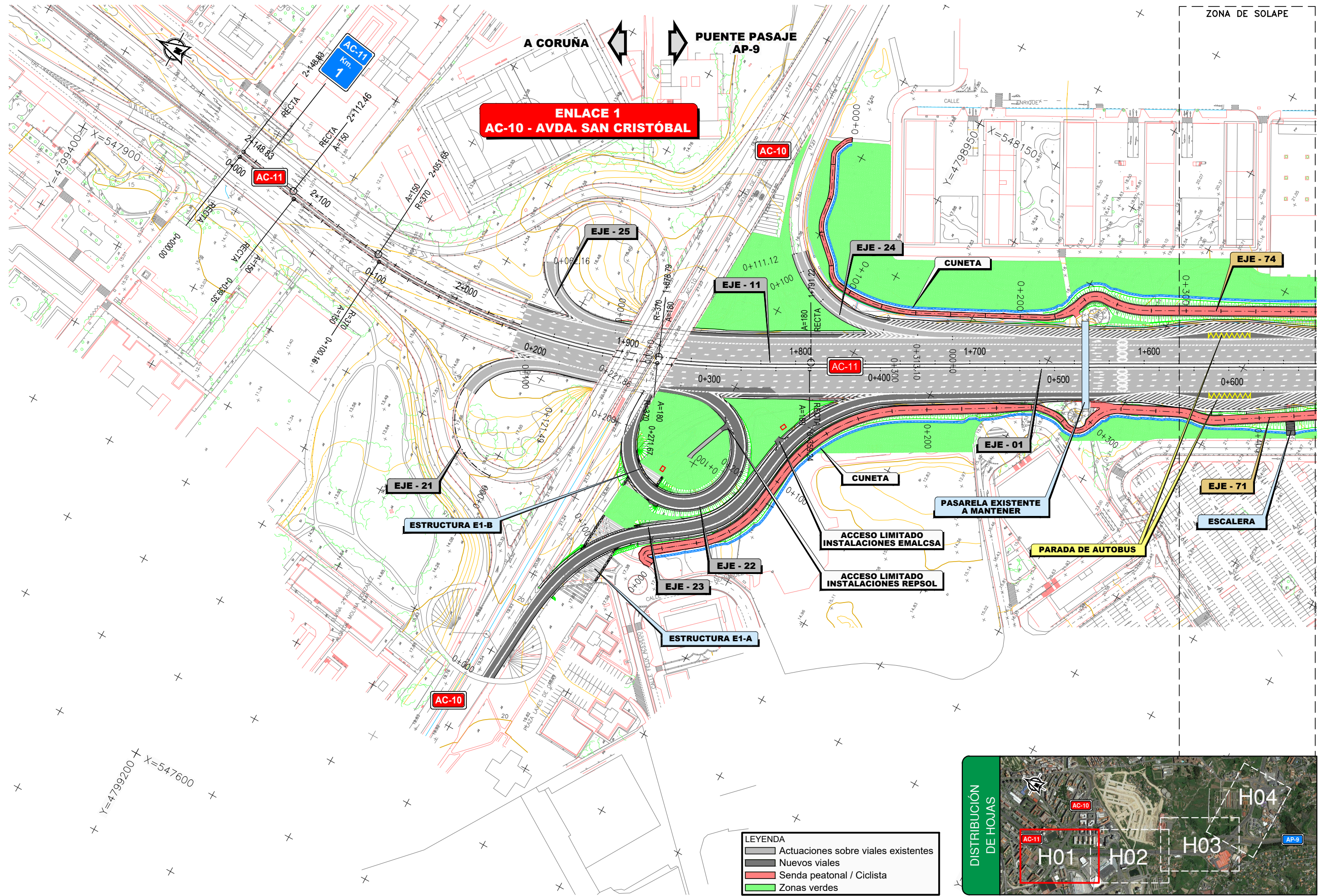
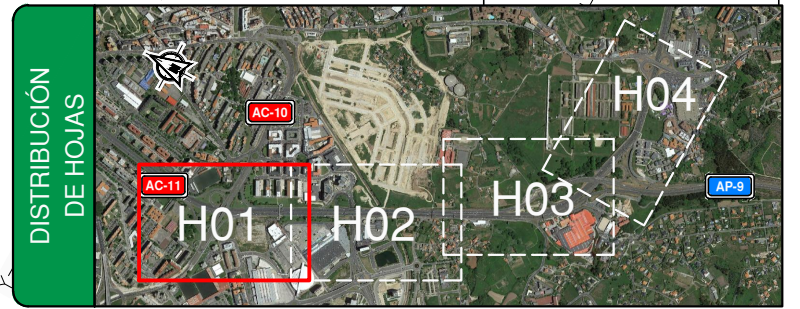


P:\2016\161572\02_doc_tecnica\02.03-Ejecucion\GRAFICOS\01 ProyecTrazado\02 Planos\04 Trazado\0401\H04.dwg



LEYENDA	
	Actuaciones sobre viales existentes
	Nuevos viales
	Senda peatonal / Ciclista
	Zonas verdes



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA

CONSULTOR:

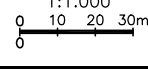


EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
MARÍA SERRANO ESPADA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO:
EDUARDO TORIBIANO

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN:

ESCALA:



TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN MEJORA DE LA CAPACIDAD E INTEGRACIÓN AMBIENTAL DE AMBOS MÁRGENES EN LA AVENIDA ALFONSO MOLINA DEL PK 1+050 AL 3+550 CARRETERA AC-11. TÉRMINO MUNICIPAL DE A CORUÑA

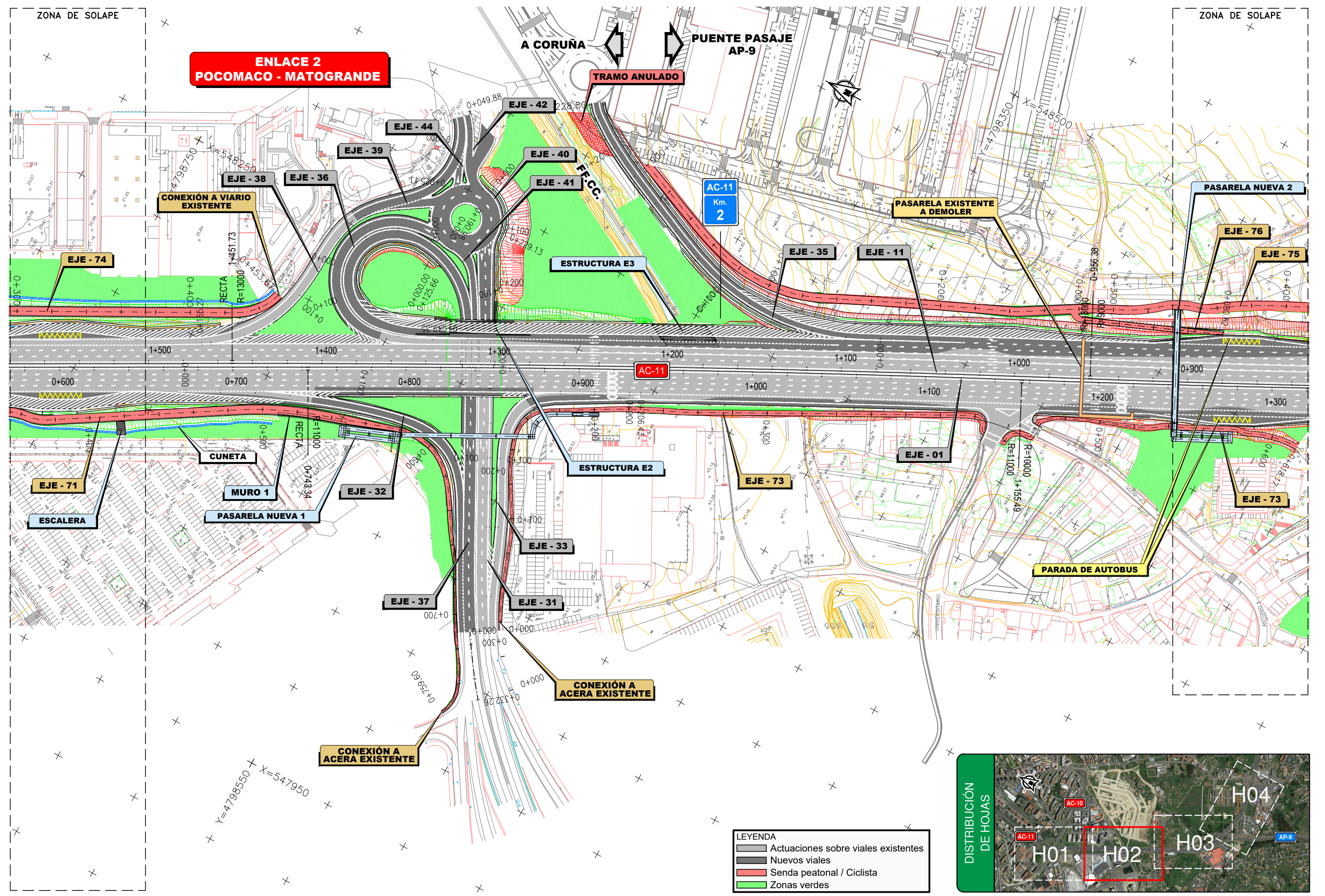
CLAVE:
33-LC-7000

Nº PLANO:
4.1

DESIGNACIÓN:
TRAZADO PLANTA GENERAL. CARTO

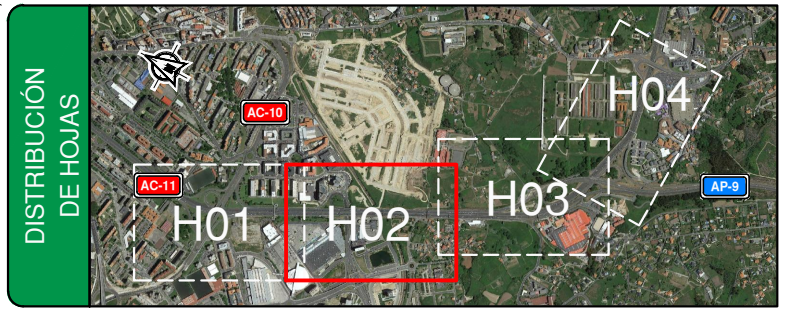
FECHA:
JUNIO 2017
HOJA 1 DE 4

P:\2016\161572\02_doc_tecnica\02.03-Ejecucion\GRAFICOS\01 ProyecTrazado\02 Planos\04 Trazado\0401 PlantaGeneralCarto\0401H04.dwg

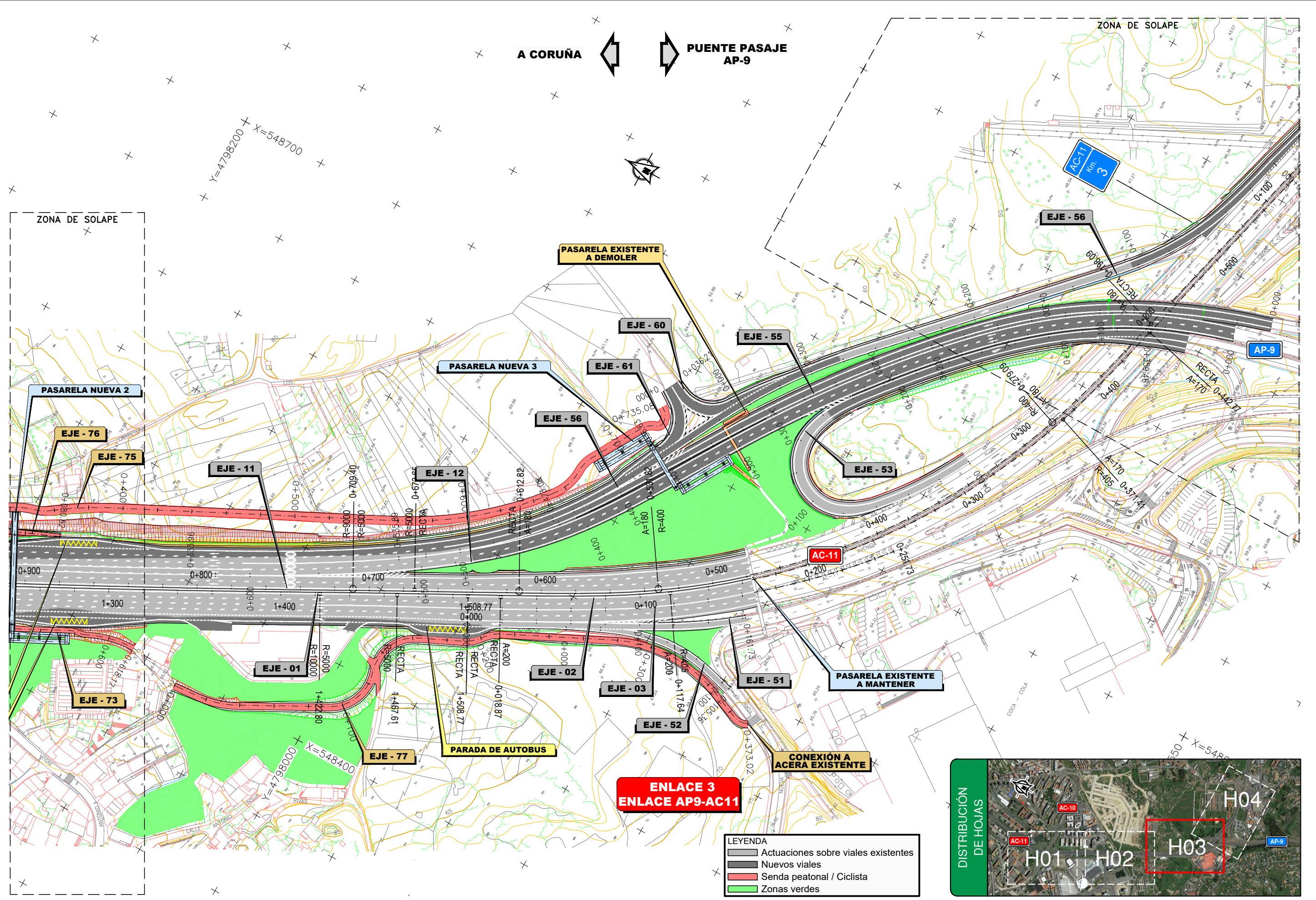


LEYENDA

	Actuaciones sobre viales existentes
	Nuevos viales
	Senda peatonal / Ciclista
	Zonas verdes

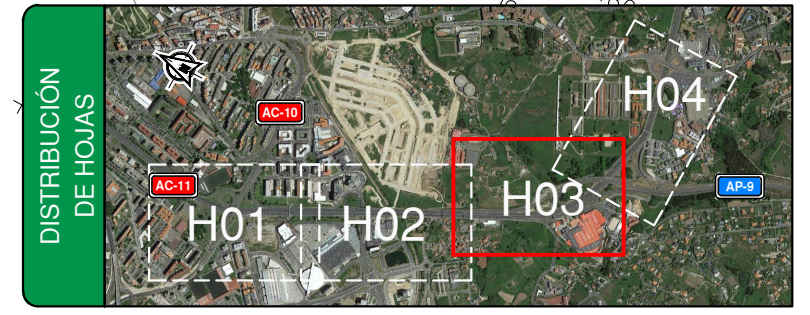


P:\2016\161572\02_doc_tecnica\02.03-Ejecucion\GRAFICOS\01 ProyecTrazado\02 Planos\04 Trazado\0401 PlantaGeneralCarto\0401H04.dwg



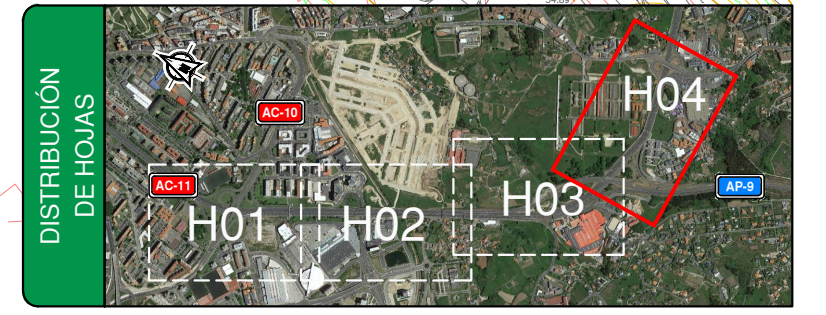
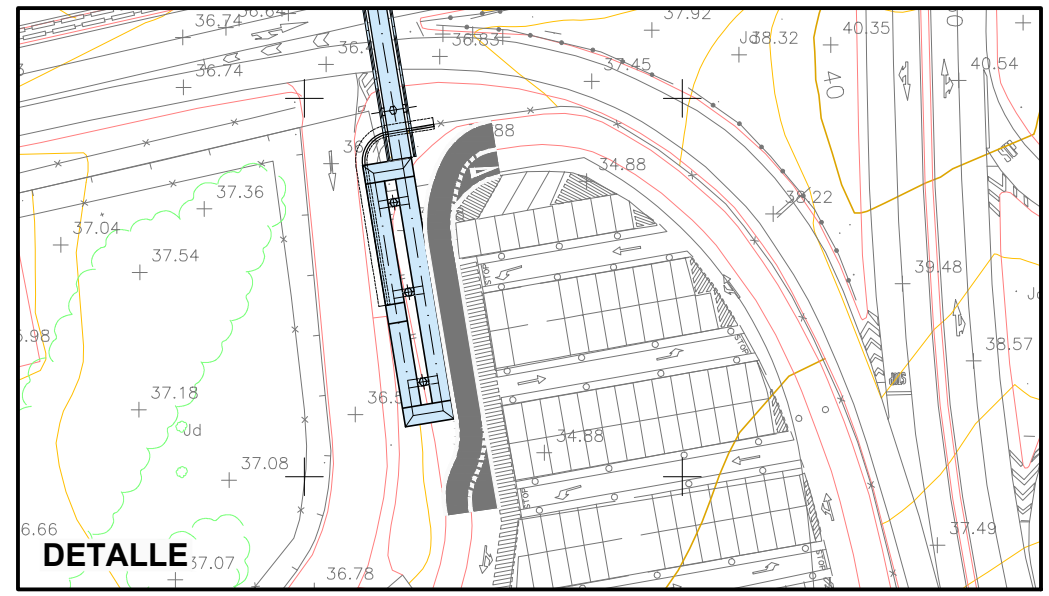
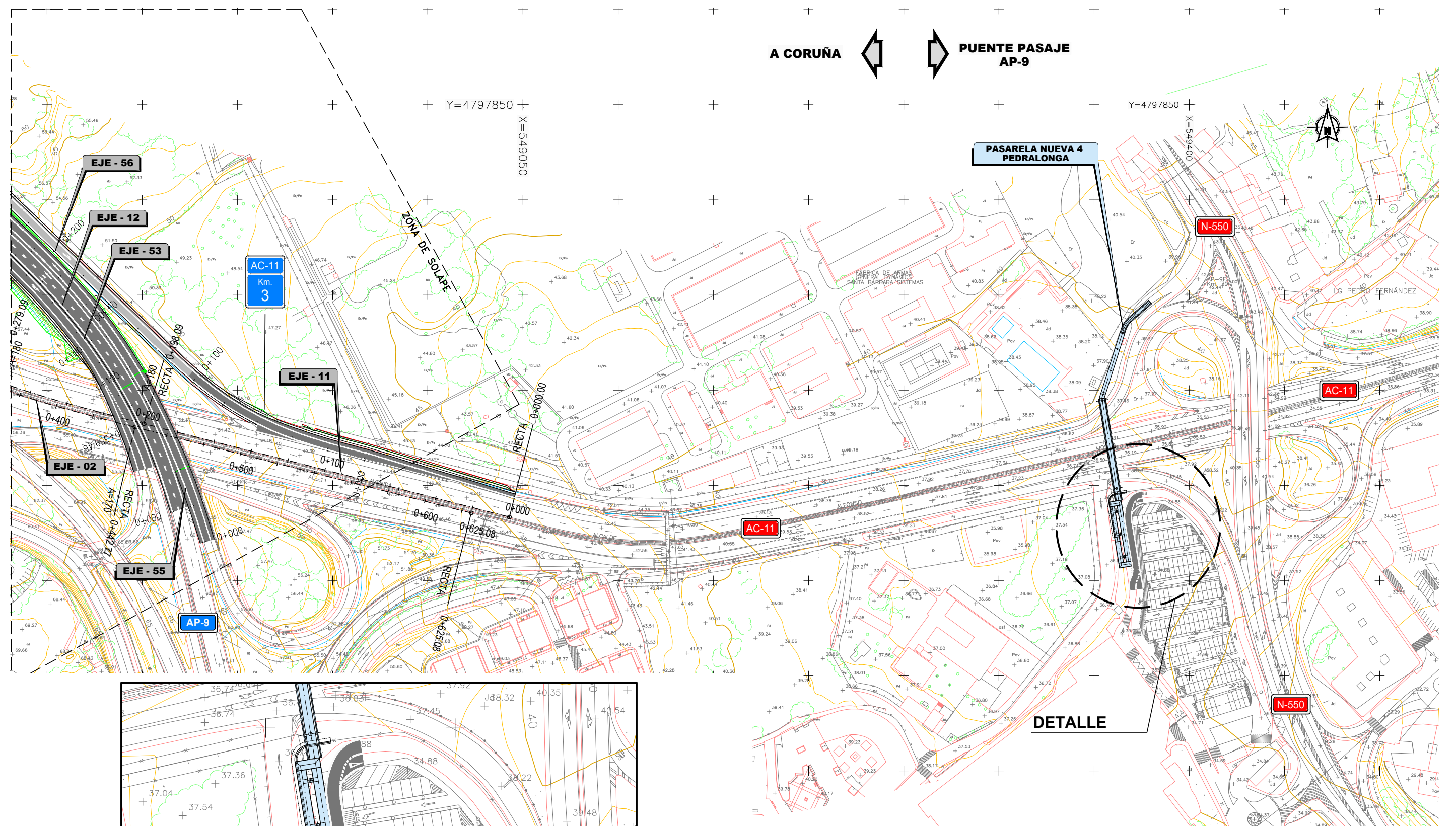
LEYENDA

- Actuaciones sobre viales existentes
- Nuevos viales
- Senda peatonal / Ciclista
- Zonas verdes



P:\2016\161572\02_doc_tecnica\02.03-Ejecucion\GRAFICOS\01 ProyecTrazado\02 Planos\04 Trazado\0401\H04.dwg

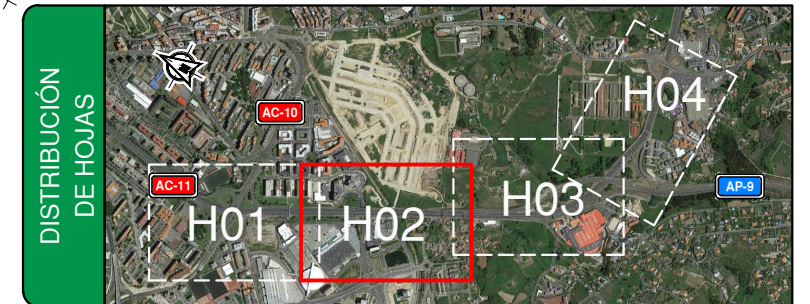
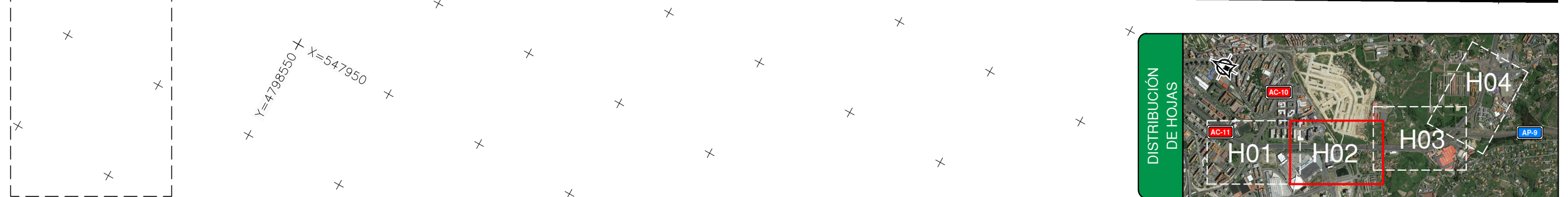
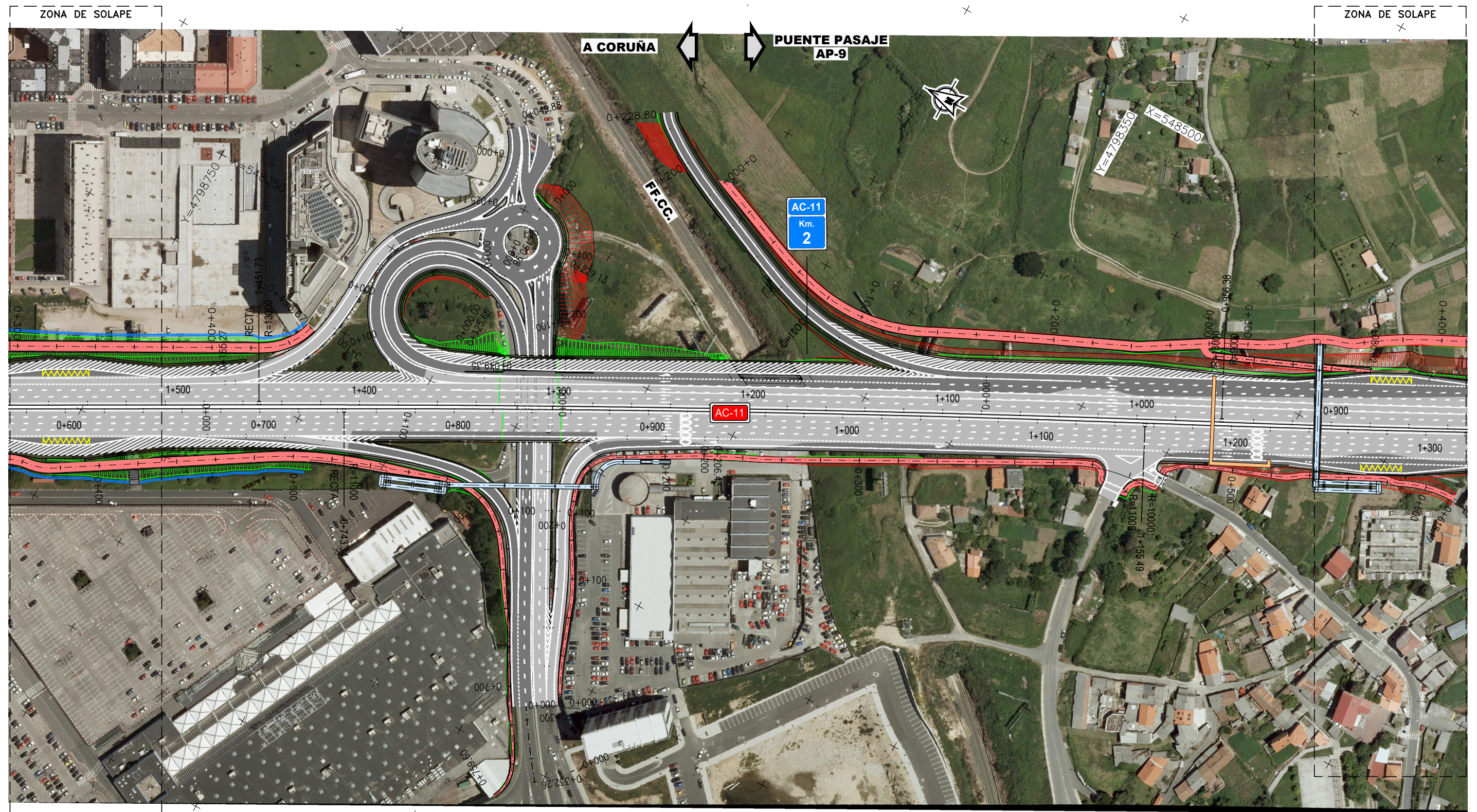
A CORUÑA ← → PUEBLO PASAJE AP-9





