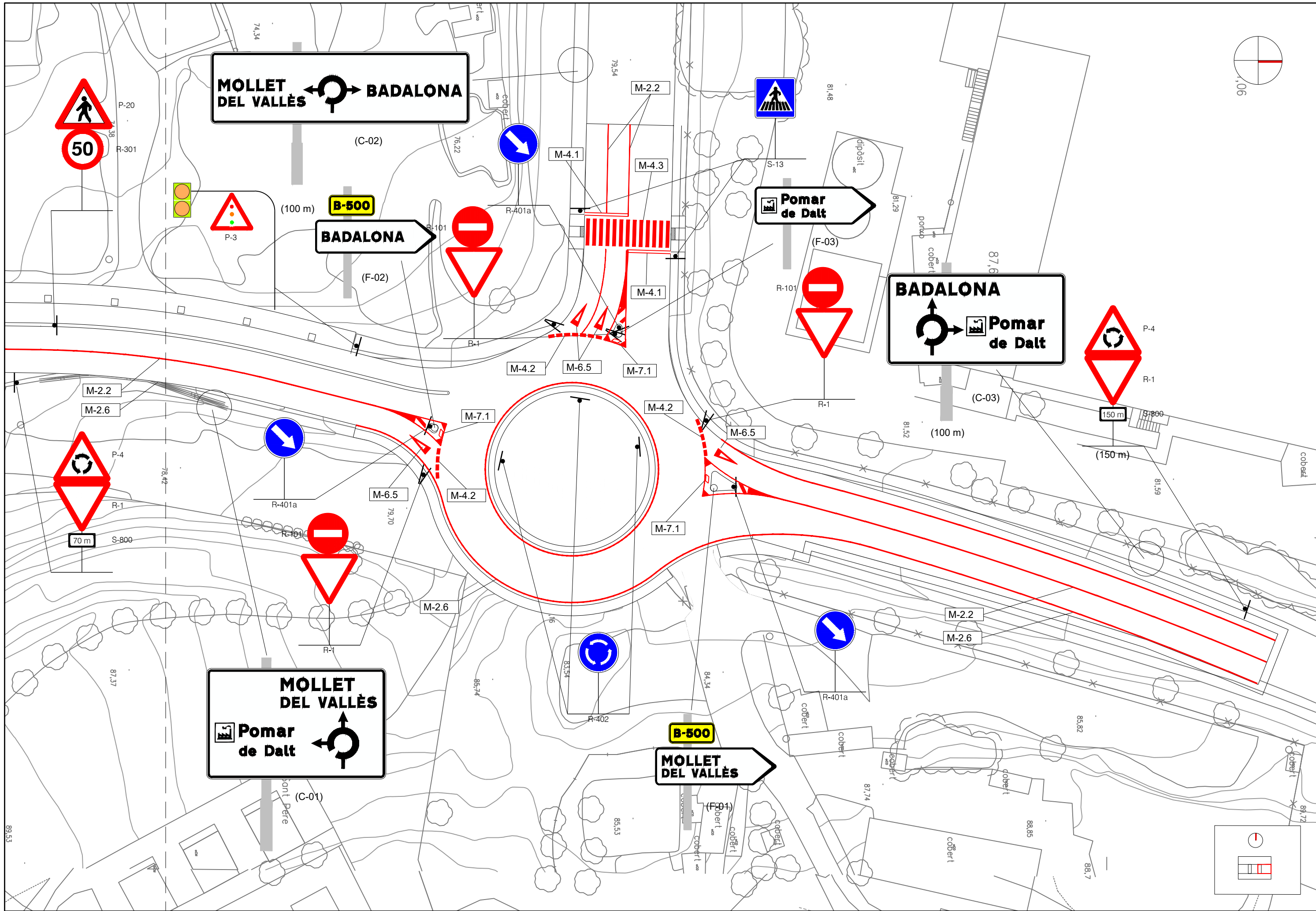


PLANTA
DETALL REG ARBRAT CARRERS ESQUEMES DE REG



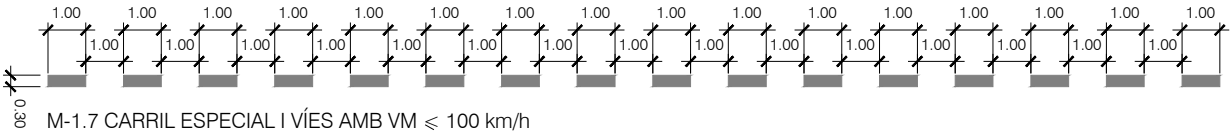






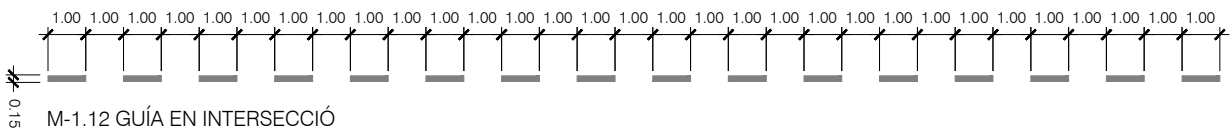
MARQUES LONGITUDINALS DISCONTÍNUES

PER A SEPARACIÓ DE CARRILS D'ENTRADA O SORTIDA



M-1.7 CARRIL ESPECIAL I VÍES AMB VM ≤ 100 km/h

PER A PREAVÍS DE MARCA CONTÍNUA O DE PERILL



M-1.12 GUÍA EN INTERSECCIÓ

MARQUES LONGITUDINALS CONTÍNUES

PER A ORDENACIÓ D'AVANÇAMENT EN CALÇADA DE DOS O TRES CARRILS I DOBLE SENTIT DE CIRCULACIÓ

M-2.2 AL TRONC DE LA CARRETERA

M-2.2 VÍES AMB V ≤ 50 km/h (L ≥ 60 m)

