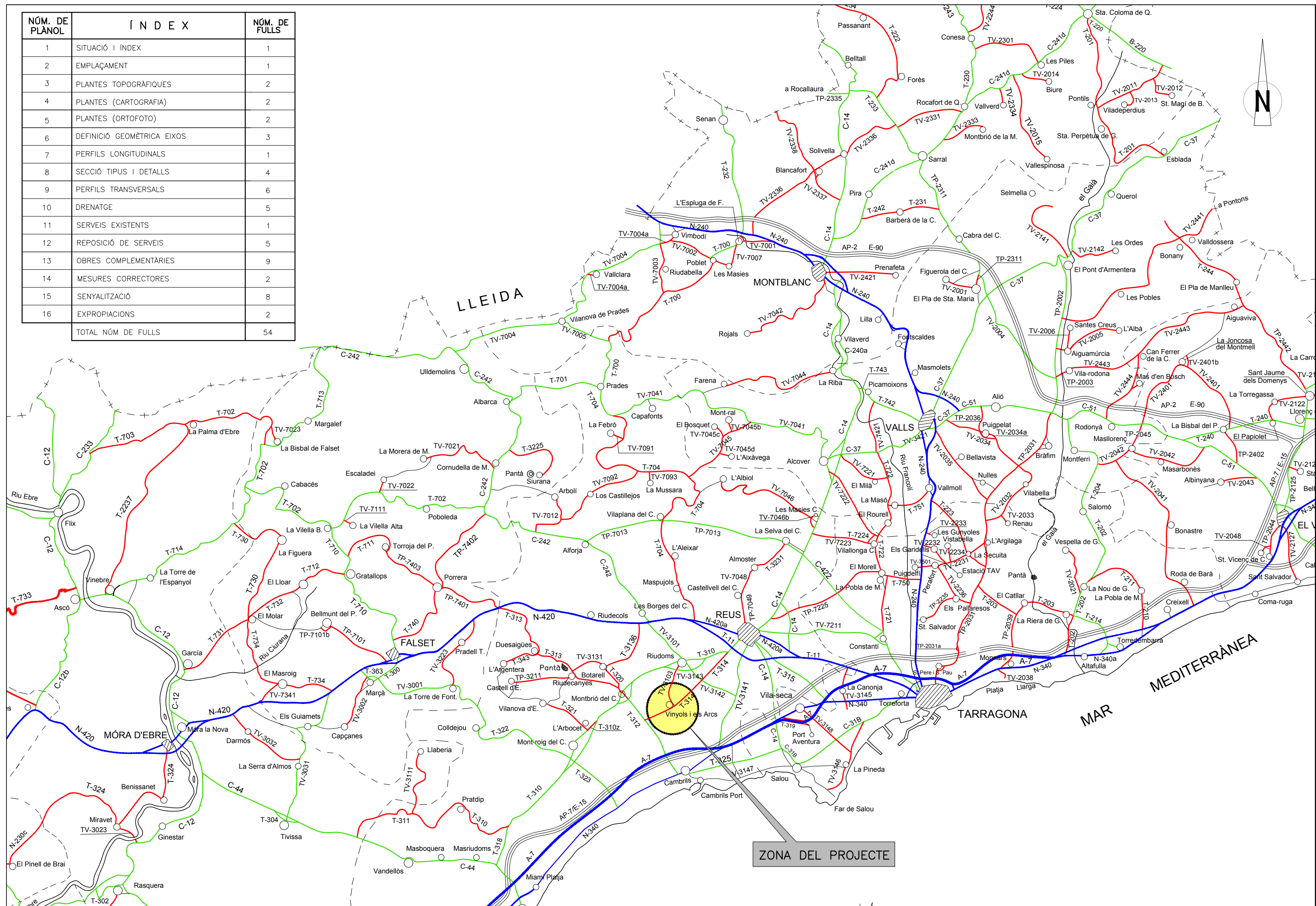


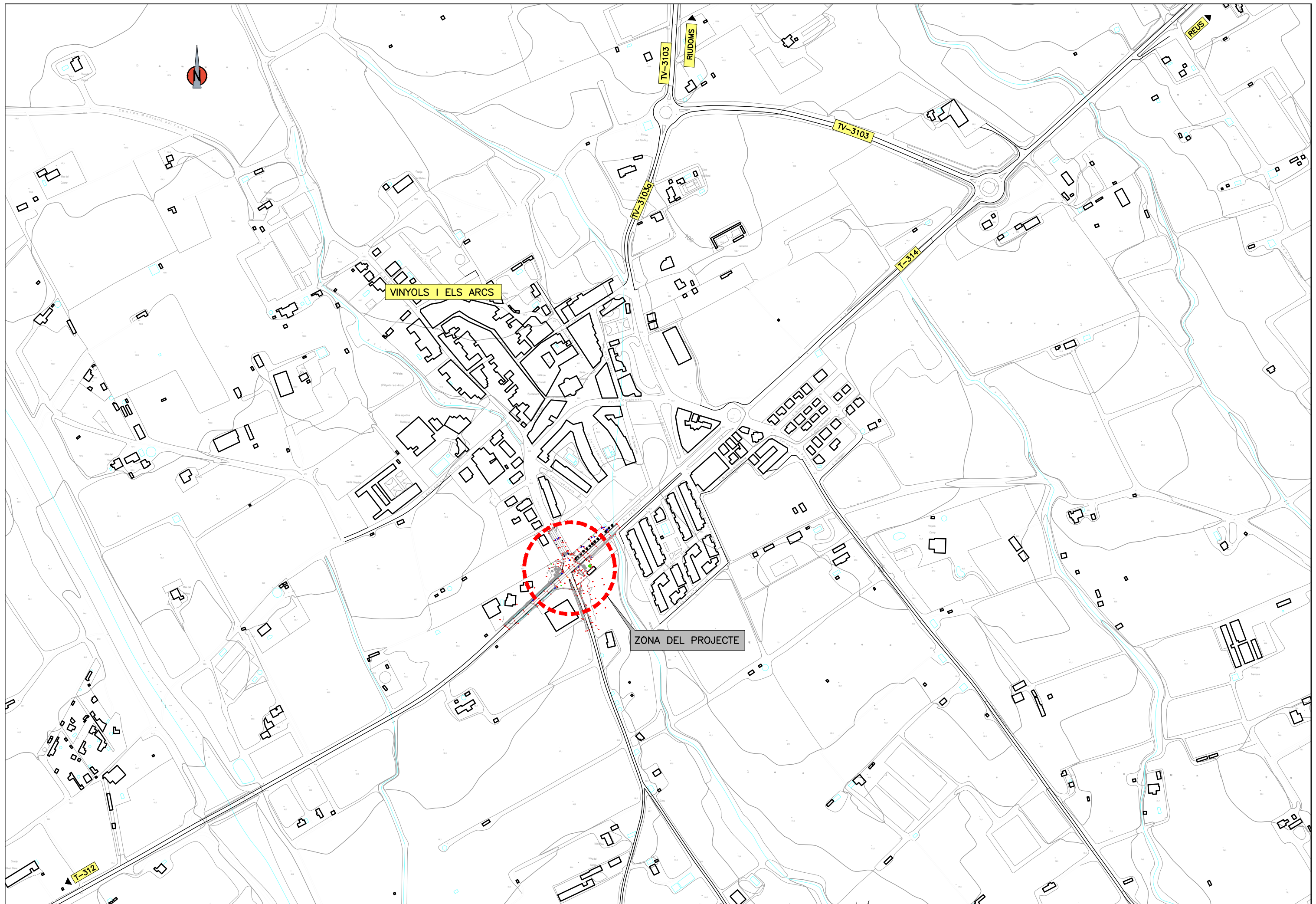
Document núm. 2

Plànols

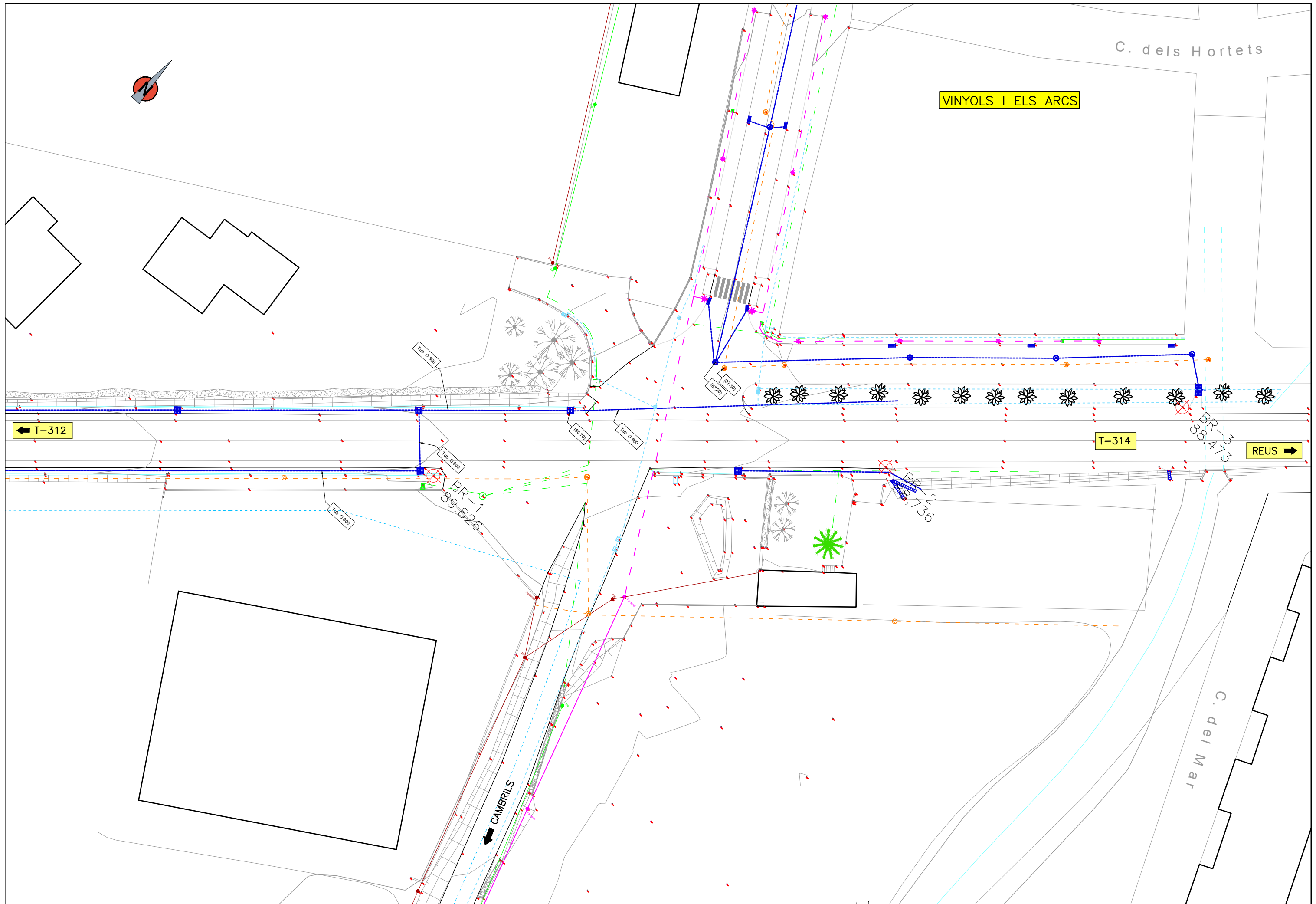
Plànols

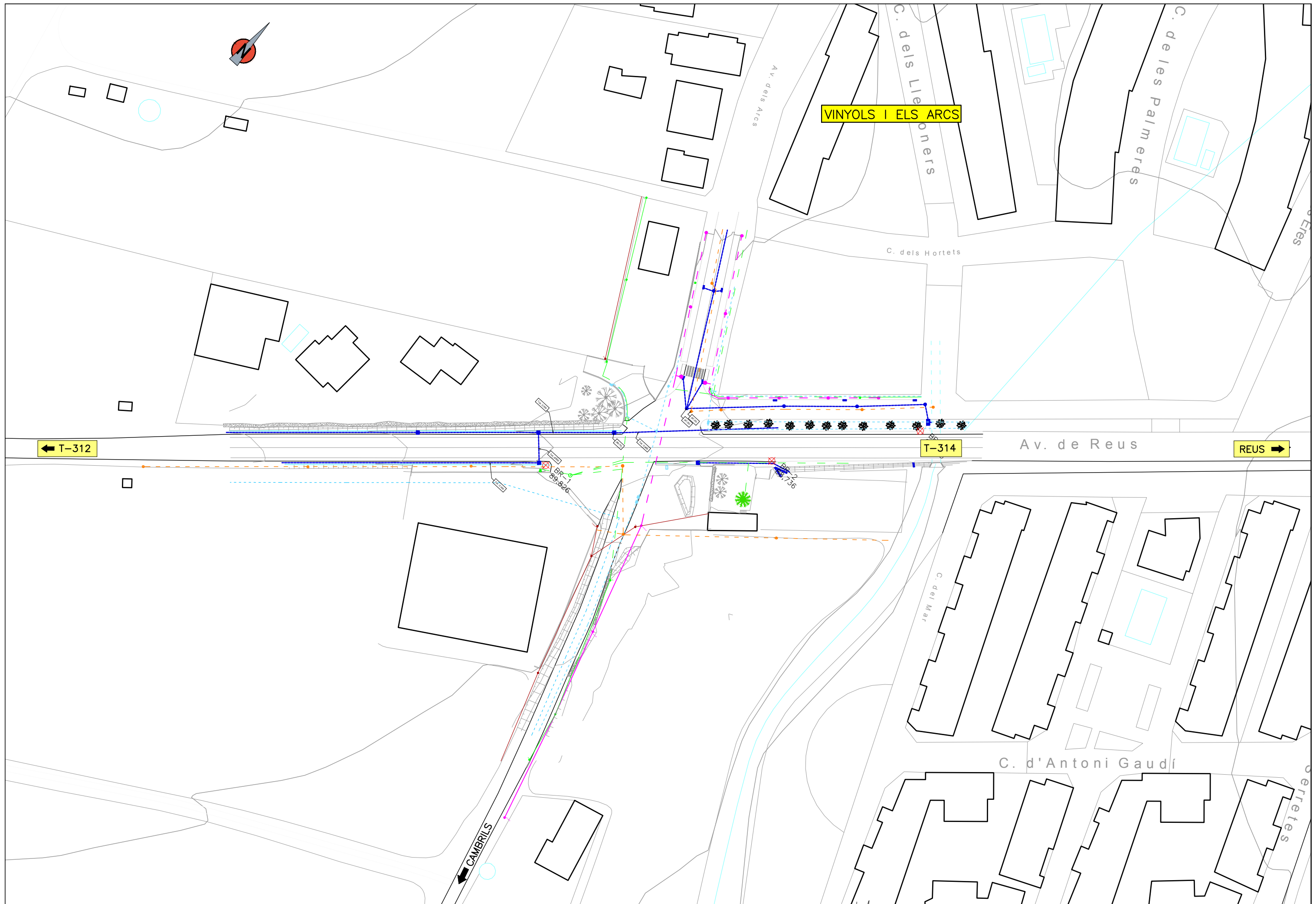
NÚM. DE PLANOL	Í N D E X	NÚM. DE FULLS
1	SITUACIÓ I ÍNDEX	1
2	EMPLAÇAMENT	1
3	PLANTES TOPOGRÀFIQUES	2
4	PLANTES (CARTOGRAFIA)	2
5	PLANTES (ORTOFOTO)	2
6	DEFINICIÓ GEOMÈTRICA EIXOS	3
7	PERFILS LONGITUDINALS	1
8	SECCIÓ TIPUS I DETALLS	4
9	PERFILS TRANSVERSALS	6
10	DRENATGE	5
11	SERVEIS EXISTENTS	1
12	REPOSICIÓ DE SERVEIS	5
13	OBRES COMPLEMENTÀRIES	9
14	MESURES CORRECTORES	2
15	SENYALITZACIÓ	8
16	EXPROPIACIONS	2
TOTAL NÚM DE FULLS		54



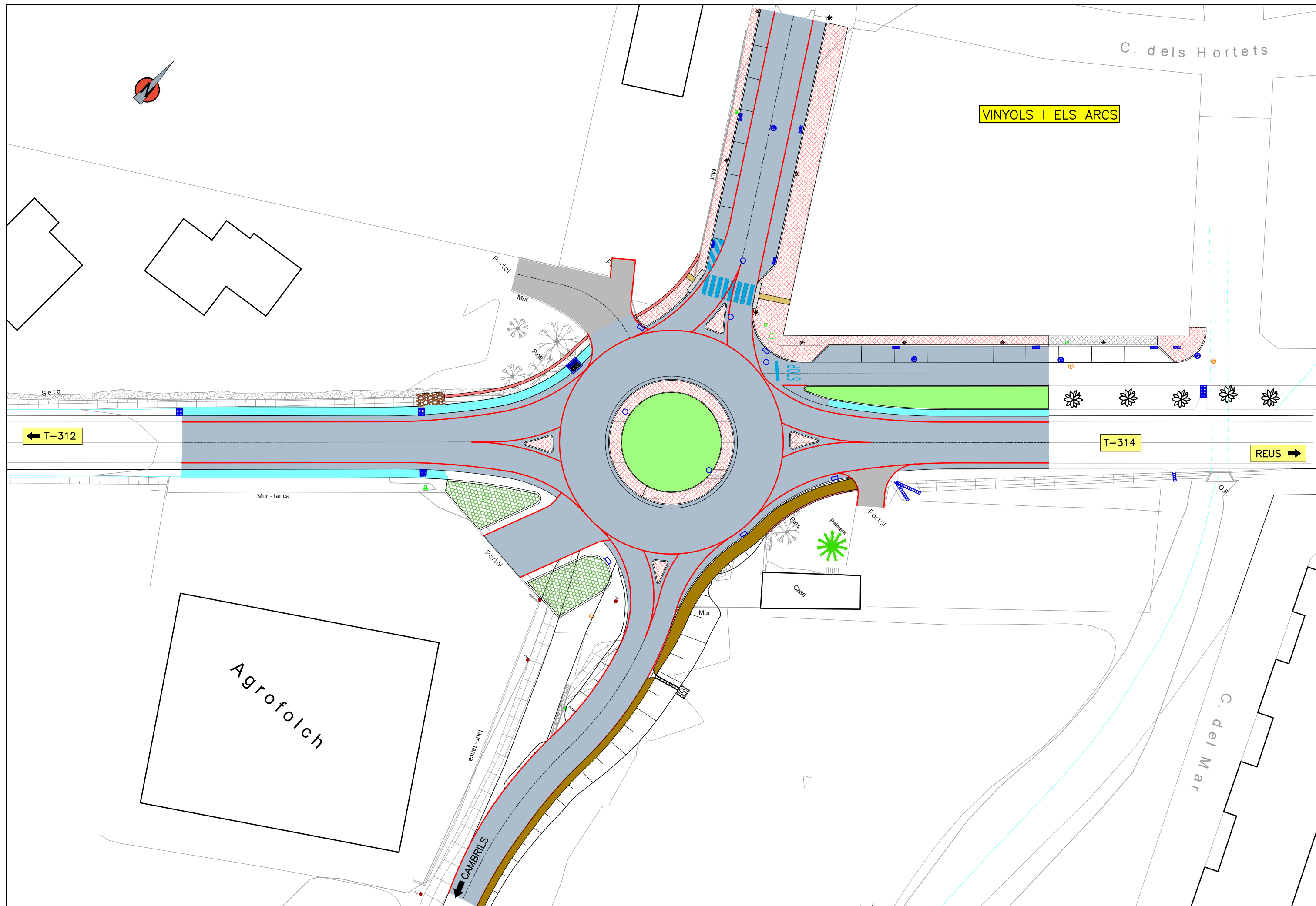


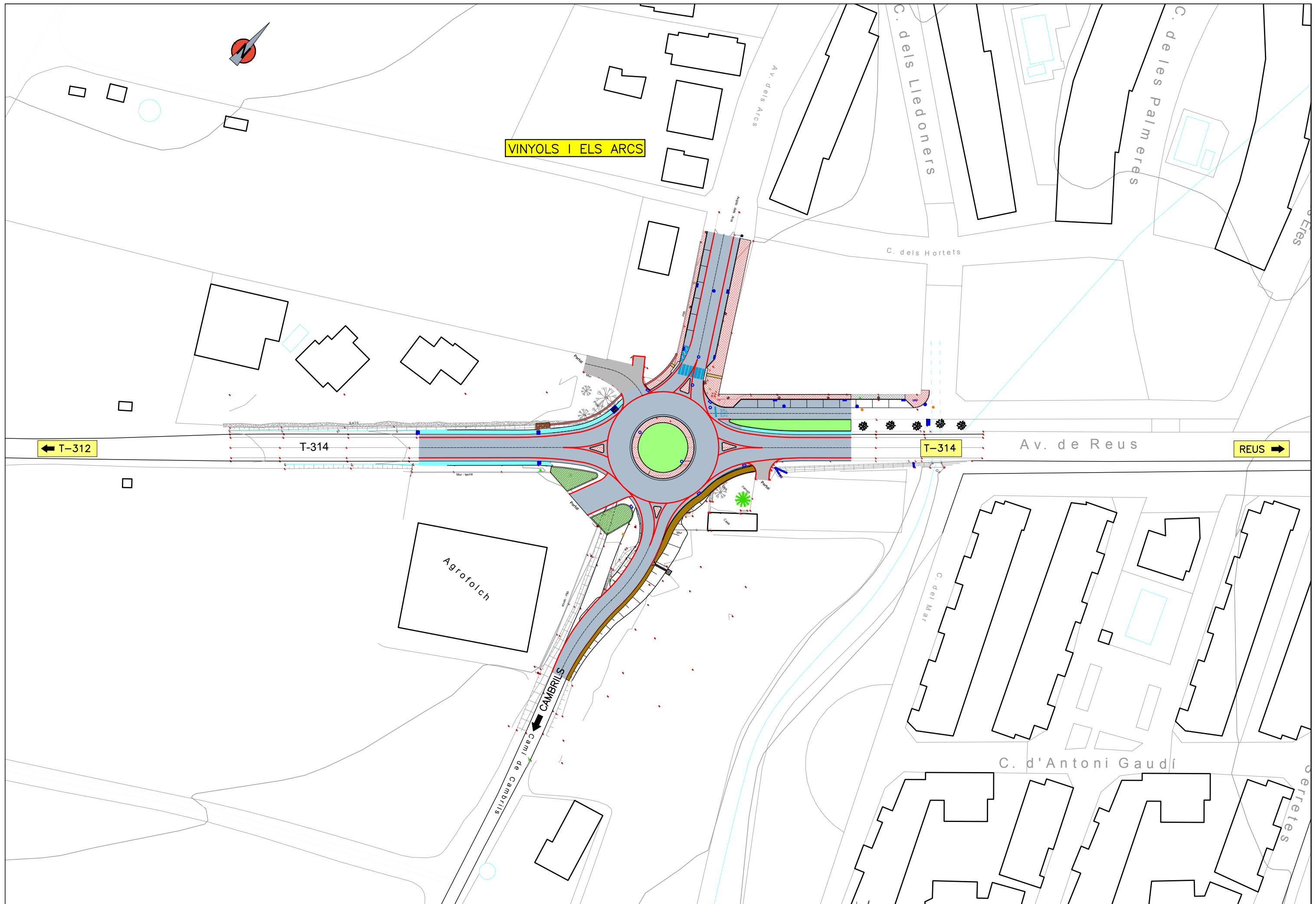
 DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-07/2018	TÍTOL DEL PROJECTE ROTONDA A LA INTERSECCIÓ ENTRE LA CARRETERA T-314 I EL CAMÍ DE SANT JOAN. VINYOLS I ELS ARCS.	DATA DESEMBRE 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCÍA	ESCALES A3 = 1/5.000	TÍTOL DEL PLÀNOL EMPLAÇAMENT	PLÀNOL NÚM. 2	FULL 1 DE 1
--	-------------------	--	------------------------------	---	---	---	-------------------------	--	------------------	----------------



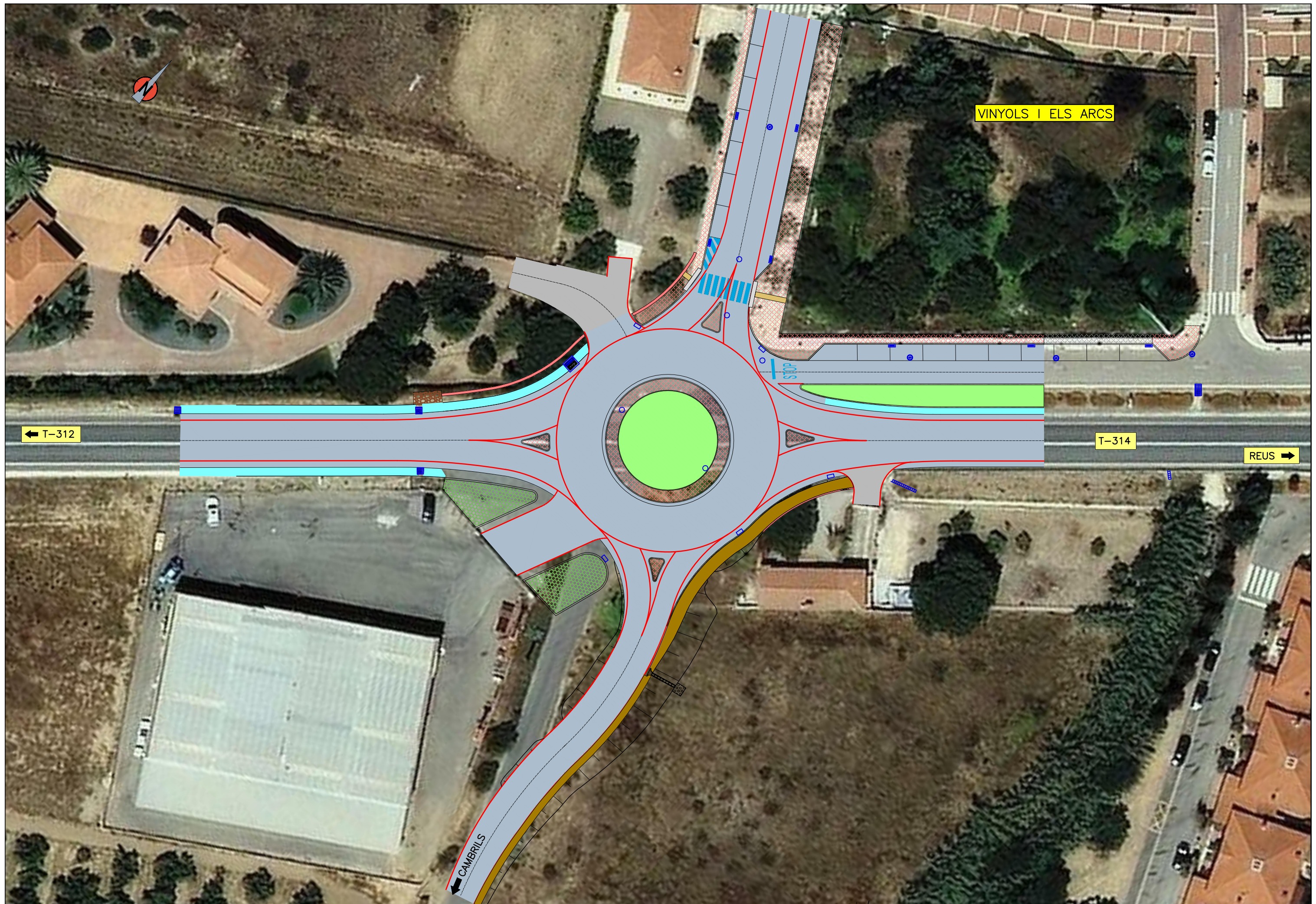


 DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-07/2018	TÍTOL DEL PROJECTE ROTONDA A LA INTERSECCIÓ ENTRE LA CARRETERA T-314 I EL CAMÍ DE SANT JOAN. VINYOLS I ELS ARCS.	DATA DESEMBRE 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCÍA	ESCALES A3 = 1/1000	TÍTOL DEL PLANOL PLANTA TOPOGRÀFICA	PLANOL NÚM. 3	FULL 2 DE 2
--	-------------------	--	------------------------------	---	---	---	------------------------	---	-------------------------	----------------





 DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-07/2018	TÍTOL DEL PROJECTE ROTONDA A LA INTERSECCIÓ ENTRE LA CARRETERA T-314 I EL CAMÍ DE SANT JOAN. VINYOLS I ELS ARCS.	DATA DESEMBRE 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCÍA	ESCALES A3 = 1/1000	TÍTOL DEL PLÀNOL PLANTA	PLÀNOL NÚM. 4 FULL 2 DE 2
--	-------------------	--	------------------------------	---	---	---	------------------------	-----------------------------------	---



VINYOLS I ELS ARCS

← T-312

T-314

REUS →

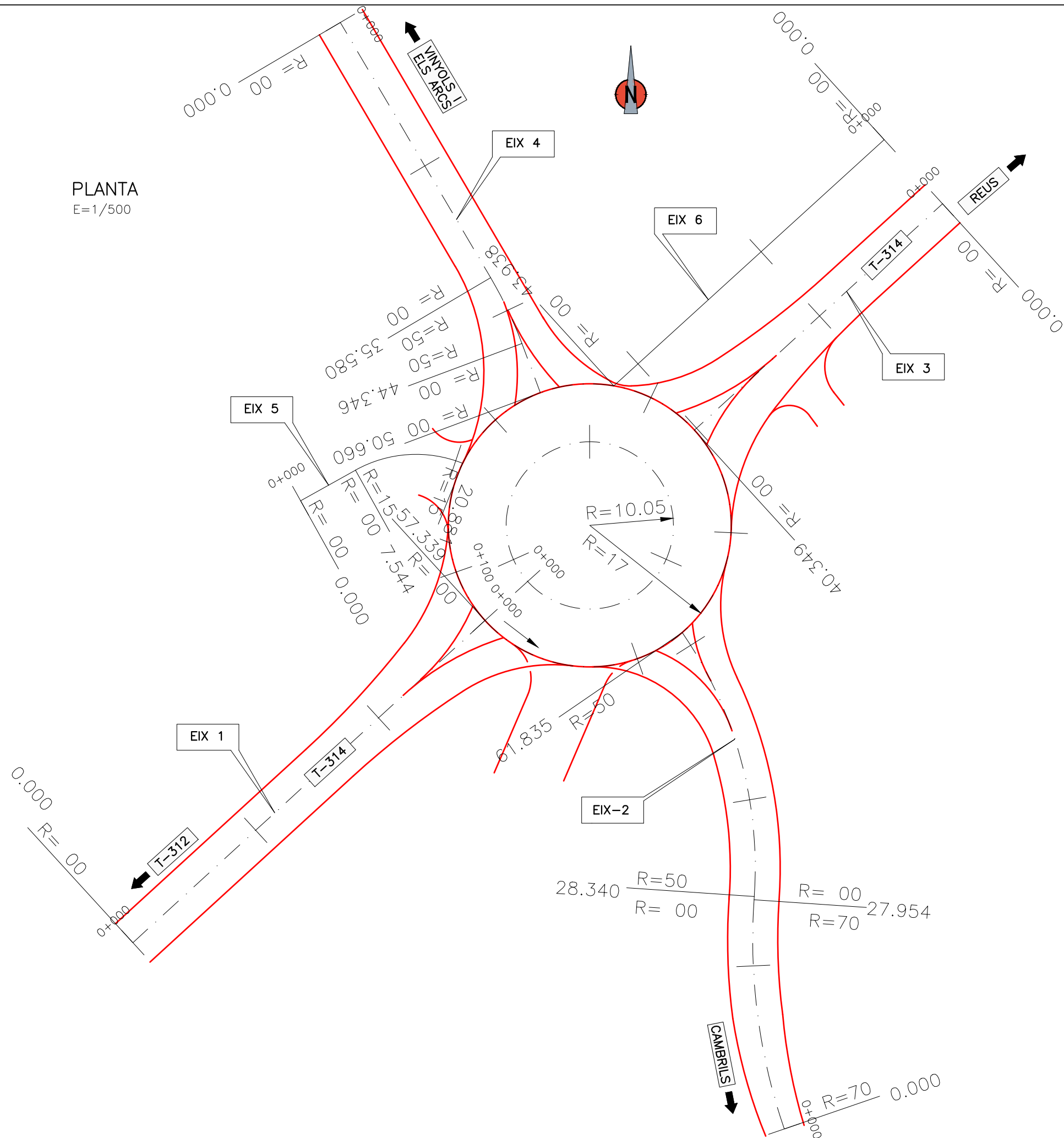
CAMBRILS

 <p>DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI</p>	<p>CLAU P-07/2018</p>	<p>TÍTOL DEL PROJECTE ROTONDA A LA INTERSECCIÓ ENTRE LA CARRETERA T-314 I EL CAMÍ DE SANT JOAN. VINYOLS I ELS ARCS.</p>	<p>DATA DESEMBRE 2018</p>	<p>EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ</p>	<p>EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES CARLOS LOZANO SÁNCHEZ</p>	<p>L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCÍA</p>	<p>ESCALES A3 = 1/500</p>	<p>TÍTOL DEL PLÀNOL PLANTA (ORTOFOTO)</p>	<p>PLÀNOL NÚM. 5</p>	<p>FULL 1 DE 2</p>
---	---------------------------	---	-----------------------------------	--	--	---	-------------------------------	---	--------------------------	------------------------



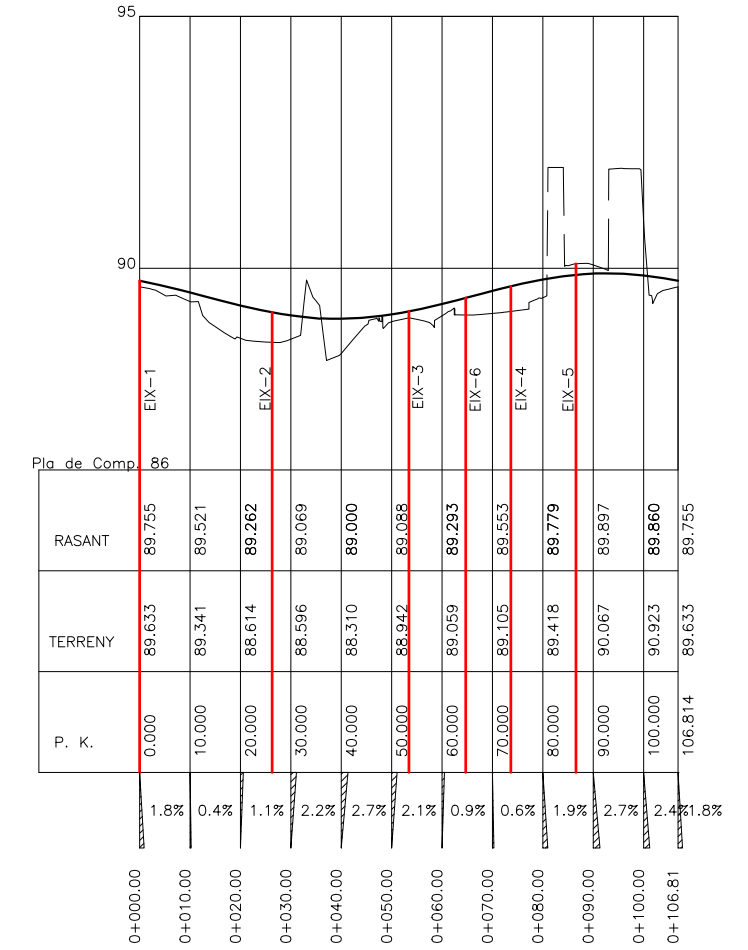
 DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-07/2018	TÍTOL DEL PROJECTE ROTONDA A LA INTERSECCIÓ ENTRE LA CARRETERA T-314 I EL CAMÍ DE SANT JOAN. VINYOLS I ELS ARCS.	DATA DESEMBRE 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCÍA	ESCALES A3 = 1/1000	TÍTOL DEL PLANOL PLANTA (ORTOFOTO)	PLANOL NÚM. 5 FULL 2 DE 2
---	-------------------	--	------------------------------	---	---	---	------------------------	--	---

