

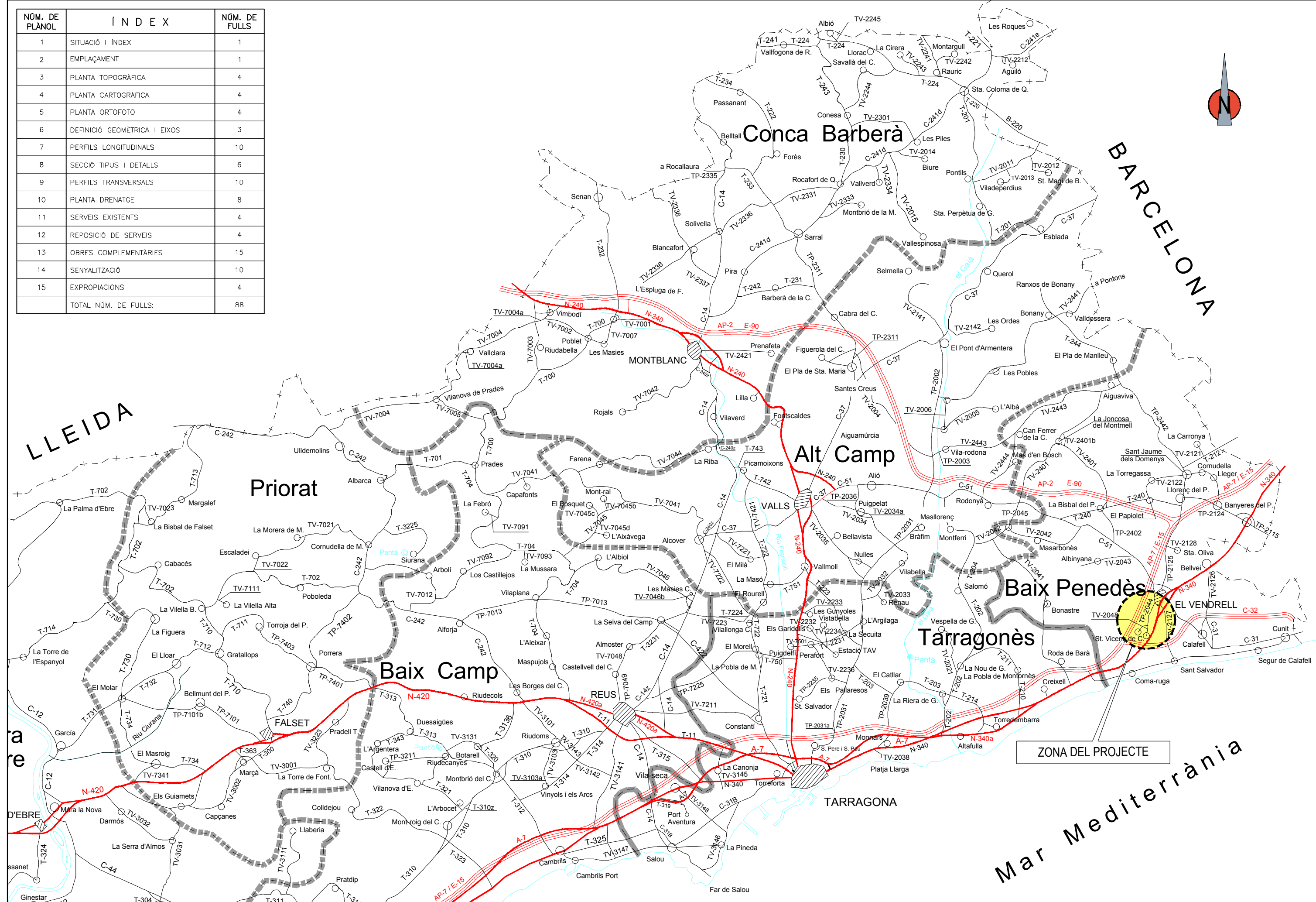
# **Document núm. 2**

**Plànols**

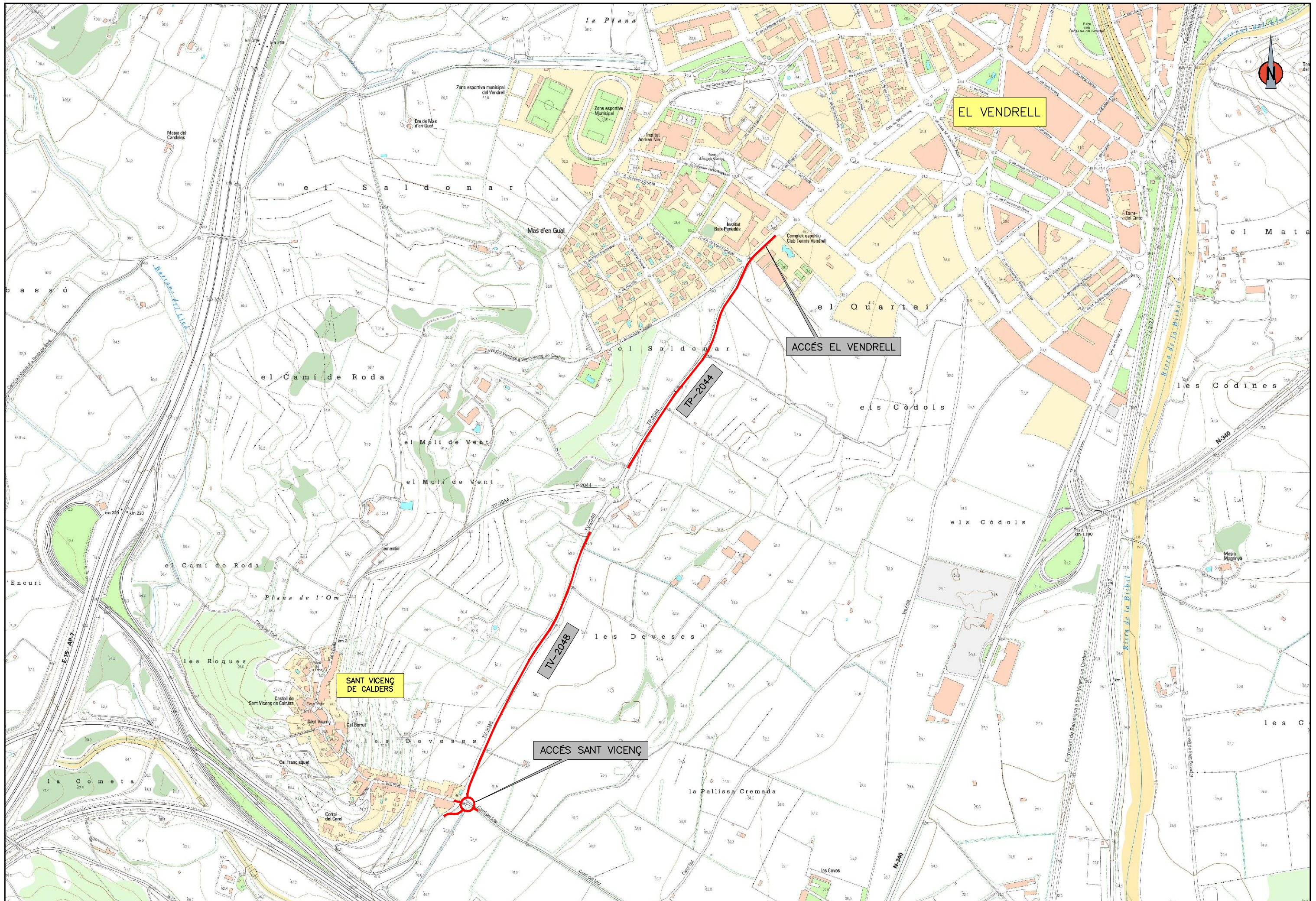
**Plànols**




NÚM. DE PLÀNOL	INDEX	NÚM. DE FULLS
1	SITUACIÓ I INDEX	1
2	EMPLAÇAMENT	1
3	PLANTA TOPOGRÀFICA	4
4	PLANTA CARTOGRÀFICA	4
5	PLANTA ORTOFOTO	4
6	DEFINICIÓ GEOMÈTRICA I EIXOS	3
7	PERFILS LONGITUDINALS	10
8	SECCIÓ TIPUS I DETALLS	6
9	PERFILS TRANSVERSALS	10
10	PLANTA DRENATGE	8
11	SERVEIS EXISTENTS	4
12	REPOSICIÓ DE SERVEIS	4
13	OBRES COMPLEMENTÀRIES	15
14	SENYALITZACIÓ	10
15	EXPROPIACIONS	4
	TOTAL NÚM. DE FULLS:	88

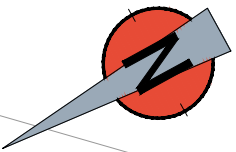






 <b>DIPUTACIÓ DE TARRAGONA</b> SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-01/2021	TÍTOL DEL PROJECTE <b>CONDICIONAMENT DE LES CARRETERES TP-2044 I TV-2048 DEL VENDRELL A SANT VICENÇ DE CALDERS.</b>	DATA <b>FEBRER-2021</b>	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES D'OBRES L'ENGINYER CIVIL CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	ESCALES A3 = SENSE ESCALA	TÍTOL DEL PLÀNOL <b>EMPLAÇAMENT</b>	PLÀNOL N.º <b>2</b> FULL 1 DE 1
--	-------------------	--	----------------------------	---	--	------------------------------	--	--





Complex esportiu  
Club Tennis Vendrell

EL VENDRELL

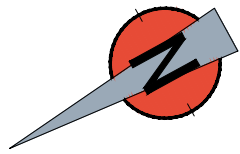
Institut  
Baix Penedès

C. d'A. de Martí Franquès

TP-2044

S. VICENÇ DE CALDERS

1 2 3 4



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU  
P-01/2021

TÍTOL DEL PROJECTE  
CONDICIONAMENT DE LES CARRETERES TP-2044 I TV-2048  
DEL VENDRELL A SANT VICENÇ DE CALDERS.

DATA  
FEBRER-2021

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

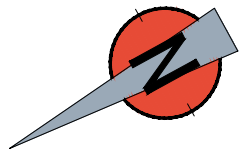
EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL  
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

ESCALES  
A3 = 1/1000

TÍTOL DEL PLÀNOL  
PLANTA TOPOGRÀFICA

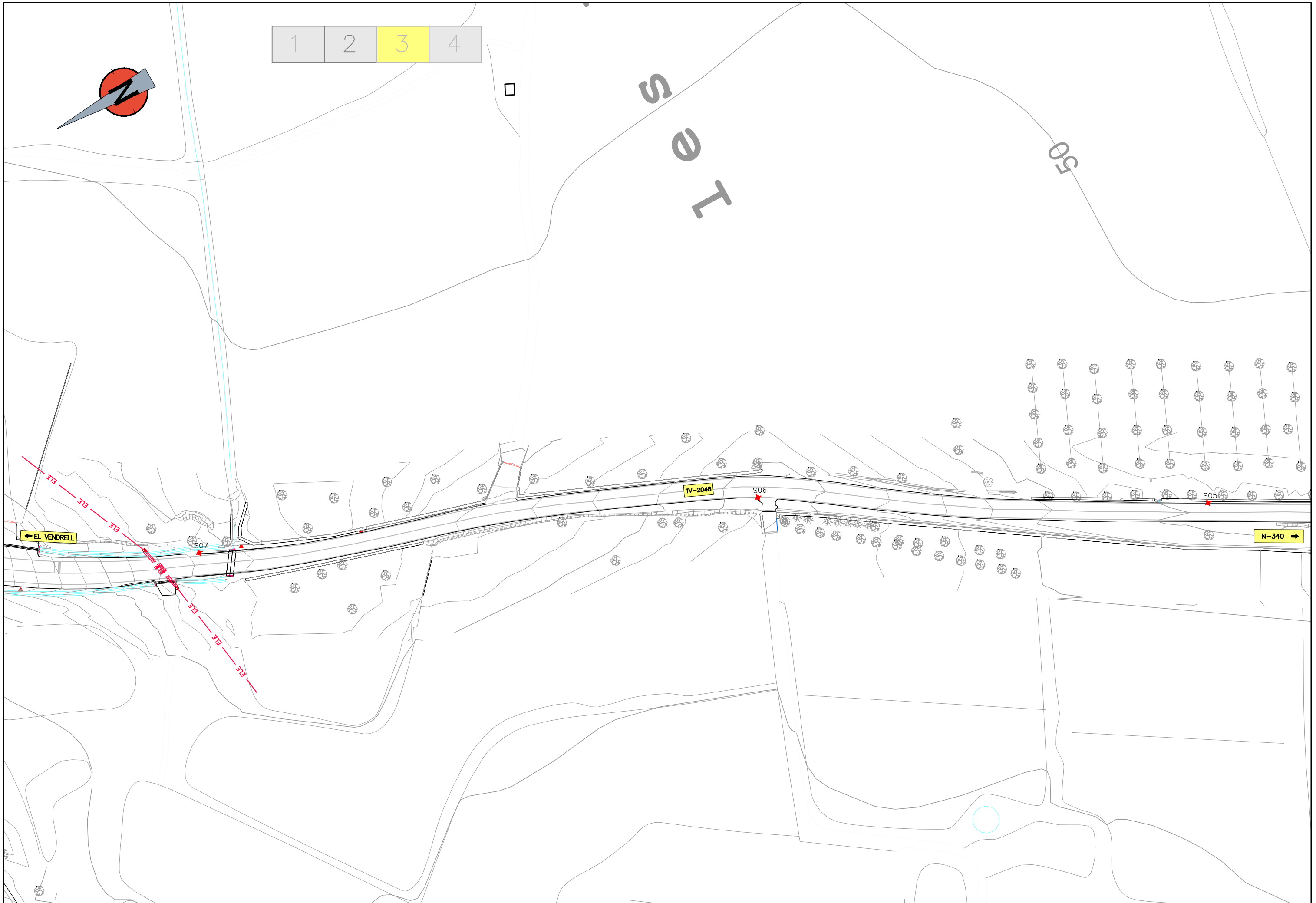
PLÀNOL NÚM.  
3  
FULL  
2 DE 4

1 2 3 4



S  
T  
E

50



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU  
P-01/2021

TÍTOL DEL PROJECTE  
CONDICIONAMENT DE LES CARRETERES TP-2044 I TV-2048  
DEL VENDRELL A SANT VICENÇ DE CALDERS.

DATA  
FEBRER-2021

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

EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL  
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

ESCALES  
A3 = 1/1000

TÍTOL DEL PLÀNOL  
PLANTA TOPOGRÀFICA

PLÀNOL NÚM.  
3

FULL  
3 DE 4







1 2 3 4

Complex esportiu  
Club Tennis Vendrell

EL VENDRELL

SANT VICENÇ DE CALDERS

Institut  
Baix Penedès

C. d'A. de Martí Franquès

TP-2044



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU  
P-01/2021

TÍTOL DEL PROJECTE  
CONDICIONAMENT DE LES CARRETERES TP-2044 I TV-2048  
DEL VENDRELL A SANT VICENÇ DE CALDERS.

DATA  
FEBRER-2021

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

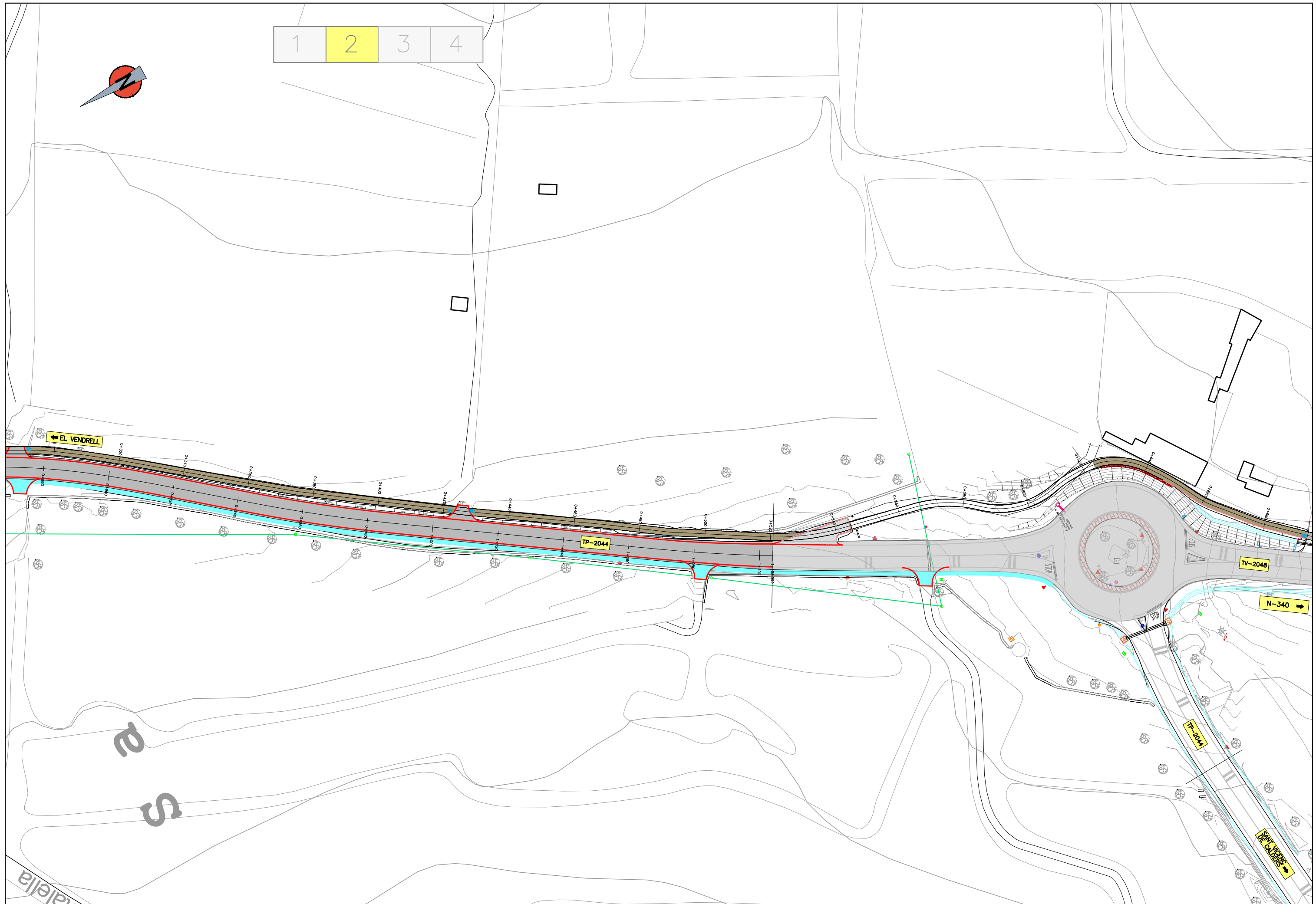
EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL  
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ


ESCALES  
A3 = 1/1000

TÍTOL DEL PLÀNOL  
PLANTA CARTOGRÀFICA

PLÀNOL NÚM. FULL  
4 1 DE 4

1 2 3 4



 <b>DIPUTACIÓ DE TARRAGONA</b> SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-01/2021	TÍTOL DEL PROJECTE <b>CONDICIONAMENT DE LES CARRETERES TP-2044 I TV-2048 DEL VENDRELL A SANT VICENÇ DE CALDERS.</b>	DATA <b>FEBRER-2021</b>	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T./ L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER CIVIL CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	ESCALES A3 = 1/1000	TÍTOL DEL PLÀNOL <b>PLANTA CARTOGRÀFICA</b>	PLÀNOL NÚM. <b>4</b>	FULL 2 DE 4
--	-------------------	--	----------------------------	--	--	------------------------	--	-------------------------	----------------

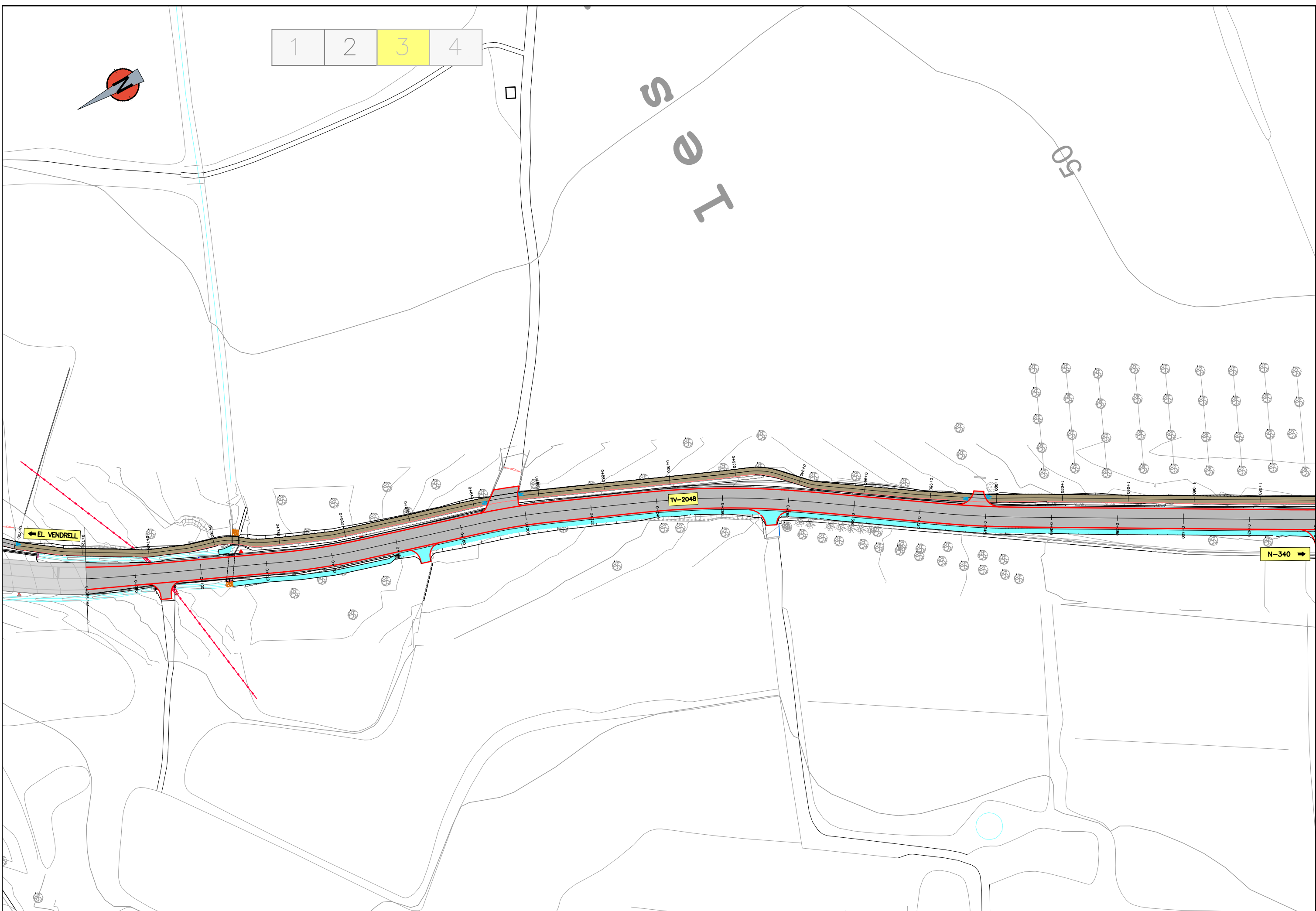


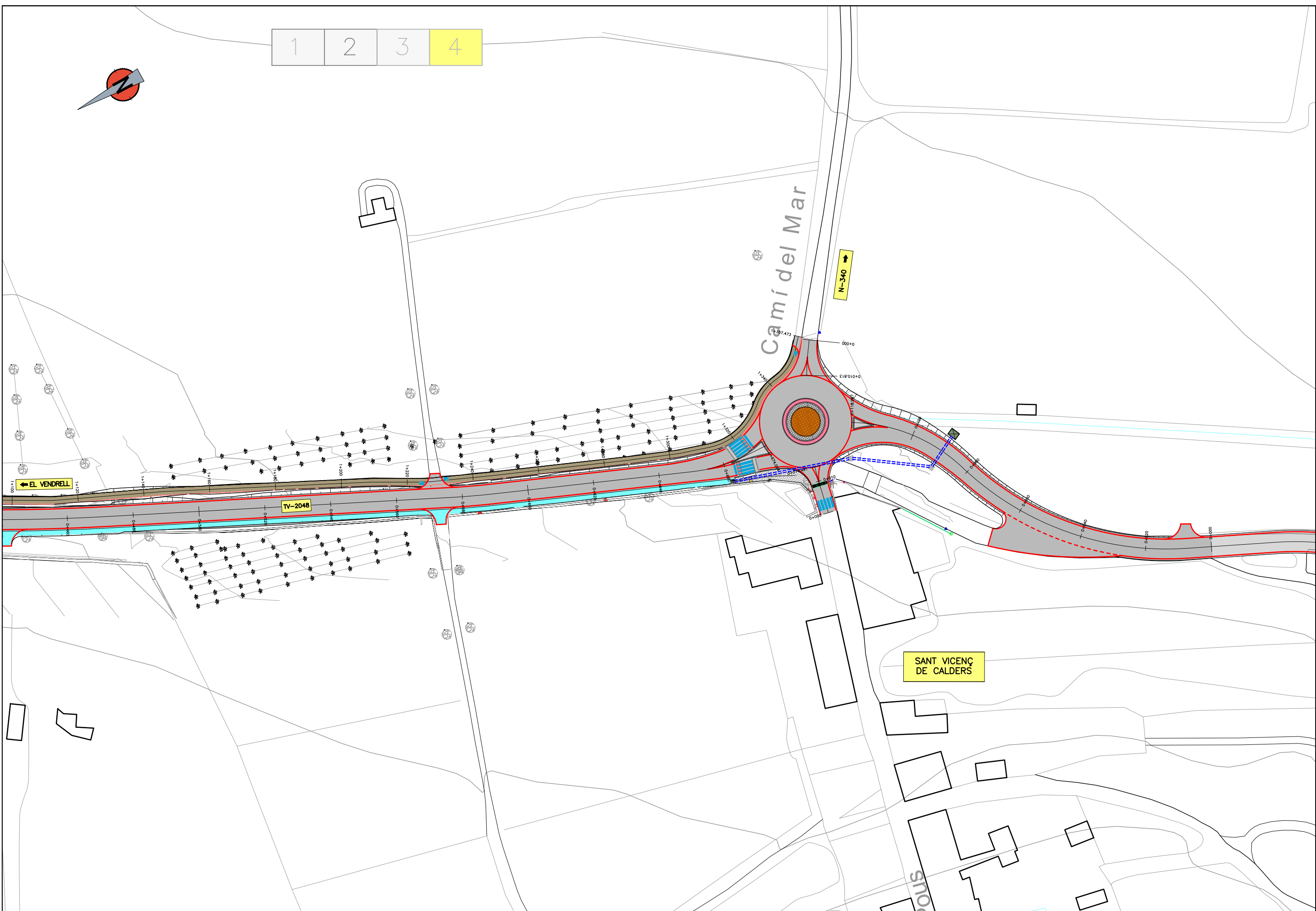
1 2 3 4



S  
T  
E

ES












1 2 3 4




 <p>DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI</p>	<p>CLAU P-01/2021</p>	<p>TÍTOL DEL PROJECTE CONDICIONAMENT DE LES CARRETERES TP-2044 I TV-2048 DEL VENDRELL A SANT VICENÇ DE CALDERS.</p>	<p>DATA FEBRER-2021</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 SERVEI DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER CIVIL CARLOS LOZANO SÁNCHEZ</p> 	<p>ESCALES A3 = 1/1000</p>	<p>TÍTOL DEL PLÀNOL PLANTA ORTOFOTO</p>	<p>PLÀNOL NÚM. 5</p>	<p>FULL 1 DE 4</p>
---	---------------------------	---	-----------------------------	---	---	--------------------------------	---	--------------------------	------------------------



1 2 3 4






 <p>DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI</p>	<p>CLAU P-01/2021</p>	<p>TÍTOL DEL PROJECTE CONDICIONAMENT DE LES CARRETERES TP-2044 I TV-2048 DEL VENDRELL A SANT VICENÇ DE CALDERS.</p>	<p>DATA FEBRER-2021</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 SERVEI DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER CIVIL CARLOS LOZANO SÁNCHEZ</p>	<p>ESCALES A3 = 1/1000</p>	<p>TÍTOL DEL PLÀNOL PLANTA ORTOFOTO</p>	<p>PLÀNOL NÚM. 5</p> <p>FULL 2 DE 4</p>
---	---------------------------	---	-----------------------------	---	---	--------------------------------	---	---



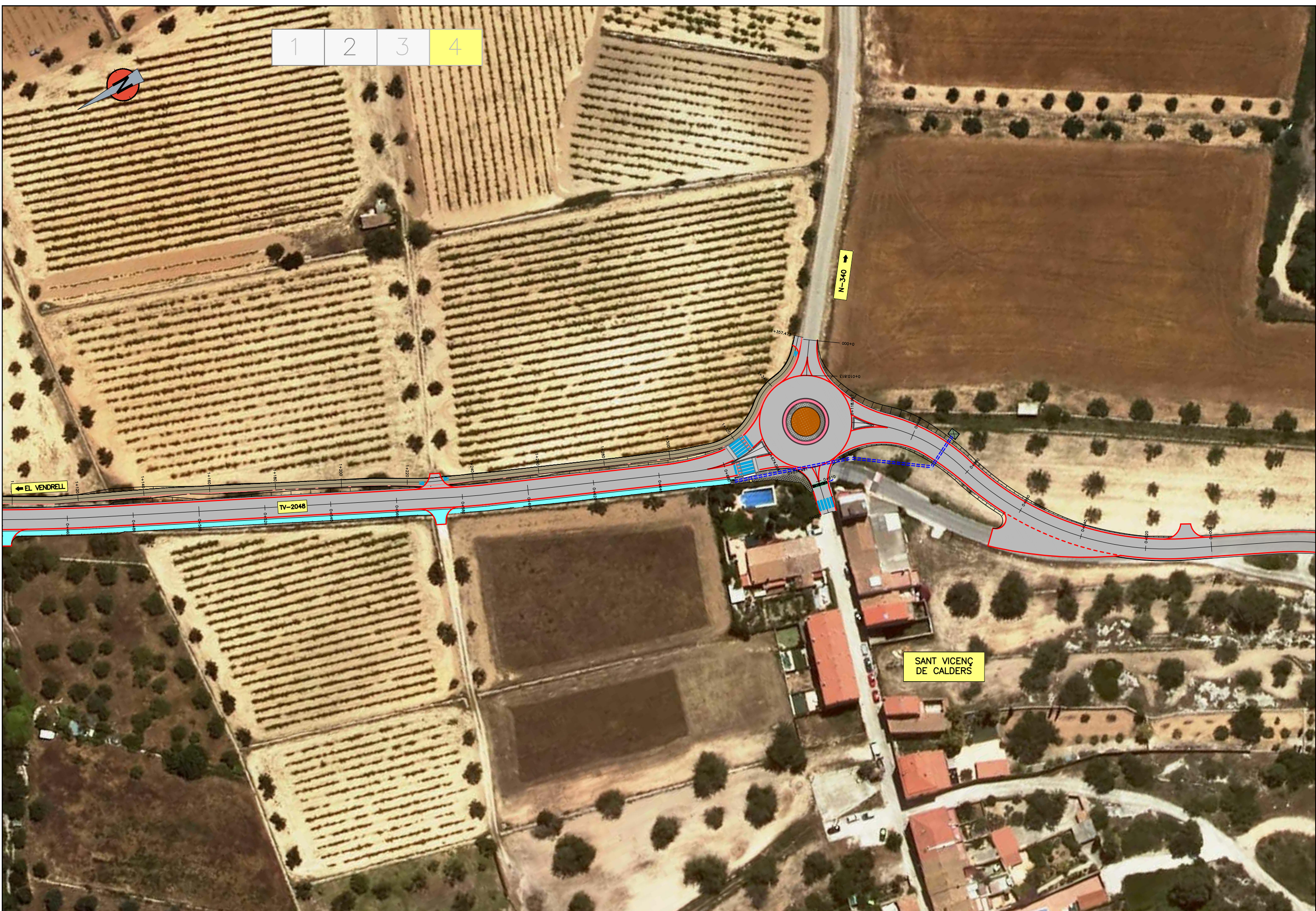
1 2 3 4



 <b>DIPUTACIÓ DE TARRAGONA</b> SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-01/2021	TÍTOL DEL PROJECTE <b>CONDICIONAMENT DE LES CARRETERES TP-2044 I TV-2048 DEL VENDRELL A SANT VICENÇ DE CALDERS.</b>	DATA <b>FEBRER-2021</b>	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T./ L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ 	EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER CIVIL CARLOS LOZANO SÁNCHEZ 	ESCALES A3 = 1/1000	TÍTOL DEL PLÀNOL <b>PLANTA ORTOFOTO</b>	PLÀNOL NÚM. <b>5</b>	FULL 3 DE 4
--	-------------------	--	----------------------------	--	--	------------------------	--	-------------------------	----------------



1 2 3 4



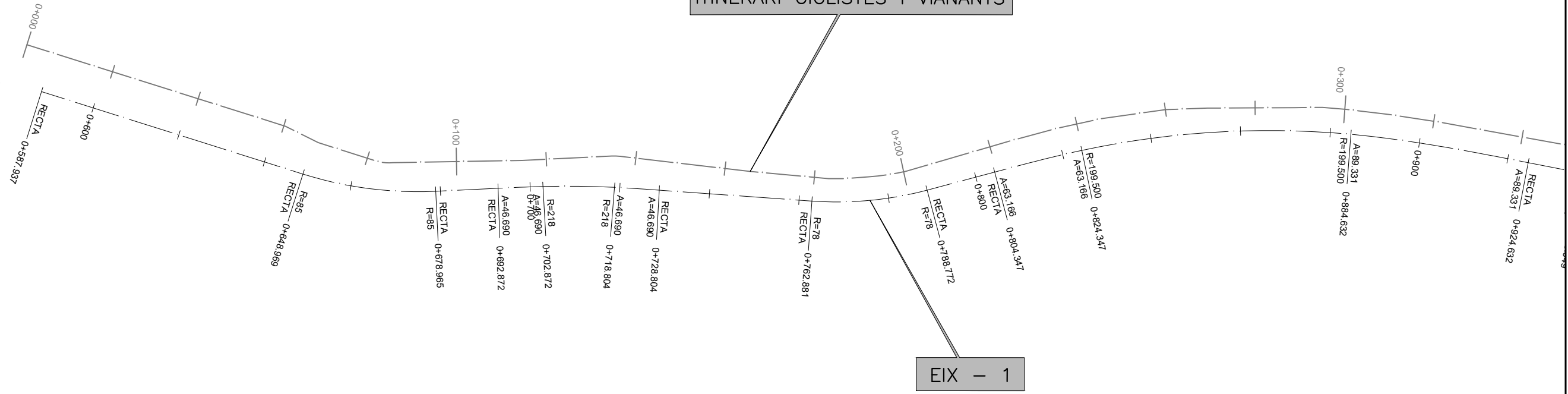
<p>DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI</p>	<p>CLAU P-01/2021</p>	<p>TÍTOL DEL PROJECTE CONDICIONAMENT DE LES CARRETERES TP-2044 I TV-2048 DEL VENDRELL A SANT VICENÇ DE CALDERS.</p>	<p>DATA FEBRER-2021</p>	<p>EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T./ L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ</p>	<p>EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER CIVIL CARLOS LOZANO SÁNCHEZ</p>	<p>ESCALES A3 = 1/1000</p>	<p>TÍTOL DEL PLÀNOL PLANTA ORTOFOTO</p>	<p>PLÀNOL NÚM. 5</p>	<p>FULL 4 DE 4</p>
---	---------------------------	---	-----------------------------	---	---	--------------------------------	---	--------------------------	------------------------





ITINERARI CICLISTES I VIANANTS

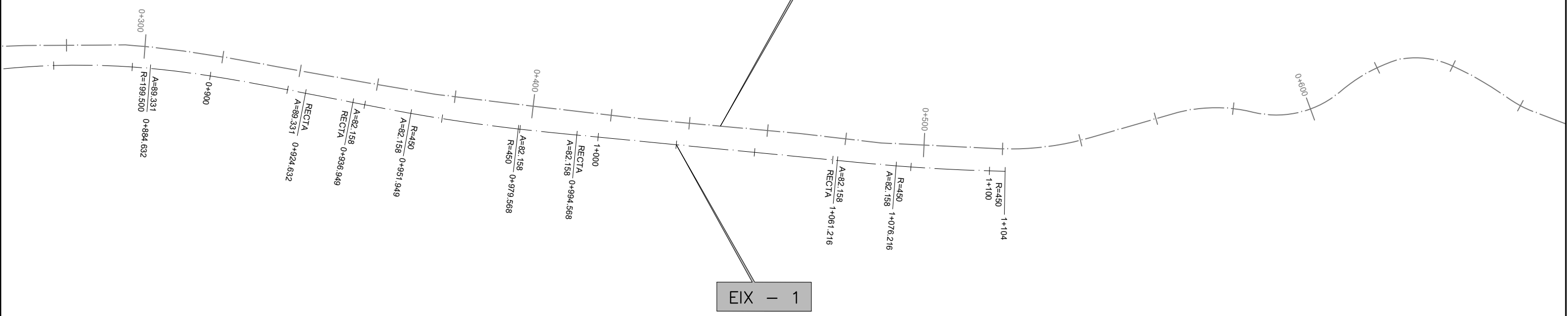
ACCÉS AL VENDRELL



EIX - 1



ITINERARI CICLISTES I VIANANTS

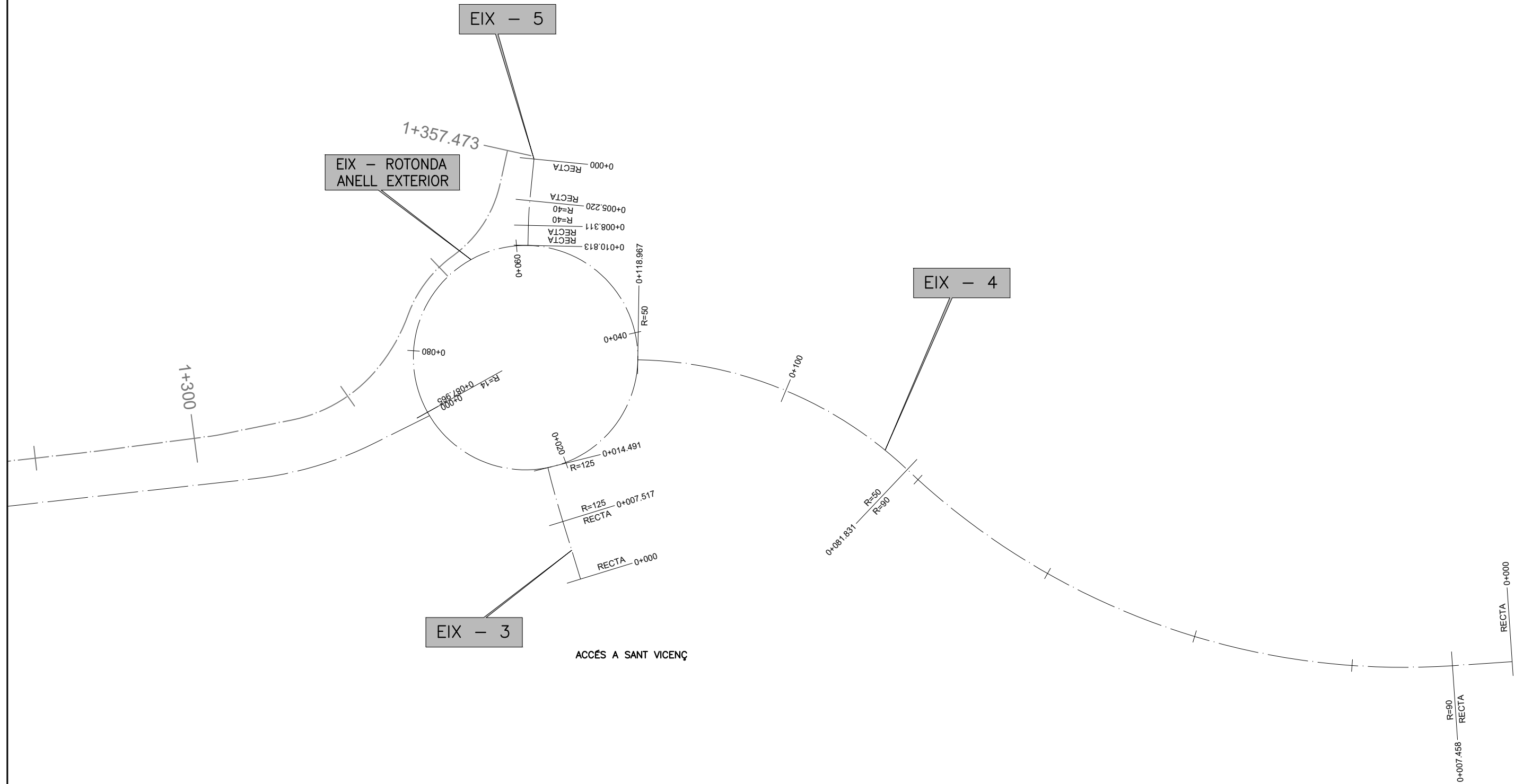
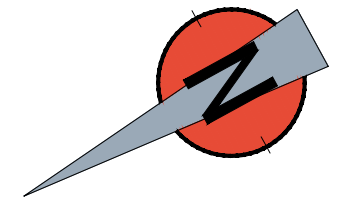


EIX - 1







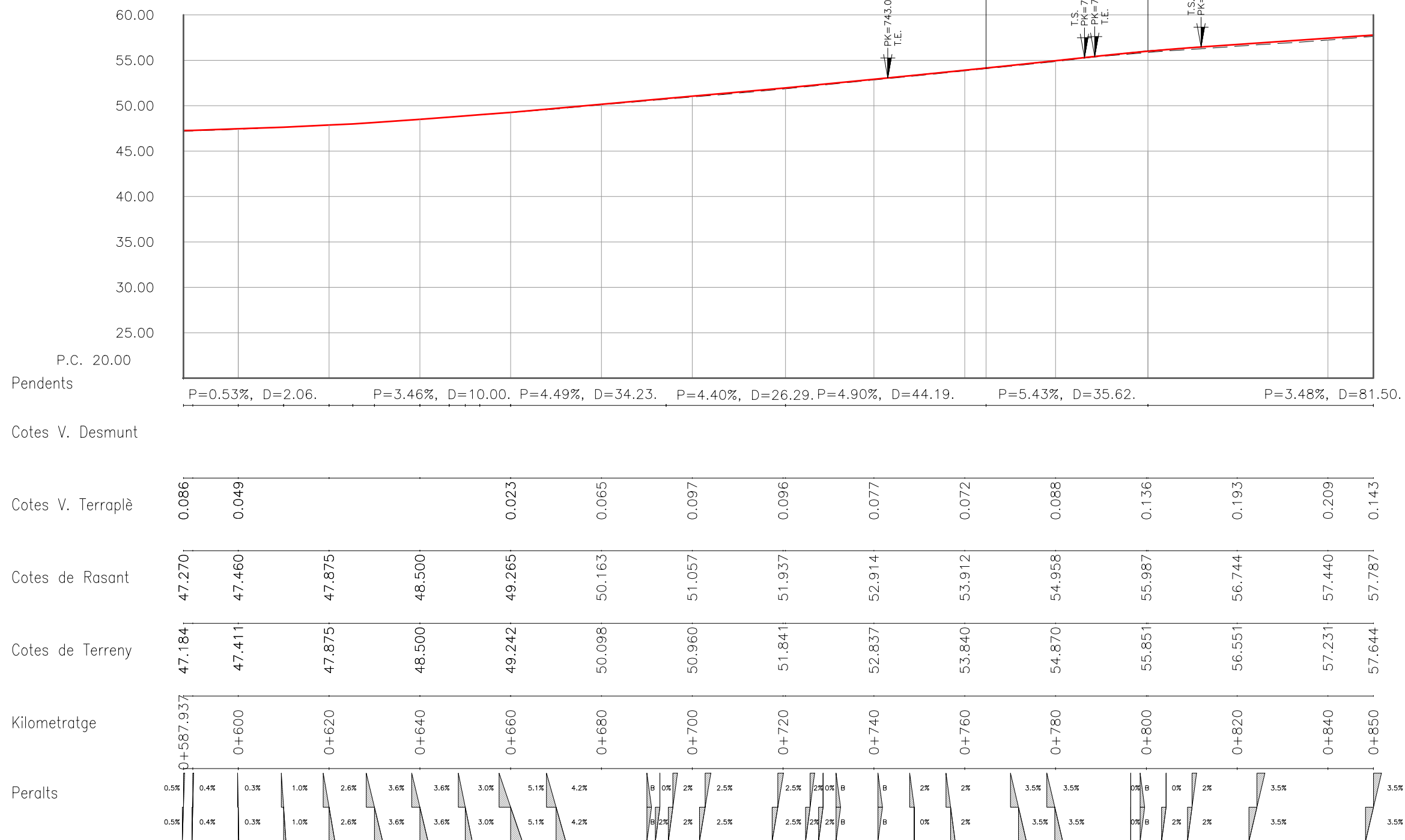


# EIX-1 PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA H: 1000  
ESCALA V: 500

CV= CONCAVA  
PK= 764.711  
ZV= 54.125  
Kv= 8150.000  
T = 21.656  
d = 0.029

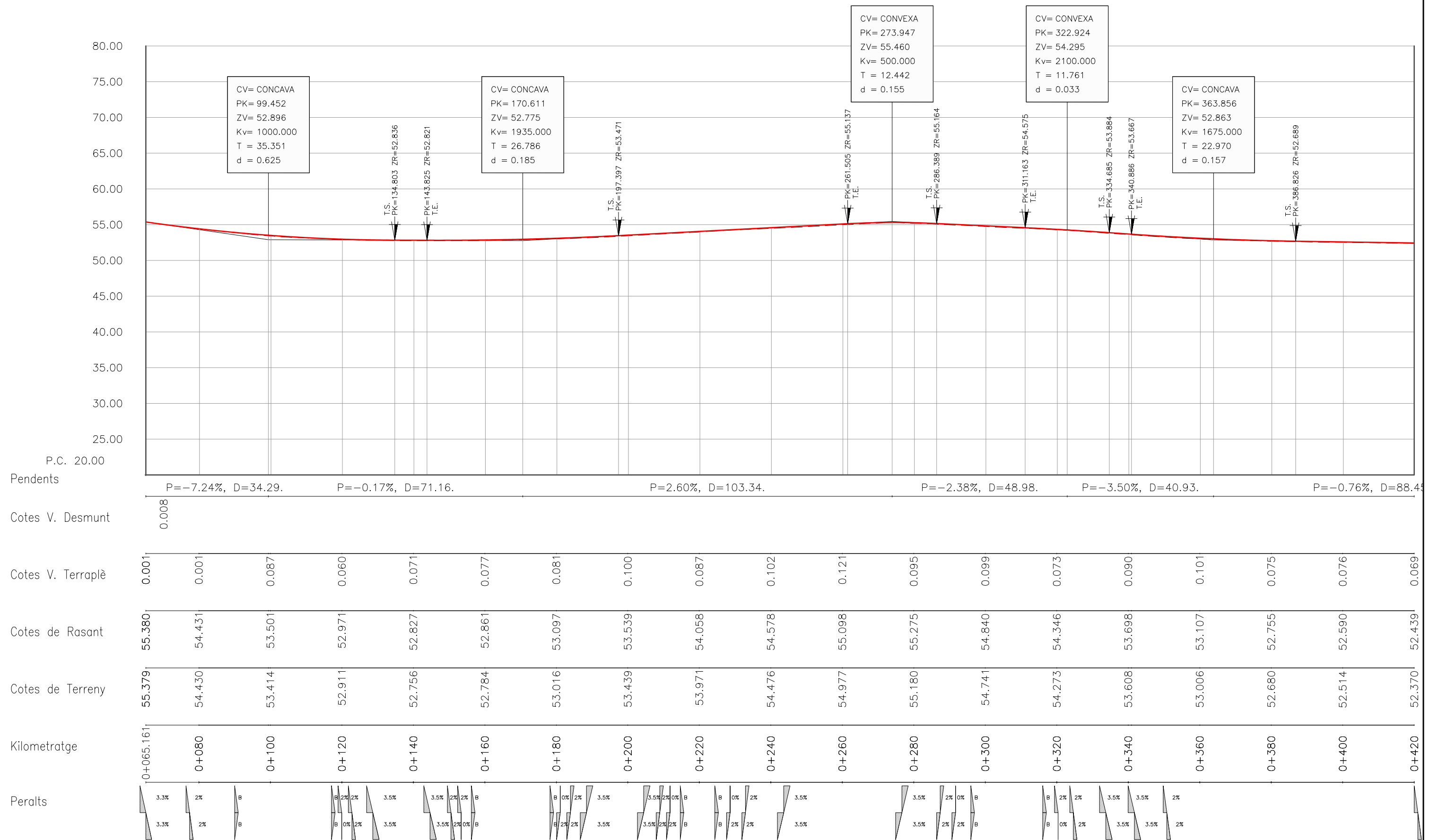
CV= CONVEXA  
PK= 800.336  
ZV= 56.060  
Kv= 1200.000  
T = 11.707  
d = 0.057





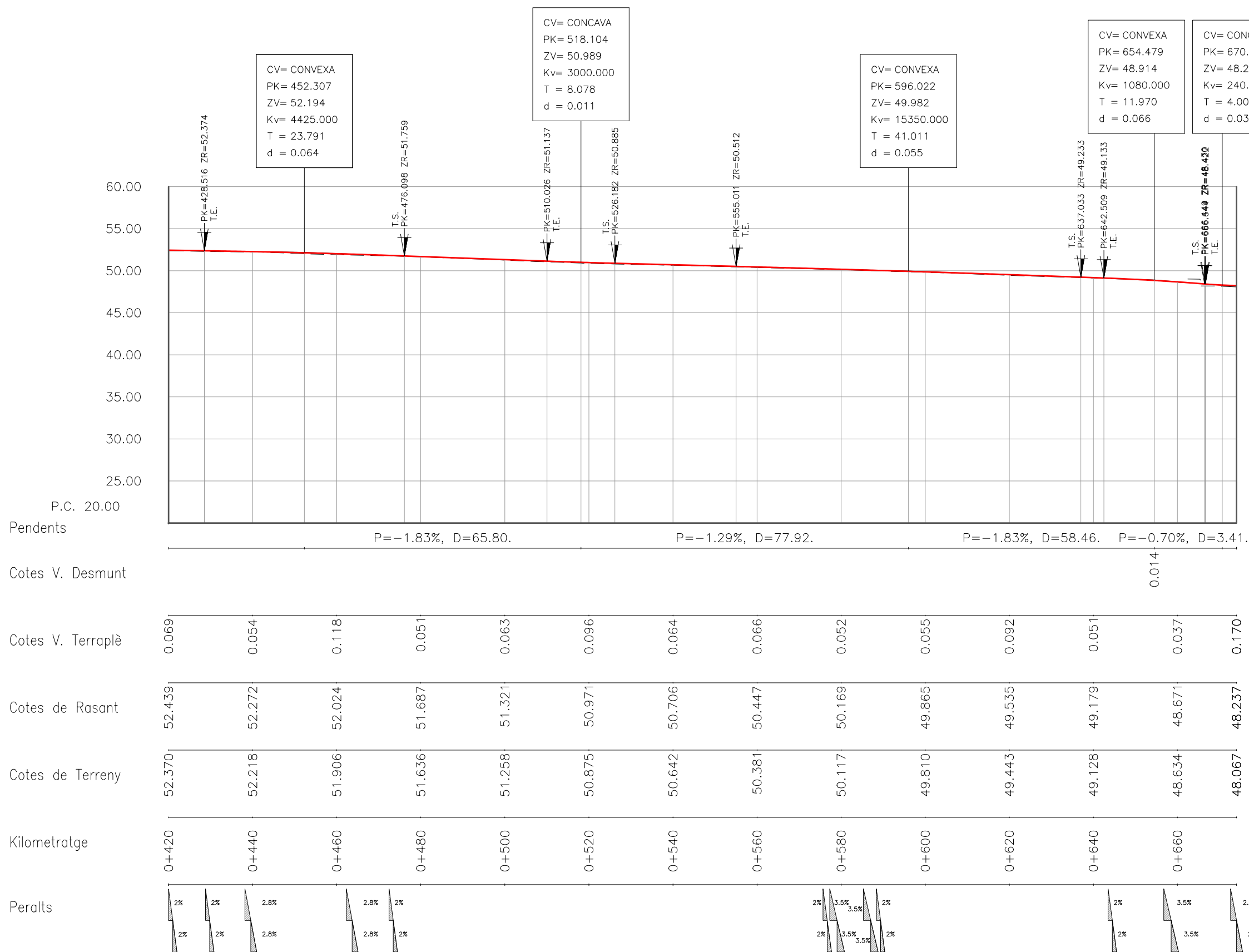
# EIX-2 PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA H: 1000  
ESCALA V: 500



