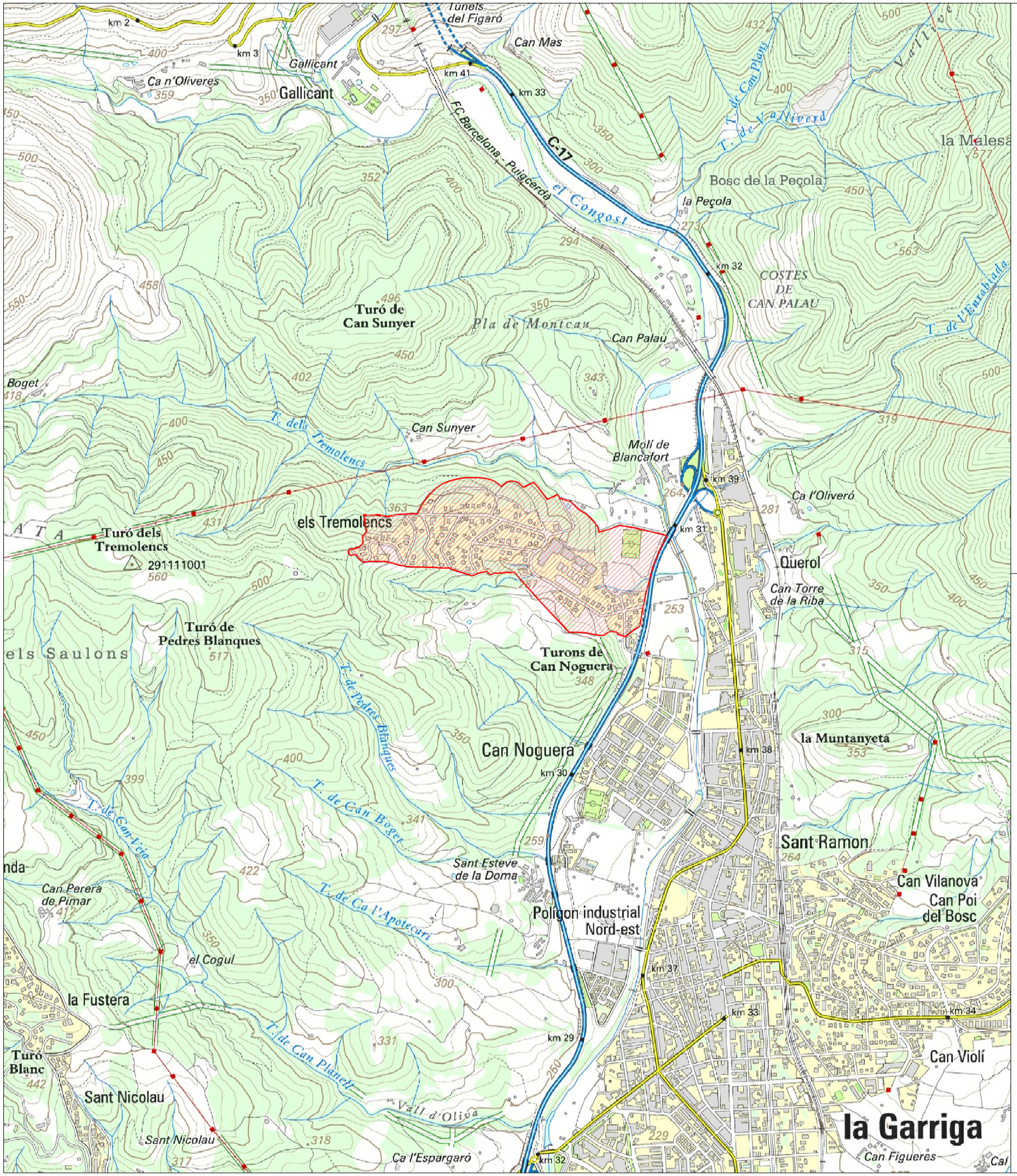


CATALUNYA

VALLÈS ORIENTAL

LLEGENDA

Límit de sector de MPGOM

AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Situació general

Escala

A1 1:7.500

A3 1:15.000

0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

1.0

Data

Febrer 2014

Consultors

Xavier Torrent Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

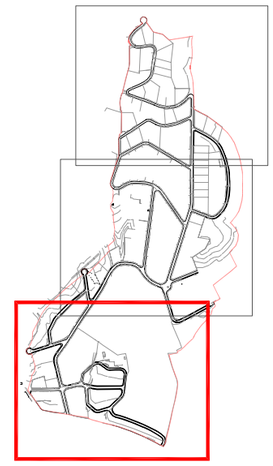
Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, SLP.

CAN BORRELL DE DALT

LLEGENDA

Límit de sector de MPGOM



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Topogràfic estat actual

Escala

A1 1:750

A3 1:1.500

0 20 40 60 80 100m

N

Núm. plànol

02.1

Data

Febrer 2014

Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

Consultors

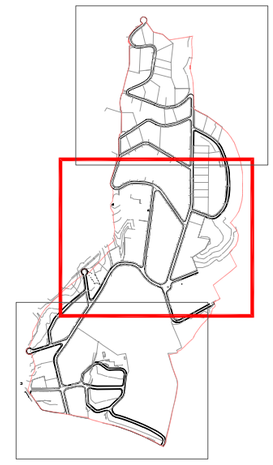
tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.

LLEGENDA

- Límit de sector de MPGOM



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Topogràfic estat actual

Escala

A1 1:750

A3 1:1.500

0 20 40 60 80 100m

N

Núm. plànol

02.2

Data

Febrer 2014

Consultors

Xavier Torrent Requena, ECCP
Redactor del projecte

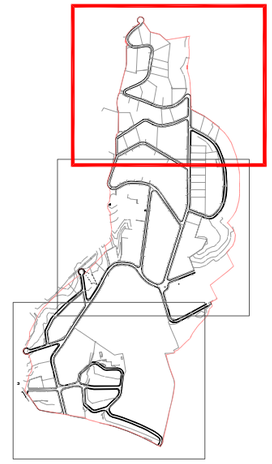
tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.

LLEGENDA

Límit de sector de MPGOM



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Topogràfic estat actual

Escala

A1 1:750

A3 1:1.500

0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

02.3

Data

Febrer 2014

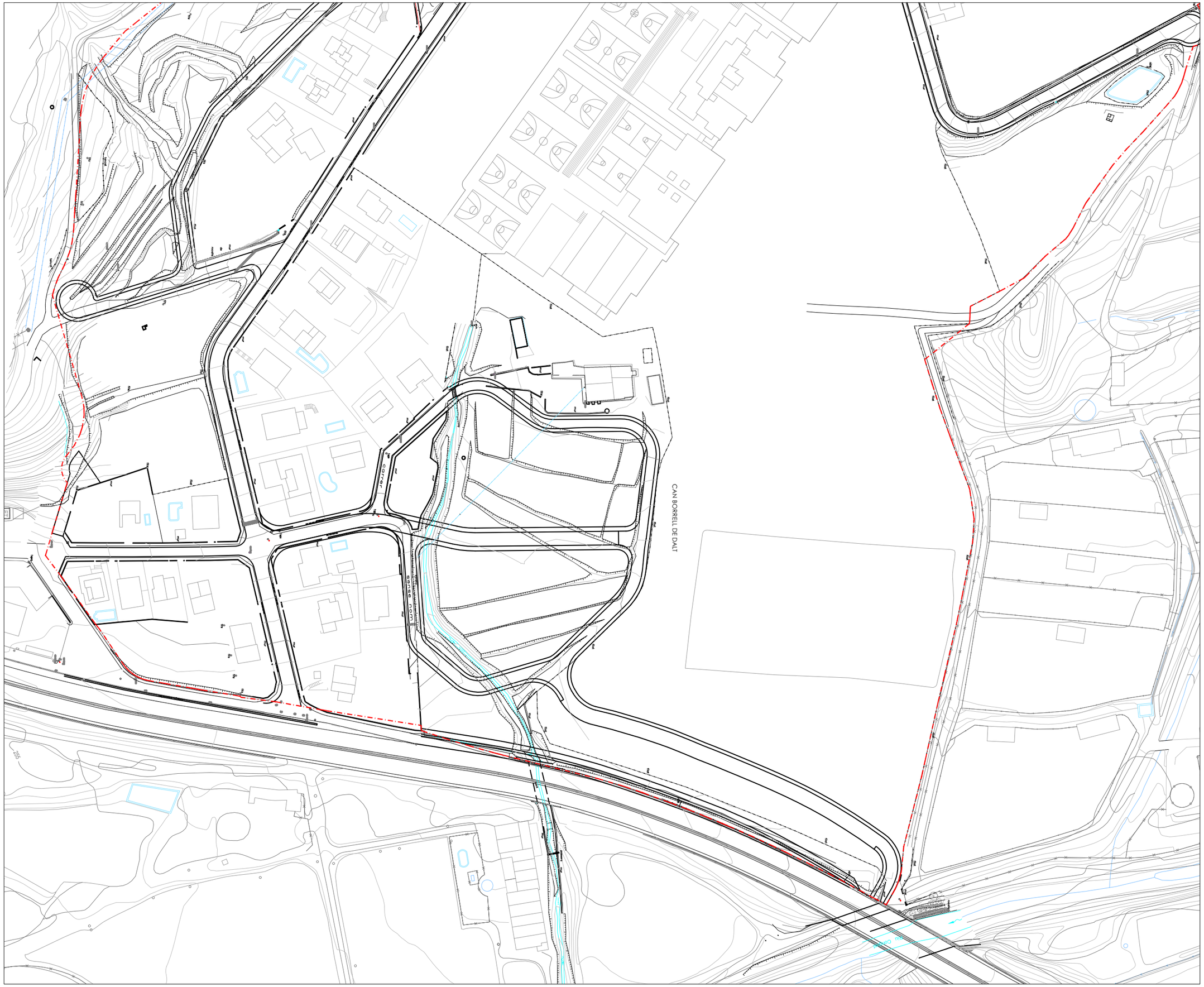
Consultors

Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

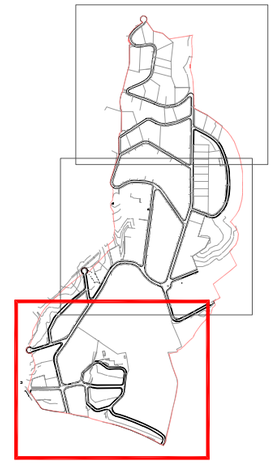
Narcís Tusell i Borràs
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.



LLEGENDA

- Límit de sector de MPGOM



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Planta projectada

Escala

A1 1:750

A3 1:1.500

0 20 40 60 80 100m

N

Núm. plànol

04.1

Data

Febrer 2014

Consultors

Xavier Torrent Requena, ECCP
Redactor del projecte

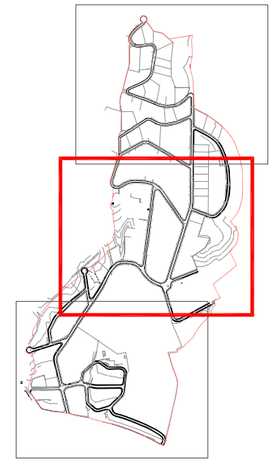
tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
Arquitectes

LLEGENDA

- Límit de sector de MPGOM



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Planta projectada

Escala

A1 1:750

A3 1:1.500

0 20 40 60 80 100m

N

Núm. plànol

04.2

Data

Febrer 2014

Consultors

Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

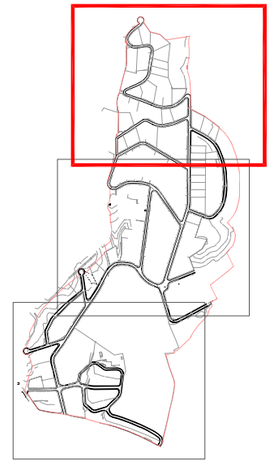
Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
arquitectes

Passeig d'Enric Prat de la Riba, 08302 Mataró (BCN) Tel. 93 741 03 30
tecnicsassociats@gmail.com

LLEGENDA

Límit de sector de MPGOM



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Planta projectada

Escala

A1 1:750

A3 1:1.500

0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

04.3

Data

Febrer 2014

Consultors

Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

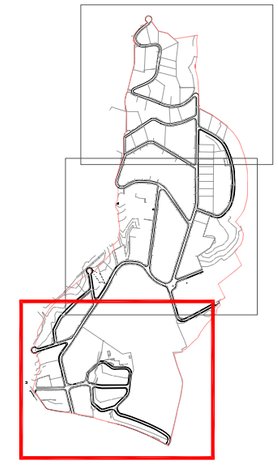
NARCÍS TUSELL, S.L.P.

LLEGENDA

- Límit de sector de MPGOM

REPLANTEIG

- Eix de vial
- Cota rasant / Cota terreny natural



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Planta de replanteig

Escala
A1 1:750
A3 1:1.500
0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol
05.1

Data
Febrer 2014

Consultors

Xavier Torrent Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
Arquitectes

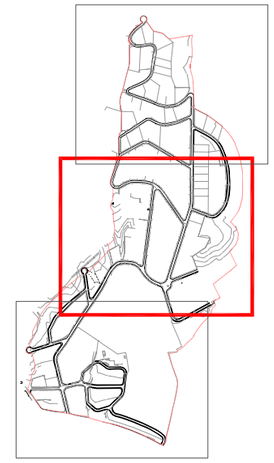
LLEGENDA

Límit de sector de MPGOM

REPLANTEIG

Eix de vial

xx.xx
xx.xx
Cota rasant
Cota terreny natural



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Planta de replanteig

Escala
A1 1:750
A3 1:1.500
0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol
05.2

Data
Febrer 2014

Consultors

Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
arquitectes

Passeig d'Enric Prat de la Riba, 08032 Barcelona, tel. 934 810 930
despatx.tusell@gmail.com

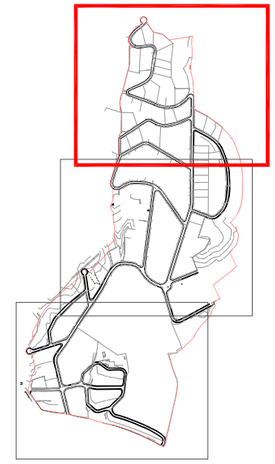
LLEGENDA

Límit de sector de MPGOM

REPLANTEIG

Eix de vial

xx.xx / xx.xx — Cota rasant / Cota terreny natural



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Planta de replanteig

Escala

A1 1:750

A3 1:1.500

0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

05.3

Data

Febrer 2014

Consultors

Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
Arquitectes

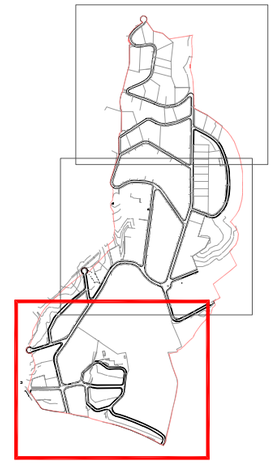
CAN BORRELL DE DALT

LLEGENDA

- Límit de sector de MPGOM

DEMOLICIONS

- Demolició de paviment de mbc o formigó en calçada
- Demolició de paviment de panot o formigó en vorera
- Demolició de vorada sobre base de formigó
- Demolició de interceptor existent
- Demolició de pou de registre existent
- Demolició de embornal existent
- Demolició de canonada diàmetre màx. 60cm.
- Retirada de punt de llum existent
- Retirada de pal de fusta serveis existent
- Demolició de mur de façana
- Demolició de tanca filat existent



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Planta de demolicions

Escala
A1 1:750
A3 1:1.500

N

0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol
06.1

Data
Febrer 2014

Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

Consultors

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

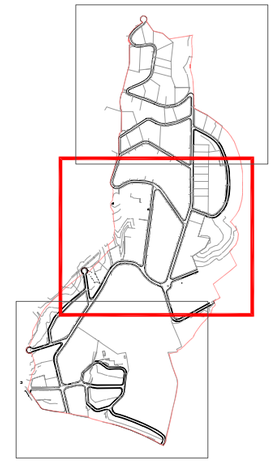
NARCÍS TUSELL, S.L.P.
Arquitectes

LLEGENDA

- Límit de sector de MPGOM

DEMOLICIONS

- Demolició de paviment de mbc o formigó en calçada
- Demolició de paviment de panot o formigó en vorera
- Demolició de vorada sobre base de formigó
- Demolició de interceptor existent
- Demolició de pou de registre existent
- Demolició de embornal existent
- Demolició de canonada diàmetre màx. 60cm.
- Retirada de punt de llum existent
- Retirada de pal de fusta serveis existent
- Demolició de mur de façana
- Demolició de tanca filat existent



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Planta de demolicions

Escala
A1 1:750
A3 1:1.500
0 20 40 60 80 100m

N

Núm. plànol
06.2

Data
Febrer 2014

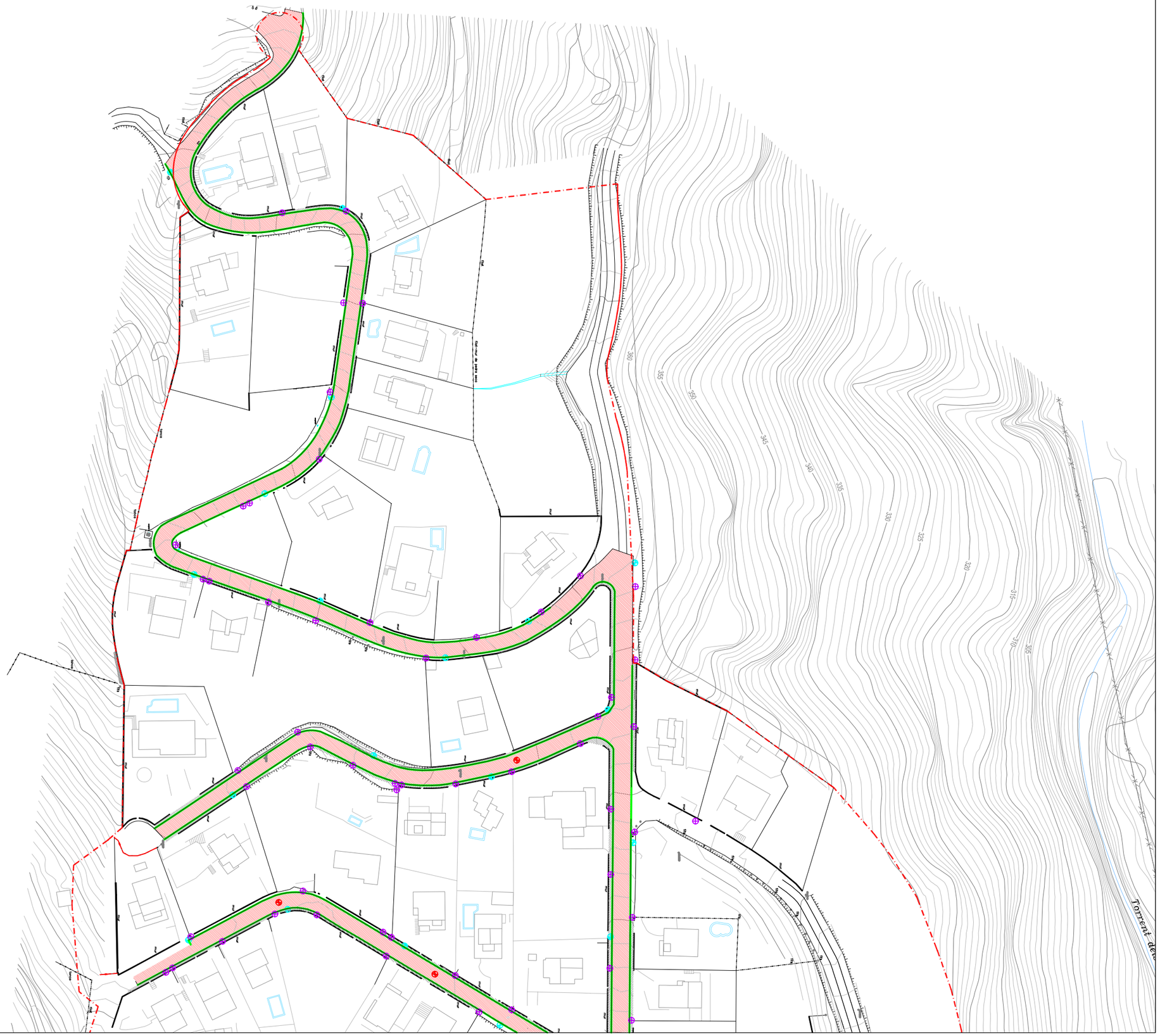
Consultors

Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
arquitectes

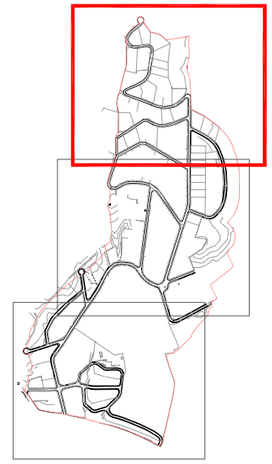


LLEGENDA

- Límit de sector de MPGOM

DEMOLICIONS

- Demolició de paviment de mbc o formigó en calçada
- Demolició de paviment de panot o formigó en vorera
- Demolició de vorada sobre base de formigó
- Demolició de interceptor existent
- Demolició de pou de registre existent
- Demolició de embornal existent
- Demolició de canonada diàmetre màx. 60cm.
- Retirada de punt de llum existent
- Retirada de pal de fusta serveis existent
- Demolició de mur de façana
- Demolició de tanca filat existent



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Planta de demolicions

Escala
A1 1:750
A3 1:1.500
0 20 40 60 80 100m

N

Núm. plànol
06.3

Data
Febrer 2014

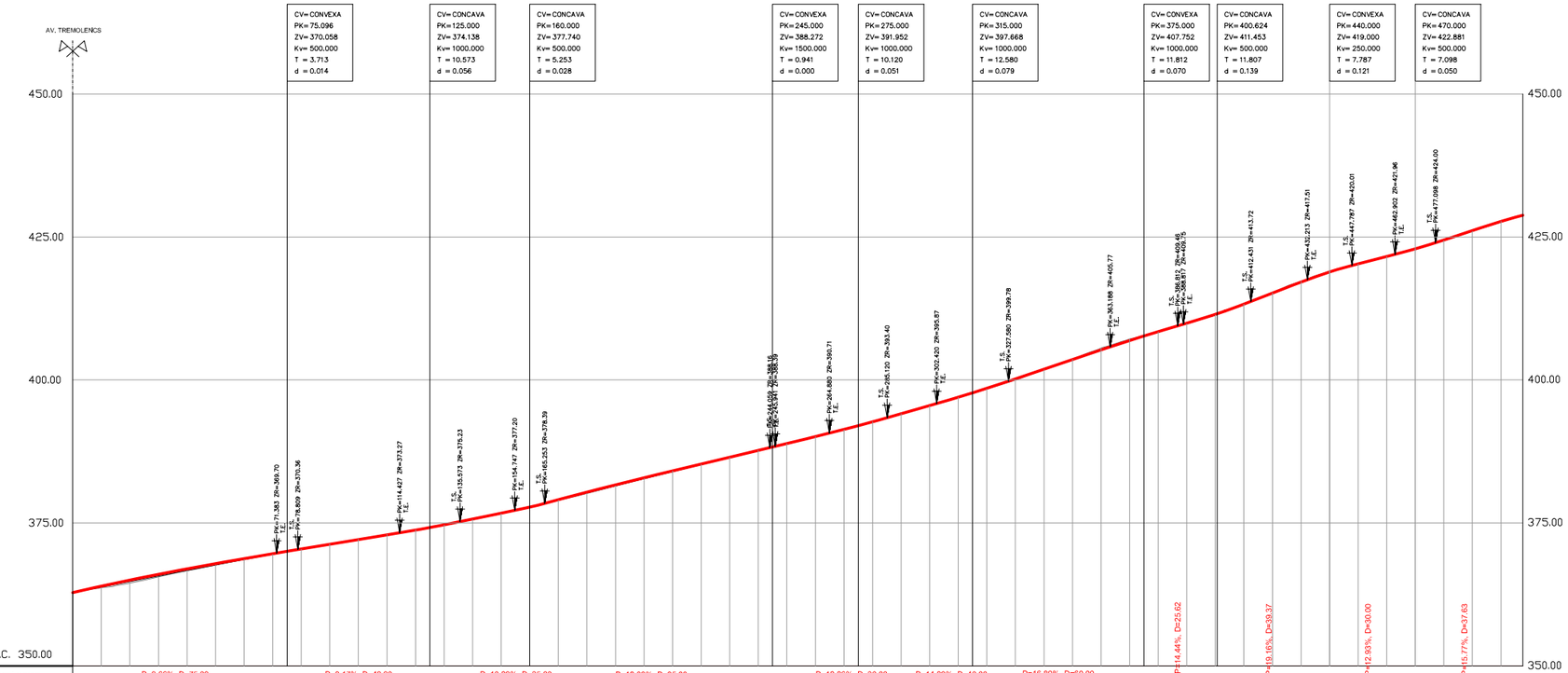
Consultors

Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

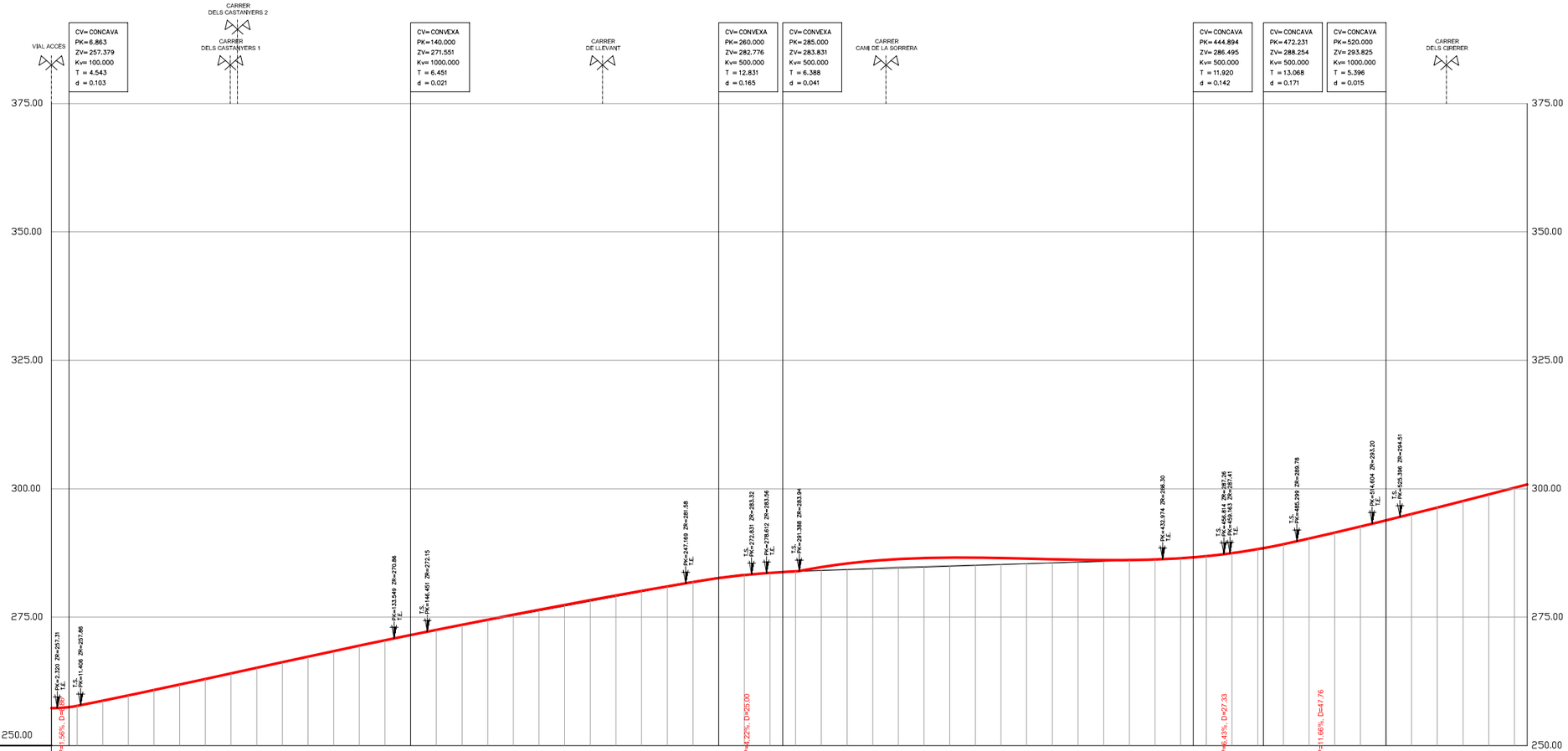
tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

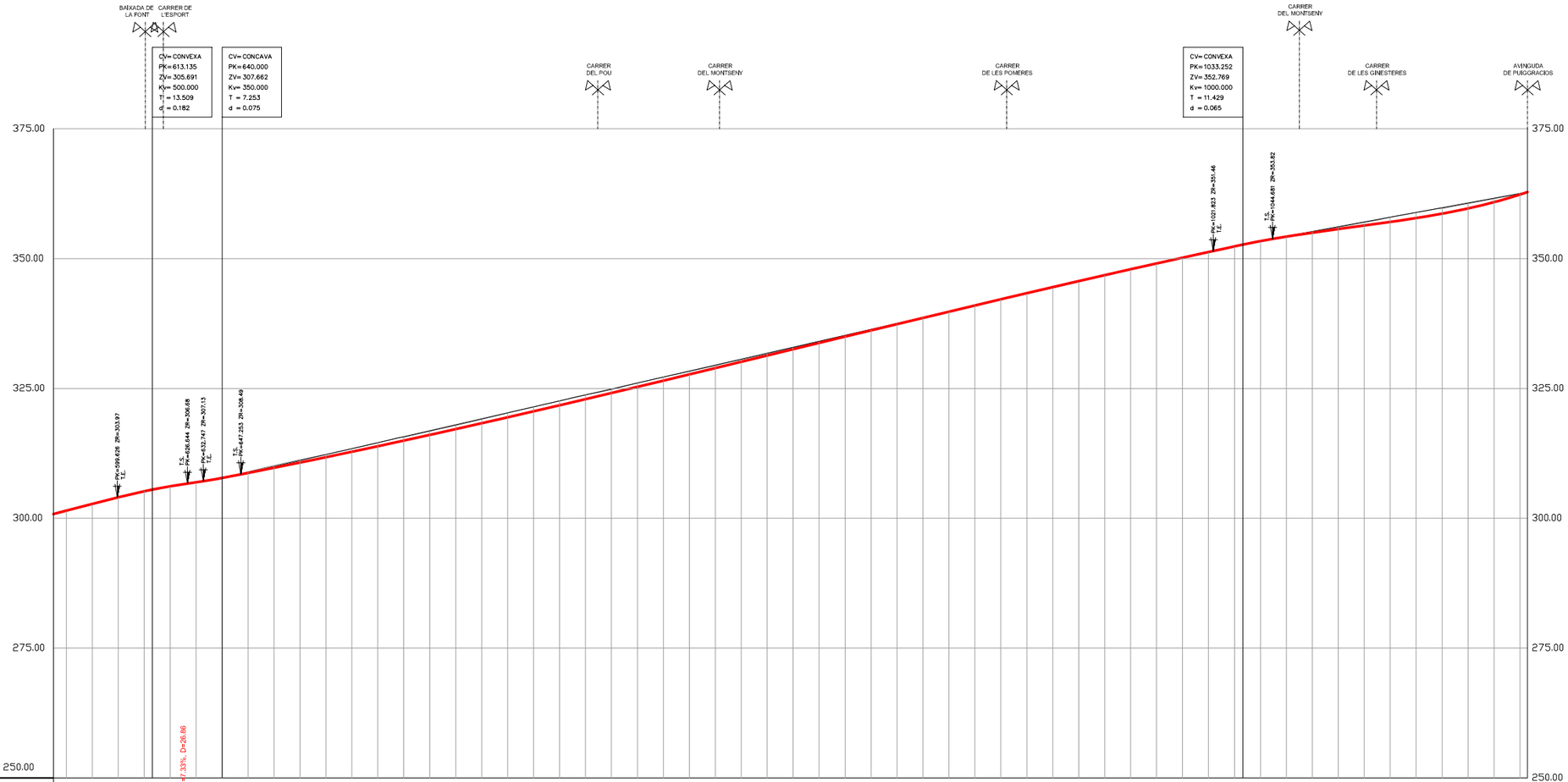
NARCÍS TUSELL, S.L.P.


AV. TREMOLENCS
CV= CONVEXA PK= 75.096 ZV= 370.058 Kv= 500.000 T = 3.713 d = 0.014
CV= CONCAVA PK= 125.000 ZV= 374.138 Kv= 1000.000 T = 10.573 d = 0.056
CV= CONCAVA PK= 160.000 ZV= 377.740 Kv= 500.000 T = 5.253 d = 0.028
CV= CONVEXA PK= 245.000 ZV= 388.272 Kv= 1500.000 T = 0.941 d = 0.000
CV= CONCAVA PK= 275.000 ZV= 391.952 Kv= 1000.000 T = 10.120 d = 0.051
CV= CONCAVA PK= 315.000 ZV= 397.668 Kv= 1000.000 T = 12.580 d = 0.079
CV= CONVEXA PK= 375.000 ZV= 407.752 Kv= 1000.000 T = 11.812 d = 0.070
CV= CONCAVA PK= 400.624 ZV= 411.453 Kv= 500.000 T = 11.807 d = 0.139
CV= CONVEXA PK= 440.000 ZV= 419.000 Kv= 250.000 T = 7.787 d = 0.121
CV= CONCAVA PK= 470.000 ZV= 422.881 Kv= 500.000 T = 7.098 d = 0.050
450.00
425.00
400.00
375.00
350.00
P.C. 350.00
P=9.66%, D=75.09
P=8.17%, D=49.90
P=10.29%, D=35.00
P=12.39%, D=85.00
P=12.26%, D=30.00
P=14.29%, D=40.00
P=16.80%, D=60.00
P=14.44%, D=25.62
P=19.16%, D=39.37
P=12.83%, D=30.00
P=15.77%, D=37.63

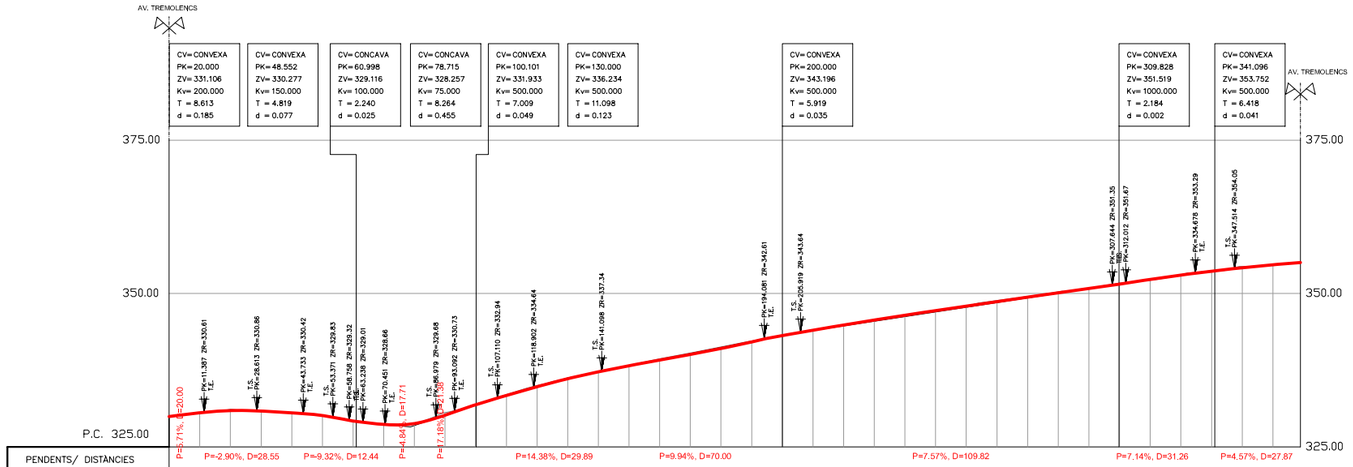
| | | |


VIAL ACCÉS
CARRER DELS CASTANYERS 2
CARRER DELS CASTANYERS 1
CARRER DE LLEVANT
CARRER CAMÍ DE LA SORRERA
CARRER DELS CIRERER
CV= CONCAVA PK= 6.863 ZV= 257.379 Kv= 100.000 T = 4.543 d = 0.103
CV= CONVEXA PK= 140.000 ZV= 271.551 Kv= 1000.000 T = 6.451 d = 0.021
CV= CONVEXA PK= 260.000 ZV= 282.776 Kv= 500.000 T = 12.831 d = 0.165
CV= CONVEXA PK= 285.000 ZV= 283.831 Kv= 500.000 T = 6.388 d = 0.041
CV= CONCAVA PK= 444.894 ZV= 286.495 Kv= 500.000 T = 11.920 d = 0.142
CV= CONCAVA PK= 472.231 ZV= 288.254 Kv= 500.000 T = 13.068 d = 0.171
CV= CONCAVA PK= 520.000 ZV= 293.825 Kv= 1000.000 T = 5.396 d = 0.015
375.00
350.00
325.00
300.00
275.00
250.00
P.C. 250.00
P=1.56%, D=133.13
P=10.64%, D=133.13
P=9.35%, D=120.00
P=4.22%, D=125.00
P=1.66%, D=159.89
P=6.43%, D=27.33
P=11.66%, D=47.76
P=12.74%, D=93.13

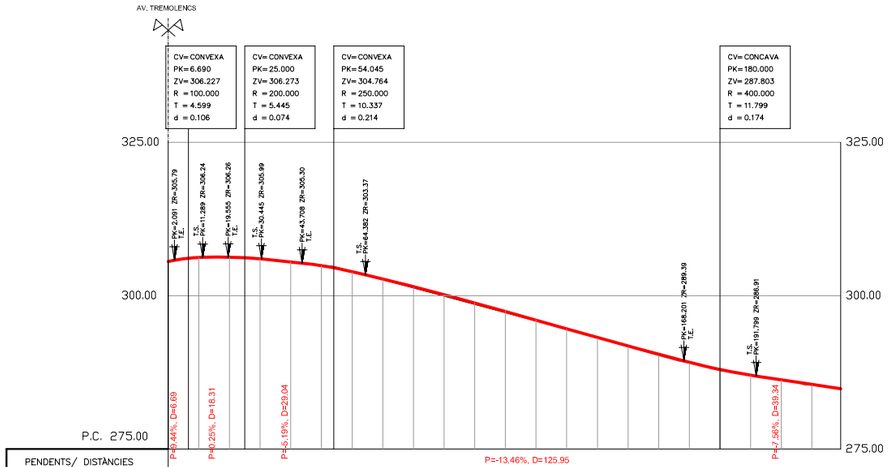
| | | |


BAIXADA DE LA FONT
CARRER DE L'ESPORT
CARRER DEL POU
CARRER DEL MONTSENY
CARRER DE LES POMERES
CARRER DEL MONTSENY
CARRER DE LES GINESTERES
AVINGUDA DE PUIGGRACIOS
CV= CONVEXA
PK= 613.135
ZV= 305.691
Kv= 500.000
T = 13.509
d = 0.182
CV= CONCAVA
PK= 640.000
ZV= 307.662
Kv= 350.000
T = 7.253
d = 0.075
CV= CONVEXA
PK= 1033.252
ZV= 352.769
Kv= 1000.000
T = 11.429
d = 0.065
PK=599.626 ZH=303.97
T.E.
F.S. PK=626.644 ZH=306.68
PK=632.747 ZH=307.13
T.E.
F.S. PK=647.253 ZH=308.49
PK=1031.823 ZH=351.46
T.E.
F.S. PK=1044.691 ZH=353.62
375.00
350.00
325.00
300.00
275.00
250.00
P.C. 250.00
P=7.33%, D=26.86
P=11.48%, D=290.00
P=11.43%, D=103.25
P=9.15%, D=109.63

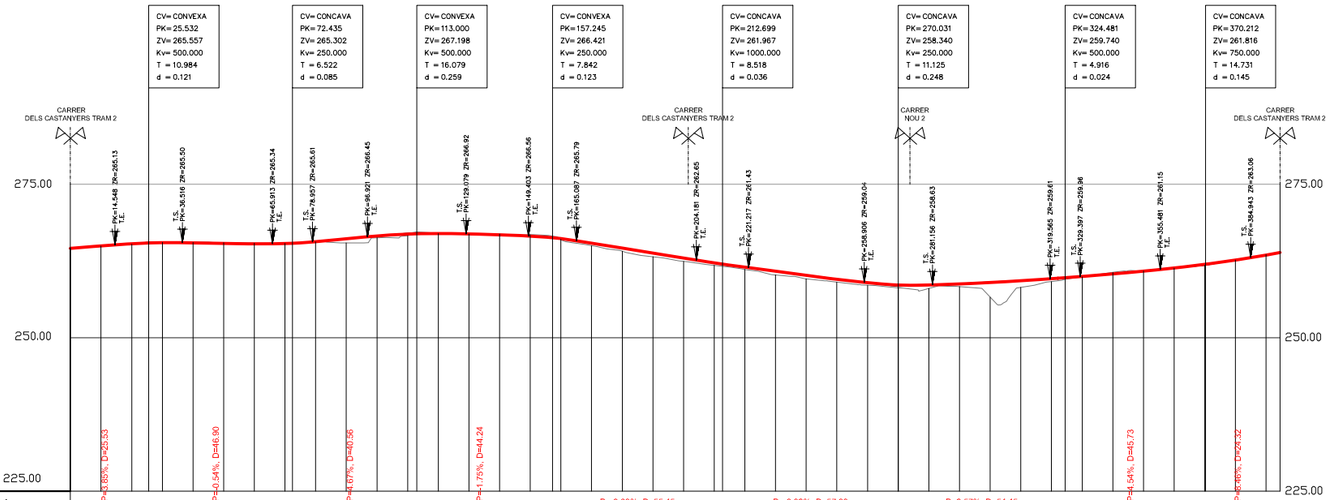
| | | |


AV. TREMOLENCS
CV= CONVEXA PK= 20.000 ZV= 331.106 Kv= 200.000 T = 8.613 d = 0.185
CV= CONVEXA PK= 48.552 ZV= 330.277 Kv= 150.000 T = 4.819 d = 0.077
CV= CONCAVA PK= 60.998 ZV= 329.116 Kv= 100.000 T = 2.240 d = 0.025
CV= CONCAVA PK= 78.715 ZV= 328.257 Kv= 75.000 T = 8.264 d = 0.455
CV= CONVEXA PK= 100.101 ZV= 331.933 Kv= 500.000 T = 7.009 d = 0.049
CV= CONVEXA PK= 130.000 ZV= 336.234 Kv= 500.000 T = 11.098 d = 0.123
CV= CONVEXA PK= 200.000 ZV= 343.196 Kv= 500.000 T = 5.919 d = 0.035
CV= CONVEXA PK= 309.828 ZV= 351.519 Kv= 1000.000 T = 2.184 d = 0.002
CV= CONVEXA PK= 341.096 ZV= 353.752 Kv= 500.000 T = 6.418 d = 0.041
AV. TREMOLENCS
375.00
350.00
325.00
P.C. 325.00
P=2.71%, D=20.00
P=-2.90%, D=28.55
P=-9.32%, D=12.44
P=4.84%, D=17.71
P=7.18%, D=7.58
P=14.38%, D=29.89
P=9.94%, D=70.00
P=7.57%, D=109.82
P=7.14%, D=31.26
P=4.57%, D=27.87

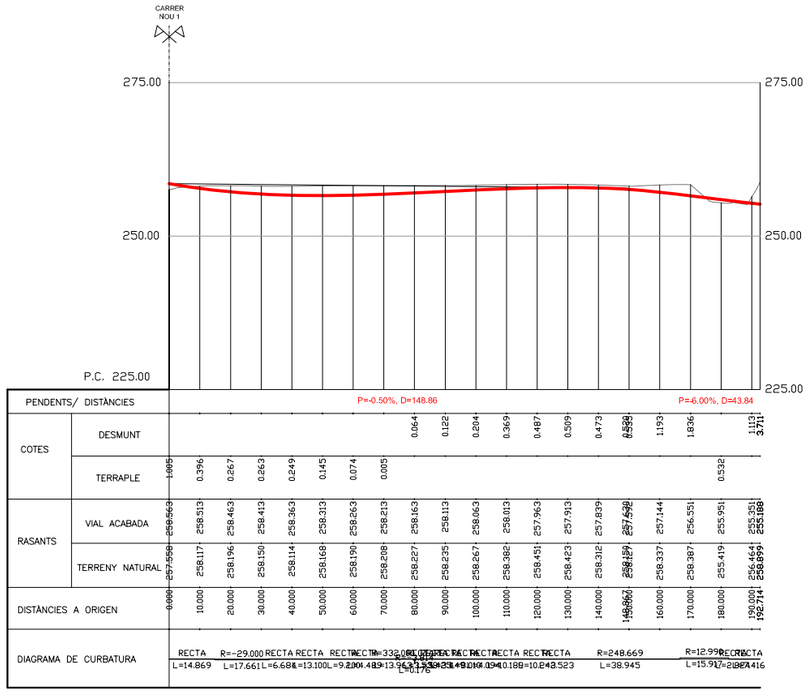
| | | |



| PENDENTS/ DISTÀNCIES | | |


CV= CONVEXA
PK= 25.532
ZV= 265.557
Kv= 500.000
T = 10.984
d = 0.121
CV= CONCAVA
PK= 72.435
ZV= 265.302
Kv= 250.000
T = 6.522
d = 0.085
CV= CONVEXA
PK= 113.000
ZV= 267.198
Kv= 500.000
T = 16.079
d = 0.259
CV= CONVEXA
PK= 157.245
ZV= 266.421
Kv= 250.000
T = 7.842
d = 0.123
CV= CONCAVA
PK= 212.699
ZV= 261.967
Kv= 1000.000
T = 8.518
d = 0.036
CV= CONCAVA
PK= 270.031
ZV= 258.340
Kv= 250.000
T = 11.125
d = 0.248
CV= CONCAVA
PK= 324.481
ZV= 259.740
Kv= 500.000
T = 4.916
d = 0.024
CV= CONCAVA
PK= 370.212
ZV= 261.816
Kv= 750.000
T = 14.731
d = 0.145
CARRER DELS CASTANYERS TRAM 2
CARRER NOU 2
CARRER DELS CASTANYERS TRAM 2
CARRER DELS CASTANYERS TRAM 2
275.00
250.00
P.C. 225.00
P=3.85%, D=25.53
P=0.54%, D=46.80
P=4.01%, D=40.56
P=1.73%, D=44.24
P=-8.03%, D=55.45
P=-6.32%, D=57.33
P=2.57%, D=54.45
P=4.54%, D=45.73
P=4.96%, D=28.32

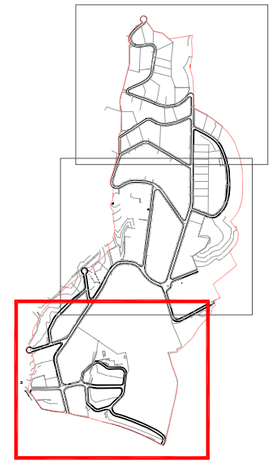
| | | |


CARRER NOU 1
275.00
250.00
225.00
P.C. 225.00
P=-0.50%, D=148.86
P=-6.00%, D=43.84

| | | |

LLEGENDA

- Límit de sector de MPGOM



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Seccions transversals
Planta projectada

Escala

A1 1:750

A3 1:1.500

0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

08.1

Data

Febrer 2014

Consultors

Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

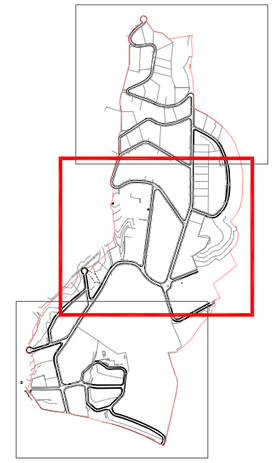
tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.

LLEGENDA

Límit de sector de MPGOM



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Seccions transversals
Planta projectada

Escala

A1 1:750

A3 1:1.500

0 20 40 60 80 100m

N

Núm. plànol

08.2

Data

Febrer 2014

Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

Consultors

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

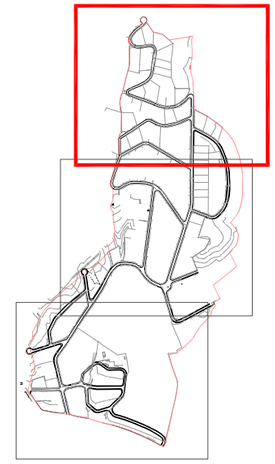
Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
arquitectes

Passeig d'Enric Prat de la Riba, 08032 Barcelona, tel. 934 451 030
tecnicsassociats@gmail.com

LLEGENDA

Límit de sector de MPGOM



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Seccions transversals
Planta projectada

Escala

A1 1:750

A3 1:1.500

0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

08.3

Data

Febrer 2014

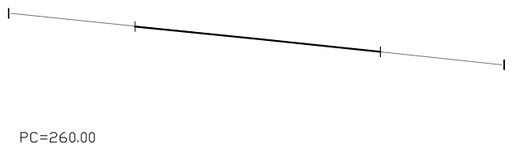
Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

Consultors

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

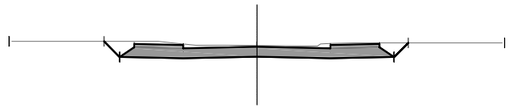
NARCÍS TUSELL, S.L.P.
Arquitectes



PC=260.00

	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
	265.672	265.468	265.261	265.052	264.844	264.636	264.427	264.218	264.004	263.785	263.576
	265.672	265.463	264.625	264.596	264.596	264.636	264.596	264.596	264.005	263.796	263.596
	265.672										263.596

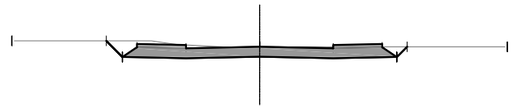
P.K.= 0.00 — St=0.15 Sd=5.51



PC=260.00

	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
	264.832	264.832	264.832	264.829	264.678	264.664	264.649	264.768	264.768	264.768	264.768
	264.832	264.832	264.600	264.571	264.571	264.611	264.571	264.571	264.600	264.768	264.768
	264.832										264.768

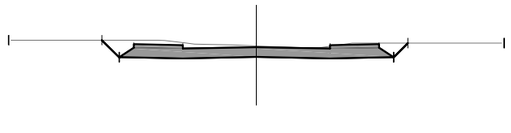
P.K.= 30.00 — St=0.00 Sd=6.50



PC=260.00

	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
	264.543	264.543	264.543	264.481	264.324	264.261	264.304	264.304	264.304	264.304	264.304
	264.543	264.543	264.289	264.260	264.260	264.300	264.260	264.260	264.289	264.304	264.304
	264.543										264.304

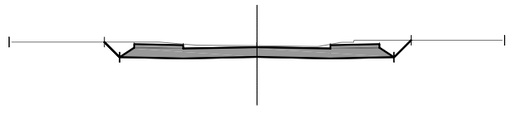
P.K.= 60.00 — St=0.00 Sd=5.66



PC=260.00

	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
	264.915	264.915	264.915	264.915	264.737	264.676	264.601	264.797	264.797	264.797	264.797
	264.915	264.915	264.617	264.588	264.588	264.628	264.588	264.588	264.617	264.797	264.797
	264.915										264.797

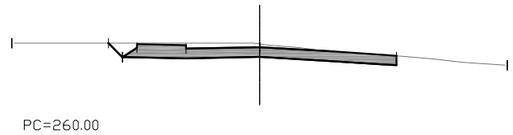
P.K.= 10.00 — St=0.00 Sd=6.63



PC=260.00

	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
	264.809	264.809	264.809	264.809	264.677	264.658	264.638	264.881	264.881	264.881	264.881
	264.809	264.809	264.591	264.562	264.562	264.602	264.562	264.562	264.591	264.881	264.881
	264.809										264.881

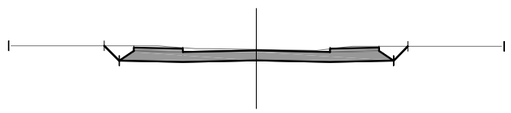
P.K.= 40.00 — St=0.00 Sd=6.76



PC=260.00

	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
	263.955	263.955	263.955	263.955	263.955	263.924	263.727	263.549	263.409	263.209	263.056
	263.955	263.955	263.783	263.754	263.754	263.794	263.754	263.754	263.406	263.235	263.056
	263.955										263.056

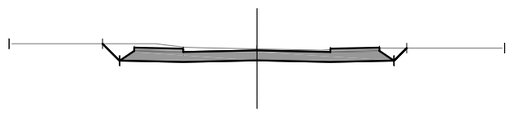
P.K.= 70.00 — St=0.00 Sd=5.14



PC=260.00

	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
	264.809	264.809	264.809	264.808	264.690	264.663	264.629	264.789	264.789	264.789	264.789
	264.809	264.809	264.608	264.579	264.579	264.619	264.579	264.579	264.608	264.789	264.789
	264.809										264.789

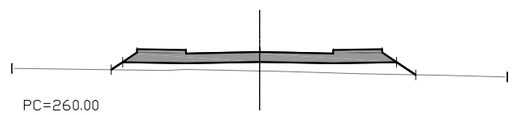
P.K.= 20.00 — St=0.00 Sd=6.31



PC=260.00

	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
	264.865	264.865	264.865	264.846	264.693	264.654	264.615	264.683	264.685	264.685	264.685
	264.865	264.865	264.575	264.546	264.546	264.586	264.546	264.546	264.575	264.685	264.685
	264.865										264.685

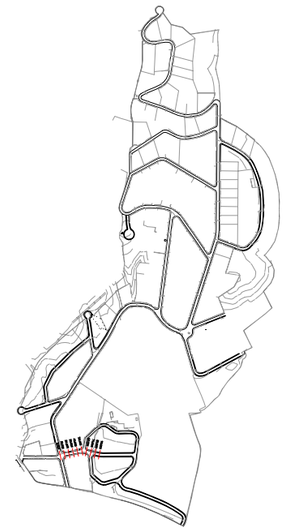
P.K.= 50.00 — St=0.00 Sd=6.49



PC=260.00

	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
	262.119	262.092	262.064	262.037	262.054	262.016	261.962	261.904	261.864	261.824	261.767
	262.119	262.091	262.098	262.745	262.745	262.785	262.745	262.745	262.098	261.818	261.767
	262.119										261.767

P.K.= 90.00 — St=4.28 Sd=0.00



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Seccions transversals
Carrer Castanyers tram 2

Escala

A3 1:250
A1 1:125

0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

O9.1

Data

Febrer 2014

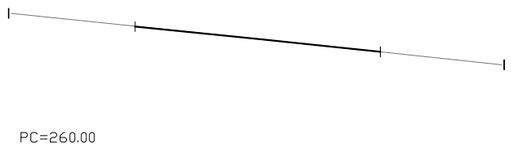
Consultors

Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

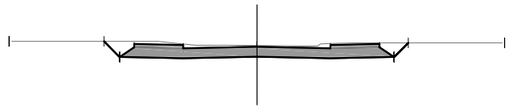
NARCÍS TUSELL, S.L.P.
Arquitectes



PC=260.00

	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
	265.672	265.468	265.261	265.052	264.844	264.636	264.427	264.218	264.004	263.785	263.576
	265.672	265.463	264.625	264.596	264.596	264.636	264.596	264.596	264.005	263.796	263.596
	265.672	265.463	264.625	264.596	264.596	264.636	264.596	264.596	264.005	263.796	263.596

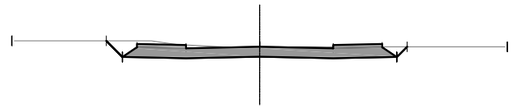
P.K.= 0.00 — St=0.15 Sd=5.51



PC=260.00

	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
	264.832	264.832	264.832	264.829	264.678	264.664	264.649	264.768	264.768	264.768	264.768
	264.832	264.832	264.600	264.571	264.571	264.611	264.571	264.571	264.600	264.768	264.768
	264.832	264.832	264.600	264.571	264.571	264.611	264.571	264.571	264.600	264.768	264.768

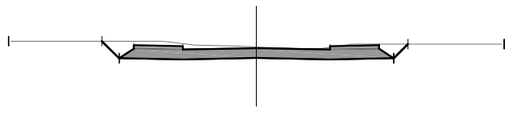
P.K.= 30.00 — St=0.00 Sd=6.50



PC=260.00

	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
	264.543	264.543	264.543	264.481	264.324	264.261	264.304	264.304	264.304	264.304	264.304
	264.543	264.543	264.289	264.260	264.260	264.300	264.260	264.260	264.289	264.304	264.304
	264.543	264.543	264.289	264.260	264.260	264.300	264.260	264.260	264.289	264.304	264.304

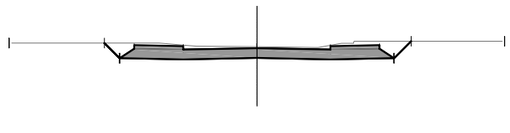
P.K.= 60.00 — St=0.00 Sd=5.66



PC=260.00

	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
	264.915	264.915	264.915	264.915	264.737	264.676	264.601	264.797	264.797	264.797	264.797
	264.915	264.915	264.617	264.588	264.588	264.628	264.588	264.588	264.617	264.797	264.797
	264.915	264.915	264.617	264.588	264.588	264.628	264.588	264.588	264.617	264.797	264.797

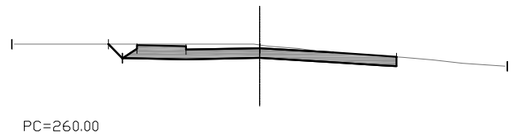
P.K.= 10.00 — St=0.00 Sd=6.63



PC=260.00

	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
	264.809	264.809	264.809	264.809	264.677	264.658	264.638	264.881	264.881	264.881	264.881
	264.809	264.809	264.591	264.562	264.562	264.602	264.562	264.562	264.591	264.881	264.881
	264.809	264.809	264.591	264.562	264.562	264.602	264.562	264.562	264.591	264.881	264.881

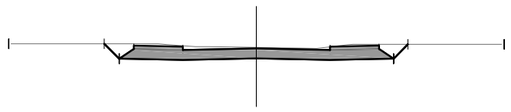
P.K.= 40.00 — St=0.00 Sd=6.76



PC=260.00

	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
	263.955	263.955	263.955	263.955	263.955	263.924	263.727	263.549	263.409	263.209	263.056
	263.955	263.955	263.783	263.754	263.754	263.794	263.754	263.754	263.406	263.235	263.056
	263.955	263.955	263.783	263.754	263.754	263.794	263.754	263.754	263.406	263.235	263.056

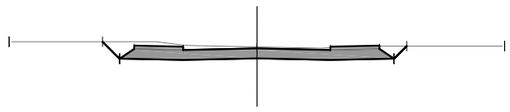
P.K.= 70.00 — St=0.00 Sd=5.14



PC=260.00

	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
	264.809	264.809	264.809	264.808	264.690	264.663	264.629	264.789	264.789	264.789	264.789
	264.809	264.809	264.608	264.579	264.579	264.619	264.579	264.579	264.608	264.789	264.789
	264.809	264.809	264.608	264.579	264.579	264.619	264.579	264.579	264.608	264.789	264.789

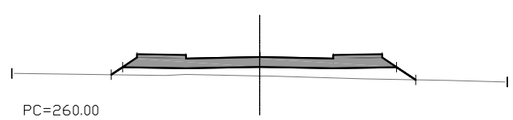
P.K.= 20.00 — St=0.00 Sd=6.31



PC=260.00

	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
	264.865	264.865	264.865	264.846	264.693	264.654	264.615	264.683	264.685	264.685	264.685
	264.865	264.865	264.575	264.546	264.546	264.586	264.546	264.546	264.575	264.685	264.685
	264.865	264.865	264.575	264.546	264.546	264.586	264.546	264.546	264.575	264.685	264.685

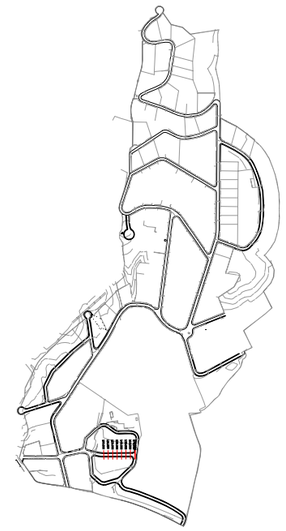
P.K.= 50.00 — St=0.00 Sd=6.49



PC=260.00

	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
	262.119	262.092	262.064	262.037	262.054	262.016	261.962	261.904	261.864	261.824	261.767
	262.119	262.091	262.098	262.745	262.745	262.785	262.745	262.745	262.098	261.818	261.767
	262.119	262.091	262.098	262.745	262.745	262.785	262.745	262.745	262.098	261.818	261.767

