PLANOS

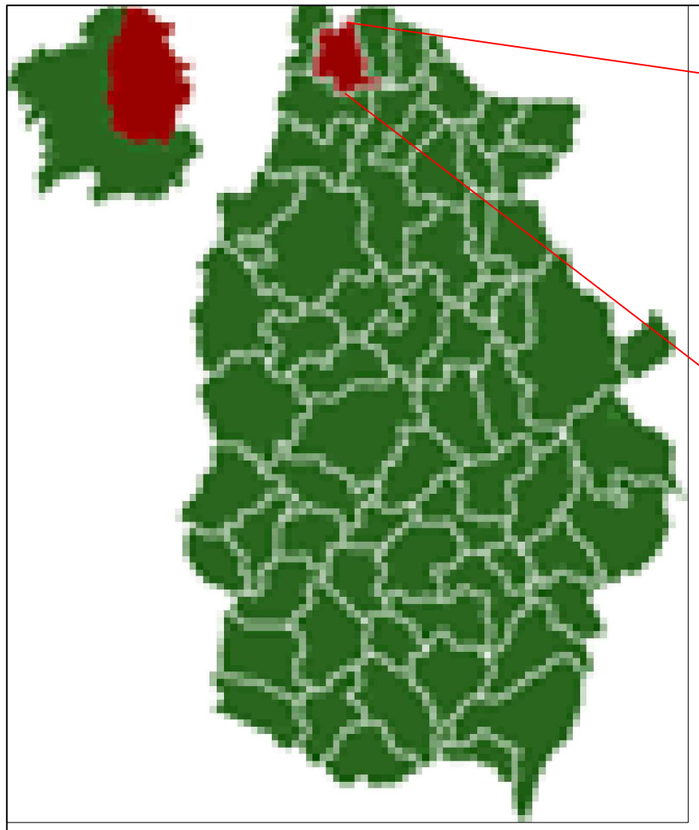
LUIS MENÉNDEZ RAMOS

SEPTIEMBRE 2014

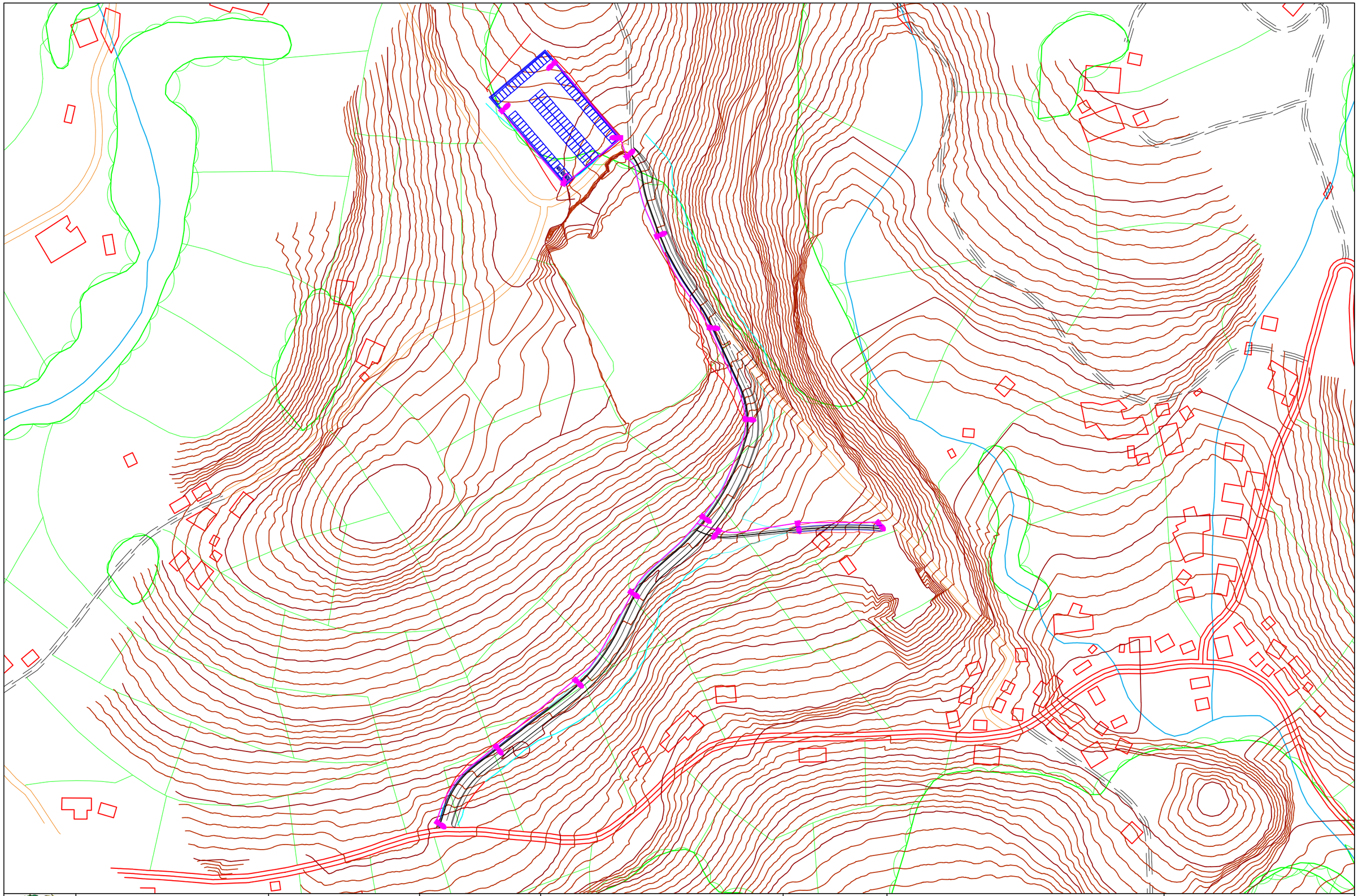
PLANOS

ÍNDICE

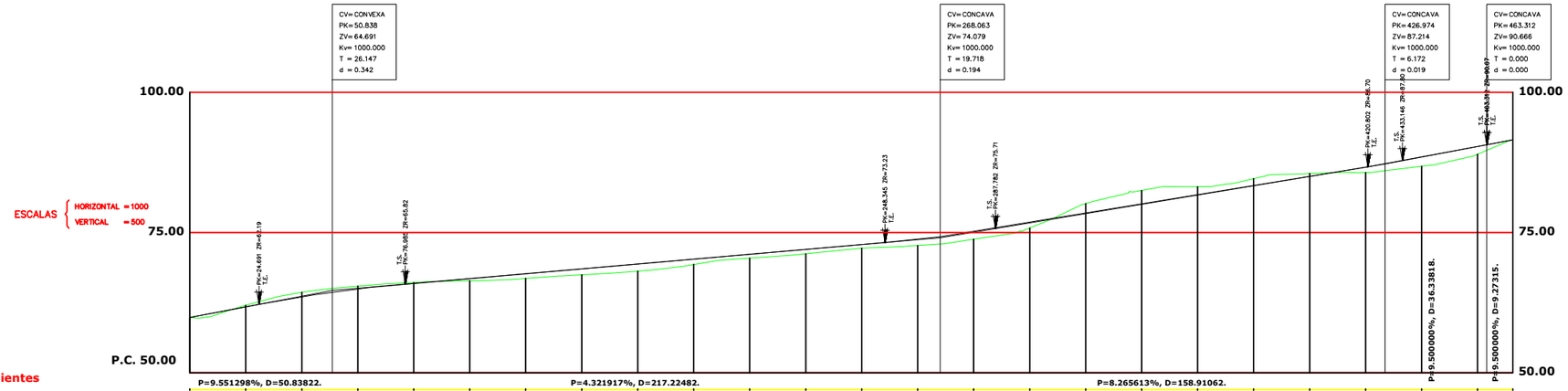
1. Situación
2. Vista previa
3. Longitudinal acceso
4. Transversales acceso
5. Longitudinal acceso peatonal
6. Transversales paseo
7. Aparcamiento
8. Longitudinal aparcamiento
9. Transversales aparcamiento
10. Secciones
11. Detalle intersecciones
12. Detalle plazas de aparcamiento
13. Drenaje
14. Iluminación
15. Señalización
16. Tipos de firme
17. Expropiaciones
18. Bases de replanteo



	Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos UNIVERSIDADE DA CORUÑA	Autor del proyecto: **LUIS MENÉNDEZ RAMOS**	Firma:	Título del proyecto: **ACONDICIONAMIENTO DEL ACCESO AL CAMPO DE FÚTBOL TRASVÍAS DE GALDO, SU ZONA DE APARCAMIENTO Y EL ACCESO PEATONAL**	Escala: **VARIAS**	Título del plano: **SITUACIÓN**	Nº de plano: **1** Fecha: **SEPTIEMBRE 2014**



Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos UNIVERSIDADE DA CORUÑA	Autor del proyecto: **LUIS MENÉNDEZ RAMOS**	Firma:	Título del proyecto: **ACONDICIONAMIENTO DEL ACCESO AL CAMPO DE FÚTBOL TRASVÍAS DE GALDO, SU ZONA DE APARCAMIENTO Y EL ACCESO PEATONAL**	Escala: **1:2000**	Título del plano: **VISTA PREVIA**	Nº de plano: **2** Fecha: **SEPTIEMBRE 2014**



Pendientes

Cotas Rojas Desmonte

0.269 0.807 0.678 0.486 0.131 1.794 2.480 1.506 1.272 0.532

Cotas Rojas Terraplen

0.404 0.855 1.085 1.312 0.965 0.698 0.794 0.679 1.116 1.327 1.277 0.918 0.948 1.191 1.624 1.395 0.989

Cotas de Rasante

59.835 61.745 63.538 64.349 64.942 65.951 66.815 67.680 68.544 69.409 70.273 71.137 72.002 72.866 73.798 74.273 75.096 76.719 78.372 80.025 81.678 83.331 84.984 86.638 87.233 88.451 90.351 90.666 91.547

Cotas de Terreno

59.835 62.014 64.345 65.027 65.428 66.082 66.412 66.825 67.459 68.097 69.308 70.439 71.208 72.187 72.683 72.946 73.819 75.801 80.165 82.505 83.184 84.604 85.517 85.689 86.042 86.827 88.956 89.677 91.547

Distancias a Origen

0.000 20.000 40.000 50.838 60.000 80.000 100.000 120.000 140.000 160.000 180.000 200.000 220.000 240.000 260.000 268.063 280.000 300.000 320.000 340.000 360.000 380.000 400.000 420.000 426.974 440.000 460.000 463.312 472.585

Distancias Parciales

0.000 20.000 20.000 10.838 9.162 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 8.063 11.937 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 6.974 13.026 20.000 3.312 9.273

Numeracion de Perfiles

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

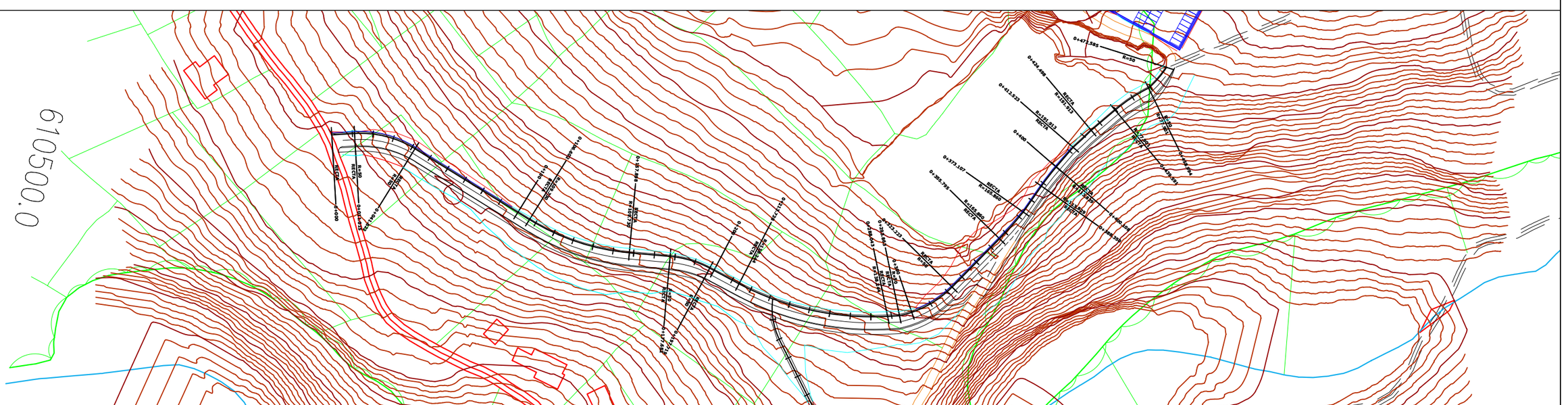
Codigos

AC.V. AC.V. AC.V. AC.V. AC.V.

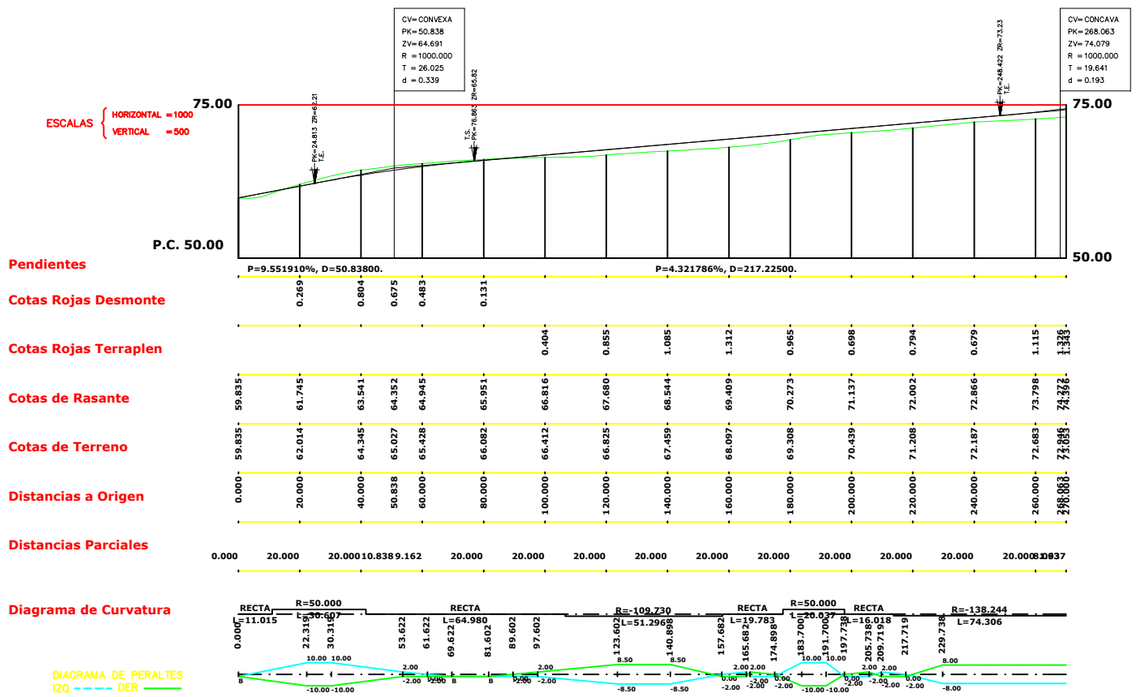
Diagrama de Curvatura

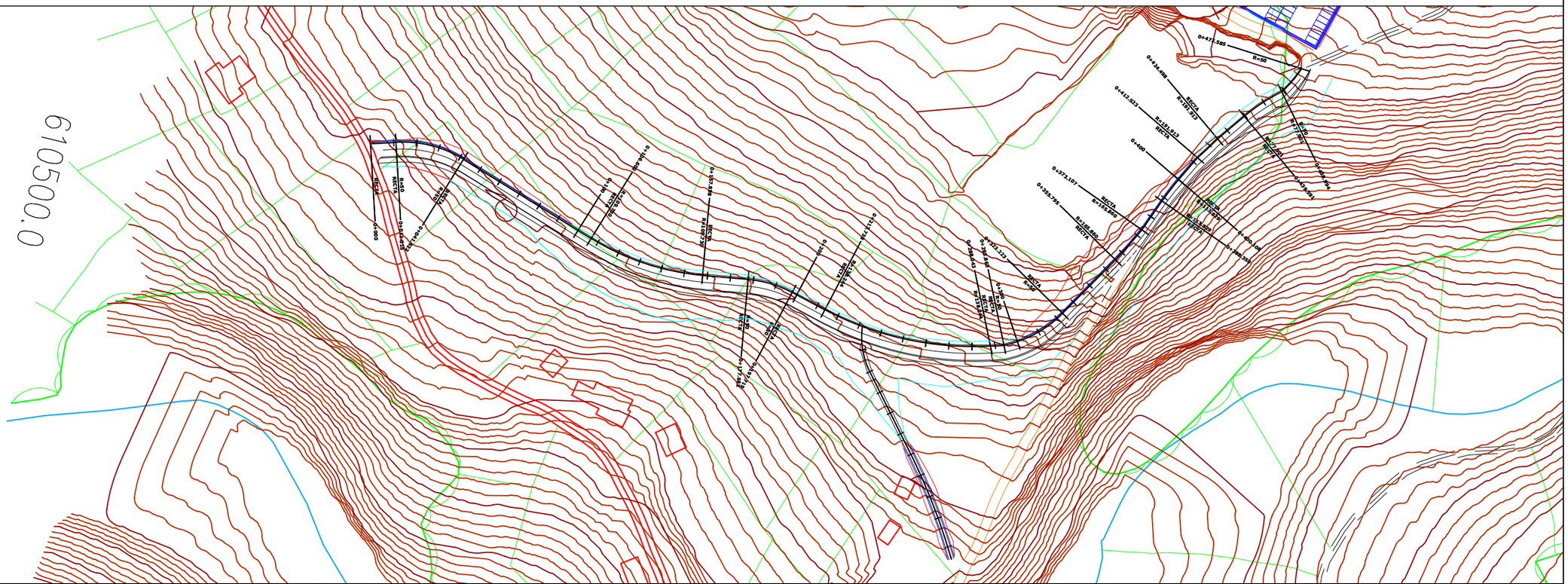
RECTA L=11.015 | R=50.000 L=30.077 | RECTA L=64.980 | R=-109.730 L=51.296 | RECTA L=8.789 | R=50.000 L=20.037 | RECTA L=16.028 | R=-138.244 L=74.306 | RECTA L=5.843 | R=50.000 L=29.360 | RECTA L=32.572 | R=-165.860 L=17.324 | RECTA L=3.243 | R=113.829 L=11.288 | RECTA L=16.574 | R=-191.913 L=5.093 | RECTA L=19.403 | R=77.901 L=13.994 | R=50.000

