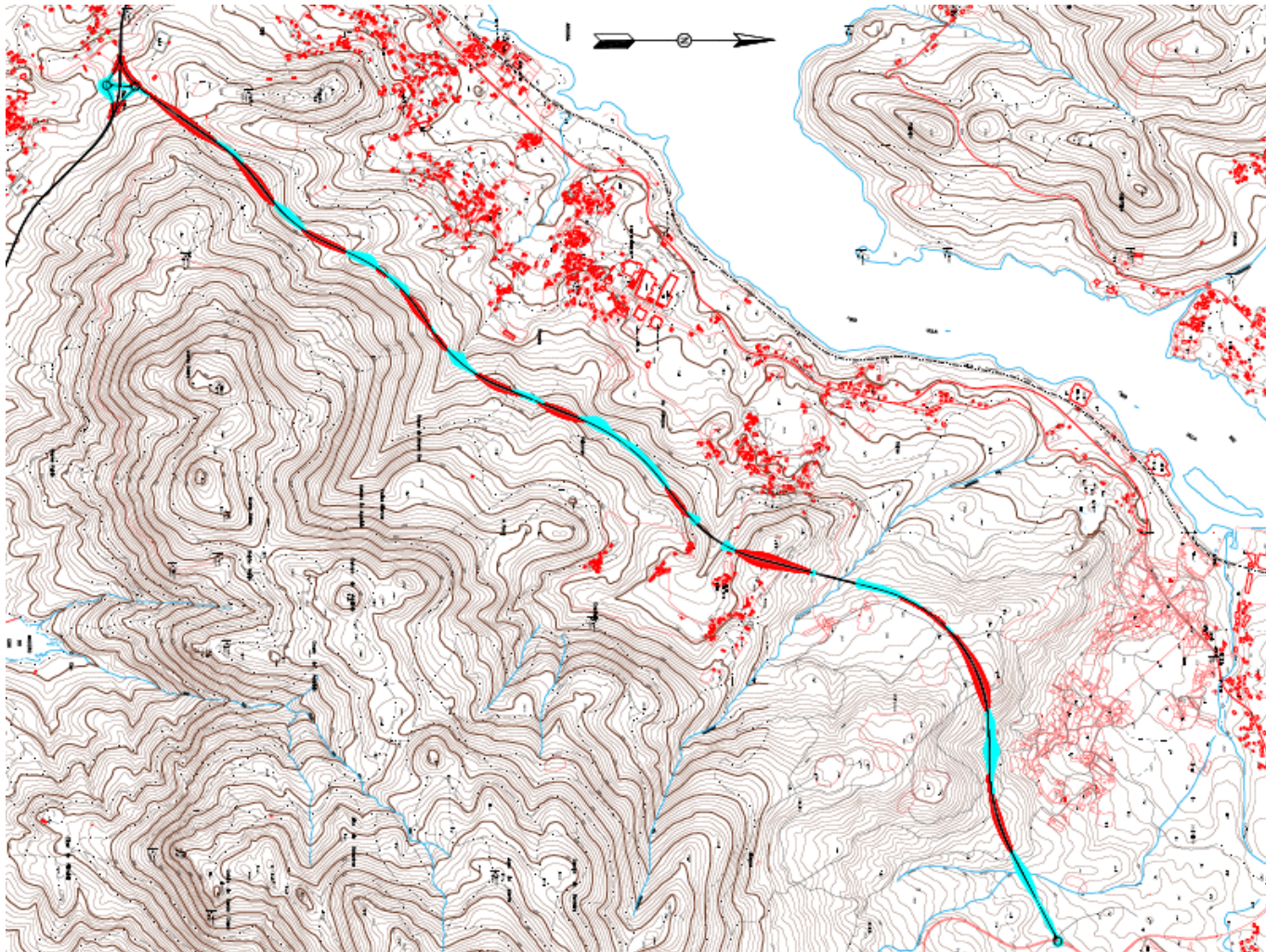




Nuevo Corredor entre Vilagarcía de Arousa y Catoira (Anteproyecto)



Memoria

Planos

Presupuesto

MIGUEL BURÉS MUÑIZ

Trabajo Fin de Grado

Grado en Tecnología de la
Ingeniería Civil.

E.T.S.I. Caminos, Canales y Puertos

Julio 2015



UNIVERSIDADE DA CORUÑA



INDICE:

DOCUMENTO Nº1: MEMORIA.

1. MEMORIA DESCRIPTIVA.

2. MEMORIA JUSTIFICATIVA.

DOCUMENTO Nº2: PLANOS.

DOCUMENTO Nº3: PRESUPUESTO.



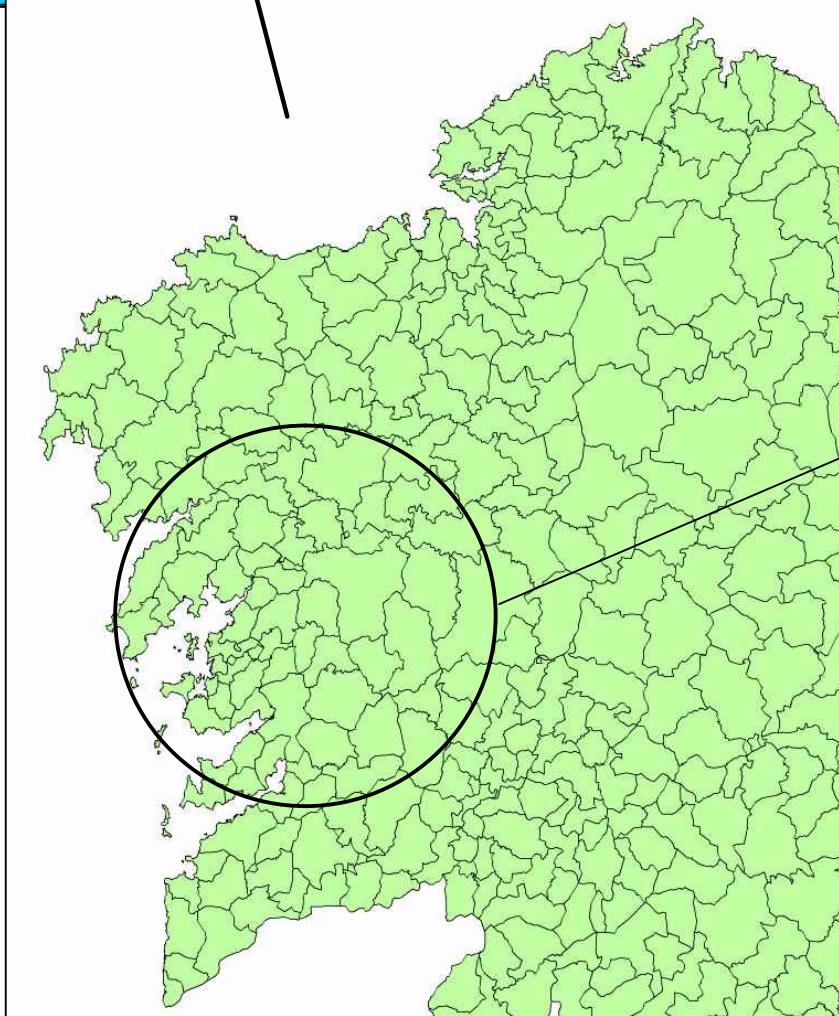
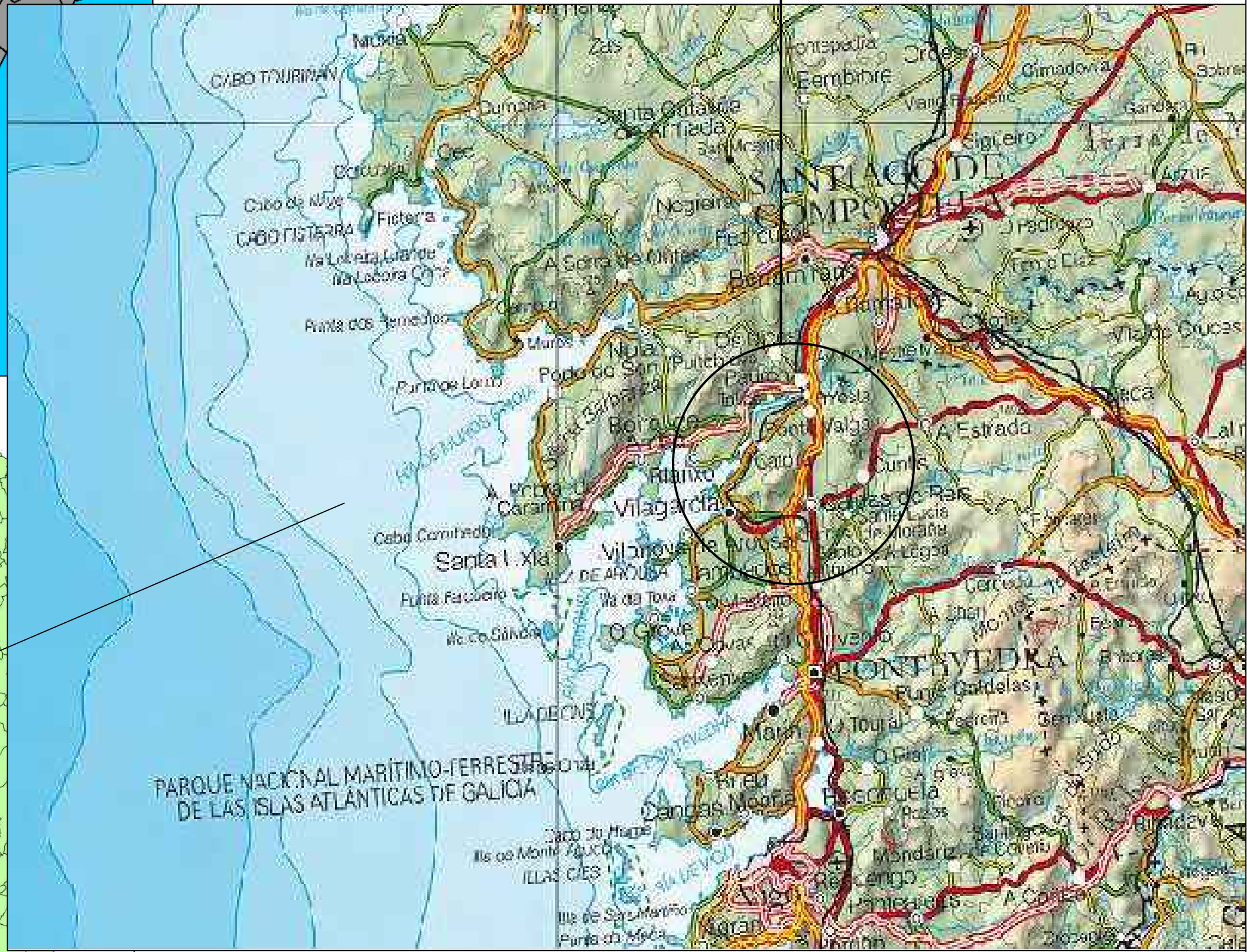
ÍNDICE:

- 1. Planos de Situación.**
- 2. Planos de Conjunto.**
- 3. Trazado en Planta.**
- 4. Perfil Longitudinal.**
- 5. Secciones Tipo.**
- 6. Perfiles Transversales.**

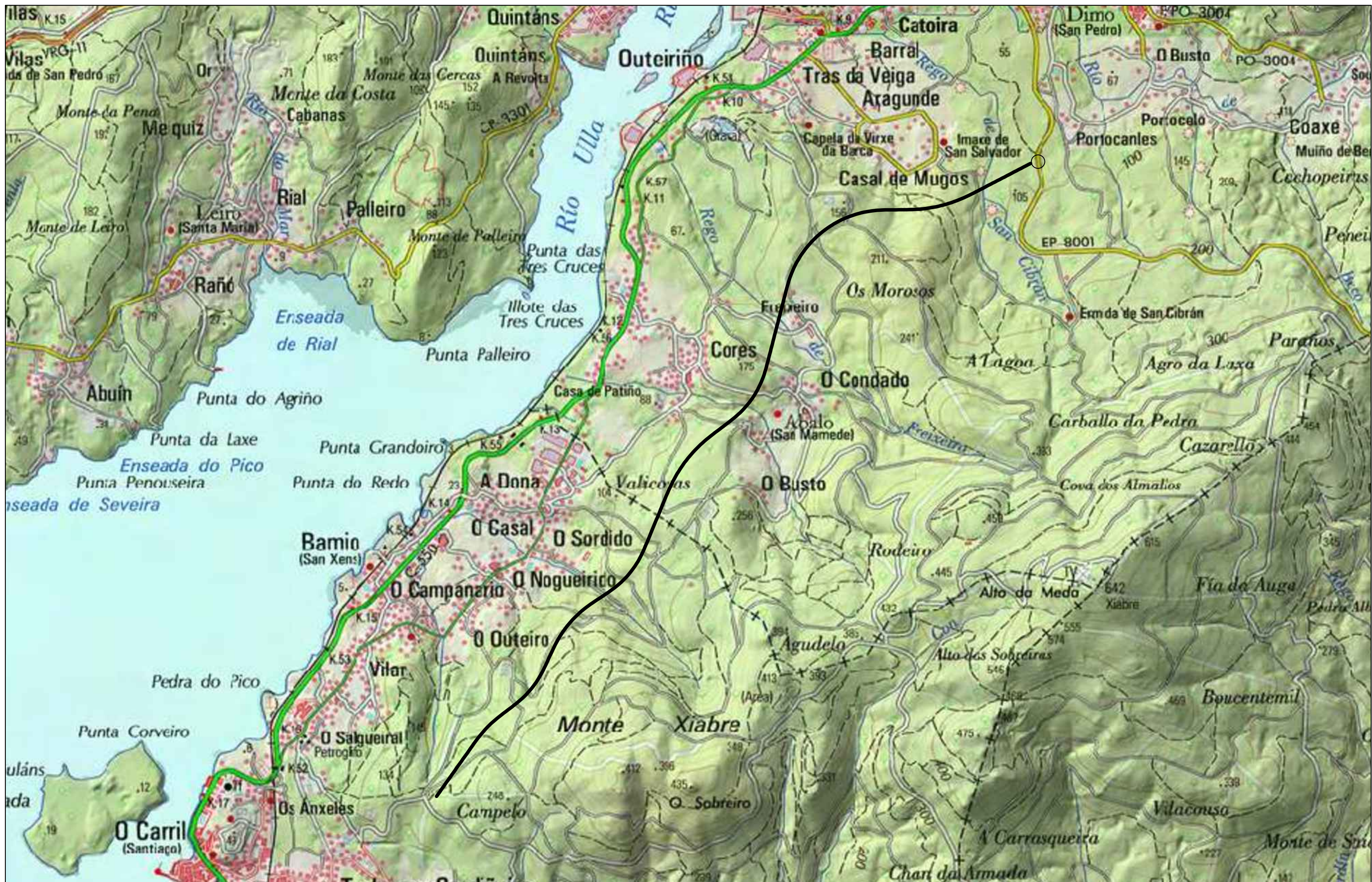
PLANOS



Zona de Actuación



	<p>Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.</p>	<p>Autor del Proyecto: Miguel Burés Muñiz</p>	<p>Título del Proyecto: Nuevo Corredor entre Vilagarcía de Arousa y Catoira</p>	<p>Fecha: Julio de 2015</p>	<p>Escala: Sin Escala.</p>	<p>Título de plano: Plano de Situación.</p>	<p>Plano: P-1 Hoja: 1 de 2</p>	<p>Firma: </p>
--	--	---	---	---------------------------------	--------------------------------	---	------------------------------------	----------------



Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor entre Vilagarcía de Arousa y Catoira

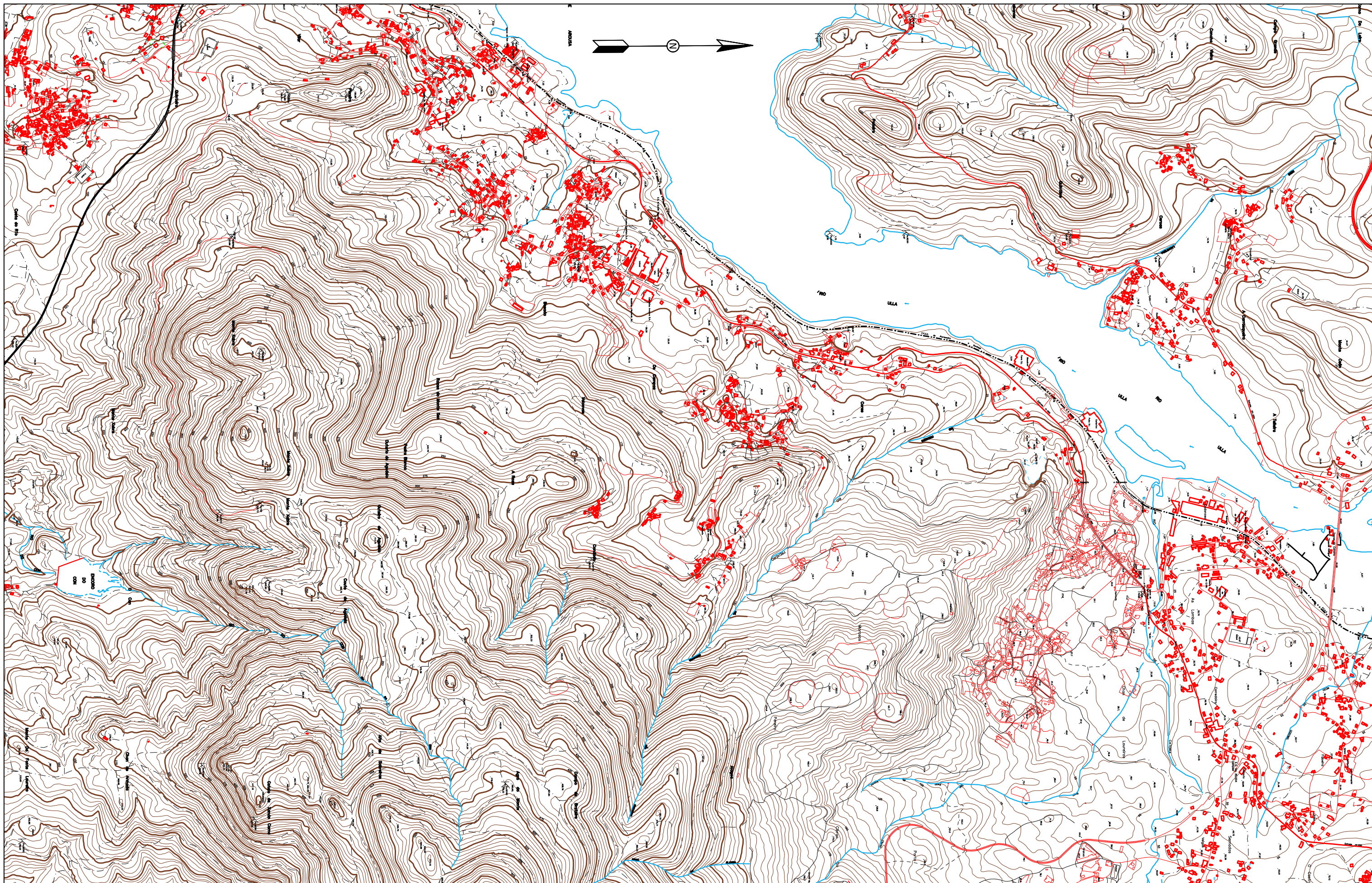
Fecha:
Julio de 2015

Escala:
1:25.000
0 250 500 750 1000m.

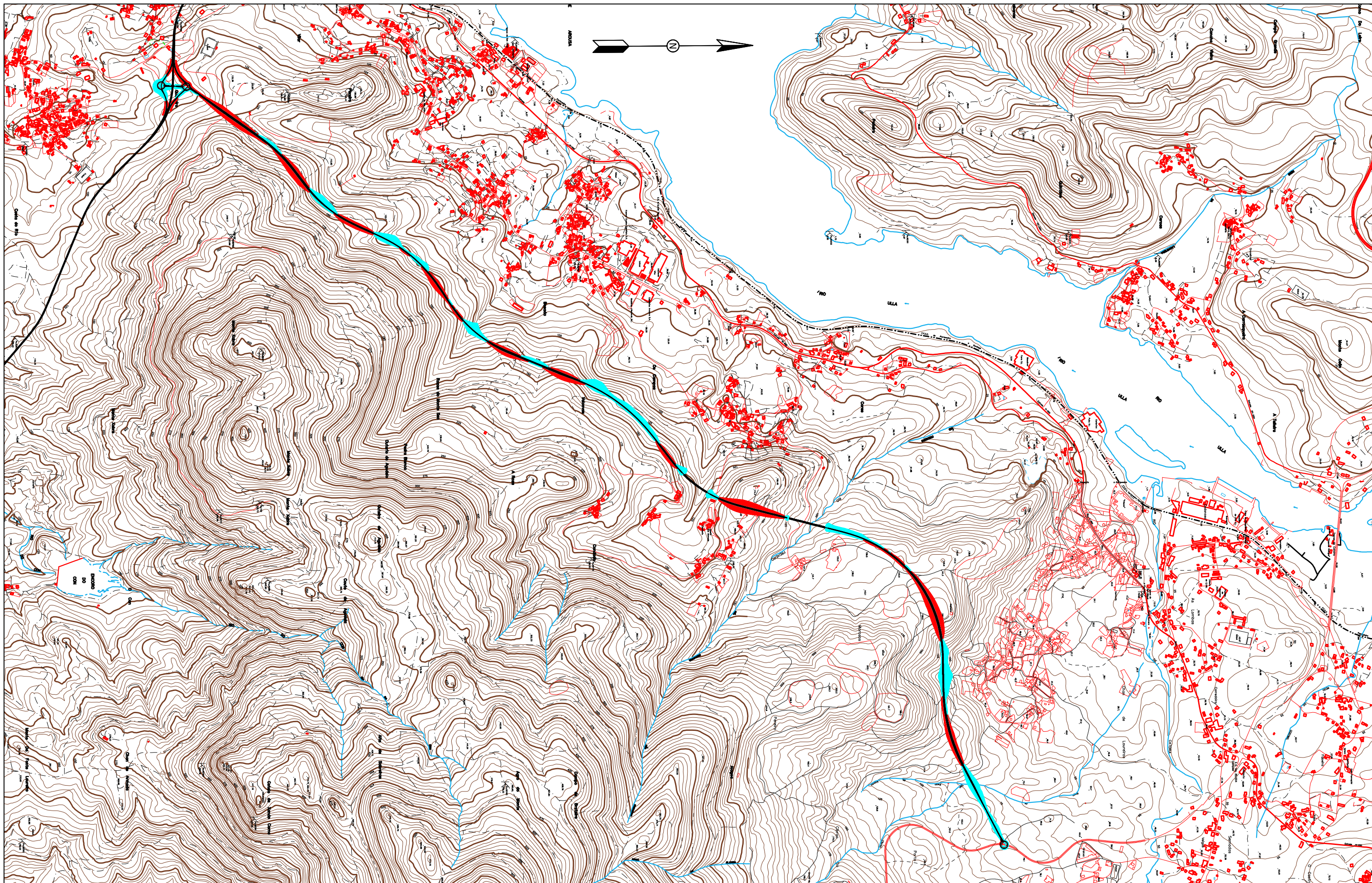
Título de plano:
Plano de Situación.

Plano: P-1
Hoja: 2 de 2

Firma: 



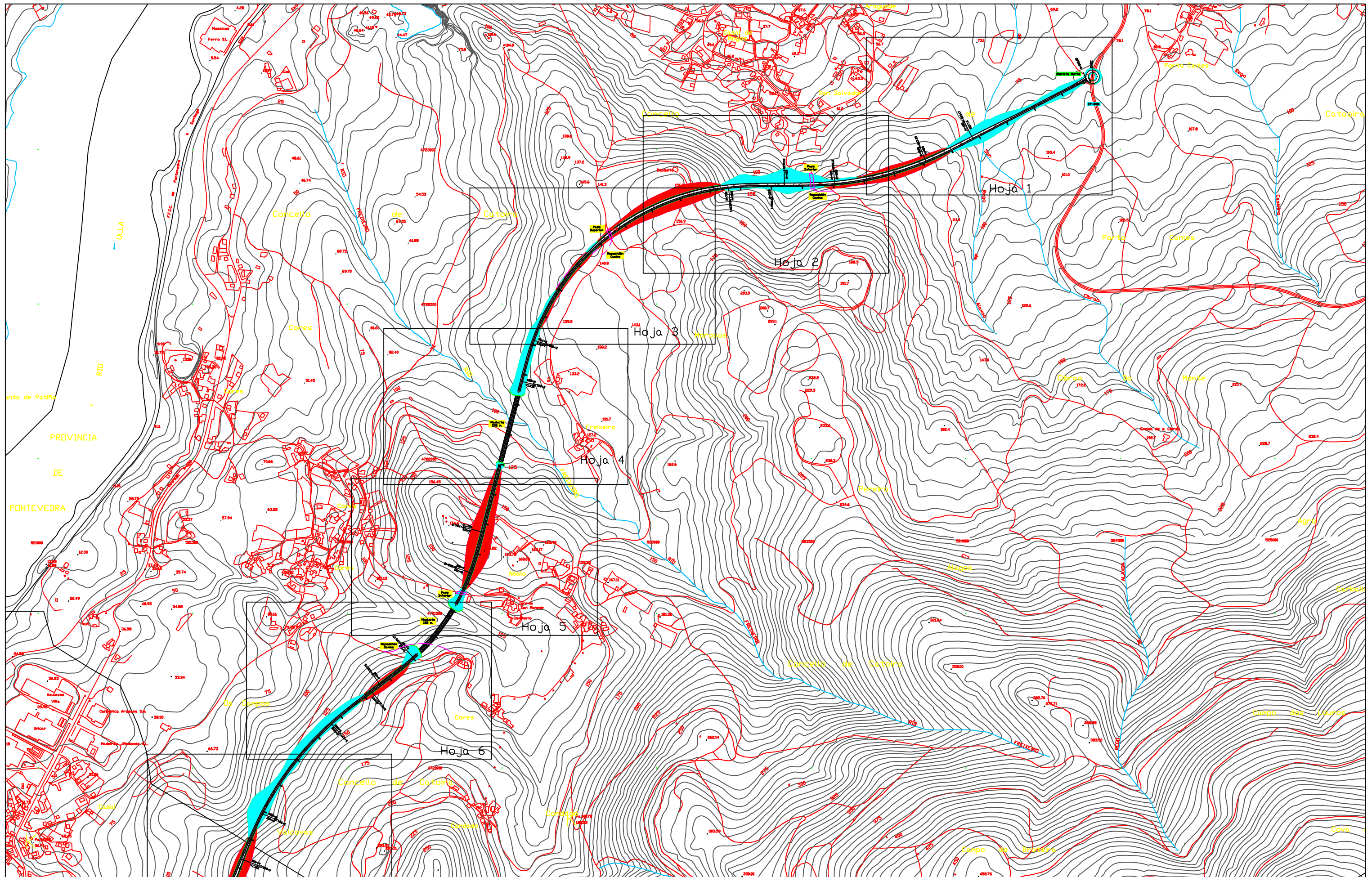
	<p>Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.</p>	<p>Autor del Proyecto: Miguel Burés Muñiz</p>	<p>Título del Proyecto: Nuevo Corredor entre Villagarcía de Arousa y Catoira</p>	<p>Fecha: Julio de 2015</p>	<p>Escala: 1:20.000 0 200 400 600 800m.</p>	<p>Título de plano: Situación Actual</p>	<p>Plano: P-2 Hoja: 1 de 1</p>	<p>Firma </p>
--	--	---	--	---------------------------------	---	--	------------------------------------	---------------



PRODUCIDO POR UN PRODUCTO EDUCATIVO DE AUTODESK

PRODUCIDO POR UN PRODUCTO EDUCATIVO DE AUTODESK

	<p>Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.</p>	<p>Autor del Proyecto: Miguel Burés Muñiz</p>	<p>Título del Proyecto: Nuevo Corredor entre Villagarcía de Arousa y Catoira</p>	<p>Fecha: Julio de 2015</p>	<p>Escala: 1:20.000 0 200 400 600 800m.</p>	<p>Título de plano: Planta General</p>	<p>Plano: P-2 Hoja: 1 de 1</p>	<p>Firma </p>
--	--	---	--	---------------------------------	---	--	------------------------------------	---------------



Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

Fecha:
Julio de 2015

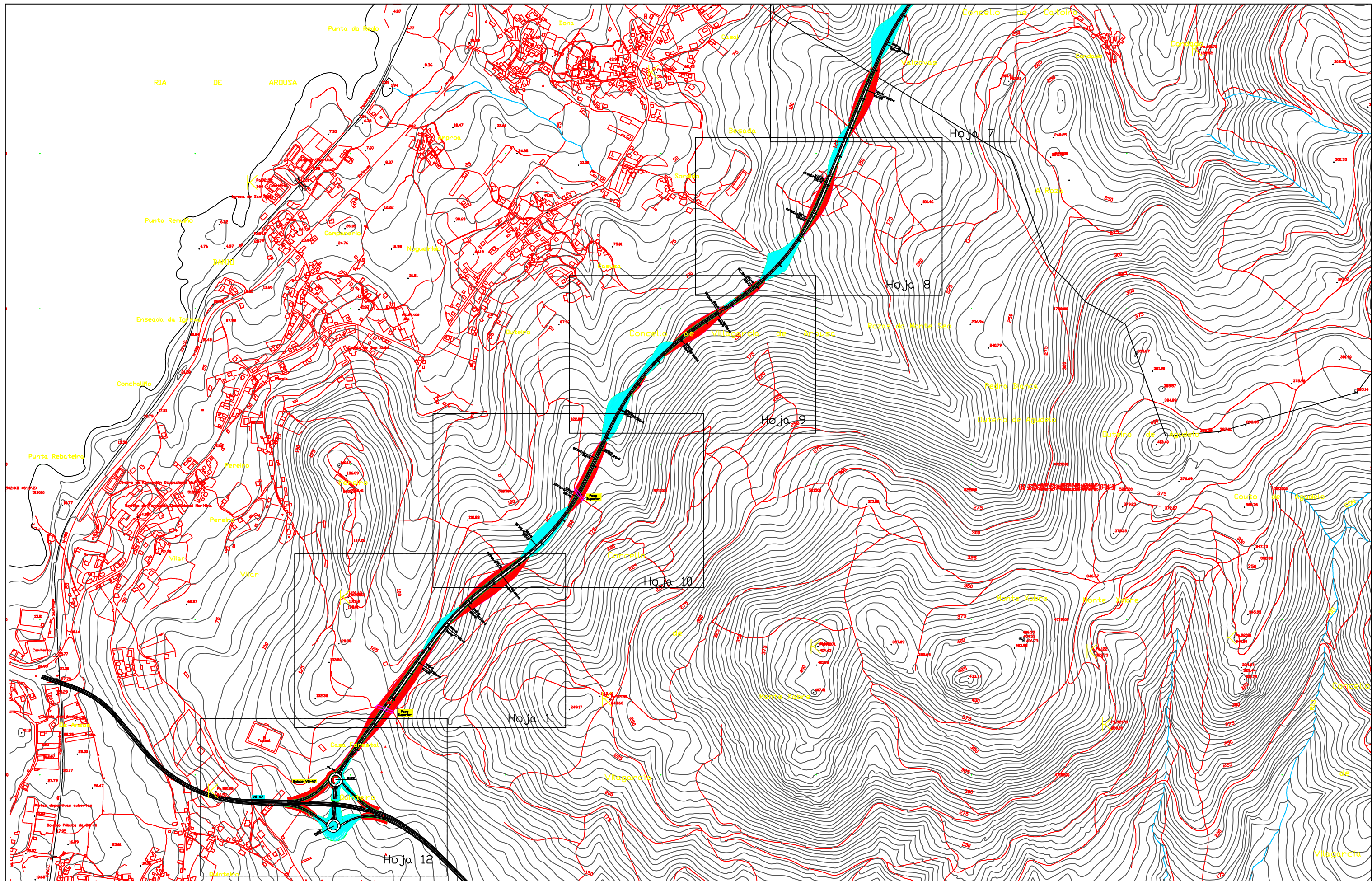
Escala:
1:10.000

Título de plano:
Distribución de Hojas:
Trazado en Planta.

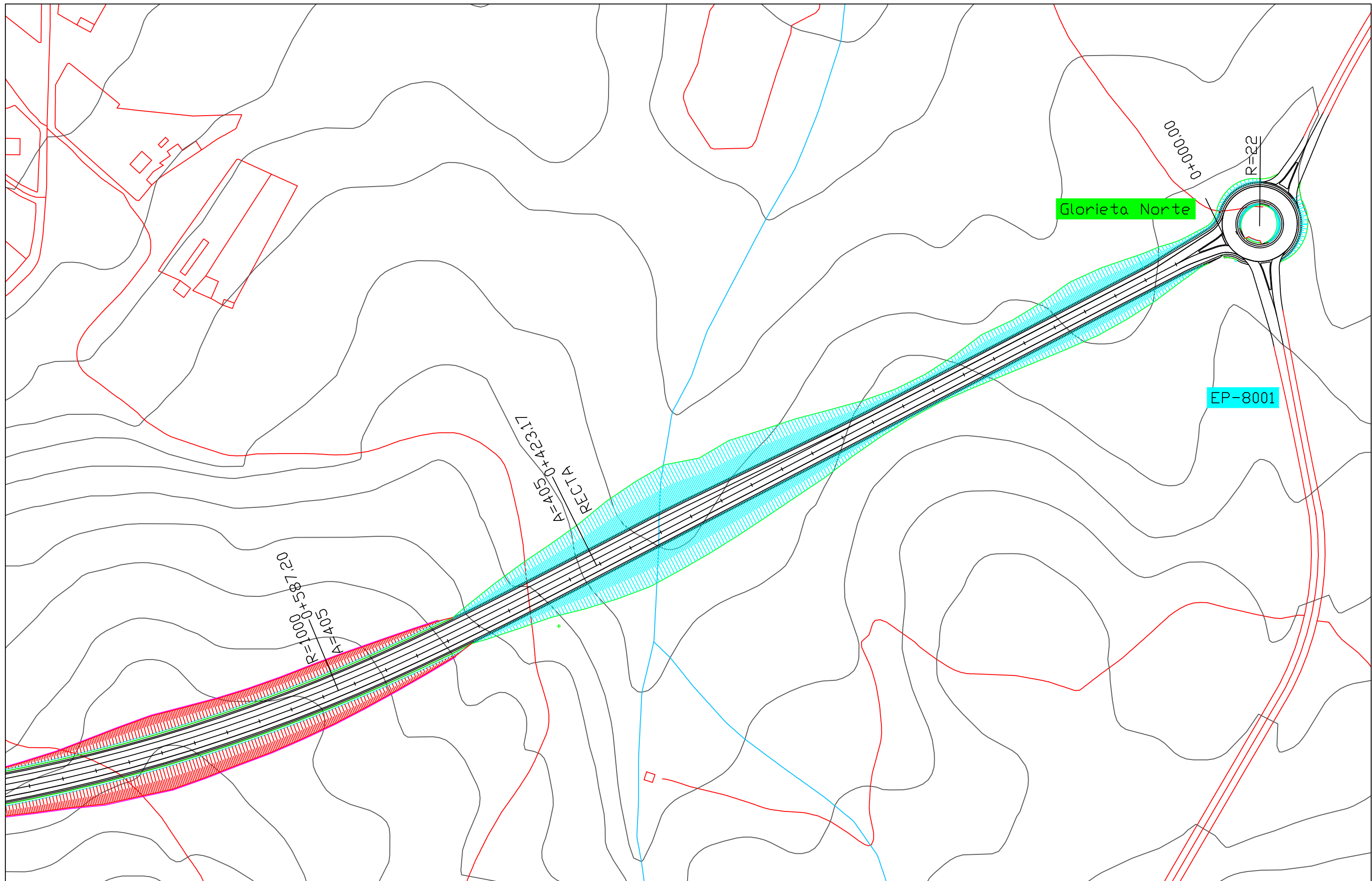
Plano: P-2
Hoja: 1 de 2

Firma





	<p>Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.</p>	<p>Autor del Proyecto: Miguel Burés Muñiz</p>	<p>Título del Proyecto: Nuevo Corredor entre Vilagarcía de Arousa y Catoira</p>	<p>Fecha: Julio de 2015</p>	<p>Escala: 1:10.000</p>	<p>Título de plano: Distribución de Hojas: Trazado en Planta.</p>	<p>Plano: P-2 Hoja: 2 de 2</p>	<p>Firma</p>
--	--	---	---	---------------------------------	-----------------------------	---	------------------------------------	--------------



Escuela Técnica Superior de
Ingeniería de Caminos, Canales
y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

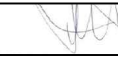

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

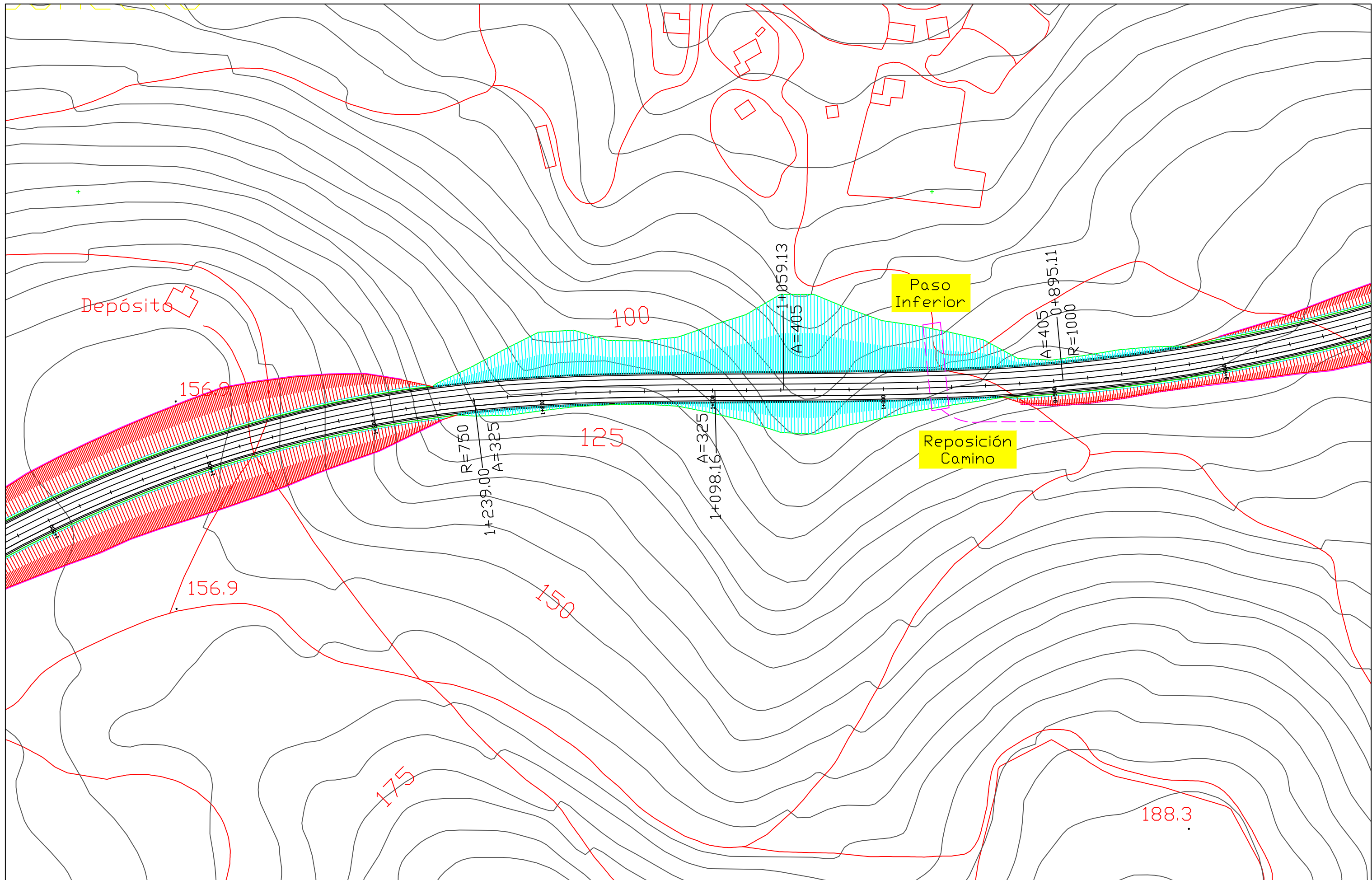
Fecha:
Julio de 2015

Escala:
1:2.000
0 10 20 30 40 50 60 70 80m.

Título de plano:
Trazado en Planta.

Plano: P-2
Hoja: 1 de 12

Firma 




Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

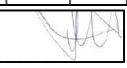

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

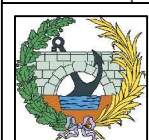
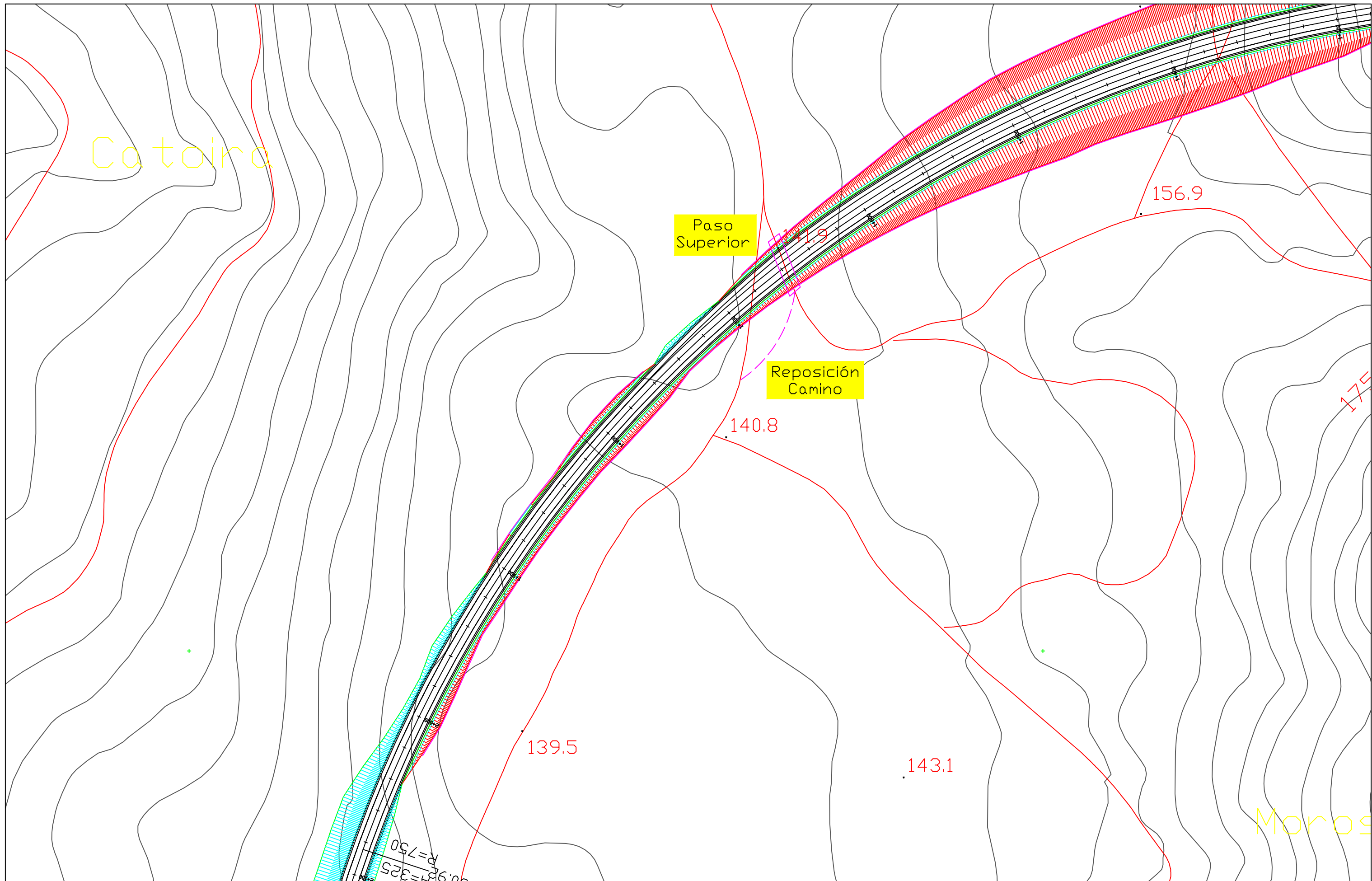
Fecha:
Julio de 2015

Escala:
1:2.000
0 10 20 30 40 50 60 70 80m.

Título de plano:
Trazado en Planta.

Plano: P-2
Hoja: 2 de 12

Firma 




Escuela Técnica Superior de
Ingeniería de Caminos, Canales
y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

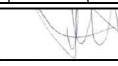

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

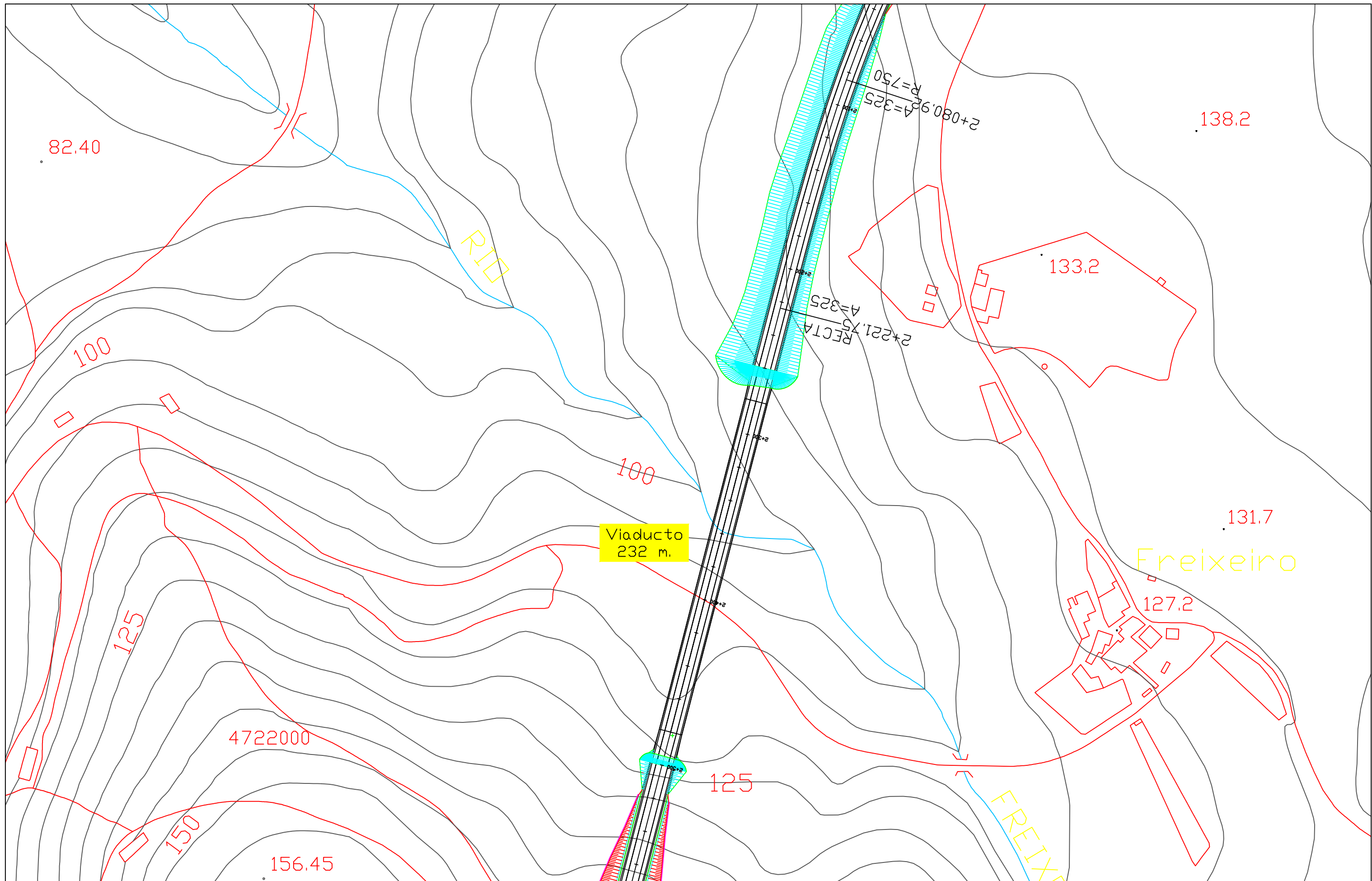
Fecha:
Julio de 2015

Escala:
1:2.000
0 10 20 30 40 50 60 70 80m.

Título de plano:
Trazado en Planta.

Plano: P-2
Hoja: 3 de 12

Firma: 




Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

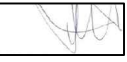

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor entre Vilagarcía de Arousa y Catoira

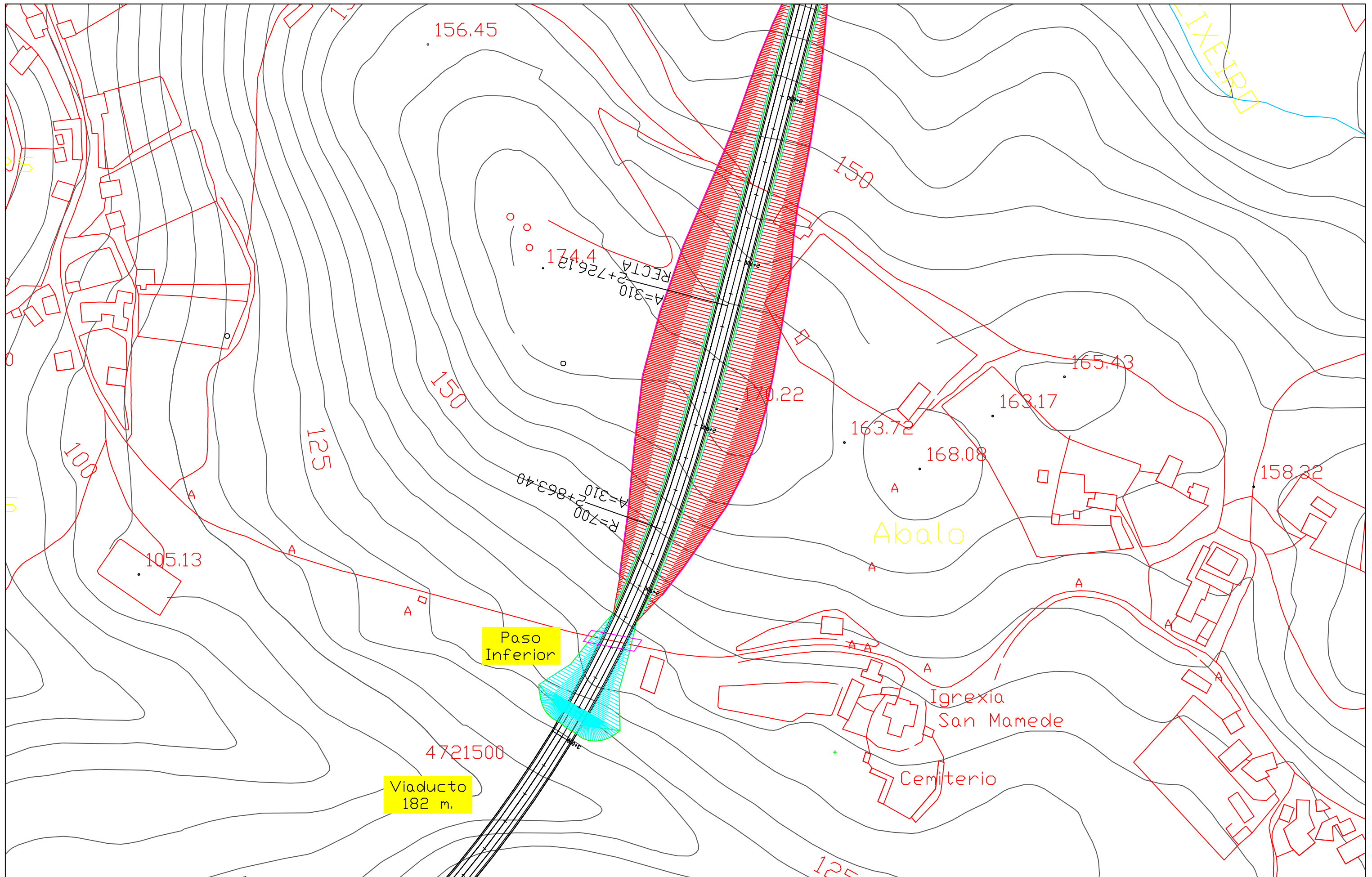
Fecha:
Julio de 2015

Escala:
1:2.000
0 10 20 30 40 50 60 70 80m.

Título de plano:
Trazado en Planta.

Plano: P-2
Hoja: 4 de 12

Firma: 




Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

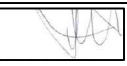
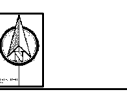
Título del Proyecto:
Nuevo Corredor entre Vilagarcía de Arousa y Catoira

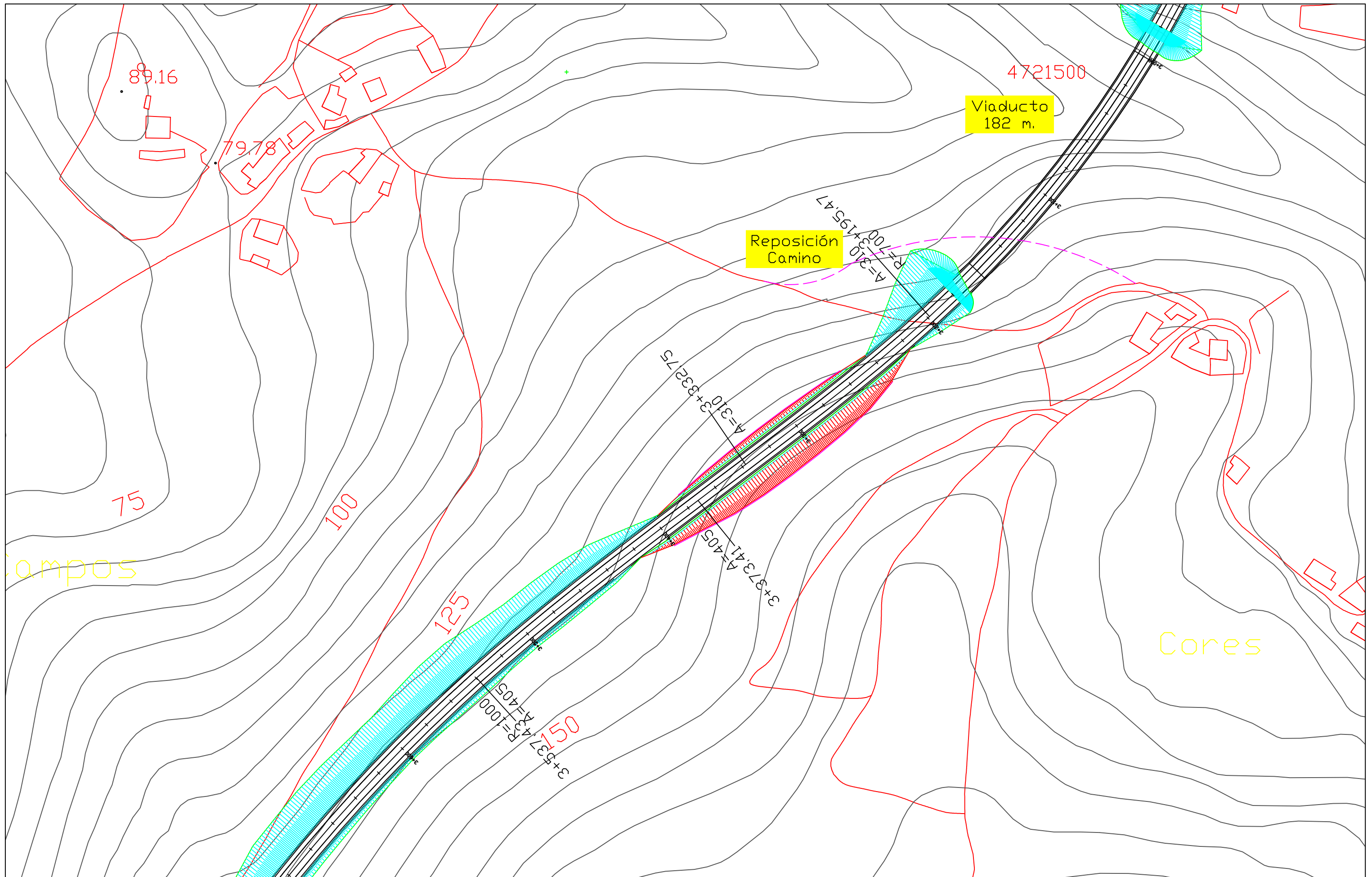
Fecha:
Julio de 2015

Escala:
1:2.000
0 10 20 30 40 50 60 70 80m.

Título de plano:
Trazado en Planta.

Plano: P-2
Hoja: 5 de 12

Firma: 




Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

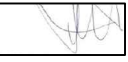

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor entre Vilagarcía de Arousa y Catoira

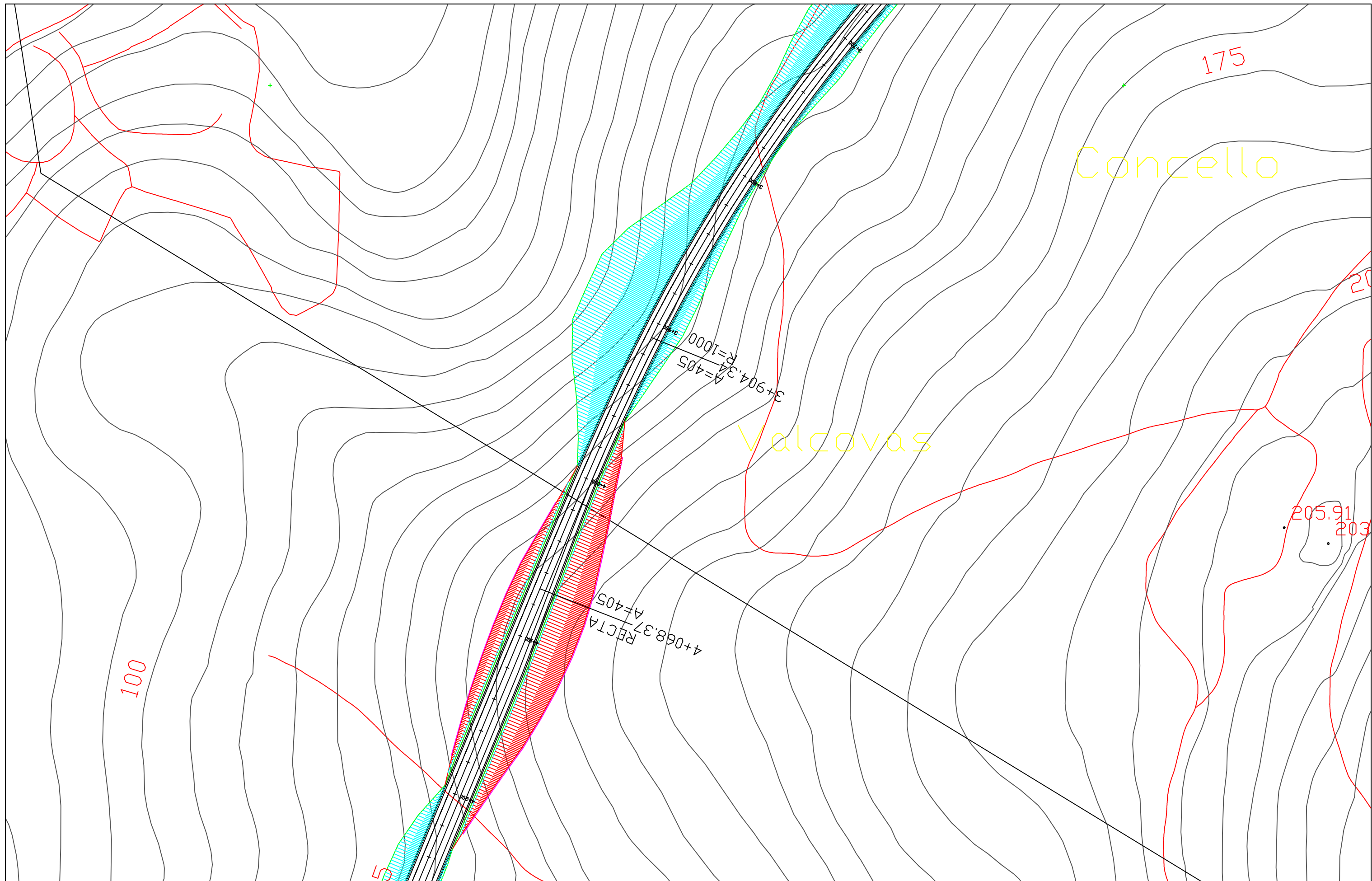
Fecha:
Julio de 2015

Escala:
1:2.000
0 10 20 30 40 50 60 70 80m.

Título de plano:
Trazado en Planta.

Plano: P-2
Hoja: 6 de 12

Firma 




Escuela Técnica Superior de
Ingeniería de Caminos, Canales
y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

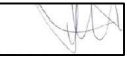

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

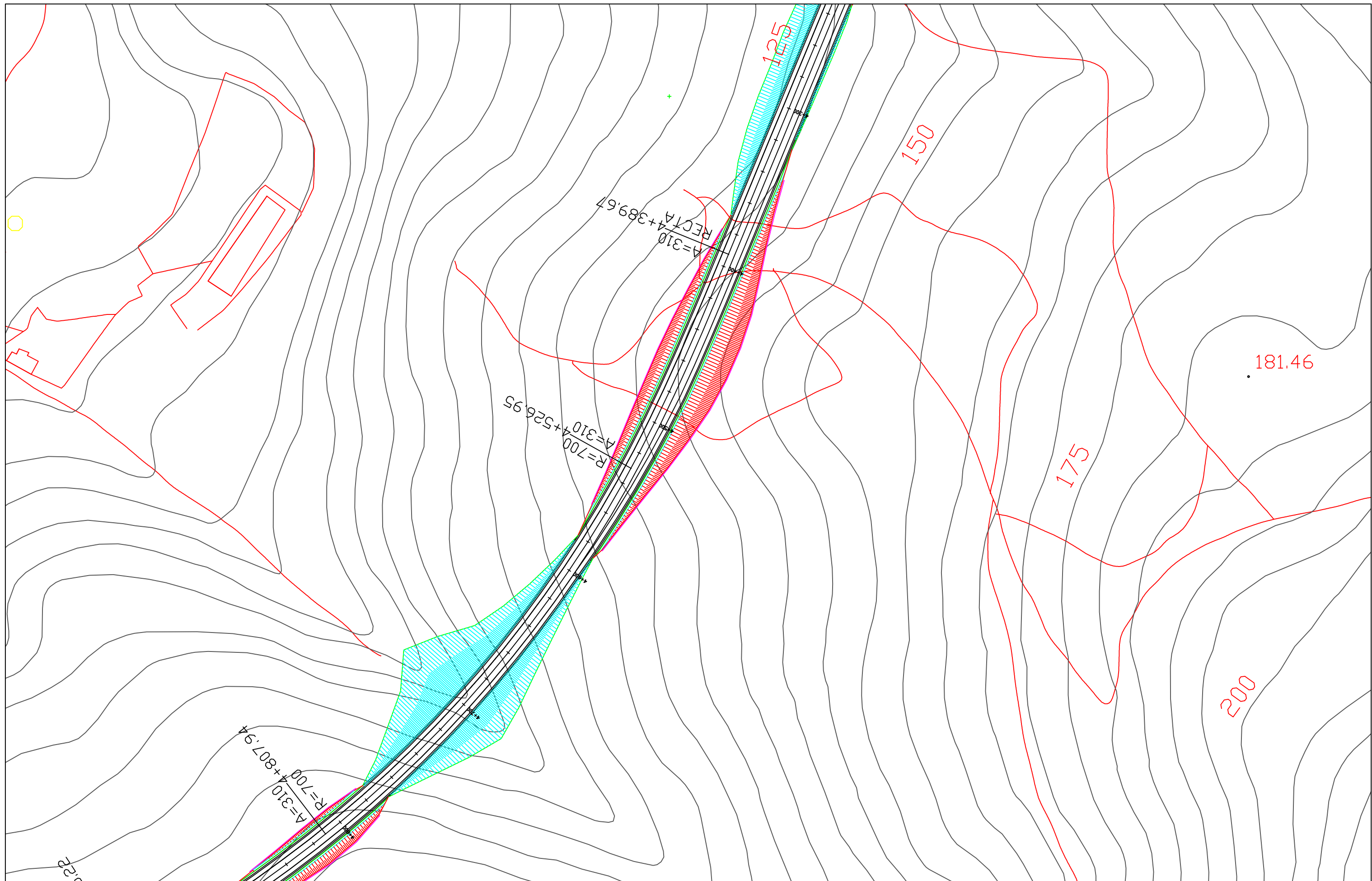
Fecha:
Julio de 2015

Escala:
1:2.000
0 10 20 30 40 50 60 70 80m.

Título de plano:
Trazado en Planta.

Plano: P-2
Hoja: 7 de 12

Firma 




Escuela Técnica Superior de
Ingeniería de Caminos, Canales
y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

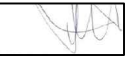

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

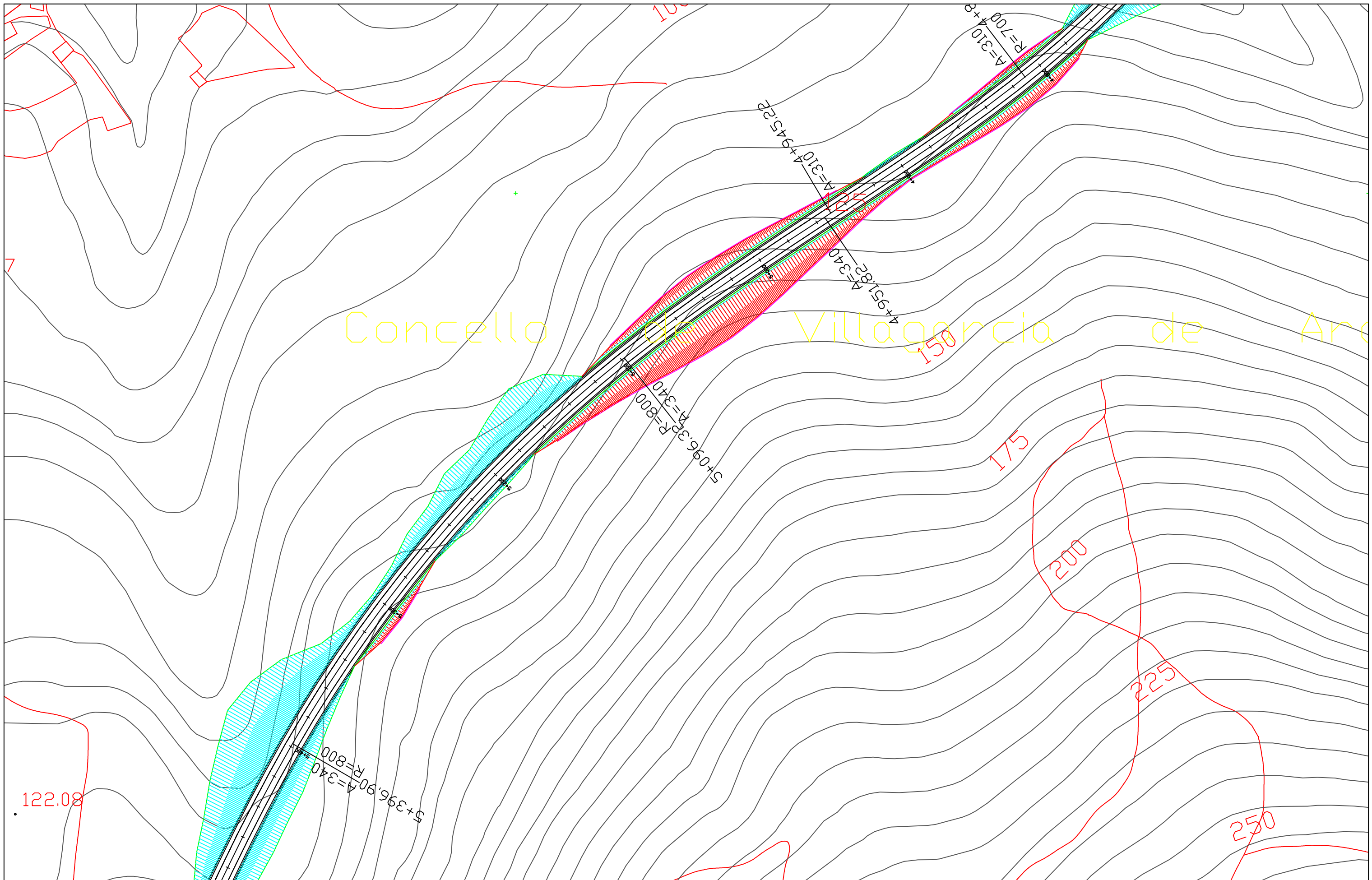
Fecha:
Julio de 2015

Escala:
1:2.000
0 10 20 30 40 50 60 70 80m.

Título de plano:
Trazado en Planta.

Plano: P-2
Hoja: 8 de 12

Firma 




Escuela Técnica Superior de
Ingeniería de Caminos, Canales
y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

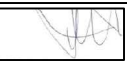

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Villagarcía de
Arousa y Catoira

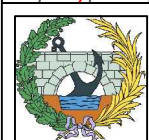
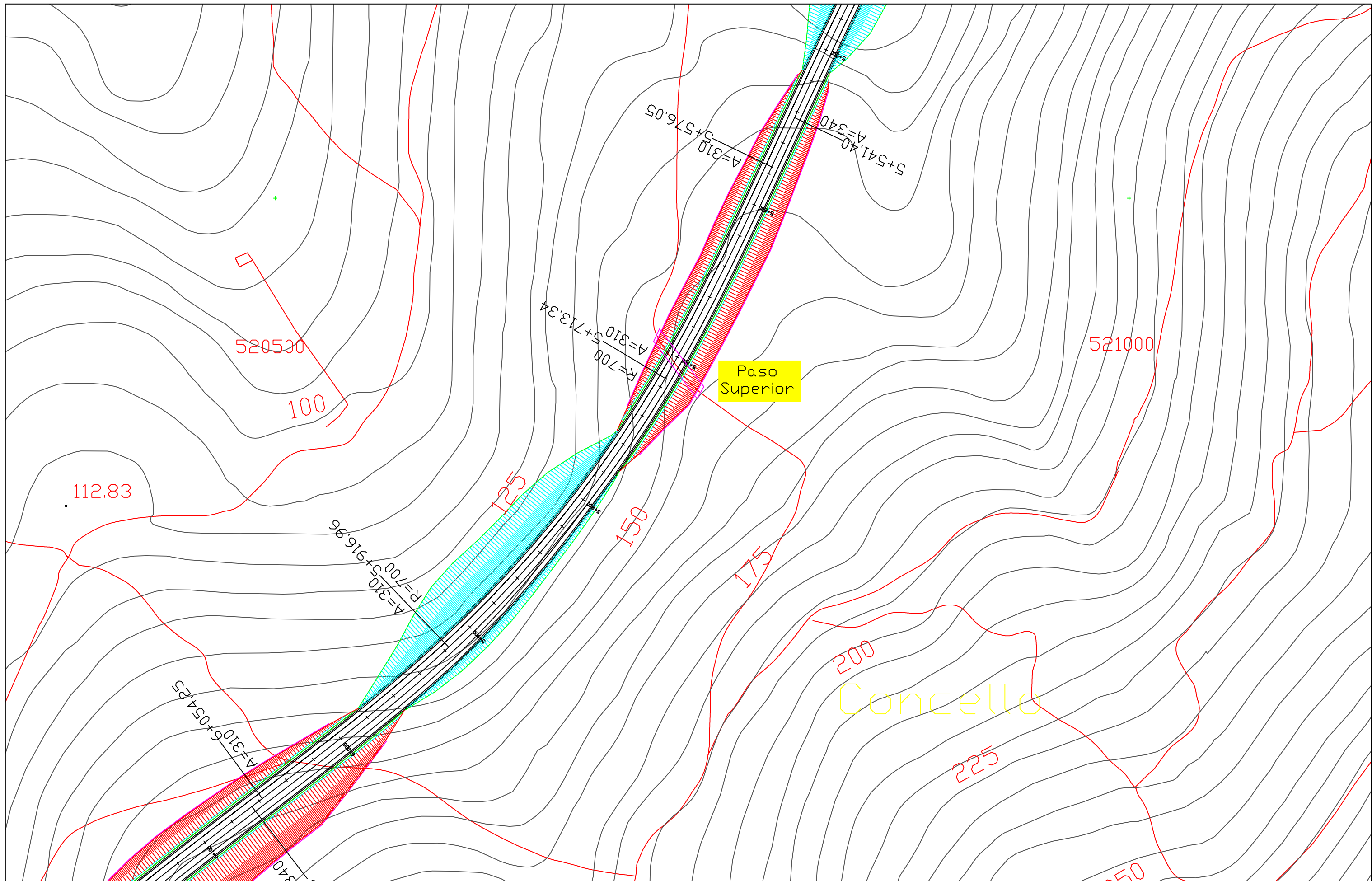
Fecha:
Julio de 2015

Escala:
1:2.000
0 10 20 30 40 50 60 70 80m.

Título de plano:
Trazado en Planta.

Plano: P-2
Hoja: 9 de 12

Firma: 




Escuela Técnica Superior de
Ingeniería de Caminos, Canales
y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

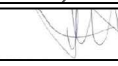

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

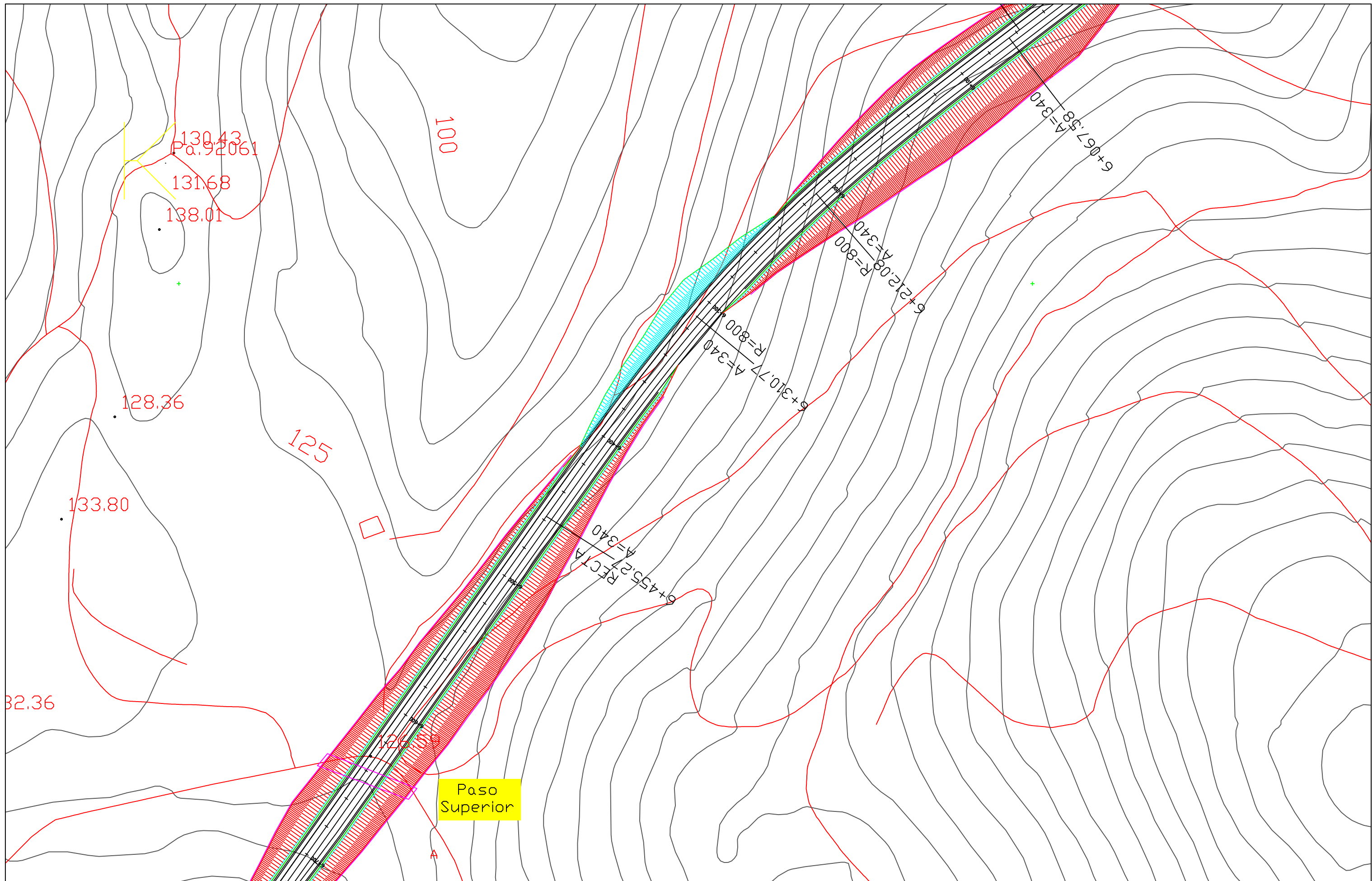
Fecha:
Julio de 2015

Escala:
1:2.000
0 10 20 30 40 50 60 70 80m.

Título de plano:
Trazado en Planta.

Plano: P-2
Hoja: 10 de 12

Firma 




Escuela Técnica Superior de
Ingeniería de Caminos, Canales
y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

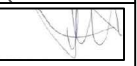

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

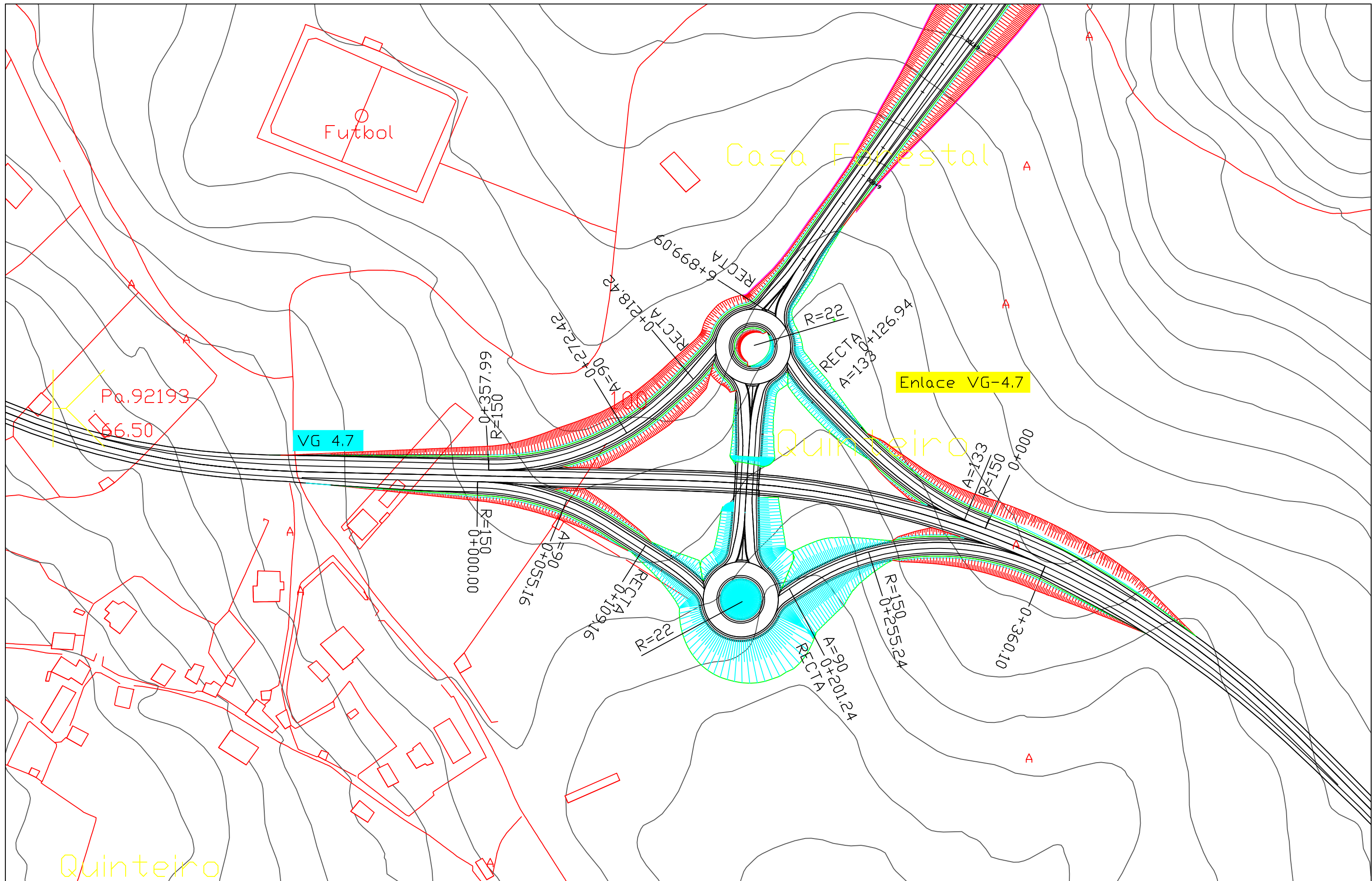
Fecha:
Julio de 2015

Escala:
1:2.000
0 10 20 30 40 50 60 70 80m.

Título de plano:
Trazado en Planta.

Plano: P-2
Hoja: 11 de 12

Firma 




Escuela Técnica Superior de
Ingeniería de Caminos, Canales
y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

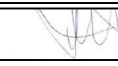

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

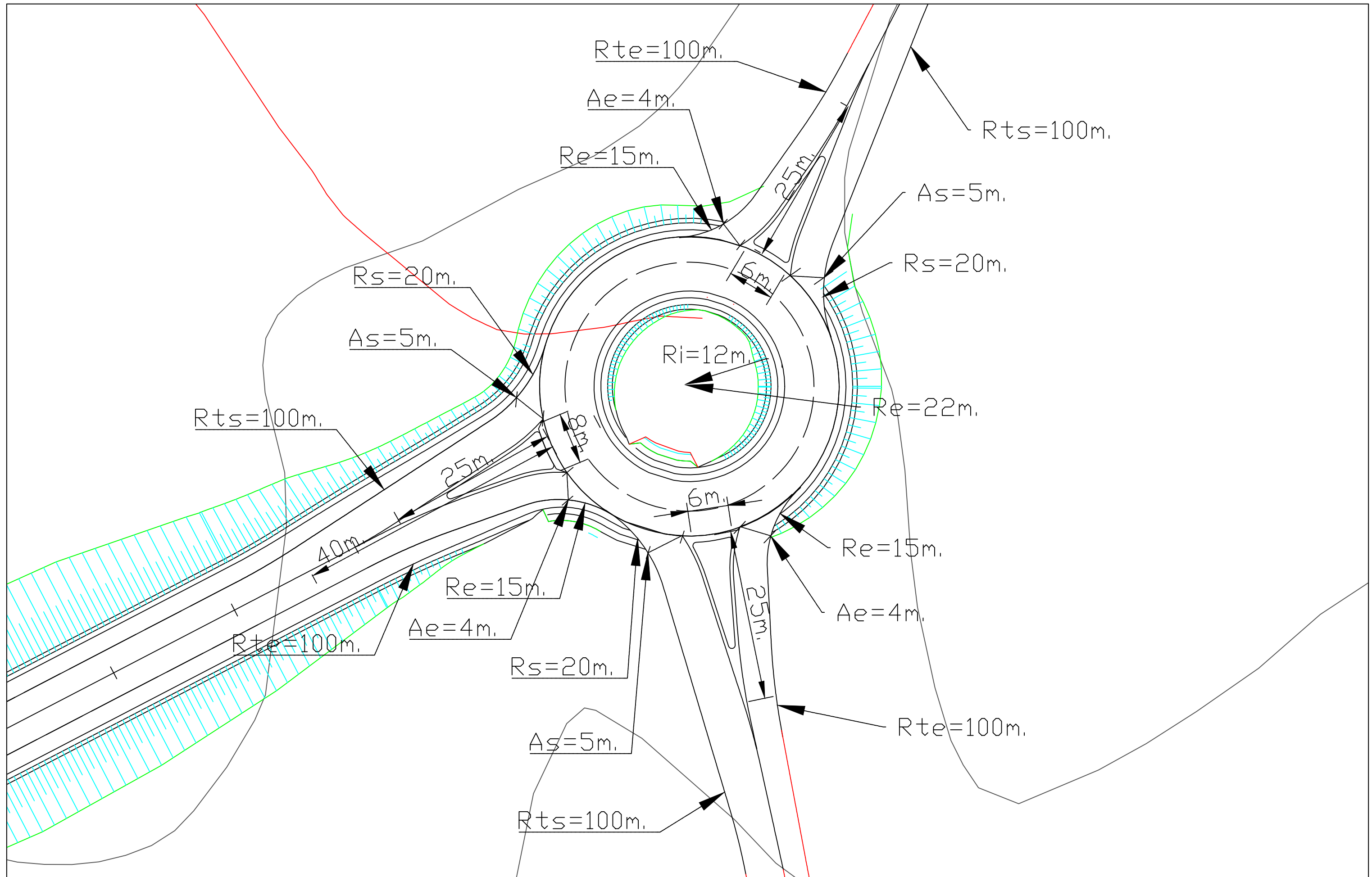
Fecha:
Julio de 2015

Escala:
1:2.000
0 10 20 30 40 50 60 70 80m.

Título de plano:
Trazado en Planta.

Plano: P-2
Hoja: 12 de 12

Firma 




Escuela Técnica Superior de
Ingeniería de Caminos, Canales
y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

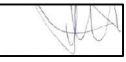

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

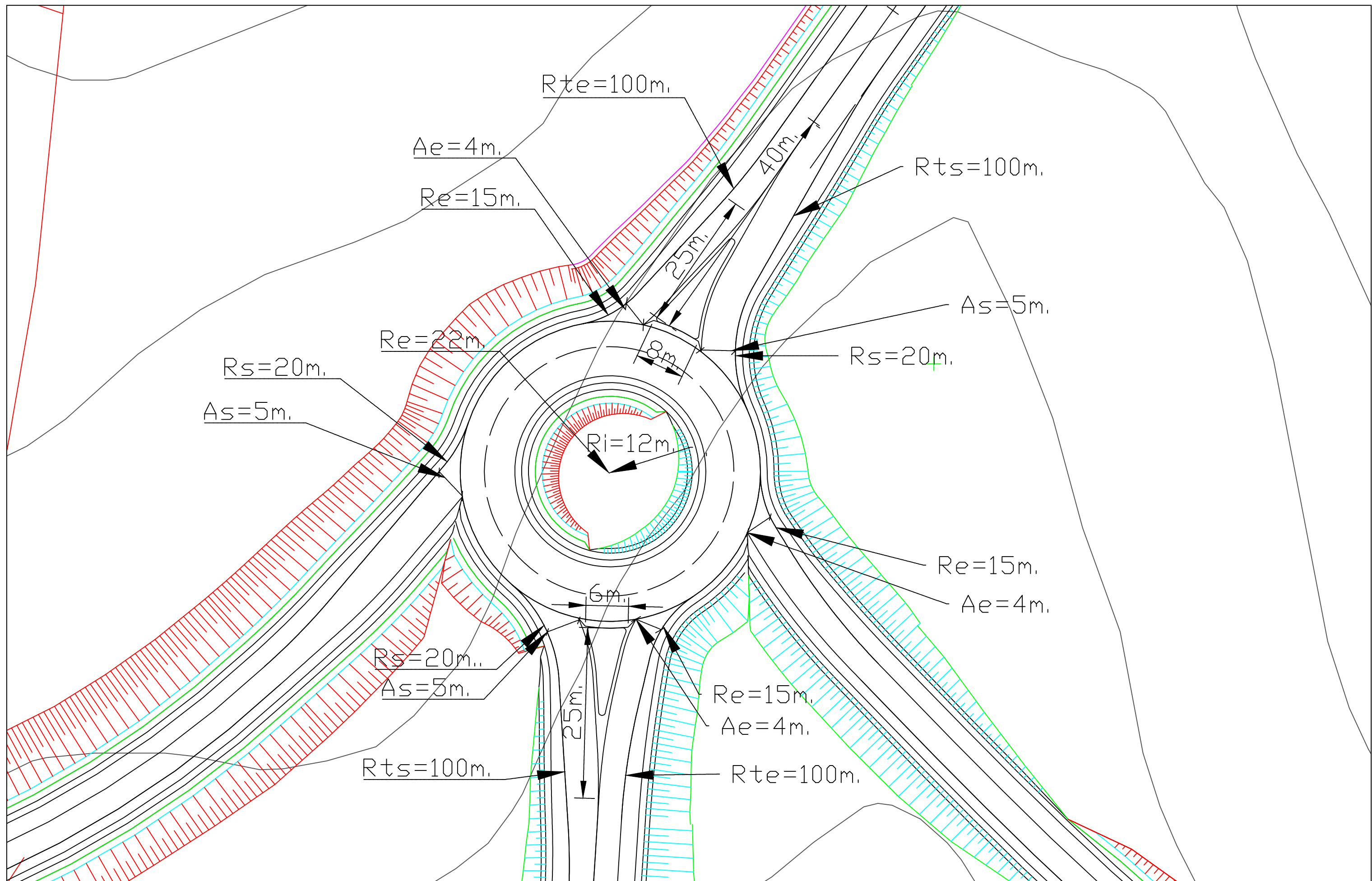
Fecha:
Julio de 2015

Escala: 1:500
0 5 10 15 20m.

