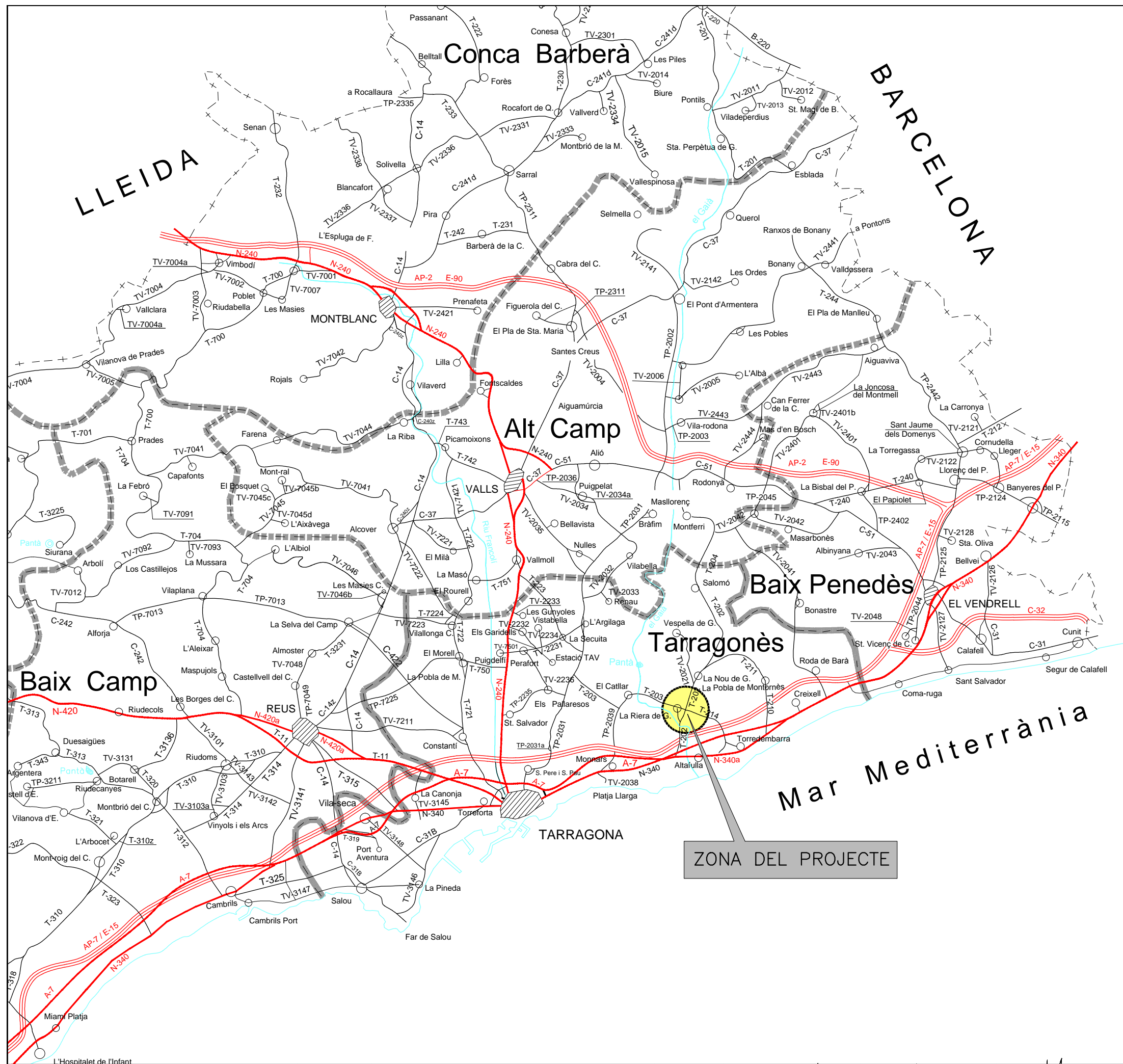


Document n.º 2

Plànols



NÚM. DE PLANOL	Í N D E X	NÚM. DE FULLS
1	SITUACIÓ I ÍNDEX	1
2	EMPLAÇAMENT	1
3	PLANTA TOPOGRÀFICA	4
4	PLANTA (Carto)	4
5	PLANTA (Ortoto)	4
6	DEFINICIÓ GEOMÈTRICA EIXOS	6
7	PERFELS LONGITUDINALS	4
8	SECCIÓ TIPUS I DETALLS	2
9	PERFELS TRANSVERSALS	7
10	DRENATGE	8
11	ESTRUCTURES	3
12	SERVEIS EXISTENTS	1
13	REPOSIICIÓ DE SERVEIS	5
14	OBRES COMPLEMENTARIES	6
15	MESURES CORRECTORES	1
16	SENYALITZACIÓ I SISTEMES DE CONTENCIÓ	13
17	EXPROPIACIONS	4
TOTAL NÚM DE FULLS		74



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU
P-11/2016

TÍTOL DEL PROJECTE
ROTONDA A LA INTERSECCIÓ ENTRE LES CARRETERES T-202,
T-203 I T-214. LA RIERA DE GAIA

DATA
DESEMBRE-2016

EL DIRECTOR 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

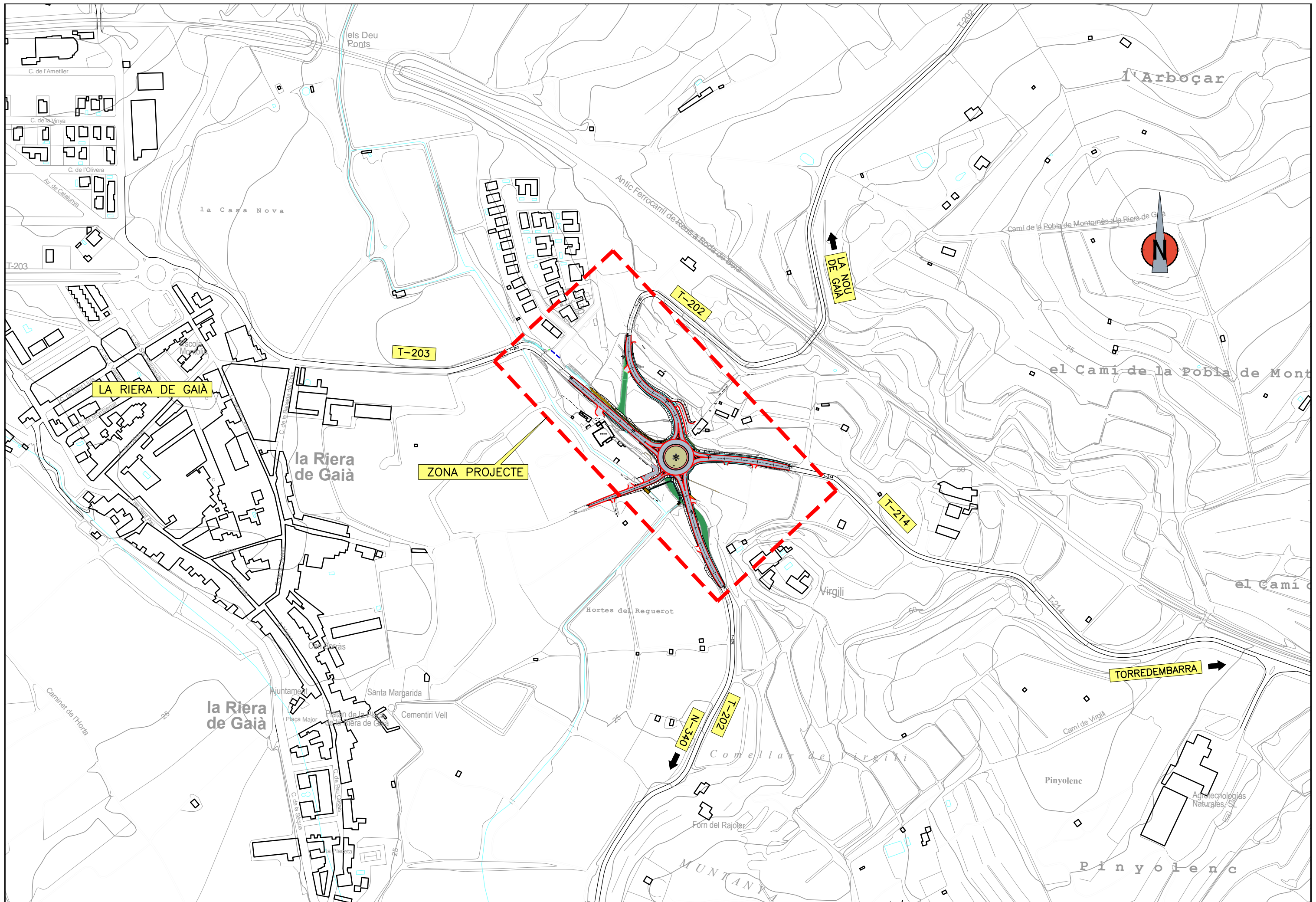
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
JOSÉ DIAQUET GARCÍA

ESCALES
A3 = 1/200.000

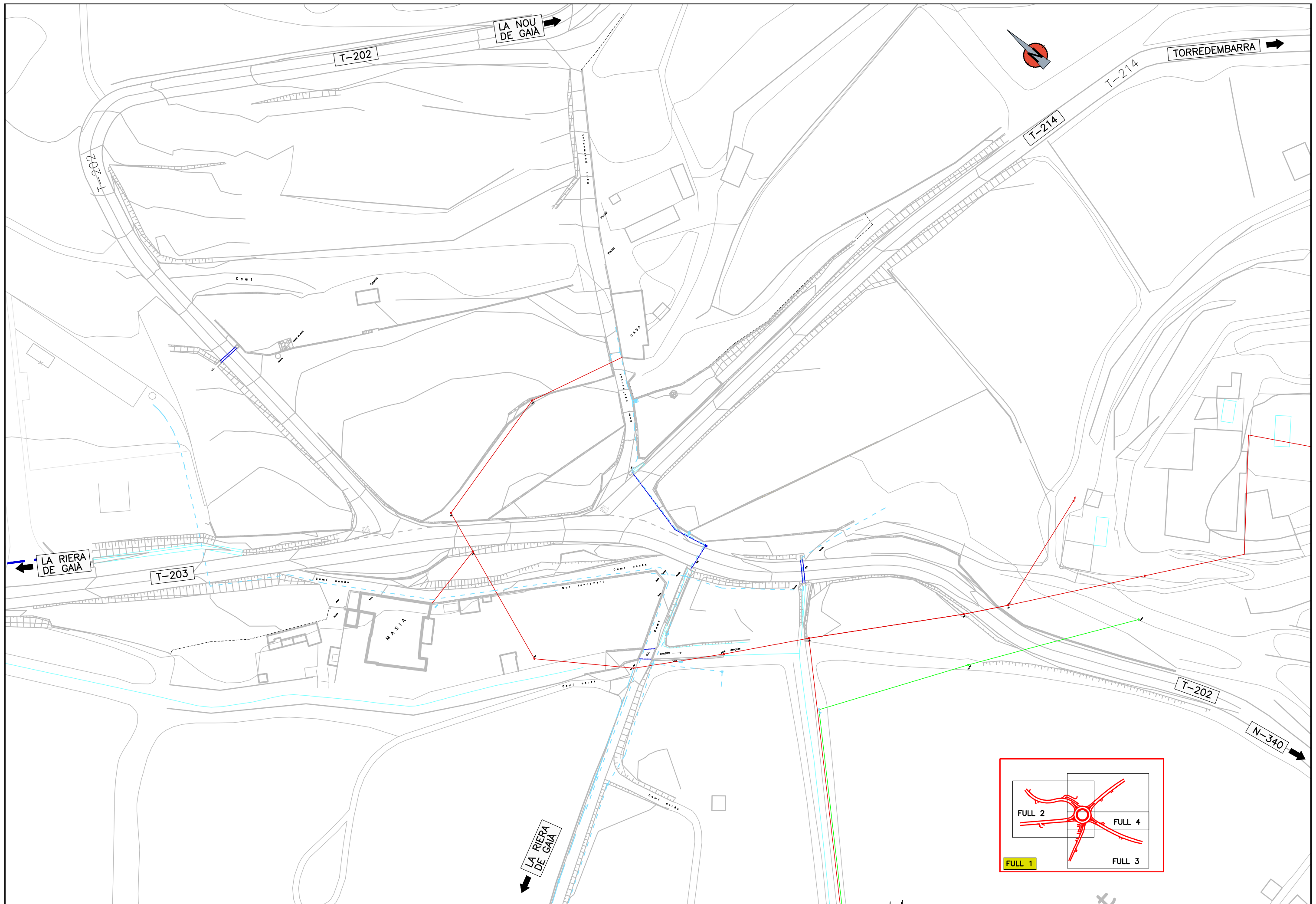
TÍTOL DEL PLANOL
SITUACIÓ i ÍNDEX

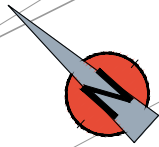
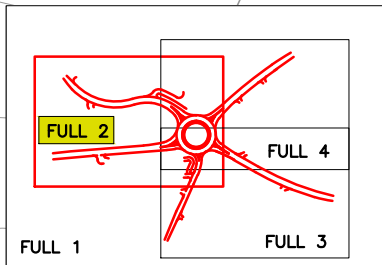
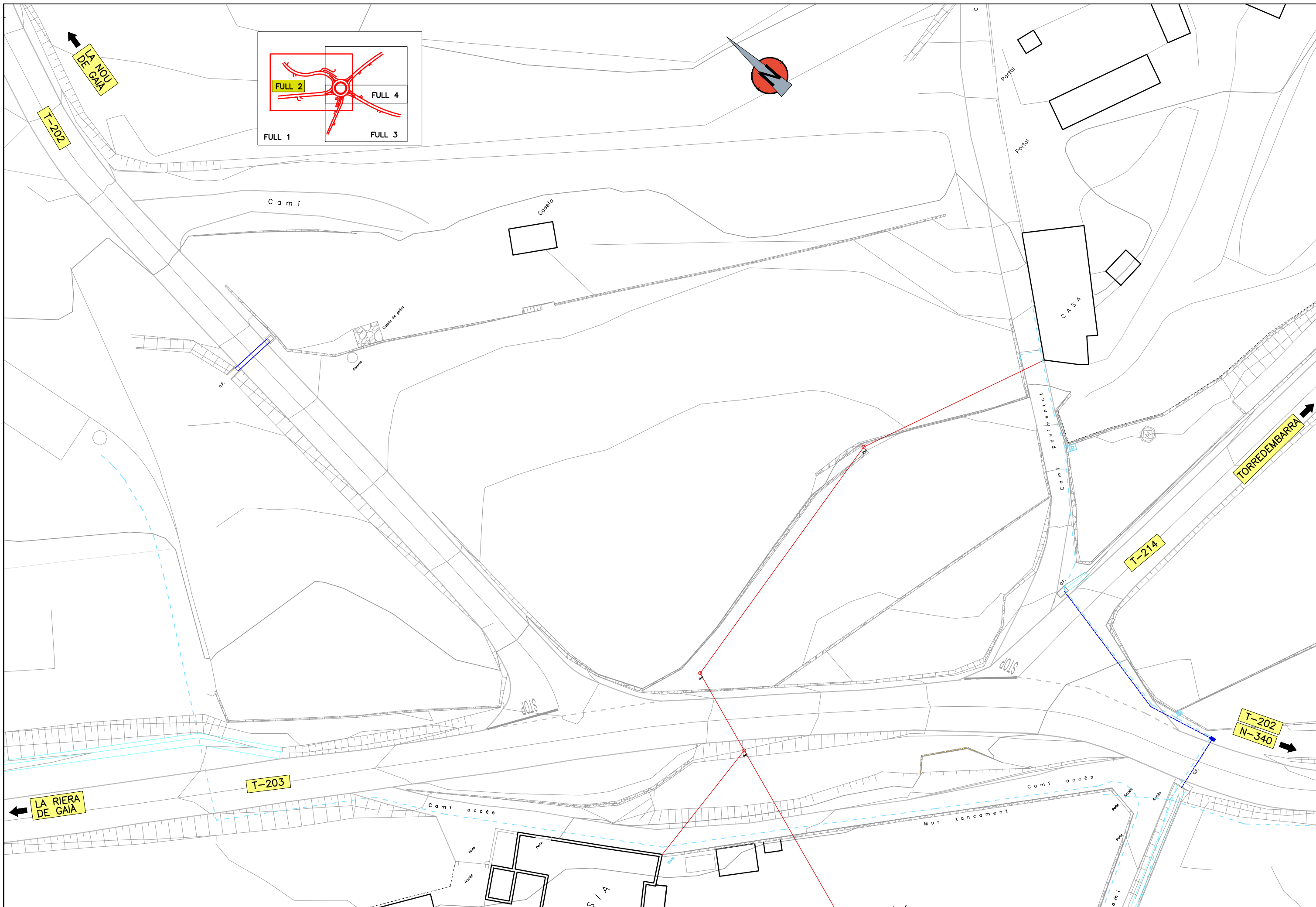
PLANOL NÚM.
1


FULL
1 DE 1

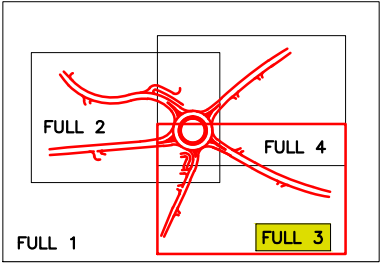
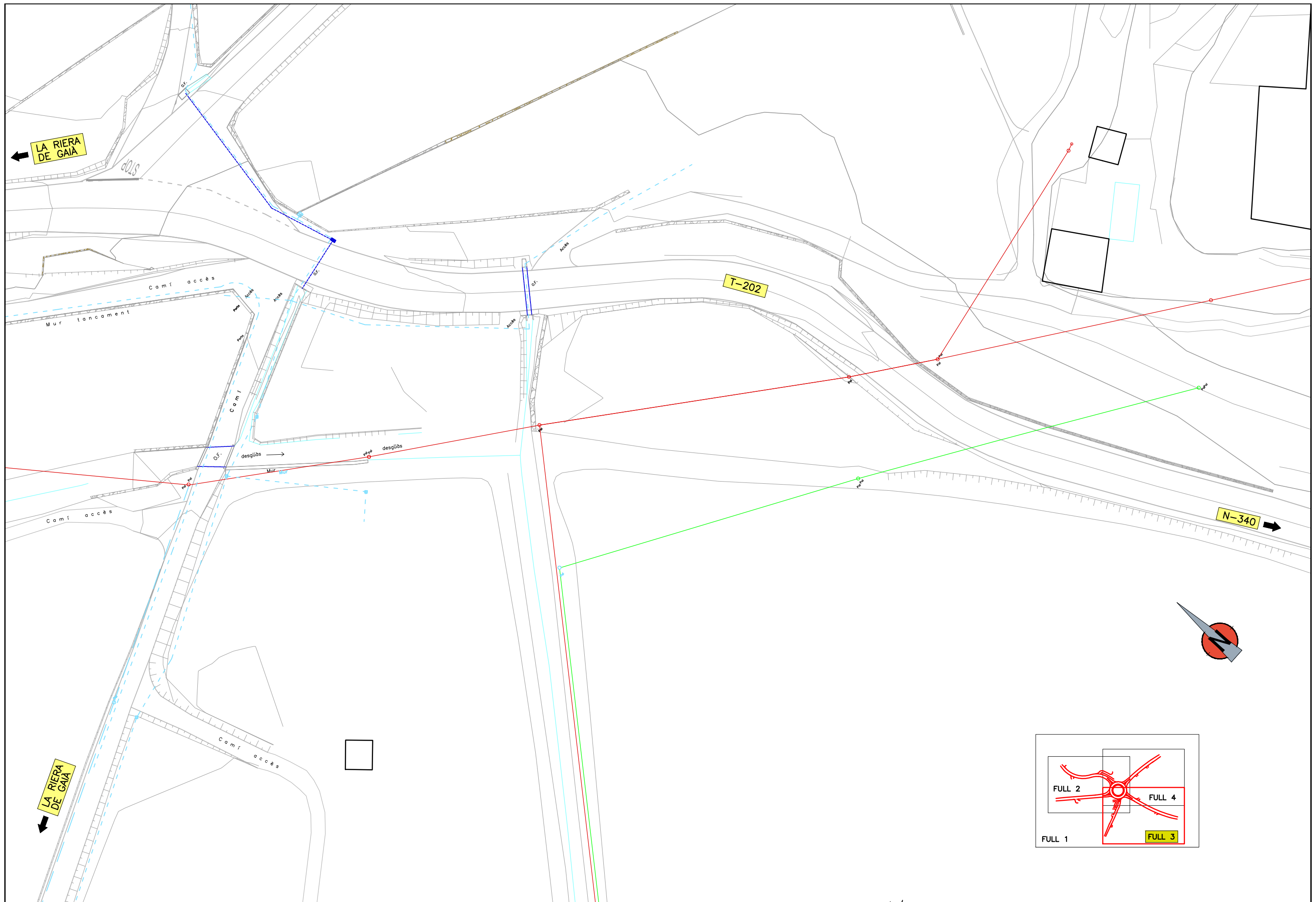


 DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-11/2016	TÍTOL DEL PROJECTE ROTONDA A LA INTERSECCIÓ ENTRE LES CARRETERES T-202, T-203 I T-214. LA RIERA DE GAIÀ	DATA DESEMBRE-2016	EL DIRECTOR DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES CARLOS TOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAZQUENGA	ESCALES A3 = 1/4000	TÍTOL DEL PLANOL EMPLAÇAMENT	PLANOL NÚM. 2	FULL 1 DE 1
--	-------------------	---	------------------------------	--	---	--	------------------------	--	-------------------------	----------------

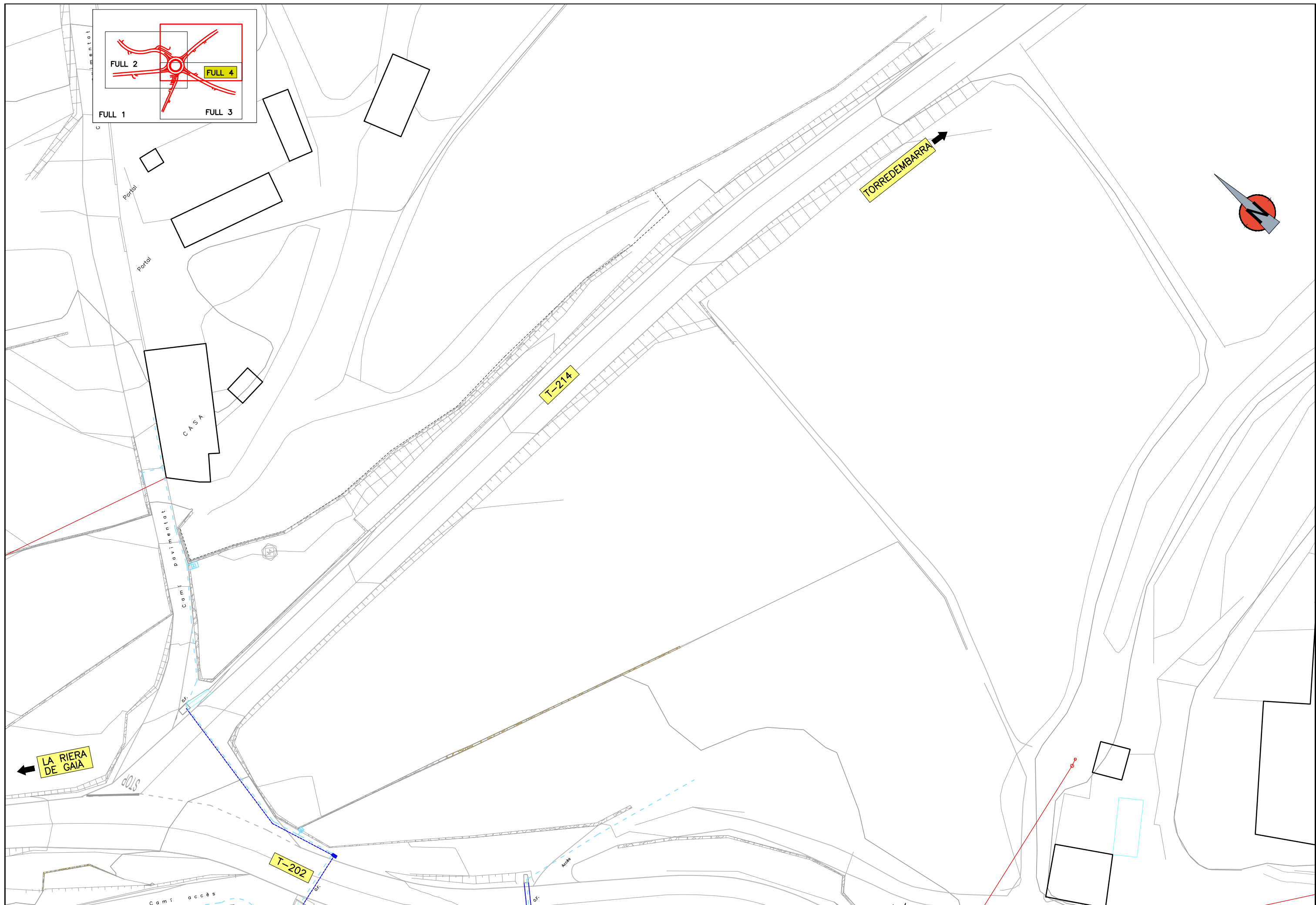


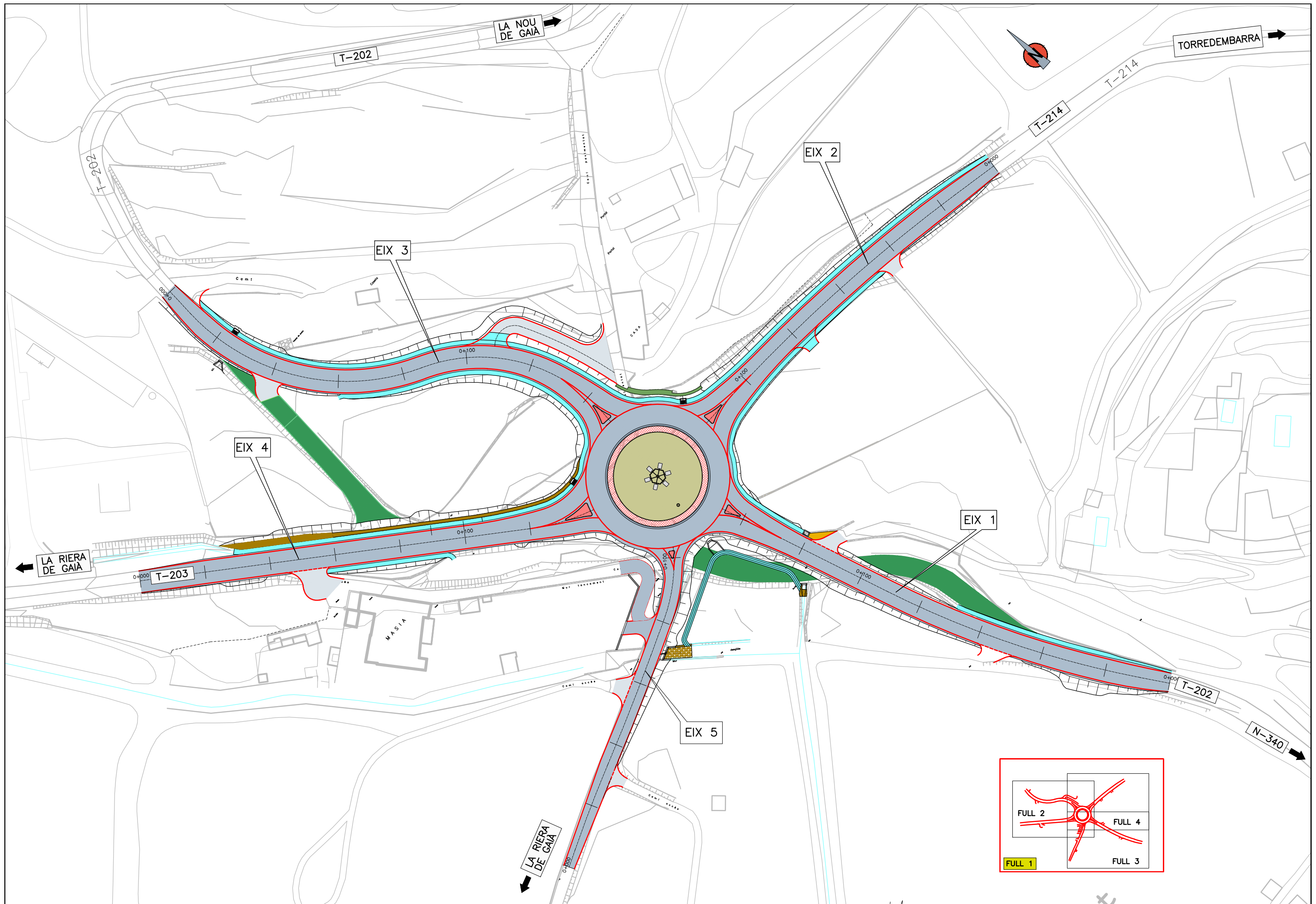


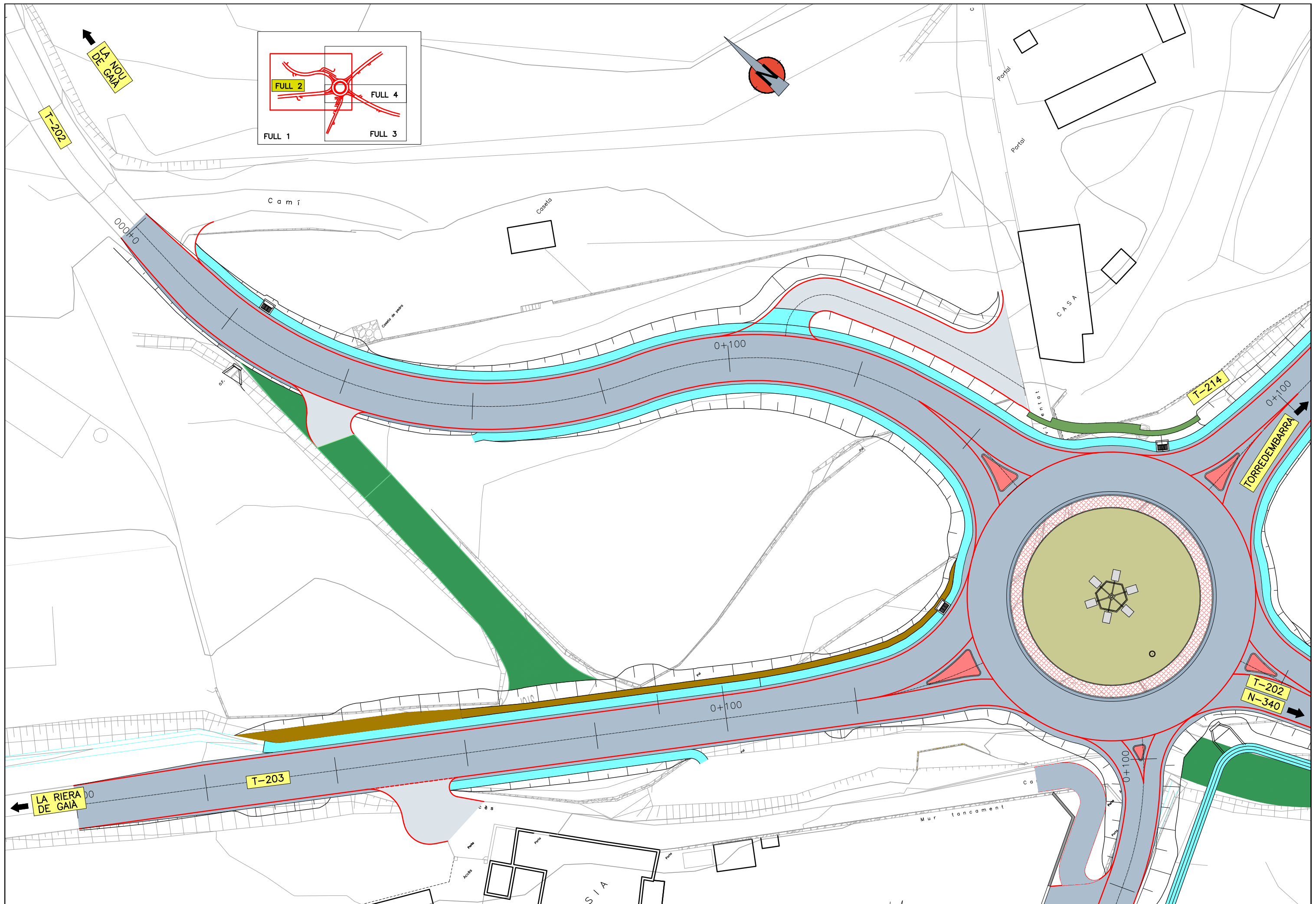
 DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-11/2016	TÍTOL DEL PROJECTE ROTONDA A LA INTERSECCIÓ ENTRE LES CARRETERES T-202, T-203 I T-214. LA RIERA DE GAIA	DATA DESEMBRE-2016	EL DIRECTOR DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES CARLOS TOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAZQUER GARCÍA	ESCALES A3 = 1/500	TÍTOL DEL PLANOL PLANTA TOPOGRÀFICA	PLANOL NÚM. 3	FULL 2 DE 4
--	-------------------	---	------------------------------	--	---	---	-----------------------	---	-------------------------	-----------------------




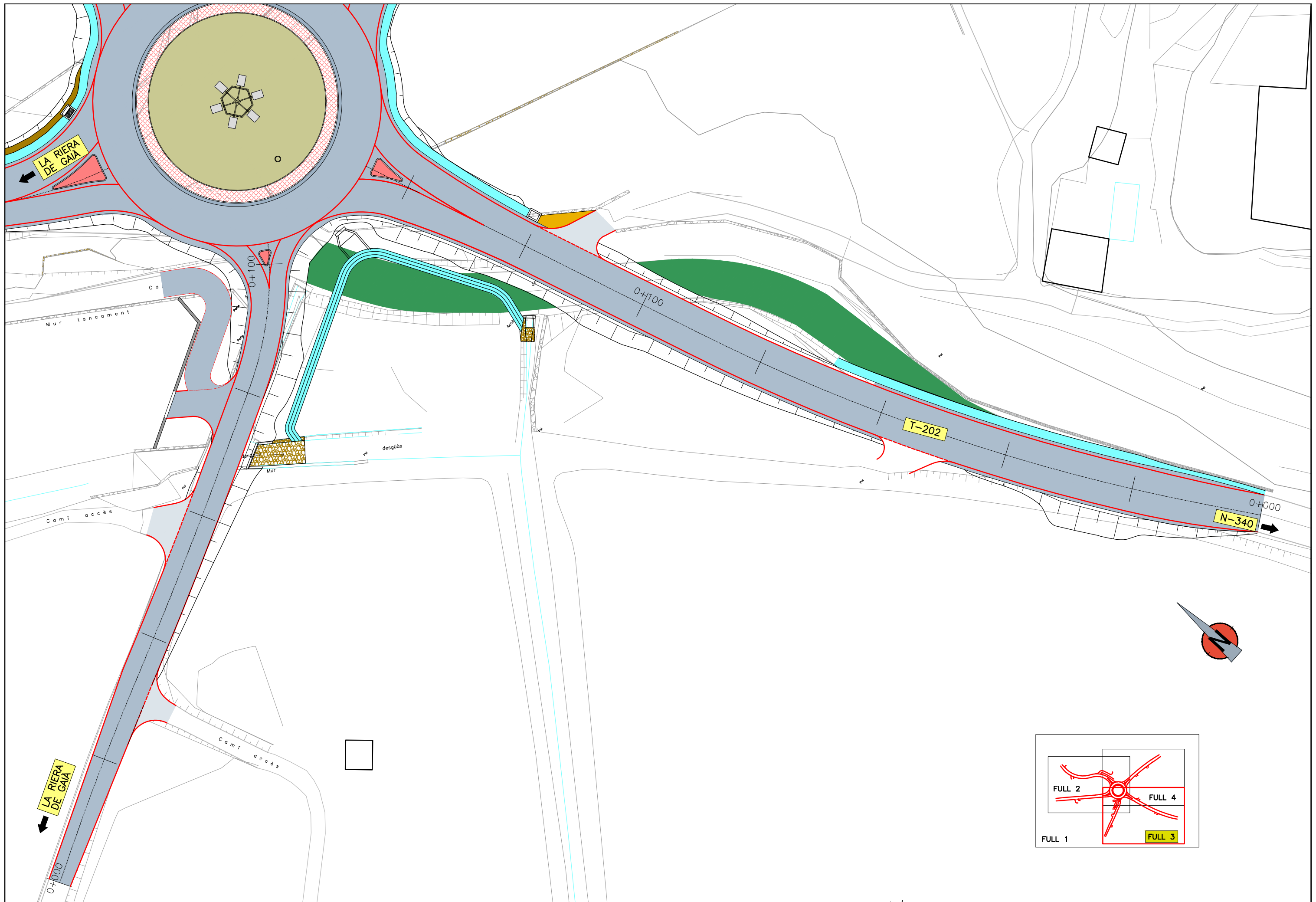
	DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-11/2016	TÍTOL DEL PROJECTE ROTONDA A LA INTERSECCIÓ ENTRE LES CARRETERES T-202, T-203 I T-214. LA RIERA DE GAIA	DATA DESEMBRE-2016	EL DIRECTOR DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS TOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUEGASCA	ESCALES A3 = 1/500	TÍTOL DEL PLANOL PLANTA TOPOGRÀFICA	PLANOL NÚM. 3	FULL 3 DE 4
--	--	--------------------------	---	------------------------------	--	--	---	-----------------------	---	-------------------------	-----------------------







 DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-11/2016	TÍTOL DEL PROJECTE ROTONDA A LA INTERSECCIÓ ENTRE LES CARRETERES T-202, T-203 I T-214. LA RIERA DE GAIA	DATA DESEMBRE-2016	EL DIRECTOR 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 DIAQUET GARCÍA	ESCALES A3 = 1/500	TÍTOL DEL PLANOL PLANTA CARTO	PLANOL NÚM. 4	FULL 2 DE 4
---	-------------------	---	------------------------------	--	---	--	-----------------------	---	-------------------------	----------------



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU
P-11/2016

TÍTOL DEL PROJECTE
ROTONDA A LA INTERSECCIÓ ENTRE LES CARRETERES T-202,
T-203 I T-214. LA RIERA DE GAIA

DATA
DESEMBRE-2016

EL DIRECTOR 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
JOSE DIAQUET GARCIA

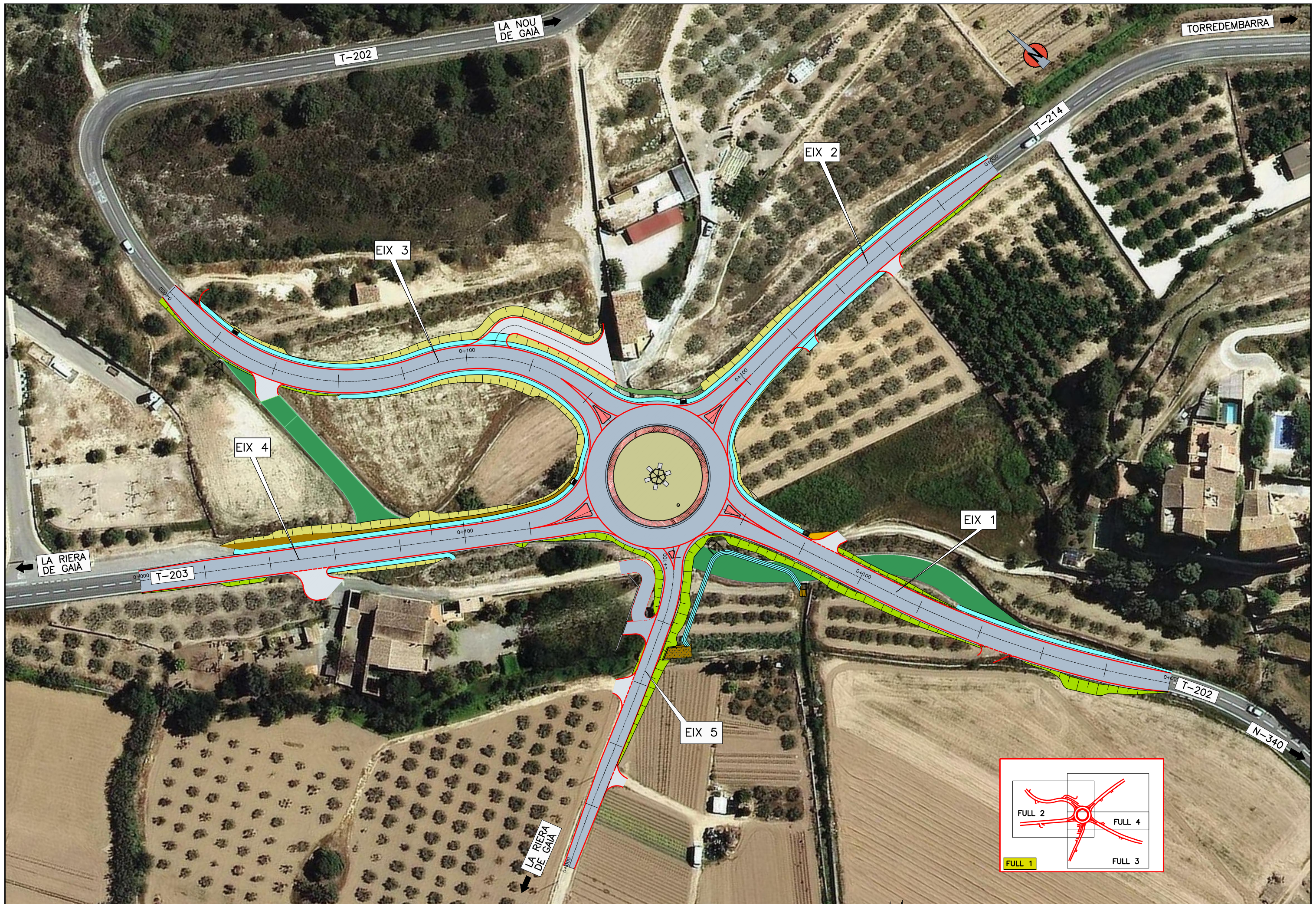
ESCALES
A3 = 1/500

TÍTOL DEL PLANOL
PLANTA CARTO

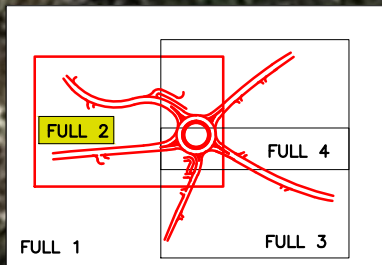
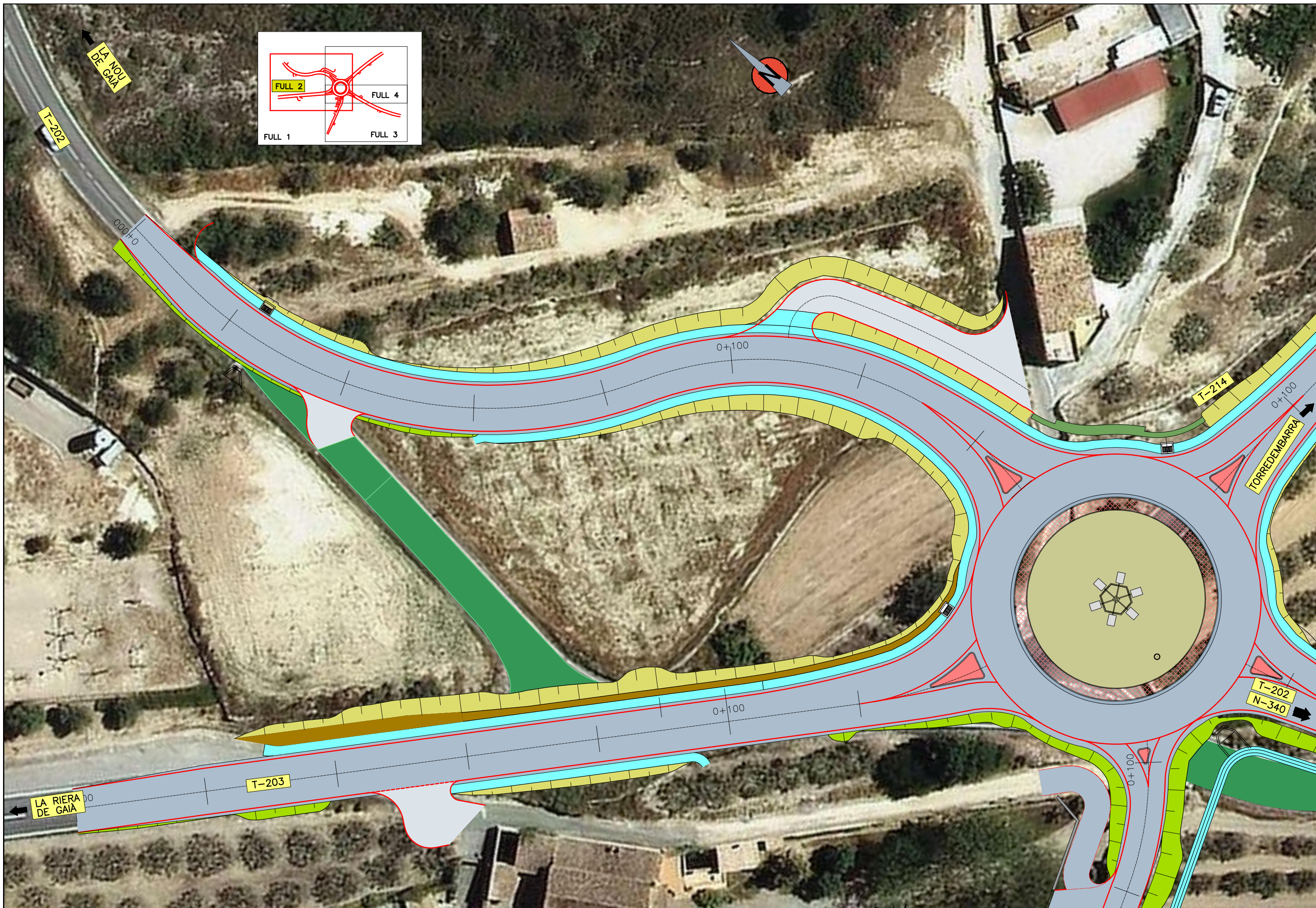
PLANOL NÚM.
4
FULL
3 DE 4




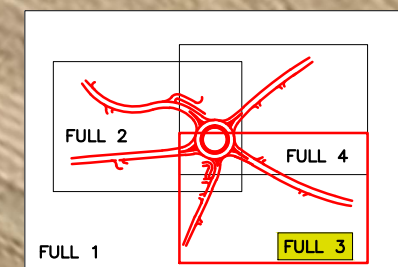
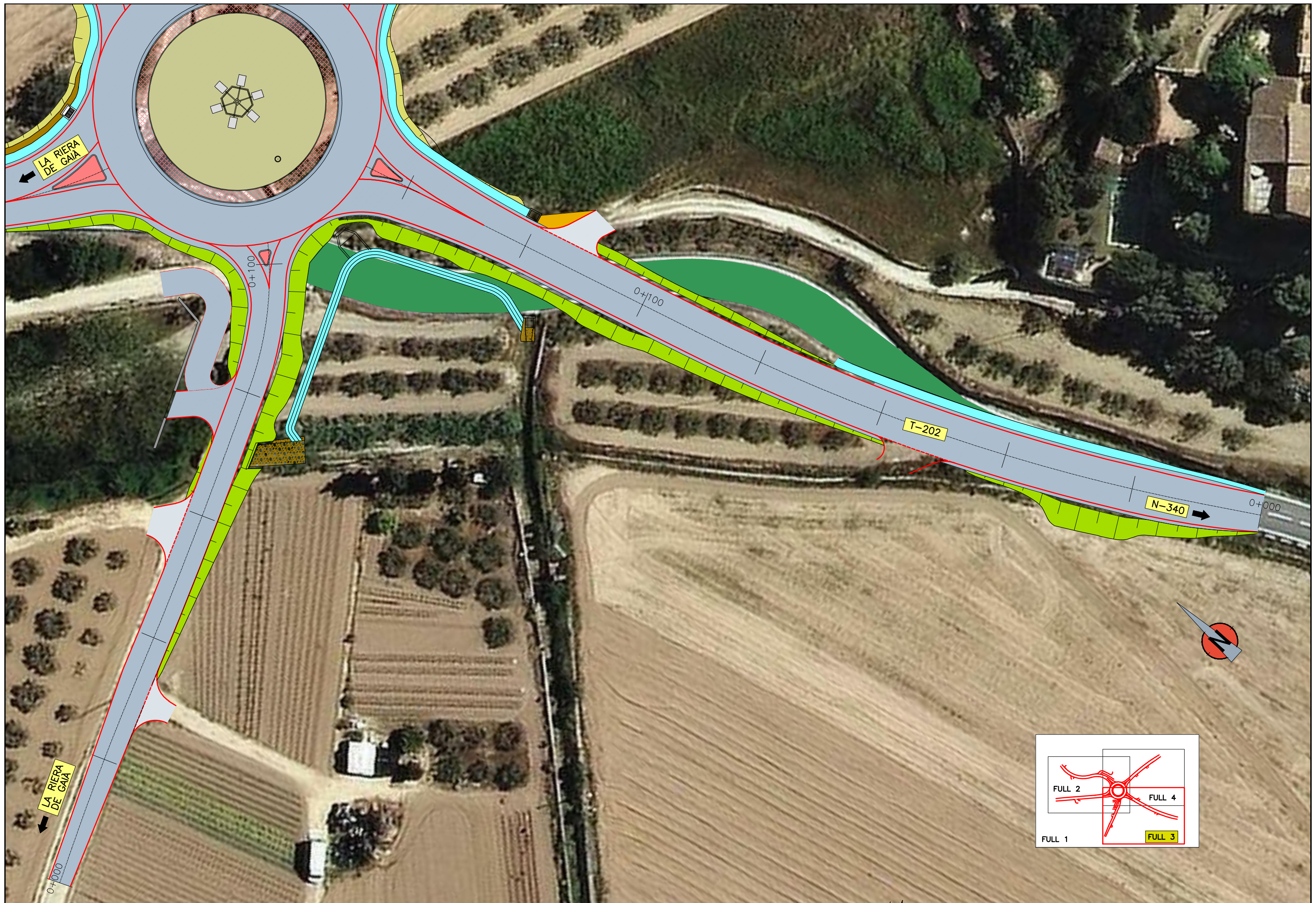
 DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-11/2016	TÍTOL DEL PROJECTE ROTONDA A LA INTERSECCIÓ ENTRE LES CARRETERES T-202, T-203 I T-214. LA RIERA DE GAJA	DATA DESEMBRE-2016	EL DIRECTOR DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SANCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSE DIAQUET GARCIA	ESCALES A3 = 1/500	TÍTOL DEL PLÀNOL PLANTA CARTO	PLÀNOL NÚM. 4	FULL 4 DE 4
--	--------------------------	---	------------------------------	--	--	--	------------------------------	---	-------------------------	-----------------------




DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-11/2016	TÍTOL DEL PROJECTE ROTONDA A LA INTERSECCIÓ ENTRE LES CARRETERES T-202, T-203 I T-214. LA RIERA DE GAIA	DATA DESEMBRE-2016	EL DIRECTOR 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 DIAQUEGASCA	ESCALES A3 = 1/1000	TÍTOL DEL PLANOL PLANTA ORTO	PLANOL NÚM. 5	FULL 1 DE 4
	(This row contains the signature lines for the technical staff mentioned in the previous row.)									



 DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-11/2016	TÍTOL DEL PROJECTE ROTONDA A LA INTERSECCIÓ ENTRE LES CARRETERES T-202, T-203 I T-214. LA RIERA DE GAIA	DATA DESEMBRE-2016	EL DIRECTOR 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 DIAZUEGAS GARCÍA	ESCALES A3 = 1/500	TÍTOL DEL PLANOL PLANTA ORTO	PLANOL NÚM. 5	FULL 2 DE 4
--	-------------------	---	------------------------------	--	---	--	-----------------------	--	------------------	----------------



 DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-11/2016	TÍTOL DEL PROJECTE ROTONDA A LA INTERSECCIÓ ENTRE LES CARRETERES T-202, T-203 I T-214. LA RIERA DE GAIA	DATA DESEMBRE-2016	EL DIRECTOR 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 DIAQUET GARCÍA	ESCALES A3 = 1/500	TÍTOL DEL PLANOL PLANTA ORTO	PLANOL NÚM. 5	FULL 3 DE 4
--	-------------------	---	------------------------------	--	--	--	-----------------------	--	------------------	----------------



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU
P-11/2016

TÍTOL DEL PROJECTE
ROTONDA A LA INTERSECCIÓ ENTRE LES CARRETERES T-202,
T-203 I T-214. LA RIERA DE GAJA

DATA
DESEMBRE-2016

EL DIRECTOR 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

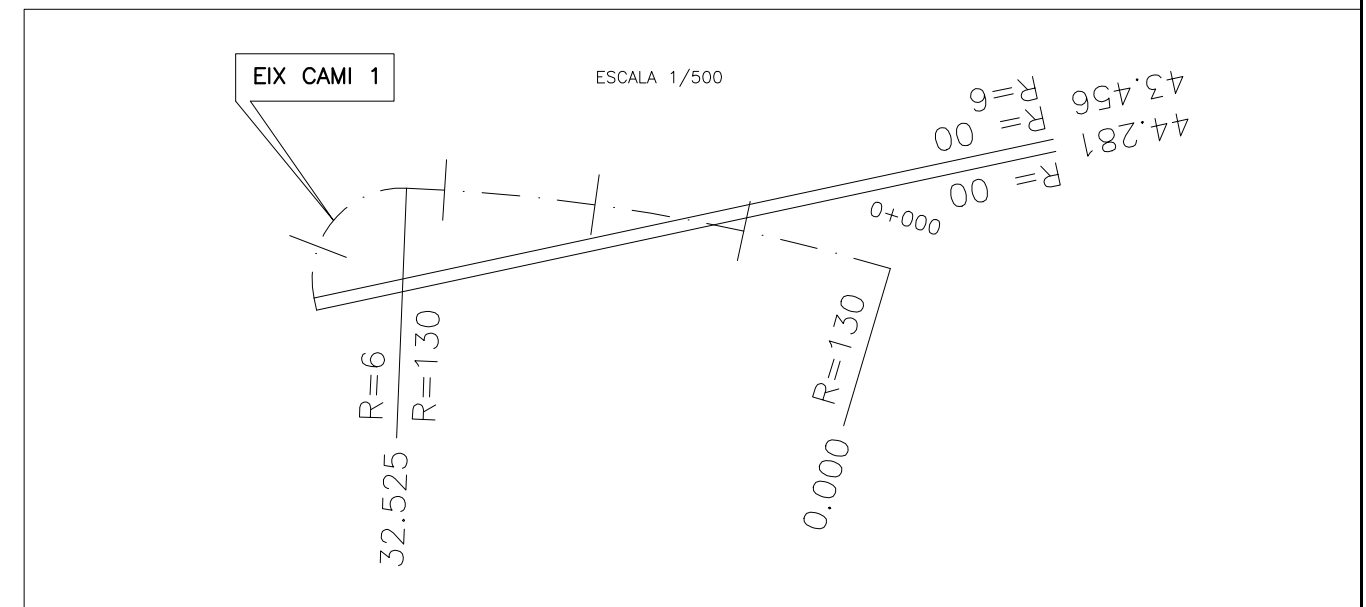
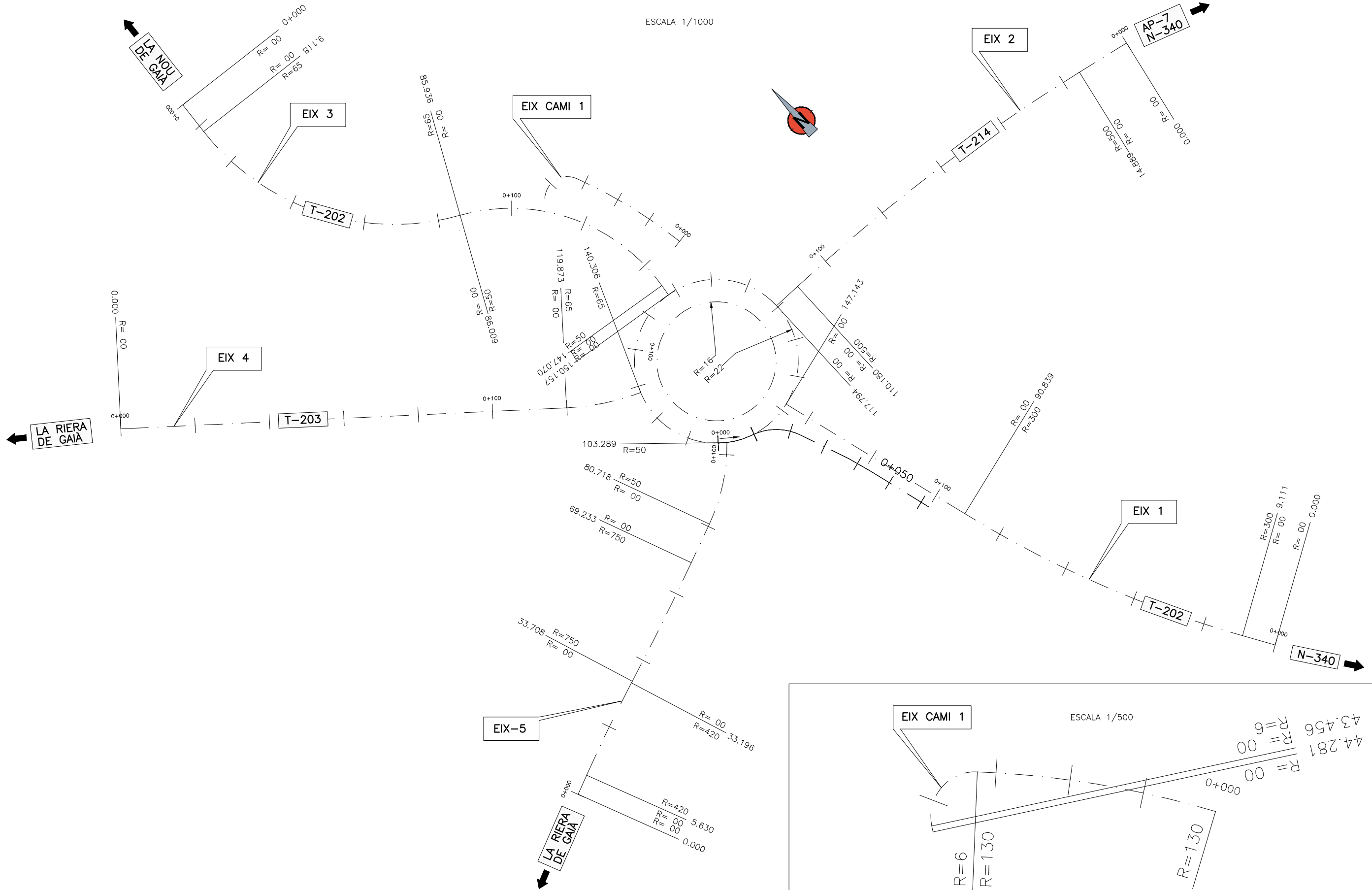
EL ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
JOSE DIAQUET GARCIA

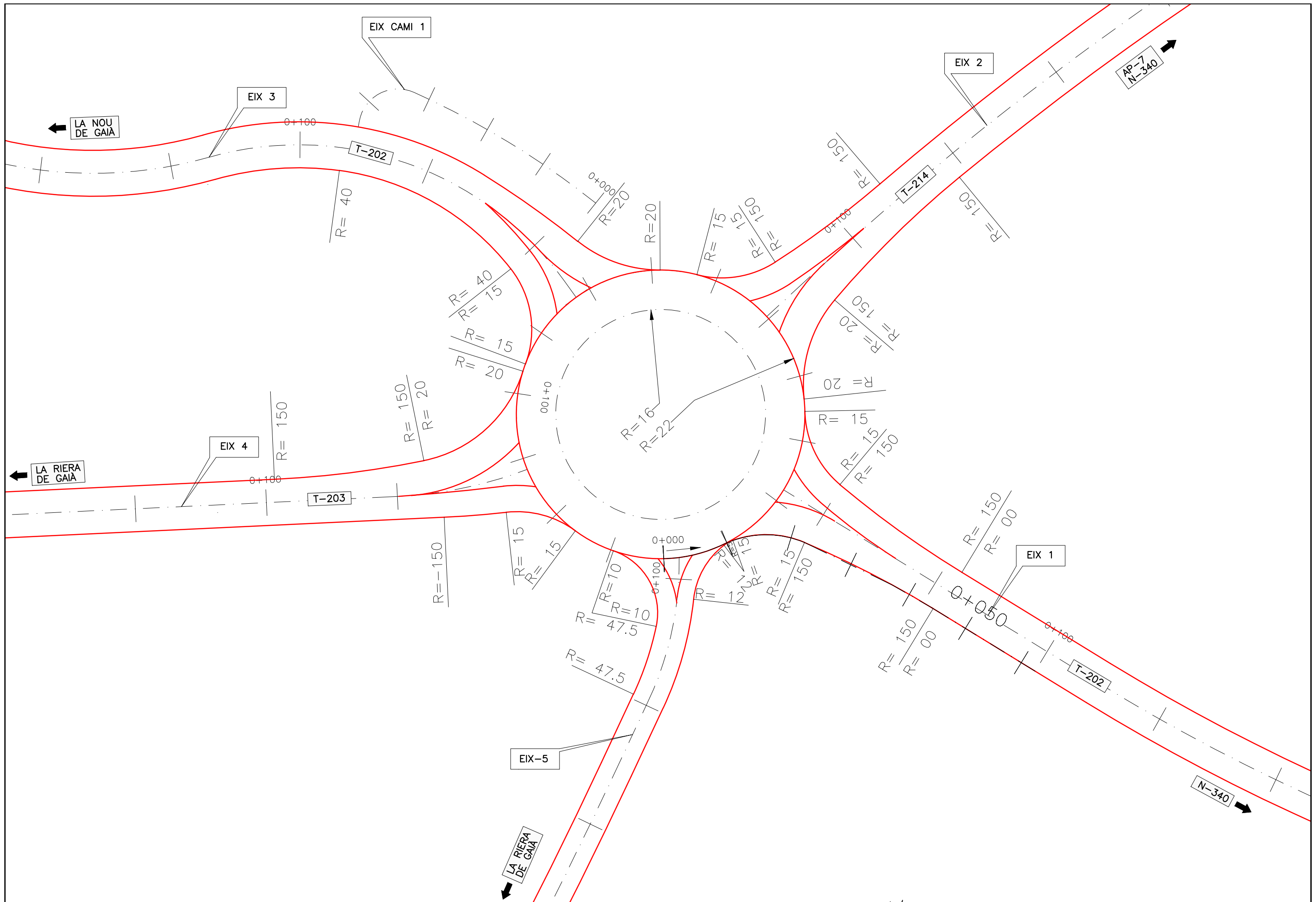
ESCALES
A3 = 1/500


TÍTOL DEL PLANOL
PLANTA ORTO

PLANOL NÚM.
5

FULL
4 DE 4

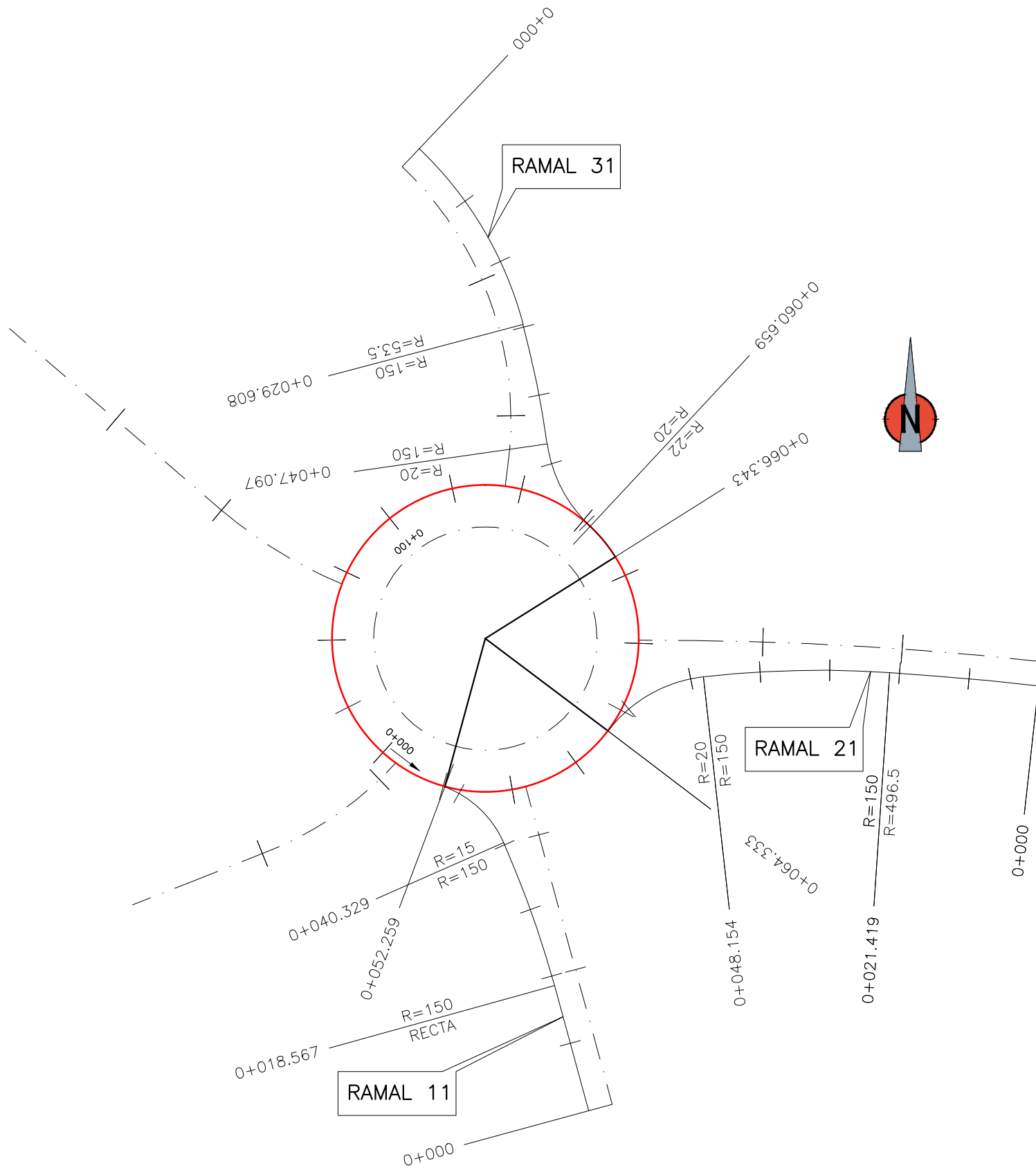




 DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-11/2016	TÍTOL DEL PROJECTE ROTONDA A LA INTERSECCIÓ ENTRE LES CARRETERES T-202, T-203 I T-214. LA RIERA DE GAIA	DATA DESEMBRE-2016	EL DIRECTOR DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS TOZANO SANCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUEGASCA	ESCALES A3 = 1/500	TÍTOL DEL PLANOL DEFINICIÓ GEOMÈTRICA I EIXOS	PLANOL NÚM. 6	FULL 2 DE 6
--	-------------------	---	------------------------------	--	--	---	-----------------------	---	-------------------------	----------------

DEFINICIÓ GEOMÈTRICA RAMALS

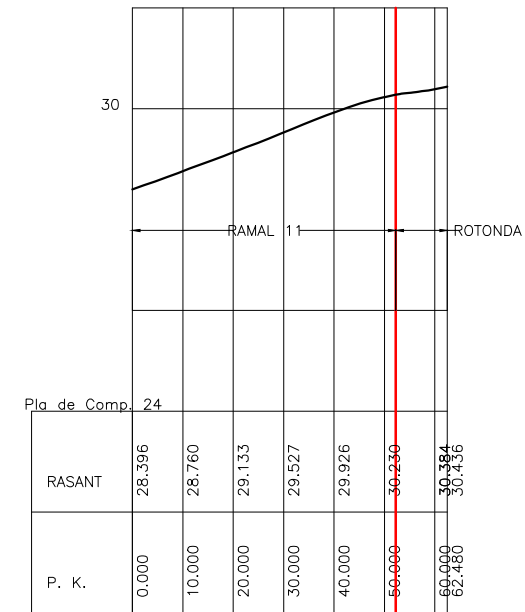
ESCALA 1/750



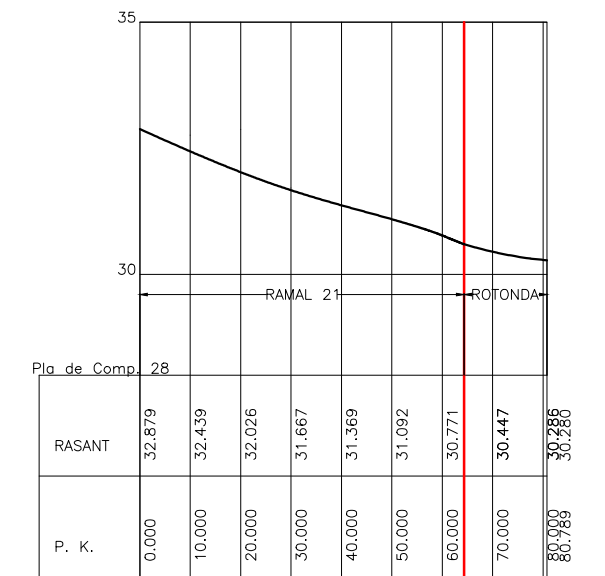
PERFILS LONGITUDINALS

ESCALA H: 1500
ESCALA V: 150

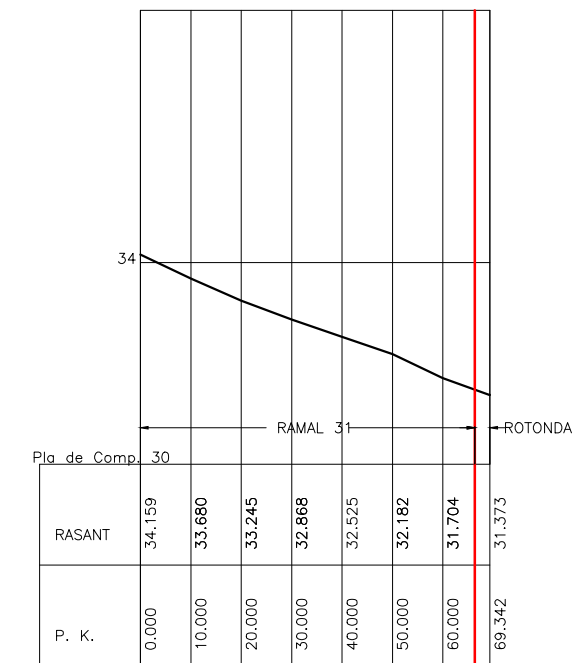
RAMAL 11



RAMAL 21

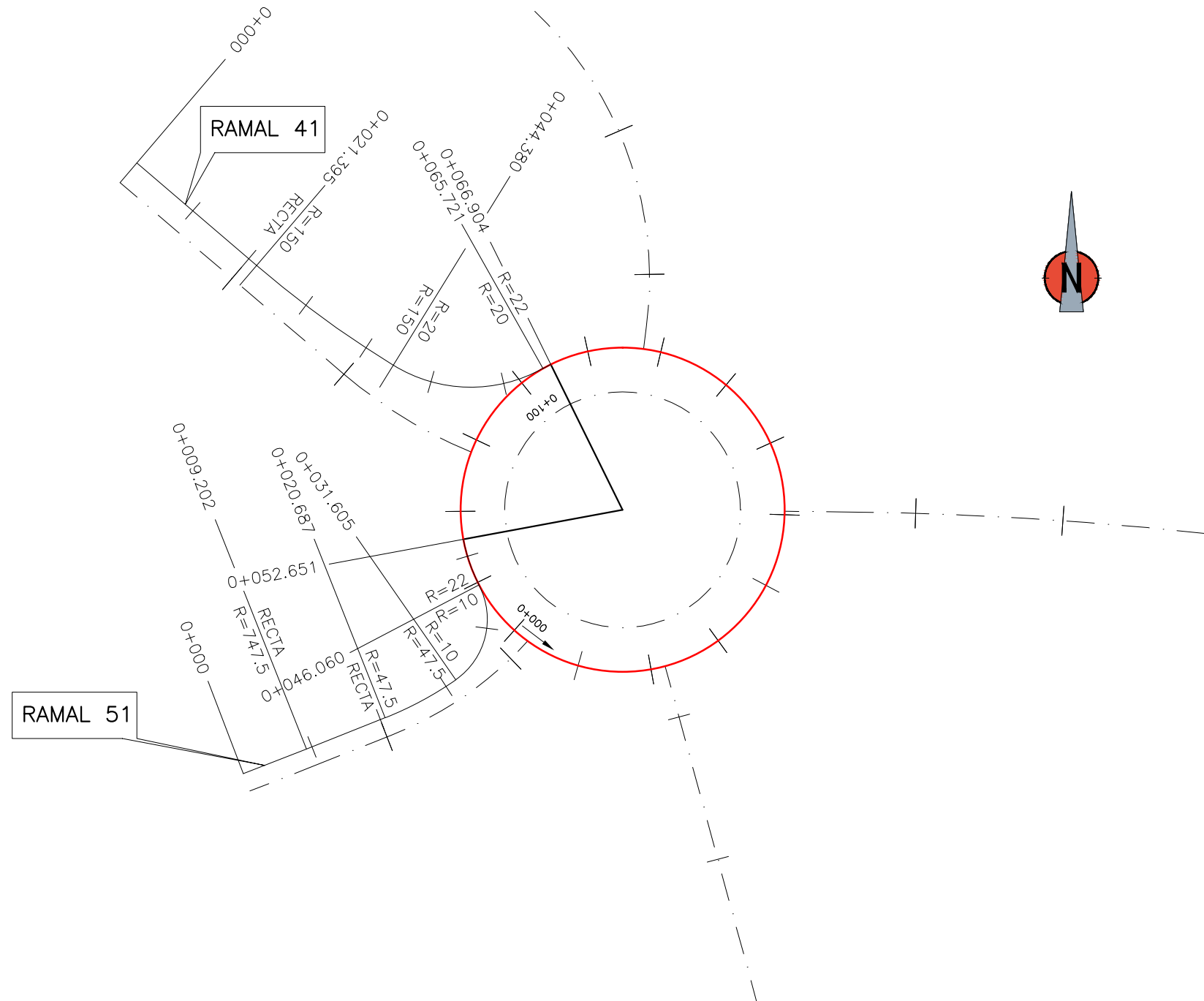


RAMAL 31



DEFINICIÓ GEOMÈTRICA RAMALS

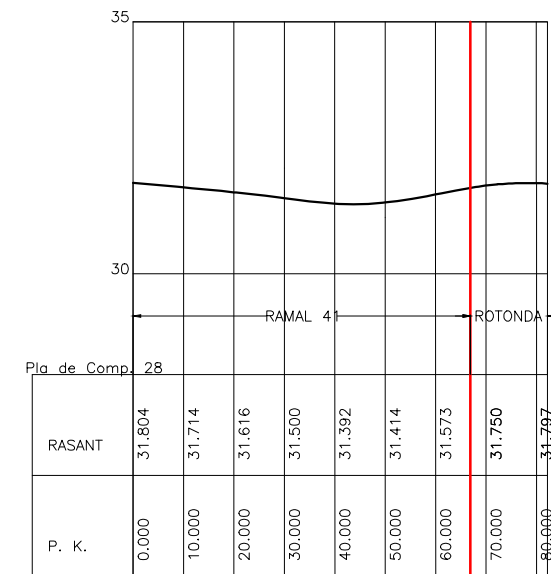
ESCALA 1/750



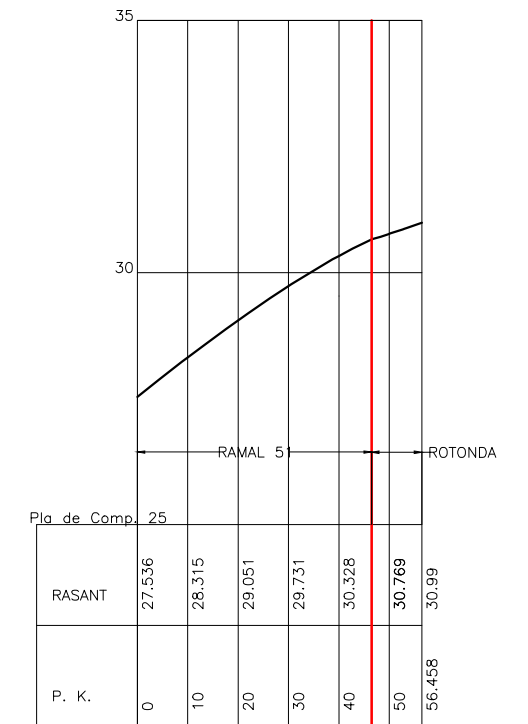
PERFILS LONGITUDINALS

ESCALA H: 1500
ESCALA V: 150

RAMAL 41

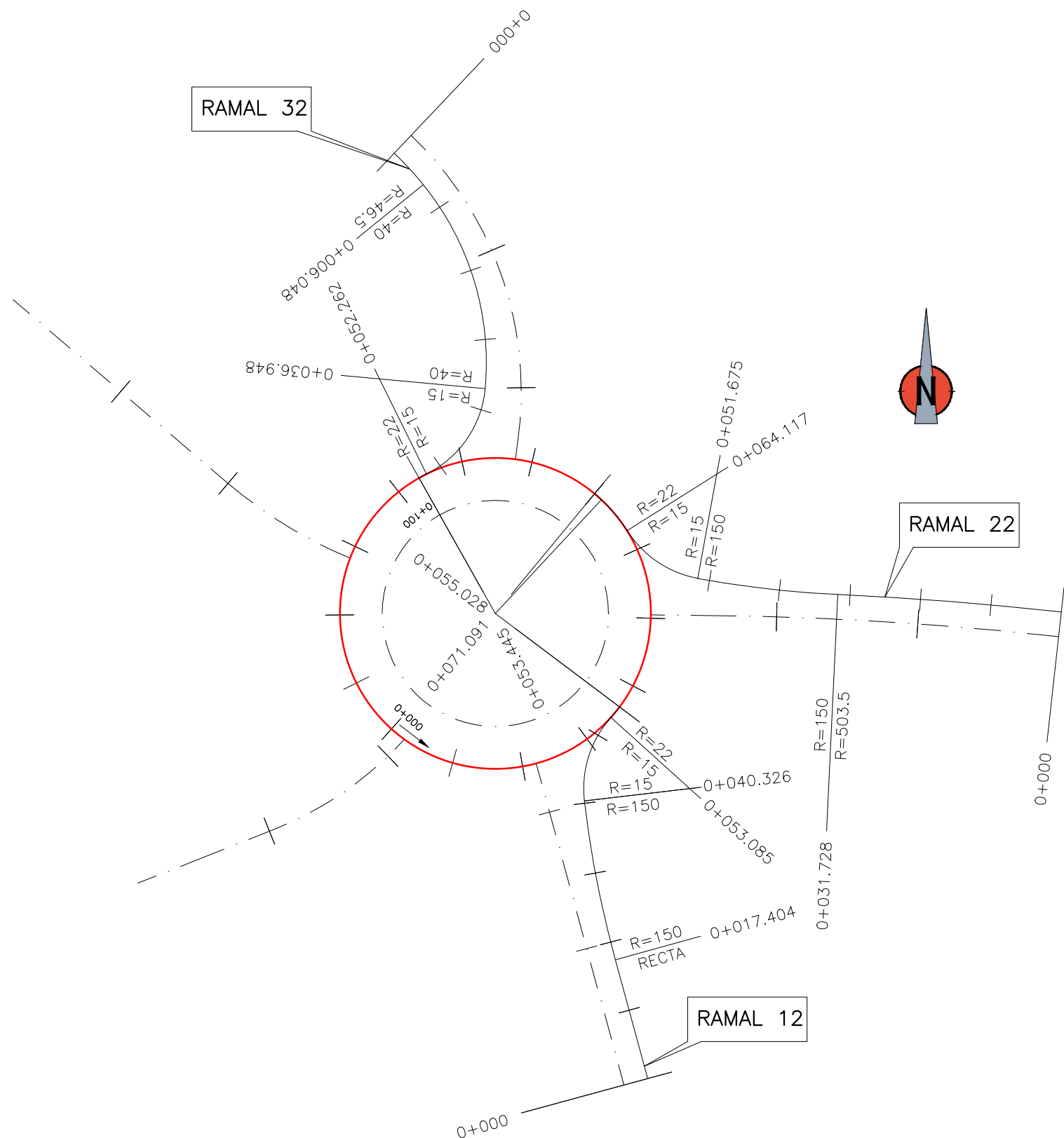


RAMAL 51



DEFINICIÓ GEOMÈTRICA RAMALS

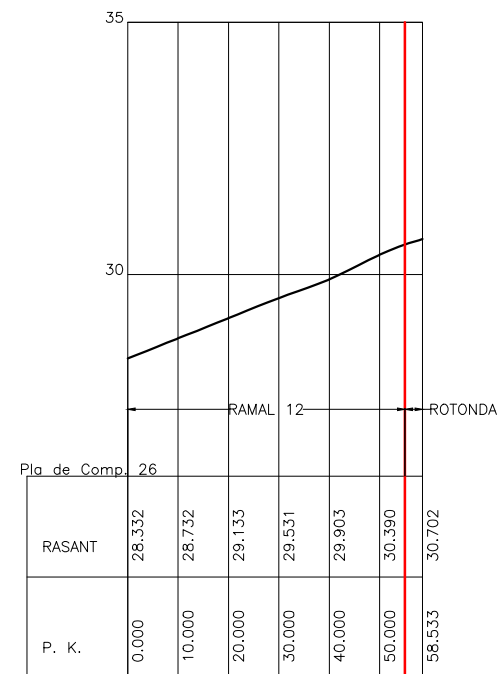
ESCALA 1/750



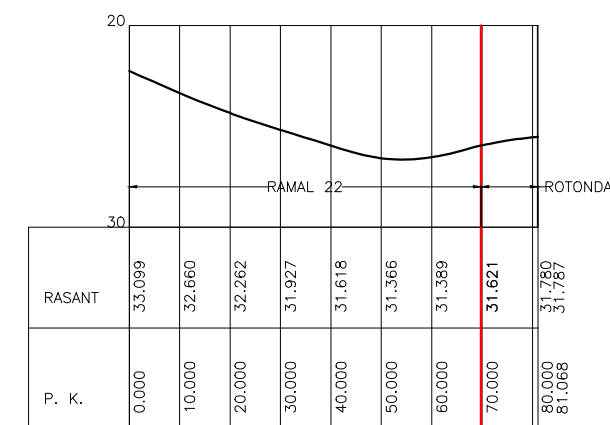
PERFIS LONGITUDINALS

ESCALA H: 1500
ESCALA V: 150

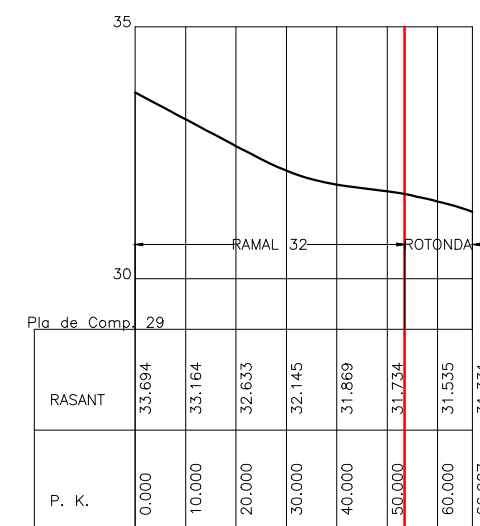
RAMAL 12



RAMAL 22

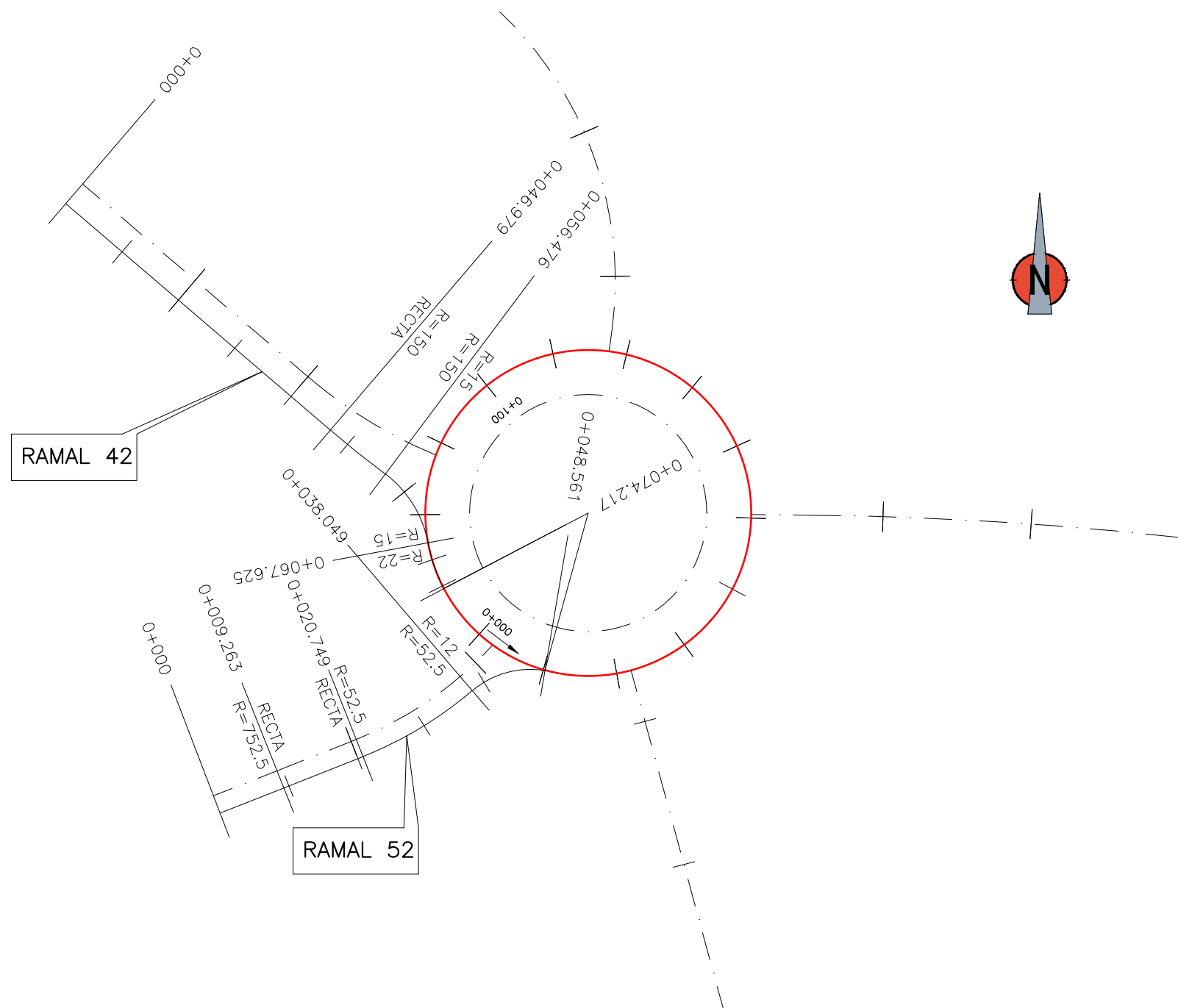


RAMAL 32



DEFINICIÓ GEOMÈTRICA RAMALS

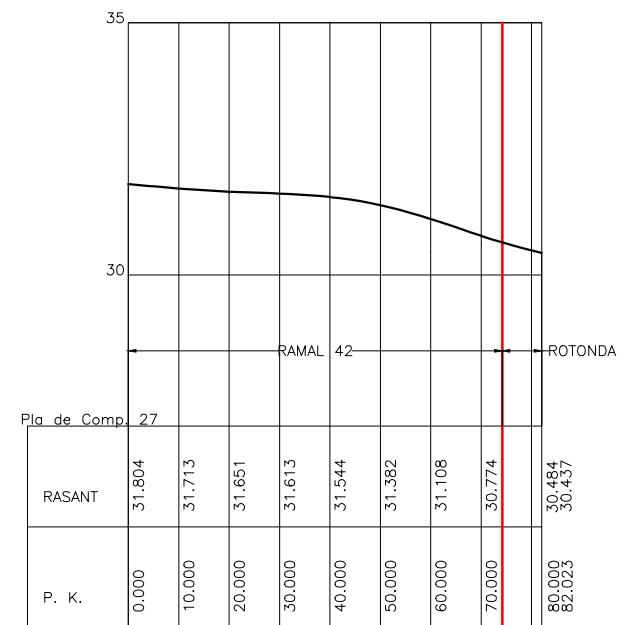
ESCALA 1/750



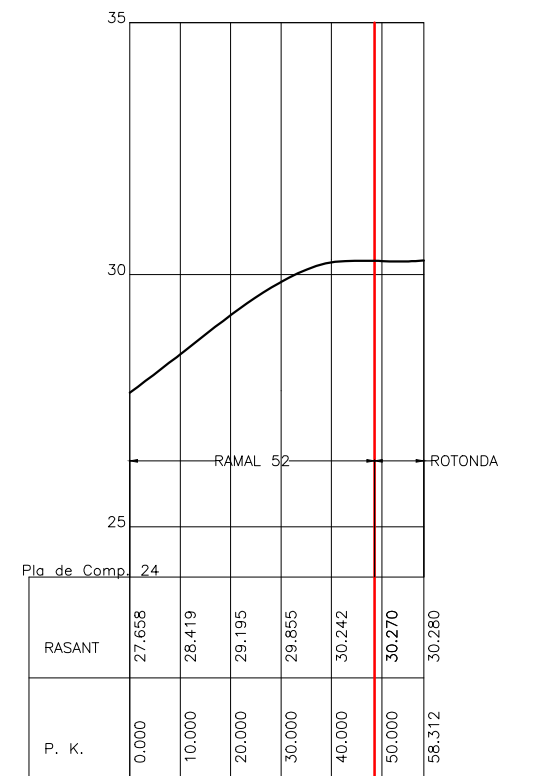
PERFILS LONGITUDINALS

ESCALA H: 1500
ESCALA V: 150

RAMAL 42



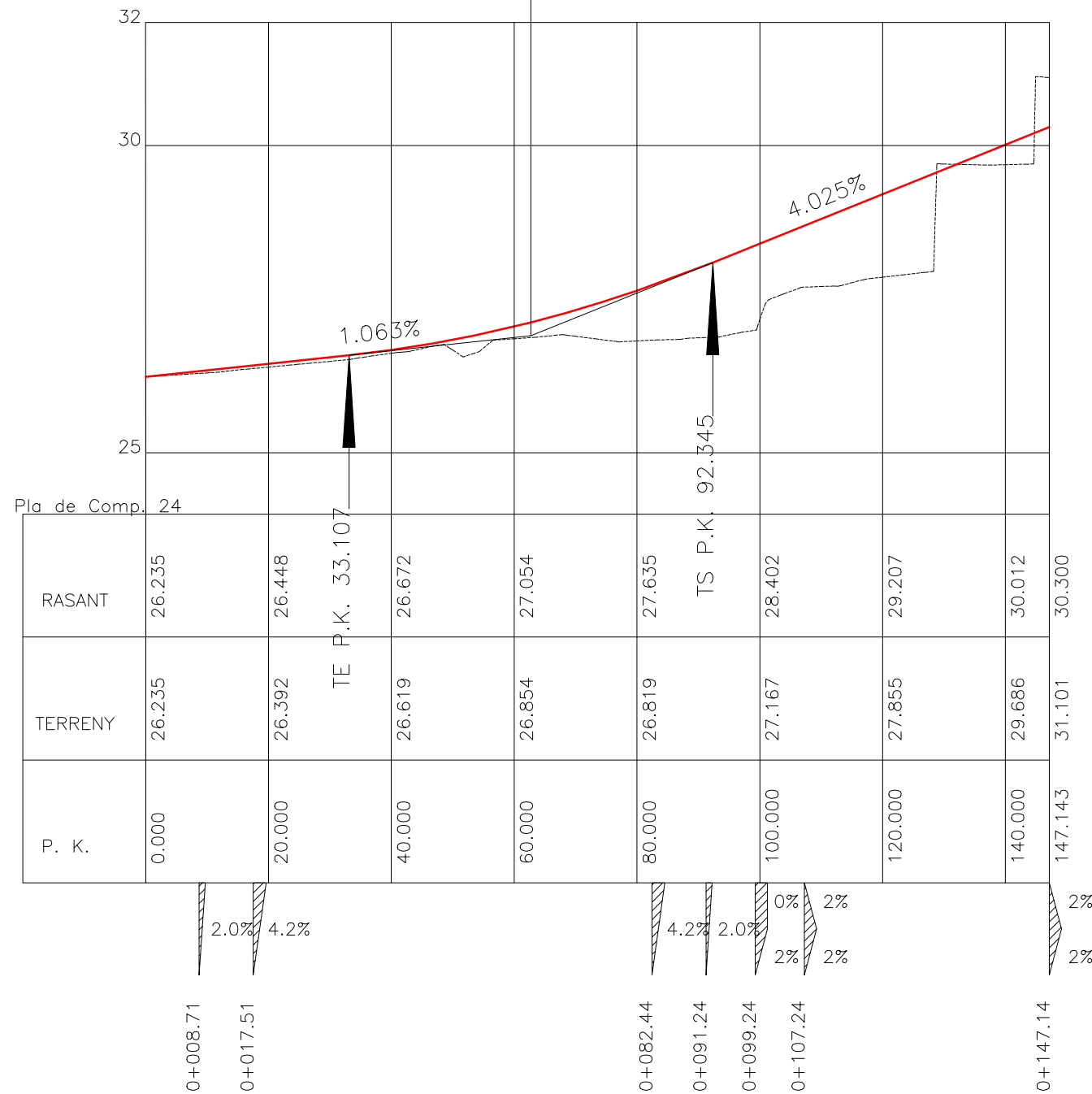
RAMAL 52



PERFIL LONGITUDINAL EIX-1

ESCALA H: 1000
ESCALA V: 100

P.K.=0 + 062.72
C.R.= 27.121
K.v.= 2000
C.V.= 26.902
T.= 59.238

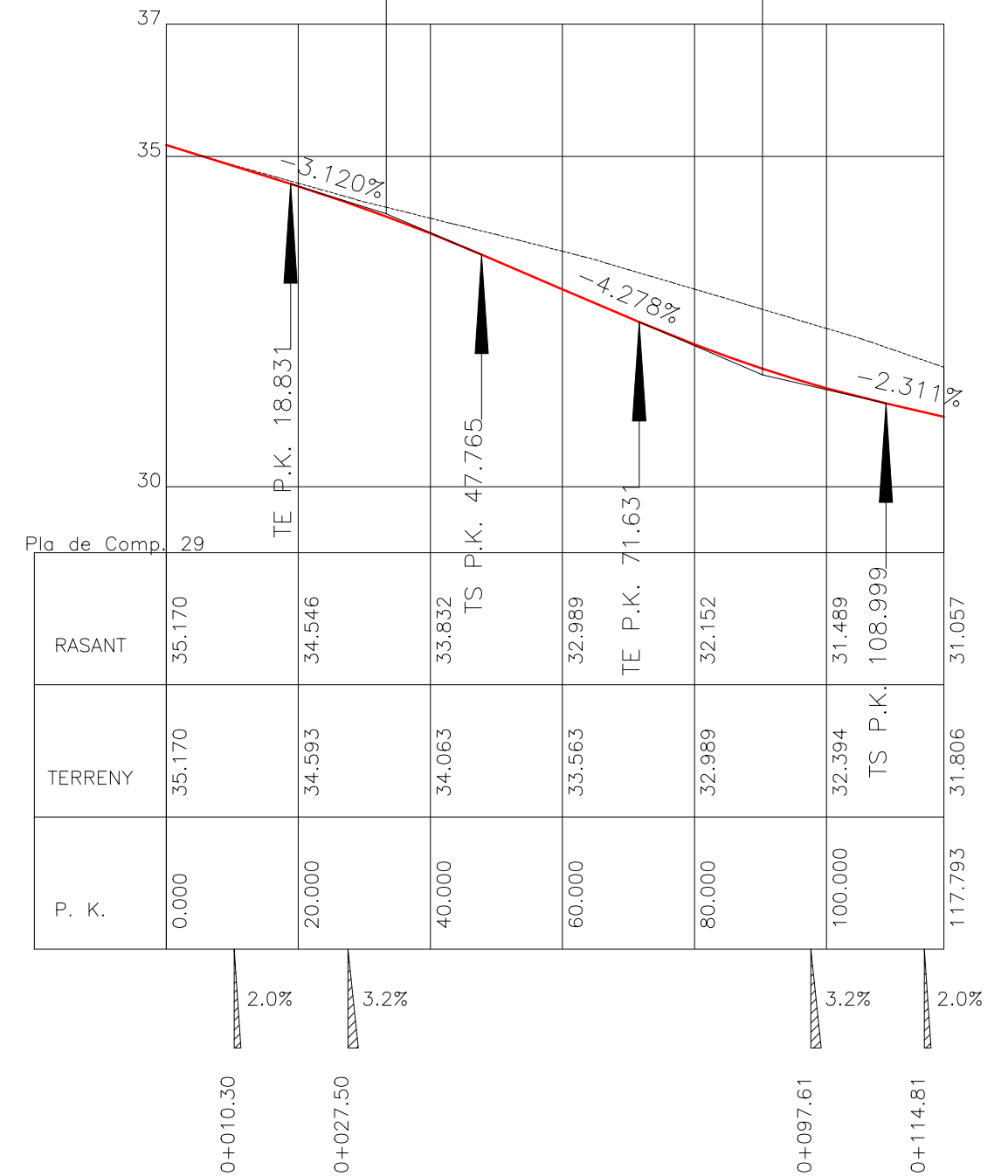


PERFIL LONGITUDINAL EIX-2

ESCALA H: 1000
ESCALA V: 100

P.K.=0 + 033.29
C.R.= 34.089
K.v.= 2500
C.V.= 34.131
T.= 28.934

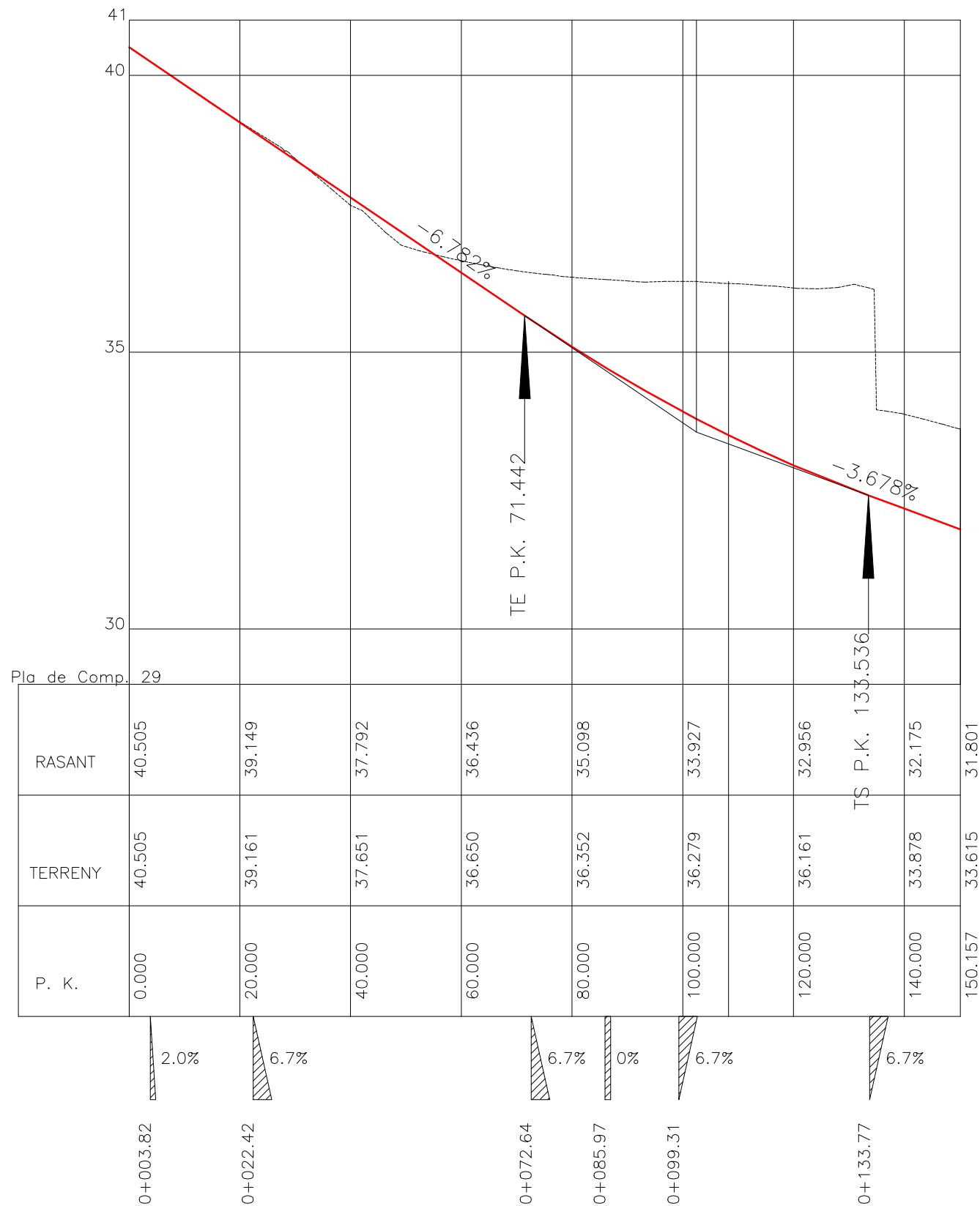
P.K.=0 + 090.31
C.R.= 31.784
K.v.= 1900
C.V.= 31.692
T.= 37.368



PERFIL LONGITUDINAL EIX-3

ESCALA H: 1000
ESCALA V: 100

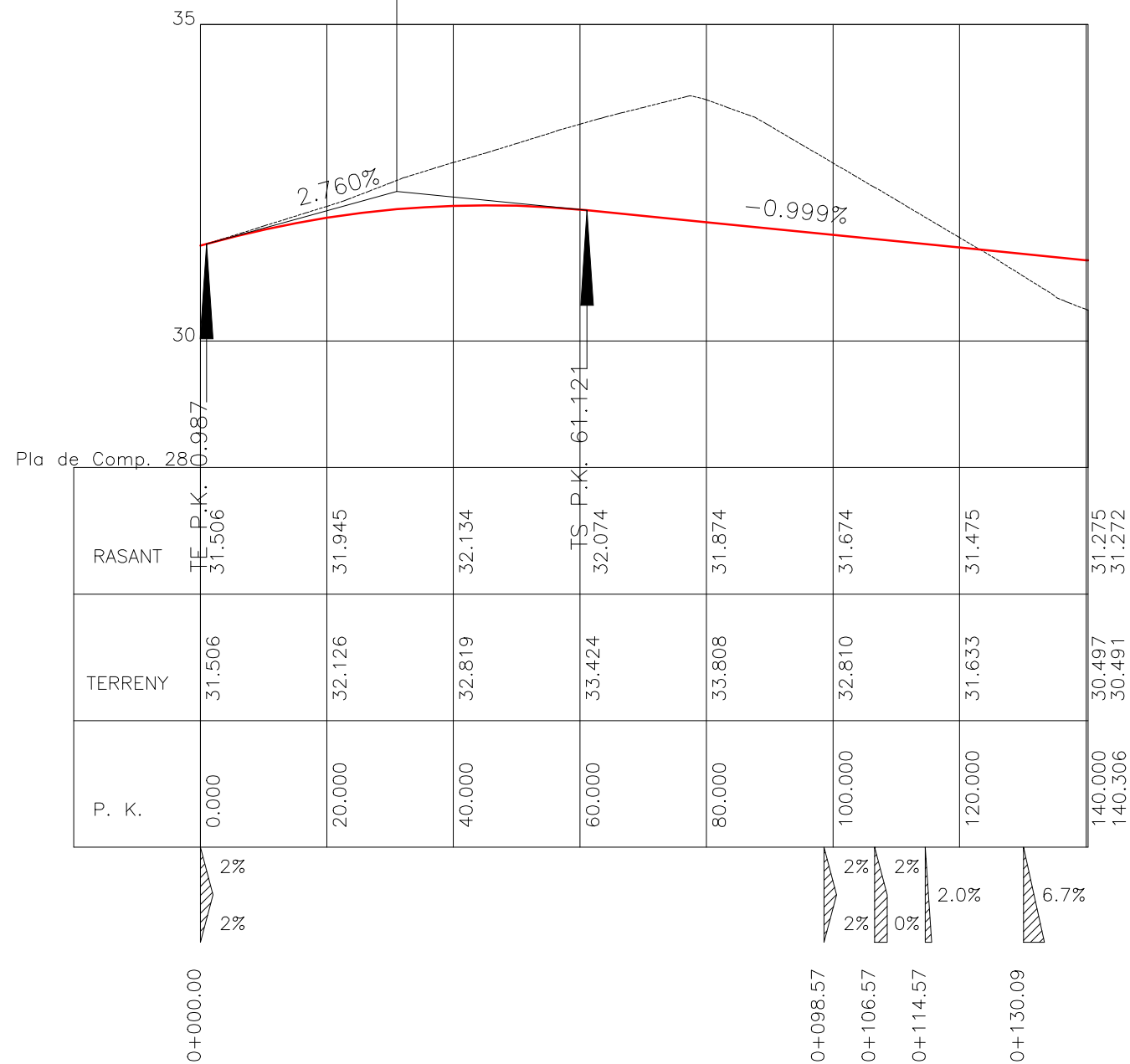
P.K.=0 + 102.48
C.R.= 33.795
K.v.= 2000
C.V.= 33.554
T.= 62.093