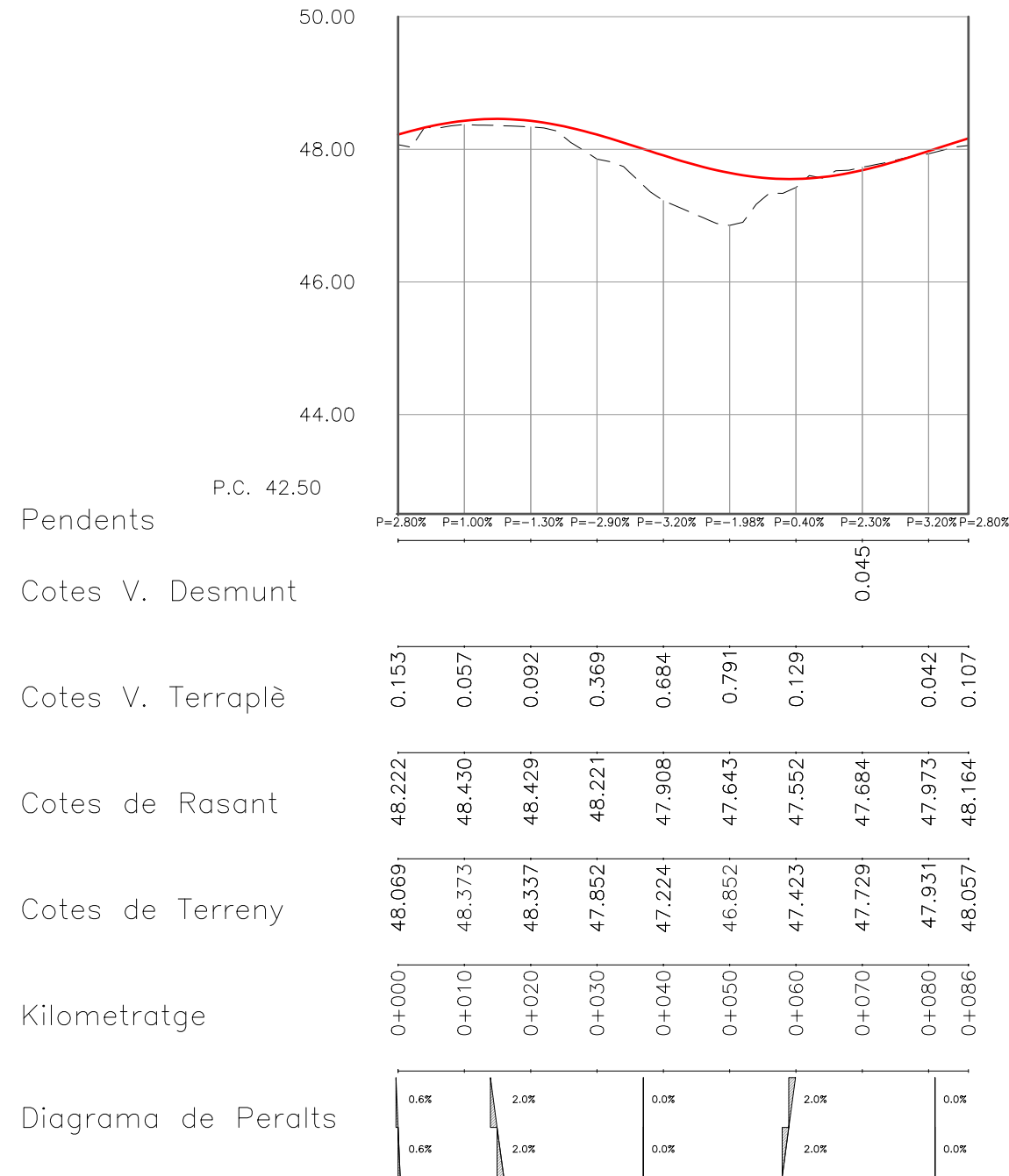
# EIX-2 PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA H: 1000  
ESCALA V: 500



EIX-ROTONDA (ANEL·L EXTERIOR)  
PERFIL LONGITUDINAL

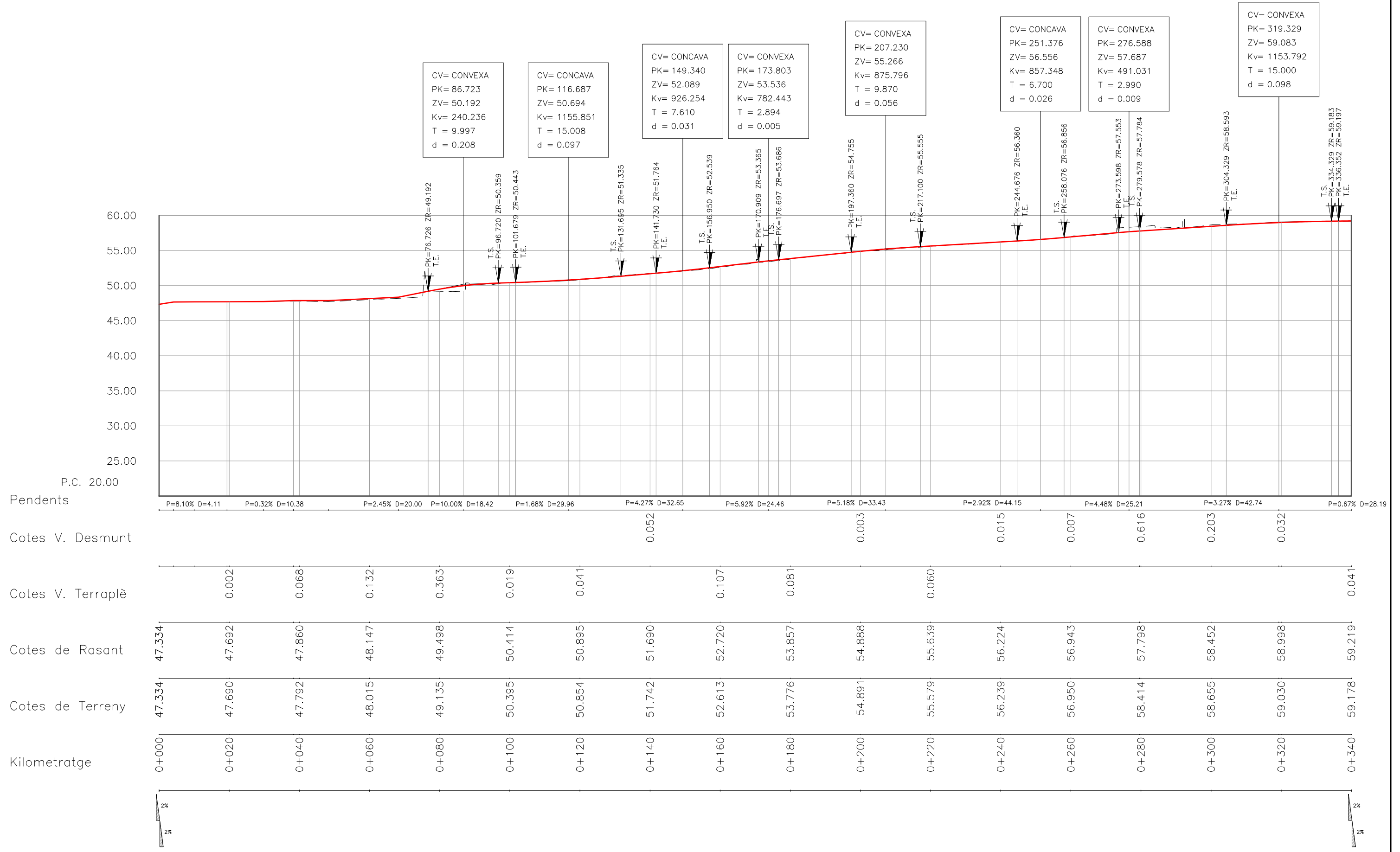
ESCALA H: 1000  
ESCALA V: 100





# ITINERARI CICLISTES I VIANANTS PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA H: 1000  
ESCALA V: 500



CV= CONVEXA  
PK= 86.723  
ZV= 50.192  
Kv= 240.236  
T = 9.997  
d = 0.208

CV= CONCAVA  
PK= 116.687  
ZV= 50.694  
Kv= 1155.851  
T = 15.008  
d = 0.097

CV= CONCAVA  
PK= 149.340  
ZV= 52.089  
Kv= 926.254  
T = 7.610  
d = 0.031

CV= CONVEXA  
PK= 173.803  
ZV= 53.536  
Kv= 782.443  
T = 2.894  
d = 0.005

CV= CONVEXA  
PK= 207.230  
ZV= 55.266  
Kv= 875.796  
T = 9.870  
d = 0.056

CV= CONCAVA  
PK= 251.376  
ZV= 56.556  
Kv= 857.348  
T = 6.700  
d = 0.026

CV= CONVEXA  
PK= 276.588  
ZV= 57.687  
Kv= 491.031  
T = 2.990  
d = 0.009

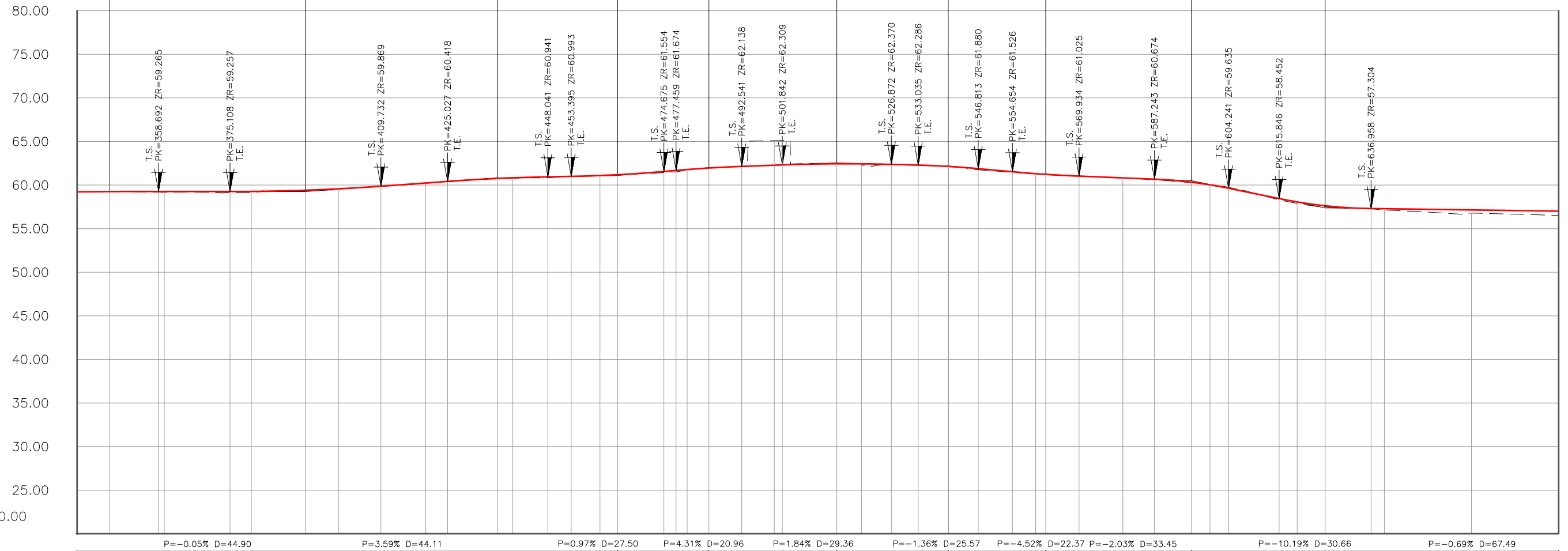
CV= CONVEXA  
PK= 319.329  
ZV= 59.083  
Kv= 1153.792  
T = 15.000  
d = 0.098



# ITINERARI CICLISTES I VIANANTS PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA H: 1000  
ESCALA V: 500

CV= CONVEXA PK= 347.522 ZV= 59.271 Kv= 3114.646 T = 11.170 d = 0.020	CV= CONCAVA PK= 392.420 ZV= 59.248 Kv= 952.164 T = 17.312 d = 0.157	CV= CONVEXA PK= 436.534 ZV= 60.830 Kv= 878.253 T = 11.507 d = 0.075	CV= CONCAVA PK= 464.035 ZV= 61.096 Kv= 636.565 T = 10.640 d = 0.089	CV= CONVEXA PK= 485.000 ZV= 61.999 Kv= 611.769 T = 7.541 d = 0.046	CV= CONVEXA PK= 514.357 ZV= 62.540 Kv= 781.071 T = 12.515 d = 0.100	CV= CONVEXA PK= 539.924 ZV= 62.192 Kv= 435.838 T = 6.889 d = 0.054	CV= CONCAVA PK= 562.294 ZV= 61.180 Kv= 612.904 T = 7.640 d = 0.048	CV= CONVEXA PK= 595.742 ZV= 60.501 Kv= 208.301 T = 8.499 d = 0.173	CV= CONCAVA PK= 626.402 ZV= 57.377 Kv= 222.250 T = 10.556 d = 0.251
---	--	--	--	---	--	---	---	---	--



Cotes V. Desmunt

Cotes V. Terraplè

Cotes de Rasant

Cotes de Terreny

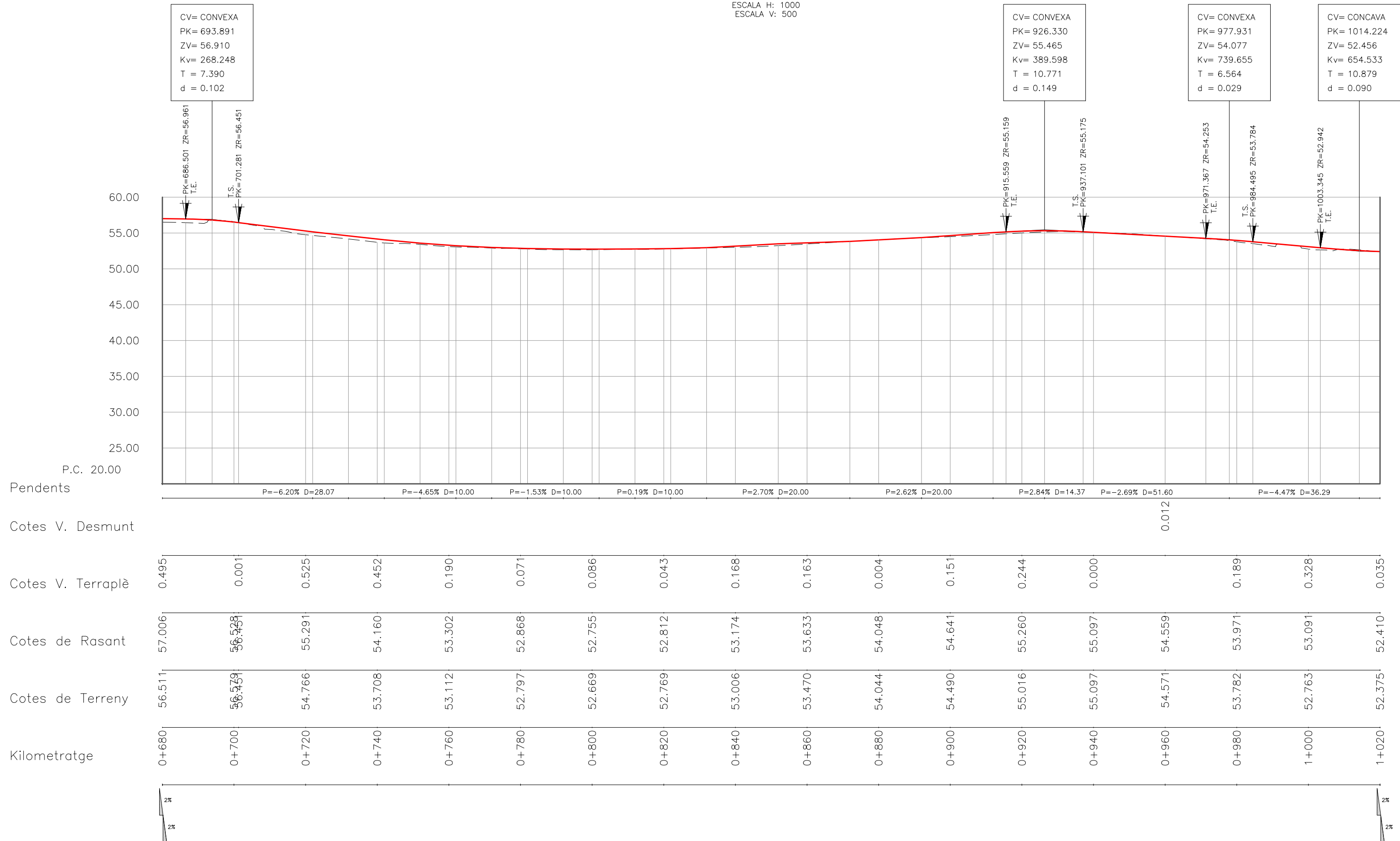
Kilometratge

	0.041	0.102	0.126	0.017	0.045	0.038	0.010	0.061	2.818	0.087	0.027	0.013	0.000	0.023	0.173	0.136	0.370	0.495
	59.219	59.265	59.267	59.570	60.237	60.827	61.091	61.778	62.275	62.433	62.135	61.307	60.821	60.024	58.068	57.282	57.144	57.006
	59.178	59.163	59.141	59.553	60.192	60.789	61.081	61.717	65.093	62.346	62.164	61.294	60.821	60.047	57.895	57.146	56.774	56.511
	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440	0+460	0+480	0+500	0+520	0+540	0+560	0+580	0+600	0+620	0+640	0+660	0+680



# ITINERARI CICLISTES I VIANANTS PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA H: 1000  
ESCALA V: 500



CV= CONVEXA  
PK= 693.891  
ZV= 56.910  
Kv= 268.248  
T = 7.390  
d = 0.102

CV= CONVEXA  
PK= 926.330  
ZV= 55.465  
Kv= 389.598  
T = 10.771  
d = 0.149

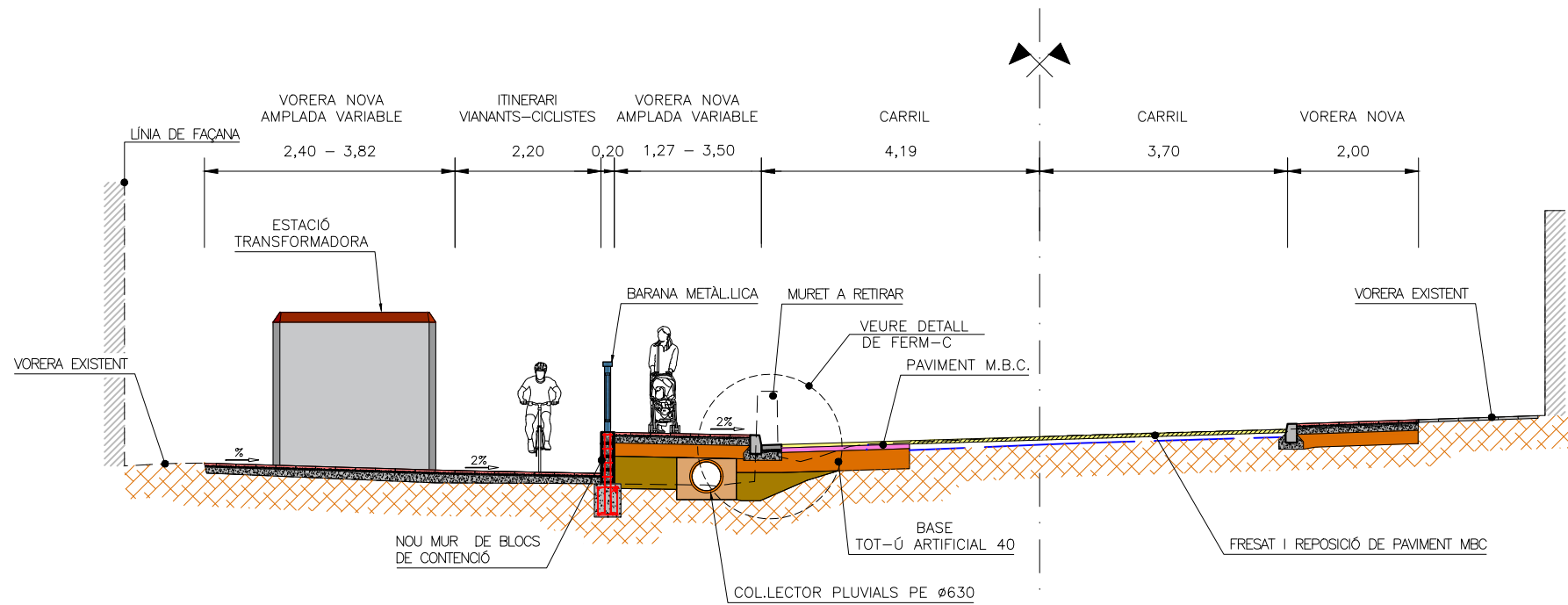
CV= CONVEXA  
PK= 977.931  
ZV= 54.077  
Kv= 739.655  
T = 6.564  
d = 0.029

CV= CONCAVA  
PK= 1014.224  
ZV= 52.456  
Kv= 654.533  
T = 10.879  
d = 0.090



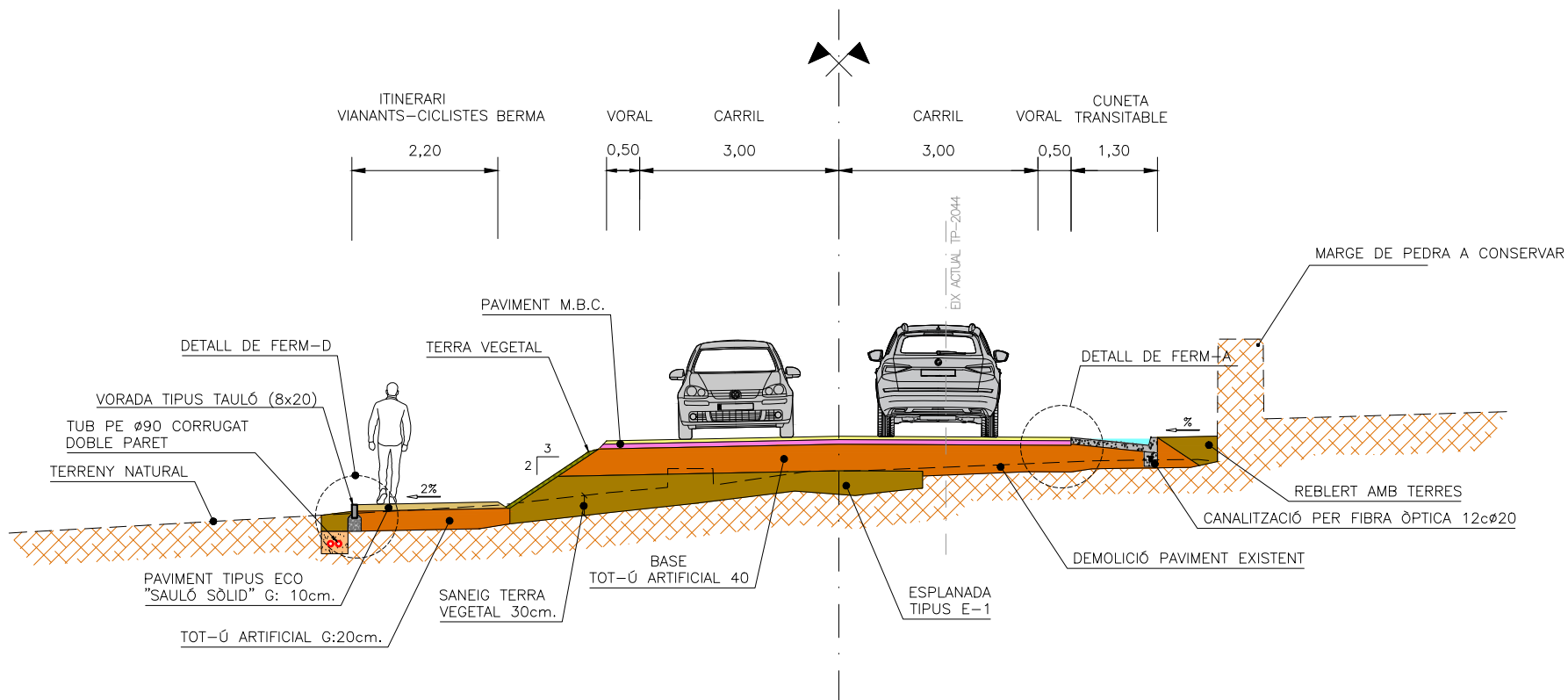
EIX 1  
ZONA URBANA

ESCALA 1/100

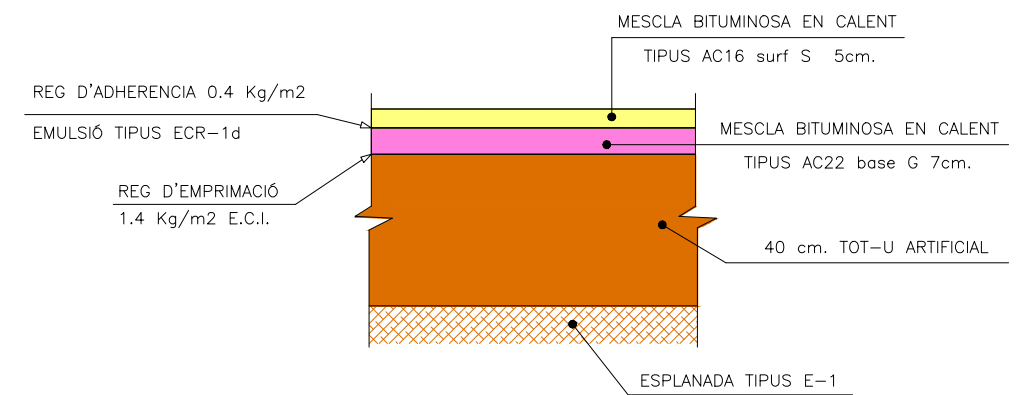


EIX 1  
P.Q. 0+920

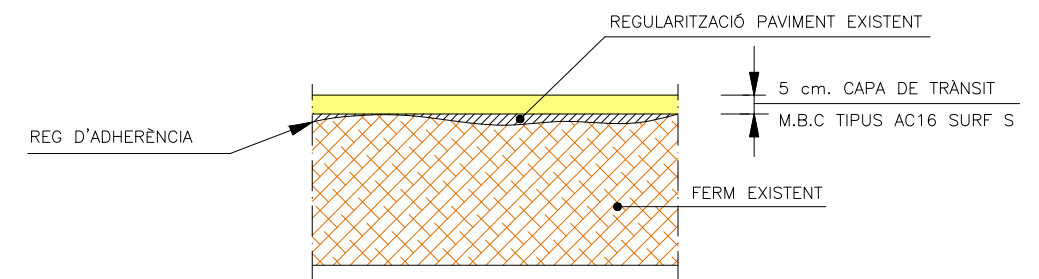
ESCALA 1/100



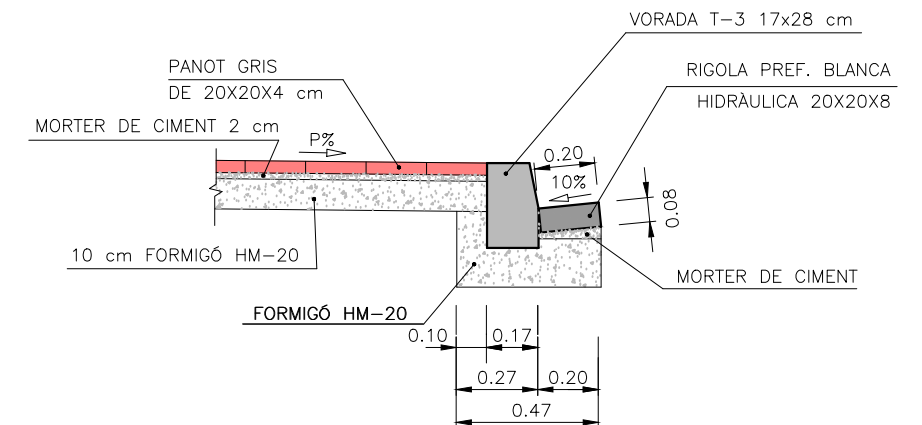
DETALL DE FERM-A  
ESCALA = 1/20



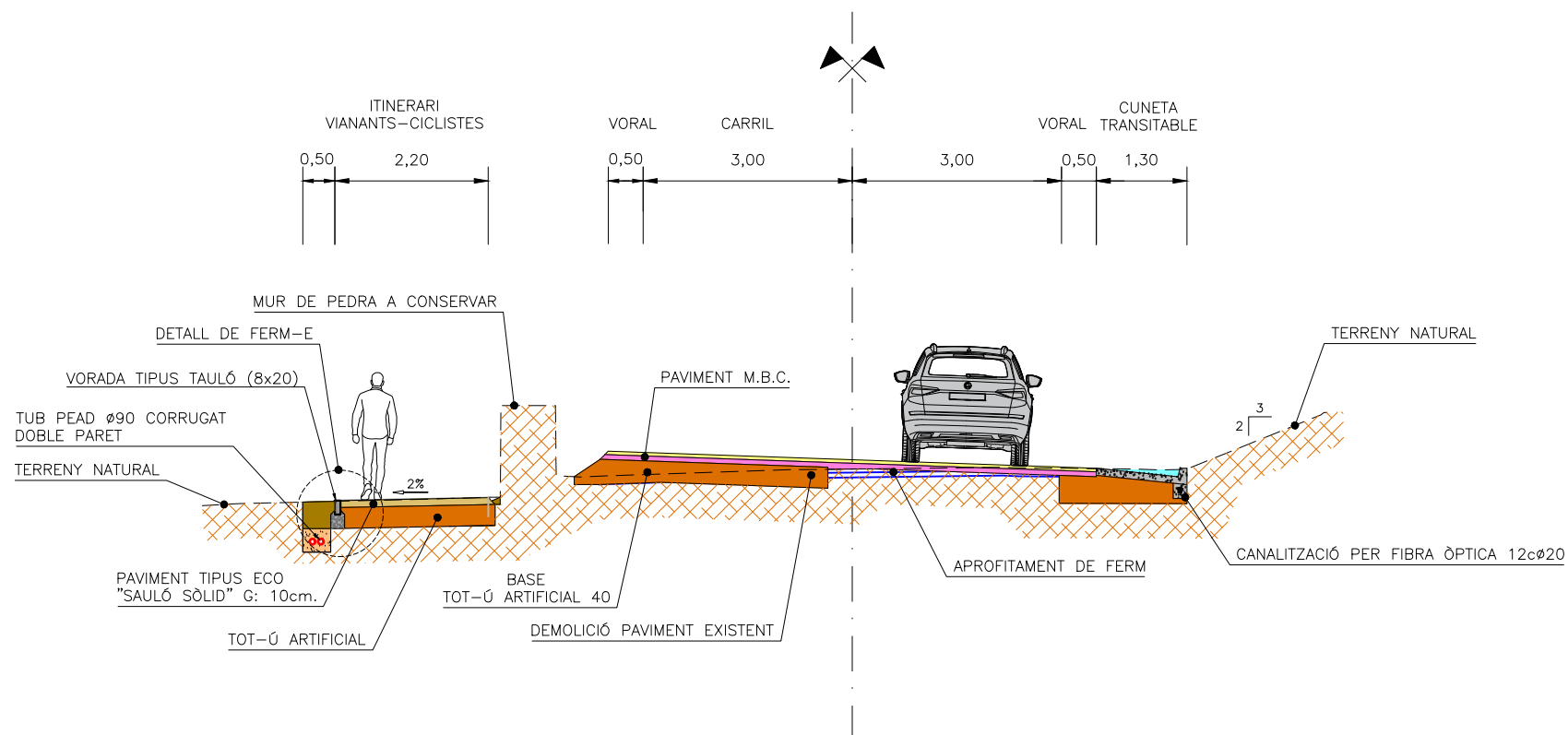
DETALL FERM-B  
FRESAT I REPOSICIÓ DE PAVIMENT  
ESCALA = 1/20



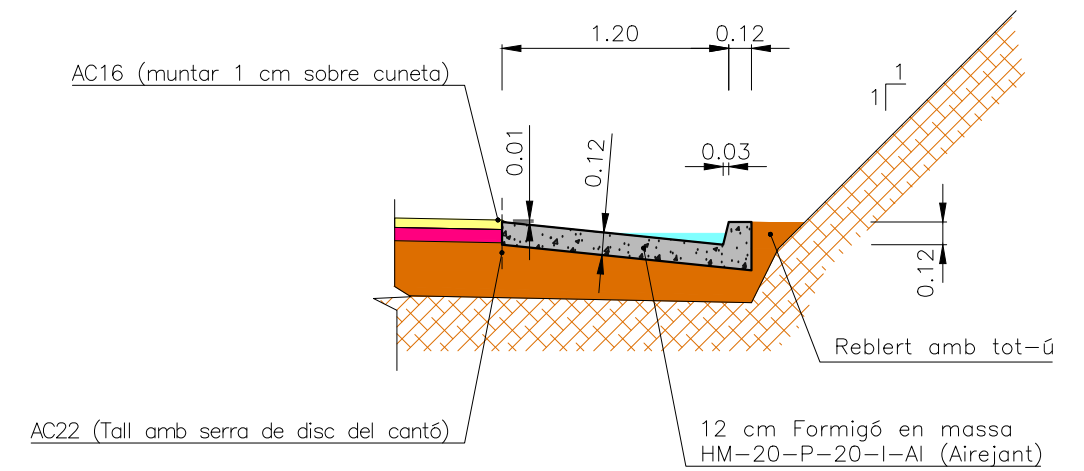
DETALL-C  
ESCALA = 1/25



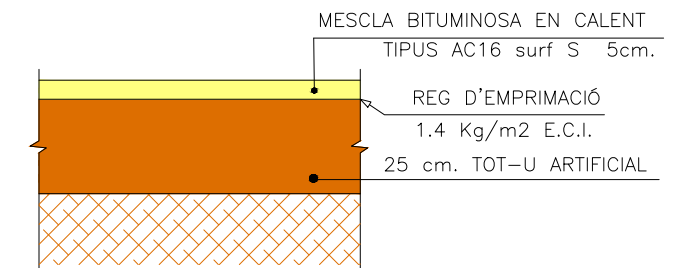
EIX 2  
P.Q. 0+250  
ESCALA 1/100



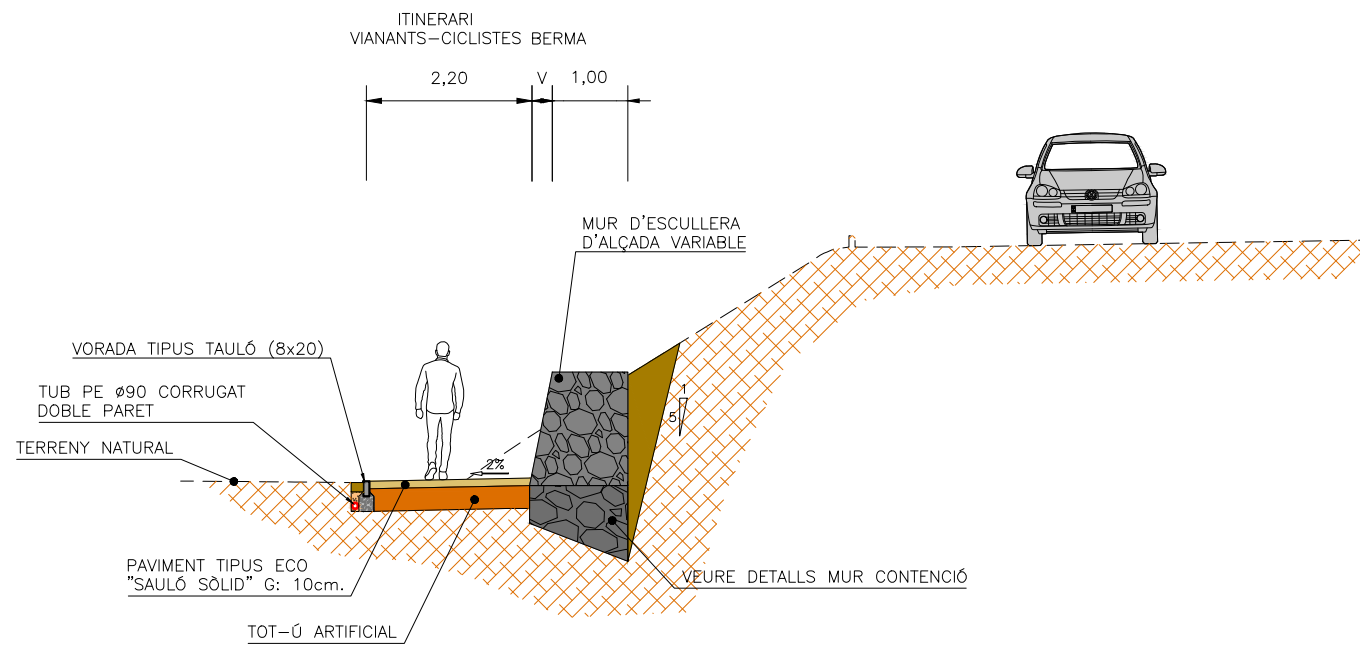
CUNETA TRANSITABLE  
ESCALA = 1/40



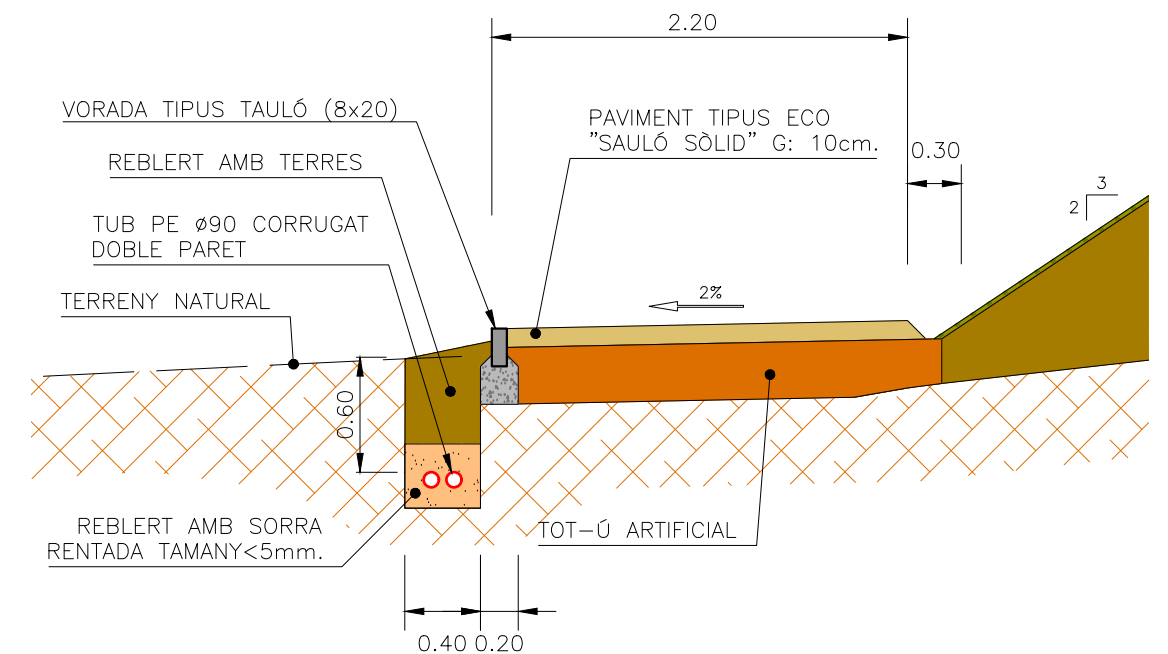
DETALL FERM CAMINS I ACCESSOS  
ESCALA = 1/20



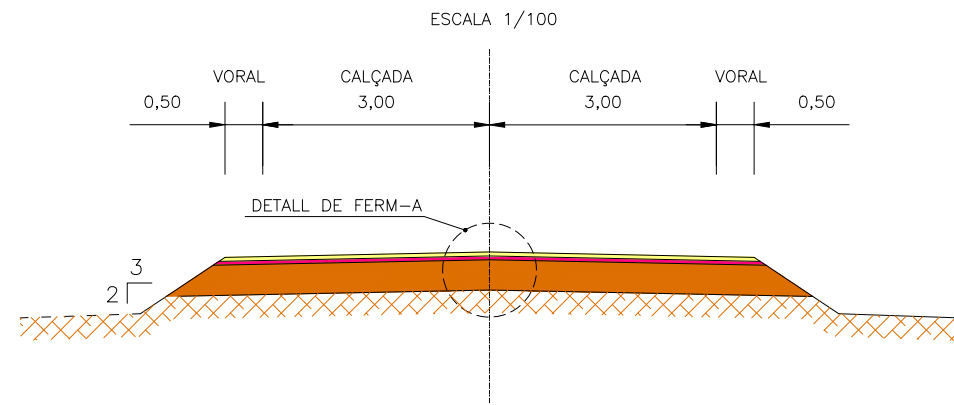
EIX CARRIL VIANANTS  
P.Q. 0+640  
ESCALA 1/100



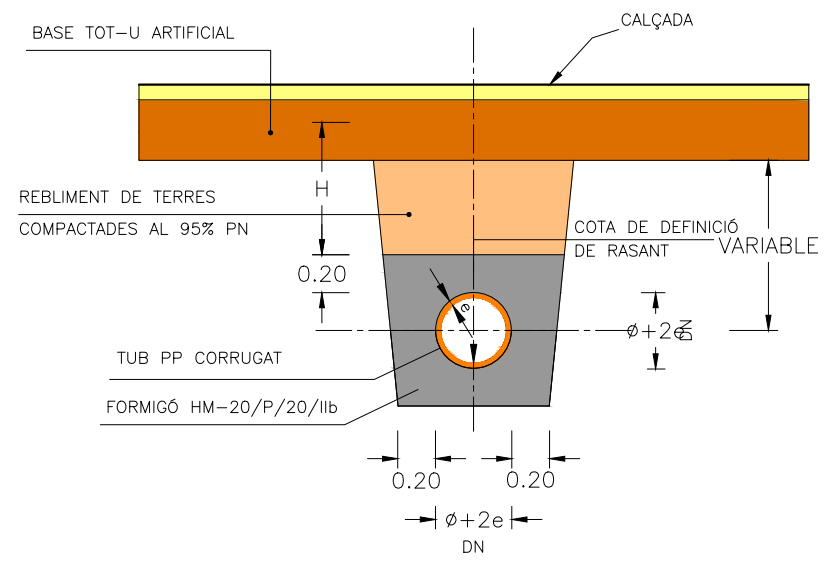
DETALL-E  
ITINERARI CICLISTES I VIANANTS  
ESCALA = 1/50



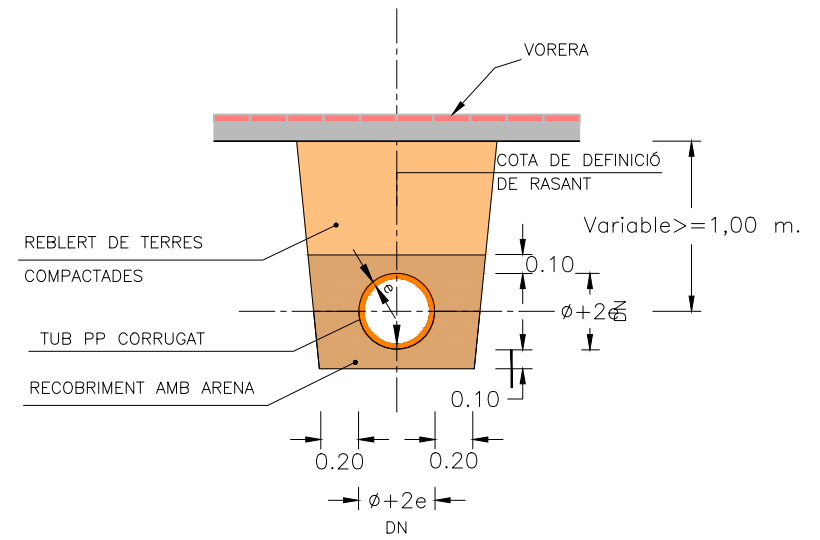
EIX 4



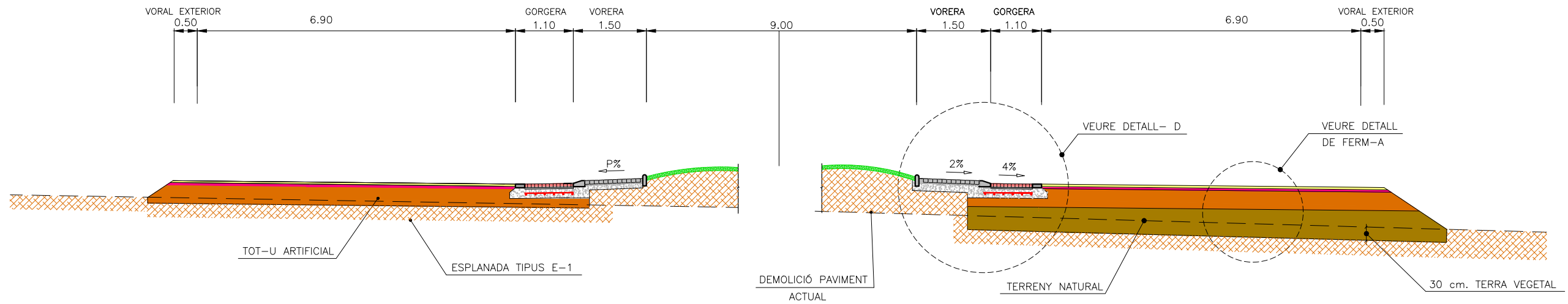
SECCIÓ DESGUÀS SOTA CALÇADA  
SECCIÓ TRANSVERSAL  
ESCALA = 1/40



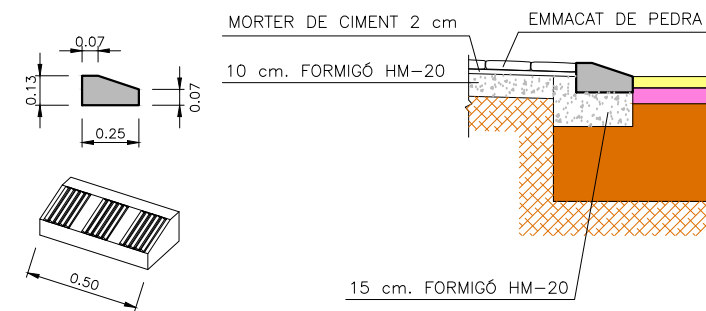
SECCIÓ DESGUÀS SOTA VORERA  
SECCIÓ TRANSVERSAL  
ESCALA = 1/40



SECCIÓ ROTONDA  
ESCALA = 1/100



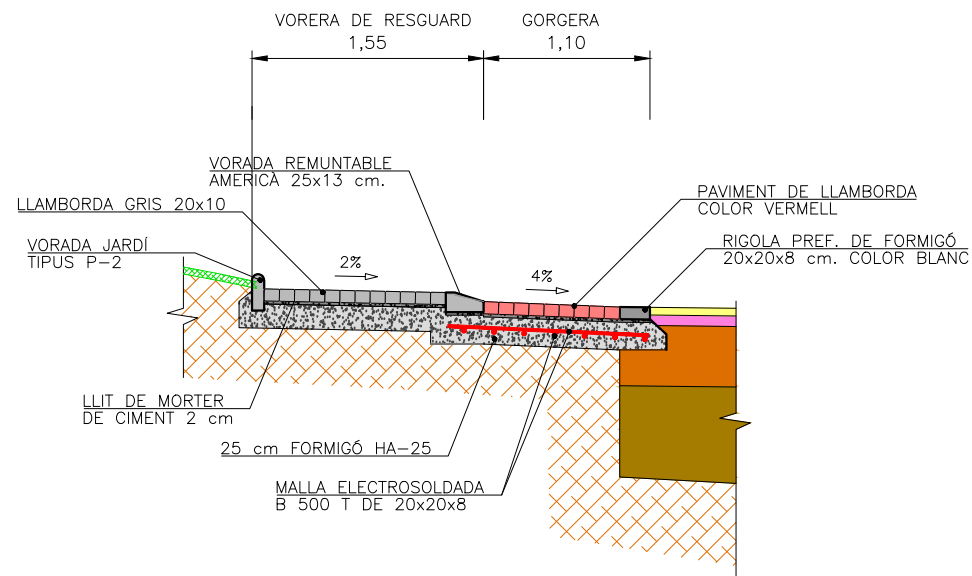
DETALL VORADA REMUNTABLE TIPUS ILLETES  
ESCALA = 1/xx