Título de plano:
Detalle Glorietas:
Glorieta Norte

Plano: P-2
Hoja: 1 de 3

Firma 




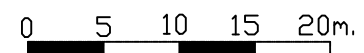
Escuela Técnica Superior de
Ingeniería de Caminos, Canales
y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

Fecha:
Julio de 2015

Escala: 1:500

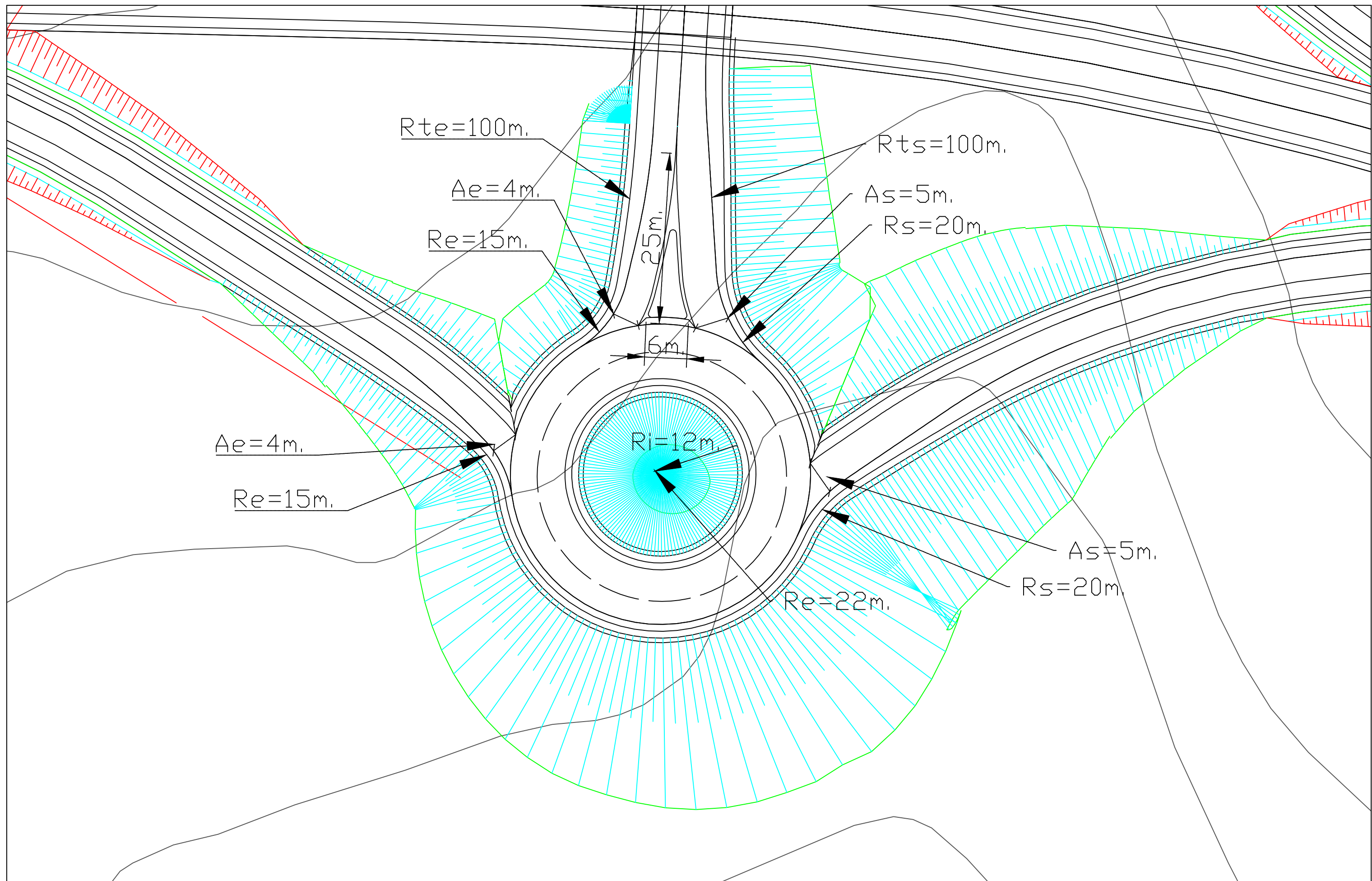


Título de plano:
Detalle Glorietas:
Glorieta Enlace
Norte

Plano: P-2
Hoja: 2 de 3

Firma





Escuela Técnica Superior de
Ingeniería de Caminos, Canales
y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

Fecha:
Julio de 2015

Escala: 1:500

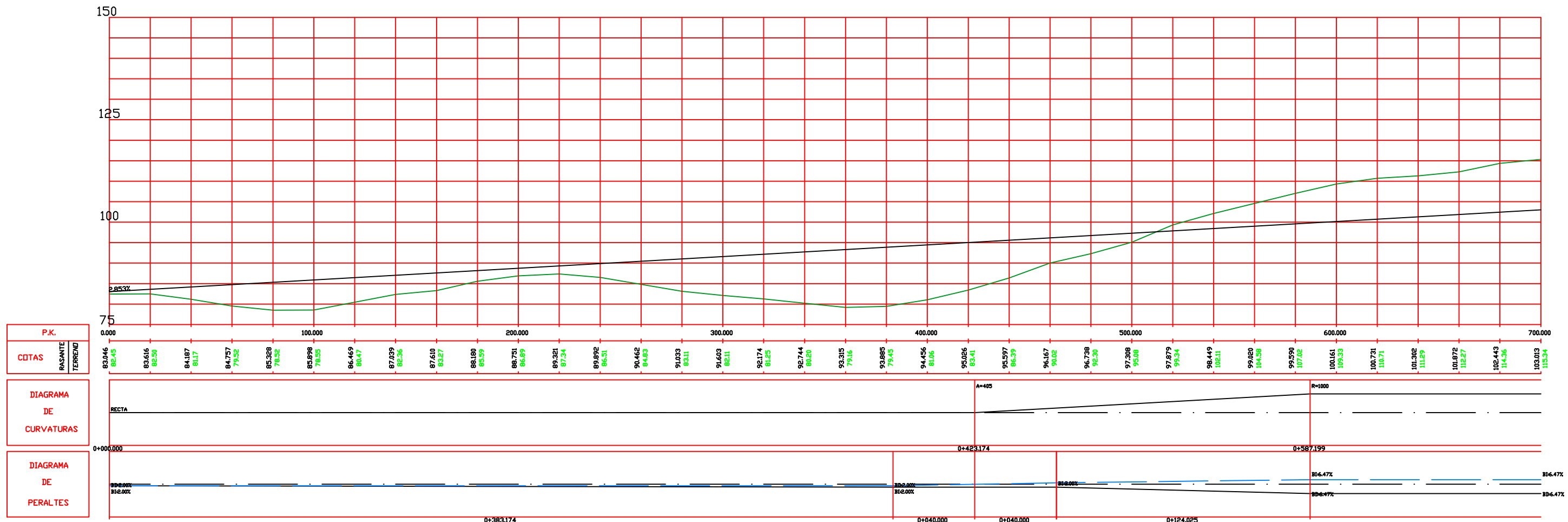
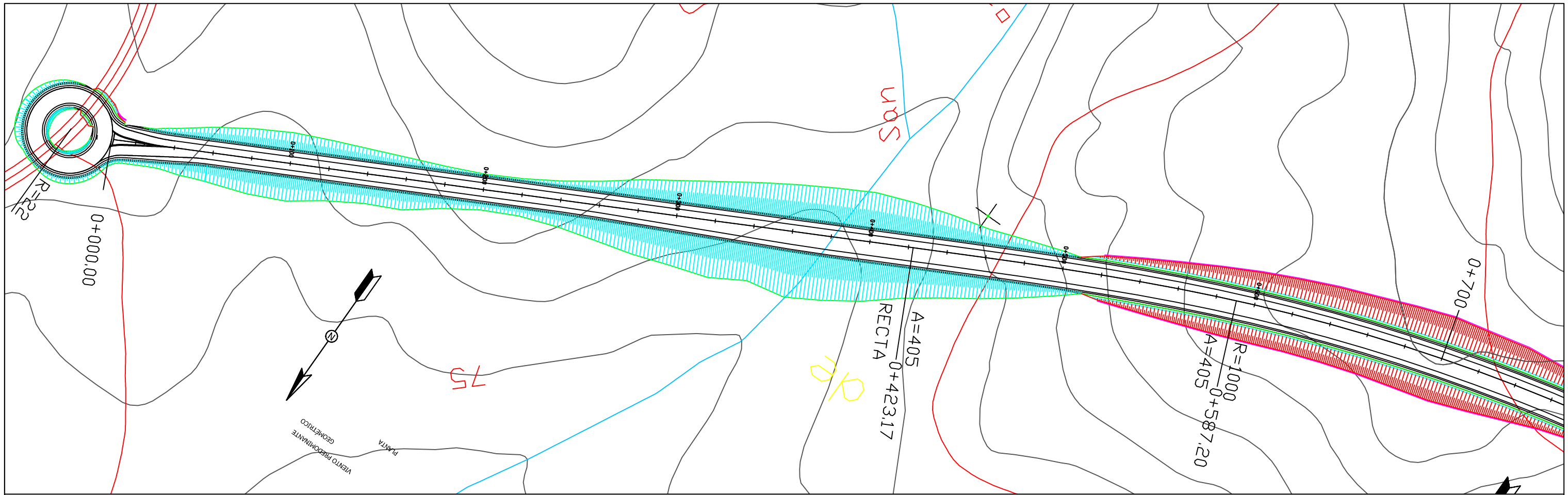
0 5 10 15 20m.

Título de plano:
Detalle Glorietas:
Glorieta Enlace
Sur

Plano: P-2
Hoja: 3 de 3

Firma





Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

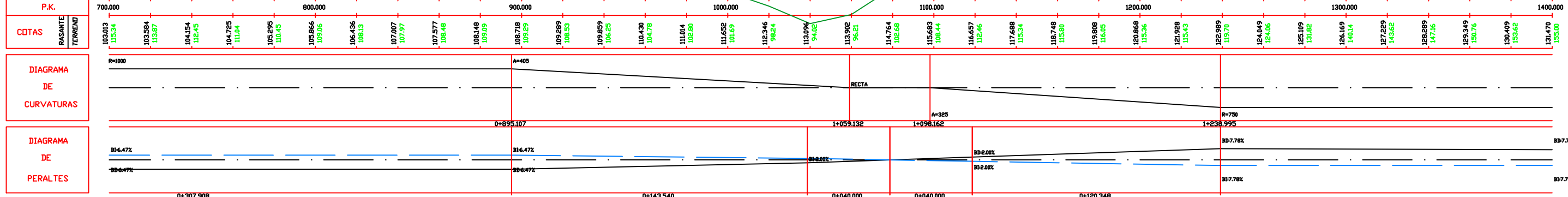
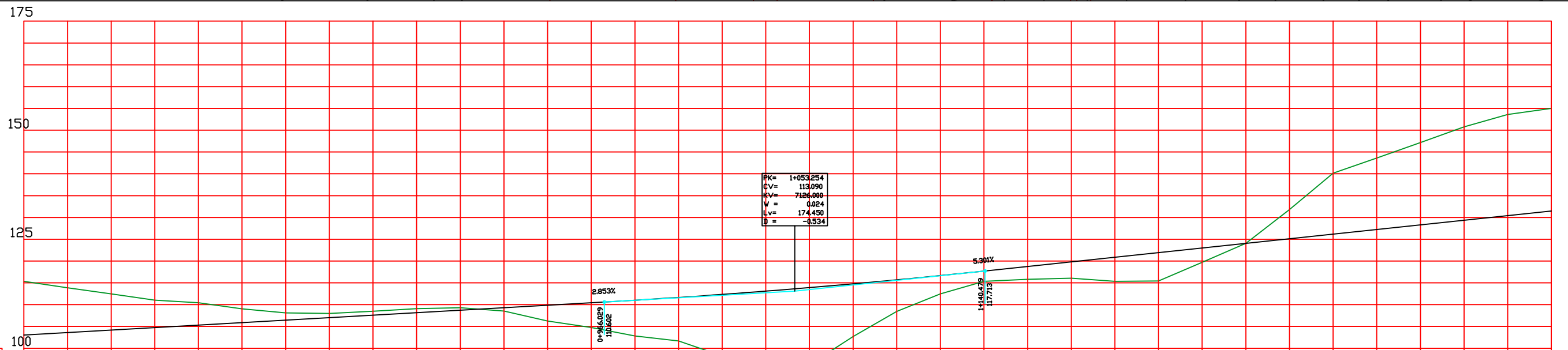
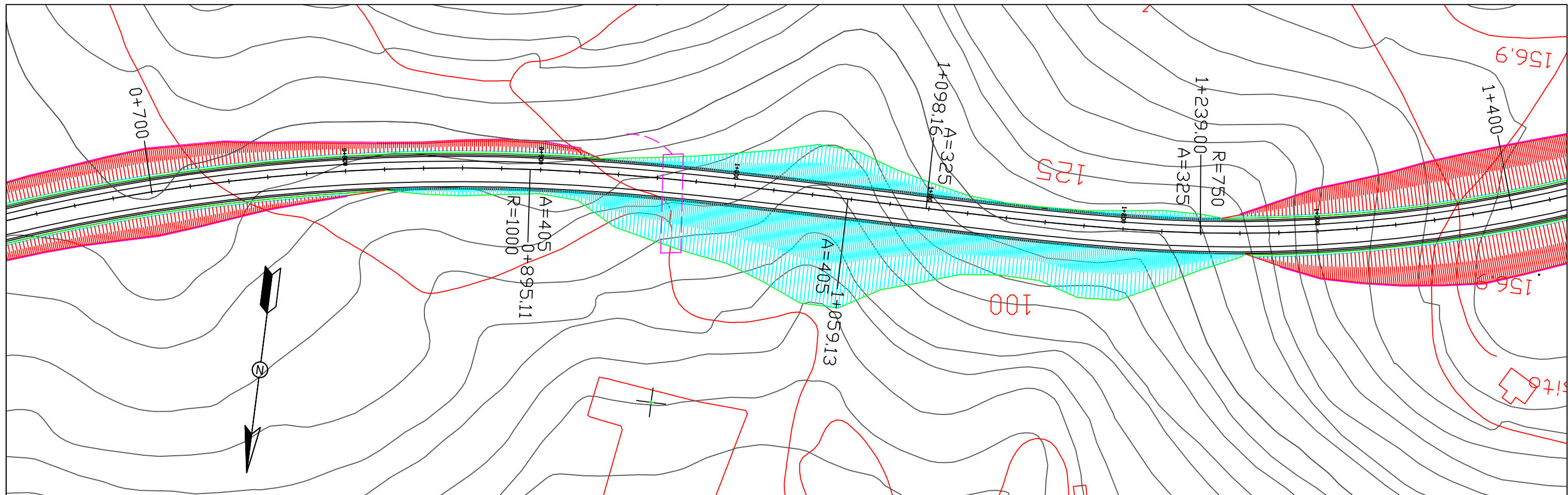
Fecha:
Julio de 2015

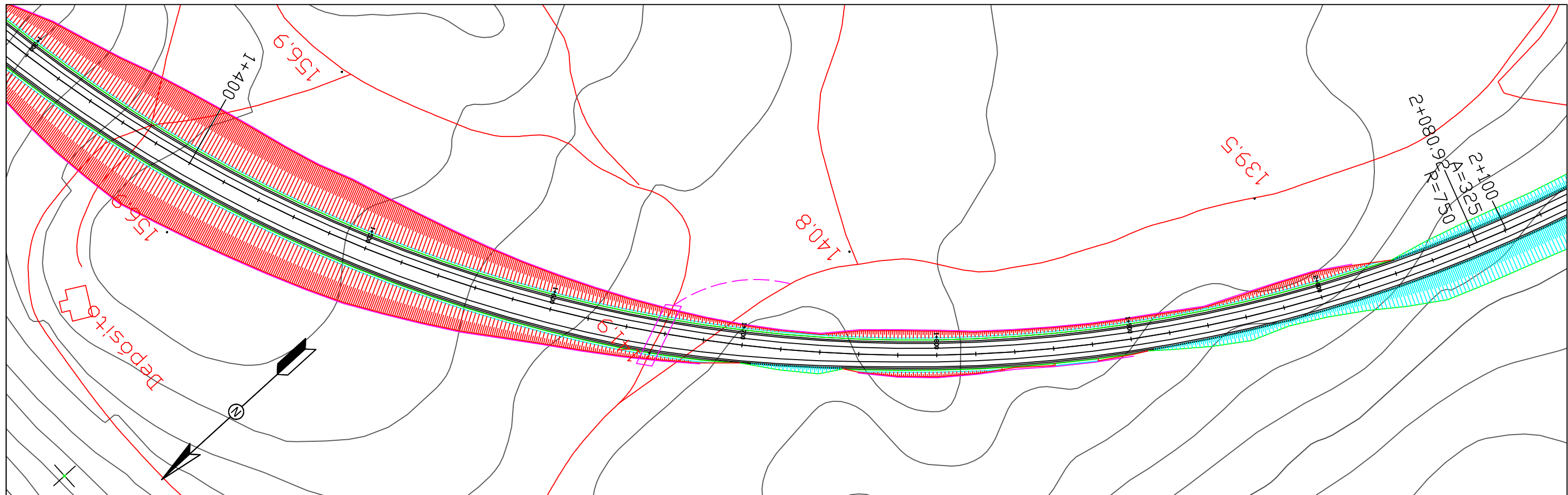
Escala: H=1:2.000
V=1:1.000
H: 0 10 20 30 40 50 60 70 80m.

Título de plano:
Perfil Longitudinal

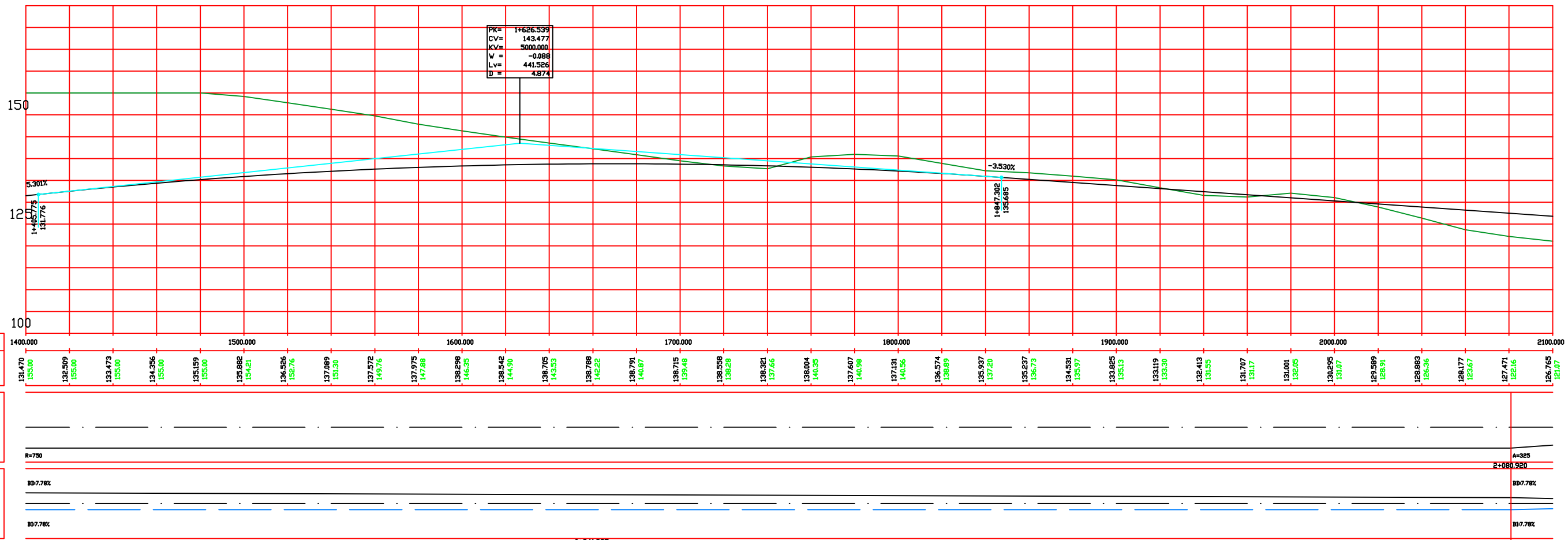
Plano: P-3
Hoja: 1 de 10

Firma

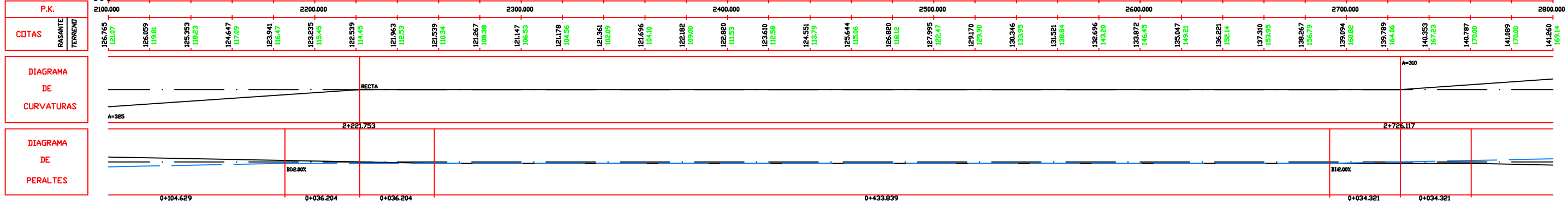
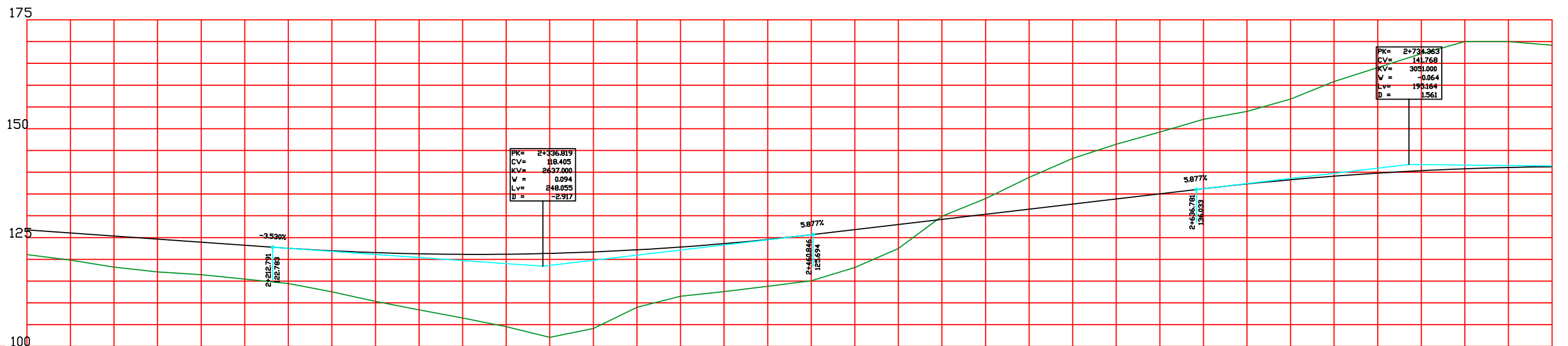
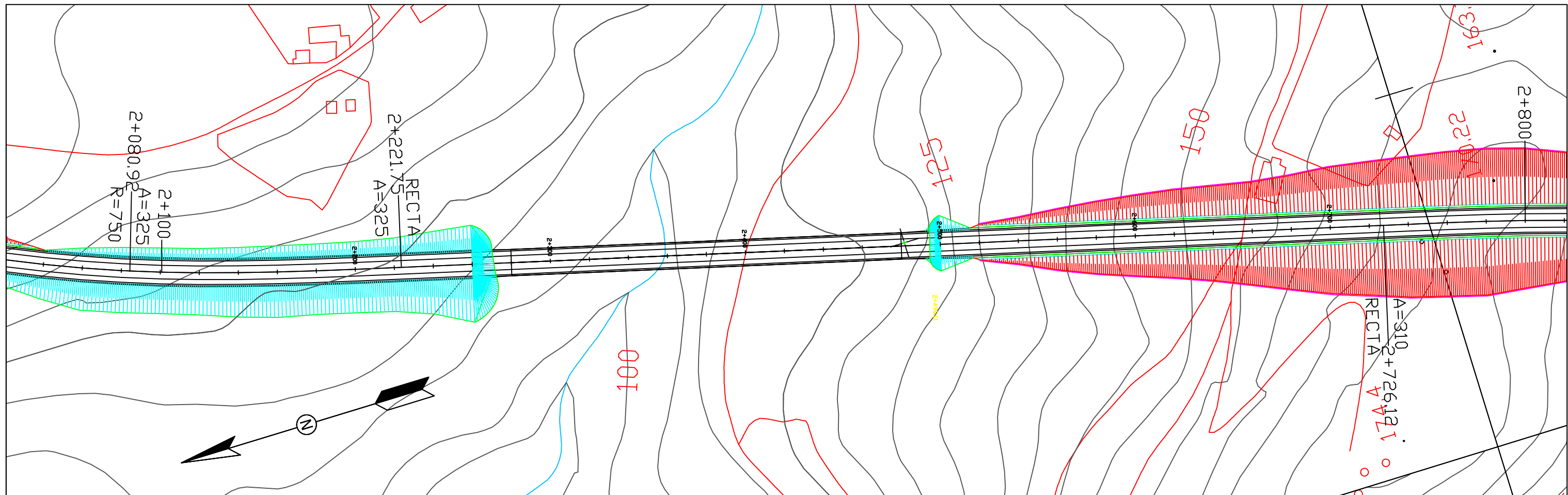


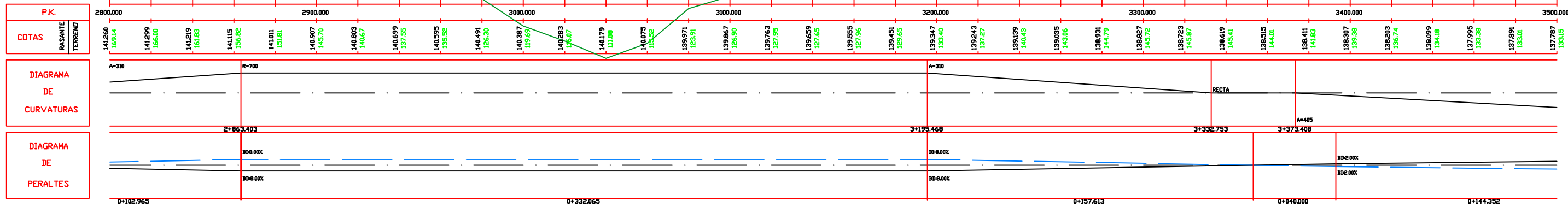
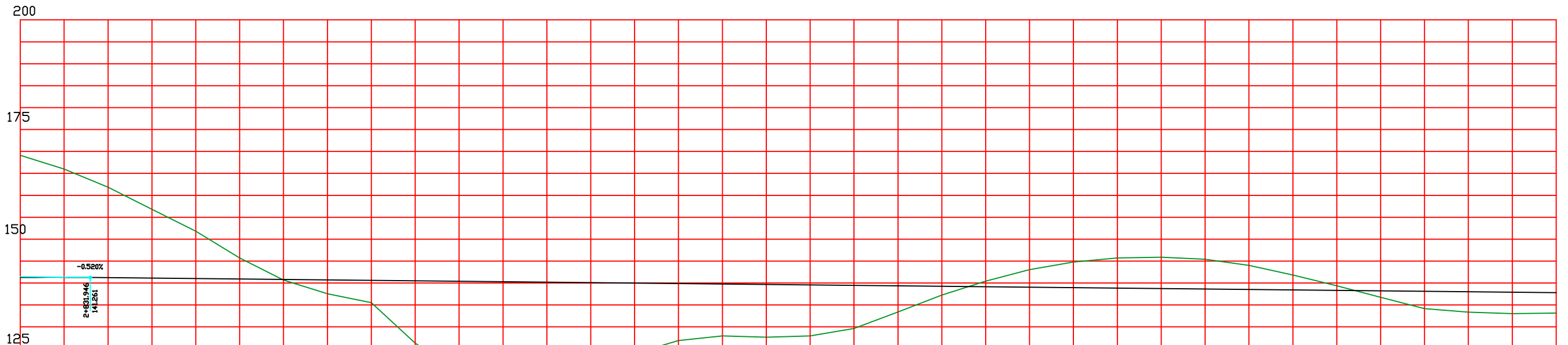
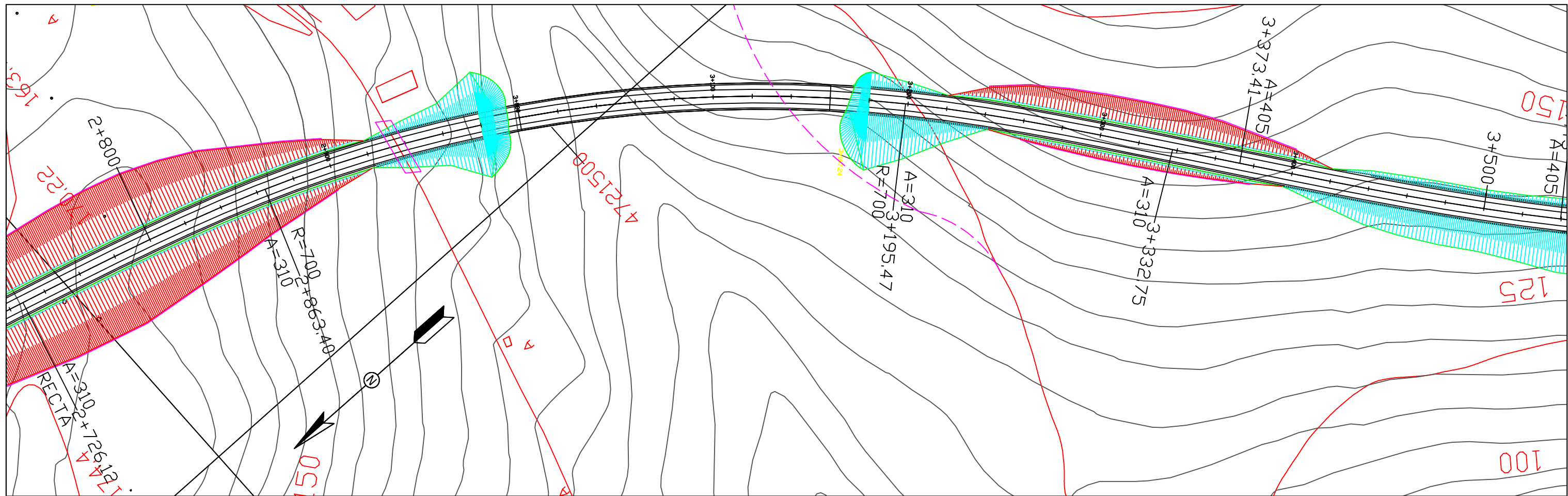


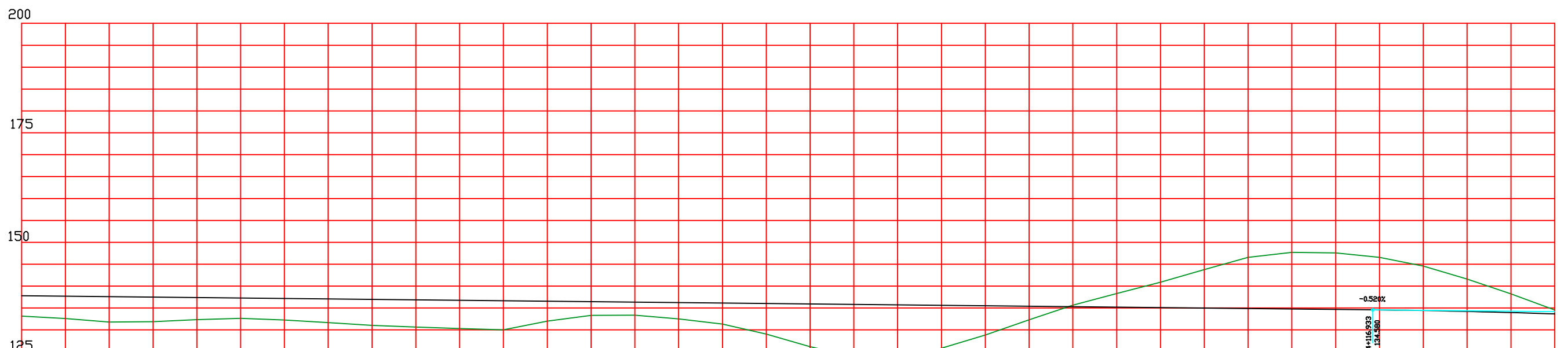
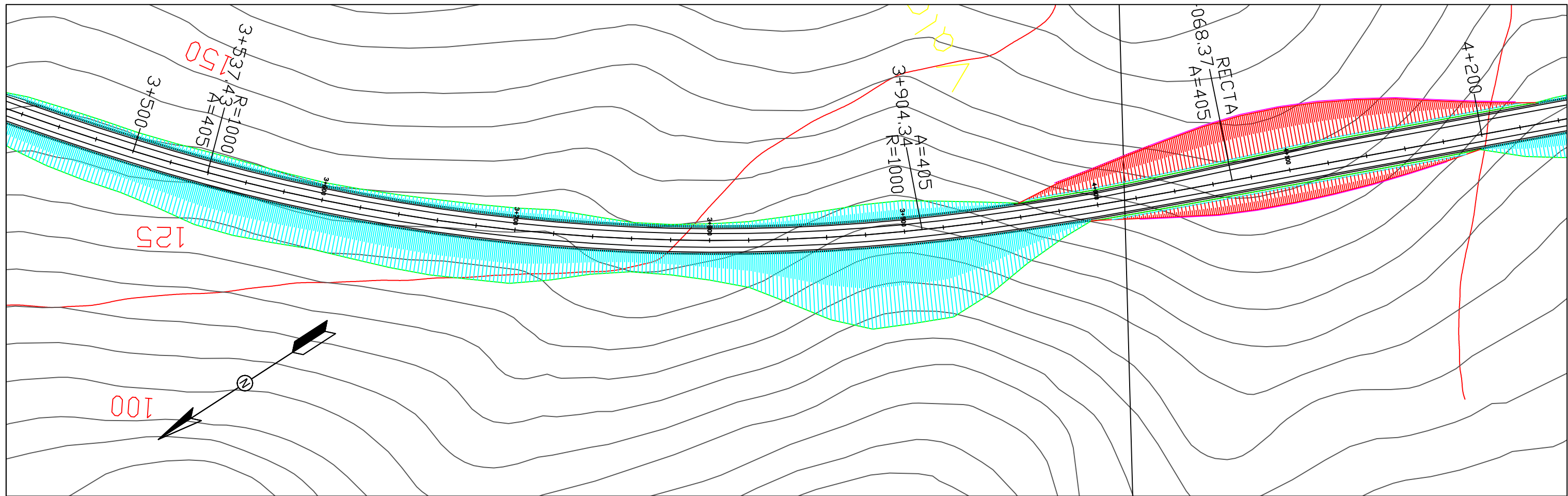
175



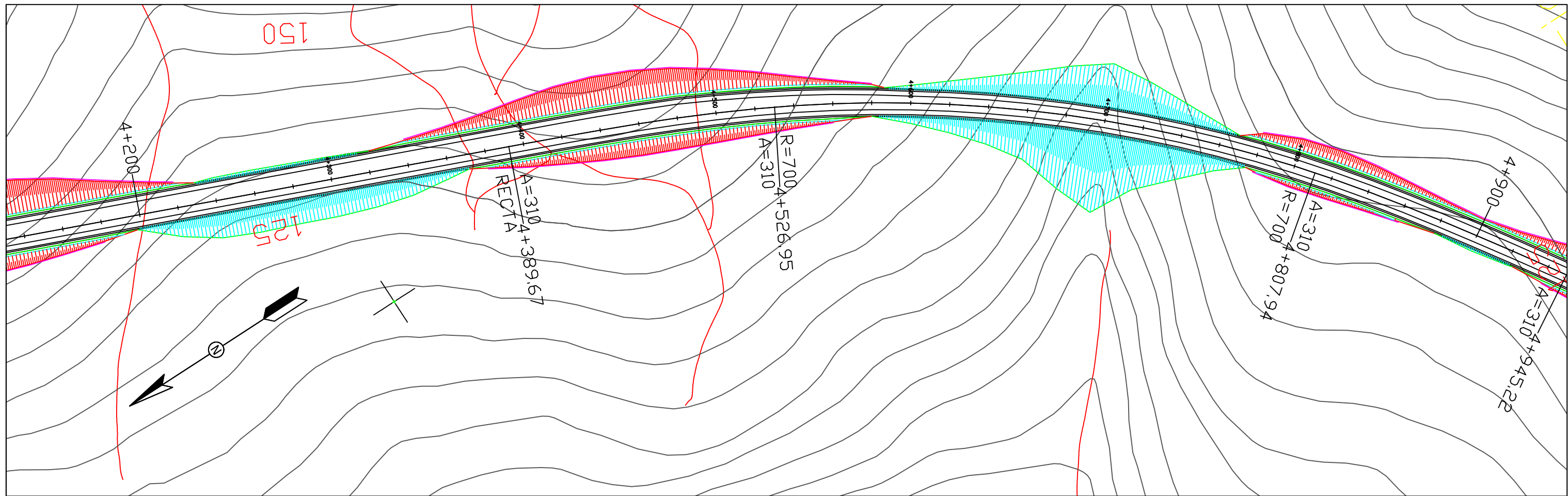
P.K.	1400.000	1405.775	1411.550	1417.325	1423.100	1428.875	1434.650	1440.425	1446.200	1451.975	1457.750	1463.525	1469.300	1475.075	1480.850	1486.625	1492.400	1498.175	1503.950	1509.725	1515.500	1521.275	1527.050	1532.825	1538.600	1544.375	1550.150	1555.925	1561.700	1567.475	1573.250	1579.025	1584.800	1590.575	1596.350	1602.125	1607.900	1613.675	1619.450	1625.225	1631.000	1636.775	1642.550	1648.325	1654.100	1659.875	1665.650	1671.425	1677.200	1682.975	1688.750	1694.525	1700.300	1706.075	1711.850	1717.625	1723.400	1729.175	1734.950	1740.725	1746.500	1752.275	1758.050	1763.825	1769.600	1775.375	1781.150	1786.925	1792.700	1798.475	1804.250
COTAS	131.470	135.000	132.509	135.000	133.473	134.356	135.000	135.159	135.000	135.662	134.21	136.556	132.776	137.089	131.30	137.572	149.76	137.975	147.66	138.298	146.35	138.548	144.90	136.705	143.53	136.788	142.22	136.791	140.67	136.715	139.48	136.596	136.66	136.321	137.66	136.004	146.35	137.607	140.98	137.131	140.56	136.574	136.69	135.937	137.20	135.237	136.73	134.531	135.97	132.825	136.13	133.119	133.30	132.413	131.55	131.707	131.17	131.001	132.05	130.295	131.07	129.589	128.91	128.863	126.36	126.177	123.67	127.471	122.16	126.765	121.07



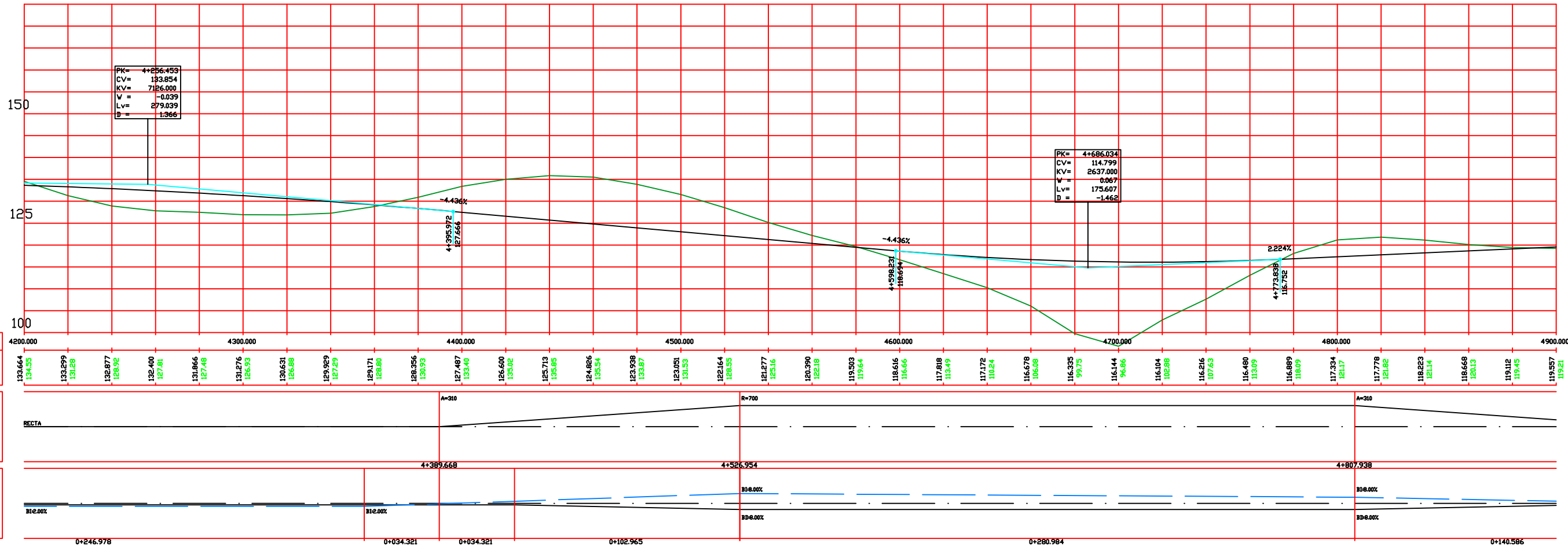




P.K.	3500.000	3600.000	3700.000	3800.000	3900.000	4000.000	4100.000	4200.000
COTAS	137.787	137.683	137.579	137.475	137.371	137.267	137.163	137.059
DIAGRAMA DE CURVATURAS	R=1000		R=1000		R=1000		RECTA	
DIAGRAMA DE PERALTES	B+6.47%		B+6.47%		B+6.47%		B+2.00%	



175



Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

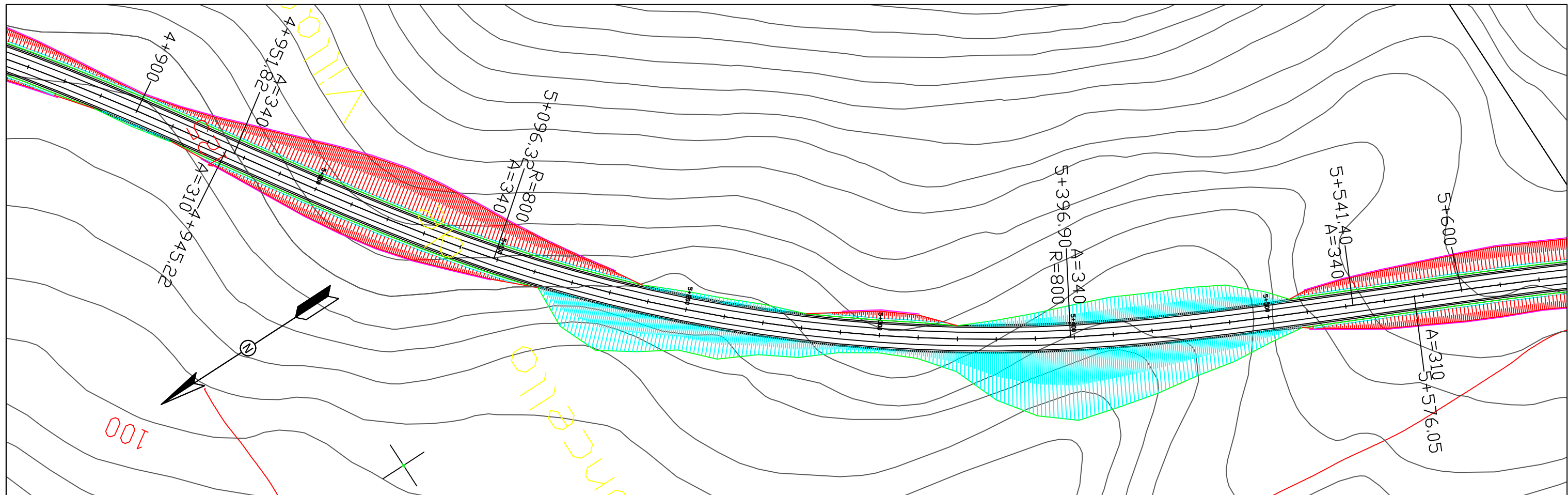
Fecha:
Julio de 2015

Escala: H=1:2.000
V=1:1.000
H: 0 10 20 30 40 50 60 70 80m.

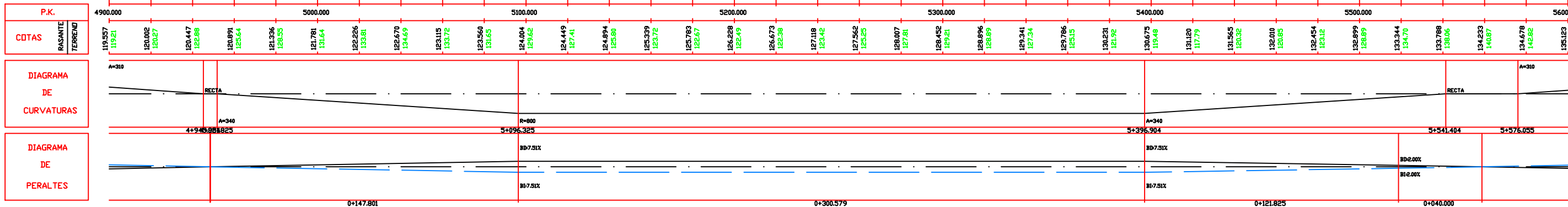
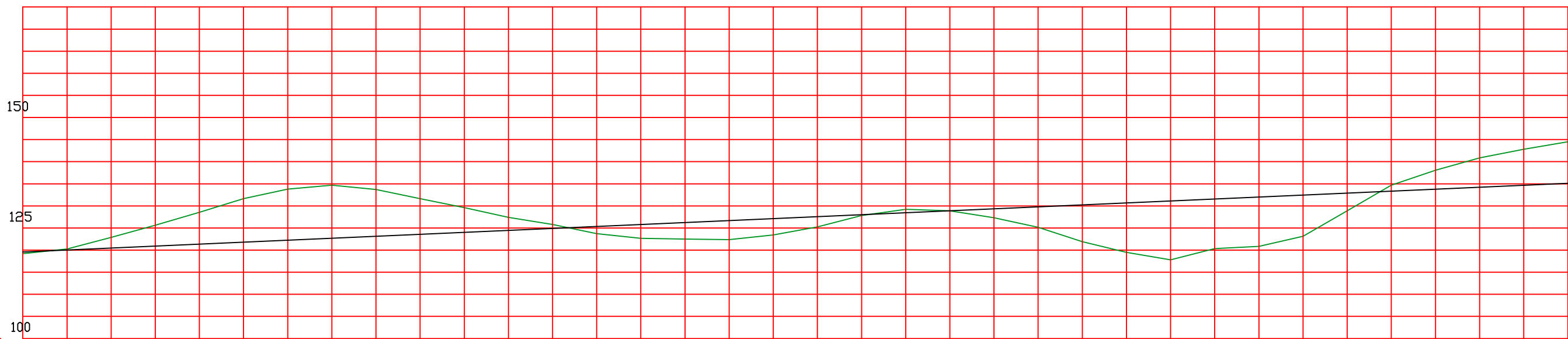
Título de plano:
Perfil Longitudinal

Plano: P-3
Hoja: 7 de 10

Firma



175



Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

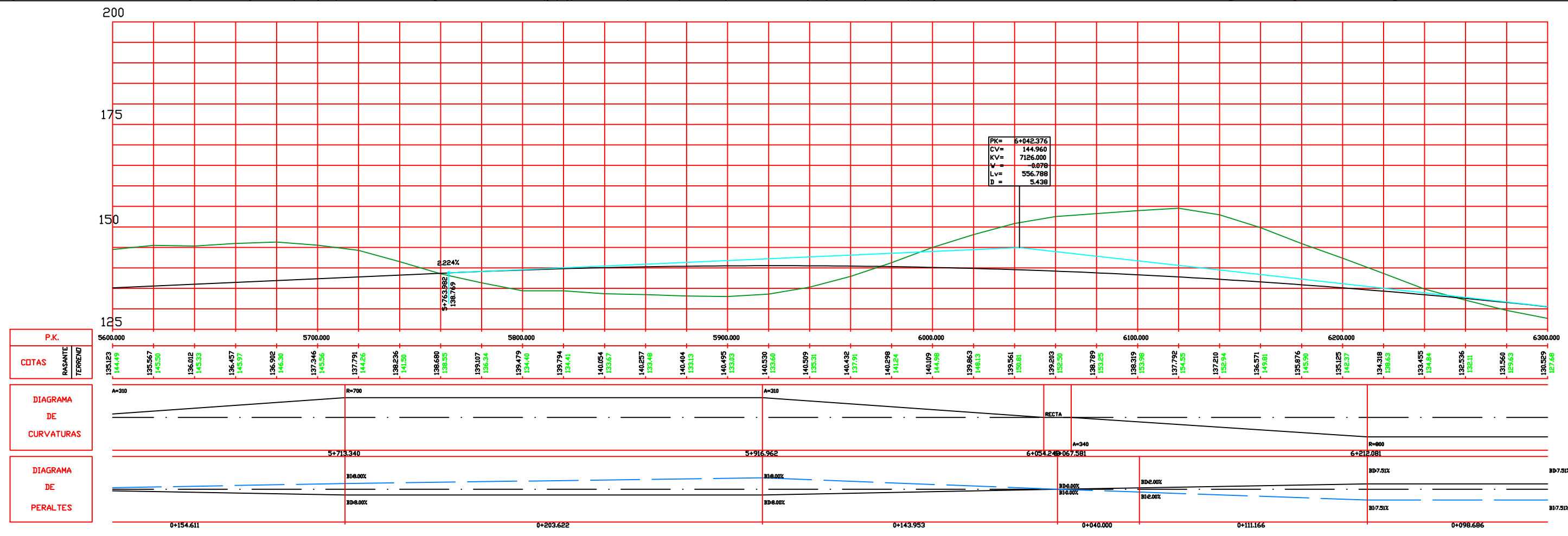
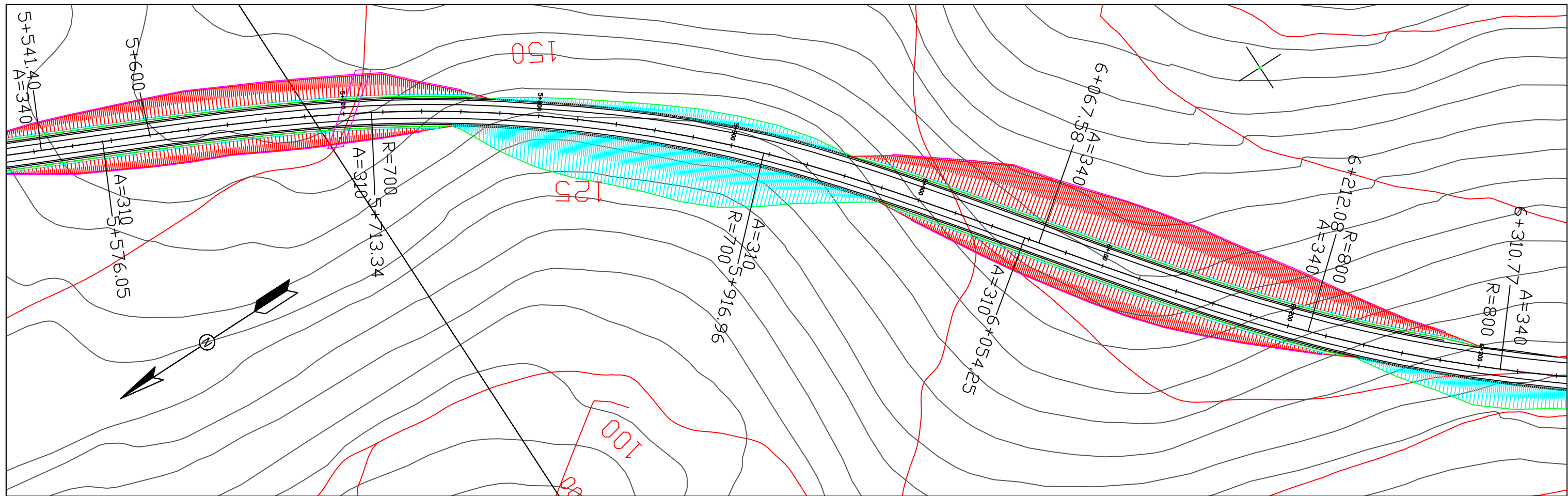
Fecha:
Julio de 2015

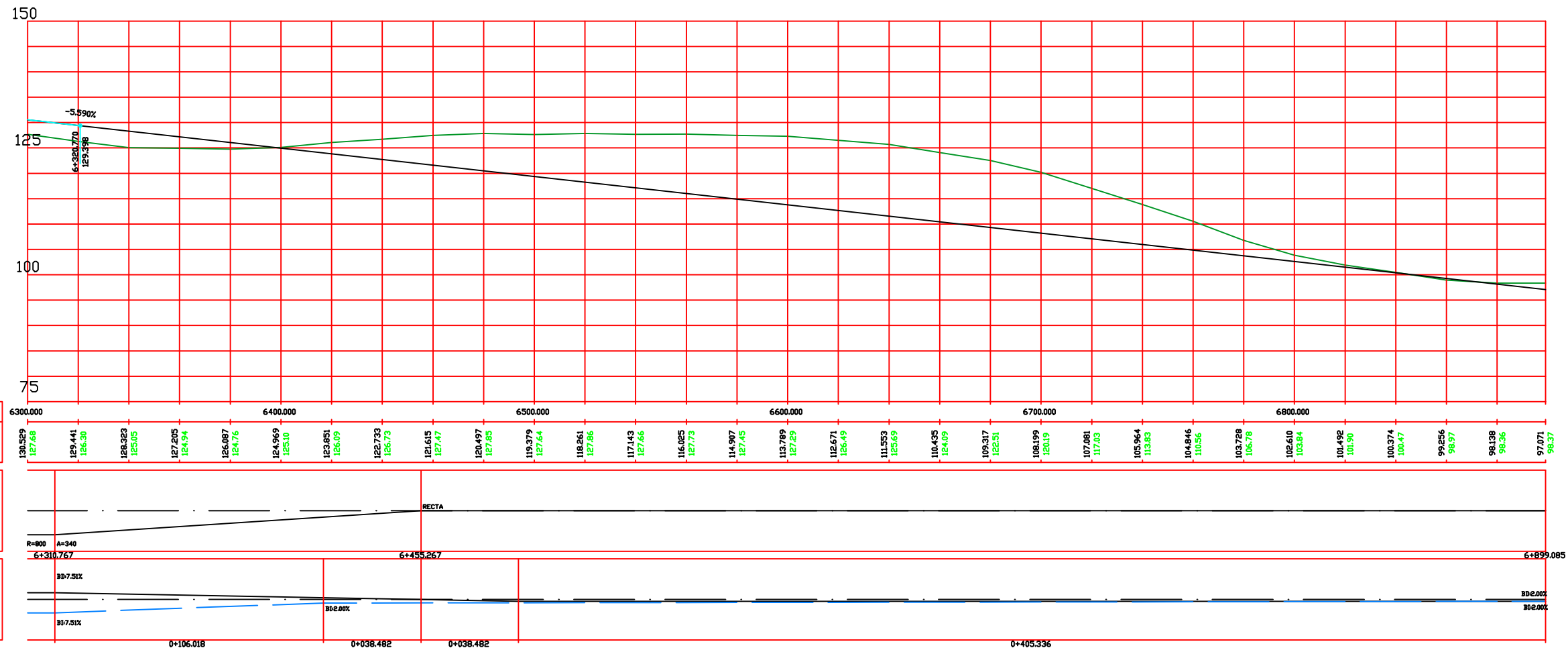
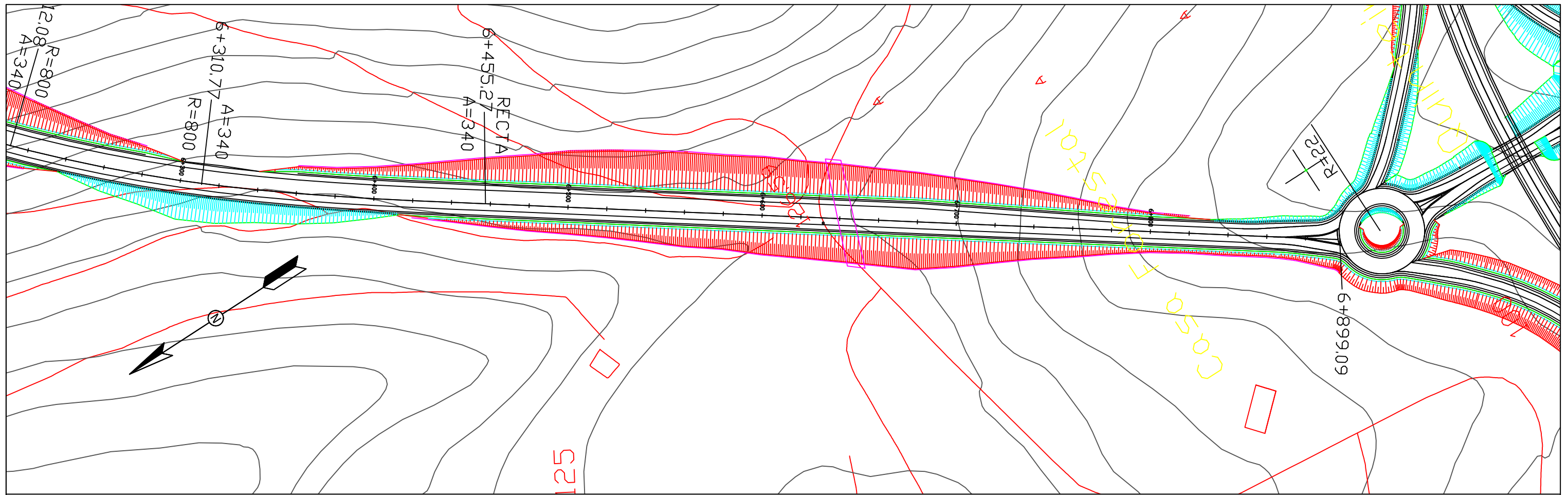
Escala: H=1:2.000
V=1:1.000
H: 0 10 20 30 40 50 60 70 80m.

Título de plano:
Perfil Longitudinal

Plano: P-3
Hoja: 8 de 10

Firma





Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

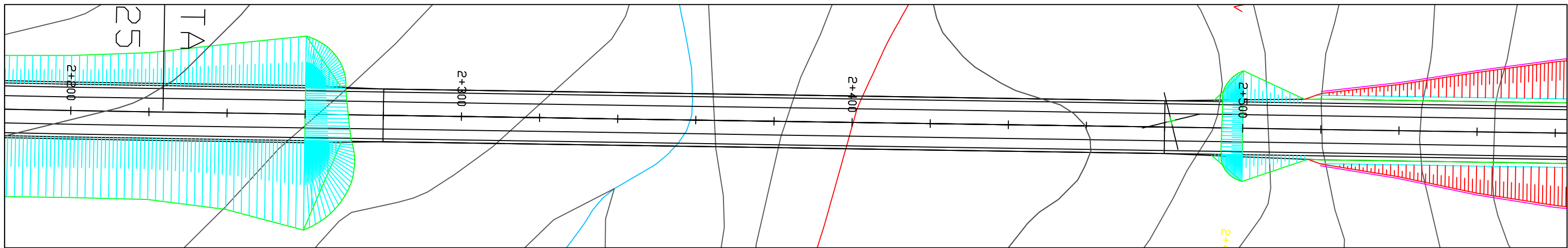
Fecha:
Julio de 2015

Escala: H=1:2.000
V=1:1.000
H: 0 10 20 30 40 50 60 70 80m.

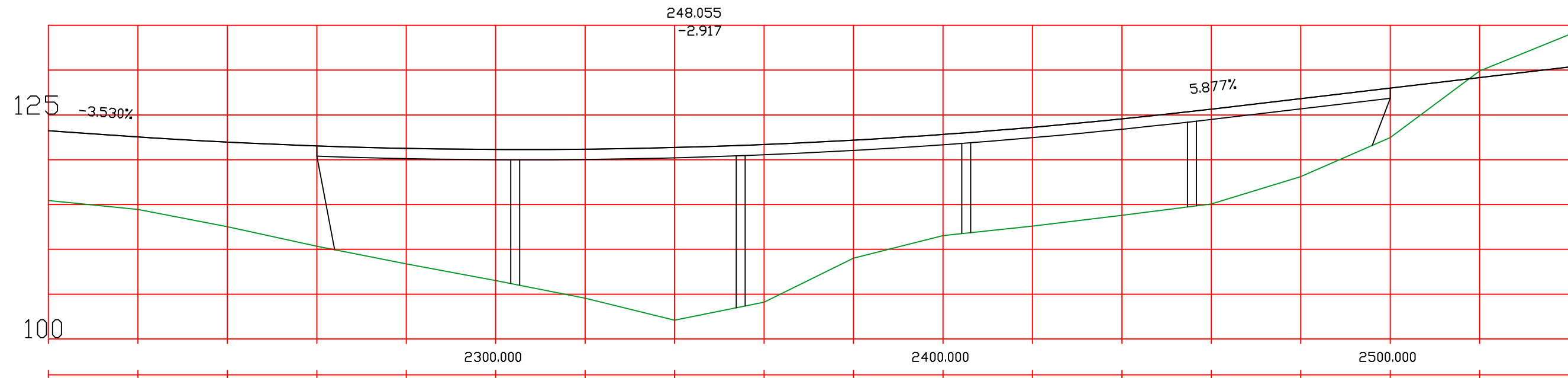
Título de plano:
Perfil Longitudinal

Plano: P-3
Hoja: 10 de 10

Firma



Viaducto Do Freixeiro. L=232m. Recta.



Vano	1	2	3	4	5
L(m)	40,4	50,4	50,4	50,4	40,4

Pilar	1	2	3	4
Posición(m)	40,4	90,8	141,2	191,6
H(m)	27,6	33,3	20	19



Escuela Técnica Superior de
Ingeniería de Caminos, Canales
y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

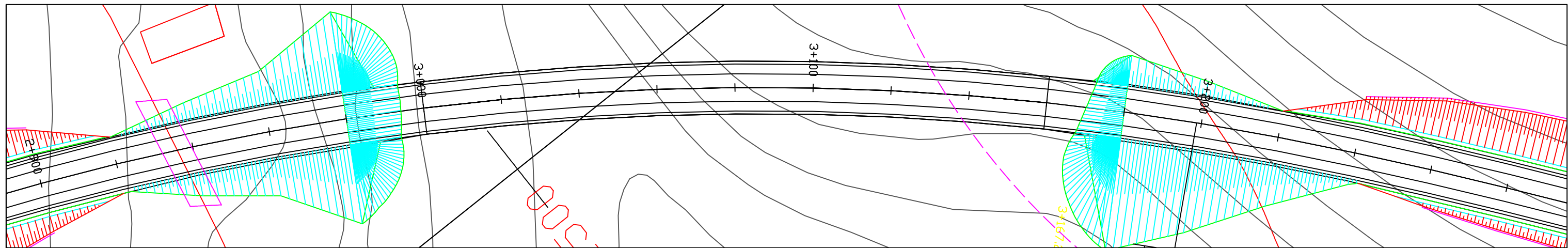
Fecha:
Julio de 2015

Escala: H=1:1.000
V=1:500
H: 0 10 20 30 40m.

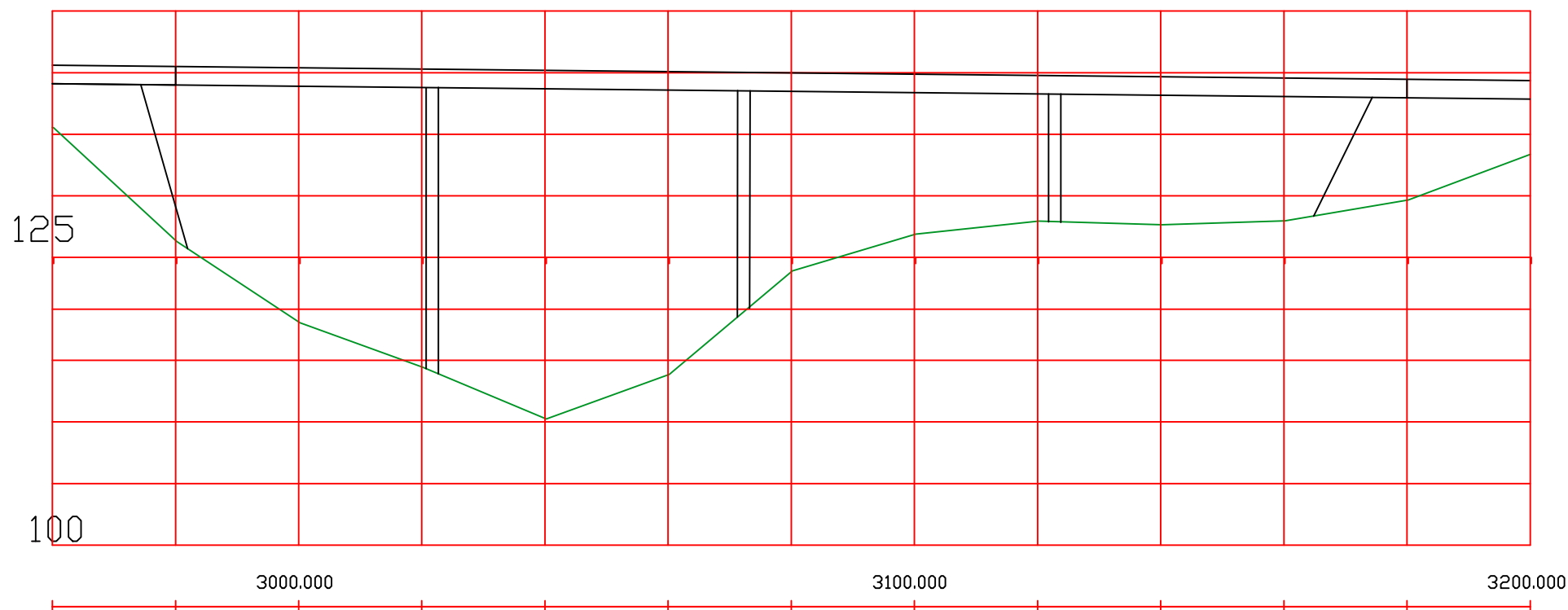
Título de plano:
Perfil Longitudinal:
Viaducto do
Freixeiro.

Plano: P-3
Hoja: 1 de 1

Firma



Viaducto Do Souto Da Vila. L=192m., R=700m.



Vano	1	2	3	4
L(m)	40,45	50,55	50,55	40,45

Pilar	1	2	3
Posición(m)	40,45	91	141,55
H(m)	46	36	20,7



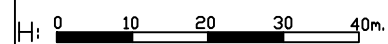
Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

Fecha:
Julio de 2015

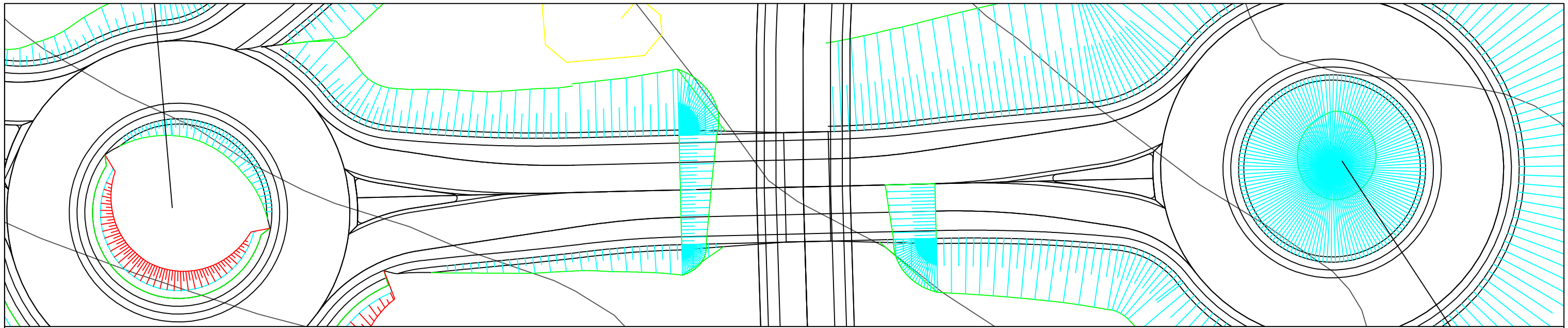
Escala: H=1:1.000
V=1:500



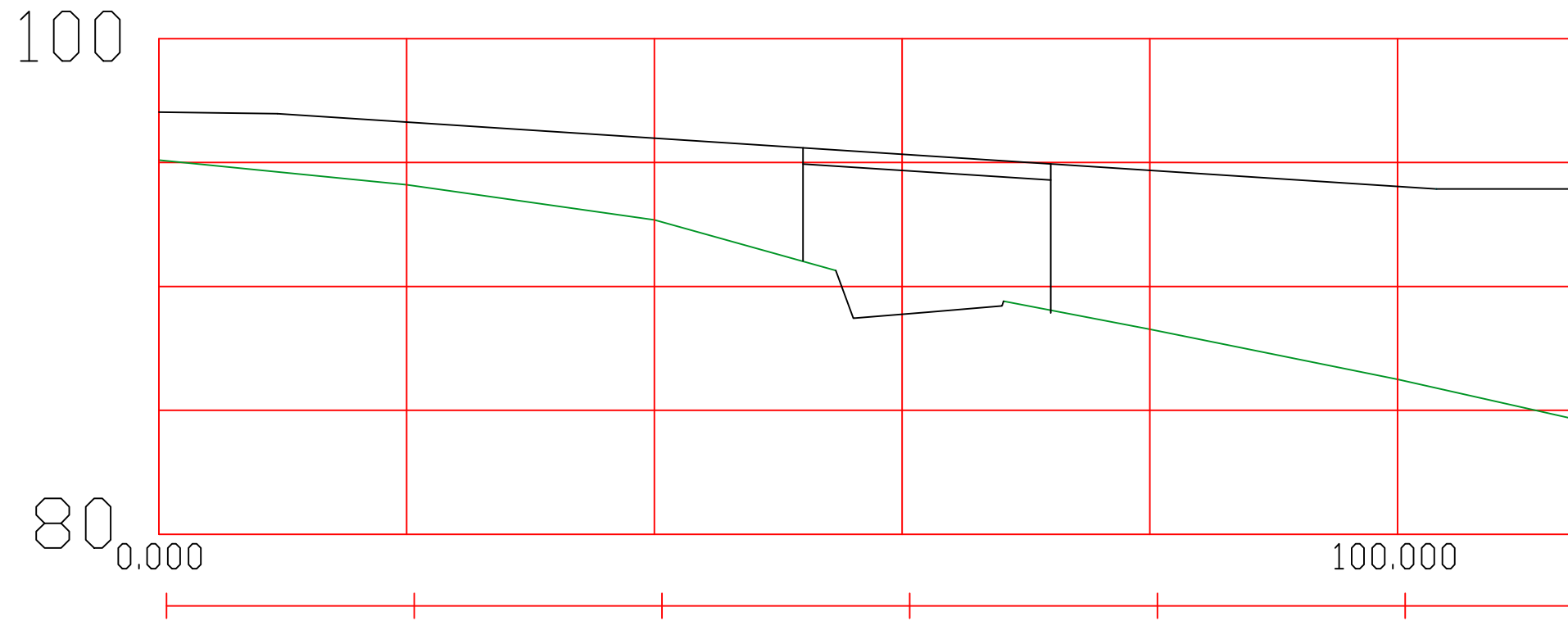
Título de plano:
Perfil Longitudinal:
Viaducto do Souto
Da Vila.

Plano: P-3
Hoja: 1 de 1

Firma



Viaducto sobre VG-4.7. L=20m. Recta.



Vano	L=20m	
Pilar	1	2
H(m)	7,75	10,2



Escuela Técnica Superior de
Ingeniería de Caminos, Canales
y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

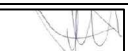
Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

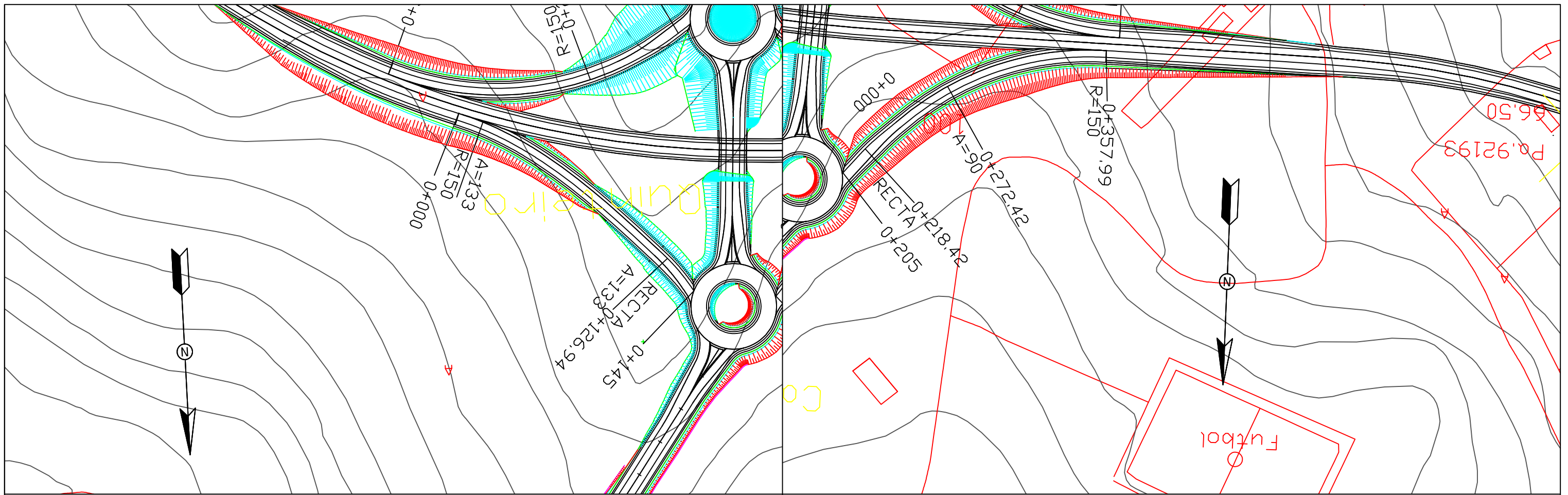
Fecha:
Julio de 2015

Escala: H=1:500
V=1:250
H: 0 5 10 15 20m.

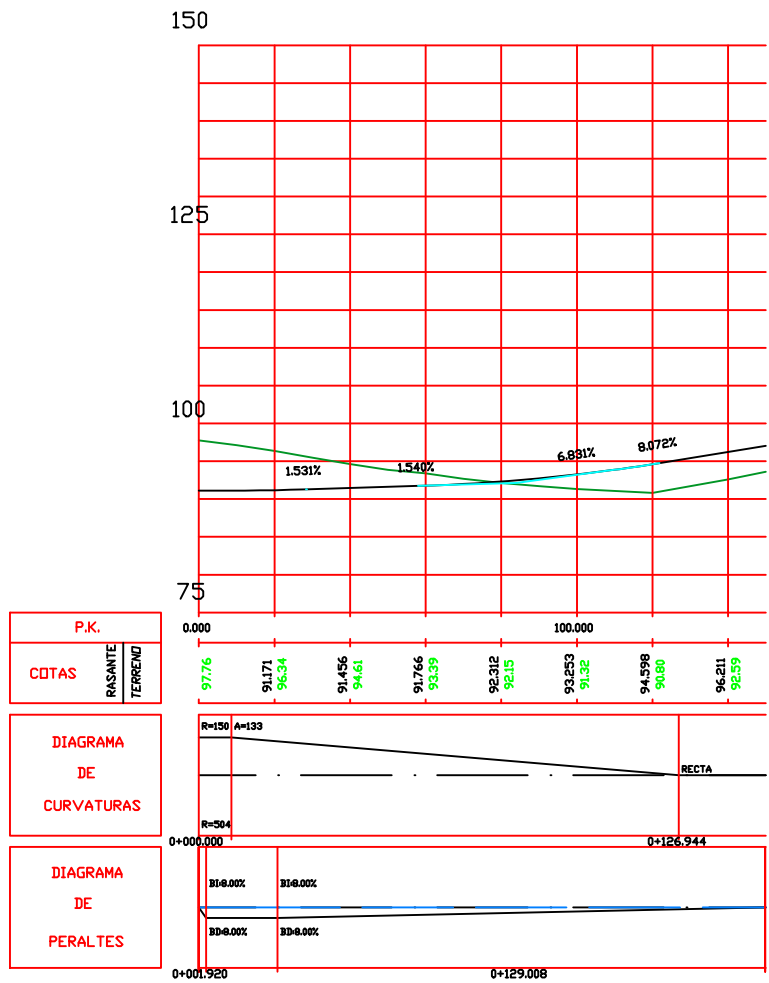
Título de plano:
Perfil Longitudinal:
Viaducto sobre
VG-4.7.

Plano: P-3
Hoja: 1 de 1

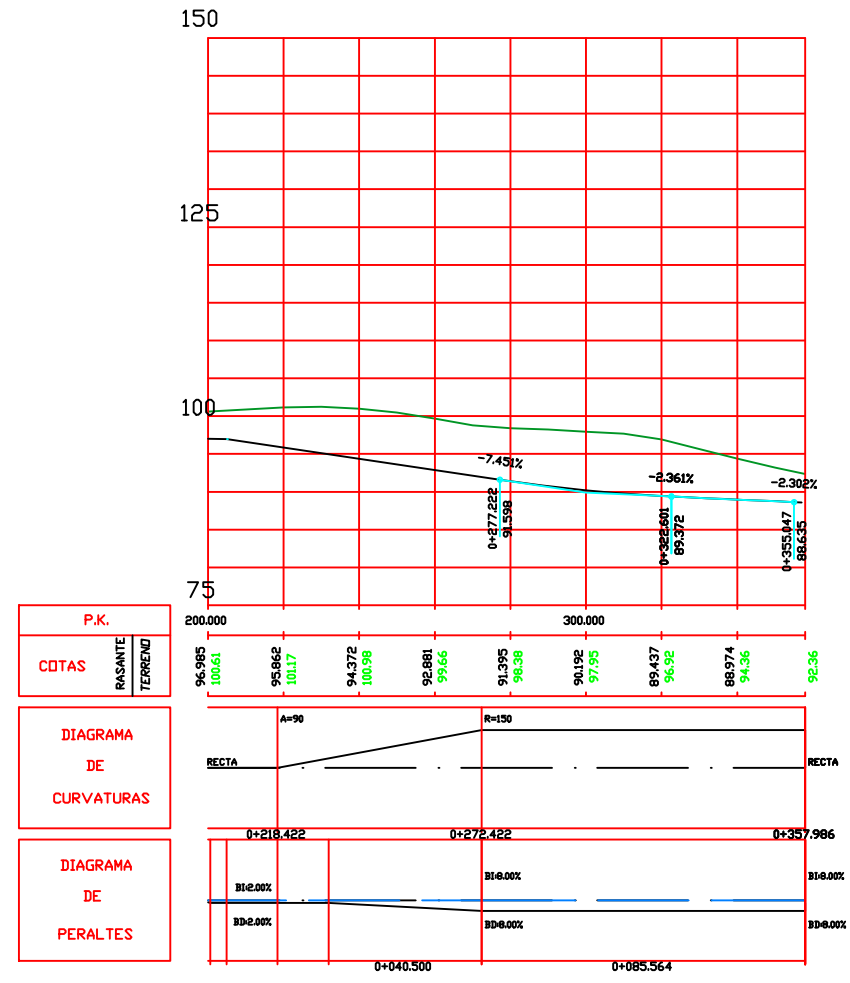
Firma 



Ramal Salida Norte.



Ramal Entrada Norte.



Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor entre Vilagarcía de Arousa y Catoira

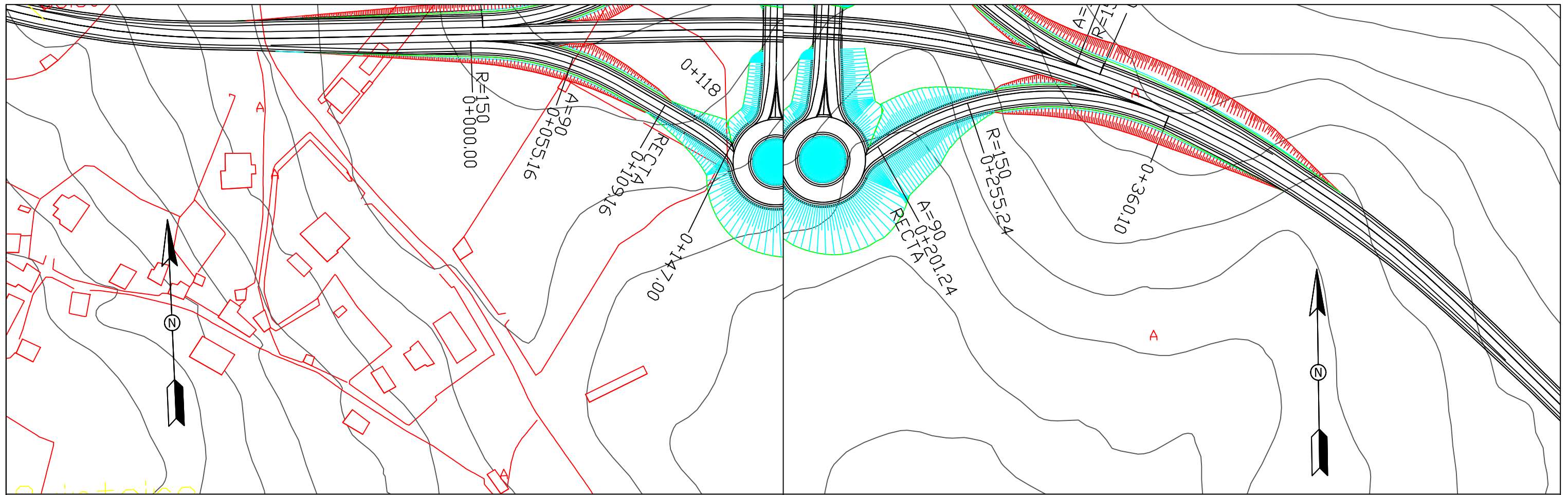
Fecha:
Julio de 2015

Escala: H=1:2.000
V=1:1.000
H: 0 10 20 30 40 50 60 70 80m.

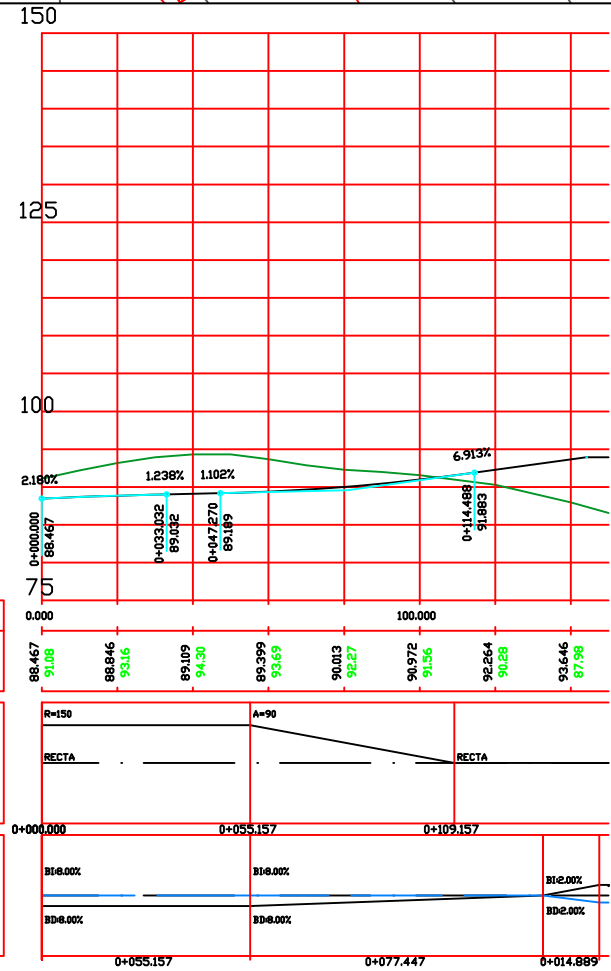
Título de plano:
Perfil Longitudinal:
Ramales de Acceso.

Plano: P-3
Hoja: 1 de 2

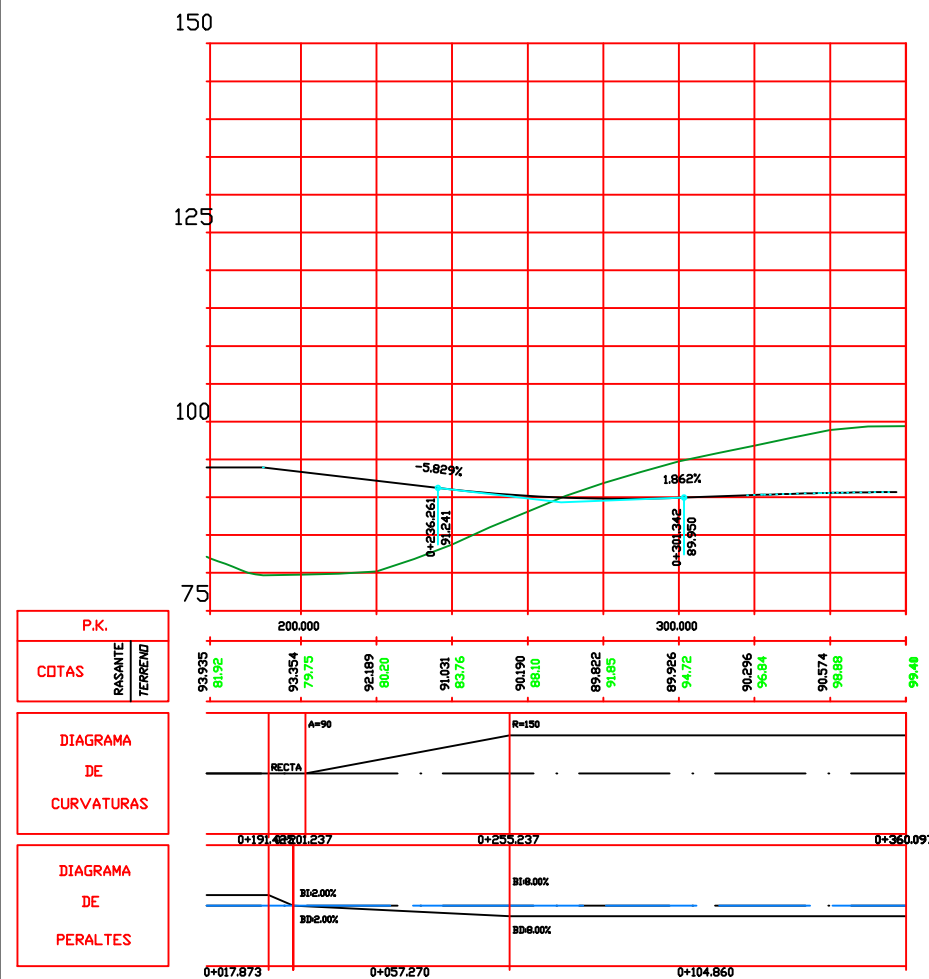
Firma



Ramal Salida Sur.



Ramal Entrada Sur.



Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

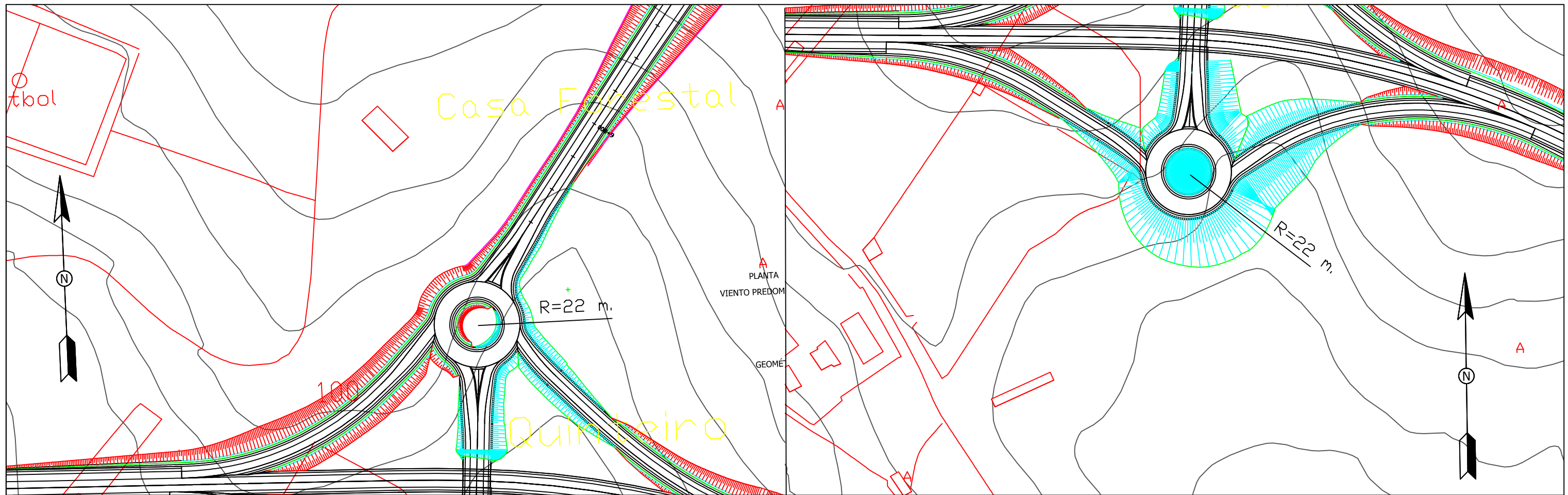
Fecha:
Julio de 2015

Escala: H=1:2.000
V=1:1.000
H: 0 10 20 30 40 50 60 70 80m.

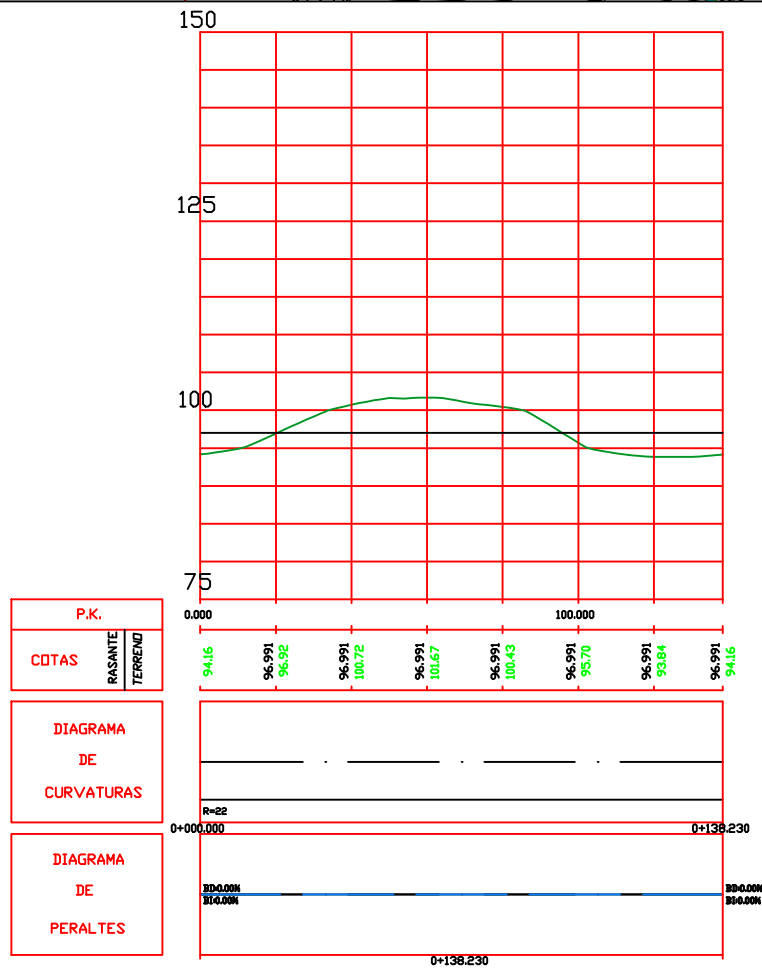
Título de plano:
Perfil Longitudinal:
Ramales de Acceso.

Plano: P-3
Hoja: 2 de 2

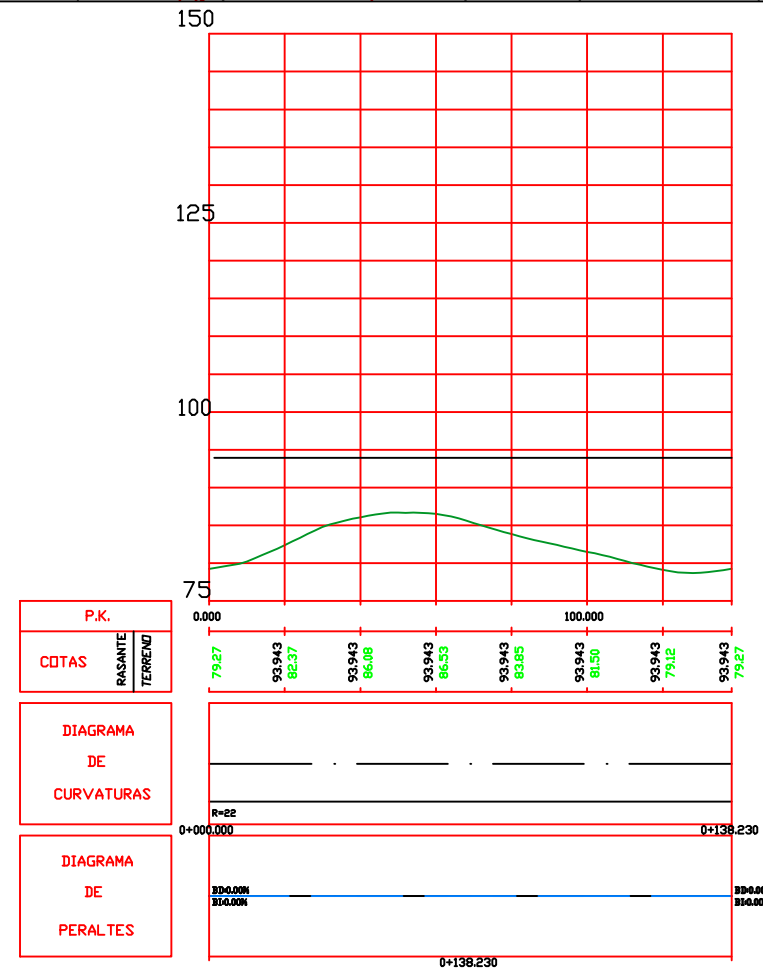
Firma



Glorieta Enlace Norte.



Glorieta Enlace Sur.



Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor entre Vilagarcía de Arousa y Catoira

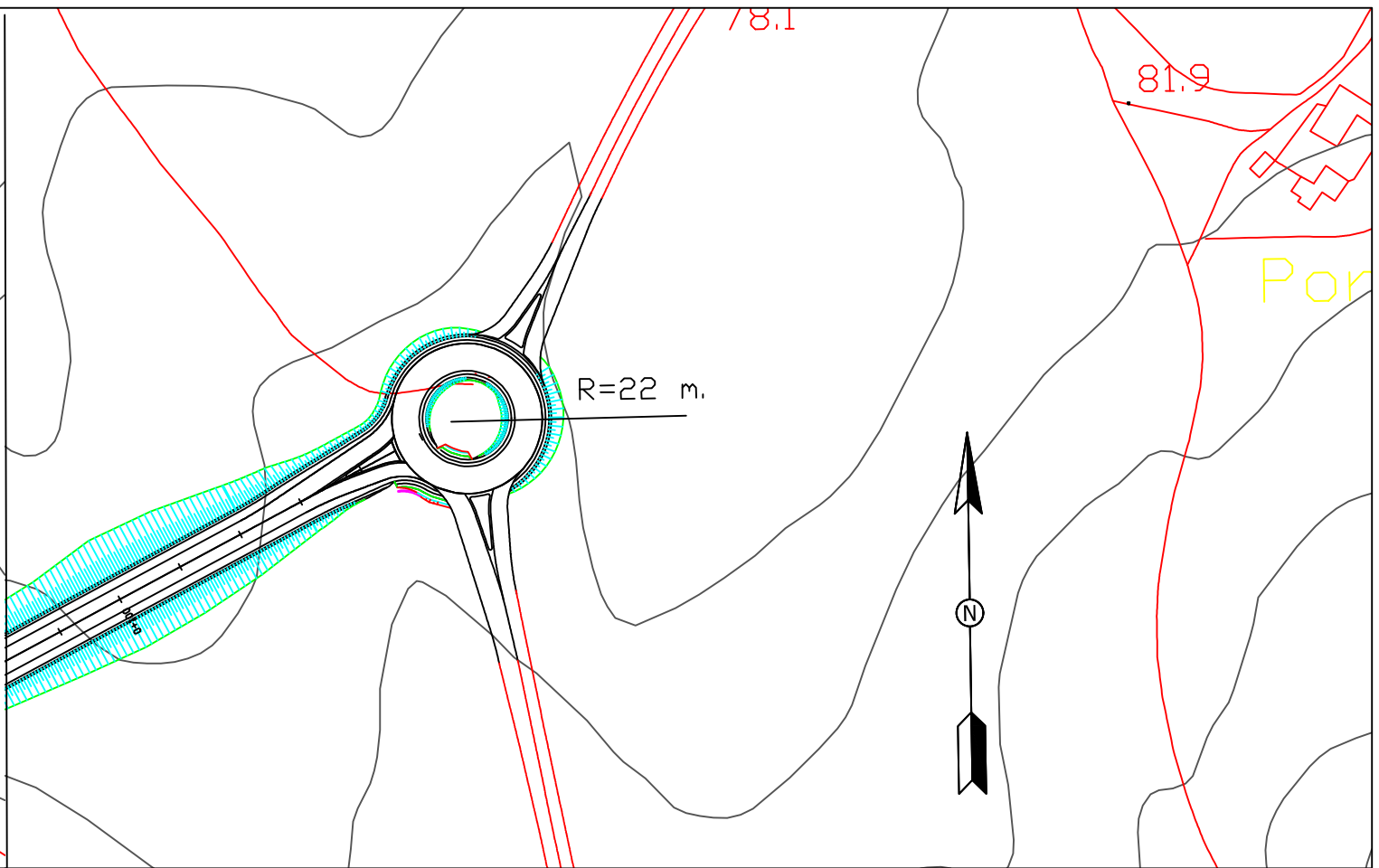
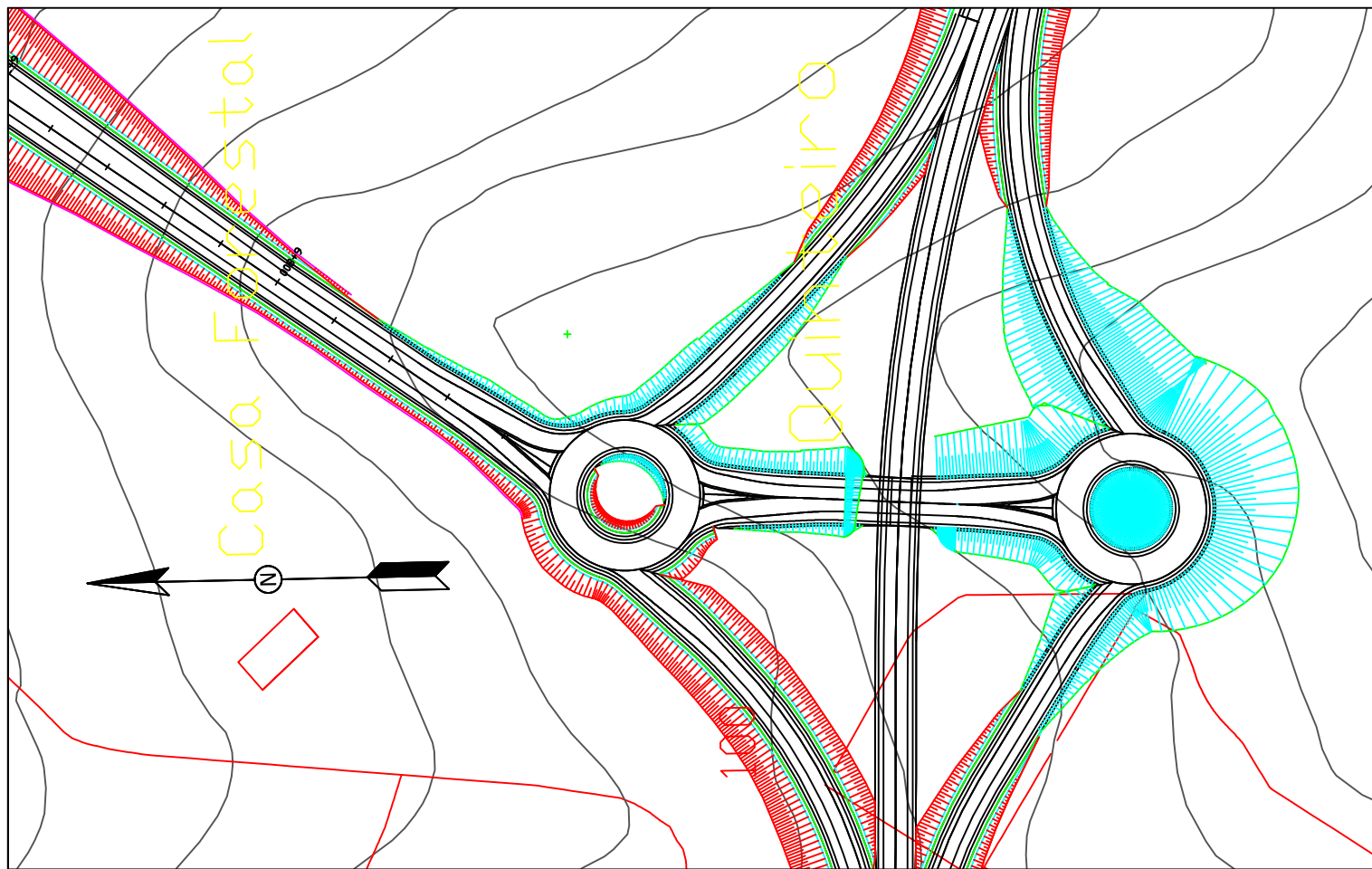
Fecha:
Julio de 2015

Escala: H=1:2.000
V=1:1.000
H: 0 10 20 30 40 50 60 70 80m.

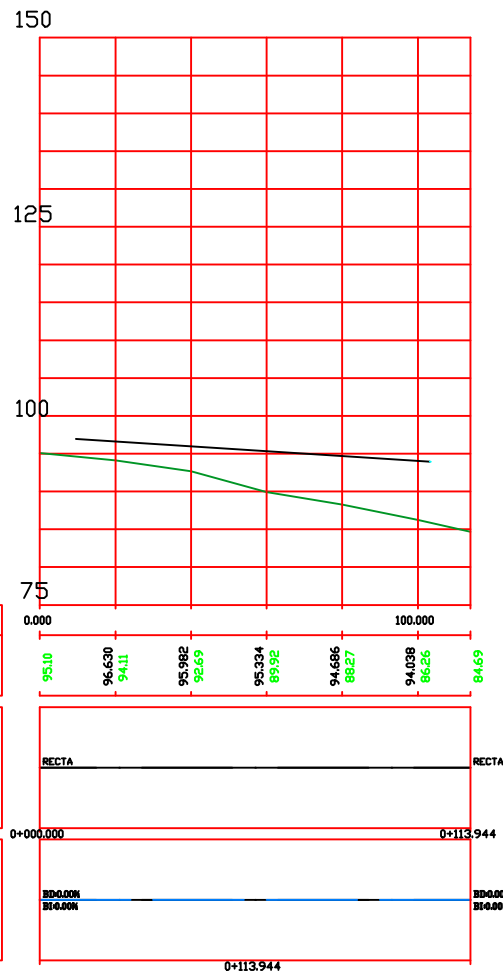
Título de plano:
Perfil Longitudinal:
Otros Elementos

Plano: P-3
Hoja: 1 de 2

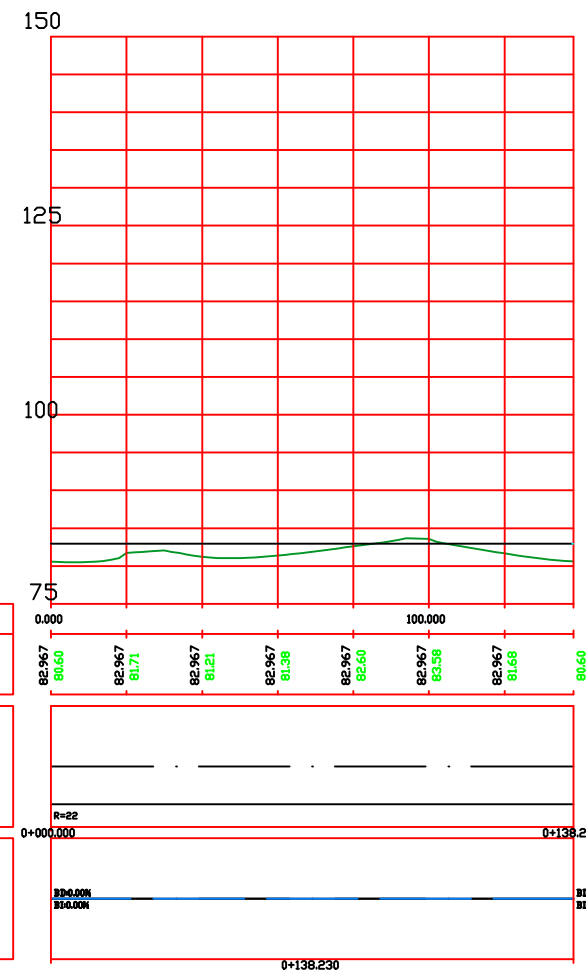
Firma:



Viaducto Enlace.



Glorieta Acceso Norte.



Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

Fecha:
Julio de 2015

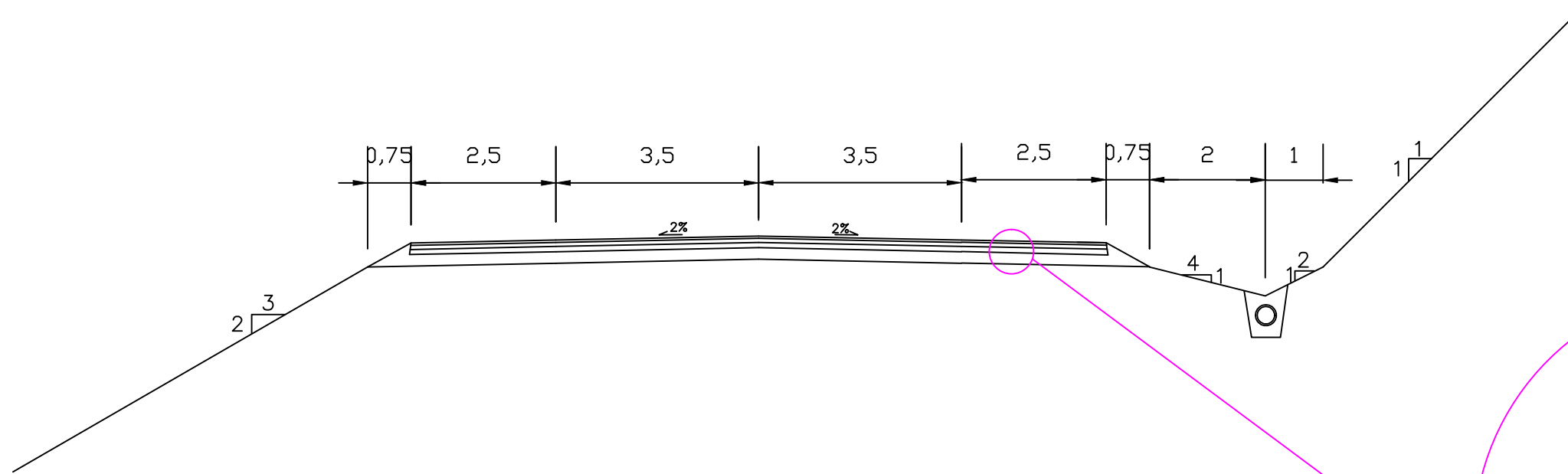
Escala: H=1:2.000
V=1:1.000
H: 0 10 20 30 40 50 60 70 80m.

Título de plano:
Perfil Longitudinal;
Otros Elementos

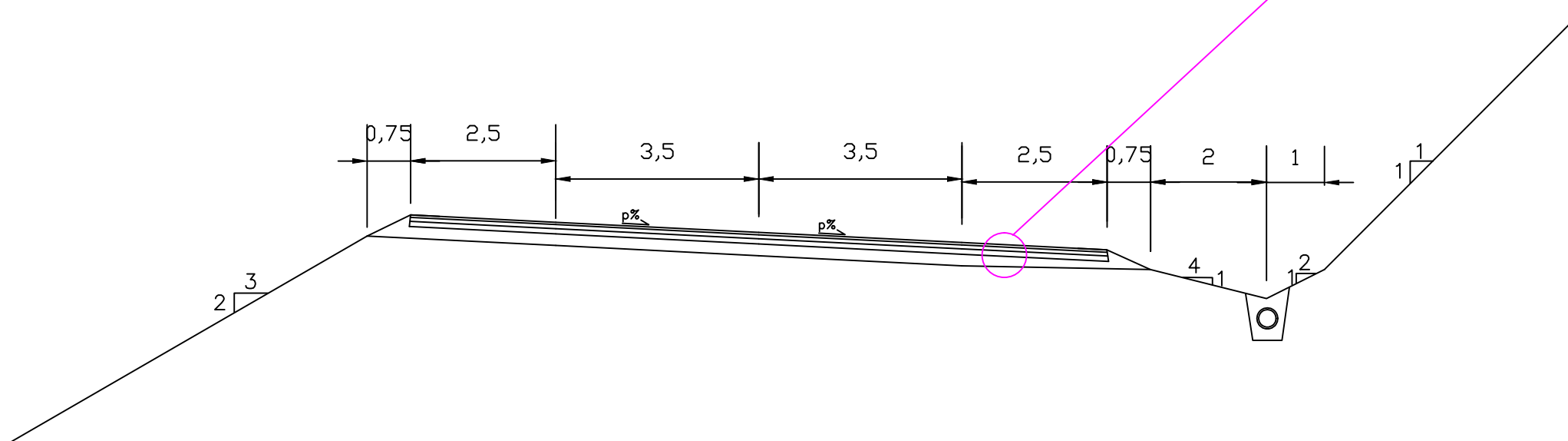
Plano: P-3
Hoja: 2 de 2

Firma:

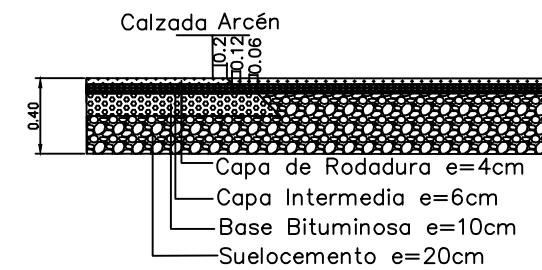
Sección Tipo Tronco en Recta



Sección Tipo Tronco en Curva



Sin Escala. Cotas en Metros.



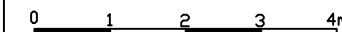
Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

Fecha:
Julio de 2015

Escala: 1:100

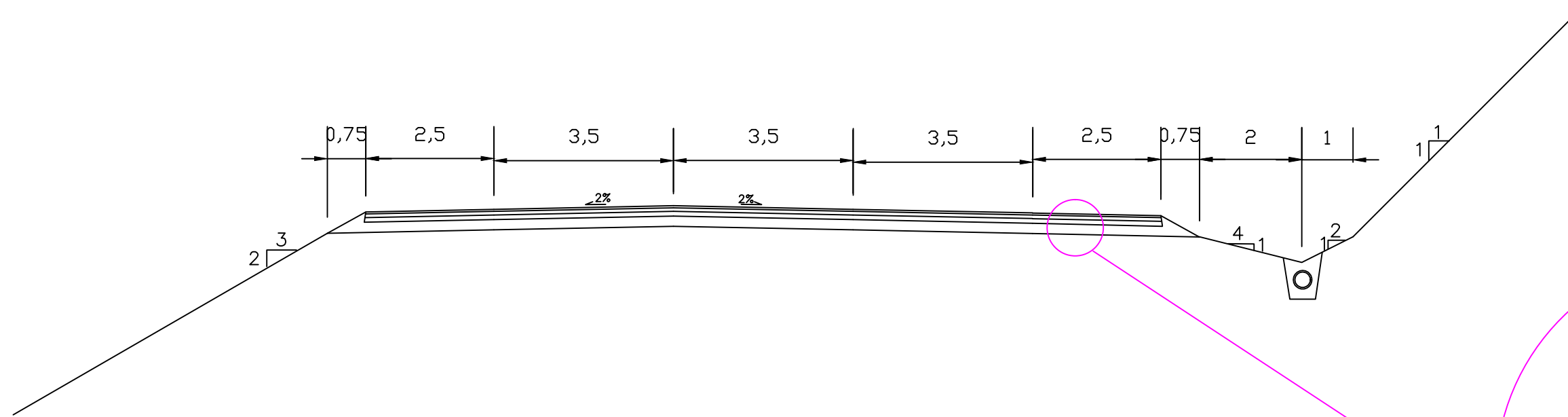


Título de plano:
Sección Tipo

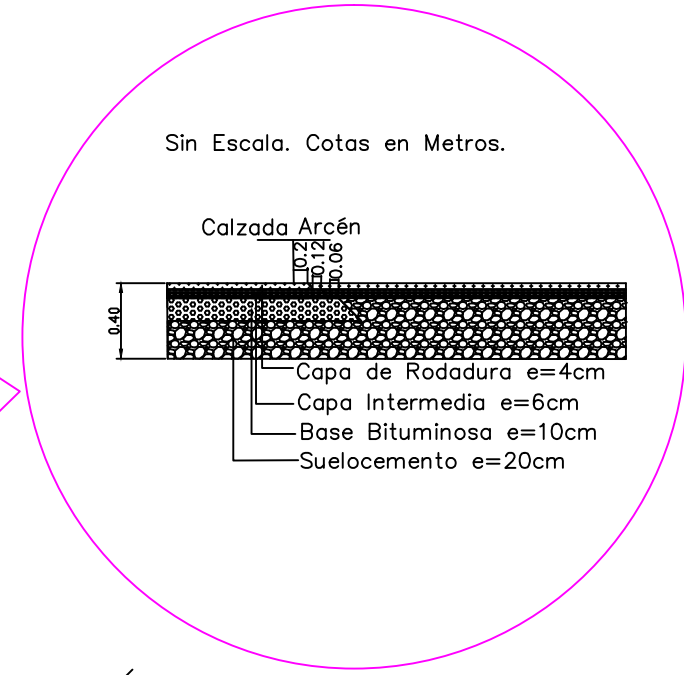
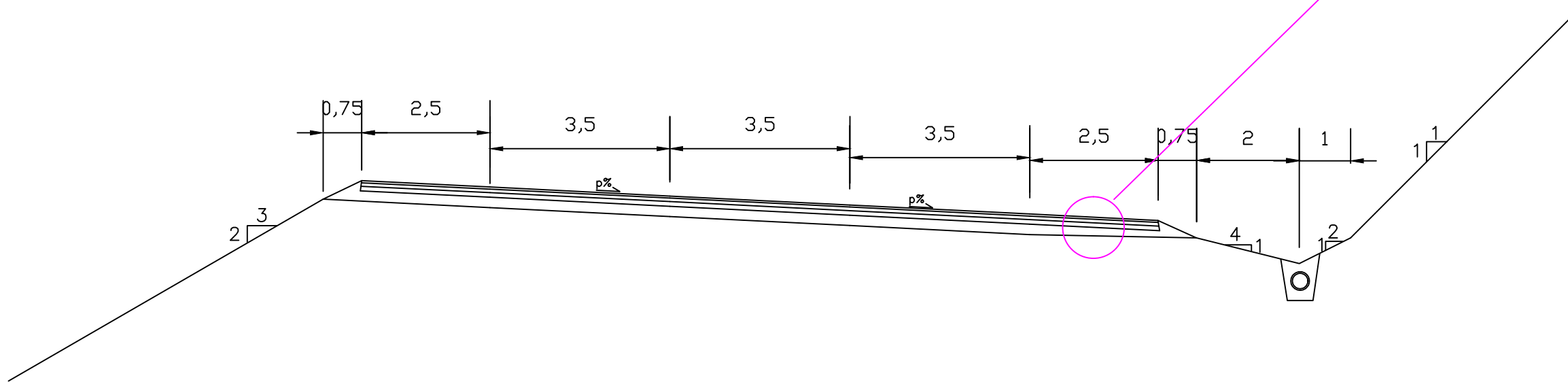
Plano: P-4
Hoja: 1 de 2

Firma

Sección Tipo Tronco en Recta Carril Adicional



Sección Tipo Tronco en Curva Carril Adicional



Sin Escala. Cotas en Metros.

Calzada Arcén

- Capa de Rodadura e=4cm
- Capa Intermedia e=6cm
- Base Bituminosa e=10cm
- Suelocemento e=20cm



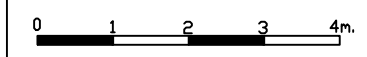
Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor entre Vilagarcía de Arousa y Catoira

Fecha:
Julio de 2015

Escala: 1:100

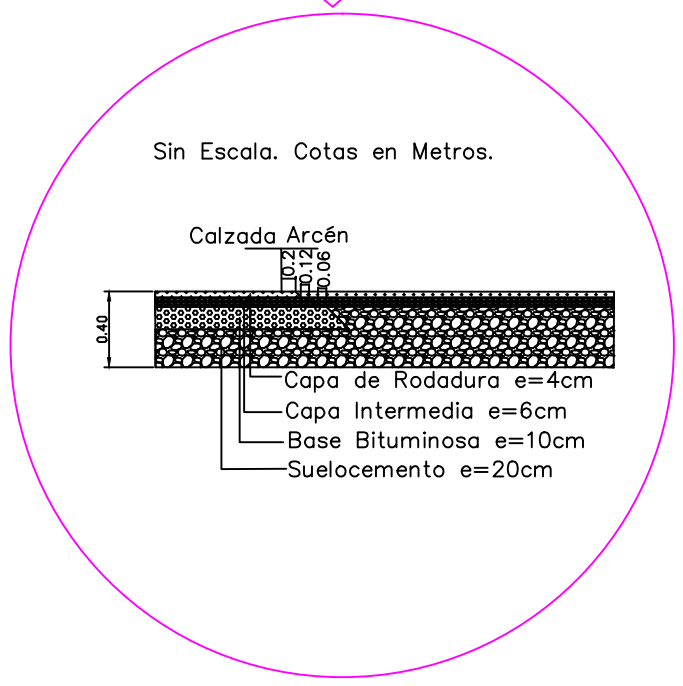
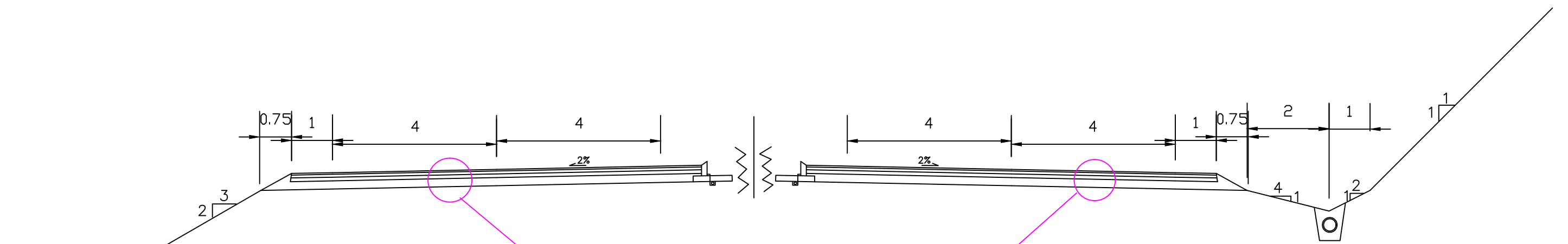


Título de plano:
Sección Tipo

Plano: P-4
Hoja: 2 de 2

Firma

Sección Tipo Glorieta.

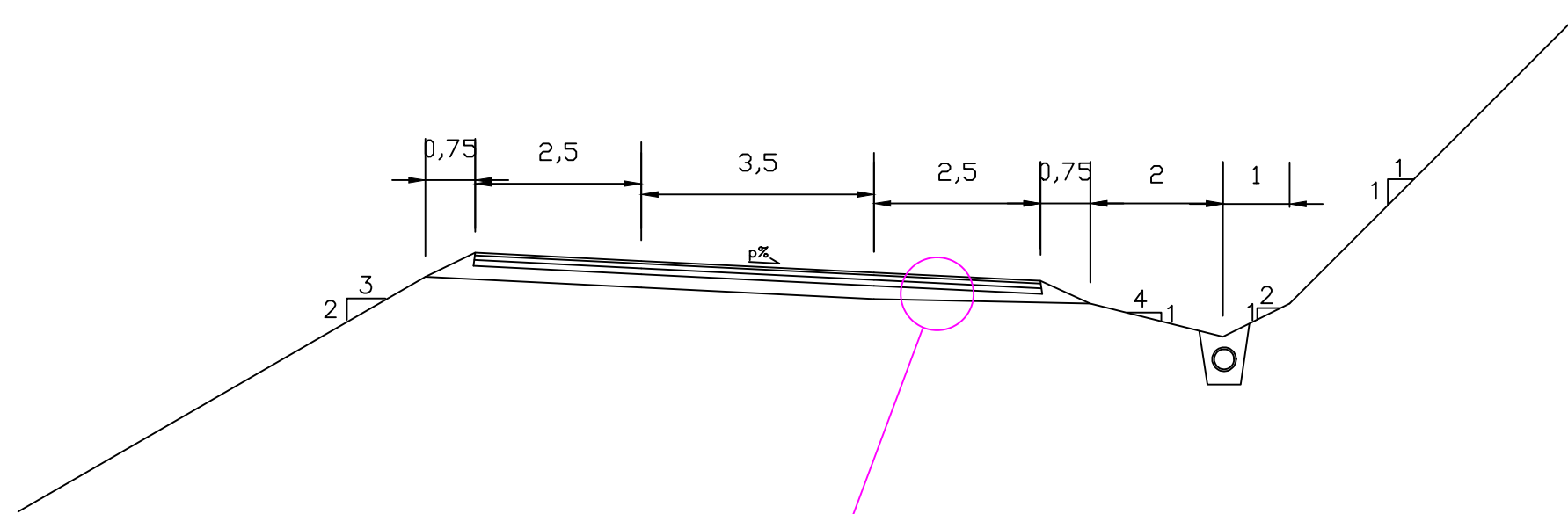


PRODUCIDO POR UN PRODUCTO EDUCATIVO DE AUTODESK

PRODUCIDO POR UN PRODUCTO EDUCATIVO DE AUTODESK

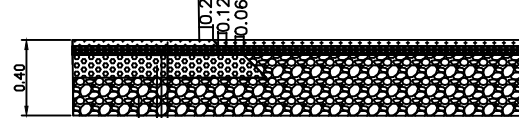
	<p>Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.</p>	<p>Autor del Proyecto: Miguel Burés Muñiz</p>	<p>Título del Proyecto: Nuevo Corredor entre Vilagarcía de Arousa y Catoira</p>	<p>Fecha: Julio de 2015</p>	<p>Escala: 1:100 </p>	<p>Título de plano: Sección Tipo: Glorietas.</p>	<p>Plano: P-4 Hoja: 1 de 1</p>	<p>Firma </p>
--	--	---	---	---------------------------------	---------------------------	--	------------------------------------	---------------

Sección Tipo en Curva. Ramales del Enlace.



Sin Escala. Cotas en Metros.

Calzada Arcén



- Capa de Rodadura e=4cm
- Capa Intermedia e=6cm
- Base Bituminosa e=10cm
- Suelocemento e=20cm



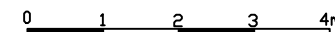
Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

Fecha:
Julio de 2015

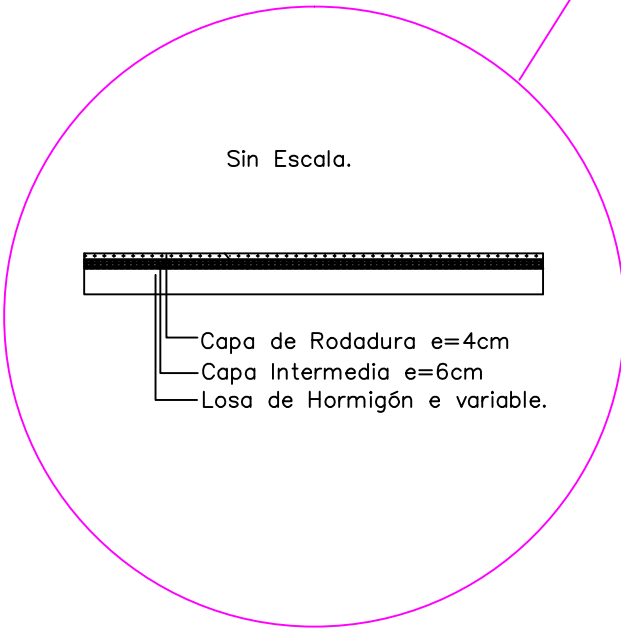
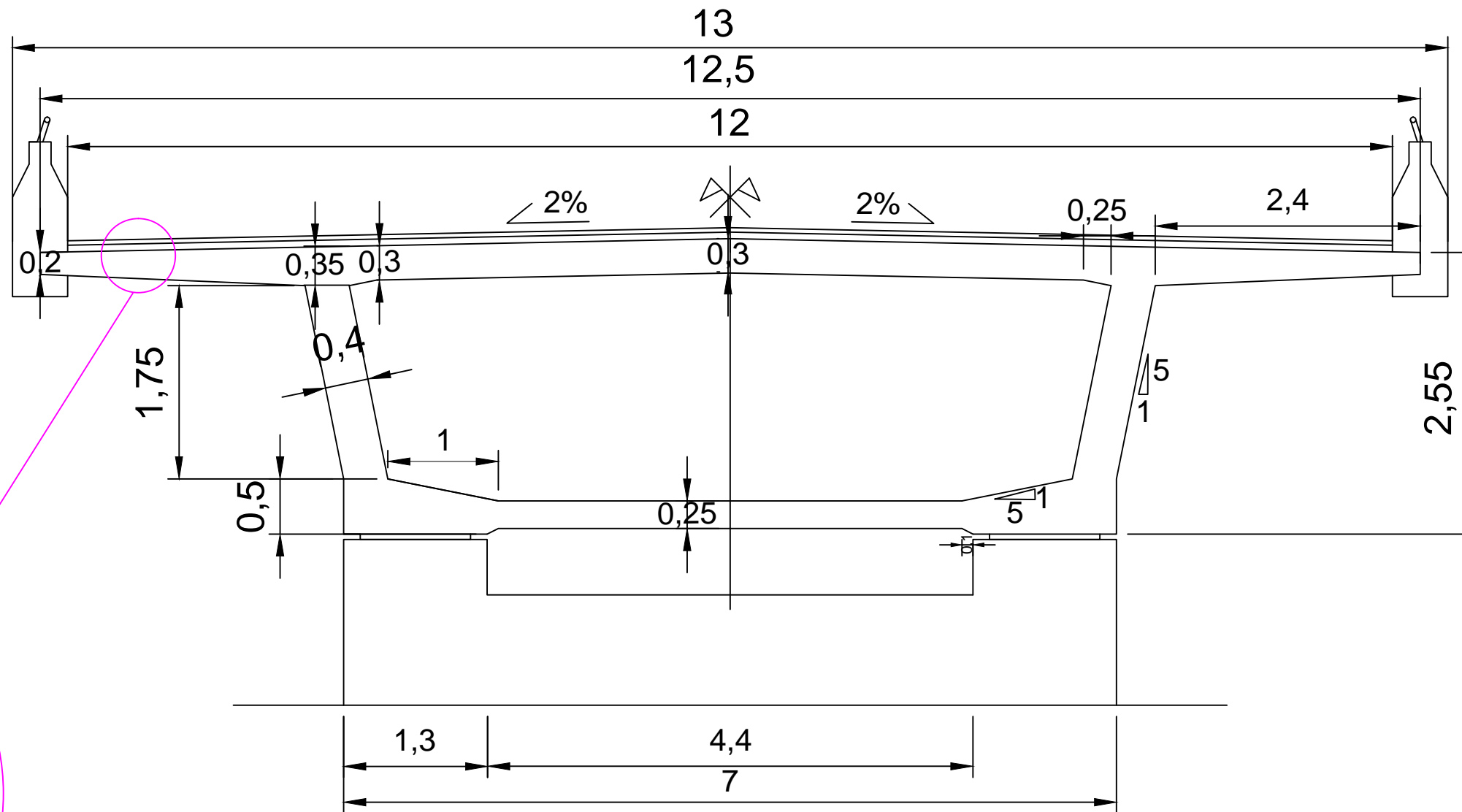
Escala: 1:100



Título de plano:
Sección Tipo:
Ramales de Enlace.

Plano: P-4
Hoja: 1 de 1

Firma



Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor entre Vilagarcía de Arousa y Catoira

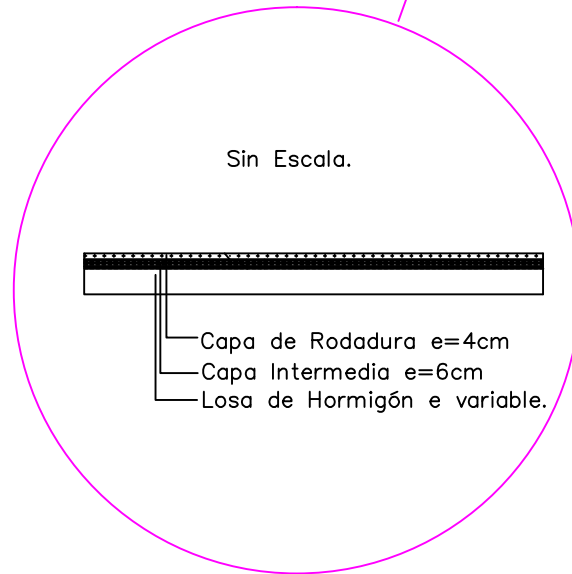
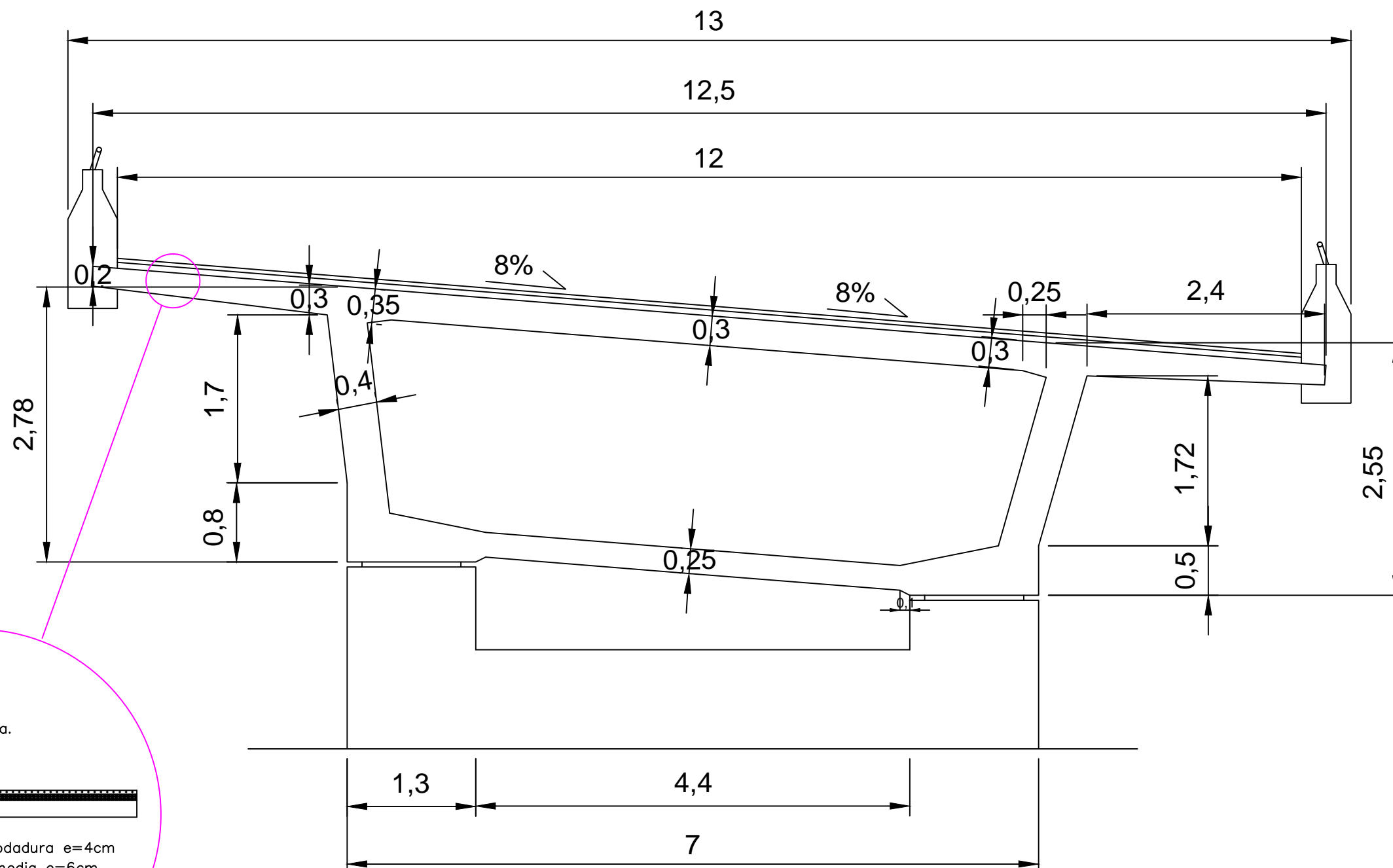
Fecha:
Julio de 2015

Escala: 1:50
0 0,5 1 1,5 2m.

Título de plano:
Plano de Detalle Sección Tipo Viaducto Do Freixeiro

Plano: P-4
Hoja: 1 de 1

Firma:



Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor entre Vilagarcía de Arousa y Catoira

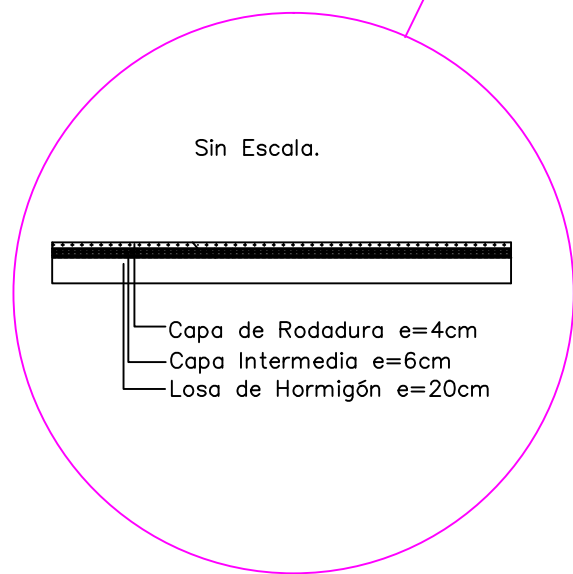
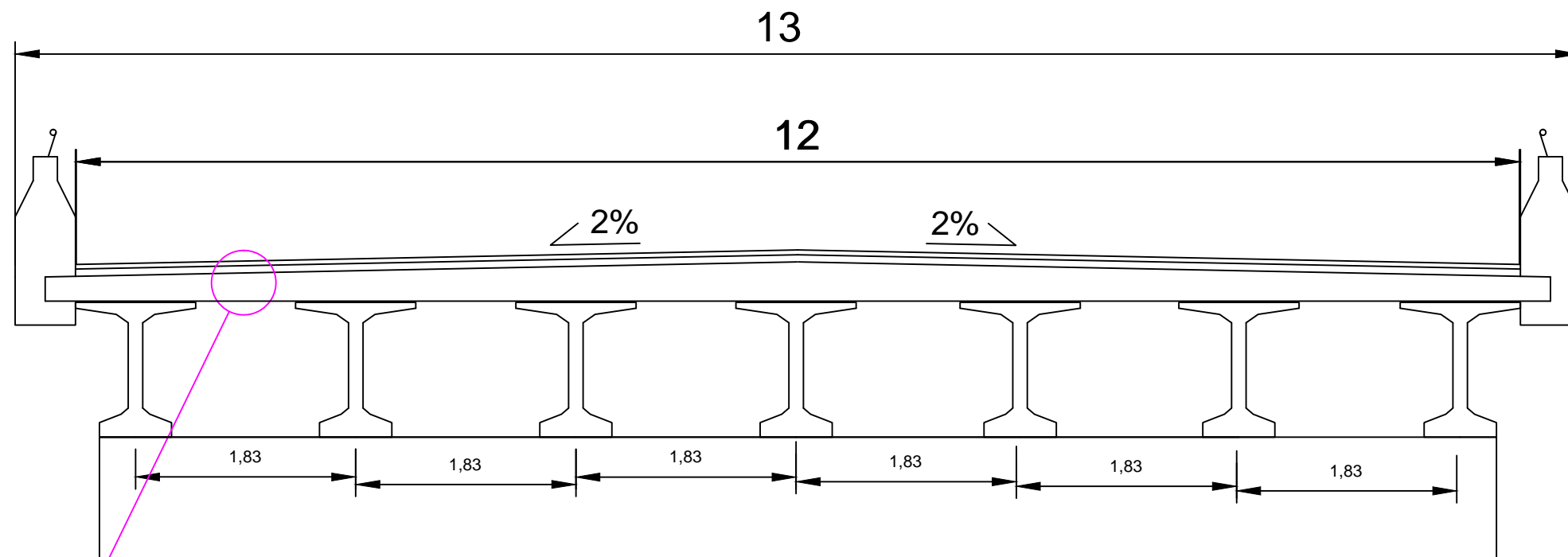
Fecha:
Julio de 2015

Escala: 1:50
0 0,5 1 1,5 2m.

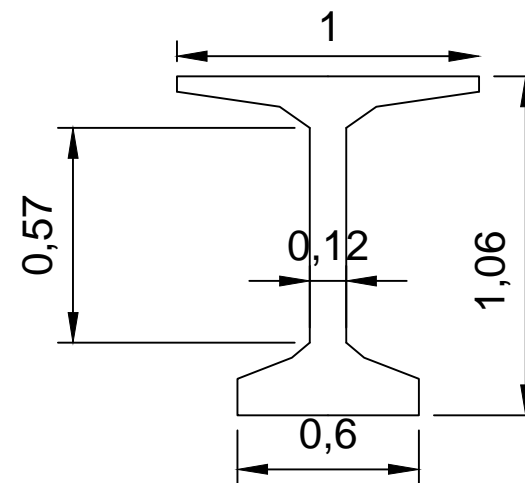
Título de plano:
Plano de Detalle
Sección Tipo
Viaducto Do Souto da Vila.

Plano: P-4
Hoja: 1 de 1

Firma:



Detalle Viga. Sin escala. Cotas en m.



Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor entre Vilagarcía de Arousa y Catoira

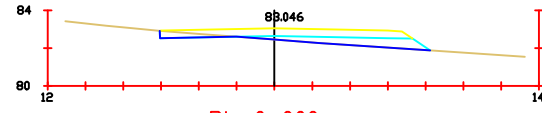
Fecha:
Julio de 2015

Escala: 1:50
0 0,5 1 1,5 2m.

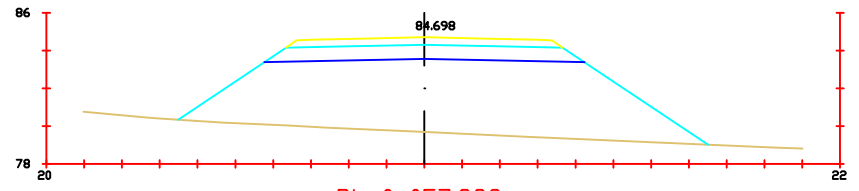
Título de plano:
Plano de Detalle
Sección Tipo
Viaducto sobre VG-4.7.

Plano: P-4
Hoja: 1 de 1

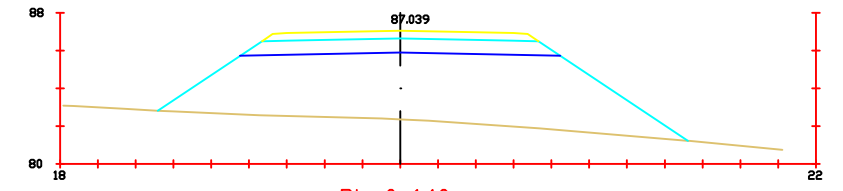
Firma:



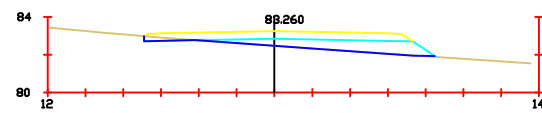
Pk=0+000
 S. FIRME = 5.21 m².
 S. D TIERRA = 0.78 m².
 S. SUELO SEL 1 = 3.24 m².



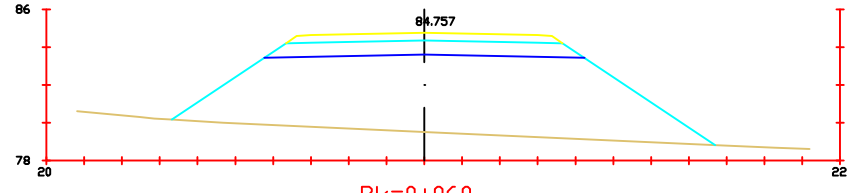
Pk=0+057.938
 S. FIRME = 5.58 m².
 S. SUELO SEL 1 = 11.84 m².
 S. TERRAPLEN = 84.75 m².



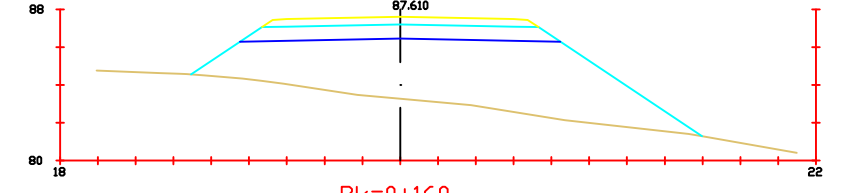
Pk=0+140
 S. FIRME = 5.58 m².
 S. SUELO SEL 1 = 11.84 m².
 S. TERRAPLEN = 79.53 m².



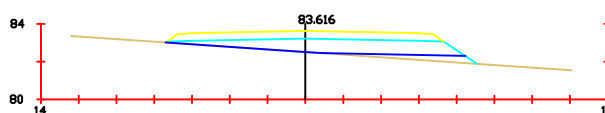
Pk=0+007.518
 S. FIRME = 5.52 m².
 S. D TIERRA = 0.36 m².
 S. SUELO SEL 1 = 5.43 m².
 S. TERRAPLEN = 0.03 m².



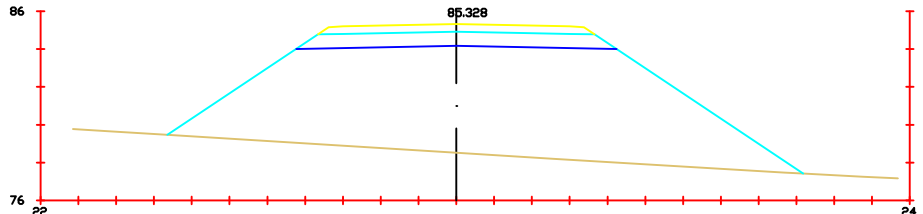
Pk=0+060
 S. FIRME = 5.58 m².
 S. SUELO SEL 1 = 11.84 m².
 S. TERRAPLEN = 91.41 m².



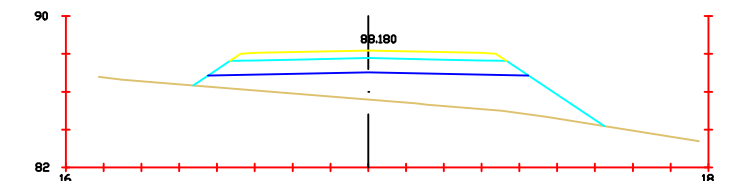
Pk=0+160
 S. FIRME = 5.58 m².
 S. SUELO SEL 1 = 11.84 m².
 S. TERRAPLEN = 70.04 m².



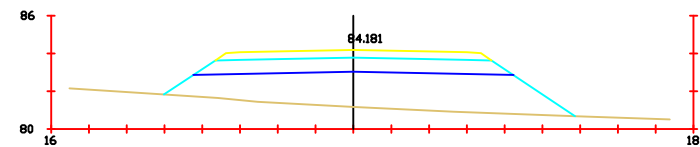
Pk=0+020
 S. FIRME = 5.58 m².
 S. SUELO SEL 1 = 8.75 m².
 S. TERRAPLEN = 1.53 m².



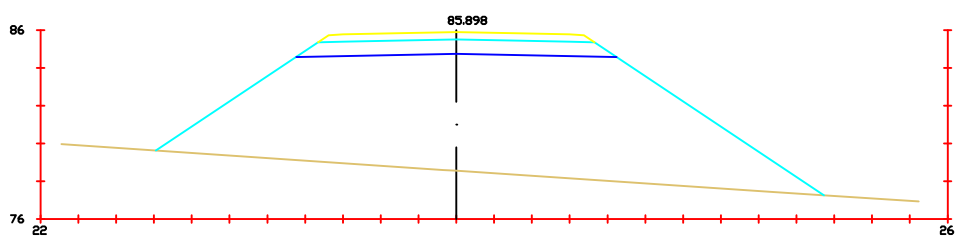
Pk=0+080
 S. FIRME = 5.58 m².
 S. SUELO SEL 1 = 11.84 m².
 S. TERRAPLEN = 141.09 m².



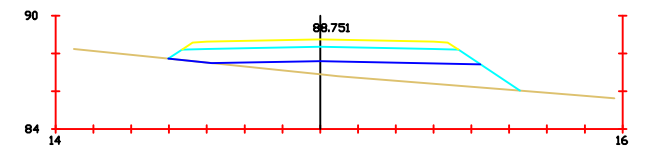
Pk=0+180
 S. FIRME = 5.58 m².
 S. SUELO SEL 1 = 11.84 m².
 S. TERRAPLEN = 27.45 m².



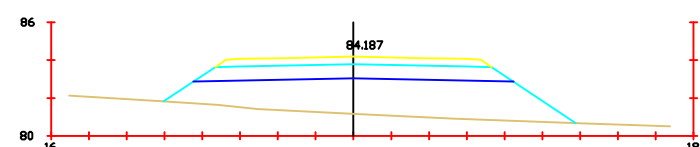
Pk=0+039.811
 S. FIRME = 5.58 m².
 S. SUELO SEL 1 = 11.84 m².
 S. TERRAPLEN = 33.83 m².



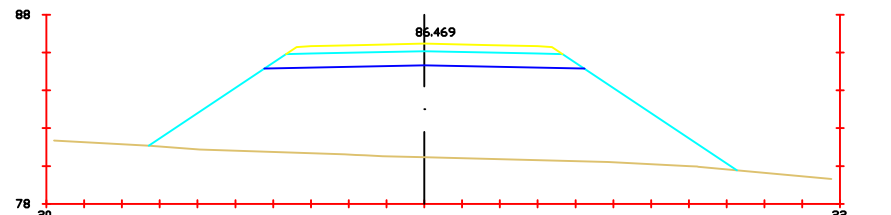
Pk=0+100
 S. FIRME = 5.58 m².
 S. SUELO SEL 1 = 11.84 m².
 S. TERRAPLEN = 159.97 m².



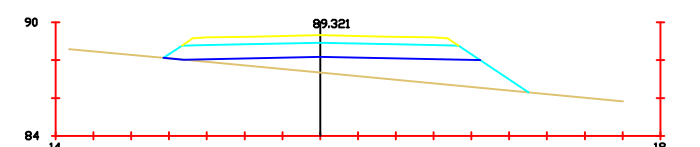
Pk=0+200
 S. FIRME = 5.58 m².
 S. SUELO SEL 1 = 11.45 m².
 S. TERRAPLEN = 11.62 m².



Pk=0+040
 S. FIRME = 5.58 m².
 S. SUELO SEL 1 = 11.84 m².
 S. TERRAPLEN = 34.21 m².



Pk=0+120
 S. FIRME = 5.58 m².
 S. SUELO SEL 1 = 11.84 m².
 S. TERRAPLEN = 113.44 m².



Pk=0+220
 S. FIRME = 5.58 m².
 S. SUELO SEL 1 = 11.77 m².
 S. TERRAPLEN = 14.56 m².



Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor entre Vilagarcía de Arousa y Catoira

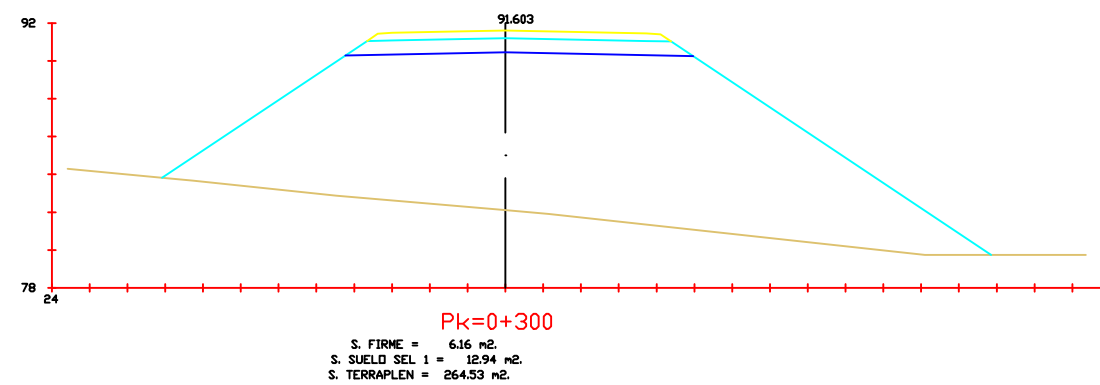
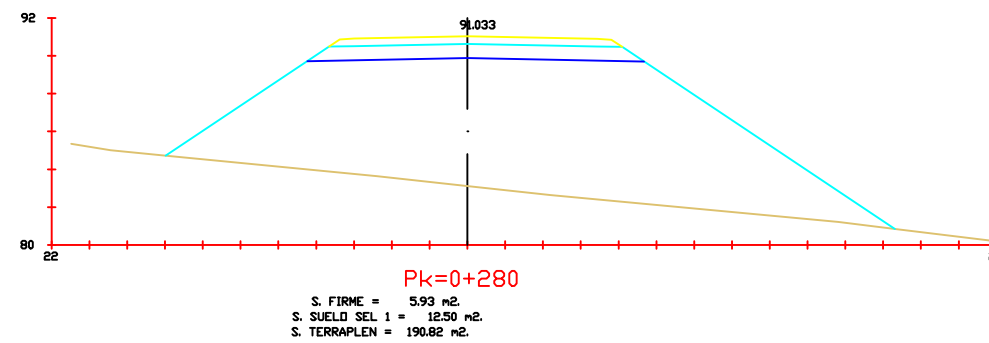
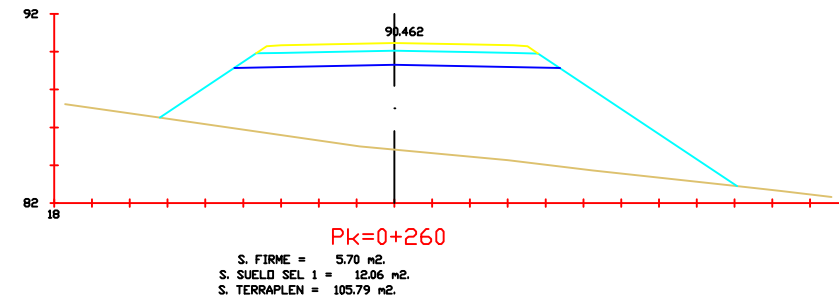
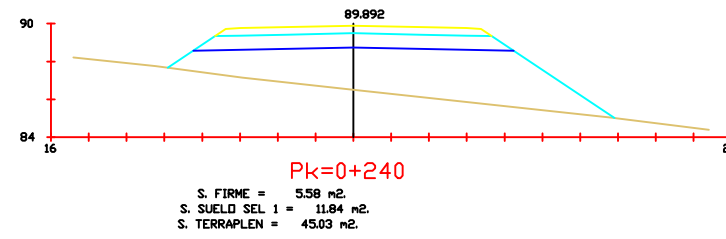
Fecha:
Julio de 2015

Escala: 1:400

Título de plano:
Perfiles Transversales

Plano: P-5
 Hoja:
1 de 65

Firma



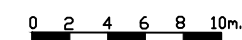
Escuela Técnica Superior de
 Ingeniería de Caminos, Canales
 y Puertos.

Autor del Proyecto:
 Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
 Nuevo Corredor
 entre Vilagarcía de
 Arousa y Catoira

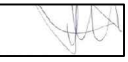

Fecha:
 Julio de 2015

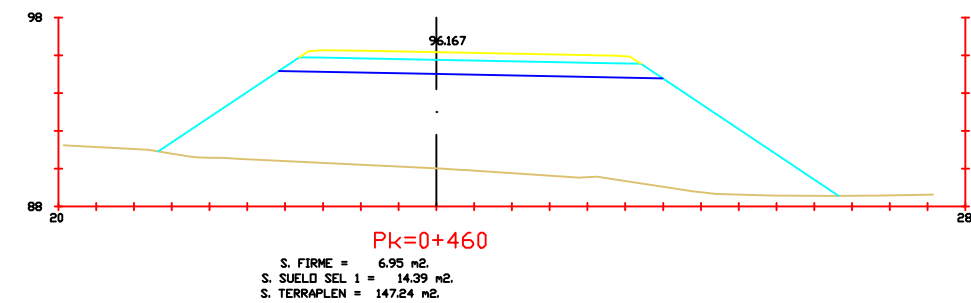
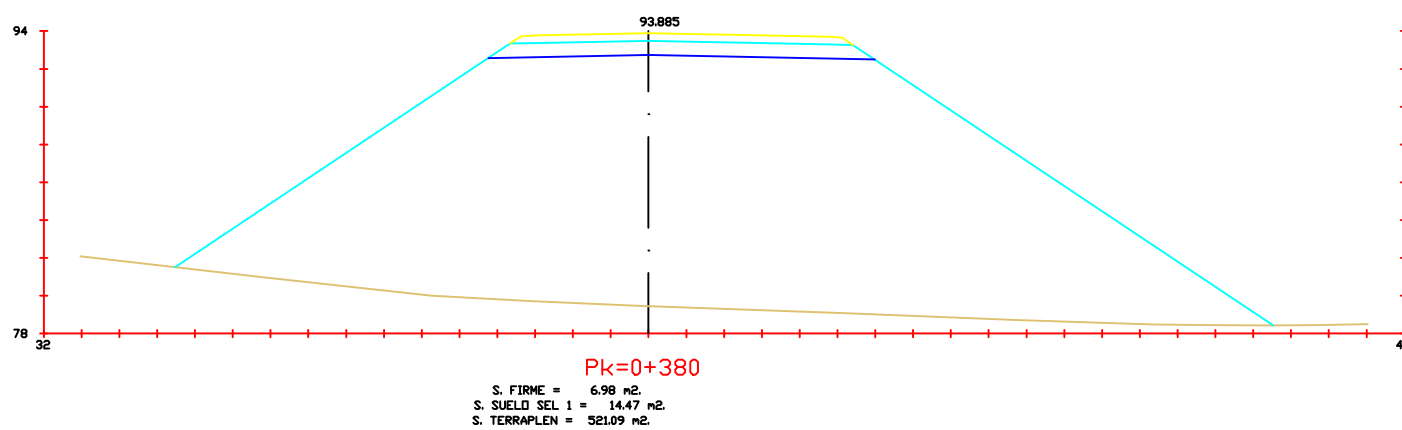
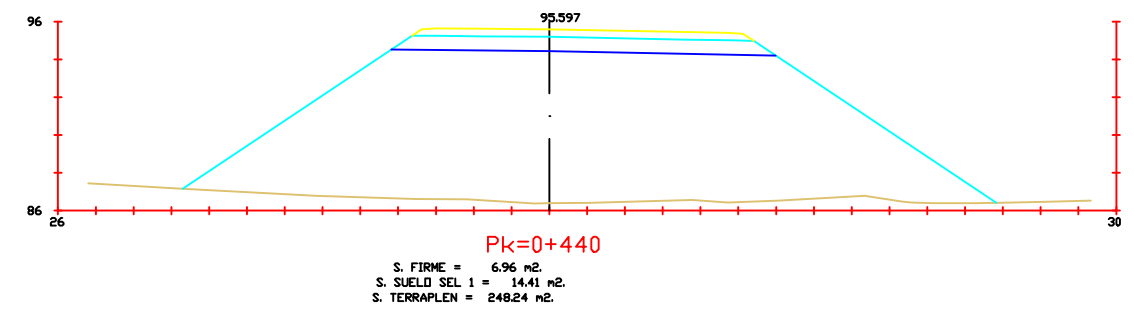
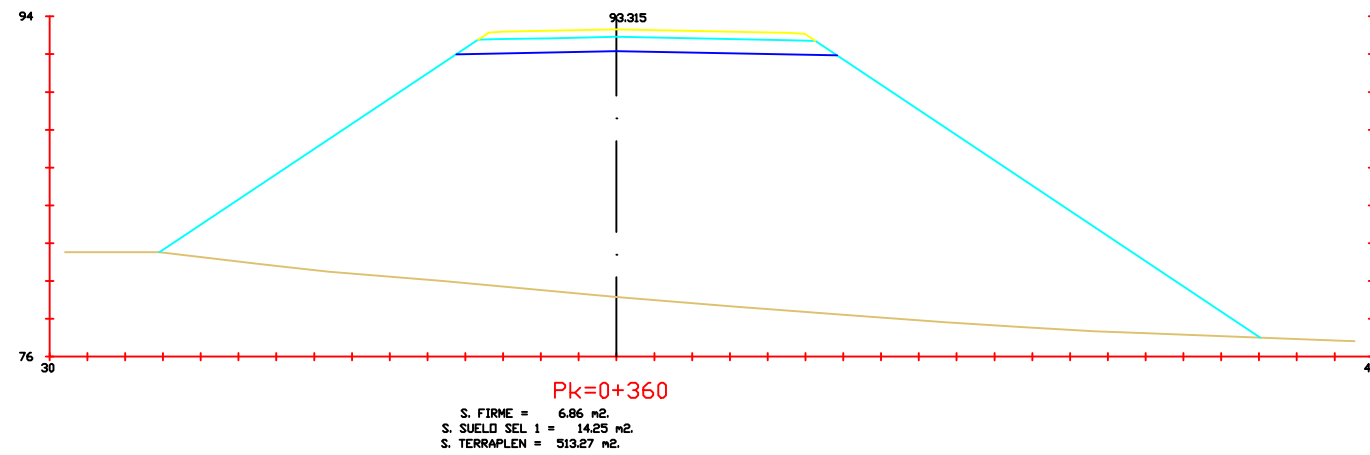
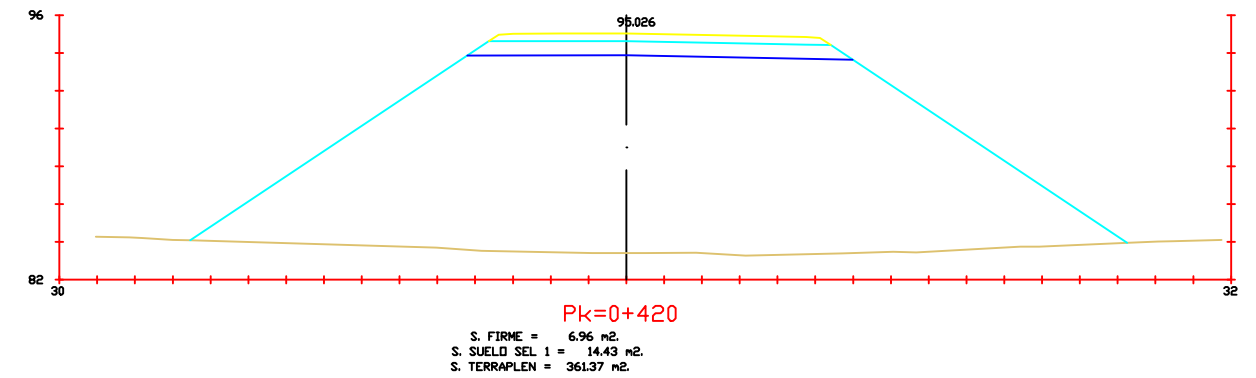
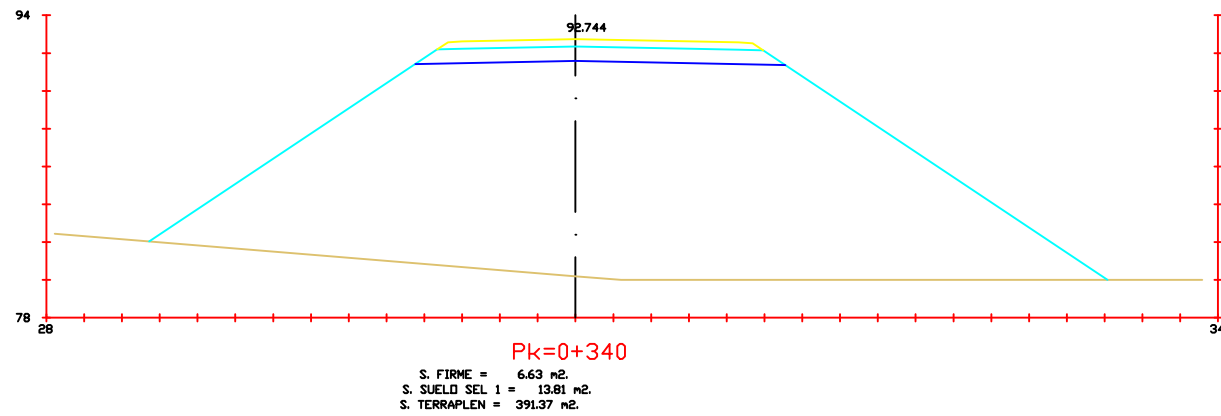
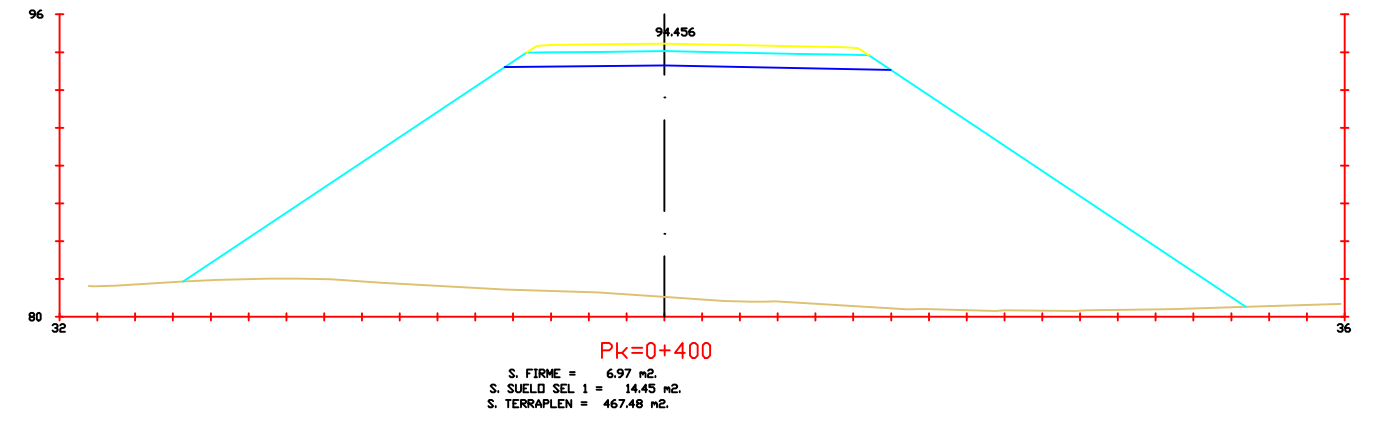
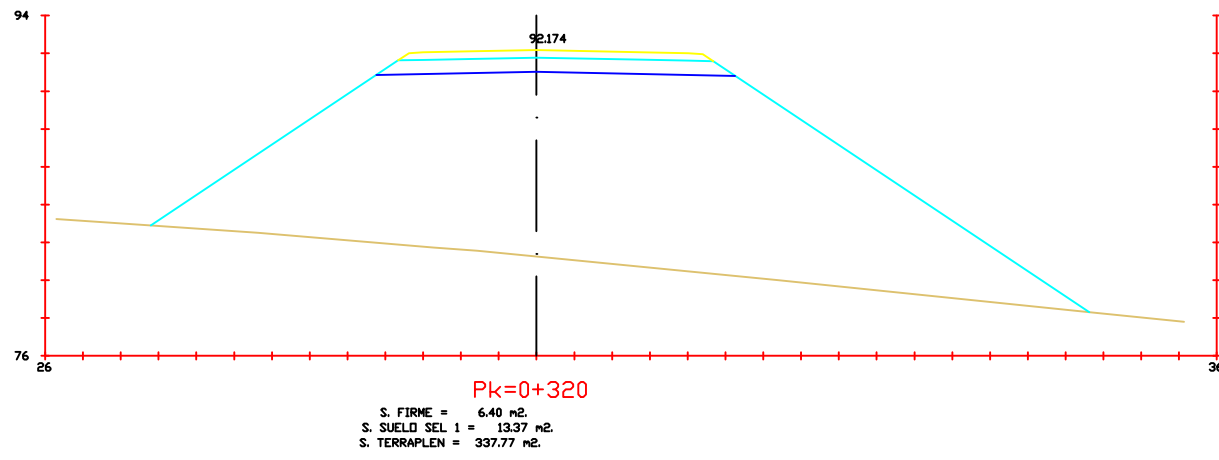
Escala: 1:400



Título de plano:
 Perfiles
 Transversales

Plano: P-5
 Hoja:
 2 de 65

Firma 




Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor entre Vilagarcía de Arousa y Catoira

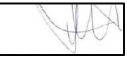

Fecha:
Julio de 2015

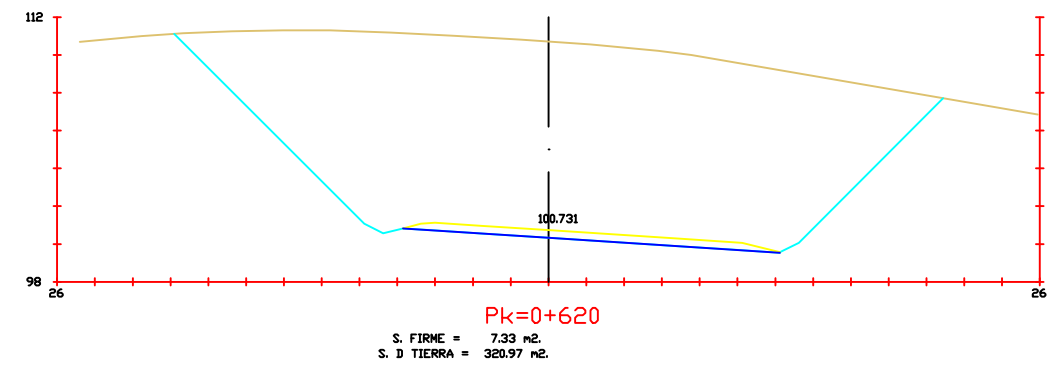
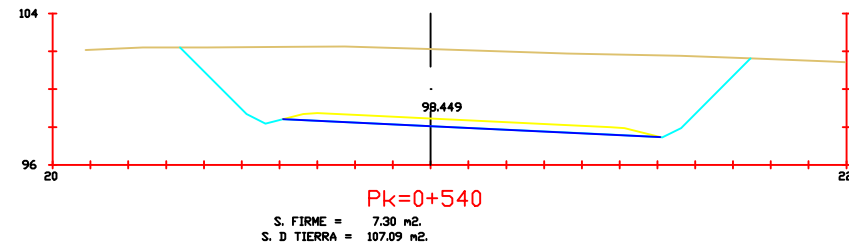
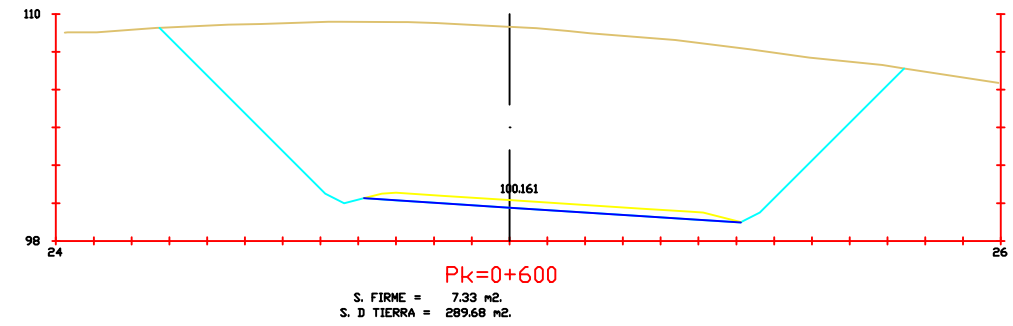
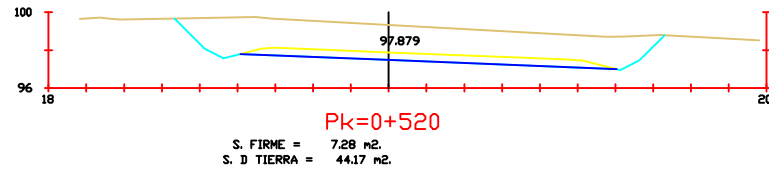
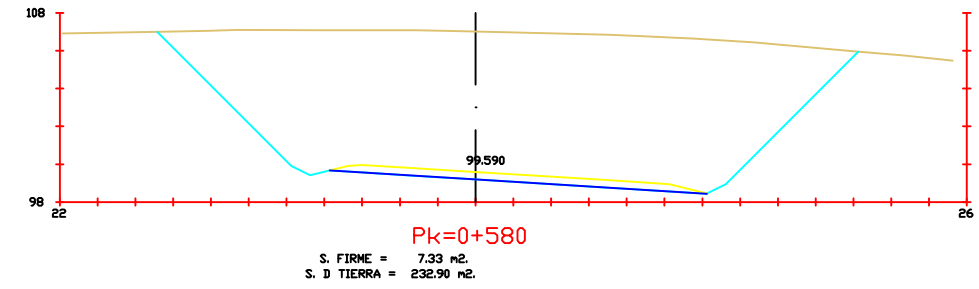
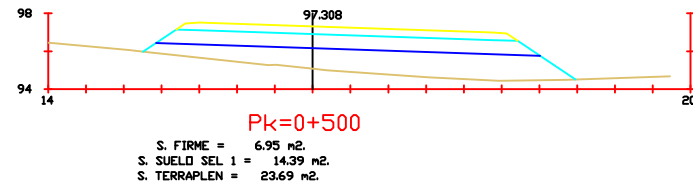
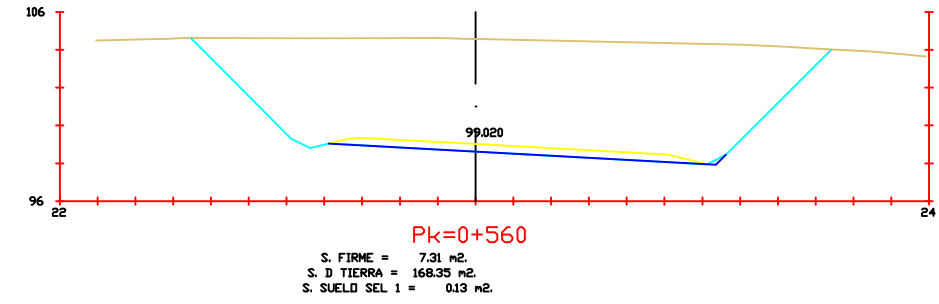
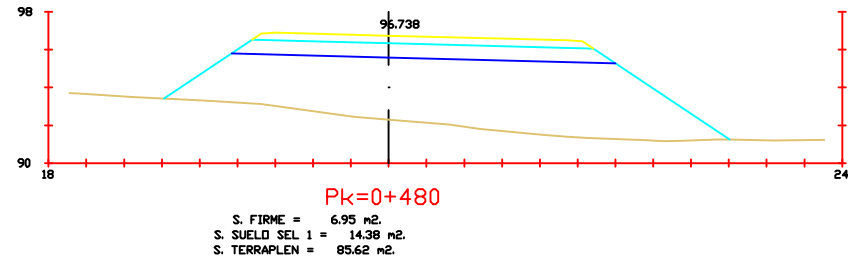
Escala: 1:400



Título de plano:
Perfiles Transversales

Plano: P-5
Hoja:
3 de 65

Firma 




Escuela Técnica Superior de
Ingeniería de Caminos, Canales
y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