DIAGRAMA DE PERALTES
IZQ ---- DER ——

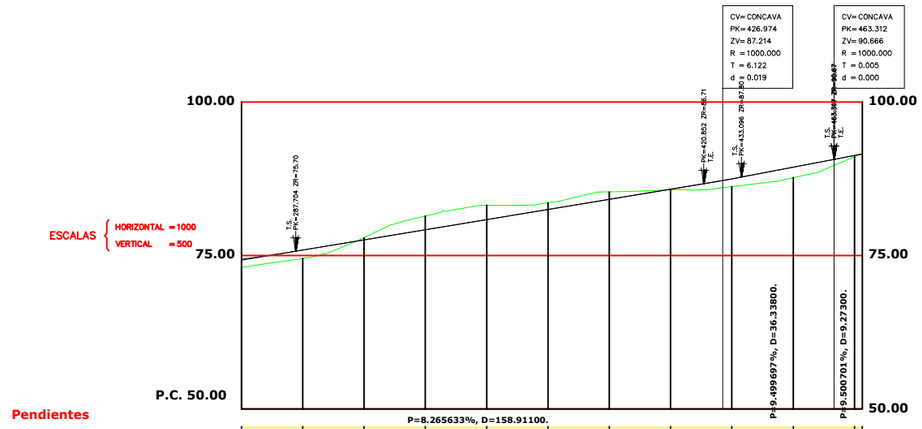


Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos UNIVERSIDADE DA CORUÑA	Autor del proyecto: **LUIS MENÉNDEZ RAMOS**	Firma:	Título del proyecto: **ACONDICIONAMIENTO DEL ACCESO AL CAMPO DE FÚTBOL TRASVÍAS DE GALDO, SU ZONA DE APARCAMIENTO Y EL ACCESO PEATONAL**	Escala: **1:2000**	Título del plano: **LONGITUDINAL ACCESO**	Nº de plano: **3.1** Fecha: **SEPTIEMBRE 2014**





Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos UNIVERSIDADE DA CORUÑA	Autor del proyecto: **LUIS MENÉNDEZ RAMOS**	Firma:	Título del proyecto: **ACONDICIONAMIENTO DEL ACCESO AL CAMPO DE FÚTBOL TRASVÍAS DE GALDO, SU ZONA DE APARCAMIENTO Y EL ACCESO PEATONAL**	Escala: **1:1000**	Título del plano: **LONGITUDINAL ACCESO**	Nº de plano: **3.2** Fecha: **SEPTIEMBRE 2014**



Pendientes

Cotas Rojas Desmonte

0.355 2.231 2.354 1.111 1.225 89.677 0.000

Cotas Rojas Terraplen

1.343 1.355 0.119 1.191 1.276 1.714 0.182

Cotas de Rasante

74.396 75.892 77.545 79.198 80.852 82.505 84.158 85.811 87.233 87.506 89.401 0.000 91.301 91.547

Cotas de Terreno

73.053 74.537 77.900 81.429 83.205 83.615 85.383 85.692 86.042 86.230 87.687 89.677 91.119 91.547

Distancias a Origen

270.000 290.000 310.000 330.000 350.000 370.000 390.000 410.000 426.974 430.000 450.000 463.312 470.000 472.585

Distancias Parciales

0.000 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 16.974 3.026 20.000 13.312 6.688 2.585

Diagrama de Curvatura

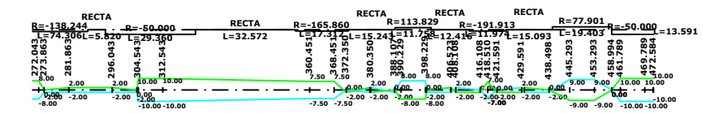
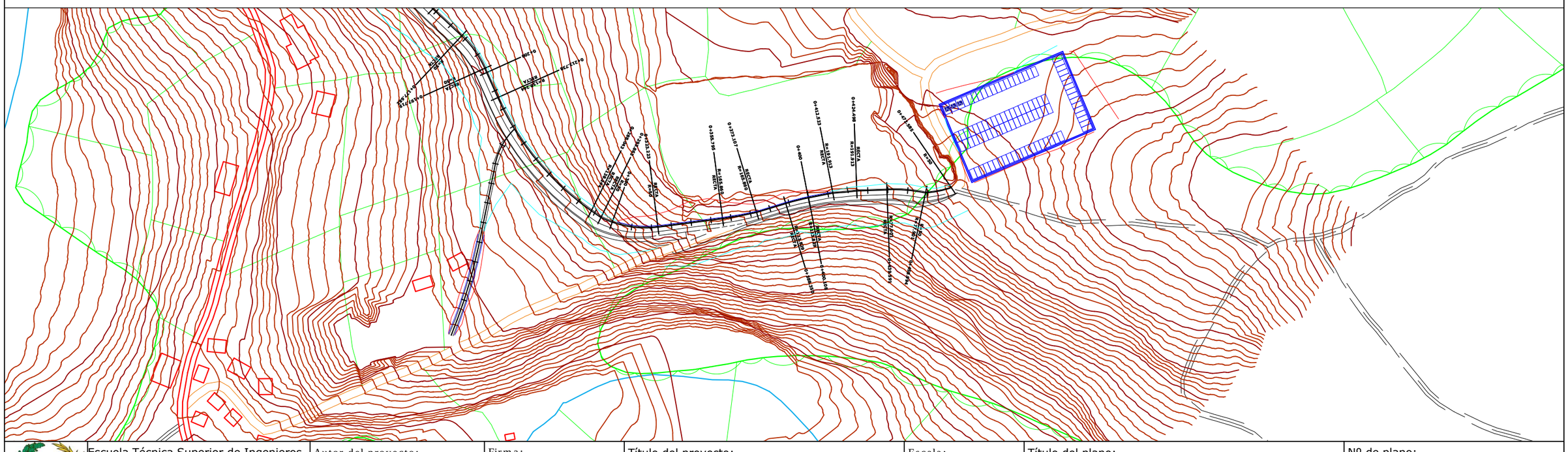
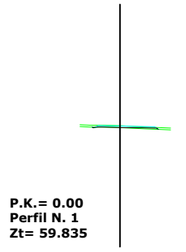


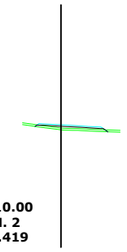
DIAGRAMA DE PERALTES
IZQ ---- DER ——



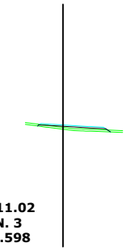
Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos UNIVERSIDADE DA CORUÑA	Autor del proyecto: **LUIS MENÉNDEZ RAMOS**	Firma:	Título del proyecto: **ACONDICIONAMIENTO DEL ACCESO AL CAMPO DE FÚTBOL TRASVÍAS DE GALDO, SU ZONA DE APARCAMIENTO Y EL ACCESO PEATONAL**	Escala: **1:1000**	Título del plano: **LONGITUDINAL ACCESO**	Nº de plano: **3.3** Fecha: **SEPTIEMBRE 2014**



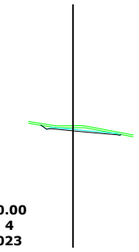
P.K.= 0.00
Perfil N. 1
Zt= 59.835



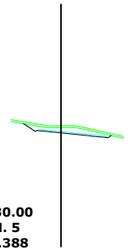
P.K.= 10.00
Perfil N. 2
Zt= 60.419



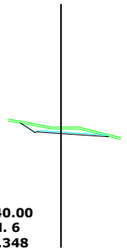
P.K.= 11.02
Perfil N. 3
Zt= 60.598



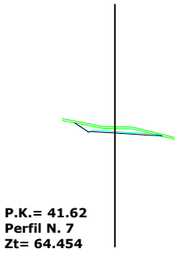
P.K.= 20.00
Perfil N. 4
Zt= 62.023



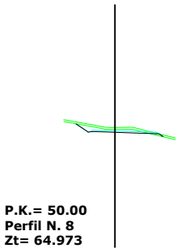
P.K.= 30.00
Perfil N. 5
Zt= 63.388



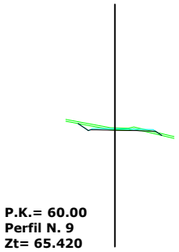
P.K.= 40.00
Perfil N. 6
Zt= 64.348



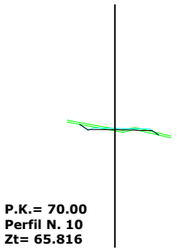
P.K.= 41.62
Perfil N. 7
Zt= 64.454



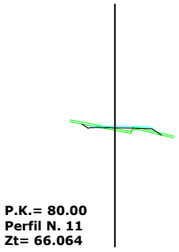
P.K.= 50.00
Perfil N. 8
Zt= 64.973



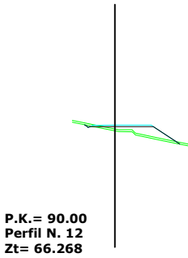
P.K.= 60.00
Perfil N. 9
Zt= 65.420



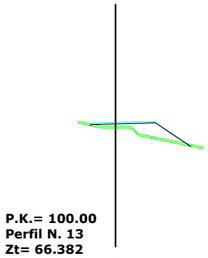
P.K.= 70.00
Perfil N. 10
Zt= 65.816



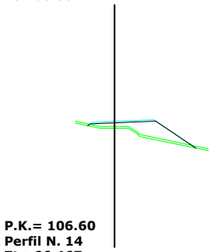
P.K.= 80.00
Perfil N. 11
Zt= 66.064



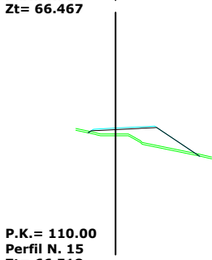
P.K.= 90.00
Perfil N. 12
Zt= 66.268



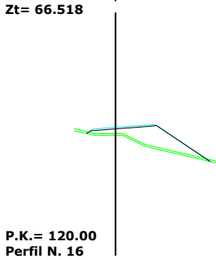
P.K.= 100.00
Perfil N. 13
Zt= 66.382



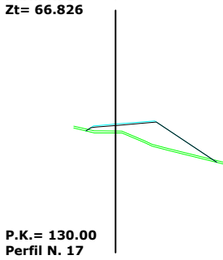
P.K.= 106.60
Perfil N. 14
Zt= 66.467



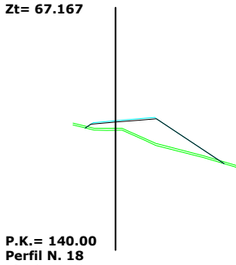
P.K.= 110.00
Perfil N. 15
Zt= 66.518



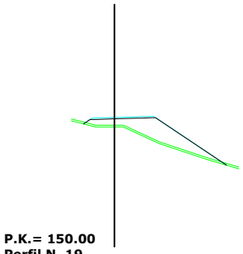
P.K.= 120.00
Perfil N. 16
Zt= 66.826



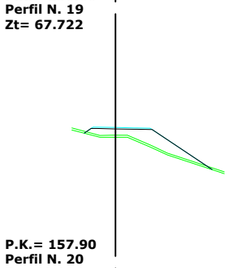
P.K.= 130.00
Perfil N. 17
Zt= 67.167



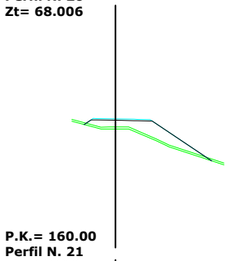
P.K.= 140.00
Perfil N. 18
Zt= 67.458



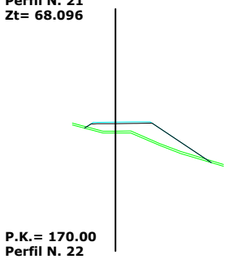
P.K.= 150.00
Perfil N. 19
Zt= 67.722



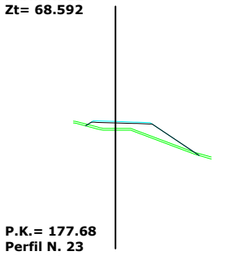
P.K.= 157.90
Perfil N. 20
Zt= 68.006



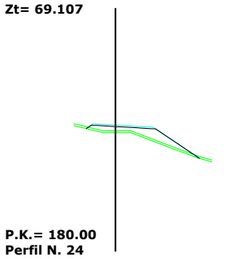
P.K.= 160.00
Perfil N. 21
Zt= 68.096



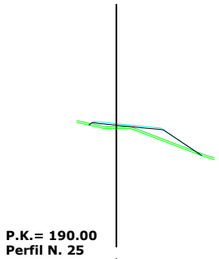
P.K.= 170.00
Perfil N. 22
Zt= 68.592



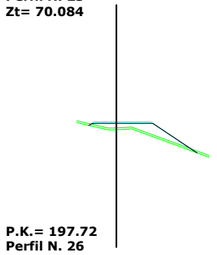
P.K.= 177.68
Perfil N. 23
Zt= 69.107



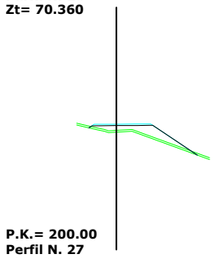
P.K.= 180.00
Perfil N. 24
Zt= 69.324



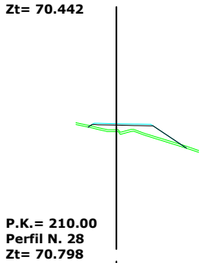
P.K.= 190.00
Perfil N. 25
Zt= 70.084



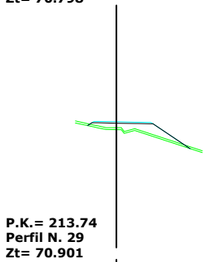
P.K.= 197.72
Perfil N. 26
Zt= 70.360



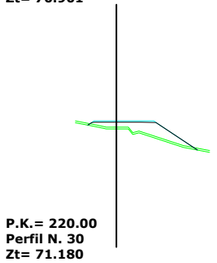
P.K.= 200.00
Perfil N. 27
Zt= 70.442



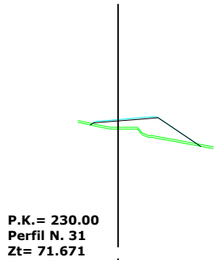
P.K.= 210.00
Perfil N. 28
Zt= 70.798



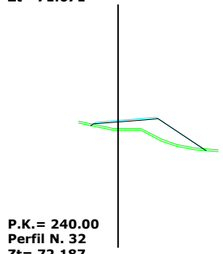
P.K.= 213.74
Perfil N. 29
Zt= 70.901



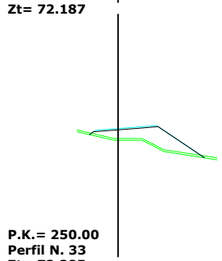
P.K.= 220.00
Perfil N. 30
Zt= 71.180



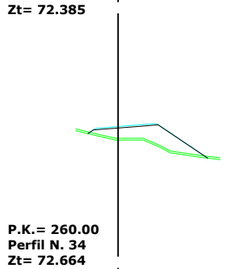
P.K.= 230.00
Perfil N. 31
Zt= 71.671



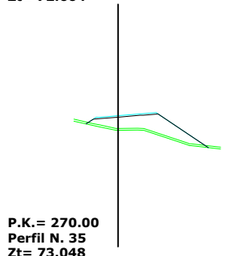
P.K.= 240.00
Perfil N. 32
Zt= 72.187



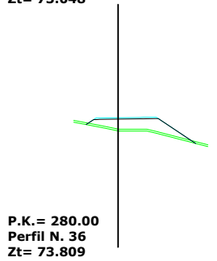
P.K.= 250.00
Perfil N. 33
Zt= 72.385



P.K.= 260.00
Perfil N. 34
Zt= 72.664

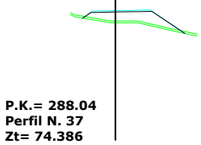


P.K.= 270.00
Perfil N. 35
Zt= 73.048

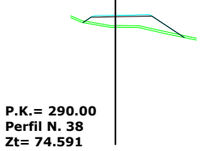


P.K.= 280.00
Perfil N. 36
Zt= 73.809

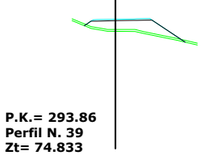
	Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos UNIVERSIDADE DA CORUÑA	Autor del proyecto: **LUIS MENÉNDEZ RAMOS**	Firma:	Título del proyecto: **ACONDICIONAMIENTO DEL ACCESO AL CAMPO DE FÚTBOL TRASVÍAS DE GALDO, SU ZONA DE APARCAMIENTO Y EL ACCESO PEATONAL**	Escala: **1:1000**	Título del plano: **TRANSVERSALES ACCESO**	Nº de plano: **4.1** Fecha: **SEPTIEMBRE 2014**



