



AJUNTAMENT DE REUS

PROJECTE D'ENDEGAMENT D'UN TRAM DE LA RIERA DE L'ABEURADA PER A LA PROTECCIÓ D'AVINGUDES



**Enginyer
Industrial**

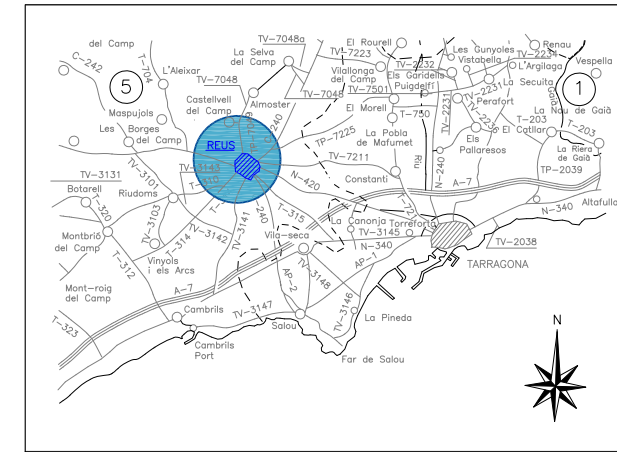
Associació / Col·legi
d'Enginyers Industrials
de Catalunya

L'enginyer Industrial

Alfred Lerga Ramos
Número de col·legiat 5857

DOCUMENT 2

Plànols



EMPLAÇAMENT

SITUACIÓ



AJUNTAMENT DE REUS
Enginyeria

Ref.
Arxiu

PROJECTE
ENDEGAMENT D'UN TRAM DE RIERA DE L'ABEURADA

AUTOR DEL PROJECTE
Alfred Lerga Ramos

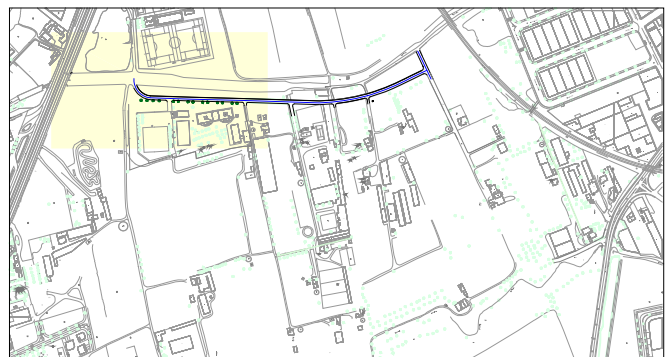
DATA
OCTUBRE 2020

ESCALES

NOM DEL PLANOL:

SITUACIÓ I EEMPLAÇAMENT

PLANOL NÚM. 1
FULL 1 DE 1



AJUNTAMENT DE REUS
Enginyeria

Ref.
Arxli

PROJECTE
ENDEGAMENT D'UN TRAM DE RIERA DE L'ABEURADA

AUTOR DEL PROJECTE
Alfred Lerga Ramos

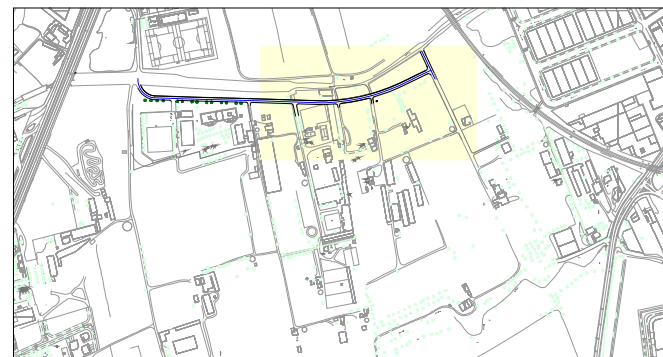
DATA
OCTUBRE 2020

ESCALES
1:1000

NOM DEL PLANOL:

TOPOGRÀFIC 1

PLANOL NÒM. 2
FULL 1 DE 3



AJUNTAMENT DE REUS
Enginyeria

Ref.
Arxiu

PROJECTE
ENDEGAMENT D'UN TRAM DE RIERA DE L'ABEURADA

AUTOR DEL PROJECTE
Alfred Lerga Ramos

DATA
OCTUBRE 2020

ESCALES
1:1000

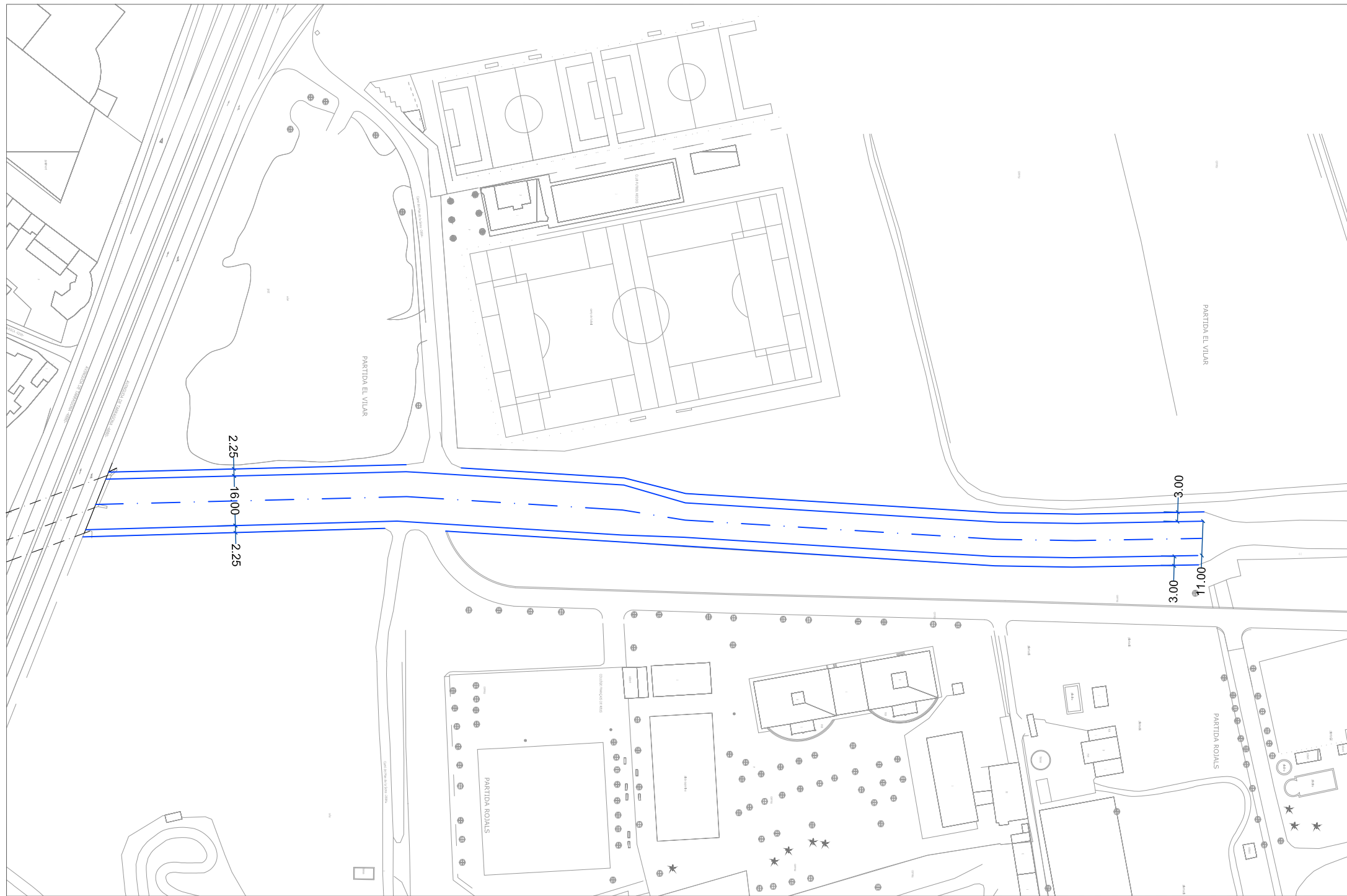
NOM DEL PLANOL:

TOPOGRÀFIC 2

PLANOL NÒM. 2
FULL 2 DE 3

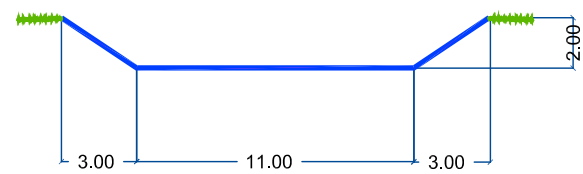


ALFR

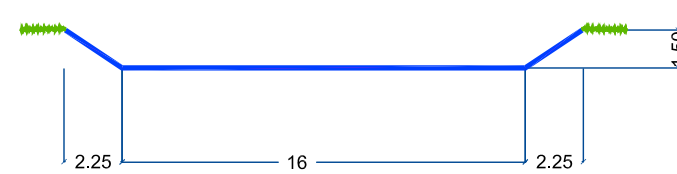


SIMBOLOGIA

— CANALITZACIÓ BARRANC

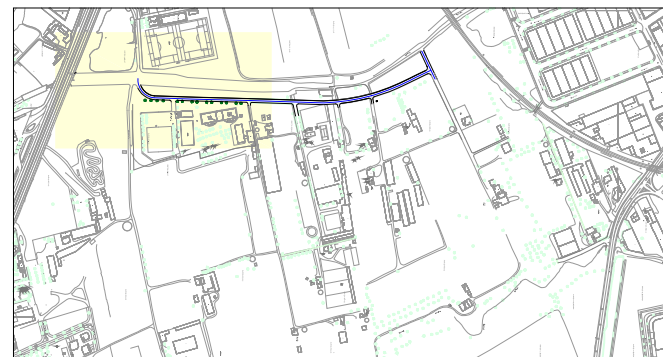
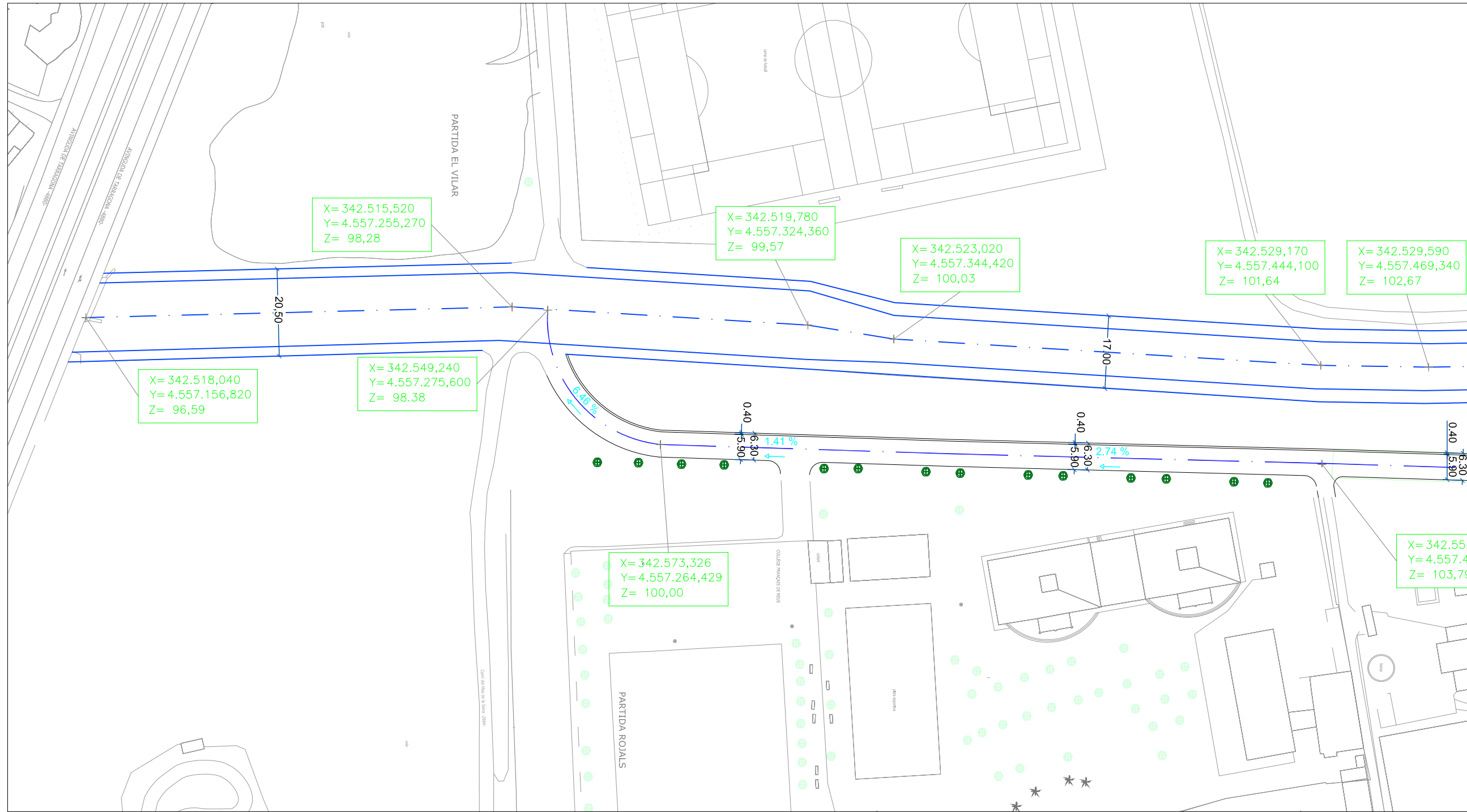