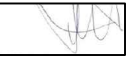

Fecha:
Julio de 2015

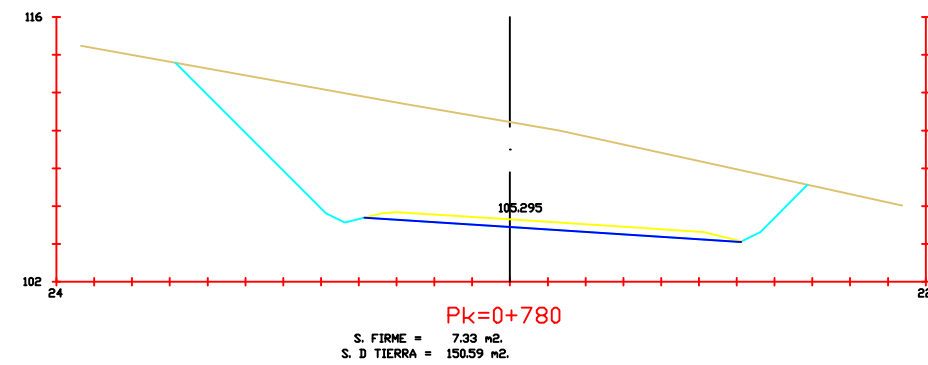
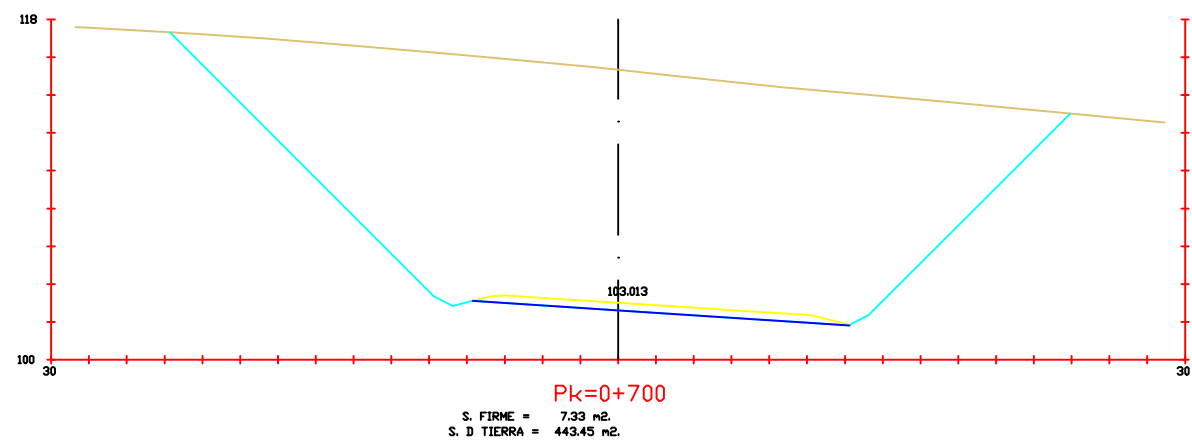
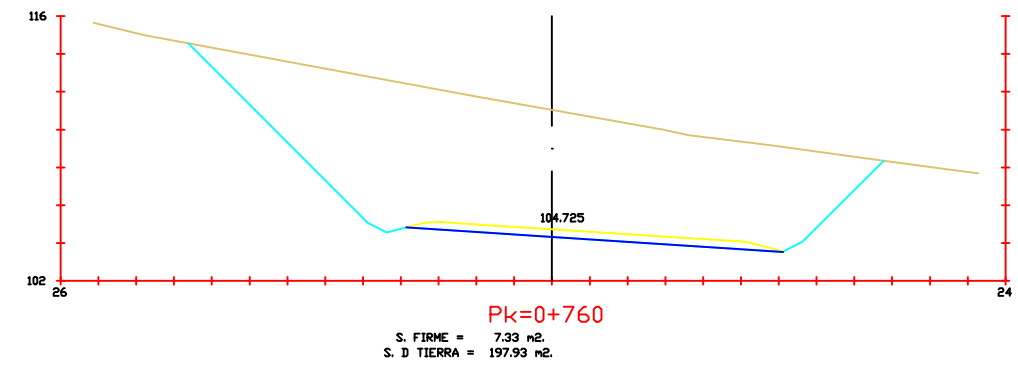
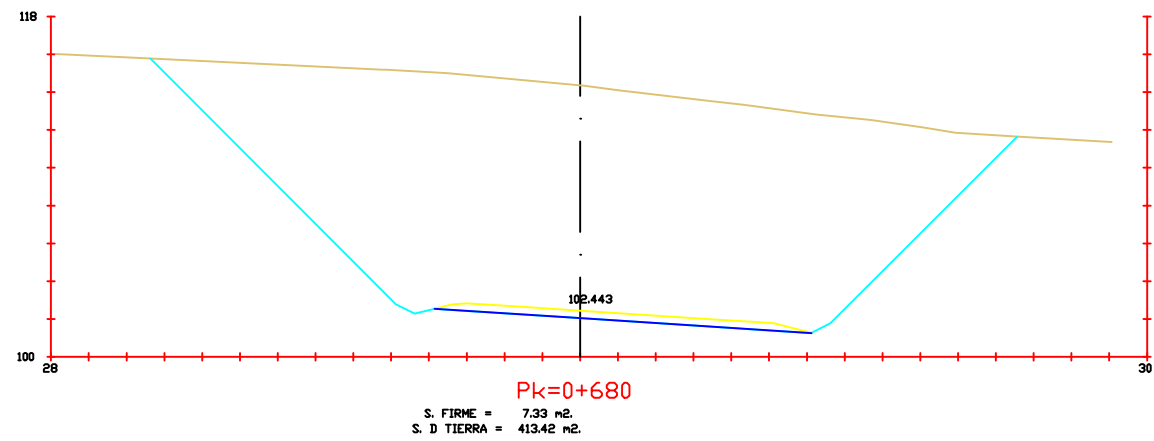
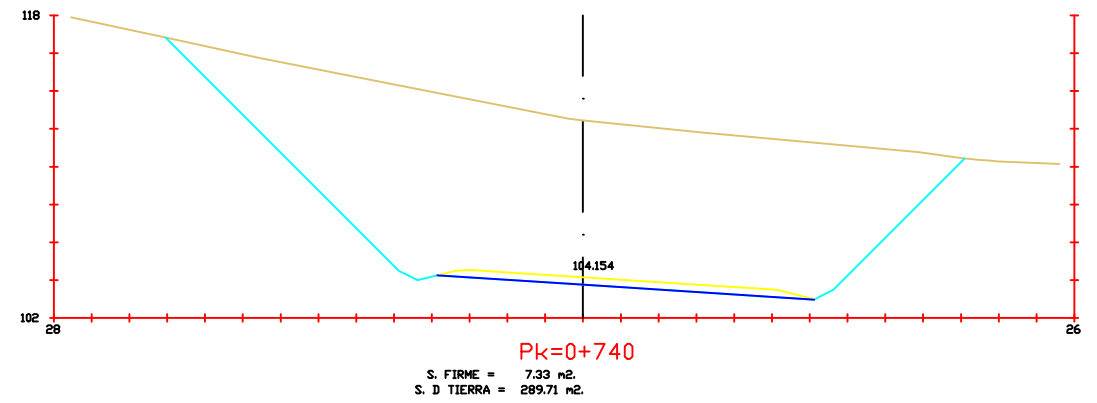
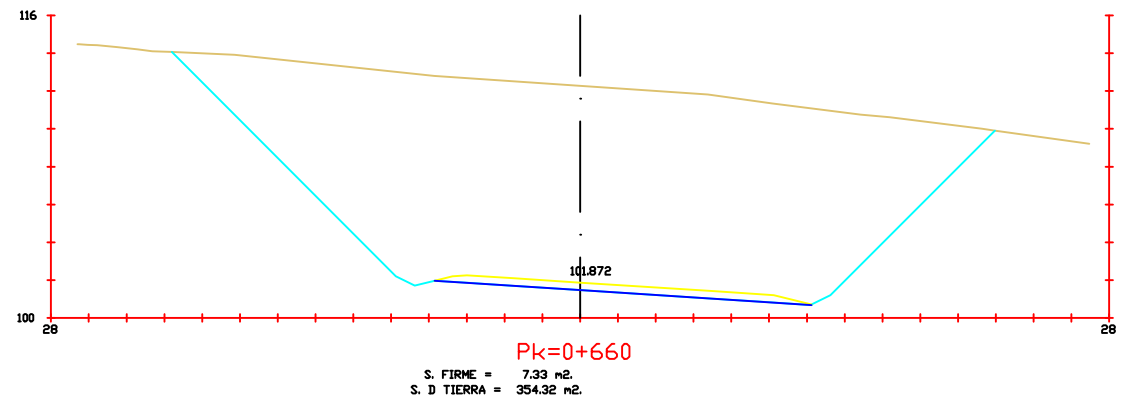
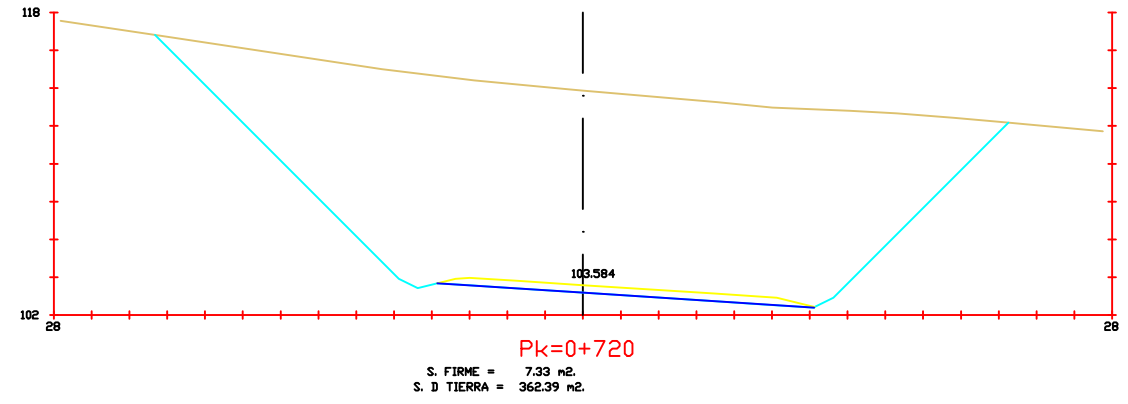
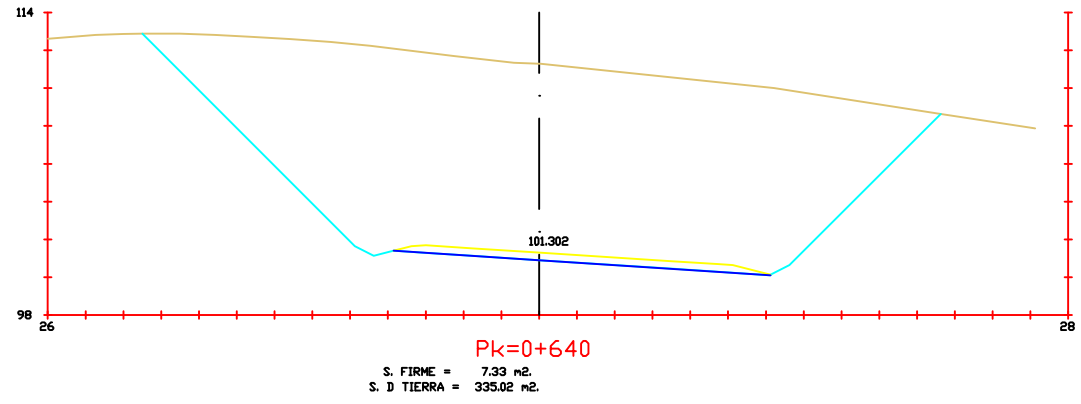
Escala: 1:400



Título de plano:
Perfiles
Transversales

Plano: P-5
Hoja:
4 de 65

Firma 




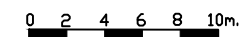
Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

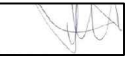

Fecha:
Julio de 2015

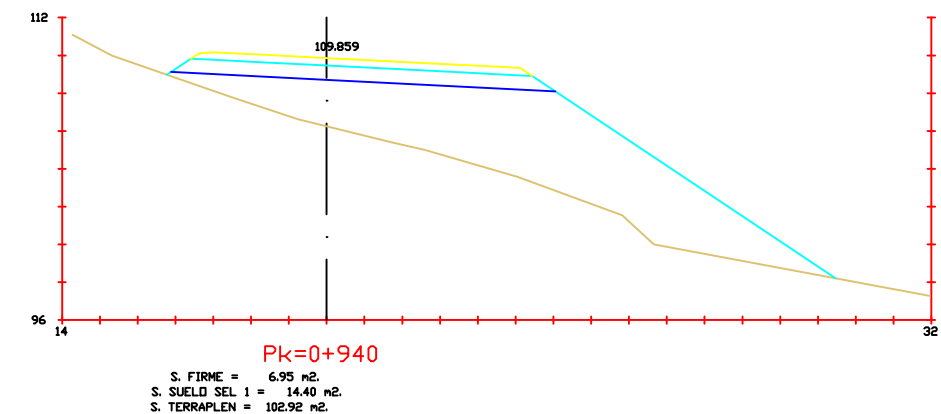
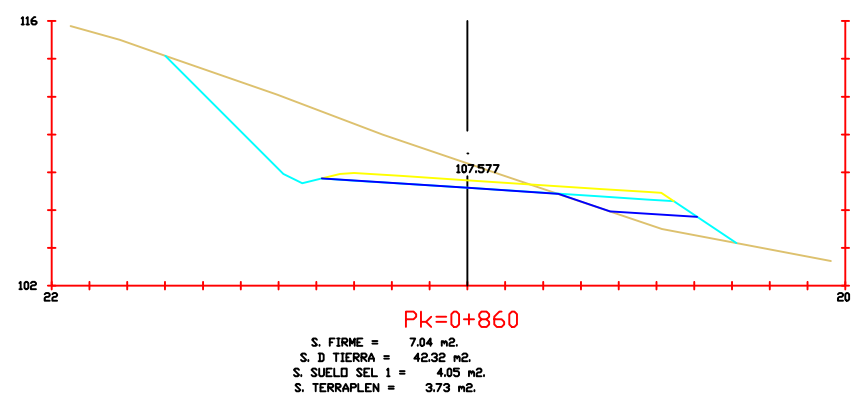
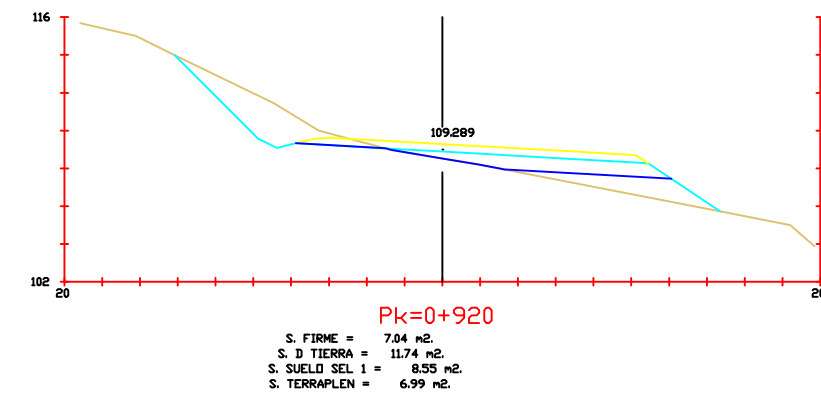
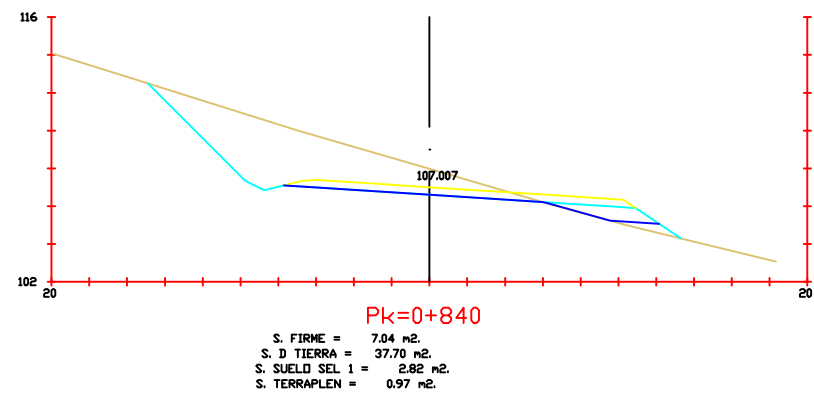
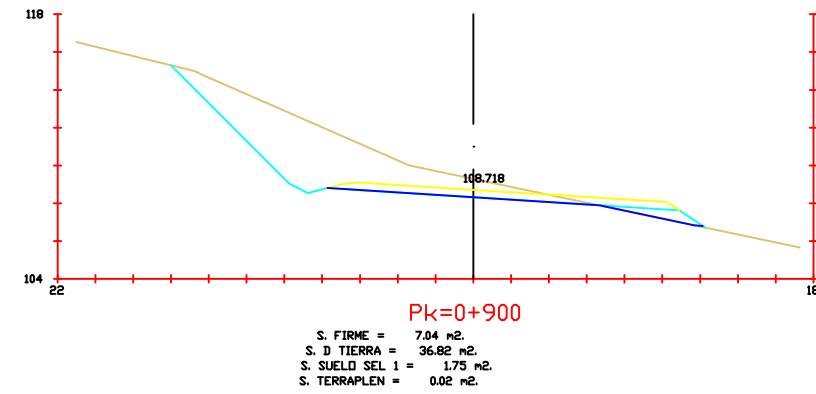
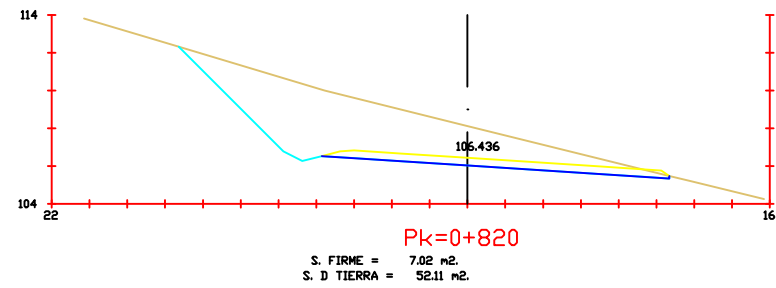
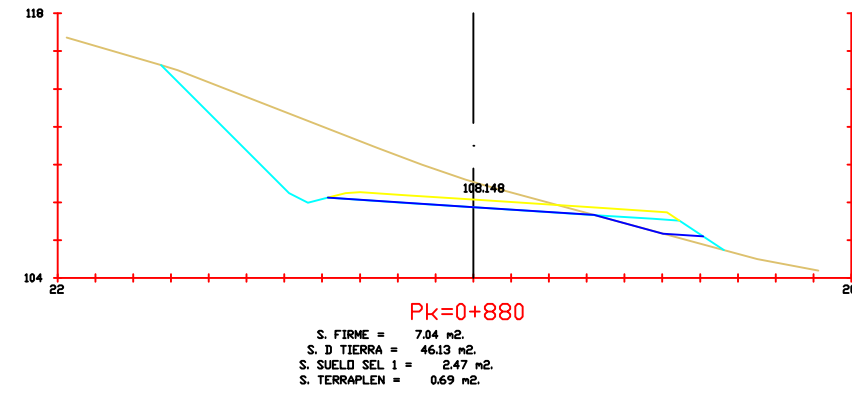
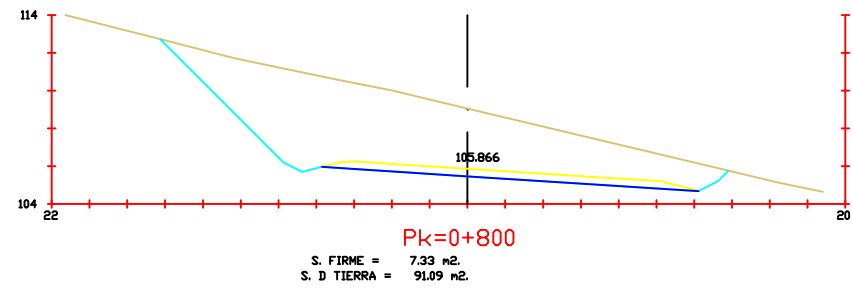
Escala: 1:400



Título de plano:
Perfiles
Transversales

Plano: P-5
Hoja:
5 de 65

Firma 




Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor entre Vilagarcía de Arousa y Catoira

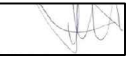

Fecha:
Julio de 2015

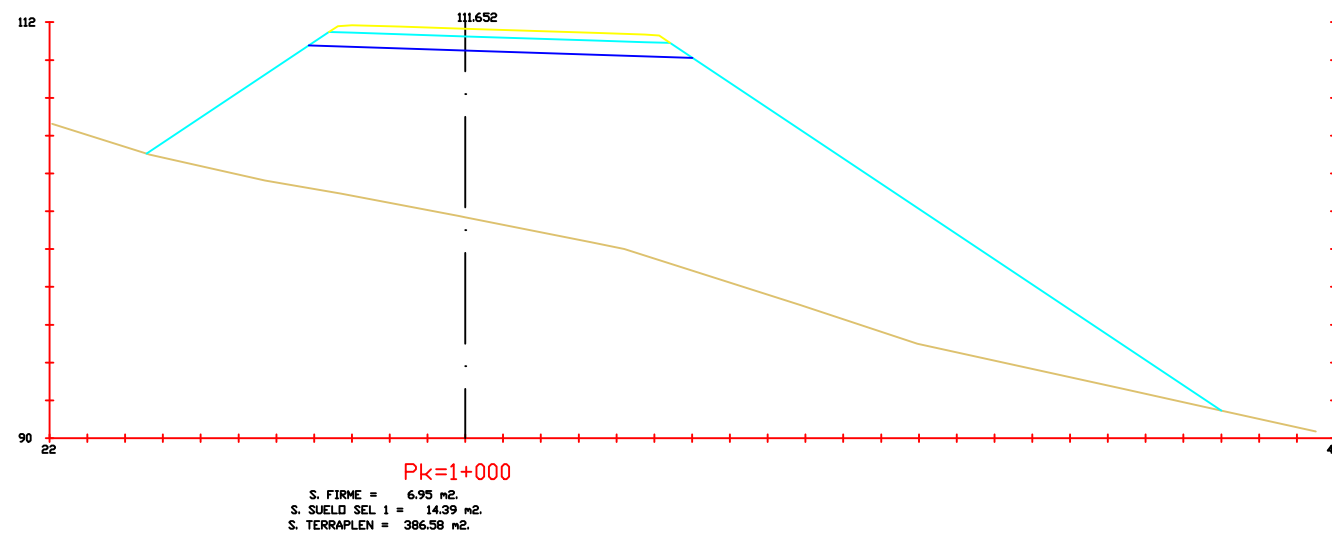
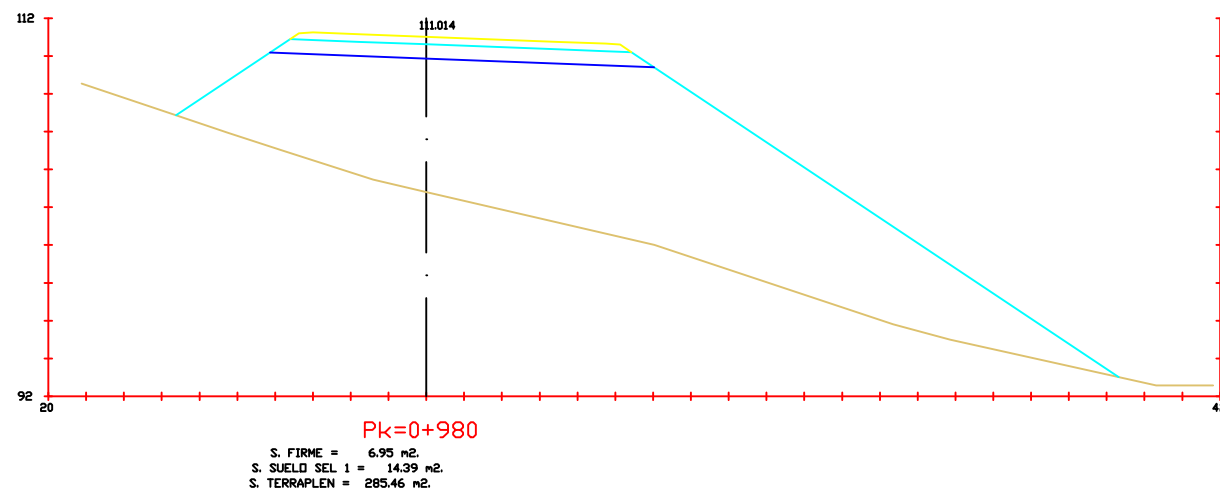
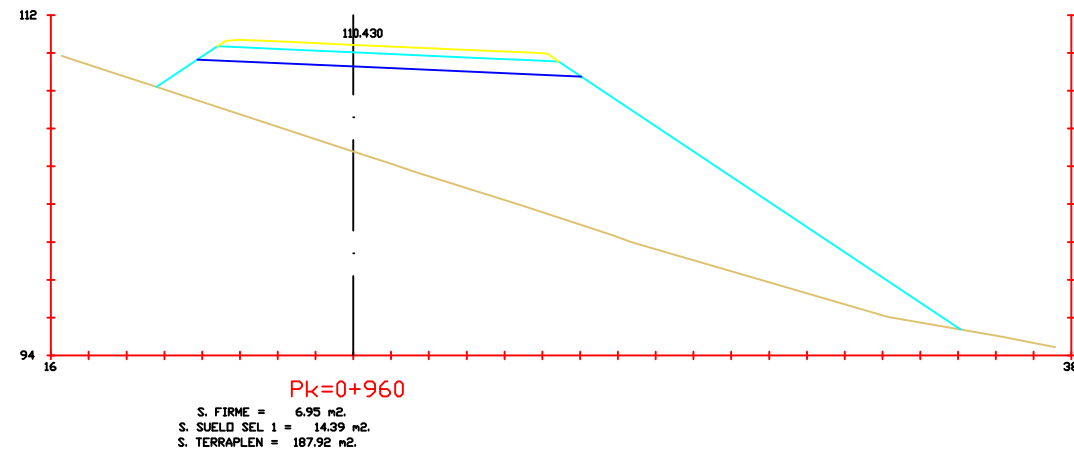
Escala: 1:400



Título de plano:
Perfiles Transversales

Plano: P-5
Hoja:
6 de 65

Firma 




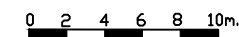
Escuela Técnica Superior de
Ingeniería de Caminos, Canales
y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

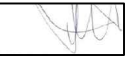

Fecha:
Julio de 2015

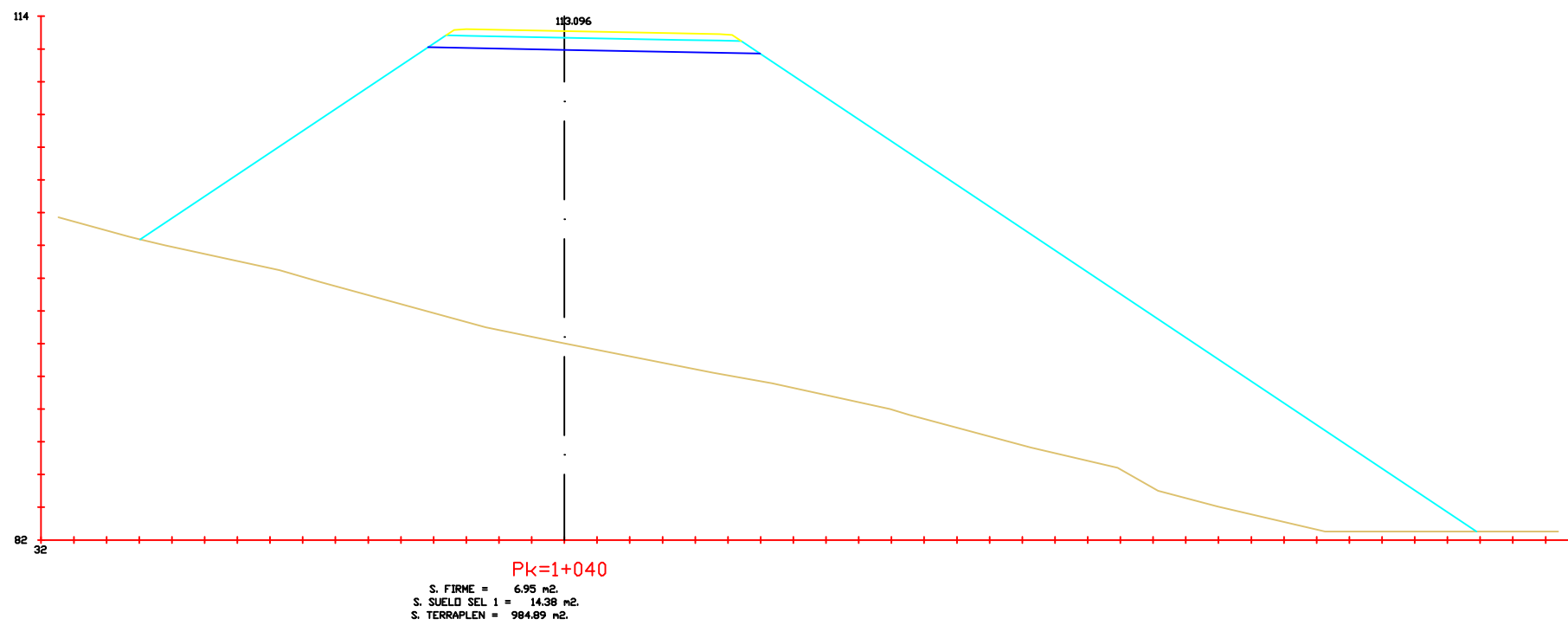
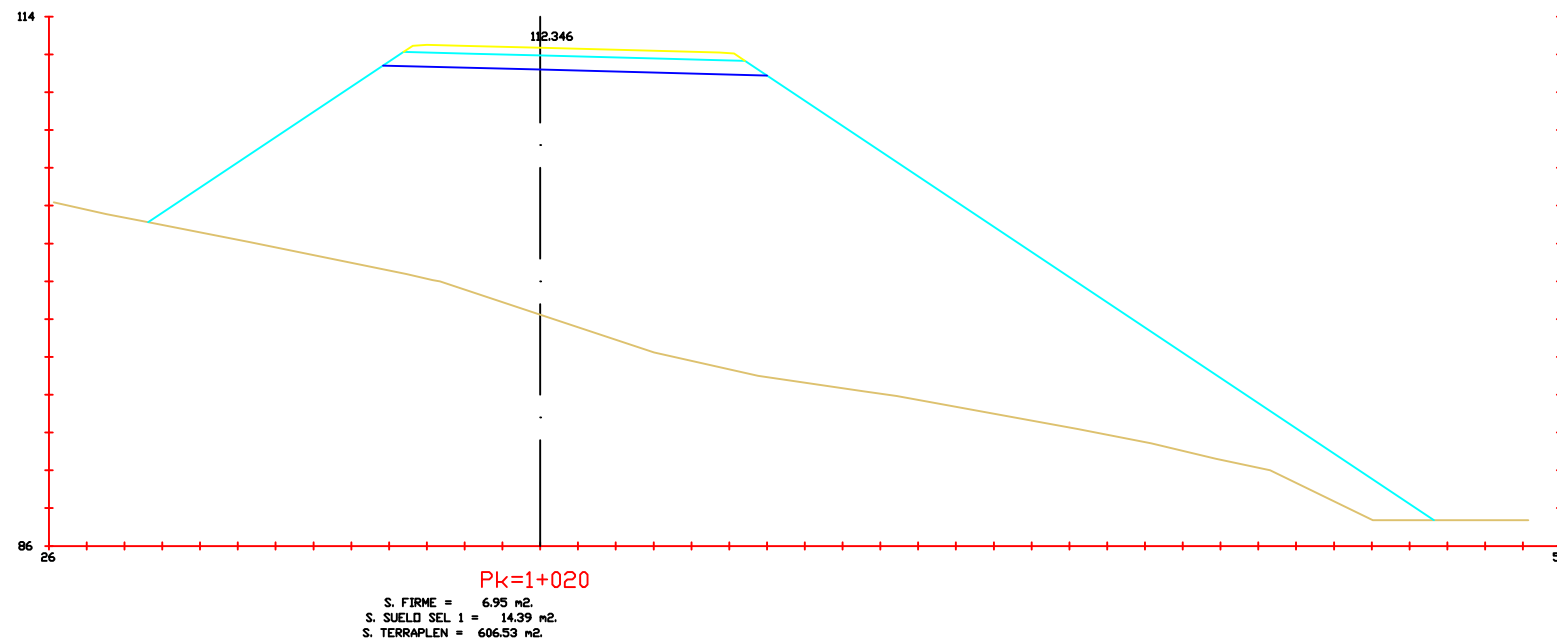
Escala: 1:400



Título de plano:
Perfiles
Transversales

Plano: P-5
Hoja:
7 de 65

Firma 




Escuela Técnica Superior de
Ingeniería de Caminos, Canales
y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

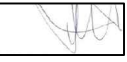

Fecha:
Julio de 2015

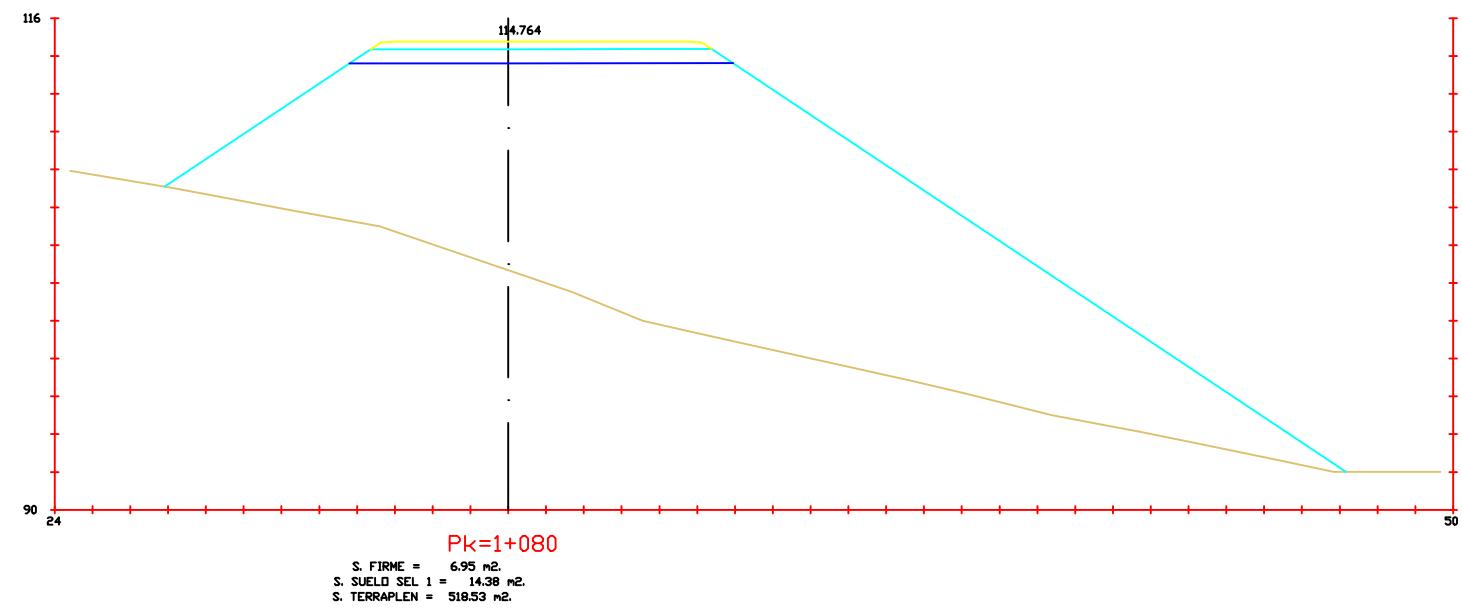
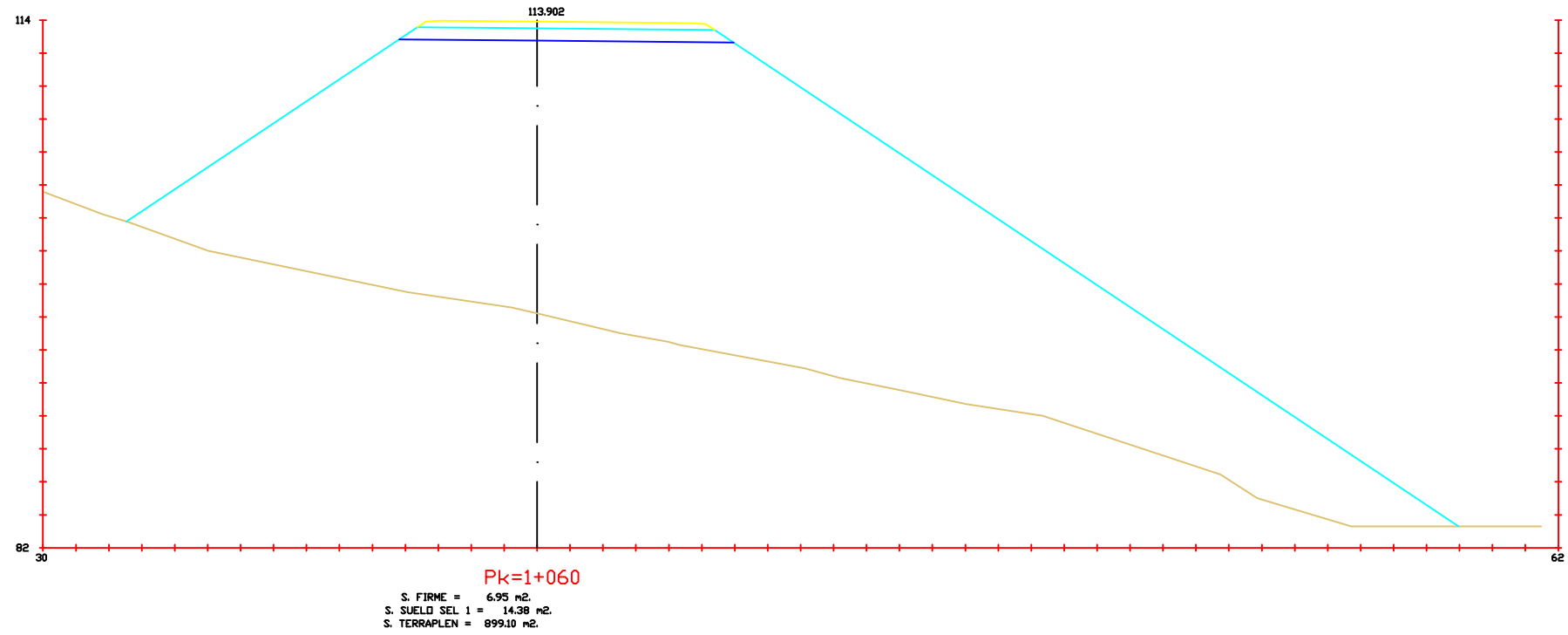
Escala: 1:400



Título de plano:
Perfiles
Transversales

Plano: P-5
Hoja:
8 de 65

Firma 




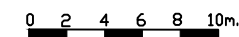
Escuela Técnica Superior de
Ingeniería de Caminos, Canales
y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

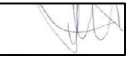

Fecha:
Julio de 2015

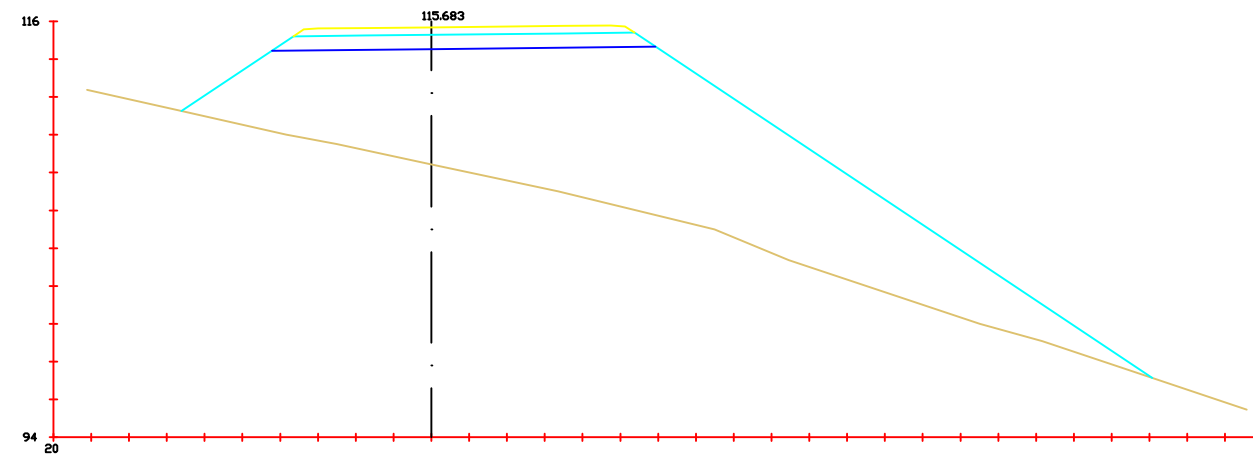
Escala: 1:400



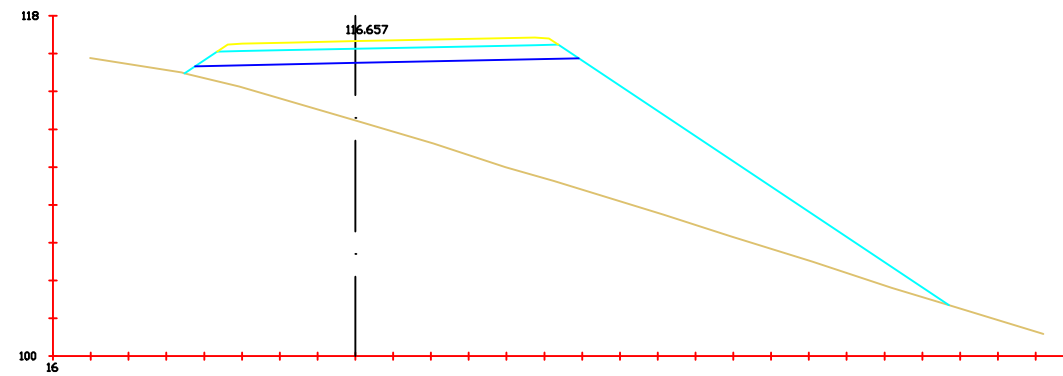
Título de plano:
Perfiles
Transversales

Plano: P-5
Hoja:
9 de 65

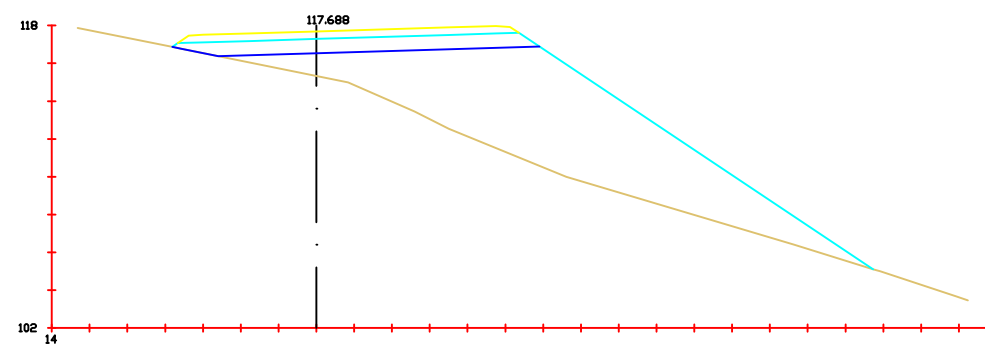
Firma 




Pk=1+100
 S. FIRME = 6.95 m²
 S. SUELO SEL 1 = 14.38 m²
 S. TERRAPLEN = 259.46 m²



Pk=1+120
 S. FIRME = 6.95 m²
 S. SUELO SEL 1 = 14.38 m²
 S. TERRAPLEN = 140.92 m²



Pk=1+140
 S. FIRME = 6.95 m²
 S. SUELO SEL 1 = 13.44 m²
 S. TERRAPLEN = 102.62 m²



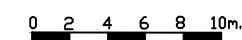
Escuela Técnica Superior de
 Ingeniería de Caminos, Canales
 y Puertos.

Autor del Proyecto:
 Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
 Nuevo Corredor
 entre Vilagarcía de
 Arousa y Catoira

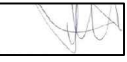

Fecha:
 Julio de 2015

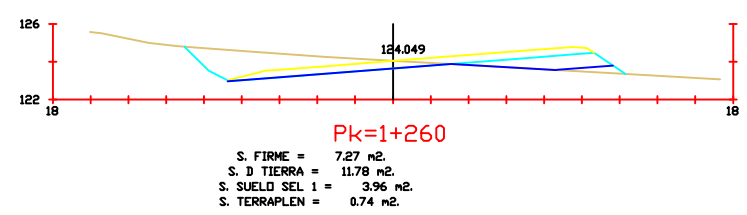
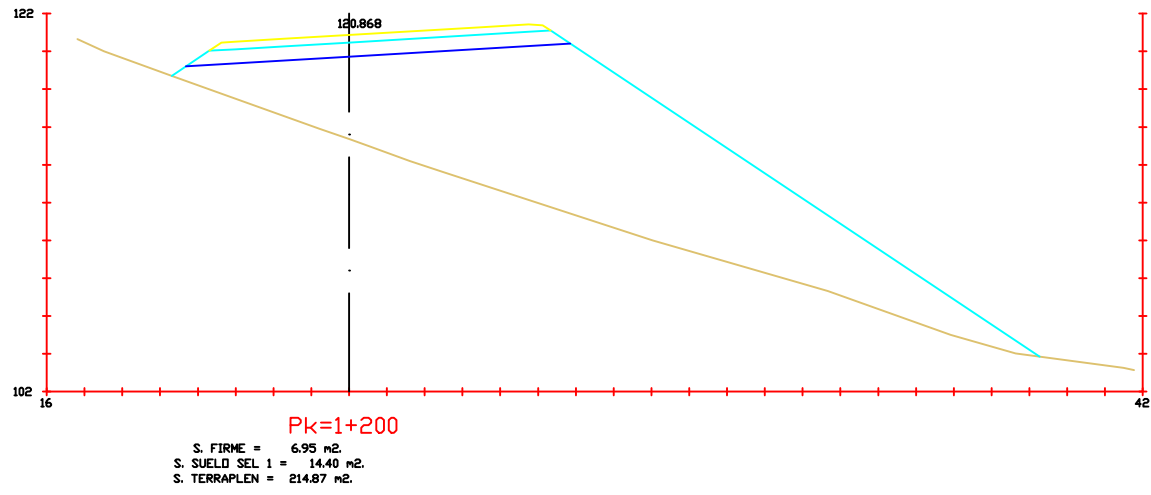
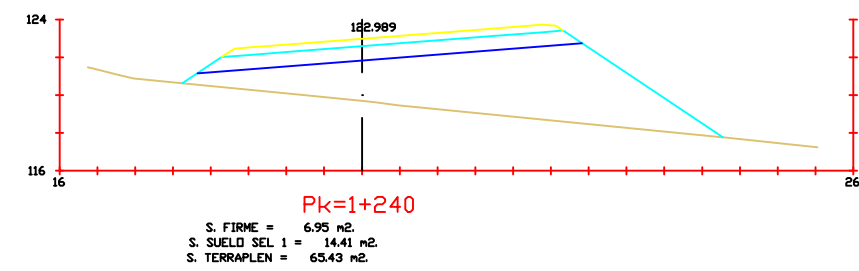
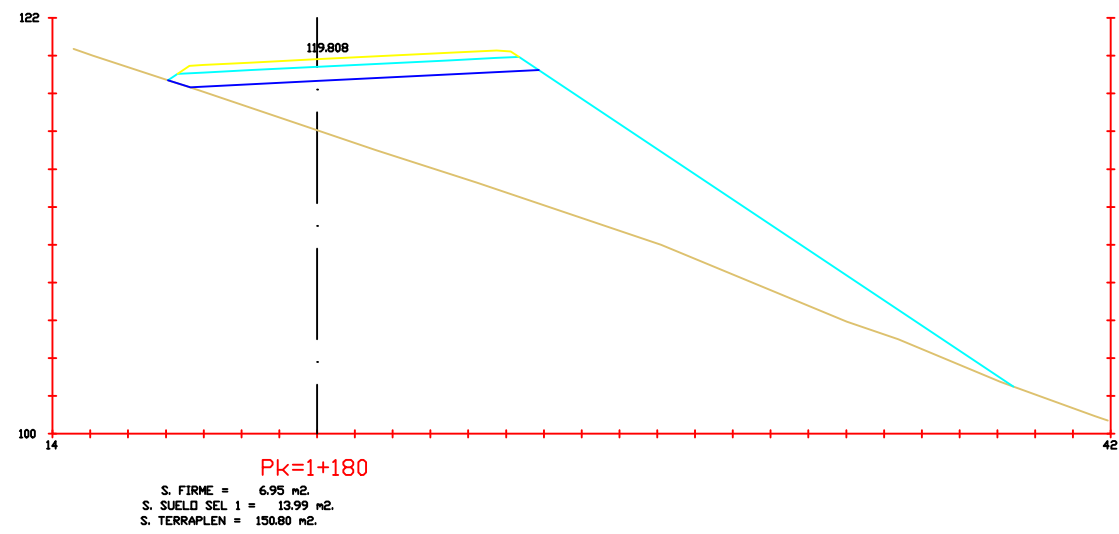
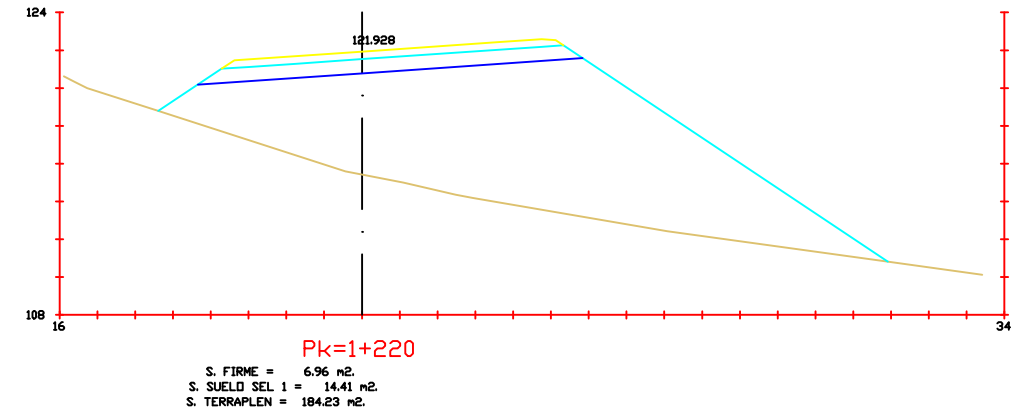
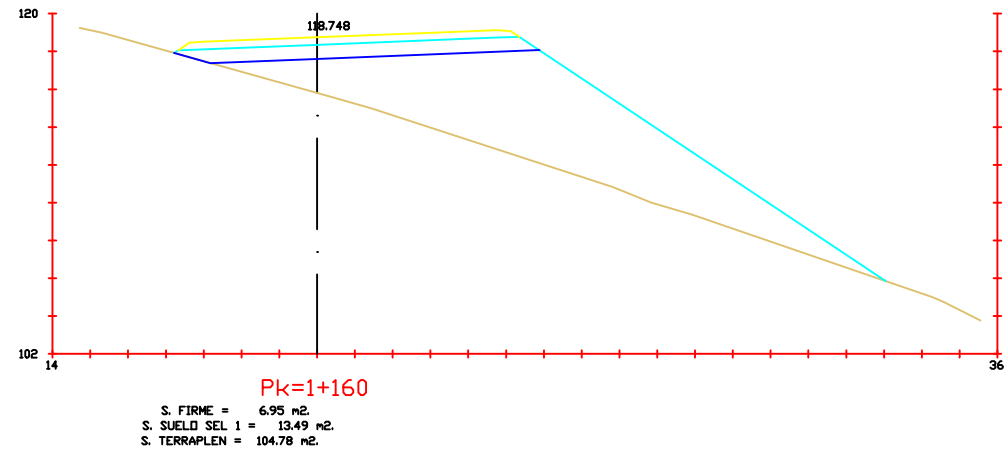
Escala: 1:400



Título de plano:
 Perfiles
 Transversales

Plano: P-5
 Hoja:
 10 de 65

Firma 




Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor entre Vilagarcía de Arousa y Catoira

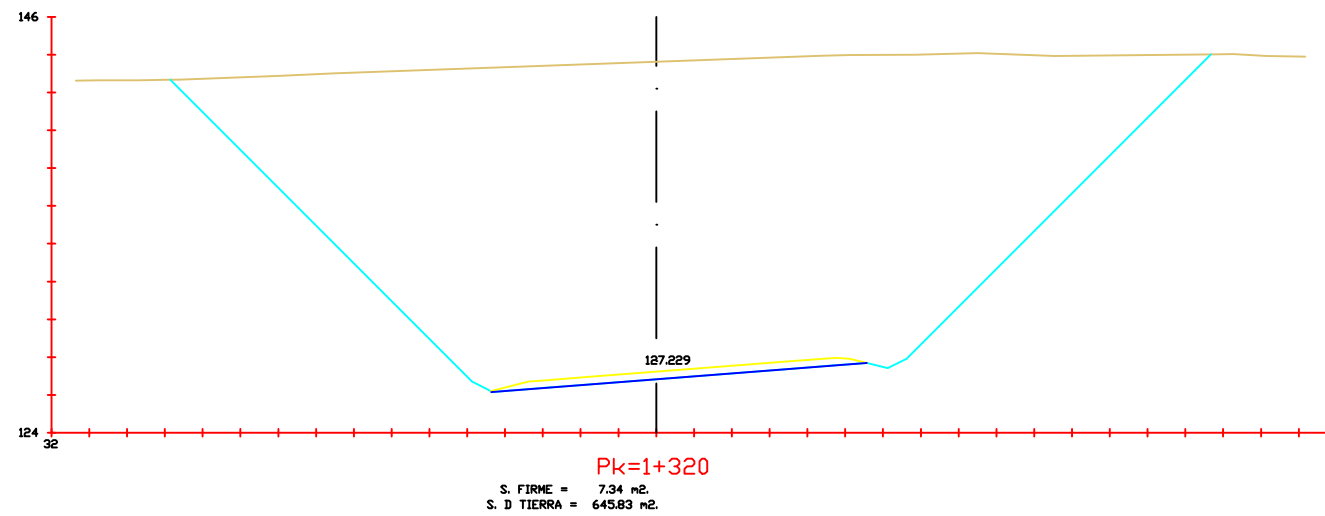
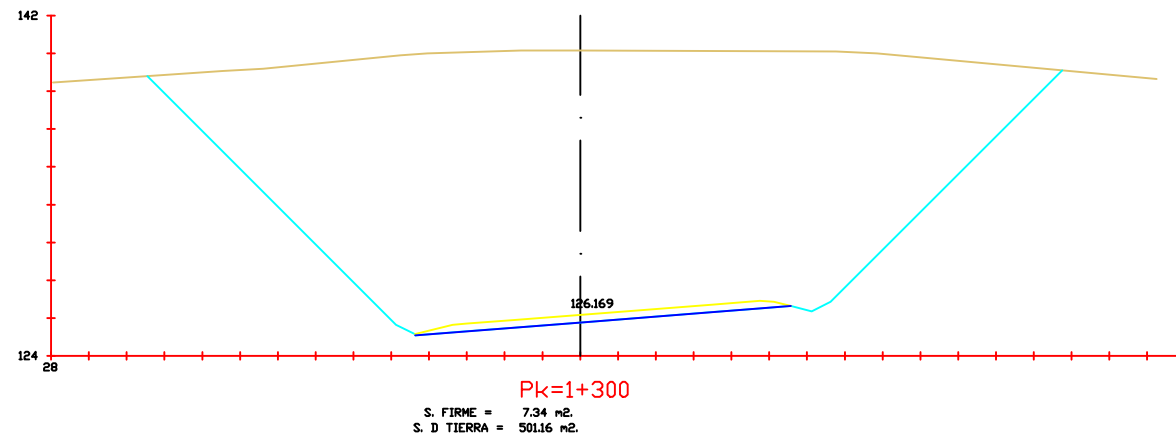
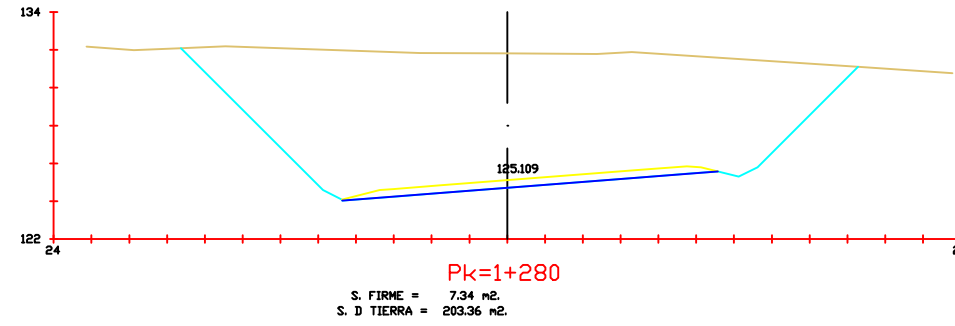
Fecha:
Julio de 2015

Escala: 1:400

Título de plano:
Perfiles Transversales

Plano: P-5
 Hoja:
11 de 65

Firma



Escuela Técnica Superior de
 Ingeniería de Caminos, Canales
 y Puertos.

Autor del Proyecto:
 Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
 Nuevo Corredor
 entre Vilagarcía de
 Arousa y Catoira

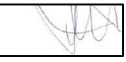

Fecha:
 Julio de 2015

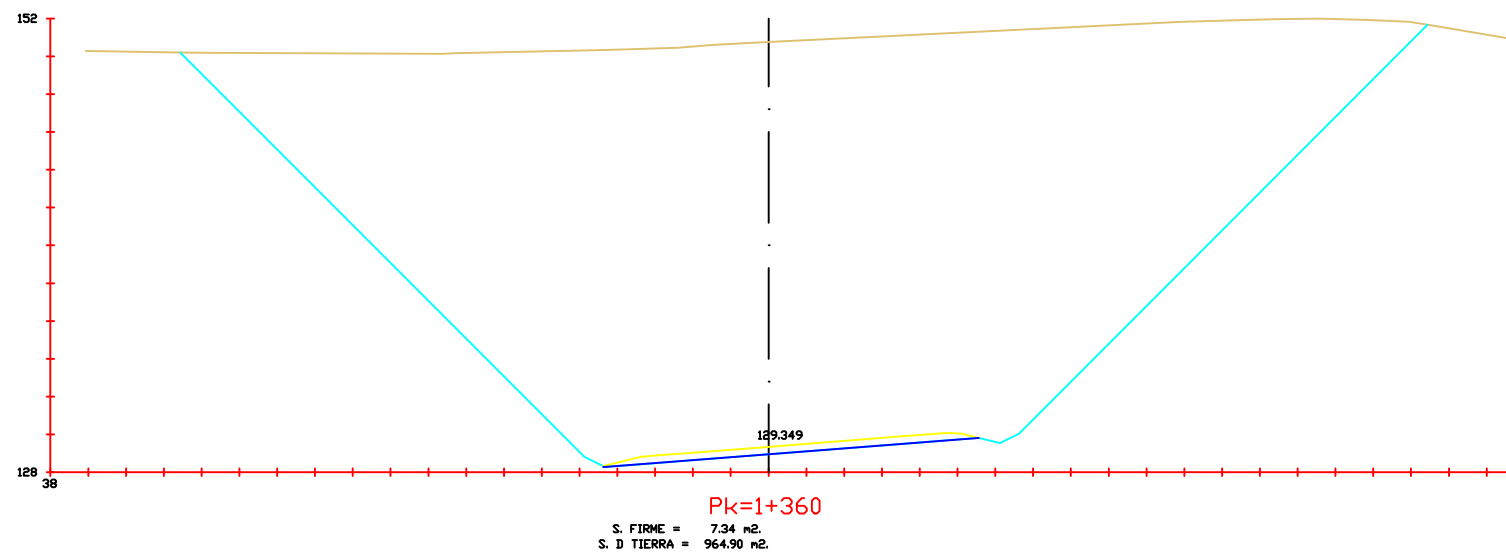
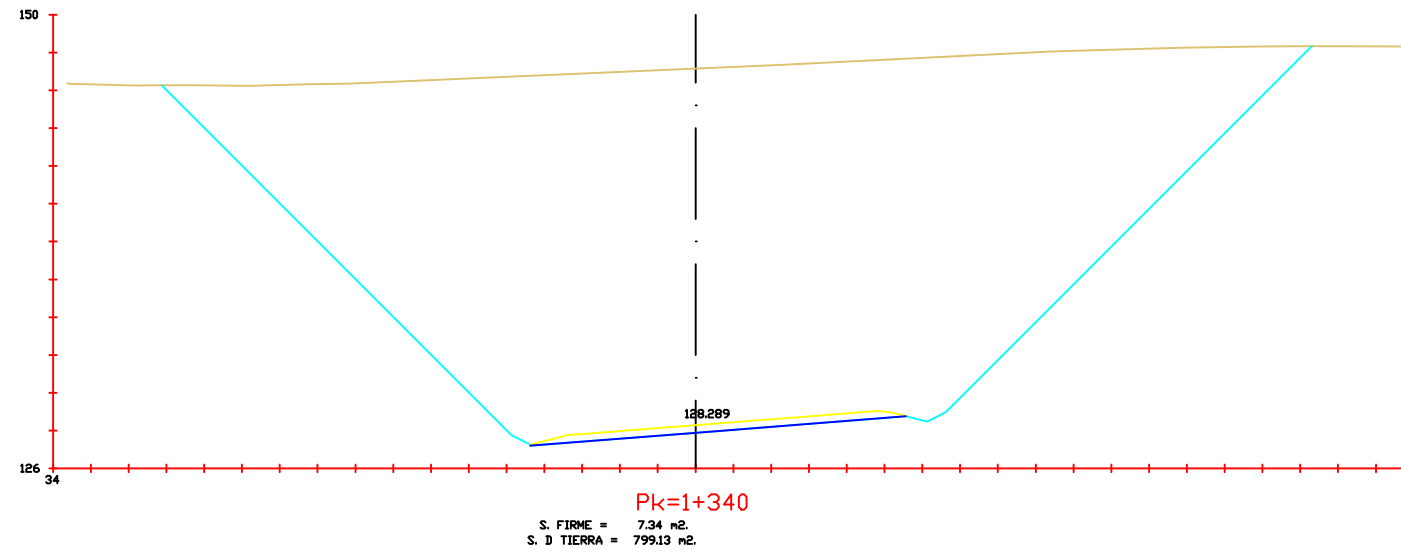
Escala: 1:400



Título de plano:
 Perfiles
 Transversales

Plano: P-5
 Hoja:
 12 de 65

Firma 




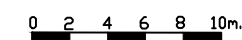
Escuela Técnica Superior de
Ingeniería de Caminos, Canales
y Puentes.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

Fecha:
Julio de 2015

Escala: 1:400

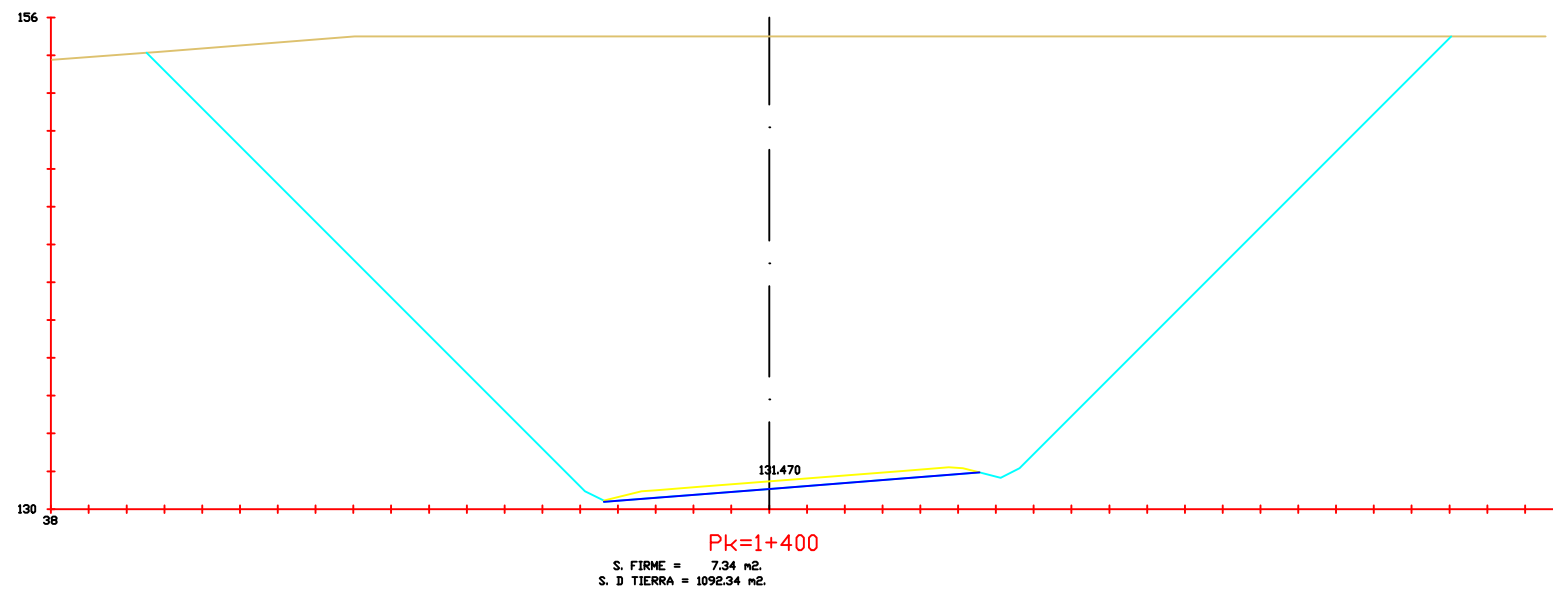
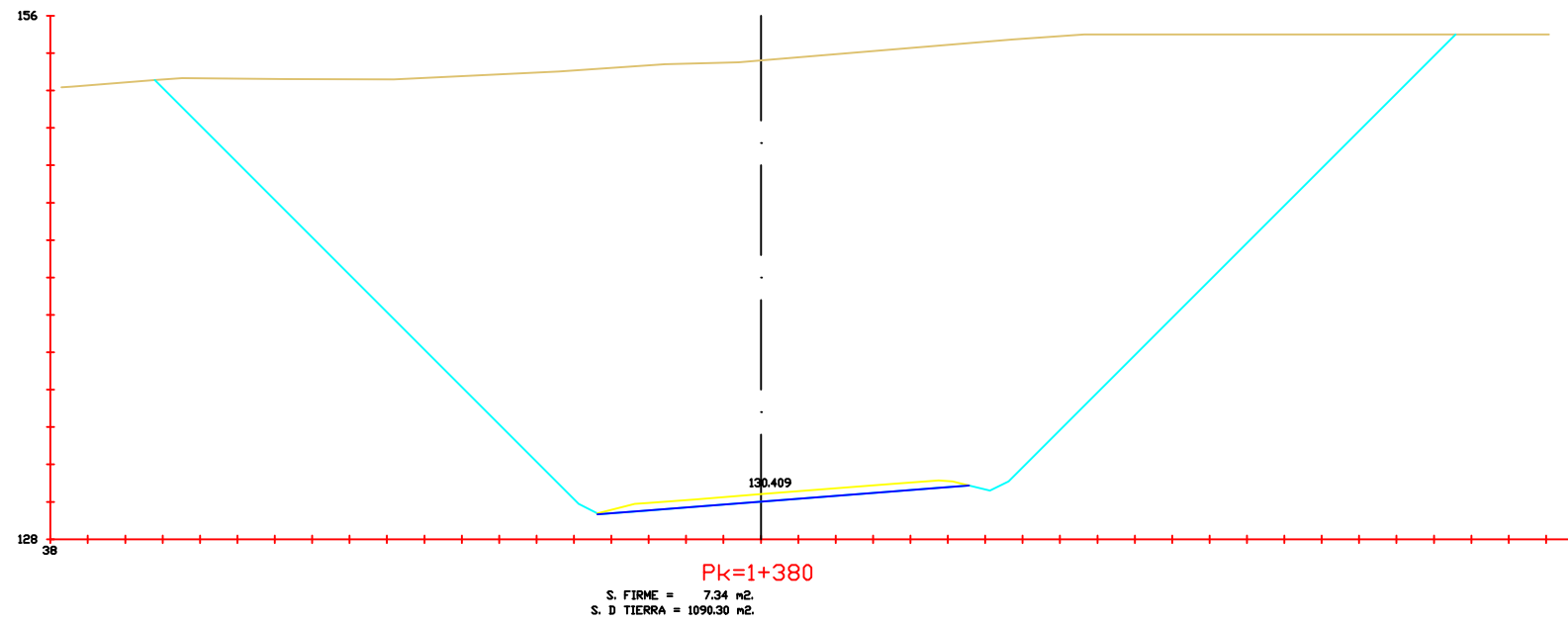


Título de plano:
Perfiles
Transversales

Plano: P-5
Hoja:
13 de 65

Firma





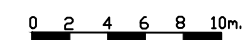
Escuela Técnica Superior de
Ingeniería de Caminos, Canales
y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

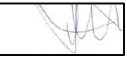

Fecha:
Julio de 2015

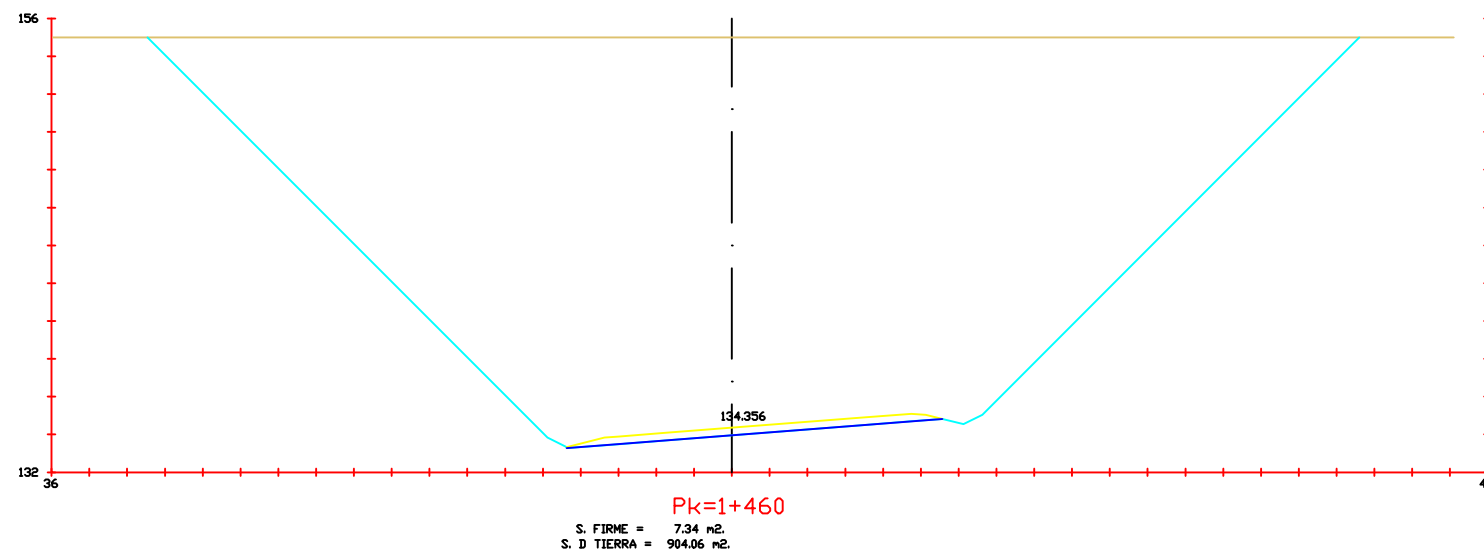
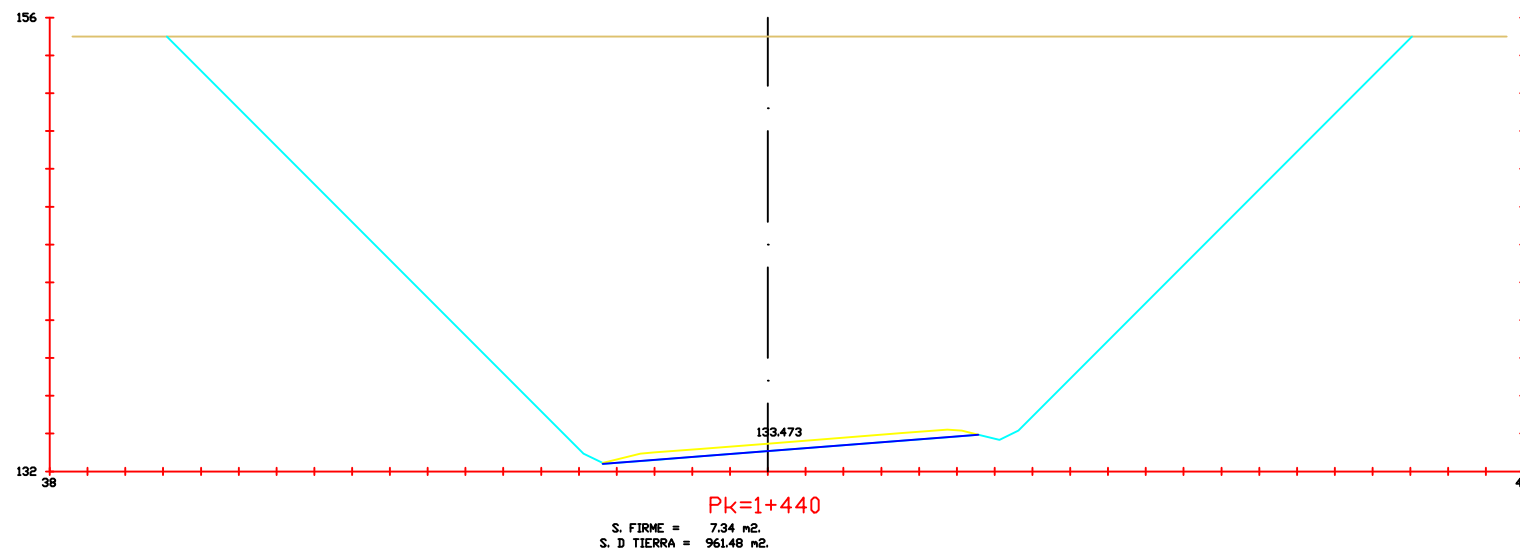
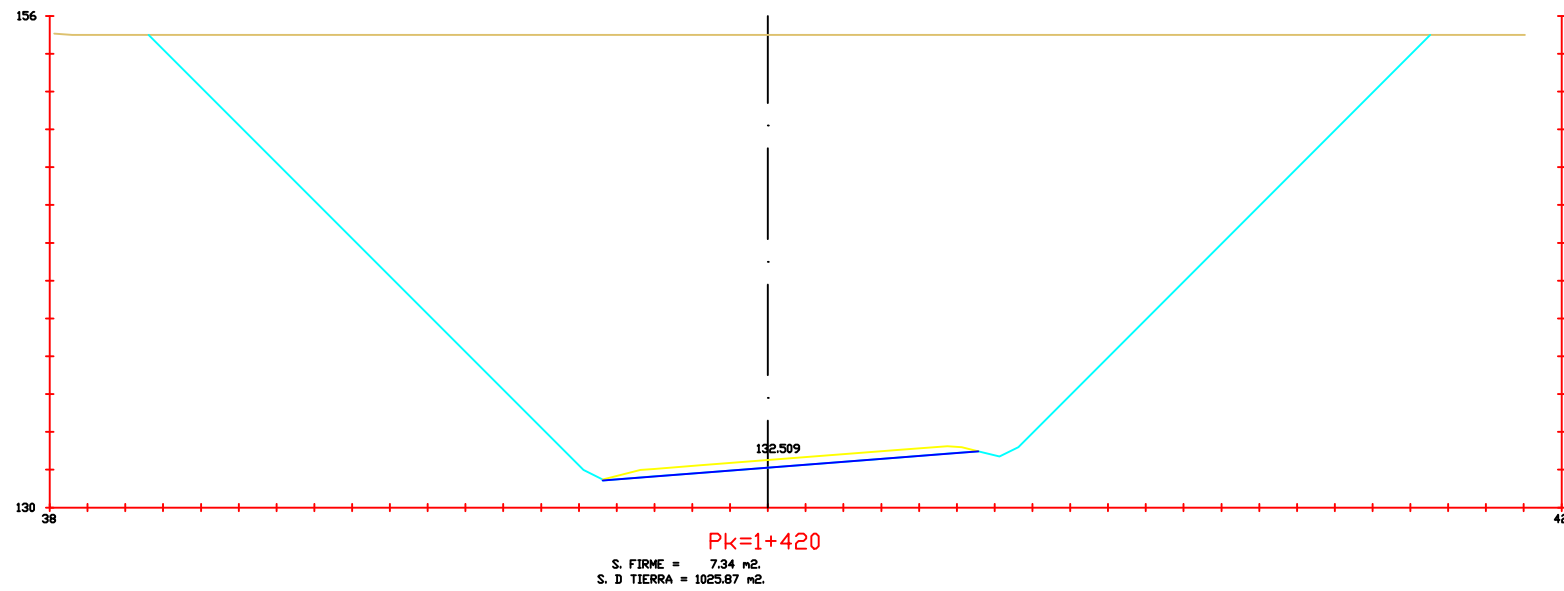
Escala: 1:400



Título de plano:
Perfiles
Transversales

Plano: P-5
Hoja:
14 de 65

Firma 




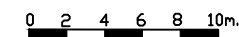
Escuela Técnica Superior de
Ingeniería de Caminos, Canales
y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

Fecha:
Julio de 2015

Escala: 1:400

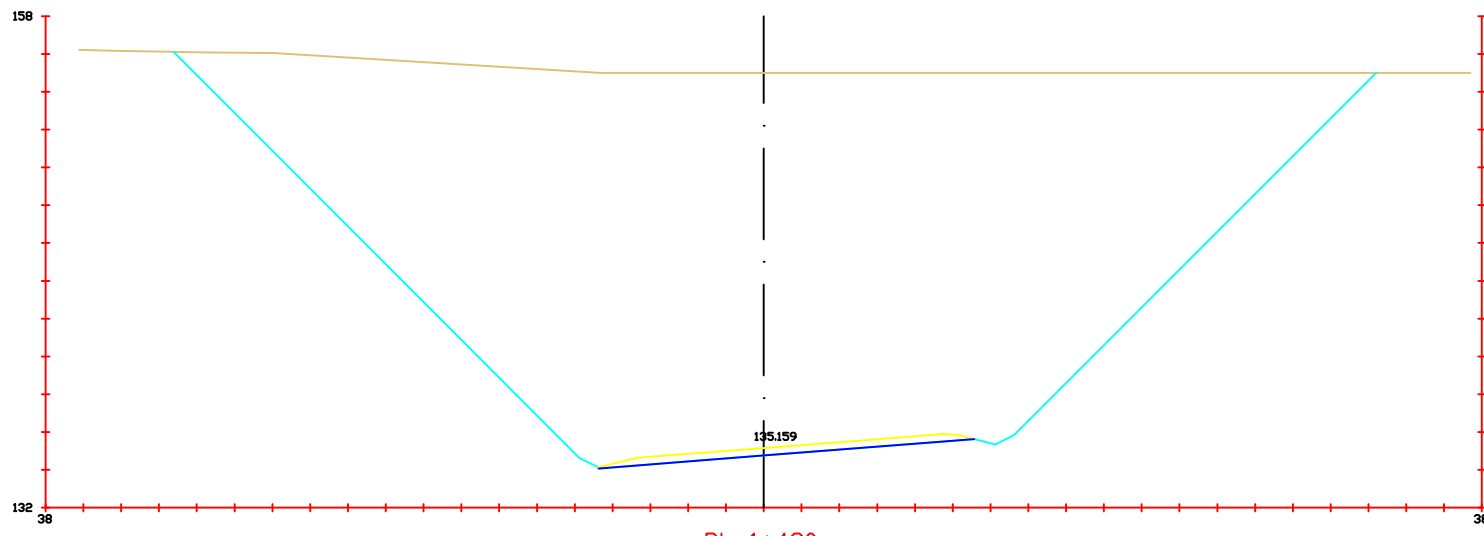


Título de plano:
Perfiles
Transversales

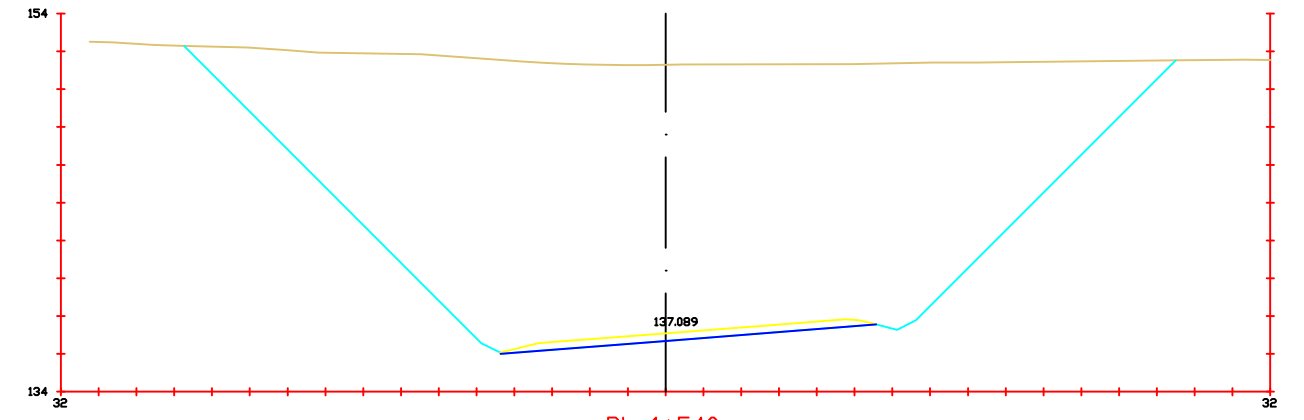
Plano: P-5
Hoja:
15 de 65

Firma

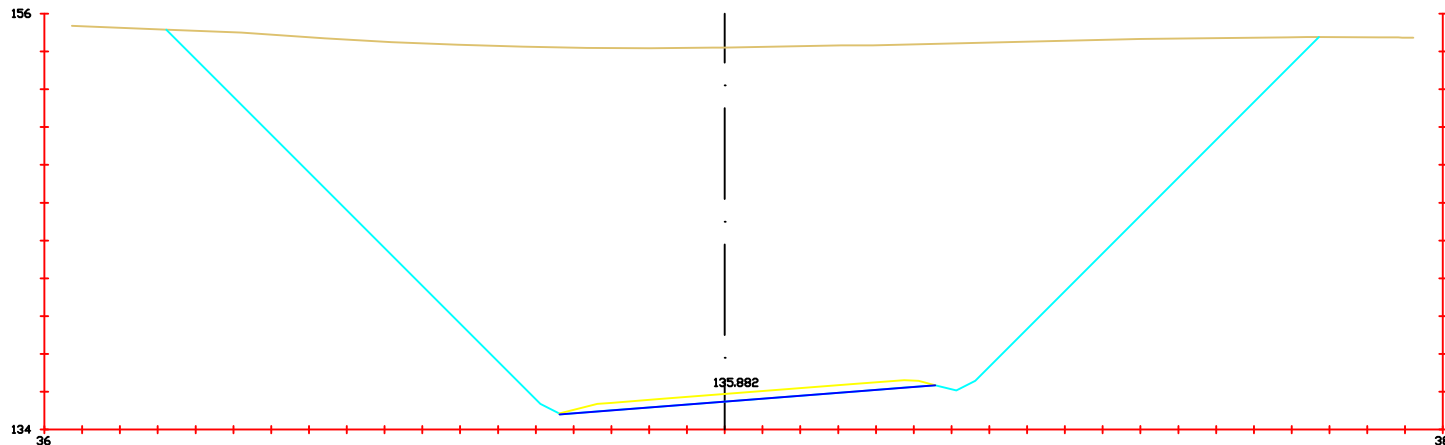




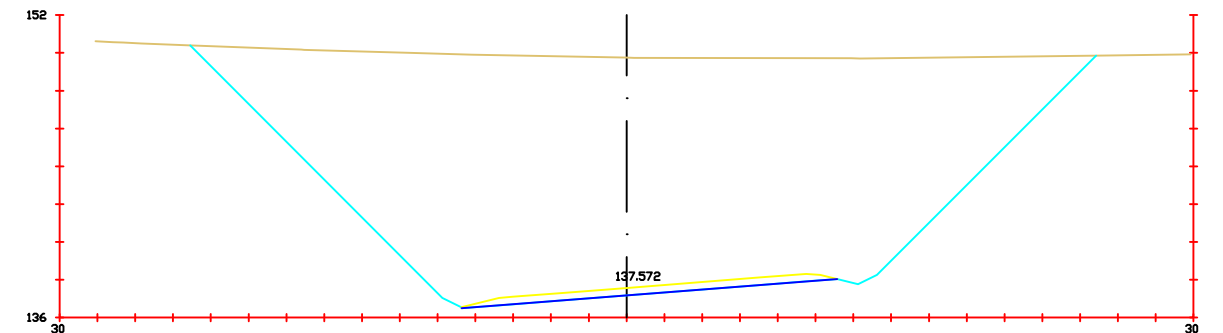
Pk=1+480
 S. FIRME = 7.34 m².
 S. D TIERRA = 867.39 m².



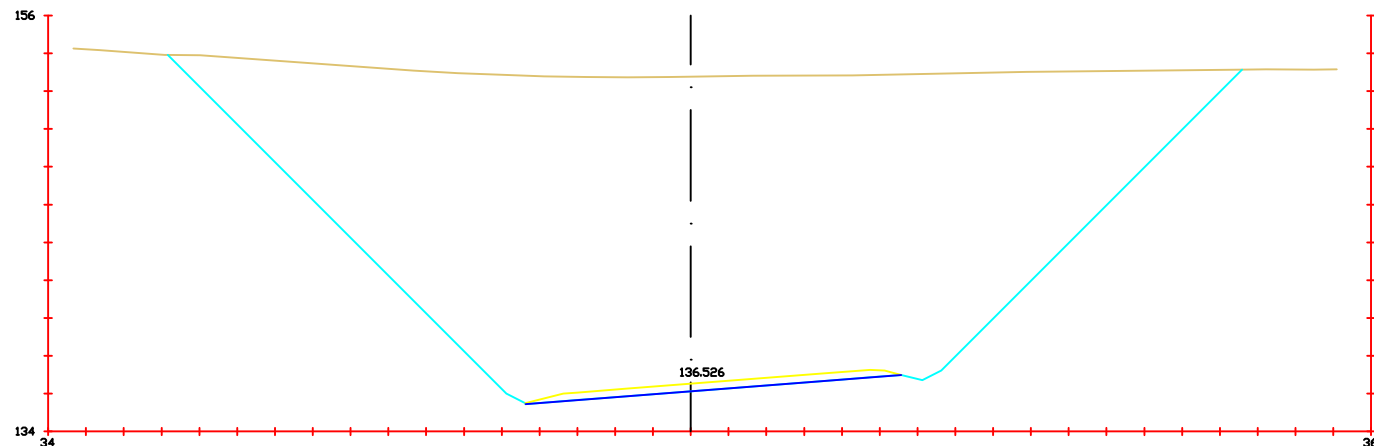
Pk=1+540
 S. FIRME = 7.34 m².
 S. D TIERRA = 546.33 m².



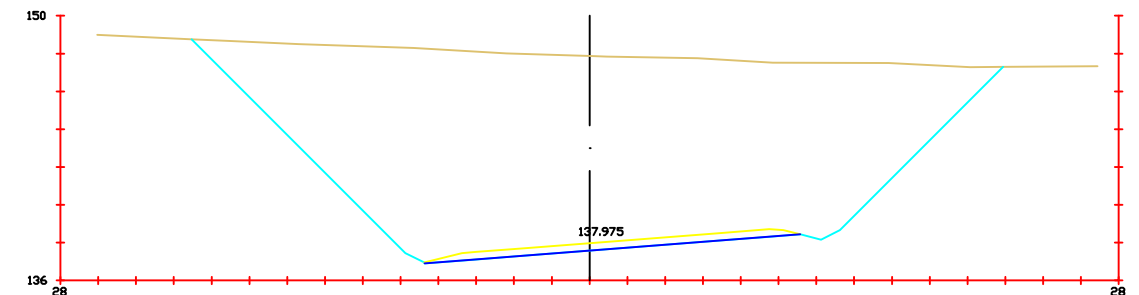
Pk=1+500
 S. FIRME = 7.34 m².
 S. D TIERRA = 778.05 m².



Pk=1+560
 S. FIRME = 7.34 m².
 S. D TIERRA = 439.05 m².



Pk=1+520
 S. FIRME = 7.34 m².
 S. D TIERRA = 656.72 m².



Pk=1+580
 S. FIRME = 7.34 m².
 S. D TIERRA = 332.38 m².



Escuela Técnica Superior de
 Ingeniería de Caminos, Canales
 y Puertos.

