



UNIVERSIDAD DE JAÉN
Escuela Politécnica Superior de Linares

Trabajo Fin de Grado

**ACONDICIONAMIENTO DE LA
CARRETERA A-6052. TRAMO.
PK 0+000 – 7+000. MARTOS A
SANTIAGO DE CALATRAVA
(JAÉN)**

Tomo III

Alumno: Juan García Santa Bárbara

Tutor: Antonio M. Montañés López

Depto.: Ingeniería Mecánica y Minera

Junio, 2016

TOMO III

ÍNDICE GENERAL DEL PROYECTO

Tomo I

DOCUMENTO Nº 1.- MEMORIA.

MEMORIA DESCRIPTIVA.

ANEJOS A LA MEMORIA.

Anejo nº 1 – Antecedentes.

Anejo nº 2 – Topografía y cartografía.

Anejo nº 3 – Estudio geológico y geotécnico.

Anejo nº 4 – Climatología e Hidrología.

Anejo nº 5 – Trazado geométrico.

Anejo nº 6 – Estudio de tráfico y firmes.

Anejo nº 7 – Movimiento de tierras.

Anejo nº 8 – Drenaje.

Anejo nº 9 – Soluciones de tráfico propuestas.

Anejo nº 10 – Señalización y balizamiento.

Tomo II

Anejo nº 11 – Expropiaciones e indemnizaciones.

Anejo nº 12 – Plan de obra.

Anejo nº 13 – Justificación de precios.

Anejo nº 14 – Gestión de residuos y demoliciones.

Anejo nº 15 – Estudio de seguridad y salud.

Anejo nº 16 – Adecuación de vías pecuarias.

Anejo nº 17 – Fotografías.

Tomo III

DOCUMENTO Nº 2.- PLANOS.

1 – Situación, localización e índice.

2 – Plano de conjunto.

3 – Planta general.

4 – Perfiles longitudinales.

5 – Secciones tipo.

6 – Perfiles transversales.

7 – Señalización, balizamiento y defensas.

7.1.- Detalles de señalización.

8.- Drenaje.

8.1.- Detalles de drenaje.

Tomo IV

DOCUMENTO N° 3.- PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES.

Capítulo 1 – Parte general.

Capítulo 2 – Materiales básicos.

Capítulo 3 – Explanaciones.

Capítulo 4 – Drenaje.

Capítulo 5 – Firmes.

Capítulo 6 – Señalización.

Capítulo 7 – Varios.

Tomo V

DOCUMENTO N° 4.- PRESUPUESTO.

4.1.- MEDICIONES

4.1.1.- Mediciones auxiliares.

4.1.2.- Medición general.

4.2.- CUADROS DE PRECIOS

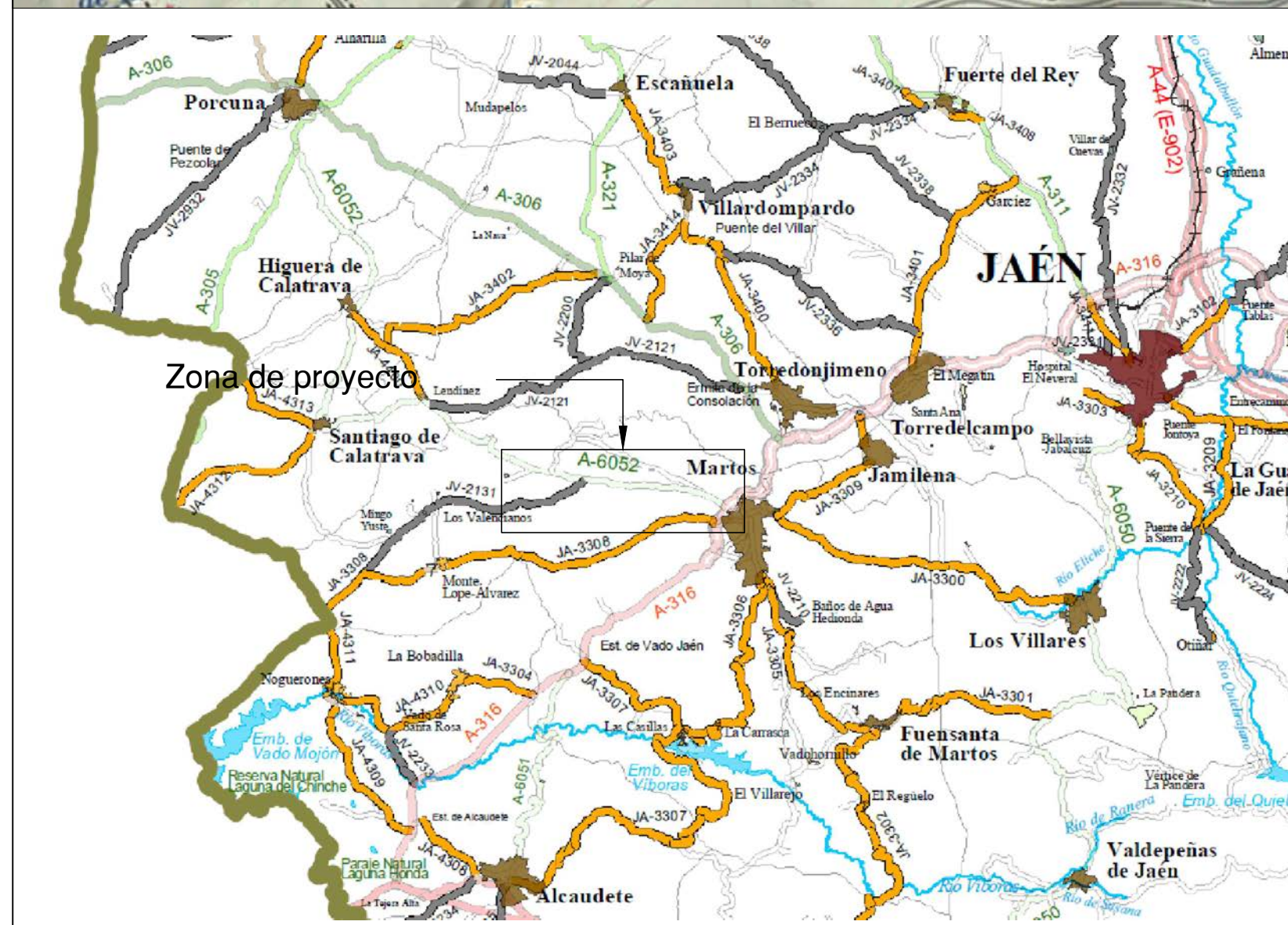
4.2.1.- Cuadro de precios n° 1.

4.2.2.- Cuadro de precios n° 2.

4.3- PRESUPUESTOS

4.3.1.- Presupuesto de Ejecución Material.

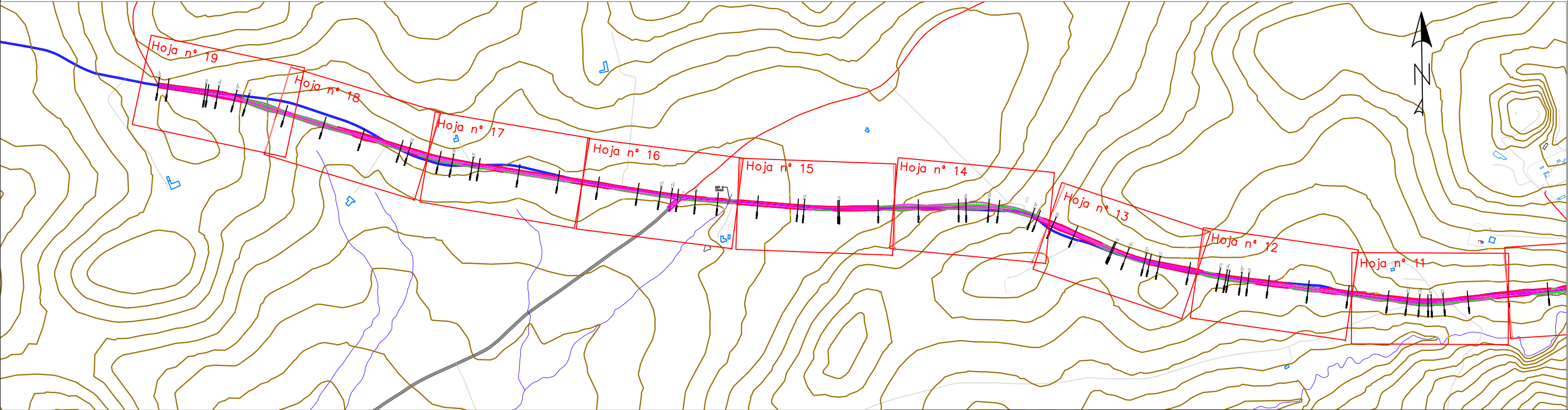
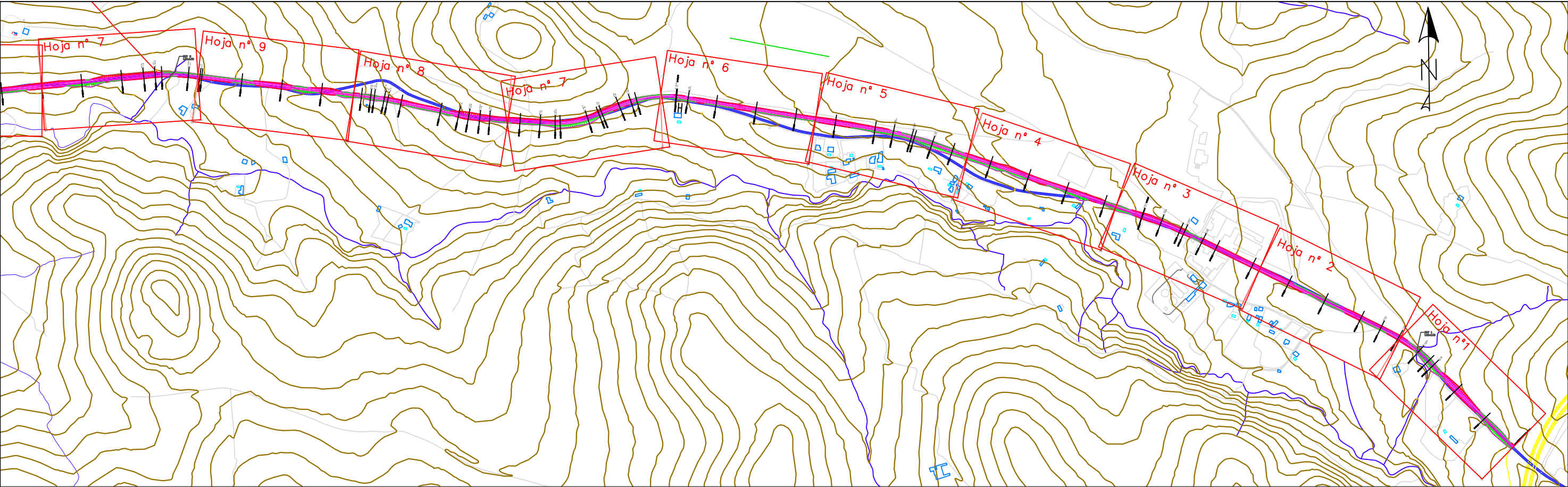
PLANOS



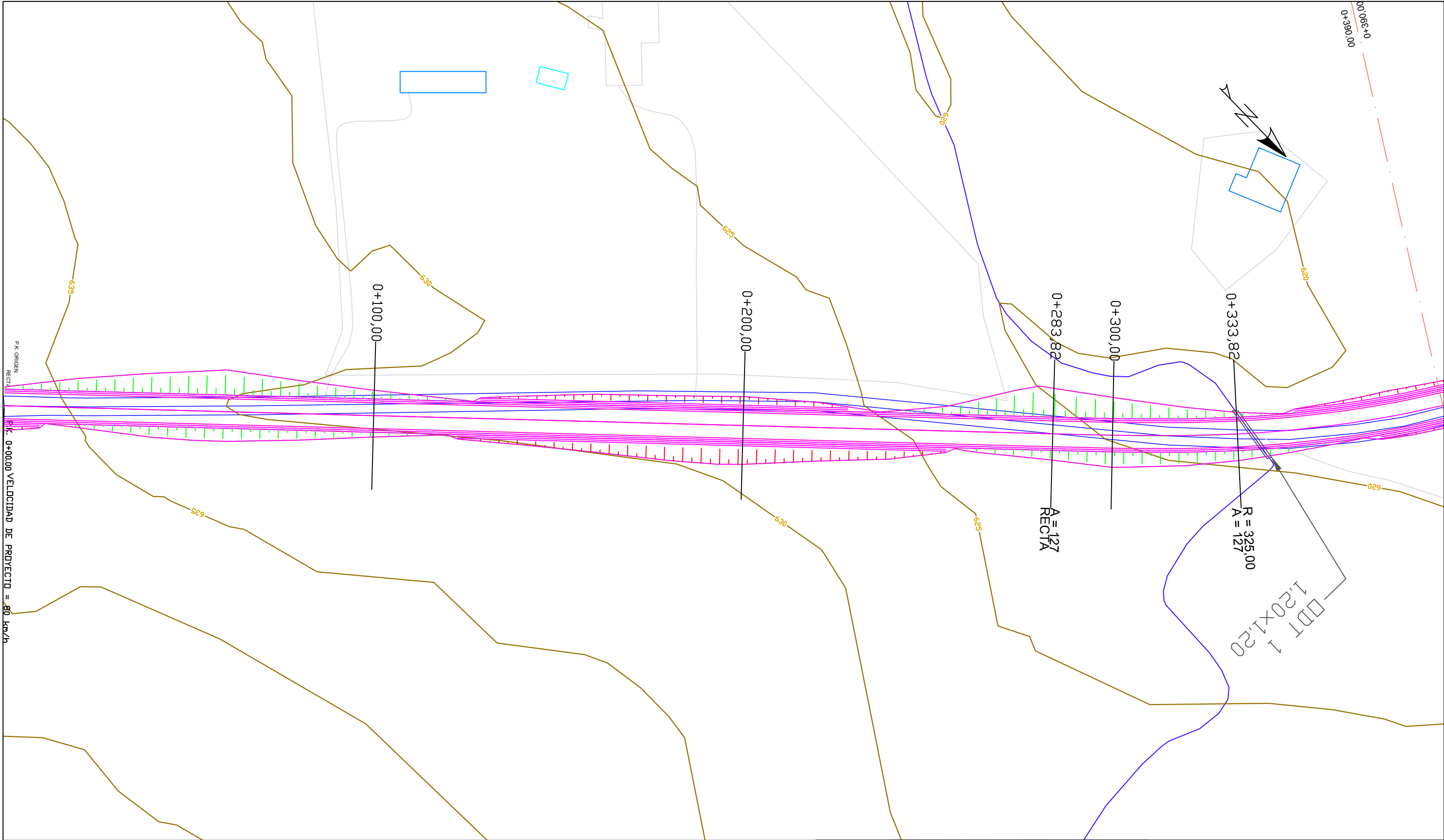
ÍNDICE:

- 1.— Situación, localización e índice
- 2.— Plano de conjunto
- 3.— Planta general
- 4.— Perfil longitudinal
- 5.— Sección tipo
- 6.— Secciones transversales
- 7.— Señalización
 - 7.1.— Detalles de señalización
- 8.— Drenaje
 - 8.1.— Detalles de drenaje

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000			Nº PLANO 1	Nº HOJA 1 de 1
	TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			SUSTITUYE A:	
	SITUACIÓN, LOCALIZACIÓN E ÍNDICE			SUSTITUIDO POR:	



		FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
	DIBUJADO	Junio	JUAN				
	COMPROBADO	2016	GARCÍA				
			SANTA BÁRBARA				
	ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)				Nº PLANO	Nº HOJA
1:10.000	2					1 de 1	
	SUSTITUYE A:						
	PLANO DE CONJUNTO				SUSTITUIDO POR:		

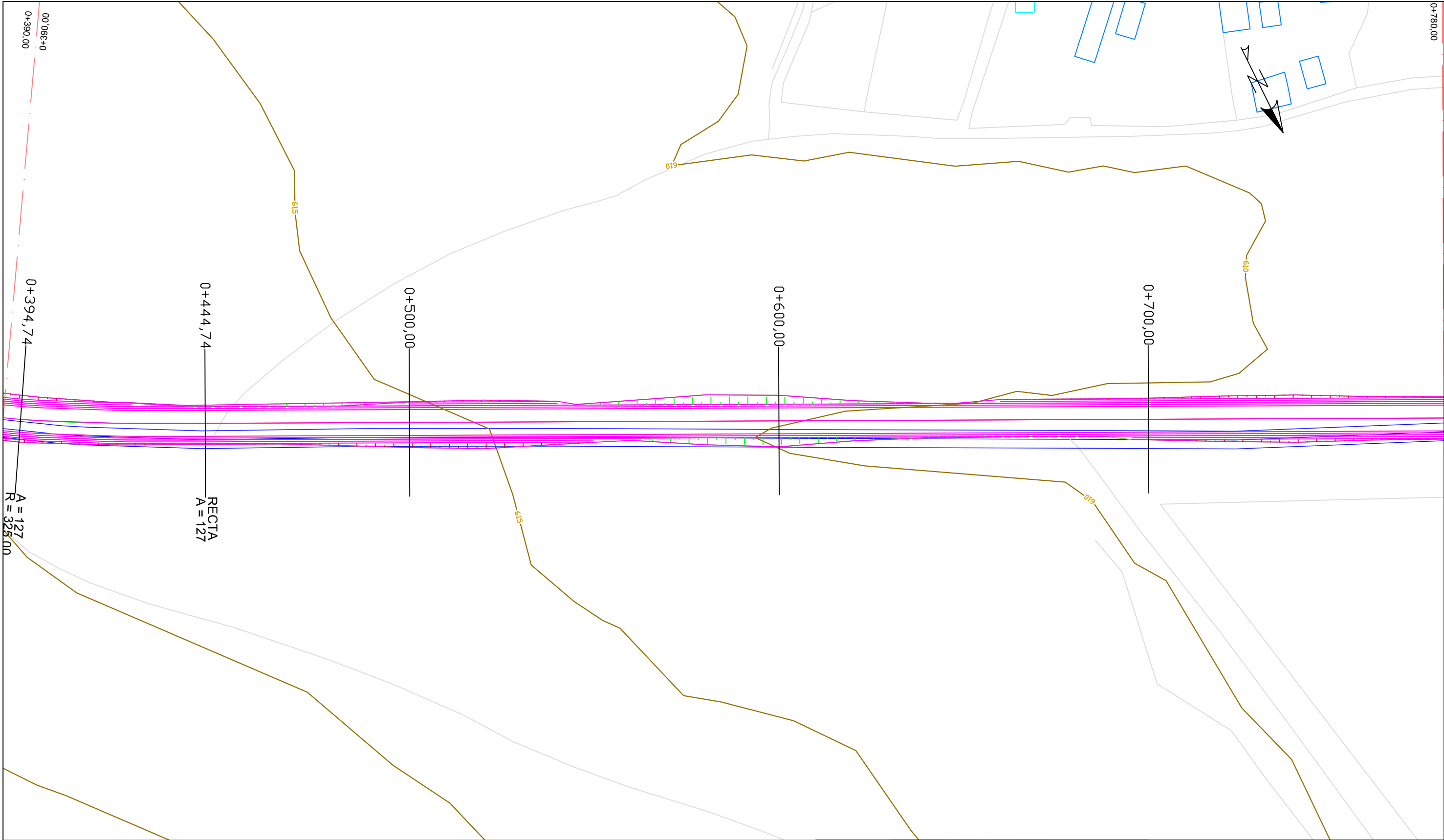


Esquema sección

Legenda

- Nuevo trazado
- Trazado antiguo
- Terraplén
- Desmonte

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO	Nº HOJA
				3	1 de 19
1:1.000	PLANOS PLANTA GENERAL			SUSTITUYE A:	SUSTITUIDO POR:

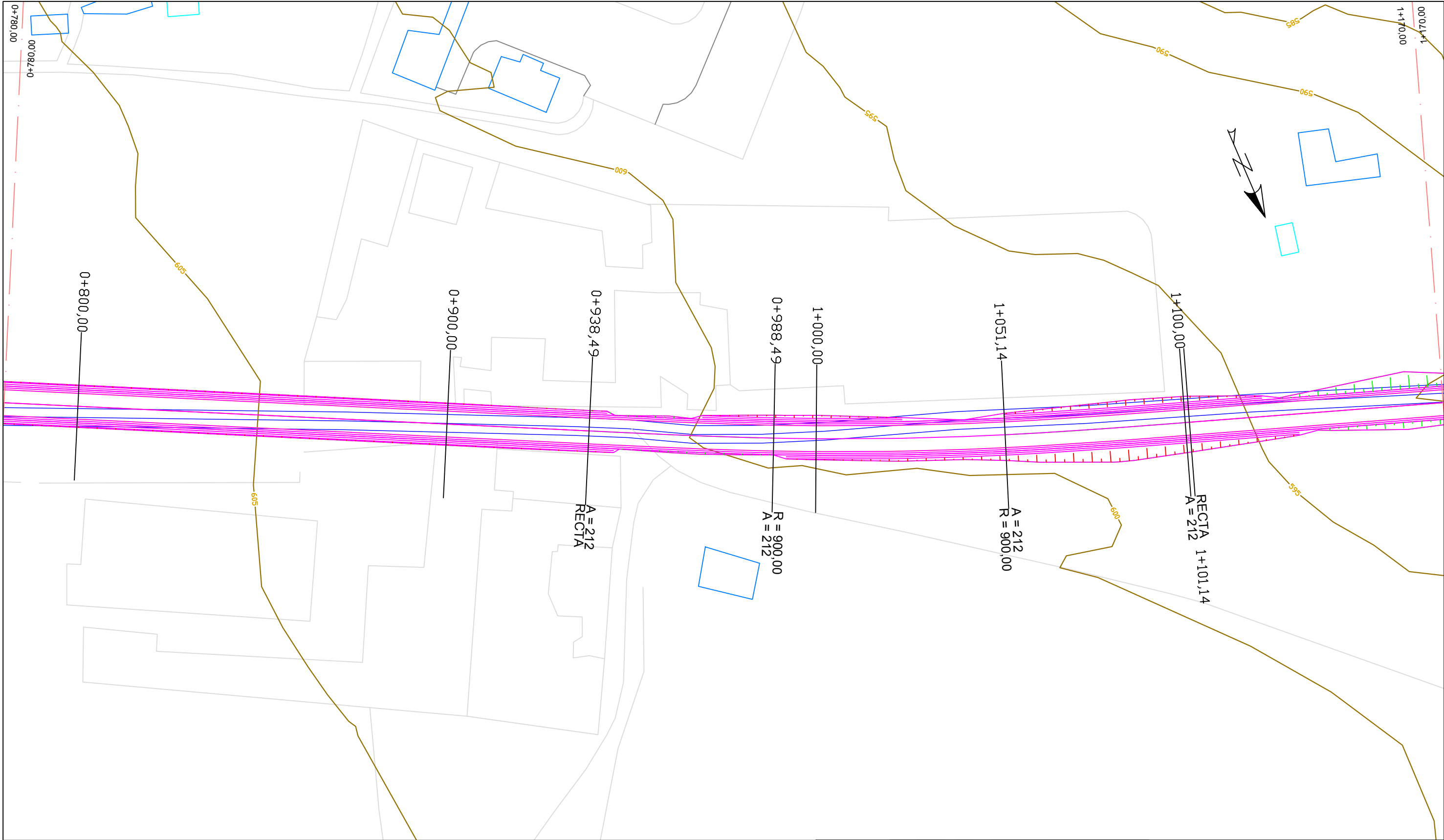


Esquema sección

Legenda

- Nuevo trazado
- Trazado antiguo
- Terraplén
- Desmonte

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BARBARA				
ESCALA: 1:1.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 3	Nº HOJA 2 de 19	
				SUSTITUYE A:		
	PLANOS PLANTA GENERAL			SUSTITUIDO POR:		

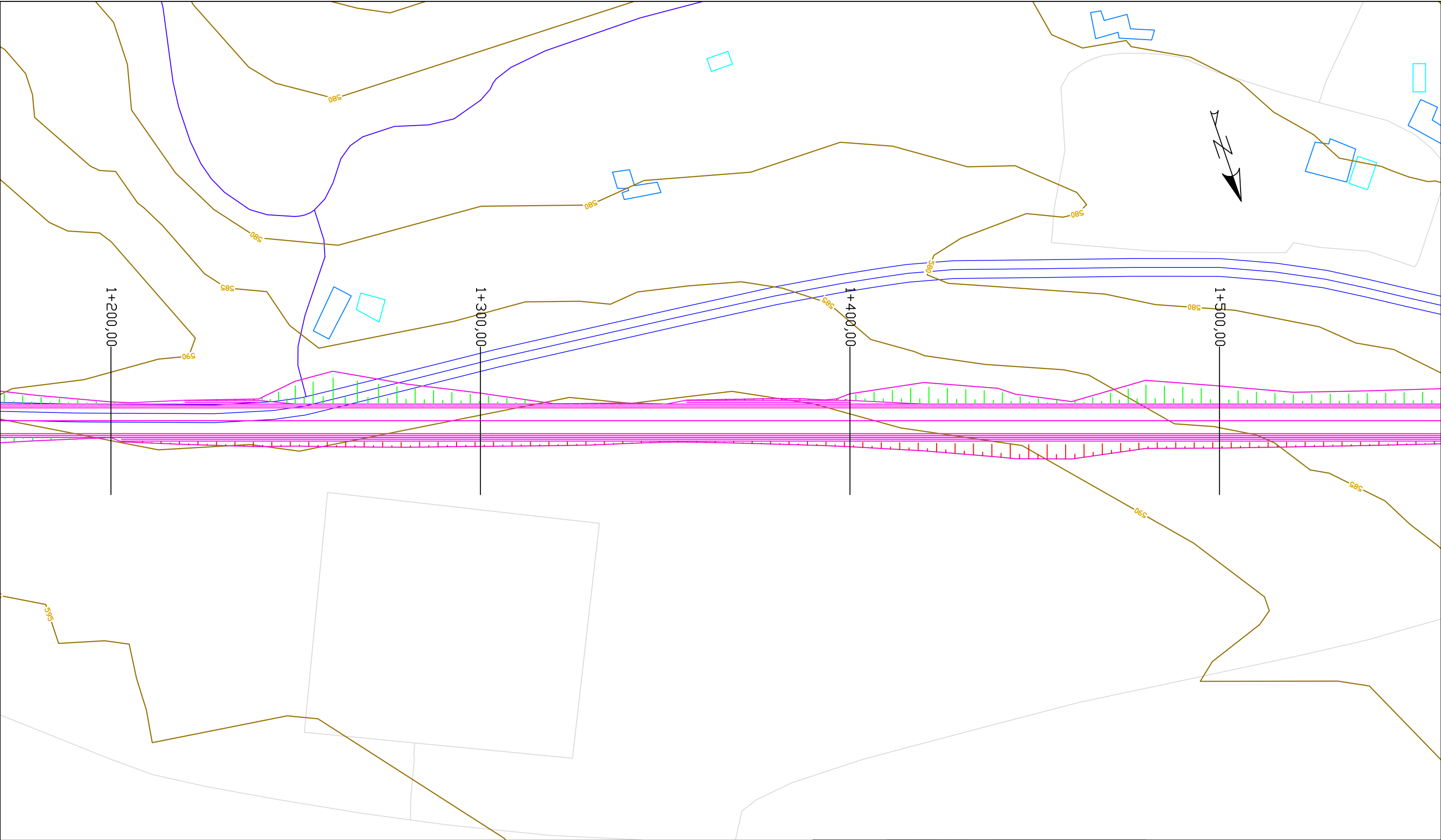


Esquema sección

Legenda

- Nuevo trazado
- Trazado antiguo
- Terraplén
- Desmonte

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
ESCALA: 1:1.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 3	Nº HOJA 3 de 19
	PLANOS PLANTA GENERAL			SUSTITUYE A: SUSTITUIDO POR:	

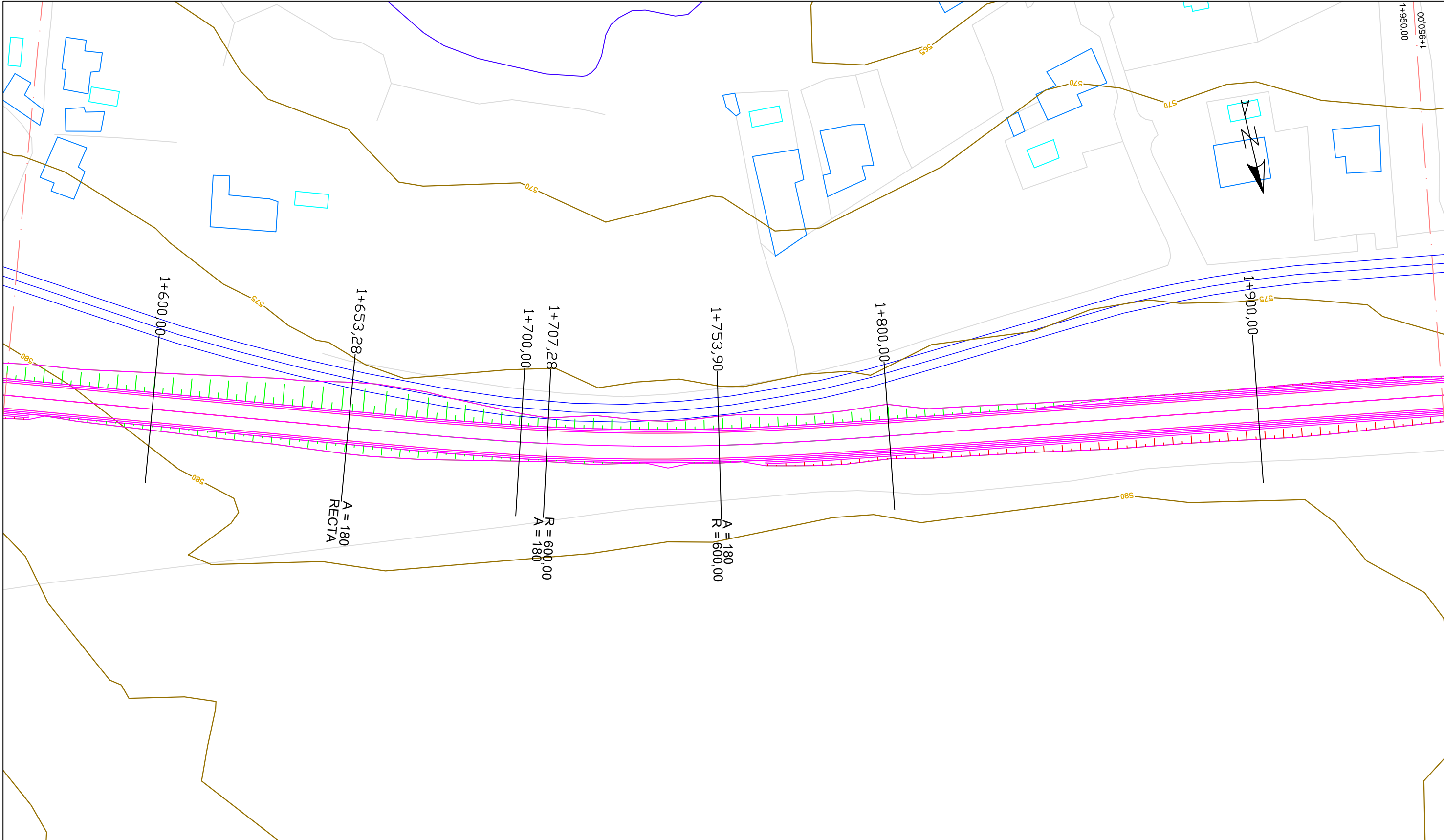


Esquema sección

Legenda

- Nuevo trazado
- Trazado antiguo
- Terraplén
- Desmonte

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN		Nº PLANO 3	Nº HOJA 4 de 19
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
ESCALA: 1:1.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			SUSTITUYE A:	
	PLANOS PLANTA GENERAL			SUSTITUIDO POR:	

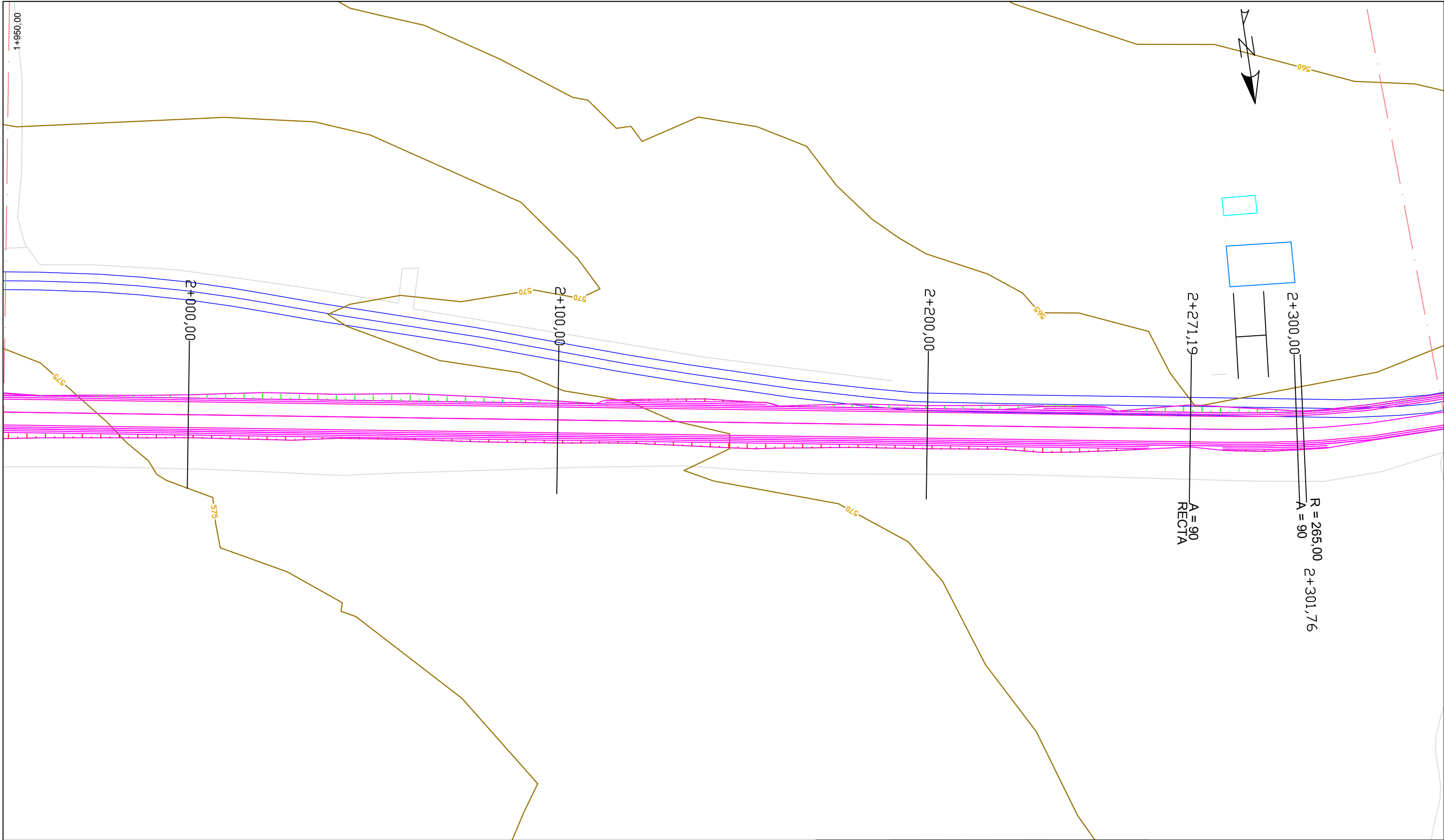


Esquema sección

Legenda

- Nuevo trazado
- Trazado antiguo
- Terraplén
- Desmonte

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO	Nº HOJA
				3	5 de 19
1:1.000	PLANOS PLANTA GENERAL			SUSTITUYE A:	SUSTITUIDO POR:

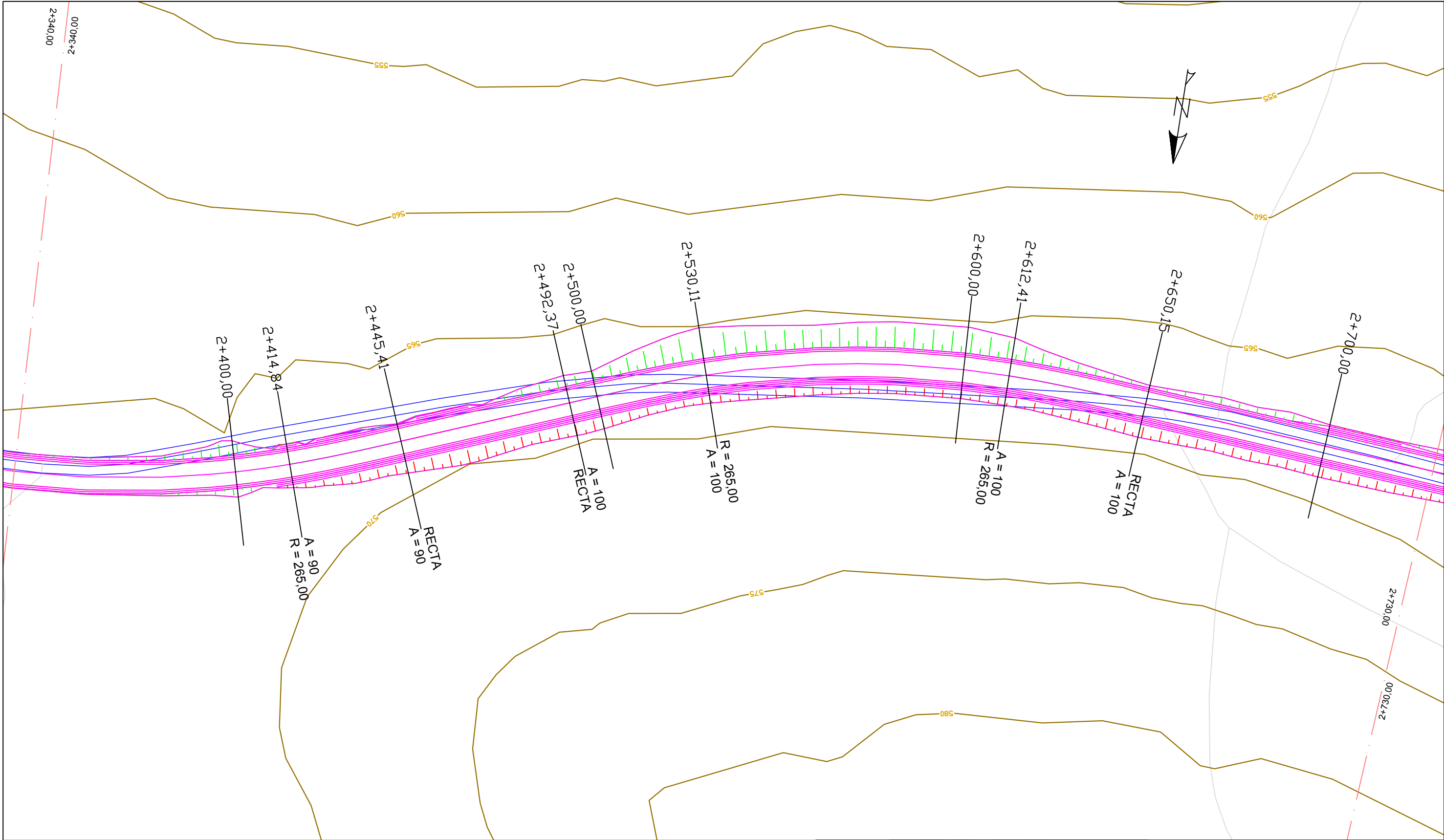


Esquema sección

Legenda

- Nuevo trazado
- Trazado antiguo
- Terraplén
- Desmonte

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BARBARA				
ESCALA: 1:1.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 3	Nº HOJA 6 de 19	
				SUSTITUYE A:		
	PLANOS PLANTA GENERAL			SUSTITUIDO POR:		

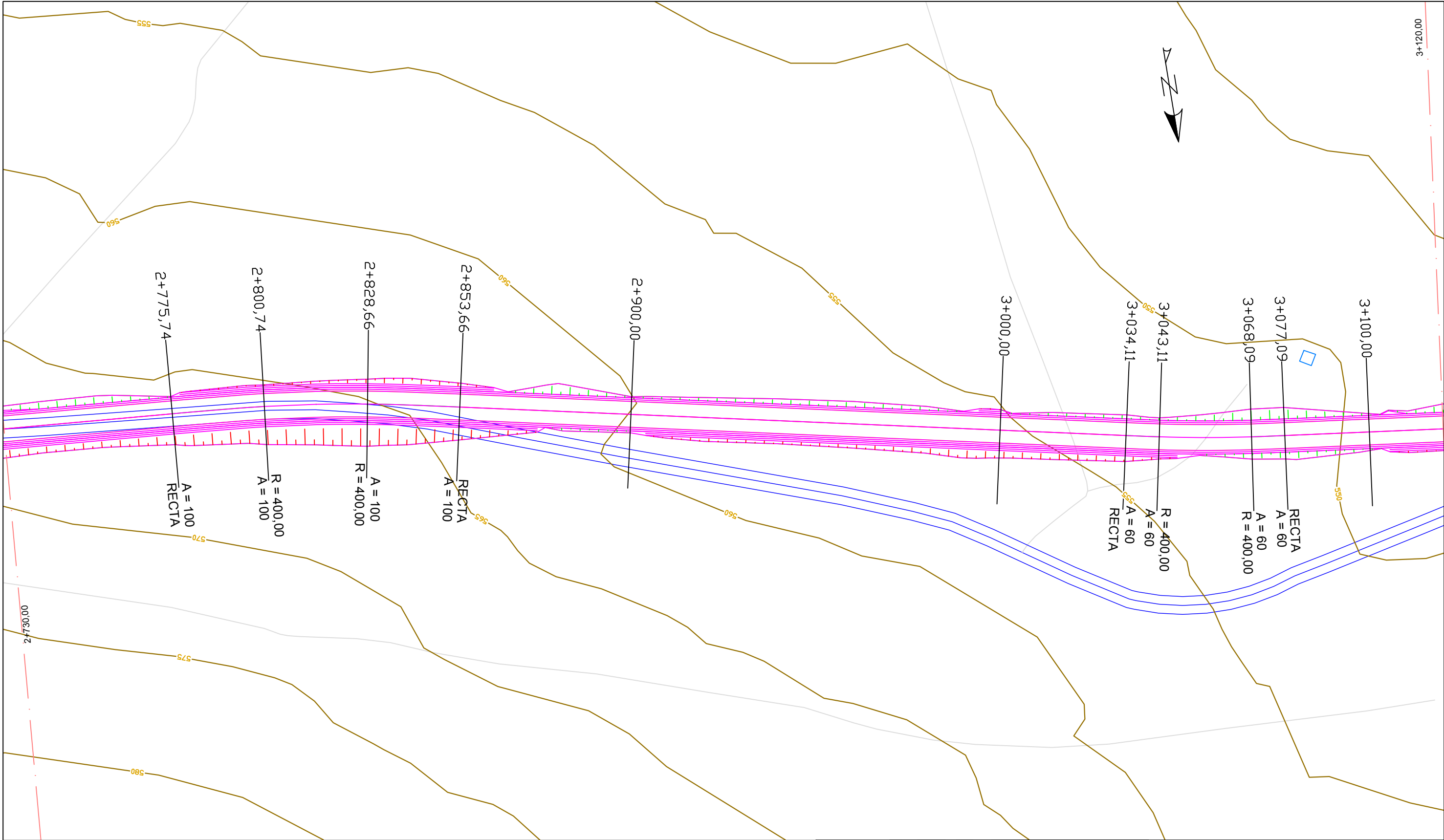


Esquema sección

Legenda

- Nuevo trazado
- Trazado antiguo
- Terraplén
- Desmonte

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO	Nº HOJA
				3	7 de 19
1:1.000	PLANOS PLANTA GENERAL			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	

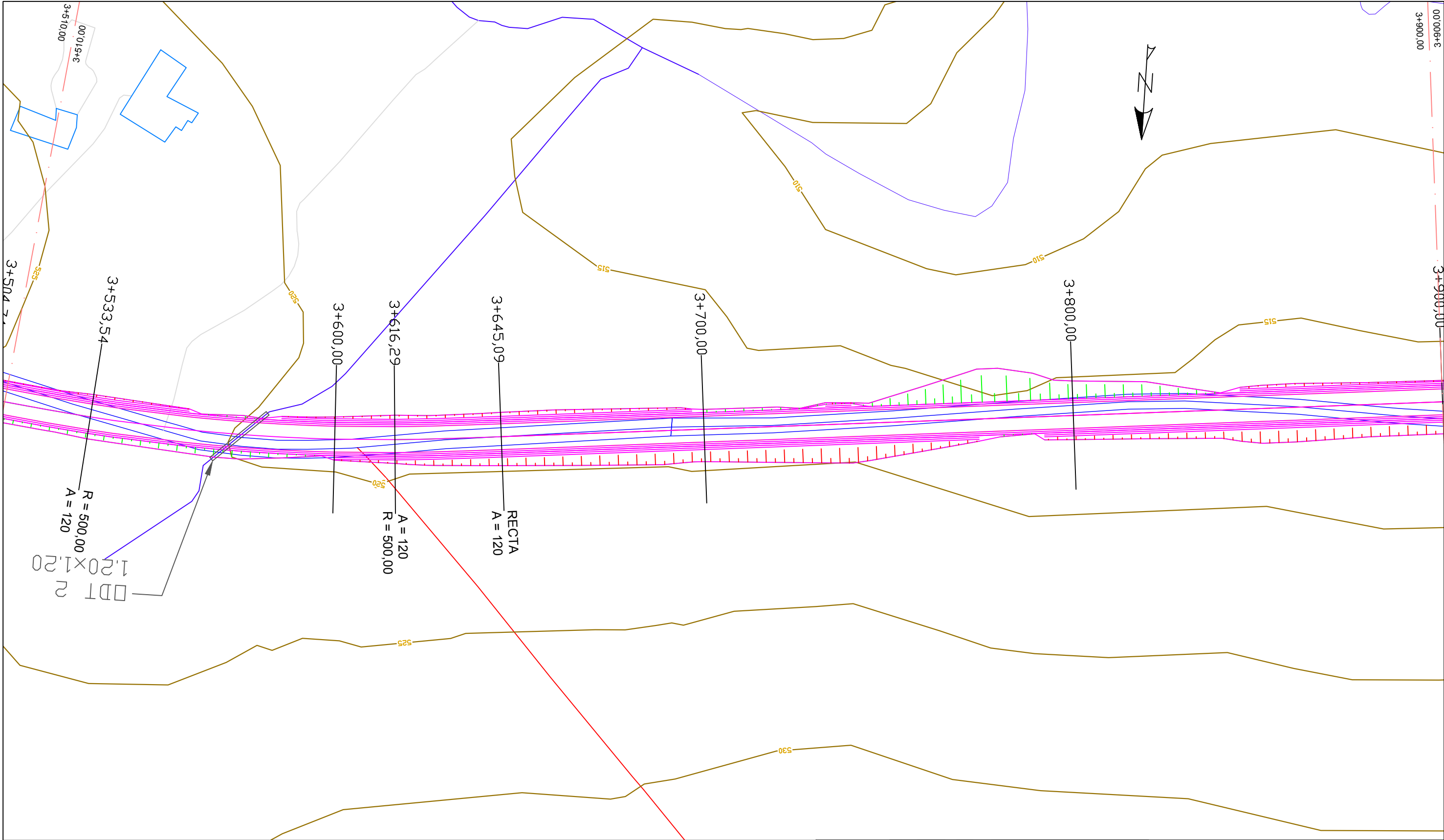


Esquema sección

Legenda

- Nuevo trazado
- Trazado antiguo
- Terraplén
- Desmonte

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BARBARA			
ESCALA: 1:1.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 3	Nº HOJA 8 de 19
				SUSTITUYE A:	
	PLANOS PLANTA GENERAL			SUSTITUIDO POR:	



Esquema sección

Legenda

- Nuevo trazado
- Trazado antiguo
- Terraplén
- Desmonte

	FECHA	NOMBRE	FIRMA
DIBUJADO	Junio	JUAN	
COMPROBADO	2016	GARCÍA	
		SANTA BARBARA	

ESCALA: 1:1.000

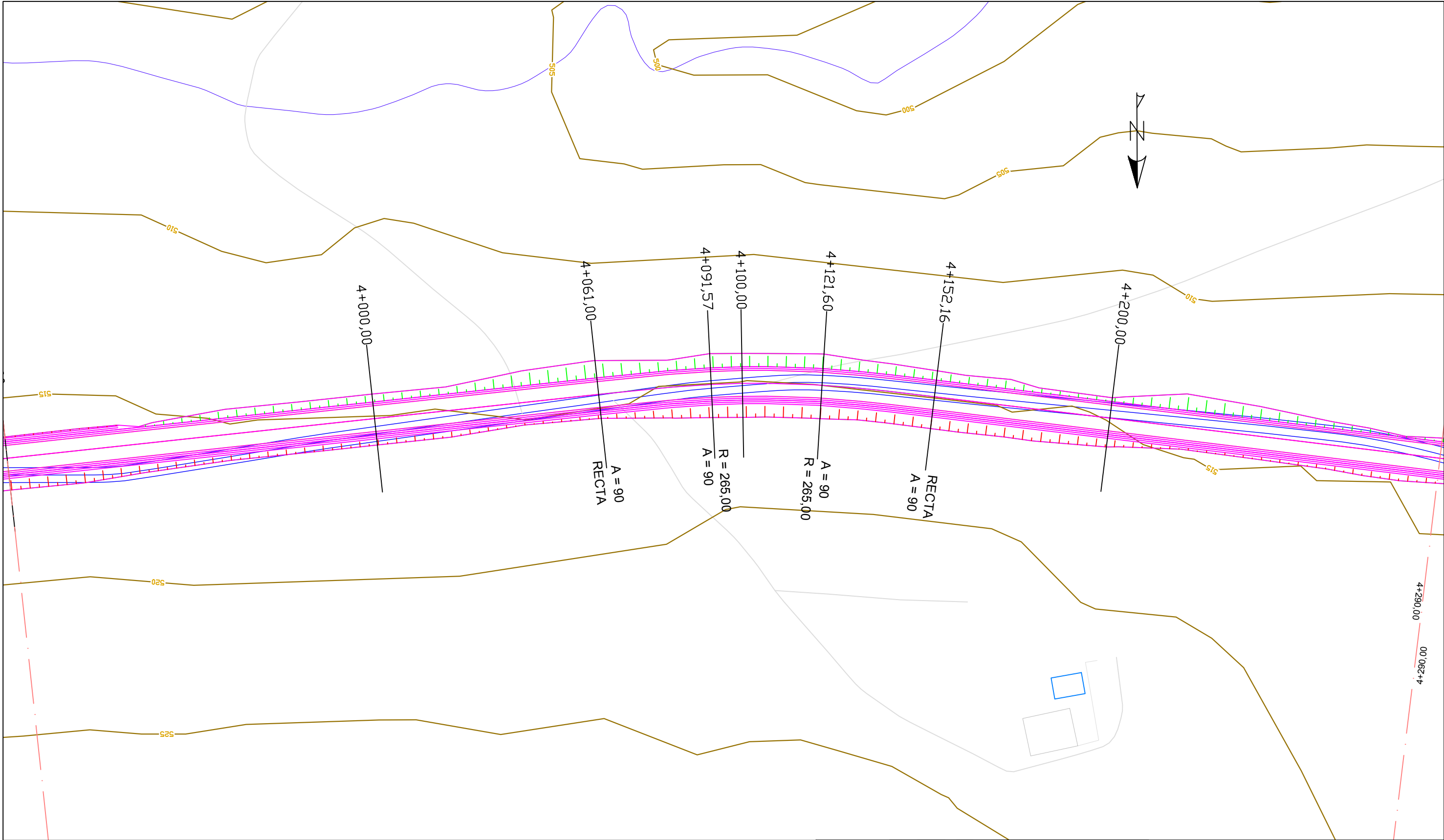
PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000

TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)

PLANOS PLANTA GENERAL

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES

Nº PLANO	Nº HOJA
3	10 de 19
SUSTITUYE A:	
SUSTITUIDO POR:	

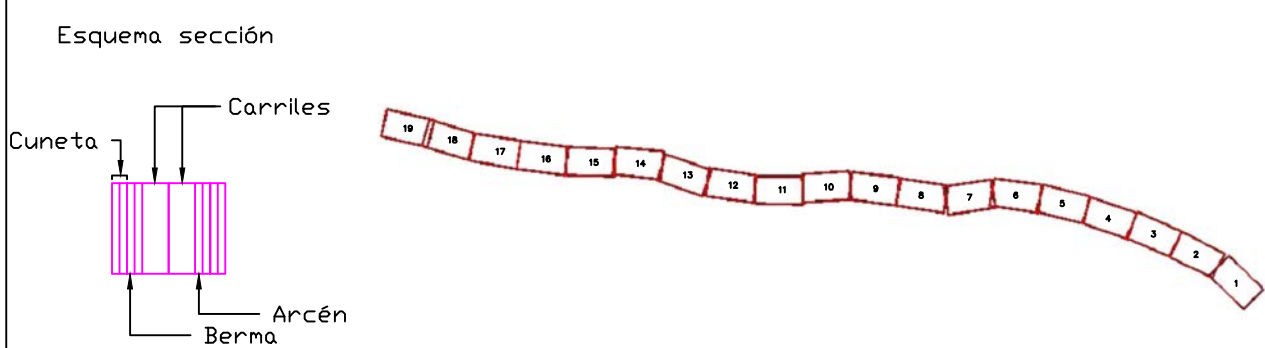
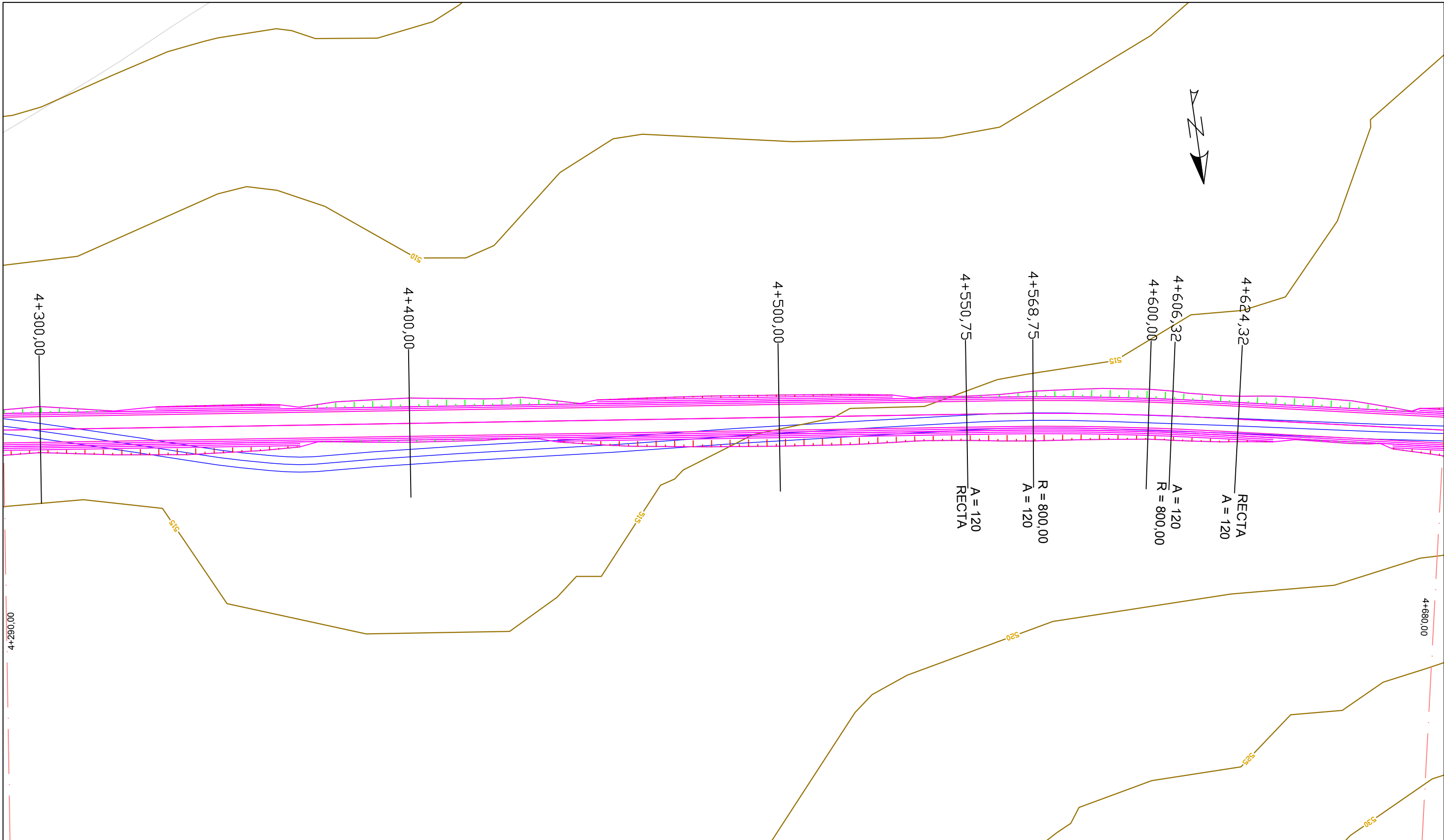


Esquema sección

Legenda

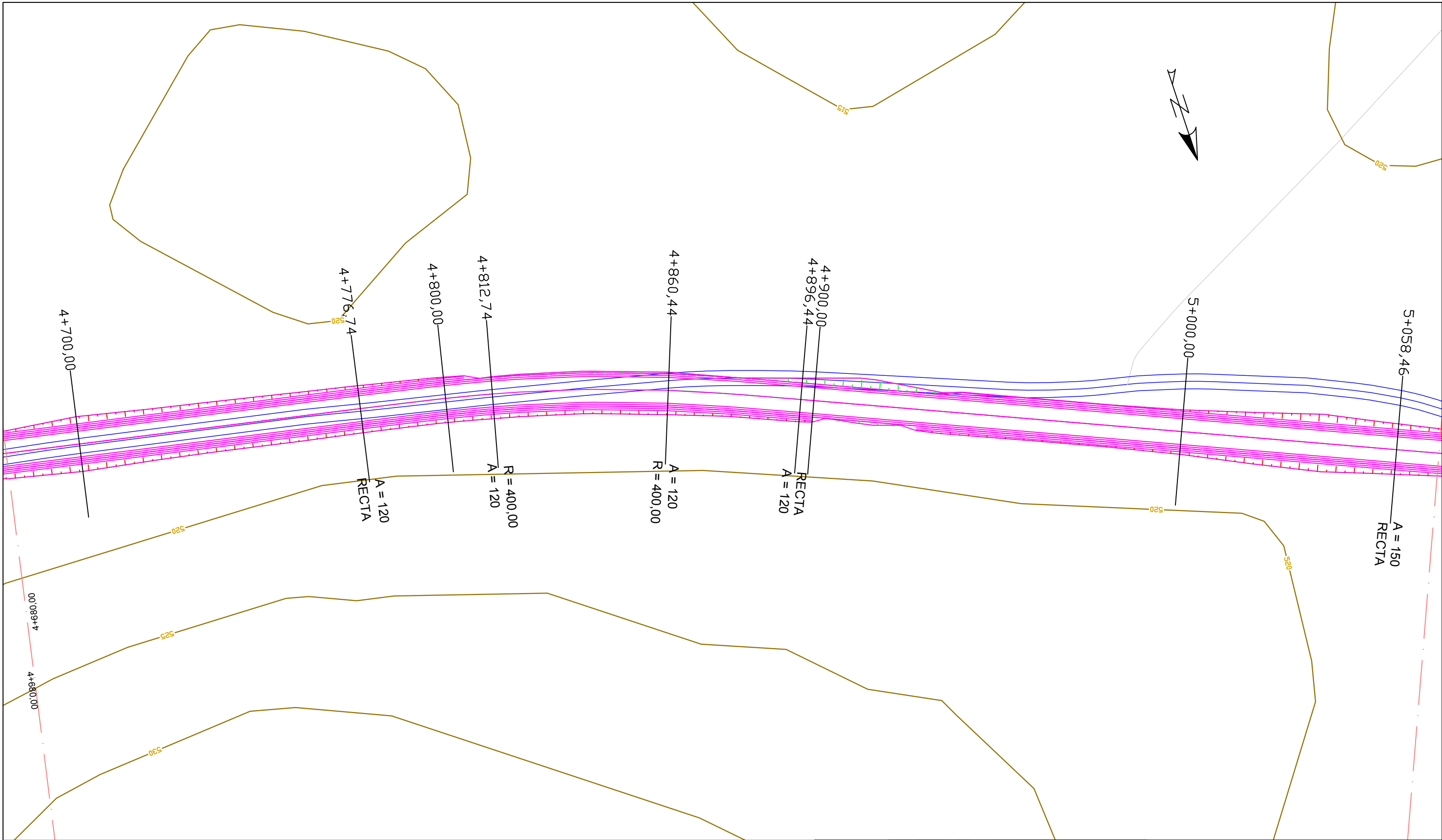
- Nuevo trazado
- Trazado antiguo
- Terraplén
- Desmonte

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN		Nº PLANO	Nº HOJA
COMPROBADO	2016	GARCÍA		3	11 de 19
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	
1:1.000	PLANOS PLANTA GENERAL				



- Legenda
- Nuevo trazado
 - Trazado antiguo
 - Terraplén
 - Desmonte

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BÁRBARA				
ESCALA: 1:1.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 3	Nº HOJA 12 de 19	
				SUSTITUYE A:		
	PLANOS PLANTA GENERAL			SUSTITUIDO POR:		

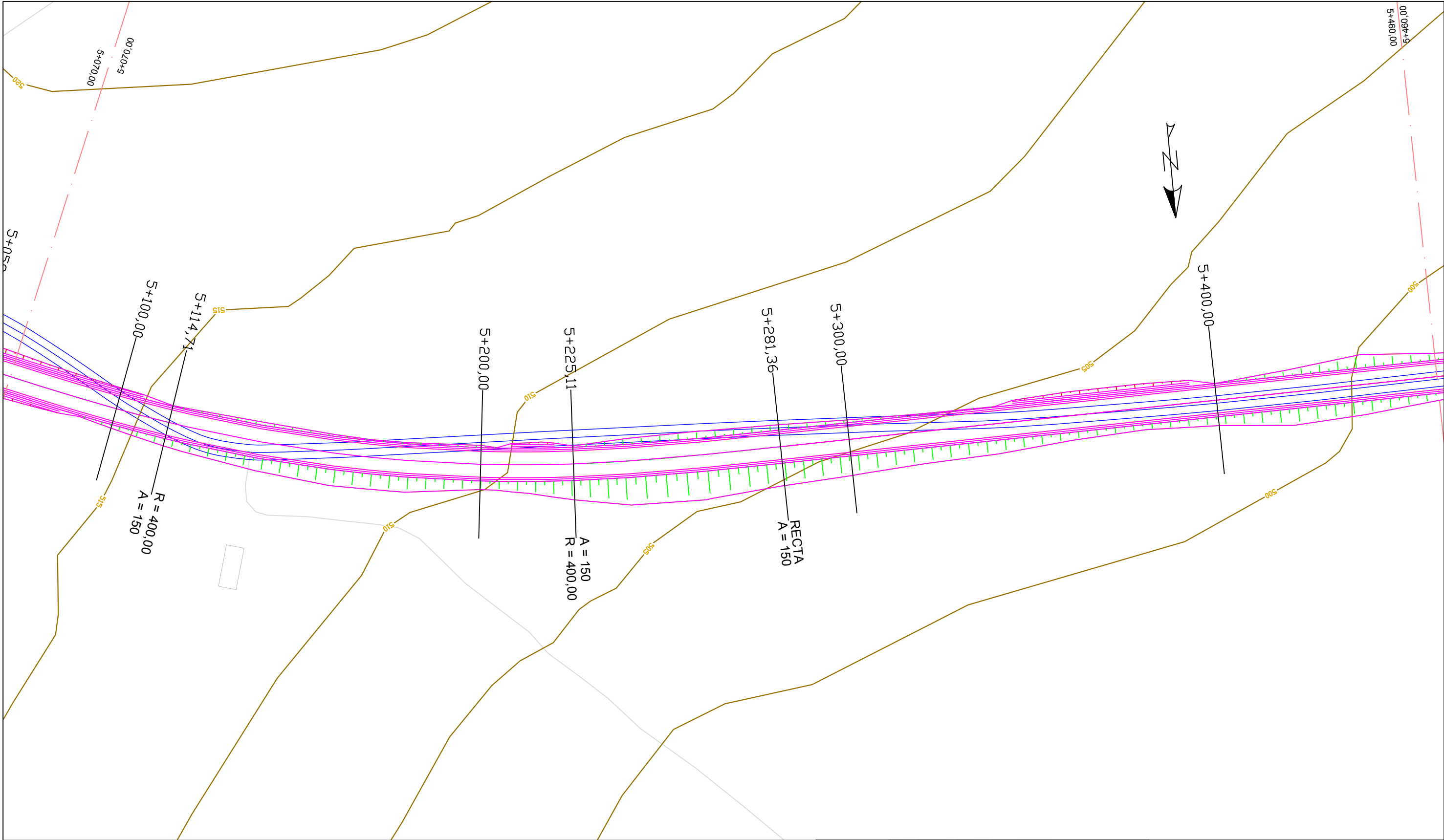


Esquema sección

Legenda

- Nuevo trazado
- Trazado antiguo
- Terraplén
- Desmonte

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO	Nº HOJA
				3	13 de 19
	1:1.000	PLANOS PLANTA GENERAL			SUSTITUYE A:

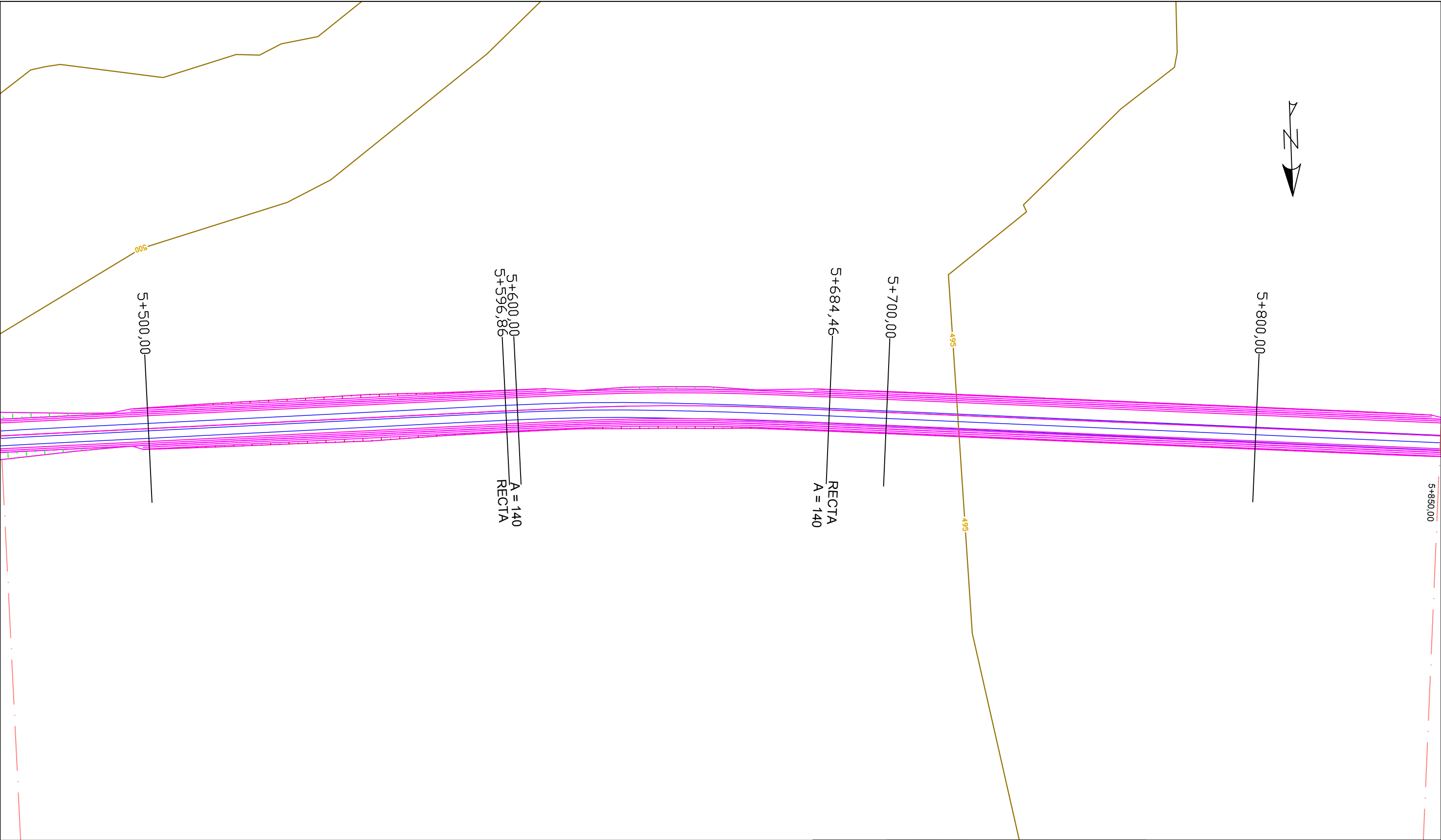


Esquema sección

Legenda

- Nuevo trazado
- Trazado antiguo
- Terraplén
- Desmonte

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN		Nº PLANO 3	Nº HOJA 14 de 19
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
ESCALA: 1:1.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			SUSTITUYE A:	
	PLANOS PLANTA GENERAL			SUSTITUIDO POR:	

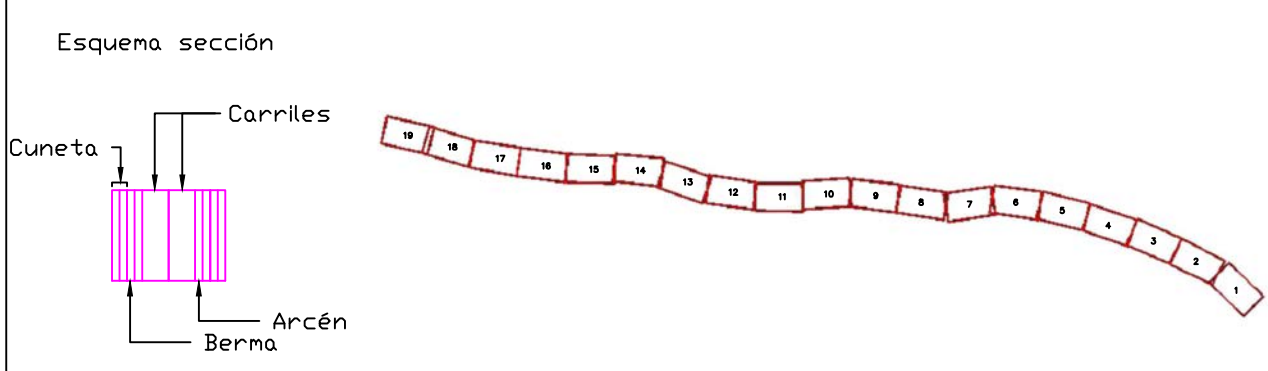
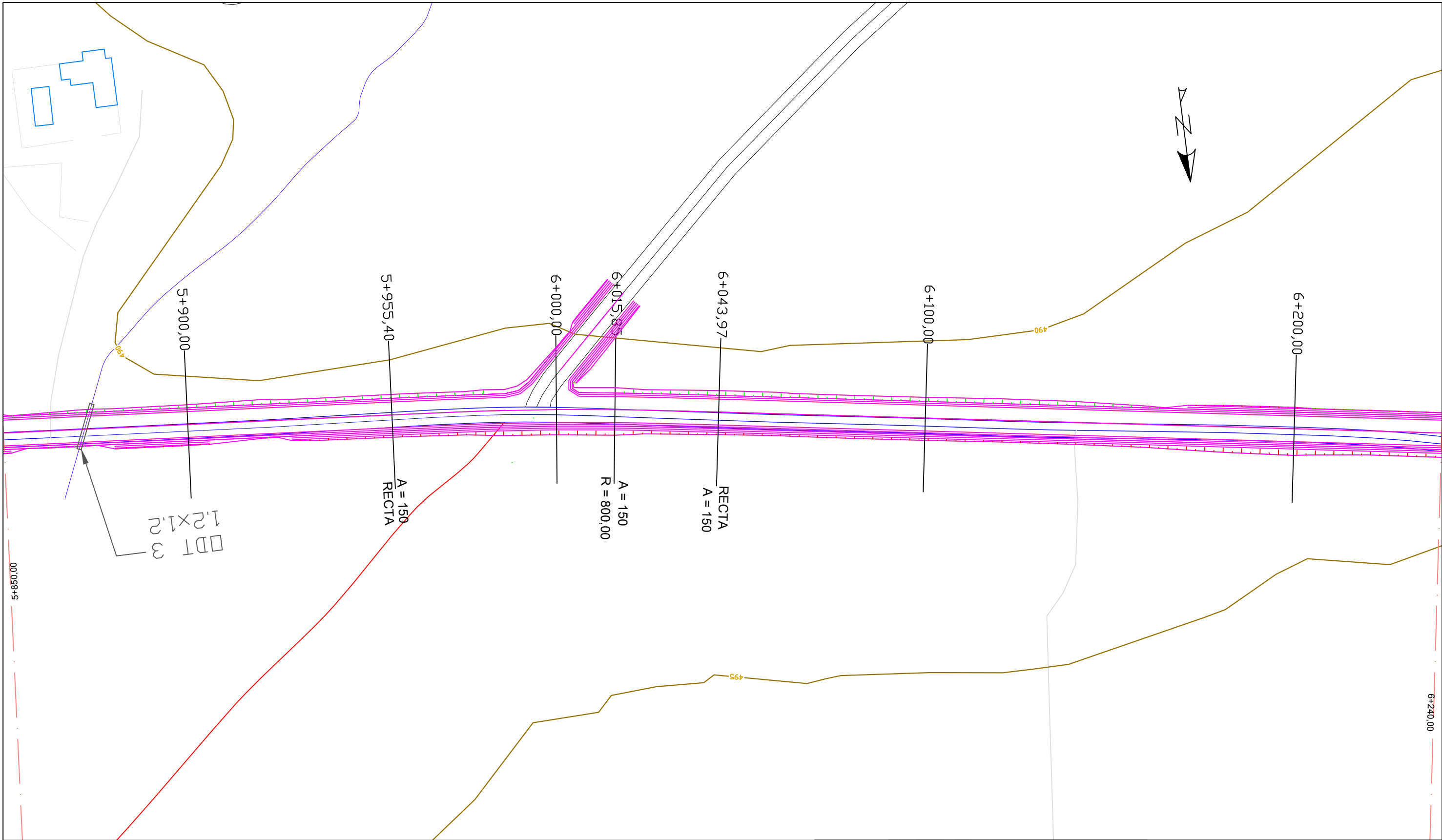


Esquema sección

Legenda

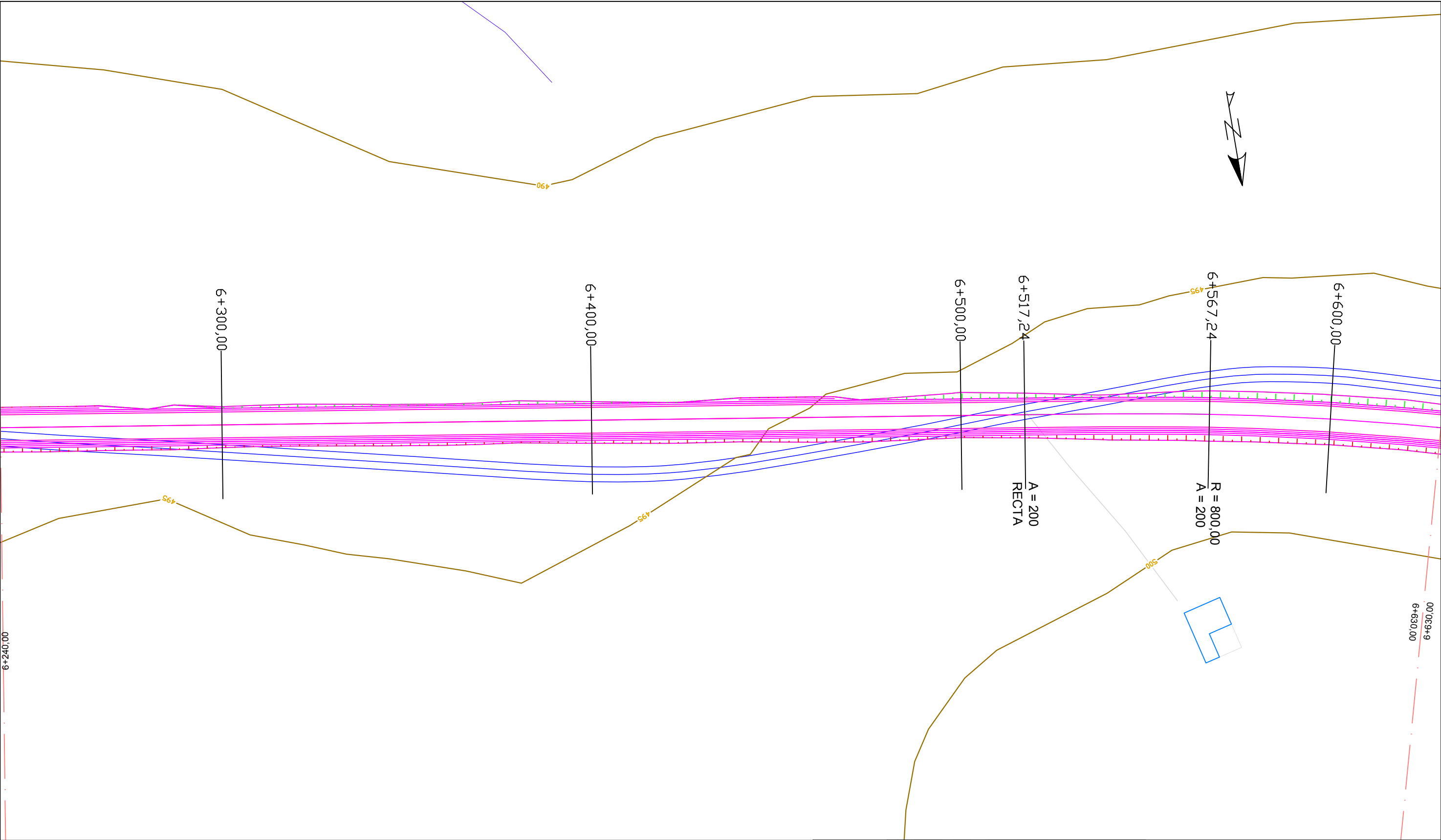
- Nuevo trazado
- Trazado antiguo
- Terraplén
- Desmonte

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA		Nº PLANO	Nº HOJA
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			3	15 de 19
1:1.000	PLANOS PLANTA GENERAL			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



- Legenda
- Nuevo trazado
 - Trazado antiguo
 - Terraplén
 - Desmonte

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BÁRBARA				
ESCALA: 1:1.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 3	Nº HOJA 16 de 19	
				SUSTITUYE A:		
	PLANOS PLANTA GENERAL			SUSTITUIDO POR:		

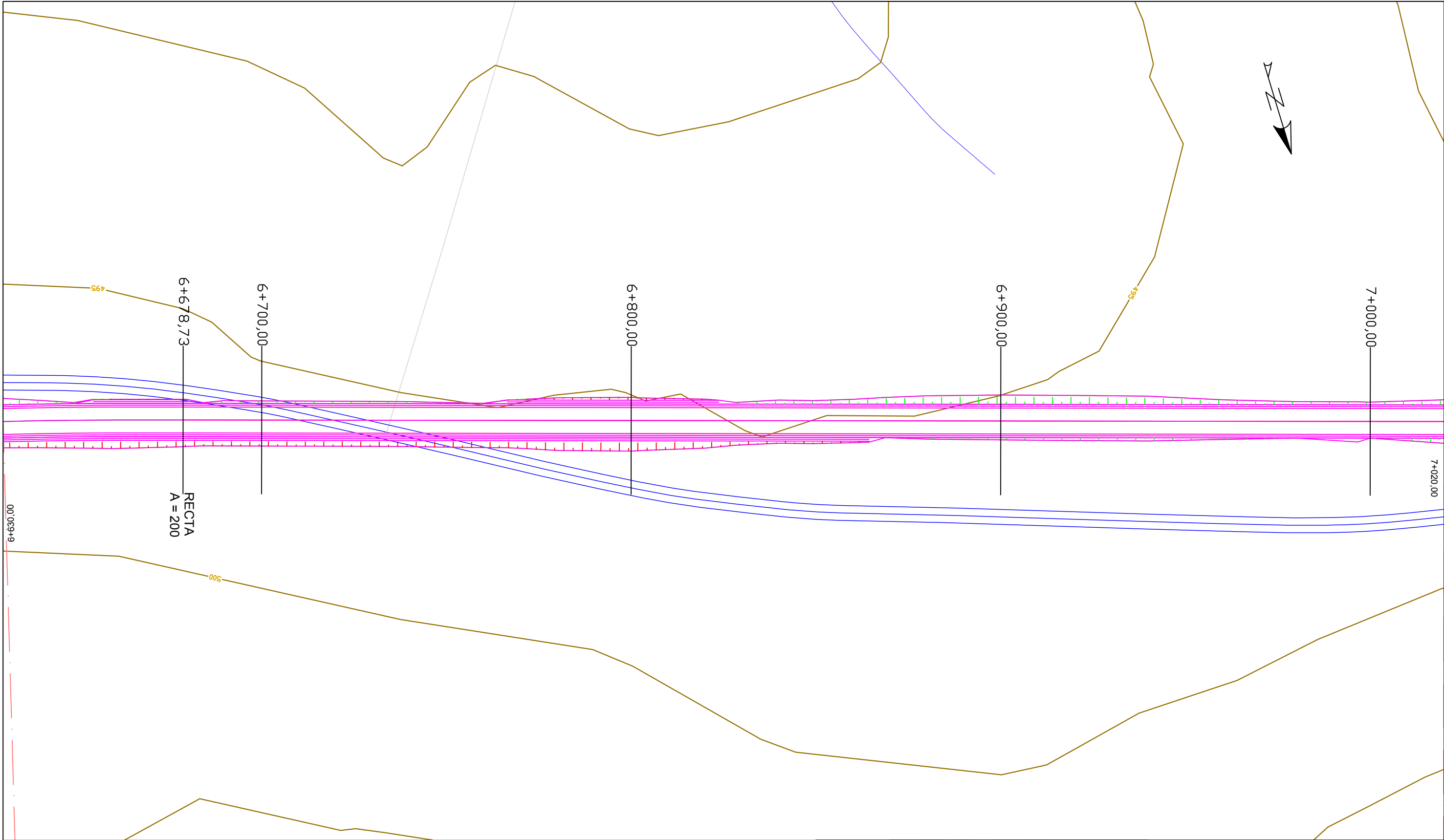


Esquema sección

Legenda

- Nuevo trazado
- Trazado antiguo
- Terraplén
- Desmonte

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BÁRBARA				
ESCALA: 1:1.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 3	Nº HOJA 17 de 19	
				SUSTITUYE A:		
	PLANOS PLANTA GENERAL			SUSTITUIDO POR:		

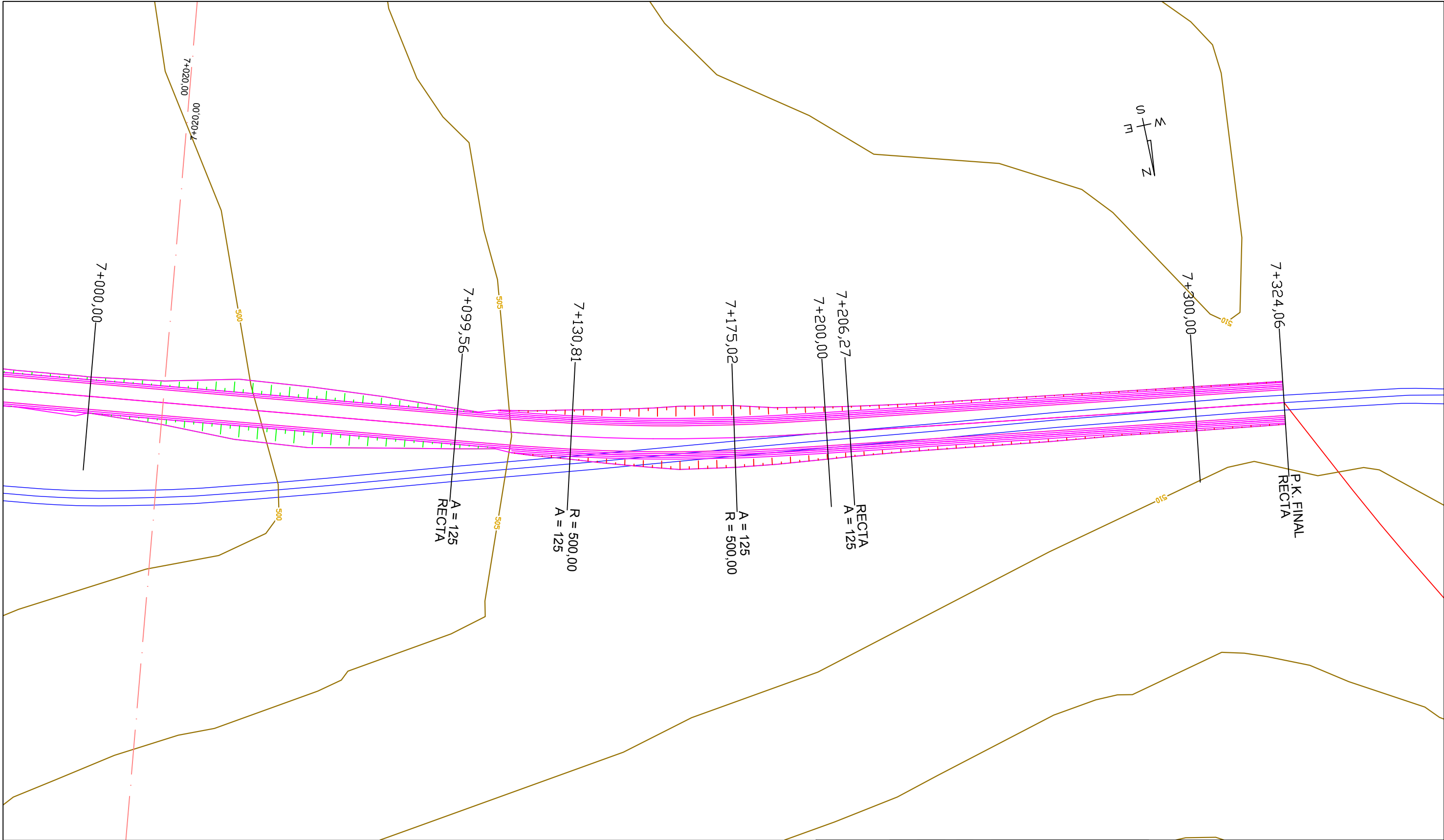


Esquema sección

Leyenda

- Nuevo trazado
- Trazado antiguo
- Terraplén
- Desmonte

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BÁRBARA				
ESCALA: 1:1.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 3	Nº HOJA 18 de 19	
				SUSTITUYE A:		
	PLANOS PLANTA GENERAL			SUSTITUIDO POR:		



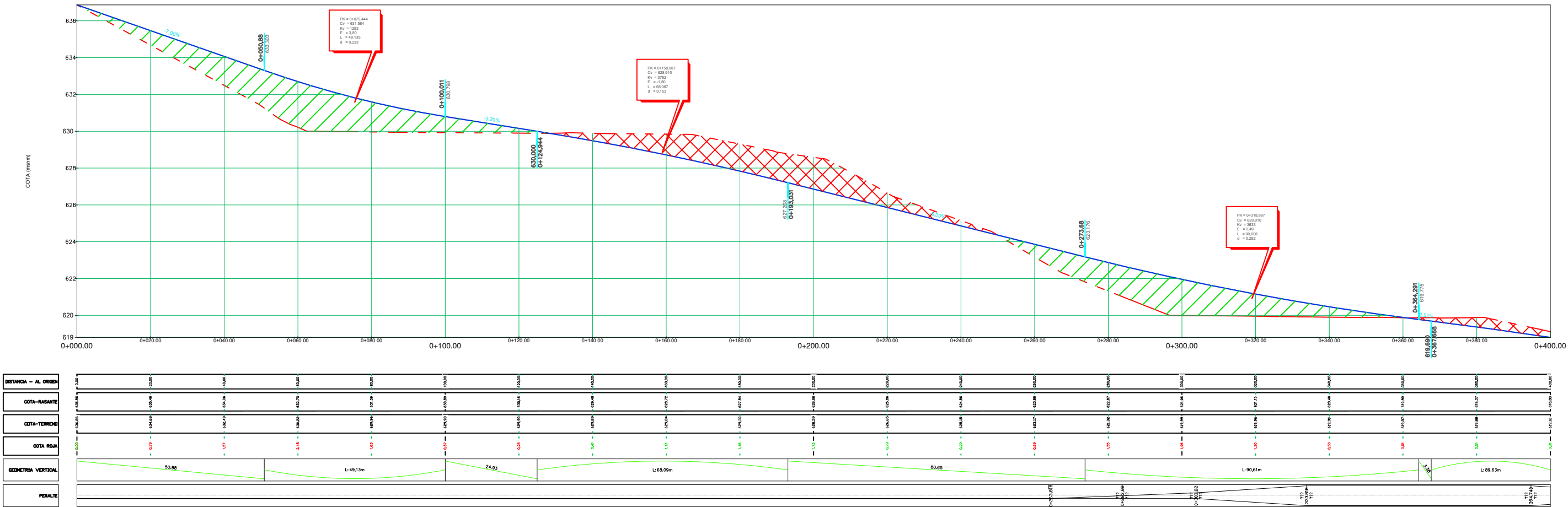
Esquema sección

Leyenda

- Nuevo trazado
- Trazado antiguo
- Terraplén
- Desmonte

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA		Nº PLANO 3	Nº HOJA 19 de 19
ESCALA: 1:1.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			SUSTITUYE A:	
	PLANOS PLANTA GENERAL			SUSTITUIDO POR:	

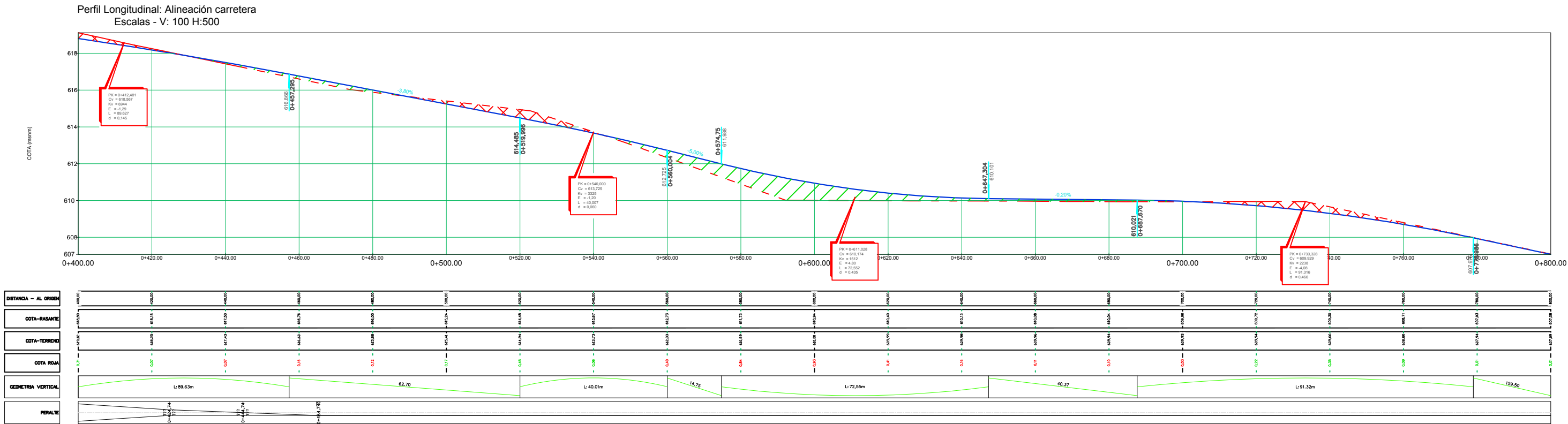
Perfil Longitudinal: Alineación carretera
Escala - V: 100 H:500



Leyenda:

- Rasante
- Cota terreno
- Terraplén
- Desmorte

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BÁRBARA				
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 1 de 19	
1:1.000				PLANOS PERFIL LONGITUDINAL		SUSTITUYE A:
	SUSTITUIDO POR:					



Leyenda:

- Rasante
- - - Cota terreno
- ▨ Terraplén
- ▤ Desmonte

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 2 de 19
1:1.000	PLANOS PERFIL LONGITUDINAL			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	

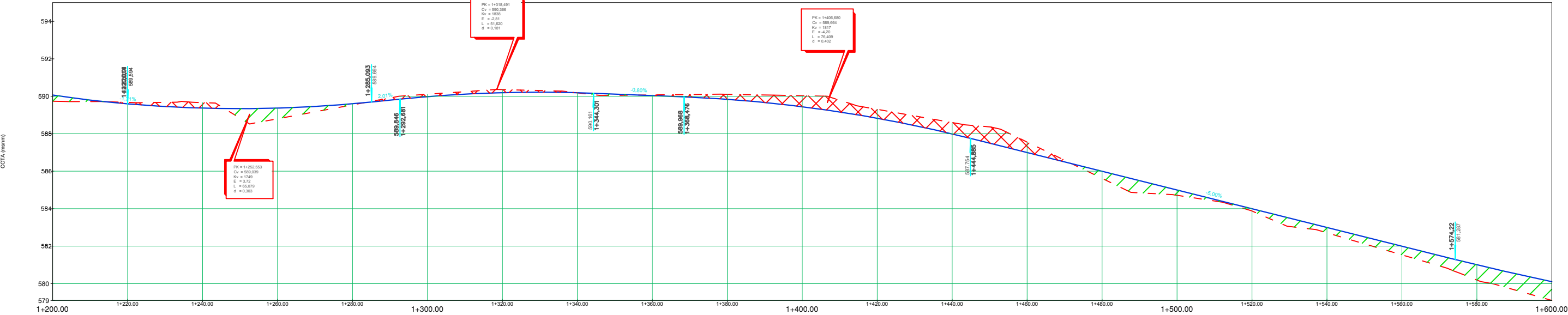


Leyenda:

-  Rasante
-  Cota terreno
-  Terraplén
-  Desmonte

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BÁRBARA				
ESCALA: 1:1.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 3 de 19	
				SUSTITUYE A:		
	PLANOS PERFIL LONGITUDINAL			SUSTITUIDO POR:		