SECCIÓ CANALITZACIÓ BARRANC PRIMER TRAM



SECCIÓ CANALITZACIÓ BARRANC SEGON TRAM





AJUNTAMENT DE REUS
Enginyeria

Ref.
Arxlu

PROJECTE
ENDEGAMENT D'UN TRAM DE RIERA DE L'ABEURADA

AUTOR DEL PROJECTE
Alfred Lerga Ramos

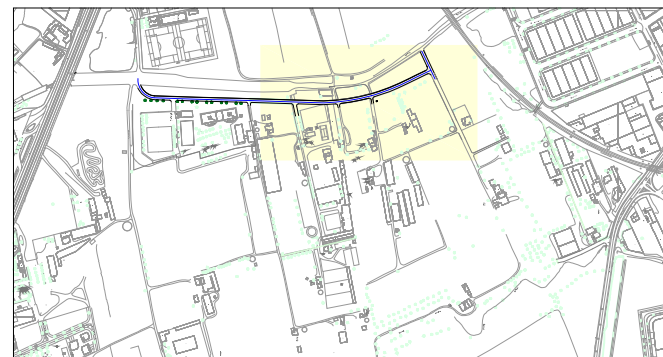
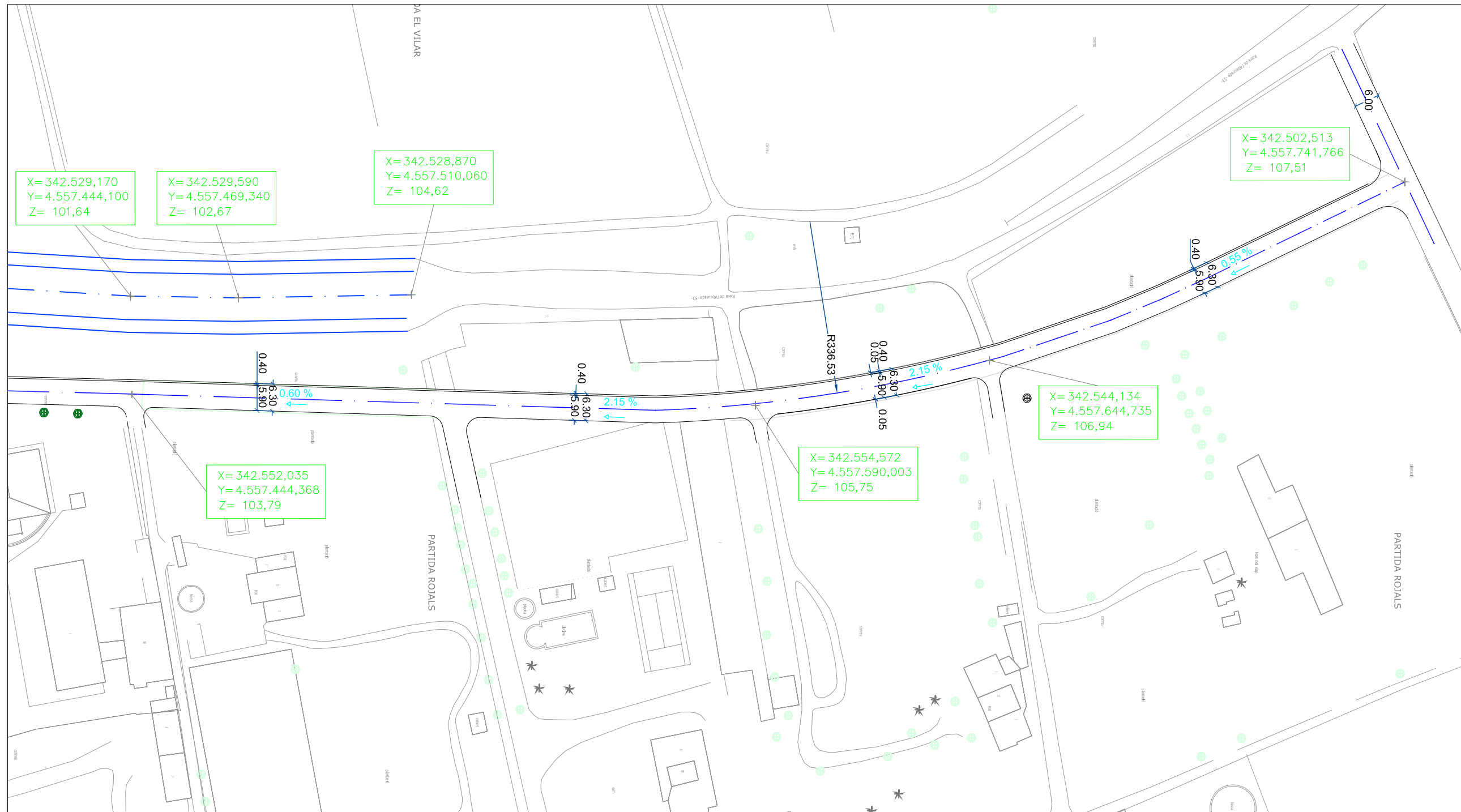
DATA
OCTUBRE 2020

ESCALES
1:1000

NOM DEL PLANOL:

DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

PLANOL NÒM. 4
FULL 1 DE 2



AJUNTAMENT DE REUS
 Enginyeria

Ref.
 Arxlu

PROJECTE
 ENDEGAMENT D'UN TRAM DE RIERA DE L'ABEURADA

AUTOR DEL PROJECTE
 Alfred Lerga Ramos

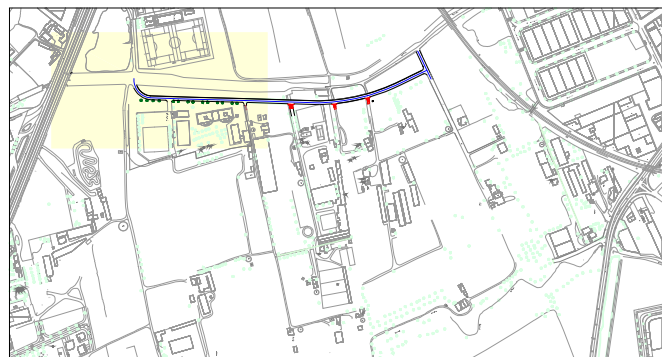
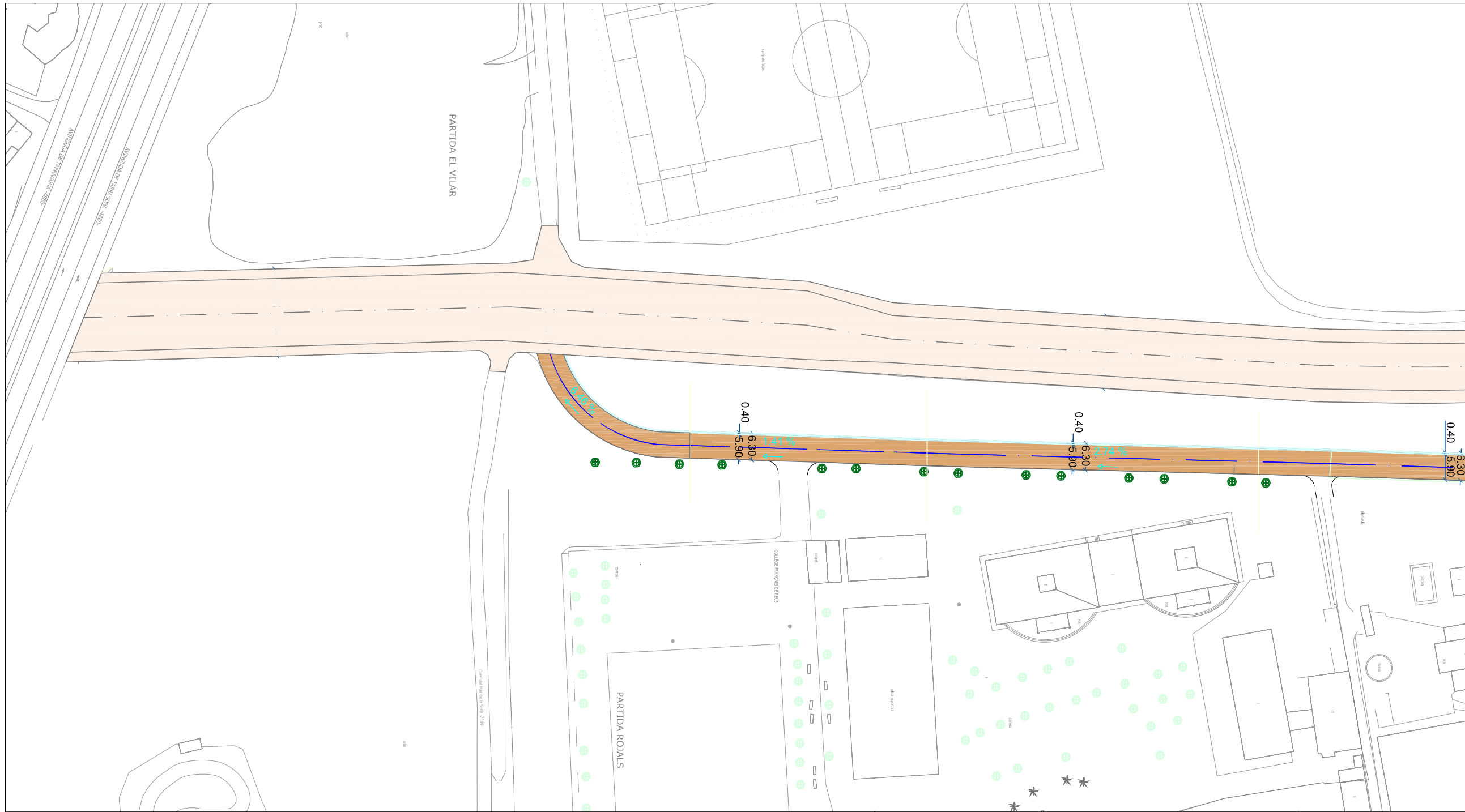
Handwritten signature