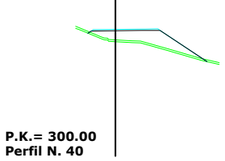
P.K.= 288.04
Perfil N. 37
Zt= 74.386



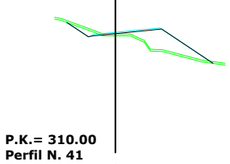
P.K.= 290.00
Perfil N. 38
Zt= 74.591



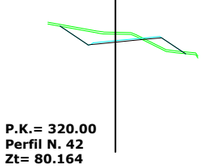
P.K.= 293.86
Perfil N. 39
Zt= 74.833



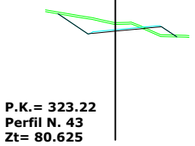
P.K.= 300.00
Perfil N. 40
Zt= 75.734



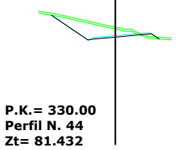
P.K.= 310.00
Perfil N. 41
Zt= 77.879



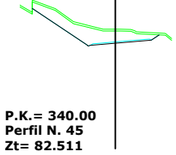
P.K.= 320.00
Perfil N. 42
Zt= 80.164



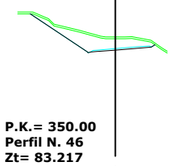
P.K.= 323.22
Perfil N. 43
Zt= 80.625



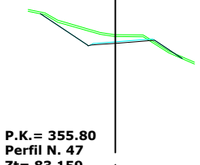
P.K.= 330.00
Perfil N. 44
Zt= 81.432



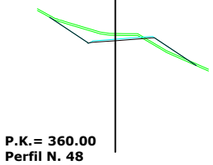
P.K.= 340.00
Perfil N. 45
Zt= 82.511



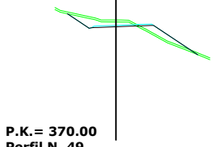
P.K.= 350.00
Perfil N. 46
Zt= 83.217



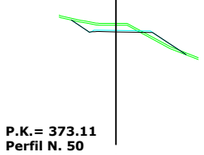
P.K.= 355.80
Perfil N. 47
Zt= 83.159



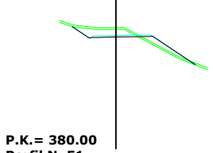
P.K.= 360.00
Perfil N. 48
Zt= 83.167



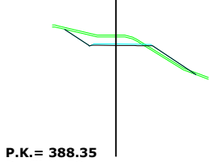
P.K.= 370.00
Perfil N. 49
Zt= 83.612



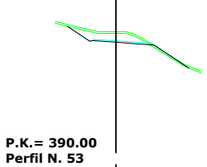
P.K.= 373.11
Perfil N. 50
Zt= 83.818



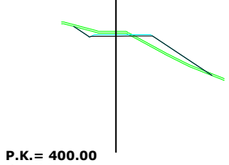
P.K.= 380.00
Perfil N. 51
Zt= 84.604



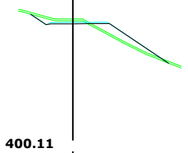
P.K.= 388.35
Perfil N. 52
Zt= 85.366



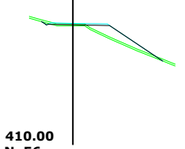
P.K.= 390.00
Perfil N. 53
Zt= 85.385



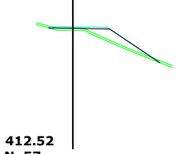
P.K.= 400.00
Perfil N. 54
Zt= 85.518



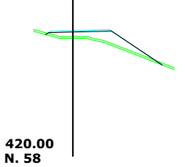
P.K.= 400.11
Perfil N. 55
Zt= 85.519



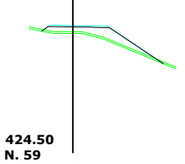
P.K.= 410.00
Perfil N. 56
Zt= 85.692



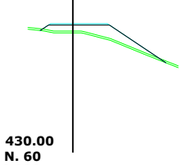
P.K.= 412.52
Perfil N. 57
Zt= 85.736



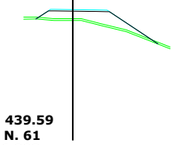
P.K.= 420.00
Perfil N. 58
Zt= 85.905



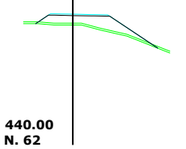
P.K.= 424.50
Perfil N. 59
Zt= 85.888



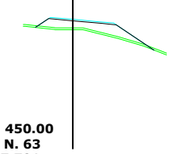
P.K.= 430.00
Perfil N. 60
Zt= 86.230



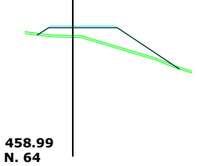
P.K.= 439.59
Perfil N. 61
Zt= 86.803



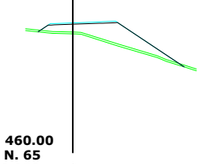
P.K.= 440.00
Perfil N. 62
Zt= 86.827



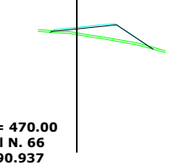
P.K.= 450.00
Perfil N. 63
Zt= 87.701



P.K.= 458.99
Perfil N. 64
Zt= 88.741

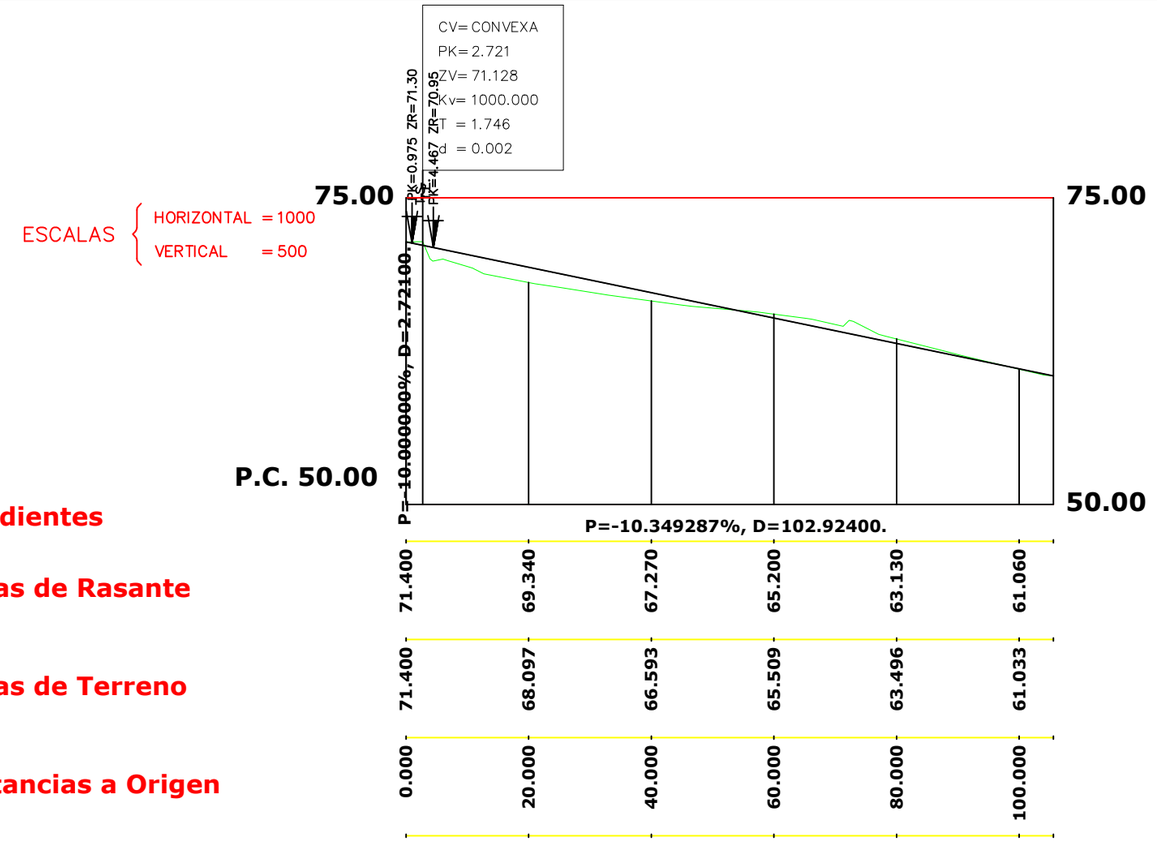


P.K.= 460.00
Perfil N. 65
Zt= 88.953



P.K.= 470.00
Perfil N. 66
Zt= 90.937

	Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos UNIVERSIDADE DA CORUÑA	Autor del proyecto: **LUIS MENÉNDEZ RAMOS**	Firma:	Título del proyecto: **ACONDICIONAMIENTO DEL ACCESO AL CAMPO DE FÚTBOL TRASVÍAS DE GALDO, SU ZONA DE APARCAMIENTO Y EL ACCESO PEATONAL**	Escala: **1:1000**	Título del plano: **TRANSVERSALES ACCESO**	Nº de plano: **4.2** Fecha: **SEPTIEMBRE 2014**



ESCALAS { HORIZONTAL = 1000 ; VERTICAL = 500

Pendientes

Cotas de Rasante

71.400 | 69.340 | 67.270 | 65.200 | 63.130 | 61.060

Cotas de Terreno

71.400 | 68.097 | 66.593 | 65.509 | 63.496 | 61.033

Distancias a Origen

0.000 | 20.000 | 40.000 | 60.000 | 80.000 | 100.000

Diagrama de Curvatura

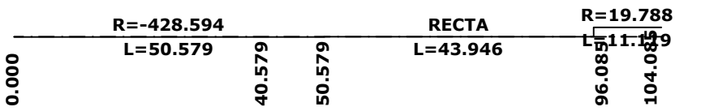
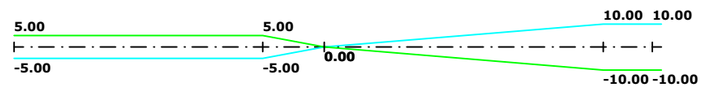


DIAGRAMA DE PERALTES
IZQ ------- DER ———

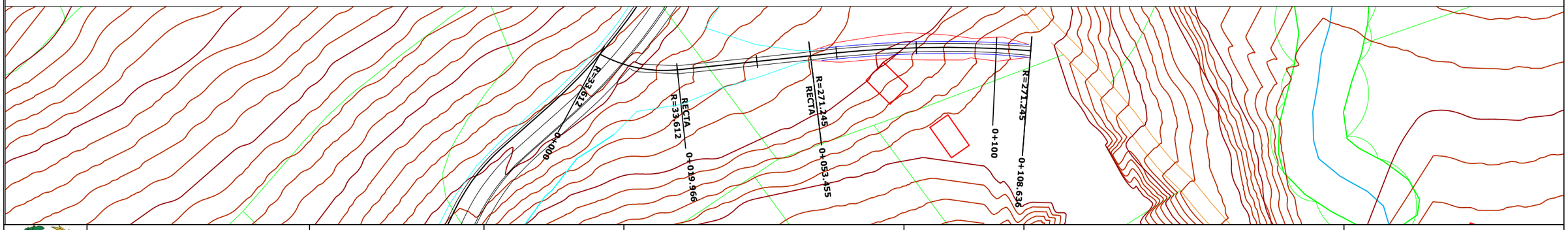


Cotas Rojas Terraplen

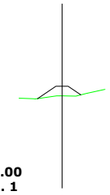
1.243 | 0.677 | 0.027

Cotas Rojas Desmonte

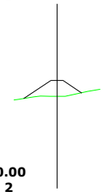
0.310 | 0.366



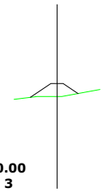
Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos UNIVERSIDADE DA CORUÑA	Autor del proyecto: **LUIS MENÉNDEZ RAMOS**	Firma:	Título del proyecto: **ACONDICIONAMIENTO DEL ACCESO AL CAMPO DE FÚTBOL TRASVÍAS DE GALDO, SU ZONA DE APARCAMIENTO Y EL ACCESO PEATONAL**	Escala: **1:1000**	Título del plano: **LONGITUDINAL ACCESO PEATONAL**	Nº de plano: **5** Fecha: **SEPTIEMBRE 2014**



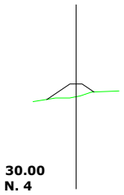
P.K.= 0.00
Perfil N. 1



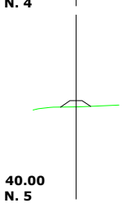
P.K.= 10.00
Perfil N. 2



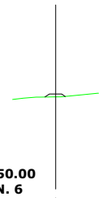
P.K.= 20.00
Perfil N. 3



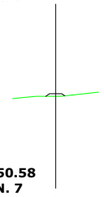
P.K.= 30.00
Perfil N. 4



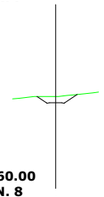
P.K.= 40.00
Perfil N. 5



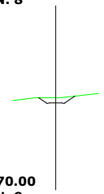
P.K.= 50.00
Perfil N. 6



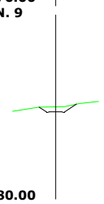
P.K.= 50.58
Perfil N. 7



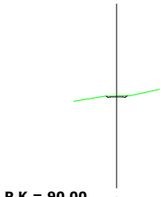
P.K.= 60.00
Perfil N. 8



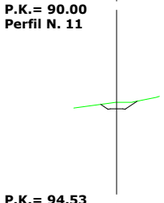
P.K.= 70.00
Perfil N. 9



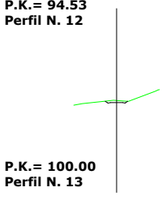
P.K.= 80.00
Perfil N. 10



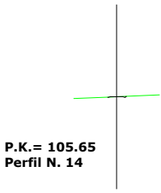
P.K.= 90.00
Perfil N. 11



P.K.= 94.53
Perfil N. 12

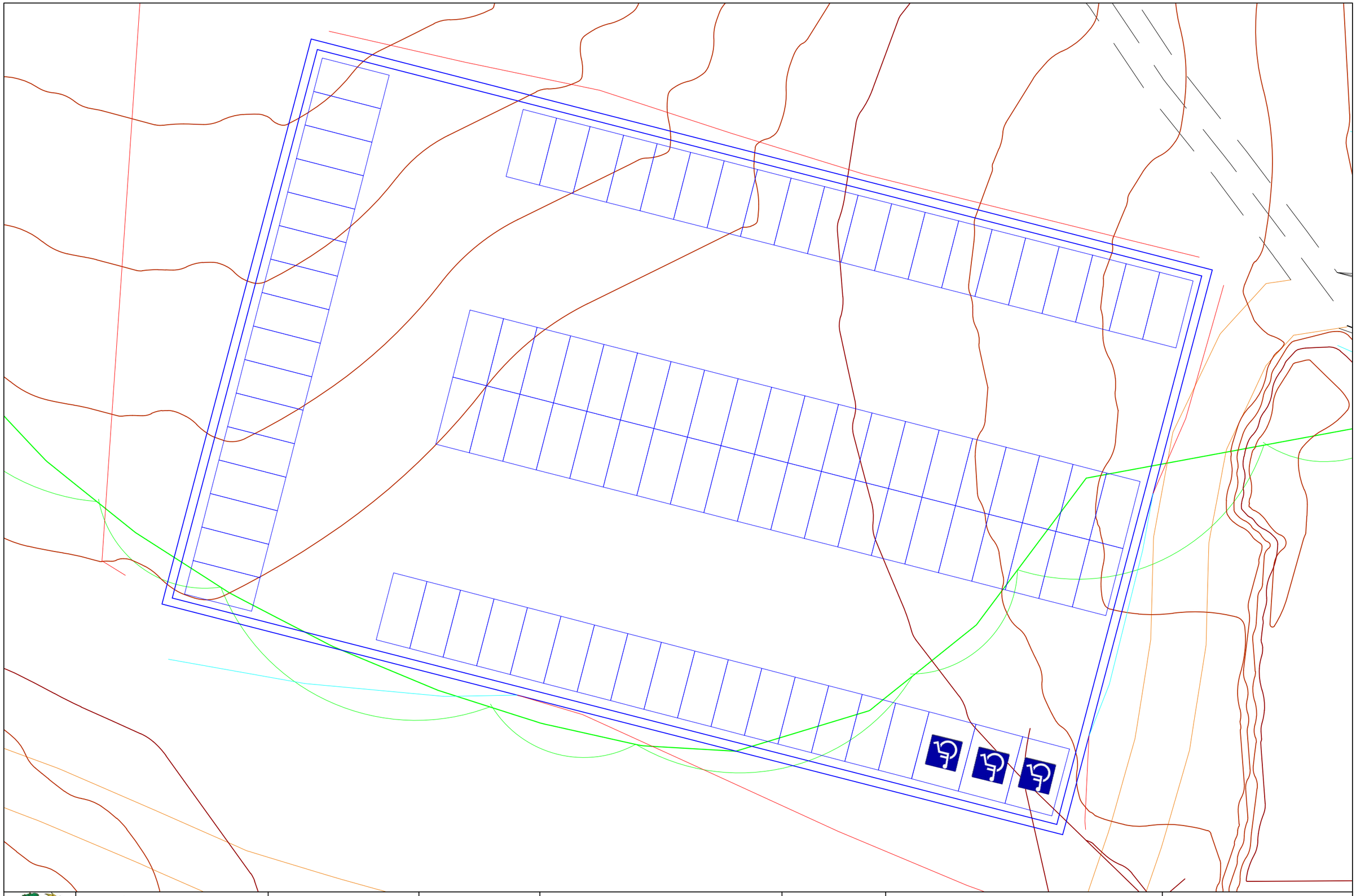


P.K.= 100.00
Perfil N. 13



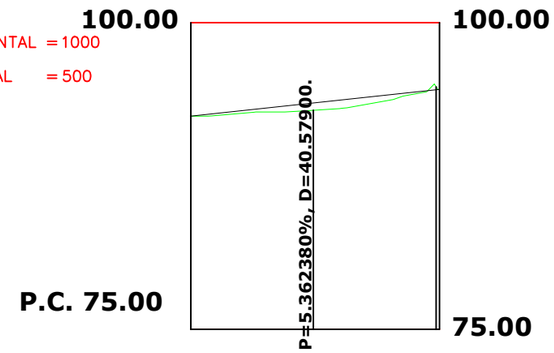
P.K.= 105.65
Perfil N. 14

	Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos UNIVERSIDADE DA CORUÑA	Autor del proyecto: **LUIS MENÉNDEZ RAMOS**	Firma:	Título del proyecto: **ACONDICIONAMIENTO DEL ACCESO AL CAMPO DE FÚTBOL TRASVÍAS DE GALDO, SU ZONA DE APARCAMIENTO Y EL ACCESO PEATONAL**	Escala: **1:1000**	Título del plano: **TRANSVERSALES PASEO**	Nº de plano: **6** Fecha: **SEPTIEMBRE 2014**



Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos UNIVERSIDADE DA CORUÑA	Autor del proyecto: **LUIS MENÉNDEZ RAMOS**	Firma:	Título del proyecto: **ACONDICIONAMIENTO DEL ACCESO AL CAMPO DE FÚTBOL TRASVÍAS DE GALDO, SU ZONA DE APARCAMIENTO Y EL ACCESO PEATONAL**	Escala: **1:250**	Título del plano: **APARCAMIENTO**	Nº de plano: **7** Fecha: **SEPTIEMBRE 2014**

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000
VERTICAL = 500



Pendientes

Cotas Rojas Desmonte

0.000 0.252 0.000

Cotas Rojas Terraplen

0.597

Cotas de Rasante

92.379 93.451 94.524 94.555

Cotas de Terreno

92.379 92.854 94.776 94.555

Distancias a Origen

0.000 20.000 40.000 40.579

Distancias Parciales

0.000 20.000 0.579 20.000

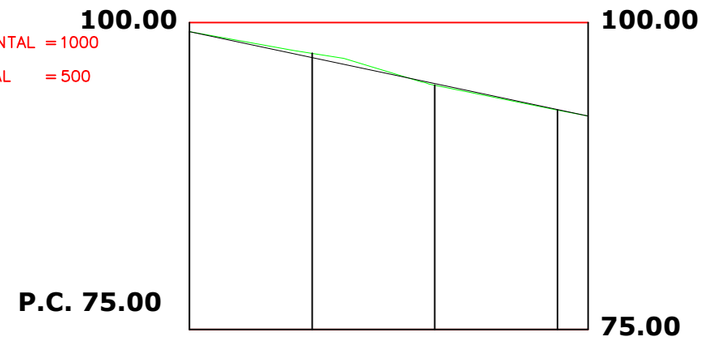
Diagrama de Curvatura

RECTA
L=40.579
0.000 40.579

DIAGRAMA DE PERALTES
IZQ ------- DER ——
B B

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos UNIVERSIDADE DA CORUÑA	Autor del proyecto: **LUIS MENÉNDEZ RAMOS**	Firma:	Título del proyecto: **ACONDICIONAMIENTO DEL ACCESO AL CAMPO DE FÚTBOL TRASVÍAS DE GALDO, SU ZONA DE APARCAMIENTO Y EL ACCESO PEATONAL**	Escala: **1:1000**	Título del plano: **LONGITUDINAL APARCAMIENTO**	Nº de plano: **8.1** Fecha: **SEPTIEMBRE 2014**

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000
VERTICAL = 500



Pendientes

P=-10.613777%, D=64.99100.