Autor del Proyecto:
 Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
 Nuevo Corredor
 entre Vilagarcía de
 Arousa y Catoira

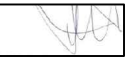

Fecha:
 Julio de 2015

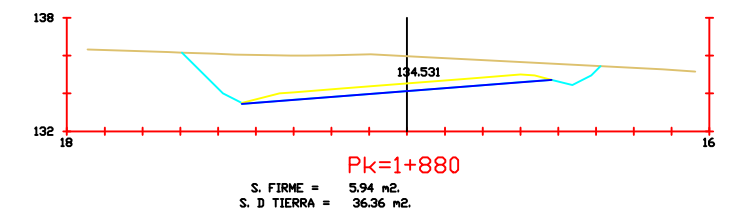
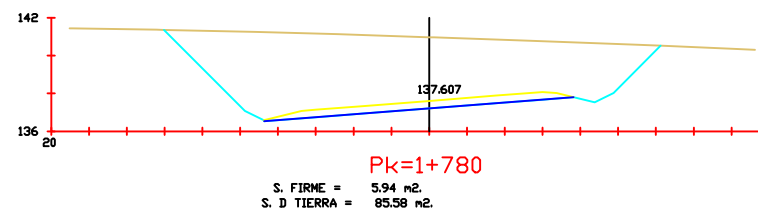
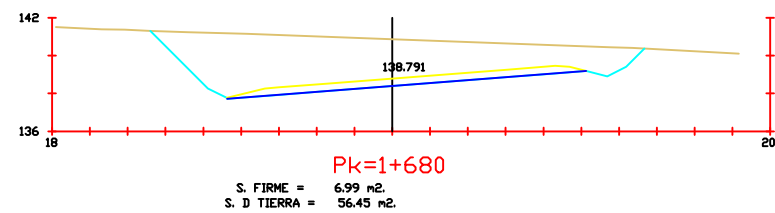
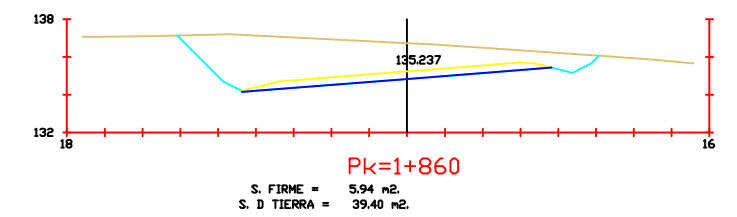
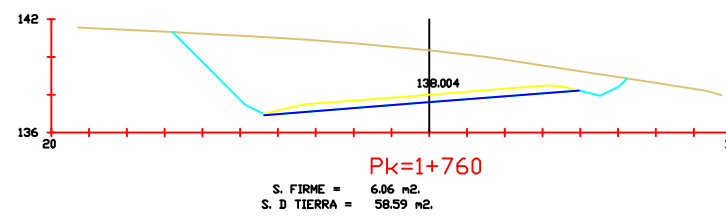
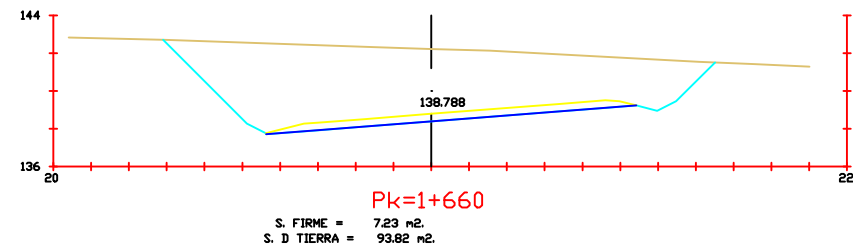
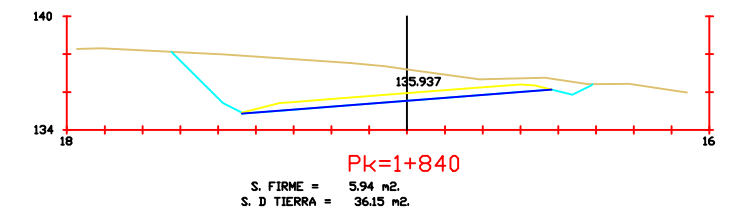
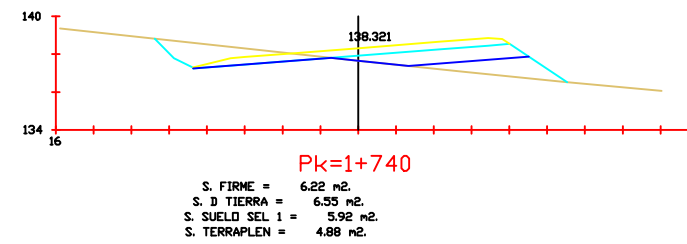
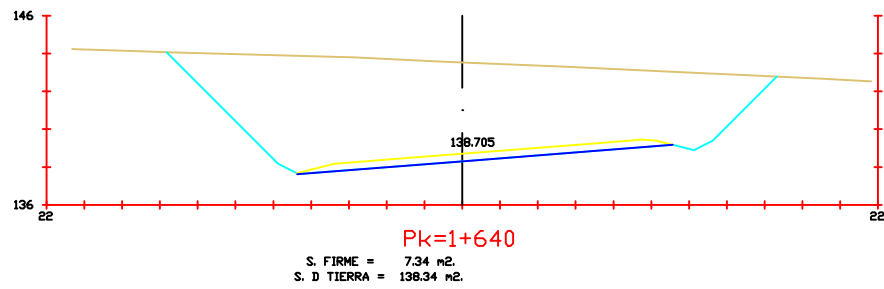
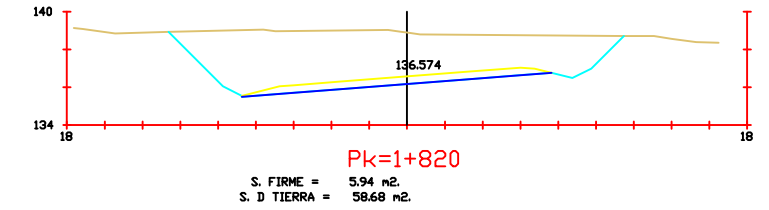
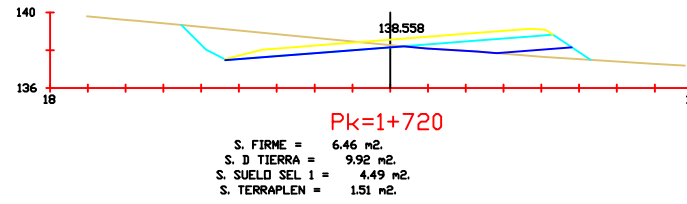
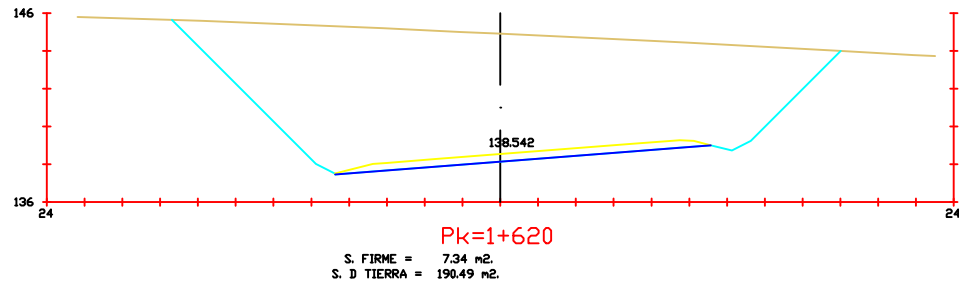
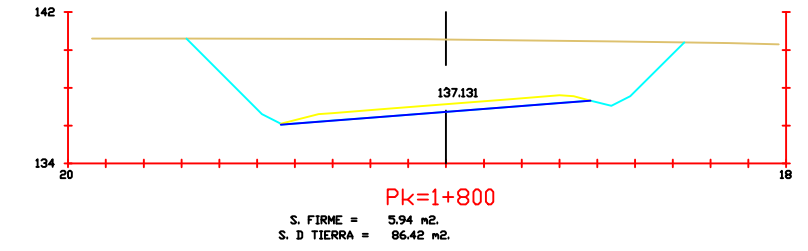
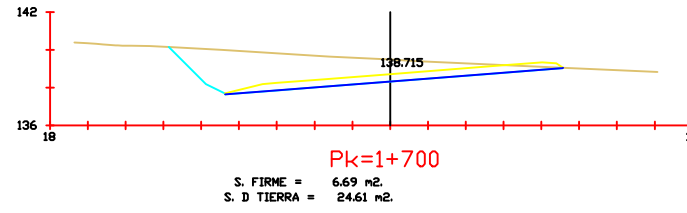
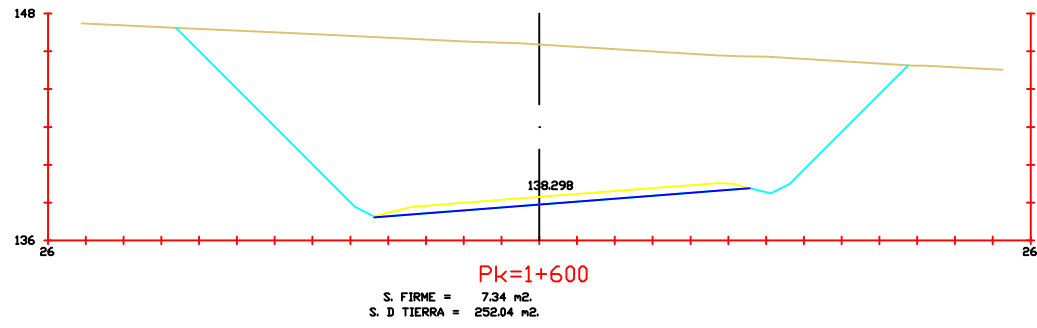
Escala: 1:400



Título de plano:
 Perfiles
 Transversales

Plano: P-5
 Hoja:
 16 de 65

Firma 




Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor entre Vilagarcía de Arousa y Catoira

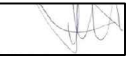

Fecha:
Julio de 2015

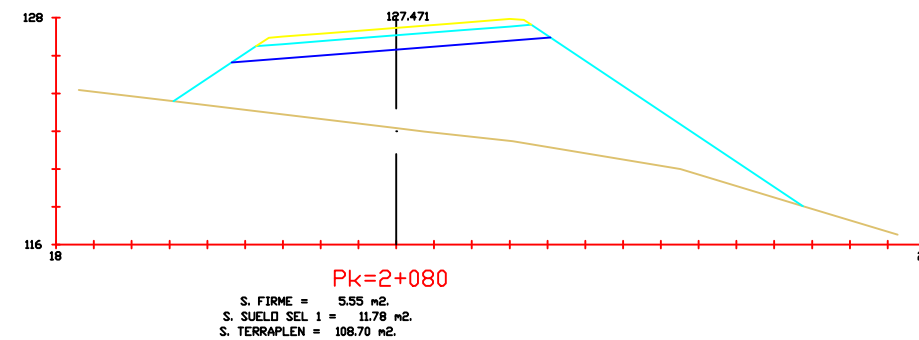
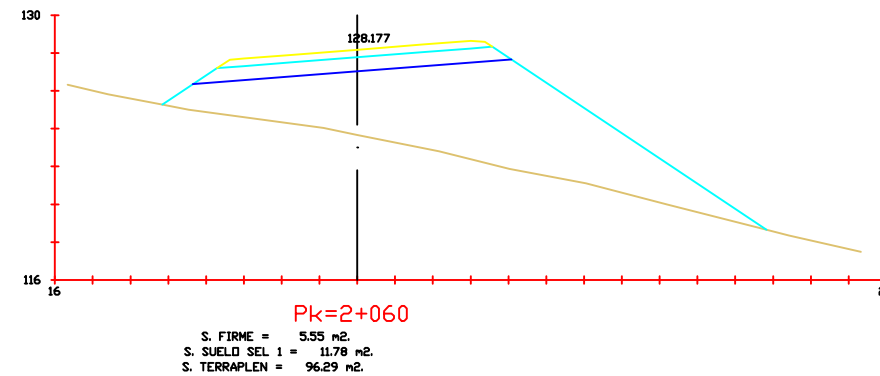
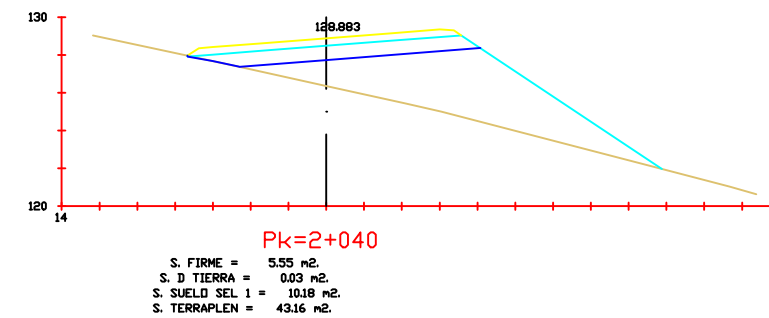
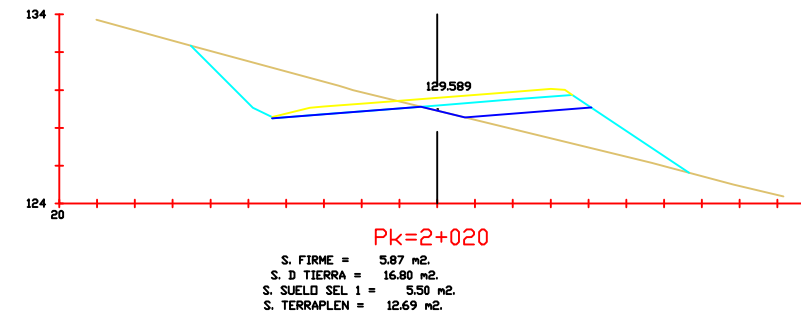
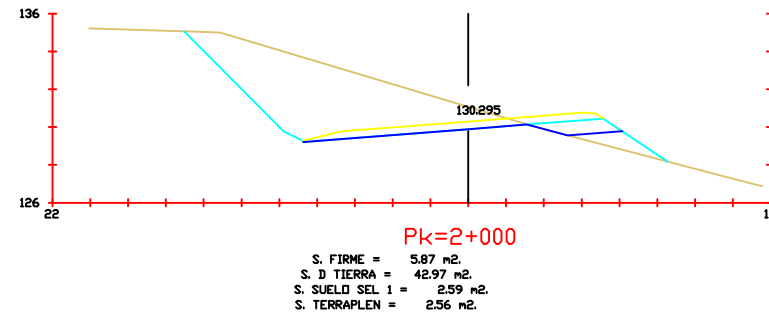
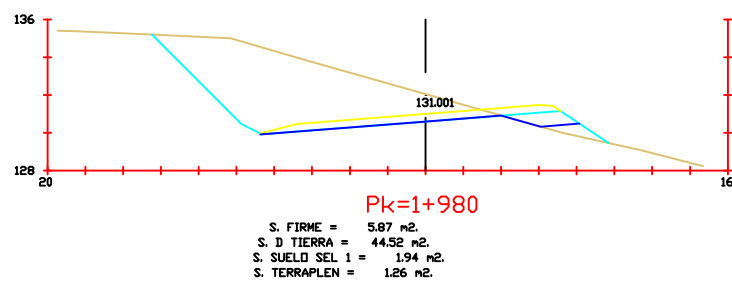
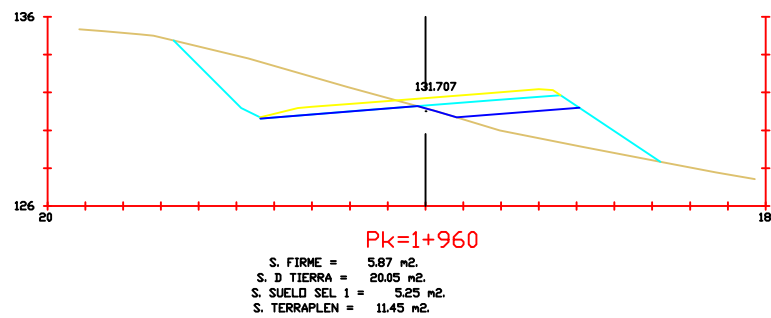
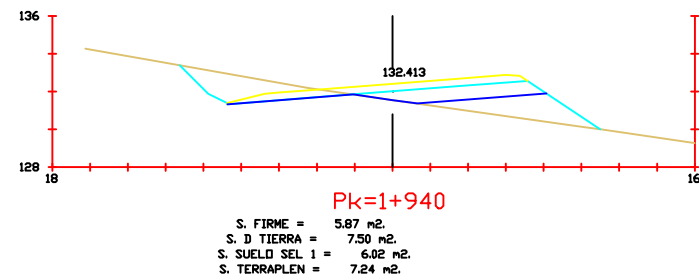
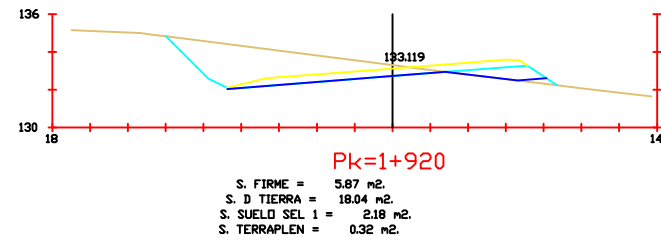
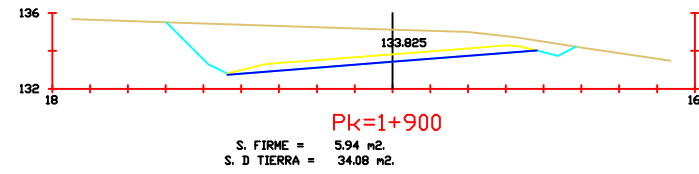
Escala: 1:400



Título de plano:
Perfiles Transversales

Plano: P-5
Hoja:
17 de 65

Firma 




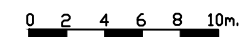
Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor entre Vilagarcía de Arousa y Catoira

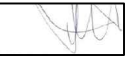

Fecha:
Julio de 2015

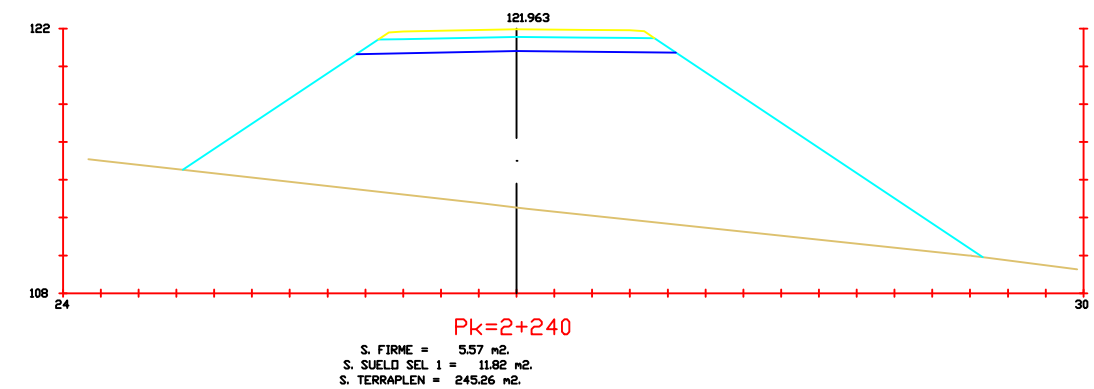
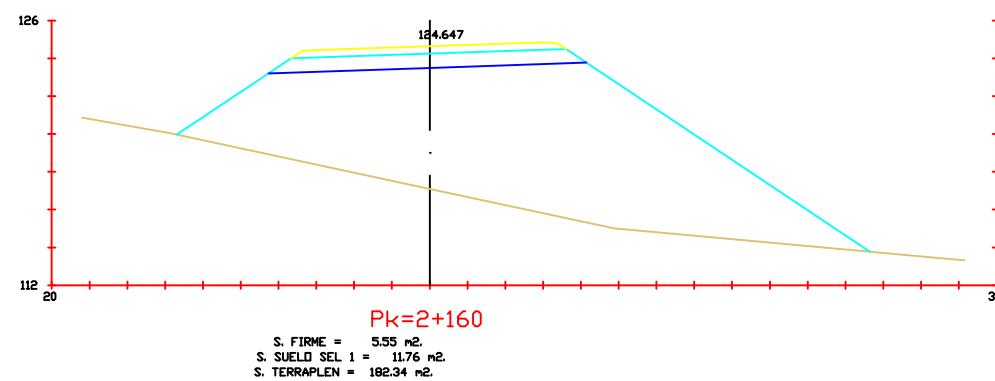
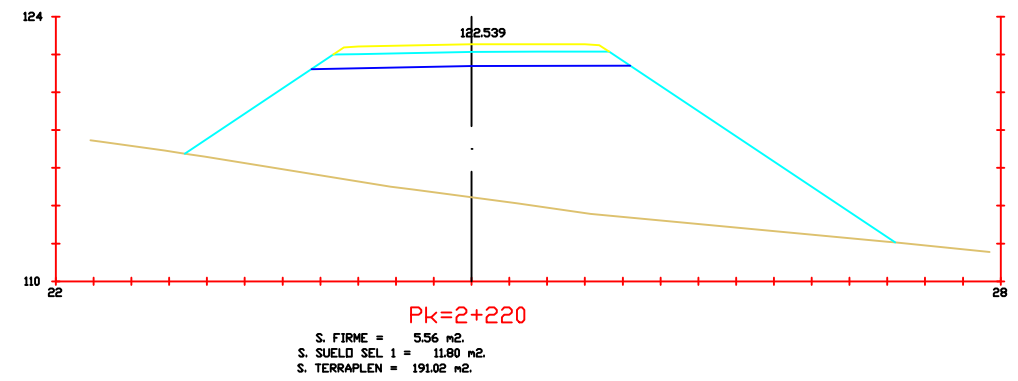
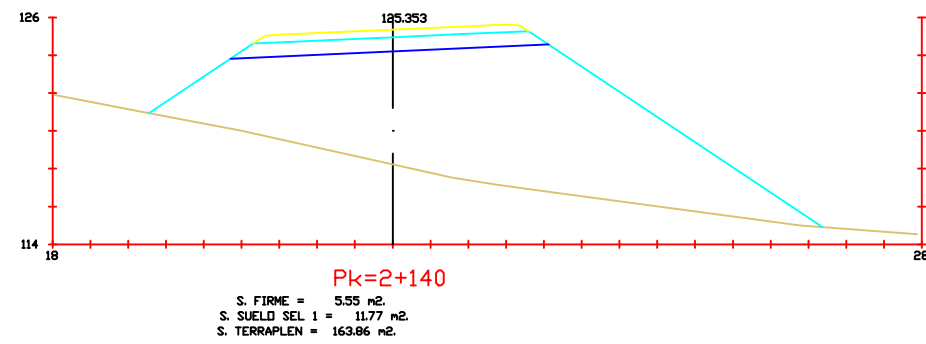
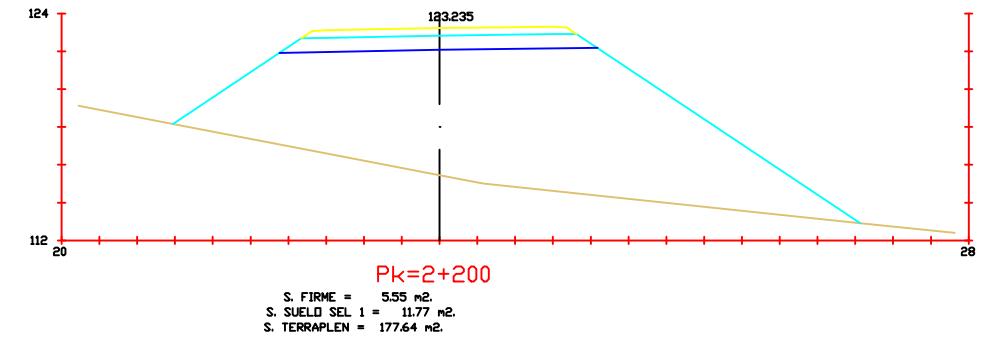
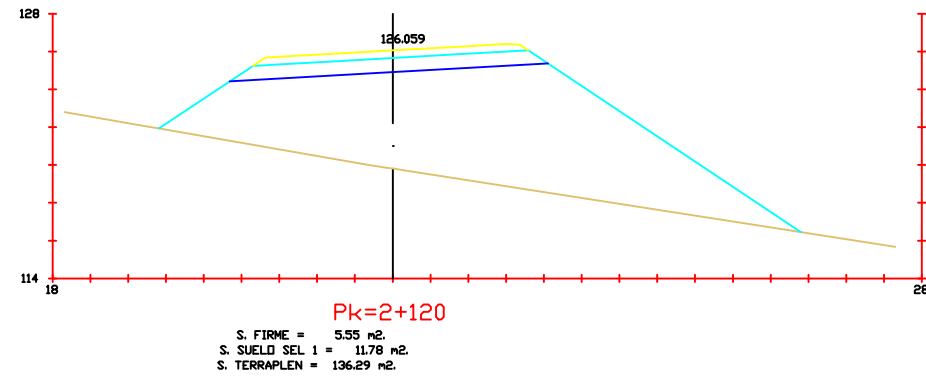
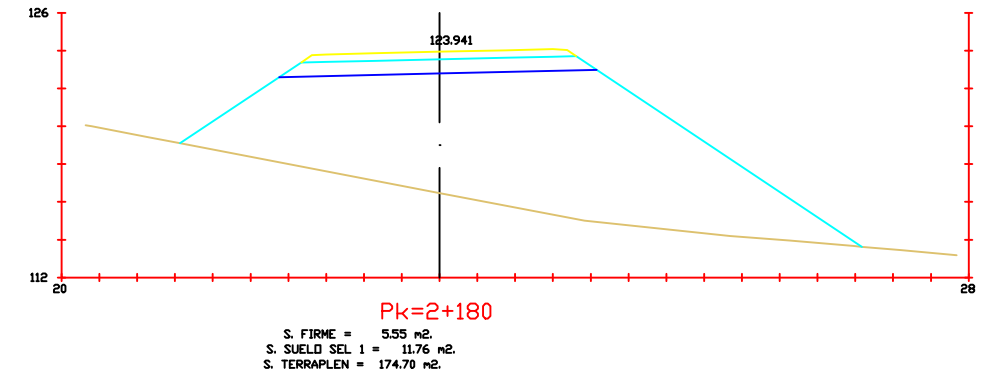
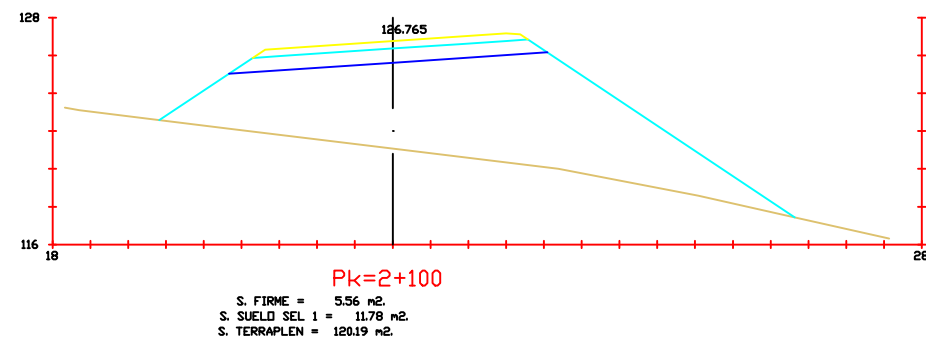
Escala: 1:400



Título de plano:
Perfiles Transversales

Plano: P-5
Hoja:
18 de 65

Firma 




Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor entre Vilagarcía de Arousa y Catoira

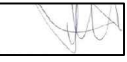

Fecha:
Julio de 2015

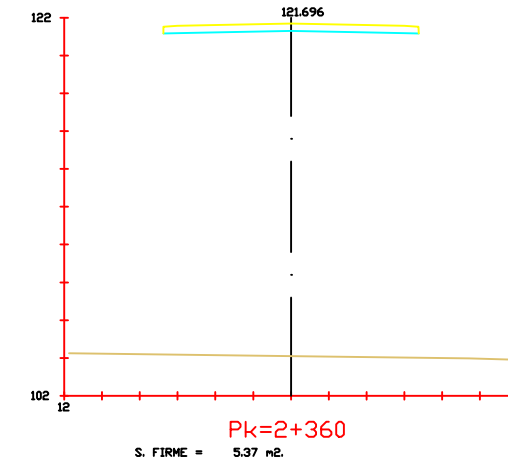
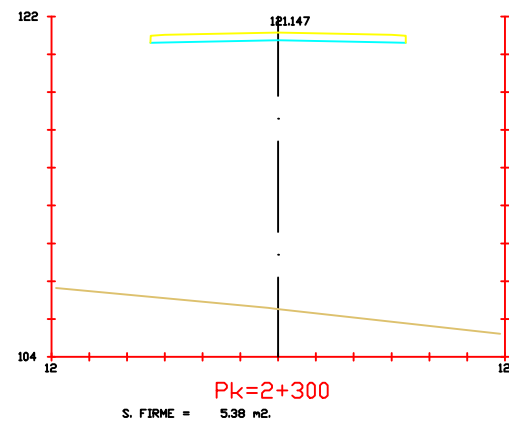
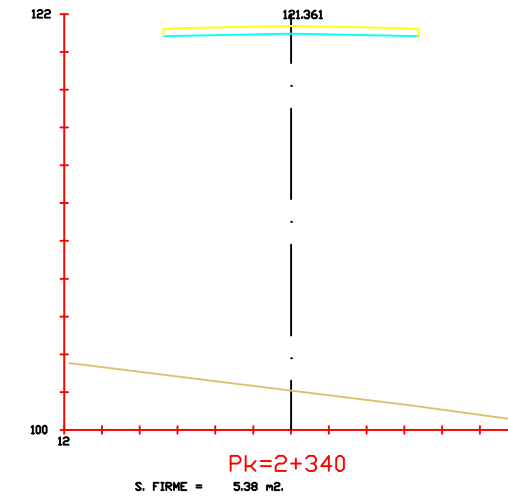
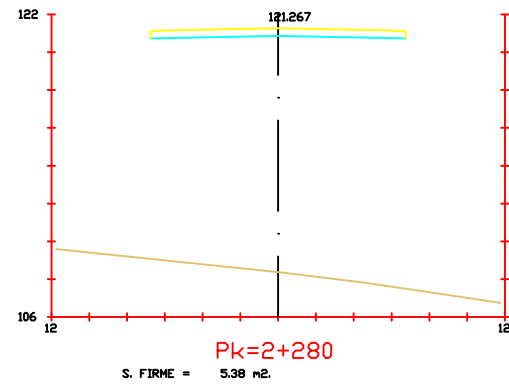
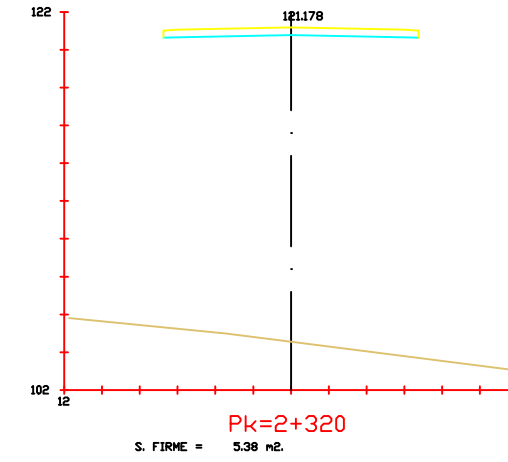
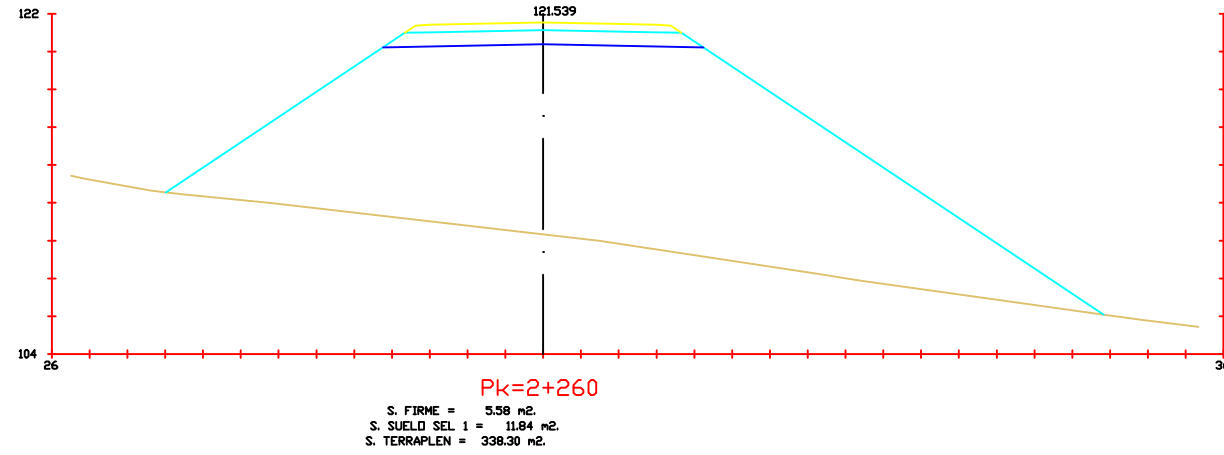
Escala: 1:400



Título de plano:
Perfiles Transversales

Plano: P-5
Hoja:
19 de 65

Firma 




Escuela Técnica Superior de
Ingeniería de Caminos, Canales
y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

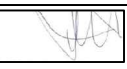

Fecha:
Julio de 2015

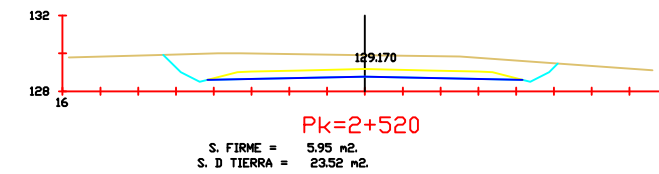
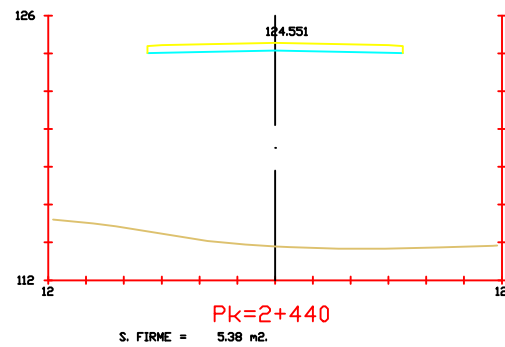
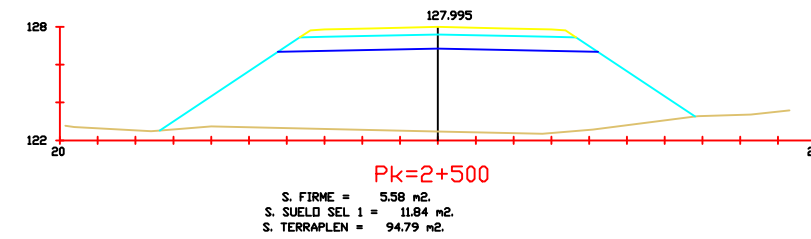
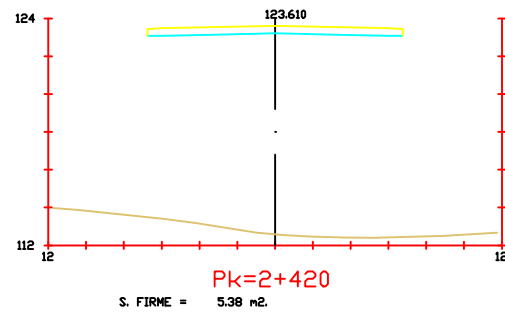
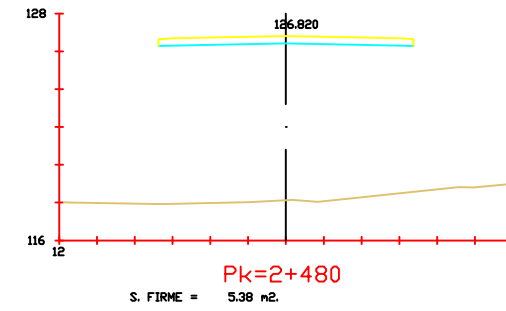
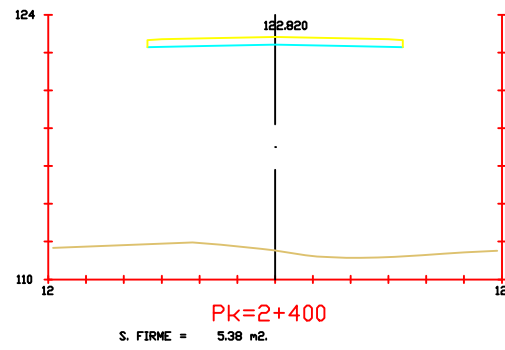
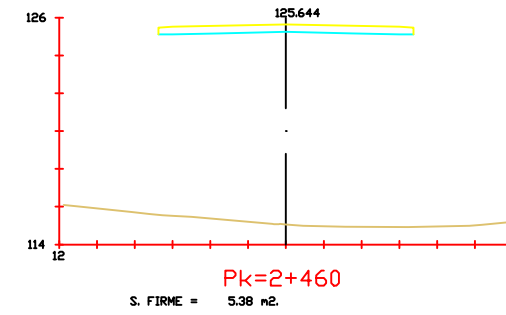
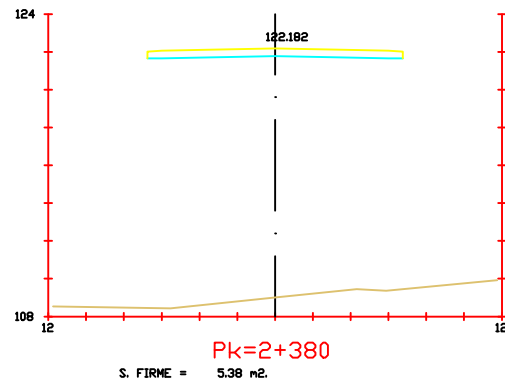
Escala: 1:400



Título de plano:
Perfiles
Transversales

Plano: P-5
Hoja:
20 de 65

Firma 




Escuela Técnica Superior de
Ingeniería de Caminos, Canales
y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

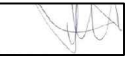

Fecha:
Julio de 2015

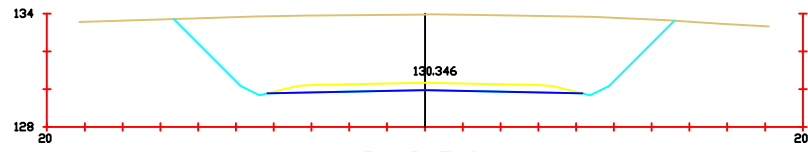
Escala: 1:400



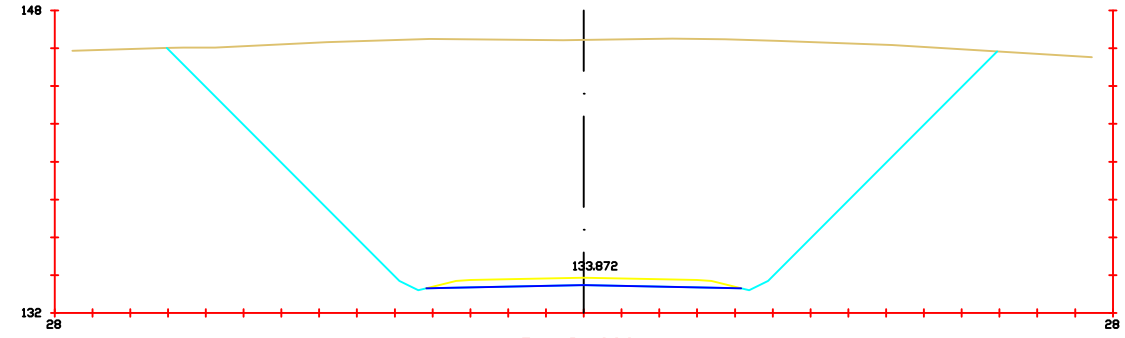
Título de plano:
Perfiles
Transversales

Plano: P-5
Hoja:
21 de 65

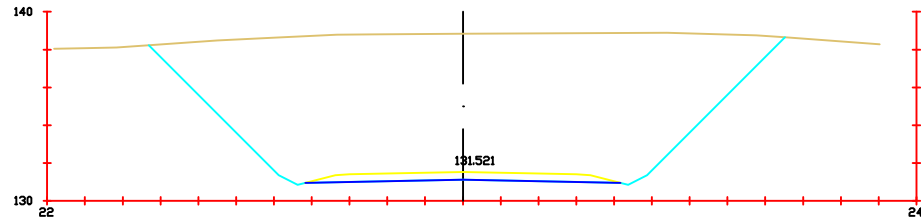
Firma 




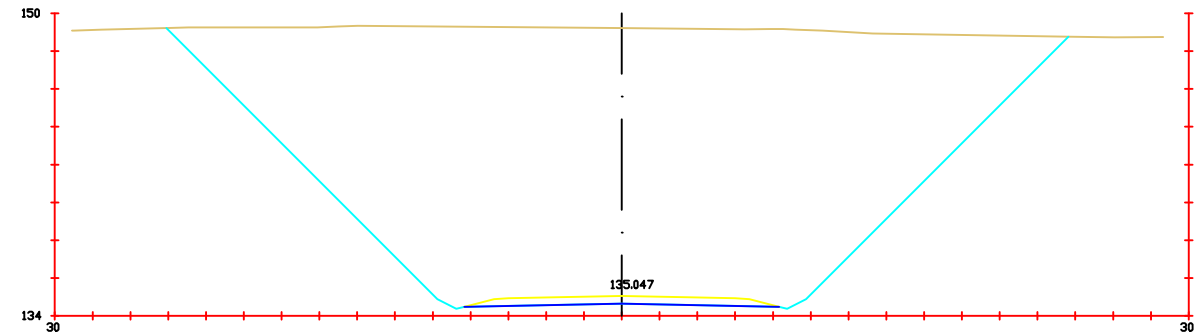
Pk=2+540
 S. FIRME = 5.95 m².
 S. D TIERRA = 91.22 m².



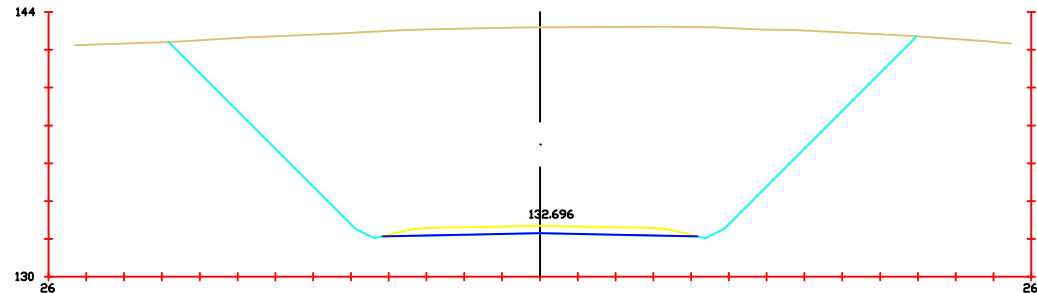
Pk=2+600
 S. FIRME = 5.95 m².
 S. D TIERRA = 410.81 m².



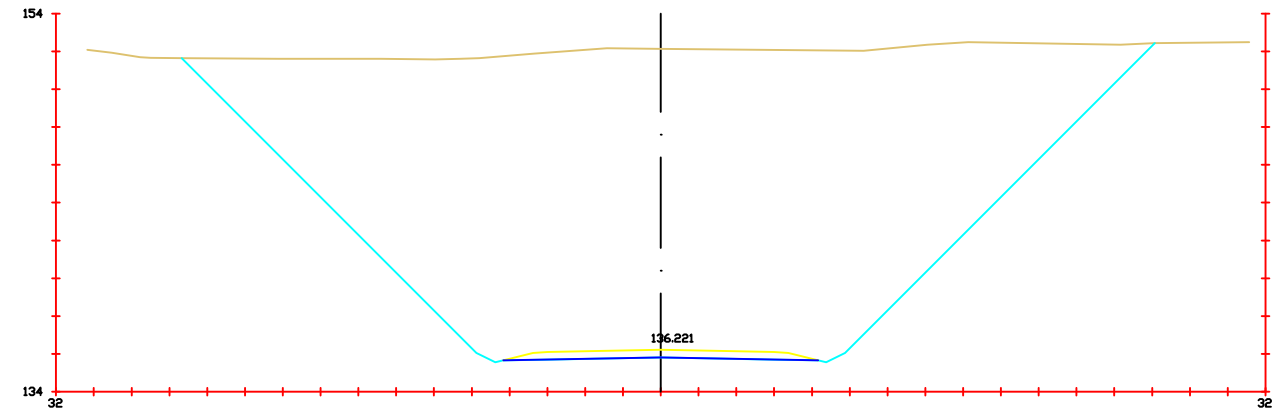
Pk=2+560
 S. FIRME = 5.95 m².
 S. D TIERRA = 204.83 m².



Pk=2+620
 S. FIRME = 5.95 m².
 S. D TIERRA = 487.74 m².



Pk=2+580
 S. FIRME = 5.95 m².
 S. D TIERRA = 319.13 m².



Pk=2+640
 S. FIRME = 5.95 m².
 S. D TIERRA = 571.71 m².



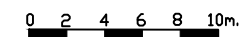
Escuela Técnica Superior de
 Ingeniería de Caminos, Canales
 y Puertos.

Autor del Proyecto:
 Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
 Nuevo Corredor
 entre Vilagarcía de
 Arousa y Catoira

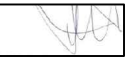

Fecha:
 Julio de 2015

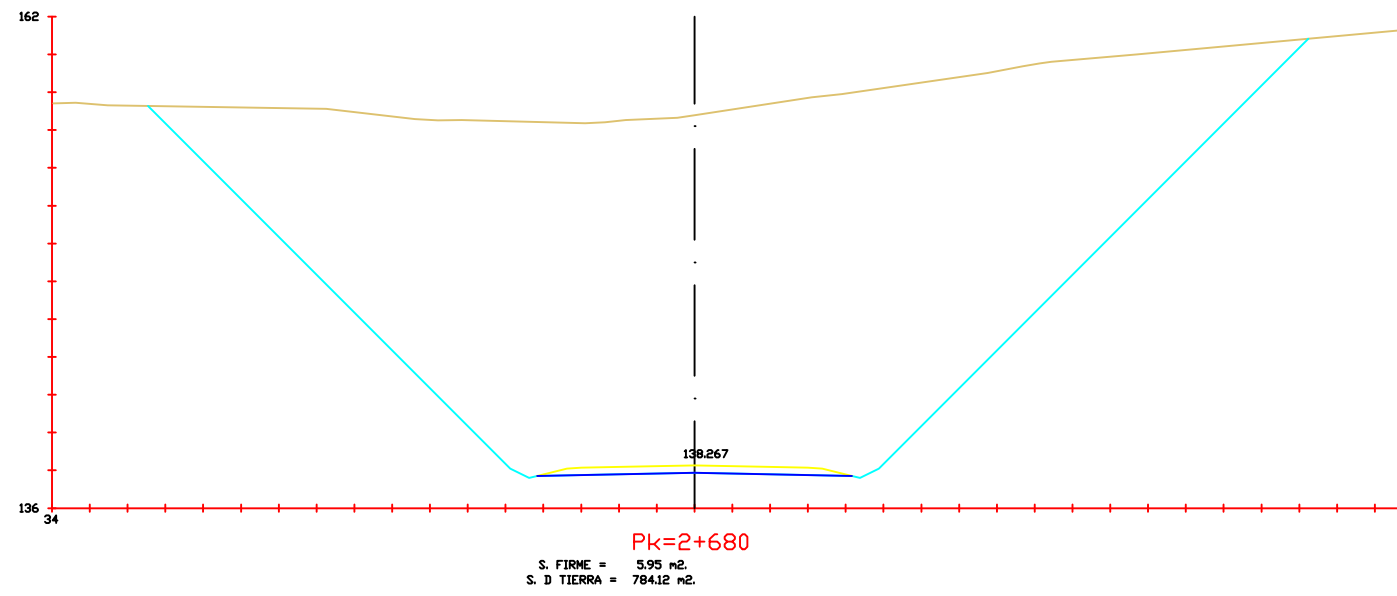
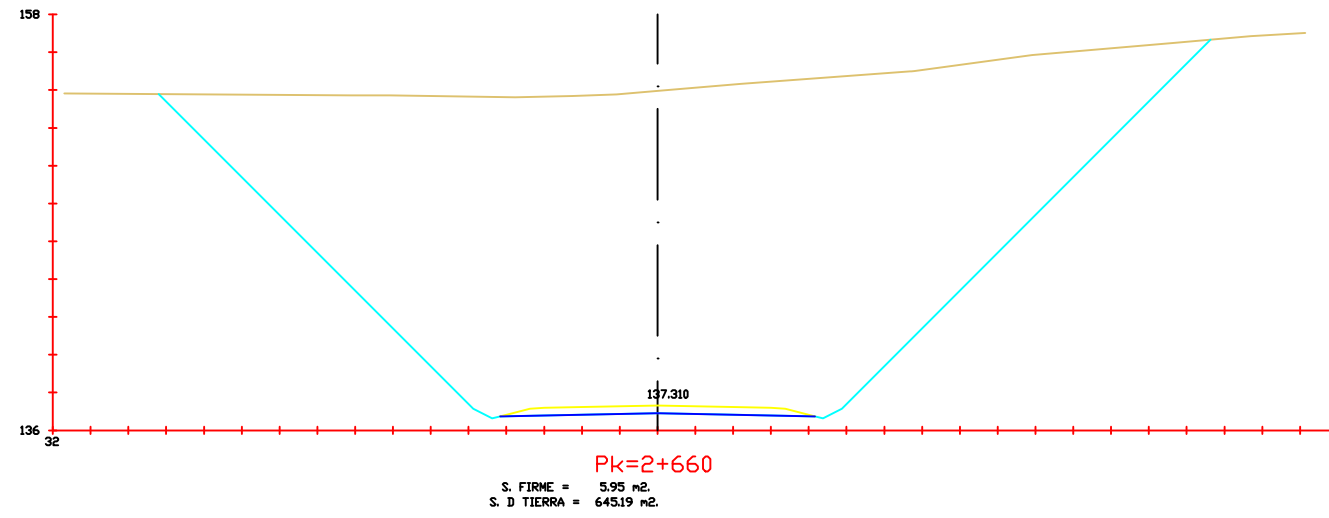
Escala: 1:400



Título de plano:
 Perfiles
 Transversales

Plano: P-5
 Hoja:
 22 de 65

Firma 




Escuela Técnica Superior de
Ingeniería de Caminos, Canales
y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

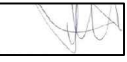

Fecha:
Julio de 2015

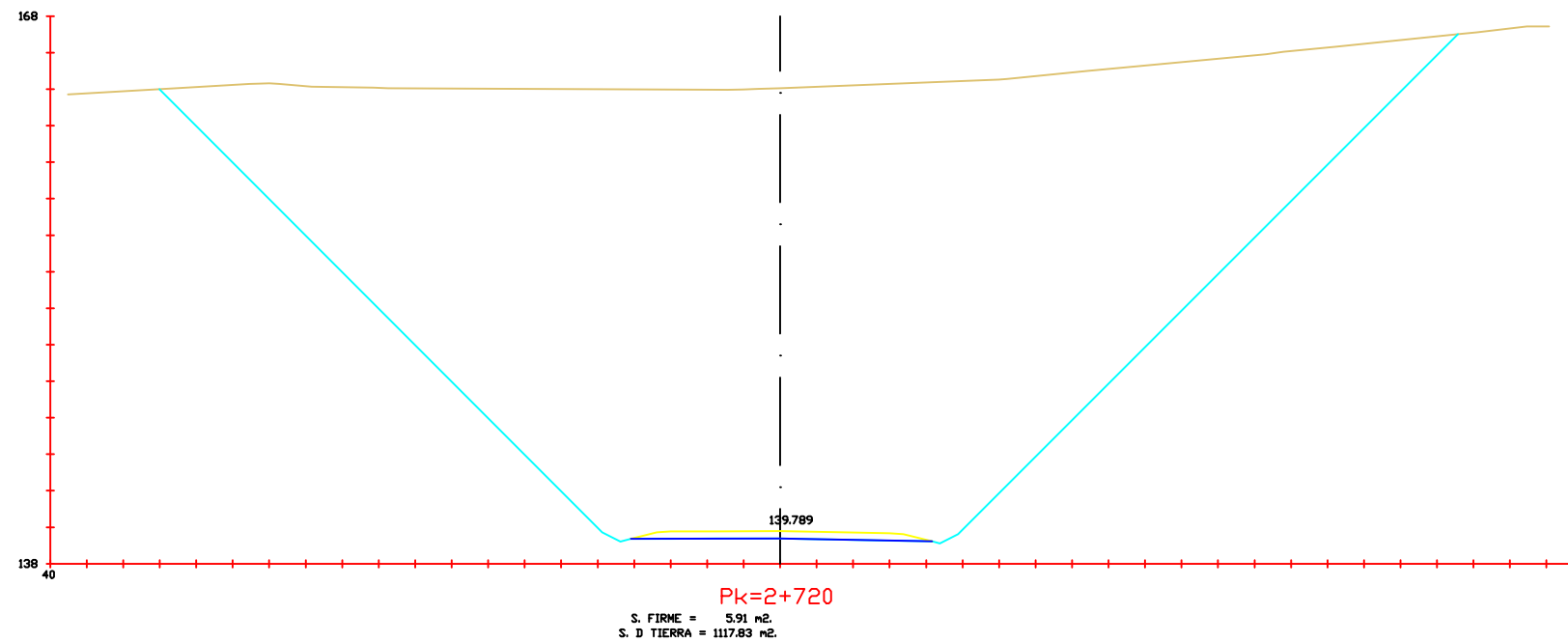
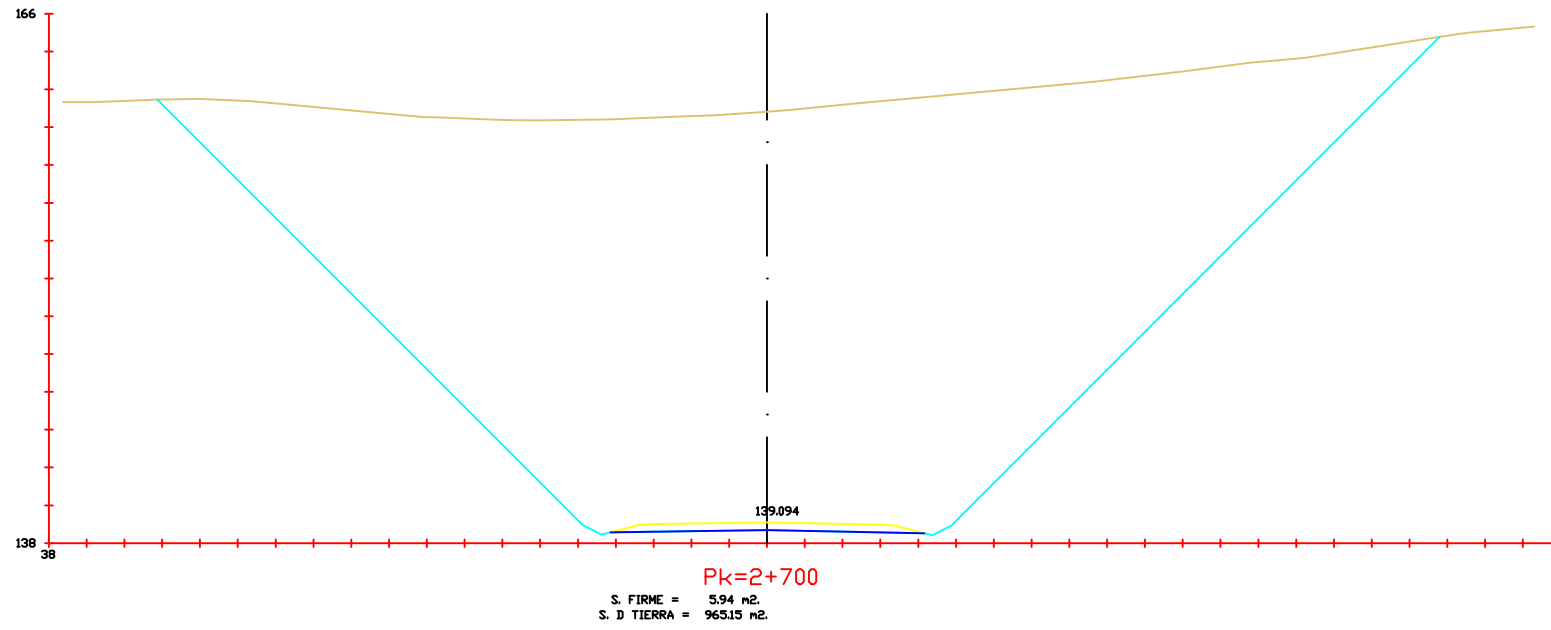
Escala: 1:400



Título de plano:
Perfiles
Transversales

Plano: P-5
Hoja:
23 de 65

Firma 




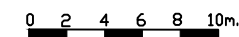
Escuela Técnica Superior de
Ingeniería de Caminos, Canales
y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

Fecha:
Julio de 2015

Escala: 1:400

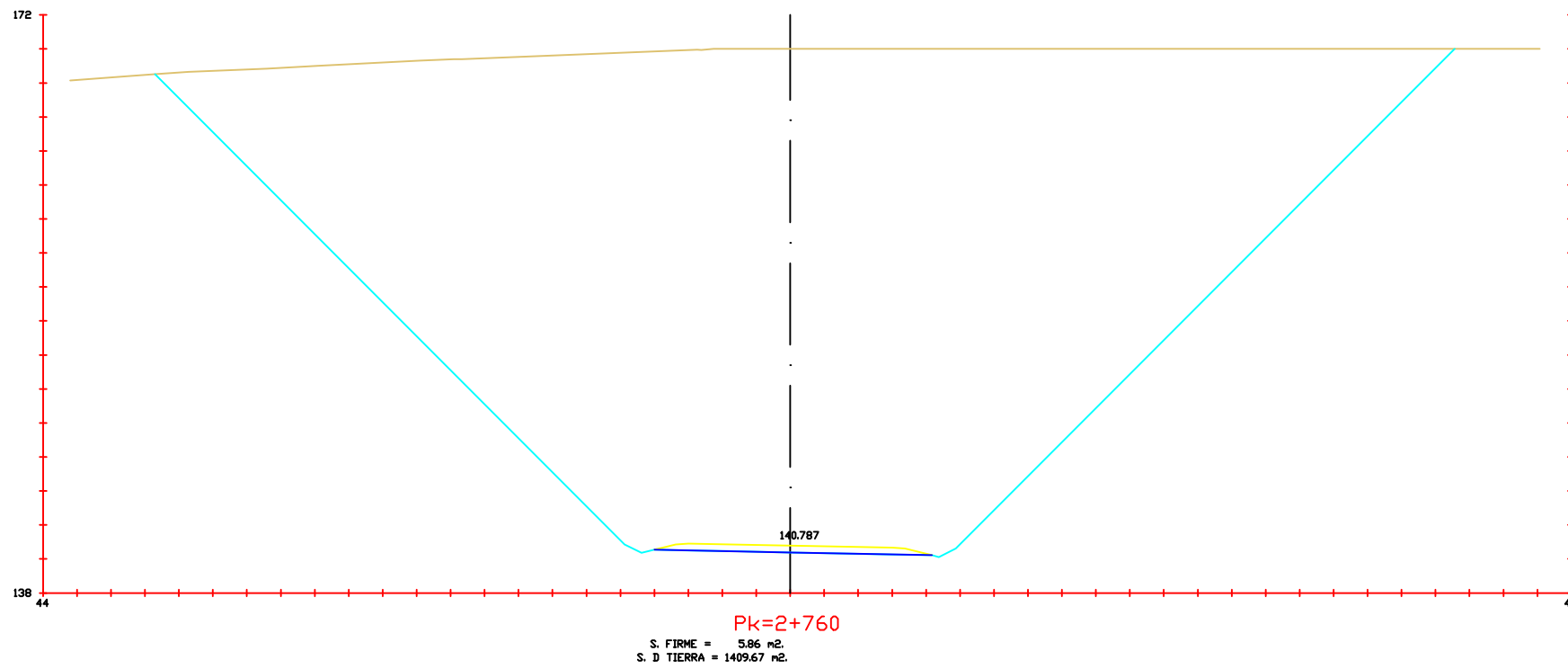
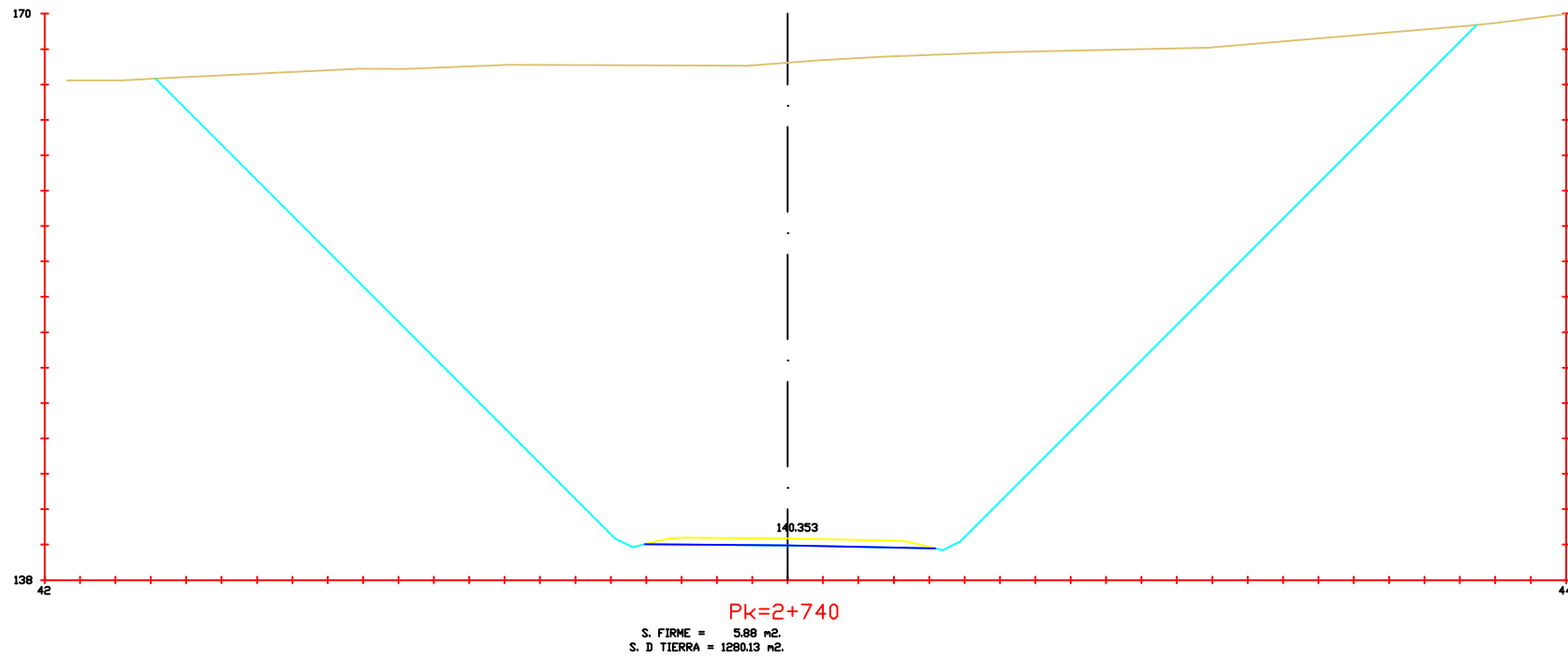


Título de plano:
Perfiles
Transversales

Plano: P-5
Hoja:
24 de 65

Firma





Escuela Técnica Superior de
Ingeniería de Caminos, Canales
y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

Fecha:
Julio de 2015

Escala: 1:400

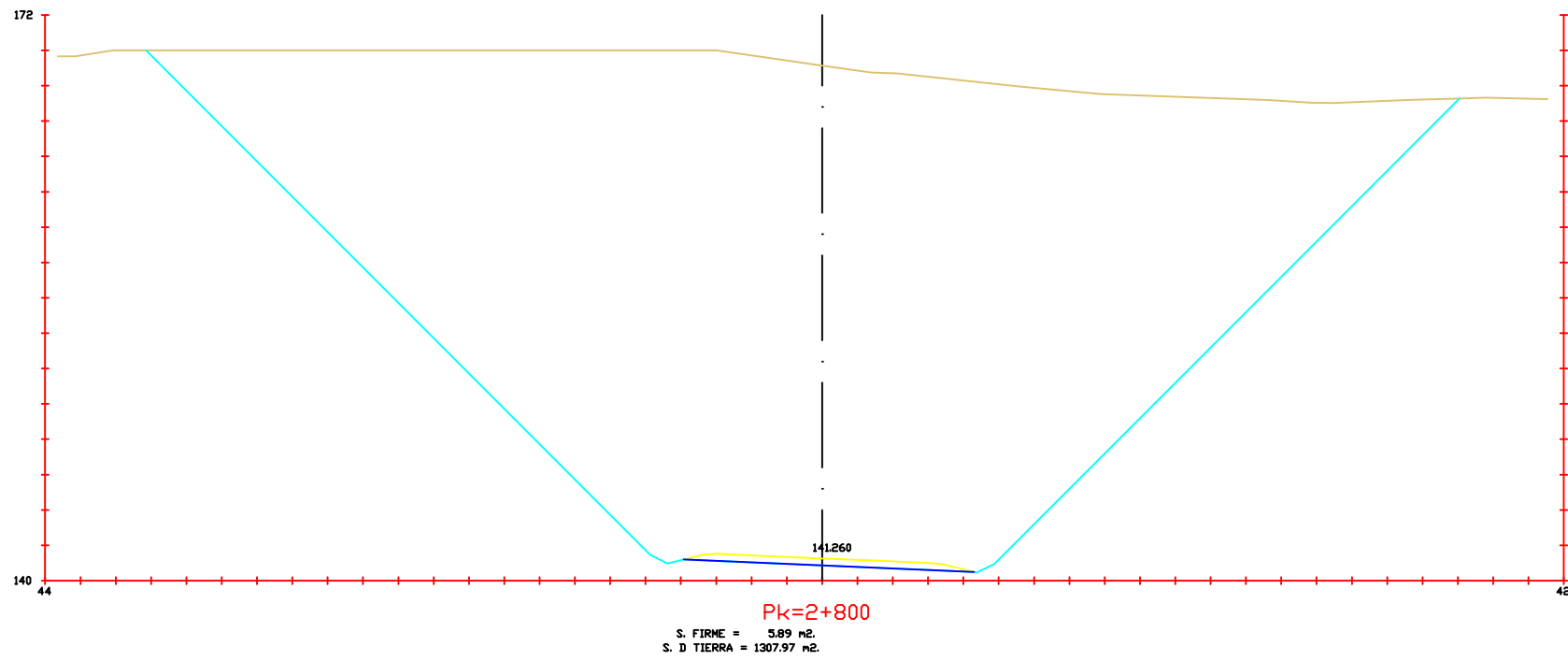
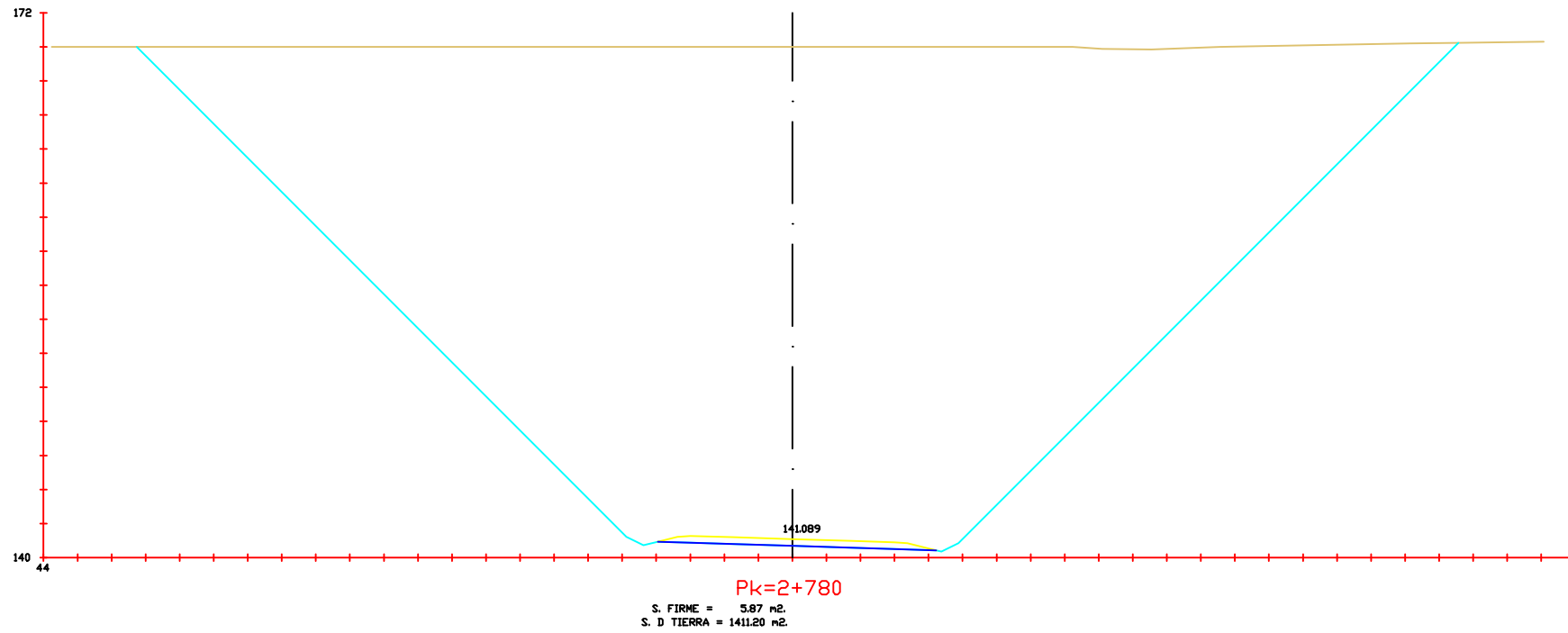


Título de plano:
Perfiles
Transversales

Plano: P-5
Hoja:
25 de 65

Firma





Escuela Técnica Superior de
Ingeniería de Caminos, Canales
y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

Fecha:
Julio de 2015

Escala: 1:400

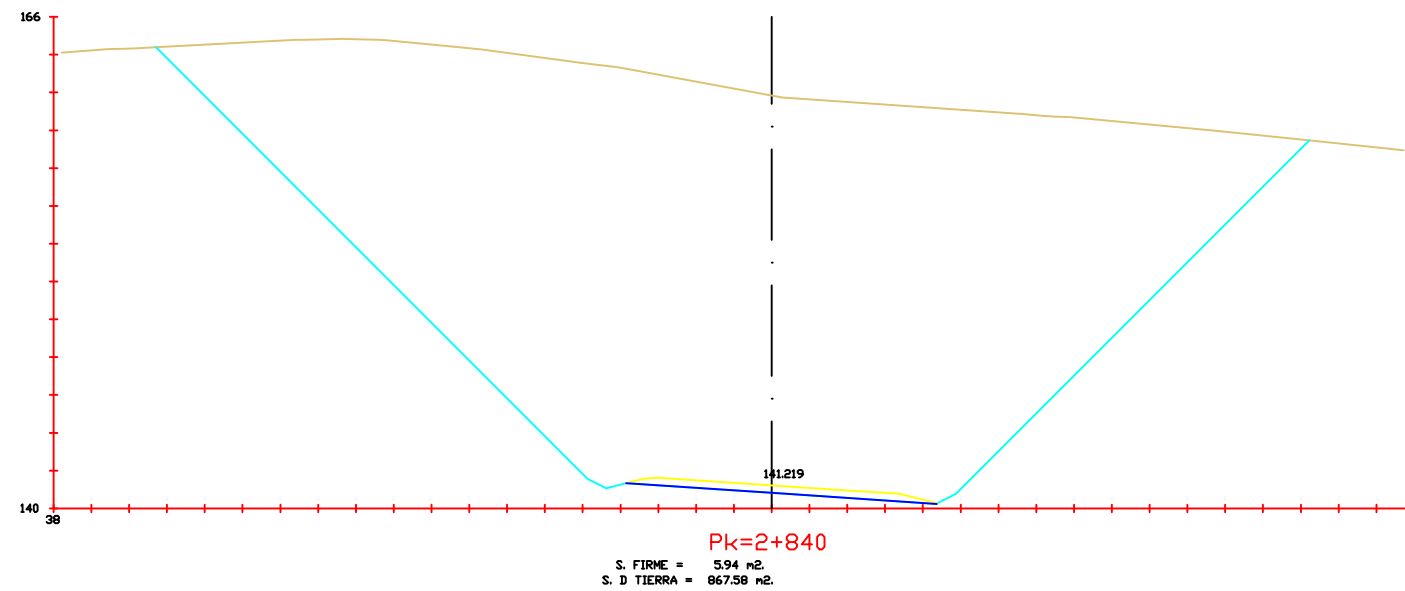
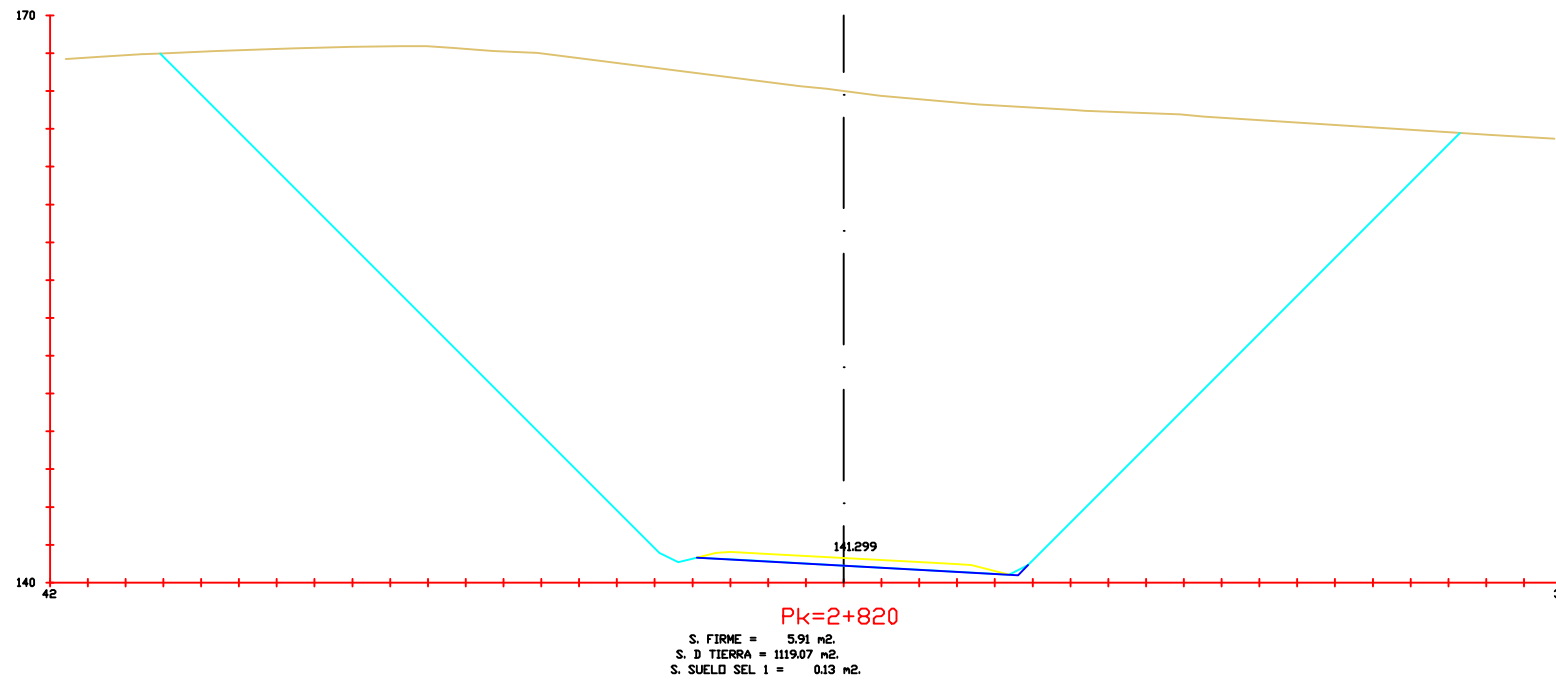


Título de plano:
Perfiles
Transversales

Plano: P-5
Hoja:
26 de 65

Firma





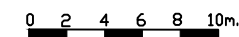
Escuela Técnica Superior de
Ingeniería de Caminos, Canales
y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

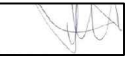

Fecha:
Julio de 2015

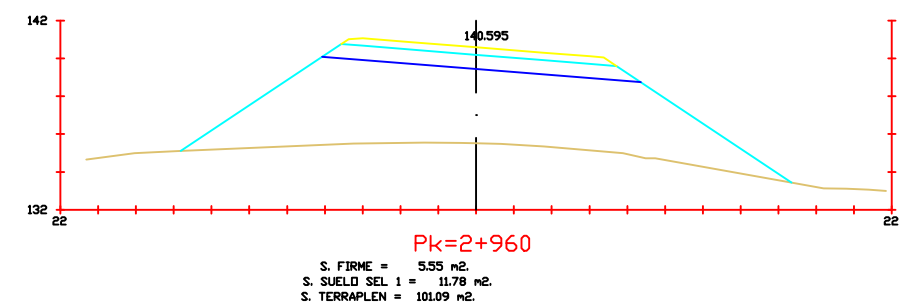
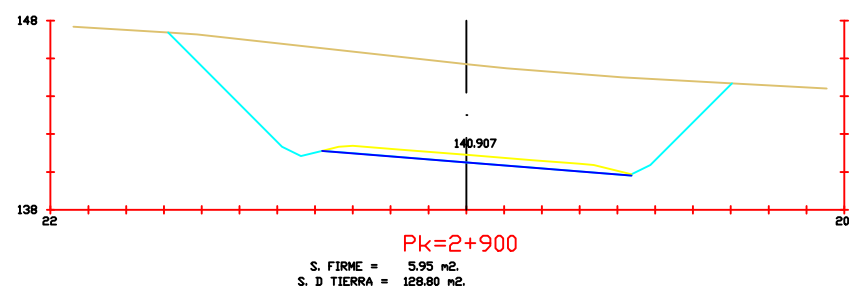
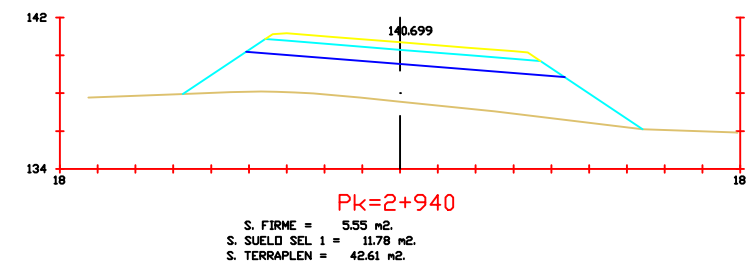
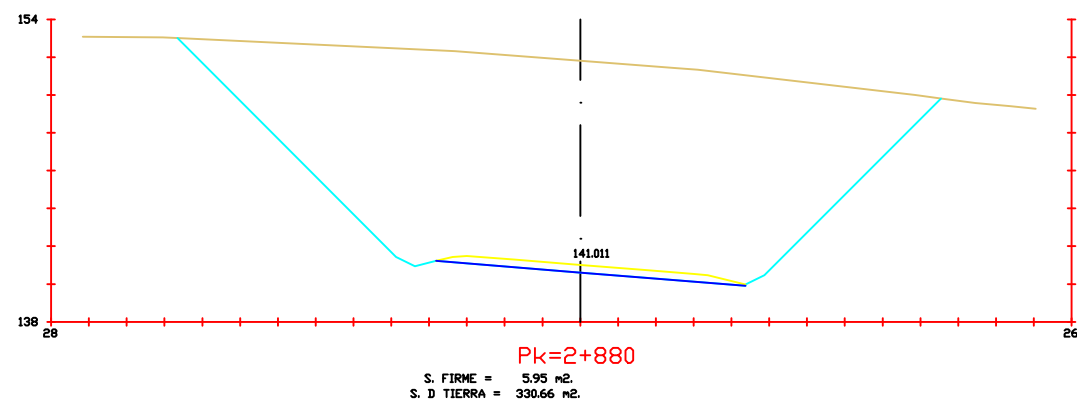
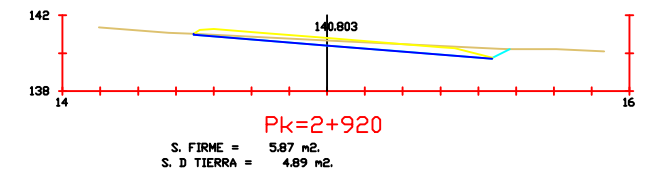
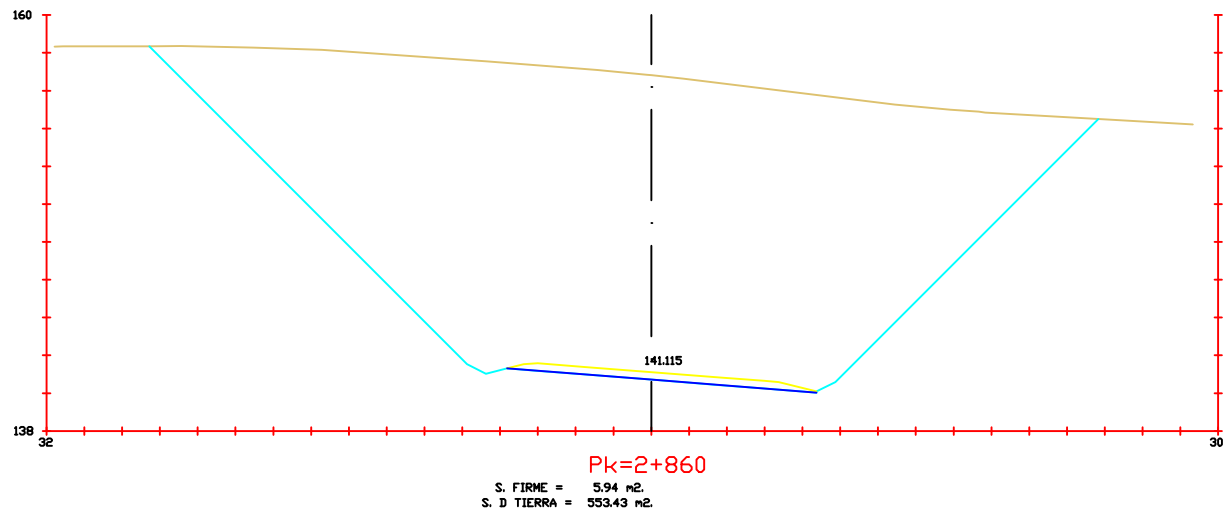
Escala: 1:400



Título de plano:
Perfiles
Transversales

Plano: P-5
Hoja:
27 de 65

Firma 




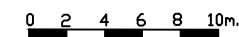
Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

Fecha:
Julio de 2015

Escala: 1:400

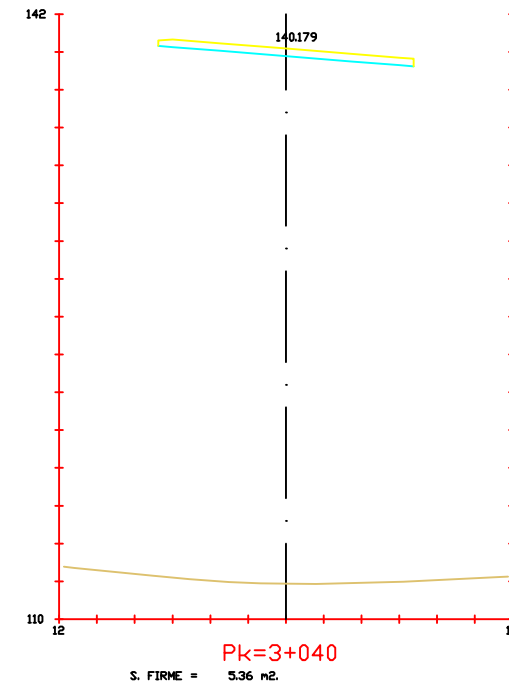
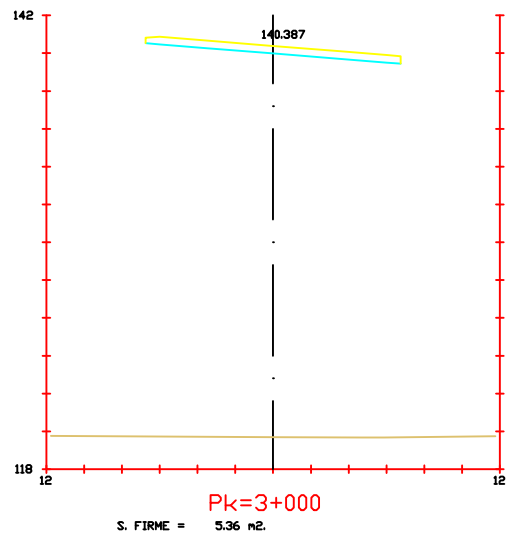
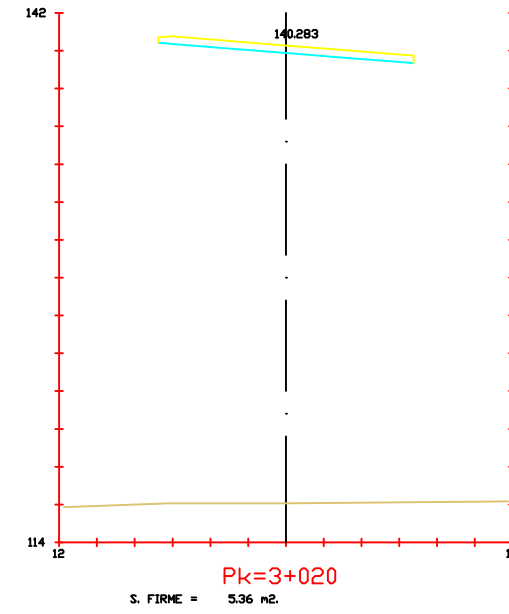
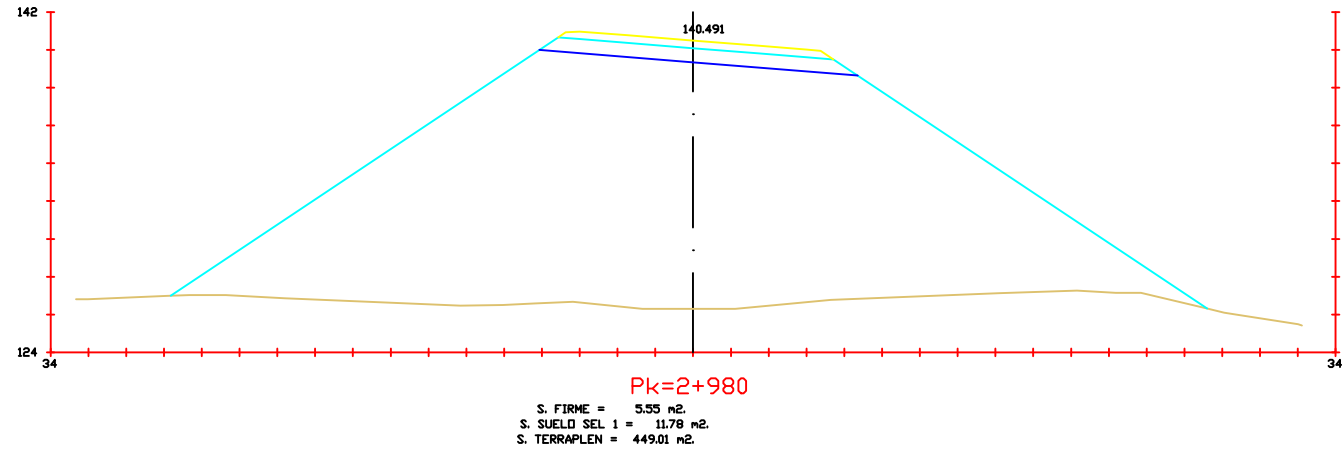


Título de plano:
Perfiles
Transversales

Plano: P-5
Hoja:
28 de 65

Firma





Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

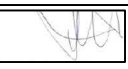

Fecha:
Julio de 2015

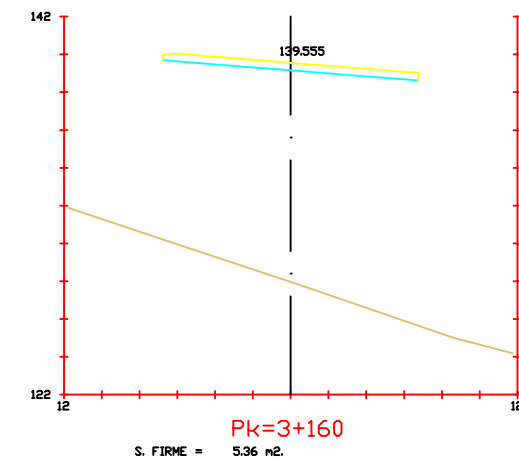
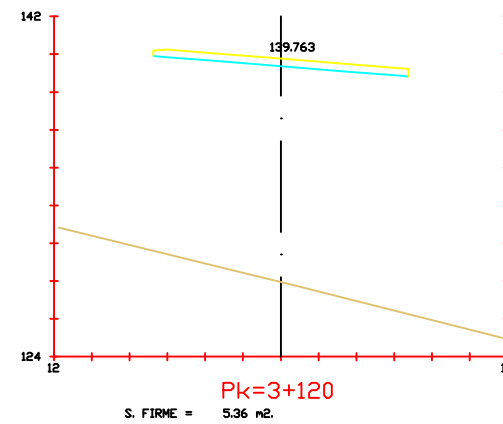
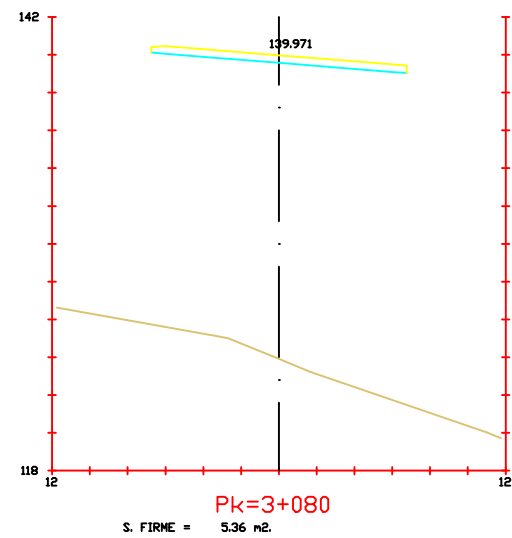
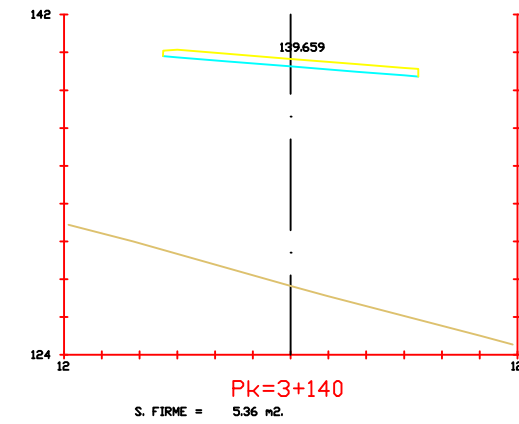
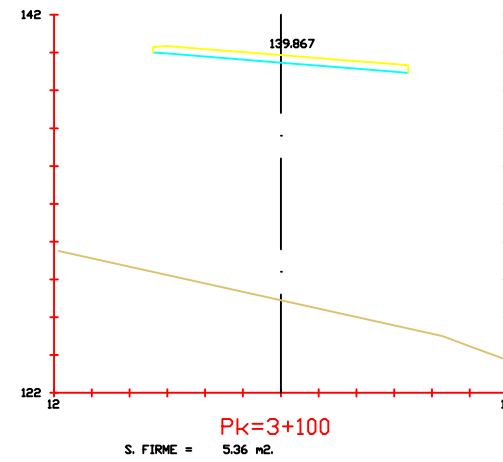
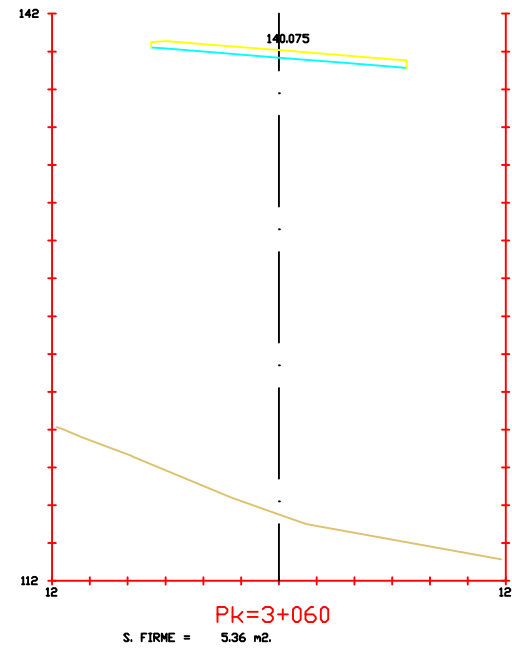
Escala: 1:400