Perfil Longitudinal: Alineación carretera
Escala - V: 100 H:500

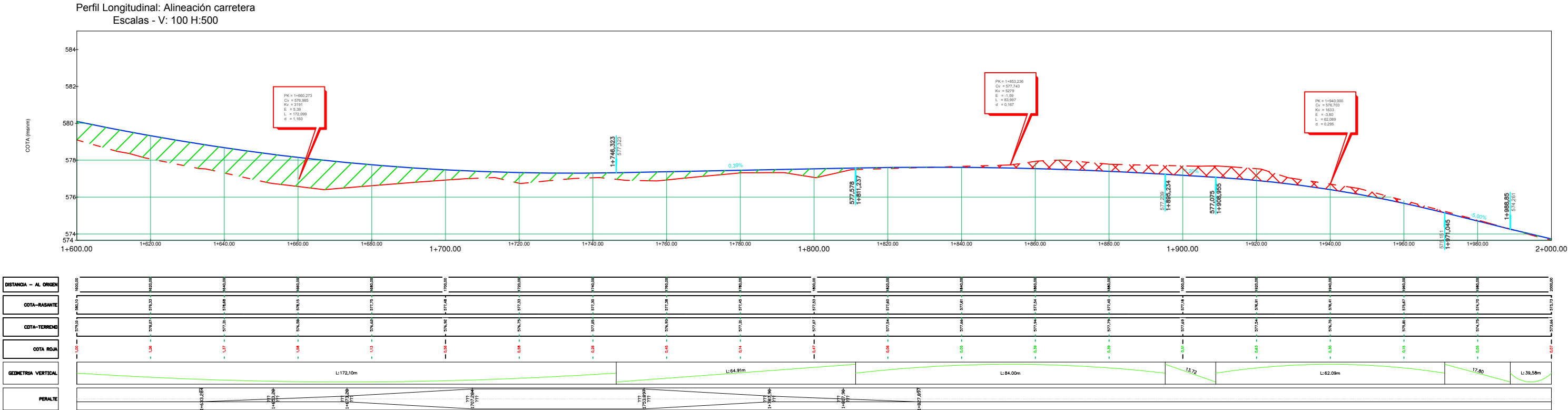


DISTANCIA - AL ORIGEN	1+200.00	1+220.00	1+240.00	1+260.00	1+280.00	1+300.00	1+320.00	1+340.00	1+360.00	1+380.00	1+400.00	1+420.00	1+440.00	1+460.00	1+480.00	1+500.00	1+520.00	1+540.00	1+560.00	1+580.00	1+600.00
COTA-RASANTE	589.537	589.539	589.541	589.543	589.545	589.547	589.549	589.551	589.553	589.555	589.557	589.559	589.561	589.563	589.565	589.567	589.569	589.571	589.573	589.575	589.577
COTA-TERRENO	589.541	589.543	589.545	589.547	589.549	589.551	589.553	589.555	589.557	589.559	589.561	589.563	589.565	589.567	589.569	589.571	589.573	589.575	589.577	589.579	589.581
COTA ROJA	589.541	589.543	589.545	589.547	589.549	589.551	589.553	589.555	589.557	589.559	589.561	589.563	589.565	589.567	589.569	589.571	589.573	589.575	589.577	589.579	589.581
GEOMETRIA VERTICAL																					
PERALTE																					

Legenda:

- Rasante
- Cota terreno
- Terraplén
- Desmonte

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BARBARA				
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO	Nº HOJA	
1:1.000				5	4 de 19	
	PLANOS PERFIL LONGITUDINAL			SUSTITUYE A:		
				SUSTITUIDO POR:		



Legenda:

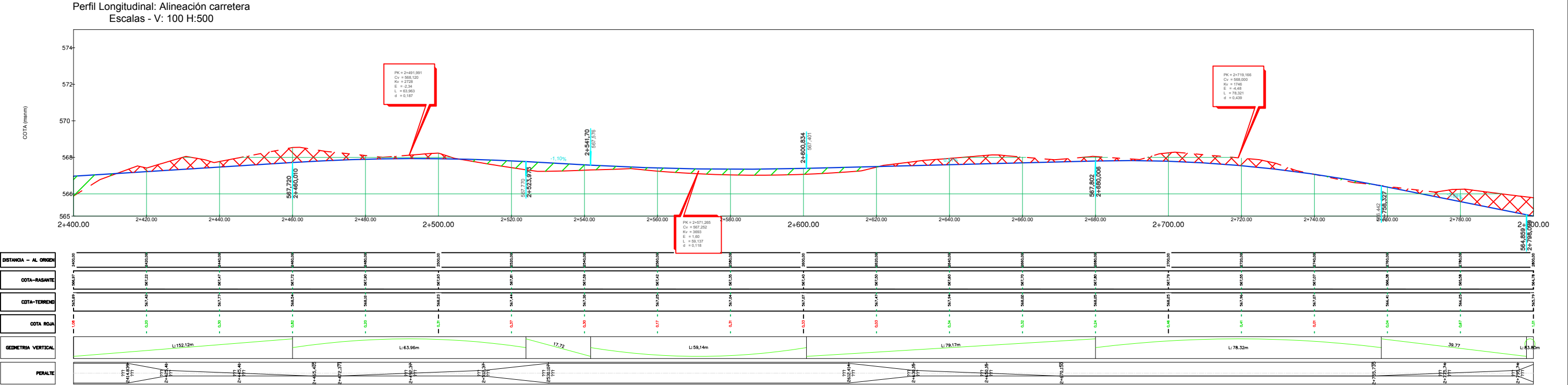
- Rasante
- Cota terreno
- Terraplén
- Desmonte

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BÁRBARA				
ESCALA: 1:1.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 5 de 19	
				SUSTITUYE A:		
	PLANOS PERFIL LONGITUDINAL			SUSTITUIDO POR:		

Distancia - AL ORDEN	Cota - Rasante	Cota - Terreno	Cota - Roja	Geometría Vertical	Peralte
0+00.00	573.71	573.66	573.66	L: 39.58m	
0+10.00	575.92	575.73	575.73		
0+20.00	575.25	575.44	575.44	45.43	
0+30.00	574.61	574.26	574.26		
0+40.00	573.98	573.59	573.59		
0+50.00	573.45	573.31	573.31	L: 50.43m	
0+60.00	572.92	572.64	572.64		
0+70.00	572.39	572.06	572.06	22.74	
0+80.00	571.86	571.53	571.53		
0+90.00	571.33	570.99	570.99		
1+00.00	570.80	570.46	570.46		
1+10.00	570.27	570.00	570.00	L: 72.89m	
1+20.00	569.74	569.27	569.27		
1+30.00	569.21	568.71	568.71		
1+40.00	568.68	568.16	568.16		
1+50.00	568.15	567.61	567.61		
1+60.00	567.62	567.08	567.08	11.51	
1+70.00	567.09	566.54	566.54		
1+80.00	566.56	566.00	566.00		
1+90.00	566.03	565.47	565.47	L: 76.48m	
2+00.00	565.50	564.91	564.91		
2+10.00	564.97	564.36	564.36		
2+20.00	564.44	563.81	563.81		
2+30.00	563.91	563.26	563.26		
2+40.00	563.38	562.70	562.70		
2+50.00	562.85	562.14	562.14		
2+60.00	562.32	561.58	561.58	L: 152.12m	
2+70.00	561.79	561.01	561.01		
2+80.00	561.26	560.44	560.44		
2+90.00	560.73	559.87	559.87		
3+00.00	560.20	559.30	559.30		
3+10.00	559.67	558.73	558.73		
3+20.00	559.14	558.16	558.16		
3+30.00	558.61	557.59	557.59		
3+40.00	558.08	557.02	557.02		
3+50.00	557.55	556.45	556.45		
3+60.00	557.02	555.88	555.88		
3+70.00	556.49	555.31	555.31		
3+80.00	555.96	554.74	554.74		
3+90.00	555.43	554.17	554.17		
4+00.00	554.90	553.60	553.60		
4+10.00	554.37	553.03	553.03		
4+20.00	553.84	552.46	552.46		
4+30.00	553.31	551.89	551.89		
4+40.00	552.78	551.32	551.32		
4+50.00	552.25	550.75	550.75		
4+60.00	551.72	550.18	550.18		
4+70.00	551.19	549.61	549.61		
4+80.00	550.66	549.04	549.04		
4+90.00	550.13	548.47	548.47		
5+00.00	549.60	547.90	547.90		

	Rasante
	Cota terreno
	Terraplén
	Desmorte

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA: 1:1.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 6 de 19
	PLANOS PERFIL LONGITUDINAL			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	

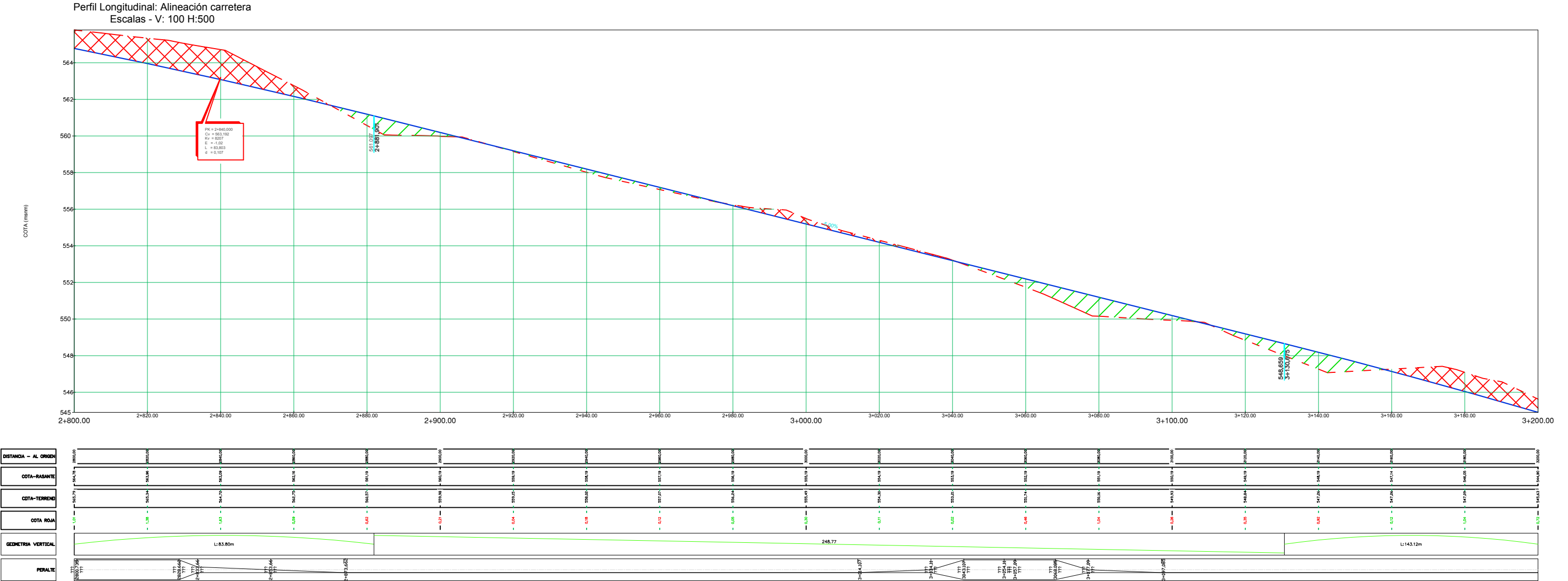


DISTANCIA - AL ORIGEN
COTA-RASANTE
COTA-TERRENO
COTA ROJA
GEOMETRIA VERTICAL
PERALTE

Leyenda:

- Rasante
- - - Cota terreno
- Terraplén
- Desmonte

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BÁRBARA				
ESCALA: 1:1.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 7 de 19	
				SUSTITUYE A:		
	PLANOS PERFIL LONGITUDINAL			SUSTITUIDO POR:		



Leyenda:

Rasante

Cota terreno

Terraplén

Desmonte

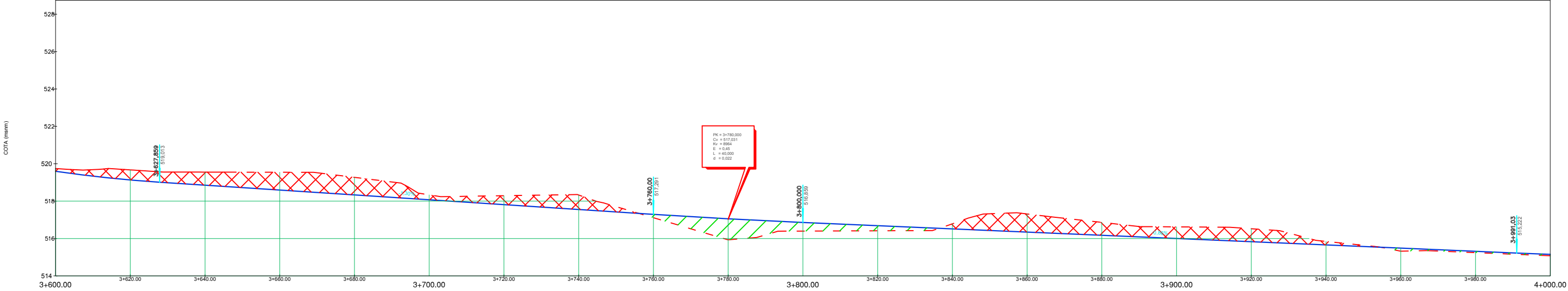
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BARBARA				
ESCALA: 1:1.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 8 de 19	
				SUSTITUYE A:		
	PLANOS PERFIL LONGITUDINAL			SUSTITUIDO POR:		

DISTANCIA - AL ORIGEN	COTA-RASANTE	COTA-TERRENO	COTA ROJA	GEOMETRIA VERTICAL	PERALTE
0+000,00		445,03	0,13		
0+010,00	444,65	445,03	0,34		
0+020,00	443,71	445,03	0,34		
0+030,00	442,66	445,03	0,34		
0+040,00	441,47	445,03	0,34		
0+050,00	440,18	445,03	1,13		
0+060,00	438,85	445,03	0,13		
0+070,00	437,43	445,03	0,13		
0+080,00	435,91	445,03	0,37		
0+090,00	434,30	445,03	0,40		
0+100,00	432,61	445,03	0,14		
0+110,00	430,86	445,03	0,37		
0+120,00	429,07	445,03	0,37		
0+130,00	427,24	445,03	0,37		
0+140,00	425,39	445,03	0,32		
0+150,00	423,50	445,03	0,34		
0+160,00	421,57	445,03	0,34		
0+170,00	419,60	445,03	0,39		
0+180,00	417,59	445,03	0,42		
0+190,00	415,54	445,03	0,13		

	Rasante
	Cota terreno
	Terraplén
	Desmonte

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA: 1:1.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 9 de 19
	PLANOS PERFIL LONGITUDINAL			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	

Perfil Longitudinal: Alineación carretera
Escala - V: 100 H:500



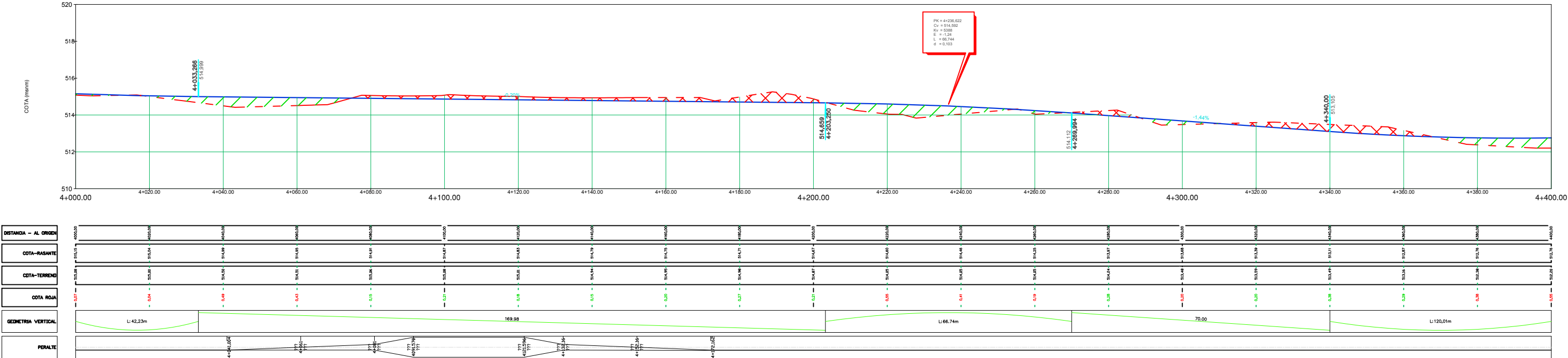
DISTANCIA - AL ORIGEN	3+600.00	3+620.00	3+640.00	3+660.00	3+680.00	3+700.00	3+720.00	3+740.00	3+760.00	3+780.00	3+800.00	3+820.00	3+840.00	3+860.00	3+880.00	3+900.00	3+920.00	3+940.00	3+960.00	3+980.00	4+000.00
COTA-RASANTE	516.85	516.83	516.81	516.79	516.77	516.75	516.73	516.71	516.69	516.67	516.65	516.63	516.61	516.59	516.57	516.55	516.53	516.51	516.49	516.47	516.45
COTA-TERRENO	516.74	516.61	516.51	516.42	516.33	516.24	516.15	516.06	515.97	515.88	515.79	515.70	515.61	515.52	515.43	515.34	515.25	515.16	515.07	514.98	514.89
COTA ROA	516.74	516.61	516.51	516.42	516.33	516.24	516.15	516.06	515.97	515.88	515.79	515.70	515.61	515.52	515.43	515.34	515.25	515.16	515.07	514.98	514.89
GEOMETRIA VERTICAL	L: 94.61m L: 132.14 L: 40.00m L: 191.03 L: 42.23m																				
PERALTE	1:1 0.6:1 0.3:1 0.1:1 0.0:1 0.1:1 0.3:1 0.6:1 1:1 0.6:1 0.3:1 0.1:1 0.0:1 0.1:1 0.3:1 0.6:1 1:1 0.6:1 0.3:1 0.1:1 0.0:1																				

Leyenda:

- Rasante
- Cota terreno
- Terraplén
- Desmonte

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BÁRBARA				
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 10 de 19	
1:1.000						
	PLANOS PERFIL LONGITUDINAL			SUSTITUYE A:		
				SUSTITUIDO POR:		

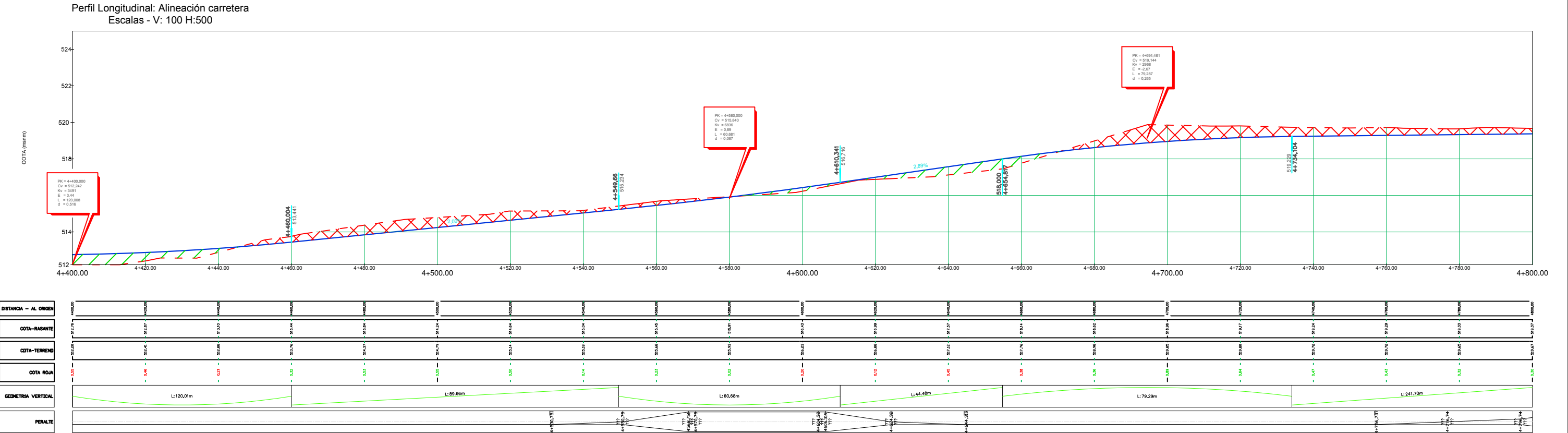
Perfil Longitudinal: Alineación carretera
Escala - V: 100 H:500



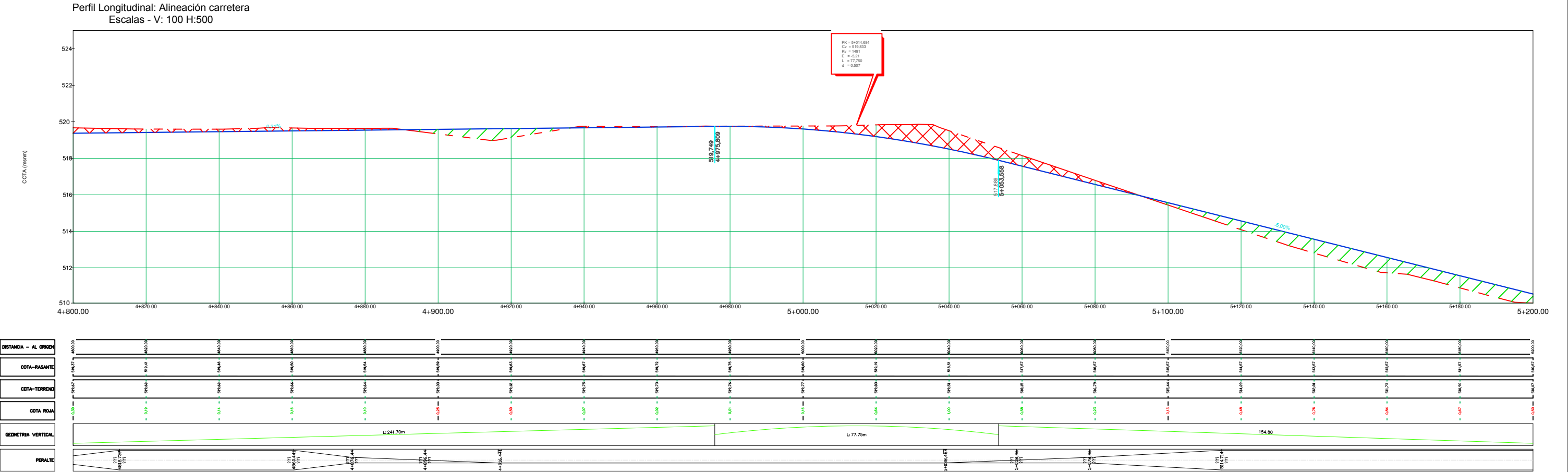
Leyenda:

- Rasante
- Cota terreno
- Terraplén
- Desmorte

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BÁRBARA				
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 11 de 19	
1:1.000				PLANOS PERFIL LONGITUDINAL		SUSTITUYE A:
	SUSTITUIDO POR:					



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BÁRBARA				
ESCALA: 1:1.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 12 de 19	
				SUSTITUYE A:		
	PLANOS PERFIL LONGITUDINAL			SUSTITUIDO POR:		



DISTANCIA - AL ORIGEN	4+800.00	4+820.00	4+840.00	4+860.00	4+880.00	4+900.00	4+920.00	4+940.00	4+960.00	4+980.00	5+000.00	5+020.00	5+040.00	5+060.00	5+080.00	5+100.00	5+120.00	5+140.00	5+160.00	5+180.00	5+200.00
COTA-RASANTE	519.37	519.41	519.46	519.50	519.54	519.59	519.63	519.67	519.71	519.75	519.79	519.83	519.87	519.91	519.95	519.97	519.97	519.97	519.97	519.97	519.97
COTA-TERRENO	519.63	519.68	519.68	519.68	519.68	519.68	519.68	519.68	519.68	519.68	519.68	519.68	519.68	519.68	519.68	519.68	519.68	519.68	519.68	519.68	519.68
COTA ROJA	519.63	519.68	519.68	519.68	519.68	519.68	519.68	519.68	519.68	519.68	519.68	519.68	519.68	519.68	519.68	519.68	519.68	519.68	519.68	519.68	519.68
GEOMETRIA VERTICAL	L: 241.70m																				
PERALTE	L: 77.75m																				

Legenda:

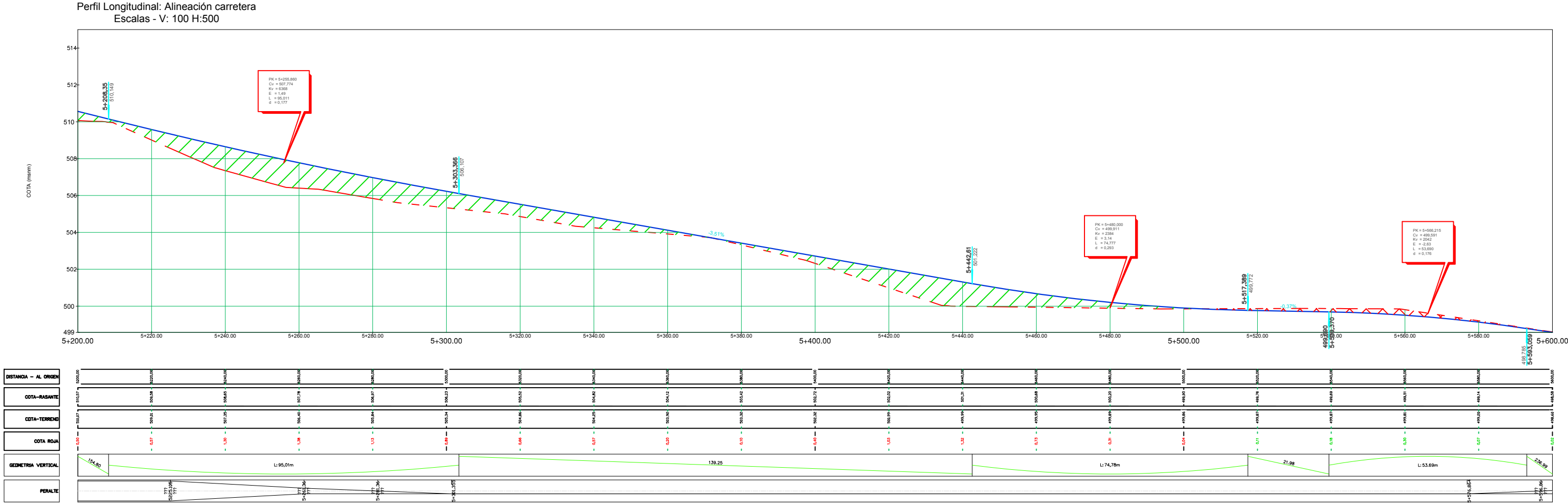
Rasante

Cota terreno

Terraplén

Desmonte

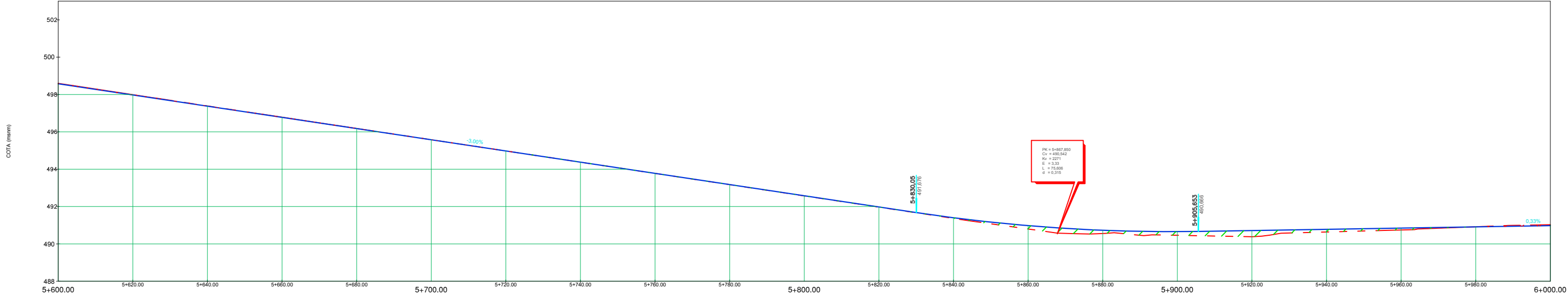
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BÁRBARA				
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO	Nº HOJA	
1:1.000				5	13 de 19	
	PLANOS PERFIL LONGITUDINAL			SUSTITUYE A:		
				SUSTITUIDO POR:		



- Legenda:
- Rasante
 - Cota terreno
 - Terraplén
 - Desmonte

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA: 1:1.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 9 de 19
	PLANOS PERFIL LONGITUDINAL			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	

Perfil Longitudinal: Alineación carretera
Escala - V: 100 H:500

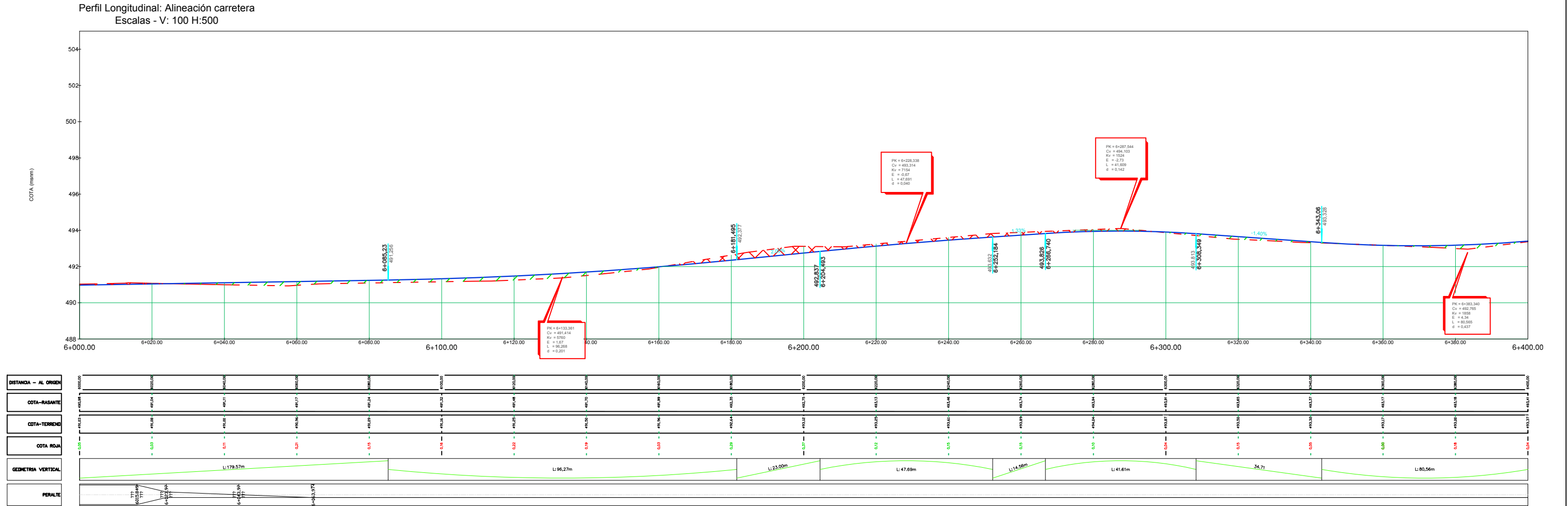


DISTANCIA - AL ORIGEN	0+00.00	0+20.00	0+40.00	0+60.00	0+80.00	0+100.00	0+120.00	0+140.00	0+160.00	0+180.00	0+200.00	0+220.00	0+240.00	0+260.00	0+280.00	0+300.00	0+320.00	0+340.00	0+360.00	0+380.00	0+400.00	0+420.00	0+440.00	0+460.00	0+480.00	0+500.00	0+520.00	0+540.00	0+560.00	0+580.00	0+600.00	0+620.00	0+640.00	0+660.00	0+680.00	0+700.00	0+720.00	0+740.00	0+760.00	0+780.00	0+800.00	0+820.00	0+840.00	0+860.00	0+880.00	0+900.00	0+920.00	0+940.00	0+960.00	0+980.00	0+1000.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
COTA-RASANTE	498.00	497.98	497.96	497.94	497.92	497.90	497.88	497.86	497.84	497.82	497.80	497.78	497.76	497.74	497.72	497.70	497.68	497.66	497.64	497.62	497.60	497.58	497.56	497.54	497.52	497.50	497.48	497.46	497.44	497.42	497.40	497.38	497.36	497.34	497.32	497.30	497.28	497.26	497.24	497.22	497.20	497.18	497.16	497.14	497.12	497.10	497.08	497.06	497.04	497.02	497.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
COTA-TERRENO	498.00	497.98	497.96	497.94	497.92	497.90	497.88	497.86	497.84	497.82	497.80	497.78	497.76	497.74	497.72	497.70	497.68	497.66	497.64	497.62	497.60	497.58	497.56	497.54	497.52	497.50	497.48	497.46	497.44	497.42	497.40	497.38	497.36	497.34	497.32	497.30	497.28	497.26	497.24	497.22	497.20	497.18	497.16	497.14	497.12	497.10	497.08	497.06	497.04	497.02	497.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
COTA ROJA	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00

Leyenda:

- Rasante
- Cota terreno
- Terraplén
- Desmonte

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BARBARA				
ESCALA: 1:1.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 15 de 19	
				SUSTITUYE A:		
	PLANOS PERFIL LONGITUDINAL			SUSTITUIDO POR:		



Leyenda:

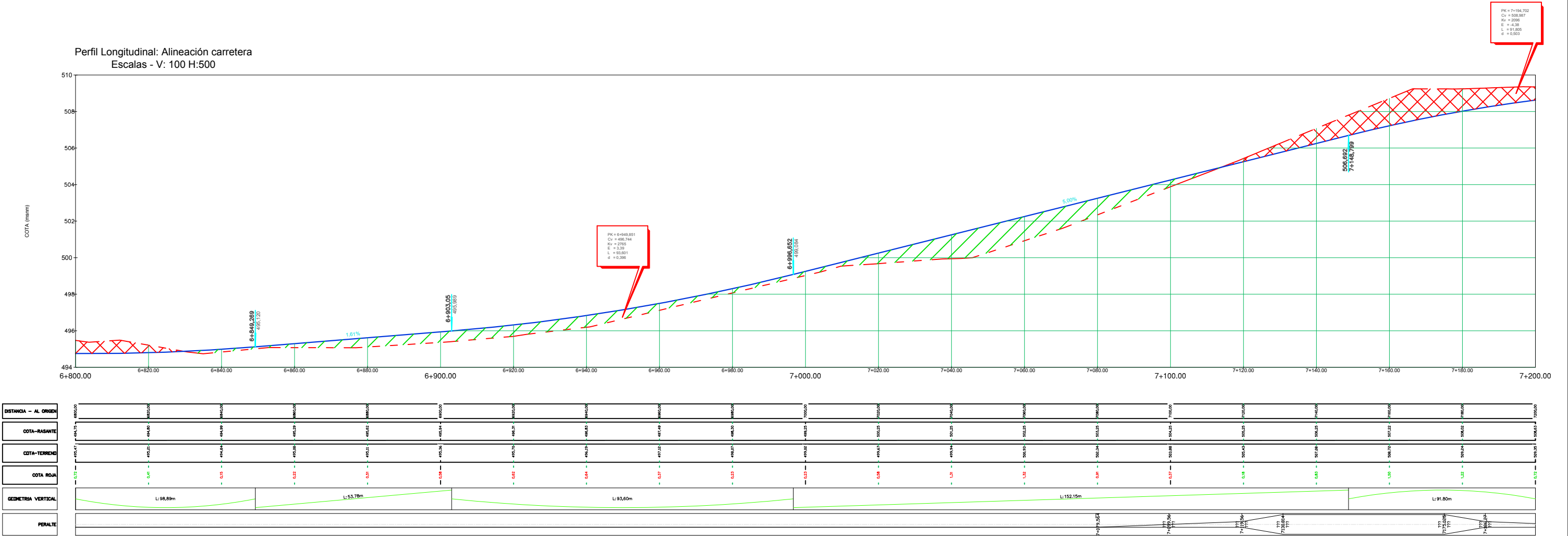
- Rasante
- Cota terreno
- Terraplén
- Desmonte

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BARBARA				
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 16 de 19	
1:1.000				SUSTITUYE A:		
	PLANOS PERFIL LONGITUDINAL			SUSTITUIDO POR:		

DISTANCIA - AL ORIGEM	0+00,00 0+100,00 0+200,00 0+300,00 0+400,00 0+500,00 0+600,00 0+700,00 0+800,00 0+900,00 1+000,00 1+100,00 1+200,00 1+300,00 1+400,00														
COTA-RASANTE	458,41 460,85 462,00 464,43 465,00 466,00 468,00 470,32 471,68 473,32 474,08 475,00 476,00 477,00 478,00														
COTA-TERRENO	493,37 493,94 494,21 495,34 495,64 496,36 497,05 497,46 497,71 497,83 497,95 498,08 498,18 498,27 498,35														
COTA-RODA	504 510 516 524 534 546 561 577 594 612 631 651 672 694 718														
GEOMETRIA VERTICAL	L:80,56m L:42,18m L:33,19m L:66,54m L:64,79m 120,06 L:98,89m														
PERALTE															

	Rasante
	Cota terreno
	Terraplén
	Desmonte

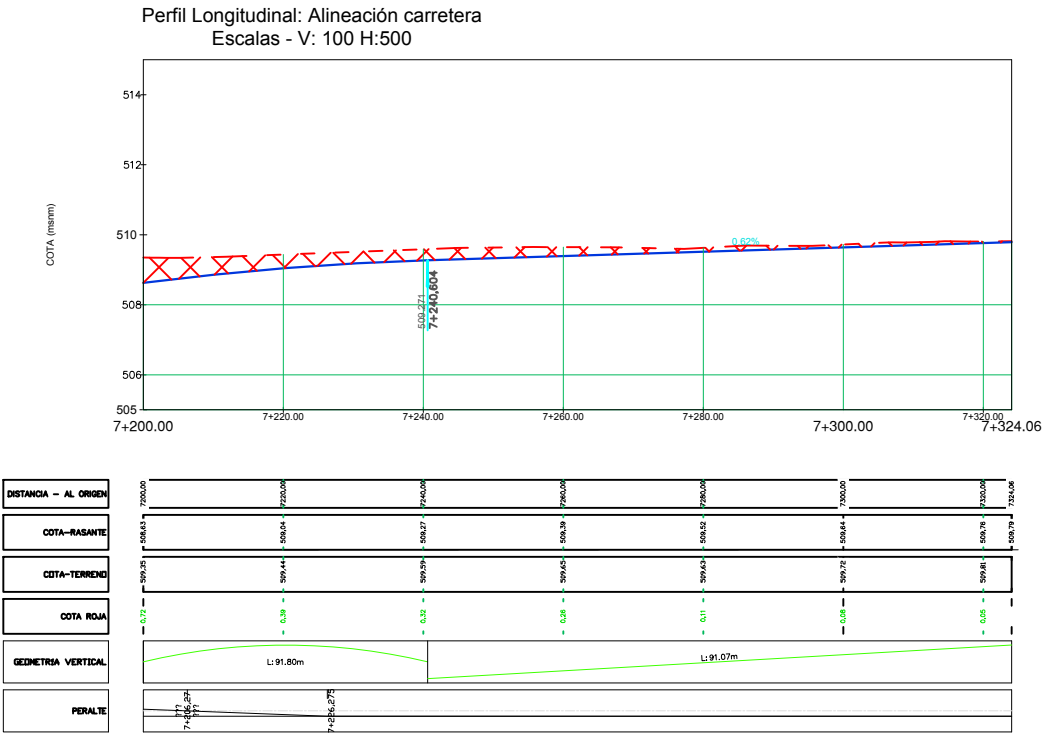
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA: 1:1.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 17 de 19
				SUSTITUYE A:	
	PLANOS PERFIL LONGITUDINAL			SUSTITUIDO POR:	



Leyenda:

- Rasante
- Cota terreno
- Terraplén
- Desmorte

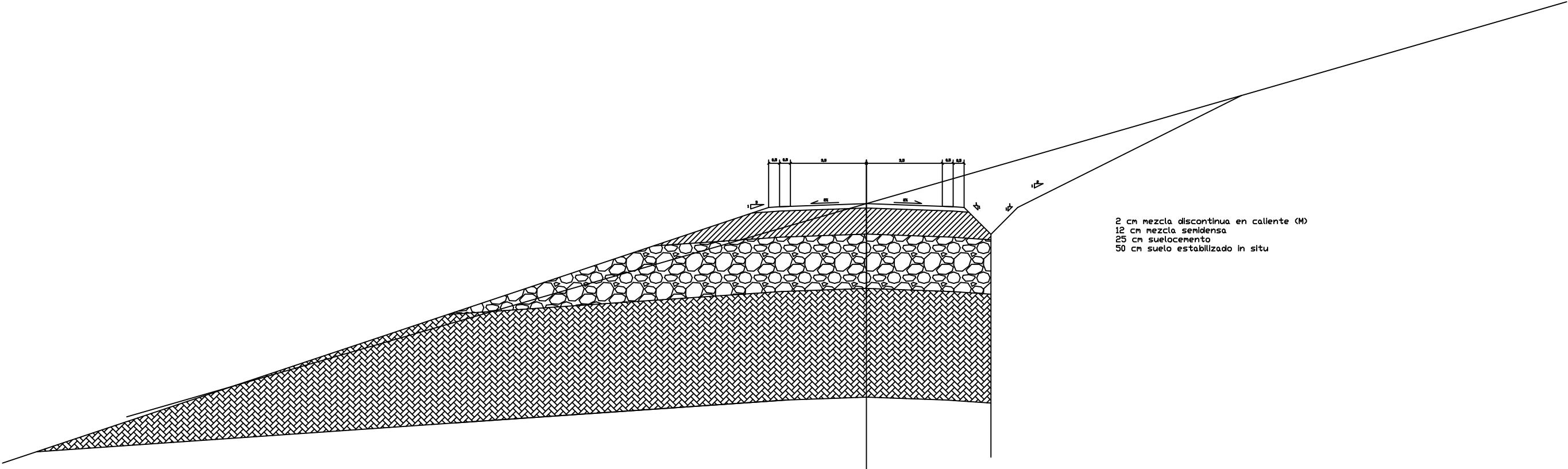
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BÁRBARA				
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 18 de 19	
1:1.000				PLANOS PERFIL LONGITUDINAL		SUSTITUYE A:
	SUSTITUIDO POR:					



Leyenda:

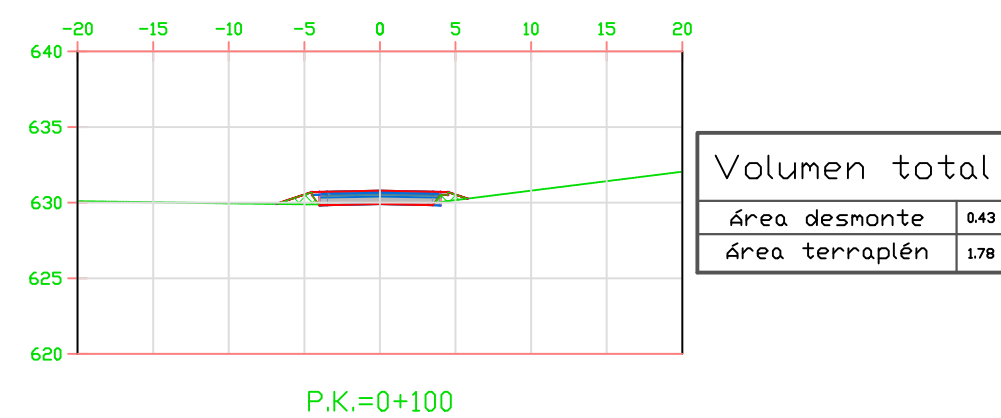
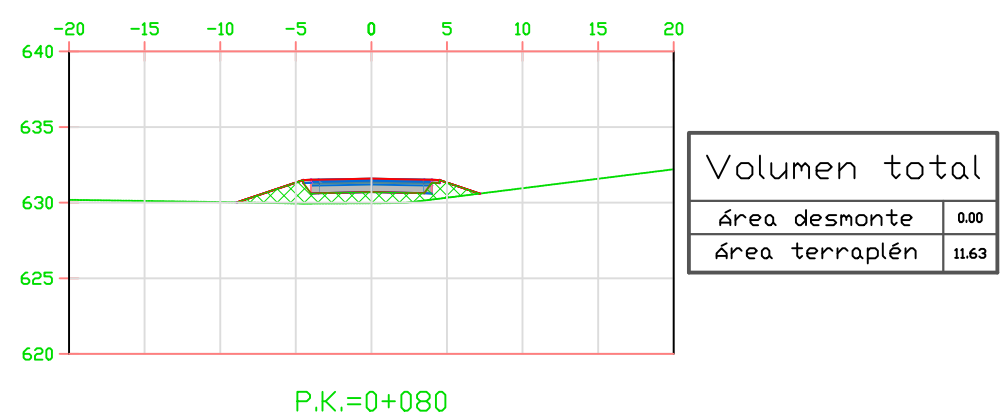
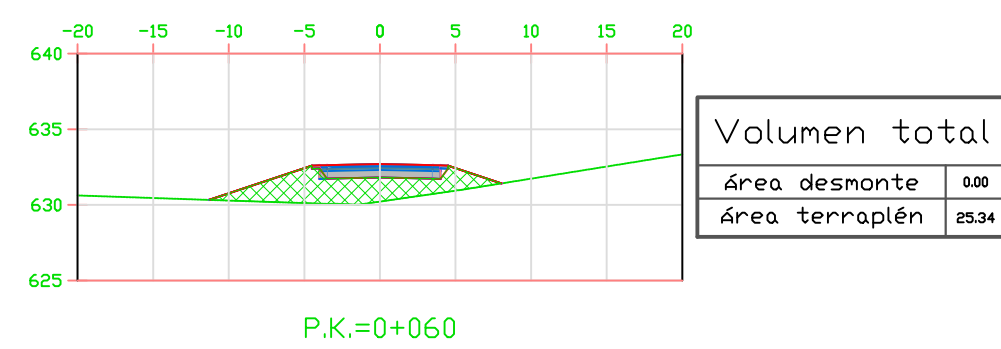
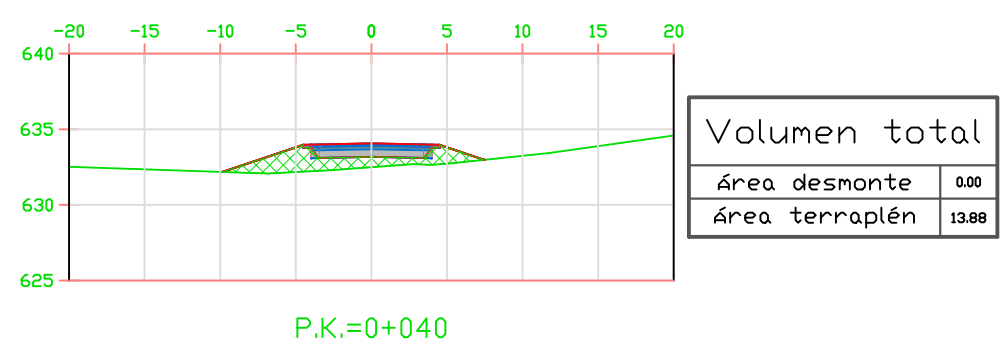
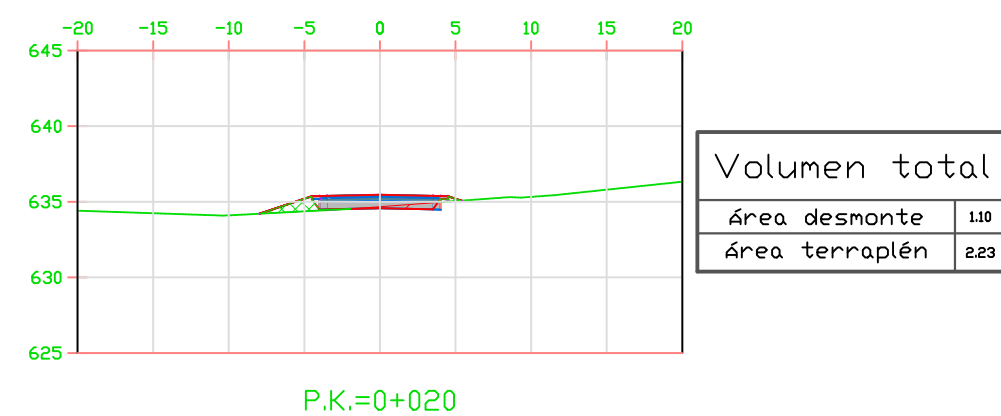
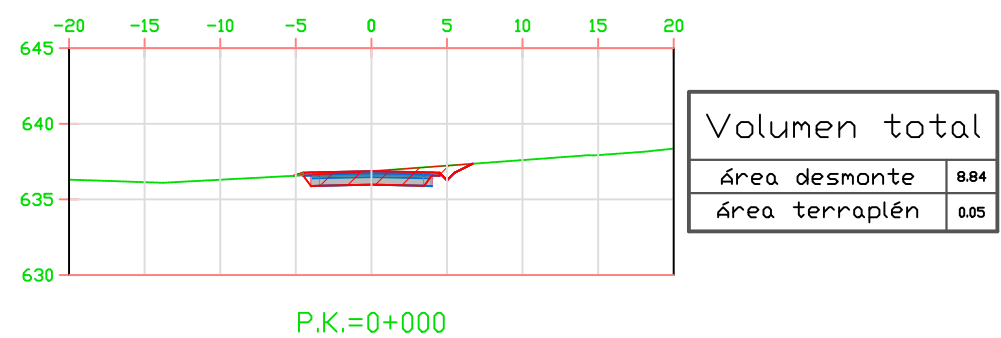
-  Rasante
-  Cota terreno
-  Terraplén
-  Desmonte

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BÁRBARA				
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 19 de 19	
1:1.000						
	PLANOS PERFIL LONGITUDINAL			SUSTITUYE A:		
				SUSTITUIDO POR:		



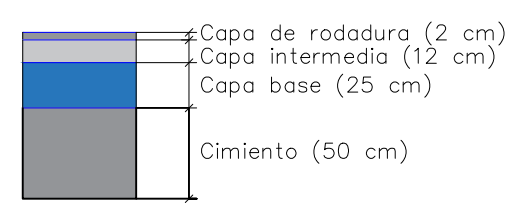
2 cm mezcla discontinua en caliente (M)
12 cm mezcla semidensa
25 cm suelocemento
50 cm suelo estabilizado in situ

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 1 de 1
1: 100				SECCIÓN TIPO	
	SUSTITUIDO POR:				

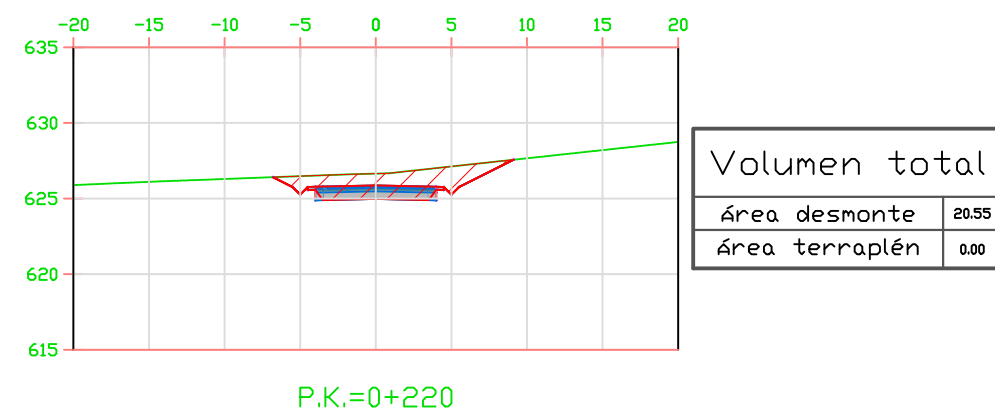
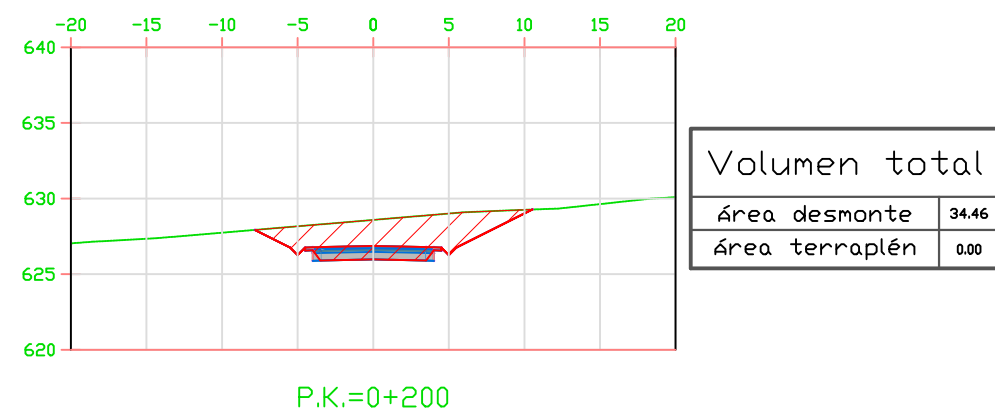
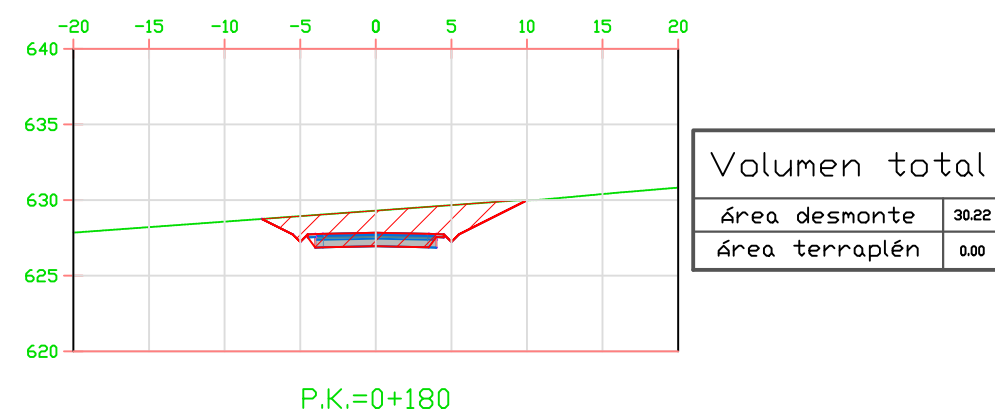
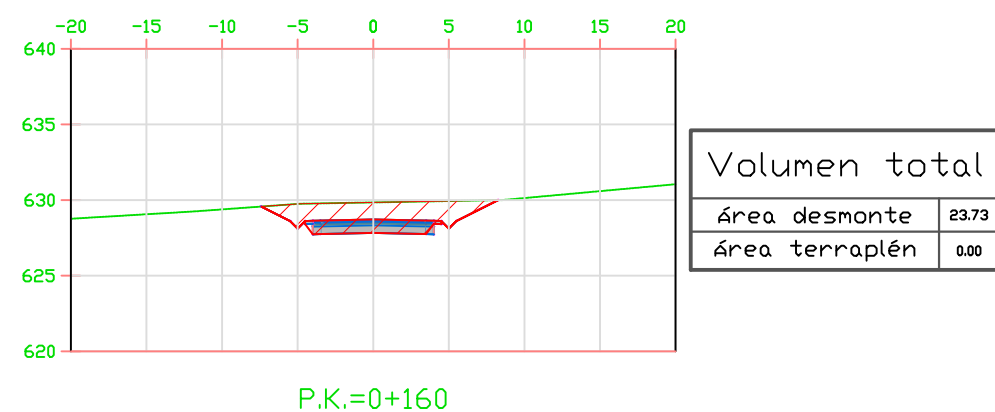
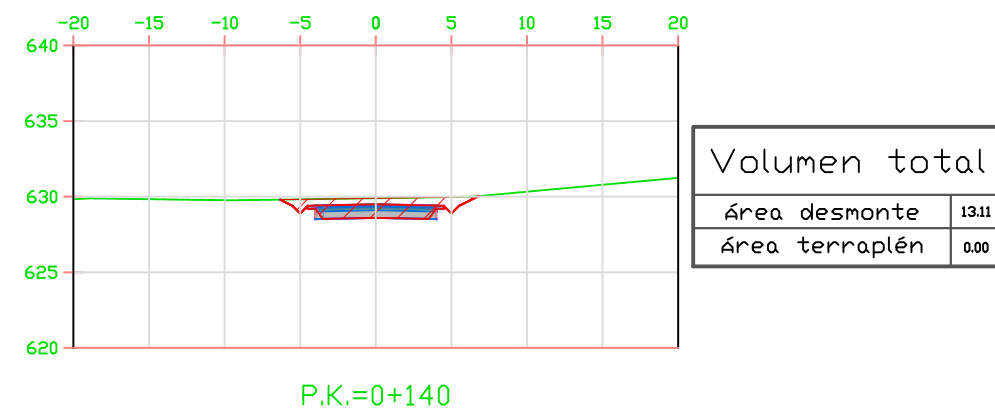
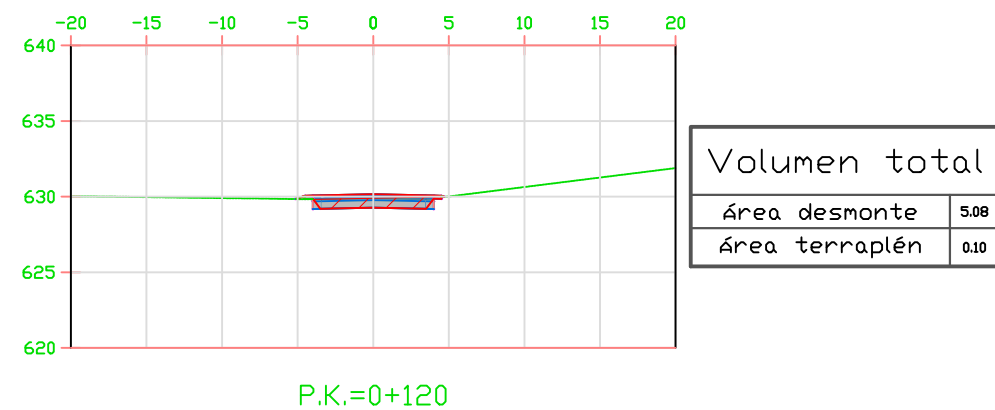


Leyenda:

-  Terraplén
-  Desmonte



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BÁRBARA				
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 1 de 84	
				SUSTITUYE A:		
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:		



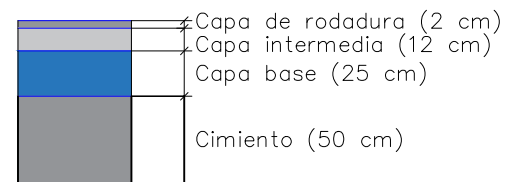
Leyenda:



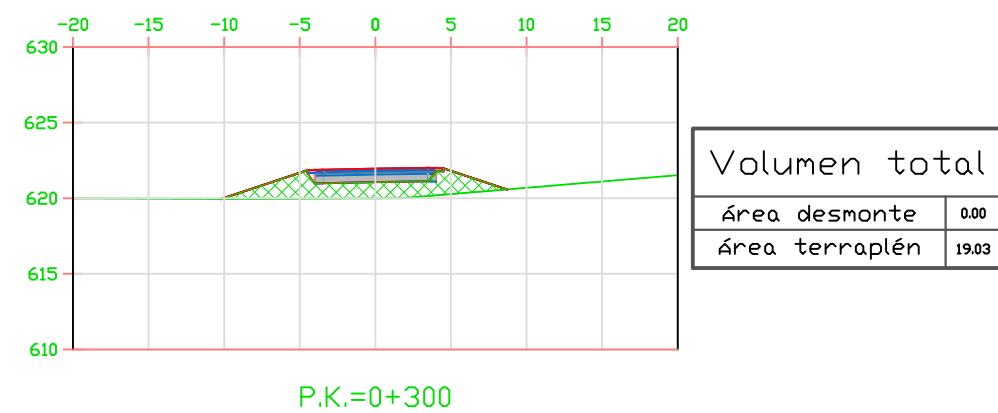
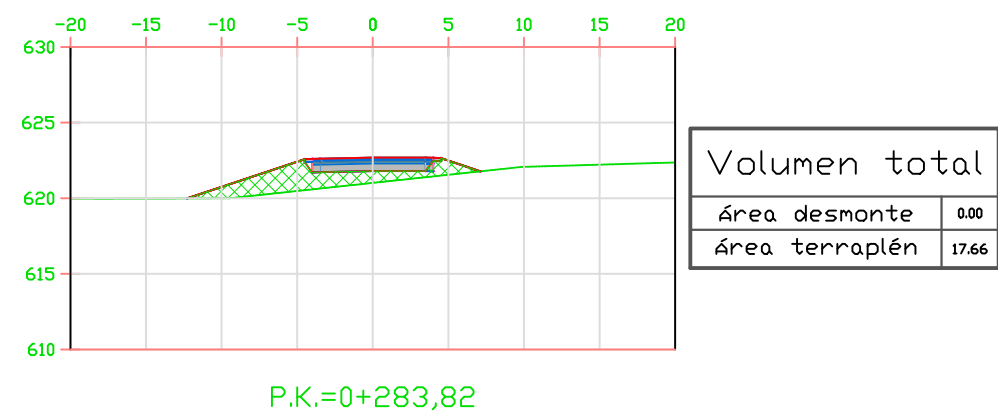
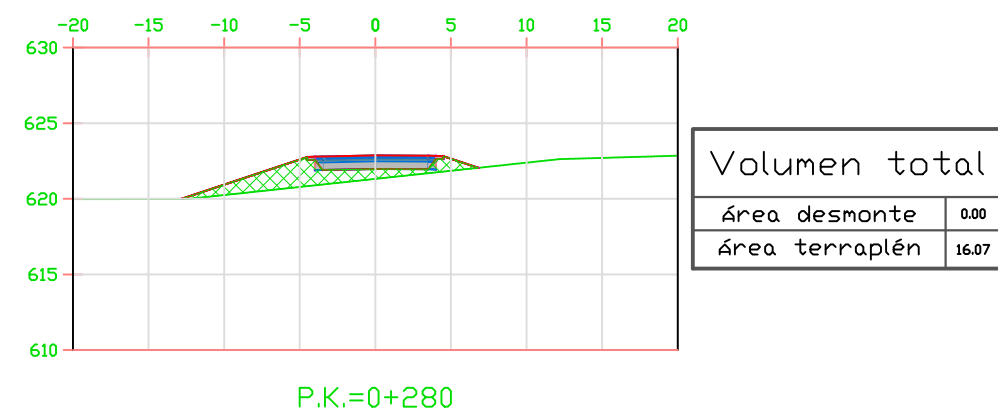
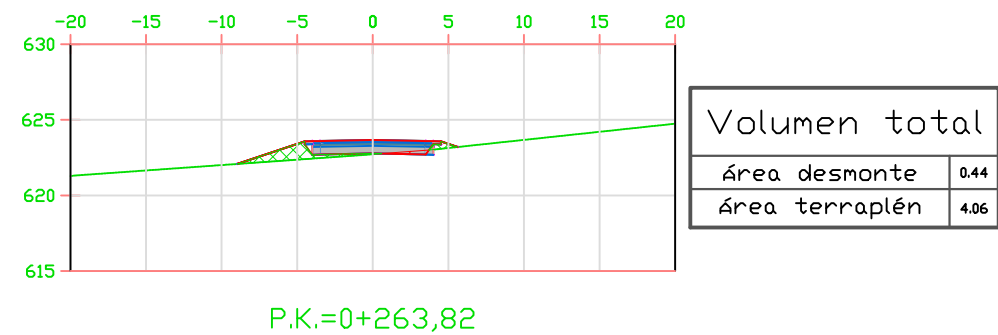
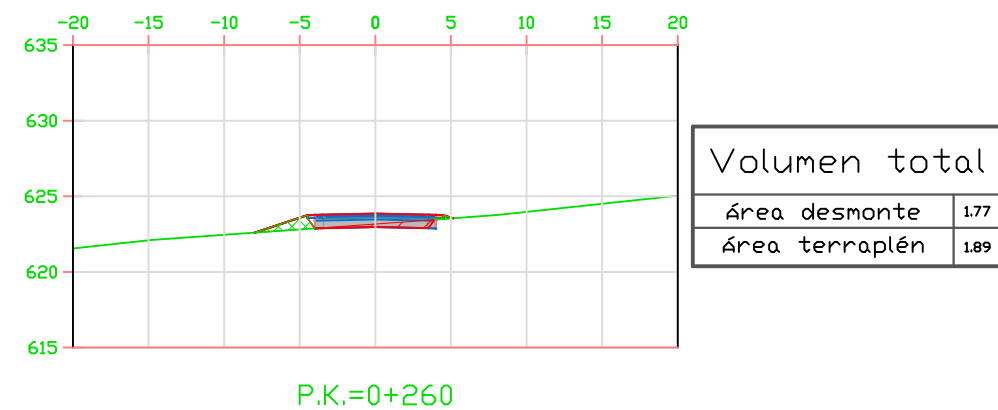
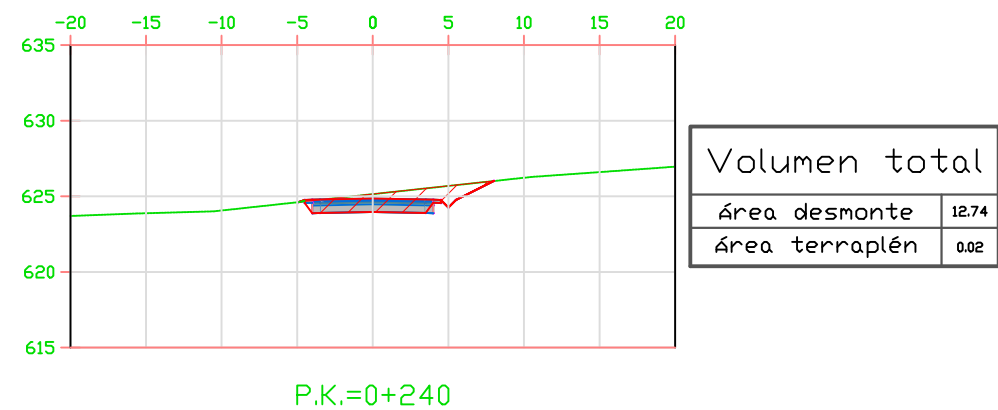
Terraplén



Desmonte



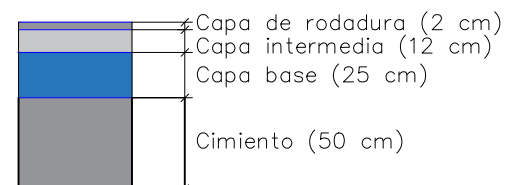
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BÁRBARA				
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 2 de 84	
				SUSTITUYE A:		
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:		



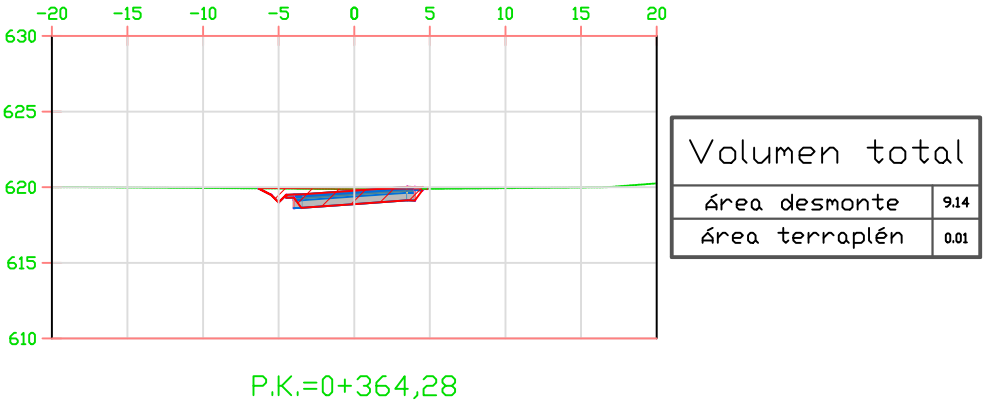
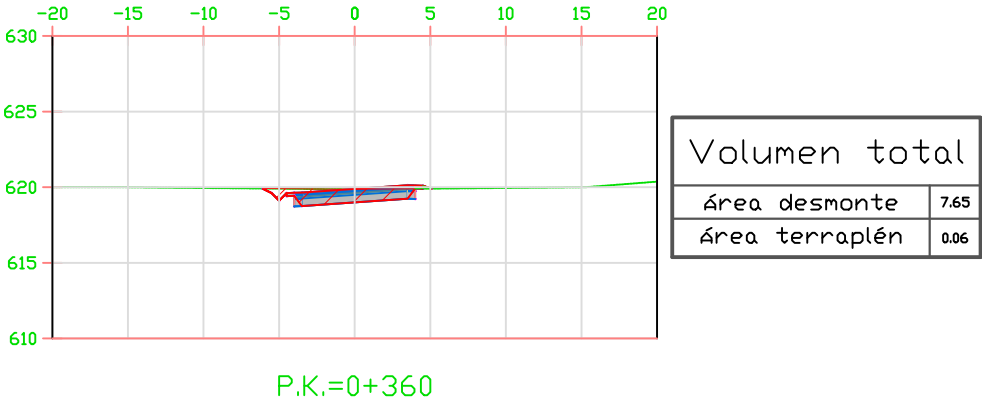
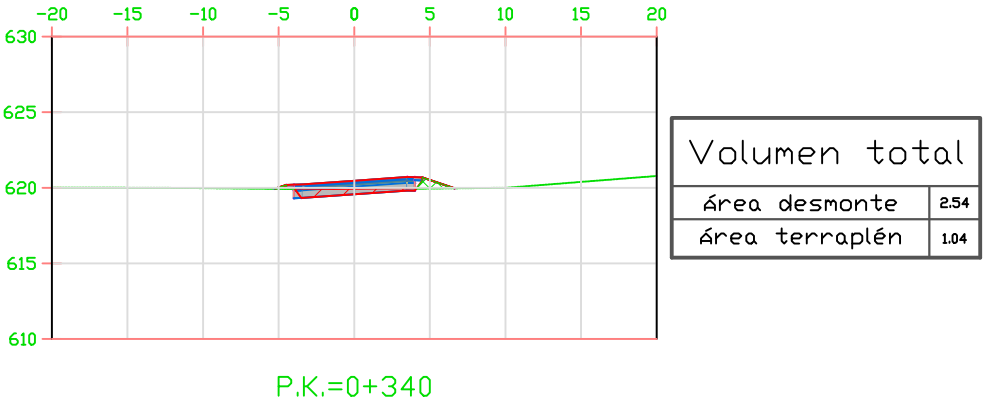
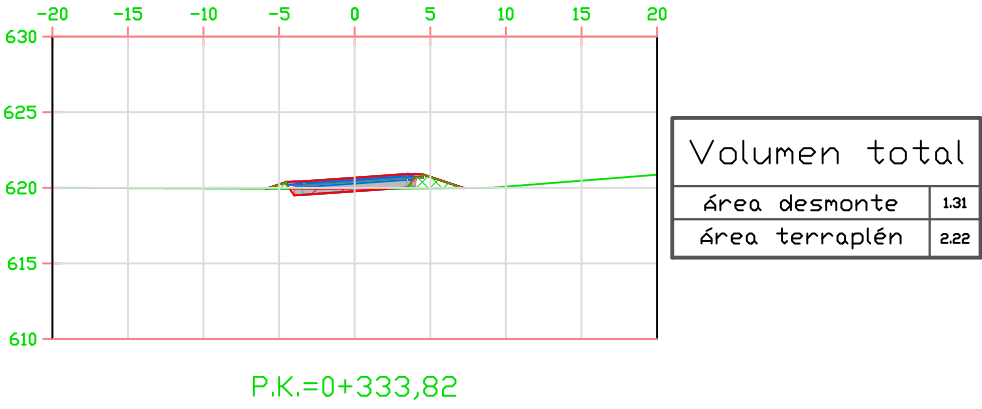
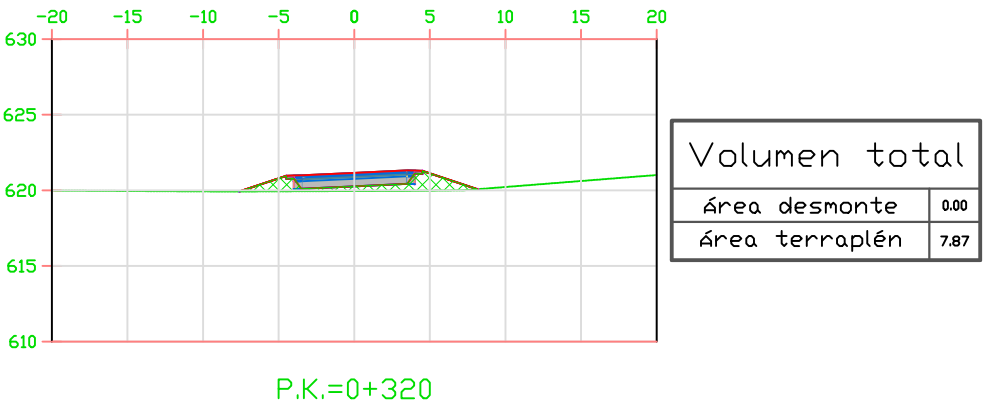
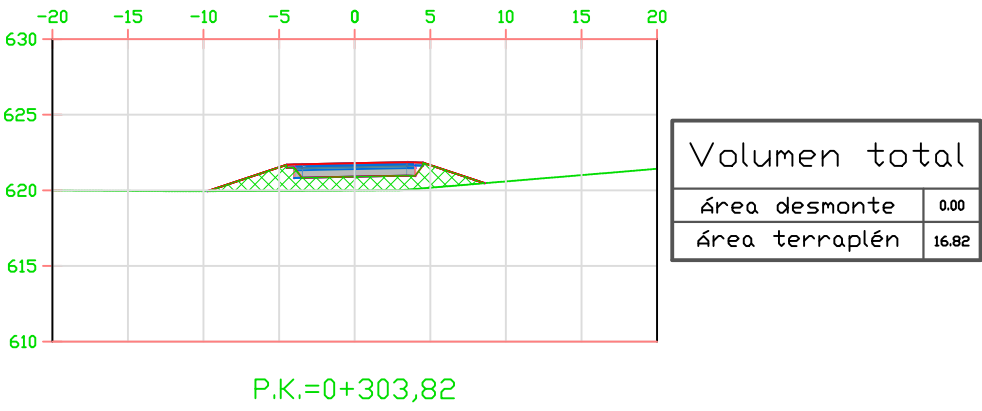
Leyenda:



Terraplén
Desmonte

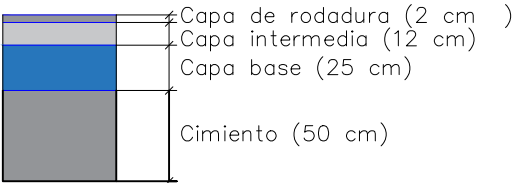


	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BÁRBARA				
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 3 de 84	
				SUSTITUYE A:		
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:		

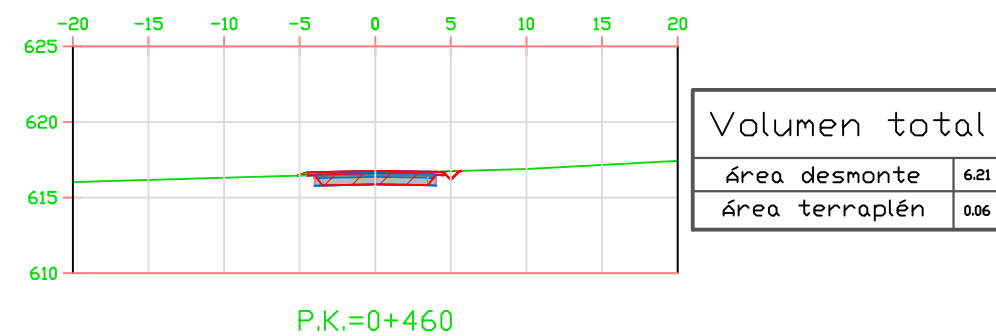
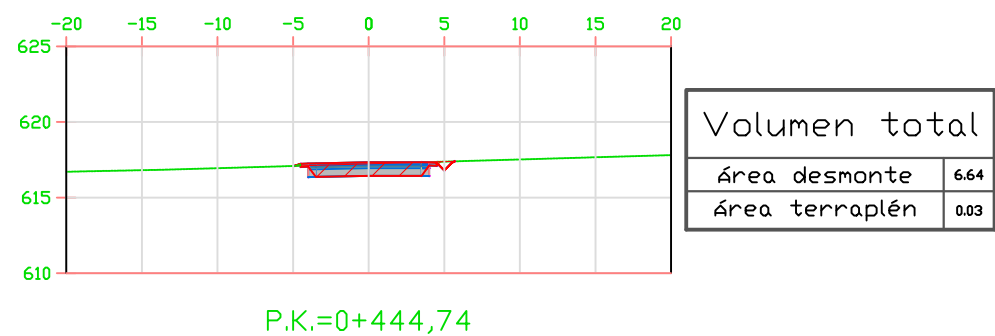
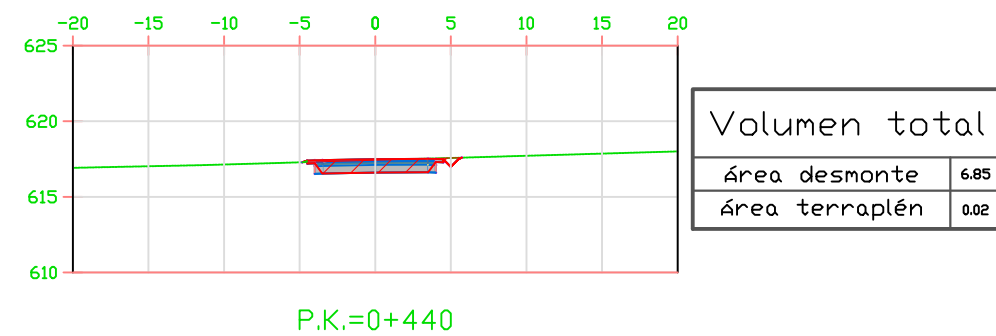
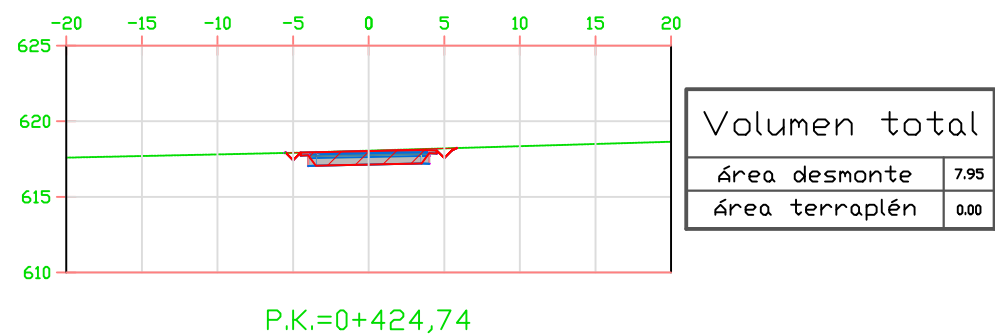
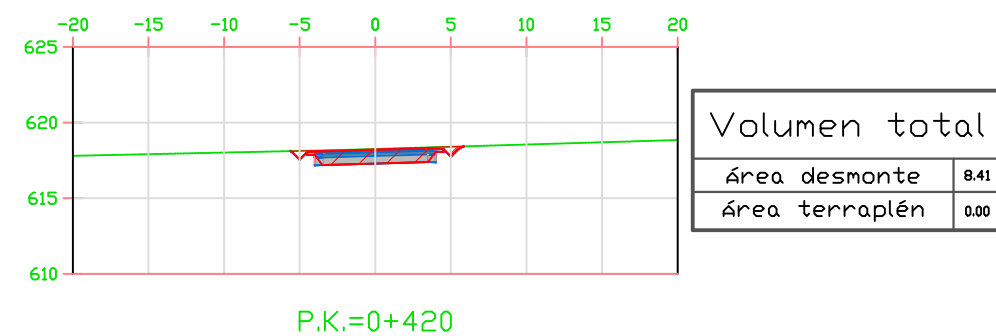
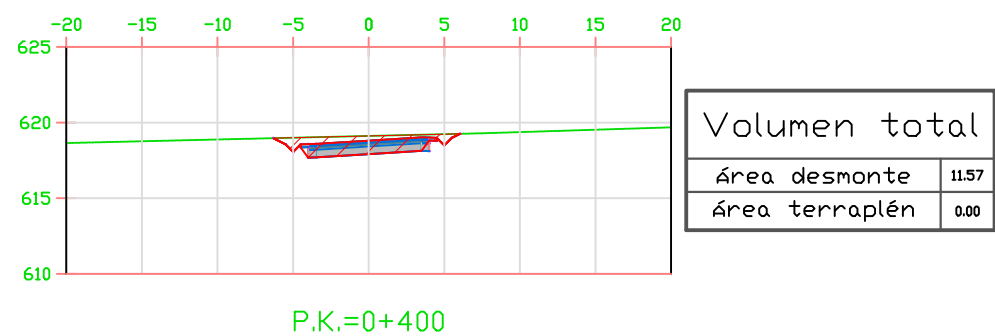
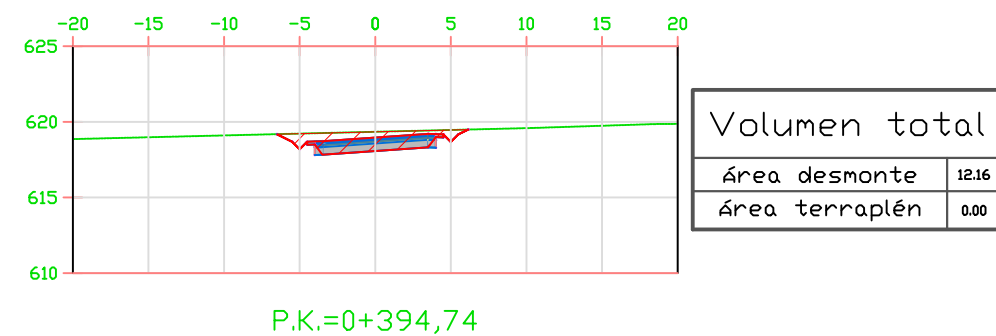
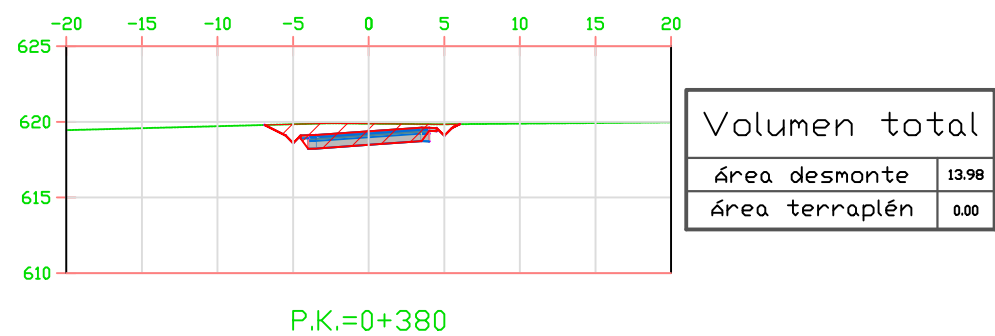


Leyenda:

-  Terraplén
-  Desmonte



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BÁRBARA				
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000			Nº PLANO 6	Nº HOJA 4 de 84	
	TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			SUSTITUYE A:		
				PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL		



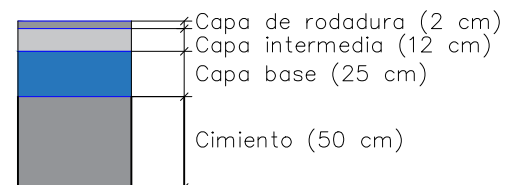
Leyenda:



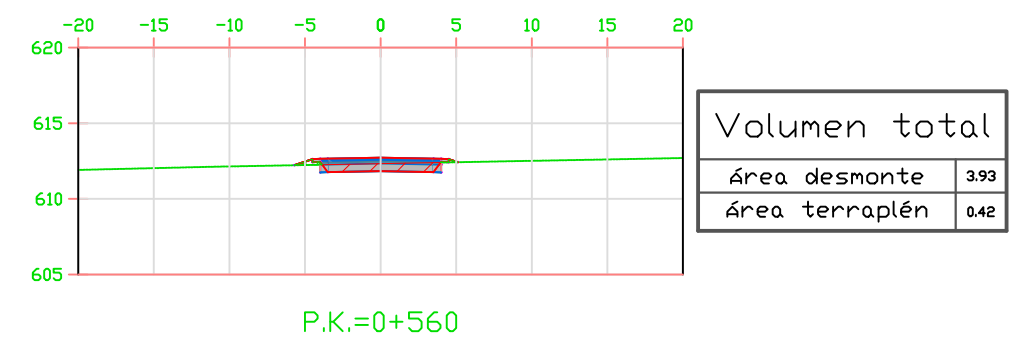
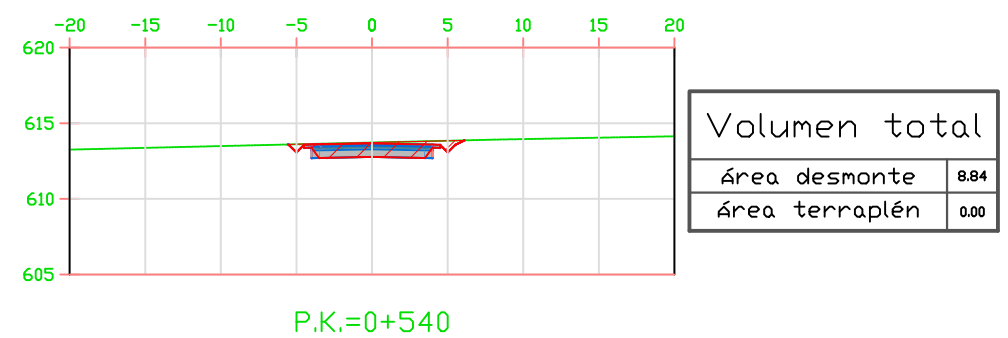
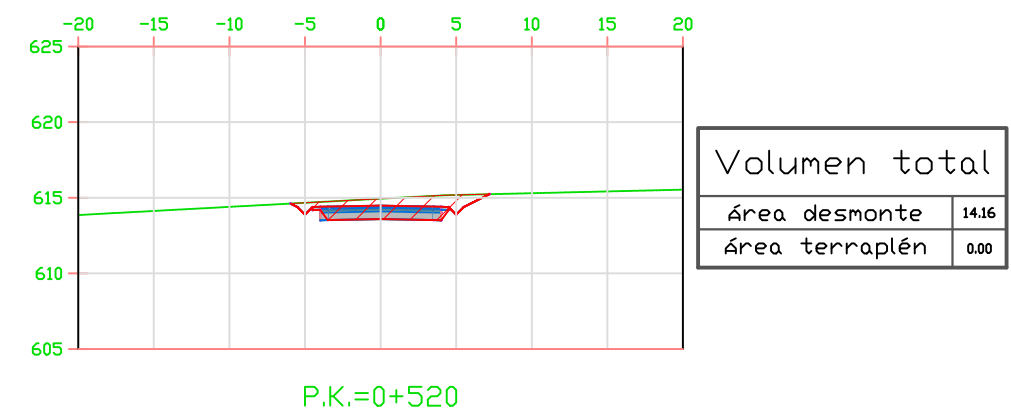
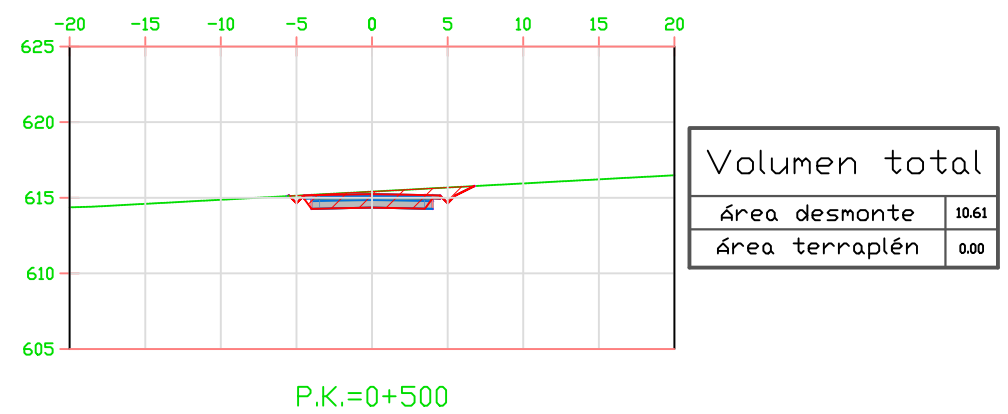
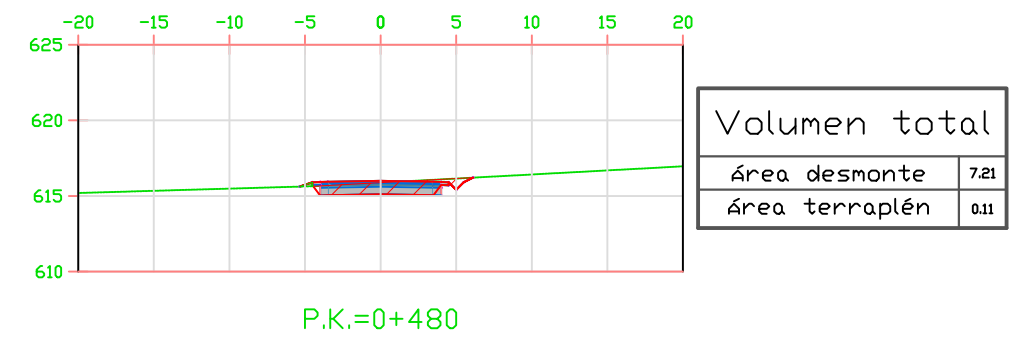
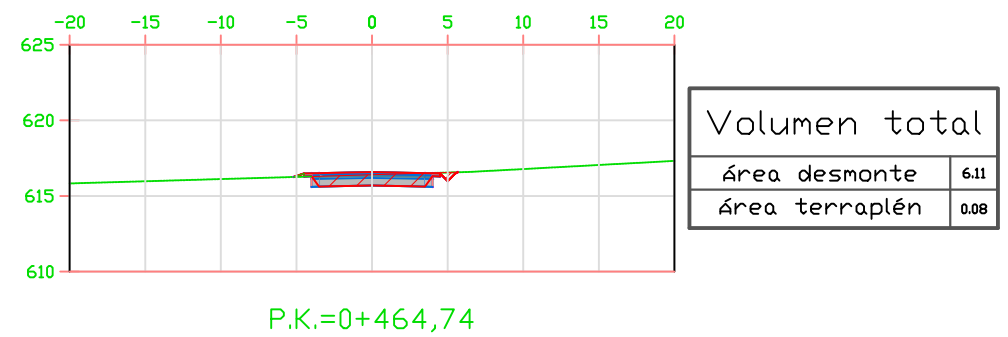
Terraplén



Desmonte



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BÁRBARA				
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 5 de 84	
1:500				SUSTITUYE A:		
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:		



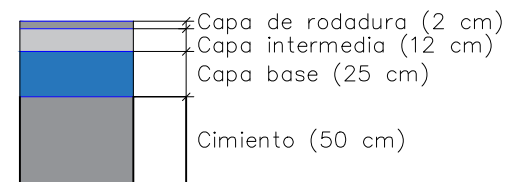
Leyenda:



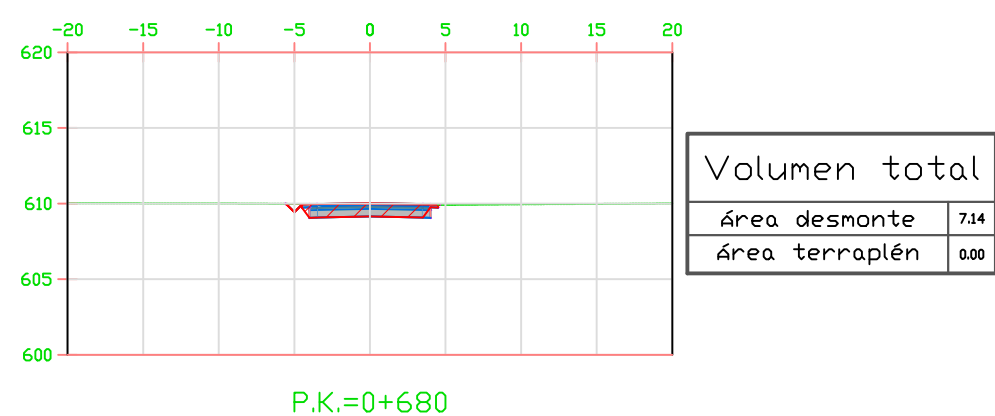
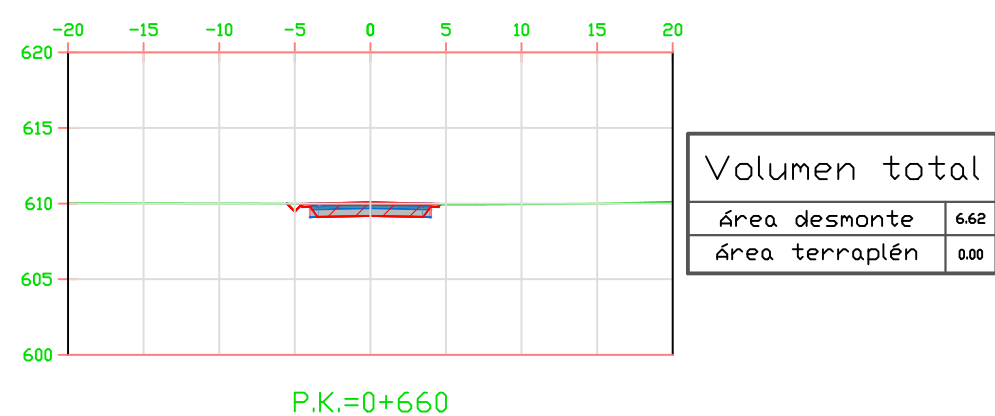
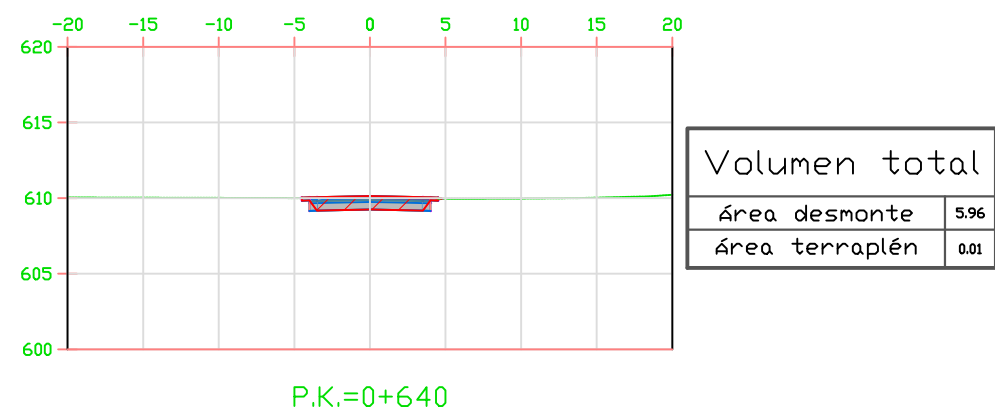
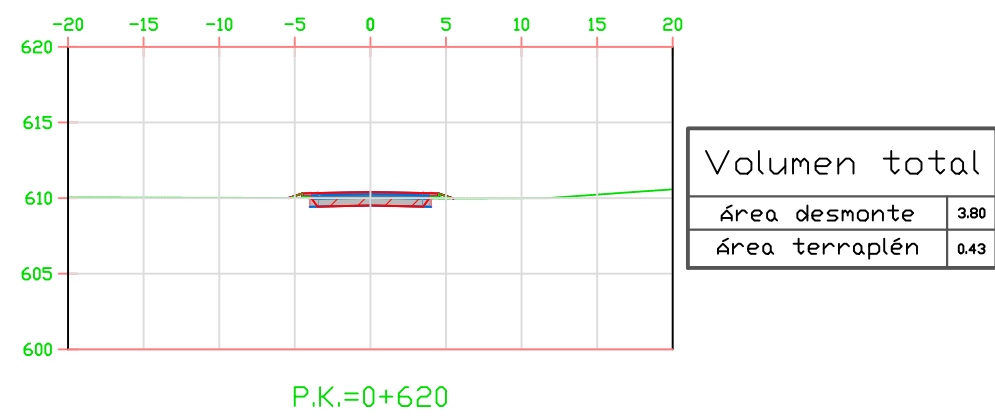
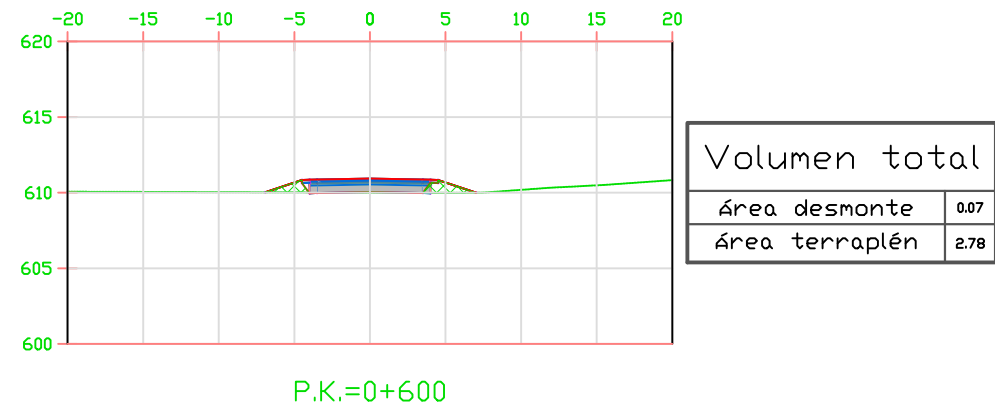
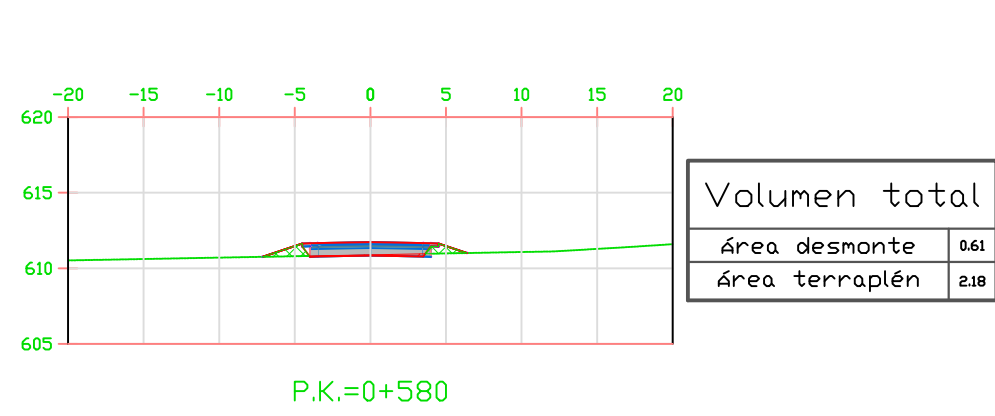
Terraplén