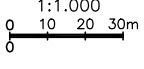


LEYENDA

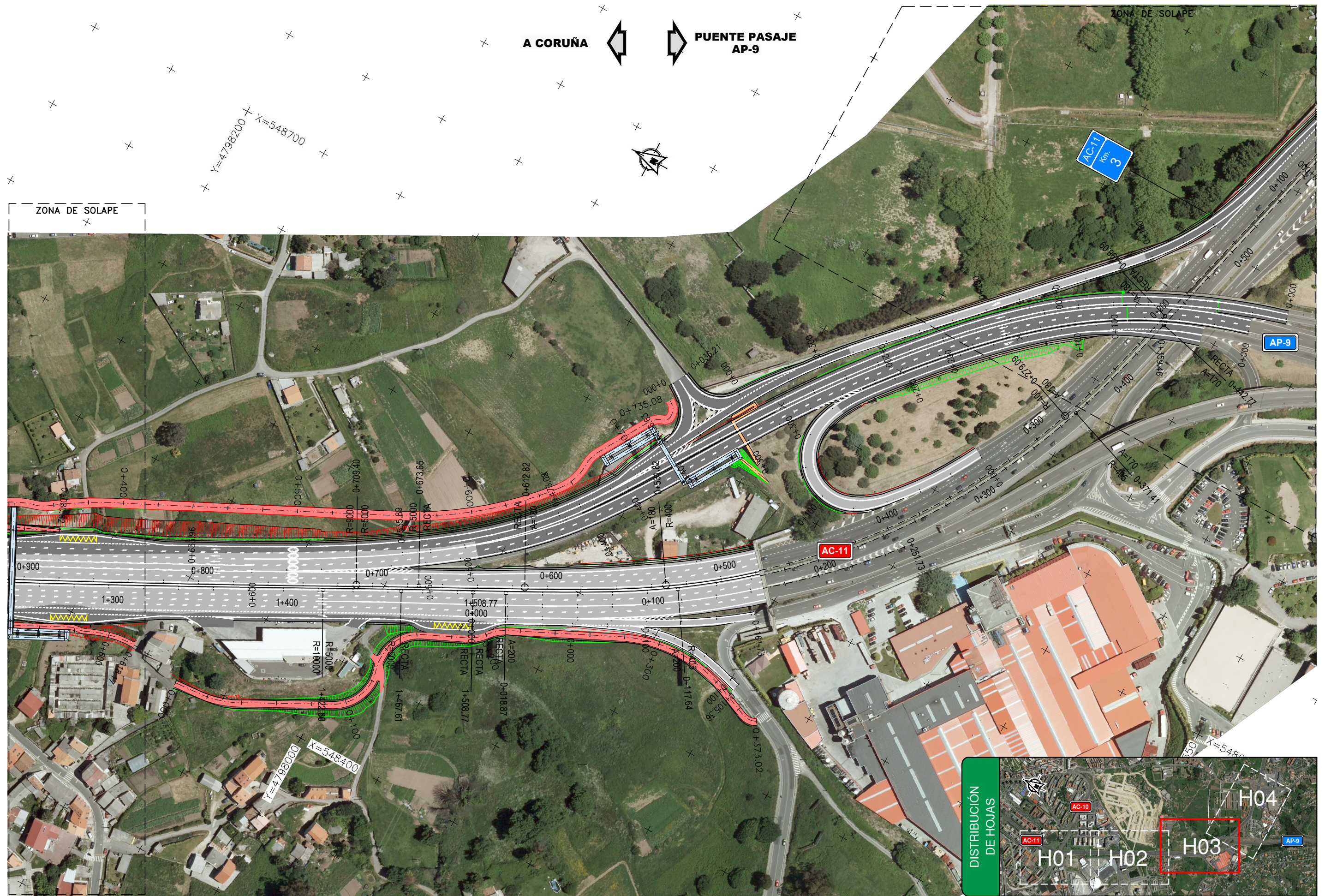
- Actuaciones sobre viales existentes
- Nuevos viales
- Senda peatonal / Ciclista
- Zonas verdes

P:\2016\161572\02_doc_tecnica\02.03-Ejecucion\GRAFICOS\01 ProyecTrazado\02 Planos\04 Trazado\0402 PlantaGeneralOrto\0402H04.dwg



 GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE FOMENTO	SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA	CONSULTOR:  ineco	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:  MARÍA SERRANO ESPADA	EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO:  EDUARDO TORIBIO BLANCO	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: _____	ESCALA: 1:1.000 	TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN MEJORA DE LA CAPACIDAD E INTEGRACIÓN AMBIENTAL DE AMBAS MARGENES EN LA AVENIDA ALFONSO MOLINA DEL PK 1+050 AL 3+550 CARRETERA AC-11. TÉRMINO MUNICIPAL DE A CORUÑA	CLAVE: 33-LC-7000	Nº PLANO: 4.2	DESIGNACIÓN: TRAZADO PLANTA GENERAL. ORTO	FECHA: JUNIO 2017 HOJA 2 DE 4
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------	------------------	----------------------------------------------	-------------------------------------

P:\2016\161572\02_doc_tecnica\02.03-Ejecucion\GRAFICOS\01 ProyecTrazado\02 Planos\04 Trazado\0402 PlantaGeneralOrto\0402H04.dwg



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA

CONSULTOR:

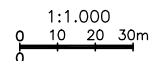


EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
MARÍA SERRANO ESPADA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO:
EDUARDO TORO BLANCO

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN:

ESCALA:



TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN MEJORA DE LA CAPACIDAD E INTEGRACIÓN AMBIENTAL DE AMBAS MARGENES EN LA AVENIDA ALFONSO MOLINA DEL PK 1+050 AL 3+550 CARRETERA AC-11. TÉRMINO MUNICIPAL DE A CORUÑA

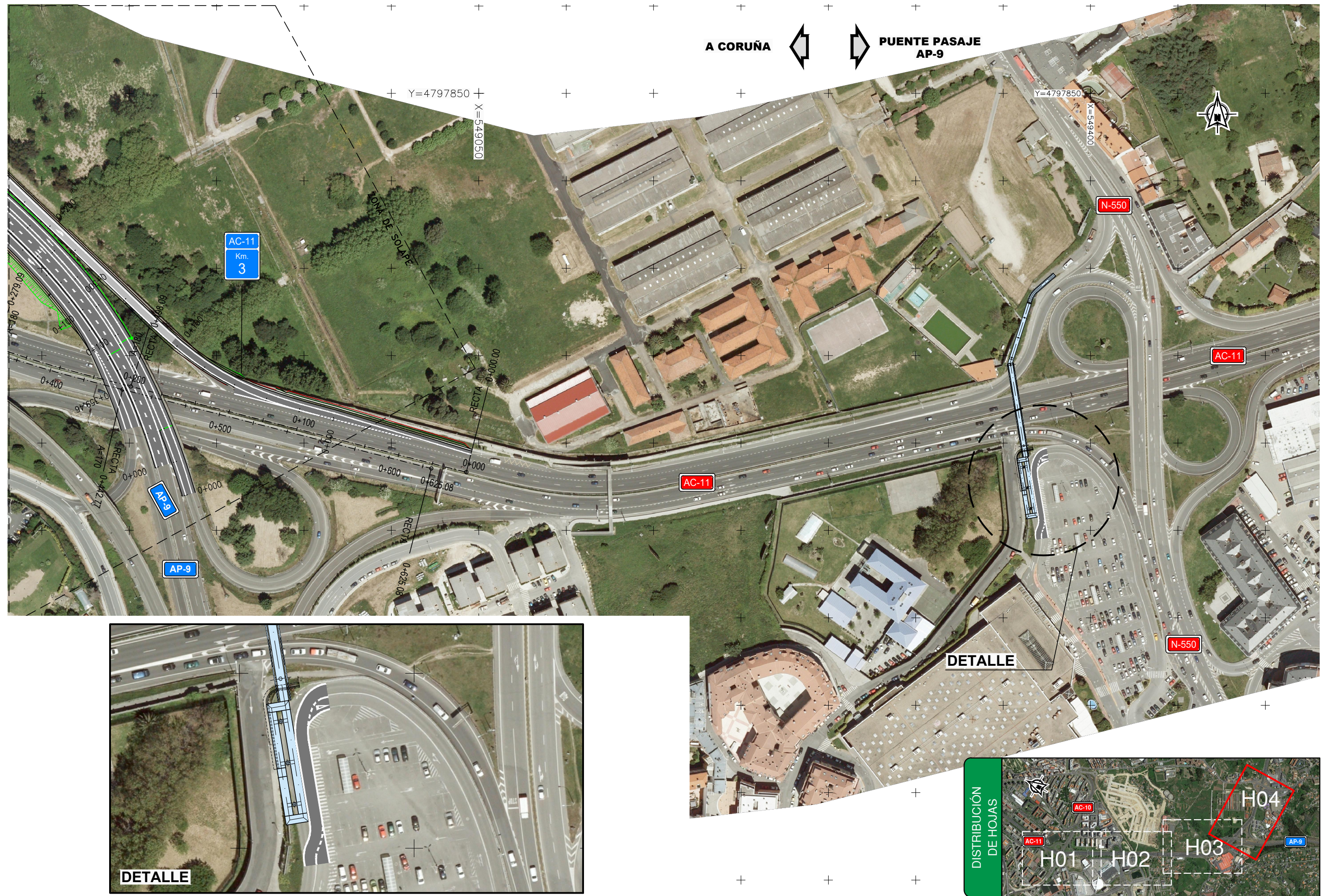
CLAVE:
33-LC-7000

Nº PLANO:
4.2

DESIGNACIÓN:
TRAZADO PLANTA GENERAL. ORTO

FECHA:
JUNIO 2017
HOJA 3 DE 4

P:\2016\161572\02_doc_tecnica\02.03-Ejecucion\GRAFICOS\01 ProyecTrazado\02 Planos\04 Trazado\0402 PlantaGeneralOrto\0402H04.dwg



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA

CONSULTOR:

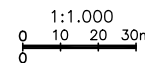


EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
MARÍA SERRANO ESPADA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO:
EDUARDO TORO BLANCO

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN:

ESCALA:



TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN MEJORA DE LA CAPACIDAD E INTEGRACIÓN AMBIENTAL DE AMBAS MARGENES EN LA AVENIDA ALFONSO MOLINA DEL PK 1+050 AL 3+550 CARRETERA AC-11. TÉRMINO MUNICIPAL DE A CORUÑA

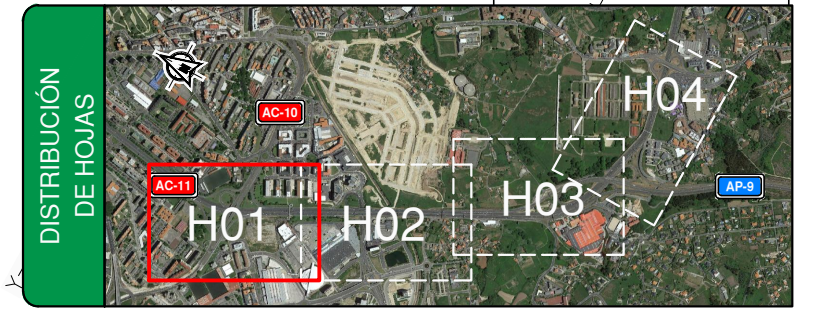
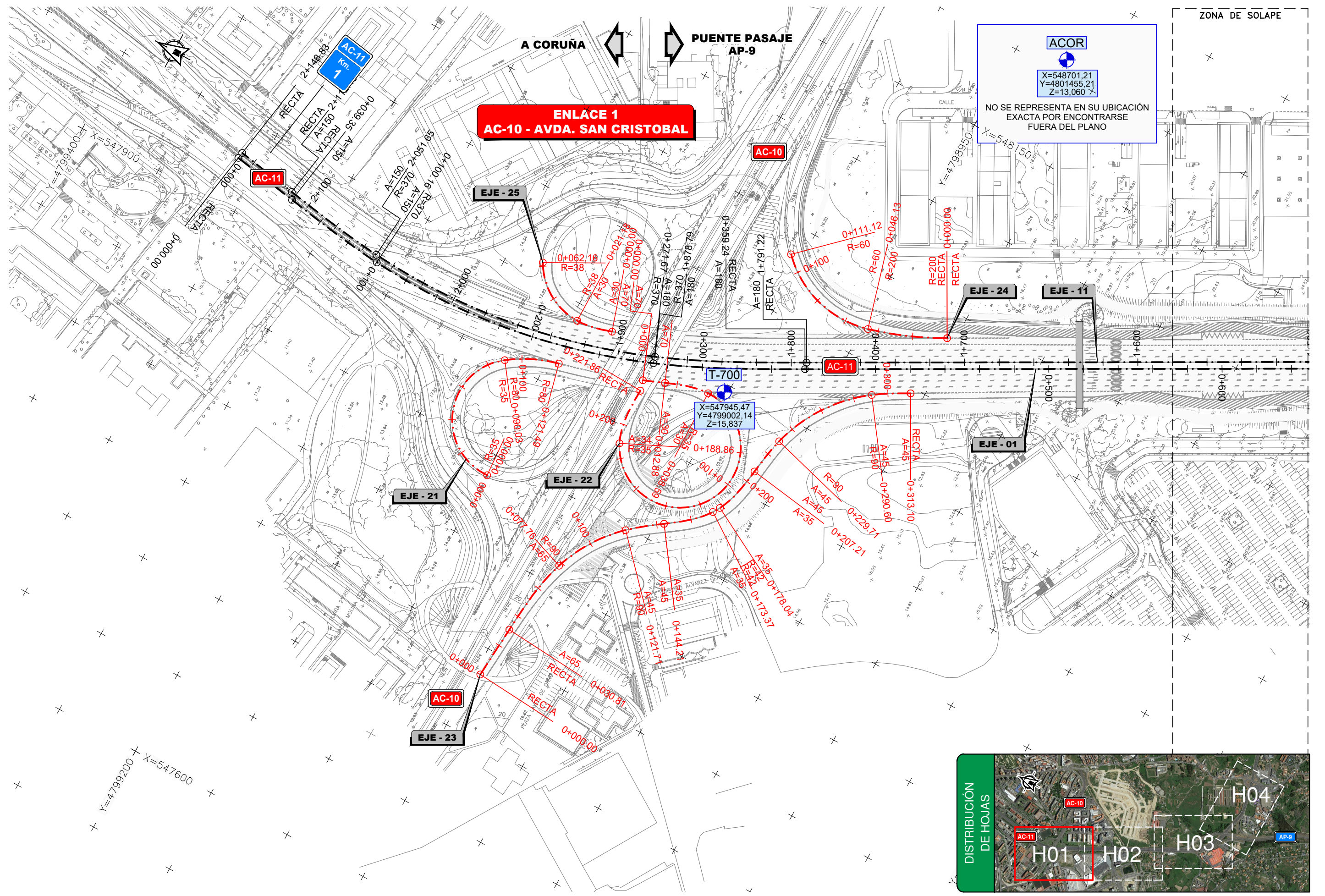
CLAVE:
33-LC-7000

Nº PLANO:
4.2

DESIGNACIÓN:
TRAZADO PLANTA GENERAL. ORTO

FECHA:
JUNIO 2017
HOJA 4 DE 4

P:\2016\16157202_doc_tecnica\02.03-Ejecucion\GRAFICOS\01 ProyecTrazado\02 Planos\04 Trazado\0403 PlantaDefGeom\040301H04.dwg



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA

CONSULTOR:
ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
MARÍA SERRANO ESPADA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO:
EDUARDO TORRES BLANCO

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN:

ESCALA:
1:1.000
0 10 20 30m

TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN MEJORA DE LA CAPACIDAD E INTEGRACIÓN AMBIENTAL DE AMBAS MARGENES EN LA AVENIDA ALFONSO MOLINA DEL PK 1+050 AL 3+550 CARRETERA AC-11. TÉRMINO MUNICIPAL DE A CORUÑA

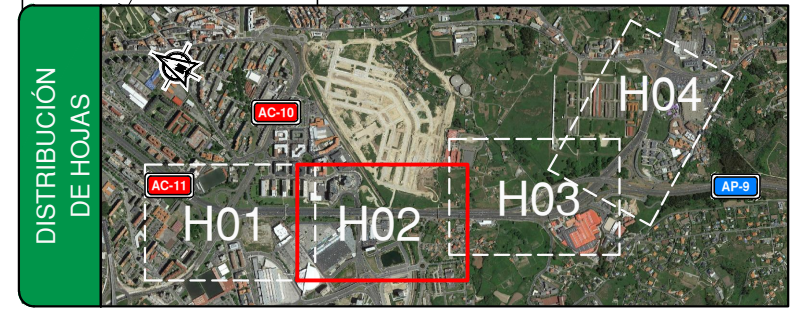
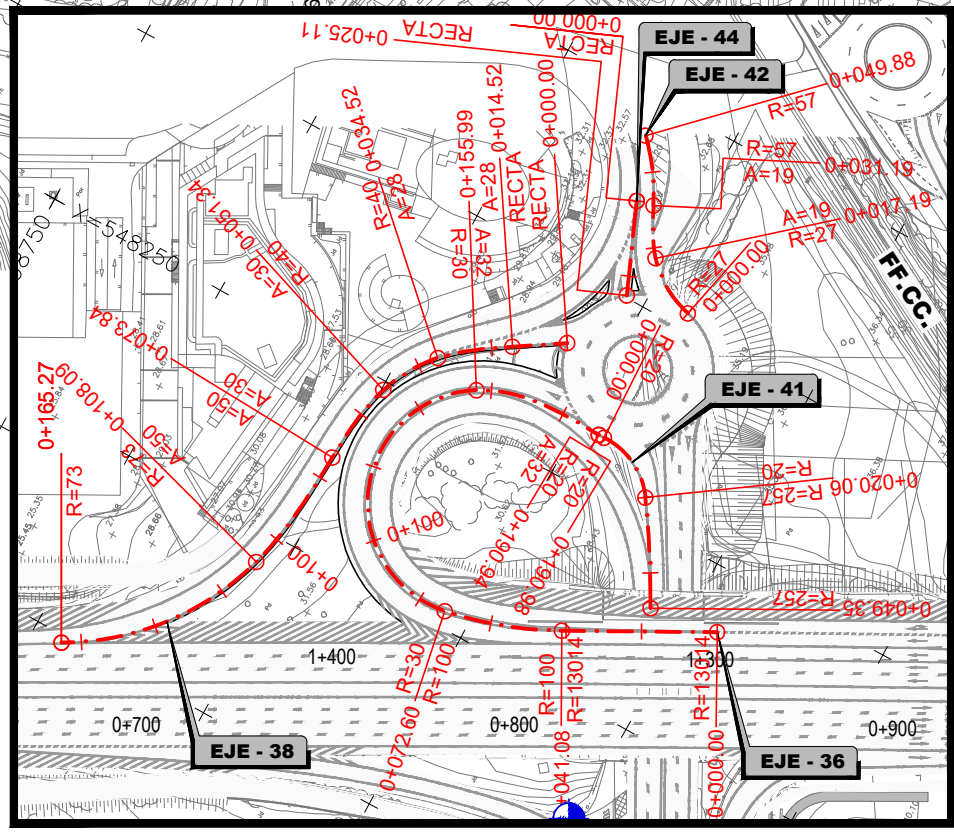
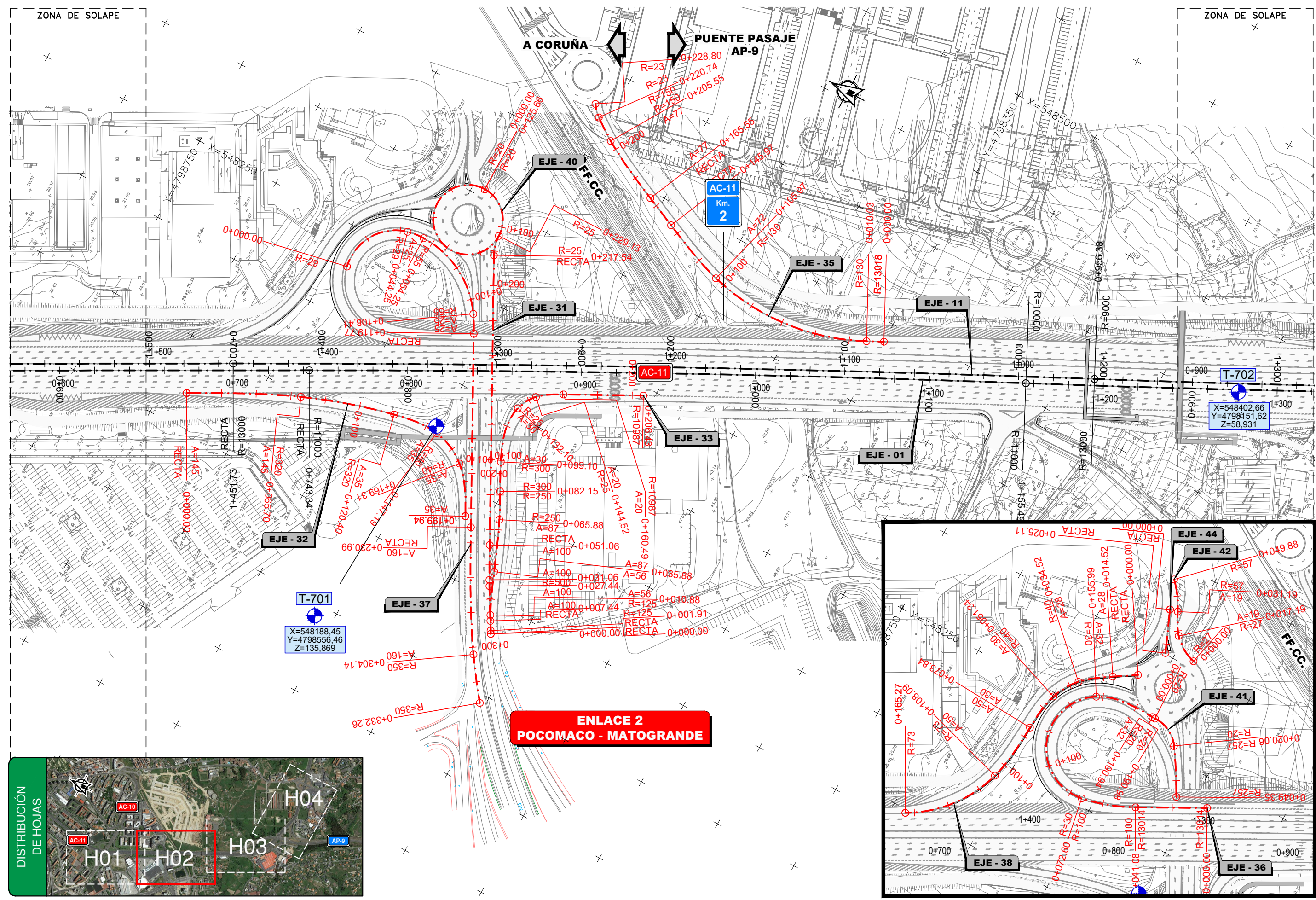
CLAVE:
33-LC-7000

Nº PLANO:
4.3.1

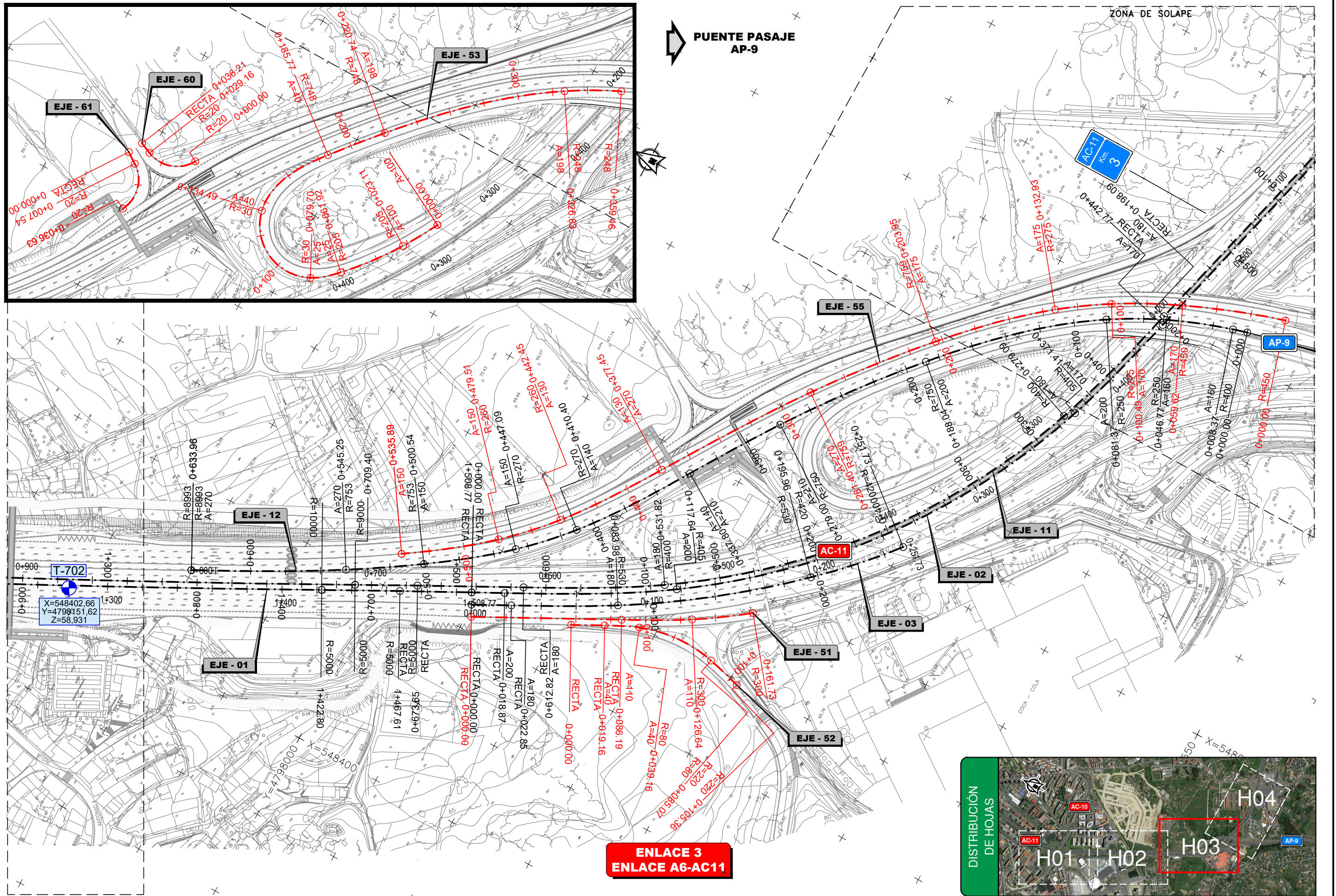
DESIGNACIÓN:
TRAZADO GEOMÉTRICA TRONCO, RAMALES Y BASES DE REPLANTEO

FECHA:
FEBRERO 2017
HOJA 1 DE 4

P:\2016\16157202_doc_tecnica\02.03-Ejecucion\GRAFICOS\01 Proyec\Trazado\02 Planos\04 Trazado\0403 PlantaDefGeom\040301H04.dwg