PLANTA
E=1/500



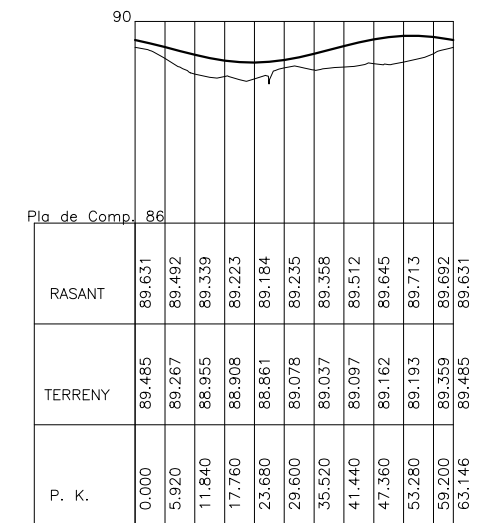
PERFIL LONGITUDINAL Rotonda Exterior

ESCALA H: 1500
ESCALA V: 150

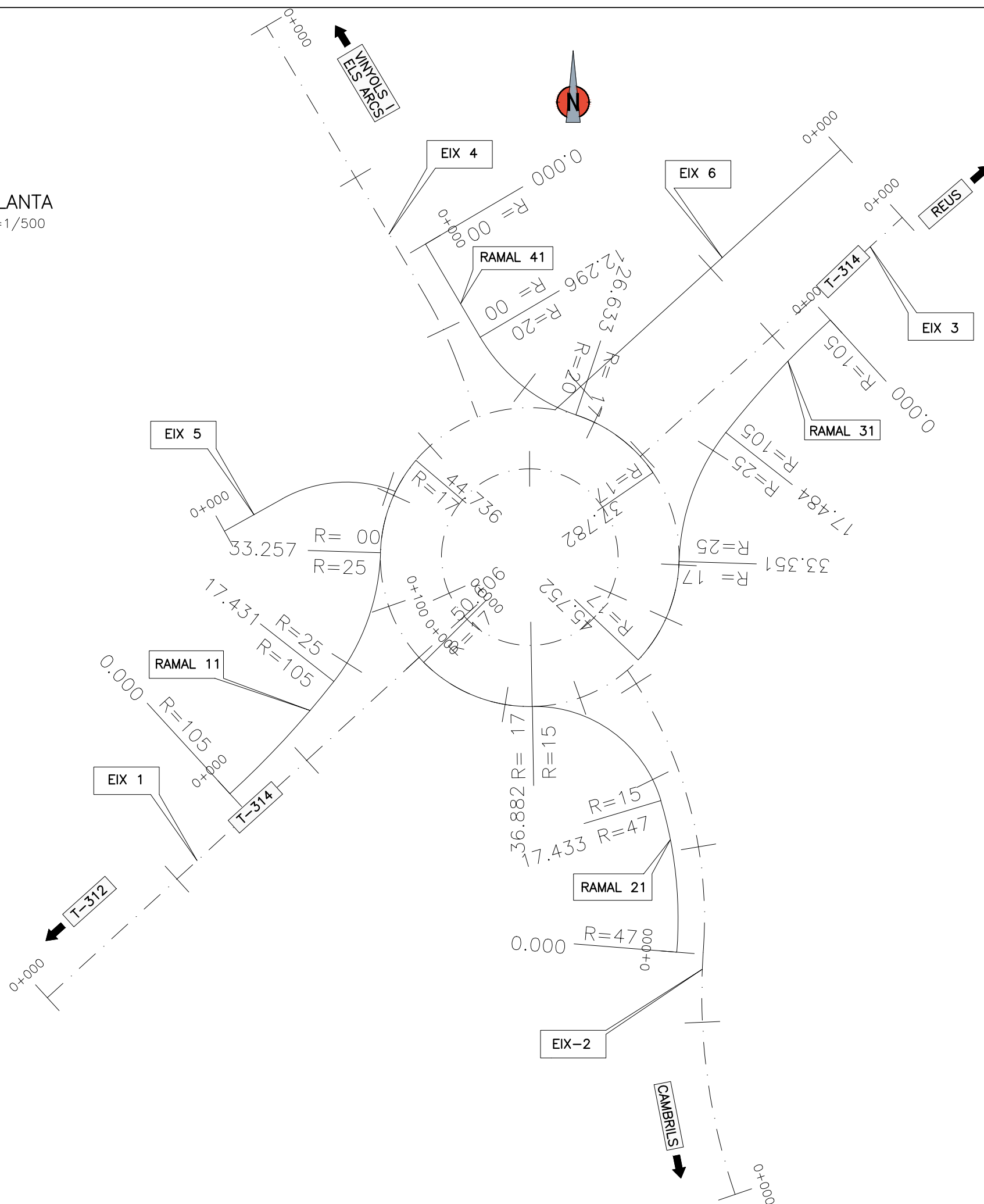


PERFIL LONGITUDINAL Rotonda interior

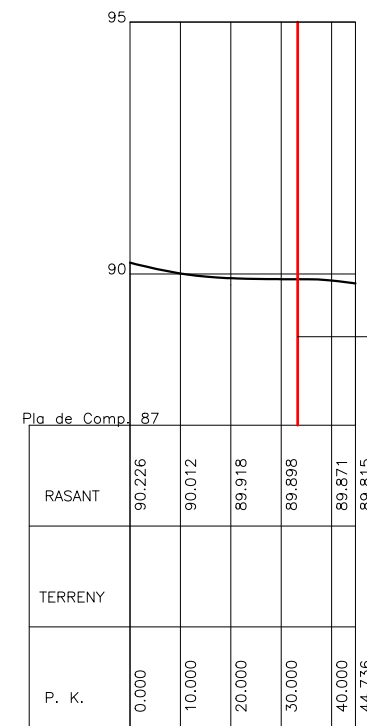
ESCALA H: 1500
ESCALA V: 150



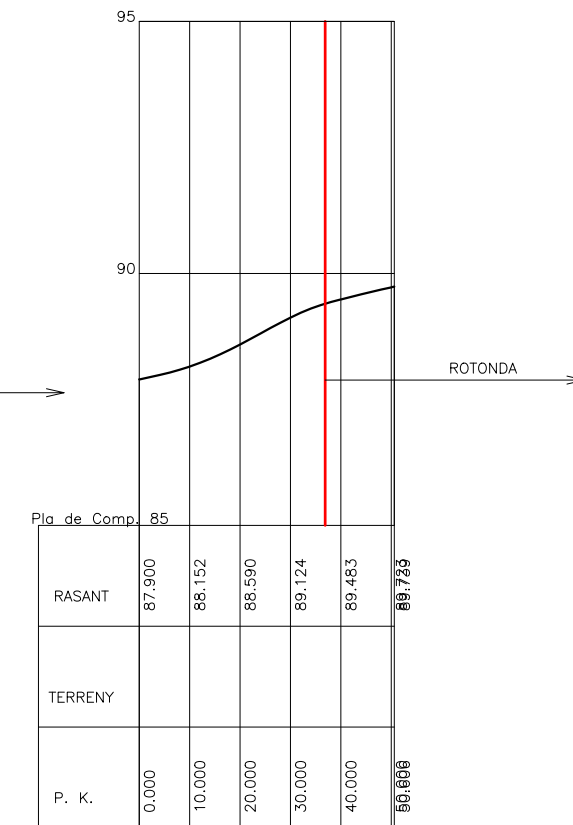
PLANTA
E=1/500



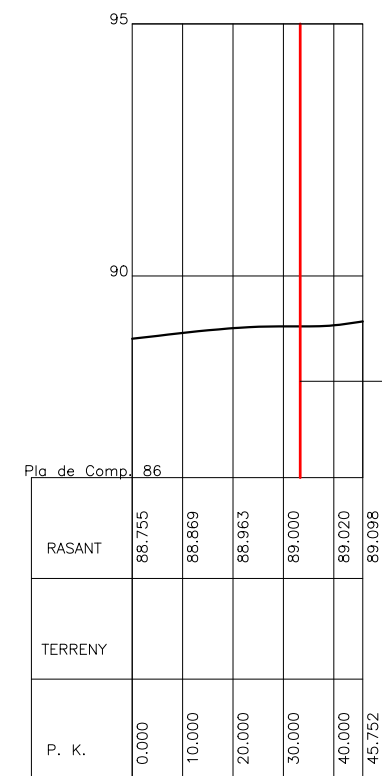
RAMAL 11
ESCALA H: 1500
ESCALA V: 150



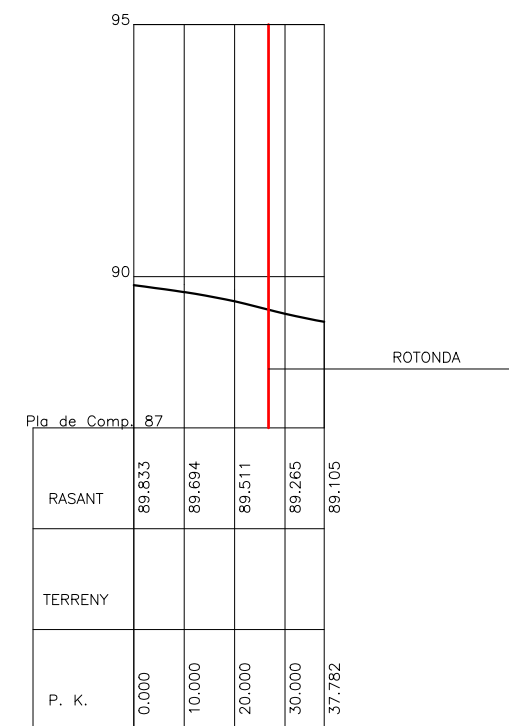
RAMAL 21
ESCALA H: 1500
ESCALA V: 150



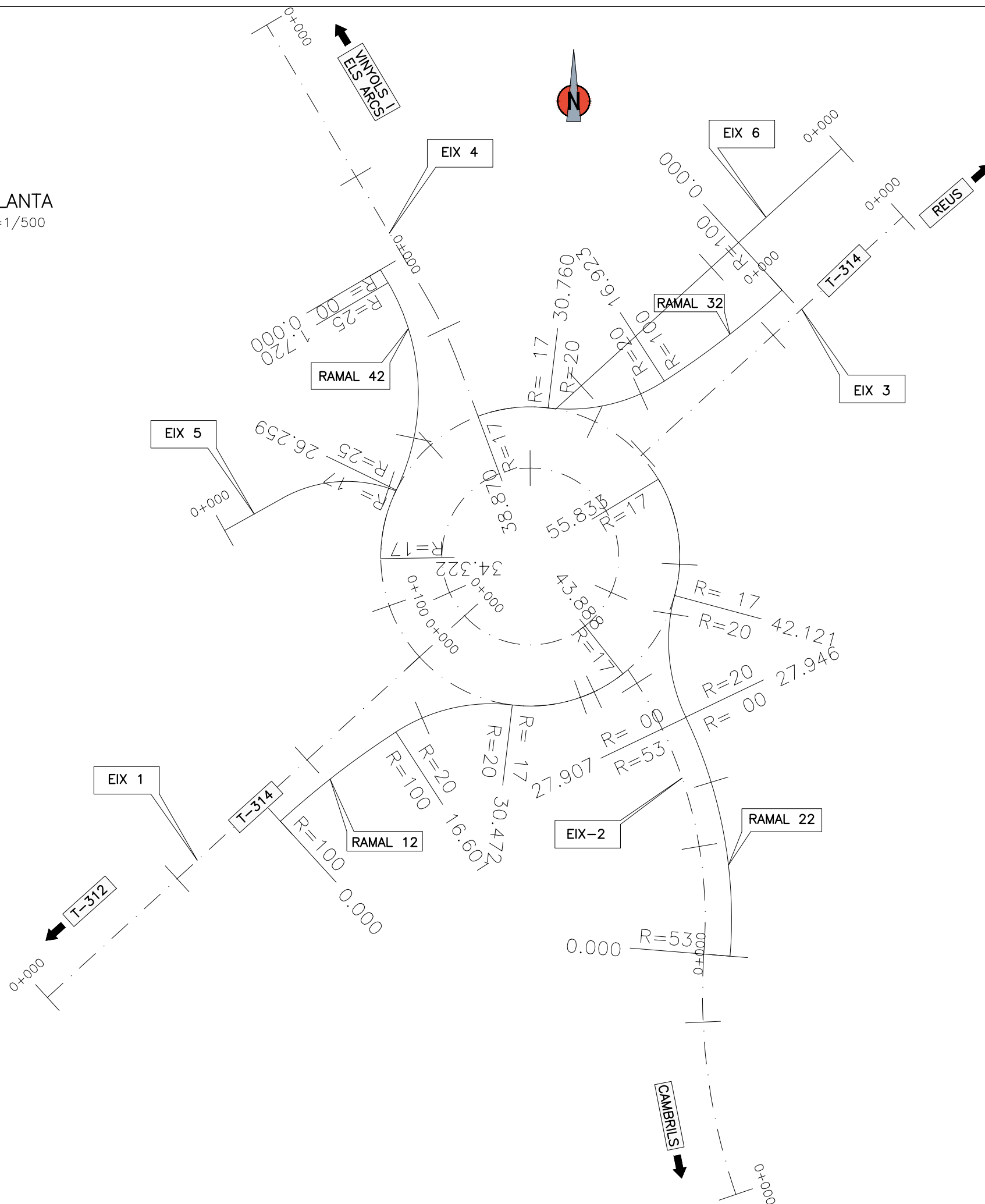
RAMAL 31
ESCALA H: 1500
ESCALA V: 150



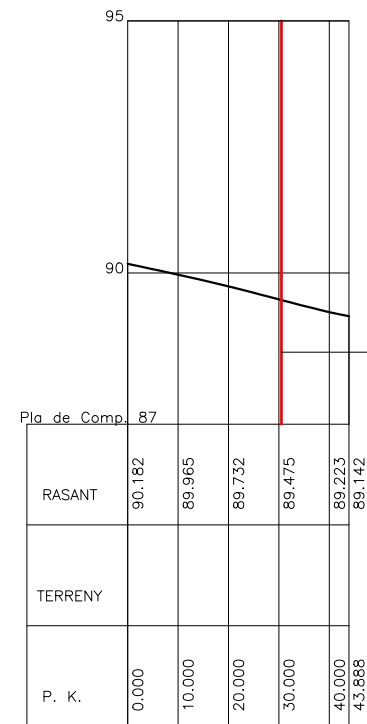
RAMAL 41
ESCALA H: 1500
ESCALA V: 150



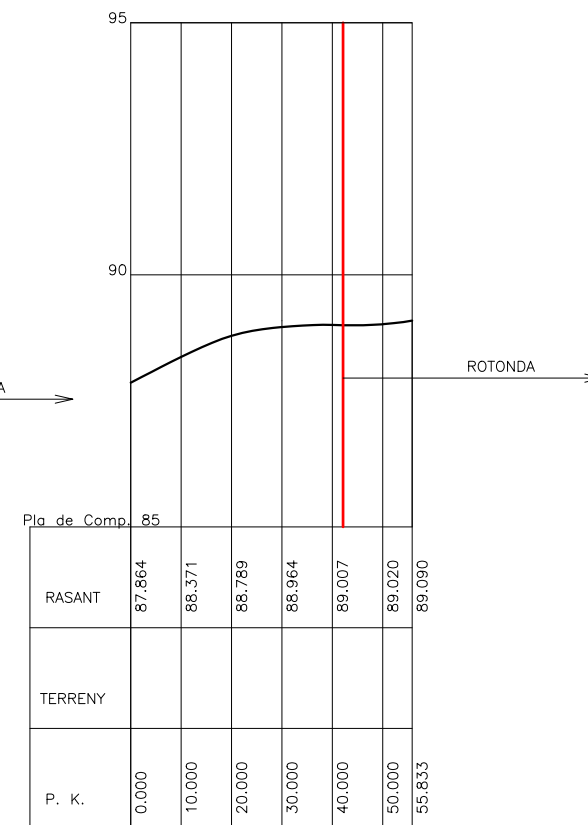
PLANTA
E=1/500



RAMAL 12
ESCALA H: 1500
ESCALA V: 150



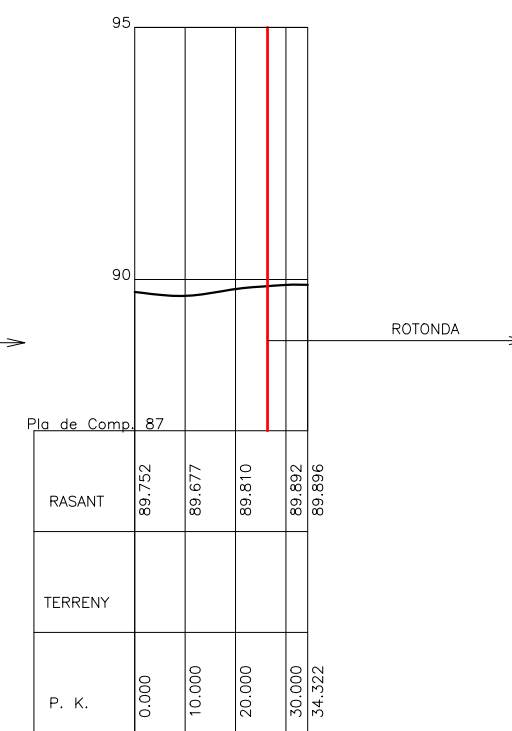
RAMAL 22
ESCALA H: 1500
ESCALA V: 150



RAMAL 32
ESCALA H: 1500
ESCALA V: 150

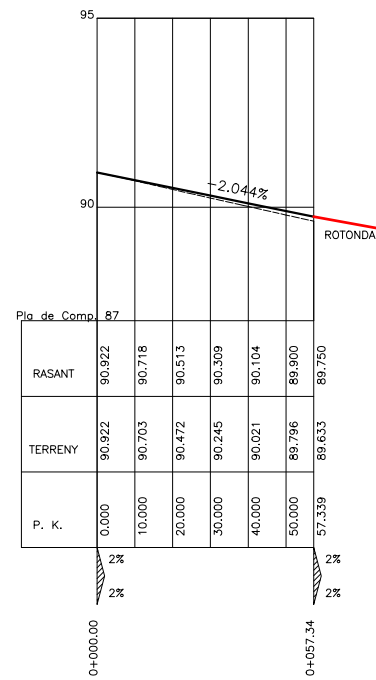


RAMAL 42
ESCALA H: 1500
ESCALA V: 150



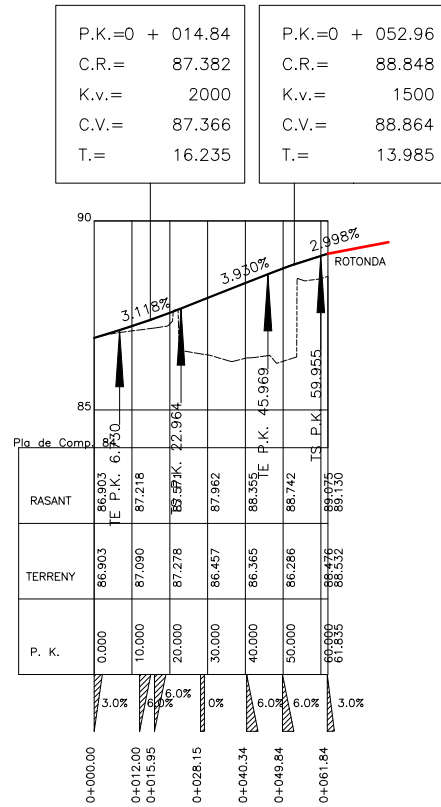
PERFIL LONGITUDINAL Eix 1

ESCALA H: 2000
ESCALA V: 200



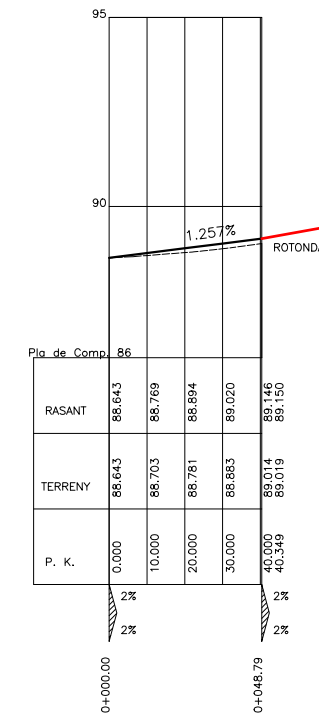
PERFIL LONGITUDINAL Eix 2

ESCALA H: 2000
ESCALA V: 200



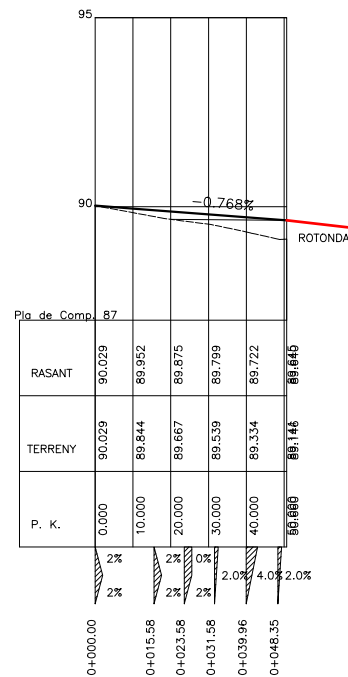
PERFIL LONGITUDINAL Eix 3

ESCALA H: 2000
ESCALA V: 200



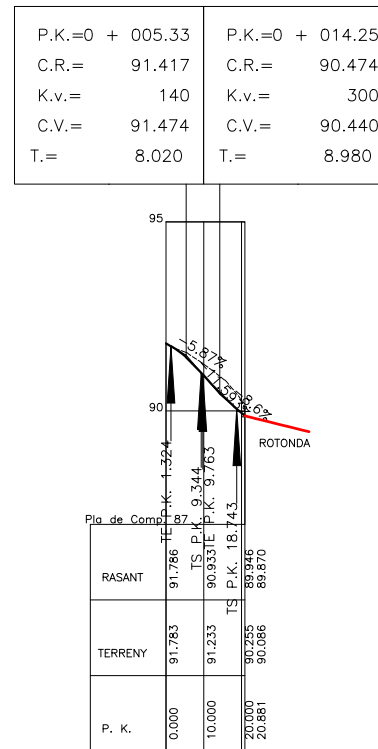
PERFIL LONGITUDINAL Eix 4

ESCALA H: 2000
ESCALA V: 200



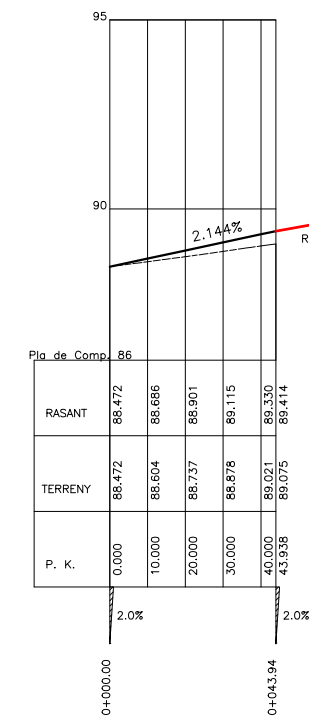
PERFIL LONGITUDINAL Eix 5

ESCALA H: 2000
ESCALA V: 200

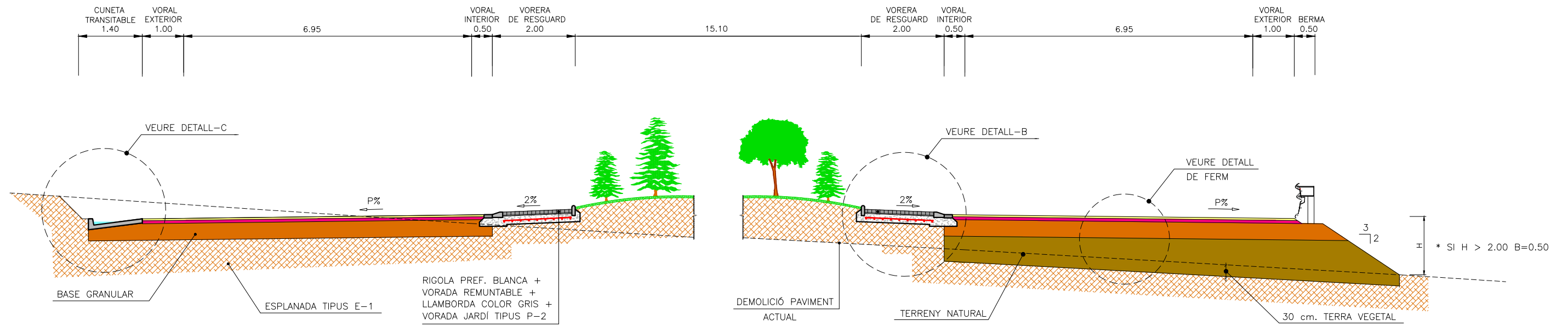


PERFIL LONGITUDINAL Eix 6 (Carrer Lateral)

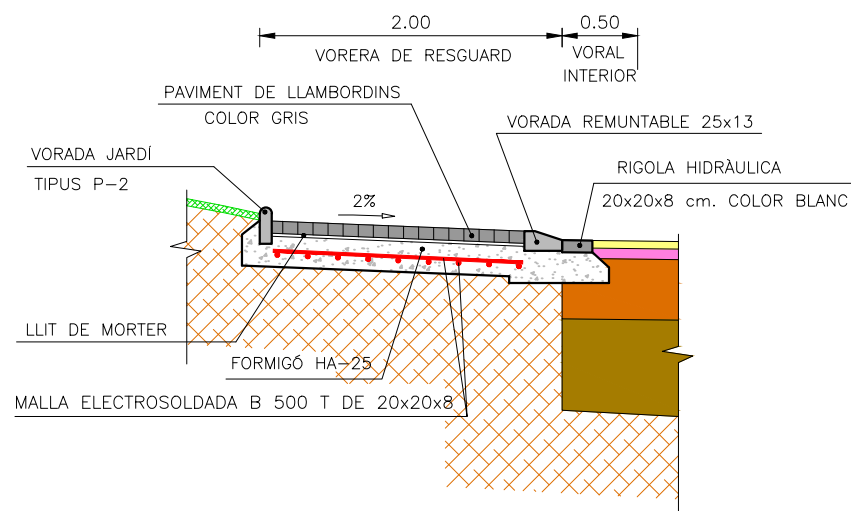
ESCALA H: 2000
ESCALA V: 200



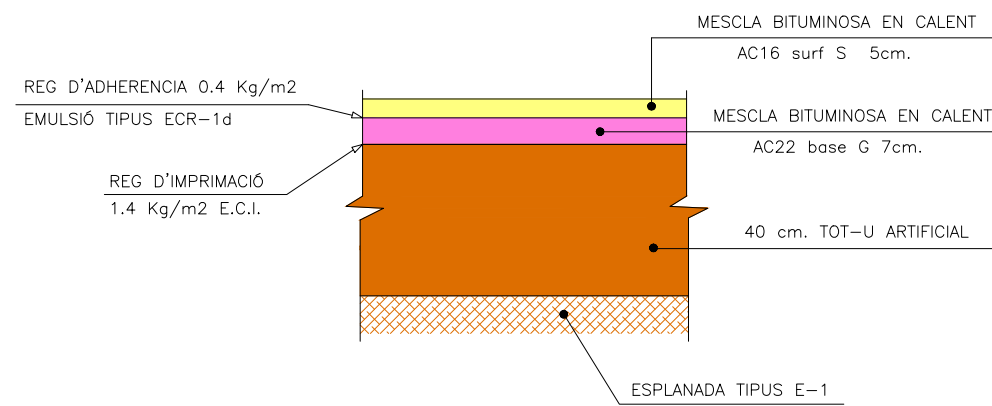
SECCIÓ ROTONDA
ESCALA = 1/100



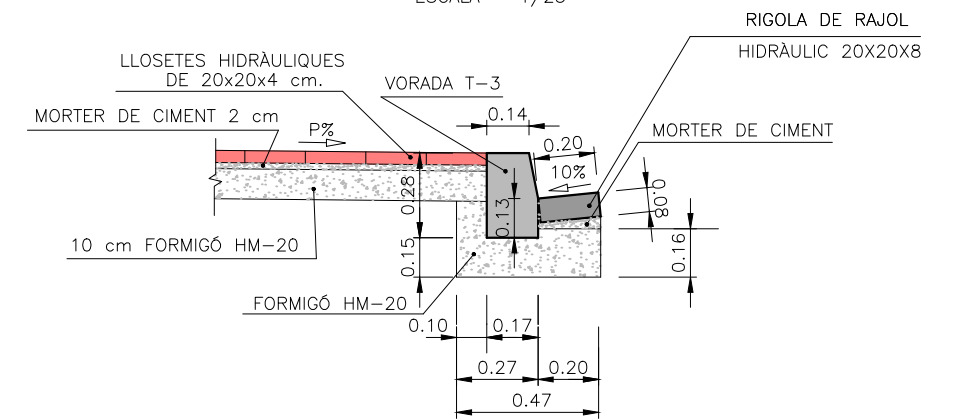
DETALL-B
ESCALA = 1/50



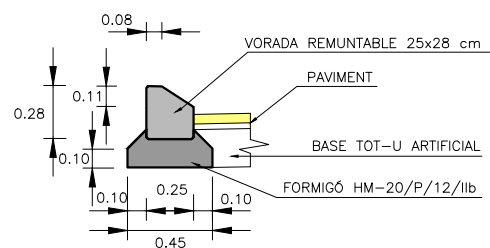
ROTONDA I TRAMS D'ENTRONCAMENT
DETALL DE FERM-A
ESCALA = 1/20



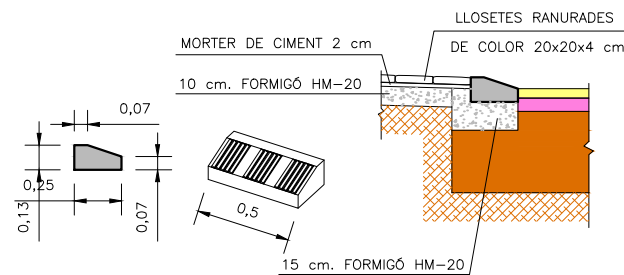
DETALL-C
ESCALA = 1/25

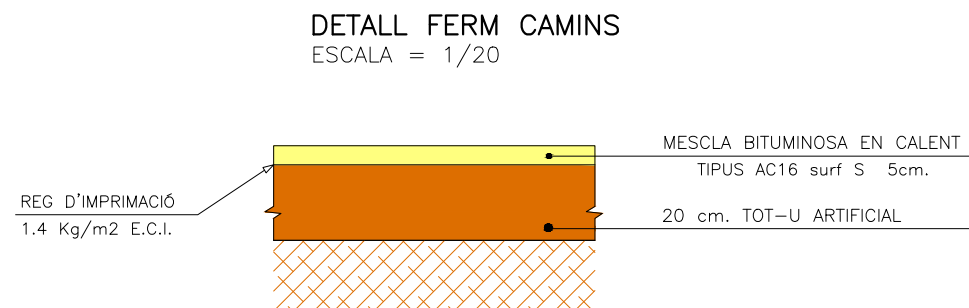
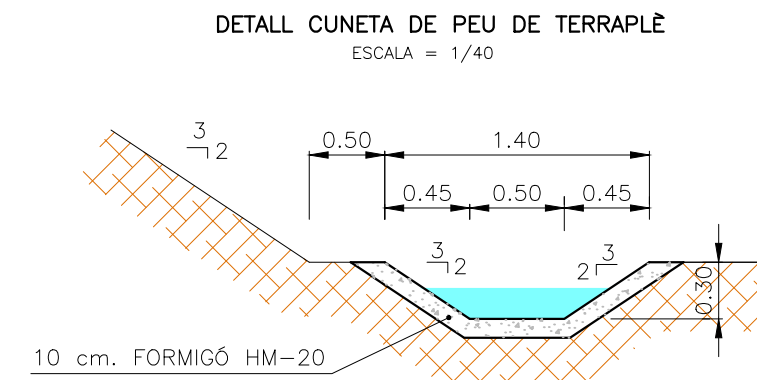
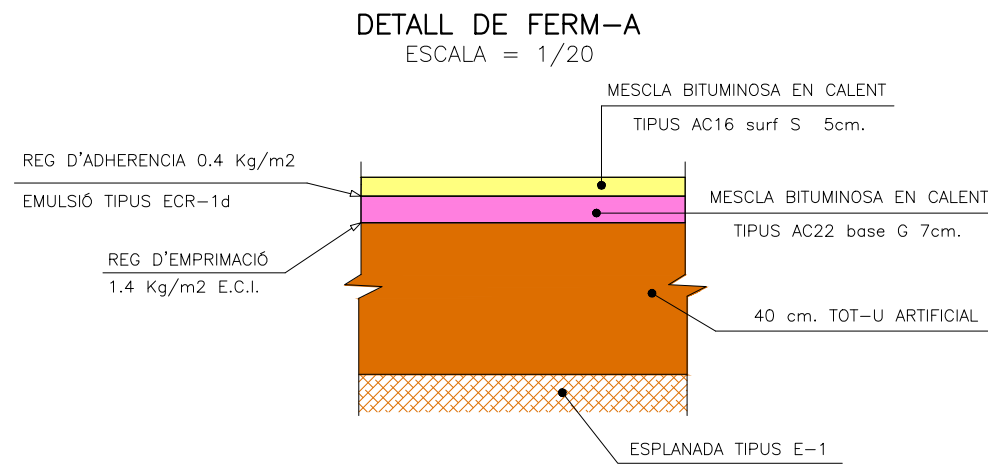
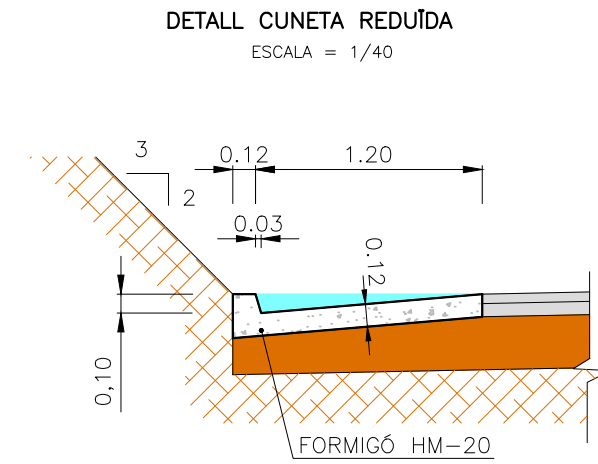
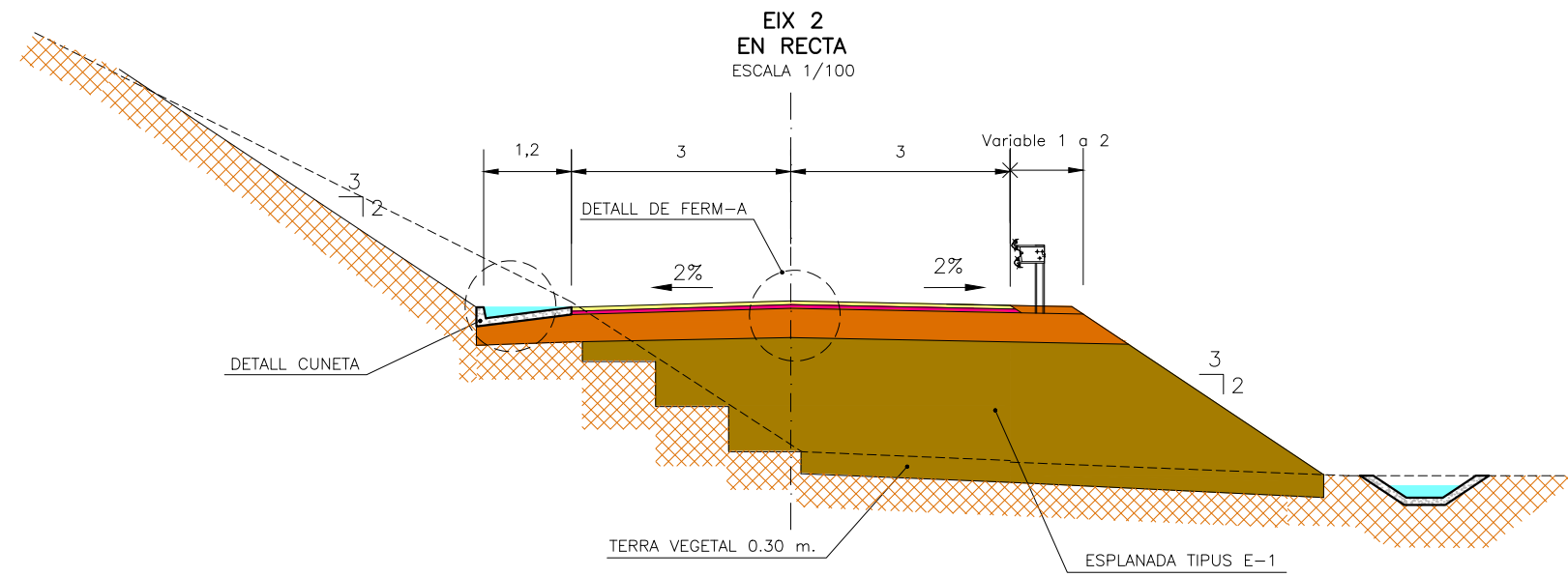


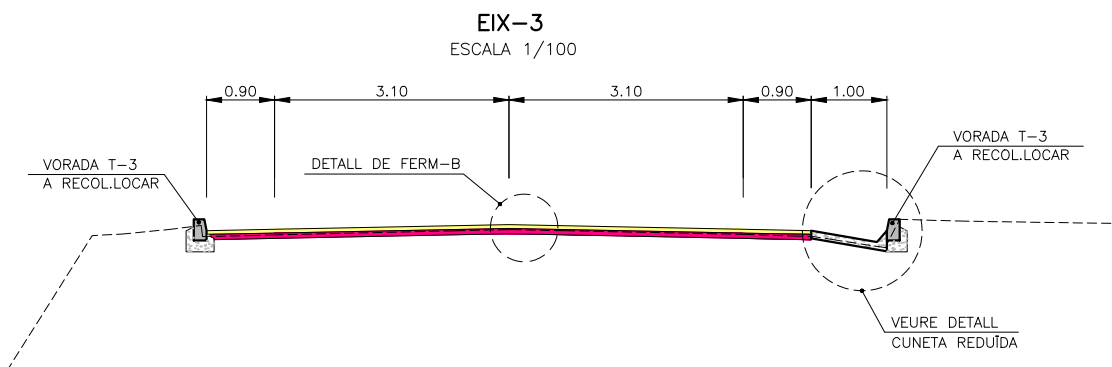
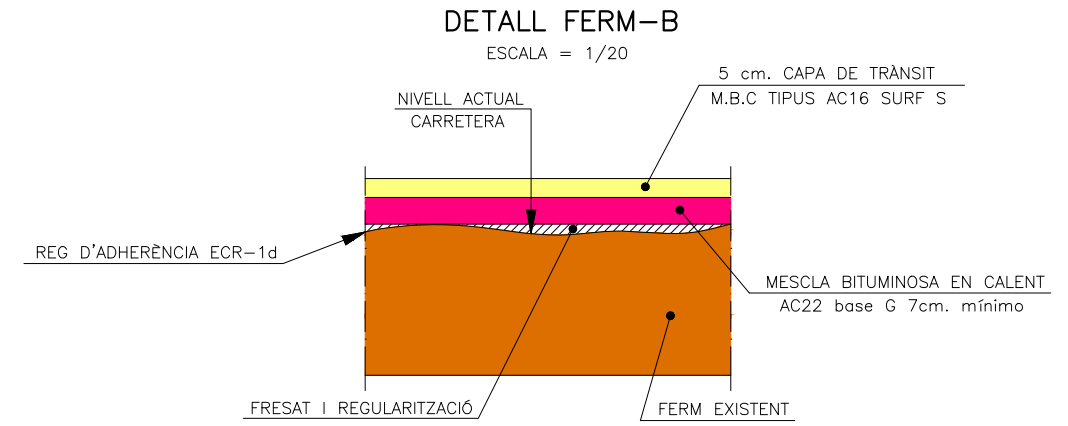
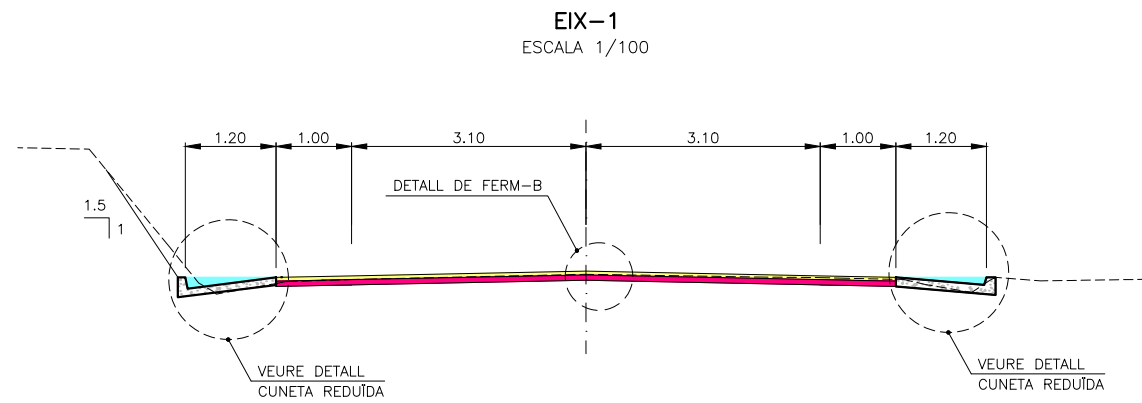
VORADA REMUNTABLE (ROTONDES)
ESCALA 1/40



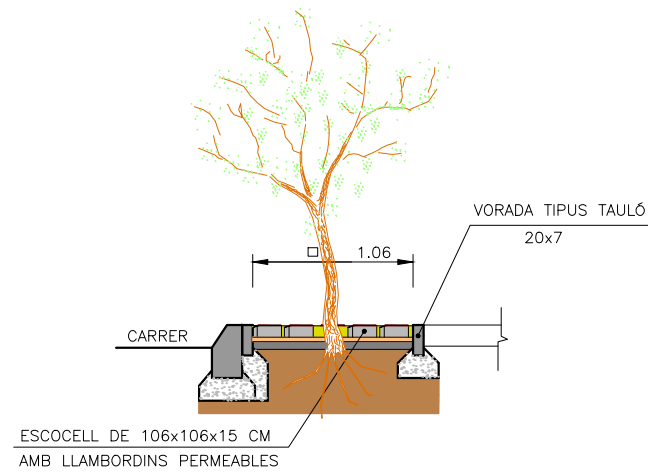
DETALL VORADA REMUNTABLE TIPUS ILLETES
ESCALA = 1/40



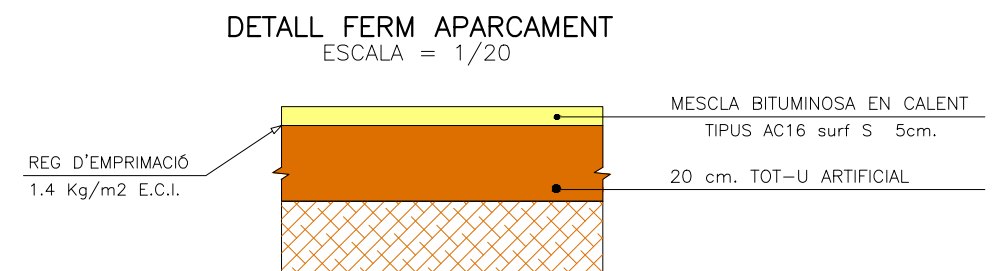
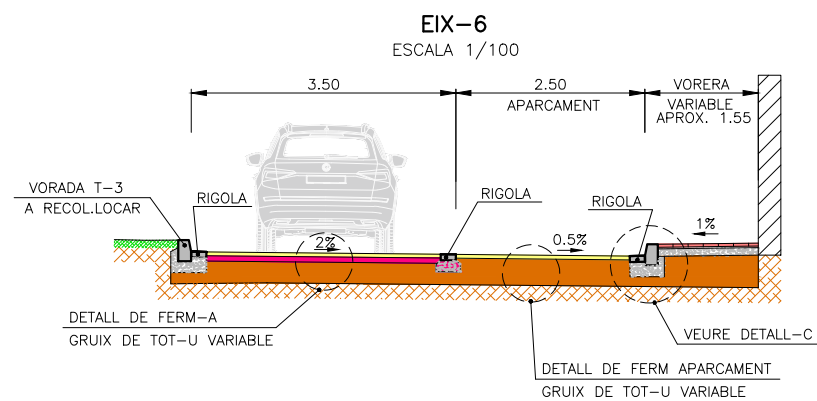
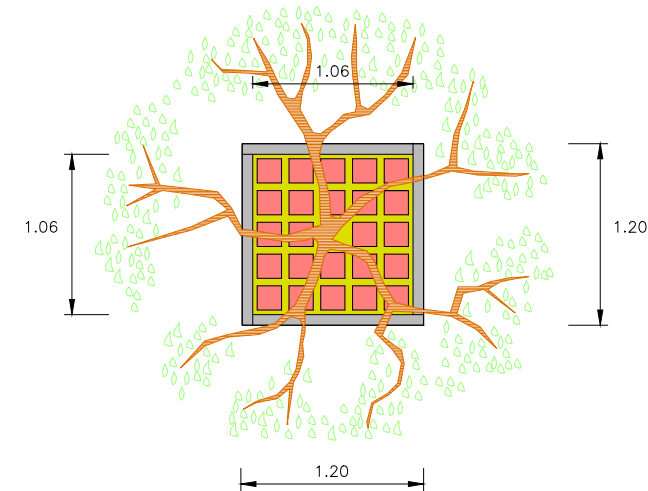
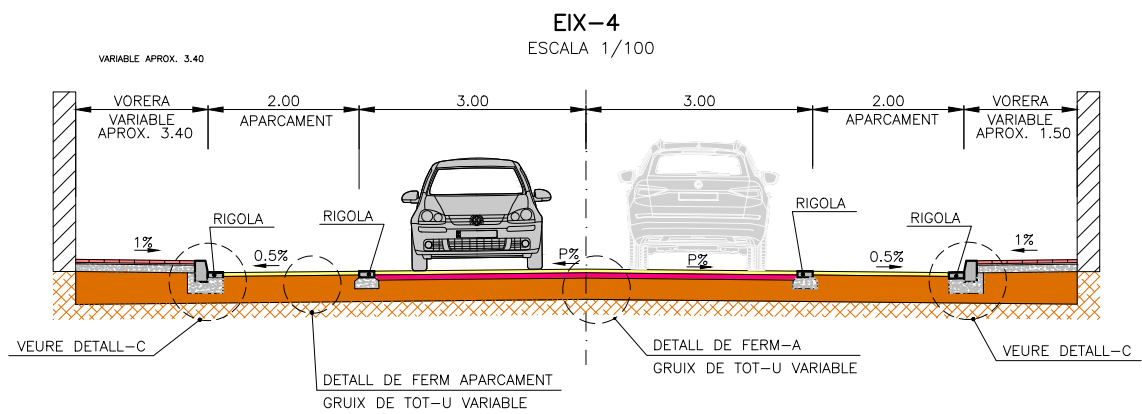
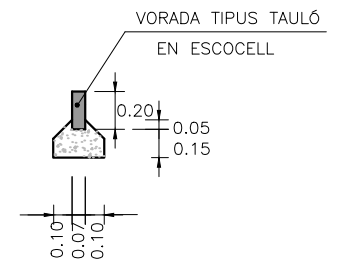