P.K.= 90.00 — St=4.28 Sd=0.00



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Seccions transversals
Carrer Castanyers tram 2

Escala

A3 1:250
A1 1:125

0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

O9.2

Data

Febrer 2014

Consultors

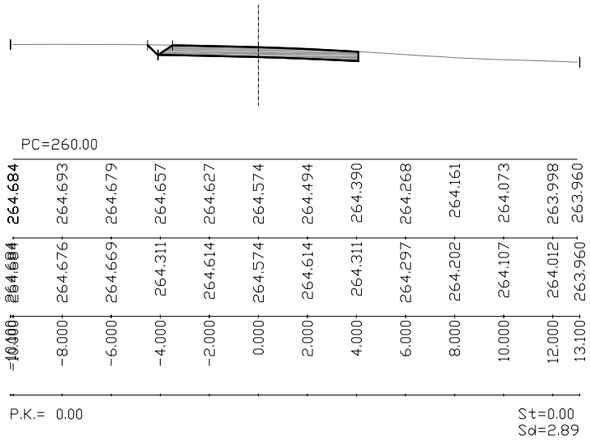
Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

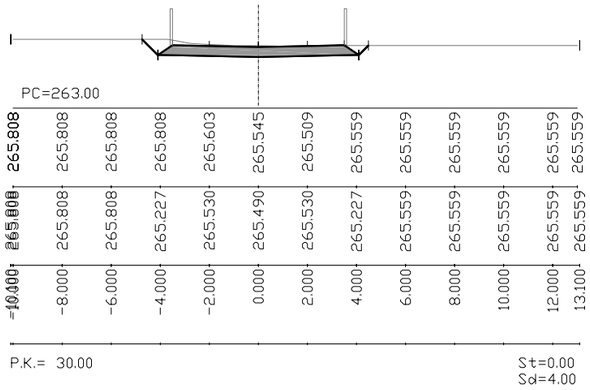
tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

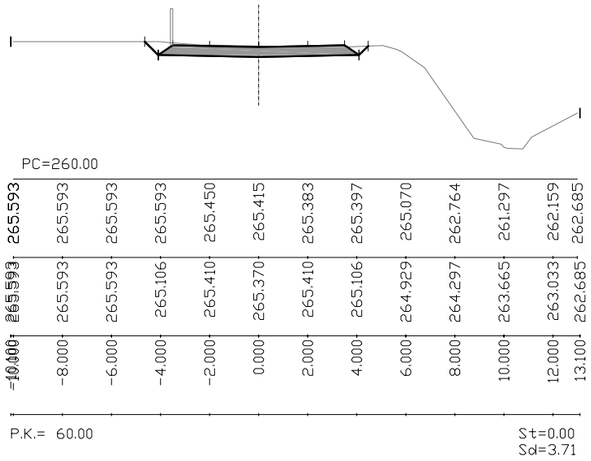
Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

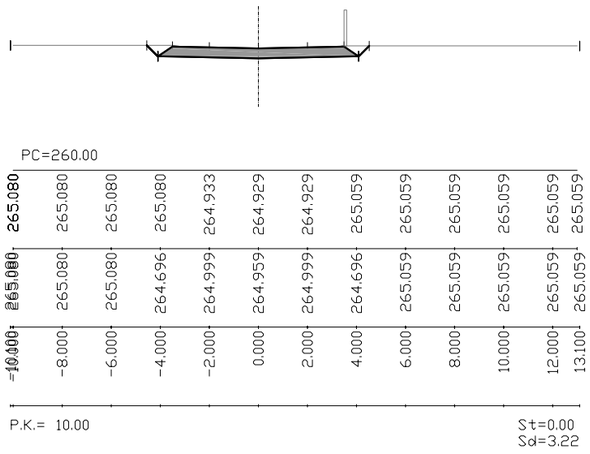
NARCÍS TUSELL, S.L.P.
Arquitectes

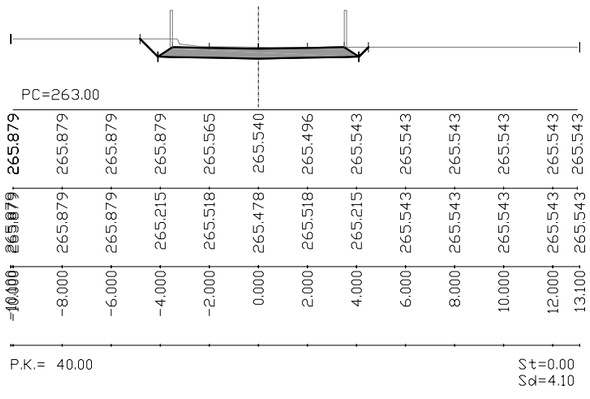
Passeig d'Antoni Gaudí, 9, 1r 1na., 08302 Mataró (BCN), 93 415 13 30
despatx@tusell.com

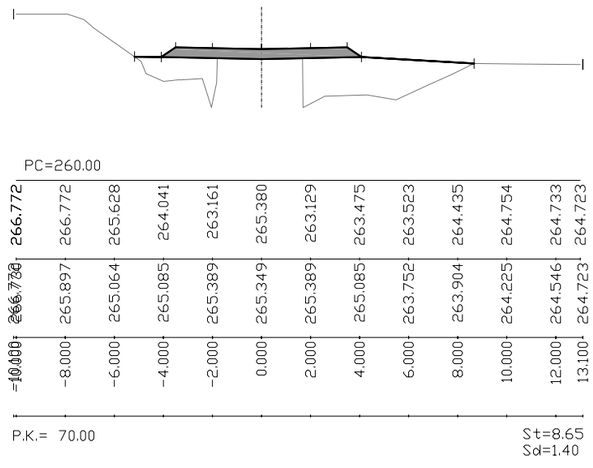


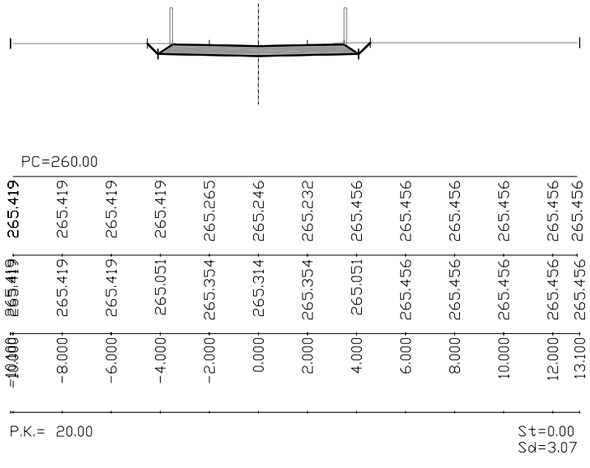


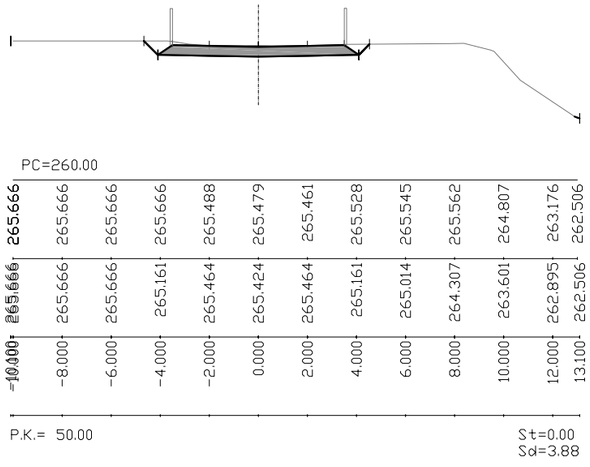


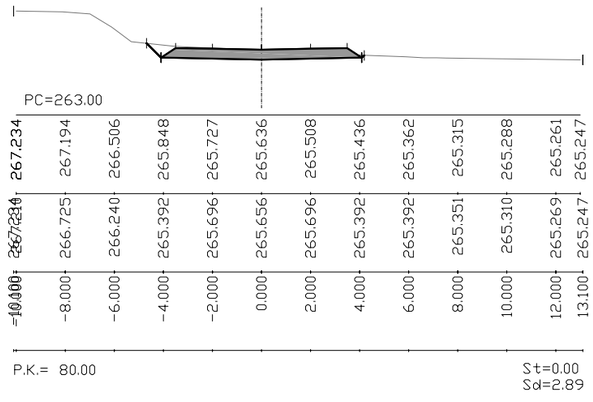


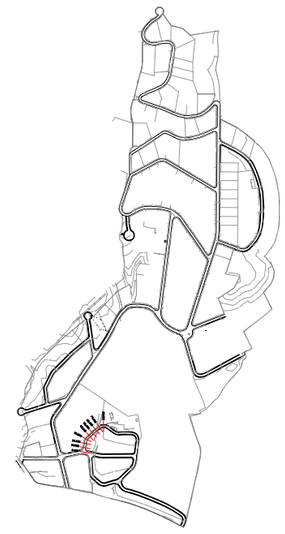












AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Seccions transversals
Carrer nou 1

Escala

A3 1:250
A1 1:125
0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

O9.3

Data

Febrer 2014

Consultors

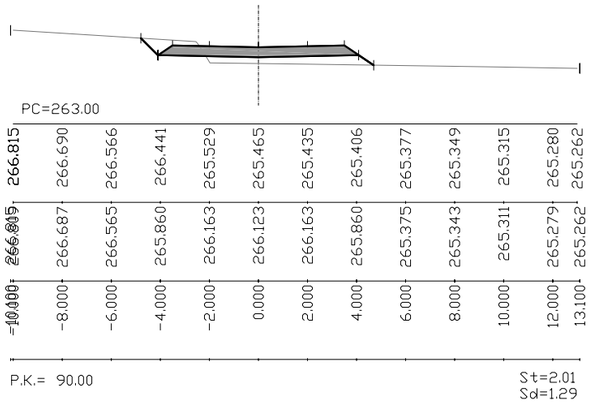
Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

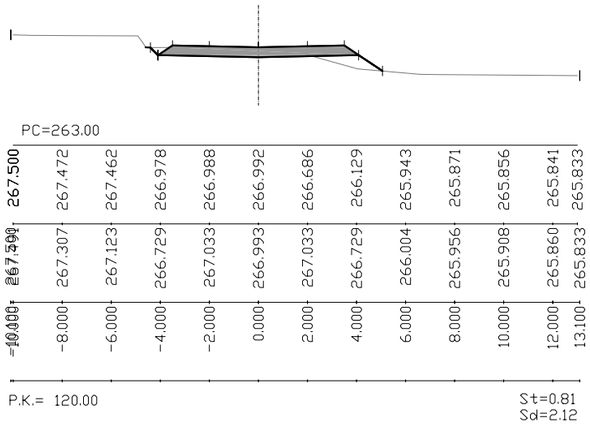
tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

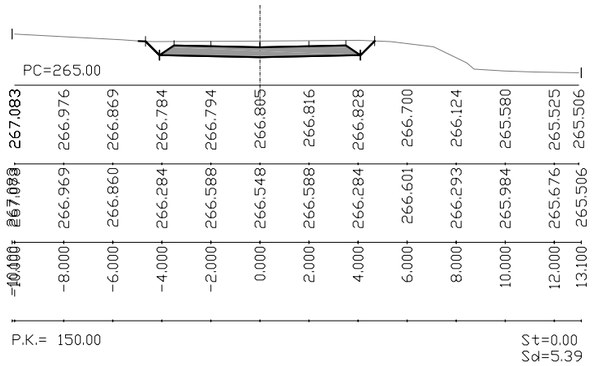
Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

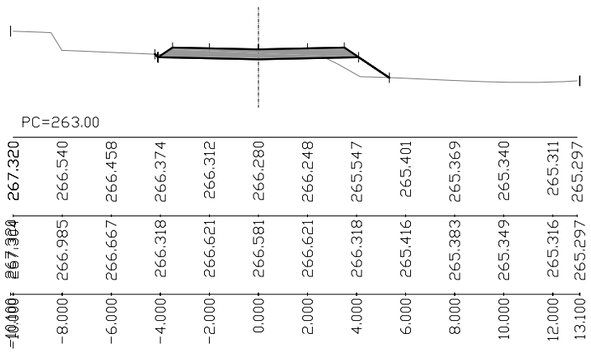
NARCÍS TUSELL, S.L.P.
Arquitectes

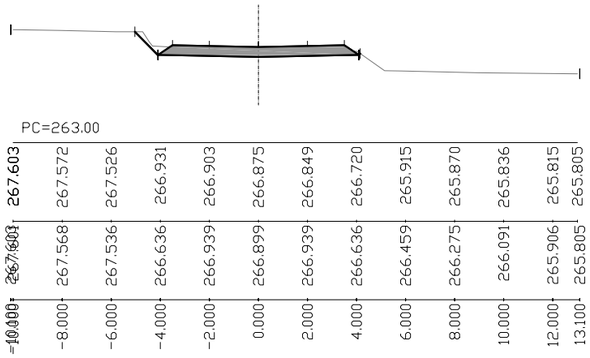
Passeig d'Enric Prat de la Riba, 56 08202 Sabadell (BCN) Tel. 93 745 13 30
despatx@tusell.com

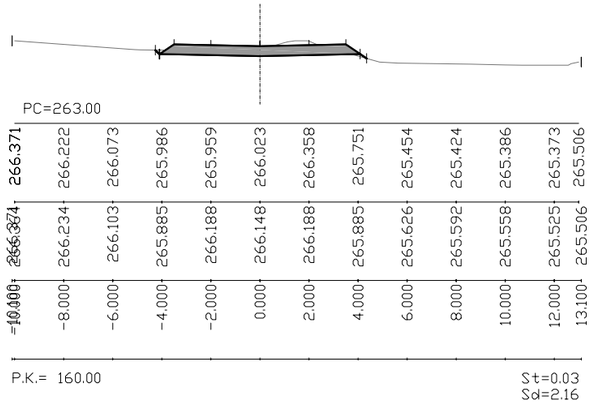


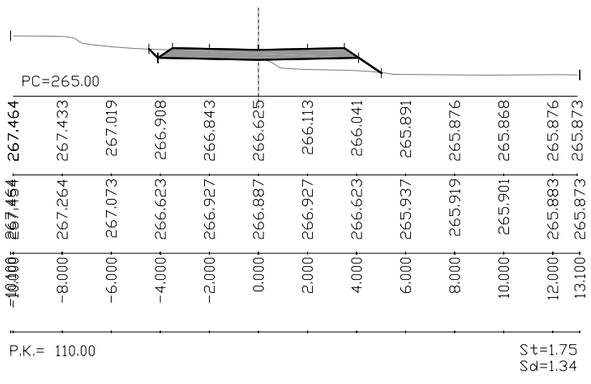


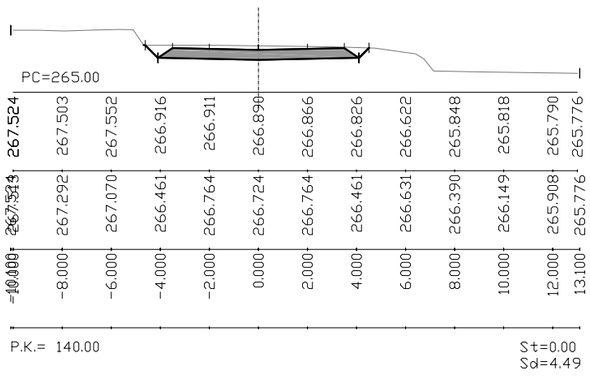


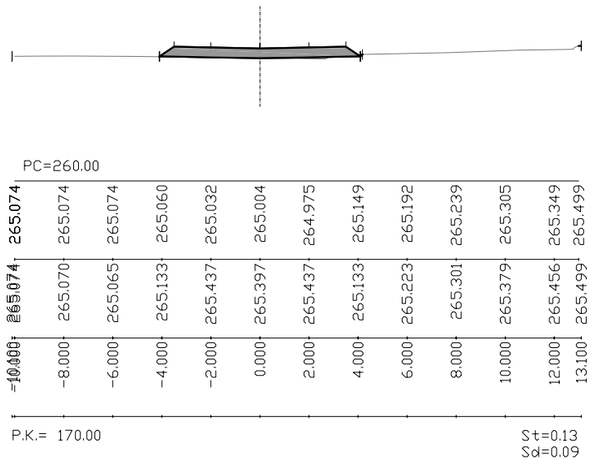


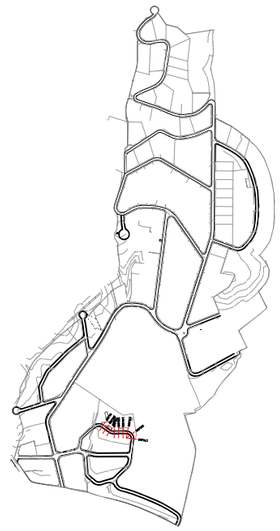












AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Seccions transversals
Carrer nou 1

Escala

A3 1:250
A1 1:125
0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

O9.4

Data

Febrer 2014

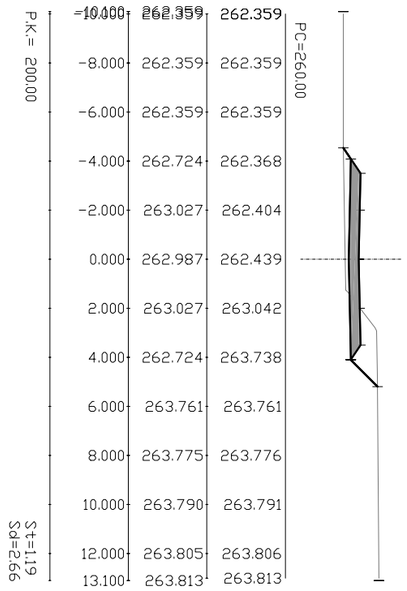
Consultors

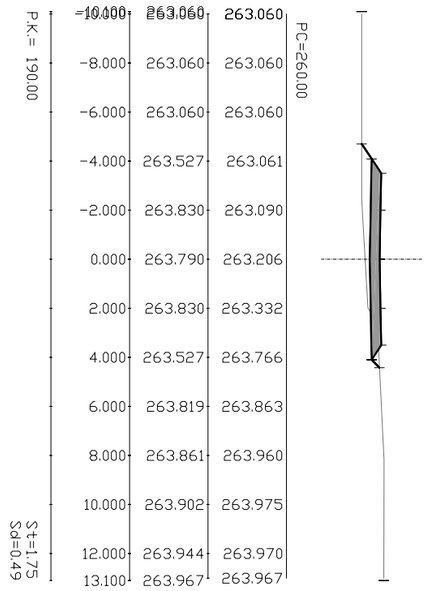
Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

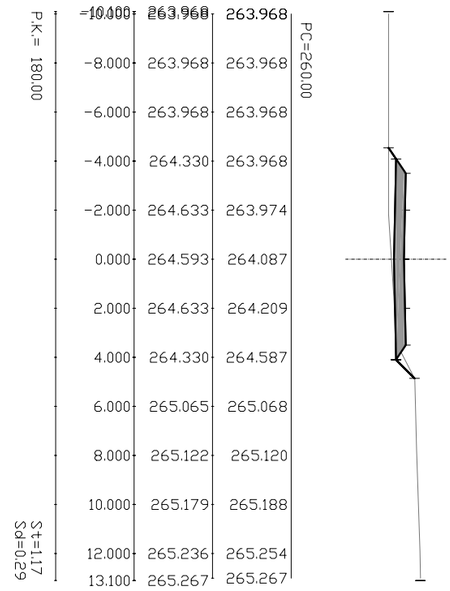
tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

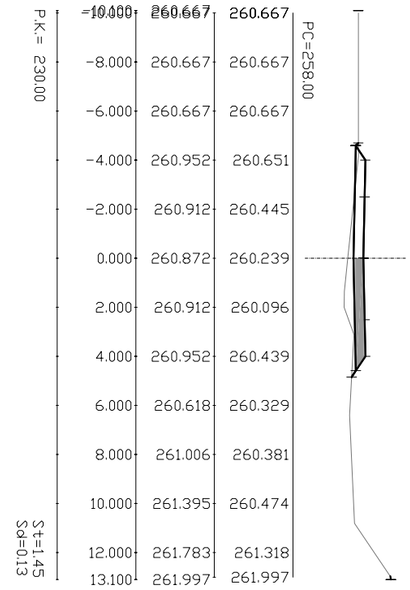
Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

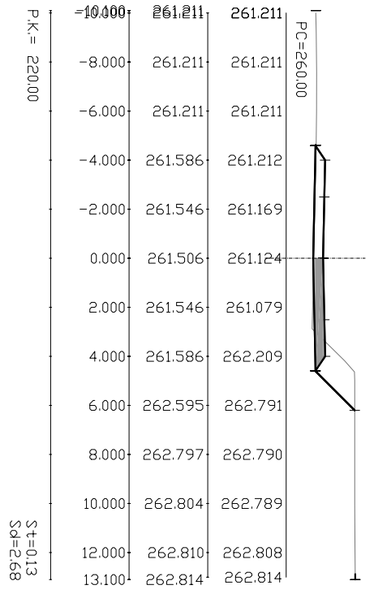
NARCÍS TUSELL, S.L.P.
Arquitectes

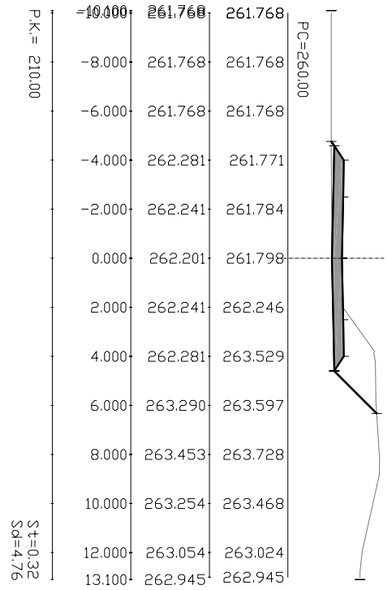


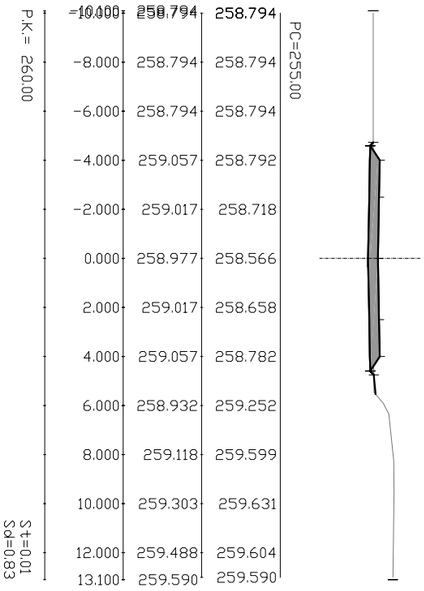


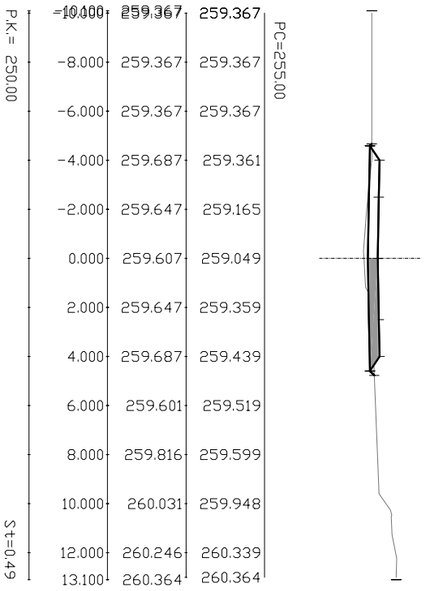


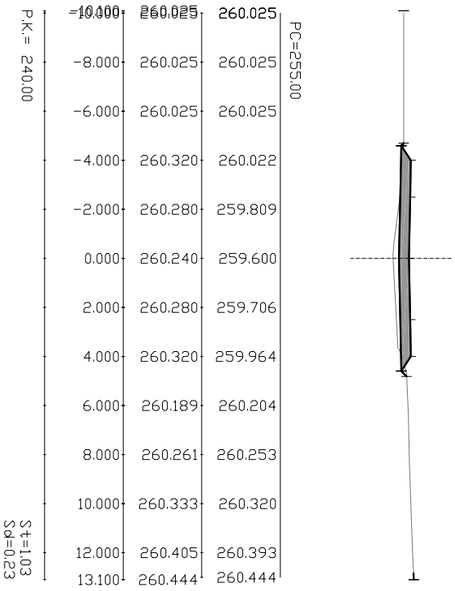


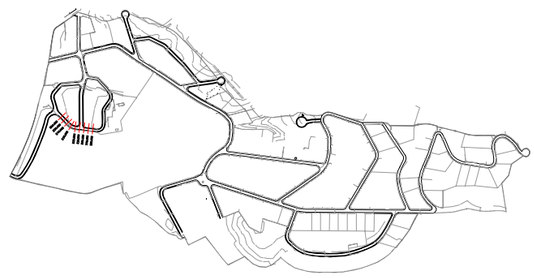












AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Seccions transversals Carrer nou 1

Escala

A3 1:250
A1 1:125
0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

09.5

Data

Febrer 2014

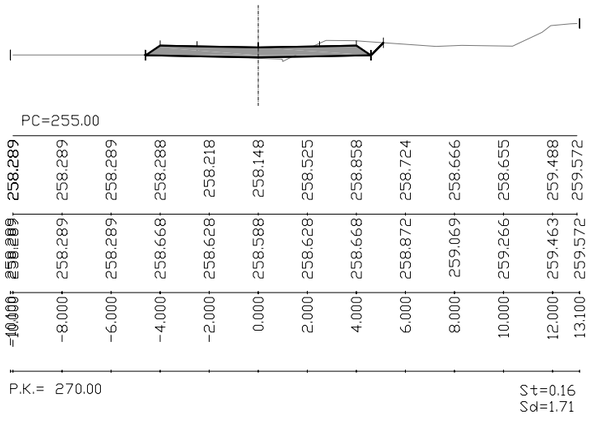
Consultors

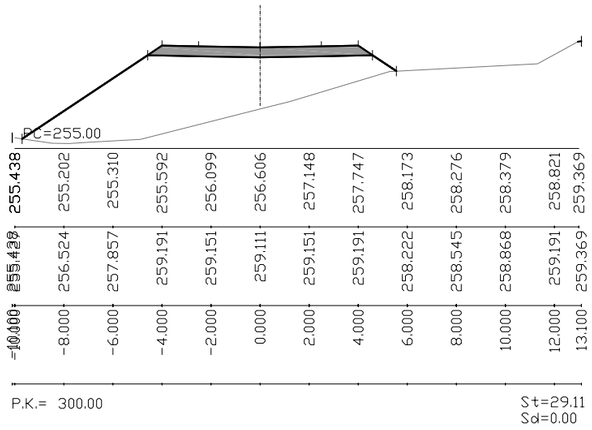
tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

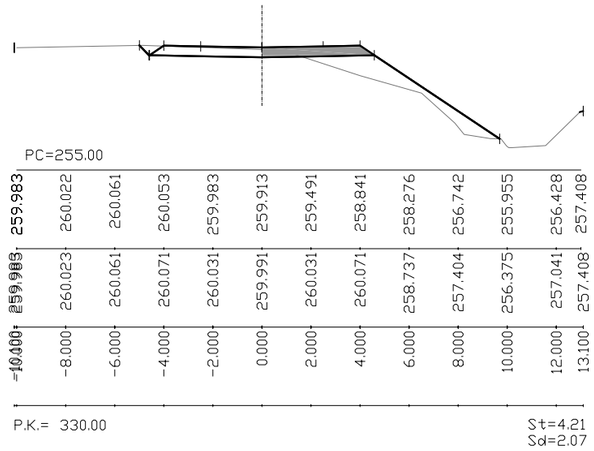
Xavier Cornet Recoens, ECCP
Redactor del projecte

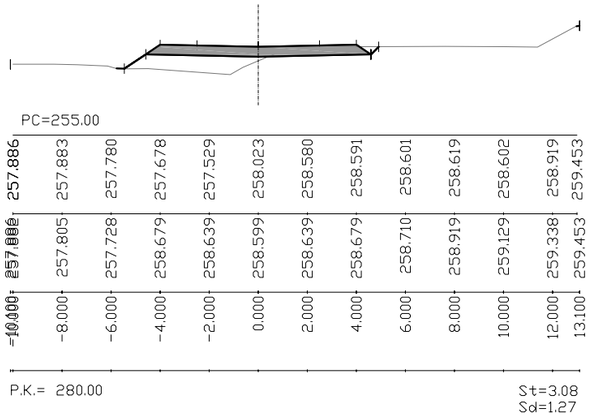
Narcís Tusell i Borràs, Arquitecte
Director del projecte

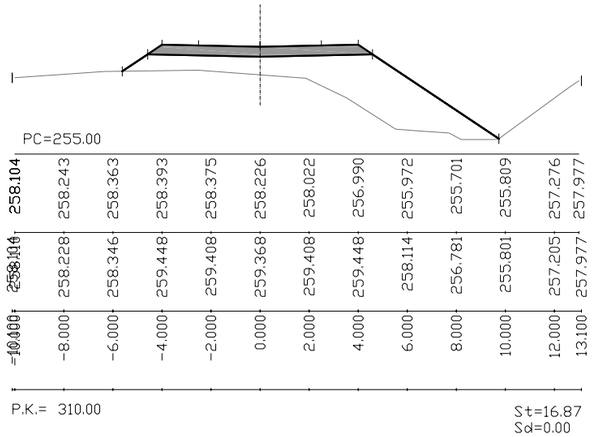
NARCÍS TUSELL S.L.P.
Plaça Pública 1, 1º Pal, 08786 MOIÀ (BARCELONA)
Tel. i Fax 93 820 01 47

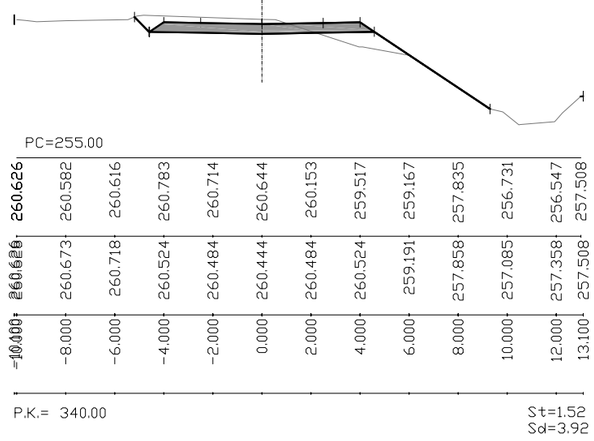


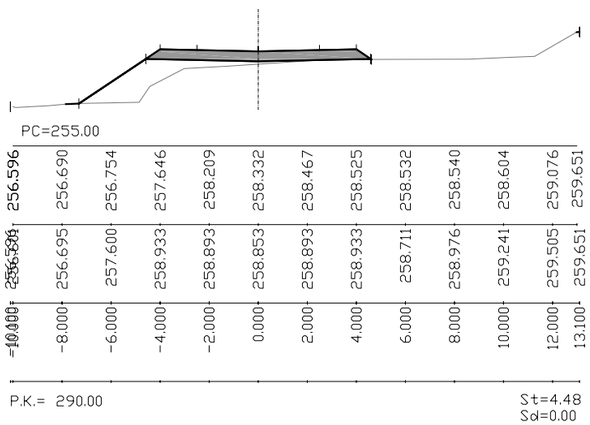


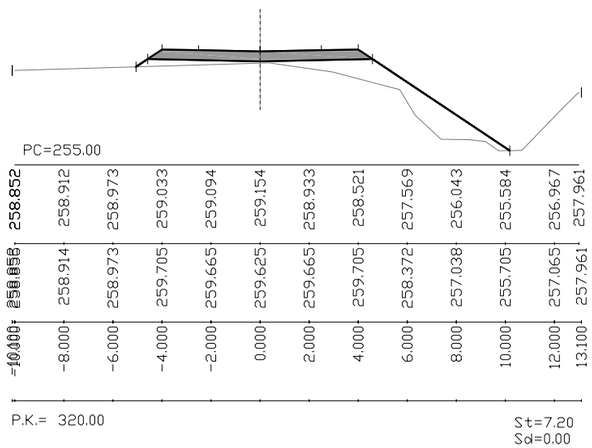


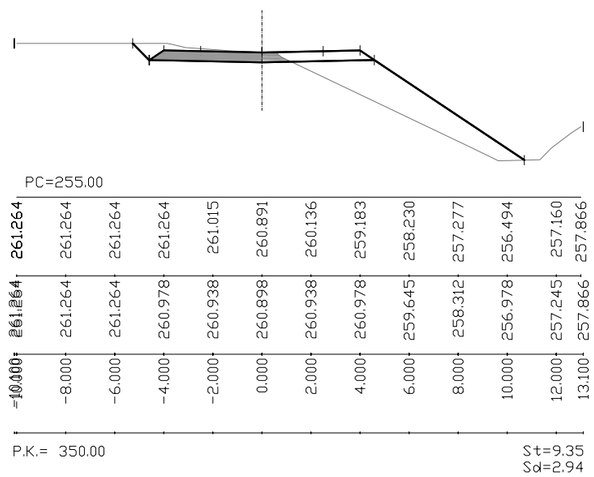


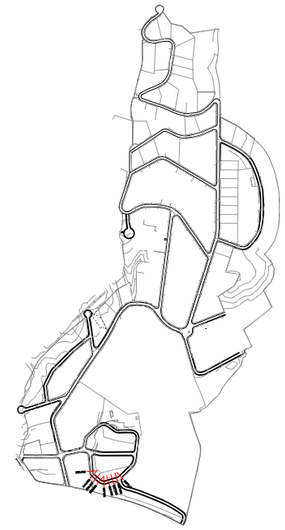












AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Seccions transversals
Carrer nou 1

Escala

A3 1:250
A1 1:125

0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

O9.6

Data

Febrer 2014

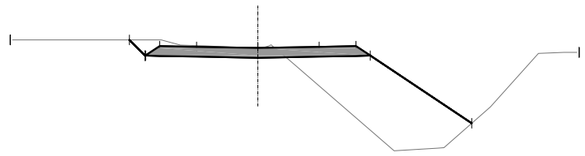
Consultors

Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.

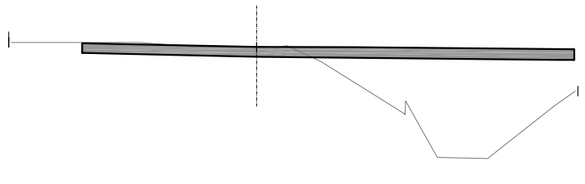


PC=255.00

261.695	261.695	261.695	261.695	261.448	261.350	260.249	258.521	257.202	257.670	259.537	261.166	261.192
261.695	261.695	261.695	261.446	261.406	261.366	261.406	261.446	260.113	258.779	259.143	260.465	261.192
-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000	12.000	13.100

P.K.= 360.00

St=14.34
Sd=2.80

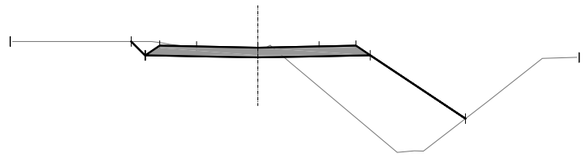


PC=257.00

263.722	263.722	263.722	263.662	263.555	263.538	263.231	262.078	260.833	259.021	259.444	261.027	261.733
263.722	263.722	263.722	263.571	263.531	263.491	263.531	263.571	262.238	260.905	259.571	260.922	261.733
-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000	12.000	13.100

P.K.= 390.00

St=9.50
Sd=2.98

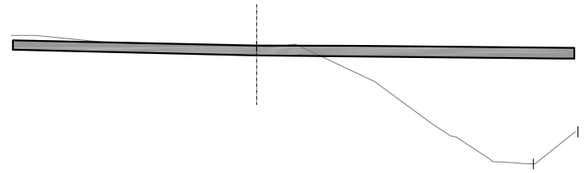


PC=255.00

262.197	262.197	262.197	262.152	261.946	261.805	260.769	259.089	257.707	258.694	260.249	261.523	261.547
262.197	262.197	262.197	262.027	261.987	261.947	261.987	262.027	260.694	259.360	259.878	260.955	261.547
-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000	12.000	13.100

P.K.= 370.00

St=13.95
Sd=2.26

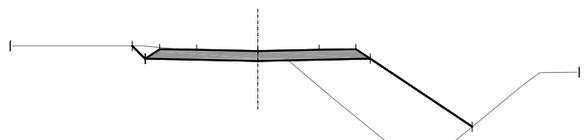


PC=257.00

264.335	264.236	264.050	263.983	263.928	263.875	263.776	262.839	261.584	260.222	259.175	259.614	260.406
264.335	264.203	264.078	263.955	263.915	263.875	263.915	263.955	262.622	261.288	259.955	259.614	260.406
-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000	12.000	13.100

P.K.= 394.53

St=7.08
Sd=2.88

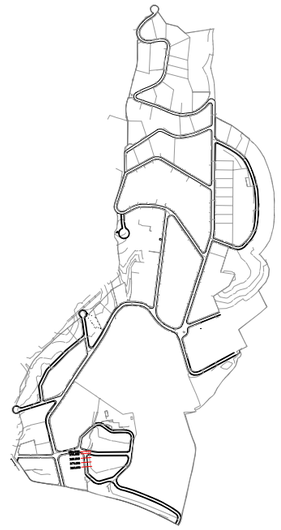


PC=257.00

262.876	262.876	262.876	262.823	262.705	262.655	261.636	259.977	258.387	258.969	260.615	261.793	261.803
262.876	262.876	262.876	262.741	262.701	262.661	262.701	262.741	261.408	260.074	260.222	261.242	261.803
-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000	12.000	13.100

P.K.= 380.00

St=13.93
Sd=2.47



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Seccions transversals
Carrer nou 1

Escala

A3 1:250
A1 1:125

0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

O9.7

Data

Febrer 2014

Consultors

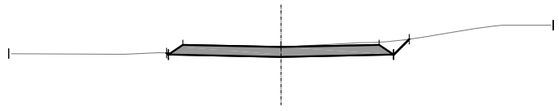
Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
Arquitectes

Passeig d'Andreu Nin, 9, 1r 1ra, 08032 Barcelona, tel. 934 51 13 30
despatx.tusell@gmail.com

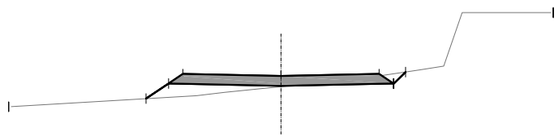


PC=275.00

278.756	278.751	278.741	278.750	278.819	278.924	279.028	279.133	279.247	279.470	279.788	279.917	279.917
278.756	278.761	278.771	278.780	279.108	279.068	279.028	279.068	279.108	279.419	279.614	279.810	279.917
-11.100	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000	11.100

P.K.= 0.00

St=0.00
Sd=3.45

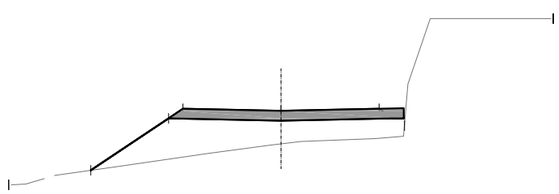


PC=275.00

277.680	277.740	277.860	277.980	278.099	278.293	278.495	278.698	278.944	279.238	281.512	281.512	281.512
277.680	277.745	277.862	277.980	279.014	278.974	278.934	278.974	279.014	279.467	280.269	281.071	281.512
-11.100	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000	11.100

P.K.= 10.00

St=1.71
Sd=0.85

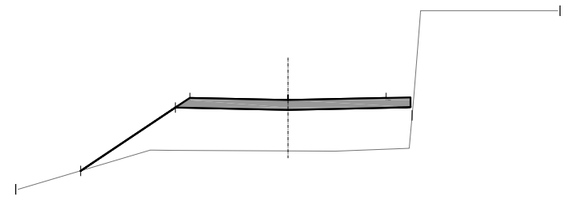


PC=275.00

276.962	277.116	277.518	277.805	278.099	278.380	278.627	278.773	278.856	283.490	283.733	283.733	283.733
276.962	277.156	277.510	278.728	280.061	280.021	279.981	280.021	280.061	280.072	281.508	282.943	283.733
-11.100	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000	11.100

P.K.= 20.00

St=12.71
Sd=0.00

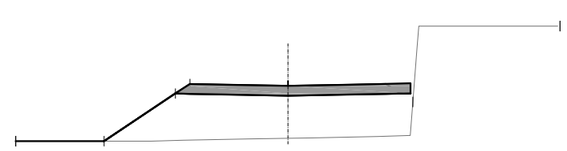


PC=275.00

277.538	277.834	278.426	279.018	279.125	279.115	279.106	279.100	279.178	284.823	284.823	284.823	284.823
277.538	277.851	278.594	279.928	281.261	281.221	281.181	281.221	281.261	281.214	282.629	284.045	284.823
-11.100	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000	11.100

P.K.= 30.00

St=19.20
Sd=0.00

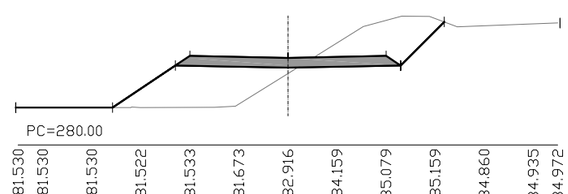


PC=278.00

280.133	280.133	280.133	280.133	280.166	280.209	280.251	280.295	280.340	284.820	284.820	284.820	284.820
280.133	280.133	280.133	281.128	282.461	282.421	282.381	282.421	282.461	282.194	283.224	284.254	284.820
-11.100	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000	11.100

P.K.= 40.00

St=19.80
Sd=0.00

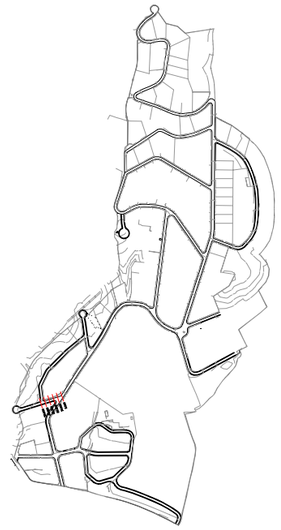


PC=280.00

281.530	281.530	281.530	281.522	281.533	281.673	282.916	284.159	285.079	285.159	284.860	284.935	284.972
281.530	281.530	281.530	282.298	283.632	283.592	283.552	283.592	283.632	284.641	285.002	284.982	284.972
-11.100	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000	11.100

P.K.= 50.00

St=8.32
Sd=6.84



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Seccions transversals
Carrer de Llevant

Escala

A3 1:250
A1 1:125

0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

O9.8

Data

Febrer 2014

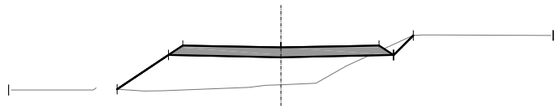
Consultors

Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.

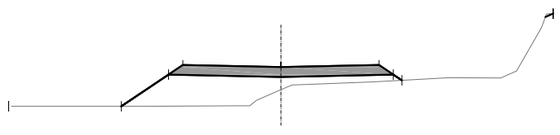


PC=280.00

	282.946	282.946	282.946	282.933	282.944	283.022	283.161	283.544	284.530	285.186	285.182	285.175	285.172
	282.946	282.953	282.967	283.425	284.759	284.719	284.679	284.719	284.759	285.167	285.169	285.171	285.172
-11.100	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000	11.100	

P.K.= 60.00

St=10.22
Sd=0.39

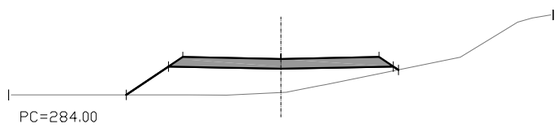


PC=280.00

	284.211	284.211	284.211	284.211	284.218	284.227	284.884	285.135	285.212	285.324	285.367	286.335	287.988
	284.211	284.211	284.211	284.552	285.886	285.846	285.806	285.846	285.886	285.735	286.619	287.502	287.988
-11.100	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000	11.100	

P.K.= 70.00

St=7.87
Sd=0.00

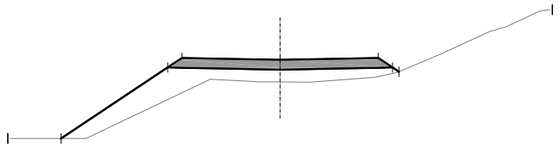


PC=284.00

	285.472	285.472	285.472	285.472	285.472	285.471	285.567	285.923	286.328	286.732	287.419	288.530	288.725
	285.472	285.472	285.472	285.679	287.013	286.973	286.933	286.973	287.013	286.917	287.626	288.335	288.725
-11.100	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000	11.100	

P.K.= 80.00

St=8.71
Sd=0.00

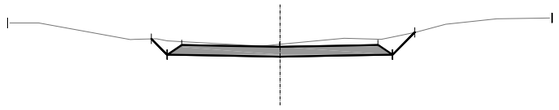


PC=280.00

	284.857	284.857	284.857	285.765	286.716	287.223	287.160	287.215	287.379	288.064	288.966	289.773	290.105
	284.857	284.857	285.473	286.806	288.140	288.100	288.060	288.100	288.140	288.038	288.849	289.659	290.105
-11.100	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000	11.100	

P.K.= 90.00

St=8.66
Sd=0.00

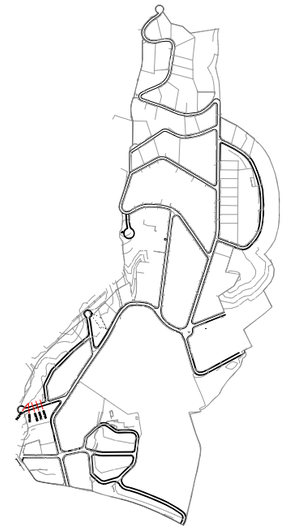


PC=285.00

	289.980	289.980	289.649	289.308	289.212	289.105	289.105	289.290	289.316	289.722	290.058	290.168	290.183
	289.980	289.858	289.636	289.415	289.080	289.040	289.000	289.040	289.080	289.645	289.856	290.067	290.183
-11.100	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000	11.100	

P.K.= 98.34

St=0.00
Sd=5.62



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Seccions transversals
Carrer de Llevant

Escala

A3 1:250
A1 1:125

0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

O9.9

Data

Febrer 2014

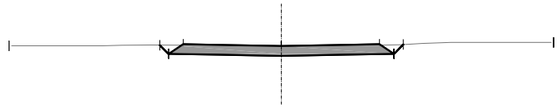
Consultors

Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.

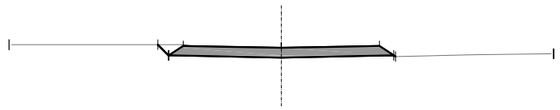


PC=280.00

-11.100	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000	11.100
284.716	284.716	284.716	284.747	284.741	284.727	284.706	284.704	284.748	284.822	284.856	284.856	284.856
284.716	284.721	284.731	284.741	284.786	284.746	284.706	284.746	284.786	284.786	284.813	284.841	284.856

P.K.= 0.00

St=0.00
Sd=3.54

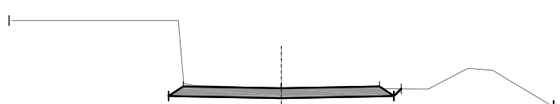


PC=280.00

-11.100	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000	11.100
285.322	285.322	285.322	285.322	285.322	285.152	285.049	284.999	284.902	284.871	284.918	284.941	284.952
285.322	285.322	285.322	285.322	285.273	285.233	285.193	285.233	285.273	284.863	284.898	284.933	284.952

P.K.= 10.00

St=0.01
Sd=2.31

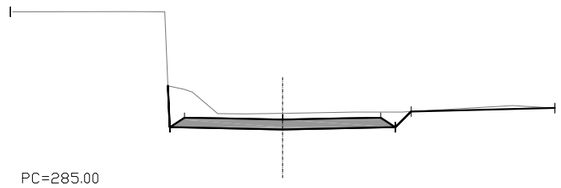


PC=285.00

-11.100	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000	11.100
289.330	289.330	289.330	289.330	286.989	286.631	286.565	286.536	286.551	286.534	287.342	286.463	285.864
289.330	289.330	289.330	287.651	286.642	286.602	286.562	286.602	286.642	286.419	286.201	285.984	285.864

P.K.= 20.00

St=0.00
Sd=9.69

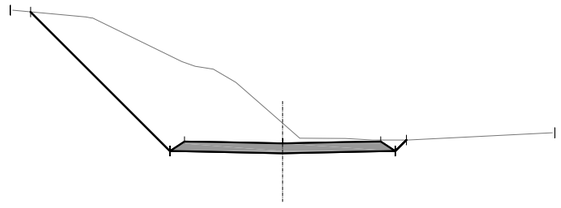


PC=285.00

-11.100	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000	11.100
292.356	292.359	292.364	292.367	289.204	288.200	288.223	288.260	288.272	288.337	288.458	288.502	288.437
292.356	292.359	291.053	289.053	288.044	288.004	287.964	288.004	288.044	288.310	288.360	288.410	288.437

P.K.= 30.00

St=0.00
Sd=18.83

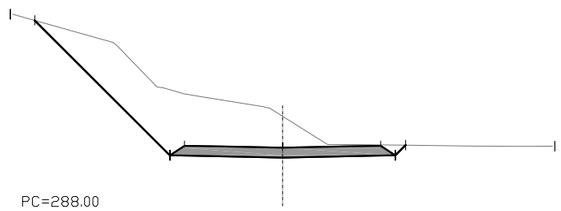


PC=285.00

-11.100	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000	11.100
294.792	294.701	294.518	293.627	292.662	291.907	290.195	289.569	289.509	289.552	289.652	289.752	289.802
294.792	294.455	292.455	290.455	289.446	289.406	289.366	289.406	289.446	289.553	289.651	289.748	289.802

P.K.= 40.00

St=0.00
Sd=28.47

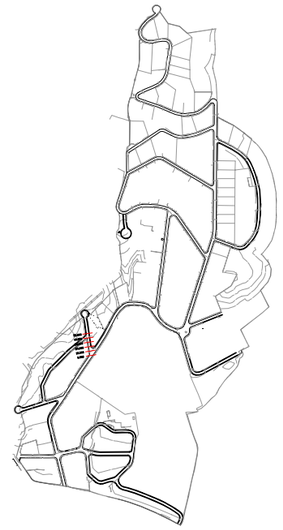


PC=288.00

-11.100	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000	11.100
296.212	295.930	295.367	294.159	292.963	292.640	292.055	290.894	290.881	290.862	290.849	290.841	290.837
296.212	295.857	293.857	291.857	290.848	290.808	290.768	290.808	290.848	290.869	290.856	290.844	290.837

P.K.= 50.00

St=0.00
Sd=22.83



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Seccions transversals
Carrer camí de la Sorrera

Escala

A3 1:250
A1 1:125

0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

O9.10

Data

Febrer 2014

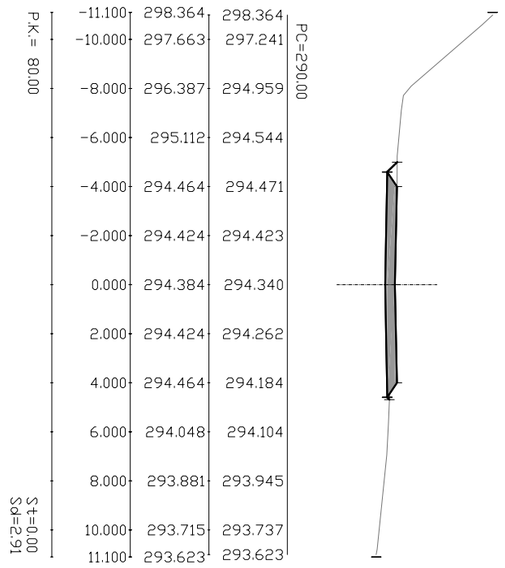
Consultors

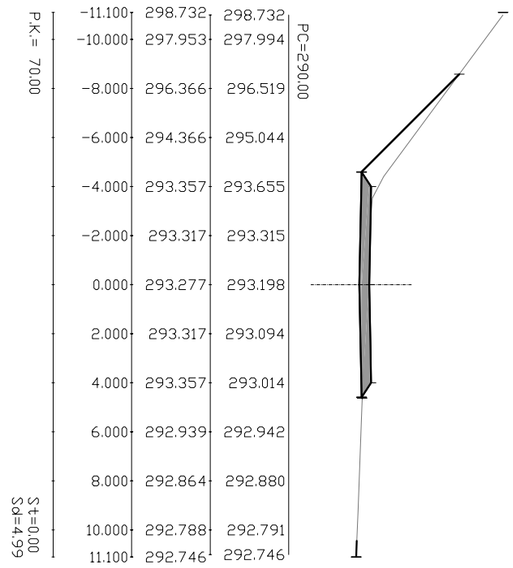
Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

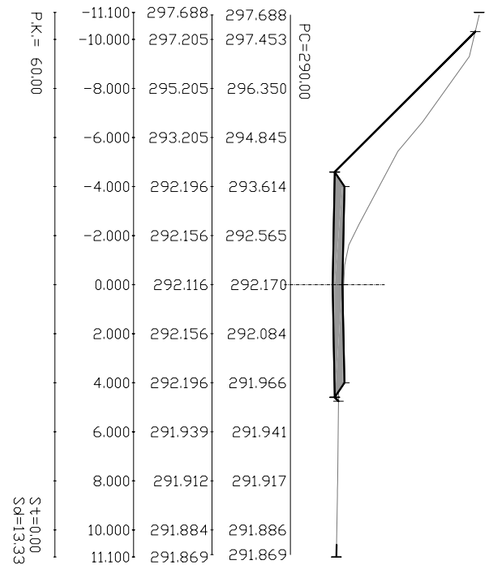
tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

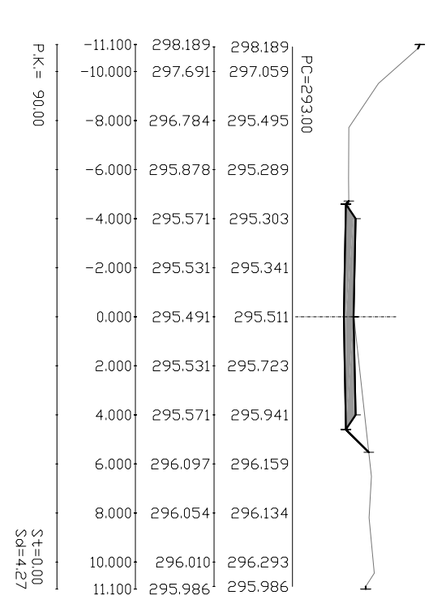
Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

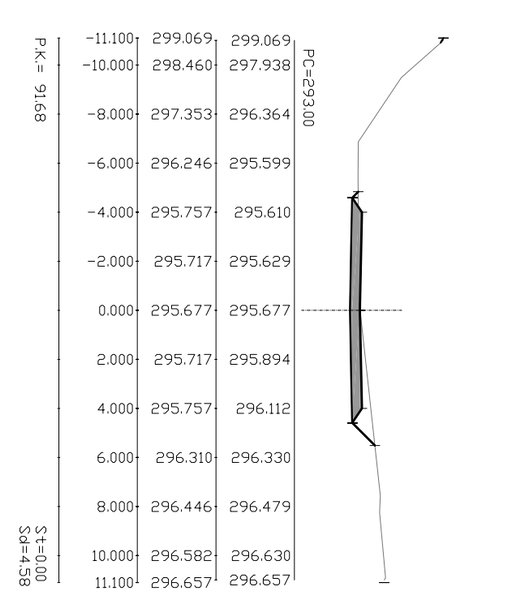
NARCÍS TUSELL, S.L.P.
Arquitectes

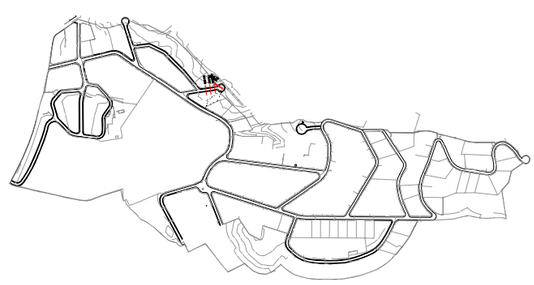












AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Seccions transversals
Carrer camí de la Sorrera

Escala

A3 1:250
A1 1:125

0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

O9.11

Data

Febrer 2014

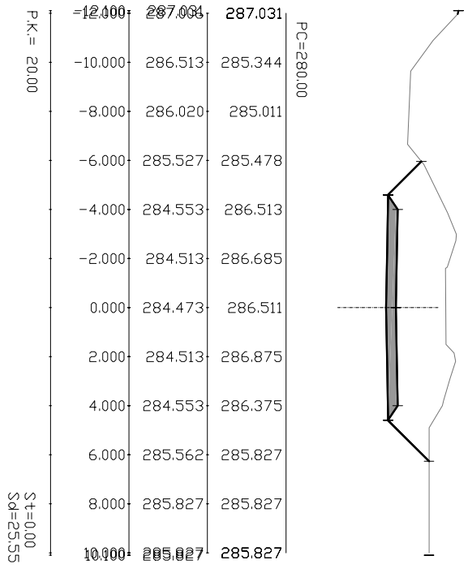
Consultors

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

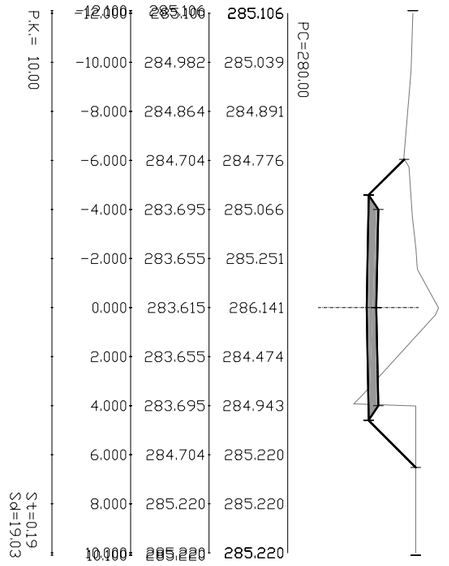
Xavier Ferré Rocarera, ECCP
Redactor del projecte

Narcís Tubau Borràs
Director del projecte

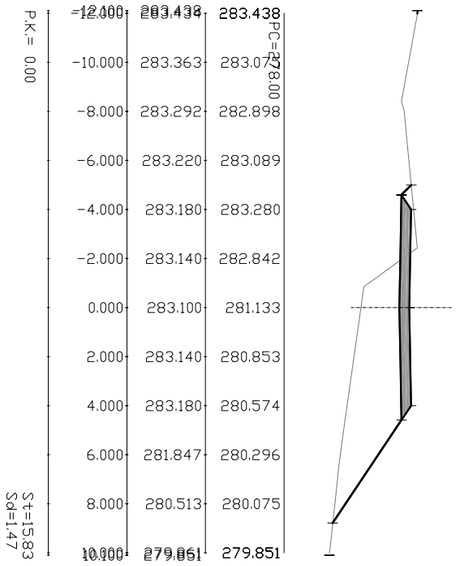
NARCÍS TUBELL S.L.P.