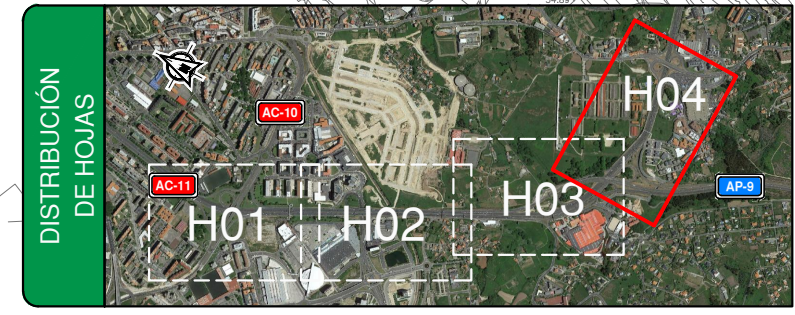
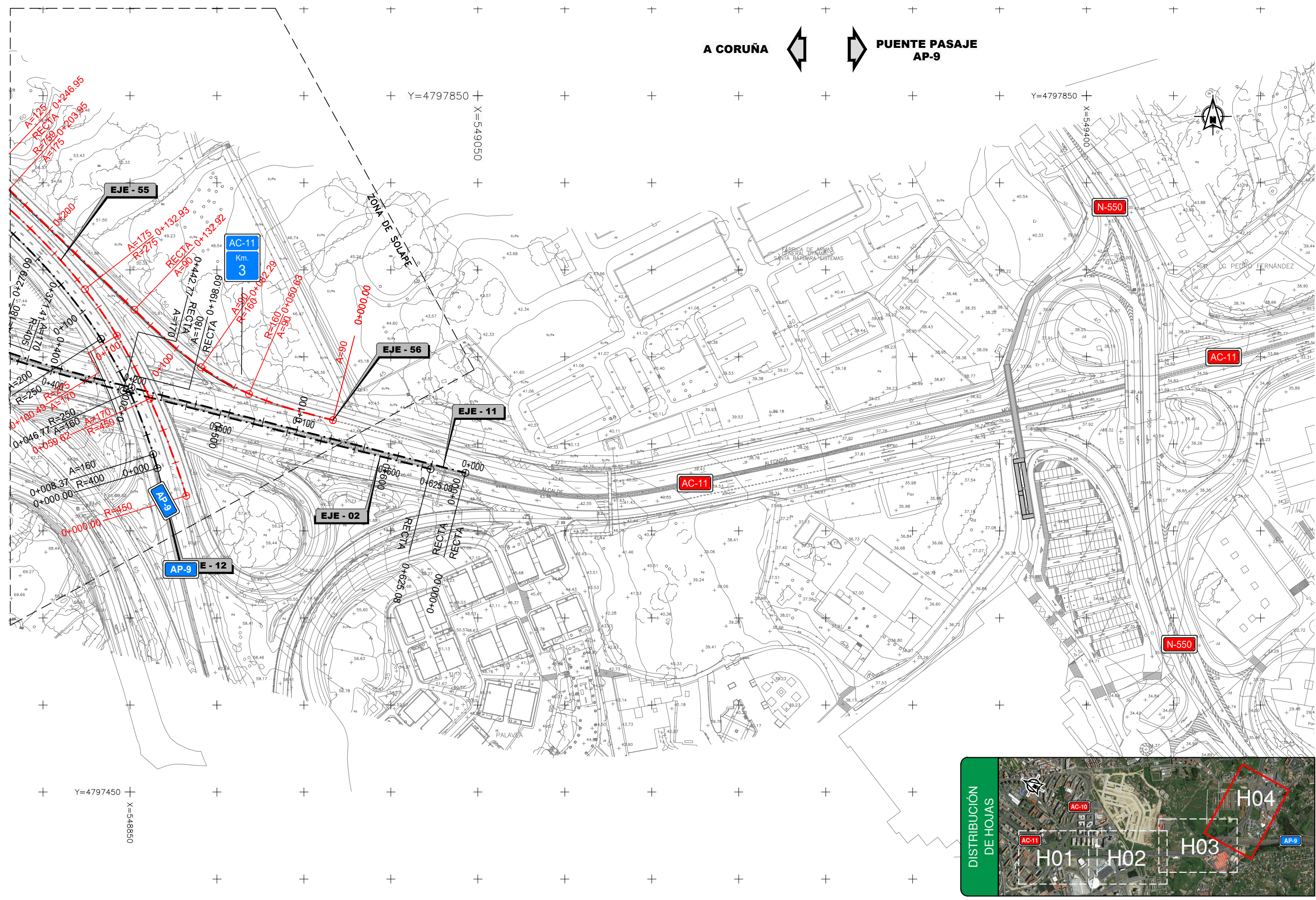


P:\2016\16157202_doc_tecnica\02_03-Ejecucion\GRAFICOS\01 Proyecto\Trazado\02 Planos\04 Trazado\0403 PlantaDefGeom\040301H04.dwg



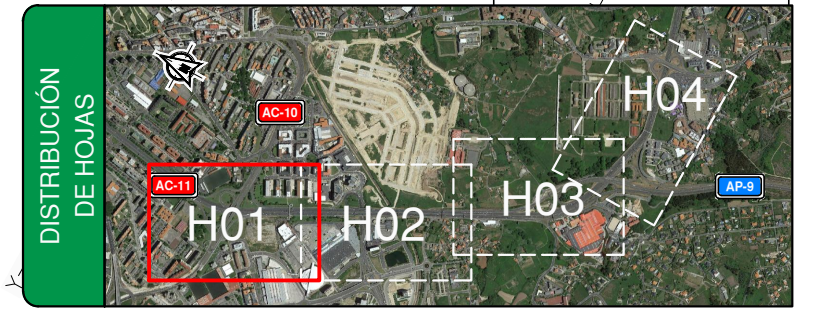
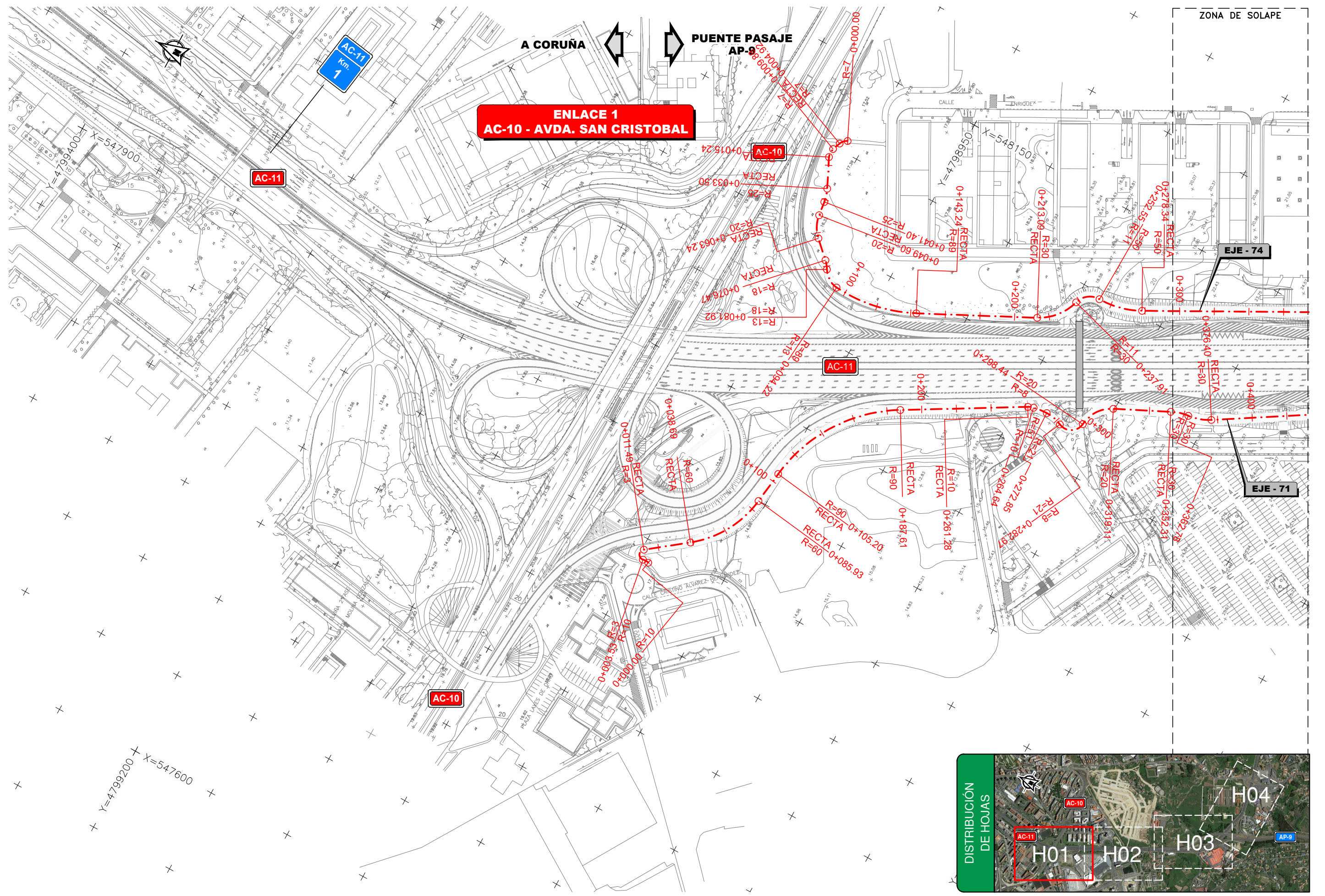
P:\2016\16157202_doc_tecnica\02.03-Ejecucion\GRAFICOS\01 Proyecto\Trazado\02 Planos\04 Trazado\0403 PlantasDefGeom\040301H04.dwg

A CORUÑA ← → PUEBLO PASAJE AP-9



<p>GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE FOMENTO</p>	<p>SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA</p> <p>SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCAÇÃO DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA</p>	<p>CONSULTOR:</p> <p> ineco</p>	<p>EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:</p> <p></p> <p>MARÍA SERRANO ESPADA</p>	<p>EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO:</p> <p></p> <p>EDUARDO TORRE BLANCO</p>	<p>EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCAÇÃO:</p> <p>-</p>	<p>ESCALA:</p> <p>1:1.000</p> <p>0 10 20 30m</p>	<p>TÍTULO DEL PROYECTO:</p> <p>PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN MEJORA DE LA CAPACIDAD E INTEGRACIÓN AMBIENTAL DE AMBAS MARGENES EN LA AVENIDA ALFONSO MOLINA DEL PK 1+050 AL 3+550 CARRETERA AC-11. TÉRMINO MUNICIPAL DE A CORUÑA</p>	<p>CLAVE:</p> <p>33-LC-7000</p>	<p>Nº PLANO:</p> <p>4.3.1</p>	<p>DESIGNACIÓN:</p> <p>TRAZADO GEOMÉTRICA TRONCO, RAMALES Y BASES DE REPLANTEO</p>	<p>FECHA:</p> <p>FEBRERO 2017</p>
	<p>HOJA 4 DE 4</p>										

P:\2016\16157202_doc_tecnica\02.03-Ejecucion\GRAFICOS\01 Proyecto\Trazado\02 Planos\04 Trazado\0403 PlantaDefGeom\040302H04.dwg



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCAIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA

CONSULTOR:
ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
MARÍA SERRANO ESPADA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO:
EDUARDO TORO BLANCO

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN:

ESCALA:
1:1.000
0 10 20 30m

TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN MEJORA DE LA CAPACIDAD E INTEGRACIÓN AMBIENTAL DE AMBAS MARGENES EN LA AVENIDA ALFONSO MOLINA DEL PK 1+050 AL 3+550 CARRETERA AC-11. TÉRMINO MUNICIPAL DE A CORUÑA

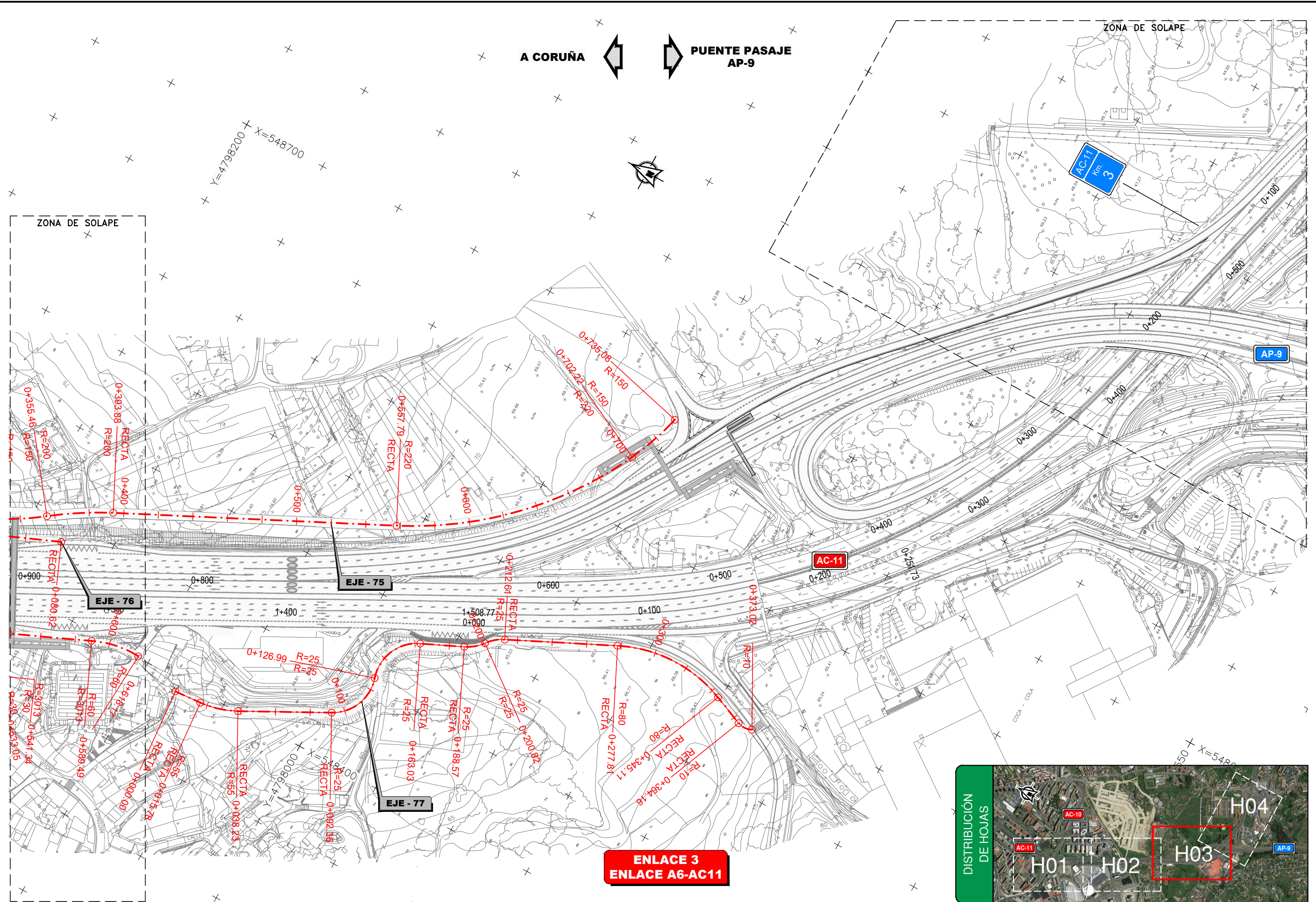
CLAVE:
33-LC-7000

Nº PLANO:
4.3.2

DESIGNACIÓN:
TRAZADO DEFINICIÓN GEOMÉTRICA SENDAS

FECHA:
FEBRERO 2017
HOJA 1 DE 4

P:\2016\16157202_doc_tecnica\02-03-Ejecucion\GRAFICOS\01 Proyecto\Trazado\02 Planos\04 Trazado\0403 PlanaDefGeom\040302 SendasPeatonales\040302H04.dwg



ENLACE 3
ENLACE A6-AC11



SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA

CONSULTOR:
ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
[Signature]
MARÍA SERRANO ESPADA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO:
[Signature]
EDUARDO TORAL BLANCO

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN:

ESCALA:
1:1.000
0 10 20 30m

TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN MEJORA DE LA CAPACIDAD E INTEGRACIÓN AMBIENTAL DE AMBAS MARGENES EN LA AVENIDA ALFONSO MOLINA DEL PK 1+050 AL 3+550 CARRETERA AC-11. TÉRMINO MUNICIPAL DE A CORUÑA

CLAVE:
33-LC-7000

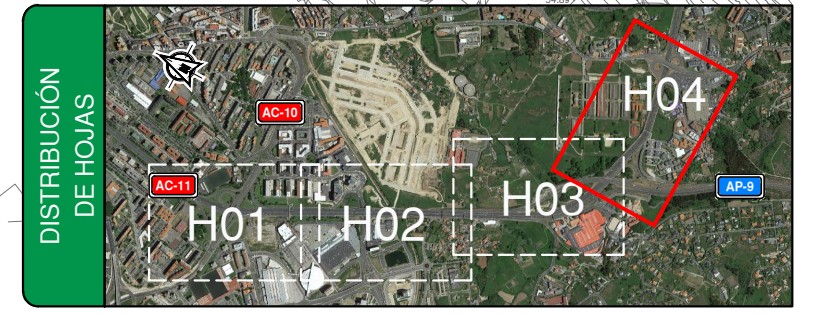
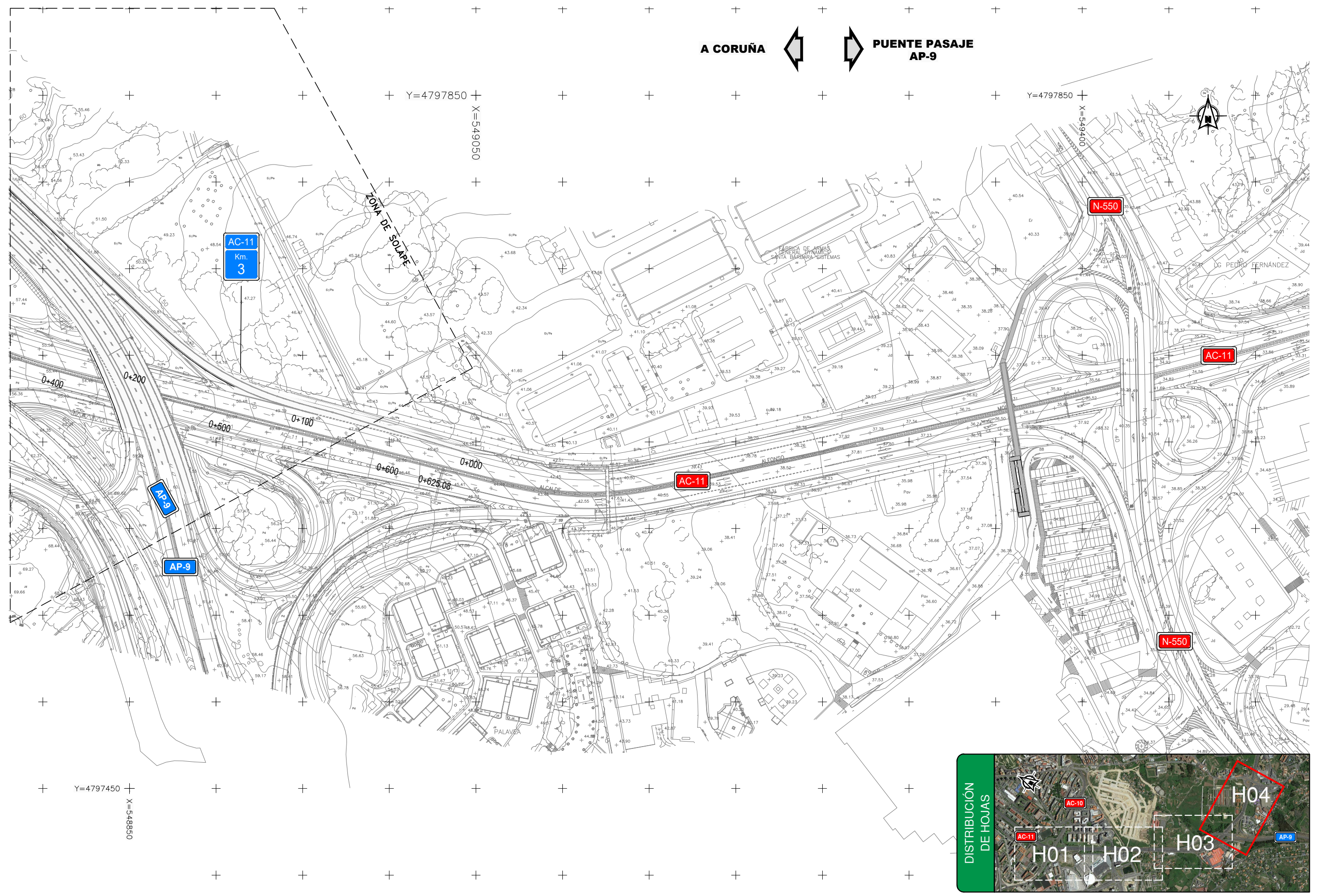
Nº PLANO:
4.3.2

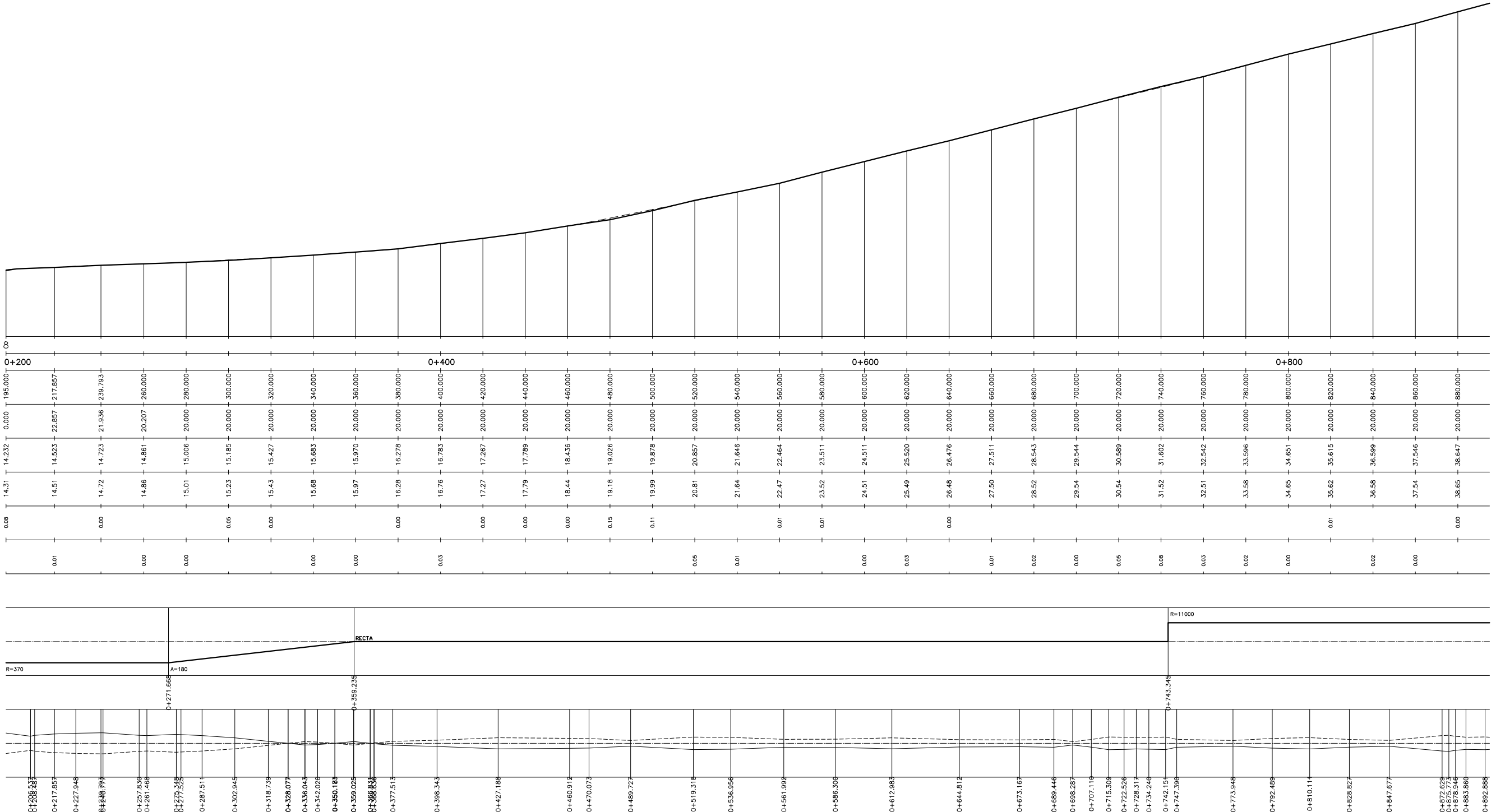
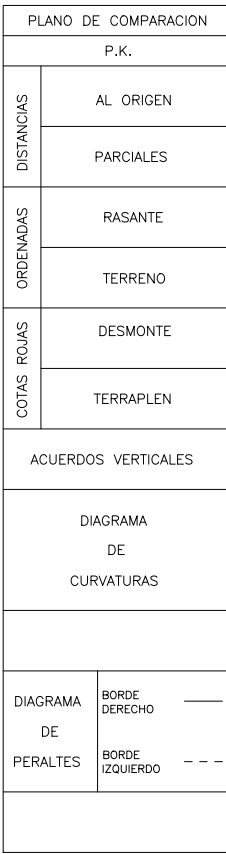
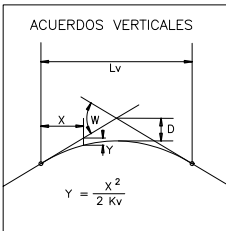
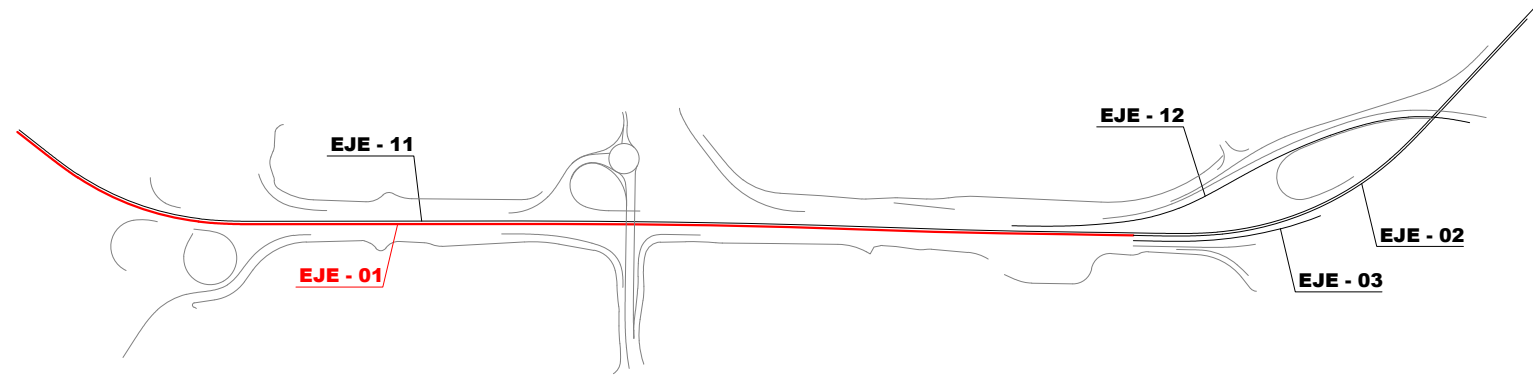
DESIGNACIÓN:
TRAZADO DEFINICIÓN GEOMÉTRICA SENDAS

FECHA:
FEBRERO 2017
HOJA 3 DE 4

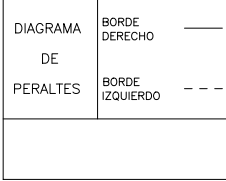
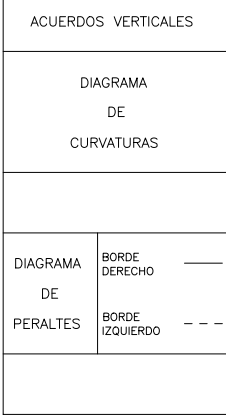
P:\2016\16157202_doc_tecnica\02.03-Ejecucion\GRAFICOS\01 Proyecto\Trazado\02 Planos\04 Trazado\0403 PlantasDefGeom\040302H04.dwg