Desmonte

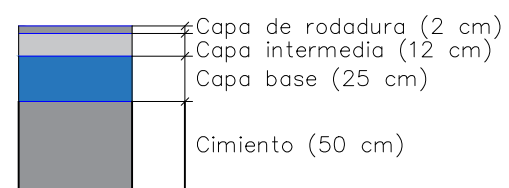


	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 6 de 84
1:500	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	

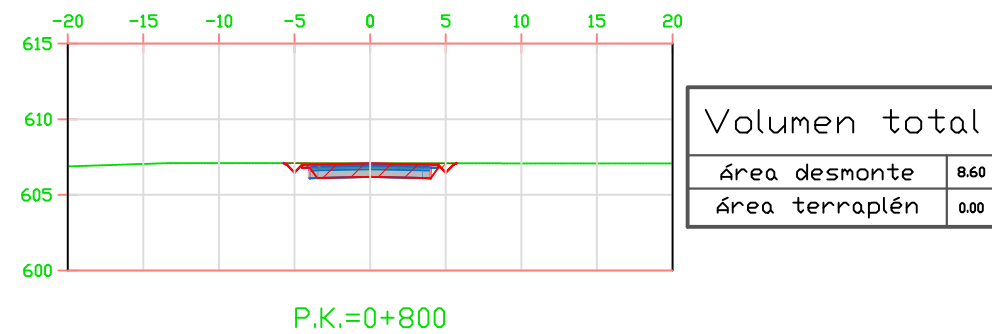
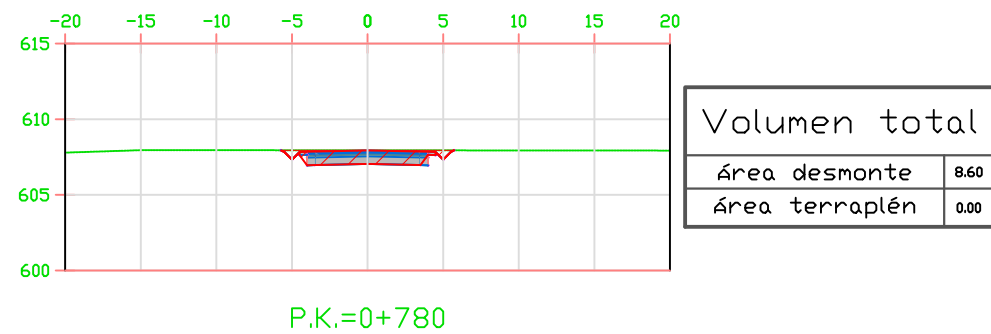
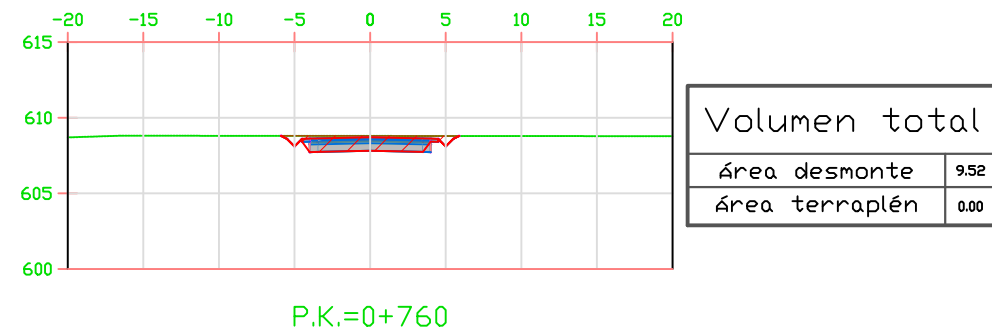
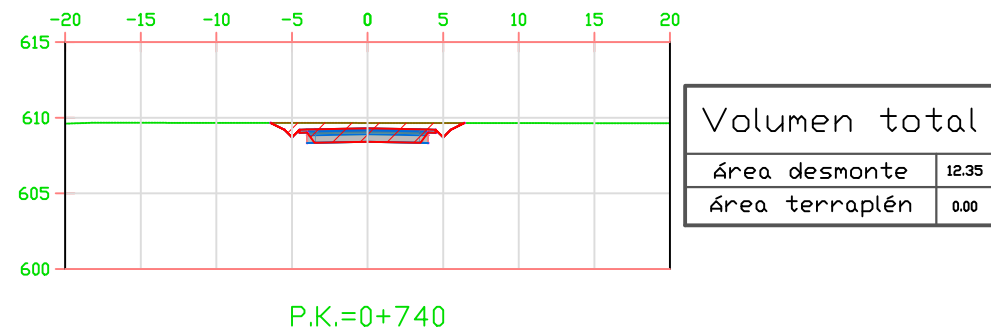
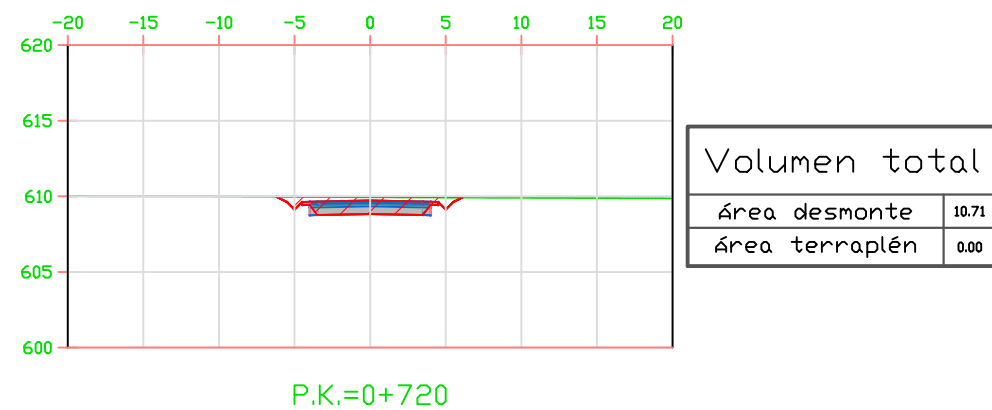
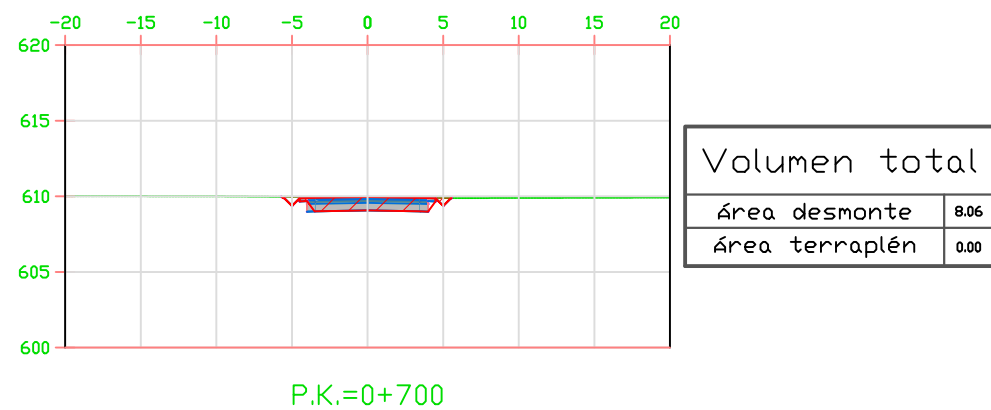


Leyenda:

-  Terraplén
-  Desmonte



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 7 de 84
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



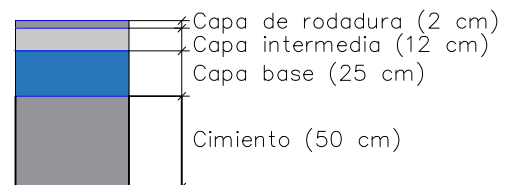
Leyenda:



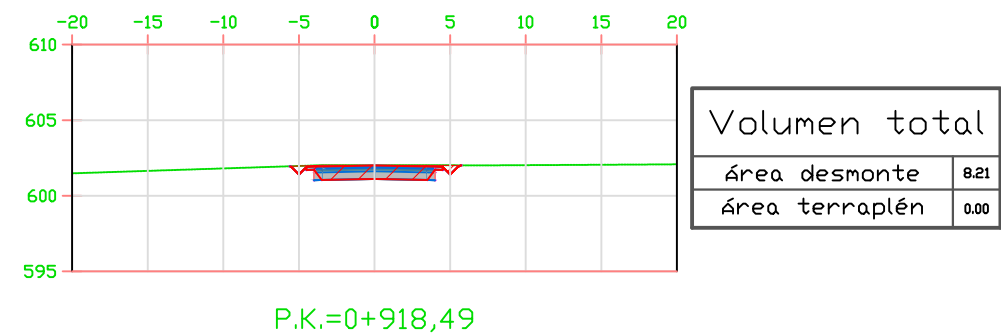
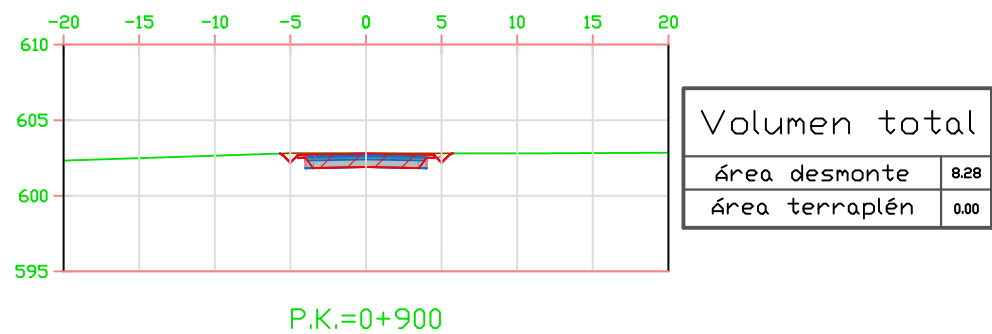
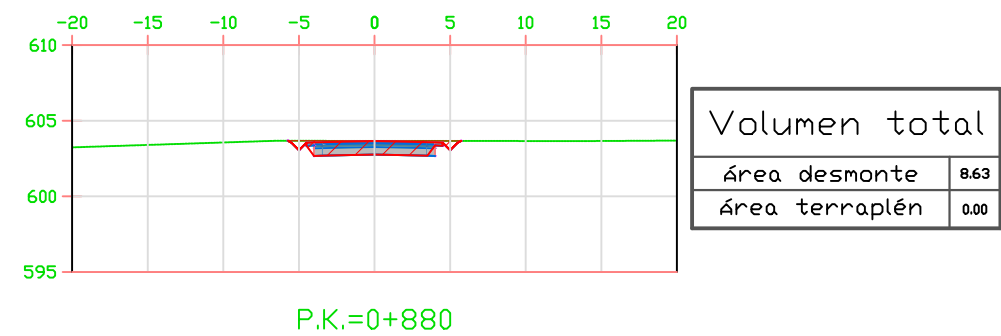
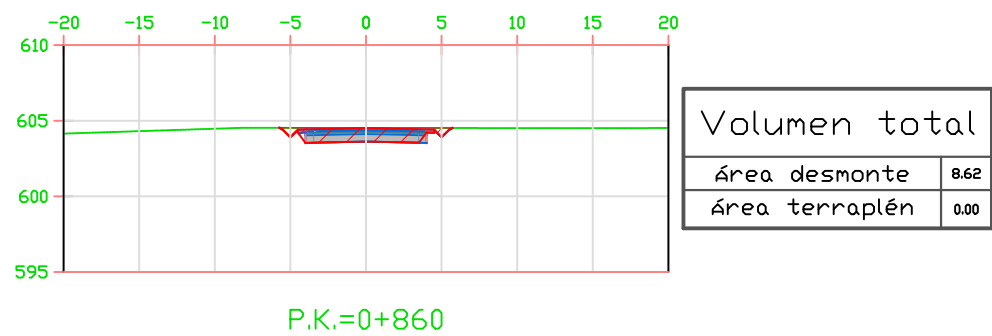
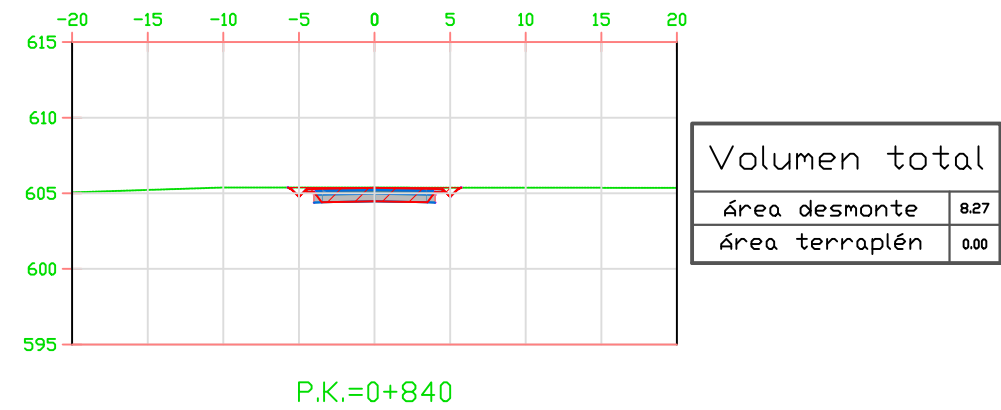
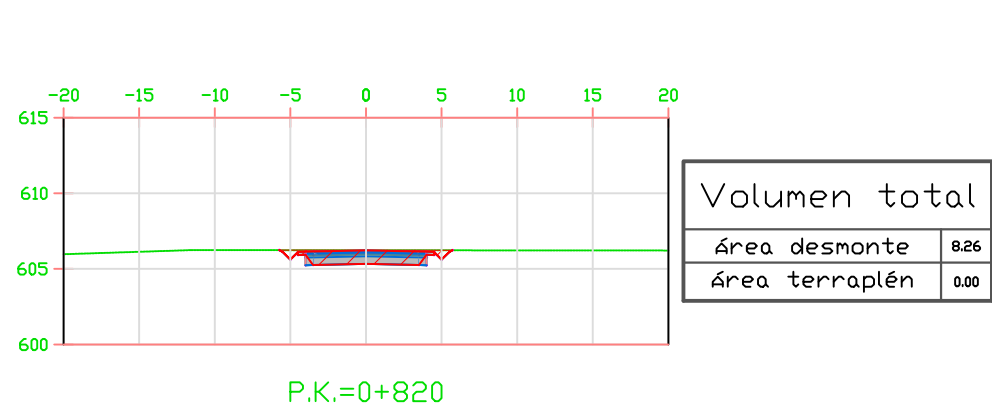
Terraplén



Desmonte



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 8 de 84
				SUSTITUYE A:	
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:	



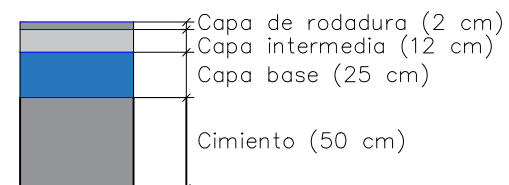
Leyenda:



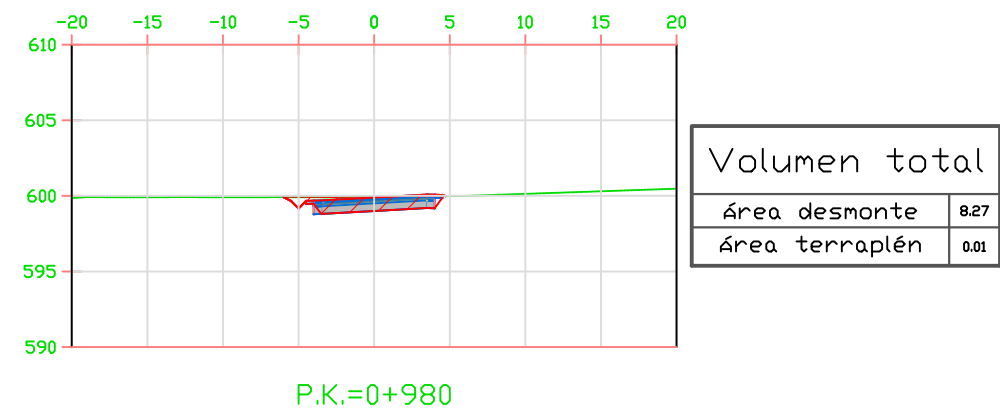
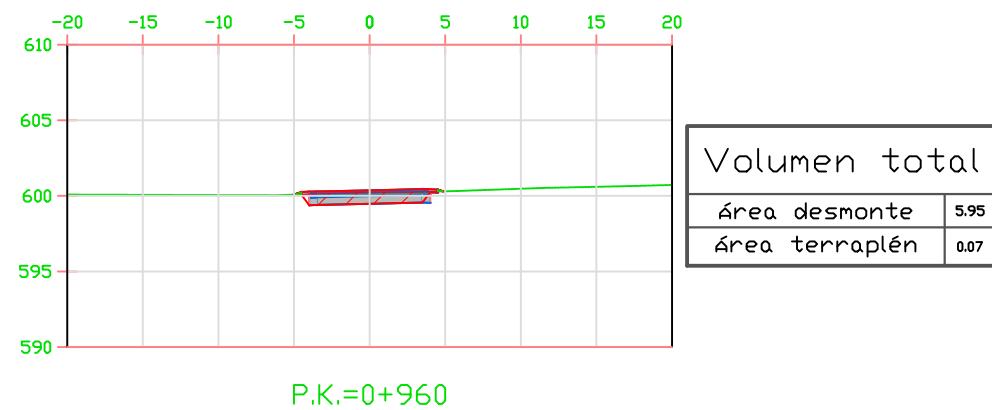
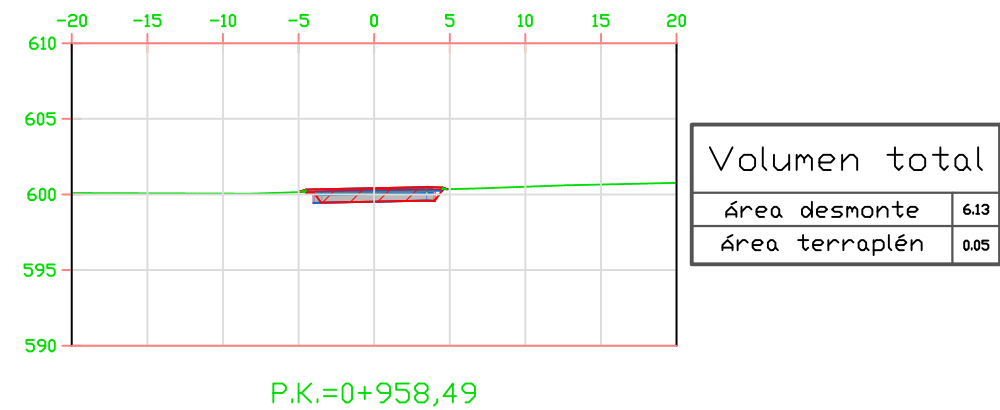
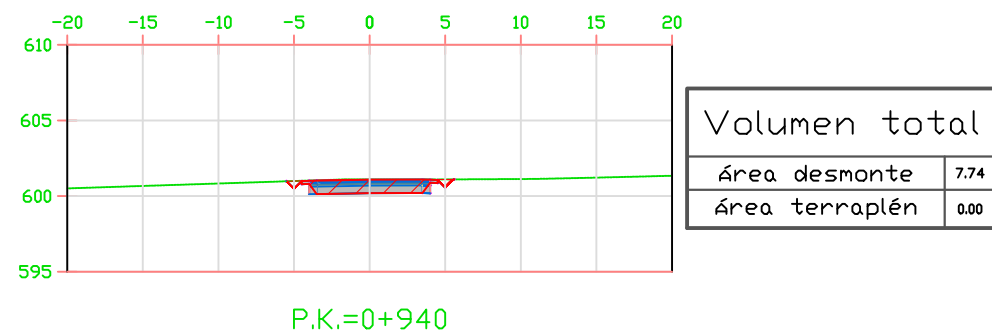
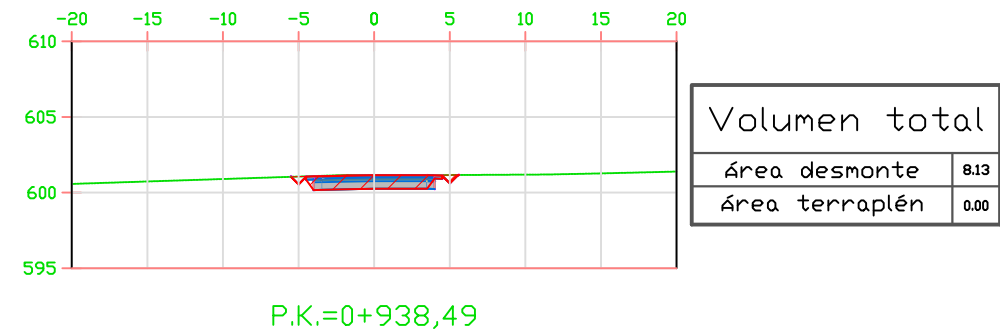
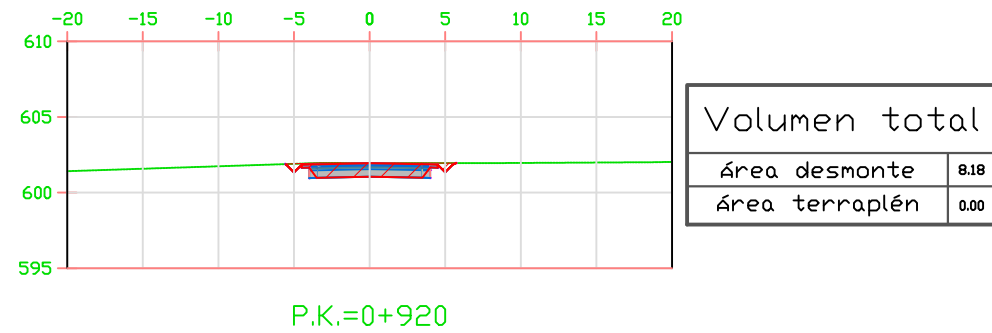
Terraplén



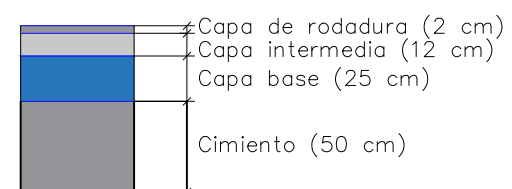
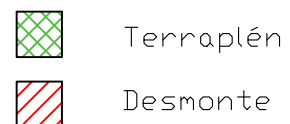
Desmonte



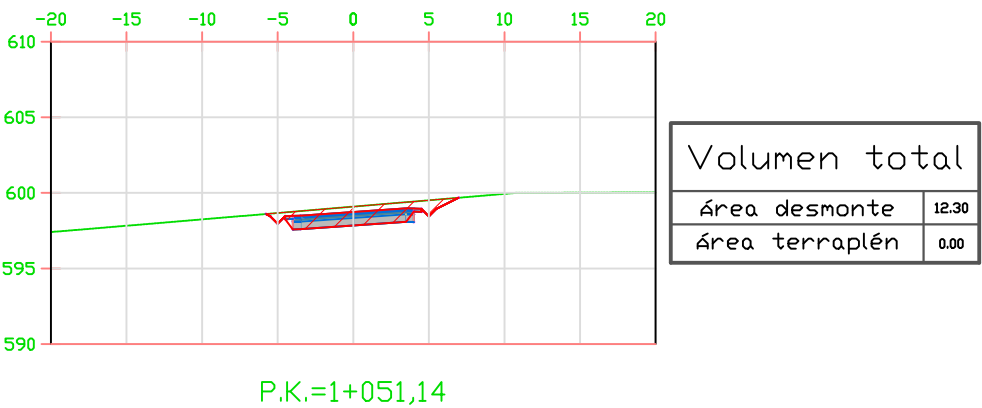
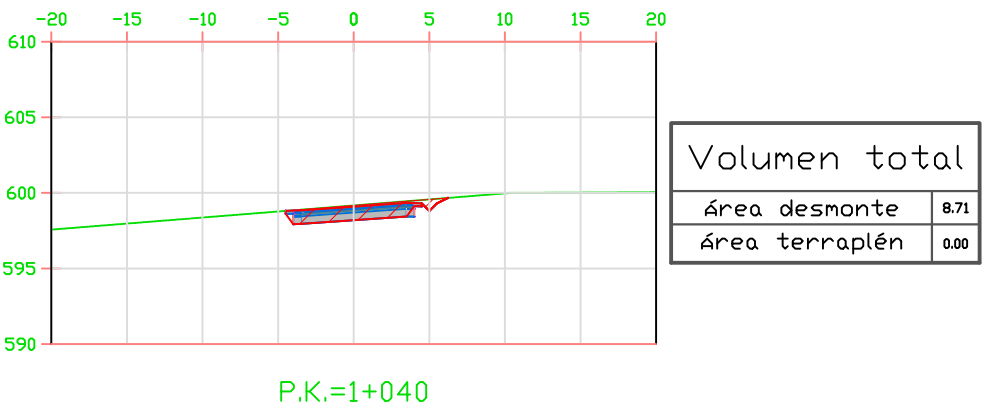
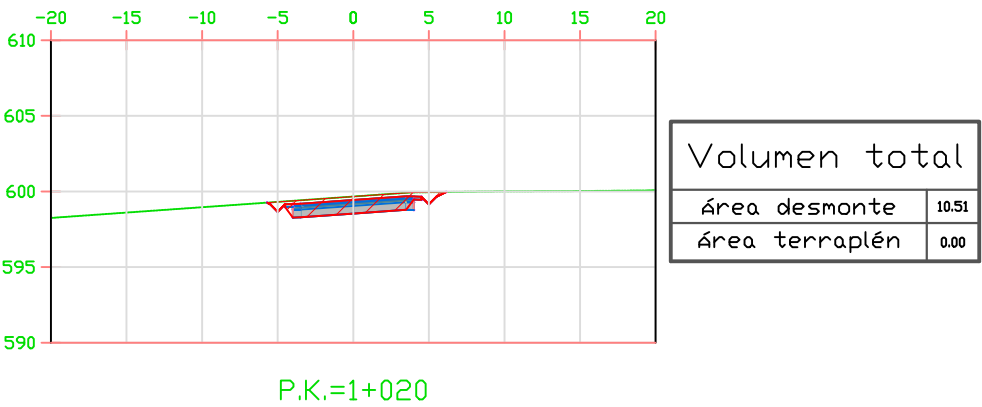
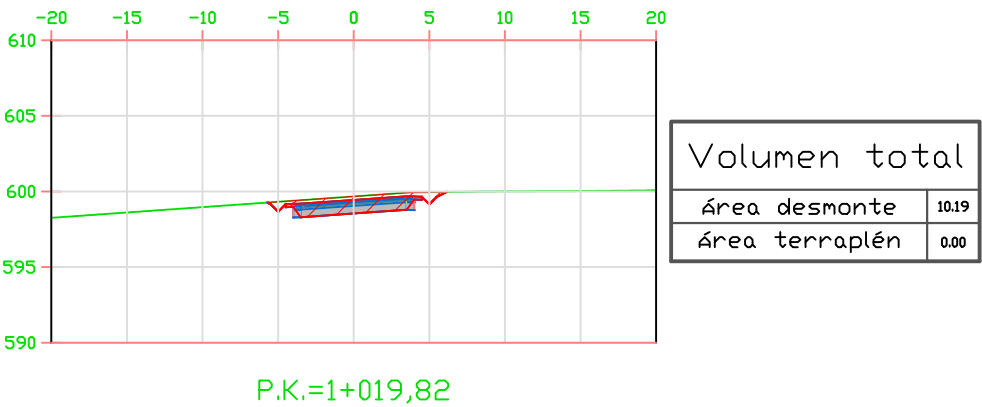
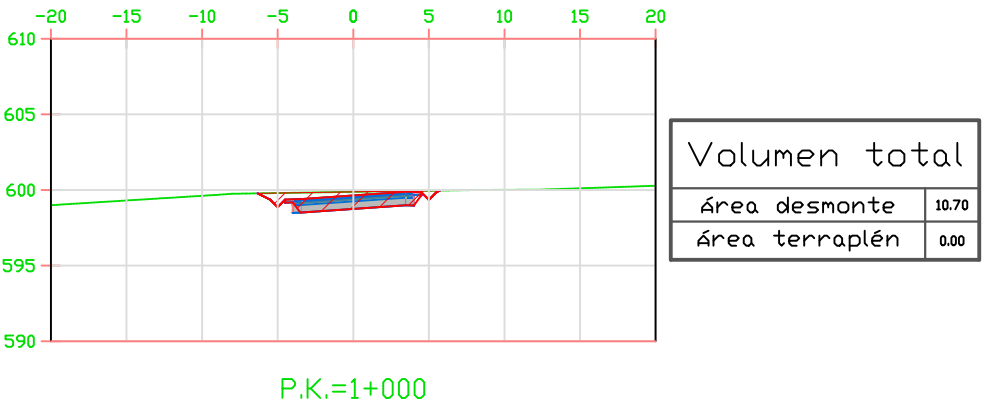
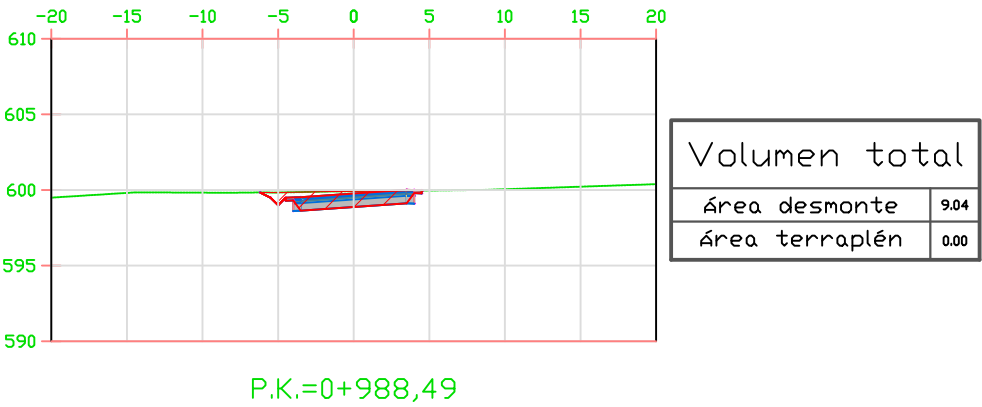
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 9 de 84
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



Leyenda:

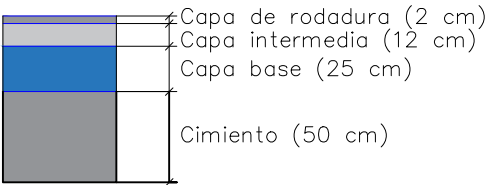


	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 10 de 84
1:500				SUSTITUYE A:	
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:	

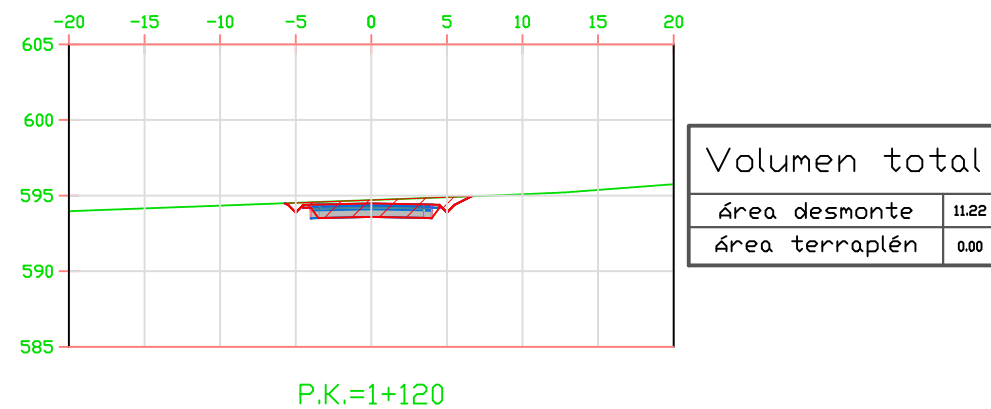
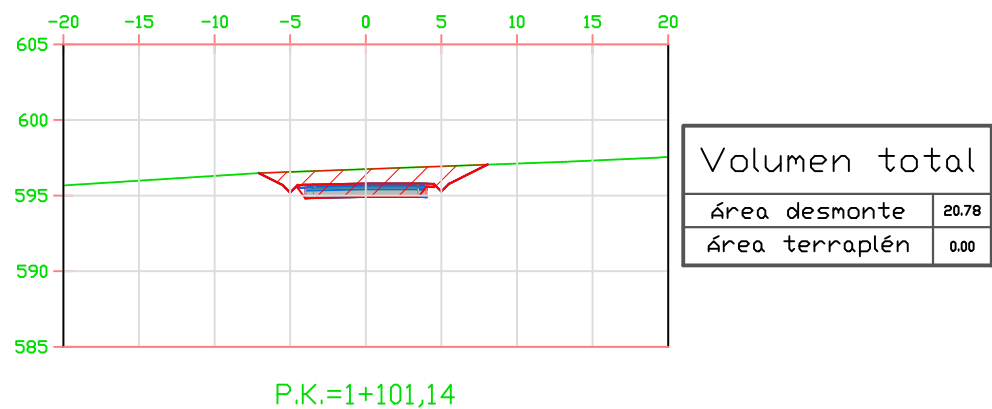
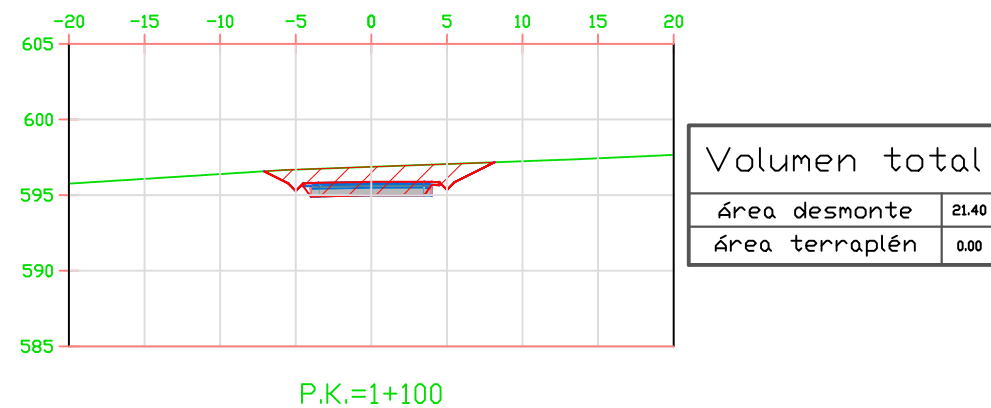
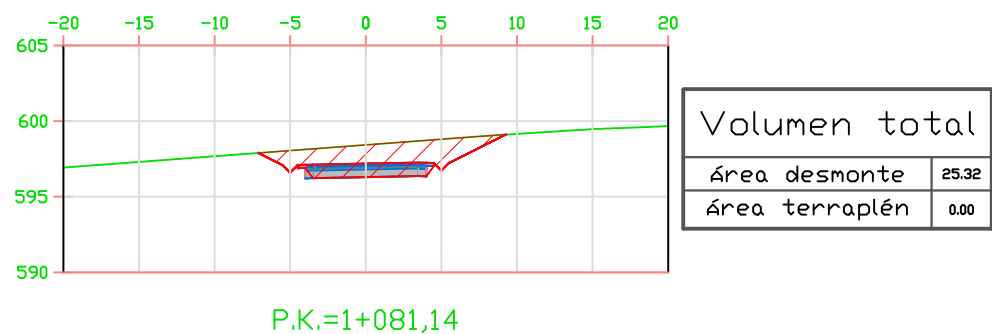
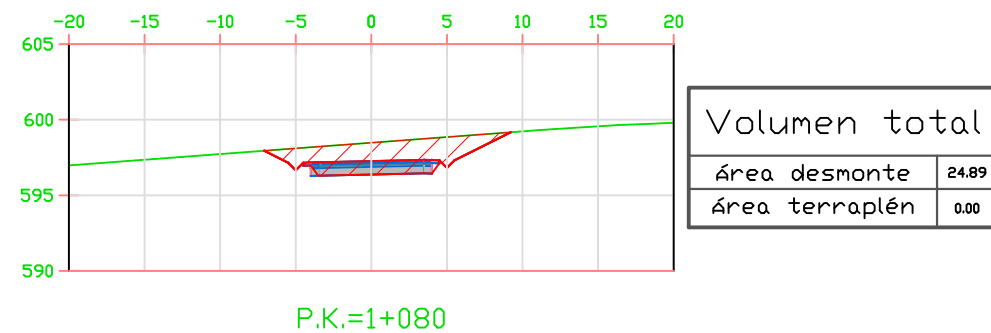
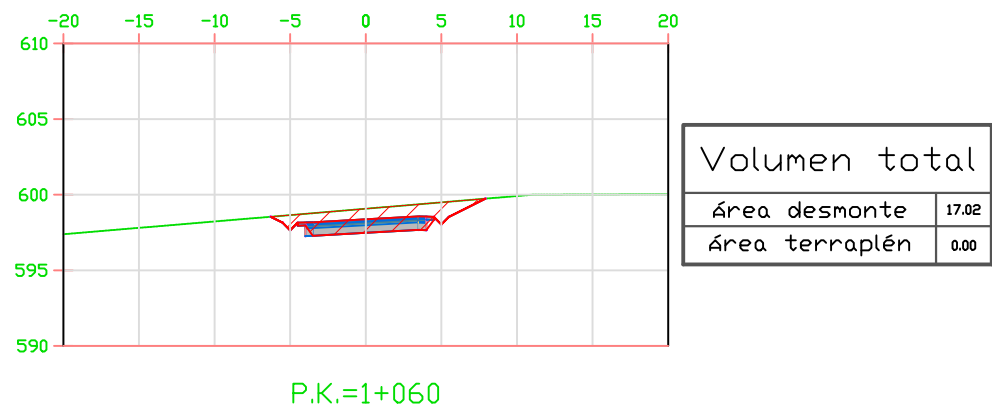


Leyenda:

-  Terraplén
-  Desmonte



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BÁRBARA				
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 11 de 84	
				SUSTITUYE A:		
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:		



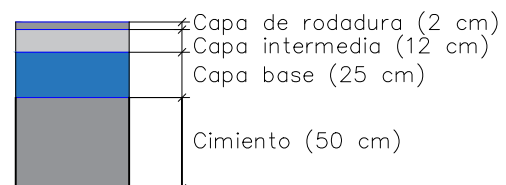
Leyenda:



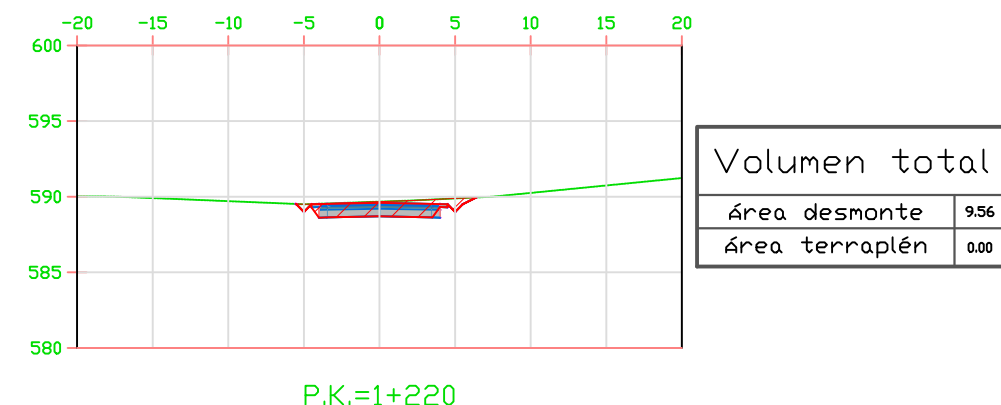
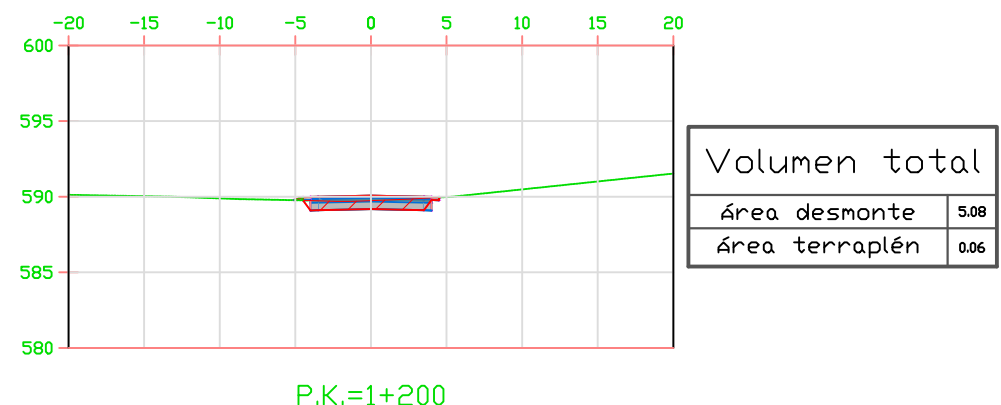
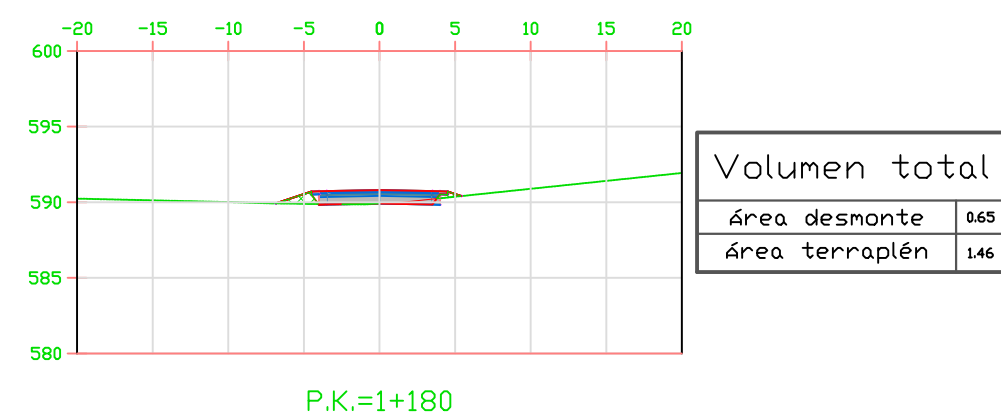
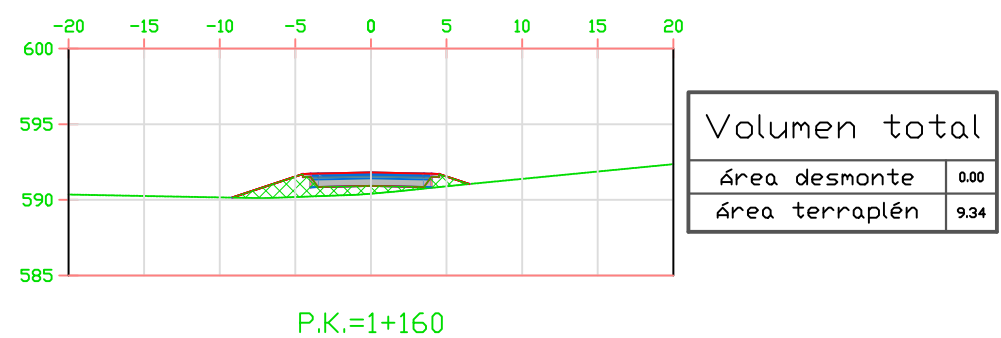
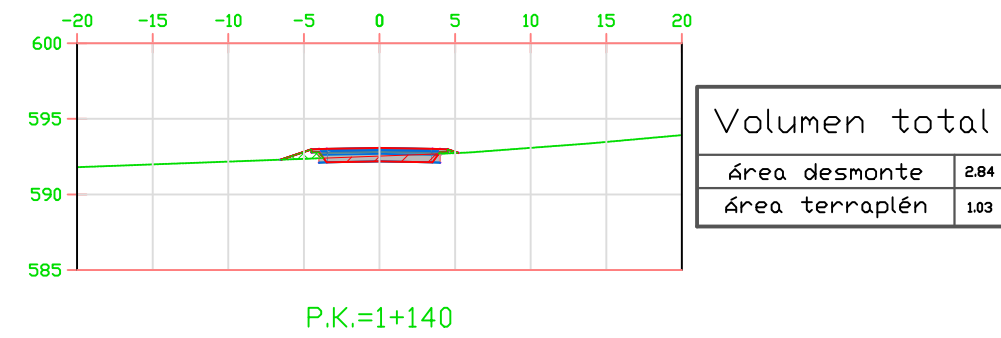
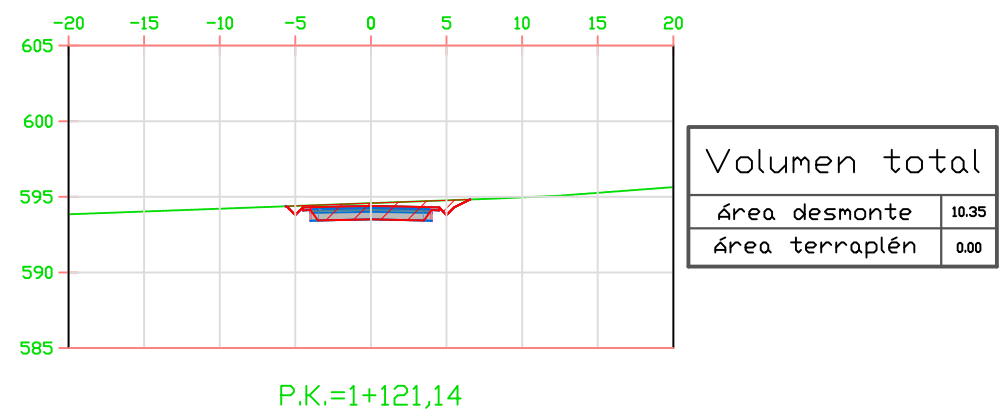
Terraplén



Desmonte

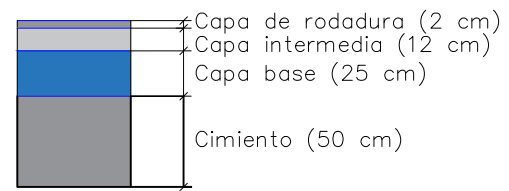


	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BÁRBARA				
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 12 de 84	
				SUSTITUYE A:		
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:		

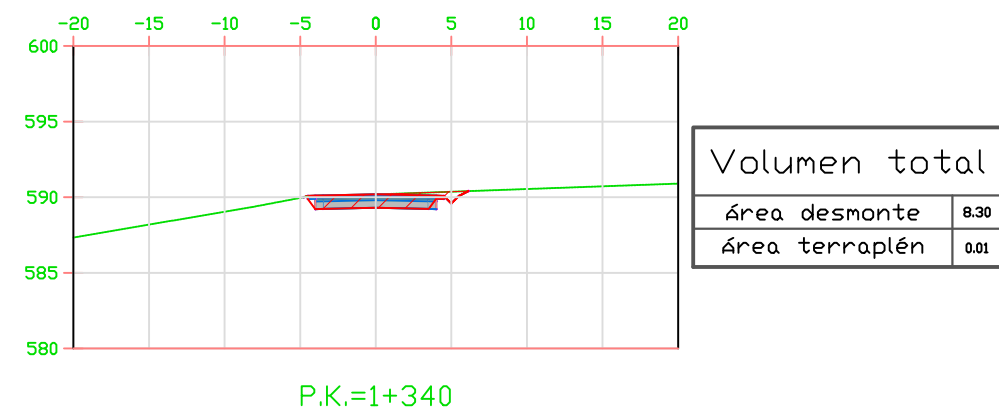
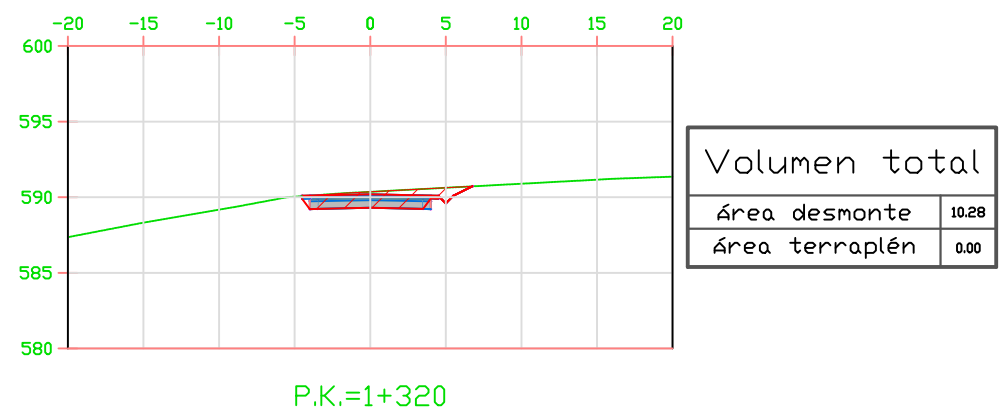
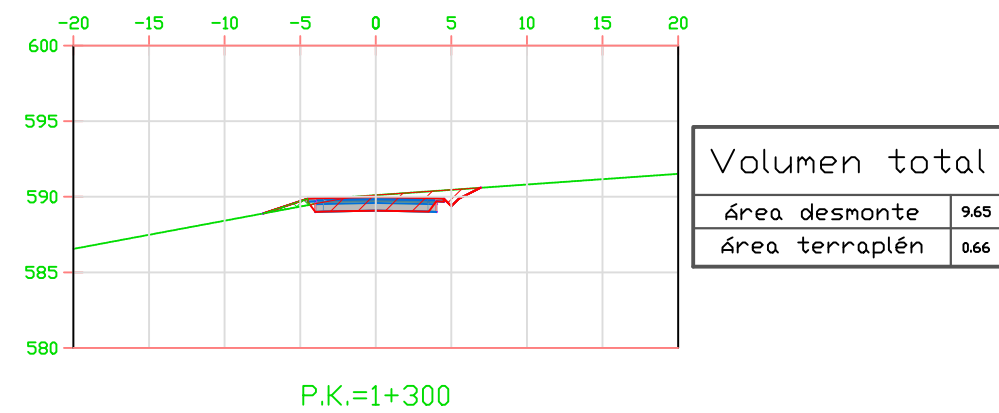
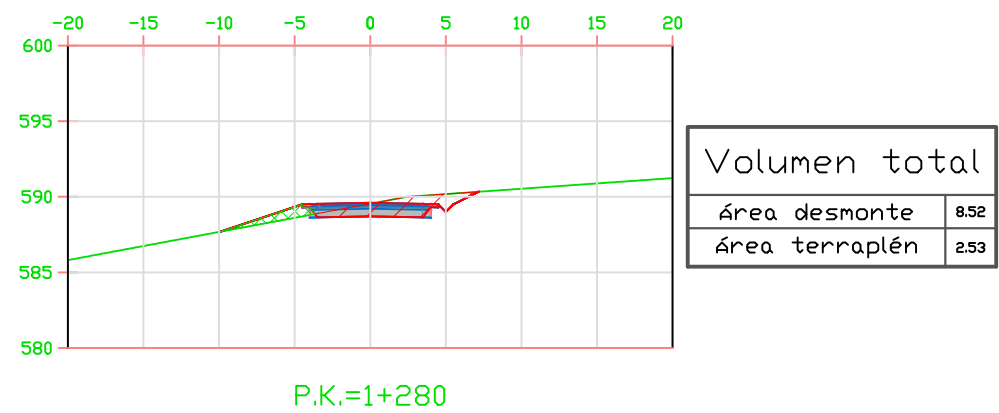
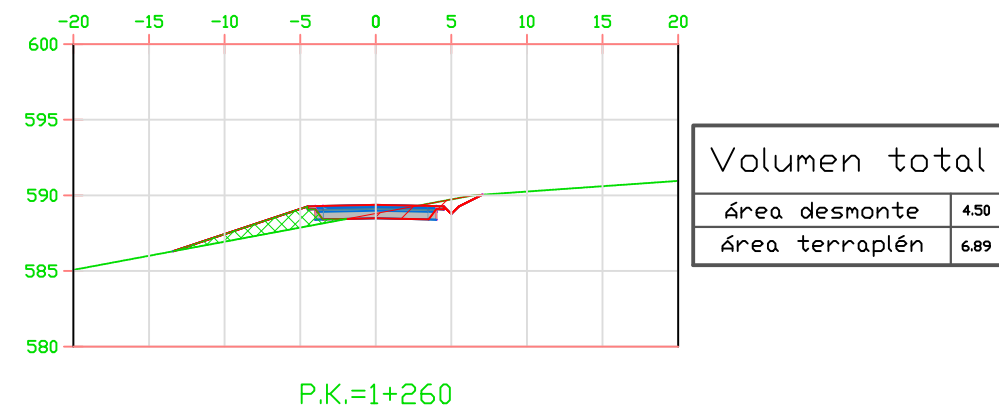
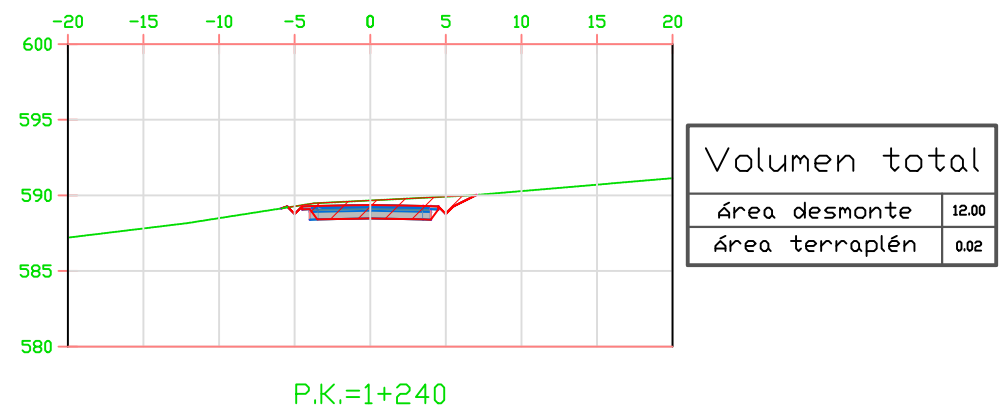


Leyenda:

- Terraplén
- Desmonte



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BÁRBARA				
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 13 de 84	
				SUSTITUYE A:		
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:		



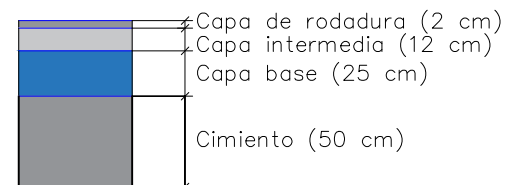
Leyenda:



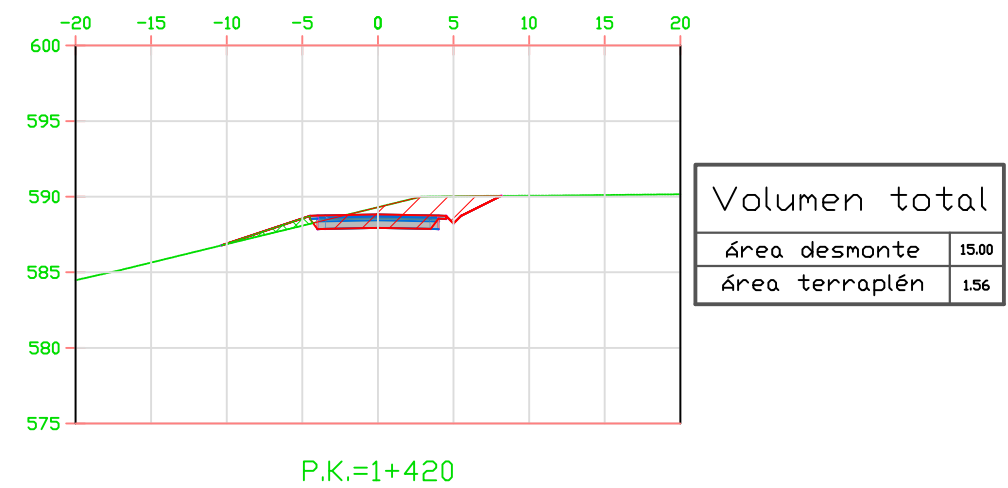
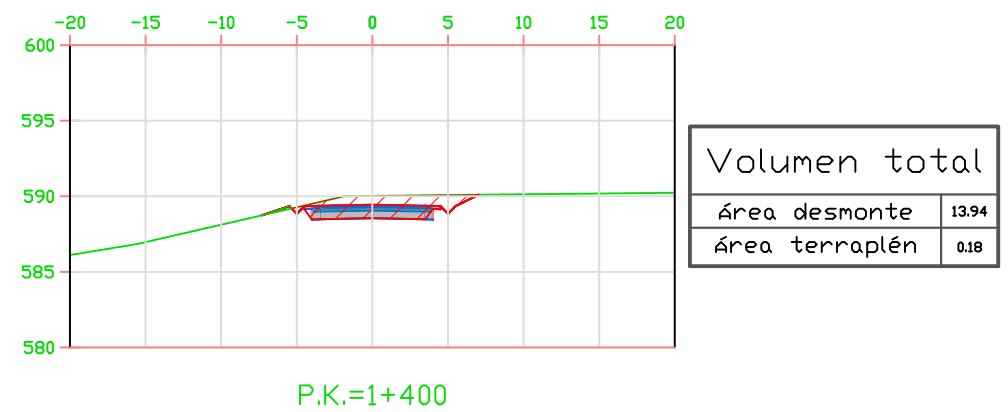
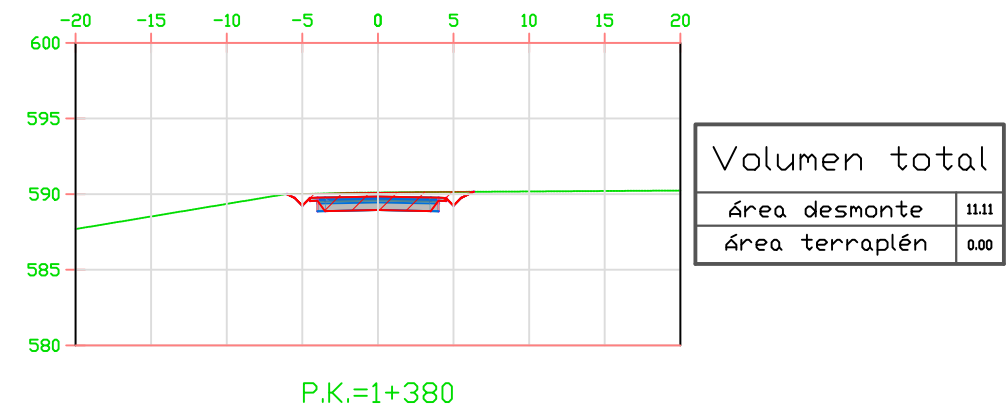
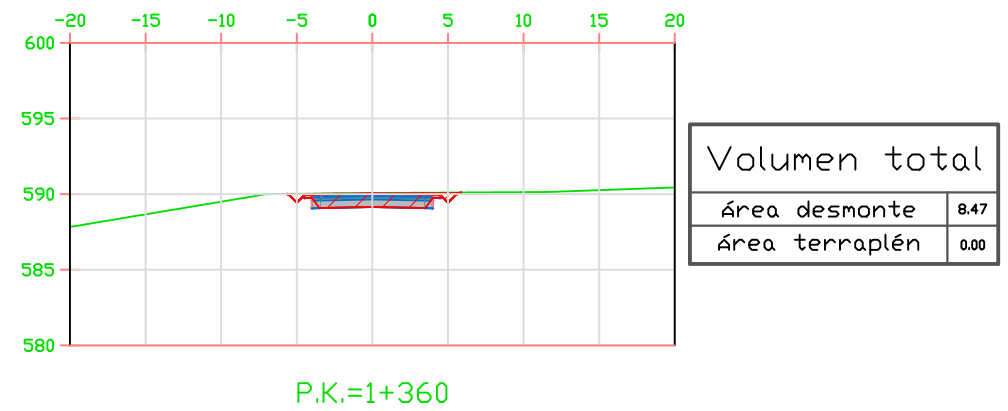
Terraplén



Desmonte



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 14 de 84
				SUSTITUYE A:	
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:	



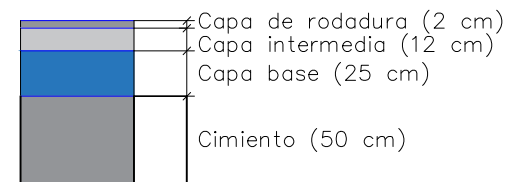
Leyenda:



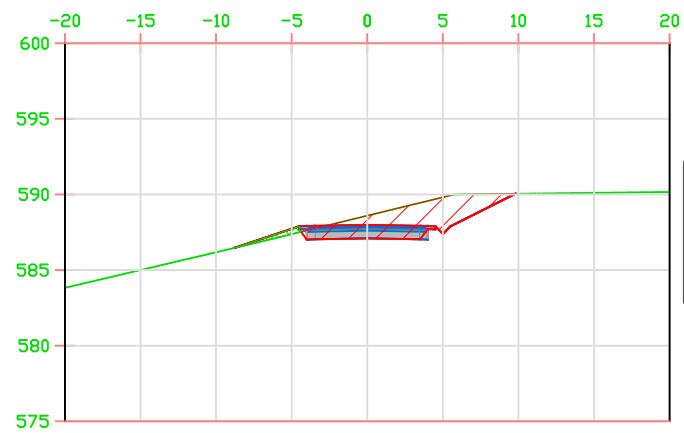
Terraplén



Desmonte

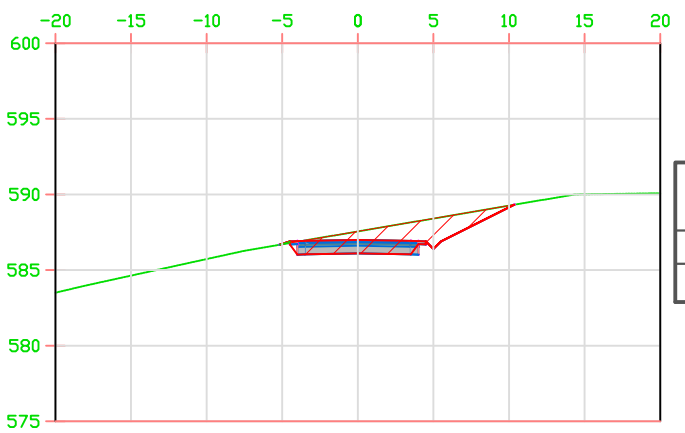


	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BÁRBARA				
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 15 de 84	
1:500				SUSTITUYE A:		
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:		



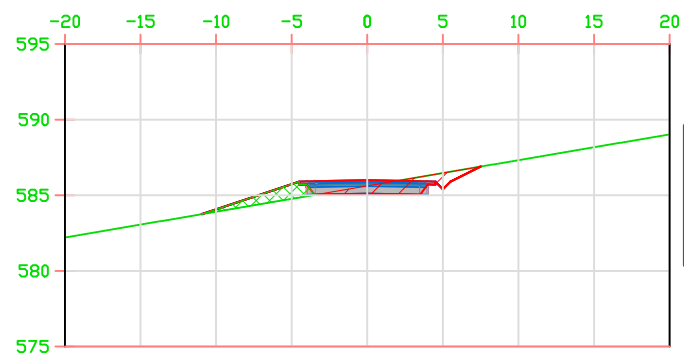
P.K.=1+440

Volumen total	
Área desmonte	19.89
Área terraplén	0.87



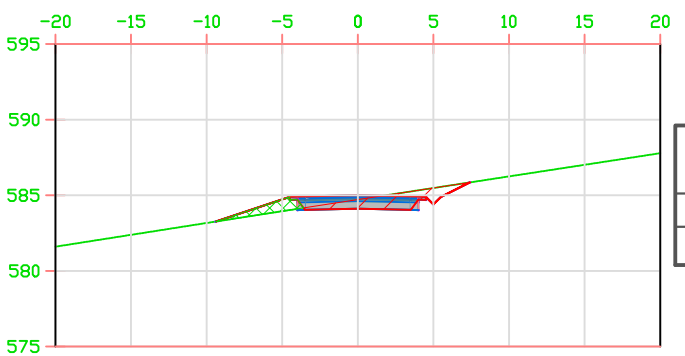
P.K.=1+460

Volumen total	
Área desmonte	18.36
Área terraplén	0.04



P.K.=1+480

Volumen total	
Área desmonte	6.03
Área terraplén	3.99



P.K.=1+500

Volumen total	
Área desmonte	6.72
Área terraplén	2.59

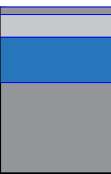
Leyenda:



Terraplén

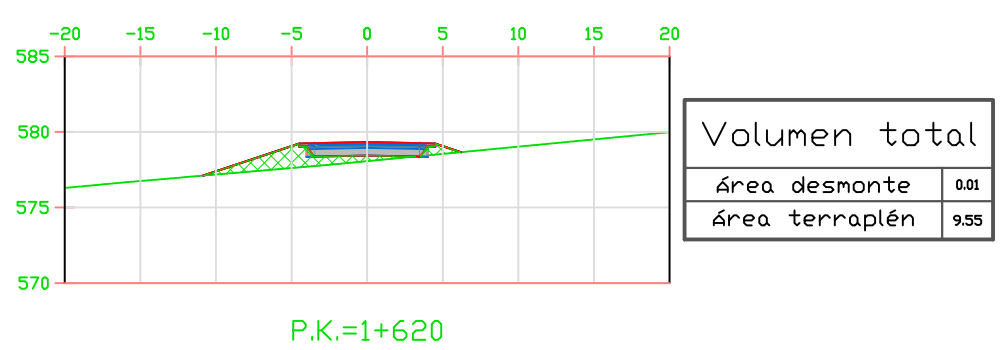
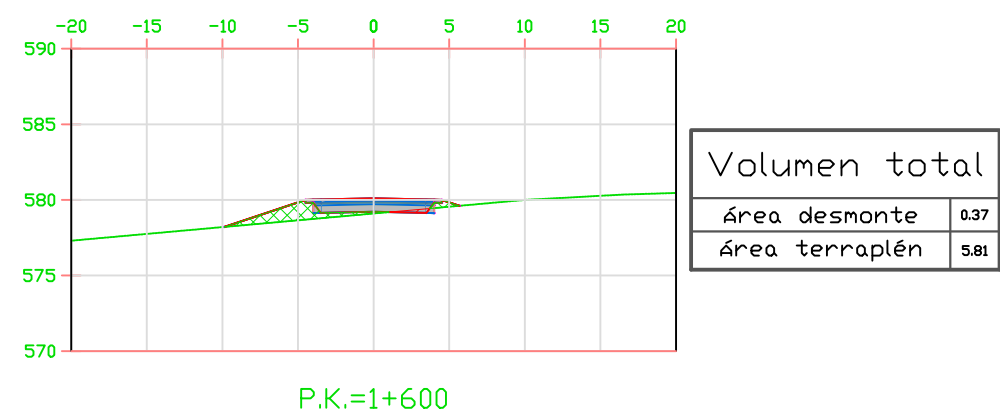
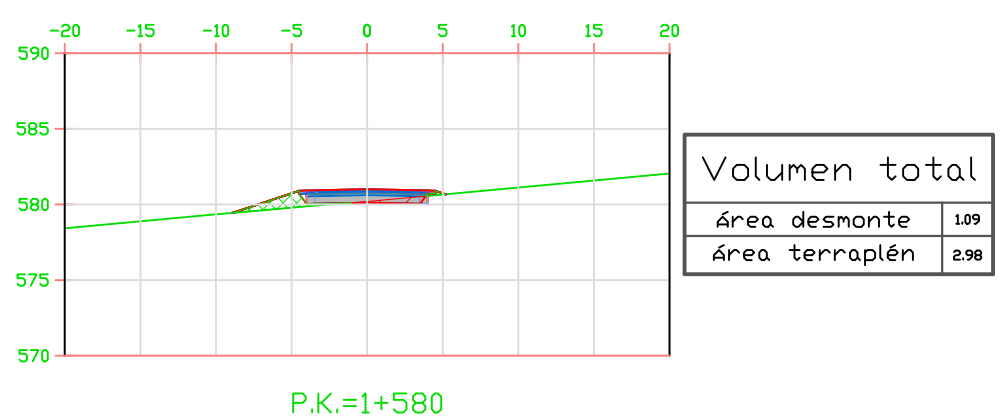
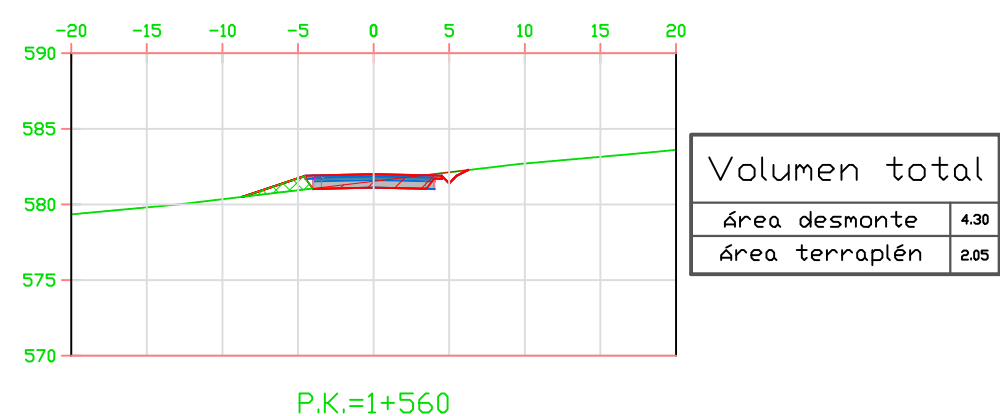
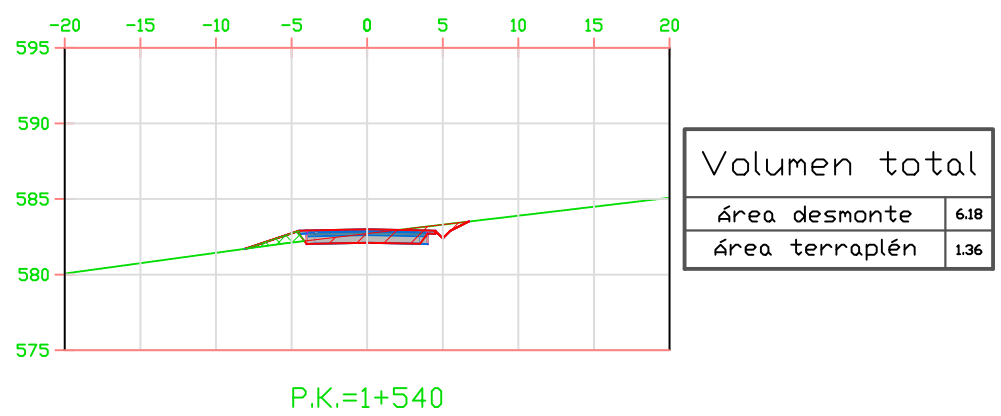
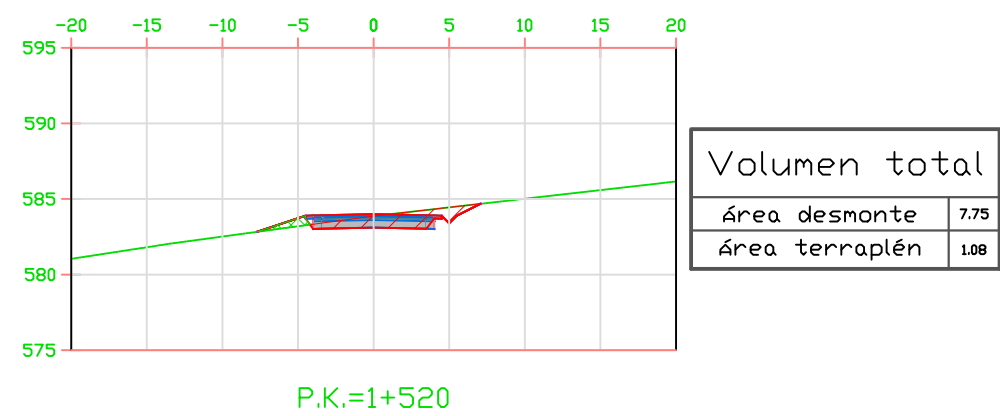


Desmonte



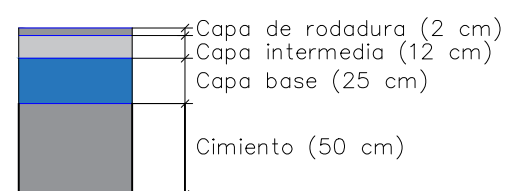
Capa de rodadura (2 cm)
Capa intermedia (12 cm)
Capa base (25 cm)
Cimiento (50 cm)

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BÁRBARA				
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 16 de 84	
				SUSTITUYE A:		
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:		

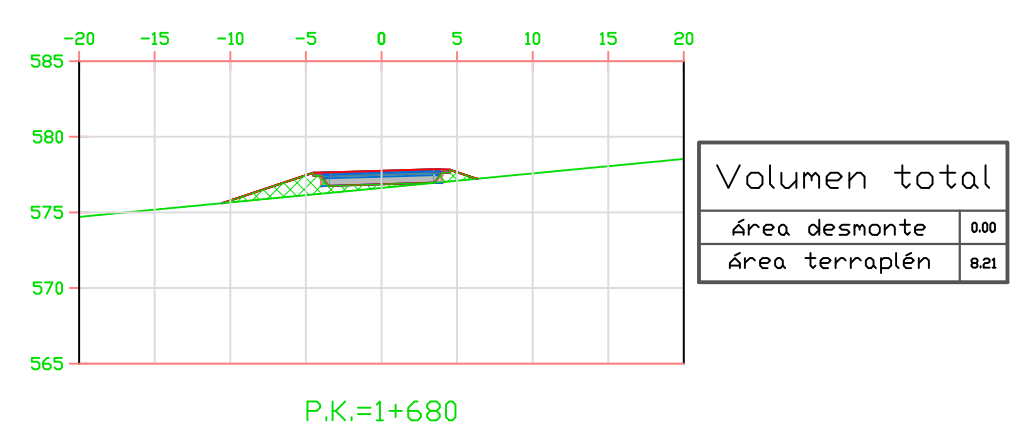
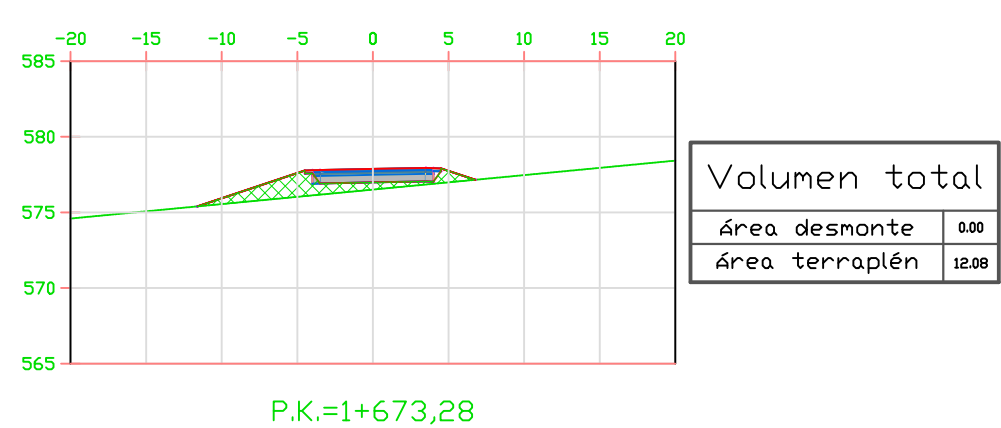
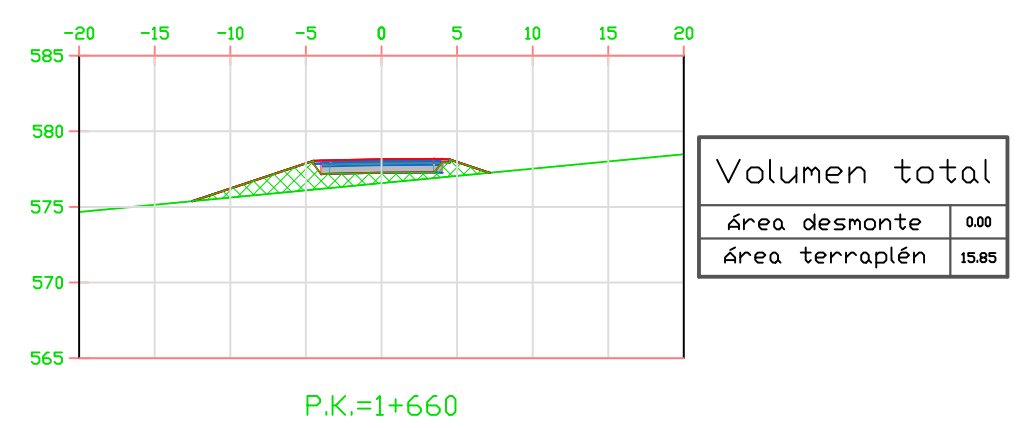
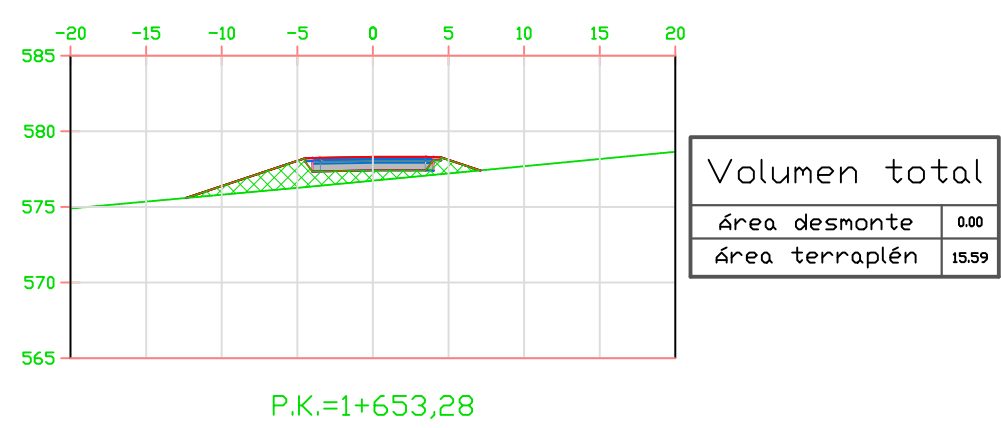
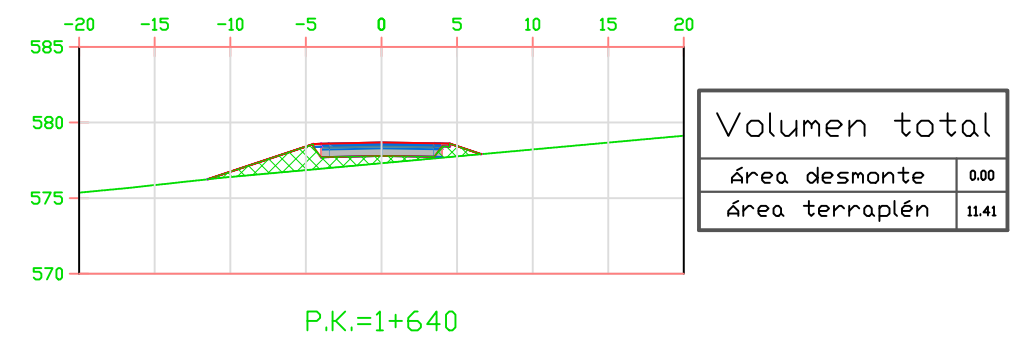
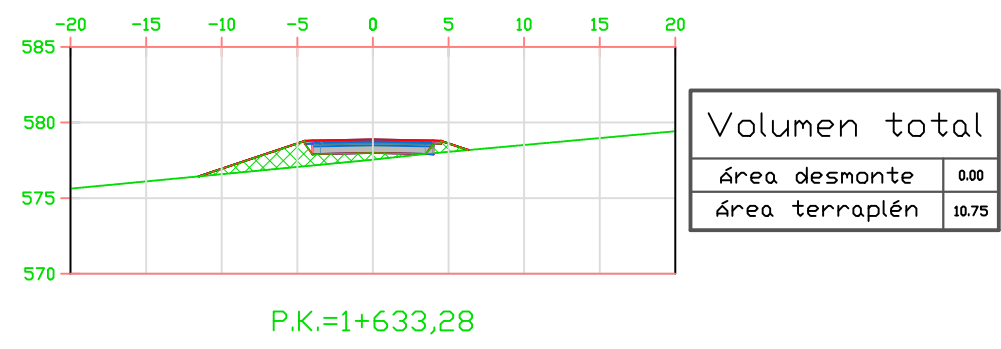


Leyenda:

-  Terraplén
-  Desmonte

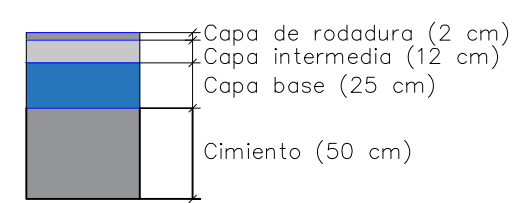


	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BÁRBARA				
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 17 de 84	
				SUSTITUYE A:		
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:		

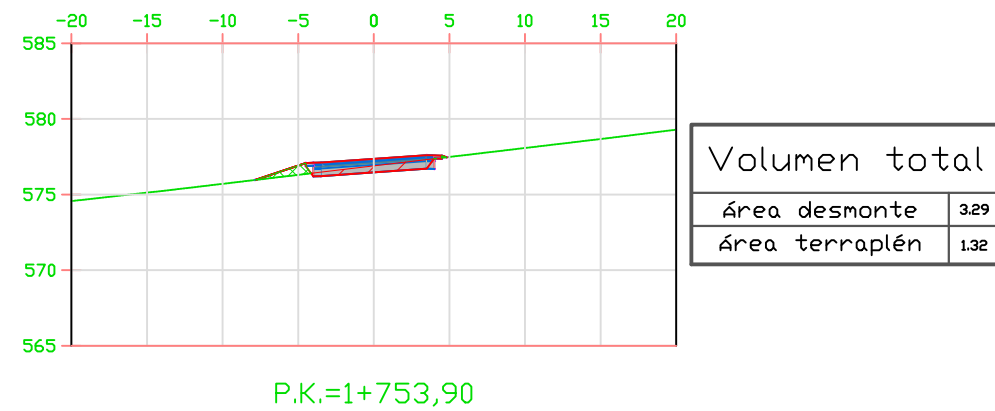
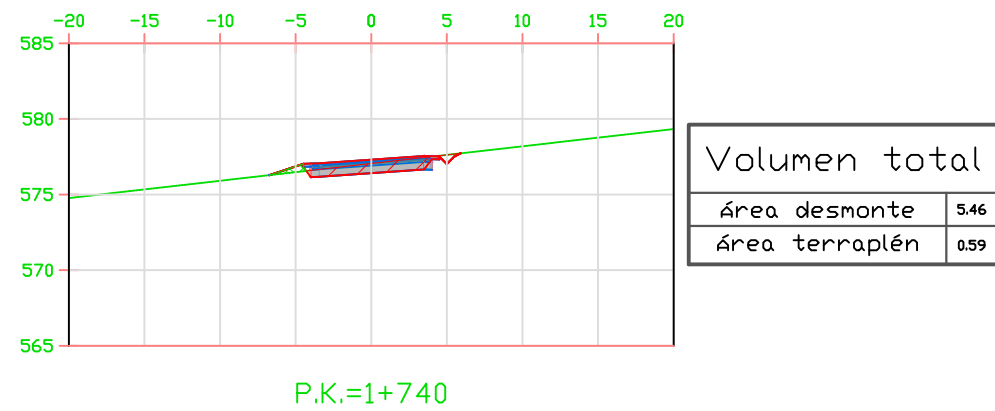
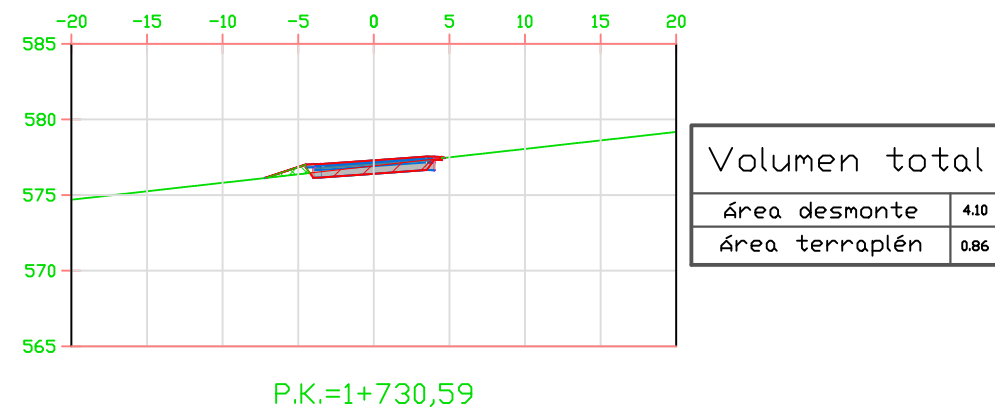
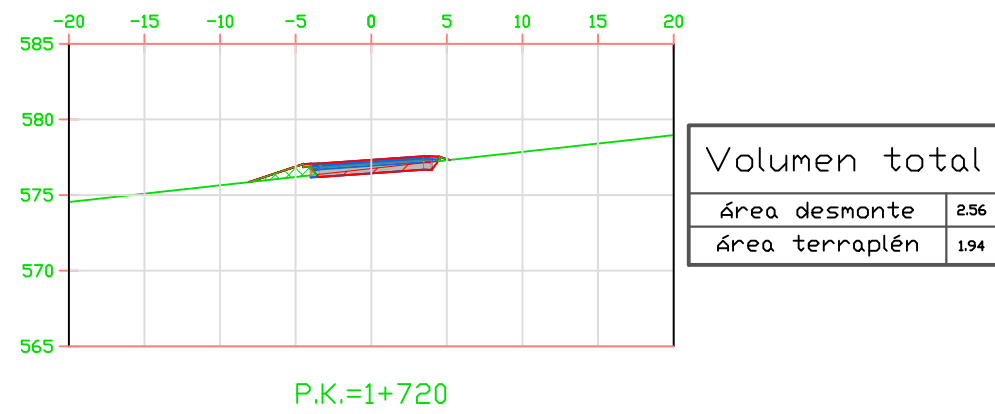
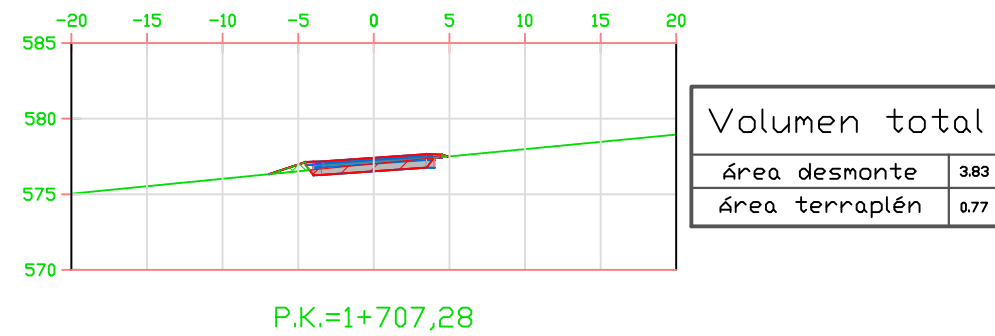
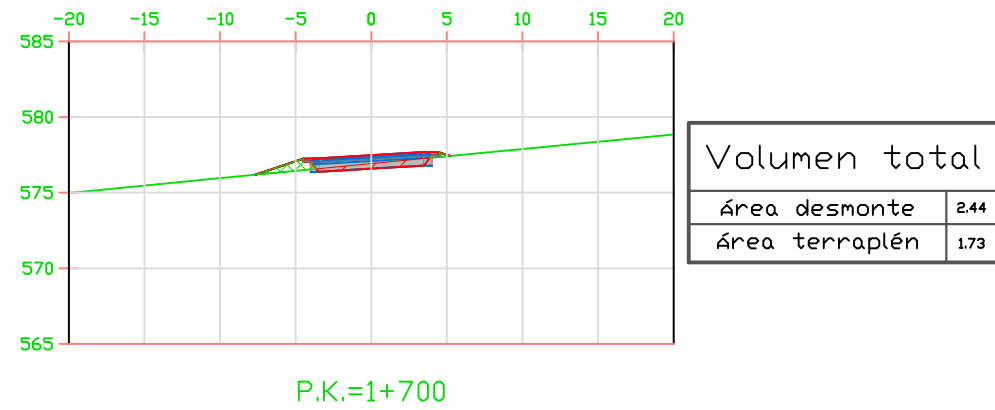


Leyenda:

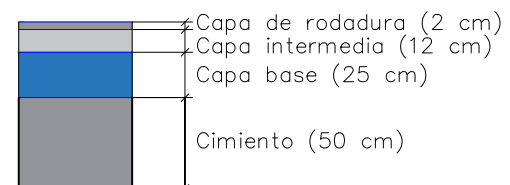
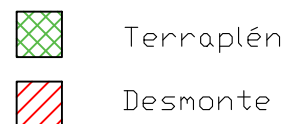
-  Terraplén
-  Desmonte