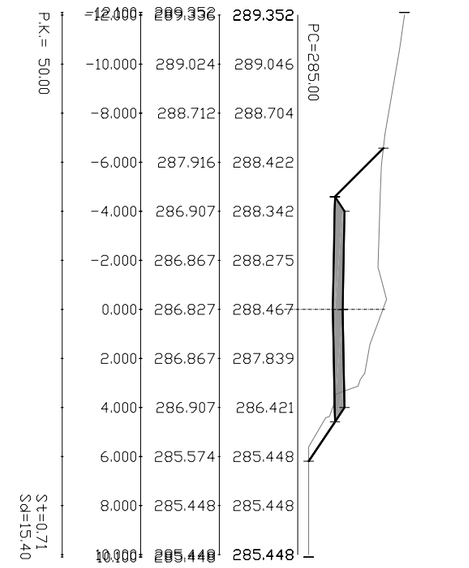
-12.400	287.031	287.031
-10.000	286.513	285.344
-8.000	286.020	285.011
-6.000	285.527	285.478
-4.000	284.553	286.513
-2.000	284.513	286.685
0.000	284.473	286.511
2.000	284.513	286.875
4.000	284.553	286.375
6.000	285.562	285.827
8.000	285.827	285.827
10.000	285.827	285.827
10.100	285.827	285.827



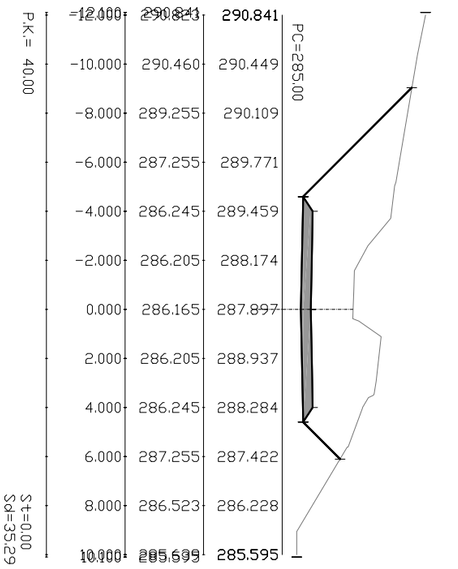
-12.400	285.106	285.106
-10.000	284.982	285.039
-8.000	284.864	284.891
-6.000	284.704	284.776
-4.000	283.695	285.066
-2.000	283.655	285.251
0.000	283.615	286.141
2.000	283.655	284.474
4.000	283.695	284.943
6.000	284.704	285.220
8.000	285.220	285.220
10.000	285.220	285.220
10.100	285.220	285.220



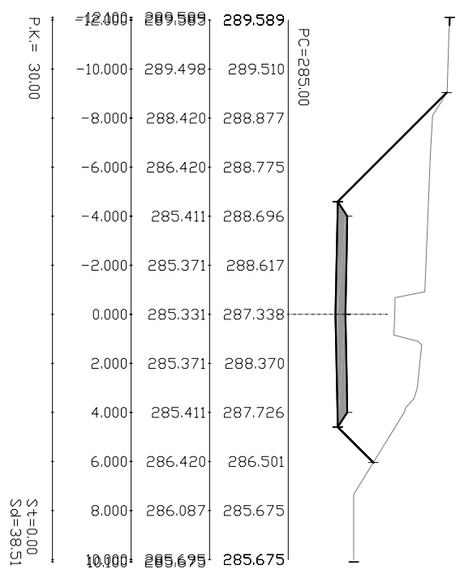
-12.400	283.438	283.438
-10.000	283.363	283.077
-8.000	283.292	282.898
-6.000	283.220	283.089
-4.000	283.180	283.280
-2.000	283.140	282.842
0.000	283.100	281.133
2.000	283.140	280.853
4.000	283.180	280.574
6.000	281.847	280.296
8.000	280.513	280.075
10.000	279.861	279.851
10.100	279.861	279.851



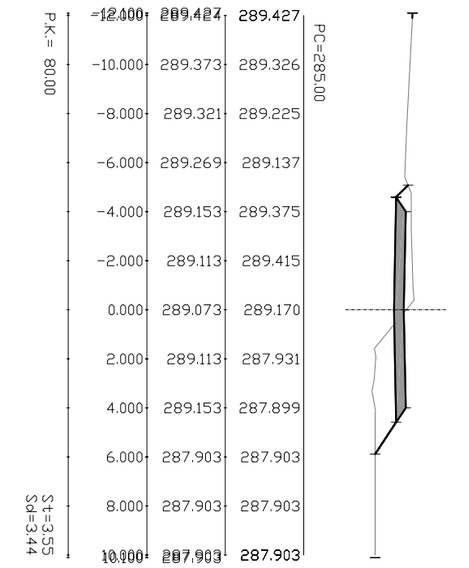
-12.400	289.352	289.352
-10.000	289.024	289.046
-8.000	288.712	288.704
-6.000	287.916	288.422
-4.000	286.907	288.342
-2.000	286.867	288.275
0.000	286.827	288.467
2.000	286.867	287.839
4.000	286.907	286.421
6.000	285.574	285.448
8.000	285.448	285.448
10.000	285.448	285.448
10.100	285.448	285.448



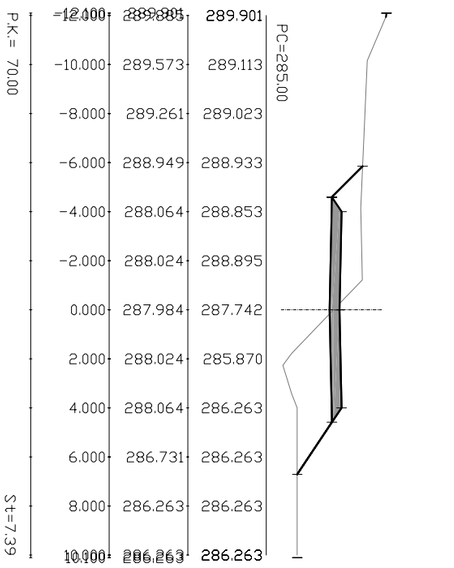
-12.400	290.841	290.841
-10.000	290.460	290.449
-8.000	289.255	290.109
-6.000	287.255	289.771
-4.000	286.245	289.459
-2.000	286.205	288.174
0.000	286.165	287.897
2.000	286.205	288.937
4.000	286.245	288.284
6.000	287.255	287.422
8.000	286.523	286.228
10.000	285.595	285.595
10.100	285.595	285.595



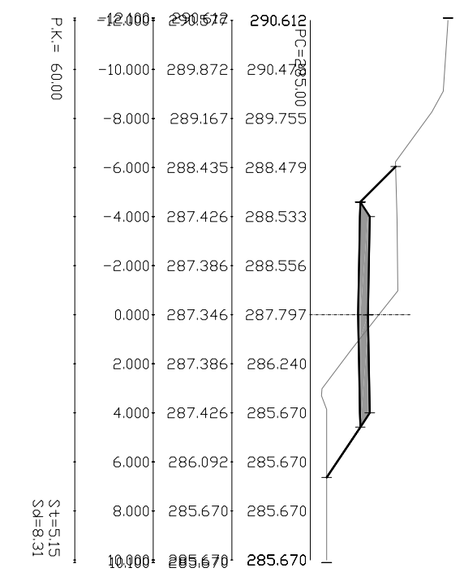
-12.400	289.589	289.589
-10.000	289.498	289.510
-8.000	288.420	288.877
-6.000	286.420	288.775
-4.000	285.411	288.696
-2.000	285.371	288.617
0.000	285.331	287.338
2.000	285.371	288.370
4.000	285.411	287.726
6.000	286.420	286.501
8.000	286.087	285.675
10.000	285.675	285.675
10.100	285.675	285.675



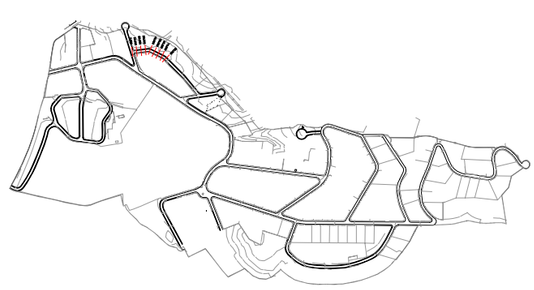
-12.400	289.427	289.427
-10.000	289.373	289.326
-8.000	289.321	289.225
-6.000	289.269	289.137
-4.000	289.153	289.375
-2.000	289.113	289.415
0.000	289.073	289.170
2.000	289.113	287.931
4.000	289.153	287.899
6.000	287.903	287.903
8.000	287.903	287.903
10.000	287.903	287.903
10.100	287.903	287.903



-12.400	289.901	289.901
-10.000	289.573	289.113
-8.000	289.261	289.023
-6.000	288.949	288.933
-4.000	288.064	288.853
-2.000	288.024	288.895
0.000	287.984	287.742
2.000	288.024	285.870
4.000	288.064	286.263
6.000	286.731	286.263
8.000	286.263	286.263
10.000	286.263	286.263
10.100	286.263	286.263



-12.400	290.612	290.612
-10.000	289.872	290.472
-8.000	289.167	289.755
-6.000	288.435	288.479
-4.000	287.426	288.533
-2.000	287.386	288.556
0.000	287.346	287.797
2.000	287.386	286.240
4.000	287.426	285.670
6.000	286.092	285.670
8.000	285.670	285.670
10.000	285.670	285.670
10.100	285.670	285.670



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Seccions transversals Carrer nou 3

Escala

A3 1:250
A1 1:125
0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

O9.12

Data

Febrer 2014

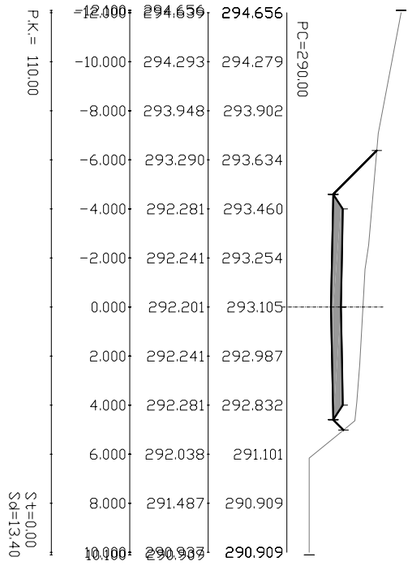
Consultors

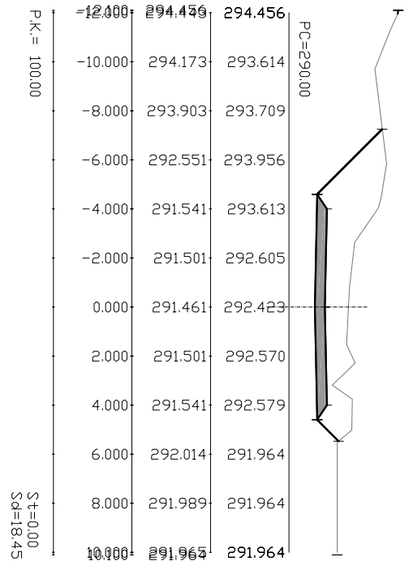
tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

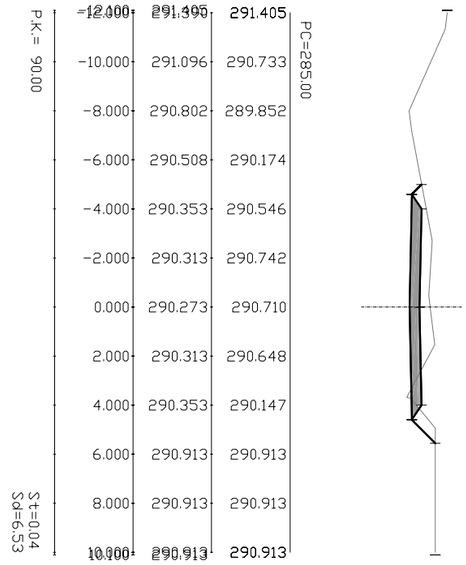
Xavier Torrent Rocamora, ECCP
Redactor del projecte

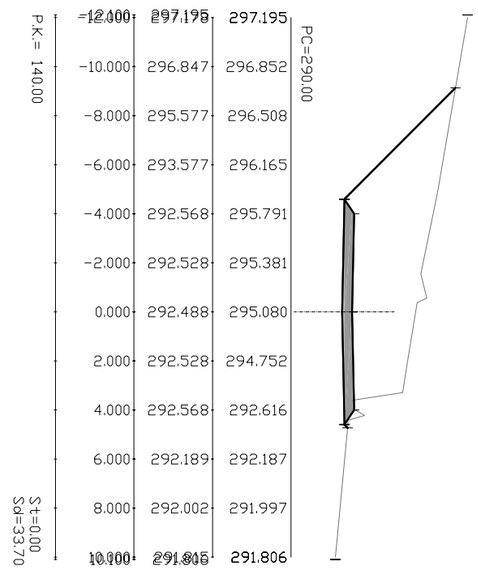
Narcís Tisell i Bonet, arquitecte
Director del projecte

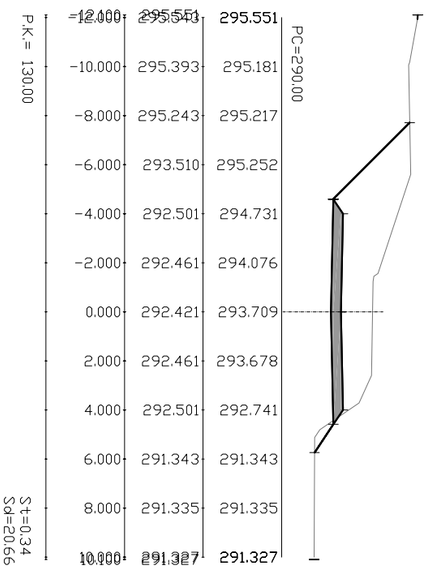
NARCÍS TISELL S.L.P.

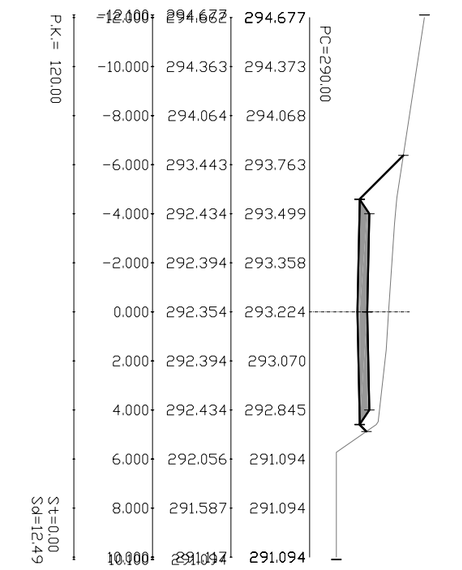


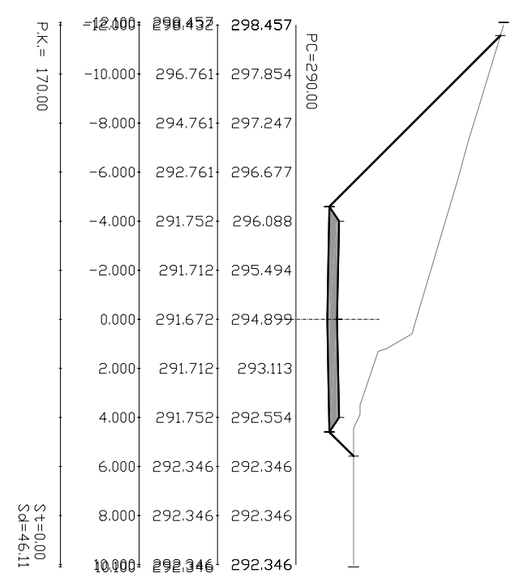


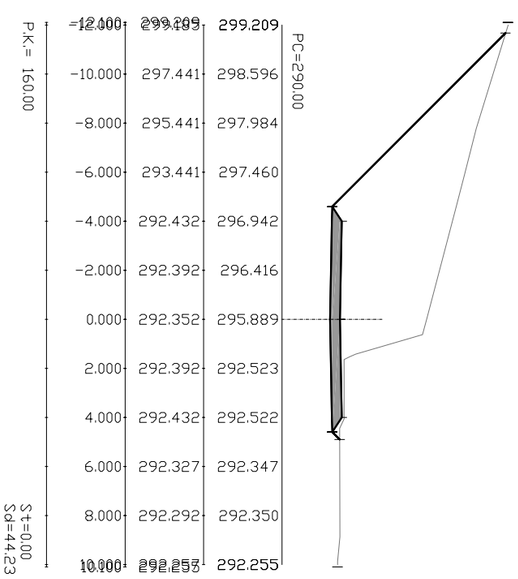


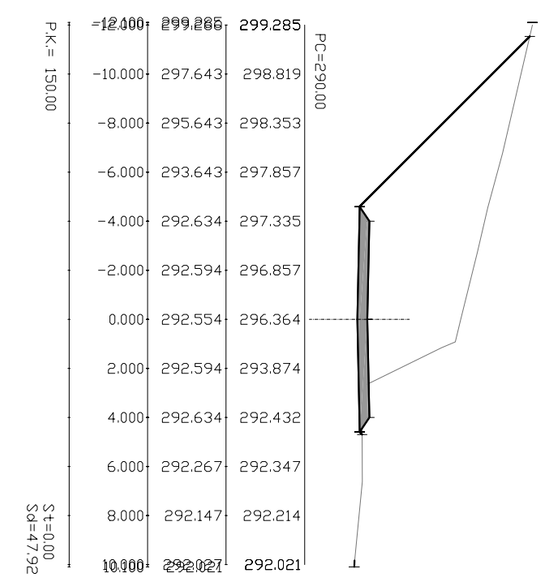


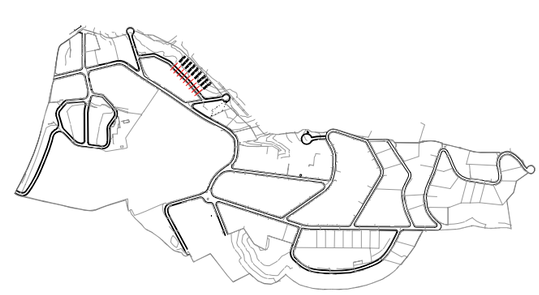












AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Seccions transversals Carrer nou 3

Escala

A3 1:250

A1 1:125

0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

09.13

Data

Febrer 2014

Consultors

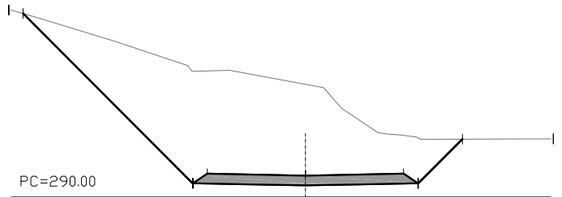
tècnicsassociats

taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Xavier Ferré Requena. ECCP
Redactor del projecte

Nuria Borrell Bonilla
Director del projecte

NÚRIA TUBELL S.L.P.

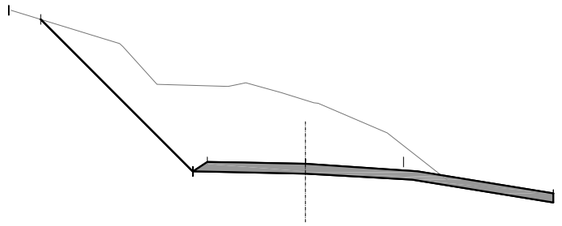


	297.619	297.023	296.412	295.754	295.140	294.960	294.590	293.265	292.509	292.355	292.362	292.367
	297.619	295.961	293.961	291.961	290.952	290.912	290.872	290.912	290.952	291.961	292.361	292.367
-12.000		-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000

PC=290.00

P.K.= 180.00

St=0.00
Sd=51.28

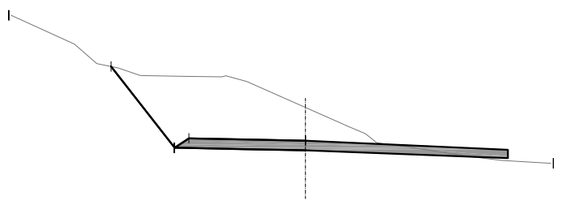


	296.412	295.795	295.181	293.393	293.336	293.336	292.747	291.980	290.886	289.398	289.131	288.900
	296.412	295.242	293.242	291.242	290.233	290.193	290.153	290.193	290.233	289.901	289.413	289.324
-12.000		-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000

PC=285.00

P.K.= 190.00

St=0.00
Sd=35.96

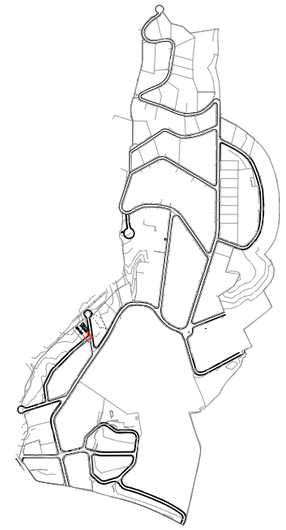


	295.247	294.335	293.173	292.778	292.745	292.372	291.486	290.605	289.903	289.601	289.335	289.214
	295.247	294.195	293.194	291.229	290.220	290.180	290.140	290.180	290.220	289.660	289.443	289.324
-12.000		-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000

PC=285.00

P.K.= 193.15

St=0.00
Sd=19.61



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Seccions transversals
Carrer nou 3

Escala

A3 1:250
A1 1:125

0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

O9.14

Data

Febrer 2014

Consultors

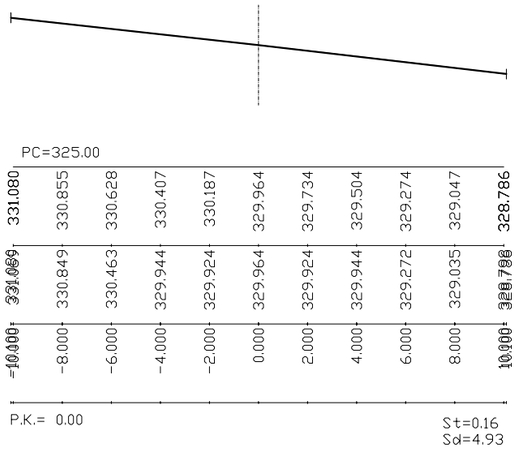
Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

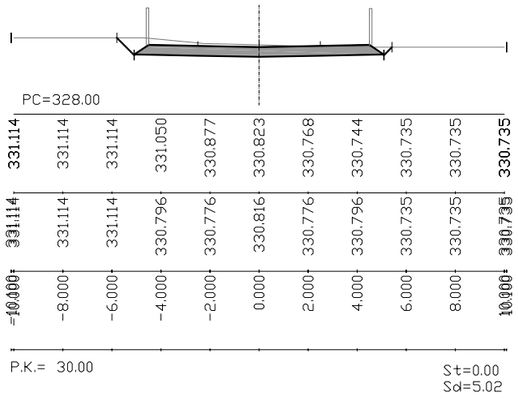
tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

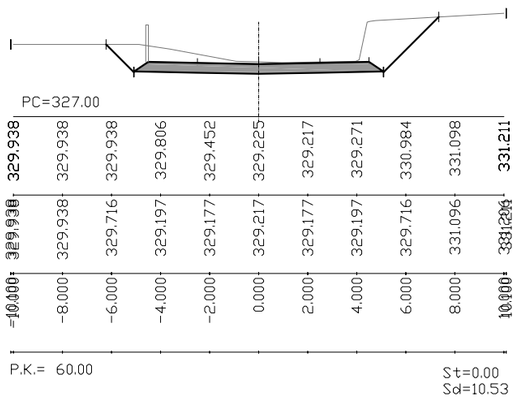
Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

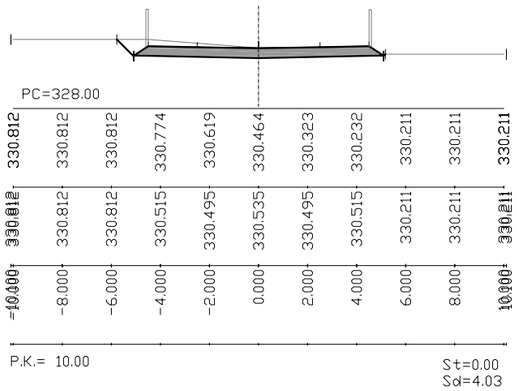
NARCÍS TUSELL, S.L.P.
Arquitectes

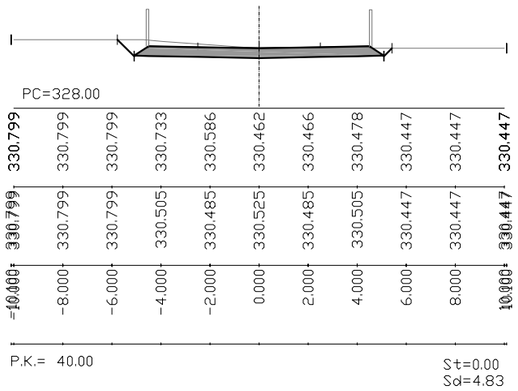
Passeig d'Antoni Fabra i Ribas, 08012 Barcelona, tel. 93 415 93 30
despatx.tusell@coac.net

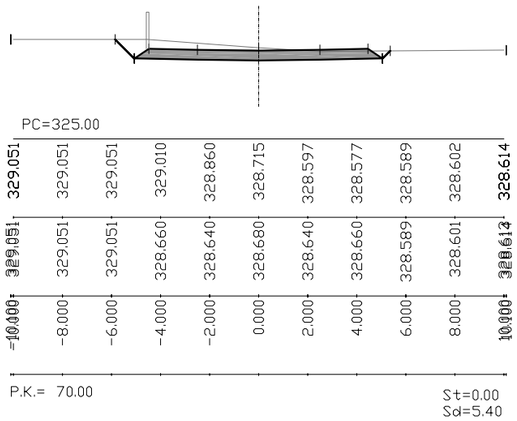


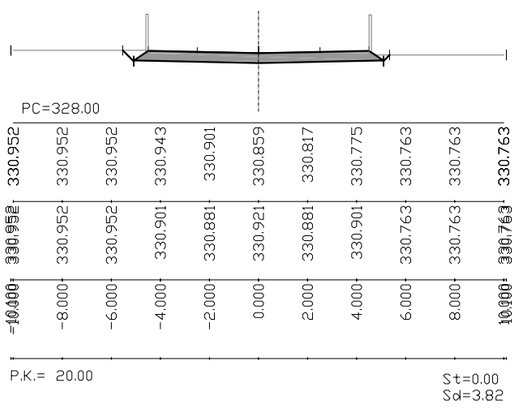


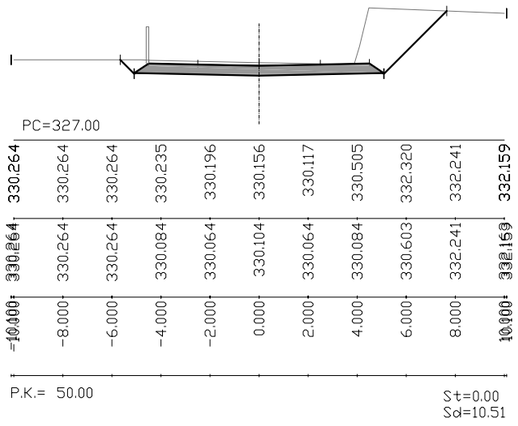


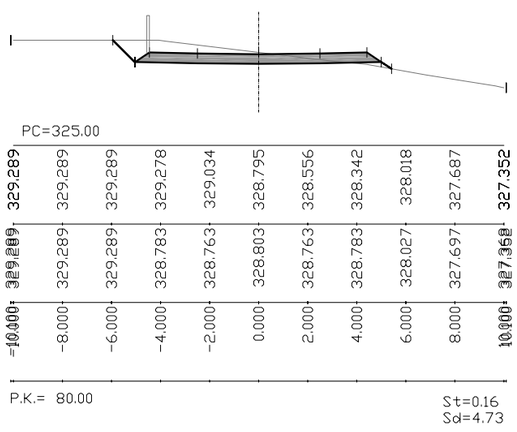


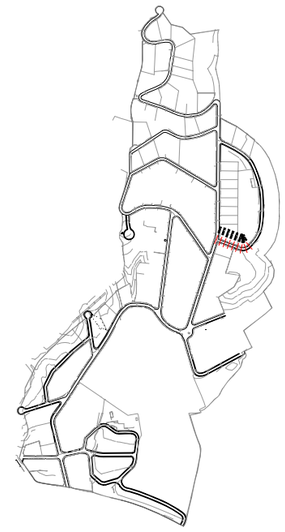












AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Seccions transversals
Carrer del Montseny

Escala

A3 1:250
A1 1:125

0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

O9.15

Data

Febrer 2014

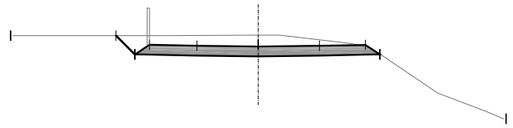
Consultors

Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.

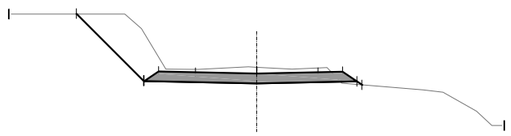


PC=325.00

	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
	330.561	330.561	330.561	330.561	330.569	330.578	330.451	330.194	329.107	327.958	327.171
	330.561	330.561	330.561	330.177	330.157	330.197	330.157	330.177	329.275	328.249	327.324
	330.561	330.561	330.561	330.177	330.157	330.197	330.157	330.177	329.275	328.249	327.324

P.K.= 90.00

St=0.00
Sd=7.24

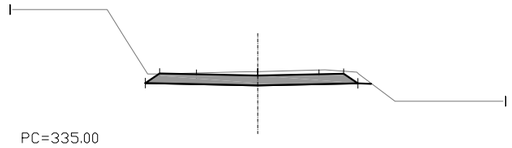


PC=330.00

	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
	337.135	337.135	337.135	335.387	334.906	334.972	334.920	334.275	334.116	333.725	332.598
	337.135	337.135	335.421	334.774	334.754	334.794	334.754	334.774	333.907	333.269	332.598
	337.135	337.135	335.421	334.774	334.754	334.794	334.754	334.774	333.907	333.269	332.598

P.K.= 120.00

St=0.18
Sd=9.52

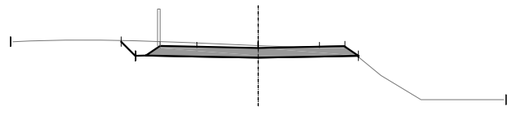


PC=335.00

	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
	340.828	340.828	340.600	338.206	338.255	338.305	338.353	338.280	337.095	337.095	337.095
	340.828	340.828	338.914	338.203	338.183	338.223	338.183	338.203	337.095	337.095	337.095
	340.828	340.828	338.914	338.203	338.183	338.223	338.183	338.203	337.095	337.095	337.095

P.K.= 150.00

St=0.08
Sd=7.96

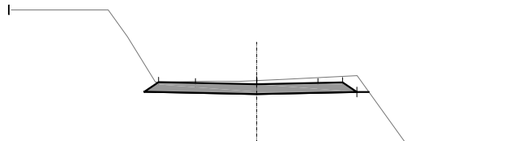


PC=327.00

	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
	332.042	332.042	332.042	332.042	331.963	331.882	331.835	331.482	330.061	329.681	329.681
	332.042	332.042	332.042	331.848	331.828	331.868	331.828	331.848	330.738	329.681	329.681
	332.042	332.042	332.042	331.848	331.828	331.868	331.828	331.848	330.738	329.681	329.681

P.K.= 100.00

St=1.81
Sd=4.42

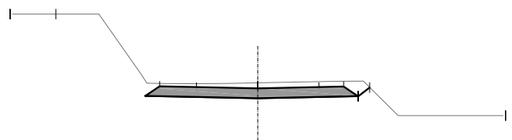


PC=330.00

	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
	339.059	339.059	338.989	336.115	336.145	336.178	336.268	336.368	333.733	333.048	333.048
	339.059	338.759	336.759	336.091	336.071	336.111	336.071	336.091	334.892	333.559	333.048
	339.059	338.759	336.759	336.091	336.071	336.111	336.071	336.091	334.892	333.559	333.048

P.K.= 130.00

St=3.27
Sd=10.11

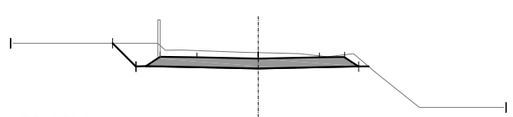


PC=335.00

	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
	342.166	342.166	341.484	339.351	339.349	339.360	339.397	339.429	338.022	338.022	338.022
	342.166	341.930	339.930	339.198	339.178	339.218	339.178	339.198	338.733	338.386	338.022
	342.166	341.930	339.930	339.198	339.178	339.218	339.178	339.198	338.733	338.386	338.022

P.K.= 160.00

St=0.00
Sd=9.43

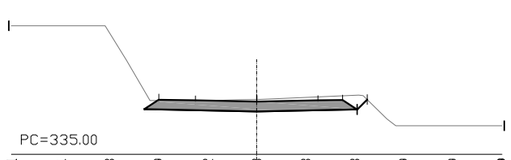


PC=330.00

	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
	333.904	333.904	333.904	333.814	333.582	333.518	333.447	333.380	331.744	331.287	331.287
	333.904	333.904	333.904	333.337	333.317	333.357	333.317	333.337	332.198	331.287	331.287
	333.904	333.904	333.904	333.337	333.317	333.357	333.317	333.337	332.198	331.287	331.287

P.K.= 110.00

St=0.97
Sd=6.23

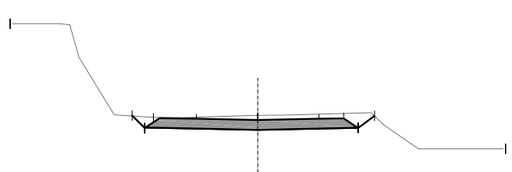


PC=335.00

	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
	340.241	340.241	339.948	337.189	337.202	337.238	337.323	337.408	336.169	336.169	336.169
	340.241	339.897	337.897	337.207	337.187	337.227	337.187	337.207	336.744	336.464	336.169
	340.241	339.897	337.897	337.207	337.187	337.227	337.187	337.207	336.744	336.464	336.169

P.K.= 140.00

St=0.00
Sd=9.29

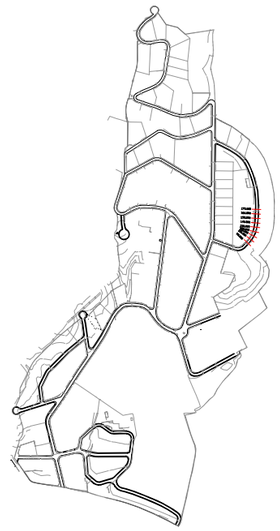


PC=335.00

	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
	344.055	344.043	340.579	340.235	340.263	340.320	340.363	340.414	339.336	338.956	338.956
	344.055	342.394	340.813	340.192	340.172	340.212	340.172	340.192	339.881	339.430	338.956
	344.055	342.394	340.813	340.192	340.172	340.212	340.172	340.192	339.881	339.430	338.956

P.K.= 170.00

St=0.00
Sd=5.25



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Seccions transversals
Carrer del Montseny

Escala

A3 1:250
A1 1:125

0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

O9.16

Data

Febrer 2014

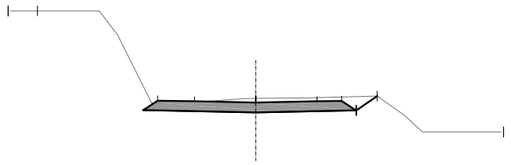
Consultors

Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.

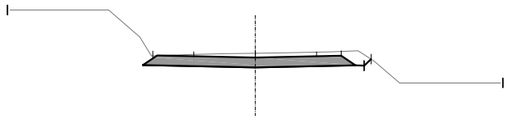


PC=335.00

	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
	344.868	344.868	344.365	341.113	341.182	341.294	341.316	341.370	340.652	339.937	339.937
	344.868	343.962	341.962	341.187	341.167	341.207	341.167	341.172	341.051	340.507	339.967

P.K.= 180.00

St=0.00
Sd=11.46

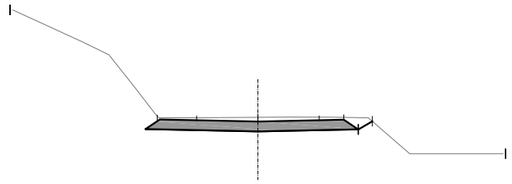


PC=340.00

	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
	345.805	345.805	345.805	343.946	344.002	344.049	344.080	344.138	342.841	342.841	342.841
	345.805	345.805	344.773	343.934	343.914	343.954	343.914	343.829	343.581	343.220	342.852

P.K.= 210.00

St=0.00
Sd=6.93

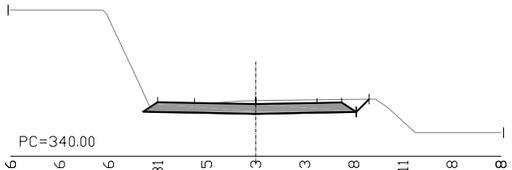


PC=340.00

	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
	350.698	349.780	348.773	346.303	346.307	346.313	346.319	346.307	344.999	344.836	344.836
	350.698	349.110	347.110	346.207	346.187	346.227	346.187	346.013	345.832	345.346	344.836

P.K.= 240.00

St=0.00
Sd=9.73

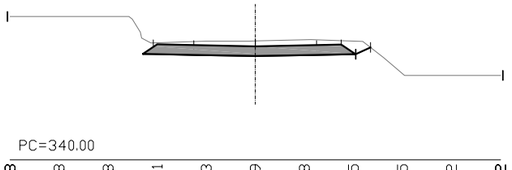


PC=340.00

	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
	345.956	345.956	345.616	342.031	342.155	342.263	342.293	342.318	341.411	340.958	340.958
	345.956	344.978	342.978	342.181	342.161	342.201	342.161	342.137	341.991	341.487	340.958

P.K.= 190.00

St=0.00
Sd=11.20

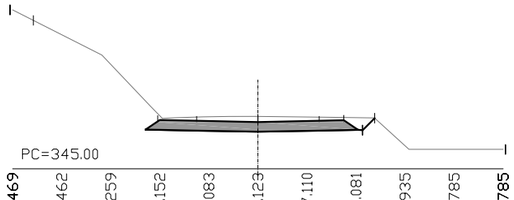


PC=340.00

	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
	345.848	345.848	345.848	344.771	344.843	344.849	344.898	344.845	343.515	343.442	343.442
	345.848	345.848	345.552	344.692	344.672	344.712	344.672	344.557	344.313	343.888	343.442

P.K.= 220.00

St=0.00
Sd=6.38

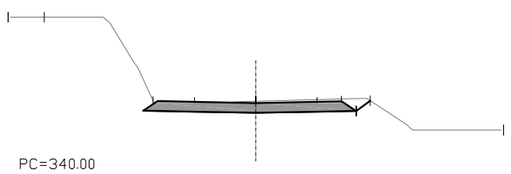


PC=345.00

	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
	351.469	350.462	349.259	347.152	347.083	347.123	347.110	347.081	345.935	345.785	345.785
	351.469	349.889	347.889	346.965	346.945	346.985	346.945	346.741	346.764	346.286	345.785

P.K.= 250.00

St=0.00
Sd=9.42

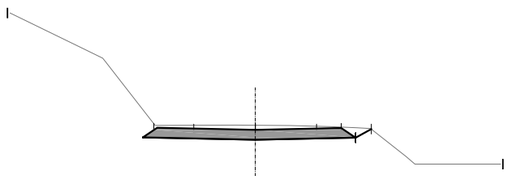


PC=340.00

	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
	346.581	346.581	346.384	343.031	343.079	343.154	343.206	343.256	342.293	341.979	341.979
	346.581	345.958	343.958	343.141	343.121	343.161	343.121	343.066	342.827	342.413	341.979

P.K.= 200.00

St=0.00
Sd=10.29

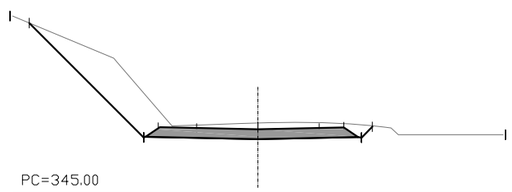


PC=340.00

	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
	350.149	349.180	348.034	345.567	345.573	345.577	345.531	345.469	344.425	343.992	343.992
	350.149	348.331	346.331	345.449	345.429	345.469	345.429	345.285	345.086	344.553	343.992

P.K.= 230.00

St=0.00
Sd=10.29

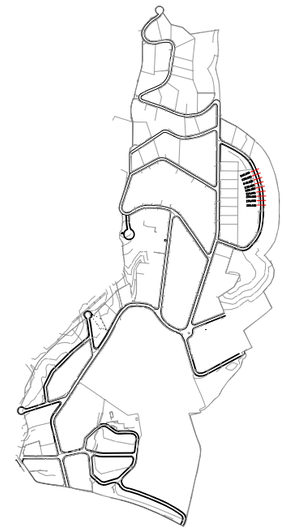


PC=345.00

	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
	352.272	351.443	350.613	348.384	347.845	347.911	347.923	347.803	347.441	347.441	347.441
	352.272	350.668	348.668	347.723	347.703	347.743	347.703	347.469	347.684	347.566	347.441

P.K.= 260.00

St=0.00
Sd=11.58



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Seccions transversals
Carrer del Montseny

Escala

A3 1:250
A1 1:125

0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

O9.17

Data

Febrer 2014

Consultors

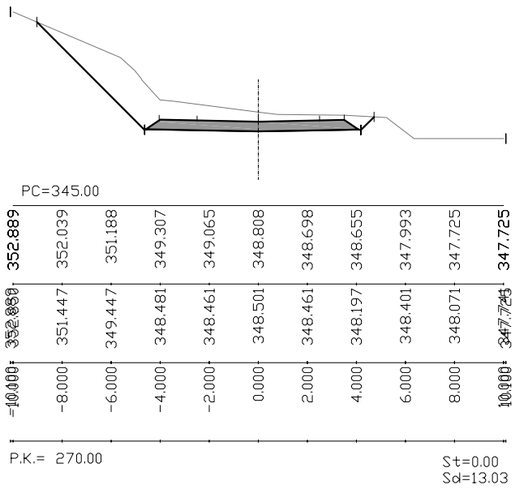
Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

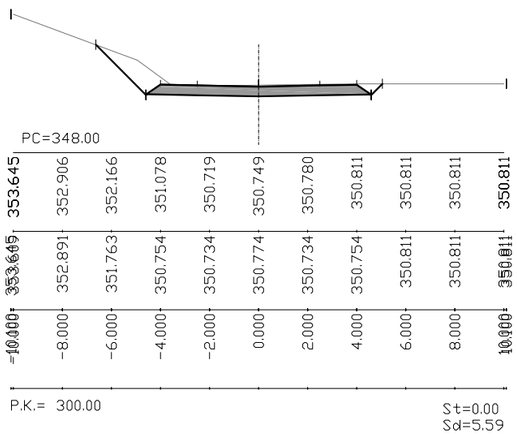
tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

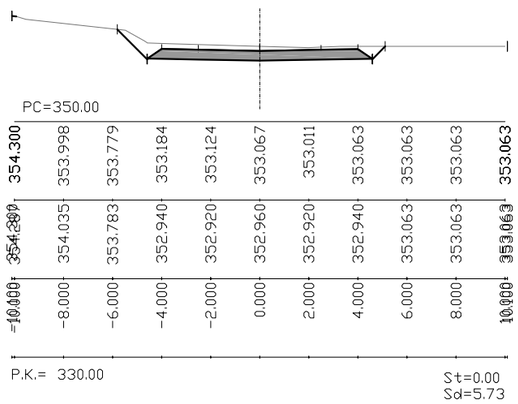
Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

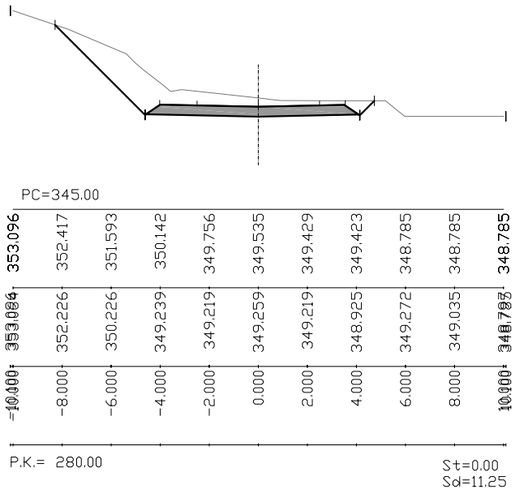
NARCÍS TUSELL, S.L.P.
arquitectes

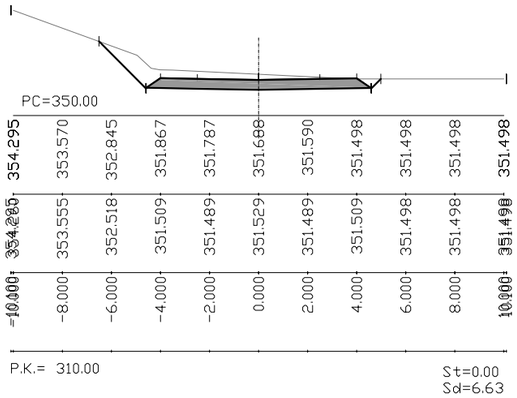
Passeig d'Arcadi Balaguer, 3, 1r 1ra, 08302 Mataró (BCN), 93 741 11 30
despatx@tusell.com

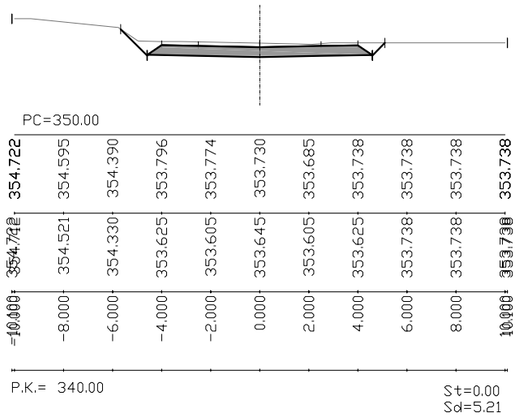


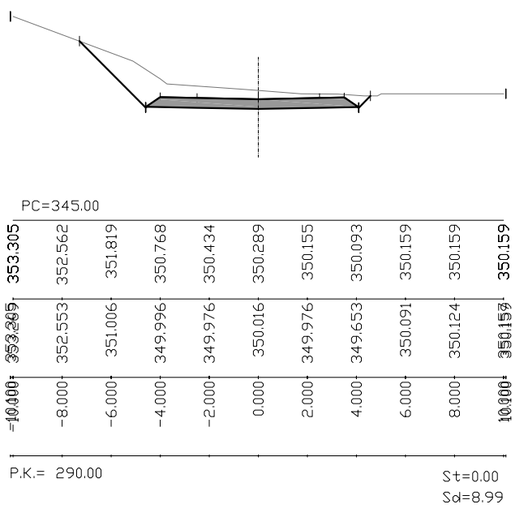


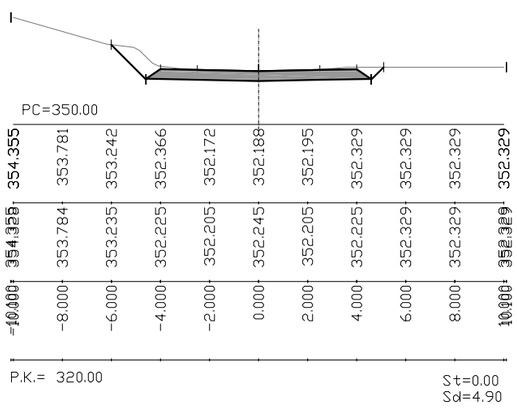


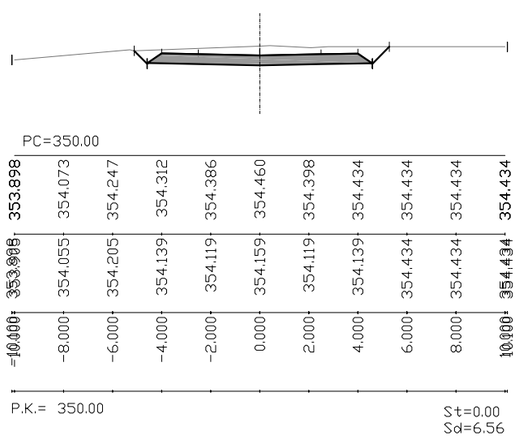


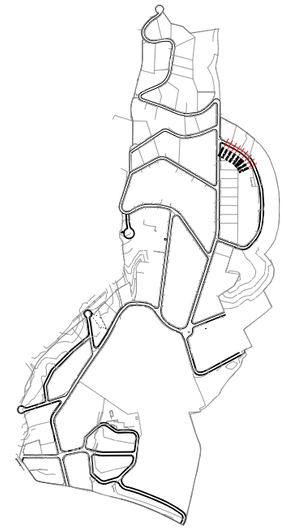












AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Seccions transversals
Carrer del Montseny

Escala

A3 1:250
A1 1:125

0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

O9.18

Data

Febrer 2014

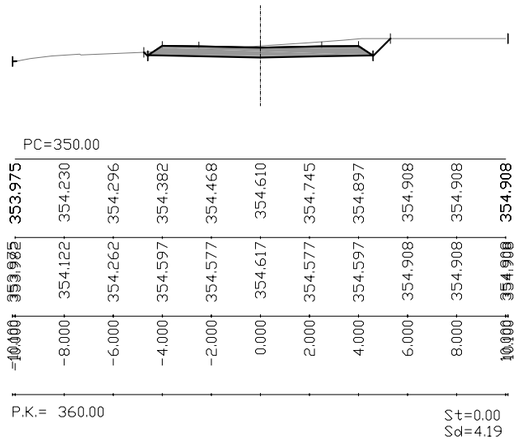
Consultors

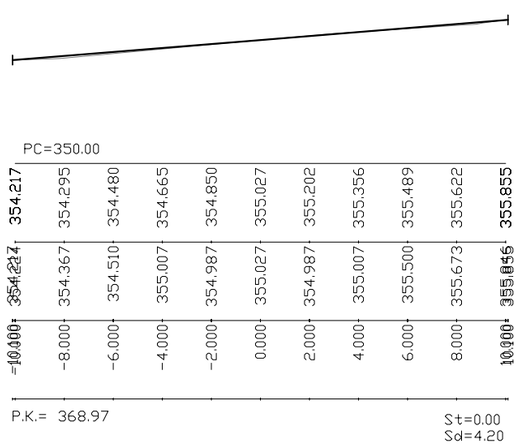
Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

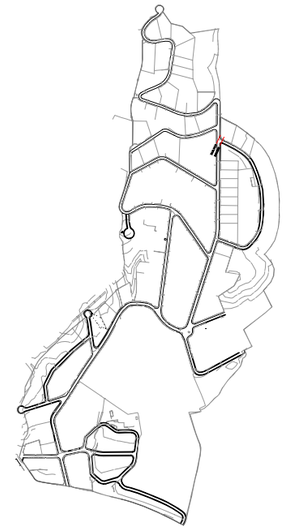
tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.







AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Seccions transversals
Carrer del Montseny

Escala

A3 1:250
A1 1:125

0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

O9.19

Data

Febrer 2014

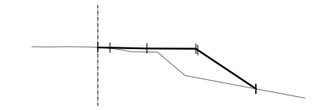
Consultors

Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
Arquitectes



PC=255.00

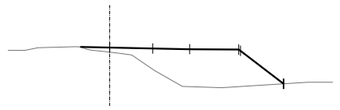
260.990	260.990	260.955	260.774	259.727	259.353	258.979
	260.985	260.955	260.915	260.900	259.567	259.270
	-0.696	0.000	2.000	4.000	6.000	6.446

P.K.= 0.00 St=2.68
Sd=0.06

PC=255.00

260.311	260.311	260.147	259.929	258.443	258.157	258.160	258.163
	260.311	260.102	260.062	260.038	259.193	258.160	
	-1.681	0.000	2.000	4.000	6.000	7.549	

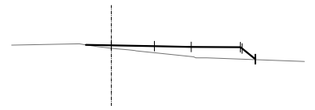
P.K.= 30.00 St=5.61
Sd=0.34



PC=255.00

259.326	259.454	259.249	258.396	257.815	257.887	258.014	258.019
259.454	259.263	259.223	259.192	258.683	257.957		
-2.061	0.000	2.000	4.000	6.000	7.090		

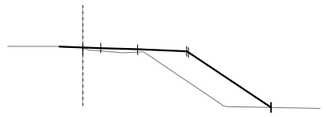
P.K.= 60.00 St=5.75
Sd=0.30



PC=255.00

258.741	258.785	258.620	258.407	258.227	258.153	258.084
258.741	258.649	258.609	258.579	258.158		
-2.084	0.000	2.000	4.000	5.867		

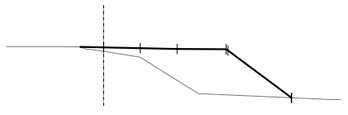
P.K.= 90.00 St=1.13
Sd=0.22



PC=255.00

260.804	260.804	260.738	260.564	259.562	258.356	258.312	258.275
	260.804	260.671	260.631	260.613	259.431	258.319	
	-1.073	0.000	2.000	4.000	6.000	7.668	

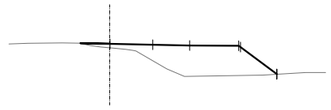
P.K.= 10.00 St=4.05
Sd=0.17



PC=255.00

260.042	260.042	259.851	259.290	258.127	258.038	257.949	257.890
	260.042	259.818	259.778	259.751	259.073	257.964	
	-1.951	0.000	2.000	4.000	6.000	7.665	

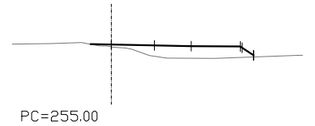
P.K.= 40.00 St=6.07
Sd=0.36



PC=255.00

259.169	259.212	259.013	258.344	257.862	257.900	258.007	258.007
259.212	259.050	259.010	258.979	258.470	257.938		
-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	6.798		

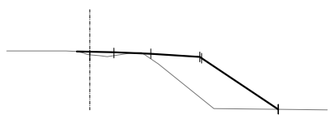
P.K.= 70.00 St=4.48
Sd=0.23



PC=255.00

258.530	258.575	258.423	257.998	257.949	258.017	258.081
258.574	258.449	258.409	258.379	258.009		
-2.050	0.000	2.000	4.000	5.791		

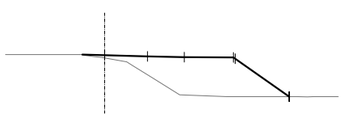
P.K.= 100.00 St=1.61
Sd=0.23



PC=255.00

260.564	260.564	260.412	260.495	259.067	258.209	258.186	258.167
	260.564	260.387	260.347	260.326	259.312	258.190	
	-1.387	0.000	2.000	4.000	6.000	7.683	

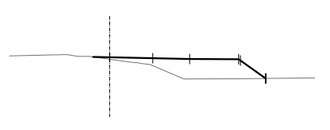
P.K.= 20.00 St=4.82
Sd=0.45



PC=255.00

259.653	259.653	259.513	258.677	257.978	257.937	257.933	257.941
259.653	259.534	259.494	259.464	258.954	257.938		
-2.040	0.000	2.000	4.000	6.000	7.524		

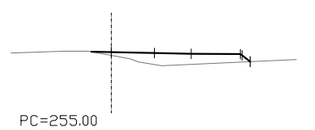
P.K.= 50.00 St=6.55
Sd=0.22



PC=255.00

258.957	259.003	258.811	258.450	258.017	258.027	258.055	258.057
259.003	258.850	258.810	258.779	258.270	258.032		
-2.080	0.000	2.000	4.000	6.000	6.356		

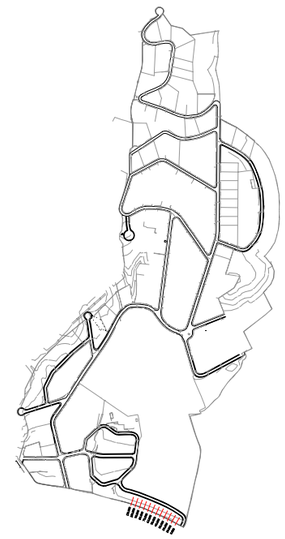
P.K.= 80.00 St=2.74
Sd=0.21



PC=255.00

258.330	258.417	258.249	257.835	257.917	258.011	258.083
258.417	258.265	258.225	258.194	257.990		
-2.087	0.000	2.000	4.000	5.543		

P.K.= 110.00 St=1.16
Sd=0.29



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Seccions transversals
Vial desacceleració ctra. C-17

Escala

A3 1:250
A1 1:125

0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

O9.20

Data

Febrer 2014

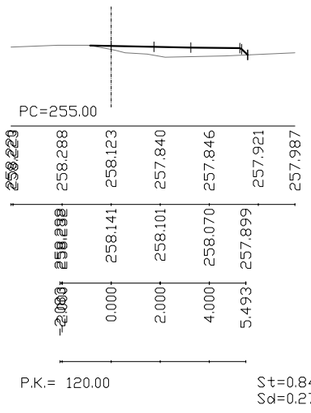
Consultors

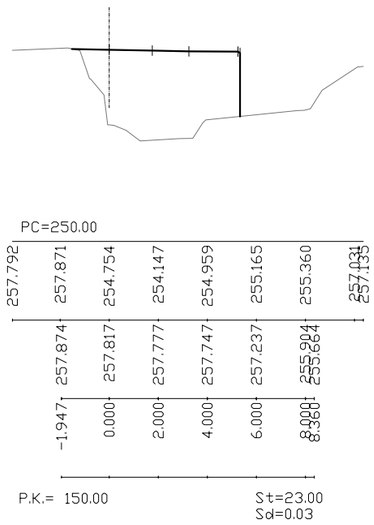
Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

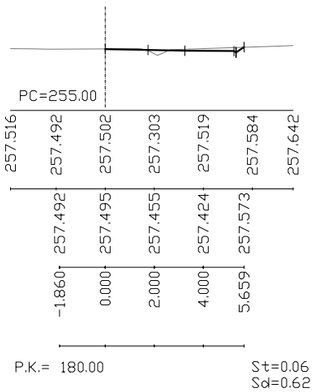
tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

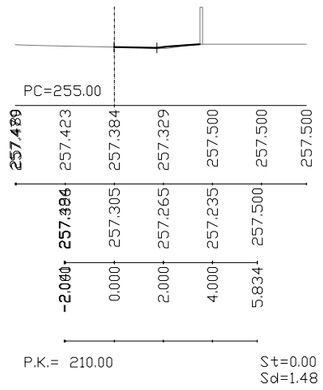
Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

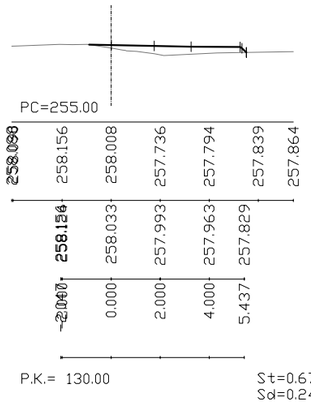
NARCÍS TUSELL, S.L.P.