Cotas Rojas Desmonte

0.000 | 0.348 | 0.000

Cotas Rojas Terraplen

0.125 | 0.031

Cotas de Rasante

99.277 | 97.154 | 95.031 | 92.909 | 92.379

Cotas de Terreno

99.277 | 97.502 | 94.906 | 92.878 | 92.379

Distancias a Origen

0.000 | 20.000 | 40.000 | 60.000 | 64.991

Distancias Parciales

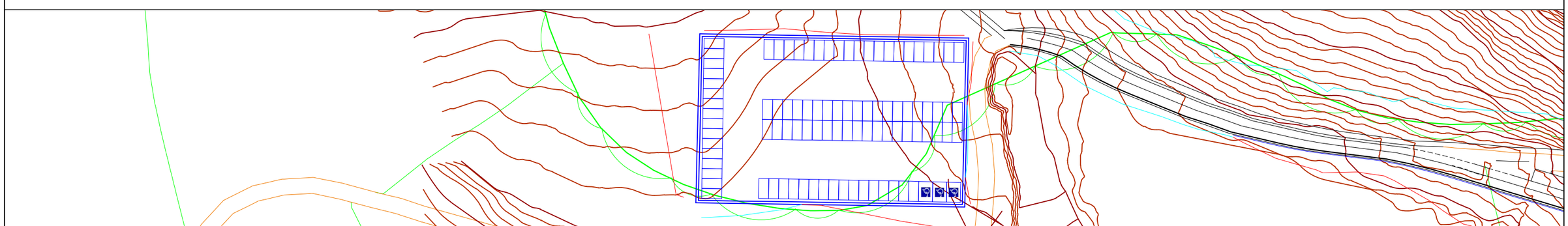
0.000 | 20.000 | 20.000 | 20.000 | 4.991

Diagrama de Curvatura

RECTA
L=64.991
0.000

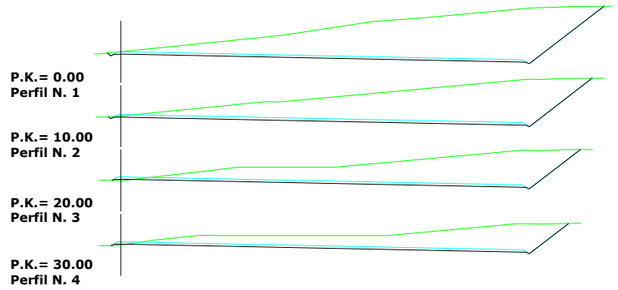
DIAGRAMA DE PERALTES
IZQ ------- DER ——

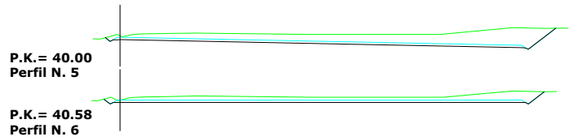
B



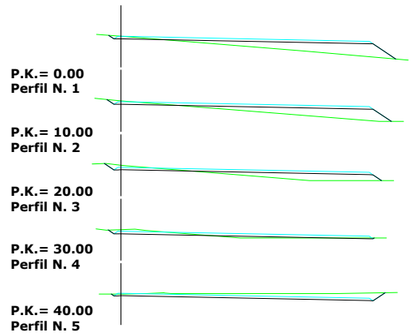
Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos UNIVERSIDADE DA CORUÑA	Autor del proyecto: **LUIS MENÉNDEZ RAMOS**	Firma:	Título del proyecto: **ACONDICIONAMIENTO DEL ACCESO AL CAMPO DE FÚTBOL TRASVÍAS DE GALDO, SU ZONA DE APARCAMIENTO Y EL ACCESO PEATONAL**	Escala: **1:1000**	Título del plano: **LONGITUDINAL APARCAMIENTO**	Nº de plano: **8.2** Fecha: **SEPTIEMBRE 2014**

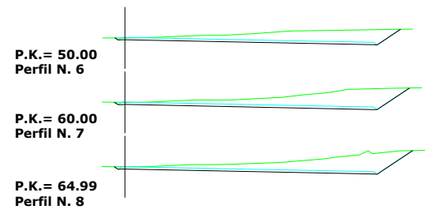
APARCAMIENTO EJE 1



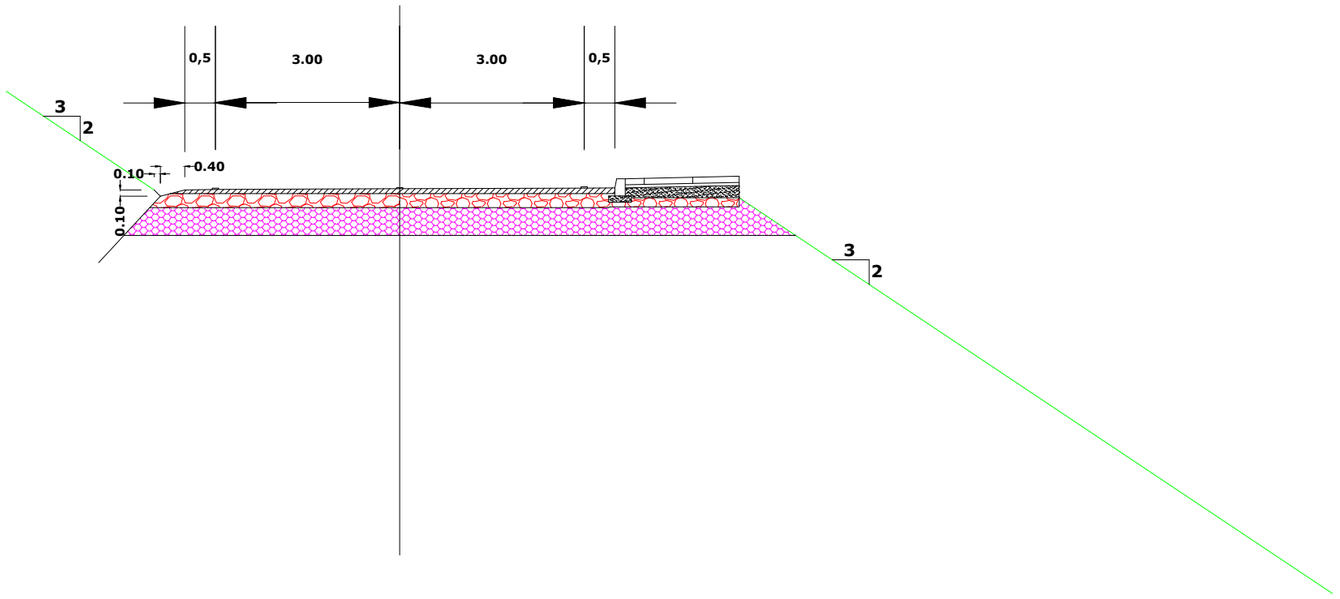


APARCAMIENTO EJE 2

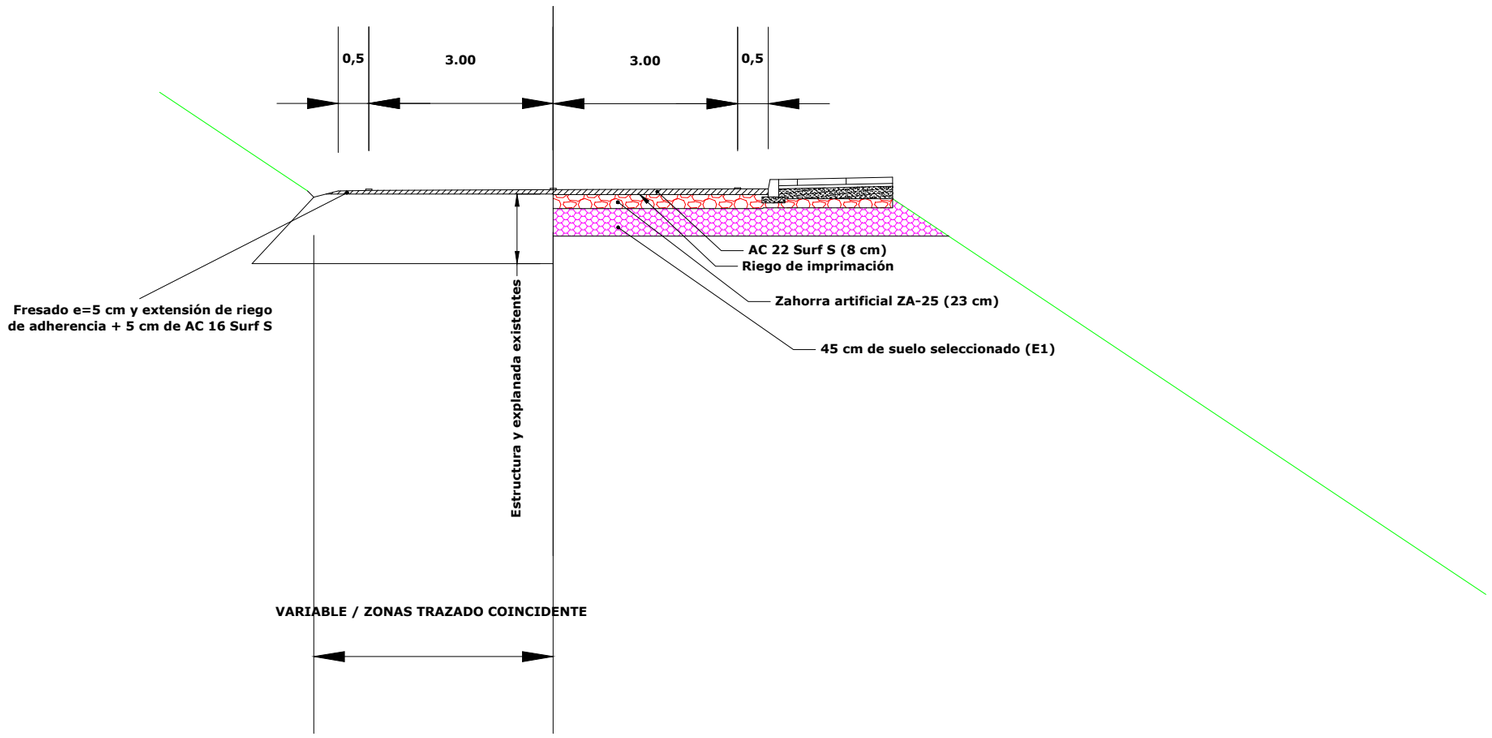




Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos UNIVERSIDADE DA CORUÑA	Autor del proyecto: **LUIS MENÉNDEZ RAMOS**	Firma:	Título del proyecto: **ACONDICIONAMIENTO DEL ACCESO AL CAMPO DE FÚTBOL TRASVÍAS DE GALDO, SU ZONA DE APARCAMIENTO Y EL ACCESO PEATONAL**	Escala: **1:1000**	Título del plano: **TRANSVERSALES APARCAMIENTO**	Nº de plano: **9** Fecha: **SEPTIEMBRE 2014**

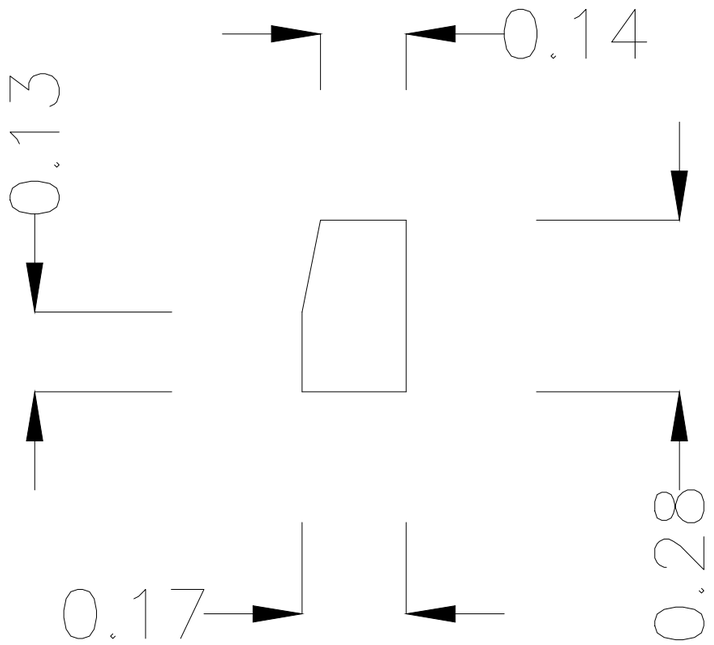


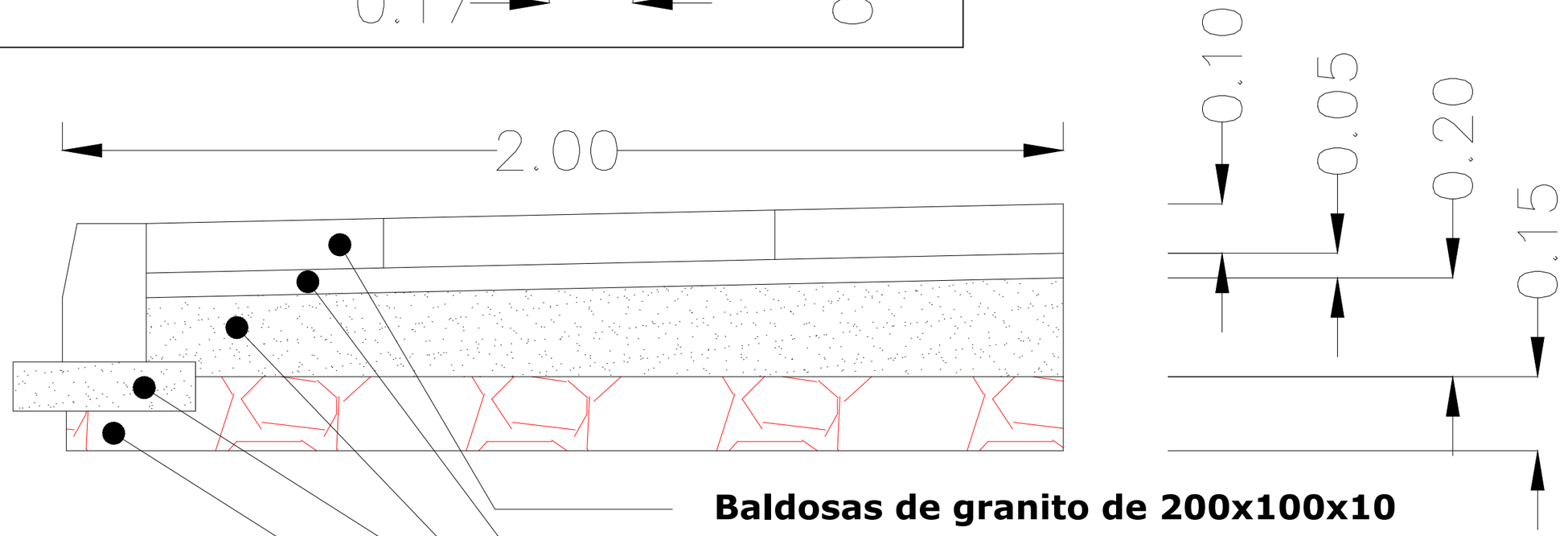
	Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos UNIVERSIDADE DA CORUÑA	Autor del proyecto: **LUIS MENÉNDEZ RAMOS**	Firma:	Título del proyecto: **ACONDICIONAMIENTO DEL ACCESO AL CAMPO DE FÚTBOL TRASVÍAS DE GALDO, SU ZONA DE APARCAMIENTO Y EL ACCESO PEATONAL**	Escala: **1:100**	Título del plano: **SECCIÓN PRINCIPAL**	Nº de plano: **10.1** Fecha: **SEPTIEMBRE 2014**