A CORUÑA ← → PUEBLO PASAJE AP-9





PLANO DE COMPARACION		P.K.
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0+200
	PARCIALES	0+400 0+600 0+800
ORDENADAS	RASANTE	14.232 14.523 14.723 14.861 15.006 15.185 15.427 15.683 15.970 16.278 16.783 17.267 17.789 18.436 19.026 19.878 20.857 21.646 22.464 23.511 24.511 25.520 26.476 27.511 28.543 29.544 30.589 31.602 32.542 33.596 34.651 35.615 36.599 37.546 38.647
	TERRENO	14.31 14.51 14.72 14.86 15.01 15.23 15.43 15.66 15.97 16.28 16.76 17.27 17.79 18.44 19.18 19.99 20.81 21.64 22.47 23.52 24.51 25.49 26.48 27.50 28.52 29.54 30.54 31.52 32.51 33.58 34.65 35.62 36.58 37.54 38.65
COTAS ROJAS	DESMONTE	0.08 0.00 0.00 0.05 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.03 0.00 0.00 0.00 0.15 0.11 0.00 0.00 0.00 0.01 0.01 0.00 0.00 0.00 0.02 0.00 0.05 0.08 0.03 0.02 0.00 0.02 0.00
	TERRAPLEN	0.01 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.05 0.01 0.00 0.03 0.00 0.03 0.01 0.01 0.02 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00



SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
 SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
 DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
 DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA

CONSULTOR:
 ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:

 MARÍA SERRANO ESPADA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO:

 EDUARDO TOBO BLANCO

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN:

ESCALA: H=1:1.000/V=1:200

 ORIGINAL-A1

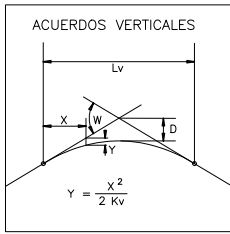
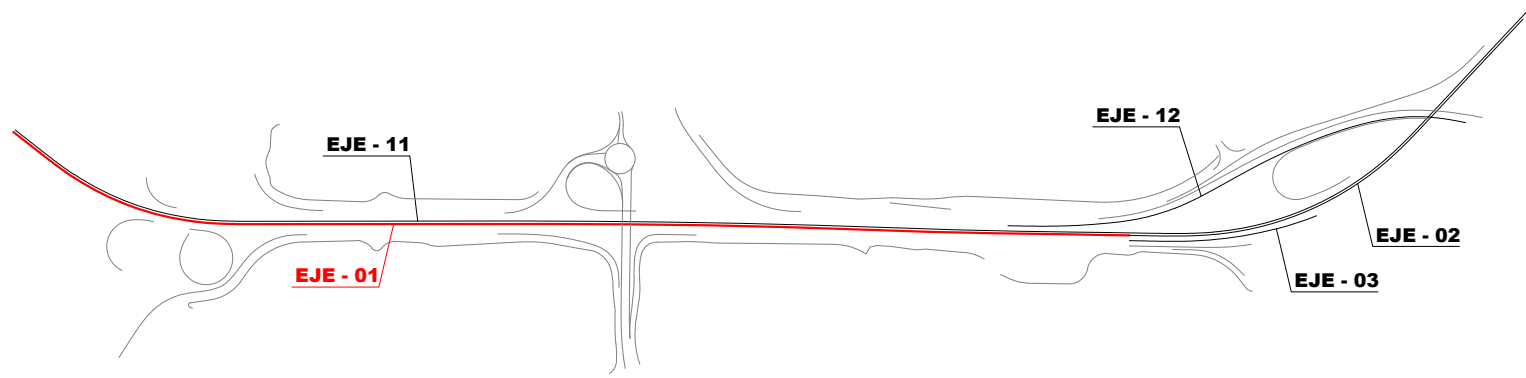
TÍTULO DEL PROYECTO:
 PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN MEJORA DE LA CAPACIDAD E INTEGRACIÓN AMBIENTAL DE AMBAS MARGENES EN LA AVENIDA ALFONSO MOLINA DEL PK 1+050 AL 3+550 CARRETERA AC-11. TÉRMINO MUNICIPAL DE A CORUÑA

CLAVE:
 33-LC-7000

Nº PLANO:
 4.4.1

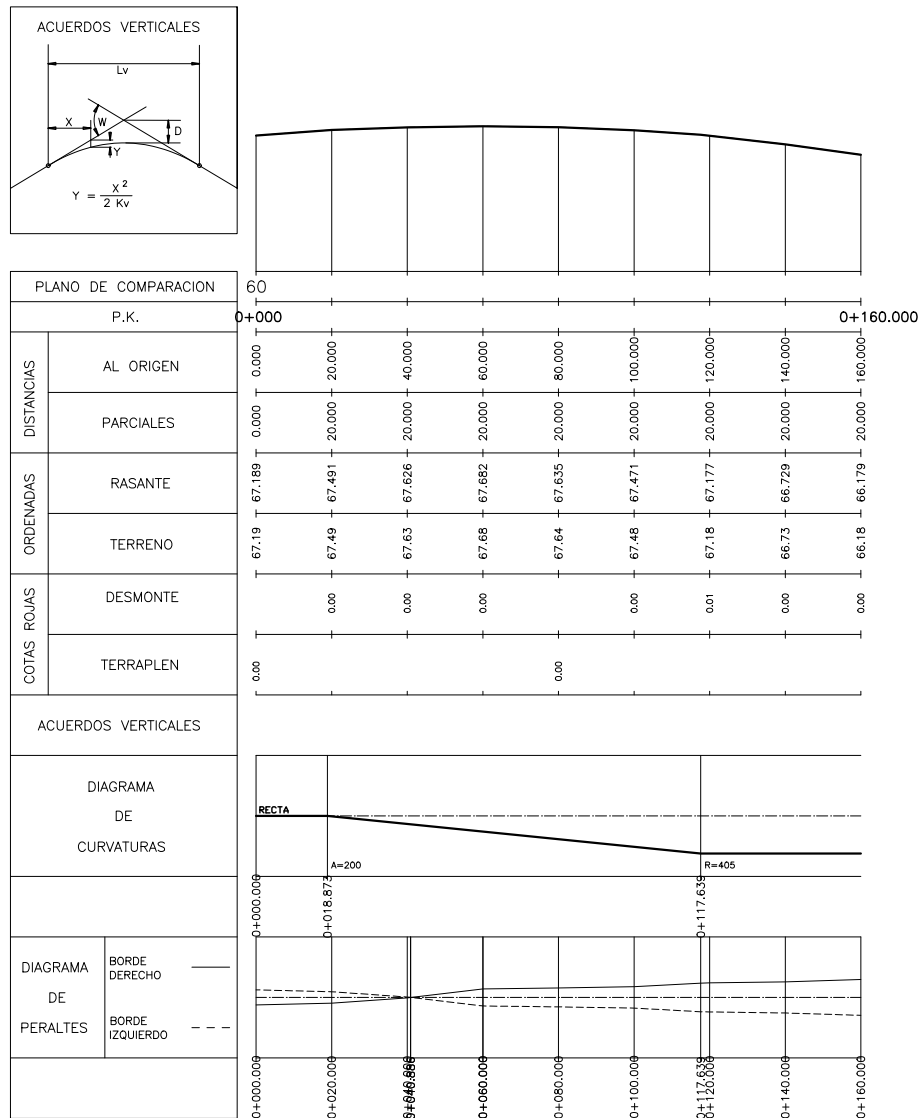
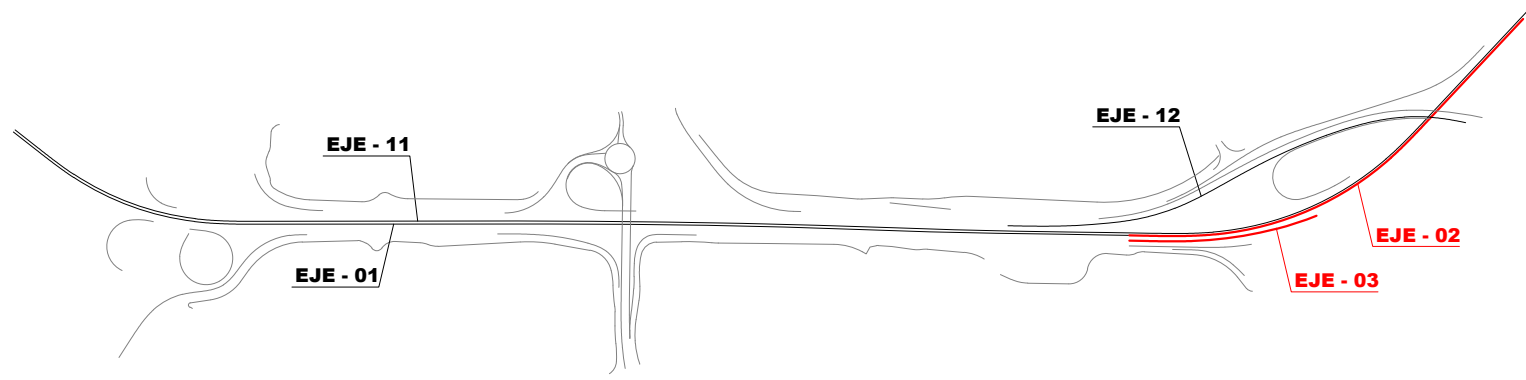
DESIGNACIÓN:
 TRAZADO LONGITUDINAL TRONCO EJE 1

FECHA:
 FEBRERO 2017
 HOJA 1 DE 2

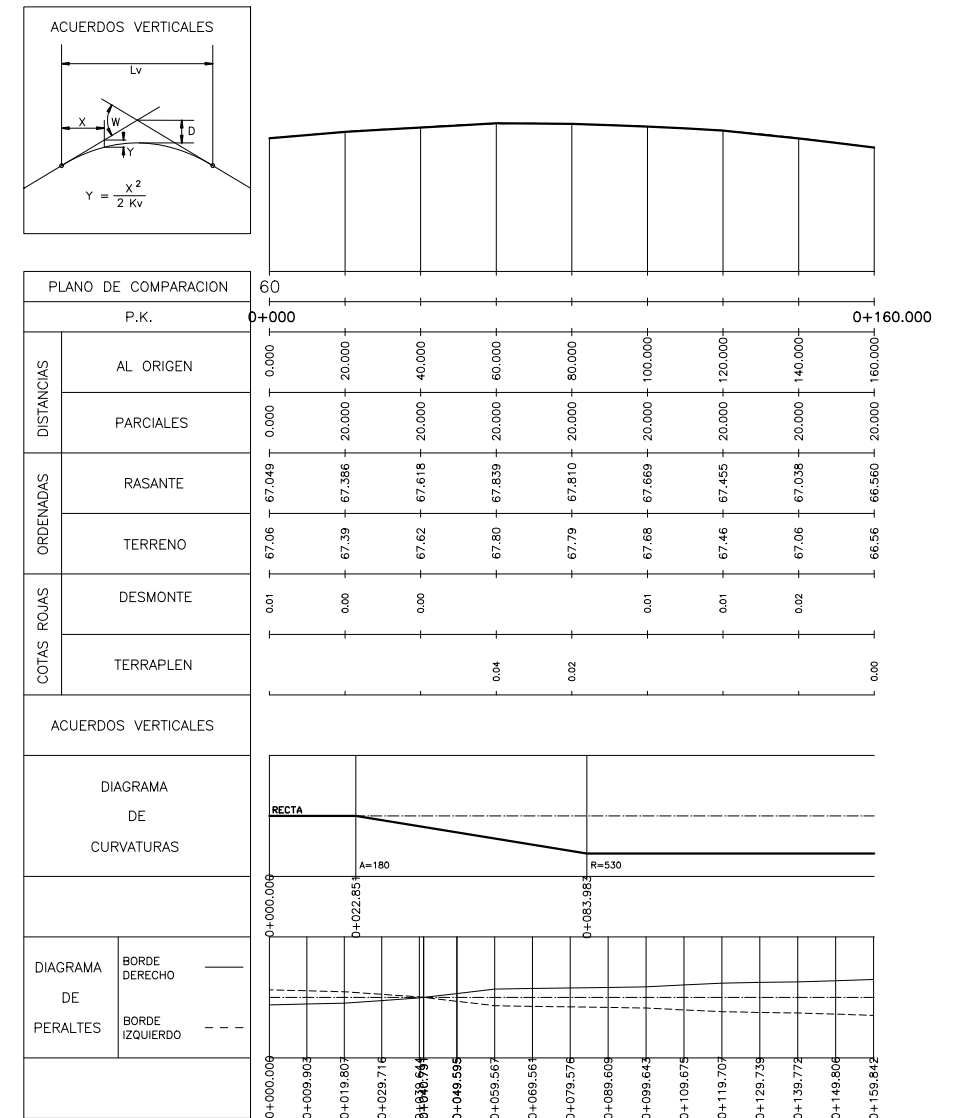


PLANO DE COMPARACION

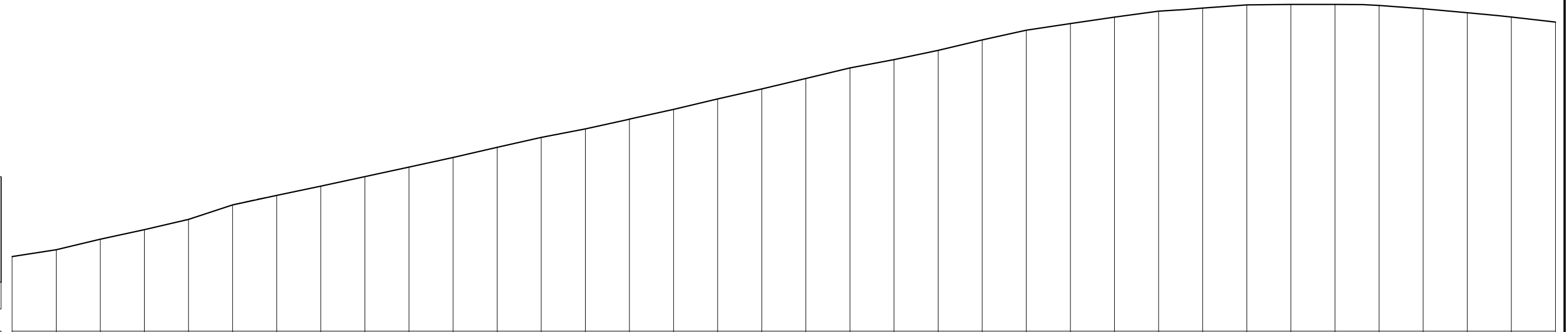
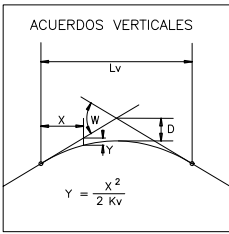
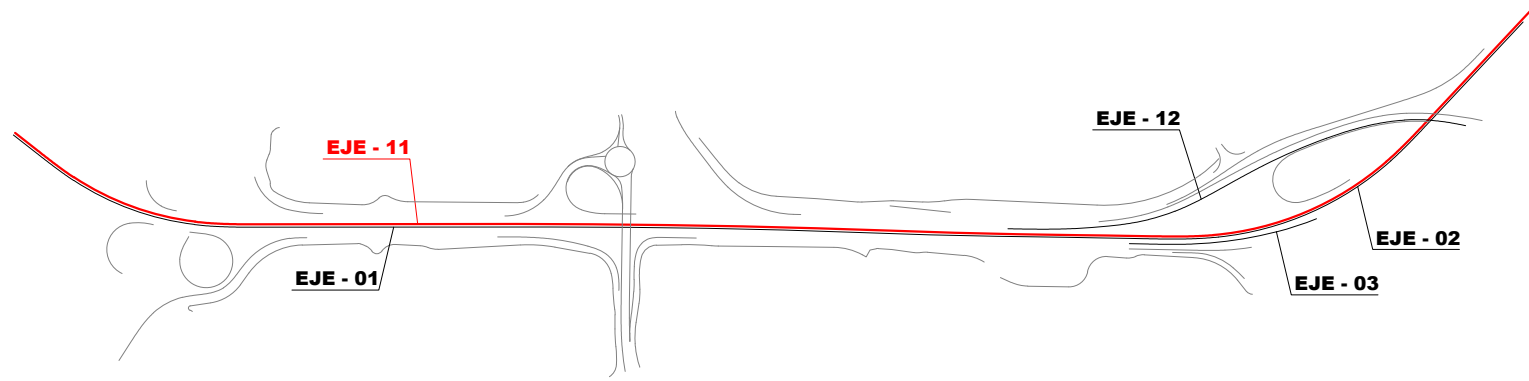
P.K.		1+000										1+200										1+400										1+508.770																																					
DISTANCIAS	AL ORIGEN																																																																				
	PARCIALES	15.677	39.494	40.467	41.436	42.641	43.656	44.747	45.666	46.668	47.736	48.785	49.791	50.749	51.789	52.744	53.785	54.853	55.886	56.911	57.989	59.005	60.010	61.029	62.023	62.951	63.829	64.414	65.116	65.656	66.132	66.618	67.023	67.189																																			
ORDENADAS	RASANTE	39.494	40.467	41.436	42.641	43.656	44.747	45.666	46.668	47.736	48.785	49.791	50.749	51.789	52.744	53.785	54.853	55.886	56.911	57.989	59.005	60.010	61.029	62.023	62.951	63.829	64.414	65.116	65.656	66.132	66.618	67.023	67.189																																				
	TERRENO	39.494	40.467	41.436	42.641	43.656	44.747	45.666	46.668	47.736	48.785	49.791	50.749	51.789	52.744	53.785	54.853	55.886	56.911	57.989	59.005	60.010	61.029	62.023	62.951	63.829	64.414	65.116	65.656	66.132	66.618	67.023	67.189																																				
COTAS ROJAS	DESMONTE	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01																																				
	TERRAPLEN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																																				
ACUERDOS VERTICALES																																																																					
DIAGRAMA DE CURVATURAS																																																																					
DIAGRAMA DE PERALTES																																																																					
P.K.		0+903.916	0+913.611	0+918.467	0+923.316	0+929.831	0+937.216	0+943.758	0+950.022	0+963.713	0+980.086	0+989.056	0+996.946	1+002.806	1+017.077	1+035.401	1+053.999	1+071.366	1+087.161	1+097.256	1+108.813	1+115.246	1+122.816	1+129.188	1+132.038	1+147.312	1+159.107	1+162.279	1+165.588	1+172.154	1+177.993	1+185.262	1+197.548	1+205.296	1+212.069	1+218.573	1+222.908	1+227.365	1+232.611	1+242.602	1+246.382	1+252.265	1+256.998	1+261.267	1+266.802	1+271.285	1+277.496	1+282.112	1+286.376	1+291.922	1+296.813	1+306.477	1+320.738	1+333.989	1+338.638	1+355.637	1+363.923	1+374.466	1+386.752	1+400.526	1+417.798	1+432.715	1+441.986	1+458.454	1+467.357	1+475.002	1+484.961	1+497.313	1+508.556



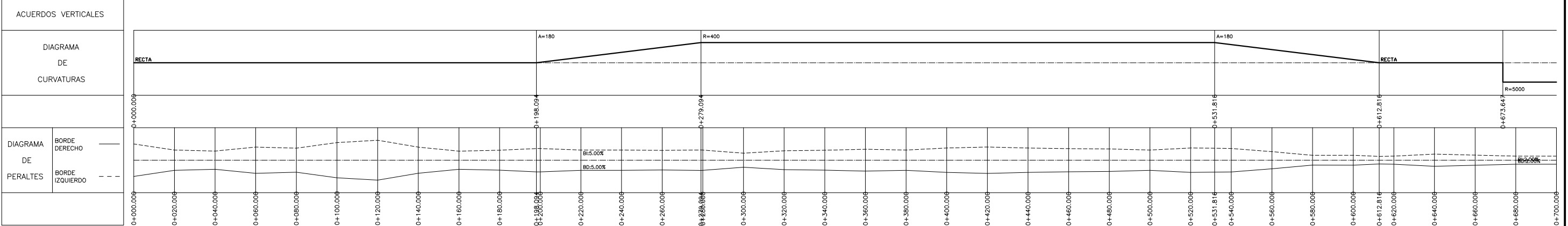
EJE 2



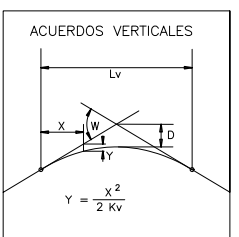
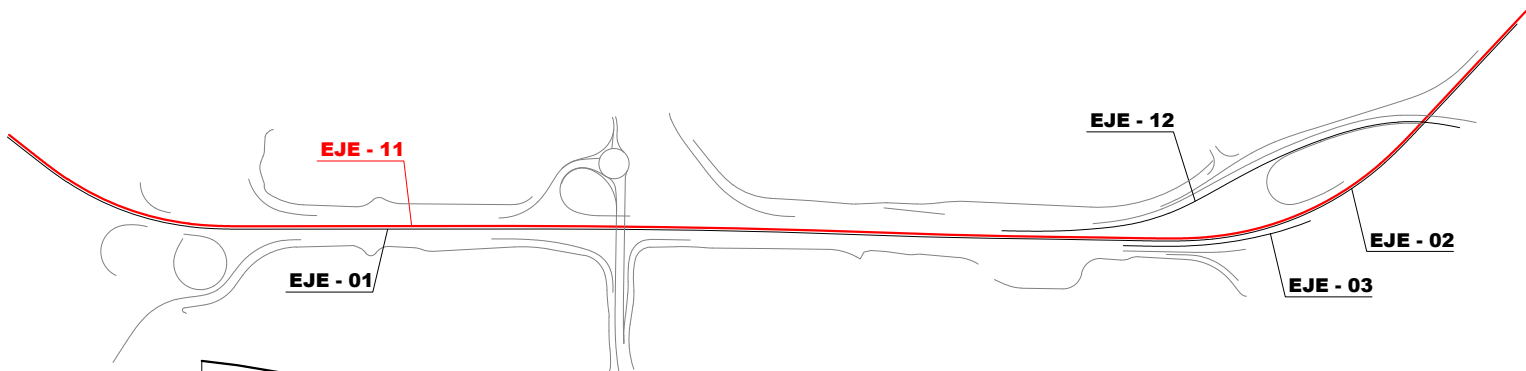
EJE 3



PLANO DE COMPARACION		38	
P.K.		0+000	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000	0.000
	PARCIALES	20.000	20.000
ORDENADAS	RASANTE	44.758	44.758
	TERRENO	44.76	44.76
COTAS ROJAS	DESMONTE	0.00	0.00
	TERRAPLEN	0.00	0.00

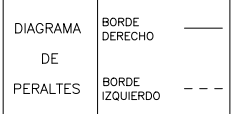


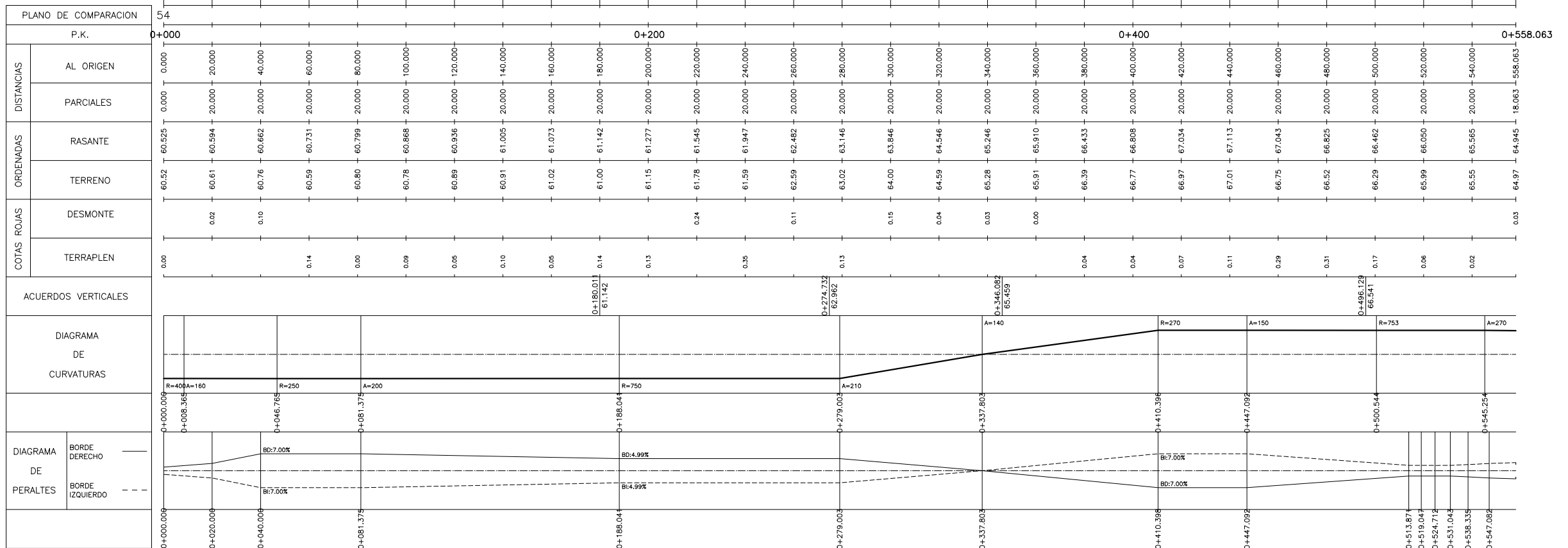
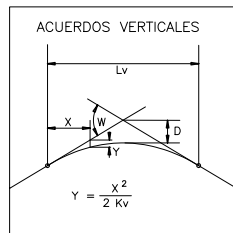
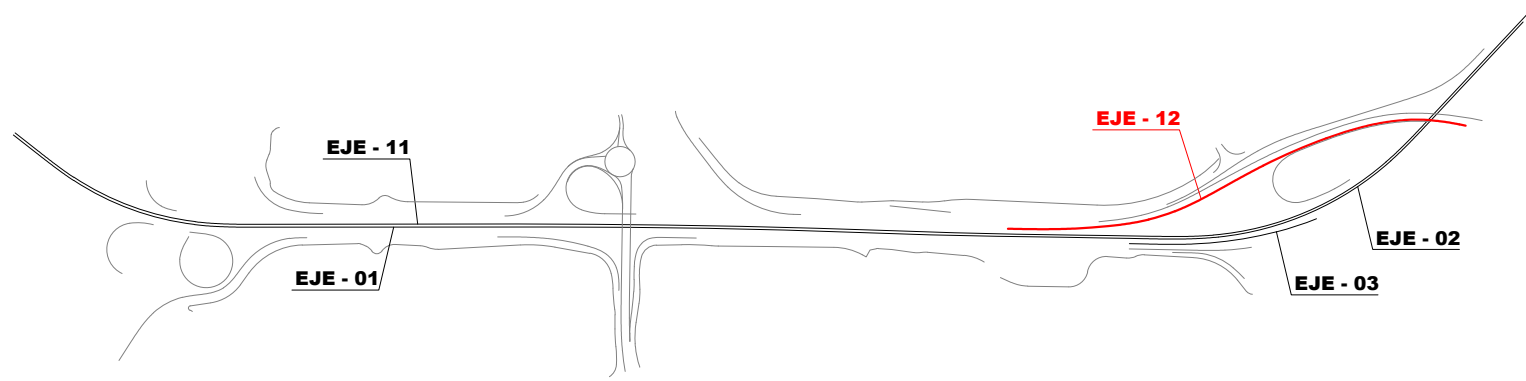
P:\2016\16157202_doc_tecnica\02-03-Ejecucion\GRAFICOS\01 Proyecto\02-03-Ejecucion\GRAFICOS\01 Proyecto\02-03-Ejecucion\04 Trazado\0404 PerfilLongitudinal\040403 Eje11\040403H03.dwg