PERFIL LONGITUDINAL EIX-4

ESCALA H: 1000
ESCALA V: 100

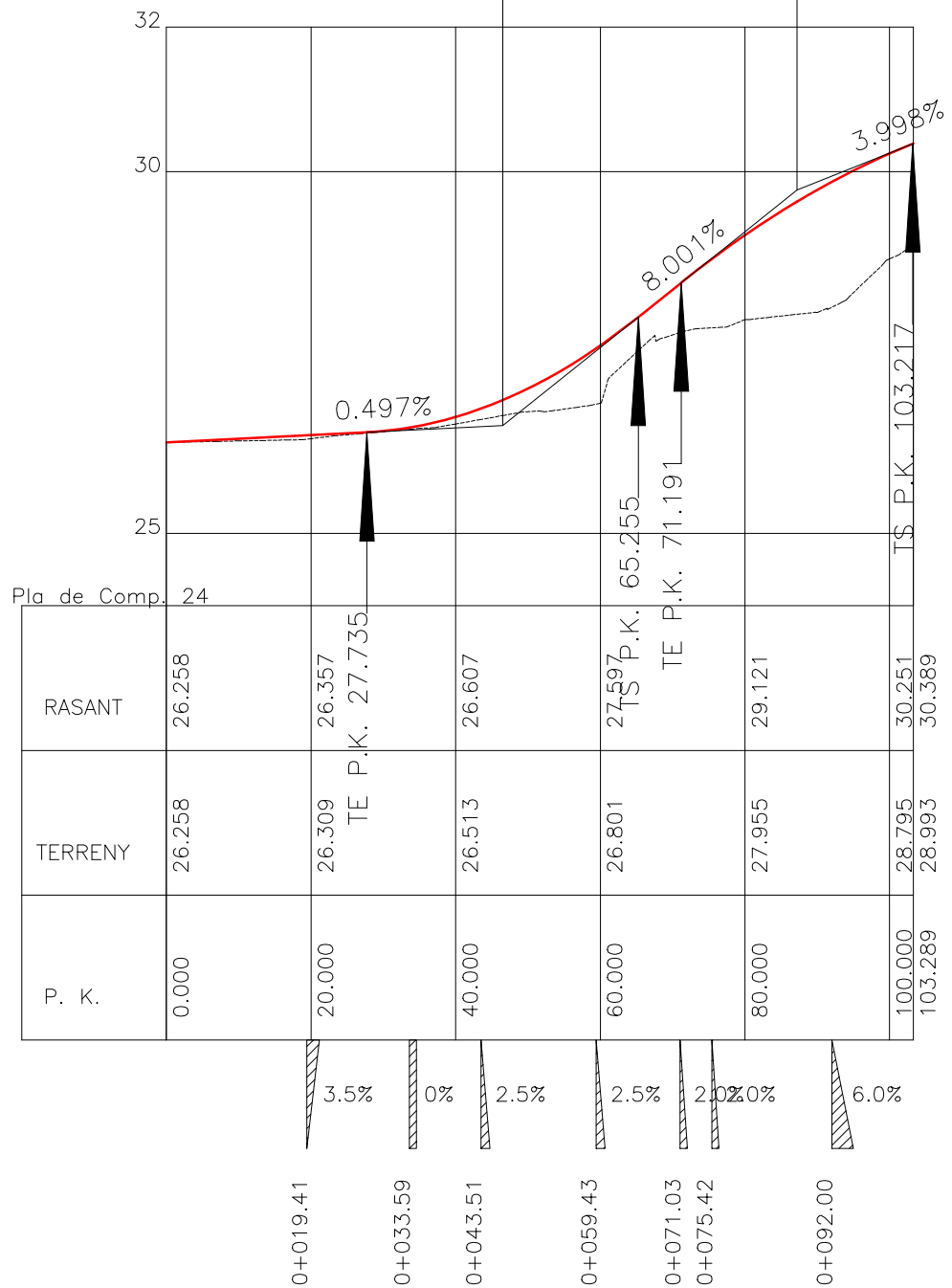
P.K.=0 + 031.54
C.R.= 32.080
K.v.= 1600
C.V.= 32.363
T.= 60.133



PERFIL LONGITUDINAL EIX-5

ESCALA H: 1000
ESCALA V: 100

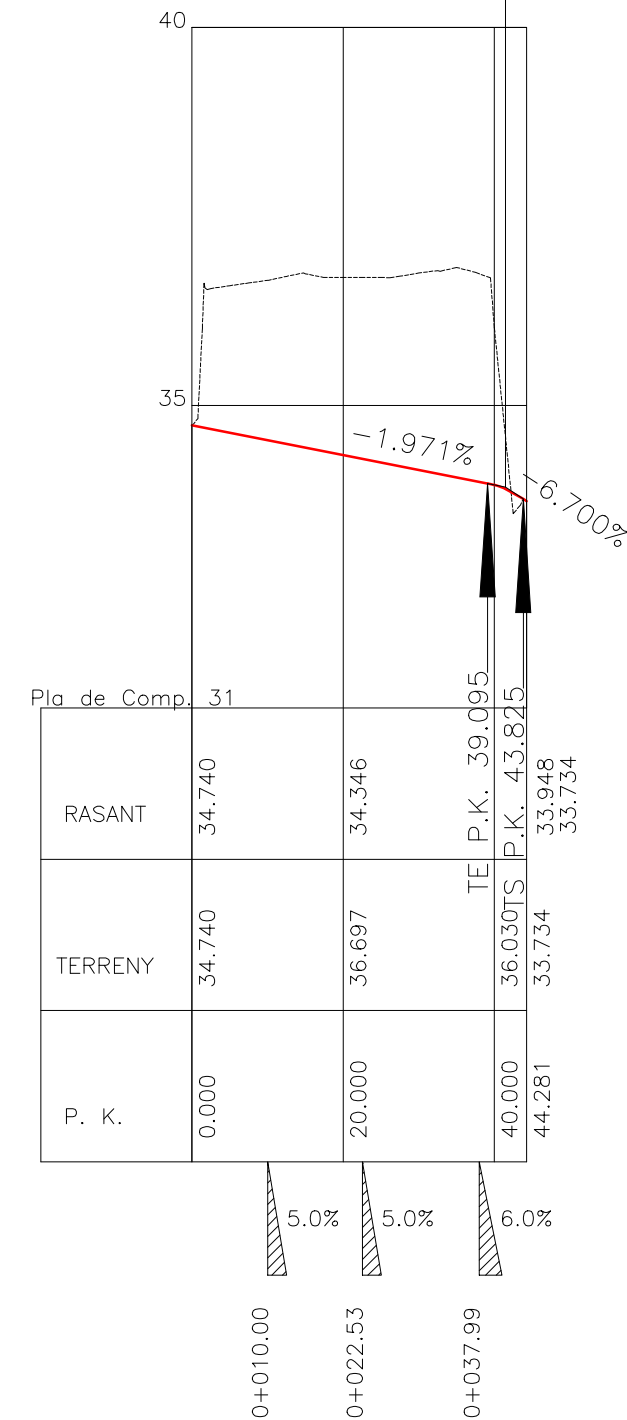
P.K.=0 + 046.49	P.K.=0 + 087.20
C.R.= 26.841	C.R.= 29.586
K.v.= 500	K.v.= 800
C.V.= 26.489	C.V.= 29.746
T.= 37.519	T.= 32.025



PERFIL LONGITUDINAL CAMI 1

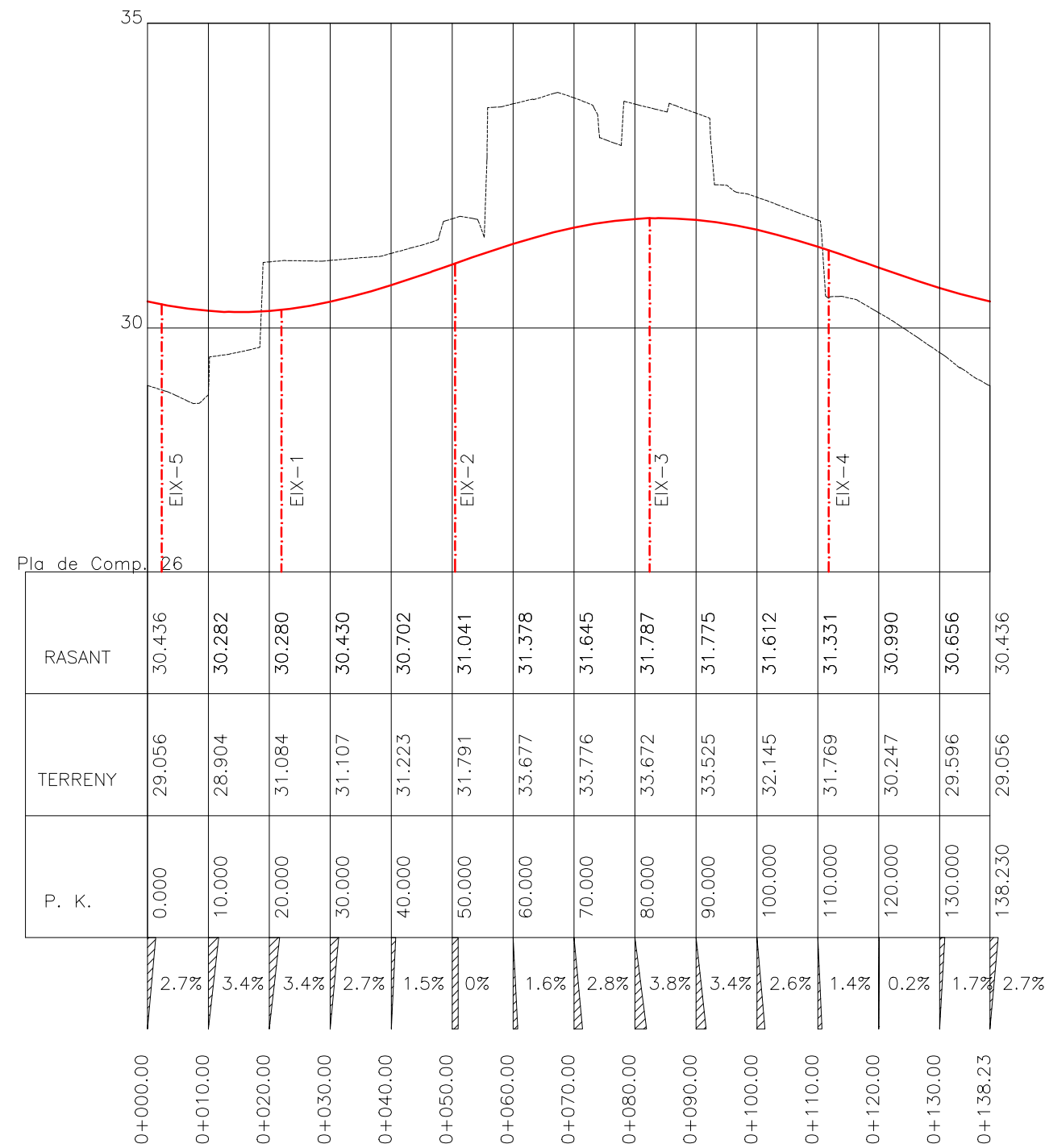
ESCALA H: 1000
ESCALA V: 100

P.K.=0 + 041.46	
C.R.= 33.895	
K.v.= 100	
C.V.= 33.923	
T.= 4.729	



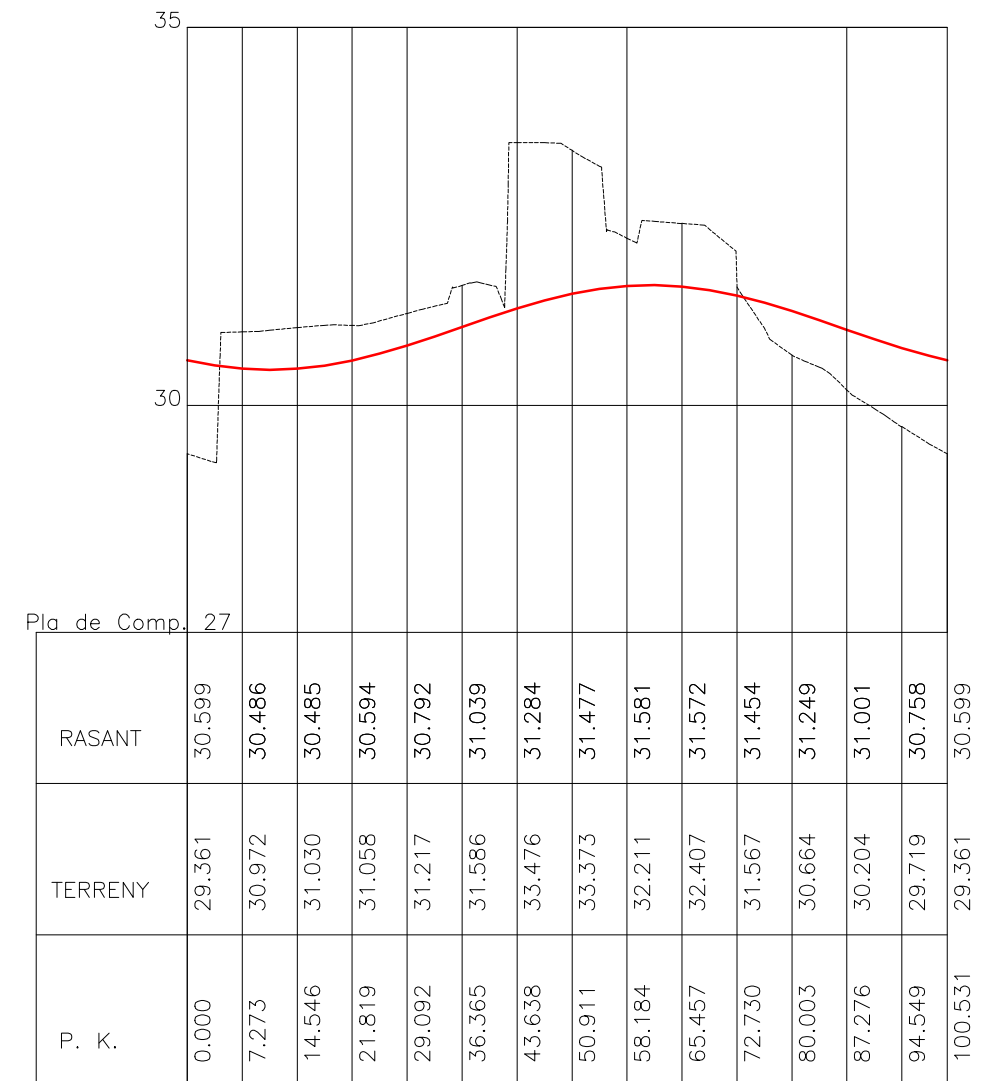
PERFIL LONGITUDINAL Rotonda exterior

ESCALA H: 1000
ESCALA V: 100

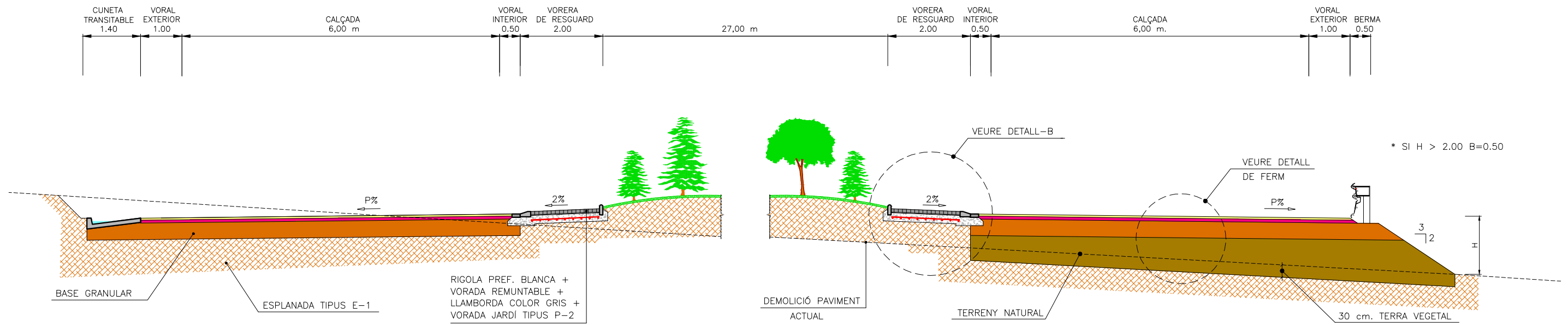


PERFIL LONGITUDINAL Rotonda interior

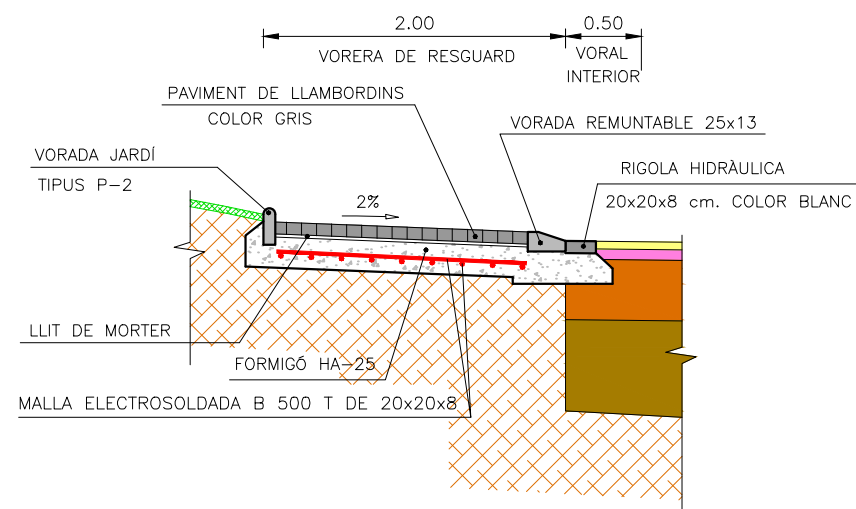
ESCALA H: 1000
ESCALA V: 100



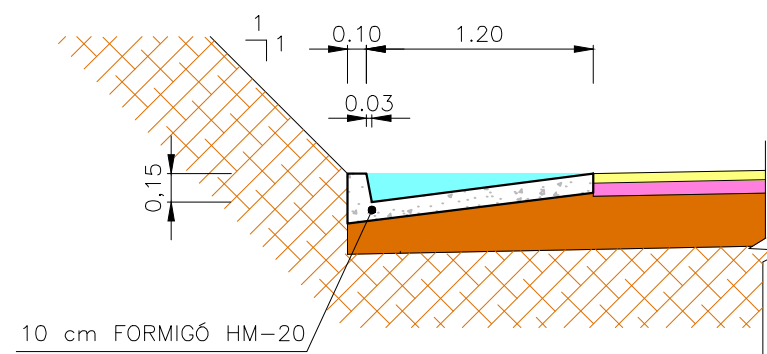
SECCIÓ ROTONDA
ESCALA = 1/100



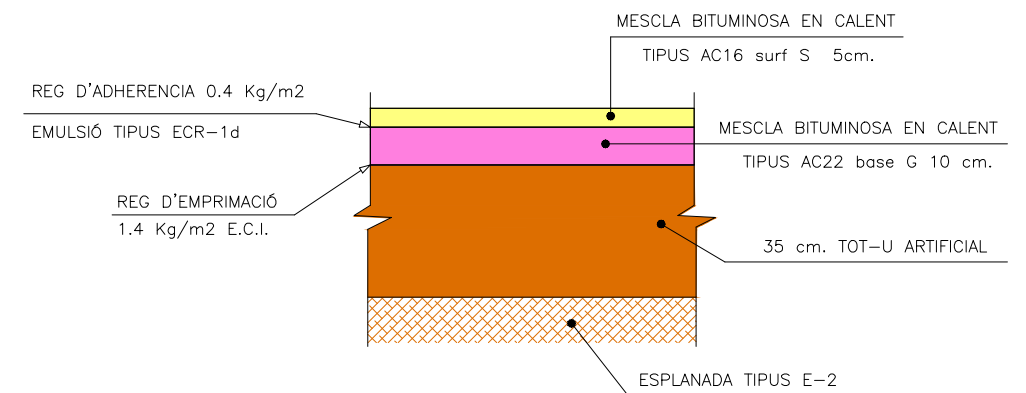
DETALL-B
ESCALA = 1/50

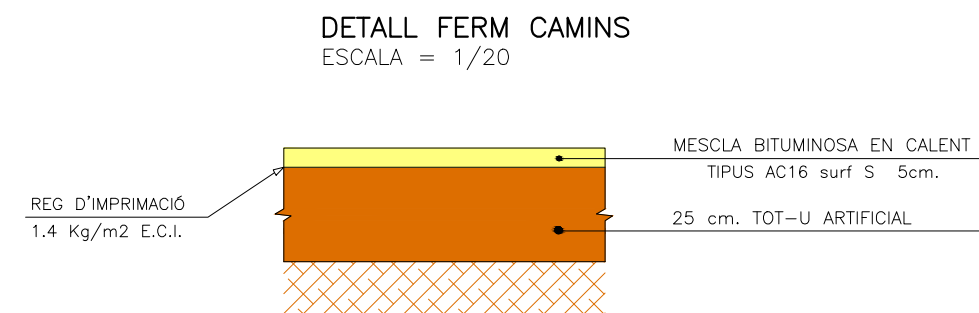
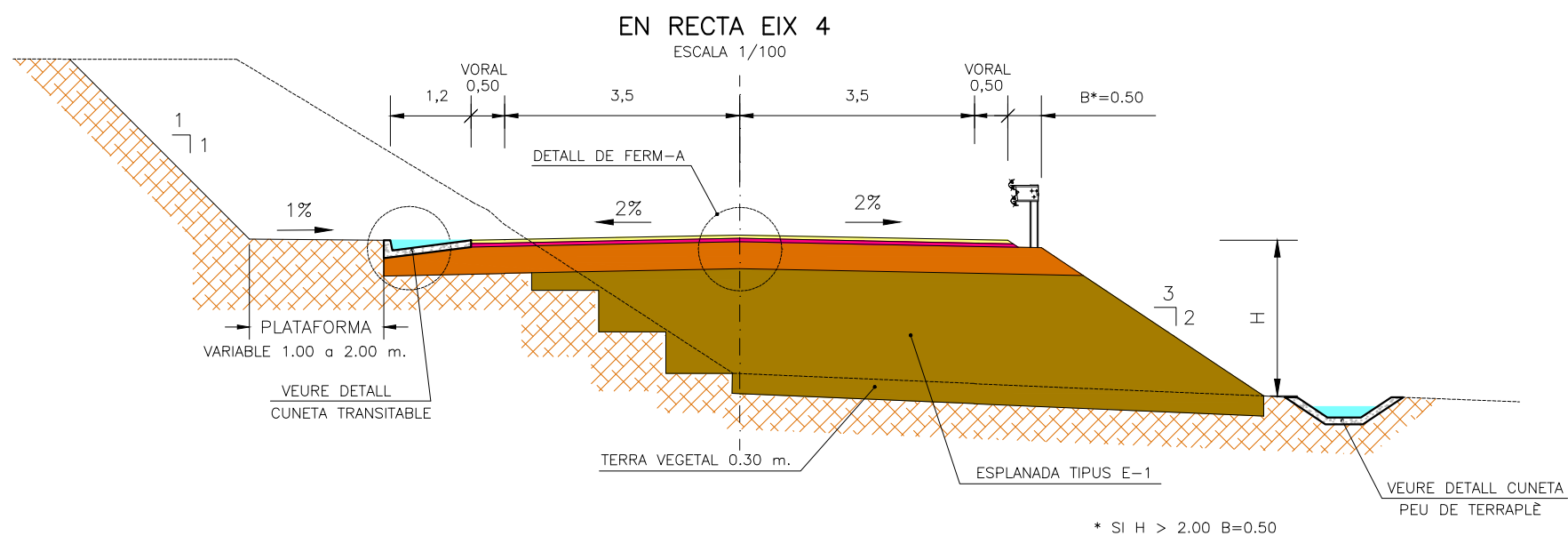
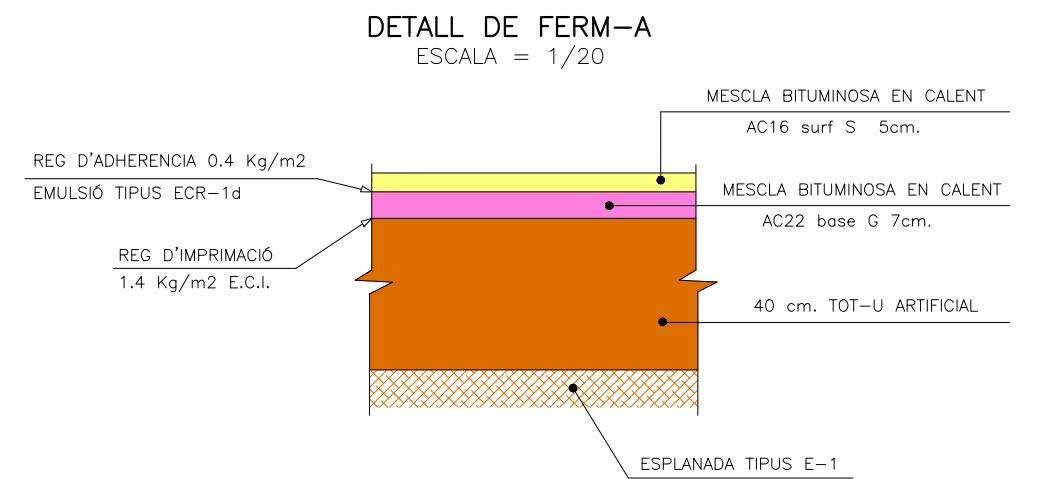
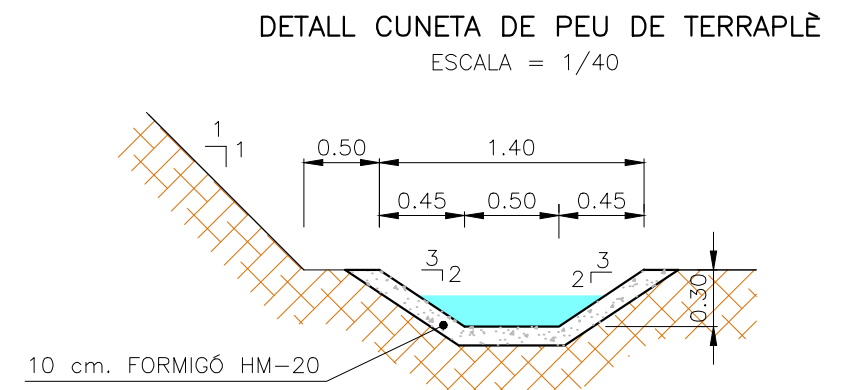
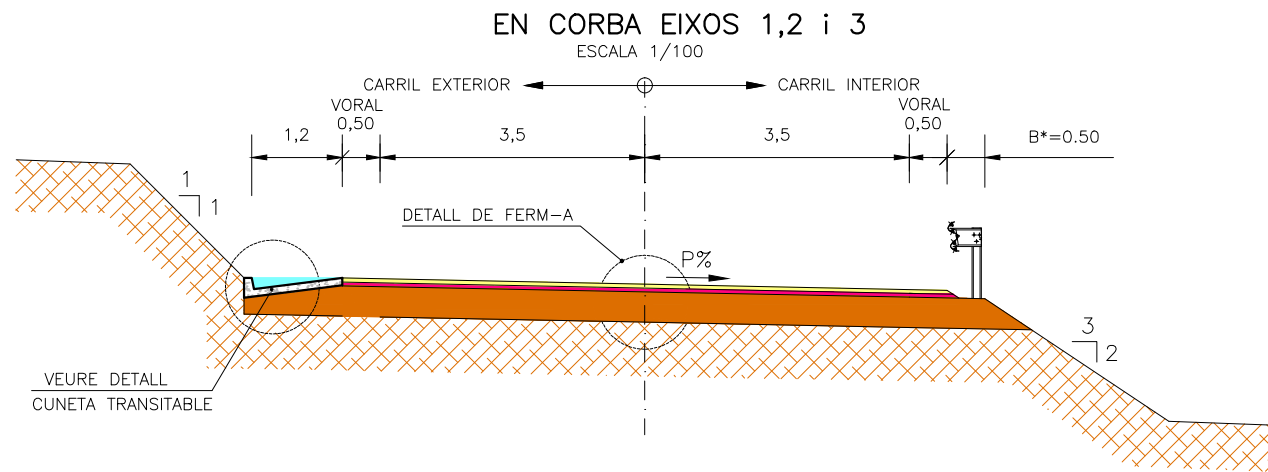
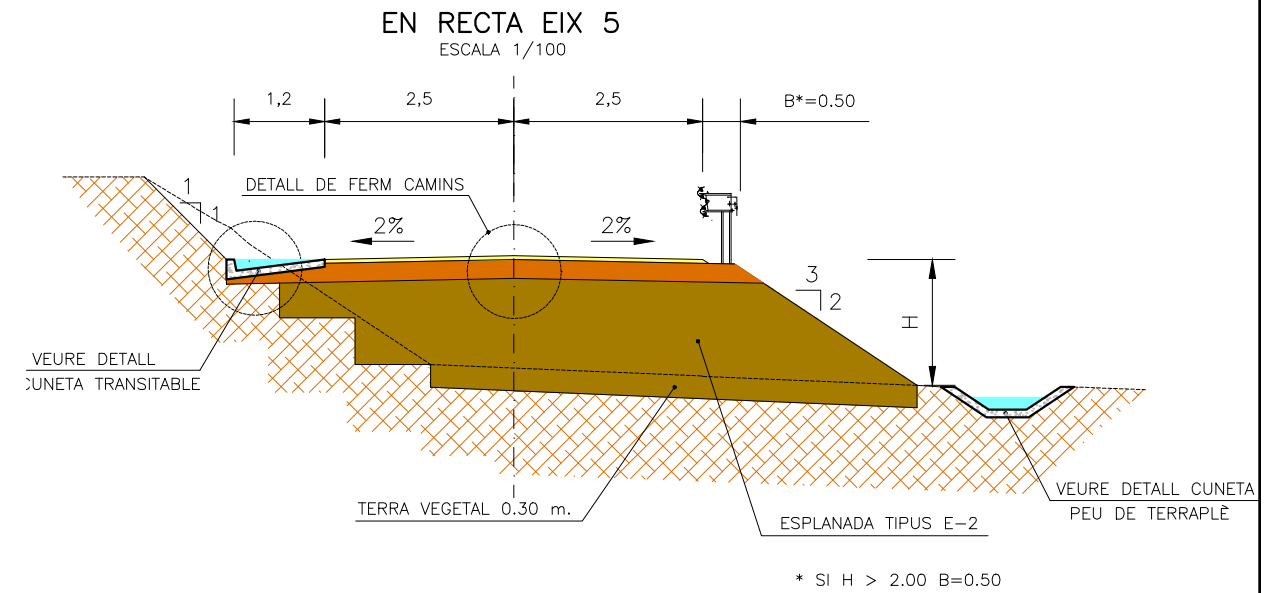
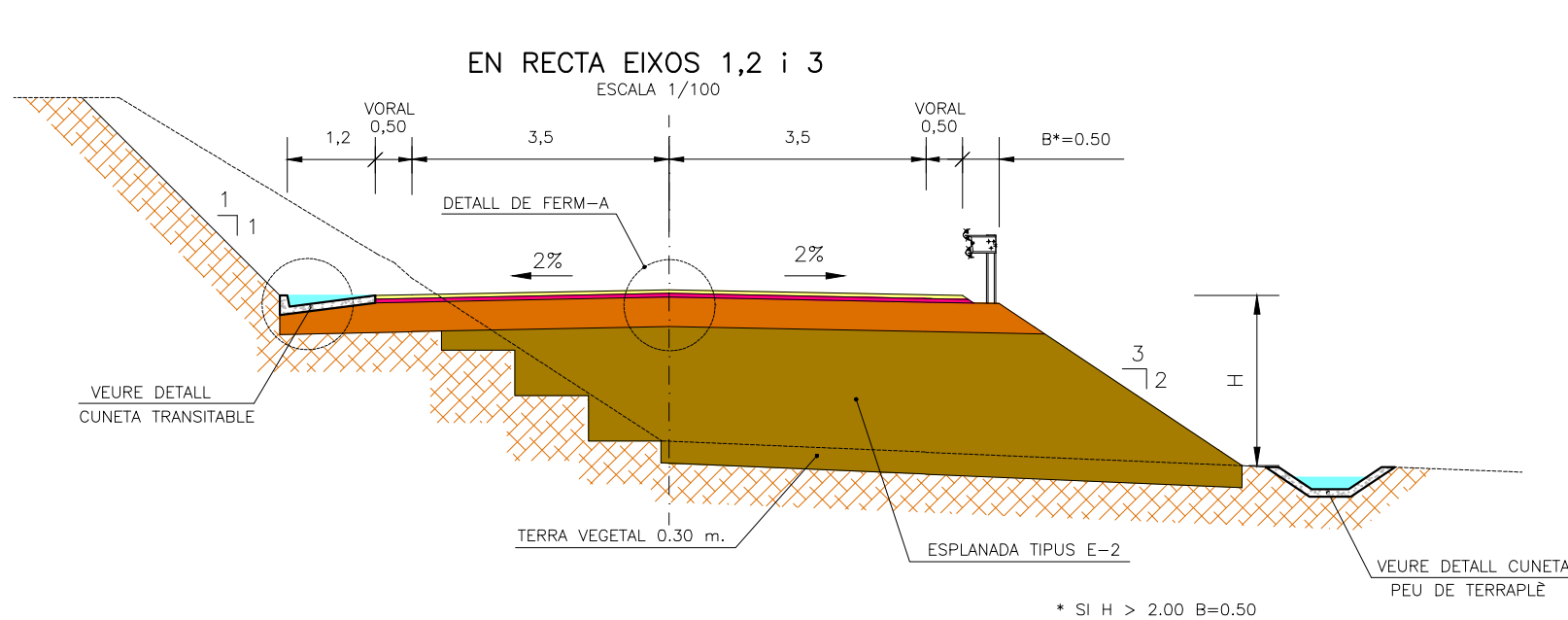


DETALL CUNETA TRANSITABLE
ESCALA = 1/40



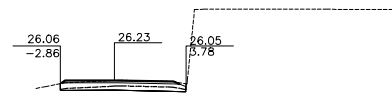
DETALL DE FERM-A
ESCALA = 1/20





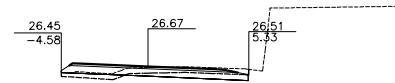
EIX-1

0 + 000.000



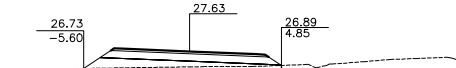
▽ 17.00
D= 1.26 T= 0.00 Dbr= 6.67 Tv= 2.00

0 + 040.000



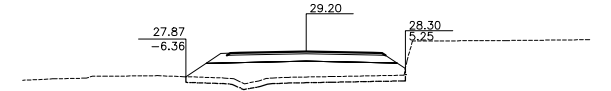
▽ 18.00
D= 1.57 T= 0.69 Dbr= 9.97 Tv= 2.99

0 + 080.000



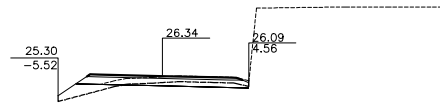
▽ 19.00
D= 0.00 T= 6.25 Dbr= 10.46 Tv= 3.13

0 + 120.000



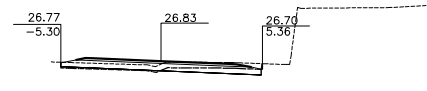
▽ 20.00
D= 0.00 T= 12.35 Dbr= 12.01 Tv= 3.52

0 + 010.000



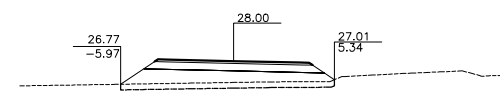
▽ 17.00
D= 1.22 T= 1.28 Dbr= 10.22 Tv= 3.06

0 + 050.000



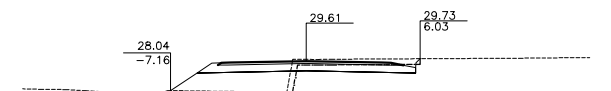
▽ 18.00
D= 1.33 T= 0.23 Dbr= 10.72 Tv= 3.21

0 + 090.000



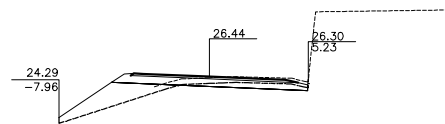
▽ 19.00
D= 0.00 T= 9.90 Dbr= 11.33 Tv= 3.40

0 + 130.000



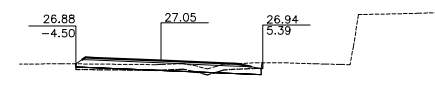
▽ 21.00
D= 2.32 T= 7.91 Dbr= 14.65 Tv= 4.39

0 + 020.000



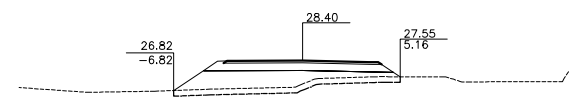
▽ 17.00
D= 1.53 T= 4.45 Dbr= 13.65 Tv= 4.06

0 + 060.000



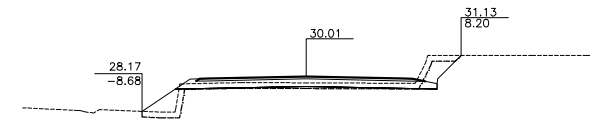
▽ 18.00
D= 0.66 T= 0.35 Dbr= 9.96 Tv= 2.99

0 + 100.000



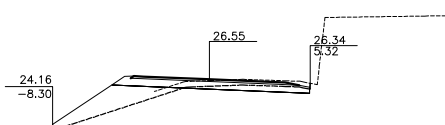
▽ 19.00
D= 0.00 T= 10.98 Dbr= 12.08 Tv= 3.62

0 + 140.000



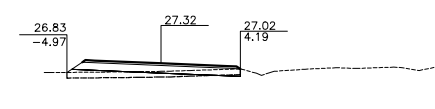
▽ 21.00
D= 1.36 T= 2.84 Dbr= 19.11 Tv= 5.68

0 + 030.000



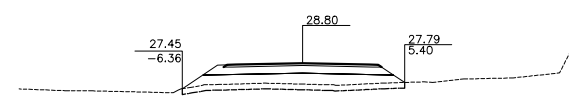
▽ 18.00
D= 1.57 T= 5.30 Dbr= 14.00 Tv= 4.20

0 + 070.000



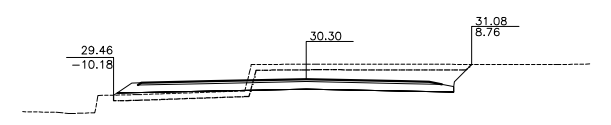
▽ 18.00
D= 0.06 T= 1.97 Dbr= 9.17 Tv= 2.75

0 + 110.000



▽ 20.00
D= 0.00 T= 9.26 Dbr= 11.80 Tv= 3.54

0 + 147.143

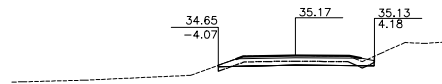


▽ 21.00
D= 11.68 T= 2.71 Dbr= 20.03 Tv= 5.96



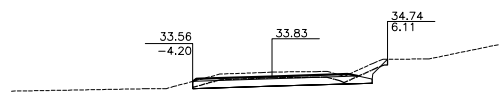
EIX-2

0 + 000.000



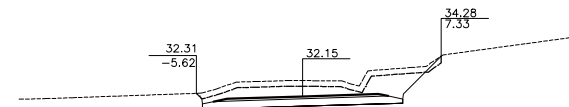
▽ 26.00
D= 1.35 T= 0.12 Dbr= 8.47 Tv= 2.54

0 + 040.000



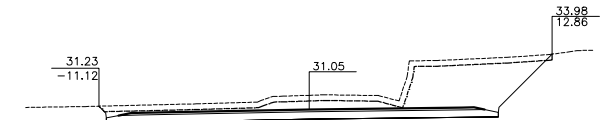
▽ 25.00
D= 3.60 T= 0.00 Dbr= 10.60 Tv= 3.18

0 + 080.000



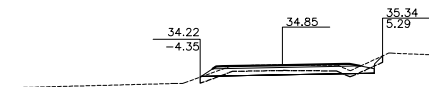
▽ 23.00
D= 11.69 T= 0.00 Dbr= 13.73 Tv= 4.08

0 + 117.793



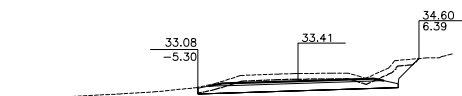
▽ 22.00
D= 28.12 T= 0.00 Dbr= 25.74 Tv= 7.68

0 + 010.000



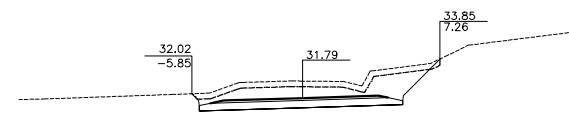
▽ 26.00
D= 1.36 T= 0.24 Dbr= 9.98 Tv= 2.99

0 + 050.000



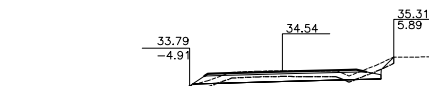
▽ 24.00
D= 5.78 T= 0.00 Dbr= 12.13 Tv= 3.59

0 + 090.000



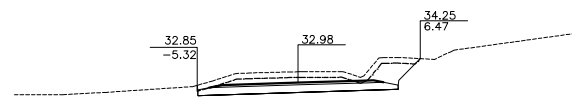
▽ 23.00
D= 12.67 T= 0.00 Dbr= 13.79 Tv= 4.09

0 + 020.000



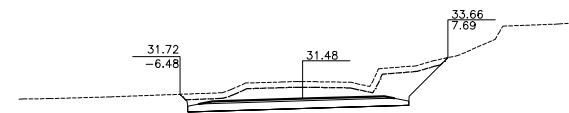
▽ 26.00
D= 1.74 T= 0.35 Dbr= 11.18 Tv= 3.35

0 + 060.000



▽ 24.00
D= 8.54 T= 0.00 Dbr= 12.40 Tv= 3.67

0 + 100.000



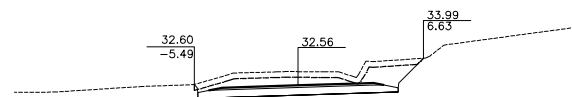
▽ 23.00
D= 13.50 T= 0.00 Dbr= 14.95 Tv= 4.38

0 + 030.000



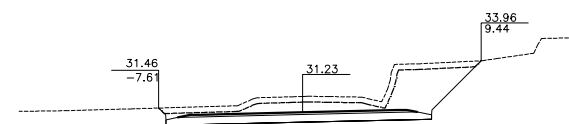
▽ 25.00
D= 2.36 T= 0.11 Dbr= 11.07 Tv= 3.23

0 + 070.000



▽ 24.00
D= 10.34 T= 0.00 Dbr= 12.75 Tv= 3.78

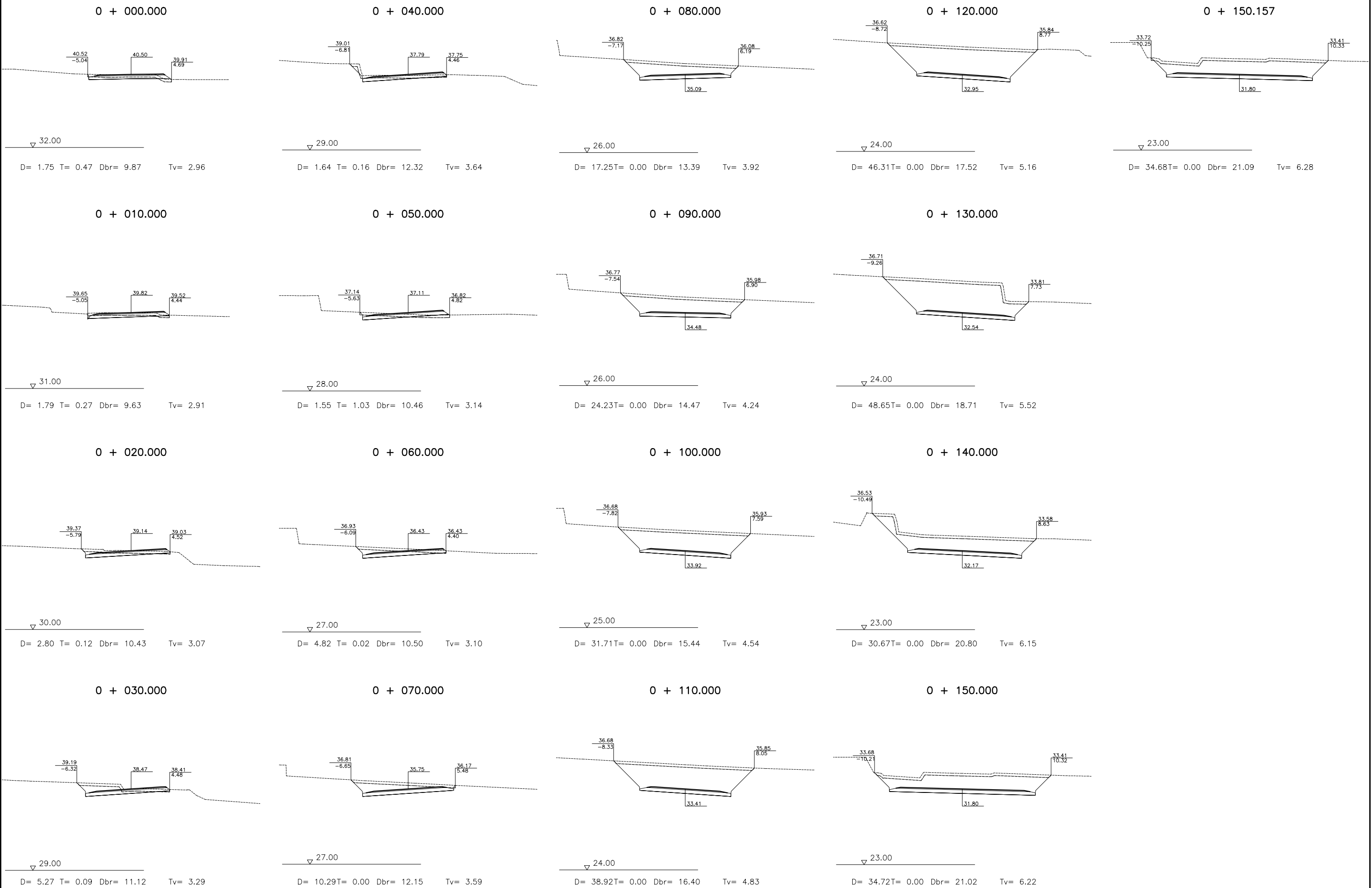
0 + 110.000



▽ 22.00
D= 18.15 T= 0.00 Dbr= 18.60 Tv= 5.49

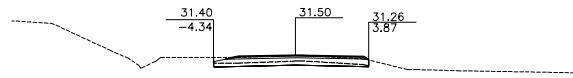


EIX-3



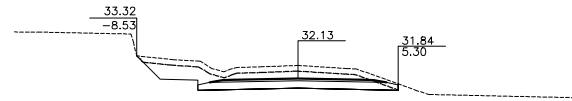
EIX-4

0 + 000.000



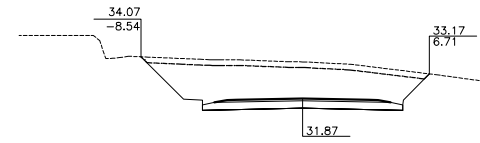
▽ 23.00
D= 1.51 T= 0.00 Dbr= 8.22 Tv= 2.46

0 + 040.000



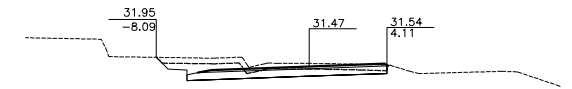
▽ 23.00
D= 9.90 T= 0.00 Dbr= 14.16 Tv= 4.20

0 + 080.000



▽ 23.00
D= 27.16 T= 0.00 Dbr= 15.29 Tv= 4.50

0 + 120.000



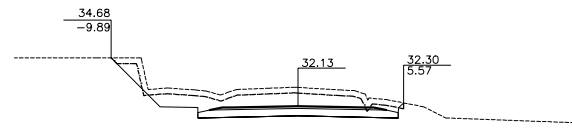
▽ 22.00
D= 5.41 T= 0.00 Dbr= 12.51 Tv= 3.71

0 + 010.000



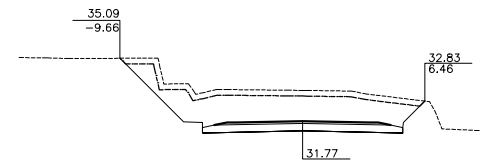
▽ 23.00
D= 1.96 T= 0.00 Dbr= 9.07 Tv= 2.72

0 + 050.000



▽ 23.00
D= 13.16 T= 0.00 Dbr= 17.22 Tv= 5.17

0 + 090.000



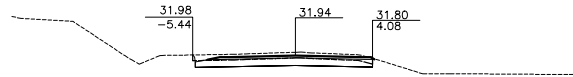
▽ 23.00
D= 23.99 T= 0.00 Dbr= 17.58 Tv= 5.19

0 + 130.000



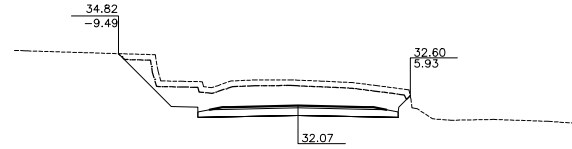
▽ 22.00
D= 6.22 T= 2.27 Dbr= 16.07 Tv= 4.78

0 + 020.000



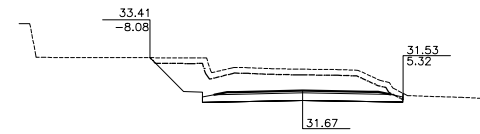
▽ 23.00
D= 3.36 T= 0.00 Dbr= 9.56 Tv= 2.86

0 + 060.000



▽ 23.00
D= 19.17 T= 0.00 Dbr= 17.10 Tv= 5.03

0 + 100.000



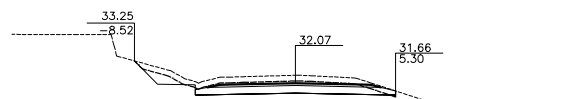
▽ 23.00
D= 15.97 T= 0.00 Dbr= 14.36 Tv= 4.26

0 + 140.000



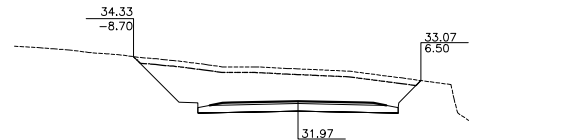
▽ 22.00
D= 12.90 T= 7.76 Dbr= 24.35 Tv= 7.26

0 + 030.000



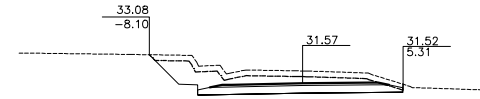
▽ 23.00
D= 6.21 T= 0.01 Dbr= 14.20 Tv= 4.19

0 + 070.000



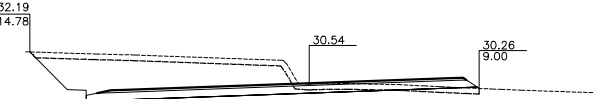
▽ 23.00
D= 24.96 T= 0.00 Dbr= 15.28 Tv= 4.49

0 + 110.000



▽ 23.00
D= 10.84 T= 0.00 Dbr= 14.08 Tv= 4.18

0 + 140.306

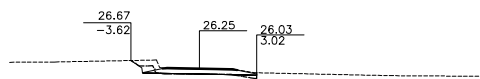


▽ 22.00
D= 23.44 T= 0.85 Dbr= 24.46 Tv= 7.29



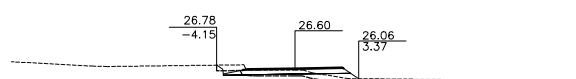
EIX-5

0 + 000.000



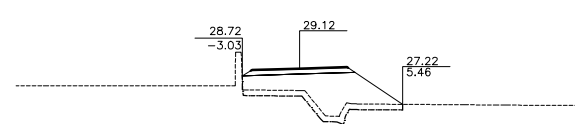
▽ 17.00
D= 0.28 T= 0.14 Dbr= 6.94 Tv= 2.01

0 + 040.000



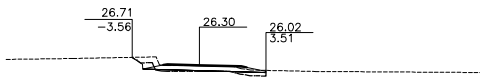
▽ 18.00
D= 0.16 T= 1.37 Dbr= 7.73 Tv= 2.31

0 + 080.000



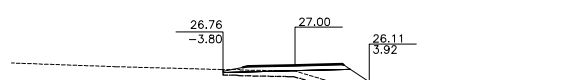
▽ 20.00
D= 0.00 T= 12.53 Dbr= 10.30 Tv= 2.89

0 + 010.000



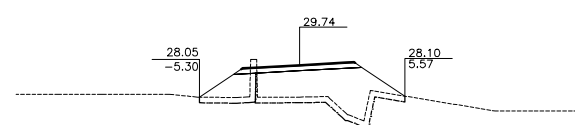
▽ 17.00
D= 0.21 T= 0.40 Dbr= 7.38 Tv= 2.14

0 + 050.000



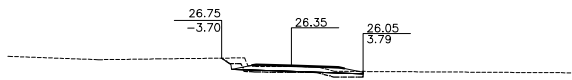
▽ 18.00
D= 0.00 T= 3.67 Dbr= 7.83 Tv= 2.34

0 + 090.000



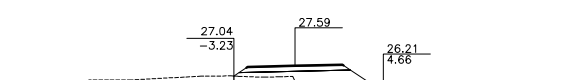
▽ 21.00
D= 0.00 T= 17.38 Dbr= 16.54 Tv= 4.53

0 + 020.000



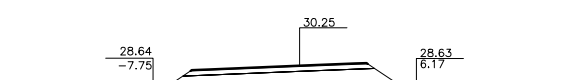
▽ 17.00
D= 0.18 T= 0.66 Dbr= 7.81 Tv= 2.27

0 + 060.000



▽ 19.00
D= 0.00 T= 7.12 Dbr= 8.17 Tv= 2.44

0 + 100.000



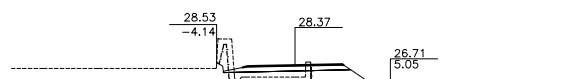
▽ 21.00
D= 0.00 T= 18.08 Dbr= 13.95 Tv= 4.18

0 + 030.000



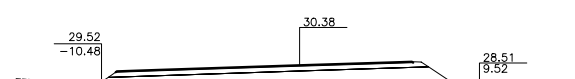
▽ 17.00
D= 0.31 T= 0.15 Dbr= 8.21 Tv= 2.39