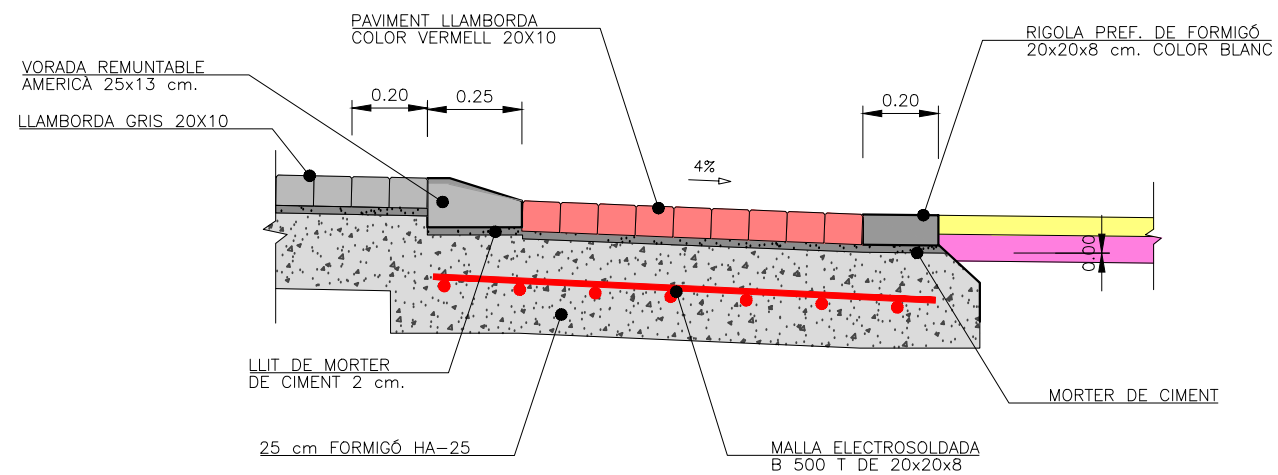
DETALL VORADA REMUNTABLE



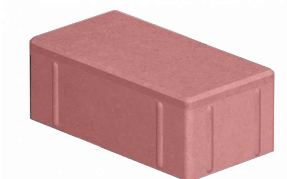
DETALL-D  
ESCALA = 1/50



DETALL-D  
ESCALA = 1/20

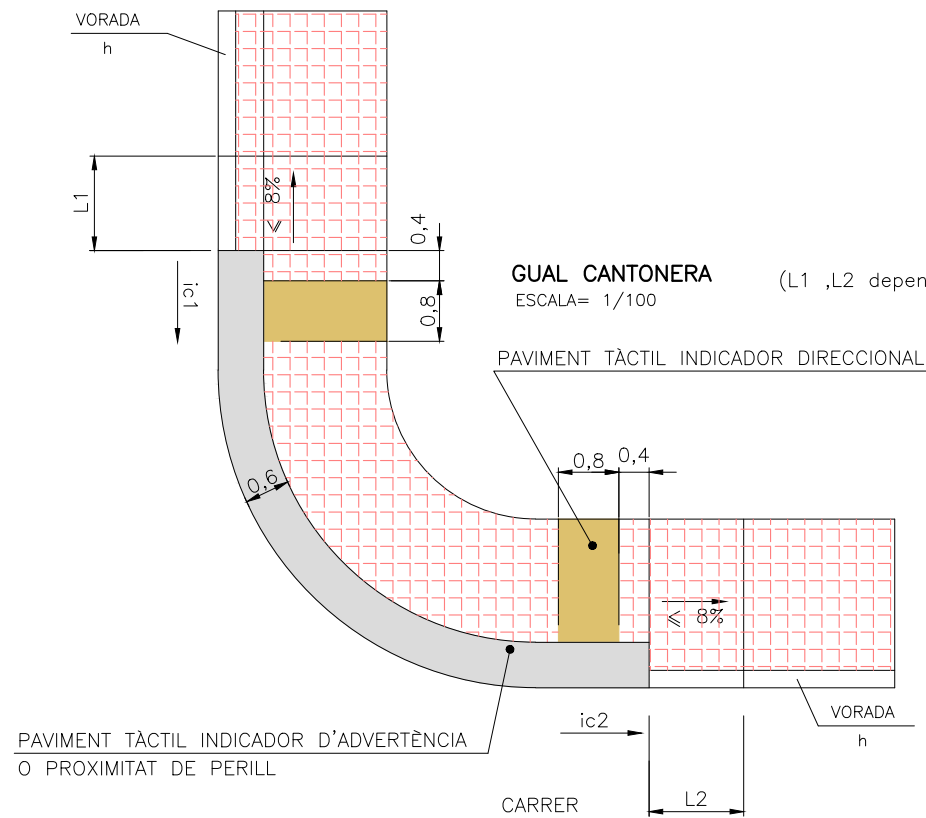


DETALL LLAMBORDA

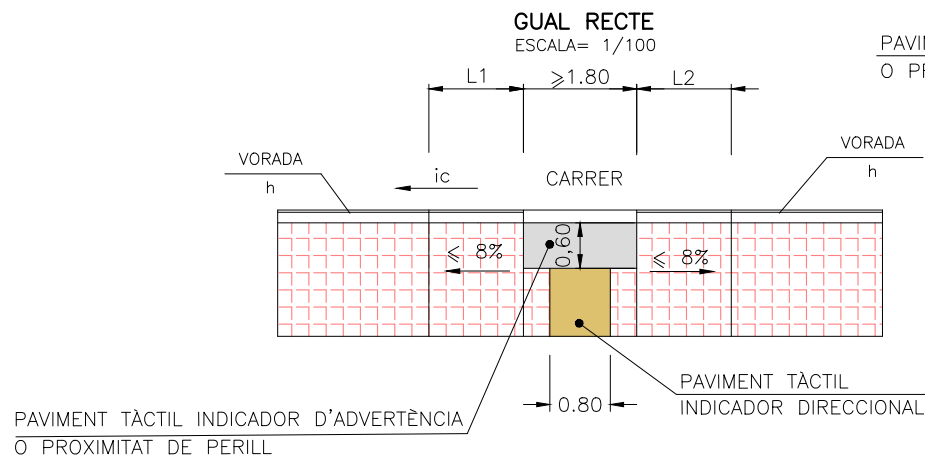




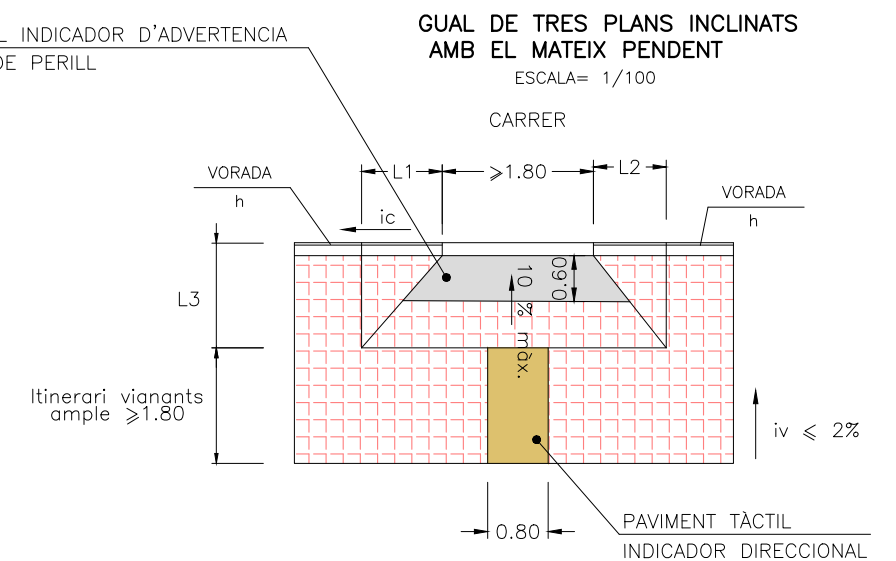
**SUPRESIÓ DE BARRERES ARQUITECTÒNIQUES**  
**ELEMENTS D'URBANITZACIÓ ADAPTATS**  
**GUALS PER A PERSONES AMB MOBILITAT REDUÏDA**



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

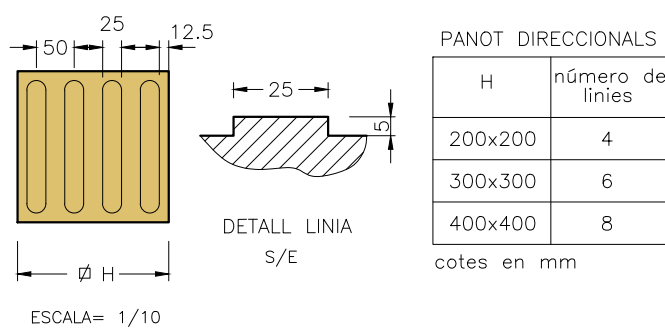


**VORERES AMPLES (aprox. > 3 m)**  
 (L1 ,L2 depenen de l'alçada de la vorera h i de la pendent del carrer ic)  
 (L3 depen de la pendent de la vorera iv)



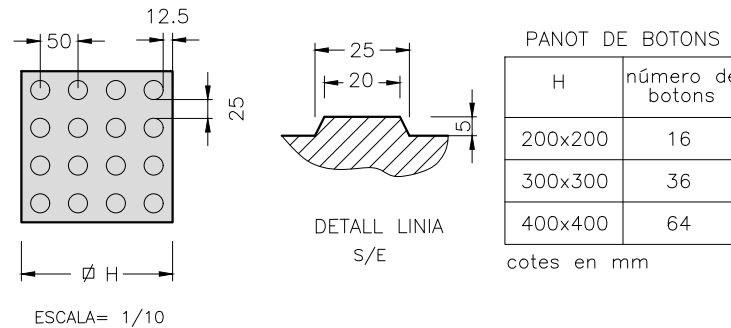
**PAVIMENT TÀCTIL INDICADOR DIRECCIONAL**

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

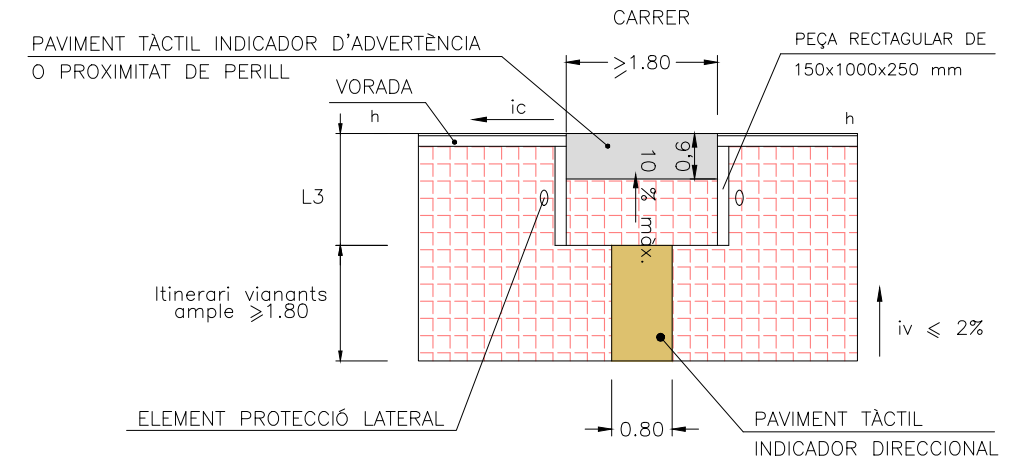


**PAVIMENT TÀCTIL INDICADOR D'ADVERTÈNCIA O PROXIMITAT DE PERILL**

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

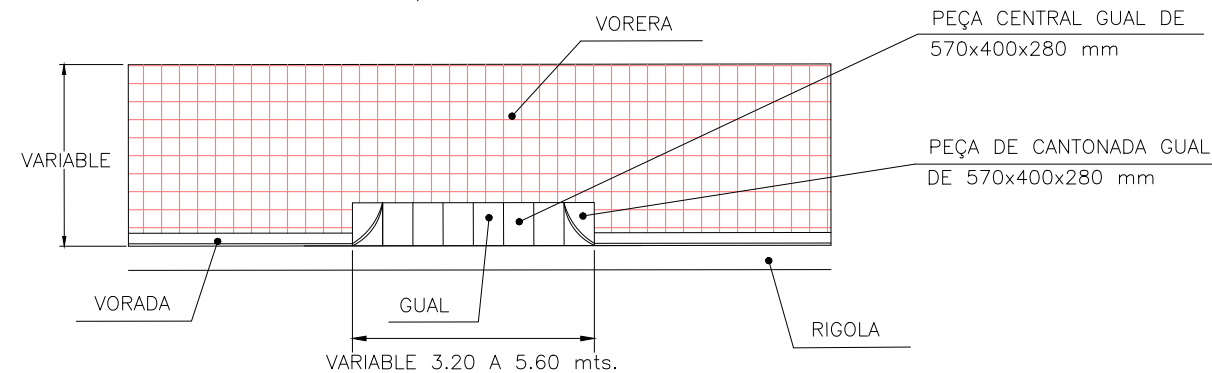


**GUAL D'UN PLA INCLINAT AMB ELEMENT DE PROTECCIÓ LATERAL**  
 ESCALA= 1/100

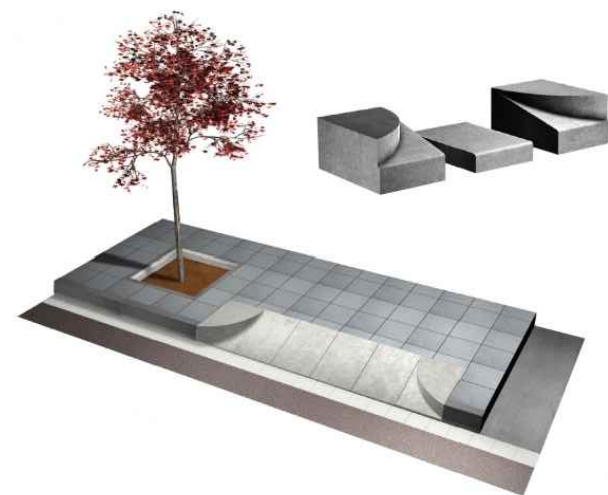
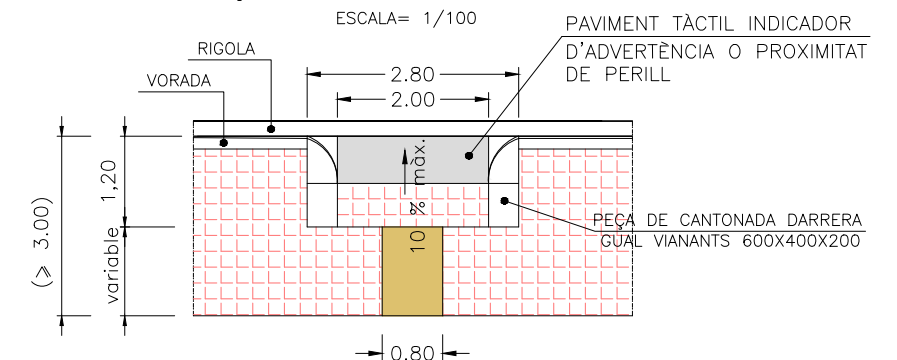


**GUAL ENTRADA VEHICLES**

**PLANTA**  
 ESCALA= 1/100

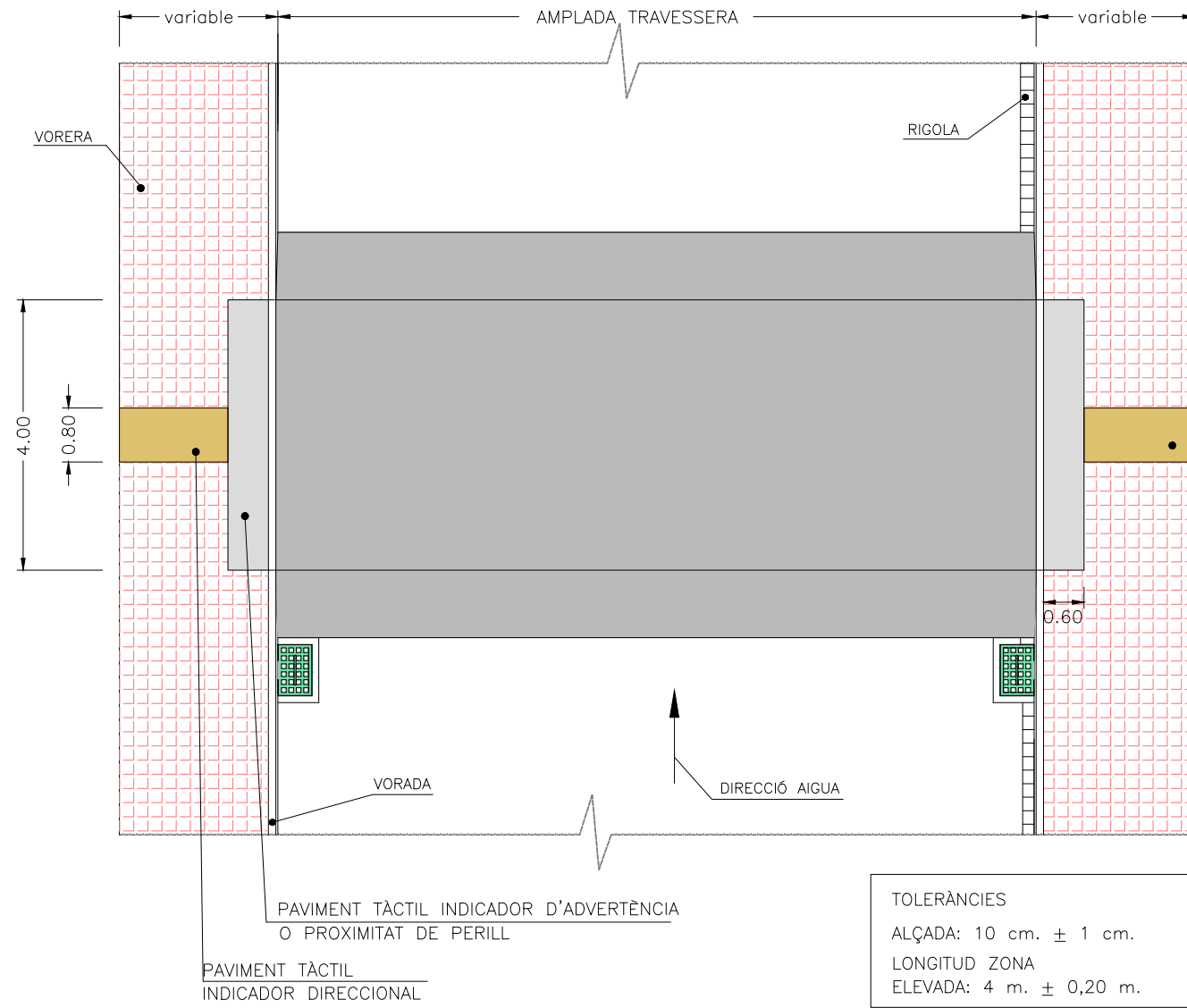


**GUAL D'UN PLA INCLINAT AMB PEÇA DE CANTONADA ARRODONIDA**  
 ESCALA= 1/100





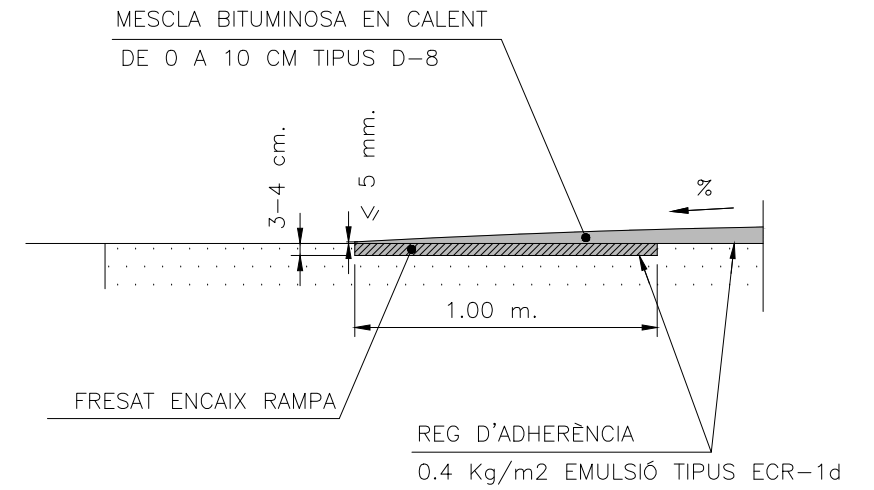
PLANTA PLATAFORMA DE VIANANTS  
ESCALA 1/100



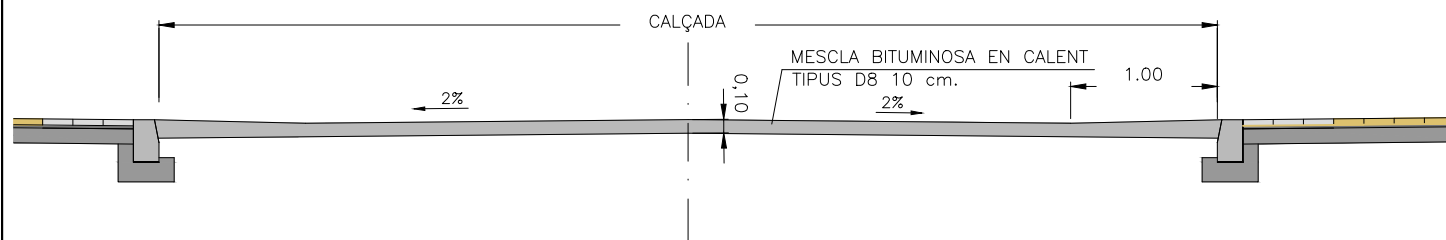
TOLERÀNCIES

ALÇADA:	10 cm. ± 1 cm.
LONGITUD ZONA	
ELEVADA:	4 m. ± 0,20 m.

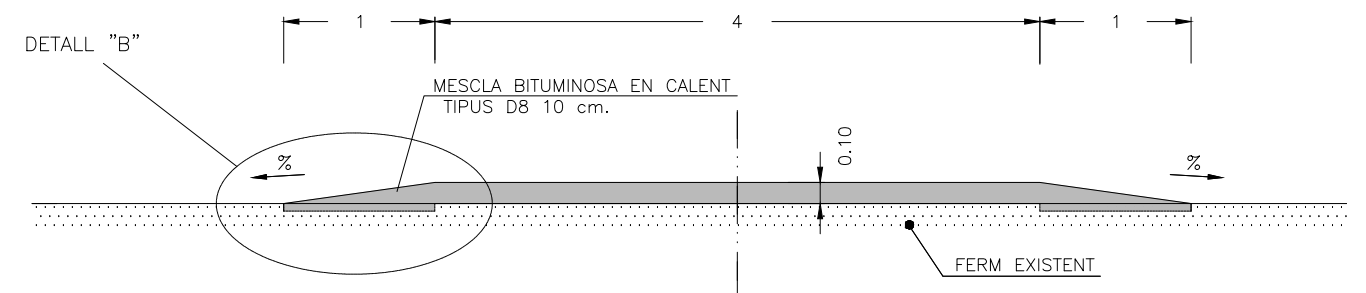
DETALL "B"



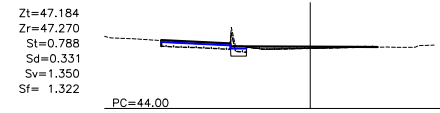
SECCIÓ TRANSVERSAL DE PLATAFORMA DE VIANANTS  
ESCALA 1/50



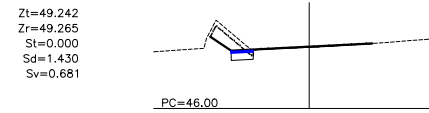
SECCIÓ LONGITUDINAL DE PLATAFORMA DE VIANANTS  
ESCALA 1/50



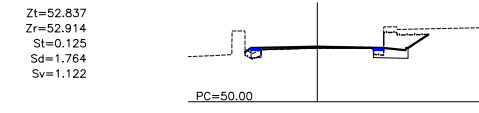
P.K.=587.937



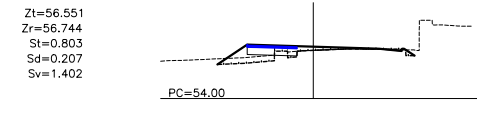
P.K.=660



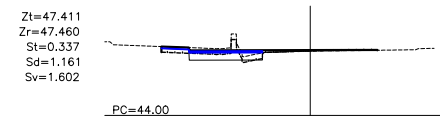
P.K.=740



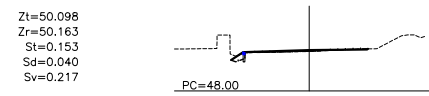
P.K.=820



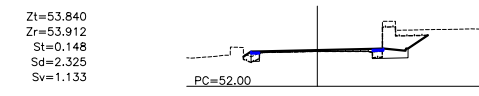
P.K.=600



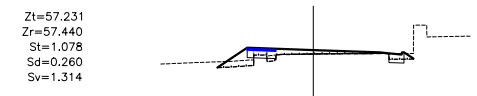
P.K.=680



P.K.=760



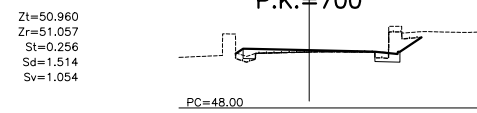
P.K.=840



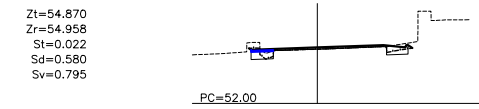
P.K.=620



P.K.=700



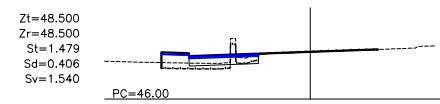
P.K.=780



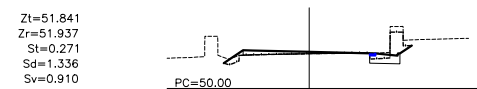
P.K.=860



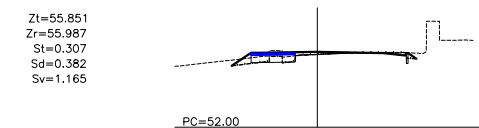
P.K.=640



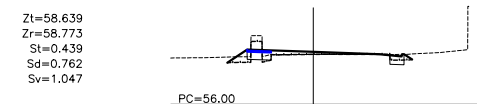
P.K.=720



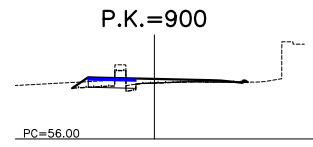
P.K.=800



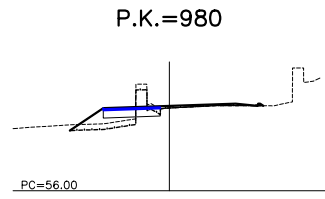
P.K.=880



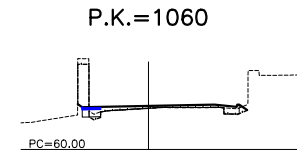
Zt=58.961  
Zr=59.178  
St=0.071  
Sd=0.631  
Sv=1.011



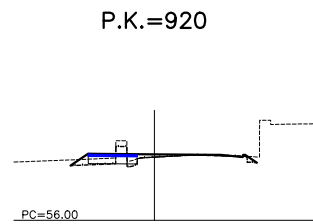
Zt=60.376  
Zr=60.482  
St=1.875  
Sd=1.028  
Sv=1.437



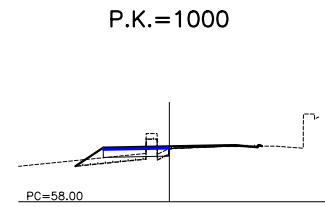
Zt=62.173  
Zr=62.299  
St=0.168  
Sd=1.522  
Sv=0.734



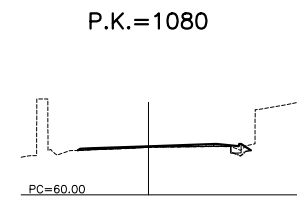
Zt=59.340  
Zr=59.489  
St=0.184  
Sd=0.557  
Sv=1.211



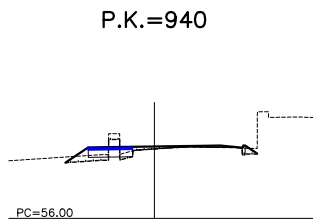
Zt=60.783  
Zr=60.927  
St=1.159  
Sd=0.576  
Sv=1.482



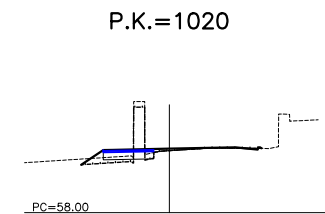
Zt=62.516  
Zr=62.564  
St=0.169  
Sd=0.008  
Sv=0.319



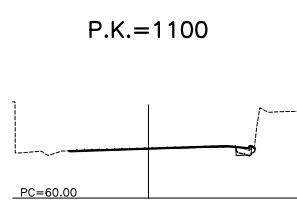
Zt=59.672  
Zr=59.801  
St=0.399  
Sd=0.558  
Sv=1.305



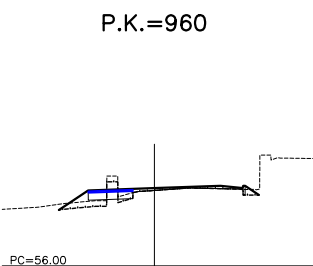
Zt=61.283  
Zr=61.386  
St=0.663  
Sd=1.669  
Sv=1.151



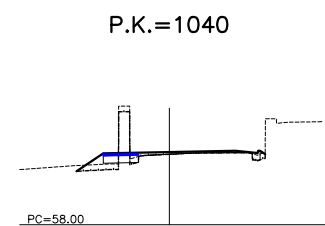
Zt=62.606  
Zr=62.609  
St=0.055  
Sd=0.130  
Sv=0.298



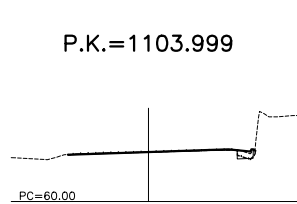
Zt=59.991  
Zr=60.114  
St=1.261  
Sd=0.550  
Sv=1.425



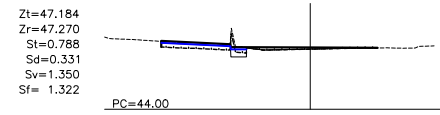
Zt=61.730  
Zr=61.845  
St=1.015  
Sd=1.600  
Sv=1.188



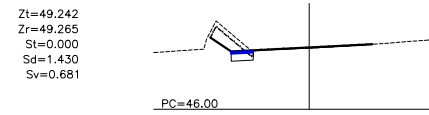
Zt=62.615  
Zr=62.615  
St=0.034  
Sd=0.143  
Sv=0.287



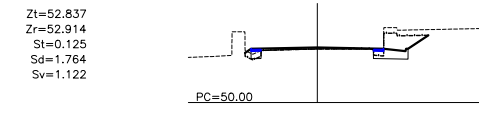
P.K.=587.937



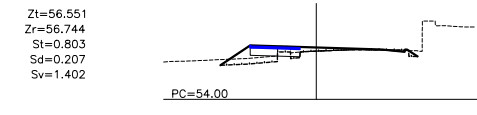
P.K.=660



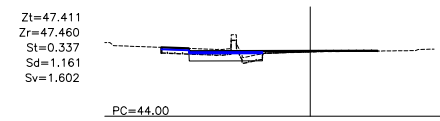
P.K.=740



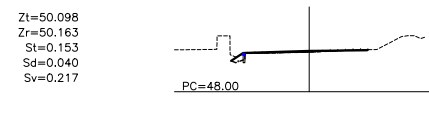
P.K.=820



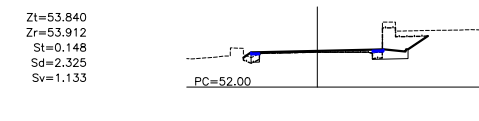
P.K.=600



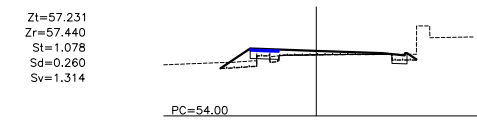
P.K.=680



P.K.=760



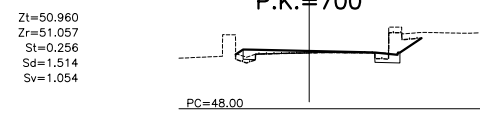
P.K.=840



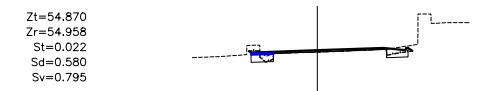
P.K.=620



P.K.=700



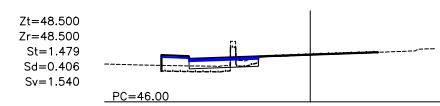
P.K.=780



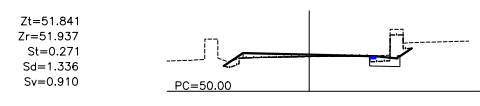
P.K.=860



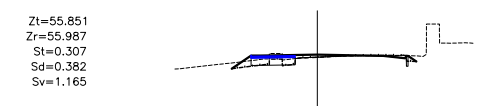
P.K.=640



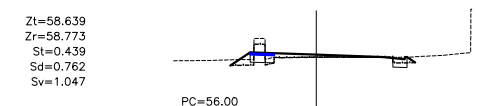
P.K.=720



P.K.=800

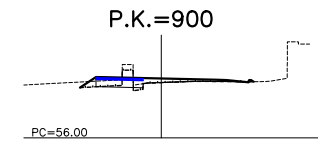


P.K.=880

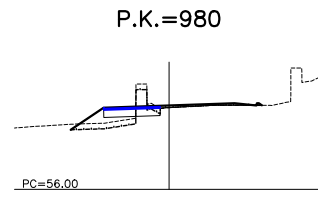




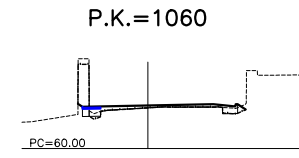
Zl=58.961  
Zr=59.178  
St=0.071  
Sd=0.631  
Sv=1.011



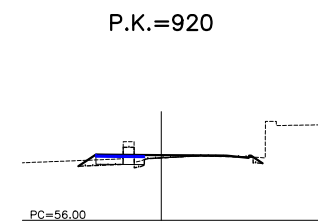
Zl=60.376  
Zr=60.482  
St=1.875  
Sd=1.028  
Sv=1.437



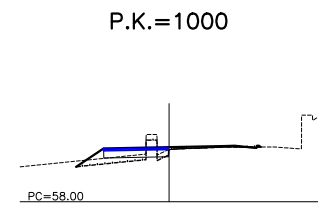
Zl=62.173  
Zr=62.299  
St=0.168  
Sd=1.522  
Sv=0.734



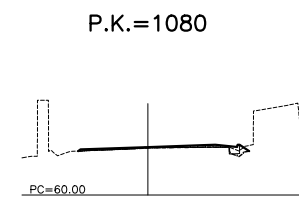
Zl=59.340  
Zr=59.489  
St=0.184  
Sd=0.557  
Sv=1.211



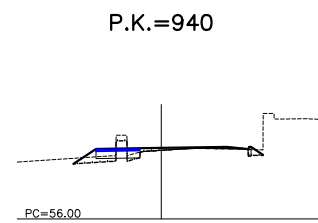
Zl=60.783  
Zr=60.927  
St=1.159  
Sd=0.576  
Sv=1.482



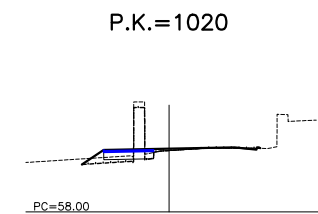
Zl=62.516  
Zr=62.564  
St=0.169  
Sd=0.008  
Sv=0.319



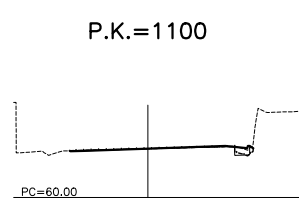
Zl=59.672  
Zr=59.801  
St=0.399  
Sd=0.558  
Sv=1.305



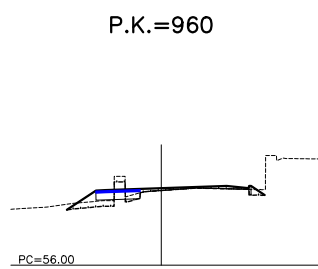
Zl=61.283  
Zr=61.386  
St=0.663  
Sd=1.669  
Sv=1.151



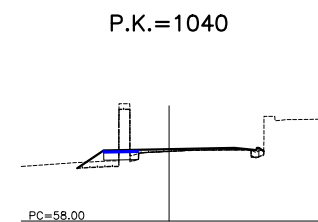
Zl=62.606  
Zr=62.609  
St=0.055  
Sd=0.130  
Sv=0.298



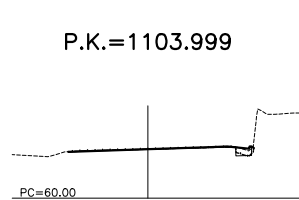
Zl=59.991  
Zr=60.114  
St=1.261  
Sd=0.550  
Sv=1.425



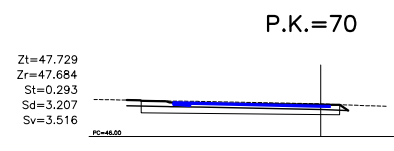
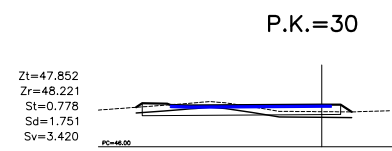
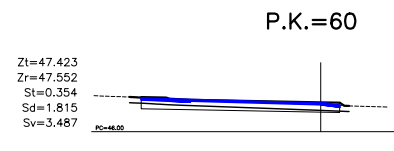
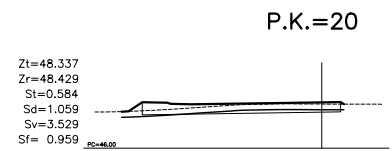
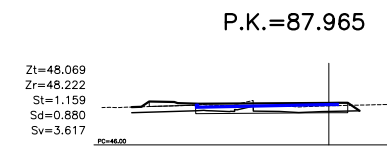
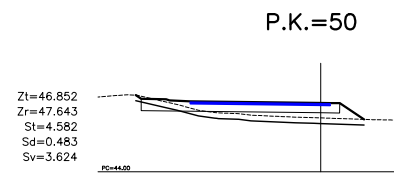
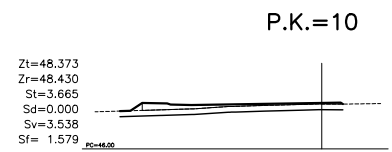
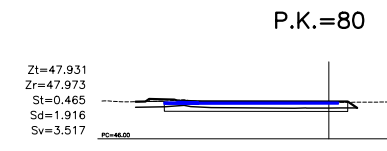
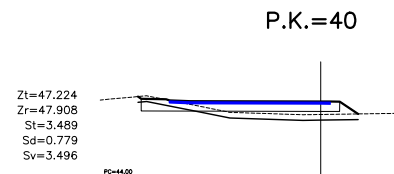
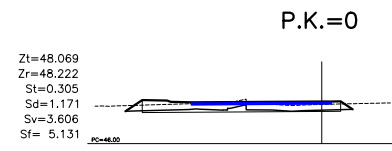
Zl=61.730  
Zr=61.845  
St=1.015  
Sd=1.600  
Sv=1.188



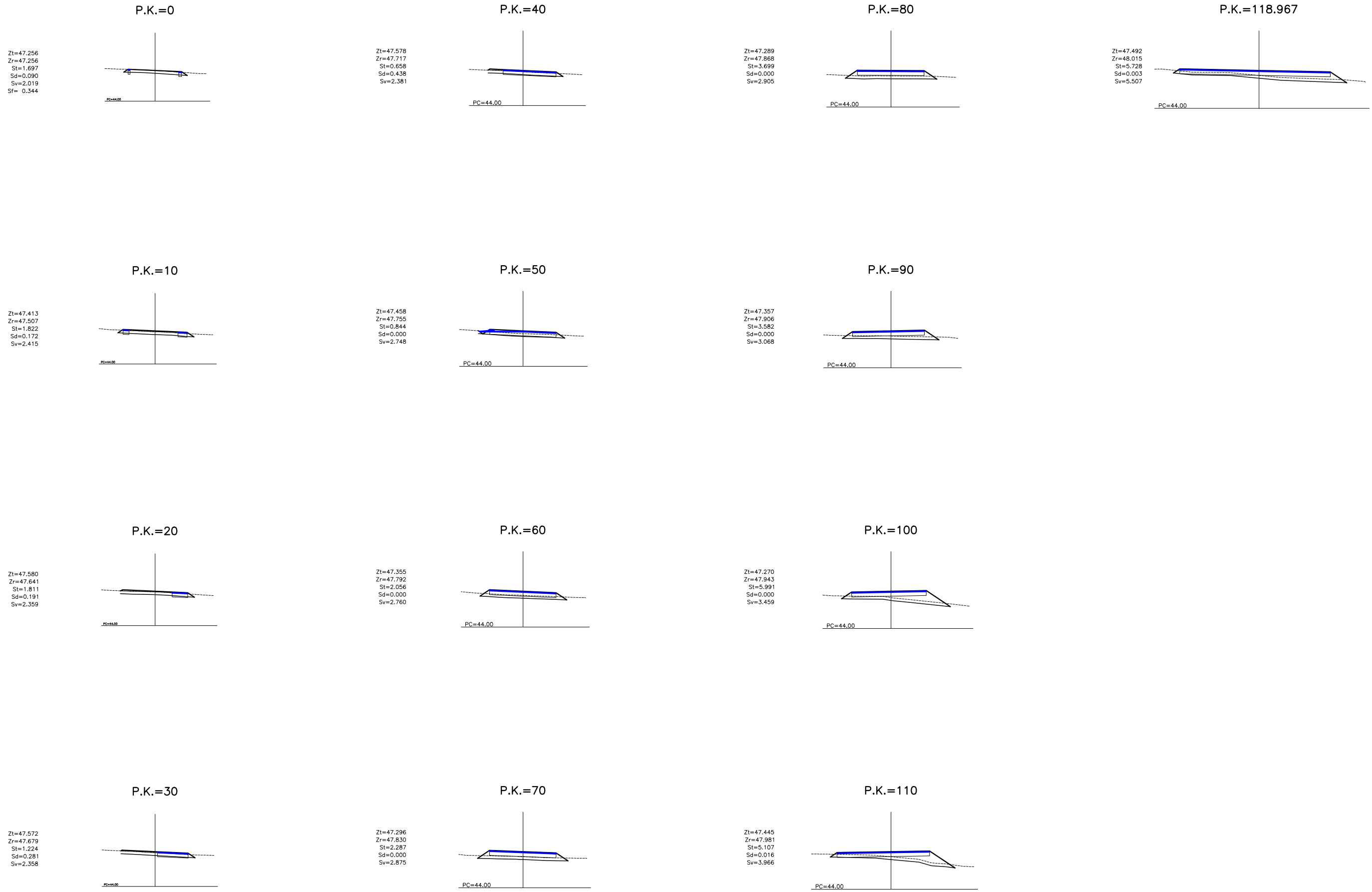
Zl=62.615  
Zr=62.615  
St=0.034  
Sd=0.143  
Sv=0.287



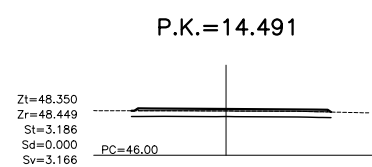
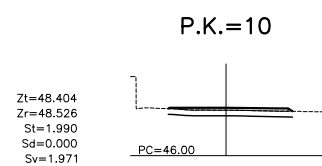
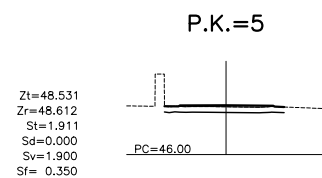
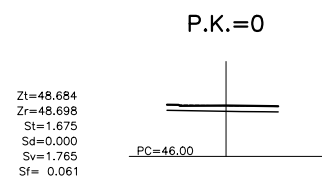
# EIX ROTONDA



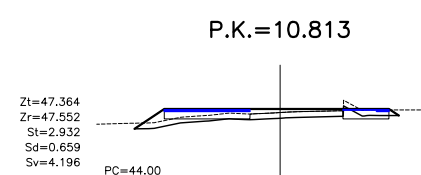
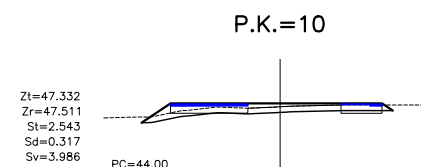
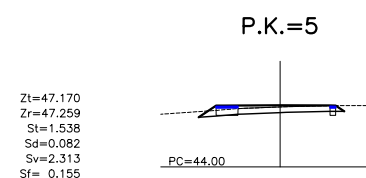
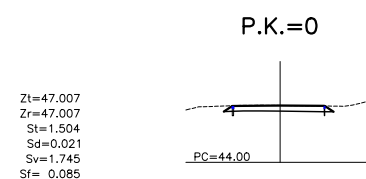
# EIX - 4



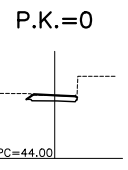
# EIX - 3



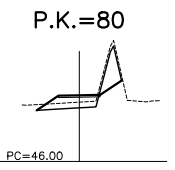
# EIX - 5



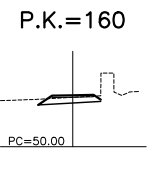
Zt=47.334  
Zr=47.334  
St=0.719  
Sd=0.000  
Sv=0.807  
Sf= 0.022



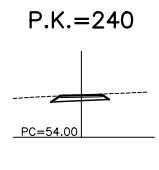
Zt=49.135  
Zr=49.498  
St=1.374  
Sd=1.369  
Sv=1.348  
Sf= 0.220



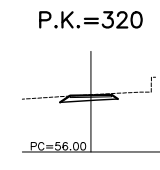
Zt=52.613  
Zr=52.720  
St=0.925  
Sd=0.000  
Sv=0.994  
Sf= 0.220



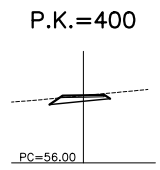
Zt=56.239  
Zr=56.224  
St=0.453  
Sd=0.000  
Sv=0.919  
Sf= 0.220



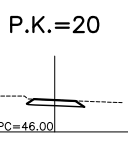
Zt=59.030  
Zr=58.998  
St=0.413  
Sd=0.000  
Sv=0.916  
Sf= 0.220



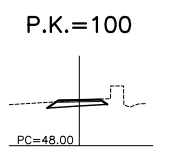
Zt=59.553  
Zr=59.570  
St=0.513  
Sd=0.000  
Sv=0.963  
Sf= 0.220



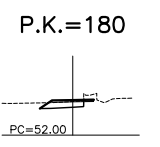
Zt=47.690  
Zr=47.692  
St=0.705  
Sd=0.000  
Sv=0.912  
Sf= 0.022



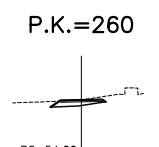
Zt=50.395  
Zr=50.414  
St=0.645  
Sd=0.000  
Sv=0.957  
Sf= 0.220



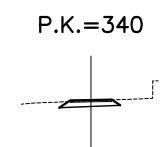
Zt=53.776  
Zr=53.857  
St=0.619  
Sd=0.028  
Sv=0.859  
Sf= 0.220



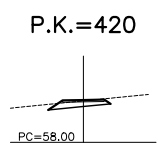
Zt=56.950  
Zr=56.943  
St=0.479  
Sd=0.000  
Sv=0.876  
Sf= 0.220



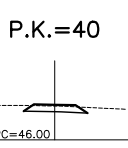
Zt=59.178  
Zr=59.219  
St=0.634  
Sd=0.000  
Sv=0.970  
Sf= 0.220



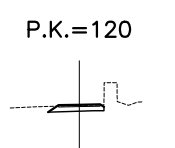
Zt=60.192  
Zr=60.237  
St=0.583  
Sd=0.000  
Sv=0.990  
Sf= 0.220



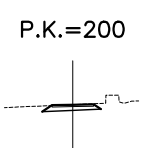
Zt=47.792  
Zr=47.860  
St=1.017  
Sd=0.000  
Sv=1.013  
Sf= 0.022



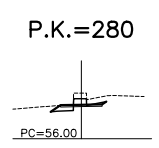
Zt=50.854  
Zr=50.895  
St=0.587  
Sd=0.000  
Sv=0.888  
Sf= 0.220



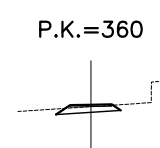
Zt=54.891  
Zr=54.888  
St=0.485  
Sd=0.000  
Sv=0.930  
Sf= 0.220



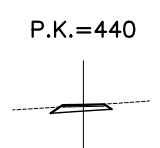
Zt=58.414  
Zr=57.798  
St=0.186  
Sd=0.406  
Sv=0.884  
Sf= 0.220



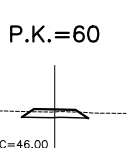
Zt=59.163  
Zr=59.265  
St=0.918  
Sd=0.000  
Sv=1.030  
Sf= 0.220



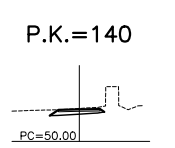
Zt=60.789  
Zr=60.827  
St=0.704  
Sd=0.000  
Sv=0.972  
Sf= 0.220



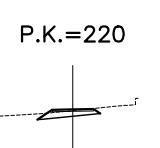
Zt=48.015  
Zr=48.147  
St=1.201  
Sd=0.000  
Sv=1.056  
Sf= 0.022



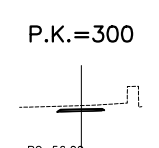
Zt=51.742  
Zr=51.690  
St=0.340  
Sd=0.000  
Sv=0.866  
Sf= 0.220



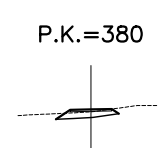
Zt=55.579  
Zr=55.639  
St=0.713  
Sd=0.000  
Sv=0.998  
Sf= 0.220



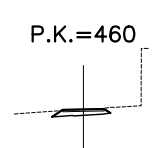
Zt=58.655  
Zr=58.452  
St=0.002  
Sd=0.013  
Sv=0.740  
Sf= 0.220



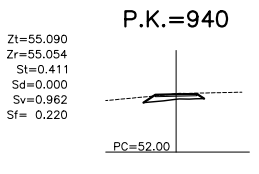
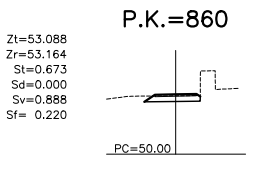
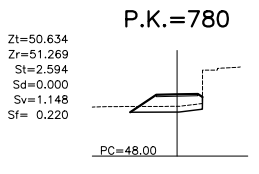
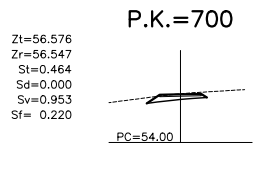
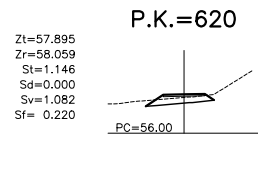
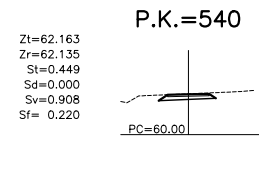
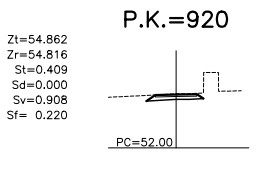
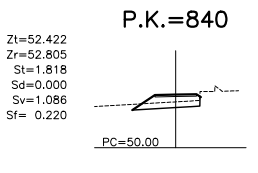
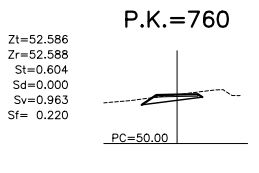
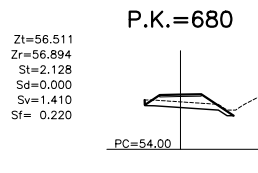
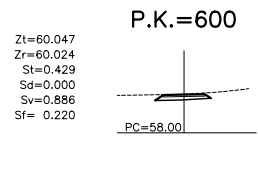
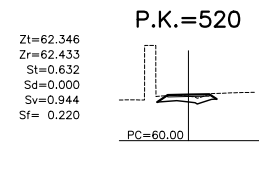
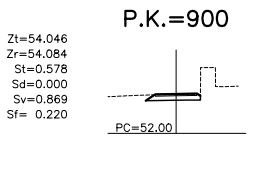
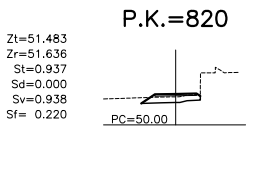
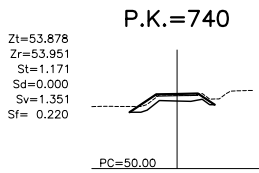
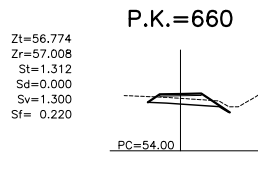
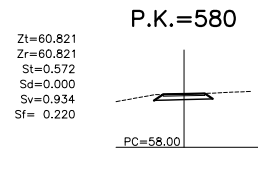
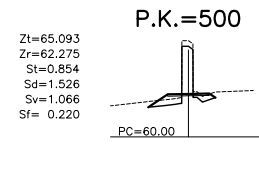
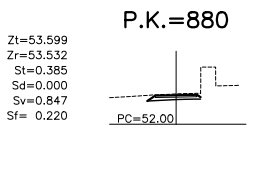
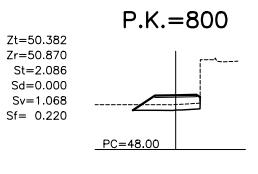
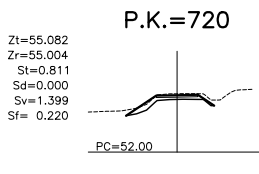
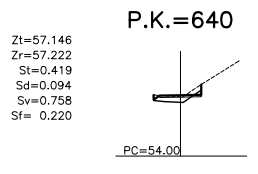
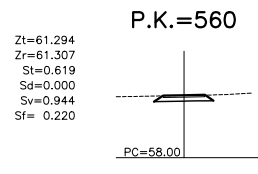
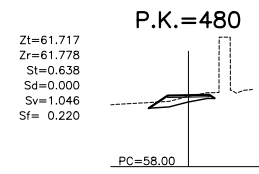
Zt=59.141  
Zr=59.267  
St=0.914  
Sd=0.000  
Sv=1.000  
Sf= 0.220

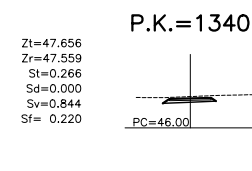
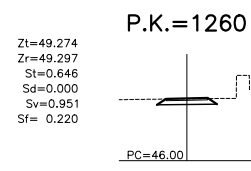
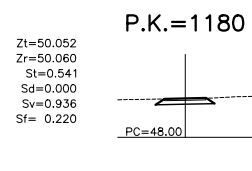
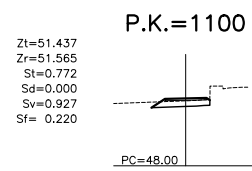
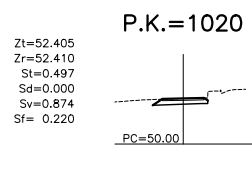
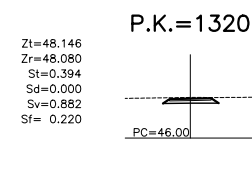
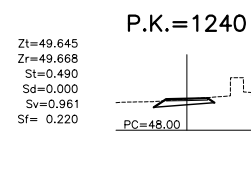
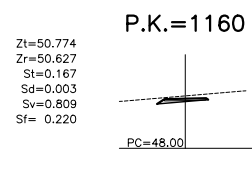
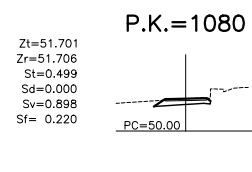
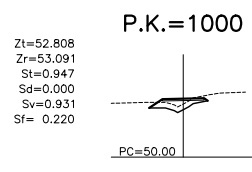
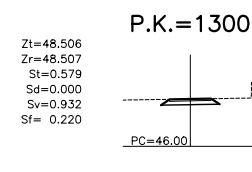
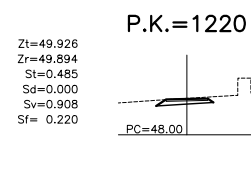
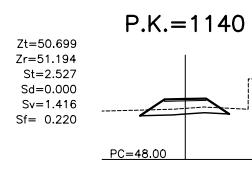
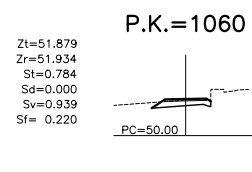
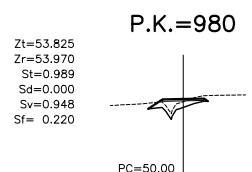
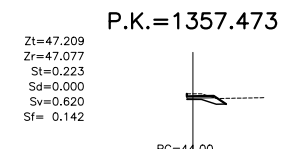
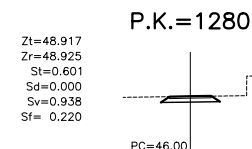
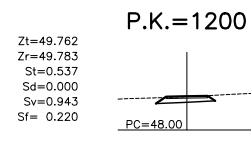
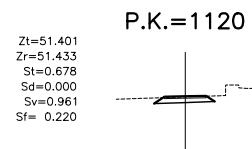
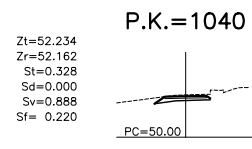
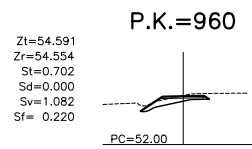


Zt=61.081  
Zr=61.091  
St=0.585  
Sd=0.000  
Sv=0.927  
Sf= 0.220











EL VENDRELL

Complex esportiu  
Club Tennis Vendrell

PUNT DE CONNEXIÓ  
DESGUÀS

POU COL·LECTOR

COL·LECTOR  
TUB P.E. DN-600 MM

POU COL·LECTOR

NOUS EMBORNALS

Institut  
Baix Penedès

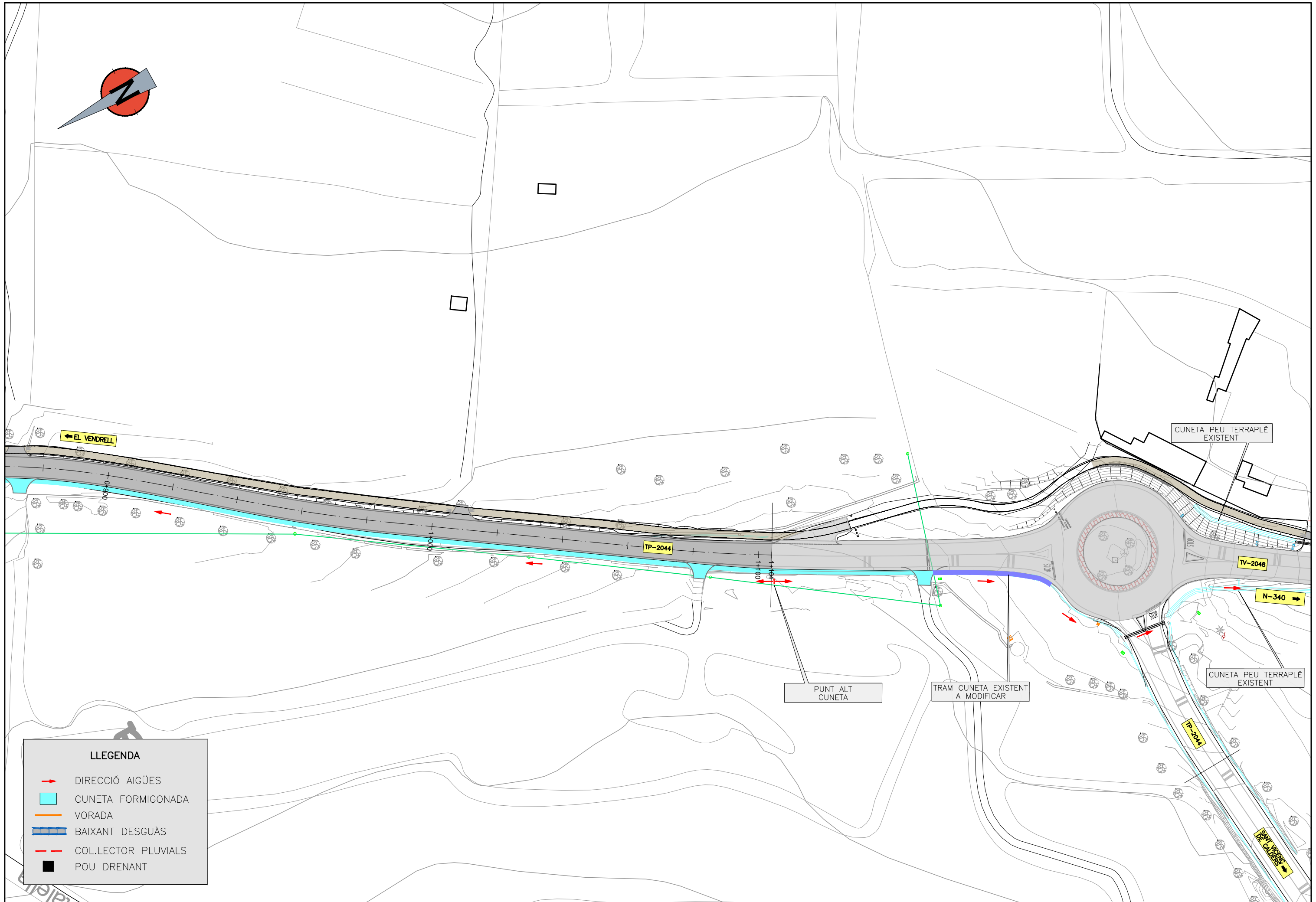
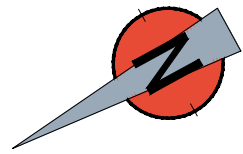
C. d'A. de Martí Franquès

ARQUETA DE DRENATGE

TP-2044

SANT VICENÇ  
DE CALDERS

LLEGENDA	
	DIRECCIÓ AIGÜES
	CUNETA FORMIGONADA
	VORADA
	BAIXANT DESGUÀS
	COL·LECTOR PLUVIALS
	POU DRENANT



**LLEGENDA**

	DIRECCIÓ AIGÜES
	CUNETA FORMIGONADA
	VORADA
	BAIXANT DESGUÀS
	COL.LECTOR PLUVIALS
	POU DRENANT



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU  
P-01/2021

TÍTOL DEL PROJECTE  
CONDICIONAMENT DE LES CARRETERES TP-2044 I TV-2048  
DEL VENDRELL A SANT VICENÇ DE CALDERS.