PLANO DE COMPARACION 26

P.K.	DISTANCIAS		ORDENADAS	COTAS ROJAS	ACUERDOS VERTICALES
	AL ORIGEN	PARCIALES			
700.000			66.020	0.00	
720.000	20.000	20.000	65.443	0.01	
740.000	40.000	40.000	64.797	0.05	
760.000	60.000	60.000	64.074	0.08	
780.000	80.000	80.000	63.380	0.07	
800.000	100.000	100.000	62.477	0.00	
820.000	120.000	120.000	61.536	0.00	
840.000	140.000	140.000	60.512	0.02	
860.000	160.000	160.000	59.599	0.00	
880.000	180.000	180.000	58.473	0.00	
900.000	200.000	200.000	57.345	0.00	
920.000	220.000	220.000	56.314	0.00	
940.000	240.000	240.000	55.404	0.00	
960.000	260.000	260.000	54.376	0.00	
980.000	280.000	280.000	53.381	0.00	
1000.000	300.000	300.000	52.350	0.00	
1020.000	320.000	320.000	51.380	0.00	
1040.000	340.000	340.000	50.375	0.02	
1060.000	360.000	360.000	49.397	0.01	
1080.000	380.000	380.000	48.372	0.01	
1100.000	400.000	400.000	47.320	0.00	
1120.000	420.000	420.000	46.340	0.01	
1140.000	440.000	440.000	45.233	0.01	
1160.000	460.000	460.000	44.240	0.00	
1180.000	480.000	480.000	43.287	0.00	
1200.000	500.000	500.000	42.297	0.00	
1220.000	520.000	520.000	41.307	0.01	
1240.000	540.000	540.000	40.295	0.00	
1260.000	560.000	560.000	39.196	0.00	
1280.000	580.000	580.000	38.163	0.01	
1300.000	600.000	600.000	37.196	0.04	
1320.000	620.000	620.000	36.229	0.01	
1340.000	640.000	640.000	35.263	0.00	
1360.000	660.000	660.000	34.227	0.00	
1380.000	680.000	680.000	33.198	0.01	
1400.000	700.000	700.000	32.238	0.00	





PK= 0+227.371
CV= 61.304
KV= 3000.000
W = 0.032
Lv= 94.721
D = -0.374

PK= 0+421.105
CV= 68.085
KV= 2700.000
W = -0.056
Lv= 150.047
D = 1.042



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA

CONSULTOR:
ineco

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
MARIA SERRANO ESPADA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO:
EDUARDO TOBIAS BLANCO

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN:

ESCALA: H= 1:1.000/V= 1:200
0 10 20 30m
0 2 4 6m
ORIGINAL-A1

TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN MEJORA DE LA CAPACIDAD E INTEGRACIÓN AMBIENTAL DE AMBAS MARGENES EN LA AVENIDA ALFONSO MOLINA DEL PK 1+050 AL 3+550 CARRETERA AC-11. TÉRMINO MUNICIPAL DE A CORUÑA

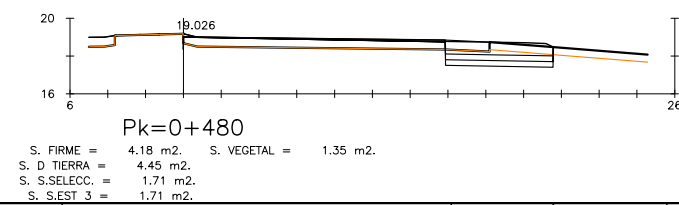
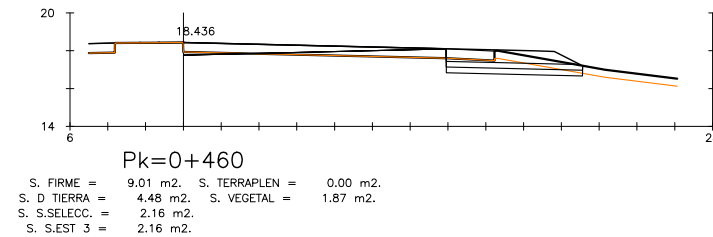
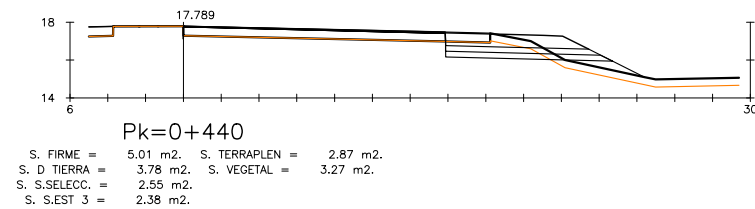
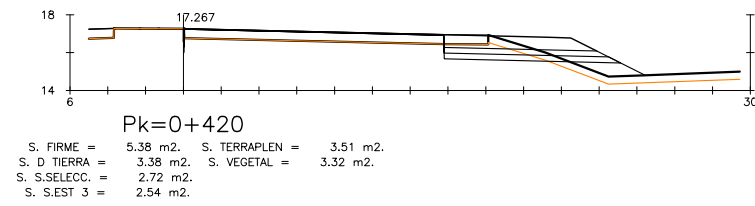
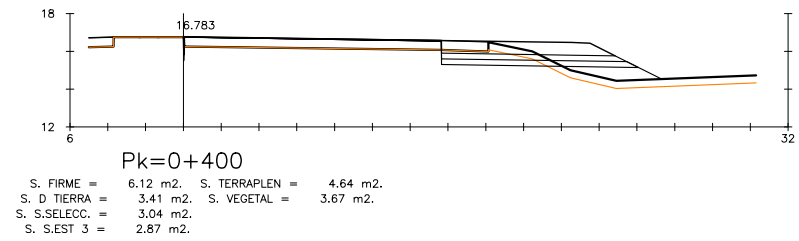
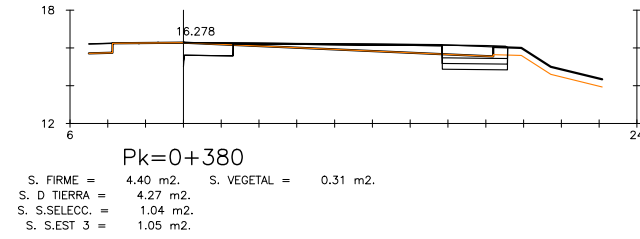
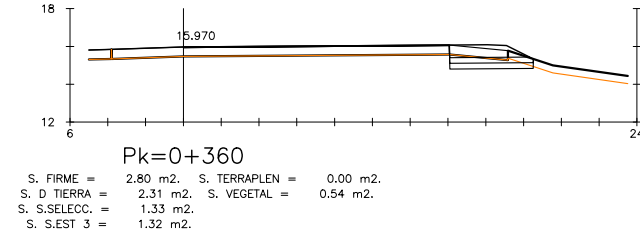
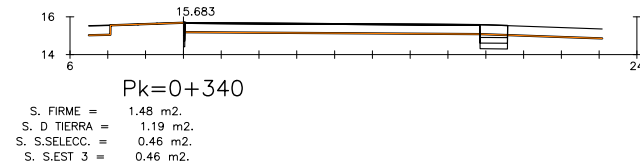
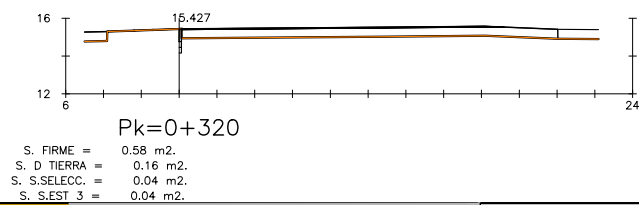
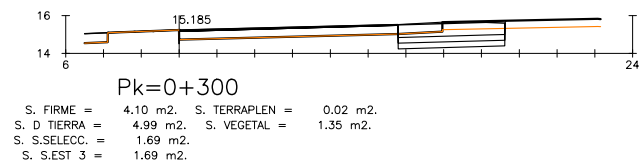
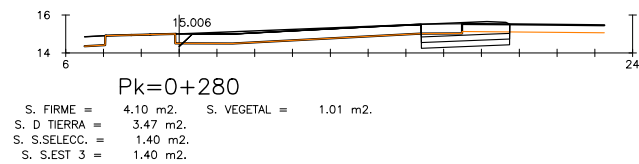
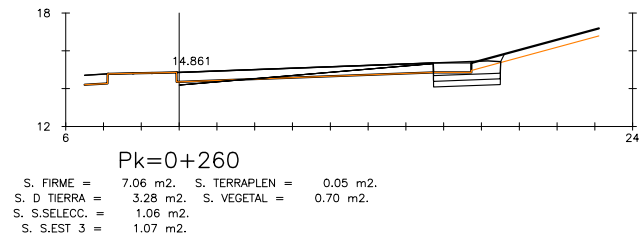
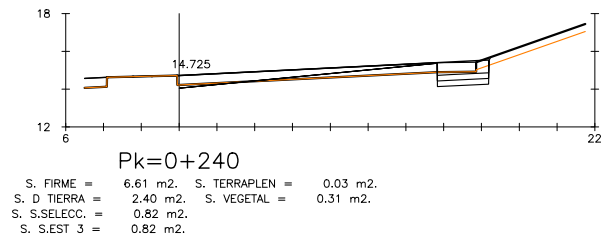
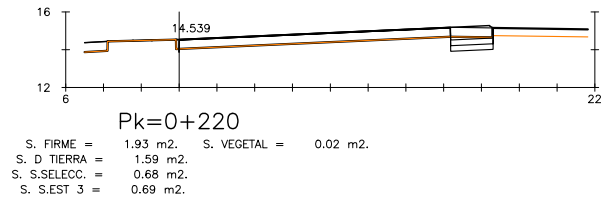
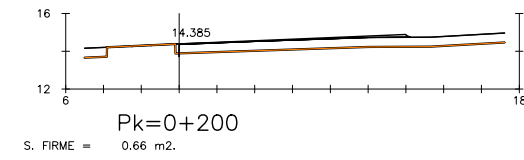
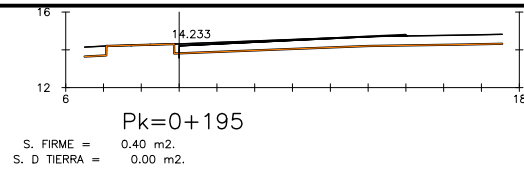
CLAVE: 33-LC-7000

Nº PLANO: 4.4.4

DESIGNACIÓN: TRAZADO LONGITUDINAL TRONCO EJE 12

FECHA: FEBRERO 2017
HOJA 1 DE 1

P:\2016\16157202_doc_tecnica\02-Ejecucion\GRAFICOS\01 ProyecTrazado\02 Planos\04 Trazado\0405 PerfTrazado\040501 Eje01\040501H04.dwg



GOBIERNO DE ESPAÑA
 MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
 SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
 DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
 DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA

CONSULTOR:

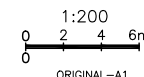


EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
 MARÍA SERRANO ESPADA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO:
 EDUARDO TOBI BLANCO

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN:

ESCALA:



TÍTULO DEL PROYECTO:
 PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN MEJORA DE LA CAPACIDAD E INTEGRACIÓN AMBIENTAL DE AMBAS MARGENES EN LA AVENIDA ALFONSO MOLINA DEL PK 1+050 AL 3+550 CARRETERA AC-11. TÉRMINO MUNICIPAL DE A CORUÑA

CLAVE:

Nº PLANO:

DESIGNACIÓN:

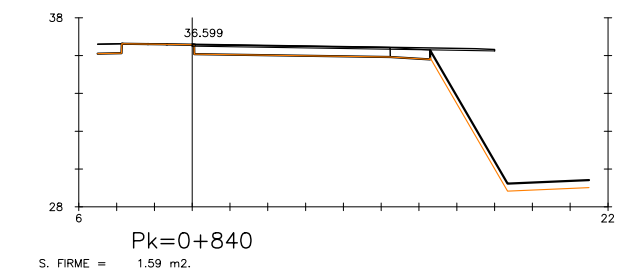
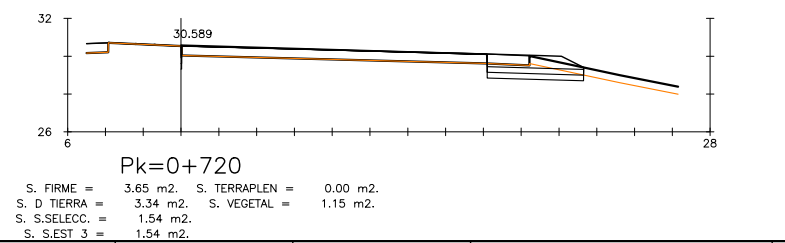
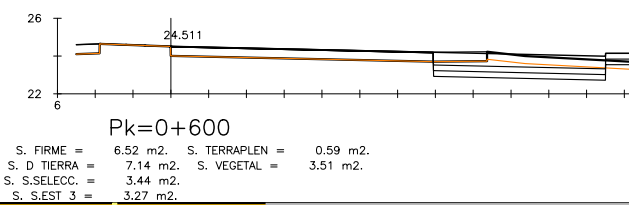
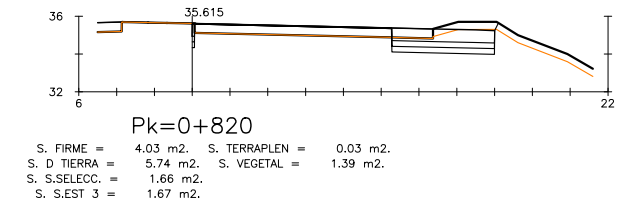
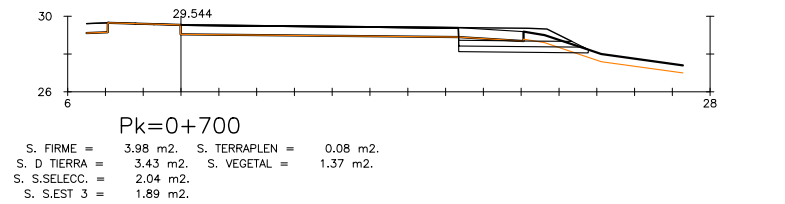
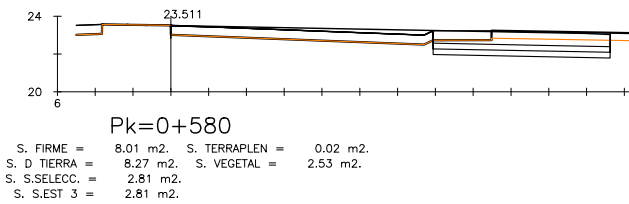
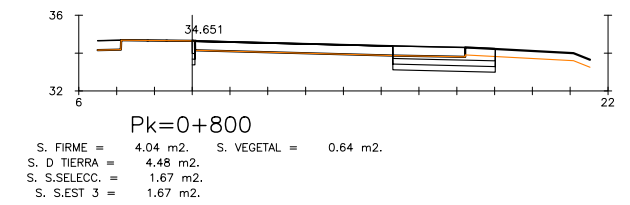
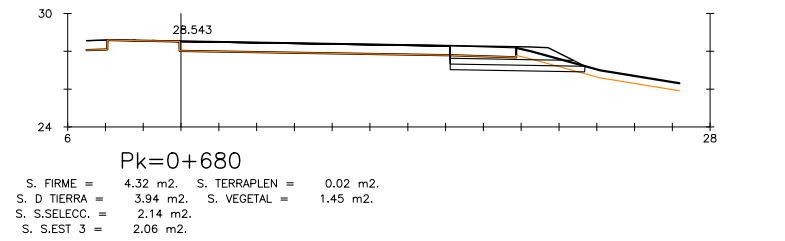
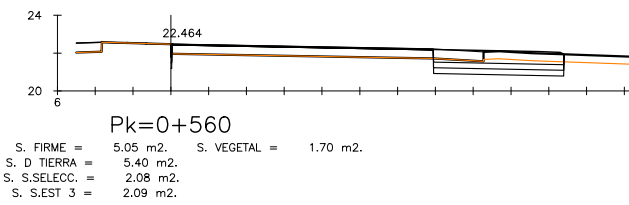
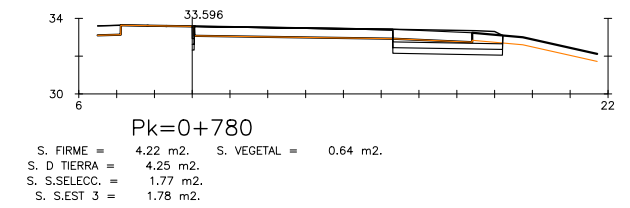
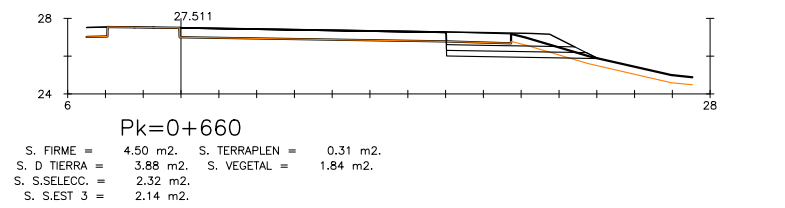
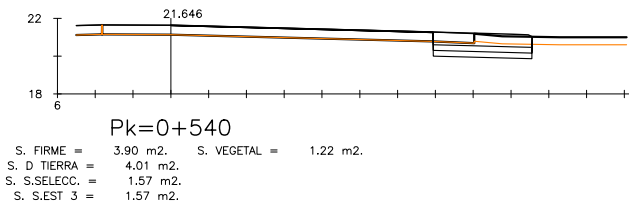
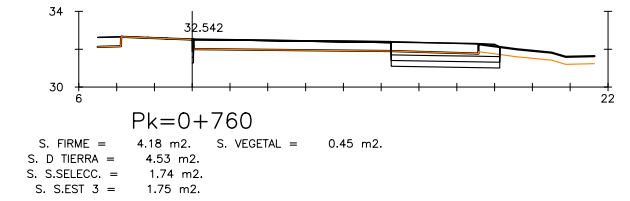
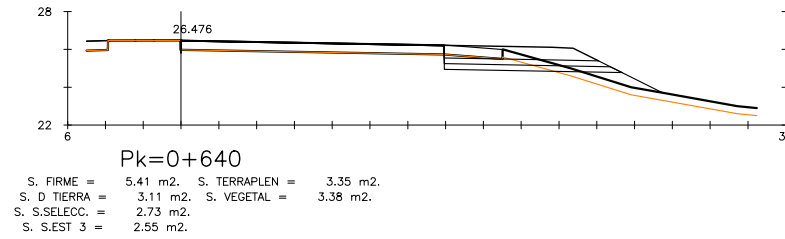
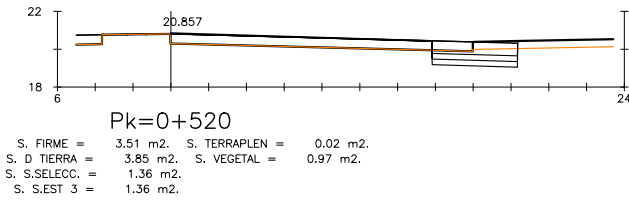
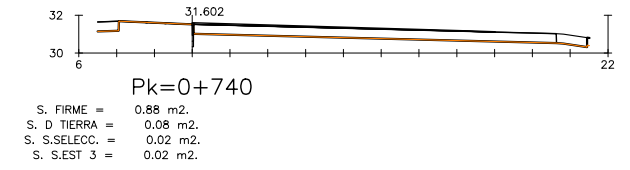
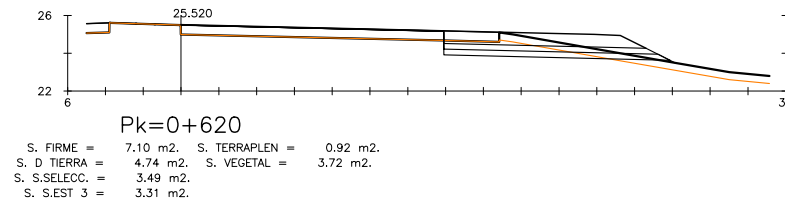
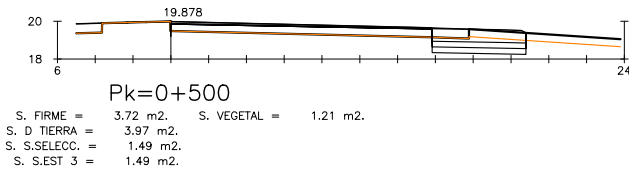
33-LC-7000
 4.5.1
 TRAZADO TRANSVERSAL TRONCO EJE 1

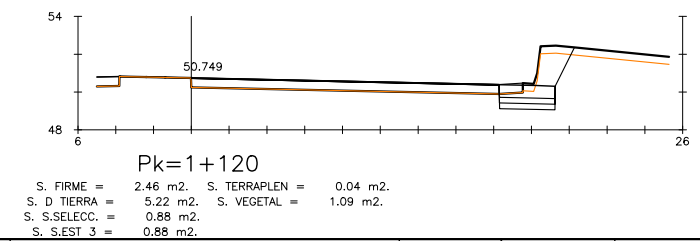
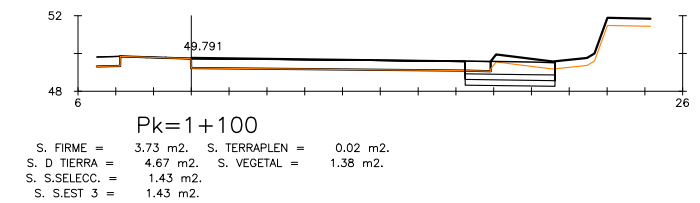
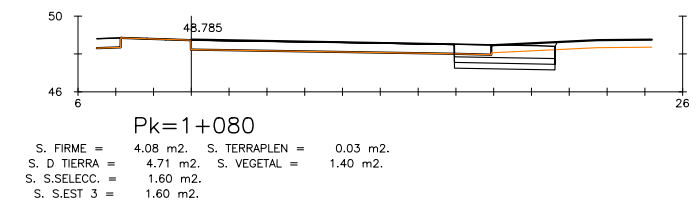
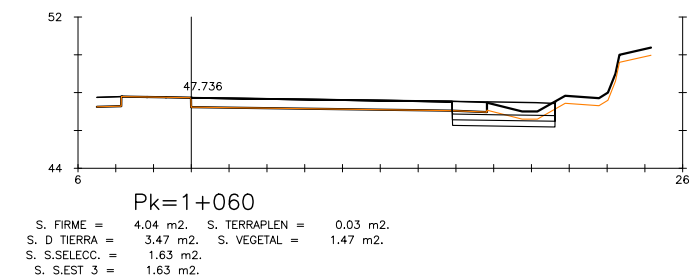
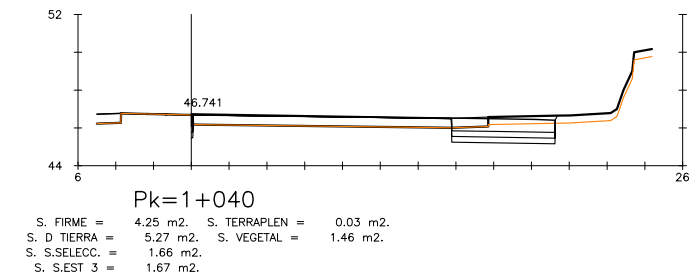
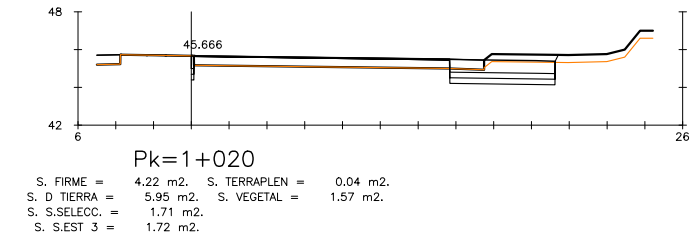
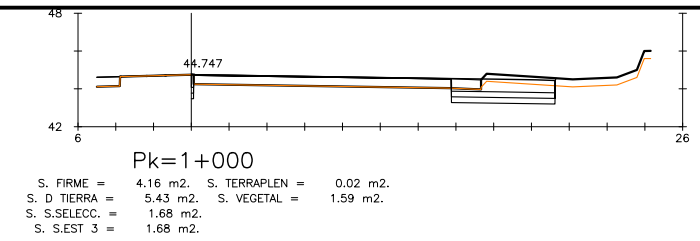
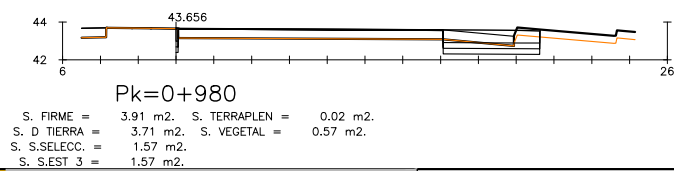
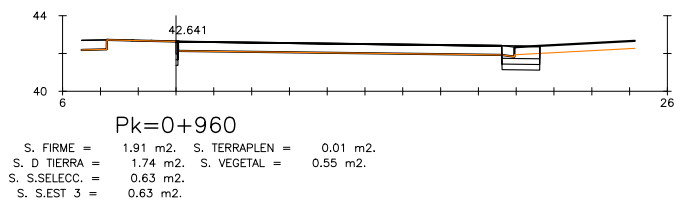
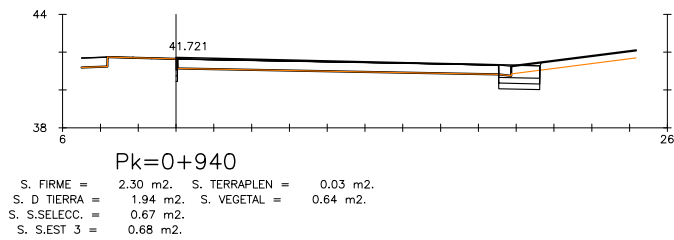
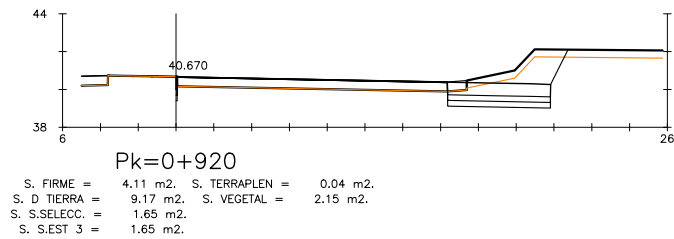
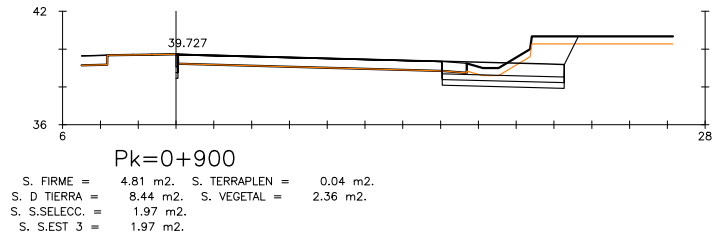
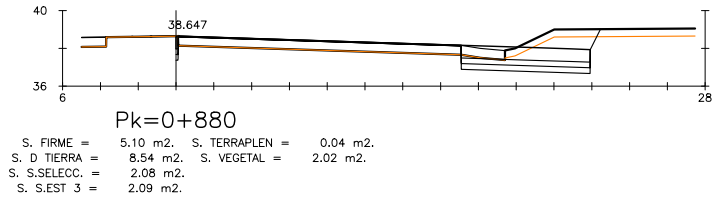
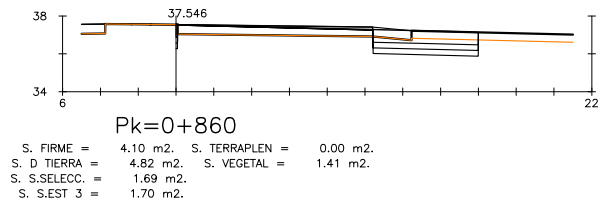
FECHA:

FEBRERO 2017

HOJA 1 DE 4

P:\2016\16157202_doc_tecnica\02.03-Ejecucion\GRAFICOS\01 Proyecto\Trazado\02 Planos\04 Trazado\0405 PerfTransversales\040501 Eje01\040501H04.dwg





GOBIERNO DE ESPAÑA
 MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
 SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
 DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
 DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA

CONSULTOR:

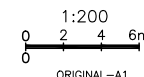


EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
 MARIA SERRANO ESPADA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO:
 EDUARDO TOBI BLANCO

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN:

ESCALA:



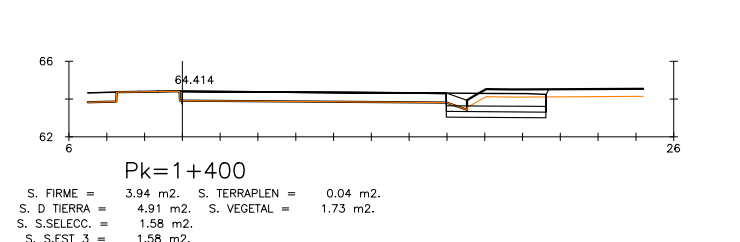
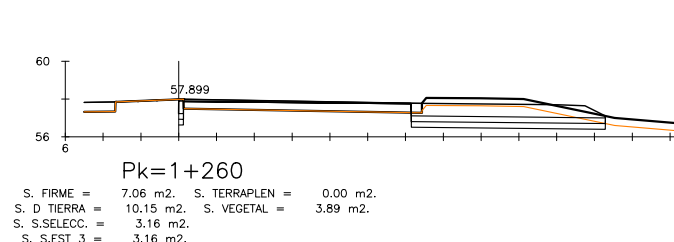
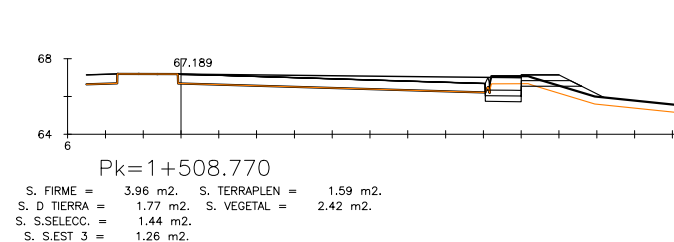
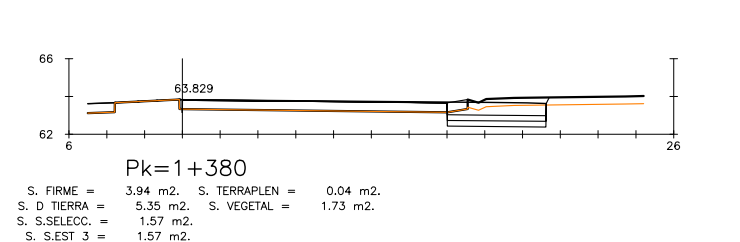
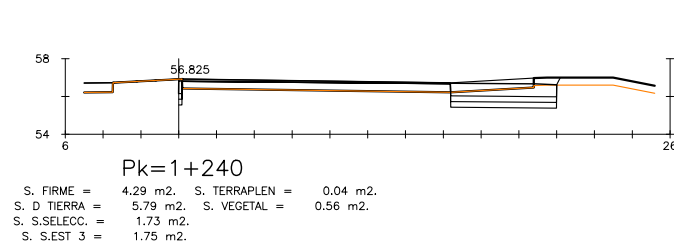
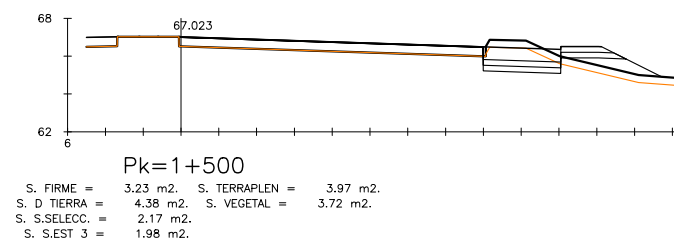
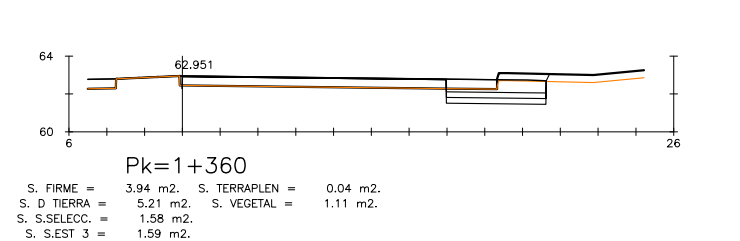
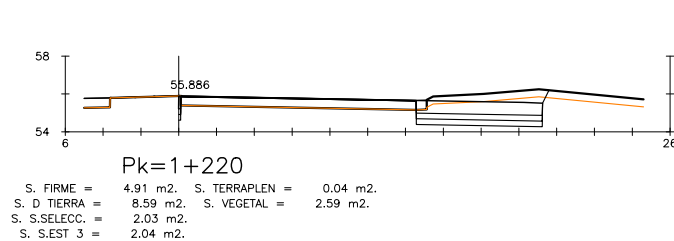
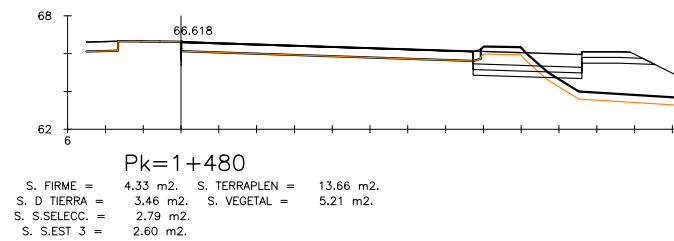
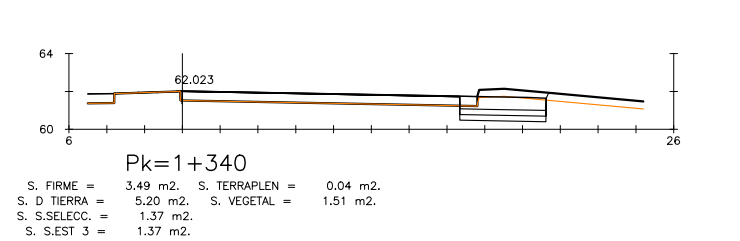
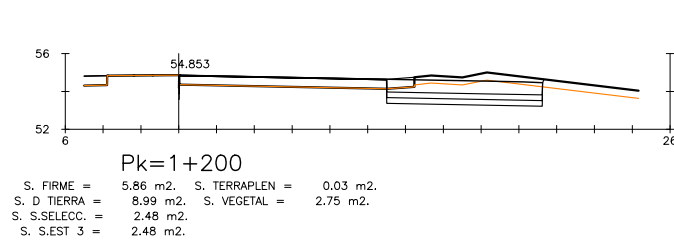
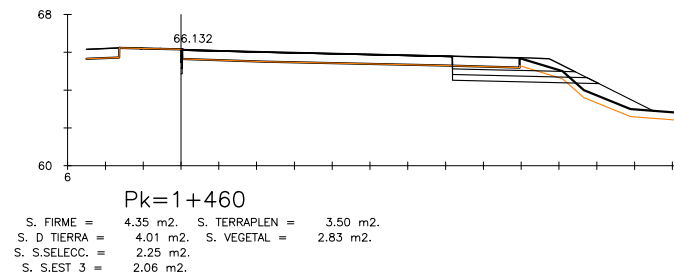
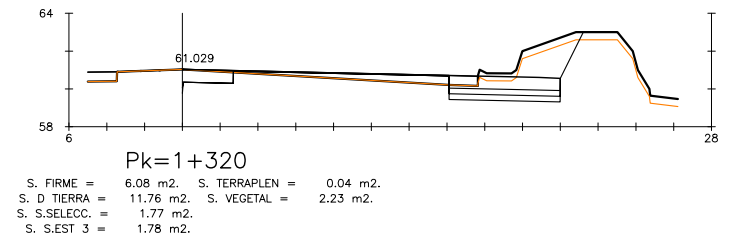
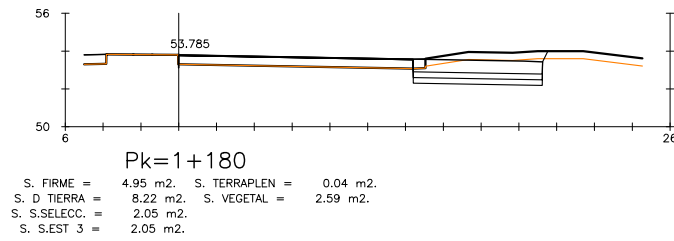
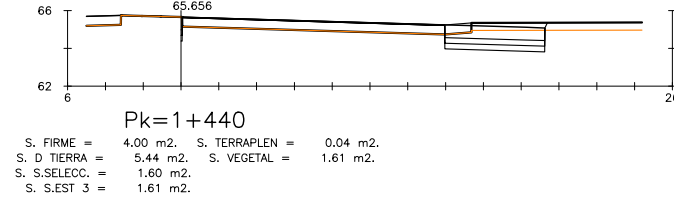
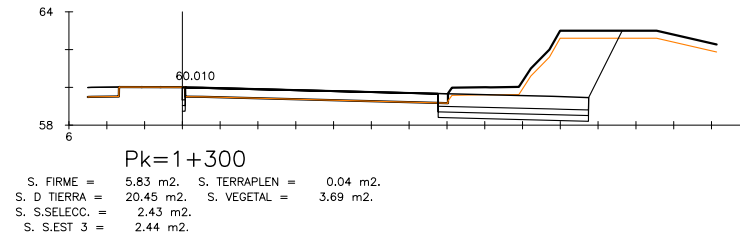
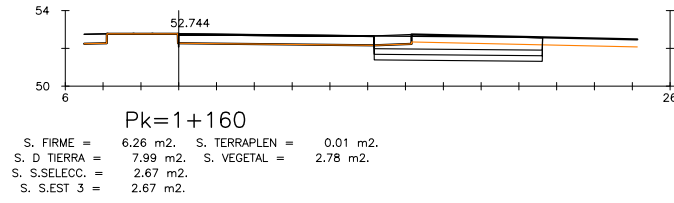
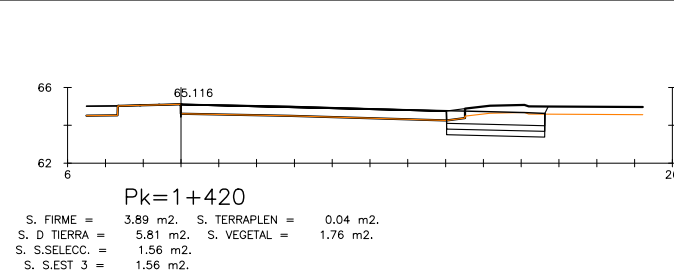
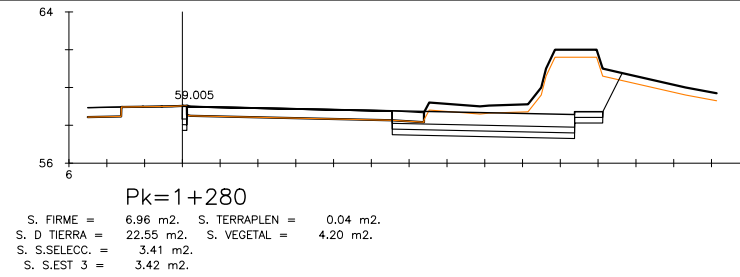
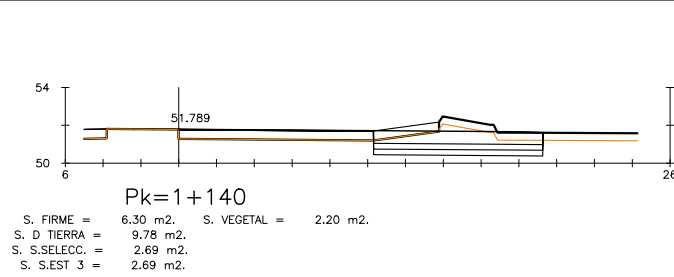
TÍTULO DEL PROYECTO:
 PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN MEJORA DE LA CAPACIDAD E INTEGRACIÓN AMBIENTAL DE AMBAS MARGENES EN LA AVENIDA ALFONSO MOLINA DEL PK 1+050 AL 3+550 CARRETERA AC-11. TÉRMINO MUNICIPAL DE A CORUÑA

CLAVE:
 33-LC-7000

Nº PLANO:
 4.5.1

DESIGNACIÓN:
 TRAZADO PERFILES TRANSVERSALES TRONCO EJE 1

FECHA:
 FEBRERO 2017
 HOJA 3 DE 4



GOBIERNO DE ESPAÑA
 MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
 SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
 DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
 DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA



CONSULTOR:
 EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
 MARIA SERRANO ESPADA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO:
 EDUARDO TOBI BLANCO

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN:

ESCALA:
 1:200
 0 2 4 6m
 ORIGINAL-A1

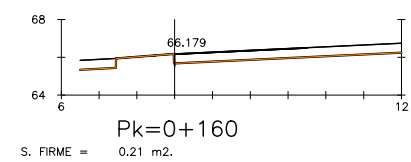
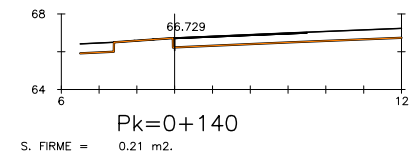
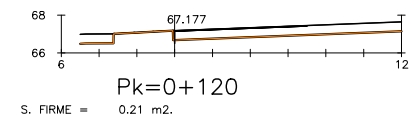
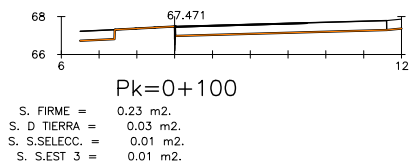
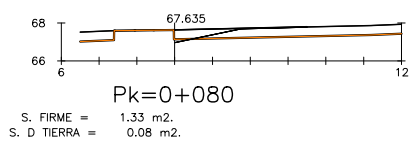
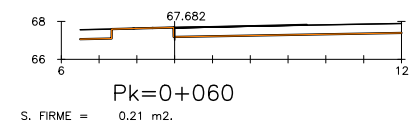
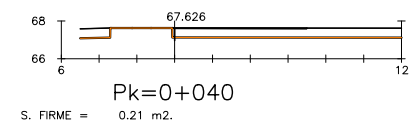
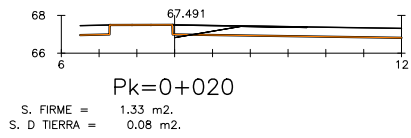
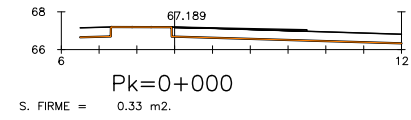
TÍTULO DEL PROYECTO:
 PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN MEJORA DE LA CAPACIDAD E INTEGRACIÓN AMBIENTAL DE AMBAS MÁRGENES EN LA AVENIDA ALFONSO MOLINA DEL PK 1+050 AL 3+550 CARRETERA AC-11. TÉRMINO MUNICIPAL DE A CORUÑA

CLAVE:
 33-LC-7000

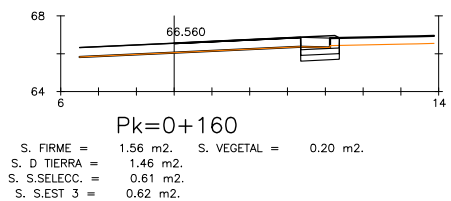
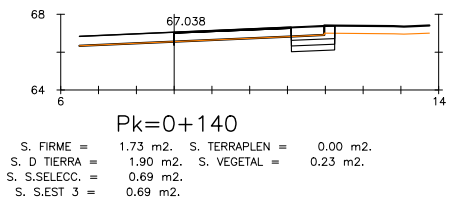
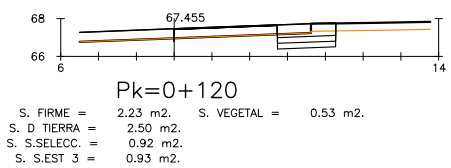
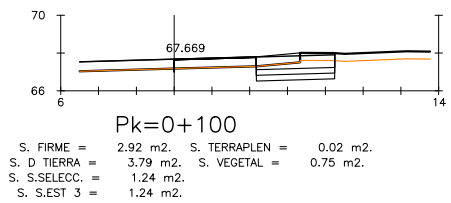
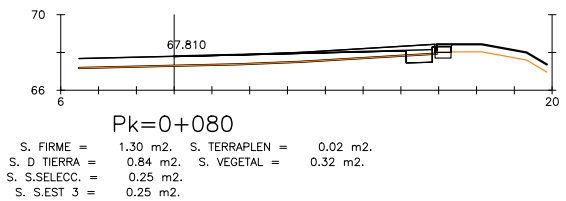
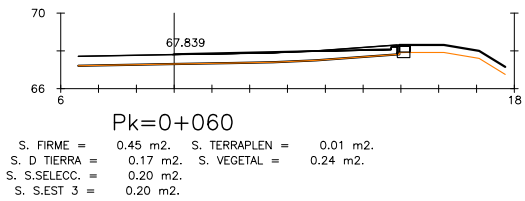
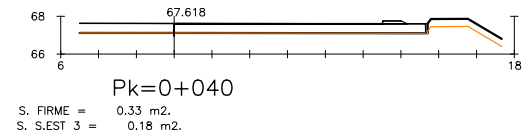
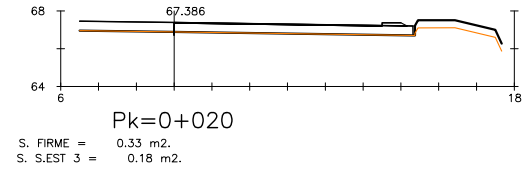
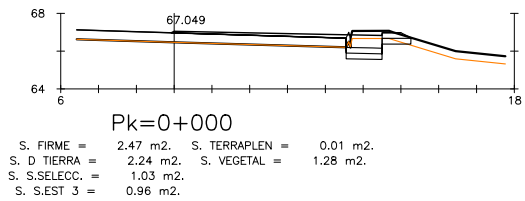
Nº PLANO:
 4.5.1

DESIGNACIÓN:
 TRAZADO PERFILES TRANSVERSALES TRONCO EJE 1

FECHA:
 FEBRERO 2017
 HOJA 4 DE 4



EJE 2



EJE 3



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCAÇÃO DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA

CONSULTOR:

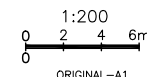


EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
MARIA SERRANO ESPADA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO:
EDUARDO TOBA BLANCO

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN:

ESCALA:



TITULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN MEJORA DE LA CAPACIDAD E INTEGRACIÓN AMBIENTAL DE AMBAS MARGENES EN LA AVENIDA ALFONSO MOLINA DEL PK 1+050 AL 3+550 CARRETERA AC-11. TÉRMINO MUNICIPAL DE A CORUÑA

CLAVE:

33-LC-7000

Nº PLANO:

4.5.2

DESIGNACIÓN:

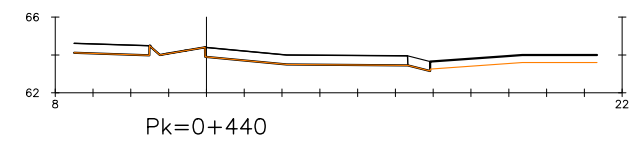
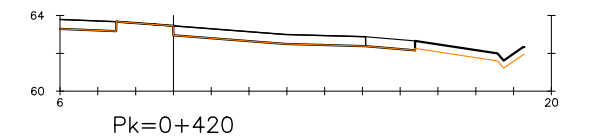
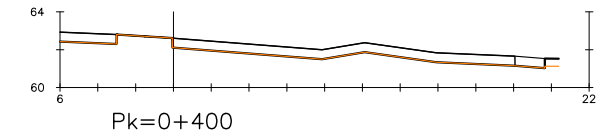
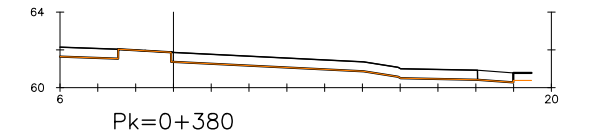
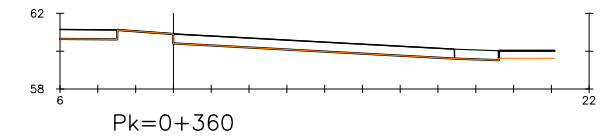
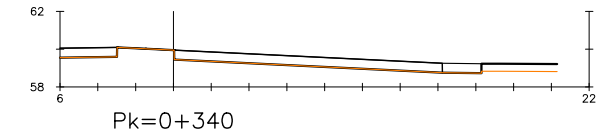
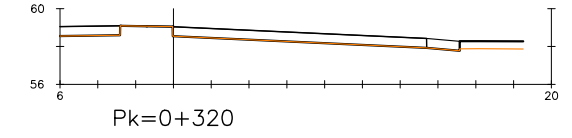
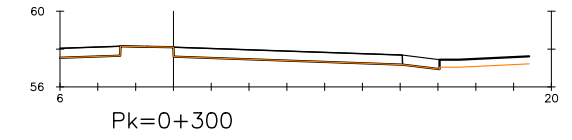
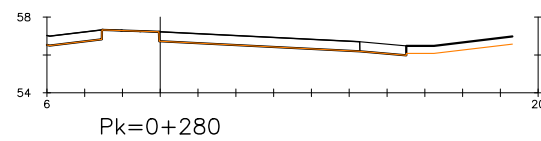
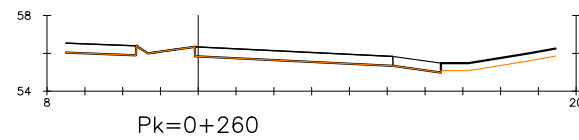
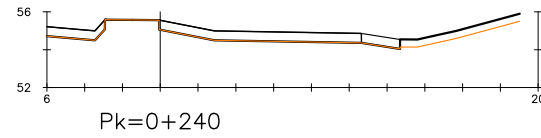
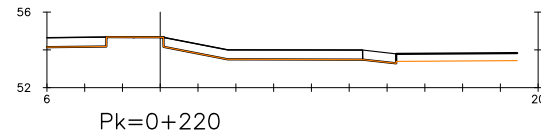
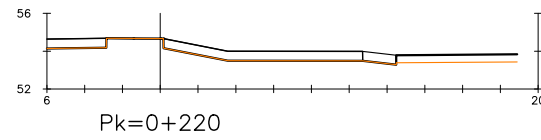
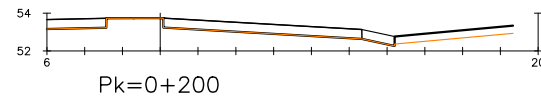
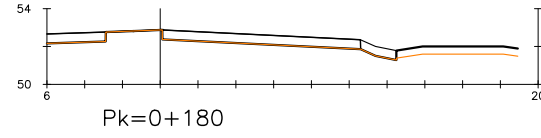
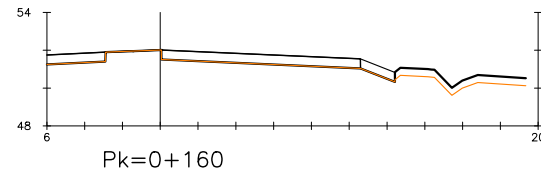
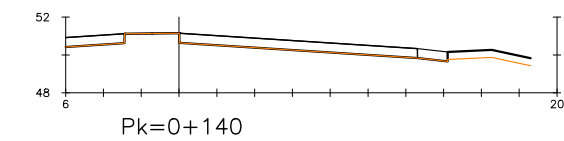
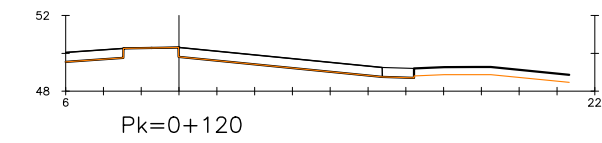
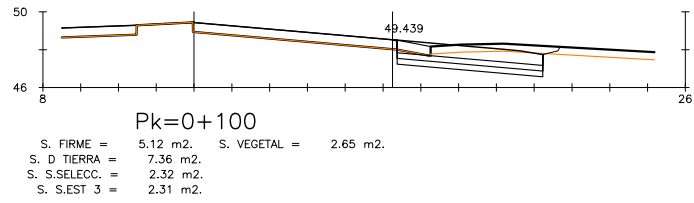
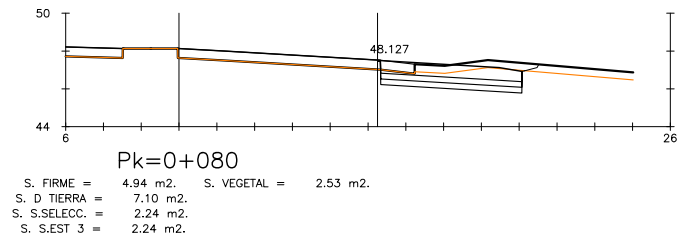
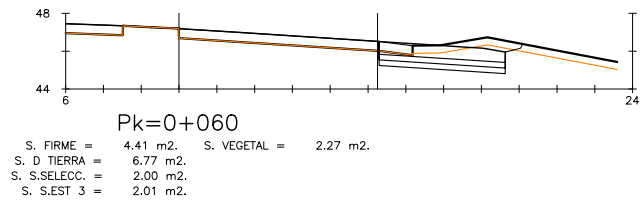
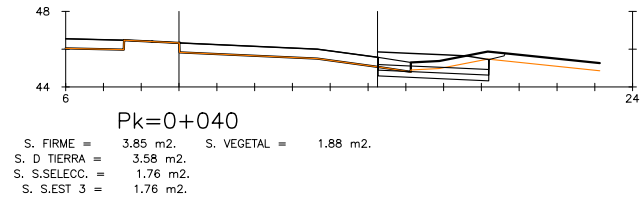
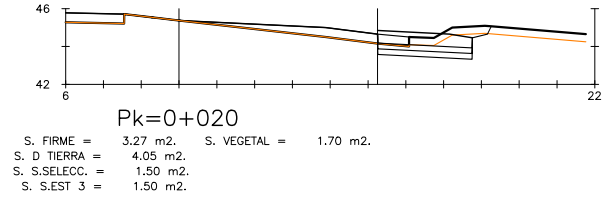
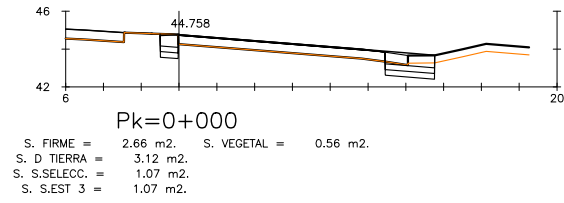
TRAZADO PERFILES TRANSVERSALES TRONCO EJES 2 Y 3

FECHA:

FEBRERO 2017

HOJA 1 DE 1

P:\2016\16157202_doc_tecnica\02.03-Ejecucion\GRAFICOS\01 ProyecTrazado\02 Planos\04 Trazado\0405 PerfTransversales\040503 Eje11\040503H06.dwg



GOBIERNO DE ESPAÑA
 MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
 SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
 DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
 DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA

CONSULTOR:

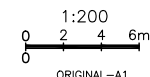


EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
 MARÍA SERRANO ESPADA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO:
 EDUARDO TOBI BLANCO

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN:

ESCALA:



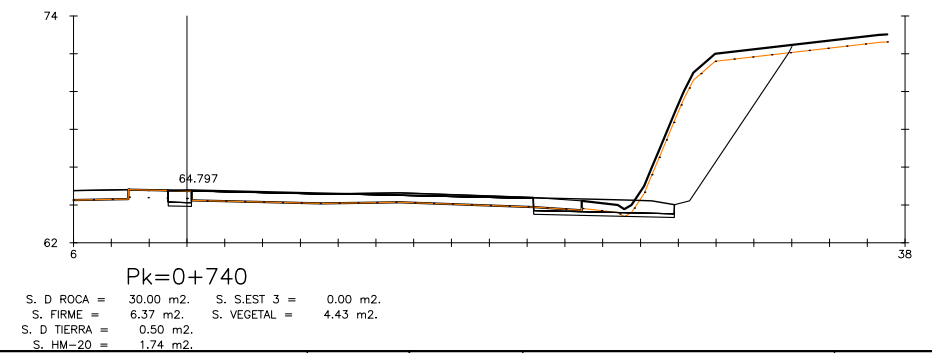
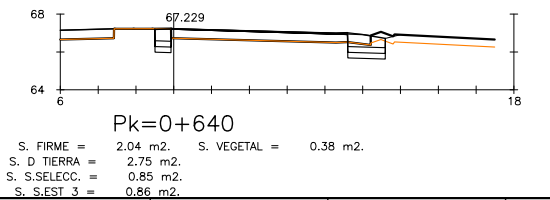
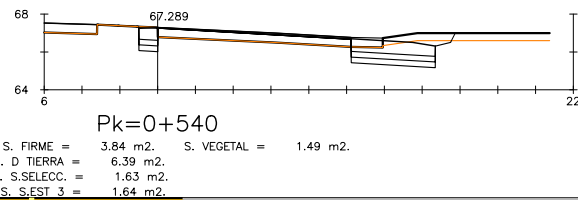
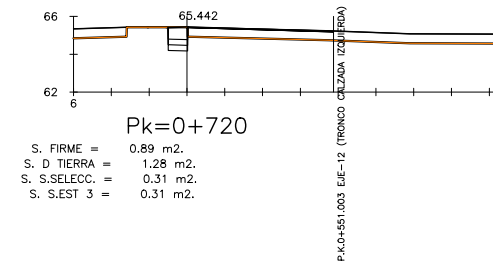
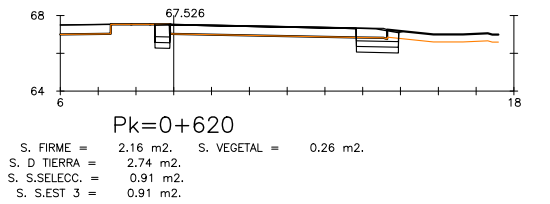
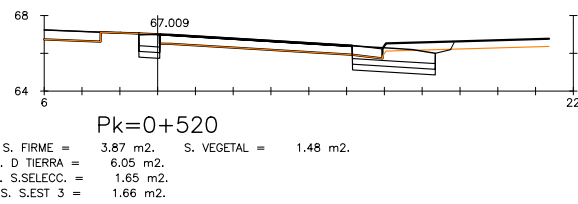
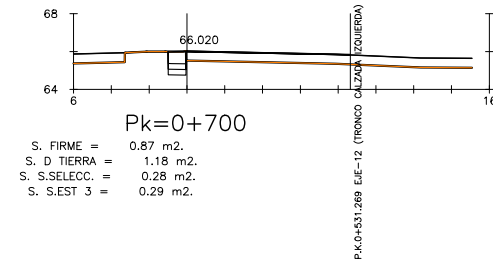
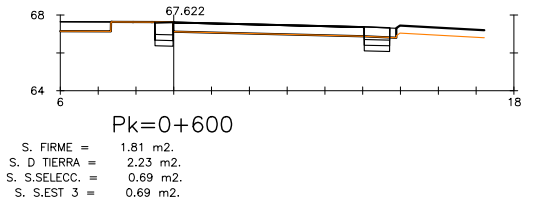
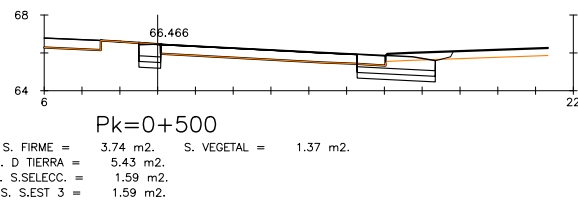
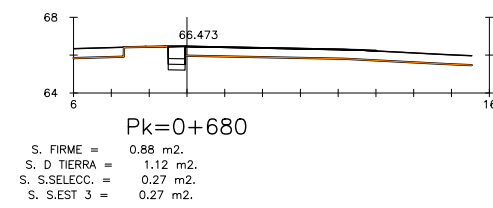
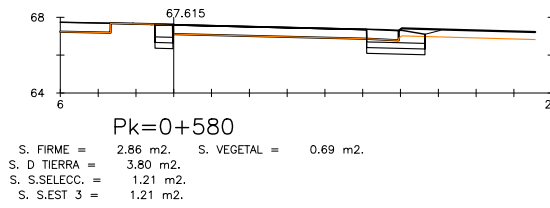
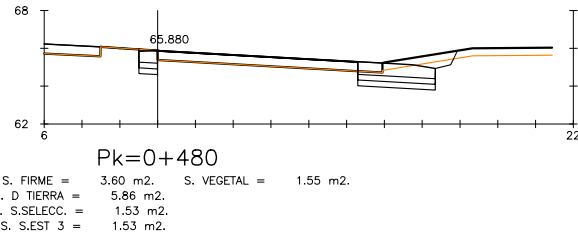
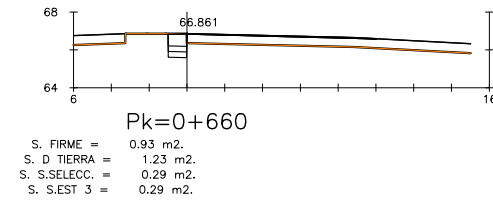
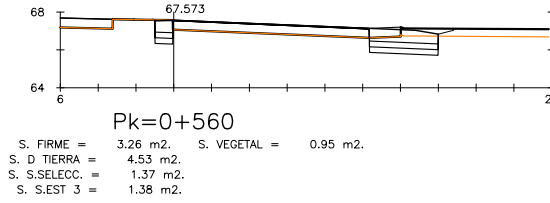
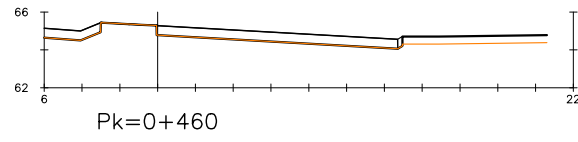
TÍTULO DEL PROYECTO:
 PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN MEJORA DE LA CAPACIDAD E INTEGRACIÓN AMBIENTAL DE AMBAS MARGENES EN LA AVENIDA ALFONSO MOLINA DEL PK 1+050 AL 3+550 CARRETERA AC-11. TÉRMINO MUNICIPAL DE A CORUÑA

CLAVE:
 33-LC-7000

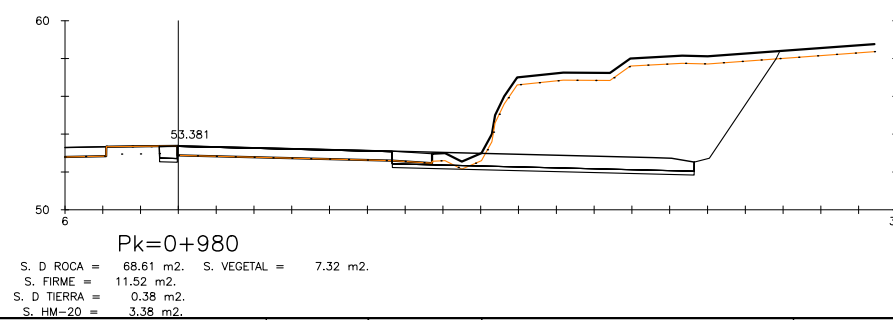
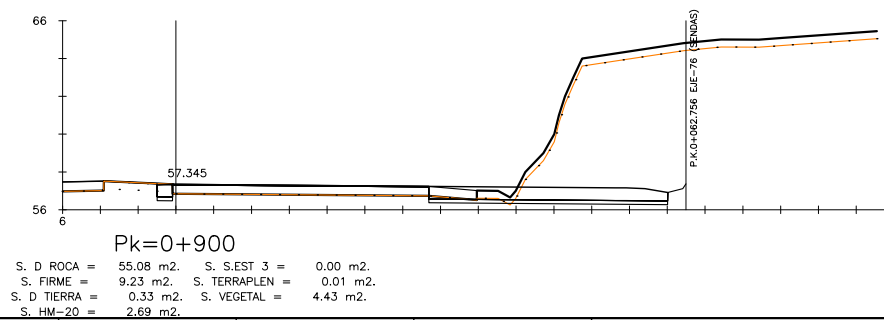
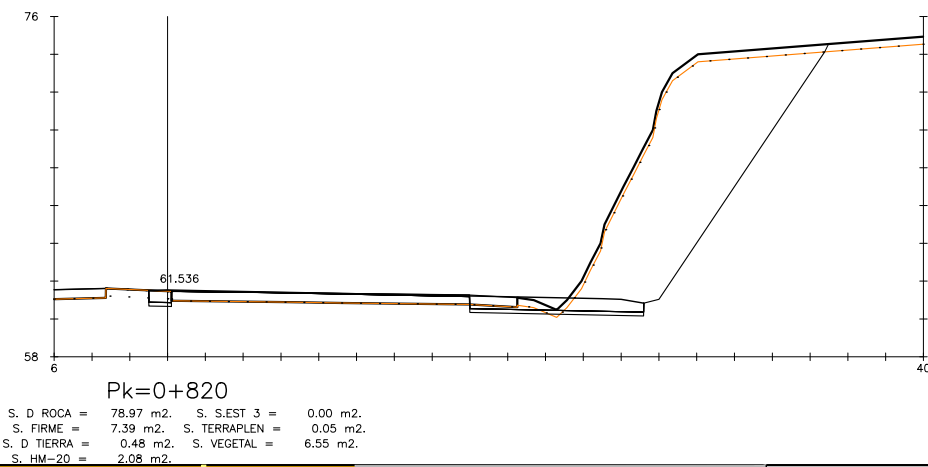
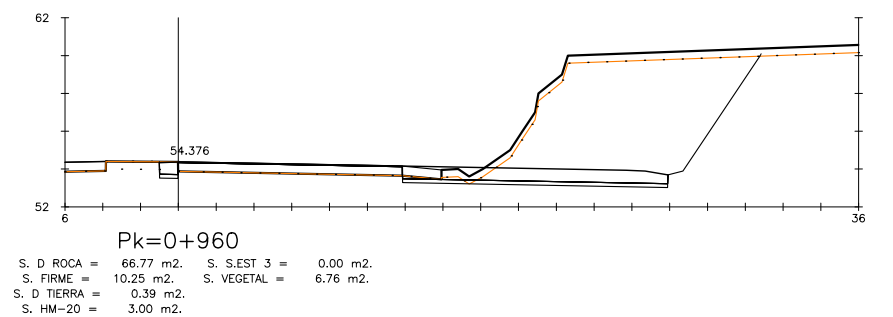
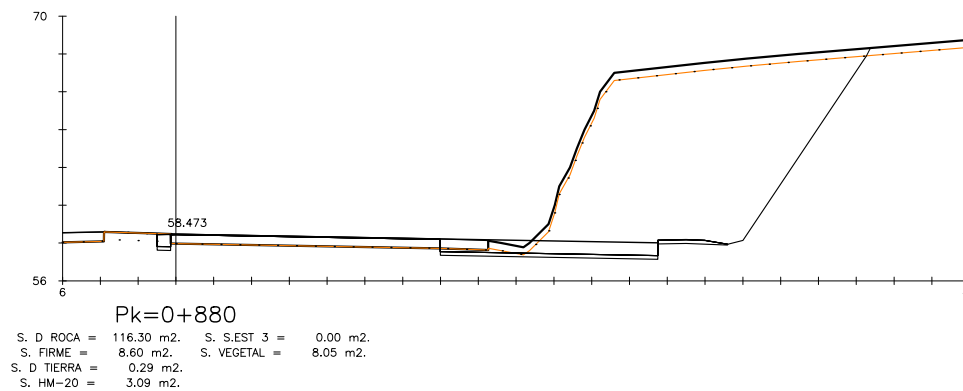
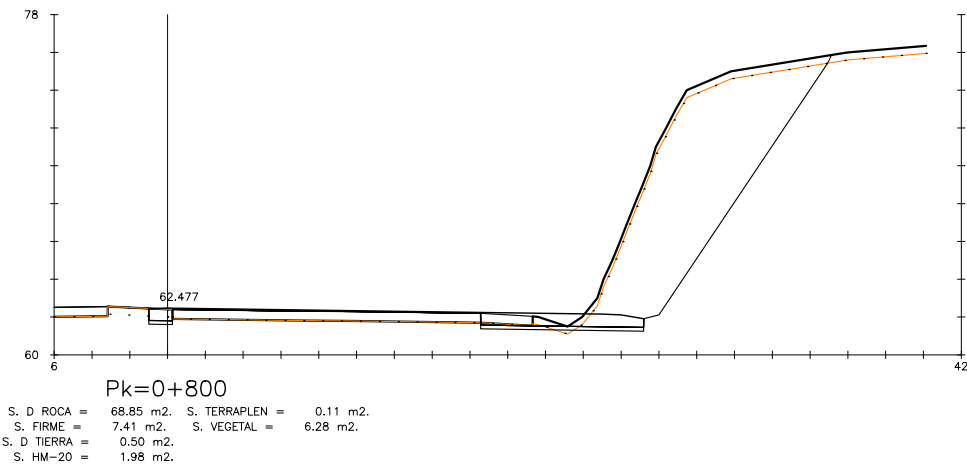
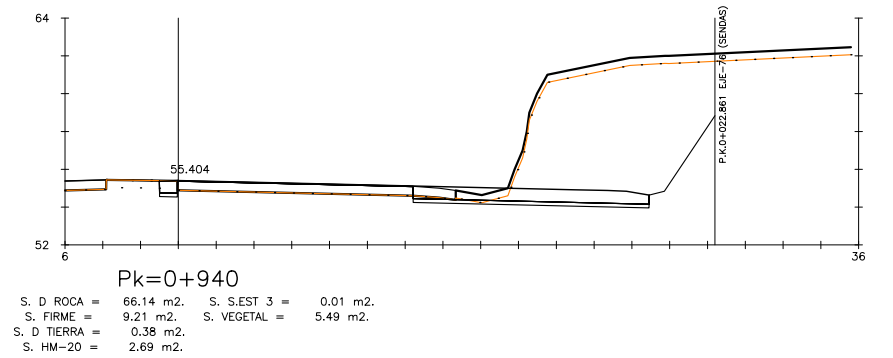
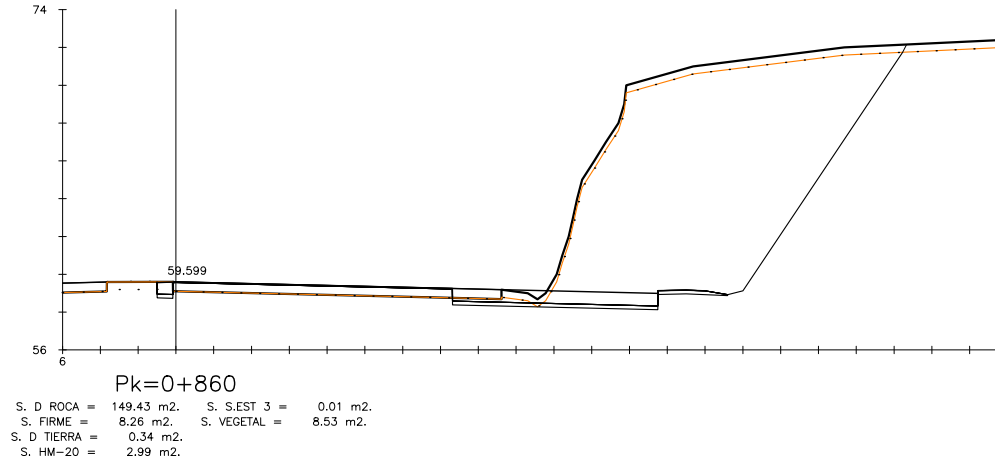
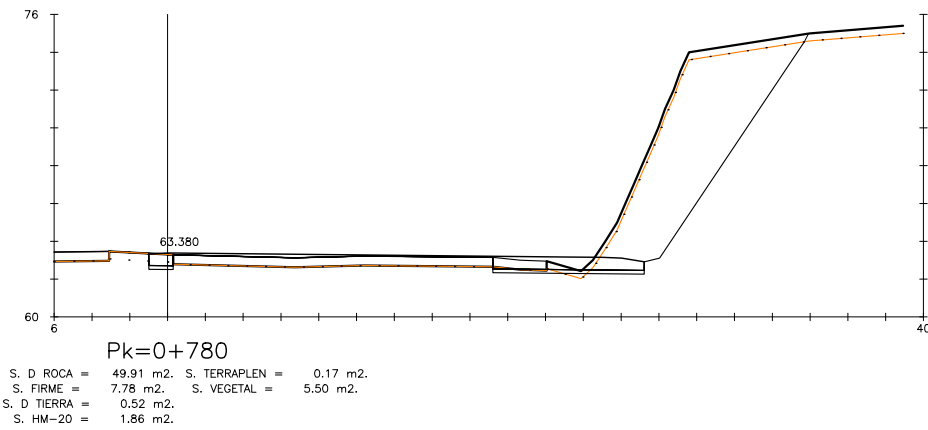
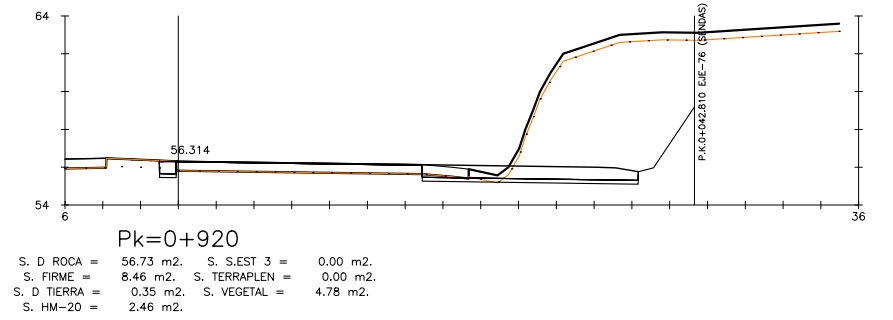
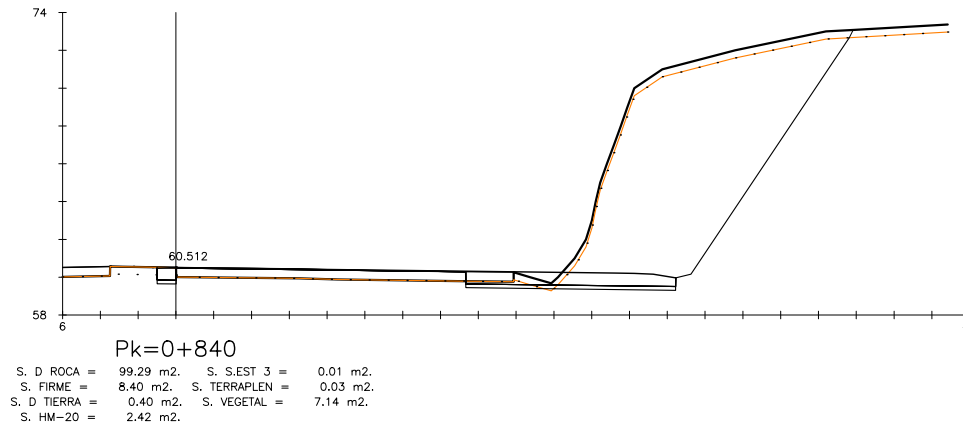
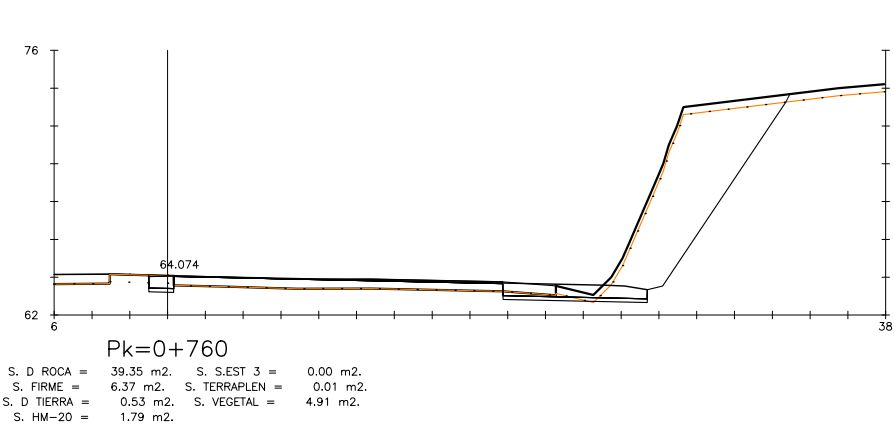
Nº PLANO:
 4.5.3

DESIGNACIÓN:
 TRAZADO PERFILES TRANSVERSALES TRONCO EJE 11

FECHA:
 FEBRERO 2017
 HOJA 1 DE 6



P:\2016\16157202_doc_tecnica\02-03-Ejecucion\GRAFICOS\01 ProyecTrazado\02 Planos\04 Trazado\0405 PerfTransversales\040503 Eje11\040503H06.dwg



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
 SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
 DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
 DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA

CONSULTOR:

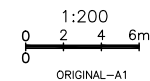


EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
 MARIA SERRANO ESPADA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO:
 EDUARDO TOBI BLANCO

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN:

ESCALA:



TÍTULO DEL PROYECTO:
 PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN MEJORA DE LA CAPACIDAD E INTEGRACIÓN AMBIENTAL DE AMBAS MARGENES EN LA AVENIDA ALFONSO MOLINA DEL PK 1+050 AL 3+550 CARRETERA AC-11. TÉRMINO MUNICIPAL DE A CORUÑA

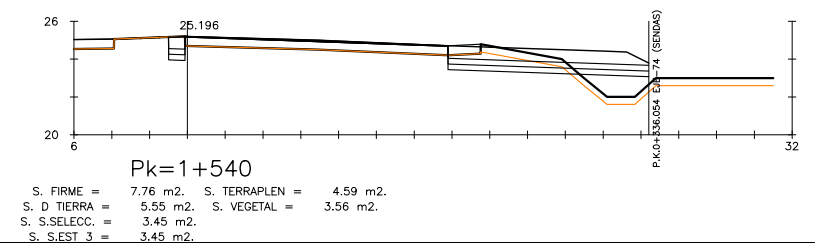
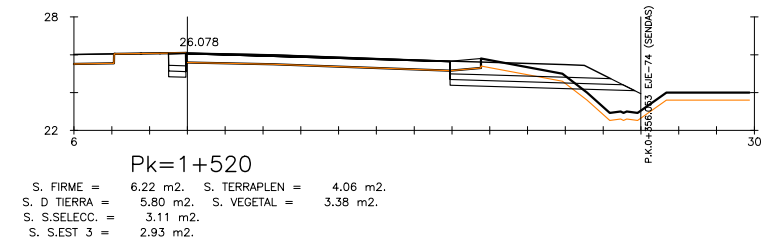
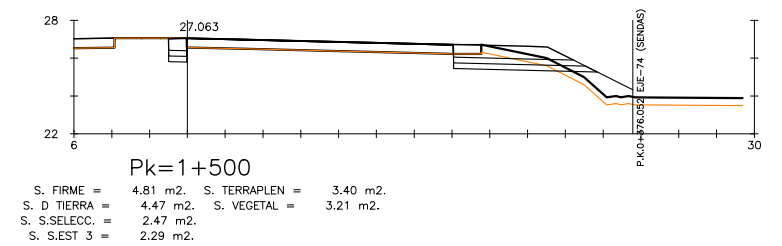
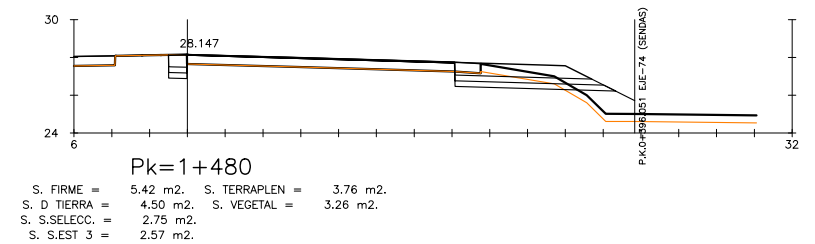
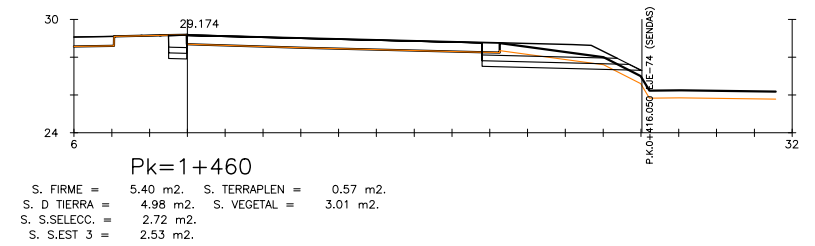
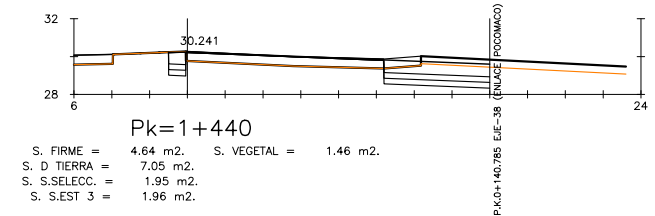
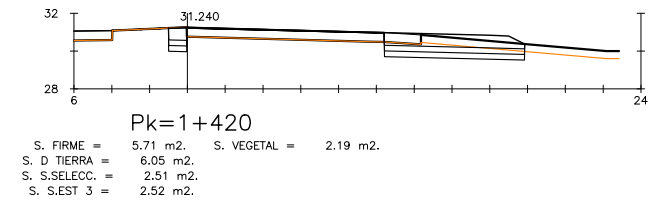
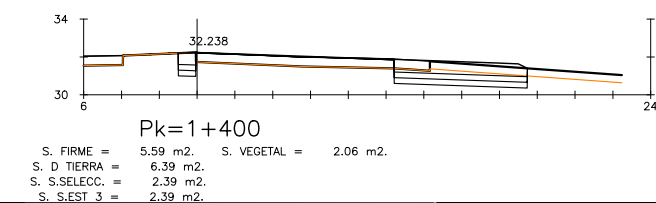
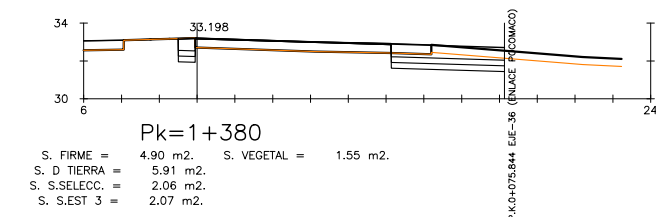
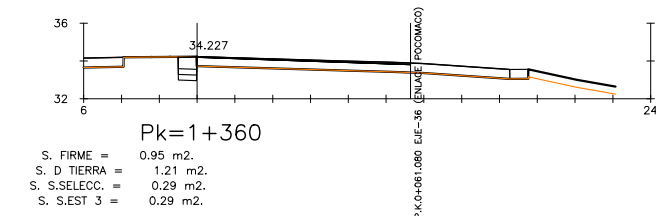
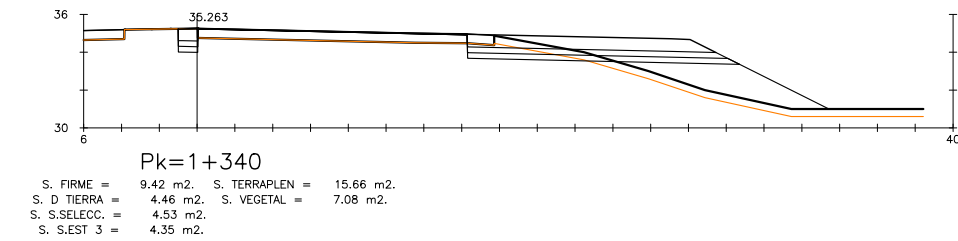
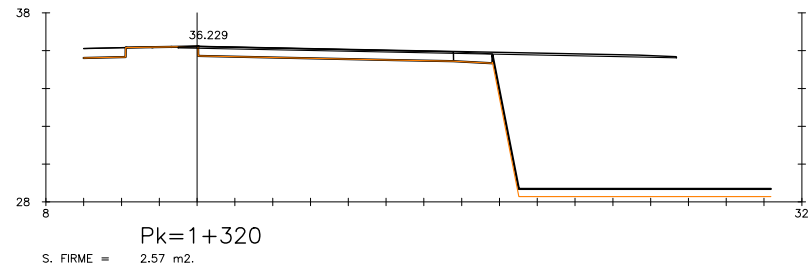
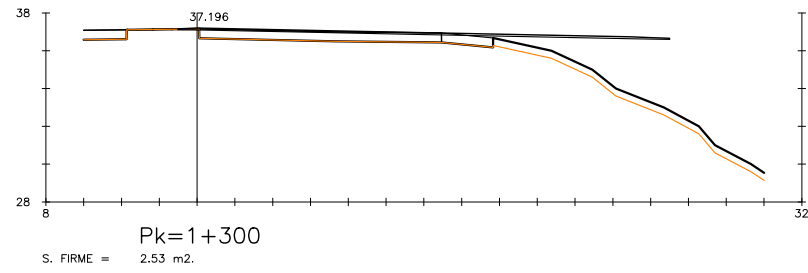
CLAVE: 33-LC-7000