DATA
 OCTUBRE 2020

ESCALES
 1:1000

NOM DEL PLANOL:
 DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

PLANOL NÒM. 4
 FULL 2 DE 2



SIMBOLOGIA

- PAVIMENT DE TOT-U
- CANAL DE FORMIGÓ
- ENDEGAMENT EN TERRES



AJUNTAMENT DE REUS
Enginyeria

Ref.
Arxli

PROJECTE
ENDEGAMENT D'UN TRAM DE RIERA DE L'ABEURADA

AUTOR DEL PROJECTE
Alfred Lerga Ramos

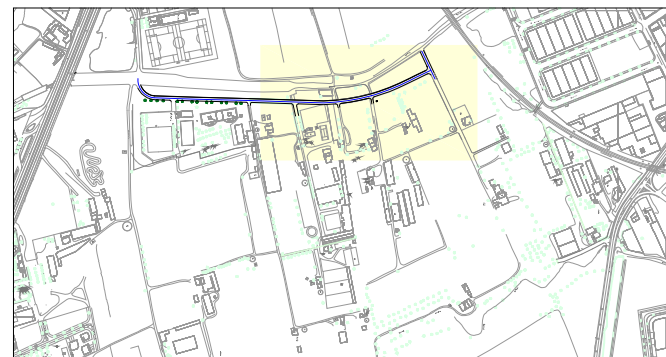
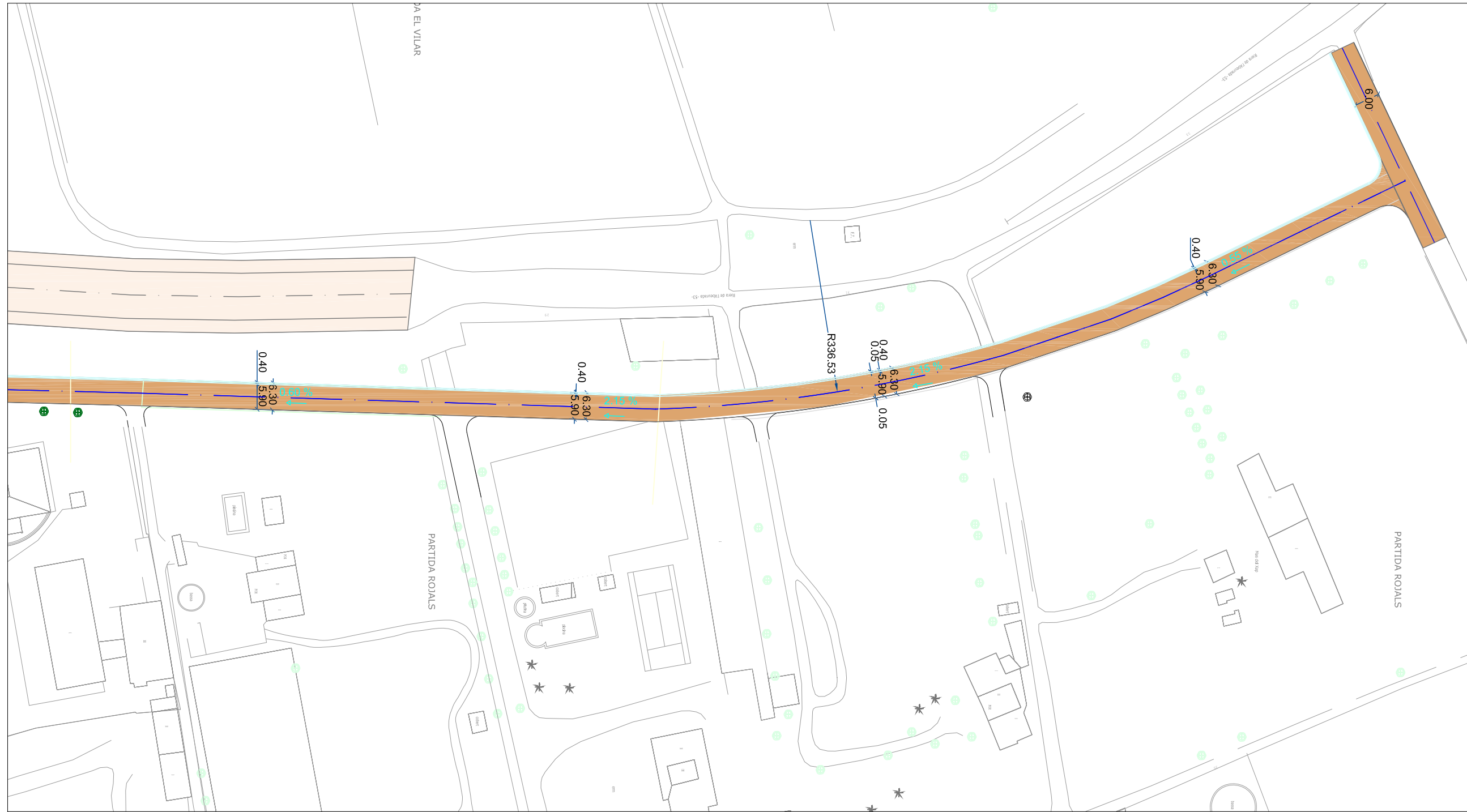
DATA
OCTUBRE 2020

ESCALES
1:1500

NOM DEL PLANOL:

PAVIMENTS 1

PLANOL N.º 5
FULL 1 DE 2



SIMBOLOGIA

- PAVIMENT DE TOT-U
- CANAL DE FORMIGÓ
- ENDEGAMENT EN TERRES



AJUNTAMENT DE REUS
Enginyeria

Ref.
Arxlu

PROJECTE
ENDEGAMENT D'UN TRAM DE RIERA DE L'ABEURADA

AUTOR DEL PROJECTE
Alfred Lerga Ramos

DATA
OCTUBRE 2020

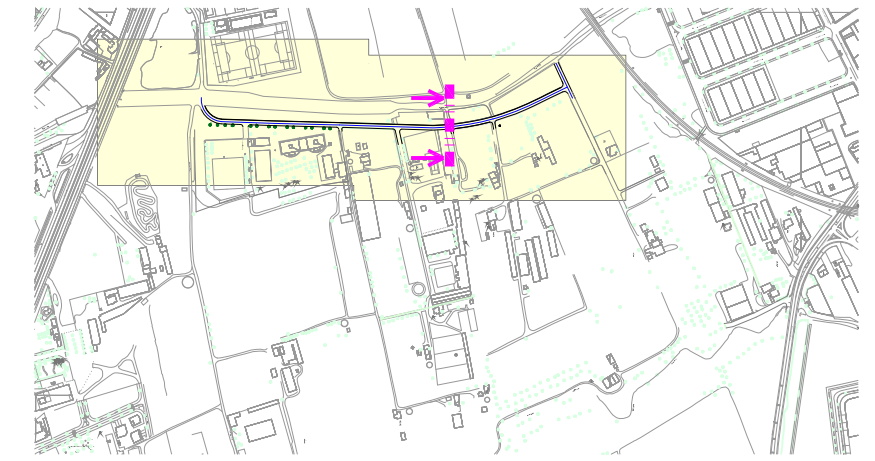
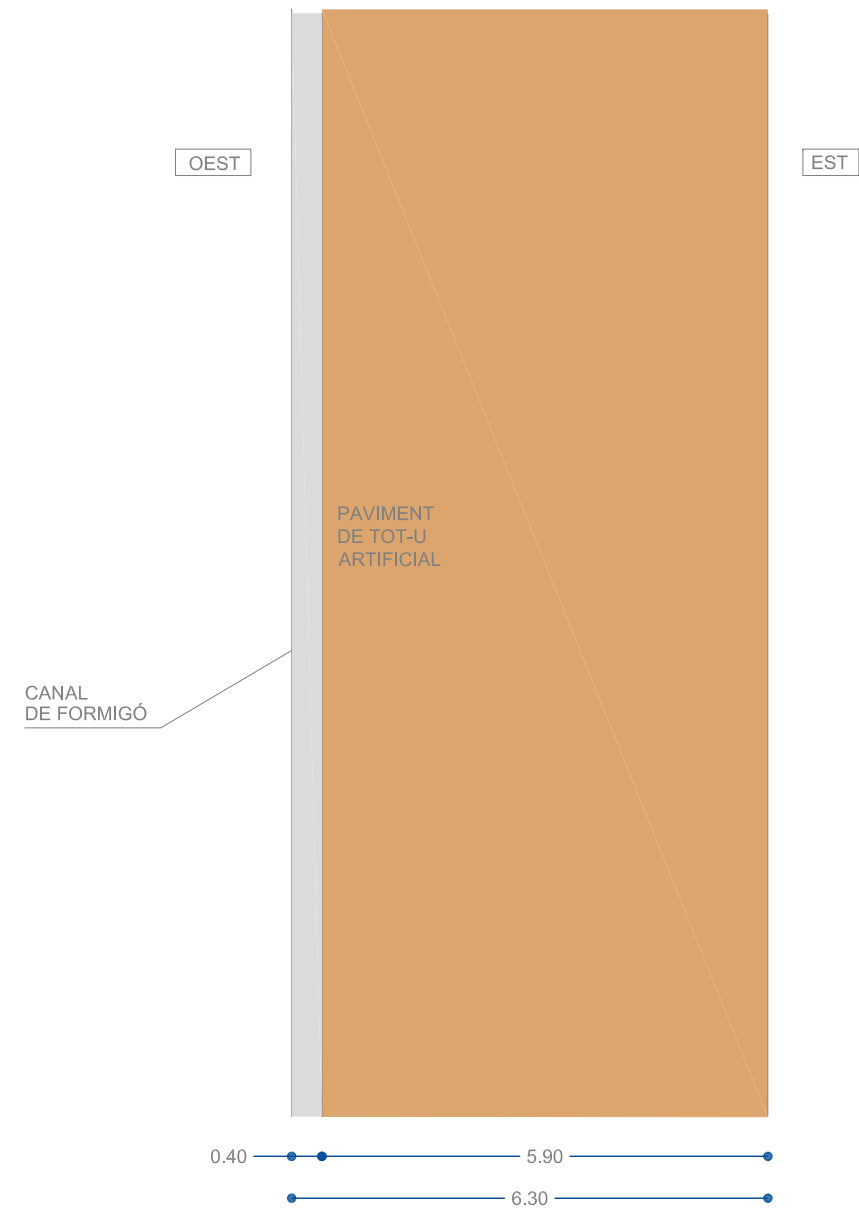
ESCALES
1:1000

NOM DEL PLANOL:

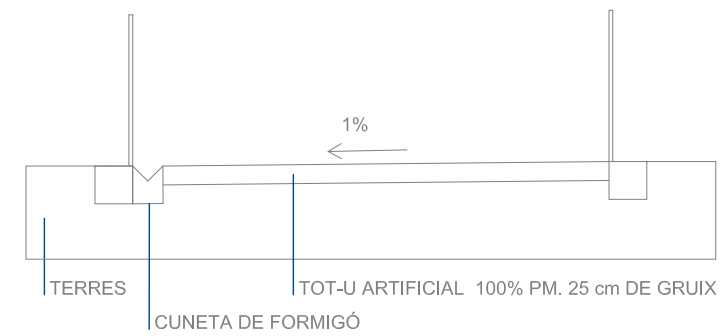
PAVIMENTS 2

PLANOL NÒM. 5
FULL 2 DE 2

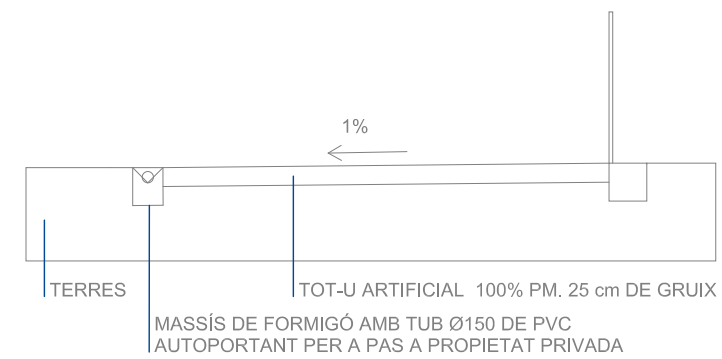
SECCIÓ CAMÍ PÚBLIC

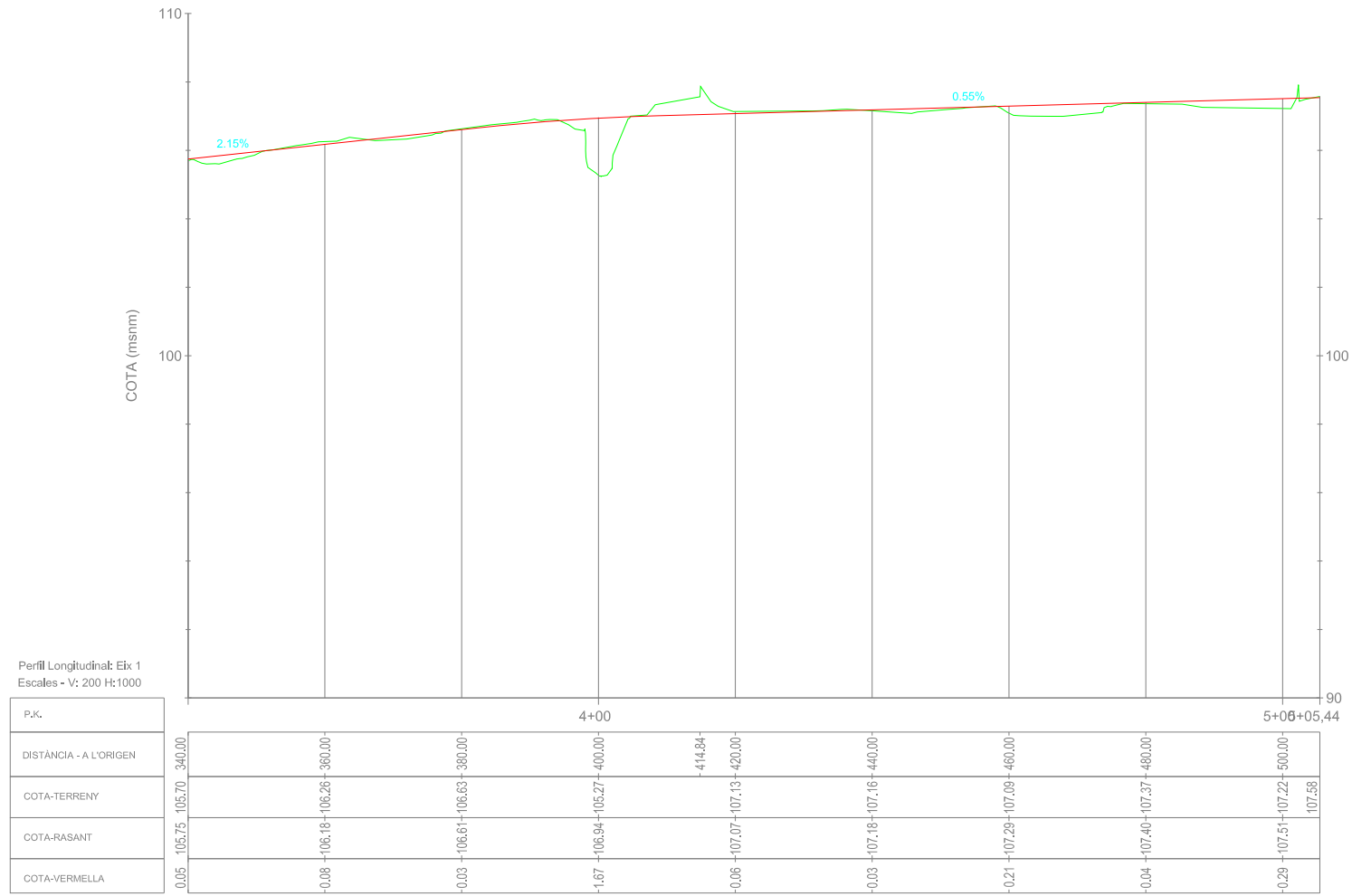
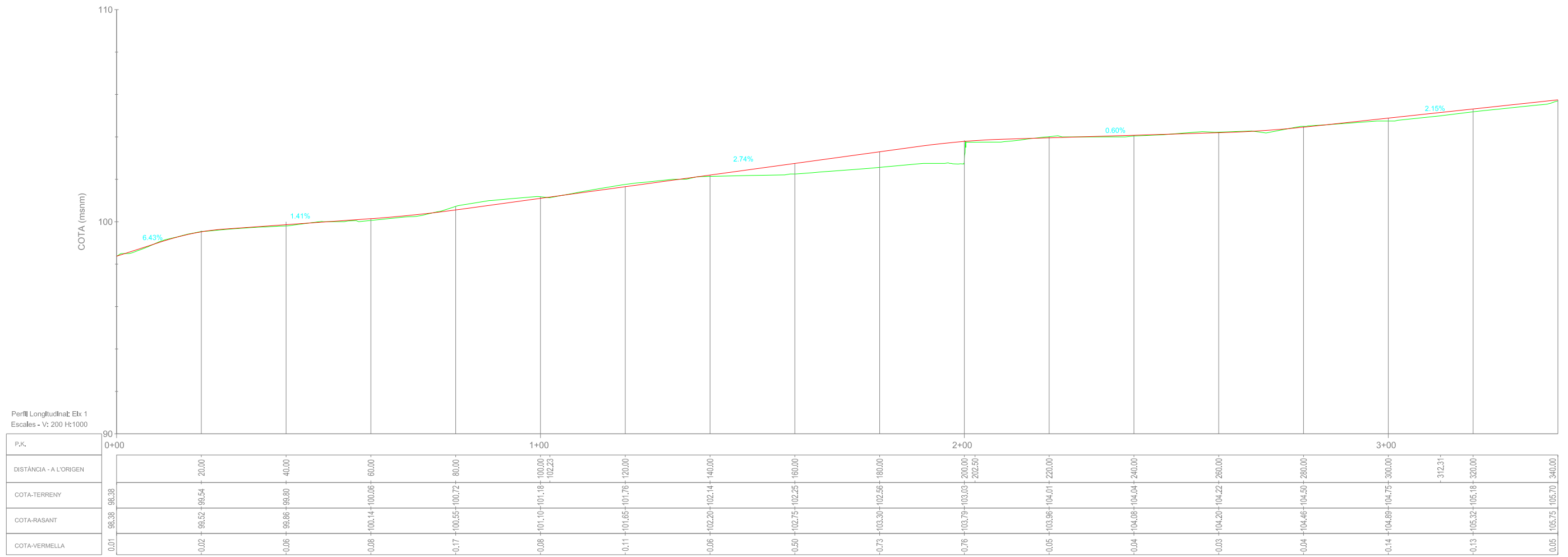


SECCIÓ TIPUS



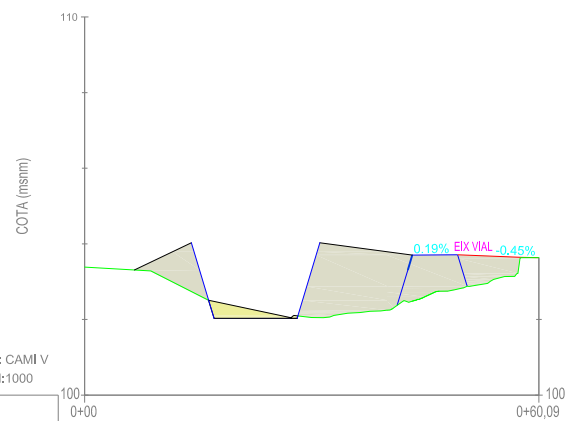
SECCIÓ TIPUS AMB ACCÉS A PROPIETAT





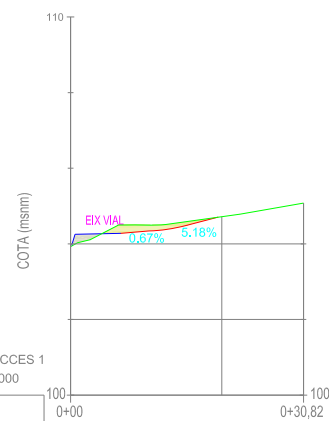
SIMBOLOGIA

- RASANT
- TERRENY



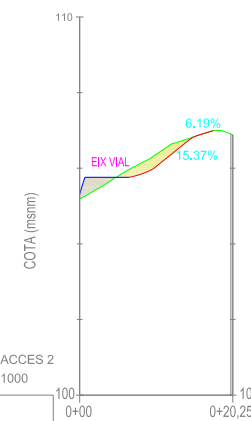
Perfil Longitudinal: CAM V
Escala - V: 200 H:1000

P.K.	0+00	0+60,09
DISTÀNCIA - A L'ORIGEN		
COTA-TERRENY	103,38	103,64
COTA-RASANT		
COTA-VERMELLA		



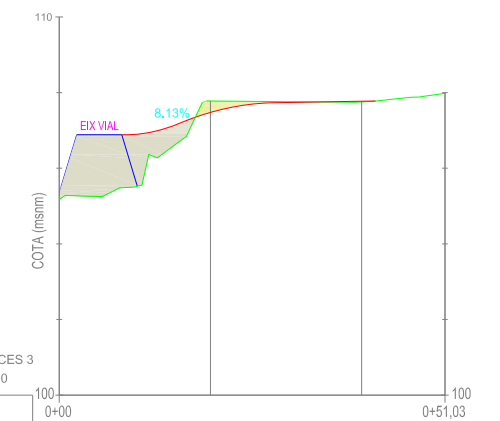
Perfil Longitudinal: ACCES 1
Escala - V: 200 H:1000