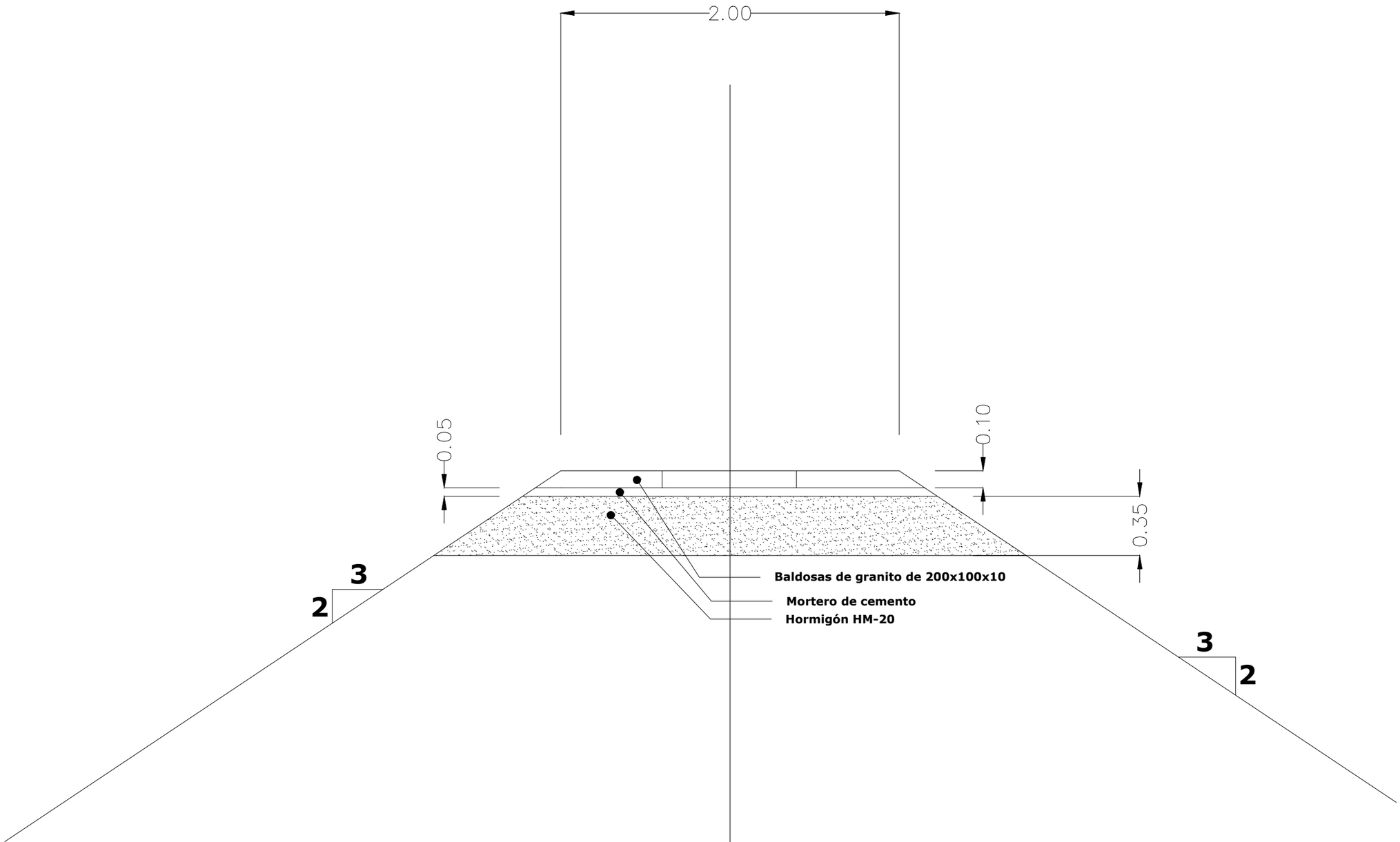
	Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos UNIVERSIDADE DA CORUÑA	Autor del proyecto: **LUIS MENÉNDEZ RAMOS**	Firma:	Título del proyecto: **ACONDICIONAMIENTO DEL ACCESO AL CAMPO DE FÚTBOL TRASVÍAS DE GALDO, SU ZONA DE APARCAMIENTO Y EL ACCESO PEATONAL**	Escala: **1:100**	Título del plano: **SECCIONES ACCESO**	Nº de plano: **10.2** Fecha: **SEPTIEMBRE 2014**

DETALLE

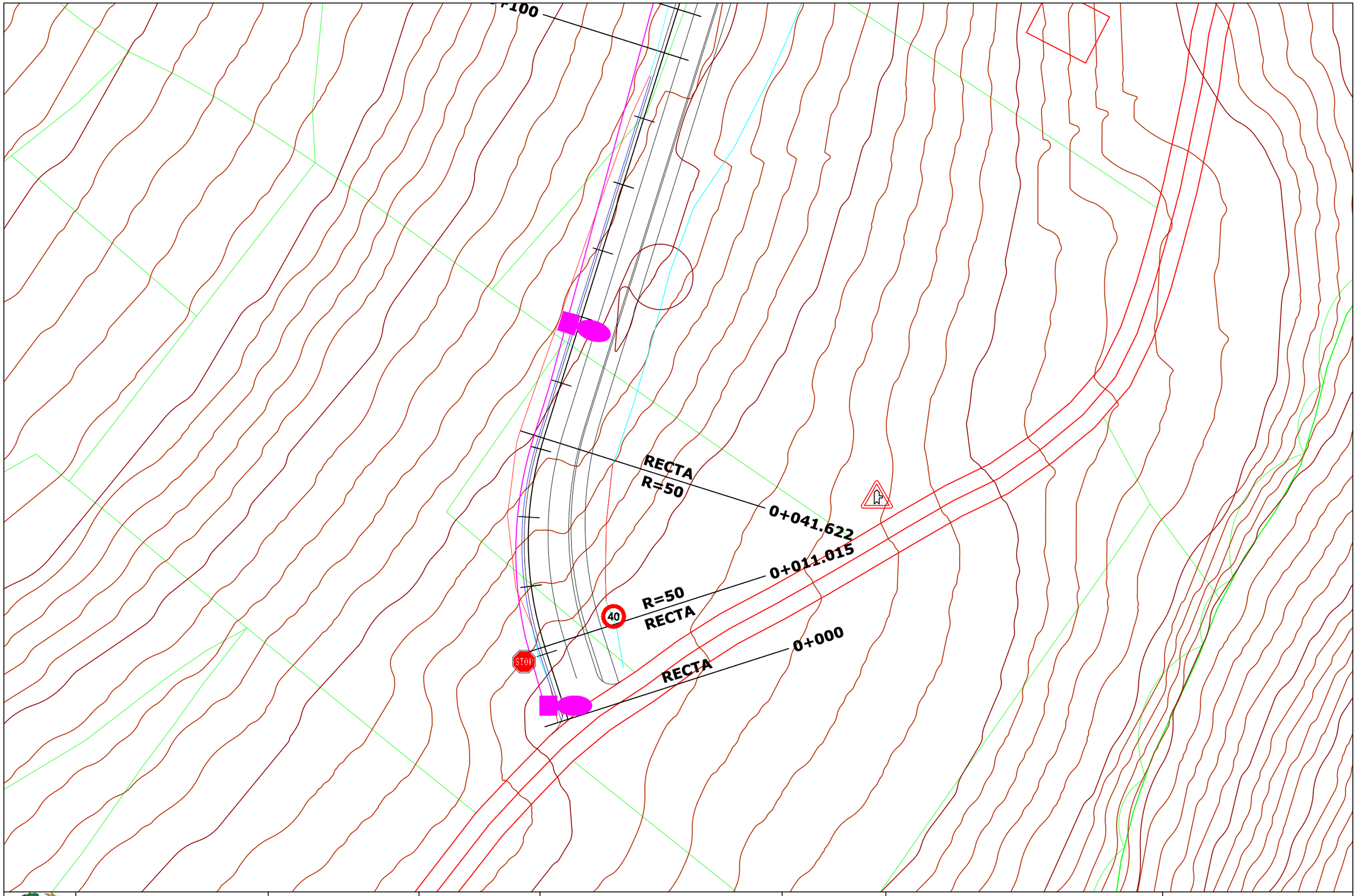




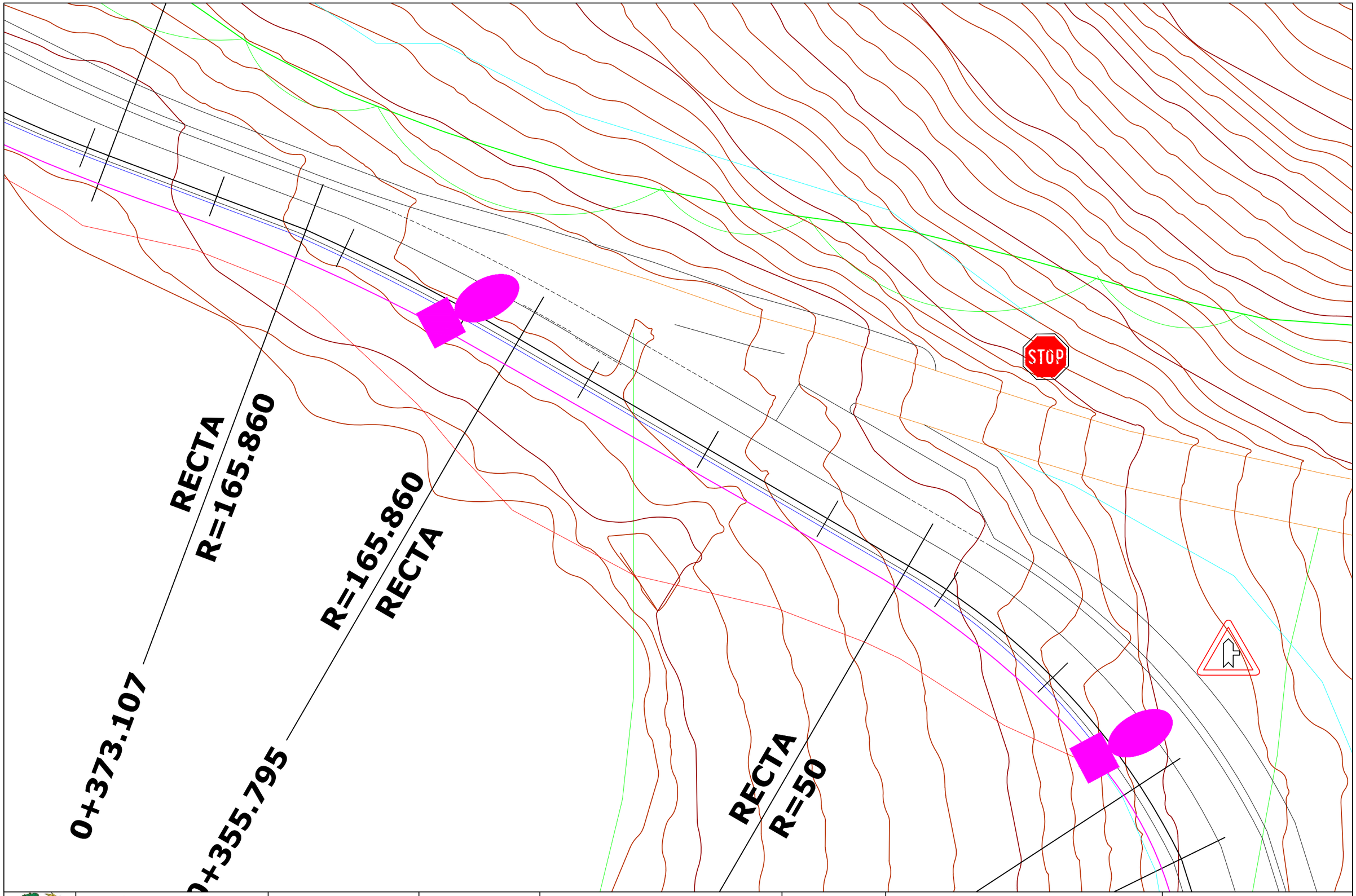
	Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos UNIVERSIDADE DA CORUÑA	Autor del proyecto: **LUIS MENÉNDEZ RAMOS**	Firma:	Título del proyecto: **ACONDICIONAMIENTO DEL ACCESO AL CAMPO DE FÚTBOL TRASVÍAS DE GALDO, SU ZONA DE APARCAMIENTO Y EL ACCESO PEATONAL**	Escala: **1:10**	Título del plano: **SECCIÓN ACERA**	Nº de plano: **10.3** Fecha: **SEPTIEMBRE 2014**



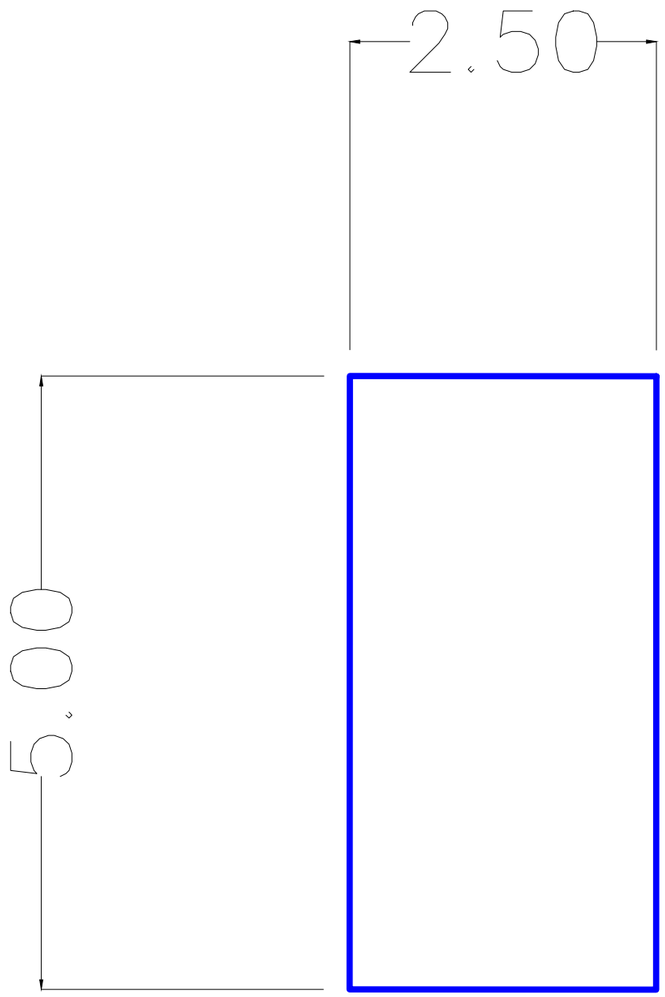
	Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos UNIVERSIDADE DA CORUÑA	Autor del proyecto: **LUIS MENÉNDEZ RAMOS**	Firma:	Título del proyecto: **ACONDICIONAMIENTO DEL ACCESO AL CAMPO DE FÚTBOL TRASVÍAS DE GALDO, SU ZONA DE APARCAMIENTO Y EL ACCESO PEATONAL**	Escala: **1:25**	Título del plano: **SECCIÓN PASEO**	Nº de plano: **10.4** Fecha: **SEPTIEMBRE 2014**

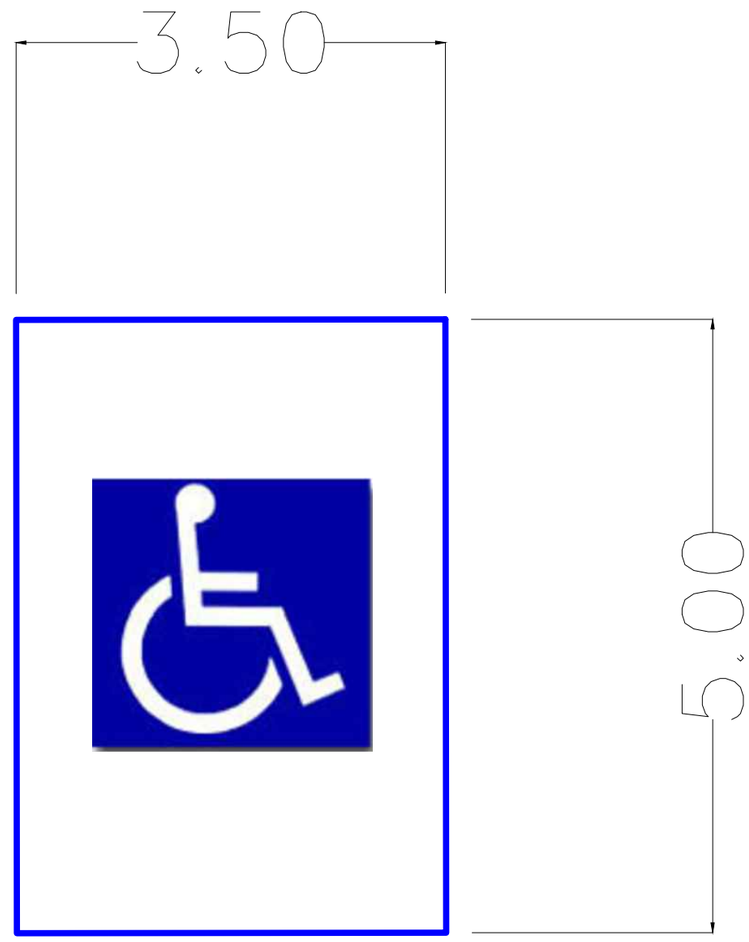


	Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos UNIVERSIDADE DA CORUÑA	Autor del proyecto: **LUIS MENÉNDEZ RAMOS**	Firma:	Título del proyecto: **ACONDICIONAMIENTO DEL ACCESO AL CAMPO DE FÚTBOL TRASVÍAS DE GALDO, SU ZONA DE APARCAMIENTO Y EL ACCESO PEATONAL**	Escala: **1:500**	Título del plano: **DETALLE INTERSECCIÓN PK 0+000**	Nº de plano: **11.1** Fecha: **SEPTIEMBRE 2014**

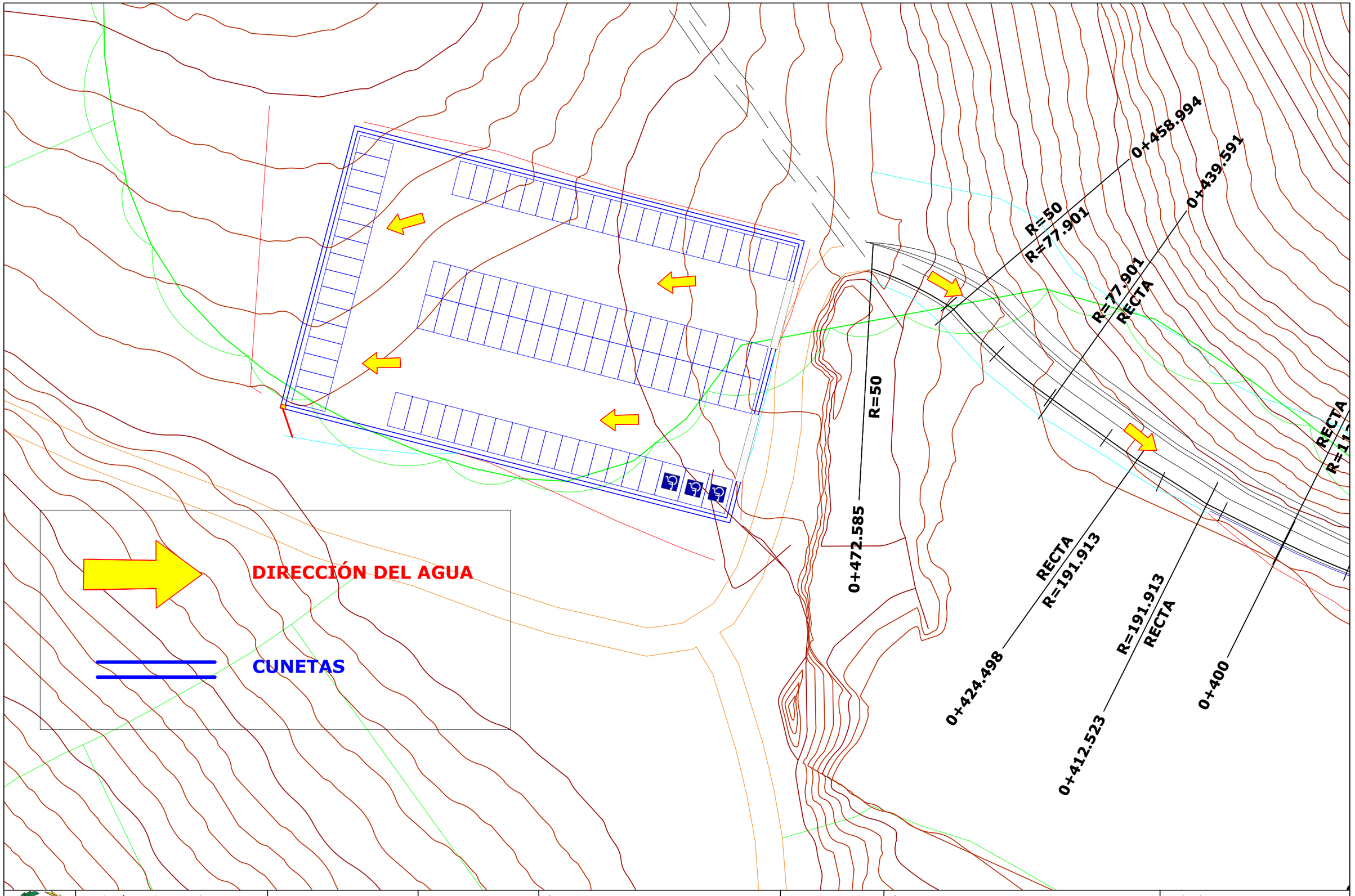


	Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos UNIVERSIDADE DA CORUÑA	Autor del proyecto: **LUIS MENÉNDEZ RAMOS**	Firma:	Título del proyecto: **ACONDICIONAMIENTO DEL ACCESO AL CAMPO DE FÚTBOL TRASVÍAS DE GALDO, SU ZONA DE APARCAMIENTO Y EL ACCESO PEATONAL**	Escala: **1:500**	Título del plano: **DETALLE INTERSECCIÓN PK 0+350**	Nº de plano: **11.2** Fecha: **SEPTIEMBRE 2014**