Título de plano:
Perfiles
Transversales

Plano: P-5
Hoja:
29 de 65

Firma 




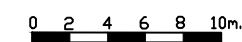
Escuela Técnica Superior de
Ingeniería de Caminos, Canales
y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

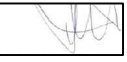

Fecha:
Julio de 2015

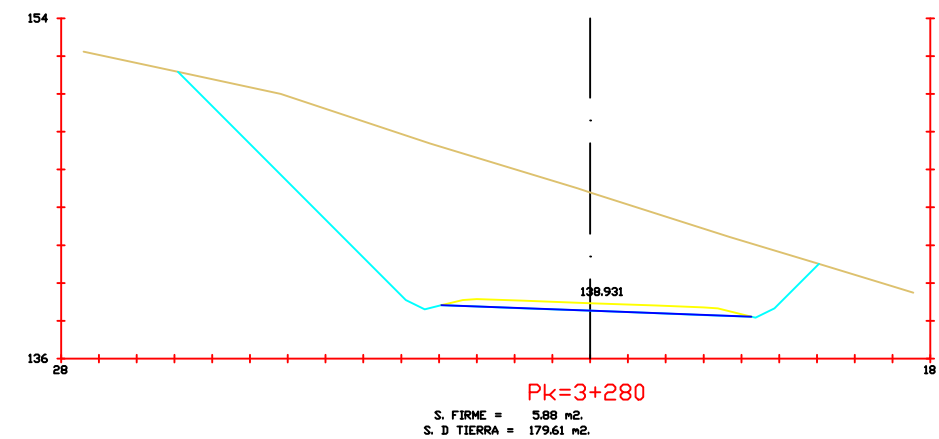
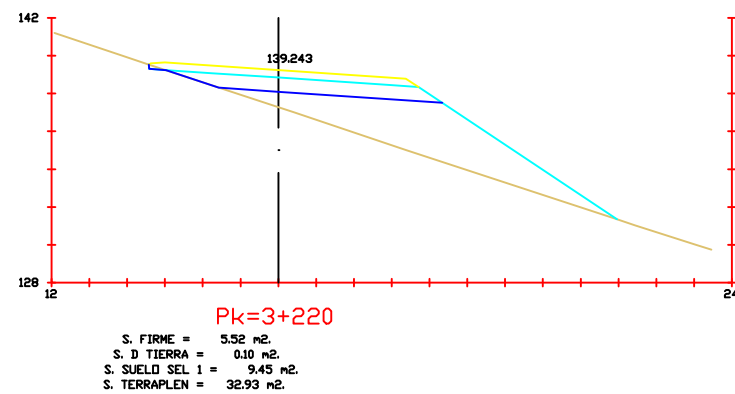
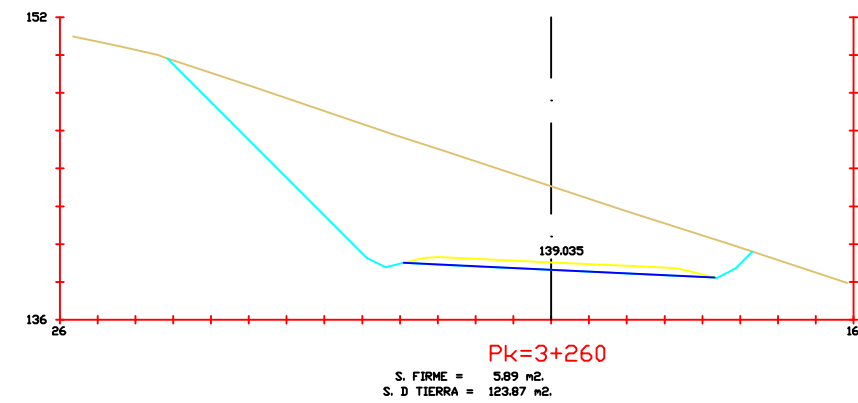
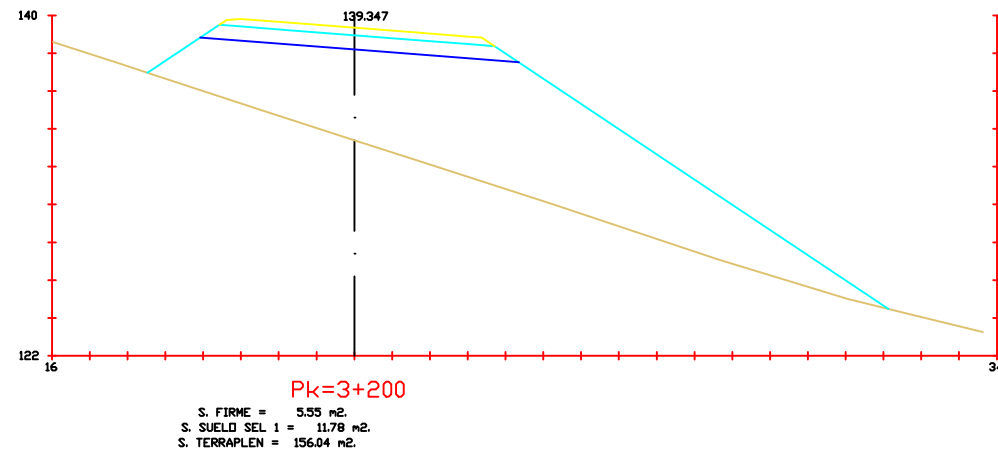
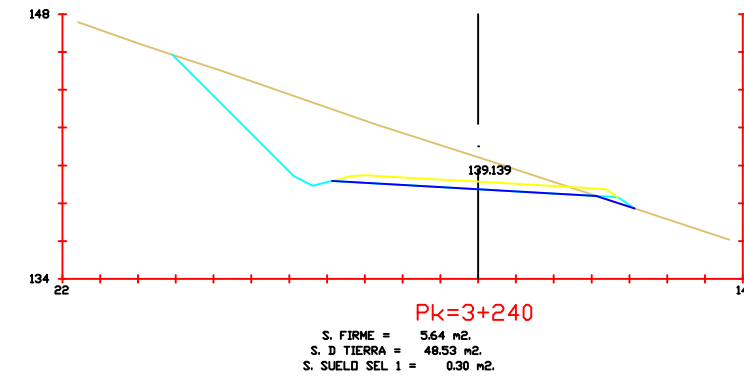
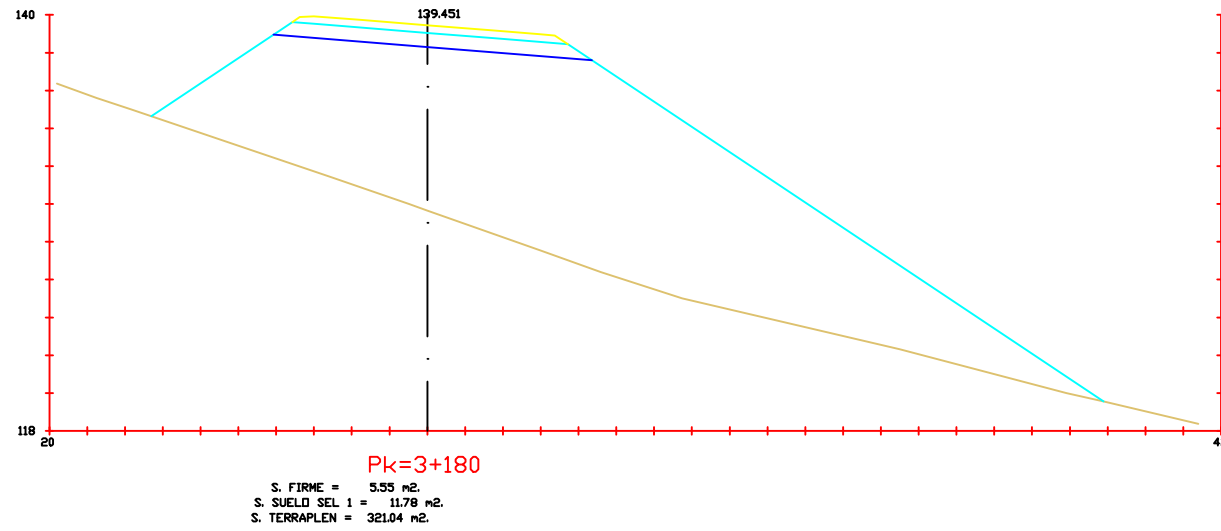
Escala: 1:400



Título de plano:
Perfiles
Transversales

Plano: P-5
Hoja:
30 de 65

Firma 




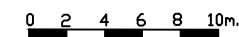
Escuela Técnica Superior de
Ingeniería de Caminos, Canales
y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

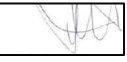

Fecha:
Julio de 2015

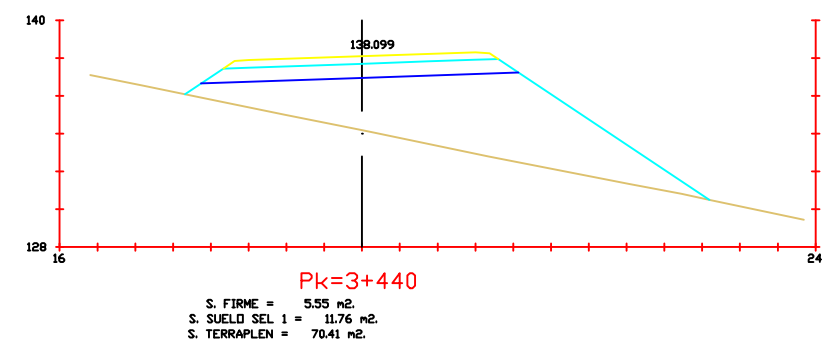
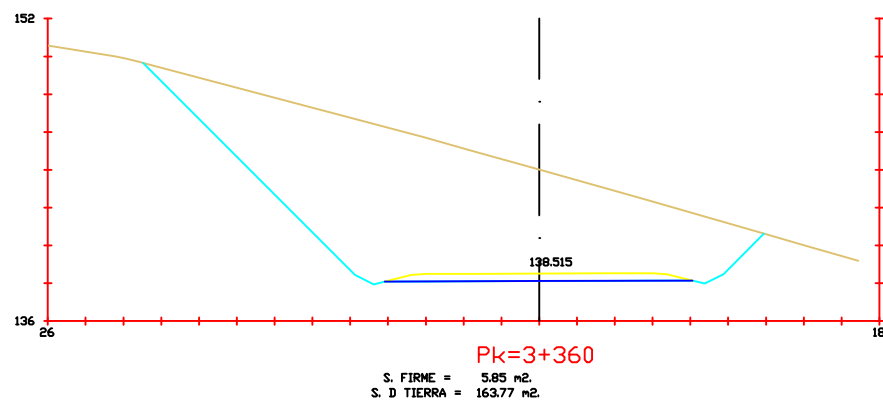
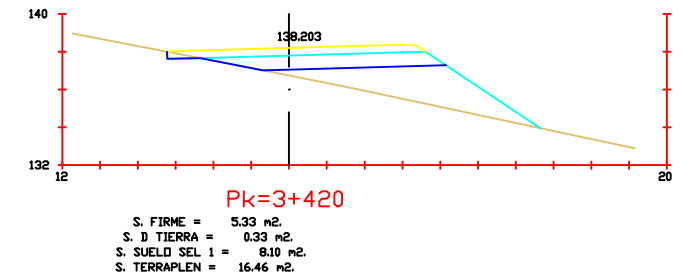
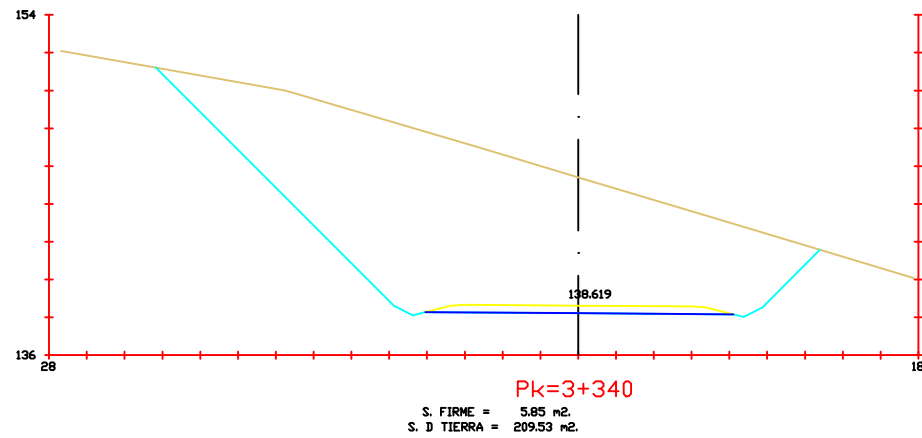
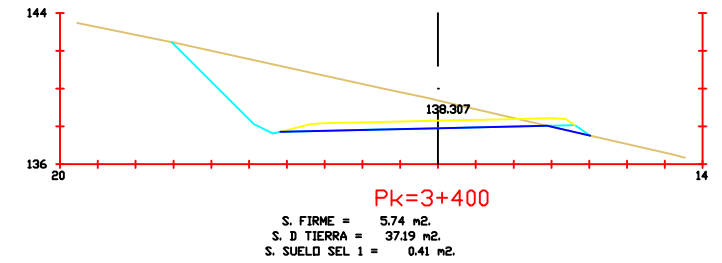
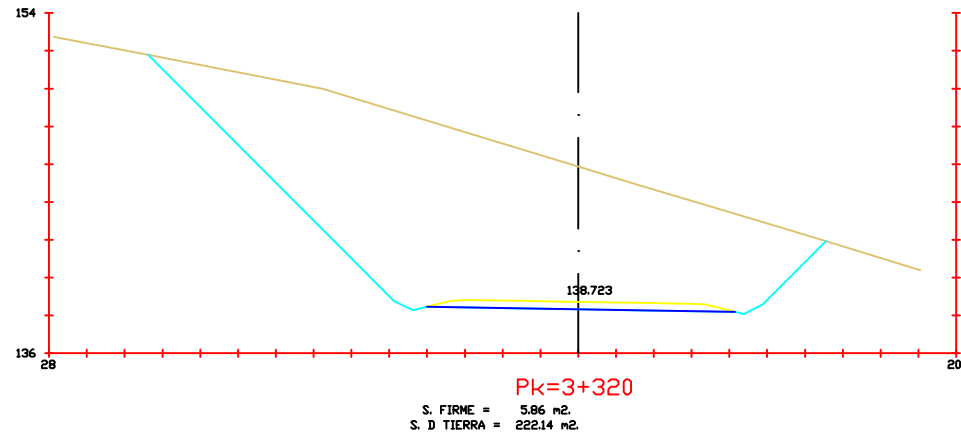
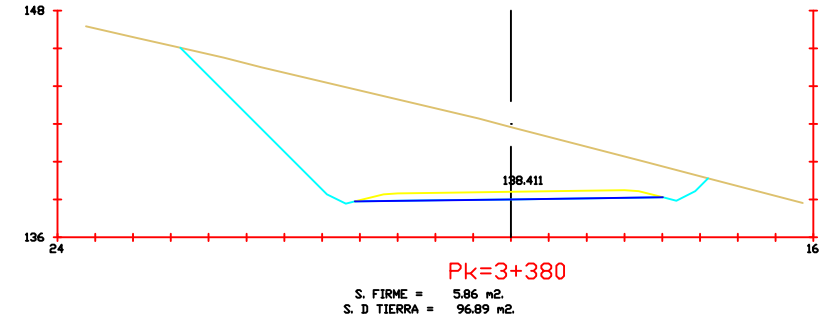
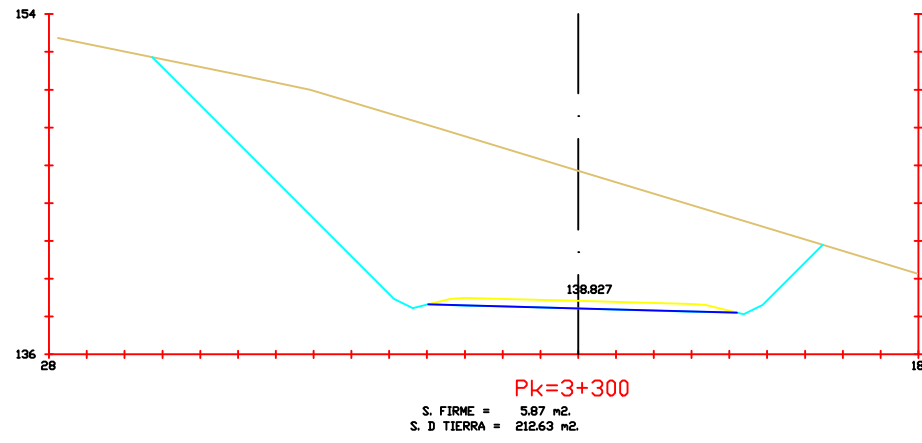
Escala: 1:400



Título de plano:
Perfiles
Transversales

Plano: P-5
Hoja:
31 de 65

Firma 




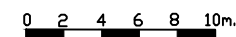
Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor entre Vilagarcía de Arousa y Catoira

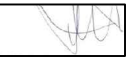

Fecha:
Julio de 2015

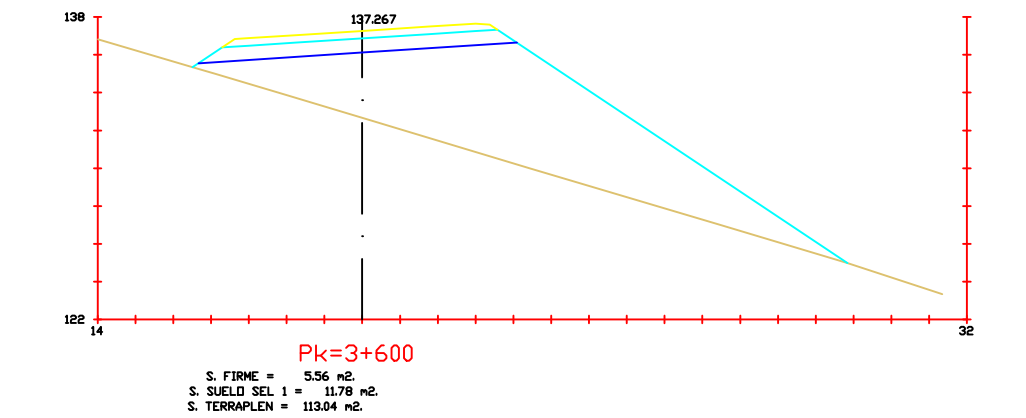
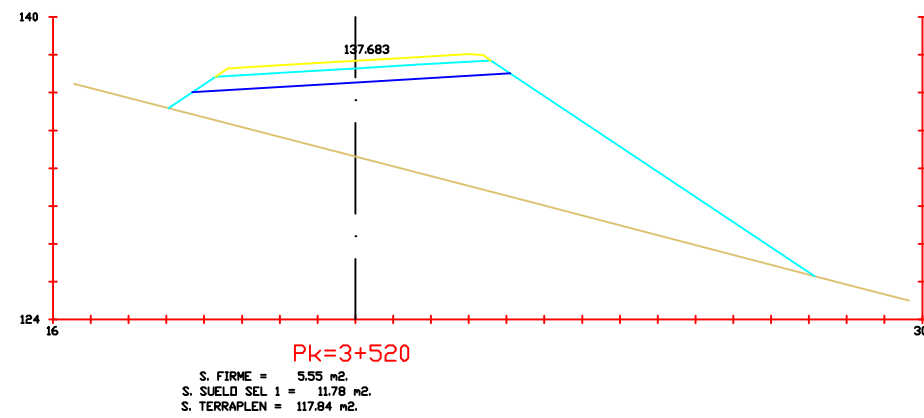
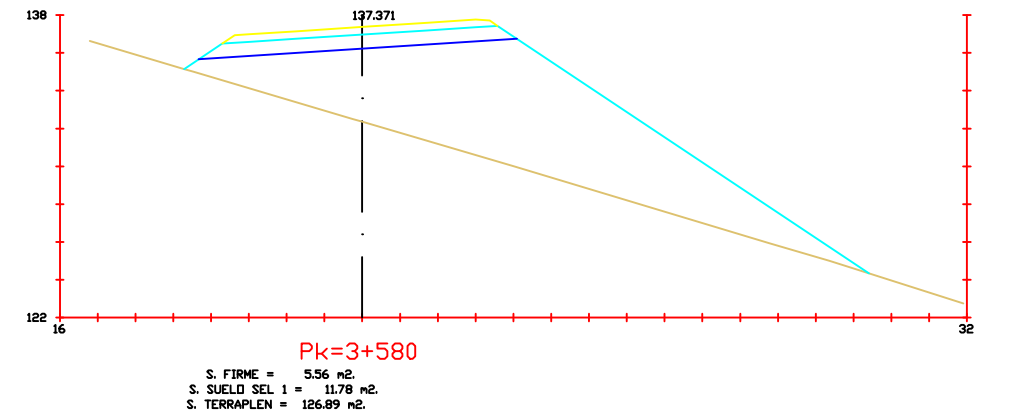
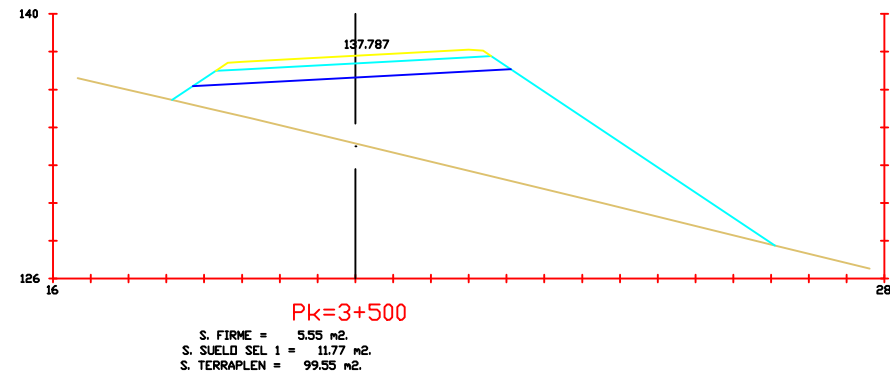
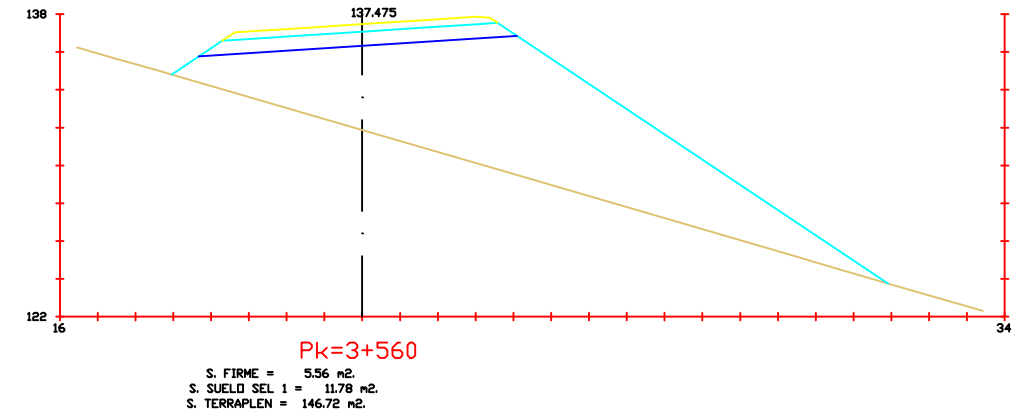
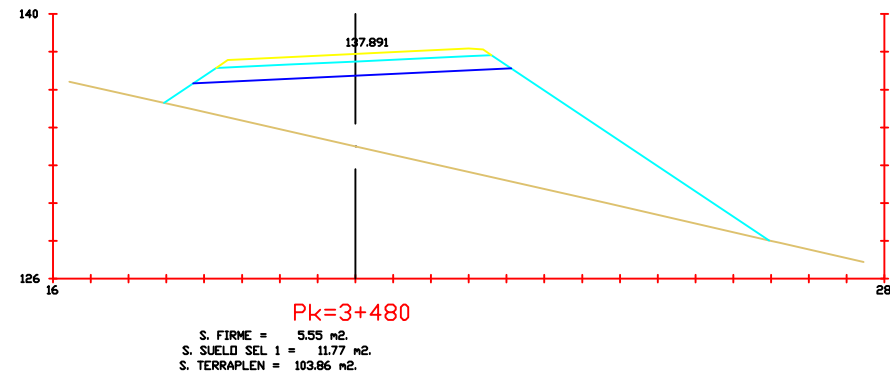
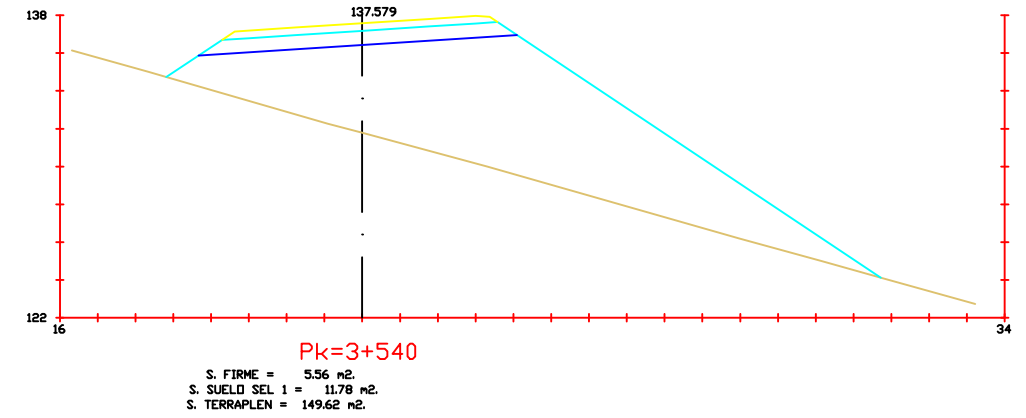
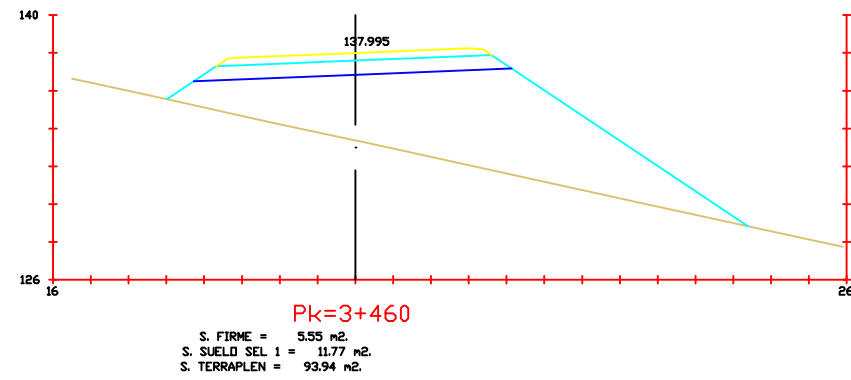
Escala: 1:400



Título de plano:
Perfiles Transversales

Plano: P-5
Hoja:
32 de 65

Firma: 




Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor entre Vilagarcía de Arousa y Catoira

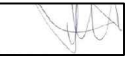

Fecha:
Julio de 2015

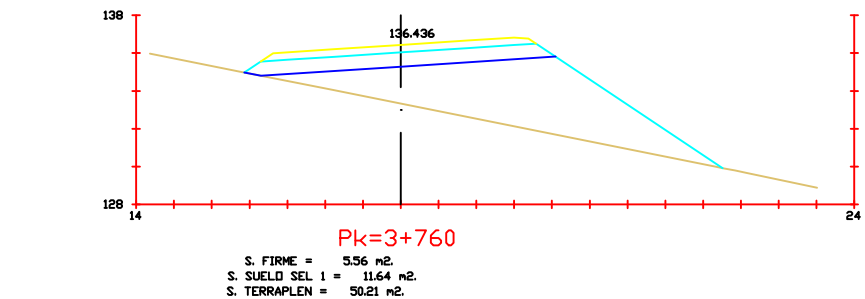
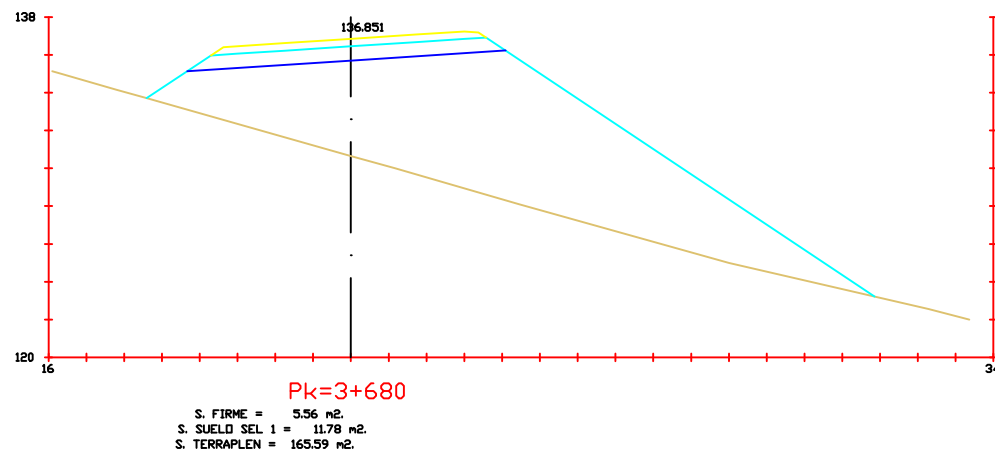
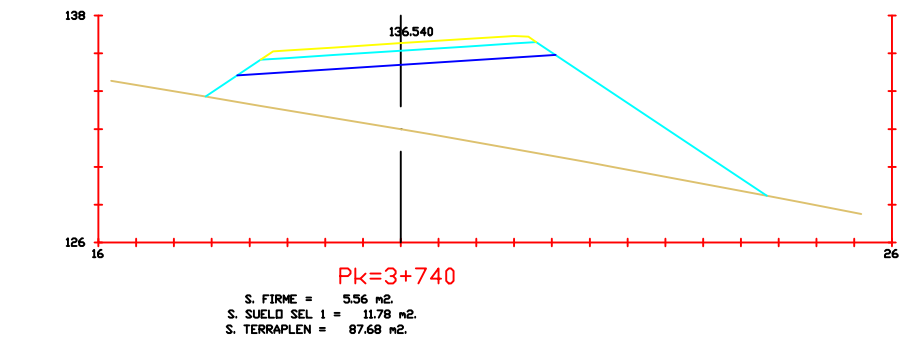
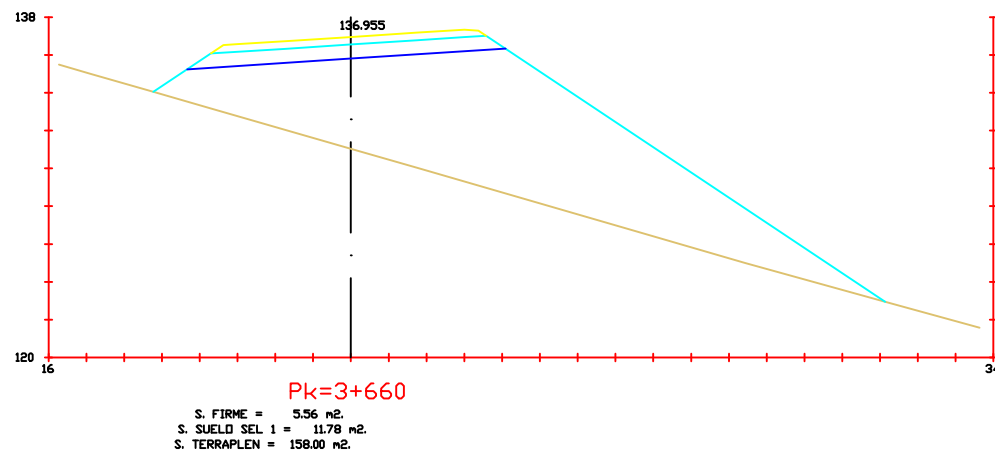
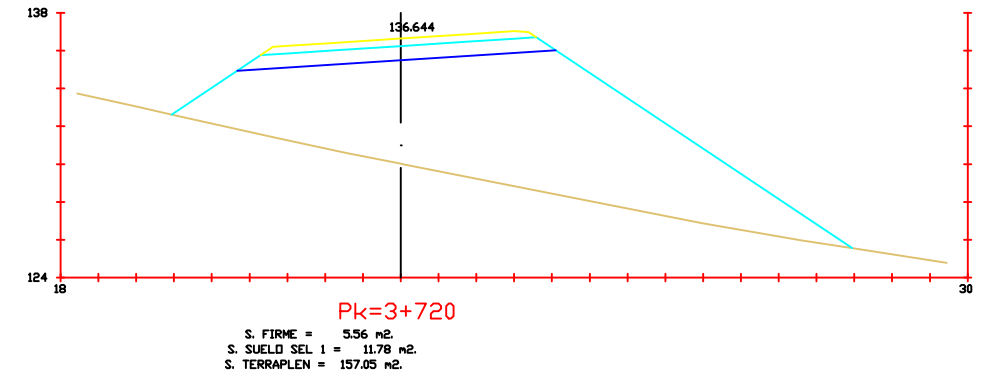
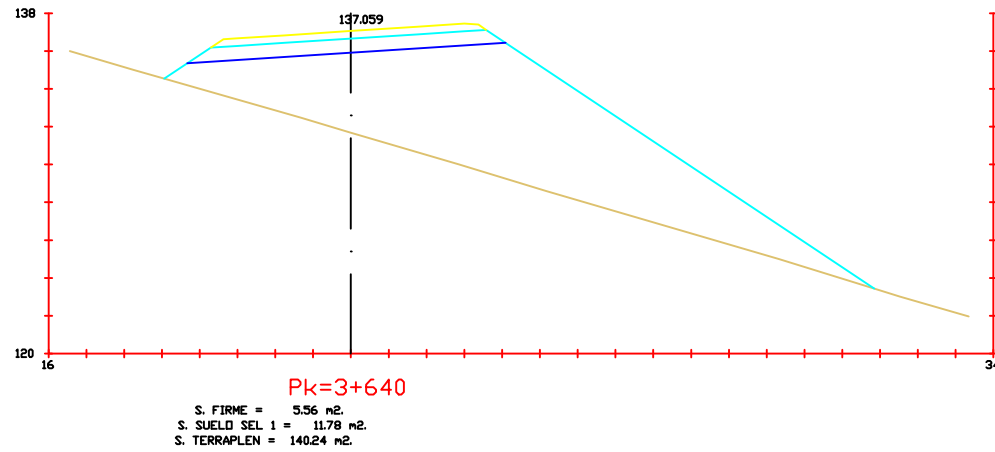
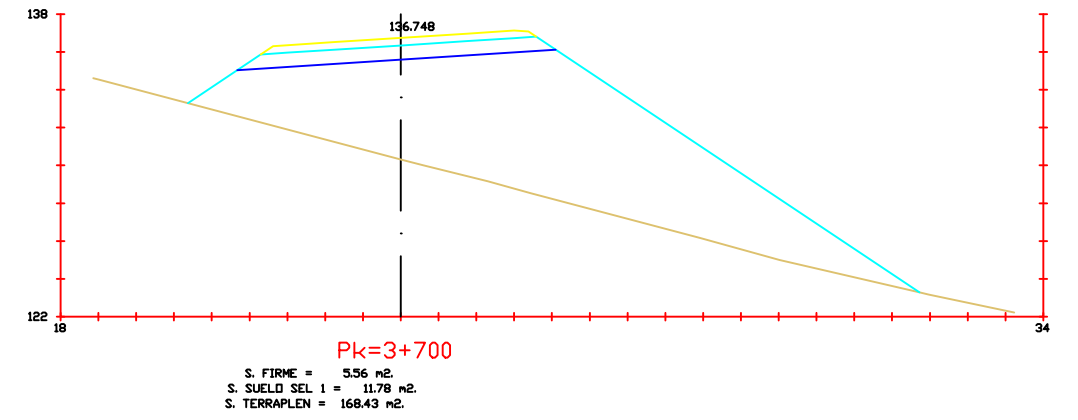
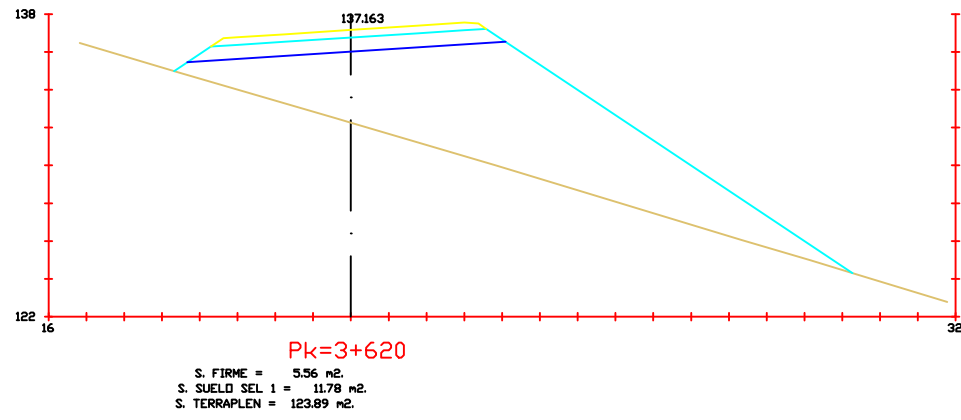
Escala: 1:400



Título de plano:
Perfiles Transversales

Plano: P-5
Hoja:
33 de 65

Firma 




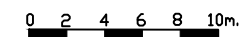
Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor entre Vilagarcía de Arousa y Catoira

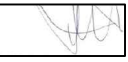

Fecha:
Julio de 2015

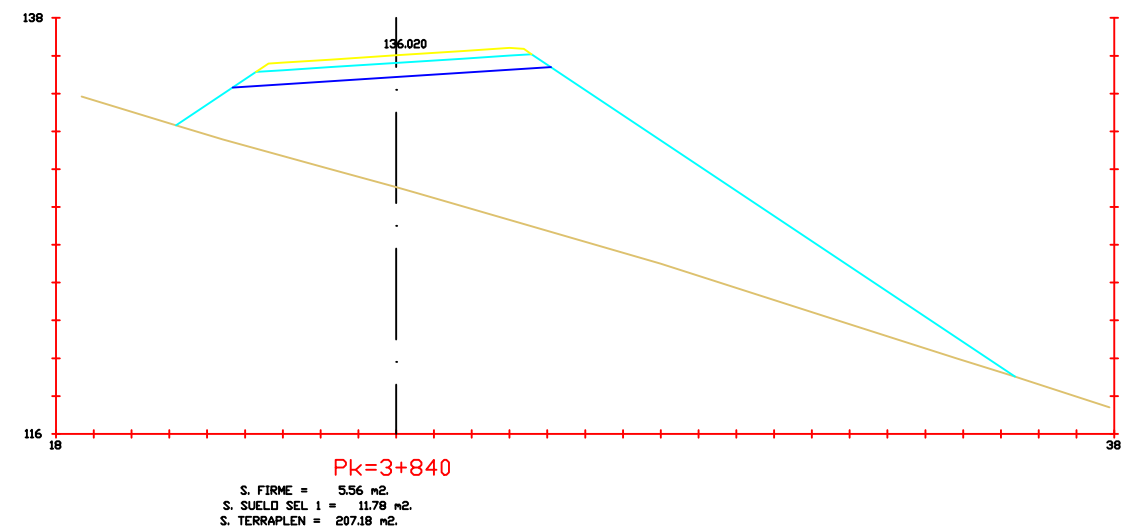
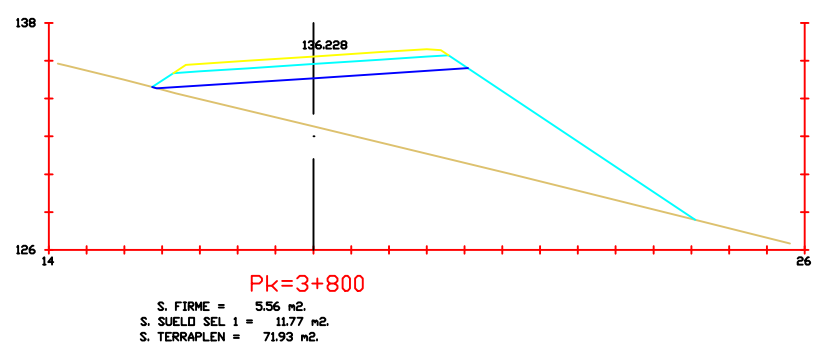
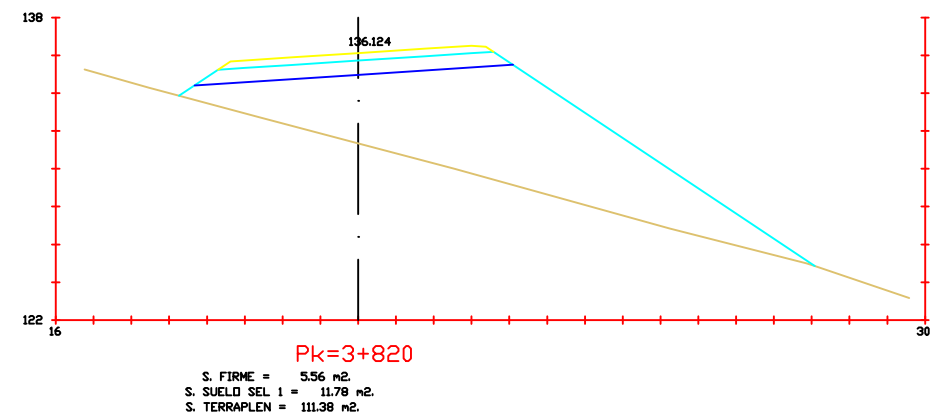
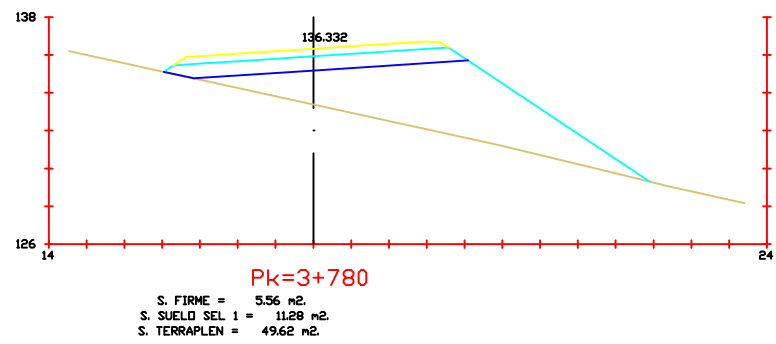
Escala: 1:400



Título de plano:
Perfiles Transversales

Plano: P-5
Hoja:
34 de 65

Firma 




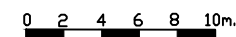
Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor entre Vilagarcía de Arousa y Catoira

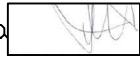

Fecha:
Julio de 2015

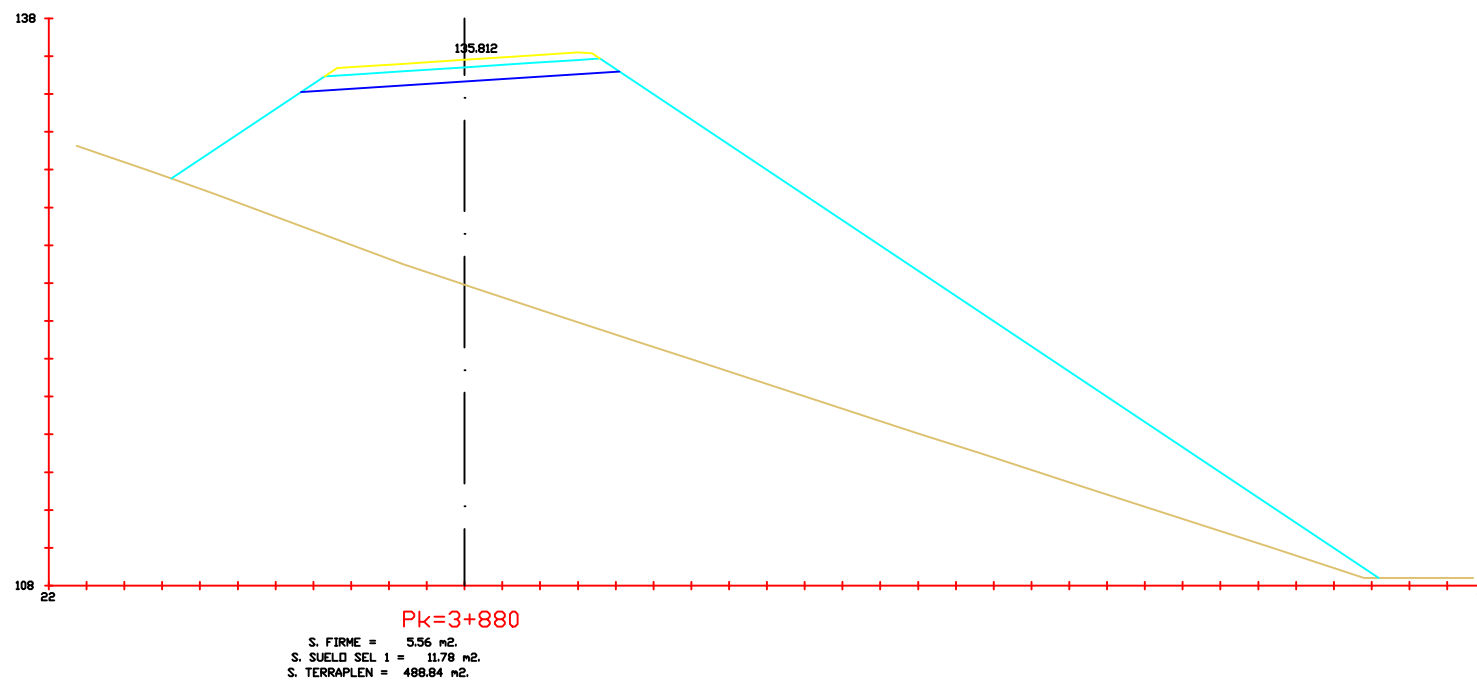
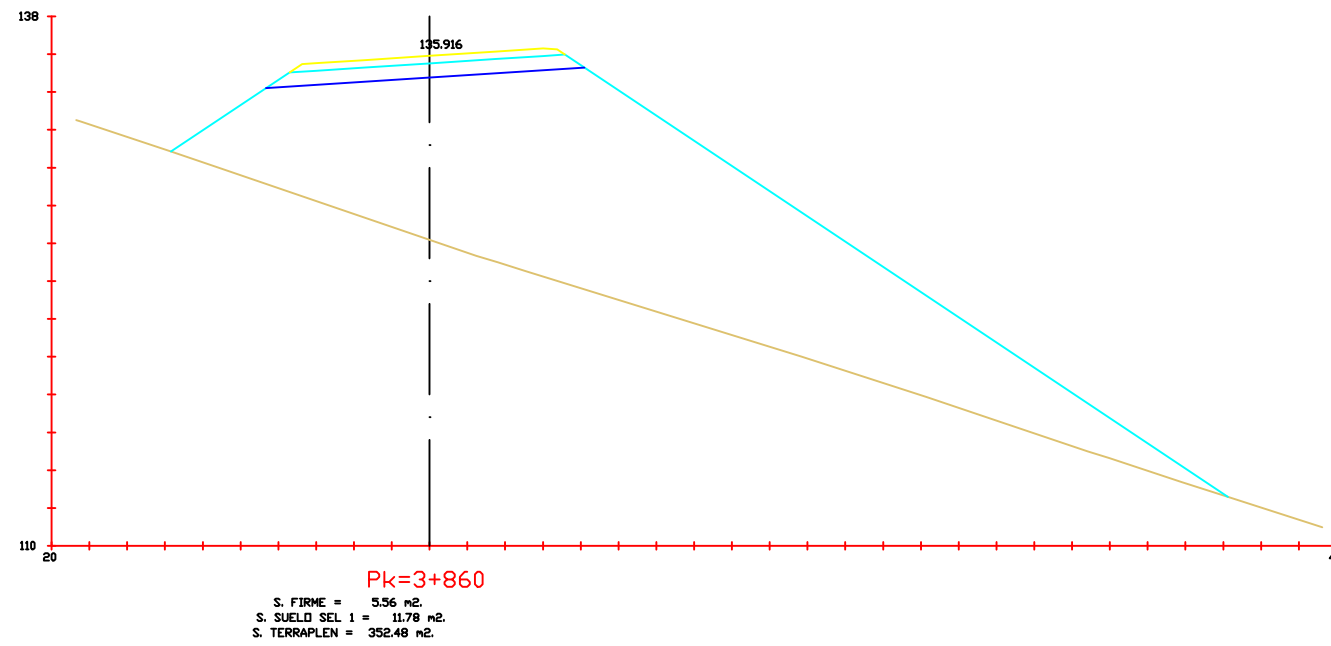
Escala: 1:400



Título de plano:
Perfiles Transversales

Plano: P-5
Hoja:
35 de 65

Firma 




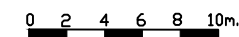
Escuela Técnica Superior de
Ingeniería de Caminos, Canales
y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

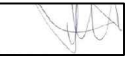

Fecha:
Julio de 2015

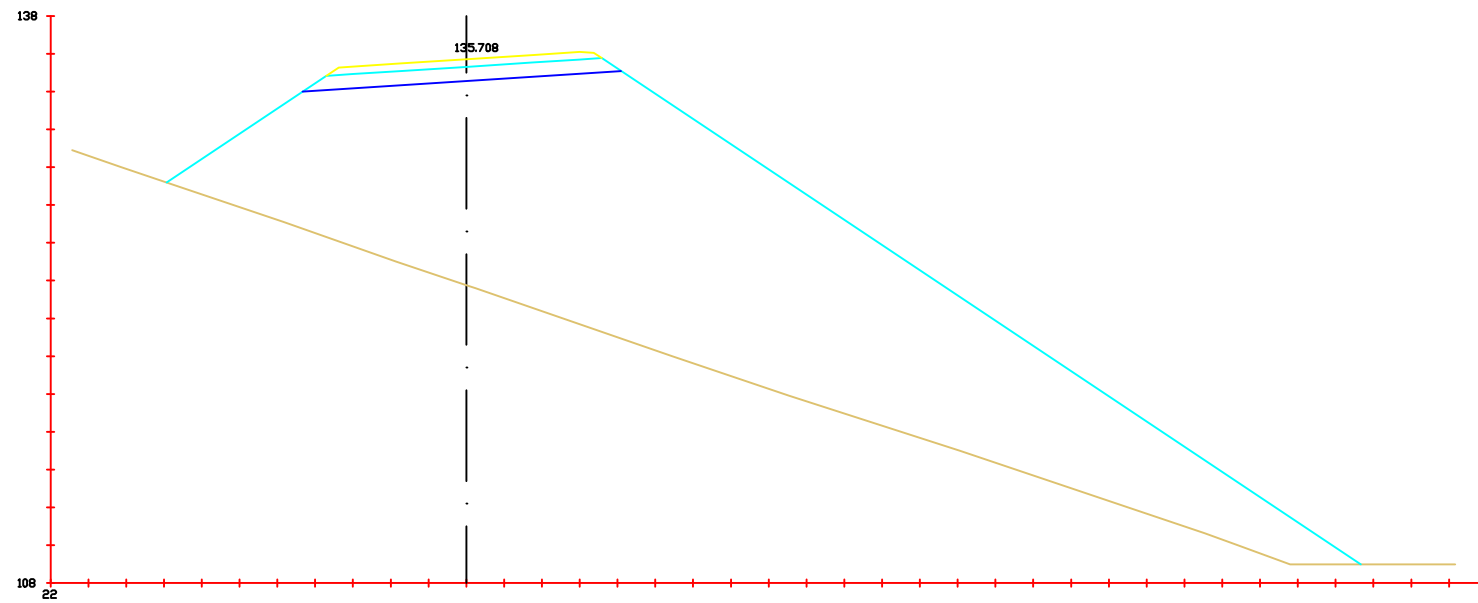
Escala: 1:400



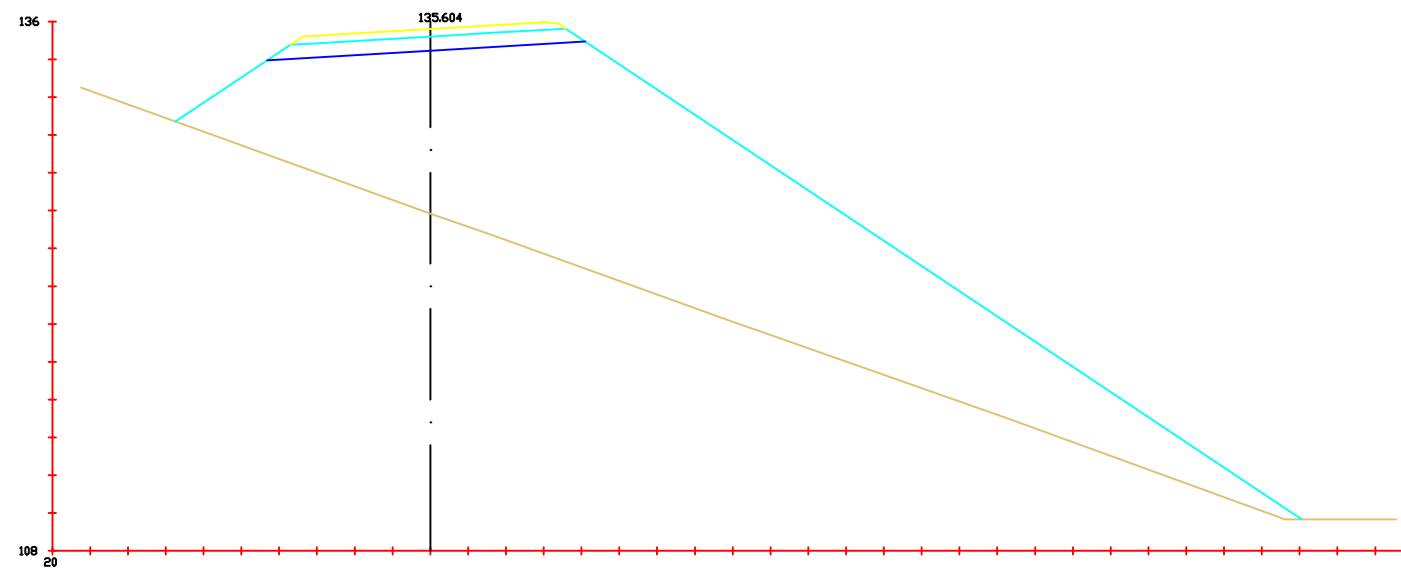
Título de plano:
Perfiles
Transversales

Plano: P-5
Hoja:
36 de 65

Firma 




Pk=3+900
 S. FIRME = 5.56 m².
 S. SUELO SEL 1 = 11.78 m².
 S. TERRAPLEN = 503.64 m².



Pk=3+920
 S. FIRME = 5.55 m².
 S. SUELO SEL 1 = 11.78 m².
 S. TERRAPLEN = 387.70 m².



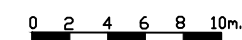
Escuela Técnica Superior de
 Ingeniería de Caminos, Canales
 y Puertos.

Autor del Proyecto:
 Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
 Nuevo Corredor
 entre Vilagarcía de
 Arousa y Catoira

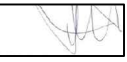

Fecha:
 Julio de 2015

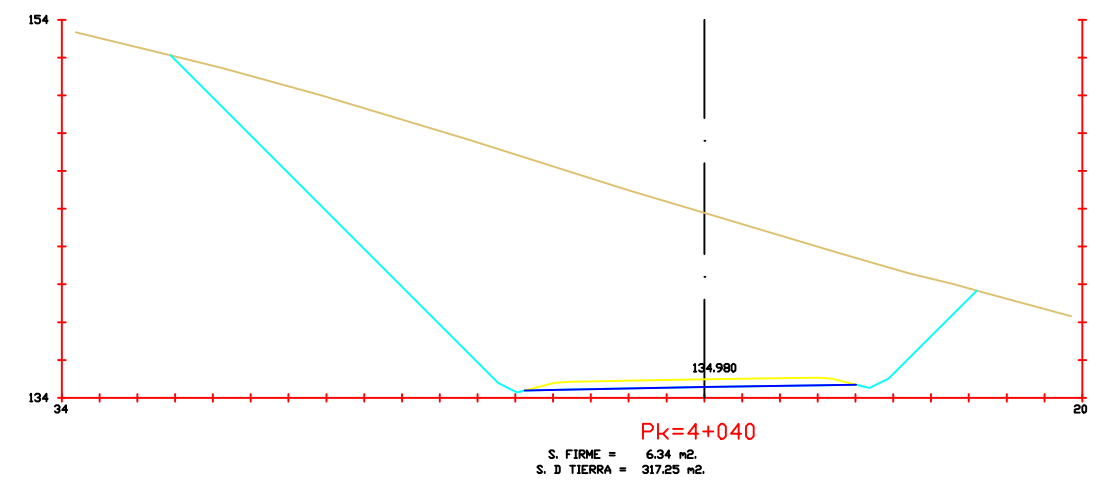
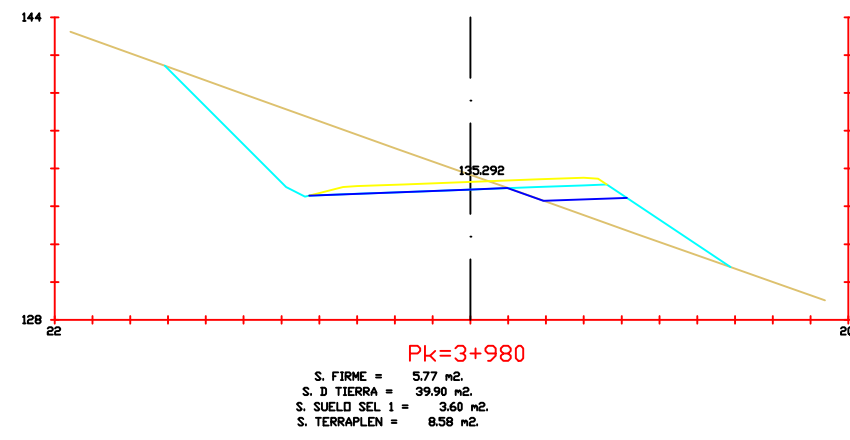
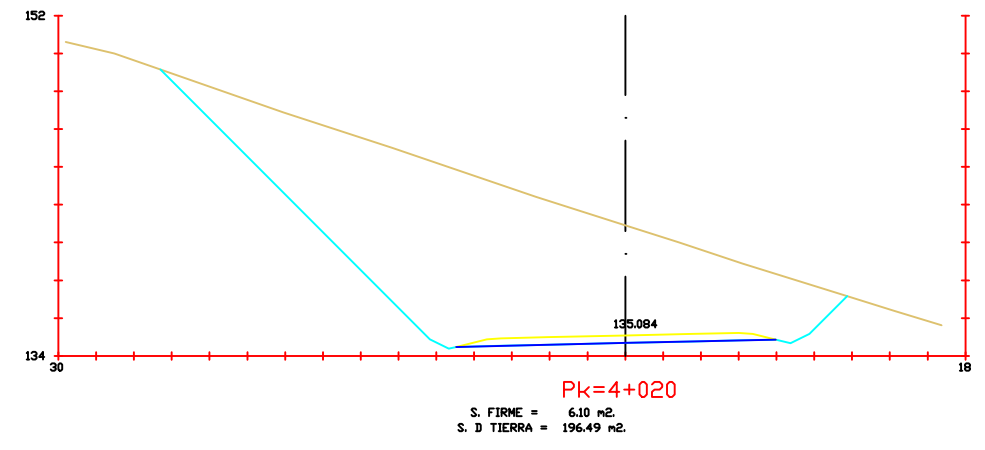
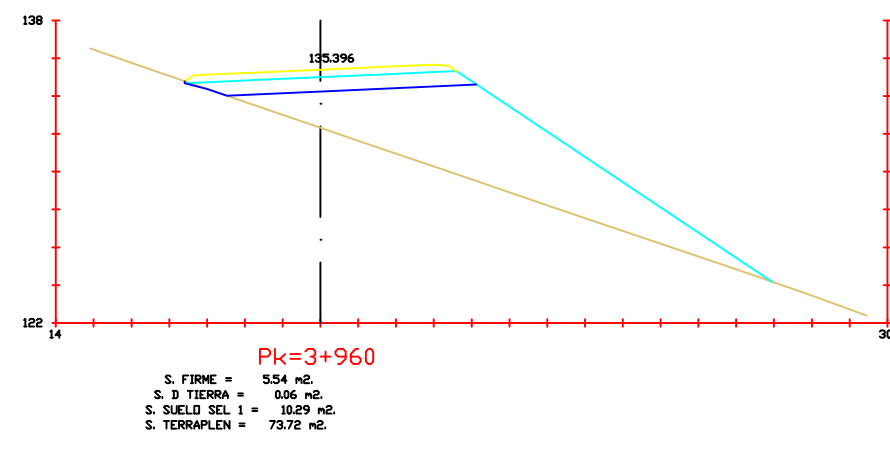
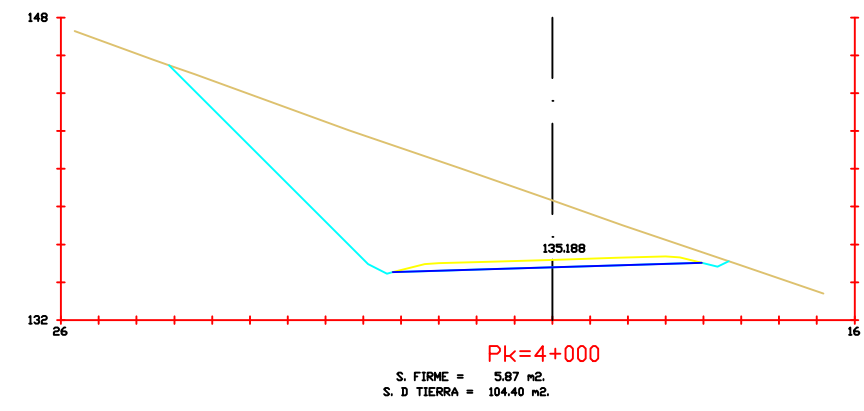
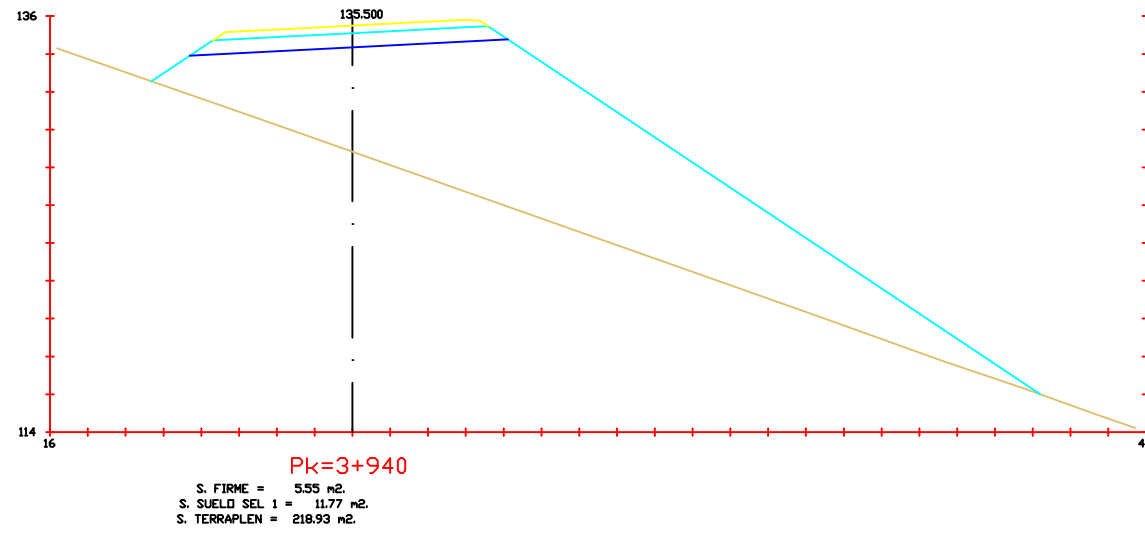
Escala: 1:400



Título de plano:
 Perfiles
 Transversales

Plano: P-5
 Hoja:
 37 de 65

Firma 




Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor entre Vilagarcía de Arousa y Catoira

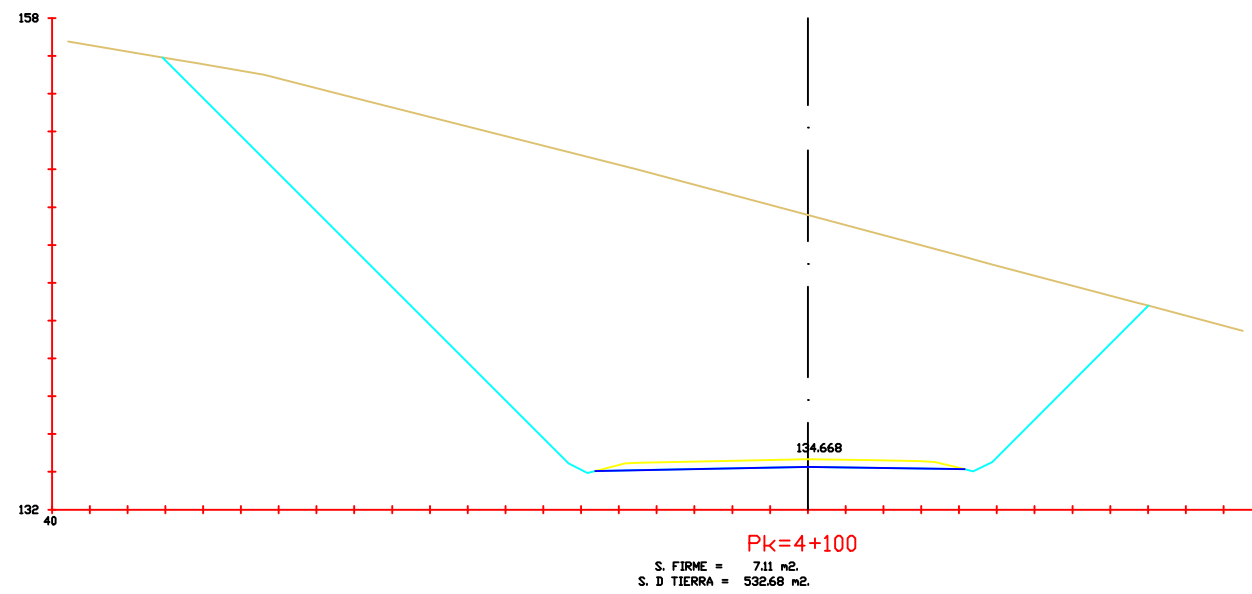
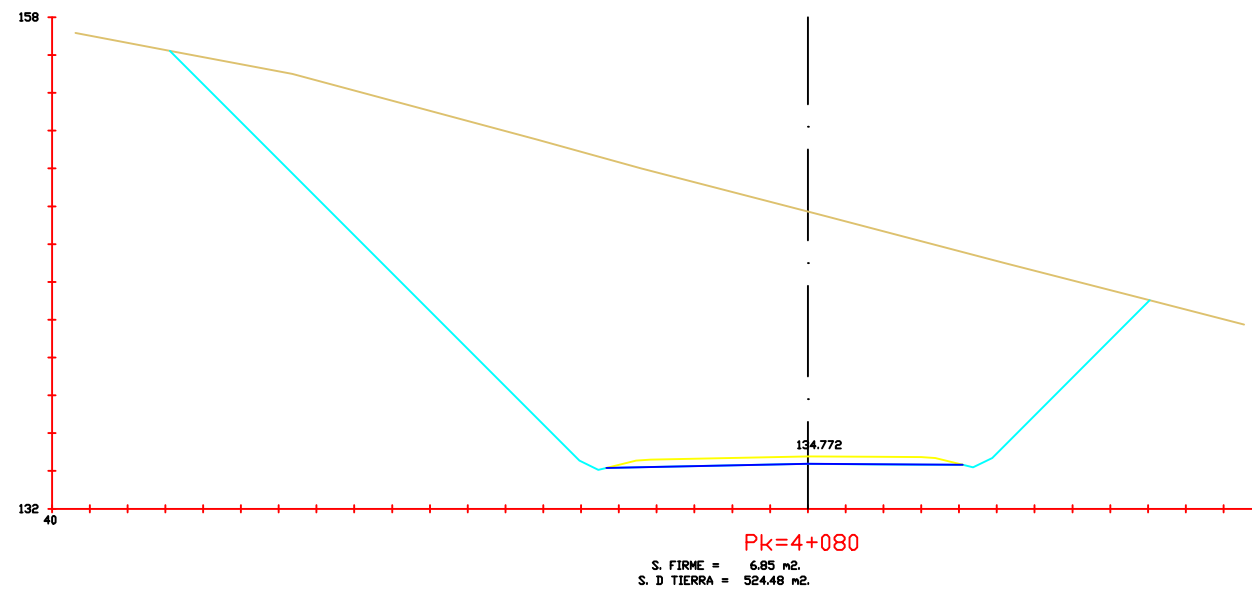
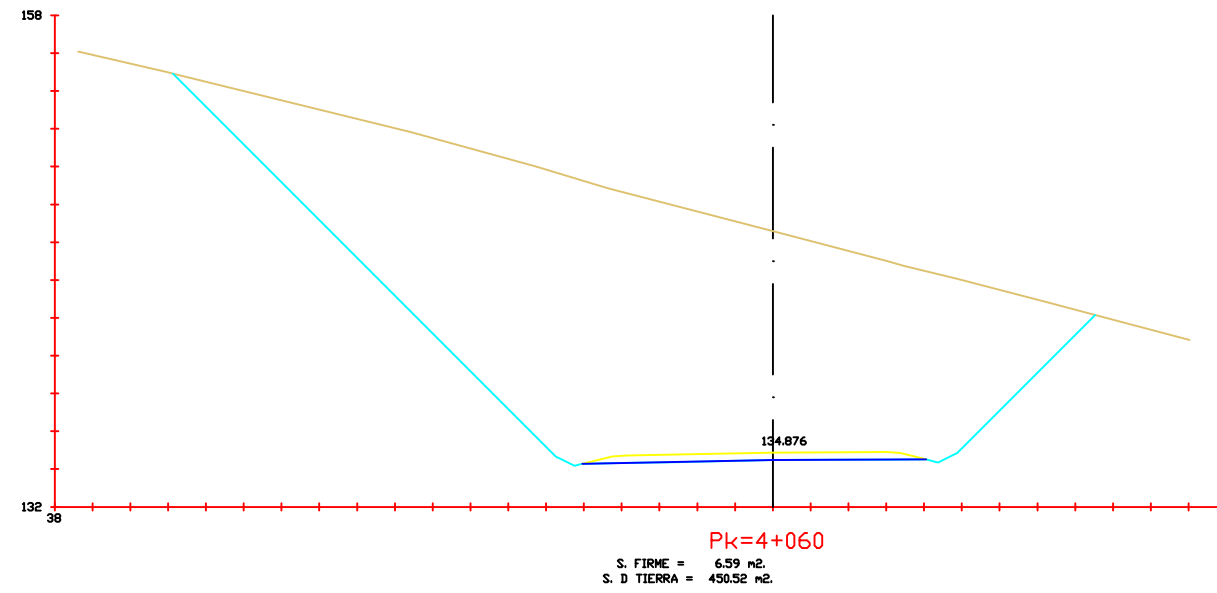
Fecha:
Julio de 2015

Escala: 1:400

Título de plano:
Perfiles Transversales

Plano: P-5
 Hoja:
38 de 65

Firma:



Escuela Técnica Superior de
Ingeniería de Caminos, Canales
y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

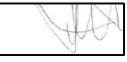

Fecha:
Julio de 2015

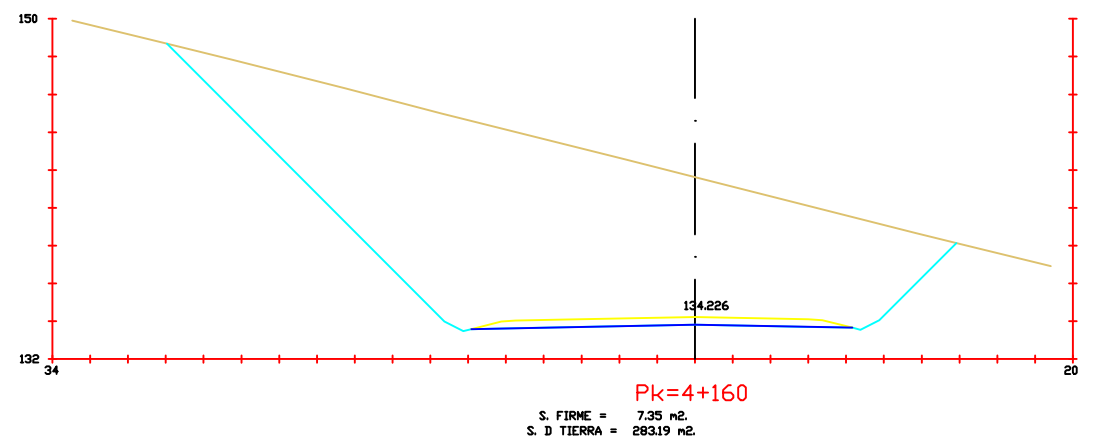
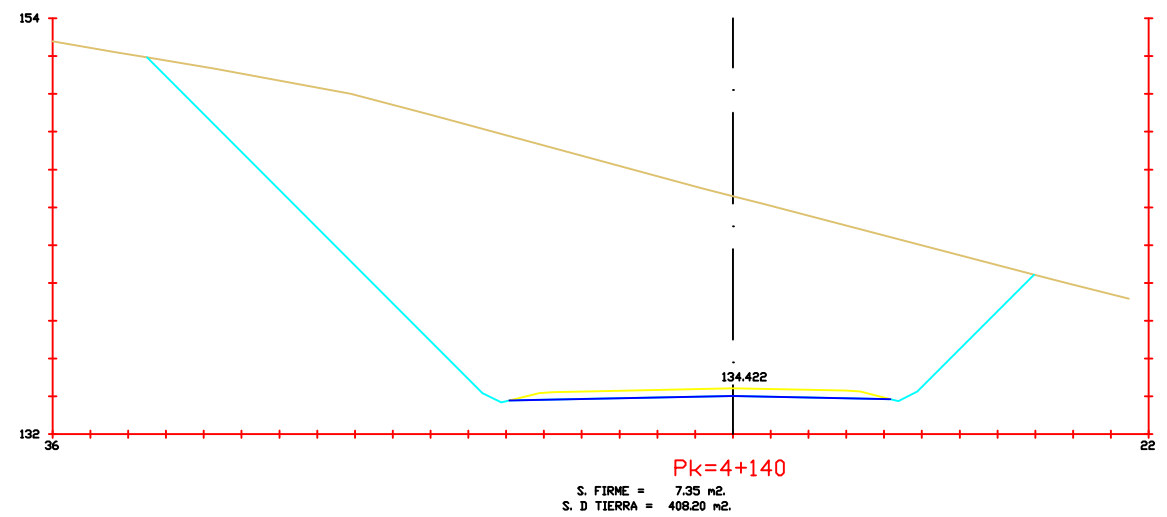
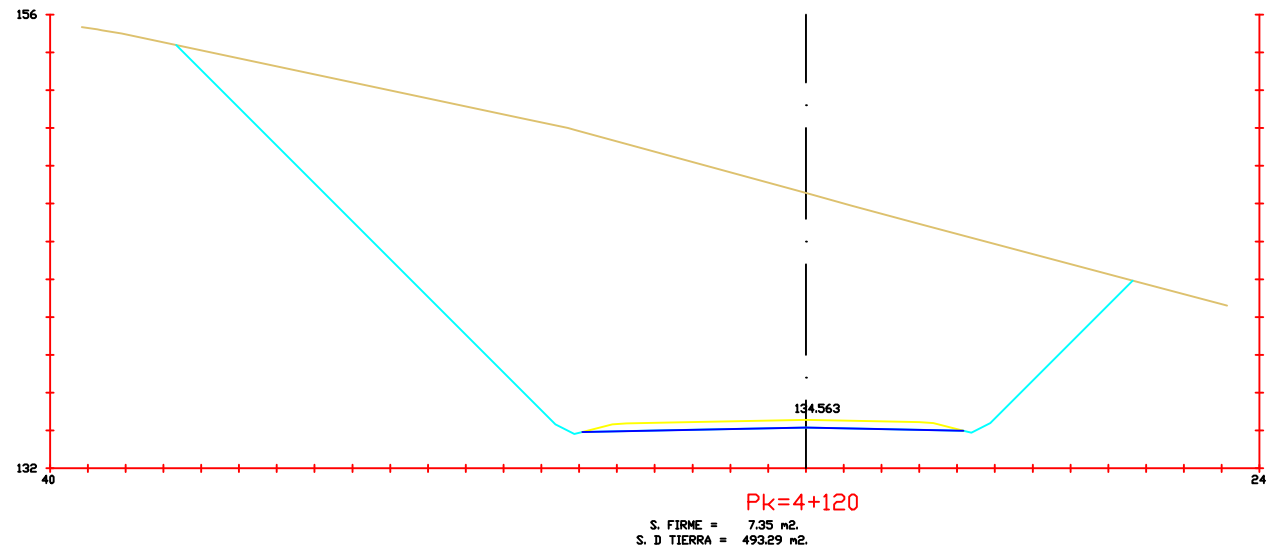
Escala: 1:400



Título de plano:
Perfiles
Transversales

Plano: P-5
Hoja:
39 de 65

Firma 




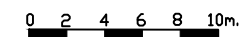
Escuela Técnica Superior de
Ingeniería de Caminos, Canales
y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

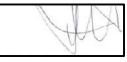

Fecha:
Julio de 2015

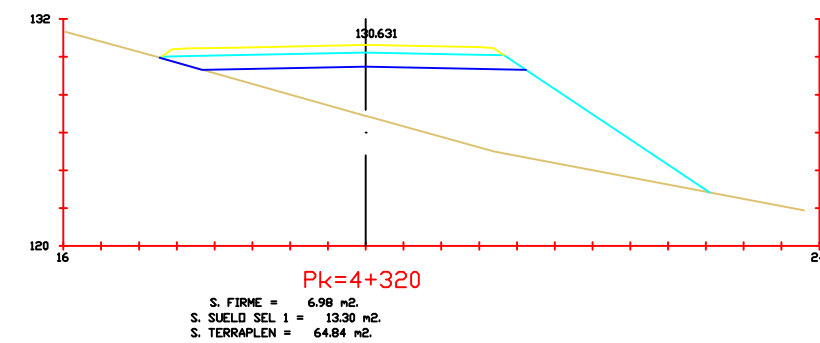
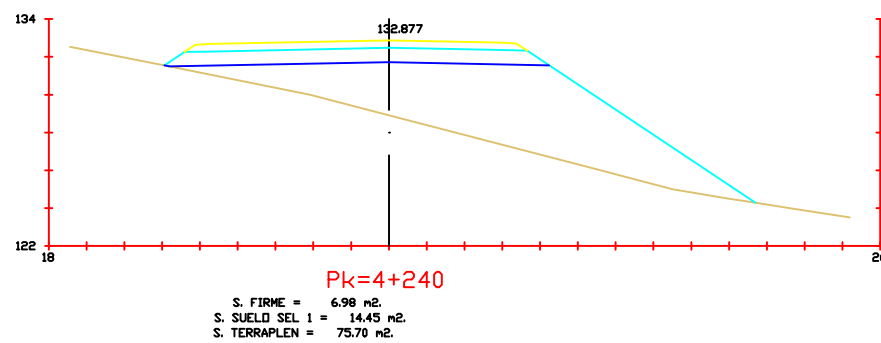
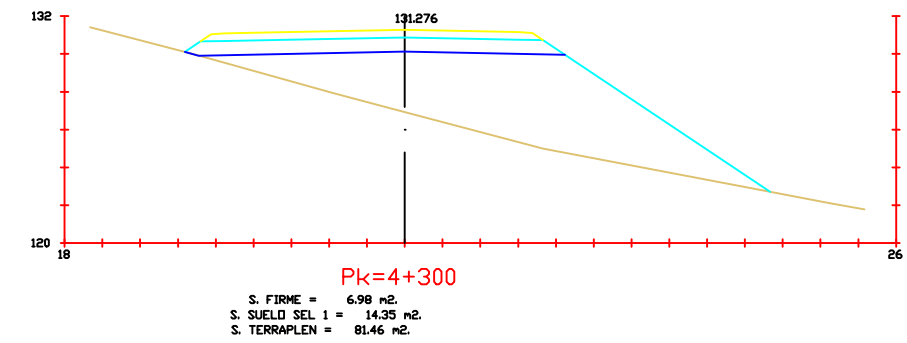
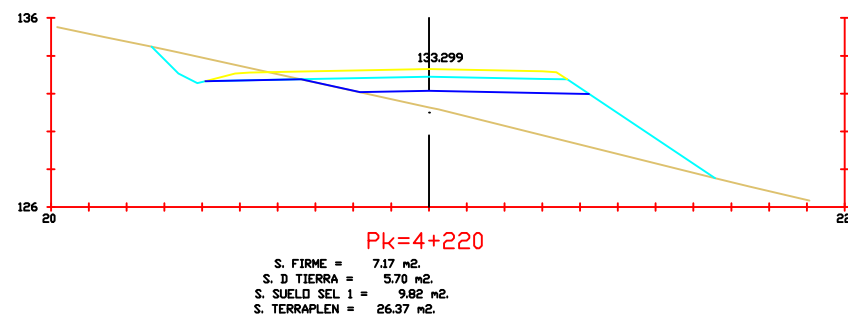
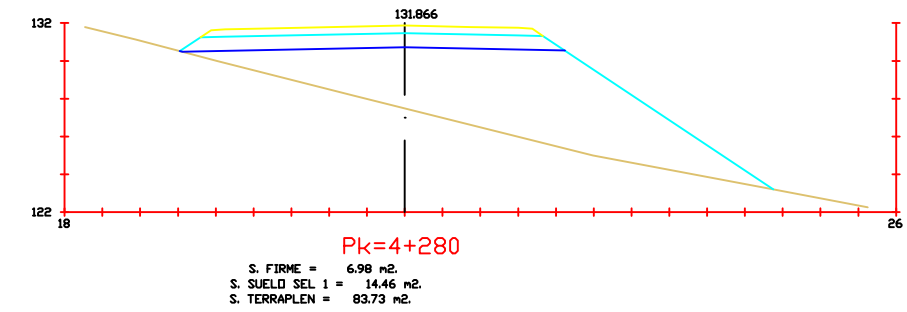
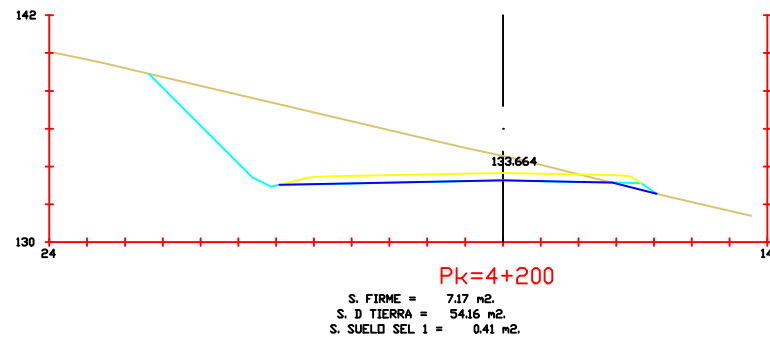
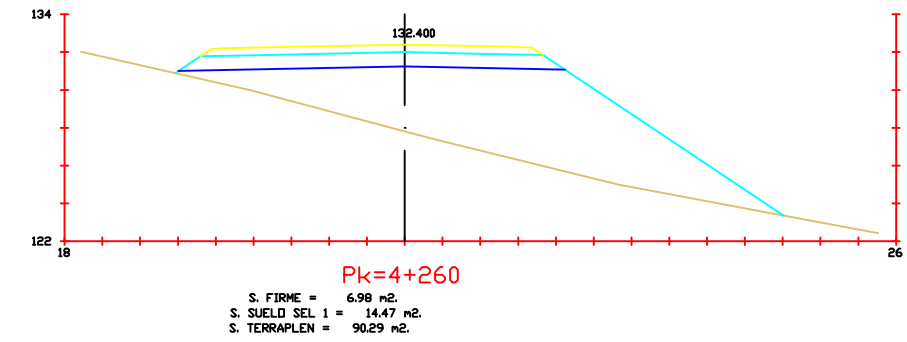
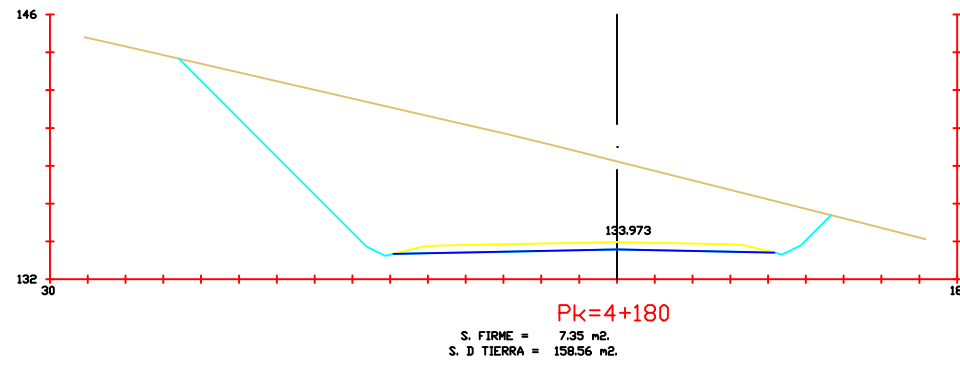
Escala: 1:400



Título de plano:
Perfiles
Transversales

Plano: P-5
Hoja:
40 de 65

Firma 




Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor entre Vilagarcía de Arousa y Catoira