P.K.	0+00	0+30,82
DISTÀNCIA - A L'ORIGEN		
COTA-TERRENY	103,93	104,72 20,00 105,08
COTA-RASANT		
COTA-VERMELLA		



Perfil Longitudinal: ACCES 2
Escala - V: 200 H:1000

P.K.	0+00	0+20,25
DISTÀNCIA - A L'ORIGEN		
COTA-TERRENY	105,18	106,89 20,00
COTA-RASANT		
COTA-VERMELLA		

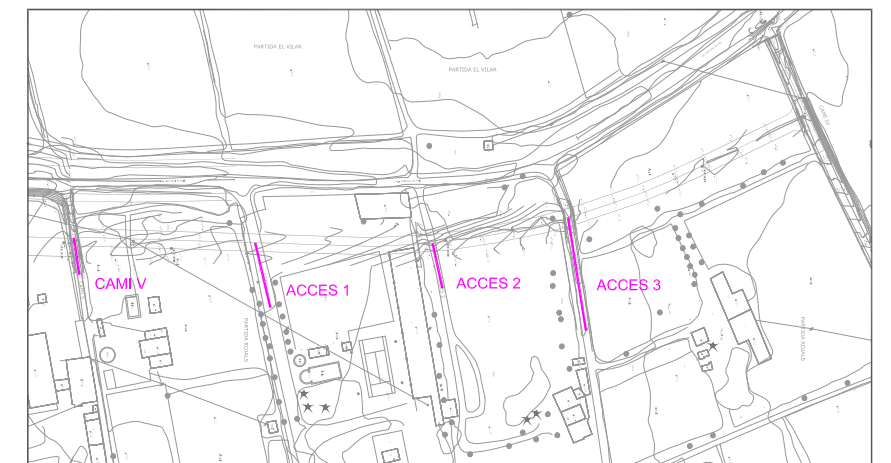


Perfil Longitudinal: ACCES 3
Escala - V: 200 H:1000

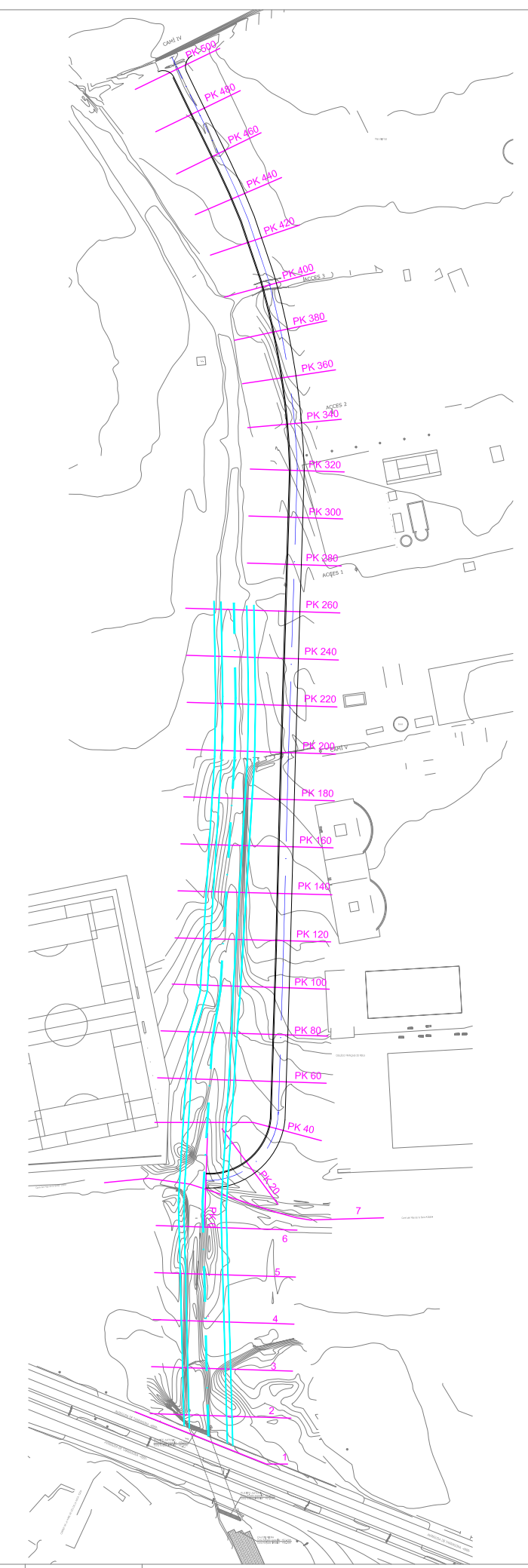
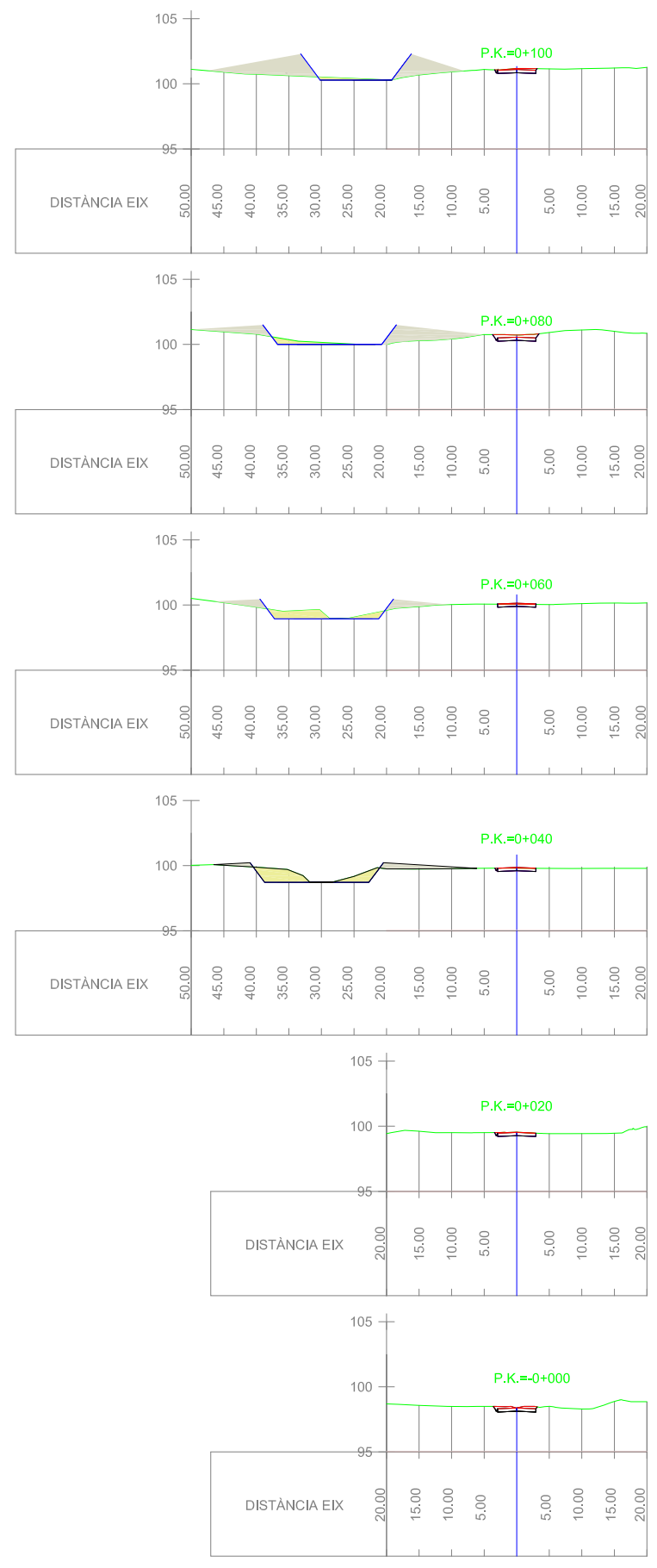
P.K.	0+00	0+51,03
DISTÀNCIA - A L'ORIGEN		
COTA-TERRENY	105,17	107,48 20,00 107,75 40,00 107,98
COTA-RASANT		
COTA-VERMELLA		

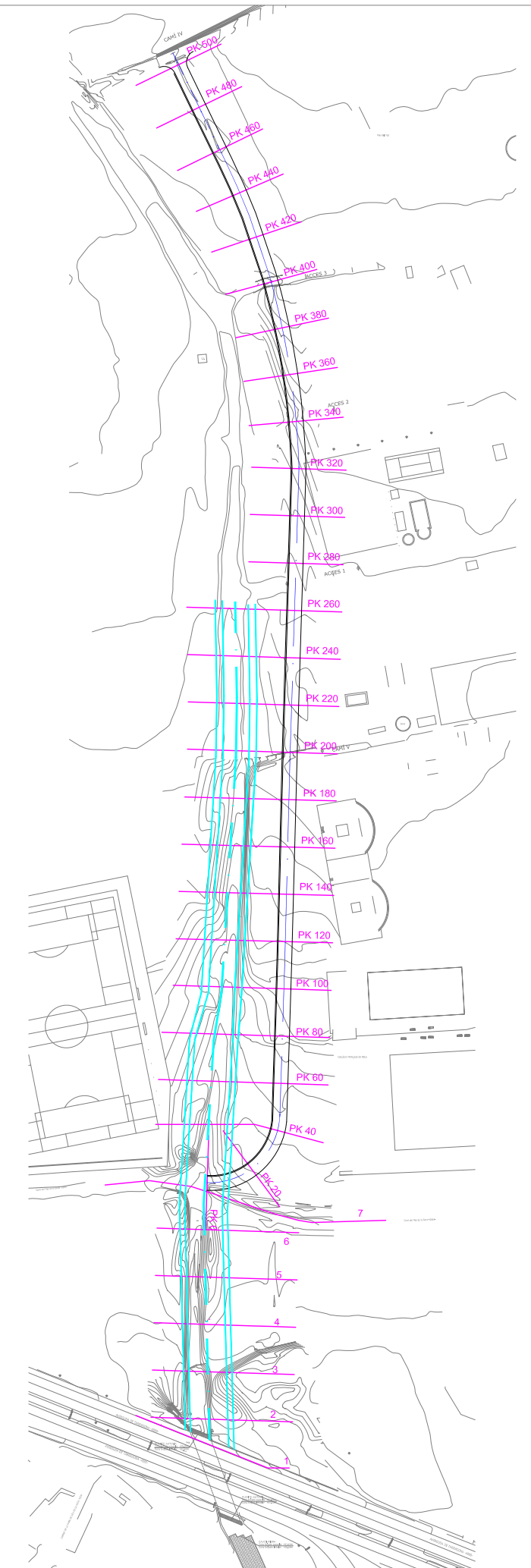
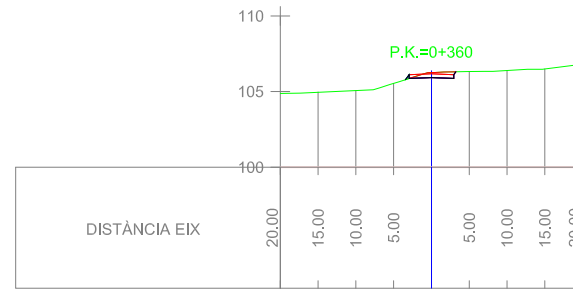
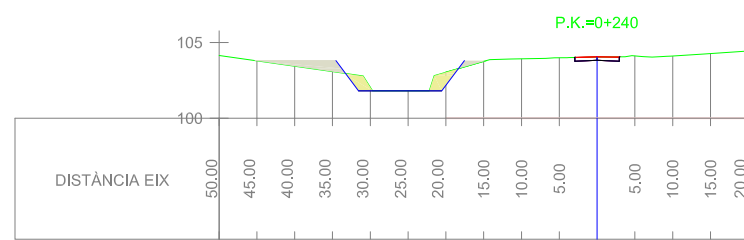
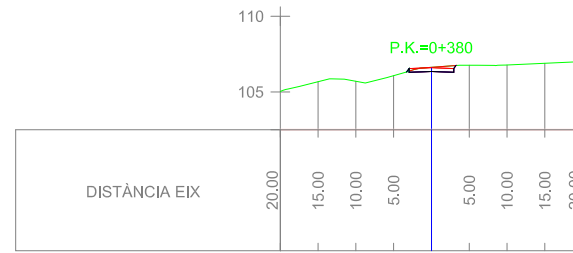
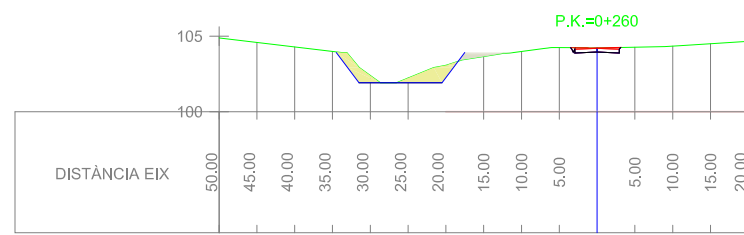
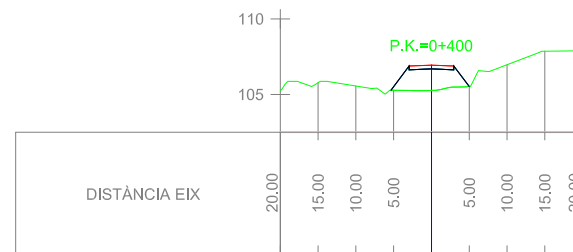
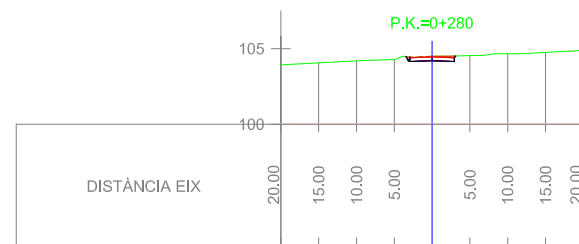
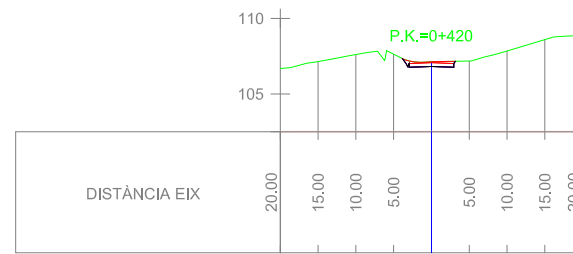
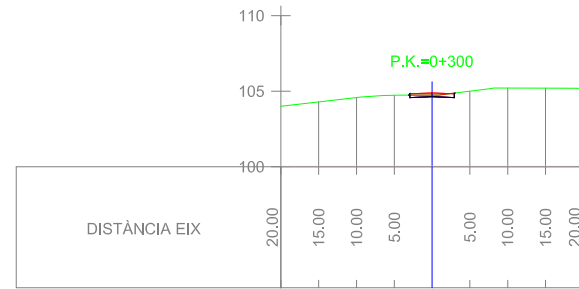
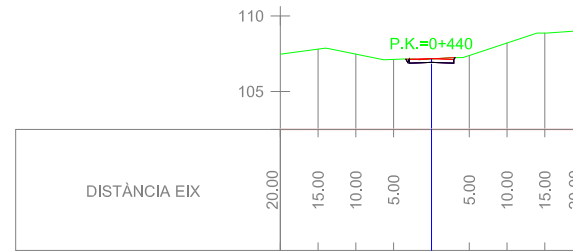
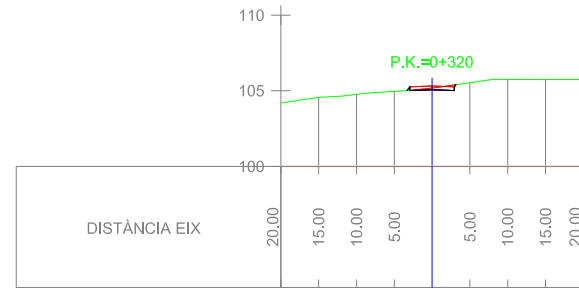
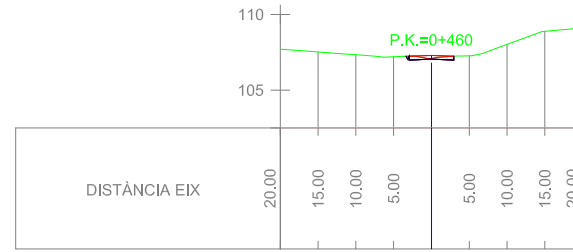
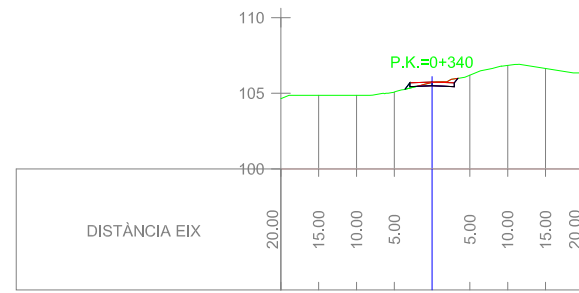
SIMBOLOGIA