PER A SEPARACIÓ DE CARRILS ESPECIALS

M-2.4b VÍES AMB VM ≤ 100 km/h

PER A VORES DE CALÇADA

M-2.6 AL TRONC DE LA CARRETERA

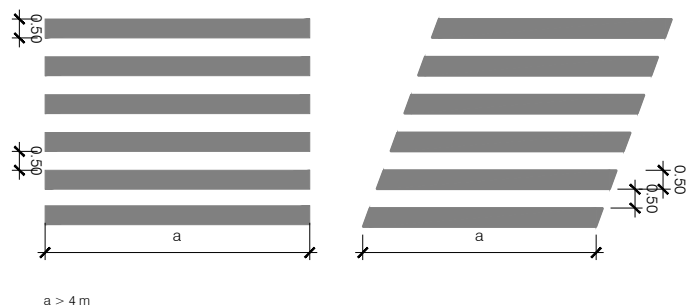
M-2.6 VÍES AMB V ≤ 50 km/h

MARQUES TRANSVERSALS

M-4.1 LÍNIA DE DETENCIÓ

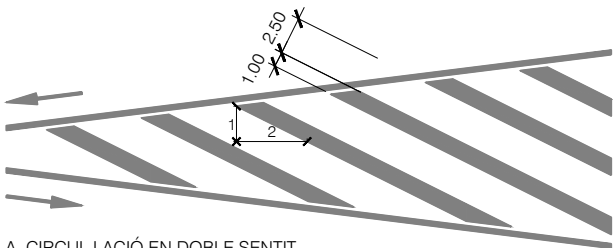


M-4.2 LÍNIA DE CEDIU DEL PAS

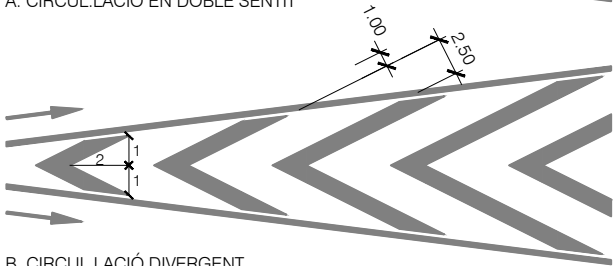


a > 4 m

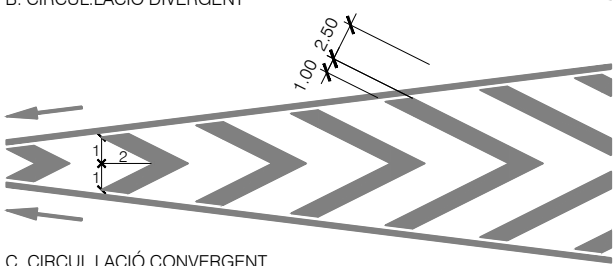
M-4.3 MARCA DE PAS PER A VIANANTS



A. CIRCULACIÓ EN DOBLE SENTIT

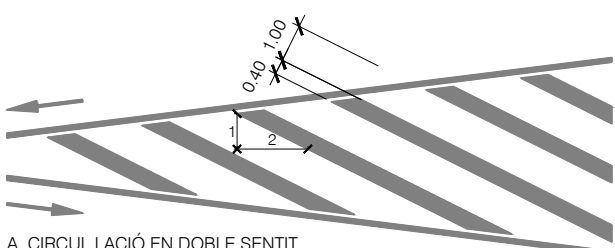


B. CIRCULACIÓ DIVERGENT

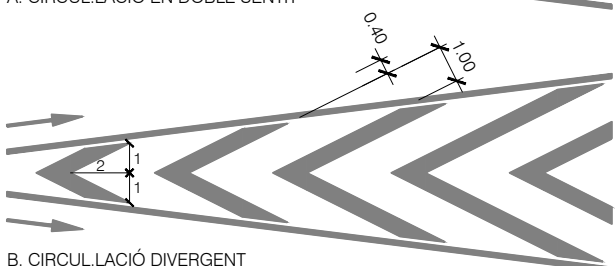


C. CIRCULACIÓ CONVERGENT

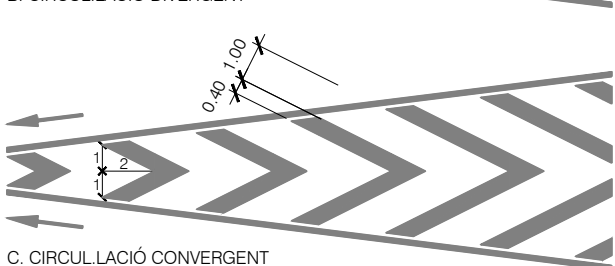
M-7.1 - ZEBRAT PER VIES AMB VM > 60 km/h
S/E



A. CIRCULACIÓ EN DOBLE SENTIT

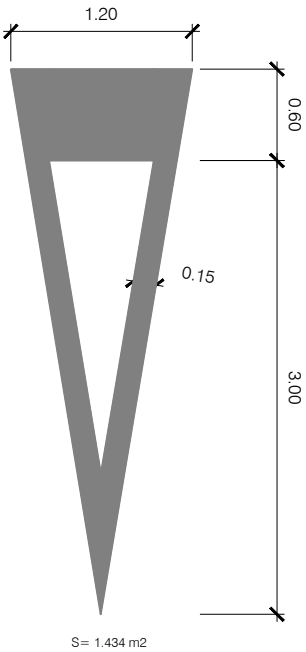


B. CIRCULACIÓ DIVERGENT

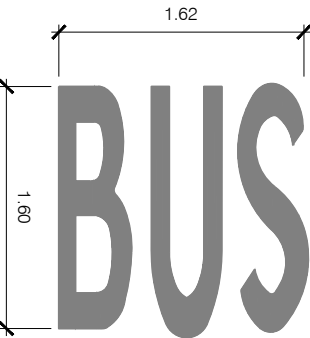


C. CIRCULACIÓ CONVERGENT

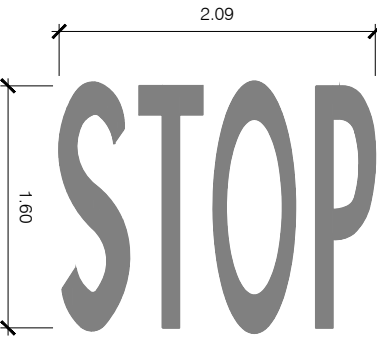
M-7.2 - ZEBRAT PER VIES AMB VM ≤ 60 km/h
S/E