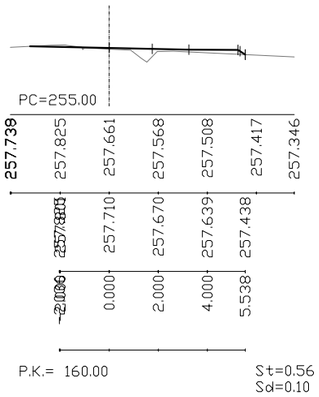


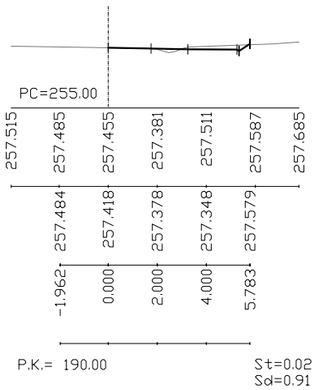


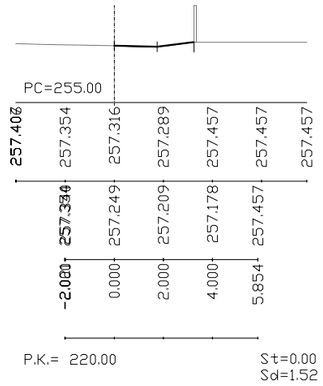


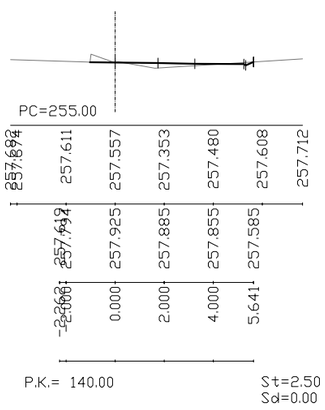


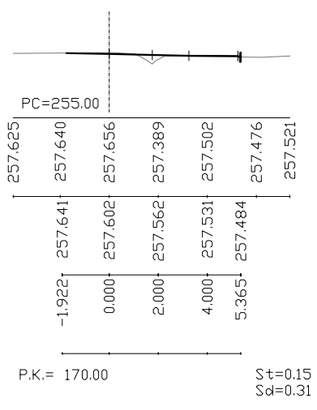


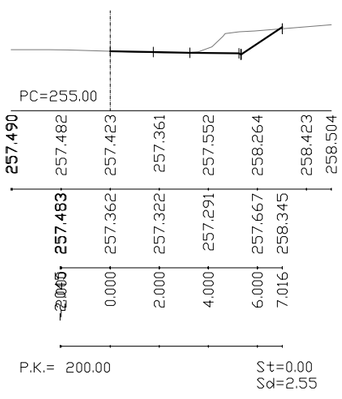


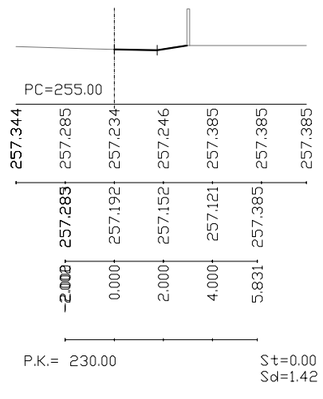


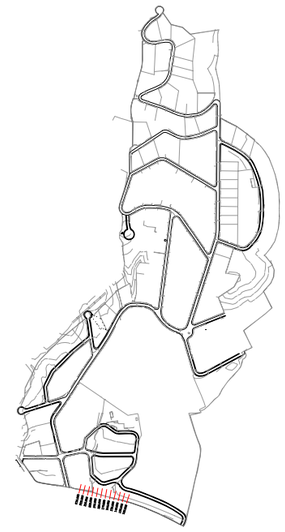












AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Seccions transversals
Vial desacceleració ctra. C-17

Escala

A3 1:250
A1 1:125

0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

O9.21

Data

Febrer 2014

Consultors

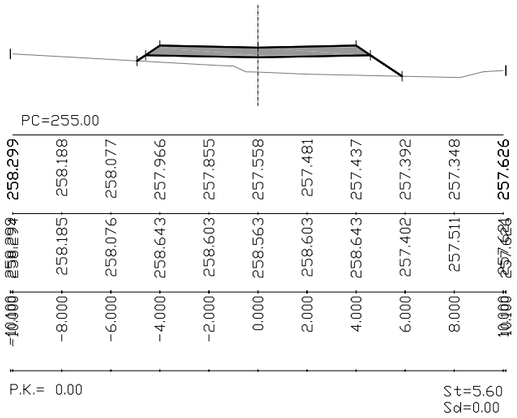
Xavier Torrent Requena, ECCP
Redactor del projecte

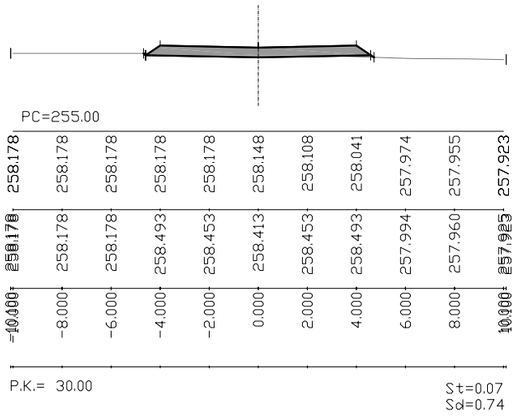
tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

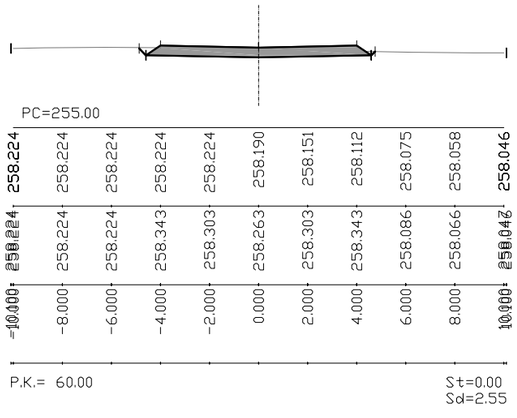
Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

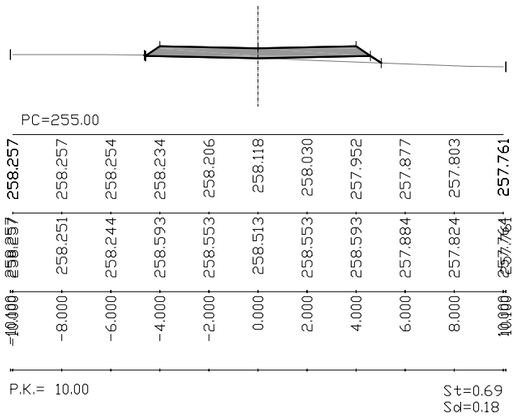
NARCÍS TUSELL, S.L.P.
Arquitectes

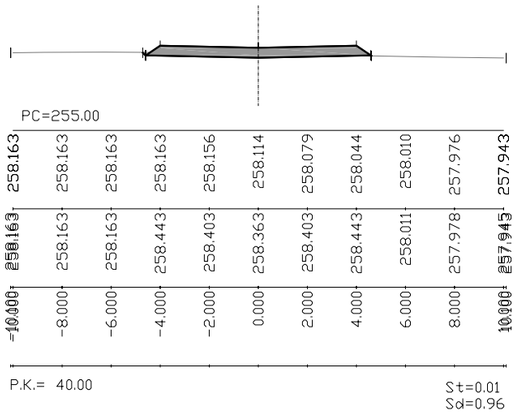
Passeig d'Enric Prat de la Riba, 58 08202 Sabadell (BCN) 937 271 333
despatx@tusell.com

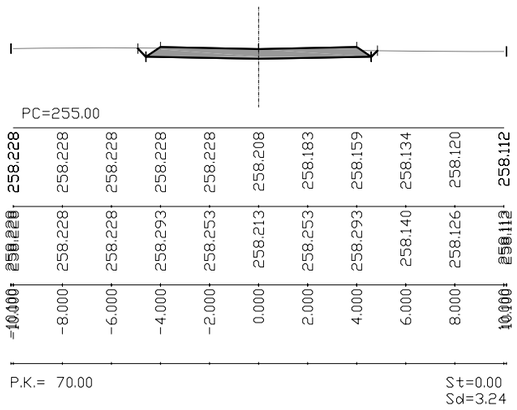


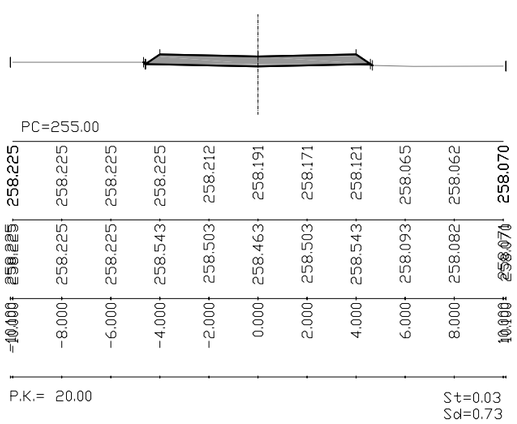


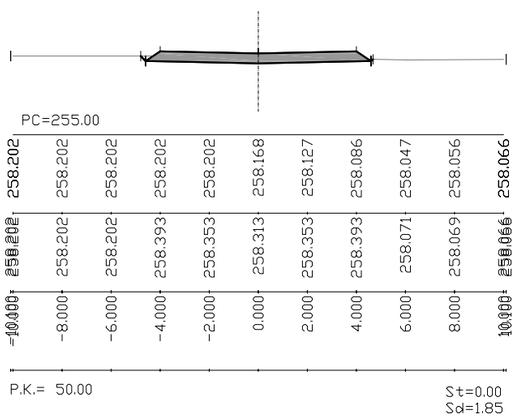


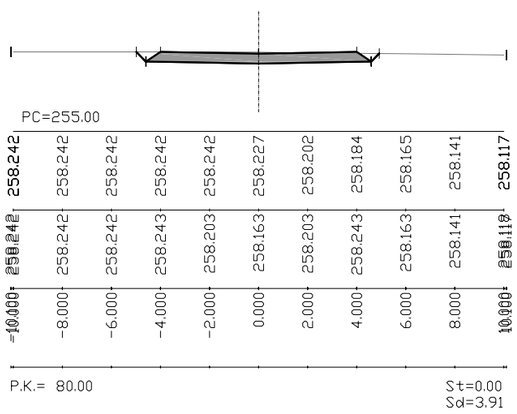


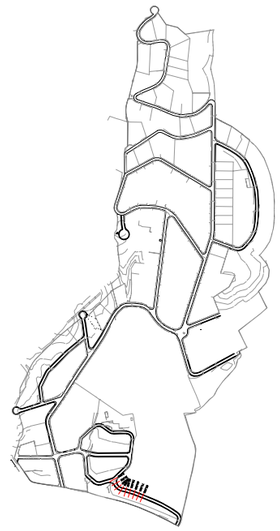












AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Seccions transversals
Carrer Nou 2

Escala

A3 1:250
A1 1:125
0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

O9.22

Data

Febrer 2014

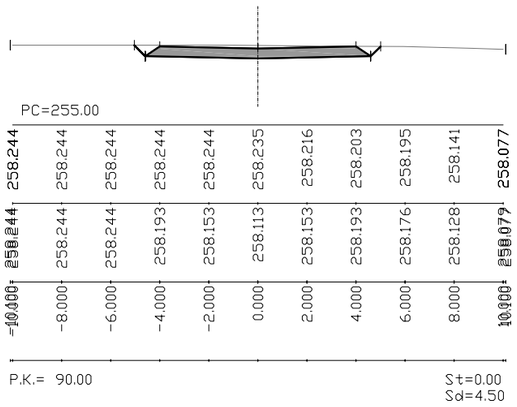
Consultors

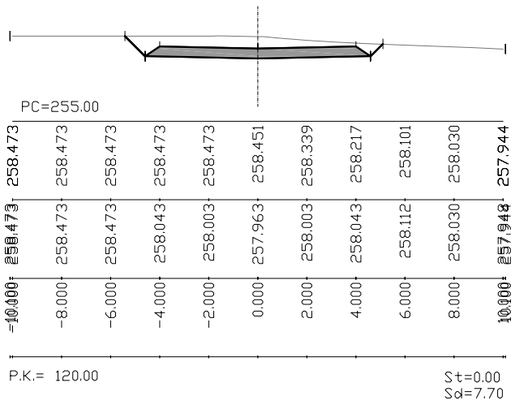
Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

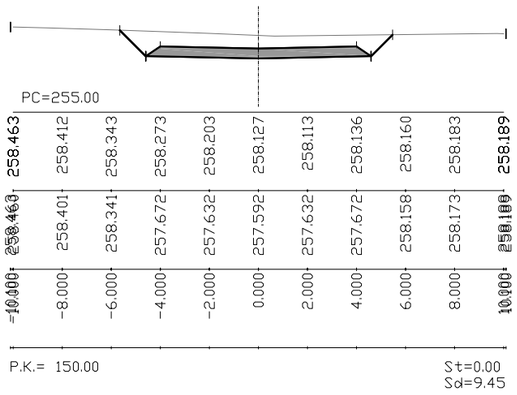
tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

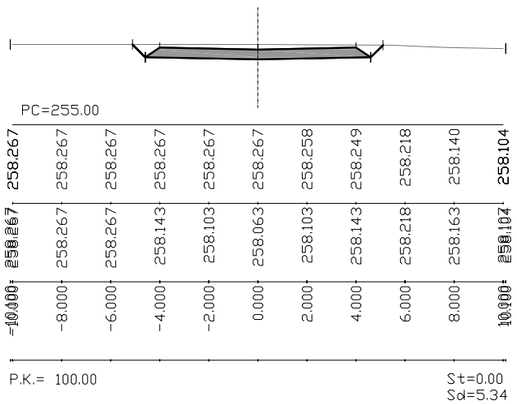
Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

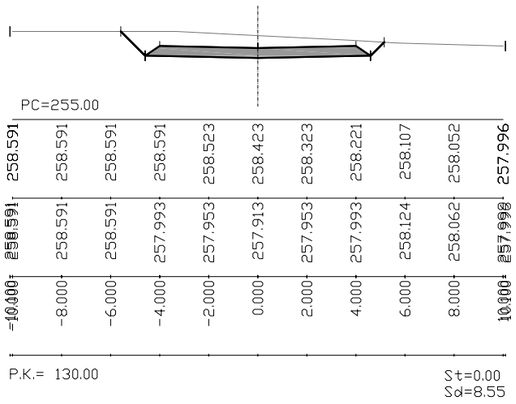
NARCÍS TUSELL, S.L.P.
Arquitectes

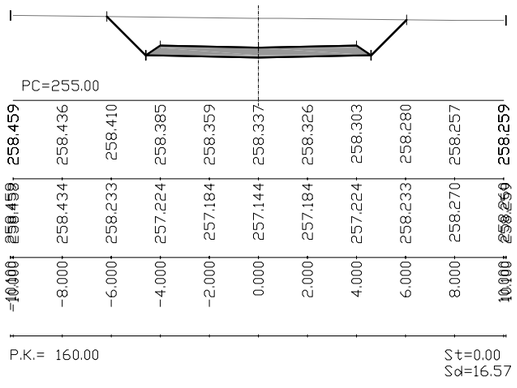


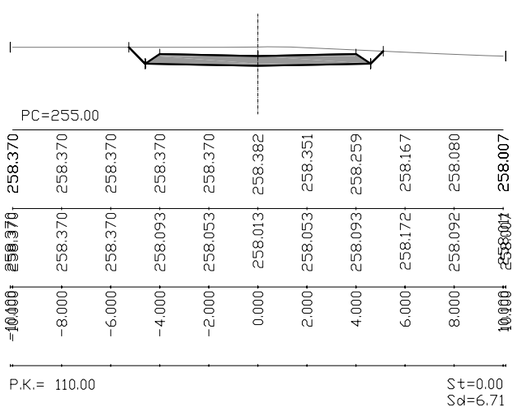


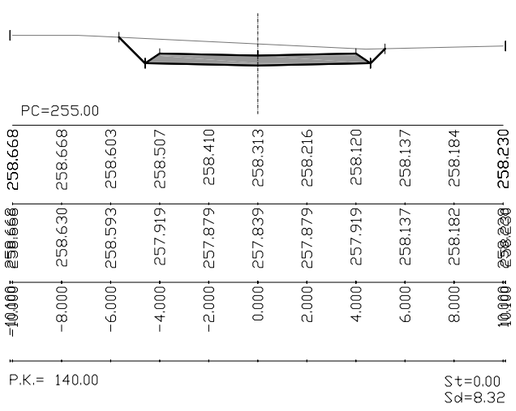


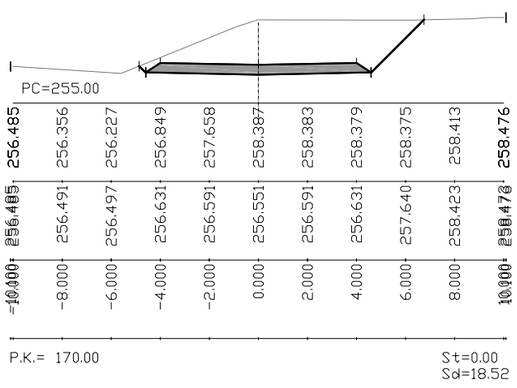


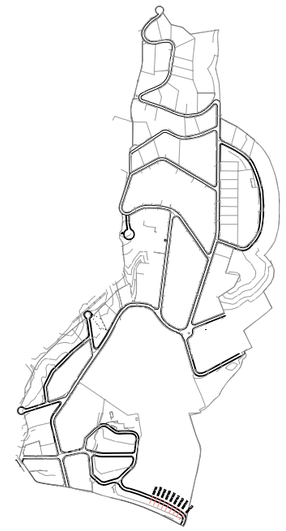












AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Seccions transversals
Carrer Nou 2

Escala

A3 1:250
A1 1:125

0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

O9.23

Data

Febrer 2014

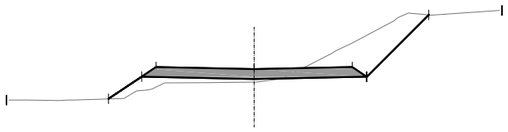
Consultors

Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.

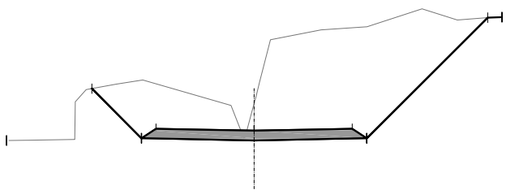


PC=250.00

254.685	254.670	254.736	255.217	255.401	255.418	255.994	257.013	258.107	258.200	258.341
254.685	254.712	254.737	256.031	255.991	255.951	255.991	256.031	257.040	258.211	258.341
-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000

P.K.= 180.00

St=1.63
Sd=5.46

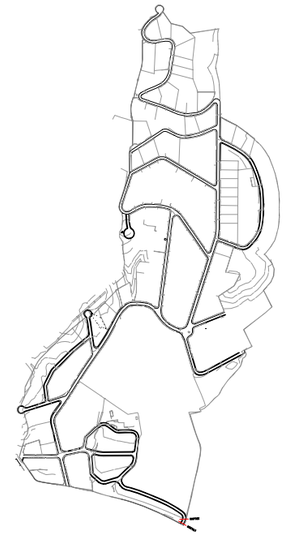


PC=250.00

254.953	254.981	257.179	257.260	256.684	256.465	259.316	259.545	260.043	259.954	259.974
254.953	256.227	256.440	255.431	255.391	255.351	255.391	255.431	256.440	258.440	259.974
-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000

P.K.= 190.00

St=0.00
Sd=41.38



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Seccions transversals
Carrer Nou 2

Escala

A3 1:250
A1 1:125

0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

O9.24

Data

Febrer 2014

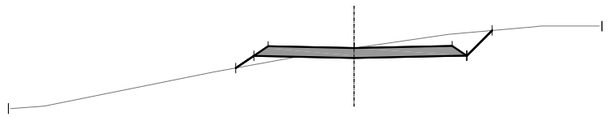
Consultors

Xavier Torrent Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.

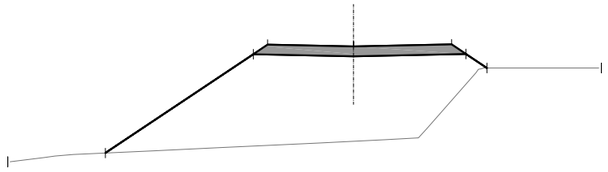


PC=335.00

338.993	339.216	339.618	340.021	340.423	340.794	341.159	341.457	341.749	342.033	342.210	342.352	342.352
339.003	339.367	339.722	340.078	340.434	341.194	341.497	341.457	341.497	341.537	342.192	342.270	342.352
-14.000	-12.000	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000

P.K.= 0.00

St=0.45
Sd=4.12

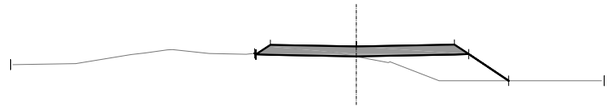


PC=340.00

343.018	343.268	343.379	343.467	343.567	343.660	343.755	343.858	343.961	345.518	346.842	346.842	346.842
343.018	343.206	343.455	344.789	346.122	347.455	347.759	347.719	347.759	347.799	346.842	346.842	346.842
-14.000	-12.000	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000

P.K.= 30.00

St=39.99
Sd=0.00

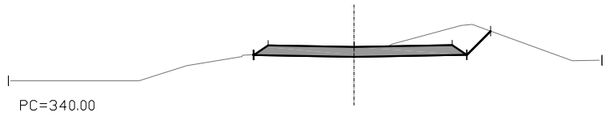


PC=350.00

353.805	353.833	354.082	354.365	354.254	354.280	354.464	354.136	353.678	353.150	353.150	353.150	353.150
353.805	353.902	353.994	354.087	354.179	354.277	354.581	354.541	354.581	354.621	353.287	353.150	353.150
-14.000	-12.000	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000

P.K.= 60.00

St=3.68
Sd=0.69

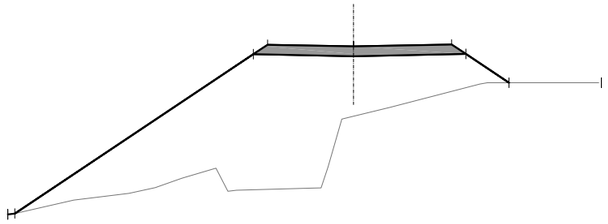


PC=340.00

341.601	341.601	341.601	341.842	342.351	342.669	342.722	342.711	343.213	343.754	343.463	342.738	342.434
341.602	341.824	342.037	342.249	342.461	342.707	343.010	342.970	343.010	343.050	343.507	342.984	342.434
-14.000	-12.000	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000

P.K.= 10.00

St=0.00
Sd=4.08

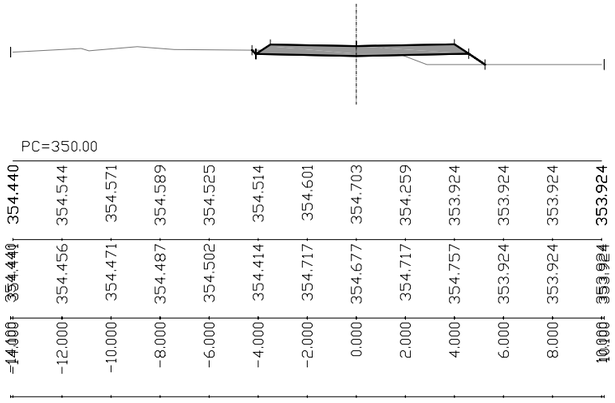


PC=340.00

343.250	343.692	344.003	344.371	345.014	344.253	344.307	347.253	347.745	348.260	348.615	348.612	348.612
343.250	344.496	345.829	347.163	348.496	349.829	350.133	350.093	350.133	350.173	348.839	348.613	348.612
-14.000	-12.000	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000

P.K.= 40.00

St=52.65
Sd=0.00

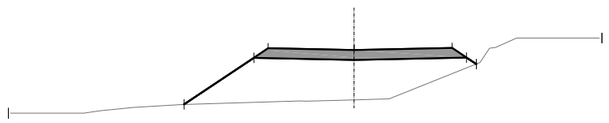


PC=350.00

354.440	354.544	354.571	354.589	354.525	354.514	354.601	354.703	354.259	353.924	353.924	353.924	353.924
354.440	354.456	354.471	354.487	354.502	354.414	354.717	354.677	354.717	354.757	353.924	353.924	353.924
-14.000	-12.000	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000

P.K.= 61.99

St=1.09
Sd=1.73

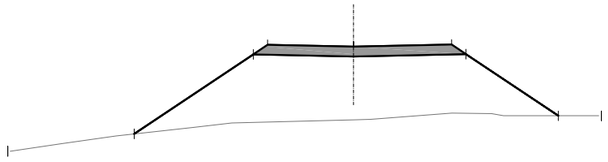


PC=340.00

342.769	342.769	342.901	343.064	343.153	343.211	343.258	343.310	343.579	344.380	345.551	345.832	345.832
342.769	342.874	342.974	343.074	343.748	345.081	345.385	345.345	345.385	345.425	344.983	345.397	345.832
-14.000	-12.000	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000

P.K.= 20.00

St=15.27
Sd=0.00

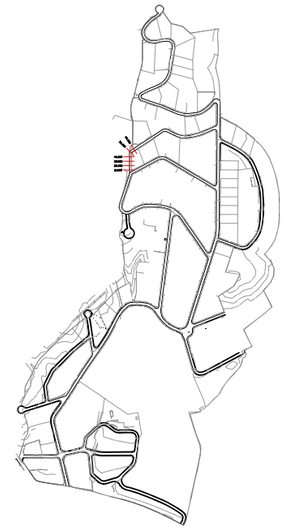


PC=345.00

348.201	348.498	348.781	349.011	349.235	349.381	349.434	349.486	349.604	349.759	349.667	349.647	349.647
348.201	348.489	348.763	349.537	350.870	352.204	352.507	352.467	352.507	352.547	351.214	349.880	349.647
-14.000	-12.000	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000

P.K.= 50.00

St=33.52
Sd=0.00



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Seccions transversals
Carrer Migdia tram 1

Escala

A3 1:250
A1 1:125

0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

O9.25

Data

Febrer 2014

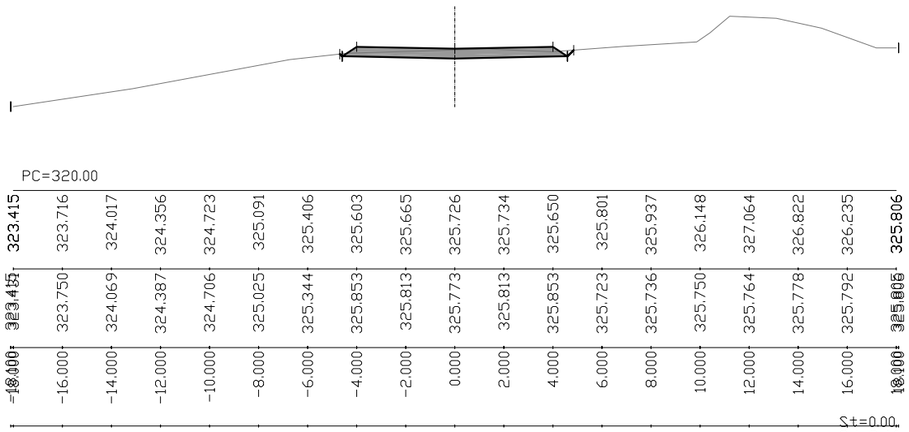
Consultors

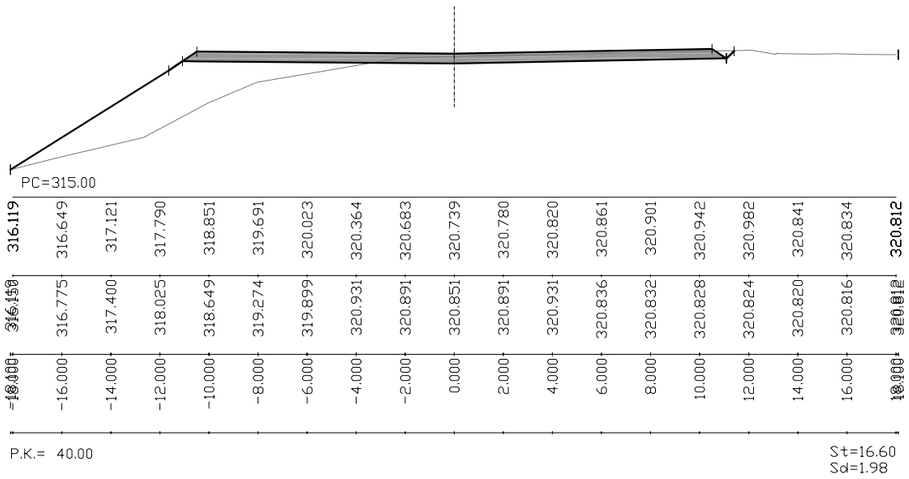
Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

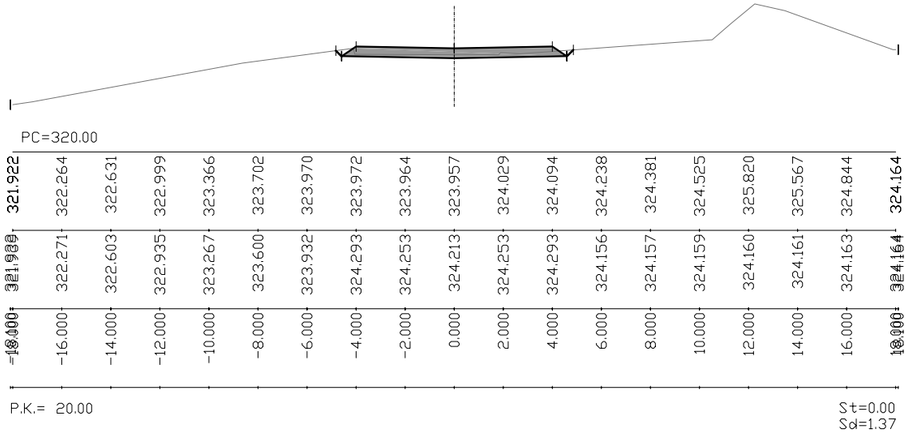
tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

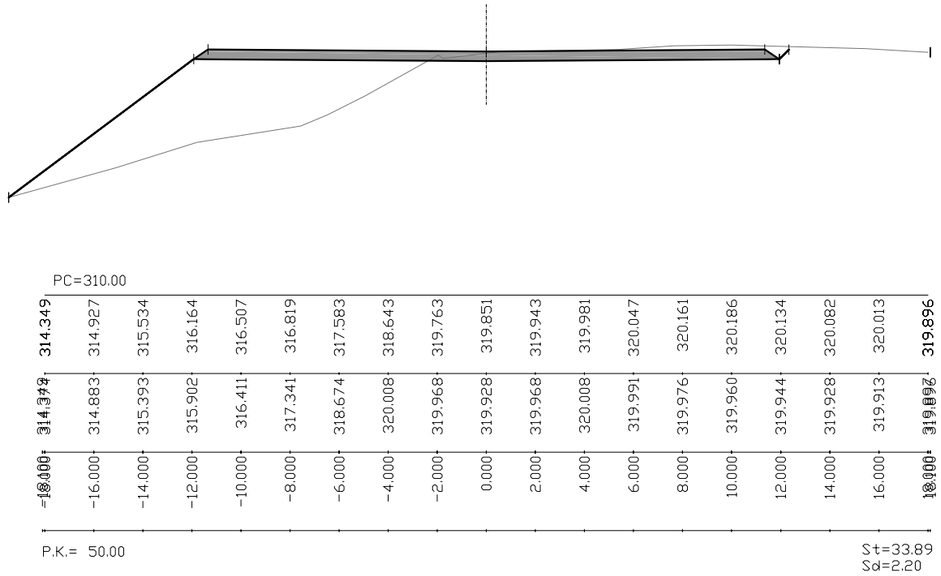
Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

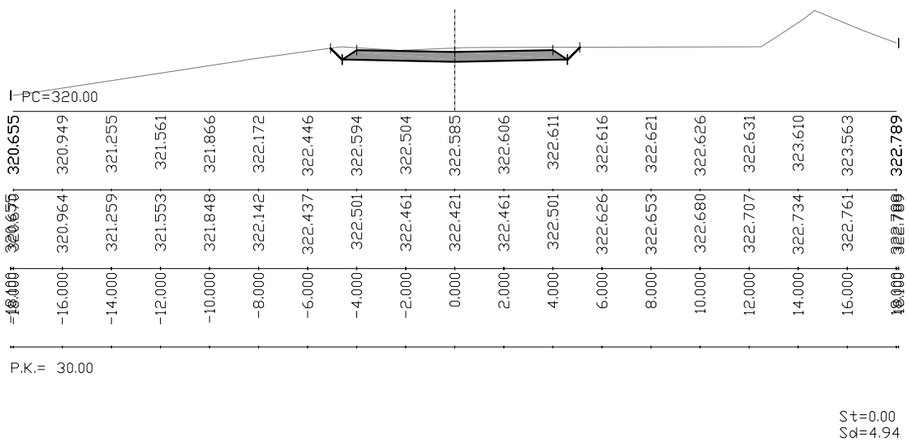
NARCÍS TUSELL, S.L.P.
Arquitectes

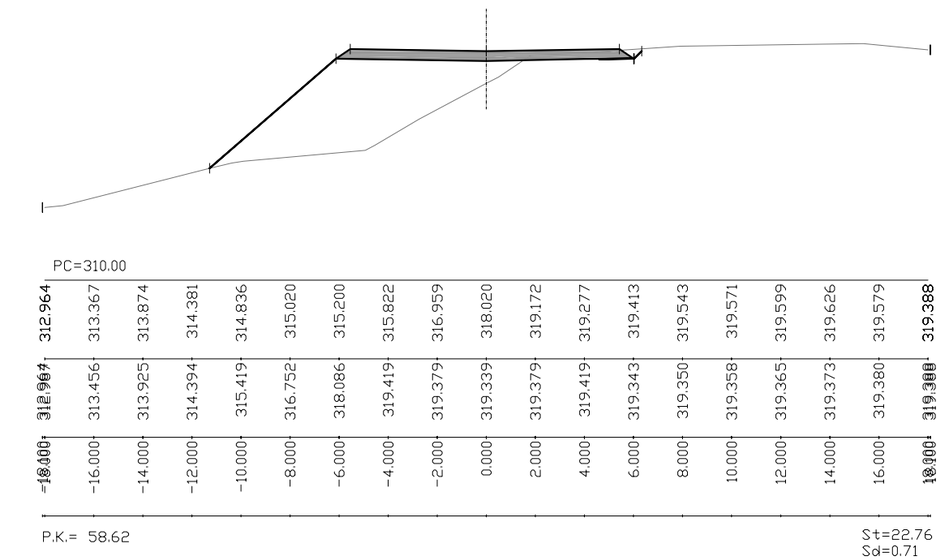


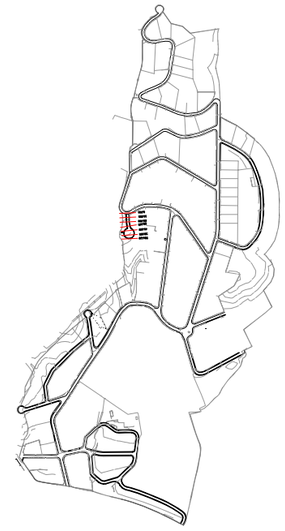












AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Seccions transversals
Carrer Nou 4

Escala

A3 1:250
A1 1:125

0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

O9.26

Data

Febrer 2014

Consultors

Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

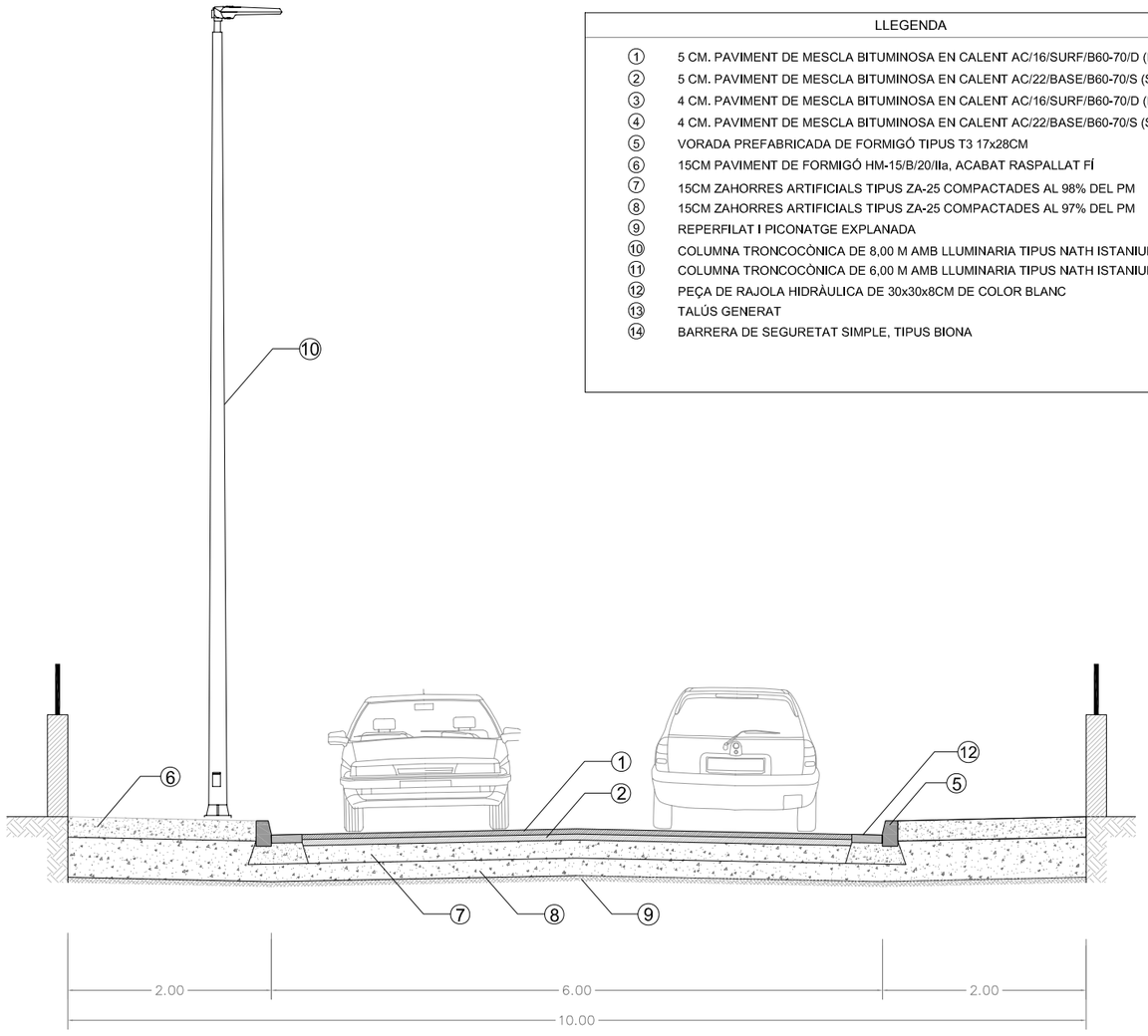
tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

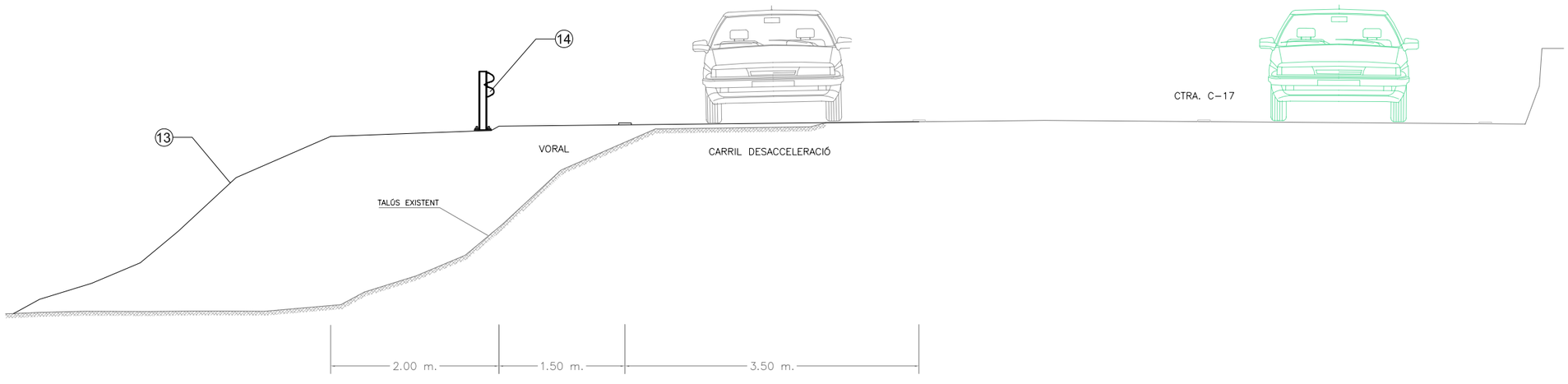
NARCÍS TUSELL, S.L.P.

LLEGENDA

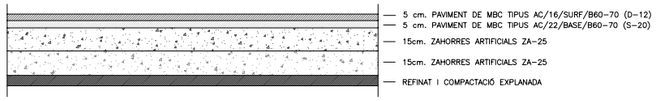
1. 5 CM. PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT AC/16/SURF/B60-70/D (D-12 A/gr.)
2. 5 CM. PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT AC/22/BASE/B60-70/S (S-20)
3. 4 CM. PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT AC/16/SURF/B60-70/D (D-12 A/gr.)
4. 4 CM. PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT AC/22/BASE/B60-70/S (S-20)
5. VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS T3 17x28CM
6. 15CM PAVIMENT DE FORMIGÓ HM-15/B/20/IIa, ACABAT RASPALLAT FÍ
7. 15CM ZAHORRES ARTIFICIALS TIPUS ZA-25 COMPACTADES AL 98% DEL PM
8. 15CM ZAHORRES ARTIFICIALS TIPUS ZA-25 COMPACTADES AL 97% DEL PM
9. REPERFILAT I PICONATGE EXPLANADA
10. COLUMNA TRONCOCÒNICA DE 8,00 M AMB LLUMINARIA TIPUS NATH ISTANIUM LED DE 77W
11. COLUMNA TRONCOCÒNICA DE 6,00 M AMB LLUMINARIA TIPUS NATH ISTANIUM LED DE 58W
12. PEÇA DE RAJOLA HIDRÀULICA DE 30x30x8CM DE COLOR BLANC
13. TALÚS GENERAT
14. BARRERA DE SEGURETAT SIMPLE, TIPUS BIONA



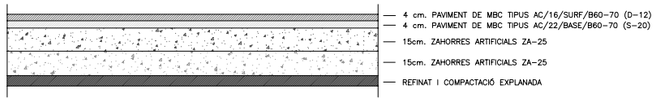
SECCIÓ TIPUS AV. DE TREMOLENCS I C. CASTANYERS TRAM 2



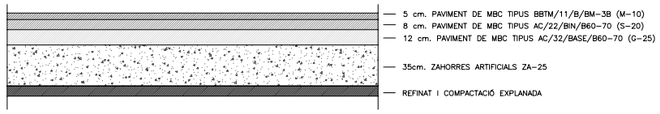
CARRIL DE DESACCELERACIÓ CTRA. C-17



PAQUET DE FERM CARRERS 10 M.
esc: 1/40



PAQUET DE FERM CARRERS 8 M. PRIORITAT INVERTIDA
esc: 1/40



PAQUET DE FERM CARRIL DESACCELERACIÓ
esc: 1/40

AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Seccions tipus

Escala
A1 1:30
A3 1:60
0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol
10.1

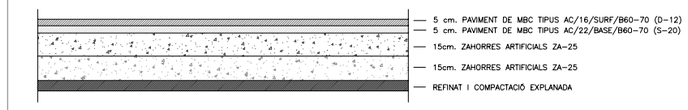
Data
Febrer 2014

Consultors
Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

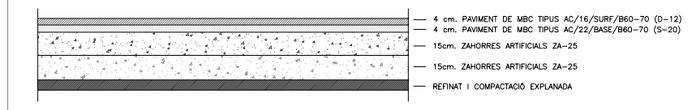
tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
Arquitectes



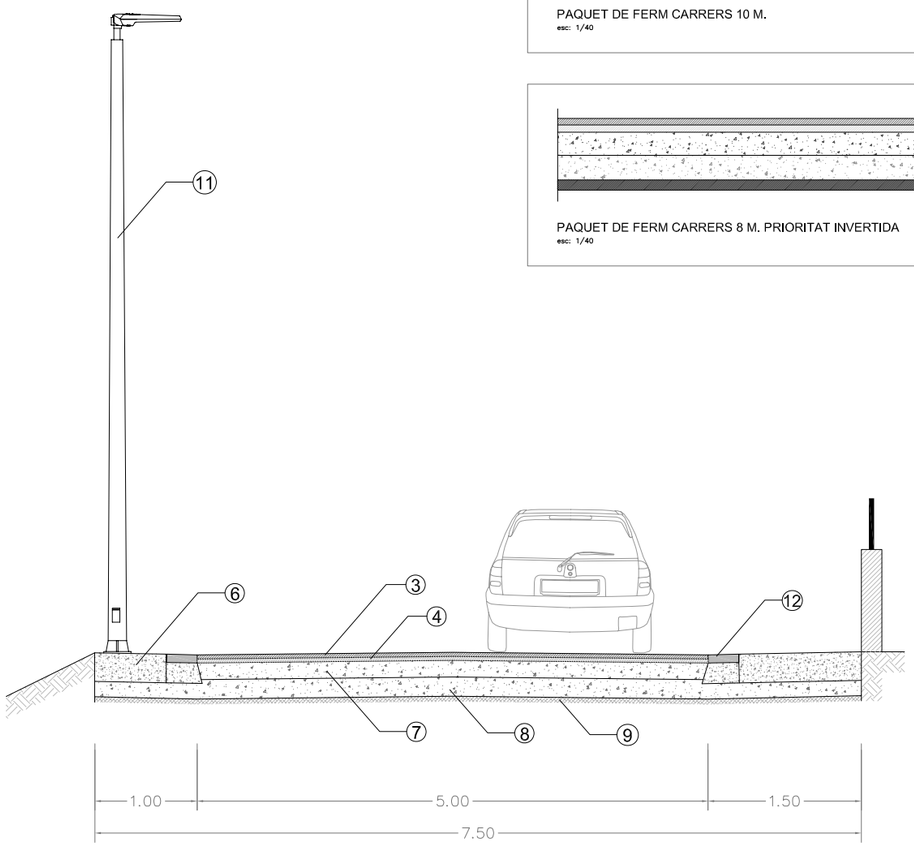
PAQUET DE FERM CARRERS 10 M.
esc: 1/40



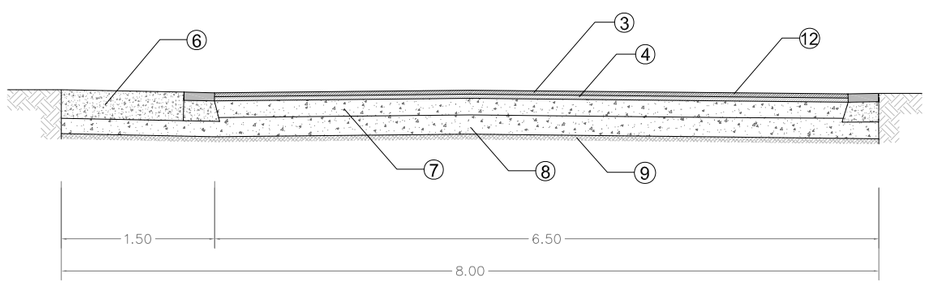
PAQUET DE FERM CARRERS 8 M. PRIORITAT INVERTIDA
esc: 1/40

LLEGENDA

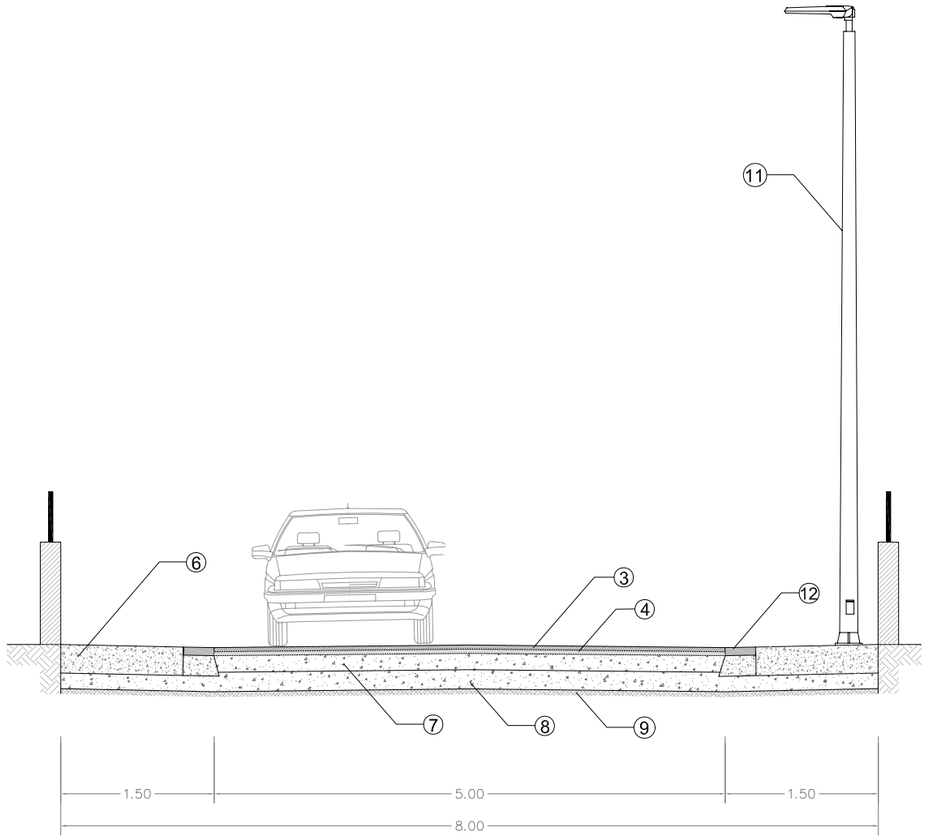
①	5 CM. PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT AC/16/SURF/B60-70/D (D-12 A/gr.)
②	5 CM. PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT AC/22/BASE/B60-70/S (S-20)
③	4 CM. PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT AC/16/SURF/B60-70/D (D-12 A/gr.)
④	4 CM. PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT AC/22/BASE/B60-70/S (S-20)
⑤	VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS T3 17x28CM
⑥	15CM PAVIMENT DE FORMIGÓ HM-15/B/20/IIa, ACABAT RASPALLAT FÍ
⑦	15CM ZAHORRES ARTIFICIALS TIPUS ZA-25 COMPACTADES AL 98% DEL PM
⑧	15CM ZAHORRES ARTIFICIALS TIPUS ZA-25 COMPACTADES AL 97% DEL PM
⑨	REPERFILAT I PICONATGE EXPLANADA
⑩	COLUMNA TRONCOCÒNICA DE 8,00 M AMB LLUMINARIA TIPUS NATH ISTANIUM LED DE 77W
⑪	COLUMNA TRONCOCÒNICA DE 6,00 M AMB LLUMINARIA TIPUS NATH ISTANIUM LED DE 58W
⑫	PEÇA DE RAJOLA HIDRÀULICA DE 30x30x8CM DE COLOR BLANC
⑬	TALÚS GENERAT
⑫	BARRERA DE SEGURETAT SIMPLE, TIPUS BIONA



SECCIÓ CARRER MONTSENY



SECCIÓ TIPUS CARRER NOU 8



SECCIÓ TIPUS CARRERS 8 M. - PRIORITAT INVERTIDA

AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Seccions tipus

Escala
A1 1:30
A3 1:60
0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol
10.2

Data
Febrer 2014

Xavier Torrent Requena, ECCP
Redactor del projecte

Consultors

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.

DIPÒSIT
DE RETENCIÓ

BASSES DE
LAMINACIÓ

ARQUETA DE
DECANTACIÓ AMB
SOBREIXIDOR

BASSA 1
(ACUMULACIÓ)

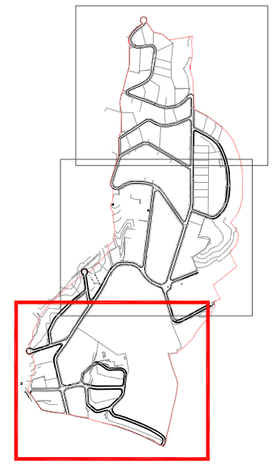
BASSA 2
(DEFORMACIÓ)

LLEGENDA

- Límit de sector de MPGOM

XARXA DE SANEJAMENT

- Xarxa d'aigües pluvials
- Xarxa unitària
- Col·lector torrent
- Escomesa PE Ø315mm. amb dau de formigó
- Pou de registre Ø100cm.
- Pou de registre Ø150cm.
- Embornal d'obra de 700x300x800mm. amb marc i tapa de fundició dúctil.
- Embornal d'obra de 1000x500x800mm. amb marc i tapa de fundició dúctil.
- Cuneta amb terres, hidrosembrada
- Recobriment amb formigó per protecció de gir canonada acer Ø200cm.
- Protecció del torrent amb escollera granítica de 1000-1500kg.



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA
UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Xarxa de sanejament pluvials
Planta projectada

Escala
A1 1:750
A3 1:1.500
0 20 40 60 80 100m

N

Núm. plànol
11.1

Data
Febrer 2014

Consultors

Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

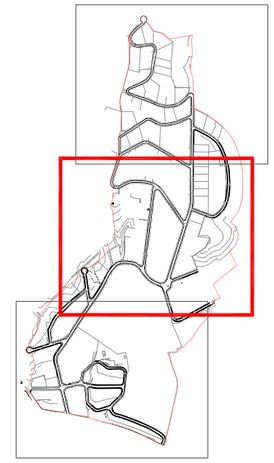
NARCÍS TUSELL, S.L.P.

LLEGENDA

- Límit de sector de MPGOM

XARXA DE SANEJAMENT

- Xarxa d'aigües pluvials
- Xarxa unitària
- Col·lector torrent
- Escomesa PE Ø315mm. amb dau de formigó
- Pou de registre Ø100cm.
- Pou de registre Ø150cm.
- Embornal d'obra de 700x300x800mm. amb marc i tapa de fundició dúctil.
- Embornal d'obra de 1000x500x800mm. amb marc i tapa de fundició dúctil.
- Cuneta amb terres, hidrosembrada
- Recobriment amb formigó per protecció de gir canonada acer Ø200cm.
- Protecció del torrent amb escollera granítica de 1000-1500kg.



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Xarxa de sanejament pluvials
Planta projectada

Escala

A1 1:750

A3 1:1.500

0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

11.2

Data

Febrer 2014

Consultors

Xavier Torrent Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
Arquitectes

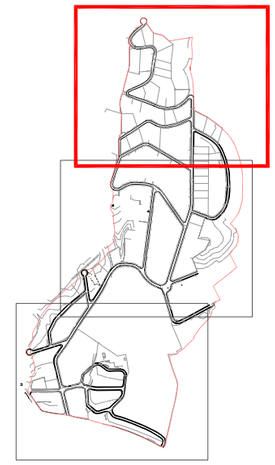
Passeig d'Enric Prat, 1 - 3r 1ena, 08302 Mataró (BCN) Tel. 93 741 03 30
despatx@tusell.com

LLEGENDA

- Límit de sector de MPGOM

XARXA DE SANEJAMENT

- Xarxa d'aigües pluvials
- Xarxa unitària
- Col·lector torrent
- Escomesa PE Ø315mm. amb dau de formigó
- Pou de registre Ø100cm.
- Pou de registre Ø150cm.
- Embornal d'obra de 700x300x800mm. amb marc i tapa de fundició dúctil.
- Embornal d'obra de 1000x500x800mm. amb marc i tapa de fundició dúctil.
- Cuneta amb terres, hidrosembrada
- Recobriment amb formigó per protecció de gir canonada acer Ø200cm.
- Protecció del torrent amb escollera granítica de 1000-1500kg.



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Xarxa de sanejament pluvials
Planta projectada

Escala
A1 1:750
A3 1:1.500
0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol
11.3

Data
Febrer 2014

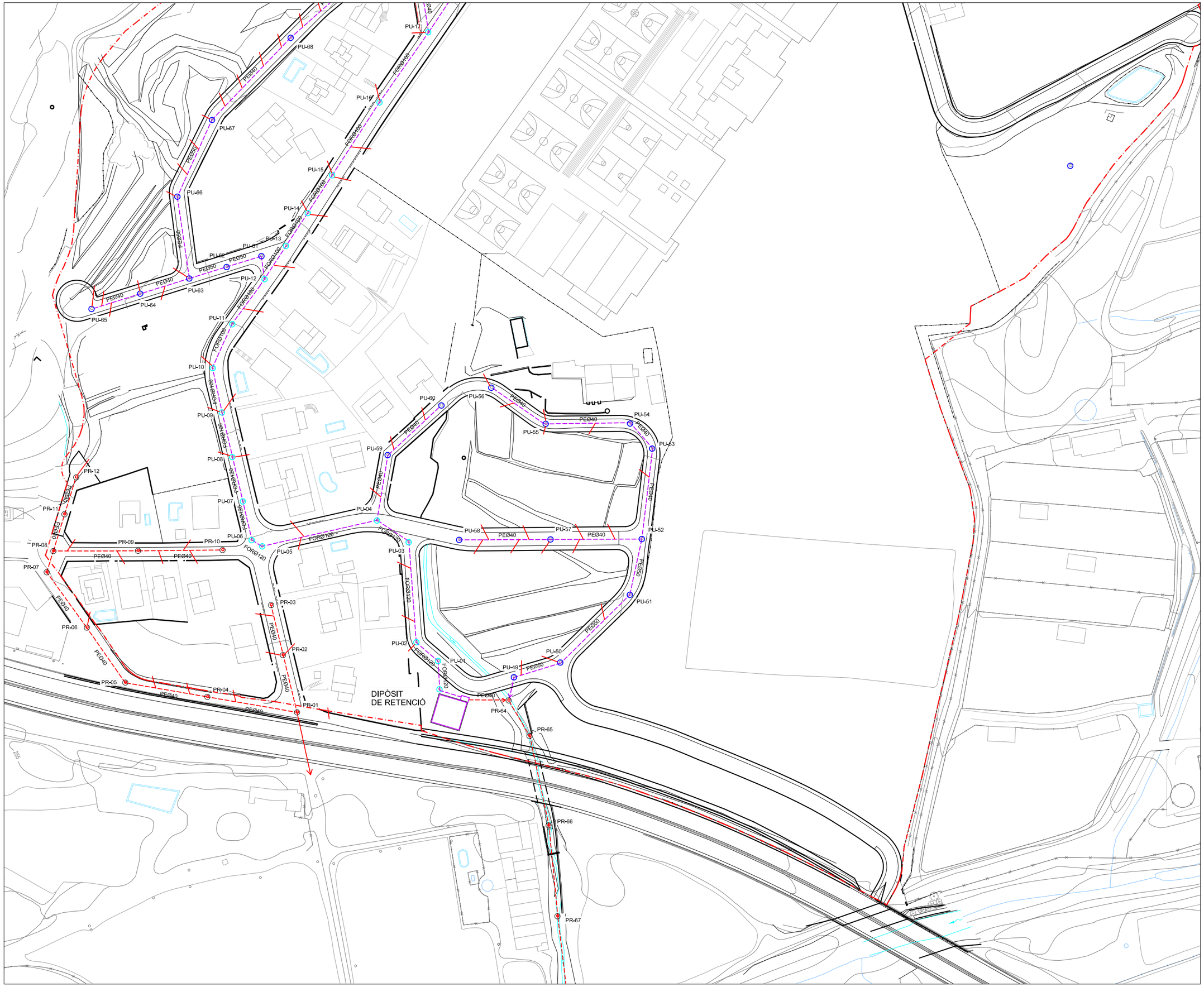
Consultors

Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.