- RASANT
- TERRENY
- RASANT EIX PERPENDICULAR



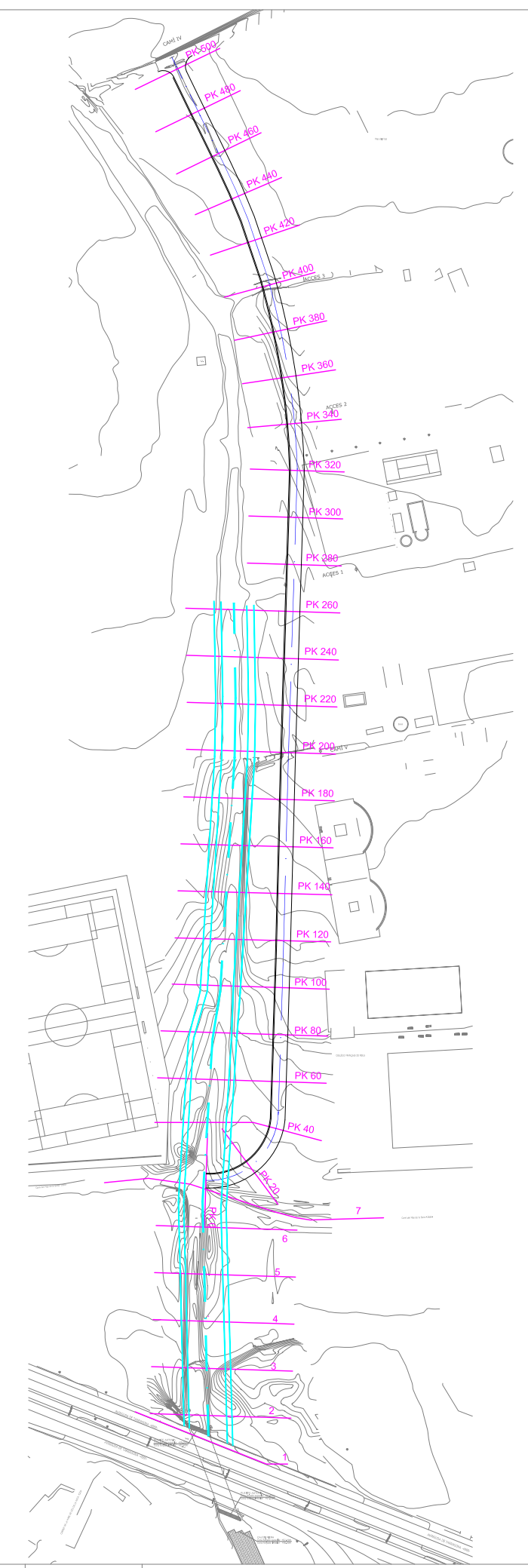
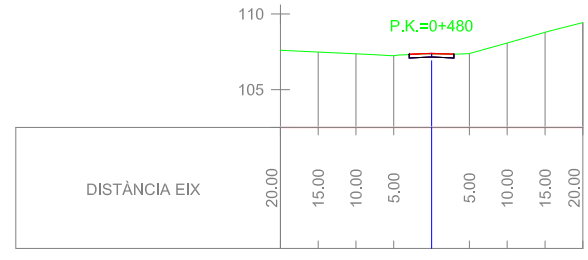
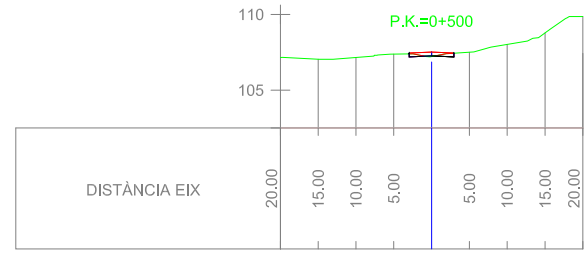
ALFR

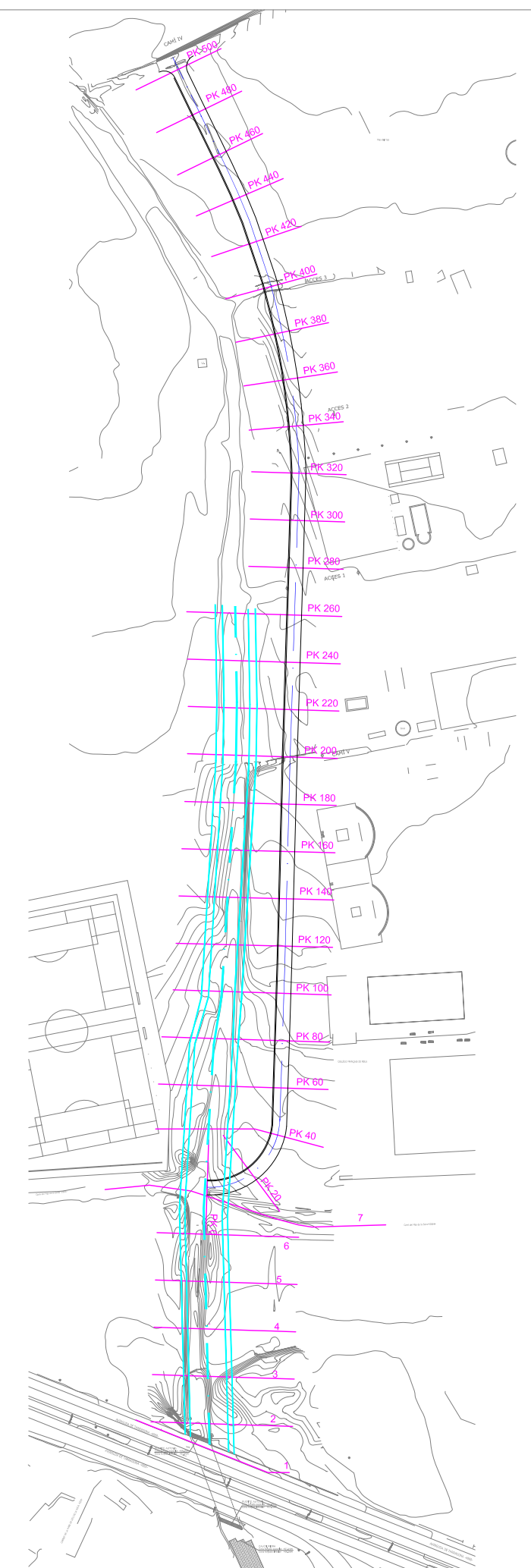
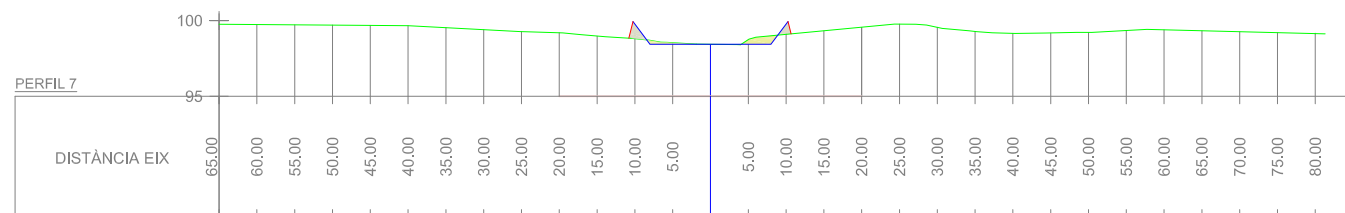
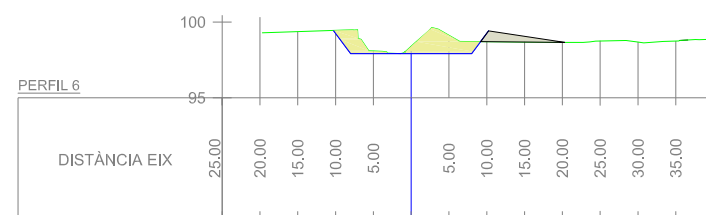
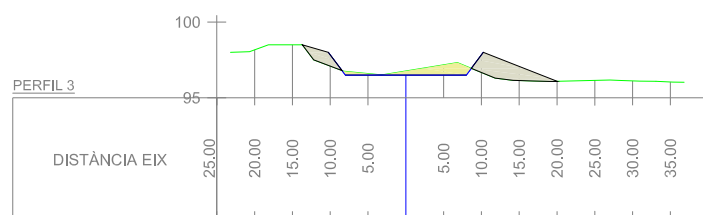
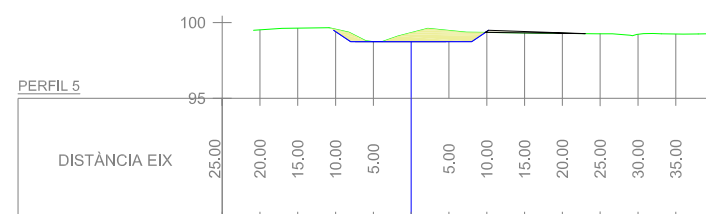
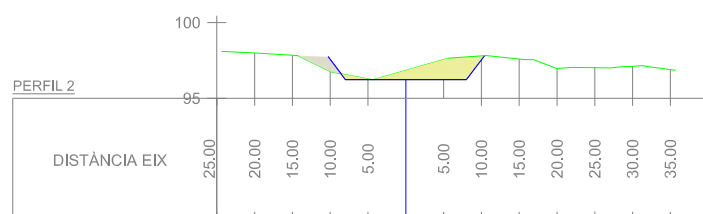
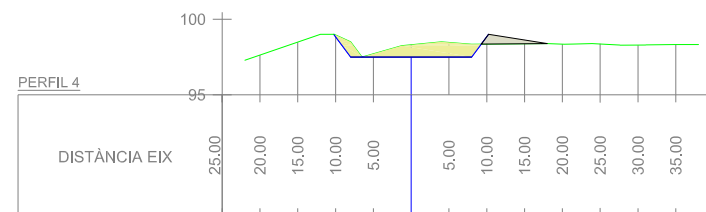
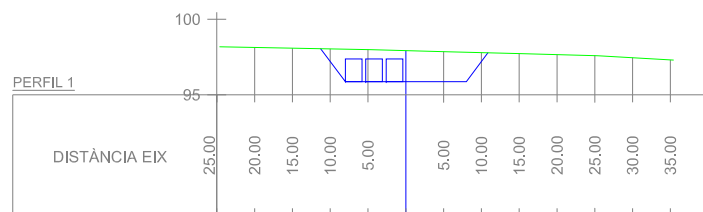