M-6.5 - CEDIU EL PAS
ESCALA: 1/50



M-6.2 - MARCA DE CARRIL O ZONA
RESERVADA EN VIES AMB VM ≤ 60 km/h
ESCALA: 1/50

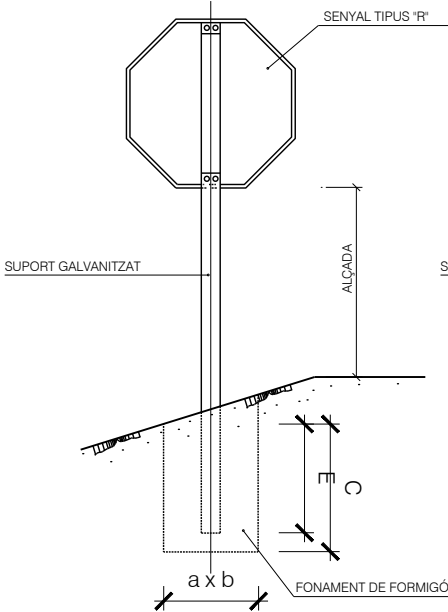


M-6.4 - MARCA DE STOP EN VIES AMB VM ≤ 60 km/h
ESCALA: 1/50

SUPORT D'UN SENYAL

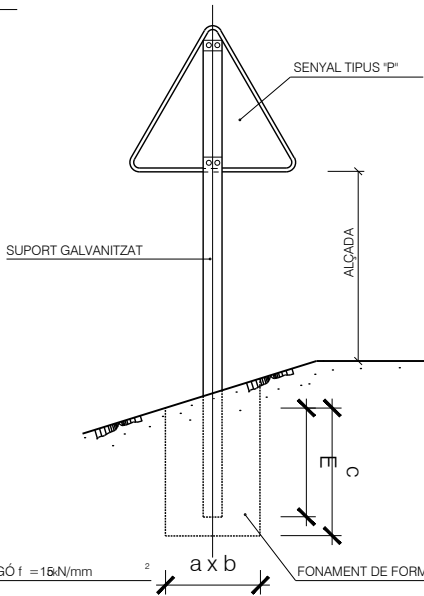
SENYAL DE STOP

ESCALA 1:40



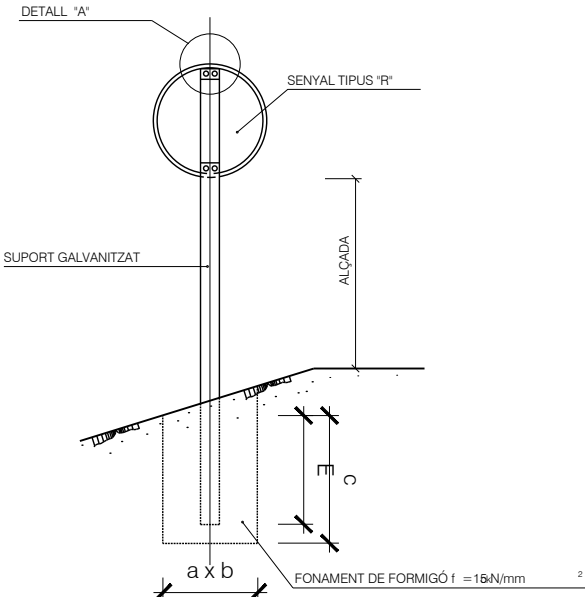
SENYAL TRIANGULAR

ESCALA 1:40



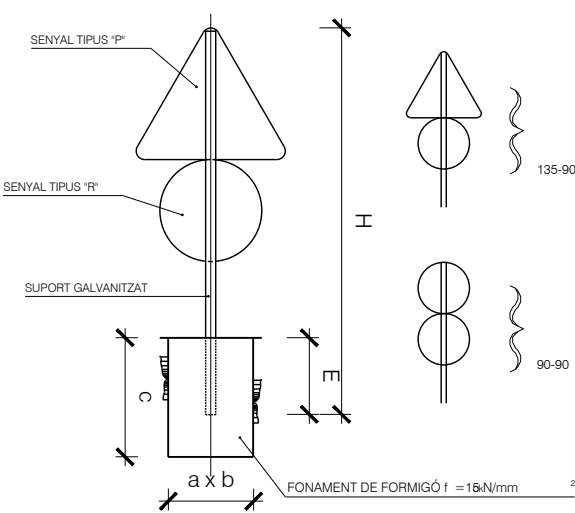
SENYAL CIRCULAR

ESCALA 1:40



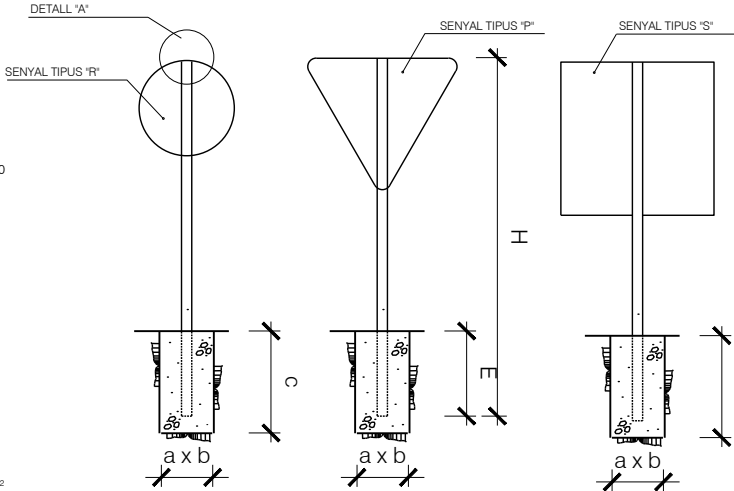
SUPORT DE DOS SENYALS

SENSE ESCALA



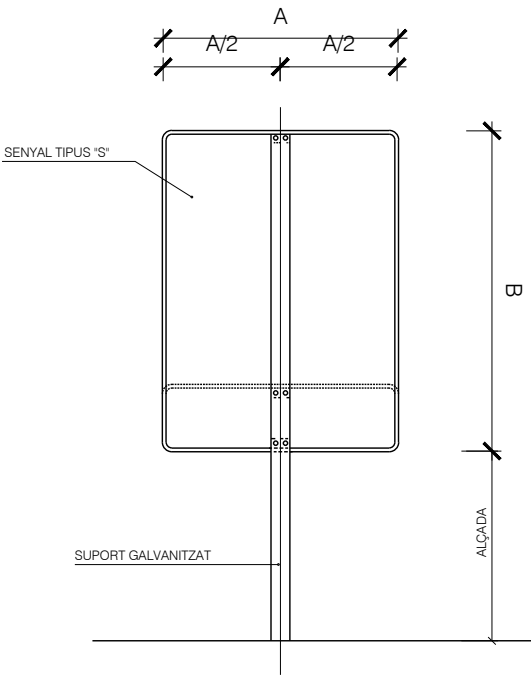
SUPORT D'UN SENYAL

SENSE ESCALA



SENYAL RECTANGULAR

ESCALA 1:40



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 TRÀFIC, FORMANT EN PLANTA EL PANELL UN ANGLE DE 5-10° AMB LA NORMAL DE LEIX

DIMENSIONS DELS SENYALS. NIVELL REFLECTÀNCIA 2

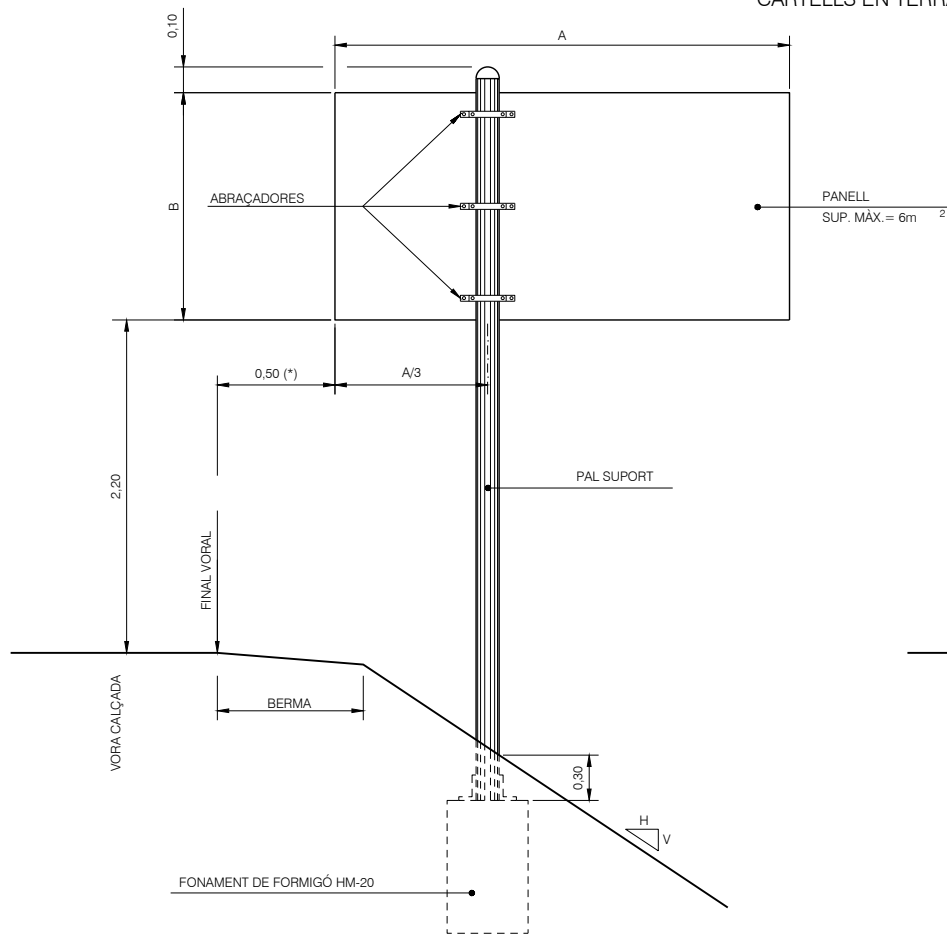
TIPUS DE SENYAL	P	R	S	ALÇADA LLIURE SENYAL - CALÇADA	VIALS
TIPUS DE CARRETERA					
CARRETERA CONVENCIONAL AMB VORALS	135 	90 	90 	180	C-16C

SENYAL TIPUS	DIMENSIONS cm	SECCIÓ SUPORT mm.	H cm.		E	FONAMENTACIÓ cm.		
			TRONC O RAMAL	INTERSECCIÓ		a	b	c
P	135	100x50x3	377	327	62	80	50	70
P	90	80x40x2	302	252	52	45	40	60
R	Ø 90	100x50x3	332	282	62	55	40	70
R	Ø 60	80x40x2	252	202	42	55	40	50
S	90x90	100x50x3	332	282	62	70	40	70
S	60x60	80x40x2	262	212	52	40	40	60
S	135x90	120x60x3	387	337	72	80	50	80
S	90x60	80x40x2	292	242	52	65	50	60