DATA  
FEBRER-2021

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

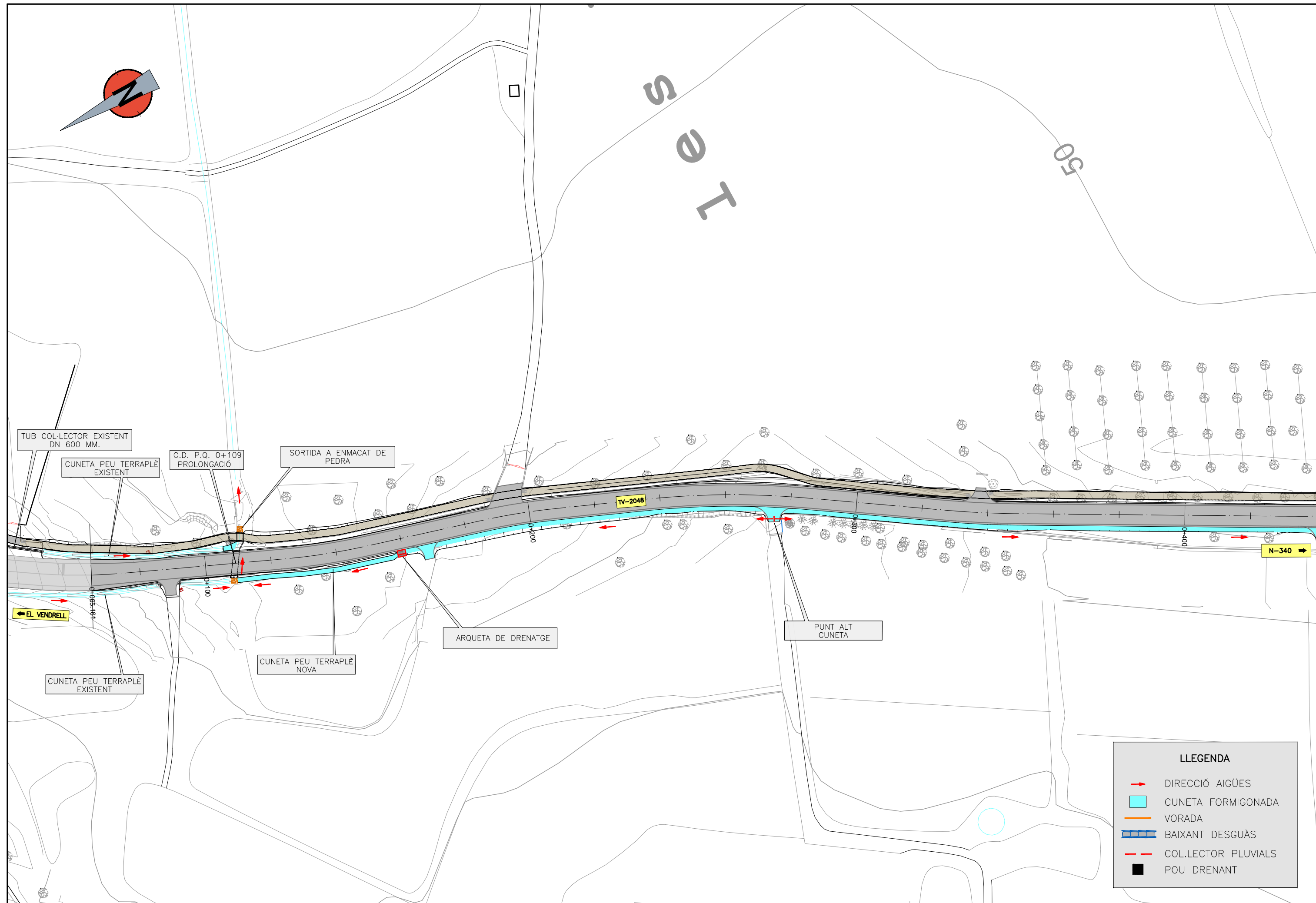
EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL  
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

ESCALES  
A3 = 1/1000

TÍTOL DEL PLÀNOL  
PLANTA DRENATGE

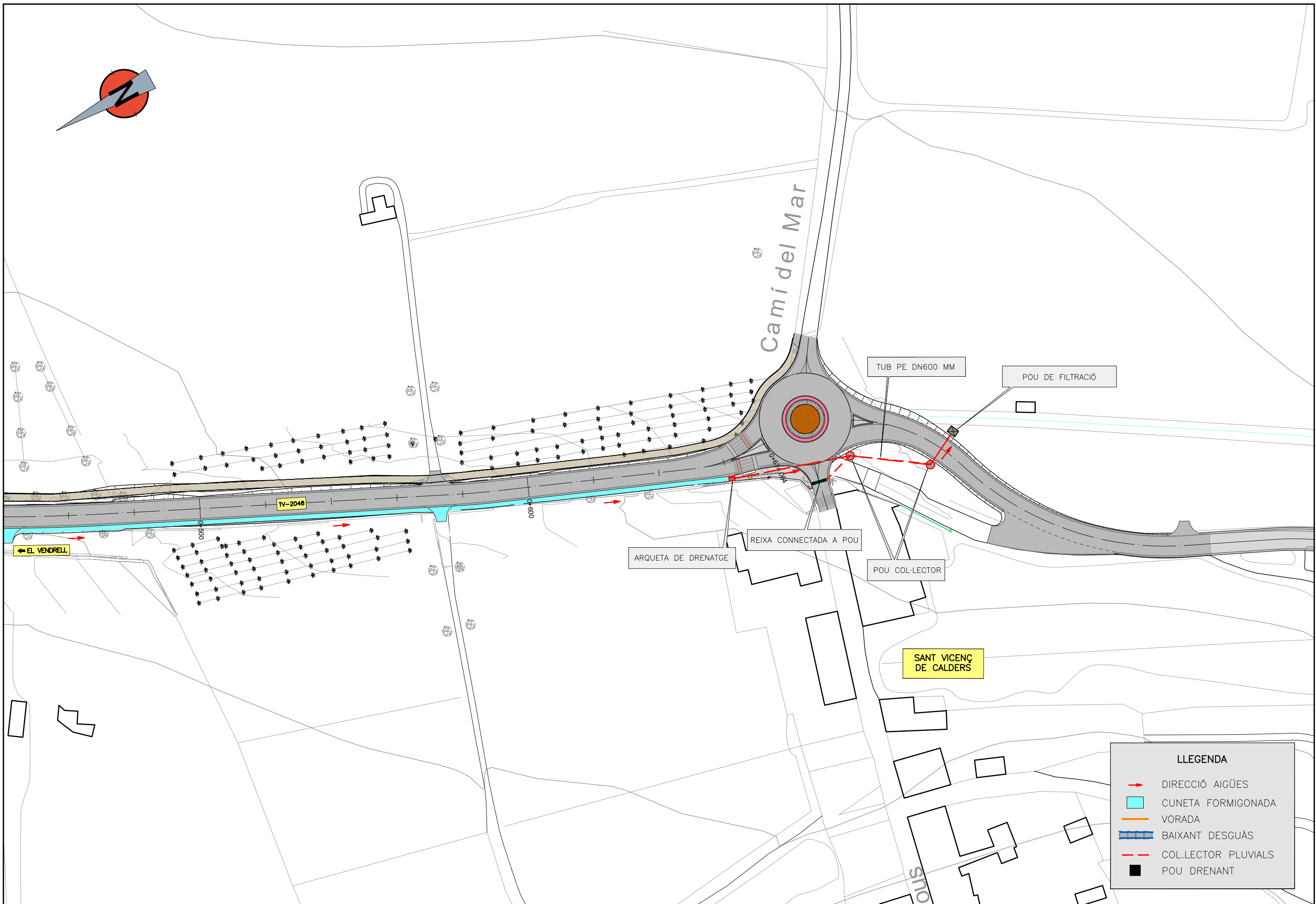
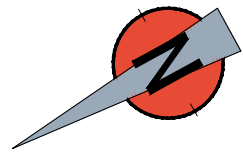
PLÀNOL NÚM.  
10

FULL  
2 DE 8

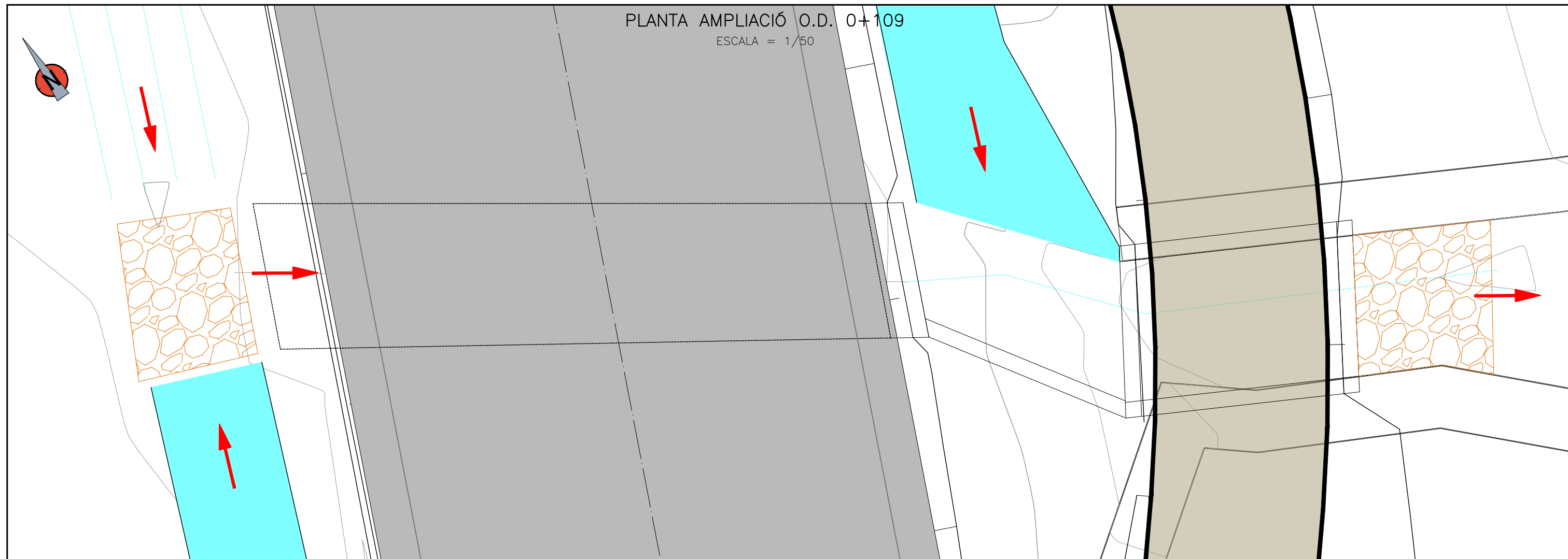


LLEGENDA	
	DIRECCIÓ AIGÜES
	CUNETA FORMIGONADA
	VORADA
	BAIXANT DESGUÀS
	COL·LECTOR PLUVIALS
	POU DRENANT

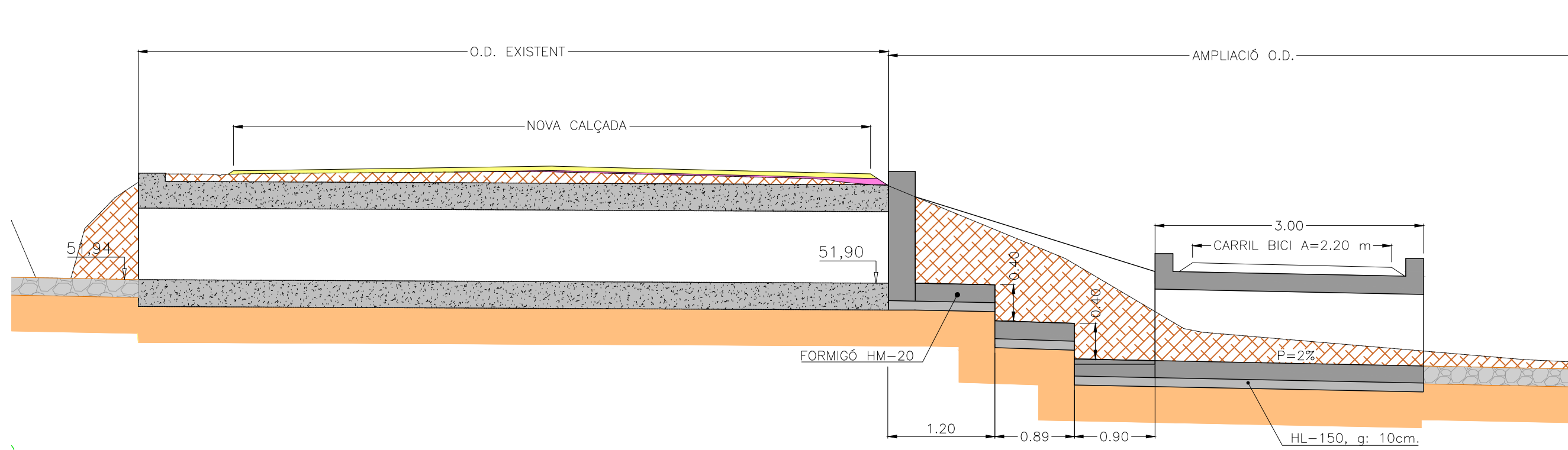




LLEGENDA	
	DIRECCIÓ AIGÜES
	CUNETA FORMIGONADA
	VORADA
	BAIXANT DESGUÀS
	COL·LECTOR PLUVIALS
	POU DRENANT



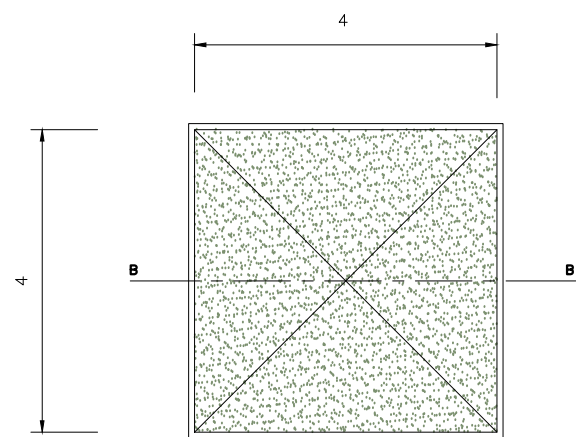
SECCIÓ AMPLIACIÓ O.D. 0+109  
ESCALA = 1/50



POU DRENANT TIPUS-1

PLANTA

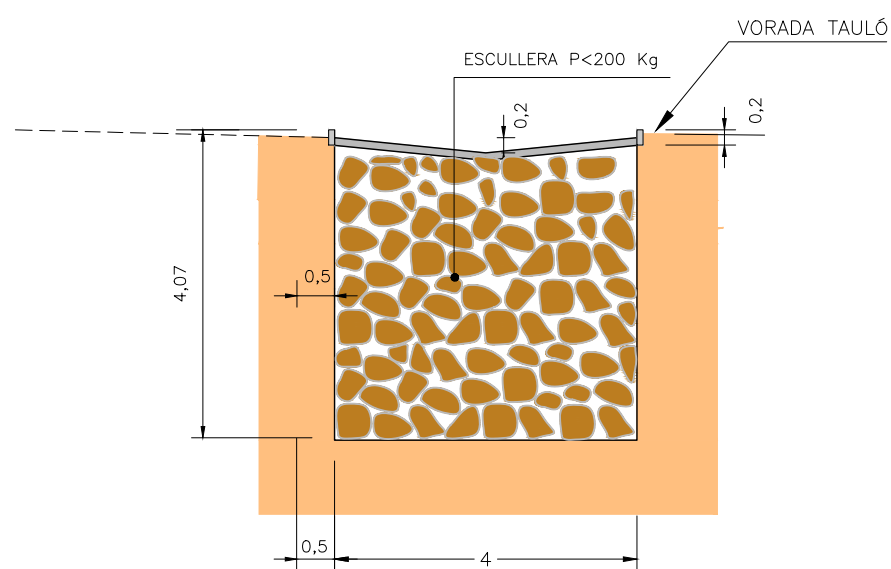
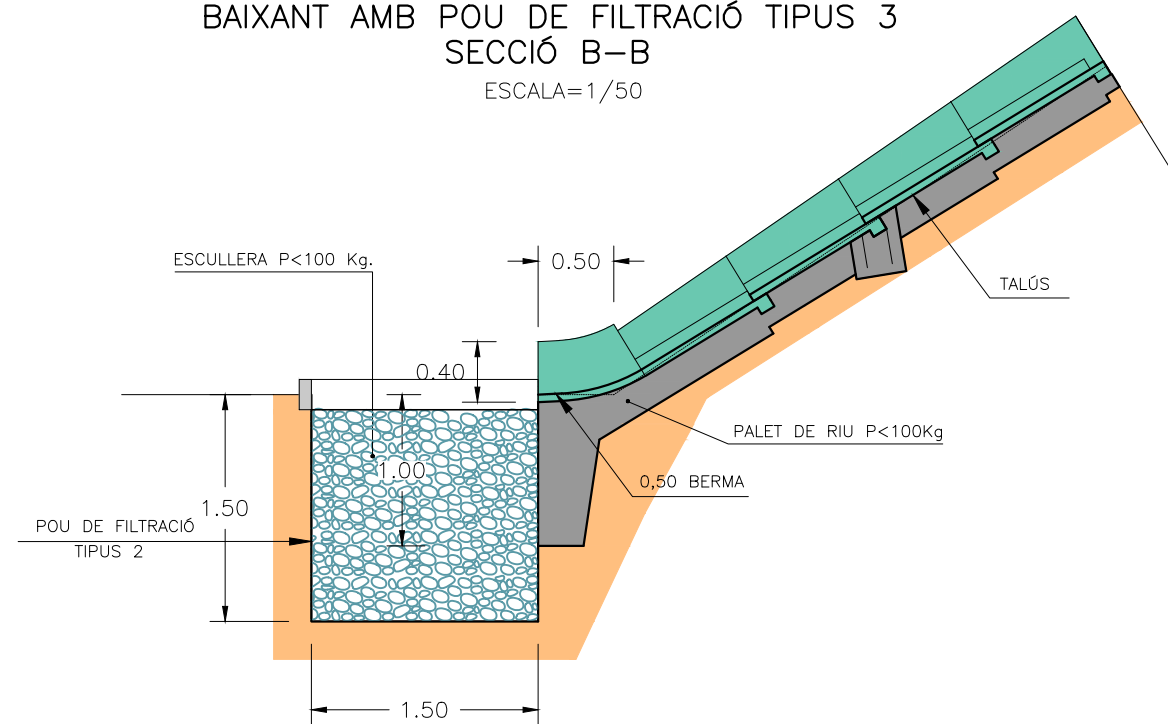
ESCALA 1/100



BAIXANT AMB POU DE FILTRACIÓ TIPUS 3

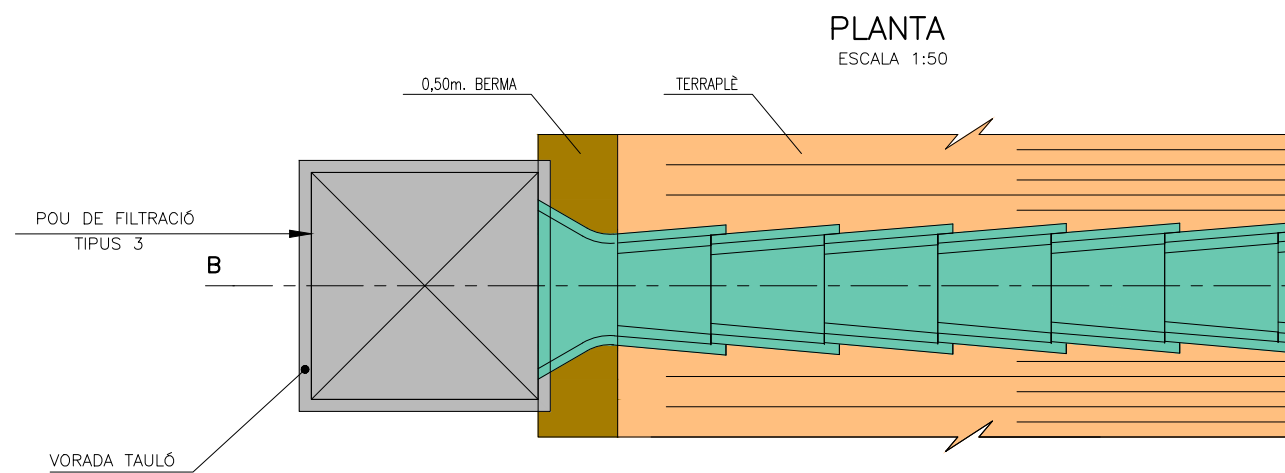
SECCIÓ B-B

ESCALA=1/50



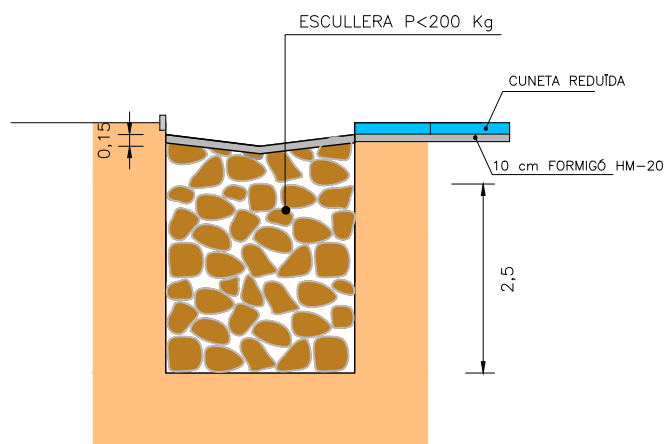
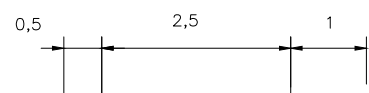
PLANTA

ESCALA 1:50



SECCIÓ POU DRENANT TIPUS-2

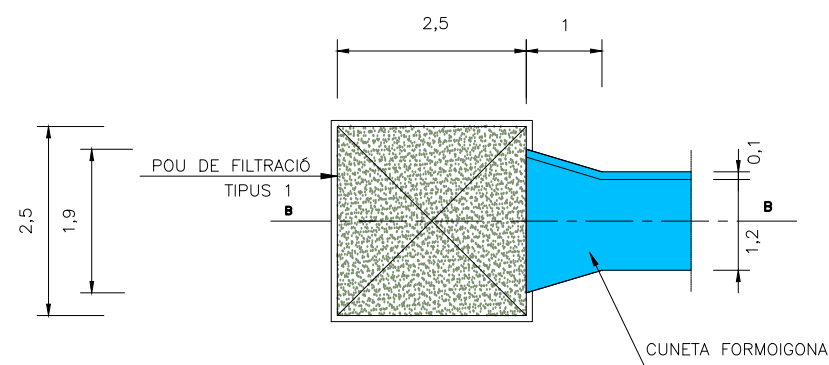
ESCALA 1/100



CUNETA AMB POU DE DRENANT TIPUS-2

PLANTA

ESCALA = 1/100

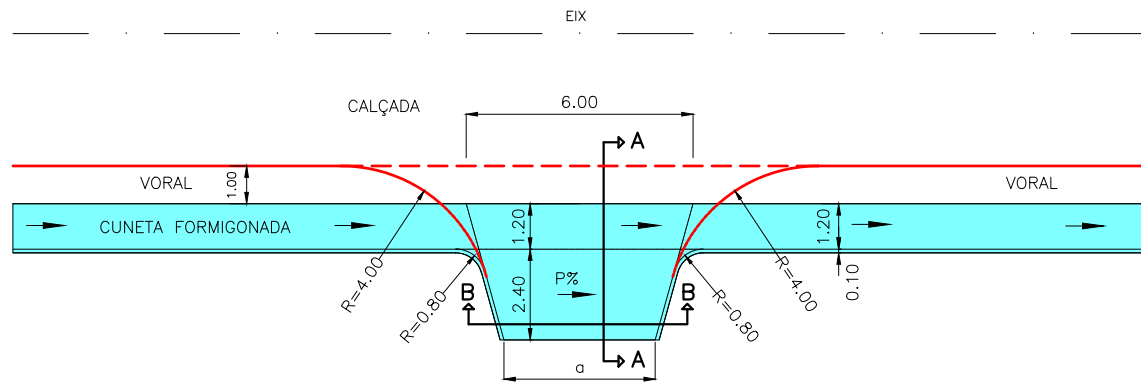


NOTA: POU 1 a la sortida d'obres de drenatge  
 POU 2 desguàs de la cuneta reduïda  
 POU 3 a la sortida de les baixants del terraplè



### ACCÉS TIPUS GUAL DE FORMIGÓ

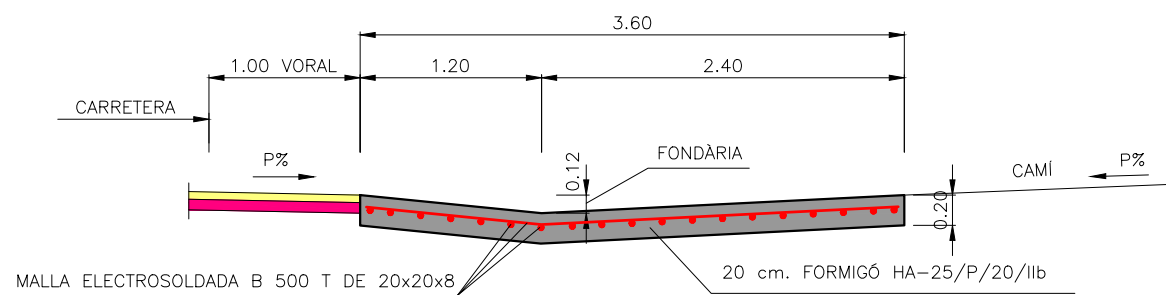
ESCALA= 1/200



NOTA: a PREFERENTMENT > 4.00 MTS.

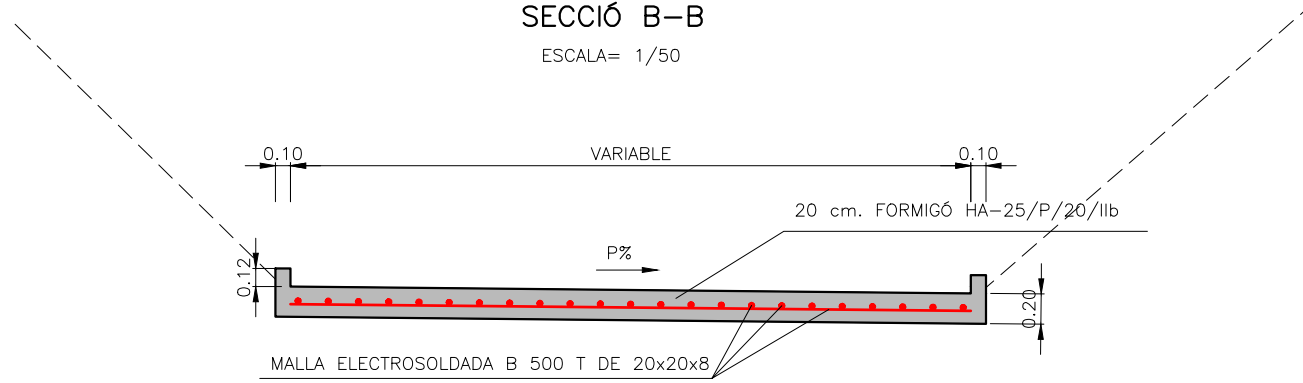
### SECCIÓ A-A

ESCALA= 1/50



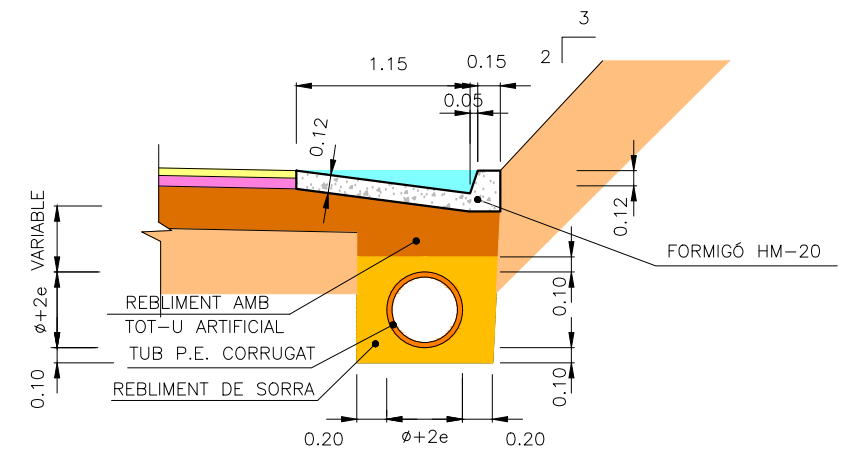
### SECCIÓ B-B

ESCALA= 1/50



### SECCIÓ TRANSVERSAL TUB DRENATGE SOTA CUNETA

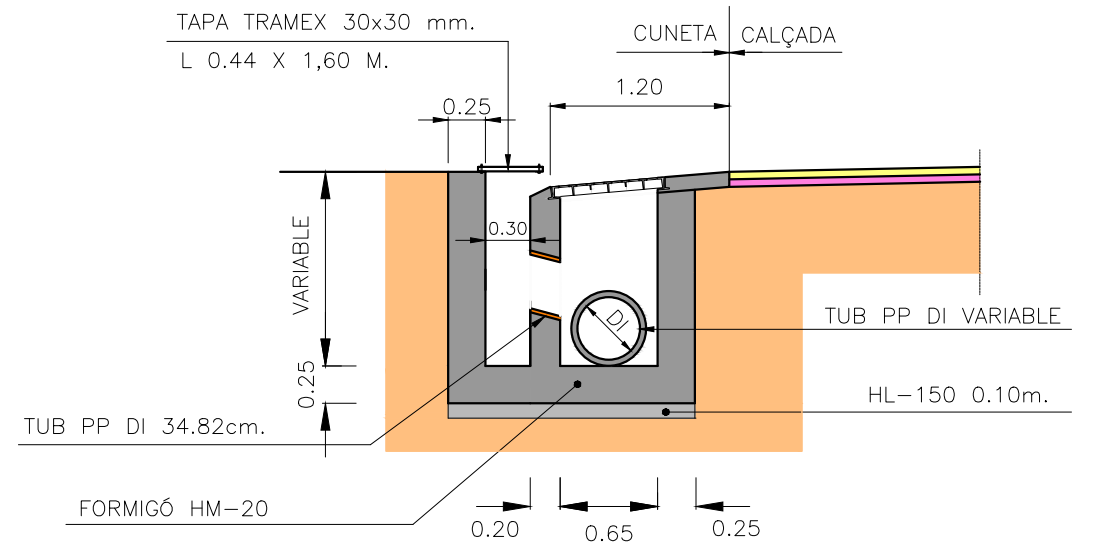
ESCALA = 1/50



### EMBORNAL

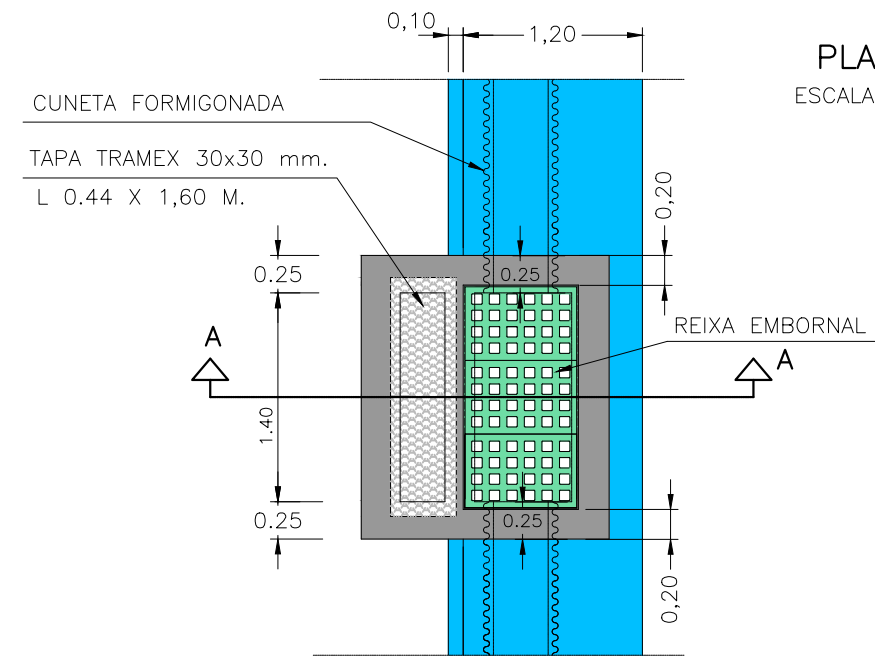
ESCALA = 1/50

### SECCIÓ A-A

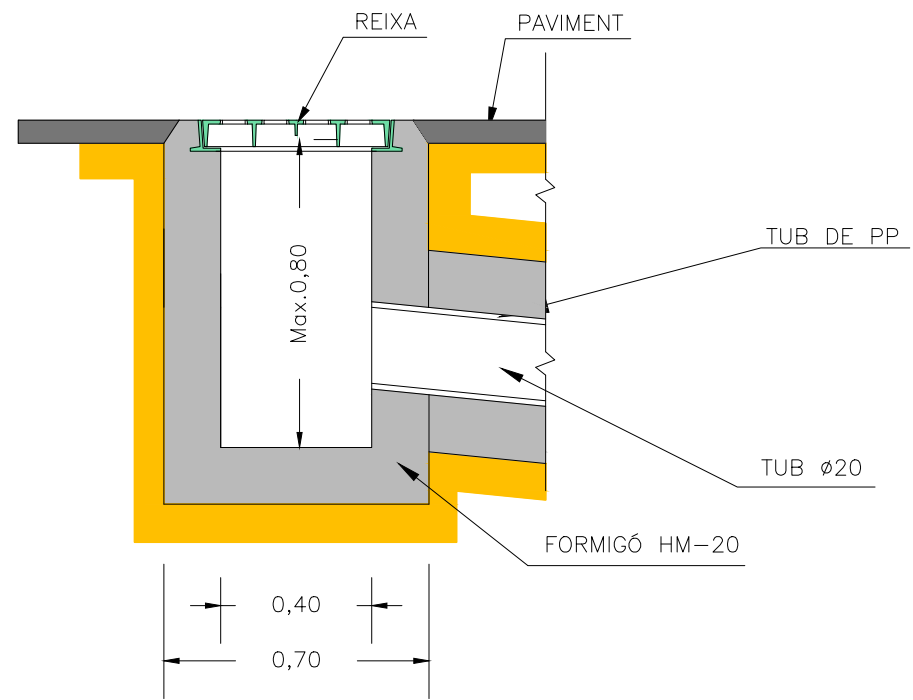


### PLANTA

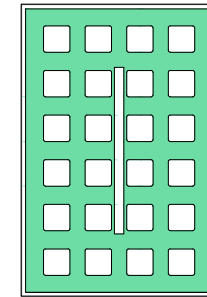
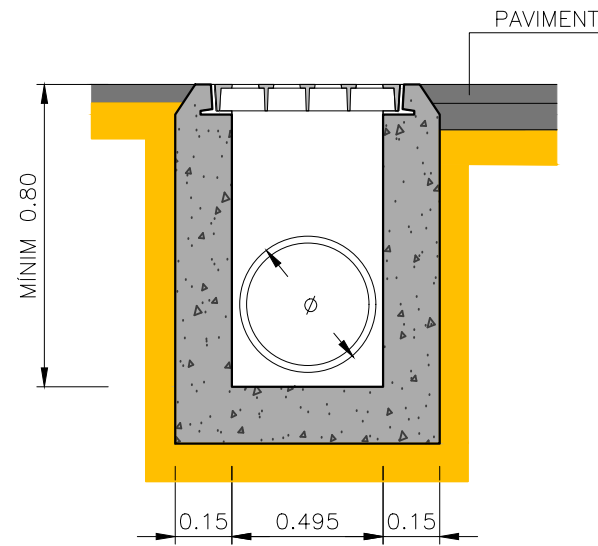
ESCALA = 1/50



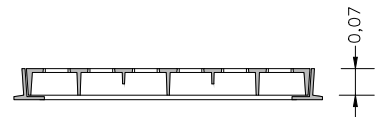
DETALL EMBORNAL  
SECCIÓ  
ESCALA=1:20



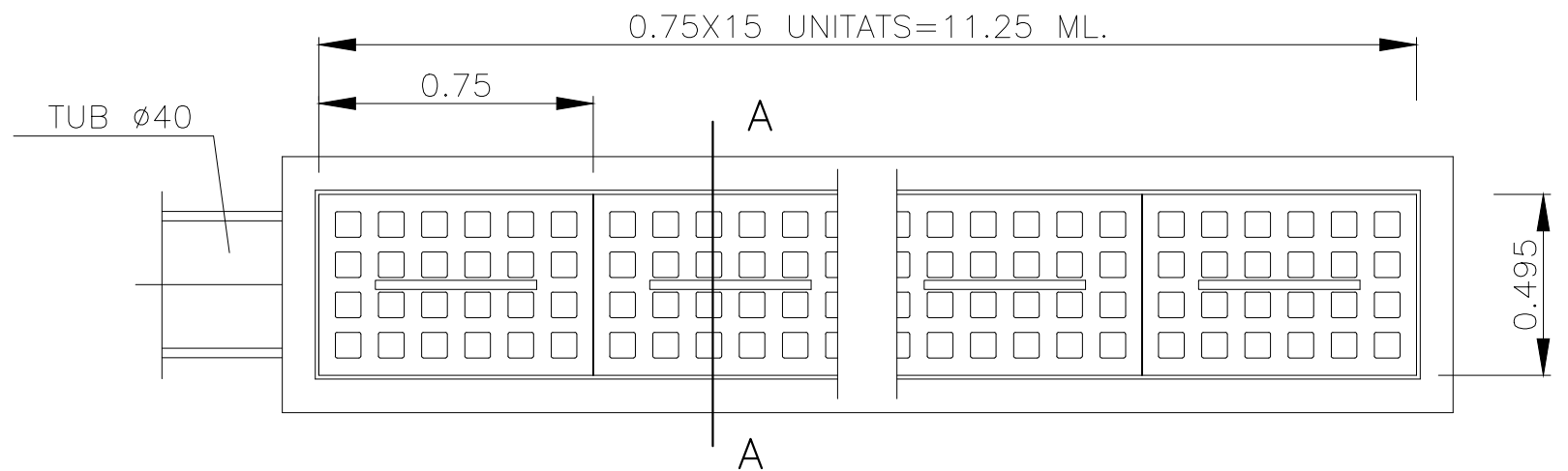
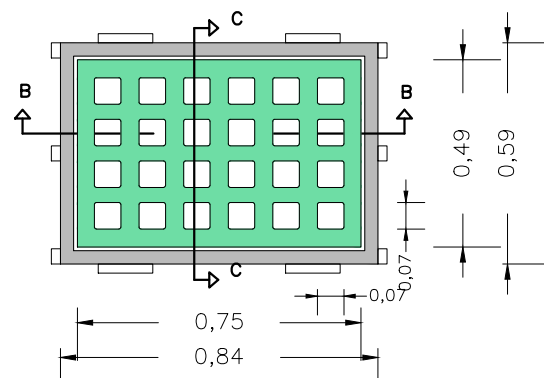
DETALL REIXA  
SECCIÓ A-A  
ESCALA=1:20



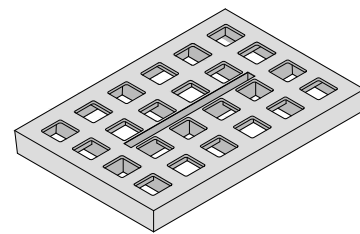
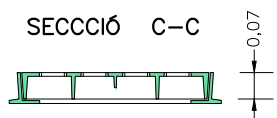
DETALL REIXA EMBORNAL  
SECCIÓ B-B



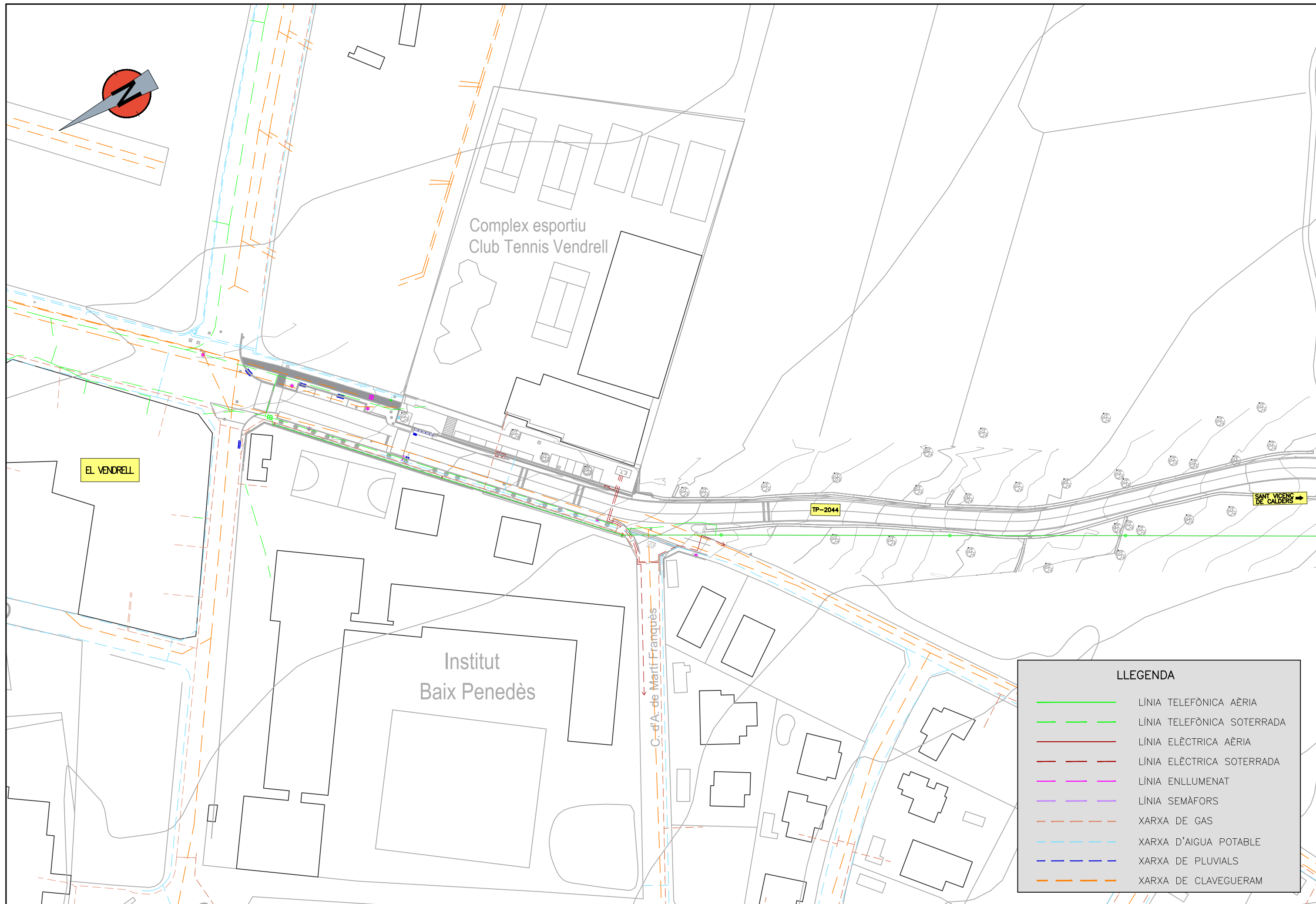
PLANTA



SECCIÓ C-C







EL VENDRELL

Complex esportiu  
Club Tennis Vendrell

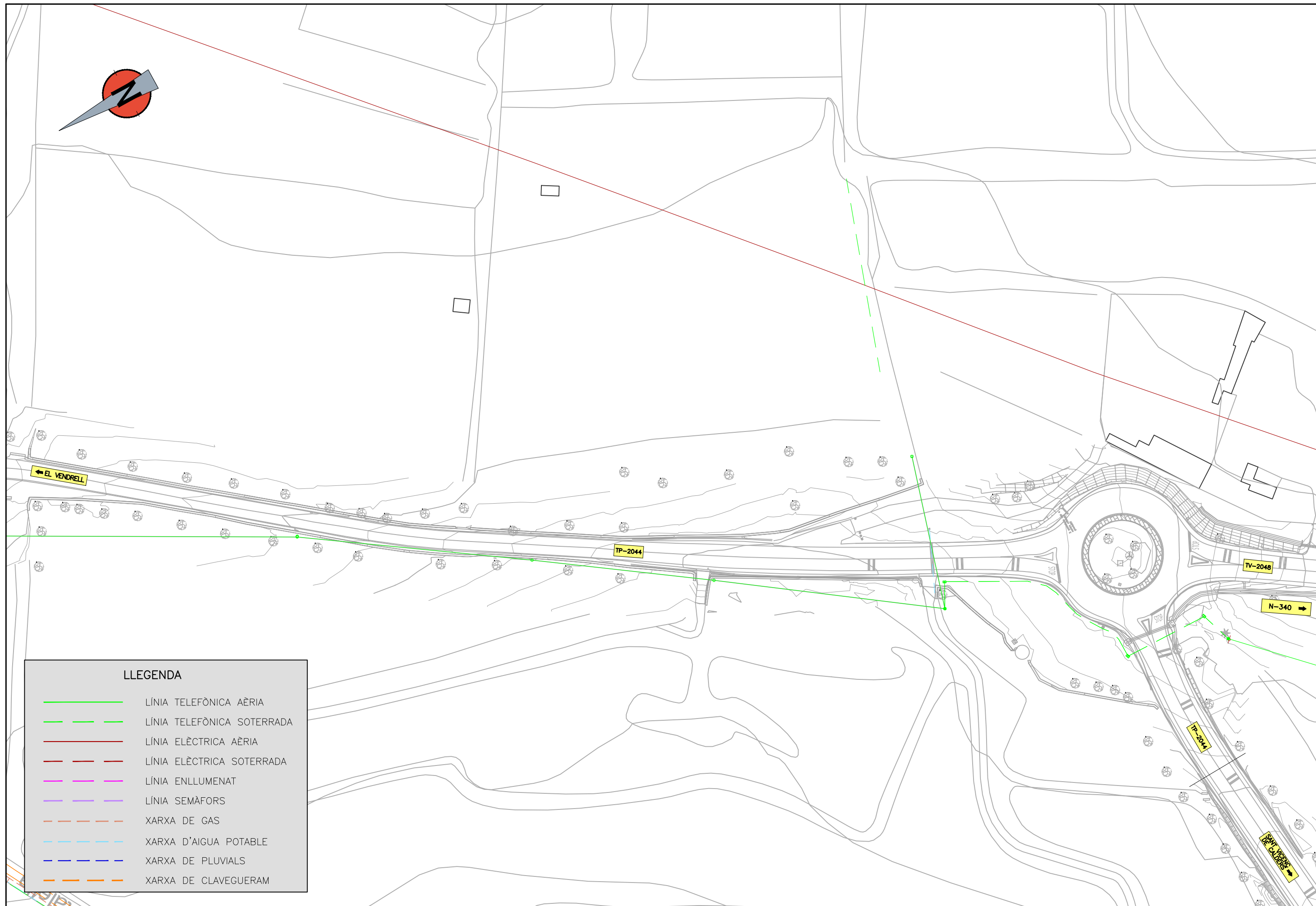
Institut  
Baix Penedès

C-d'A de Martí Franquès

TP-2044

SANT VICENÇ DE CALDERS →

LLEGENDA	
	LÍNIA TELEFÒNICA AÈRIA
	LÍNIA TELEFÒNICA SOTERRADA
	LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA
	LÍNIA ELÈCTRICA SOTERRADA
	LÍNIA ENLLUMENAT
	LÍNIA SEMÀFORS
	XARXA DE GAS
	XARXA D'AIGUA POTABLE
	XARXA DE PLUVIALS
	XARXA DE CLAVEGUERAM



**LLEGENDA**

- LÍNIA TELEFÒNICA AÈRIA
- - - LÍNIA TELEFÒNICA SOTERRADA
- LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA
- - - LÍNIA ELÈCTRICA SOTERRADA
- LÍNIA ENLLUMENAT
- LÍNIA SEMÀFORS
- - - XARXA DE GAS
- - - XARXA D'AIGUA POTABLE
- - - XARXA DE PLUVIALS
- - - XARXA DE CLAVEGUERAM



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU  
P-01/2021

TÍTOL DEL PROJECTE  
CONDICIONAMENT DE LES CARRETERES TP-2044 I TV-2048  
DEL VENDRELL A SANT VICENÇ DE CALDERS.