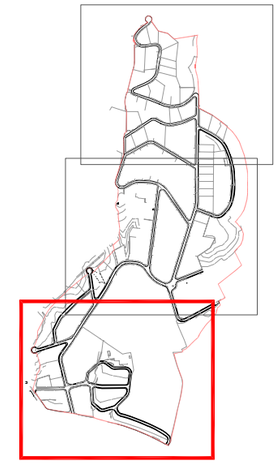


LLEGENDA

- Límit de sector de MPGOM

XARXA DE SANEJAMENT

- Xarxa d'aigües residuals
- Xarxa unitària
- Pou de registre residuals Ø100cm
- Escomesa PE Ø250mm. amb dau de formigó



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Xarxa de sanejament residuals
Planta projectada

Escala

A1 1:750

A3 1:1.500

0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

12.1

Data

Febrer 2014

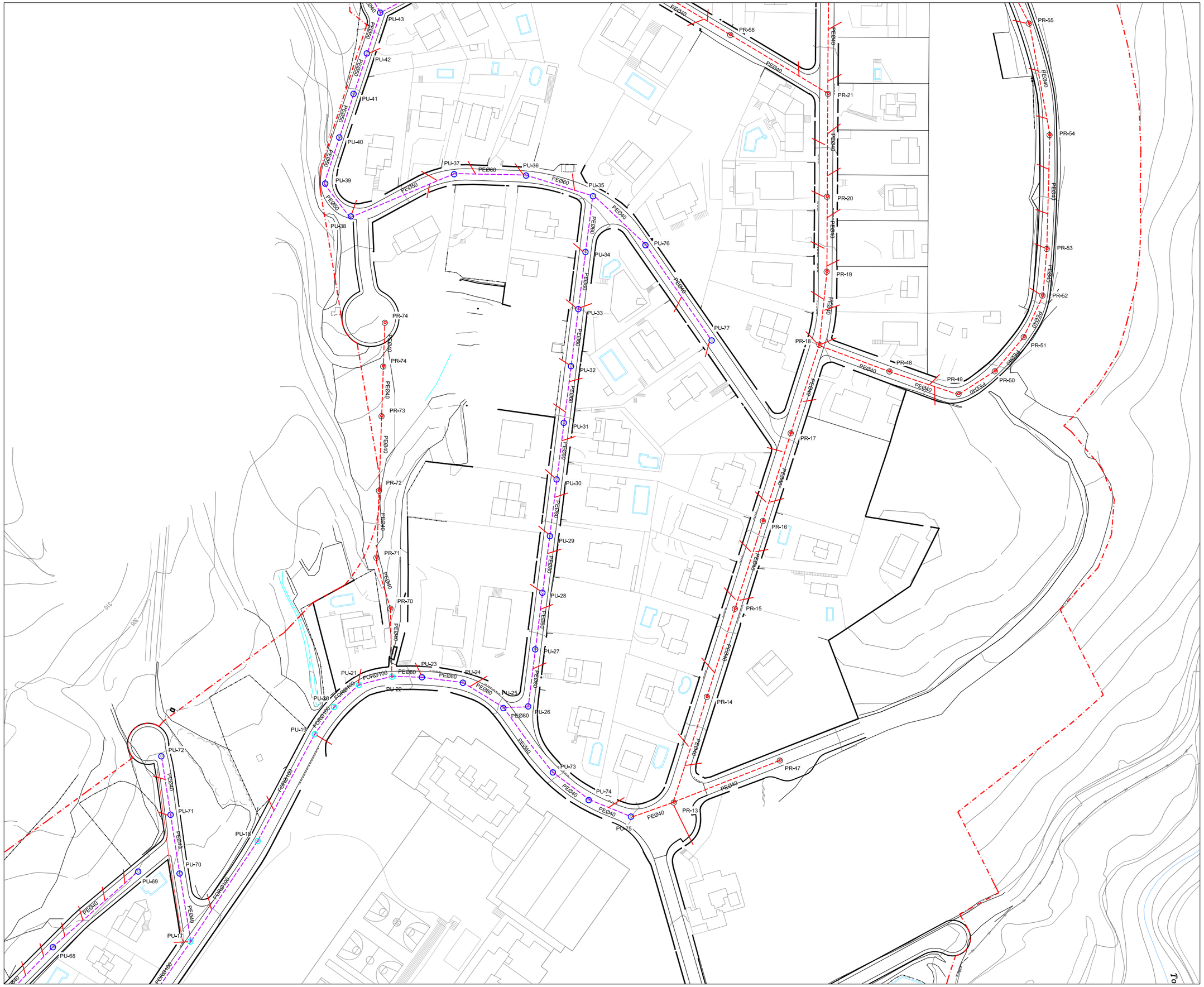
Consultors

Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
Arquitectes

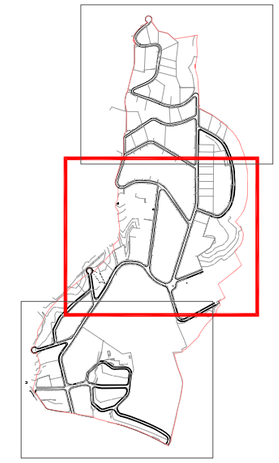


LLEGENDA

- Límit de sector de MPGOM

XARXA DE SANEJAMENT

- Xarxa d'aigües residuals
- Xarxa unitària
- Pou de registre residuals Ø100cm
- Escomesa PE Ø250mm. amb dau de formigó



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Xarxa de sanejament residuals
Planta projectada

Escala

A1 1:750

A3 1:1.500

0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

12.2

Data

Febrer 2014

Consultors

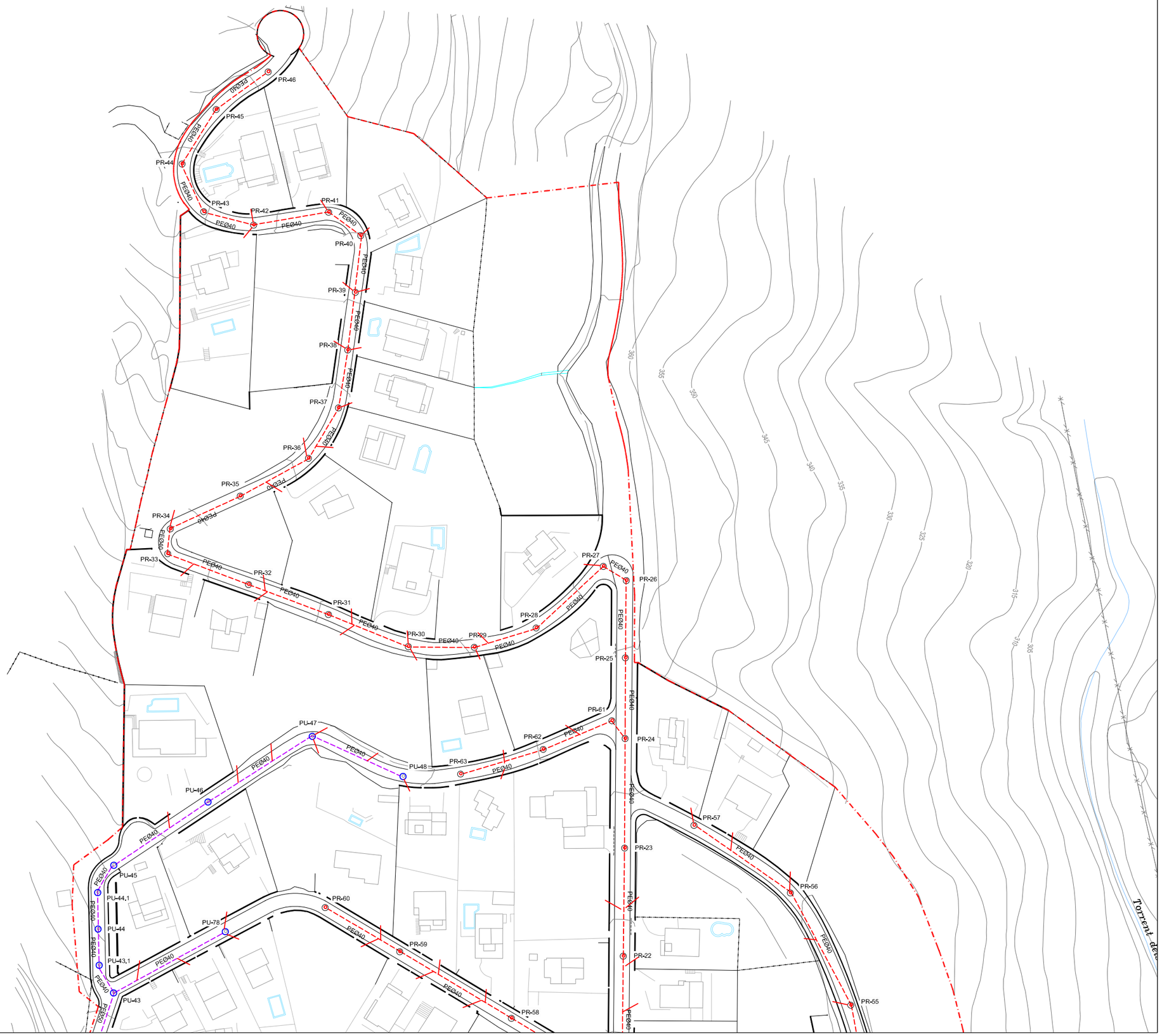
Xavier Torrent Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
Arquitectes

Passeig d'Enric Prat de la Riba, 56 08202 Sabadell (BCN) 937 271 333
despatx@tusell.com

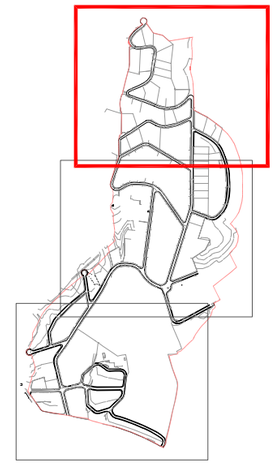


LLEGENDA

- Límit de sector de MPGOM

XARXA DE SANEJAMENT

- Xarxa d'aigües residuals
- Xarxa unitària
- Pou de registre residuals Ø100cm
- Escomesa PE Ø250mm. amb dau de formigó



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Xarxa de sanejament residuals
Planta projectada

Escala
A1 1:750
A3 1:1.500
0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol
12.3

Data
Febrer 2014

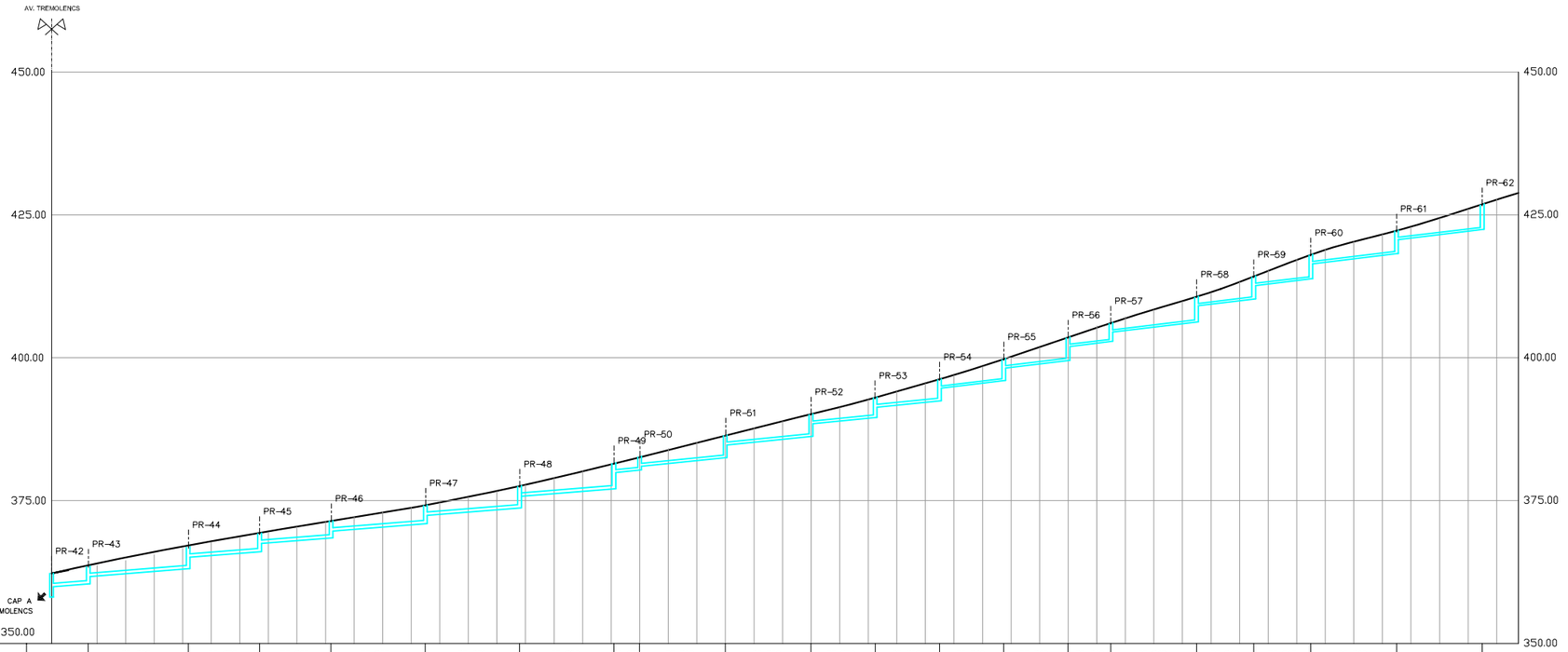
Consultors

Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

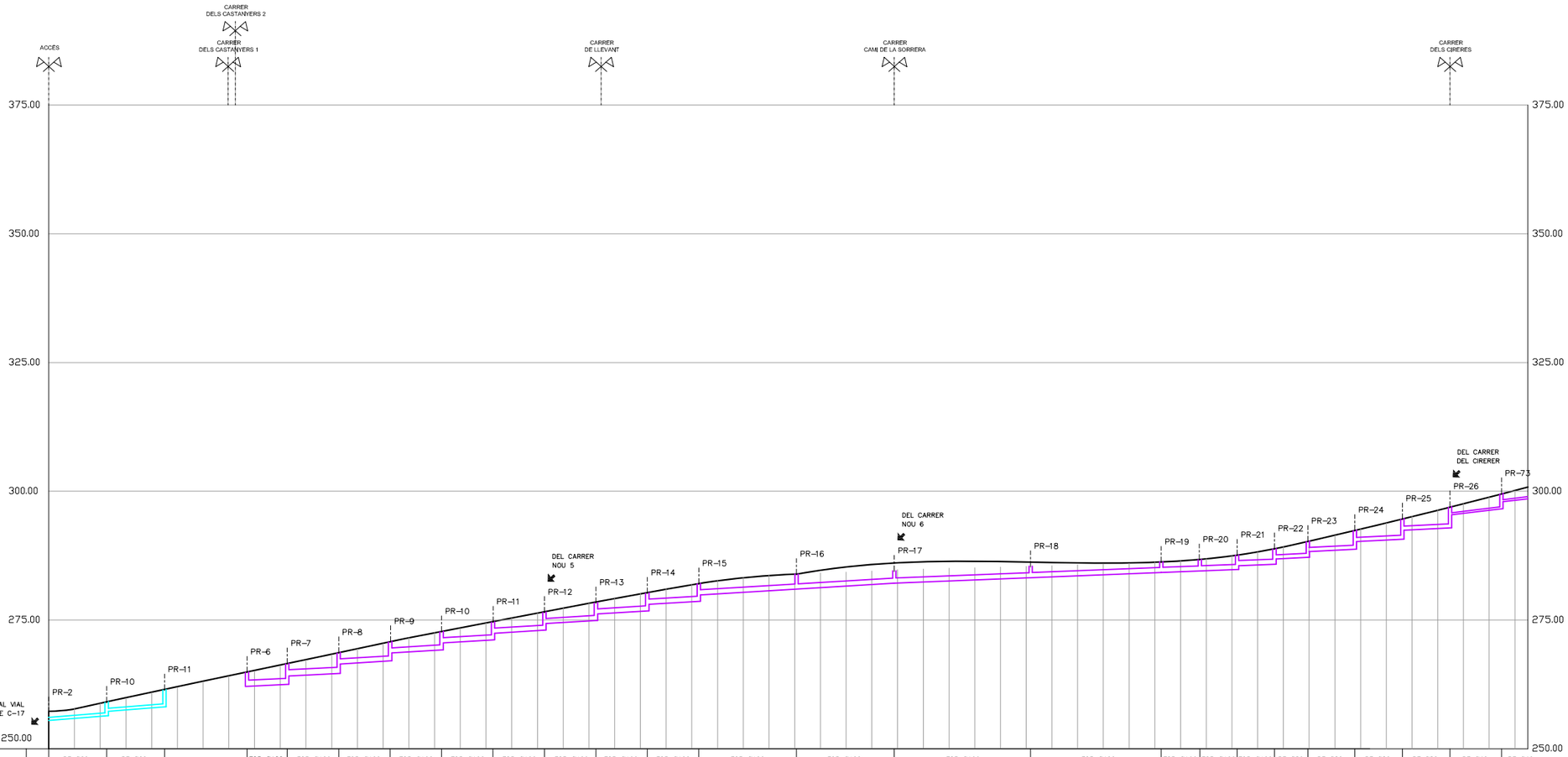
tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

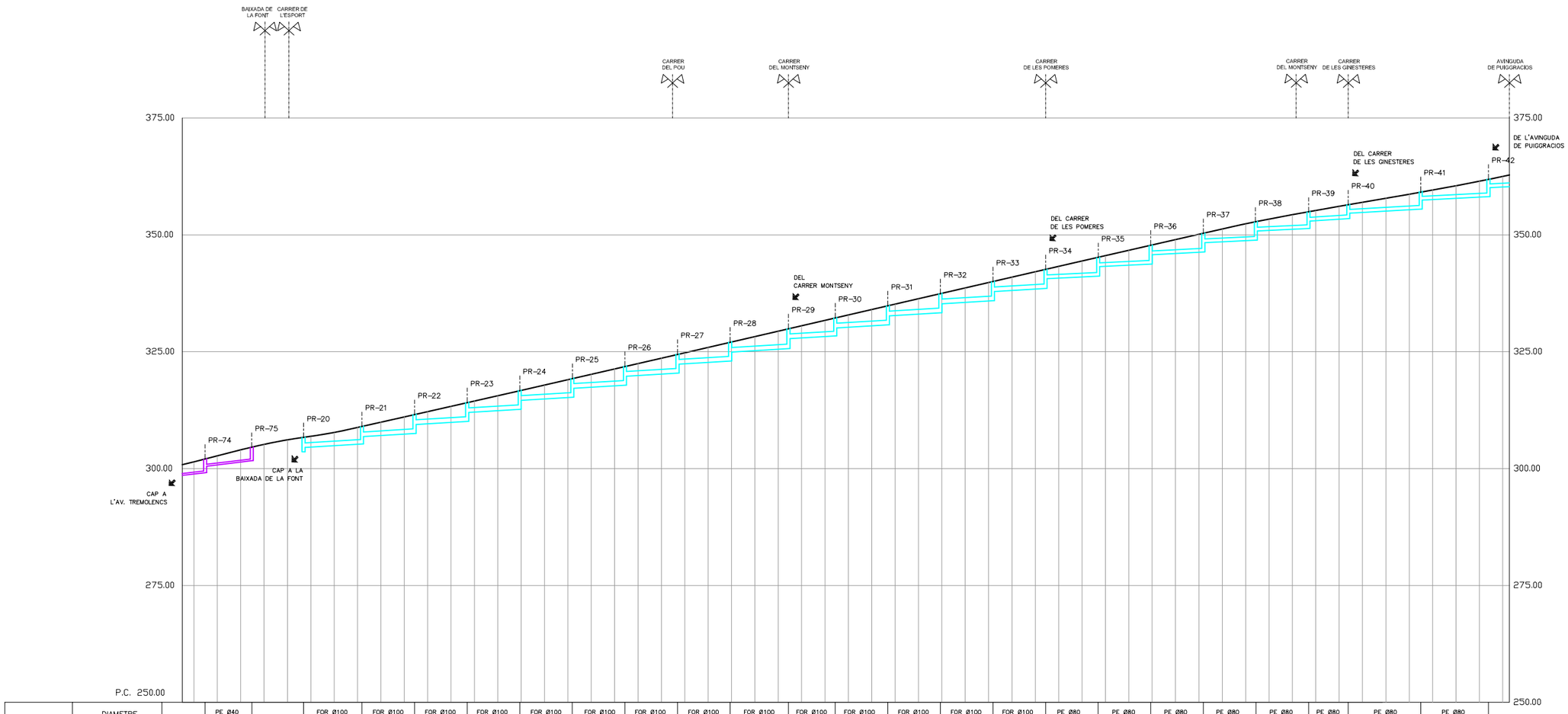
NARCÍS TUSELL, S.L.P.
Arquitectes
Passeig d'Alcalde S. Fi- ores, 08302 Barcelona, tf. 93 415 93 30
despatx.tusell@coac.net


AV. TREMOLENCS
450.00
425.00
400.00
375.00
350.00
PR-42
PR-43
PR-44
PR-45
PR-46
PR-47
PR-48
PR-49
PR-50
PR-51
PR-52
PR-53
PR-54
PR-55
PR-56
PR-57
PR-58
PR-59
PR-60
PR-61
PR-62
CAP A L'AV. TREMOLENCS
P.C. 350.00

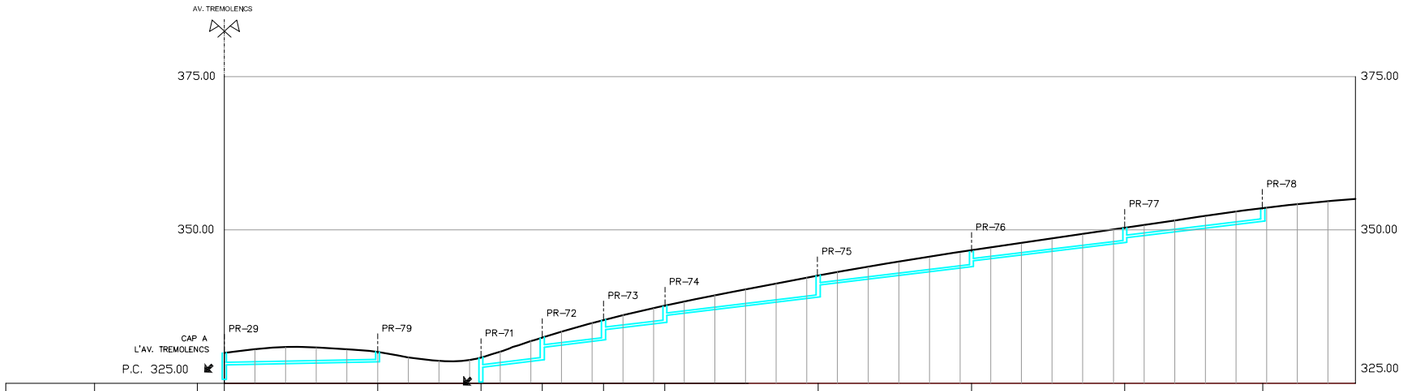
| | | |


ACCÉS
CARRER DELS CASTANYERS 2
CARRER DELS CASTANYERS 1
CARRER DE LLEVANT
CARRER CAMÍ DE LA SORRERA
CARRER DELS CIRERERS
375.00
350.00
325.00
300.00
275.00
250.00
CAP AL VIAL ACCÉS DESDE C-17
P.C. 250.00
PR-2
PR-10
PR-11
PR-6
PR-7
PR-8
PR-9
PR-10
PR-11
DEL CARRER NOU 5
PR-12
PR-13
PR-14
PR-15
PR-16
DEL CARRER NOU 6
PR-17
PR-18
PR-19
PR-20
PR-21
PR-22
PR-23
PR-24
PR-25
DEL CARRER DEL CIRERER
PR-26
PR-73

| | | |

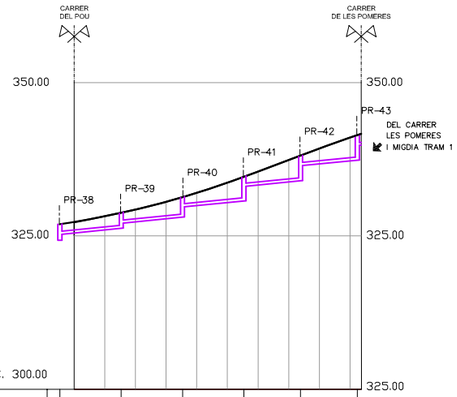

BAIXADA DE LA FONT
CARRER DE L'ESPORT
CARRER DEL POU
CARRER DEL MONTSENY
CARRER DE LES POMERES
CARRER DEL MONTSENY
CARRER DE LES GINESTERES
AVINGUDA DE PUIGGRACIOS
375.00
350.00
325.00
300.00
275.00
P.C. 250.00
CAP A L'AV. TREMOLENCS
CAP A LA BAIXADA DE LA FONT
DEL CARRER MONTSENY
DEL CARRER DE LES POMERES
DEL CARRER DE LES GINESTERES
DE L'AVINGUDA DE PUIGGRACIOS
PR-74
PR-75
PR-20
PR-21
PR-22
PR-23
PR-24
PR-25
PR-26
PR-27
PR-28
PR-29
PR-30
PR-31
PR-32
PR-33
PR-34
PR-35
PR-36
PR-37
PR-38
PR-39
PR-40
PR-41
PR-42

| | | |



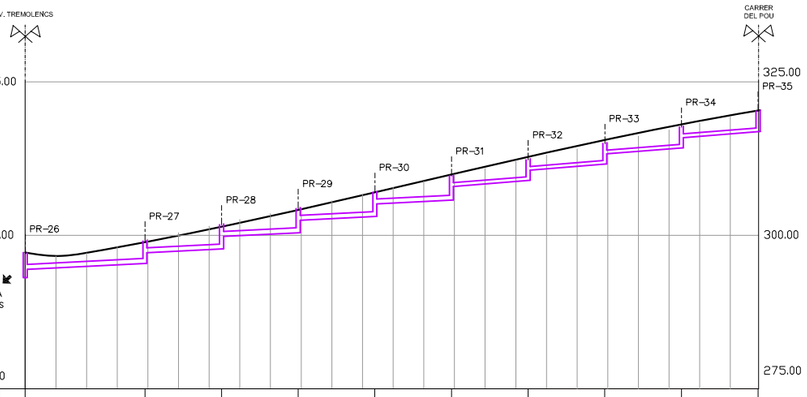
COL.LECTOR	DIAMETRE	PE Ø40	PE Ø40	PE Ø40	PE Ø40	PE Ø40	PE Ø40	PE Ø40	PE Ø40	PE Ø40	
	PENDENT/LONGITUD	1 %/ 50		6 %/ 20	6 %/ 20	6 %/ 20	6 %/ 50	6 %/ 50	6 %/ 50	6 %/ 45	
	FONDARIA POU	4.33 / 1.92	1.65	3.95 / 1.61	3.62 / 1.60	3.24 / 1.60	2.67 / 1.59	3.53 / 1.59	2.52 / 1.58	2.37 / 1.58	2.15
ORDENADES	COTA TERRENY	329.98	330.10	329.18	332.42	335.30	337.59	342.57	346.50	350.29	353.56
	COTA FIL D'AIGUA	325.65 / 328.06	328.45	325.23 / 327.57	328.80 / 330.82	332.06 / 333.70	334.92 / 336.00	339.04 / 340.98	343.98 / 344.92	347.92 / 348.71	351.41
DISTANCIES	PARCIALS	0.00	50.00	0.00	20.00	20.00	20.00	50.00	50.00	50.00	45.00
	A L'ORIGEN	0.00	50.00	0.00	20.00	40.00	60.00	110.00	160.00	210.00	255.00
NUMERO DE POU		29	79	71	72	73	74	75	76	77	78

CARRER DEL MONTSENY
XARXA DE PLUVIALS



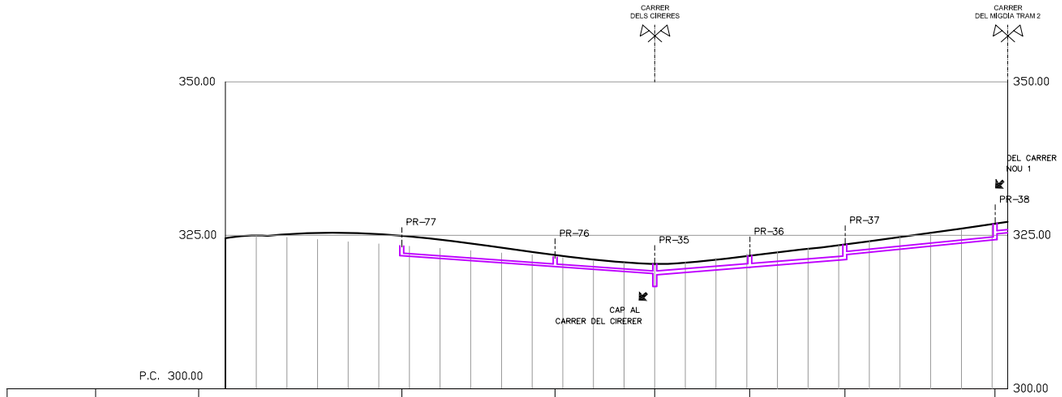
COL.LECTOR	DIAMETRE	PE Ø50	PE Ø50	PE Ø50	PE Ø50	PE Ø50
	PENDENT/LONGITUD	5 %/ 20	5 %/ 20	5 %/ 20	5 %/ 18.5	5 %/ 18.5
	FONDARIA POU	2.85 / 1.70	2.55 / 1.70	3.24 / 1.60	3.93 / 1.60	4.06 / 1.60	4.05 / 1.75
ORDENADES	COTA TERRENY	326.92	328.77	331.30	334.64	338.03	341.41
	COTA FIL D'AIGUA	324.27 / 325.22	326.22 / 327.07	328.06 / 329.70	330.71 / 333.04	333.97 / 334.43	337.36 / 339.66
DISTANCIES	PARCIALS	0.00	20.00	20.00	20.00	18.50	18.50
	A L'ORIGEN	0.00	20.00	40.00	60.00	78.50	97.00
NUMERO DE POU		38	39	40	41	42	43

CARRER MIGDIA TRAM 2
XARXA UNITARIA



COL.LECTOR	DIAMETRE	PE Ø80	PE Ø80	PE Ø80	PE Ø80	PE Ø80	PE Ø60	PE Ø60	PE Ø60	PE Ø60
	PENDENT/LONGITUD	2.5 %/ 39	2.5 %/ 25	2.5 %/ 25	2.5 %/ 25	2.5 %/ 25	4 %/ 25	4 %/ 25	4 %/ 25	4 %/ 25
	FONDARIA POU	4.09 / 2.73	3.71 / 2.00	4.02 / 2.00	4.02 / 2.00	4.02 / 2.00	4.02 / 1.80	3.45 / 1.80	3.45 / 1.80	3.45 / 1.80	3.45 / 1.80
ORDENADES	COTA TERRENY	296.97	299.15	301.80	304.45	307.10	309.75	312.40	315.05	317.70	320.35
	COTA FIL D'AIGUA	292.88 / 294.24	295.44 / 297.15	297.78 / 299.80	300.08 / 302.45	303.08 / 305.10	305.73 / 307.92	308.45 / 310.60	311.60 / 313.22	314.25 / 315.90	316.90 / 318.55
DISTANCIES	PARCIALS	0.00	39.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
	A L'ORIGEN	0.00	39.00	64.00	89.00	114.00	139.00	164.00	189.00	214.00	239.00
NUMERO DE POU		26	27	28	29	30	31	32	33	34	35

CARRER DEL CIRERER
XARXA UNITARIA



COL.LECTOR	DIAMETRE		PE Ø40	PE Ø40	PE Ø60	PE Ø60	PE Ø50
	PENDENT/LONGITUD		3.5 %/ 50	3.5 %/ 32.5	4 %/ 31	4 %/ 31	5 %/ 49
	FONDARIA POU	1.60	1.52	1.60 / 1.80	1.90	2.45 / 1.70	2.15 / 1.70
ORDENADES	COTA TERRENY	323.29	321.45	320.35	321.70	323.52	326.92
	COTA FIL D'AIGUA	321.69	319.93	318.75 / 318.55	319.80	321.07 / 321.82	324.77 / 325.22
DISTANCIES	PARCIALS	0.00	50.00	32.50	31.00	31.00	49.00
	A L'ORIGEN	0.00	50.00	82.50	113.50	144.50	193.50
NUMERO DE POU		77	76	35	36	37	38

CARRER DEL POU
XARXA UNITARIA

LLEGENDA

- Xarxa d'aigües pluvials
- Xarxa unitària

AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Perfils longitudinals
Xarxa sanejament pluvials i unitaria

Escala
E.H. 1:2.000
E.V. 1:1.000
0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol
13.4

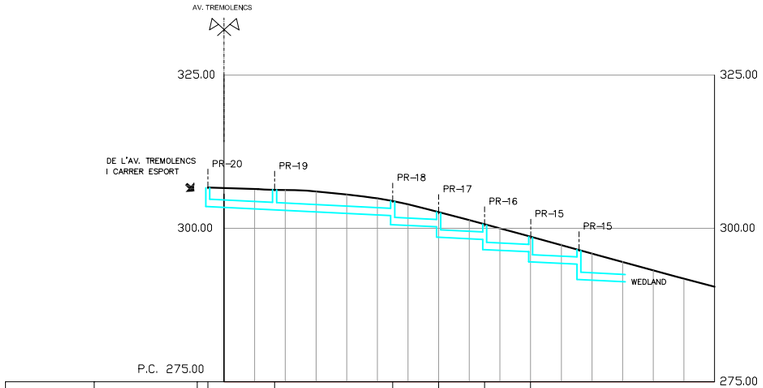
Data
Febrer 2014

Consultors
Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

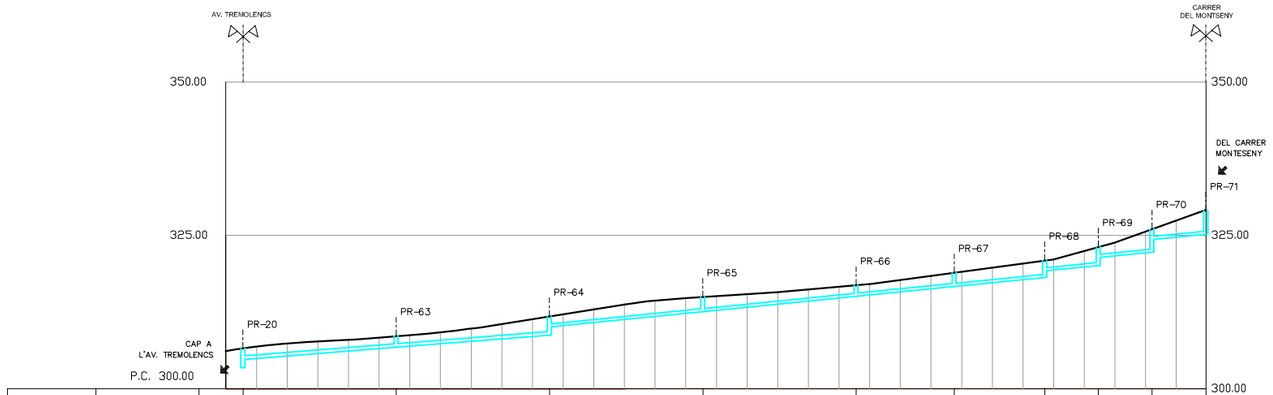
Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
arquitectes
Passeig d'Alcalde S. Fabregas, 08002 Barcelona, tel. 93 415 93 30
despatx.tusell@coac.net



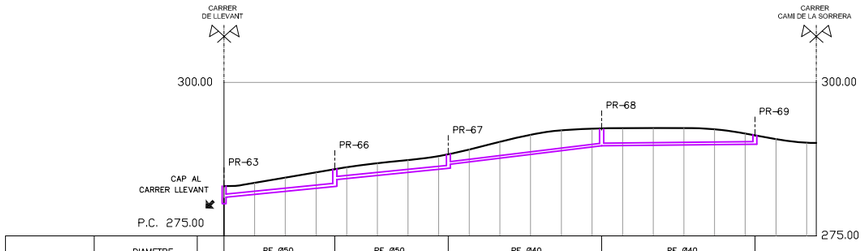
COL.LECTOR	DIAMETRE PENDENT/LONGITUD	FOR Ø120 2.5 %/ 22	FOR Ø120 2.5 %/ 38.5	FOR Ø120 2.5 %/ 15	FOR Ø120 2.5 %/ 15	FOR Ø120 2.5 %/ 15	FOR Ø120 2.5 %/ 15		
	FONDARIA POU	3.13	3.23	2.40 4.01	2.40 4.06	2.40 4.04	2.40 4.04		
ORDENADES	COTA TERRENY	306.70	306.25	304.46	302.61	300.59	298.57		
	COTA FIL D'AIGUA	303.57	303.02	302.06 300.45	300.21 298.55	298.19 296.55	296.17 294.53		
DISTANCIES	PARCIALS	0.00	22.00	38.50	15.00	15.00	15.00		
	A L'ORIGEN	0.00	22.00	60.50	75.50	90.50	105.50		
NUMERO DE POU		20	19	18	17	16	15		

BAIXADA DE LA FONT
XARXA DE PLUVIALS



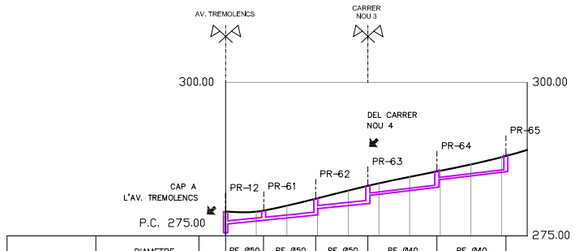
COL.LECTOR	DIAMETRE PENDENT/LONGITUD	PE Ø60 4 %/ 50	PE Ø60 4 %/ 50	PE Ø50 5 %/ 50	PE Ø50 5 %/ 50	PE Ø50 5 %/ 32	PE Ø50 5 %/ 29.5	PE Ø50 5 %/ 17.5	PE Ø50 5 %/ 17.5	PE Ø50 5 %/ 17.5
	FONDARIA POU	3.13 1.80	1.86	3.01 1.70	2.40	1.80	2.25	2.76 1.70	3.01 1.70	3.73 1.70	3.85 1.61
ORDENADES	COTA TERRENY	306.70	308.62	311.76	314.96	316.87	318.91	320.90	323.10	326.01	329.18
	COTA FIL D'AIGUA	303.57 304.90	306.76	308.75 310.06	312.56	315.07	316.66	318.14 319.20	320.09 321.40	322.28 324.31	325.23 325.33
DISTANCIES	PARCIALS	0.00	50.00	50.00	50.00	50.00	32.00	29.50	17.50	17.50	17.50
	A L'ORIGEN	0.00	50.00	100.00	150.00	200.00	232.00	261.50	279.00	296.50	314.00
NUMERO DE POU		20	63	64	65	66	67	68	69	70	71

CARRER DE L'ESPORT
XARXA DE PLUVIALS



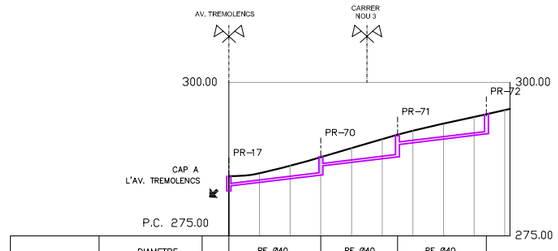
COL.LECTOR	DIAMETRE PENDENT/LONGITUD	PE Ø50 5 %/ 36.15	PE Ø50 5 %/ 37	PE Ø40 6 %/ 50	PE Ø40 0.5 %/ 50	
	FONDARIA POU	2.88 1.85	2.80 1.70	2.27 1.63	2.69	1.50
ORDENADES	COTA TERRENY	283.10	285.86	288.28	292.37	291.42
	COTA FIL D'AIGUA	280.22 281.25	283.06 284.16	286.01 286.65	289.68	289.92
DISTANCIES	PARCIALS	0.00	36.15	37.00	50.00	50.00
	A L'ORIGEN	0.00	36.15	73.15	123.15	173.15
NUMERO DE POU		63	66	67	68	69

CARRER NOU 3
XARXA UNITARIA



COL.LECTOR	DIAMETRE PENDENT/LONGITUD	PE Ø50 5 %/ 12.5	PE Ø50 5 %/ 17	PE Ø50 5 %/ 17	PE Ø40 6 %/ 22.5	PE Ø40 6 %/ 22.5	
	FONDARIA POU	3.47 2.13	1.60	2.75 1.70	2.87 1.70	2.78 1.60	2.80
ORDENADES	COTA TERRENY	278.35	279.10	281.10	283.13	285.68	288.21
	COTA FIL D'AIGUA	274.88 276.22	277.50	278.35 279.40	280.26 281.43	282.90 284.08	285.41
DISTANCIES	PARCIALS	0.00	12.50	17.00	17.00	22.50	22.50
	A L'ORIGEN	0.00	12.50	29.50	46.50	69.00	91.50
NUMERO DE POU		12	61	62	63	64	65

CARRER DE LLEVANT
XARXA UNITARIA



COL.LECTOR	DIAMETRE PENDENT/LONGITUD	PE Ø40 6 %/ 30	PE Ø40 6 %/ 25	PE Ø40 6 %/ 29	
	FONDARIA POU	1.60	3.05 1.60	3.60 1.60	3.22
ORDENADES	COTA TERRENY	284.70	287.96	291.45	294.82
	COTA FIL D'AIGUA	283.10	284.01 286.36	287.85 289.85	291.60
DISTANCIES	PARCIALS	0.00	30.00	25.00	29.00
	A L'ORIGEN	0.00	30.00	55.00	84.00
NUMERO DE POU		17	70	71	72

CARRER CAMÍ DE LA SORRERA
XARXA UNITARIA

LLEGENDA

- Xarxa d'aigües pluvials
- Xarxa unitària

AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Perfils longitudinals
Xarxa sanejament pluvials i unitaria

Escala
E.H. 1:2.000
E.V. 1:1.000
0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol
13.5

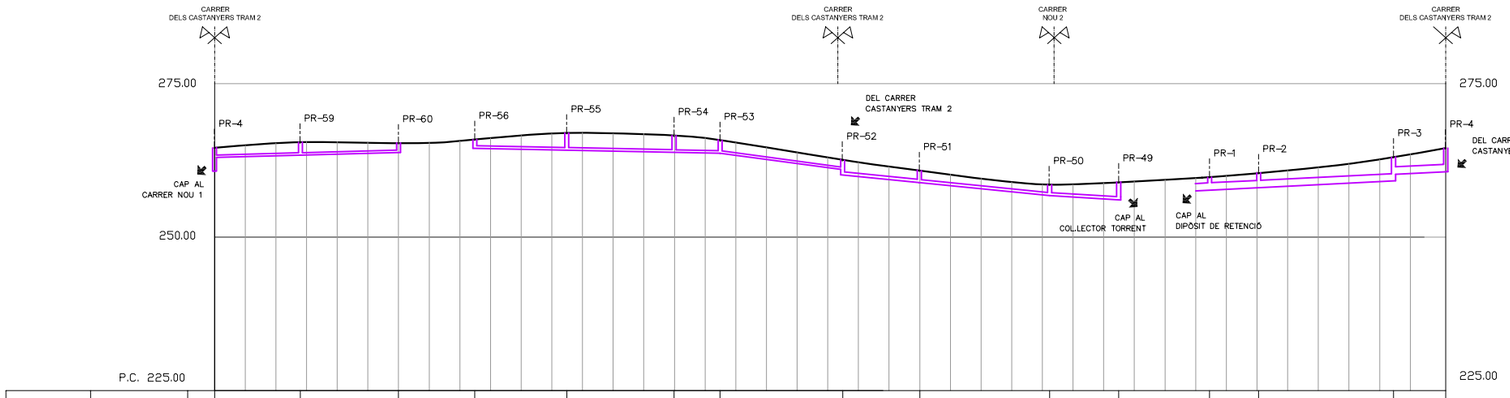
Data
Febrer 2014

Consultors
Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

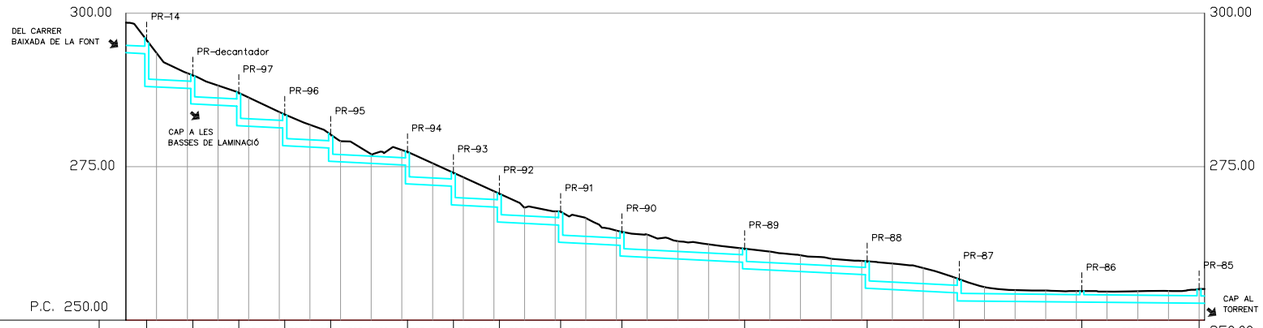
NARCÍS TUSELL, S.L.P.
Arquitectes


CARRER DELS CASTANYERS TRAM 2
CARRER DELS CASTANYERS TRAM 2
CARRER NOU 2
CARRER DELS CASTANYERS TRAM 2
275.00
275.00
250.00
225.00
P.C. 225.00
PR-4
PR-59
PR-60
PR-56
PR-55
PR-54
PR-53
PR-52
PR-51
PR-50
PR-49
PR-1
PR-2
PR-3
PR-4
DEL CARRER CASTANYERS TRAM 2
CAP AL CARRER NOU 1
CAP AL COL.LECTOR TORRENT
CAP AL DIPOSIT DE RETENCIÓ
DEL CARRER CASTANYERS TRAM 2

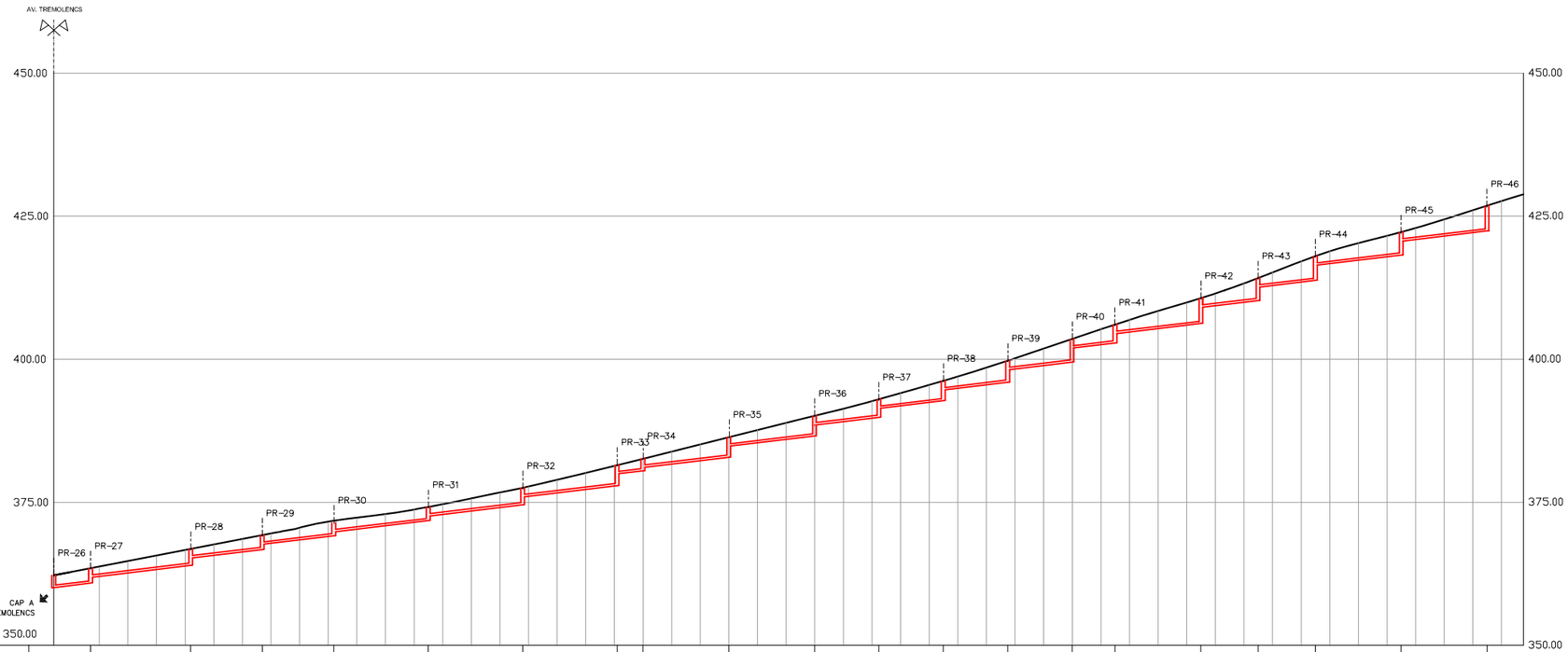
| | | |

LLEGENDA

- Xarxa d'aigües pluvials
- Xarxa unitària

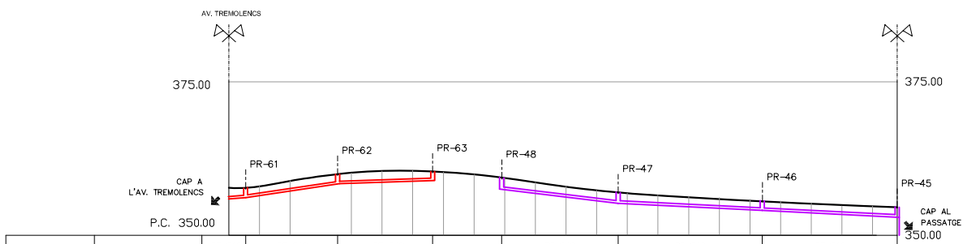


| | | |



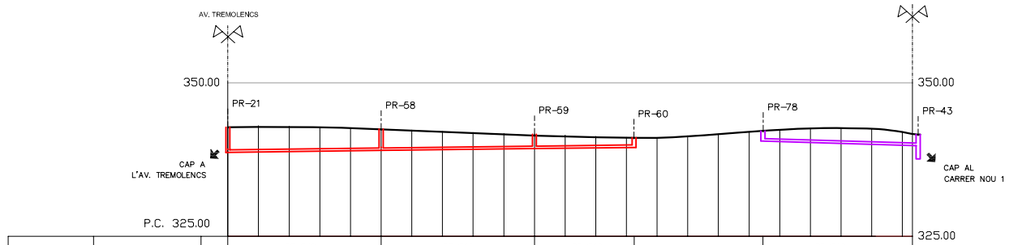
COL.LECTOR	DIAMETRE PENDENT/LONGITUD	PE Ø40 6 %/ 13	PE Ø40 6 %/ 35	PE Ø40 6 %/ 25	PE Ø40 6 %/ 25	PE Ø40 6 %/ 33	PE Ø40 6 %/ 33	PE Ø40 6 %/ 33	PE Ø40 6 %/ 9	PE Ø40 6 %/ 30	PE Ø40 6 %/ 30	PE Ø40 6 %/ 22.5	PE Ø40 6 %/ 22.5	PE Ø40 6 %/ 22.5	PE Ø40 6 %/ 22.5	PE Ø40 6 %/ 15	PE Ø40 6 %/ 30	PE Ø40 6 %/ 20	PE Ø40 6 %/ 20	PE Ø40 6 %/ 30	PE Ø40 6 %/ 30			
	FONDARIA POU	2.42 1.60	2.87 1.60	2.51 1.60	2.28 1.60	2.38 1.60	2.97 1.60	3.66 1.60	2.18 1.60	3.62 1.60	3.50 1.60	3.10 1.60	3.47 1.60	3.77 1.60	4.04 1.60	3.22 1.60	4.39 1.60	3.92 1.60	4.21 1.60	4.01 1.60	4.38			
ORDENADES	COTA TERRENY	363.48	366.86	369.27	371.43	374.18	377.53	381.57	382.68	386.48	390.10	393.01	396.23	399.75	403.62	406.05	410.65	414.19	418.02	422.22	426.81			
	COTA FIL D'AIGUA	361.06 361.06	363.99 365.26	366.76 367.87	369.15 369.83	371.80 372.58	374.56 376.93	377.91 379.97	380.50 381.08	383.96 384.80	386.60 388.50	389.91 391.41	392.44 394.63	395.98 398.15	399.58 402.02	402.83 404.45	406.26 408.05	410.27 412.59	413.81 416.42	418.21 420.62	422.43			
DISTANCIES	PARCIALS	12.85	35.00	25.00	25.00	33.00	33.00	33.00	9.00	30.00	30.00	22.50	22.50	22.50	22.50	15.00	30.00	20.00	20.00	30.00	30.00			
	A L'ORIGEN	12.85	47.85	72.85	97.85	130.85	163.85	196.85	205.85	235.85	265.85	288.35	310.85	333.35	355.85	370.85	400.85	420.85	440.85	470.85	500.85			
NUMERO DE POU		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46			

AVINGUDA DE PUIGGRACIÒS
XARXA DE RESIDUALS



COL.LECTOR	DIAMETRE PENDENT/LONGITUD	PE Ø40 6 %/ 7.5	PE Ø40 6 %/ 30	PE Ø40 6 %/ 31		PE Ø40 6 %/ 38	PE Ø40 2.5 %/ 47	PE Ø40 2.5 %/ 44
	FONDARIA POU	1.58	1.60	1.45	1.90	1.76	1.60	1.63
ORDENADES	COTA TERRENY	356.25	359.93	360.34	359.38	354.96	355.63	354.56
	COTA FIL D'AIGUA	354.67	358.33	358.89	357.48	355.20	354.03	352.93
DISTANCIES	PARCIALS	7.50	30.00	31.00	0.00	38.00	47.00	44.00
	A L'ORIGEN	7.50	37.50	68.50	0.00	38.00	85.00	129.00
NUMERO DE POU		61	62	63	48	47	46	45

CARRER DE LES GINESTERES
XARXA UNITARIA I RESIDUALS



COL.LECTOR	DIAMETRE PENDENT/LONGITUD	PE Ø40 0.75 %/ 50	PE Ø40 0.75 %/ 50	PE Ø40 0.75 %/ 32.5		PE Ø40 1.5 %/ 50
	FONDARIA POU	4.04	3.48	2.34	1.60	1.60	1.75 4.05
ORDENADES	COTA TERRENY	342.75	342.45	341.62	341.06	342.13	341.41
	COTA FIL D'AIGUA	338.61	338.97	339.28	339.46	340.53	339.66 337.36
DISTANCIES	PARCIALS	0.00	50.00	50.00	32.50	0.00	50.00
	A L'ORIGEN	0.00	50.00	100.00	132.50	0.00	50.00
NUMERO DE POU		21	58	59	60	78	43

CARRER DE LES POMERES
XARXA UNITARIA I RESIDUALS

LLEGENDA

- Xarxa d'aigües residuals
- Xarxa unitària

AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol
Perfils longitudinals
Xarxa sanejament residuals i unitaria

Escala
E.H. 1:2.000
E.V. 1:1.000
0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol
13.8

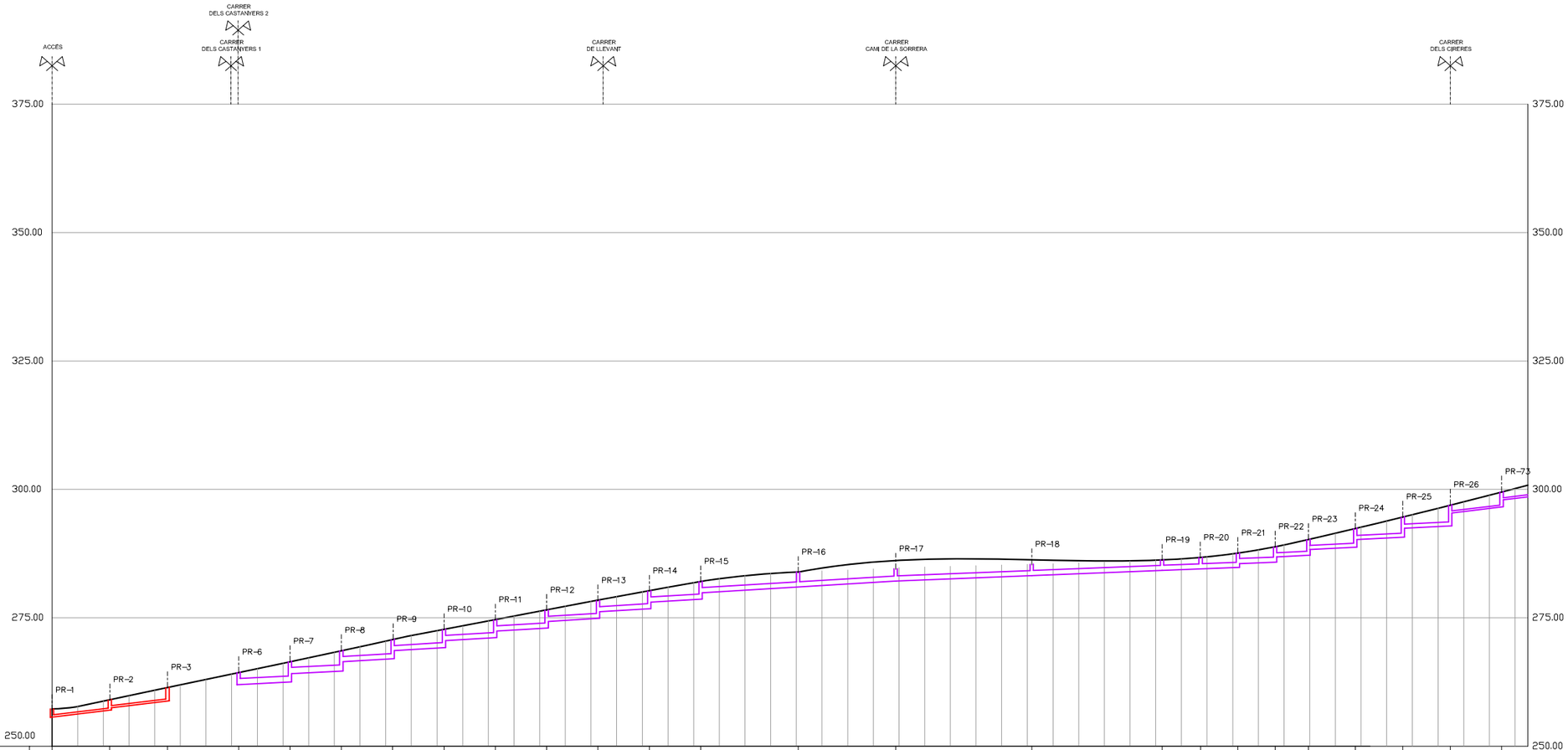
Data
Febrer 2014

Consultors
Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

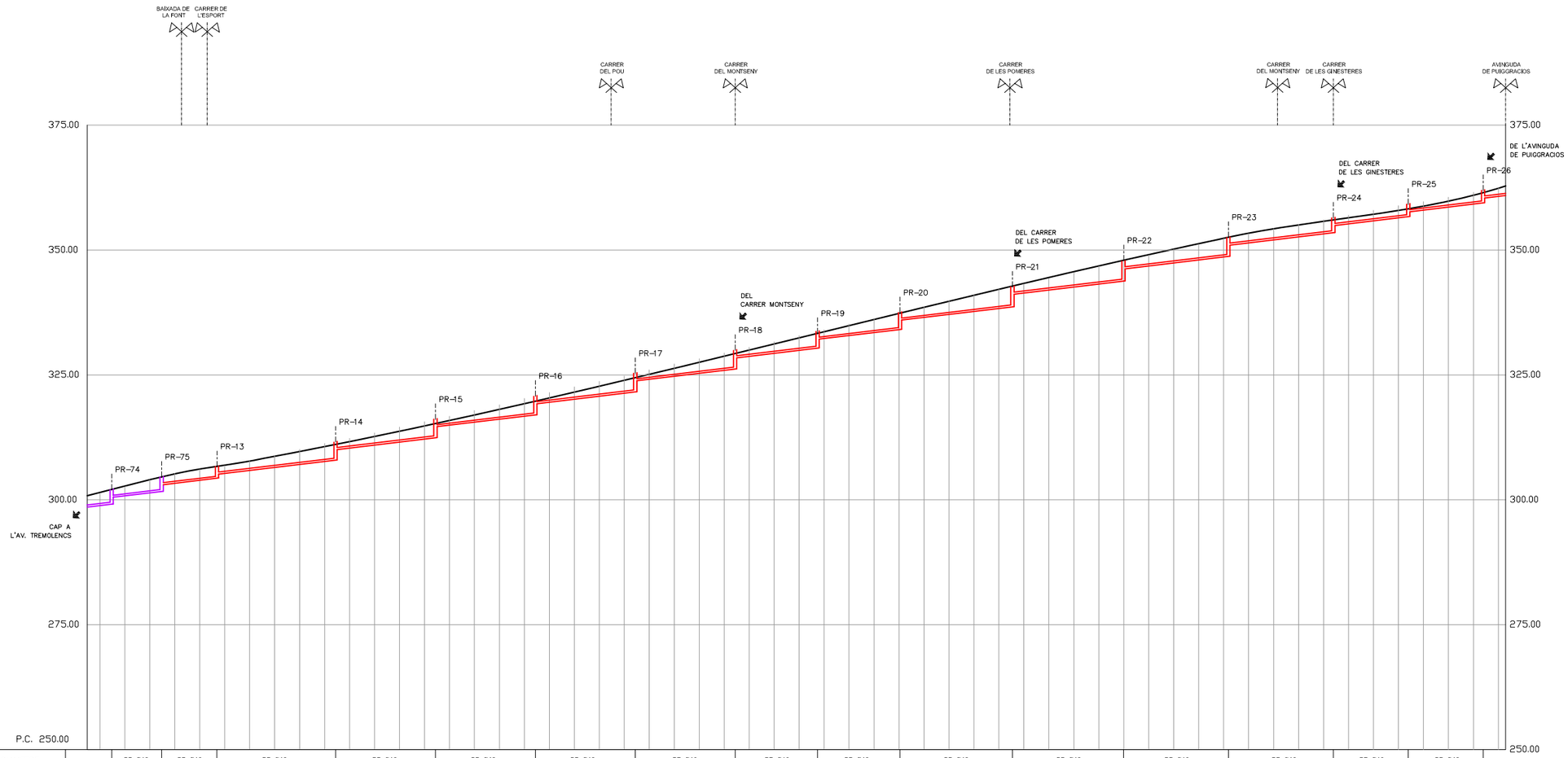
tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
Arquitectes