TAULA PER DOS SENYALS EN UN SUPORT

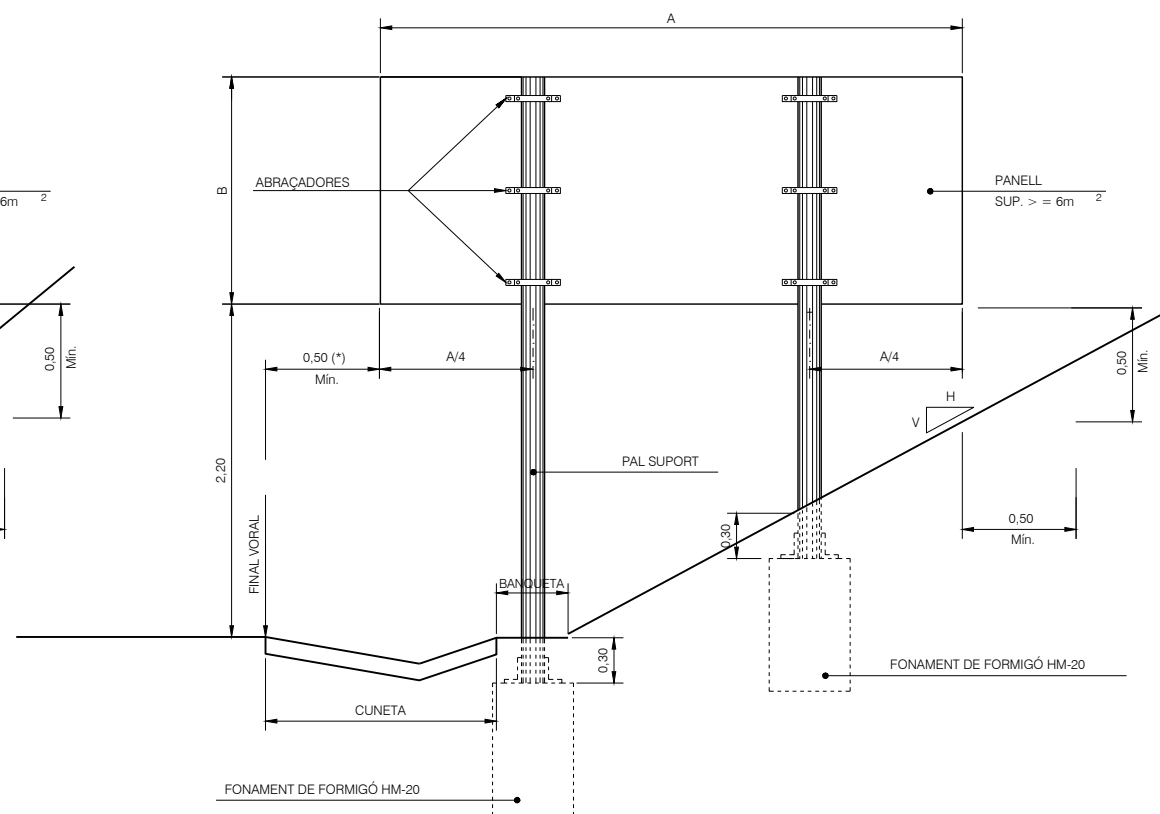
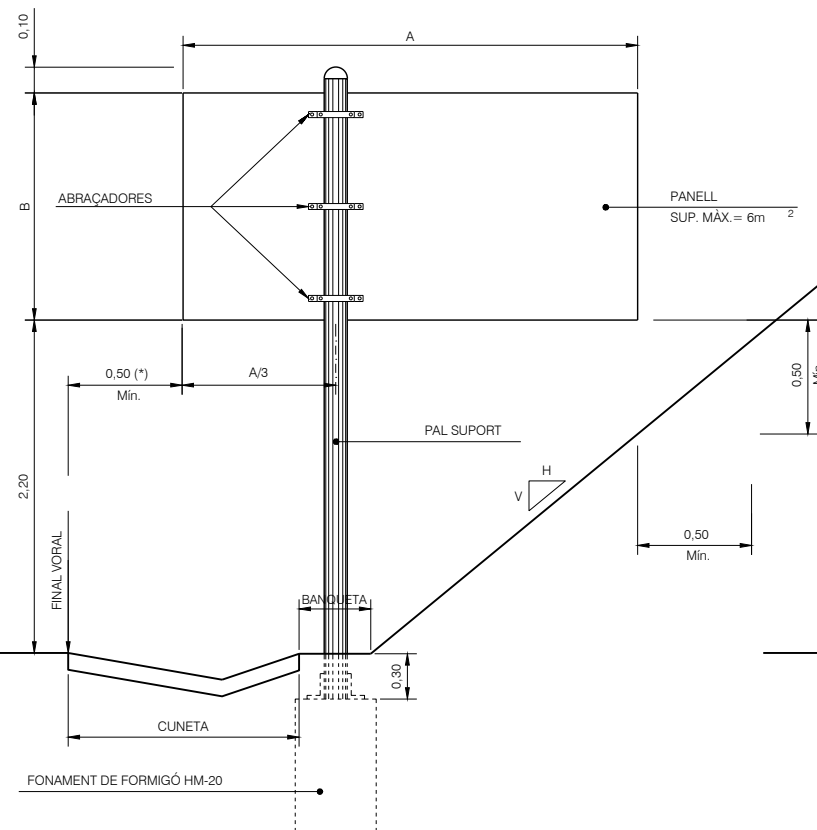
SENYAL TIPUS	DIMENSIONS cm.	SECCIÓ SUPORT mm.	H cm.	E cm.	FONAMENTACIÓ cm		
					A	B	C
P R	90 Ø 60	100x50x3	342	62	80	50	70
P R	135 Ø 90	100x50x3	387	62	80	50	70

CARTELLS EN TERRAPLÈ

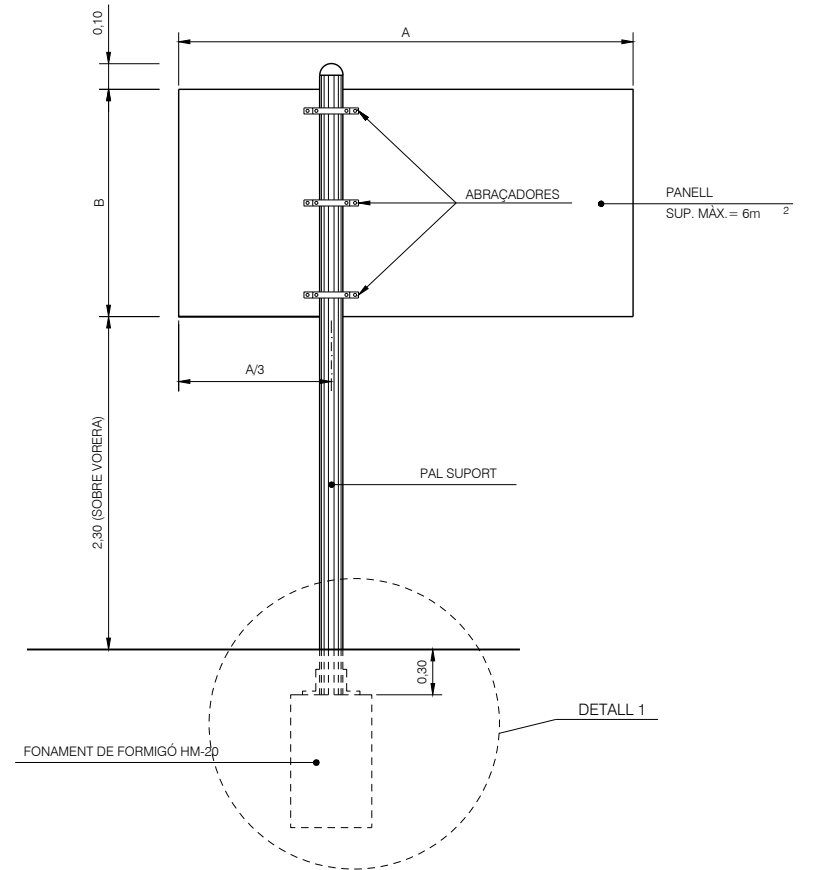


* Autovia o autopista 0,70 m.
En tot cas es verificaran les distàncies
mínimes a vora de calçada segons 8.1-IC