PLANTA I SECCIÓ ESCOSELL
ESCALA = 1/50

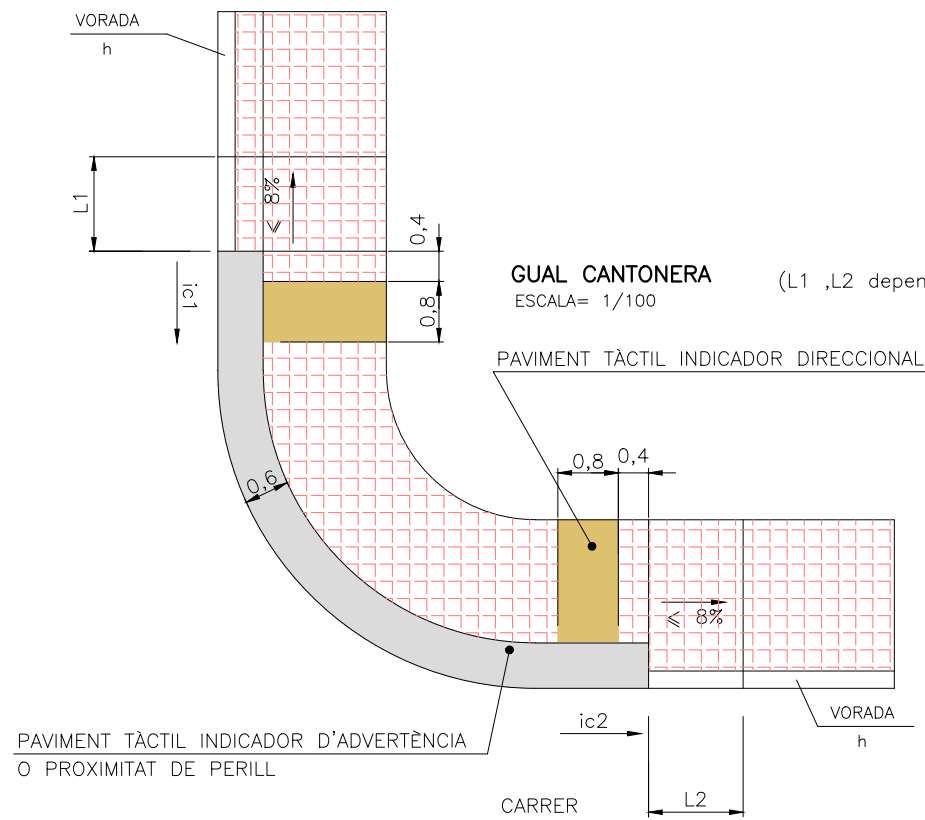


VORADA TAU·LÓ EN ESCOCELL
ESCALA 1/40

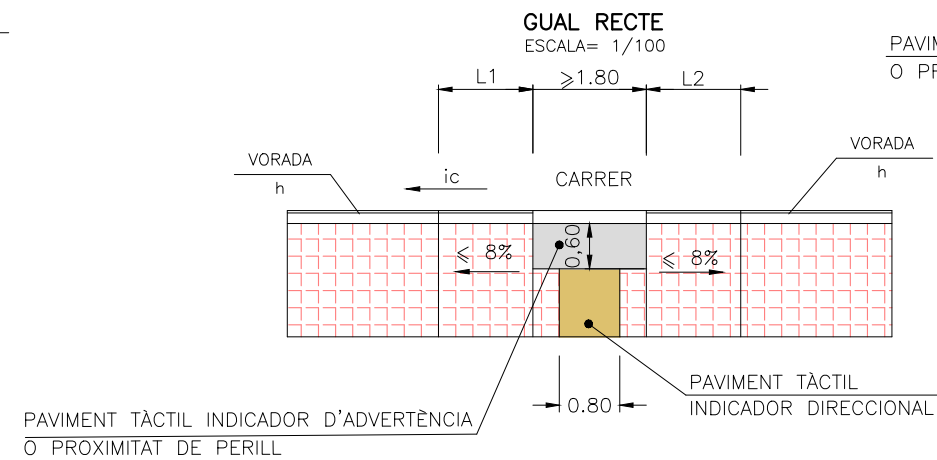


SUPRESIÓ DE BARRERES ARQUITECTÒNIQUES

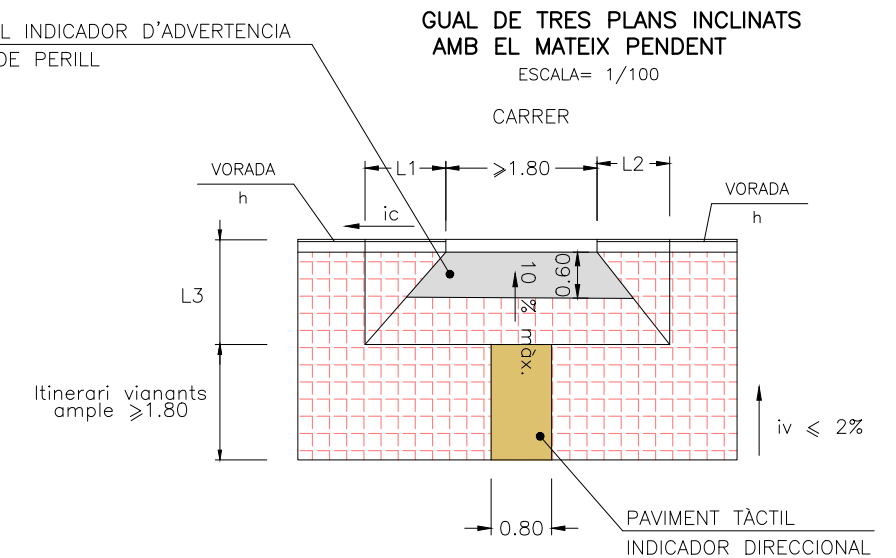
ELEMENTS D'URBANITZACIÓ ADAPTATS GUALS PER A PERSONES AMB MOBILITAT REDUÏDA



VORERES ESTRETES (aprox. < 3 m)
(L1, L2 depenen de l'alçada de la vorera h i del pendent del carrer ic)

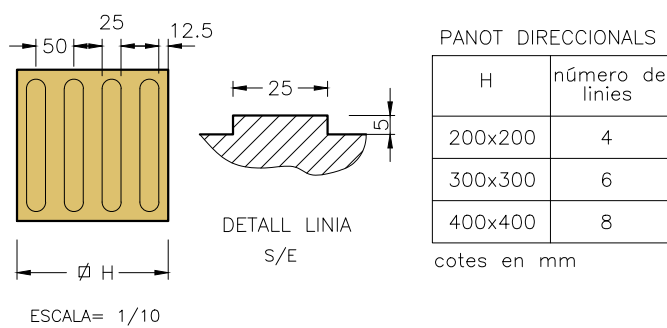


VORERES AMPLES (aprox. > 3 m)
(L1, L2 depenen de l'alçada de la vorera h i de la pendent del carrer ic)
(L3 depen de la pendent de la vorera iv)



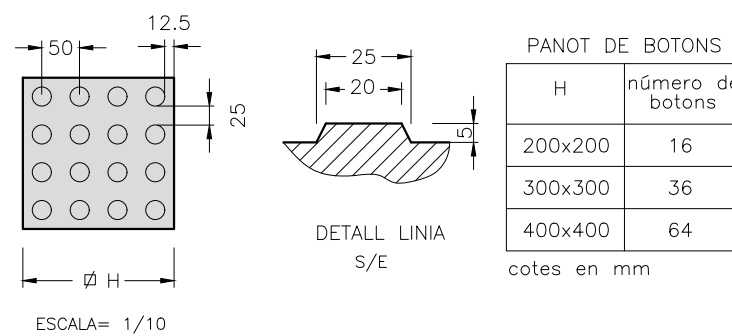
PAVIMENT TÀCTIL INDICADOR DIRECCIONAL

S/UNE 127029
COLOR CONTRAST CROMÀTIC AMB LA RESTA DEL PAVIMENT A DEFINIR PER LA D.F.

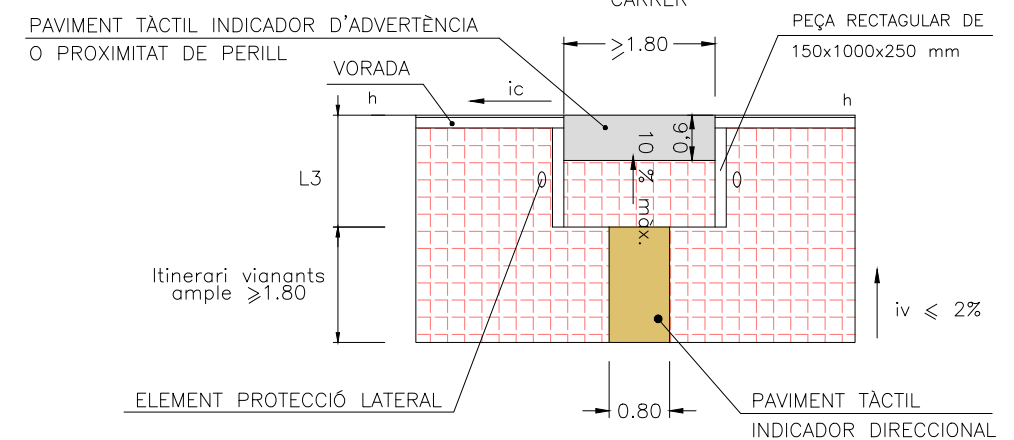


PAVIMENT TÀCTIL INDICADOR D'ADVERTÈNCIA O PROXIMITAT DE PERILL

S/UNE 127029
COLOR CONTRAST CROMÀTIC AMB LA RESTA DEL PAVIMENT A DEFINIR PER LA D.F.

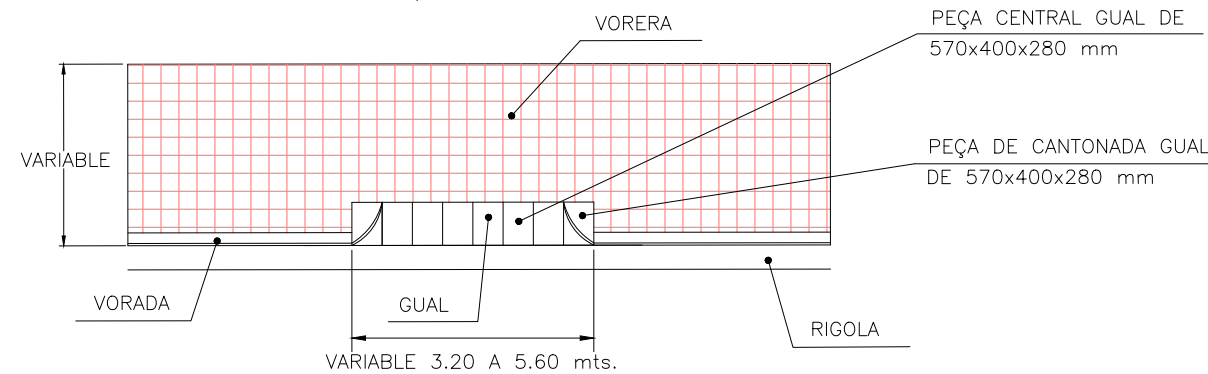


GUAL D'UN PLA INCLINAT AMB ELEMENT DE PROTECCIÓ LATERAL

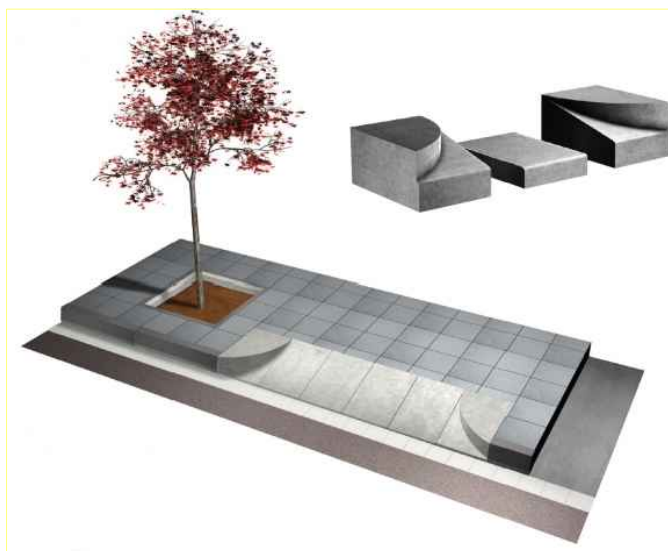
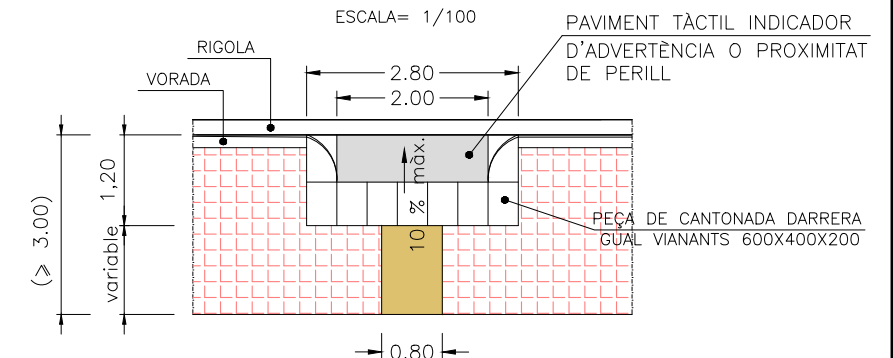


GUAL ENTRADA VEHICLES

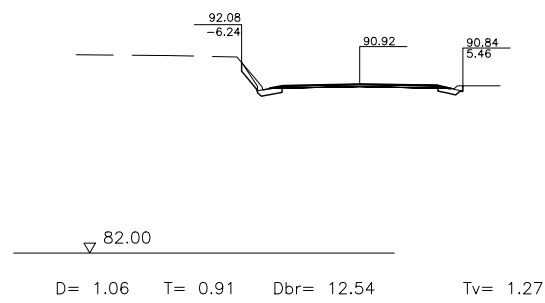
PLANTA
ESCALA= 1/100



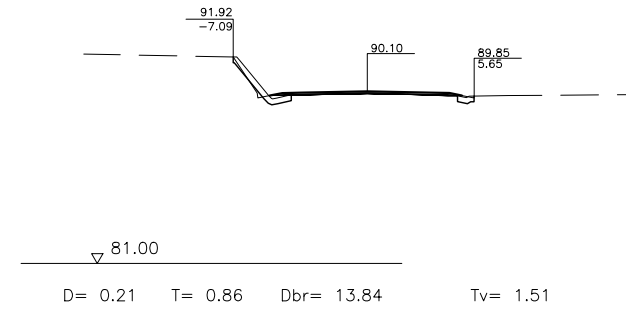
GUAL D'UN PLA INCLINAT AMB PEÇA DE CANTONADA ARRODONIDA