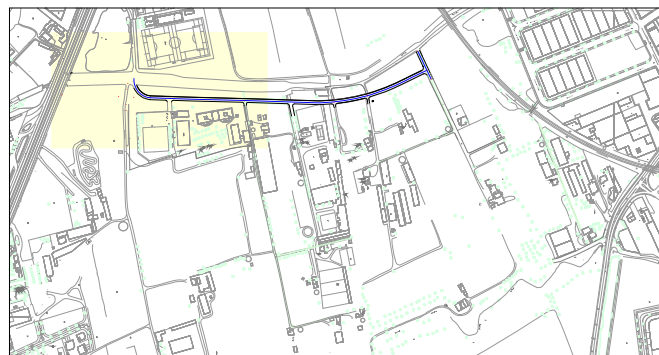
Handwritten signature

Tabla de volúmenes totales							
P.K.	Área desmonte	Área terraplén	Vol. desmonte	Vol. terraplén	Vol. desmonte acum.	Vol. terraplén acum.	Volumen neto
-0+00.00	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+10.00	1.72	0.01	20.24	0.03	20.24	0.03	20.21
0+20.00	1.65	0.00	16.64	0.03	36.88	0.06	36.83
0+30.00	1.53	0.00	15.84	0.00	52.72	0.06	52.67
0+40.00	1.34	0.00	14.29	0.00	67.01	0.06	66.95
0+50.00	1.71	0.00	15.17	0.00	82.19	0.06	82.13
0+60.00	1.17	0.00	14.37	0.01	96.56	0.07	96.49
0+70.00	1.18	0.00	11.73	0.02	108.29	0.08	108.21
0+80.00	3.03	0.00	21.04	0.01	129.33	0.09	129.24
0+90.00	2.88	0.00	29.55	0.00	158.88	0.09	158.79
1+00.00	1.96	0.00	24.21	0.00	183.09	0.09	182.99
1+10.00	2.08	0.00	20.22	0.00	203.30	0.09	203.21
1+20.00	2.40	0.00	22.42	0.00	225.72	0.09	225.63
1+30.00	2.03	0.00	22.15	0.00	247.87	0.09	247.77
1+40.00	1.18	0.00	16.02	0.02	263.88	0.11	263.77
1+50.00	0.02	0.22	6.00	1.09	269.88	1.21	268.68
1+60.00	0.00	1.49	0.12	8.50	270.00	9.71	260.29
1+70.00	0.00	2.47	0.00	19.79	270.00	29.50	240.50
1+80.00	0.00	3.34	0.00	29.09	270.00	58.59	211.41
1+90.00	0.00	4.20	0.00	37.74	270.00	96.32	173.68
2+00.00	0.39	3.01	1.94	36.06	271.94	132.39	139.55
2+10.00	1.01	0.01	7.01	15.08	278.95	147.46	131.49
2+20.00	1.88	0.00	14.46	0.03	293.41	147.49	145.91
2+30.00	1.58	0.00	17.31	0.00	310.71	147.49	163.22
2+40.00	1.42	0.00	15.04	0.00	325.75	147.49	178.26
2+50.00	1.86	0.00	16.43	0.00	342.18	147.49	194.69
2+60.00	1.96	0.00	19.09	0.00	361.28	147.49	213.78
2+70.00	1.22	0.06	15.89	0.28	377.17	147.78	229.39
2+80.00	1.84	0.00	15.29	0.28	392.46	148.06	244.40
2+90.00	1.46	0.00	16.48	0.00	408.94	148.06	260.88
3+00.00	0.97	0.01	12.14	0.03	421.08	148.09	272.99
3+10.00	0.89	0.02	9.28	0.13	430.36	148.22	282.14
3+20.00	0.93	0.04	9.12	0.31	439.48	148.54	290.95
3+30.00	0.92	0.05	9.37	0.44	448.86	148.97	299.88
3+40.00	1.23	0.16	10.80	1.01	459.65	149.99	309.67
3+50.00	1.22	0.16	12.30	1.59	471.95	151.57	320.38
3+60.00	1.75	0.06	14.86	1.12	486.82	152.69	334.13
3+70.00	1.18	0.04	14.68	0.52	501.50	153.20	348.29
3+80.00	1.74	0.03	14.63	0.36	516.13	153.56	362.57
3+90.00	2.06	0.00	19.02	0.15	535.15	153.71	381.44
4+00.00	0.00	11.34	10.33	56.68	545.48	210.39	335.09
4+10.00	4.36	0.00	21.89	56.64	567.37	267.03	300.34
4+20.00	2.21	0.00	32.85	0.00	600.22	267.03	333.19
4+30.00	2.01	0.00	21.07	0.00	621.30	267.03	354.26
4+40.00	1.60	0.00	18.08	0.00	639.38	267.03	372.35
4+50.00	1.53	0.00	15.65	0.00	655.03	267.03	387.99
4+60.00	1.01	0.00	12.67	0.00	667.69	267.03	400.66
4+70.00	0.53	0.09	7.66	0.46	675.35	267.49	407.86
4+80.00	1.35	0.00	9.40	0.46	684.75	267.95	416.79
4+90.00	0.69	0.01	10.23	0.04	694.98	267.99	426.99
5+00.00	0.59	0.04	6.42	0.22	701.40	268.21	433.19





ALFR



SIMBOLOGIA

- LÍMITS PARCEL·LES
- TANCA RIVISA TORSIÓ SIMPLE DE 2 m D' ALÇADA
- ⌋ PORTA TANCA RIVISA
- ⌋ PORTA EXISTENT A RECOL·LOCAR



AJUNTAMENT DE REUS
Enginyeria

Ref.
Arxli

PROJEC·TE
ENDEGAMENT D'UN TRAM DE RIERA DE L'ABEURADA

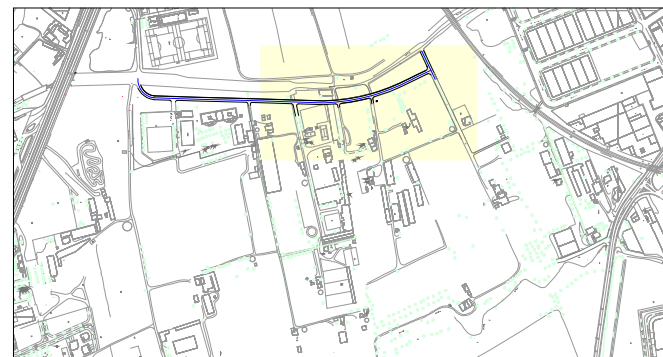
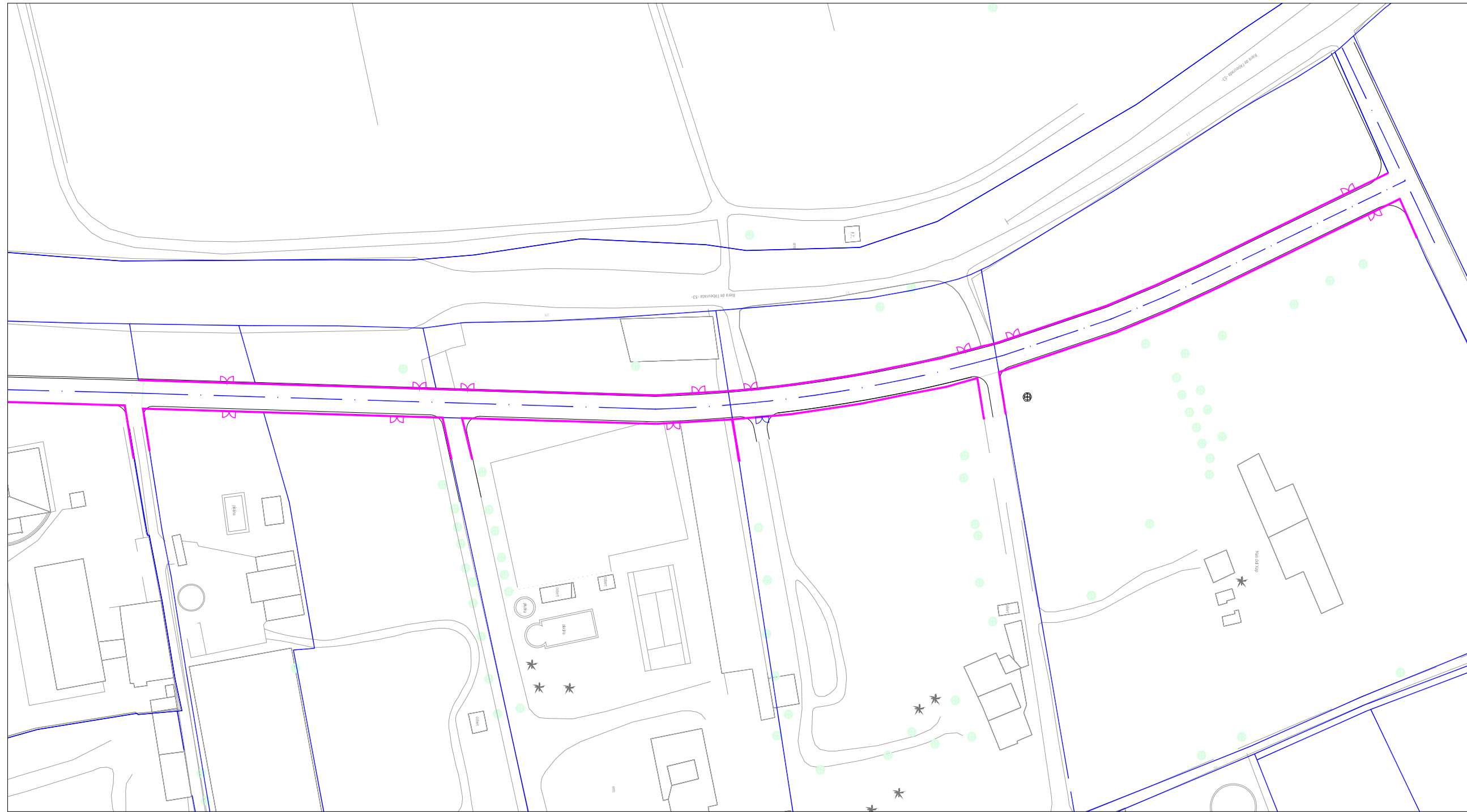
AUTOR DEL PROJECTE
Alfred Lerga Ramos

DATA
OCTUBRE 2020

ESCALES
1:1000

NOM DEL PLANOL:
TANCAMENTS 1

PLANOL NÒM. 8
FULL 1 DE 2



SIMBOLOGIA

- LÍMITS PARCEL·LES
- TANCA RIVISA TORSIÓ SIMPLE DE 2 m D' ALÇADA
- ⌋ PORTA TANCA RIVISA
- ⌋ PORTA EXISTENT A RECOL·LOCAR