DATA  
FEBRER-2021

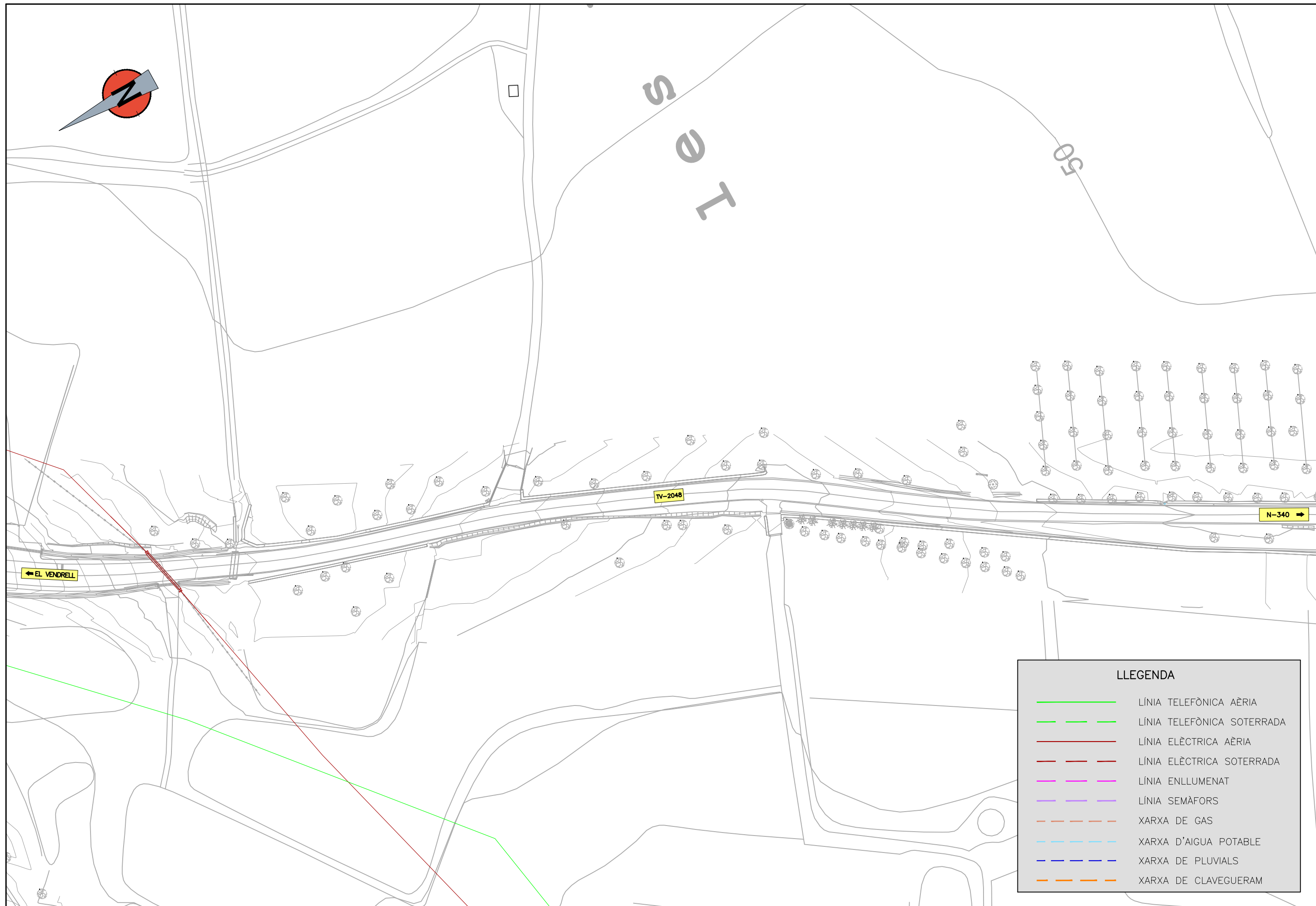
EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T.  
L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS  
JAUME VIDAL GONZÁLEZ

EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL  
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

ESCALES  
A3 = 1/1000

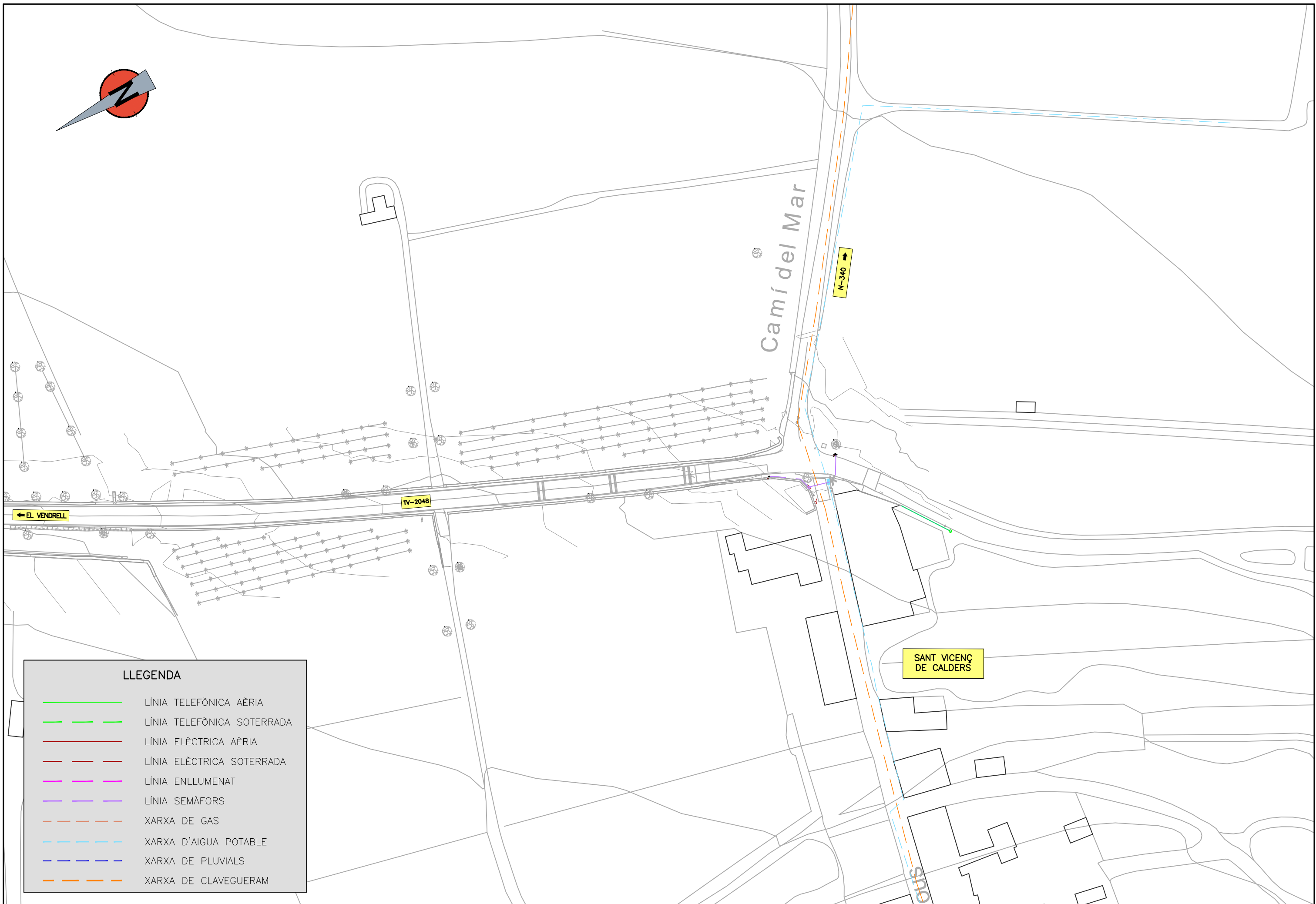
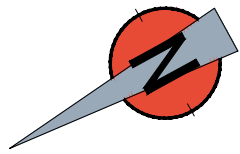
TÍTOL DEL PLÀNOL  
SERVEIS EXISTENTS

PLÀNOL NÚM.  
11  
FULL  
2 DE 4



**LLEGENDA**

	LÍNIA TELEFÒNICA AÈRIA
	LÍNIA TELEFÒNICA SOTERRADA
	LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA
	LÍNIA ELÈCTRICA SOTERRADA
	LÍNIA ENLLUMENAT
	LÍNIA SEMÀFORS
	XARXA DE GAS
	XARXA D'AIGUA POTABLE
	XARXA DE PLUVIALS
	XARXA DE CLAVEGUERAM



LLEGGENDA

- LÍNIA TELEFÒNICA AÈRIA
- - - LÍNIA TELEFÒNICA SOTERRADA
- LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA
- - - LÍNIA ELÈCTRICA SOTERRADA
- LÍNIA ENLLUMENAT
- LÍNIA SEMÀFORS
- - - XARXA DE GAS
- - - XARXA D'AIGUA POTABLE
- - - XARXA DE PLUVIALS
- - - XARXA DE CLAVEGUERAM



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU  
P-01/2021

TÍTOL DEL PROJECTE  
CONDICIONAMENT DE LES CARRETERES TP-2044 I TV-2048  
DEL VENDRELL A SANT VICENÇ DE CALDERS.

DATA  
FEBRER-2021

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

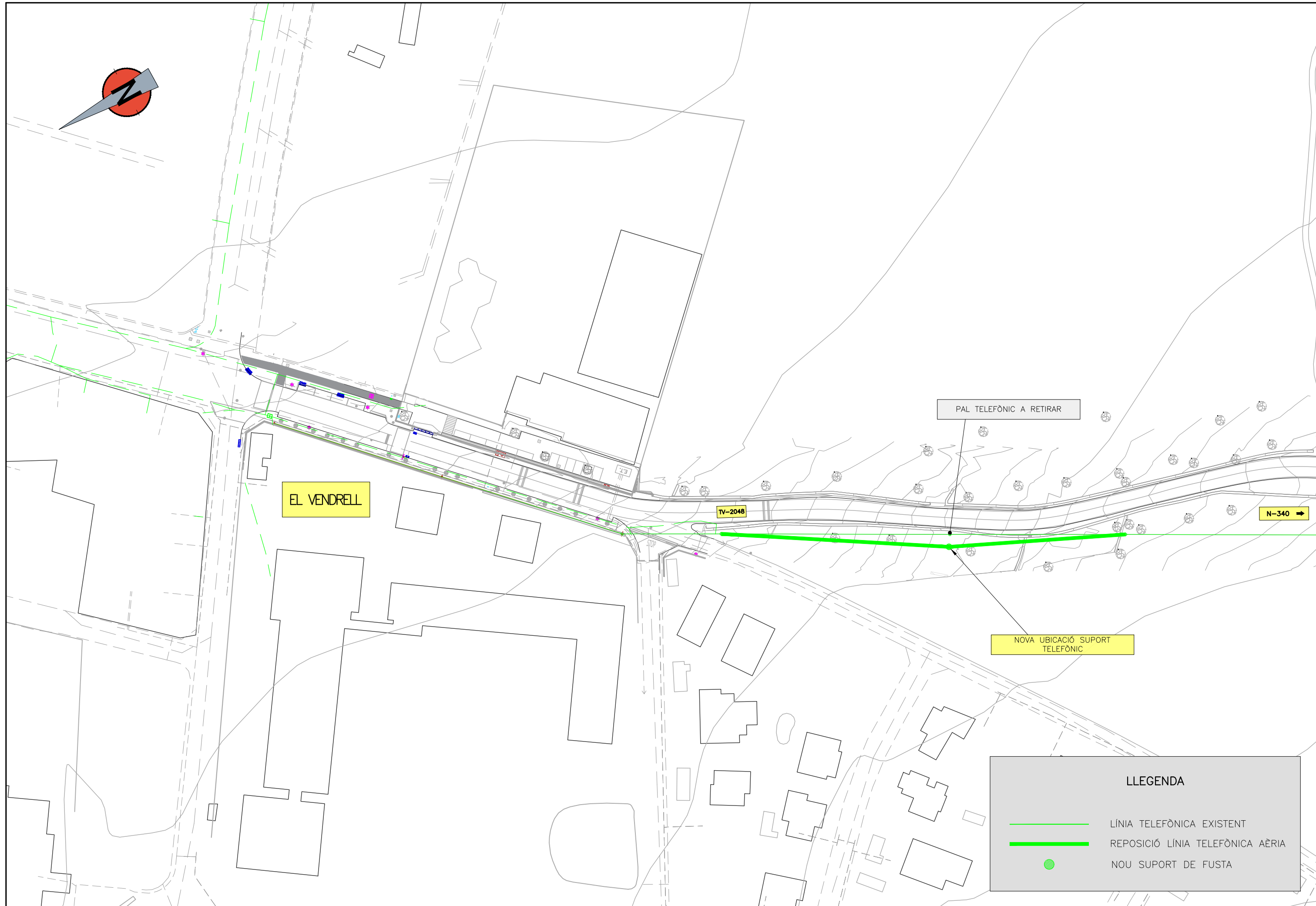
EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL  
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

ESCALES  
A3 = 1/1000

TÍTOL DEL PLÀNOL  
SERVEIS EXISTENTS

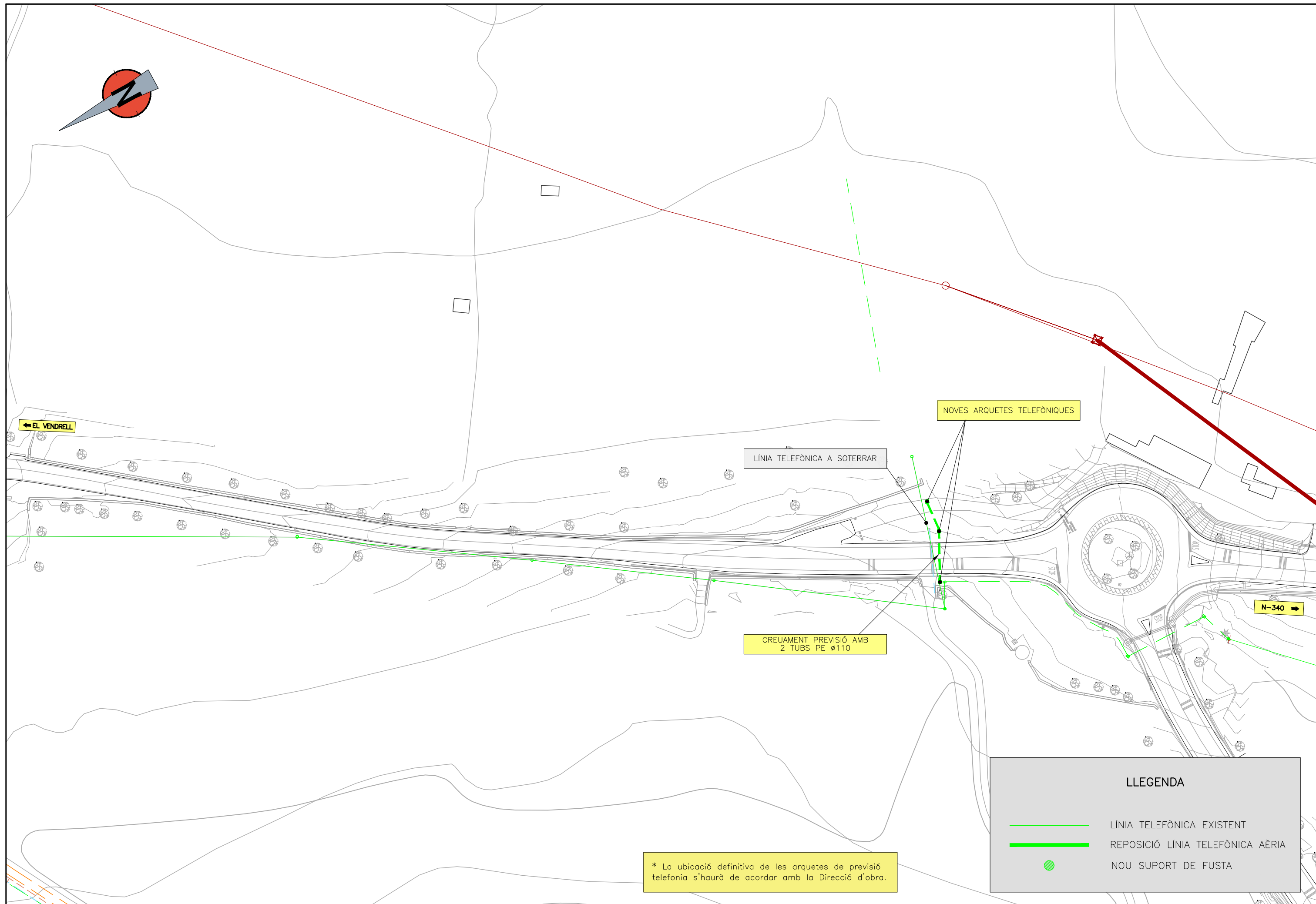
PLÀNOL NÚM. 11  
FULL 4 DE 4





 <b>DIPUTACIÓ DE TARRAGONA</b> SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-01/2021	TÍTOL DEL PROJECTE <b>CONDICIONAMENT DE LES CARRETERES TP-2044 I TV-2048 DEL VENDRELL A SANT VICENÇ DE CALDERS.</b>	DATA <b>FEBRER-2021</b>	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T./ L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER CIVIL CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	ESCALES A3 = 1/1000	TÍTOL DEL PLÀNOL <b>REPOSICIÓ DE SERVEIS AFECTACIÓ LÍNIA TELEFÒNICA</b>	PLÀNOL NÚM. <b>12</b>	FULL 1 DE 4
--	-------------------	--	----------------------------	--	--	------------------------	--	--------------------------	----------------

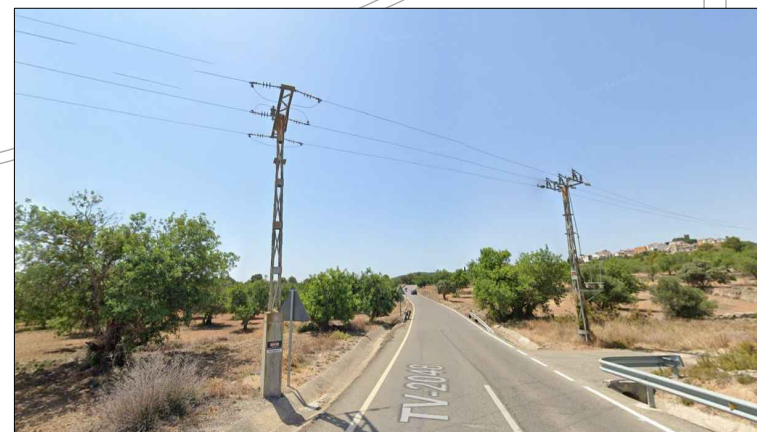
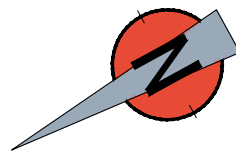




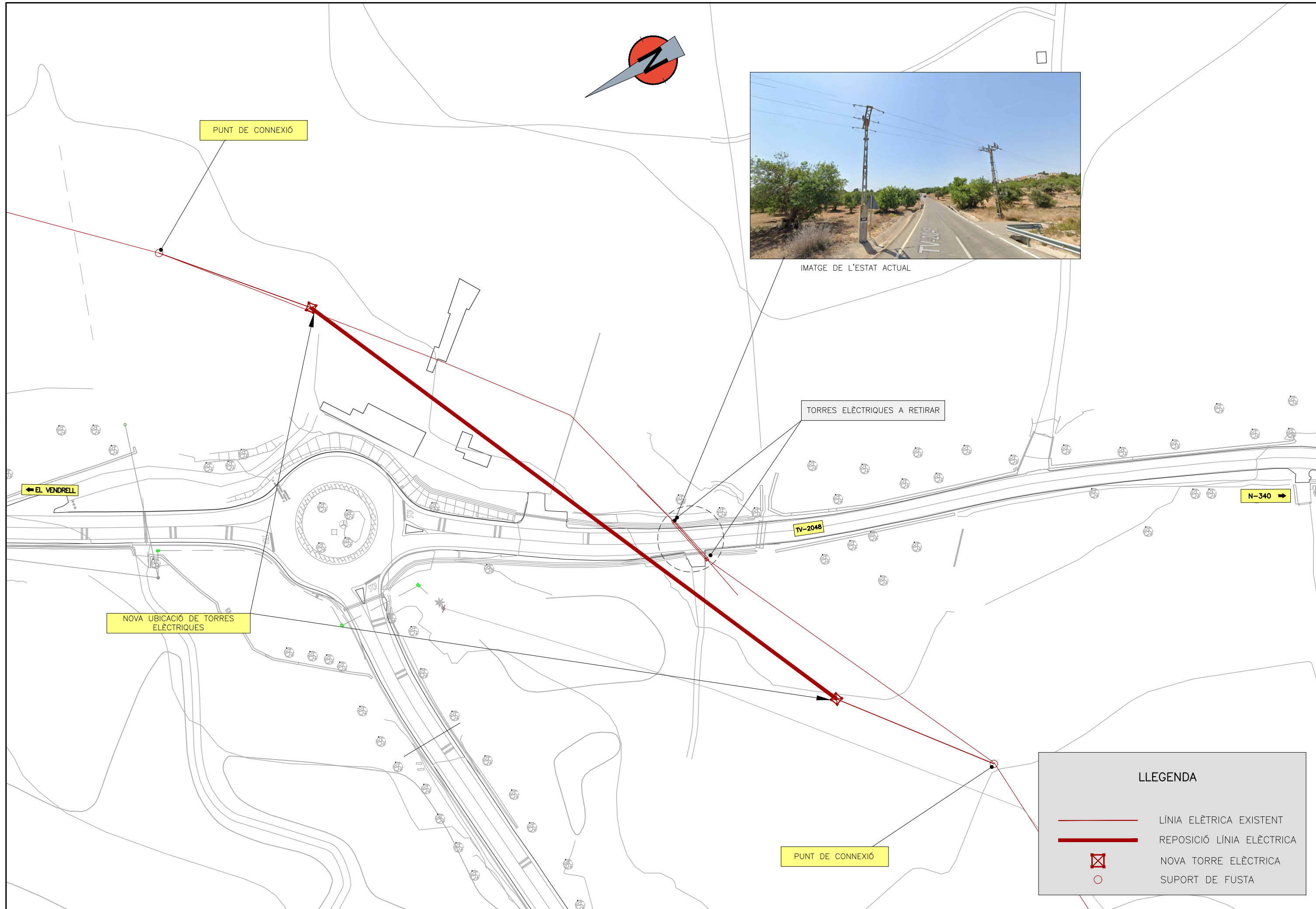
\* La ubicació definitiva de les arquetes de previsió telefonia s'haurà de acordar amb la Direcció d'obra.

**LLEGENDA**

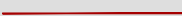



- LÍNIA TELEFÒNICA EXISTENT
- REPOSICIÓ LÍNIA TELEFÒNICA AÈRIA
- NOU SUPORT DE FUSTA



IMATGE DE L'ESTAT ACTUAL



**LLEGGENDA**

-  LÍNIA ELÈCTRICA EXISTENT
-  REPOSICIÓ LÍNIA ELÈCTRICA
-  NOVA TORRE ELÈCTRICA
-  SUPORT DE FUSTA



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU  
P-01/2021

TÍTOL DEL PROJECTE  
CONDICIONAMENT DE LES CARRETERES TP-2044 I TV-2048  
DEL VENDRELL A SANT VICENÇ DE CALDERS.

DATA  
FEBRER-2021

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

EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL  
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

ESCALES  
A3 = 1/1000

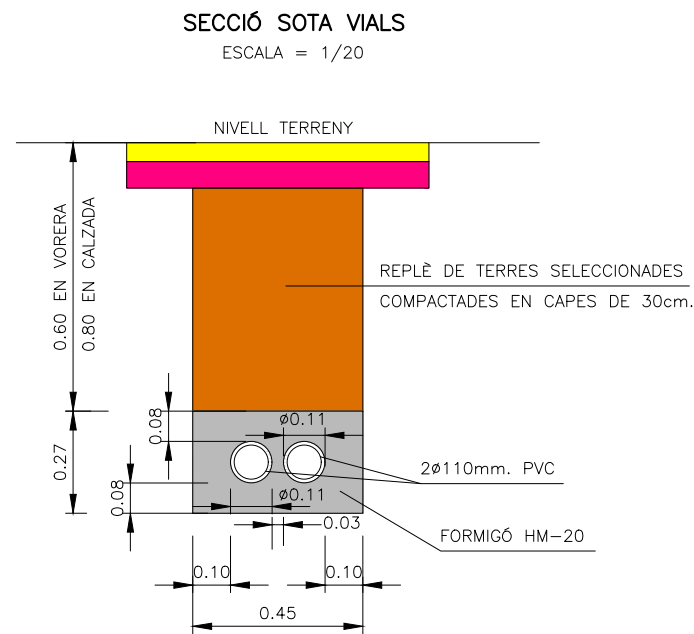
TÍTOL DEL PLÀNOL  
REPOSICIÓ DE SERVEIS  
AFECTACIÓ LÍNIA ELÈCTRICA

PLÀNOL NÚM.  
12  
FULL  
3 DE 4

# RASES PER CONDUCCIONS TELEFÒNIQUES

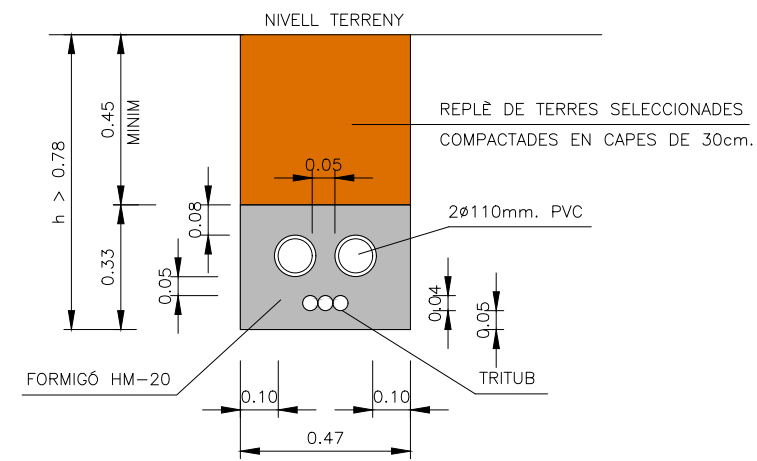
## SECCIÓ SOTA VIALS

ESCALA = 1/20



## SECCIÓ FORA VIALS

ESCALA = 1/20



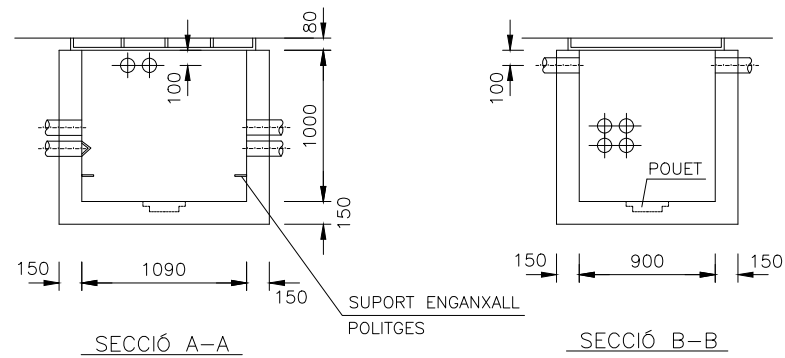
## DETALLS ARQUETES TELEFONIA

### ARQUETA TIPUS D

ESCALA 1/50

#### ESTRUCTURA

HIPÒTESI II : Formigó Armat  
HIPÒTESI III : Formigó en Masa

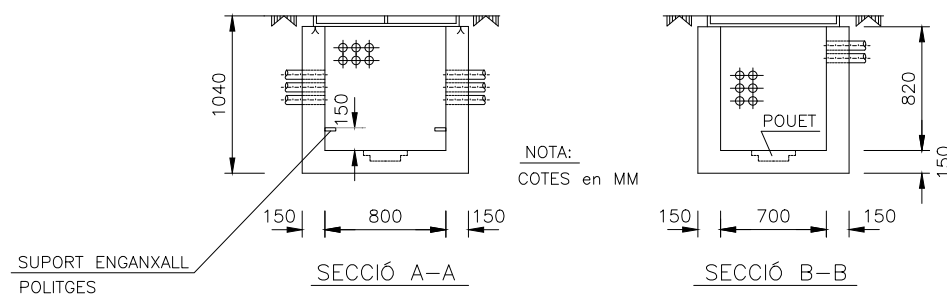


### ARQUETA TIPUS H

ESCALA 1/50

#### ESTRUCTURA

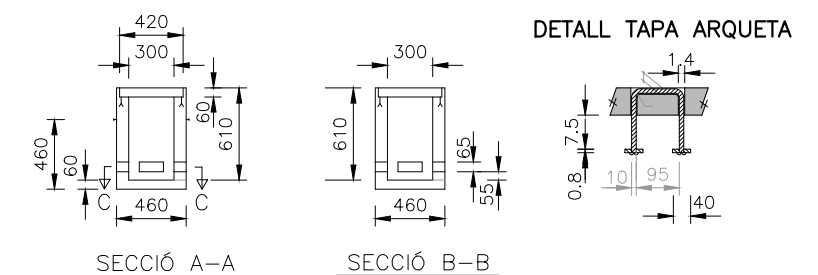
HIPÒTESI II : Formigó Armat  
HIPÒTESI III : Formigó en Masa



### ARQUETA TIPUS M

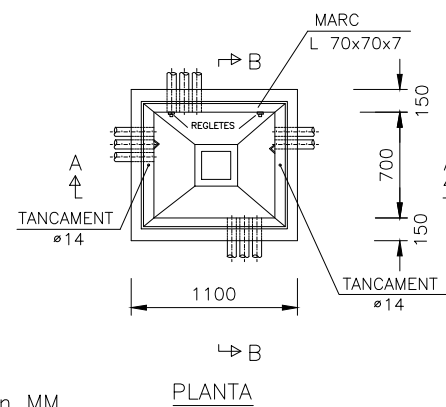
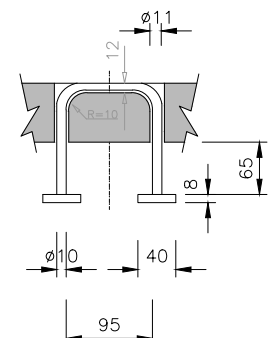
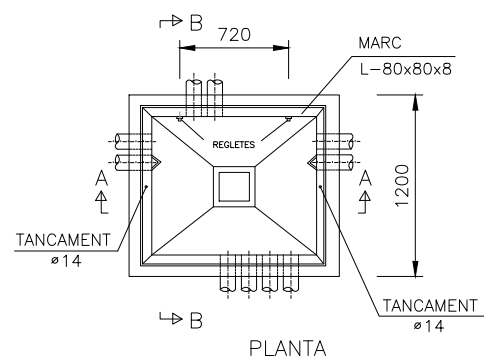
ESCALA 1/50

#### DETALL TAPA ARQUETA



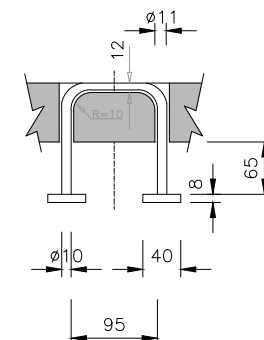
#### DETALL TAPA ARQUETA

ESCALA S/E



#### DETALL TAPA ARQUETA

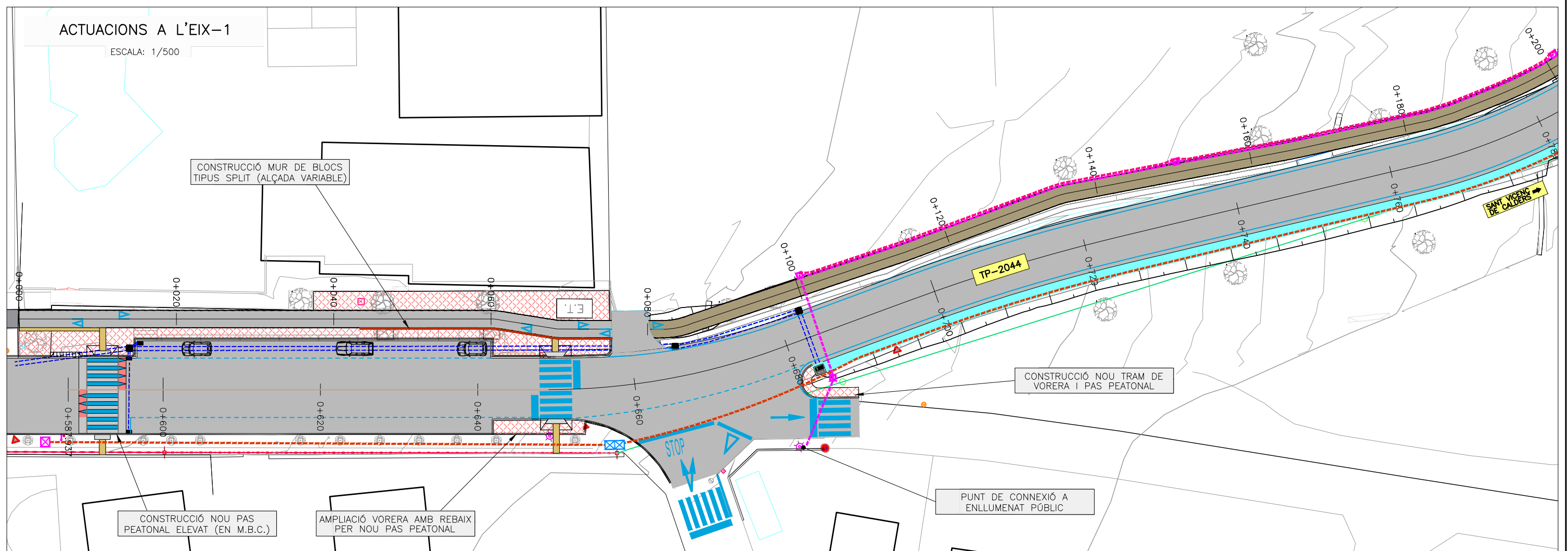
ESCALA S/E



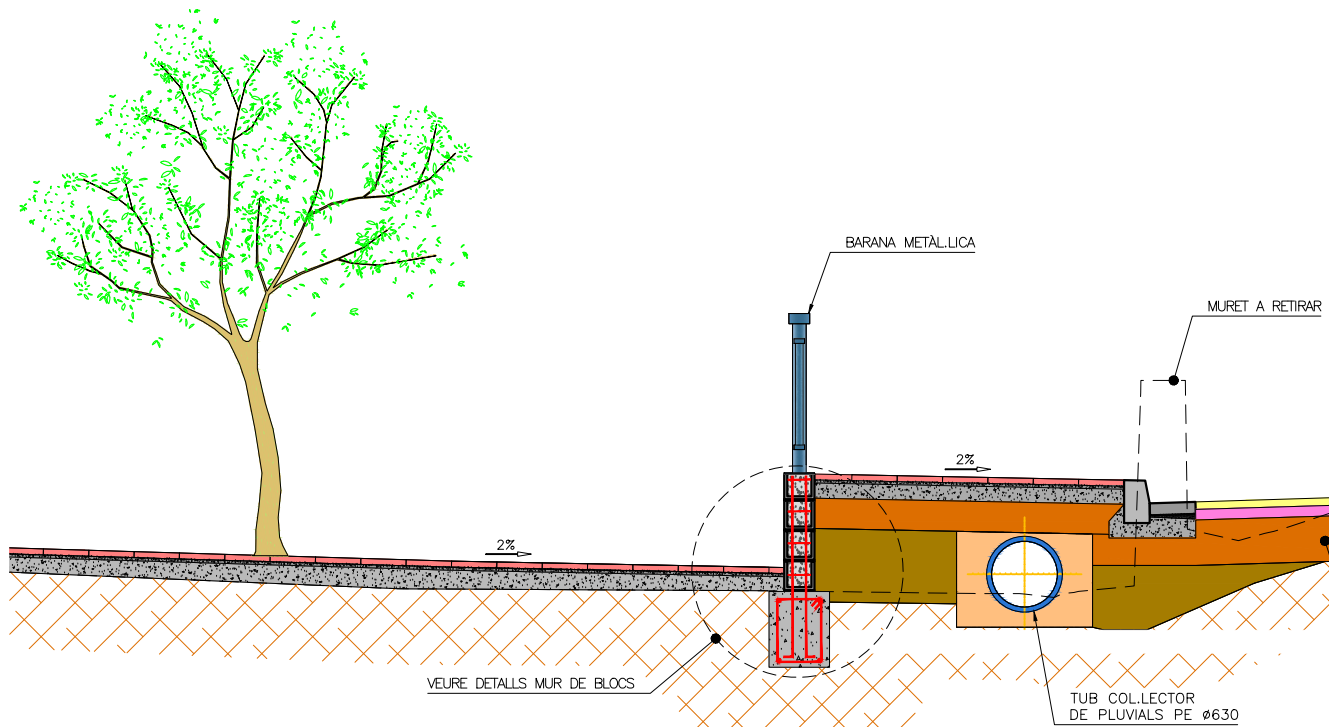


ACTUACIONS A L'EIX-1

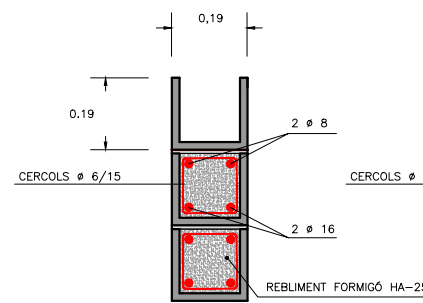
ESCALA: 1/500



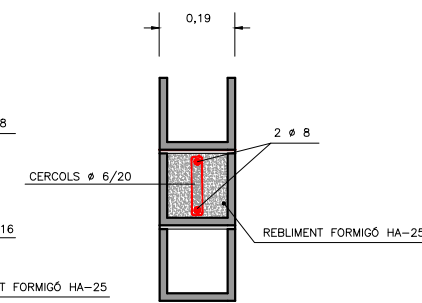
SECCIÓ MUR DE BLOCS I BARANA METÀL·LICA  
ESCALA 1/50



DINTELL DOBLE  
ESCALA 1/10



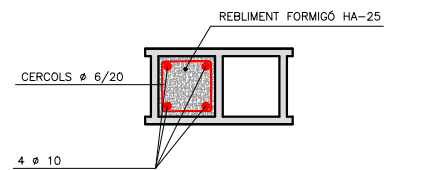
RIOSTRA HORIZONTAL  
ESCALA 1/10



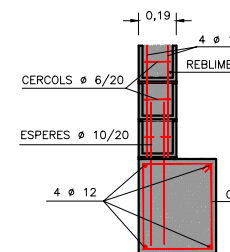
COBREMUR  
ESCALA 1/10



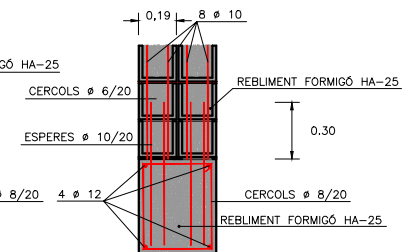
RIOSTRA VERTICAL  
ESCALA 1/10

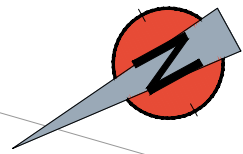


SECCIÓ MUR  
ESCALA 1/40



SECCIÓ PILAR  
ESCALA 1/40





Complex esportiu  
Club Tennis Vendrell

EL VENDRELL

PERICONS ENLLUMENAT  
(1u. CADA 50 MTS)

CANALITZACIÓ PER ENLLUMENAT:  
1 TUB ENLLUMENAT + 1 TUB PREVISIÓ

TP-2044

SANT VICENÇ  
DE CALDERS

PUNT DE CONNEXIÓ A  
ENLLUMENAT PÚBLIC

Institut  
Baix Penedès

C. d'A. de Martí Franquès

**LLEGGENDA**

- NOVA CANALITZACIÓ D'ENLLUMENAT  
AMB 2 TUBS DE PE Ø90mm  
(1 TUB IL·LUMINACIÓ + 1 TUB PREVISIÓ)
- PERICÓ DE REGISTRE DE 50X50
- NOU PUNT DE LLUM FORMAT PER  
COLUMNA H:12m AMB 3 PROJECTORS  
LED DE 109 W.



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU  
P-01/2021

TÍTOL DEL PROJECTE  
CONDICIONAMENT DE LES CARRETERES TP-2044 I TV-2048  
DEL VENDRELL A SANT VICENÇ DE CALDERS.

DATA  
FEBRER-2021

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

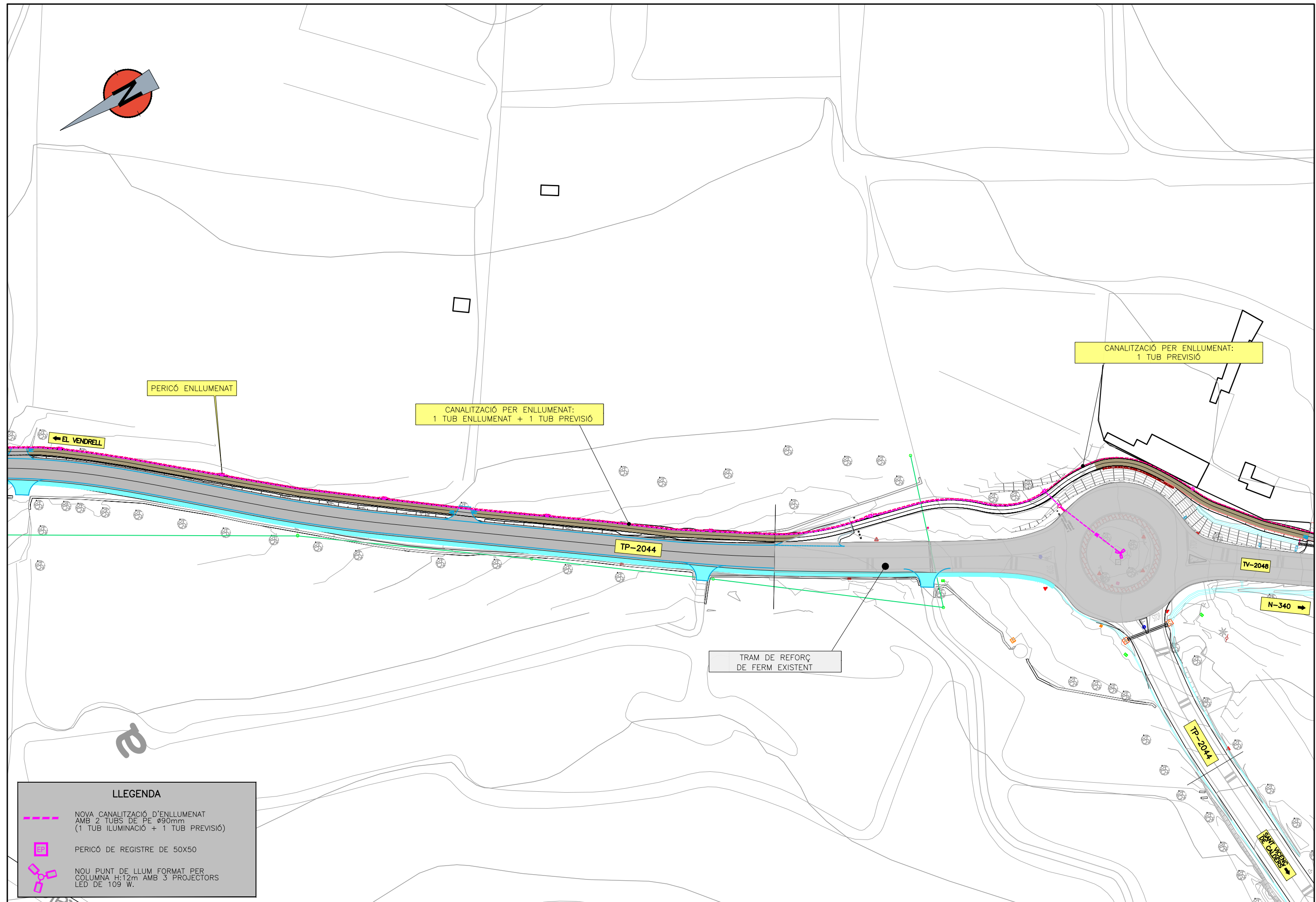
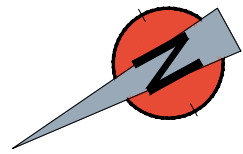
EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL  
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

ESCALES  
A3 = 1/1000

TÍTOL DEL PLÀNOL  
OBRES COMPLEMENTÀRIES  
ENLLUMENAT ROTONDA

PLÀNOL NÚM.  
13

FULL  
2 DE 15



PERICÓ ENLLUMENAT

CANALITZACIÓ PER ENLLUMENAT:  
1 TUB ENLLUMENAT + 1 TUB PREVISIÓ

CANALITZACIÓ PER ENLLUMENAT:  
1 TUB PREVISIÓ

TRAM DE REFORÇ  
DE FERM EXISTENT

TP-2044

TV-2048

N-340

TP-2044

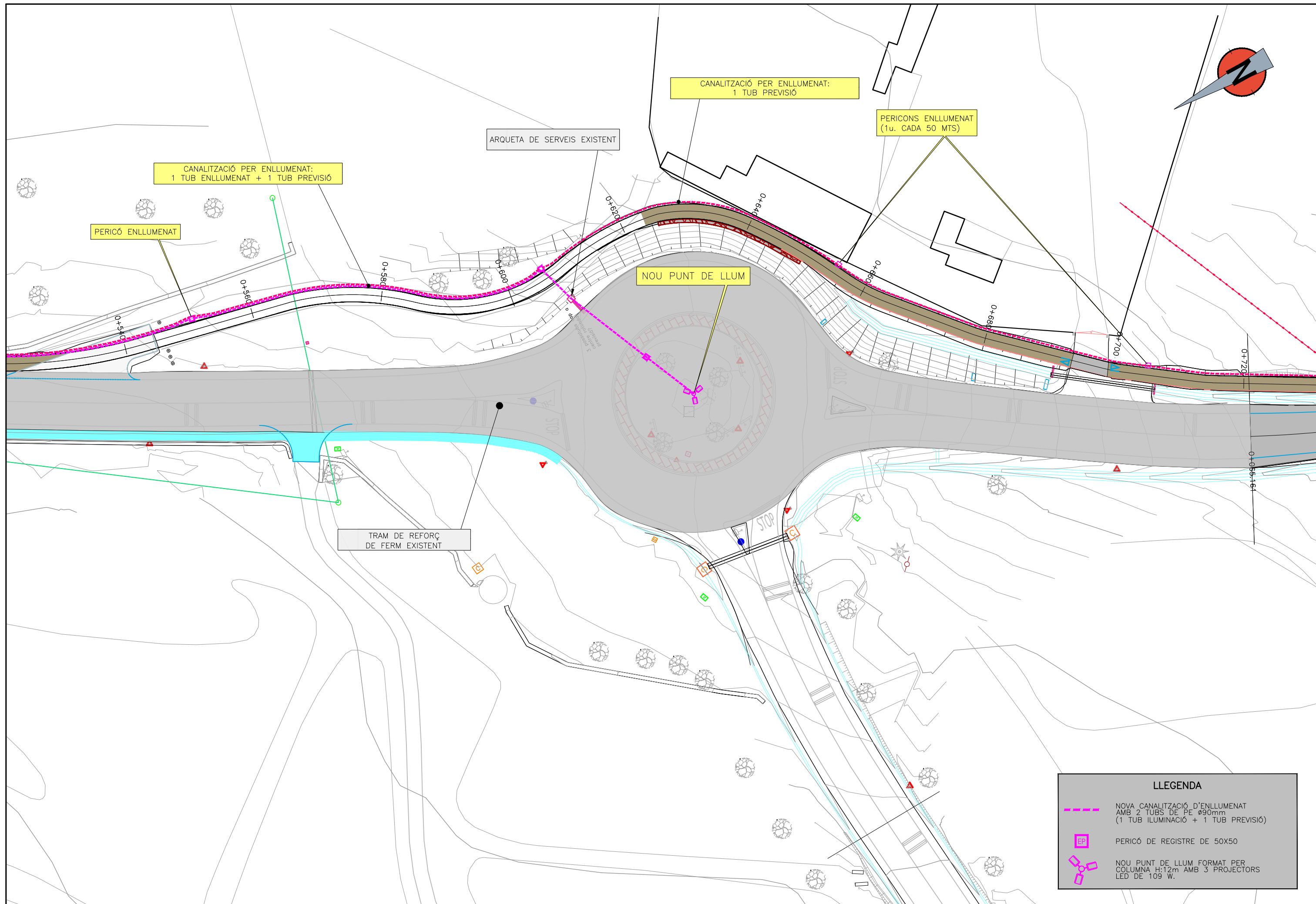
SANT VICENÇ DE CALDERS

**LLEGENDA**

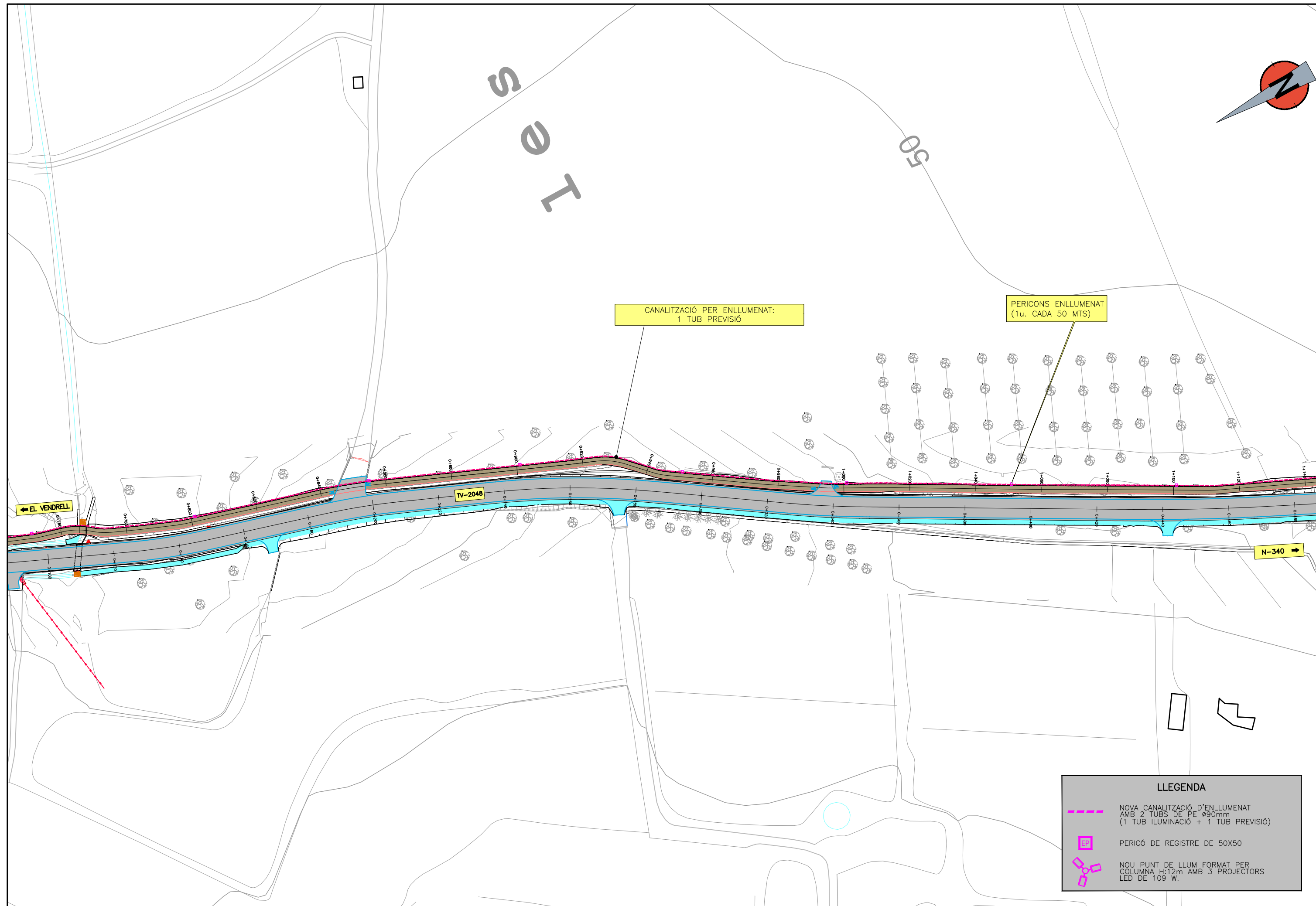
- NOVA CANALITZACIÓ D'ENLLUMENAT  
AMB 2 TUBS DE PE Ø90mm  
(1 TUB IL·LUMINACIÓ + 1 TUB PREVISIÓ)
- PERICÓ DE REGISTRE DE 50X50
- NOU PUNT DE LLUM FORMAT PER  
COLUMNA H:12m AMB 3 PROJECTORS  
LED DE 109 W.