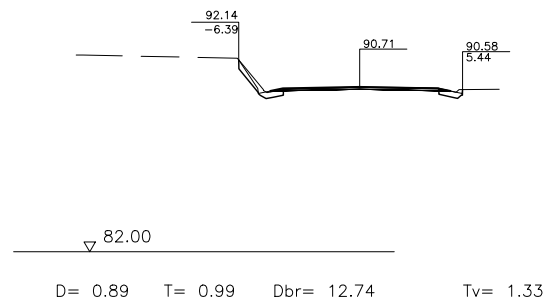
0 + 000.000



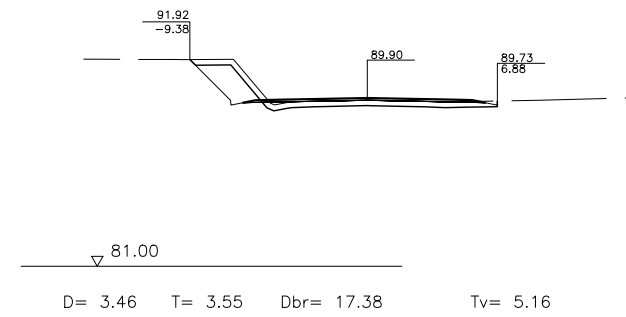
0 + 040.000



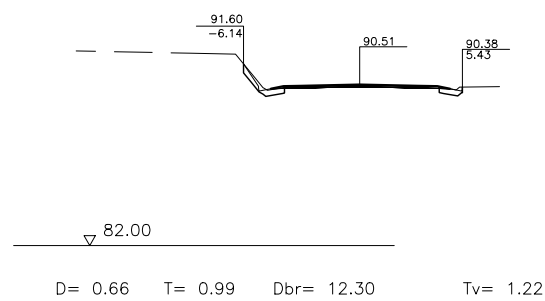
0 + 010.000



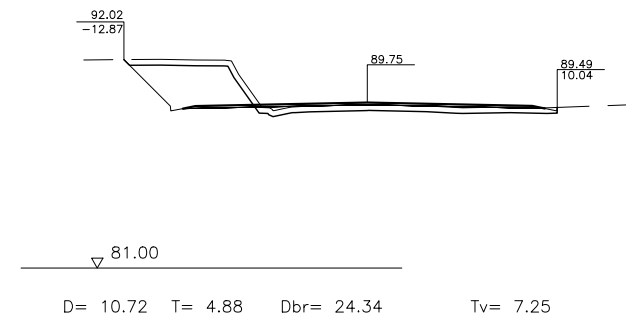
0 + 050.000



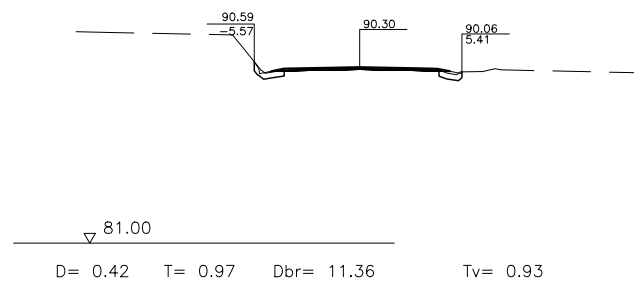
0 + 020.000



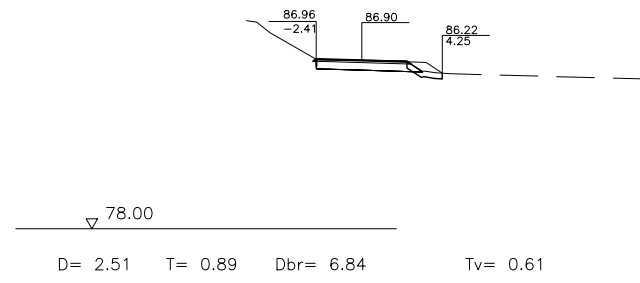
0 + 057.339



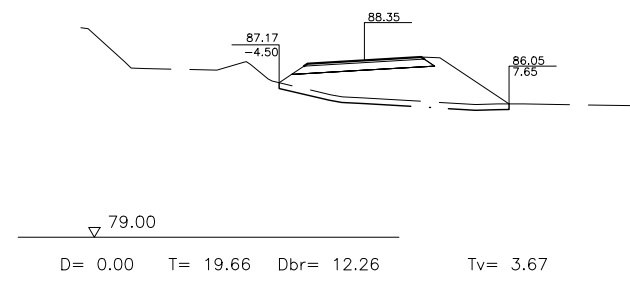
0 + 030.000



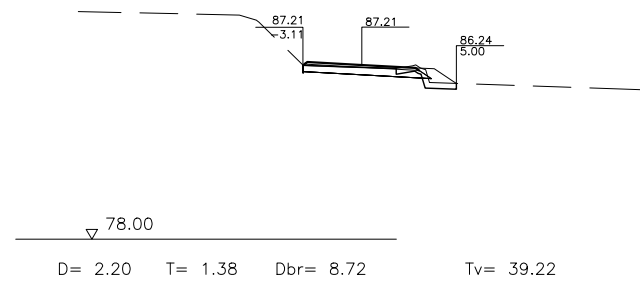
0 + 000.000



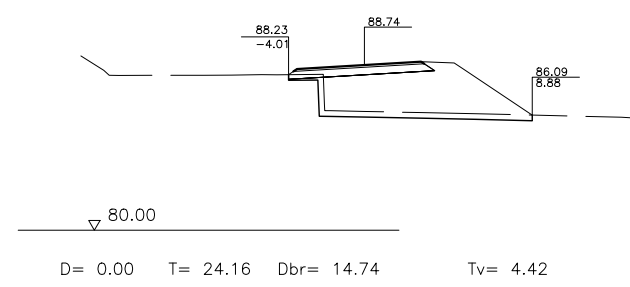
0 + 040.000



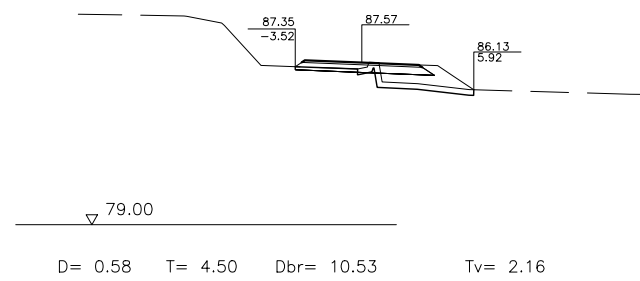
0 + 010.000



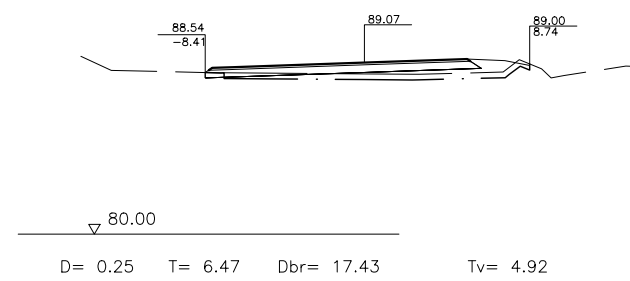
0 + 050.000



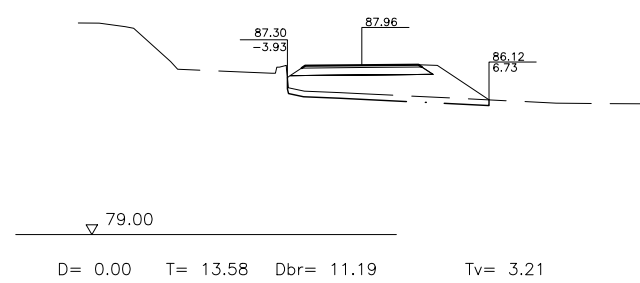
0 + 020.000



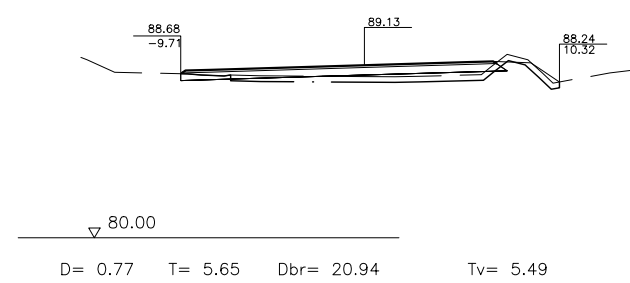
0 + 060.000



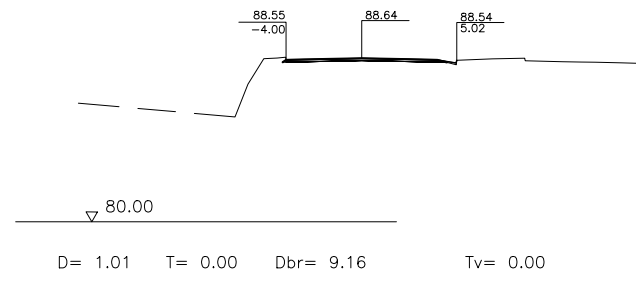
0 + 030.000



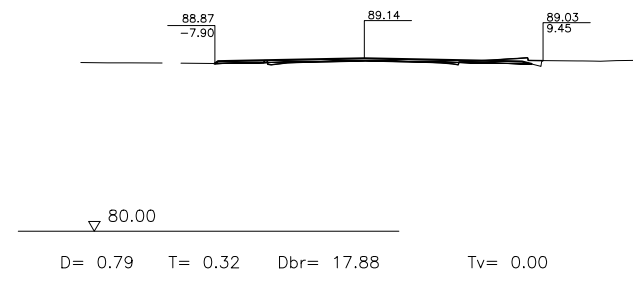
0 + 061.835



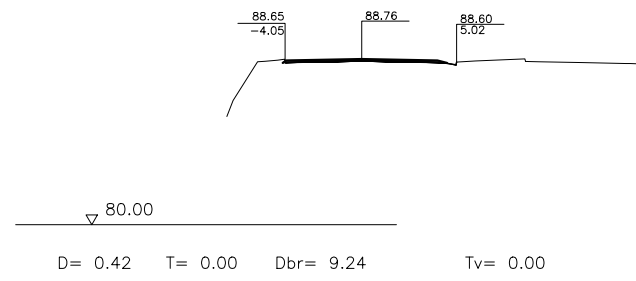
0 + 000.000



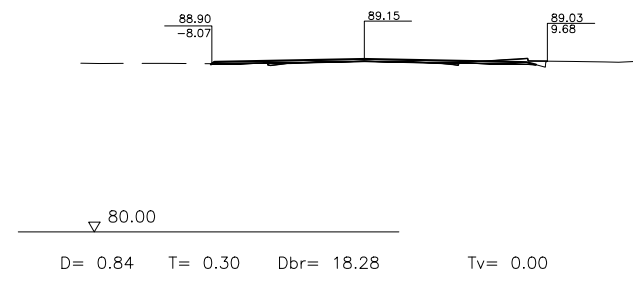
0 + 040.000



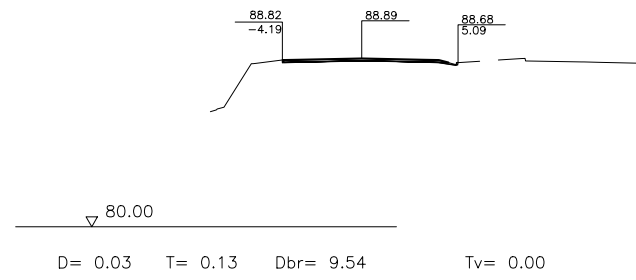
0 + 010.000



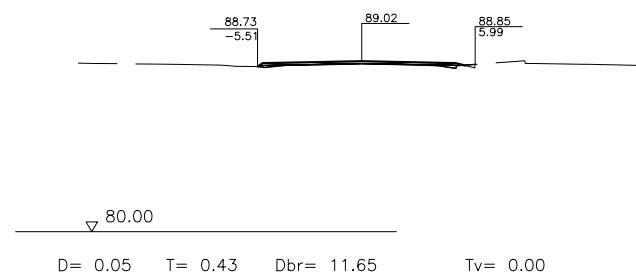
0 + 040.349



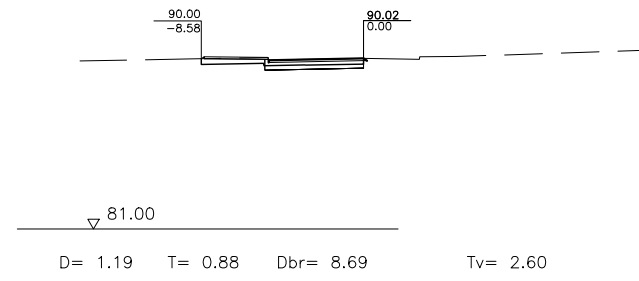
0 + 020.000



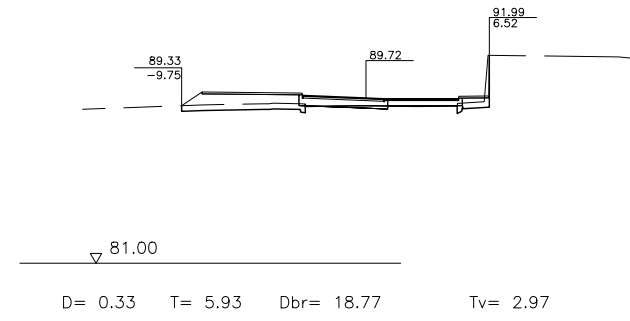
0 + 030.000



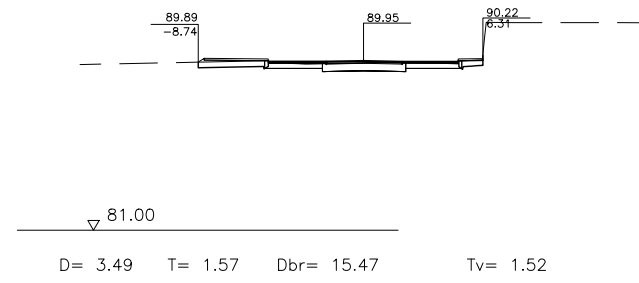
0 + 000.000



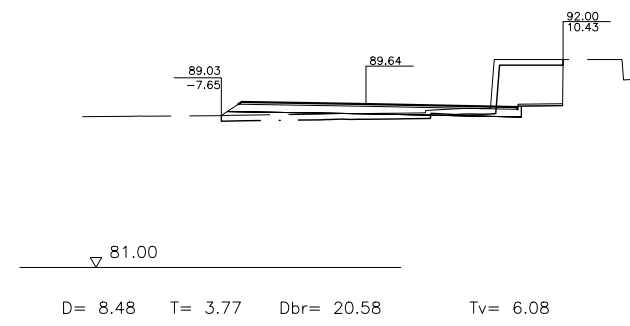
0 + 040.000



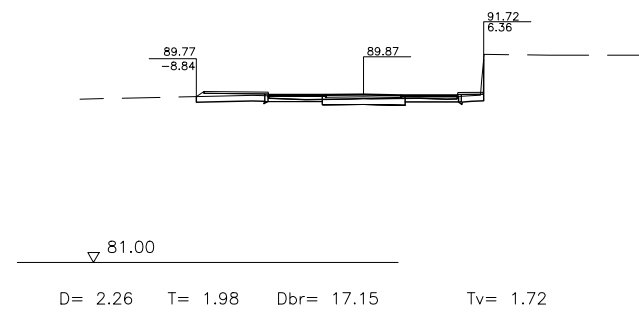
0 + 010.000



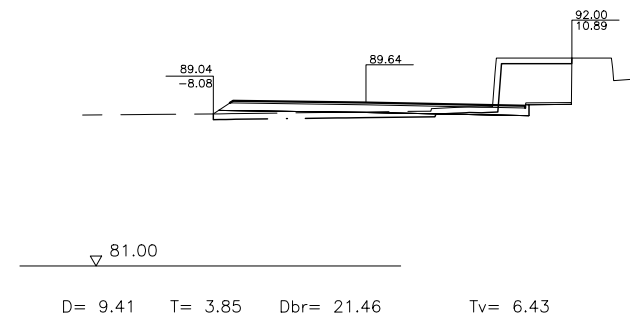
0 + 050.000



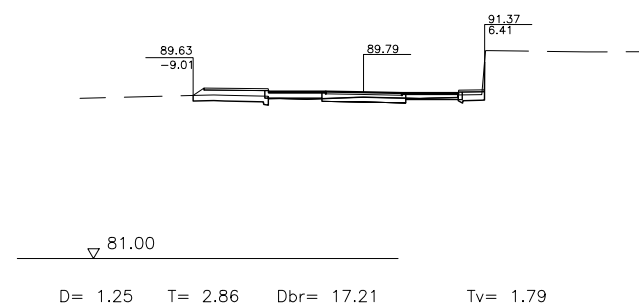
0 + 020.000



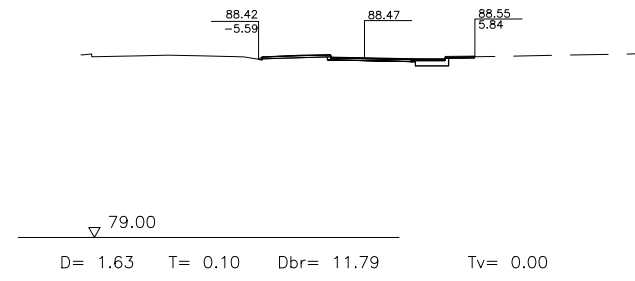
0 + 050.660



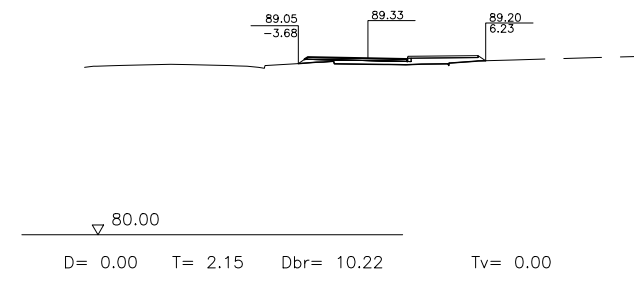
0 + 030.000



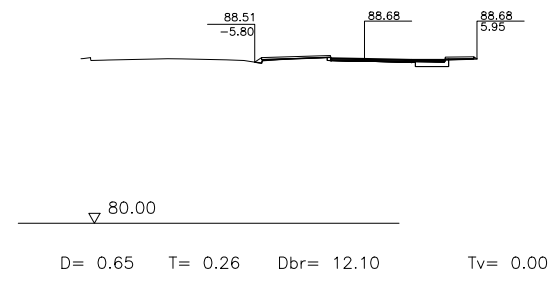
0 + 000.000



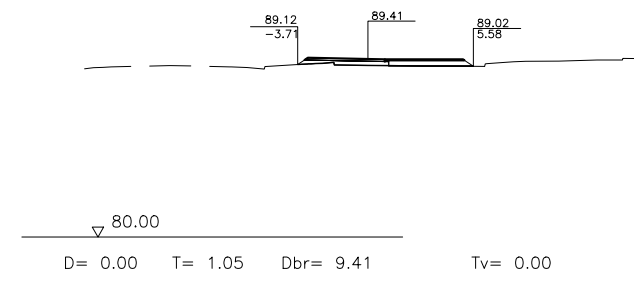
0 + 040.000



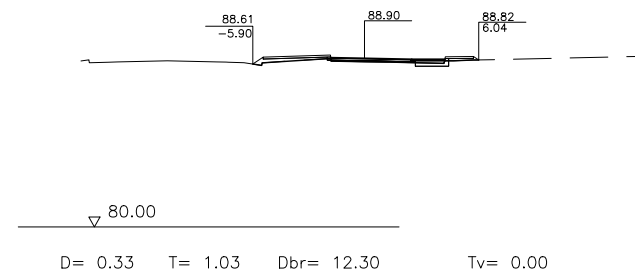
0 + 010.000



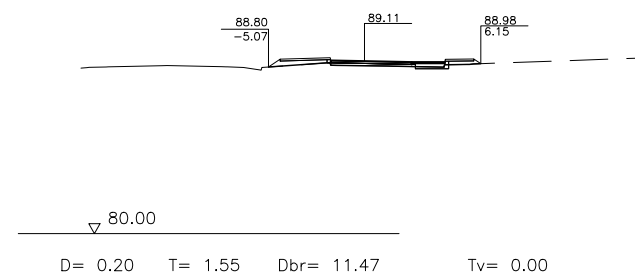
0 + 043.938



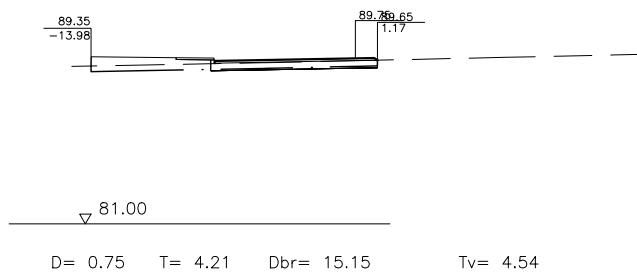
0 + 020.000



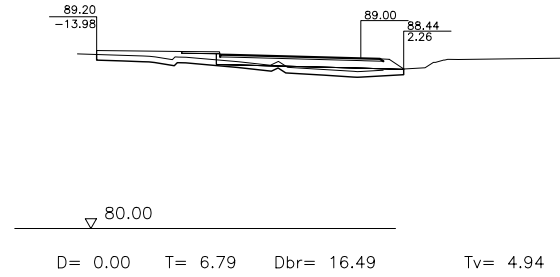
0 + 030.000



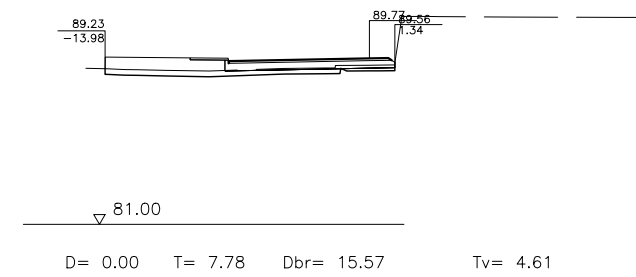
0 + 000.000



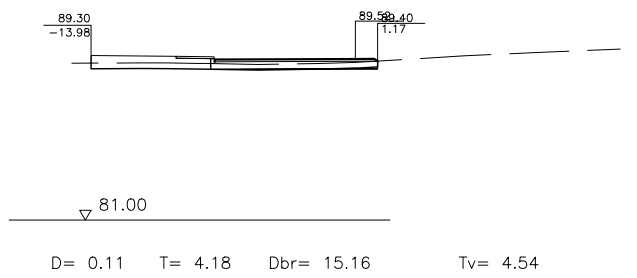
0 + 040.000



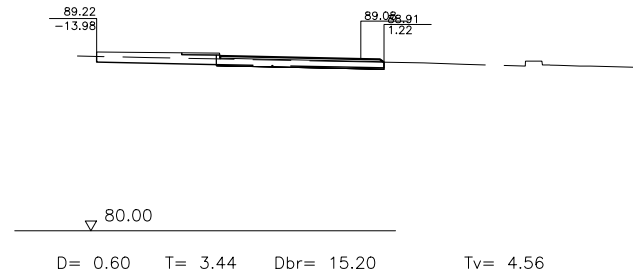
0 + 080.000



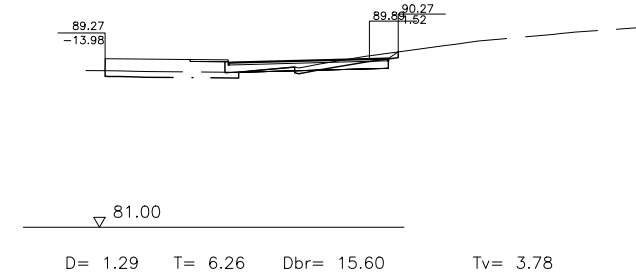
0 + 010.000



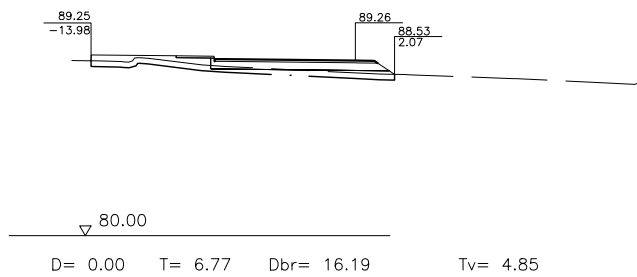
0 + 050.000



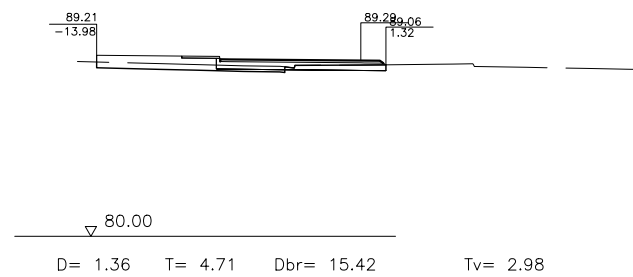
0 + 090.000



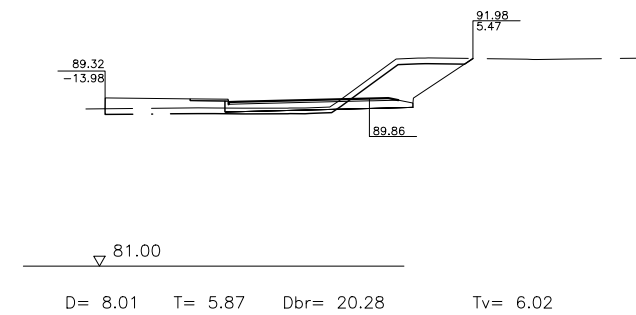
0 + 020.000



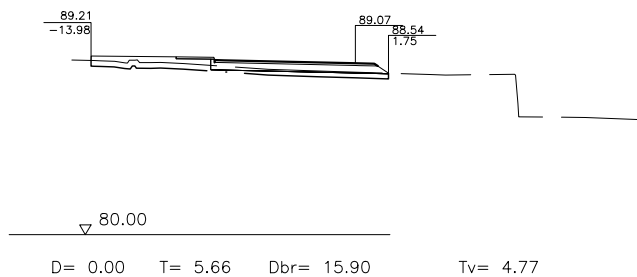
0 + 060.000



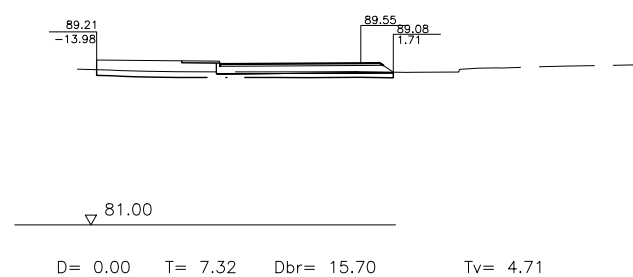
0 + 100.000



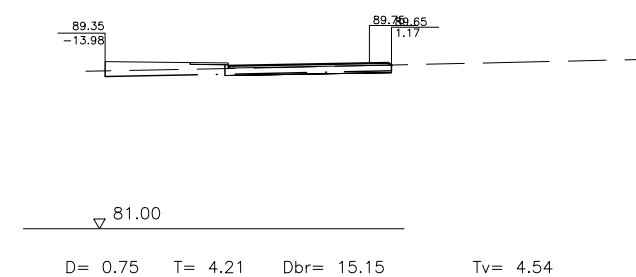
0 + 030.000

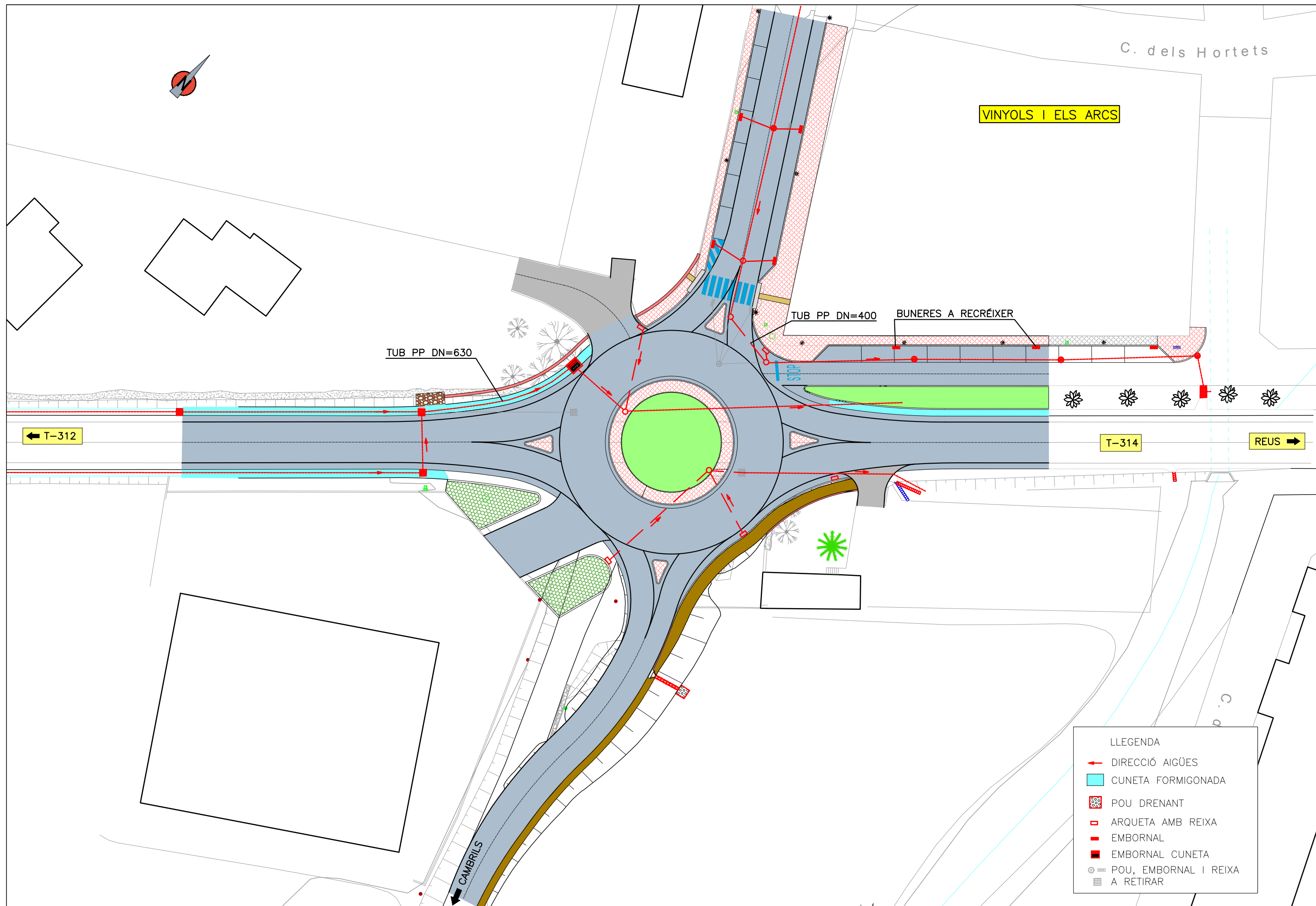


0 + 070.000



0 + 106.814





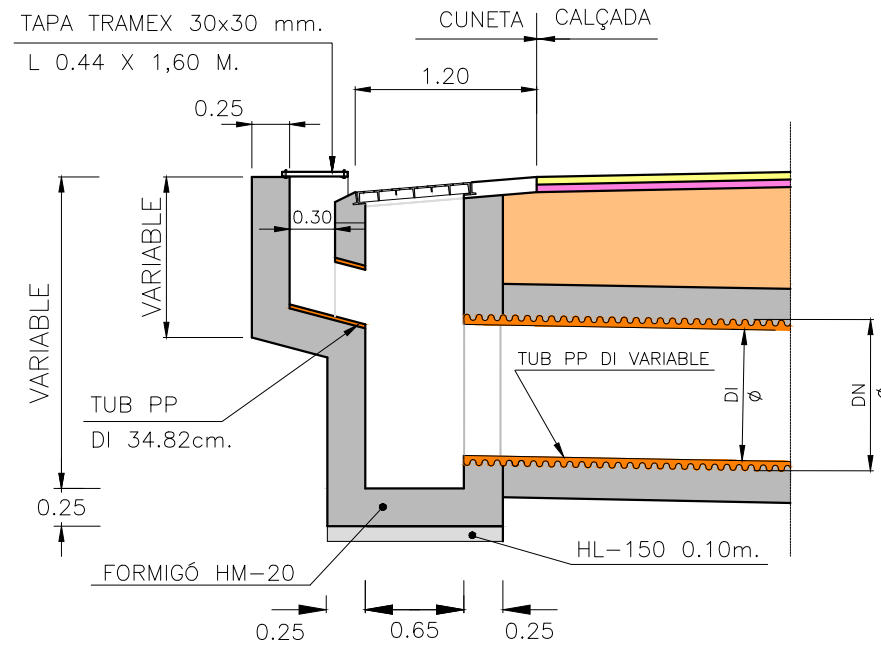
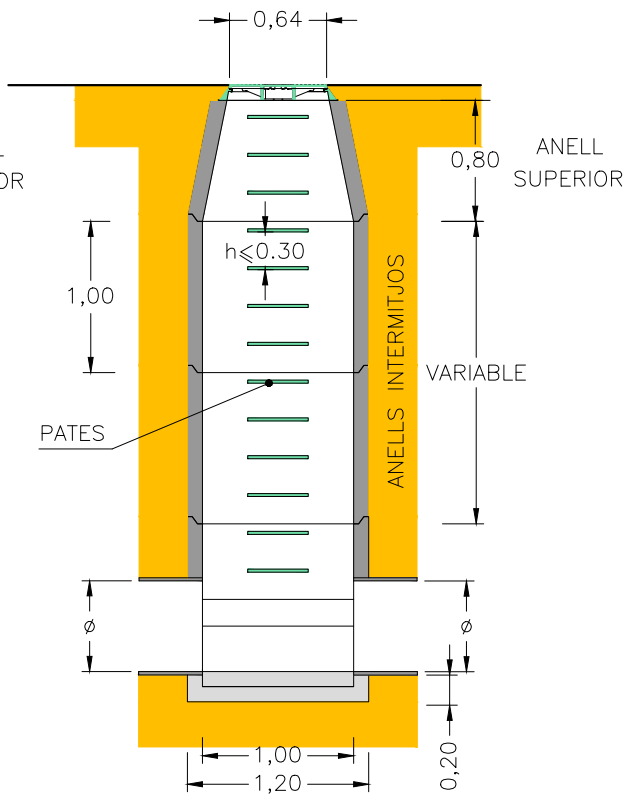
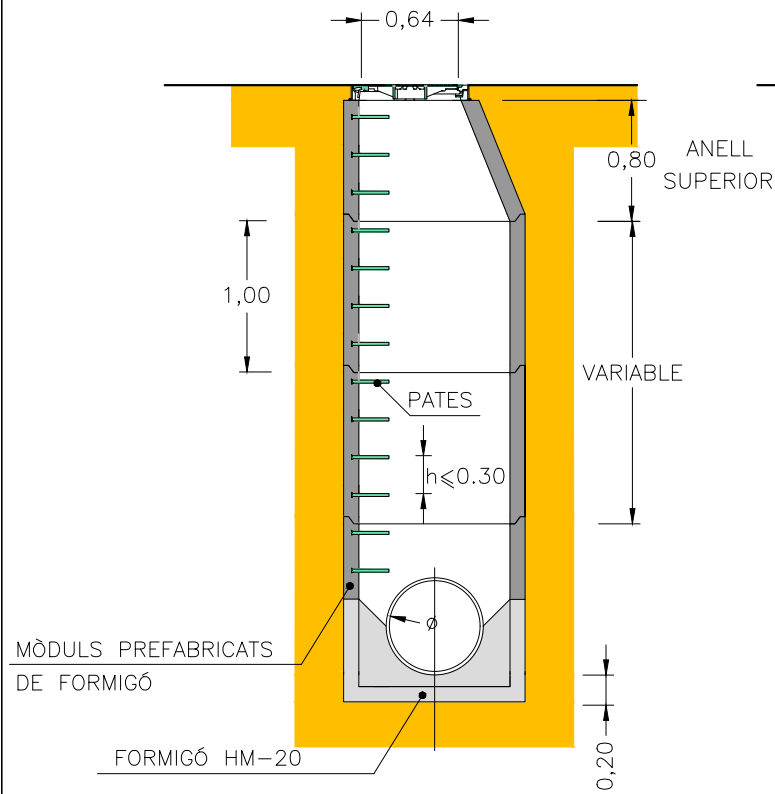
POU DE REGISTRE AMB MÉS D'UN ANELL INTERMIG
 ESCALA 1/50

POU TIPUS AMB MÉS D'UN ANELL

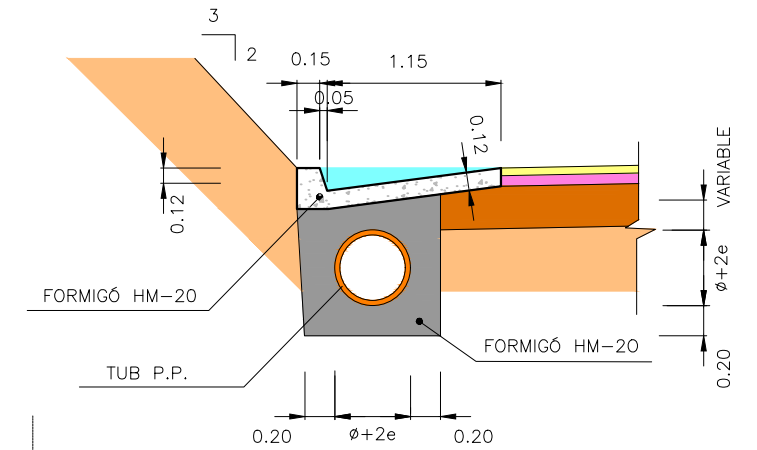
DETALL CONNEXIÓ POU AMB COLLECTOR

EMBORNAL CUNETA

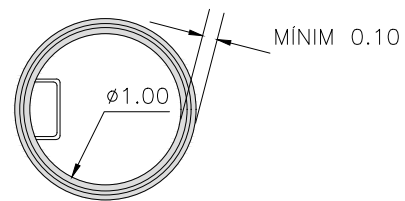
SECCIÓ A-A
 ESCALA = 1/50



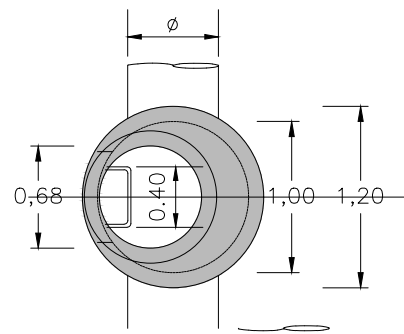
SECCIÓ TRANSVERSAL
 TUB DRENATGE SOTA CUNETA
 ESCALA = 1/50



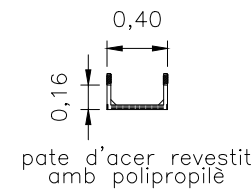
SECCIÓ ANELLS INTERMITJOS



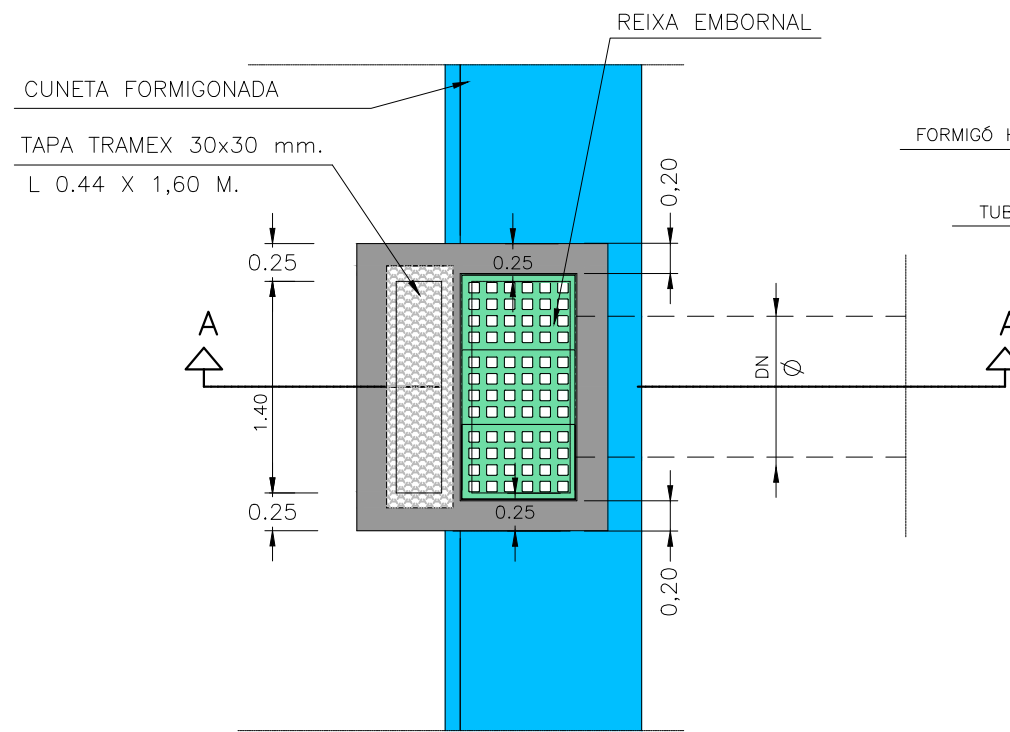
SECCIÓ ANELL SUPERIOR



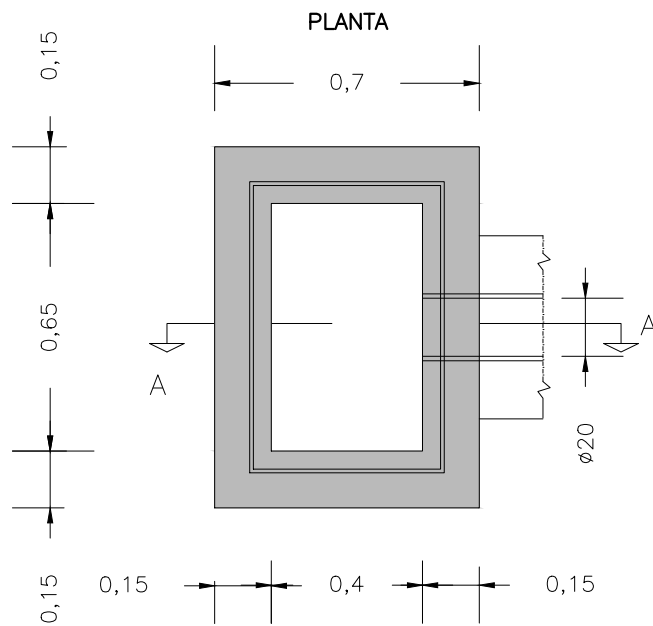
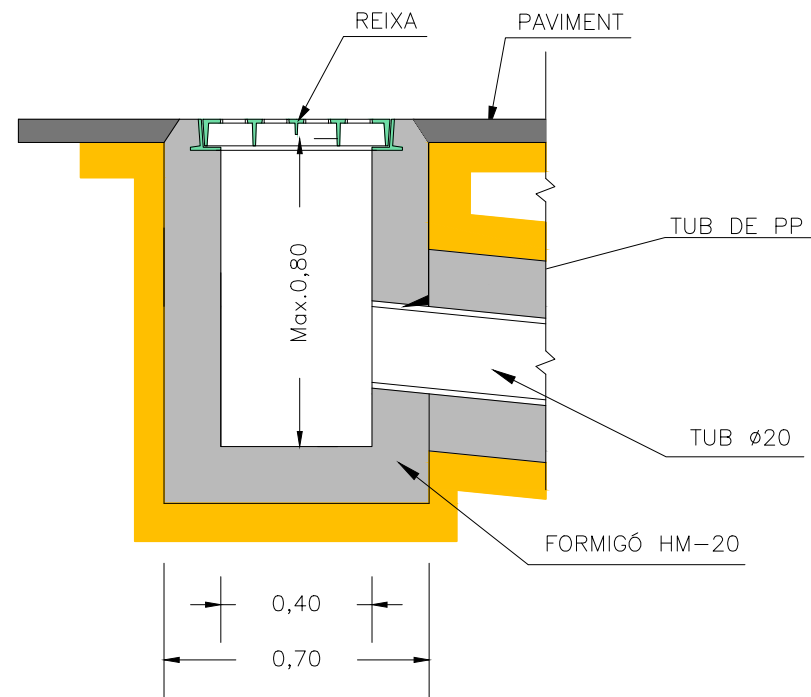
DETALL PATES
 ESCALA 1/50



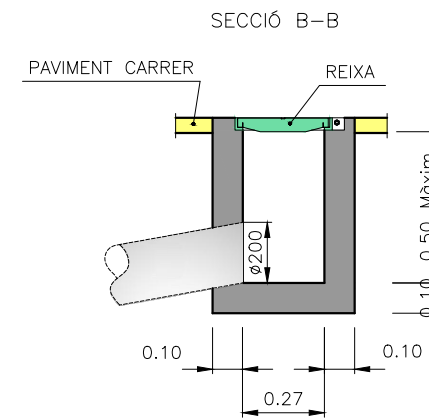
PLANTA
 ESCALA = 1/50



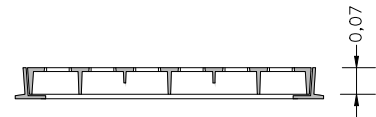
DETALL EMBORNAL
SECCIÓ
ESCALA=1:20



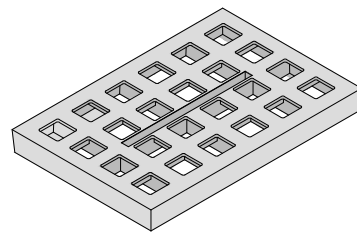
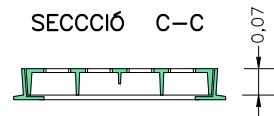
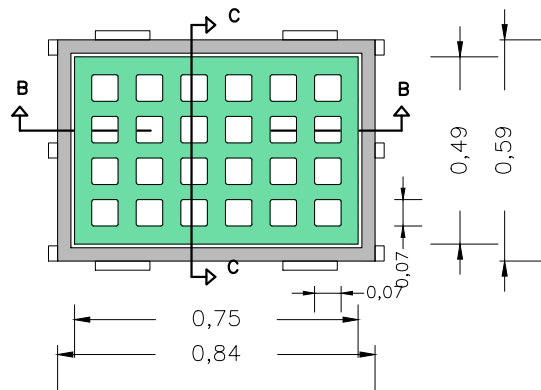
DETALL EMBORNAL
TRAM FORA DE VORERA
ESCALA 1/25



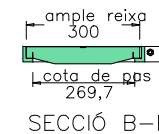
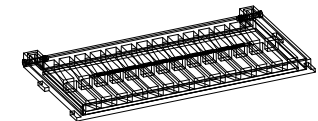
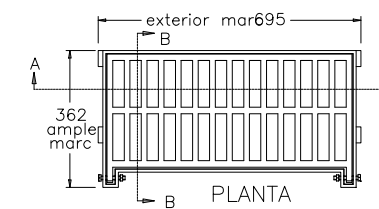
DETALL REIXA EMBORNAL
SECCIÓ B-B



PLANTA



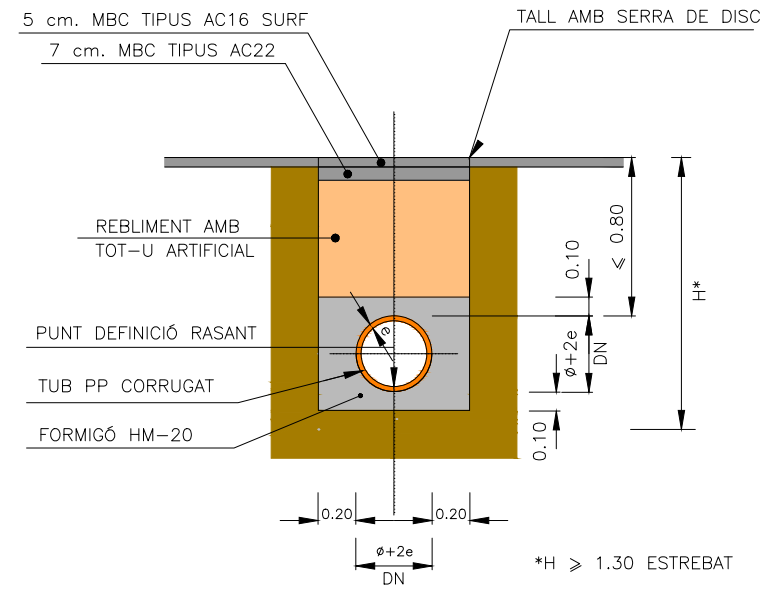
DETALL REIXA I MARC ABATIBLE
ESCALA 1/20



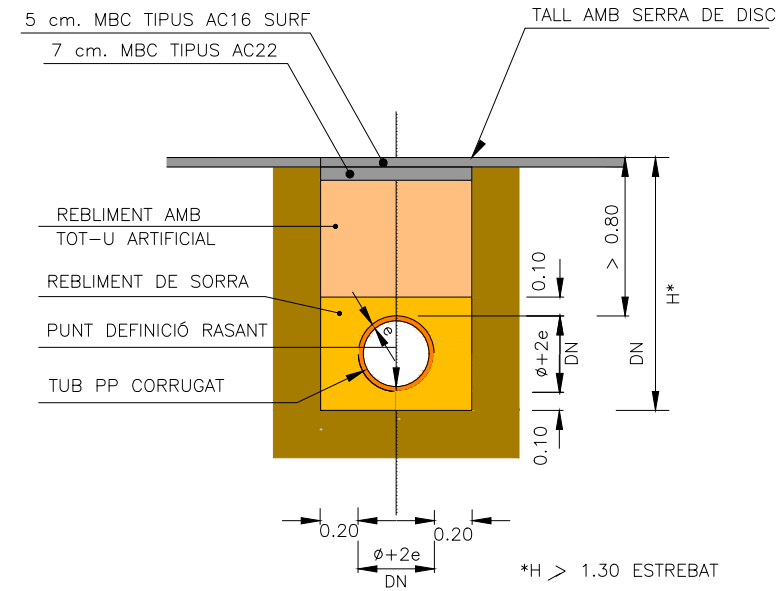
Material: Fosa dúctil GGG40
Pes: 30.297 kg
Acabat: Pintat negre asfàltic
Norma: UNE EN-124
Classe: 400KN
Superfície de absorció: 1048.05 cm²

TUBS DE PP

SECCIÓ TRANSVERSAL
PROTECCIÓ AMB FORMIGÓ
ESCALA = 1/40

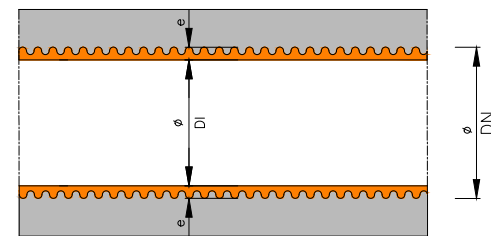


SECCIÓ TRANSVERSAL
PROTECCIÓ AMB SORRA
ESCALA = 1/40



NOTA: DISTÀNCIA ENTRE GENERATRIU SUPERIOR I TERRENY > 0,80 PROTECCIÓ AMB SORRA
NOTA: DISTÀNCIA ENTRE GENERATRIU SUPERIOR I TERRENY < 0,80 PROTECCIÓ AMB FORMIGÓ

SECCIÓ LONGITUDINAL
ESCALA = 1/40

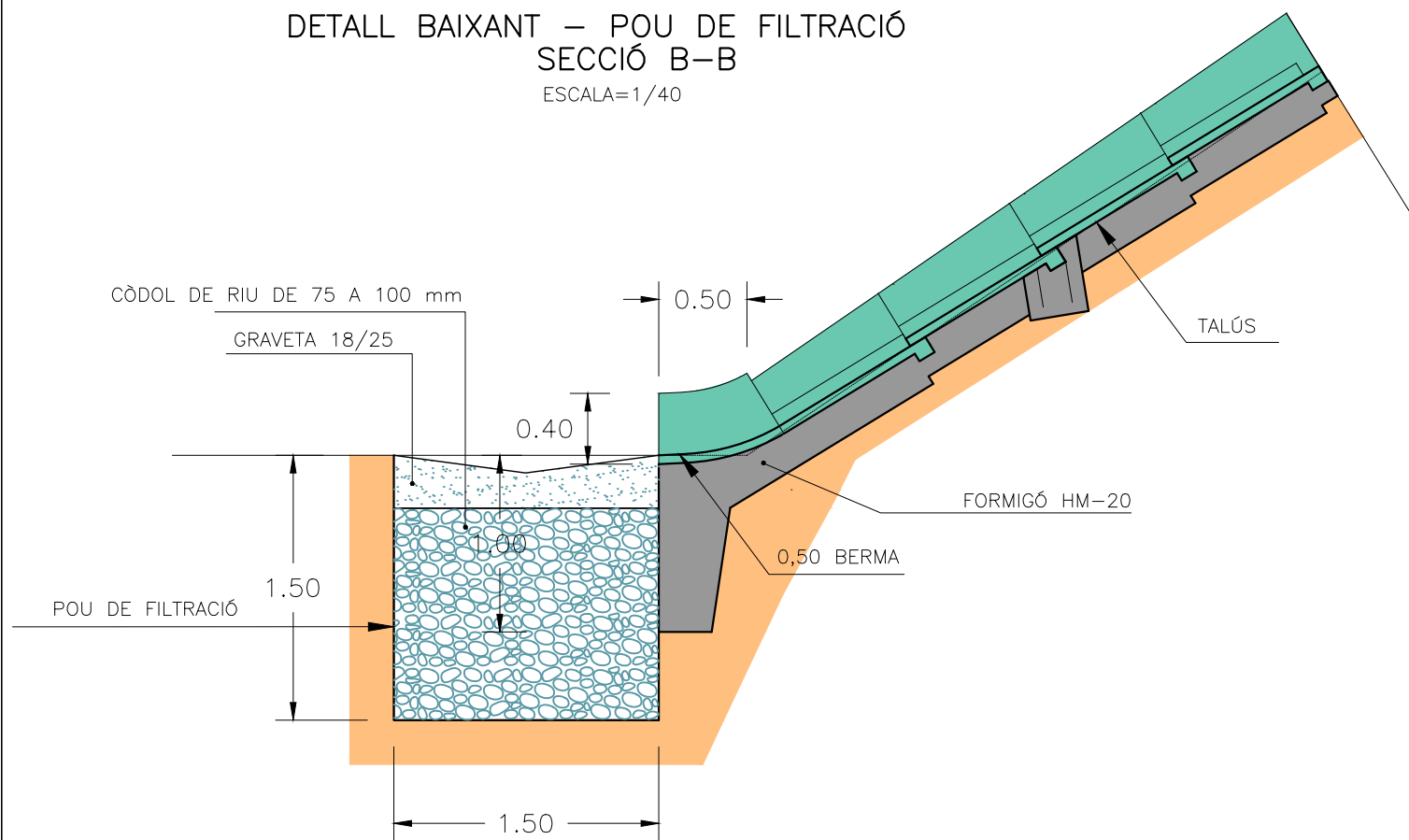


DN	DI
200	174,0
250	222,0
315	273,0
400	348,2
500	433,4
630	545,2
800	692,8
1000	867,8

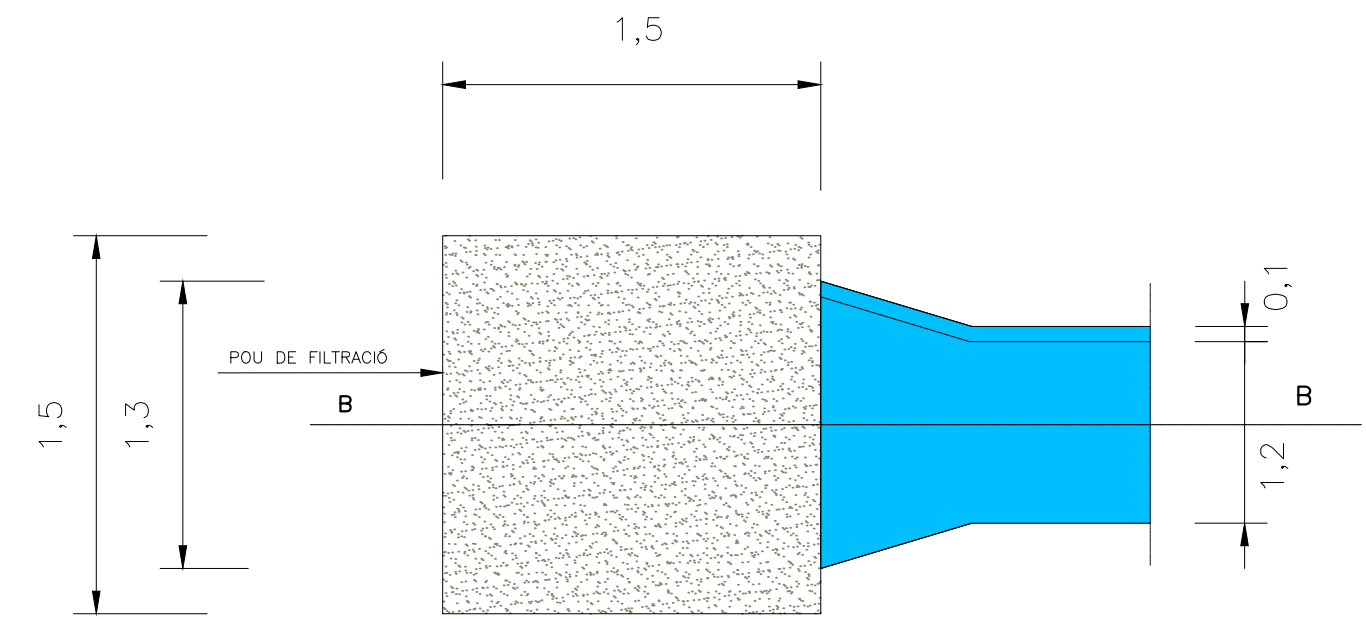
(COTAS EN mm.)



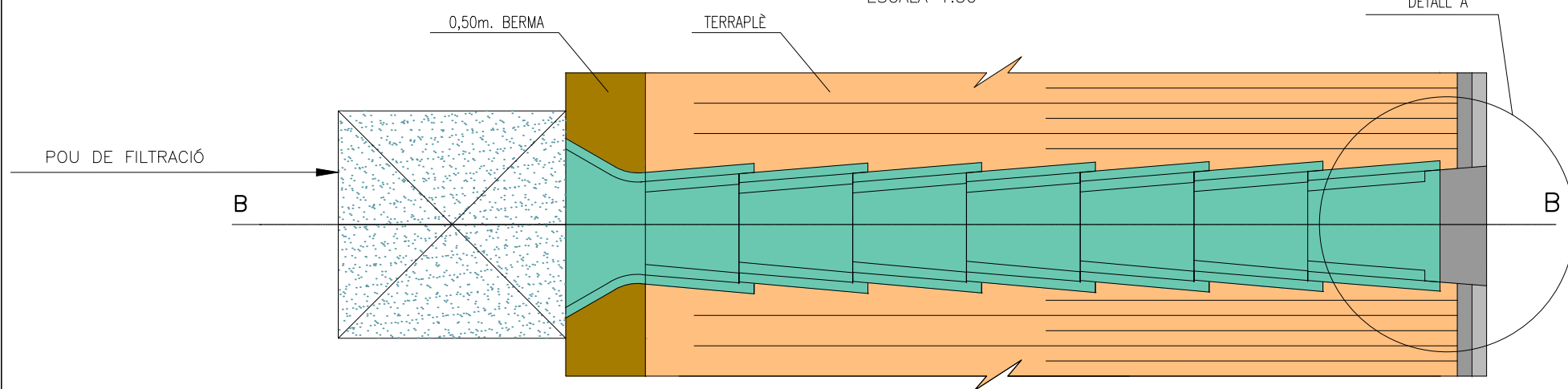
DETALL BAIXANT – POU DE FILTRACIÓ
SECCIÓ B-B
ESCALA=1/40



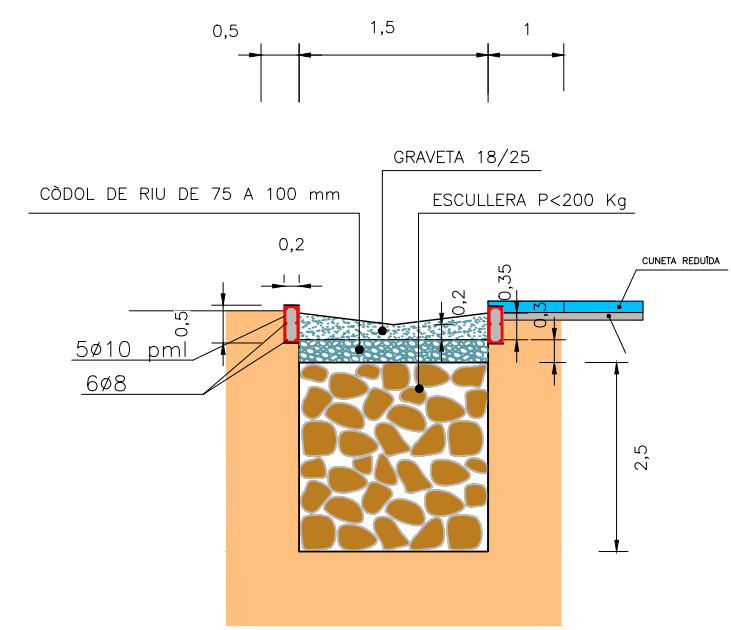
PLANTA
ESCALA = 1/50

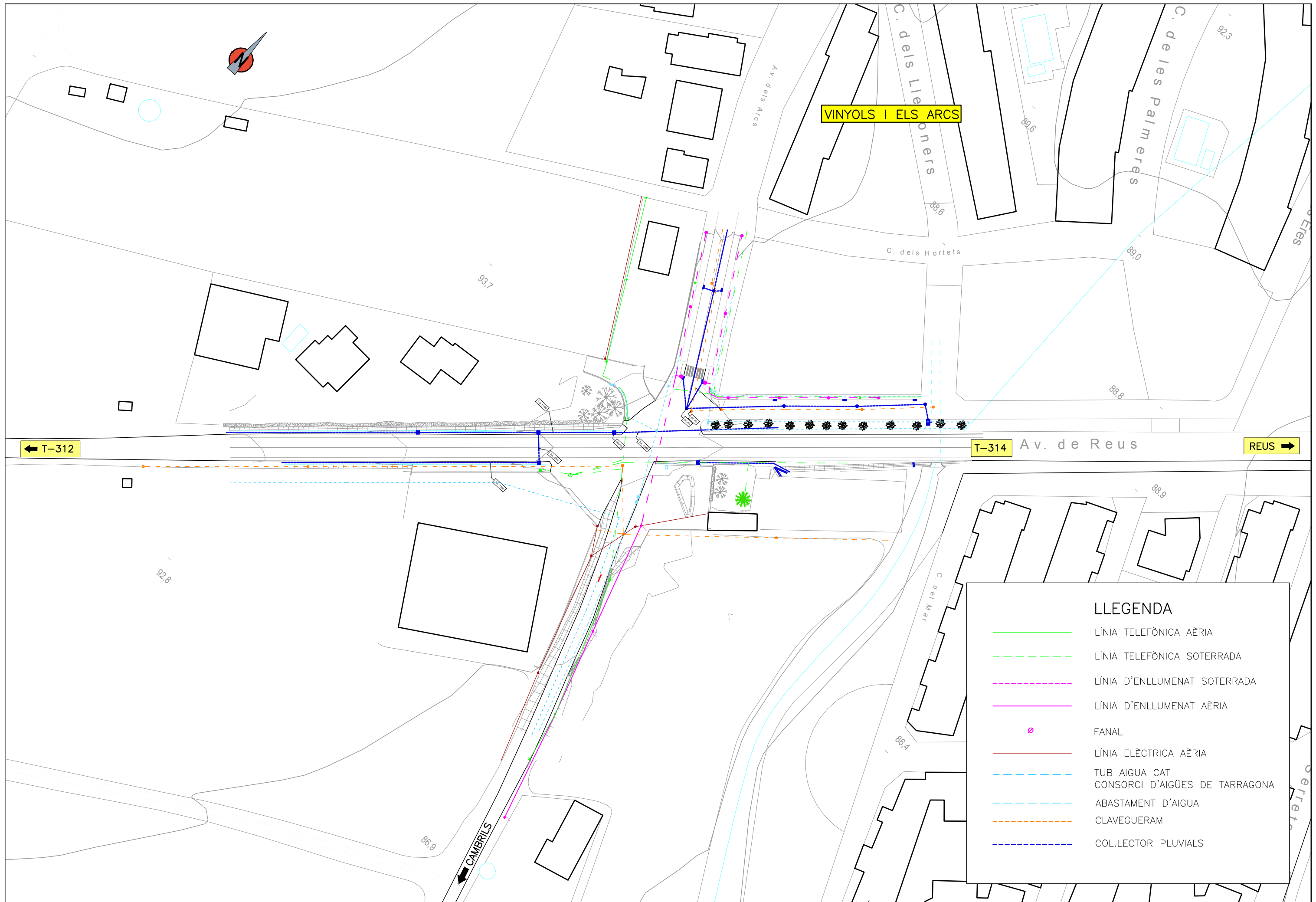


PLANTA
ESCALA 1:50



POU DRENANT TIPUS-2
ESCALA 1/100





VINYOLS I ELS ARCS

T-312

T-314

Av. de Reus

REUS

LLEGENDA

- LÍNIA TELEFÒNICA AÈRIA
- - - LÍNIA TELEFÒNICA SOTERRADA
- - - LÍNIA D'ENLLUMENAT SOTERRADA
- LÍNIA D'ENLLUMENAT AÈRIA
- ⊙ FANAL
- LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA
- - - TUB AIGUA CAT
- - - CONSORCI D'AIGÜES DE TARRAGONA
- ABASTAMENT D'AIGUA
- - - CLAVEGUERAM
- - - COLLECTOR PLUVIALS



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU
P-07/2018

TÍTOL DEL PROJECTE
ROTONDA A LA INTERSECCIÓ ENTRE LA CARRETERA T-314
I EL CAMÍ DE SANT JOAN. VINYOLS I ELS ARCS.