CARRER DELS CASTANYERS 2
ACCÉS
CARRER DELS CASTANYERS 1
CARRER DE LLEVANT
CARRER CAMÍ DE LA SORRERA
CARRER DELS CIRERES
375.00
350.00
325.00
300.00
275.00
P.C. 250.00
250.00
PR-1
PR-2
PR-3
PR-6
PR-7
PR-8
PR-9
PR-10
PR-11
PR-12
PR-13
PR-14
PR-15
PR-16
PR-17
PR-18
PR-19
PR-20
PR-21
PR-22
PR-23
PR-24
PR-25
PR-26
PR-73

| | | |



COL.LECTOR	DIAMETRE PENDENT/LONGITUD		PE Ø40 6 %/20	PE Ø40 6 %/22	PE Ø40 6 %/47.5	PE Ø40 6 %/40	PE Ø40 6 %/40	PE Ø40 6 %/40	PE Ø40 6 %/40	PE Ø40 6 %/40	PE Ø40 6 %/33	PE Ø40 6 %/33	PE Ø40 6 %/45	PE Ø40 6 %/44.5	PE Ø40 6 %/42	PE Ø40 6 %/42	PE Ø40 6 %/30	PE Ø40 6 %/30	
	FONDARIA POU		2.90 1.60	2.80 1.60	2.38 1.60	3.66 1.60	3.79 1.60	3.77 1.60	3.78 1.60	3.79 1.60	3.40 1.60	3.46 1.60	4.08 1.60	4.01 1.60	3.83 1.60	3.02 1.60	2.55 1.60	2.55 1.60	
ORDENADES	COTA TERRENY		302.07	304.61	306.70	311.61	316.20	320.80	325.39	330.04	333.77	337.56	342.72	347.81	352.56	356.48	359.23	361.98	
	COTA FIL D'AIGUA		299.17 300.47	301.71 303.01	304.32 305.10	307.95 310.01	312.61 314.40	317.03 319.20	321.61 323.79	326.25 328.44	330.37 332.17	334.10 335.96	338.64 341.12	343.80 346.21	348.73 350.96	353.46 354.88	356.68 357.83	359.43 360.38	
DISTANCIES	PARCIALS		20.00	20.00	22.00	47.50	40.00	40.00	40.00	40.00	33.00	33.00	45.00	44.50	42.00	42.00	30.00	30.00	
	A L'ORIGEN		512.50	532.50	554.50	602.00	642.00	682.00	722.00	762.00	795.00	828.00	873.00	917.50	959.50	1000.5	1031.5	1061.5	
NUMERO DE POU			74	75	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	

AVINGUDA DE TREMOLENCS TRAM 1
XARXA UNITARIA I RESIDUALS

LLEGENDA

- Xarxa d'aigües residuals
- Xarxa unitària

AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Perfils longitudinals
Xarxa sanejament residuals i unitaria

Escala

E.H. 1:2.000
E.V. 1:1.000
0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

13.10

Data

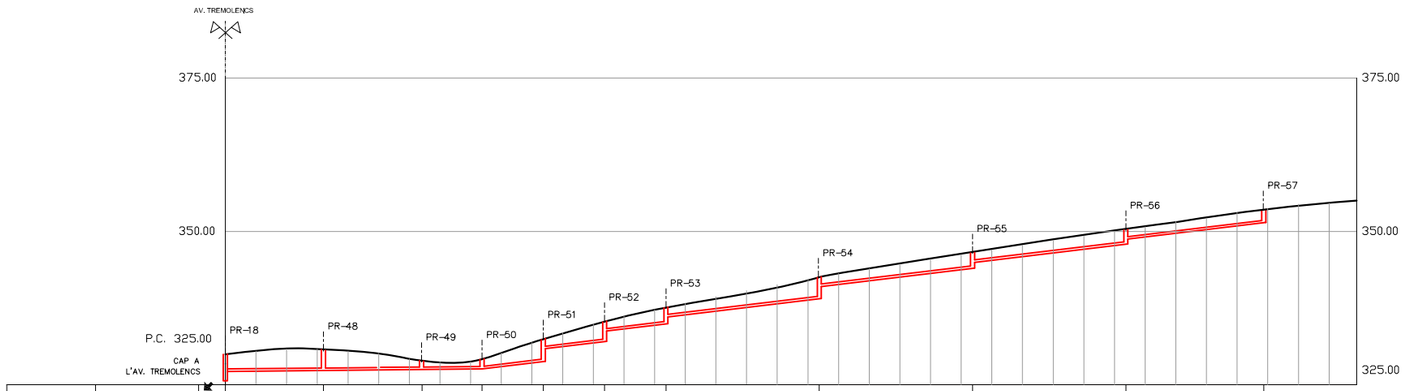
Febrer 2014

Consultors
Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

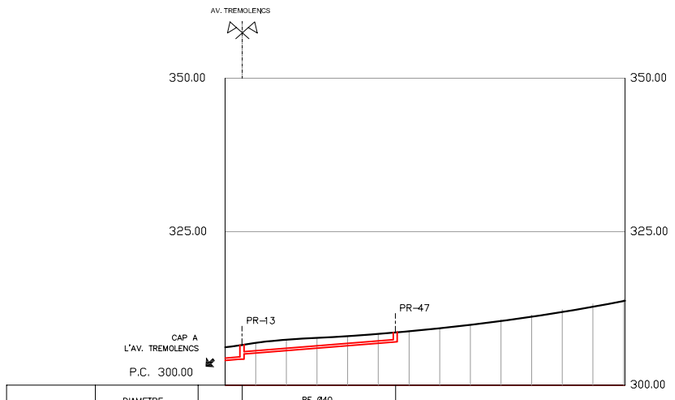
Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
Arquitectes



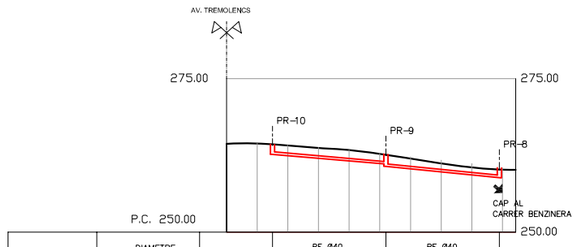
COL.LECTOR	DIAMETRE	PE Ø40	PE Ø40	PE Ø40	PE Ø40	PE Ø40	PE Ø40	PE Ø40	PE Ø40	PE Ø40	PE Ø40	PE Ø40
	PENDENT/LONGITUD	0.5 %/ 32	0.5 %/ 32	0.5 %/ 19.7	6 %/ 20	6 %/ 20	6 %/ 20	6 %/ 50	6 %/ 50	6 %/ 50	6 %/ 50	6 %/ 45
	FONDARIA POU	4.33 2.81	3.41	1.48	1.61	3.62 1.60	3.24 1.60	2.67 1.59	3.53 1.59	2.52 1.58	2.37 1.58	2.15
ORDENADES	COTA TERRENY	329.98	330.75	330.10	329.18	332.42	335.30	337.59	342.57	346.50	350.29	351.56
	COTA FIL D'AIGUA	325.65 327.17	327.34	328.62	327.57	328.80 330.82	332.06 333.70	334.92 336.00	339.04 340.98	343.98 344.92	347.92 348.71	351.41
DISTANCIES	PARCIALS	0.00	32.00	32.00	19.70	20.00	20.00	20.00	50.00	50.00	50.00	45.00
	A L'ORIGEN	0.00	32.00	64.00	83.70	103.70	123.70	143.70	193.70	243.70	293.70	338.70
NUMERO DE POU		18	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57

CARRER DEL MONTSENY
XARXA DE RESIDUALS



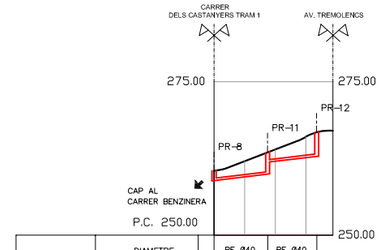
COL.LECTOR	DIAMETRE	PE Ø40		
	PENDENT/LONGITUD	4 %/ 50		
	FONDARIA POU	2.38 1.58	1.60	
ORDENADES	COTA TERRENY	308.70	308.62	
	COTA FIL D'AIGUA	304.32 305.12	307.02	
DISTANCIES	PARCIALS	0.00	50.00	
	A L'ORIGEN	0.00	50.00	
NUMERO DE POU		13	47	

CARRER DE L'ESPORT
XARXA DE RESIDUALS



COL.LECTOR	DIAMETRE		PE Ø40	PE Ø40
	PENDENT/LONGITUD		4 %/ 37	5 %/ 37
	FONDARIA POU	1.60	1.60 1.95	1.60 4.13
ORDENADES	COTA TERRENY	264.27	262.66	260.45
	COTA FIL D'AIGUA	262.67	261.06 260.71	258.85 358.11
DISTANCIES	PARCIALS	0.00	37.00	37.00
	A L'ORIGEN	0.00	37.00	74.00
NUMERO DE POU		10	9	8

CARRER DELS CASTANYERS TRAM 1
XARXA DE RESIDUALS



COL.LECTOR	DIAMETRE		PE Ø40	PE Ø40
	PENDENT/LONGITUD		6 %/ 15	6 %/ 15
	FONDARIA POU	1.60	3.55 1.60	3.92
ORDENADES	COTA TERRENY	260.47	263.47	266.76
	COTA FIL D'AIGUA	258.87	259.92 261.87	262.84
DISTANCIES	PARCIALS	0.00	17.50	15.00
	A L'ORIGEN	0.00	17.50	32.50
NUMERO DE POU		8	11	12

PASSATGE
XARXA RESIDUAL

LLEGENDA

- Xarxa d'aigües residuals
- Xarxa unitària

AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Perfils longitudinals
Xarxa sanejament residuals i unitaria

Escala

E.H. 1:2.000
E.V. 1:1.000
0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

13.11

Data

Febrer 2014

Consultors

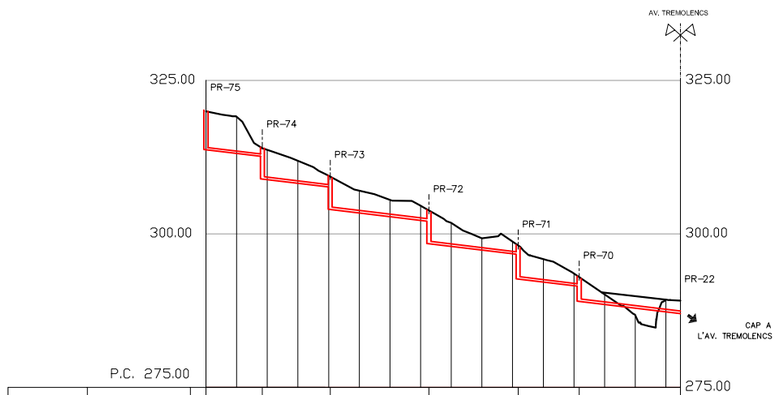
Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

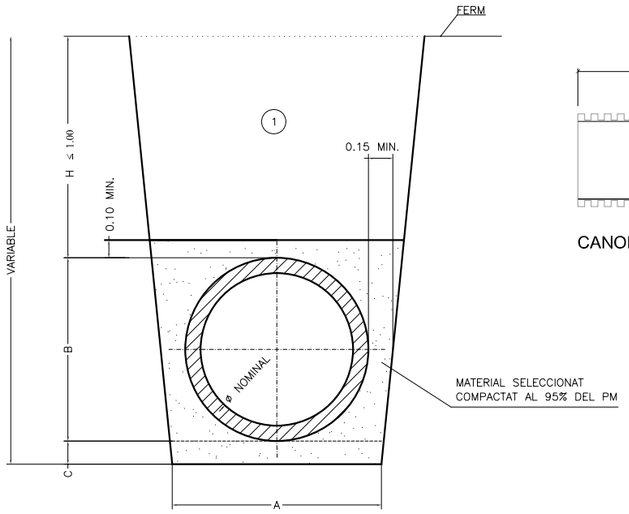
Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
ARQUITECTES

Passeig d'Alcalde J. M. Vilà, 16932 Barcelona (E) 93 410 10 30
despatx.tusell@coac.net


AV. TREMOLENCS
325.00
300.00
P.C. 275.00
275.00
PR-75
PR-74
PR-73
PR-72
PR-71
PR-70
PR-22
CAP A
L'AV. TREMOLENCS

| | | |

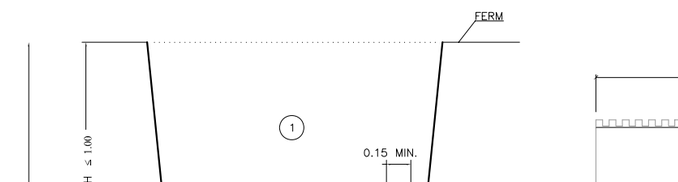


SECCIÓ NOMINAL TUB øTIPUS mm	DIMENSIONS cm A	B	C
200	52	27	10
300	62	38	10
400	71	49	15
500	81	60	15
600	91	71	15

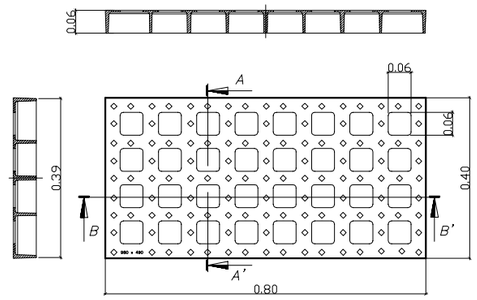
SECCIÓ NOMINAL TUB øTIPUS mm	DIMENSIONS cm A	B	C
700	103	82	15
800	111	93	15
1000	133	118	15
1200	153	140	15

① NOTA: REPLÈ DE LES RASES AMB MATERIAL GRANULAR SENSE PEDRES SUPERIORS A 8 Cm COMPACTAT AL 95% P.M.

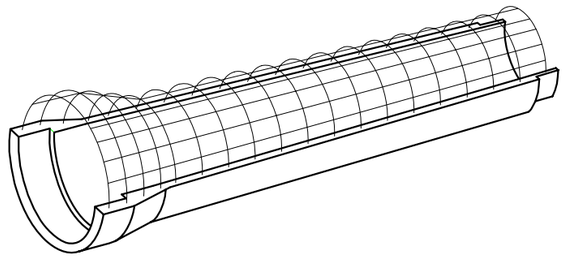
DETALL RASES DEL CLAVEGUERAM s/e

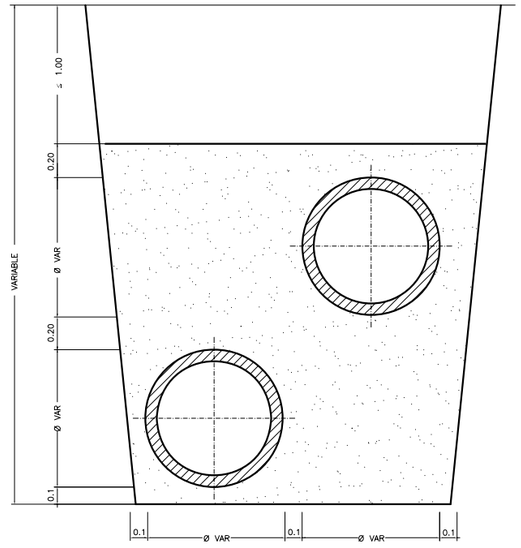


CANONADA DE POLIETILÈ DOBLE CAPA s/e



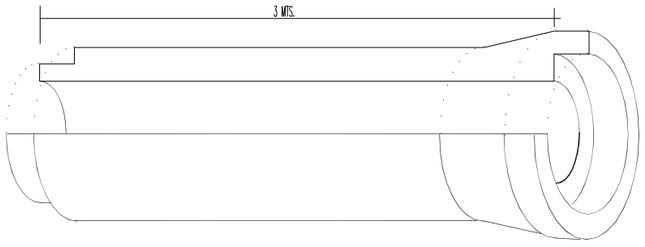
REIXA EMBORNAL e: 1/10



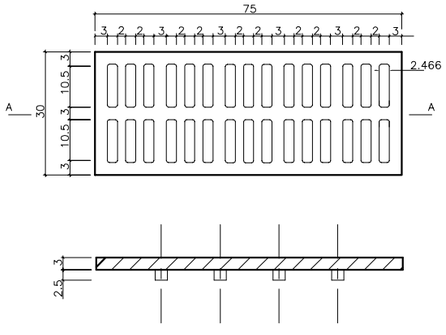


DETALL RASES DEL CLAVEGUERAM DIFERENTS ALÇADES s/e

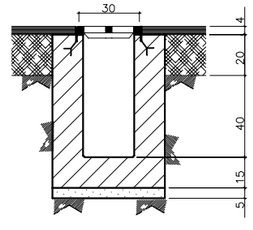
DETALLS JUNTA DE GOMA s/e



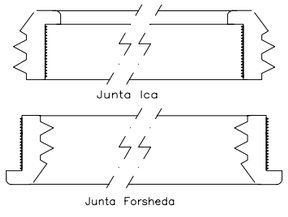
DETALL CANONADA DE FORMIGÓ s/e

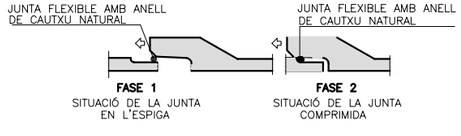


REIXA EMBORNAL e: 1/15



EMBORNAL RECOLLIDA AIGUES e: 1/30





Diàmetre Nominal mm.	Espesor mm.	Peso Kgs/ml	FORMIGÓ EN MASA ASTM C-14 Classe Resistente Kgs/m2	ASTM C-14 Resistencia Nominal Kgs/ml	FORMIGÓ ARMAT C-76 CLASE II Classe Resistente Kgs/m2	CLASE II Resistencia Nominal Kgs/ml	CLASE III Classe Resistente Kgs/m2	CLASE III Resistencia Nominal Kgs/ml	CLASE IV Classe Resistente Kgs/m2	CLASE IV Resistencia Nominal Kgs/ml	CLASE V Classe Resistente Kgs/m2	CLASE V Resistencia Nominal Kgs/ml
300	50	154	8.833	2.650	7.500	2.250	10.000	3.000	15.000	4.500	17.500	5.250
400	60	238	7.500	3.000	7.500	3.000	10.000	4.000	15.000	6.000	17.500	7.000
500	68	332	6.800	3.400	7.500	3.750	10.000	5.000	15.000	7.500	17.500	8.750
600	75	433	6.333	3.800	7.500	4.500	10.000	6.000	15.000	9.000	17.500	10.500
800	93	722	5.625	4.500	7.500	6.000	10.000	8.000	15.000	12.000	17.500	14.000
1.000	110	1.048	----	----	7.500	7.500	10.000	10.000	15.000	15.000	17.500	17.500
1.200	125	1.471	----	----	7.500	9.000	10.000	12.000	15.000	18.000	17.500	21.000

CARACTERÍSTIQUES I DETALLS CANONADA

AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Detalls xarxa de sanejament

Escala
A1 Les indicades
A3 Les indicades
0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol
14.1

Data
Febrer 2014

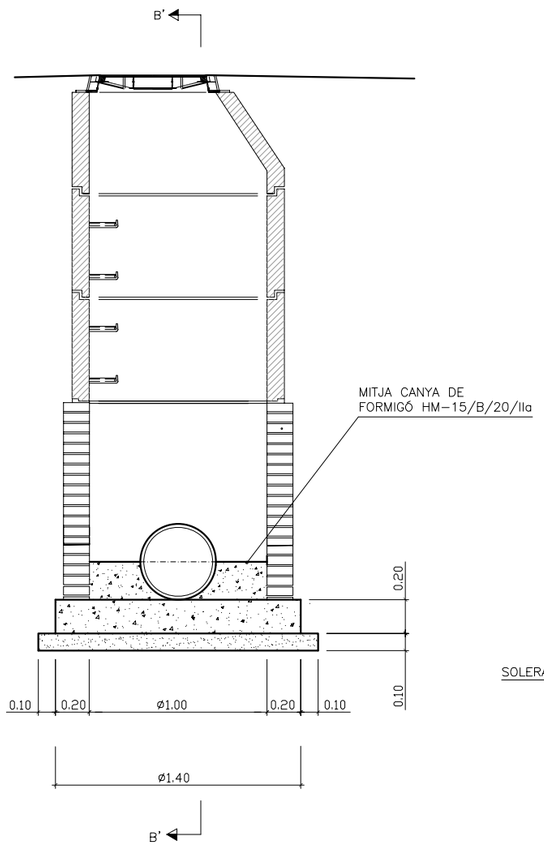
Consultors

Xavier Torrent Requena, EGCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

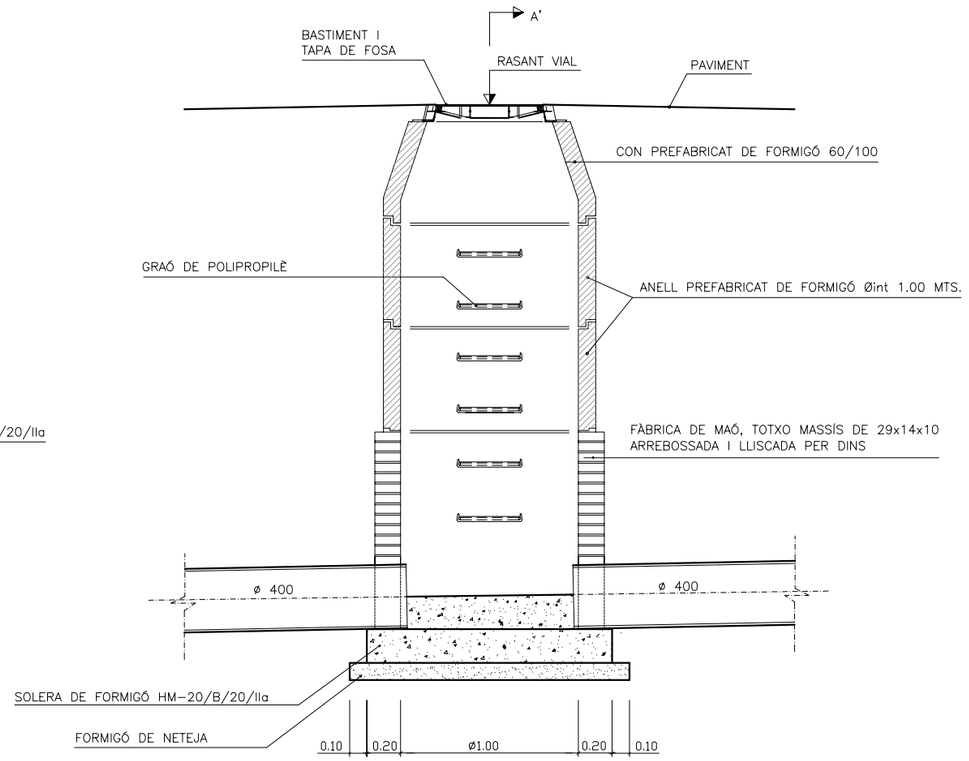
Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
Arquitectes



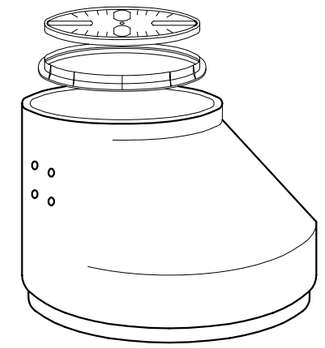
SECCIÓ A-A'

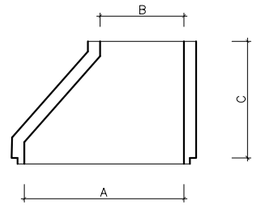
POU DE REGISTRE e: 1/30



SECCIÓ B-B'

POU DE REGISTRE e: 1/30



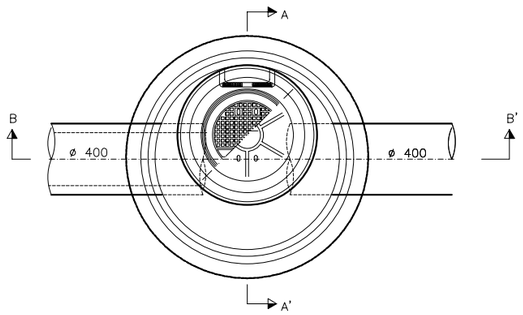


Referencia	Pes Kgs/unitat	Mides (en cms). A	B	C
80x60x80	388	80	60	81
100x60x80	490	100	60	71
120x60x80		120	60	78

CARACTERÍSTIQUES DE LA TAPA DE REGISTRE
COMPLEIXEN LES NORMES UNE 36-118-73, UNE 41-300-87,EN 124

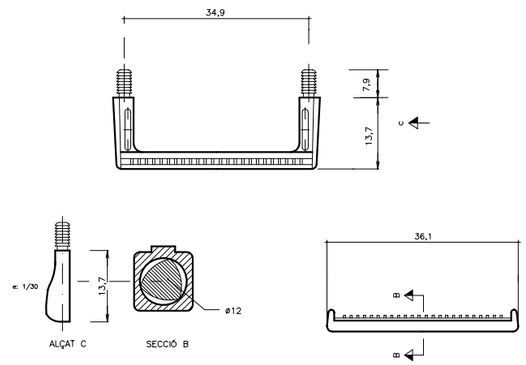
TAPA DE REGISTRE (GTS)

FUNDICIÓ GRAFIT ESFEROIDAL DÚCTIL
CÀRREGA DE TRENCAMENT=40 TM (pes=65 Kg)
VENTILADA O NO VENTILADA AMB DISPOSITIU ANTIRROBATORI

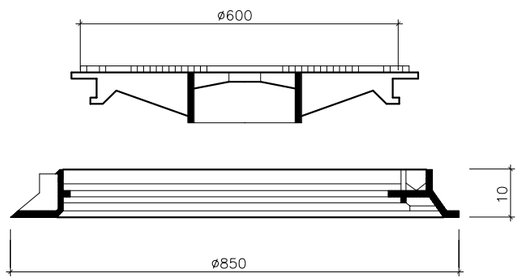


PLANTA

POU DE REGISTRE



DETALL PATE e: 1/10



CON PREFABRICAT, MARC I TAPA e: 1/10

AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Detalls xarxa de sanejament

Escala
A1 Les indicades
A3 Les indicades
0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol
14.2

Data
Febrer 2014

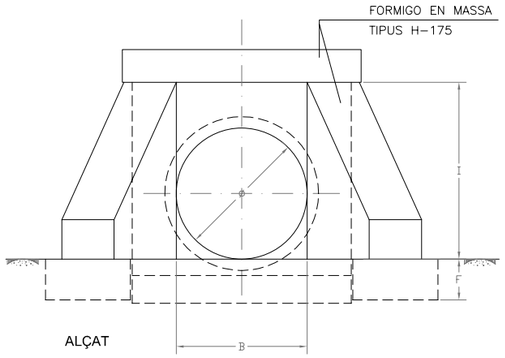
Consultors

Xavier Torrent Requena, ECCP
Redactor del projecte

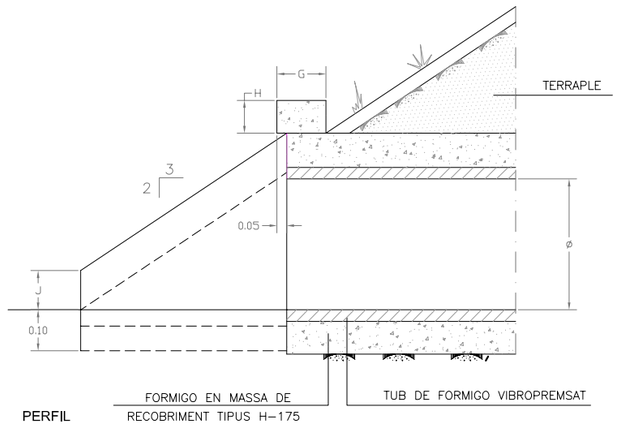
tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
Arquitectes



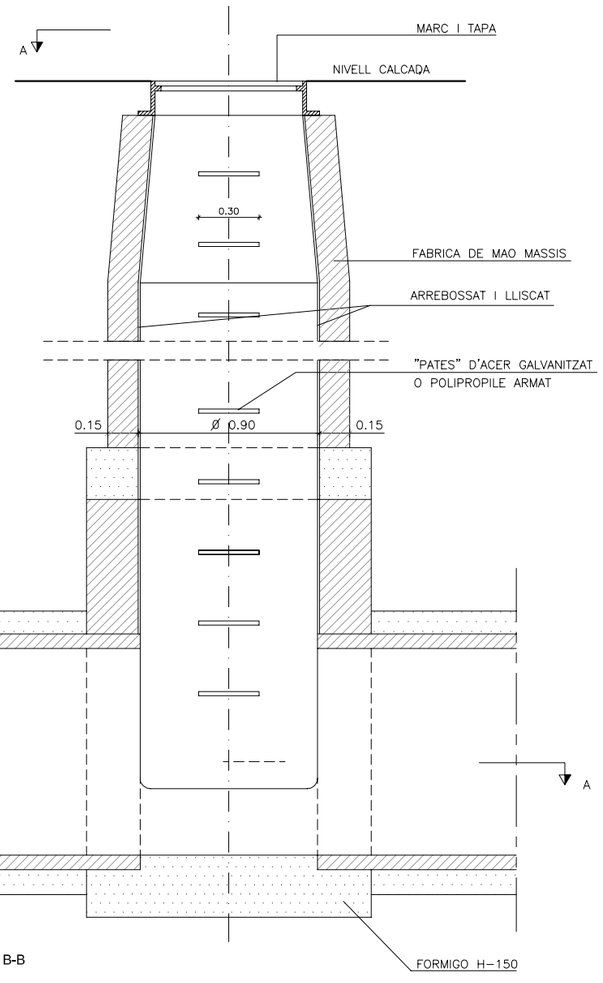
ALÇAT



PERFIL

ø	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
0.40	0.65	0.40	0.80	0.20	0.40	0.20	0.20	0.15	0.60	0.17	0.75
0.60	1.00	0.60	1.20	0.20	0.40	0.20	0.20	0.15	0.81	0.14	1.15
0.80	1.25	0.80	1.60	0.30	0.50	0.25	0.30	0.20	1.07	0.24	1.44
1.00	**1.55**	**1.00**	**2.00**	**0.30**	**0.50**	**0.25**	**0.30**	**0.20**	**1.29**	**0.26**	**1.79**
1.20	**1.90**	**1.20**	**2.45**	**0.30**	**0.50**	**0.30**	**0.30**	**0.20**	**1.60**	**0.33**	**2.19**
1.50	2.25	1.50	3.55	0.30	0.50	0.30	0.30	0.20	1.93	0.43	3.58

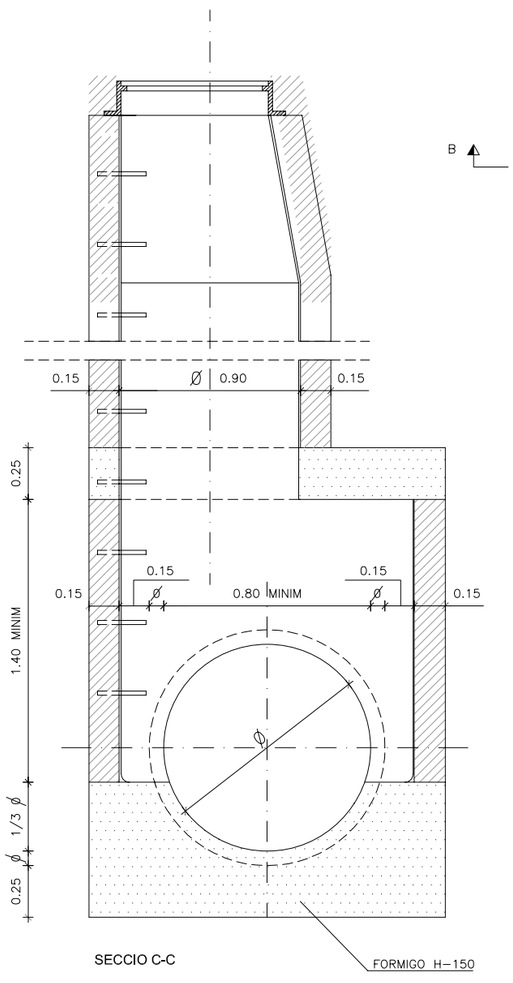
BROQUET PER A DESGUAS DE CANONADA s/e



SECCIO B-B

POU DE REJISTRE TIPUS "J" (RODO)
PER A TUB CIRCULAR Ø ≥80)

e: 1/30

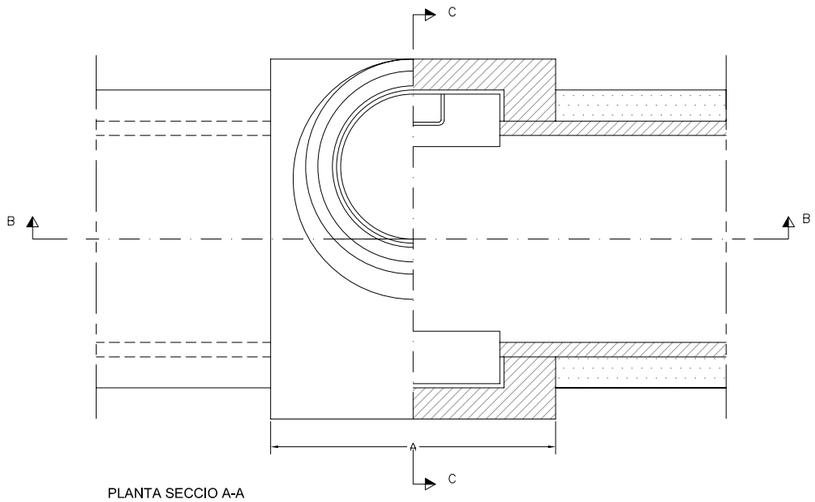


SECCIO C-C

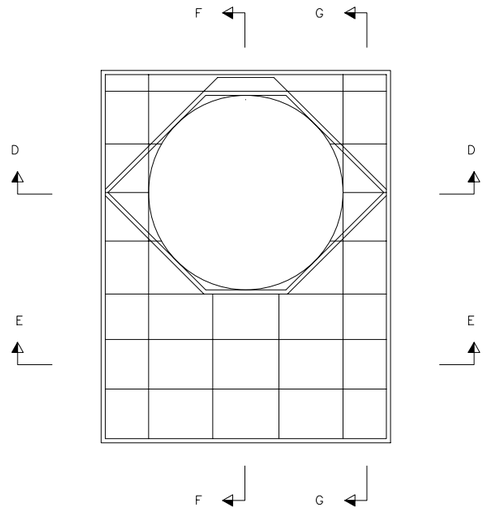
POU DE REJISTRE TIPUS "J" (RODO)
PER A TUB CIRCULAR Ø ≥80)

e: 1/30

NOTA: EN CAS DE QUE D'UN POU SORTIS UN TERCER TUB ORTOGONAL ALS DOS PREVISTOS (CIRCULAR AMB Ø>80) L'AMPLADA A SERIA EQUIVALENT AL Ø DEL TERCER TUB + EL SEU GRUIX + 0.30 COM A MINIM. SI LES DIMENSIONS D'AQUEST TERCER TUB FOSSIN INFERIORS A LES ESMENTADES, L'AMPLADA A NO SERIA INFERIOR A LA GRAFIADA EN PLANOLS.



PLANTA SECCIO A-A



PLANTA ARMADURA

AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Detalls xarxa de sanejament

Escala
A1 Les indicades
A3 Les indicades
0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol
14.3

Data
Febrer 2014

Xavier Torret Requena, EGCP
Redactor del projecte

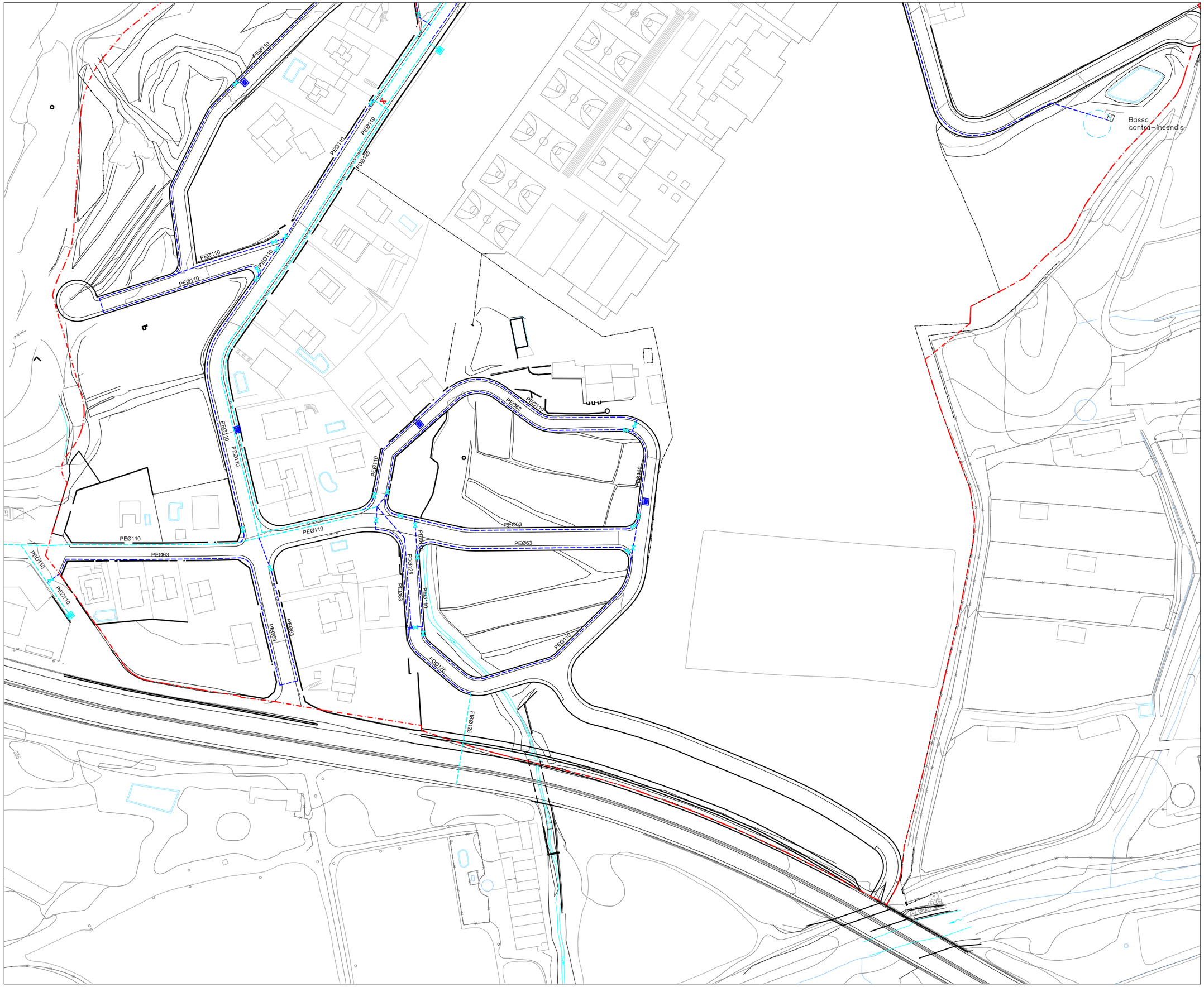
Consultors

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
Arquitectes

Passeig d'Estació, 3, 1r dreta, 08302 Mataró (B) - 93 415 13 30
despatx.tusell@gmail.com



LLEGENDA

- Límit de sector de MPGOM

XARXA D'AIGUA

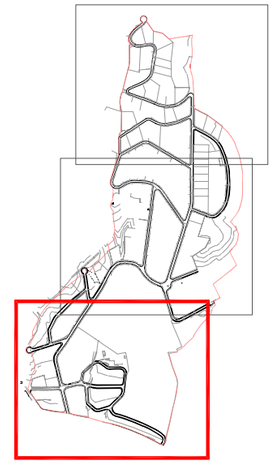
Impulsió

- Canonada d'impulsió existent
- Canonada d'impulsió projectada

Distribució

- Canonada de distribució existent
- Canonada de distribució projectada
- Vàlvula de comporta DN s/canonada PN-16 existent
- Vàlvula de comporta DN s/canonada PN-16
- Vàlvula reguladora
- Hidrant contra incendis existent
- Hidrant contra incendis
- Dipòsit existent

NOTA: Disseny de la xarxa segons assessorament de la companyia subministradora (SOREA).



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Xarxa d'aigua potable
Planta projecada

Escala
A1 1:750
A3 1:1.500

0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol
15.1

Data
Febrer 2014

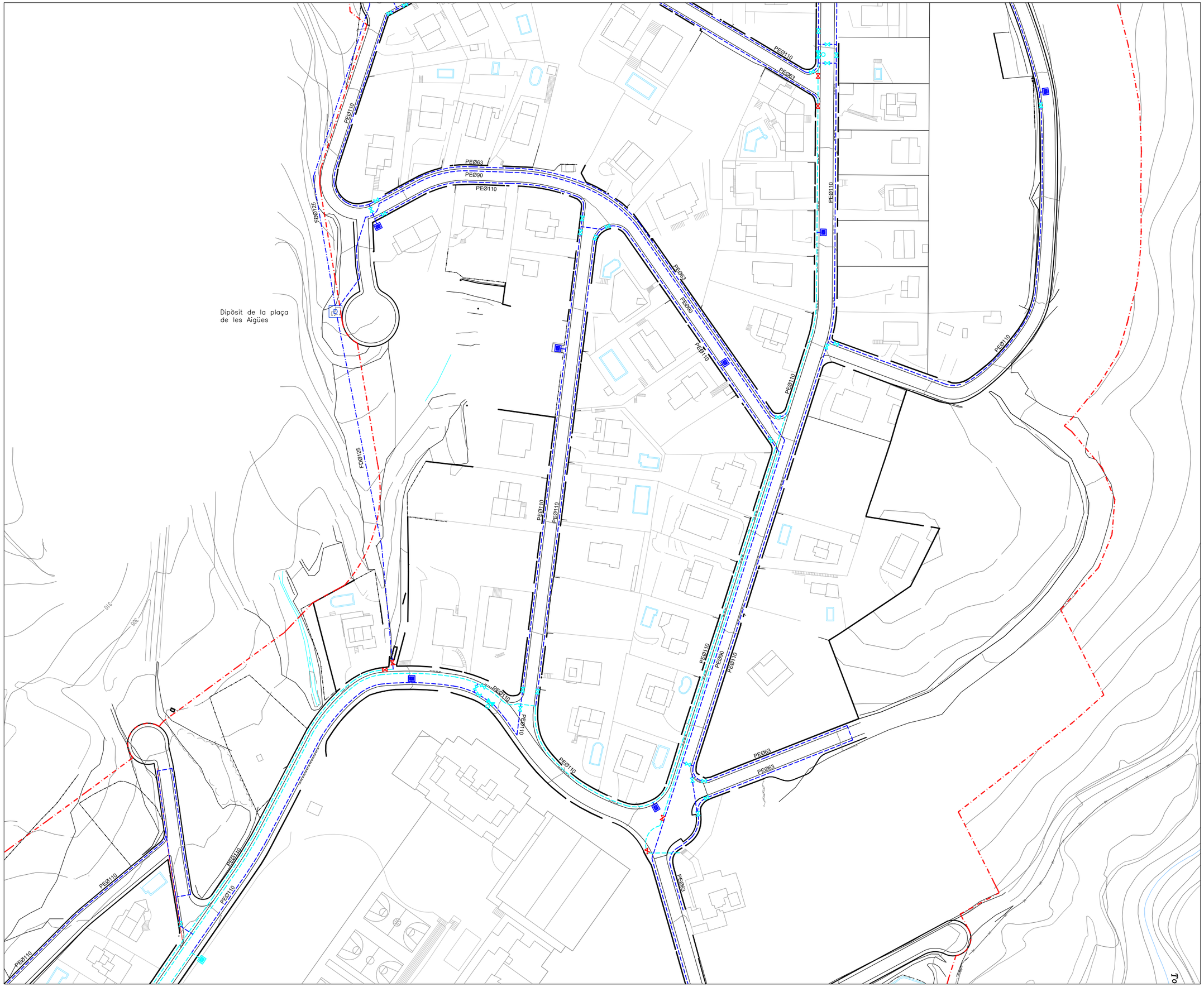
Consultors

Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
Arquitectes



LLEGENDA

- Límit de sector de MPGOM

XARXA D'AIGUA

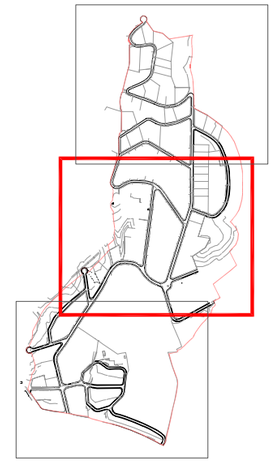
Impulsió

- Canonada d'impulsió existent
- Canonada d'impulsió projectada

Distribució

- Canonada de distribució existent
- Canonada de distribució projectada
- Vàlvula de comporta DN s/canonada PN-16 existent
- Vàlvula de comporta DN s/canonada PN-16
- Vàlvula reguladora
- Hidrant contra incendis existent
- Hidrant contra incendis
- Dipòsit existent

NOTA: Disseny de la xarxa segons assessorament de la companyia subministradora (SOREA).



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Xarxa d'aigua potable
Planta projecada

Escala

A1 1:750

A3 1:1.500

0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

15.2

Data

Febrer 2014

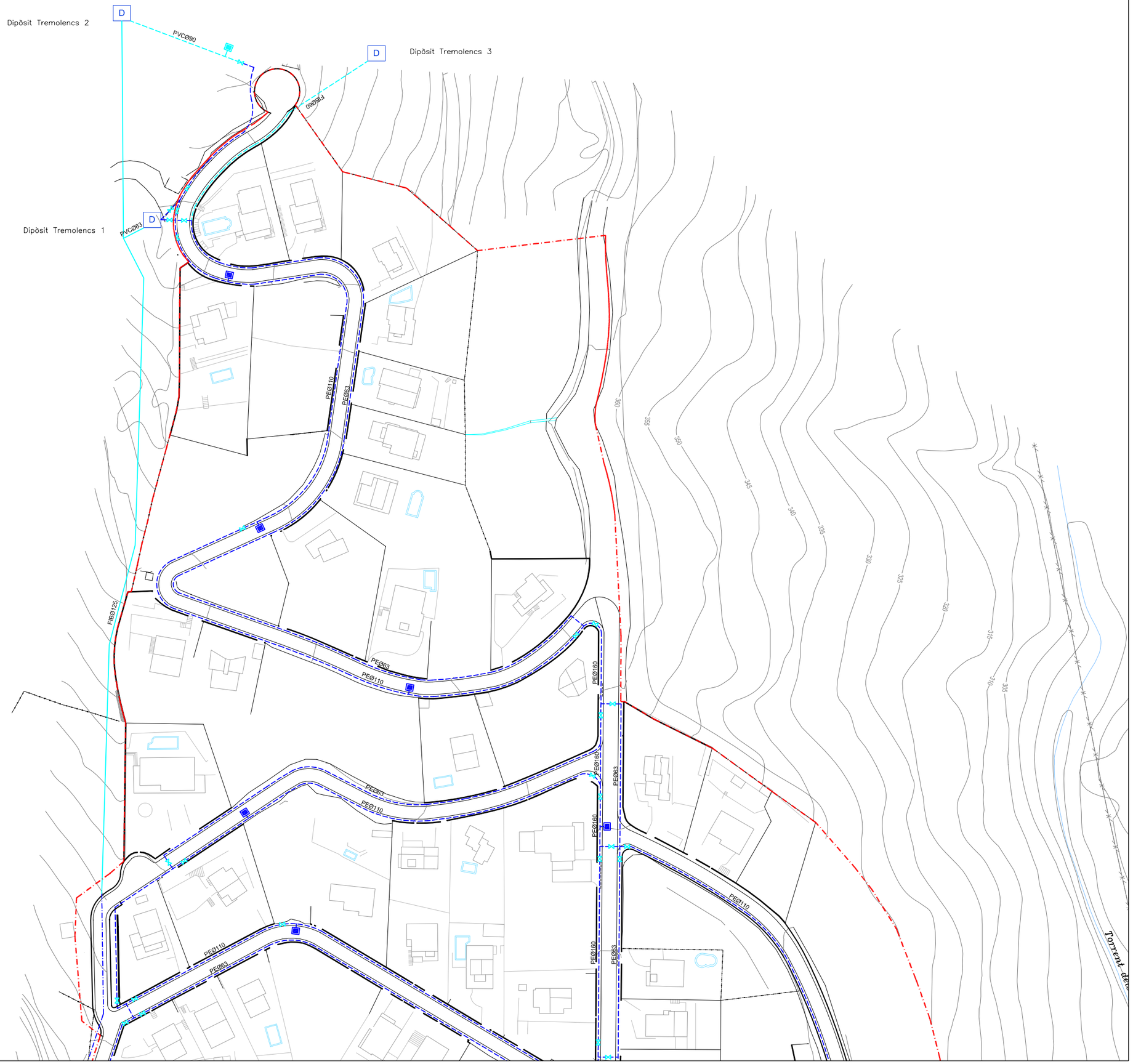
Consultors

Xavier Torrent Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
Arquitectes



LLEGENDA

- Límit de sector de MPGOM

XARXA D'AIGUA

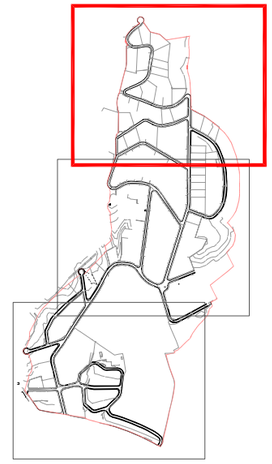
Impulsió

- Canonada d'impulsió existent
- Canonada d'impulsió projectada

Distribució

- Canonada de distribució existent
- Canonada de distribució projectada
- Vàlvula de comporta DN s/canonada PN-16 existent
- Vàlvula de comporta DN s/canonada PN-16
- Vàlvula reguladora
- Hidrant contra incendis existent
- Hidrant contra incendis
- Dipòsit existent

NOTA: Disseny de la xarxa segons assessorament de la companyia subministradora (SOREA).



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Xarxa d'aigua potable
Planta projecada

Escala

A1 1:750
A3 1:1.500

0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

15.3

Data

Febrer 2014

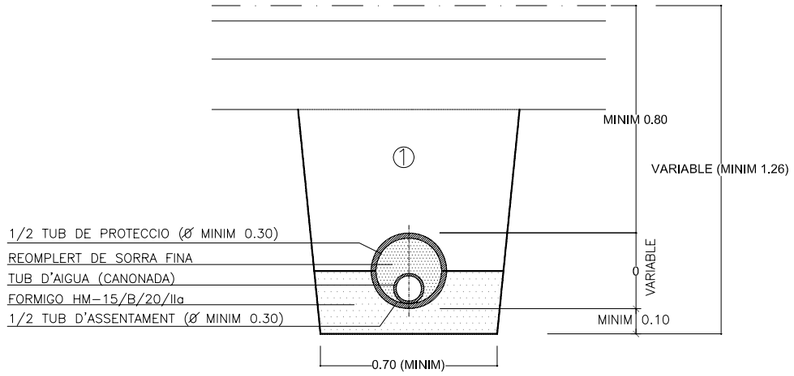
Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

Consultors

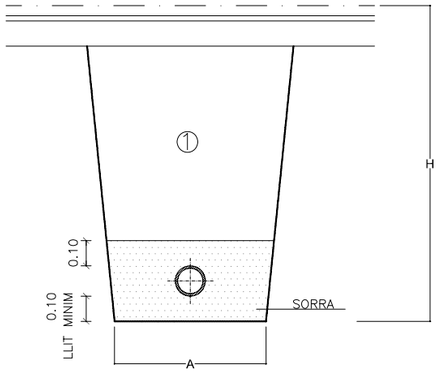
tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
Arquitectes



PER PAS DE SERVEIS



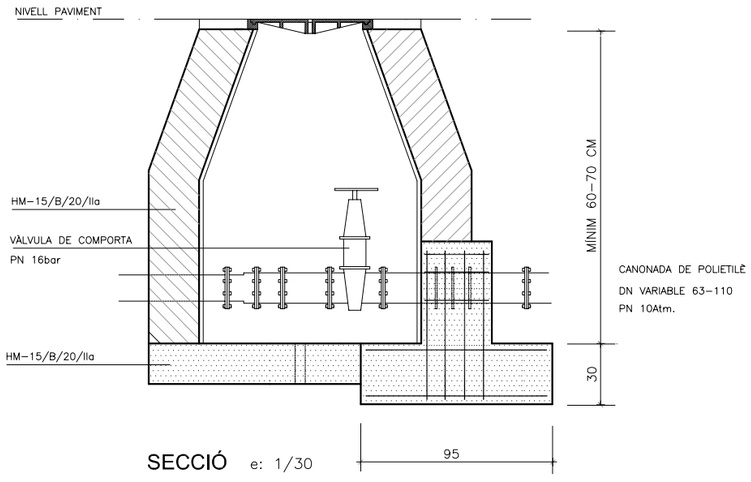
PER VORERA

Ø NOMINAL CANONADES		A	H
DE FONERIA	DE POLIETILÈ		
----------	DE Ø 50 A Ø 80	0.50	0.80
DE Ø 80 A Ø 100	0/100	0.50	1.25
DE Ø 1.25 A Ø 300	DE Ø 110 A Ø 300	0.60	1.25
DE Ø 350 A Ø 600	----------	0.70	1.50

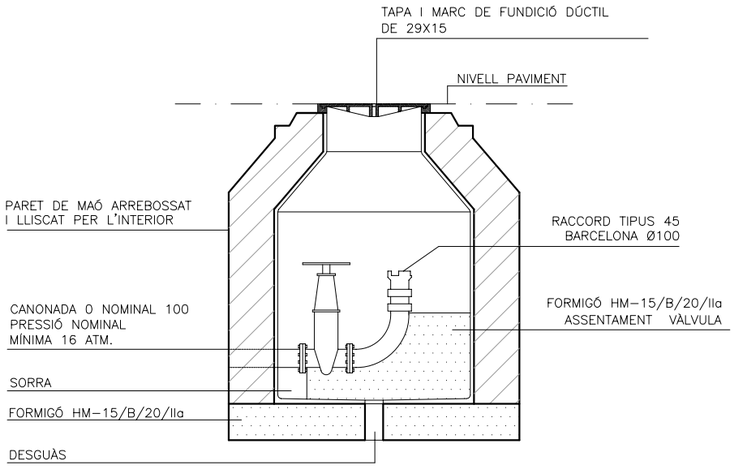
NOTES :
Ø CANONADES, EN MILIMETRES
MESURES A I H, EN METRES

① REBLERT DE LES RASES AMB MATERIAL PORGAT SENSE PEDRES SUPERIORS A 8 cm COMPACTAT AL 95 % PM

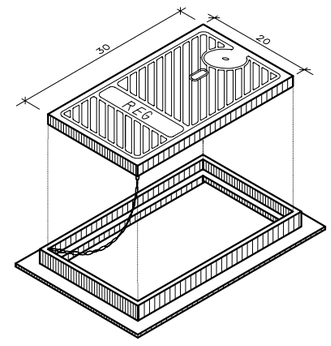
RASES PER A CONDUCCIONS e: 1/25

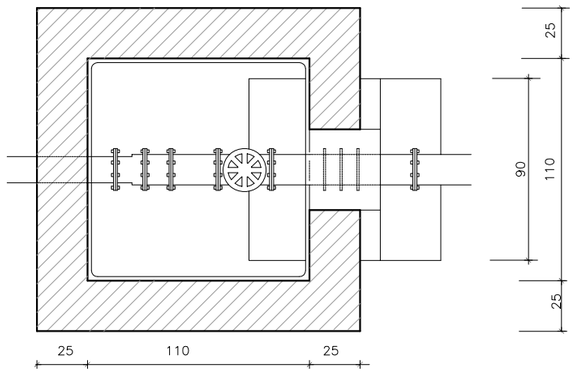


SECCIÓ e: 1/30



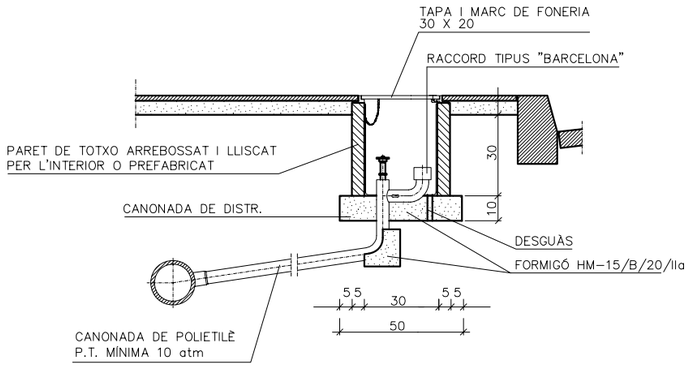
TRONETA TIPUS PER A HIDRANT e: 1/30



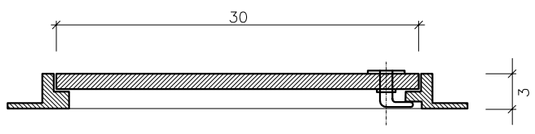


PLANTA

TRONETA TIPUS e: 1/30



BOCA DE REG Ø45 e: 1/25



DETALL DE TAPA I MARC
DE BOCA DE REG Ø45mm e: 1/5

AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Detalls aigua potable

Escala
A1 Les indicades
A3 Les indicades
0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol
16.1

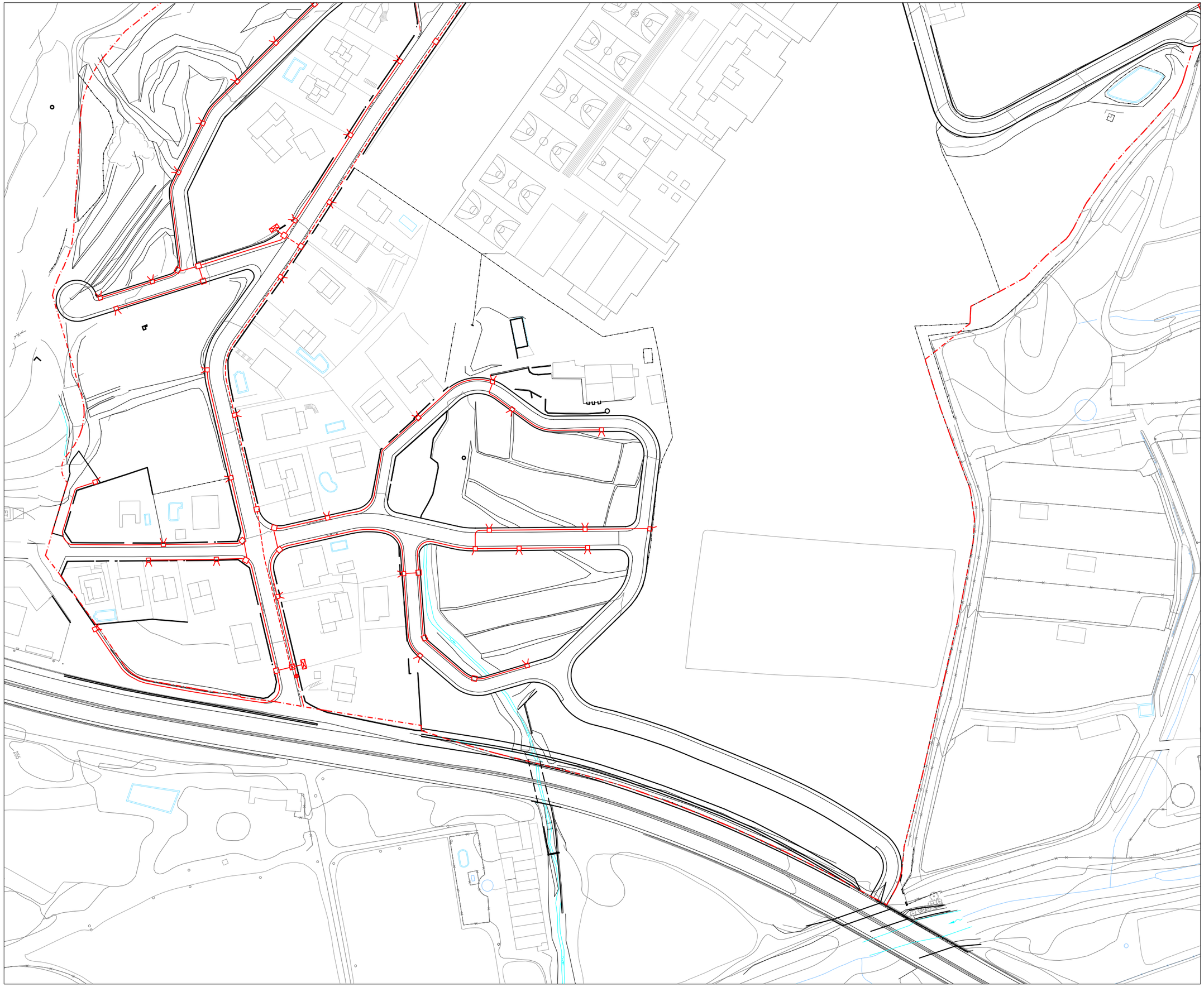
Data
Febrer 2014

Xavier Torrent Requena, ECCP
Consultors
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.