CARTELLS EN DESMUNT

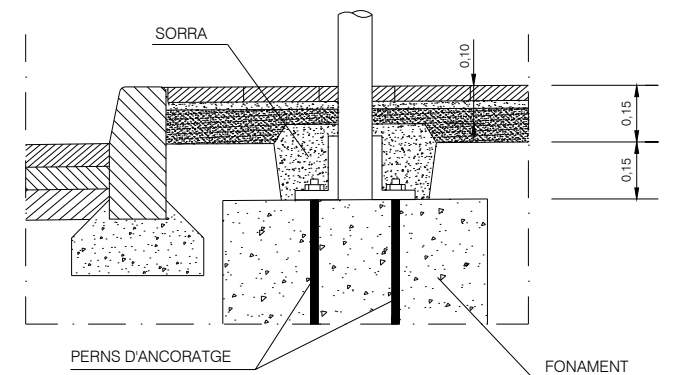


CARTELL EN VORERA



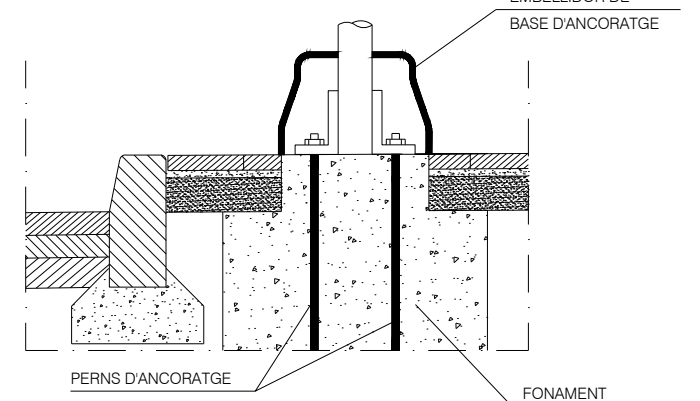
DETALL 1. SOTA PAVIMENT

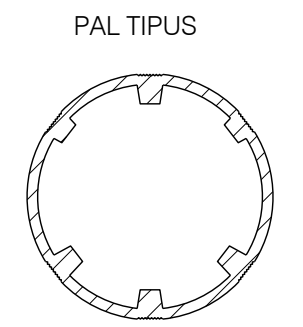
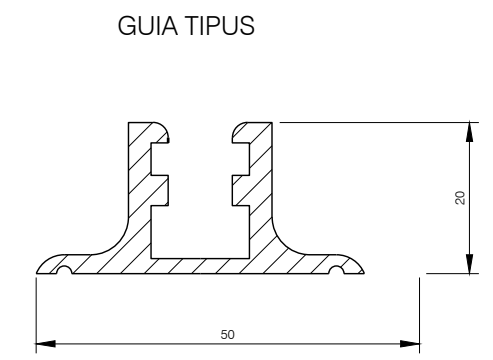
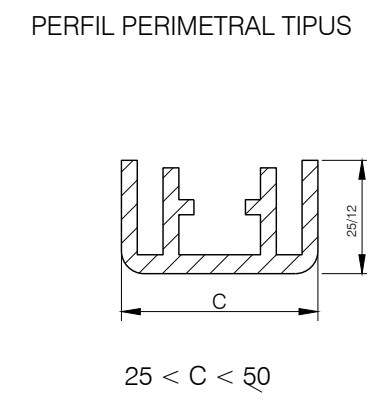
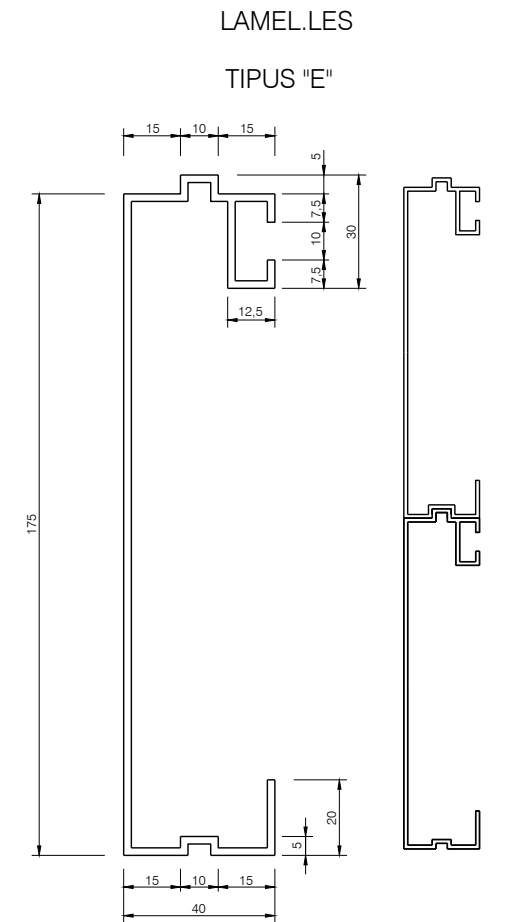
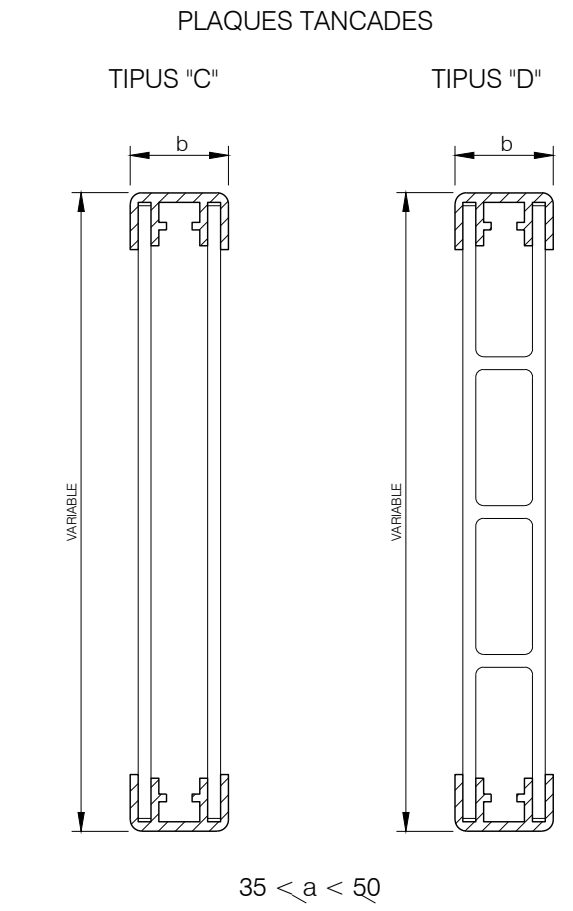
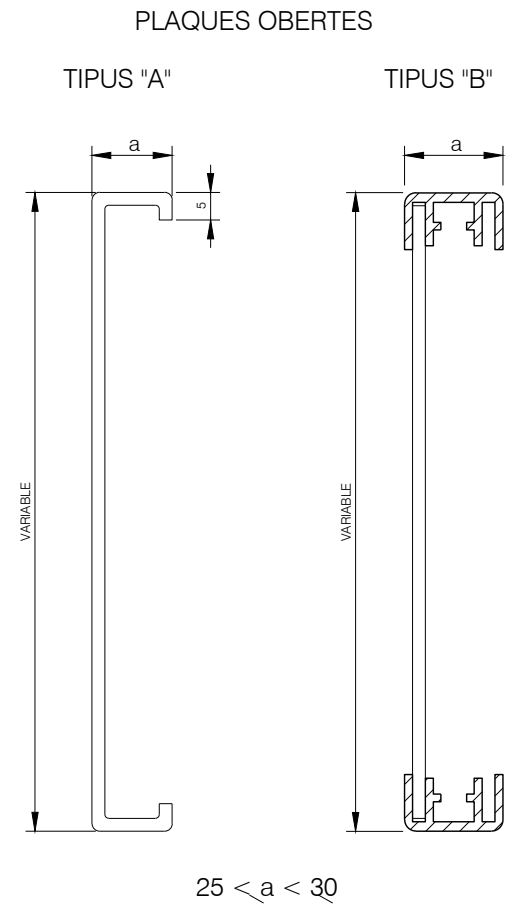
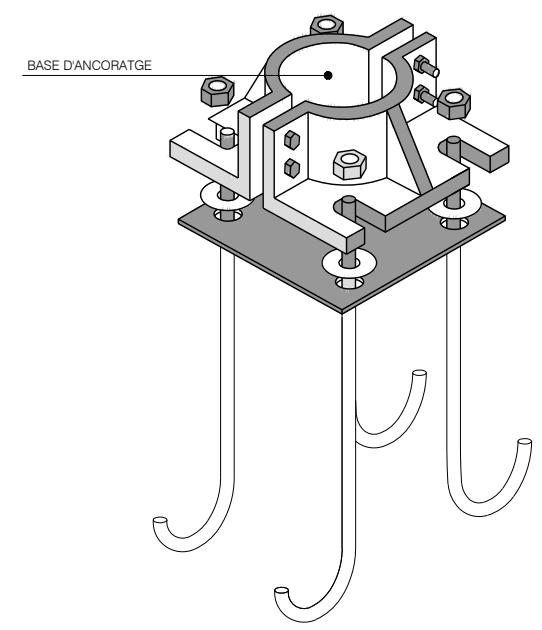
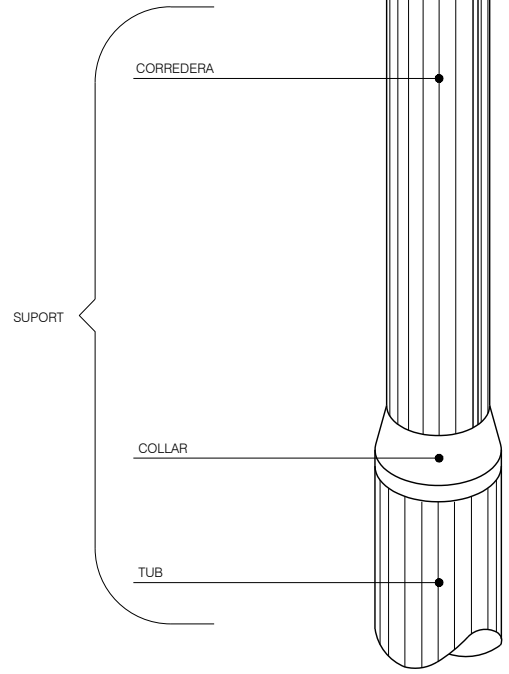
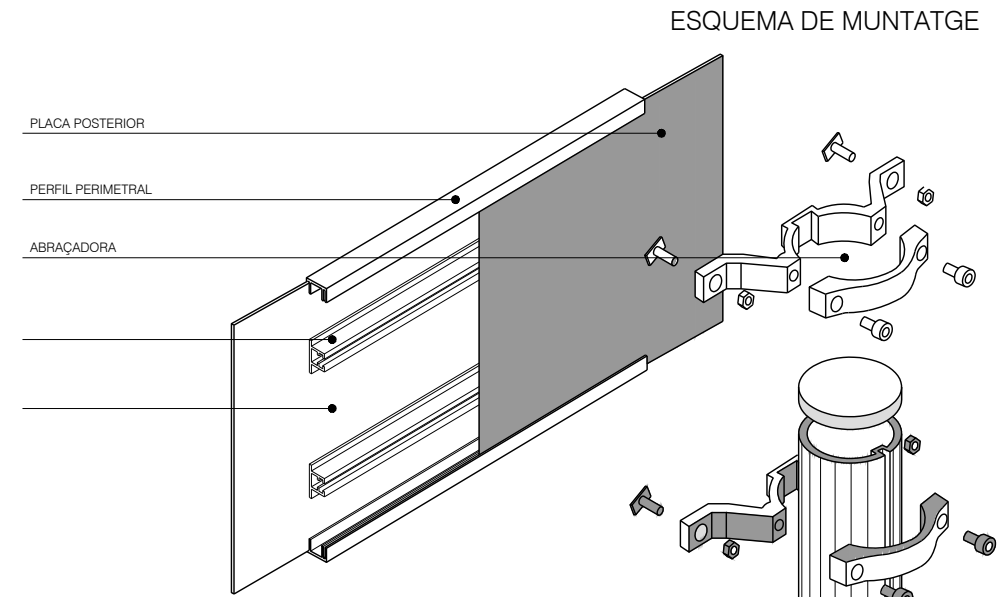
SENSE ESCALA