DATA
DESEMBRE
2018

EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T.
L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS
JAUME VIDAL GONZÁLEZ

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
JOSÉ DIAQUE GARCÍA

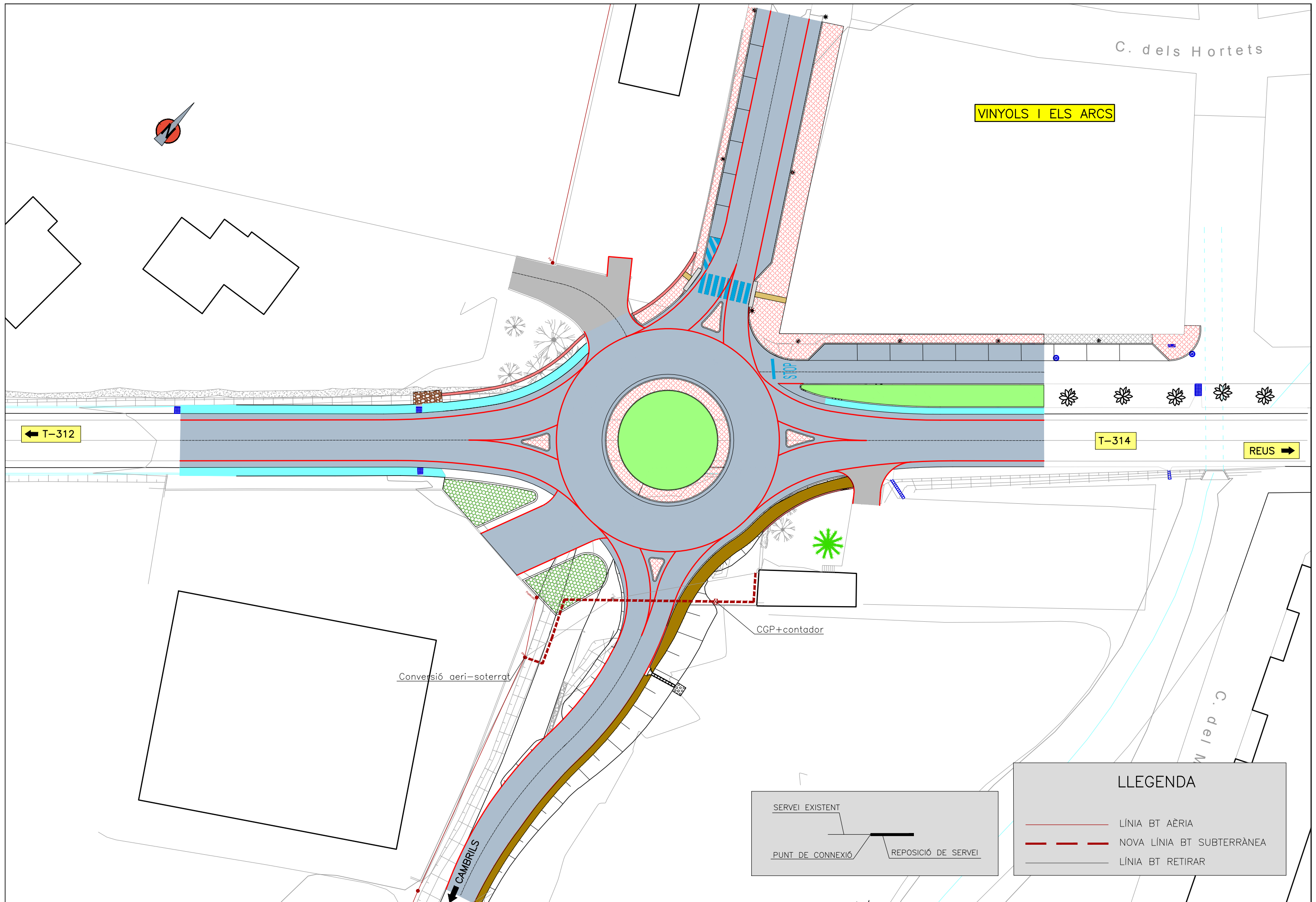
ESCALES
A3 = 1/1.000

TÍTOL DEL PLÀNOL

SERVEIS EXISTENTS

PLÀNOL NÚM.
11

FULL
1 DE 1



VINYOLS I ELS ARCS

T-312

T-314

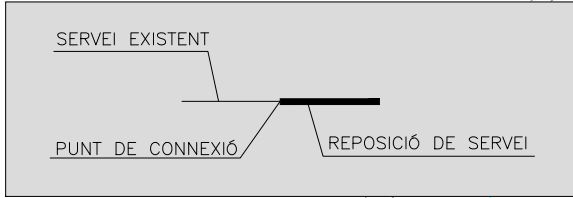
REUS

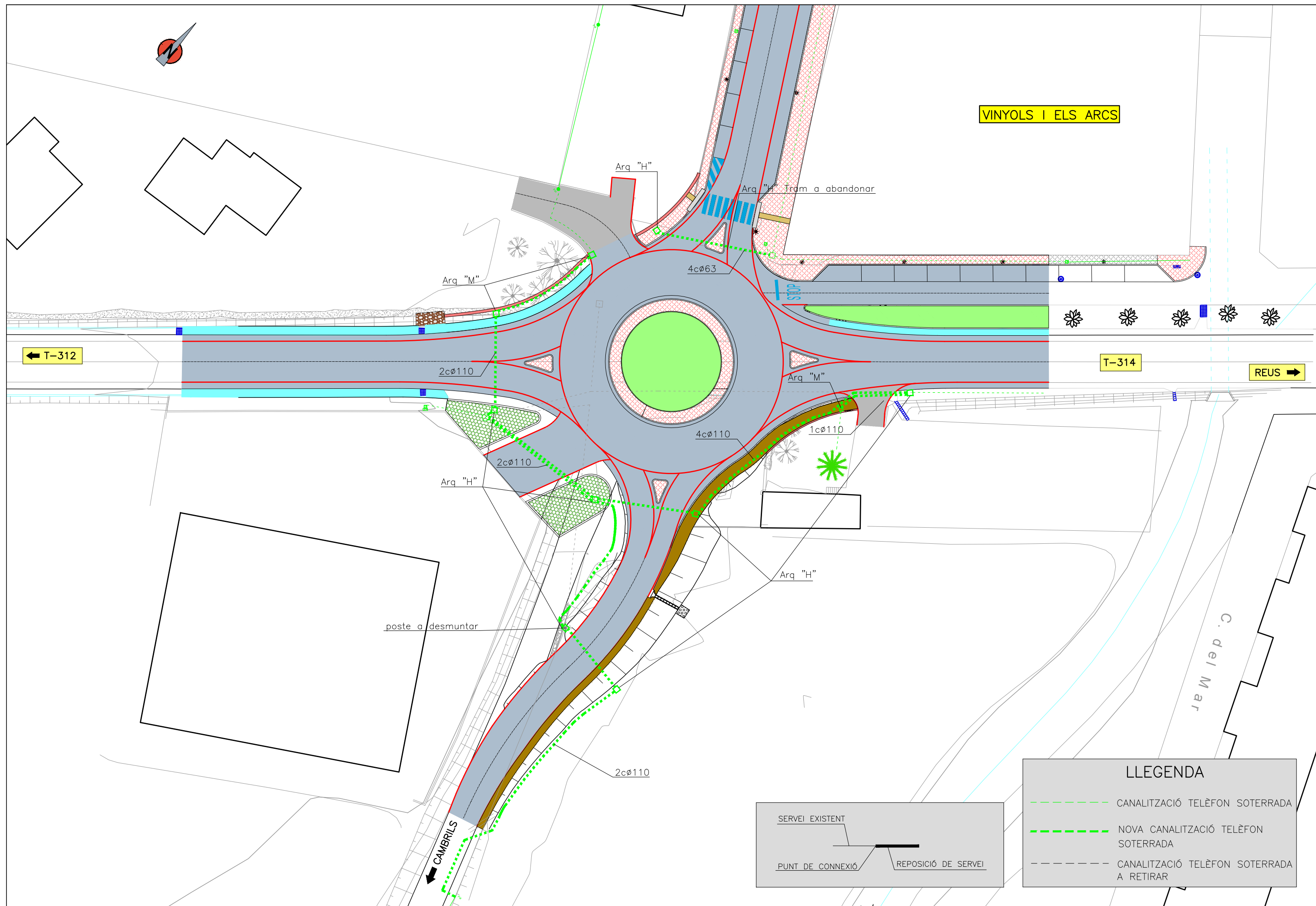
Conversió aeri-soterrat

CGP+contador

CAMBRILS

LLEGGENDA





VINYOLS I ELS ARCS

T-312 ←

T-314

REUS →

poste a desmuntar

CAMBRILS

C. del Mar

LLEGENDA

- CANALITZACIÓ TELÈFON SOTERRADA
- NOVA CANALITZACIÓ TELÈFON SOTERRADA
- CANALITZACIÓ TELÈFON SOTERRADA A RETIRAR

SERVEI EXISTENT

PUNT DE CONNEXIÓ

REPOSICIÓ DE SERVEI



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU
P-07/2018

TÍTOL DEL PROJECTE
ROTONDA A LA INTERSECCIÓ ENTRE LA CARRETERA T-314
I EL CAMÍ DE SANT JOAN. VINYOLS I ELS ARCS.

DATA
DESEMBRE
2018

EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T.
L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS
JAUME VIDAL GONZÁLEZ

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
CARLOS LOZANO SANCHEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
JOSÉ DIAQUE GARCÍA

ESCALES
A3 = 1/500

TÍTOL DEL PLÀNOL
REPOSICIÓ DE SERVEIS TELEFÒNICA

PLÀNOL NÚM.
12

FULL
2 DE 5

C. dels Hortets

VINYOLS I ELS ARCS

Nous pous registre

Nova arqueta reg

Arquetes reg a traslladar

T-312

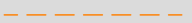


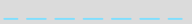
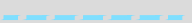

T-314

REUS

Nous pous registre

Escameses a traslladar

LLEGGENDA

-  CLAVEGUERAM EXISTENT
-  NOU CLAVEGUERAM
-  CLAVEGUERAM A ANUL.LAR
-  CANONADA D'AIGUA EXISTENT
-  NOVA CANONADA D'AIGUA
-  CANONADA AIGUA A ANUL.LAR

SERVEI EXISTENT

PUNT DE CONNEXIÓ

REPOSICIÓ DE SERVEI

CAMBRILS



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU
P-07/2018

TÍTOL DEL PROJECTE
ROTONDA A LA INTERSECCIÓ ENTRE LA CARRETERA T-314
I EL CAMÍ DE SANT JOAN. VINYOLS I ELS ARCS.

DATA
DESEMBRE
2018

EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T.
L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS
JAUME VIDAL GONZÁLEZ

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
CARLOS LOZANO SANCHEZ

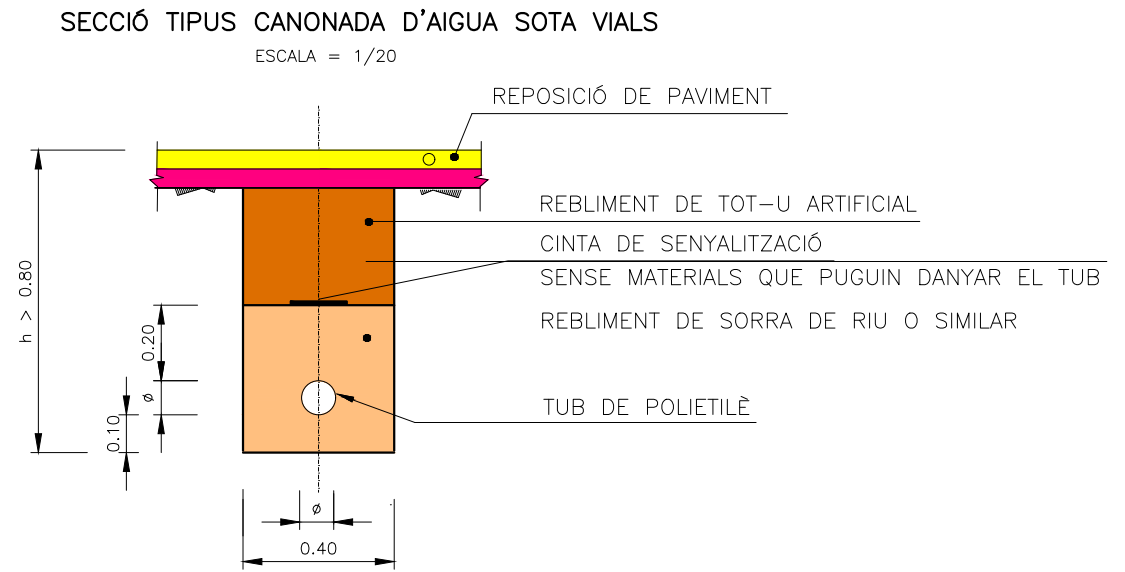
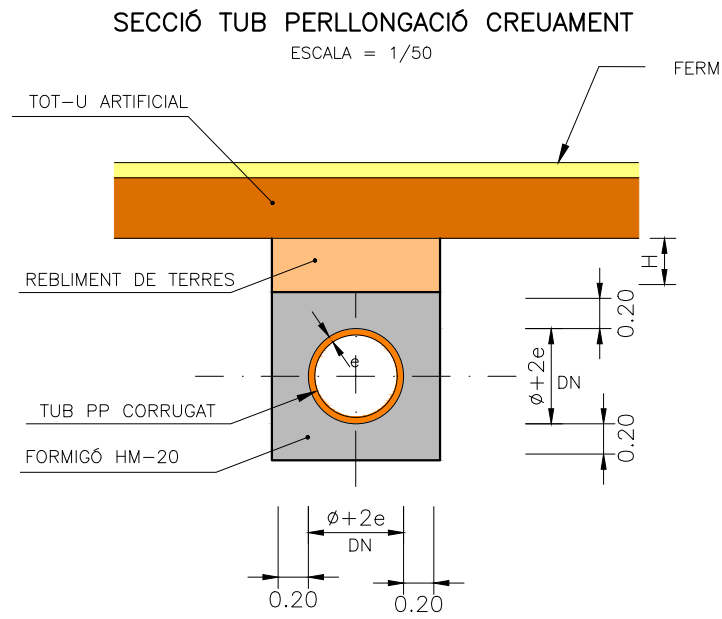
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
JOSÉ DIAQUE GARCÍA

ESCALES
A3 = 1/500

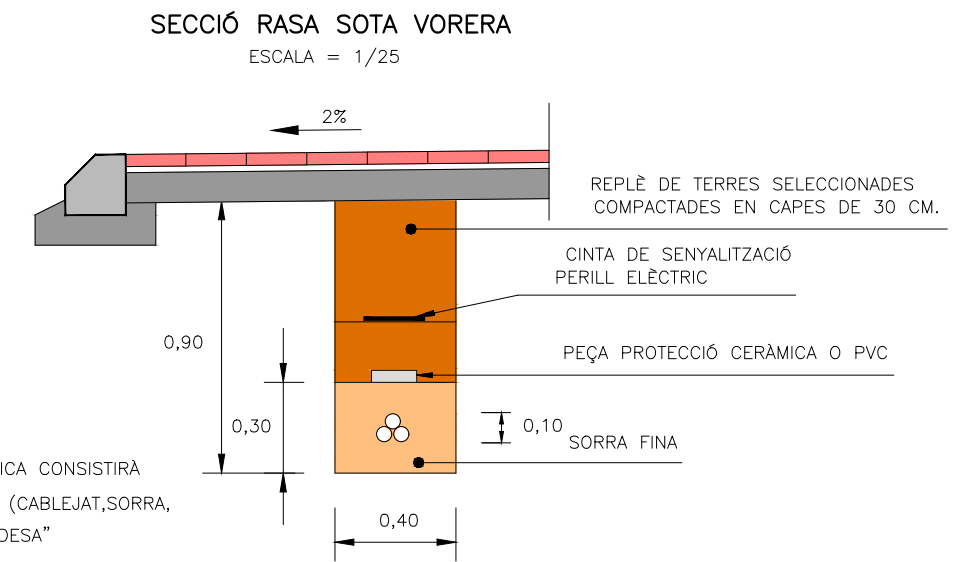
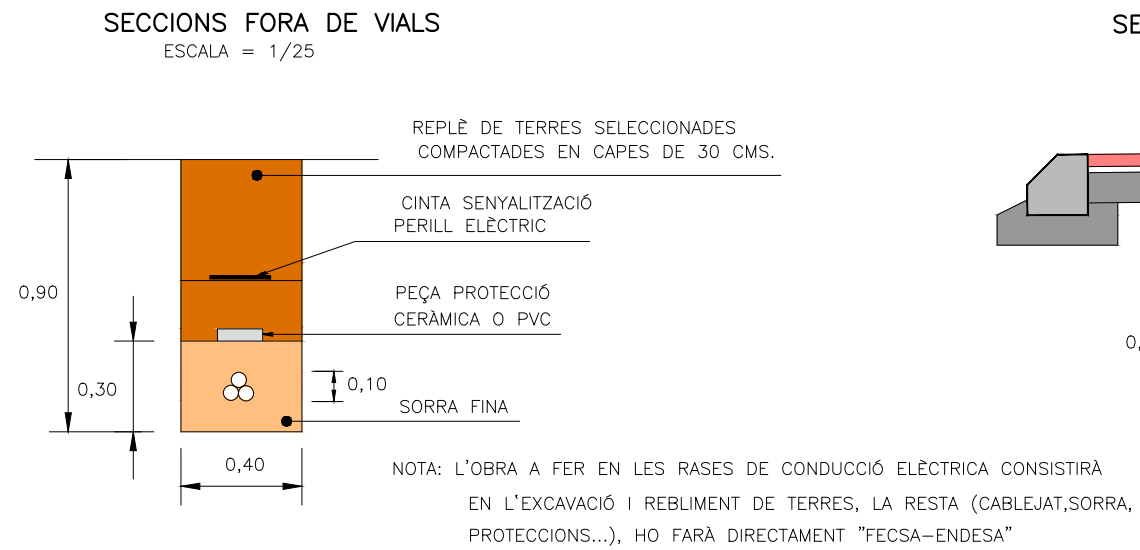
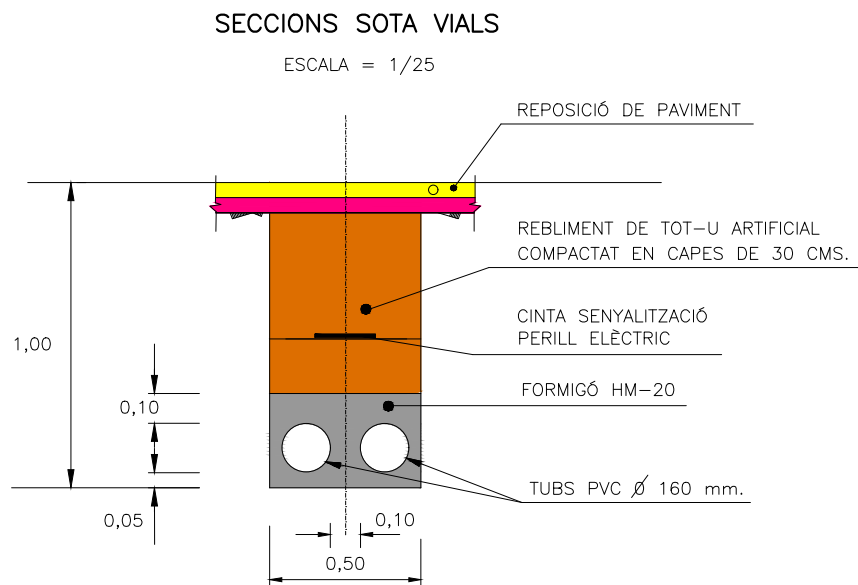
TÍTOL DEL PLÀNOL
REPOSICIÓ DE SERVEIS MUNICIPALS

PLÀNOL NÚM.
12
FULL
3 DE 5

RASES PER A CANONADES D'AIGUA



RASES PER A CONDUCCIONS ELÈCTRIQUES



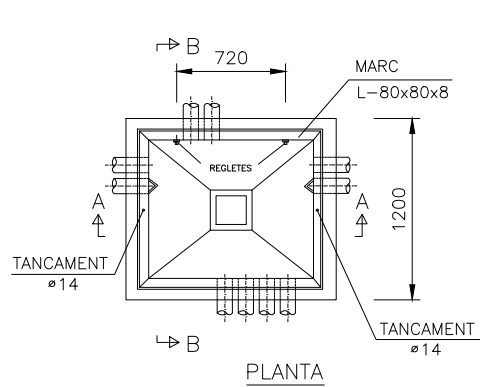
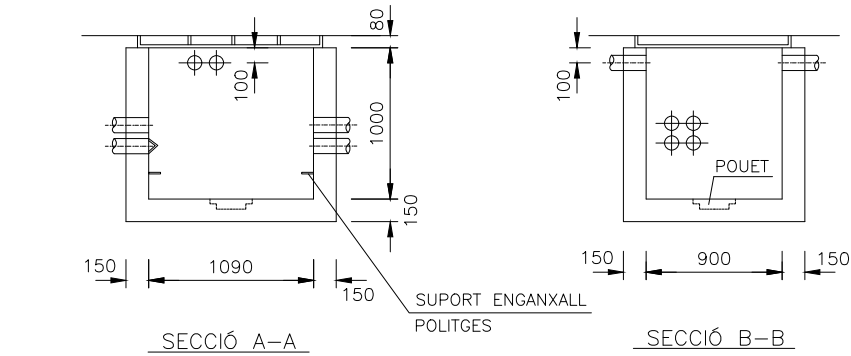
DETALLS ARQUETES TELEFONIA

ARQUETA TIPUS D

ESCALA 1/50

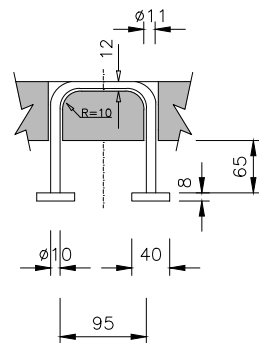
ESTRUCTURA

HIPÒTESI II : Formigó Armat
HIPÒTESI III : Formigó en Masa



DETALL TAPA ARQUETA

ESCALA S/E

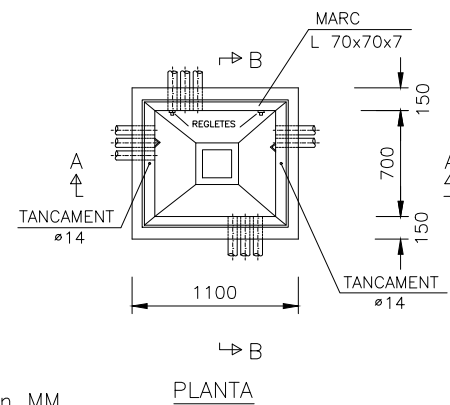
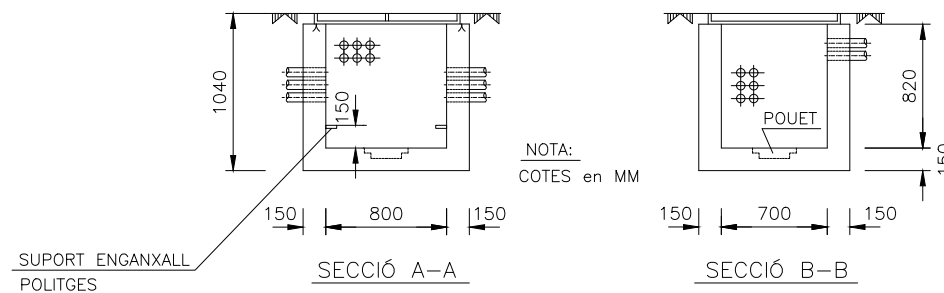


ARQUETA TIPUS H

ESCALA 1/50

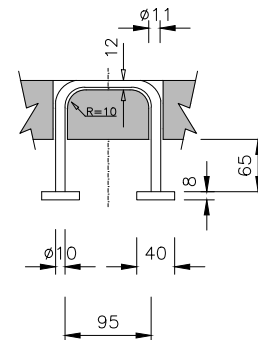
ESTRUCTURA

HIPÒTESI II : Formigó Armat
HIPÒTESI III : Formigó en Masa



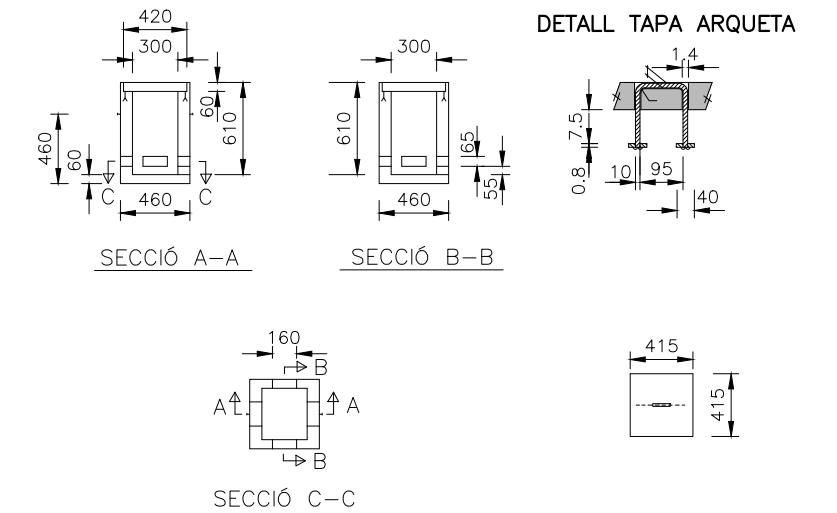
DETALL TAPA ARQUETA

ESCALA S/E



ARQUETA TIPUS M

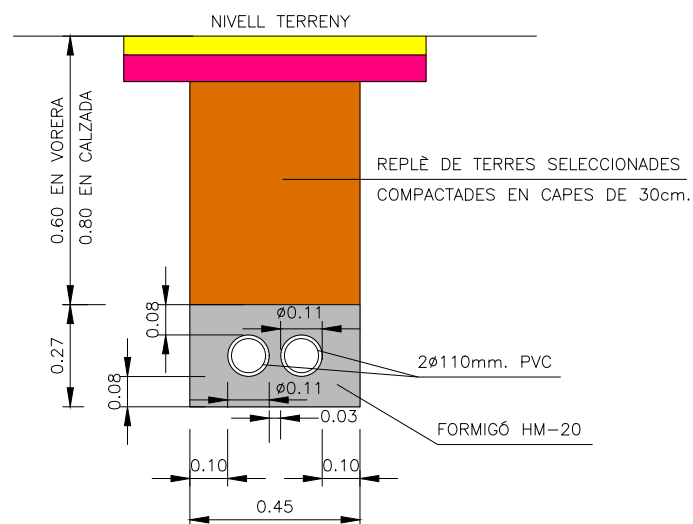
ESCALA 1/50



RASES PER CONDUCCIONS TELEFÒNIQUES

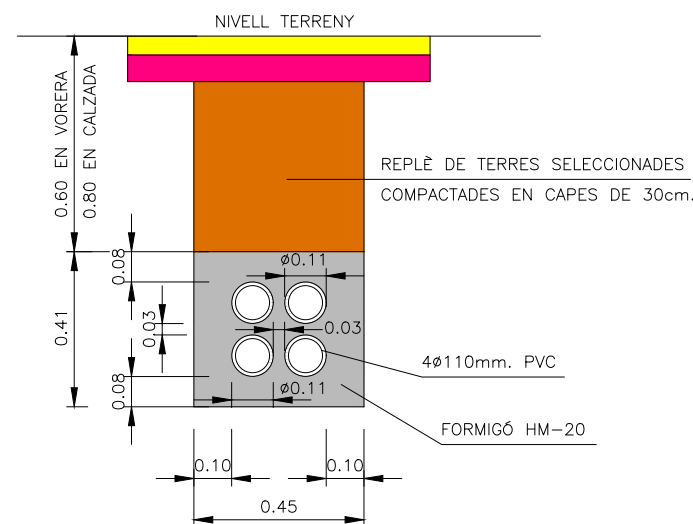
SECCIÓ SOTA VIALS

ESCALA = 1/20



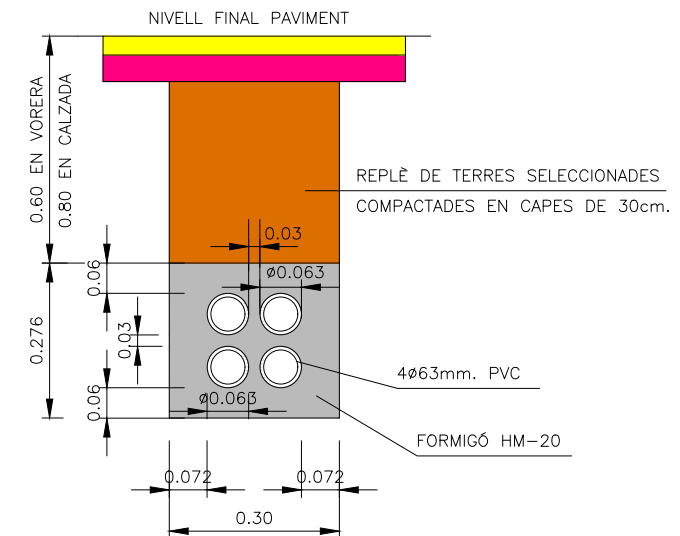
SECCIÓ SOTA VIALS

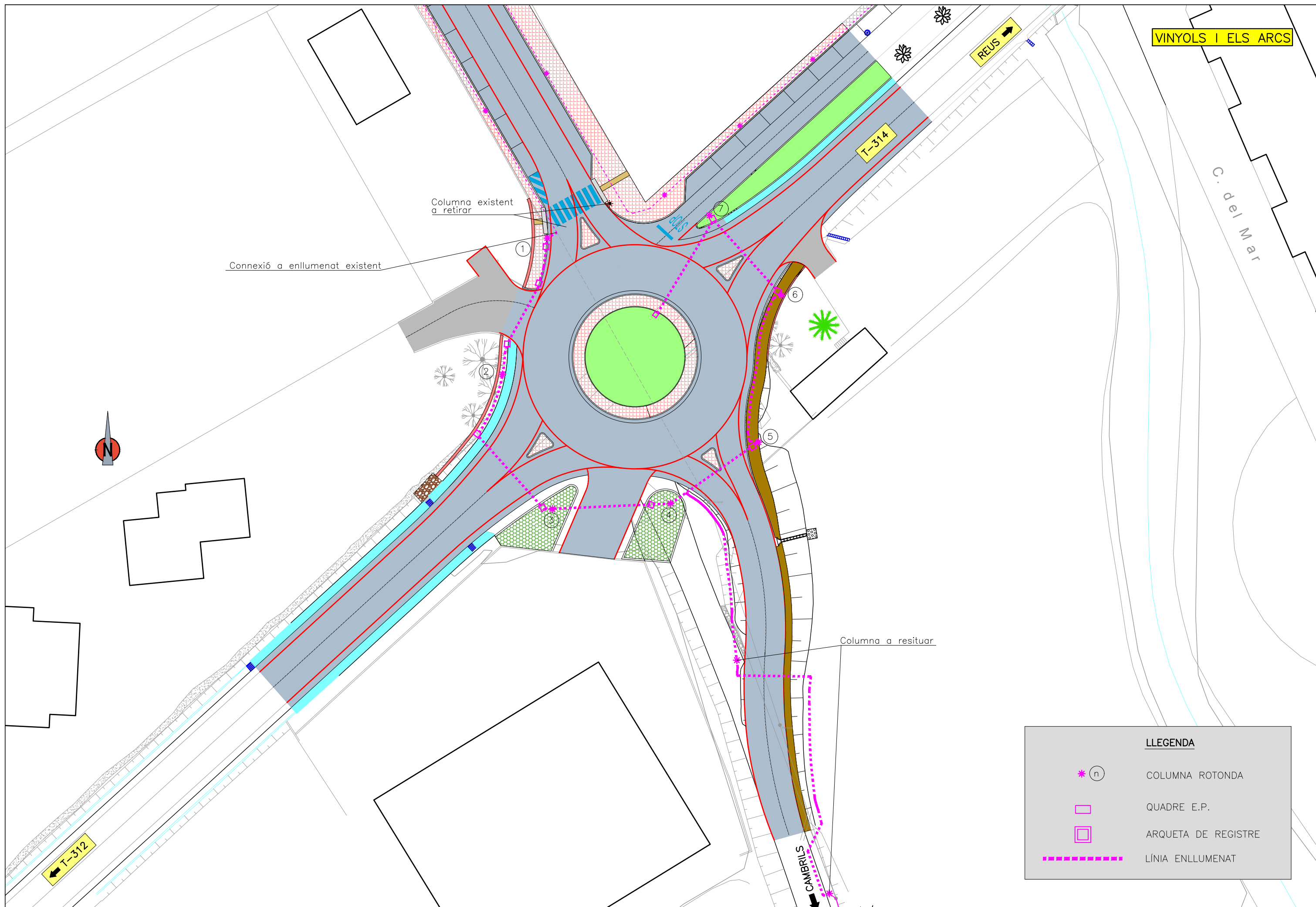
ESCALA = 1/20



SECCIÓ SOTA VIALS

ESCALA = 1/20

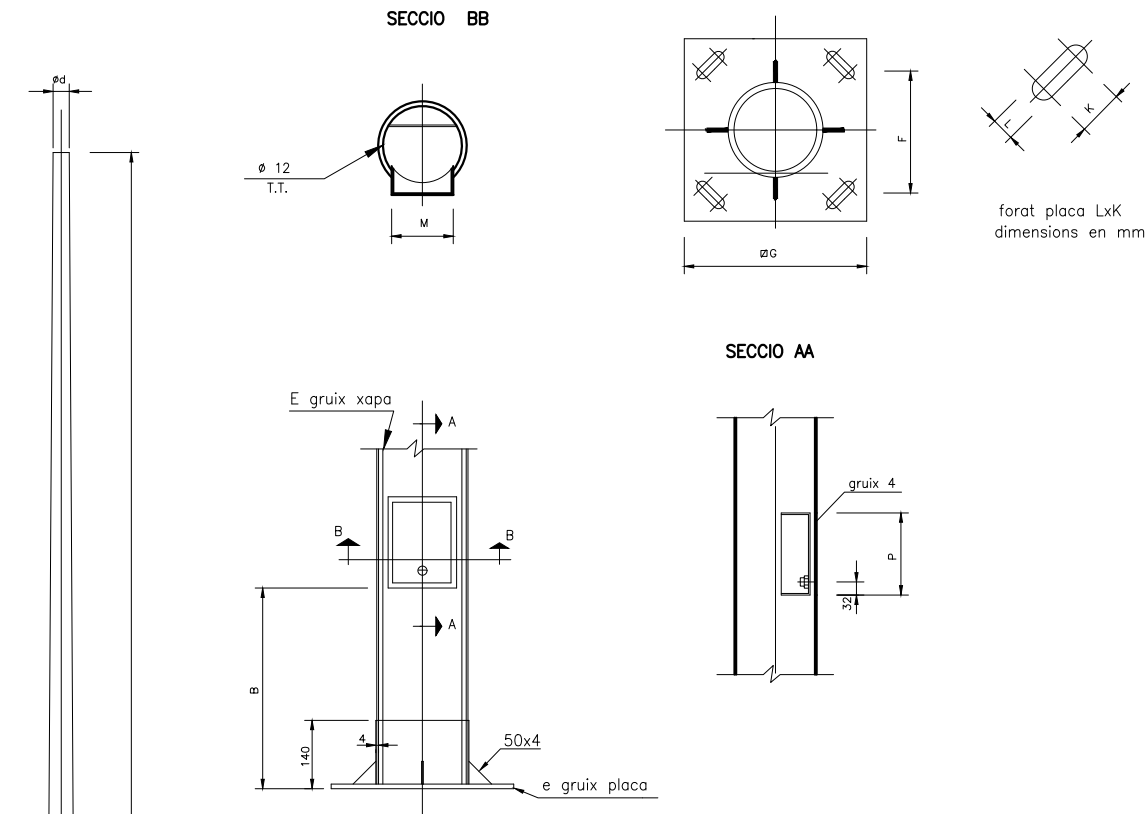




LLEGENDA

- * (n) COLUMNA ROTONDA
- QUADRE E.P.
- ARQUETA DE REGISTRE
- LÍNIA ENLLUMENAT

COLUMNA AM-10



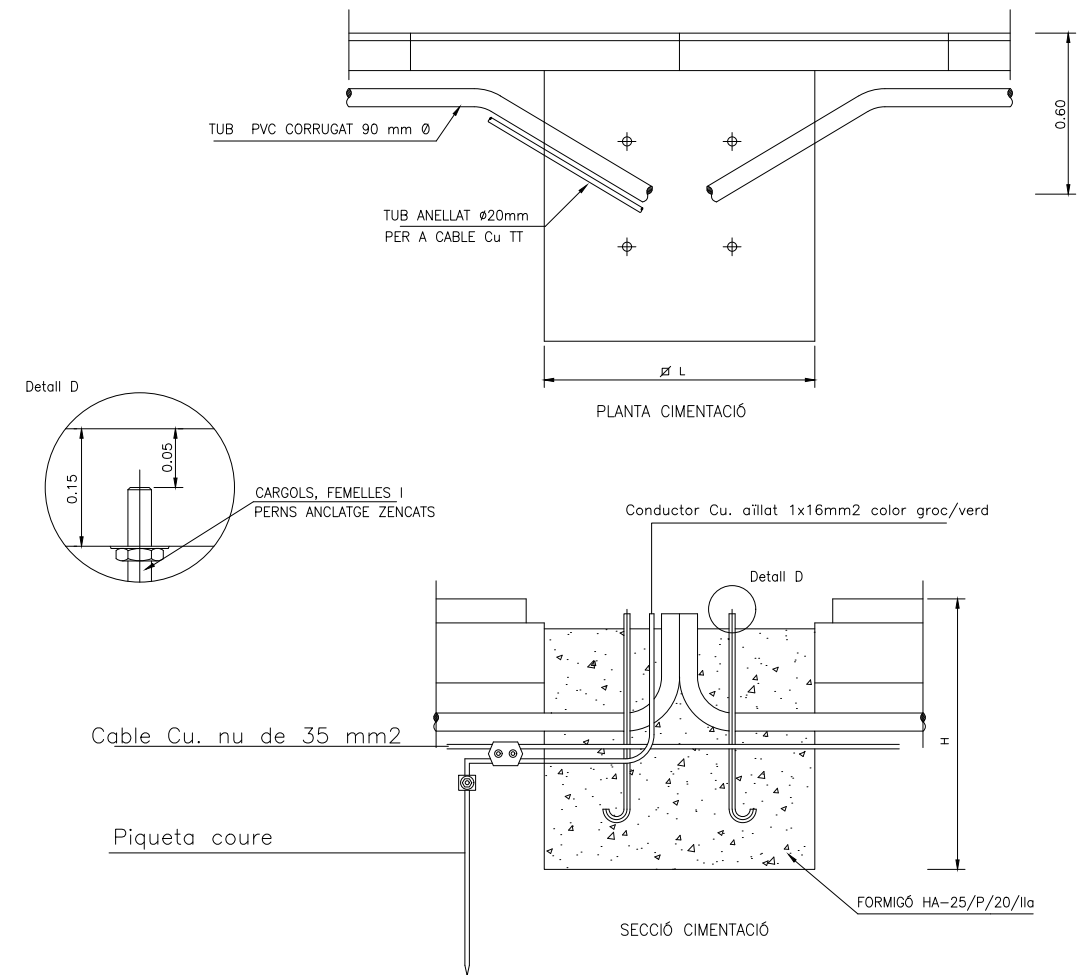
MATERIAL:
ACER GALVANITZAT SENSE SOLDADURES TRANSVERSALS.