0 + 070.000



▽ 19.00
D= 0.44 T= 11.30 Dbr= 17.02 Tv= 4.07

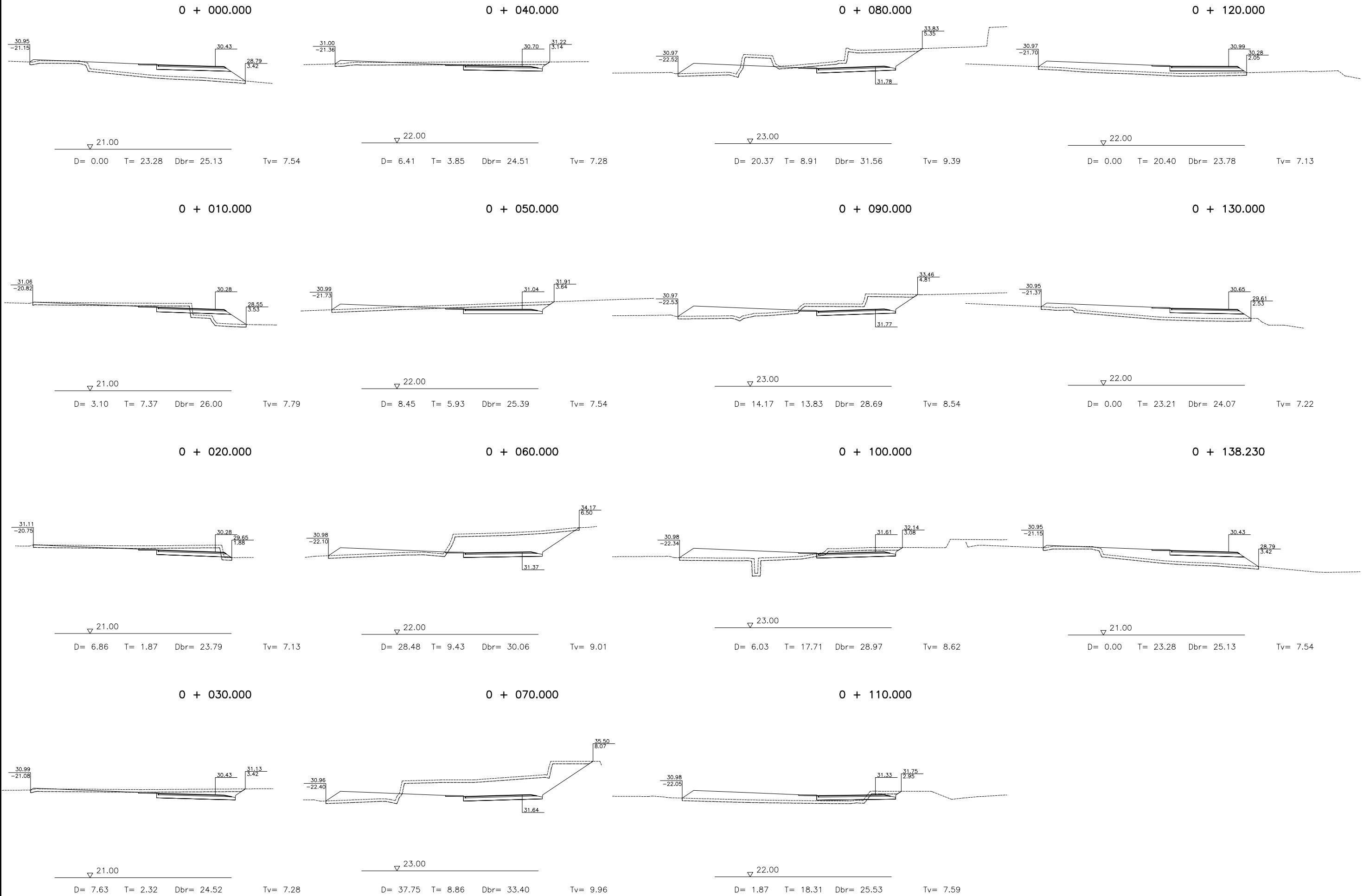
0 + 103.289



▽ 21.00
D= 0.00 T= 24.71 Dbr= 20.04 Tv= 6.01

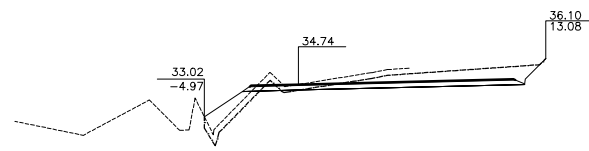


ROTONDA



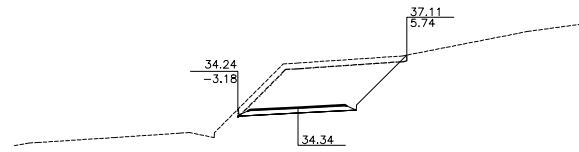
CAMI 1

0 + 000.000



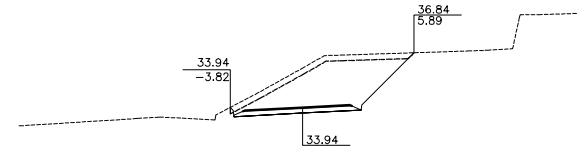
▽ 26.00
D= 8.13 T= 2.90 Dbr= 20.56 Tv= 6.05

0 + 020.000



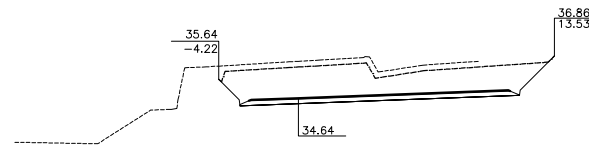
▽ 25.00
D= 14.18 T= 0.01 Dbr= 9.94 Tv= 2.99

0 + 040.000



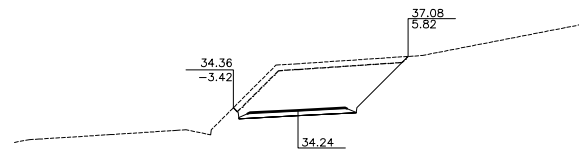
▽ 25.00
D= 14.94 T= 0.00 Dbr= 10.42 Tv= 3.08

0 + 005.000



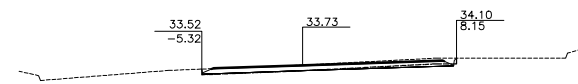
▽ 26.00
D= 27.30 T= 0.00 Dbr= 18.93 Tv= 5.54

0 + 025.000



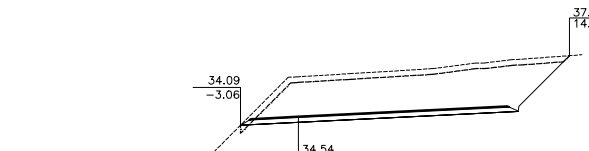
▽ 25.00
D= 15.93 T= 0.00 Dbr= 10.20 Tv= 2.97

0 + 044.281



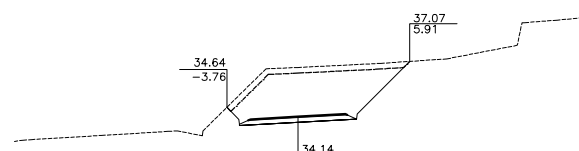
▽ 25.00
D= 0.53 T= 0.09 Dbr= 13.49 Tv= 4.04

0 + 010.000



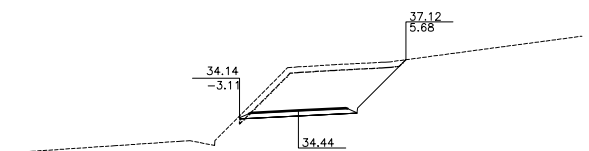
▽ 26.00
D= 31.67 T= 0.09 Dbr= 18.51 Tv= 5.51

0 + 030.000



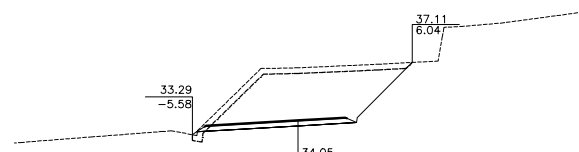
▽ 25.00
D= 18.20 T= 0.00 Dbr= 10.53 Tv= 3.07

0 + 015.000



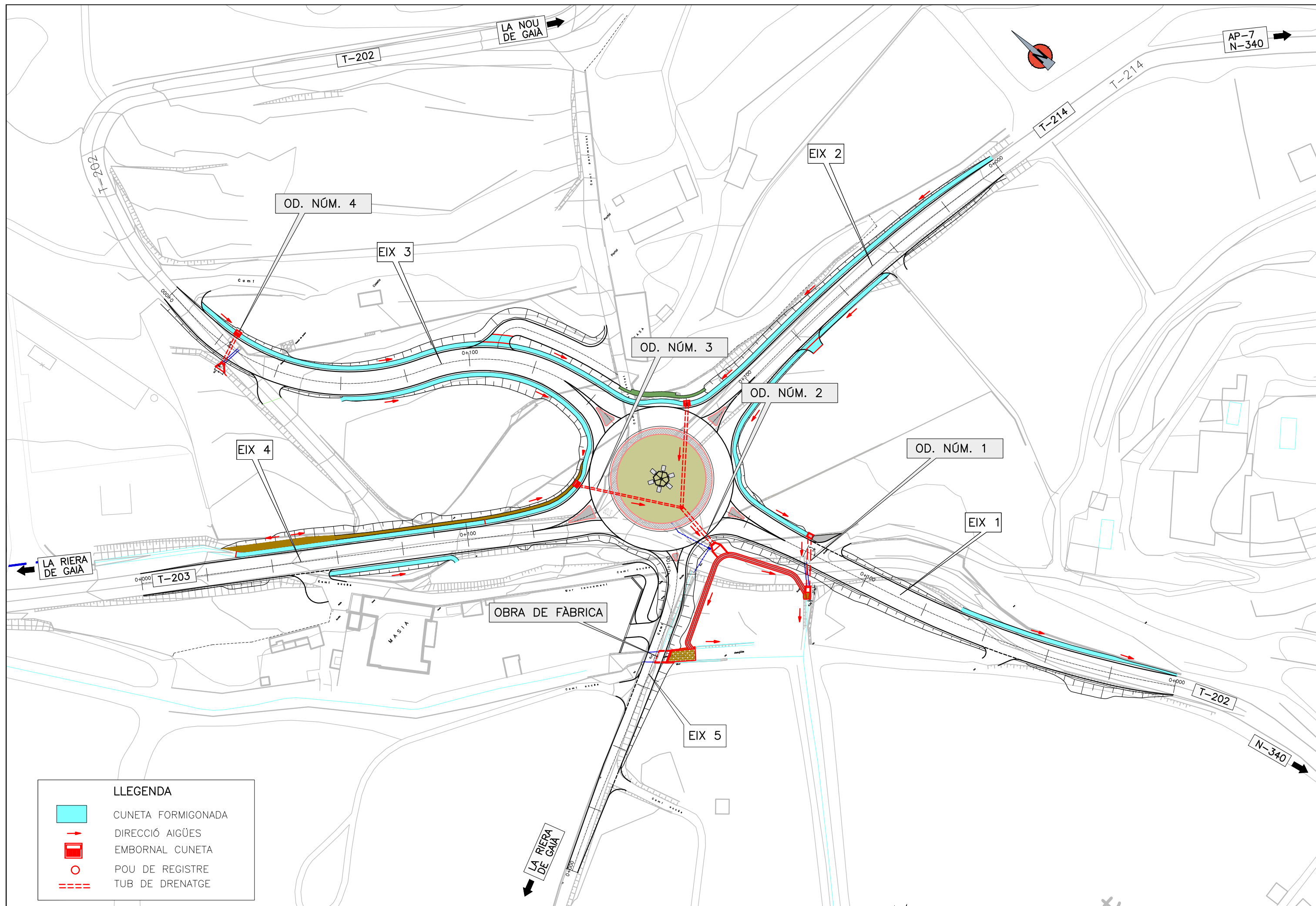
▽ 25.00
D= 13.19 T= 0.03 Dbr= 9.87 Tv= 2.91

0 + 035.000



▽ 25.00
D= 21.37 T= 0.25 Dbr= 13.20 Tv= 3.93

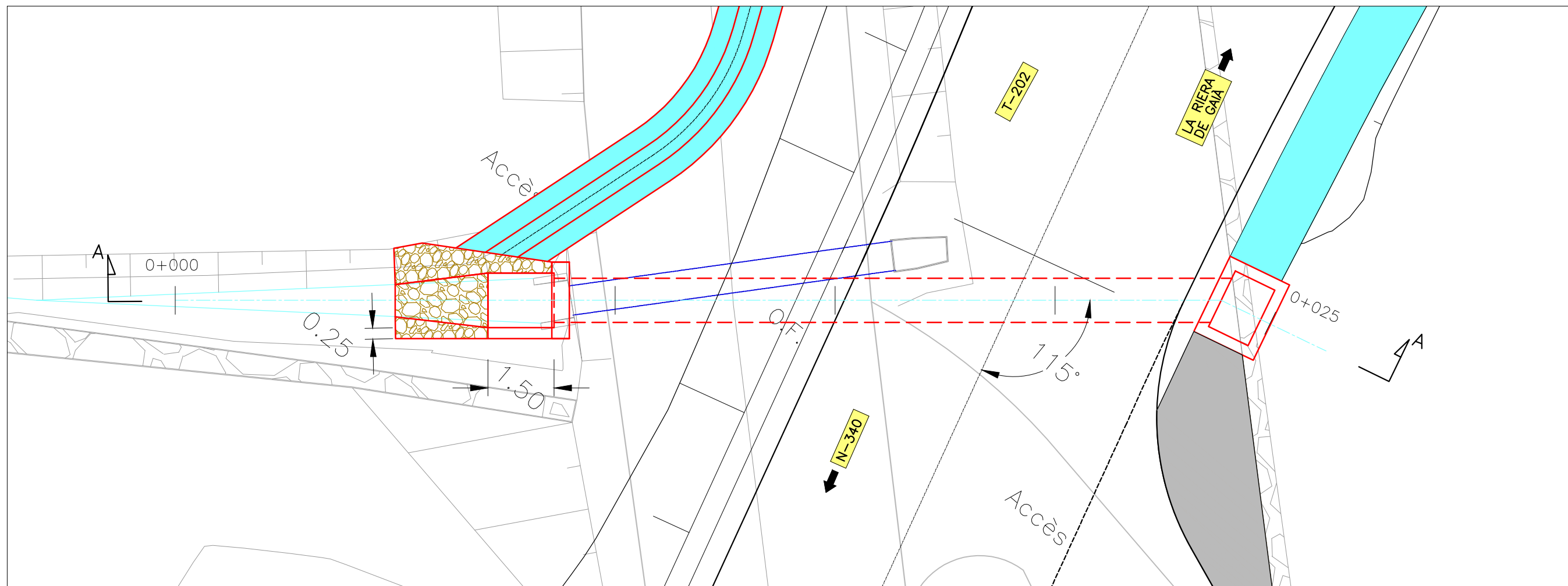




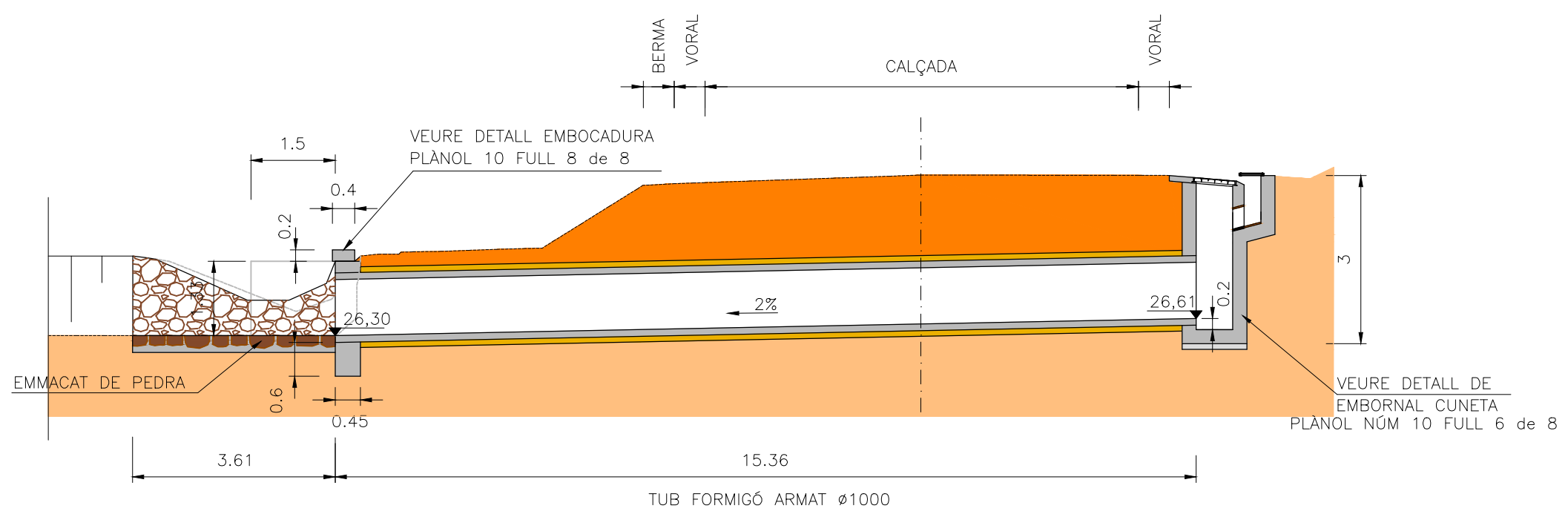
LLEGENDA

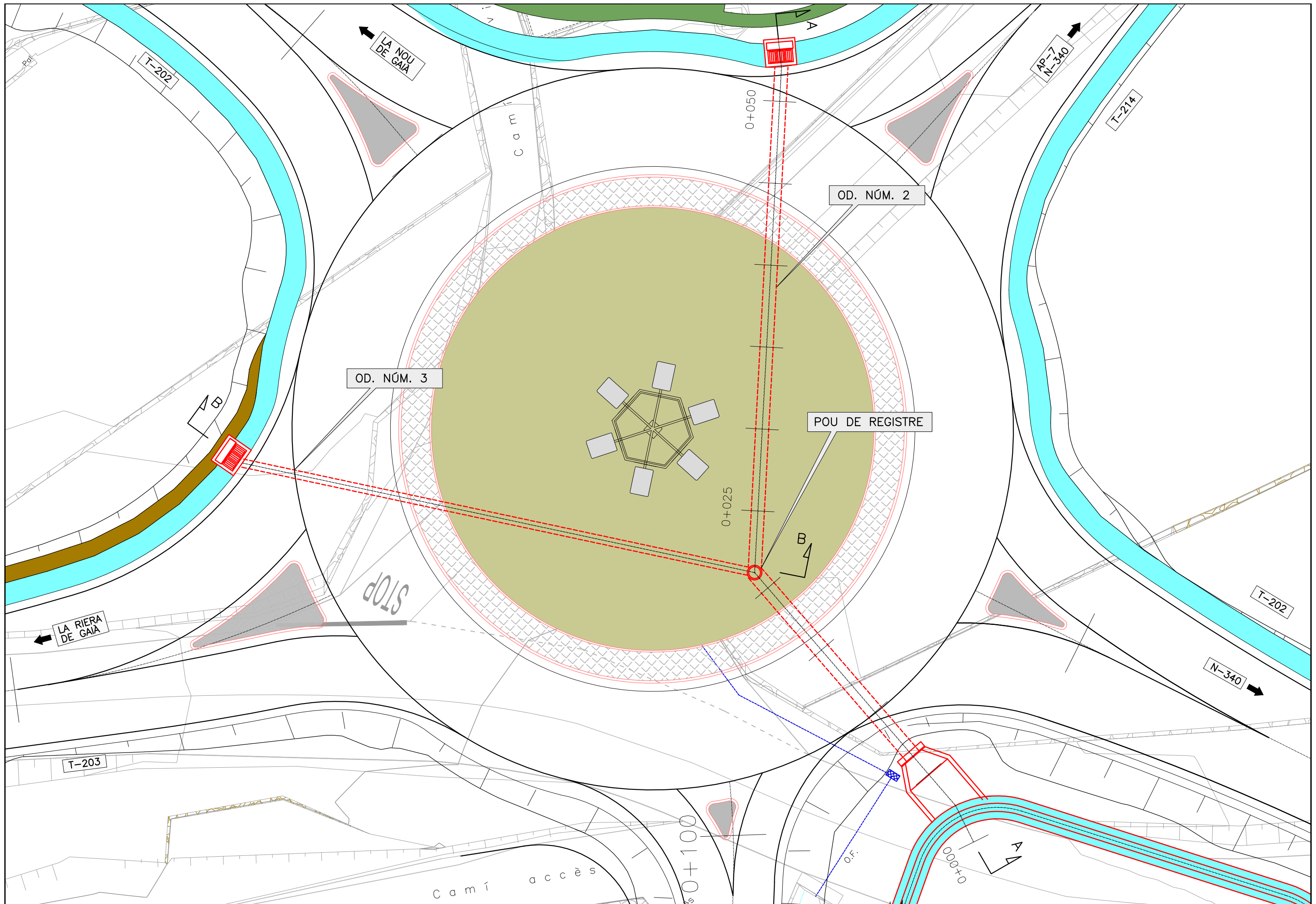
	CUNETA FORMIGONADA
	DIRECCIÓ AIGÜES
	EMBORNAL CUNETA
	POU DE REGISTRE
	TUB DE DRENATGE


PLANTA OD.1
ESCALA = 1/100



OD. 1 SECCIÓ A-A
ESCALA = 1/100

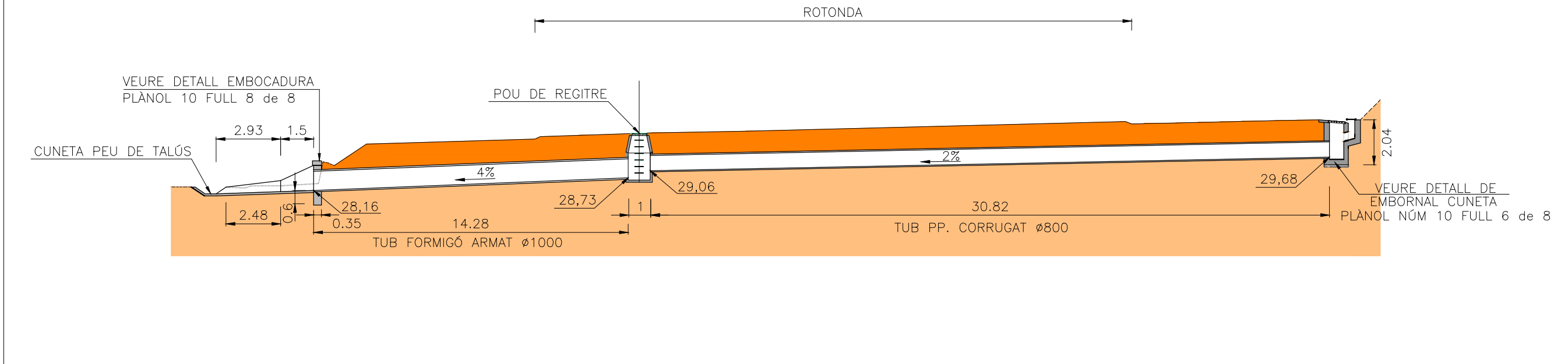




 DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-11/2016	TÍTOL DEL PROJECTE ROTONDA A LA INTERSECCIÓ ENTRE LES CARRETERES T-202, T-203 I T-214. LA RIERA DE GAIA	DATA DESEMBRE-2016	EL DIRECTOR DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SANCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUEGASCA	ESCALES A3 = 1/200	TÍTOL DEL PLANOL DRENATGE.OD NÚM 2 i 3	PLANOL NÚM. 10	FULL 3 DE 8
--	-------------------	---	------------------------------	--	--	---	-----------------------	--	-------------------	----------------

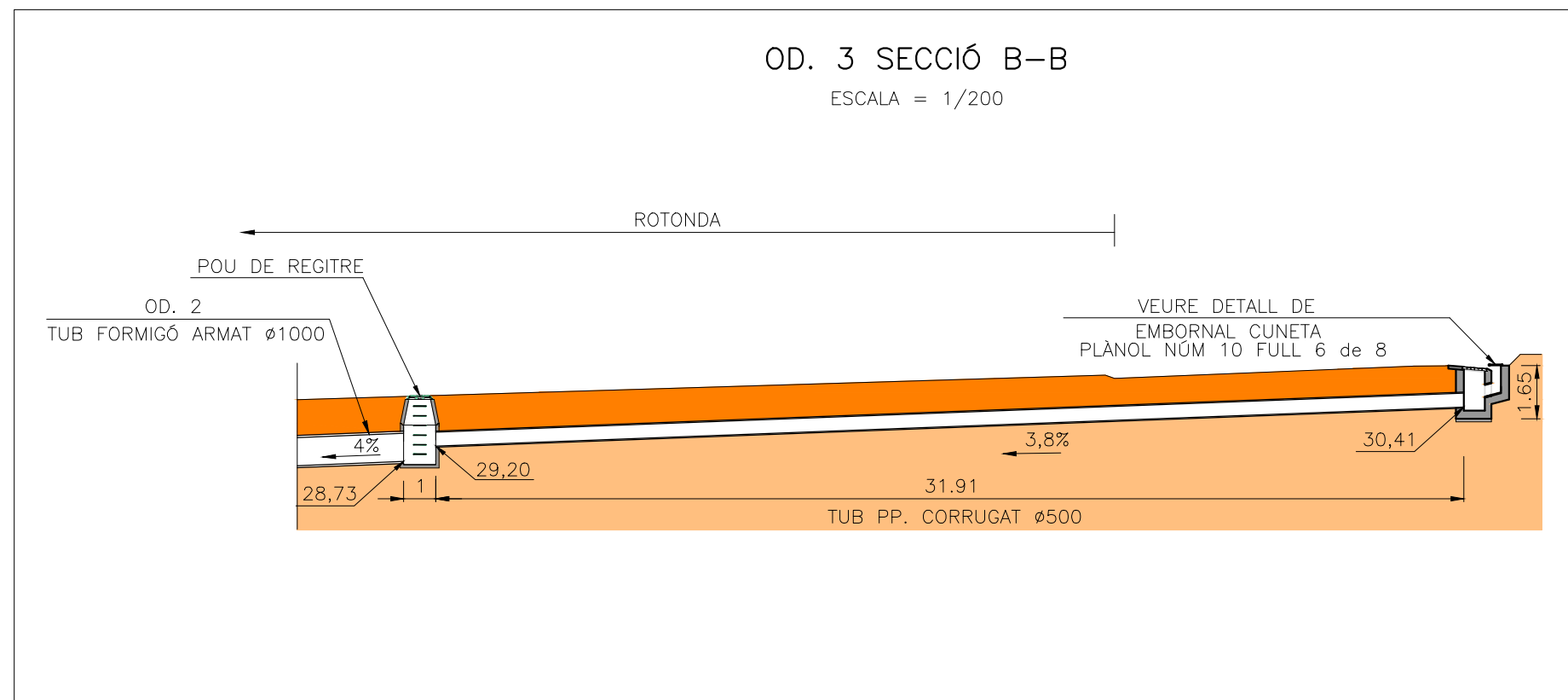
OD. 2 SECCIÓ A-A

ESCALA = 1/200

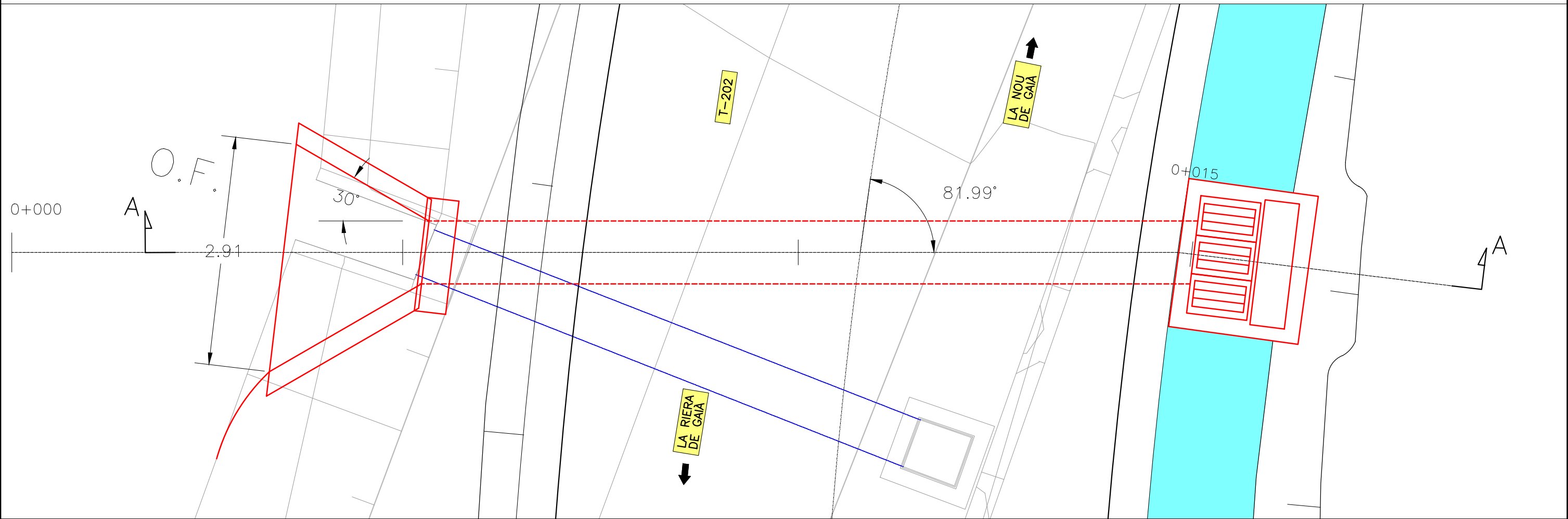


OD. 3 SECCIÓ B-B

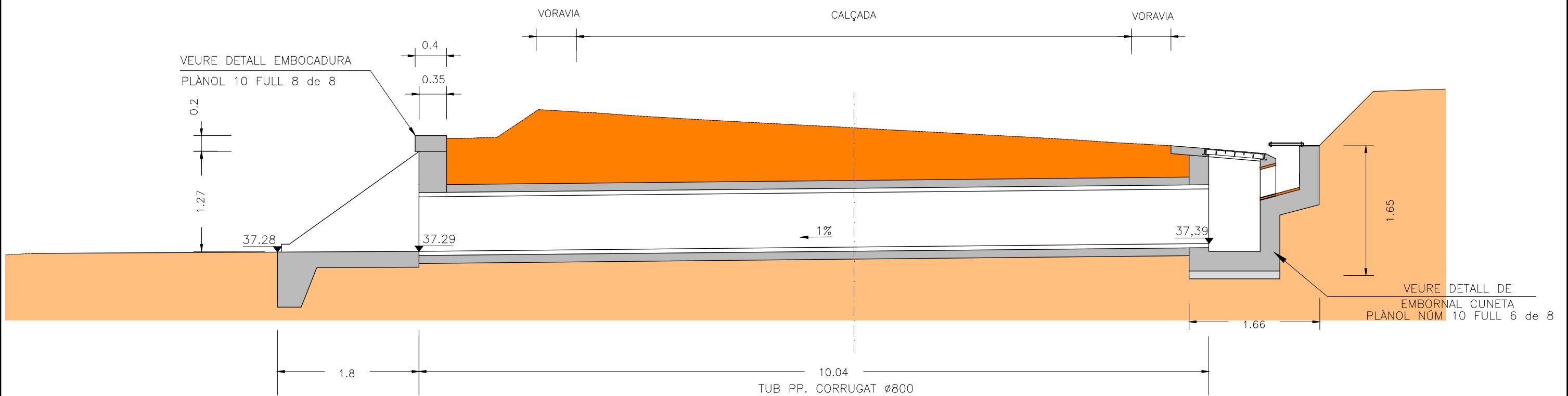
ESCALA = 1/200



PLANTA OD. 4
ESCALA = 1/50

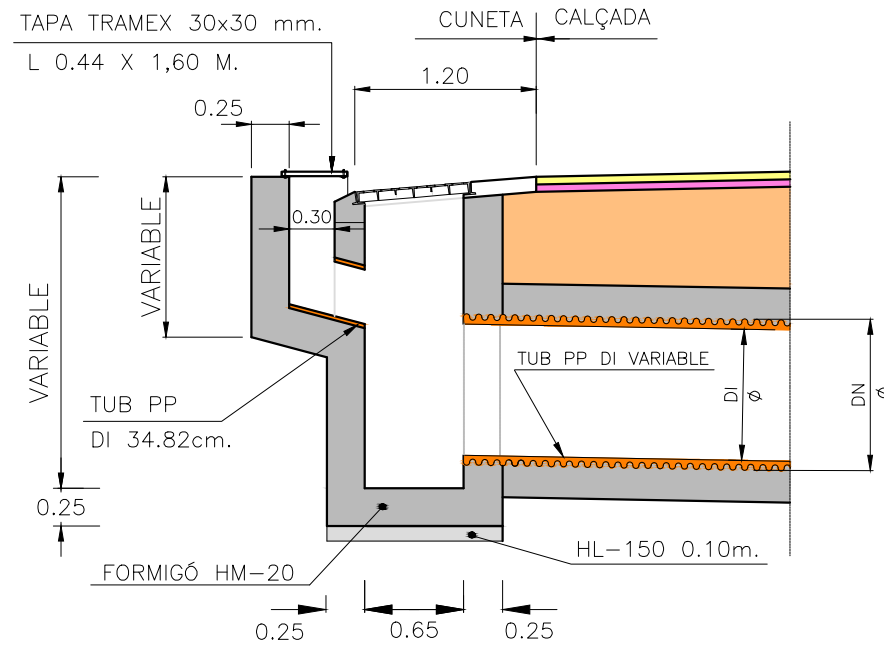


OD. 4 SECCIÓ A-A
ESCALA = 1/50

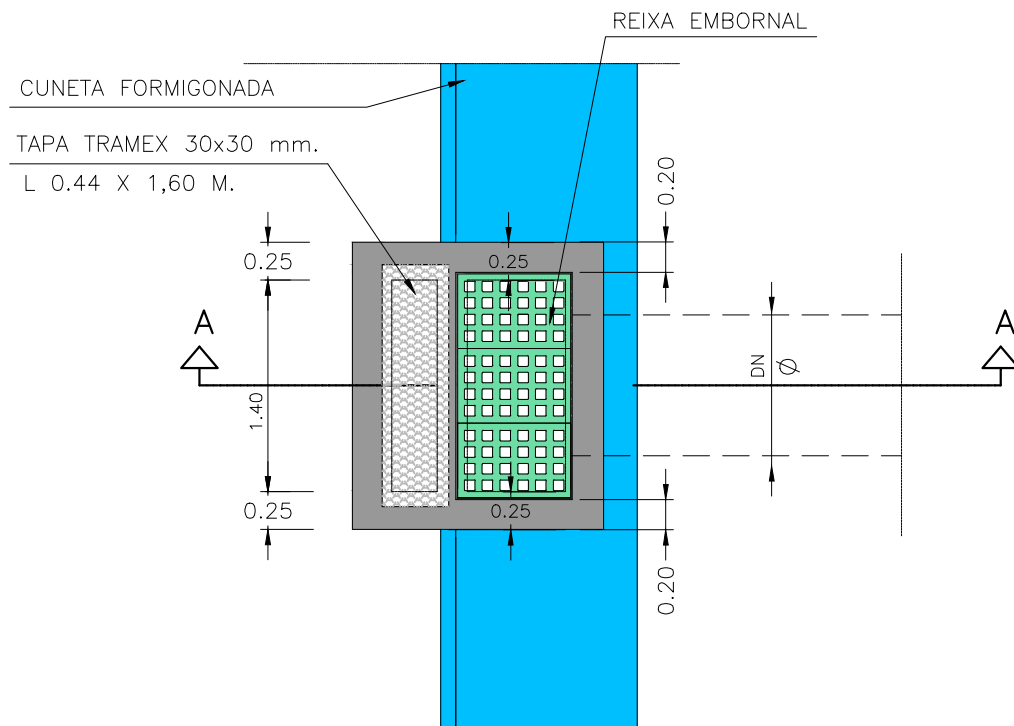


EMBORNAL CUNETA

SECCIÓ A-A
ESCALA = 1/50



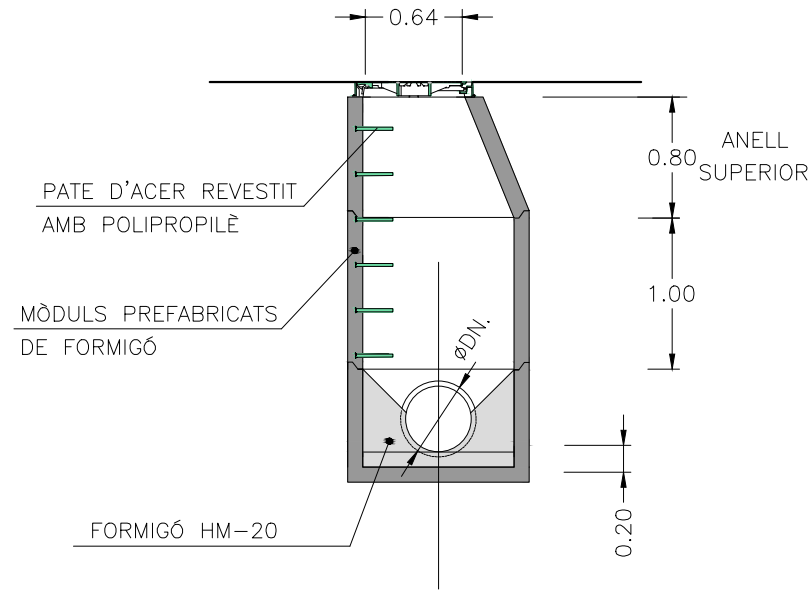
PLANTA
ESCALA = 1/50



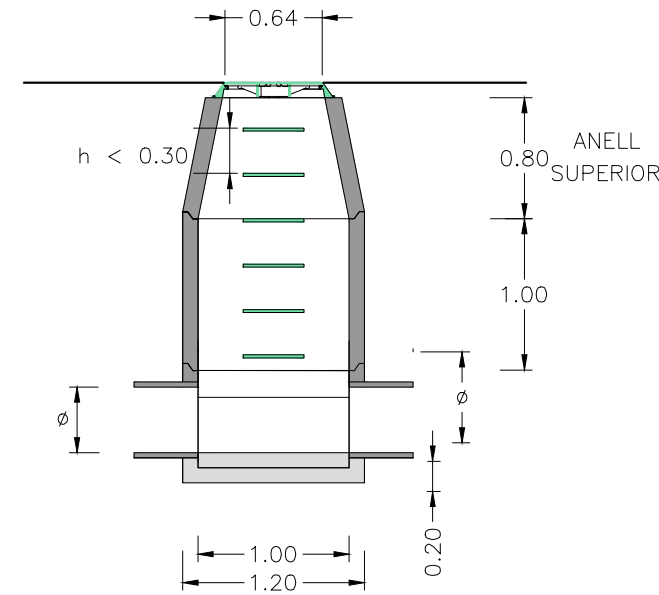
POU DE REGISTRE

ESCALA 1/50

POU TIPUS



DETALL CONNEXIÓ POU AMB COL·LECTOR



DIAMETRES TUBS PP.

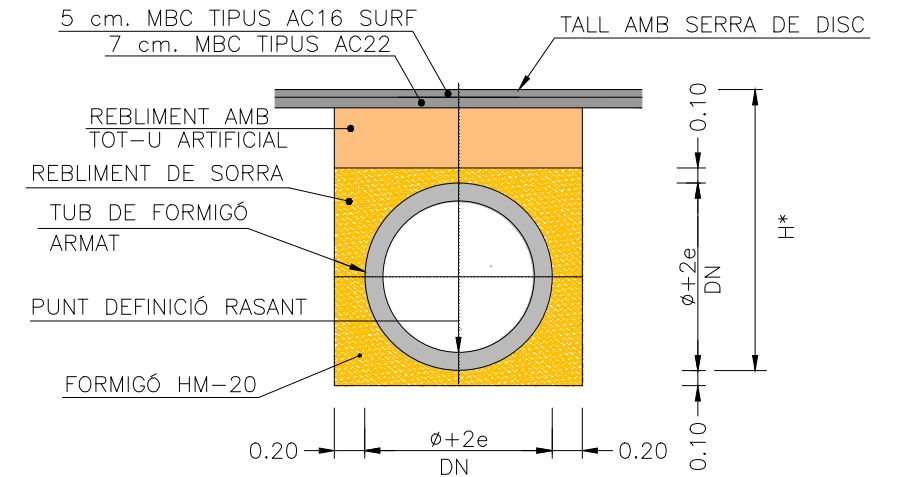
DN	DI
500	433,4
800	692,8

(DIMENSIONS EN mm.)

SECCIÓ SOTA CALÇADA TUB DE FORMIGÓ ÀRMAT

ESCALA = 1/50

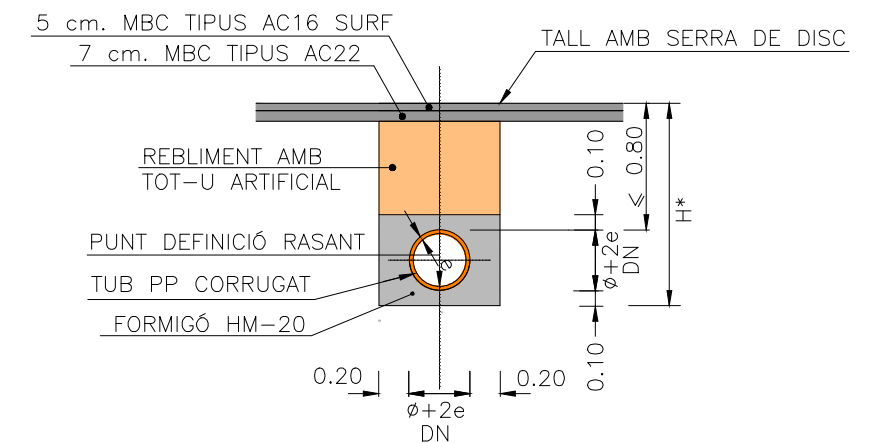
SECCIÓ TRANSVERSAL
PROTECCIÓ AMB SORRA



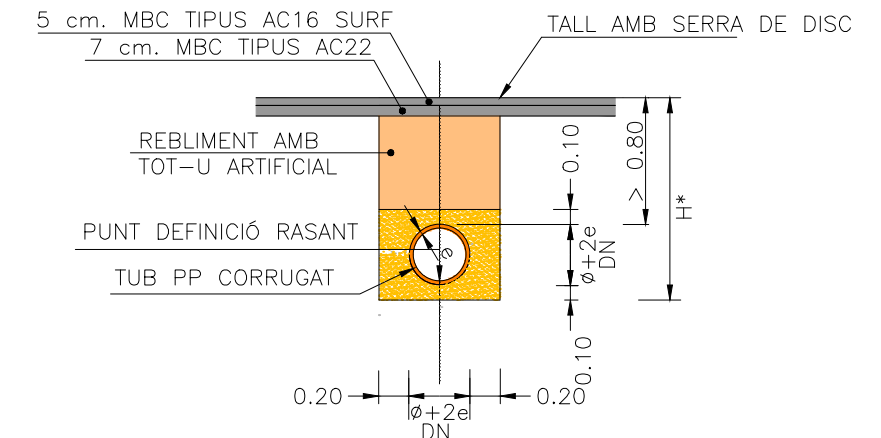
SECCIÓ SOTA CALÇADA TUBS DE PP

ESCALA = 1/50

SECCIÓ TRANSVERSAL
PROTECCIÓ AMB FORMIGÓ



SECCIÓ TRANSVERSAL
PROTECCIÓ AMB SORRA



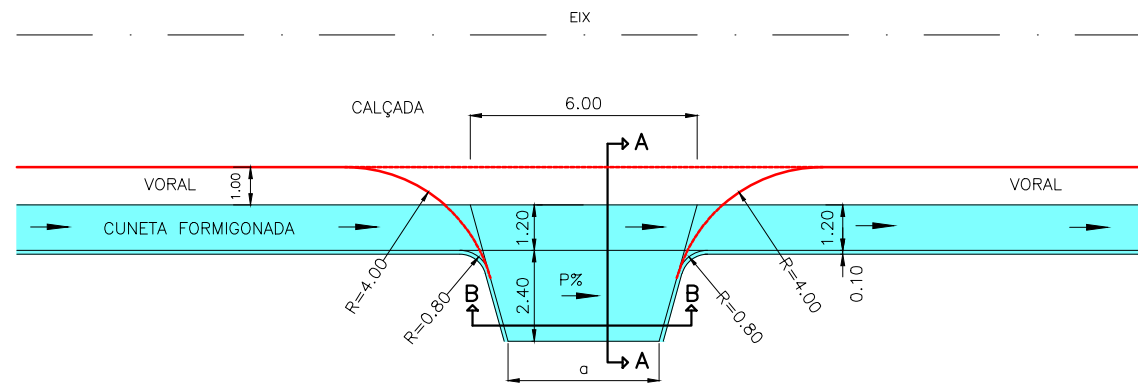
*H > 1.30 ESTREBAT

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



ACCÉS TIPUS GUAL DE FORMIGÓ

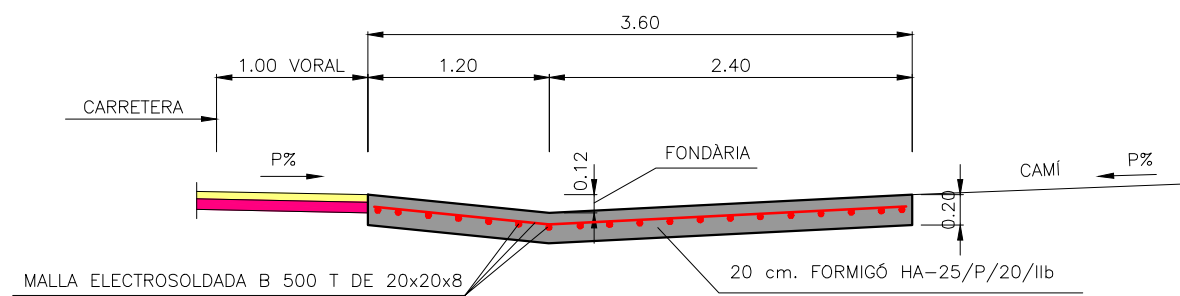
ESCALA= 1/200



NOTA: a PREFERENTMENT ≥ 4.00 MTS.