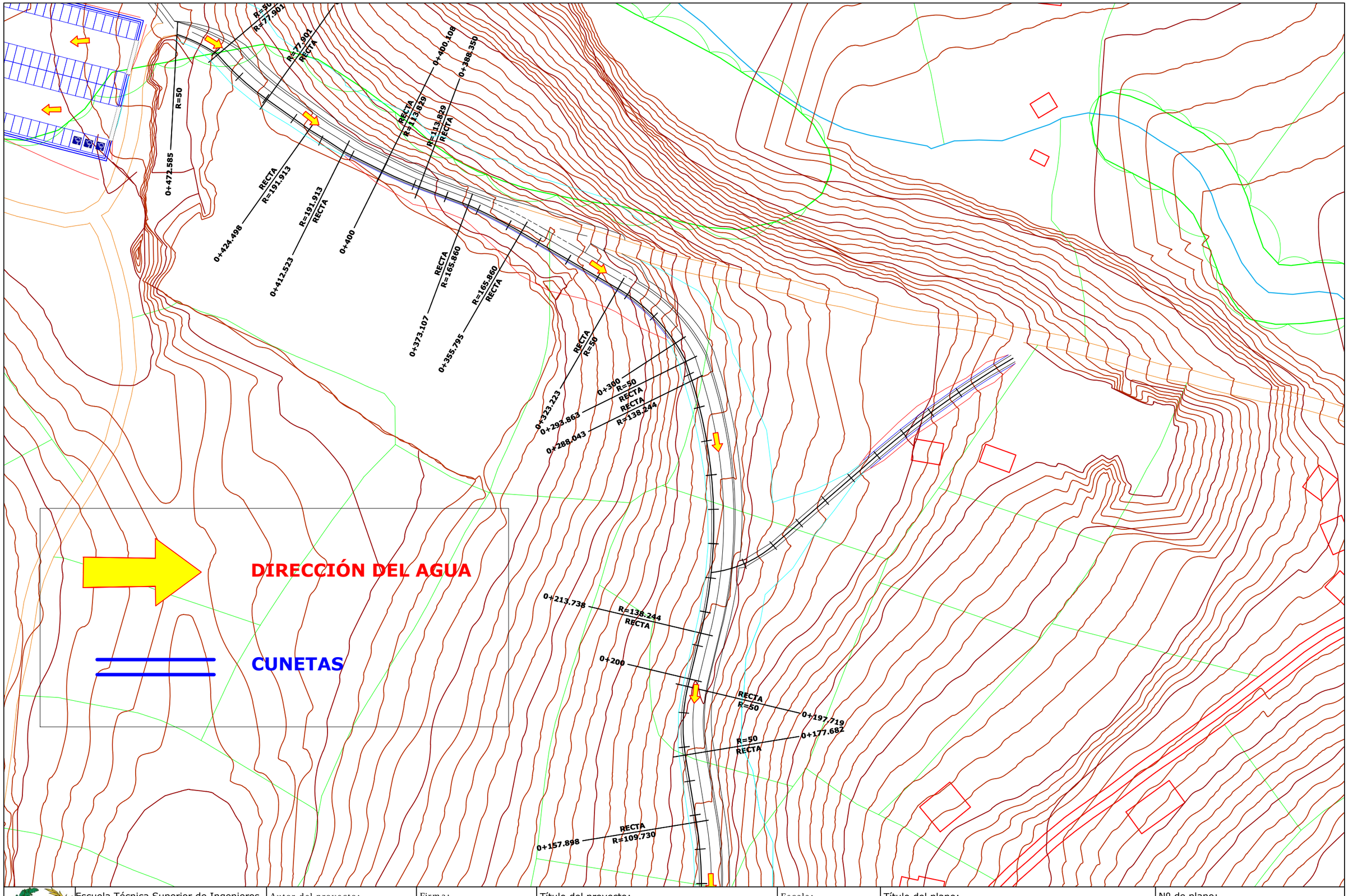




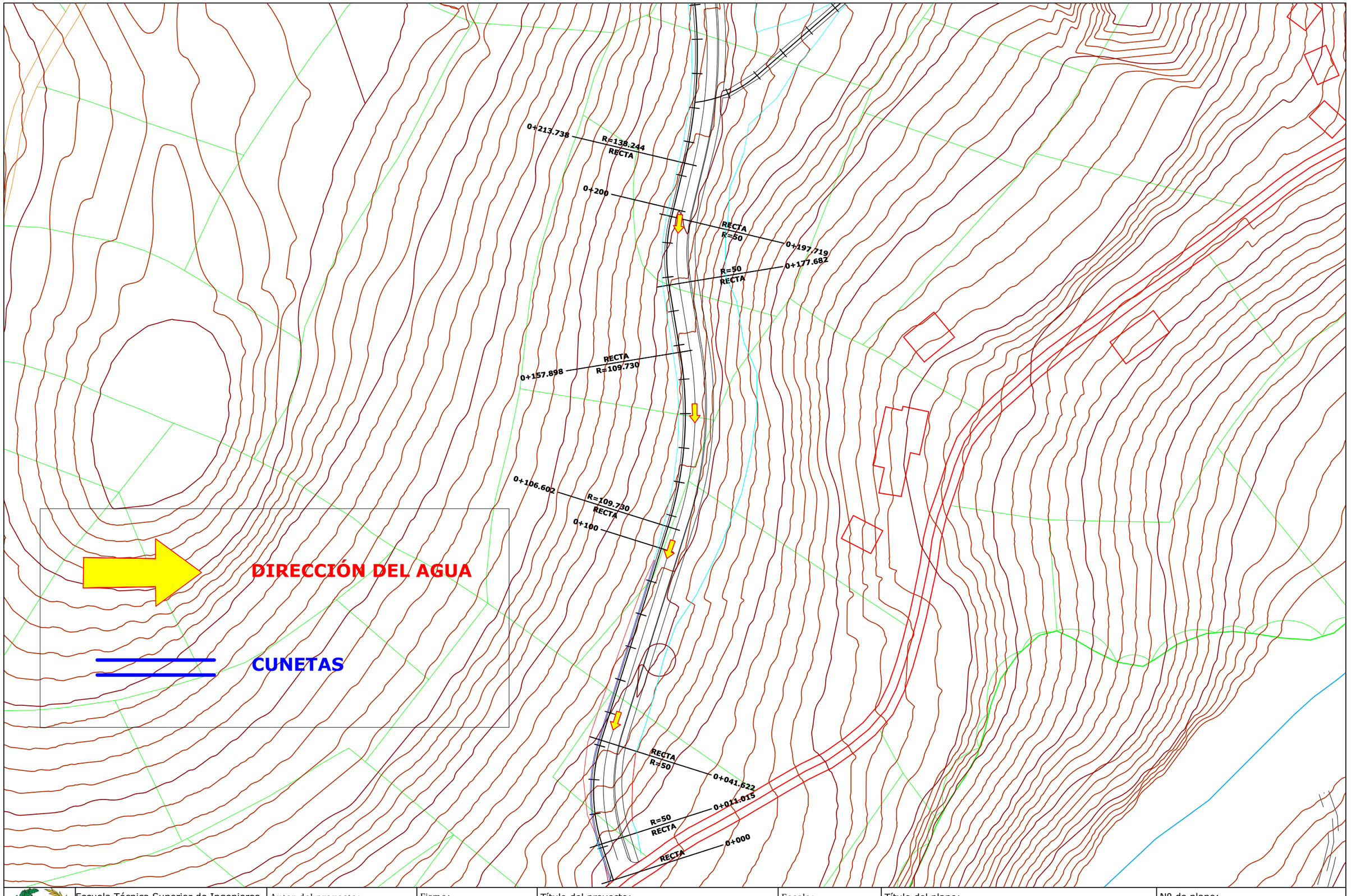
	Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos UNIVERSIDADE DA CORUÑA	Autor del proyecto: **LUIS MENÉNDEZ RAMOS**	Firma:	Título del proyecto: **ACONDICIONAMIENTO DEL ACCESO AL CAMPO DE FÚTBOL TRASVÍAS DE GALDO, SU ZONA DE APARCAMIENTO Y EL ACCESO PEATONAL**	Escala: **1:50**	Título del plano: **DETALLE PLAZAS DE APARCAMIENTO**	Nº de plano: **12** Fecha: **SEPTIEMBRE 2014**



	Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos UNIVERSIDADE DA CORUÑA	Autor del proyecto: **LUIS MENÉNDEZ RAMOS**	Firma:	Título del proyecto: **ACONDICIONAMIENTO DEL ACCESO AL CAMPO DE FÚTBOL TRASVÍAS DE GALDO, SU ZONA DE APARCAMIENTO Y EL ACCESO PEATONAL**	Escala: **1:500**	Título del plano: **DRENAJE APARCAMIENTO**	Nº de plano: **13.1** Fecha: **SEPTIEMBRE 2014**

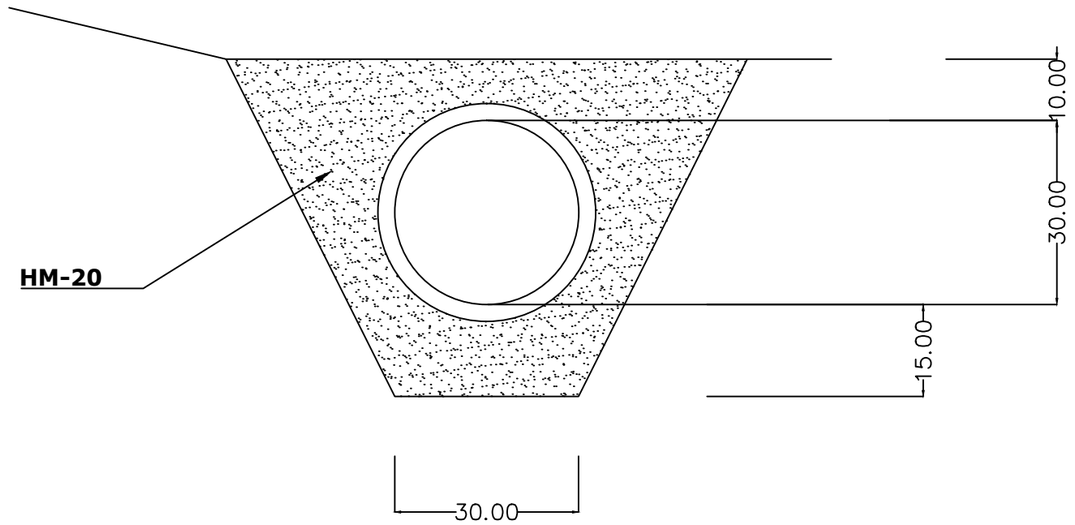


Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos UNIVERSIDADE DA CORUÑA	Autor del proyecto: **LUIS MENÉNDEZ RAMOS**	Firma:	Título del proyecto: **ACONDICIONAMIENTO DEL ACCESO AL CAMPO DE FÚTBOL TRASVÍAS DE GALDO, SU ZONA DE APARCAMIENTO Y EL ACCESO PEATONAL**	Escala: **1:1000**	Título del plano: **DRENAJE CARRETERA**	Nº de plano: **13.2** Fecha: **SEPTIEMBRE 2014**

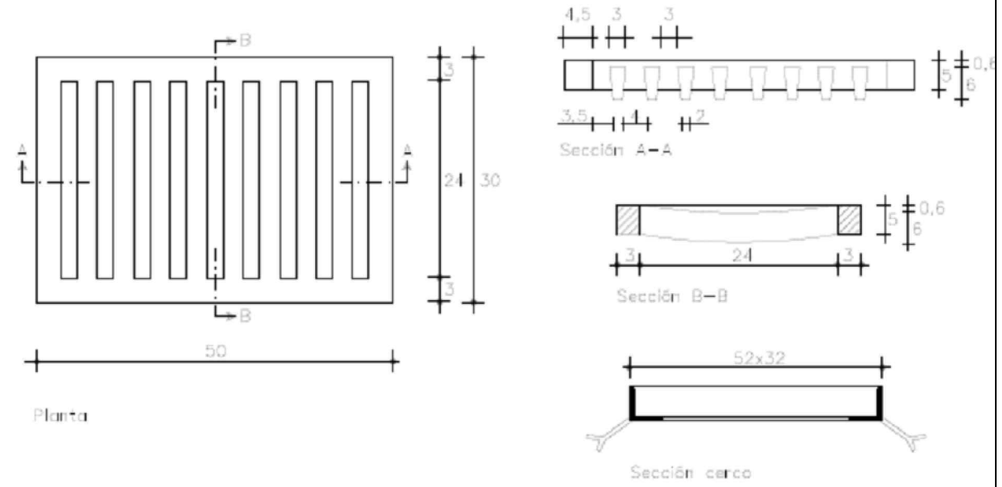


Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos UNIVERSIDADE DA CORUÑA	Autor del proyecto: **LUIS MENÉNDEZ RAMOS**	Firma:	Título del proyecto: **ACONDICIONAMIENTO DEL ACCESO AL CAMPO DE FÚTBOL TRASVÍAS DE GALDO, SU ZONA DE APARCAMIENTO Y EL ACCESO PEATONAL**	Escala: **1:1000**	Título del plano: **DRENAJE CARRETERA**	Nº de plano: **13.3** Fecha: **SEPTIEMBRE 2014**

Detalle salvacunetas

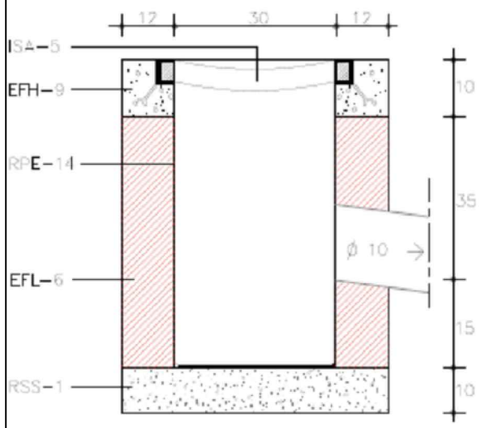


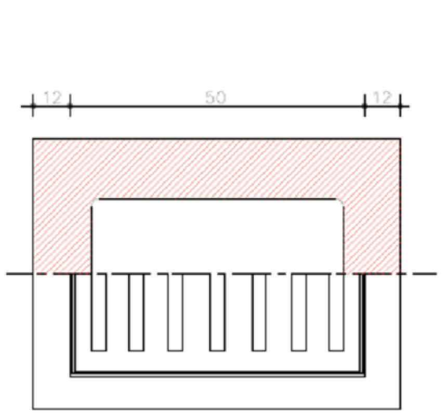
Rejilla



De fundición.
Cerco formado por perfiles L50 5 mm provisto de patilla de anclaje en cada uno de los ángulos.