OBERTURA D'ACCÉS A ELEMENTS DE PROTECCIÓ:
LA PORTA D'ACCÉS ESTARÀ CONSTRUÏDA D'ACORD AMB
L'ARTICLE 6.1 DE LA ITC-BT-09 009 DEL REBT. AQUESTA
PORTA QUEDARÀ SEMPRE A UNA ALÇÀRIA DE 0.30m DEL TERRA

REFERÈNCIA	E	H	d	B	PxM	G	e	F	LxK	PERNO
CM-403076	3	4.000	76	300	170x110	300	6	215	20x45	16x400
CM-453076	3	4.500	76	300	170x110	300	6	215	20x45	16x400
CM-503060	3	5.000	60	410	170x110	300	6	215	20x45	16x400
CM-503076	3	5.000	76	410	170x110	300	6	215	20x45	16x400
CM-603060	3	6.000	60	410	170x110	300	6	210	20x45	16x400
CM-603076	3	6.000	76	410	170x110	300	6	215	20x45	16x400
CM-703060	3	7.000	60	440	170x110	400	8	285	25x50	22x500
CM-703076	3	7.000	76	440	170x110	400	8	285	25x50	22x500
CM-803060	3	8.000	60	440	200x150	400	8	285	25x50	22x500
CM-803076	3	8.000	76	440	200x150	400	8	285	25x50	22x500
CM-903060	3	9.000	60	440	200x150	400	8	285	25x50	22x700
CM-903076	3	9.000	76	440	200x150	400	8	285	25x50	22x700
CM-904060	4	9.000	60	440	200x150	400	8	285	25x50	22x700
CM-904076	4	9.000	76	440	200x150	400	8	285	25x50	22x700
CM-1003060	3	10.000	60	440	200x150	400	10	285	25x50	22x700
CM-1003076	3	10.000	76	440	200x150	400	10	285	25x50	22x700
CM-1004060	4	10.000	60	440	200x150	400	10	285	25x50	22x700
CM-1004076	4	10.000	76	440	200x150	400	10	285	25x50	22x700
CM-1204060	4	12.000	60	440	200x150	400	10	285	25x50	22x700
CM-1204076	4	12.000	76	440	200x150	400	10	285	25x50	22x700
CM-1404060	4	14.000	60	440	200x150	400	12	285	25x50	22x700
CM-1404076	4	14.000	76	440	200x150	400	12	285	25x50	22x700

S'AJUSTARÀ A LA NORMATIVA VIGENT (RD 2642/85, RD 401/89 i OM DE 16/5/89)

PLANTA CIMENTACIÓ



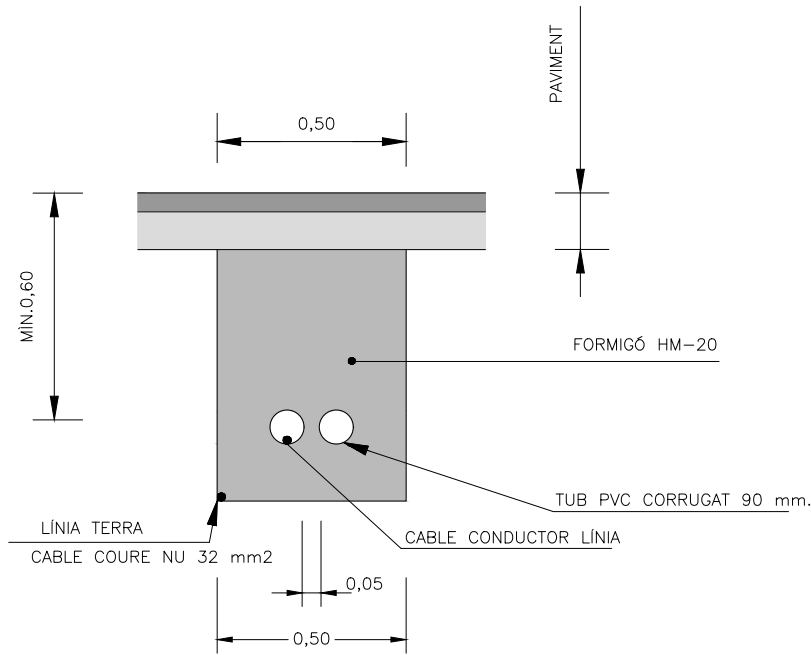
ALÇÀRIA BÀCUL(m) COLUMNA	L x L x H (mm)
3-4	400x400x600
5-6	600x600x800
7-8	700x700x800
9	800x800x950

(Cotes en m)

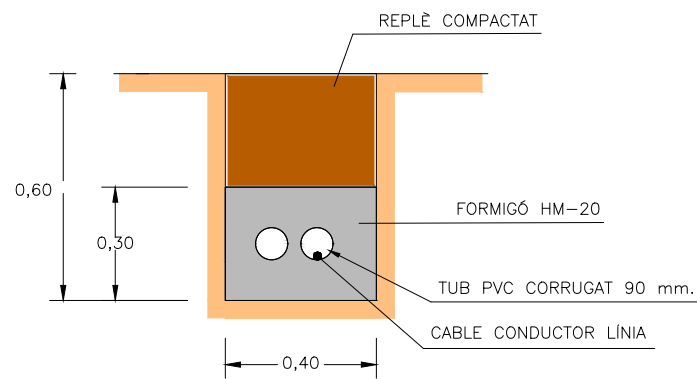


ENLLUMENAT
SECCIONS TIPUS I PERICONS
E 1/20

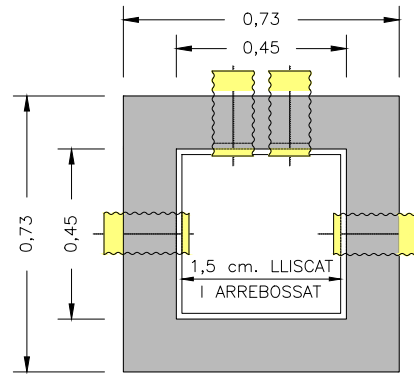
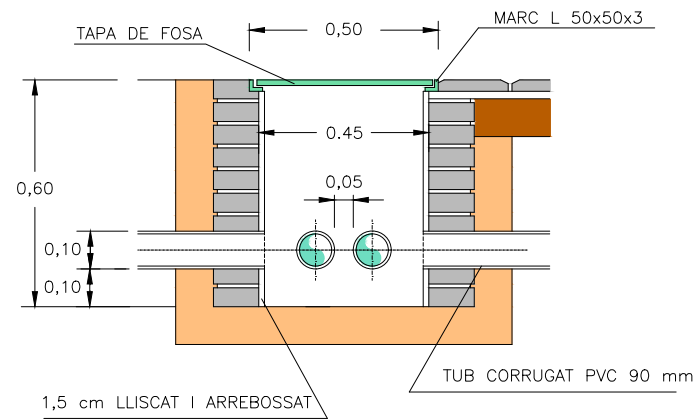
SECCIÓ CREUAMENT DE CALÇADA



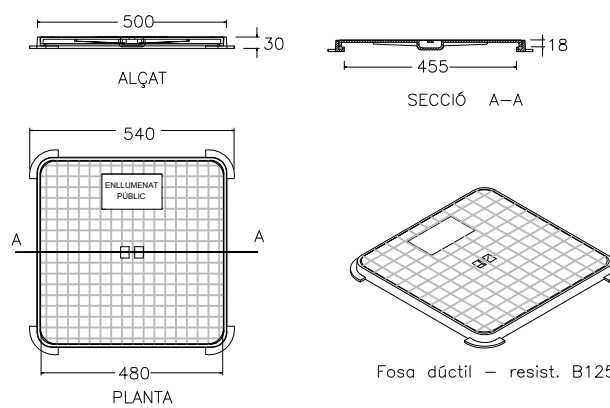
RASA EN TERRA



PERICÓ TIPUS "B" 45x45x60 CM.
E 1/20



TAPA DE PERICÓ TIPUS "B"
E 1/20



LLUMINÀRIES
S/E

2 CHEVRONS



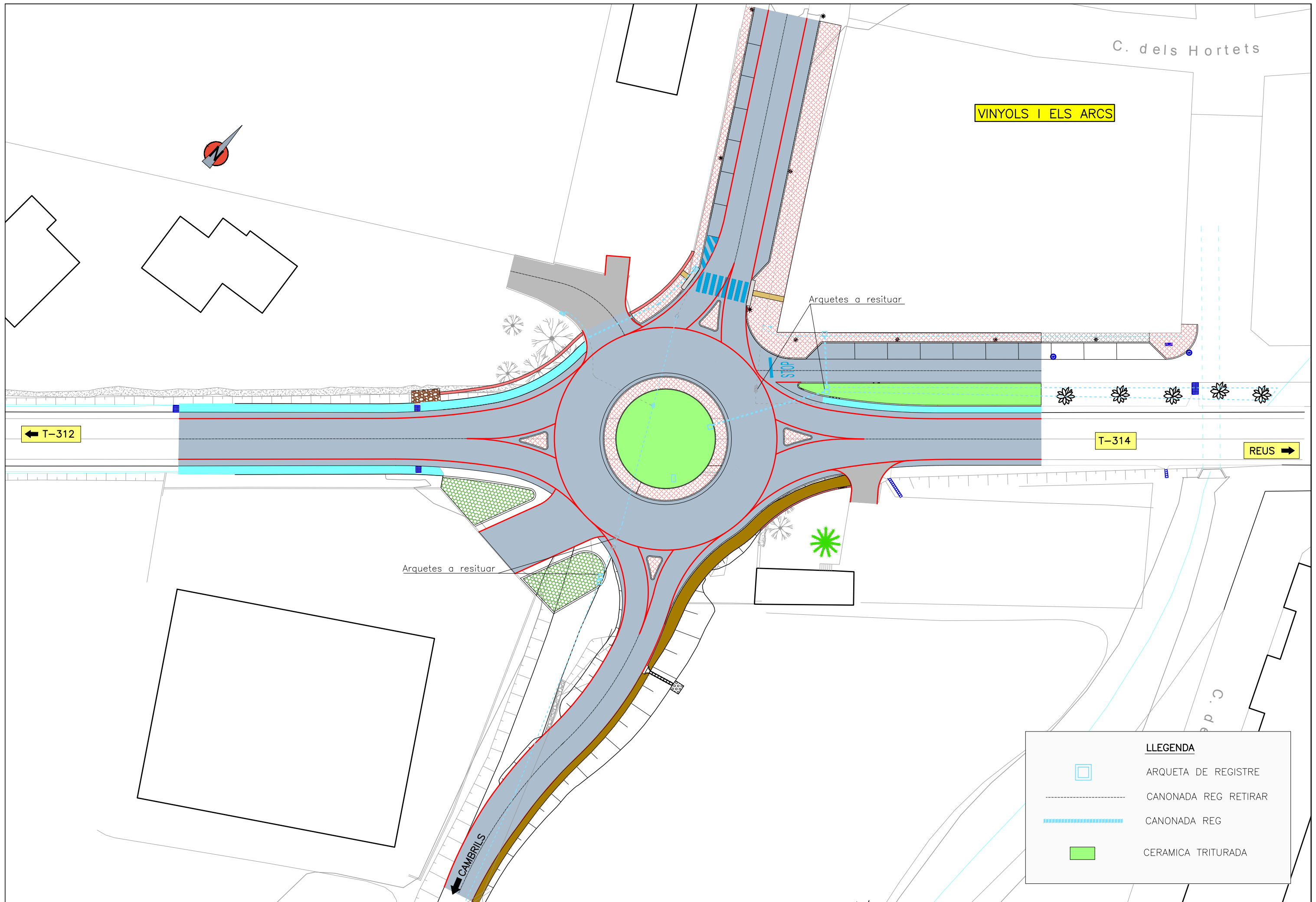
TIPUS	EQUIP (W)
LLUMINARIA VMX.L073/V2.F4Q1.PT2.C9	Sense equip LED 15 lx de 70W

LLUMINARIA PEATONAL EN COLUMNA 1

T04 TST 250-PP



TIPUS	EQUIP (W)
LLUMINARIA T04.TST250PP.GEN2.C.A.N.CI.L063.LRD.C-PROTEC.C1+FL-60	Sense equip LED 15 lx de 63W



C. dels Hortets

VINYOLS I ELS ARCS

Arquetes a resituar

STOP

T-312

T-314





REUS

Arquetes a resituar

CAMBRILS

C. d

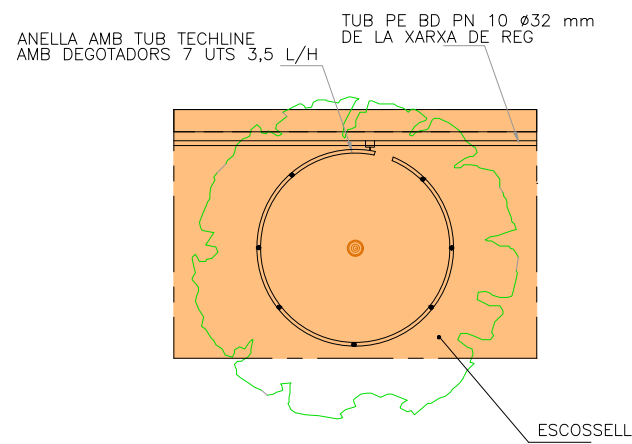
LLEGENDA

-  ARQUETA DE REGISTRE
-  CANONADA REG RETIRAR
-  CANONADA REG
-  CERAMICA TRITURADA

CONDUCCIÓ D'AIGUA

DETALL REG PER DEGOTEIG ARBRAT

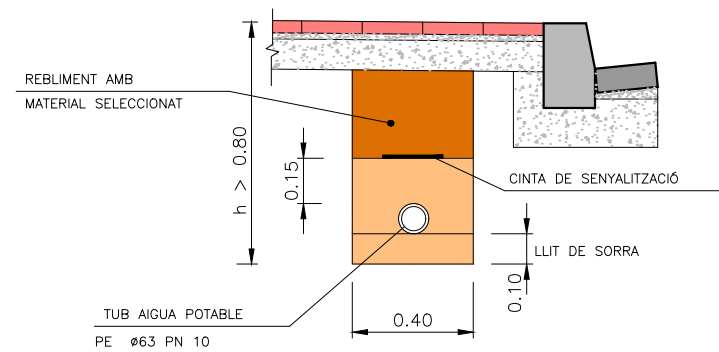
ESCALA = 1/25



RASES PER CONDUCCIONS D'AIGUA

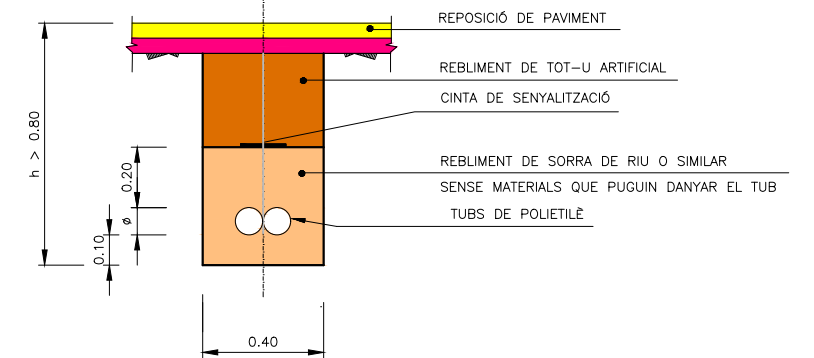
SECCIÓ TIPUS SOTA VORERA

ESCALA = 1/20



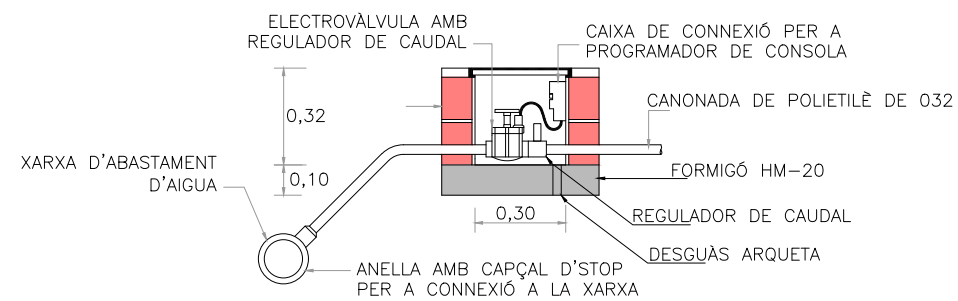
SECCIÓ TIPUS CREUAMENT DE CALÇADA

ESCALA = 1/20



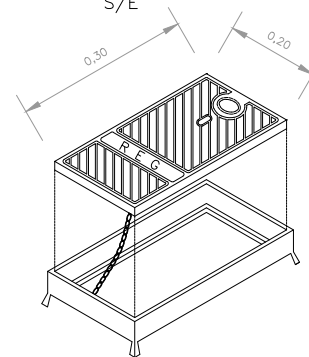
TRONETA DE CONTROL DEL REG

ESCALA = 1/20



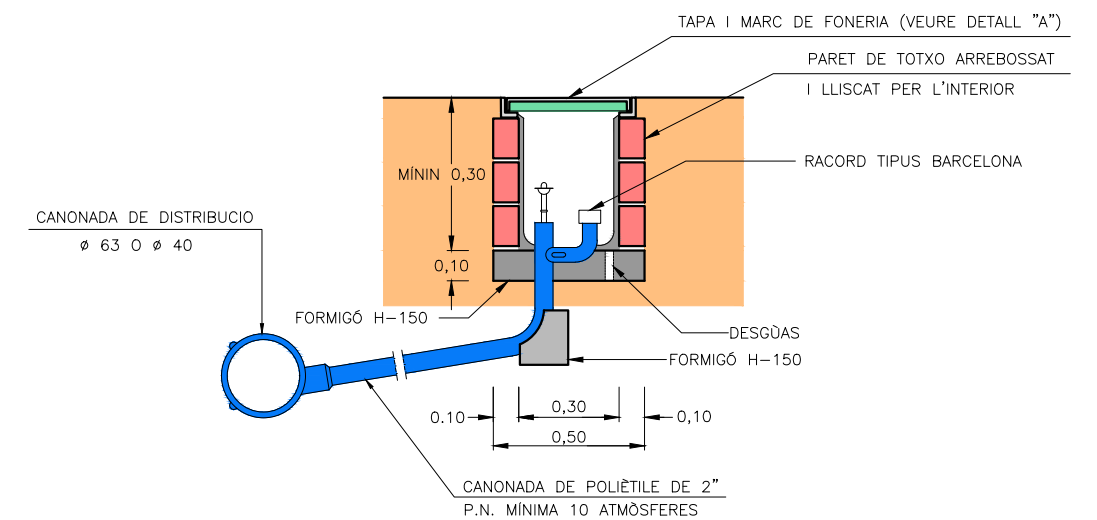
DETALL TAPA

S/E



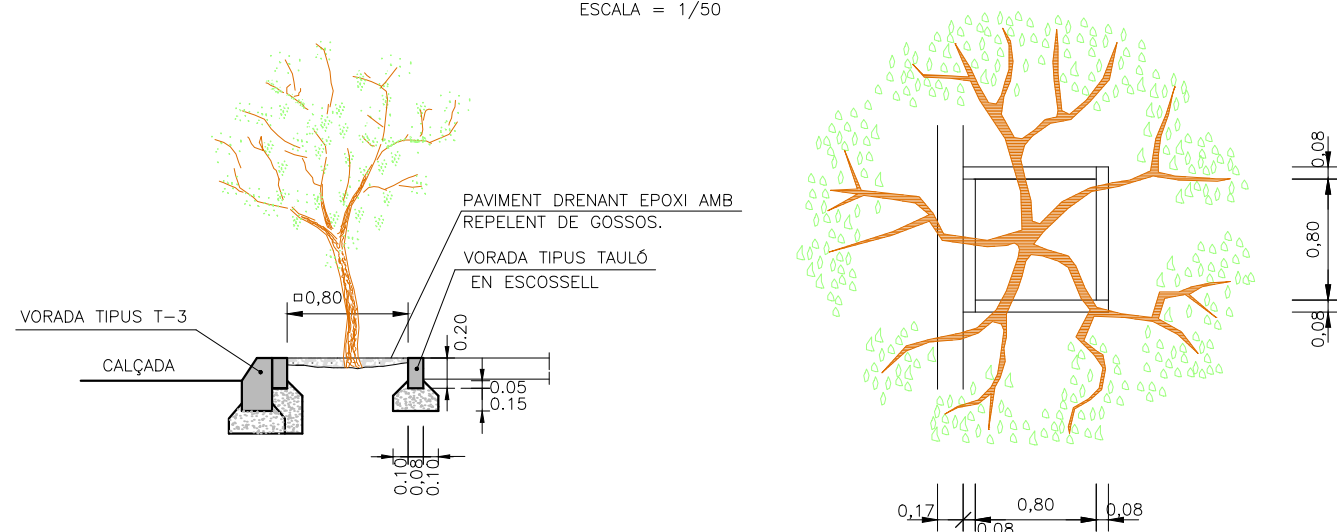
BOCA DE REG

ESCALA 1/25



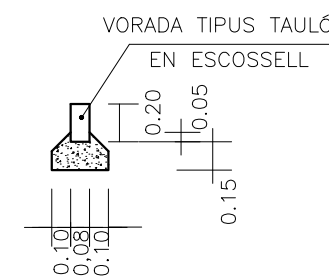
PLANTA I SECCIÓ ESCOSSELL

ESCALA = 1/50



VORADA TAULÓ EN ESCOSSELL

ESCALA 1/40



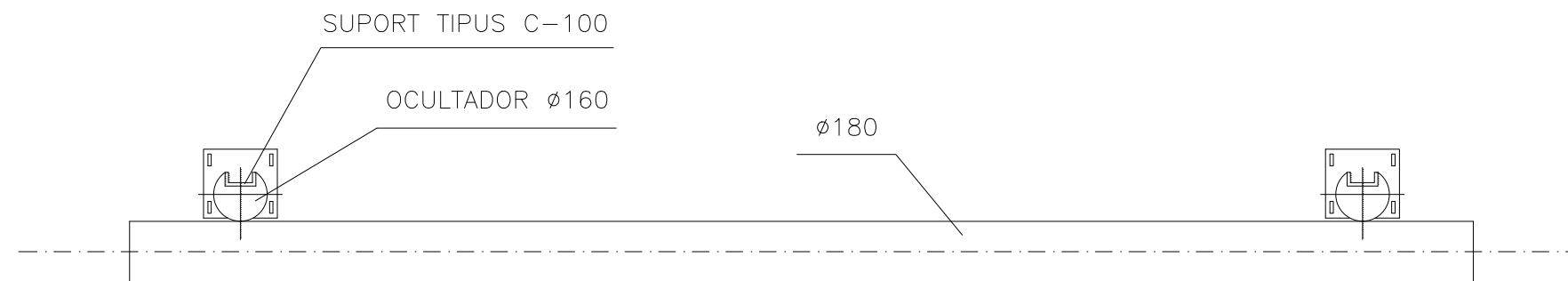
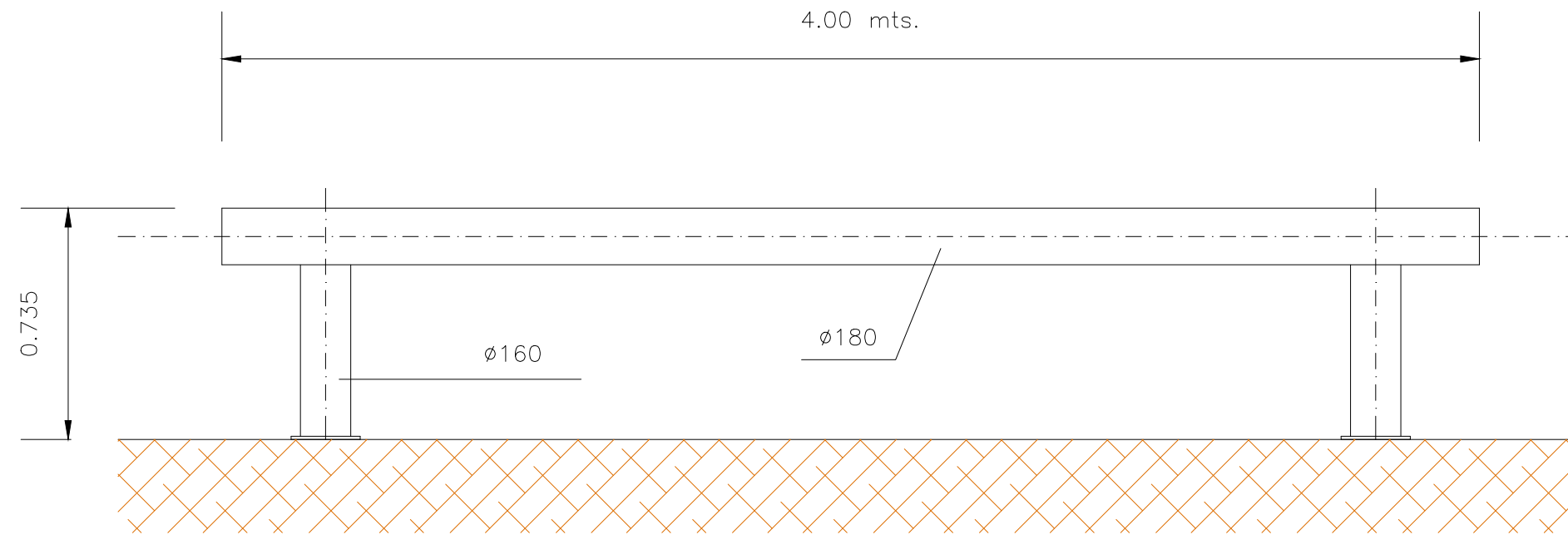
DETALL "A"



Barrera mixta metall-fusta

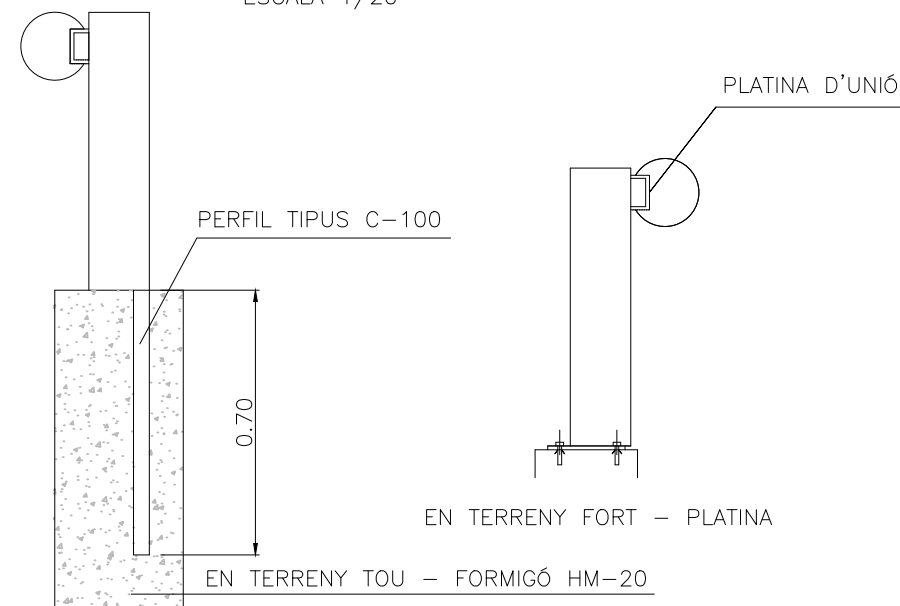
ALÇAT – SECCIÓ

ESCALA 1/25



SECCIÓ SUPORTS I FONAMENT

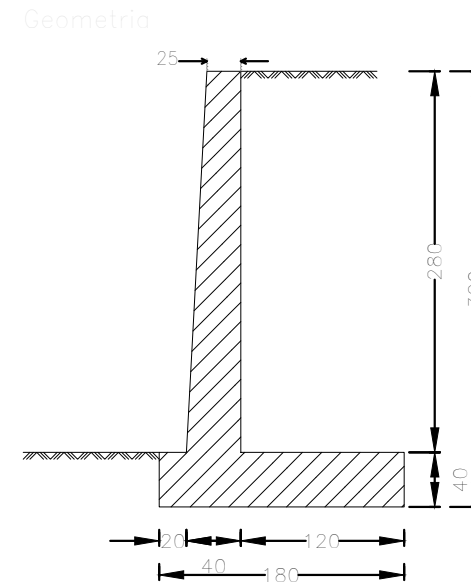
ESCALA 1/20



DETALL BARRERA MIXTA



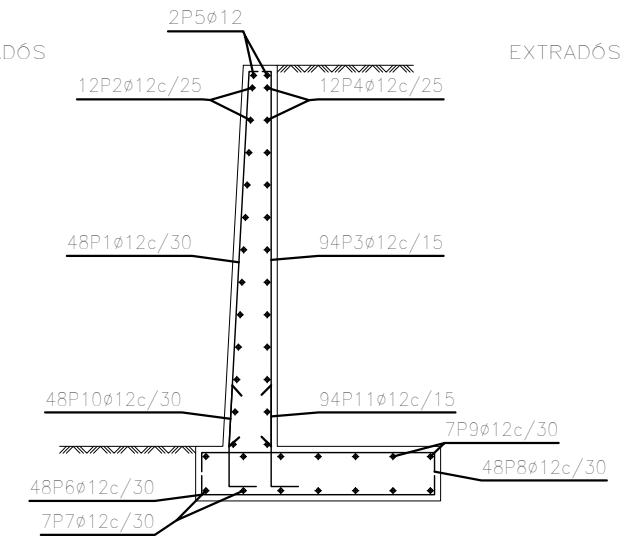
MUR 1. ROTONDA T-314
 Norma: EHE-08 (Espanya)
 Formigó: HA-25, $Y_c=1.5$
 Acer de barres: B 500 S, $Y_s=1.15$
 Tipus d'ambient: Clase IIa
 Recobriment a l'intradós del mur: 3.0 cm
 Recobriment a l'extradós del mur: 3.0 cm
 Recobriment superior de la fonamentació: 5.0 cm
 Recobriment inferior de la fonamentació: 5.0 cm
 Recobriment lateral de la fonamentació: 7.0 cm
 Grandària màxima del granulat: 20 mm



Mur Armadura

INTRADÓS

EXTRADÓS



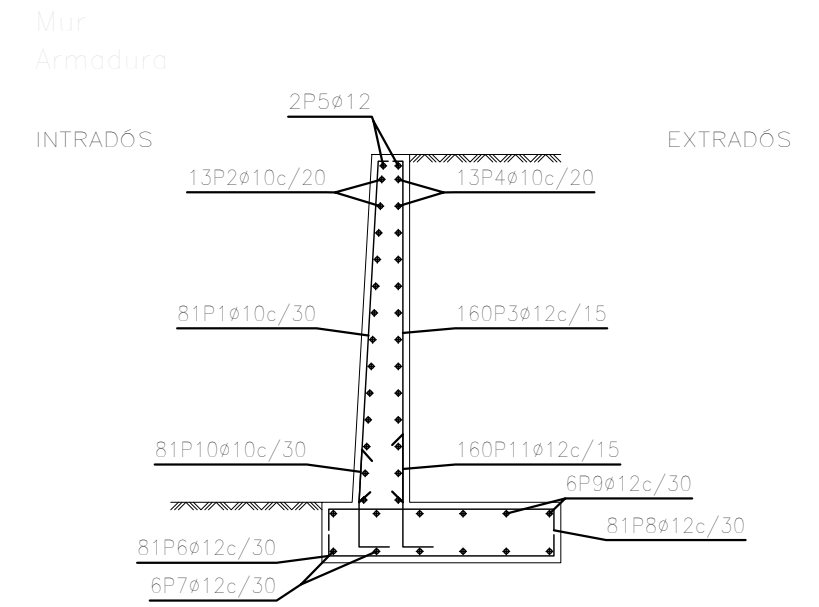
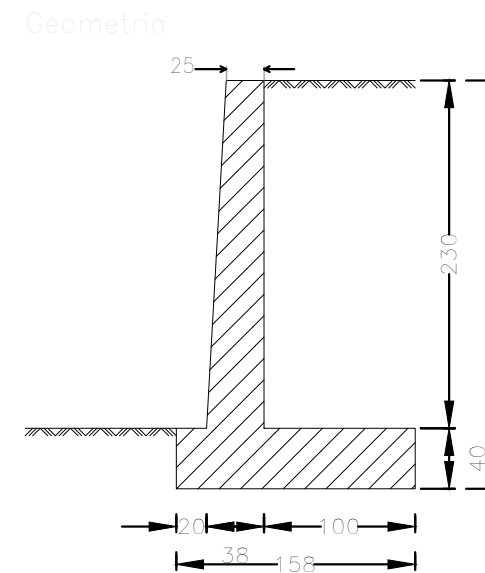
FOTOGRAFIA ESTAT ACTUAL



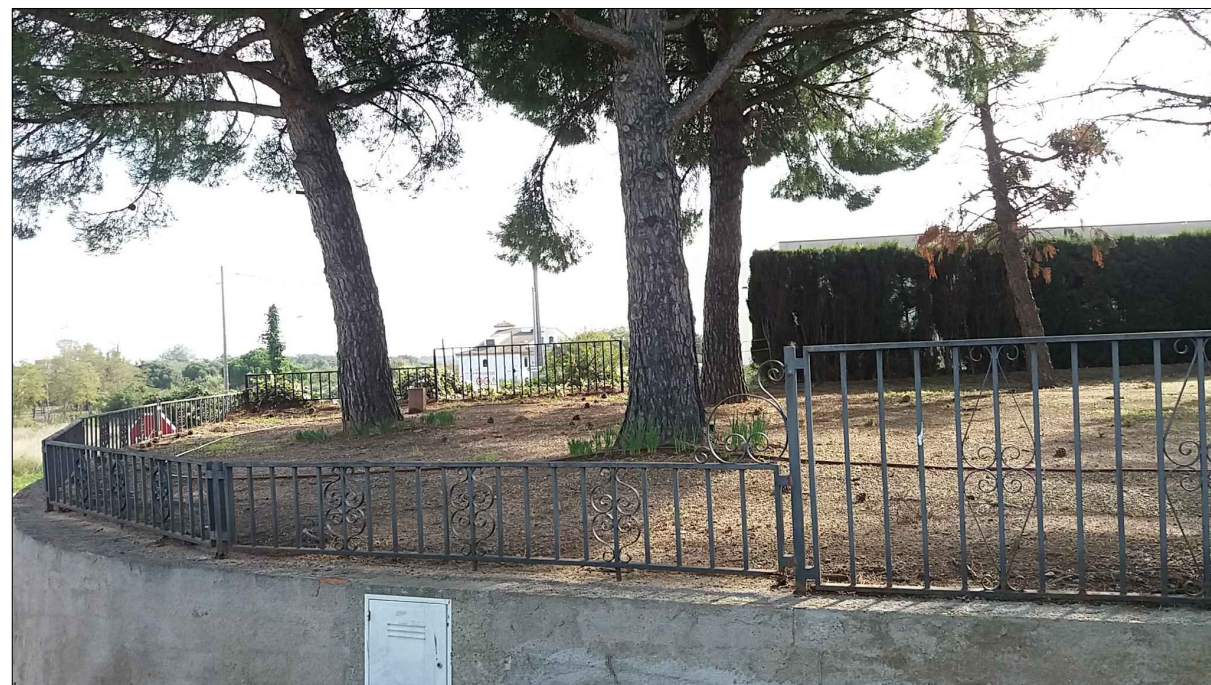
Mur								
POSICIÓ	ø mm	NRE. PECES	LONGITUD m	FORMA L=cm	LONGITUD TOTAL m	PES kg/m	PES kp	
1	12	48	2.91	275	139.58	0.89	123.92	
2	12	12	13.86	1386	166.32	0.89	147.66	
3	12	94	2.90	274	272.98	0.89	242.36	
4	12	12	13.86	1386	166.32	0.89	147.66	
5	12	2	13.86	1386	27.72	0.89	24.61	
6	12	48	2.15	165	103.10	0.89	91.54	
7	12	7	13.86	1386	97.02	0.89	86.14	
8	12	48	2.15	165	103.10	0.89	91.54	
9	12	7	13.86	1386	97.02	0.89	86.14	
10	12	48	1.07	45	51.31	0.89	45.56	
11	12	94	1.07	77	100.58	0.89	89.30	
					ø12	1325.05	0.89	1176.43
B 500 S, $Y_s=1.15$						Pes total	1176.43	
						Pes total amb minves (10.00%)	1294.07	



MUR 2. ROTONDA T-314
 Norma: EHE-08 (Espanya)
 Formigó: HA-25, $Y_c=1.5$
 Acer de barres: B 500 S, $Y_s=1.15$
 Tipus d'ambient: Clase IIa
 Recobriment a l'intradós del mur: 3.0 cm
 Recobriment a l'extradós del mur: 3.0 cm
 Recobriment superior de la fonamentació: 5.0 cm
 Recobriment inferior de la fonamentació: 5.0 cm
 Recobriment lateral de la fonamentació: 7.0 cm
 Grandària màxima del granulat: 20 mm

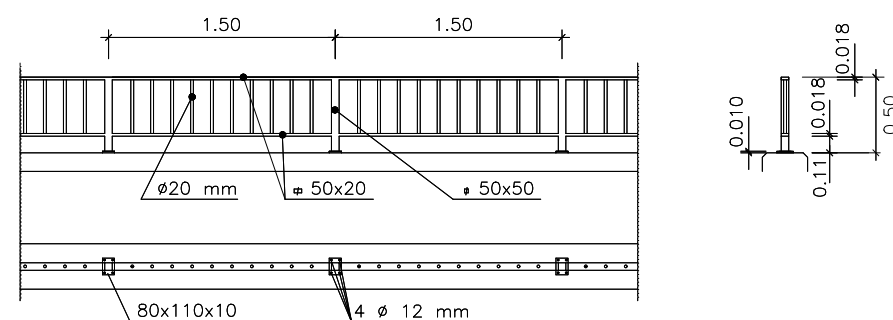


FOTOGRAFIA ESTAT ACTUAL

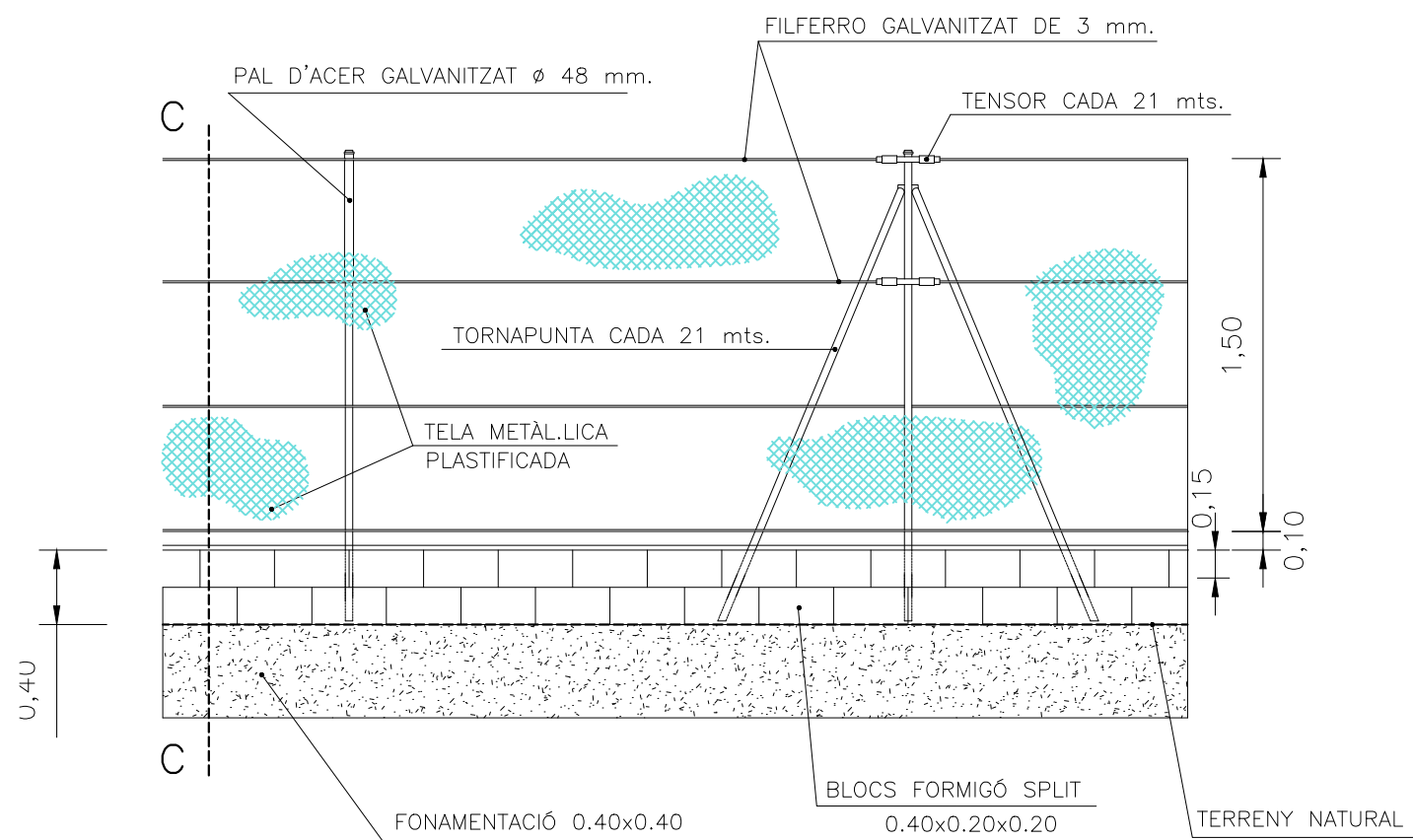


Mur								
POSICIÓ	ø mm	NRE. PECES	LONGITUD m	FORMA L=cm	LONGITUD TOTAL m	PES kg/m	PES kp	
1	10	81	2.41	225	195.09	0.62	120.28	
2	10	13	23.86	2386	310.18	0.62	191.24	
3	12	160	2.40	224	384.64	0.89	341.50	
4	10	13	23.86	2386	310.18	0.62	191.24	
5	12	2	23.86	2386	47.72	0.89	42.37	
6	12	81	1.83	143	148.07	0.89	131.46	
7	12	6	23.86	2386	143.16	0.89	127.10	
8	12	81	1.83	143	148.07	0.89	131.46	
9	12	6	23.86	2386	143.16	0.89	127.10	
10	10	81	0.97	35	78.57	0.62	48.44	
11	12	160	1.07	77	171.20	0.89	152.00	
					ø10	894.02	0.62	551.20
					ø12	1186.02	0.89	1052.99
B 500 S, $Y_s=1.15$					Pes total		1604.19	
					Pes total amb minves (10.00%)		1764.61	