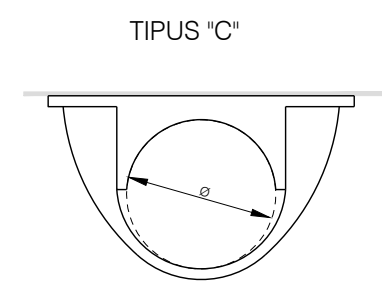
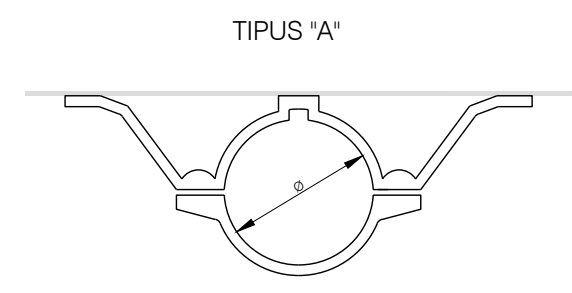
DETALL 1. ENRASAT AL PAVIMENT

SENSE ESCALA



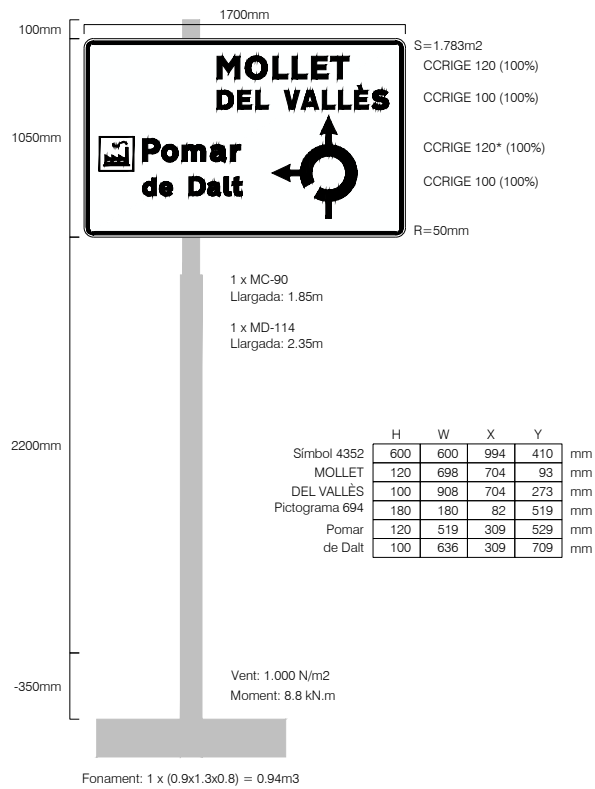


D'ABRAÇADORES

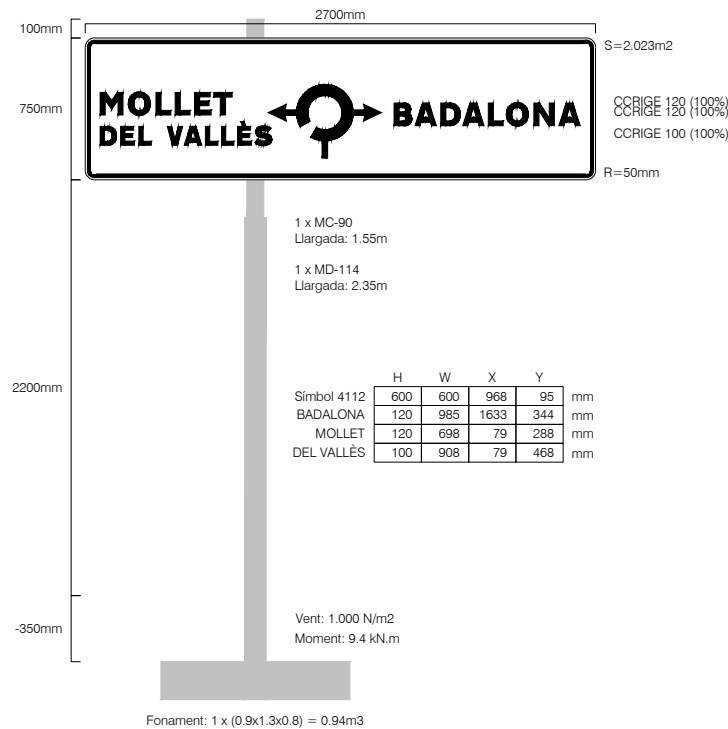


CATEGORIA RESISTENT	Ø
MC	90
MD-ME	114
ME-MF-MG	140
MH	168

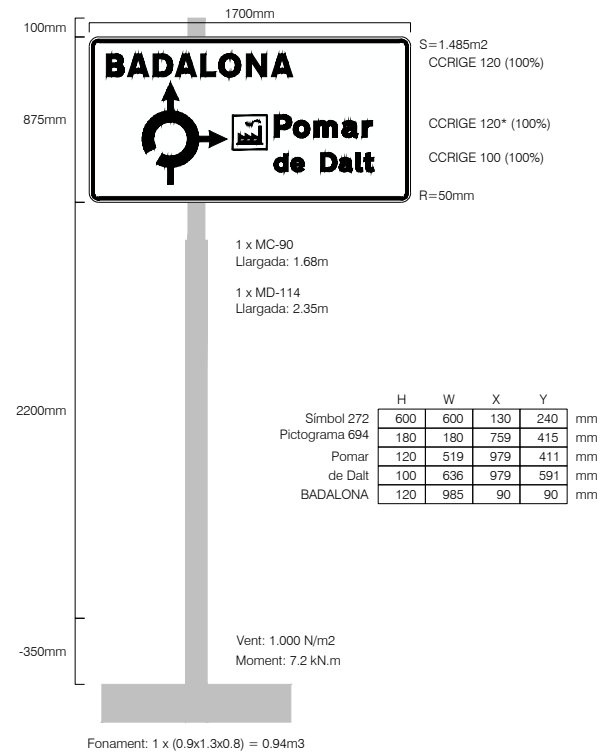
COTES EN mm



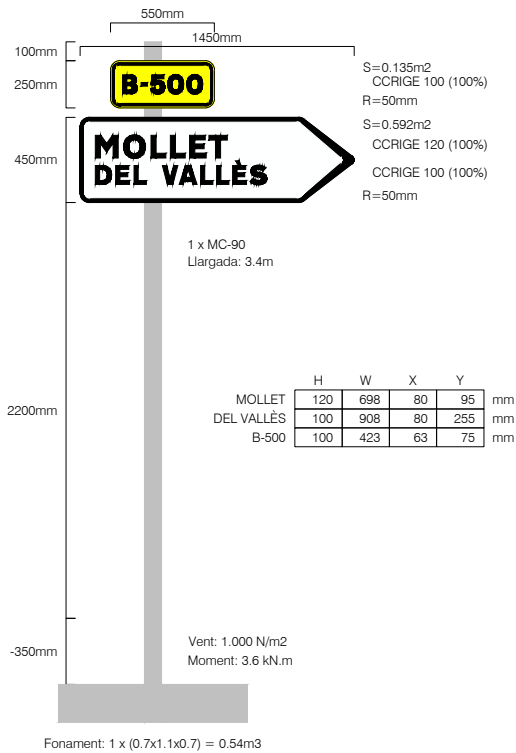
C-01



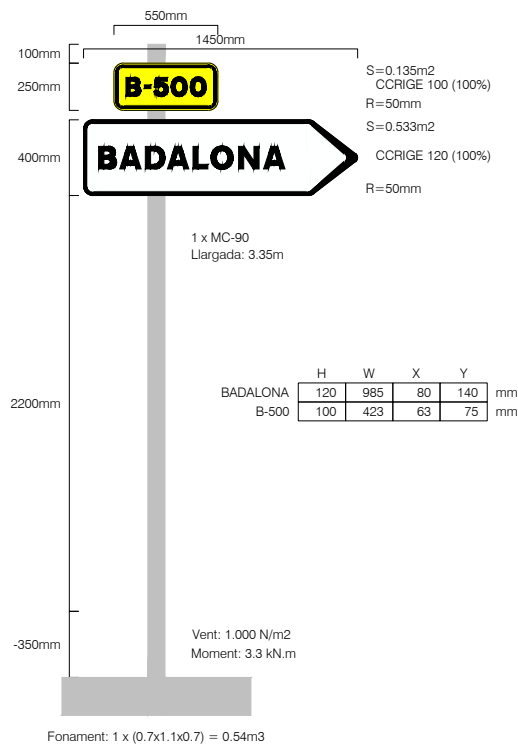
C-02



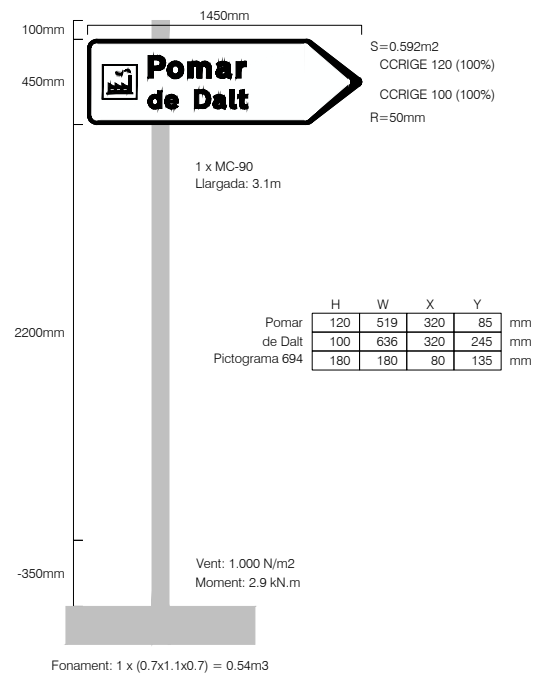
C-03



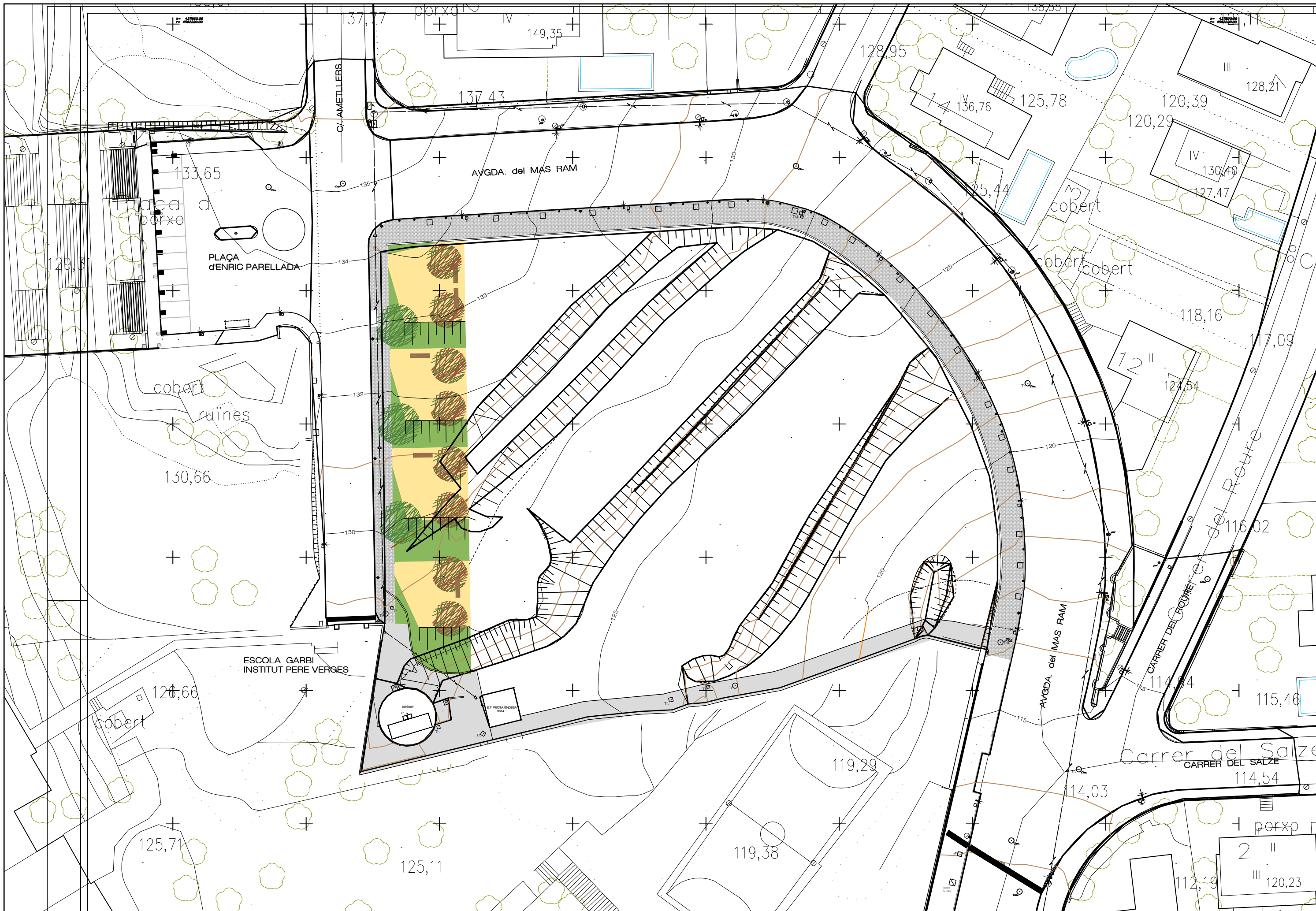