Nº PLANO: 4.5.3

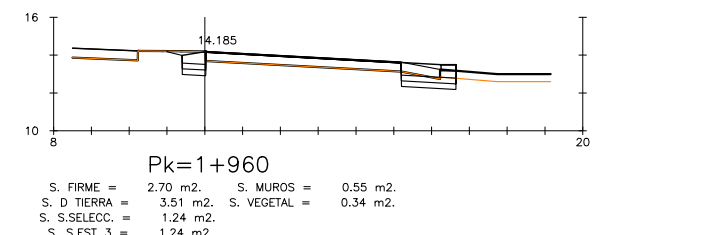
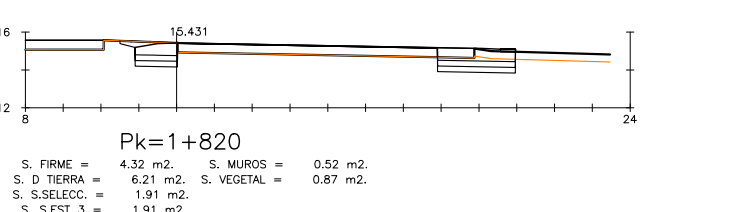
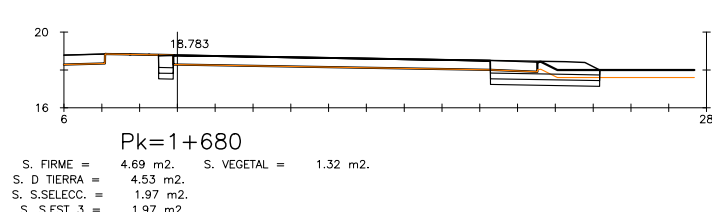
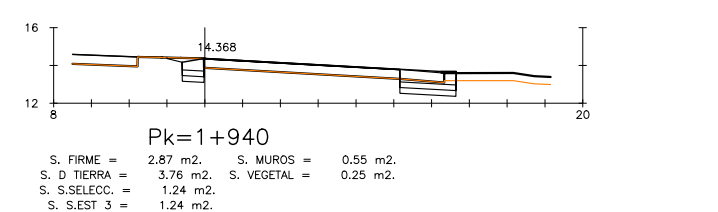
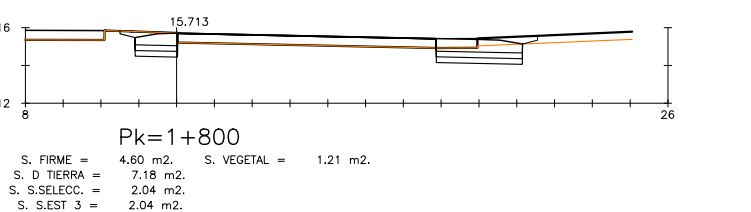
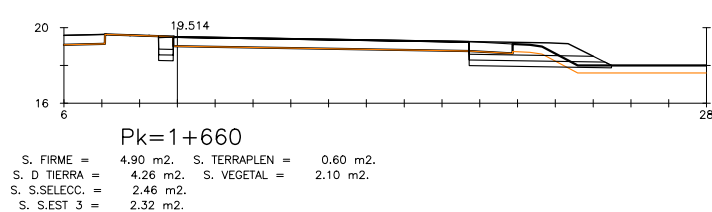
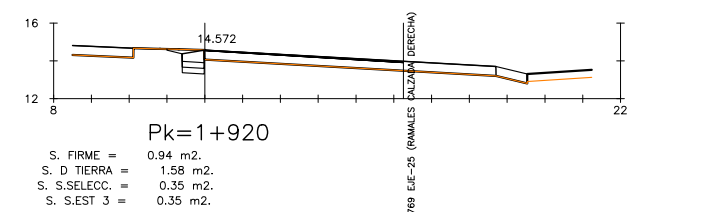
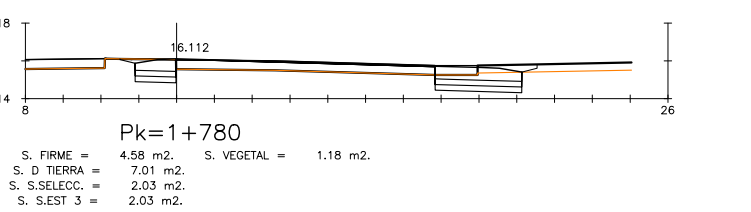
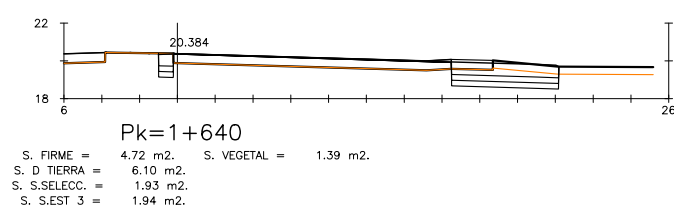
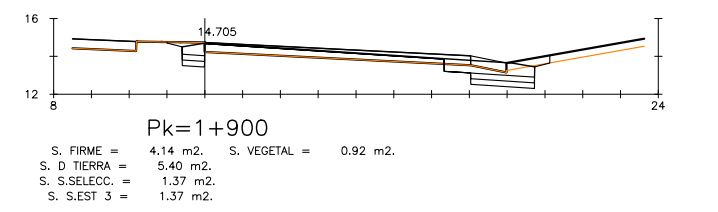
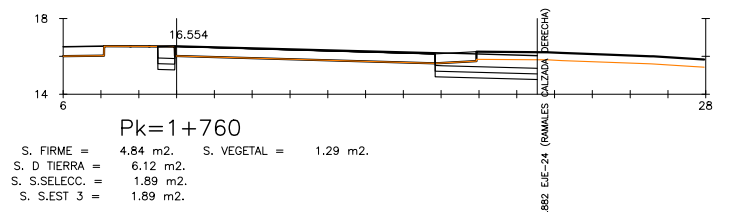
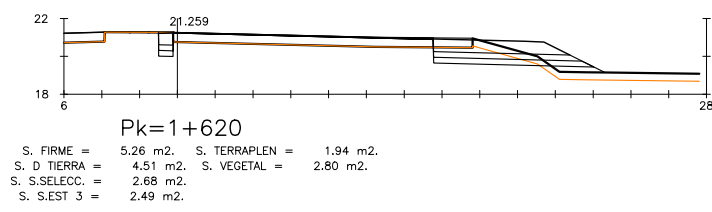
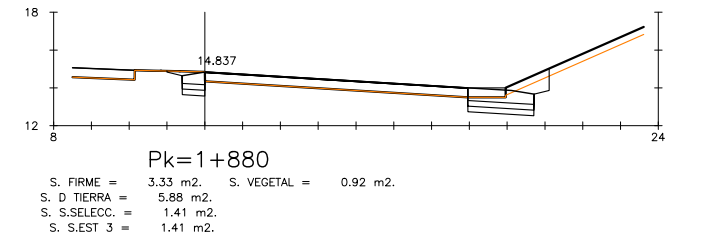
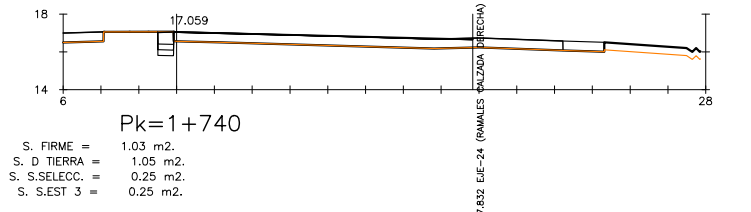
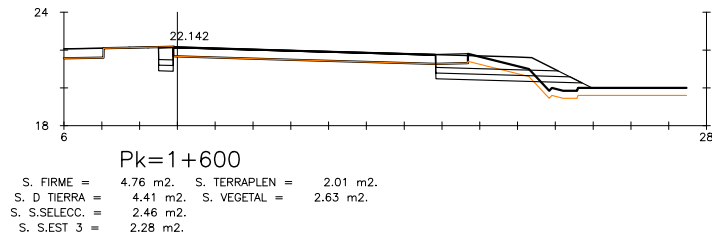
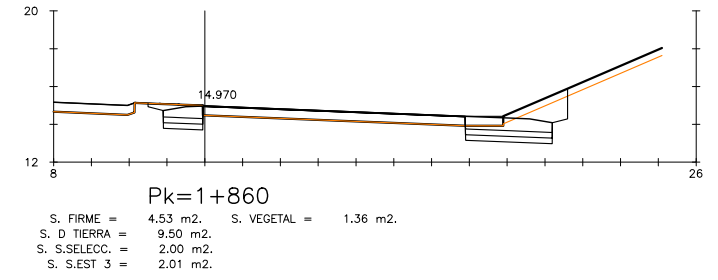
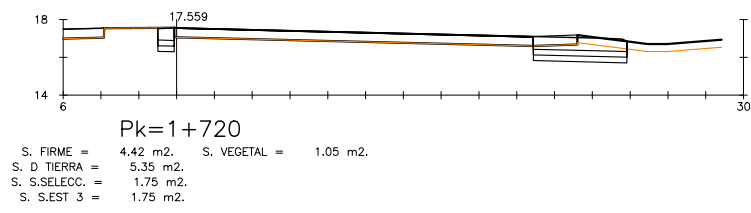
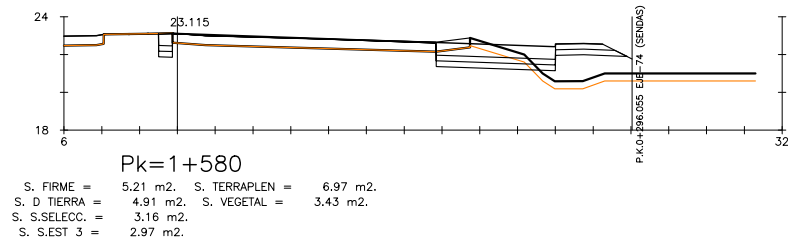
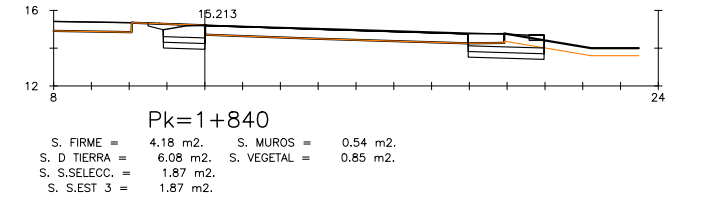
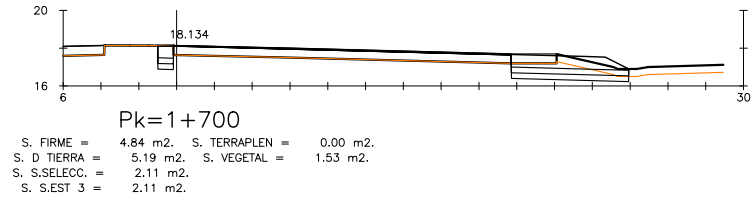
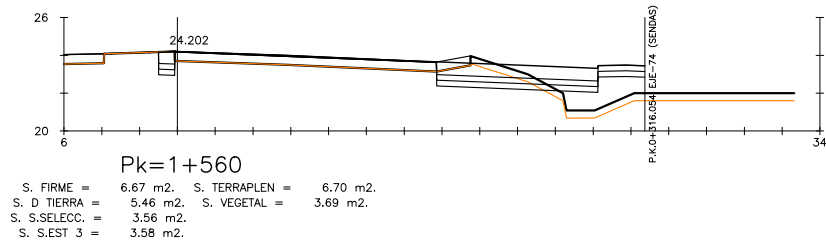
DESIGNACIÓN:
 TRAZADO PERFILES TRANSVERSALES TRONCO EJE 11

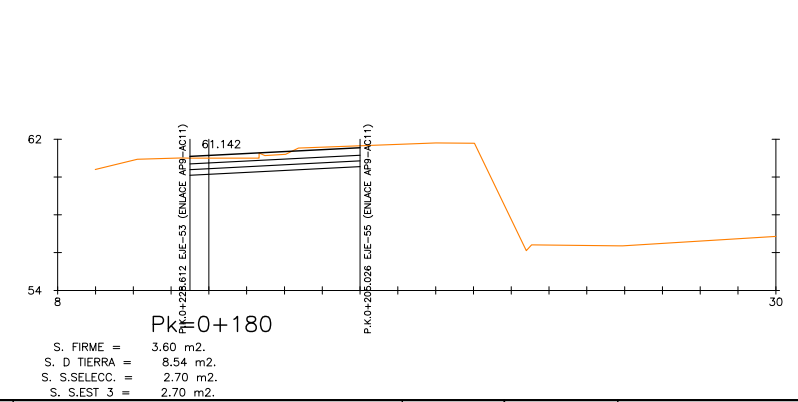
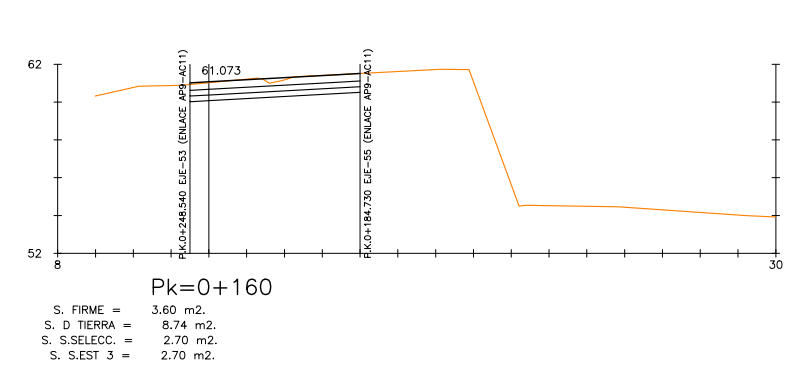
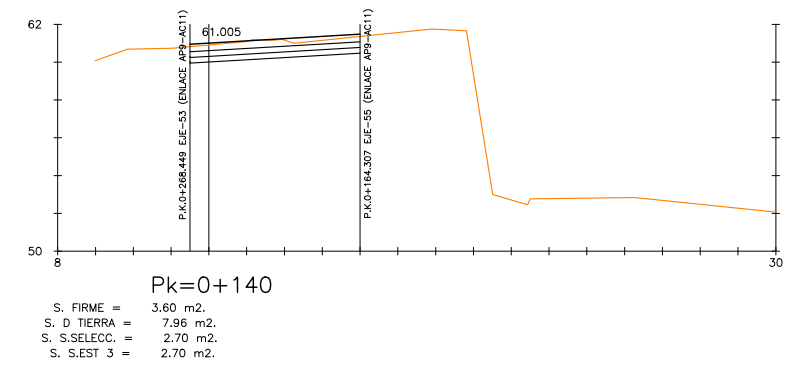
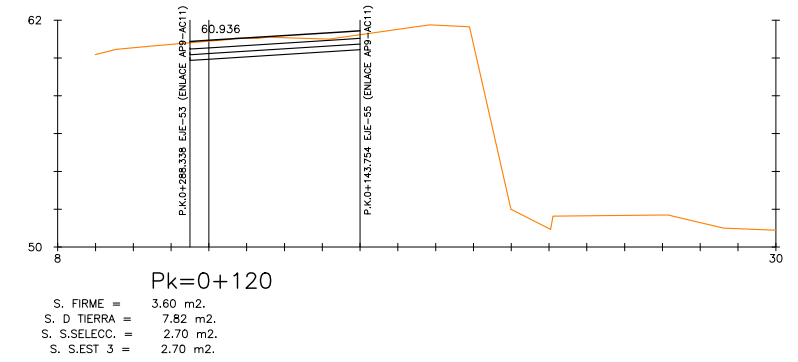
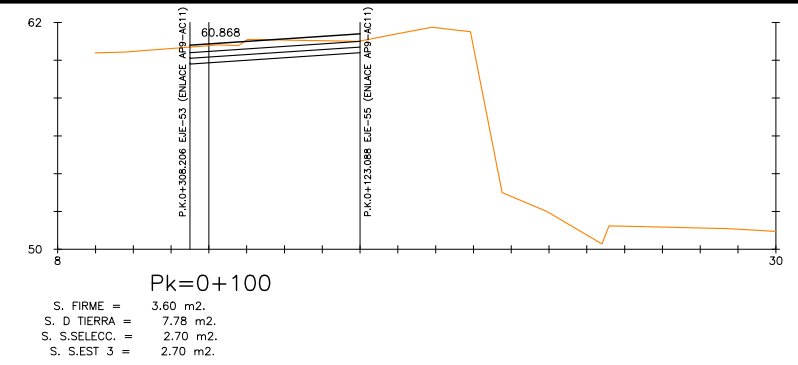
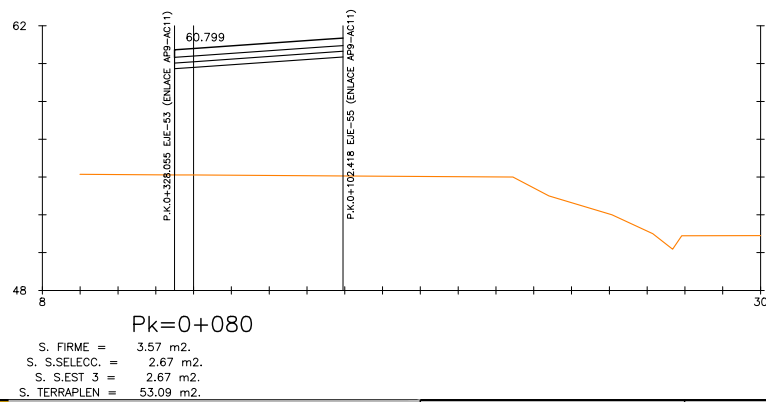
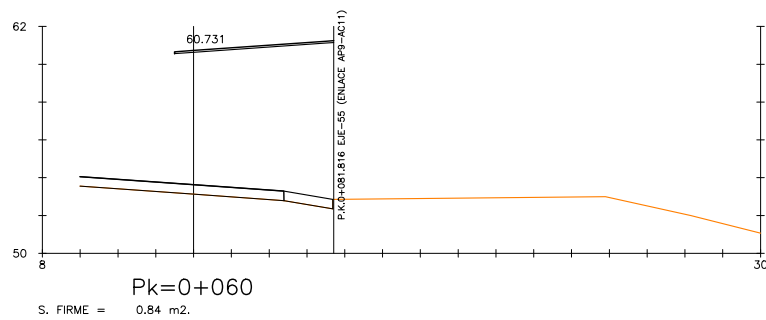
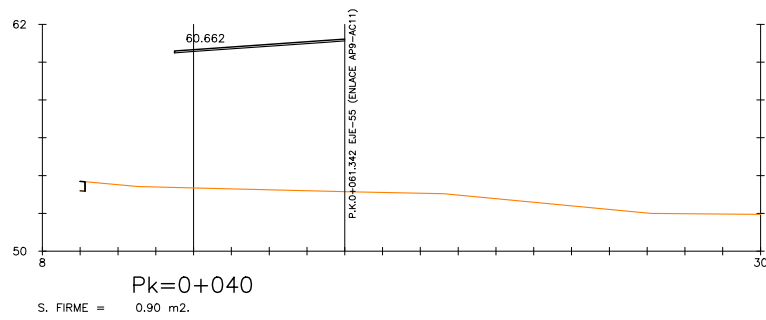
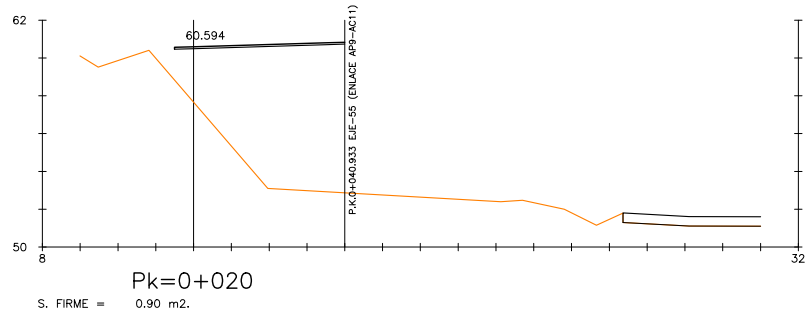
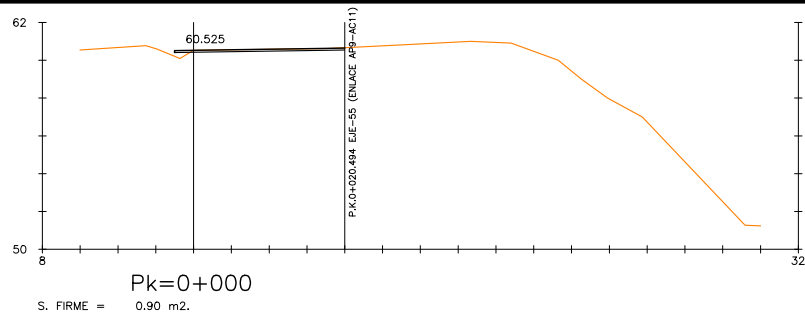
FECHA: FEBRERO 2017

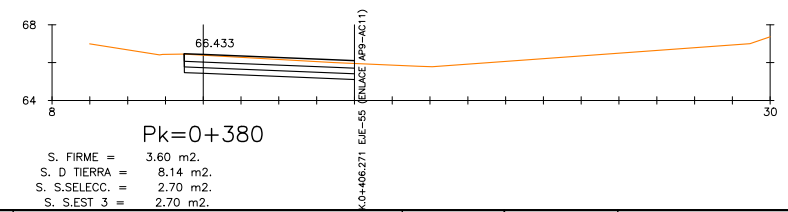
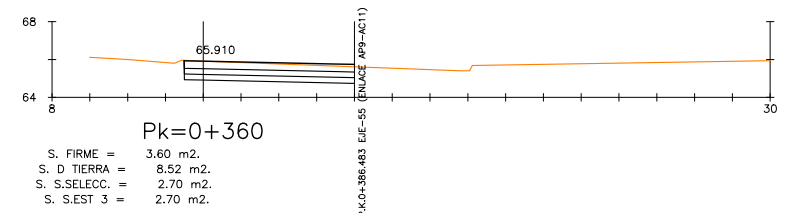
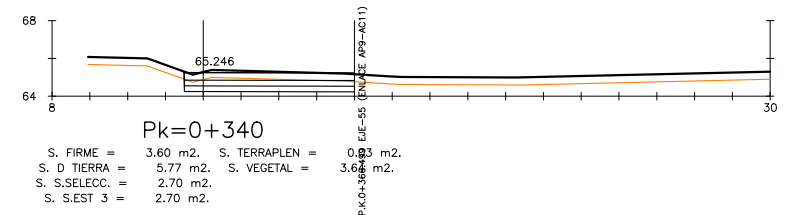
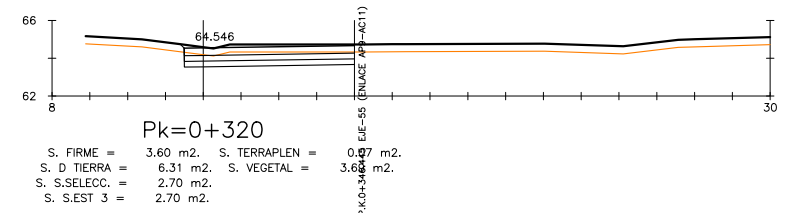
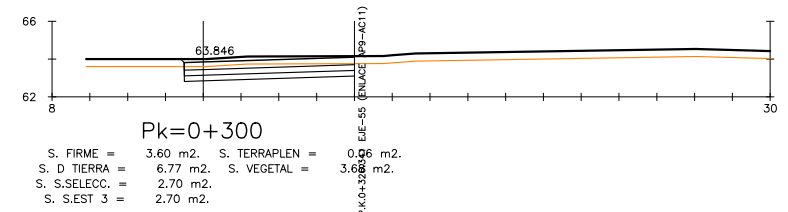
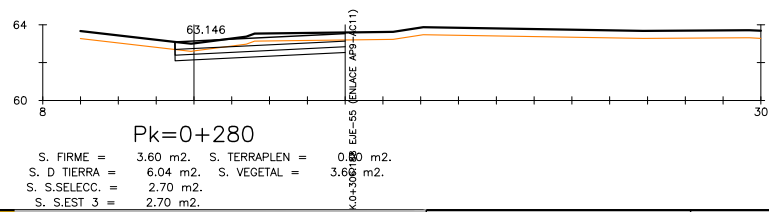
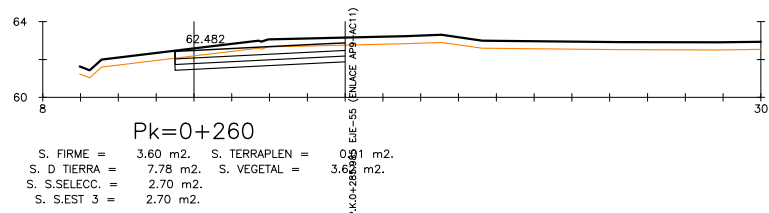
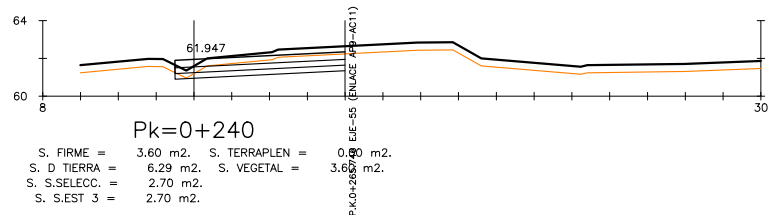
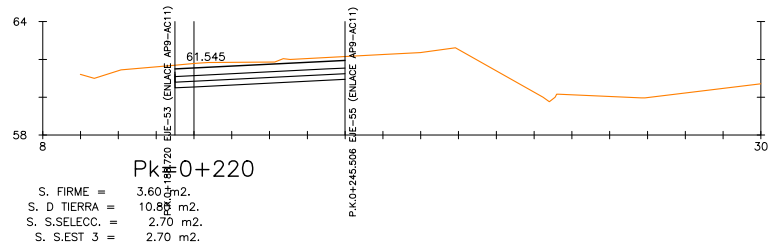
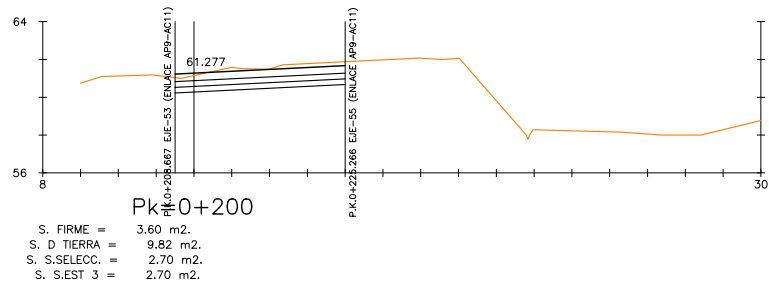
HOJA 3 DE 6



P:\2016\16157202_doc_tecnica\02-Ejecucion\GRAFICOS\01 Proyecto\Trazado\02 Planos\04 Trazado\0405 PerfTransversales\040503 Eje11\040503H06.dwg







GOBIERNO DE ESPAÑA
 MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
 SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
 DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
 DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN GALICIA

CONSULTOR:

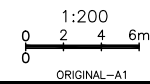


EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
 MARÍA SERRANO ESPADA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO:
 EDUARDO TOBI BLANCO

EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN:

ESCALA:



TÍTULO DEL PROYECTO:
 PROYECTO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN MEJORA DE LA CAPACIDAD E INTEGRACIÓN AMBIENTAL DE AMBAS MARGENES EN LA AVENIDA ALFONSO MOLINA DEL PK 1+050 AL 3+550 CARRETERA AC-11. TÉRMINO MUNICIPAL DE A CORUÑA

CLAVE:
 33-LC-7000

Nº PLANO:
 4.5.4

DESIGNACIÓN:
 TRAZADO PERFILES TRANSVERSALES TRONCO EJE 12

FECHA:
 FEBRERO 2017
 HOJA 2 DE 3