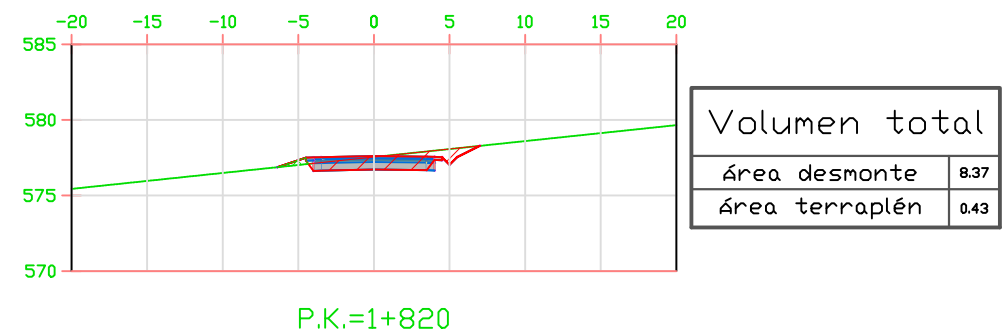
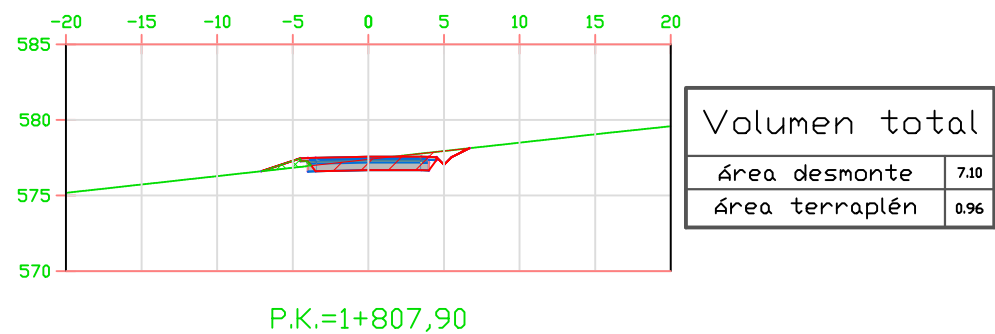
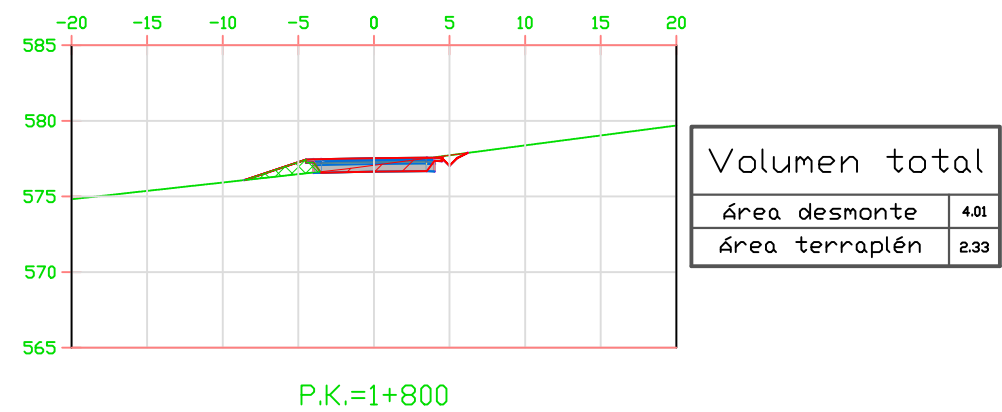
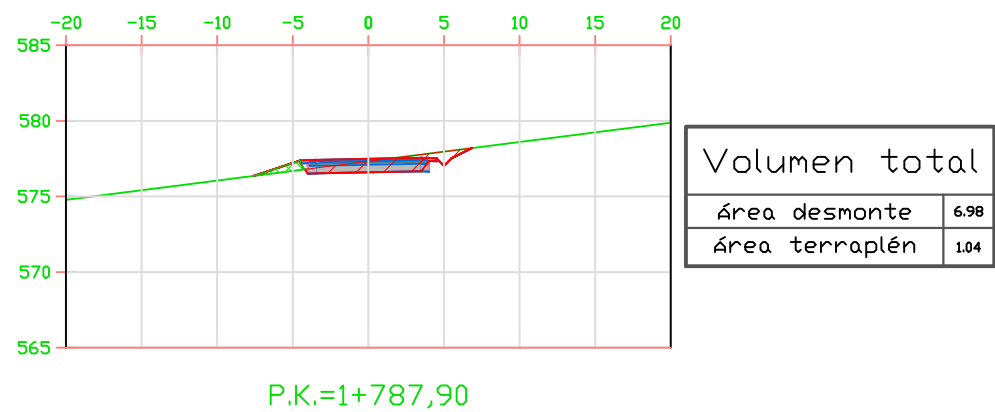
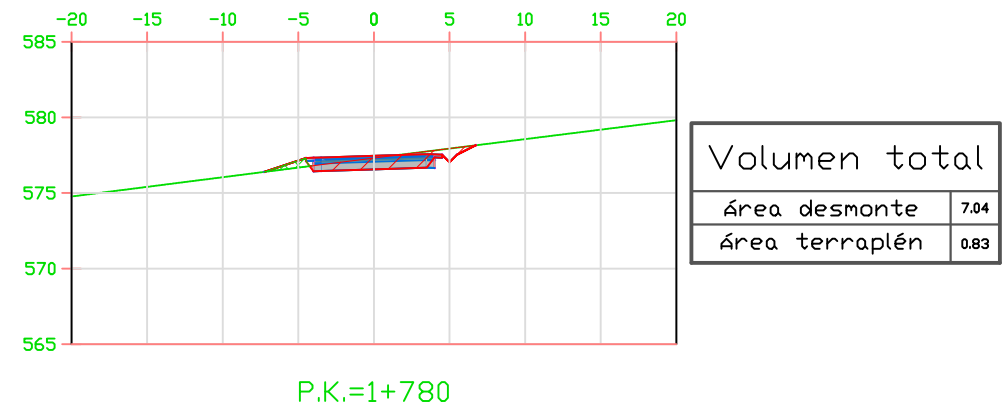
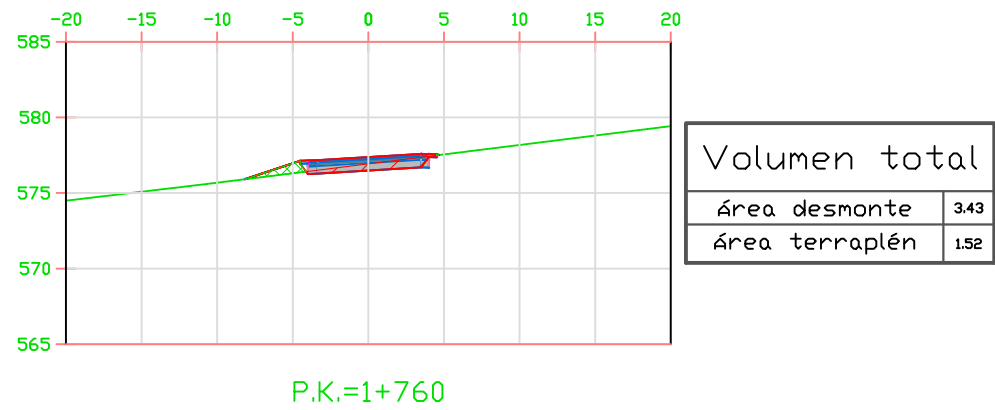
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 18 de 84
				SUSTITUYE A:	
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:	



Leyenda:

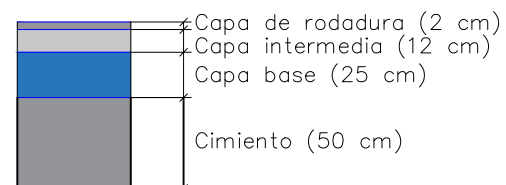


	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 19 de 84
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	

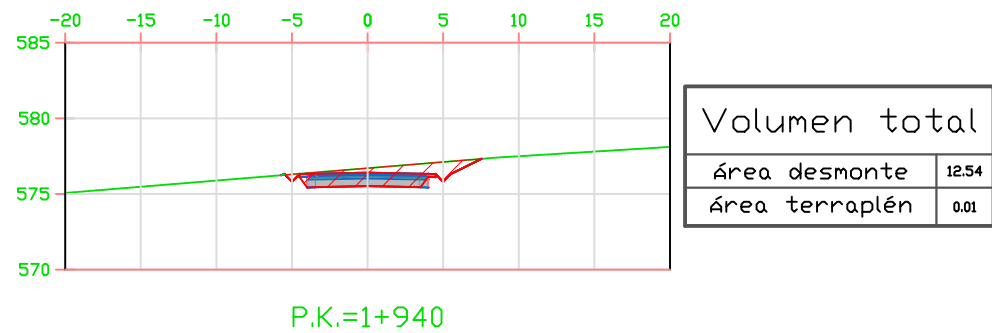
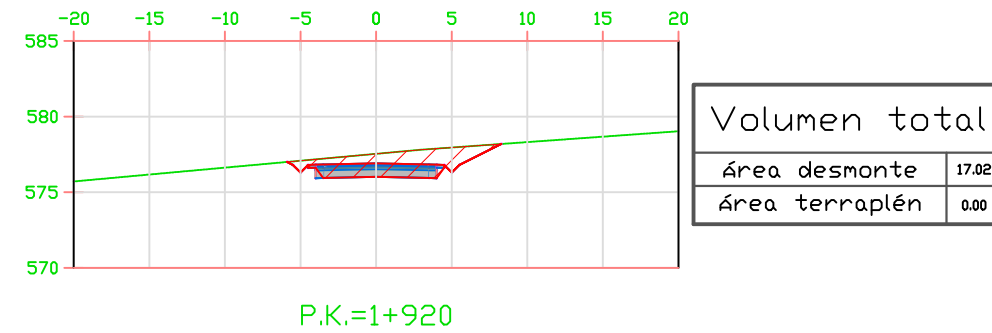
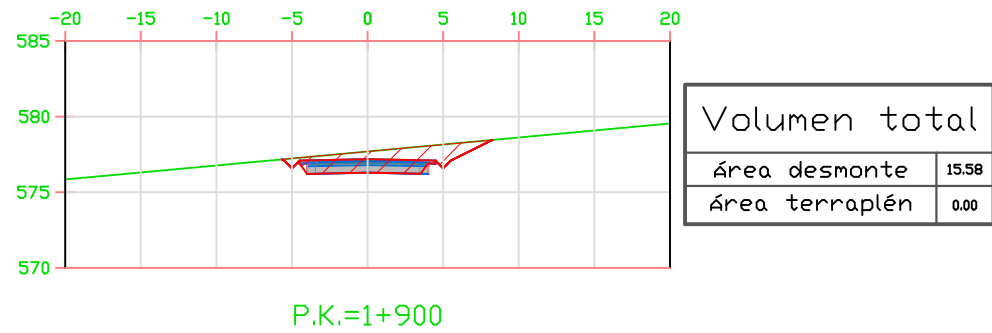
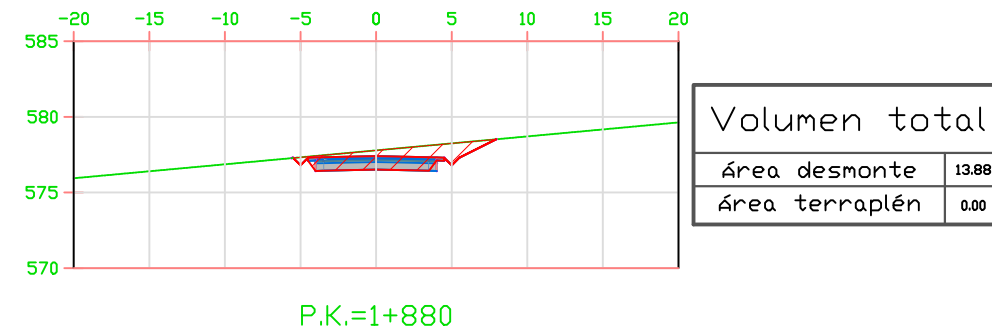
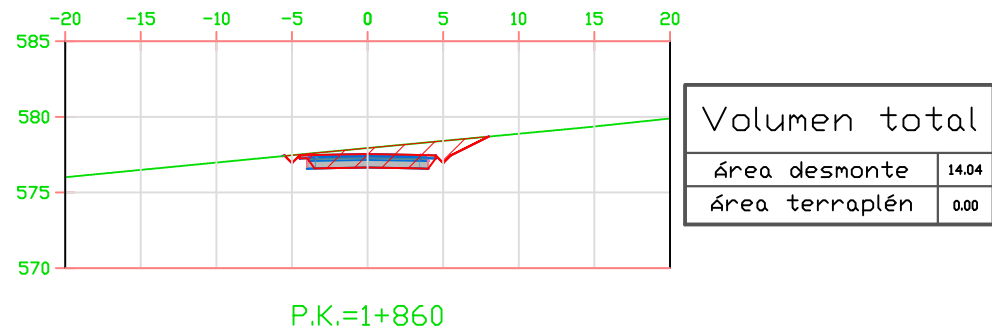
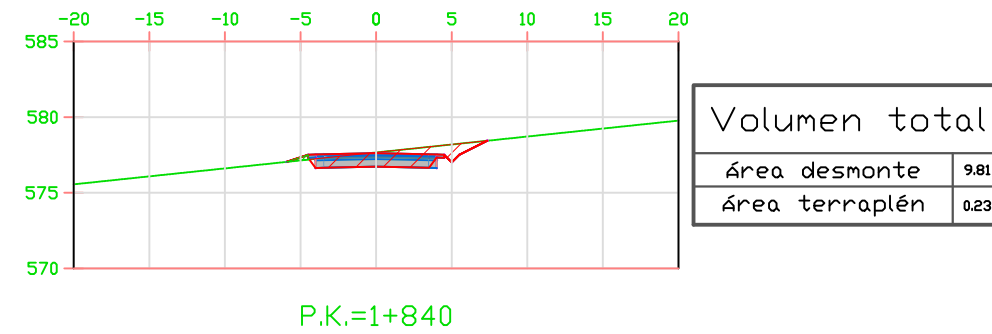
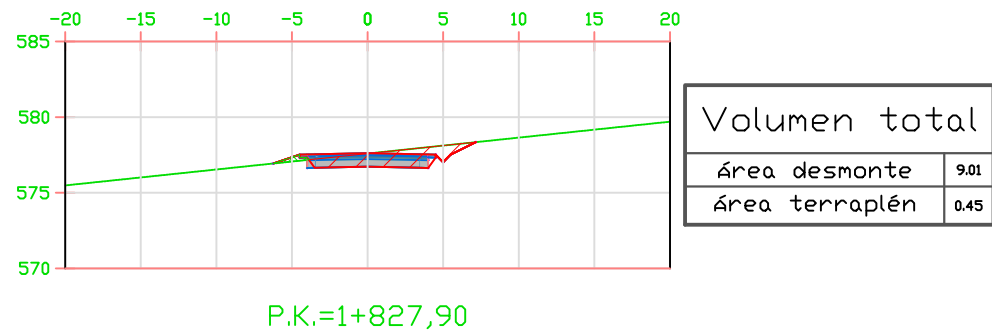


Leyenda:

-  Terraplén
-  Desmonte



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 20 de 84
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



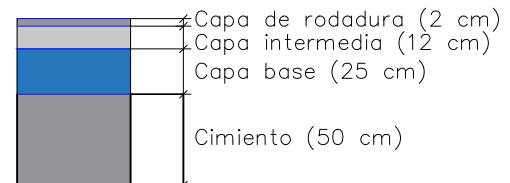
Leyenda:



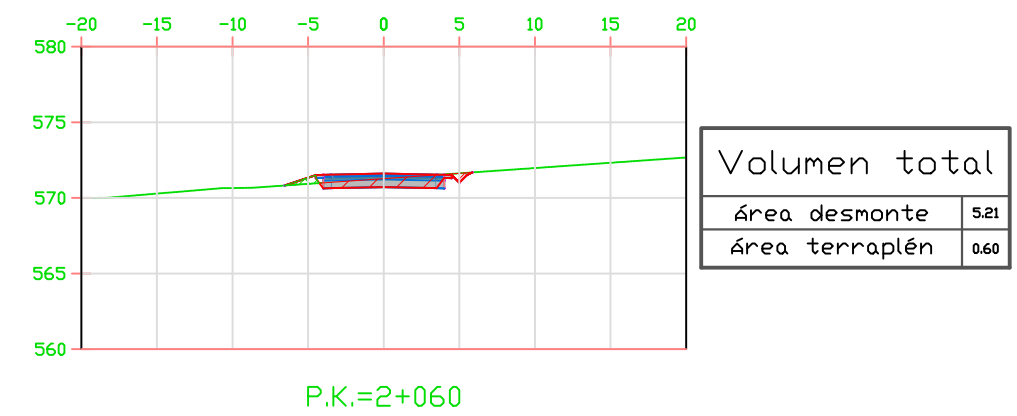
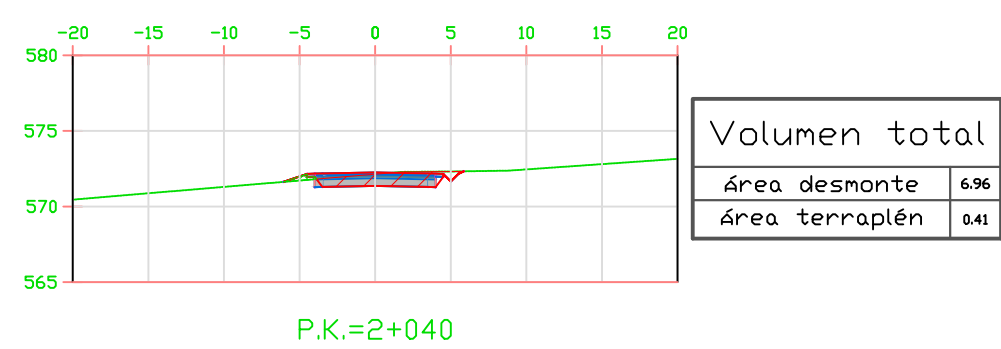
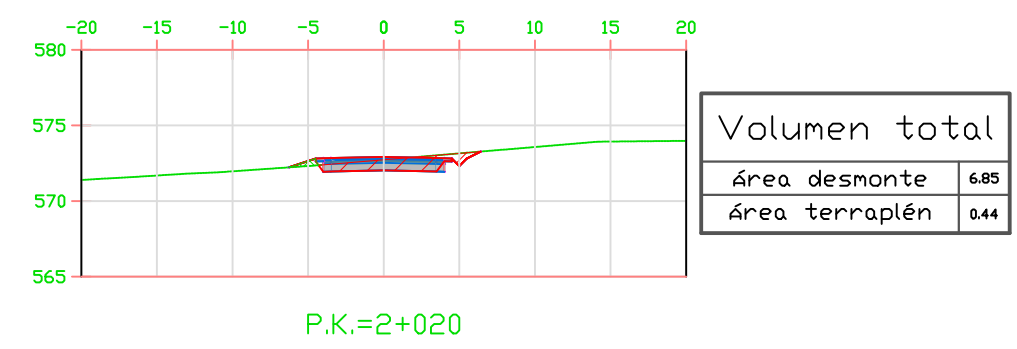
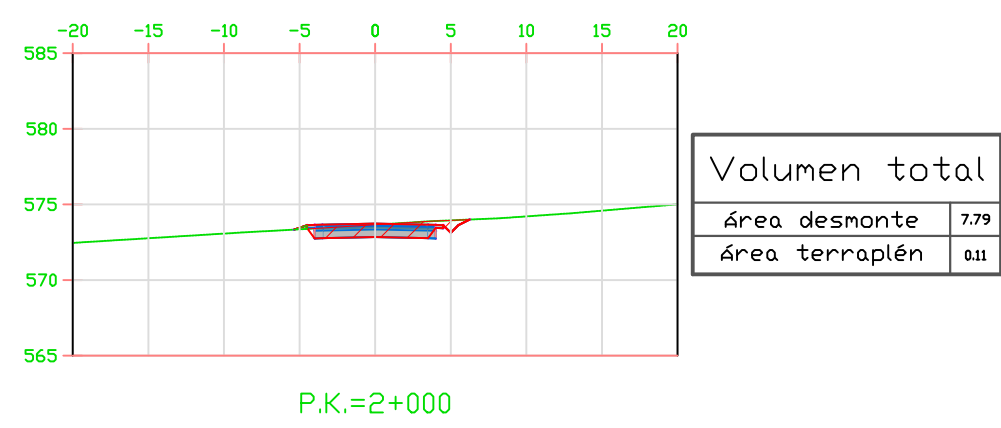
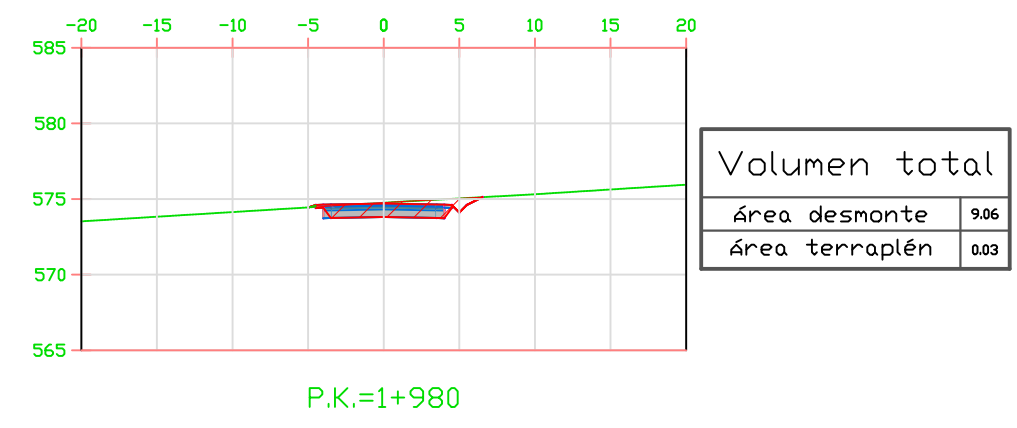
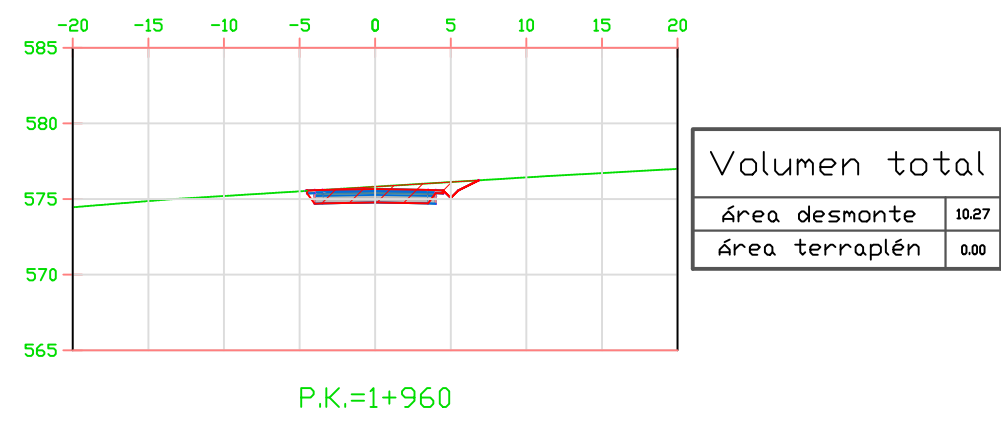
Terraplén



Desmonte

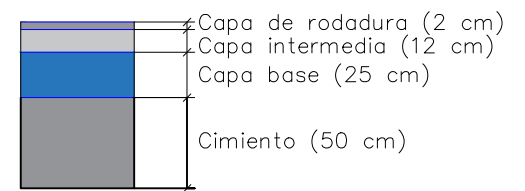


	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 21 de 84
				SUSTITUYE A:	
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:	

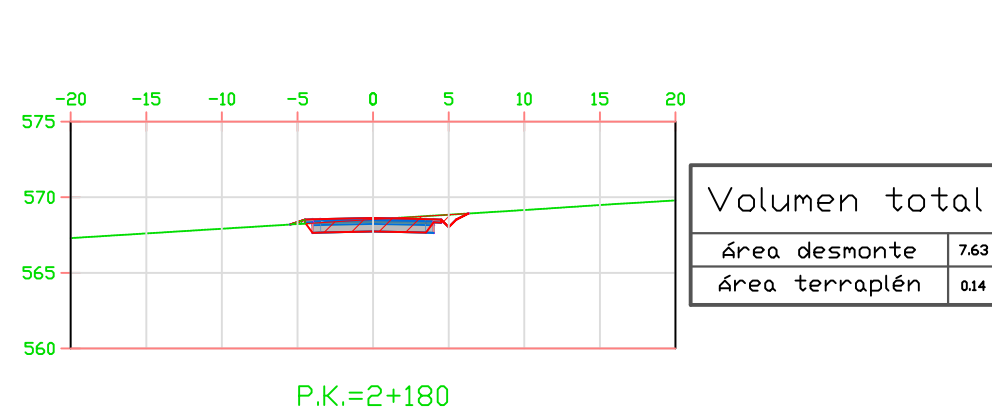
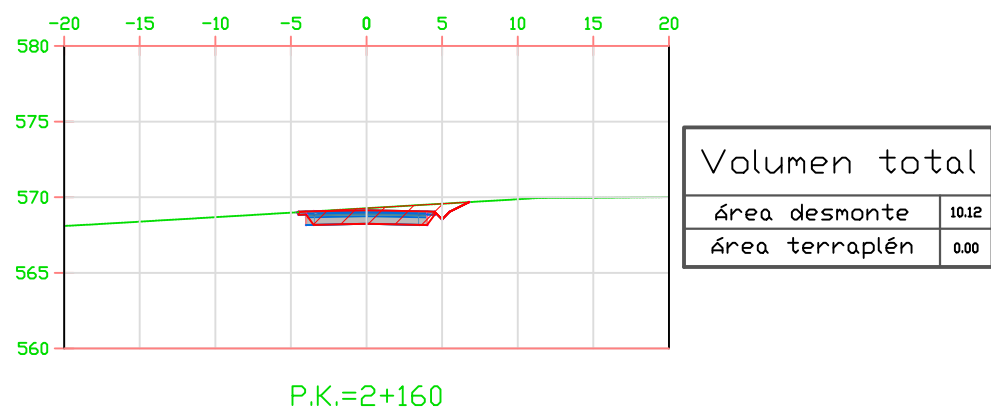
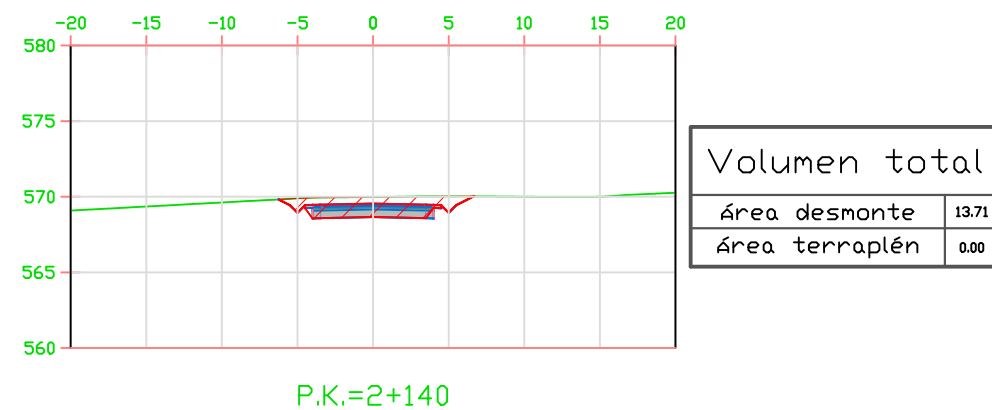
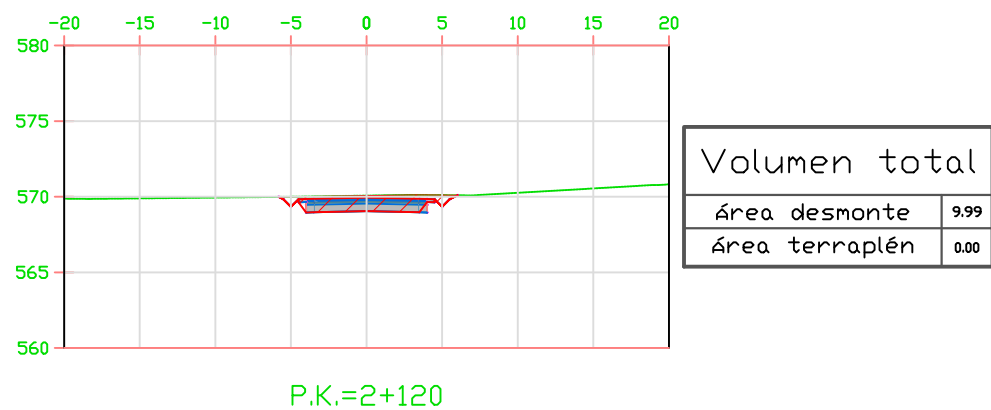
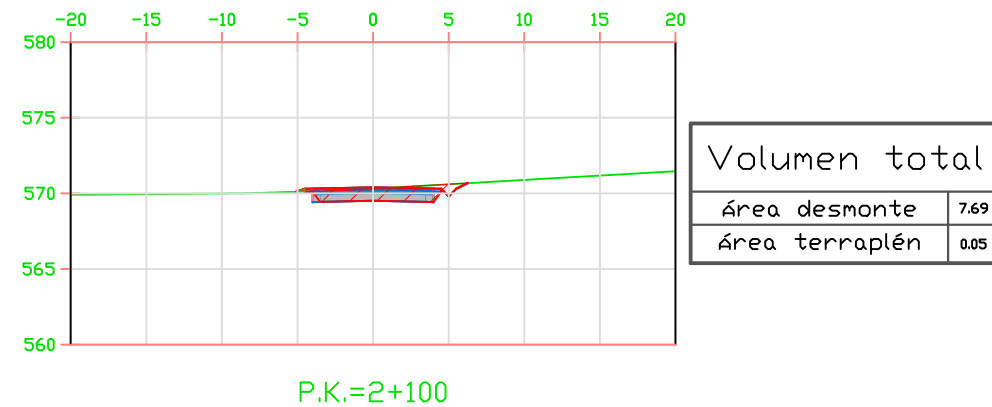
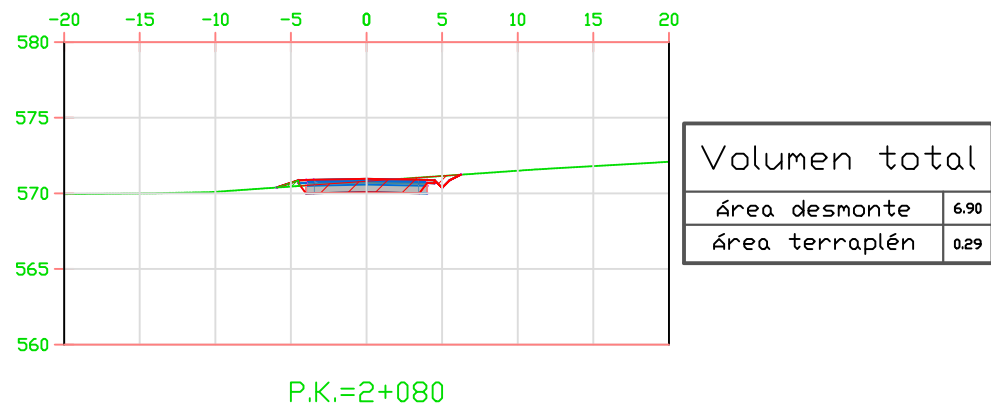


Leyenda:

-  Terraplén
-  Desmonte



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 22 de 84
				SUSTITUYE A:	
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:	



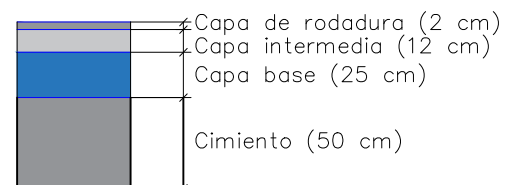
Leyenda:



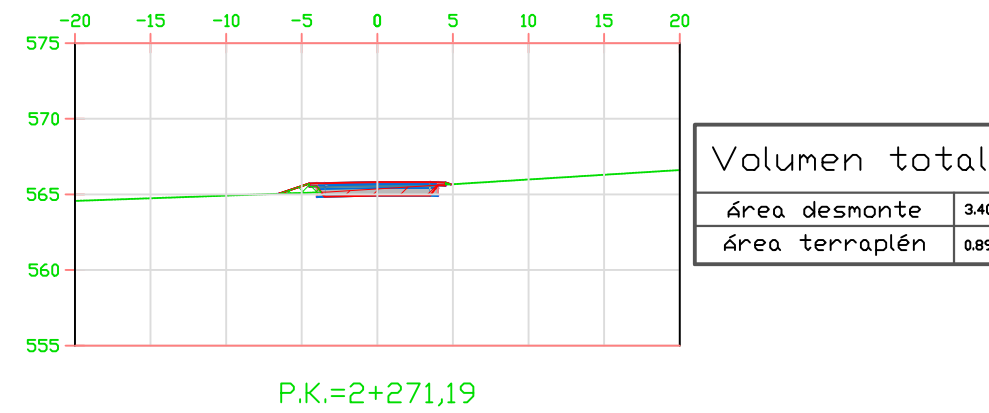
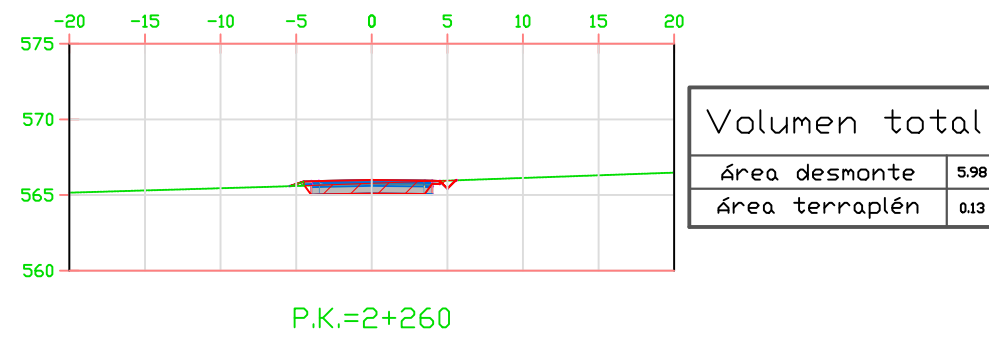
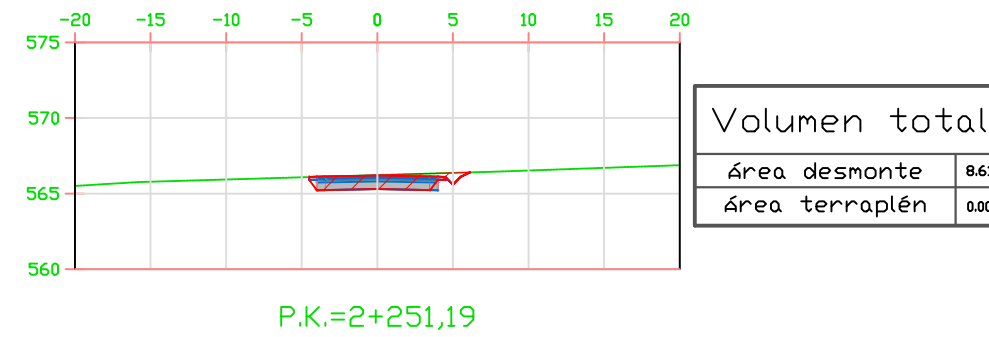
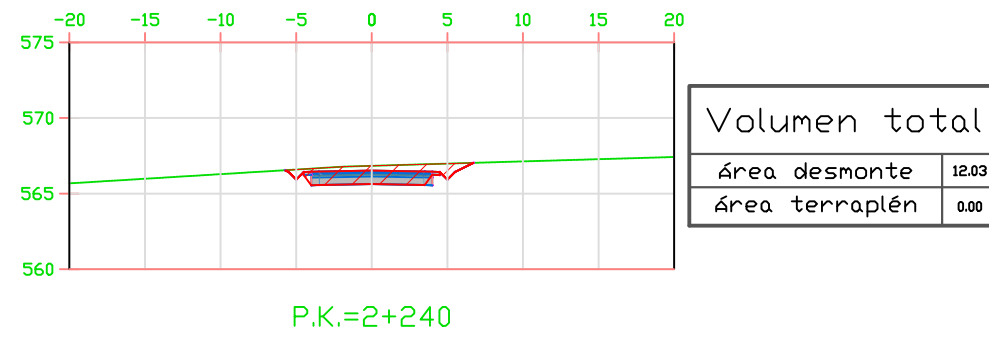
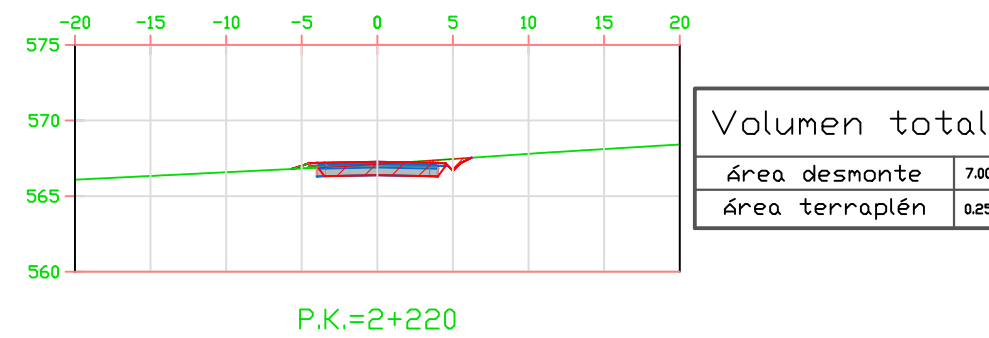
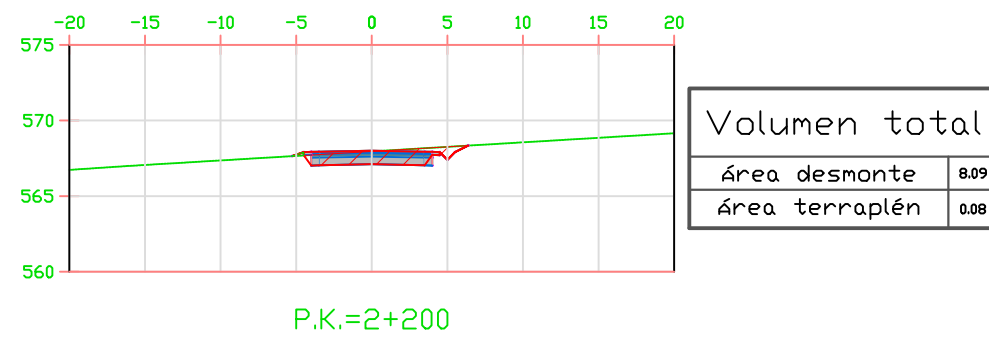
Terraplén



Desmonte



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 23 de 84
1:500				SUSTITUYE A:	
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:	



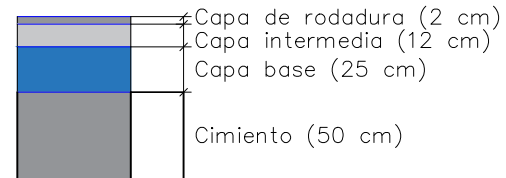
Leyenda:



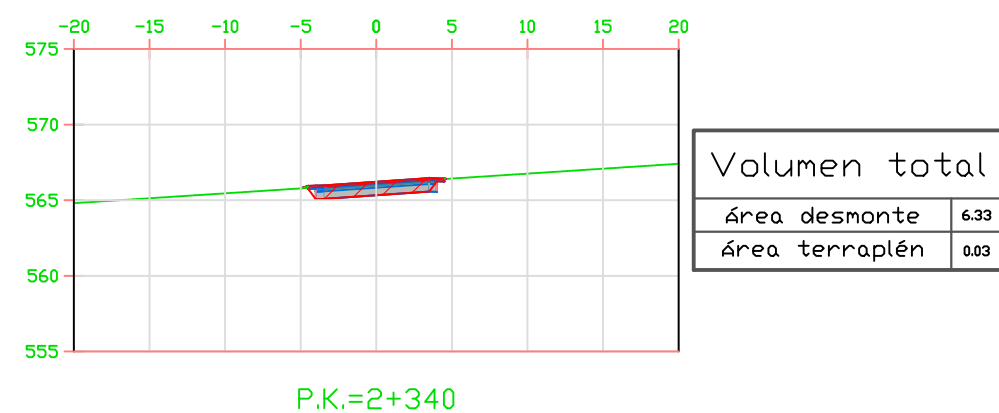
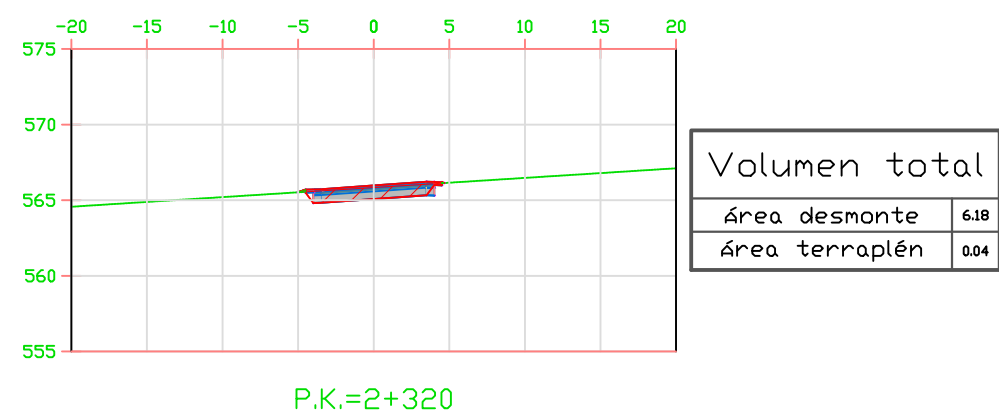
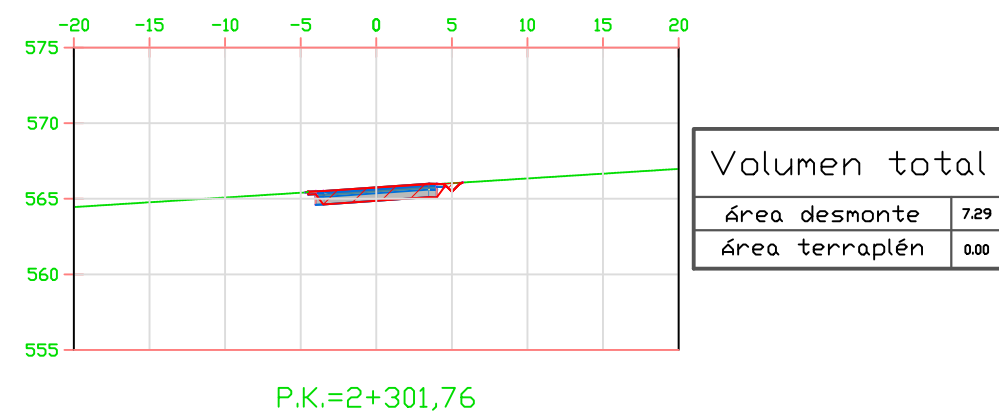
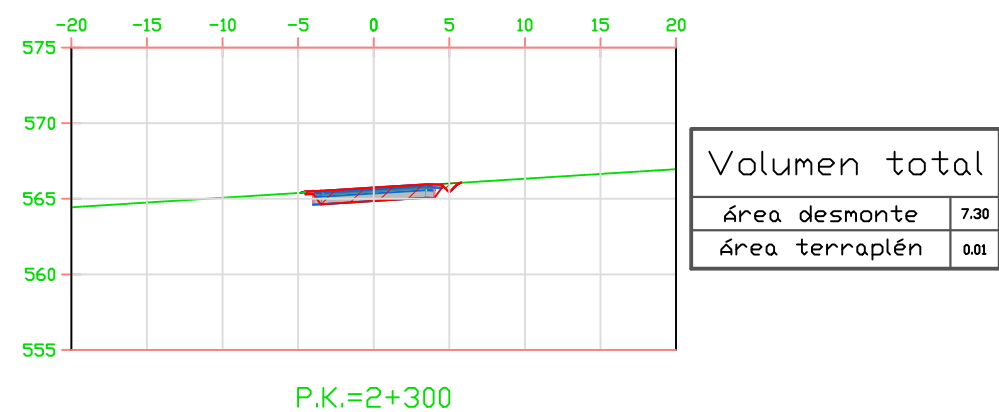
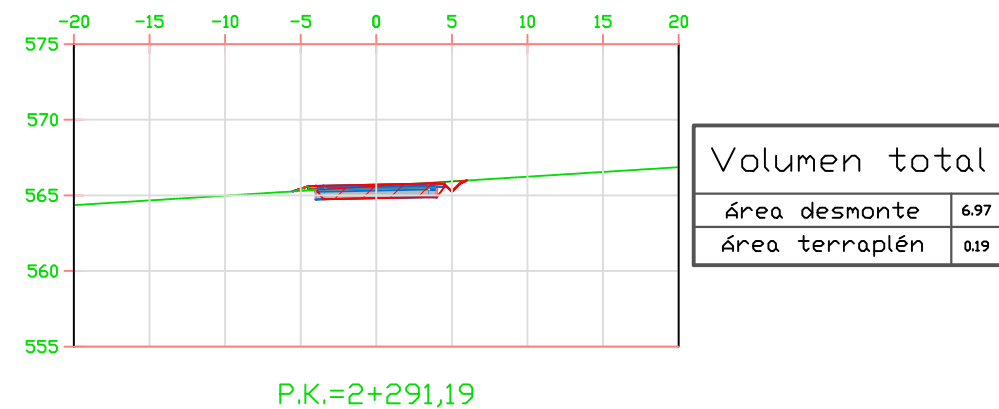
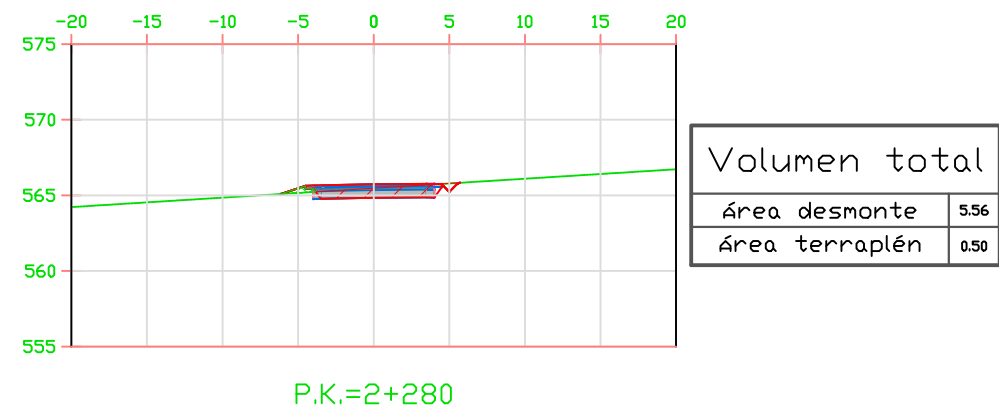
Terraplén



Desmonte



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BÁRBARA				
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 24 de 84	
1:500				SUSTITUYE A:		
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:		



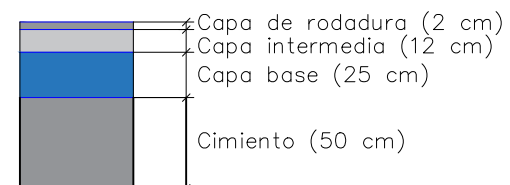
Leyenda:



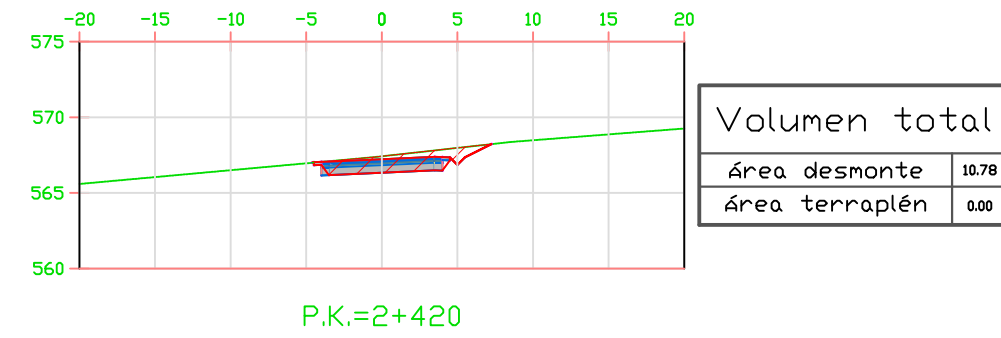
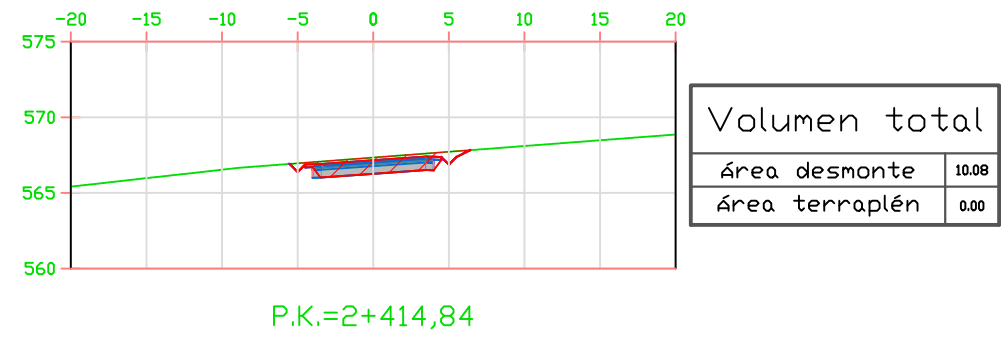
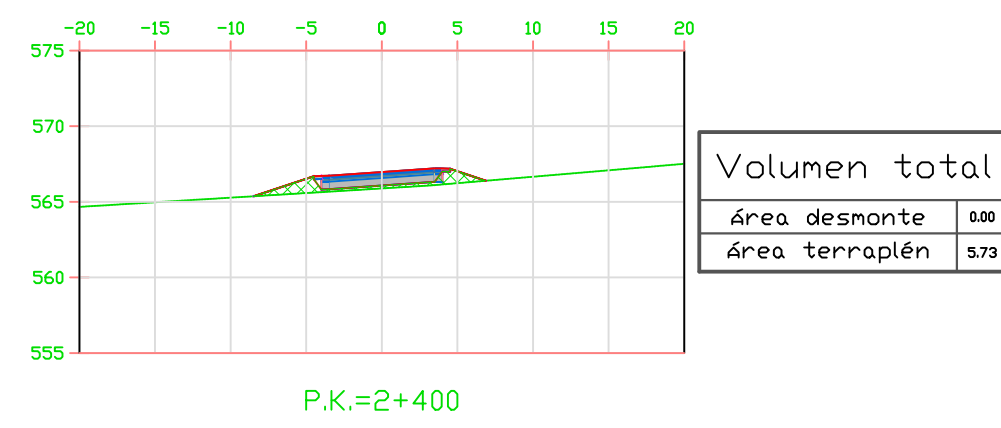
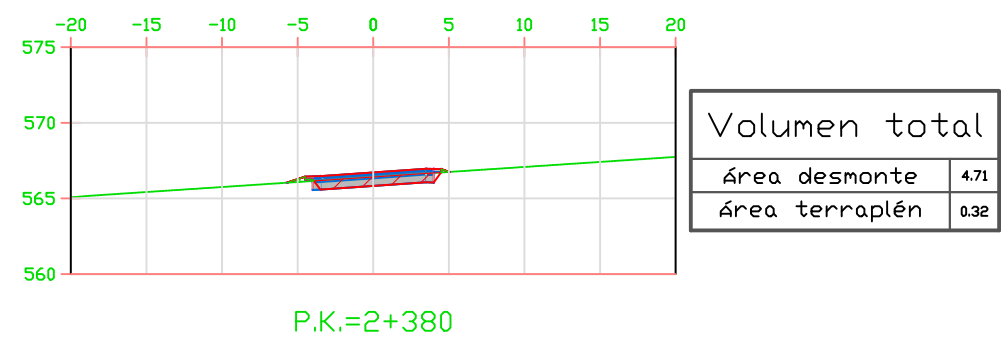
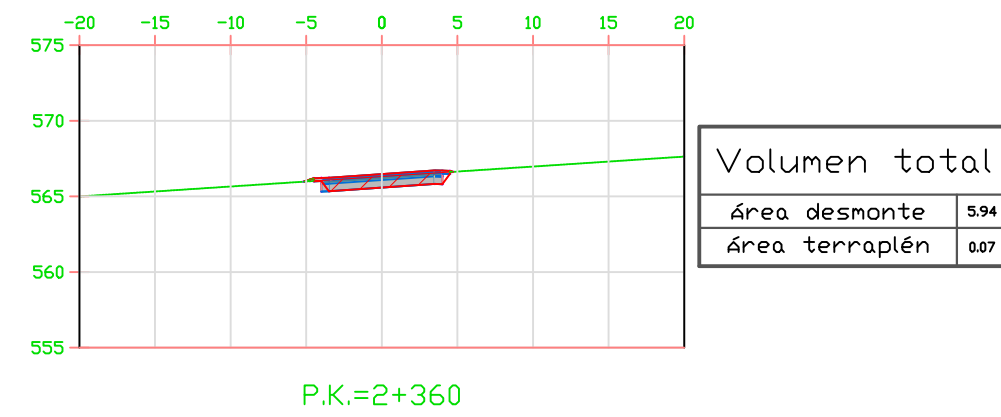
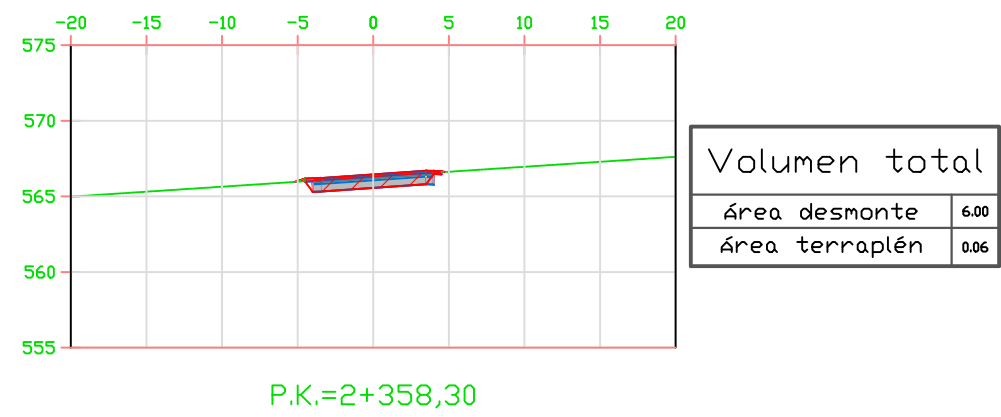
Terraplén



Desmonte

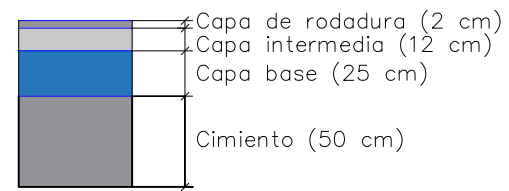


	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 25 de 84
1:500				SUSTITUYE A:	
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:	

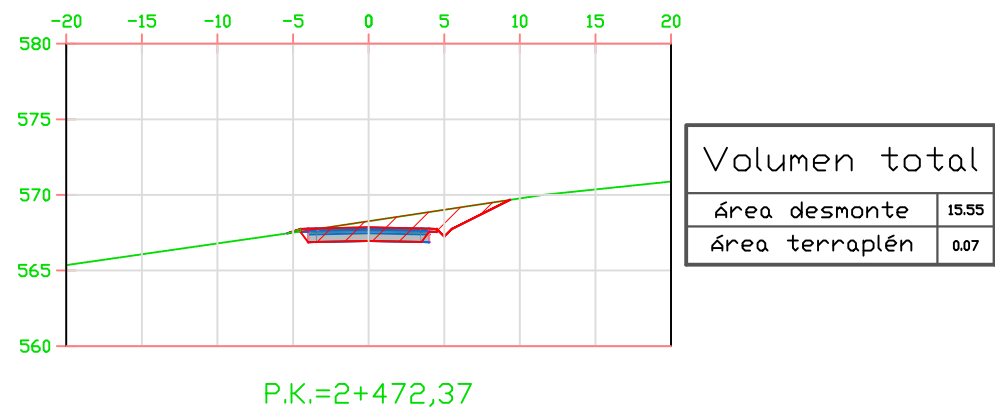
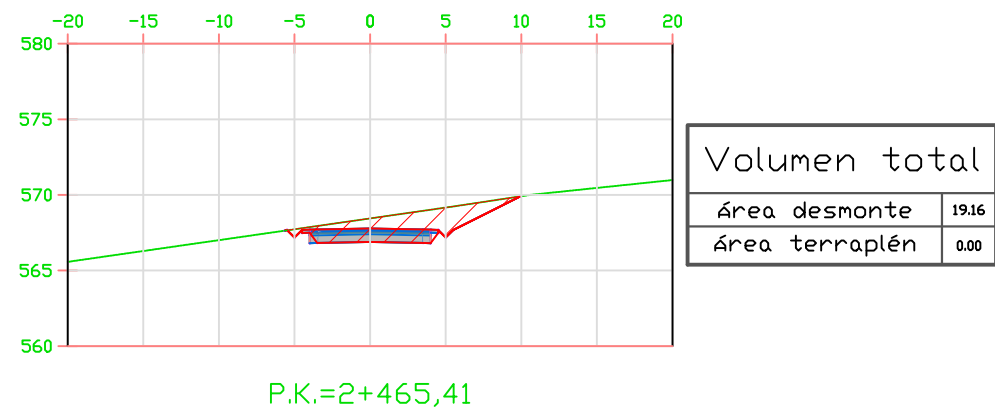
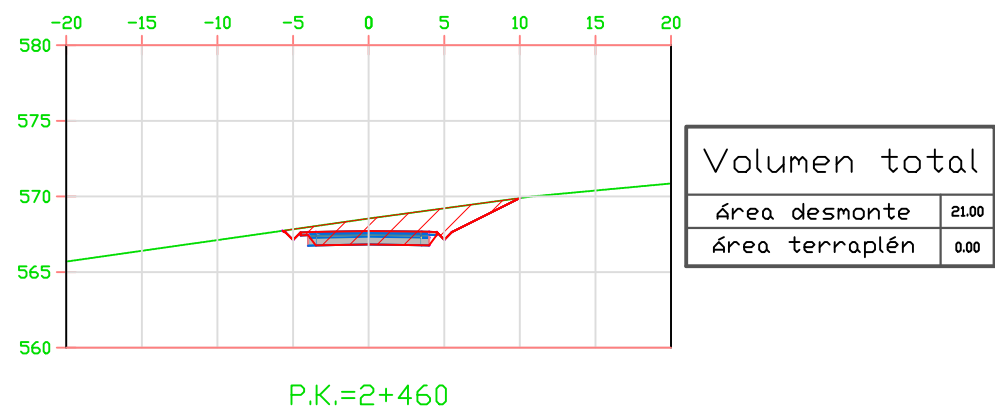
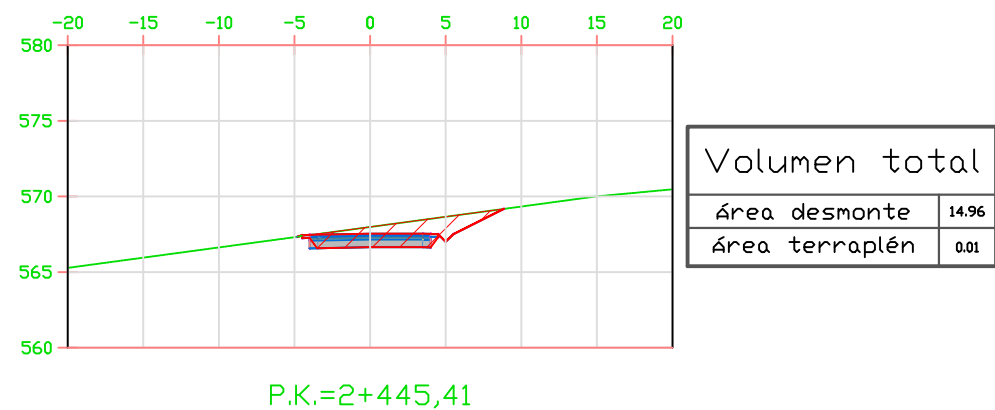
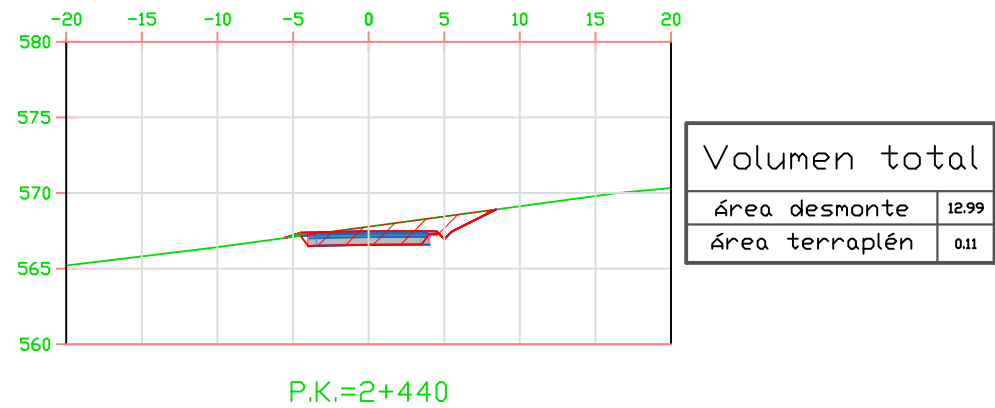
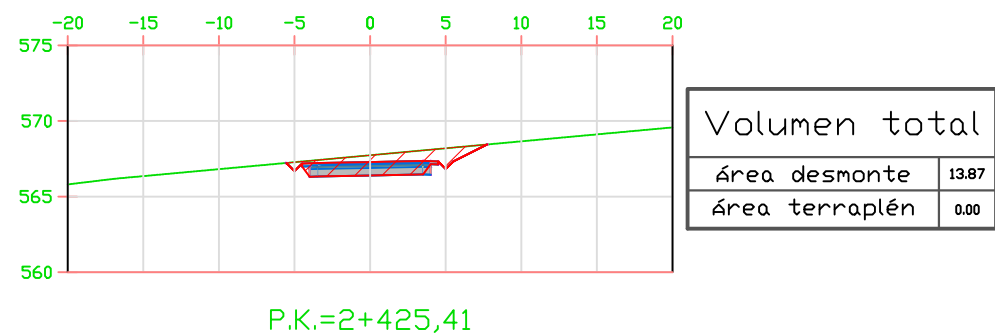


Leyenda:

-  Terraplén
-  Desmonte



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BÁRBARA				
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 26 de 84	
				SUSTITUYE A:		
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:		



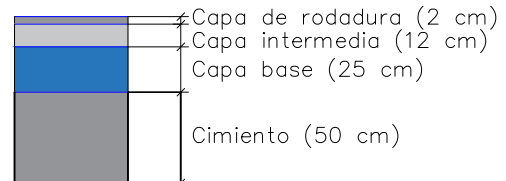
Leyenda:



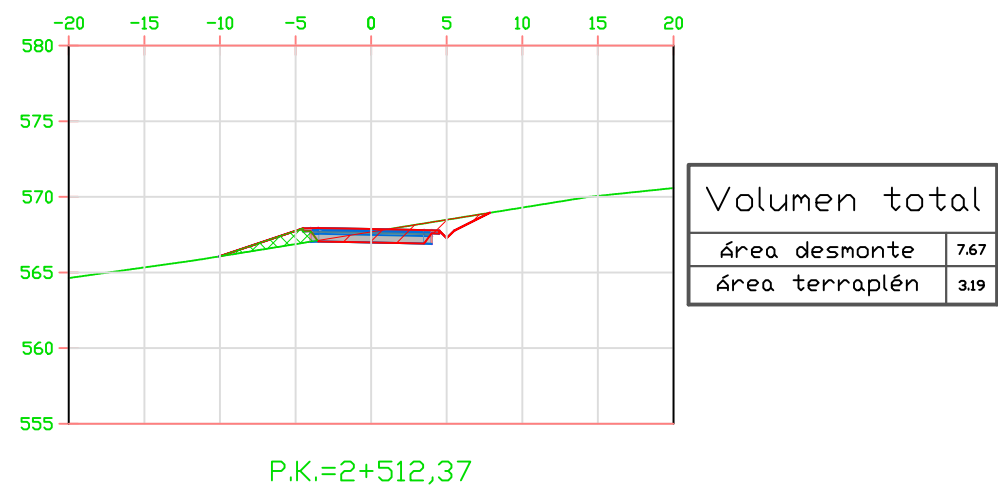
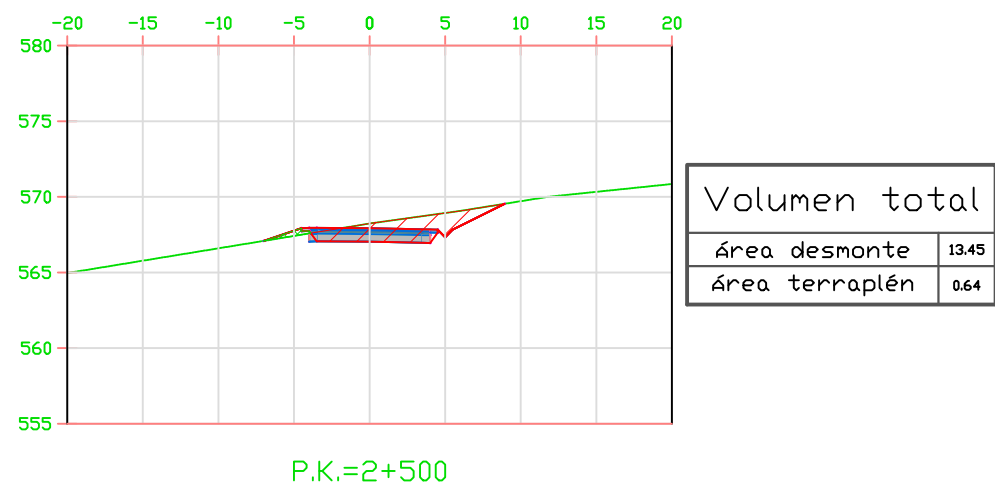
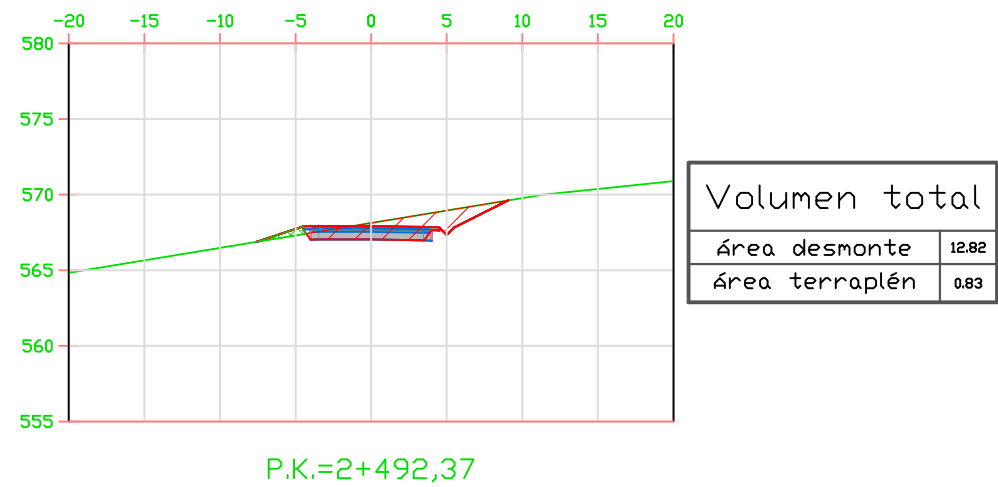
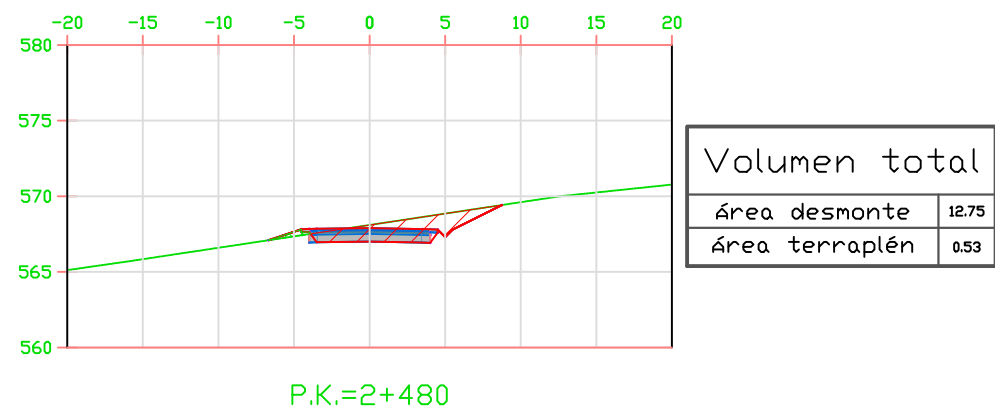
Terraplén



Desmonte

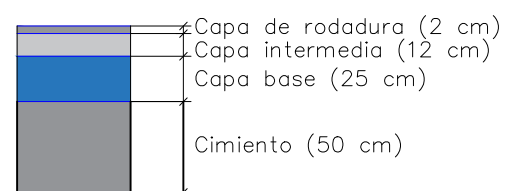


	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 27 de 84
				SUSTITUYE A:	
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:	

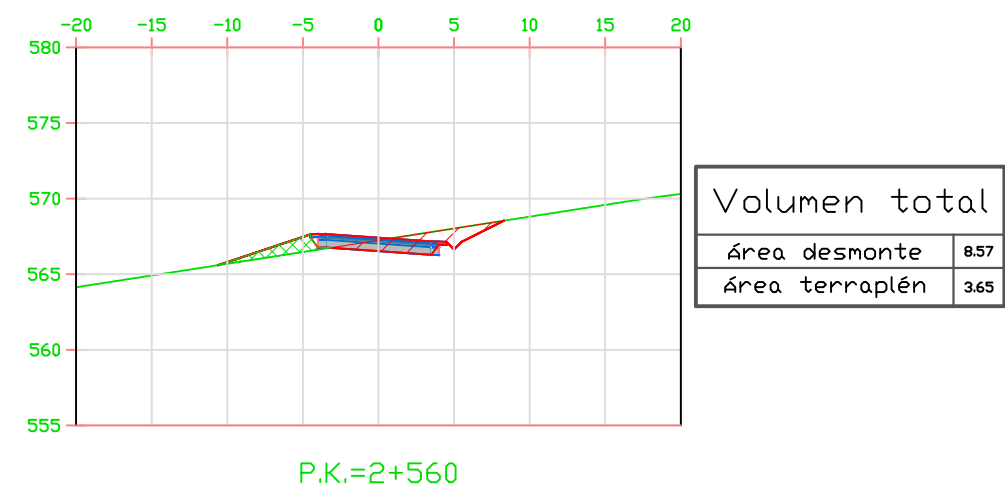
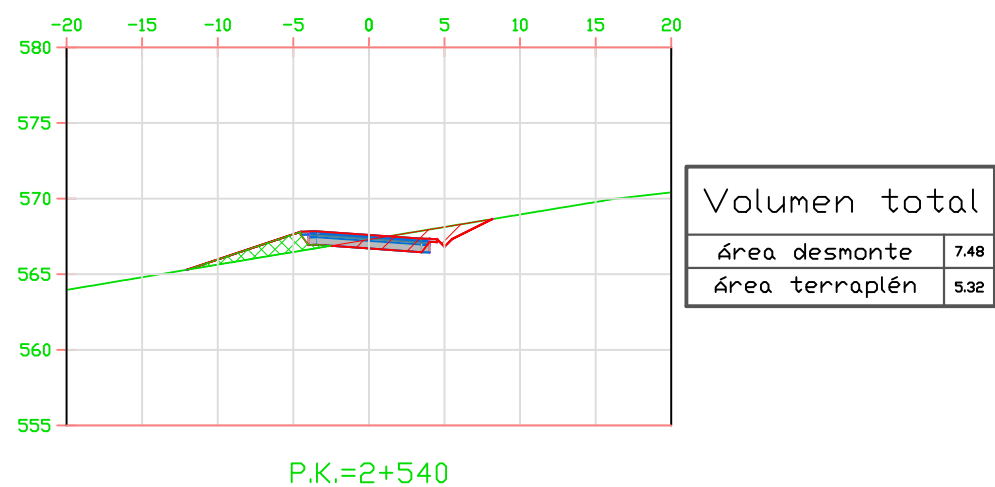
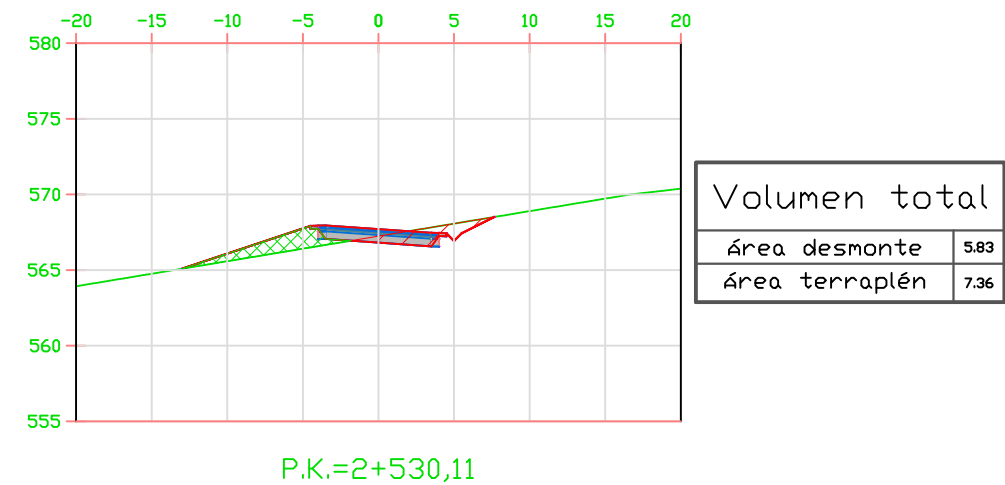
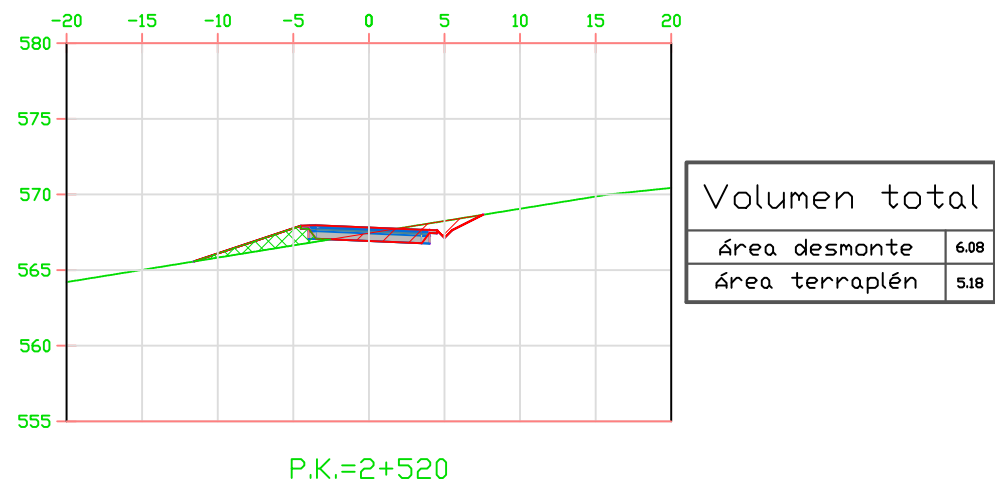


Leyenda:

-  Terraplén
-  Desmonte



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 28 de 84
				SUSTITUYE A:	
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:	



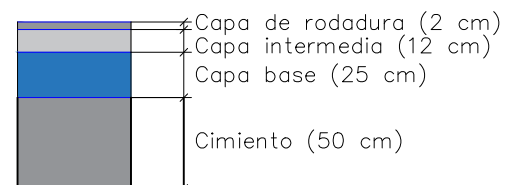
Leyenda:



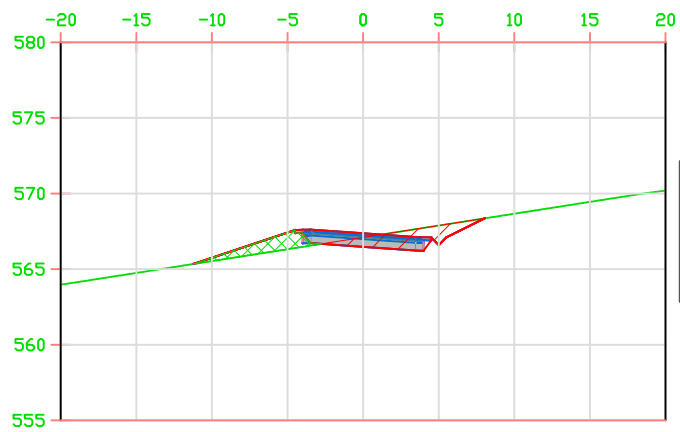
Terraplén



Desmonte

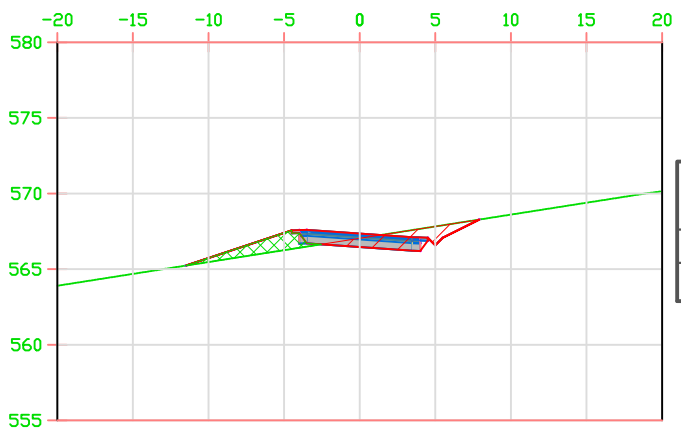


	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 29 de 84
				SUSTITUYE A:	
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:	



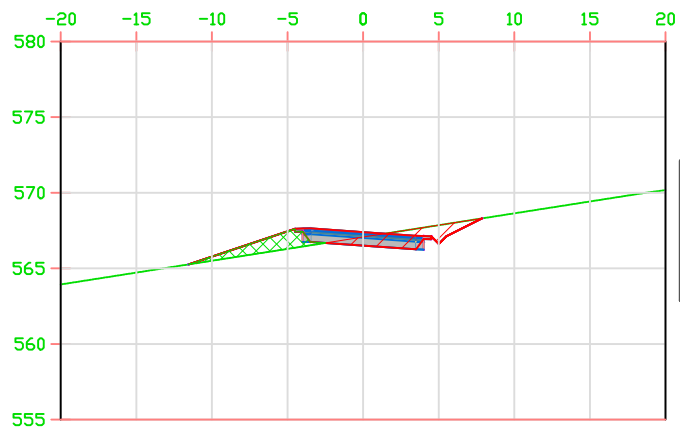
P.K.=2+571,26

Volumen total	
Área desmonte	7.88
Área terraplén	4.82



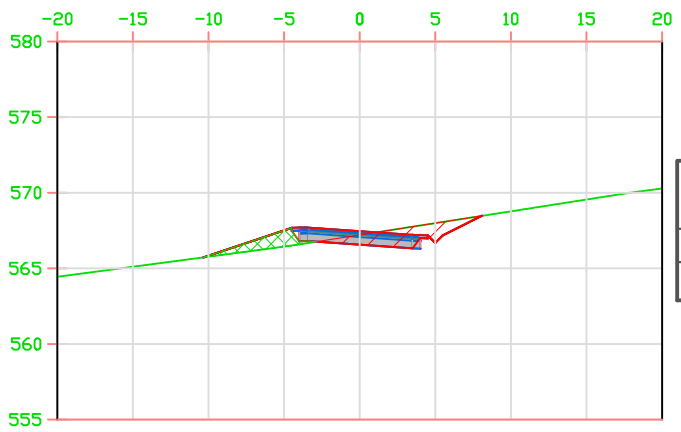
P.K.=2+580

Volumen total	
Área desmonte	7.40
Área terraplén	5.23



P.K.=2+600

Volumen total	
Área desmonte	6.93
Área terraplén	5.33



P.K.=2+612,41

Volumen total	
Área desmonte	7.71
Área terraplén	3.87

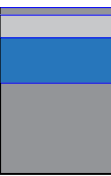
Leyenda:



Terraplén

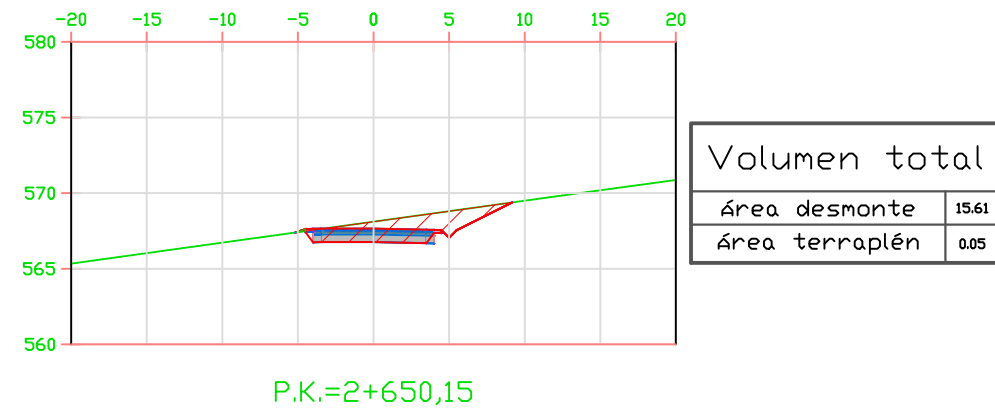
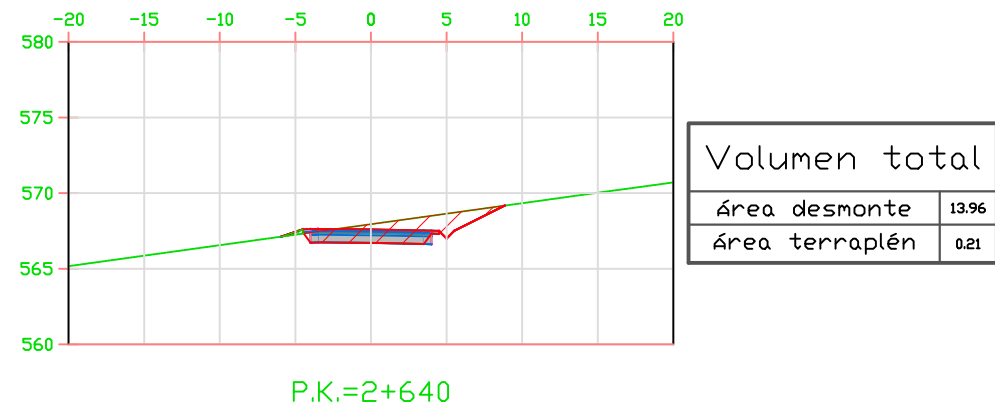
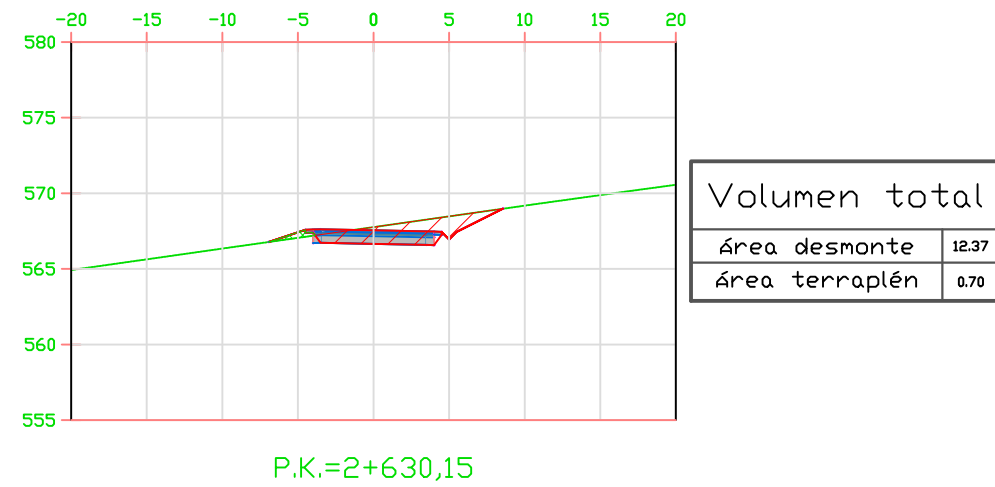
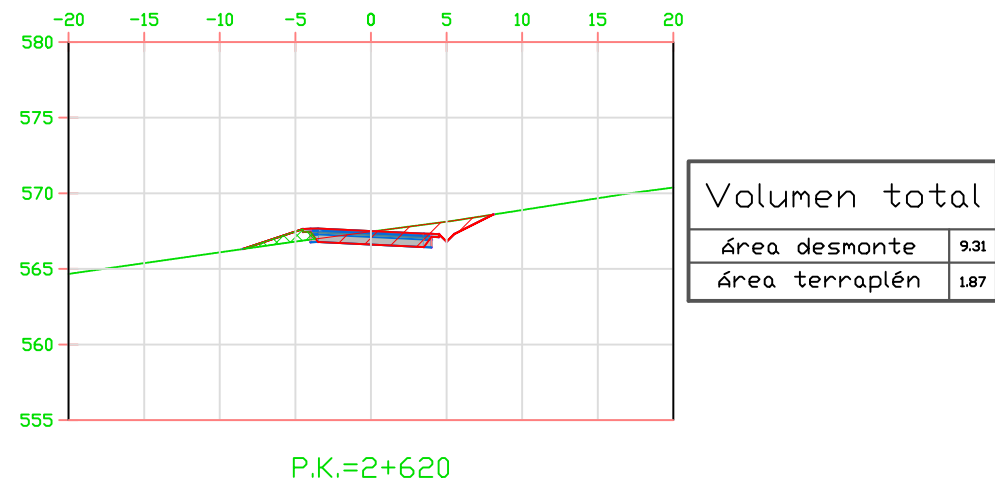


Desmonte

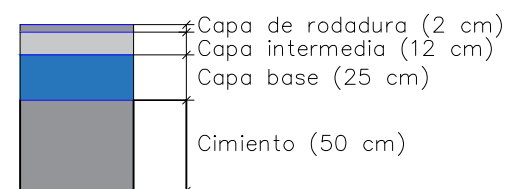
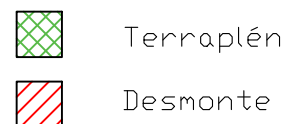


Capa de rodadura (2 cm)
Capa intermedia (12 cm)
Capa base (25 cm)
Cimiento (50 cm)

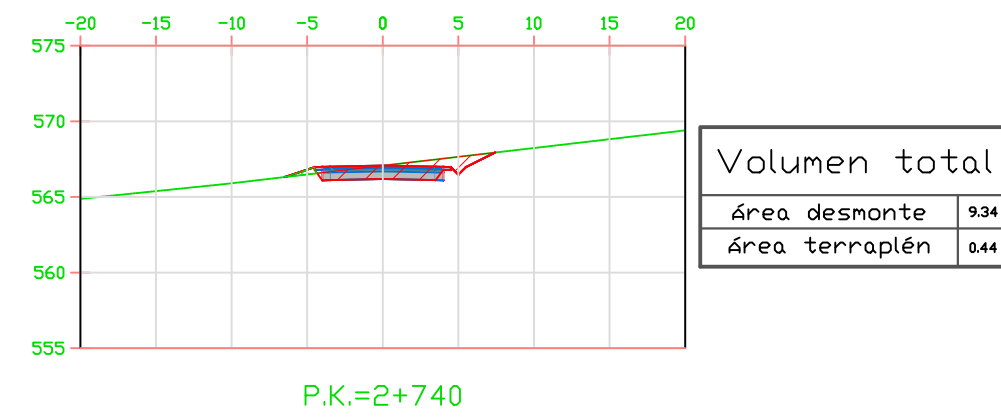
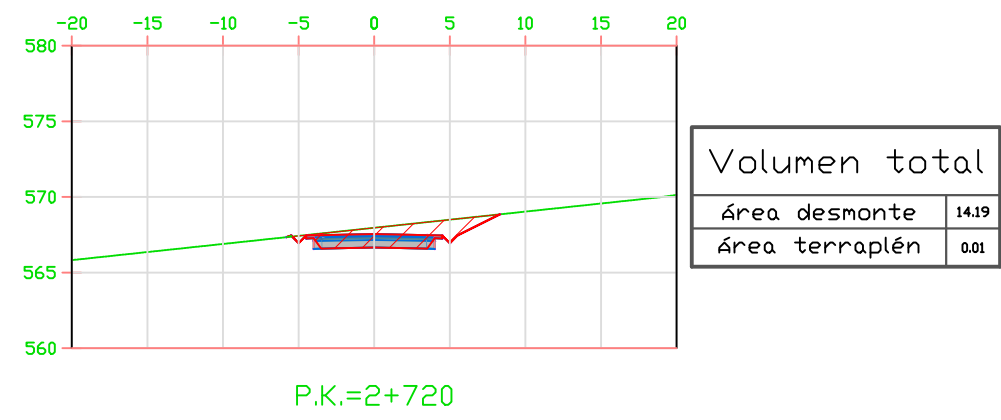
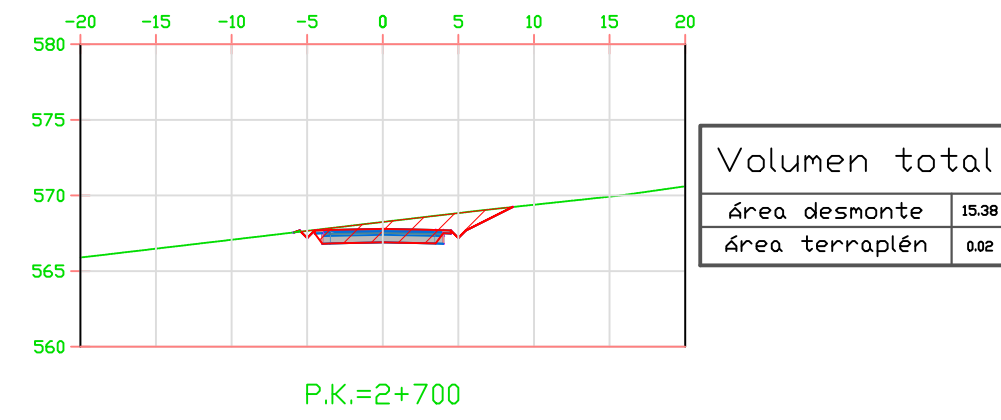
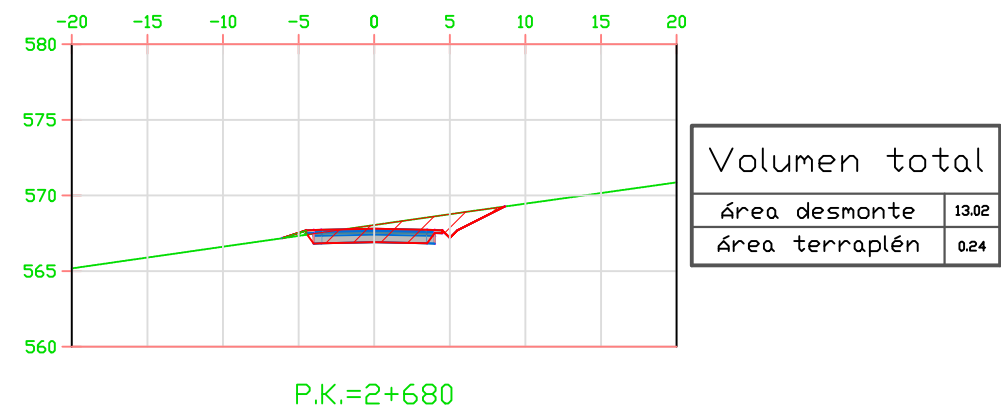
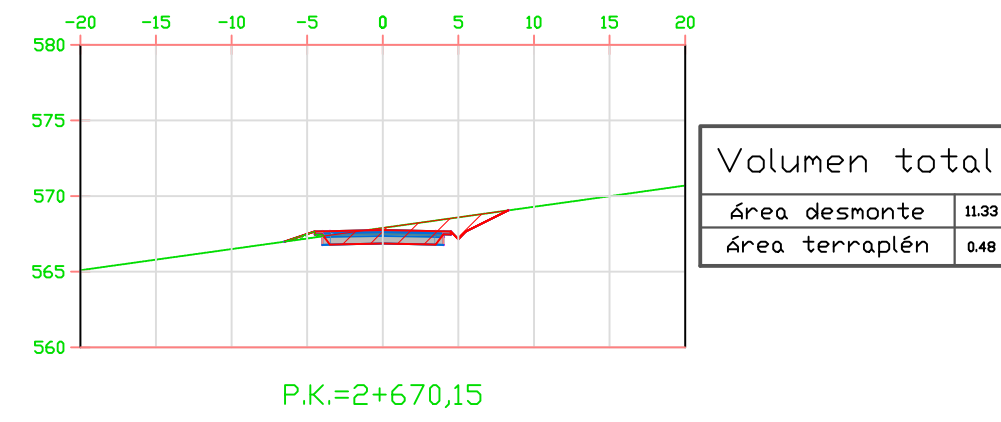
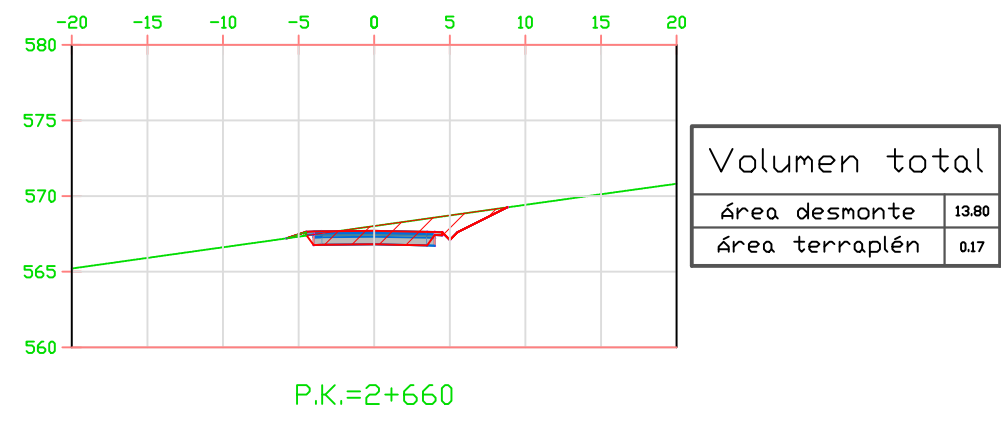
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BÁRBARA				
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 30 de 84	
				SUSTITUYE A:		
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:		



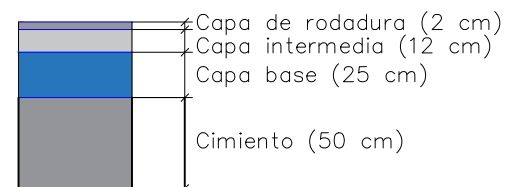
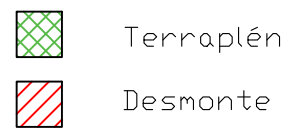
Leyenda:



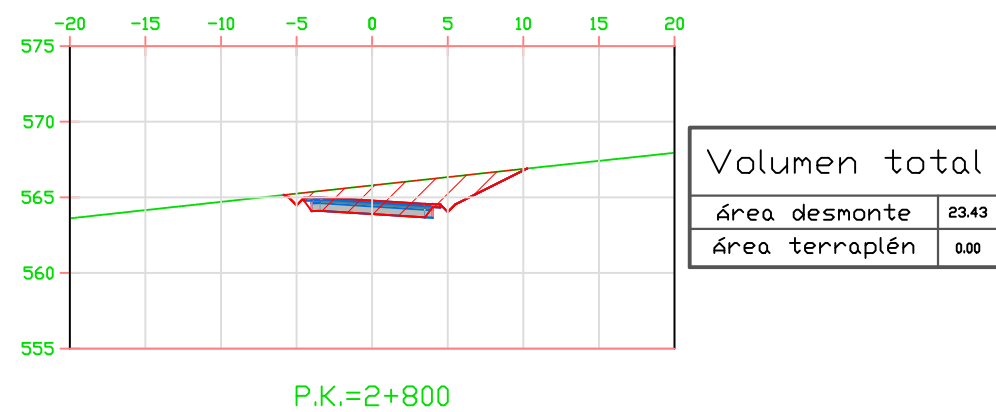
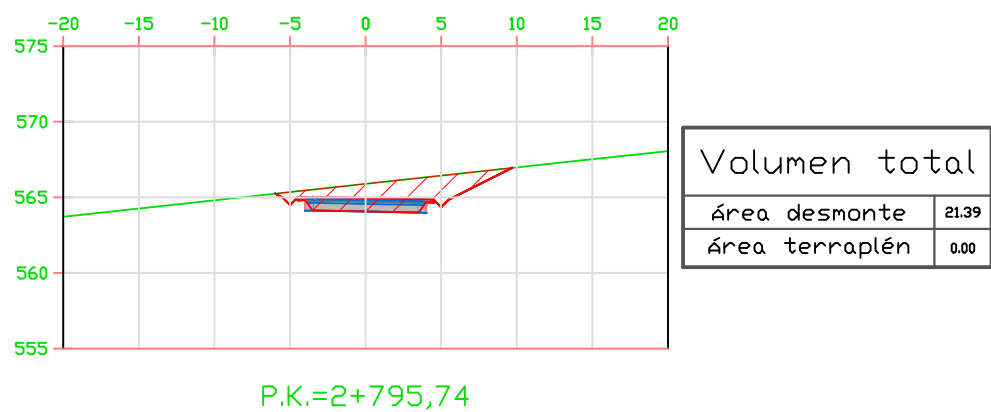
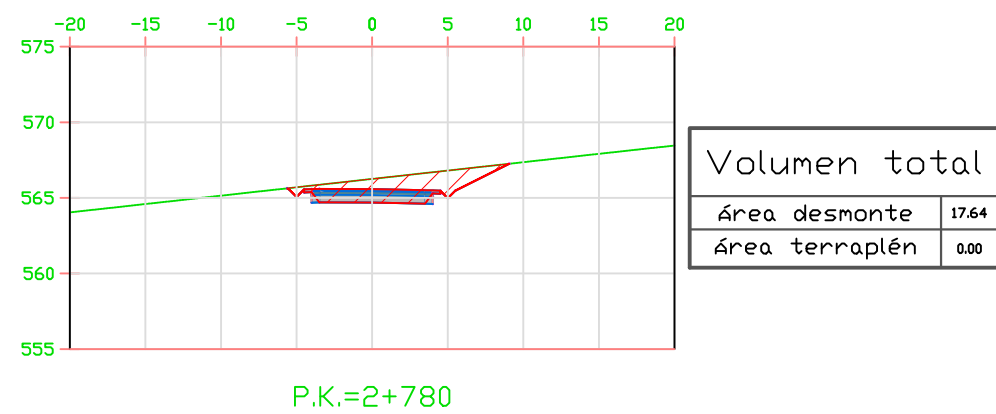
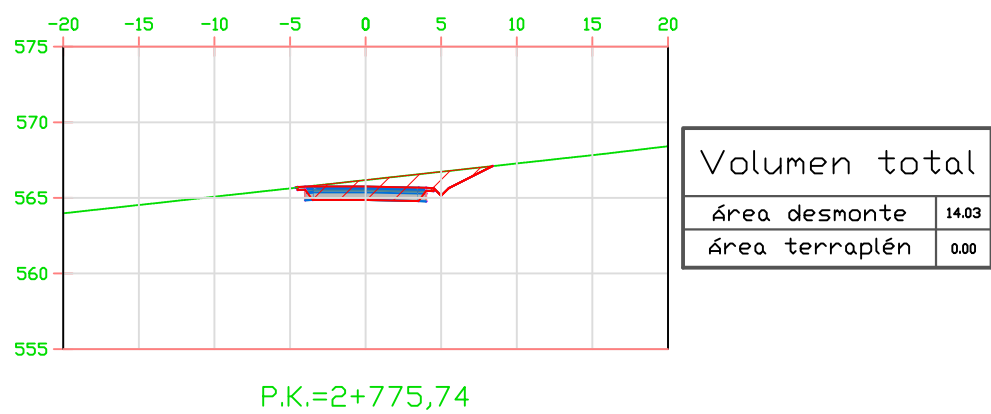
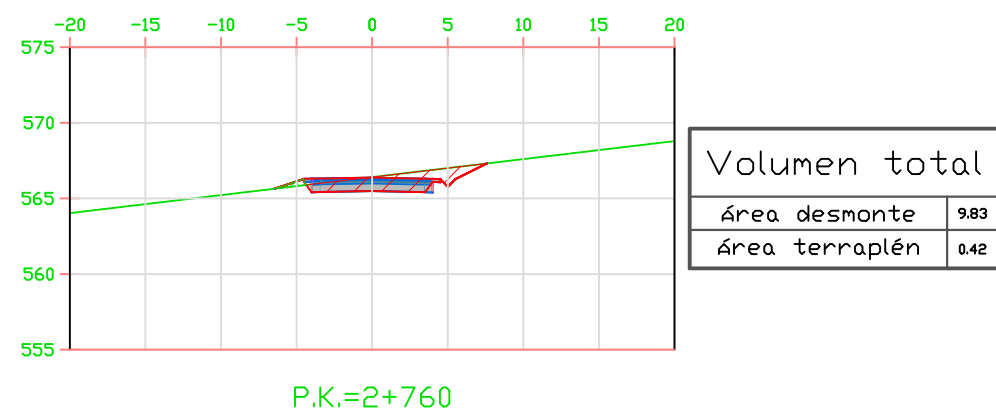
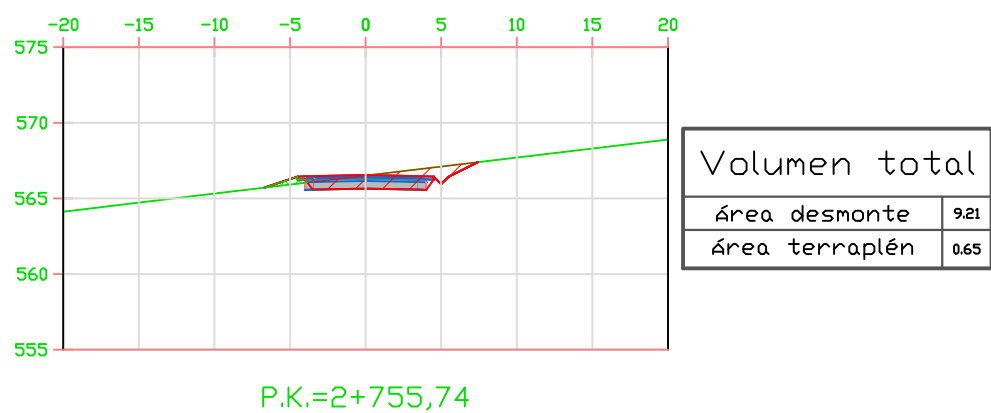
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 31 de 84
				SUSTITUYE A:	
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:	



Leyenda:



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BÁRBARA				
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 32 de 84	
				SUSTITUYE A:		
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:		



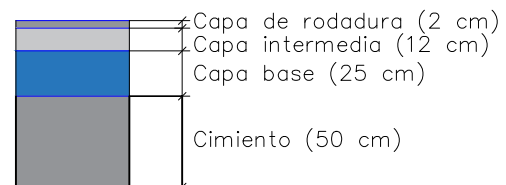
Leyenda:



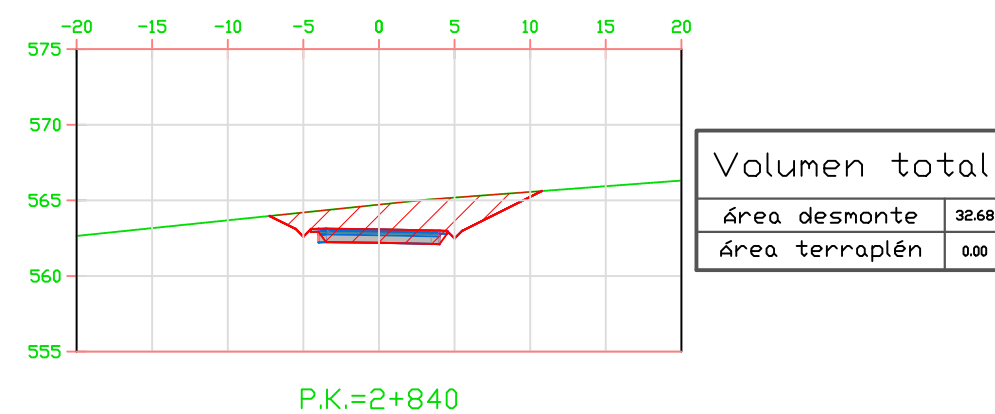
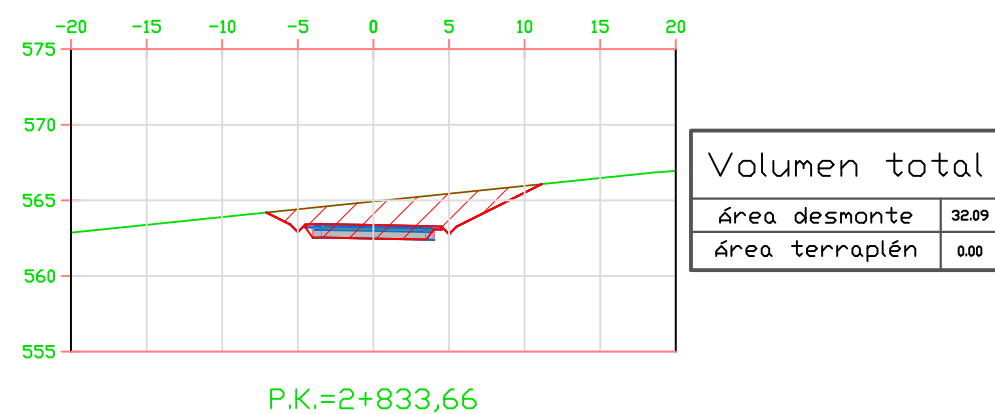
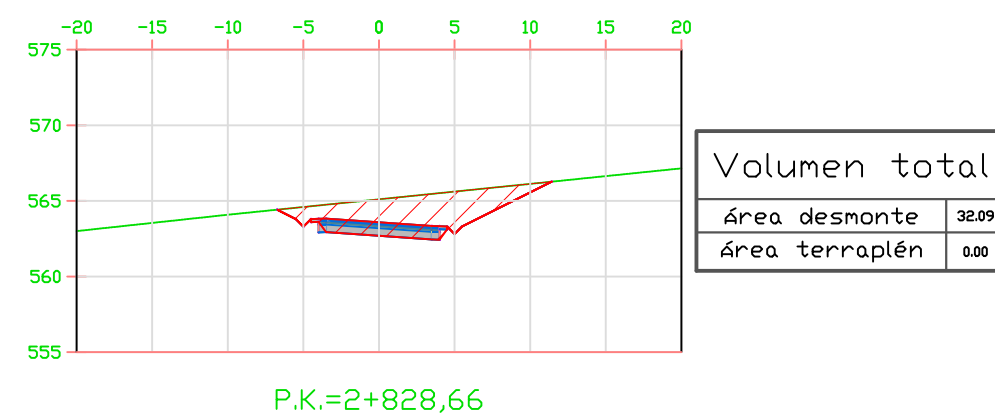
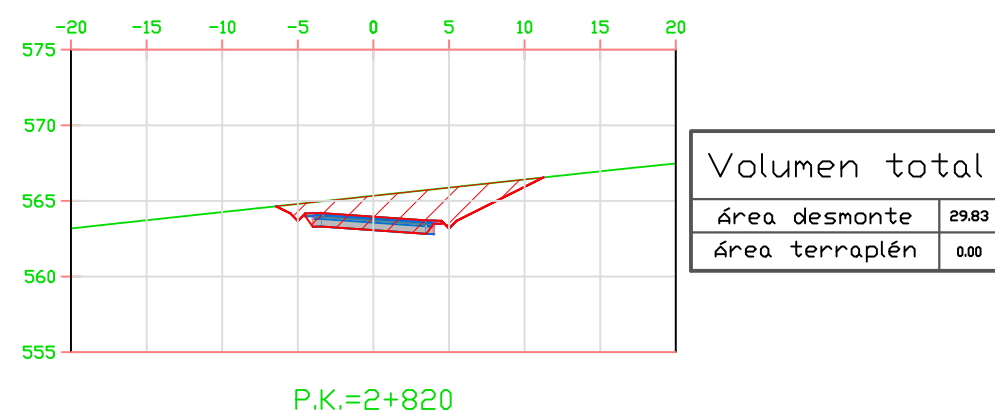
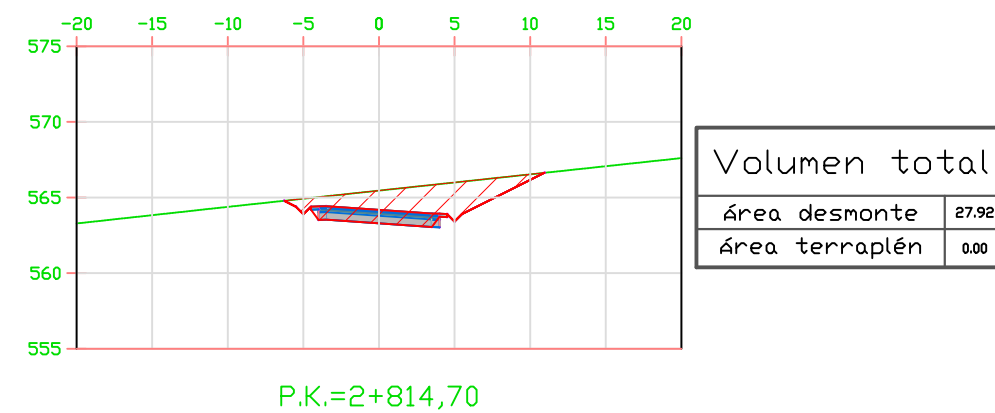
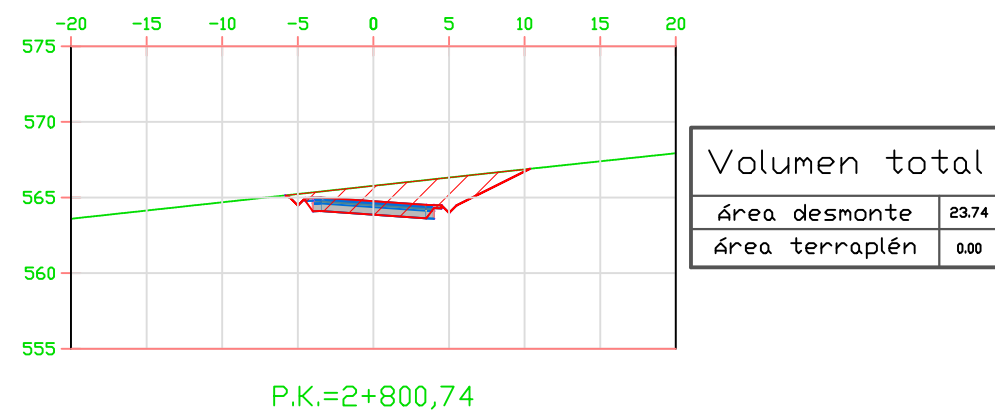
Terraplén



Desmonte



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BÁRBARA				
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 33 de 84	
				SUSTITUYE A:		
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:		



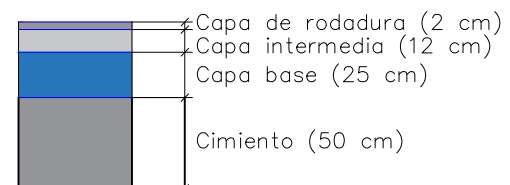
Leyenda:



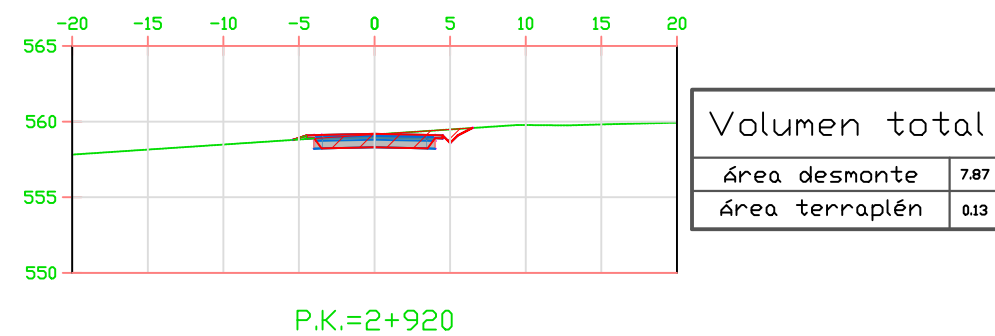
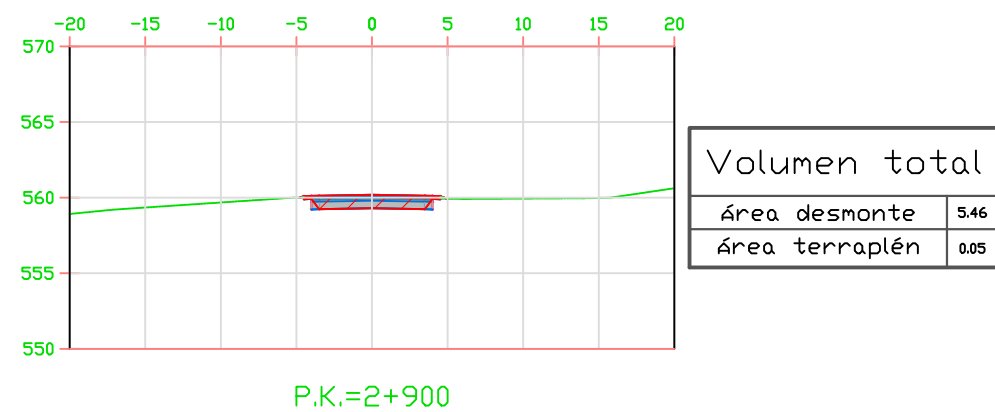
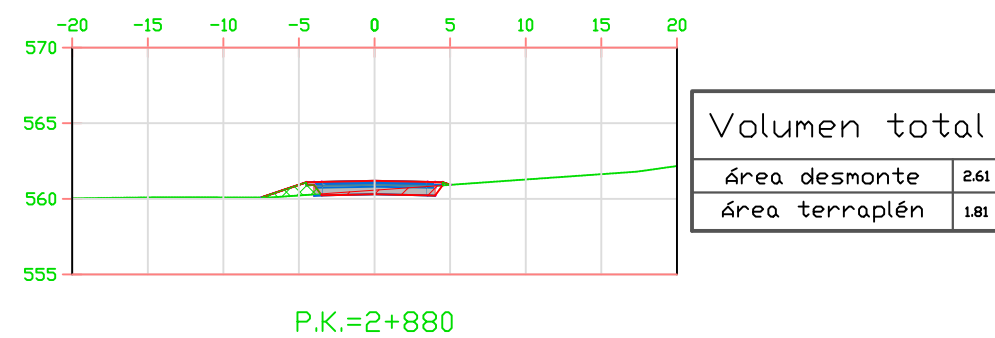
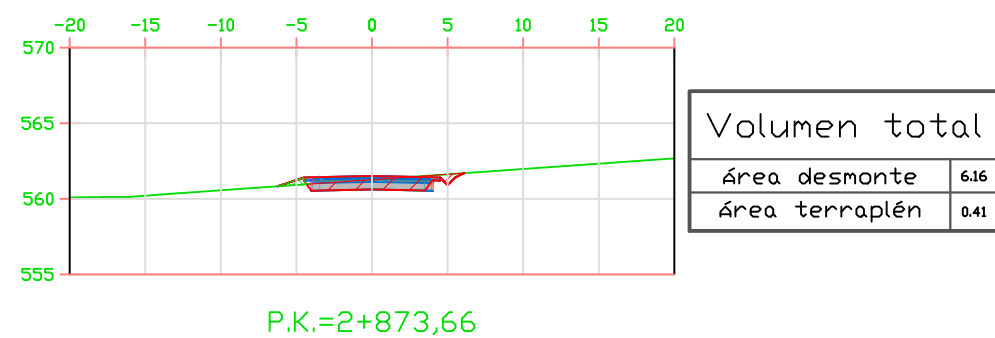
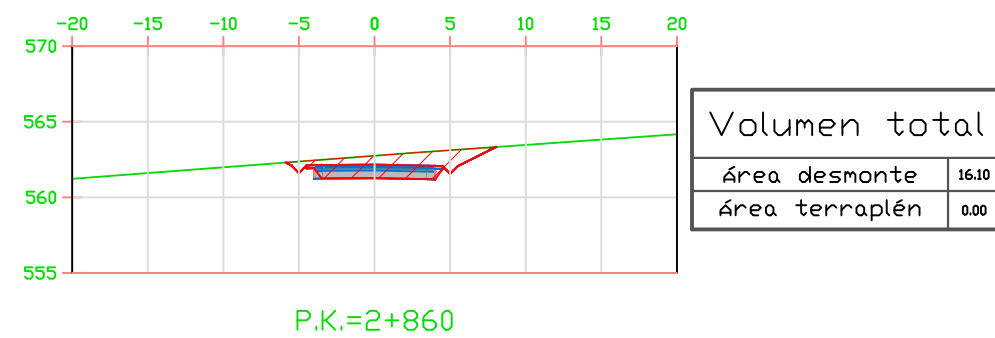
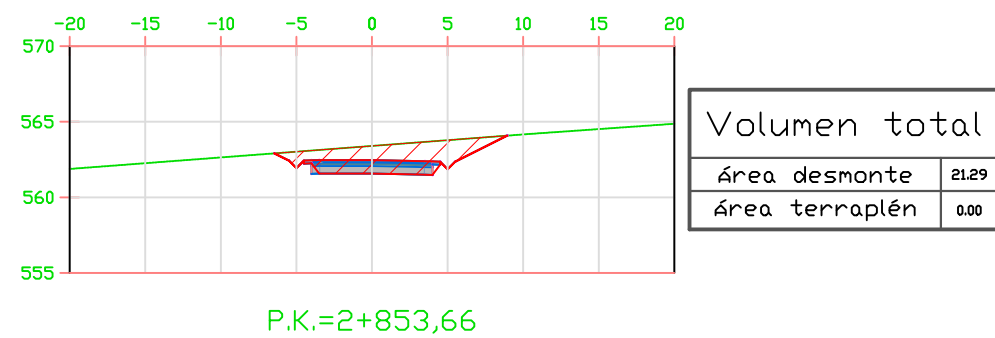
Terraplén



Desmorte



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BÁRBARA				
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 34 de 84	
				SUSTITUYE A:		
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:		



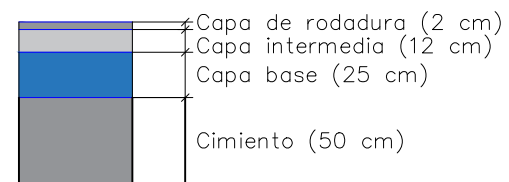
Leyenda:



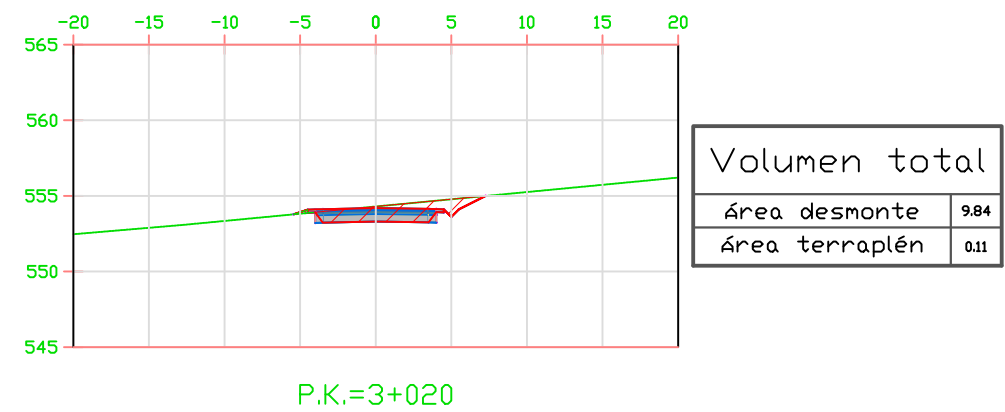
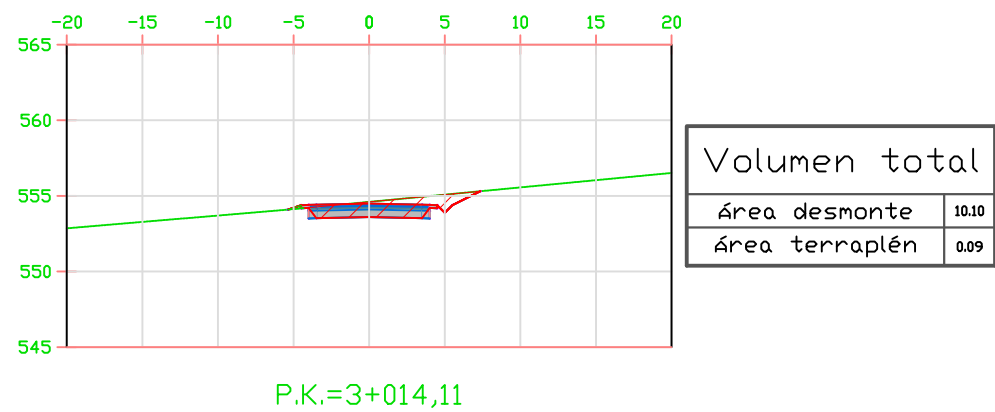
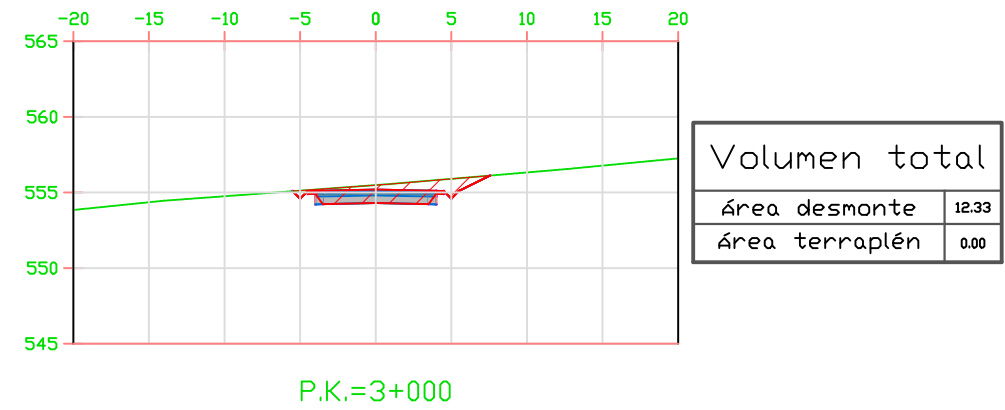
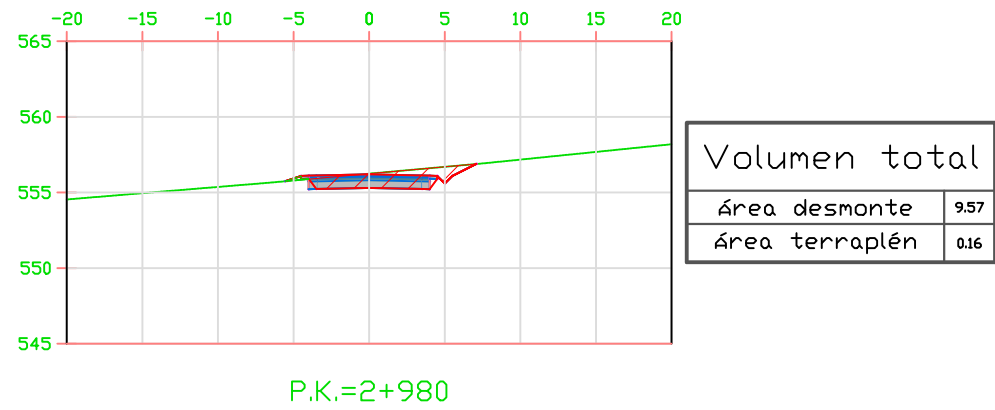
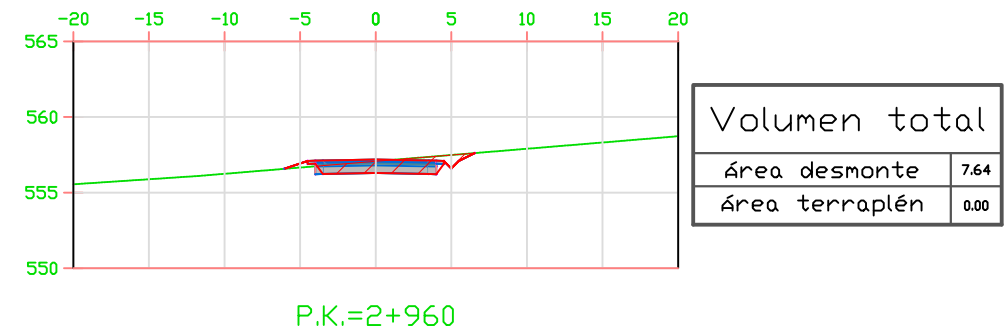
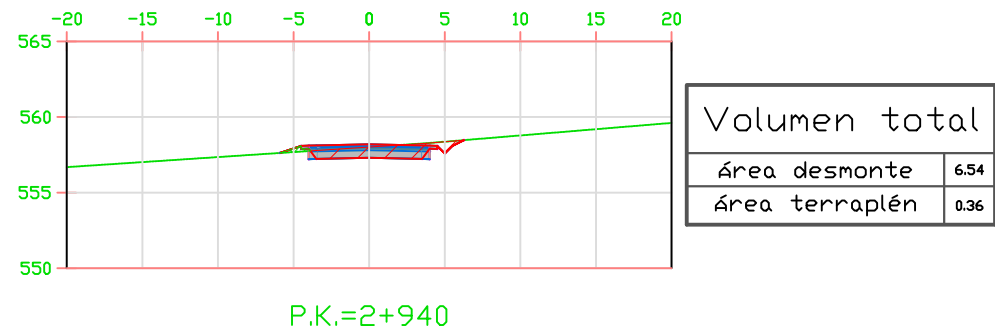
Terraplén



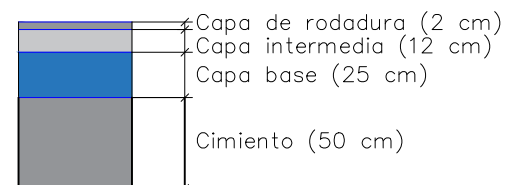
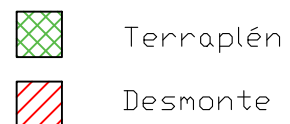
Desmonte



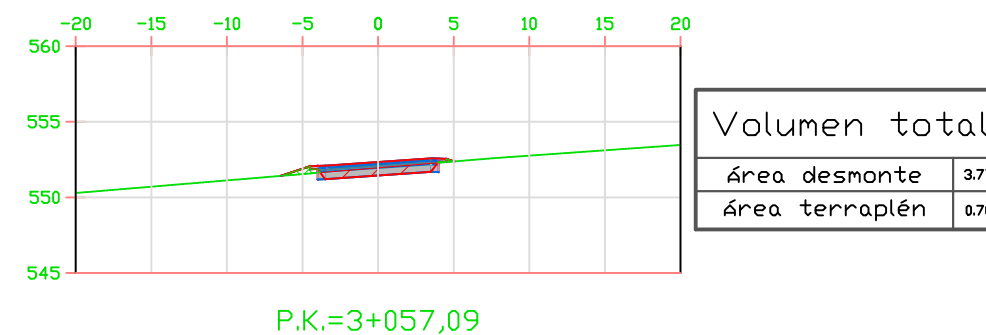
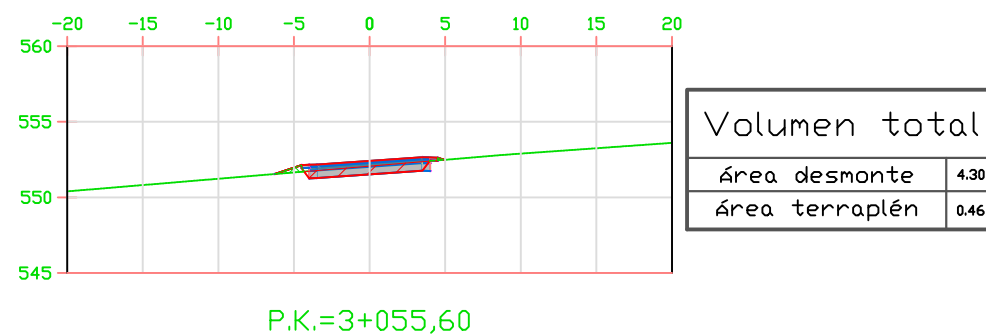
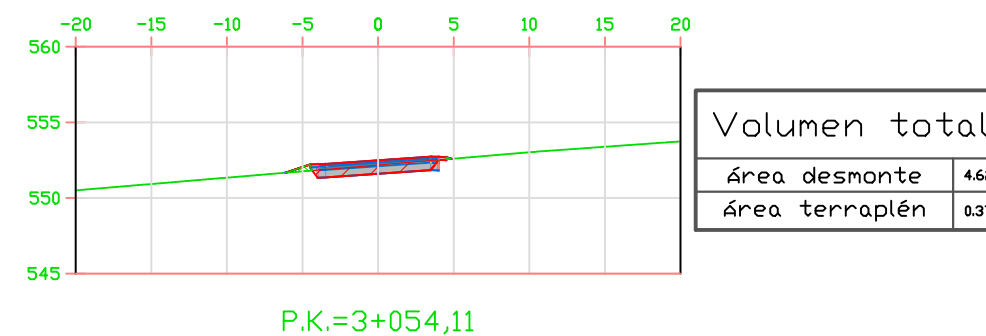
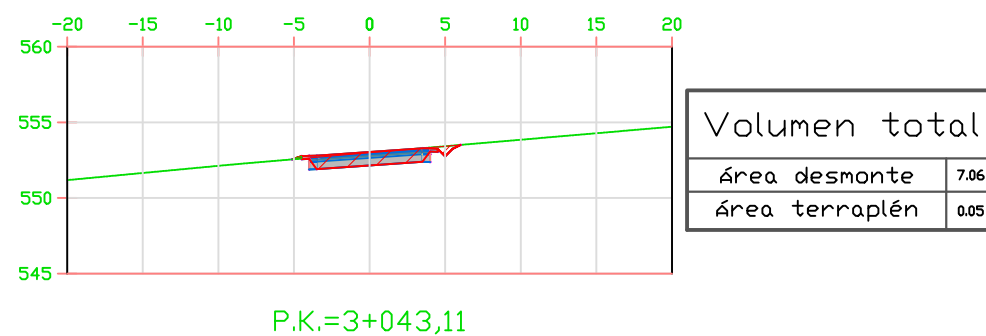
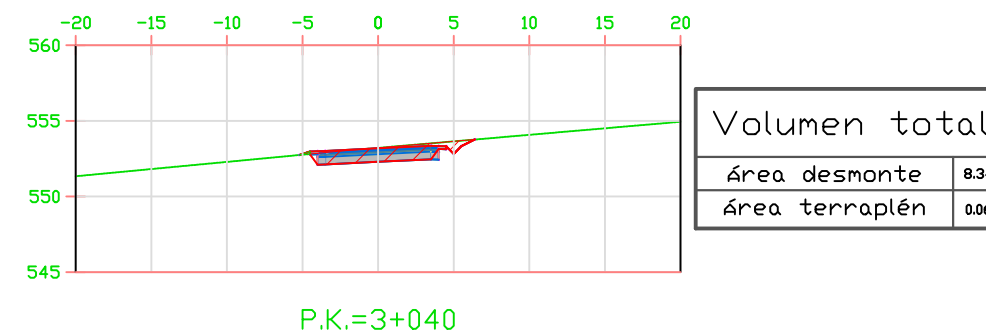
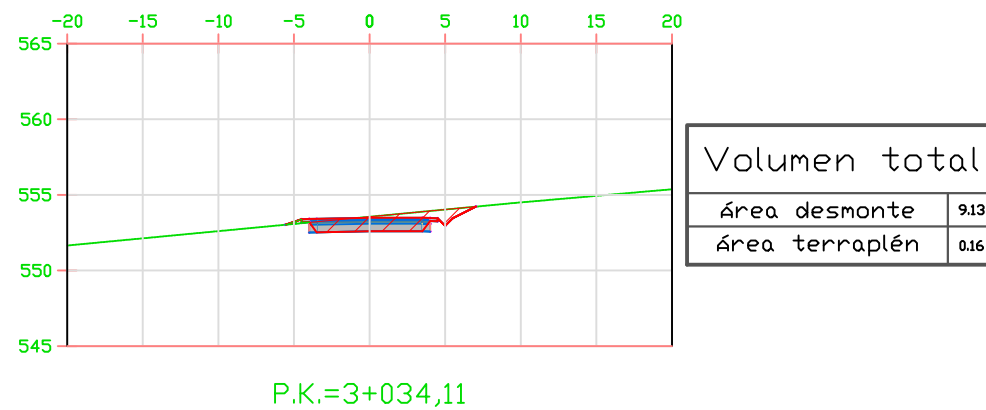
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BÁRBARA				
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 35 de 84	
				SUSTITUYE A:		
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:		



Leyenda:



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 36 de 84
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



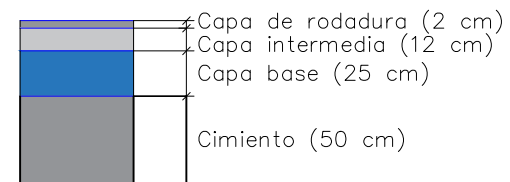
Leyenda:



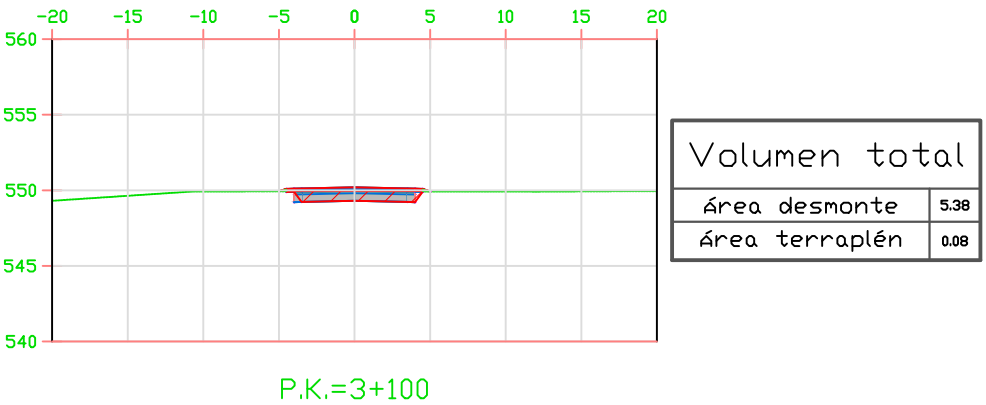
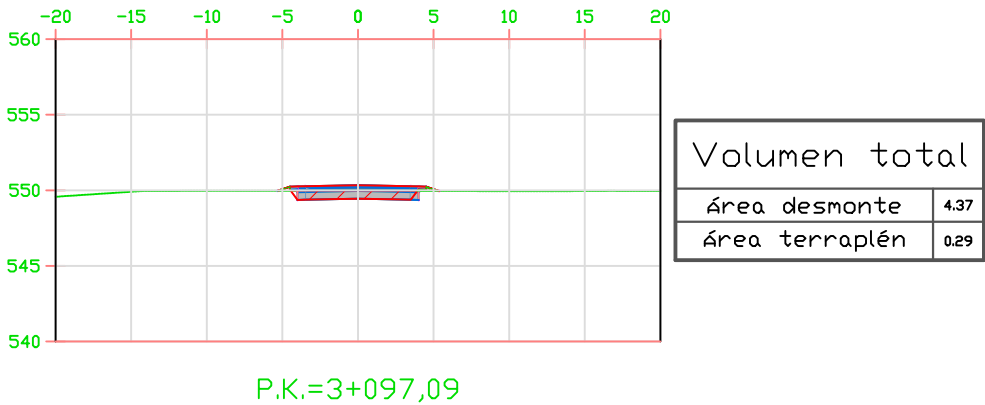
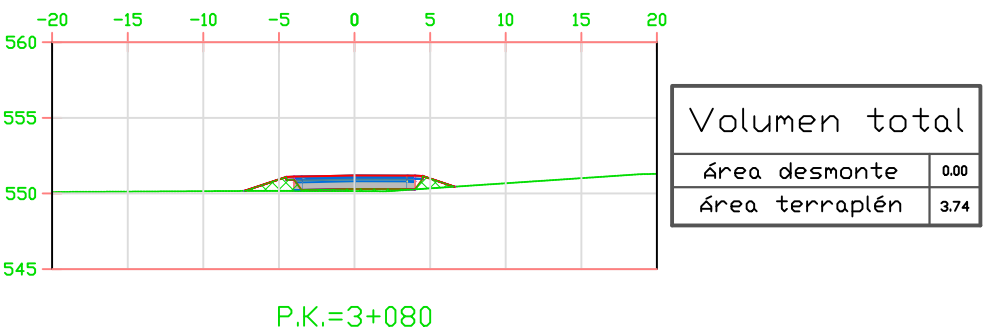
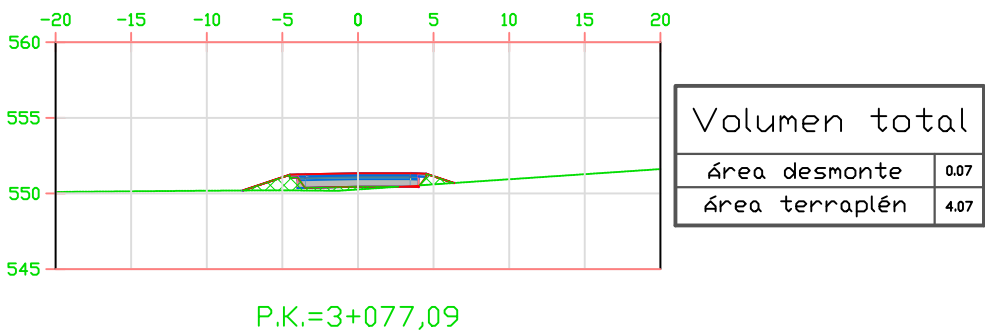
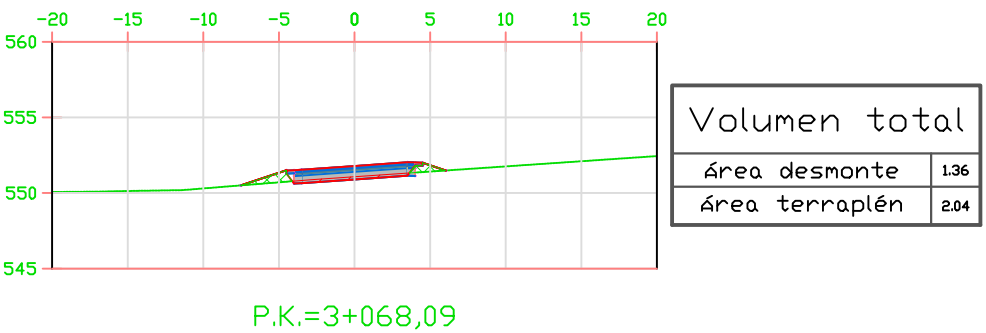
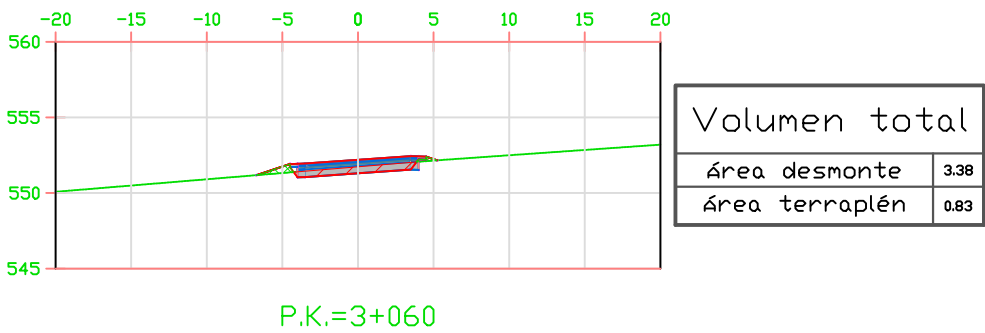
Terraplén



Desmonte

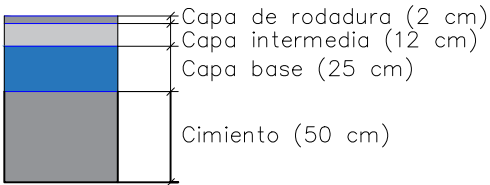


	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BÁRBARA				
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 37 de 84	
1:500				SUSTITUYE A:		
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:		

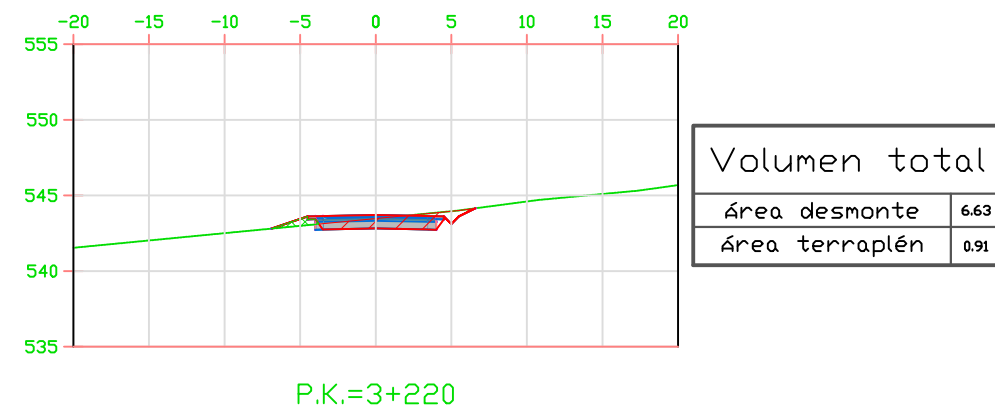
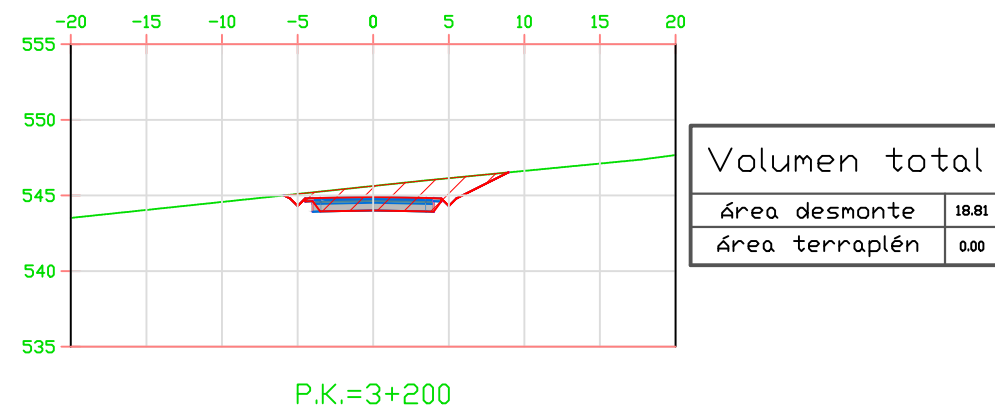
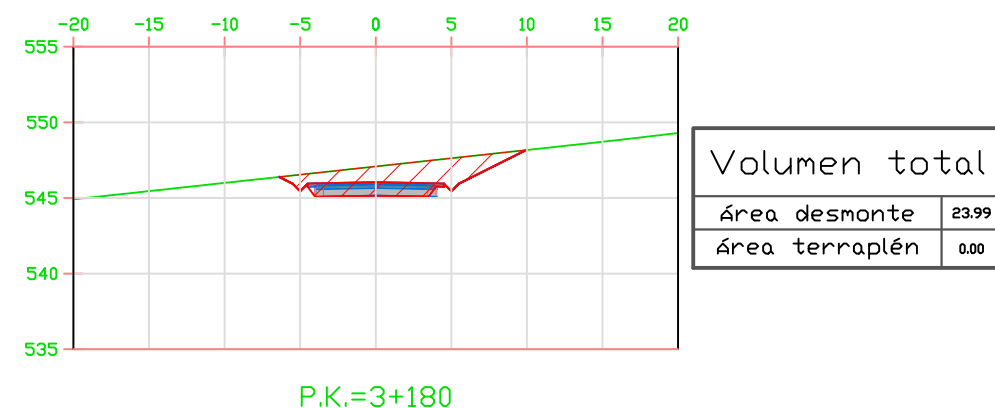
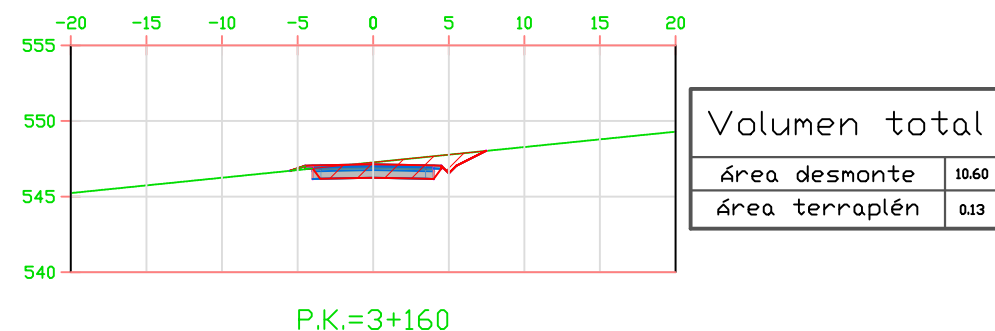
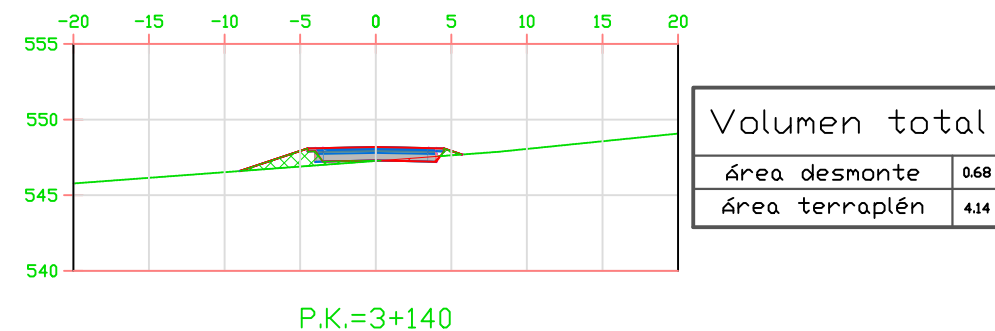
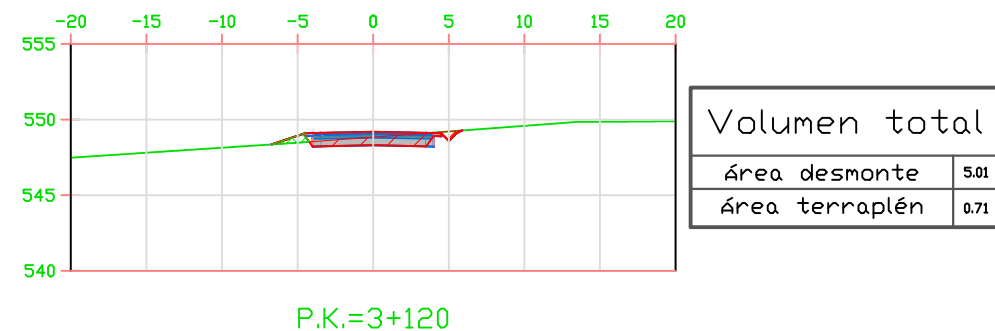


Leyenda:

-  Terraplén
-  Desmonte



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BÁRBARA				
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 38 de 84	
				SUSTITUYE A:		
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:		



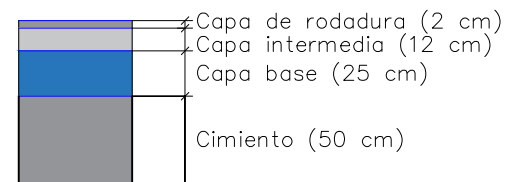
Leyenda:



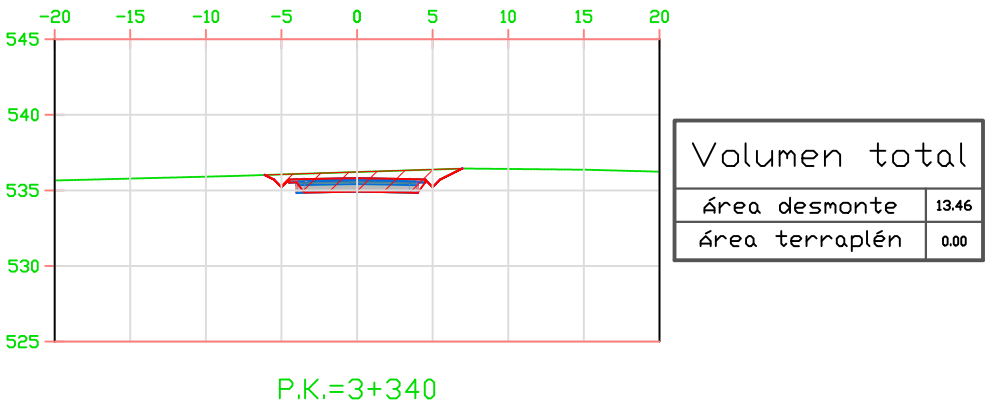
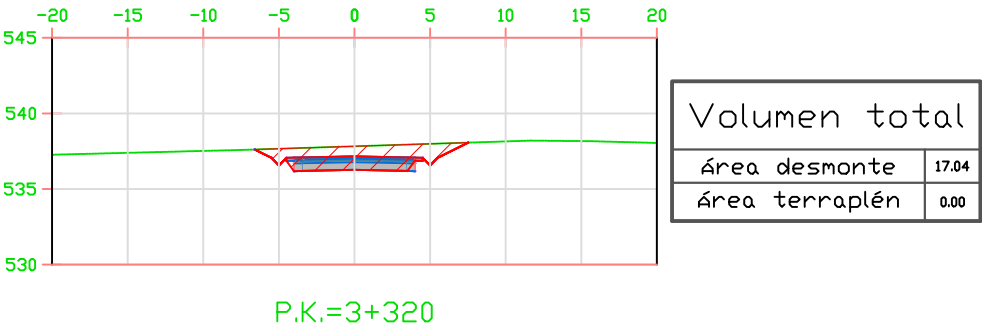
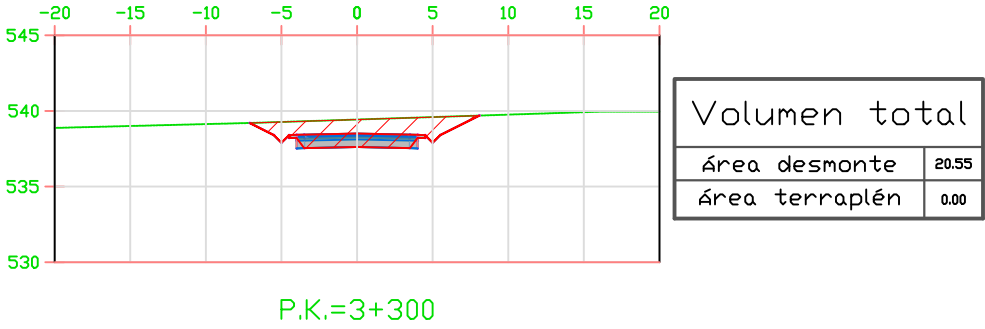
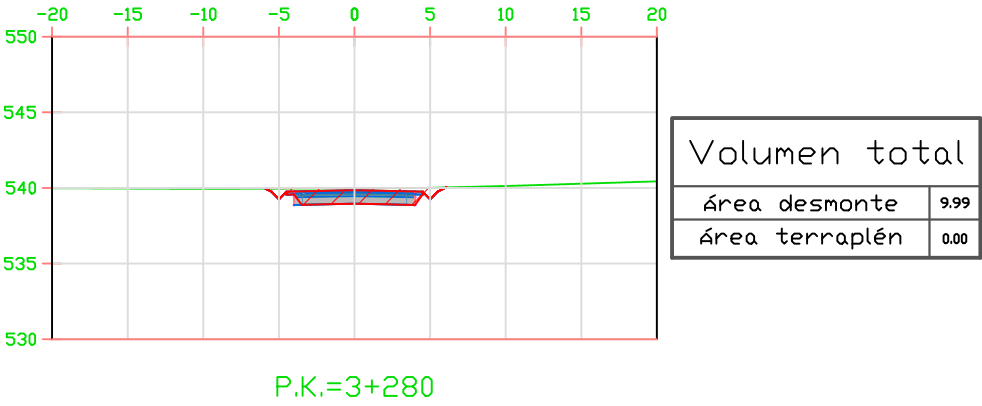
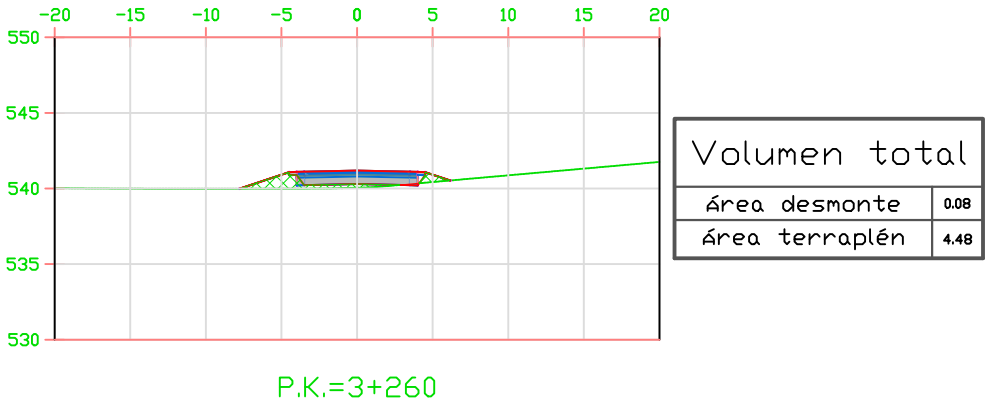
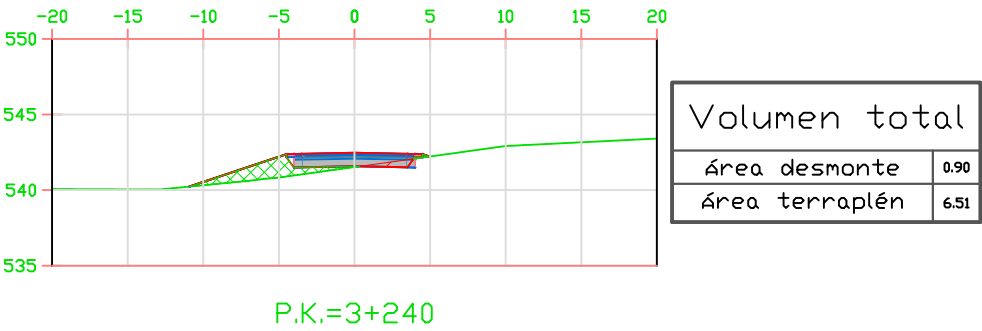
Terraplén



Desmonte



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 39 de 84
1:500				SUSTITUYE A:	
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:	



Leyenda:



Terraplén

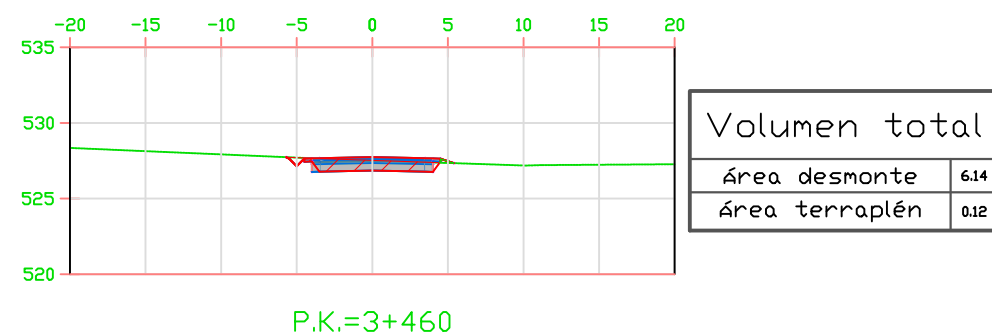
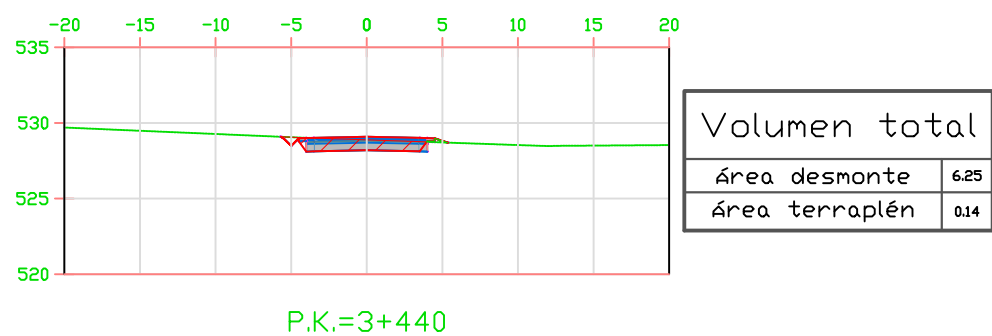
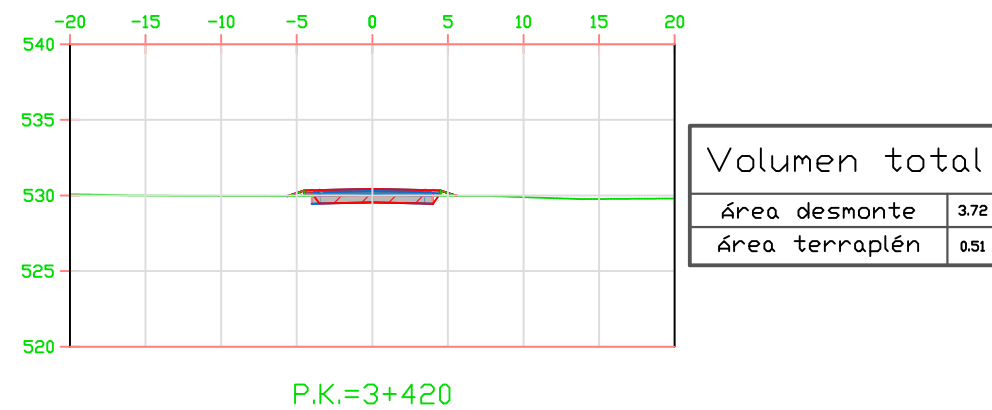
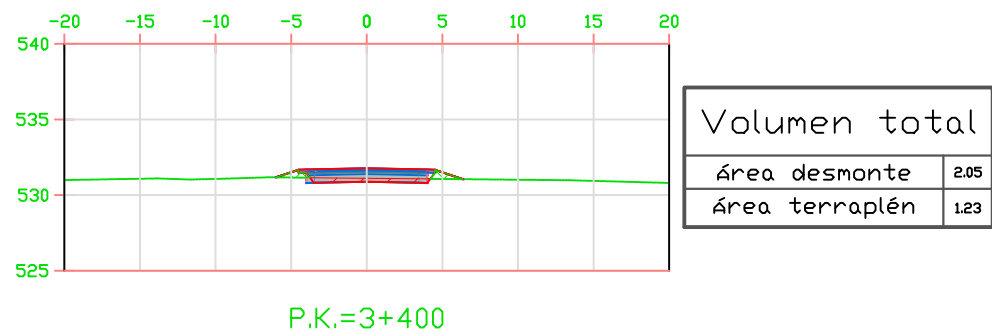
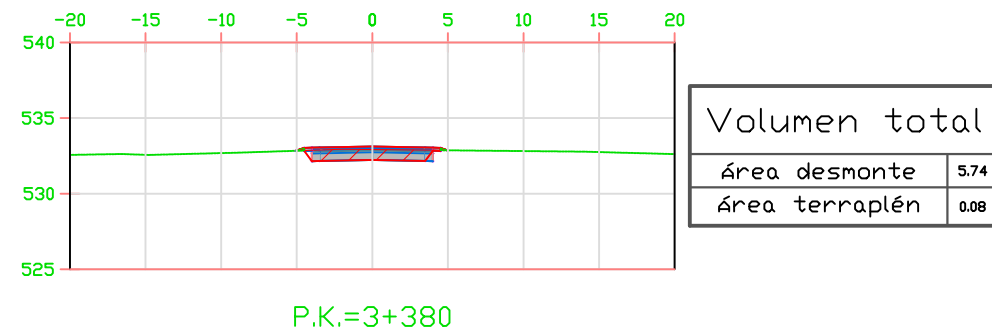
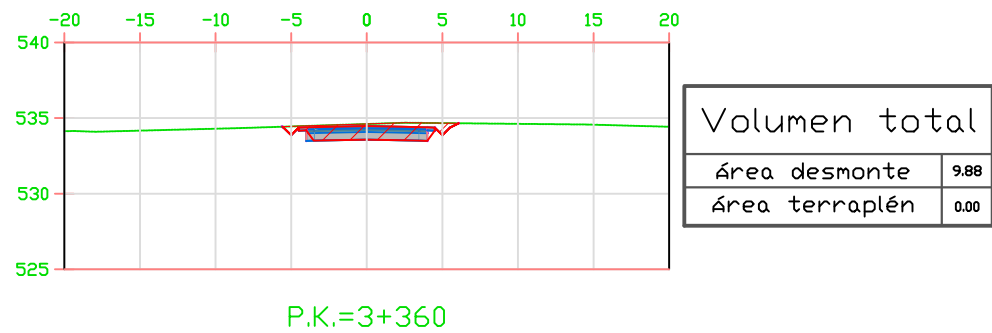


Desmonte



Capa de rodadura (2 cm)
Capa intermedia (12 cm)
Capa base (25 cm)
Cimiento (50 cm)

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BARBARA				
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 40 de 84	
				SUSTITUYE A:		
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:		



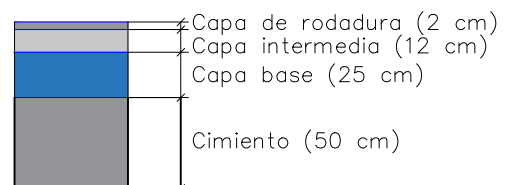
Leyenda:



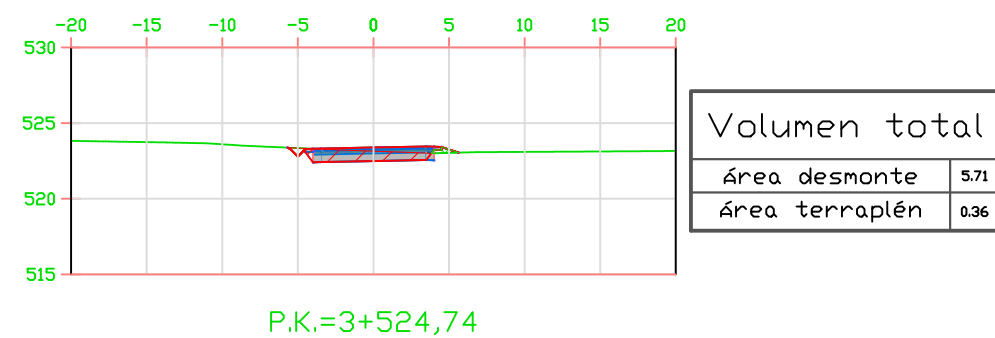
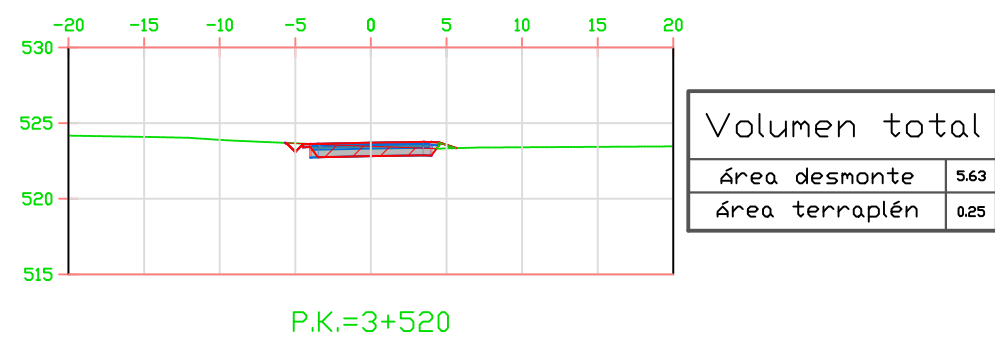
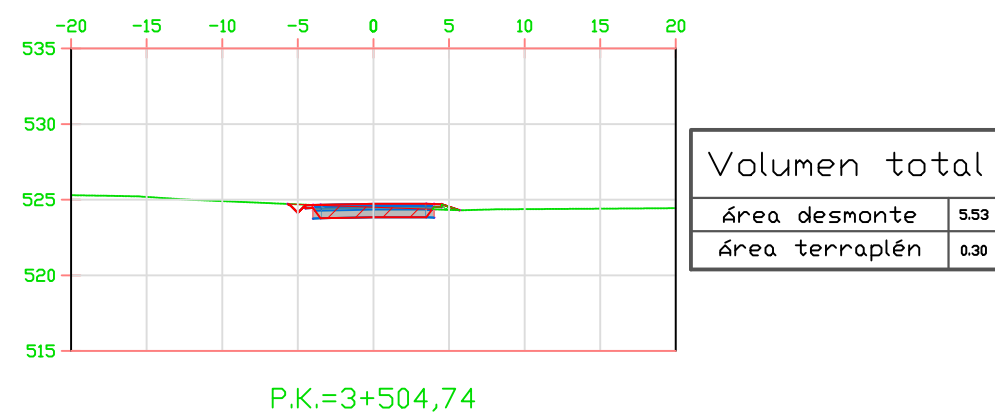
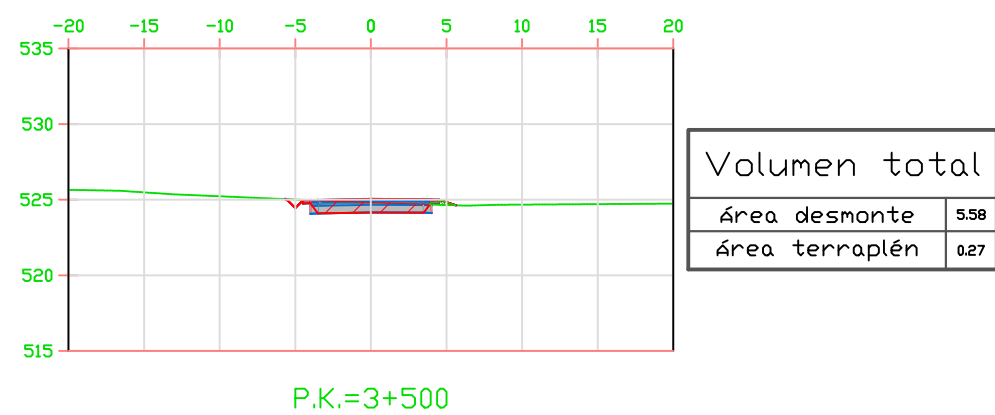
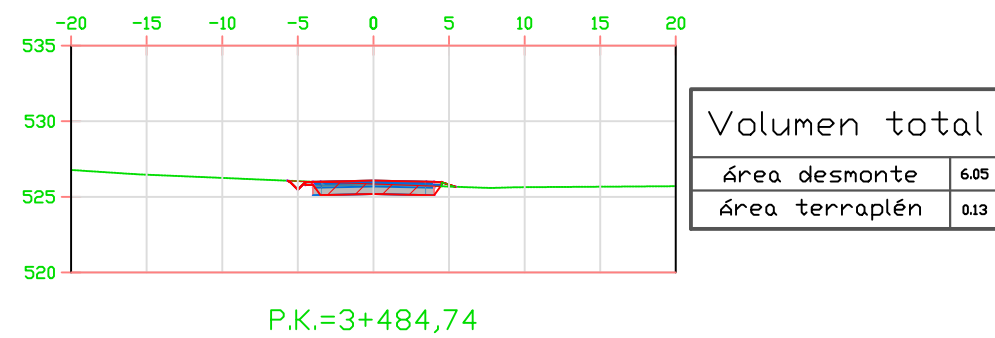
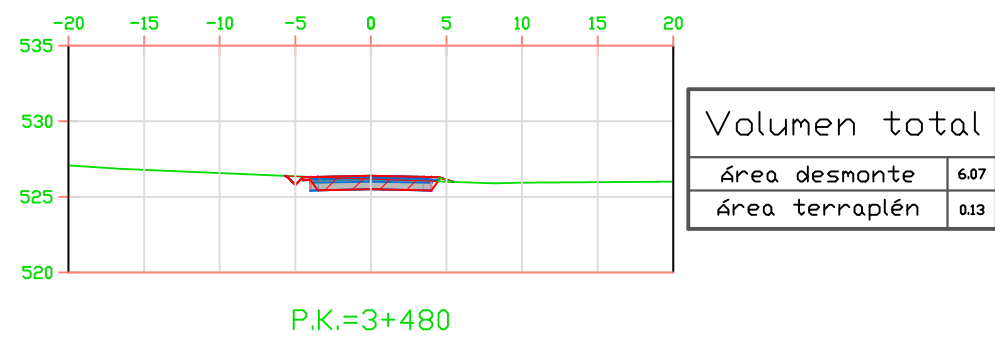
Terraplén



Desmonte



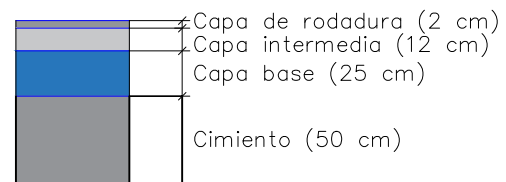
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 41 de 84
				SUSTITUYE A:	
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:	



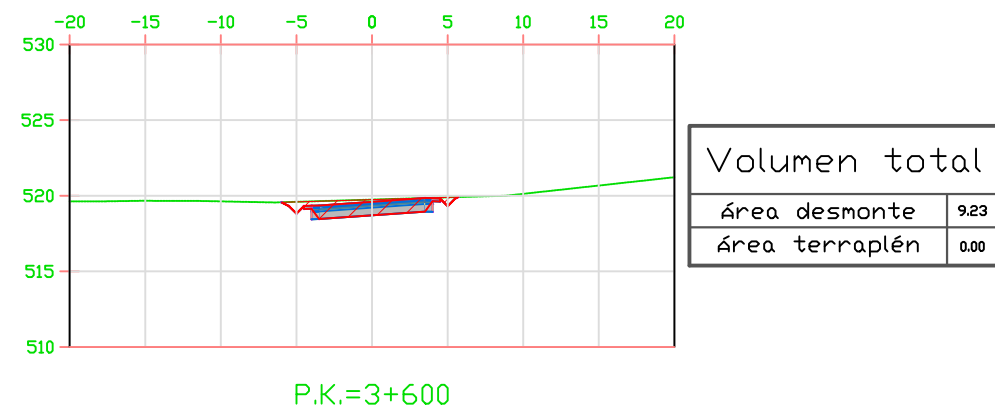
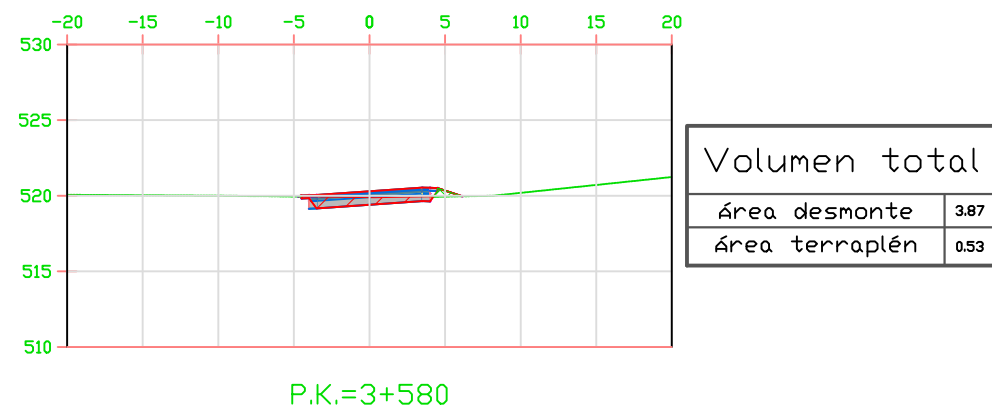
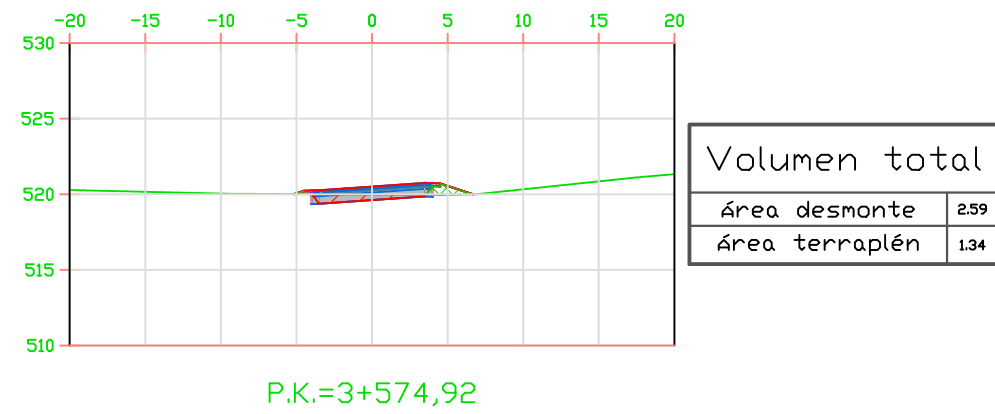
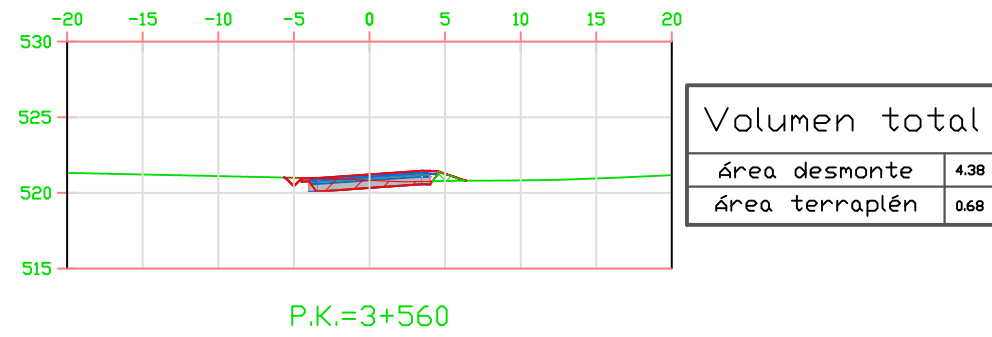
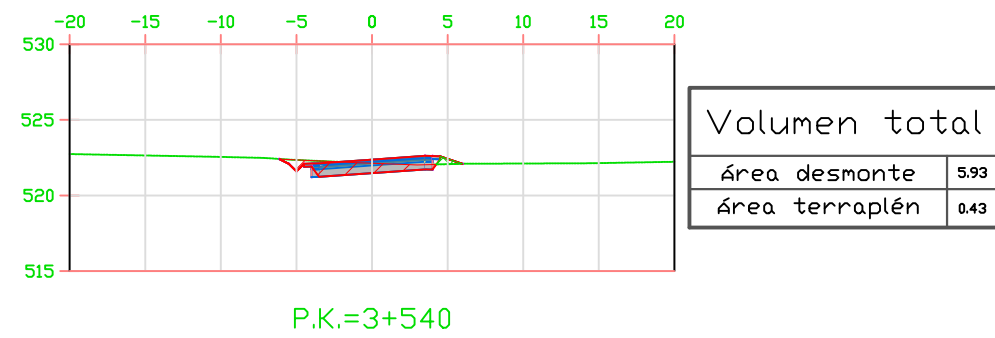
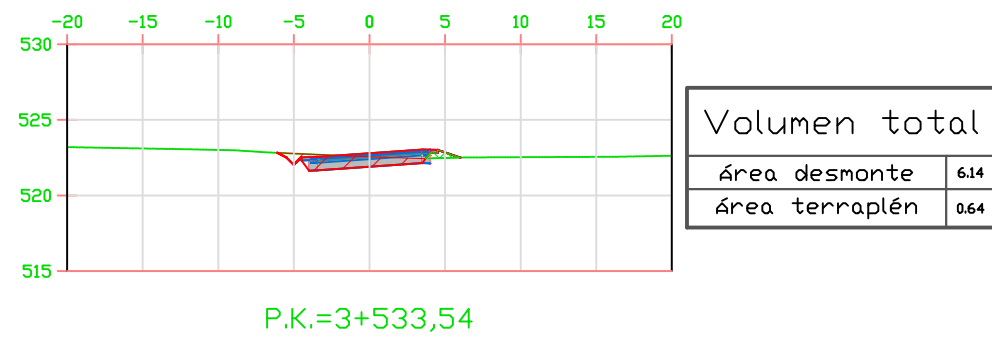
Leyenda:



Terraplén
Desmonte



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 42 de 84
1:500				SUSTITUYE A:	
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:	



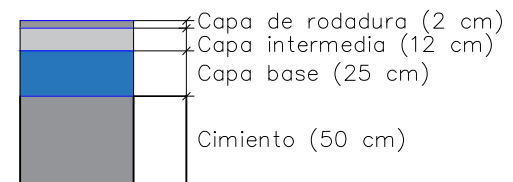
Leyenda:



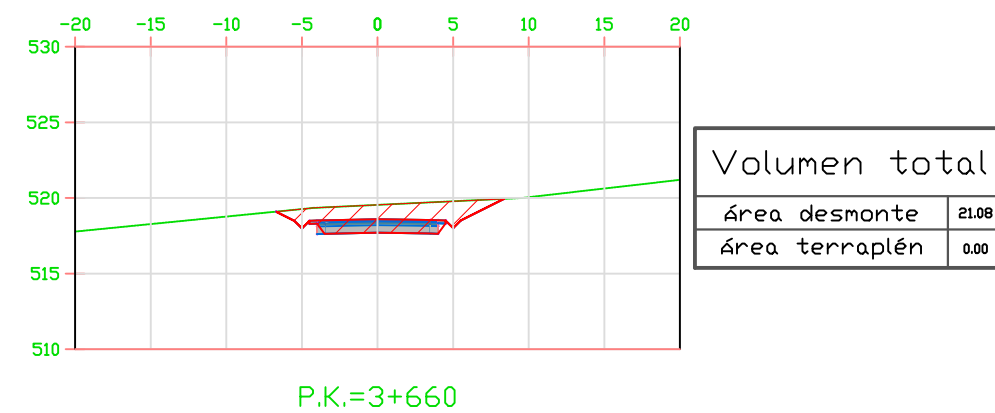
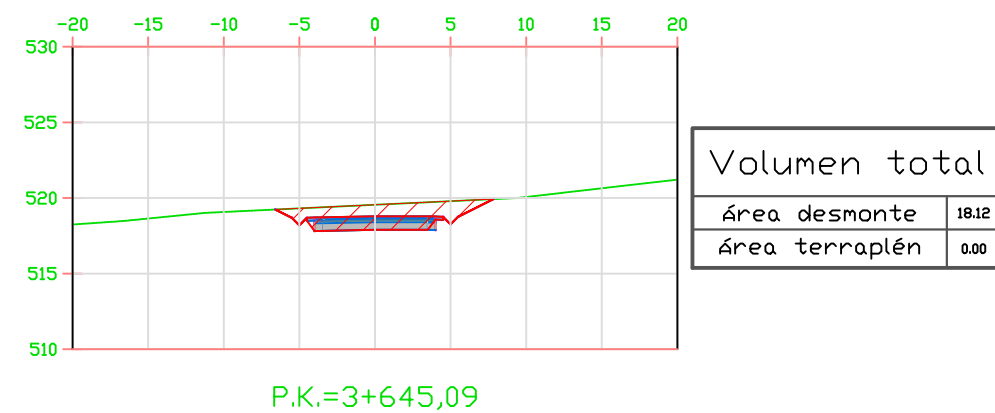
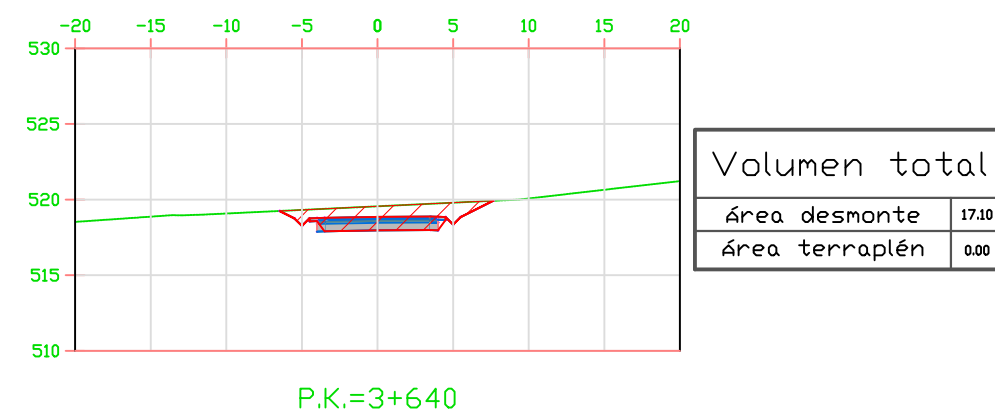
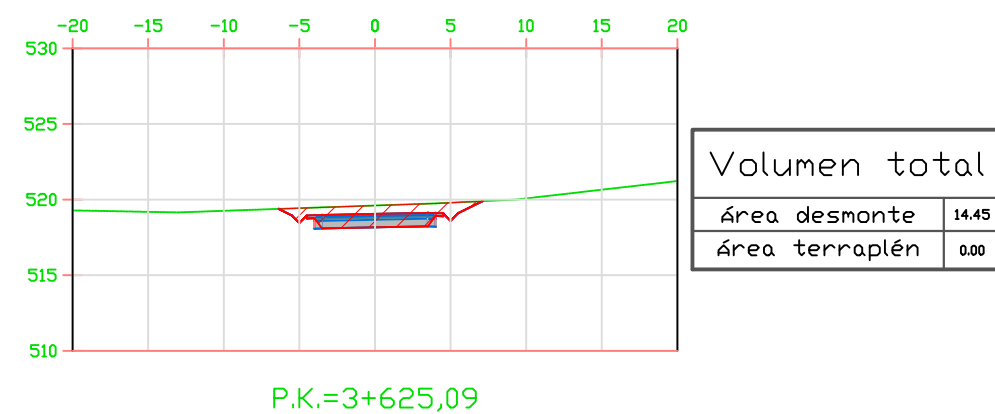
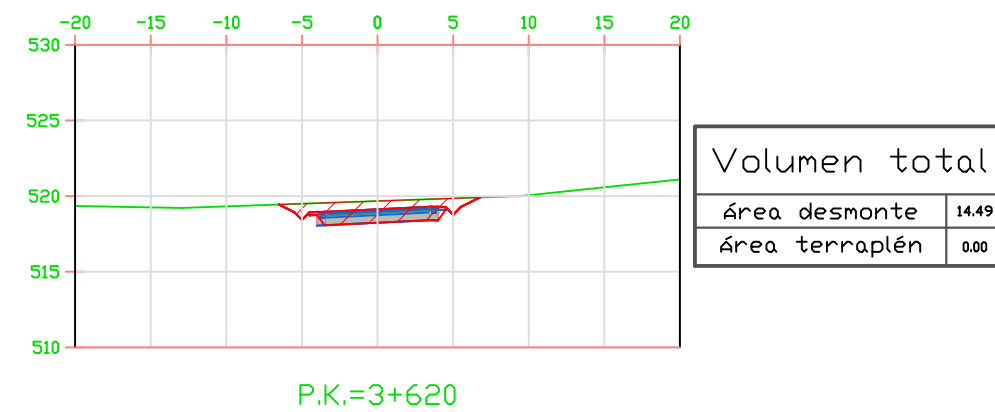
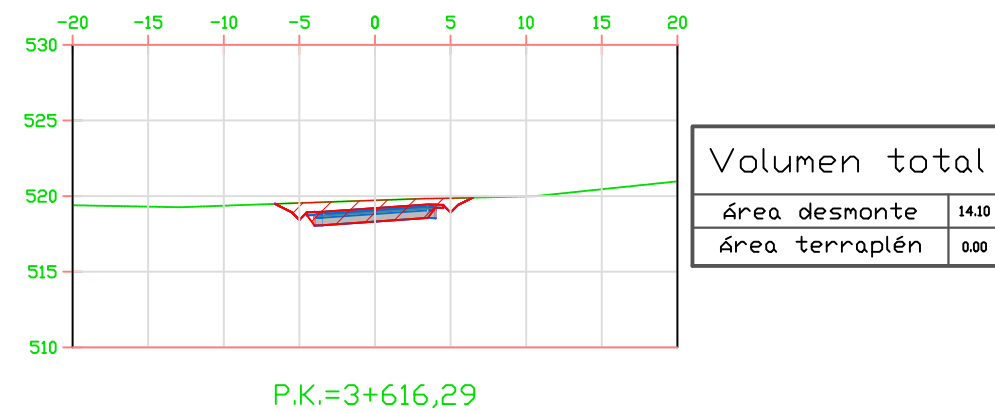
Terraplén



Desmonte



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 43 de 84
1:500	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



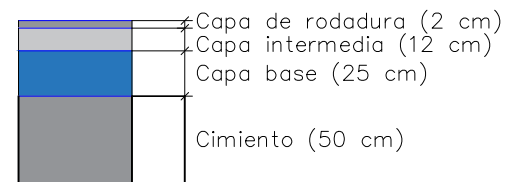
Leyenda:



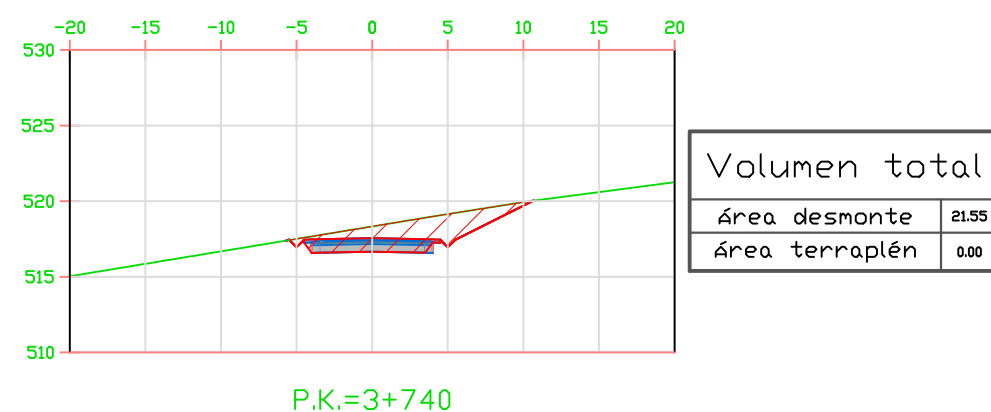
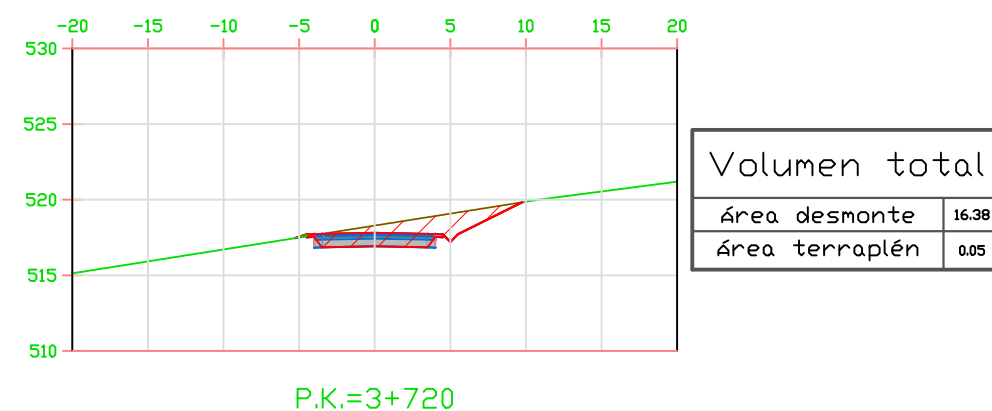
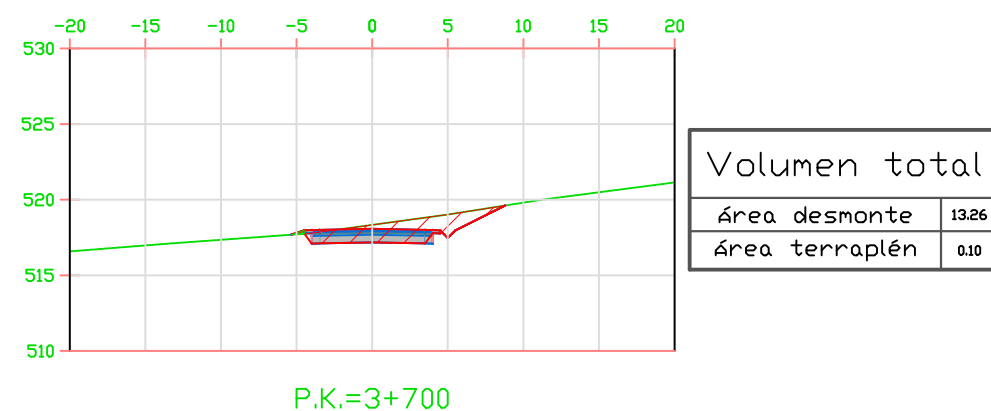
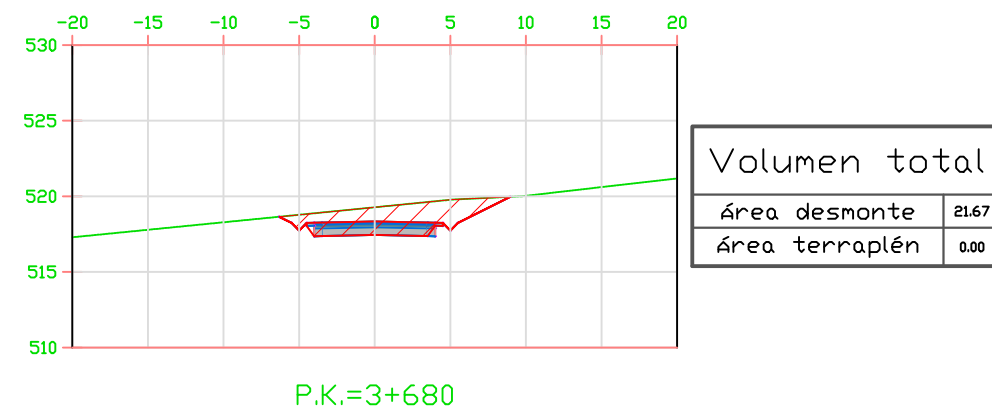
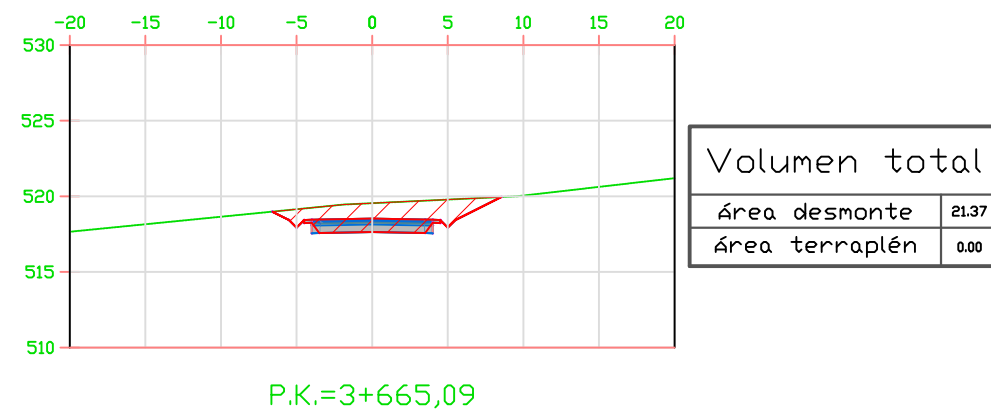
Terraplén



Desmonte



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 44 de 84
1:500				SUSTITUYE A:	
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:	



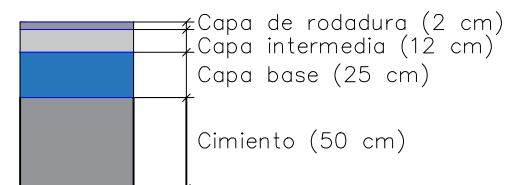
Leyenda:



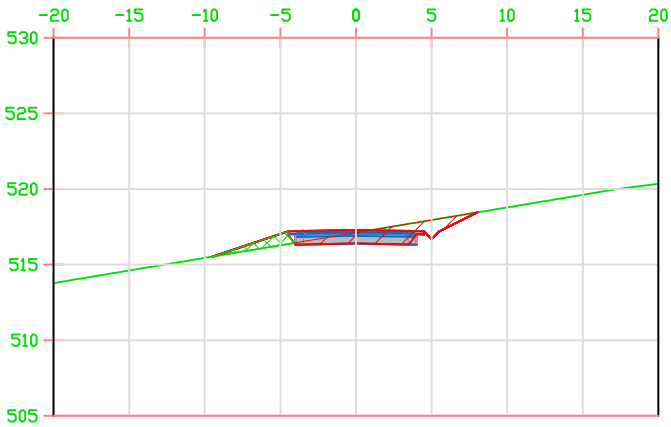
Terraplén



Desmorte

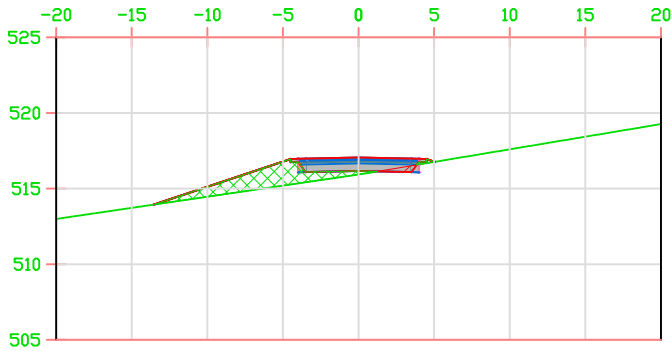


	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 45 de 84
1:500				SUSTITUYE A:	
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:	