AJUNTAMENT DE REUS
Enginyeria

Ref.
Arxíu

PROJECTE
ENDEGAMENT D'UN TRAM DE RIERA DE L'ABEURADA

AUTOR DEL PROJECTE
Alfred Lerga Ramos



DATA
OCTUBRE 2020

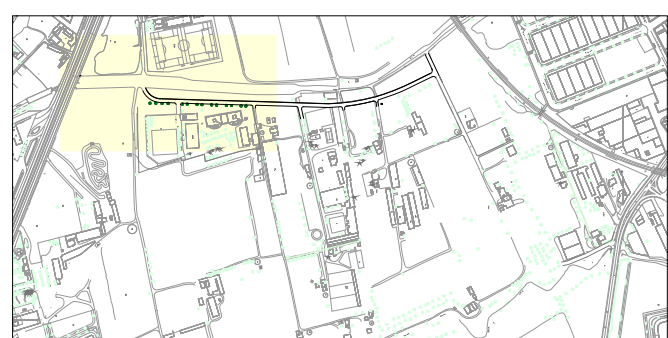
ESCALES
1:1000

NOM DEL PLANOL:
TANCAMENTS 2

PLANOL N.º 8
FULL 2 DE 2



SIMBOLOGIA

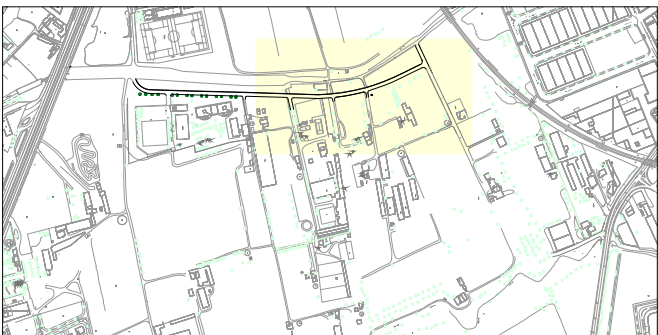
-  CEDIU EL PAS
-  PAS INUNDABLE





SIMBOLOGIA

-  CEDIU EL PAS
-  PAS INUNDABLE



AJUNTAMENT DE REUS
Enginyeria

Ref.
Arxíu

PROJECTE
ENDEGAMENT D'UN TRAM DE RIERA DE L'ABEURADA

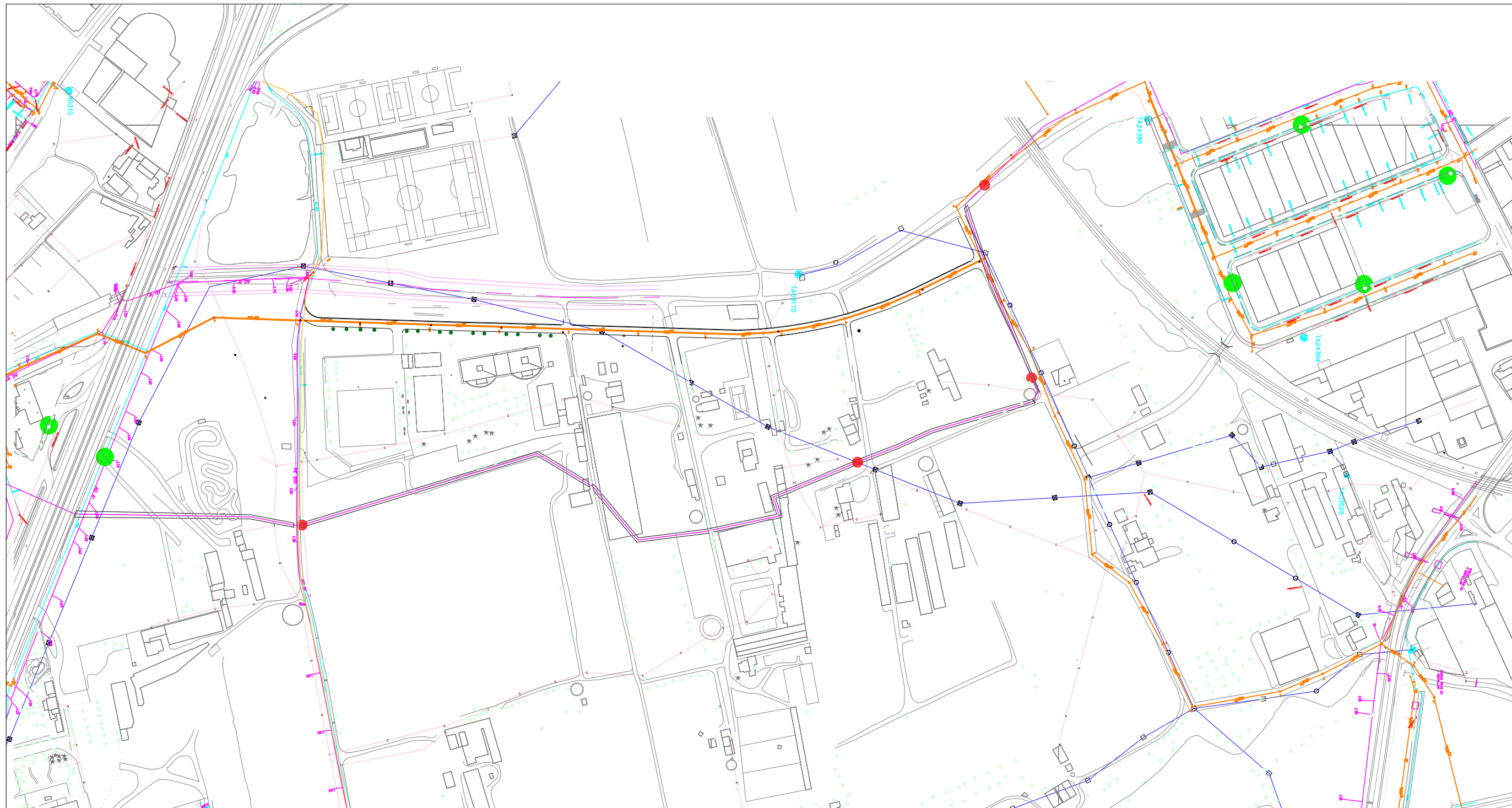
AUTOR DEL PROJECTE
Alfred Lerga Ramos

DATA
OCTUBRE 2020

ESCALES
1:1000

NOM DEL PLANOL:
SENYALS 2

PLANOL N.º. 9
FULL 2 DE 2



- SANEJAMENT
- LINIA MT
- LINIA BT
- GAS
- AIGUA
- TELEFON



AJUNTAMENT DE REUS
Enginyeria

Ref.
Arxlu

PROJECTE
ENDEGAMENT D'UN TRAM DE RIERA DE L'ABEURADA

AUTOR DEL PROJECTE
Alfred Lerga Ramos

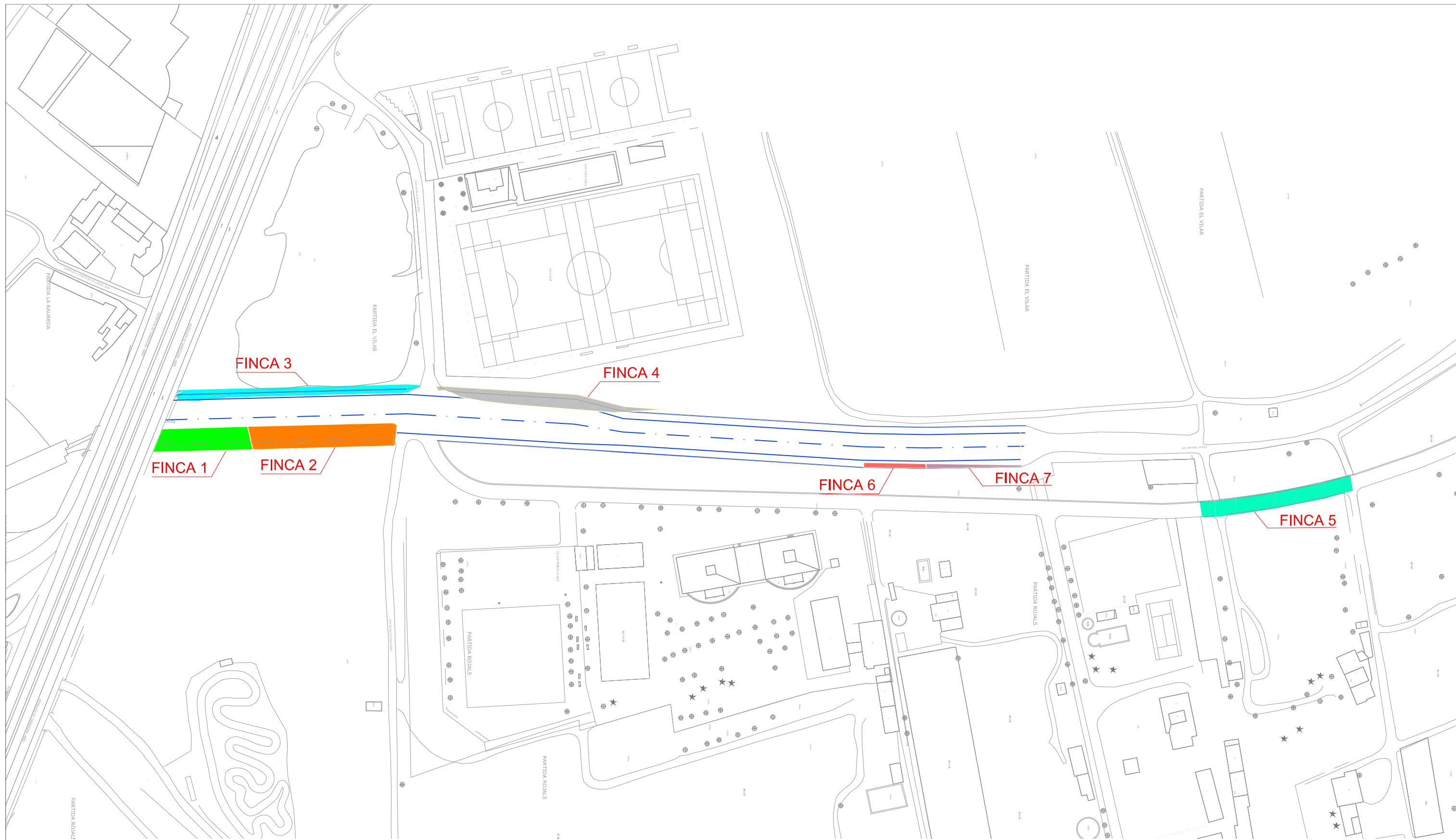
DATA
OCTUBRE 2020

ESCALES
1: 3000

NOM DEL PLANOL:

SERVEIS AFECTATS

PLANOL NÒM. 10
FULL 1 DE 1



- Finca 1 Superficie 366,13 m2 Titular: Bankia SA C/. Carlos Martinez Alvarez 21 Bx 05 28018 MADRID
- Finca 2 Superficie 577,17 m2 Titular: Bankia SA C/. Carlos Martinez Alvarez 21 Bx 05 28018 MADRID
- Finca 3 Superficie 390,64 m2 Titular: Bankia SA C/. Carlos Martinez Alvarez 21 Bx 05 28018 MADRID
- Finca 4 Superficie 403,91 m2 Titular: Eduard Nubiola Torres [REDACTED] REUS
- Finca 5 Superficie 419,43 m2 Titular: TURICAT REUS S.L. Rubio Av. Prat de la Riba 1 1er 1a 43201 REUS
- Finca 6 Superficie 52,33 m2 Titular: Juan Berrio Solis [REDACTED] REUS
- Finca 7 Superficie 54,04 m2 Titular: Juan Berrio Solis [REDACTED] REUS