	DIPUTACIÓ DE TARRAGONA	CLAU	TÍTOL DEL PROJECTE	DATA	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T./ L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER CIVIL	ESCALES	TÍTOL DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.	FULL
	SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	P-01/2021	CONDICIONAMENT DE LES CARRETERES TP-2044 I TV-2048 DEL VENDRELL A SANT VICENÇ DE CALDERS.	FEBRER-2021	JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	A3 = 1/1000	OBRES COMPLEMENTÀRIES ENLLUMENAT ROTONDA	13	3 DE 15





LLEGGENDA	
	NOVA CANALITZACIÓ D'ENLLUMENAT AMB 2 TUBS DE PE Ø90mm (1 TUB IL·LUMINACIÓ + 1 TUB PREVISIÓ)
	PERICÓ DE REGISTRE DE 50X50
	NOU PUNT DE LLUM FORMAT PER COLUMNA H:12m AMB 3 PROJECTORS LED DE 109 W.

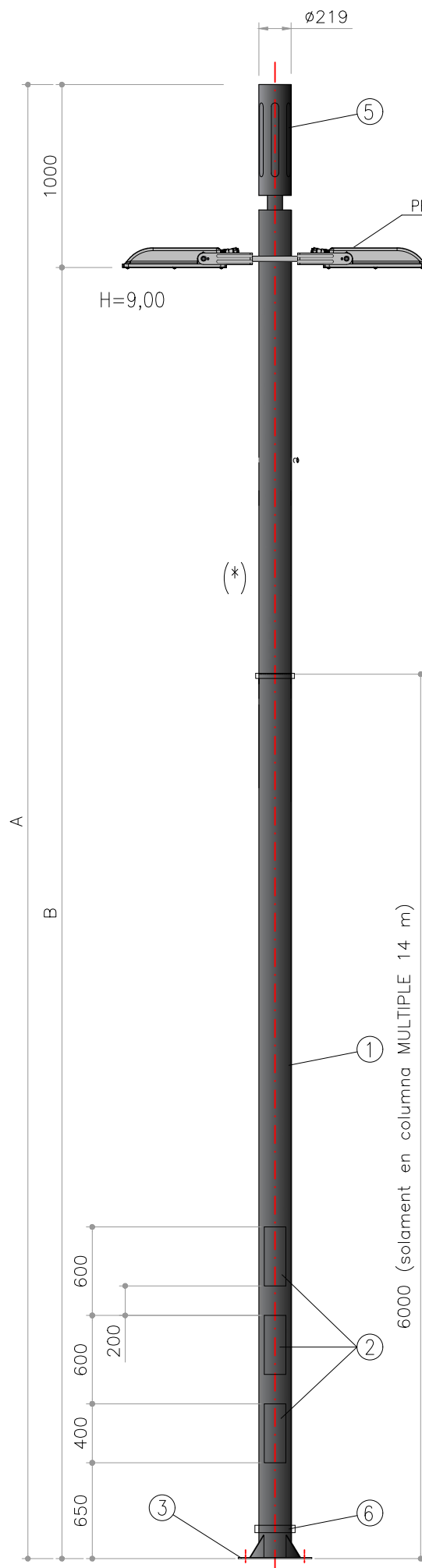


LLEGGENDA	
	NOVA CANALITZACIÓ D'ENLLUMENAT AMB 2 TUBS DE PE Ø90mm (1 TUB IL·LUMINACIÓ + 1 TUB PREVISIÓ)
	PERICÓ DE REGISTRE DE 50X50
	NOU PUNT DE LLUM FORMAT PER COLUMNA H:12m AMB 3 PROJECTORS LED DE 109 W.



LLEGENDA	
	NOVA CANALITZACIÓ D'ENLLUMENAT AMB 2 TUBS DE PE Ø90mm (1 TUB IL·LUMINACIÓ + 1 TUB PREVISIÓ)
	PERICÓ DE REGISTRE DE 50X50
	NOU PUNT DE LLUM FORMAT PER COLUMNA H:12m AMB 3 PROJECTORS LED DE 109 W.



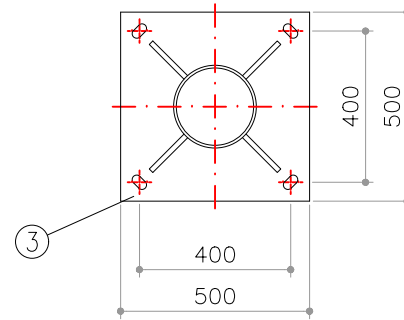


COLUMNA: MÚLTIPLE

	A	B	ANCORATGE
(*) MÚLTIPLE-10	10000	9000	Perns M22x600mm.
MÚLTIPLE-12	12000	11000	Perns M27x900mm.

Columna MULTIPLE-10

PLACA BASE  
ESCALA: 1/20

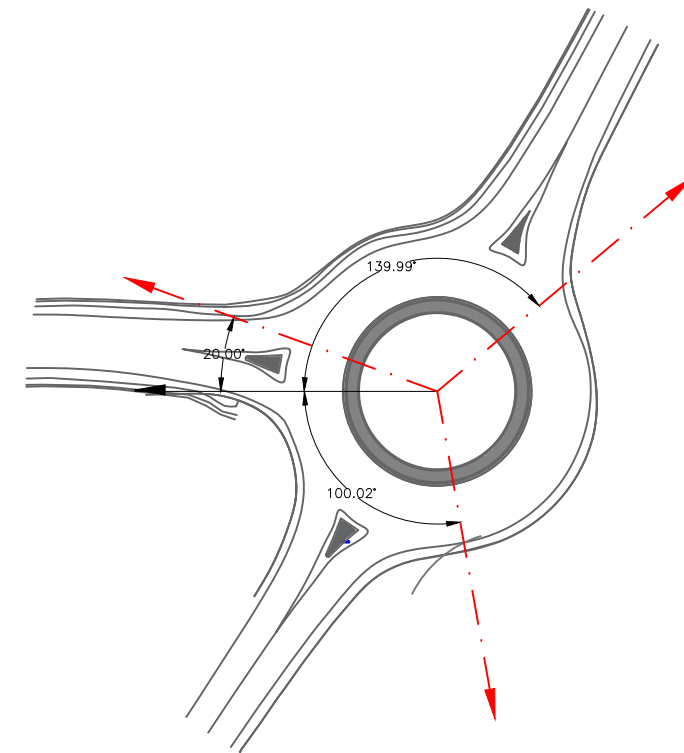


NOTA: Tots els elements de la columna, seran d'Acer galvanitzat

MARCA	DESCRIPCIÓ
6	Cèrcol decoratiu
5	Coronament columna lluminós
4	Anella fixació lluminàries
3	Placa base
2	Portes de registre
1	Fust, tub ø219

ALÇAT ESCALA: 1/40

ESQUEMA DE COL·LOCACIÓ DE LES LLUMINÀRIES  
S/E



LA ORIENTACIÓ FINAL DE LES LLUMINÀRIES ÉS DECIDIRÀ AMB EL TÈCNIC INSTAL·LADOR A OBRA.

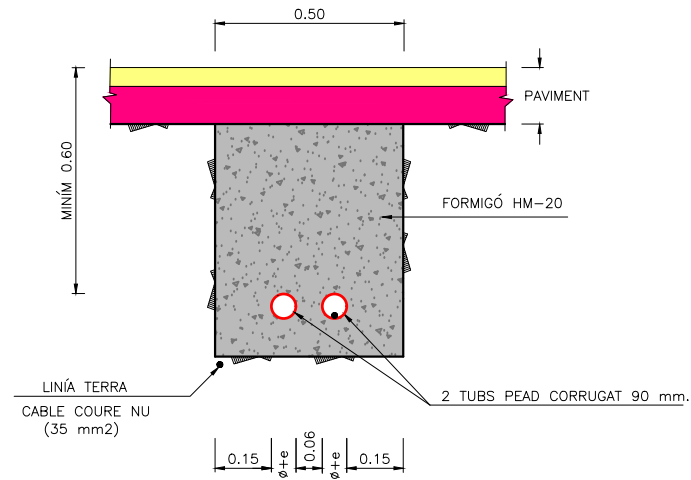


ENLLUMENAT  
SECCIONS TIPUS I PERICONS  
E: 1/20

ENLLUMENAT  
DETALLS LLUMINARIA  
E: 1/10

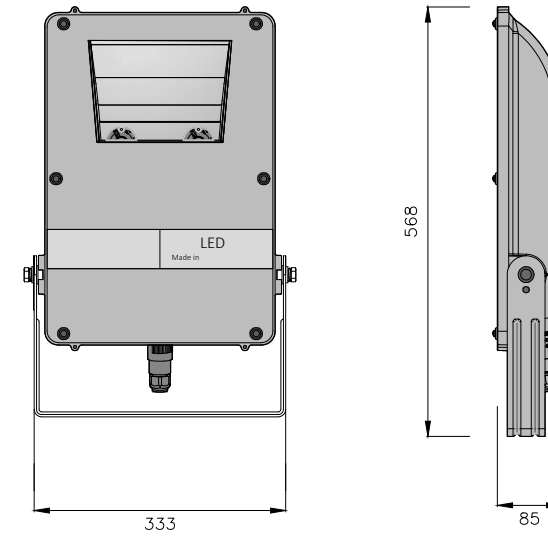
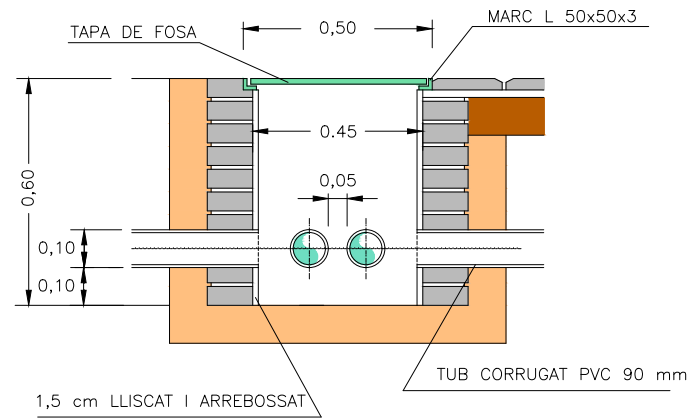
SECCIÓ CREUAMENT LÍNIA ENLLUMENAT  
SOTA CALÇADA (CTRA. TP-2044)

ESCALA = 1/20

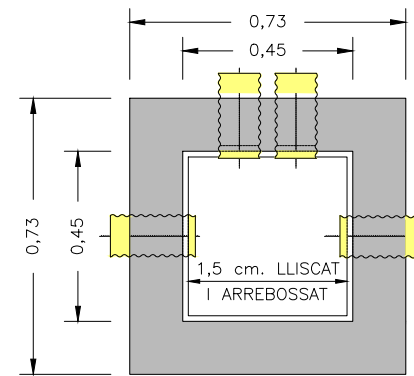
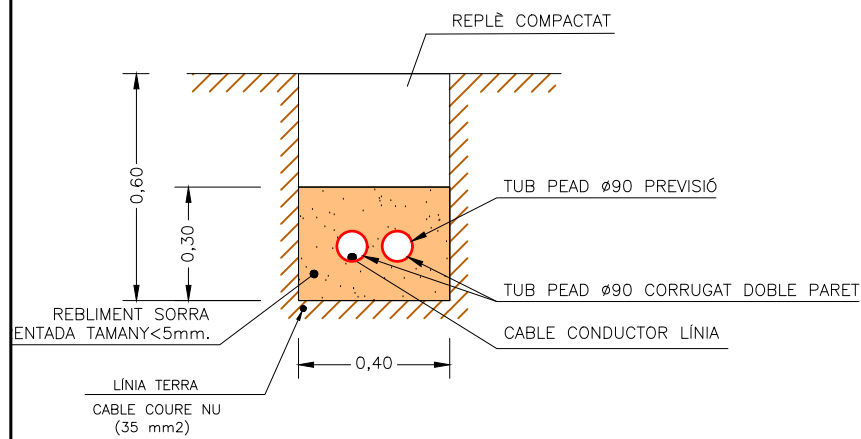


PERICÓ 45x45x60 CM.

ESCALA = 1/20

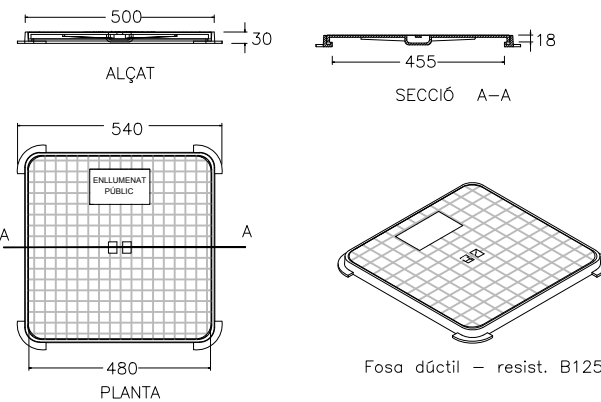


RASA EN TERRA

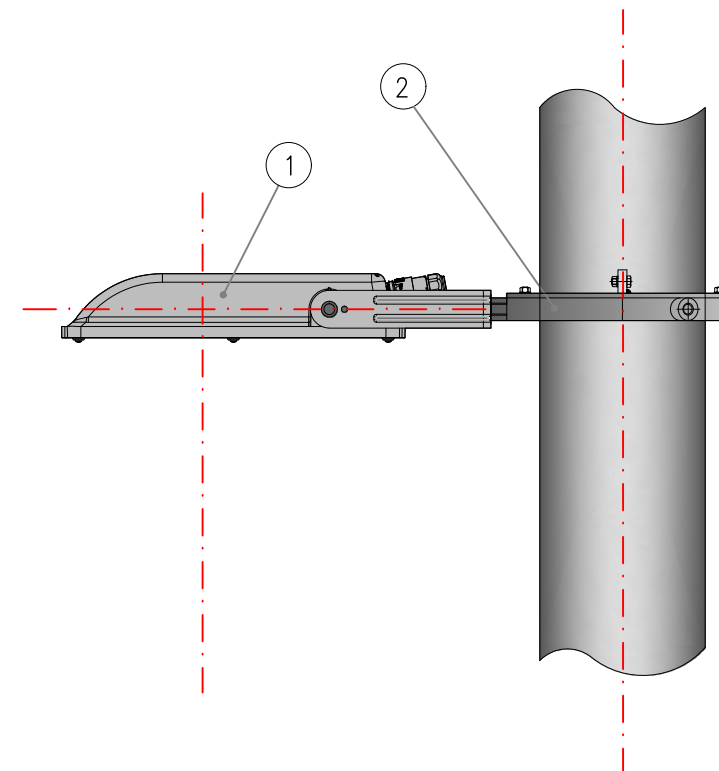


TAPA DE PERICÓ TIPUS "B"

ESCALA = 1/20



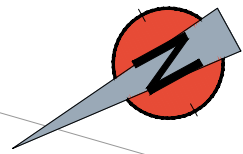
ENLLUMENAT  
DETALLS ANCORATGE  
E: S/E



- 1 - LLUM LED DE 108,5 W
- 2 - PREMSAESTOPES SITUADA A LA COLUMNA ORIENTACIÓ MÀXIMA: 30°

Tub de polietilè alta densitat, flexible, de doble paret, corrugat exterior, llis interior de 90 mm Ø, color vermell, grau de protecció al xoc 9, segons UNE 20324.90





Complex esportiu  
Club Tennis Vendrell

PERICÓ TIPUS B




PERICÓ TIPUS C

Institut  
Baix Penedès

C. d'A. de Martí Franquès

\* La situació dels pericons al plànol no és definitiva, la seva ubicació final es determinarà in situ amb la conformitat de la direcció d'obra.

LLEGENDA

-  NOVA XARXA DE FIBRA ÒPTICA  
12 CONDUCTES Ø20mm.
-  PERICÓ TIPUS B
-  PERICÓ TIPUS C



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU  
P-01/2021

TÍTOL DEL PROJECTE  
CONDICIONAMENT DE LES CARRETERES TP-2044 I TV-2048  
DEL VENDRELL A SANT VICENÇ DE CALDERS.

DATA  
FEBRER-2021

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

EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL  
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

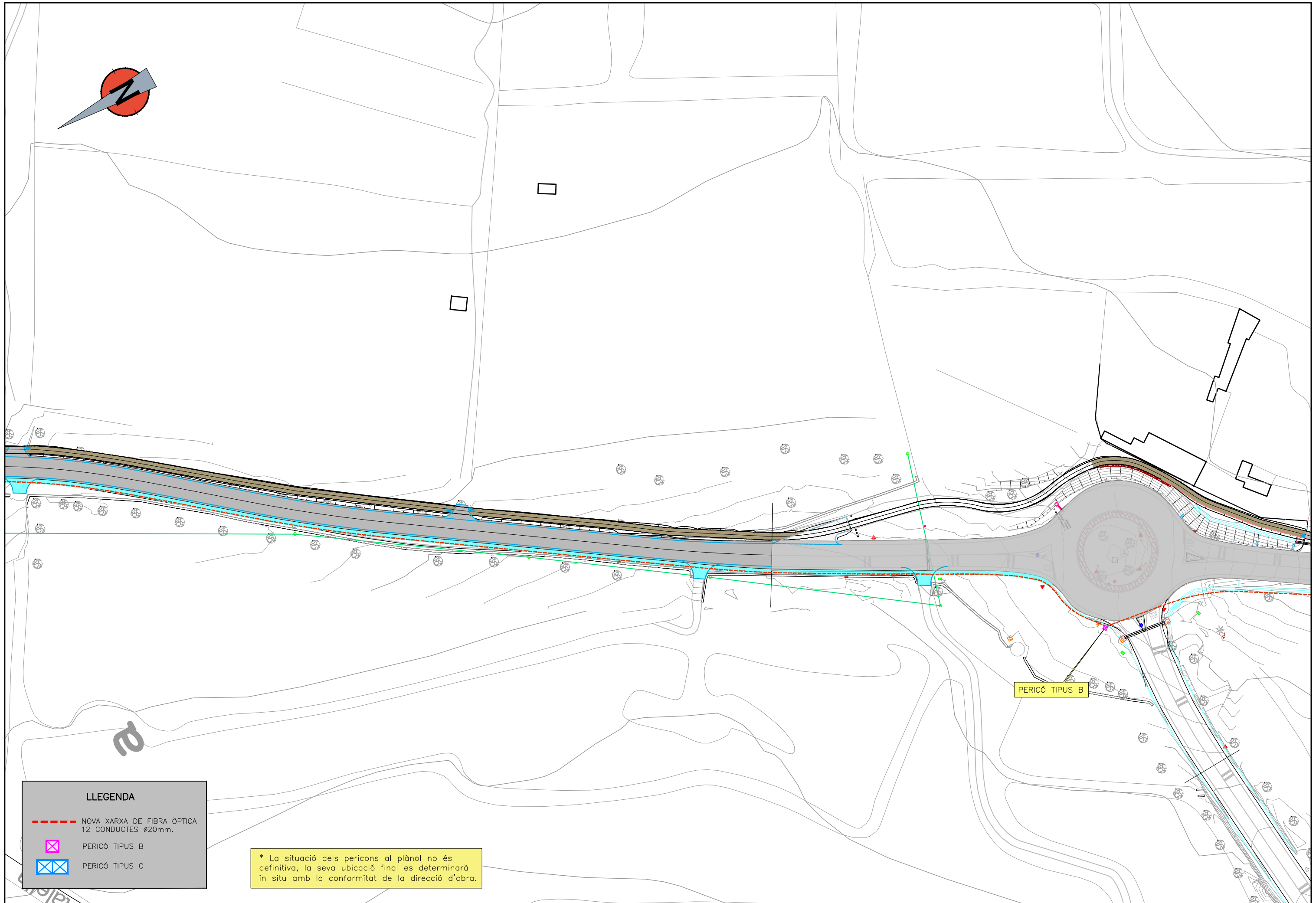
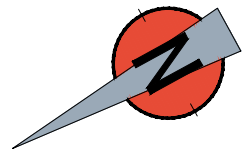
ESCALES  
A3 = 1/1000

TÍTOL DEL PLÀNOL  
OBRES COMPLEMENTÀRIES  
CANALITZACIÓ FIBRA ÒPTICA

PLÀNOL NÚM.  
13

FULL  
9 DE 15





**LLEGENDA**

- - - NOVA XARXA DE FIBRA ÒPTICA  
12 CONDUCTES Ø20mm.
- ⊠ PERICÓ TIPUS B
- ⊠ PERICÓ TIPUS C

\* La situació dels pericons al plànol no és definitiva, la seva ubicació final es determinarà in situ amb la conformitat de la direcció d'obra.



**DIPUTACIÓ DE TARRAGONA**  
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU  
P-01/2021

TÍTOL DEL PROJECTE  
**CONDICIONAMENT DE LES CARRETERES TP-2044 I TV-2048  
DEL VENDRELL A SANT VICENÇ DE CALDERS.**

DATA  
FEBRER-2021

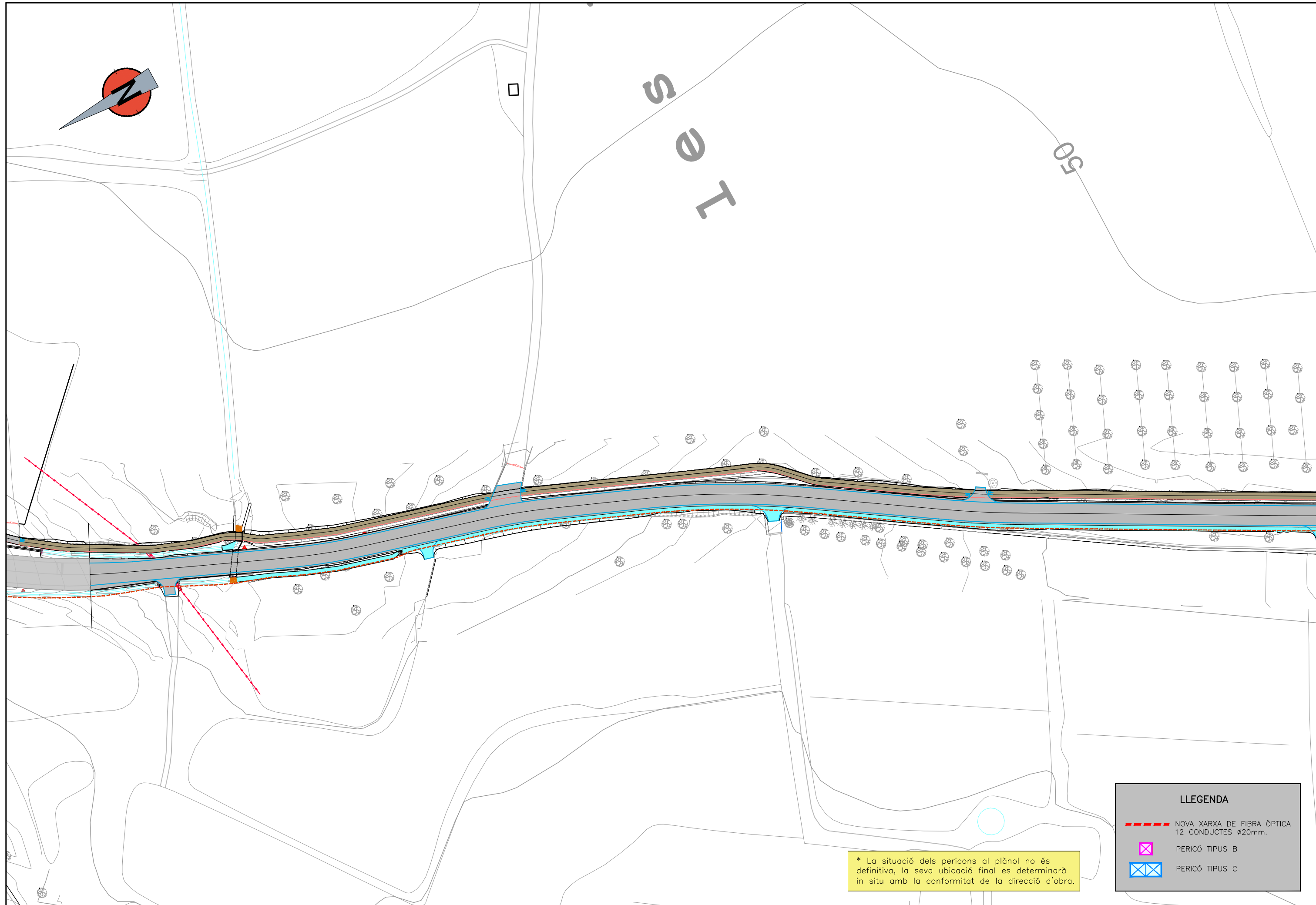
EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T.  
L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS  
JAUME VIDAL GONZÁLEZ

EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL  
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

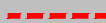


ESCALES  
A3 = 1/1000

TÍTOL DEL PLÀNOL  
**OBRES COMPLEMENTÀRIES  
CANALITZACIÓ FIBRA ÒPTICA**

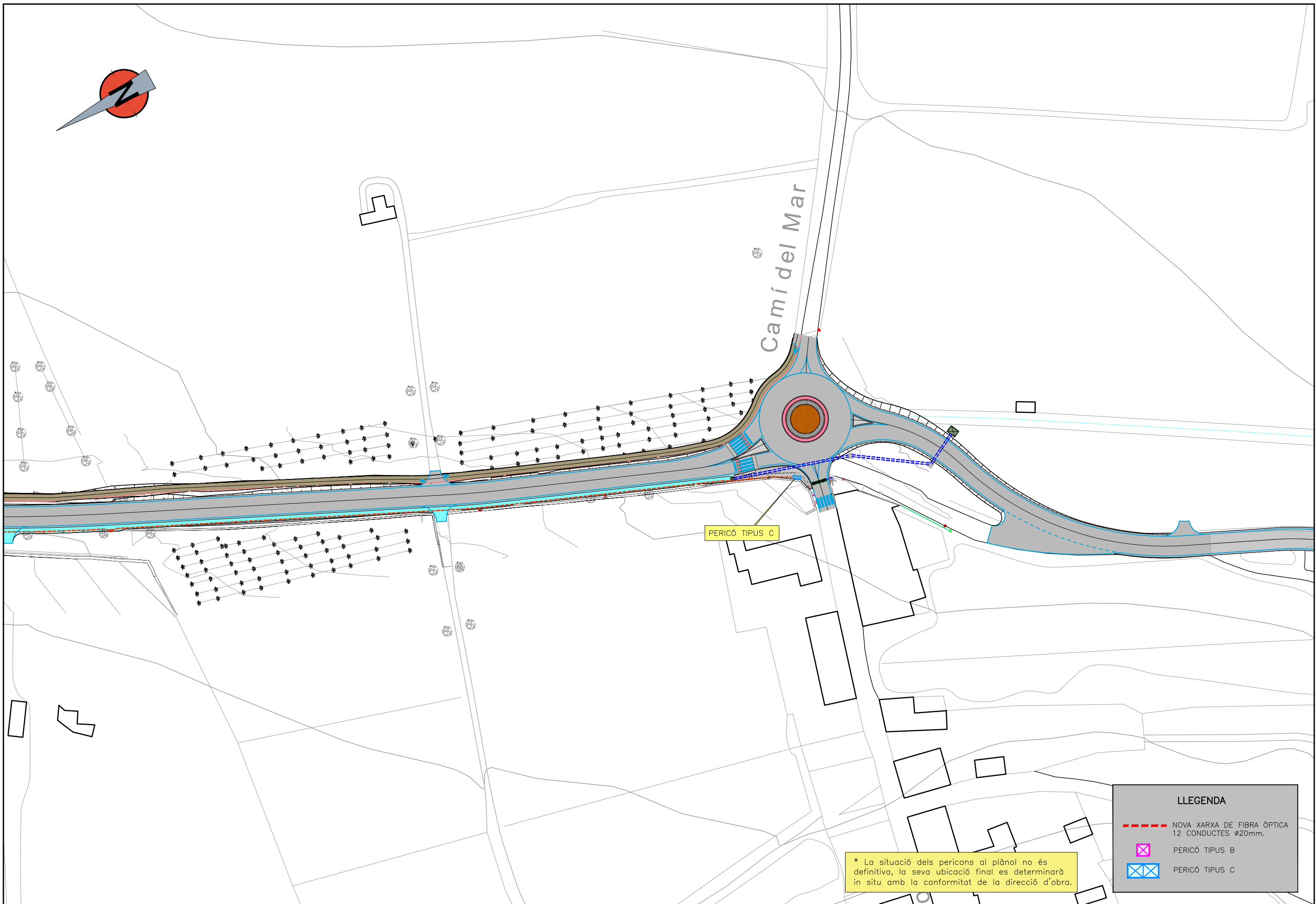
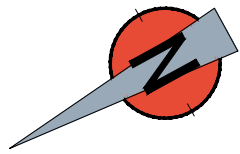
PLÀNOL NÚM. **13** FULL  
10 DE 15



**LLEGENDA**

-  NOVA XARXA DE FIBRA ÒPTICA  
12 CONDUCTES Ø20mm.
-  PERICÓ TIPUS B
-  PERICÓ TIPUS C

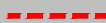


\* La situació dels pericons al plànol no és definitiva, la seva ubicació final es determinarà in situ amb la conformitat de la direcció d'obra.



PERICÓ TIPUS C

\* La situació dels pericons al plànol no és definitiva, la seva ubicació final es determinarà in situ amb la conformitat de la direcció d'obra.

**LLEGENDA**

-  NOVA XARXA DE FIBRA ÒPTICA  
12 CONDUCTES Ø20mm.
-  PERICÓ TIPUS B
-  PERICÓ TIPUS C



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU  
P-01/2021

TÍTOL DEL PROJECTE  
CONDICIONAMENT DE LES CARRETERES TP-2044 I TV-2048  
DEL VENDRELL A SANT VICENÇ DE CALDERS.

DATA  
FEBRER-2021

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

EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL  
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

ESCALES  
A3 = 1/1000

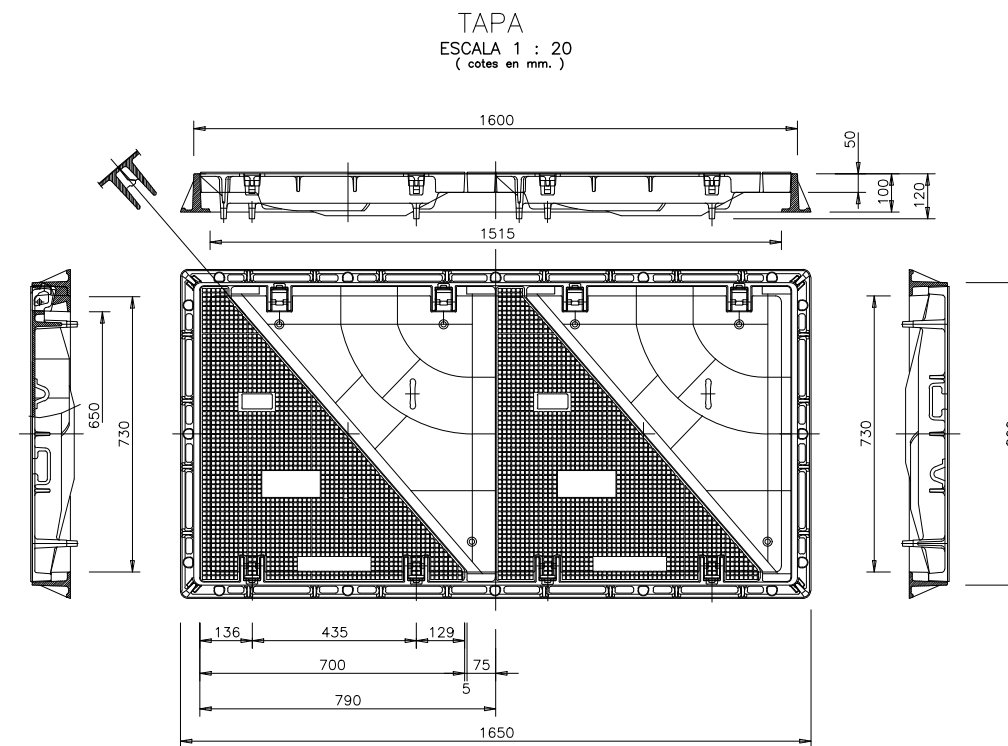
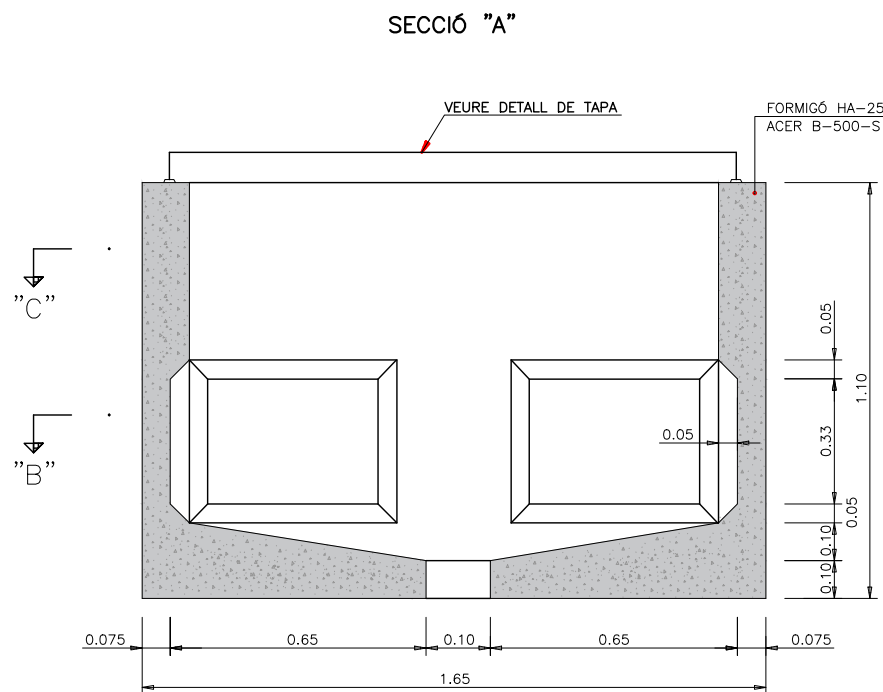
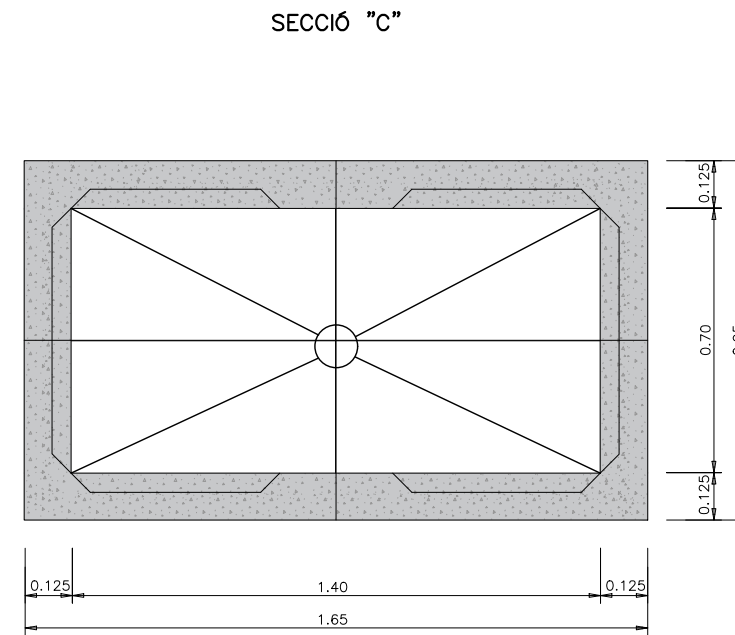
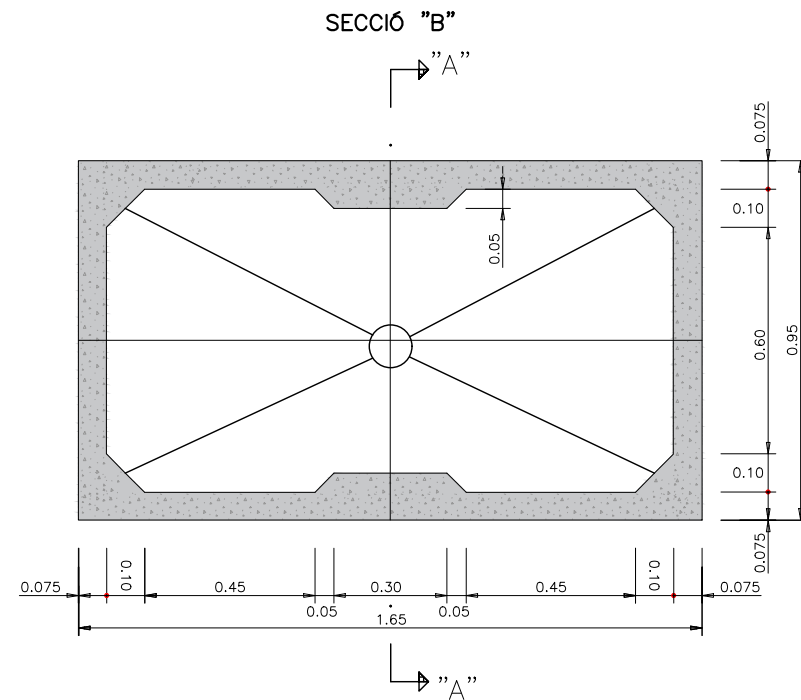
TÍTOL DEL PLÀNOL  
OBRES COMPLEMENTÀRIES  
CANALITZACIÓ FIBRA ÒPTICA

PLÀNOL NÚM.  
13

FULL  
12 DE 15



PERICÓ DE REGISTRE TIPUS C – 70 x 140  
 ( A COL.LOCAR CADA 2,00 Km )  
 ESCALA A1 1:10  
 ESCALA A3 1:20



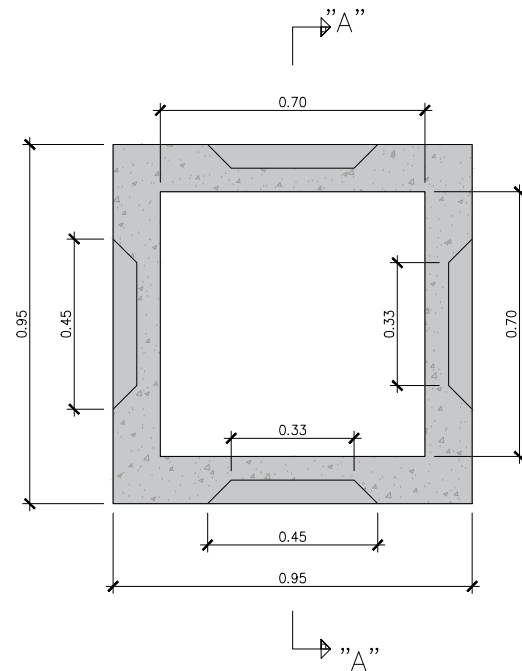
**NOTA:**  
 EN EL CAS QUE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA AUTORITZI CONSTRUÏR LES ARQUETES "IN SITU",  
 AQUESTES REPOSARAN SOBRE UNA SOLERA HA-25 (GRUIX DE 10 cm) ARMADA AMB MALLA ELECTROSOLDADA #15 ø8



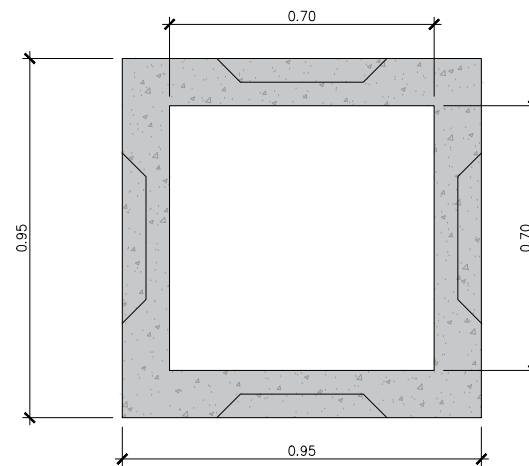
PERICÓ DE REGISTRE TIPUS B - 70 x 70  
( A COL·LOCAR CADA 500 m )

ESCALA A1 1:10  
ESCALA A3 1:20

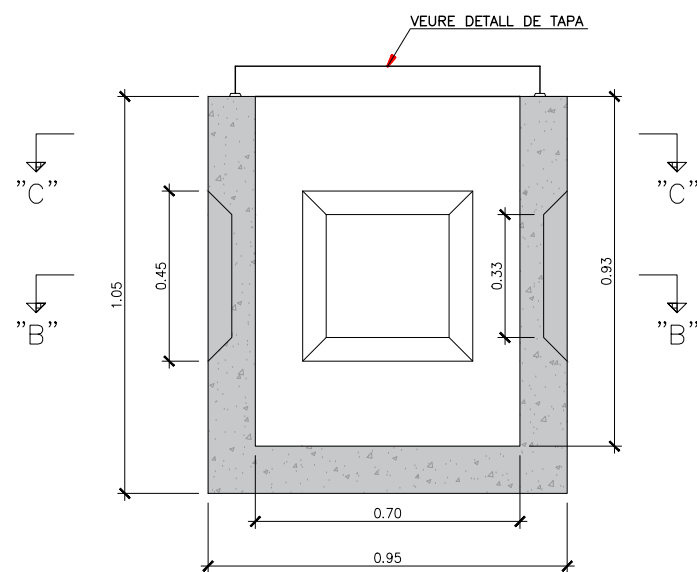
SECCIÓ "B"



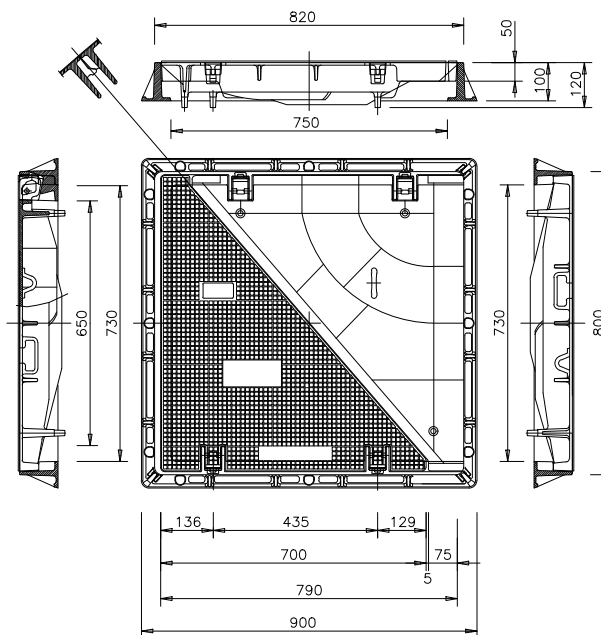
SECCIÓ "C"



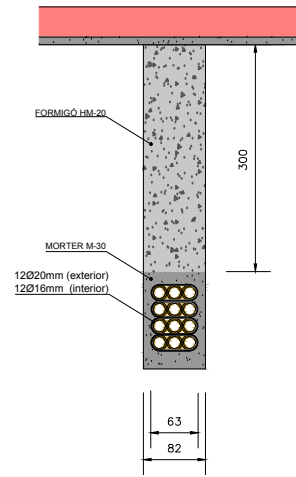
SECCIÓ "A"



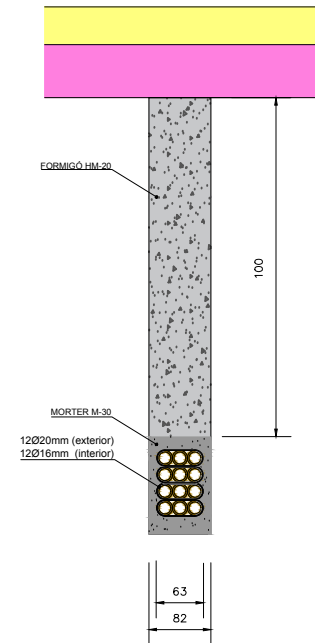
TAPA  
(COTES EN mm)



DETALL RASA SOTA VORERA  
SENSE ESCALA

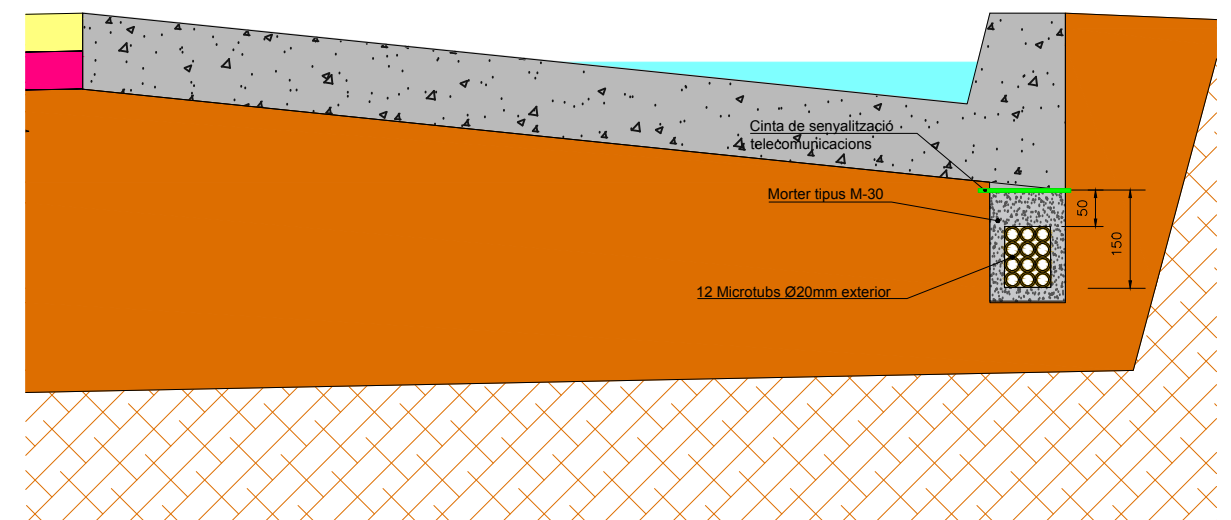


DETALL RASA SOTA CALÇADA  
SENSE ESCALA



DETALL CANALITZACIÓ F. ÒPTICA  
SOTA CUNETA REMUNTABLE

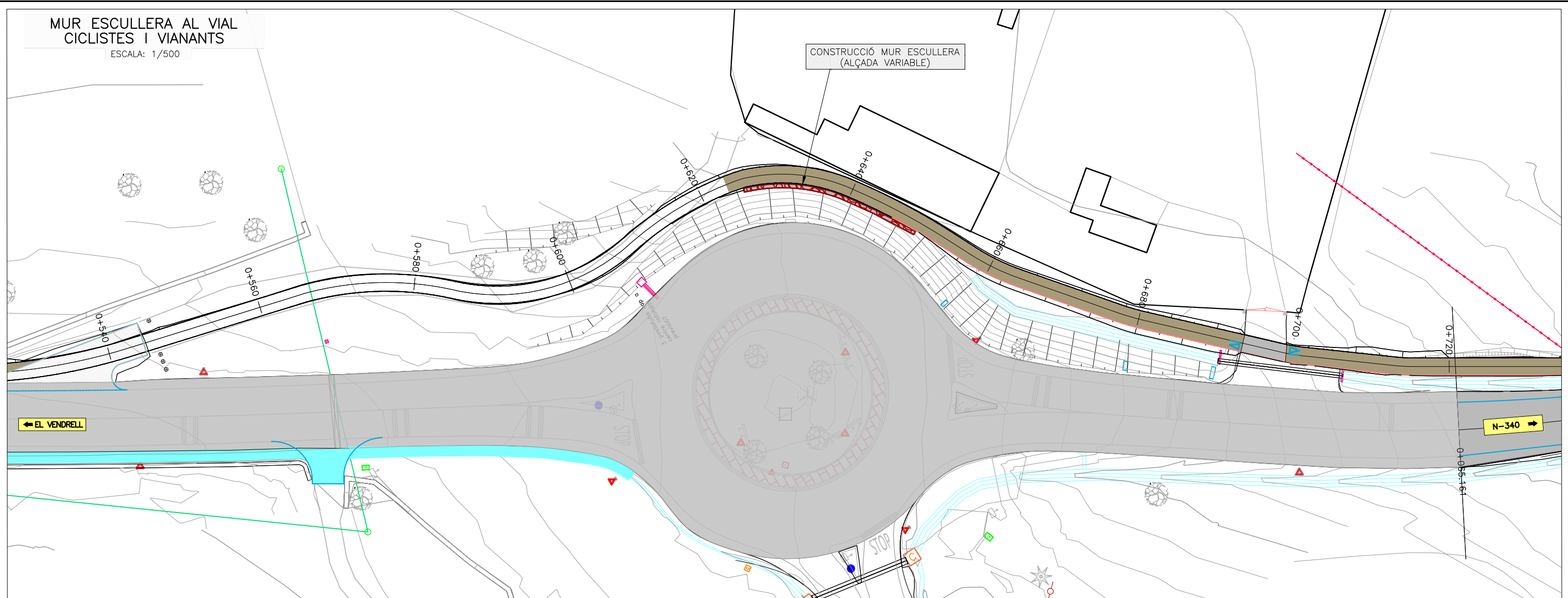
ESCALA 1:10



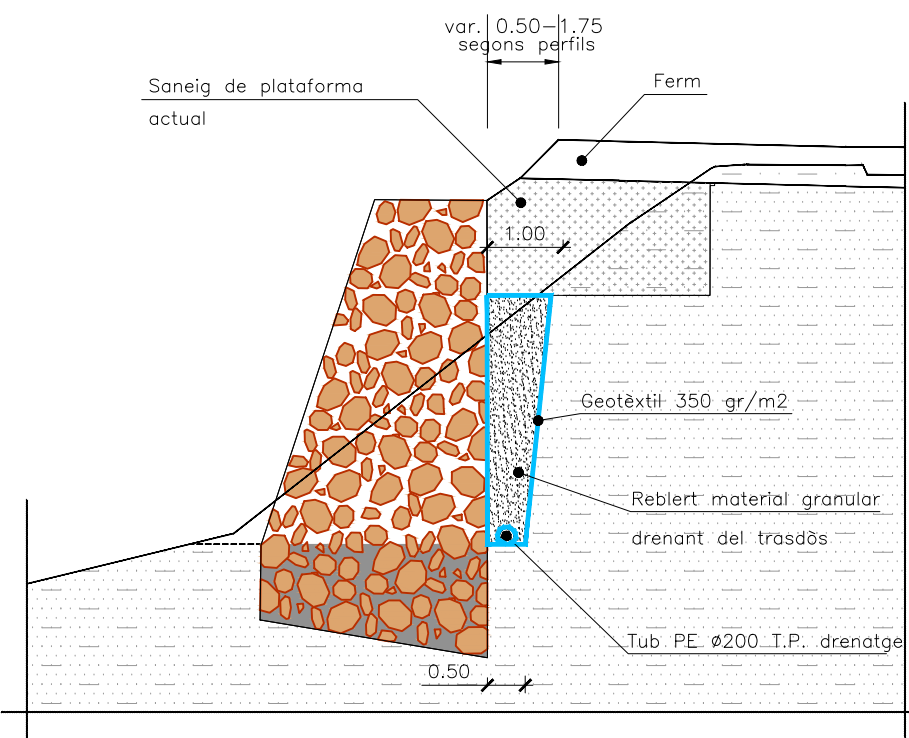
**NOTA:**  
EN EL CAS QUE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA AUTORITZI CONSTRUÏR LES ARQUETES "IN SITU",  
AQUESTES REPOSARAN SOBRE UNA SOLERA HA-25 (GRUIX DE 10 cm) ARMADA AMB MALLA ELECTROSOLDADA #15 Ø8