SECCIÓ A-A

ESCALA= 1/50

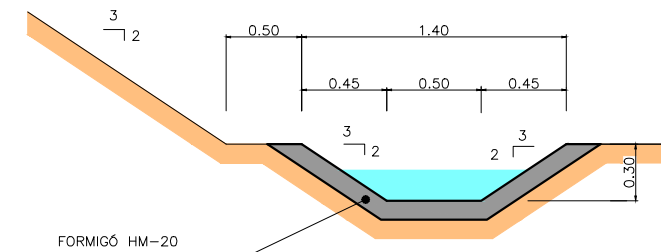


MALLA ELECTROSOLDADA B 500 T DE 20x20x8

20 cm. FORMIGÓ HA-25/P/20/IIb

CUNETA PEU DE TERRAPLÈ

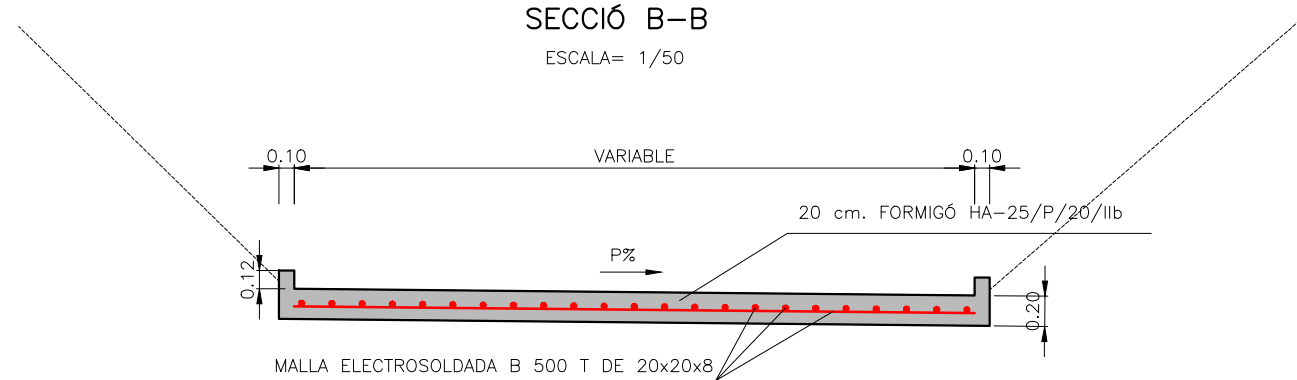
ESCALA = 1/40



FORMIGÓ HM-20

SECCIÓ B-B

ESCALA= 1/50



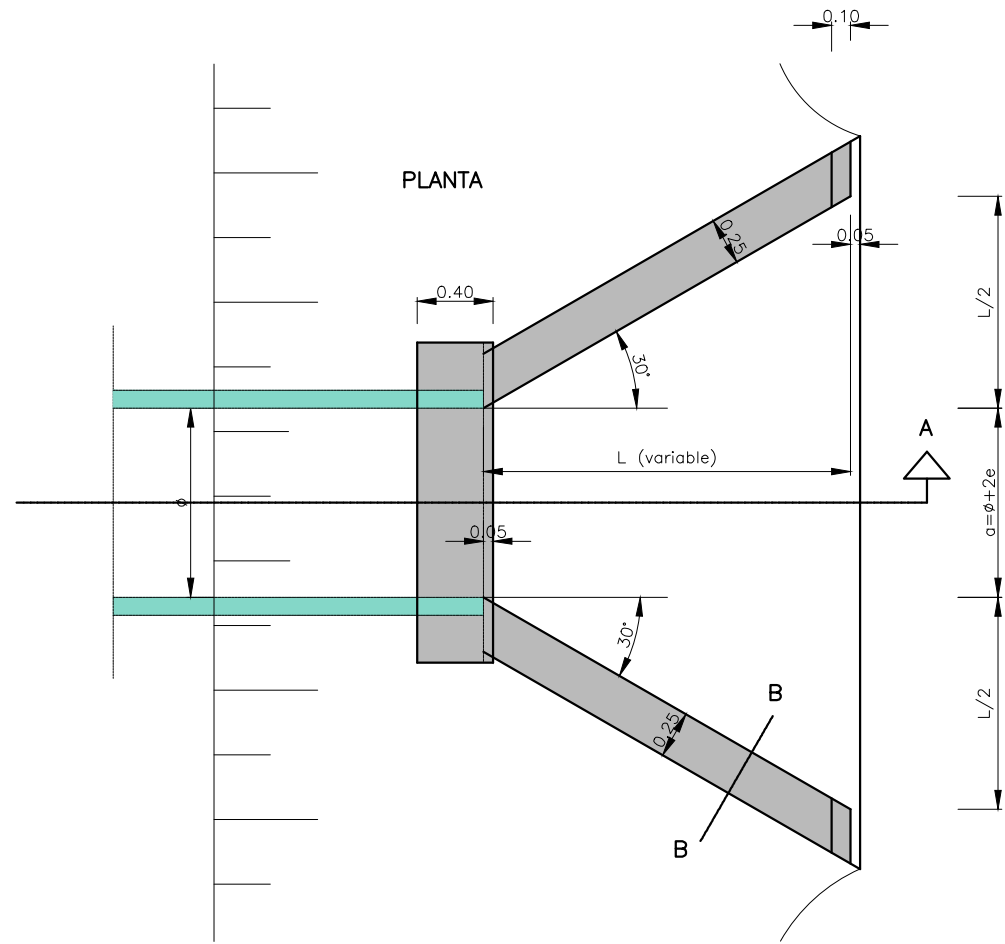
MALLA ELECTROSOLDADA B 500 T DE 20x20x8

20 cm. FORMIGÓ HA-25/P/20/IIb



EMBOCADURA

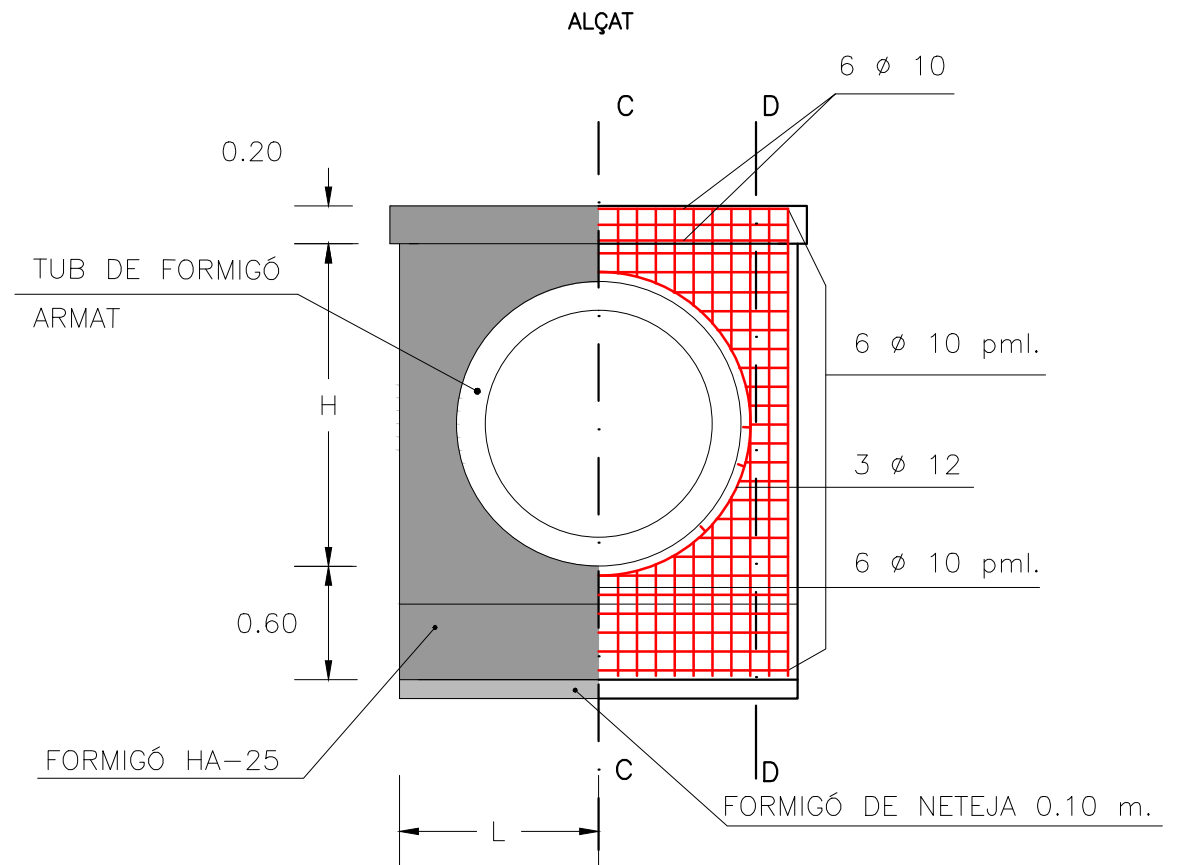
ESCALA = 1/40



SECCIÓ A-A

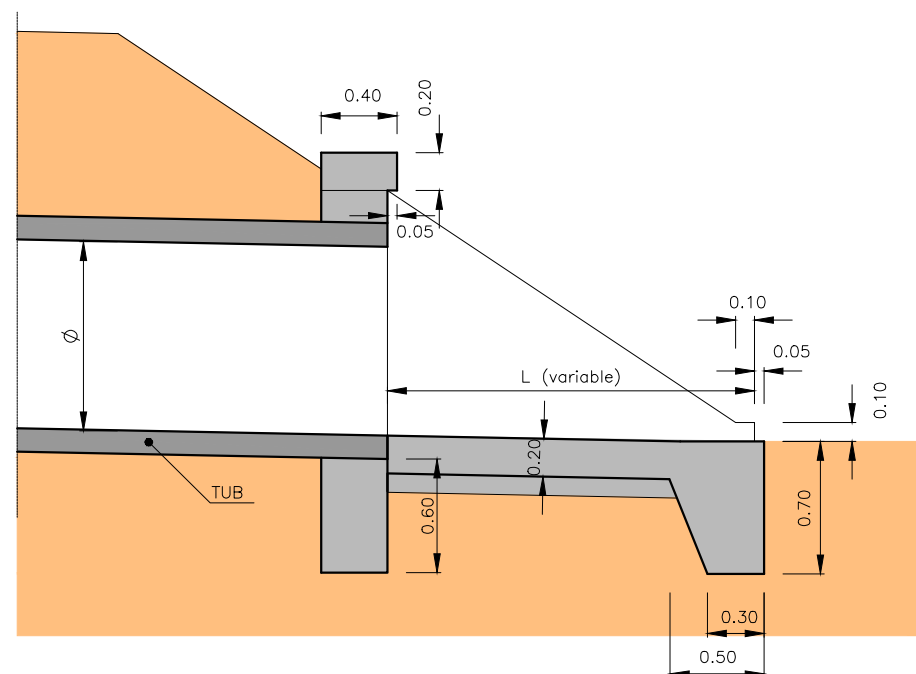
FORMIGÓ EN POU I ALETES

CONTROL DE QUALITAT		NIVELL	COEFICIENT
FORMIGÓ	HA-25/B/20/IIb	NORMAL	$\gamma_c = 1.50$
ACER	B-500S	NORMAL	$\gamma_s = 1.15$
EXECUCIÓ		NORMAL	$\gamma_f = 1.60$

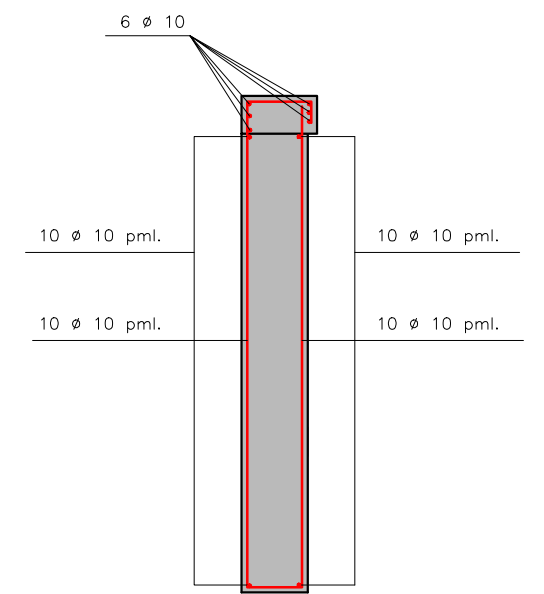
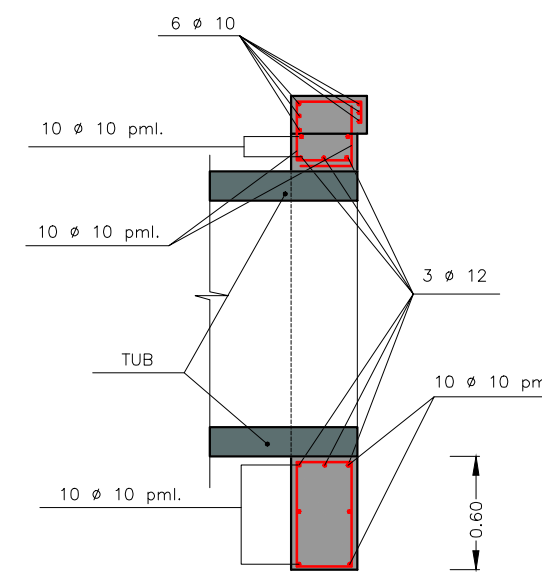
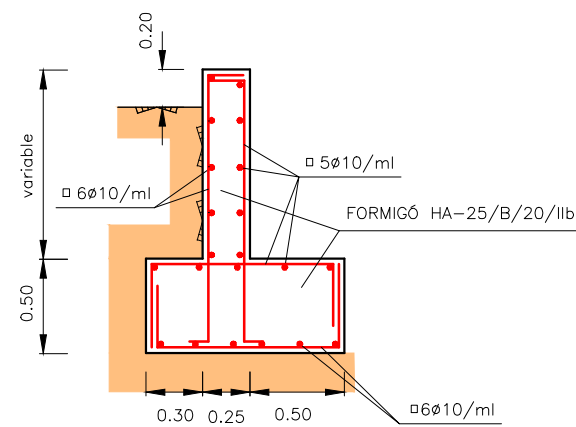


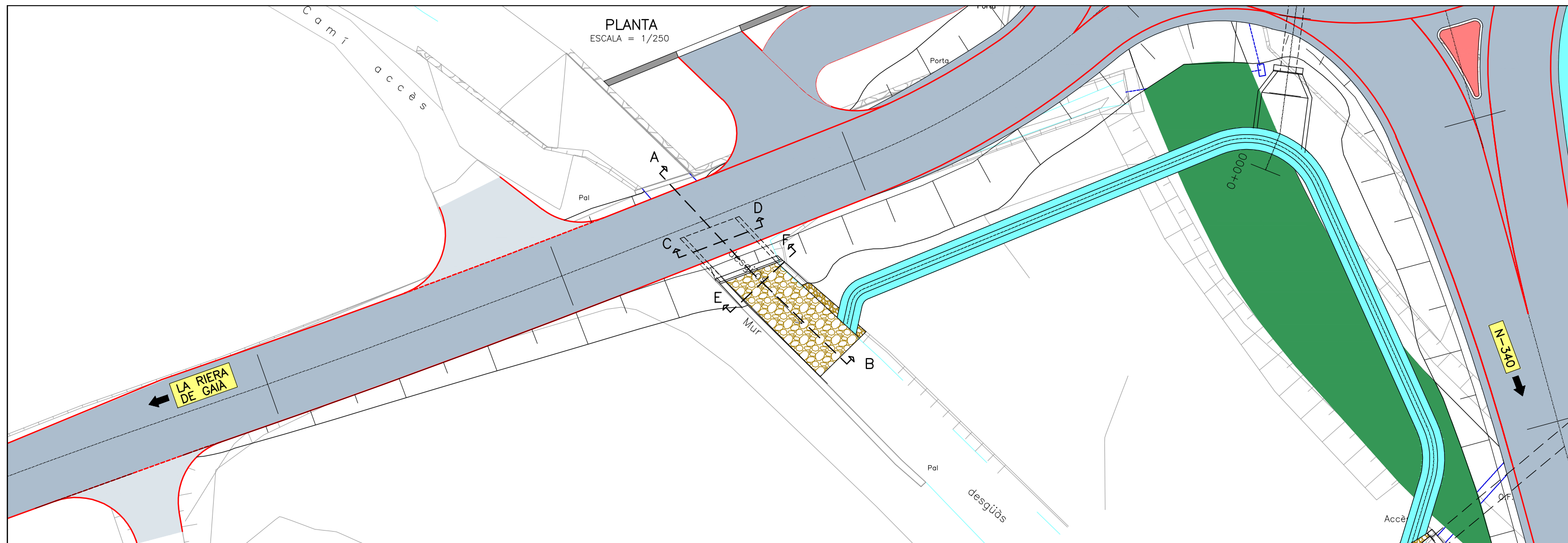
SECCIÓ C-C

SECCIÓ D-D

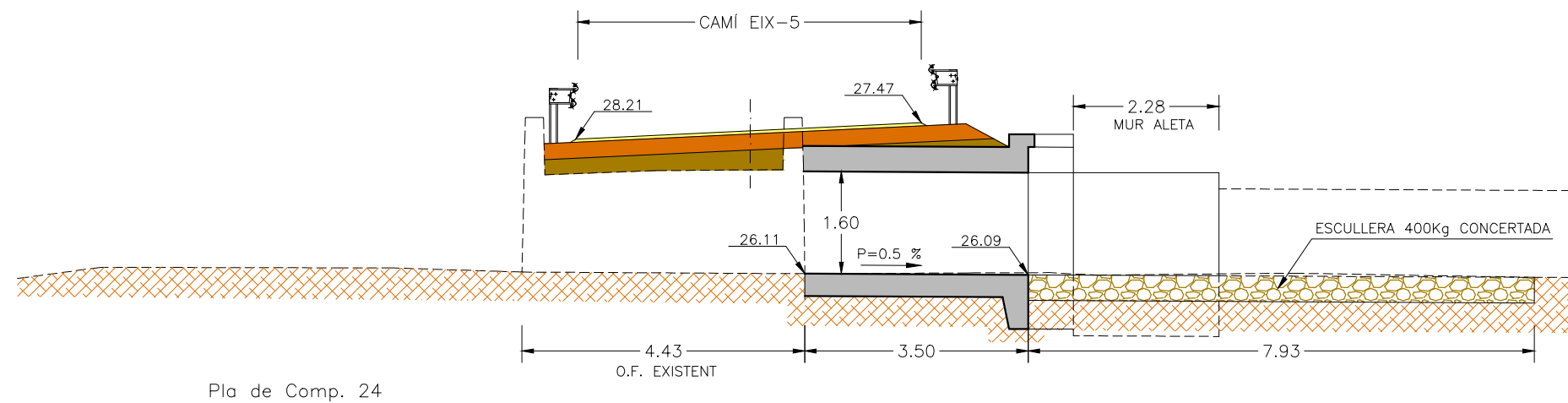


ALETES
SECCIÓ B-B



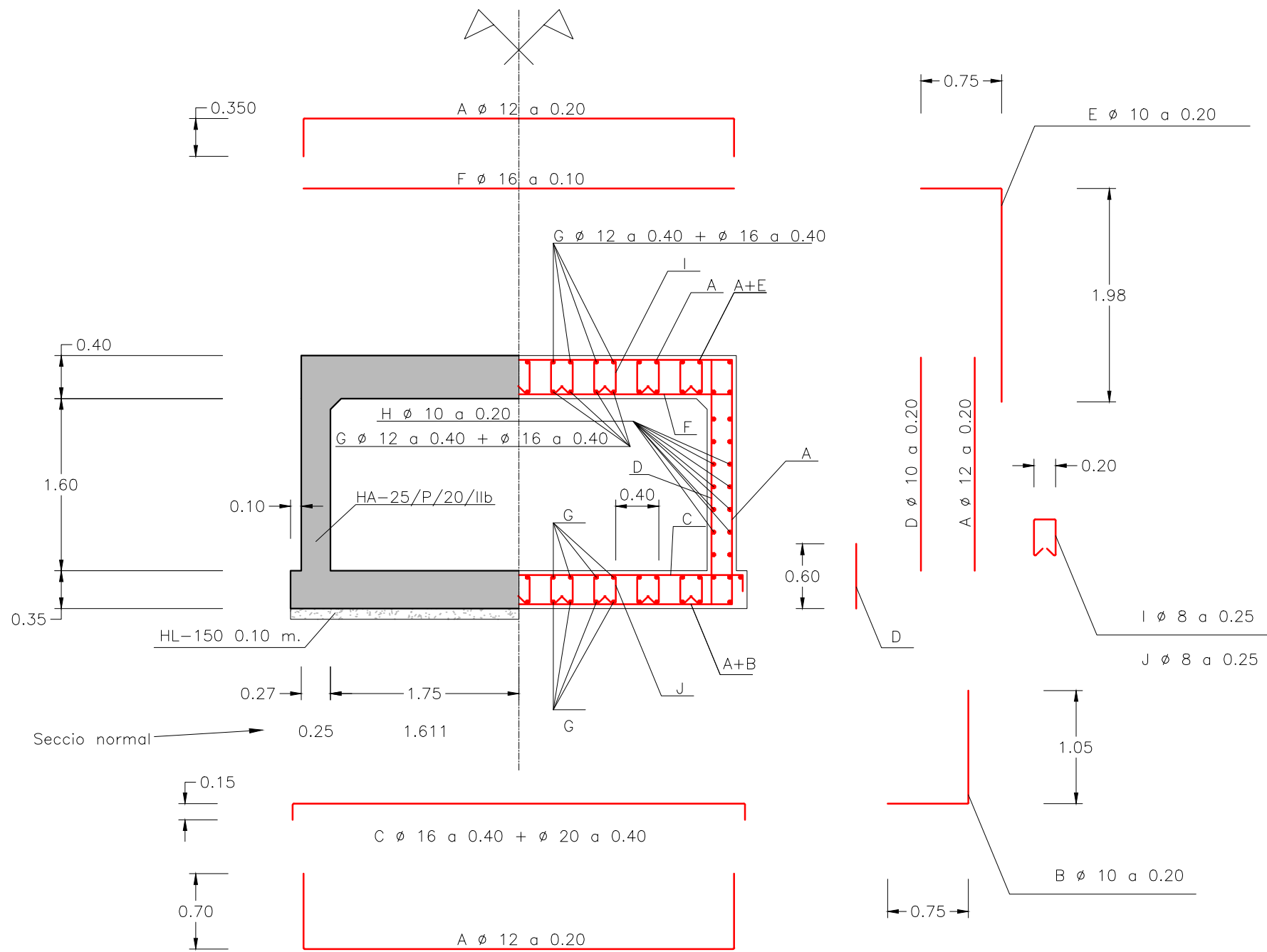


SECCIÓ A-B
ESCALA = 1/100



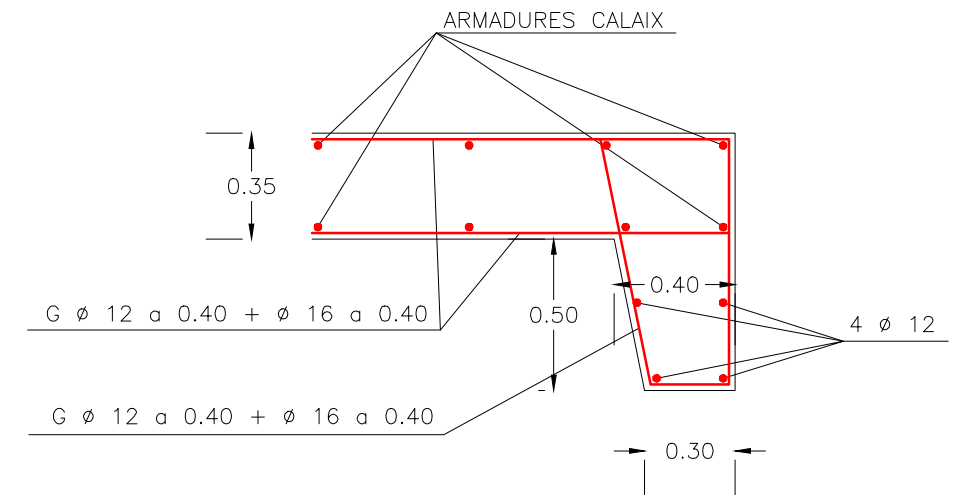
SECCIO C-D

ESCALA 1/50



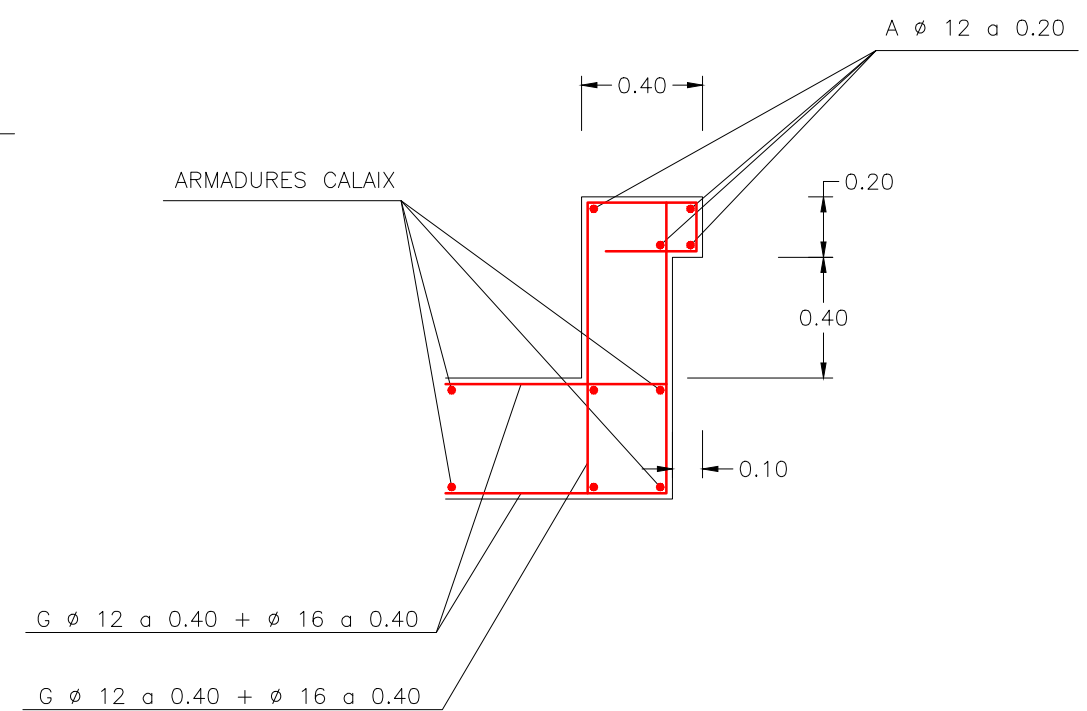
DETALL RASTRELL

ESCALA 1/25



DETALL IMPOSTA

ESCALA 1/25

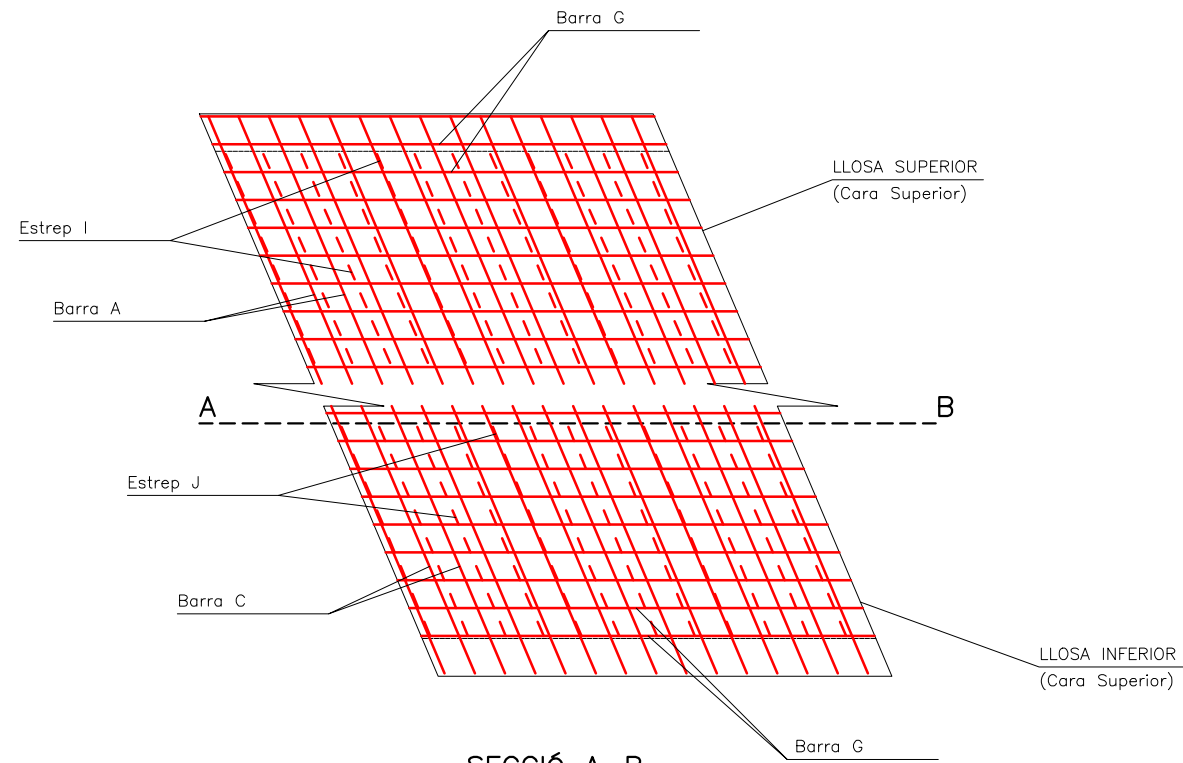


CONTROL DE QUALITAT			
	NIVELL	COEFICIENT	
FORMIGÓ	HA-25/B/20/IIb	NORMAL	1.50
ACER	B-400 S	NORMAL	1.15
EXECUCIÓ	DANYS MITJANS	NORMAL	1.60



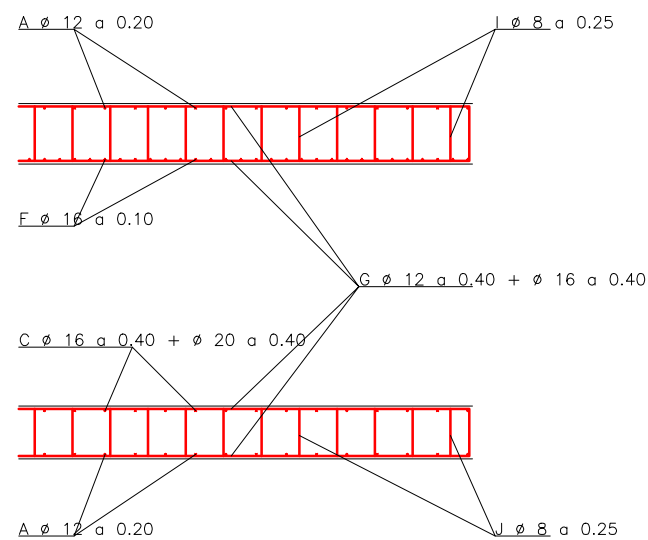
DETALL (ARMADURES)

ESCALA 1/50



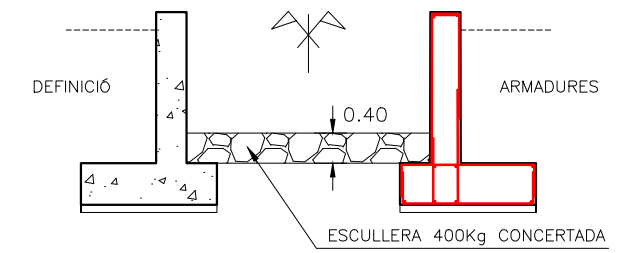
SECCIÓ A-B

ESCALA 1/50



SECCIÓ E-F

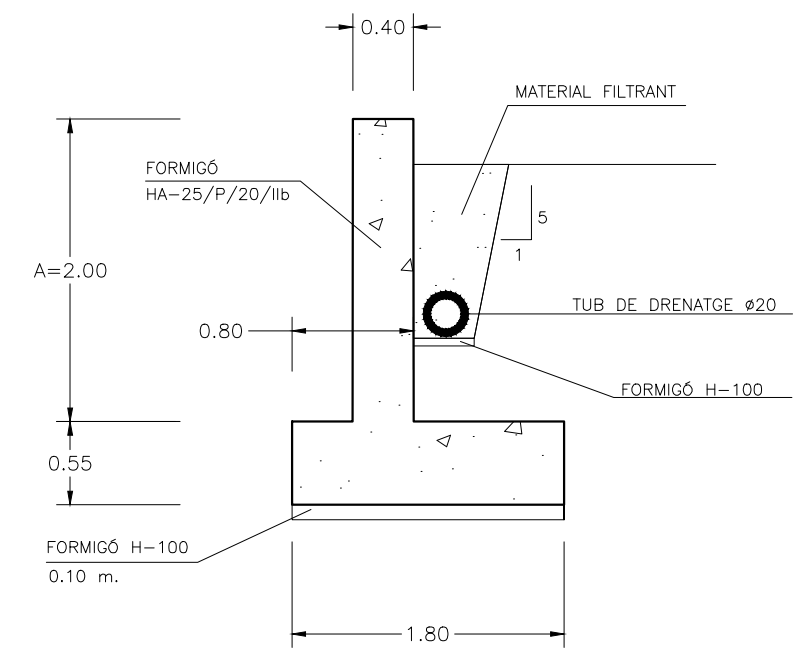
ESCALA 1/50



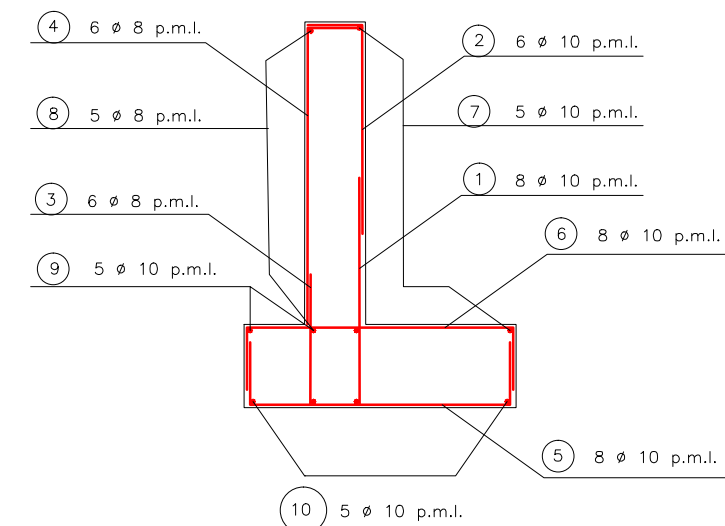
SECCIÓ E-F

ESCALA 1/50

DEFINICIÓ

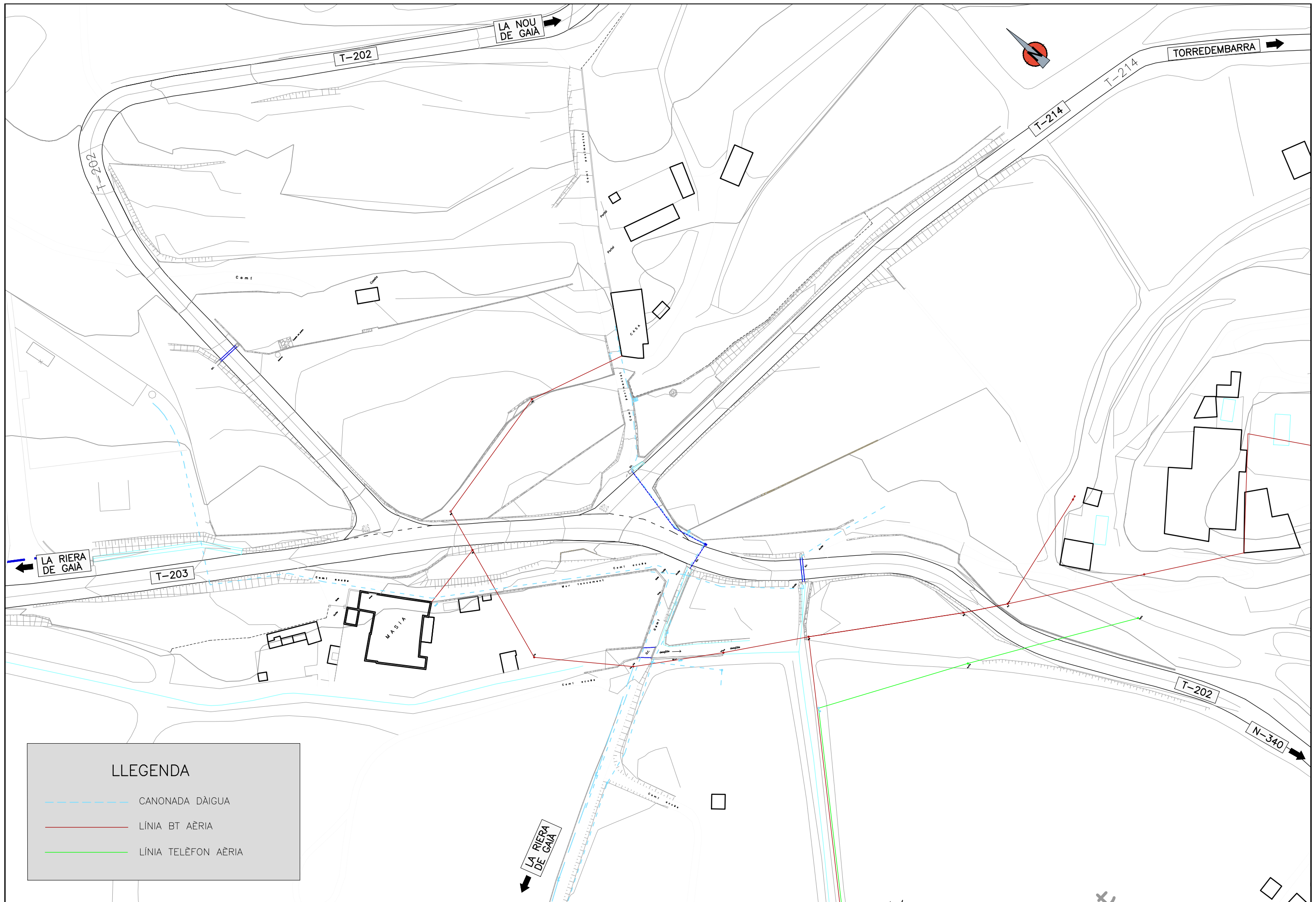


ARMADURES

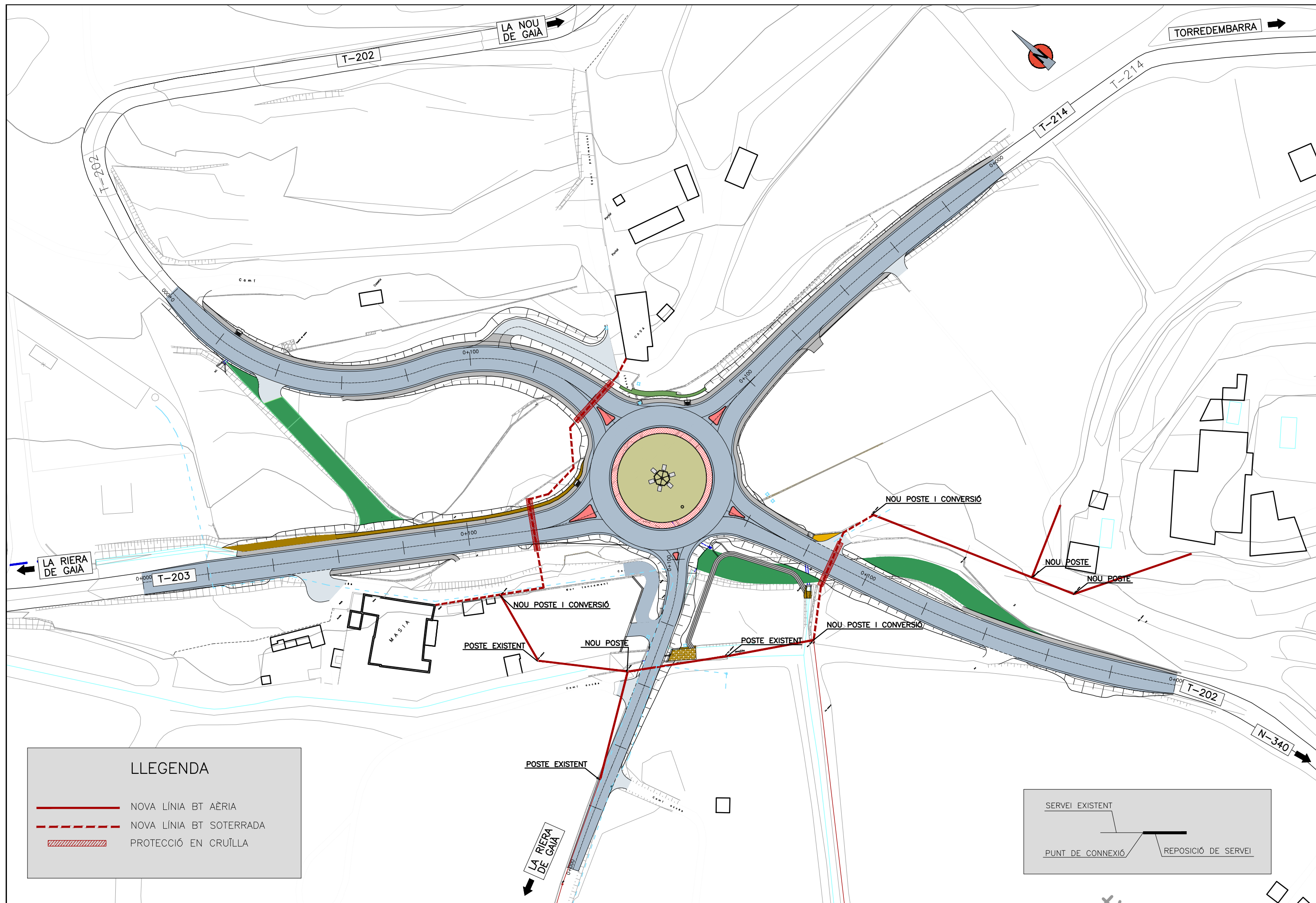


CONTROL DE QUALITAT		NIVELL	COEFICIENT
FORMIGÓ	HA-25/B/20/IIb	NORMAL	1.50
ACER	B-500 S	NORMAL	1.15
EXECUCIÓ	DANYS MITJANS	NORMAL	1.60





LLEGENDA	
	CANONADA D'ÀIGUA
	LÍNIA BT AÈRIA
	LÍNIA TELÈFON AÈRIA



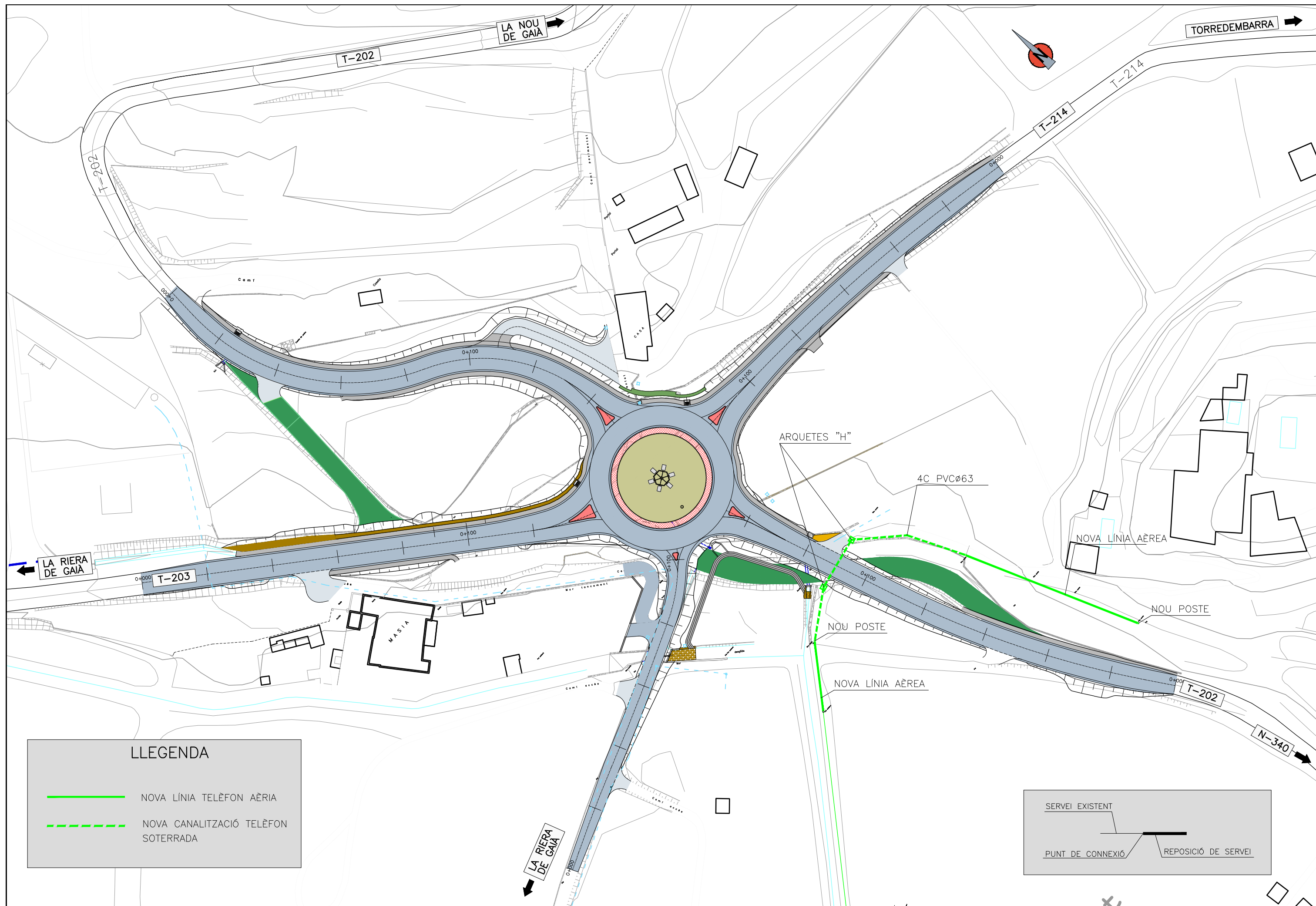
LLEGENDA

- NOVA LÍNIA BT AÈRIA
- - - NOVA LÍNIA BT SOTERRADA
- ▨ PROTECCIÓ EN CRUÏLLA

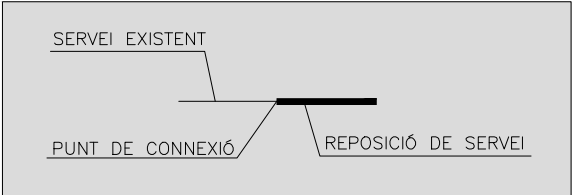
SERVEI EXISTENT

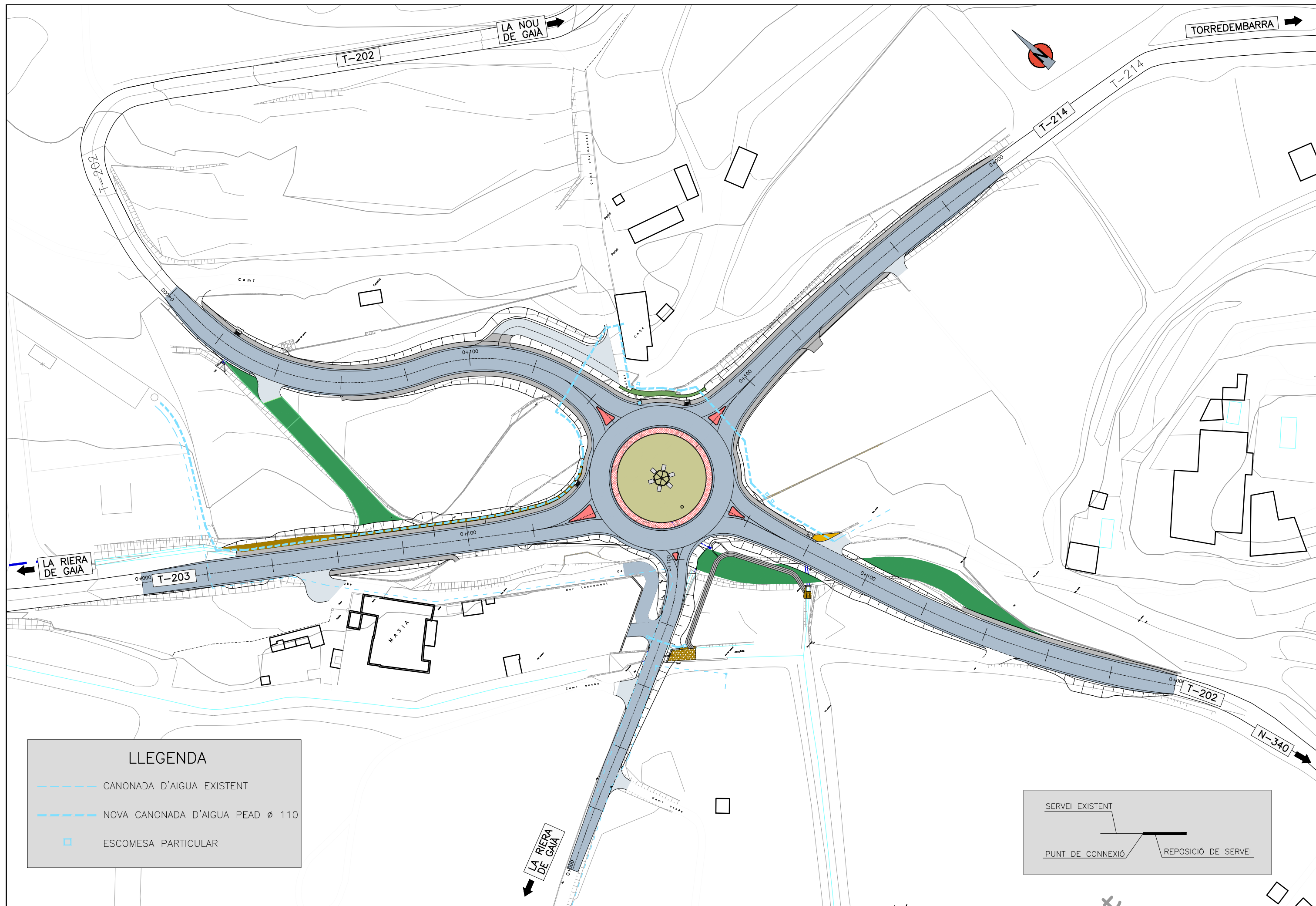
PUNT DE CONNEXIÓ

REPOSICIÓ DE SERVEI



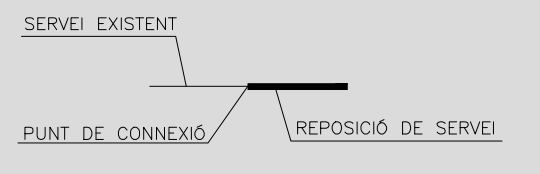
LLEGENDA	
	NOVA LÍNIA TELÈFON AÈRIA
	NOVA CANALITZACIÓ TELÈFON SOTERRADA





LLEGENDA

- - - CANONADA D'AIGUA EXISTENT
- NOVA CANONADA D'AIGUA PEAD ø 110
- ESCOMESA PARTICULAR

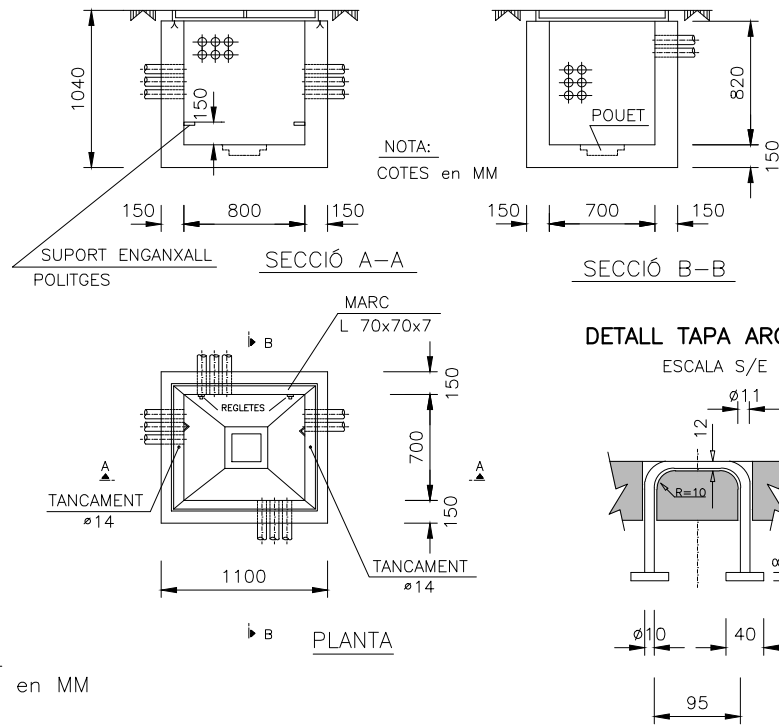


ARQUETA TIPUS H

ESCALA 1/50

ESTRUCTURA

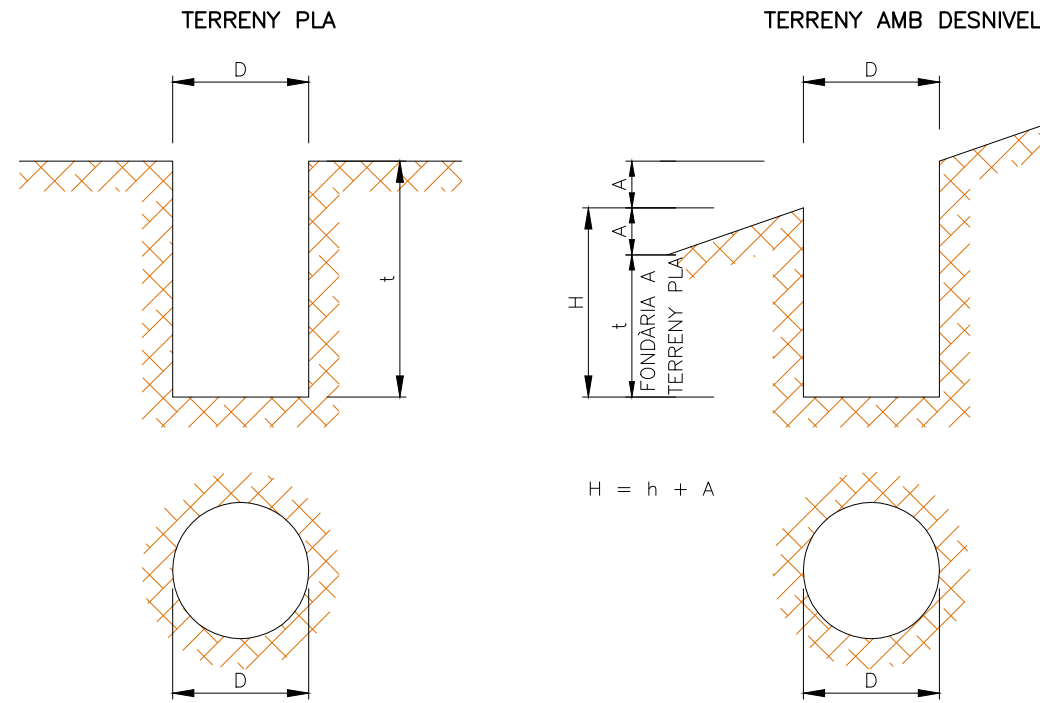
HIPÒTESI II : Formigó Armat
HIPÒTESI III : Formigó en Masa



NOTA
COTES en MM

SUPORTS DE FUSTA

ESCALA = S/E



PER PALS ANGLE:
FONDARIA FORAT = h + 20 cm.

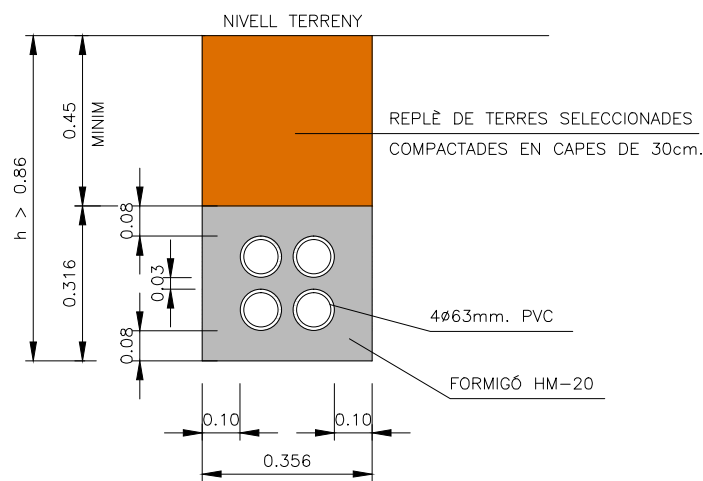
EMPOTRAMENTS DE SUPORTS DE FUSTA

ALÇADA (m) PAL	FONDARIA FORAT (t) cm.		DIÀMETRE FORAT (D) cm.				
	TERRENY FERM	ROCA	TIPUS DE PAL				
			A	B	C	D	E
7	120	90	-	-	-	-	30
8	130	90	39	37	35	34	31
9	160	100	40	38	36	35	32
10	170	120	41	39	37	36	33
11	180	120	42	40	38	37	34
12	180	120	43	41	39	38	35

RASES PER CONDUCCIONS TELEFÒNIQUES

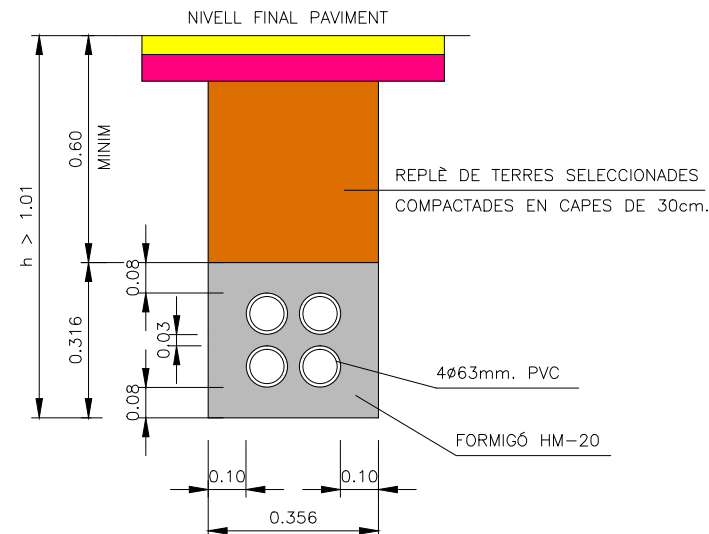
SECCIÓ FORA VIALS

ESCALA = 1/20



SECCIÓ SOTA VIALS

ESCALA = 1/20



TAULA - DIMENSIONS I FONAMENTACIONS SUPORTS DE FUSTA

ALÇADA (m)	H	7	8	9	10	11	12
EMPOTRAMENT (cm) EN TERRENY FERM	t	130	150	160	170	180	1.8
CLASSE A	C _r	-	81.2	85.8	89.4	93.0	96.0
	C	-	55	55	55	55	55
	tg α	-	0.0202	0.0208	0.0207	0.0207	0.0201
CLASSE B	C _r	-	75.2	78.8	82.4	85.0	89.0
	C	-	50	50	50	50	50
	tg α	-	0.0194	0.0194	0.0195	0.0190	0.0191
CLASSE C	C _r	-	70.2	73.8	77.4	80.0	83.0
	C	-	45	45	45	45	45
	tg α	-	0.0194	0.0194	0.0195	0.0190	0.0186
CLASSE D	C _r	-	65.2	67.8	70.4	73.0	76.0
	C	-	40	40	40	40	40
	tg α	-	0.0194	0.0188	0.0183	0.0179	0.0176
CLASSE E	C _r	54.7	58.1	60.7	63.3	66.0	68.0
	C	35	35	35	35	35	35
	tg α	0.0173	0.0177	0.0174	0.0171	0.0168	0.0162

H = ALÇADA DEL PAL (m.)

t = EMPOTRAMENT (cm.)

C_r = LONGITUD DE LA CIRCUMFERÈNCIA A LA LÍNIA DE TERRA (cm.)