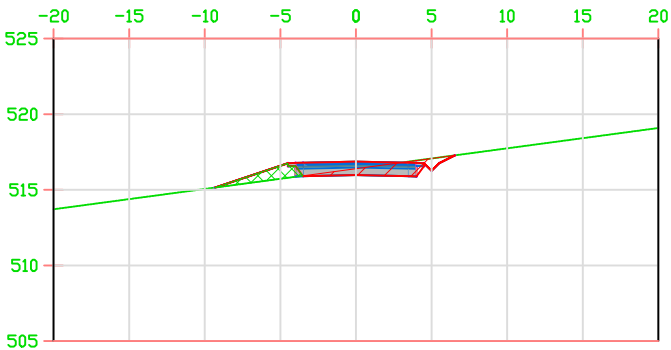
P.K.=3+760

Volumen total	
Área desmonte	8.33
Área terraplén	2.19



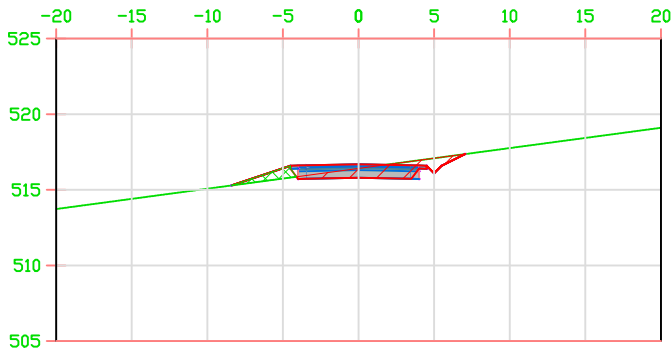
P.K.=3+780

Volumen total	
Área desmonte	0.55
Área terraplén	10.72



P.K.=3+800

Volumen total	
Área desmonte	4.89
Área terraplén	2.88



P.K.=3+820

Volumen total	
Área desmonte	6.57
Área terraplén	1.63

Leyenda:



Terraplén



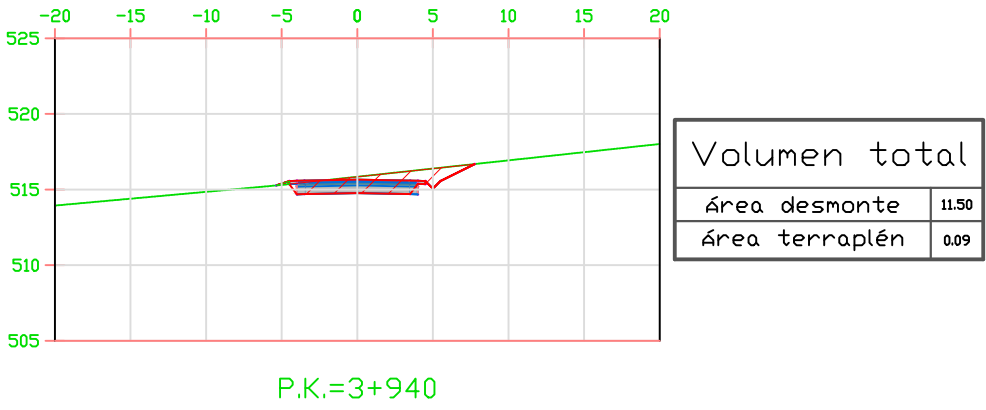
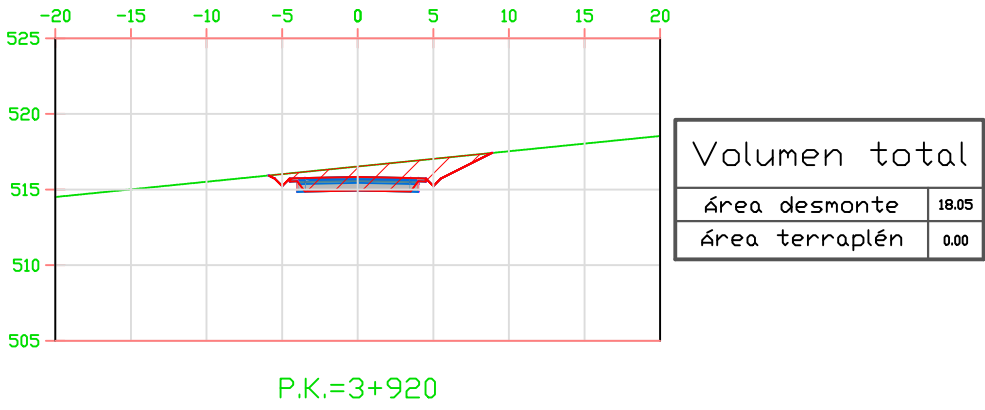
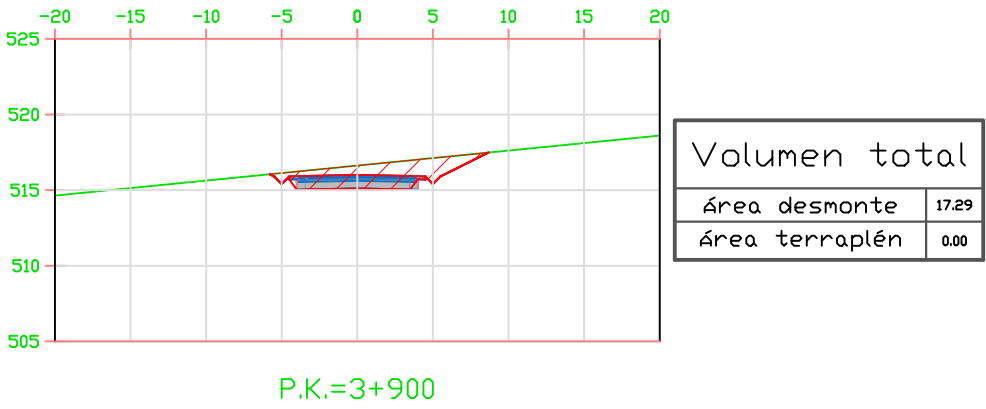
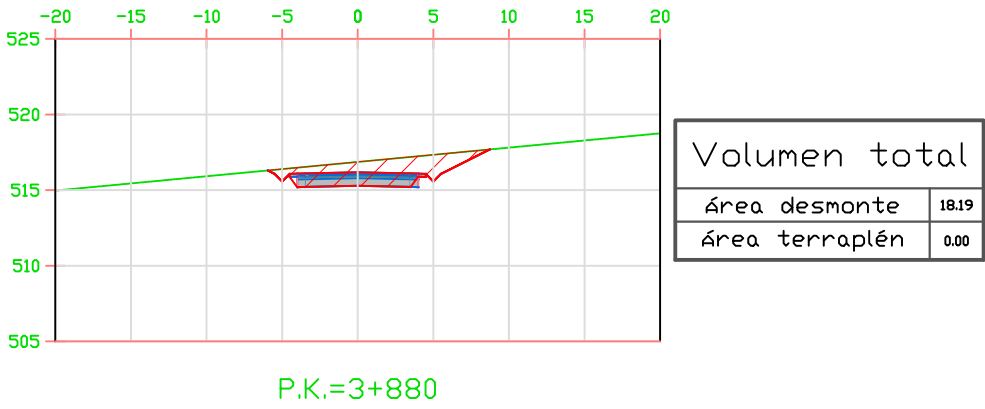
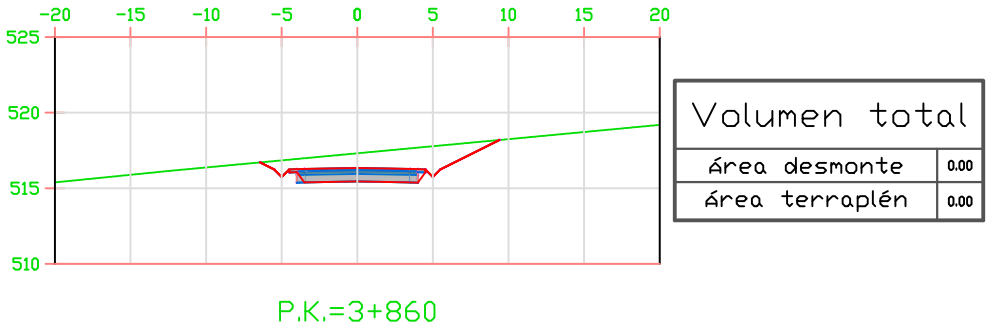
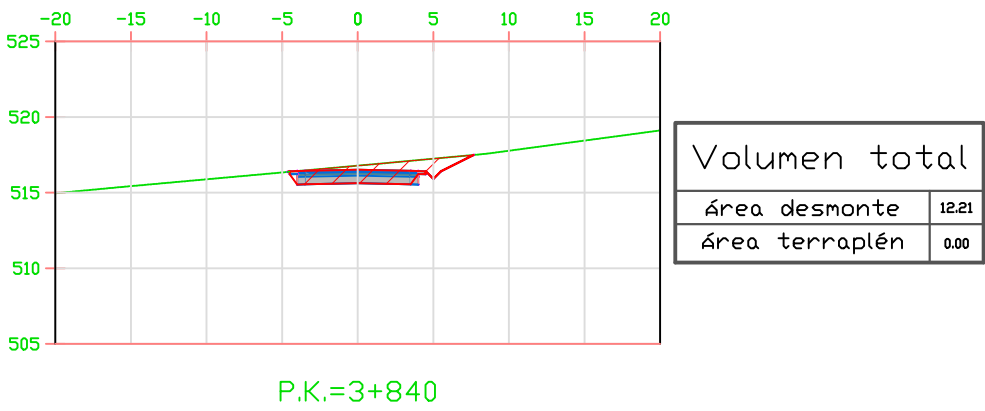
Desmonte



Capa de rodadura (2 cm)
Capa intermedia (12 cm)
Capa base (25 cm)

Cimiento (50 cm)

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BÁRBARA				
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 46 de 84	
				SUSTITUYE A:		
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:		



Leyenda:



Terraplén

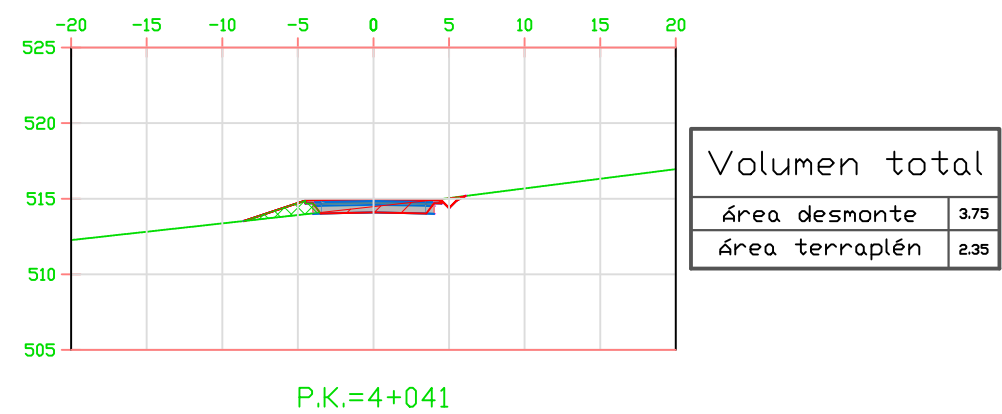
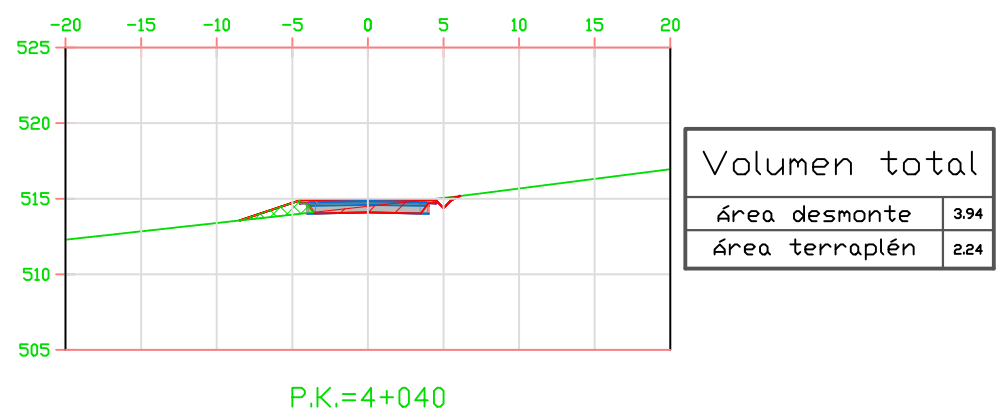
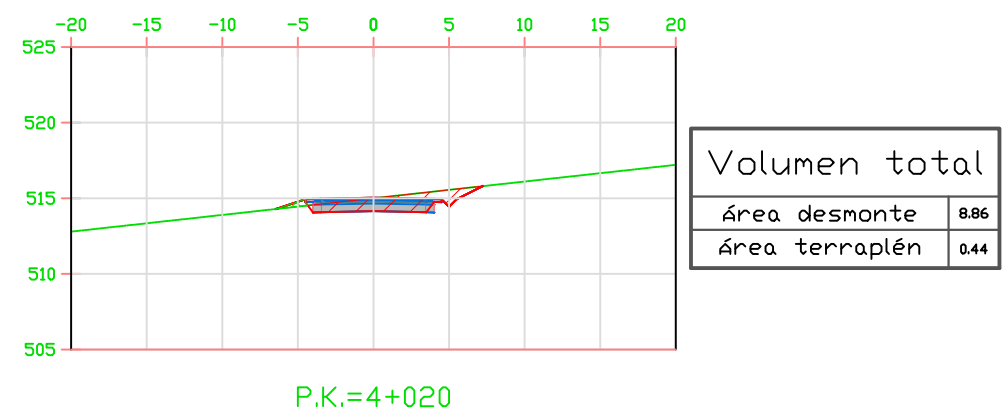
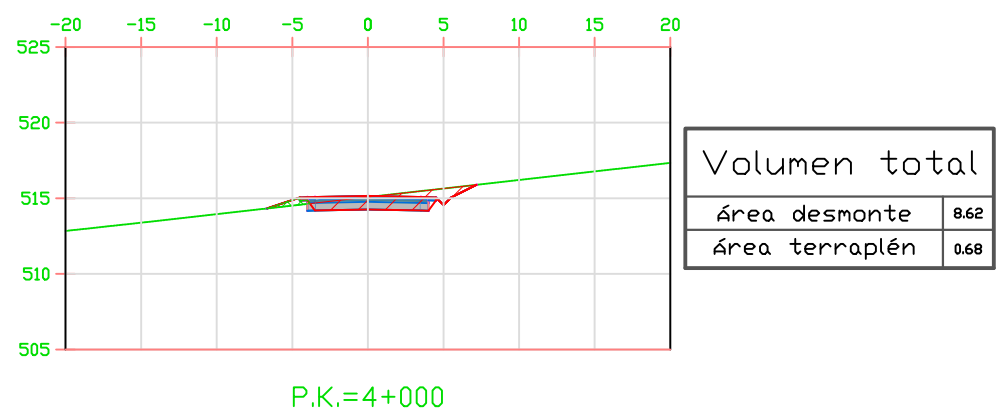
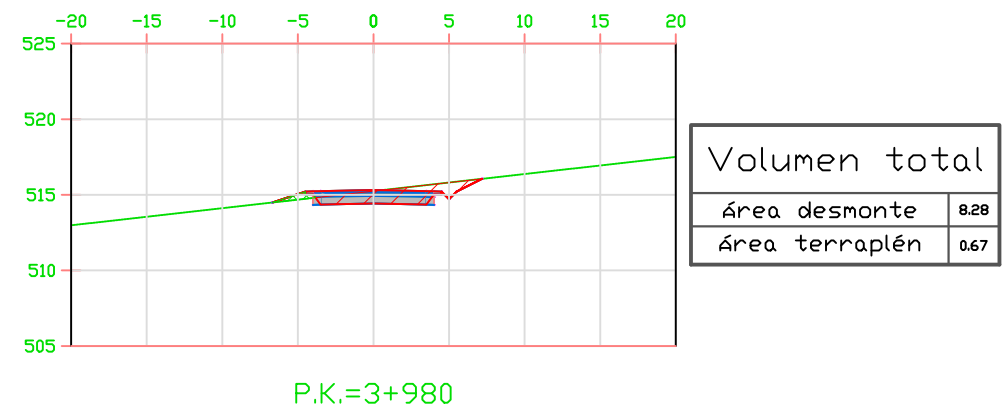
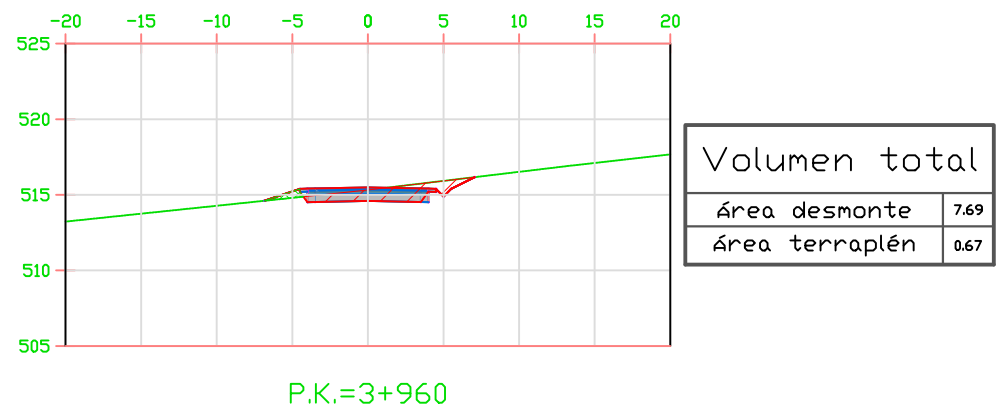


Desmonte



Capa de rodadura (2 cm)
Capa intermedia (12 cm)
Capa base (25 cm)
Cimiento (50 cm)

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BÁRBARA				
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 47 de 84	
				SUSTITUYE A:		
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:		



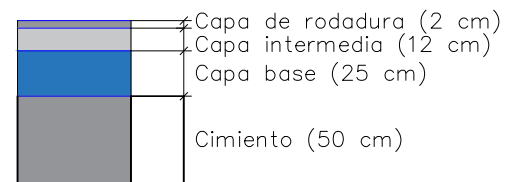
Leyenda:



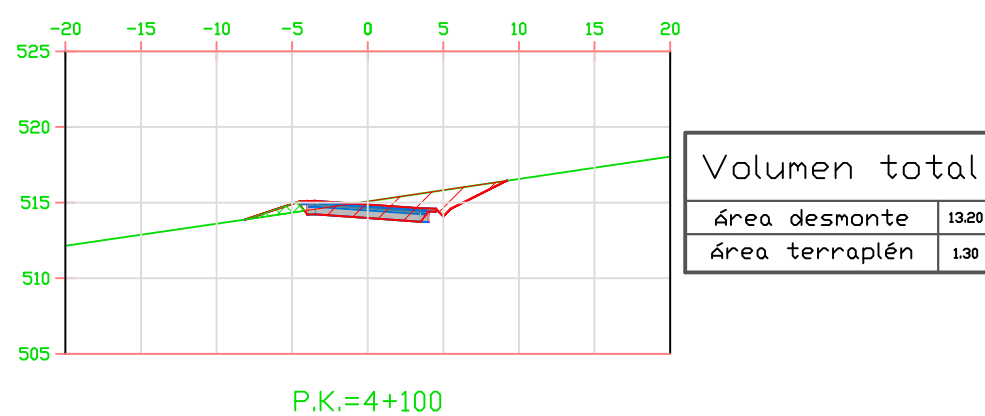
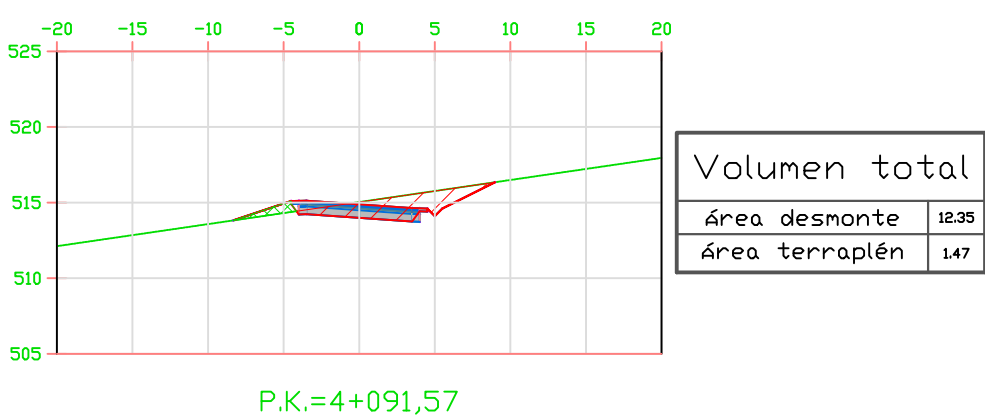
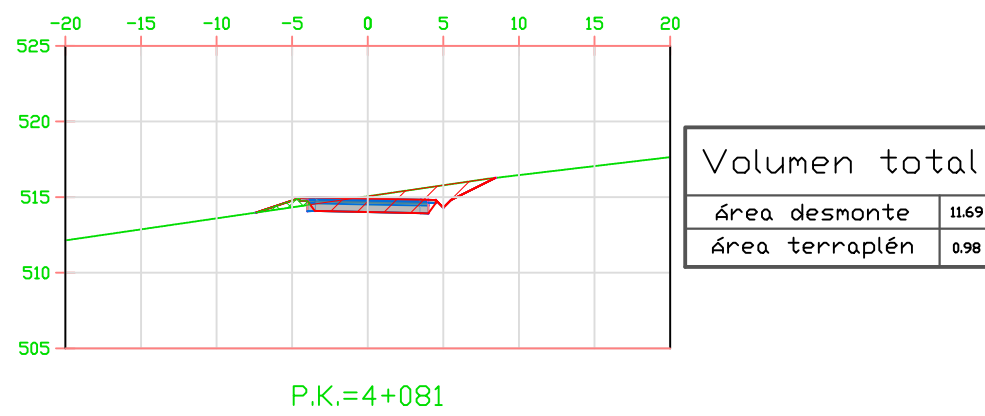
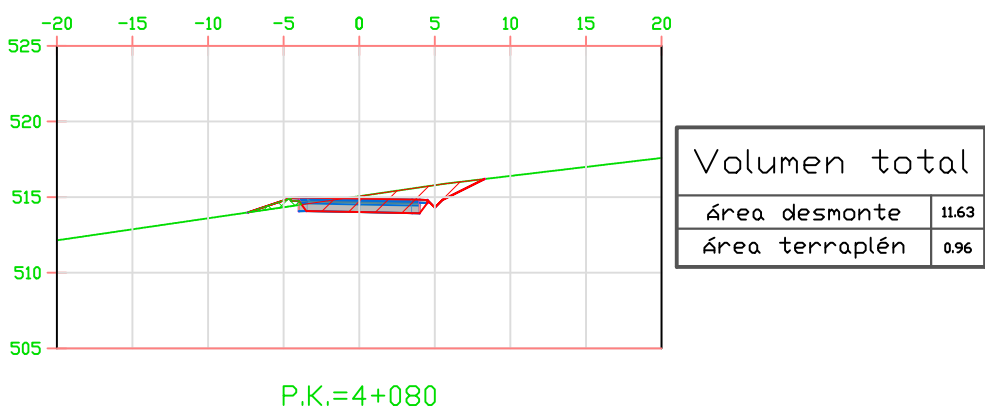
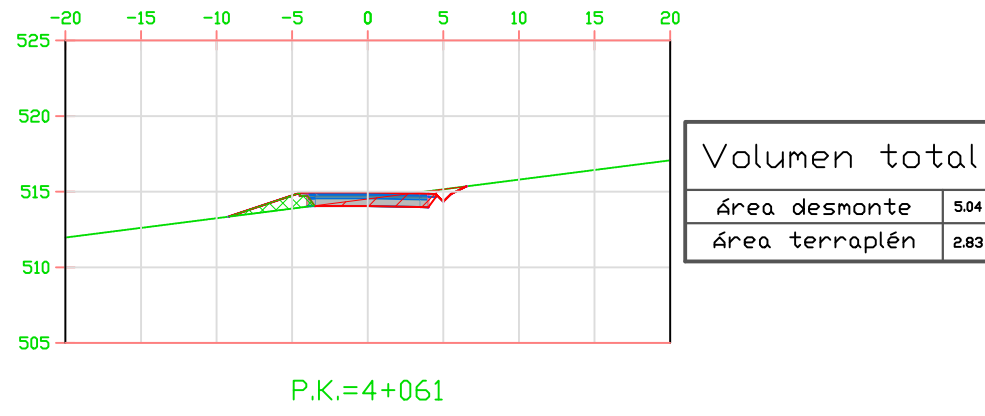
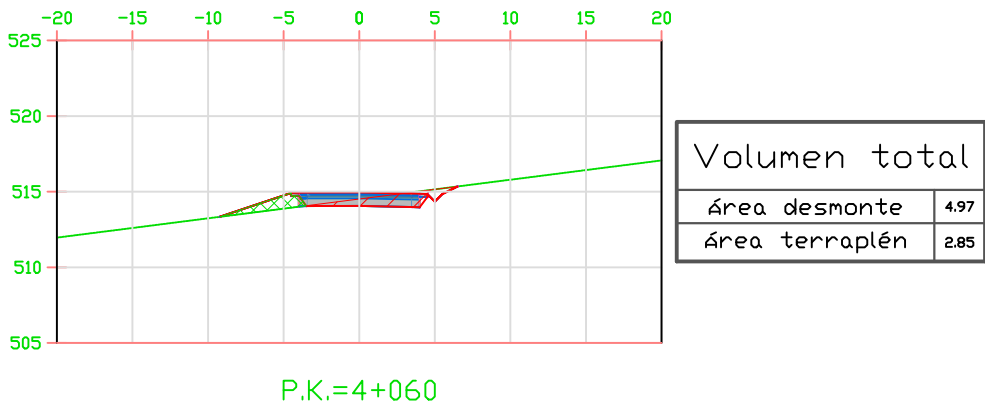
Terraplén



Desmonte



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 48 de 84
1:500				SUSTITUYE A:	
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:	



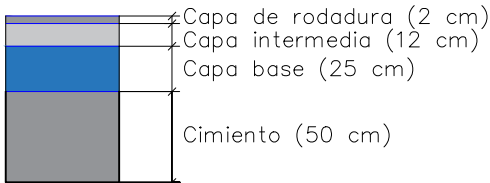
Leyenda:



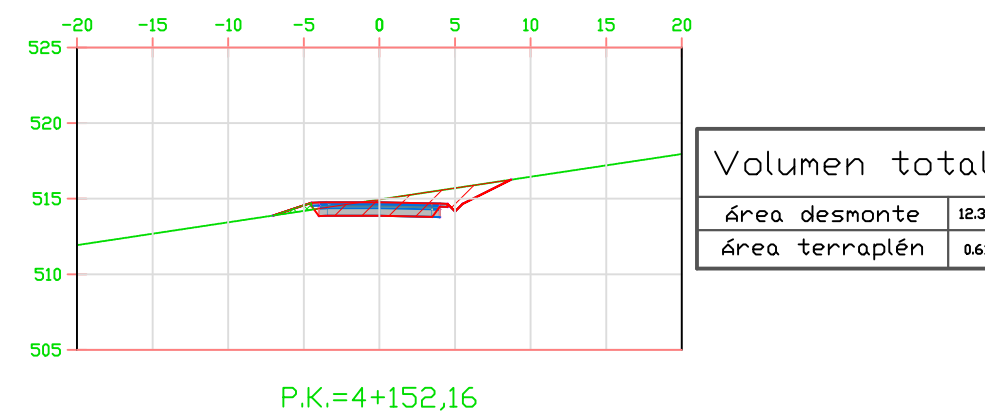
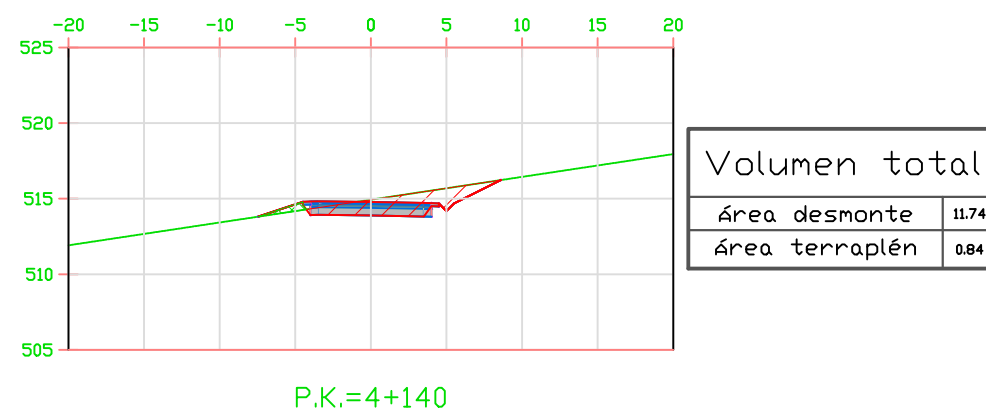
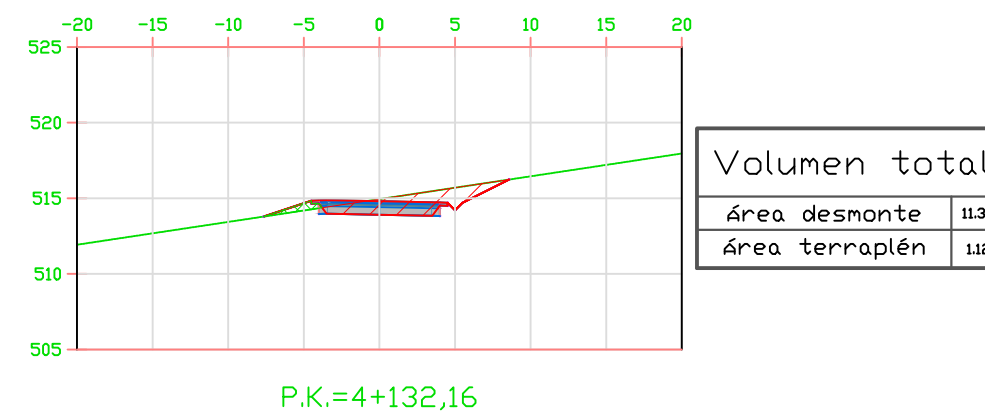
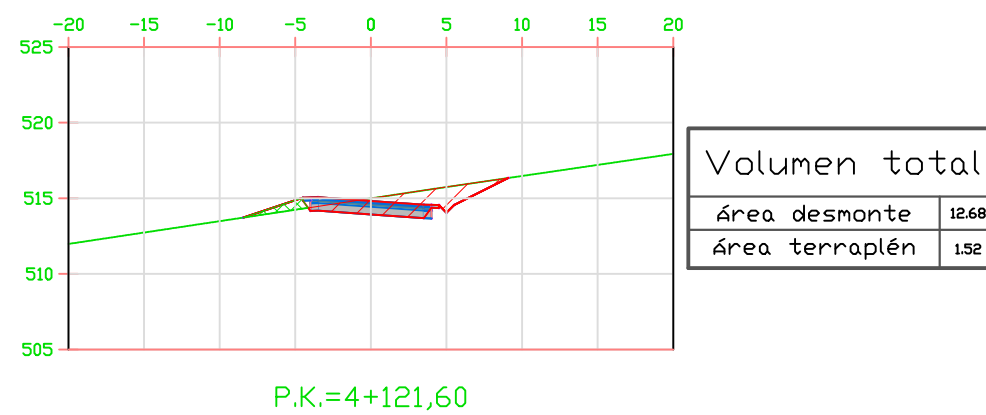
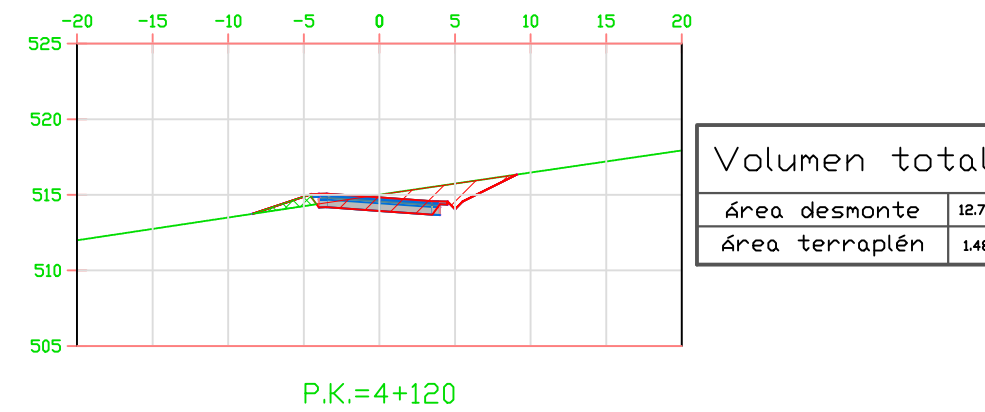
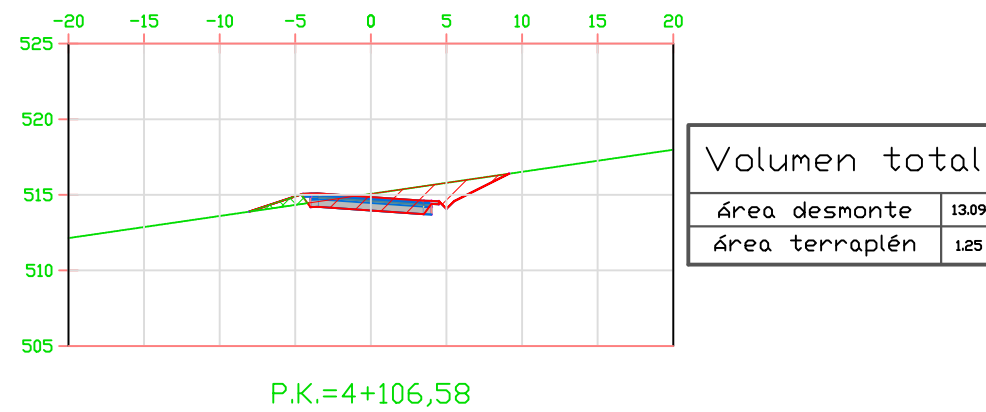
Terraplén



Desmonte



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BÁRBARA				
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 49 de 84	
				SUSTITUYE A:		
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:		



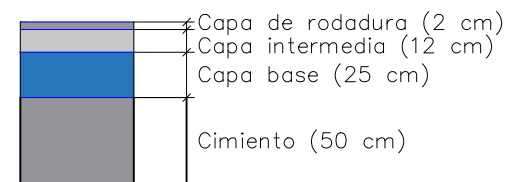
Leyenda:



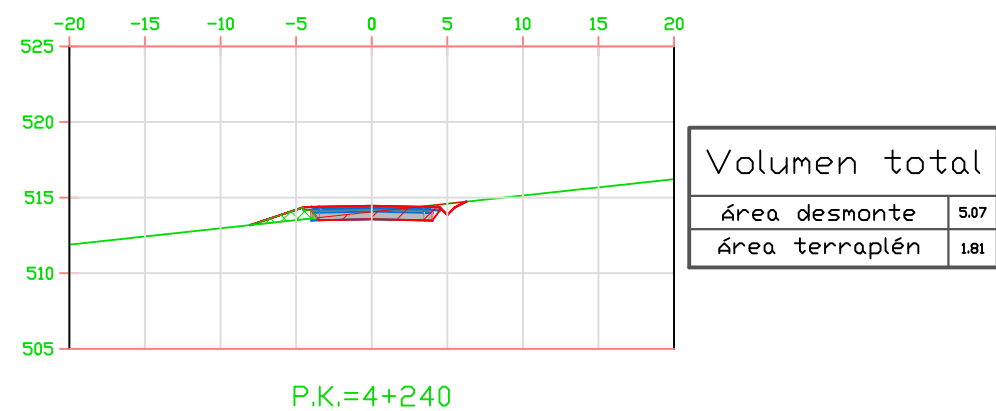
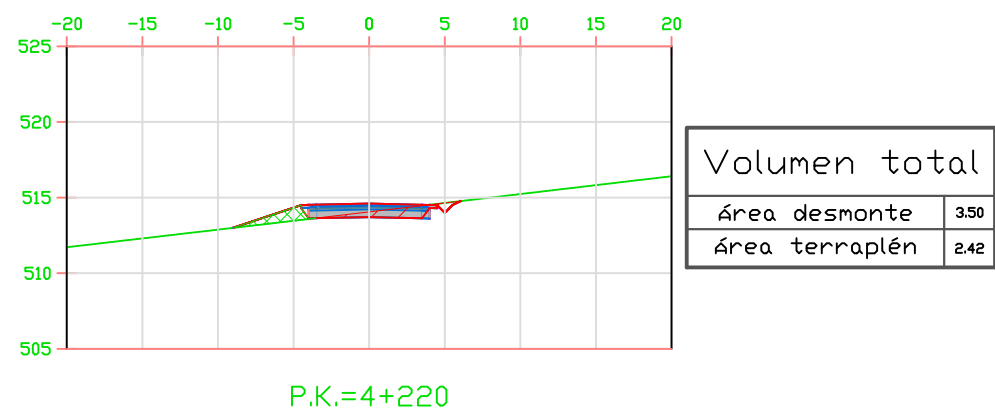
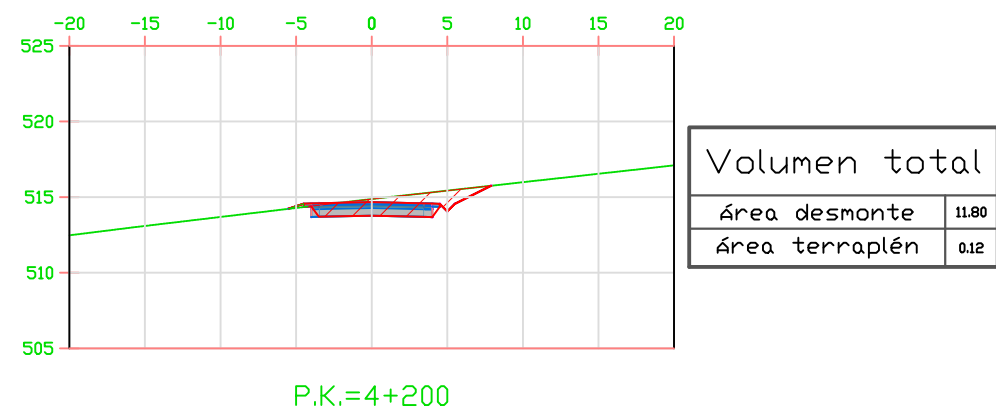
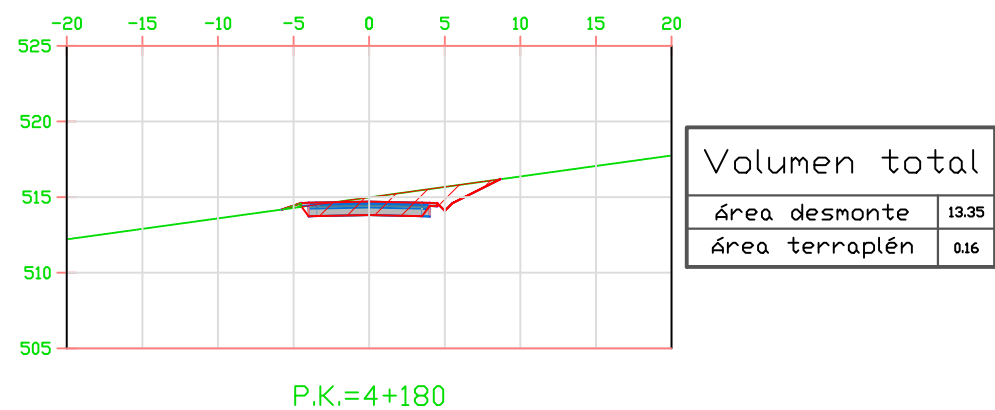
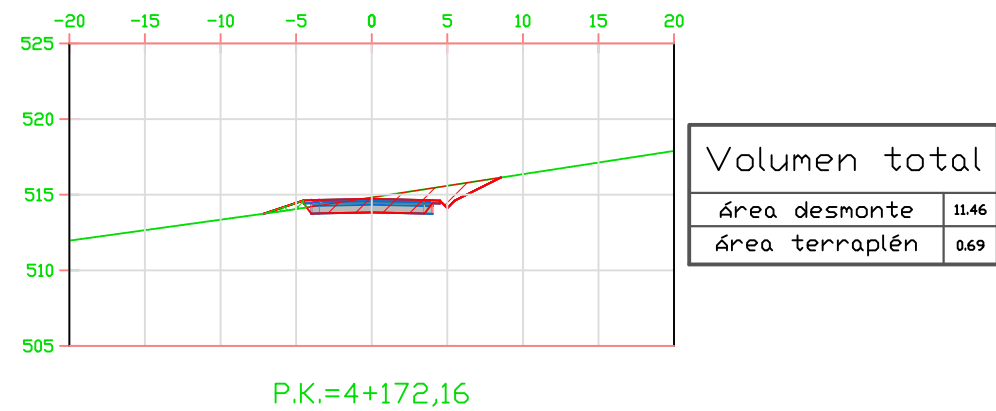
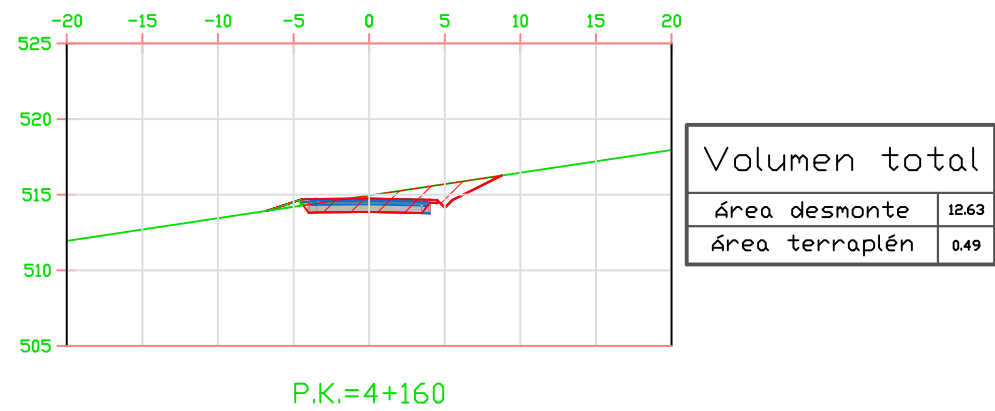
Terraplén



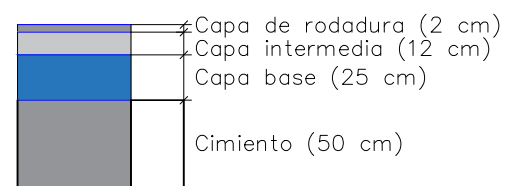
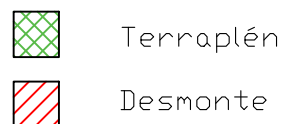
Desmonte



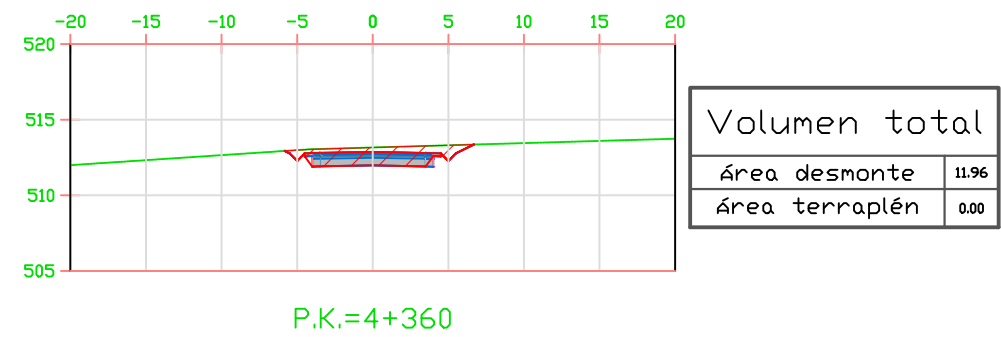
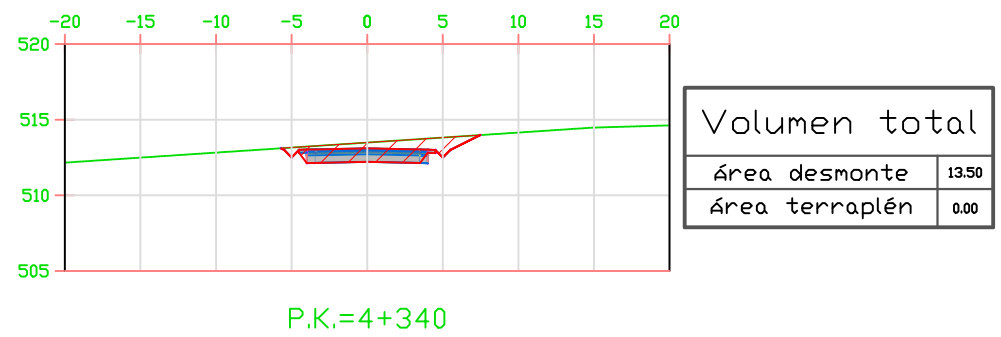
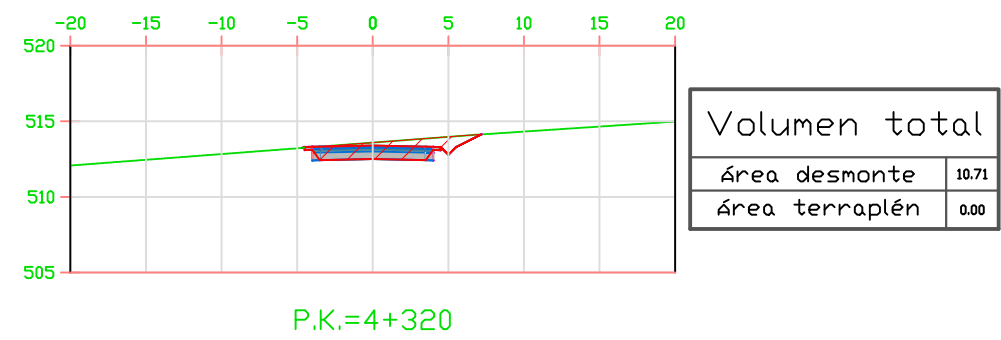
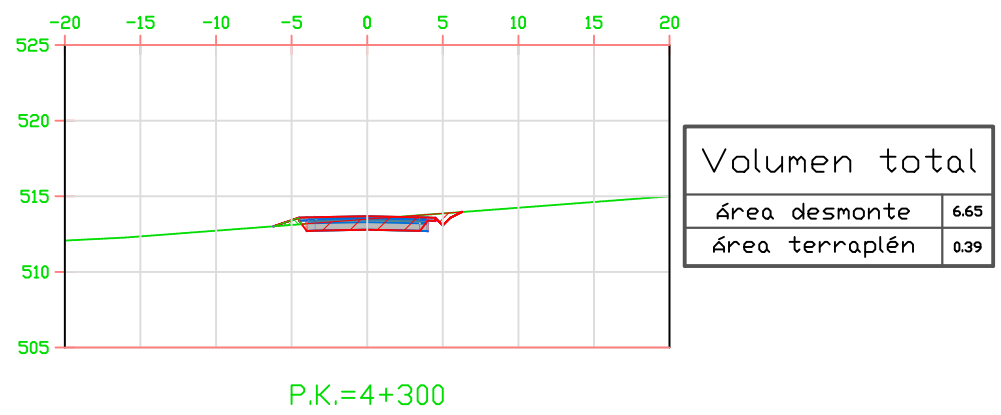
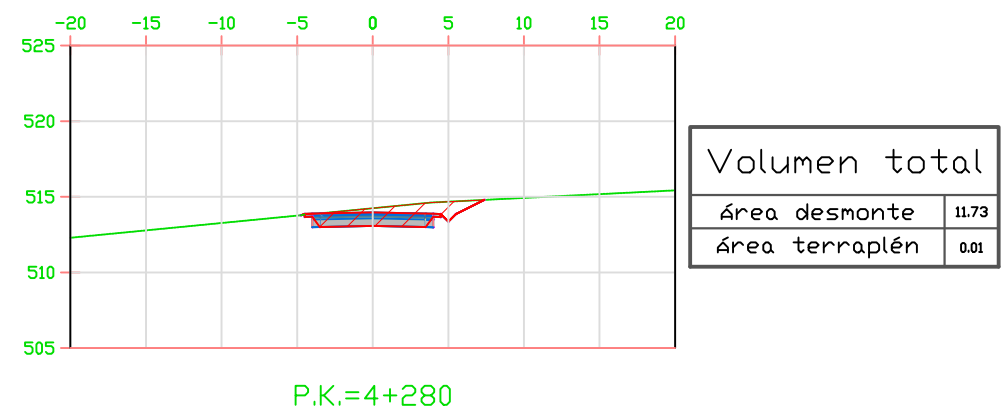
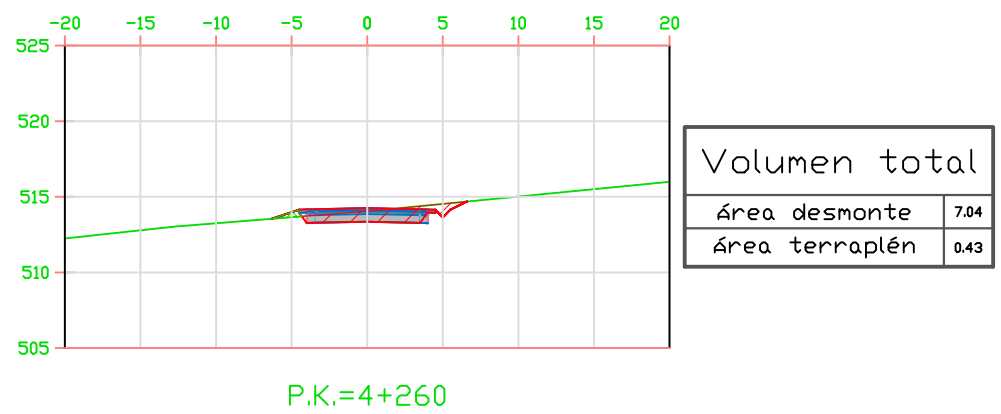
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 50 de 84
1:500	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



Leyenda:



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 51 de 84
				SUSTITUYE A:	
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:	



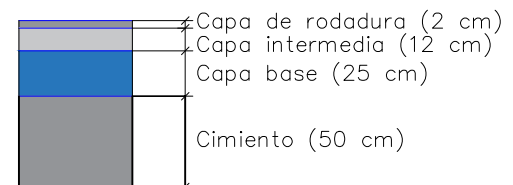
Leyenda:



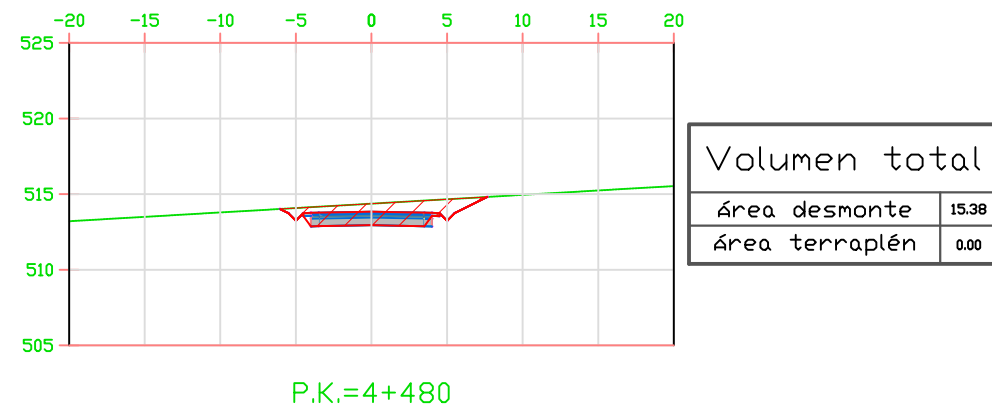
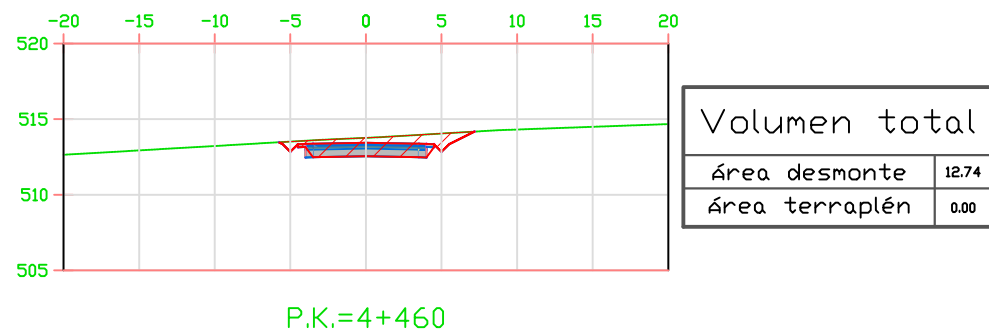
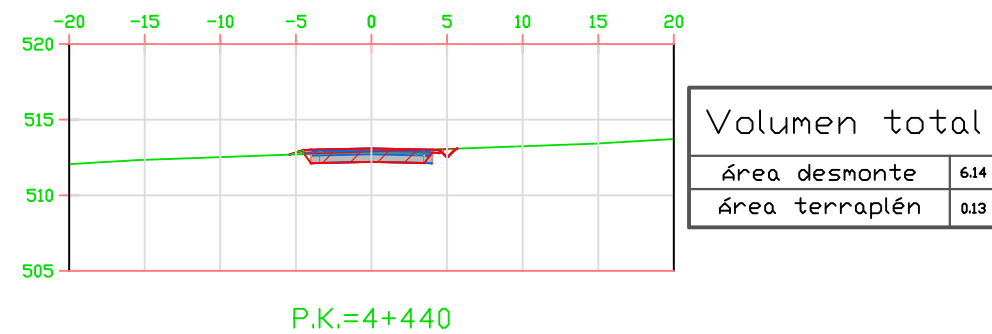
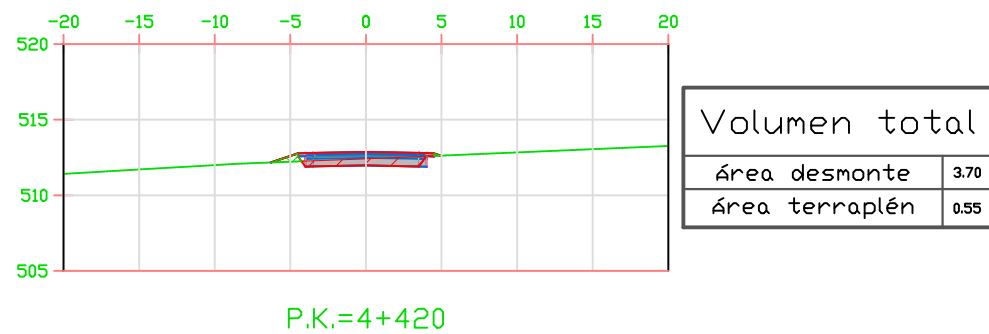
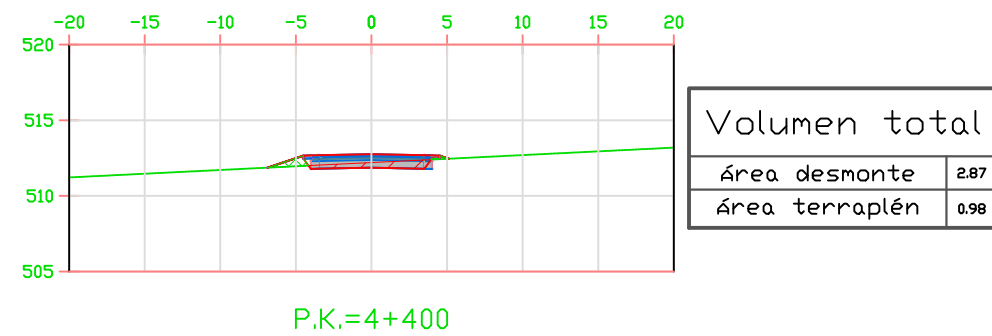
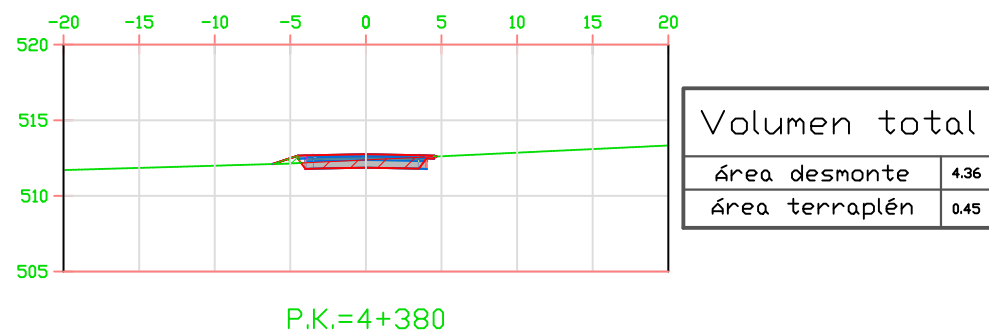
Terraplén



Desmonte



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 52 de 84
				SUSTITUYE A:	
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:	



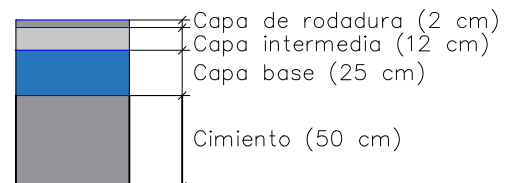
Leyenda:



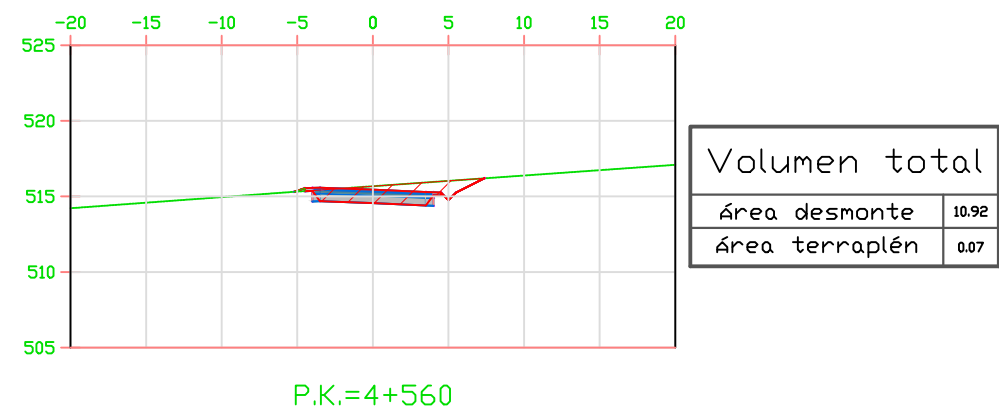
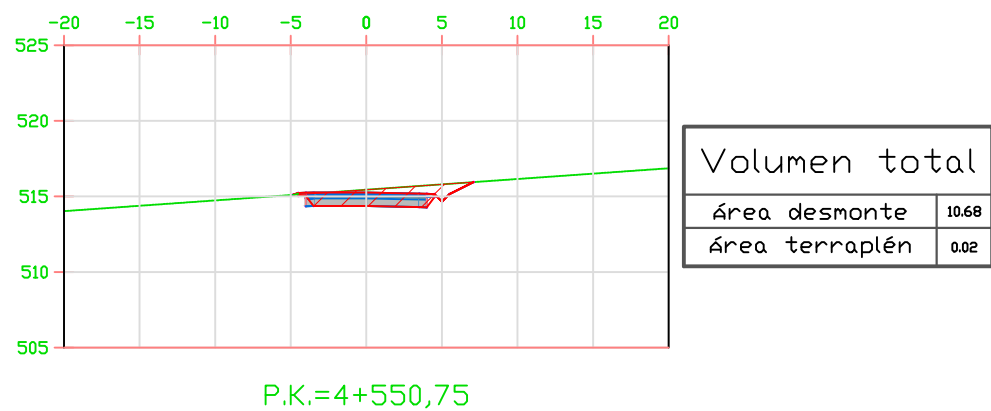
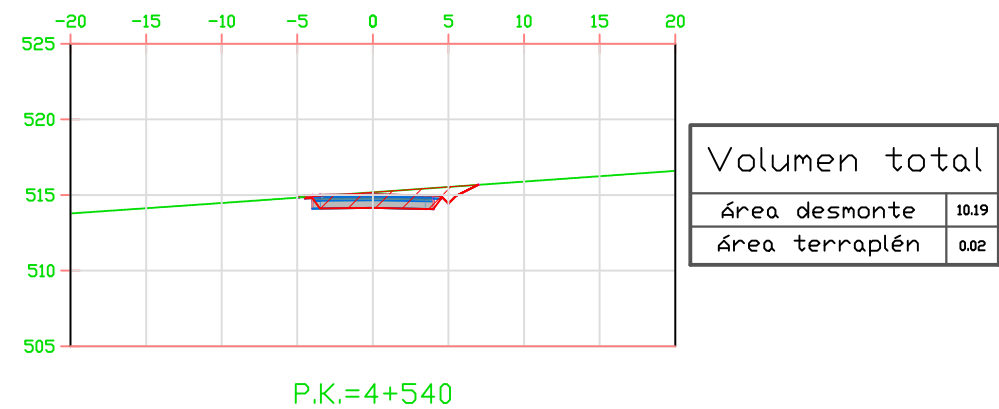
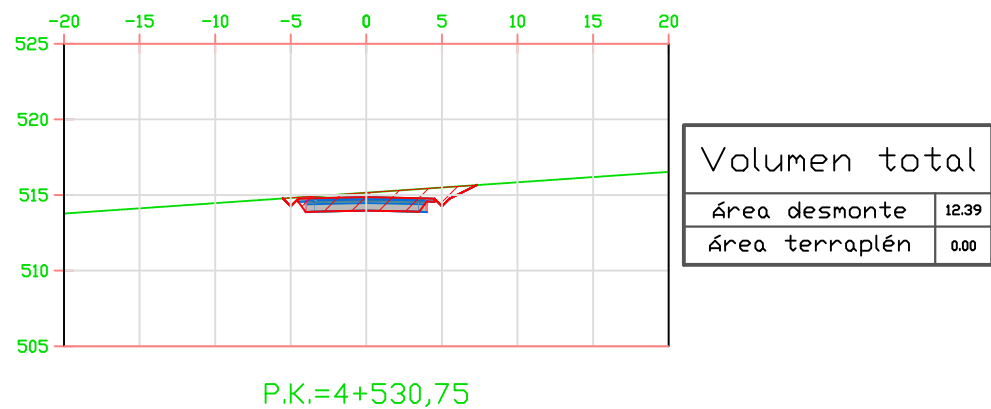
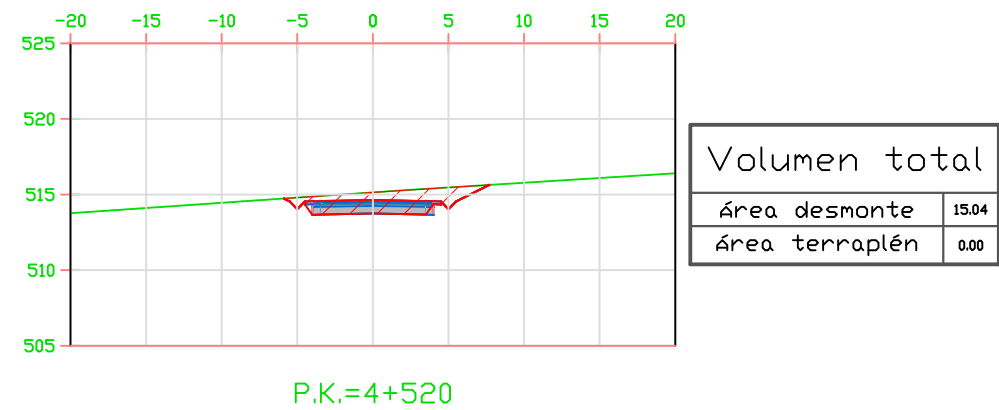
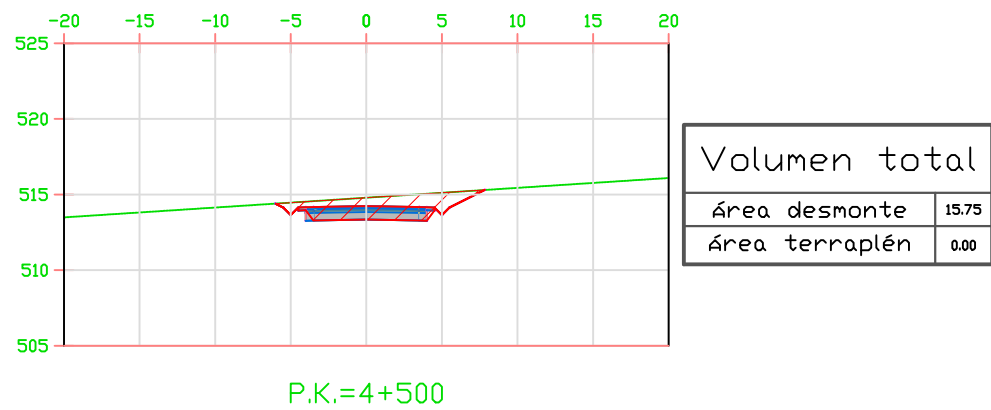
Terraplén



Desmonte



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 53 de 84
				SUSTITUYE A:	
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:	



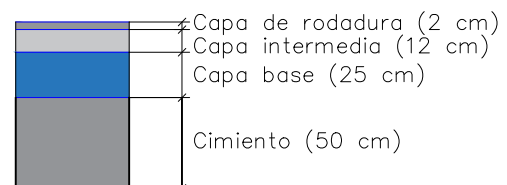
Leyenda:



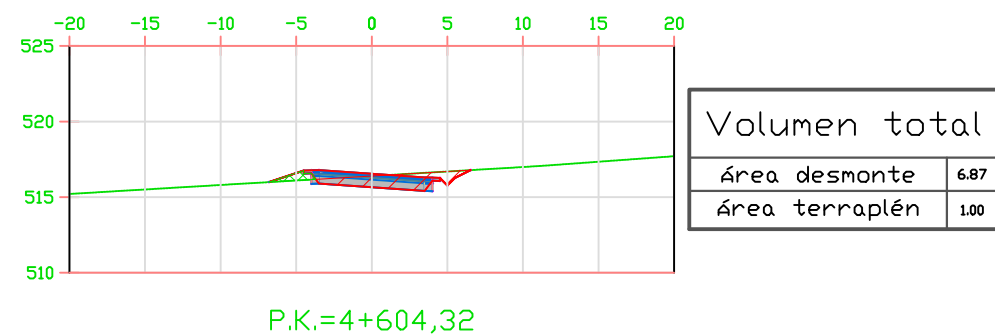
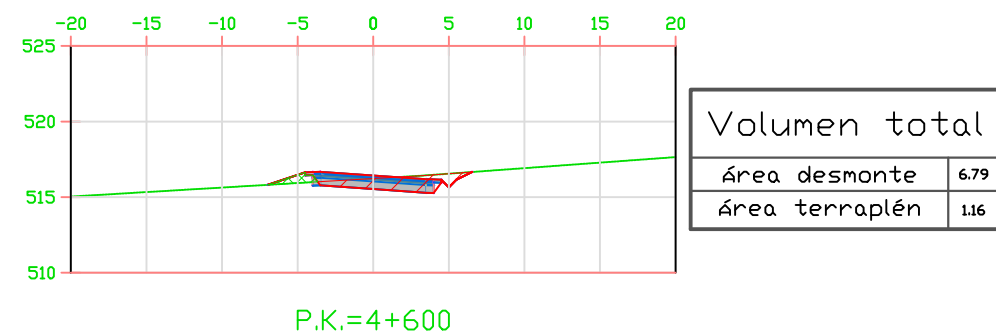
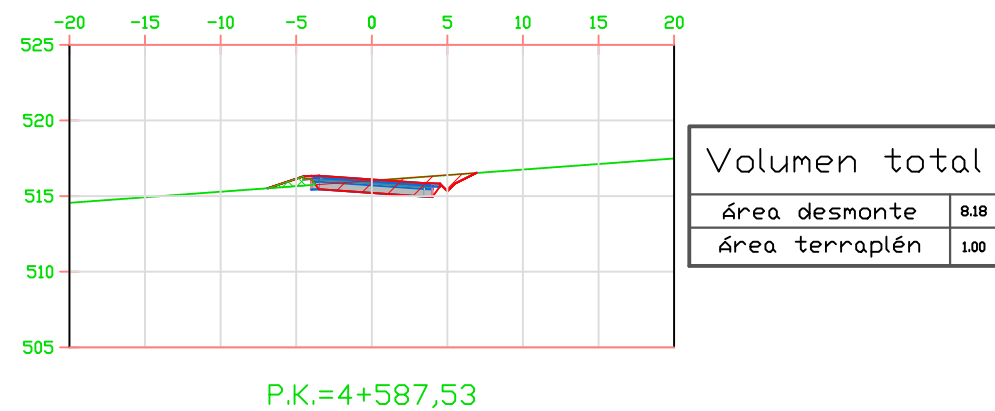
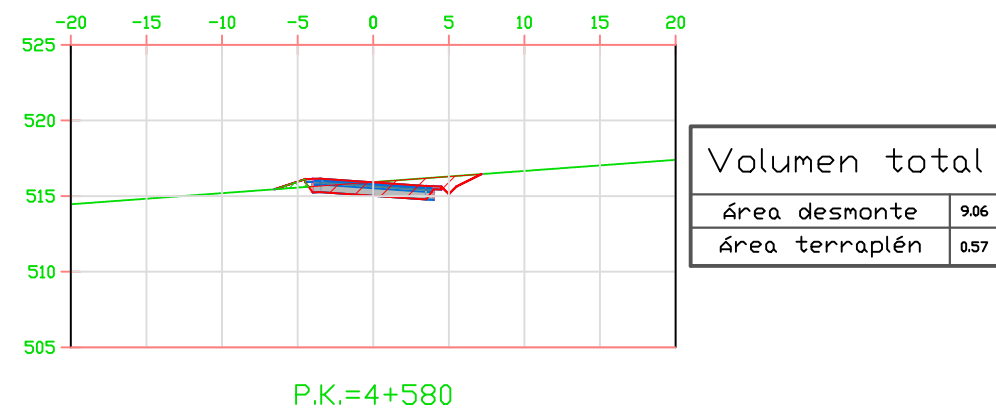
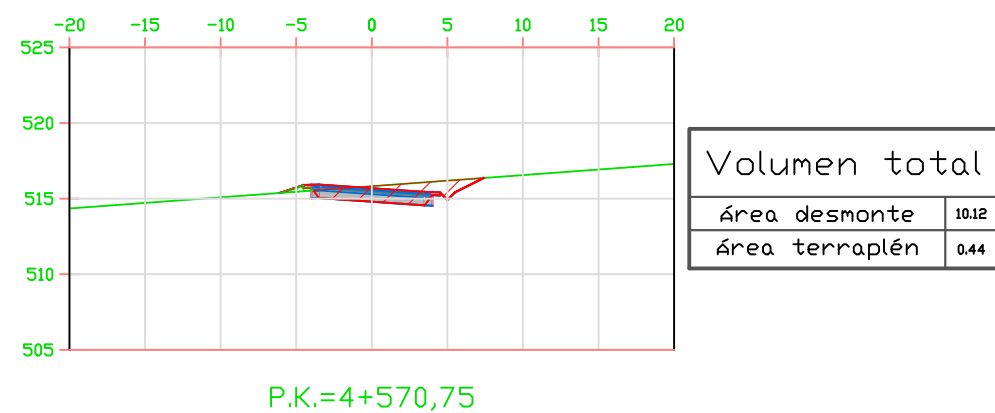
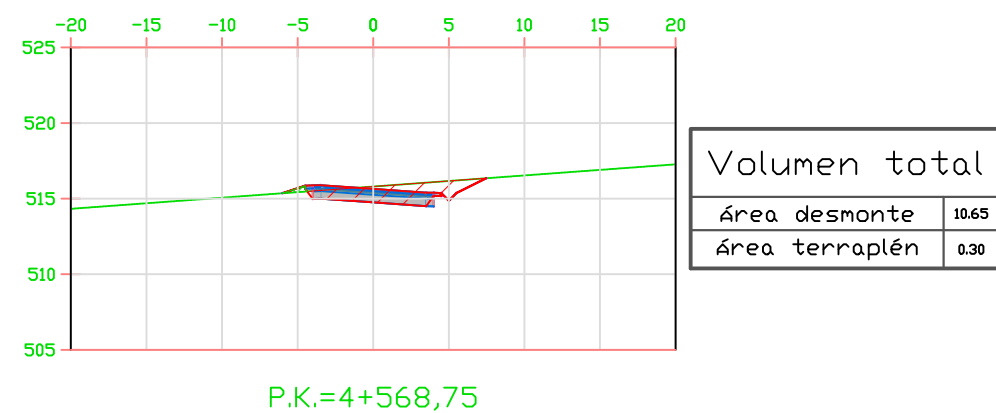
Terraplén



Desmonte



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000			Nº PLANO 6	Nº HOJA 54 de 84
	TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			SUSTITUYE A:	
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:	



Leyenda:



Terraplén

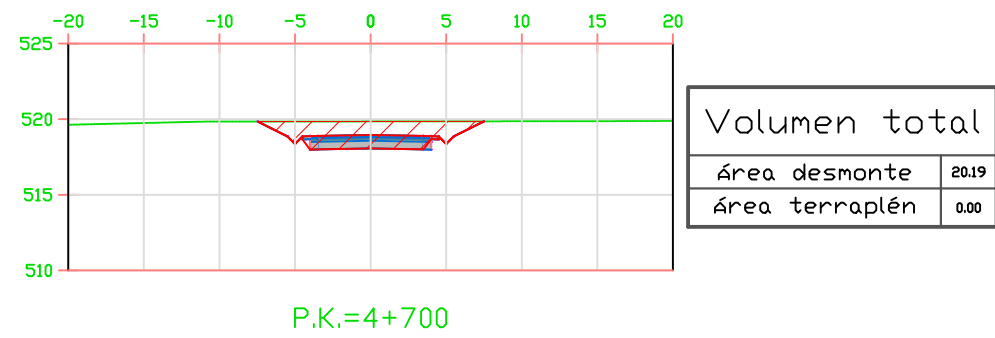
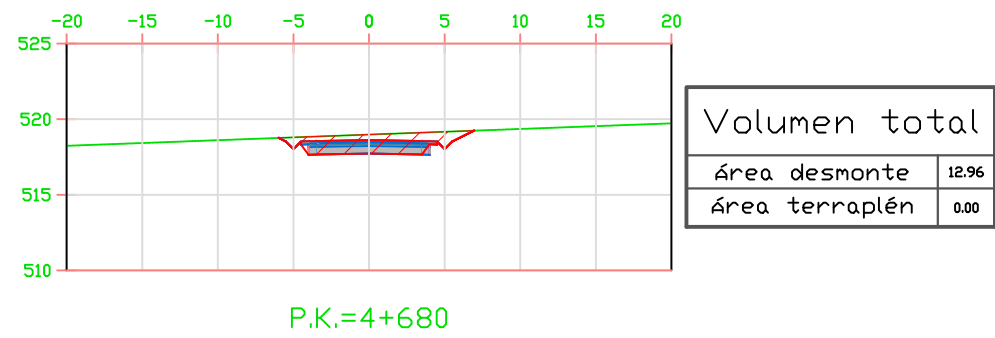
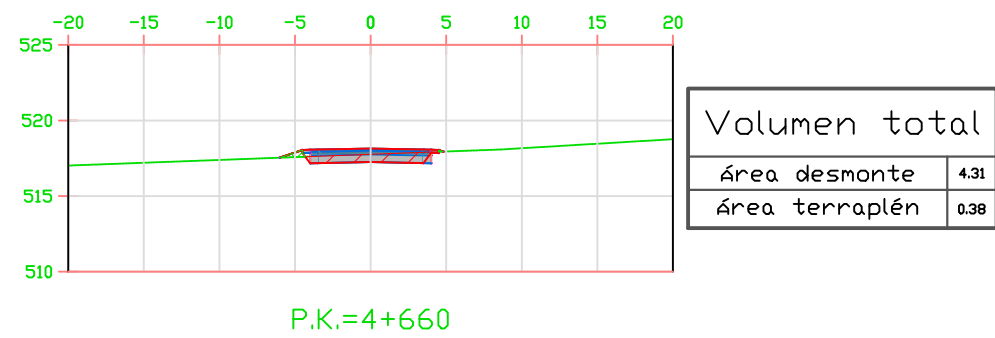
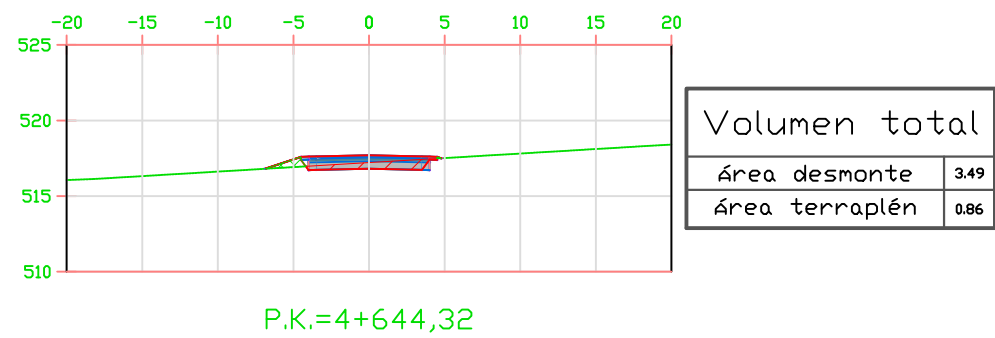
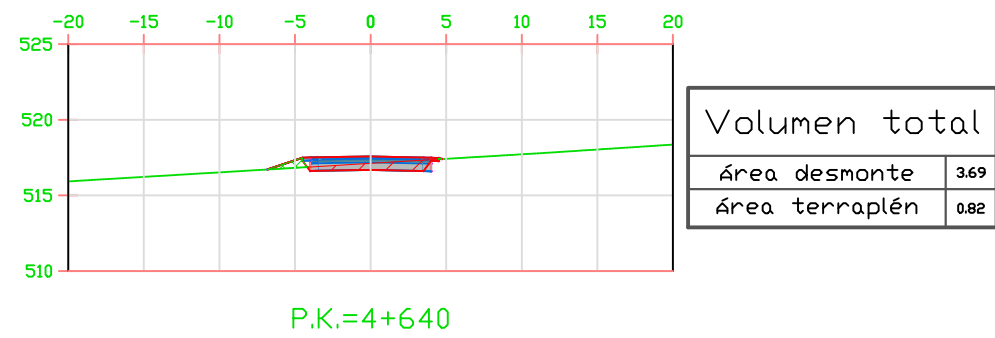
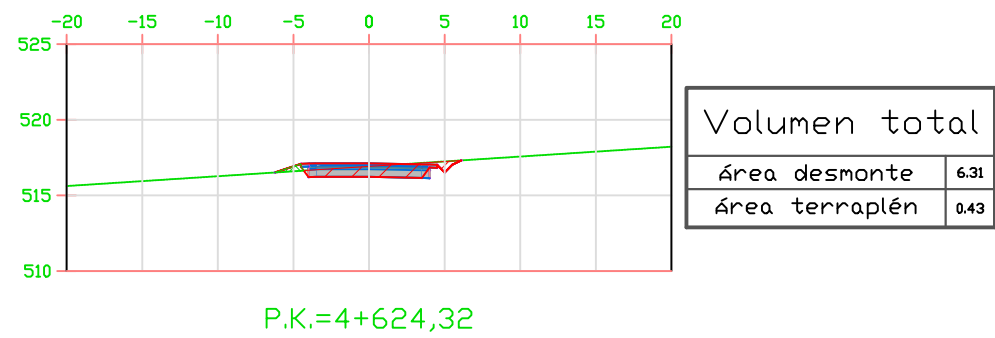
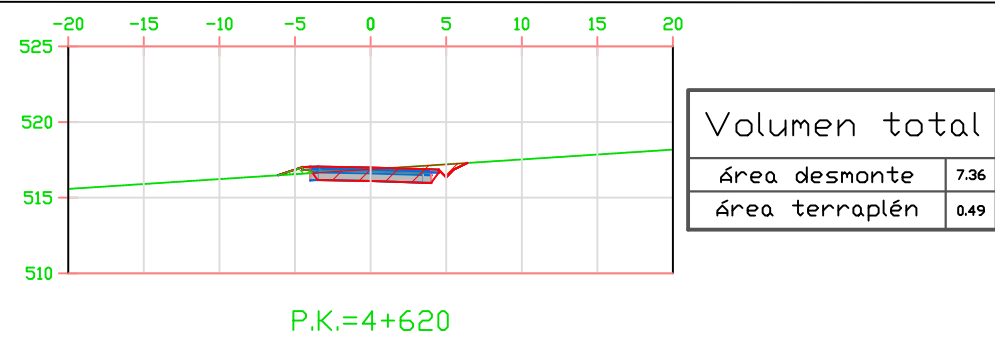
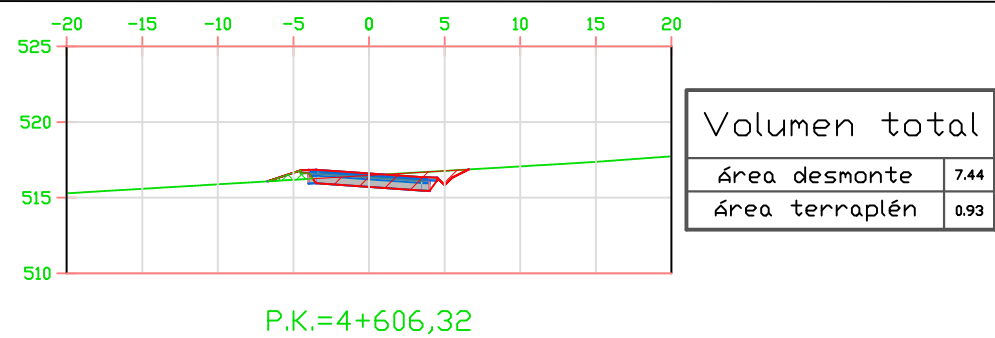


Desmonte



Capa de rodadura (2 cm)
Capa intermedia (12 cm)
Capa base (25 cm)
Cimiento (50 cm)

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 55 de 84
				SUSTITUYE A:	
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:	



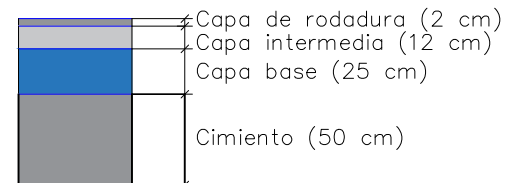
Leyenda:



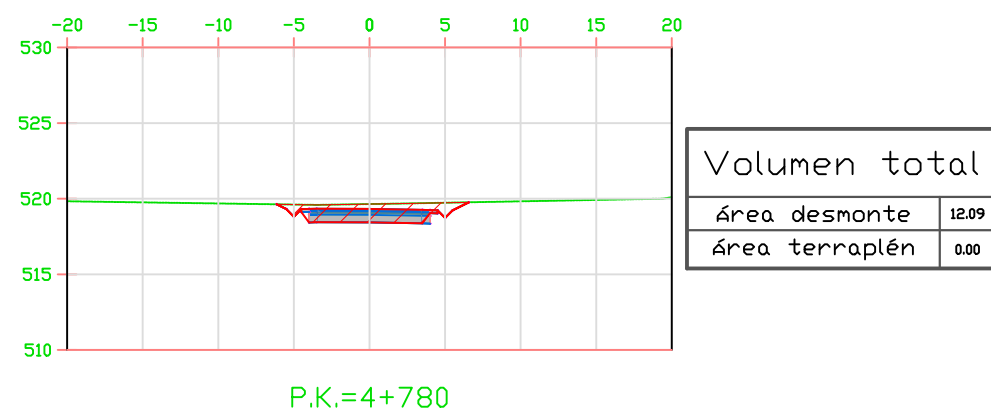
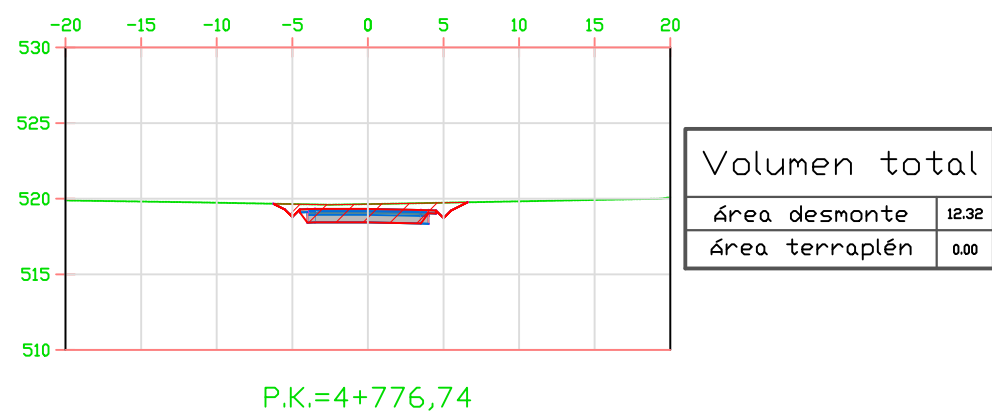
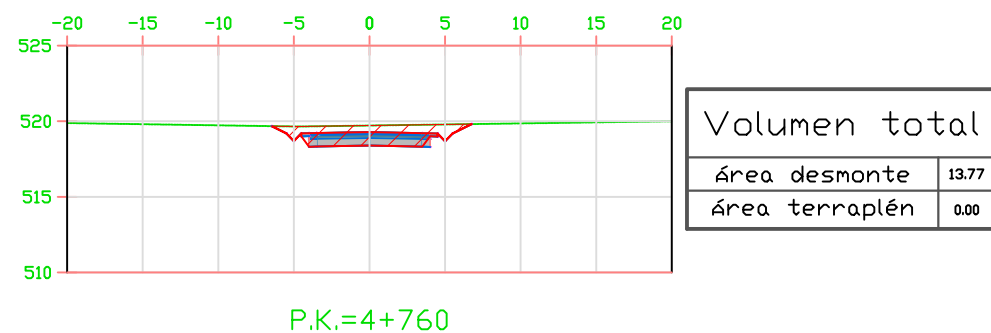
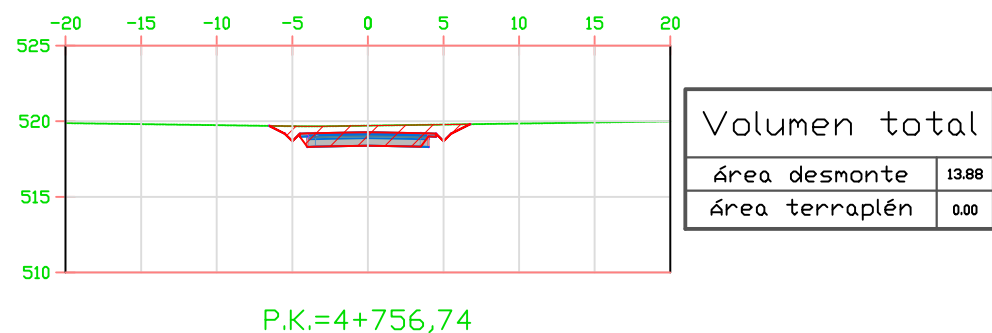
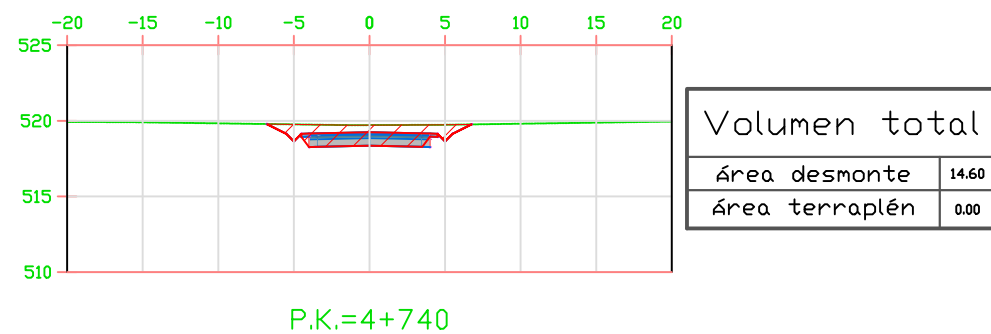
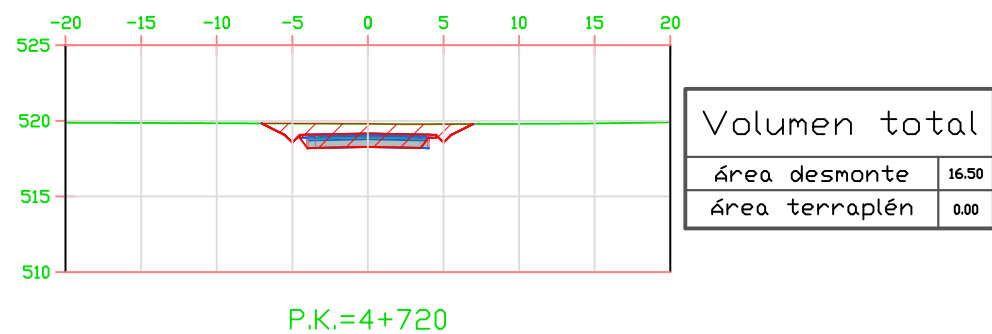
Terraplén



Desmonte



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 56 de 84
1:500				SUSTITUYE A:	
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:	



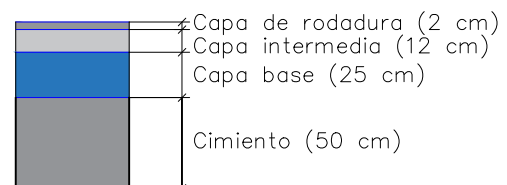
Leyenda:



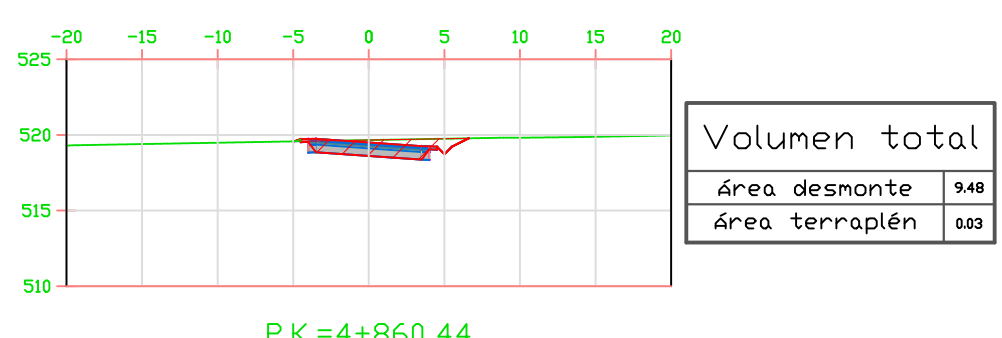
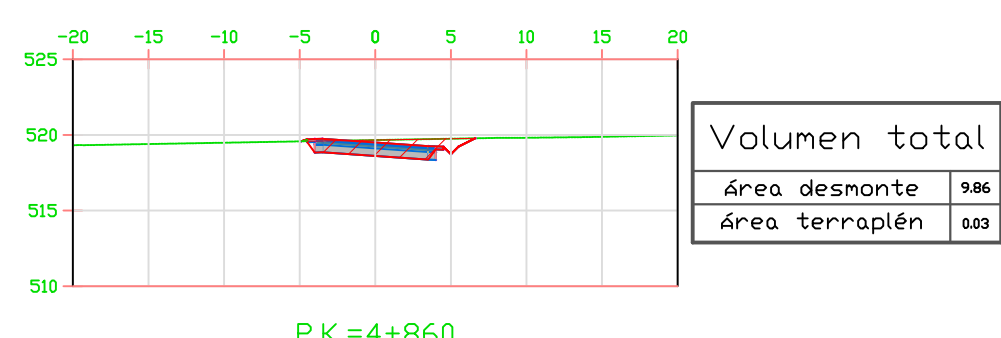
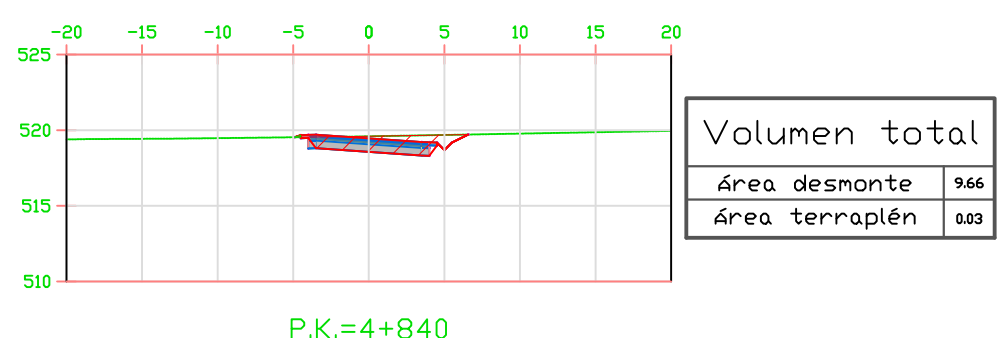
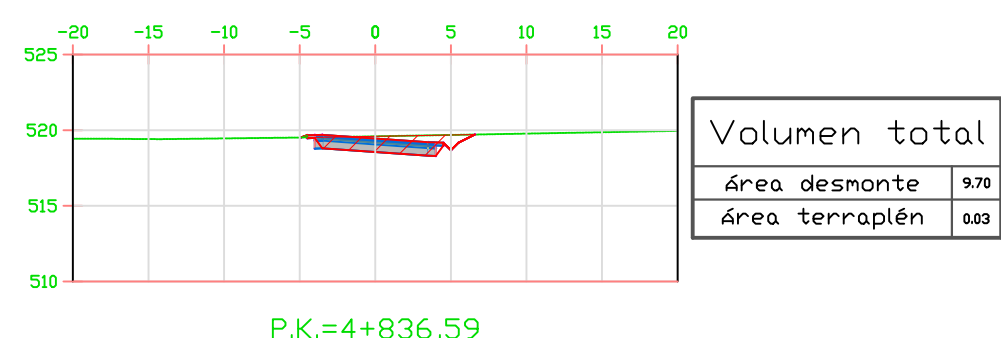
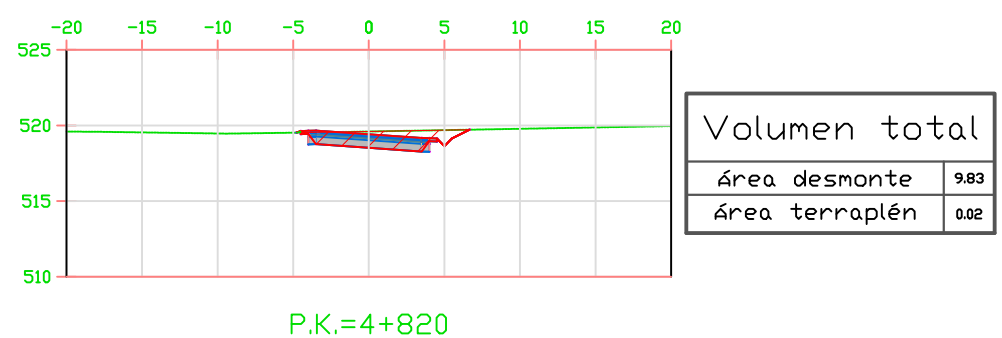
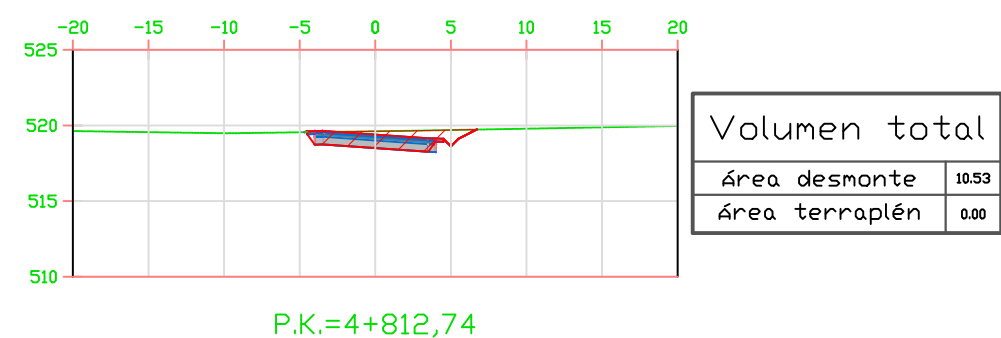
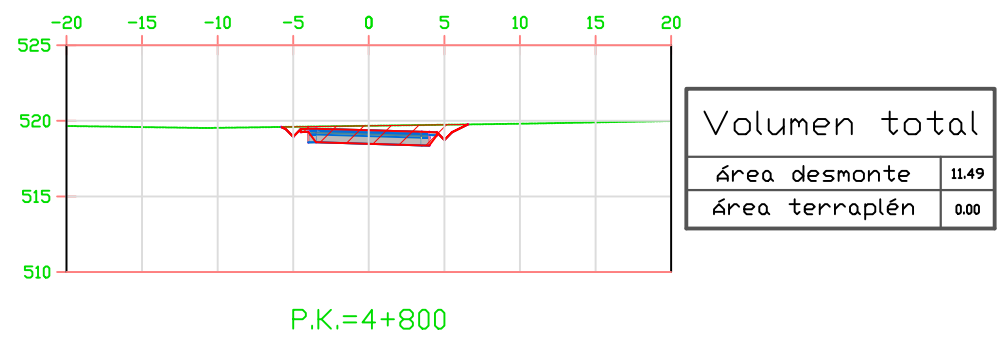
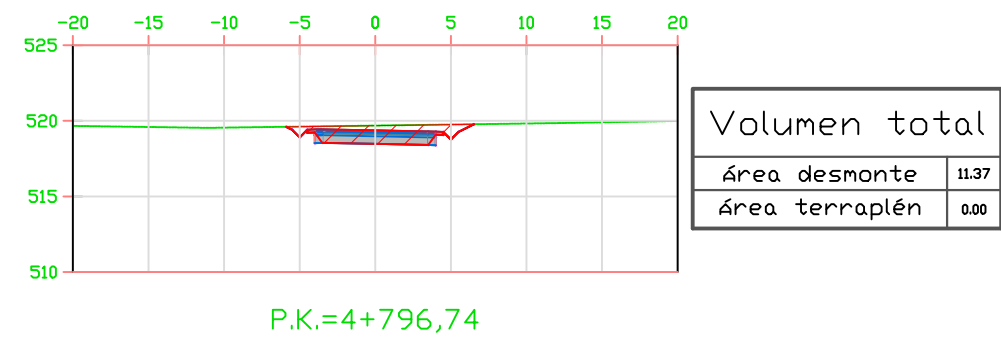
Terraplén