LLEGENDA

- Límit de sector de MPGOM

XARXA DE TELEFONIA

- Xarxa de telefonia aèria existent
- Xarxa de telefonia principal amb canalització de dos tubs PE Ø110 amb dau de recobriment de formigó
- Xarxa de telefonia de distribució amb canalització de dos tubs PE Ø63 amb dau de recobriment de formigó
- Arqueta prefabricada tipus "DF"
- Arqueta prefabricada tipus "HF"
- Arqueta prefabricada tipus "MF"
- Armari de distribució amb pedestal de formigó

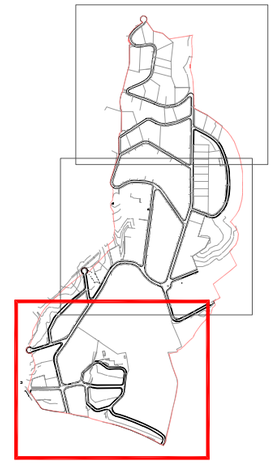
Nota:

- Totes les tronetes s'han d'ubicar a la vorera o en zones sense circulació de vehicles.

- Les distàncies mínimes entre el prisma de la canalització i la resta de serveis són:

A) Linies d'alta tensió: 25cm.
B) Linies de baixa tensió: 20cm.
C) Resta de serveis (aigua, sanejament...): 30cm.

- En cas de creuament i, en general, la canalització telefònica haurà de transcorre per sobre de les de l'aigua i sempre deixar fil-guia instal·lat en els conductes.



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Xarxa de telecomunicacions
Planta projecada

Escala
A1 1:750
A3 1:1.500

0 20 40 60 80 100m

N

Núm. plànol
17.1

Data
Febrer 2014

Consultors

Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
Arquitectes

LLEGENDA

Límit de sector de MPGOM

XARXA DE TELEFONIA

Xarxa de telefonia aèria existent

Xarxa de telefonia principal amb canalització de dos tubs PE Ø110 amb dau de recobriment de formigó

Xarxa de telefonia de distribució amb canalització de dos tubs PE Ø63 amb dau de recobriment de formigó

Arqueta prefabricada tipus "DF"

Arqueta prefabricada tipus "HF"

Arqueta prefabricada tipus "MF"

Armari de distribució amb pedestal de formigó

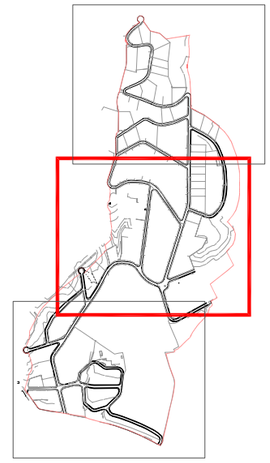
Nota:

- Totes les tronetes s'han d'ubicar a la vorera o en zones sense circulació de vehicles.

- Les distàncies mínimes entre el prisma de la canalització i la resta de serveis són:

A) Línies d'alta tensió: 25cm.
B) Línies de baixa tensió: 20cm.
C) Resta de serveis (aigua, sanejament...): 30cm.

- En cas de creuament i, en general, la canalització telefònica haurà de transcorre per sobre de les de l'aigua i sempre deixar fil-guia instal·lat en els conductes.



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Xarxa de telecomunicacions
Planta projecada

Escala

A1 1:750

A3 1:1.500

0 20 40 60 80 100m

N

Núm. plànol

17.2

Data

Febrer 2014

Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

Consultors

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
arquitectes

LLEGENDA

Límit de sector de MPGOM

XARXA DE TELEFONIA

- Xarxa de telefonia aèria existent
- Xarxa de telefonia principal amb canalització de dos tubs PE Ø110 amb dau de recobriment de formigó
- Xarxa de telefonia de distribució amb canalització de dos tubs PE Ø63 amb dau de recobriment de formigó
- Arqueta prefabricada tipus "DF"
- Arqueta prefabricada tipus "HF"
- Arqueta prefabricada tipus "MF"
- Armari de distribució amb pedestal de formigó

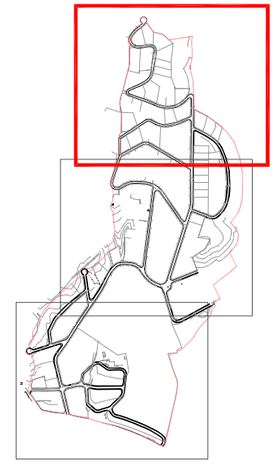
Nota:

- Totes les tronetes s'han d'ubicar a la vorera o en zones sense circulació de vehicles.

- Les distàncies mínimes entre el prisma de la canalització i la resta de serveis són:

A) Línies d'alta tensió: 25cm.
B) Línies de baixa tensió: 20cm.
C) Resta de serveis (aigua, sanejament...): 30cm.

- En cas de creuament i, en general, la canalització telefònica haurà de transcorre per sobre de les de l'aigua i sempre deixar fil-guia instal·lat en els conductes.



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Xarxa de telecomunicacions
Planta projecada

Escala
A1 1:750
A3 1:1.500
0 20 40 60 80 100m

N

Núm. plànol
17.3

Data
Febrer 2014

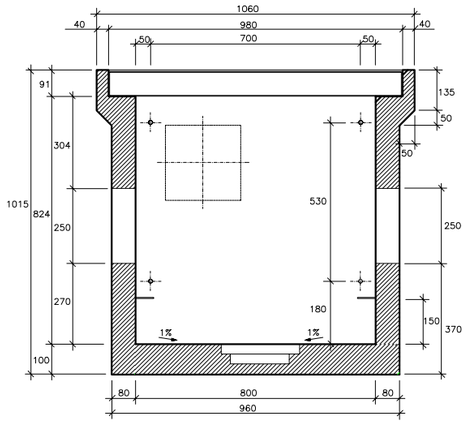
Consultors

Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

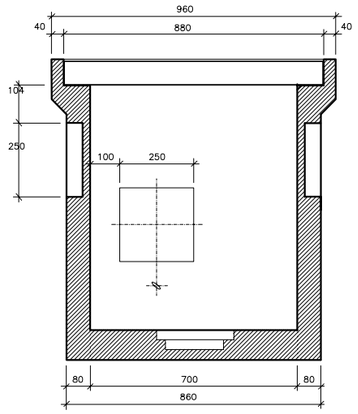
tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

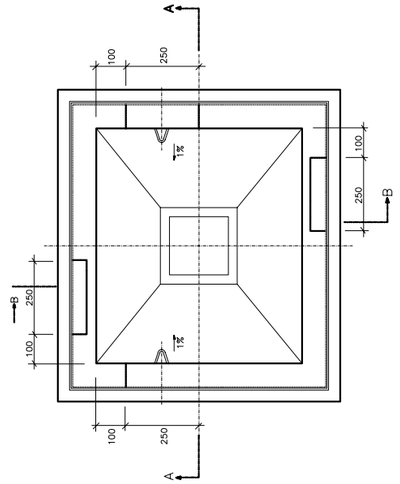
NARCÍS TUSELL, S.L.P.
arquitectes



SECCIÓ A-A'



SECCIÓ B-B'



PLANTA

DETALLS TRONETA "HF" e: 1/20

SECCIÓ A-A'

SECCIÓ B-B'

PLANTA

DETALLS TRONETA "DF" e: 1/20

NOTA: FINESTRA PARETS TRANSVERSALS VAN BUIDES

FINESTRA PARETS LONGITUDINALS VAN TAPADES AMB PARETS DE FORMIGÓ ESPESSOR 3cm A LA PARET INTERIOR

PES (Kg.)
1.660

DIMENSIONS INTERIORS (mm.)		
LLARG	AMPLE	ALÇADA
800	700	824

DIMENSIONS EXTERIORS (mm.)	
AMPLE	ALÇADA
960	1015

AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Detalls telecomunicacions

Escala

A1 Les indicades

A3 Les indicades

0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

18.1

Data

Febrer 2014

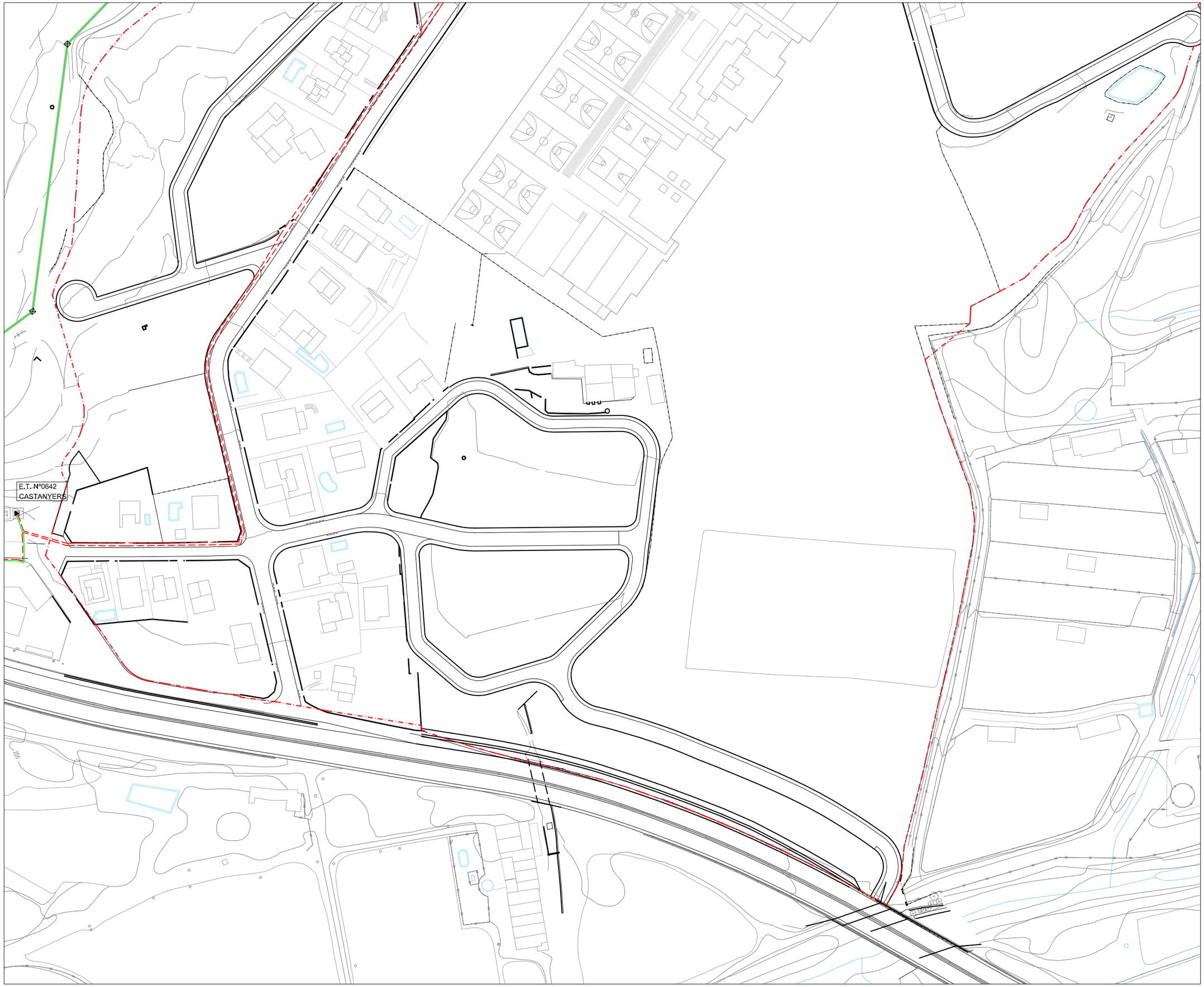
Consultors

Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Bonastre, arq. tècnic
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.

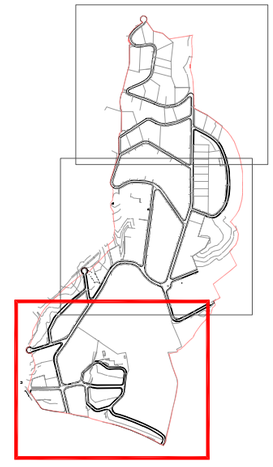


LLEGENDA

- Límit de sector de MPGOM

XARXA DE MITJA TENSIÓ

- Nou cablejat per instal·lació de mitja tensió soterrada existent
- Xarxa de mitja tensió a retirar
- Xarxa de mitja tensió a deixar fora de servei
- Estació transformadora existent
- Nova línia de mitja tensió RHZ 1 12/20kV 3x1x240Al
- Estació transformadora projectada



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Xarxa elèctrica de mitja tensió
Planta projectada

Escala
A1 1:750
A3 1:1.500

0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol
19.1

Data
Febrer 2014

Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

Consultors
tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.

ET Nº0100
TREMOLENCS

NOVA ET-1

EMPLAÇAMENT
NOVA ET ALPE

NOVA ET-3

ET Nº0239
ALPE

310

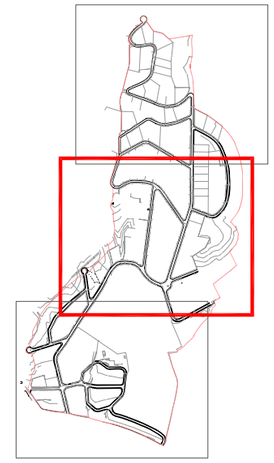
305

LLEGENDA

- Límit de sector de MPGOM

XARXA DE MITJA TENSIÓ

- Nou cablejat per Instal.lació de mitja tensió soterrada existent
- Xarxa de mitja tensió a retirar
- Xarxa de mitja tensió a deixar fora de servei
- Estació transformadora existent
- Nova línia de mitja tensió RHZ 1 12/20kV 3x1x240Al
- Estació transformadora projectada



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Xarxa elèctrica de mitja tensió
Planta projectada

Escala
A1 1:750
A3 1:1.500

0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol
19.2

Data
Febrer 2014

Consultors

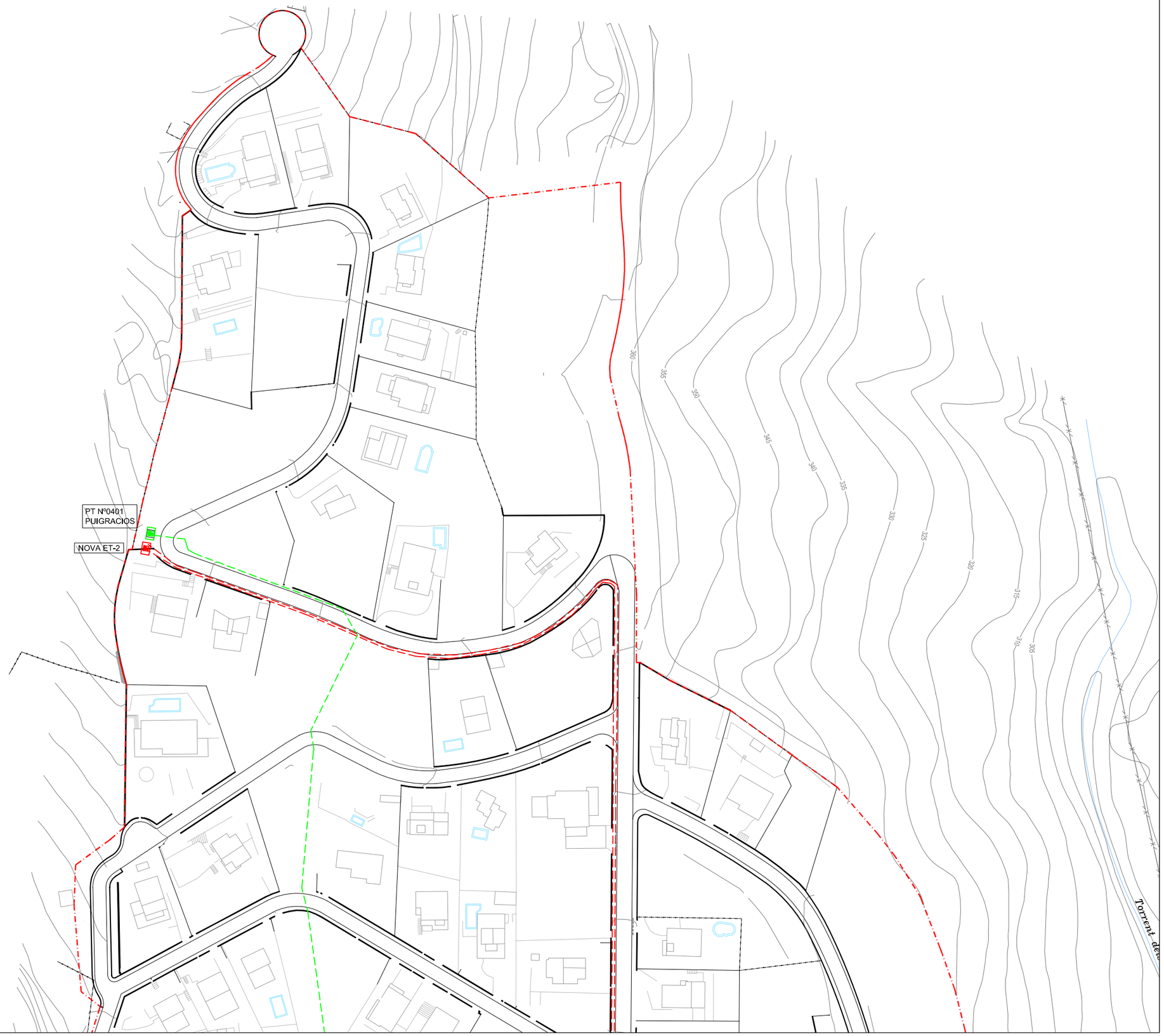
Xavier Torrent Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
Arquitectes

Passeig d'Andorra 5, 1r 1na, 08032 Barcelona, tel. 934 81 93 30
despatx.tusell@gmail.com

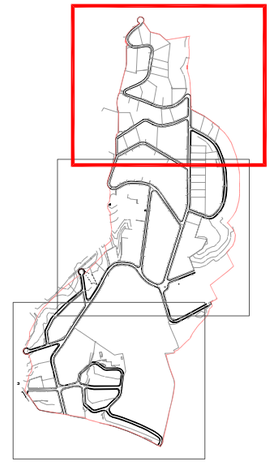


LLEGENDA

- Límit de sector de MPGOM

XARXA DE MITJA TENSIÓ

- Nou cablejat per Instal.lació de mitja tensió soterrada existent
- Xarxa de mitja tensió a retirar
- Xarxa de mitja tensió a deixar fora de servei
- Estació transformadora existent
- Nova línia de mitja tensió RHZ 1 12/20kV 3x1x240Al
- Estació transformadora projectada



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Xarxa elèctrica de mitja tensió
Planta projectada

Escala

A1 1:750

A3 1:1.500

0 20 40 60 80 100m

N

Núm. plànol

19.3

Data

Febrer 2014

Consultors

Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
arquitectes

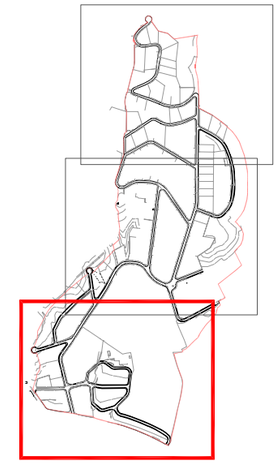
E.T. Nº0642
CASTANYERS

LLEGENDA

Límit de sector de MPGOM

XARXA DE BAIXA TENSIÓ

- Xarxa de baixa tensió existent
- Tubulars i arquetes existents
- Caixa de distribució existent
- Xarxa de baixa tensió projectada
- Tubulars i arquetes projectades
- Caixa de distribució projectada



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Xarxa elèctrica de baixa tensió
Planta projectada

Escala

A1 1:750

A3 1:1.500

0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

20.1

Data

Febrer 2014

Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte
Consultors

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
Arquitecte

Passeig d'Alcoi 3, 1r 1na, 08302 Barcelona, tel. 93 410 93 20

ET Nº0100
TREMOLENCS

EMPLAÇAMENT
NOVA ET

EMPLAÇAMENT
NOVA ET ALPE

PROPOSTA DE SITUACIÓ DE NOVA
ET EN SUBSTITUCIÓ DE L'ET 239 ALPE

ET Nº0239
ALPE

EMPLAÇAMENT
NOVA ET-3

LLEGENDA

Límit de sector de MPGOM

XARXA DE BAIXA TENSIÓ

Xarxa de baixa tensió existent

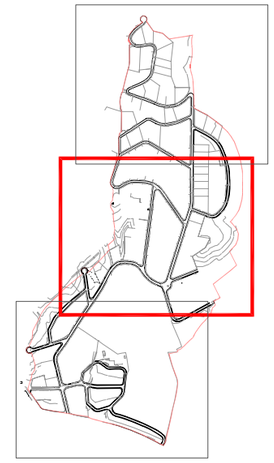
Tubulars i arquetes existents

Caixa de distribució existent

Xarxa de baixa tensió projectada

Tubulars i arquetes projectades

Caixa de distribució projectada



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Xarxa elèctrica de baixa tensió
Planta projectada

Escala

A1 1:750

A3 1:1.500

0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

20.2

Data

Febrer 2014

Consultors

Xavier Torrent Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
Arquitectes

Passeig d'Enric Prat de la Riba, 16 1r 1ra, 08202 Sabadell (BCN), 93 715 13 30
despatx@tusell.com

PT Nº0401 PUIGRACIOS
A RETIRAR

NOVA ET-2

EXISTENT

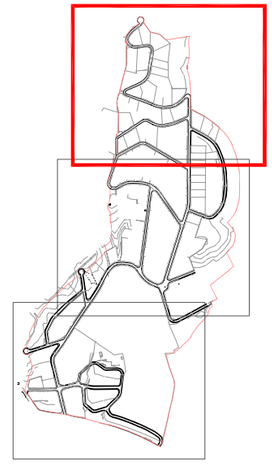
Torrent de

LLEGENDA

Límit de sector de MPGOM

XARXA DE BAIXA TENSIÓ

- Xarxa de baixa tensió existent
- Tubulars i arquetes existents
- Caixa de distribució existent
- Xarxa de baixa tensió projectada
- Tubulars i arquetes projectades
- Caixa de distribució projectada



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Xarxa elèctrica de baixa tensió
Planta projectada

Escala

A1 1:750

A3 1:1.500

0 20 40 60 80 100m

N

Núm. plànol

20.3

Data

Febrer 2014

Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

Consultors

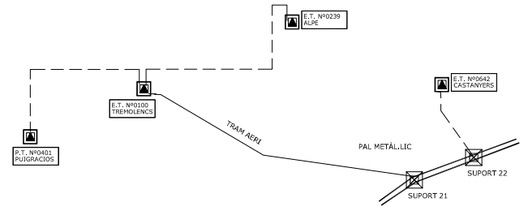
tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

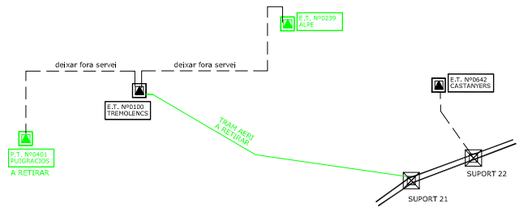
NARCÍS TUSELL, S.L.P.
Arquitectes

Passeig d'Enric Prat de la Riba, 08302 Barcelona (Catalunya) 34 610 93 30
despatx.tusell@gmail.com

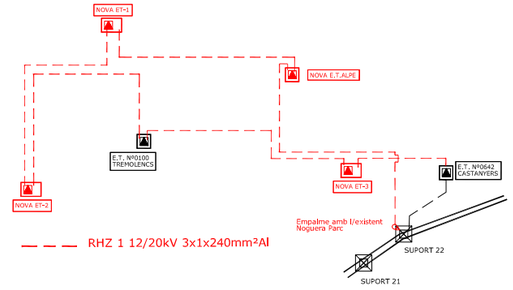
ESQUEMA ELÈCTRIC ACTUAL



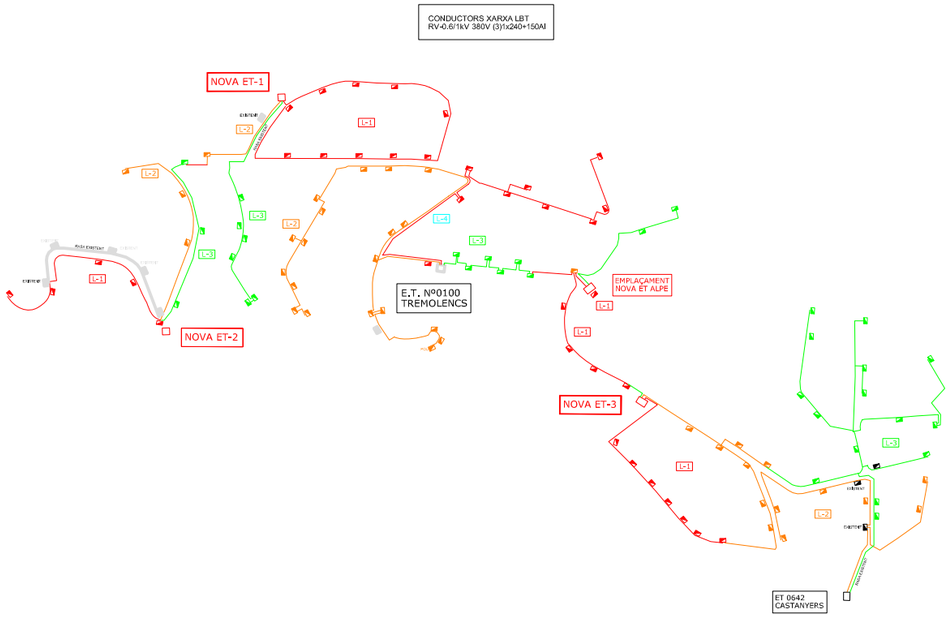
ESQUEMA ELECTRIC A REFORMAR



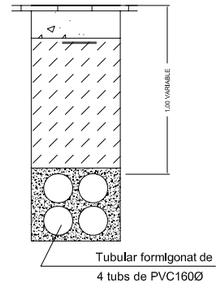
ESQUEMA ELÈCTRIC PREVIST



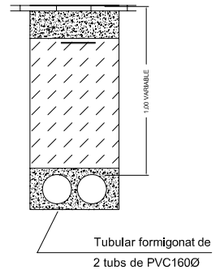
ESQUEMA UNIFILAR LÍNIA BAIXA TENSIÓ



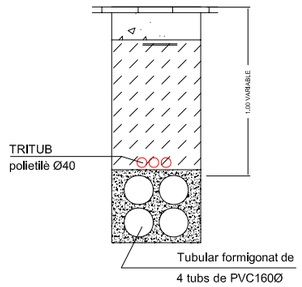
PAS PER ZONA DE 4T
AMB CIRCUITS BT e: 1/40



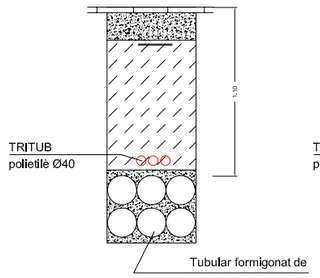
DETALL GENERAL DE LA RASA
PAS PER ZONA DE 2T e: 1/40



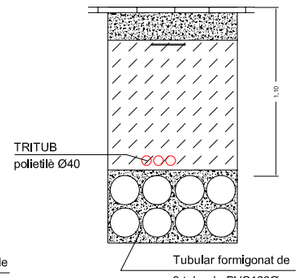
PAS PER ZONA DE 4T
AMB CIRCUITS MT e: 1/40



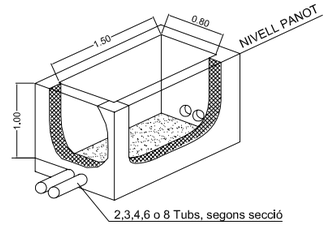
PAS PER ZONA DE 6T e: 1/40



PAS PER ZONA DE 8T e: 1/40



DETALL ARQUETES e: 1/40



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Detalls mitja i baixa tensió

Escala
A1 Les indicades
A3 Les indicades
0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol
21.1

Data
Febrer 2014

Consultors
Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
Arquitectes

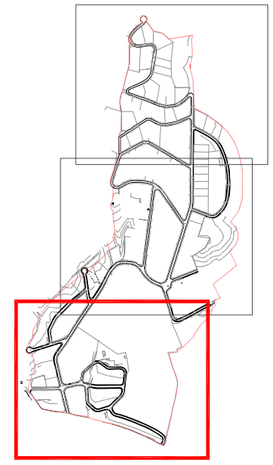
LLEGENDA

- Límit de sector de MPGOM

XARXA D'ENLLUMENAT

- Xarxa d'enllumenat públic soterrada
- Quadre de comandament
- Lluminària tipus Nath Istanium Led 77w amb columna troncocònica de 8m.
- Lluminària tipus Nath Istanium Led 58w amb columna troncocònica de 6m.

NOTA: Els creuaments a calçada es faran amb 2PE Ø160mm, amb dau de formigó HM-20/B/20/IIa, arquetes de 35x35x57cm. amb marc i tapa de fundició de 40x40cm.



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Enllumenat públic
Planta projectada

Escala

A1 1:750

A3 1:1.500

0 20 40 60 80 100m

N

Núm. plànol

22.1

Data

Febrer 2014

Consultors

Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
Arquitectes

LLEGENDA

Límit de sector de MPGOM

XARXA D'ENLLUMENAT

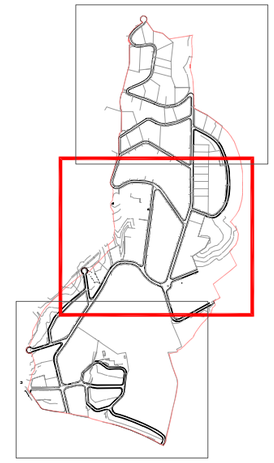
Xarxa d'enllumenat públic soterrada

Quadre de comandament

Lluminària tipus Nath Istanium Led 77w amb columna troncocònica de 8m.

Lluminària tipus Nath Istanium Led 58w amb columna troncocònica de 6m.

NOTA: Els creuaments a calçada es faran amb 2PE Ø160mm, amb dau de formigó HM-20/B/20/IIa, arquetes de 35x35x57cm, amb marc i tapa de fundició de 40x40cm.



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Enllumenat públic
Planta projectada

Escala

A1 1:750

A3 1:1.500

0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

22.2

Data

Febrer 2014

Consultors

Xavier Torrent Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
Arquitectes

Passeig d'Enric Prat de la Riba, 16 1r 1ra, 08032 Barcelona, tel. 934 15 13 30
despatx.tusell@gmail.com

LLEGENDA

Límit de sector de MPGOM

XARXA D'ENLLUMENAT

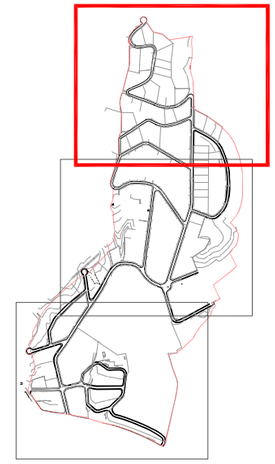
Xarxa d'enllumenat públic soterrada

Quadre de comandament

Lluminària tipus Nath Istanium Led 77w amb columna troncocònica de 8m.

Lluminària tipus Nath Istanium Led 58w amb columna troncocònica de 6m.

NOTA: Els creuaments a calçada es faran amb 2PE Ø160mm, amb dau de formigó HM-20/B/20/IIa, arquetes de 35x35x57cm, amb marc i tapa de fundició de 40x40cm.



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Enllumenat públic
Planta projectada

Escala

A1 1:750

A3 1:1.500

0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

22.3

Data

Febrer 2014

Consultors

Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
arquitectes

Passeig d'Enric I, 1r 1ra, 08012 Barcelona, tel. 93 415 03 20
despatx.tusell@coac.net

QUADRE 1

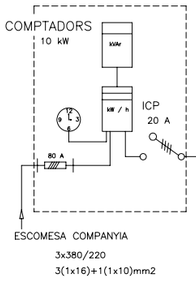
QUADRE TIPUS AL ACER INOXIDABLE I EQUIPAT AMB:

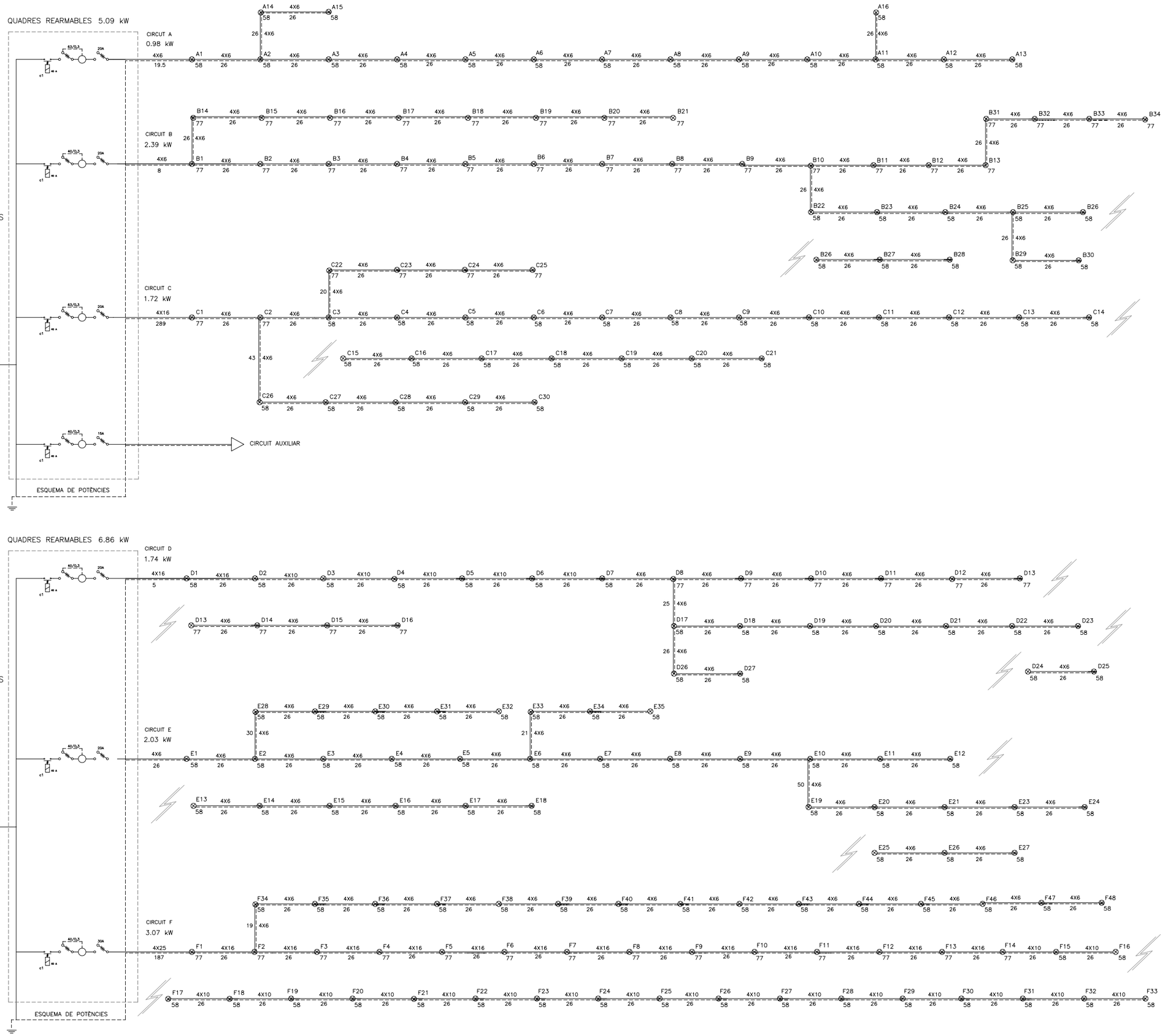
CONTROL SISTEMA URBILUX

INTERRUPTORS DIFERENCIALS REARMABLES

TELEGESTIÓ (MÒDUL GMS)

REGULACIÓ EN CAPÇALERA





QUADRE 2

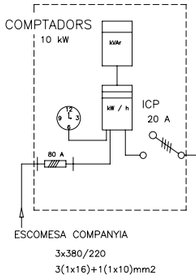
QUADRE TIPUS AL ACER INOXIDABLE I EQUIPAT AMB:

CONTROL SISTEMA URBILUX

INTERRUPTORS DIFERENCIALS REARMABLES

TELEGESTIÓ (MÒDUL GMS)

REGULACIÓ EN CAPÇALERA



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Esquema unifilar

Escala

A1 Sense escala

A3 Sense escala

0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

23.1

Data

Febrer 2014

Consultors

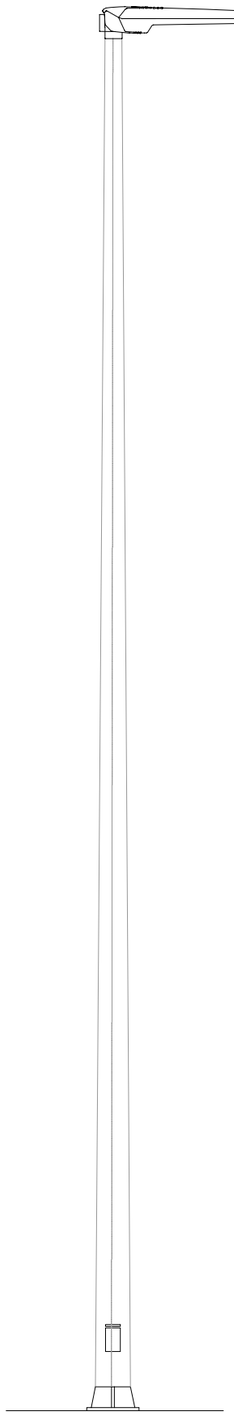
Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

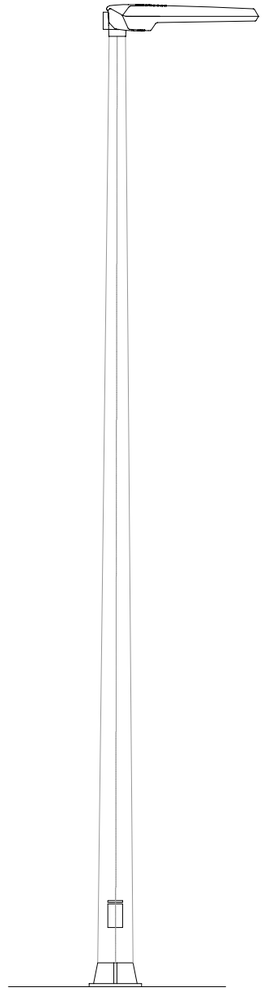
Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
arquitectes

Passeig d'Enric Prat de la Riba, 58 bis 2n, 08032 Barcelona, Tel. 93 410 10 30



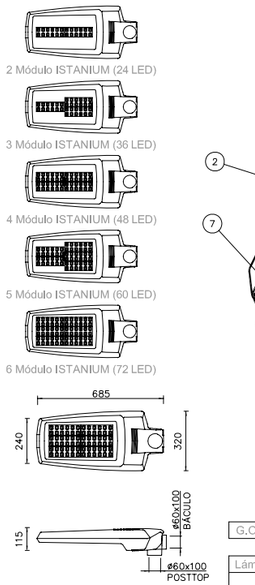
TRONC PIRAMIDAL 8 METRES

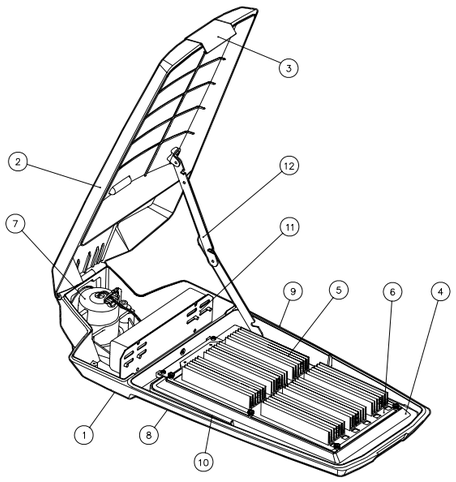


TRONC PIRAMIDAL 6 METRES

DETALLS COLUMNES

GAMA NATH





G.O: IP66 G.E: IP44 / IK10	CLASE I / CLASE II	▽

Lámpara	Driver	Temp. color °K
Grupo óptico 2 a 6 Módulos ISTANIUM	350 mA	5500 °K < DL 5500 °K > NDL > 3500 °K WDL < 3500 °K
	530 mA	
	700 mA *	

Consultar posibilidad de doble nivel.
Consultar modelos con 700 mA *

Marca	Denominación
1	BASE en fundición inyectado de aluminio, acabado pintado poliester.
2	TAPA en fundición inyectado de aluminio, acabado pintado poliester.
3	PALANCA de cierre en acero inoxidable integrada en la tapa.
4	REFLECTOR embutido en una sola pieza de aluminio anodizado.
5	MODULO ISTANIUM de 12 LEDs con óptica secundaria integrada.
6	SOPORTE módulo Istanium en chapa de acero galvanizada y desmontable mediante tuercas rapidas.
7	ENCHUFABLE en fundición de aluminio inyectado, acabado pintado poliester. Fijación báculo o posttop.
8	VIDRIO de cierre templado e inastillable.
9	JUNTA de silicona esponjosa, entre el cuerpo y la tapa.
10	JUNTA de silicona esponjosa, entre el cuerpo y el vidrio de cierre.
11	PLACA PORTAEQUIPOS realizada en chapa de acero galvanizado.
12	BRAZO DE SEGURIDAD en chapa de acero galvanizado.

NATH ISTANIUM LED

Fijación post-top y lateral

AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Detalls enllumenat públic

Escala
A1 Les indicades
A3 Les indicades
0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol
24.1

Data
Febrer 2014

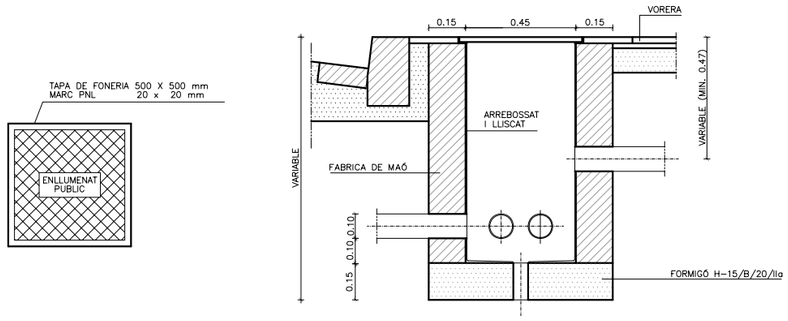
Consultors

Xavier Torrent Requena, ECCP
Redactor del projecte

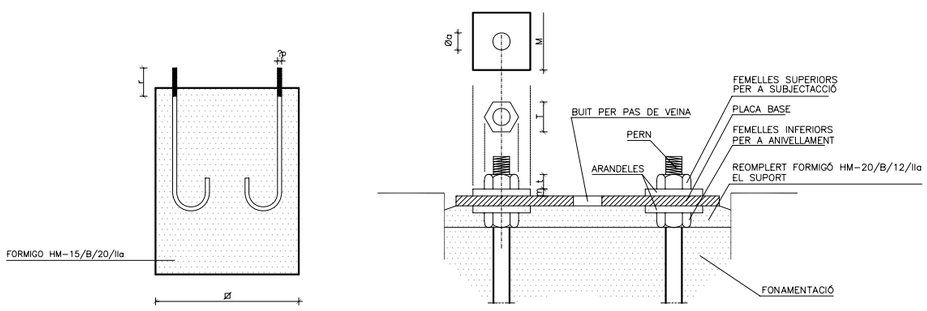
tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

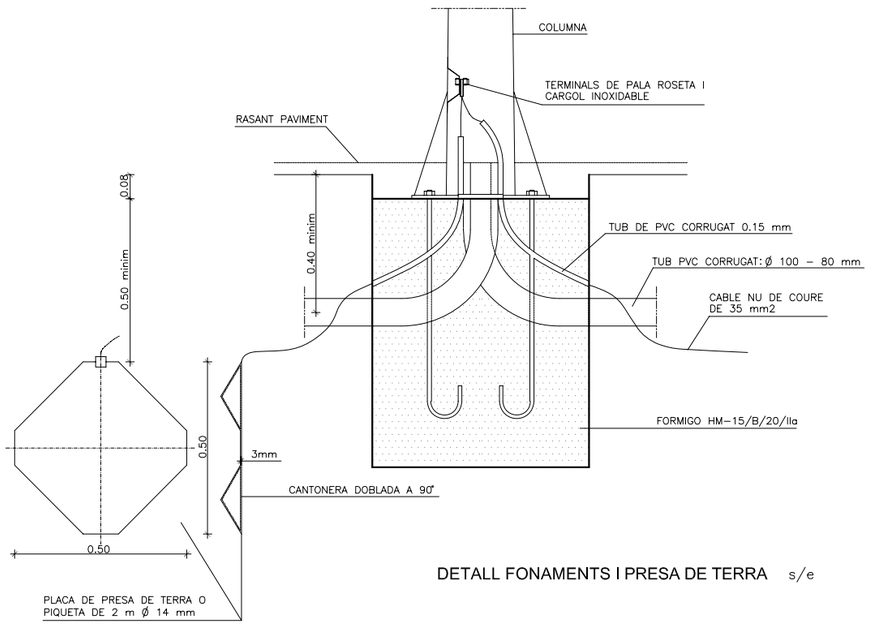
NARCÍS TUSELL, S.L.P.
Arquitectes



TRONETA ENLLUMENAT e: 1/25



FONAMENTACIÓ I PERNS e: 1/25



DETALL FONAMENTS I PRESA DE TERRA s/e

ANCORATGES DE LES COLUMNES I BÀCULS

ALÇADA		3	3.50	4	4.50	5	**6**	7	**8**	9	10	11	12
FONAMENTACIONS	Ø	0.50	0.50	0.60	0.60	0.60	**0.60**	0.80	**0.80**	0.80	0.80	0.90	0.90
	H	0.65	0.65	0.65	0.65	0.70	**0.80**	0.80	**0.80**	0.95	1.00	1.00	1.20
PERNS	L	400	400	500	500	500	**500**	700	**700**	700	900	900	900
	?p	14	14	22	22	22	**22**	24	**24**	24	27	27	27
	r	100	100	100	100	100	**100**	110	**110**	110	130	130	130
FEMELLES	T	27	27	27	27	27	**36**	36	**36**	40	40	40	40
	t	15	15	15	15	15	**19**	19	**19**	22	22	22	22
VOLANDERES	M	50	50	50	50	50	**50**	50	**50**	60	60	60	60
	m	5	5	5	5	5	**5**	5	**5**	5	8	8	8
	?a	15	15	23	23	23	**23**	25	**25**	25	28	28	28

NOTA: TOTES LES DIMENSIONS SÓN EN MIL.LIMETRES EXCEPTE ELS DIMENSIONATS DE LES ALÇADES I FONAMENTACIONS QUE SÓN EN METRES

QUADRE DE COLUMNES

COS	H	3	3.50	4	4.50	5	**6**	7	**8**	9	10	11	12
	?s	60	60	60	60	60	**60**	60	**76**	76	76	102	102
	?i	120	130	140	150	160	**160**	180	**180**	193	206	245	258
	e	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	**3.0**	3.0	**4.0**	4.0	4.0	4.5	4.5
PORTELLA	a	190	190	210	210	300	**300**	300	**300**	300	300	300	300
	b	90	90	110	110	120	**120**	120	**125**	125	130	135	140
	j	500	500	500	500	500	**500**	500	**500**	500	500	500	500
CARTELLES	No	4	4	4	4	4	**4**	6	**6**	8	8	8	8
	h	200	200	200	200	200	**200**	200	**200**	200	250	250	250
	d	50	50	50	50	50	**100**	100	**100**	100	120	120	120
	g	6	6	6	6	8	**8**	10	**10**	10	15	15	15
PLACA BASE	Ø	300	300	300	300	350	**350**	400	**400**	400	500	500	500
	E	5	5	6	6	8	**8**	10	**10**	10	15	15	15
	C	205	205	205	205	205	**265**	285	**285**	285	350	350	350
	?	100	100	100	100	100	**100**	100	**100**	100	100	100	100
	m	40	40	40	40	40	**45**	45	**45**	50	50	50	50

NOTES: – EN CARTELLES EL SIMBOL No REPRESENTA EL NOMBRE D'UNITATS
– ELS DIÀMETRES CORRESPONEN A MIDES INTERIORS

AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Detalls enllumenat públic

Escala
A1 Les indicades
A3 Les indicades
0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol
24.2

Data
Febrer 2014

Xavier Torret Requena, ECCP
Consultors
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
Arquitecte

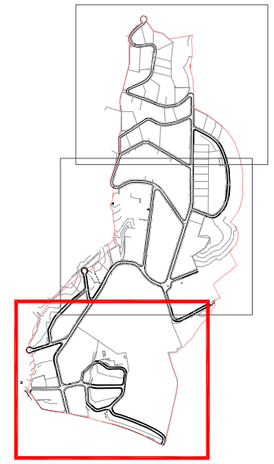
Passeig d'Enric Prat, 1r 1ra, 08912 Badalona, tf. 93 465 10 20
despatx.tusell@gmail.com

LLEGENDA

Límit de sector de MPGOM

PASSOS DE SERVEIS

Pas de servels amb 1 tub de PE Ø200mm i 2 tubs de PE Ø160mm.



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Passos de serveis
Planta projectada

Escala

A1 1:750

A3 1:1.500

0 20 40 60 80 100m

N

Núm. plànol

25.1

Data

Febrer 2014

Consultors

Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
Arquitectes

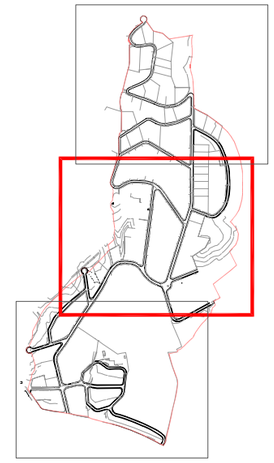
Passeig d'Antoni Gaudí, 5, 1r 2na, 08022 Barcelona, tel. 93 418 93 30
despatx@tusell.net

LLEGENDA

Límit de sector de MPGOM

PASSOS DE SERVEIS

Pas de serveis amb 1 tub de PE Ø200mm i 2 tubs de PE Ø160mm.



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Passos de serveis
Planta projectada

Escala
A1 1:750
A3 1:1.500
0 20 40 60 80 100m

N

Núm. plànol
25.1

Data
Febrer 2014

Consultors

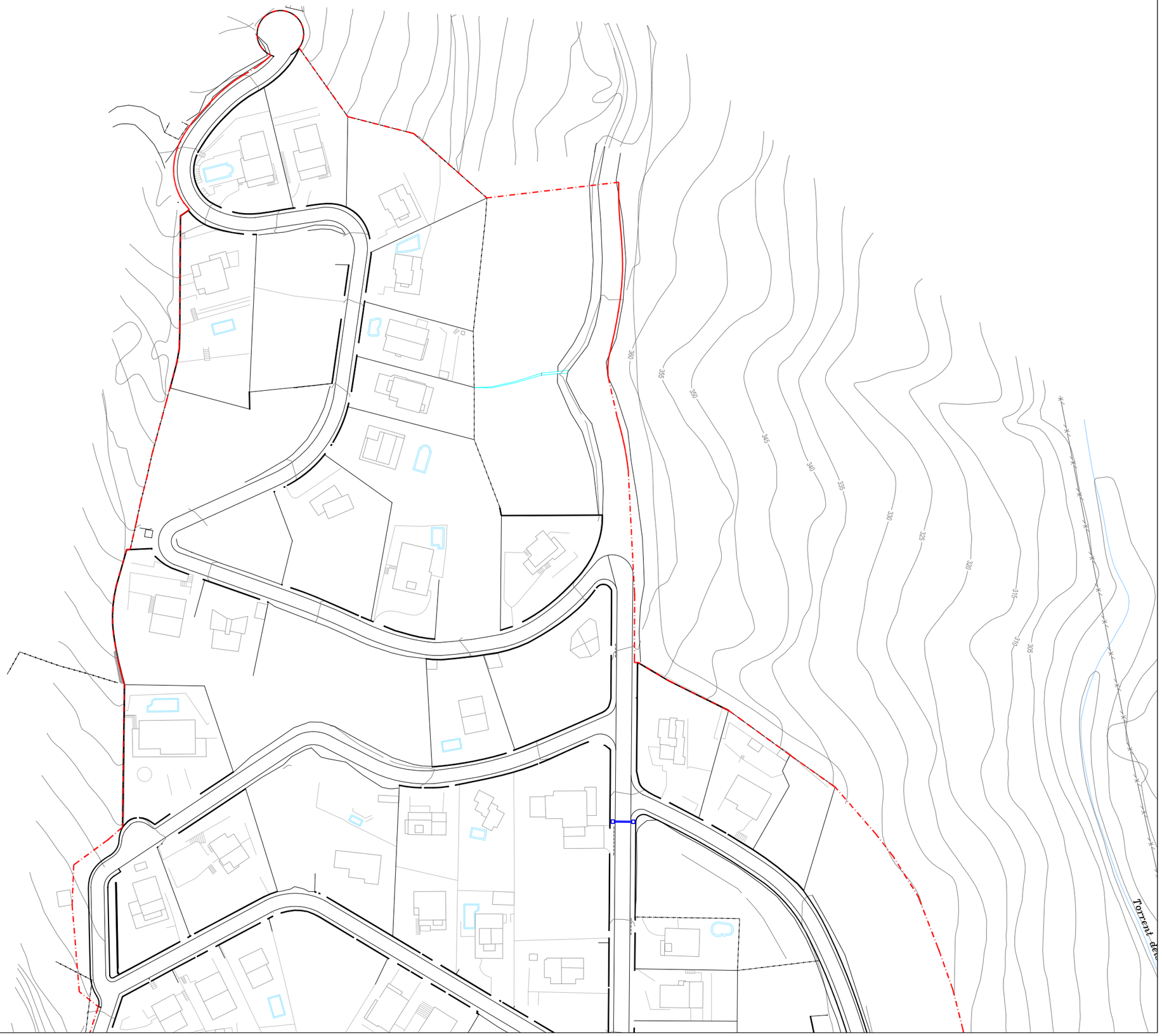
Xavier Torrent Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
Arquitectes

Passeig d'Enric Prat de la Riba, 16 1r 1ra, 08302 Mataró (BCN), 93 741 03 30
despatx@tusell.com

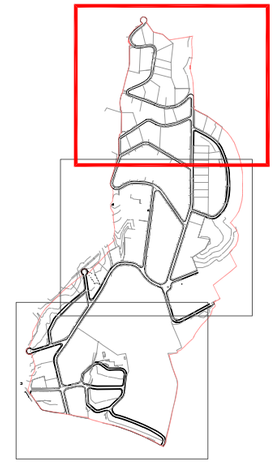


LLEGENDA

Límit de sector de MPGOM

PASSOS DE SERVEIS

Pas de serveis amb 1 tub de PE Ø200mm i 2 tubs de PE Ø160mm.



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Passos de serveis
Planta projectada

Escala
A1 1:750
A3 1:1.500
0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol
25.1

Data
Febrer 2014

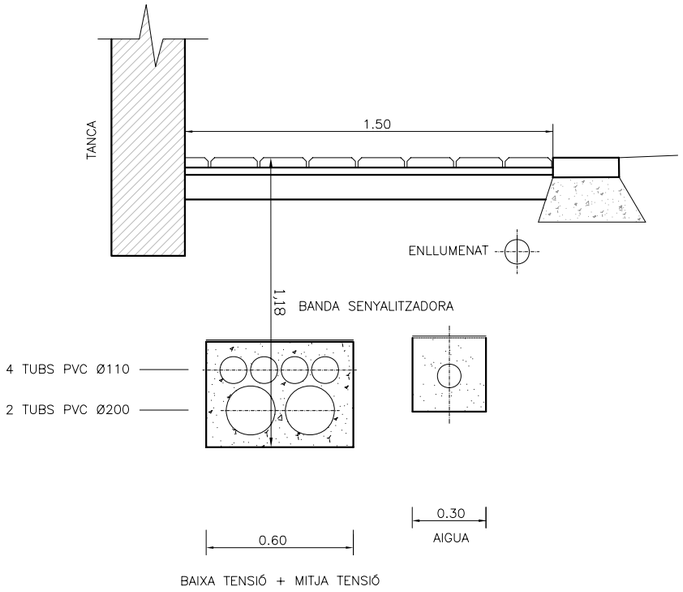
Consultors

Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

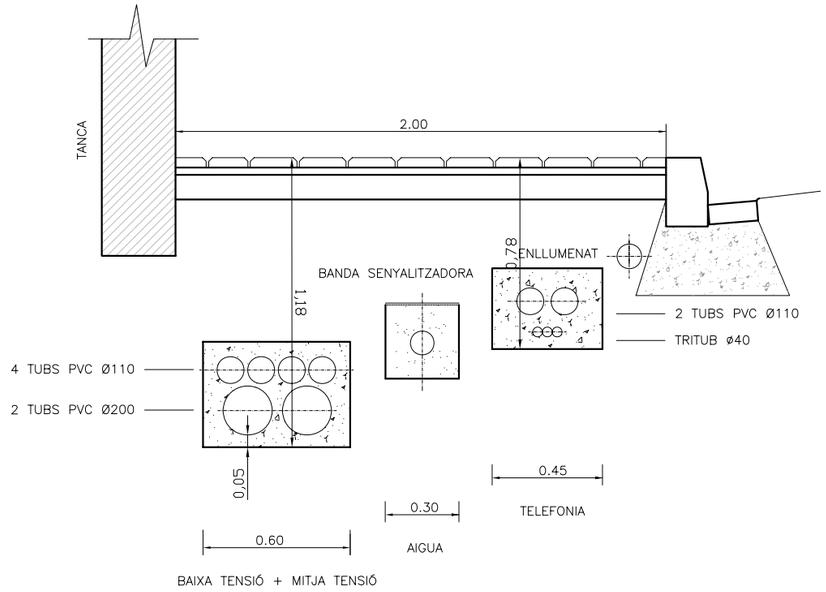
tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

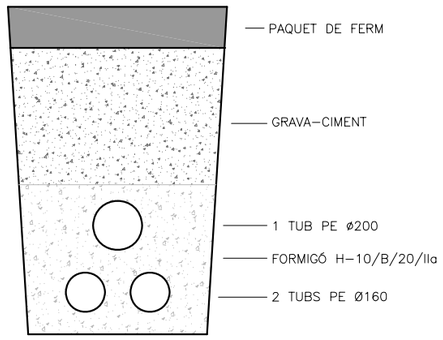
NARCÍS TUSELL, S.L.P.



DETALL DISTRIBUCIÓ SERVEIS EN VORERA 1,80 MTS EN CARRER 6 e: 1/25

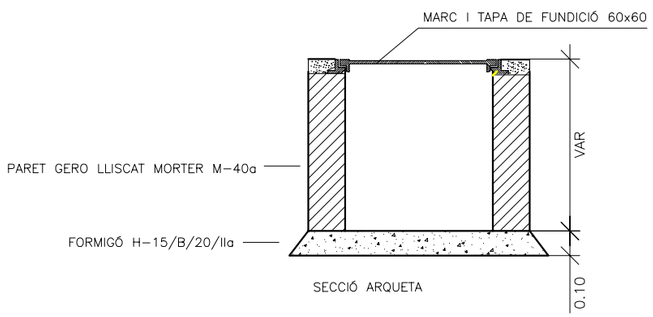


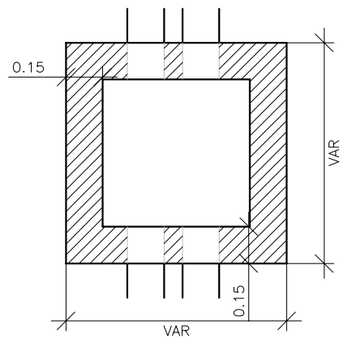
DETALL DISTRIBUCIÓ SERVEIS EN VORERA 2.20 MTS e: 1/25



PAS SERVEIS 1PE ø200 + 2PE Ø200

DETALL PAS DE SERVEIS esc: 1/25





DETALL TRONETA PAS DE SERVEIS esc: 1/25

AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Detalls passos de serveis

Escala

A1 Les indicades

A3 Les indicades

0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

26.1

Data

Febrer 2014

Consultors

Xavier Torrent Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
arquitectes

S-28
30
R-301
P-21
R-101
STOP
R-2
R-302
R-403c
R-400b

LLEGENDA

Límit de sector de MPGOM

NORMATIVA 8.1-IC, 8.2-IC				
	DIMENSIÓ	NORMAL	GRAN	MOLT GRAN
TIPUS "P"	COSTAT	90CM.	135CM.	175CM.
TIPUS "S"	Ø O COSTAT	60CM.	90CM.	120CM.
TIPUS "P"	COSTAT	60CM.	90CM.	120CM.