F-01



F-02

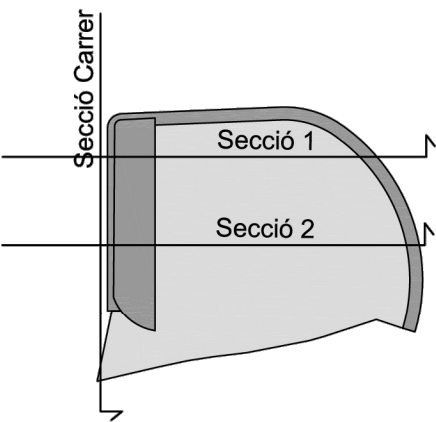


F-03



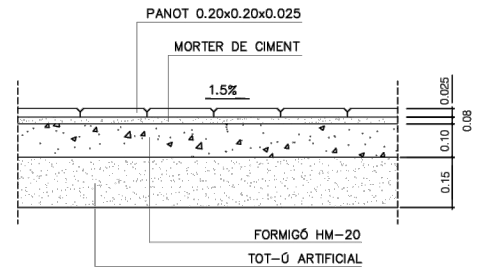
Secció 1

Secció 2

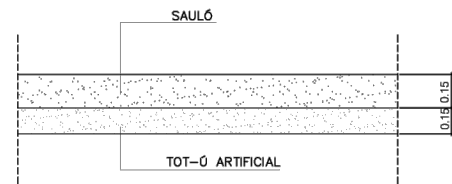


Av. Mas Ram

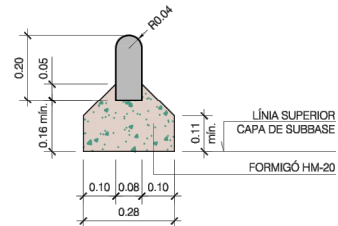
Secció Carrer



DETALL PAVIMENT DE PANOT



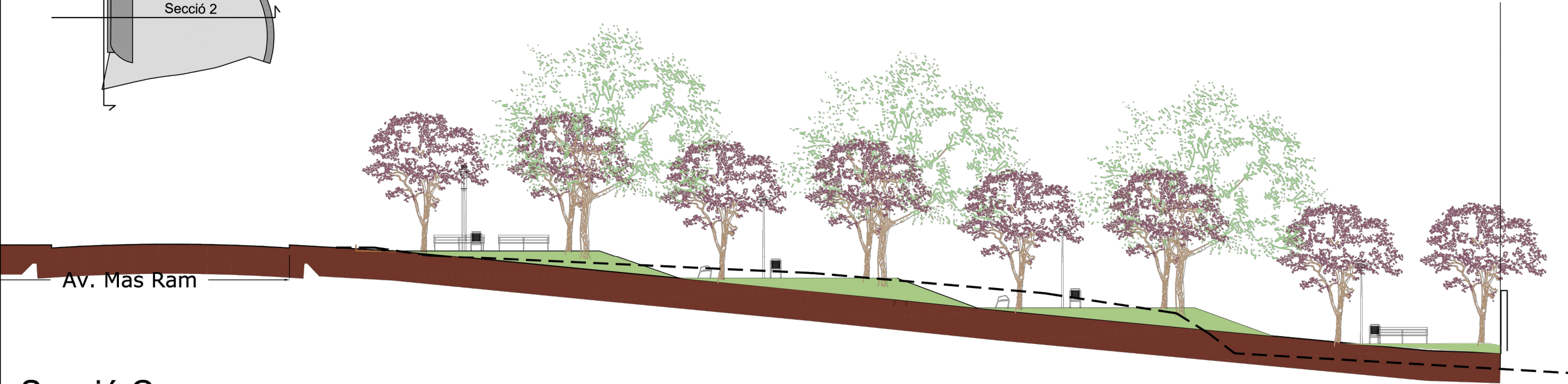
DETALL PAVIMENT DE SAULÓ



DETALL VORADA DE JARDINERIA TIPUS P-2

ESCALA 1/10

P2 ICA





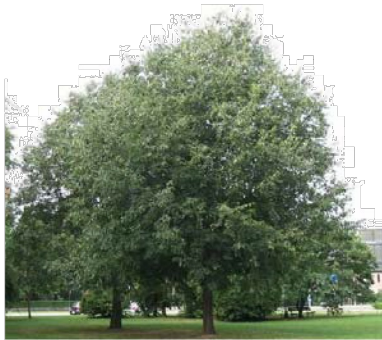
zelkova serrata

Nom botànic	ZELKOVA SERRATA
Forma	IRREGULAR