Desmonte

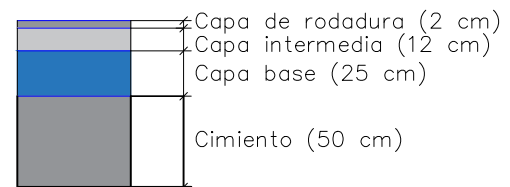


	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 57 de 84
1:500				SUSTITUYE A:	
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:	

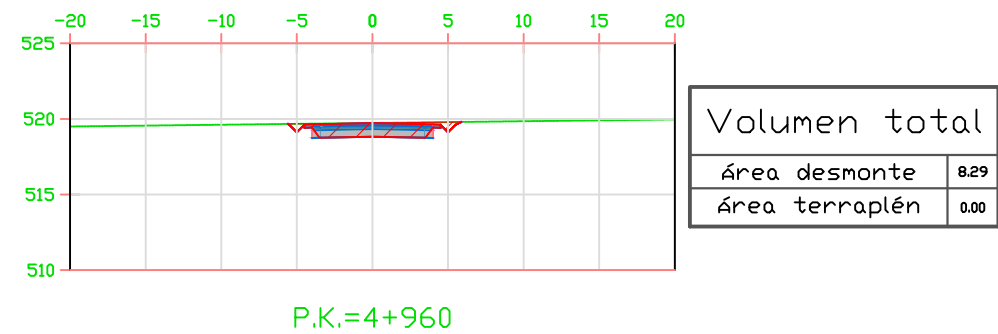
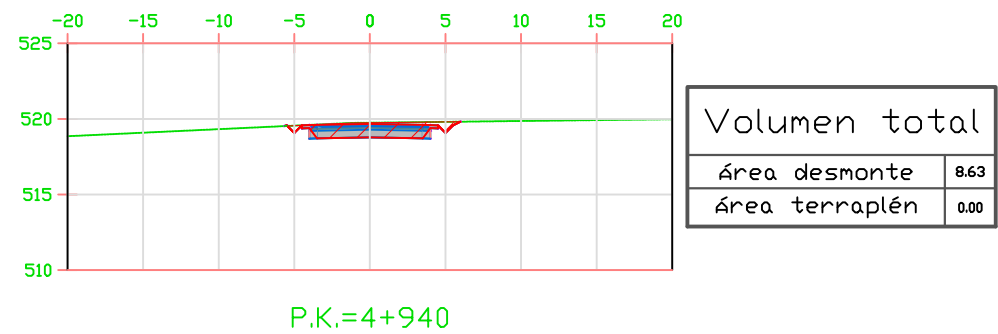
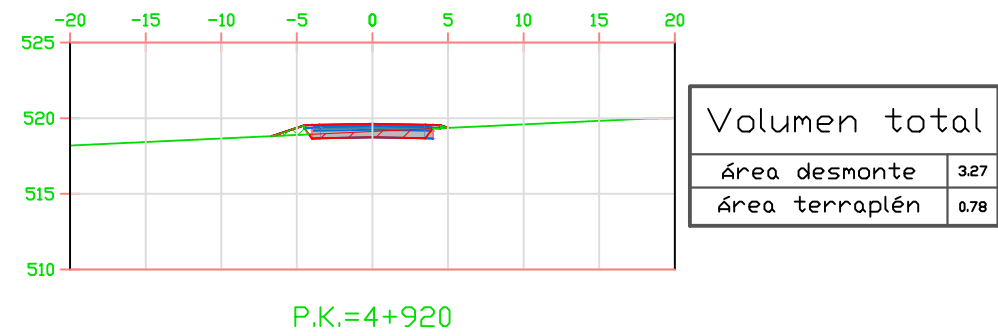
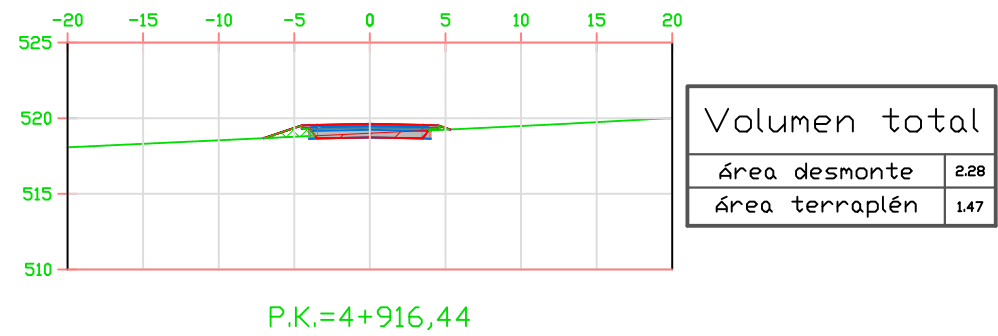
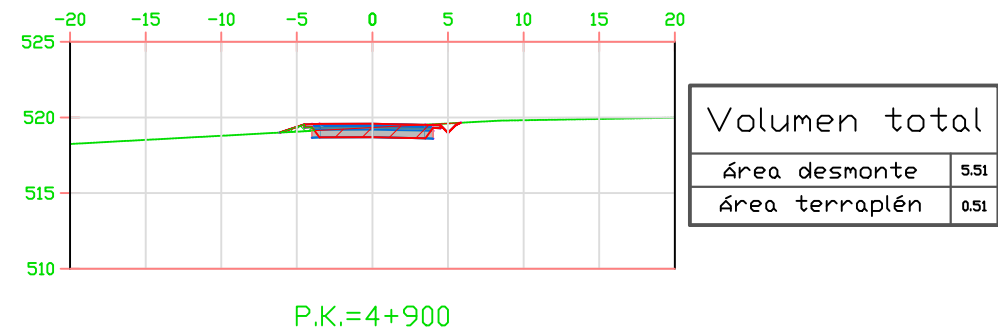
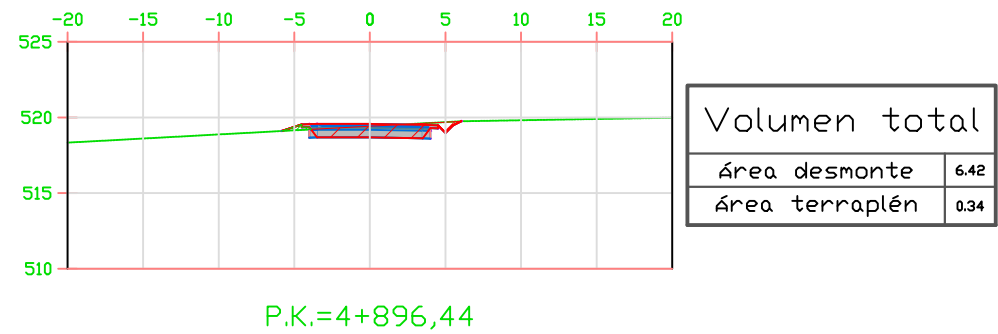
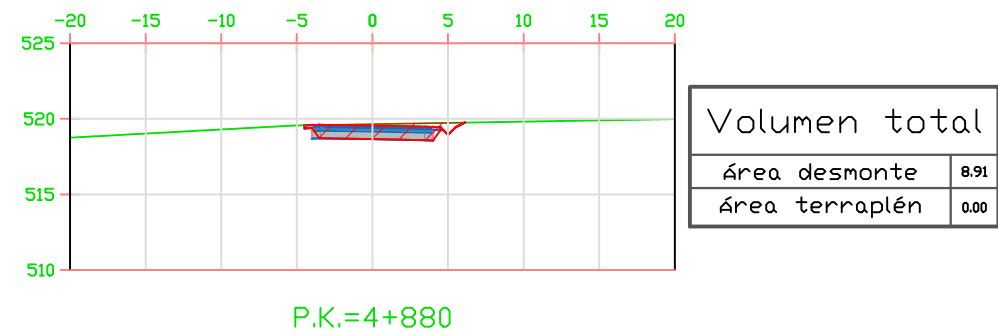
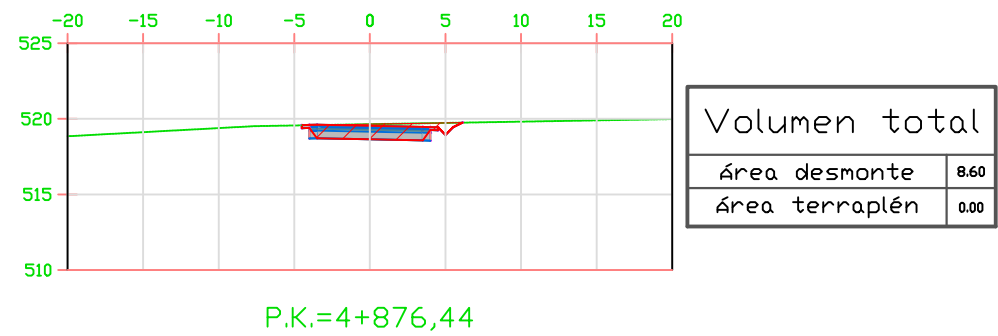


Leyenda:

-  Terraplén
-  Desmonte



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 58 de 84
1:500				PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL	
	SUSTITUYE A:				
			SUSTITUIDO POR:		



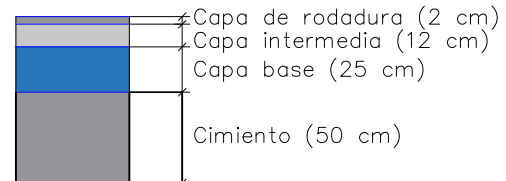
Leyenda:



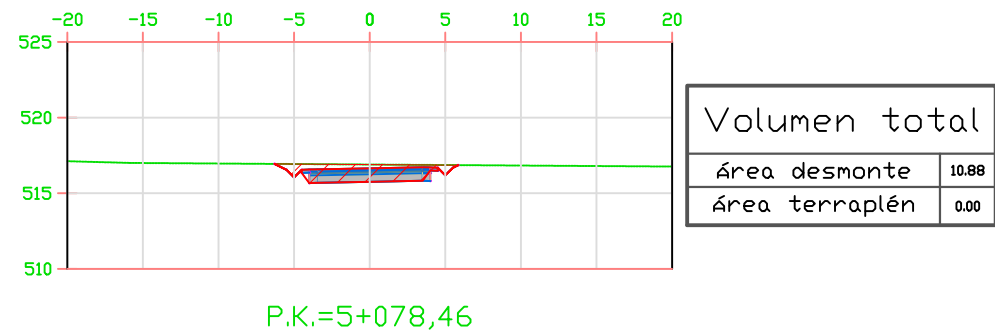
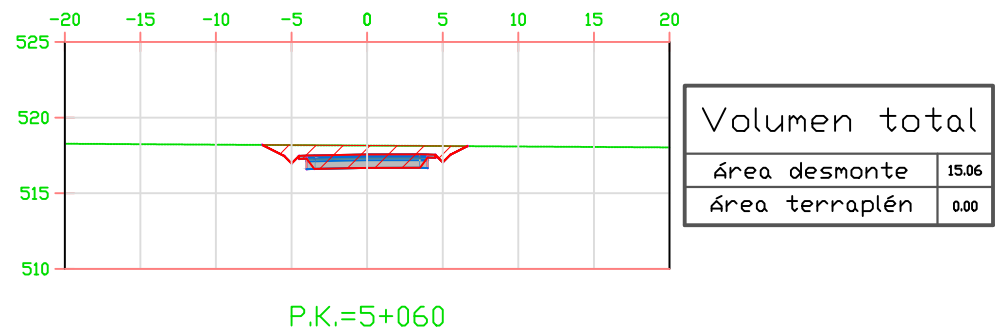
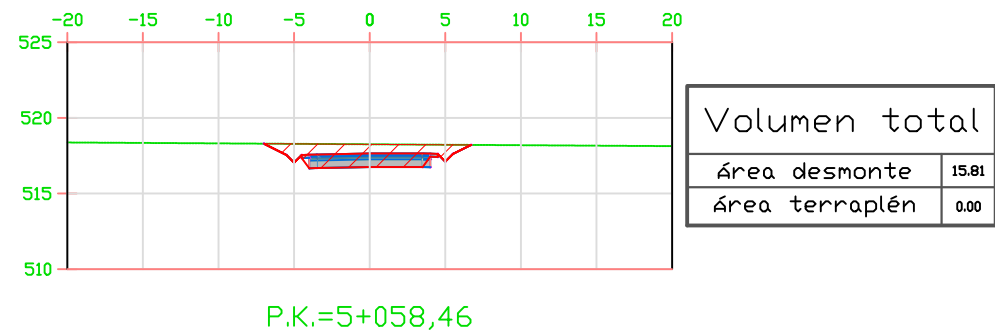
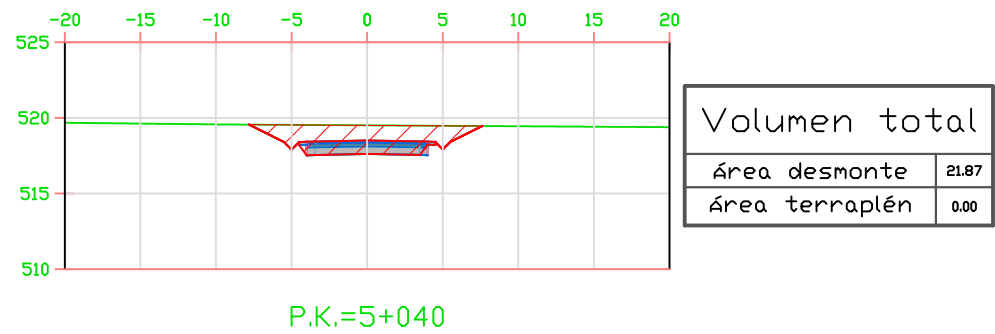
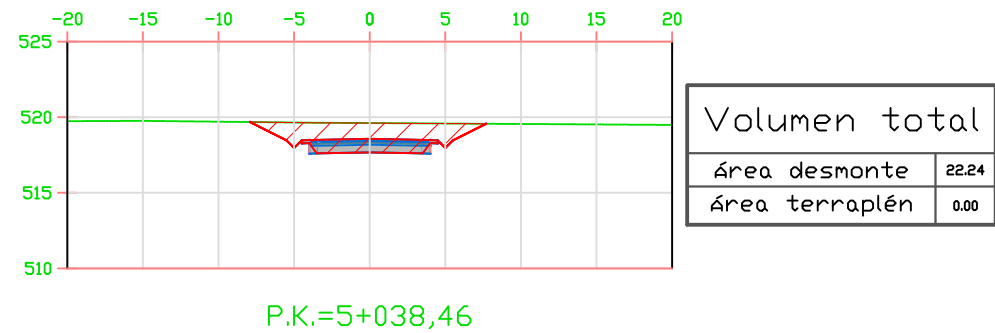
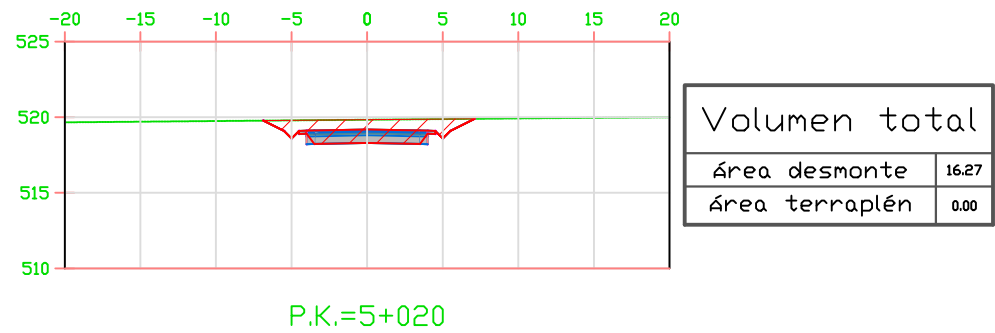
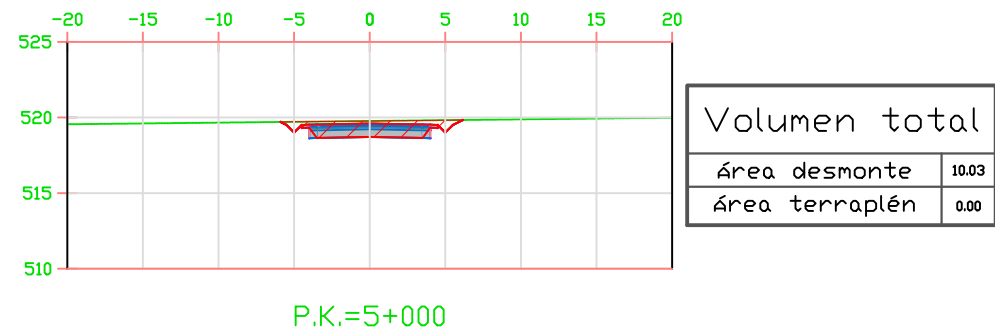
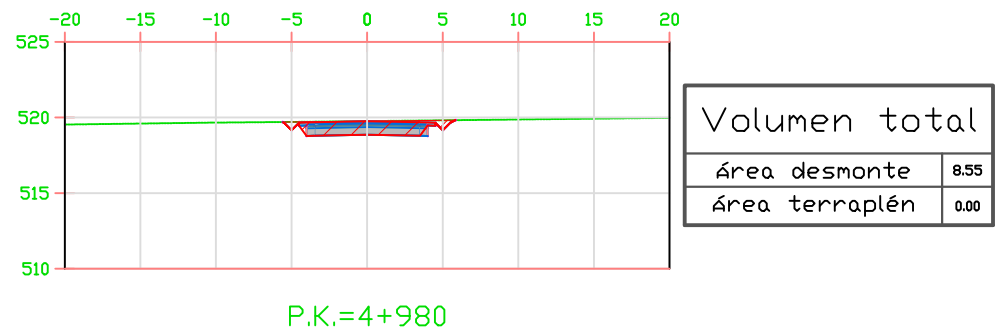
Terraplén



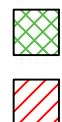
Desmonte



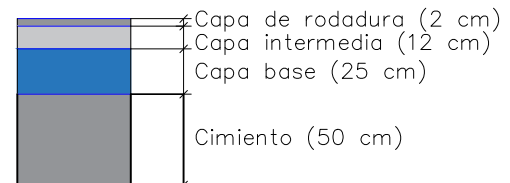
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 59 de 84
				SUSTITUYE A:	
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:	



Legenda:

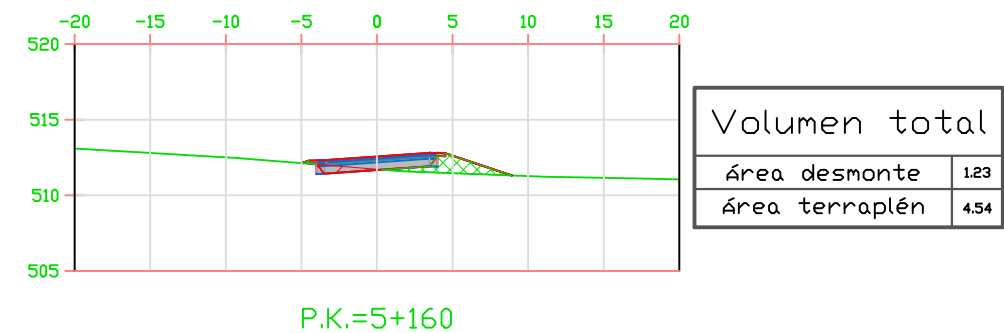
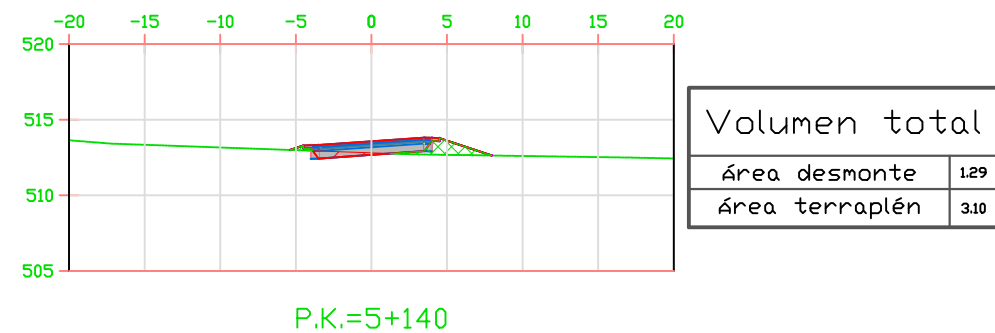
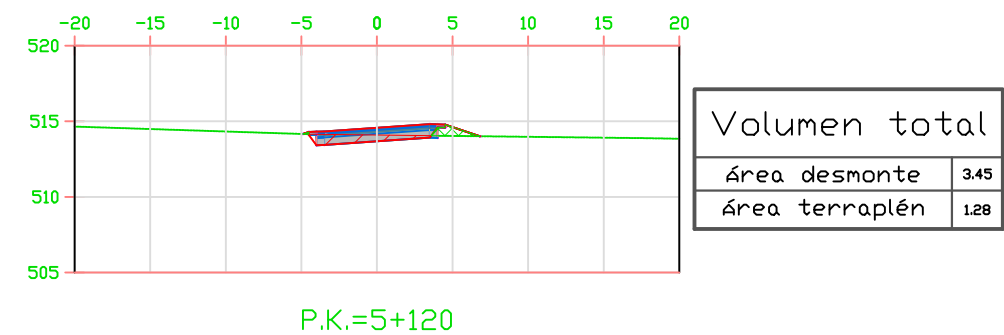
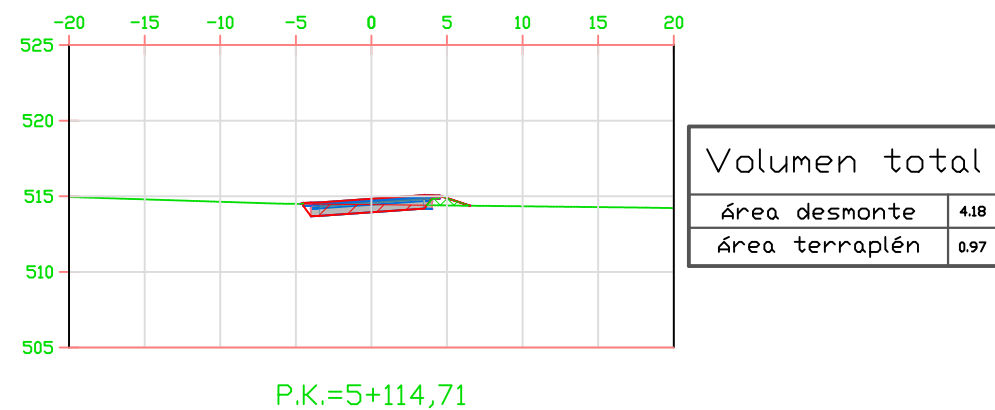
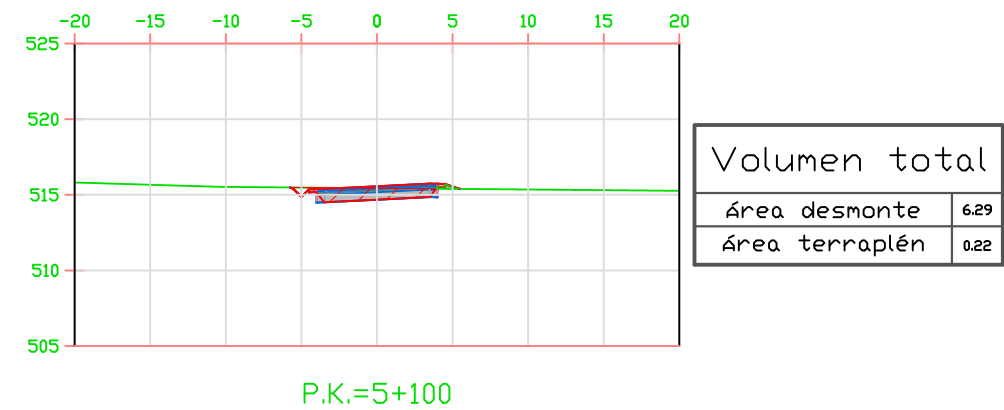
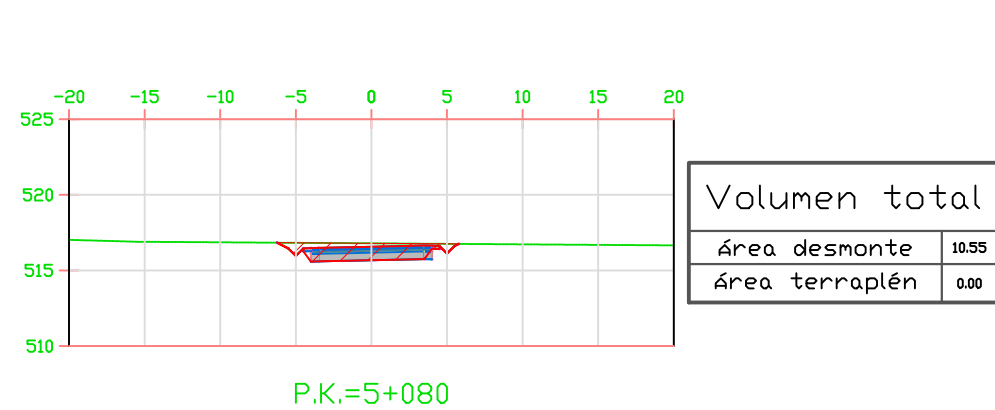


Terraplén
Desmonte



Capa de rodadura (2 cm)
Capa intermedia (12 cm)
Capa base (25 cm)
Cimiento (50 cm)

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BÁRBARA				
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 60 de 84	
				SUSTITUYE A:		
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:		



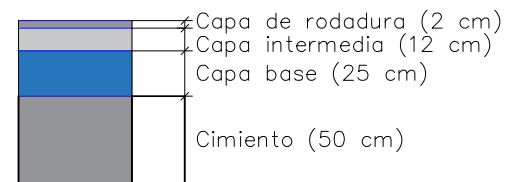
Leyenda:



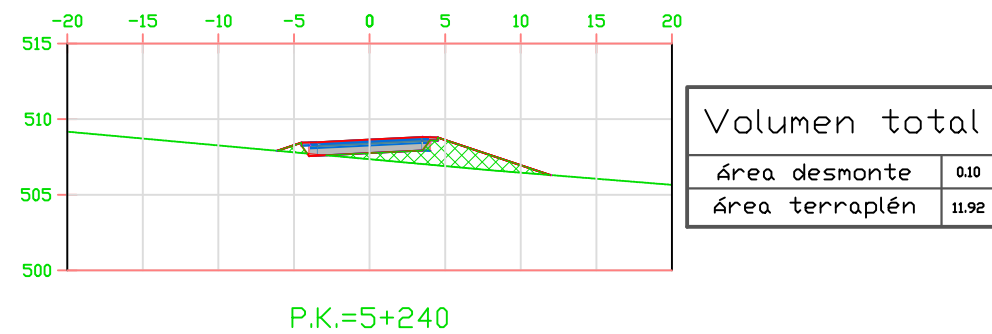
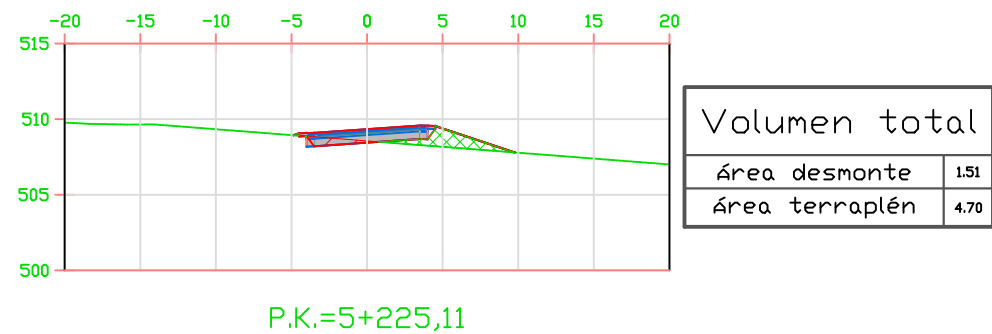
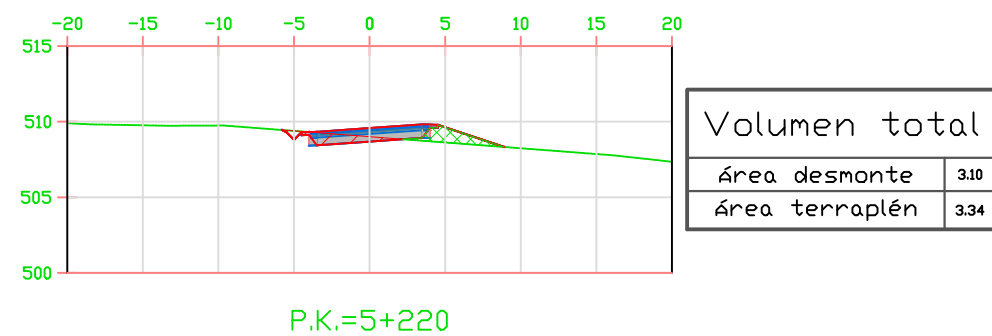
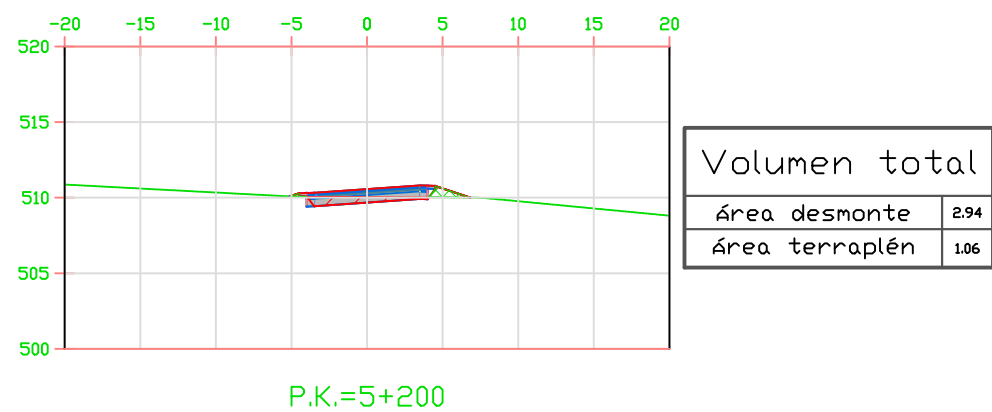
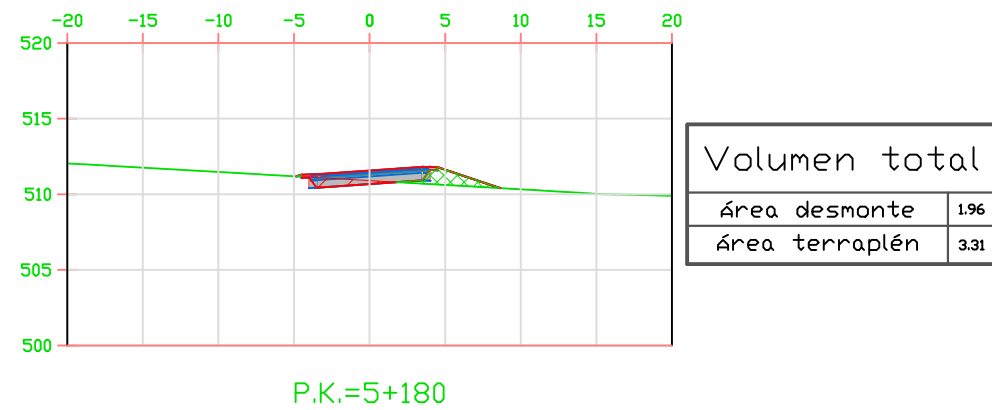
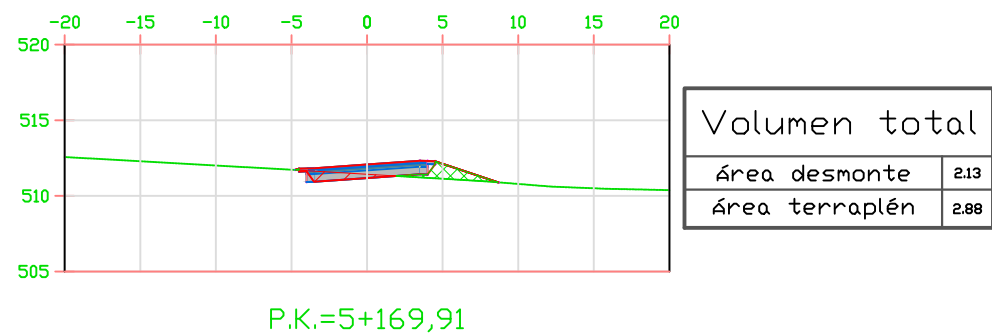
Terraplén



Desmonte



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BÁRBARA				
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 61 de 84	
				SUSTITUYE A:		
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:		



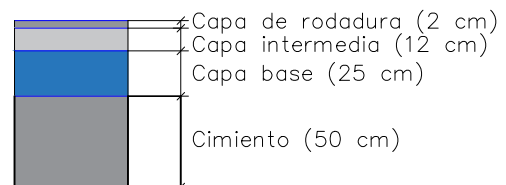
Leyenda:



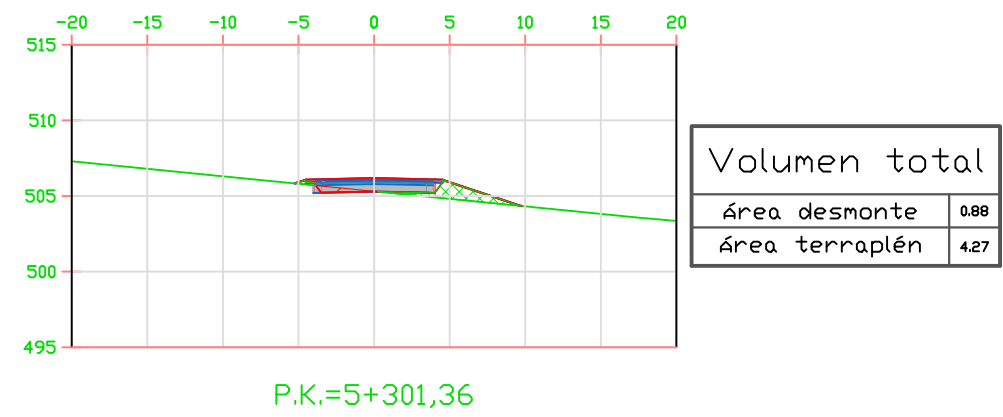
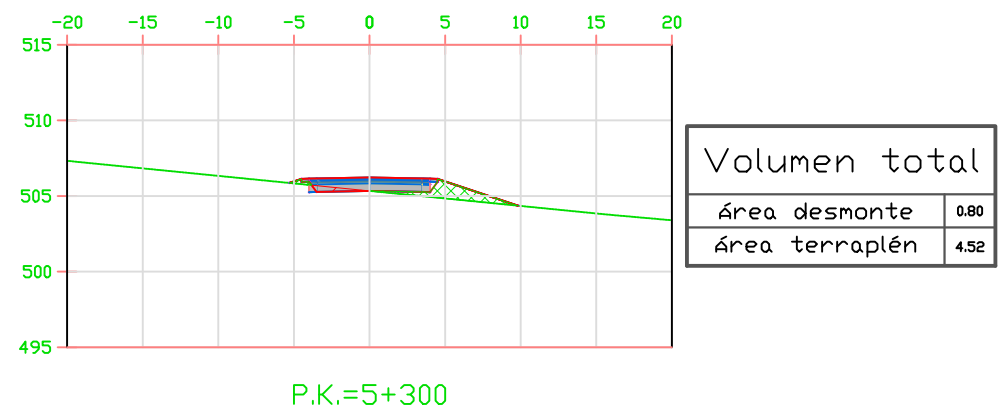
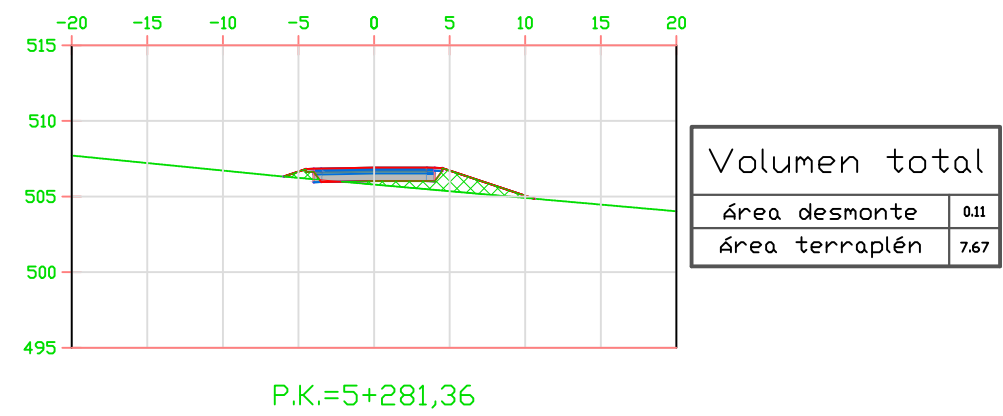
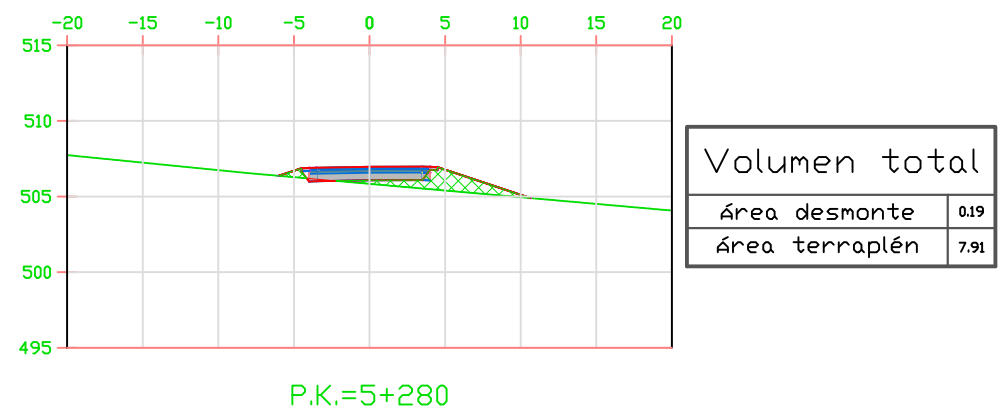
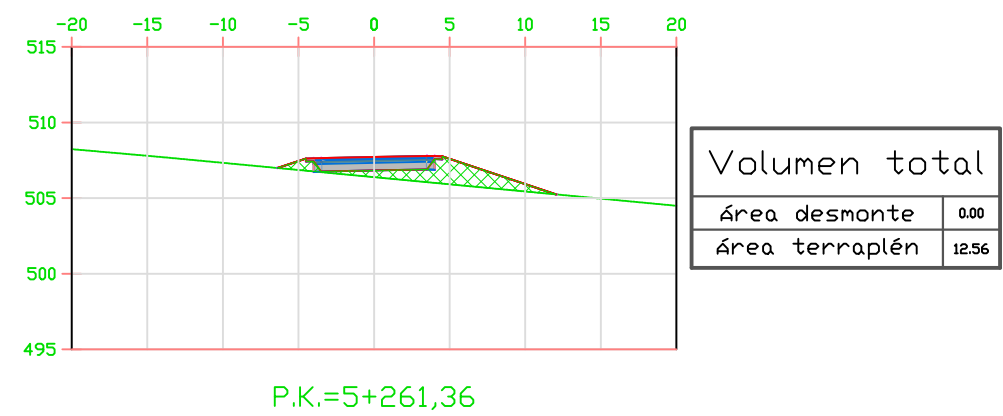
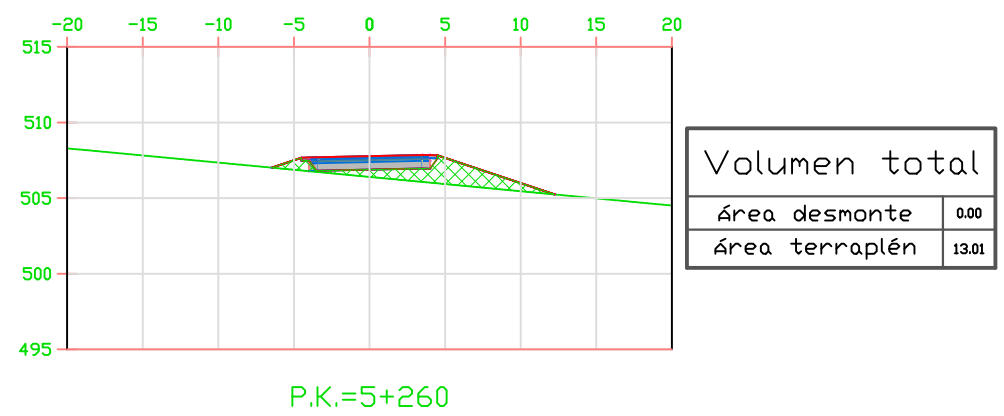
Terraplén



Desmonte



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 62 de 84
1:500				SUSTITUYE A:	
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:	



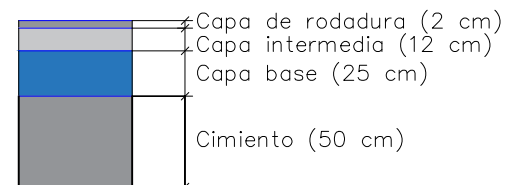
Leyenda:



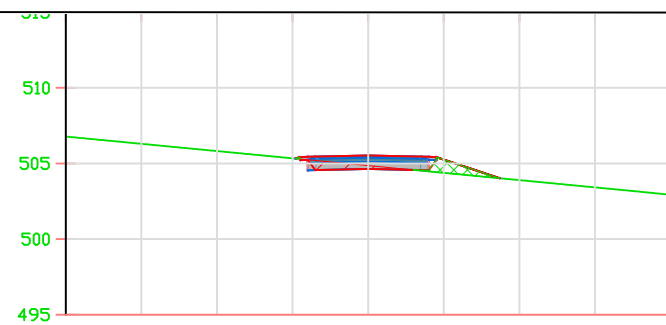
Terraplén



Desmonte

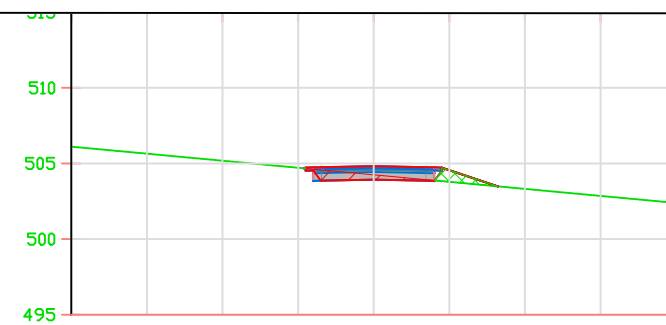


	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 63 de 84
				SUSTITUYE A:	
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:	



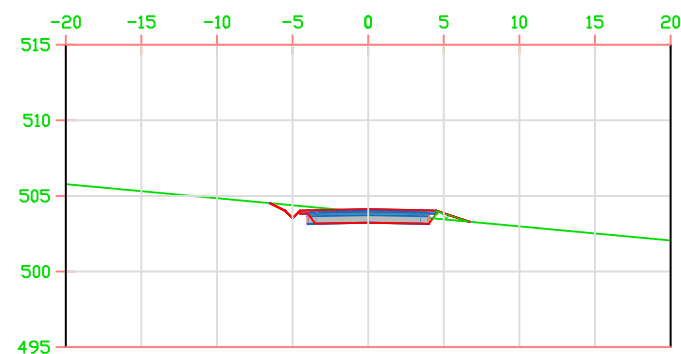
P.K.=5+320

Volumen total	
Área desmonte	2.01
Área terraplén	2.36



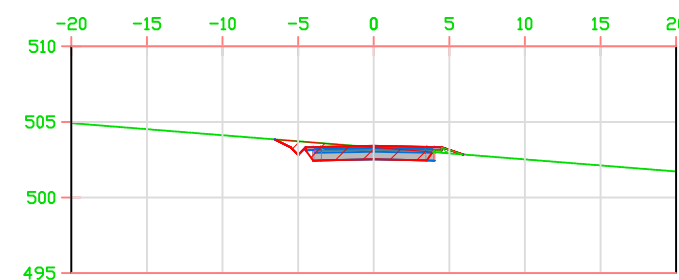
P.K.=5+340

Volumen total	
Área desmonte	2.76
Área terraplén	1.82



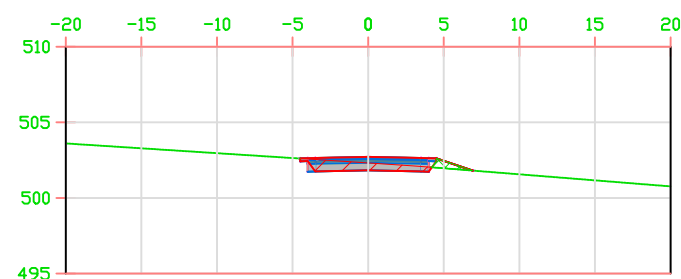
P.K.=5+360

Volumen total	
Área desmonte	0.00
Área terraplén	0.61



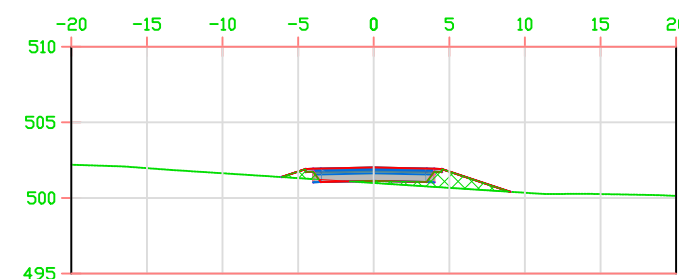
P.K.=5+380

Volumen total	
Área desmonte	7.82
Área terraplén	0.33



P.K.=5+400

Volumen total	
Área desmonte	4.18
Área terraplén	0.80



P.K.=5+420

Volumen total	
Área desmonte	0.16
Área terraplén	5.26

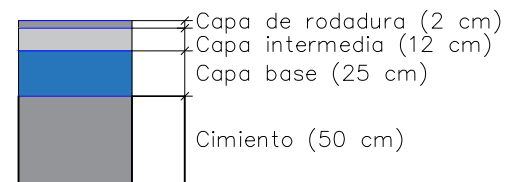
Leyenda:



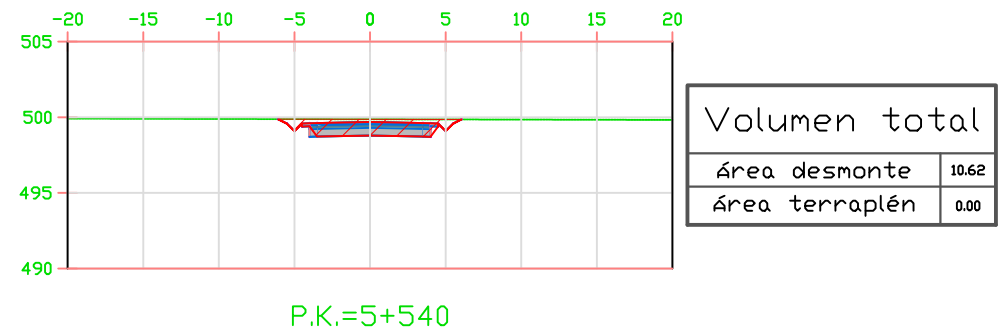
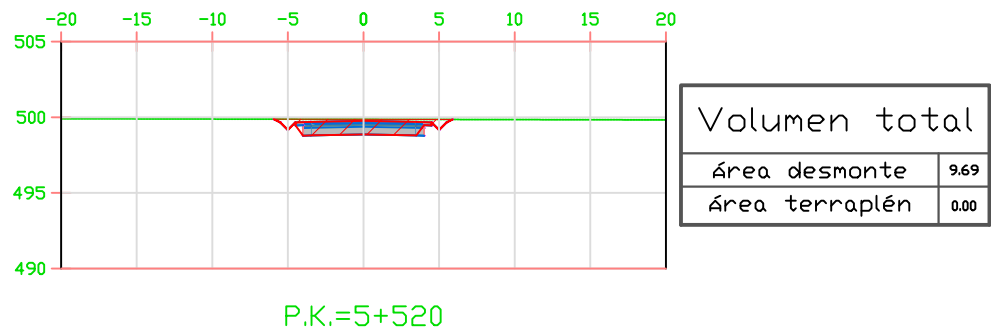
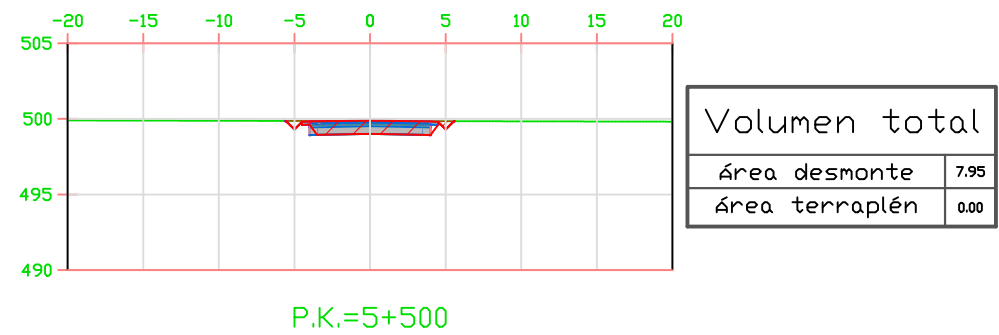
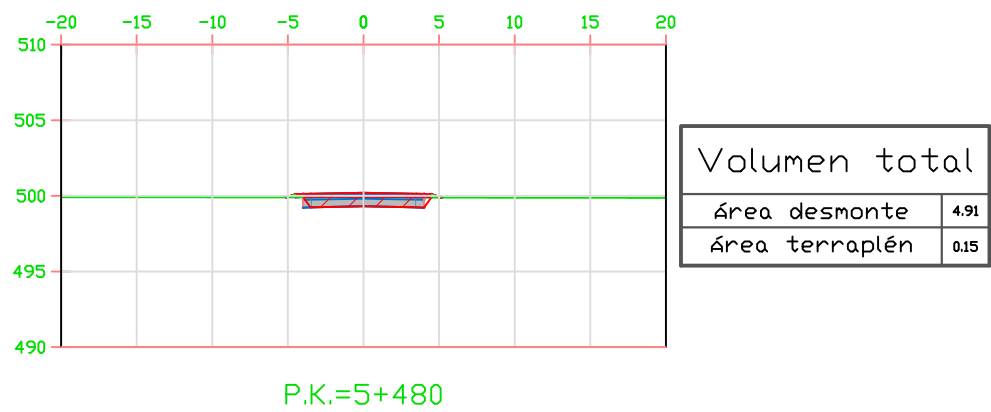
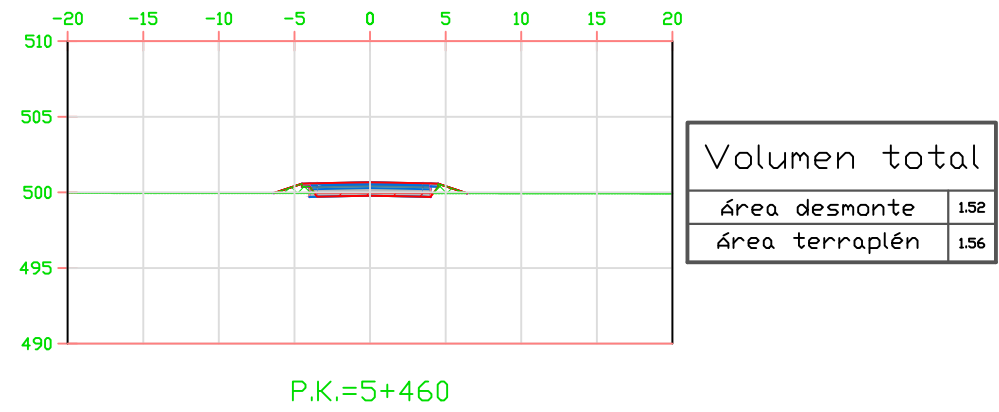
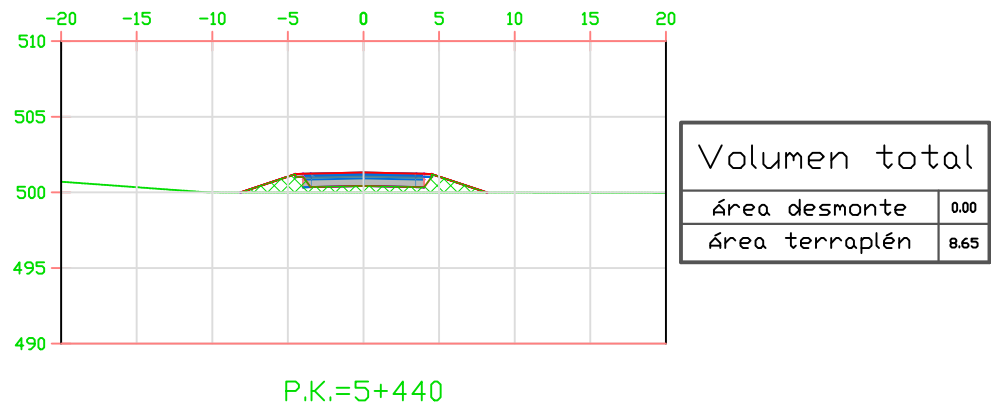
Terraplén



Desmonte



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BÁRBARA				
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000				Nº PLANO 6	Nº HOJA 64 de 84
	TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)				SUSTITUYE A:	
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL				SUSTITUIDO POR:	



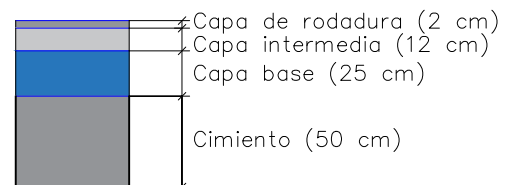
Leyenda:



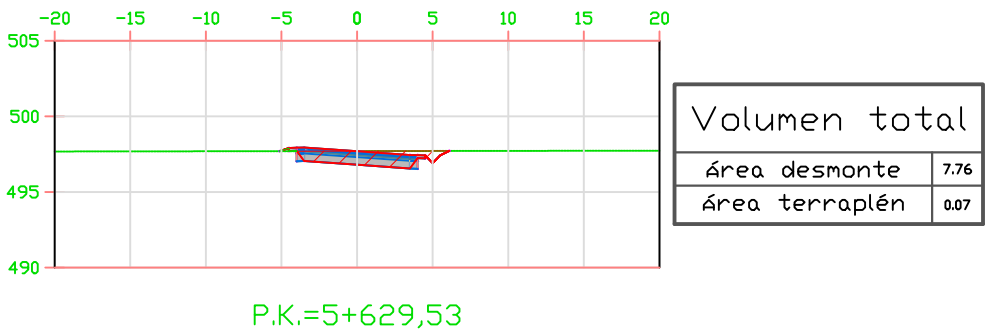
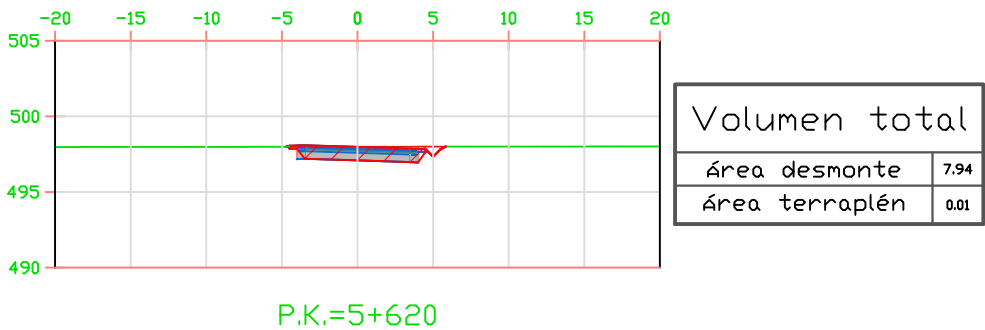
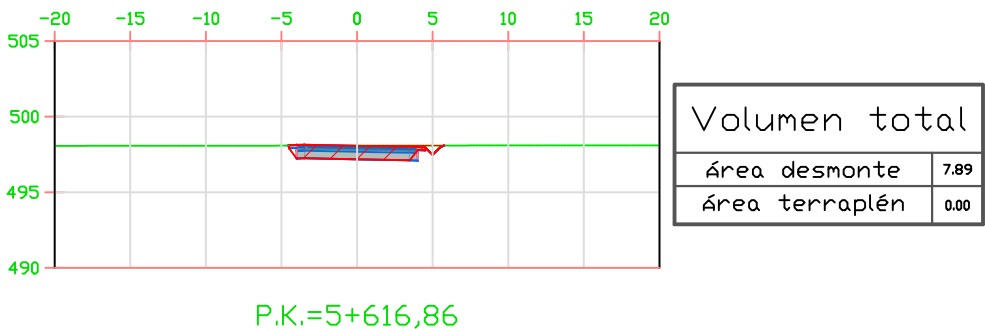
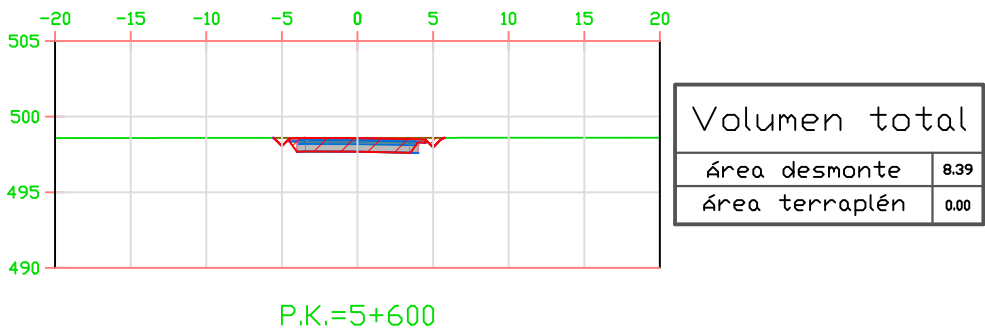
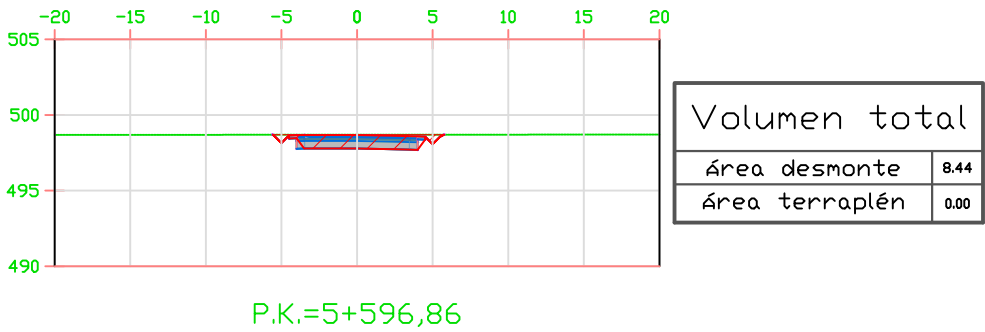
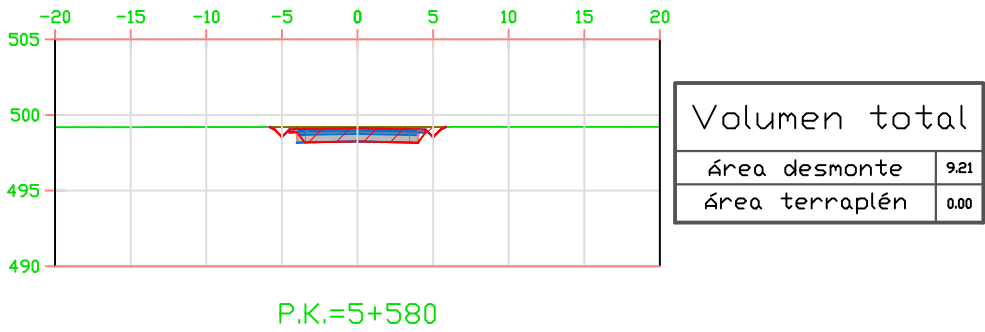
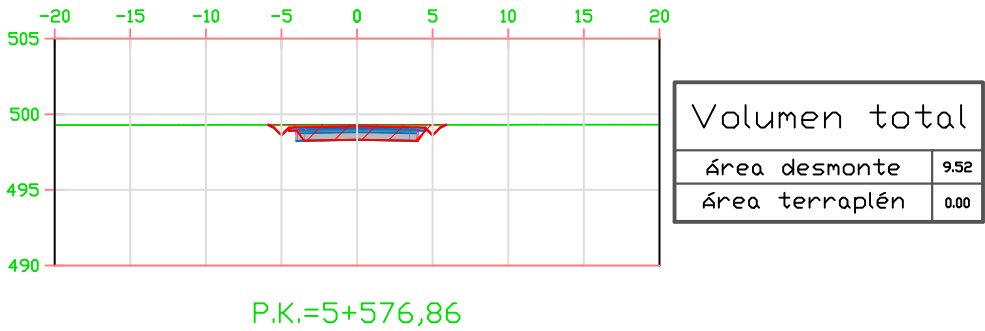
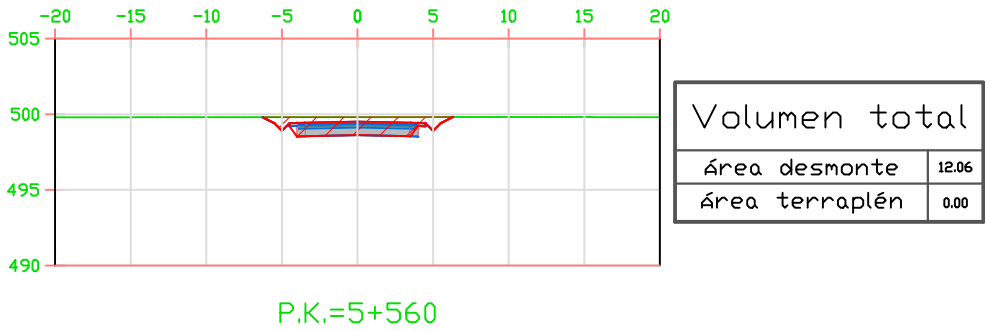
Terraplén



Desmonte

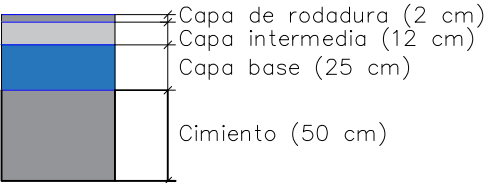


	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 65 de 84
				SUSTITUYE A:	
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:	

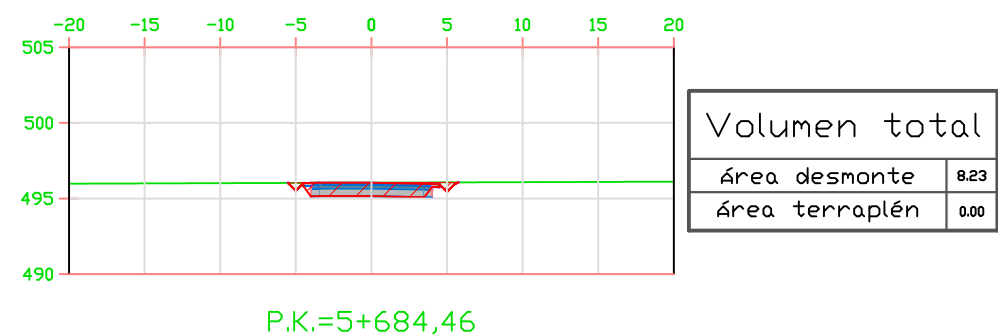
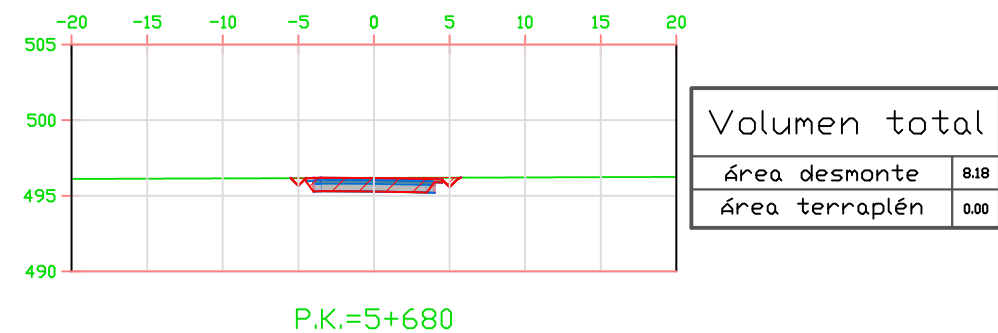
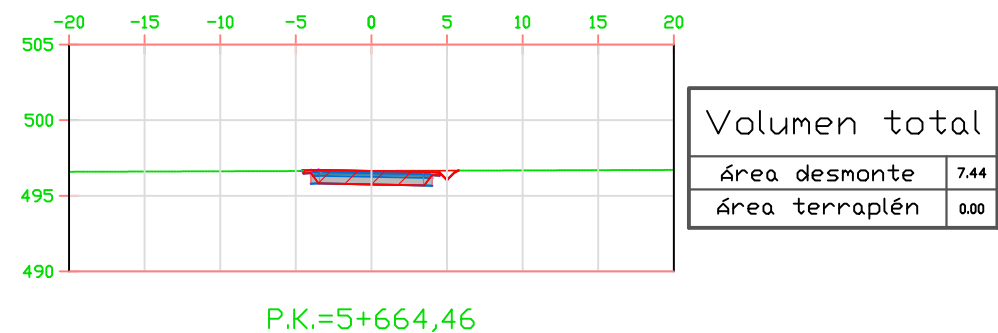
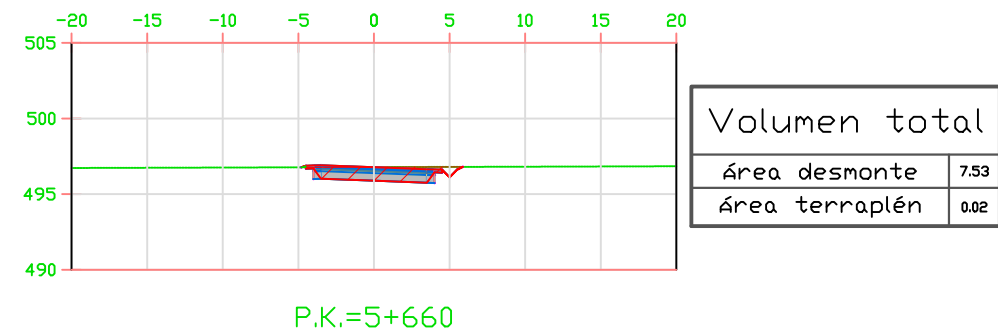
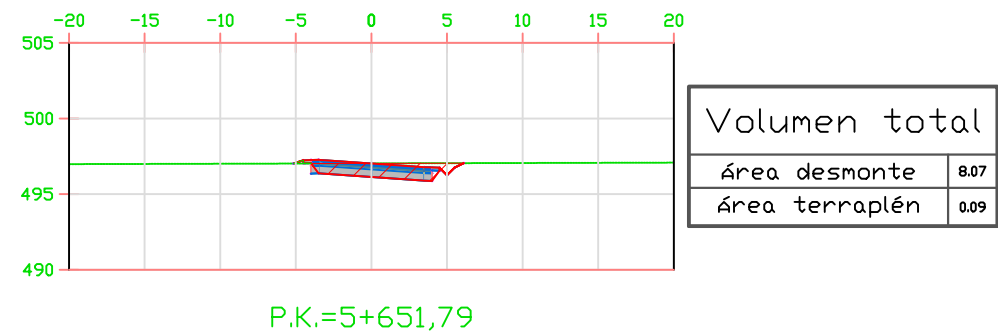
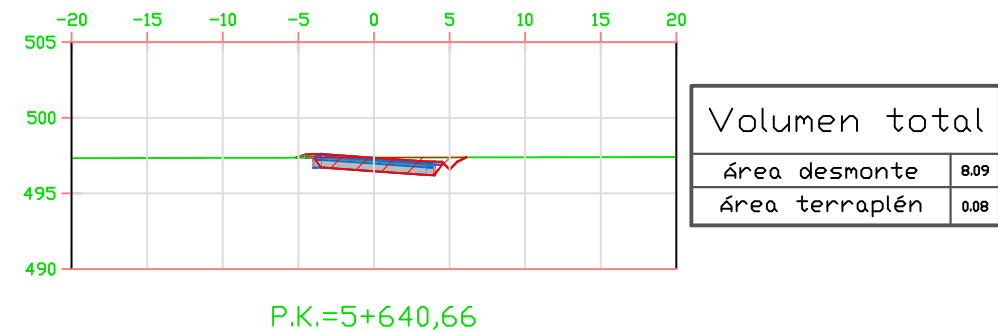
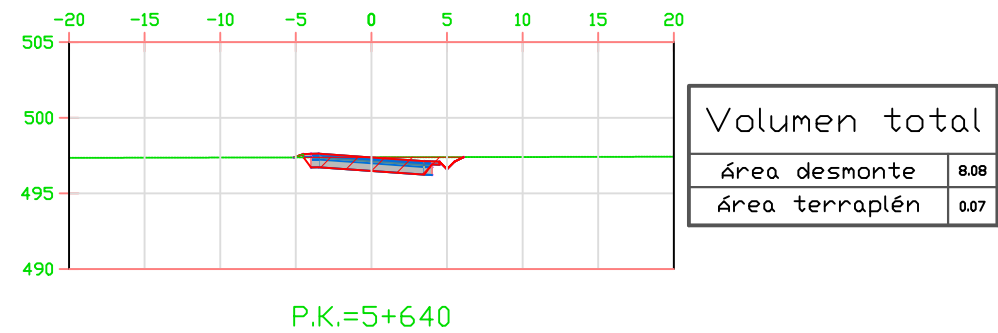


Leyenda:

-  Terraplén
-  Desmonte



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BÁRBARA				
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 66 de 84	
				SUSTITUYE A:		
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:		



Leyenda:



Terraplén



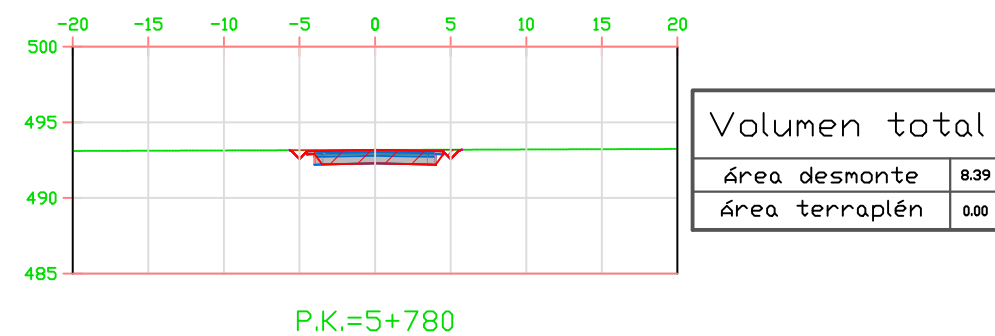
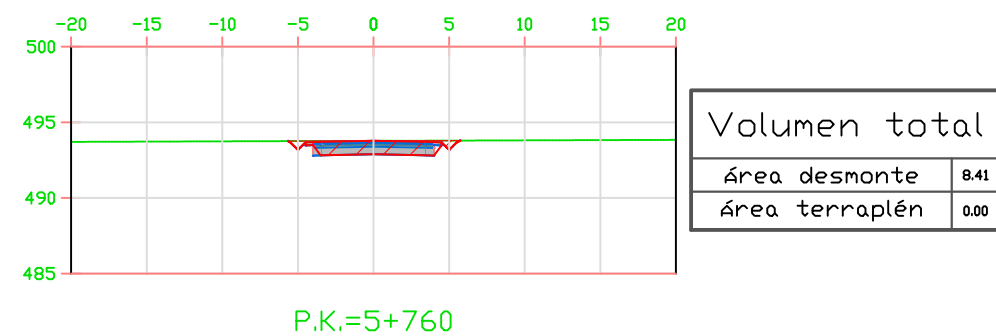
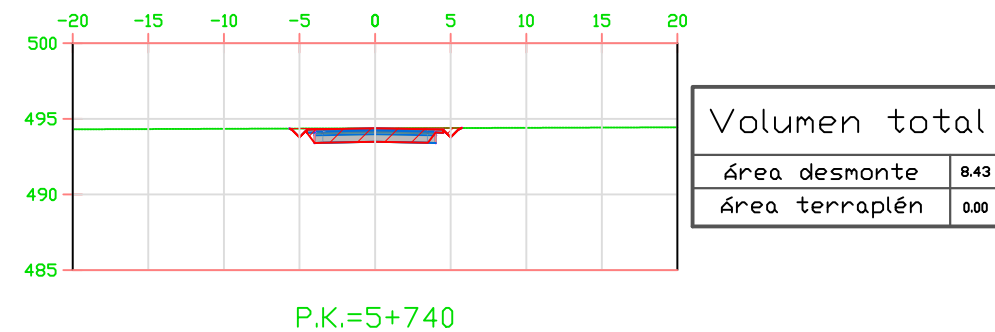
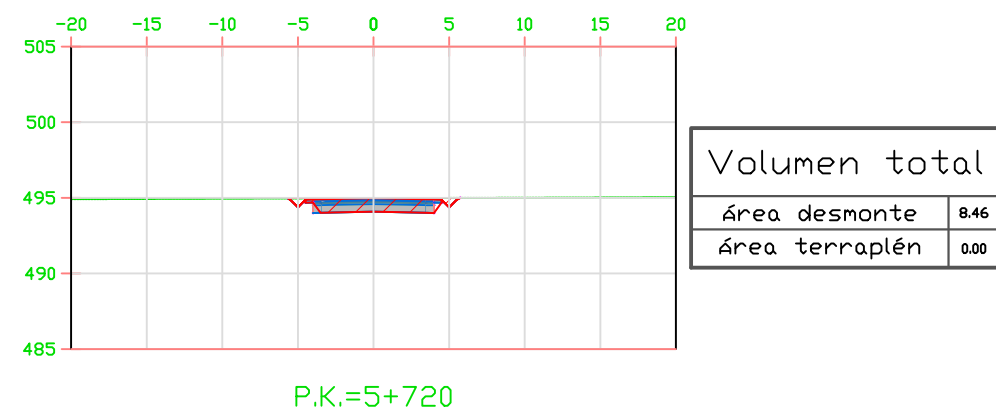
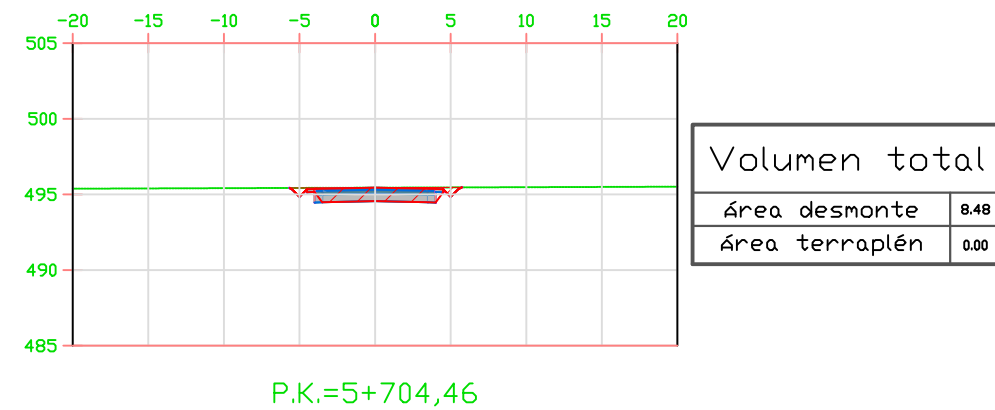
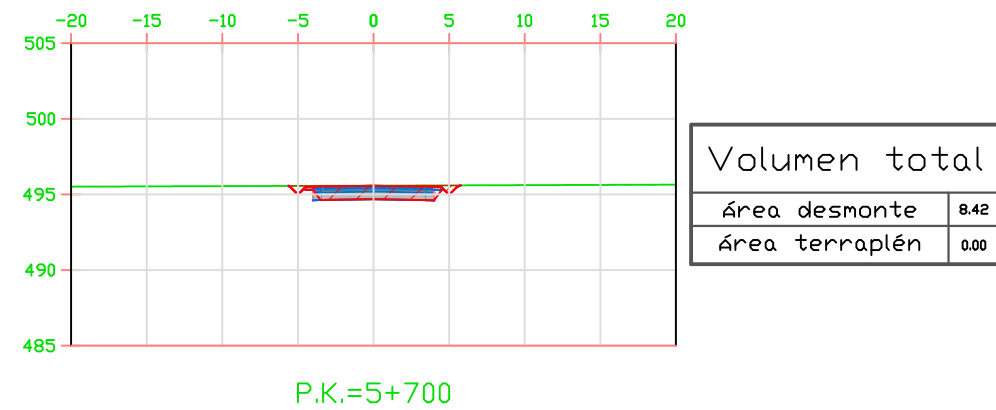
Desmorte



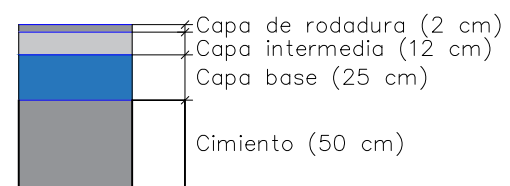
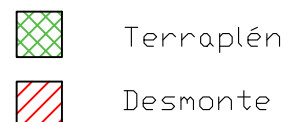
Capa de rodadura (2 cm)
Capa intermedia (12 cm)
Capa base (25 cm)

Cimiento (50 cm)

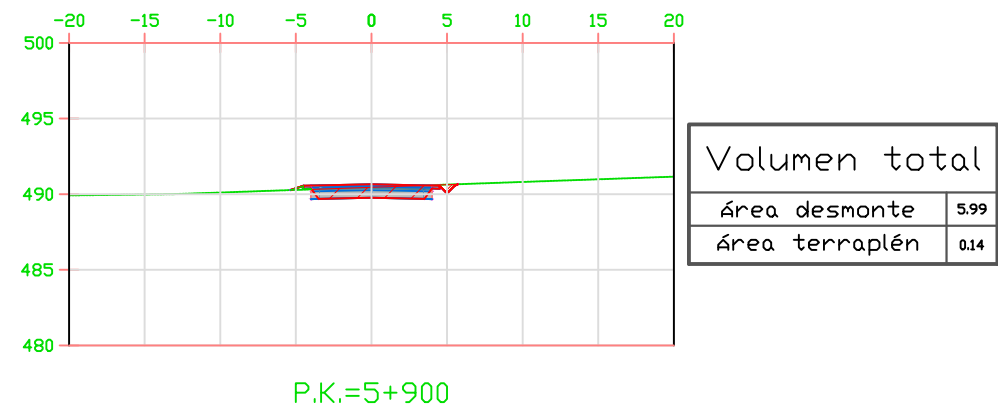
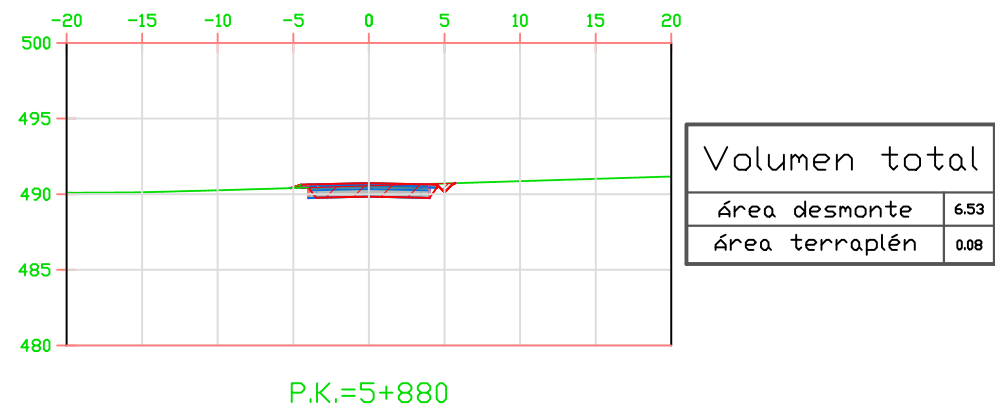
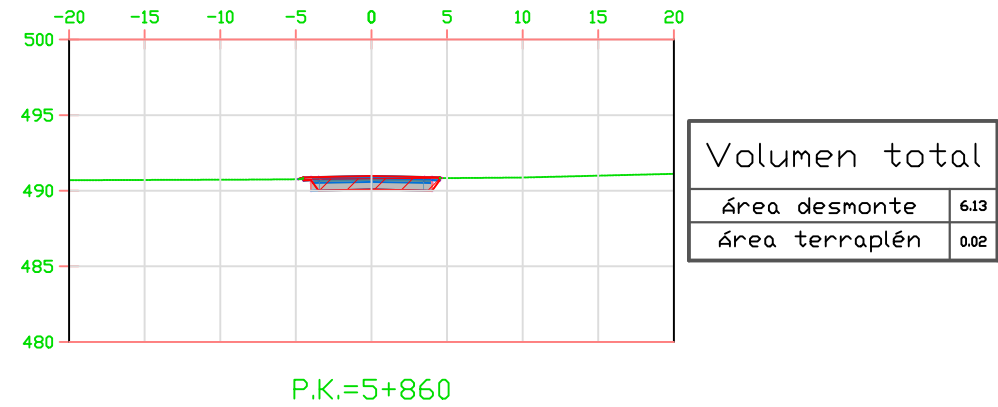
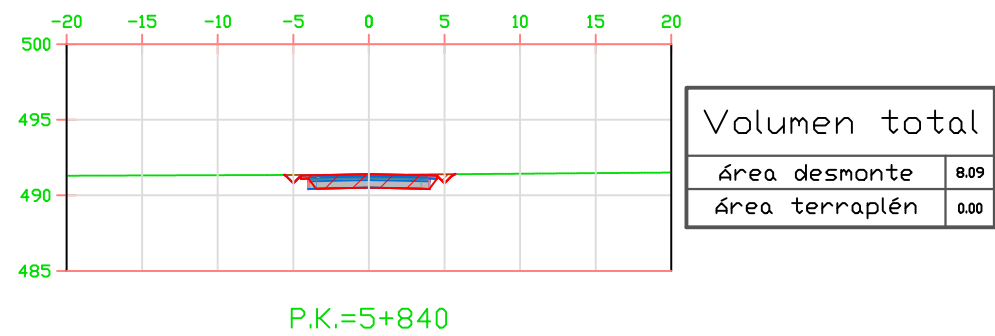
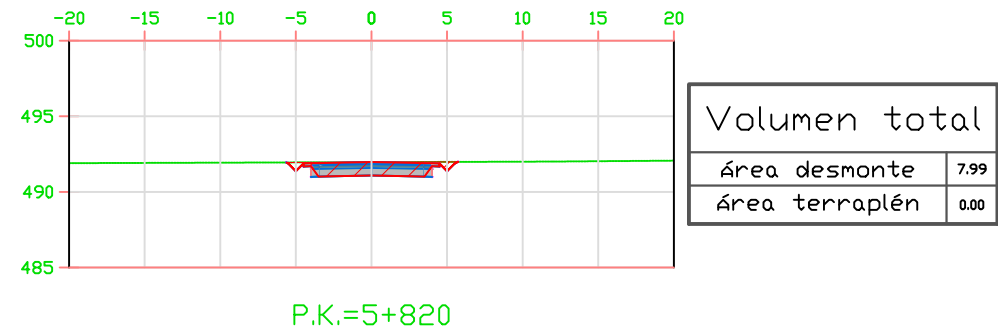
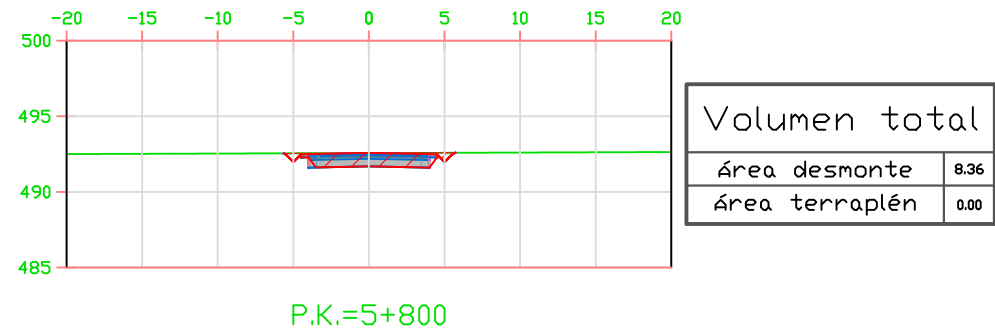
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 67 de 84
1:500				SUSTITUYE A:	
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:	



Leyenda:

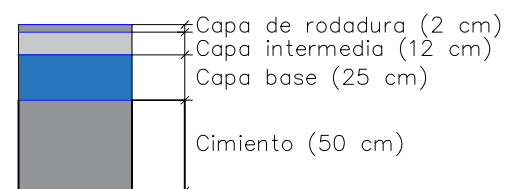


	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 68 de 84
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	

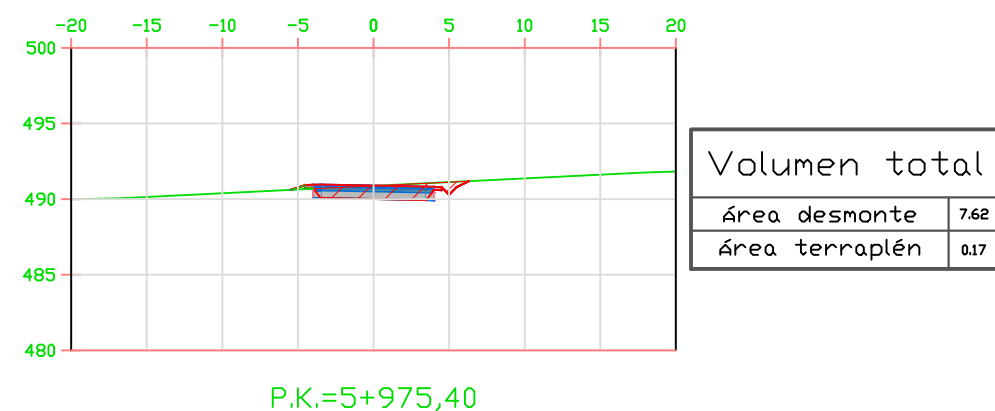
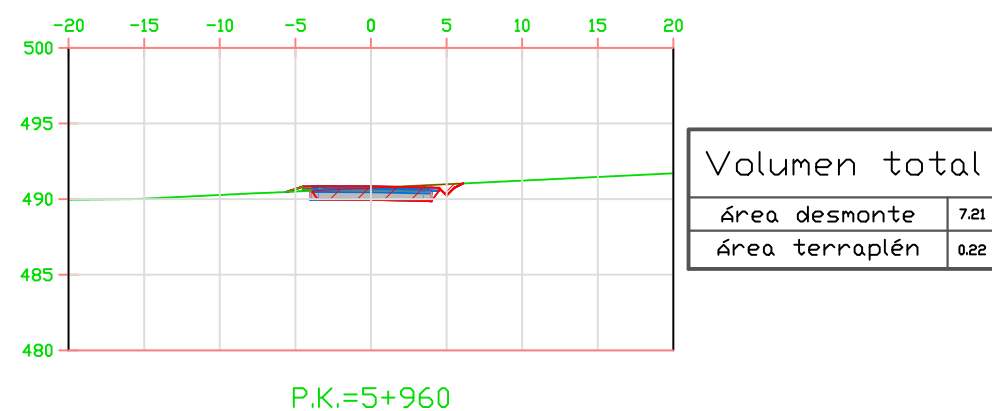
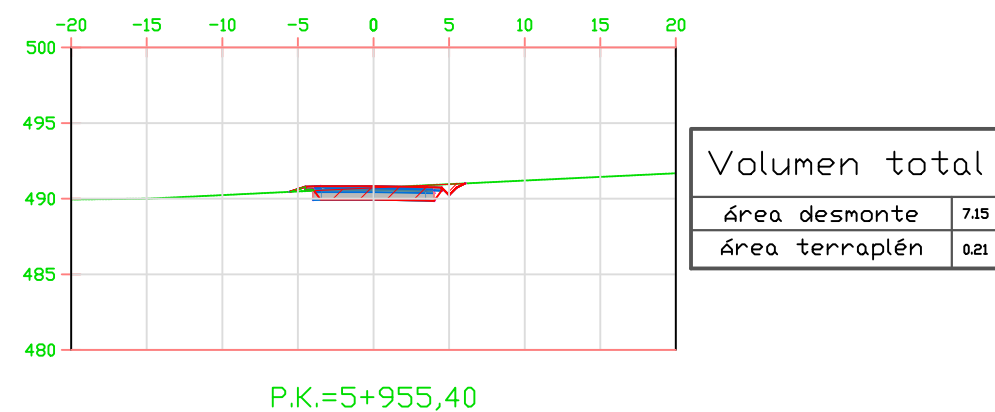
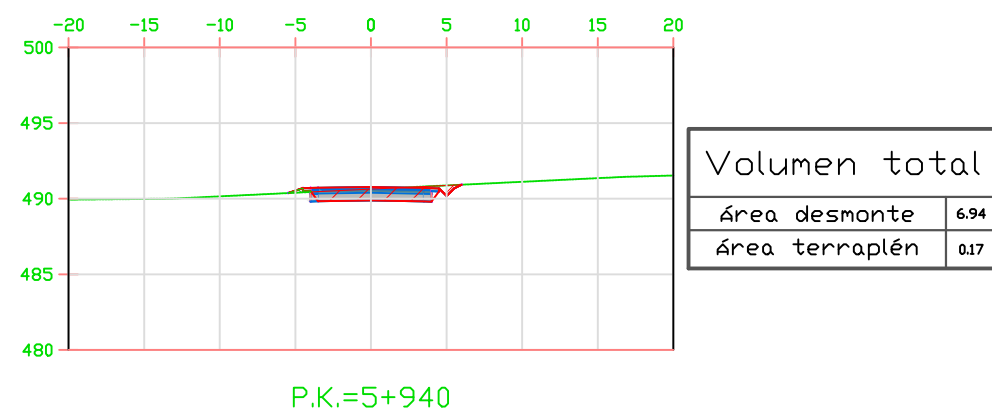
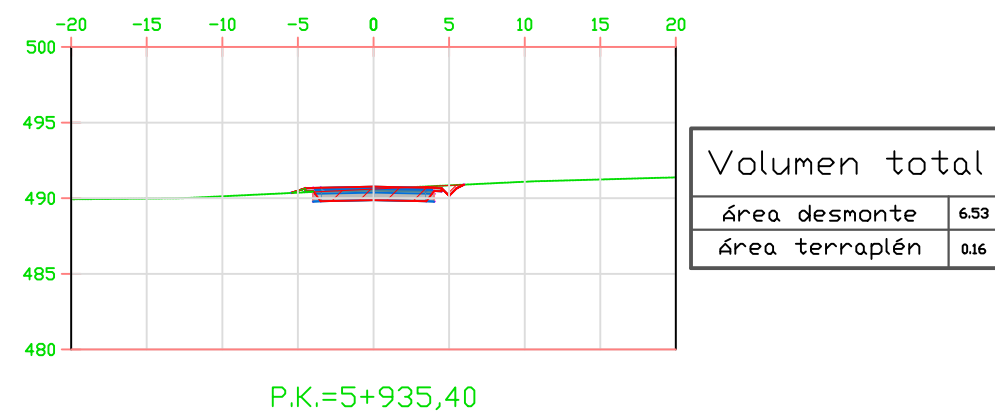
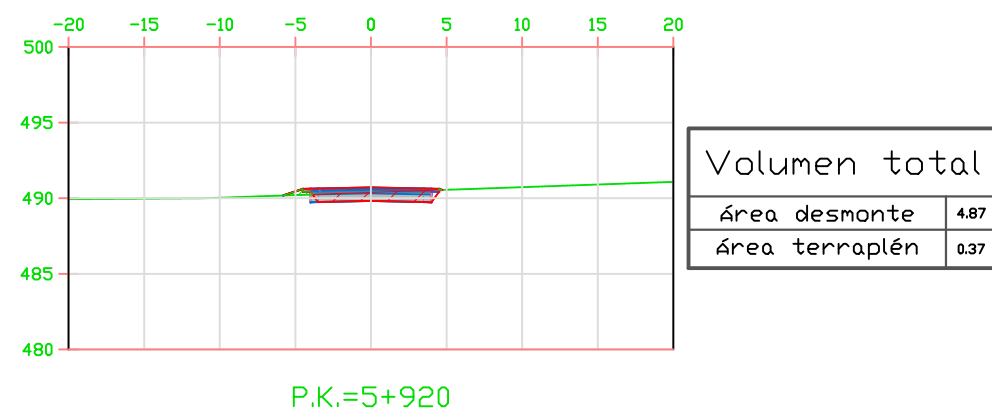