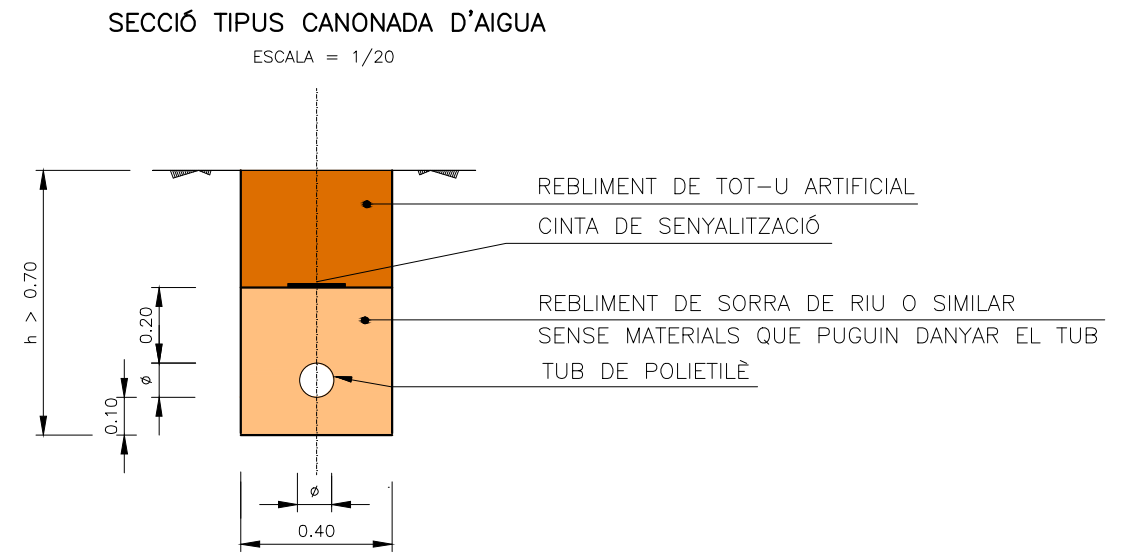
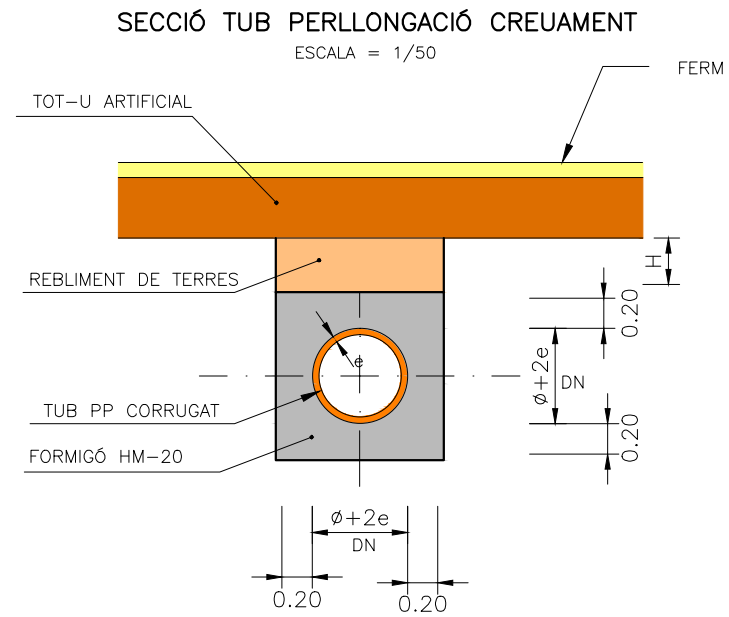
C = LONGITUD DE LA CIRCUMFERÈNCIA A LA COGOLLA (cm.)

tg α = CONICITAT = π · tg α₁, SENT α₁, EL SEMIANGLE CÒNIC.

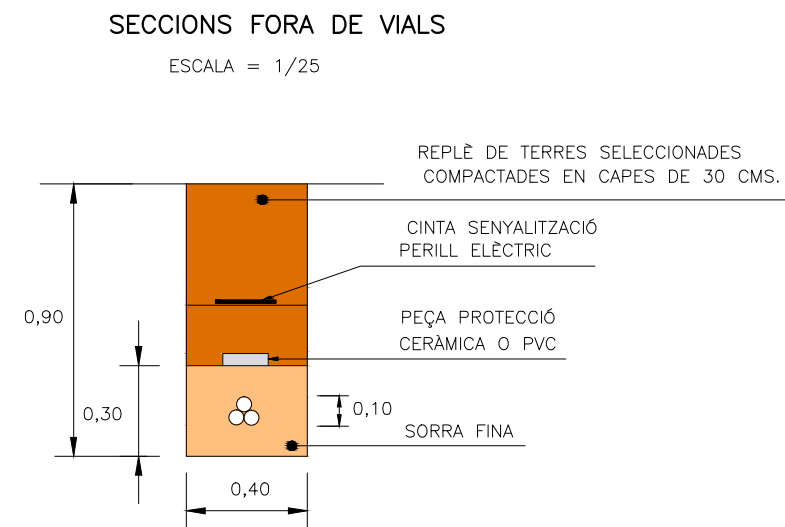
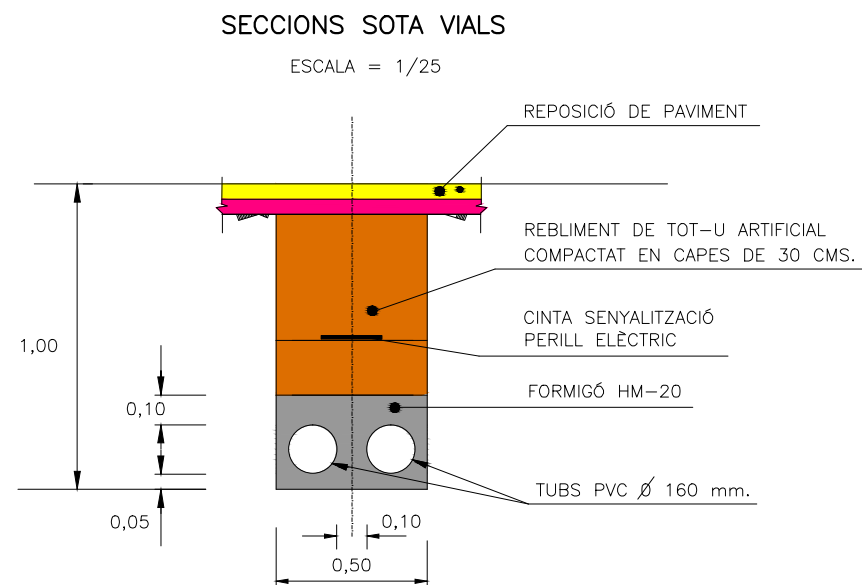
LA LONGITUD DE LA CIRCUMFERÈNCIA D'UNA SECCIÓ DEL PAL QUE ESTÀ A UNA DISTÀNCIA "D" (cm.) DE LA COGOLLA ES = C_o = C + 2 · D · tg α

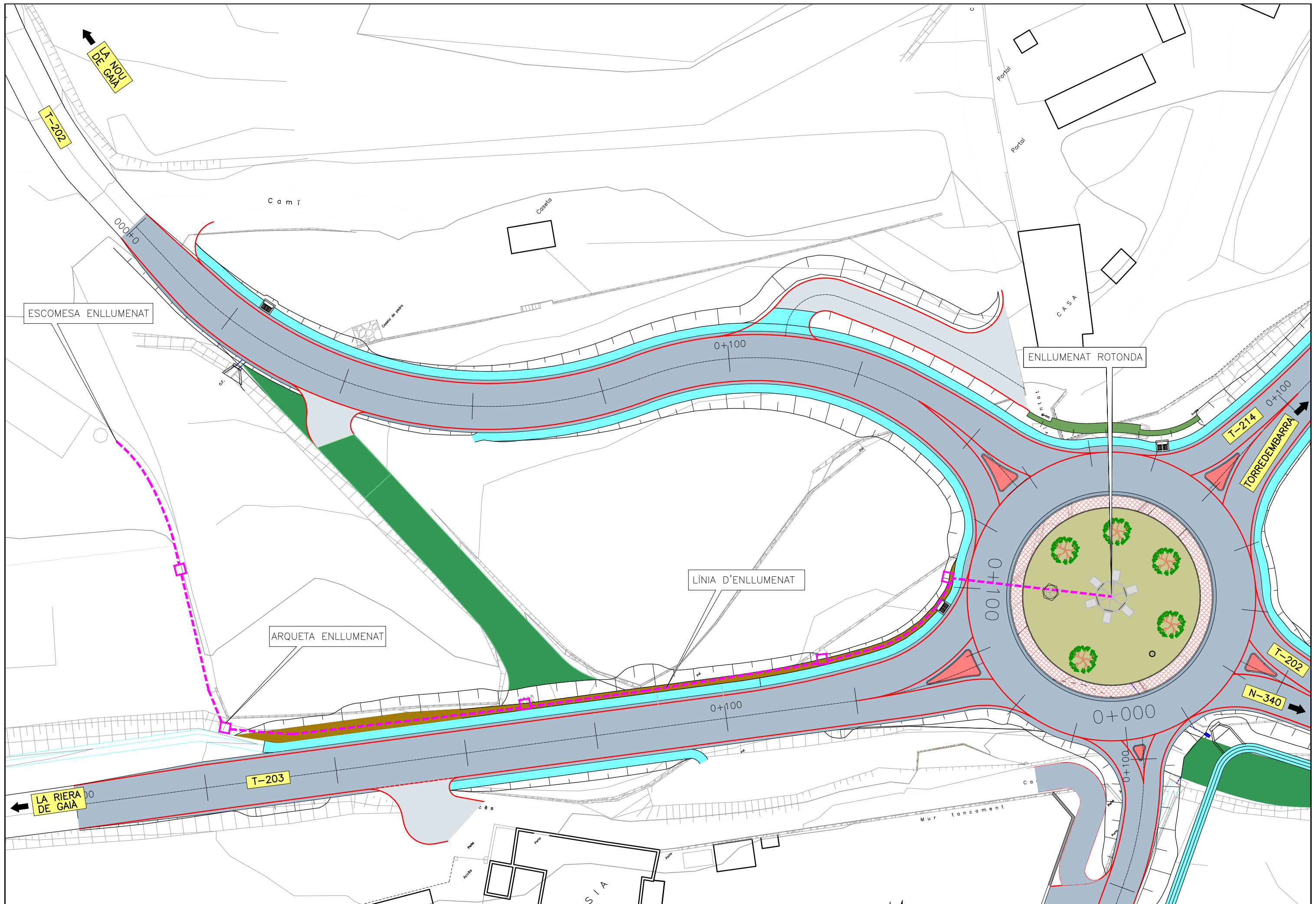


RASES PER A CANONADES D'AIGUA



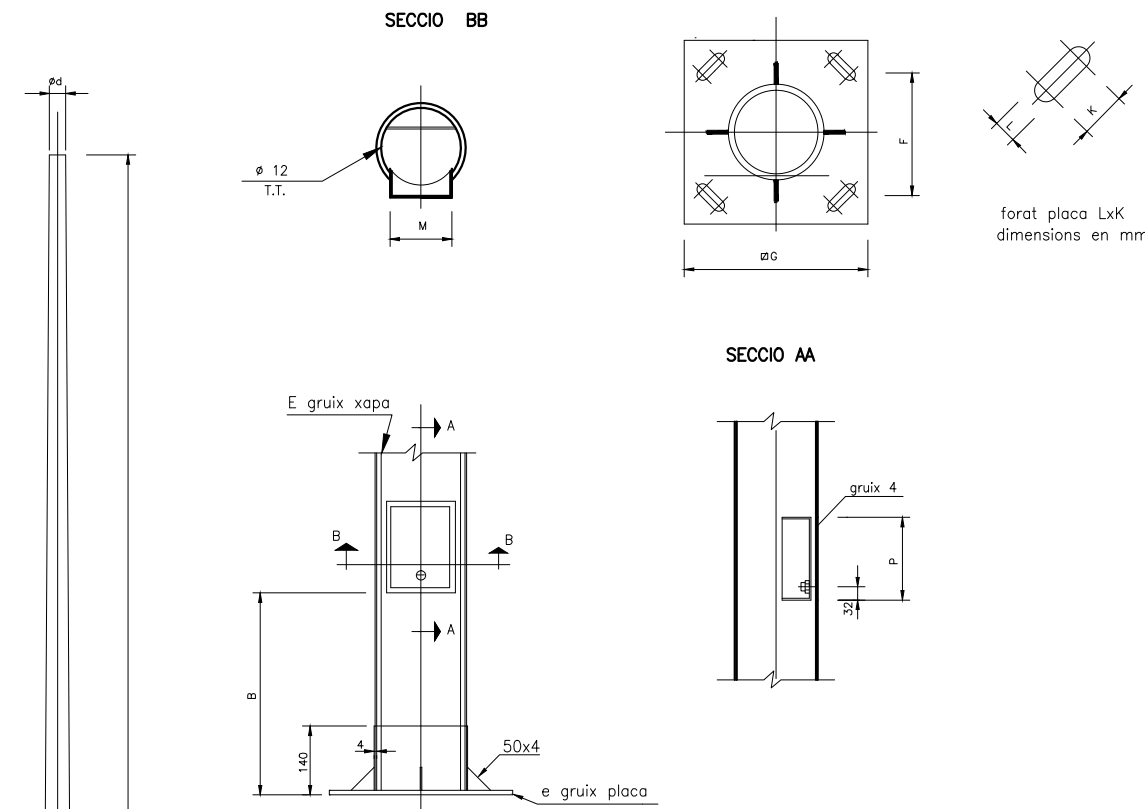
RASES PER A CONDUCCIONS ELECTRIQUES





BACUL TIPUS PER A 6 LLUMENERES

COLUMNA AM-10

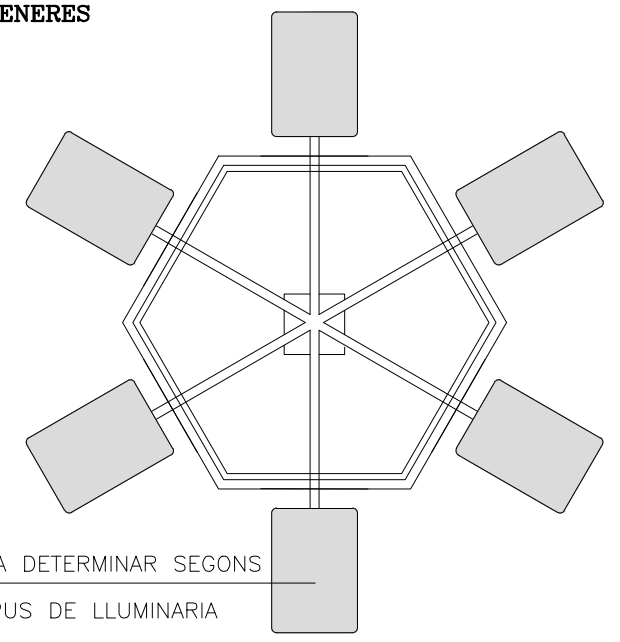


MATERIAL:
ACER GALVANITZAT SENSE SOLDADURES TRANSVERSALS.

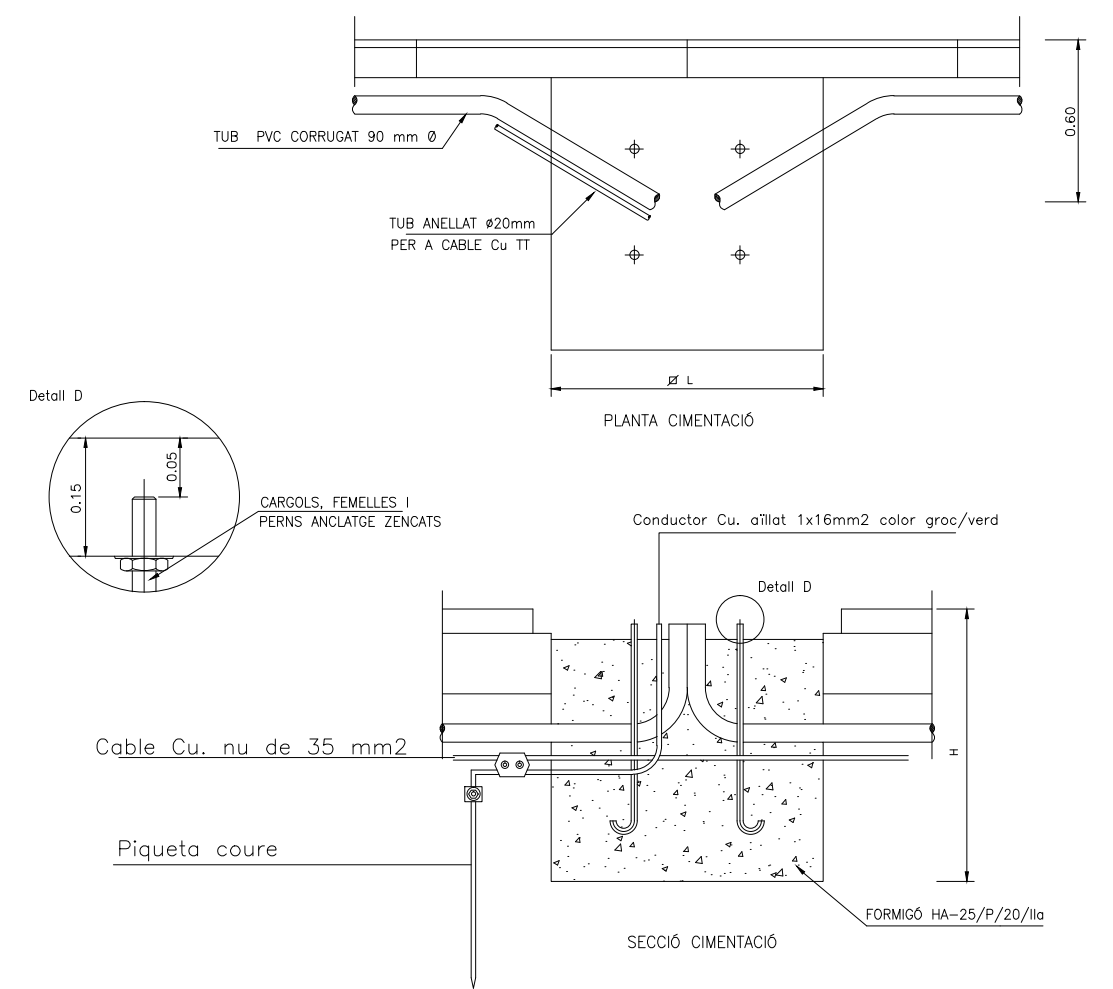
OBERTURA D'ACCÉS A ELEMENTS DE PROTECCIÓ:
LA PORTA D'ACCÉS ESTARÀ CONSTRUÏDA D'ACORD AMB
L'ARTICLE 6.1 DE LA ITC-BT-09 009 DEL REBT. AQUESTA
PORTA QUEDARÀ SEMPRE A UNA ALÇÀRIA DE 0.30m DEL TERRA

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

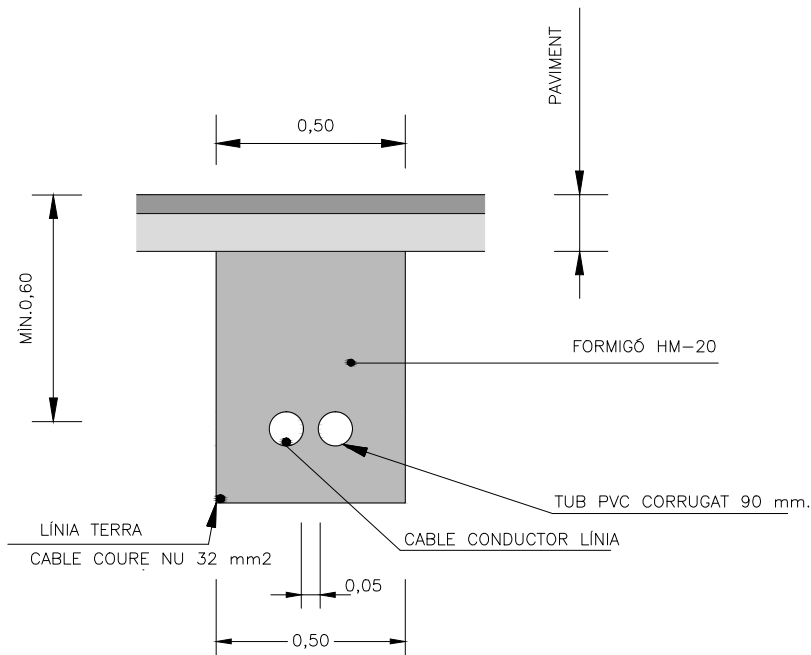


ALÇÀRIA BÀCUL(m) COLUMNA	L x L x H (mm)
3-4	400x400x600
5-6	600x600x800
7-8	700x700x800
9	800x800x950

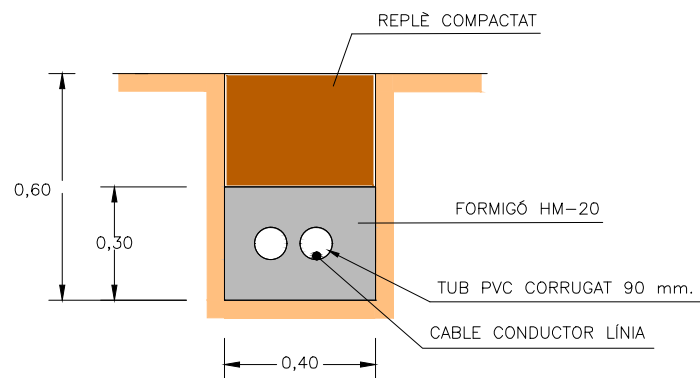
(Cotes en m)

ENLLUMENAT
SECCIONS TIPUS I PERICONS
E 1/20

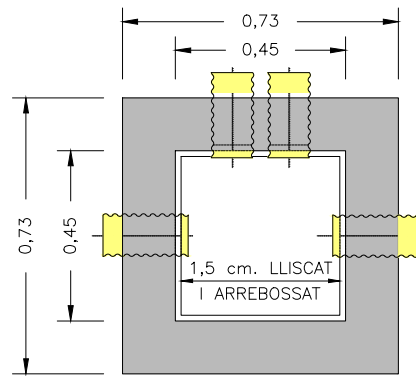
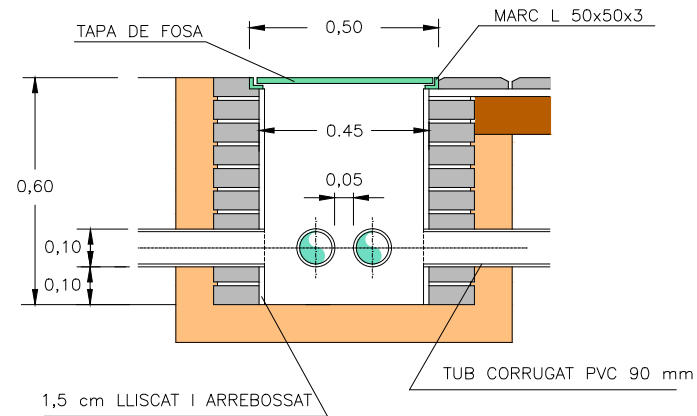
SECCIÓ CREUAMENT DE CALÇADA



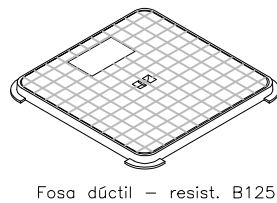
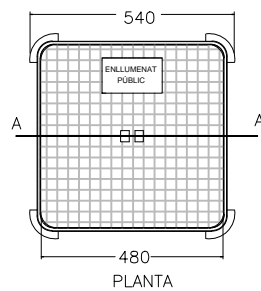
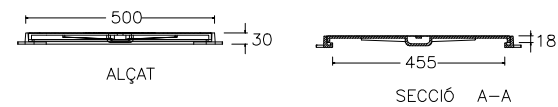
RASA EN TERRA



PERICÓ TIPUS "B" 45x45x60 CM.
E 1/20



TAPA DE PERICÓ TIPUS "B"
E 1/20



LLUMINARIA
S/E

3 CHEVRONS



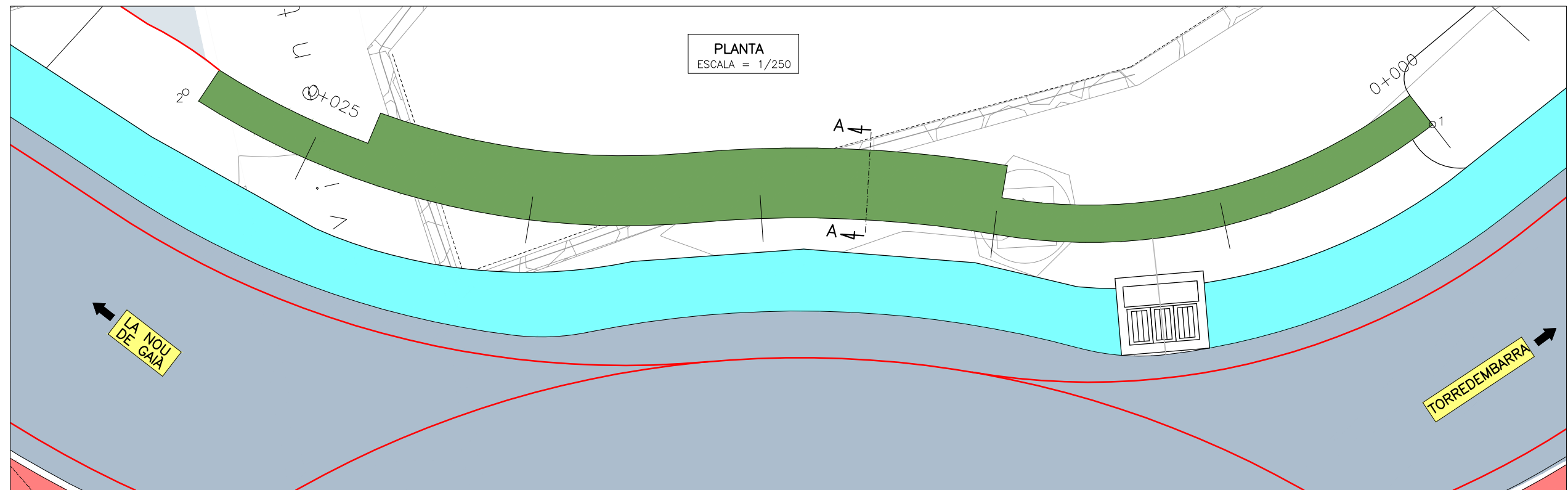
TIPUS	EQUIP (W)
LLUMINARIA VMX.L113.V3.F4Q1 V	Sense equip LED 13 lx de 105W



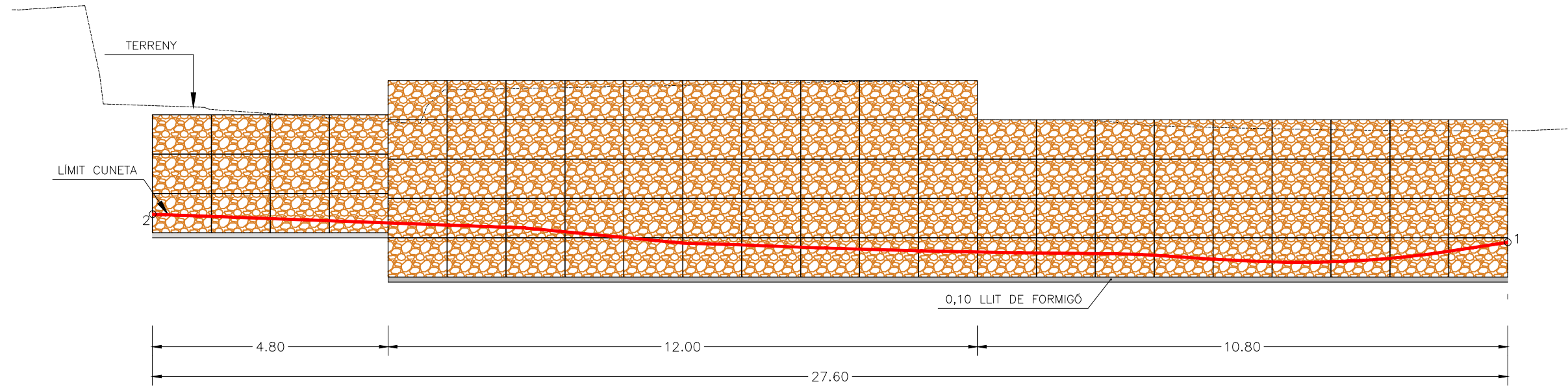
SIGNES CONVENCIONALS

	OLEA EUROPEA (OLIVO)
	GRAVETA 25/30

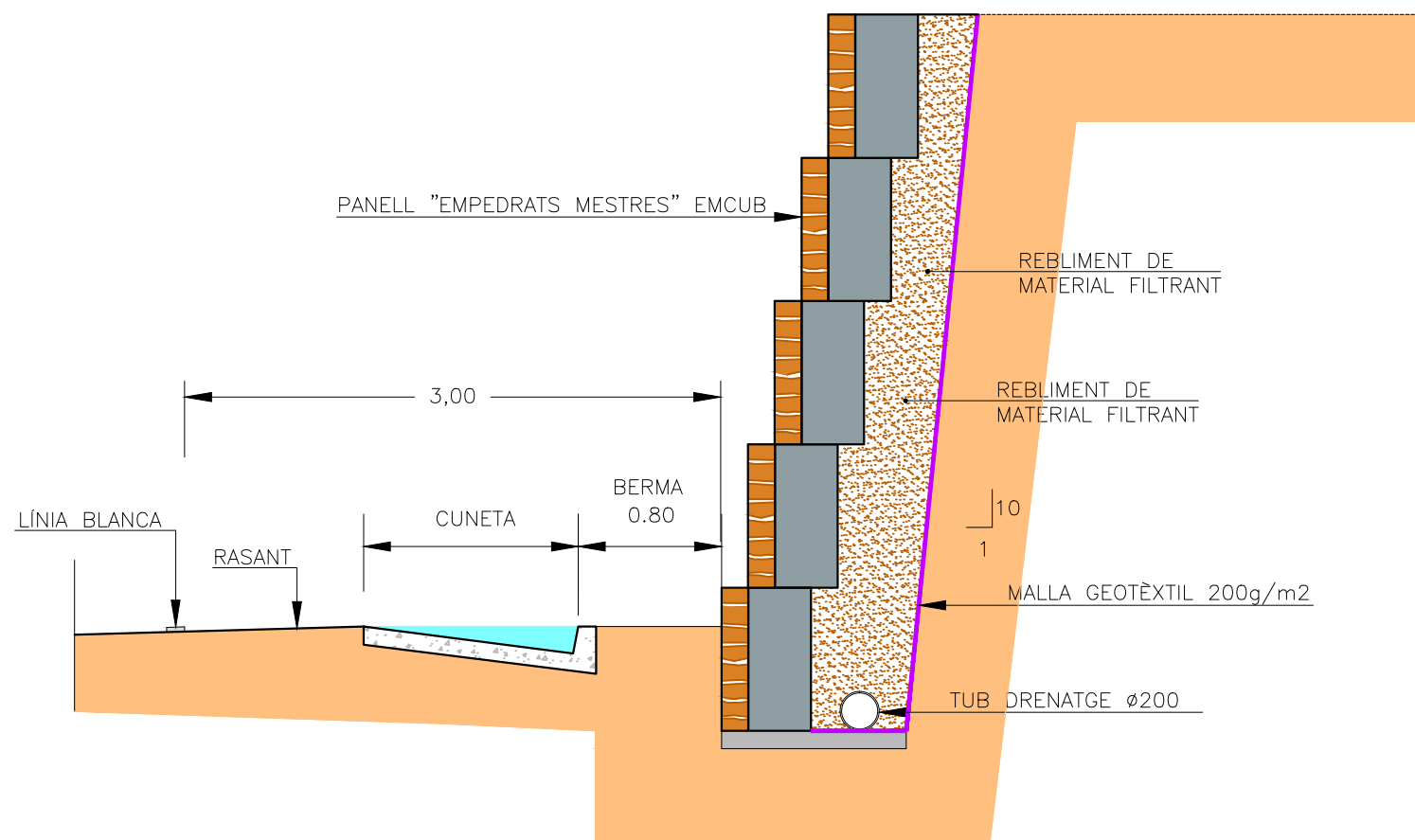




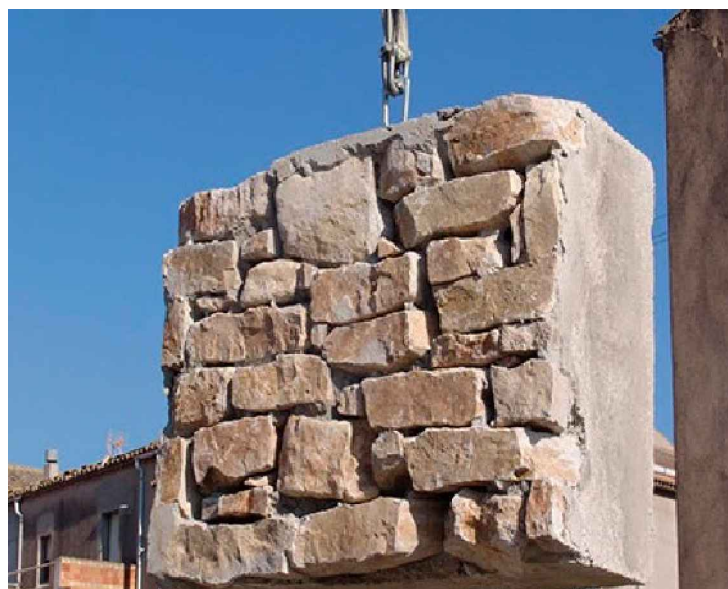
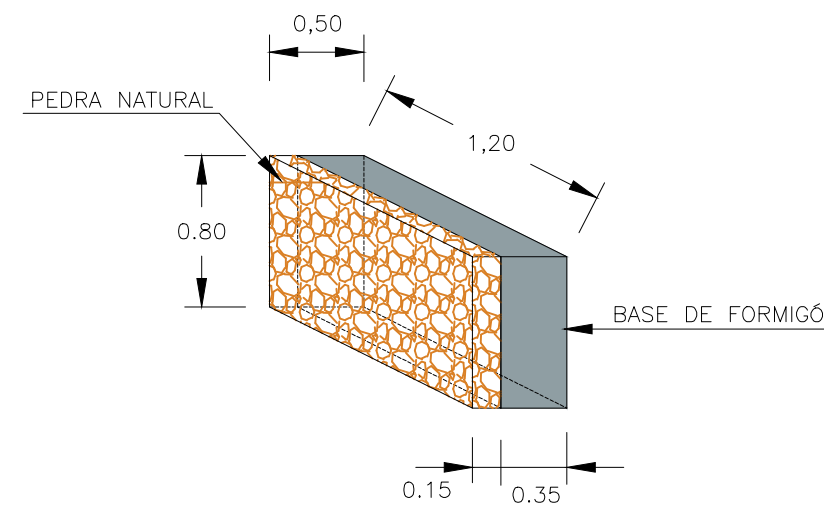
ALÇAT
ESCALA = 1/100

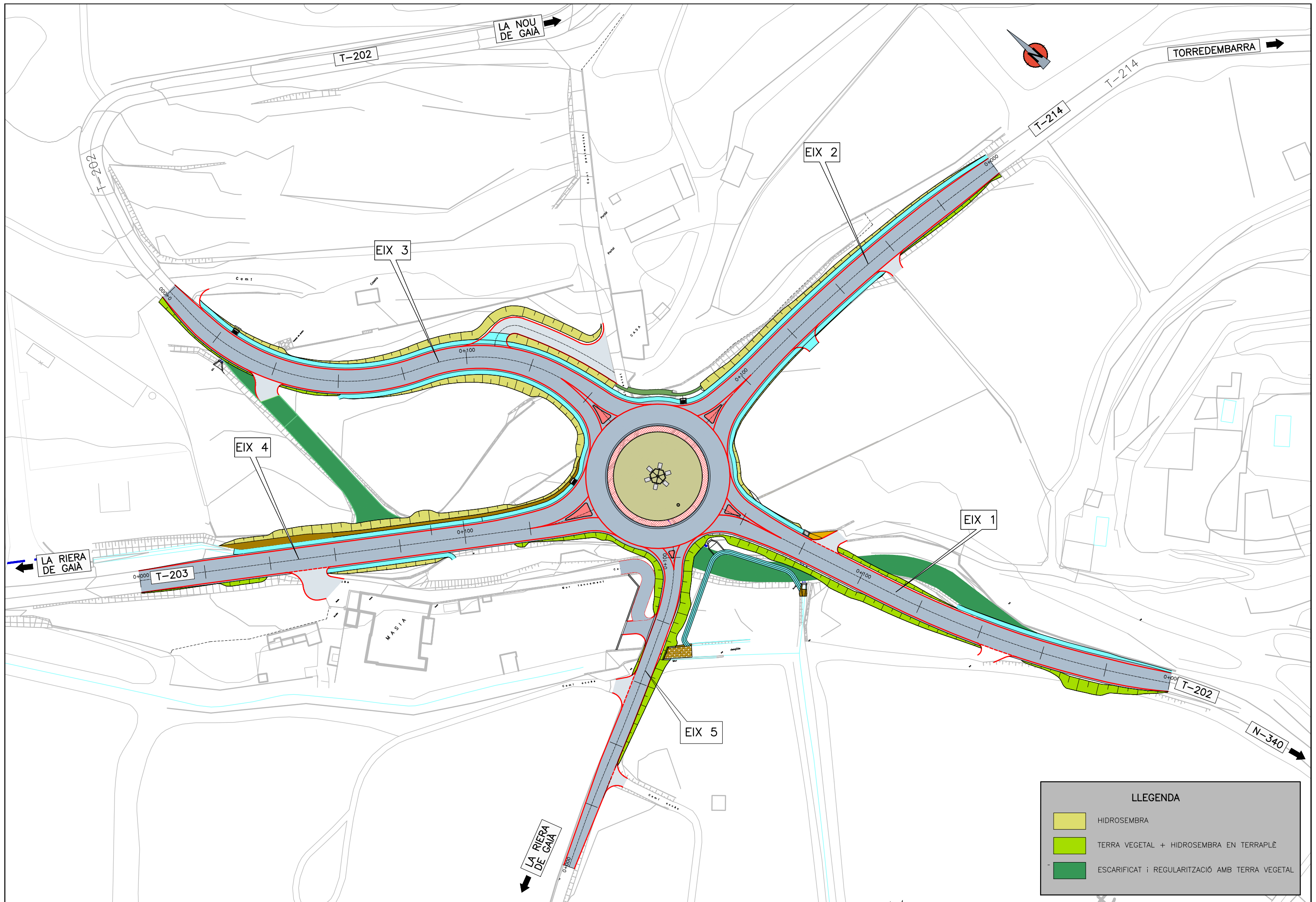


SECCIÓ A-A
ESCALA = 1/40

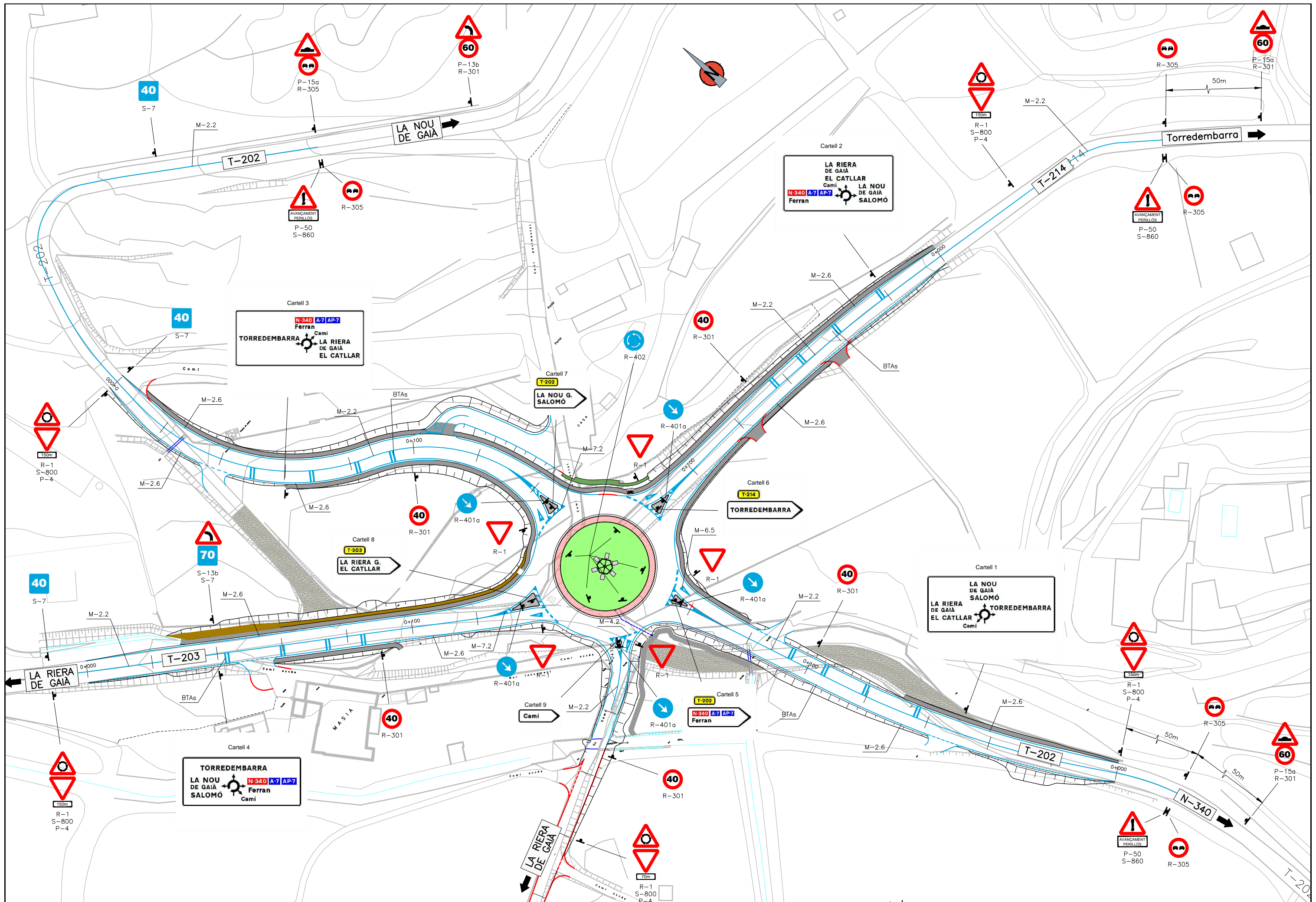


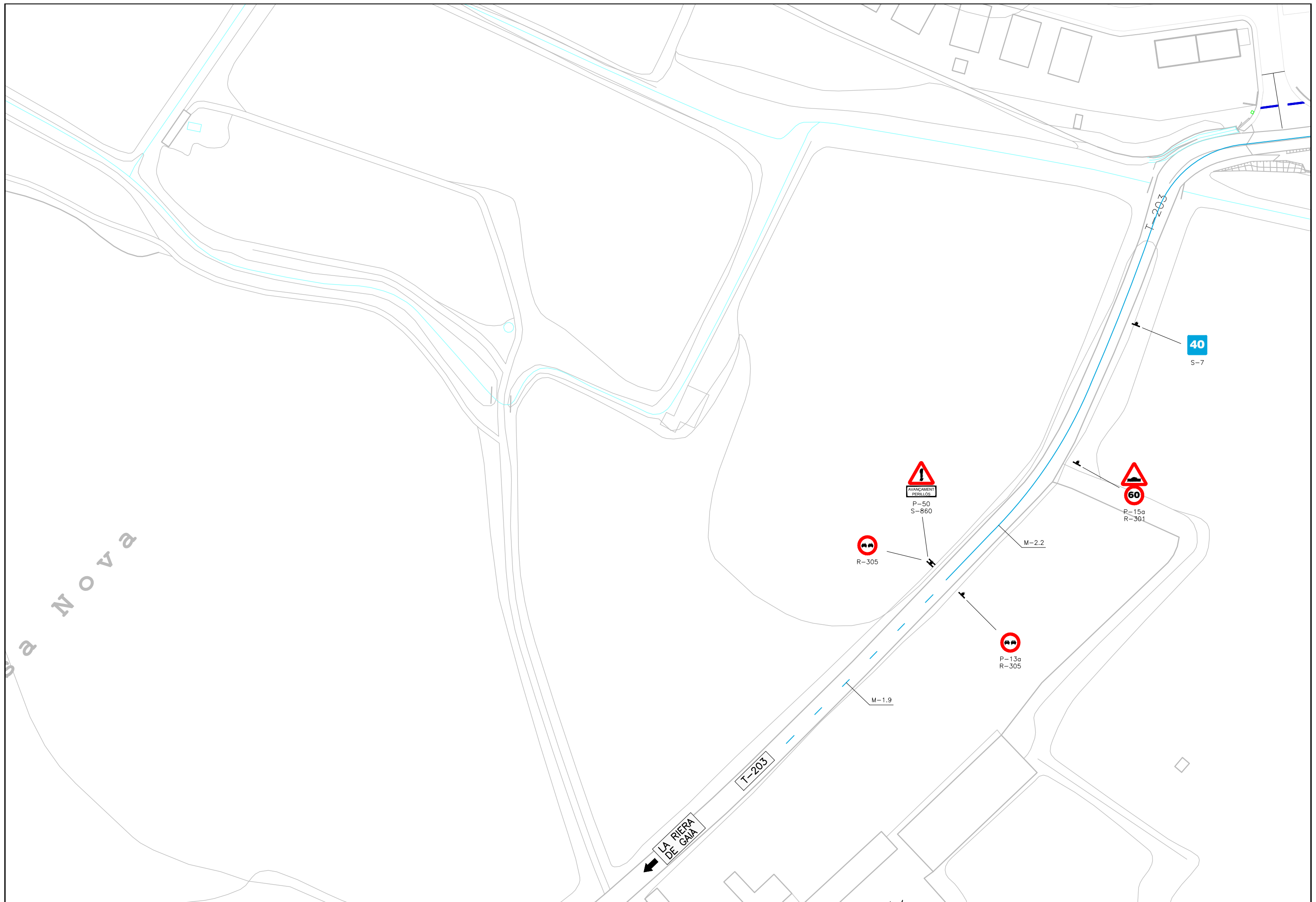
BLOQUE PREFABRICAT ACABAT
EN PEDRA NATURAL
ESCALA = 1/40






LLEGENDA	
	HIDROSEMBRA
	TERRA VEGETAL + HIDROSEMBRA EN TERRAPLE
	ESCARIFICAT I REGULARITZACIÓ AMB TERRA VEGETAL

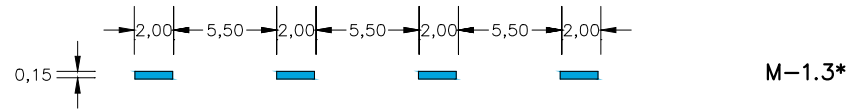
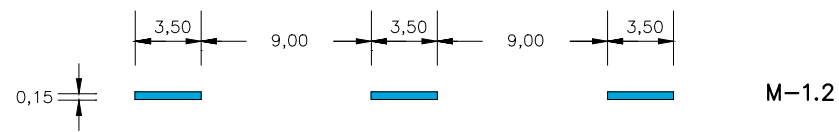




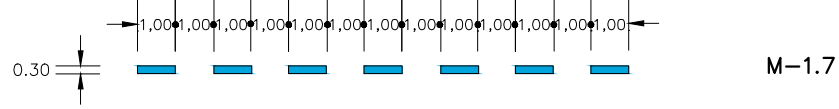
 DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-11/2016	TÍTOL DEL PROJECTE ROTONDA A LA INTERSECCIÓ ENTRE LES CARRETERES T-202, T-203 I T-214. LA RIERA DE GAIA	DATA DESEMBRE-2016	EL DIRECTOR DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES CARLOS LOZANO SANCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUEGASCA	ESCALES A3 = 1/1000	TÍTOL DEL PLANOL PLANTA SENYALITZACIÓ	PLANOL NÚM. 16	FULL 2 DE 13
--	--------------------------	---	------------------------------	--	---	---	------------------------	---	--------------------------	------------------------

MARQUES LONGITUDINALS DISCONTINUES

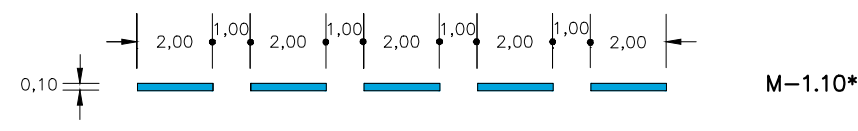
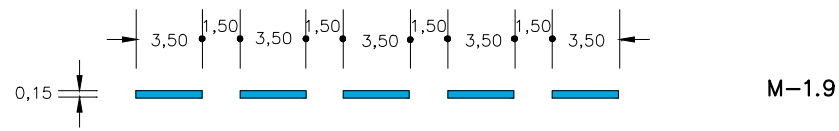
SEPARACIÓ DE CARRILS NORMALS



SEPARACIÓ DE CARRILS DE CANVI DE VELOCITAT

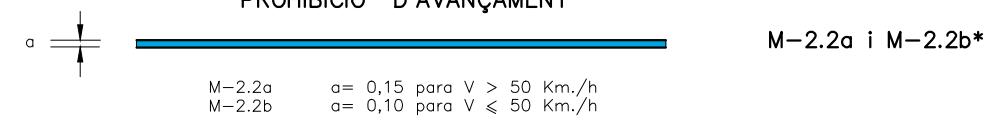


PREAVIS DE MARCA CONTINUA O DE PERILL



MARQUES LONGITUDINALS CONTINUES

PROHIBICIÓ D'AVANÇAMENT



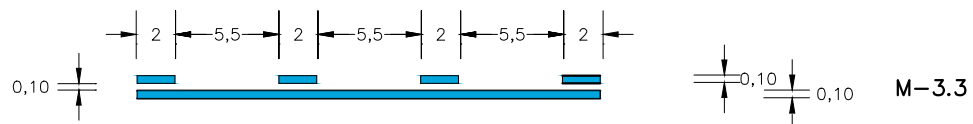
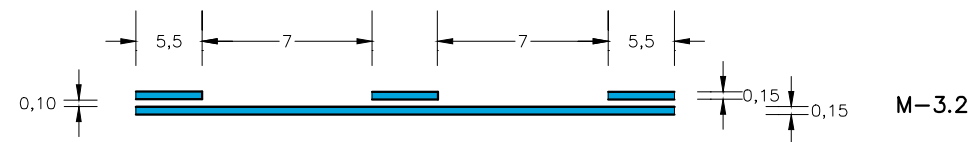
SEPARACIÓ DE CARRILS D'ENTRADA O SORTIDA



VORA DE CALÇADA

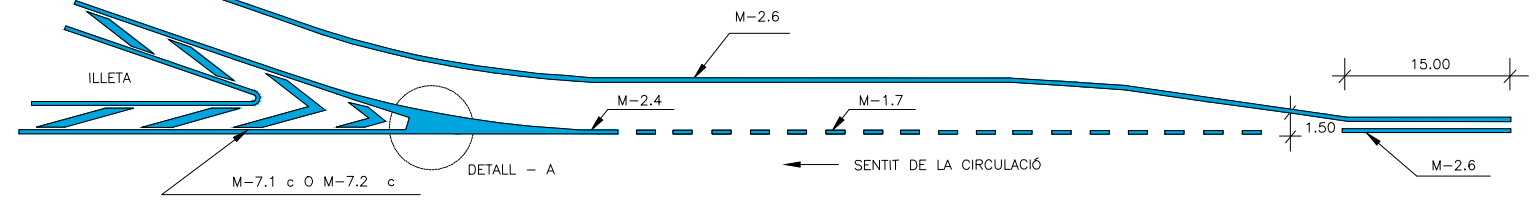


MARQUES VIÀRIES LONGITUDINALS CONTINUES ADOSSADES A DISCONTINUES

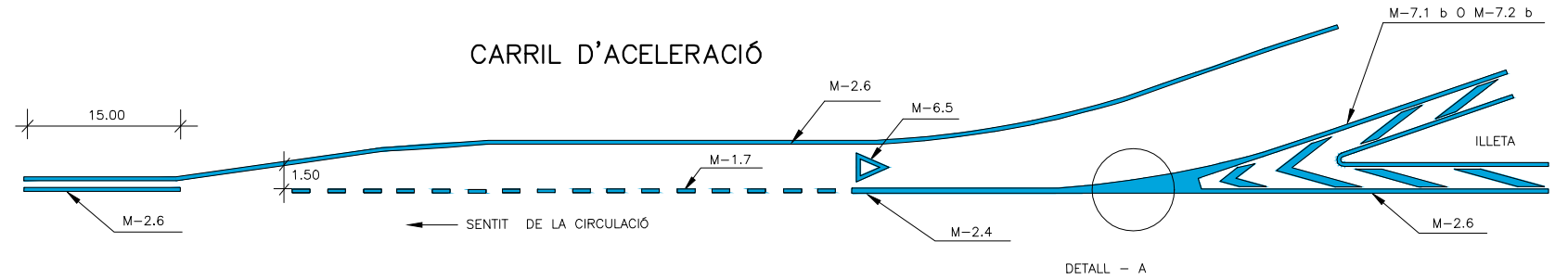


NOTA: EN EL EIX ES PINTARÀ LA LÍNIA CONTINUA

CARRIL D'ALENTIMENT

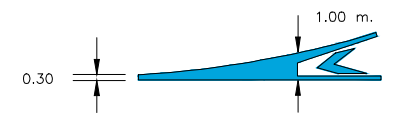


CARRIL D'ACELERACIÓ



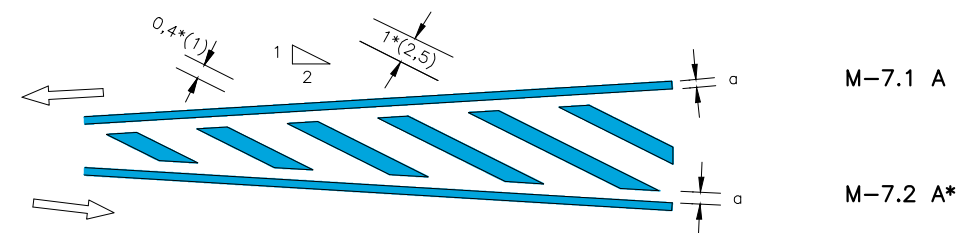
NOTA : LES MARQUES AMB * SON PER A VIES AMB V ≤ 50 Km/h