TOTES LES SENYALS SERAN DE DIMENSIONS "NORMAL" REFLECTORES D'ALTA INTENSITAT.

LA SENYALITZACIÓ HORITZONTAL ES PORTARÀ A TERME AMB PINTURA ACRÍLICA D'ALTA RESISTÈNCIA AL DESGAST AMB APORTACIÓ DE MICROESFERES DE VIDRE TOT ACOMPLINT LA NORMATIVA DE CARRETERES 8.2-IC

AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Senyalització i vialitat
Planta projectada

Escala

A1 1:750

A3 1:1.500

0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

27.1

Data

Febrer 2014

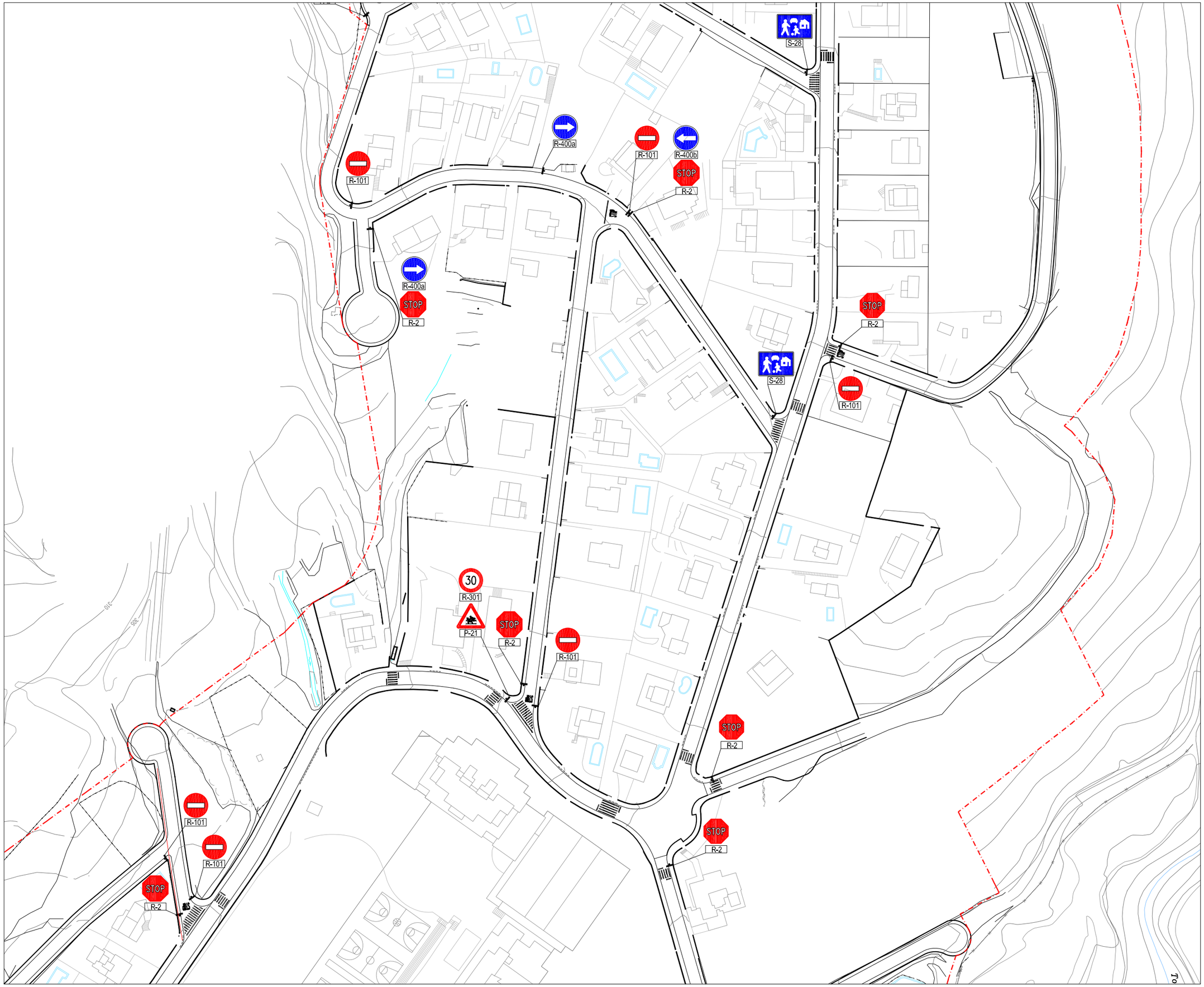
Consultors

Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
arquitectes



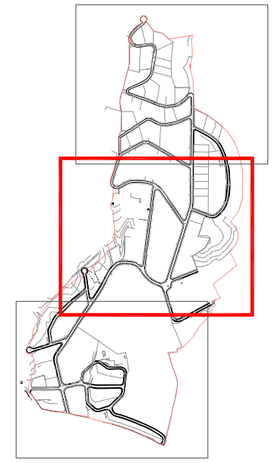
LLEGENDA

Límit de sector de MPGOM

NORMATIVA 8.1-IC, 8.2-IC				
	DIMENSIÓ	NORMAL	GRAN	MOLT GRAN
TIPUS "P"	COSTAT	90CM.	135CM.	175CM.
TIPUS "S"	Ø O COSTAT	60CM.	90CM.	120CM.
TIPUS "P"	COSTAT	60CM.	90CM.	120CM.

TOTES LES SENYALS SERAN DE DIMENSIONS "NORMAL" REFLECTORES D'ALTA INTENSITAT.

LA SENYALITZACIÓ HORITZONTAL ES PORTARÀ A TERME AMB PINTURA ACRÍLICA D'ALTA RESISTÈNCIA AL DESGAST AMB APORTACIÓ DE MICROESFERES DE VIDRE TOT ACOMPLINT LA NORMATIVA DE CARRETERES 8.2-IC



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Senyalització i vialitat
Planta projectada

Escala
A1 1:750
A3 1:1.500
0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol
27.2

Data
Febrer 2014

Xavier Torrent Requena, ECCP
Redactor del projecte

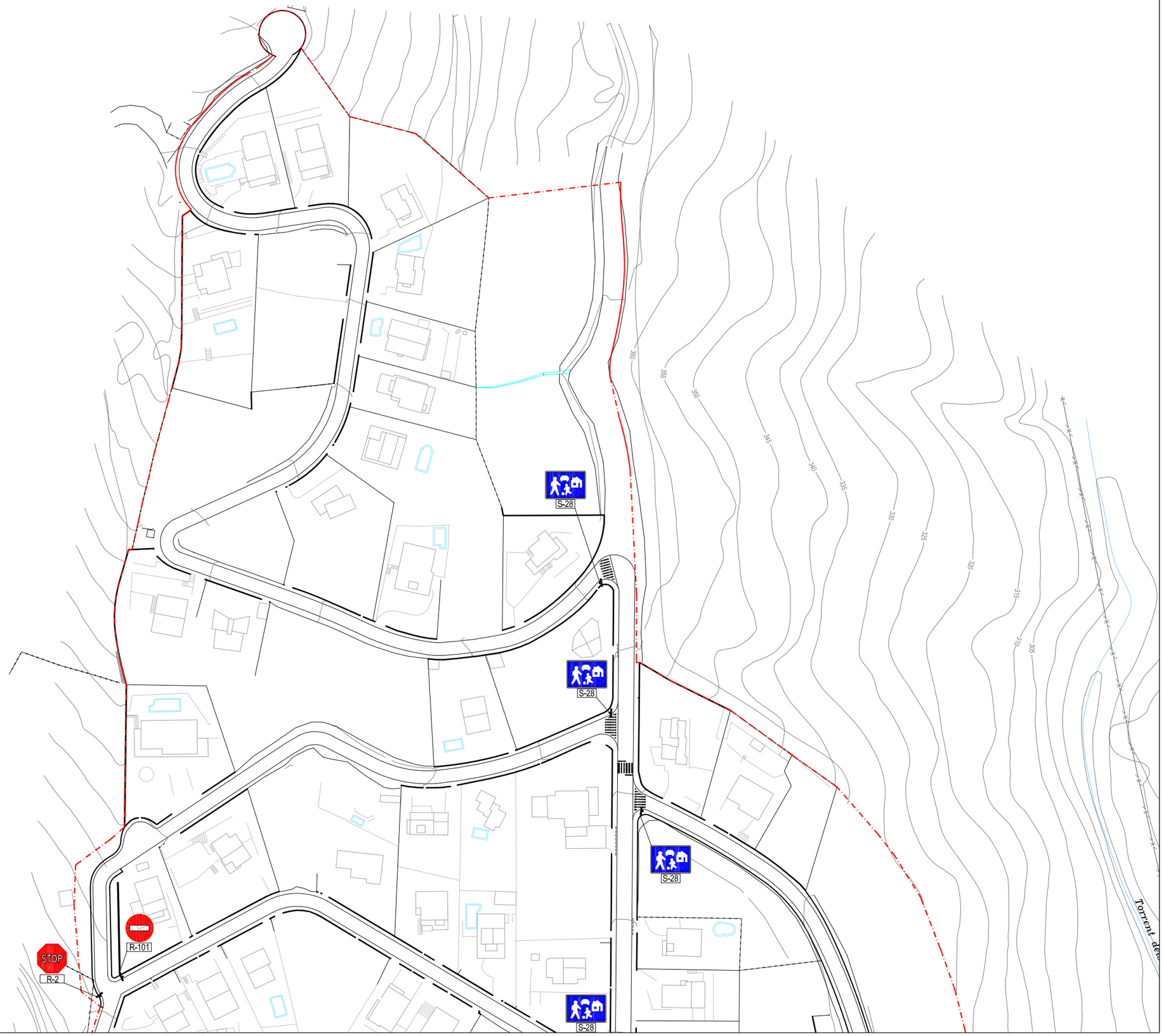
Consultors

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
Arquitectes

Passeig d'Enric Prat de la Riba, 56 1r 1ena, 08302 Mataró (BCN), 93 741 03 30
despatx.tusell@gmail.com



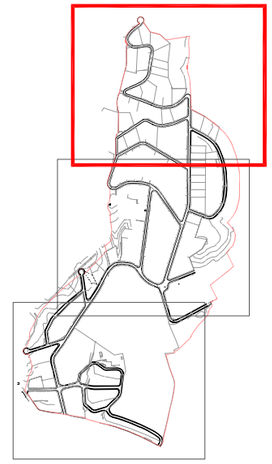
LLEGENDA

Límit de sector de MPGOM

	NORMATIVA 8.1-IC, 8.2-IC			
	DIMENSIÓ	NORMAL	GRAN	MOLT GRAN
TIPUS "P"	COSTAT	90CM.	135CM.	175CM.
TIPUS "S"	Ø O COSTAT	60CM.	90CM.	120CM.
TIPUS "P"	COSTAT	60CM.	90CM.	120CM.

TOTES LES SENYALS SERAN DE DIMENSIONS "NORMAL" REFLECTORES D'ALTA INTENSITAT.

LA SENYALITZACIÓ HORITZONTAL ES PORTARÀ A TERME AMB PINTURA ACRÍLICA D'ALTA RESISTÈNCIA AL DESGAST AMB APORTACIÓ DE MICROESFERES DE VIDRE TOT ACOMPLINT LA NORMATIVA DE CARRETERES 8.2-IC



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Senyalització i vialitat
Planta projectada

Escala
A1 1:750
A3 1:1.500
0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol
27.3

Data
Febrer 2014

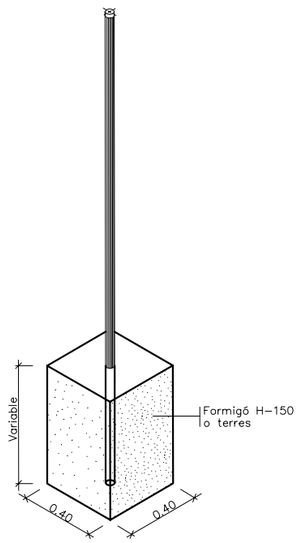
Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

Consultors

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

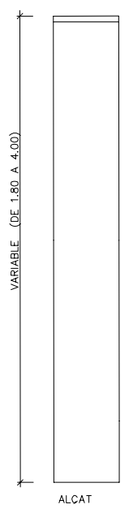
Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

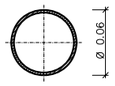
NARCÍS TUSELL, S.L.P.
arquitectes



AXONOMÉTRICA

EN FORMIGÓ H=0.40 MÍNIM
EN FORMIGÓ MÉS TERRA H=0.50 MÍNIM
EN TERRA H=0.70 MÍNIM

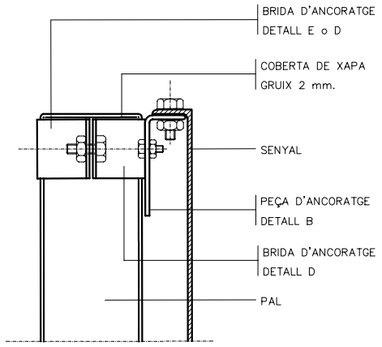




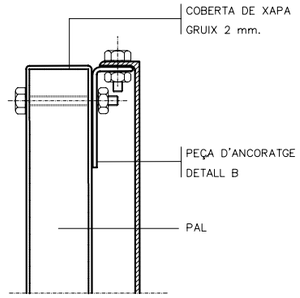
GRUIX XAPA 2 mm. MINIM. ALUMINI
SECCIÓ e: 1/5

PAL DE SUSTENTAMENTS DE SENYALS CIRCULARS

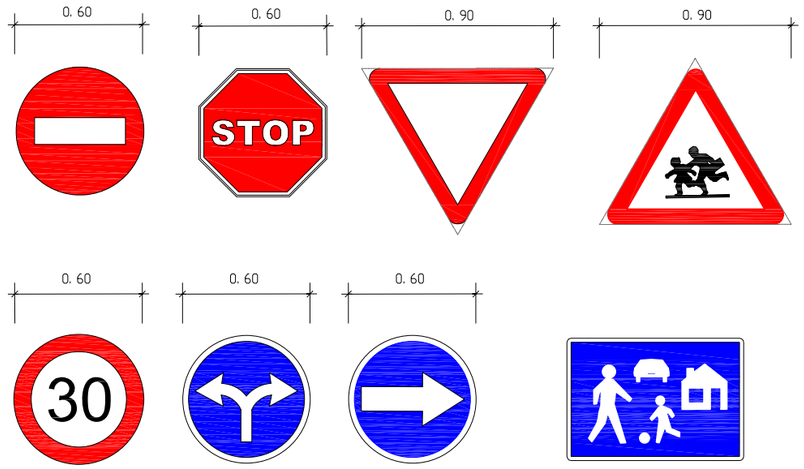
e: 1/30



DETALL A
SUBJECCIÓ AMB BRIDA

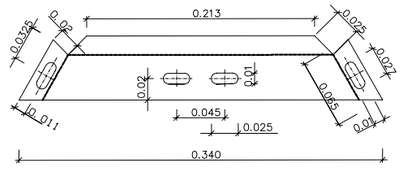


DETALL A
SUBJECCIÓ AMB CLAU



SENYALITZACIÓ VERTICAL

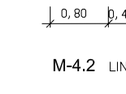
ESCALA: 1/30



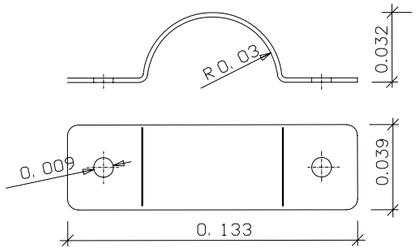
FABRICADA EN PLANXA DE FERRO GALVANITZADA
EN CALENT DE 2 mm. D'ESPESOR

PEÇA D'ANCORATGE SENYAL TRIANGULAR

ESCALA: 1/5

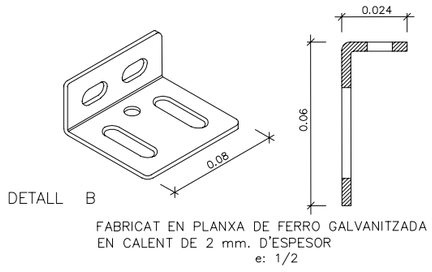


M-4.2 LINIA D'ATURADA (DAVANT CEDIU EL PAS)



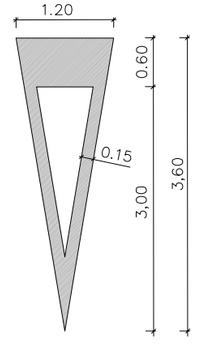
FABRICAT EN PLANXA DE FERRO GALVANITZADA
EN CALENT DE 2 mm. D'ESPESOR

DETALL E
BRIDA PER PAL RODÓ

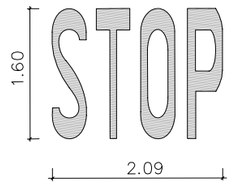


DETALL B

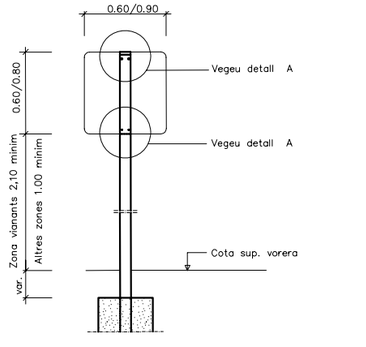
FABRICAT EN PLANXA DE FERRO GALVANITZADA
EN CALENT DE 2 mm. D'ESPESOR
e: 1/2



M-6.5 CEDIU EL PAS
ESCALA: 1/75

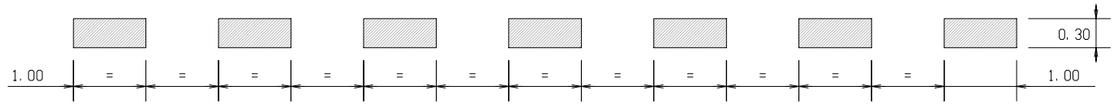


M-6.4 STOP
ESCALA: 1/100



(*) LA PART MÉS DESFAVORABLE DEL SENYAL ANIRÀ RETRANQUEIJADA 60 cm. DEL CANTÓ EXTERIOR DE LA VORERA O VORAVIA DELS VIALS

SENYAL QUADRADA



M-1.7 SEPARACIÓ ESPECIAL O CARRIL D'ENTRADA O SORTIDA EN VIA AMB V.M. < 100 Km/h.

a=0.15 SI VORAL > 1.50 m.
a=0.10 SI VORAL < 1.50 m.

M-2.6 VIES AMB V.M. < 100 Km.

AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Detalls senyalització i abalisament

Escala
A1 Les indicades
A3 Les indicades
0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol
28.1

Data
Febrer 2014

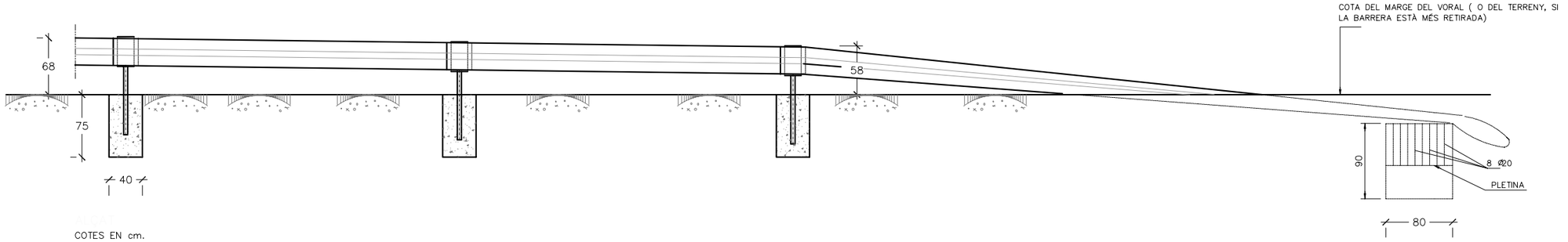
Consultors

Xavier Torrent Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

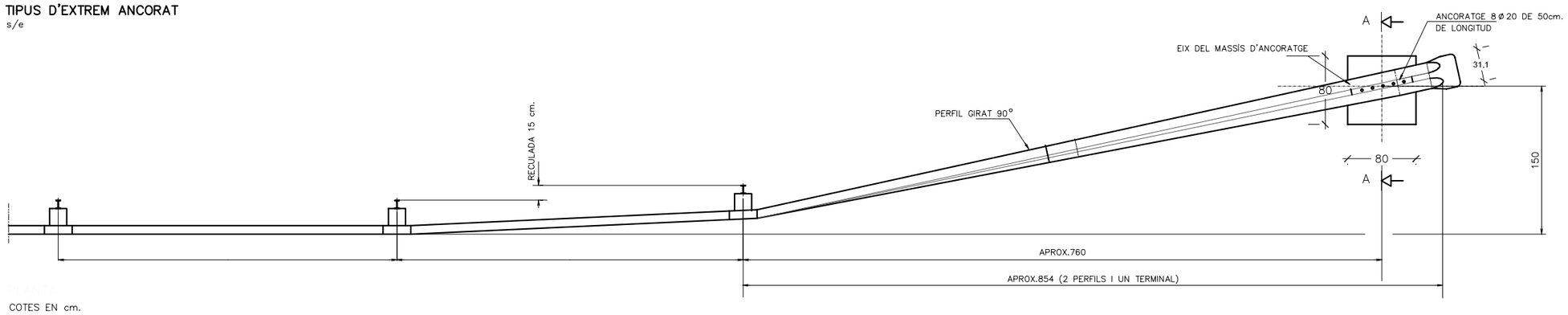
NARCÍS TUSELL, S.L.P.



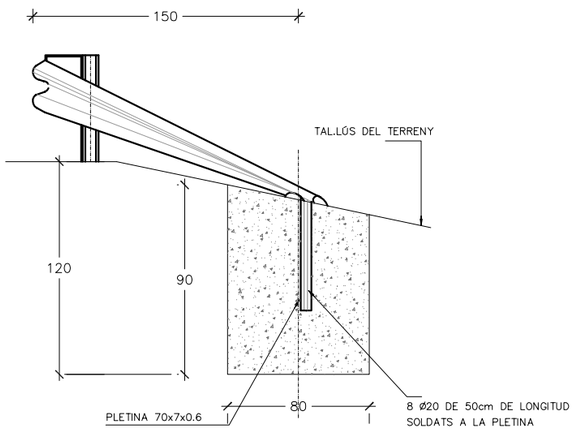
COTES EN cm.

TIPUS D'EXTREM ANCORAT

s/e

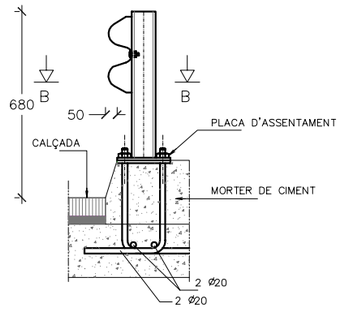


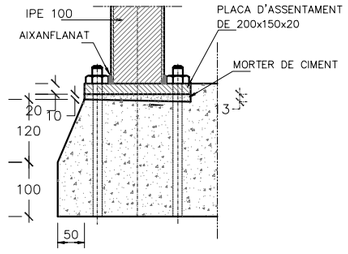
COTES EN cm.



COTES EN cm.

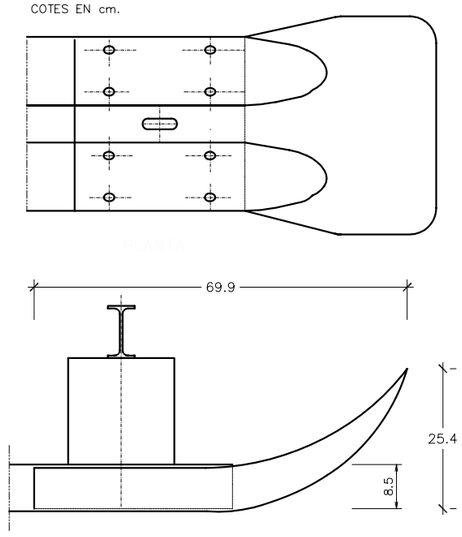
ANCORATGE DE BARRERA A OBRA DE FÀBRICA





TIPUS D'EXTREM LLIURE PER A TERMINAL

ESCALA 1:10
COTES EN cm.



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Detalls senyalització i abalisament

Escala
A1 s/e
A3 s/e
0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol
28.2

Data
Febrer 2014

Consultors

Xavier Torrent Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
arquitectes

Passeig d'Enric Prat de la Riba, 58 bis 08032 Barcelona, tel. 93 410 10 30
despatx.tusell@gmail.com

LLEGENDA

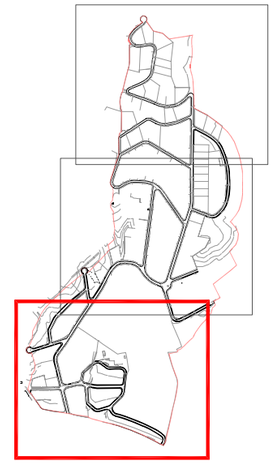
Límit de sector de MPGOM

PAVIMENTACIÓ

Paviment de mbc

Paviment de formigó acabat raspallat fi

Gual de vehicles tipus V-40



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Pavimentació
Planta projectada

Escala

A1 1:750

A3 1:1.500

0 20 40 60 80 100m

N

Núm. plànol

29.1

Data

Febrer 2014

Consultors

Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
Arquitectes
Passeig d'Arcadi Pla i Deniel, 08032 Barcelona, tel. 934 810 930
despatx.tusell@coac.net

LLEGENDA

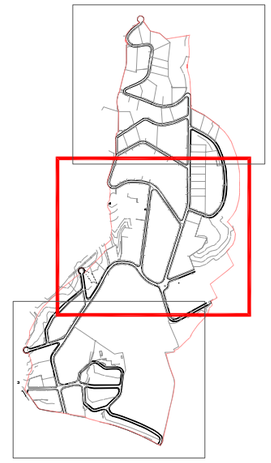
Límit de sector de MPGOM

PAVIMENTACIÓ

Paviment de mbc

Paviment de formigó acabat raspallat fi

Gual de vehicles tipus V-40



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Pavimentació
Planta projectada

Escala

A1 1:750

A3 1:1.500

0 20 40 60 80 100m

N

Núm. plànol

29.2

Data

Febrer 2014

Consultors

Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
arquitectes

Passeig d'Enric I, 1r 1ra, 08302 Mataró, tel. 93 410 93 30
tecnicsassociats@gmail.com

LLEGENDA

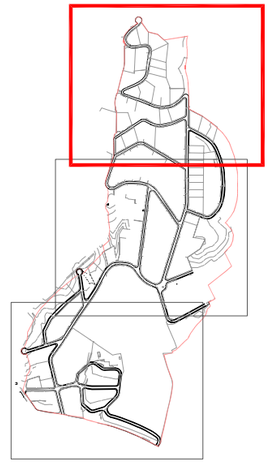
Límit de sector de MPGOM

PAVIMENTACIÓ

Paviment de mbc

Paviment de formigó acabat raspallat fi

Gual de vehicles tipus V-40



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Pavimentació
Planta projectada

Escala

A1 1:750

A3 1:1.500

0 20 40 60 80 100m

N

Núm. plànol

29.3

Data

Febrer 2014

Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

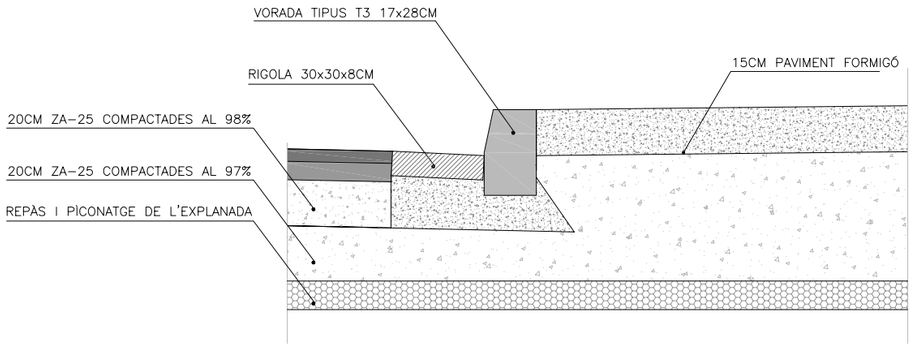
Consultors

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

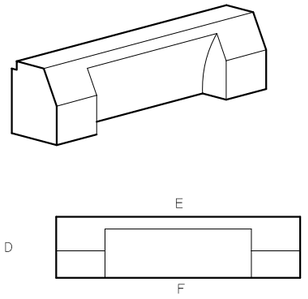
NARCÍS TUSELL, S.L.P.
Arquitectes

Passeig d'Enric Prat de la Riba, 08032 Barcelona, tel. 934 451 133
despatx.tusell@gmail.com

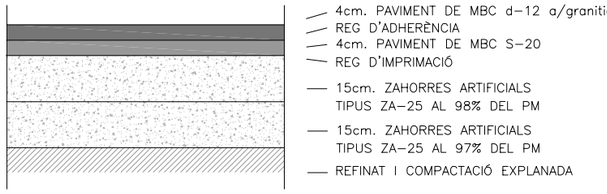


DETALL SECCIÓ VORERA e: 1/20

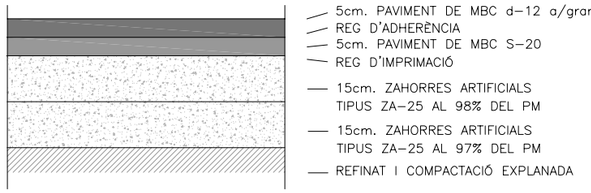
Referencia	Mides (en cms). A	B	C	D	E	F
embornal T-2	12	15	25	12,5	100	60
embornal T-3	14	17	28	13	100	60
embornal T-5	19	22	30		100	60



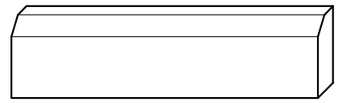
DETALL VORADA BUNERA s/e



SECCIÓ TIPUS PRIORITAT INVERTIDA e: 1/20



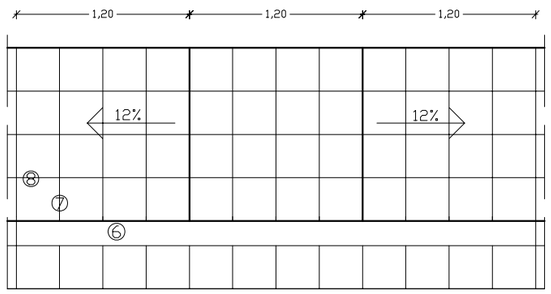
SECCIÓ TIPUS e: 1/20



DETALL VORADA T-3 s/e

GUAL DE VIANANTS TIPUS-B (PER A VORERES MENORS DE 2,10 MTS.)

⑥ RIGOLA DE RAJOLA HIDRÀULICA DE 30X30X8 cm.
⑦ VORADA REBAIXADA DE 28X17X14X100 cm.
⑧ PANOT 20x20x4 cm, 9 PASTILLES COLOR GRIS

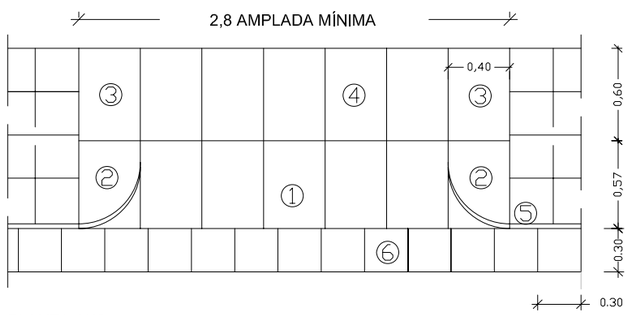


PLANTA 1/40

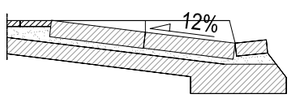
SECCIÓ 1/40

GUAL DE VIANANTS TIPUS-A (PER A VORERES MAJORS DE 2,10 MTS.)

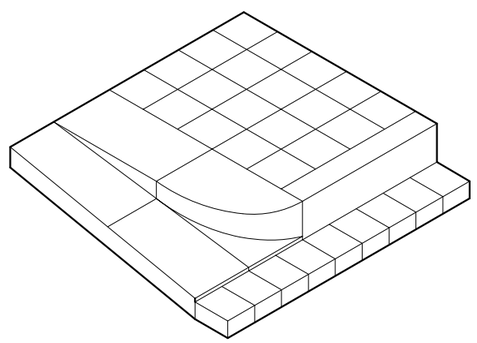
① LLOSA DE FORMIGÓ DE 57X40X10 cm.
② PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ GUAL VIANANTS ESQUERRA 57X40X28 cm.
③ PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ GUAL VIANANTS PLANA 60X40X20 cm.
④ LLOSA DE FORMIGÓ DE 60X40X10 cm.
⑤ VORADA NO REMUNTABLE DE 28X17X14X100 cm.
⑥ RIGOLA DE RAJOLA HIDRÀULICA DE 30X30X8 cm.



PLANTA 1/40



SECCIÓ 1/40



AXONOMETRIA GUAL DE VIANANTS TIPUS-A s/e

AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Detalls pavimentació

Escala
A1 Les indicades
A3 Les indicades
0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol
30.1

Data
Febrer 2014

Consultors
Xavier Torrent Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
arquitectes

EV202. Zona forestal de la bassa
Recollida i retirada de residus.
Tala puntual d'arbrat de risc i desbrossada selectiva
Tala de l'arbrat a la superfície ocupada per les basses de laminació

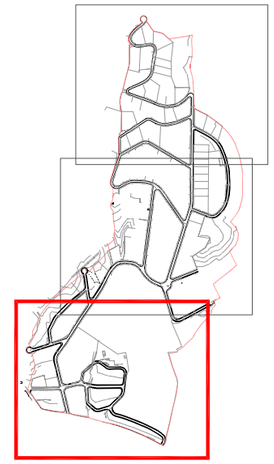
Instal.lació d'un element de descoberta
GOITA per a la senyalització llunyana del Pi
catalogat de Can Borrell.

EV204. Franja lateral C17.
Configuració de mota longitudinal de terres
amb plantació de grups d'arbustos
(*Spartium junceum, Cornus sanguinea,*
Prunus spinosa).
Plantació de dues fileres d'arbrat de gran
desenvolupament (*Populus alba Pyramidalis*
i Fraxinus angustifolia).
Hidrosembra a la resta de l'espai disponible.
Cobertura de mulch orgànic en zones
de plantació i instal.lació de reg per degoteig.

EV205. Marge esquerra del torrent de Borrell
Arranjament de camí de pas amb acabat de totú.
Instal.lació de barana de fusta.
Plantació al llarg del camí (*Fraxinus angustifolia*).
instal.lació de reg per degoteig.

LLEGENDA

Límit de sector de MPGOM



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Restauració ambiental i paisatgística
Planta projectada

Escala
A1 1:750
A3 1:1.500

0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol
31.1

Data
Febrer 2014

Consultors

Xavier Torrent Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
Arquitectes

Passeig d'Enric Prat de la Riba, 58 08302 Mataró (B) 93 741 03 30
despatx@tusell.com

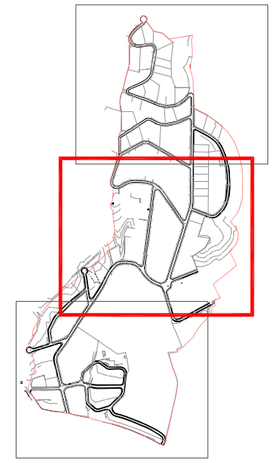
EV201. Zona forestal nord
Recollida i retirada de residus.
Tala puntual d'arbrat de risc i desbrossada selectiva

EV206. Torrent de Borrell - Plaça de les Aigües
Obertura d'un camí d'enllaç amb acabat de totú.
Instal.lació de barana de fusta.
Desbrossada intensa de la traça del camí i part baixa.
Recollida i retirada de residus.

EV207. Marges del torrent de Borrell 1
Desbrossada intensa.
Recollida i retirada de residus.

LLEGENDA

Límit de sector de MPGOM



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Restauració ambiental i paisatgística
Planta projectada

Escala
A1 1:750
A3 1:1.500
0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol
31.2

Data
Febrer 2014

Consultors

Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

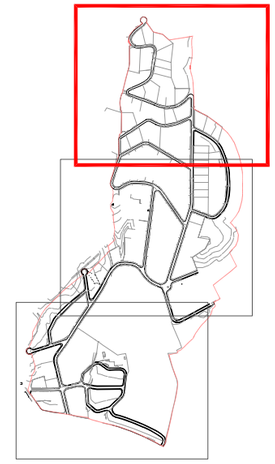
tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
arquitectes

LLEGENDA

Límit de sector de MPGOM



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Restauració ambiental i paisatgística
Planta projectada

Escala

A1 1:750

A3 1:1.500

0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

31.3

Data

Febrer 2014

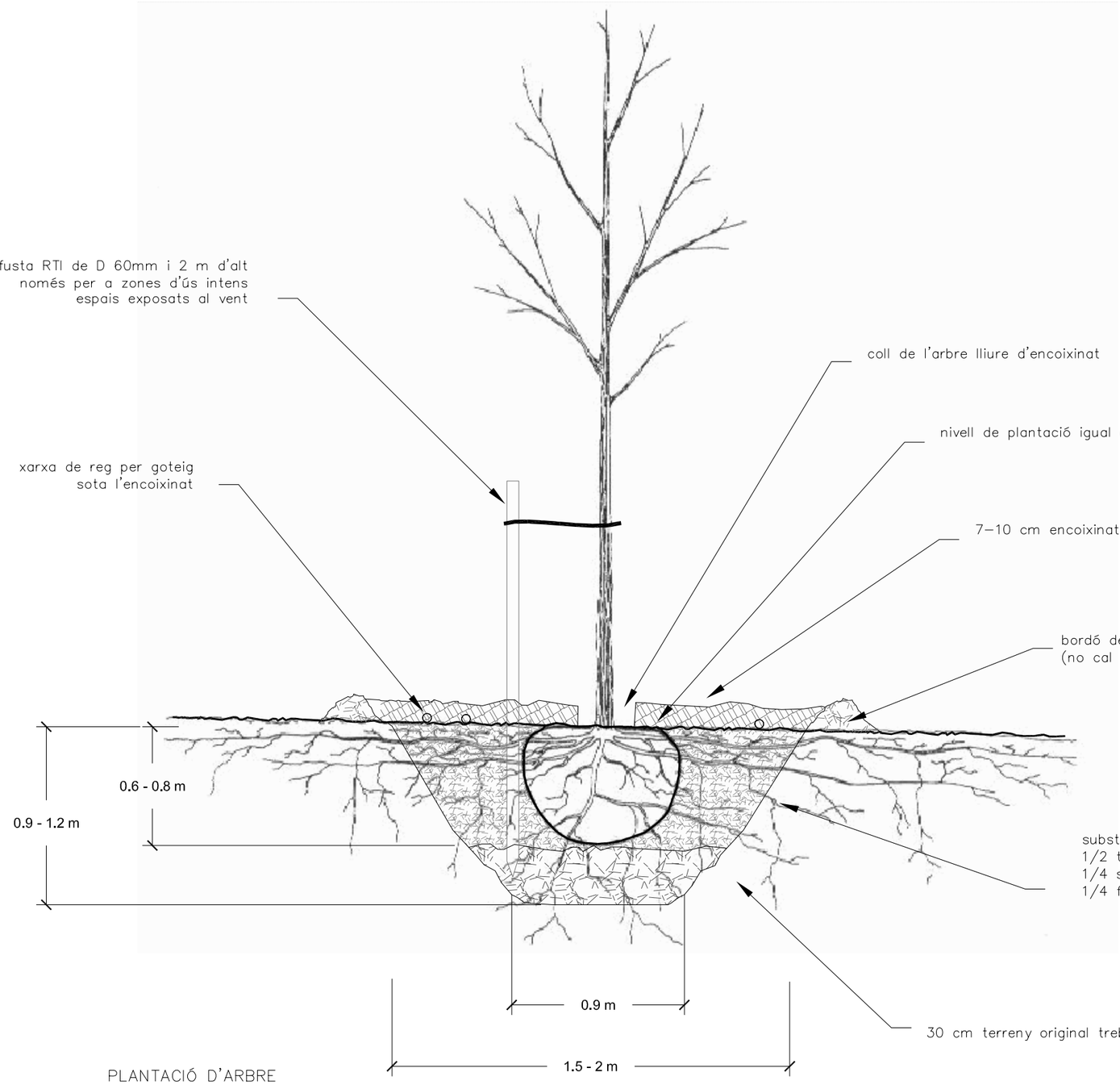
Consultors

Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
Arquitectes



PLANTACIÓ D'ARBRE

AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Detalls restauració ambiental i paisatgística

Escala

A1

A3 1:25

0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

32.1

Data

Febrer 2014

Consultors

Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
Arquitectes

Calaix prefabricat de 3,50x2,00m
(interior) de formigó armat

Aletes d'entrada de
formigó prefabricat

Aletes de sortida de
formigó prefabricat

Escullera de protecció 1000-1500 kg

Calaix prefabricat de 5,00x2,50m
(interior) de formigó armat

Peça especial de calaix prefabricat
de 5,00x2,50m (int) de formigó armat

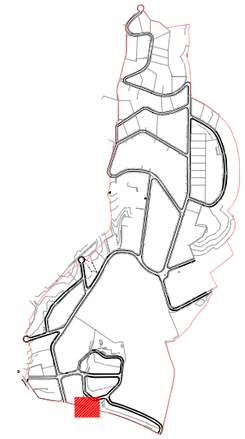
Pas sota la ctra. C-17 existent

carretera C-17 direcció Vic

carretera C-17 direcció Barcelona

SECCIÓ CALAIX PREFABRICAT 5.00x2.50 m.
esc. 1:100

SECCIÓ CALAIX PREFABRICAT 3.50x2.00 m.
esc. 1:100



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA
UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol
Detalls obra civil
Pas sota la carretera C-17

Escala
A1 1:100
A3 1:200
0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol
33.1

Data
Febrer 2014

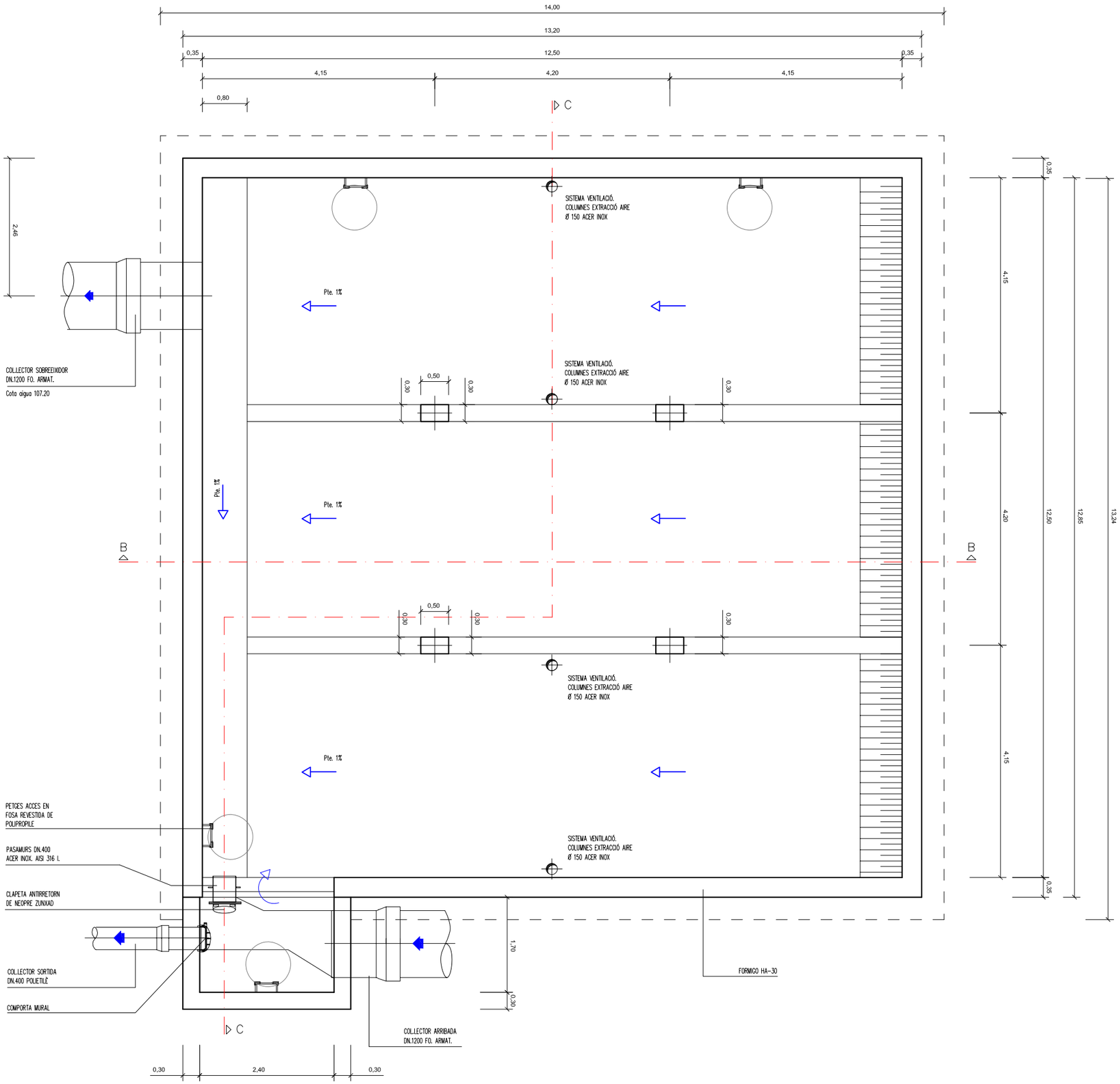
Consultors

Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
arquitectes
Passeig d'Estació, 5, 1r dreta, 08912 Badalona (BCN), 93 465 93 30
despatx.tusell@coac.net



PLANTA A-A

AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Dipòsit i basses de laminació

Escala

A3 1:75

0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

34.1

Data

Febrer 2014

Consultors

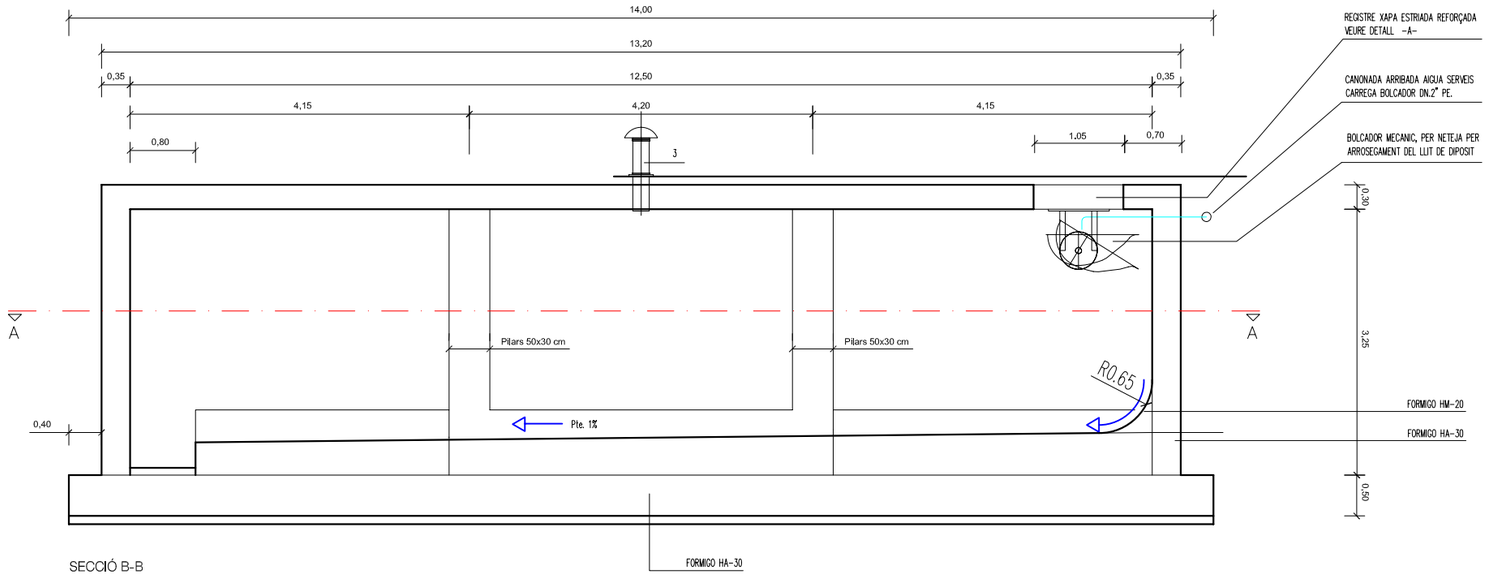
Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

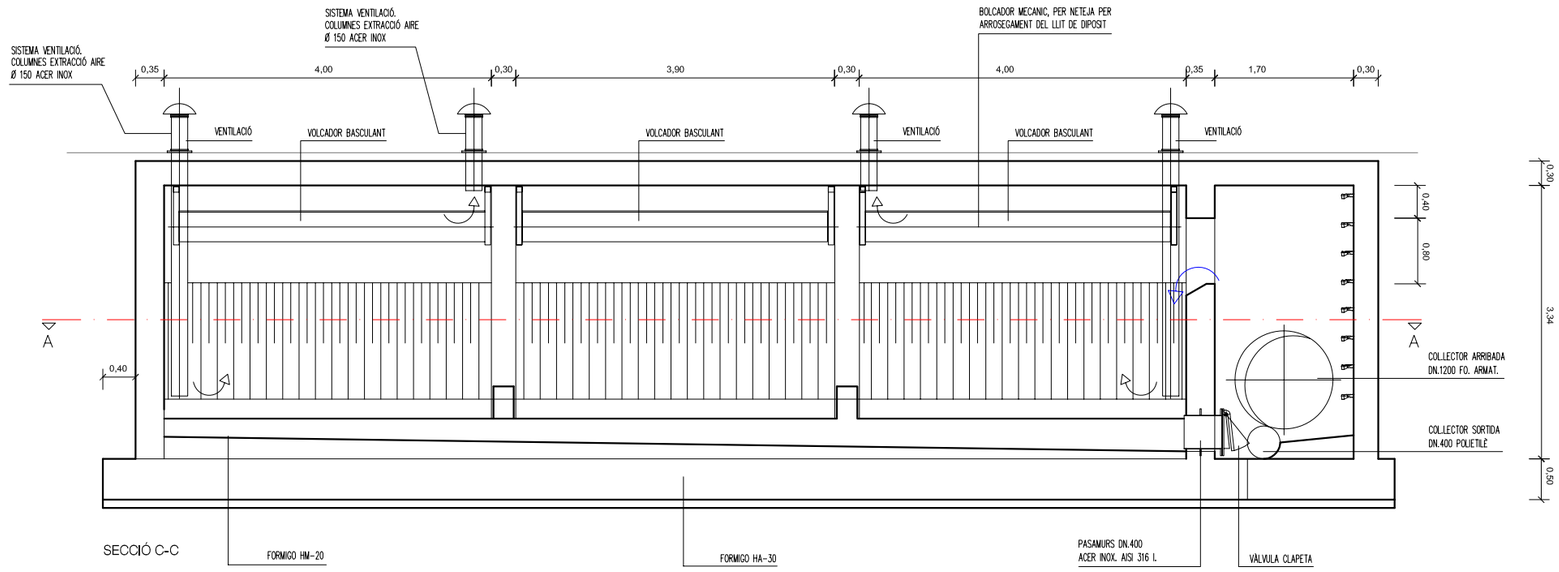
Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
Arquitectes

Passeig d'Arístides Ll. 1r 4na, 08912 Badalona (BCN) 93 510 93 30
despatx.tusell@coac.net



SECCIÓ B-B



SECCIÓ C-C

AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Dipòsit i basses de laminació

Escala

A3 1:75

0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

34.2

Data

Febrer 2014

Consultors

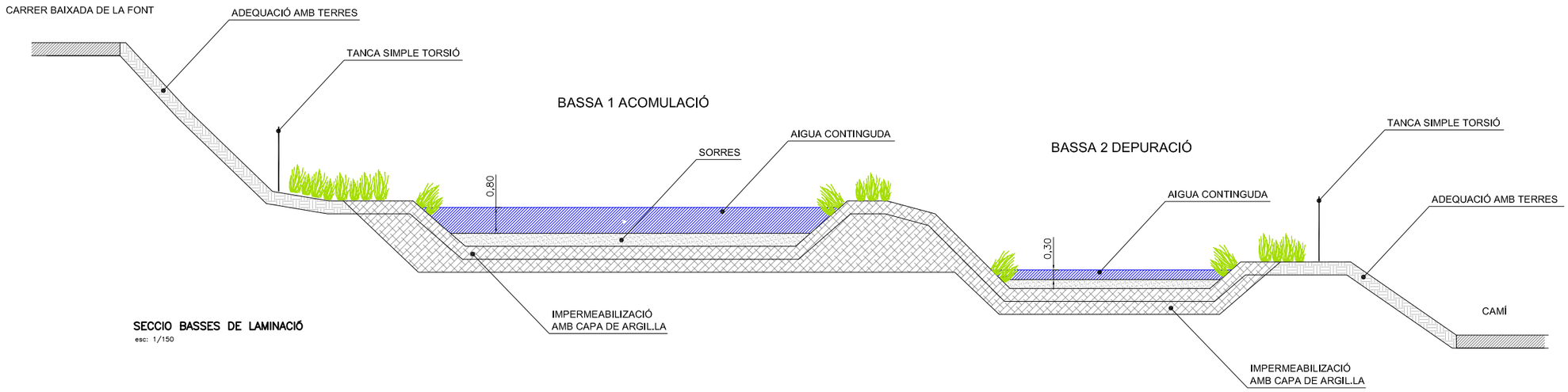
Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

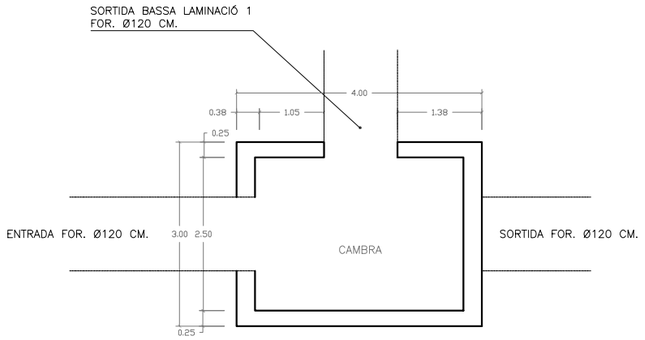
Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
ARQUITECTES

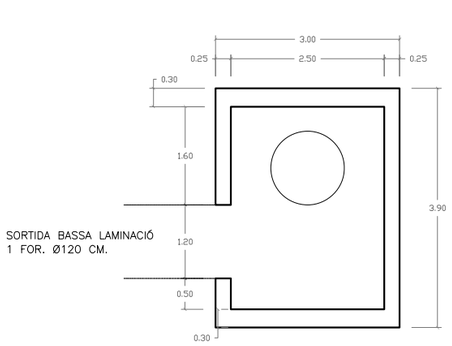
Passeig d'Arnau de Vilanova, 56 6è 1ª, 08012 Barcelona, tel. 93 415 13 30
despatx.tusell@coac.net



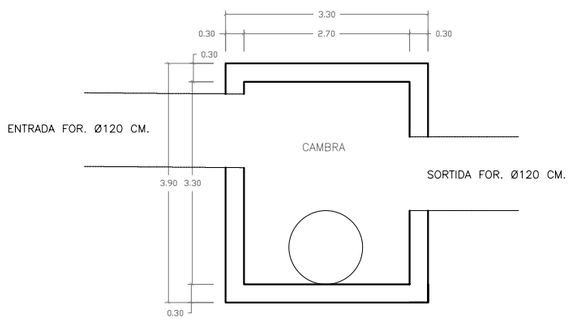
SECCIO BASSES DE LAMINACIÓ
esc: 1/150



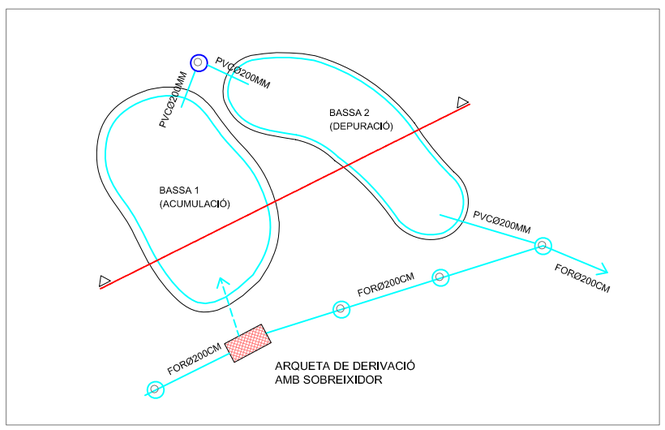
ARQUETA DE DERIVACIÓ: PLANTA
esc: 1/100



ARQUETA DE DERIVACIÓ: PERFIL
esc: 1/100



ARQUETA DE DERIVACIÓ: ALÇAT
esc: 1/100



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Dipòsit i basses de laminació

Escala
A1 Les indicades
A3 Les indicades
0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol
34.3

Data
Febrer 2014

Consultors
Xavier Torret Requena, ECCP
Redactor del projecte

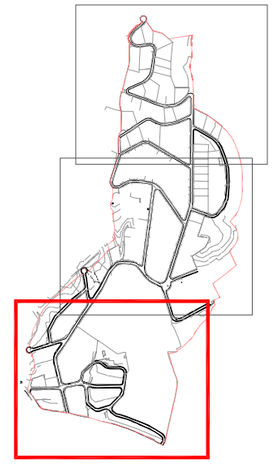
tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.
Arquitectes

LLEGENDA

Límit de sector de MPGOM



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Encaix ortofotomapa
Planta projectada

Escala

A1 1:750

A3 1:1.500

0 20 40 60 80 100m

Núm. plànol

35.1

Data

Febrer 2014

Xavier Torrat Requena, ECCP
Redactor del projecte

Consultors

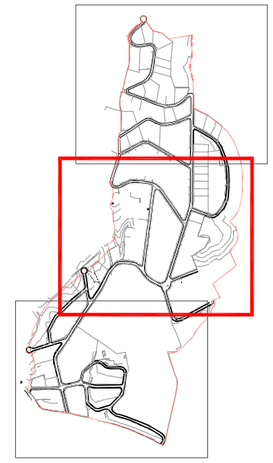
tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Borràs, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, S.L.P.

LLEGENDA

- Límit de sector de MPGOM



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Encaix ortofotomapa
Planta projectada

Escala

A1 1:750

A3 1:1.500

0 20 40 60 80 100m

N

Núm. plànol

35.2

Data

Febrer 2014

Consultors

Xavier Torrent Requena, ECCP
Redactor del projecte

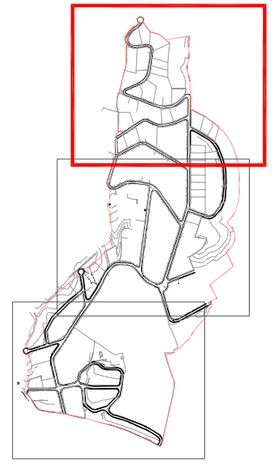
tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Bonet, arquitecte
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, SLP.
[illegible]

LLEGENDA

Límit de sector de MPGOM



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Títol del projecte

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-35 ELS TREMOLENCS

Plànol

Encaix ortofotomapa
Planta projectada

Escala

A1 1:750

A3 1:1.500

0 20 40 60 80 100m

N

Núm. plànol

35.3

Data

Febrer 2014

Consultors

Xavier Torrat Requena, ECCP
Redactor del projecte

tècnicsassociats
taller d'arquitectura i enginyeria, sl.

Narcís Tusell i Bonastre, arq.
Director del projecte

NARCÍS TUSELL, SLP.