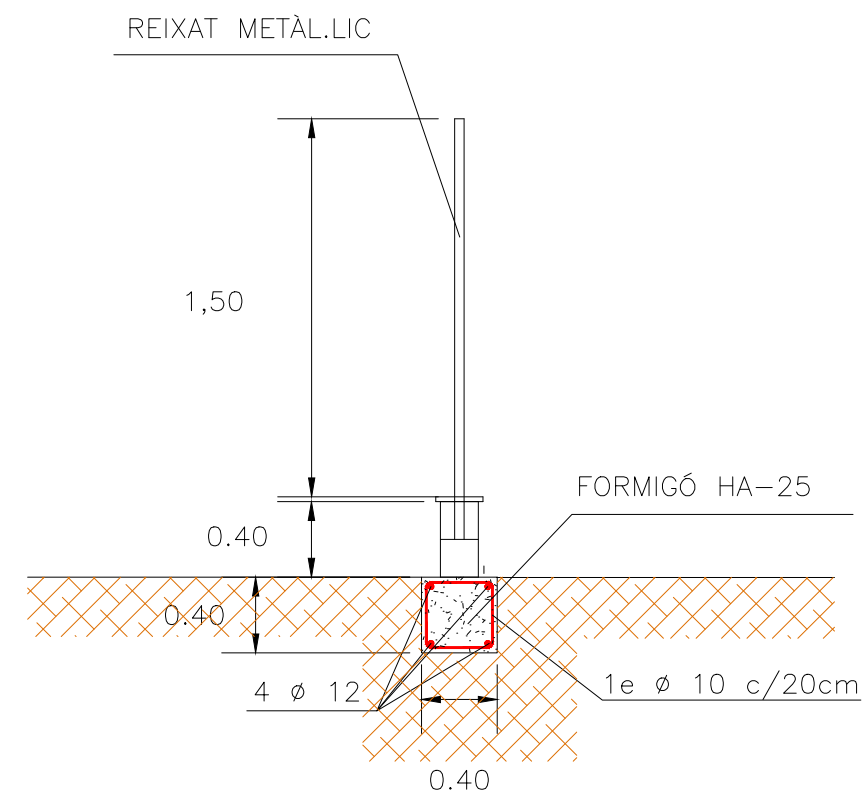
DETALL BARANA METAL·LICA
 ESCALA 1/40

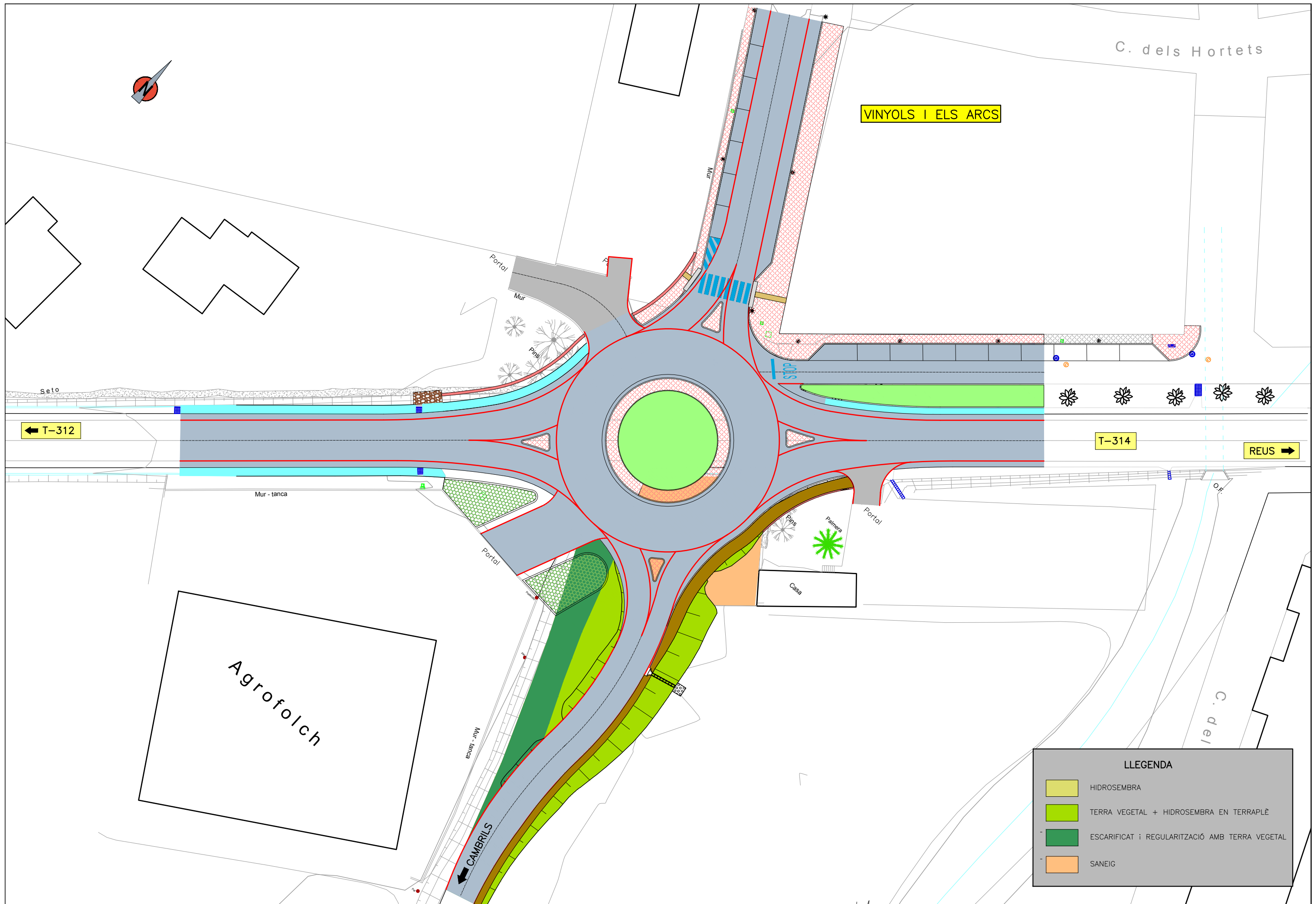


DETALL-TANCA TELA METÀL.LICA (TIPUS 1)
 ESCALA 1/40



SECCIÓ C-C TANCA METÀL.LICA
 ESCALA 1/40





VINYOLS I ELS ARCS

C. dels Hortets

T-312

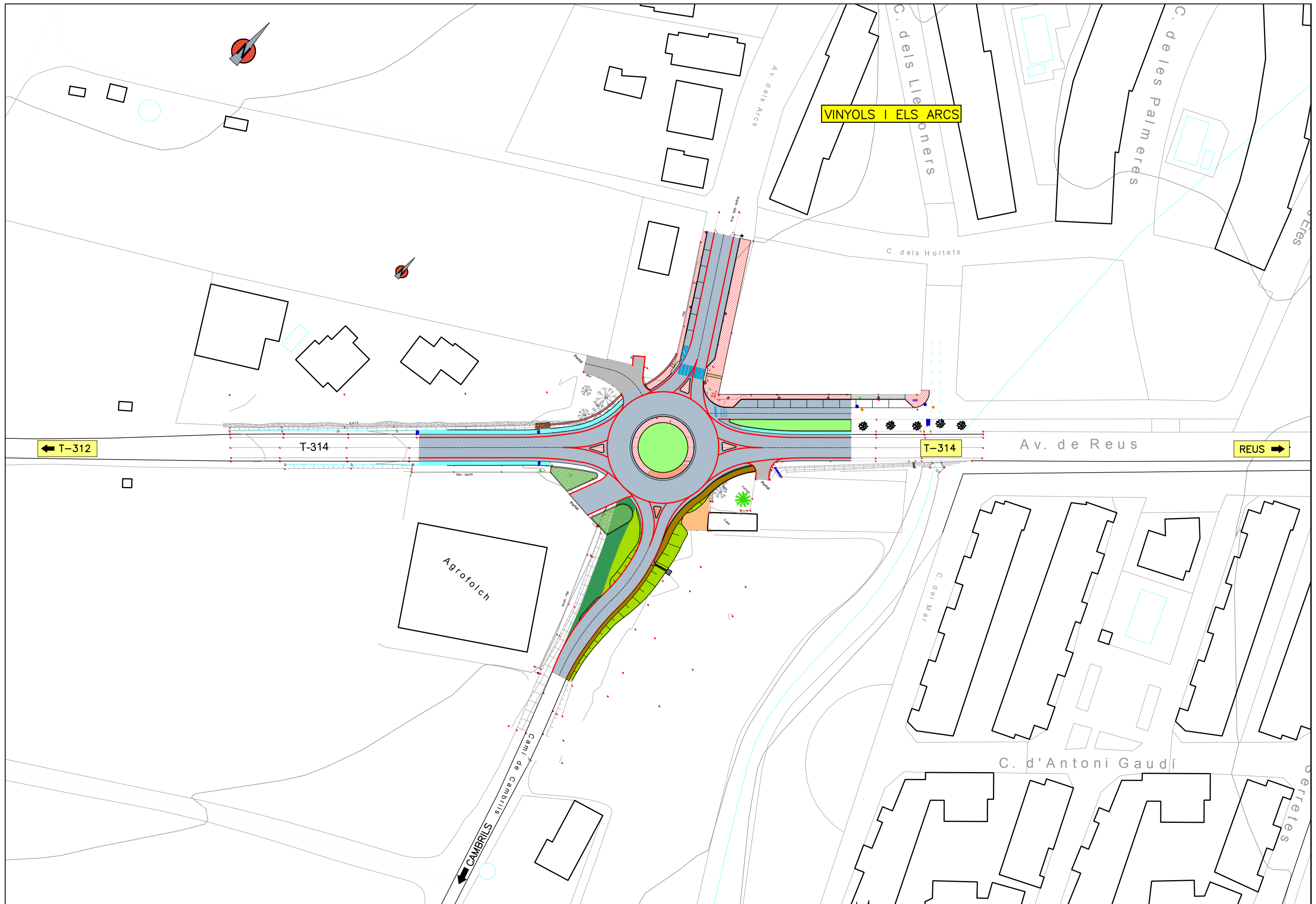
T-314


REUS

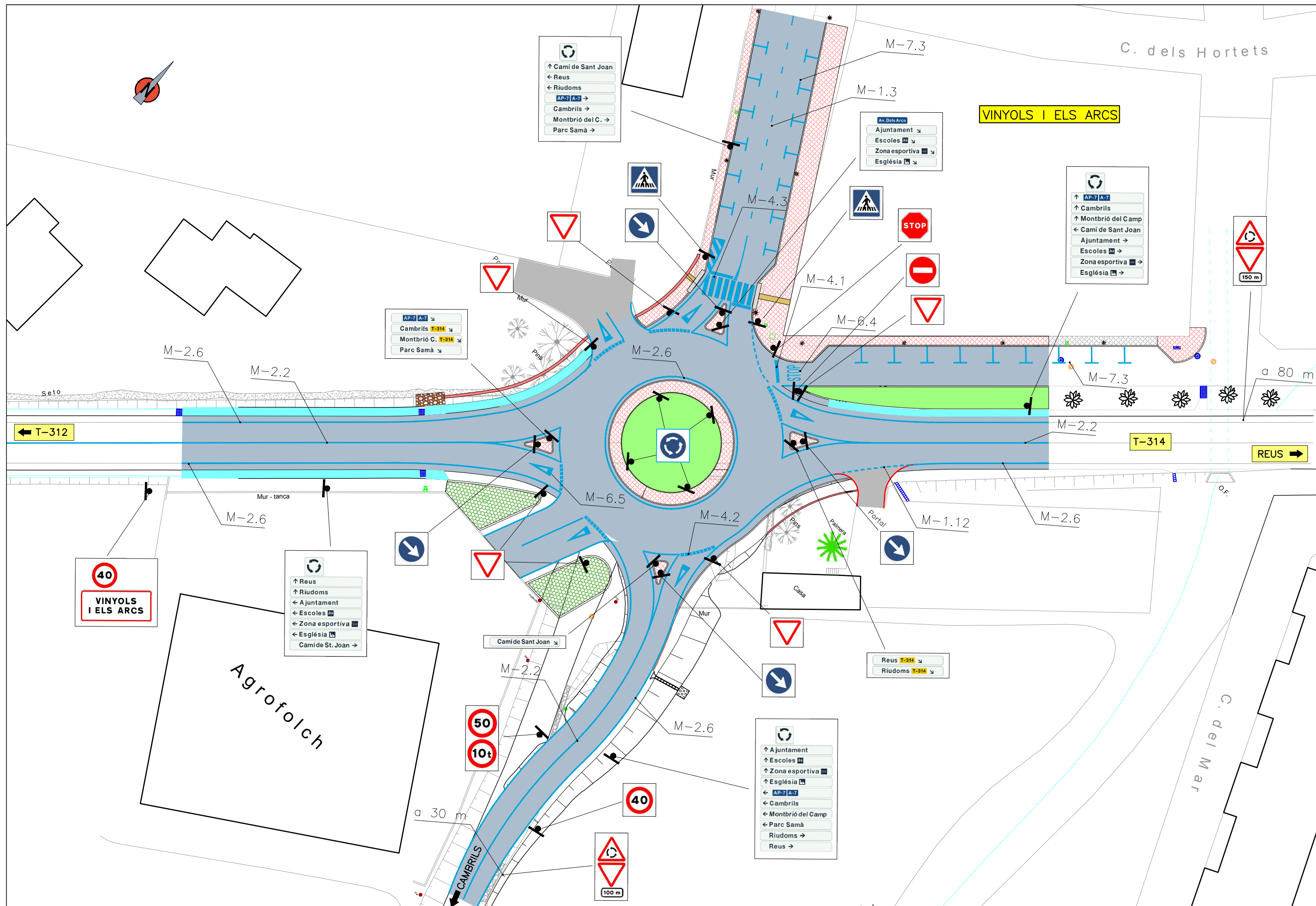
Agrofolch

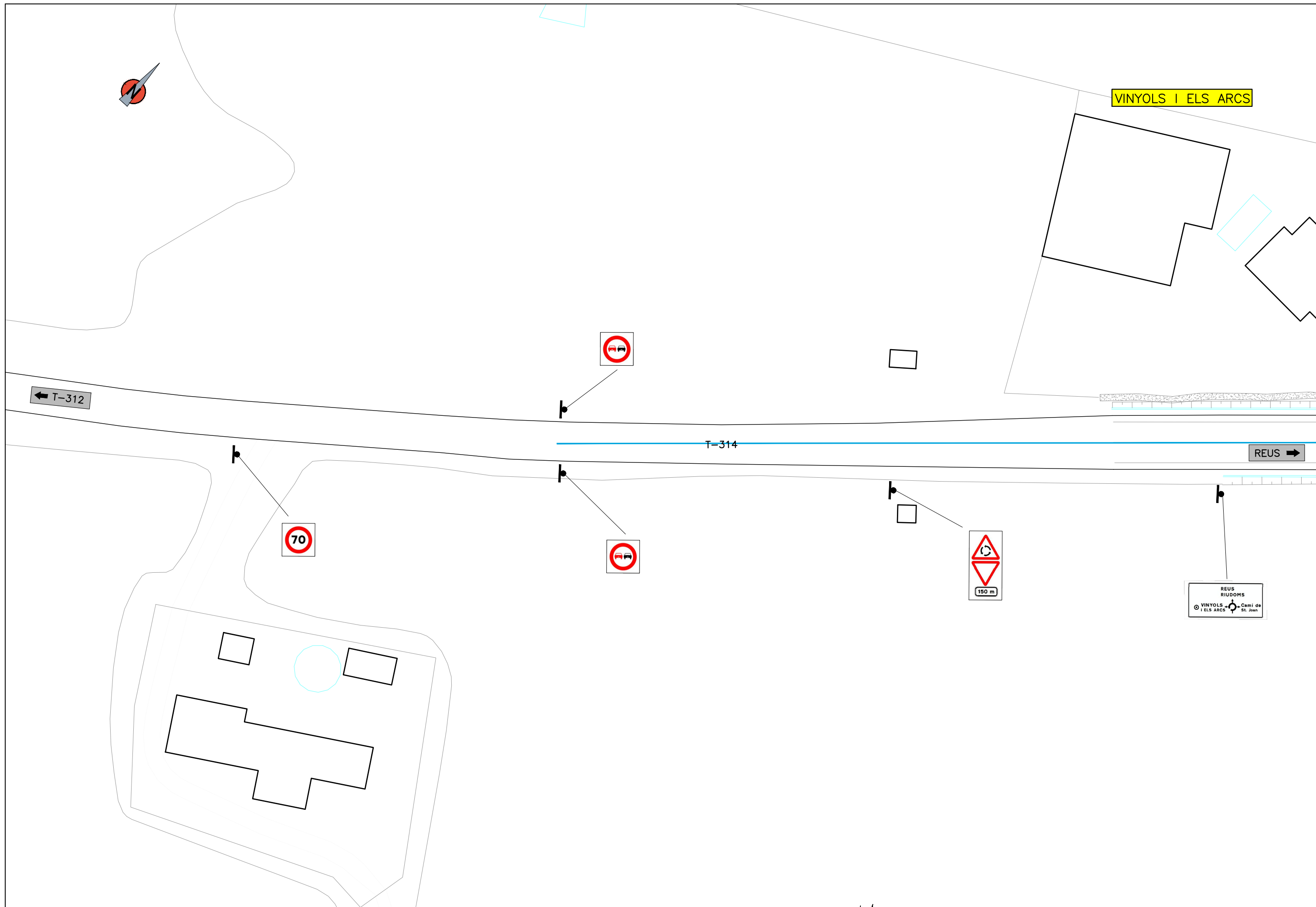
LLEGGENDA

- HIDROSEMBRA
- TERRA VEGETAL + HIDROSEMBRA EN TERRAPLÈ
- ESCARIFICAT I REGULARITZACIÓ AMB TERRA VEGETAL
- SANEIG



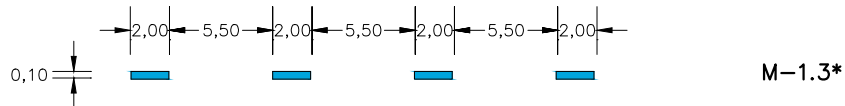
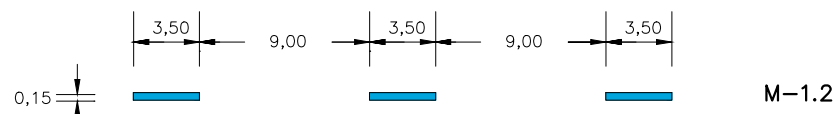
 DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-07/2018	TÍTOL DEL PROJECTE ROTONDA A LA INTERSECCIÓ ENTRE LA CARRETERA T-314 I EL CAMÍ DE SANT JOAN, VINYOLS I ELS ARCS.	DATA DESEMBRE 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCÍA	ESCALES A3 = 1/1000	TÍTOL DEL PLANOL MESURES CORRECTORES	PLANOL NÚM. 14	FULL 2 DE 2
---	-------------------	--	------------------------------	---	---	---	------------------------	--	--------------------------	----------------



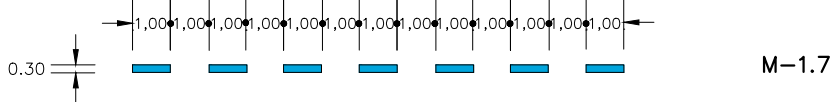


MARQUES LONGITUDINALS DISCONTINUES

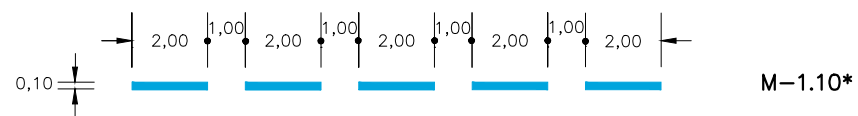
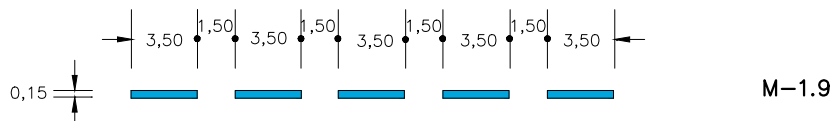
SEPARACIÓ DE CARRILS NORMALS



SEPARACIÓ DE CARRILS DE CANVI DE VELOCITAT

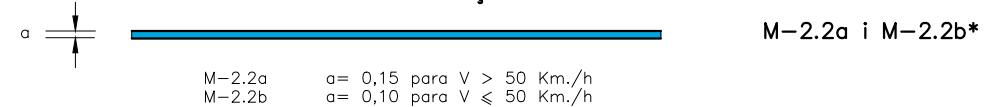


PREAVIS DE MARCA CONTINUA O DE PERILL



MARQUES LONGITUDINALS CONTINUES

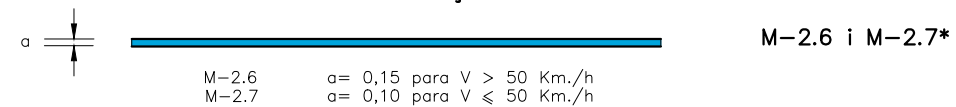
PROHIBICIÓ D'AVANÇAMENT



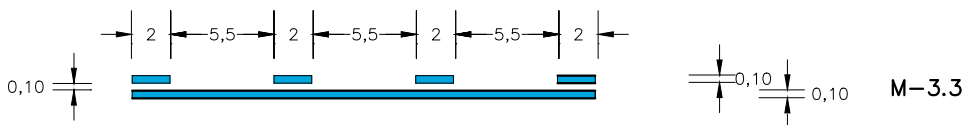
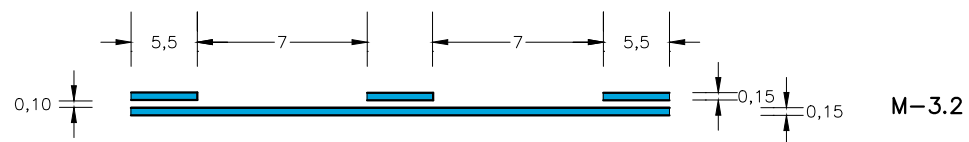
SEPARACIÓ DE CARRILS D'ENTRADA O SORTIDA



VORA DE CALÇADA

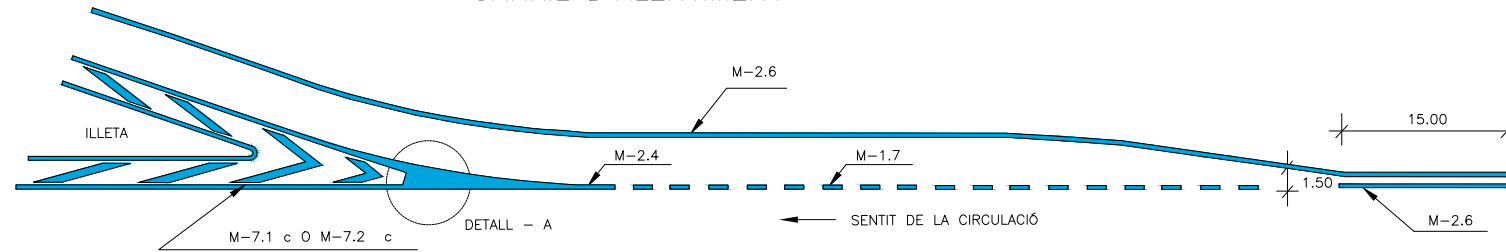


MARQUES VIALS LONGITUDINALS CONTINUES ADOSSADES A DISCONTINUES

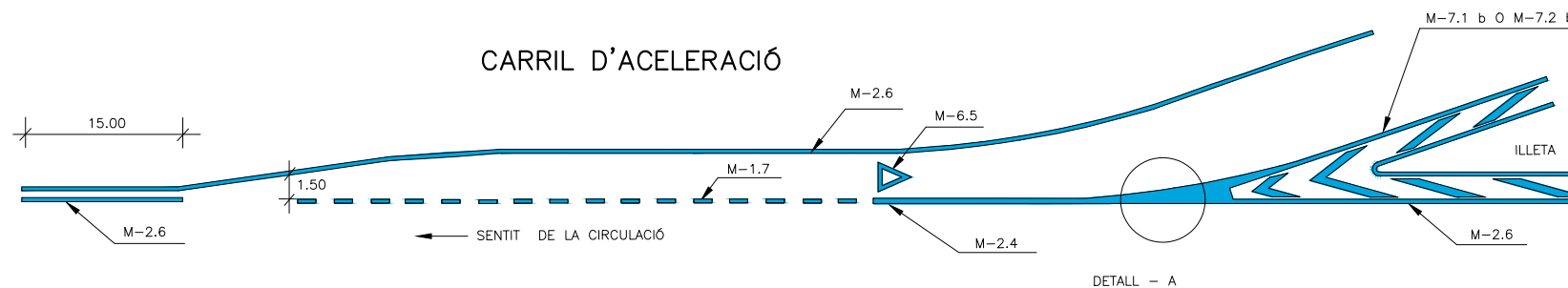


NOTA: EN EL EIX ES PINTARÀ LA LÍNIA CONTINUA

CARRIL D'ALENTIMENT

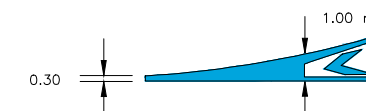


CARRIL D'ACELERACIÓ



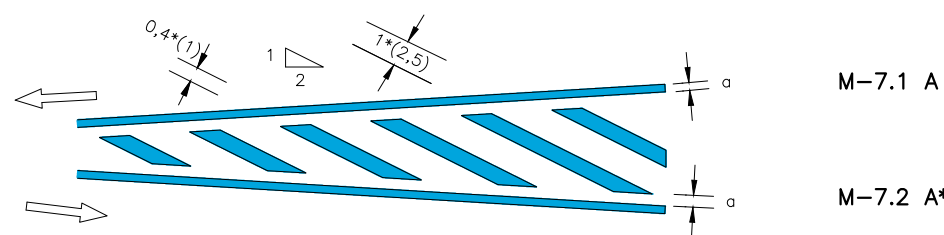
NOTA : LES MARQUES AMB * SON PER A VIES AMB V ≤ 50 Km/h

DETALL - A

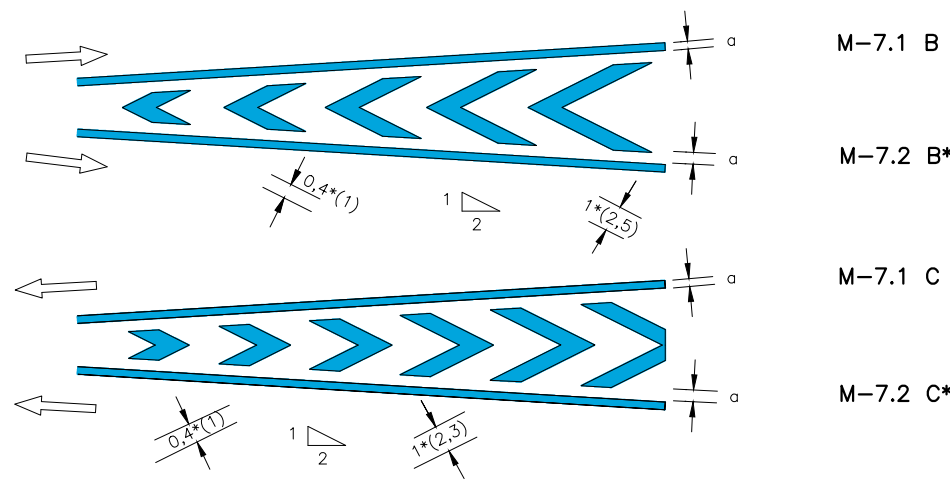


ZONES DE NO CIRCULACIÓ

1. CIRCULACIÓ EN DOBLE SENTIT



1. CIRCULACIÓ EN SENTIT ÚNIC

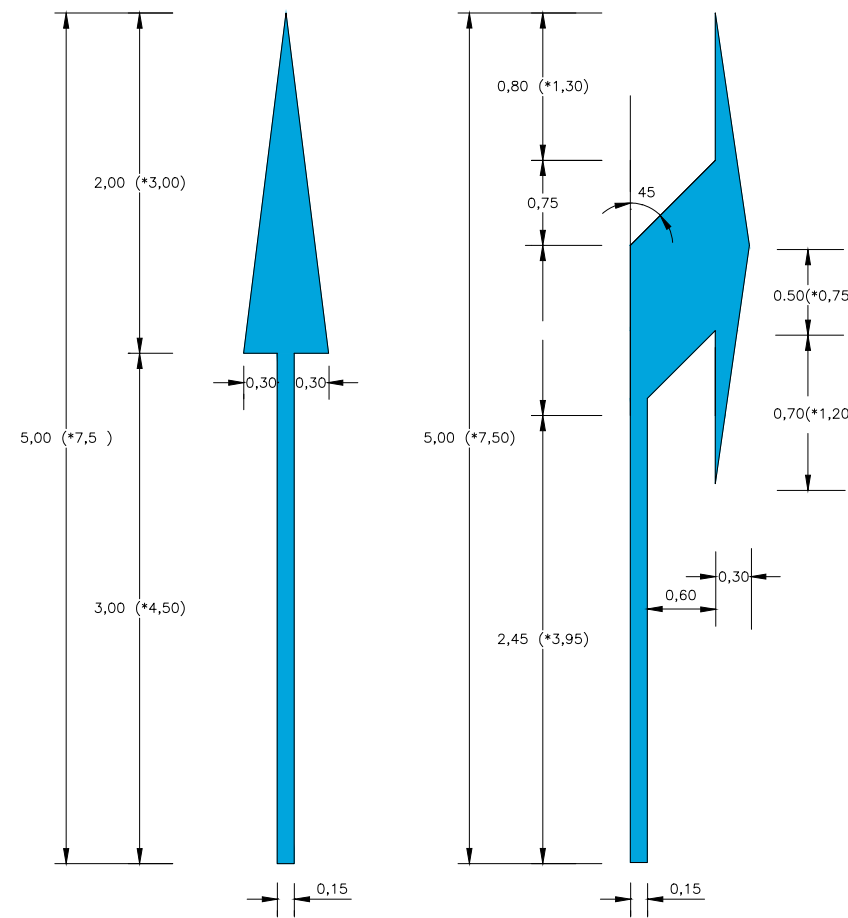


a = 0,15 si V > 50 Km./h
a = 0,10 si V ≤ 50 Km./h



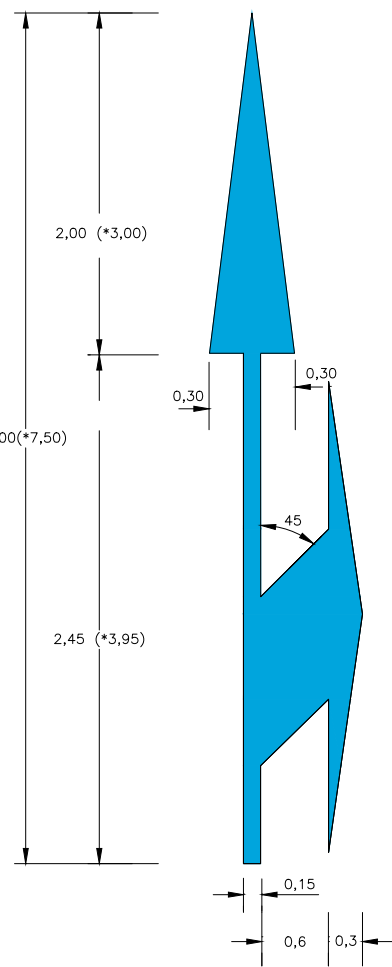
FLETXES

M-5.1 y M5.2



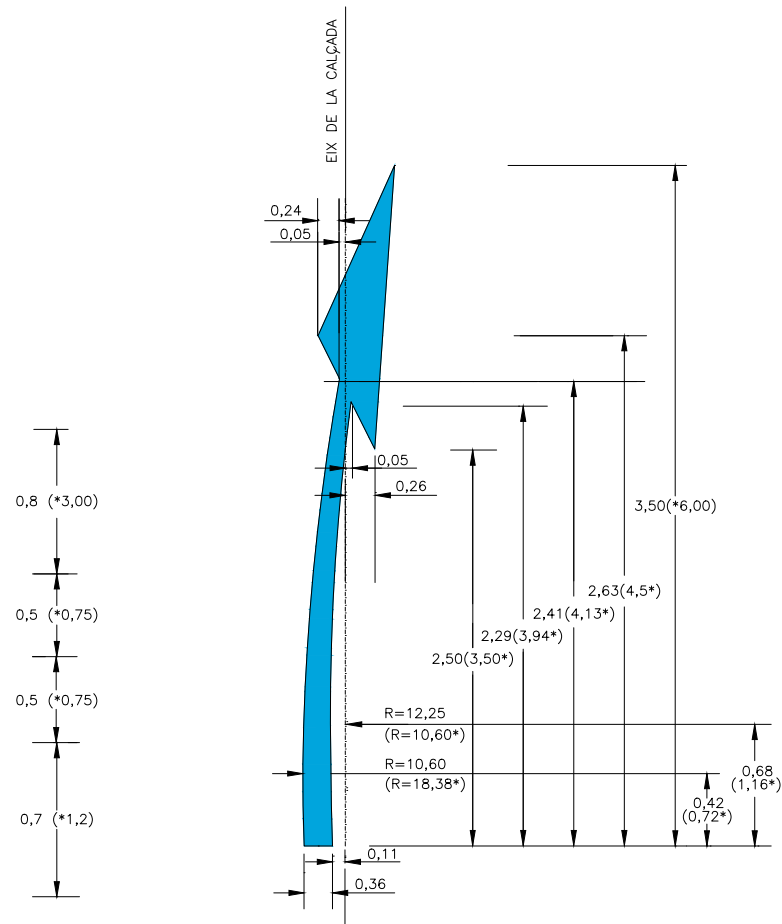
S = 1,20 m2 (*1,80 m2)

S = 1,548 m2 (*2,373 m2)



S = 2,22 m2 (*3,30 m2)

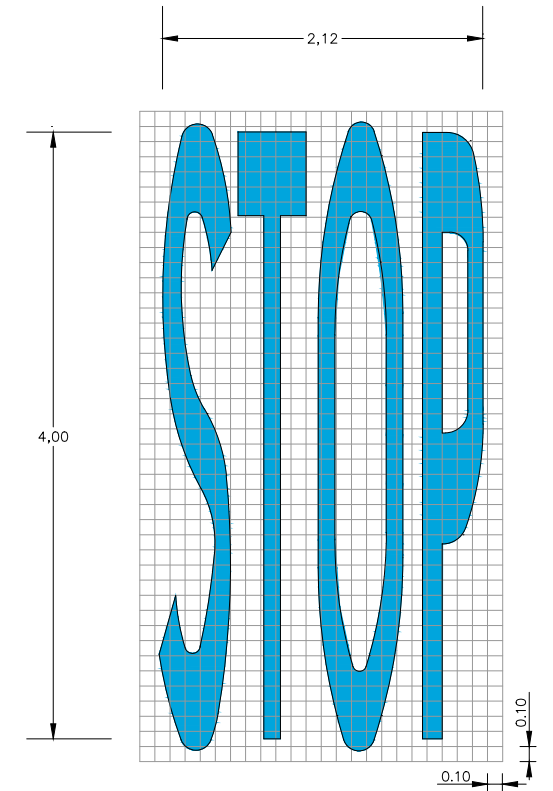
M-5.5 y M-5.6



S = 0,534 m2 (*1,547 m2)

INSCRIPCIONS DE STOP

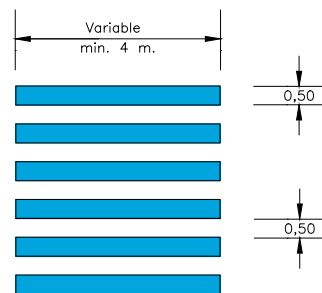
M-6.3



VIA AMB V > 50 Km/h
S = 3,18 m2

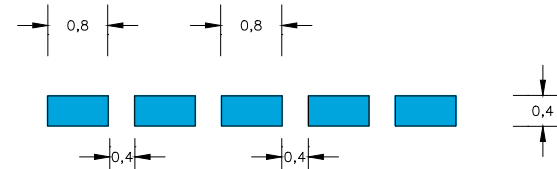
PAS DE VIANANTS

M-4.3



LÍNIA DE DONEU PAS

M-4.2



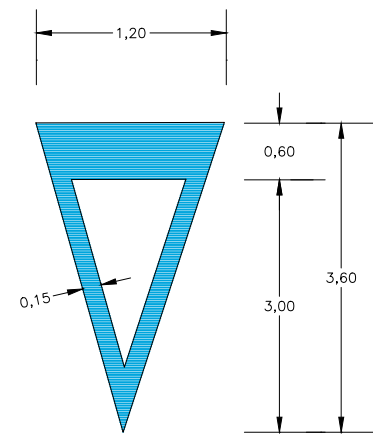
LÍNIA D'ATURADA

M-4.1



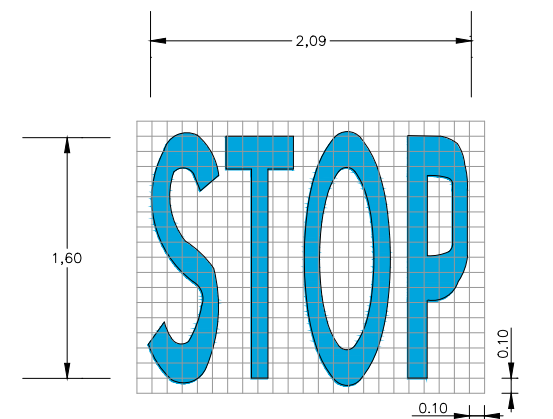
DONEU PAS

M-6.5



S = 1,434 m2

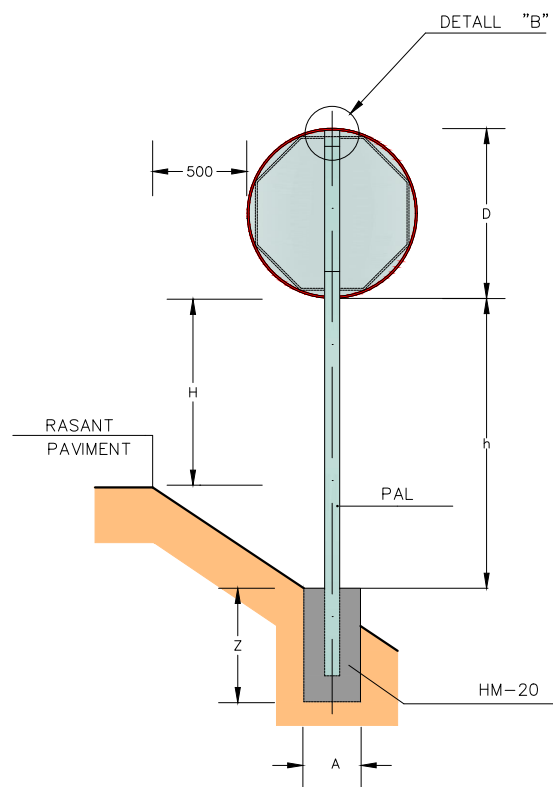
M-6.4



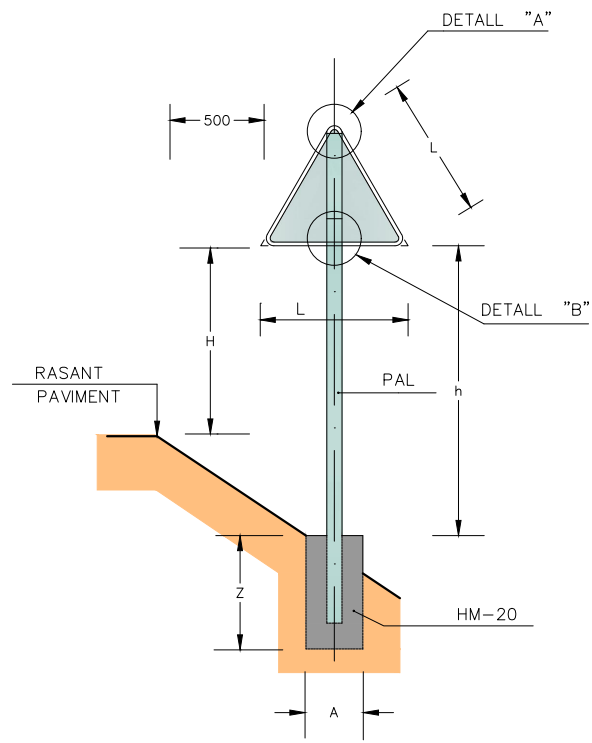
VIA AMB VM < 50 Km/h
S = 1,23 m2

NOTA : LES COTES MARCADES AMB * SON PER A CARRETERES AMB V >= 50 Km./h.

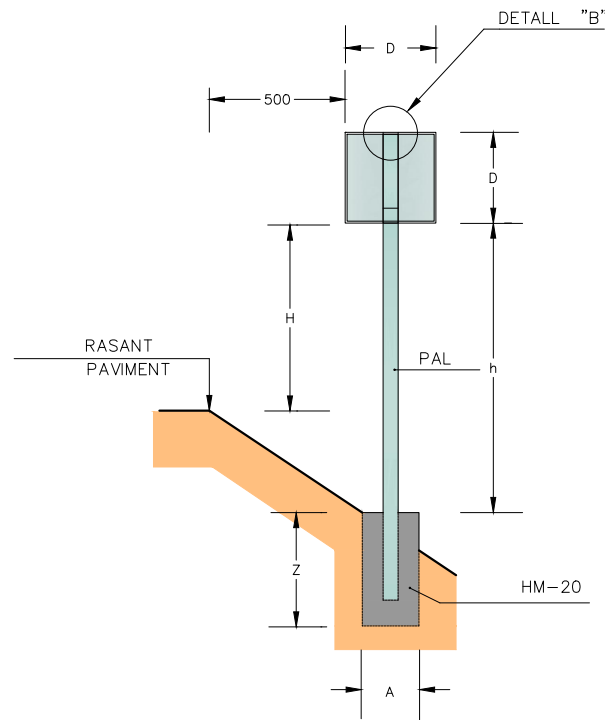




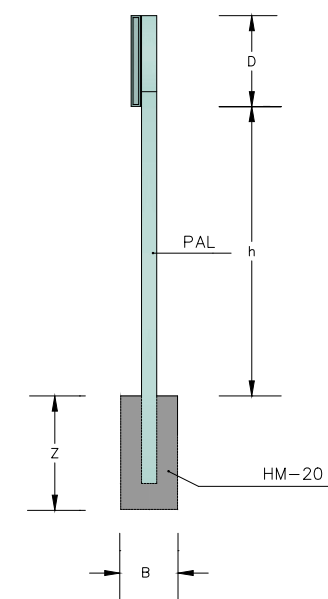
SENYAL CIRCULAR O OCTOGONAL
ESCALA = 1:20



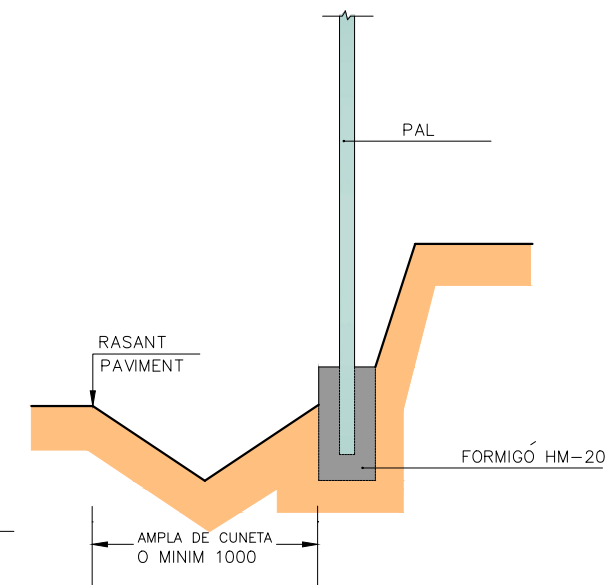
SENYAL TRIANGULAR
ESCALA = 1:20



SENYAL QUADRANGULAR
ESCALA = 1:20



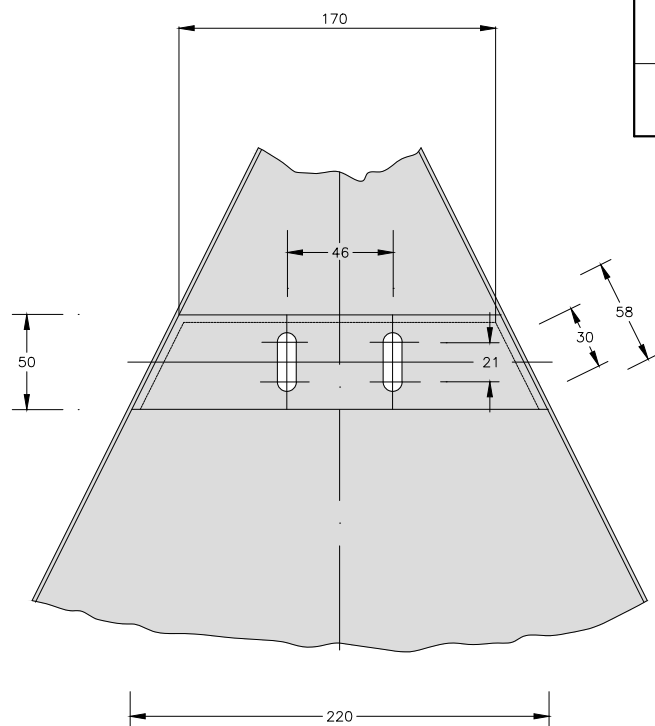
ALÇAT LATERAL
ESCALA = 1:20



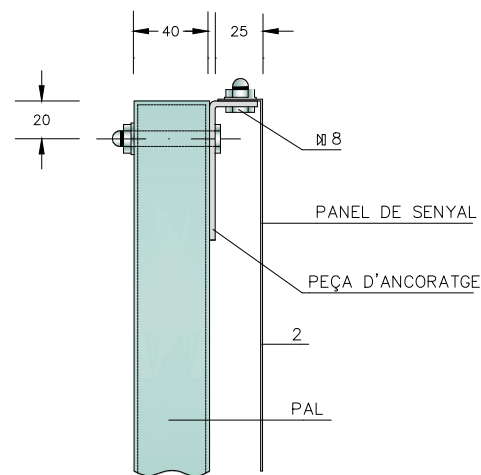
SENYAL EN DESMUNT
ESCALA = 1:20

		AMPLADA VIA ≥ 6,00	AMPLADA VIA < 6,00	AMB VORERA
L		1350	900	900
D		900	600	600
H		1800	1500	2300
PAL	h < 2100	80x40x2	80x40x2	∅60
	h > 2100	80x40x2 100x50x3*	80x40x2 100x50x3*	∅60 ∅76**
FONAMENT		A B Z	A B Z	A B Z
		650 400 700	500 400 600	500 400 600

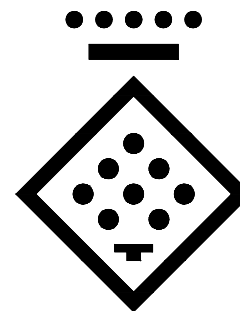
* NOMÉS EN CAS DE 2 SENYALS JUNTES I/O AMB DESNIVELLS IMPORTANTS
** GRUIX SUPORT A DEFINIR EN FUNCIO DEL VENT



DETALL "A"
ESCALA = 1:2



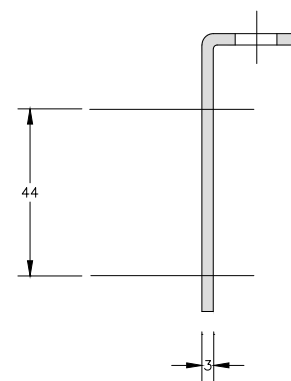
DETALL "B"
ESCALA = 1:2



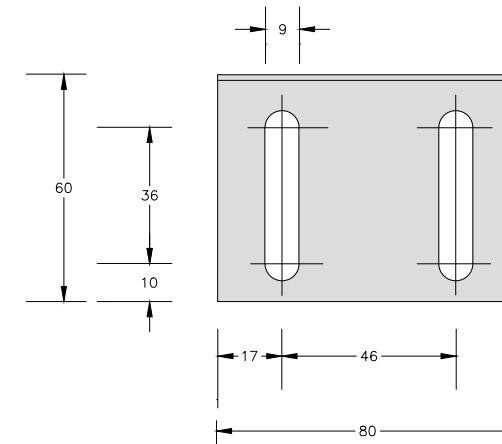
DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ESCALA = 1:1

DISTINTIU DE COLOR NEGRE QUE PORTARAN LES PLAQUES AL REVERS AMB LA DATA DE FABRICACIÓ I REFERÈNCIA DEL FABRICANT.