Fulla	CADUCA
Ombra	DENSA
Creixement	LENT
Alçada	15-20m
Diàmetre	20-25m
Unitats	8



lledoner

Nom botànic	CELTIS AUSTRALIS
Forma	IRREGULAR
Fulla	PERENNE
Ombra	DENSA
Creixement	LENT
Alçada	10-15m
Diàmetre	10-15m
Unitats	3

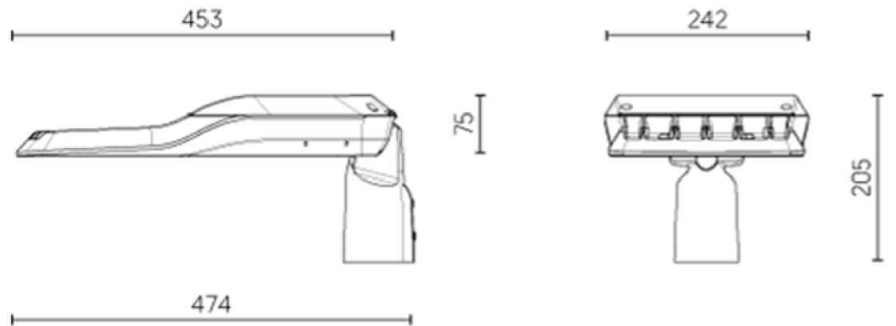
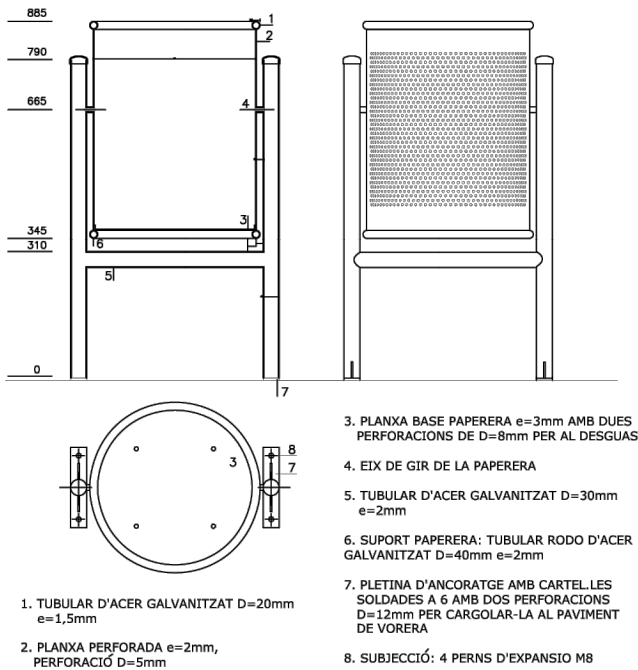


zoysia
vegetació talussos



PAPERERA MODEL BARCELONA DE 70L
DE CAPACITAT I ACABAT PINTAT
BENITO URBAN

Unitats: 4



LLUMENERA SLCS-3K DE GDS



BANCO LARGO NEOBARCINO
UM304L
Longitud: 3000 mm
Unitats: 5
BENITO URBAN