DETALL - A

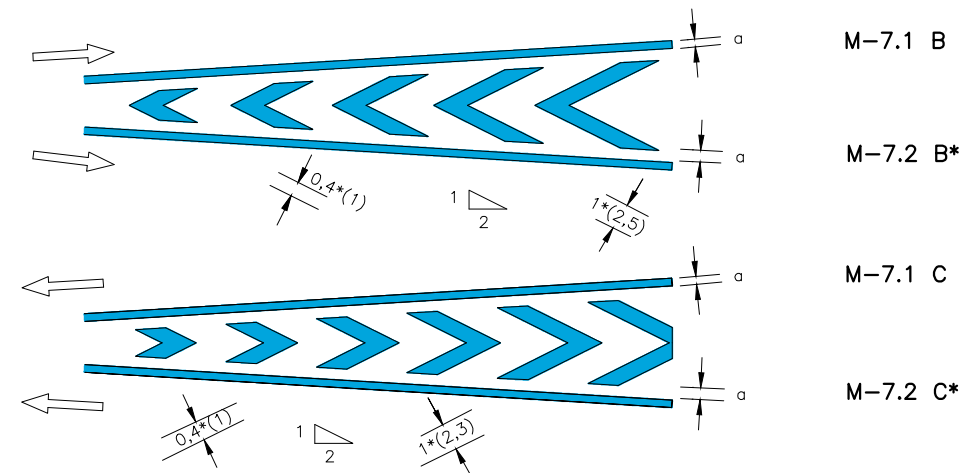


ZONES DE NO CIRCULACIÓ

1. CIRCULACIÓ EN DOBLE SENTIT



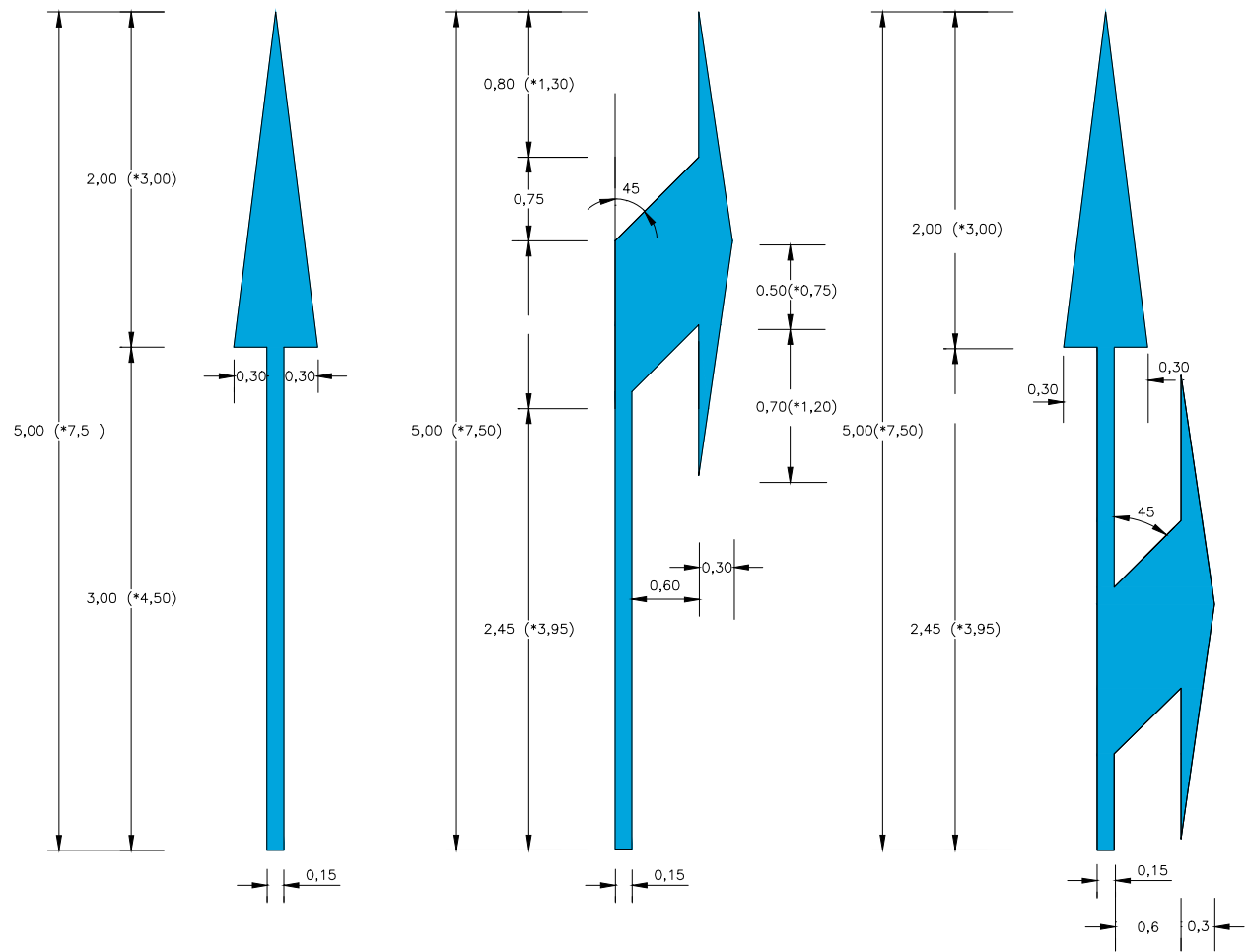
1. CIRCULACIÓ EN SENTIT ÚNIC



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

FLETXES

M-5.1 y M5.2

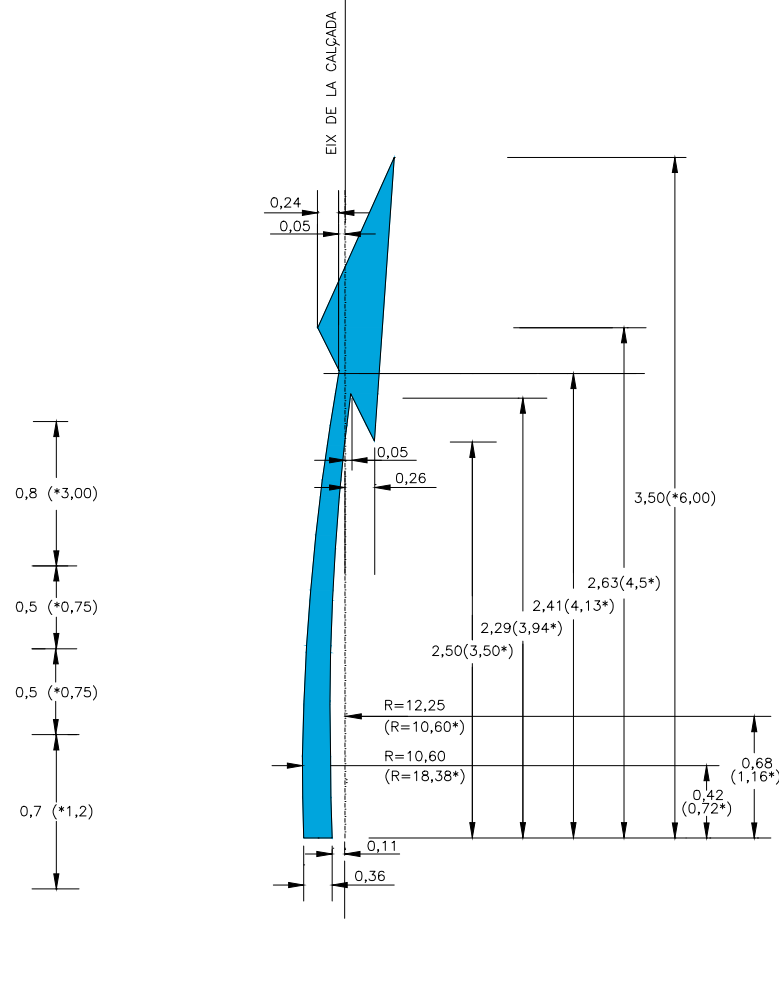


S = 1,20 m2 (*1,80 m2)

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

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

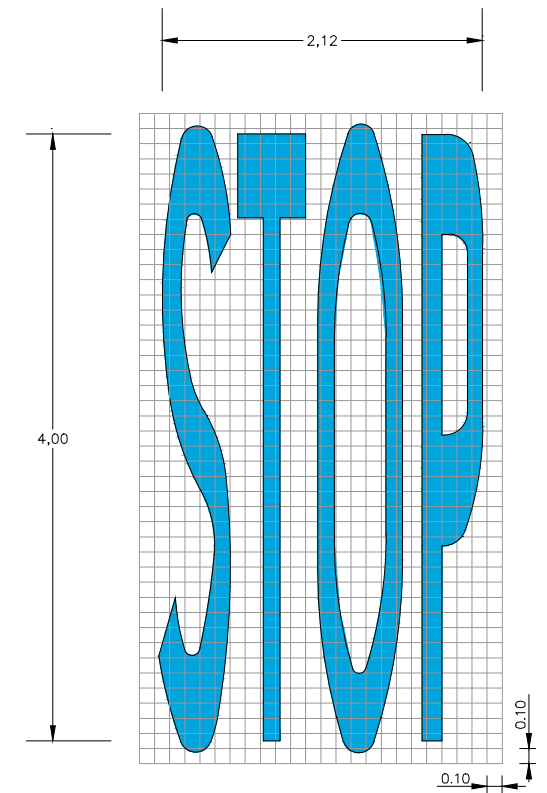
M-5.5 y M-5.6



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

INSCRIPCIONS DE STOP

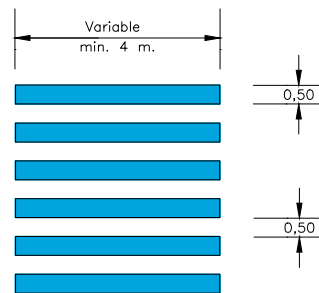
M-6.3



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

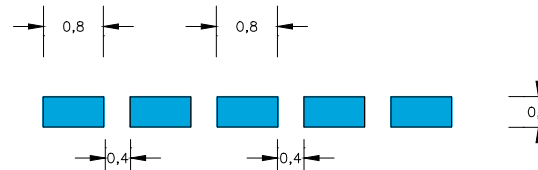
PAS DE VIANANTS

M-4.3



LÍNIA DE DONEU PAS

M-4.2



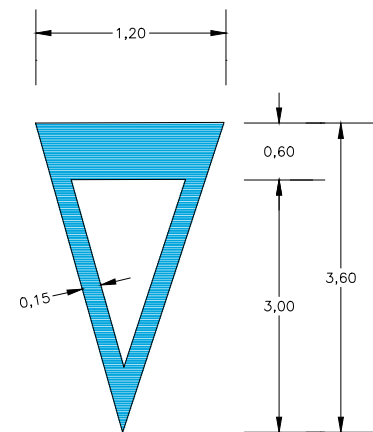
LÍNIA D'ATURADA

M-4.1



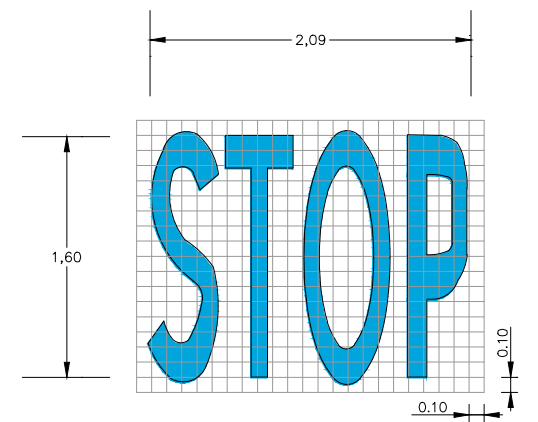
DONEU PAS

M-6.5



S= 1,434 m2

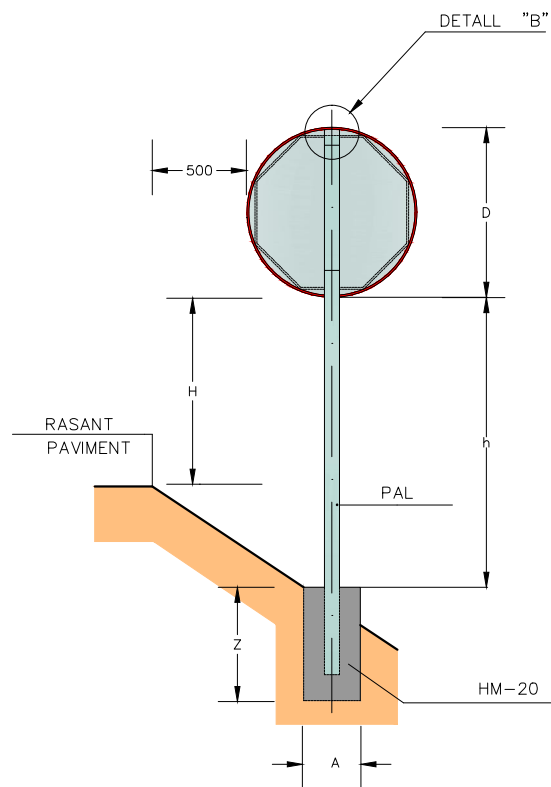
M-6.4



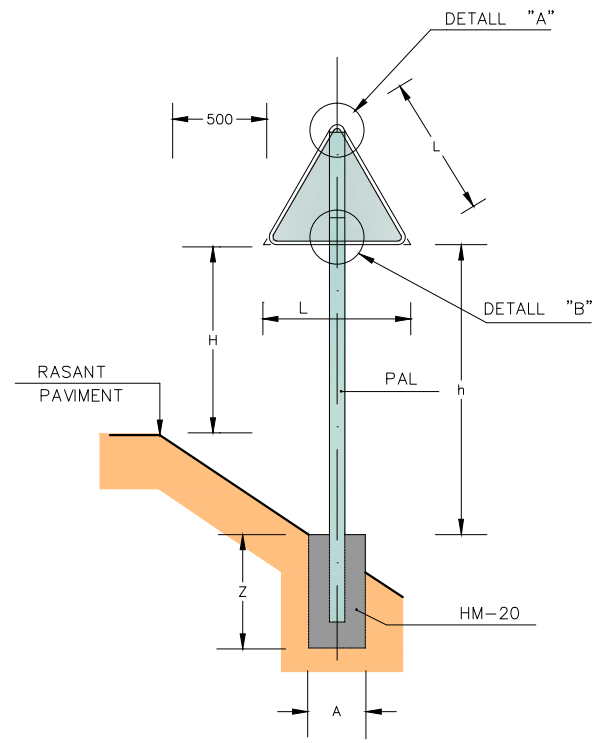
VIA AMB VM < 50 Km/h
S= 1,23 m2

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

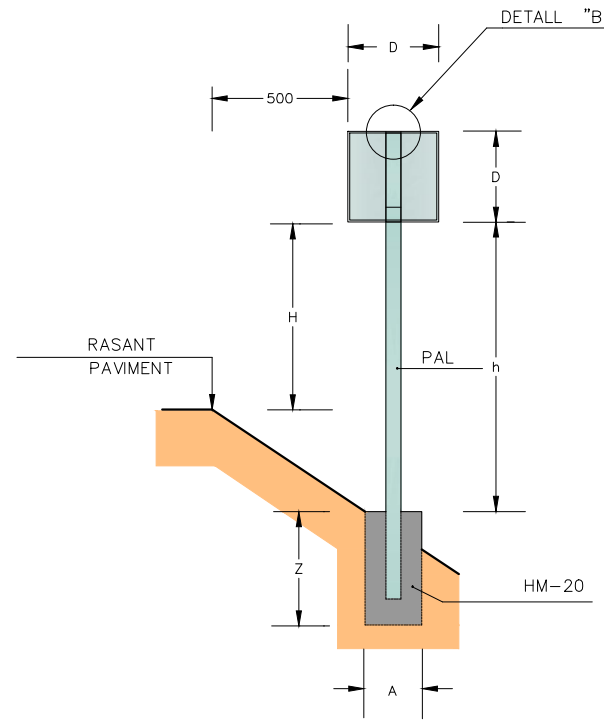




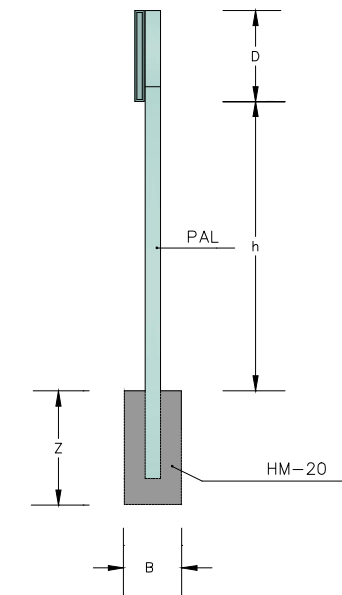
SENYAL CIRCULAR O OCTOGONAL
ESCALA = 1:20



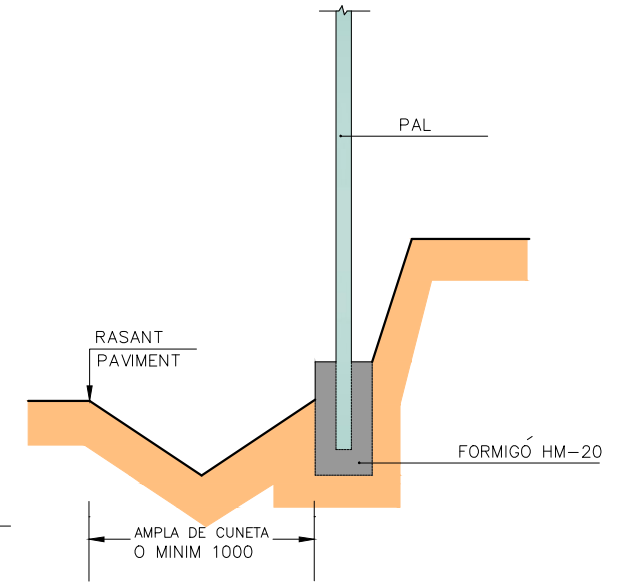
SENYAL TRIANGULAR
ESCALA = 1:20



SENYAL QUADRANGULAR
ESCALA = 1:20



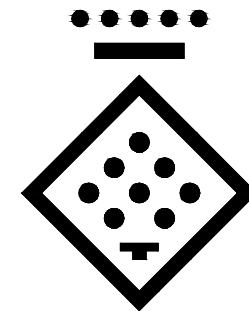
ALÇAT LATERAL
ESCALA = 1:20



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	650	500	500
	B	400	400	400
	Z	700	600	600

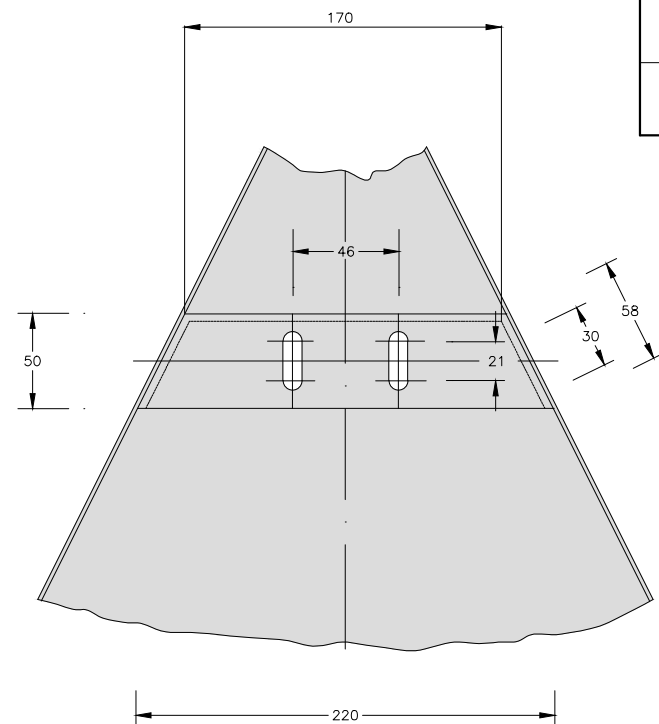
* NOMÉS EN CAS DE 2 SENYALS JUNTES I/O AMB DESNIVELLS IMPORTANTS
** GRUIX SUPORT A DEFINIR EN FUNCIO DEL VENT



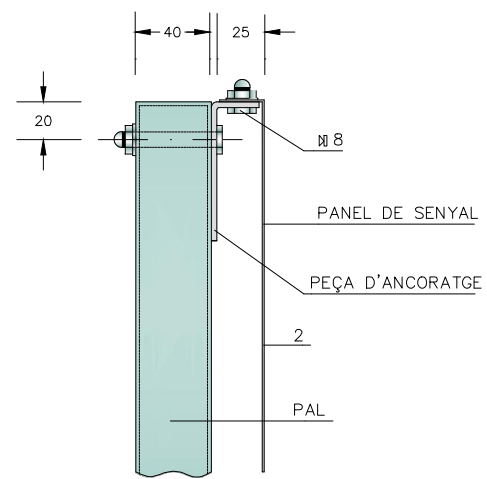
DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ESCALA = 1:1

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

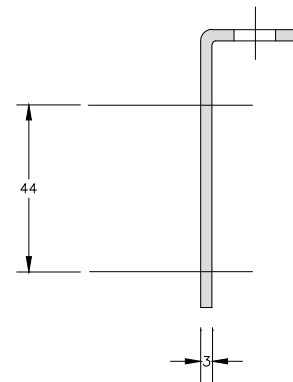
NOTES:
1-CADASCUNA DE LES DIMENSIONS SÓN DONADES EN MILÍMETRES.
2-CADASCÓ DELS MATERIALS SÓN D'ACER GALVANITZAT, A NO SER QUE HI HAGI ALGUNA INDICACIÓ EN CONTRA.
3-L'ORLA DELS SENYALS SERAN EMBOTIDES.



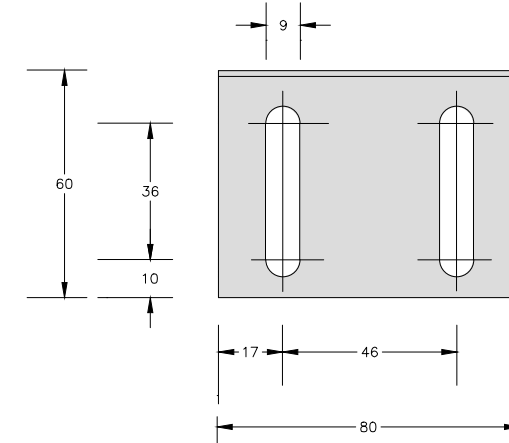
DETALL "A"
ESCALA = 1:2



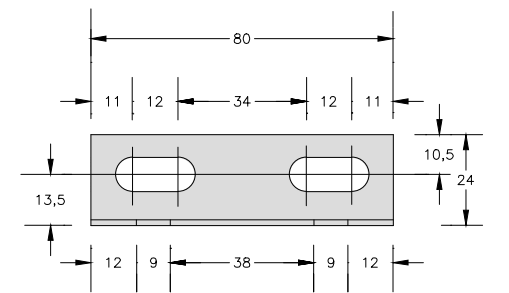
DETALL "B"
ESCALA = 1:2



PEÇA D'ANCORATGE-PERFIL
ESCALA = 1:1

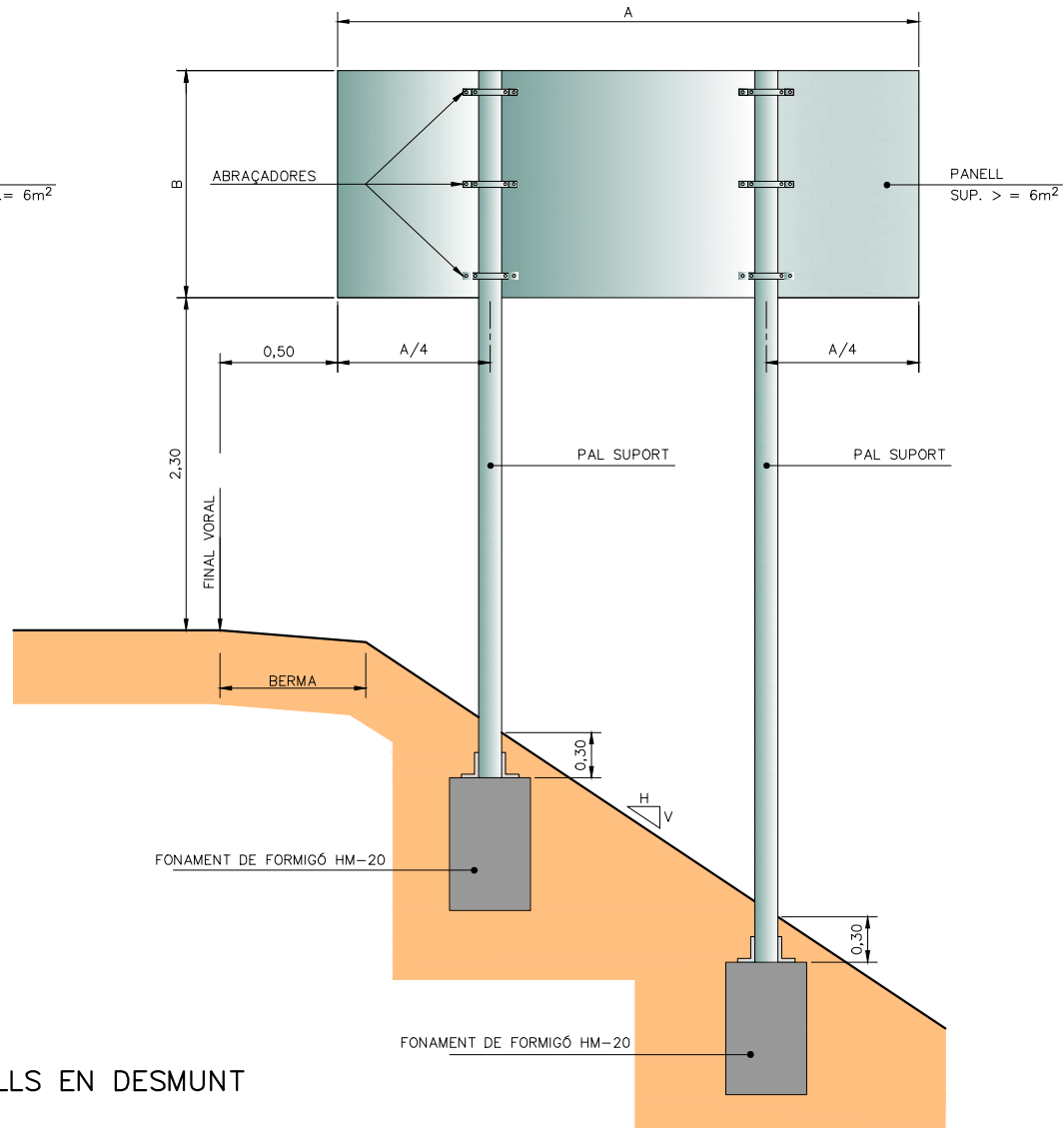
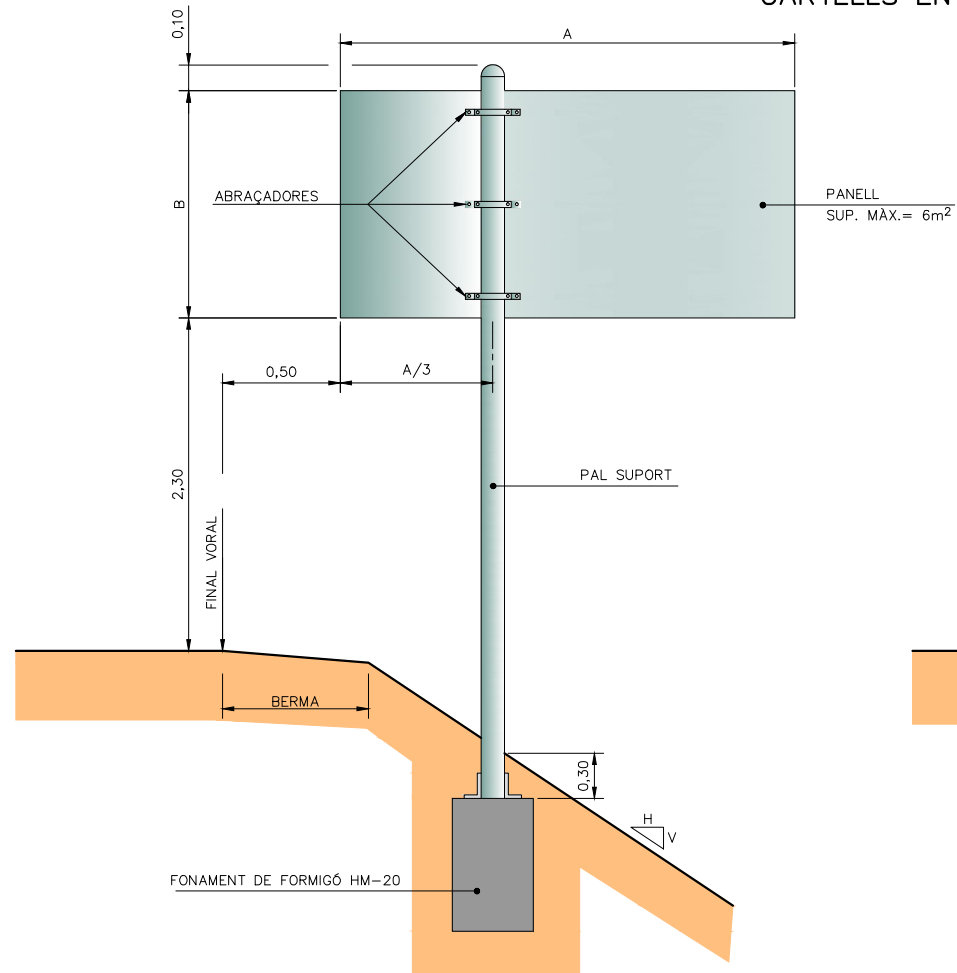


PEÇA D'ANCORATGE-PLANTA
ESCALA = 1:1

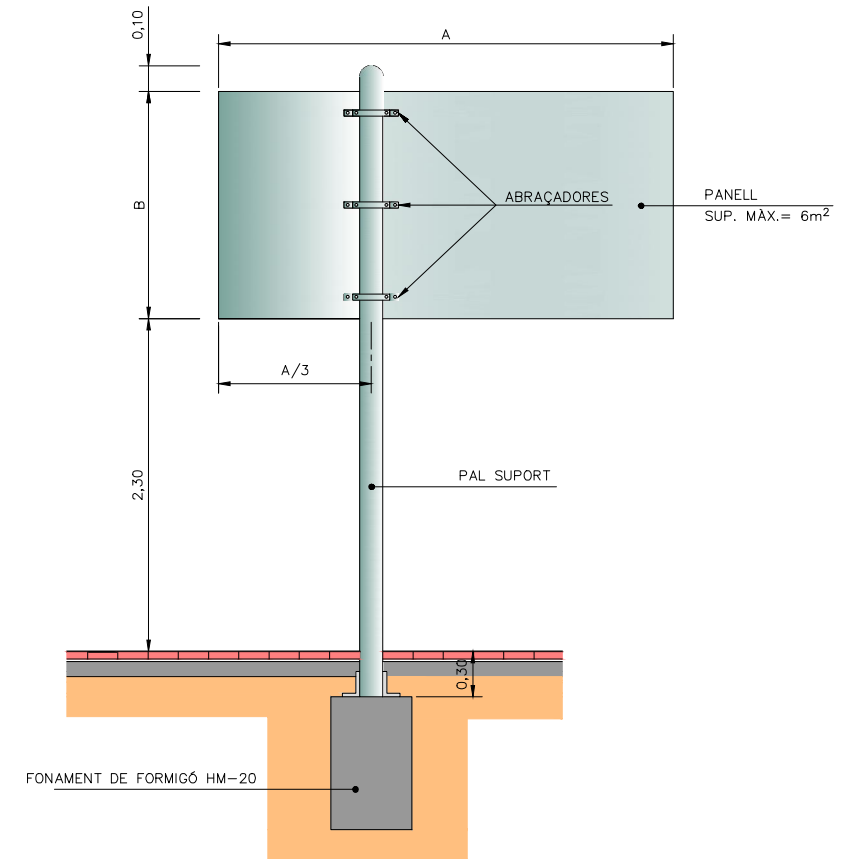


PEÇA D'ANCORATGE-ALÇAT
ESCALA = 1:1

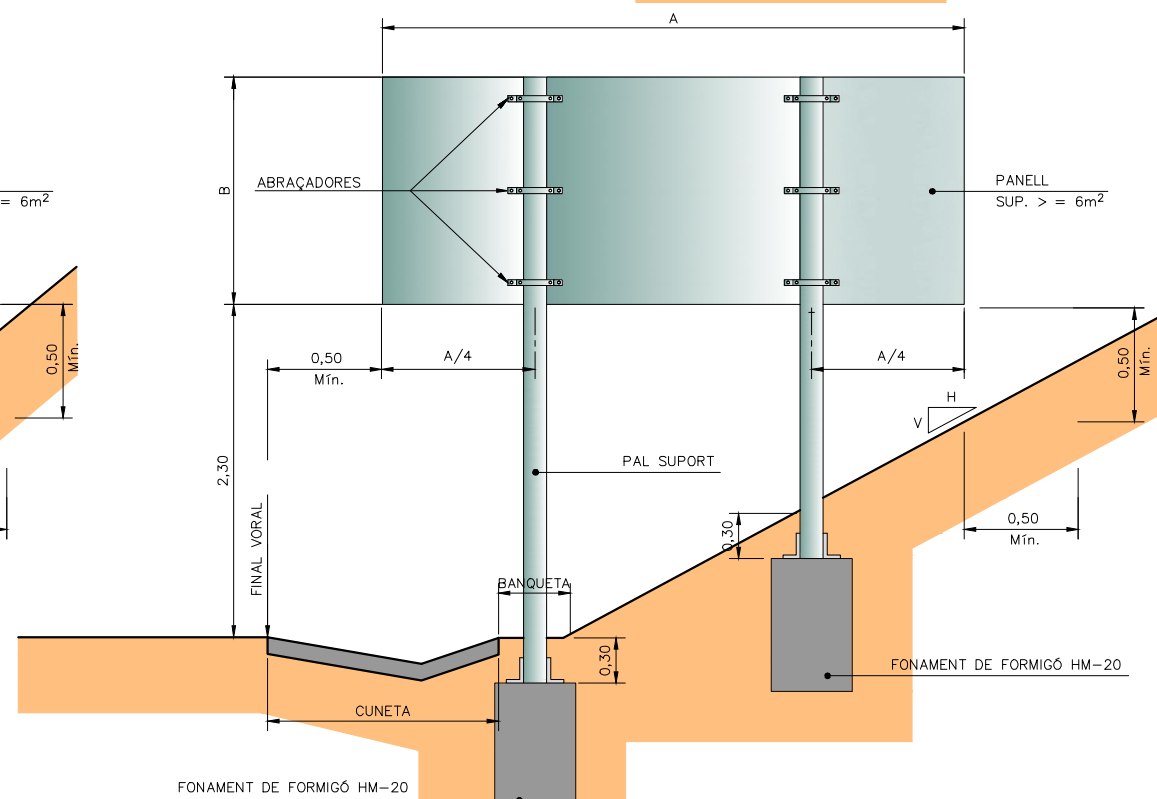
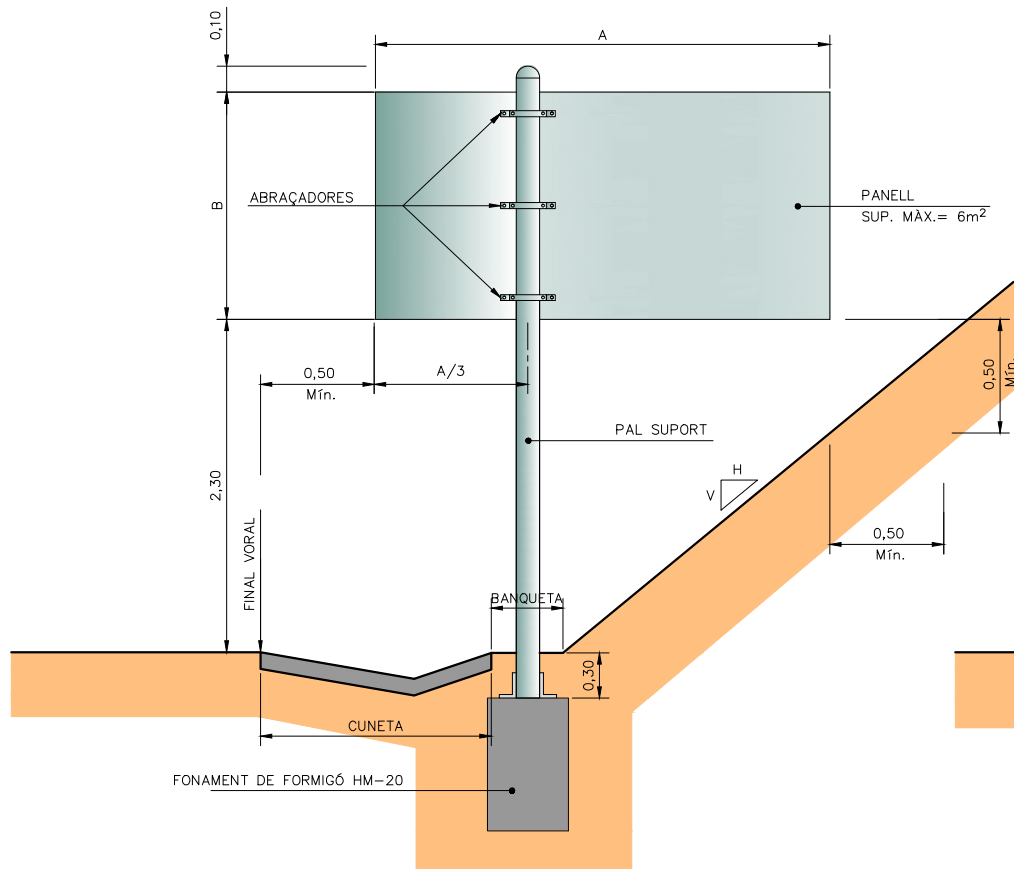
CARTELLS EN TERRAPLÈ



CARTELL EN VORERA



CARTELLS EN DESMUNT



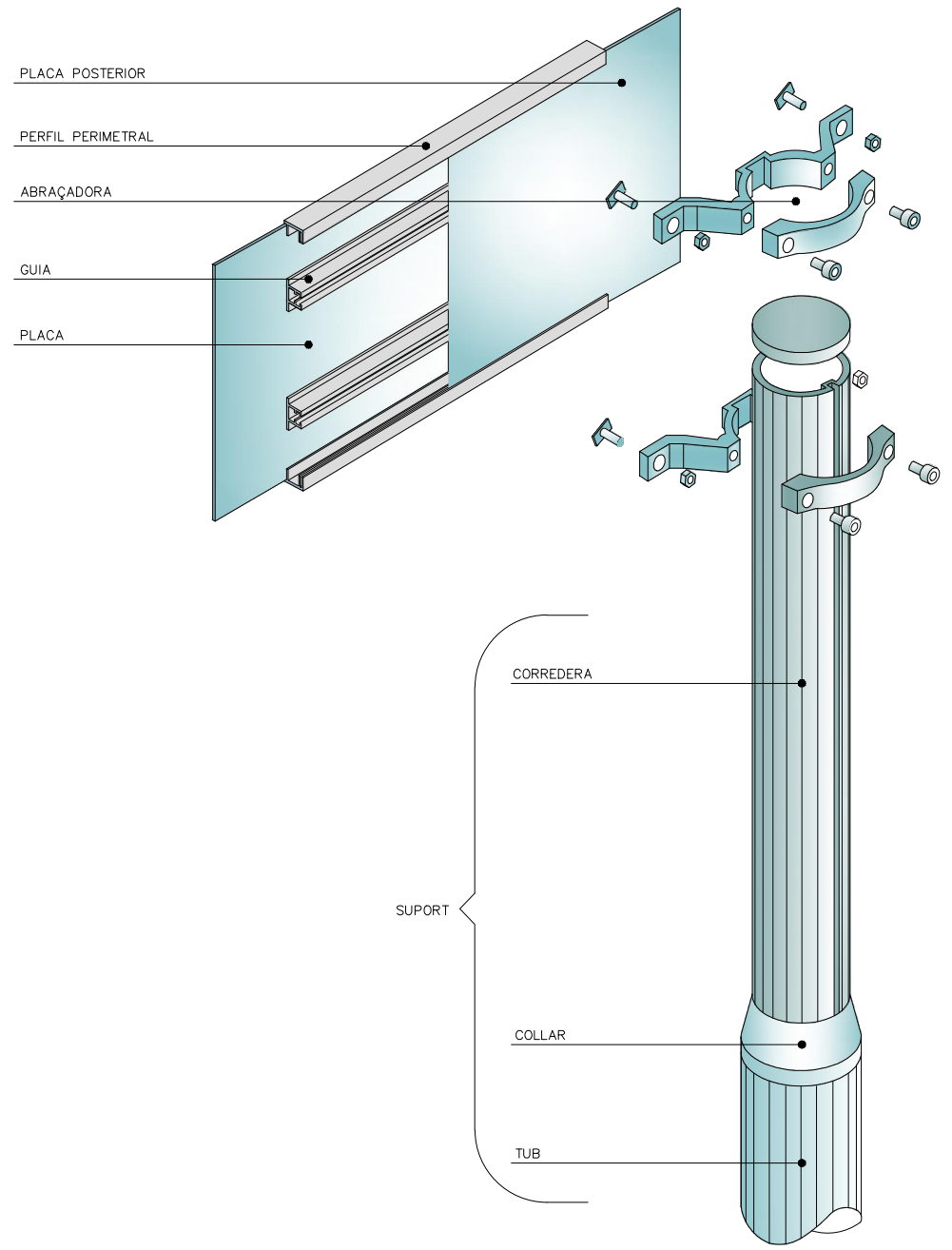
QUADRE				
SUPORT TIPUS	FONAMENT			
Support	Llarg a (m)	Ample b (m)	Alçada c (m)	Pern ø
MA	0,60	0,60	0,50	—
MB	0,90	0,60	0,60	—
MC	1,10	0,70	0,70	16
MD	1,30	0,90	0,80	16
ME	1,50	0,90	0,90	20
MF	1,70	1,10	1,00	20
MG	1,90	1,10	1,10	24
MH	2,10	1,30	1,20	30

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.

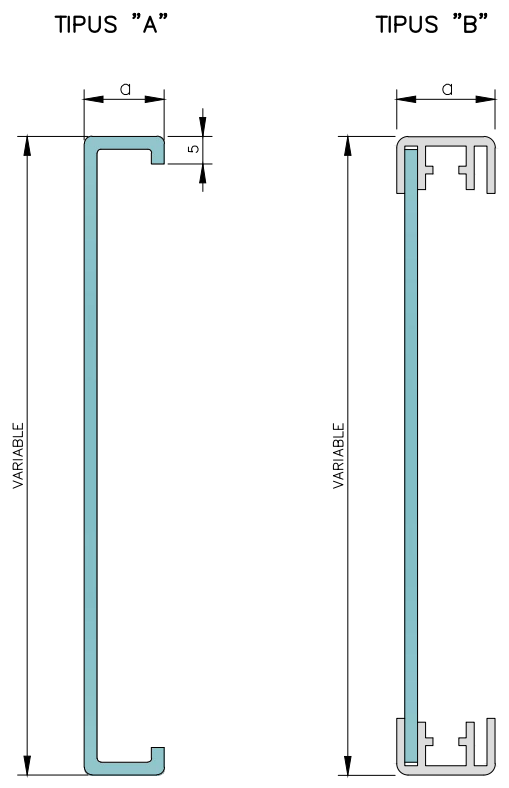
FONAMENTS PER PRESSIÓ DEL VENT DE 1500 N/m²



COMPONENTS DEL SISTEMA
ESQUEMA DE MUNTATGE

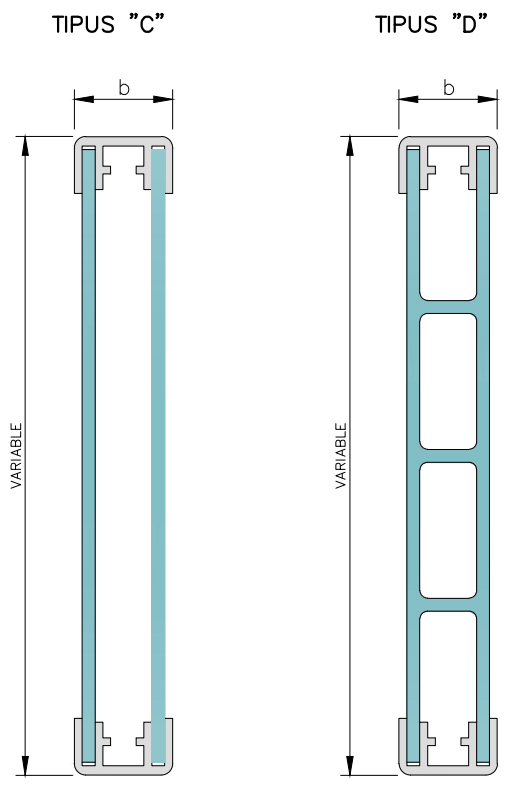


PLAQUES OBERTES



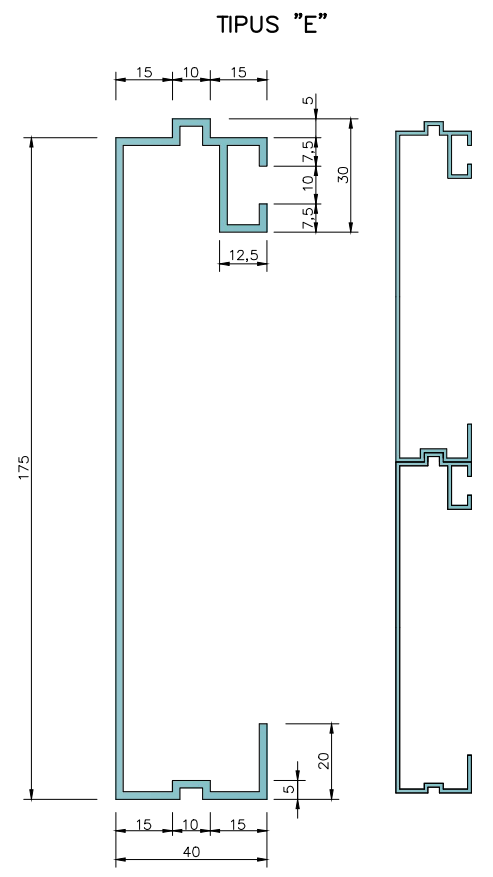
$20 \leq a \leq 30$

PLAQUES TANCADAES

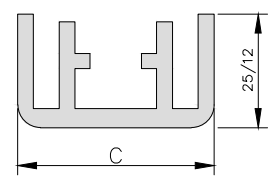


$35 \leq a \leq 50$

LAMEL.LES

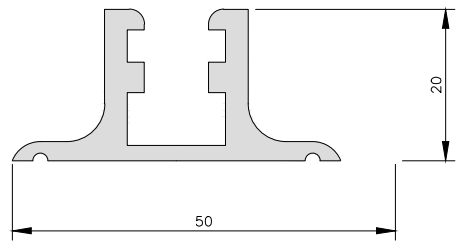


PERFIL PERIMETRAL TIPUS

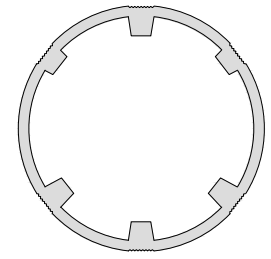


$20 < C \leq 50$

GUIA TIPUS

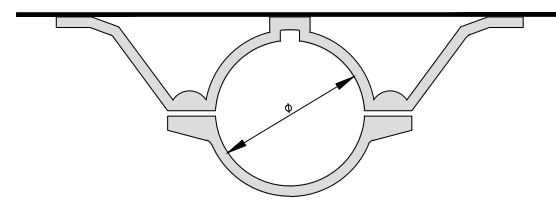


PAL TIPUS

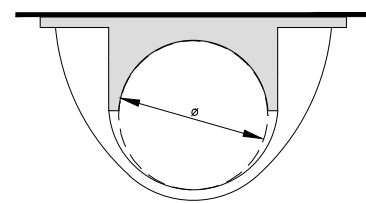


D'ABRAÇADORES

TIPUS "A"

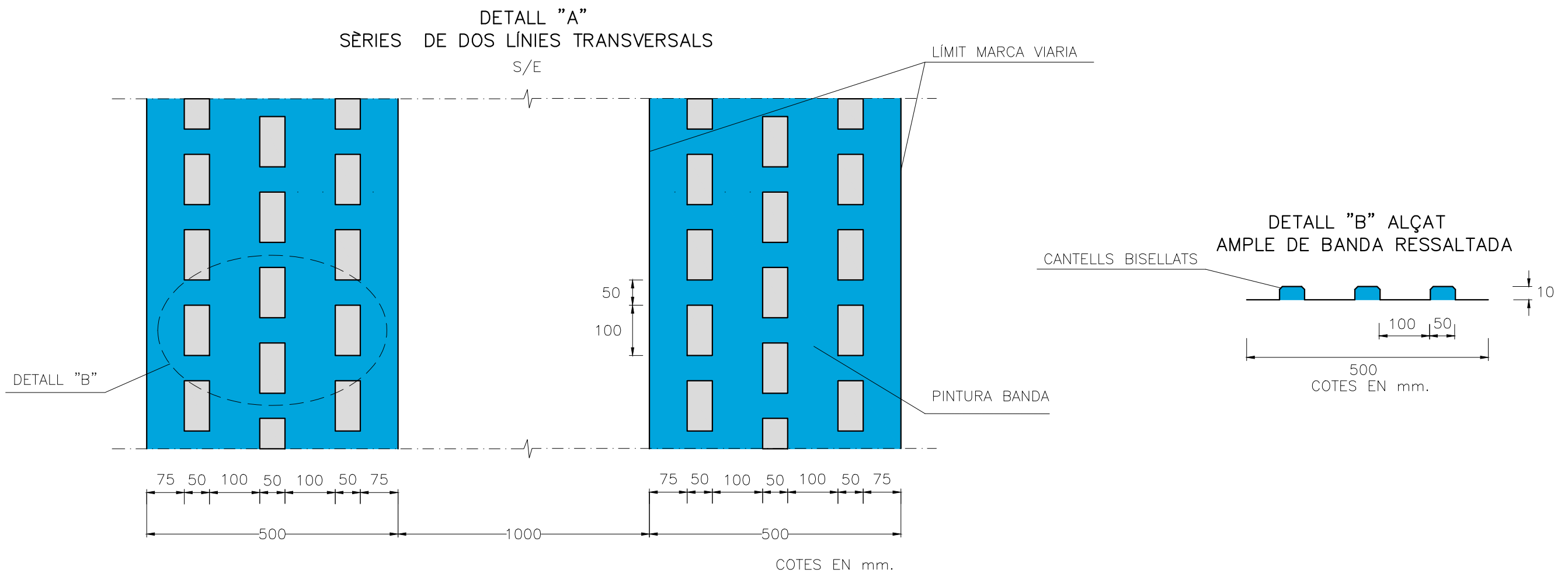
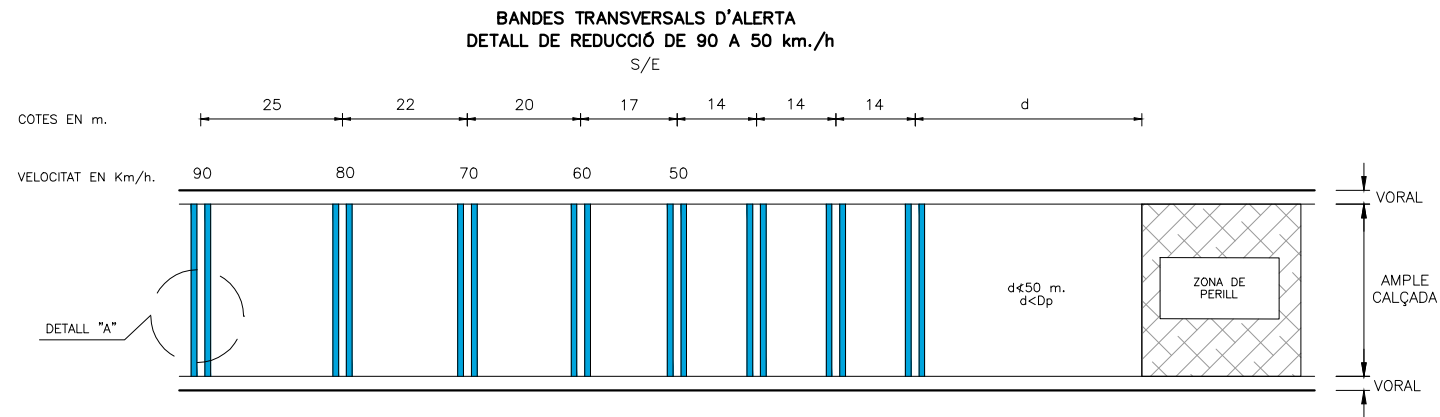


TIPUS "C"



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

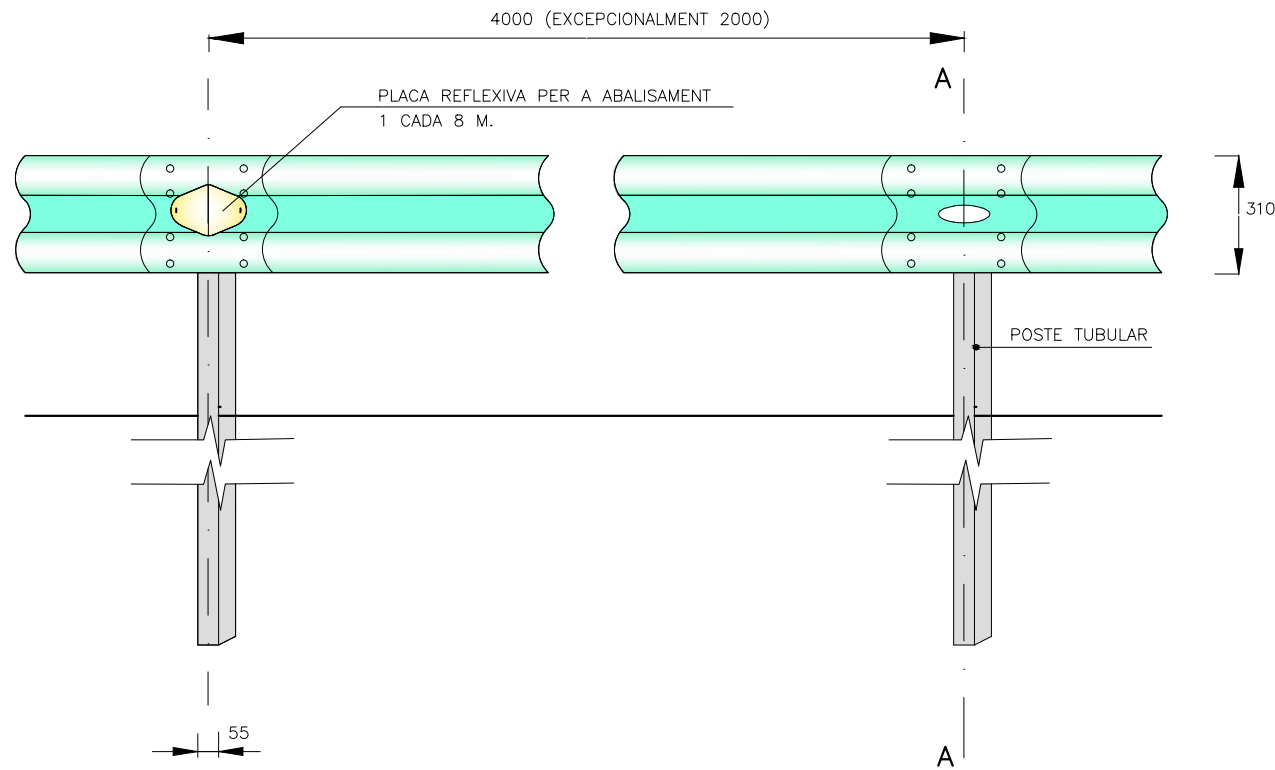
COTES EN mm



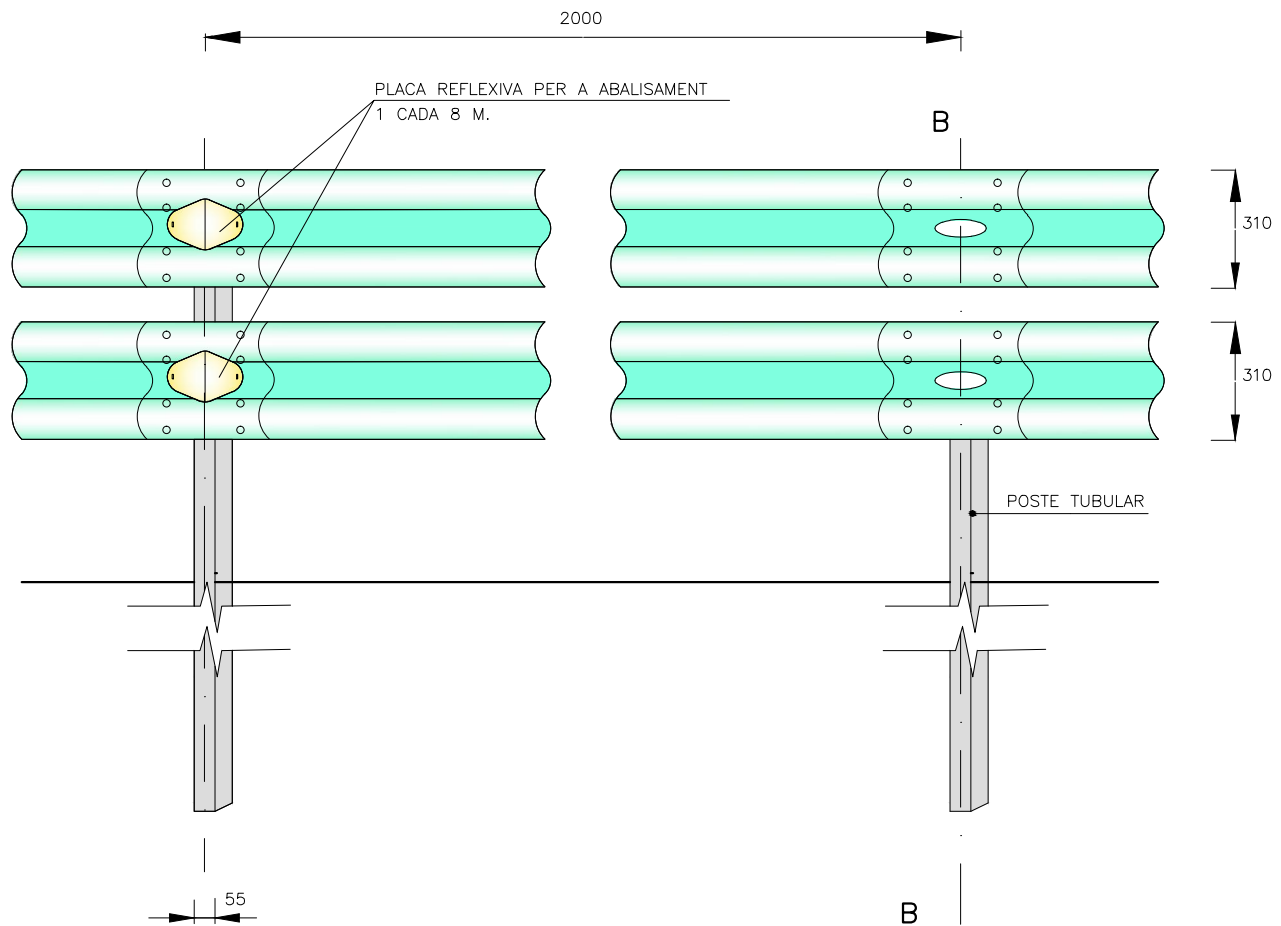
NOTA: EN GENERAL LES BTA NO S'EXTENDRAN A SOBRE ELS VORALS.