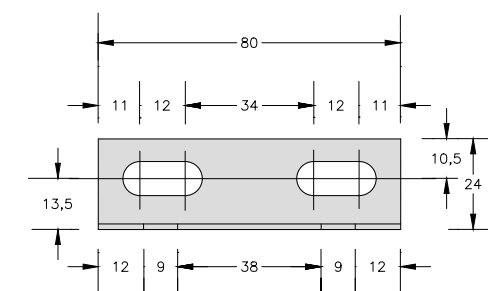
NOTES:
1-CADASCUNA DE LES DIMENSIONS SÓN DONADES EN MIL·LÍMETRES.
2-CADASCÓ DELS MATERIALS SÓN D'ACER GALVANITZAT, A NO SER QUE HI HAGI ALGUNA INDICACIÓ EN CONTRA.
3-L'ORLA DELS SENYALS SERAN EMBOTIDES.



PEÇA D'ANCORATGE-PERFIL
ESCALA = 1:1



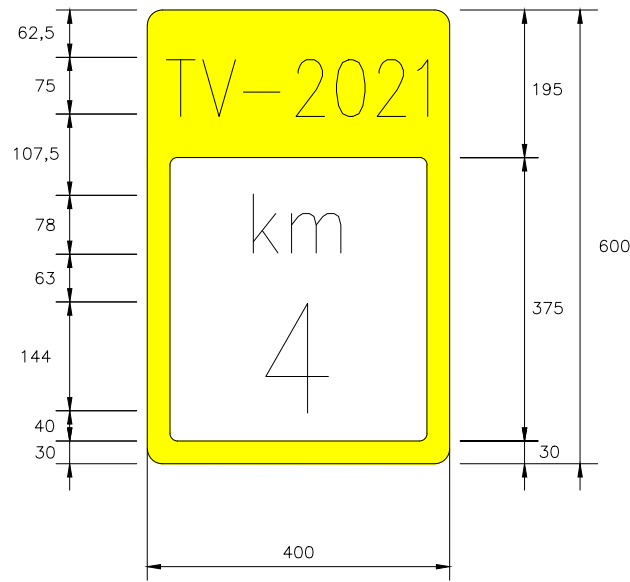
PEÇA D'ANCORATGE-PLANTA
ESCALA = 1:1



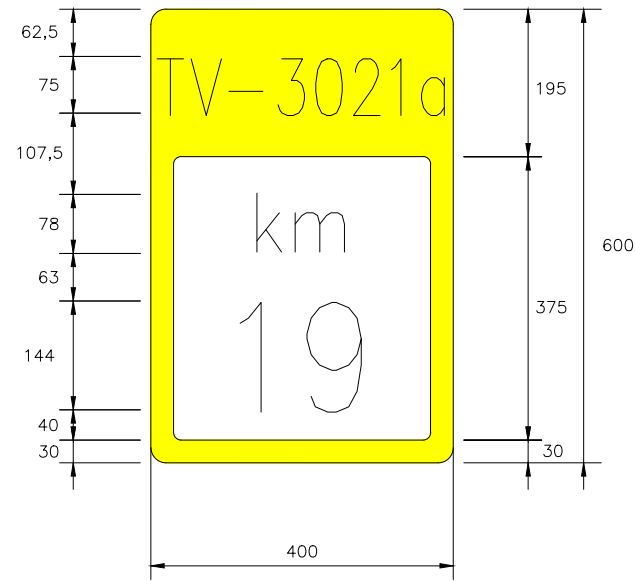
PEÇA D'ANCORATGE-ALÇAT
ESCALA = 1:1



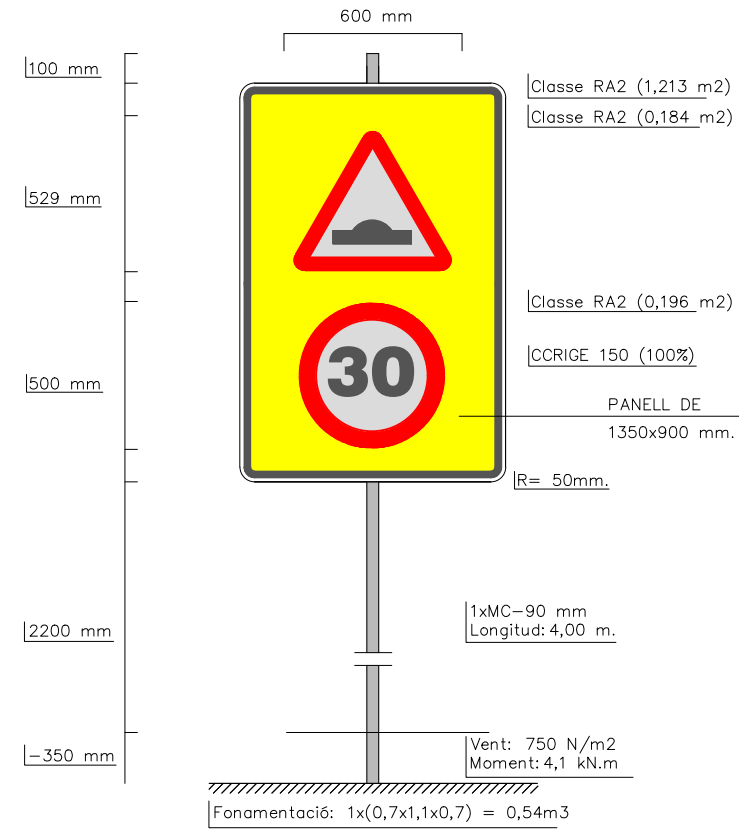
FITA KILOMÈTRICA S-572
Dimensions 600x400 mm
Tipografia RIGE



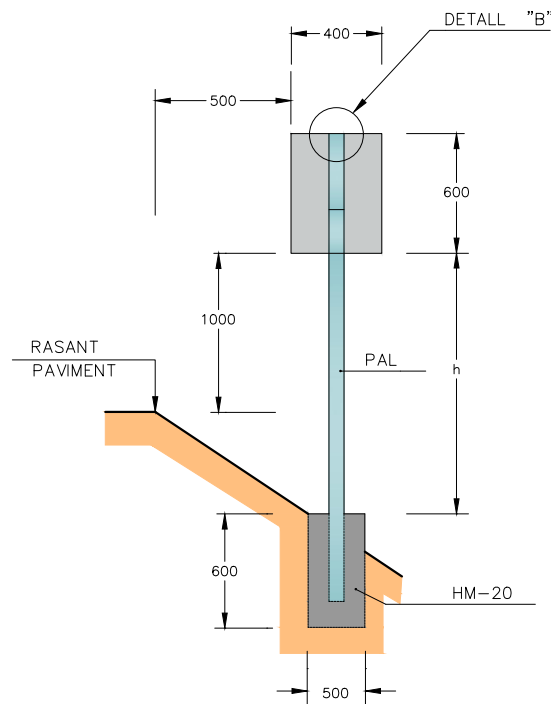
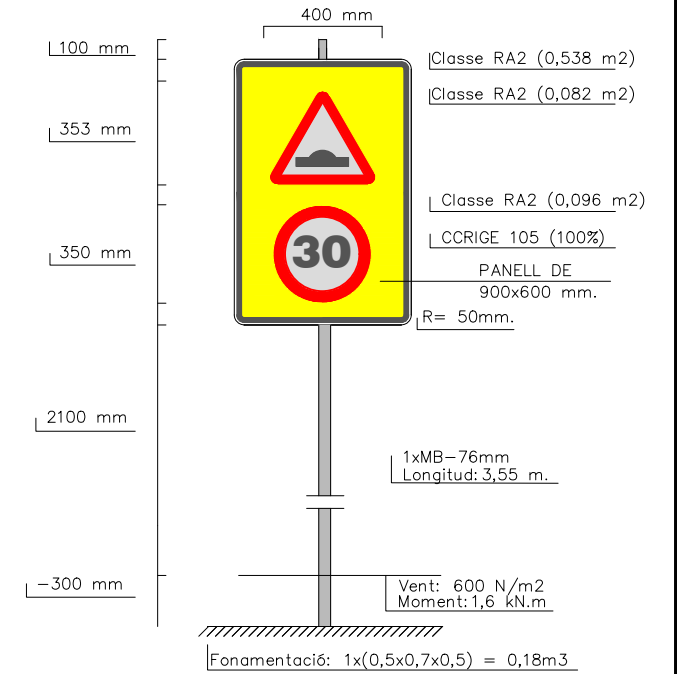
FITA KILOMÈTRICA S-572
Dimensions 600x400 mm
Tipografia RIGE



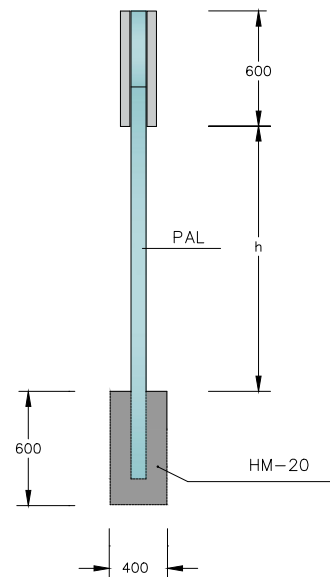
SENYAL EN ZONA PERIURBANA
Panell de 1350x900 mm
nivell 3 DG



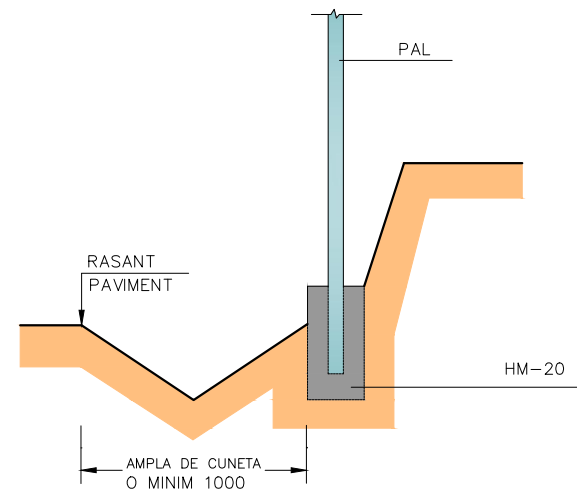
SENYAL EN ZONA DE VORERES
Panell de 900x600 mm
nivell 3 DG



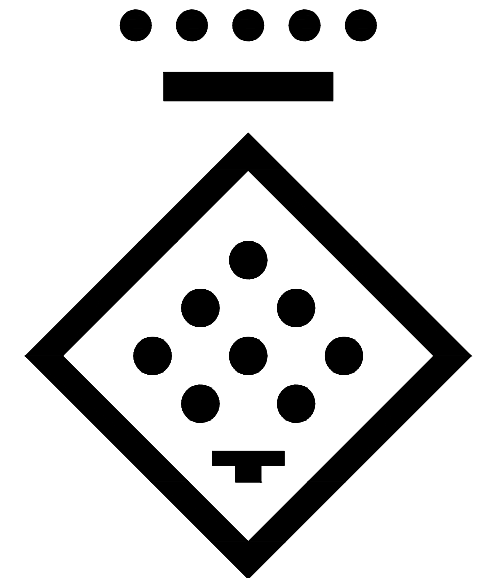
SENYAL HITO KILOMETRIC
ESCALA = 1:20



ALÇAT LATERAL
ESCALA = 1:20



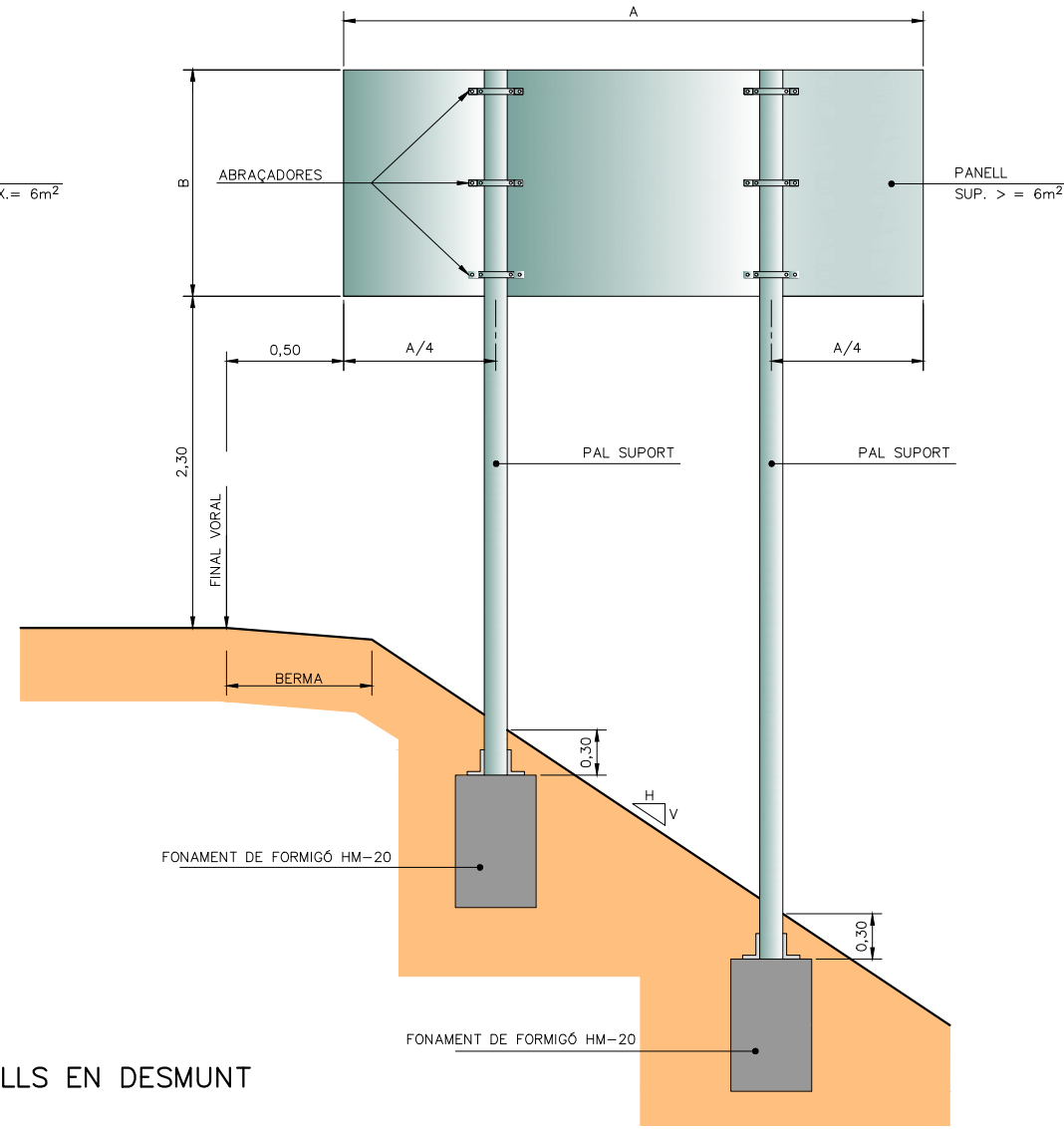
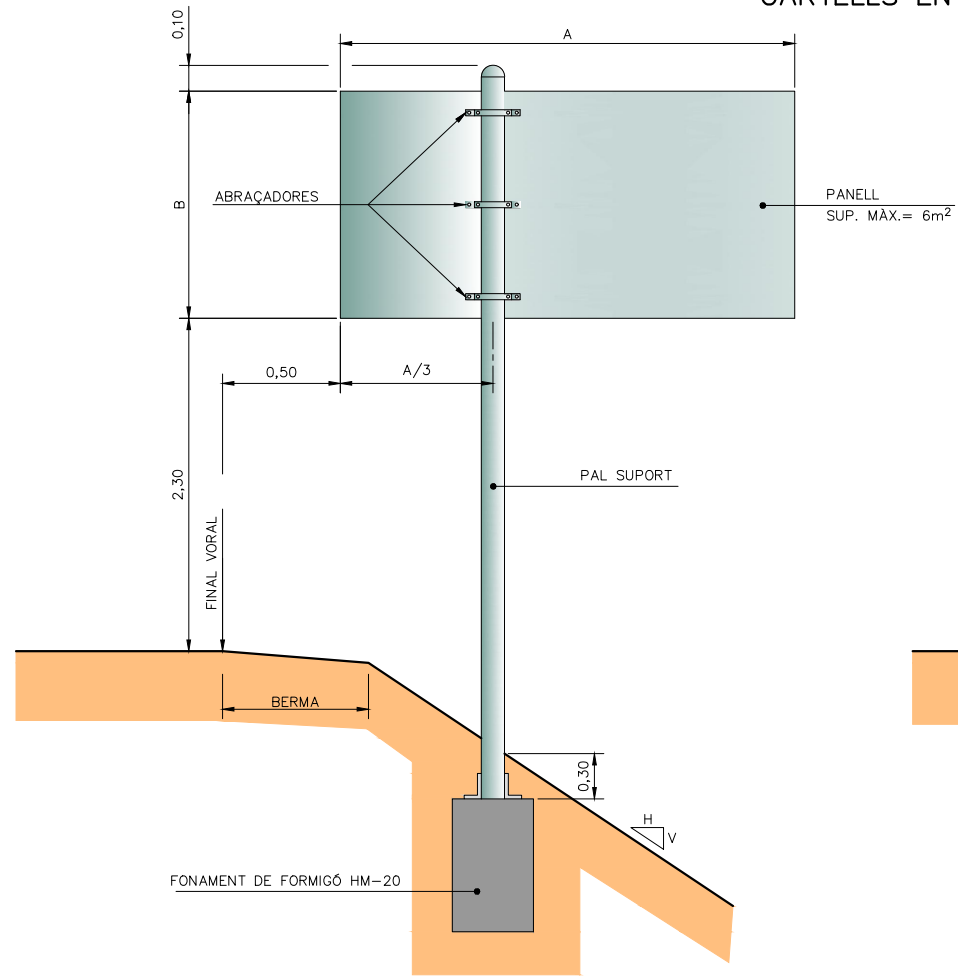
SENYAL EN DESMUNT
ESCALA = 1:20



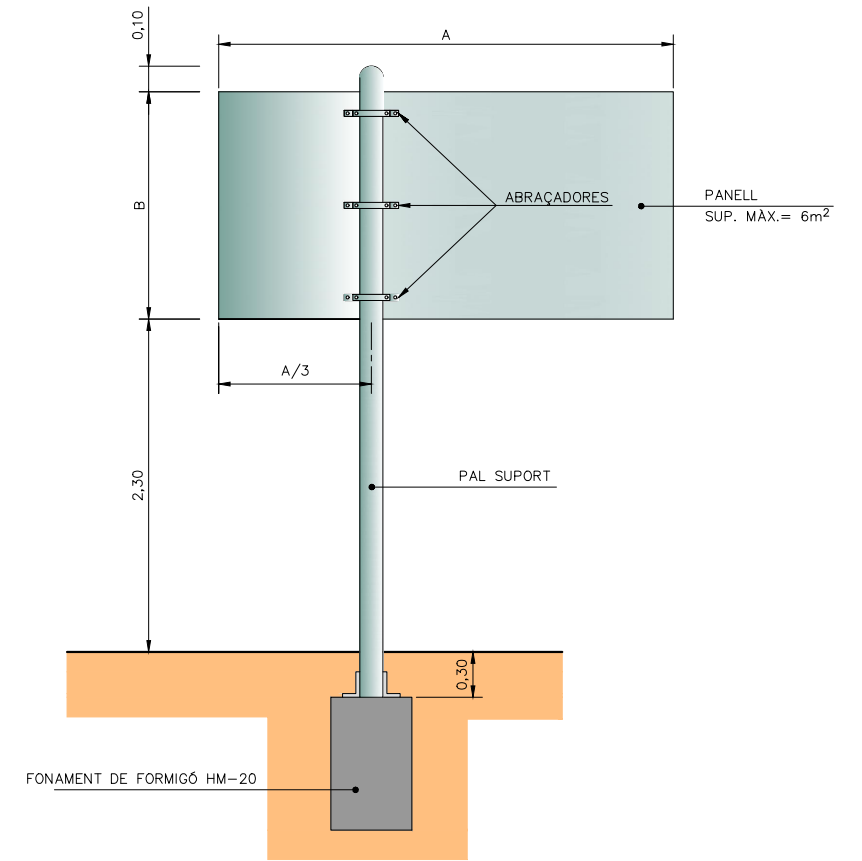
DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ESCALA = 1:1

DISTINTIU DE COLOR NEGRE QUE PORTARAN LES PLAQUES AL REVERS AMB LA DATA DE FABRICACIÓ I REFERÈNCIA DEL FABRICANT.

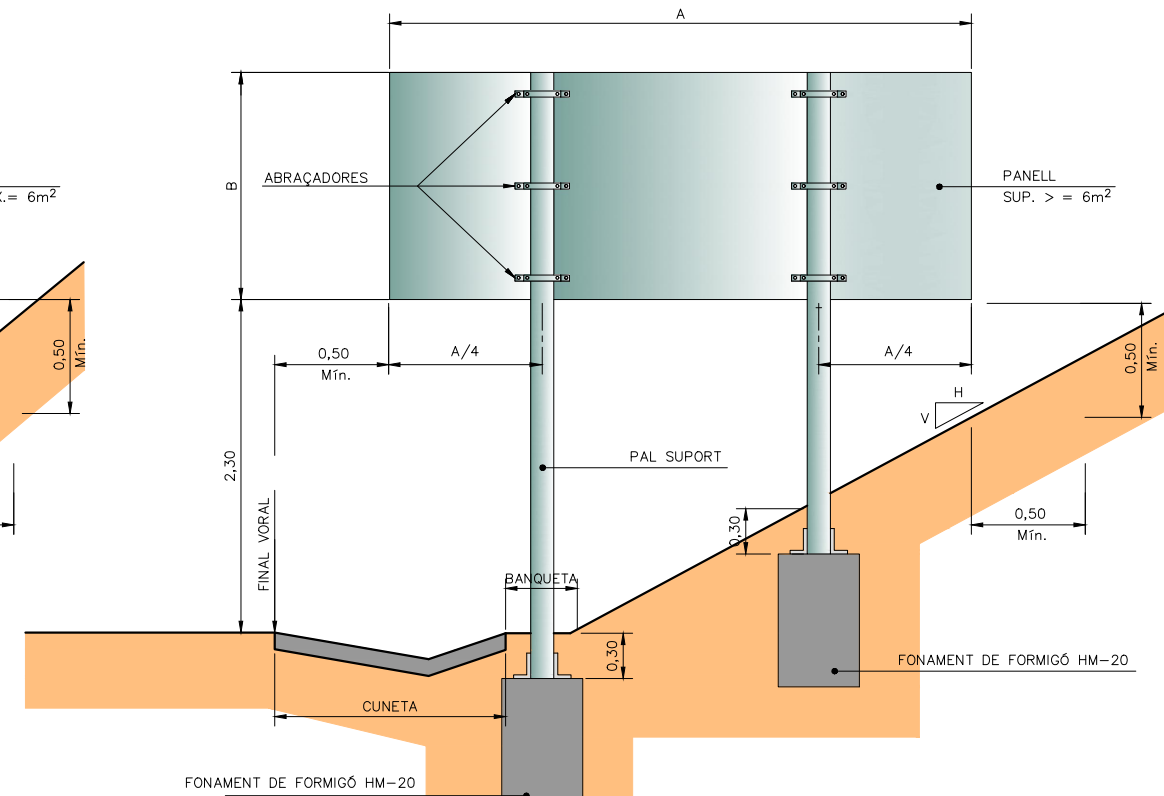
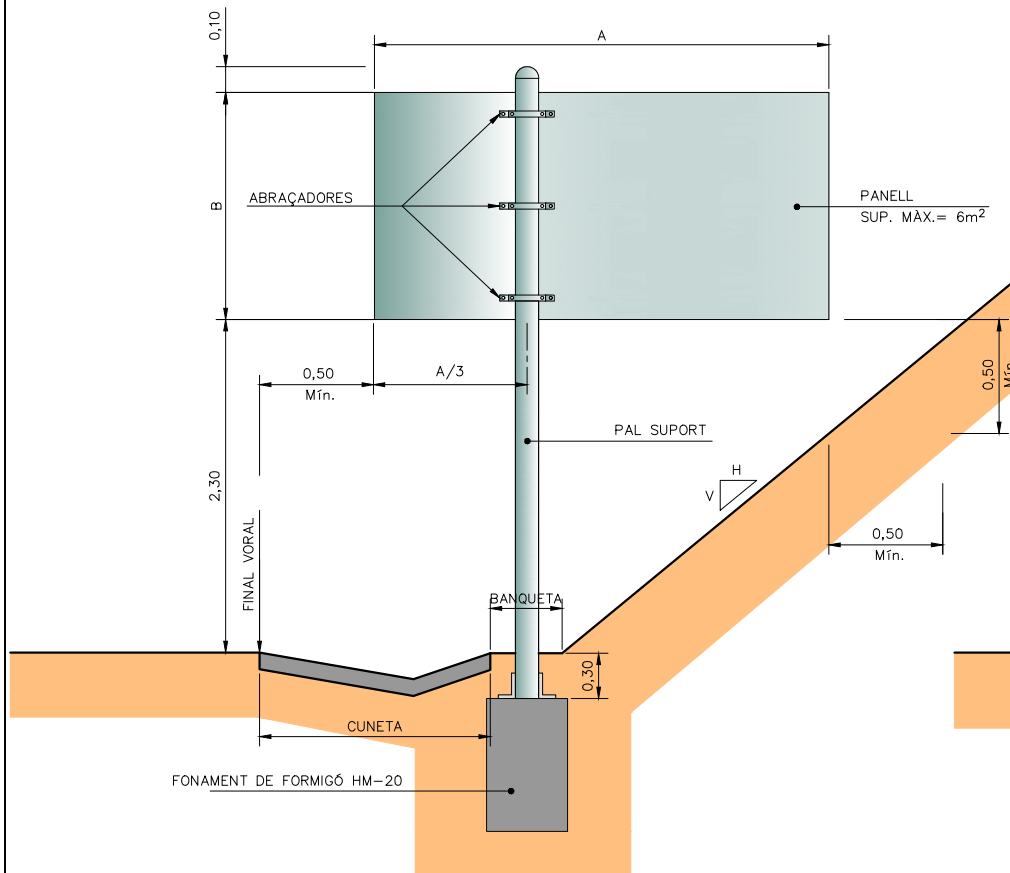
CARTELLS EN TERRAPLÈ



CARTELL EN VORERA



CARTELLS EN DESMUNT



QUADRE

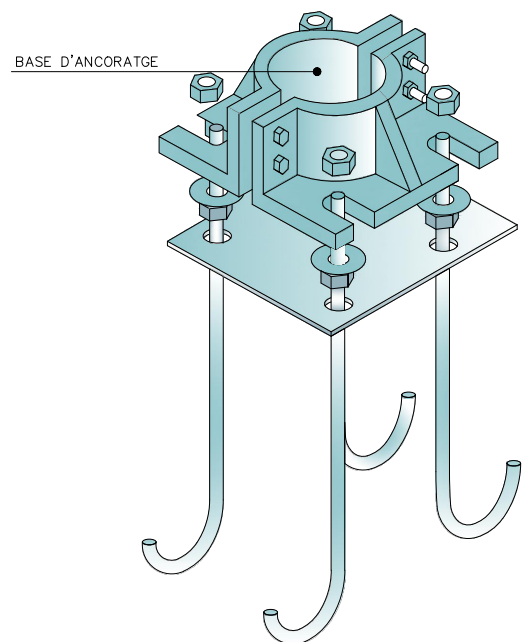
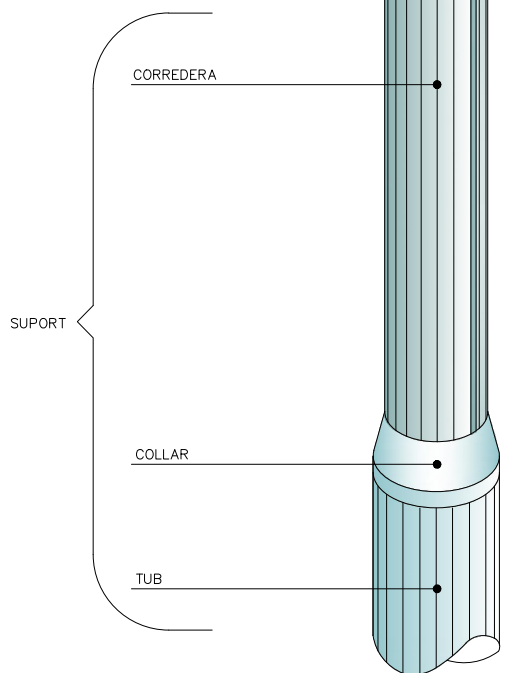
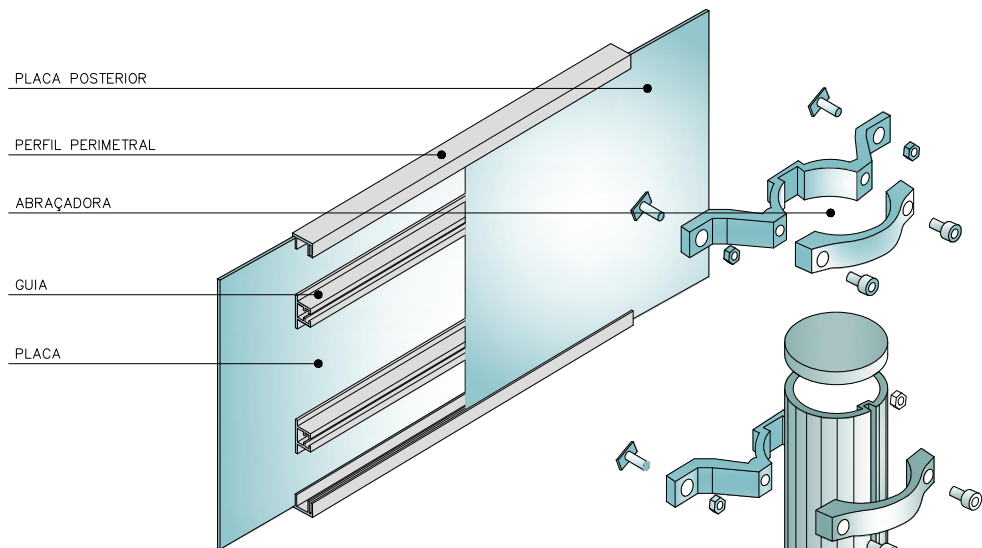
SUPPORT TIPUS	FONAMENT			
	Llarg a (m)	Ample b (m)	Alçada c (m)	Pern ø
MA	0,60	0,60	0,50	—
MB	0,90	0,60	0,60	—
MC	1,10	0,70	0,70	16
MD	1,30	0,90	0,80	16
ME	1,50	0,90	0,90	20
MF	1,70	1,10	1,00	20
MG	1,90	1,10	1,10	24
MH	2,10	1,30	1,20	30

CARTELLS AMB DOS PALS: CADA SUPORT ES FONAMENTARÀ COM UN CARTELL D'UN SOL PAL DE LA MATEIXA ALÇADA I UNA TERCERA PART DE LLARGADA.

FONAMENTS PER PRESSIÓ DEL VENT DE 1500 N/m²

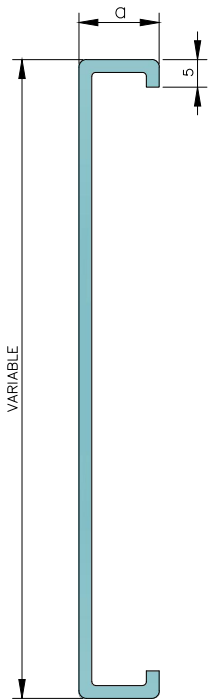


COMPONENTS DEL SISTEMA
ESQUEMA DE MUNTATGE

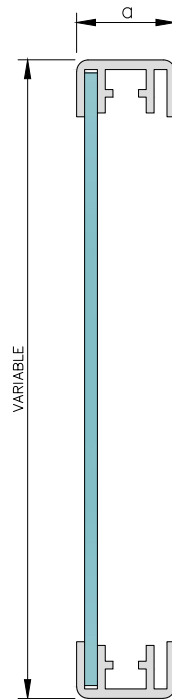


PLAQUES OBERTES

TIPUS "A"



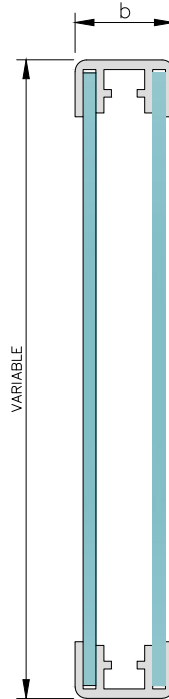
TIPUS "B"



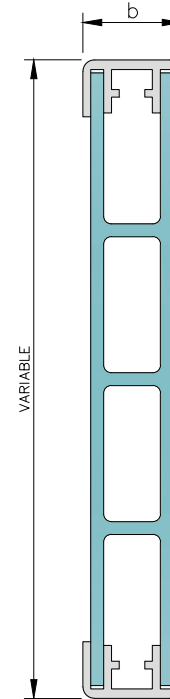
$20 \leq a \leq 30$

PLAQUES TANCADAES

TIPUS "C"



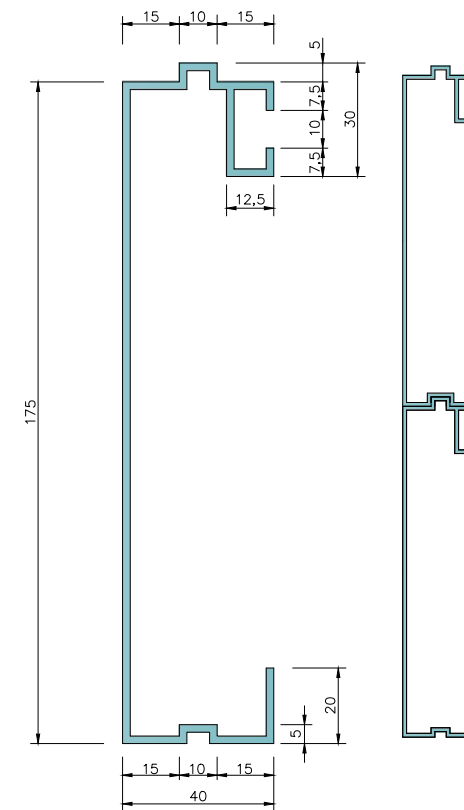
TIPUS "D"



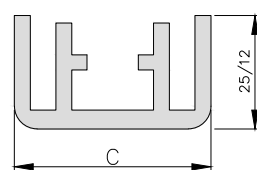
$35 \leq a \leq 50$

LAMEL.LES

TIPUS "E"

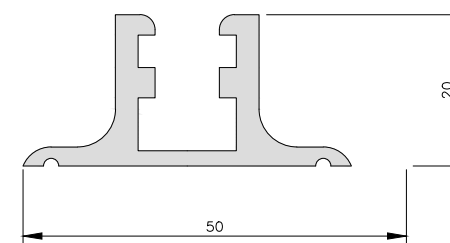


PERFIL PERIMETRAL TIPUS

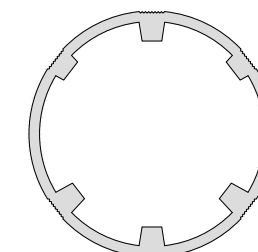


$20 < c \leq 50$

GUIA TIPUS

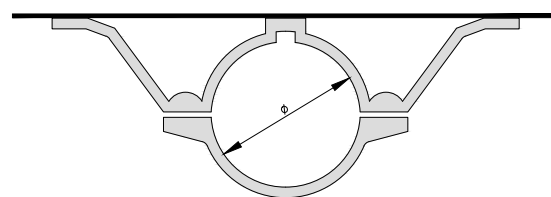


PAL TIPUS

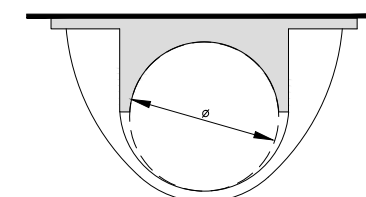


D'ABRAÇADORES

TIPUS "A"



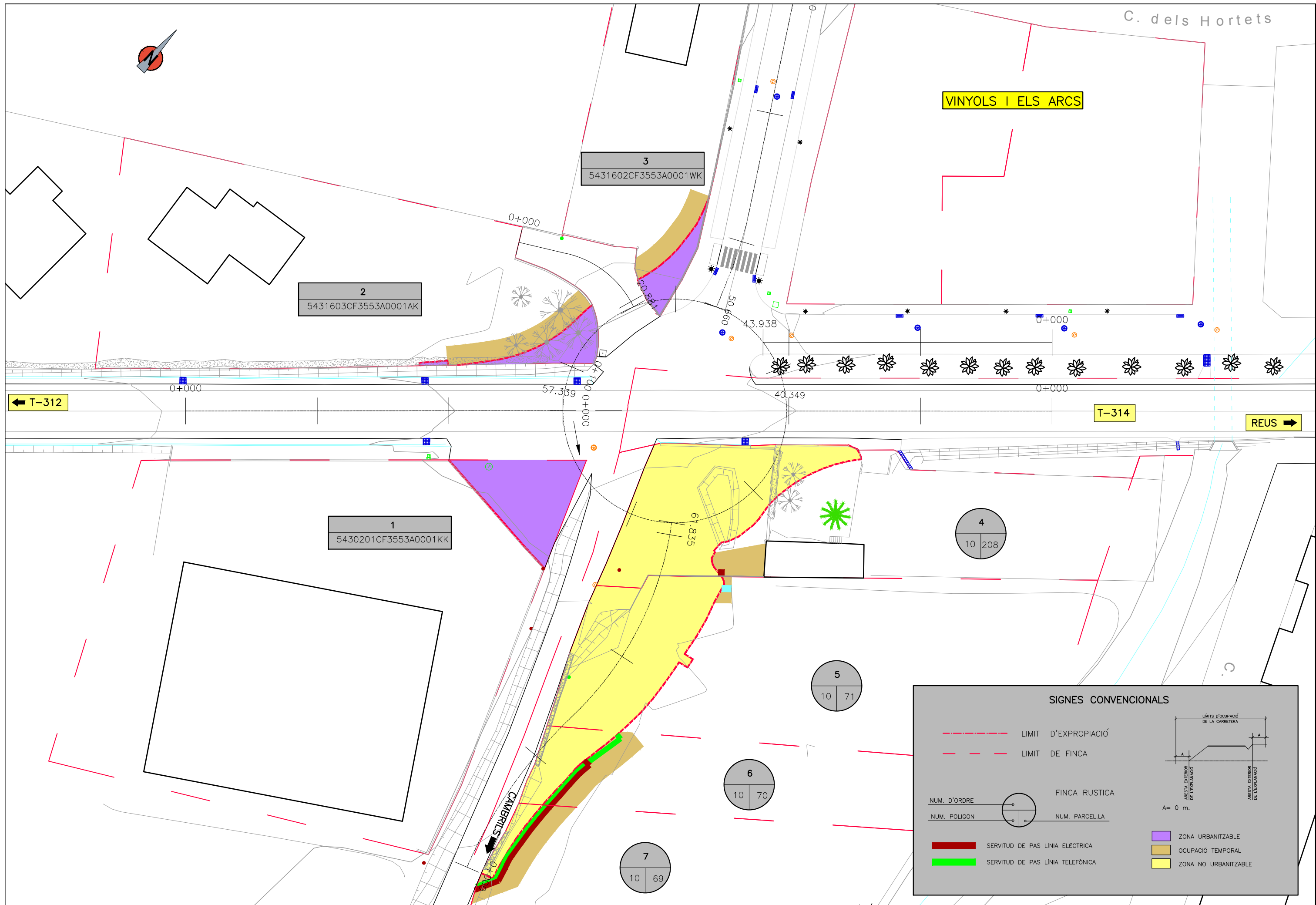
TIPUS "C"



CATEGORIA RESISTENT	Ø
MB	76
MC	90
MD-ME	114
ME-MF-MG	140
MH	168

COTES EN mm





C. dels Hortets

VINYOLS I ELS ARCS

3
5431602CF3553A0001WK

2
5431603CF3553A0001AK

1
5430201CF3553A0001KK

4
10 208

5
10 71

6
10 70

7
10 69

T-312

T-314

REUS

SIGNES CONVENCIONALS

- LÍMIT D'EXPROPIACIÓ
- - - LÍMIT DE FINCA
- FINCA RUSTICA
- NUM. POLIGON
- NUM. PARCEL·LA
- SERVITUD DE PAS LÍNIA ELÈCTRICA
- SERVITUD DE PAS LÍNIA TELEFÒNICA
- ZONA URBANITZABLE
- OCUPACIÓ TEMPORAL
- ZONA NO URBANITZABLE

LÍMITS D'OCCUPACIÓ DE LA CARRETERA

ARESTA EXTERIOR DE L'EMPLANÇADÓ

A = 0 m.