MUR ESCULLERA AL VIAL  
CICLISTES I VIANANTS

ESCALA: 1/500

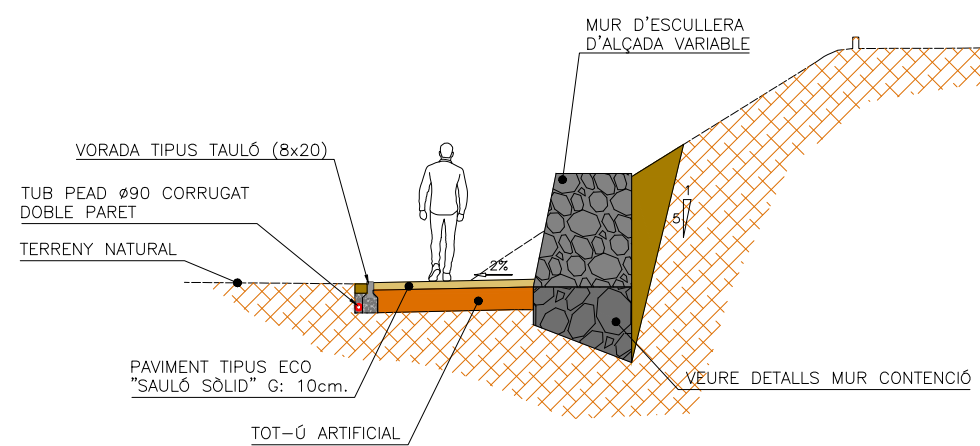


SECCIÓ CONSTRUCTIVA TIPUS DE MURS D'ESCULLERA  
sense escala



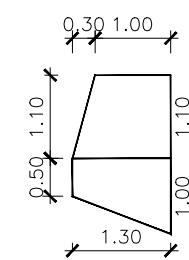
EIX CARRIL VIANANTS  
P.Q. 0+640

ESCALA 1/100

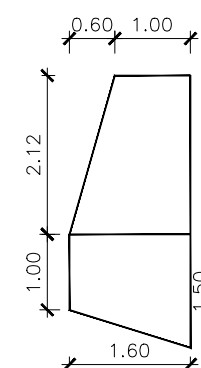


SECCIÓ TIPUS DE MUR D'ESCULLERA

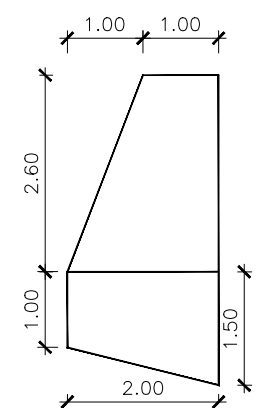
SECCIÓ TIPUS 1



SECCIÓ TIPUS 2



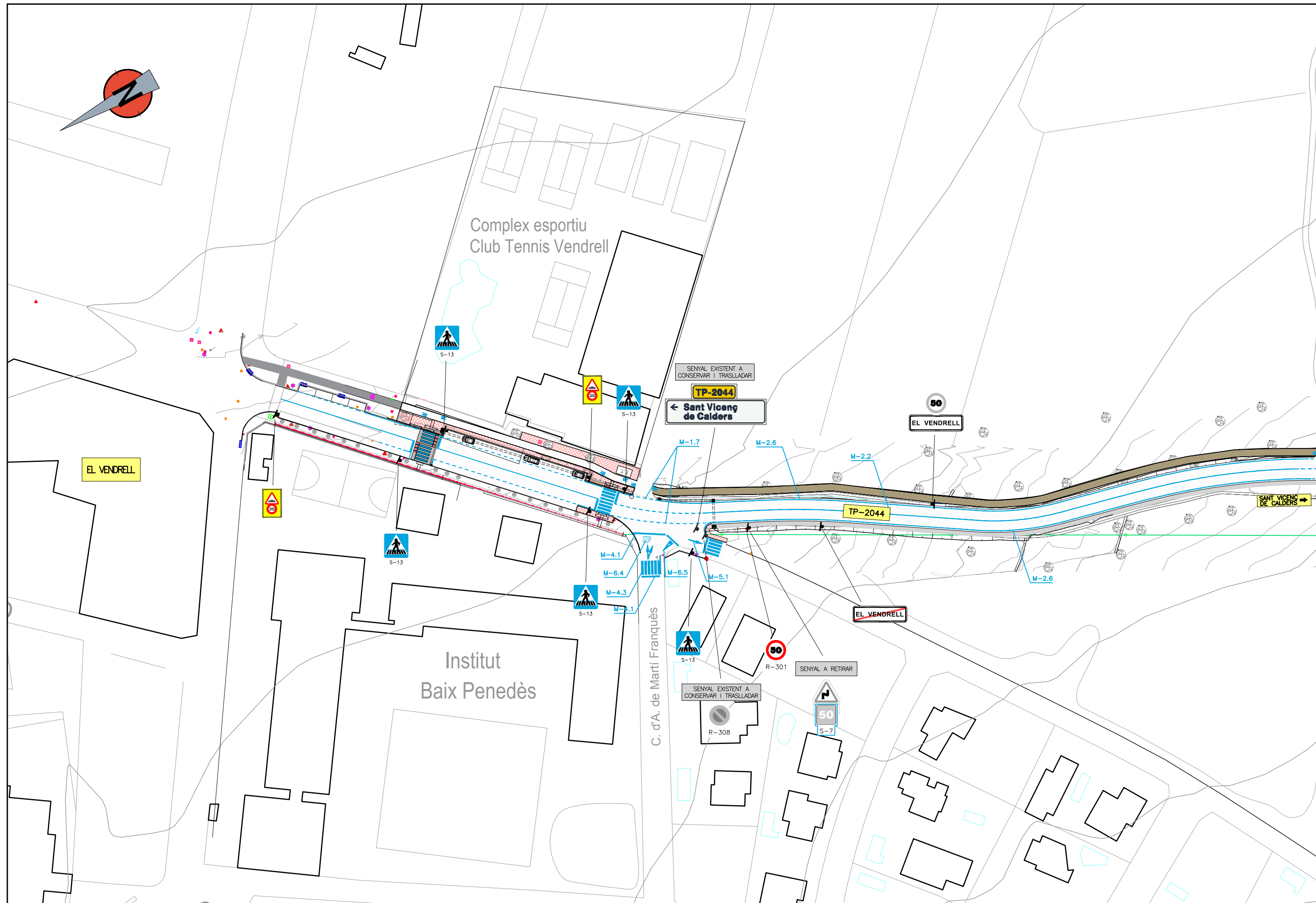
SECCIÓ TIPUS 3



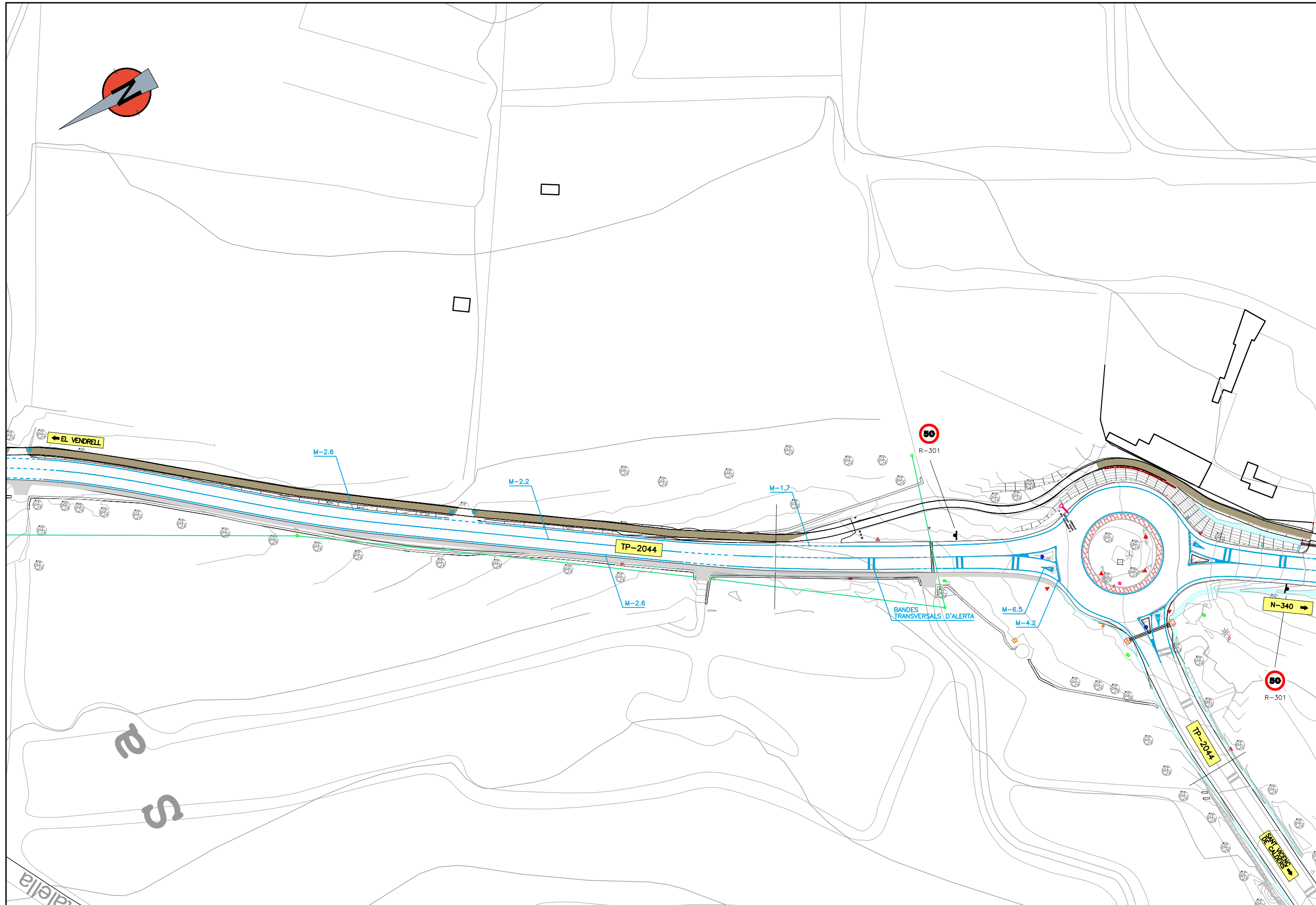
SECCIÓ TIPUS	TRAM	ALÇADA LLIURE (m)	ALÇADA TOTAL (m)	LONGITUD (m)	SUPERFÍCIE FONAMENTACIÓ (m <sup>2</sup> )	SUPERFÍCIE ALÇAT LLIURE (m <sup>2</sup> )
1	p.k. 0+625 a p.k. 0+650	VARIABLE	VARIABLE	25.00		
2		2.10	3.60	2.00	2.00	2.75
3		2.60	4.10	9.00	2.50	3.90
4		3.12-3.56	4.62-5.06	7.00	3.15	6.25
5		4.06-4.57	5.56-6.07	6.15	3.75	10.25


Nota : La fonamentació es considera estabilitzada amb formigó HM-20

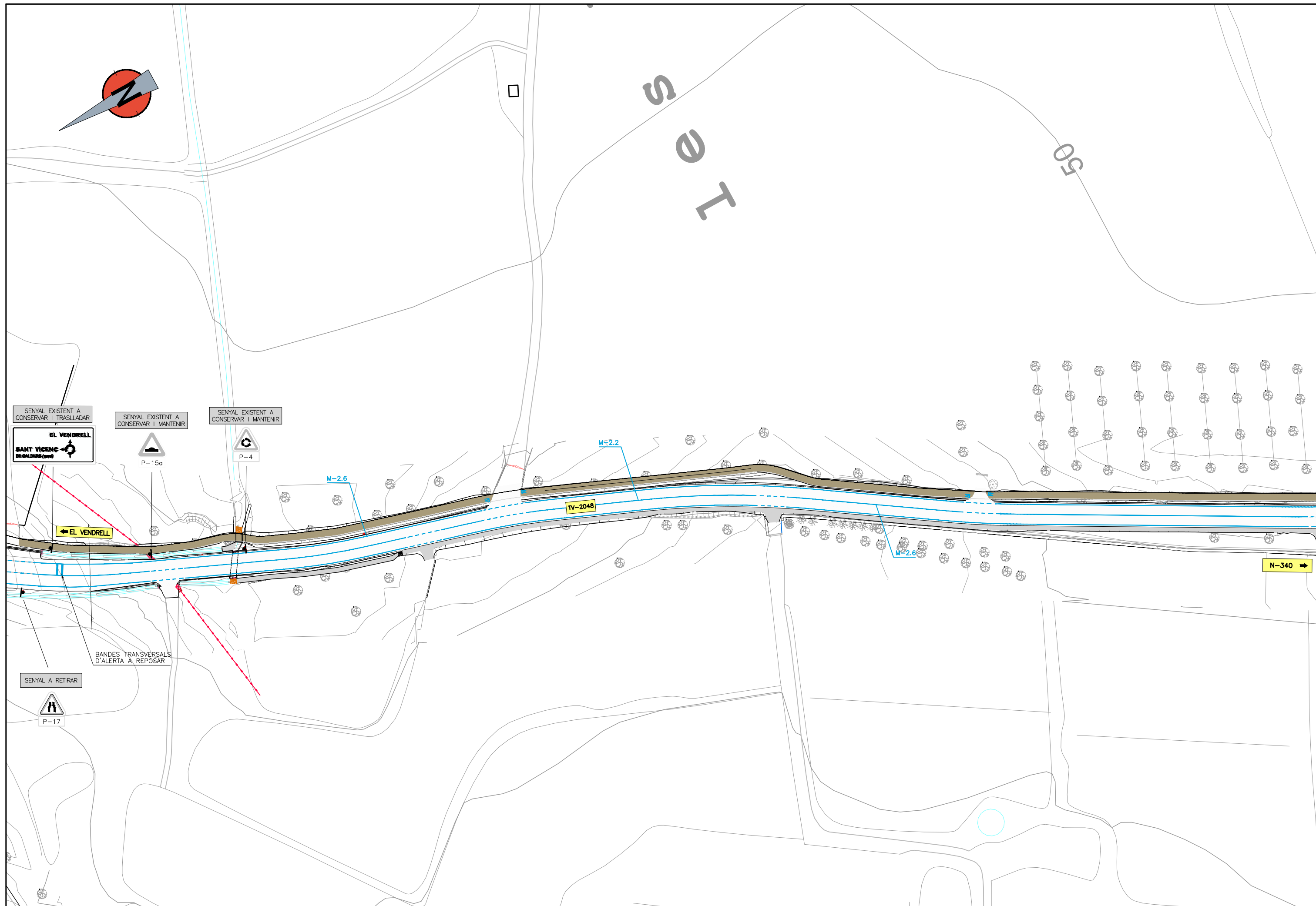




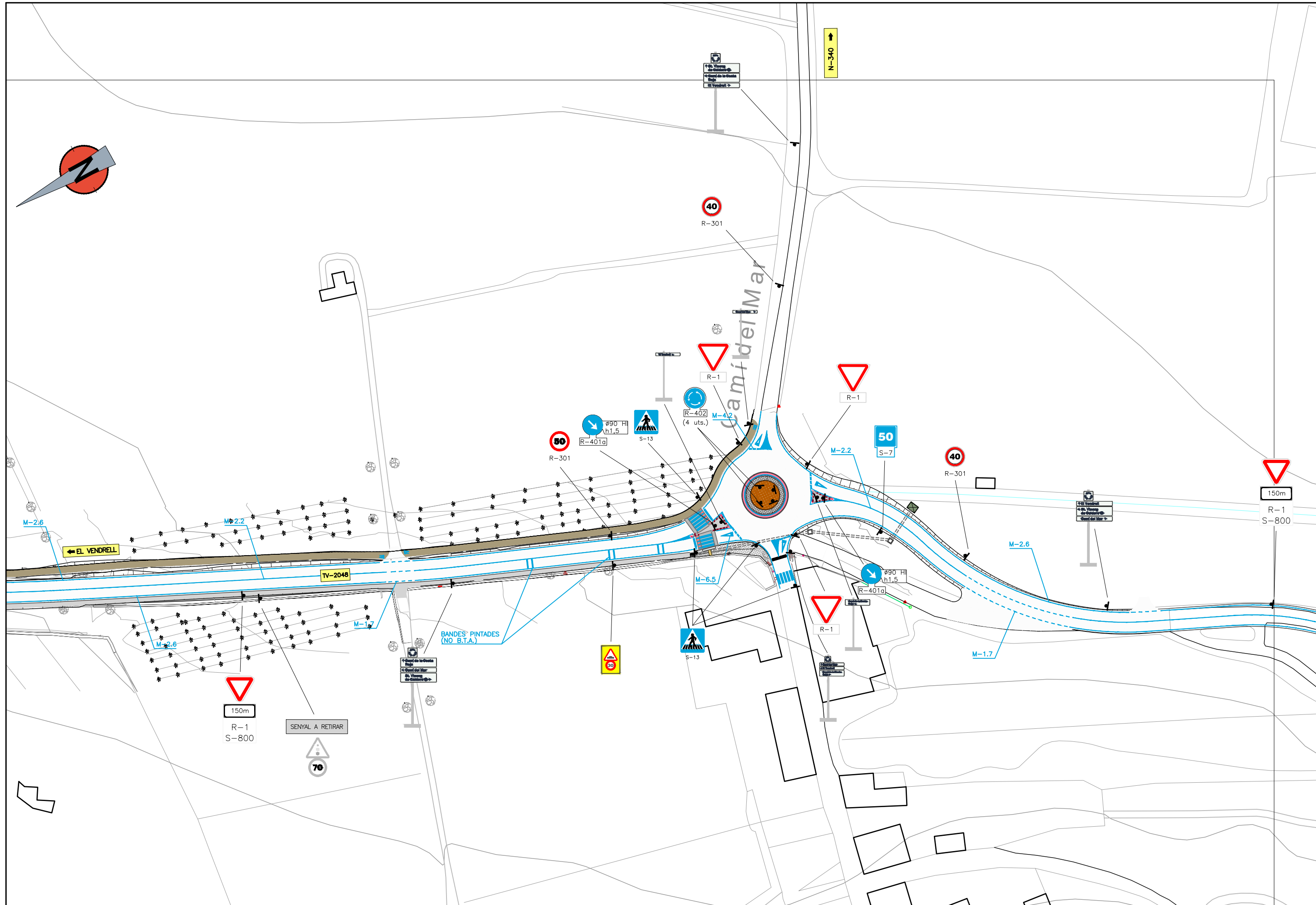
<p>DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI</p>	<p>CLAU P-01/2021</p>	<p>TÍTOL DEL PROJECTE CONDICIONAMENT DE LES CARRETERES TP-2044 I TV-2048 DEL VENDRELL A SANT VICENÇ DE CALDERS.</p>	<p>DATA FEBRER-2021</p>	<p>EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T./ L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ</p>	<p>EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER CIVIL CARLOS LOZANO SÁNCHEZ</p>	<p>ESCALES A3 = 1/1000</p>	<p>TÍTOL DEL PLÀNOL PLANTA SENYALITZACIÓ</p>	<p>PLÀNOL NÚM. 14</p>	<p>FULL 1 DE 10</p>
---	---------------------------	---	-----------------------------	---	---	--------------------------------	--	---------------------------	-------------------------



 <b>DIPUTACIÓ DE TARRAGONA</b> SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-01/2021	TÍTOL DEL PROJECTE <b>CONDICIONAMENT DE LES CARRETERES TP-2044 I TV-2048 DEL VENDRELL A SANT VICENÇ DE CALDERS.</b>	DATA <b>FEBRER-2021</b>	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T./ L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER CIVIL CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	ESCALES A3 = 1/1000	TÍTOL DEL PLÀNOL <b>PLANTA SENYALITZACIÓ</b>	PLÀNOL NÚM. <b>14</b> FULL 2 DE 10
---	-------------------	--	----------------------------	---	---	------------------------	---	---

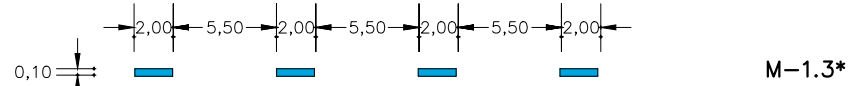
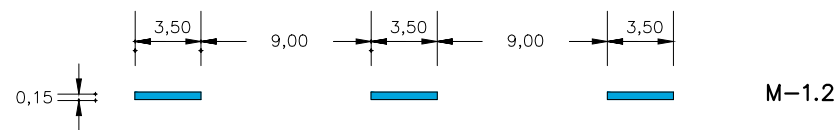




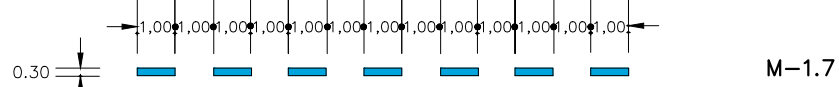


**MARQUES LONGITUDINALS DISCONTINUES**

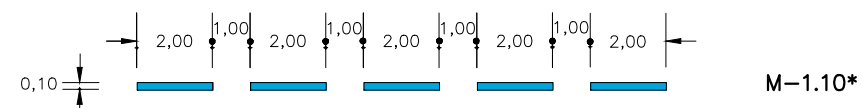
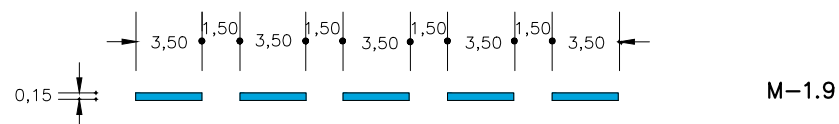
**SEPARACIÓ DE CARRILS NORMALS**



**SEPARACIÓ DE CARRILS DE CANVI DE VELOCITAT**

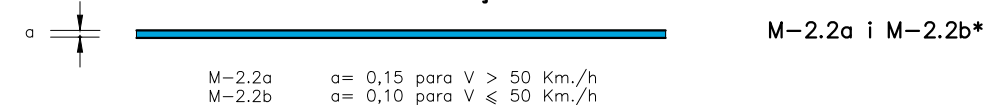


**PREAVÍS DE MARCA CONTINUA O DE PERILL**



**MARQUES LONGITUDINALS CONTINUES**

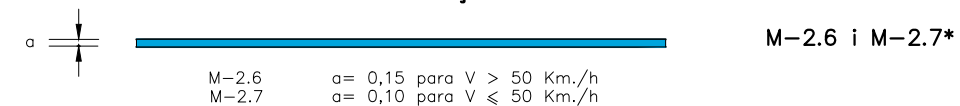
**PROHIBICIÓ D'AVANÇAMENT**



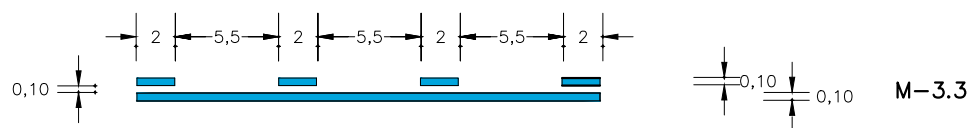
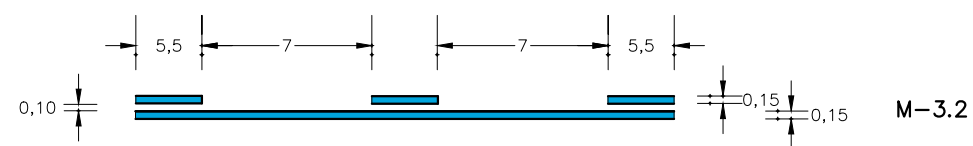
**SEPARACIÓ DE CARRILS D'ENTRADA O SORTIDA**



**VORA DE CALÇADA**

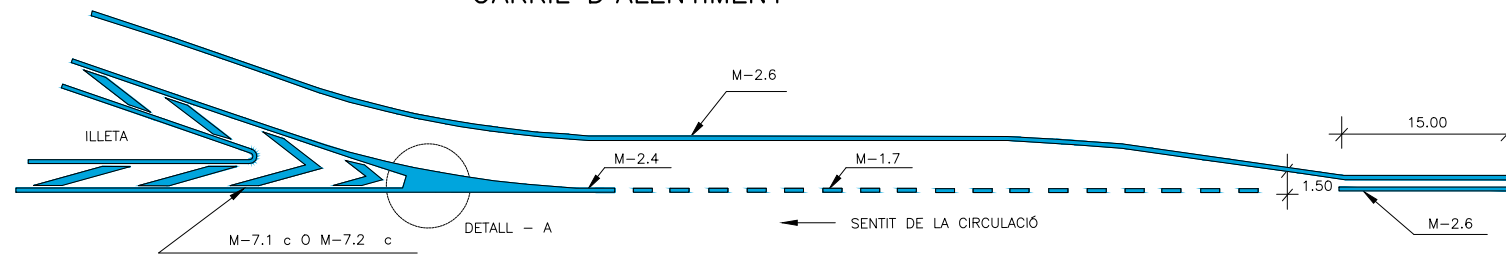


**MARQUES VIÀRIES LONGITUDINALS CONTINUES ADOSSADES A DISCONTINUES**

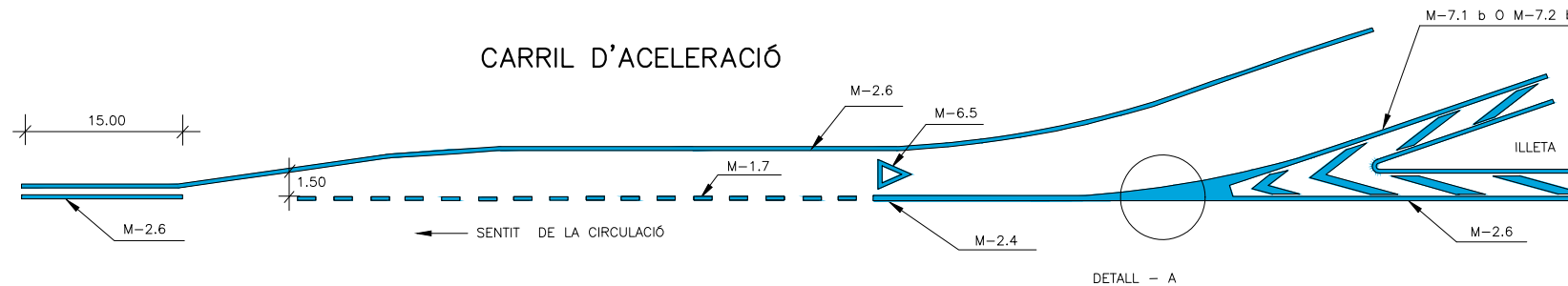


NOTA: EN EL EIX ES PINTARÀ LA LÍNIA CONTINUA

**CARRIL D'ALENTIMENT**

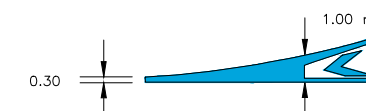


**CARRIL D'ACELERACIÓ**



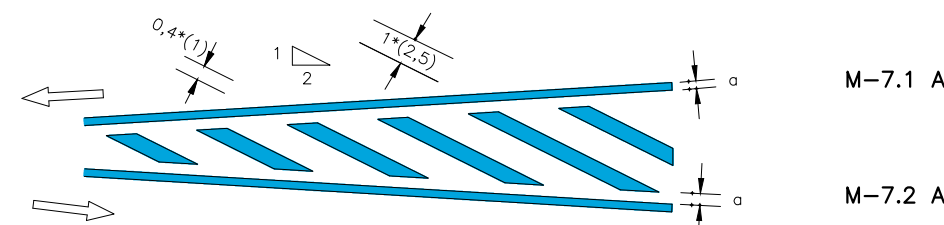
NOTA: LES MARQUES AMB \* SON PER A VIES AMB V ≤ 50 Km/h

**DETALL - A**

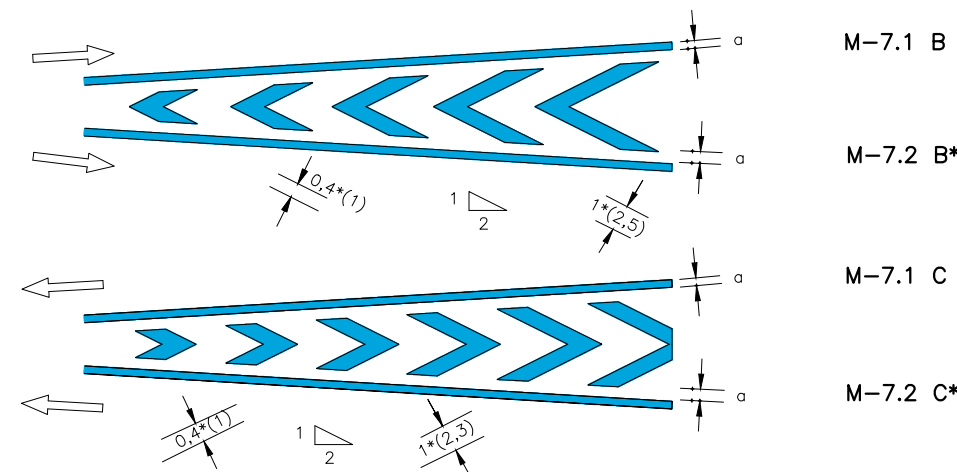


**ZONES DE NO CIRCULACIÓ**

**1. CIRCULACIÓ EN DOBLE SENTIT**



**1. CIRCULACIÓ EN SENTIT ÚNIC**

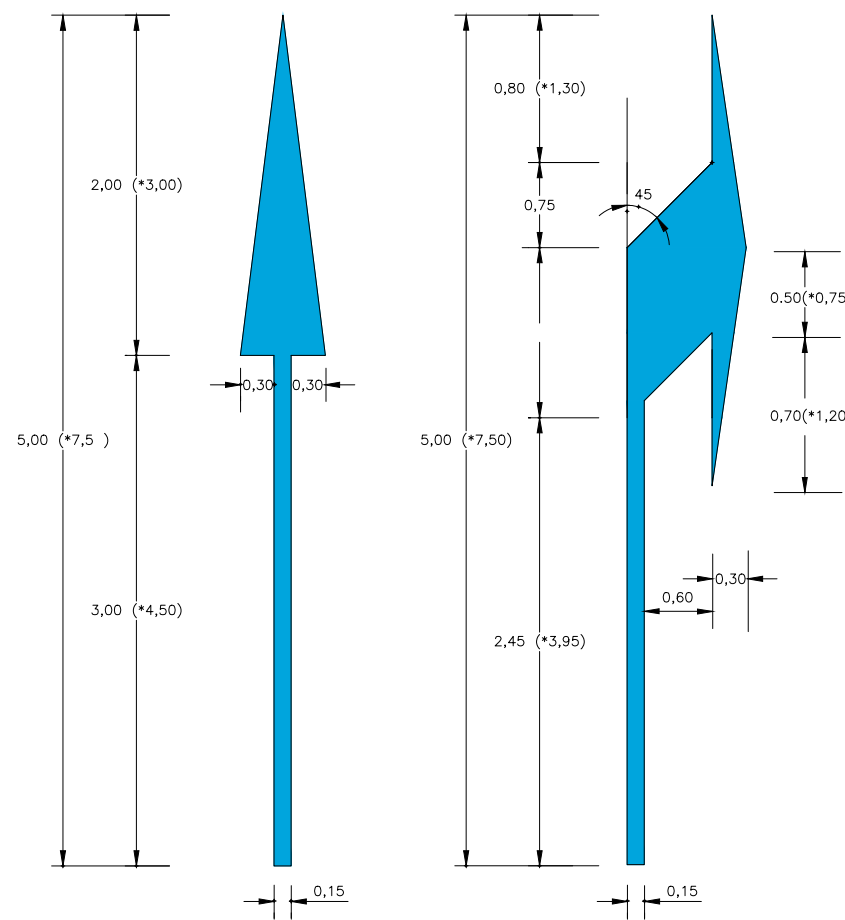


a = 0,15 si V > 50 Km./h  
a = 0,10 si V ≤ 50 Km./h



FLETXES

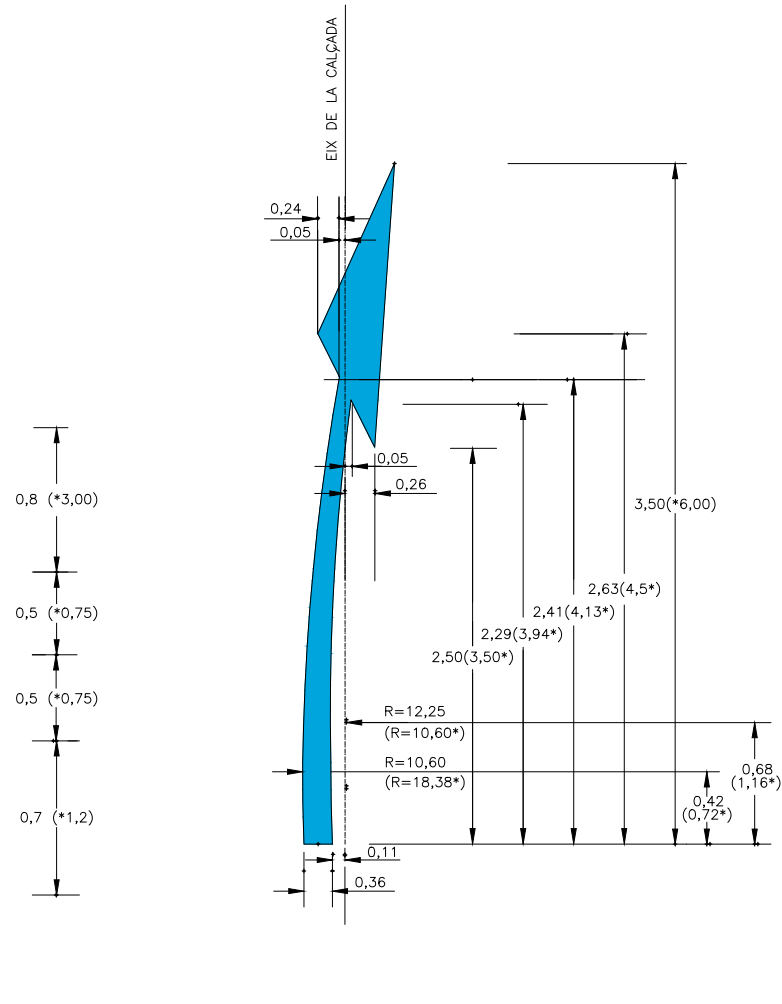
M-5.1 y M5.2



S = 1,20 m<sup>2</sup> (\*1,80 m<sup>2</sup>)

S = 1,548 m<sup>2</sup> (\*2,373 m<sup>2</sup>)

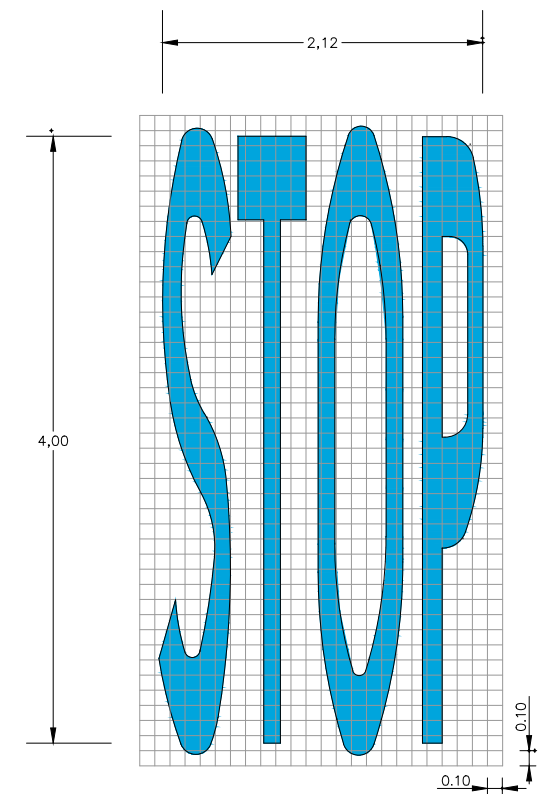
M-5.5 y M-5.6



S = 0,534 m<sup>2</sup> (\*1,547 m<sup>2</sup>)

INSCRIPCIONS DE STOP

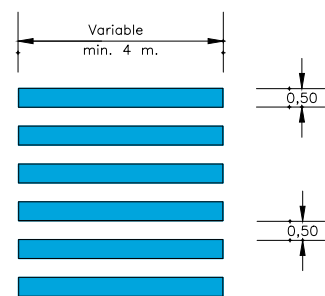
M-6.3



VIA AMB V > 50 Km/h  
S = 3,18 m<sup>2</sup>

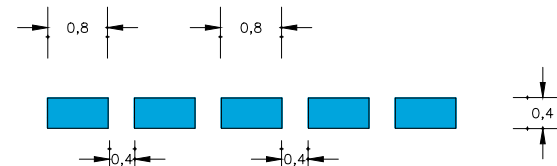
PAS DE VIANANTS

M-4.3



LÍNIA DE DONEU PAS

M-4.2



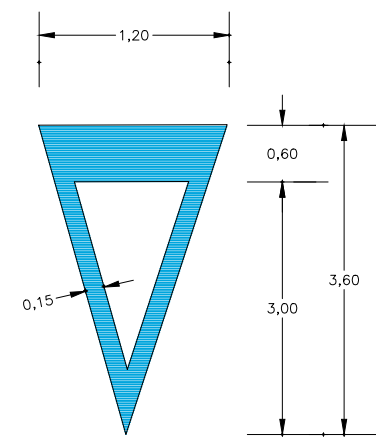
LÍNIA D'ATURADA

M-4.1



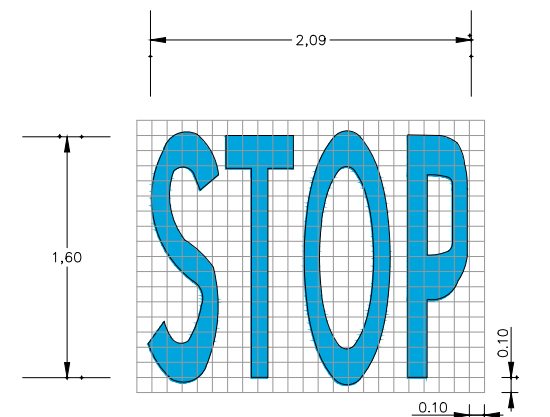
DONEU PAS

M-6.5



S = 1,434 m<sup>2</sup>

M-6.4

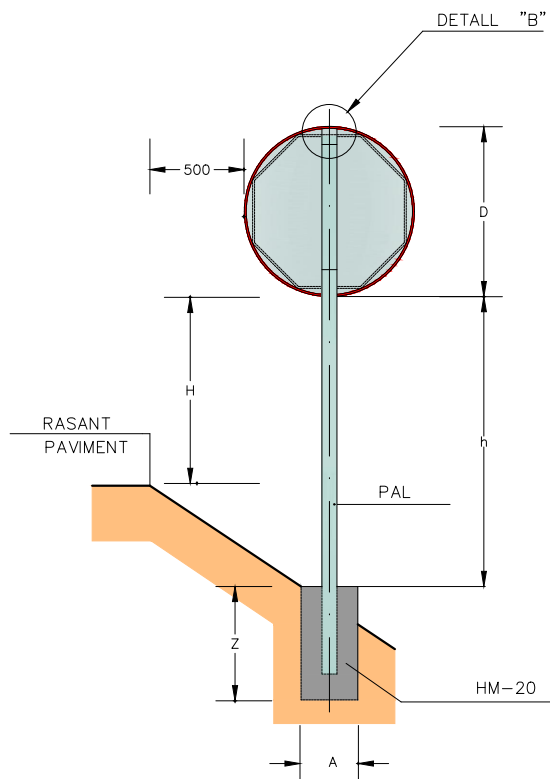


VIA AMB VM < 50 Km/h  
S = 1,23 m<sup>2</sup>

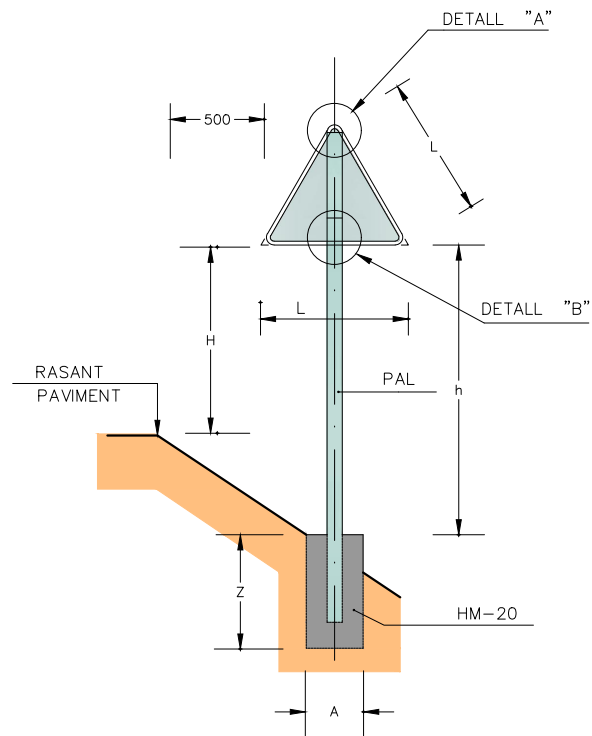
NOTA : LES COTES MARCADES AMB \* SON PER A CARRETERES AMB V ≥ 50 Km./h.



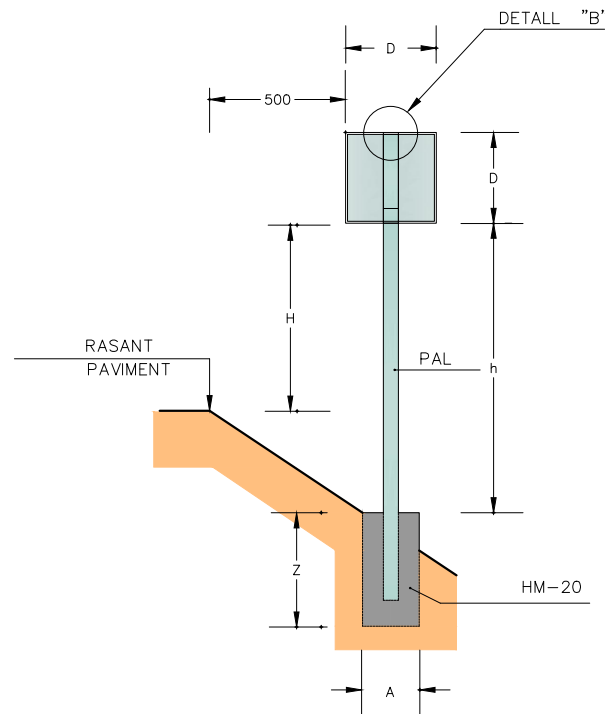




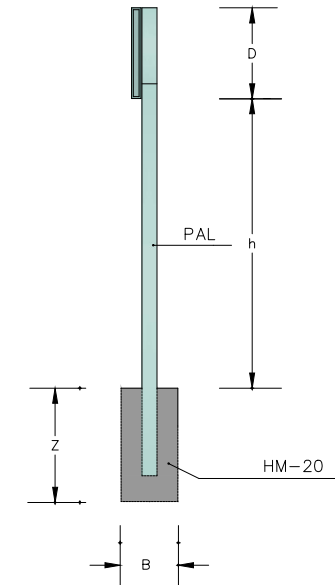
SENYAL CIRCULAR O OCTOGONAL  
ESCALA = 1:20



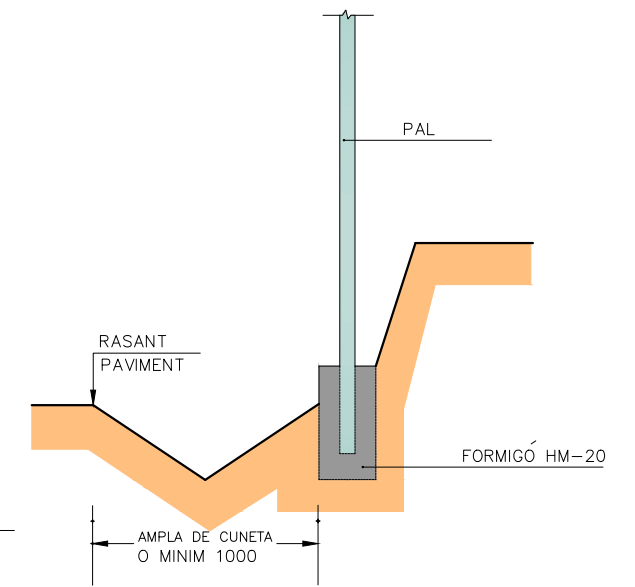
SENYAL TRIANGULAR  
ESCALA = 1:20



SENYAL QUADRANGULAR  
ESCALA = 1:20



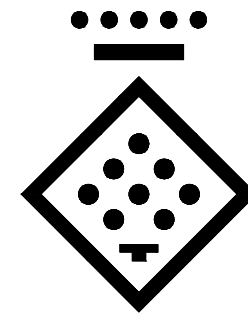
ALÇAT LATERAL  
ESCALA = 1:20



SENYAL EN DESMUNT  
ESCALA = 1:20

	AMB VORAL $\geq 1,00$			AMB VORAL $< 1,00$			AMB VORERA			
L	1350			900			900			
D	900			600			600			
H	1800			1500			2300			
PAL	h < 2100	100x50x3			100x50x3			$\varnothing 60$		
	h > 2100	100x50x3 100x50x4*			100x50x3			$\varnothing 60/\varnothing 76^{**}$		
FONAMENT	A	B	Z	A	B	Z	A	B	Z	
	650	400	700	500	400	600	500	400	600	

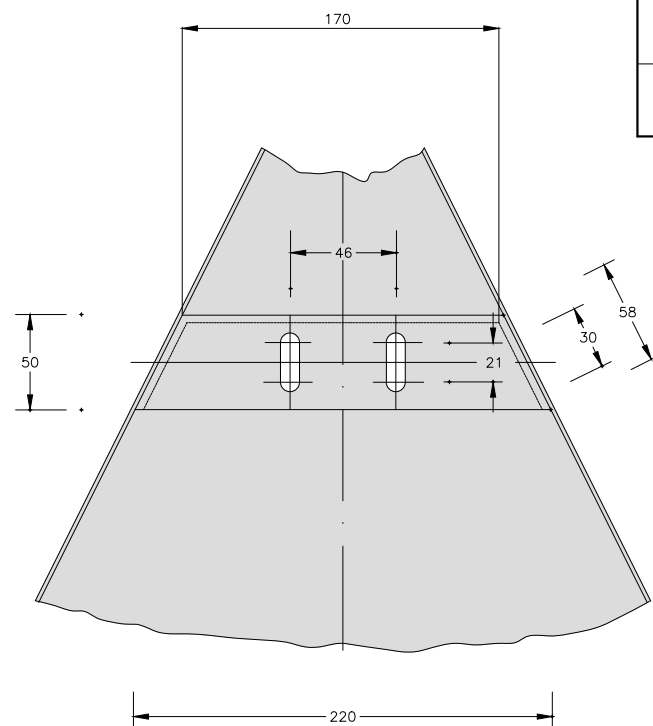
\* NOMES EN CAS DE 2 SENYALS JUNTES I AMB DESNIVELLS IMPORTANTS  
\*\*  $\varnothing 76$  NOMES EN CAS DE ZONES MOLT VENTOSES



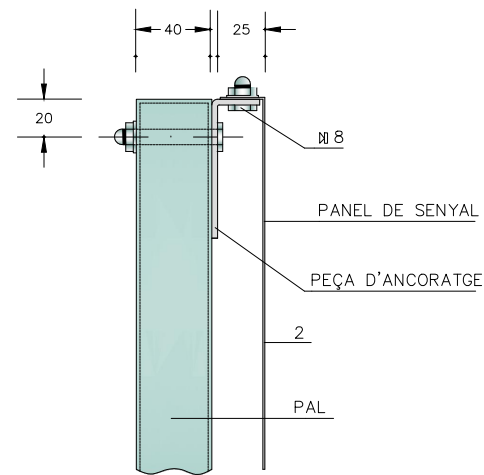
DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
ESCALA = 1:1

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

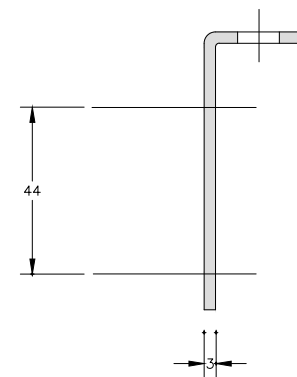
NOTES:  
1-CADASCUNA DE LES DIMENSIONS SÓN DONADES EN MIL·LÍMETRES.  
2-CADASCÚ DELS MATERIALS SÓN D'ACER GALVANITZAT, A NO SER QUE HI HAGI ALGUNA INDICACIÓ EN CONTRA.  
3-L'ORLA DELS SENYALS SERAN EMBOTIDES.