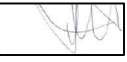

Fecha:
Julio de 2015

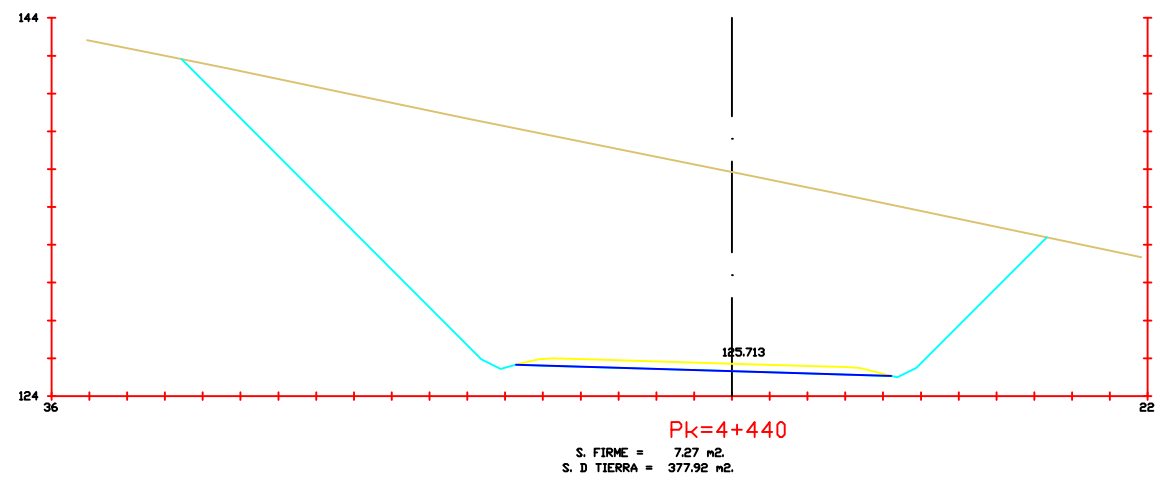
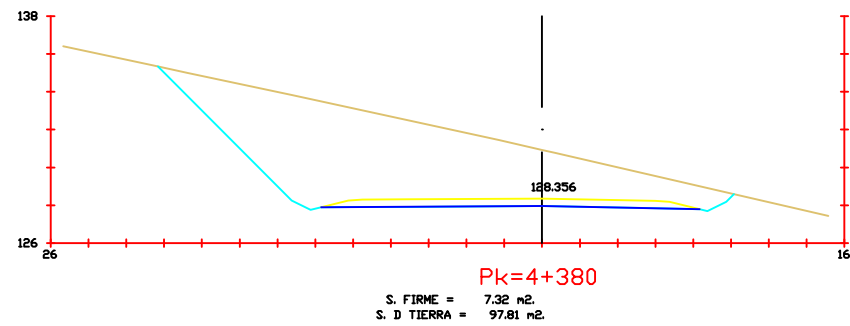
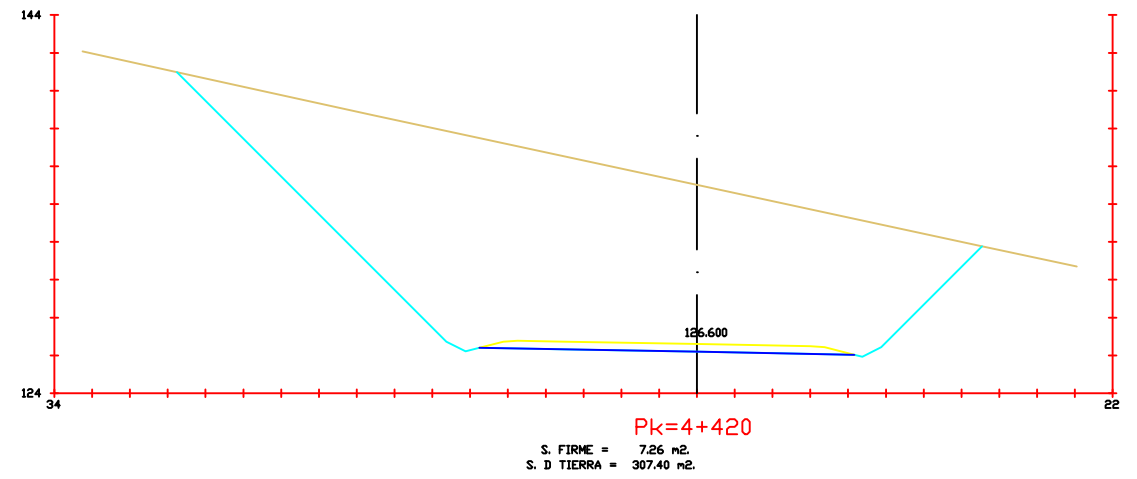
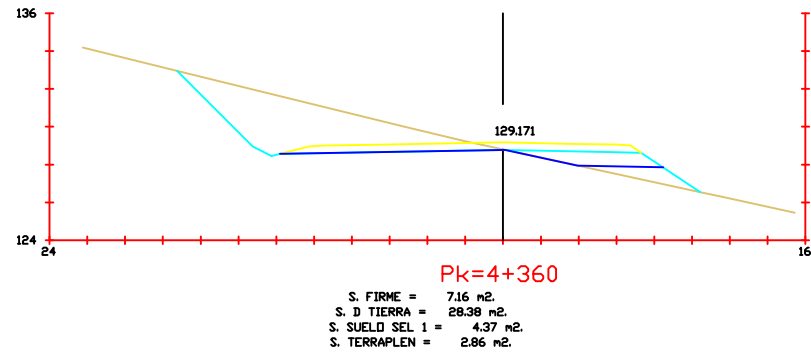
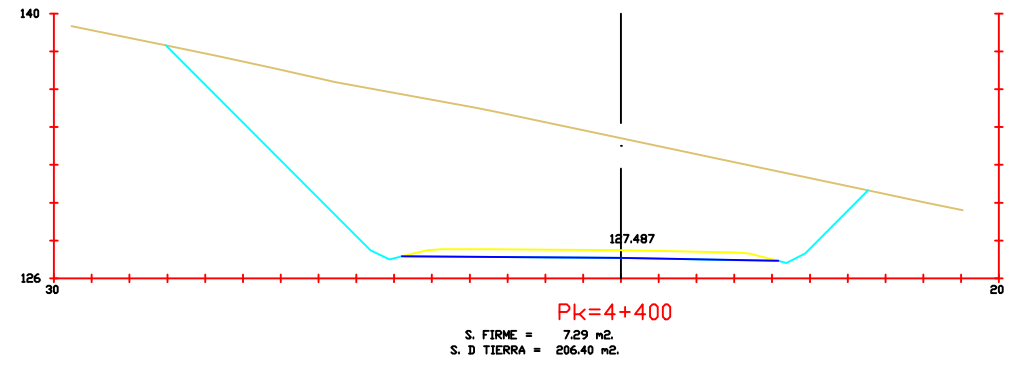
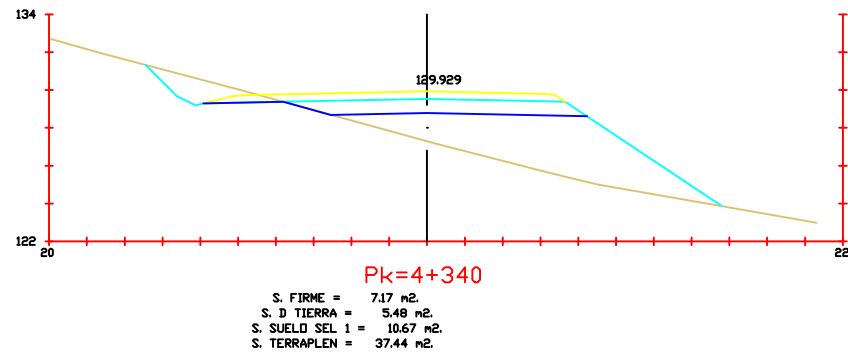
Escala: 1:400



Título de plano:
Perfiles Transversales

Plano: P-5
Hoja:
41 de 65

Firma 




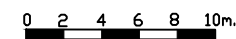
Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor entre Vilagarcía de Arousa y Catoira

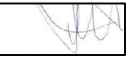

Fecha:
Julio de 2015

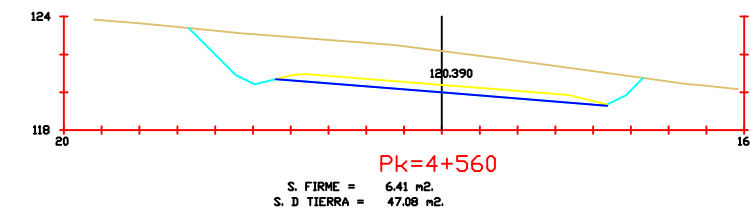
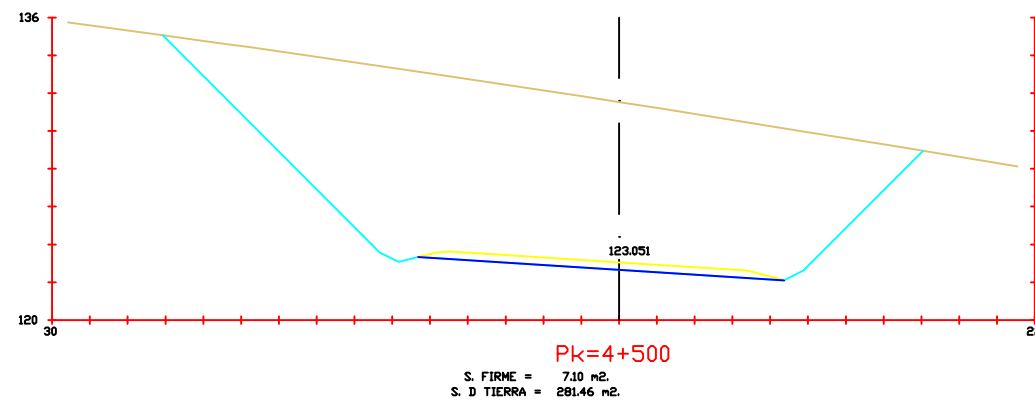
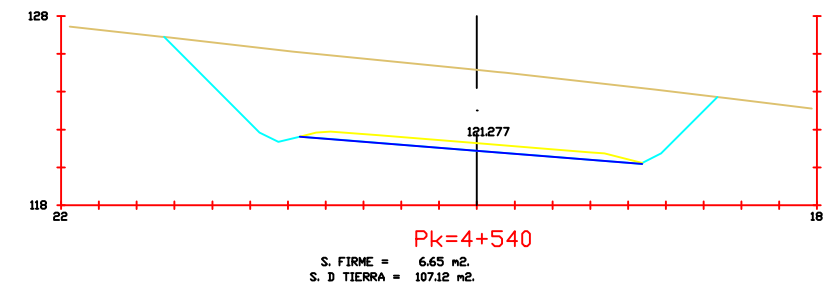
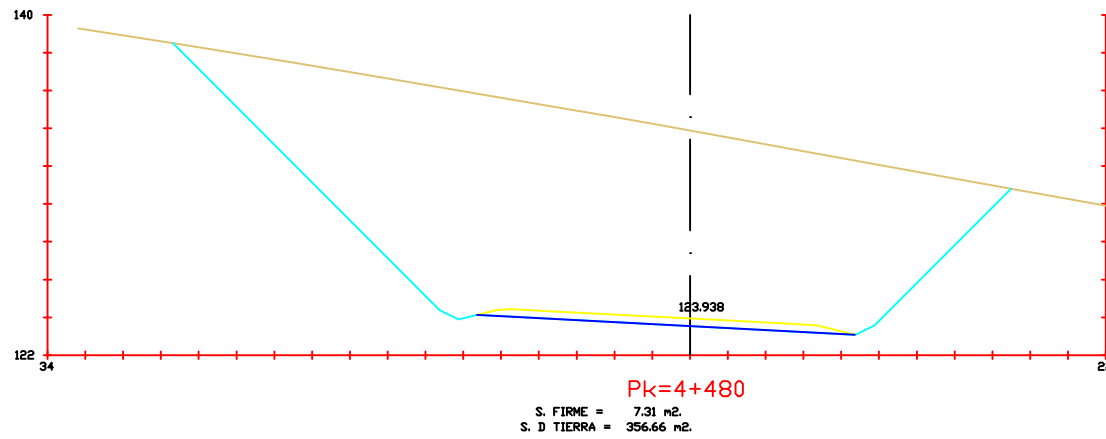
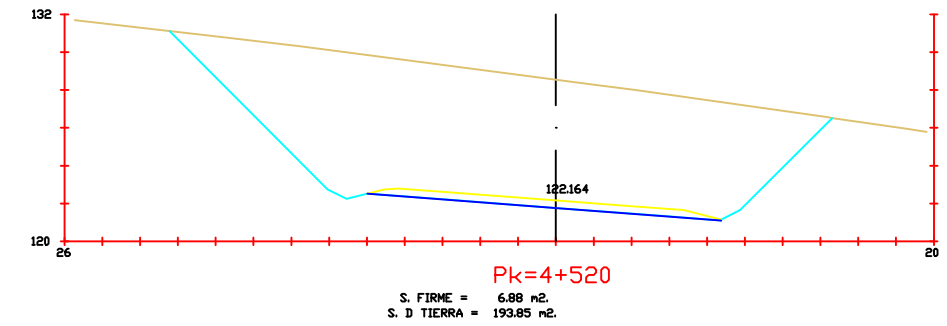
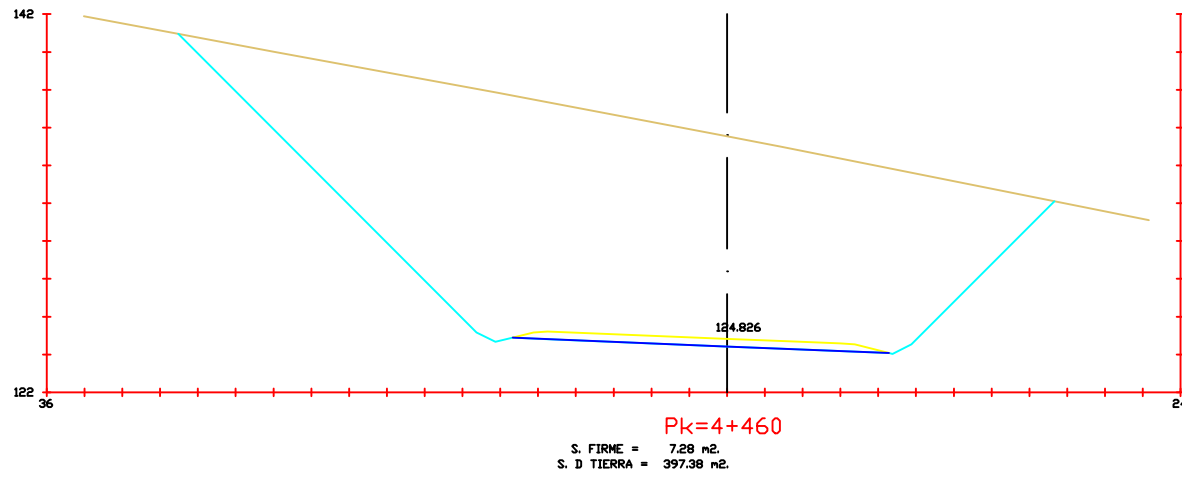
Escala: 1:400



Título de plano:
Perfiles Transversales

Plano: P-5
Hoja:
42 de 65

Firma 




Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

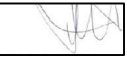

Fecha:
Julio de 2015

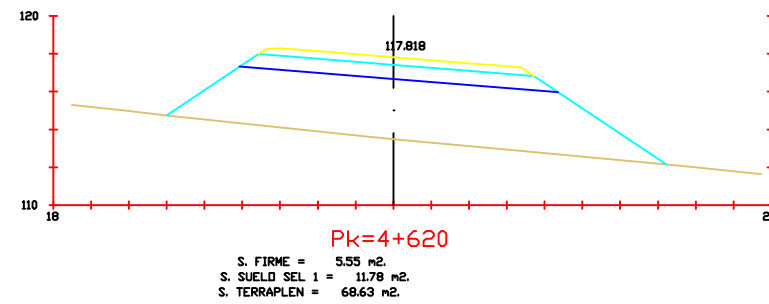
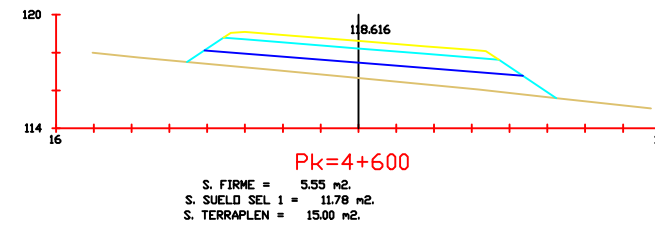
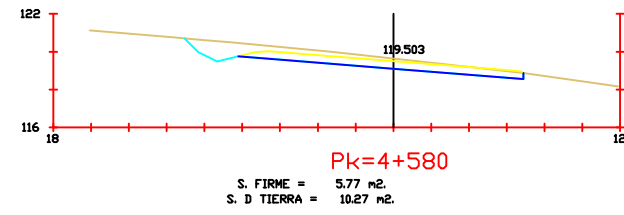
Escala: 1:400



Título de plano:
Perfiles
Transversales

Plano: P-5
Hoja:
43 de 65

Firma 




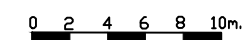
Escuela Técnica Superior de
Ingeniería de Caminos, Canales
y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

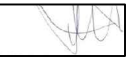

Fecha:
Julio de 2015

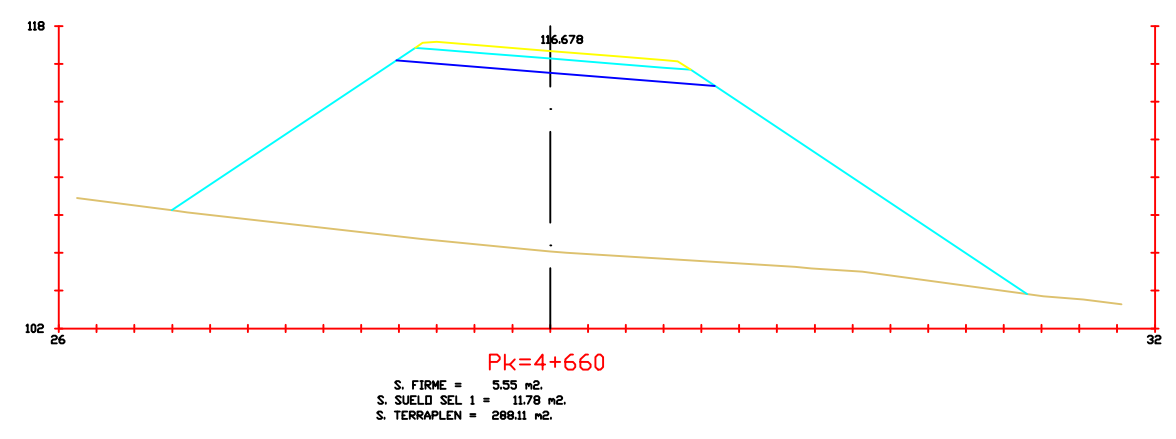
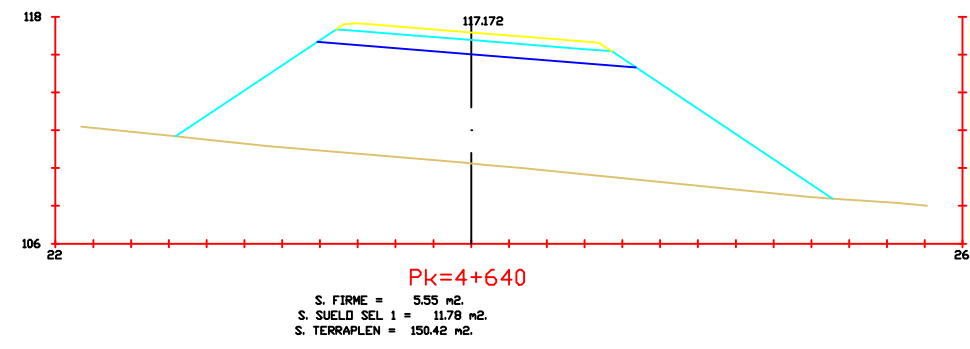
Escala: 1:400



Título de plano:
Perfiles
Transversales

Plano: P-5
Hoja:
44 de 65

Firma 




Escuela Técnica Superior de
Ingeniería de Caminos, Canales
y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

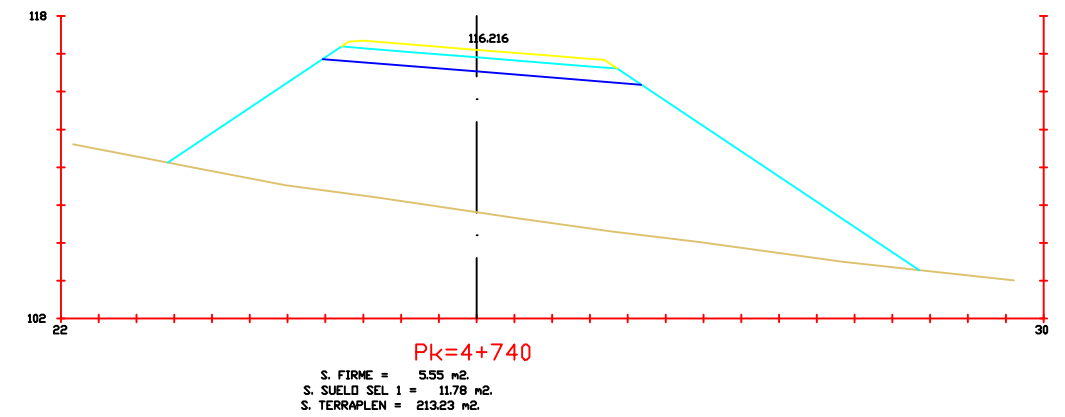
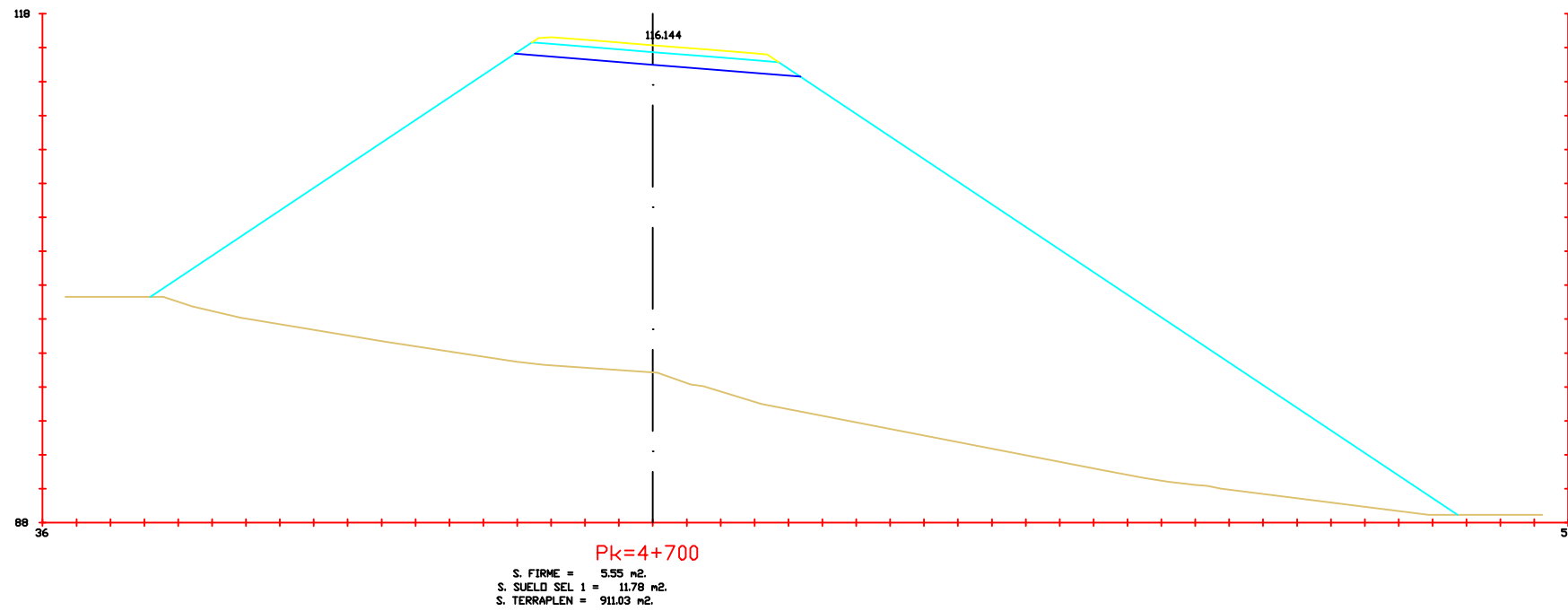
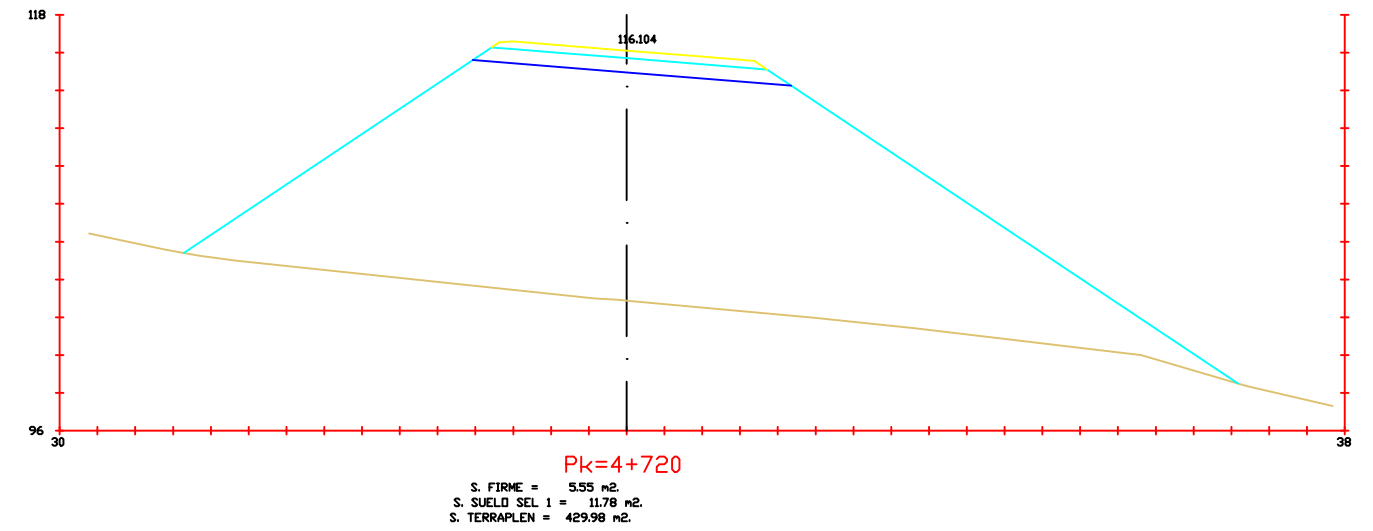
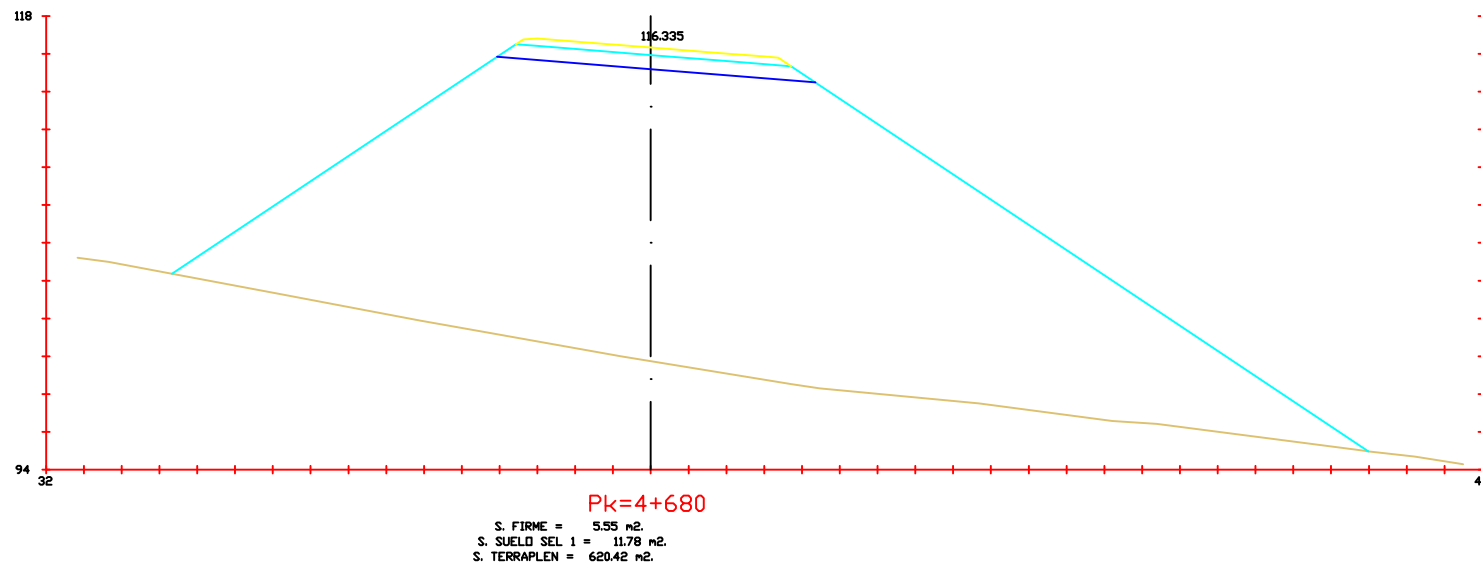
Fecha:
Julio de 2015

Escala: 1:400

Título de plano:
Perfiles
Transversales

Plano: P-5
Hoja:
45 de 65

Firma



Escuela Técnica Superior de
Ingeniería de Caminos, Canales
y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

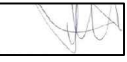

Fecha:
Julio de 2015

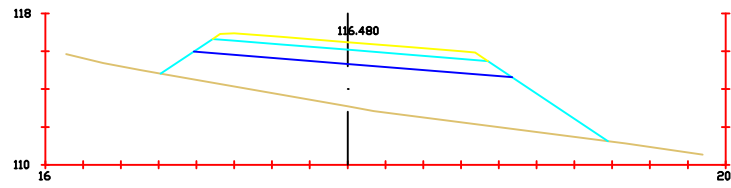
Escala: 1:400



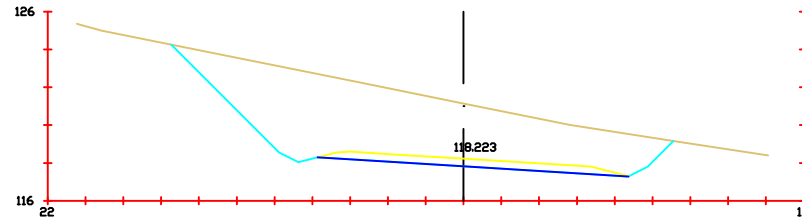
Título de plano:
Perfiles
Transversales

Plano: P-5
Hoja:
46 de 65

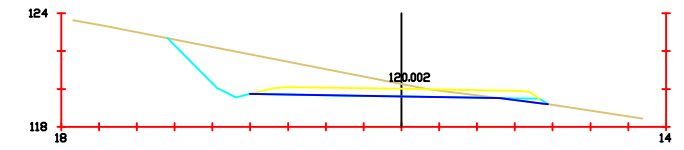
Firma 




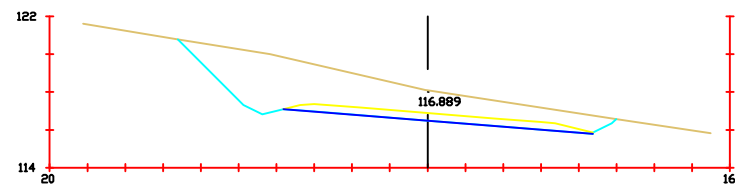
Pk=4+760
 S. FIRME = 5.55 m².
 S. SUELO SEL 1 = 11.78 m².
 S. TERRAPLEN = 45.23 m².



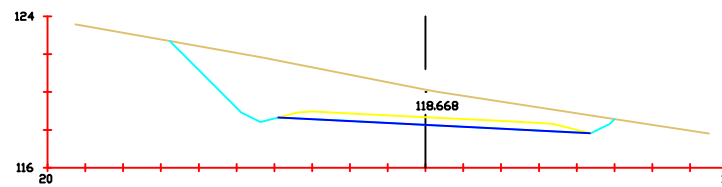
Pk=4+840
 S. FIRME = 5.93 m².
 S. D TIERRA = 79.21 m².



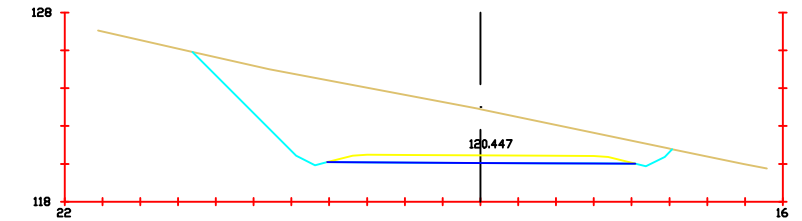
Pk=4+920
 S. FIRME = 5.68 m².
 S. D TIERRA = 19.33 m².
 S. SUELO SEL 1 = 0.30 m².



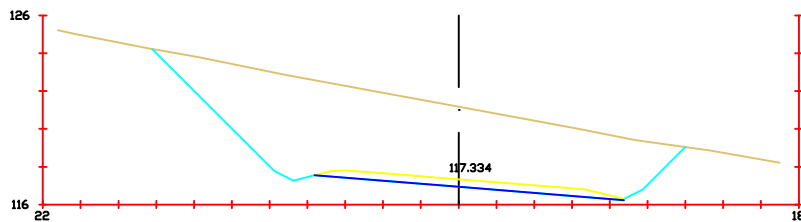
Pk=4+780
 S. FIRME = 5.95 m².
 S. D TIERRA = 39.84 m².



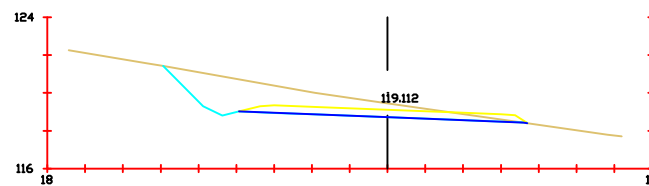
Pk=4+860
 S. FIRME = 5.90 m².
 S. D TIERRA = 43.97 m².



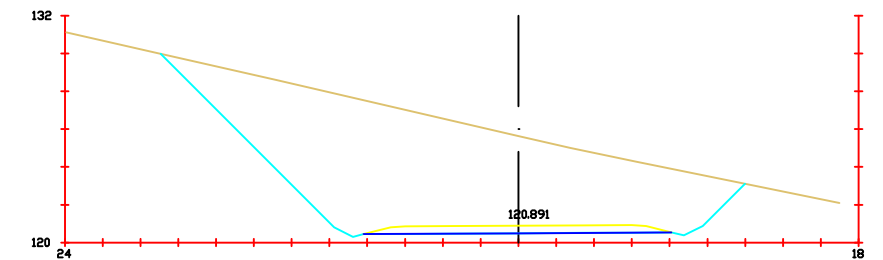
Pk=4+940
 S. FIRME = 5.85 m².
 S. D TIERRA = 66.14 m².



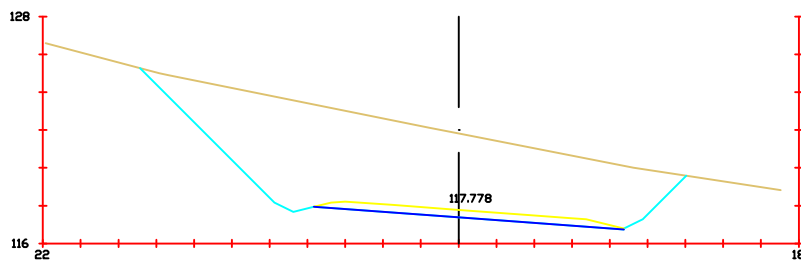
Pk=4+800
 S. FIRME = 5.95 m².
 S. D TIERRA = 102.47 m².



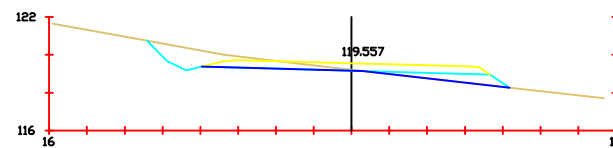
Pk=4+880
 S. FIRME = 5.66 m².
 S. D TIERRA = 17.37 m².
 S. SUELO SEL 1 = 0.00 m².



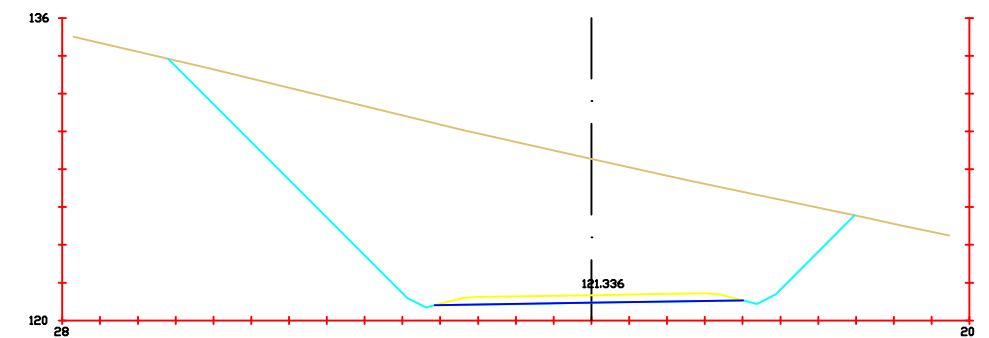
Pk=4+960
 S. FIRME = 5.85 m².
 S. D TIERRA = 136.39 m².



Pk=4+820
 S. FIRME = 5.94 m².
 S. D TIERRA = 109.51 m².



Pk=4+900
 S. FIRME = 5.66 m².
 S. D TIERRA = 5.63 m².
 S. SUELO SEL 1 = 2.21 m².



Pk=4+980
 S. FIRME = 5.86 m².
 S. D TIERRA = 219.97 m².



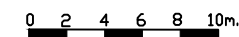
Escuela Técnica Superior de
 Ingeniería de Caminos, Canales
 y Puertos.

Autor del Proyecto:
 Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
 Nuevo Corredor
 entre Vilagarcía de
 Arousa y Catoira

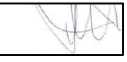

Fecha:
 Julio de 2015

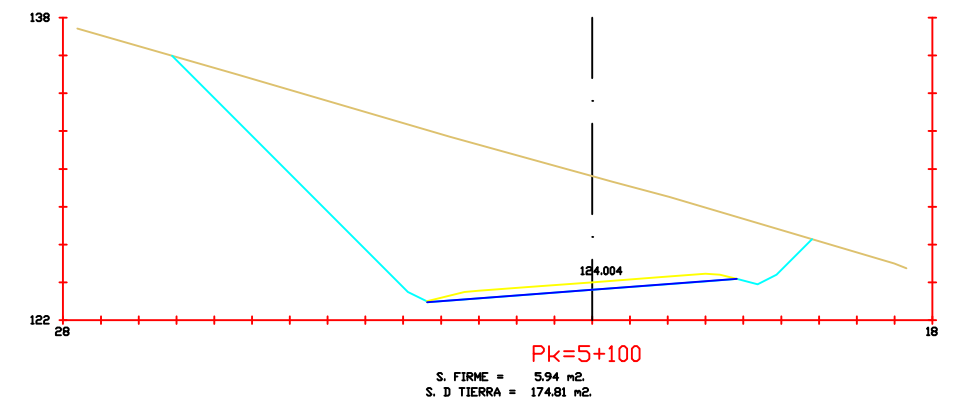
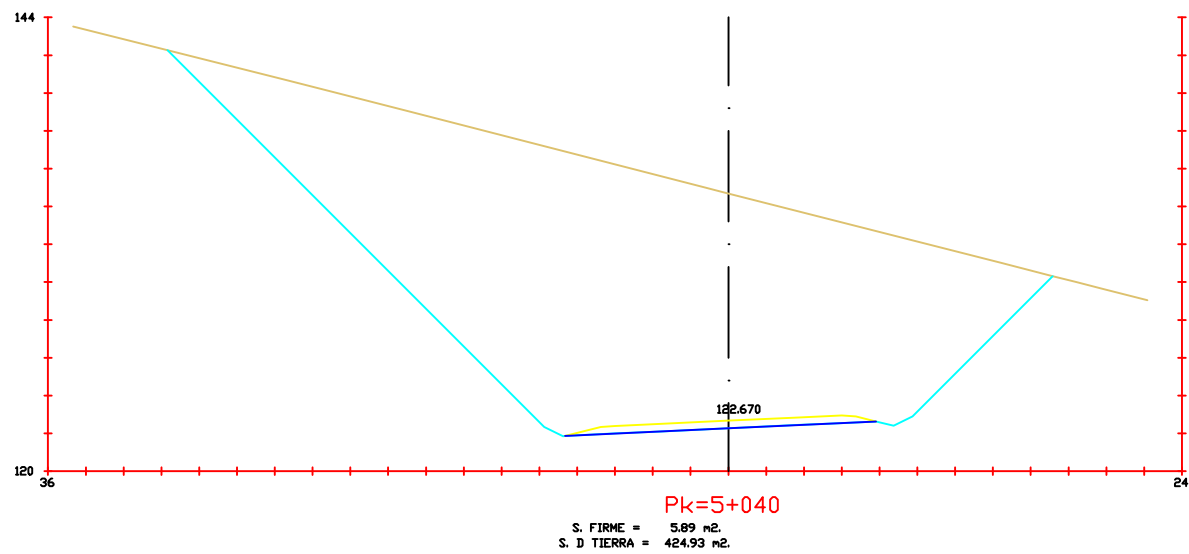
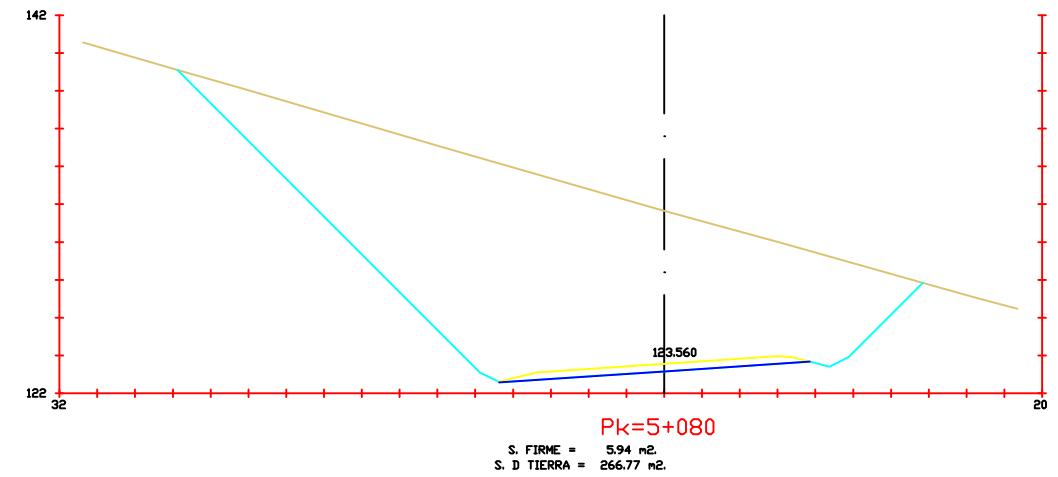
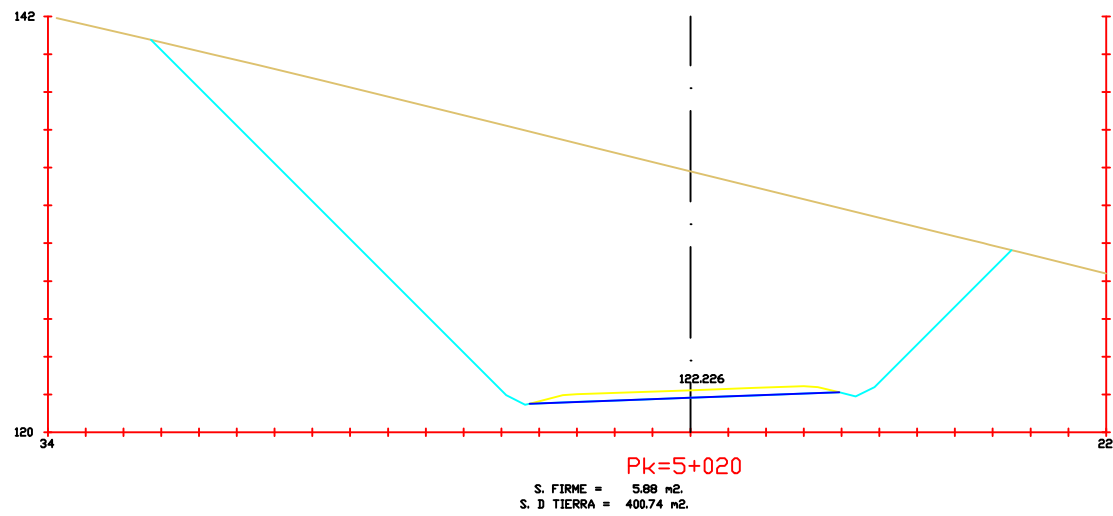
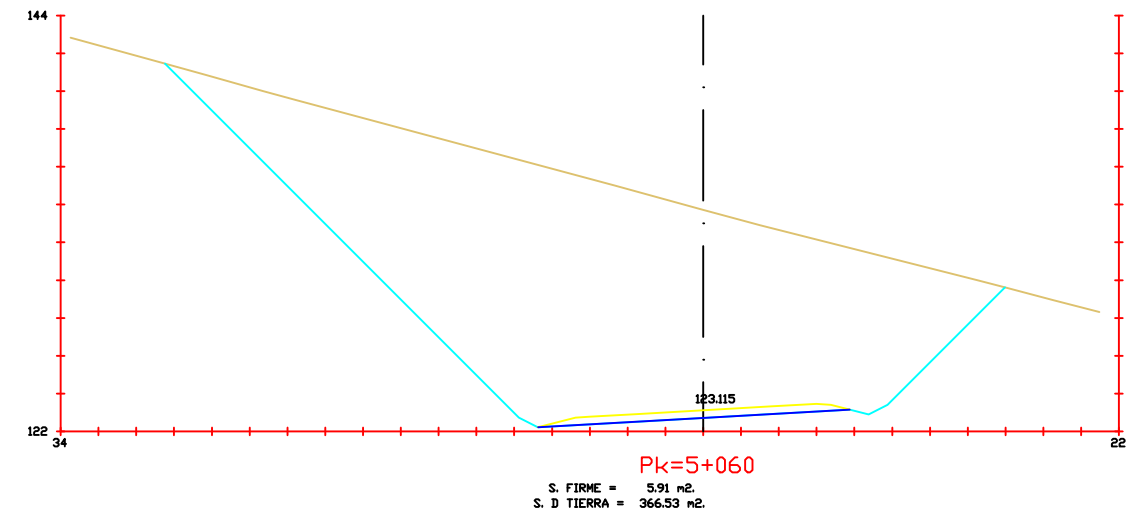
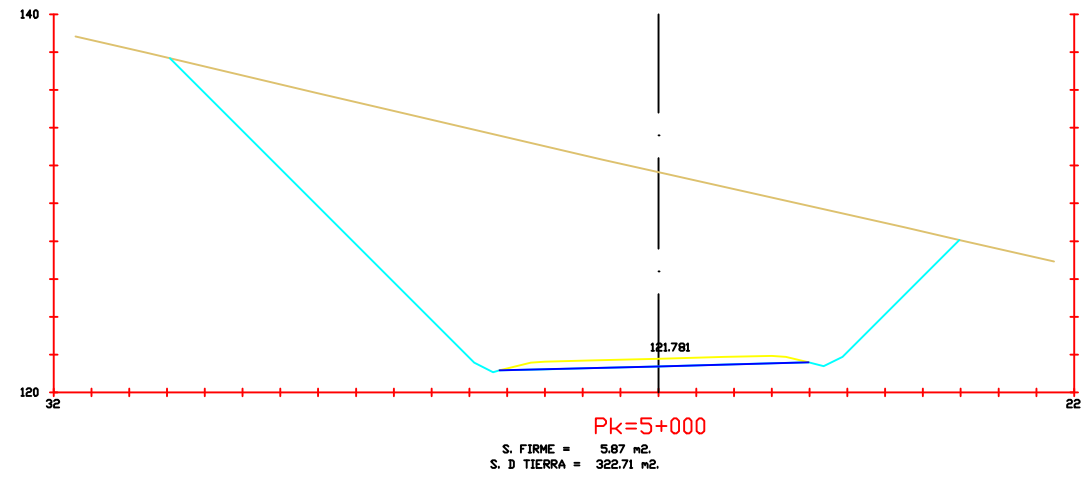
Escala: 1:400



Título de plano:
 Perfiles
 Transversales

Plano: P-5
 Hoja:
 47 de 65

Firma: 




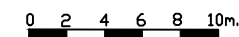
Escuela Técnica Superior de
Ingeniería de Caminos, Canales
y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

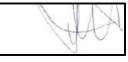

Fecha:
Julio de 2015

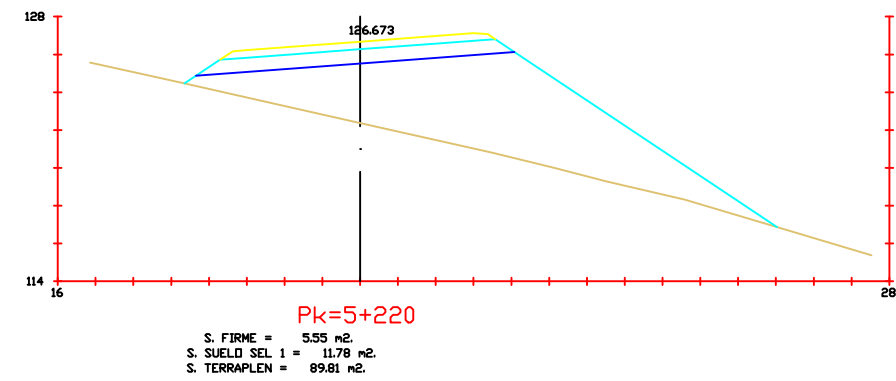
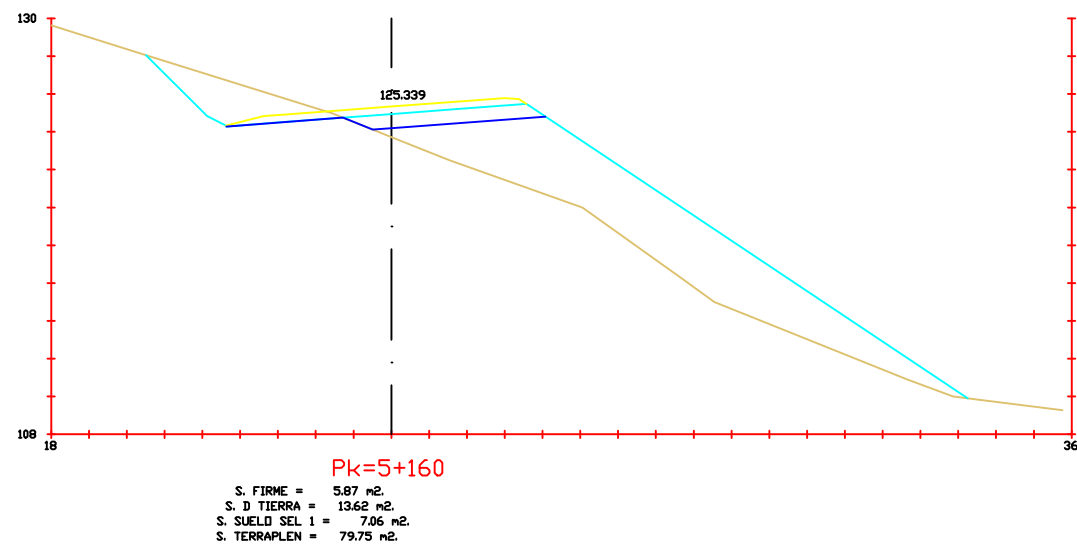
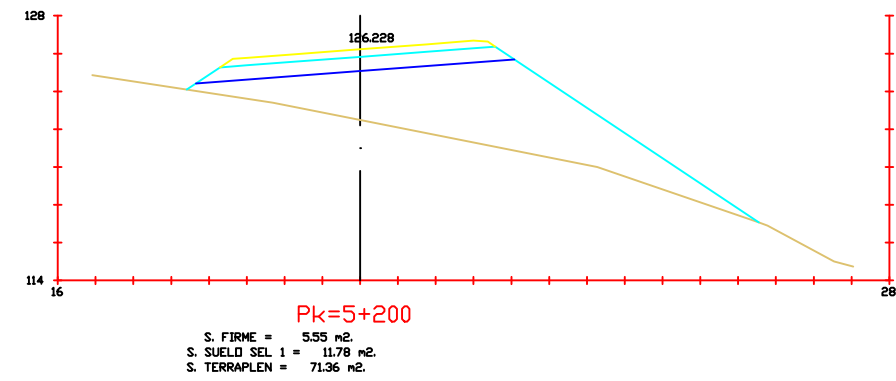
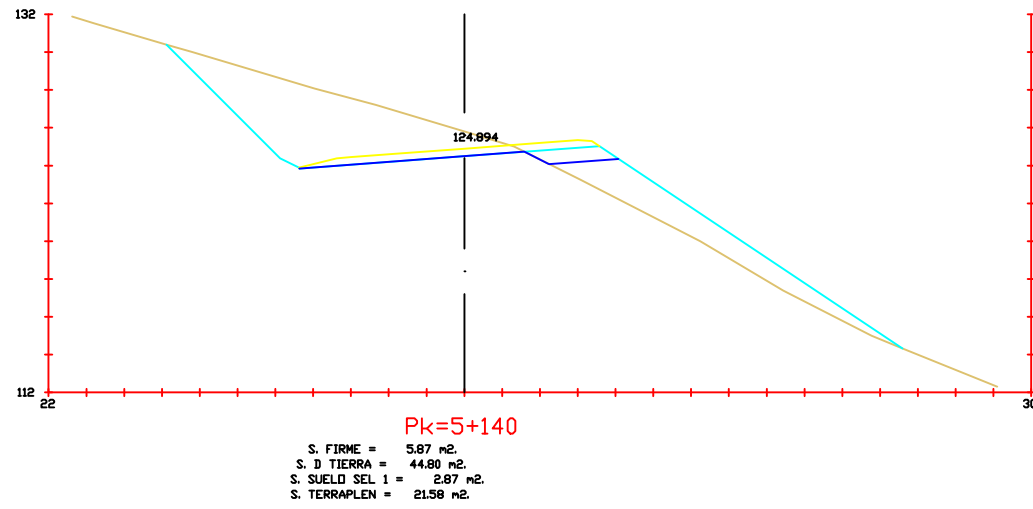
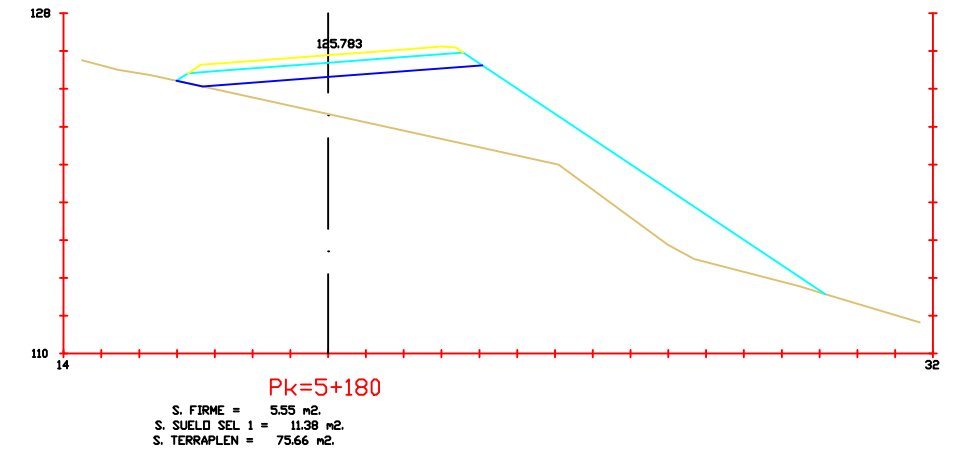
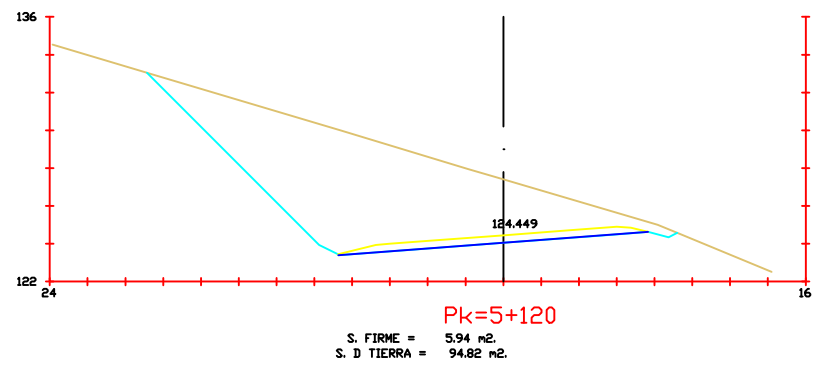
Escala: 1:400



Título de plano:
Perfiles
Transversales

Plano: P-5
Hoja:
48 de 65

Firma 




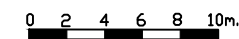
Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor entre Vilagarcía de Arousa y Catoira

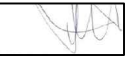

Fecha:
Julio de 2015

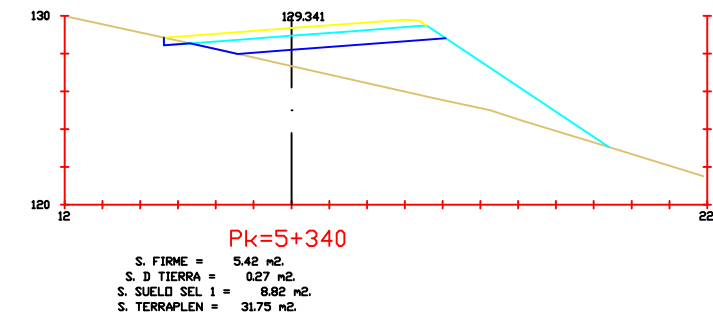
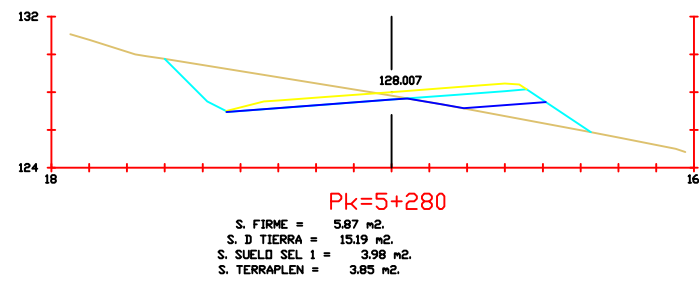
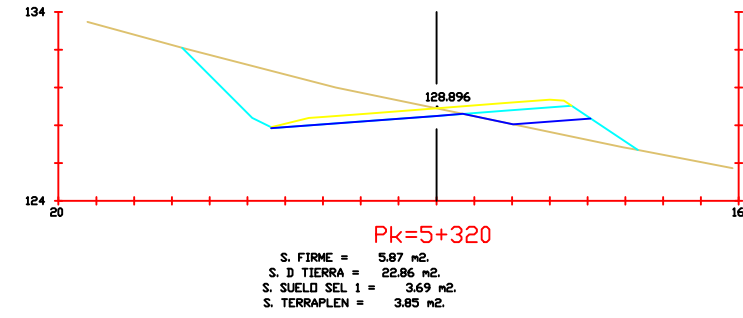
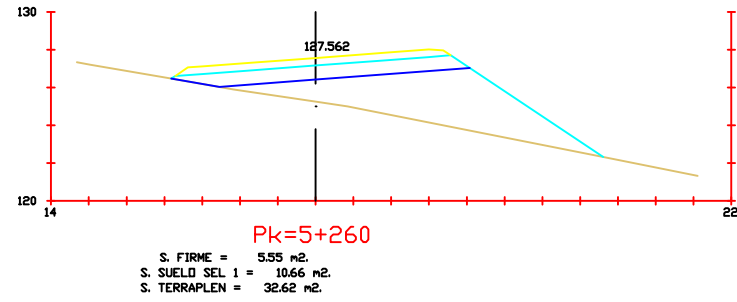
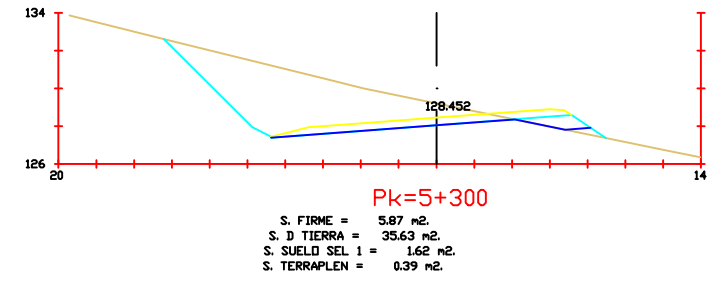
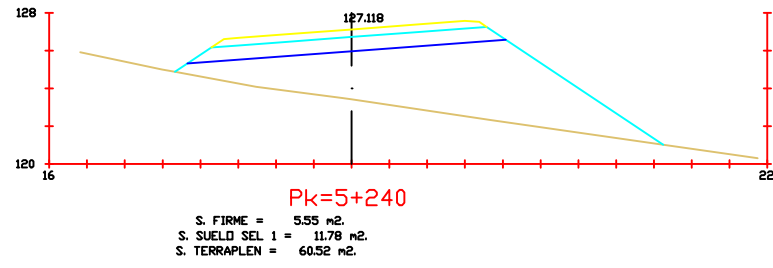
Escala: 1:400



Título de plano:
Perfiles Transversales

Plano: P-5
Hoja:
49 de 65

Firma 




Escuela Técnica Superior de
 Ingeniería de Caminos, Canales
 y Puertos.

Autor del Proyecto:
 Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
 Nuevo Corredor
 entre Vilagarcía de
 Arousa y Catoira

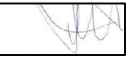

Fecha:
 Julio de 2015

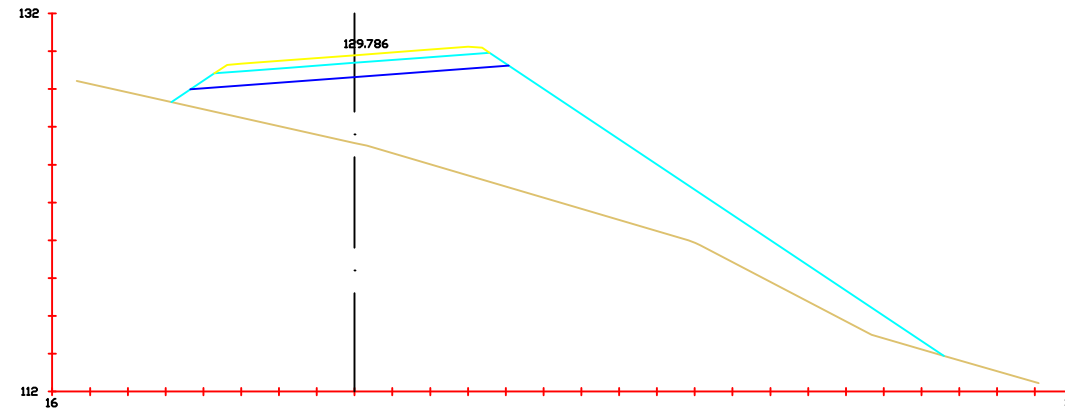
Escala: 1:400



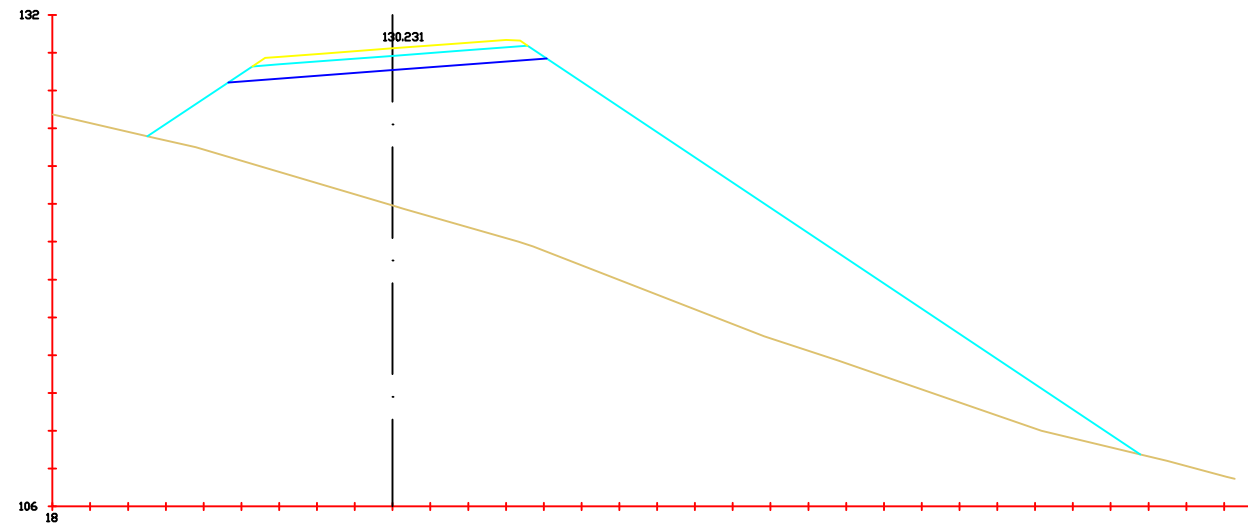
Título de plano:
 Perfiles
 Transversales

Plano: P-5
 Hoja:
 50 de 65

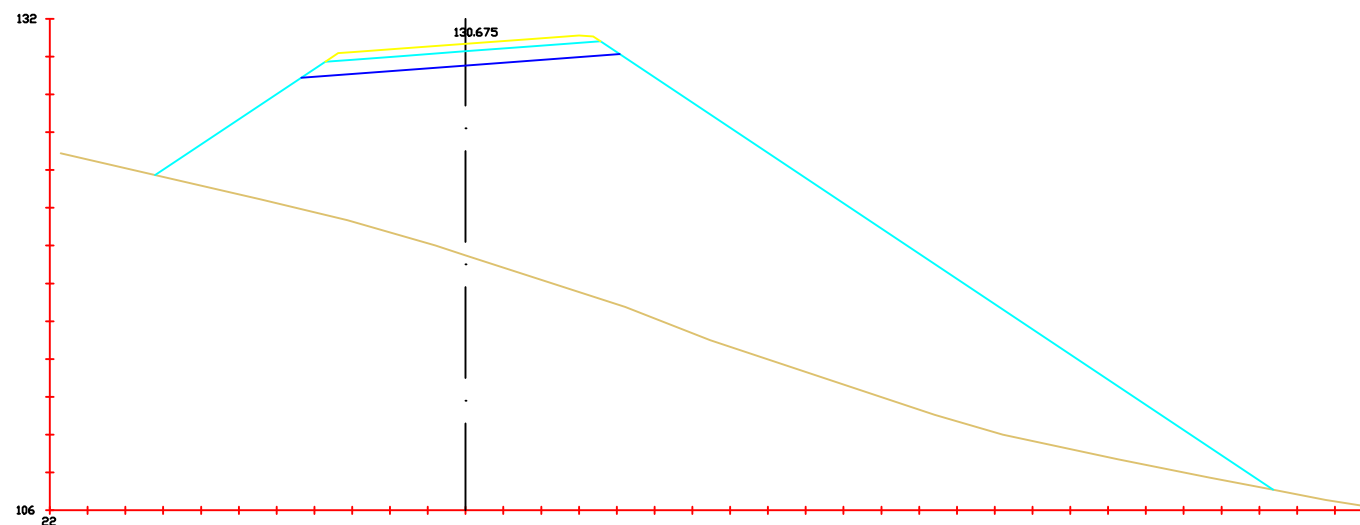
Firma 




Pk=5+360
 S. FIRME = 5.55 m².
 S. SUELO SEL 1 = 11.78 m².
 S. TERRAPLEN = 127.92 m².



Pk=5+380
 S. FIRME = 5.55 m².
 S. SUELO SEL 1 = 11.78 m².
 S. TERRAPLEN = 299.80 m².



Pk=5+400
 S. FIRME = 5.55 m².
 S. SUELO SEL 1 = 11.78 m².
 S. TERRAPLEN = 447.88 m².



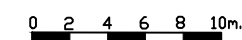
Escuela Técnica Superior de
 Ingeniería de Caminos, Canales
 y Puertos.

Autor del Proyecto:
 Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
 Nuevo Corredor
 entre Vilagarcía de
 Arousa y Catoira

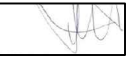

Fecha:
 Julio de 2015

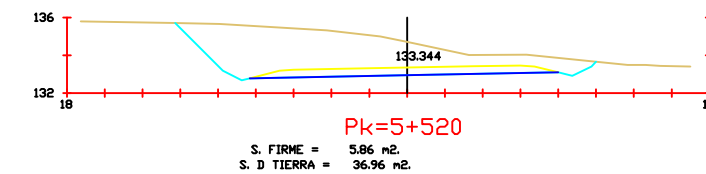
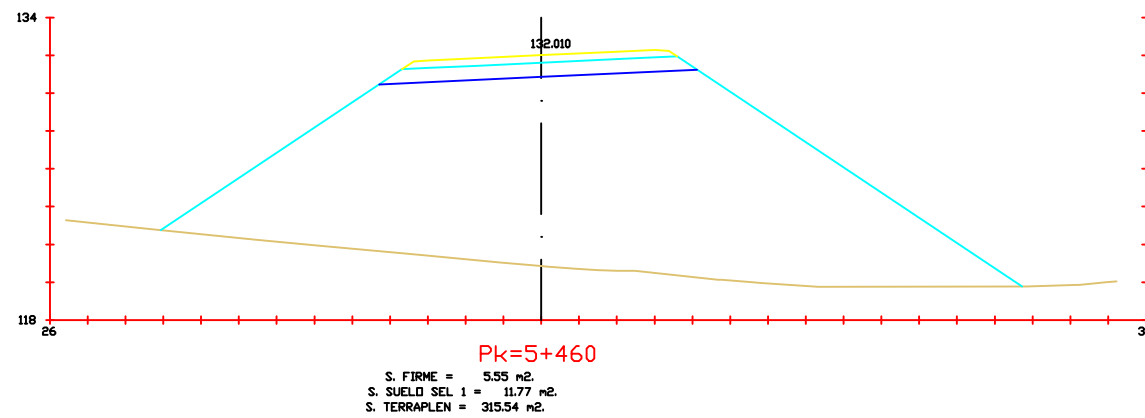
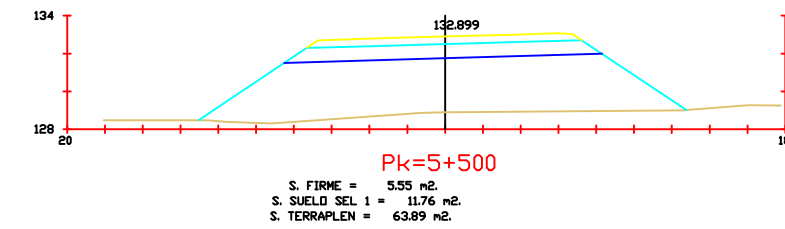
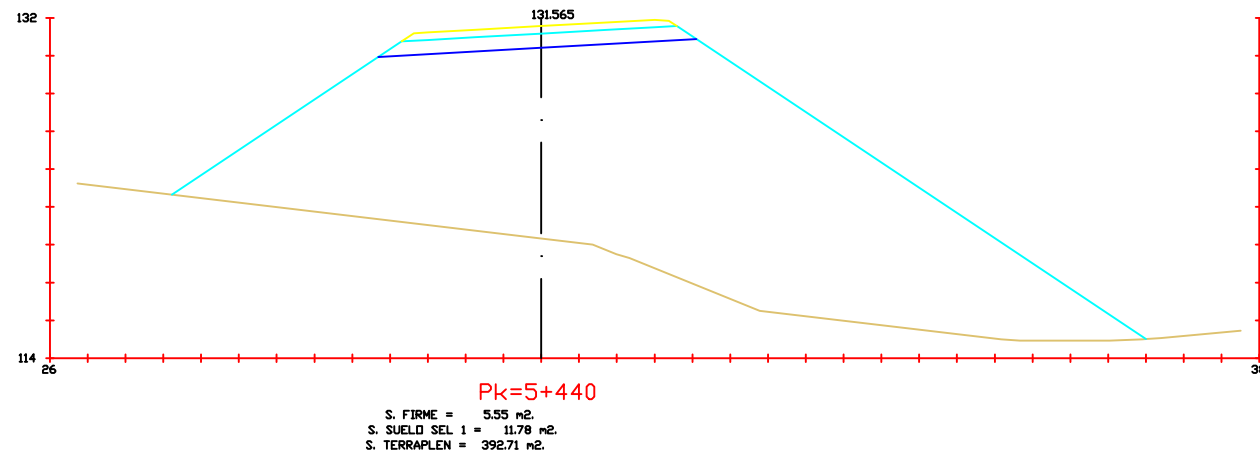
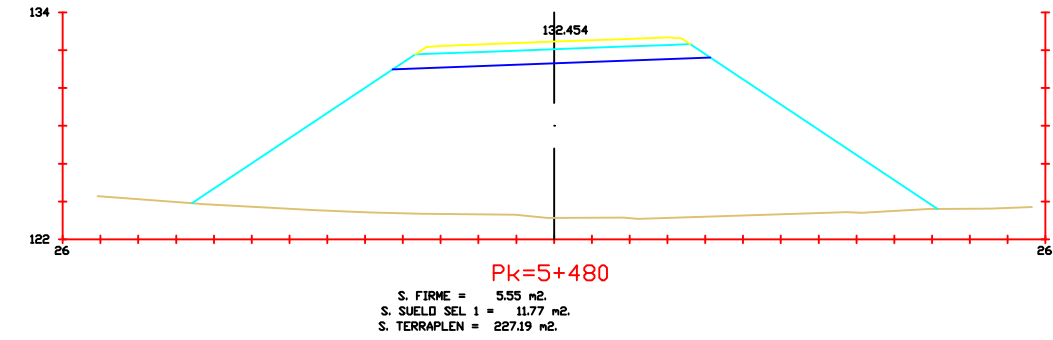
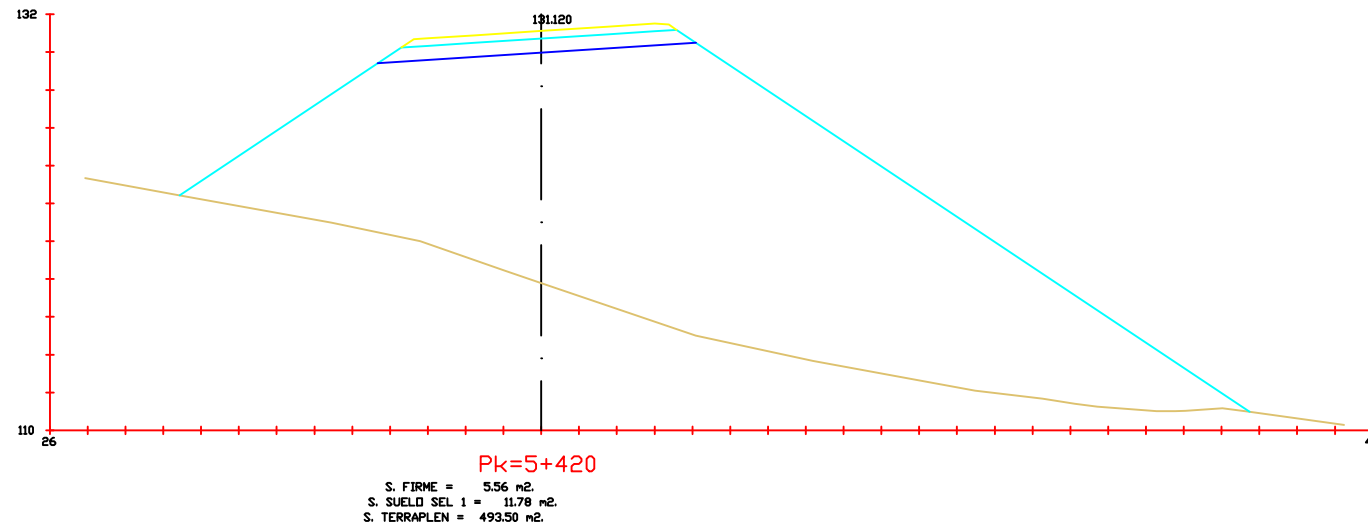
Escala: 1:400



Título de plano:
 Perfiles
 Transversales

Plano: P-5
 Hoja:
 51 de 65

Firma 




Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor entre Vilagarcía de Arousa y Catoira

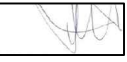

Fecha:
Julio de 2015

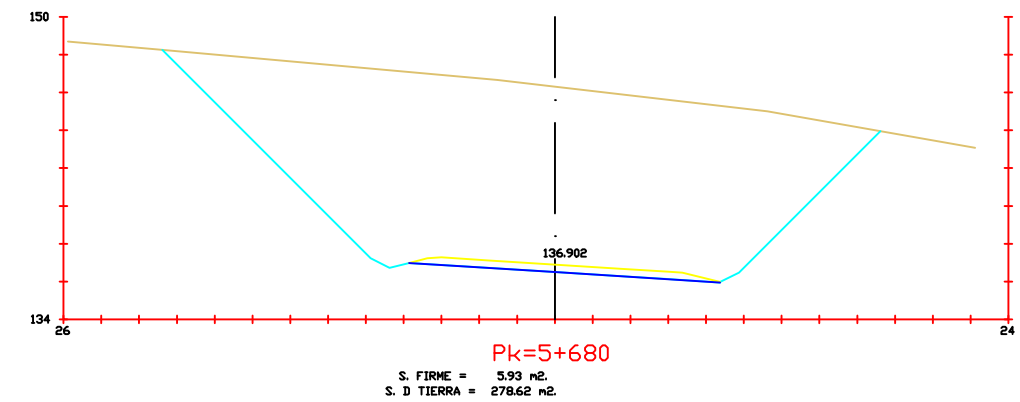
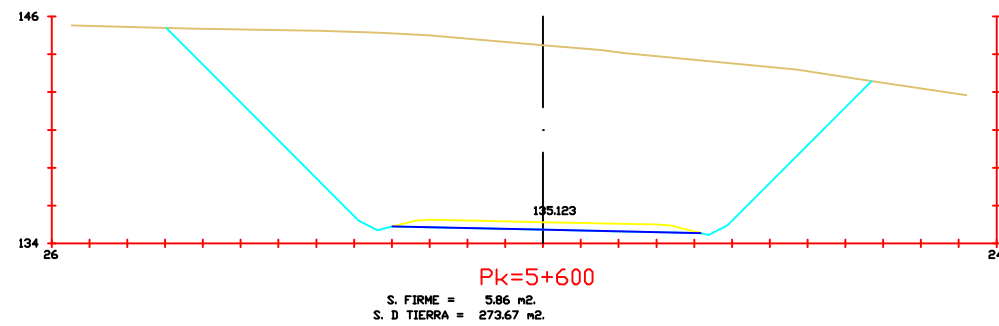
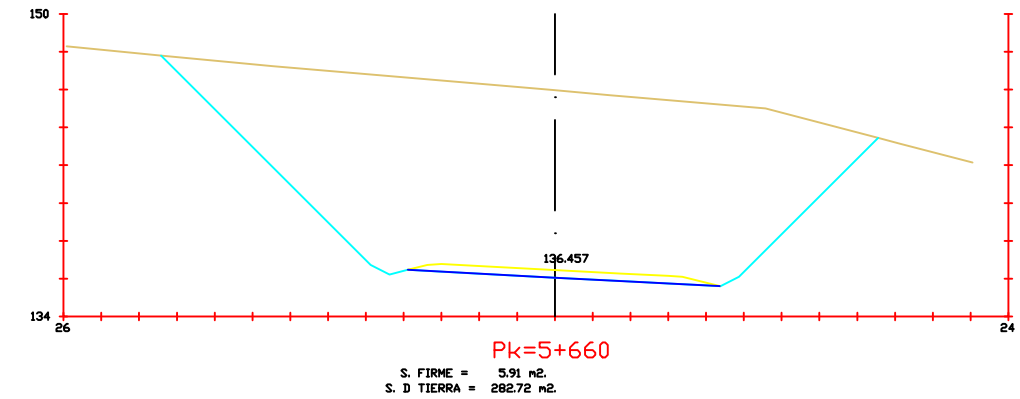
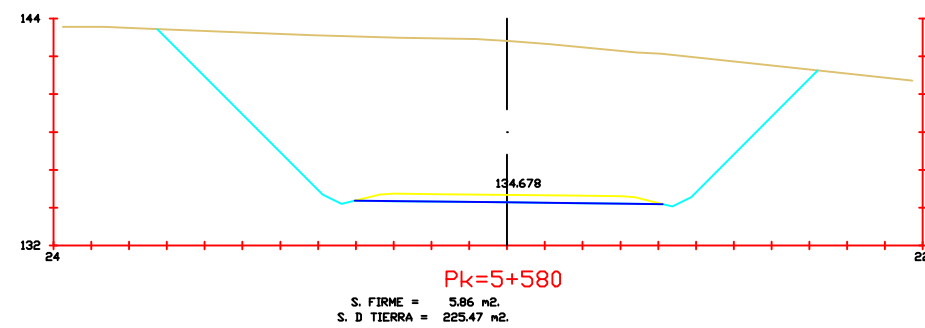
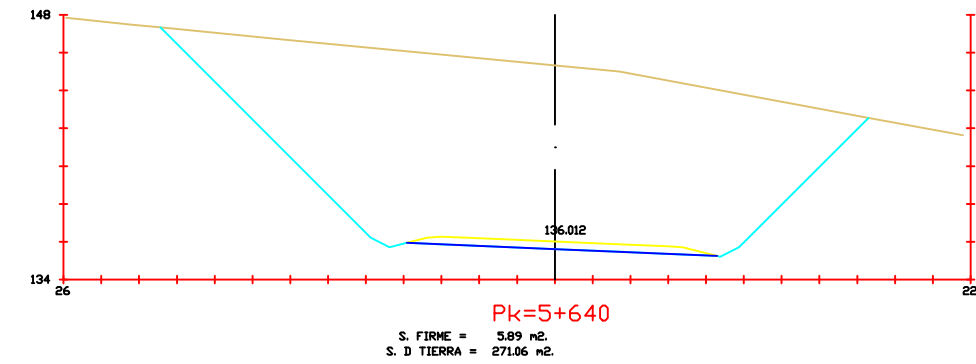
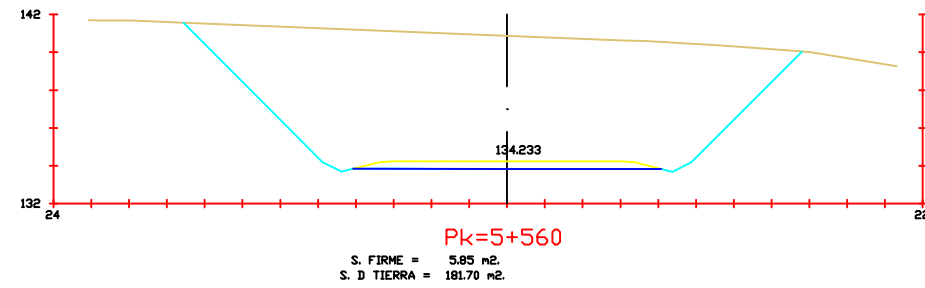
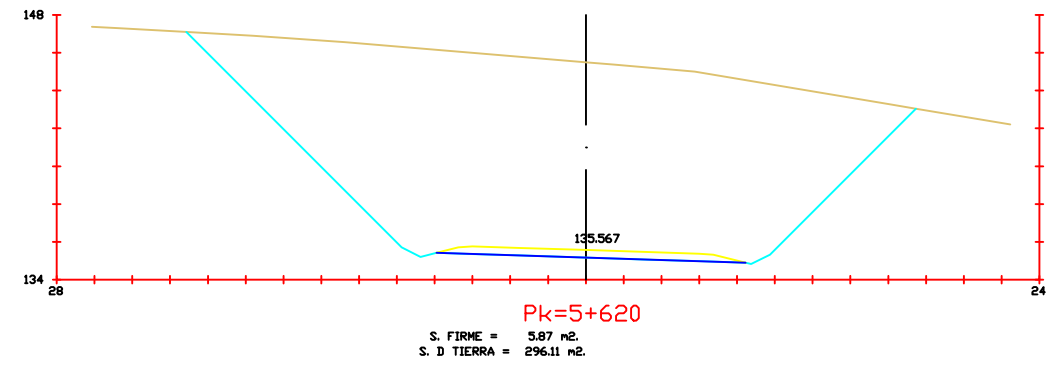
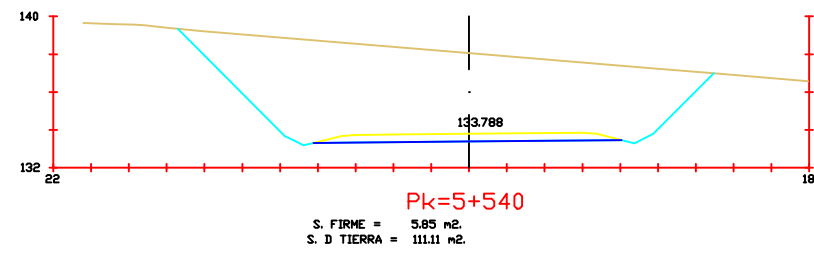
Escala: 1:400



Título de plano:
Perfiles Transversales

Plano: P-5
Hoja:
52 de 65

Firma 




Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor entre Vilagarcía de Arousa y Catoira

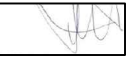

Fecha:
Julio de 2015

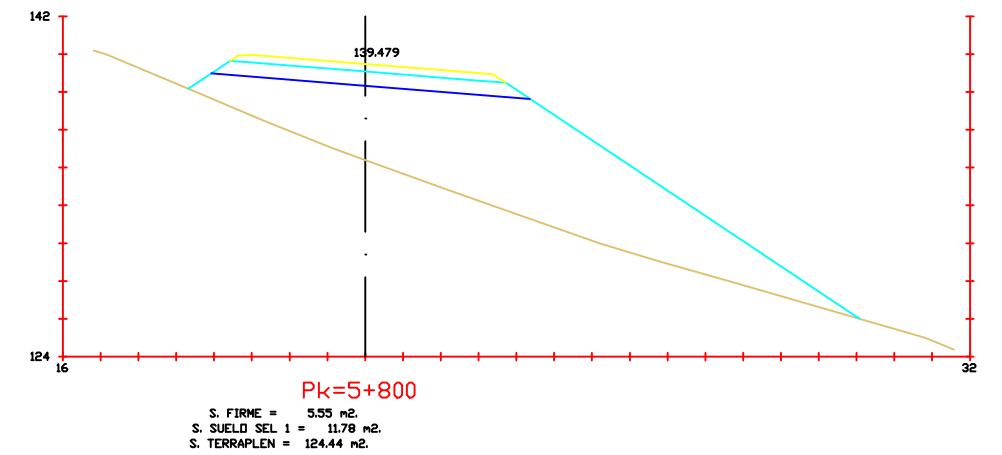
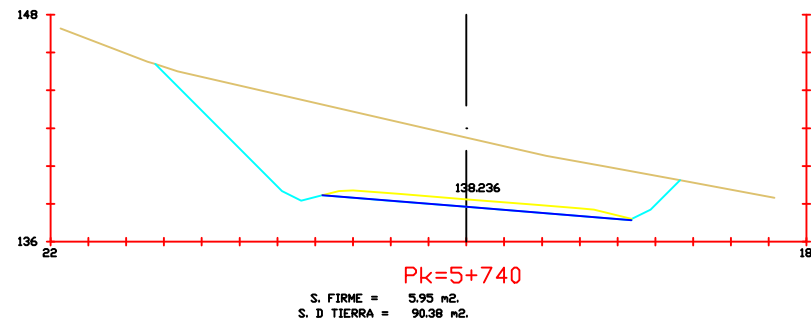
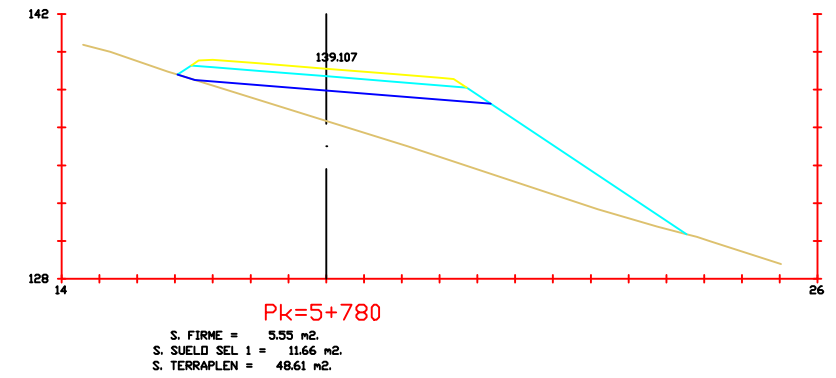
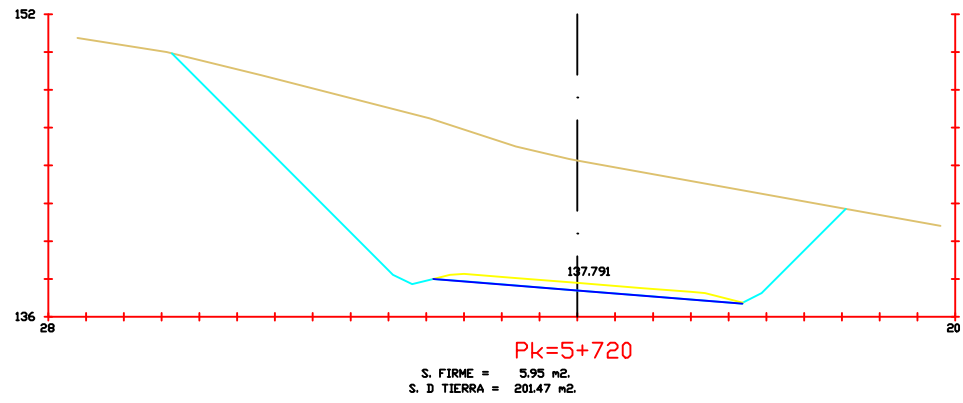
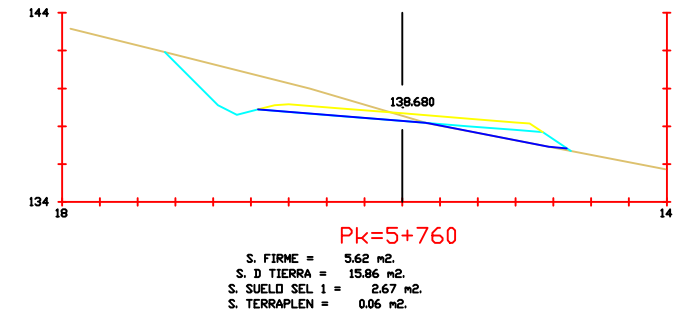
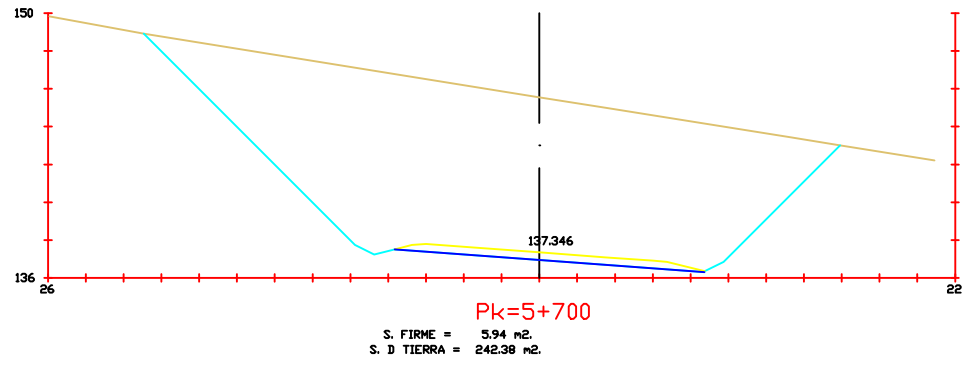
Escala: 1:400



Título de plano:
Perfiles Transversales

Plano: P-5
Hoja:
53 de 65

Firma 




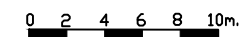
Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor entre Vilagarcía de Arousa y Catoira

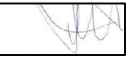

Fecha:
Julio de 2015

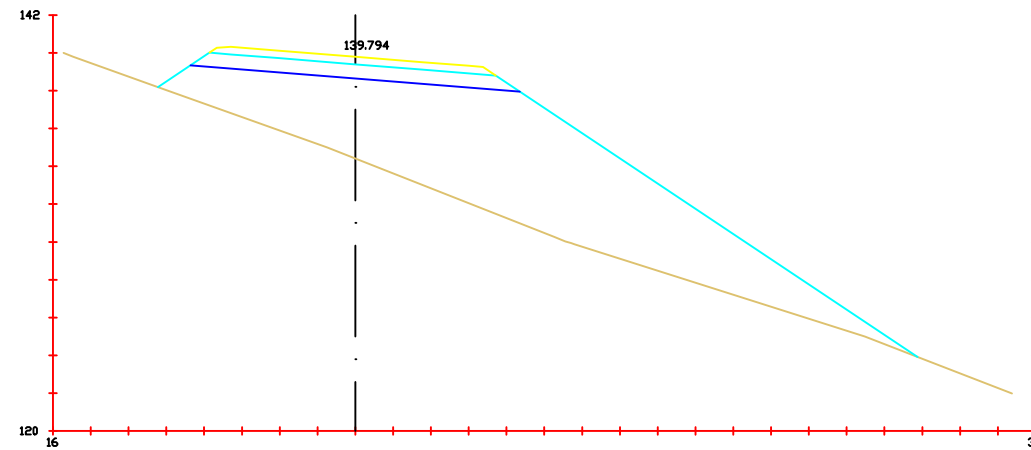
Escala: 1:400



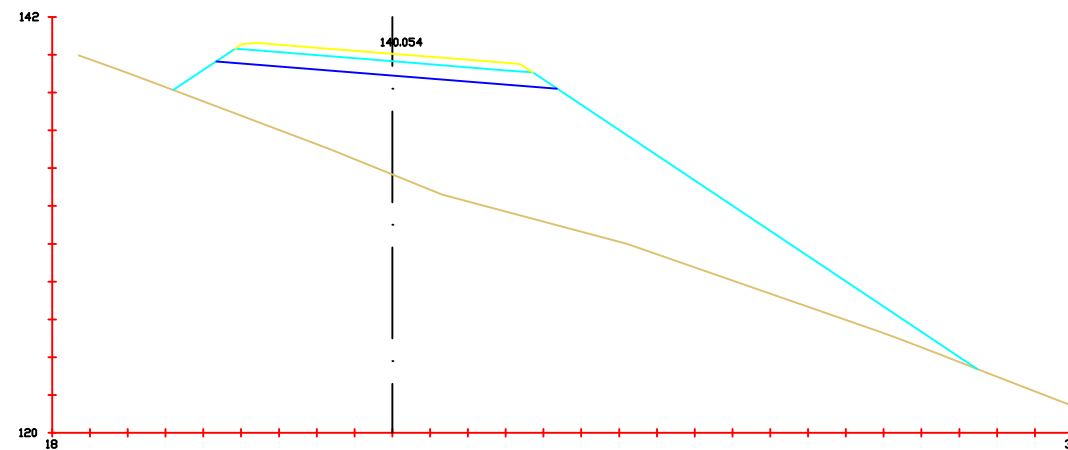
Título de plano:
Perfiles Transversales

Plano: P-5
Hoja:
54 de 65

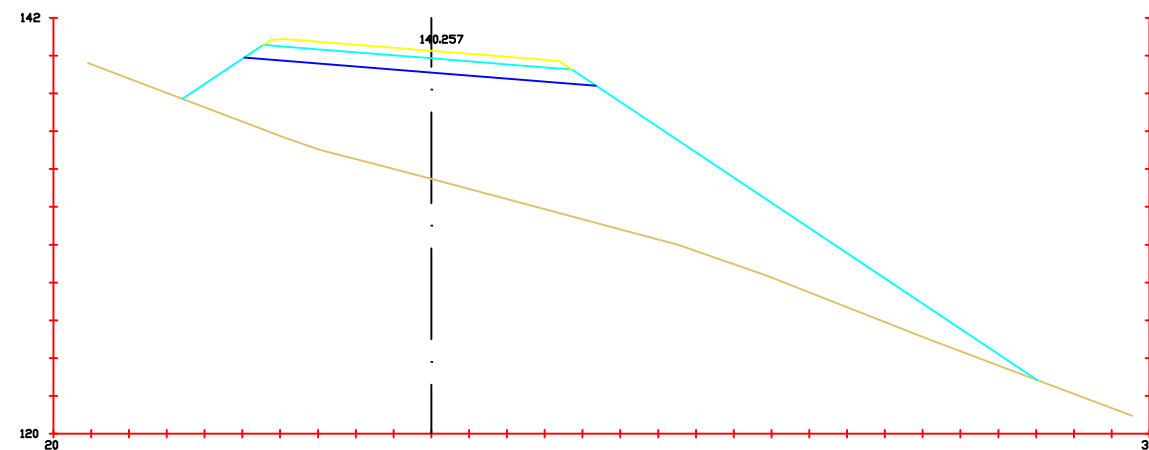
Firma 




Pk=5+820
 S. FIRME = 5.78 m².
 S. SUELO SEL. 1 = 12.22 m².
 S. TERRAPLEN = 149.53 m².