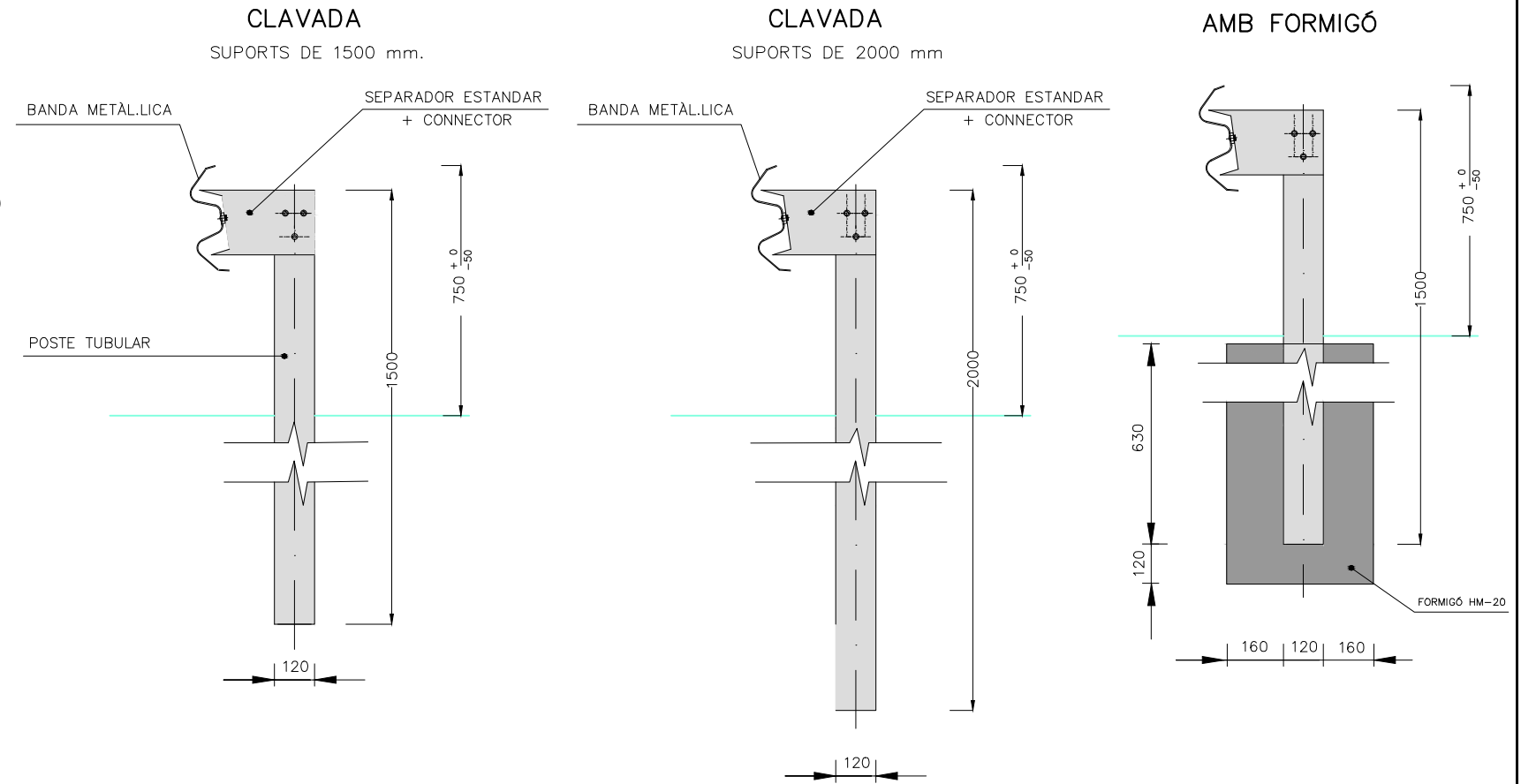
SECCIÓ A-A
ESCALA = 1/10



SECCIÓ B-B
ESCALA = 1/10

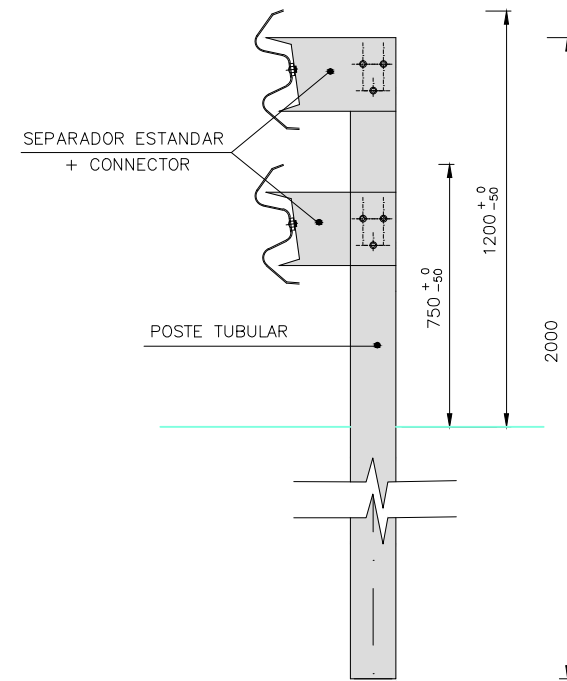


SECCIÓ A-A
ESCALA = 1/20



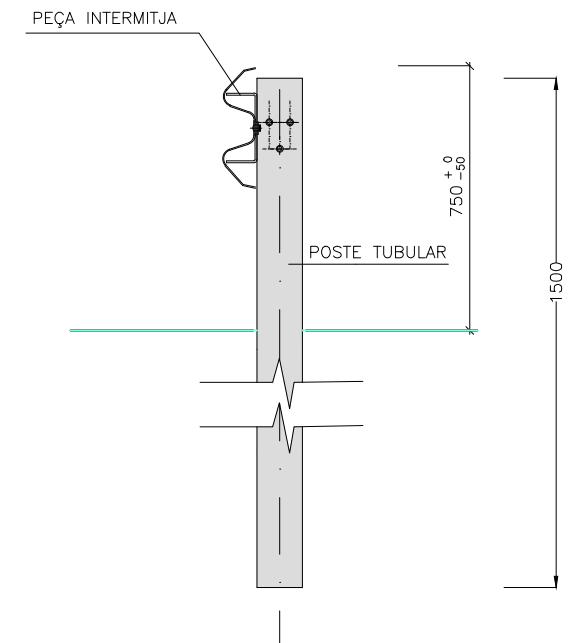
SECCIÓ B-B
ESCALA = 1/20

DOS TANQUES SOBREPESADES
TIPUS BMSNC2/T



SECCIÓ A-A
ESCALA = 1/20

SENSE SEPARADOR



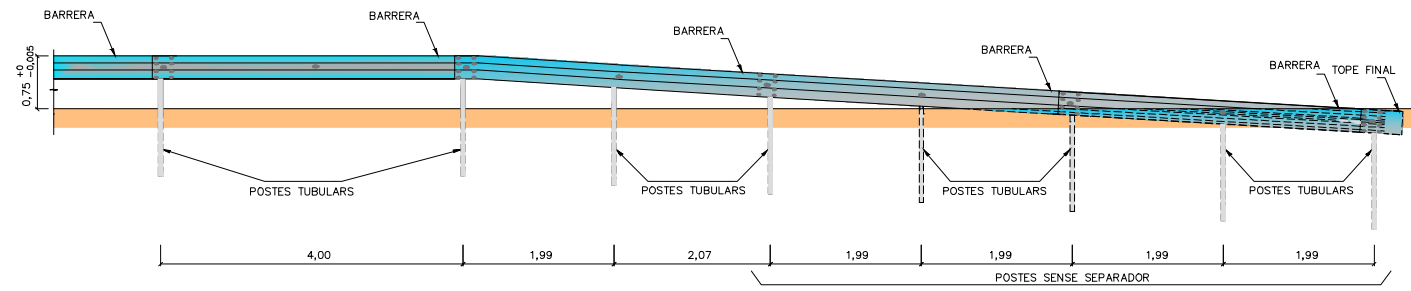
NOTA: SEGONS ORDRE CIRCULAR 35/2014 (CRITERIS D' APLICACIÓ DE SISTEMES DE CONTENCIÓ DE VEHICLES)



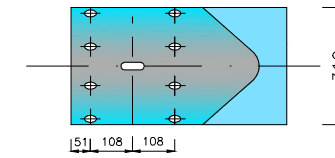
ABATIMENTS

DE 12 M.
ESCALA = 1/100

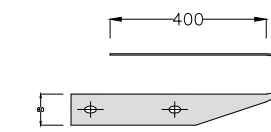
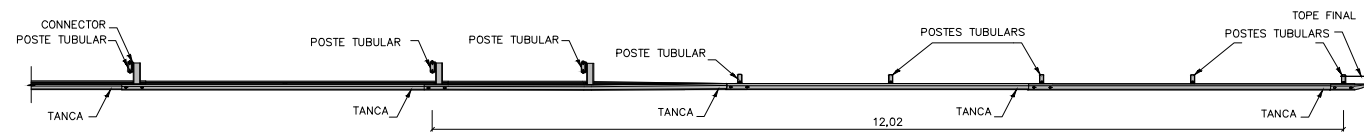
ALÇAT FRONTAL



PEÇA TOPALL
ESCALA = 1/10



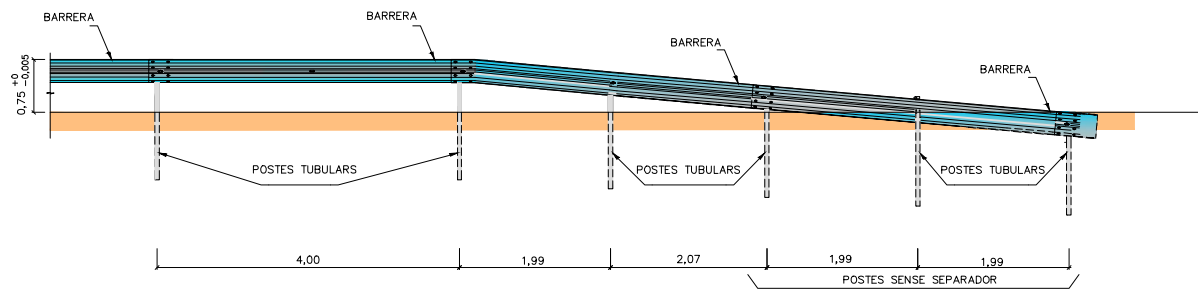
PLANTA



PEÇA TOPALL FINAL DE BARRERA ESTÀNDAR

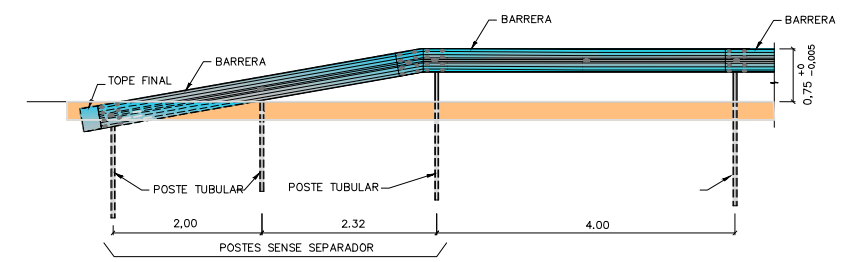
DE 8 M.
ESCALA = 1/100

ALÇAT FRONTAL

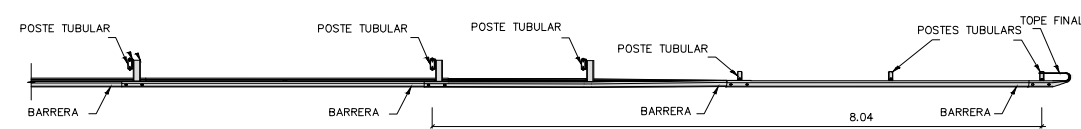


DE 4 M.

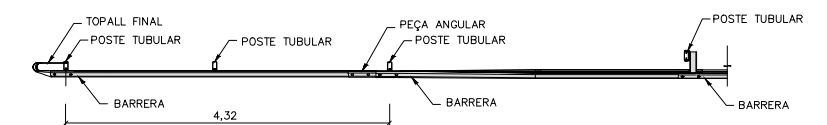
ALÇAT FRONTAL
ESCALA = 1/100

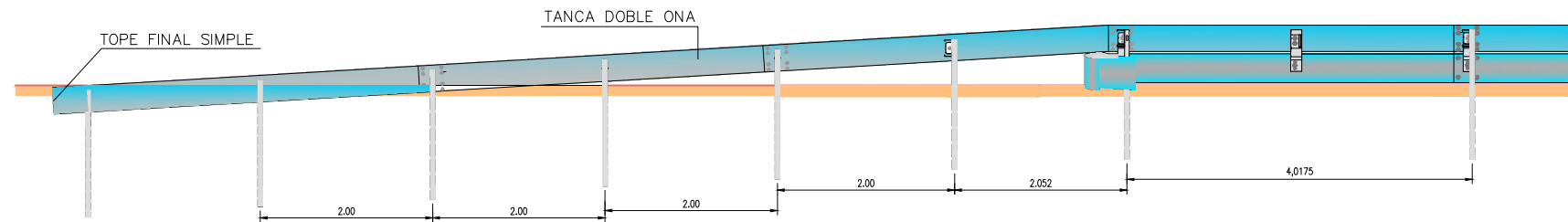


PLANTA

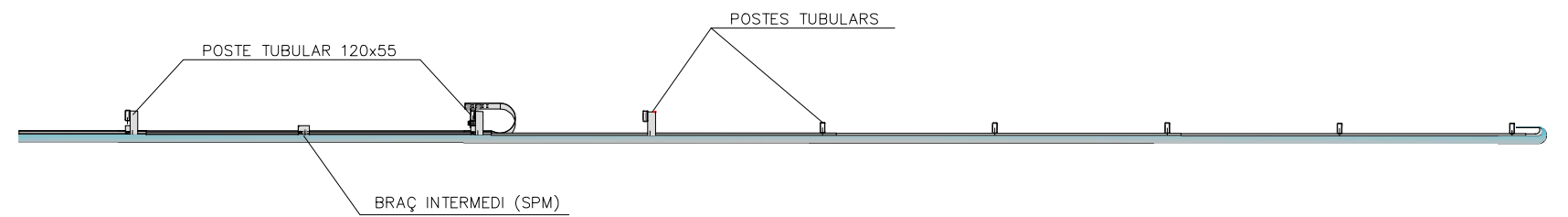
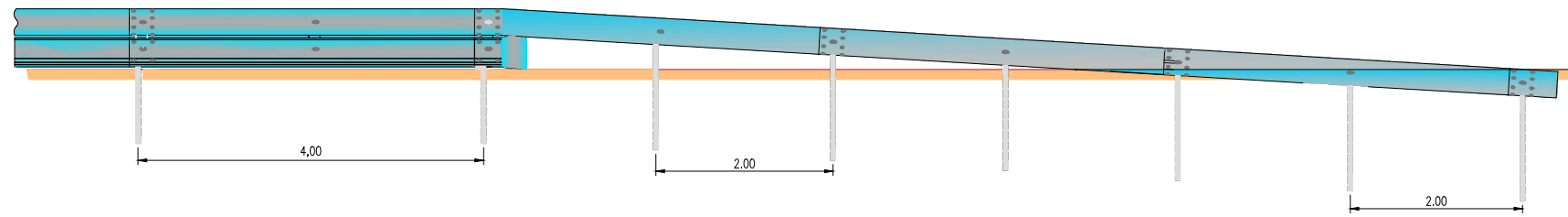


PLANTA

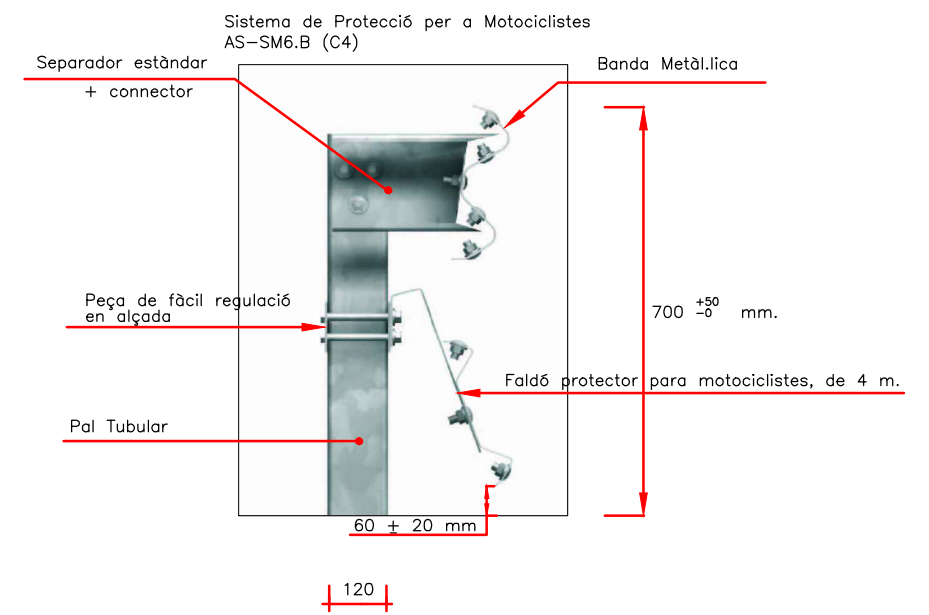




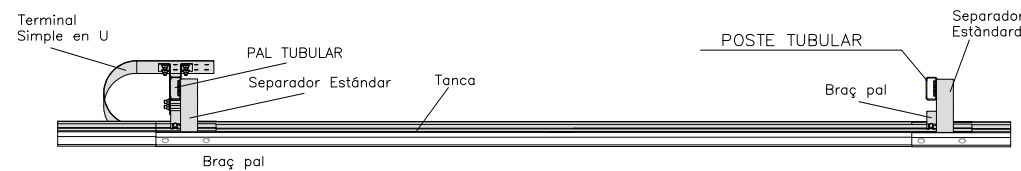
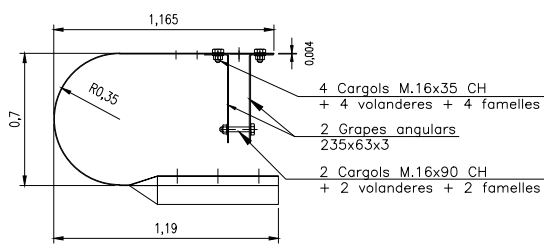
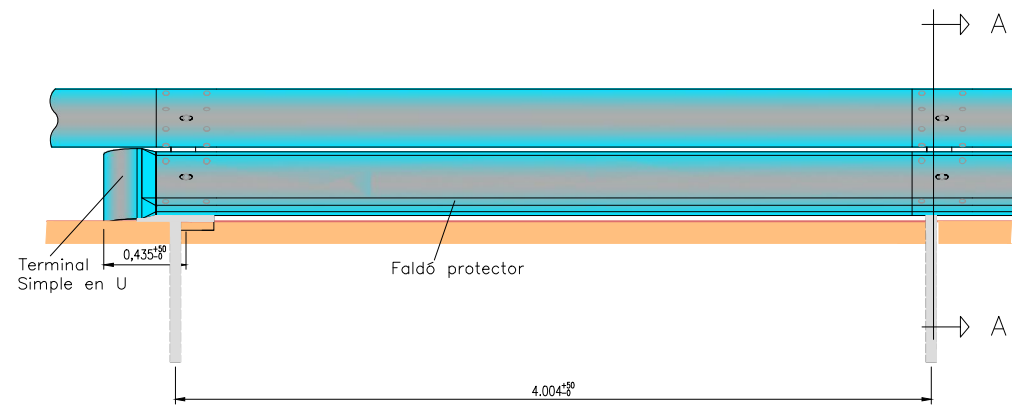
NOTA: TIPUS DE BARRERA A ACOL·LOCAR EN PUNTS EXTERIORS DE CORBES.



SECCIÓ A-A
S/E



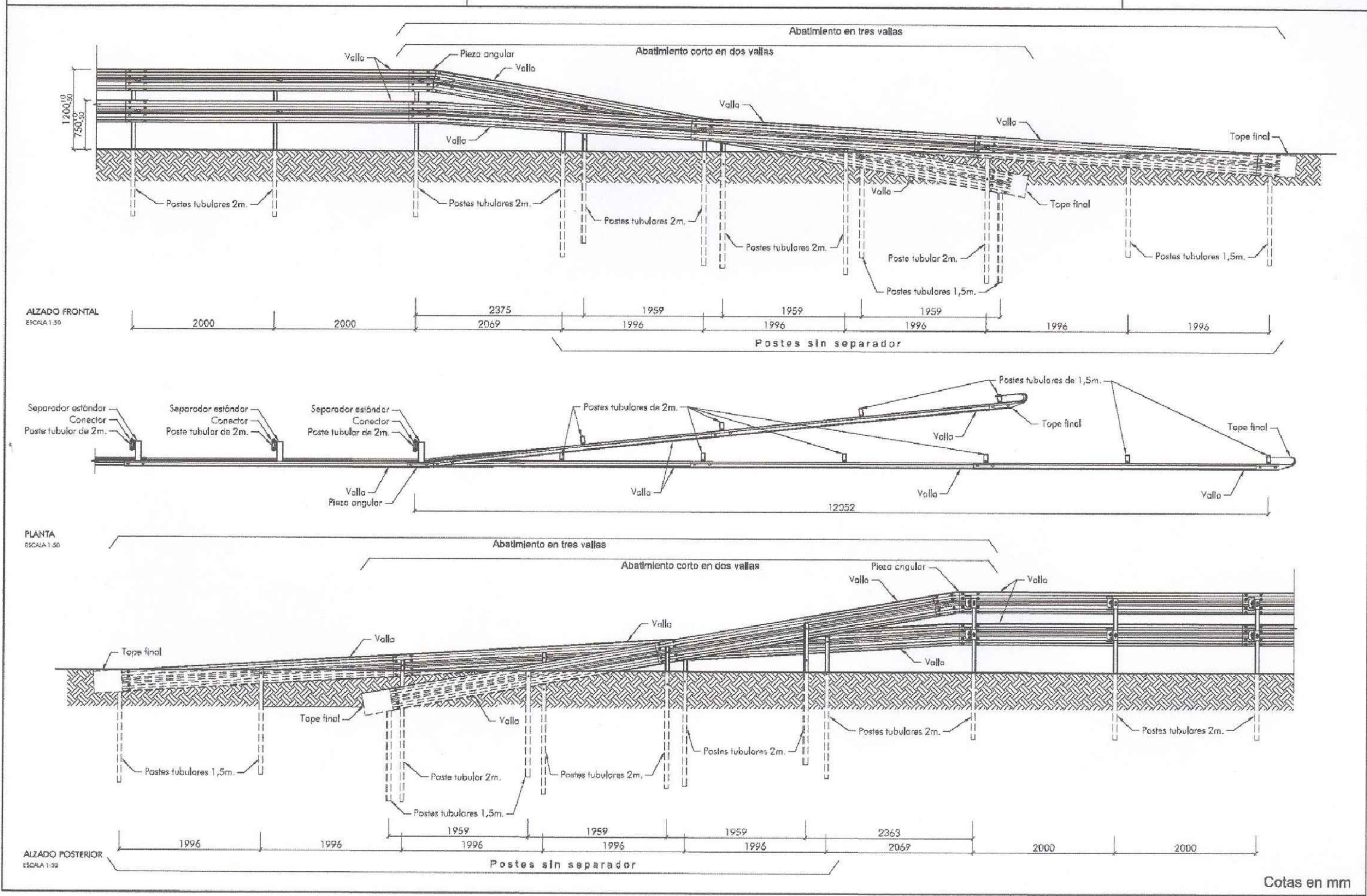
PEÇA TERMINAL



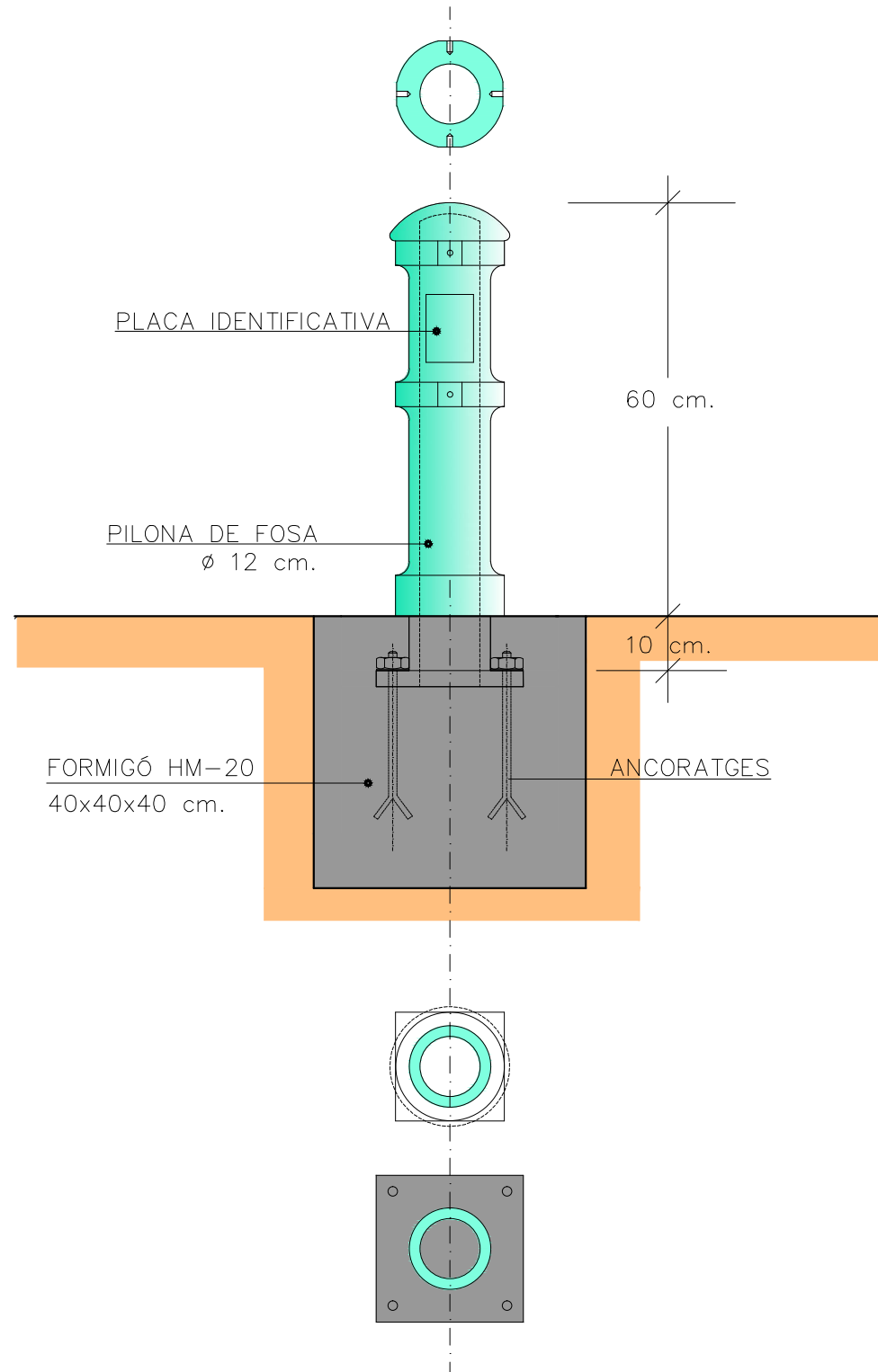
BARRERA METÁLICA SIMPLE
BMSNC2/T

ABATIMIENTOS

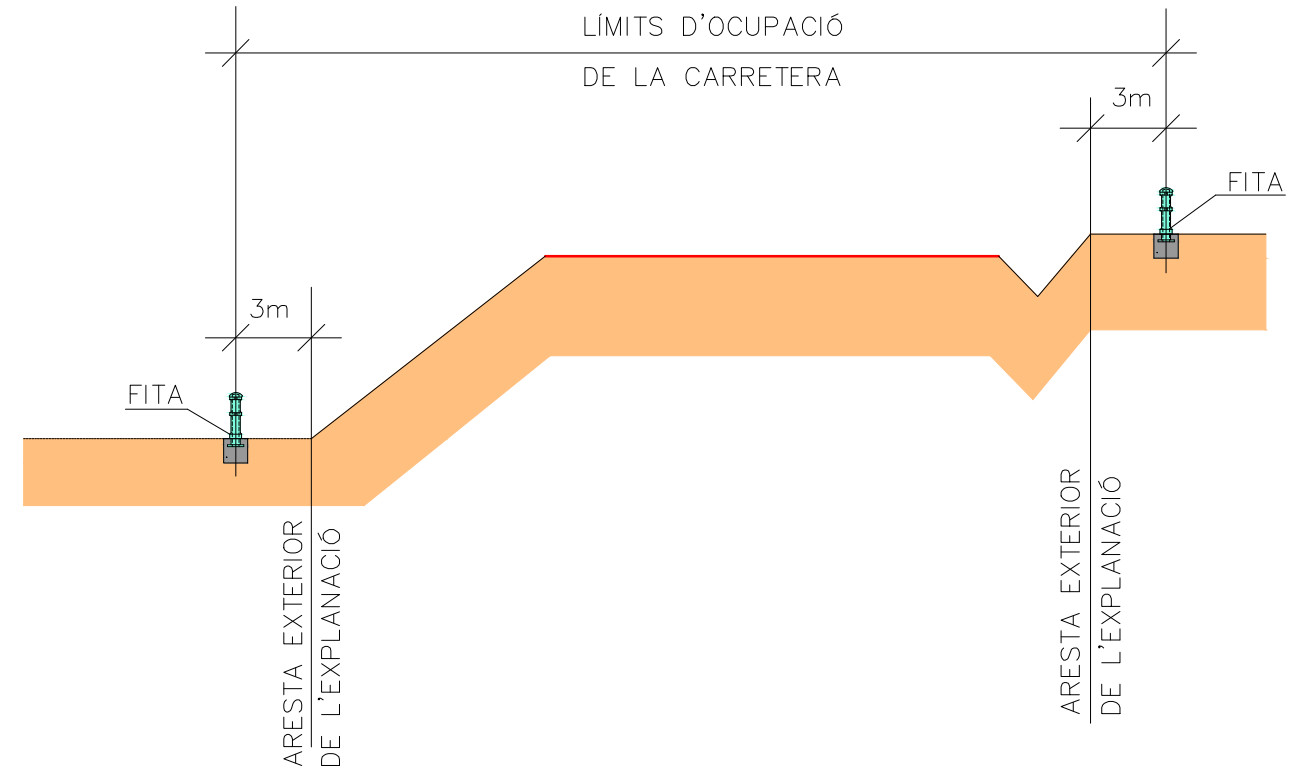
BMSNC2/T-5



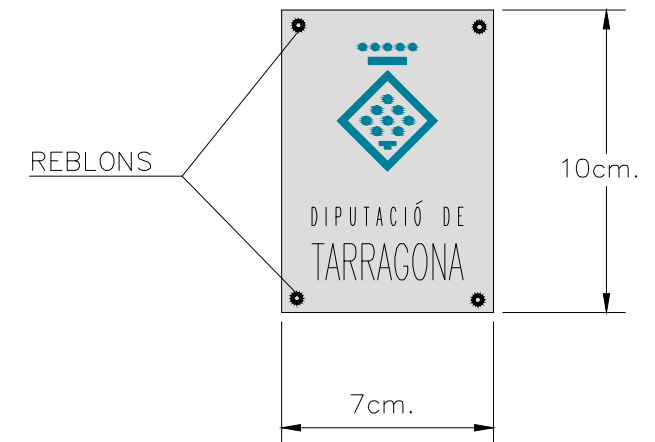
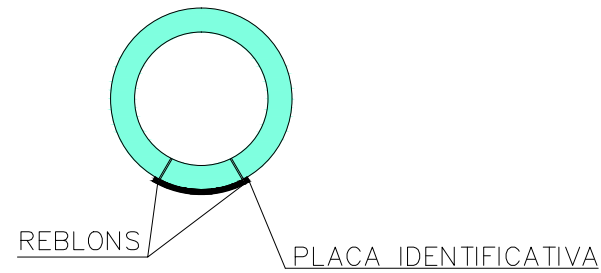
FITA MODEL DIPUTACIÓ
E=1/20

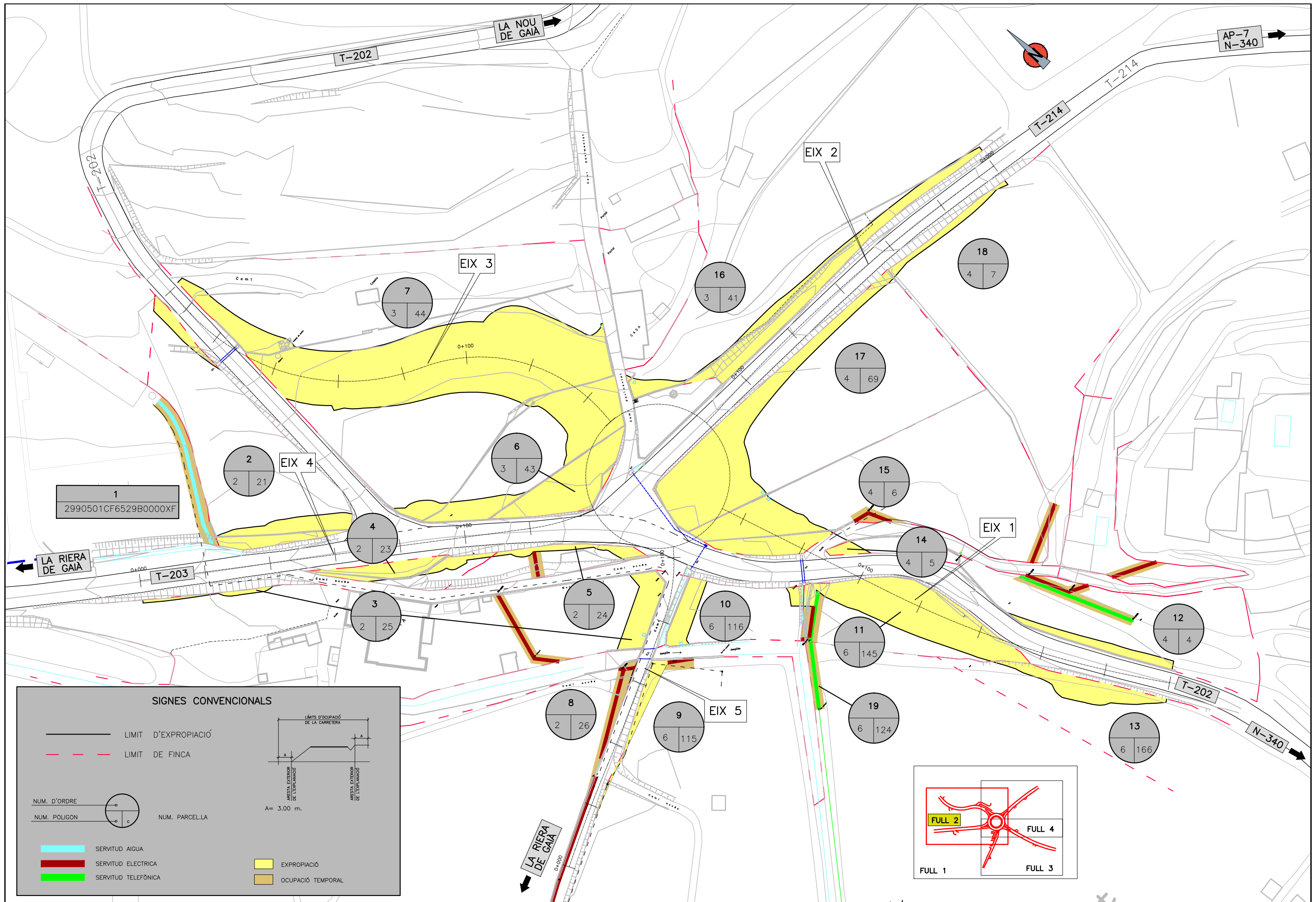


EN ZONA NO URBANITZABLE
E=1/100



PLACA IDENTIFICATIVA
E=1/2,50





SIGNES CONVENCIONALS

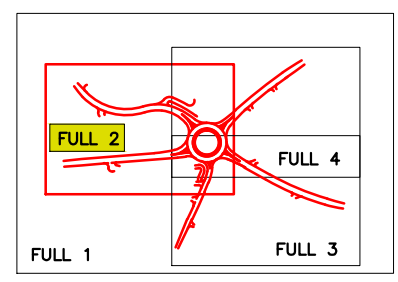
———— LIMIT D'EXPROPIACIÓ
 - - - - - LIMIT DE FINCA

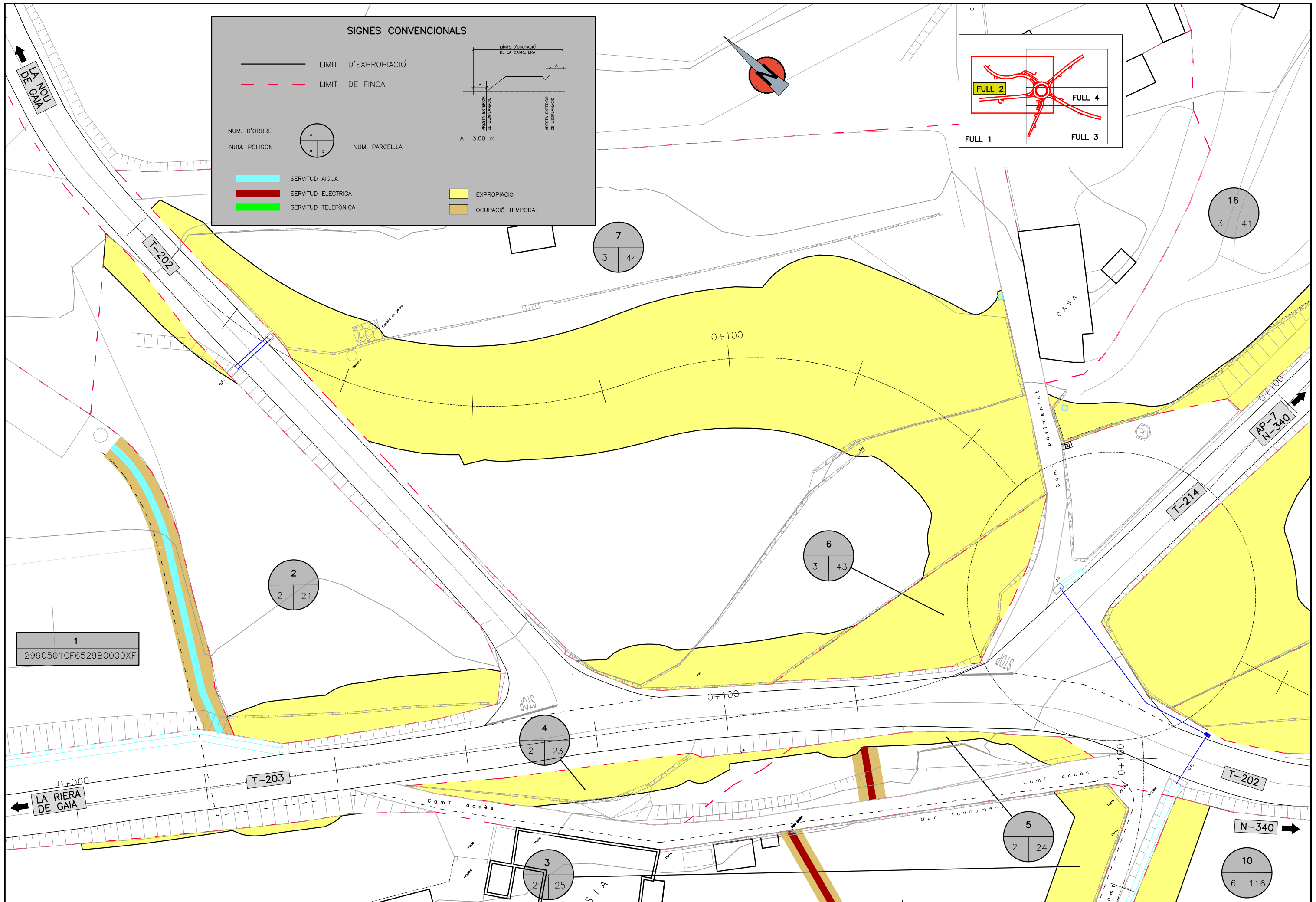
NUM. D'ORDRE NUM. POLIGON NUM. PARCEL·LA

A= 3.00 m.

———— SERVITUD AIGUA
 ———— SERVITUD ELECTRICA
 ———— SERVITUD TELEFONICA

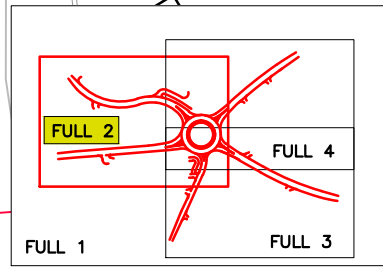
■■■■■■ EXPROPIACIÓ
 ■■■■■■ OCUPACIÓ TEMPORAL





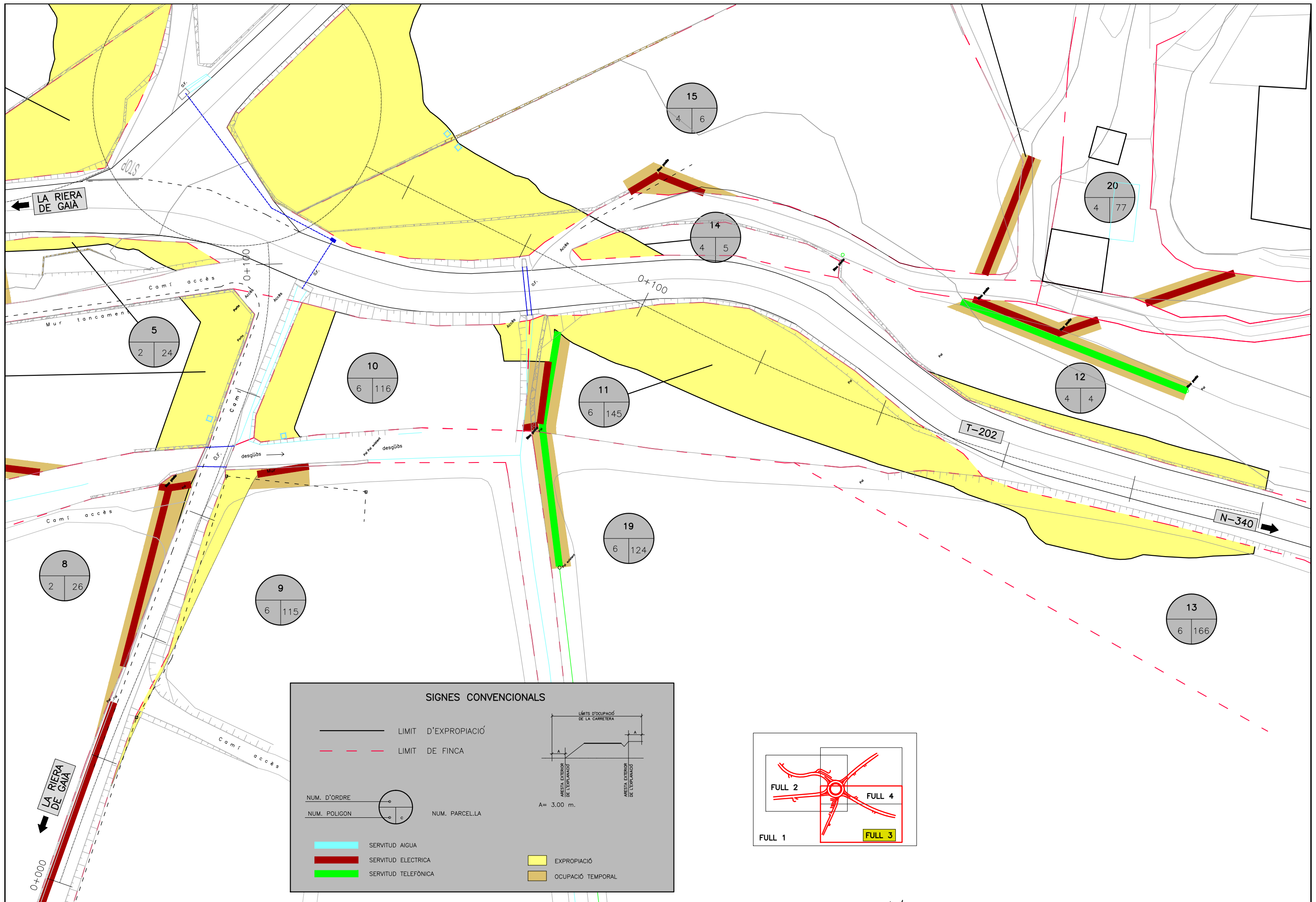
SIGNES CONVENCIONALS

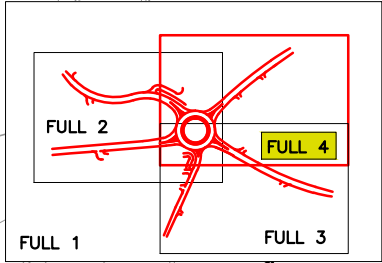
	LIMIT D'EXPROPIACIÓ	<p>LÍMITS D'OCCUPACIÓ DE LA CARRETERA</p> <p>A= 3.00 m.</p>					
	LIMIT DE FINCA						
<table border="0"> <tr> <td>NUM. D'ORDRE</td> <td></td> <td rowspan="2">NUM. PARCEL·LA</td> </tr> <tr> <td>NUM. POLIGON</td> <td></td> </tr> </table>	NUM. D'ORDRE		NUM. PARCEL·LA	NUM. POLIGON			
NUM. D'ORDRE		NUM. PARCEL·LA					
NUM. POLIGON							
	SERVITUD AIGUA		EXPROPIACIÓ				
	SERVITUD ELECTRICA		OCCUPACIÓ TEMPORAL				
	SERVITUD TELEFÒNICA						



1
2990501CF6529B0000XF

LA RIERA DE GAIA





SIGNES CONVENCIONALS

<p>— LIMIT D'EXPROPIACIÓ</p> <p>- - - - - LIMIT DE FINCA</p>	<p>NUM. D'ORDRE</p> <p>NUM. POLIGON</p>	<p>NUM. PARCELLA</p> <p>EXPROPIACIÓ</p> <p>OCUPACIÓ TEMPORAL</p>
<p style="font-size: small;">LÍMITS D'OCCUPACIÓ DE LA CARRETERA</p> <p style="font-size: x-small;">A = 3.00 m.</p>		
<p> SERVIDUD AIGUA</p> <p> SERVIDUD ELECTRICA</p> <p> SERVIDUD TELEFÒNICA</p>		