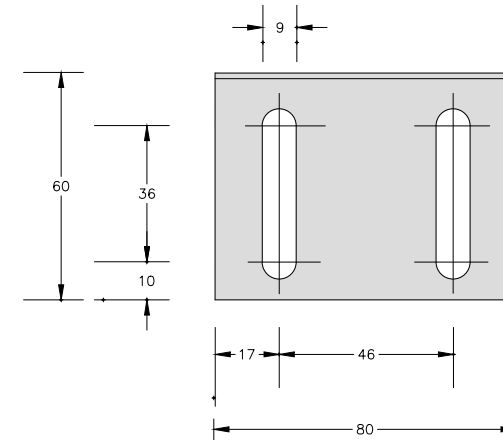
DETALL "A"  
ESCALA = 1:2



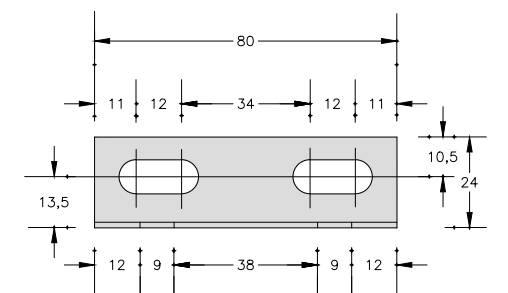
DETALL "B"  
ESCALA = 1:2



PEÇA D'ANCORATGE-PERFIL  
ESCALA = 1:1



PEÇA D'ANCORATGE-PLANTA  
ESCALA = 1:1



PEÇA D'ANCORATGE-ALÇAT  
ESCALA = 1:1

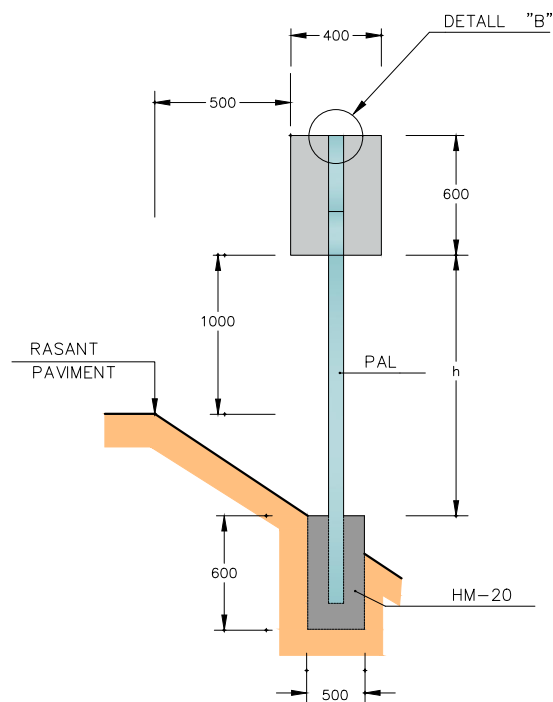
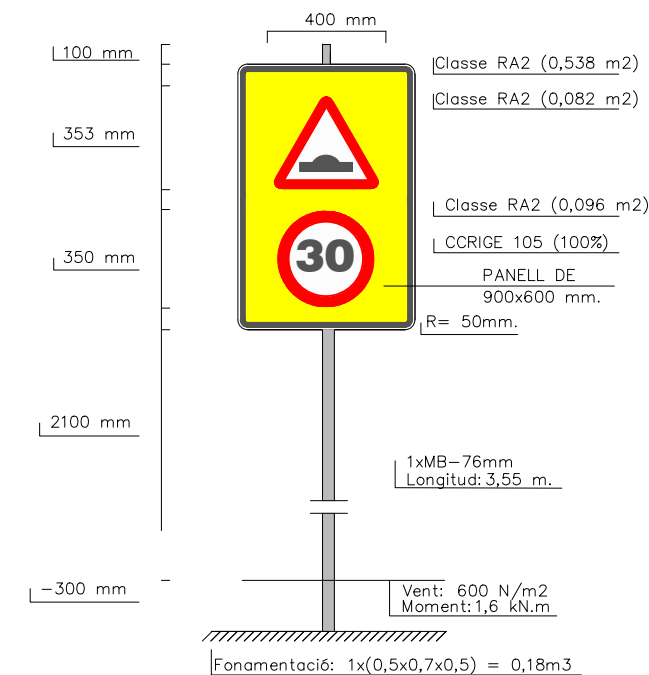
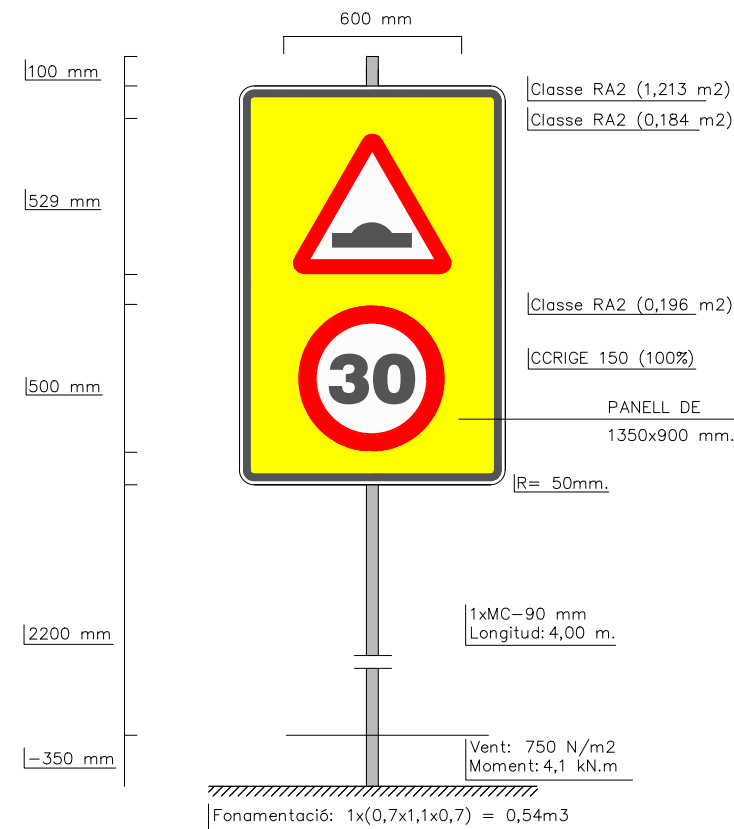
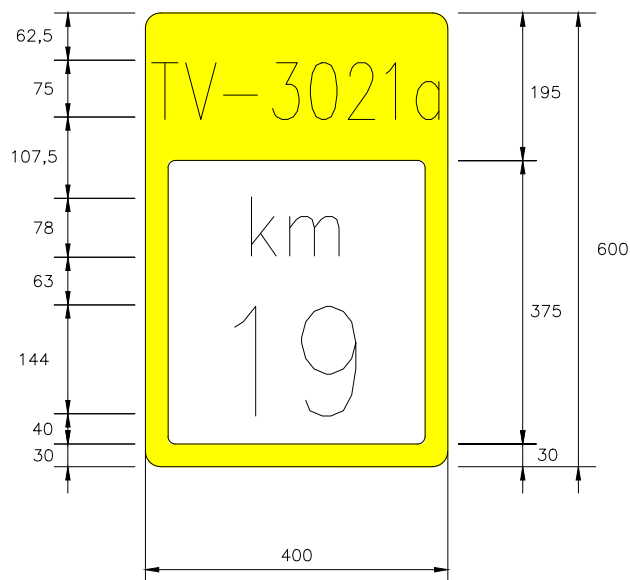
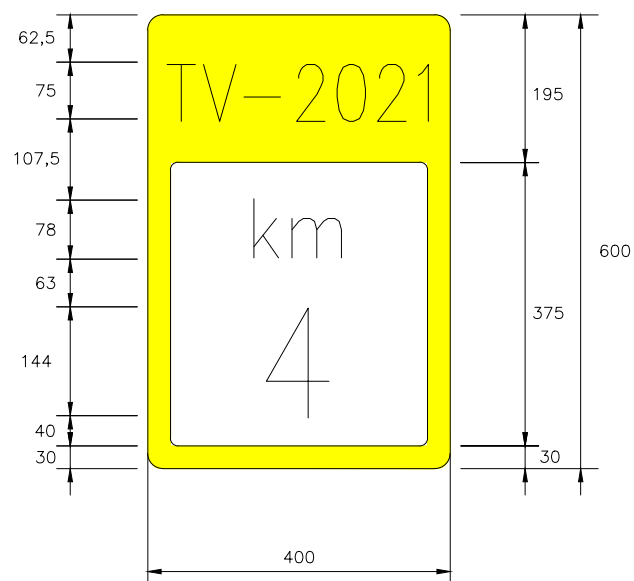


FITA KILOMÈTRICA S-572  
Dimensions 600x400 mm  
Tipografia RIGE

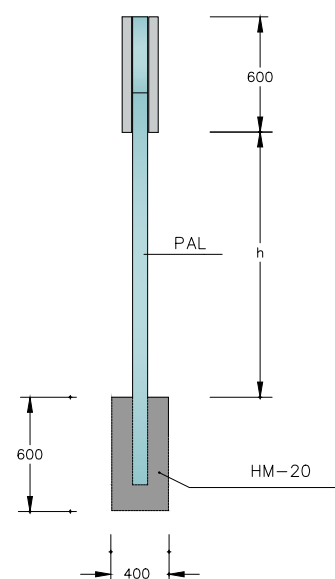
FITA KILOMÈTRICA S-572  
Dimensions 600x400 mm  
Tipografia RIGE

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

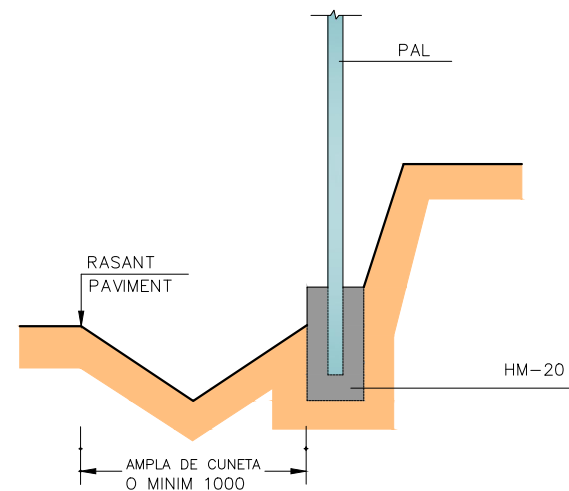
SENYAL EN ZONA DE VORERES  
Panell de 900x600 mm  
nivell 3 DG



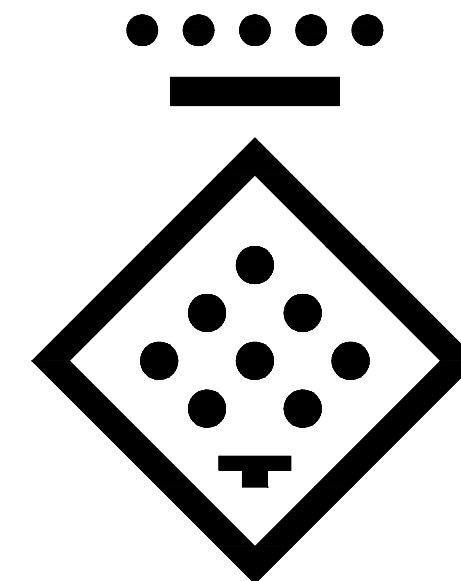
SENYAL HITO KILOMETRIC  
ESCALA = 1:20



ALÇAT LATERAL  
ESCALA = 1:20



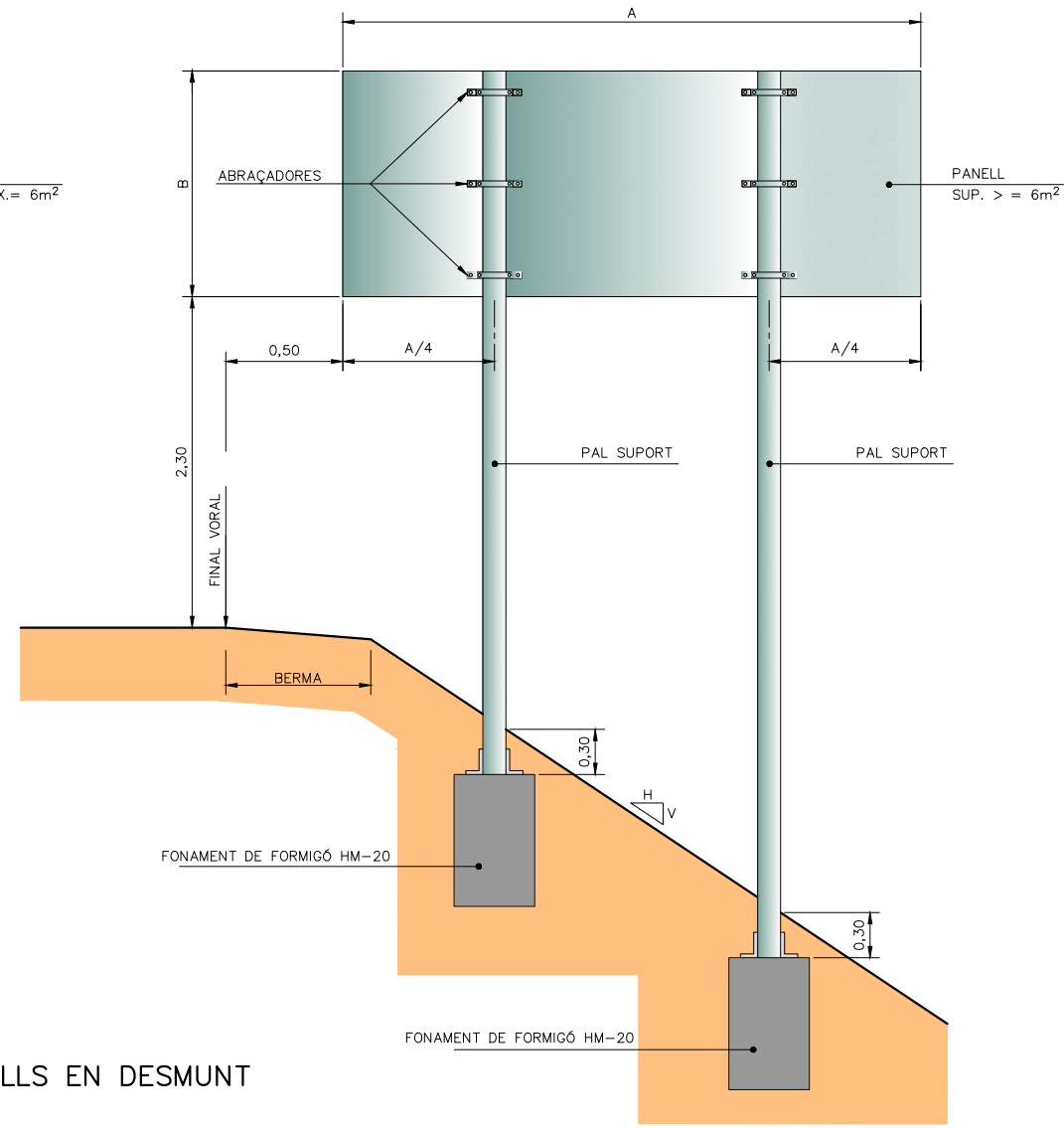
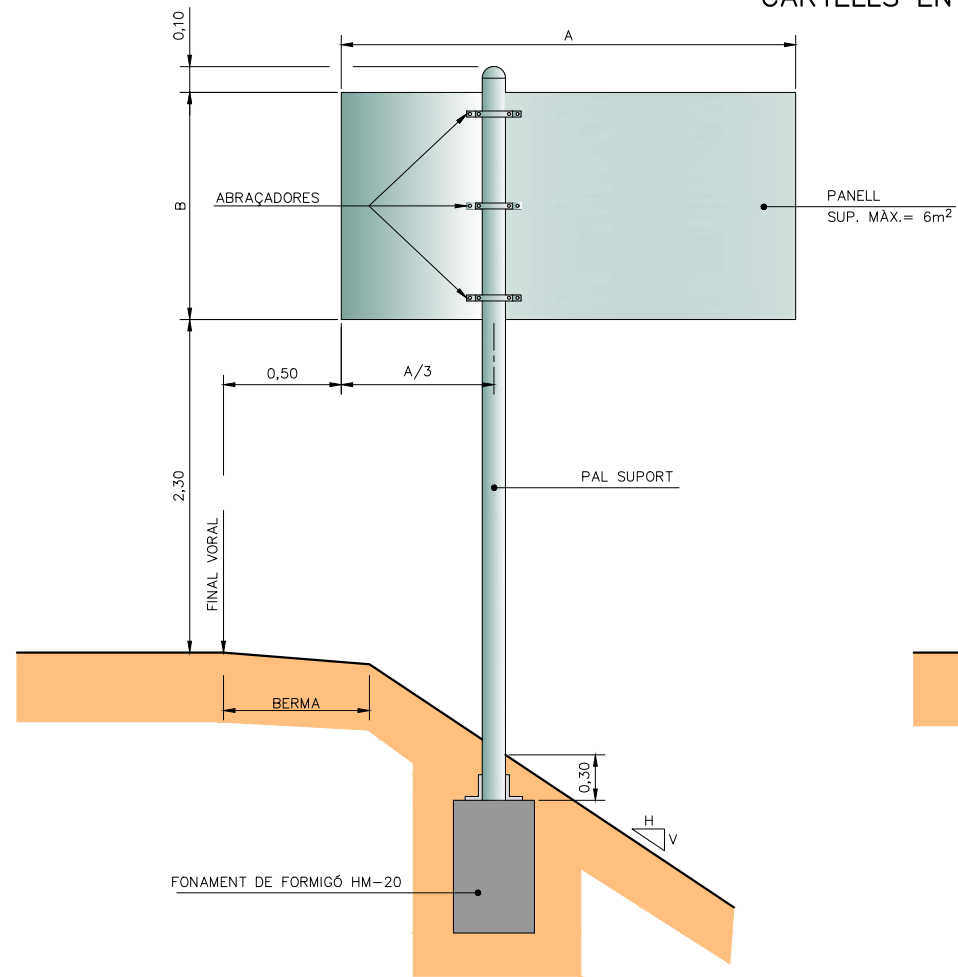
SENYAL EN DESMUNT  
ESCALA = 1:20



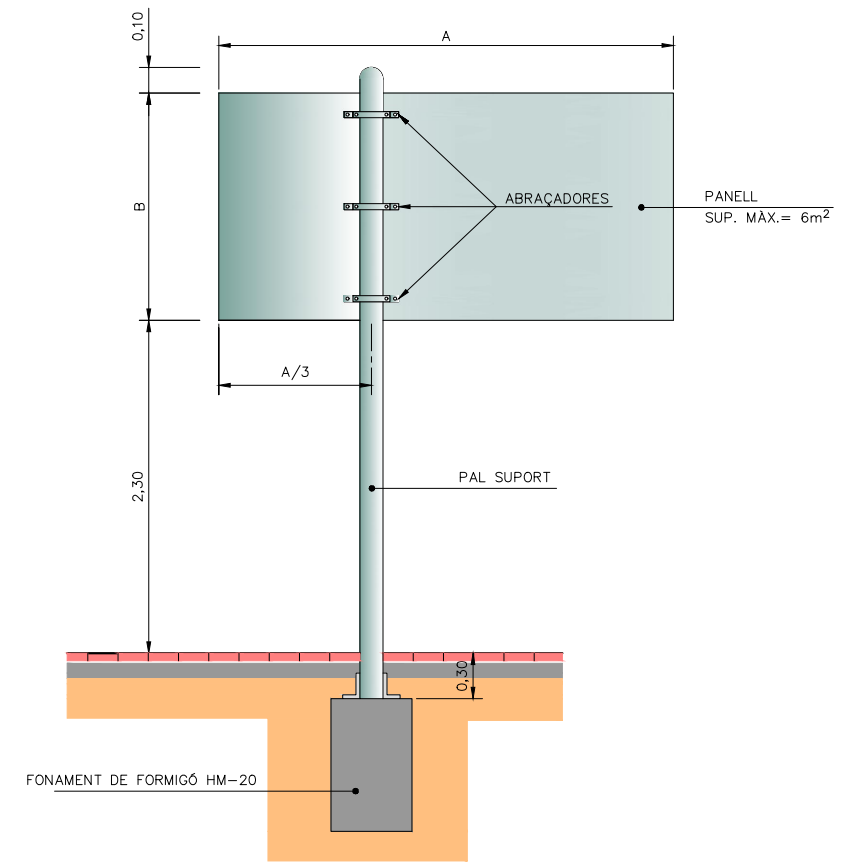
DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
ESCALA = 1:1

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

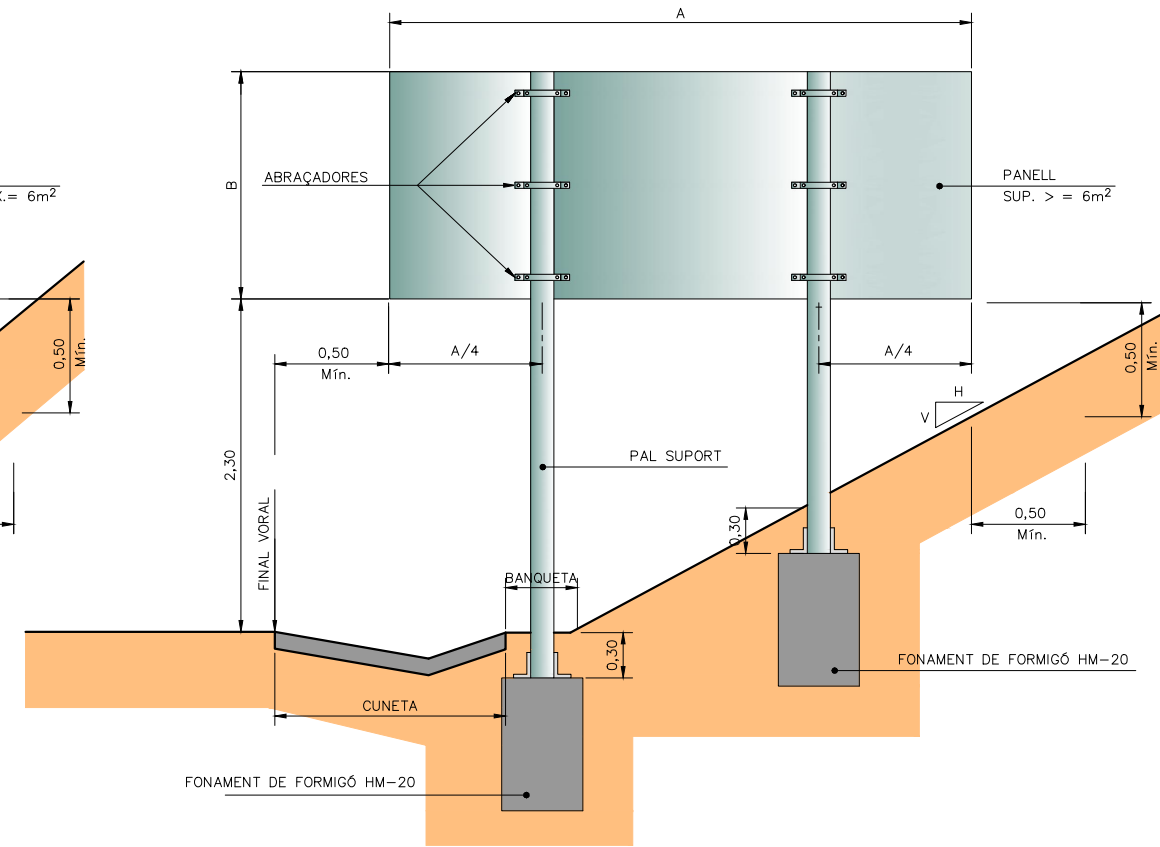
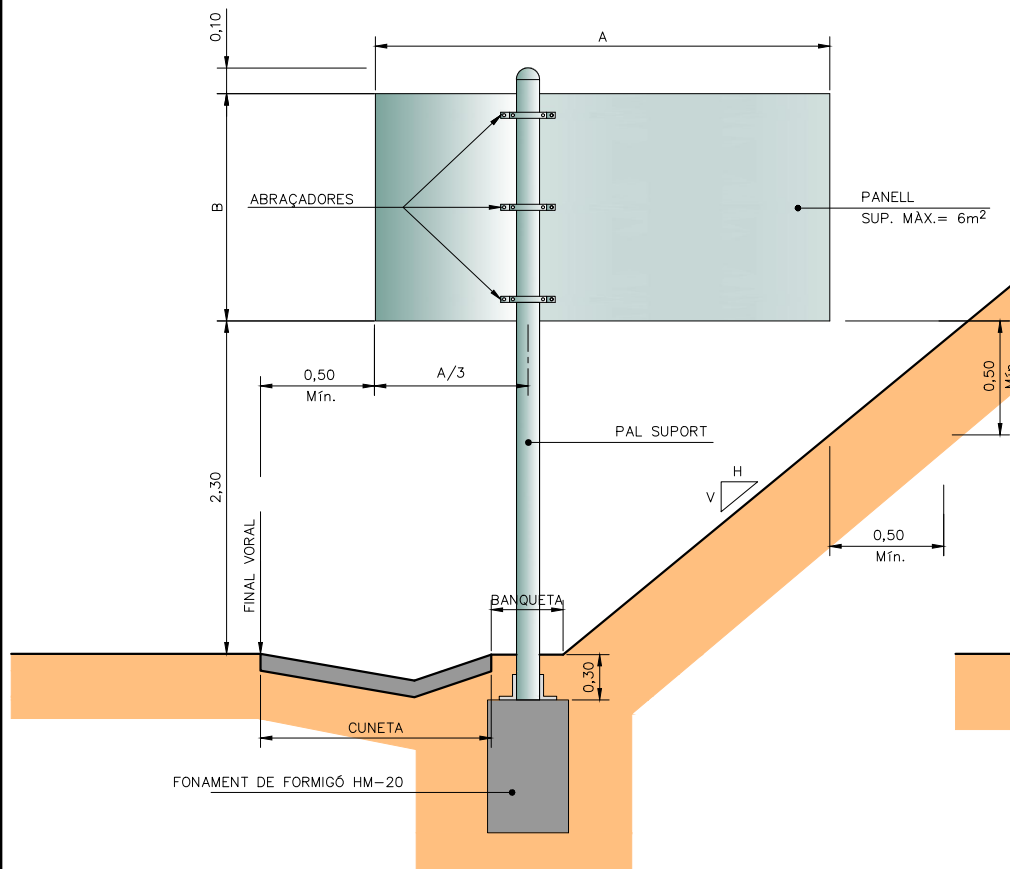
### CARTELLS EN TERRAPLÈ



### CARTELL EN VORERA



### CARTELLS EN DESMUNT



### QUADRE

SUPORT 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

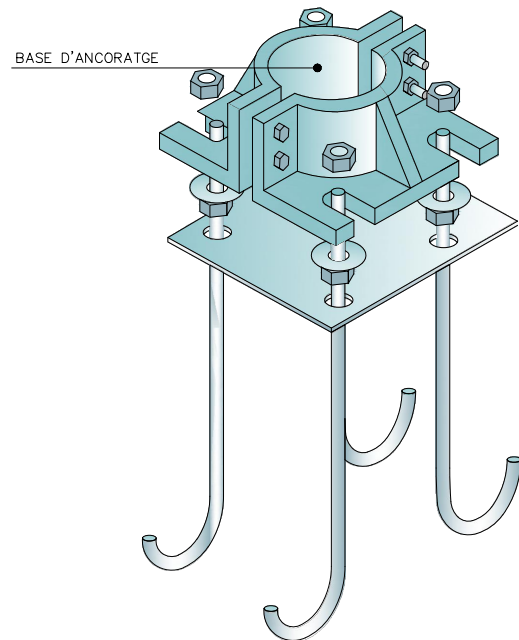
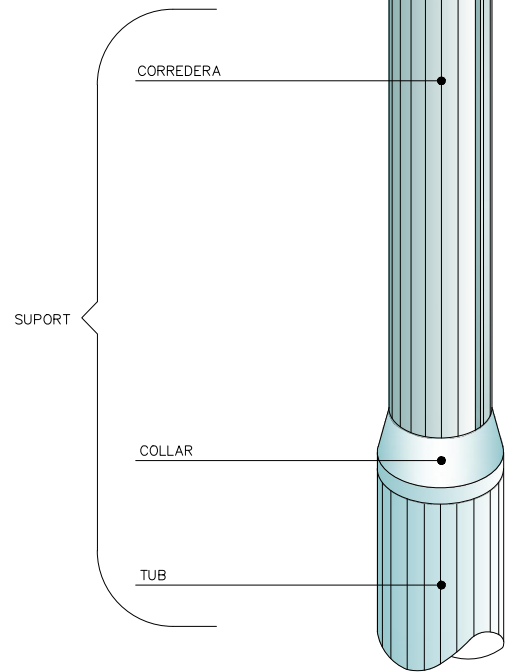
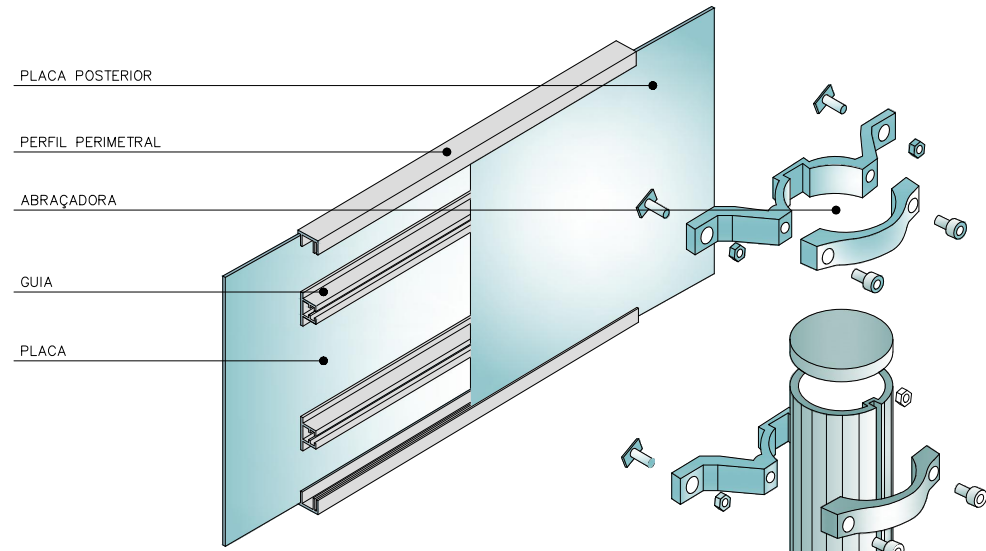
CARTELLS AMB DOS PALS: CADA SUPORT ES FONAMENTARÀ COM UN CARTELL D'UN SOL PAL DE LA MATEIXA ALÇADA I UNA TERCERA PART DE LLARGADA.

FONAMENTS PER PRESSIÓ DEL VENT DE 1500 N/m<sup>2</sup>

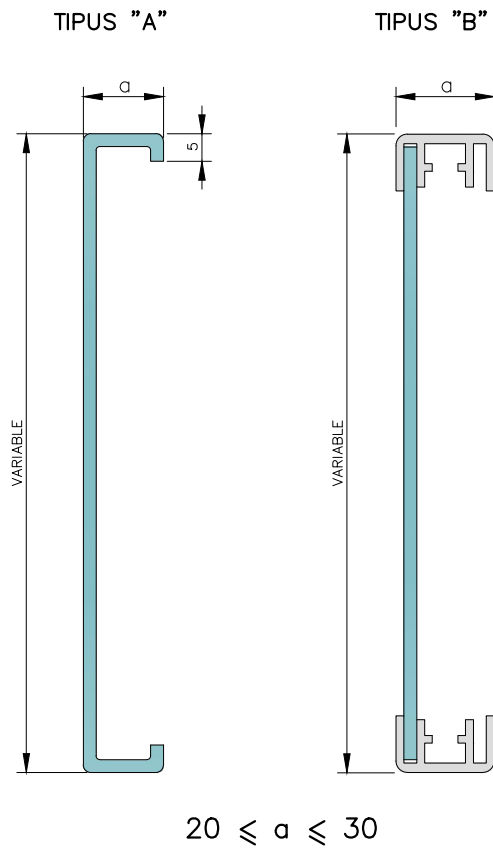




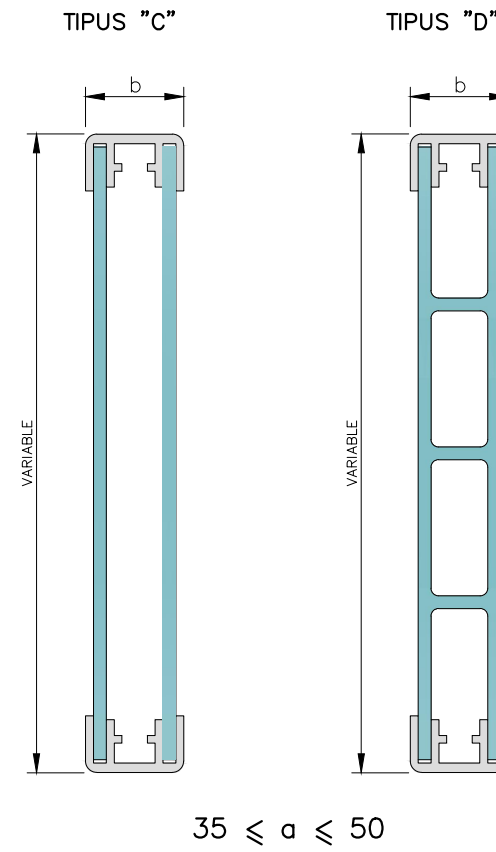
COMPONENTS DEL SISTEMA  
ESQUEMA DE MUNTATGE



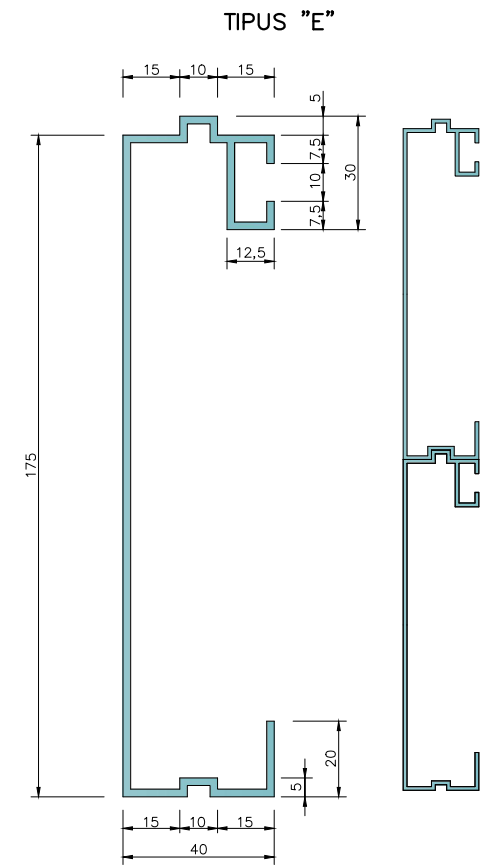
PLAQUES OBERTES



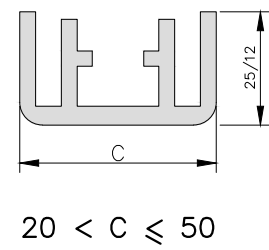
PLAQUES TANCADAS



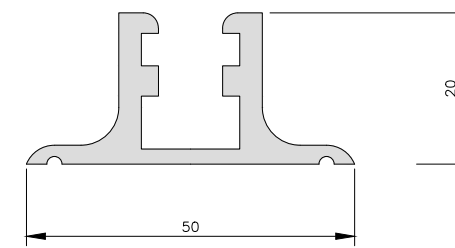
LAMEL·LES



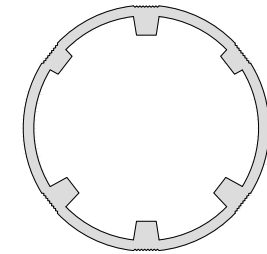
PERFIL PERIMETRAL TIPUS



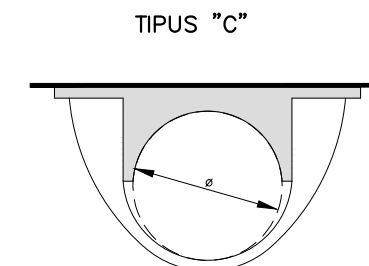
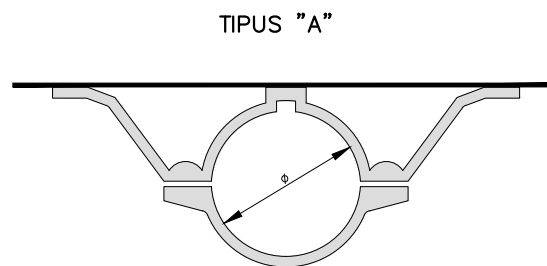
GUIA TIPUS



PAL TIPUS



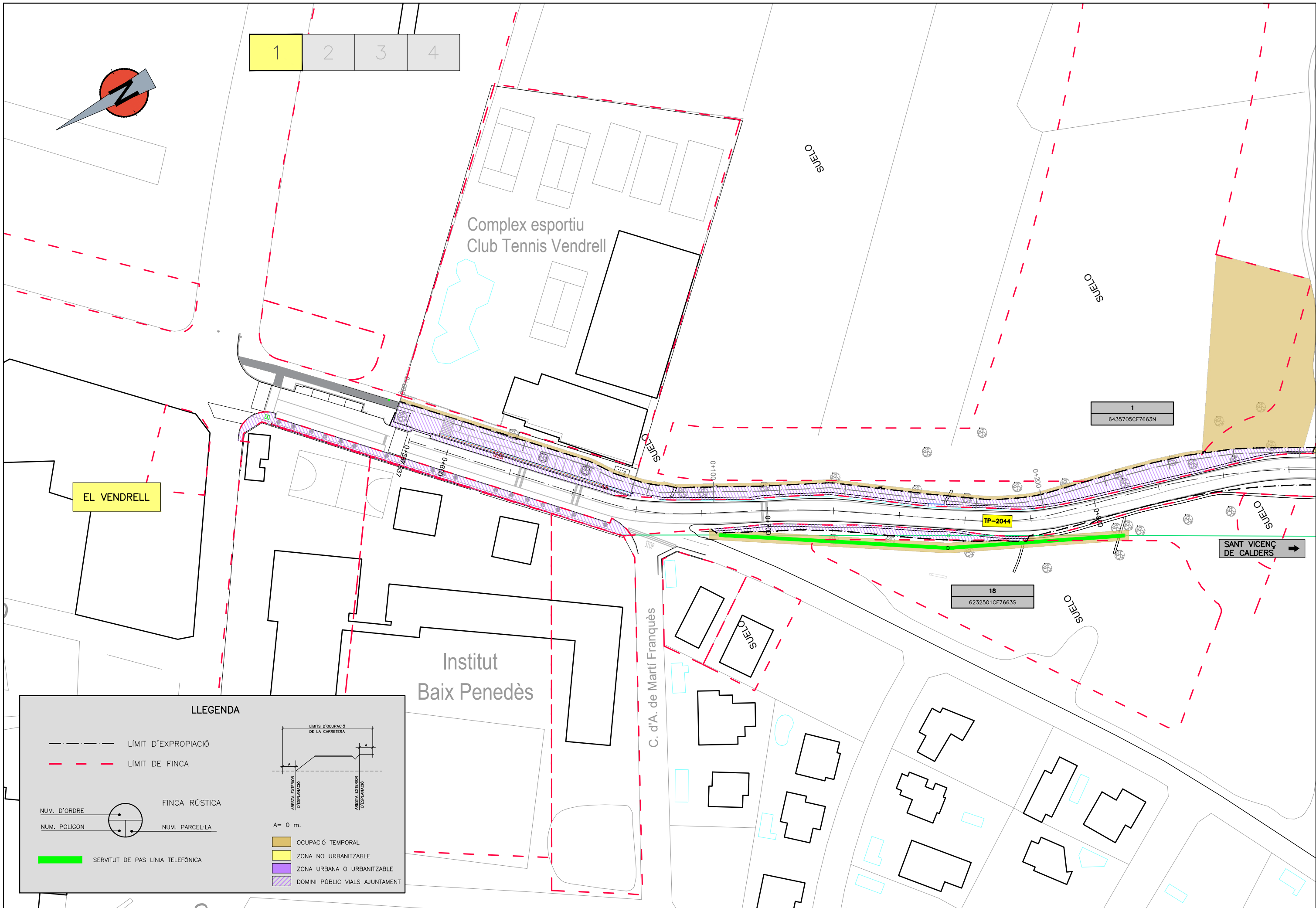
D'ABRAÇADORES



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

COTES EN mm





**LLEGENDA**

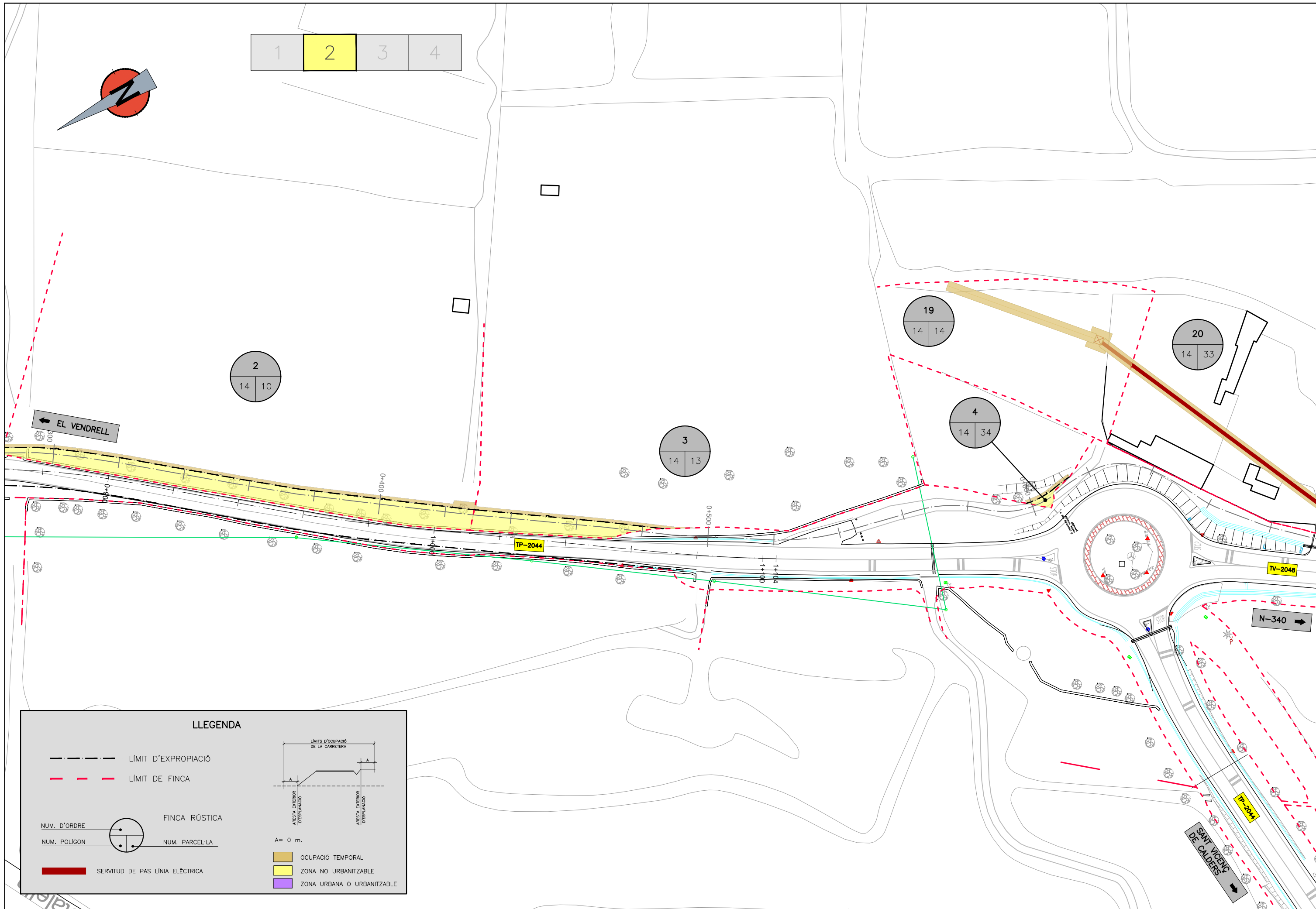
- LÍMIT D'EXPROPIACIÓ
- - - LÍMIT DE FINCA
- NUM. D'ORDRE
- NUM. POLÍGON
- FINCA RÚSTICA
- NUM. PARCEL·LA
- SERVITUT DE PAS LÍNIA TELEFÒNICA

**Diagrama de Límits:**

LIMITS D'OCCUPACIÓ DE LA CARRETERA

A = 0 m.

- OCUPACIÓ TEMPORAL
- ZONA NO URBANITZABLE
- ZONA URBANA O URBANITZABLE
- DOMINI PÚBLIC VIALS AJUNTAMENT



**LLEGENDA**

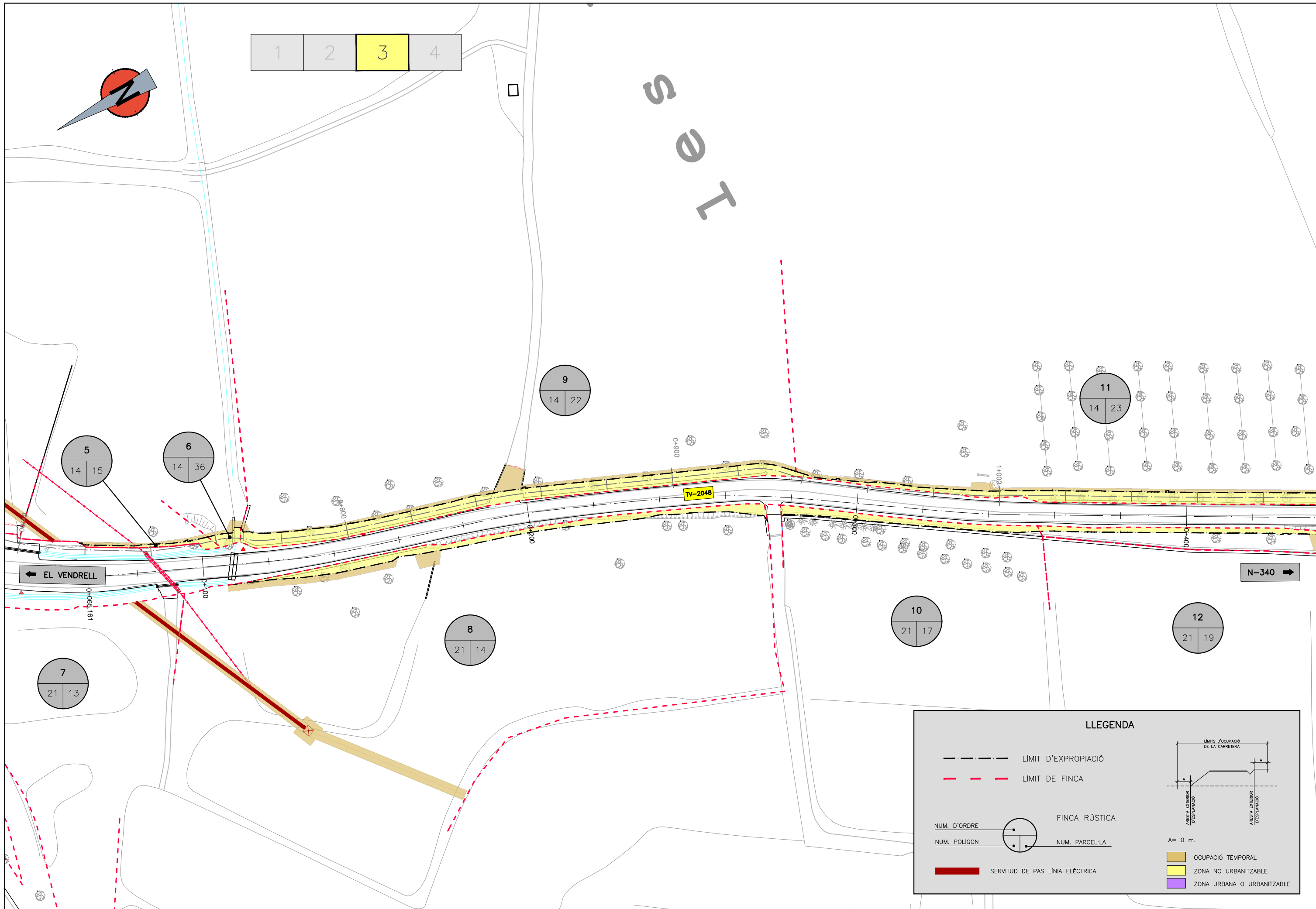
- - - - - LÍMIT D'EXPROPIACIÓ  
 - - - - - LÍMIT DE FINCA

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

A = 0 m.  
 OCUPACIÓ TEMPORAL  
 ZONA NO URBANITZABLE  
 ZONA URBANA O URBANITZABLE

LÍMITS D'OCCUPACIÓ DE LA CARRETERA  
 ANESTIA EXTERIOR D'ESPALLAMANT  
 ANESTIA EXTERIOR D'ESPLANAMANT



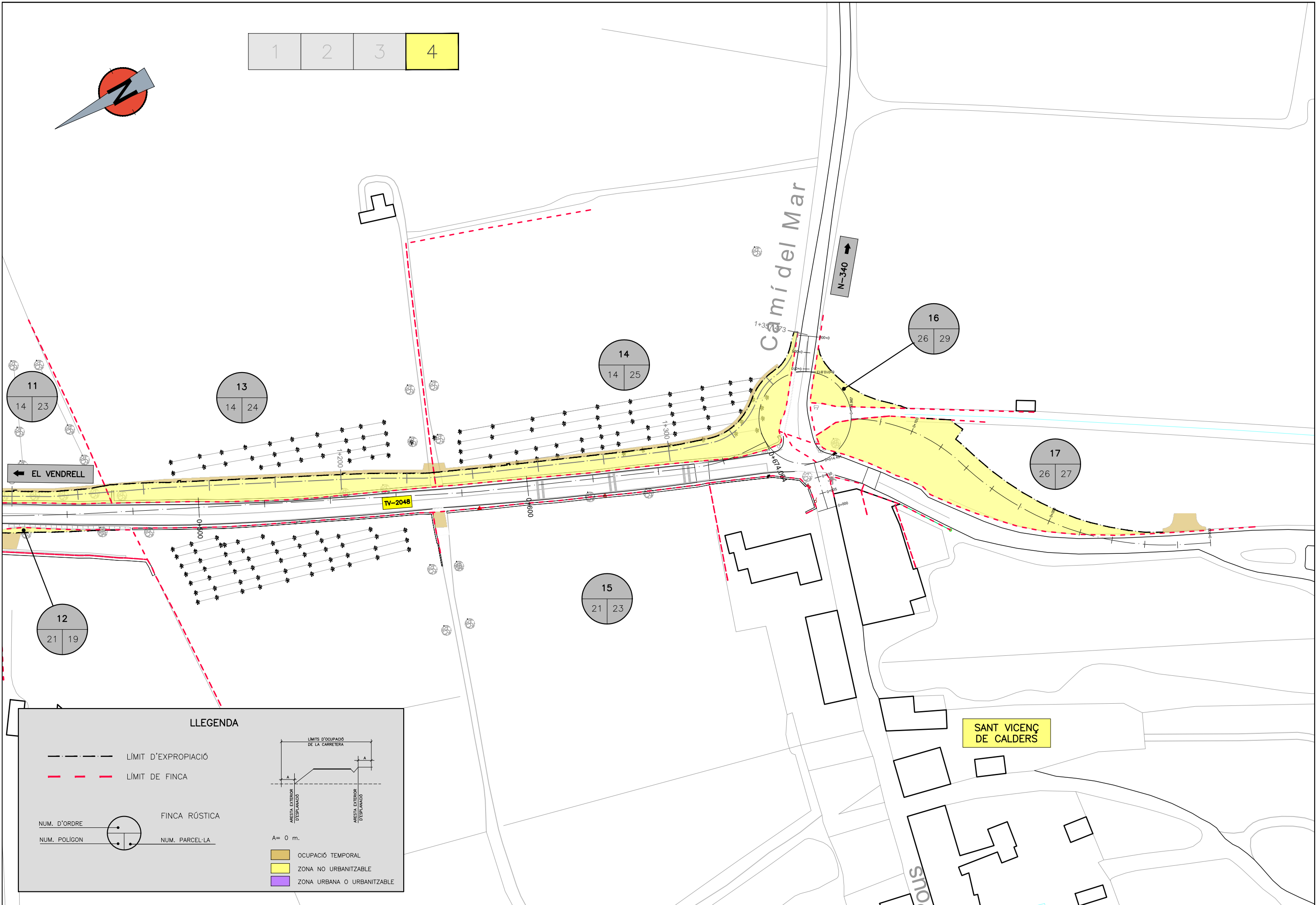
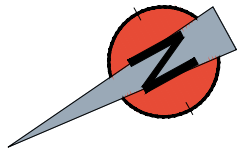


**LLEENDA**

- LÍMIT D'EXPROPIACIÓ
- - - LÍMIT DE FINCA
- NUM. D'ORDRE: FINCA RÚSTICA
- NUM. POLIGON: NUM. PARCEL·LA
- SERVIDUT DE PAS LÍNIA ELÈCTRICA
- OCUPACIÓ TEMPORAL
- ZONA NO URBANITZABLE
- ZONA URBANA O URBANITZABLE

Diagram showing limits of occupation of the road (LÍMITS D'OCUPACIÓ DE LA CARRETERA) with dimensions A and A, and external limits of the easement (LÍMITS EXTERIORS D'ESPLANADÓ).

A = 0 m.



**LLEGENDA**

- - - - - LÍMIT D'EXPROPIACIÓ  
 - - - - - LÍMIT DE FINCA

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

A = 0 m.  
 OCUPACIÓ TEMPORAL  
 ZONA NO URBANITZABLE  
 ZONA URBANA O URBANITZABLE