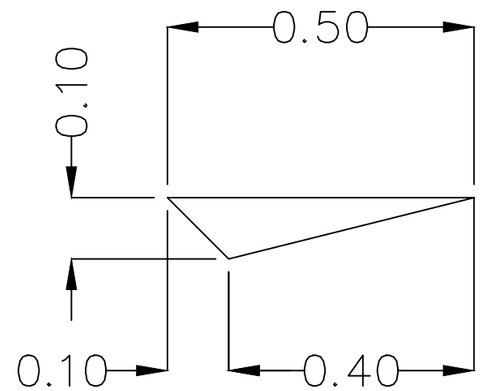
Sumidero



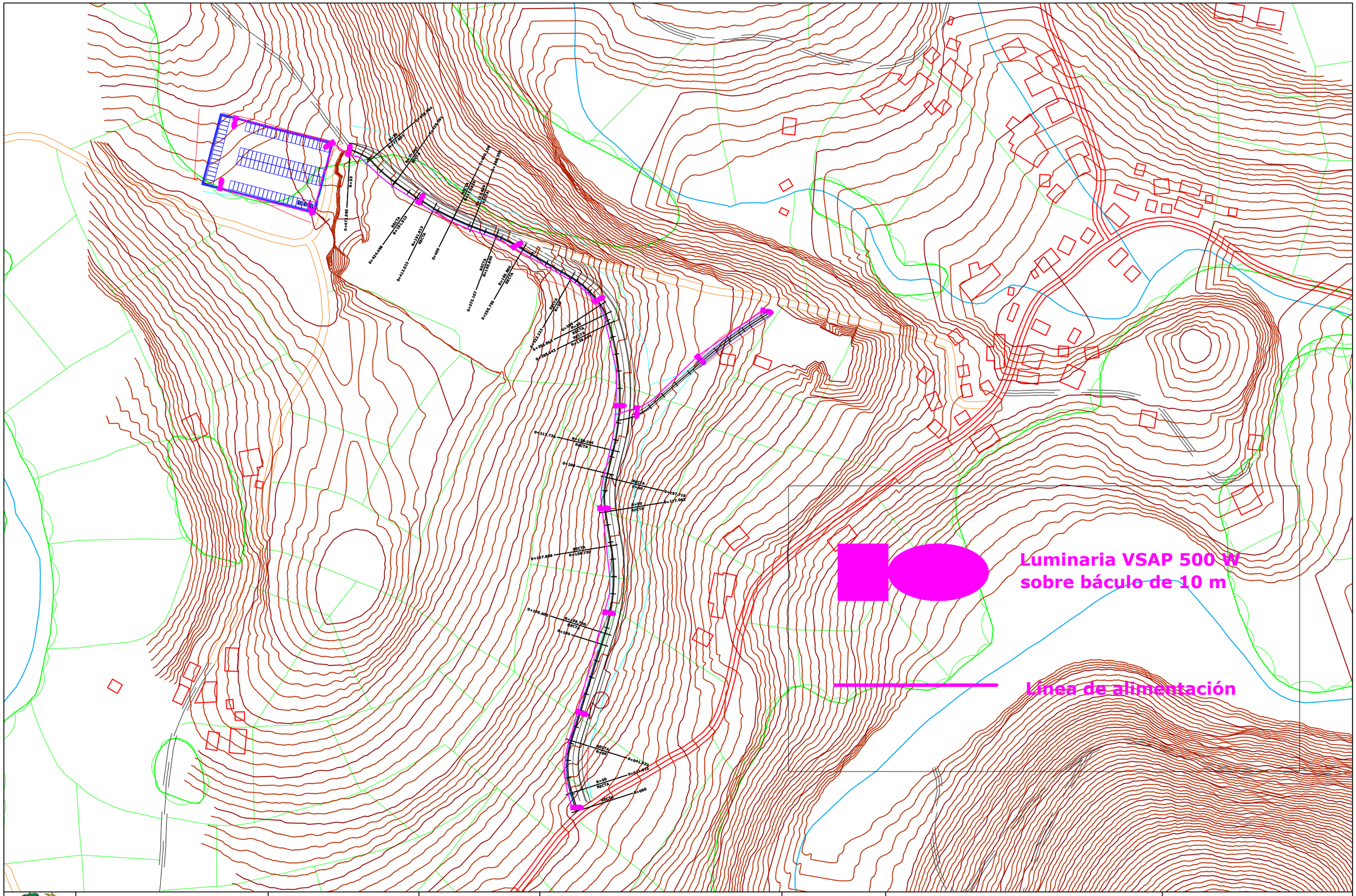


RSS-1 Solera y formación de pendientes de hormigón en masa de resistencia característica 20 N/mm2.
ISA-5 Rejilla y cerco enrasados con el pavimento.
RPE-14 Enfoscado con mortero 1:6 y bruñido. Ángulos redondeados.
EFH-9 Hormigón en masa de resistencia característica 20 N/mm2.
EFL-6 Muro aparejado de ladrillo.
De 12 cm. de espesor, de ladrillo macizo R-100 kg/cm2, con juntas de mortero M-40 de 10 mm. de espesor.

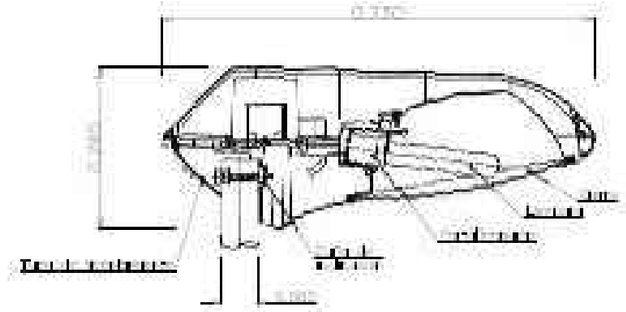
Detalle cunetas

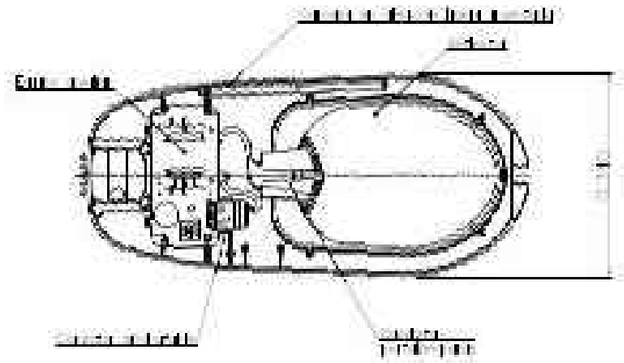


Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos UNIVERSIDADE DA CORUÑA	Autor del proyecto: **LUIS MENÉNDEZ RAMOS**	Firma:	Título del proyecto: **ACONDICIONAMIENTO DEL ACCESO AL CAMPO DE FÚTBOL TRASVÍAS DE GALDO, SU ZONA DE APARCAMIENTO Y EL ACCESO PEATONAL**	Escala: **VARIAS**	Título del plano: **DETALLES DRENAJE**	Nº de plano: **13.4** Fecha: **SEPTIEMBRE 2014**	

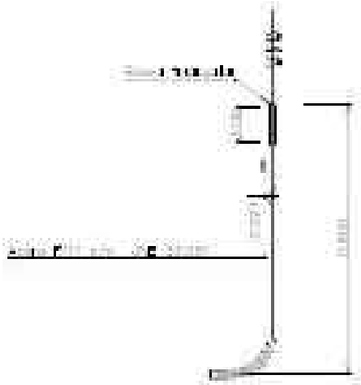


Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos UNIVERSIDADE DA CORUÑA	Autor del proyecto: **LUIS MENÉNDEZ RAMOS**	Firma:	Título del proyecto: **ACONDICIONAMIENTO DEL ACCESO AL CAMPO DE FÚTBOL TRASVÍAS DE GALDO, SU ZONA DE APARCAMIENTO Y EL ACCESO PEATONAL**	Escala: **1:2000**	Título del plano: **ILUMINACIÓN**	Nº de plano: **14.1** Fecha: **SEPTIEMBRE 2014**

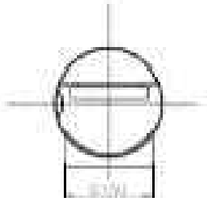


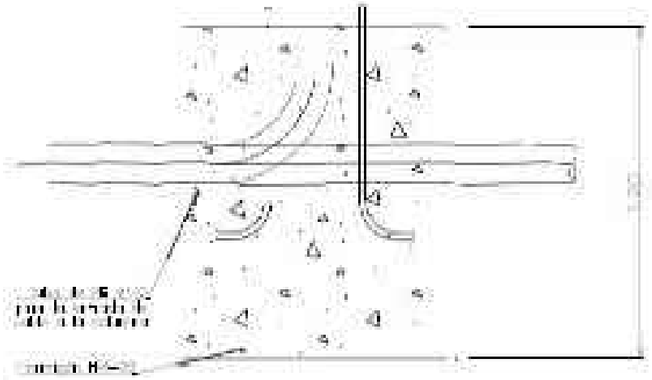


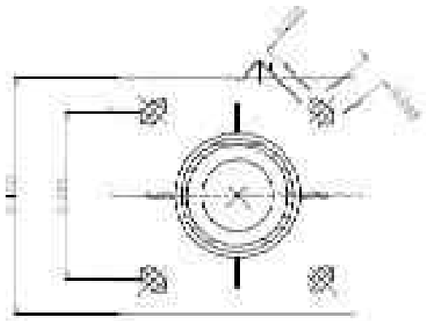
LUMINARIA DE ALUMBRADO VIARIO
Lampara VSAP 150W
Escala 1:5



ANCLAJE
Escala 1:20

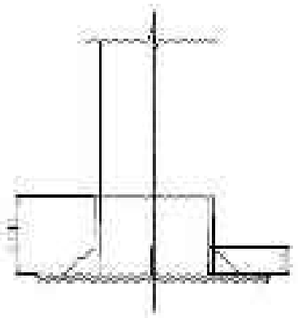


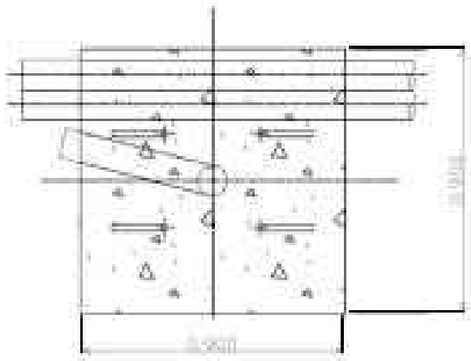




ALZADO
Escala 1:50

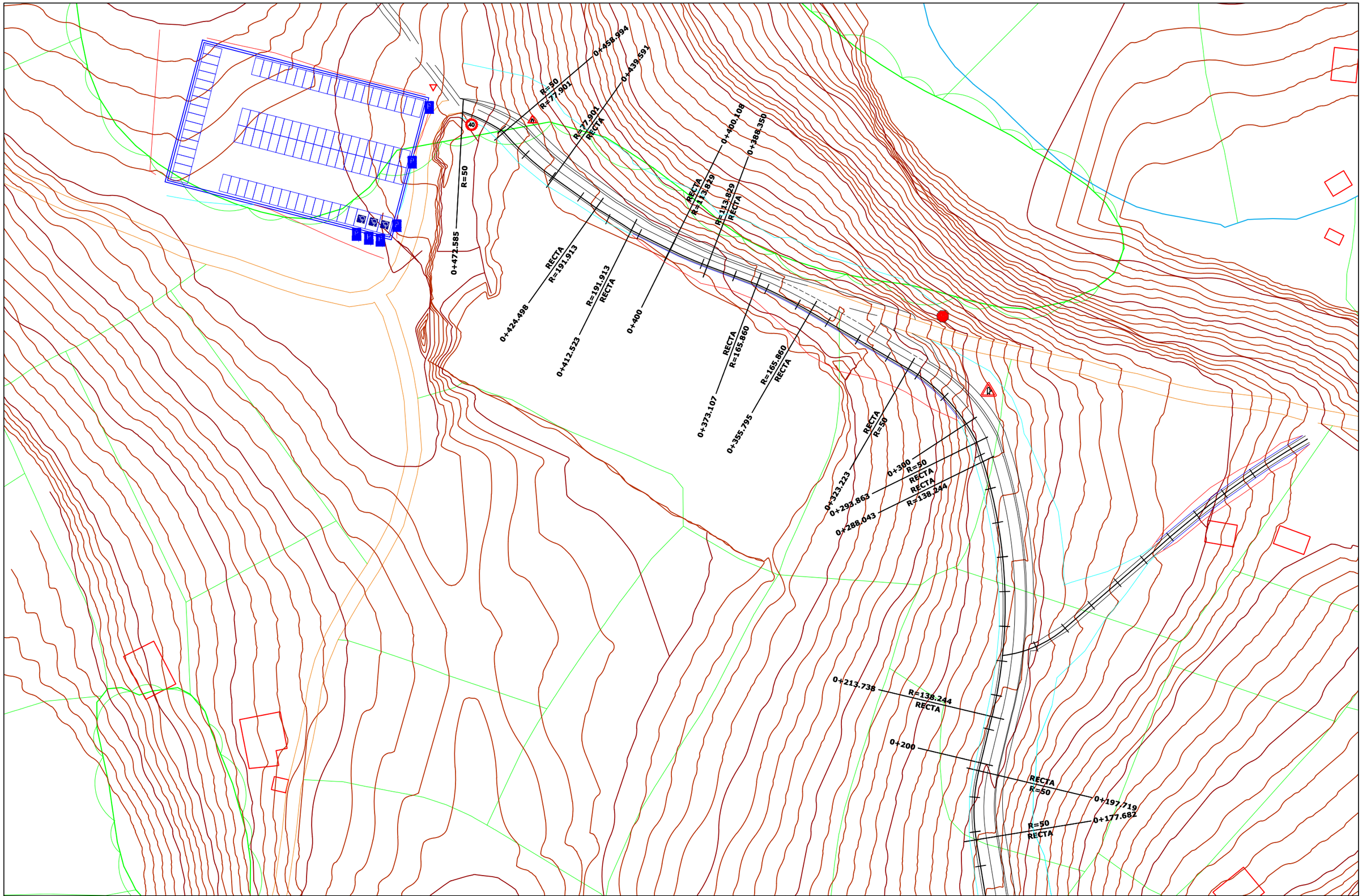
CIMENTACIÓN
Escala 1:10



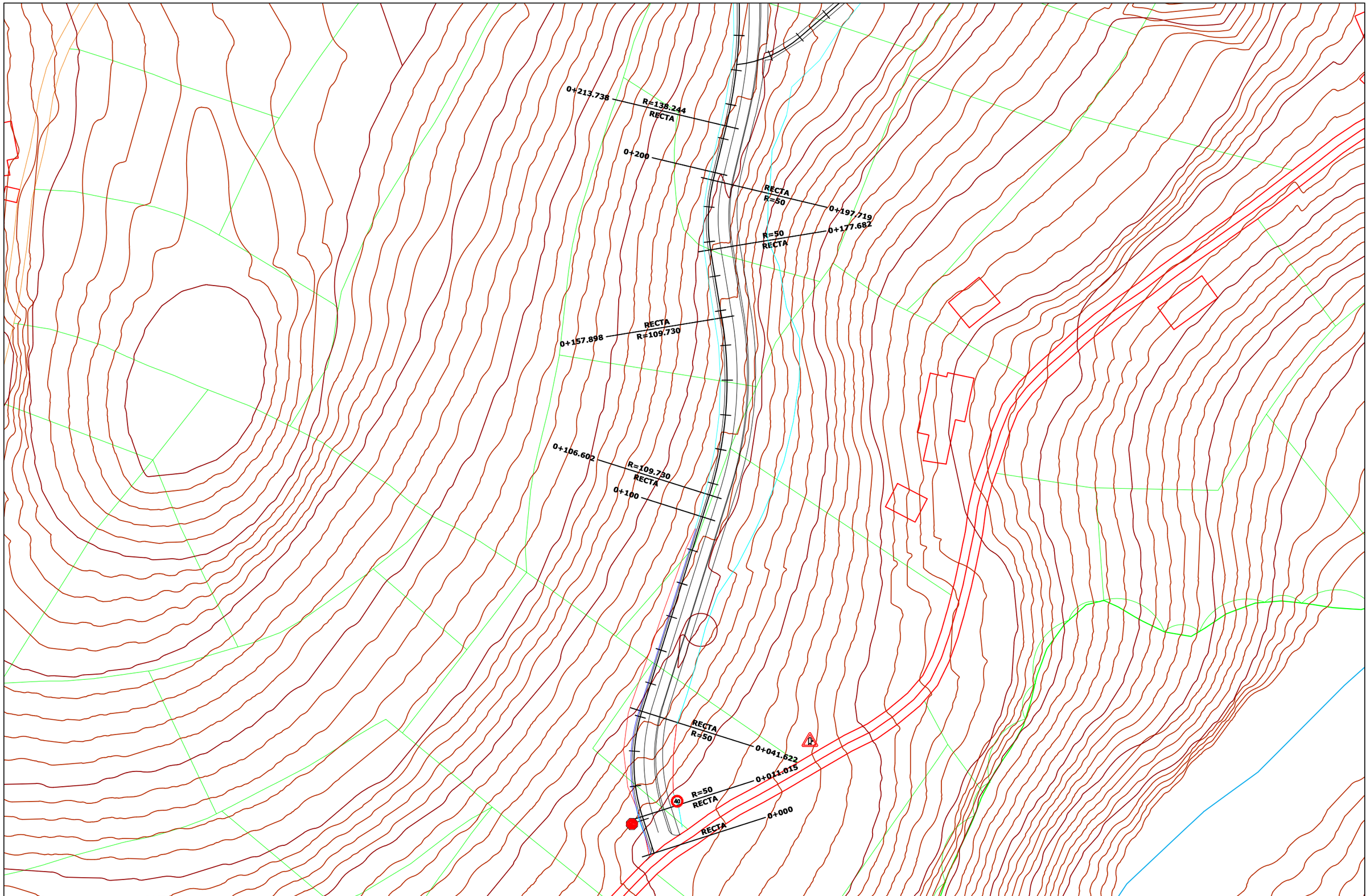


CIMENTACIÓN
Escala 1:20

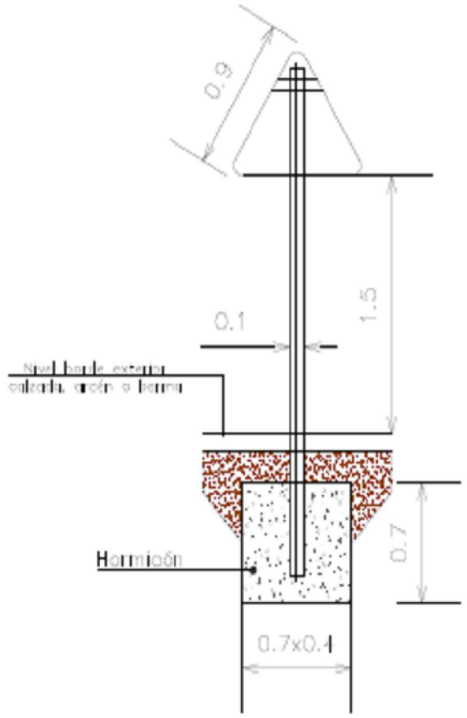
Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos UNIVERSIDADE DA CORUÑA	Autor del proyecto: **LUIS MENÉNDEZ RAMOS**	Firma:	Título del proyecto: **ACONDICIONAMIENTO DEL ACCESO AL CAMPO DE FÚTBOL TRASVÍAS DE GALDO, SU ZONA DE APARCAMIENTO Y EL ACCESO PEATONAL**	Escala: **VARIAS**	Título del plano: **DETALLES ILUMINACIÓN**	Nº de plano: **14.2** Fecha: **SEPTIEMBRE 2014**



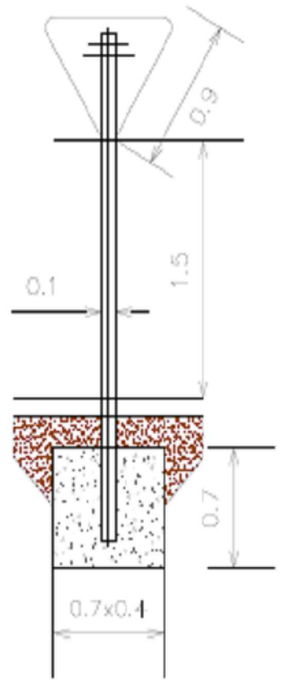
	Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos UNIVERSIDADE DA CORUÑA	Autor del proyecto: **LUIS MENÉNDEZ RAMOS**	Firma:	Título del proyecto: **ACONDICIONAMIENTO DEL ACCESO AL CAMPO DE FÚTBOL TRASVÍAS DE GALDO, SU ZONA DE APARCAMIENTO Y EL ACCESO PEATONAL**	Escala: **1:1000**	Título del plano: **SEÑALIZACIÓN**	Nº de plano: **15.1** Fecha: **SEPTIEMBRE 2014**