Pk=5+840
 S. FIRME = 6.02 m².
 S. SUELO SEL. 1 = 12.66 m².
 S. TERRAPLEN = 169.20 m².



Pk=5+860
 S. FIRME = 6.25 m².
 S. SUELO SEL. 1 = 13.10 m².
 S. TERRAPLEN = 187.07 m².



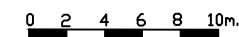
Escuela Técnica Superior de
 Ingeniería de Caminos, Canales
 y Puertos.

Autor del Proyecto:
 Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
 Nuevo Corredor
 entre Vilagarcía de
 Arousa y Catoira

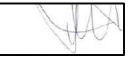

Fecha:
 Julio de 2015

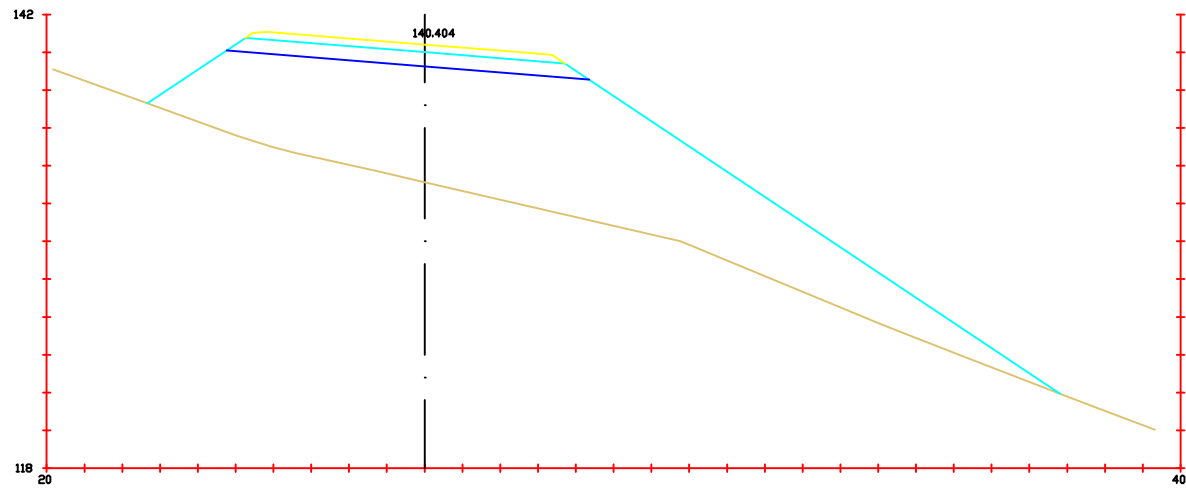
Escala: 1:400



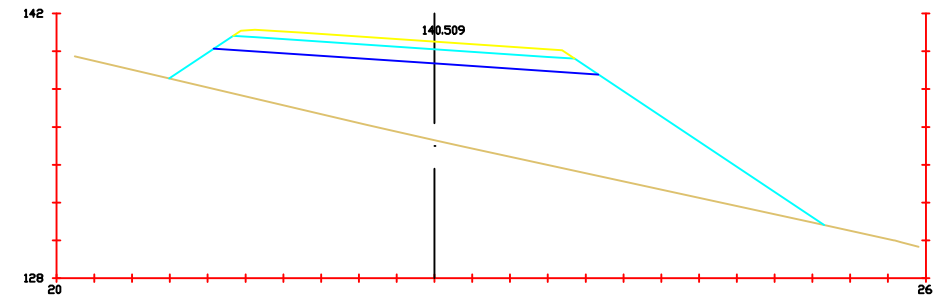
Título de plano:
 Perfiles
 Transversales

Plano: P-5
 Hoja:
 55 de 65

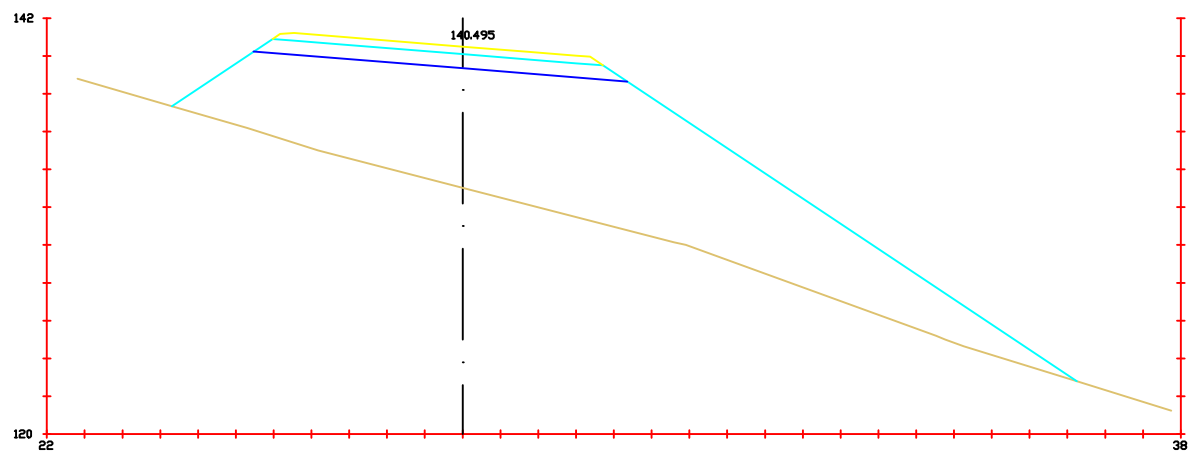
Firma 




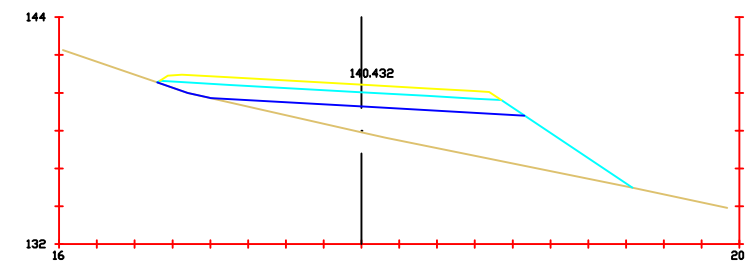
Pk=5+880
 S. FIRME = 6.49 m².
 S. SUELO SEL 1 = 13.53 m².
 S. TERRAPLEN = 209.75 m².



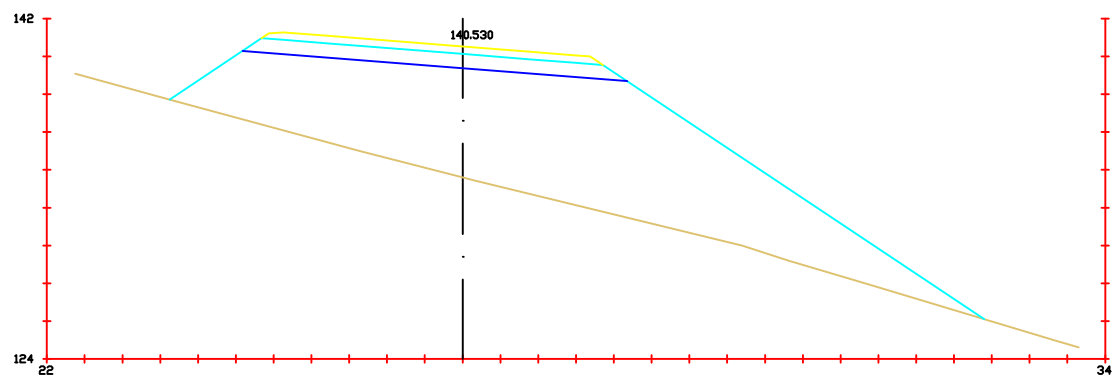
Pk=5+940
 S. FIRME = 6.96 m².
 S. SUELO SEL 1 = 14.41 m².
 S. TERRAPLEN = 111.64 m².



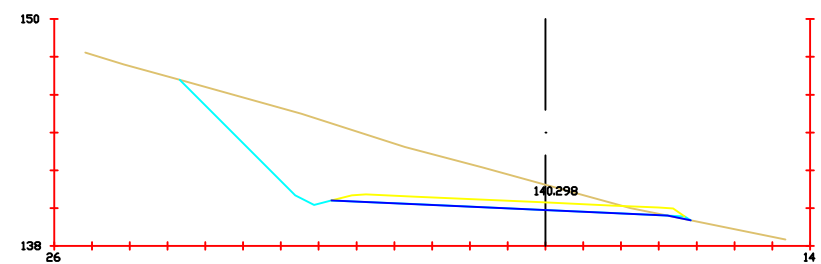
Pk=5+900
 S. FIRME = 6.72 m².
 S. SUELO SEL 1 = 13.97 m².
 S. TERRAPLEN = 222.07 m².



Pk=5+960
 S. FIRME = 6.95 m².
 S. SUELO SEL 1 = 13.29 m².
 S. TERRAPLEN = 30.66 m².



Pk=5+920
 S. FIRME = 6.95 m².
 S. SUELO SEL 1 = 14.41 m².
 S. TERRAPLEN = 184.68 m².



Pk=5+980
 S. FIRME = 7.05 m².
 S. D TIERRA = 56.09 m².
 S. SUELO SEL 1 = 0.10 m².



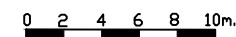
Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor entre Vilagarcía de Arousa y Catoira

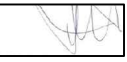

Fecha:
Julio de 2015

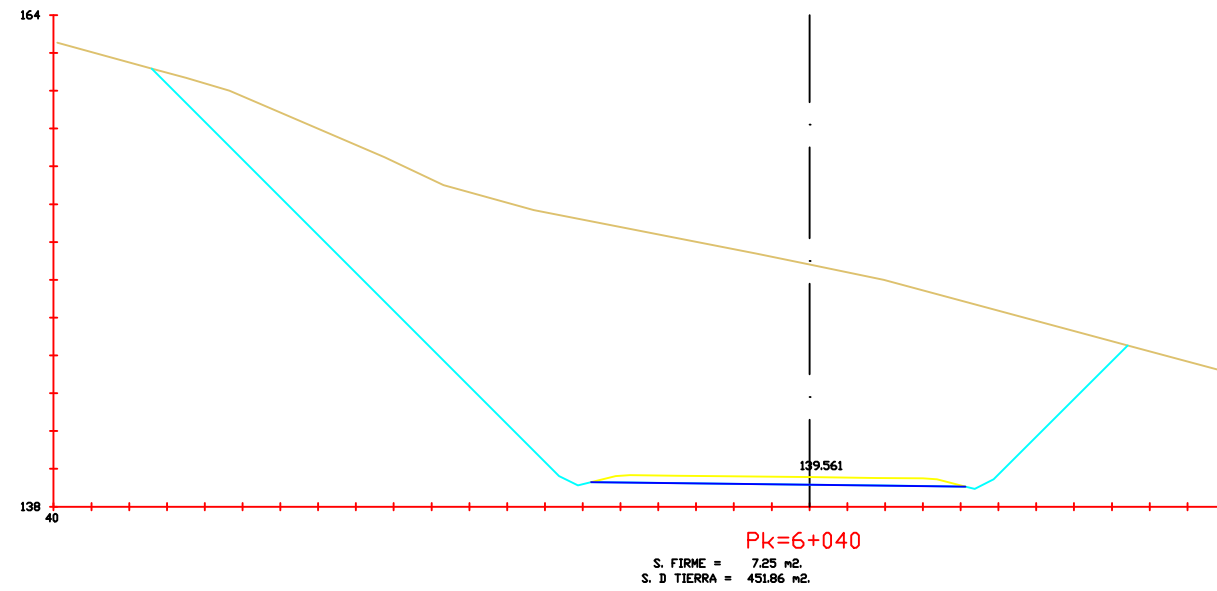
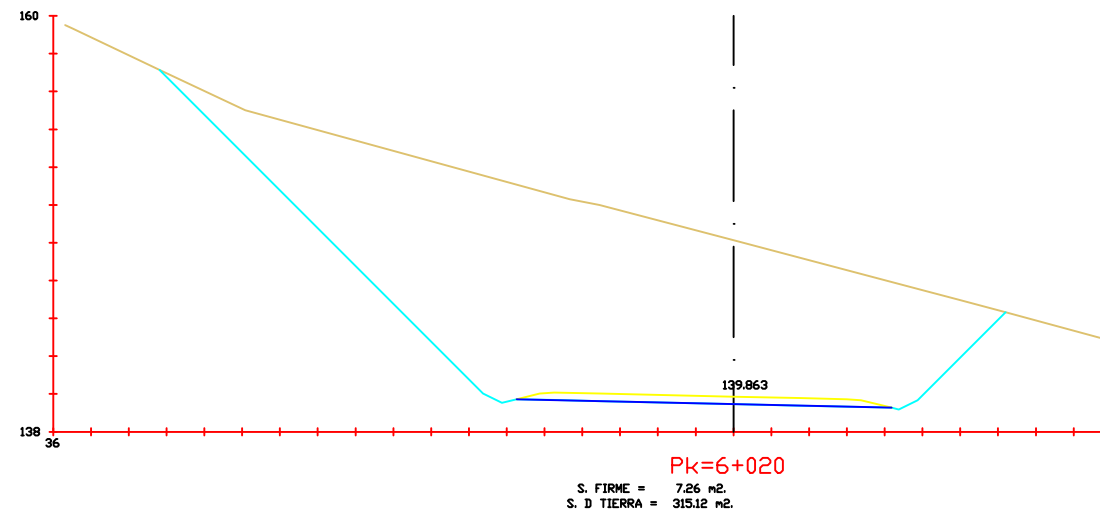
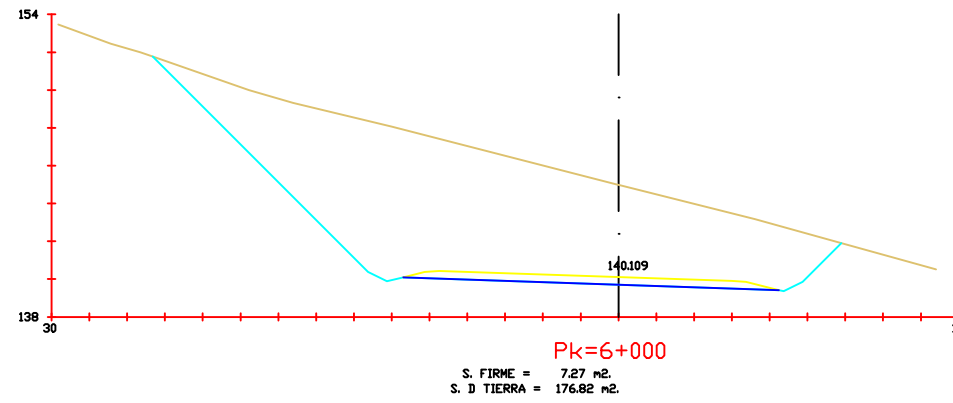
Escala: 1:400



Título de plano:
Perfiles Transversales

Plano: P-5
Hoja:
56 de 65

Firma 




Escuela Técnica Superior de
Ingeniería de Caminos, Canales
y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

Fecha:
Julio de 2015

Escala: 1:400

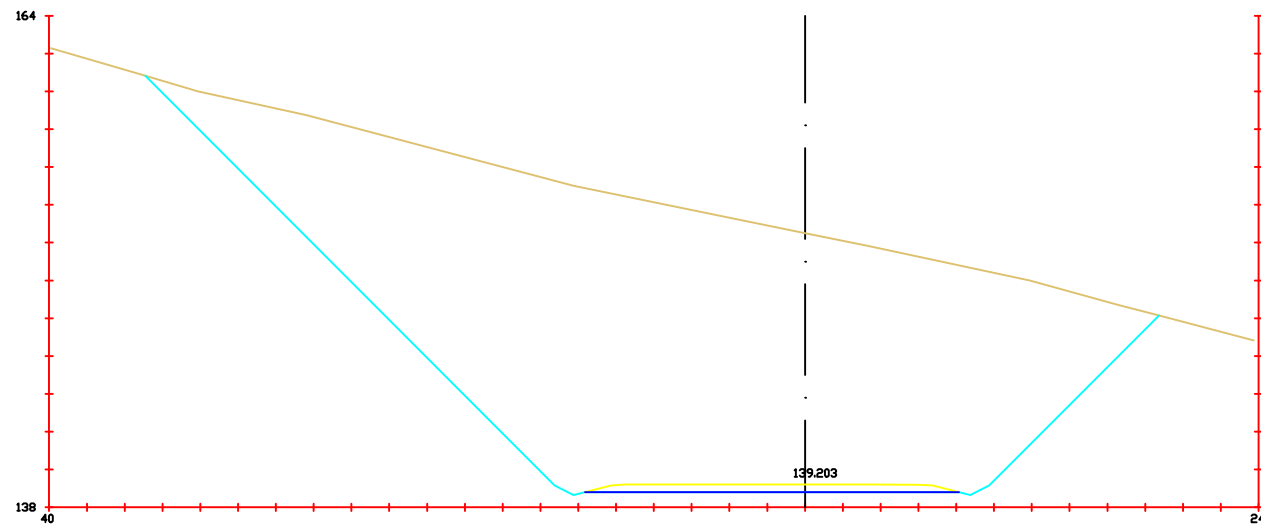


Título de plano:
Perfiles
Transversales

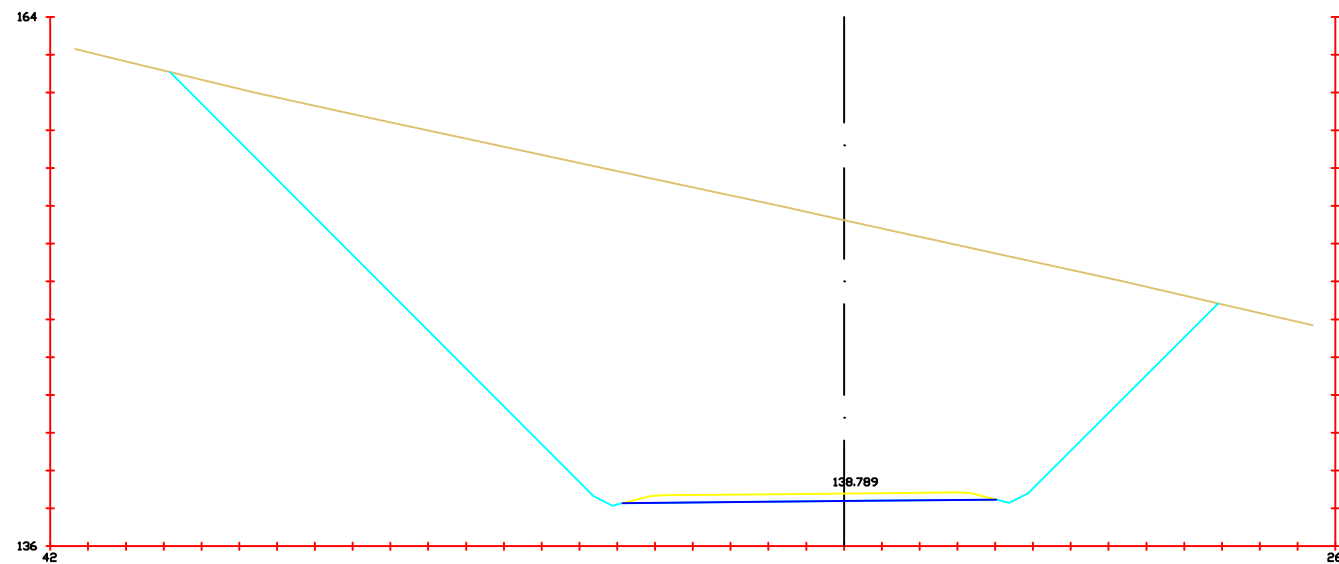
Plano: P-5
Hoja:
57 de 65

Firma

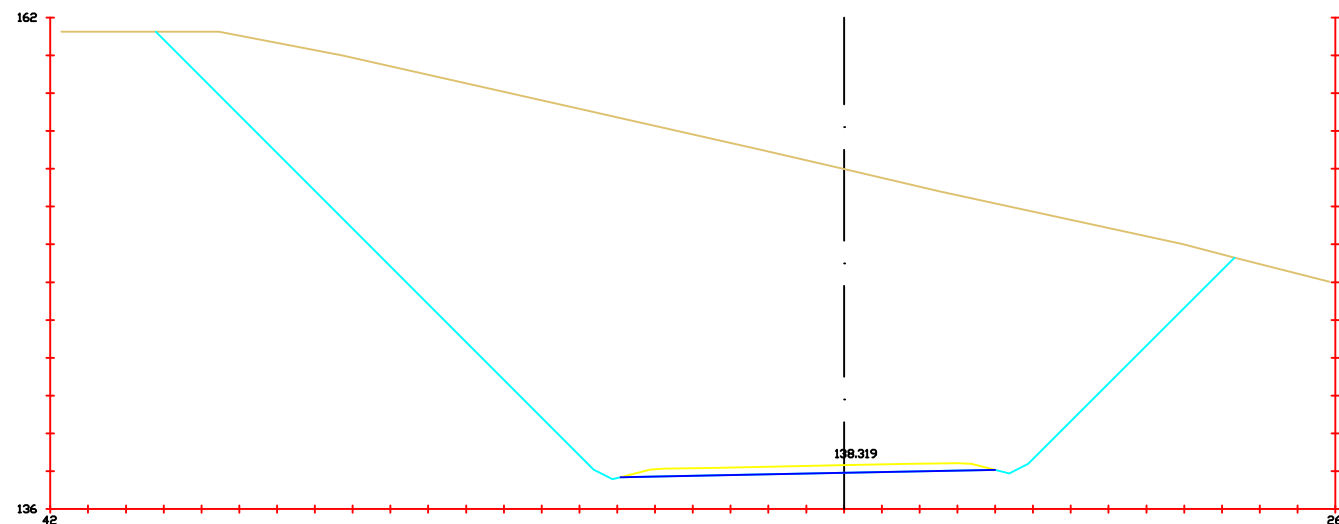




Pk=6+060
 S. FIRME = 7.25 m².
 S. D TIERRA = 549.43 m².



Pk=6+080
 S. FIRME = 7.25 m².
 S. D TIERRA = 607.14 m².



Pk=6+100
 S. FIRME = 7.26 m².
 S. D TIERRA = 680.56 m².



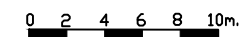
Escuela Técnica Superior de
 Ingeniería de Caminos, Canales
 y Puentes.

Autor del Proyecto:
 Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
 Nuevo Corredor
 entre Vilagarcía de
 Arousa y Catoira

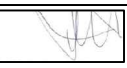

Fecha:
 Julio de 2015

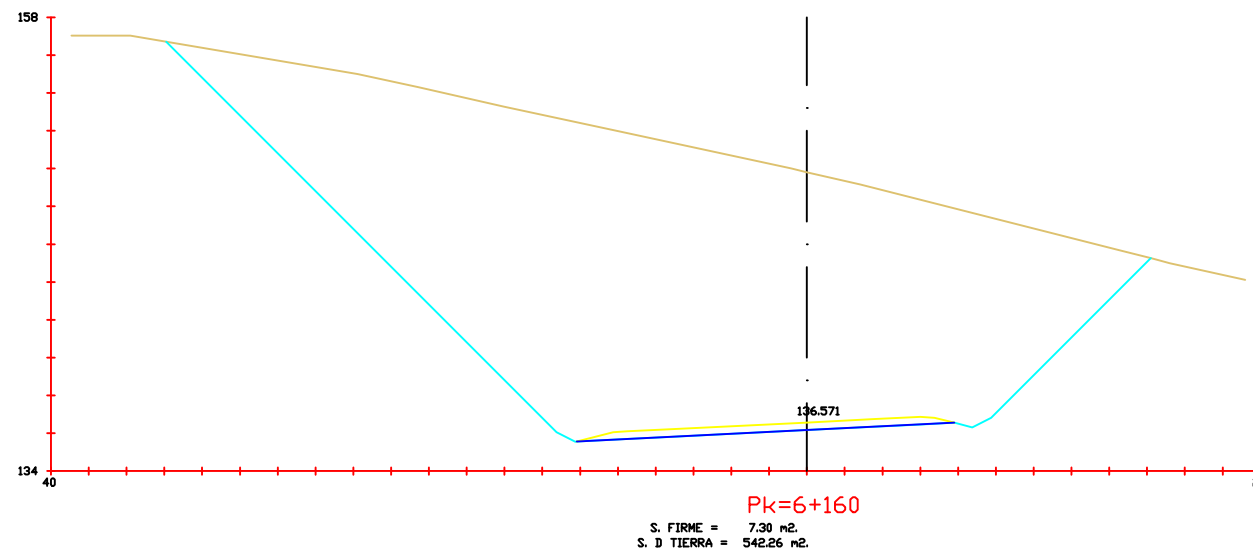
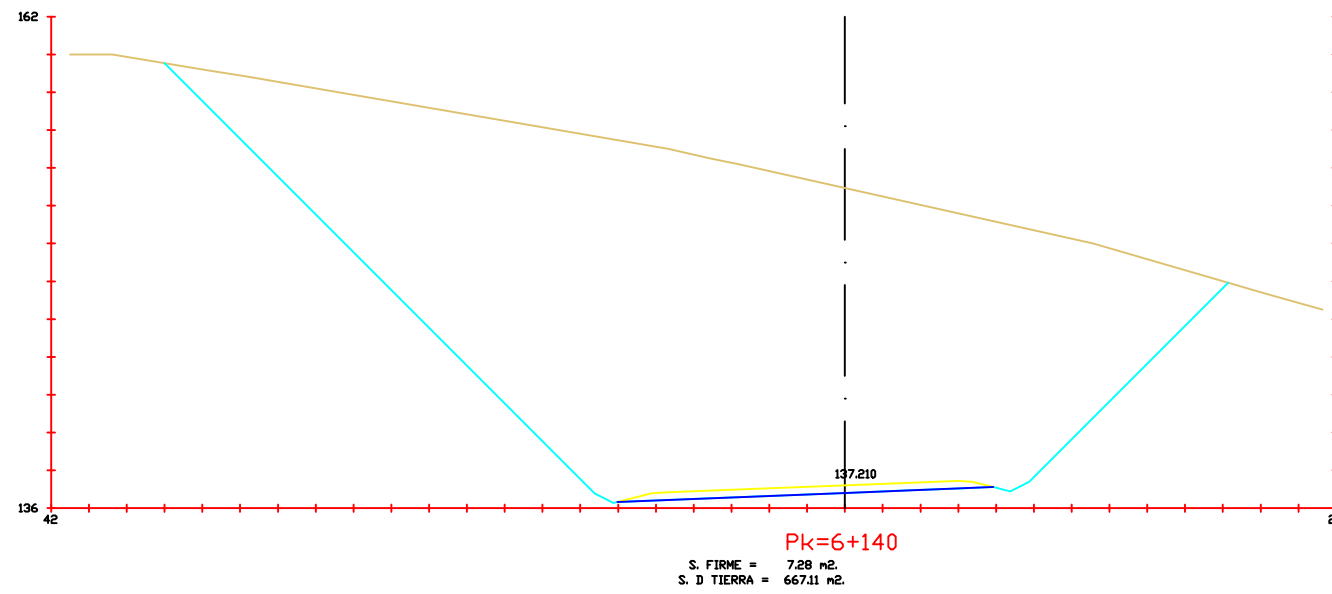
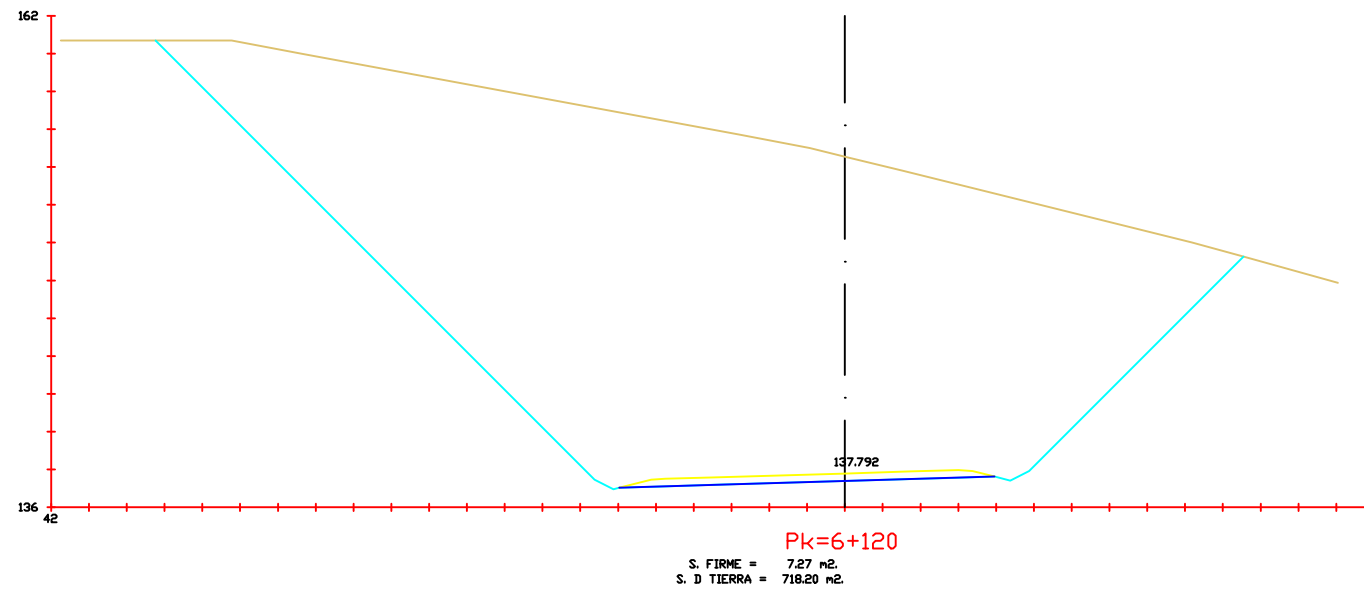
Escala: 1:400



Título de plano:
 Perfiles
 Transversales

Plano: P-5
 Hoja:
 58 de 65

Firma 




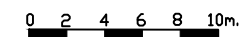
Escuela Técnica Superior de
Ingeniería de Caminos, Canales
y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

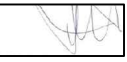

Fecha:
Julio de 2015

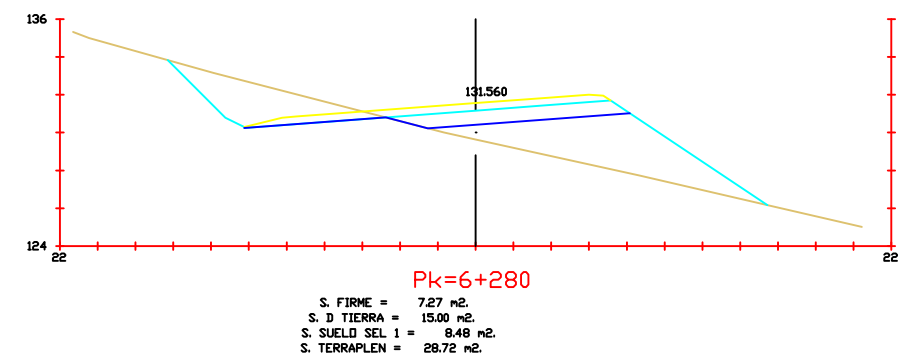
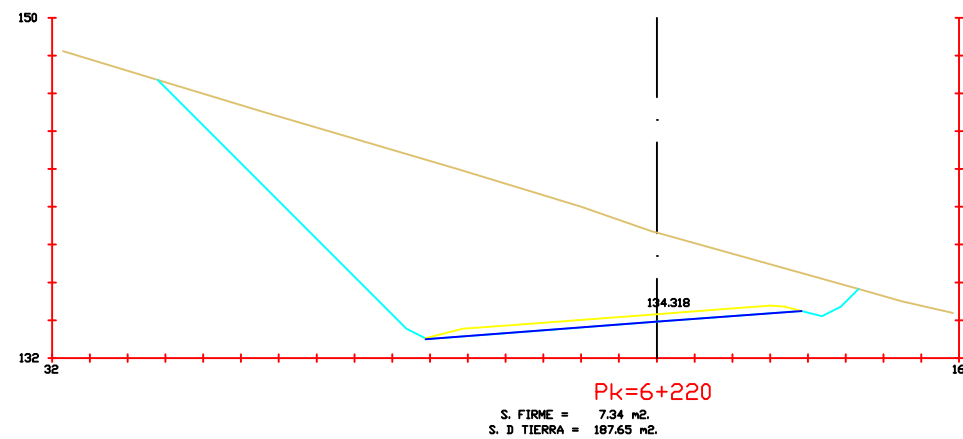
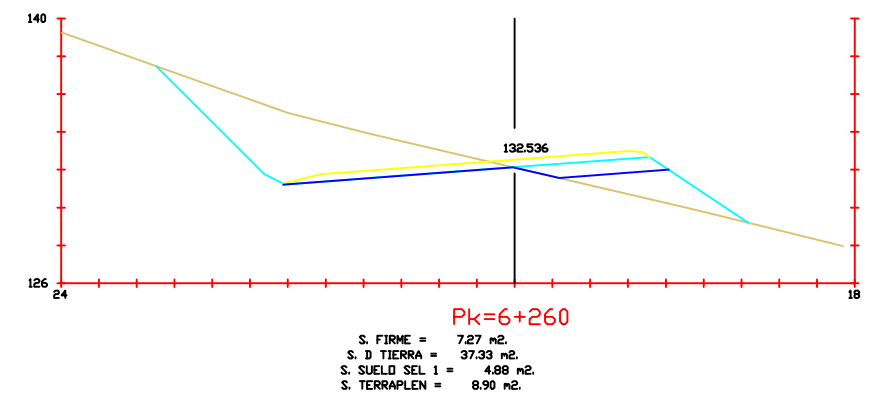
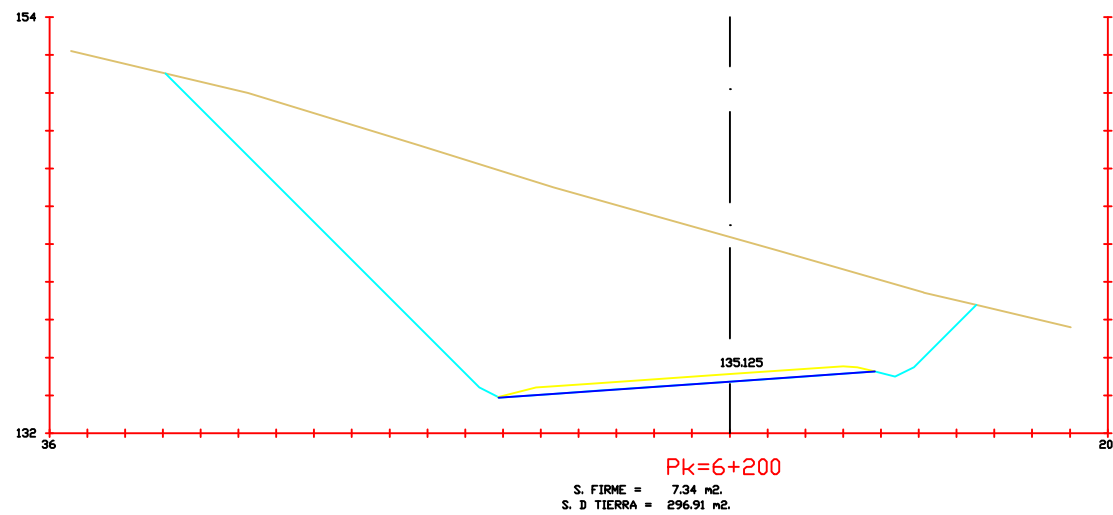
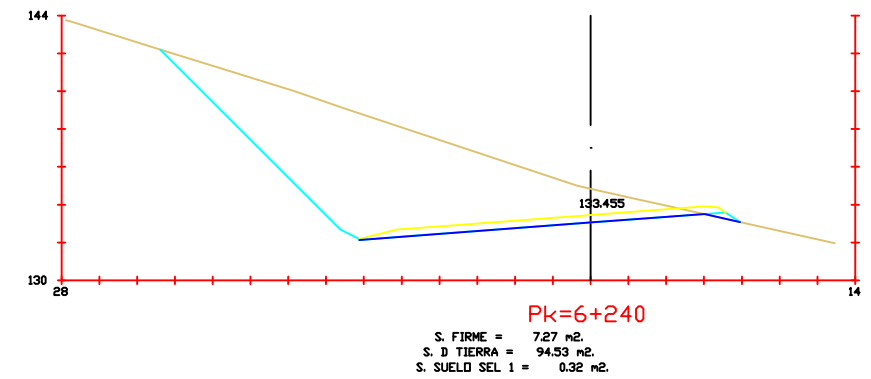
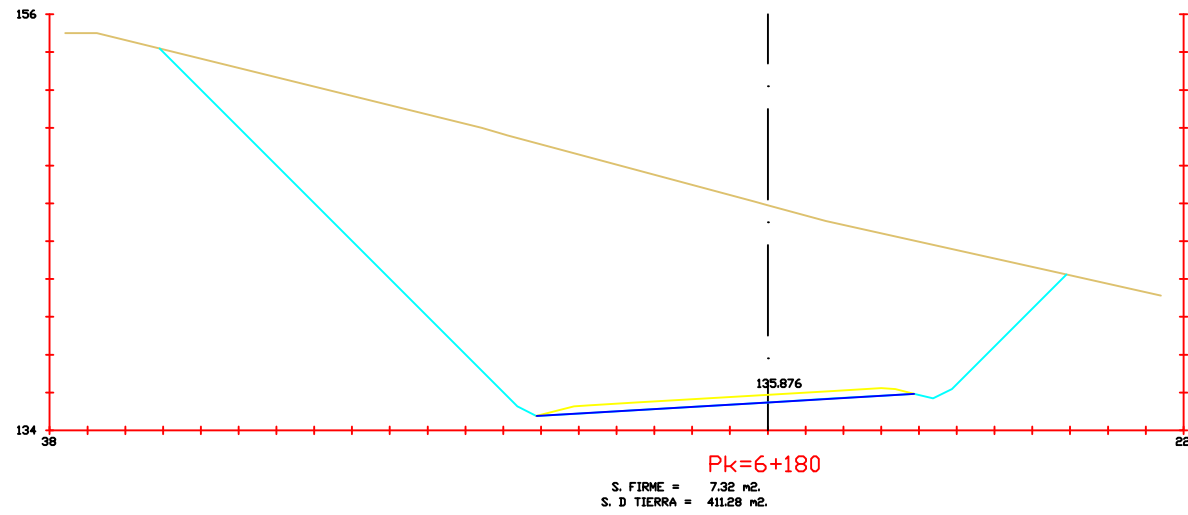
Escala: 1:400



Título de plano:
Perfiles
Transversales

Plano: P-5
Hoja:
59 de 65

Firma 




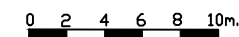
Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

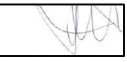

Fecha:
Julio de 2015

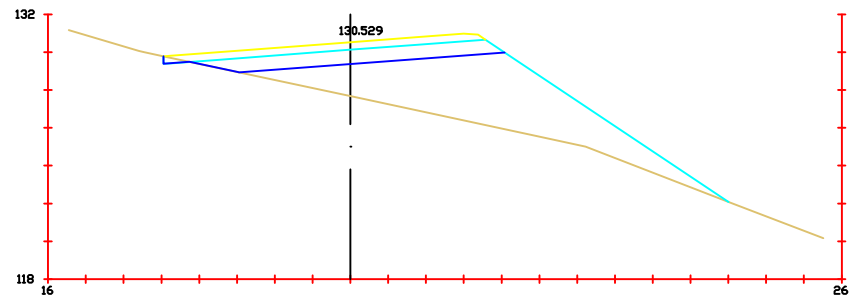
Escala: 1:400



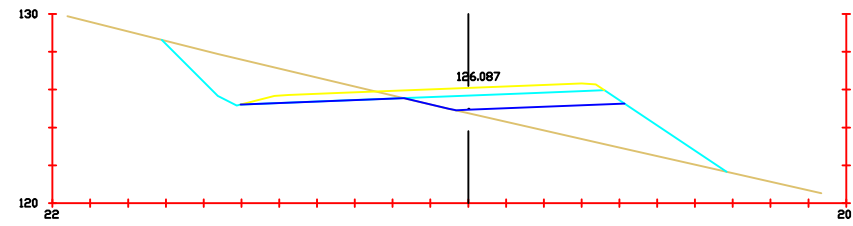
Título de plano:
Perfiles
Transversales

Plano: P-5
Hoja:
60 de 65

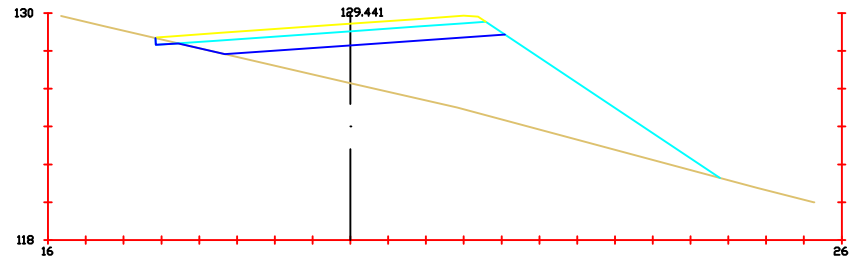
Firma 




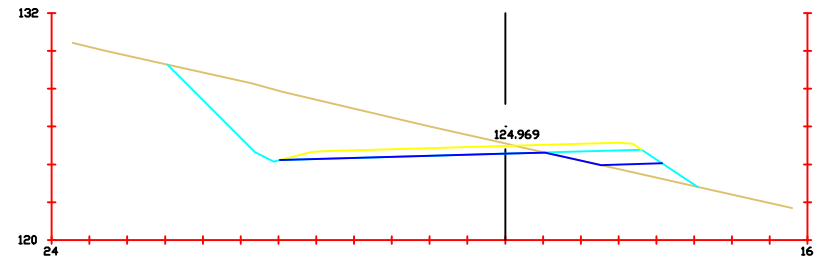
PK=6+300
 S. FIRME = 6.68 m².
 S. D TIERRA = 0.28 m².
 S. SUELO SEL 1 = 11.15 m².
 S. TERRAPLEN = 49.84 m².



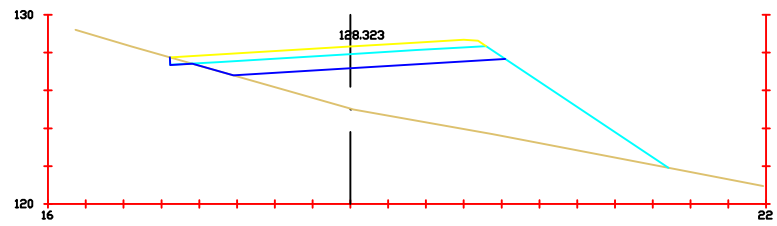
PK=6+380
 S. FIRME = 7.18 m².
 S. D TIERRA = 16.45 m².
 S. SUELO SEL 1 = 7.33 m².
 S. TERRAPLEN = 17.08 m².



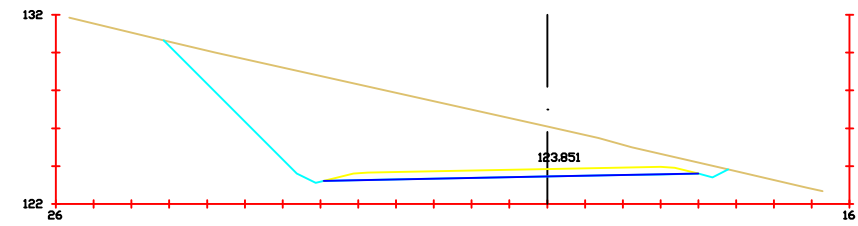
PK=6+320
 S. FIRME = 6.84 m².
 S. D TIERRA = 0.22 m².
 S. SUELO SEL 1 = 11.64 m².
 S. TERRAPLEN = 58.86 m².



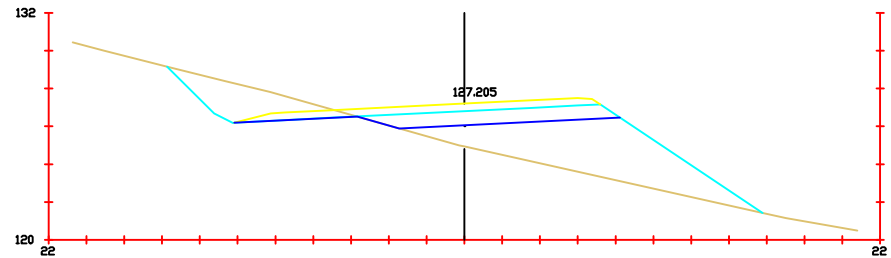
PK=6+400
 S. FIRME = 7.15 m².
 S. D TIERRA = 38.55 m².
 S. SUELO SEL 1 = 3.16 m².
 S. TERRAPLEN = 2.14 m².



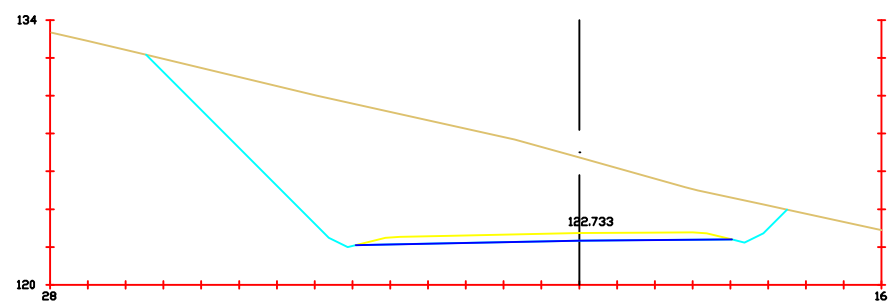
PK=6+340
 S. FIRME = 6.55 m².
 S. D TIERRA = 0.23 m².
 S. SUELO SEL 1 = 11.23 m².
 S. TERRAPLEN = 49.87 m².



PK=6+420
 S. FIRME = 7.26 m².
 S. D TIERRA = 88.77 m².



PK=6+360
 S. FIRME = 7.20 m².
 S. D TIERRA = 11.33 m².
 S. SUELO SEL 1 = 9.20 m².
 S. TERRAPLEN = 33.02 m².



PK=6+440
 S. FIRME = 7.28 m².
 S. D TIERRA = 147.75 m².



Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor entre Vilagarcía de Arousa y Catoira

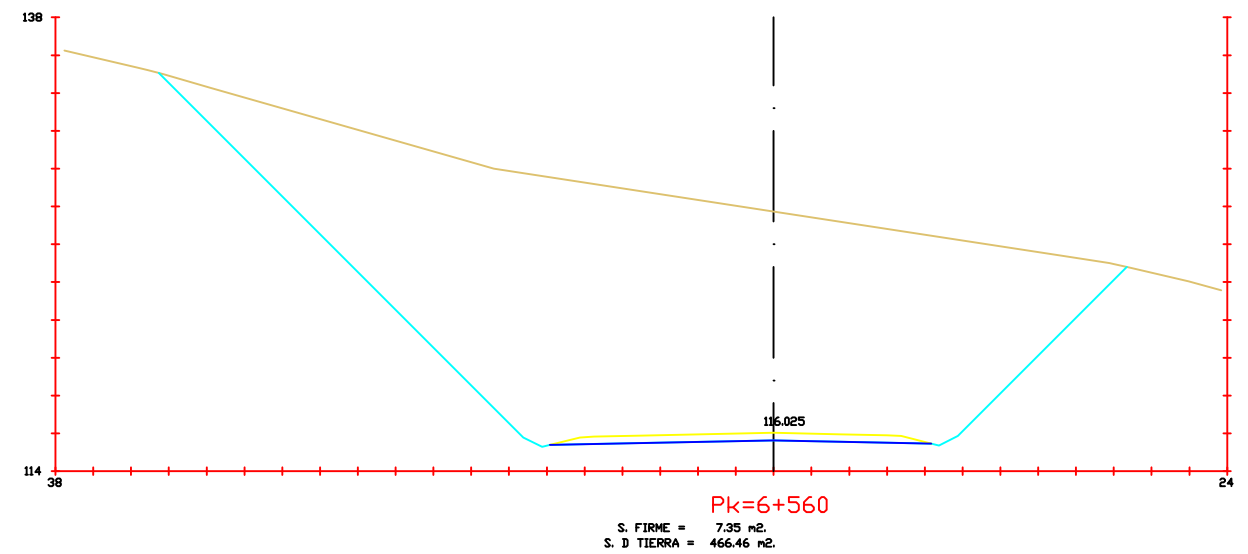
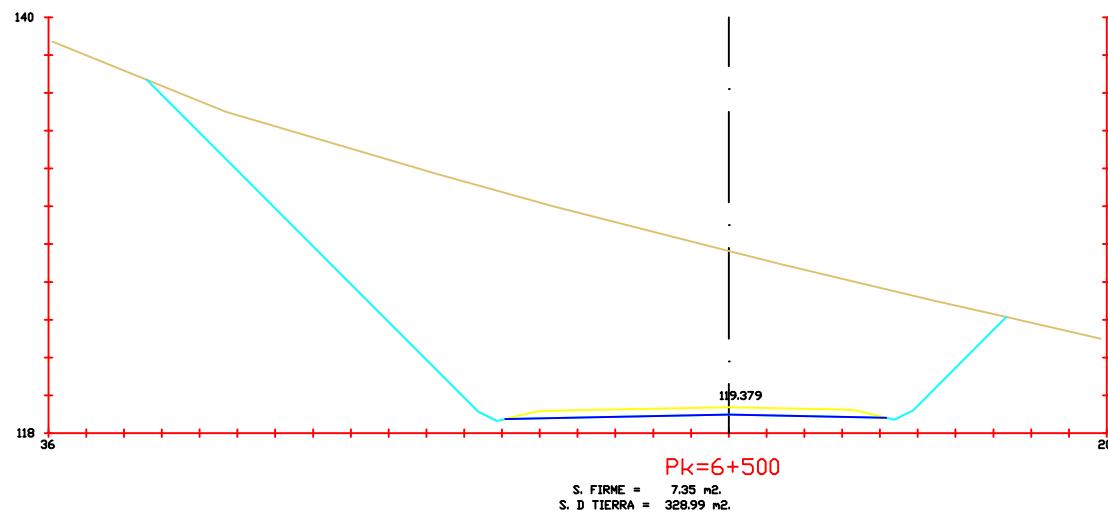
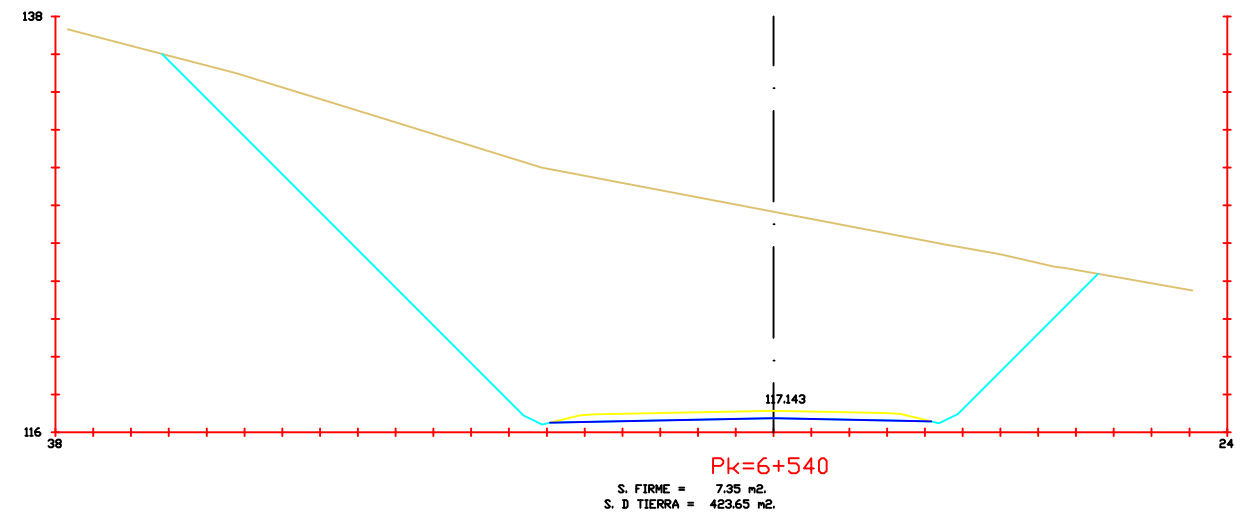
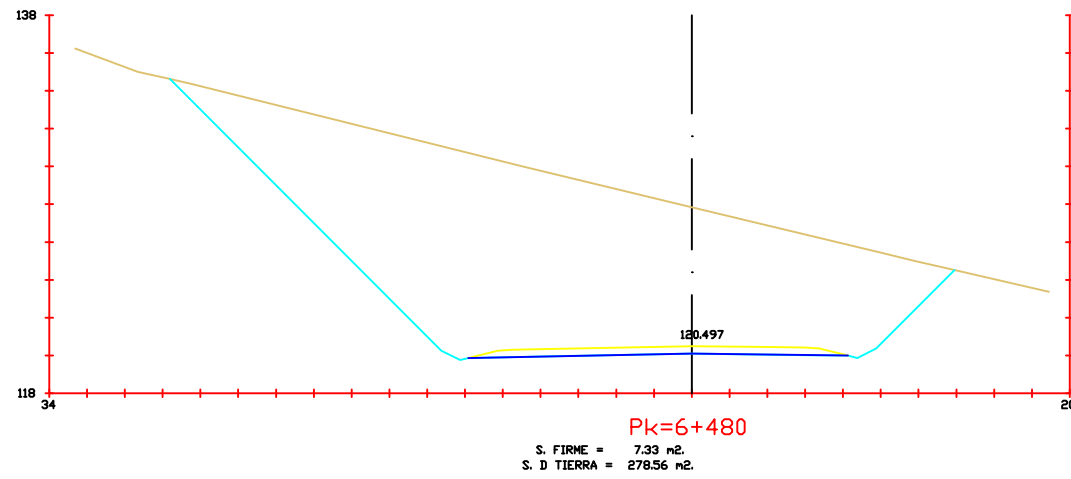
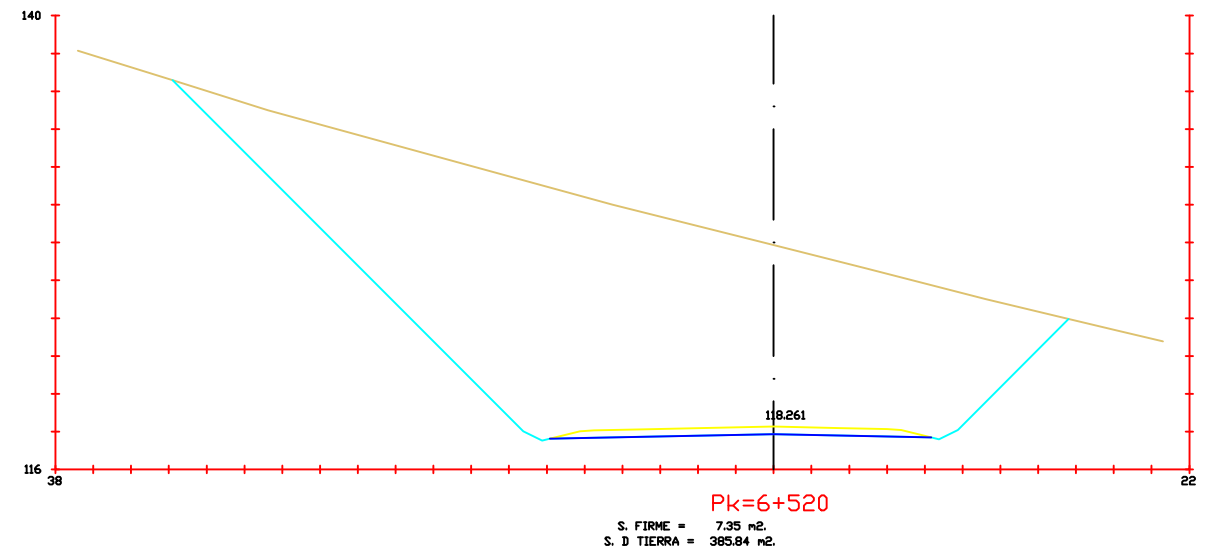
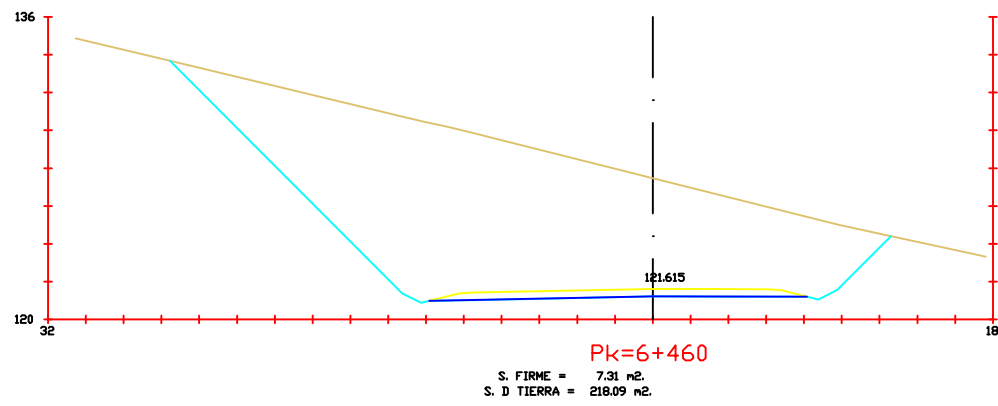
Fecha:
Julio de 2015

Escala: 1:400

Título de plano:
Perfiles Transversales

Plano: P-5
 Hoja:
61 de 65

Firma



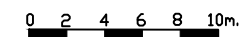
Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

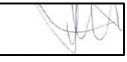

Fecha:
Julio de 2015

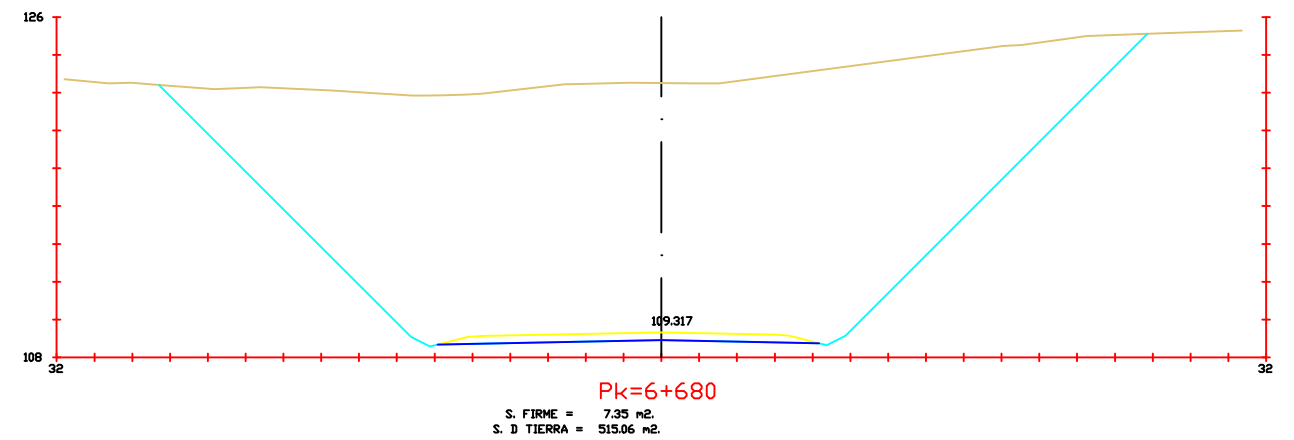
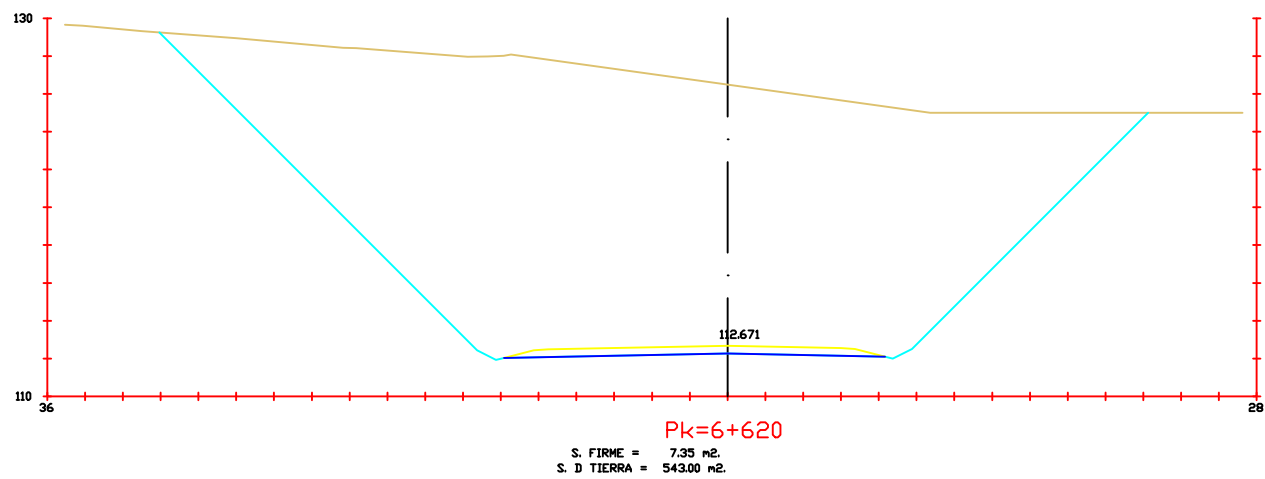
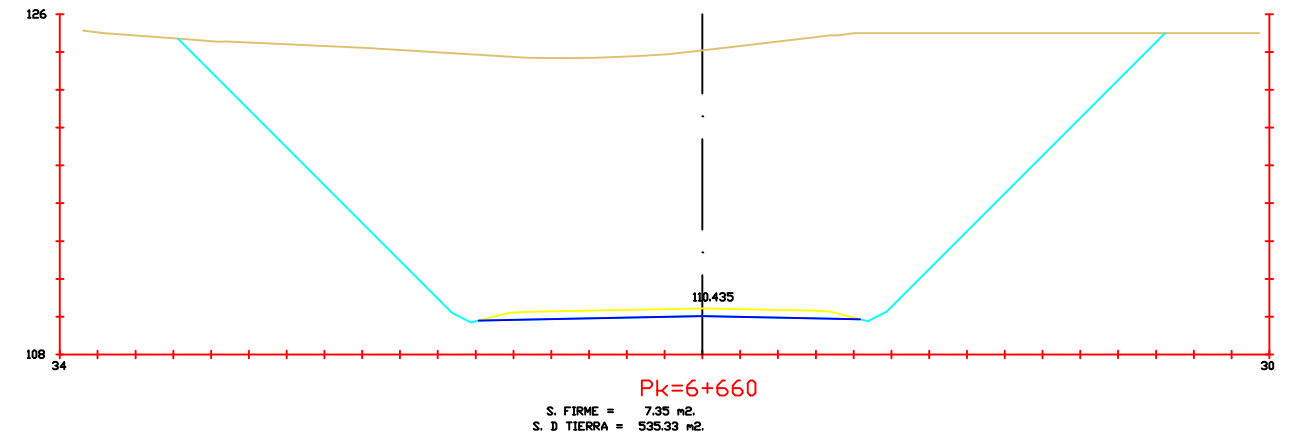
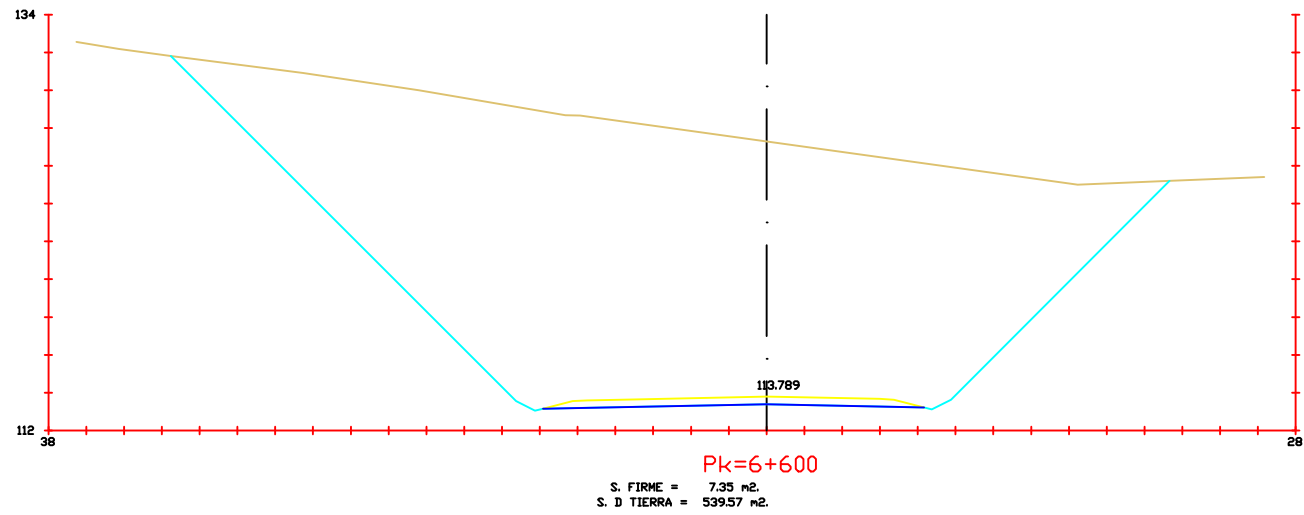
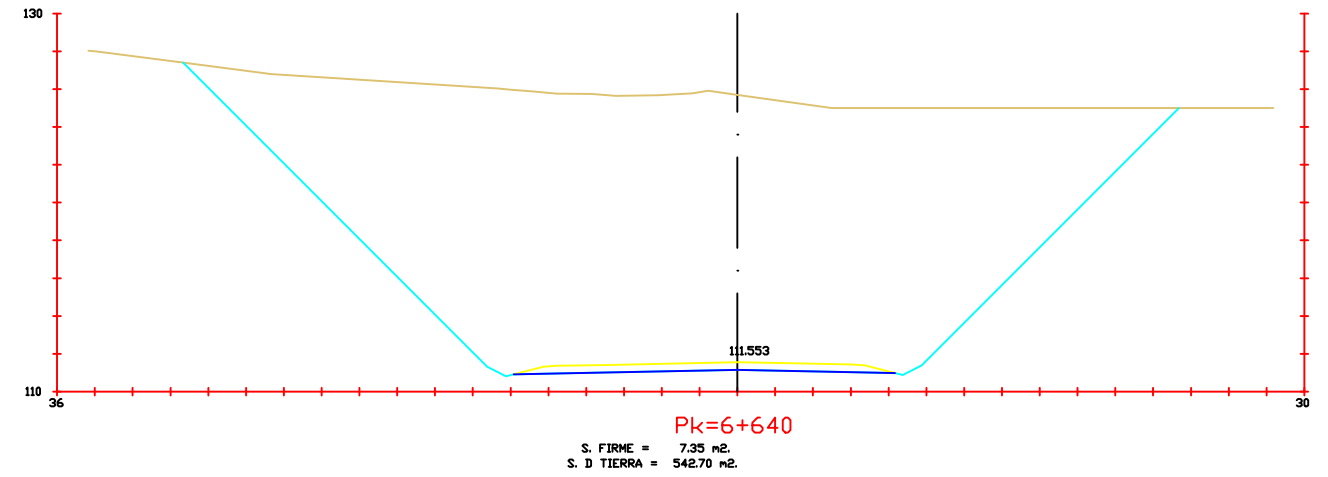
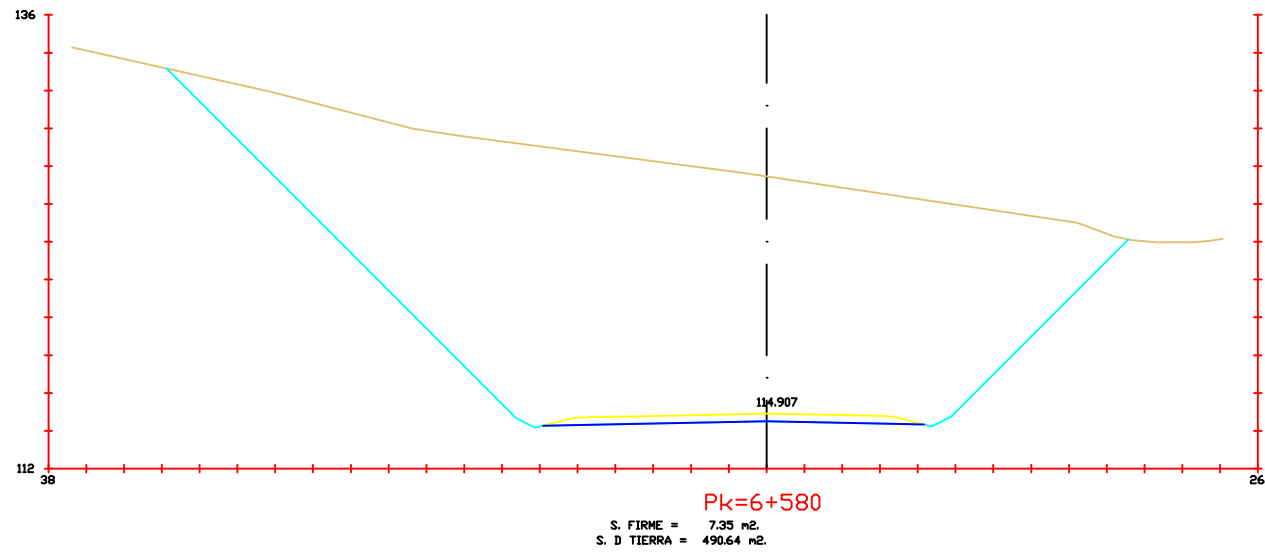
Escala: 1:400



Título de plano:
Perfiles
Transversales

Plano: P-5
Hoja:
62 de 65

Firma 




Escuela Técnica Superior de
 Ingeniería de Caminos, Canales
 y Puertos.

Autor del Proyecto:
 Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
 Nuevo Corredor
 entre Vilagarcía de
 Arousa y Catoira

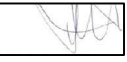

Fecha:
 Julio de 2015

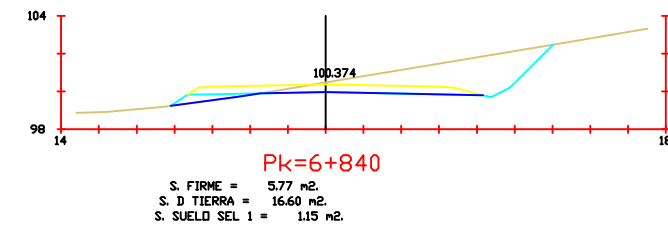
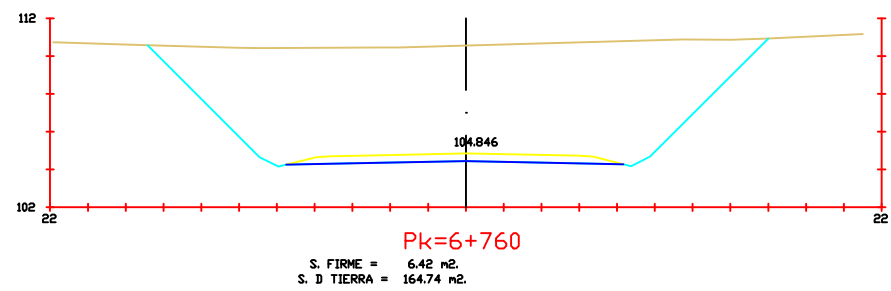
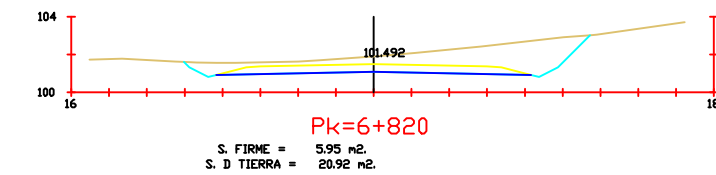
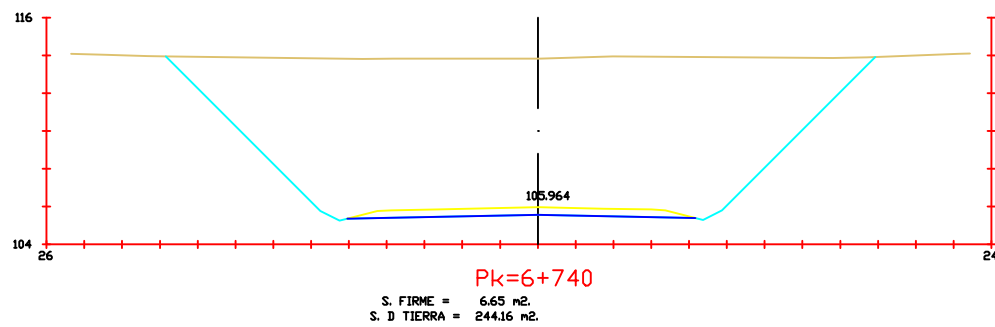
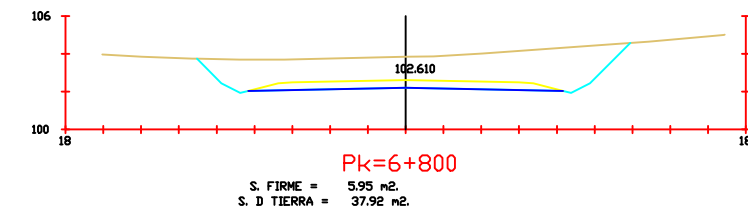
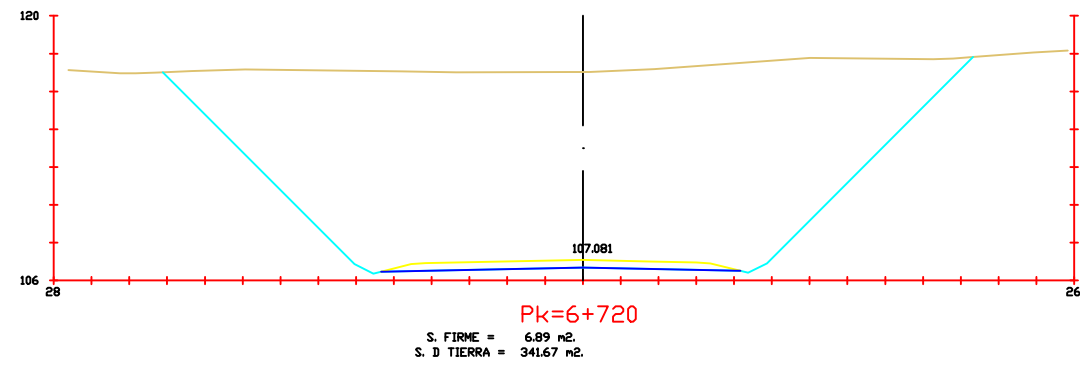
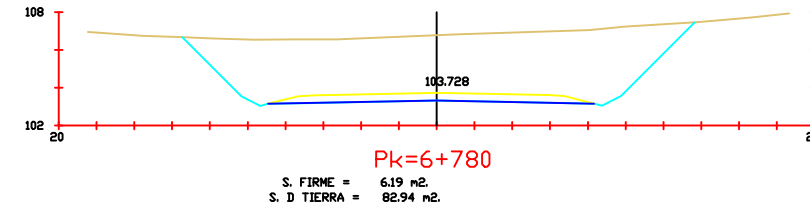
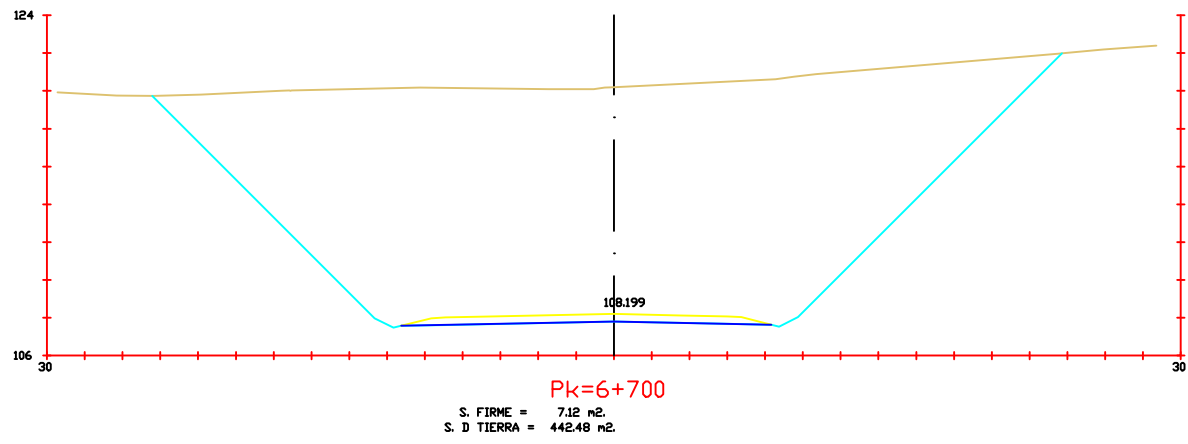
Escala: 1:400



Título de plano:
 Perfiles
 Transversales

Plano: P-5
 Hoja:
 63 de 65

Firma 




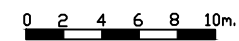
Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor
entre Vilagarcía de
Arousa y Catoira

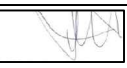
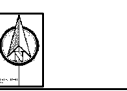
Fecha:
Julio de 2015

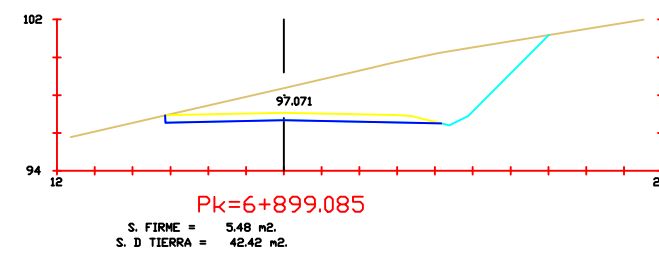
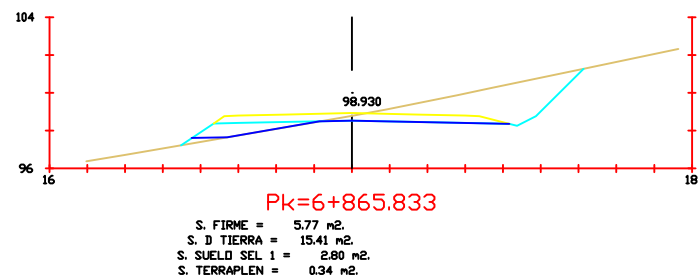
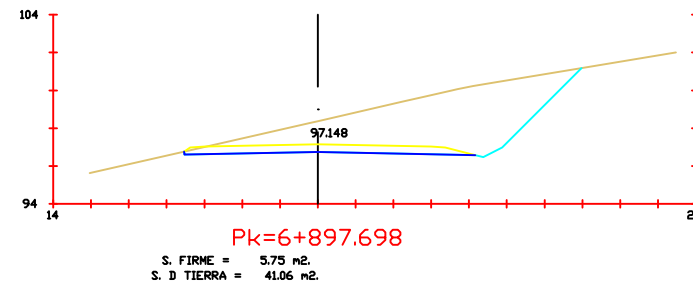
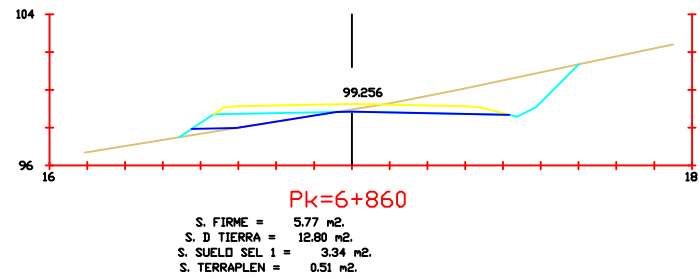
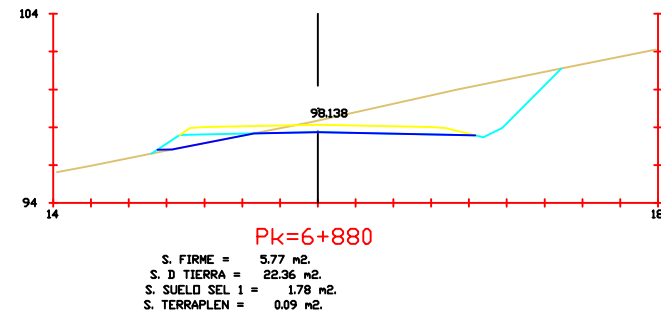
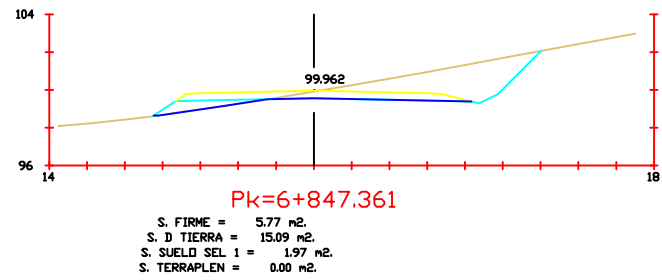
Escala: 1:400



Título de plano:
Perfiles
Transversales

Plano: P-5
Hoja:
64 de 65

Firma 




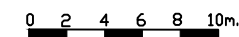
Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Autor del Proyecto:
Miguel Burés Muñiz

Título del Proyecto:
Nuevo Corredor entre Vilagarcía de Arousa y Catoira

Fecha:
Julio de 2015

Escala: 1:400



Título de plano:
Perfiles Transversales

Plano: P-5
Hoja:
65 de 65

Firma 