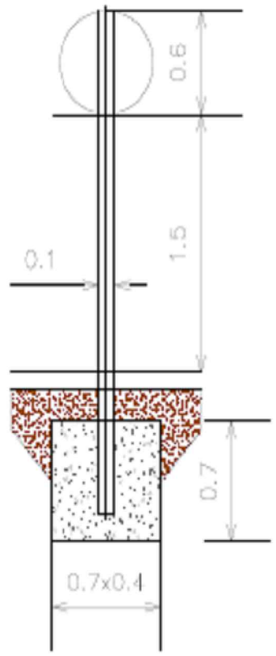
	Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos UNIVERSIDADE DA CORUÑA	Autor del proyecto: **LUIS MENÉNDEZ RAMOS**	Firma:	Título del proyecto: **ACONDICIONAMIENTO DEL ACCESO AL CAMPO DE FÚTBOL TRASVÍAS DE GALDO, SU ZONA DE APARCAMIENTO Y EL ACCESO PEATONAL**	Escala: **1:1000**	Título del plano: **SEÑALIZACIÓN**	Nº de plano: **15.2** Fecha: **SEPTIEMBRE 2014**



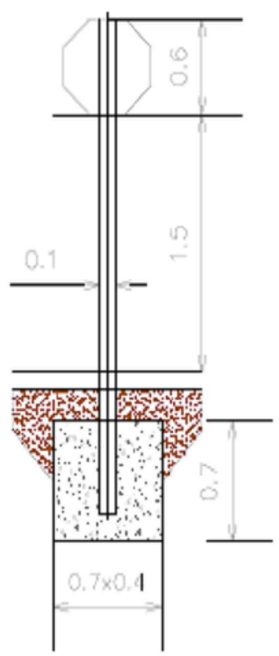
TIPO 1



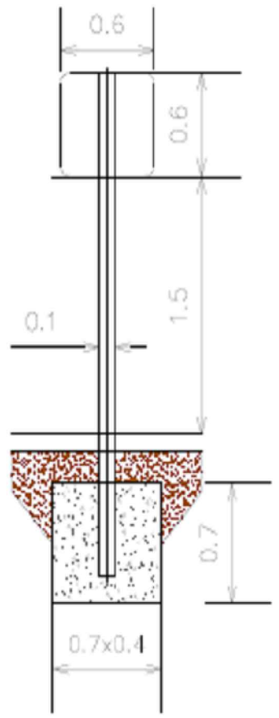
TIPO 2



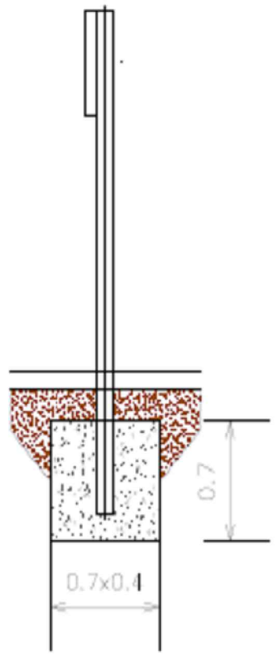
TIPO 3



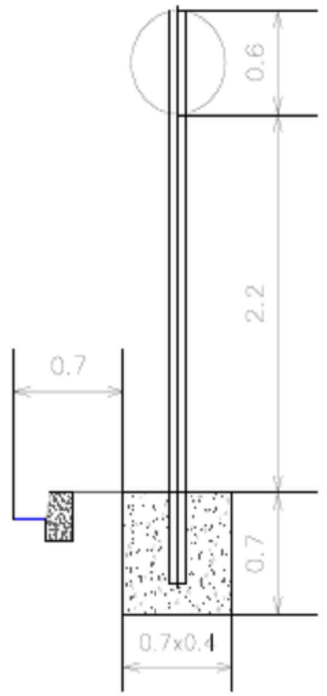
TIPO 4



TIPO 5

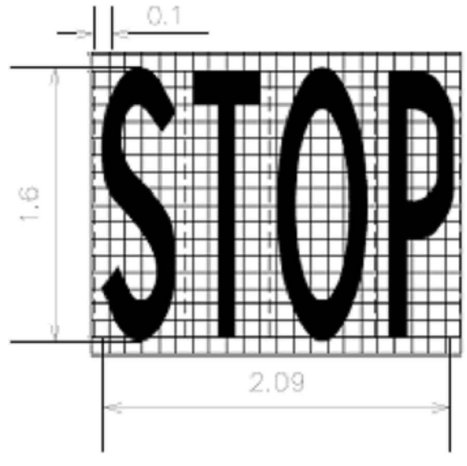


Alzado lateral

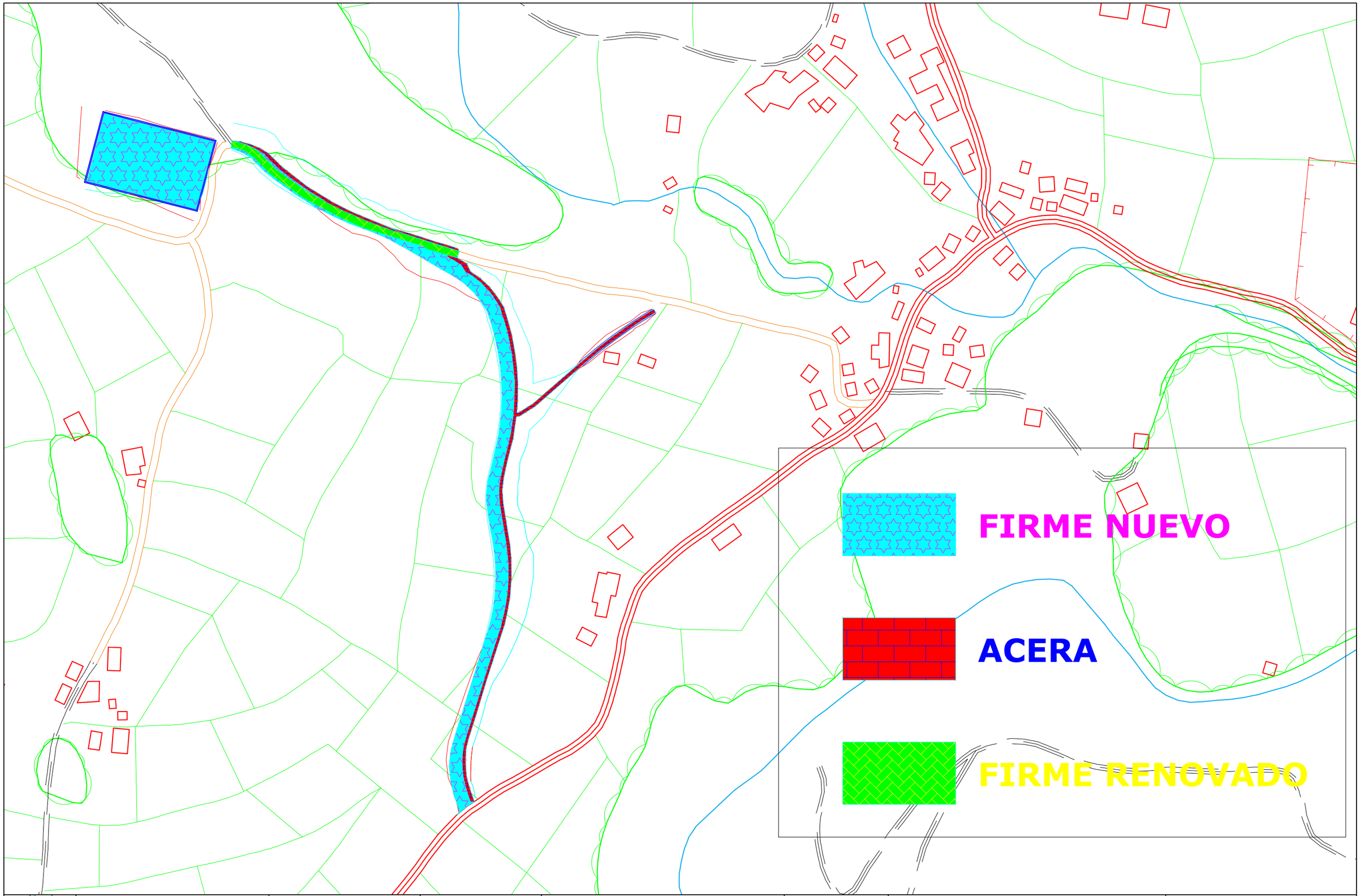


Sobre acera

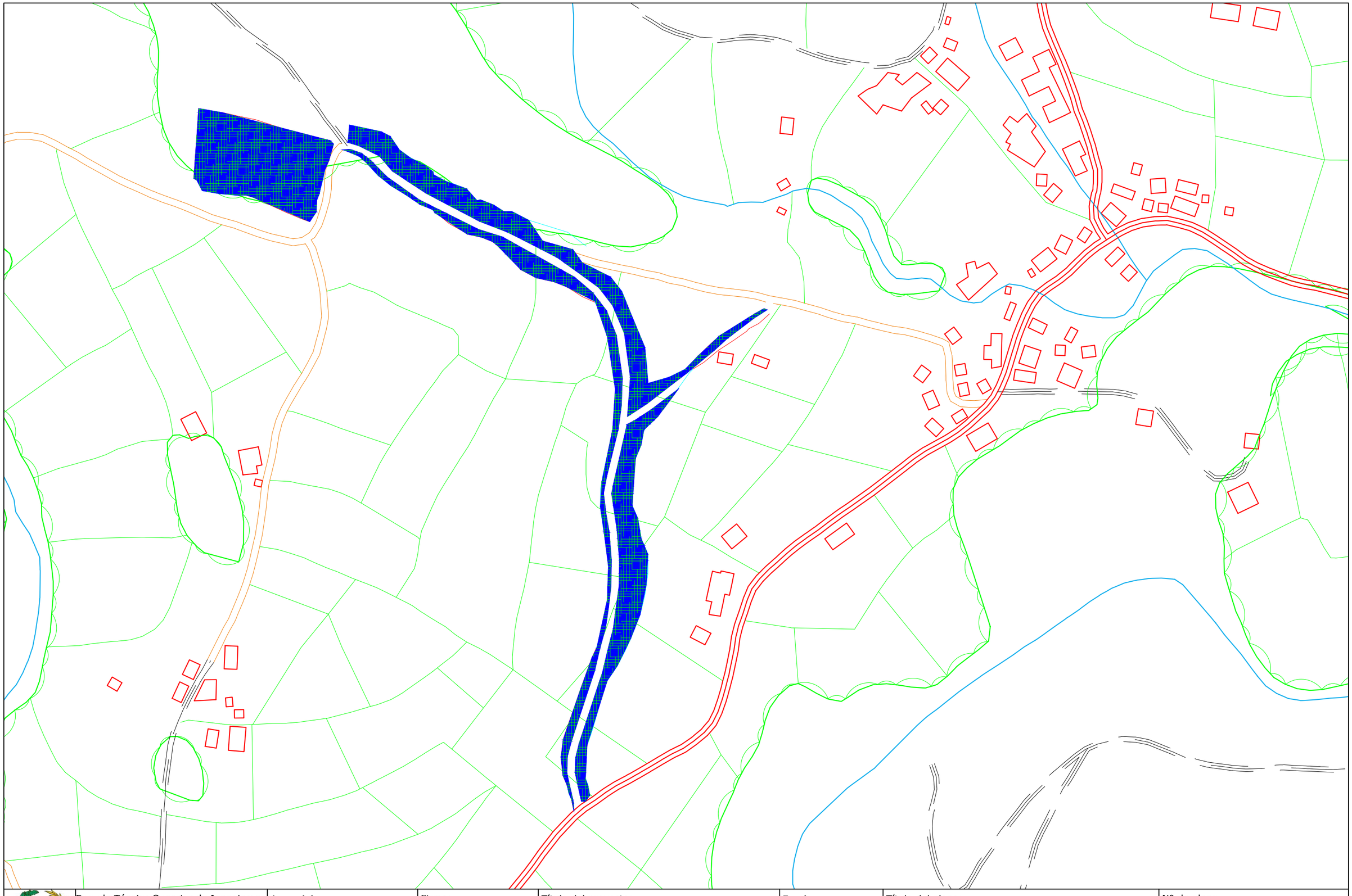
Señal horizontal de STOP
Escala 1:25



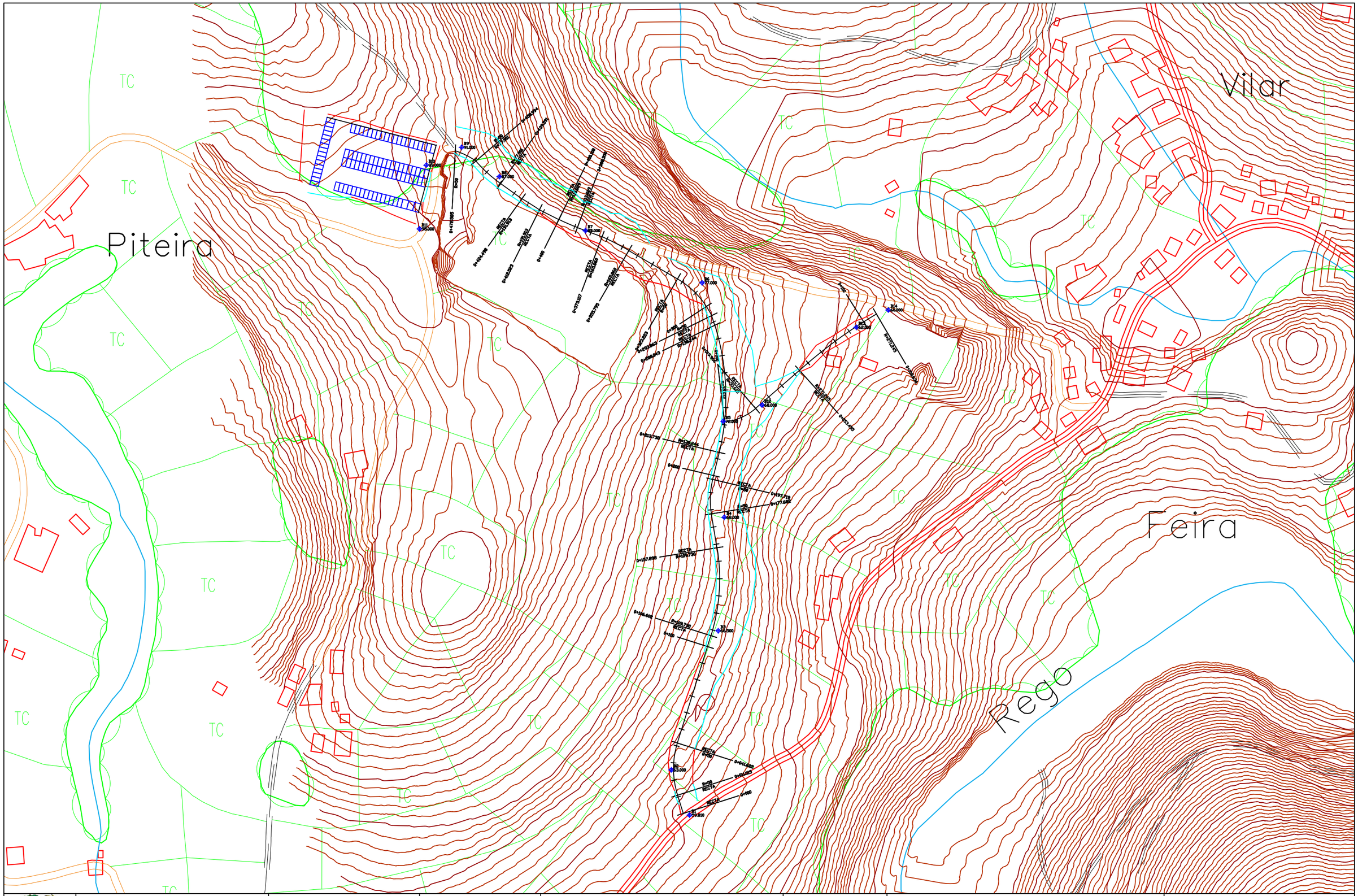
	Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos UNIVERSIDADE DA CORUÑA	Autor del proyecto: **LUIS MENÉNDEZ RAMOS**	Firma:	Título del proyecto: **ACONDICIONAMIENTO DEL ACCESO AL CAMPO DE FÚTBOL TRASVÍAS DE GALDO, SU ZONA DE APARCAMIENTO Y EL ACCESO PEATONAL**	Escala: **SIN ESCALA**	Título del plano: **DETALLES SEÑALIZACIÓN**	Nº de plano: **15.3** Fecha: **SEPTIEMBRE 2014**



Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos UNIVERSIDADE DA CORUÑA	Autor del proyecto: **LUIS MENÉNDEZ RAMOS**	Firma:	Título del proyecto: **ACONDICIONAMIENTO DEL ACCESO AL CAMPO DE FÚTBOL TRASVÍAS DE GALDO, SU ZONA DE APARCAMIENTO Y EL ACCESO PEATONAL**	Escala: **1:2000**	Título del plano: **TIPOS DE FIRME**	Nº de plano: **16** Fecha: **SEPTIEMBRE 2014**



Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos UNIVERSIDADE DA CORUÑA	Autor del proyecto: **LUIS MENÉNDEZ RAMOS**	Firma:	Título del proyecto: **ACONDICIONAMIENTO DEL ACCESO AL CAMPO DE FÚTBOL TRASVÍAS DE GALDO, SU ZONA DE APARCAMIENTO Y EL ACCESO PEATONAL**	Escala: **1:2000**	Título del plano: **EXPROPIACIONES**	Nº de plano: **17** Fecha: **SEPTIEMBRE 2014**



Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos UNIVERSIDADE DA CORUÑA	Autor del proyecto: **LUIS MENÉNDEZ RAMOS**	Firma:	Título del proyecto: **ACONDICIONAMIENTO DEL ACCESO AL CAMPO DE FÚTBOL TRASVÍAS DE GALDO, SU ZONA DE APARCAMIENTO Y EL ACCESO PEATONAL**	Escala: **1:2000**	Título del plano: **BASES REPLANTEO**	Nº de plano: **18** Fecha: **SEPTIEMBRE 2014**