Leyenda:

-  Terraplén
-  Desmonte



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 69 de 84
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



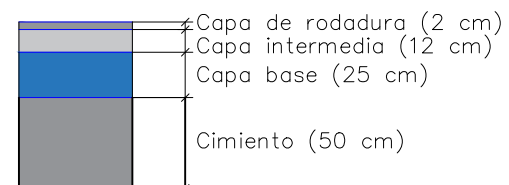
Leyenda:



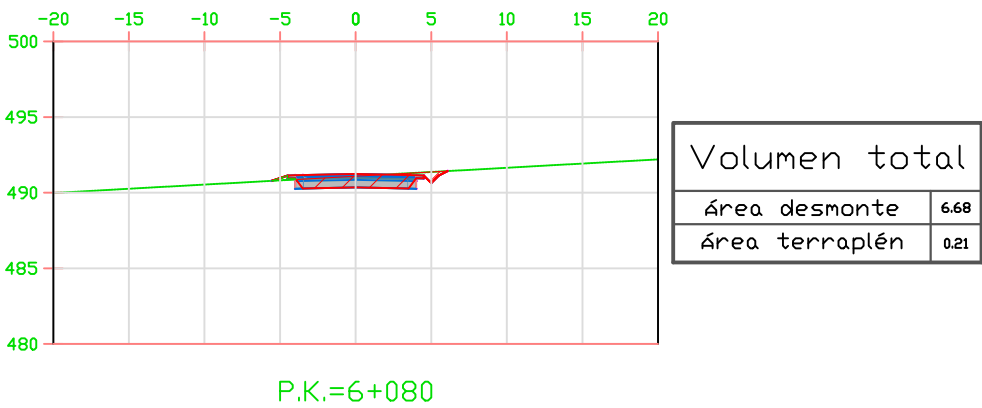
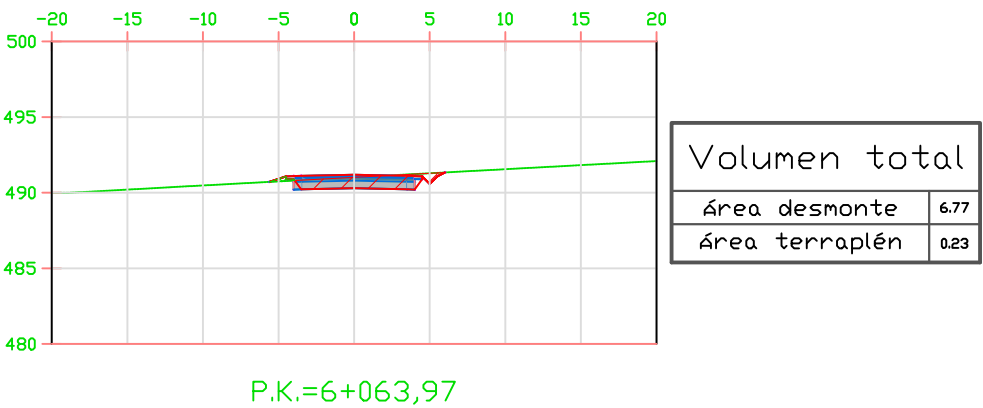
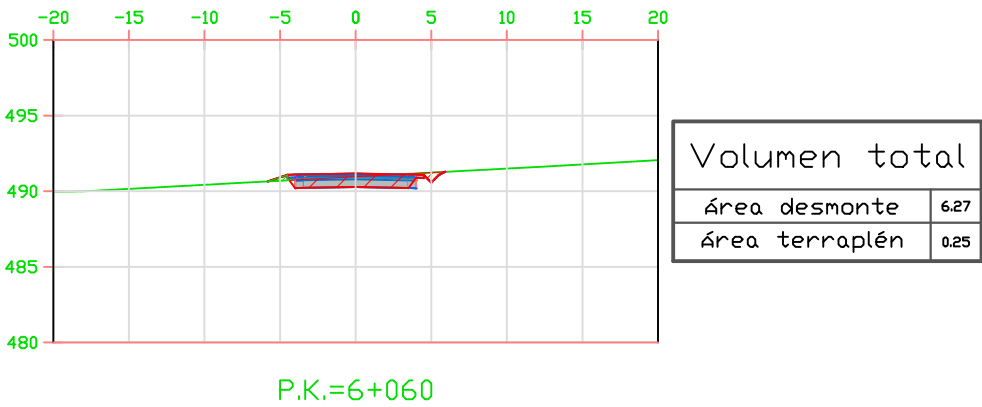
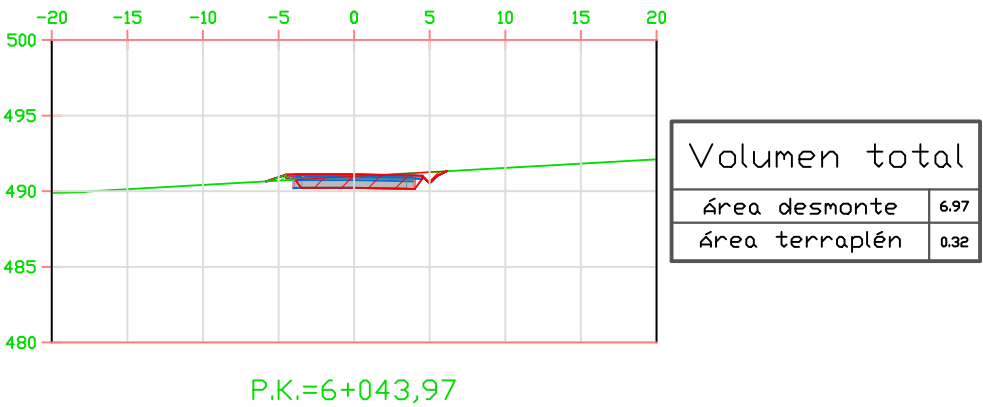
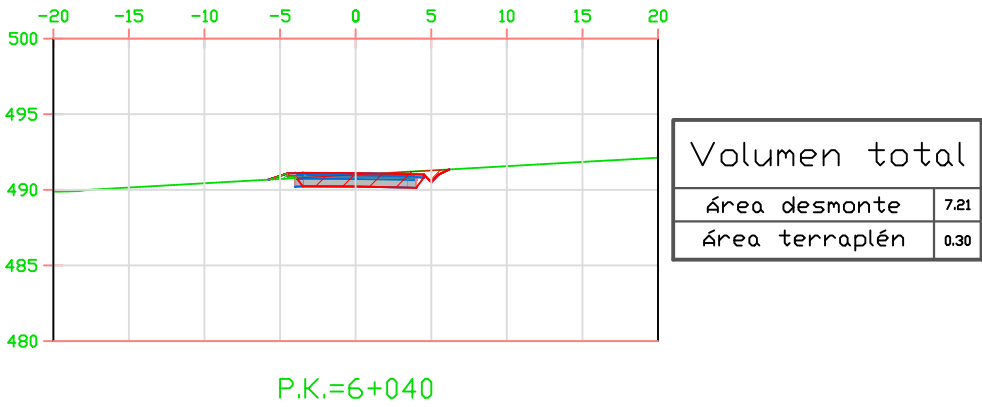
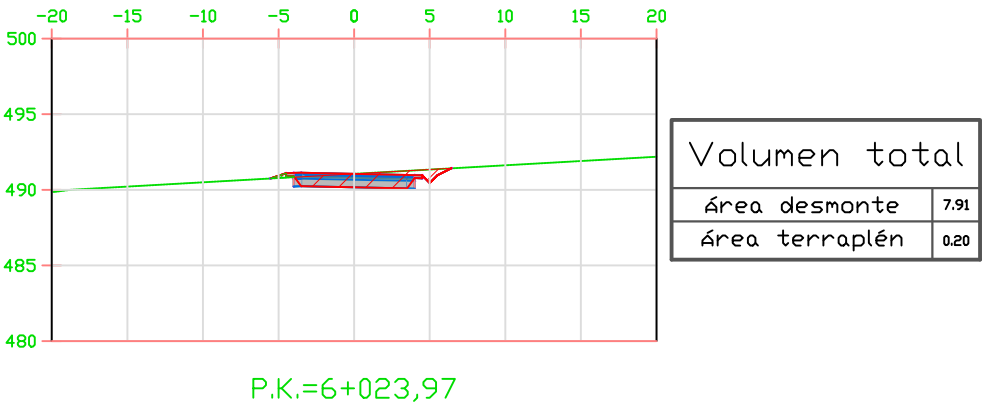
Terraplén



Desmonte

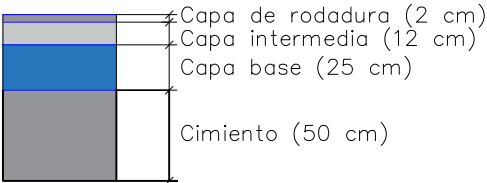


	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 70 de 84
				SUSTITUYE A:	
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:	

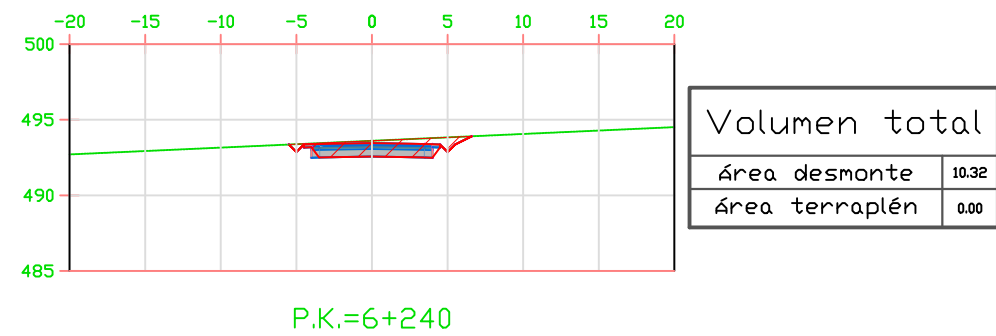
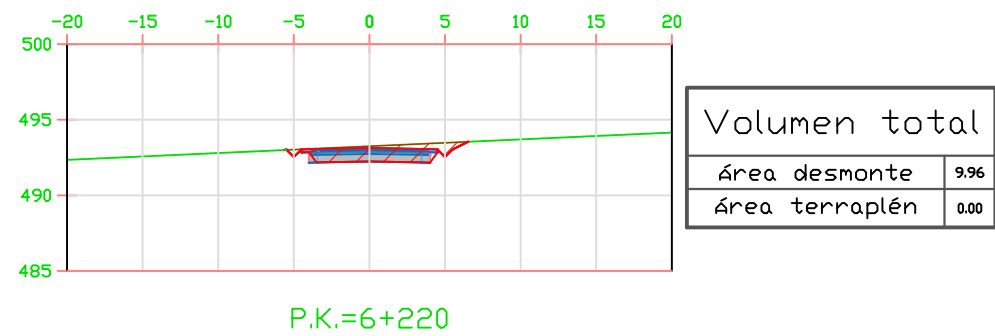
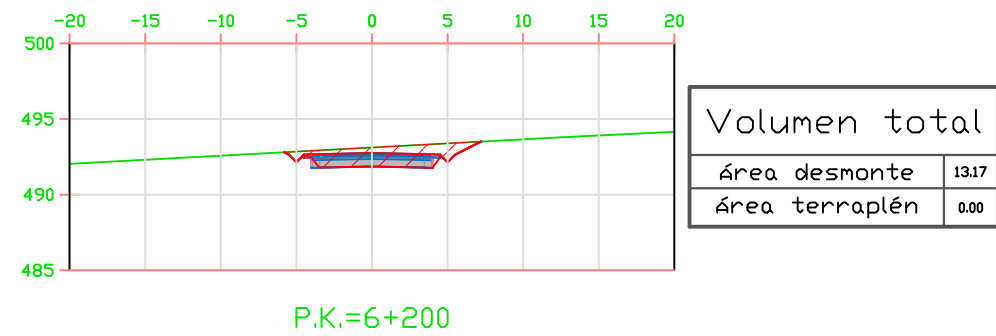
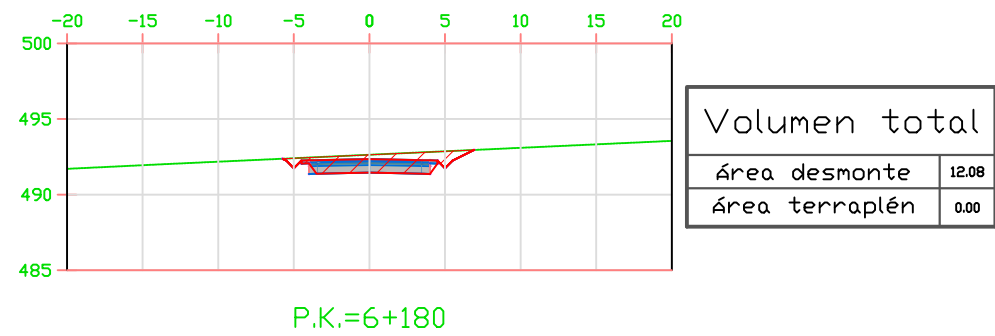
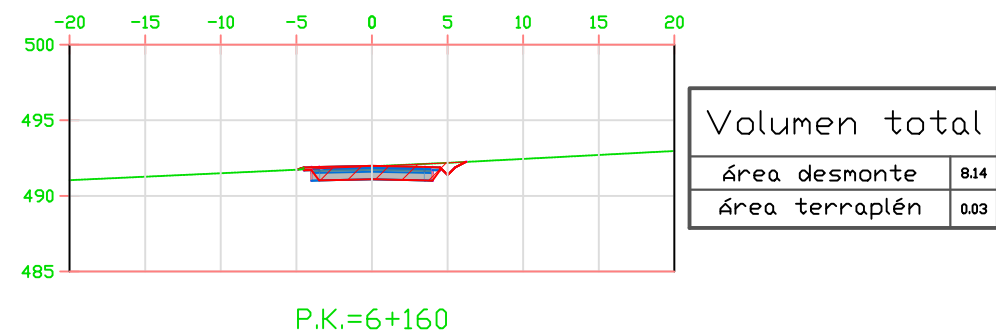
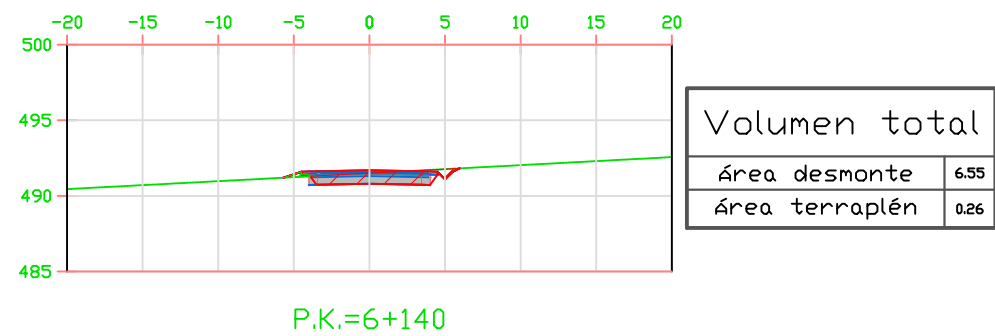
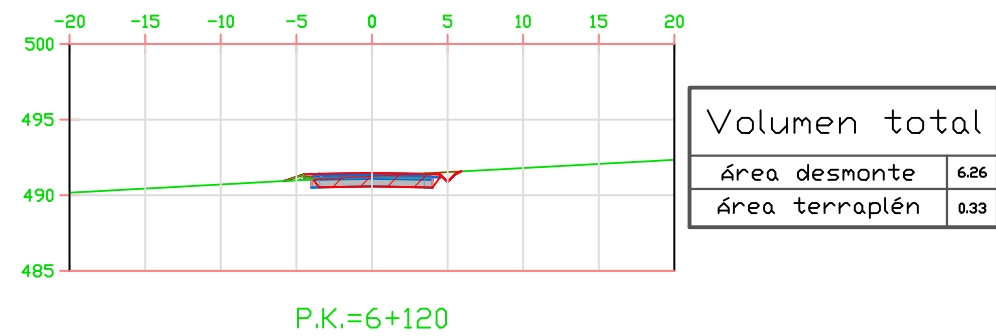
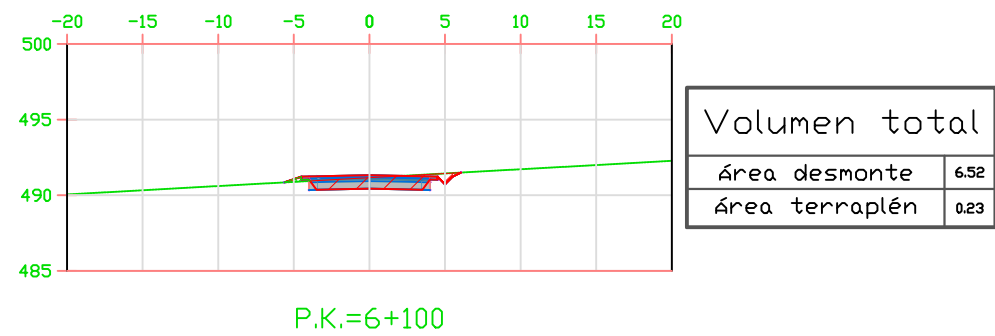


Leyenda:

- Terraplén
- Desmonte



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BÁRBARA				
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 72 de 84	
				SUSTITUYE A:		
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:		



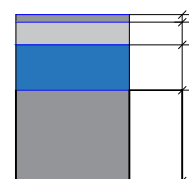
Leyenda:



Terraplén

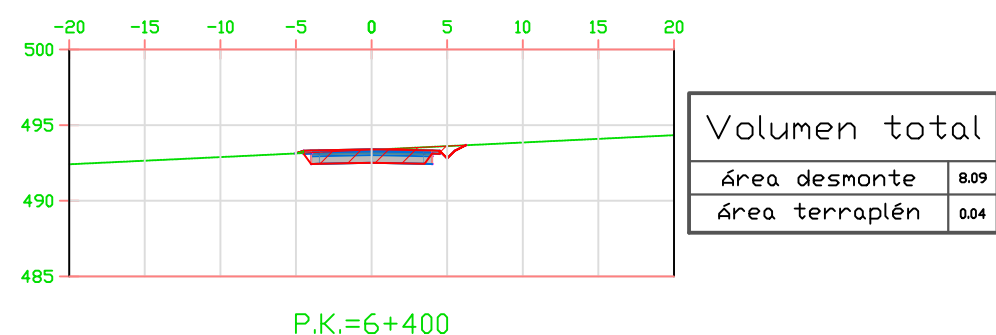
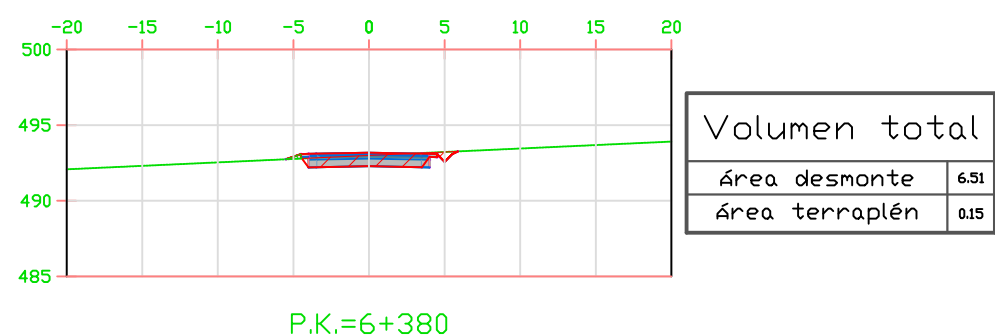
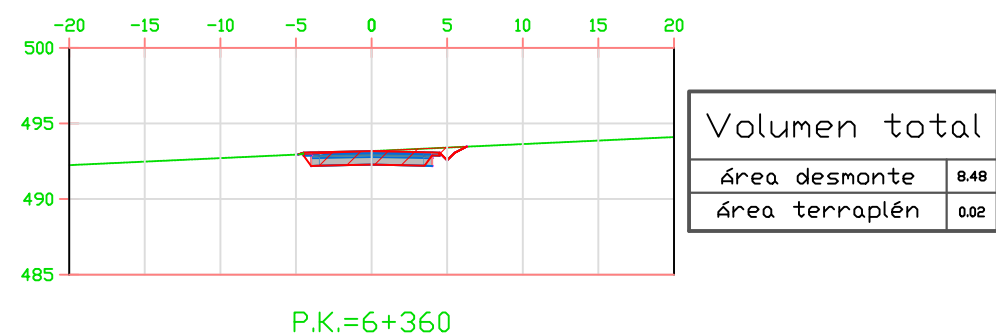
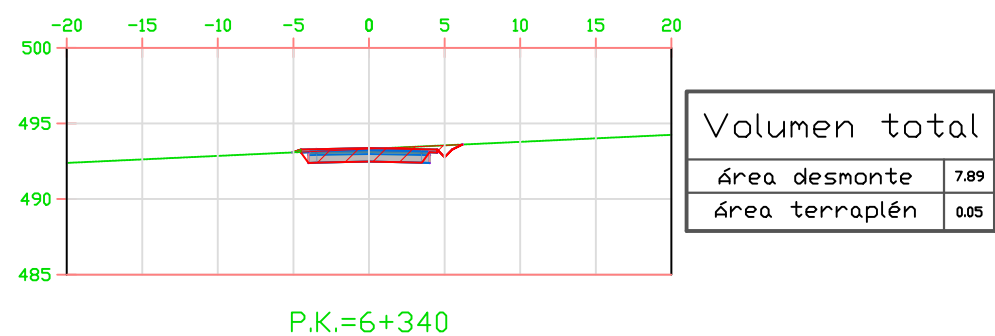
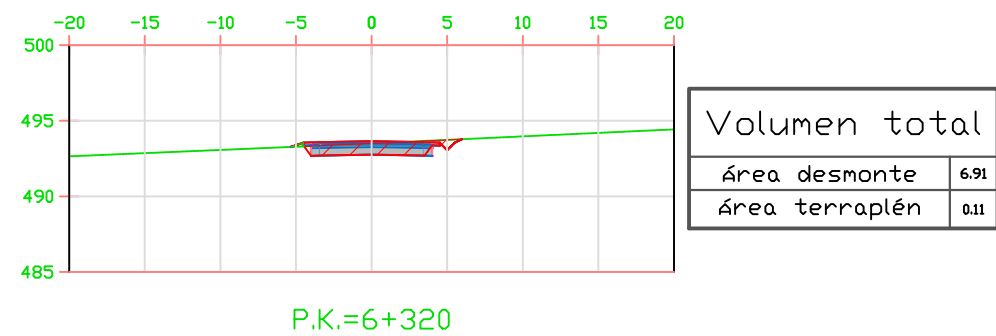
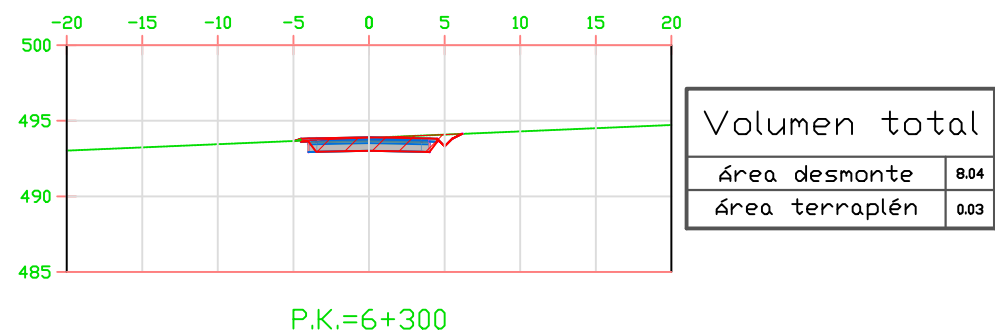
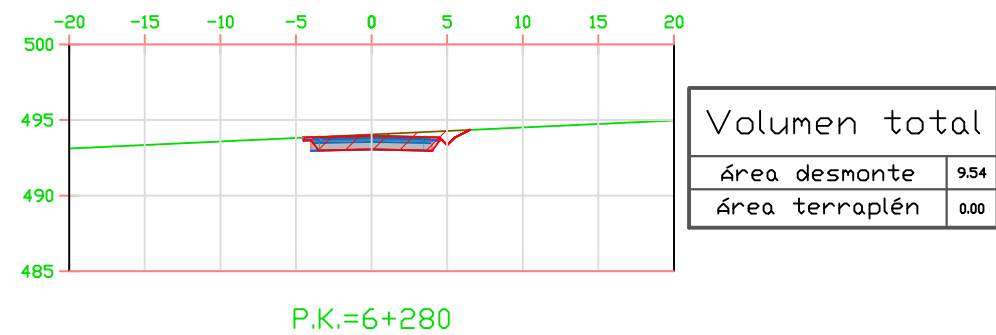
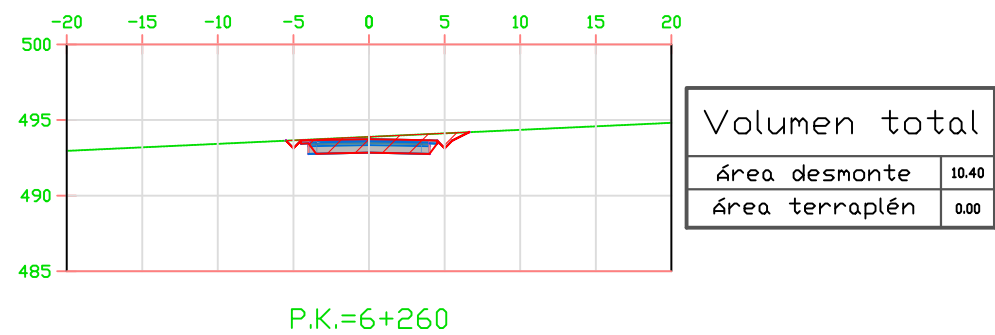


Desmonte



Capa de rodadura (2 cm)
Capa intermedia (12 cm)
Capa base (25 cm)
Cimiento (50 cm)

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BÁRBARA				
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 73 de 84	
				SUSTITUYE A:		
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:		



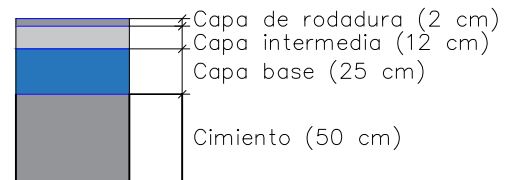
Leyenda:



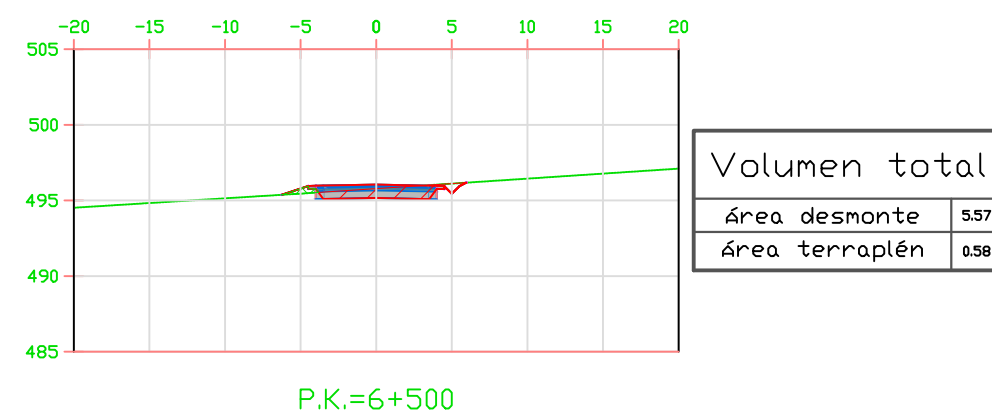
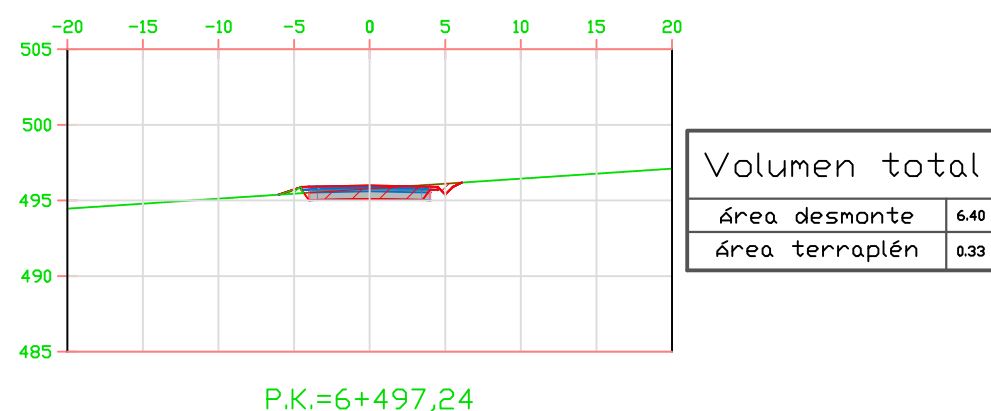
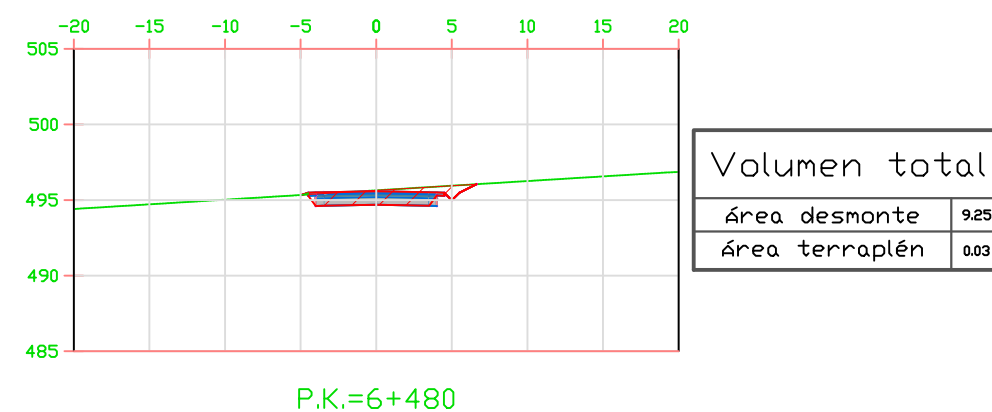
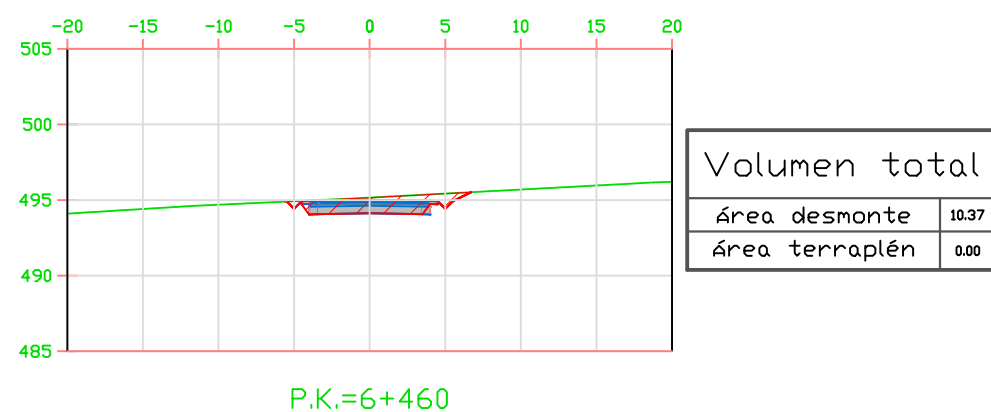
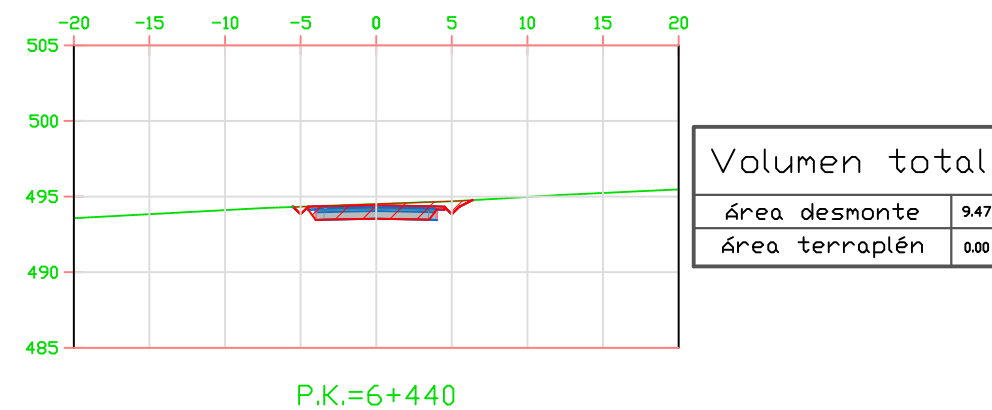
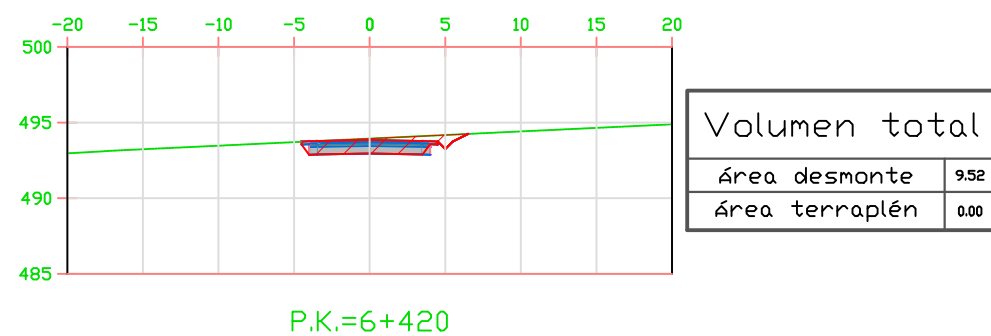
Terraplén



Desmonte



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 74 de 84
				SUSTITUYE A:	
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:	



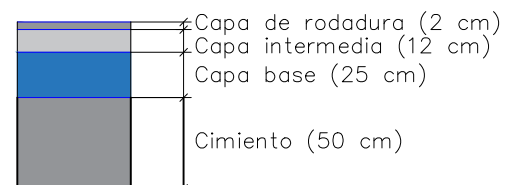
Leyenda:



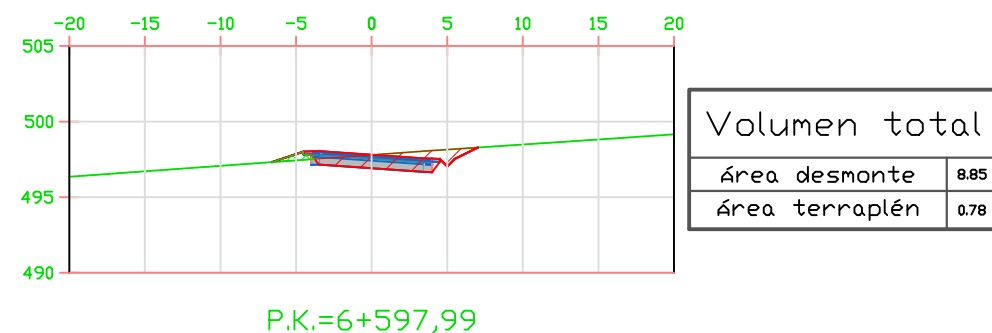
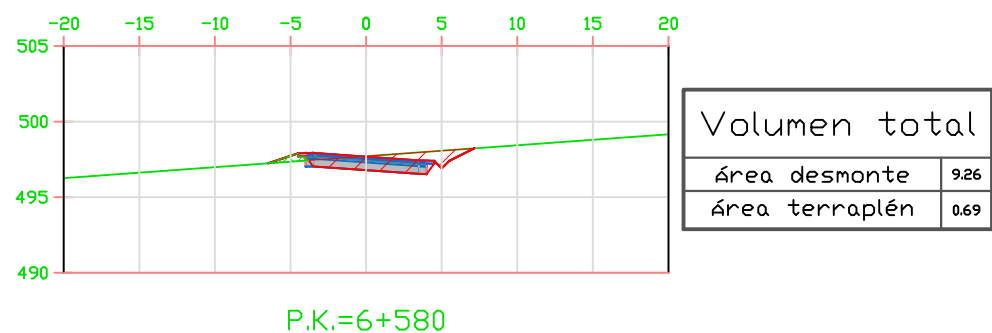
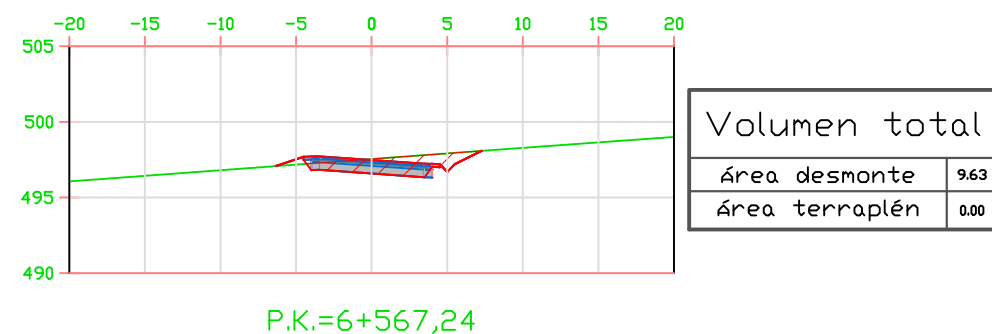
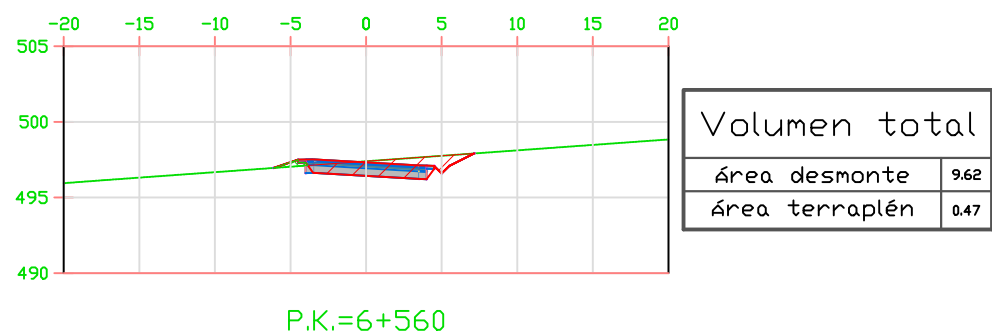
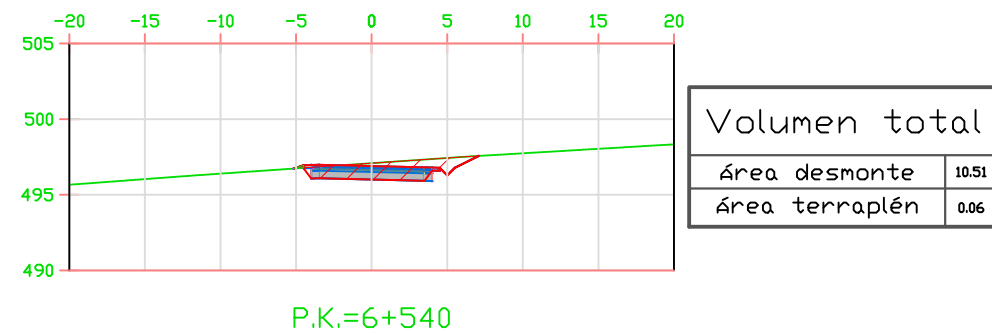
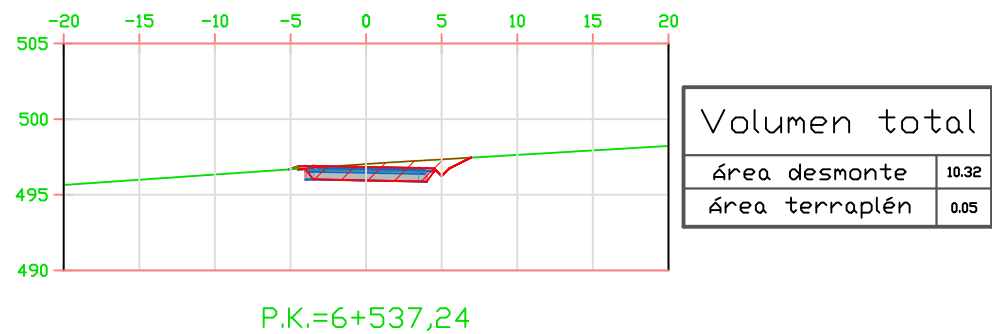
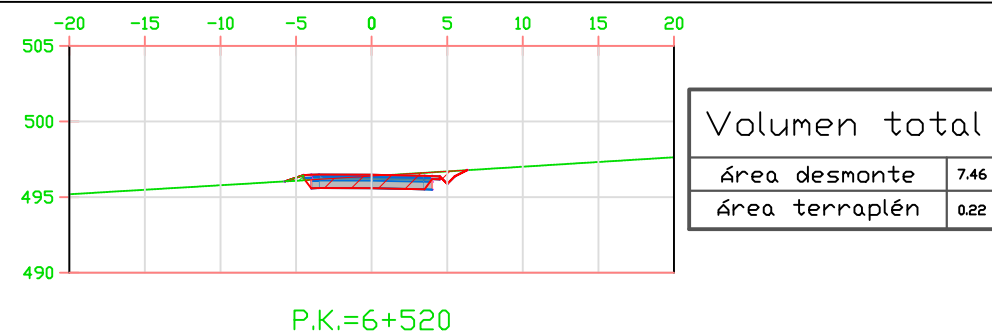
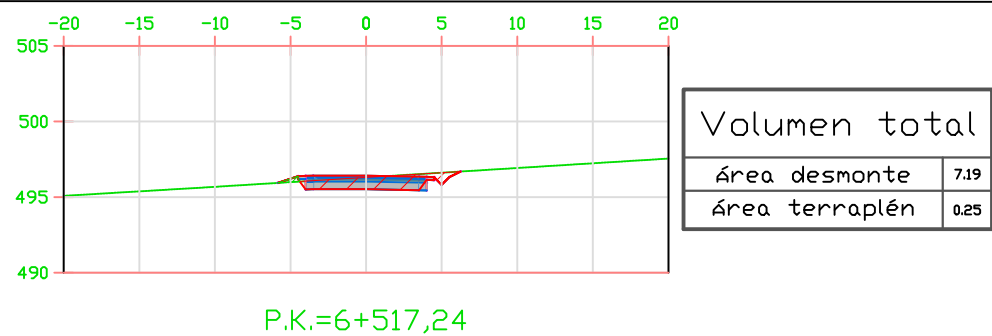
Terraplén



Desmonte



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 75 de 84
1:500				SUSTITUYE A:	
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:	



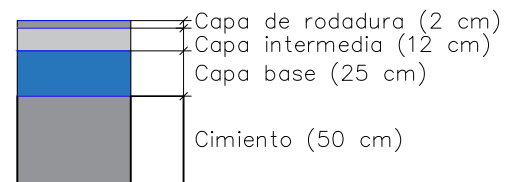
Leyenda:



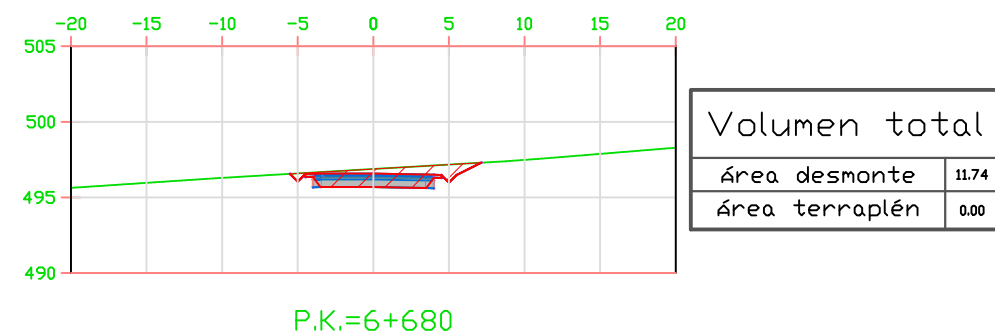
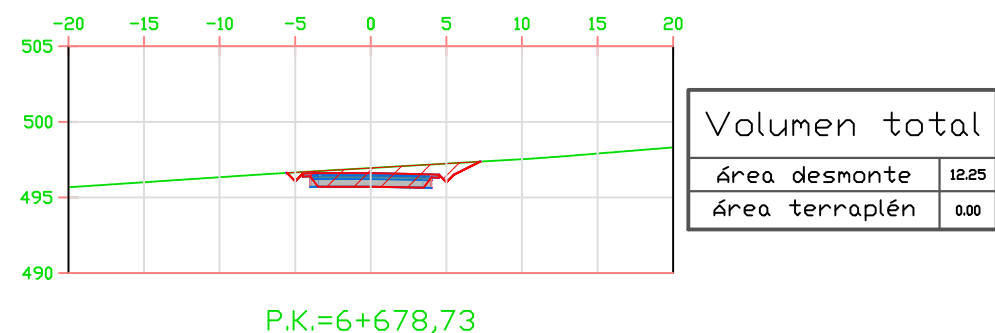
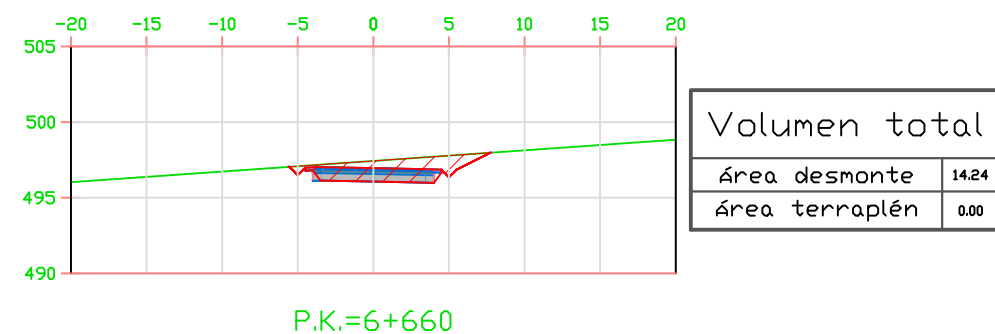
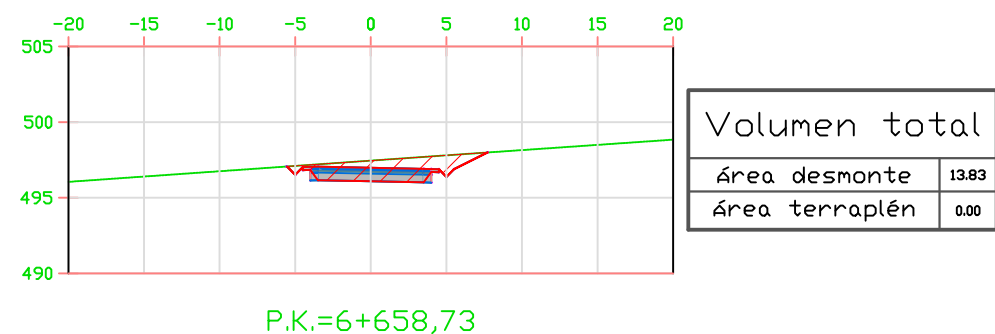
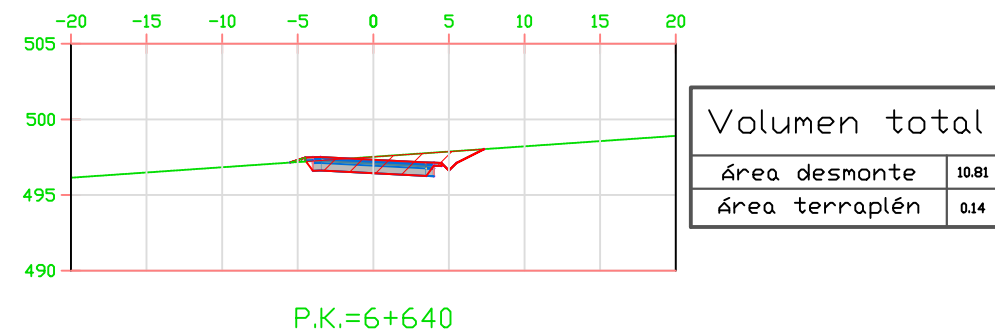
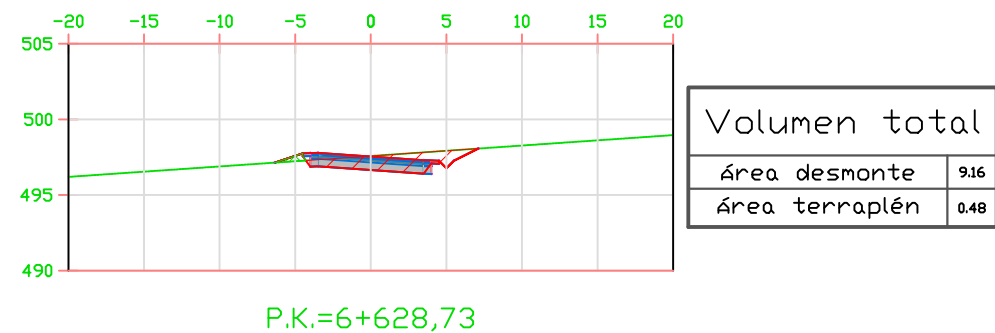
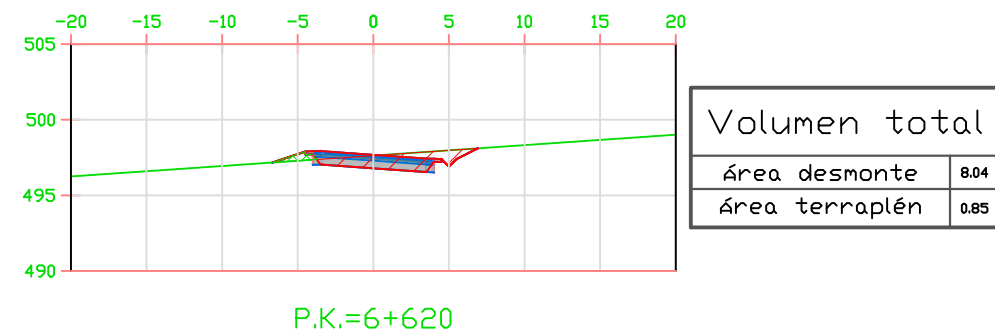
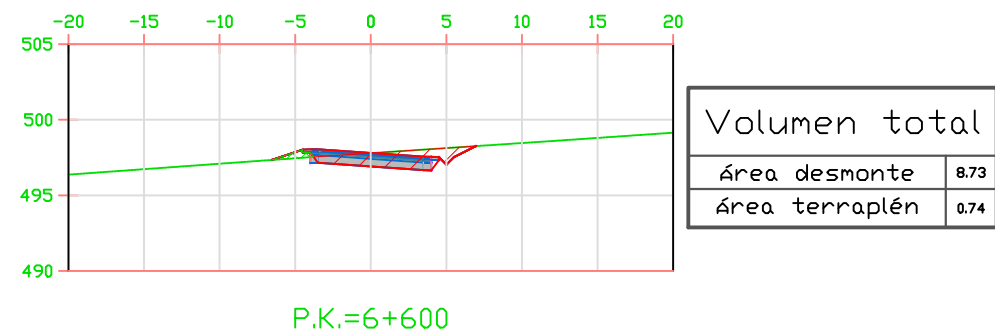
Terraplén



Desmonte



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 76 de 84
1:500				SUSTITUYE A:	
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:	



Leyenda:



Terraplén

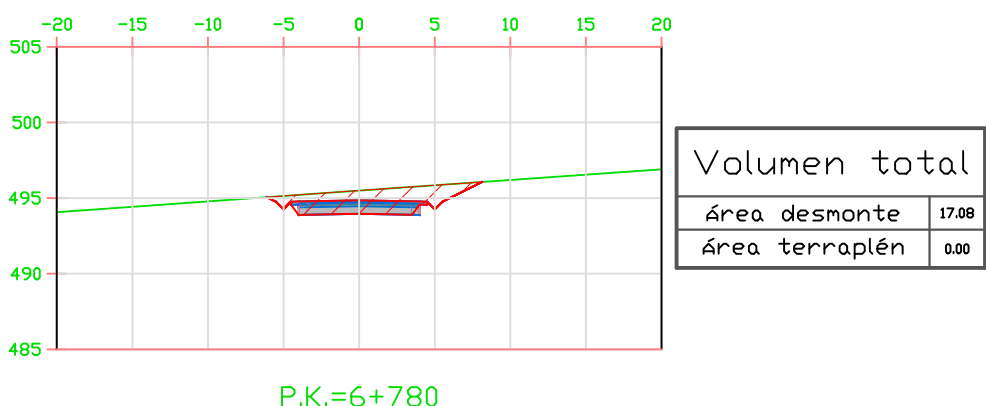
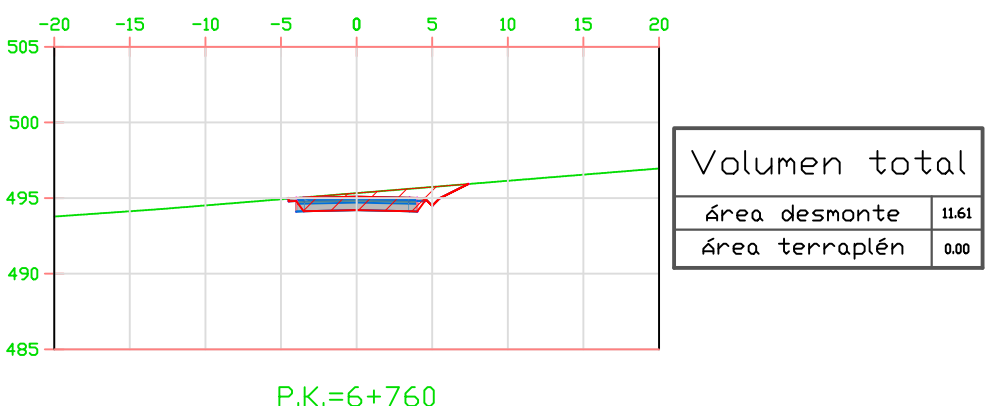
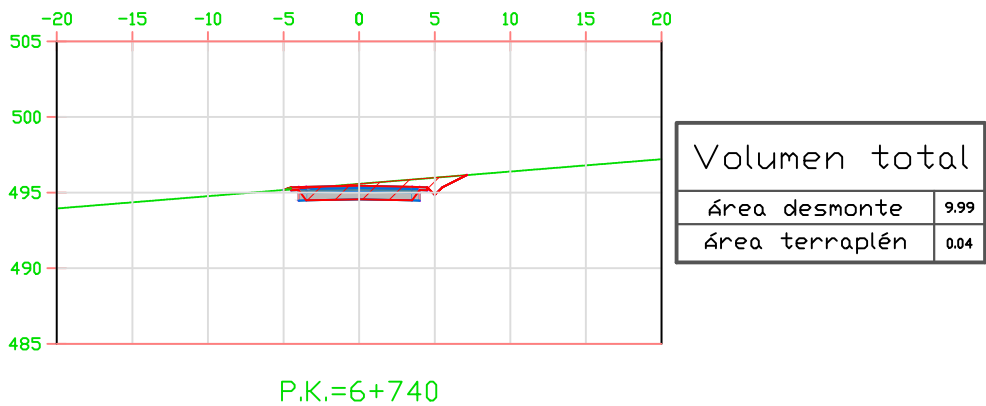
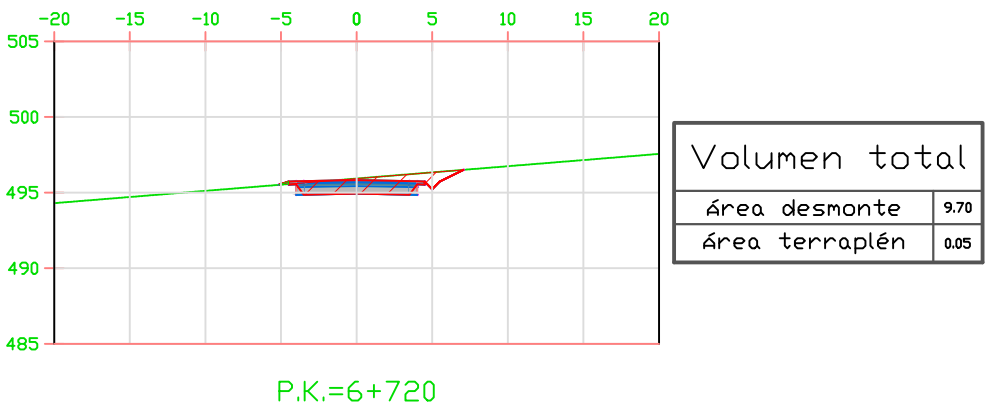
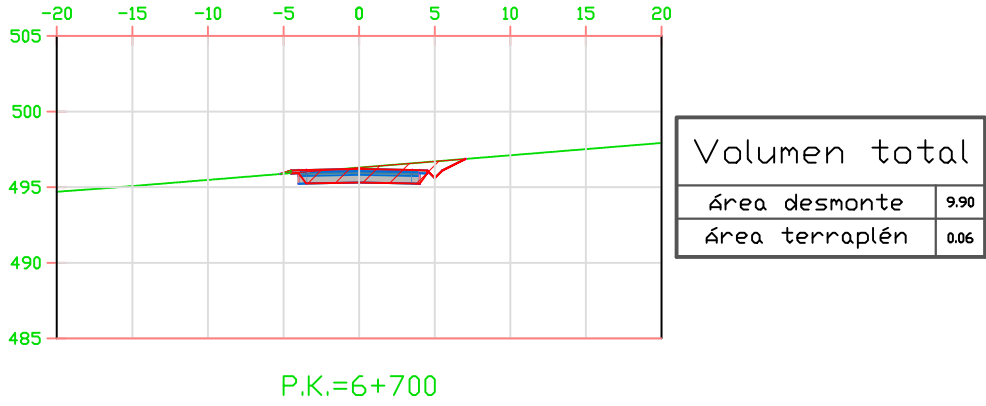
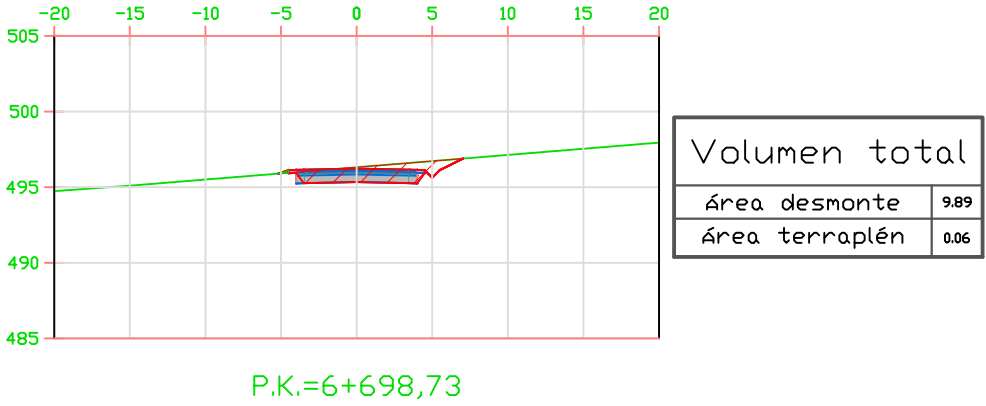


Desmonte



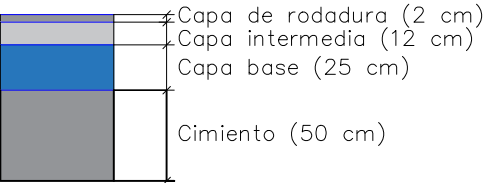
Capa de rodadura (2 cm)
Capa intermedia (12 cm)
Capa base (25 cm)
Cimiento (50 cm)

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 77 de 84
				SUSTITUYE A:	
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:	

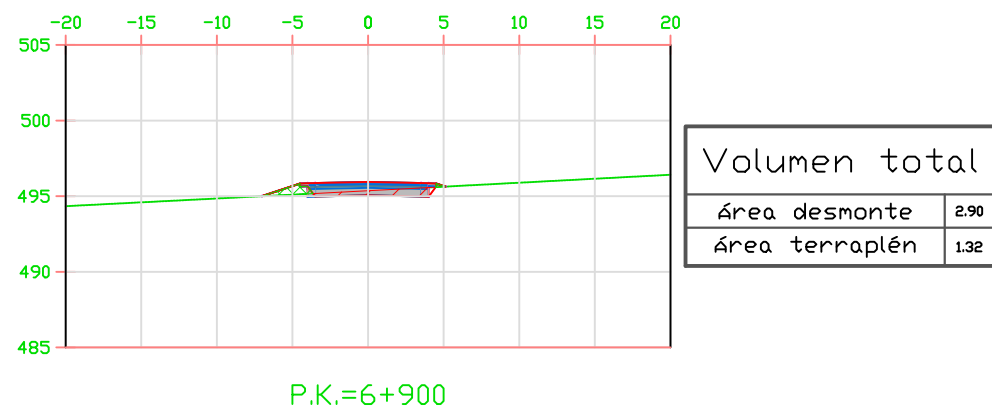
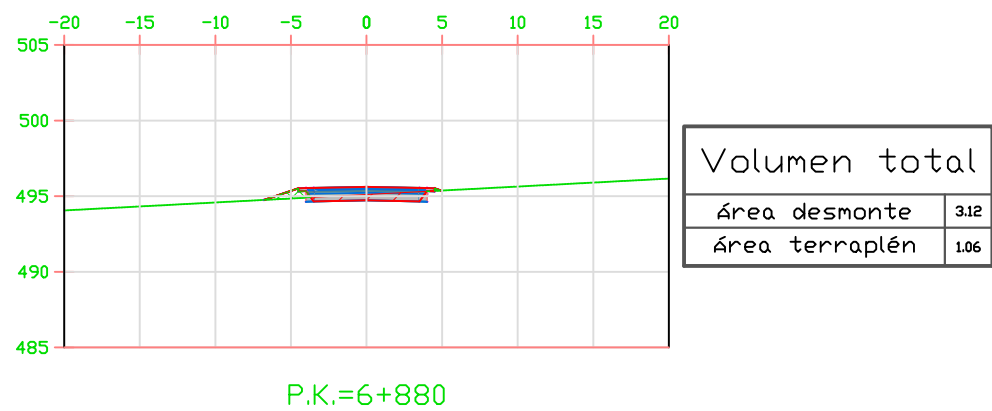
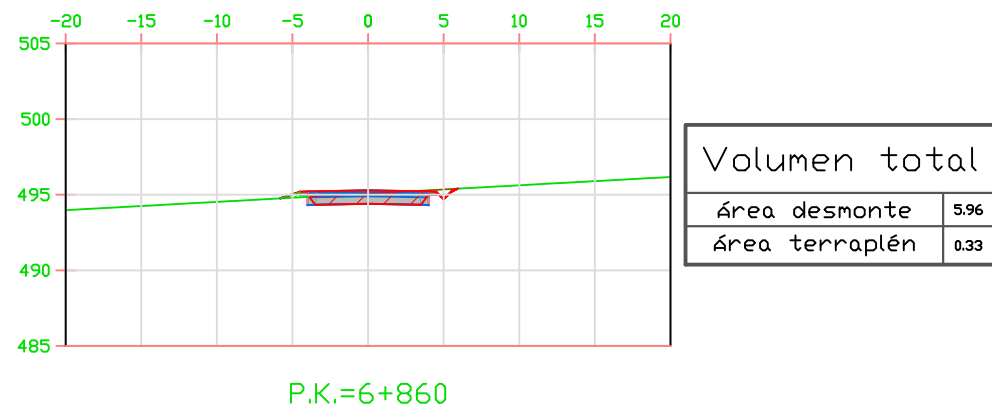
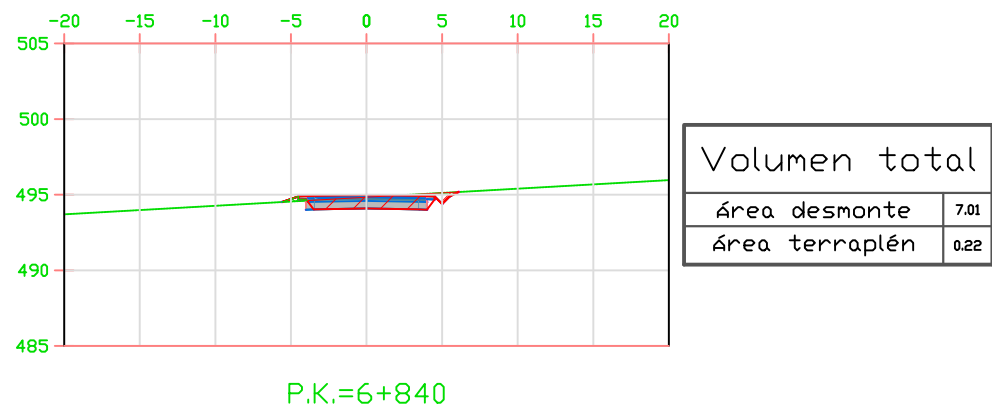
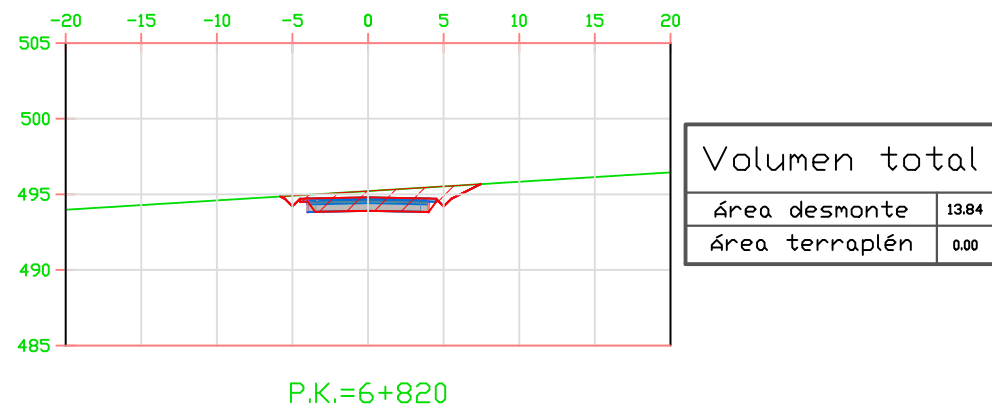
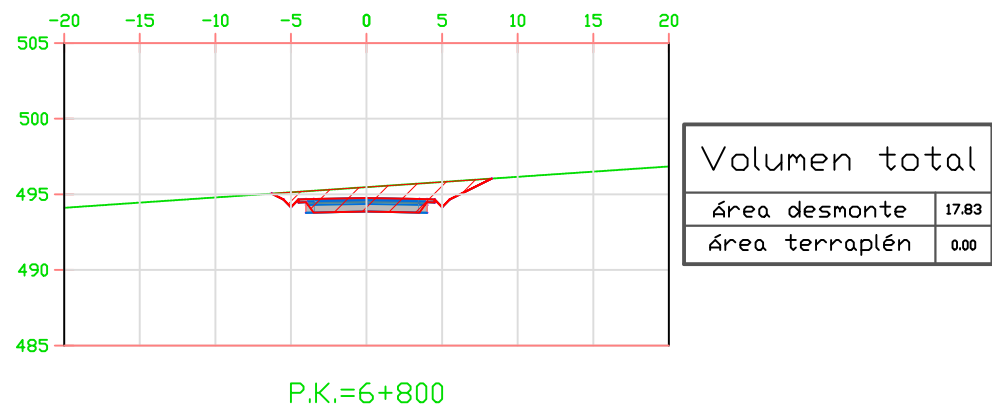


Leyenda:

-  Terraplén
-  Desmonte



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BÁRBARA				
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 78 de 84	
				SUSTITUYE A:		
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:		



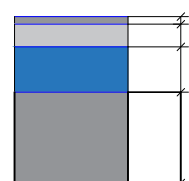
Leyenda:



Terraplén

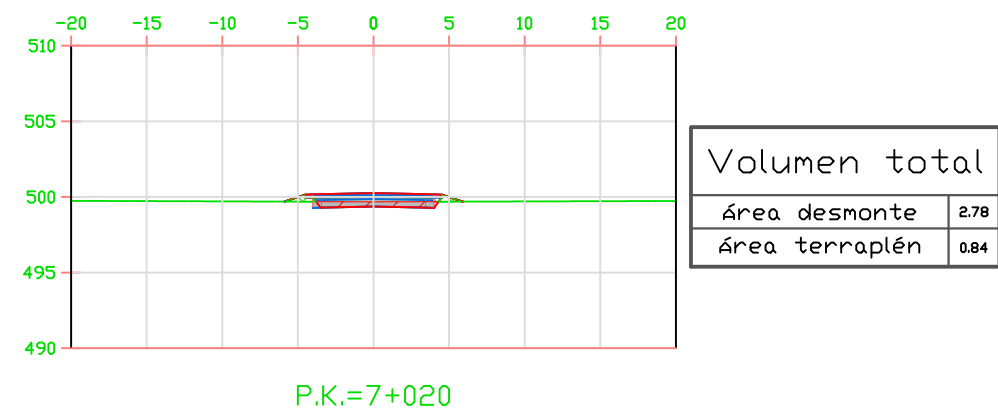
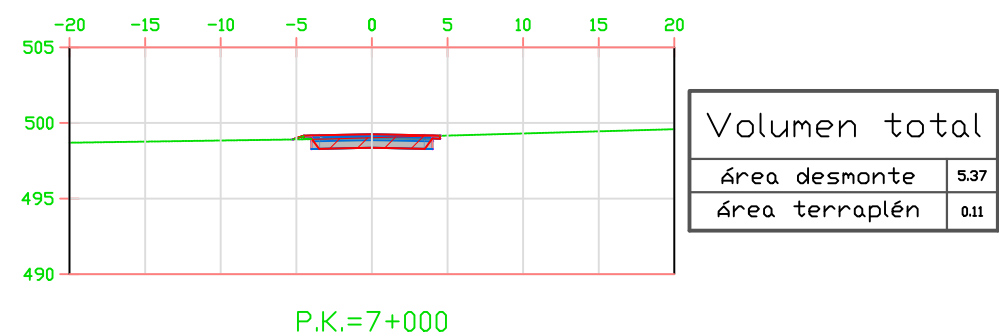
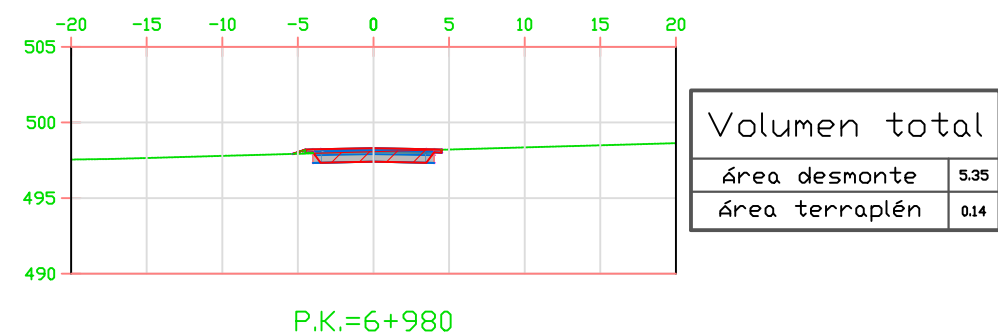
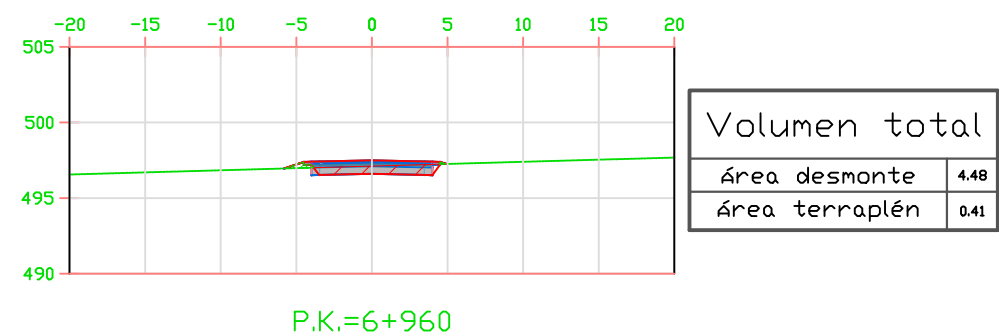
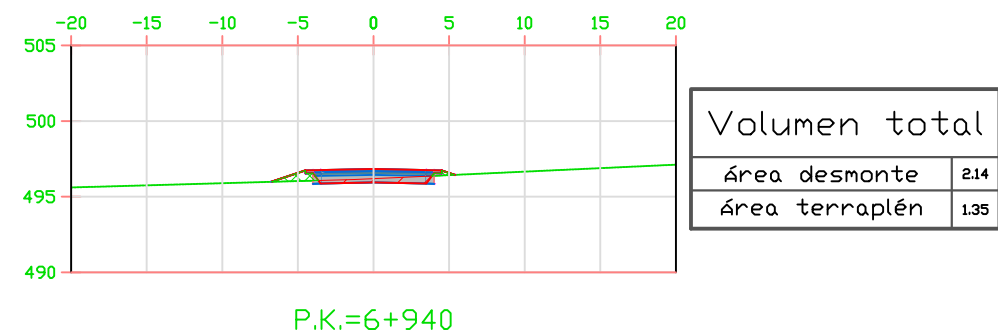
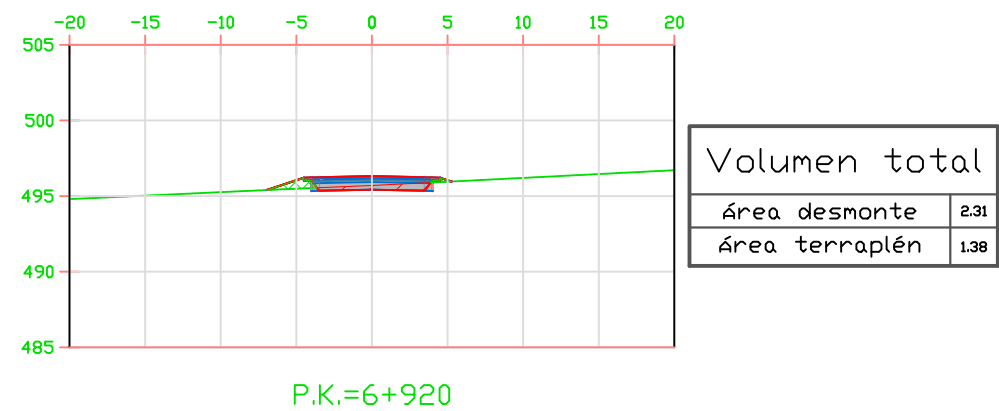


Desmonte



Capa de rodadura (2 cm)
Capa intermedia (12 cm)
Capa base (25 cm)
Cimiento (50 cm)

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 79 de 84
				SUSTITUYE A:	
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:	



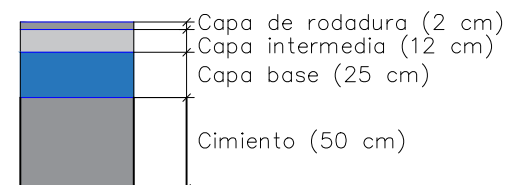
Leyenda:



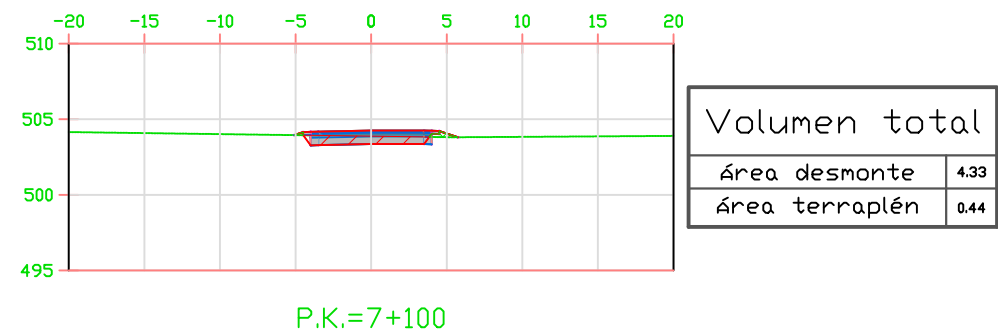
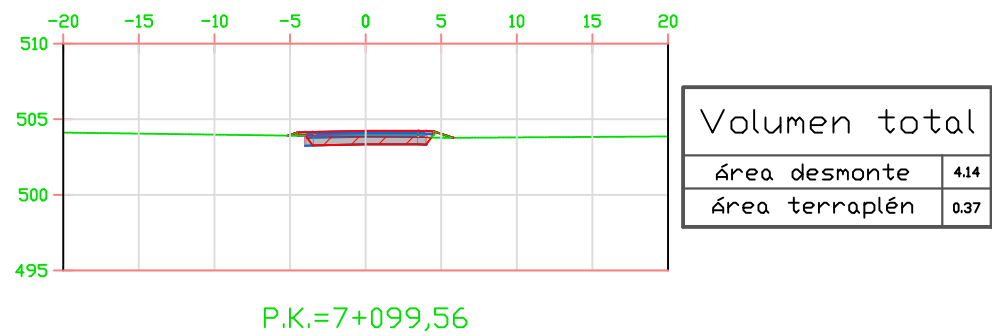
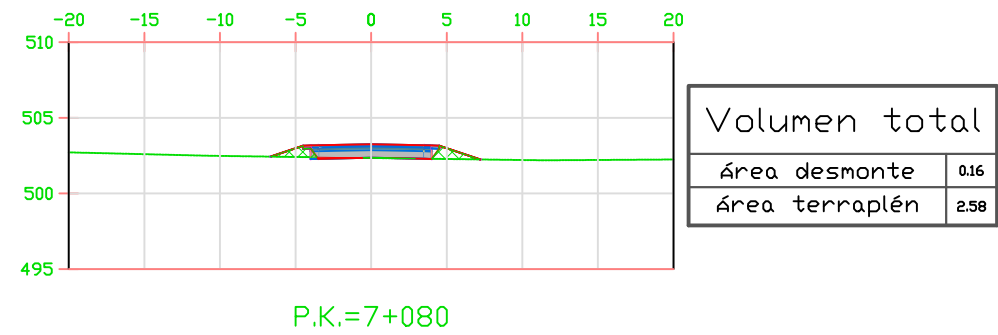
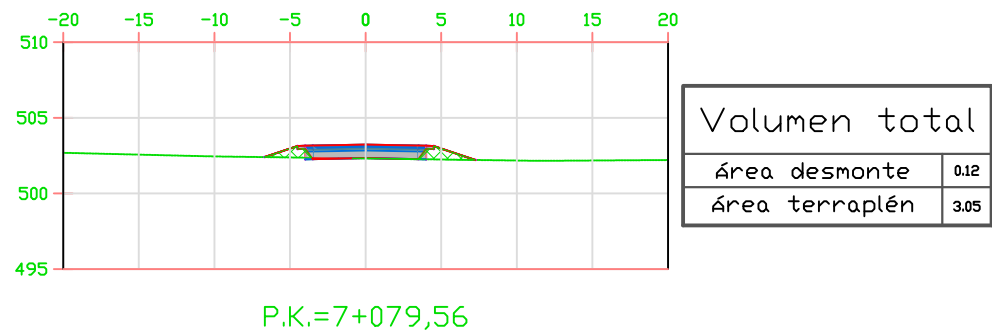
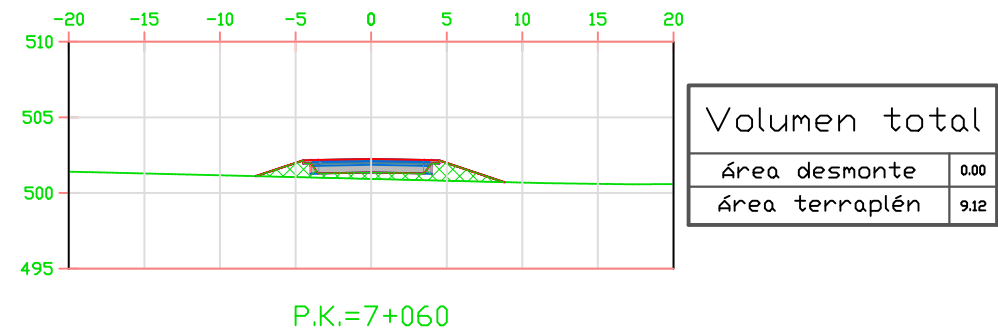
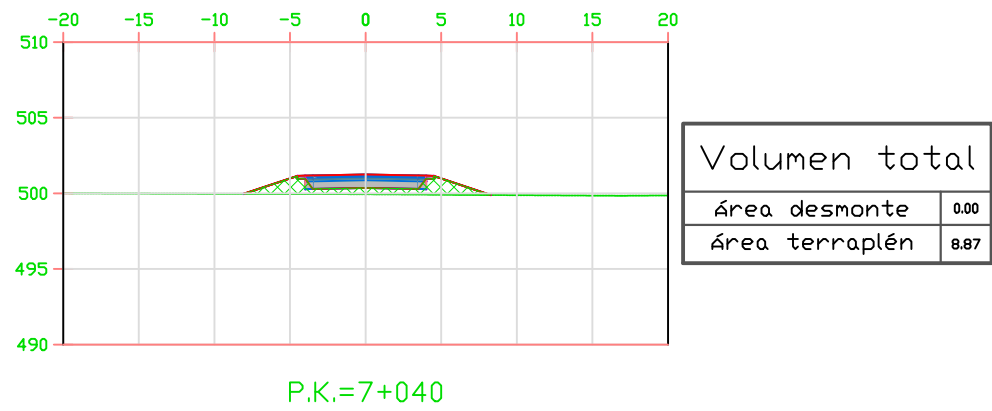
Terraplén



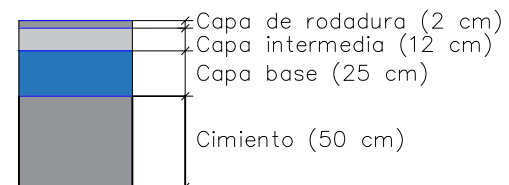
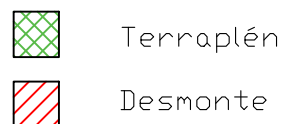
Desmonte



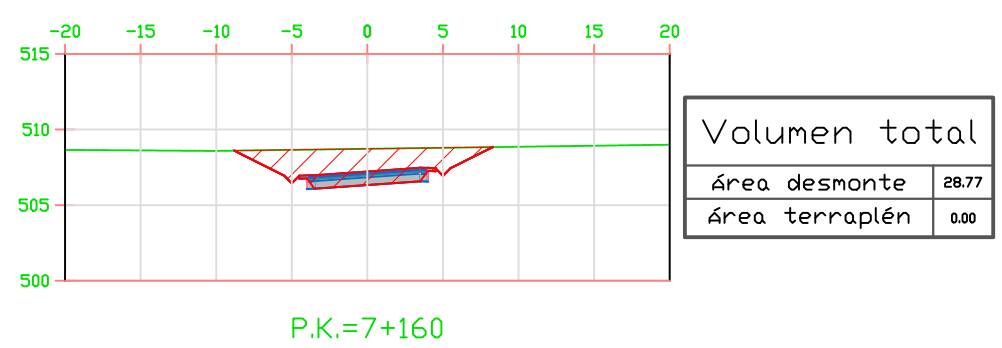
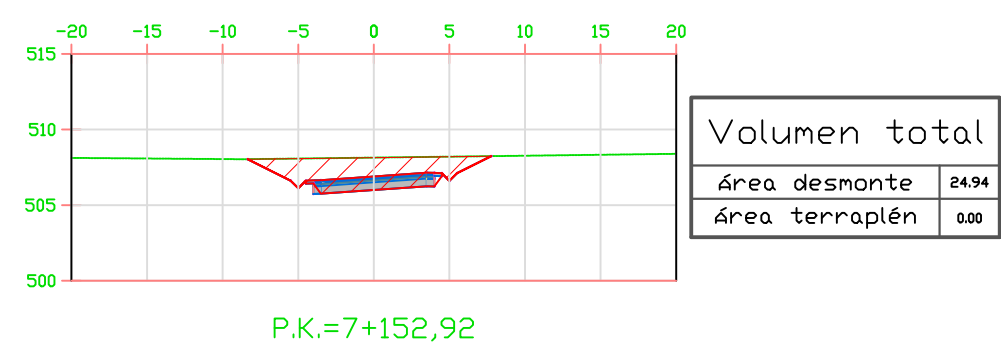
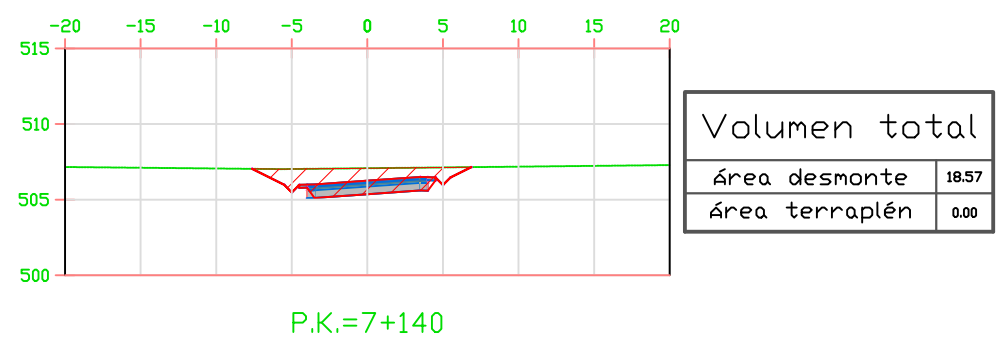
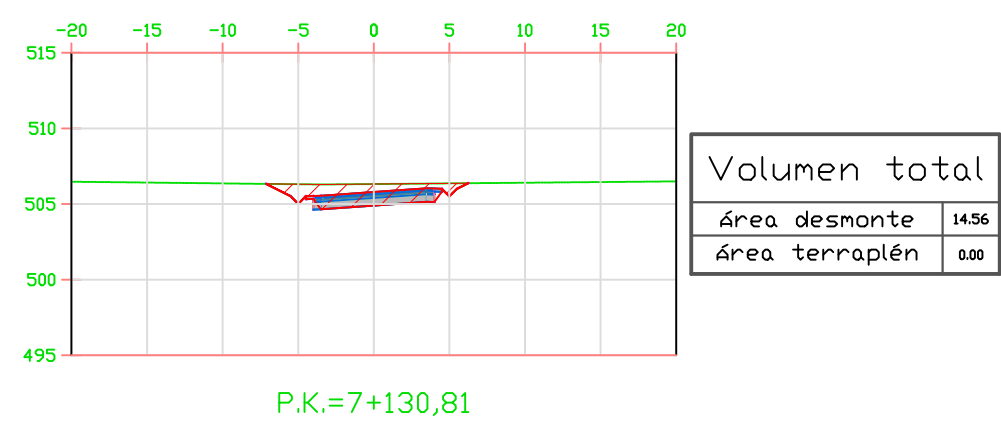
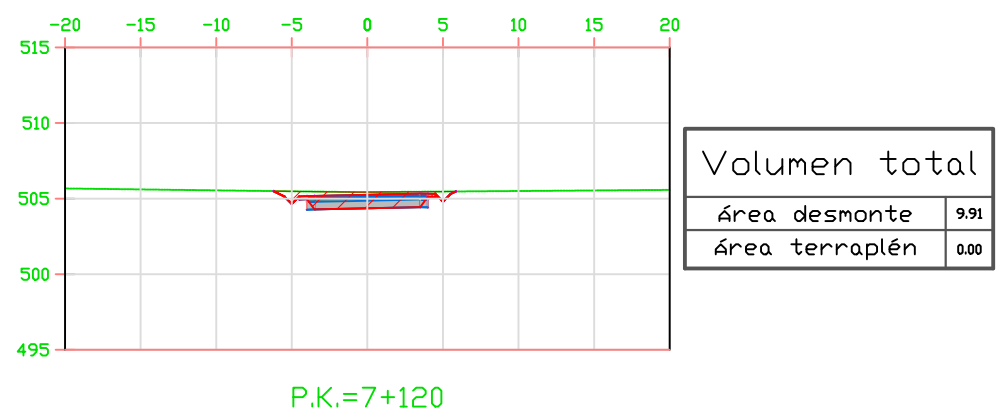
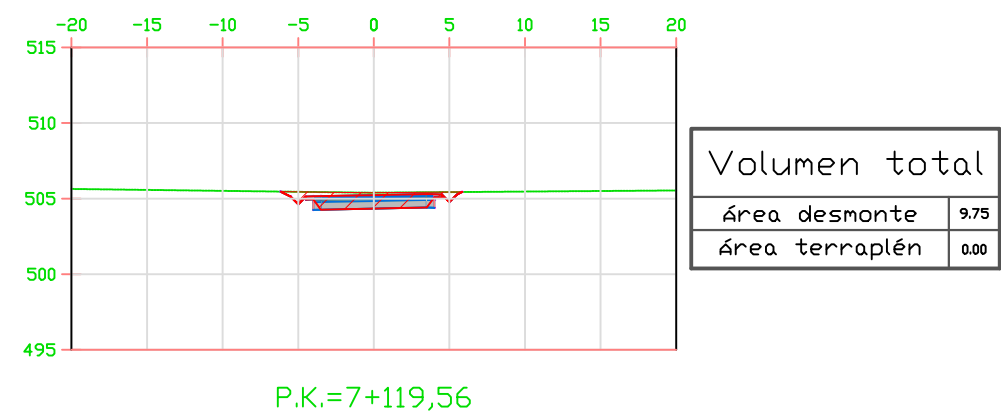
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 80 de 84
1:500				SUSTITUYE A:	
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:	



Leyenda:

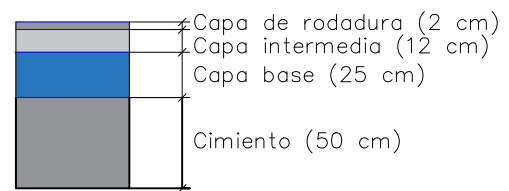


	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 81 de 84
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	

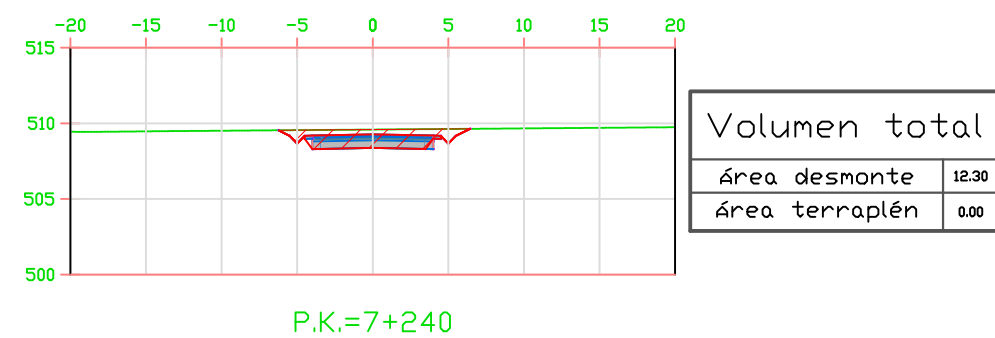
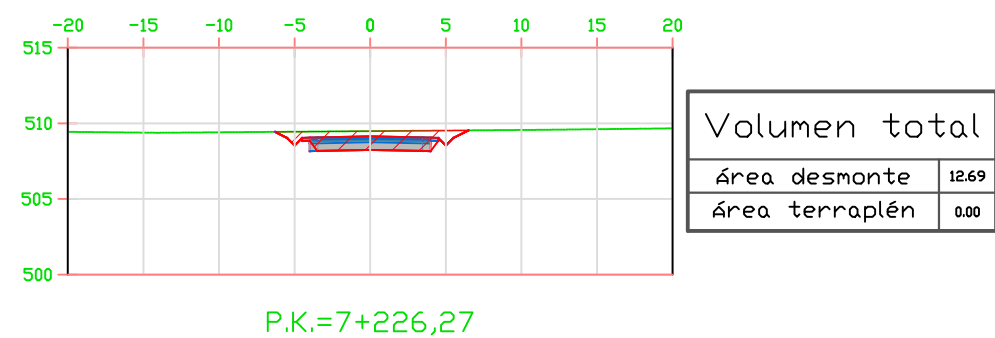
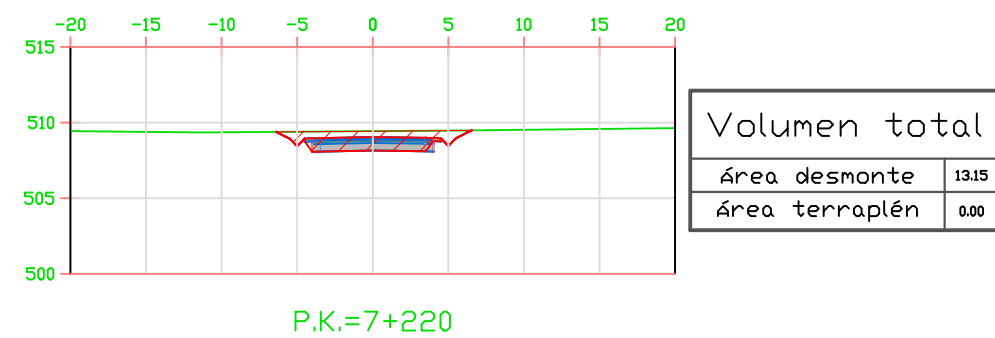
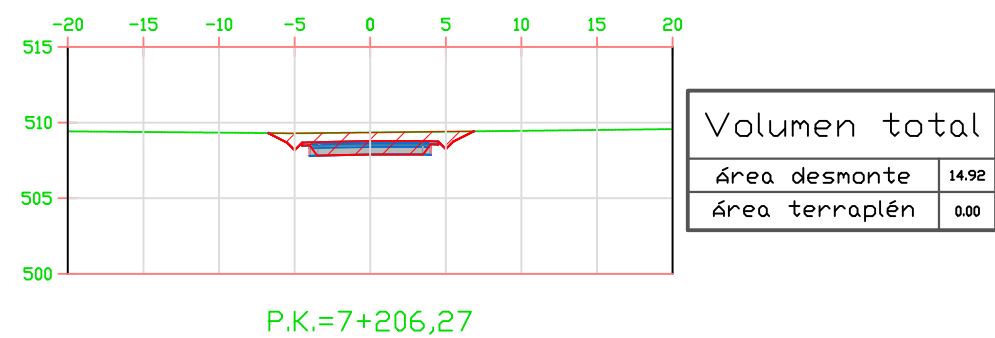
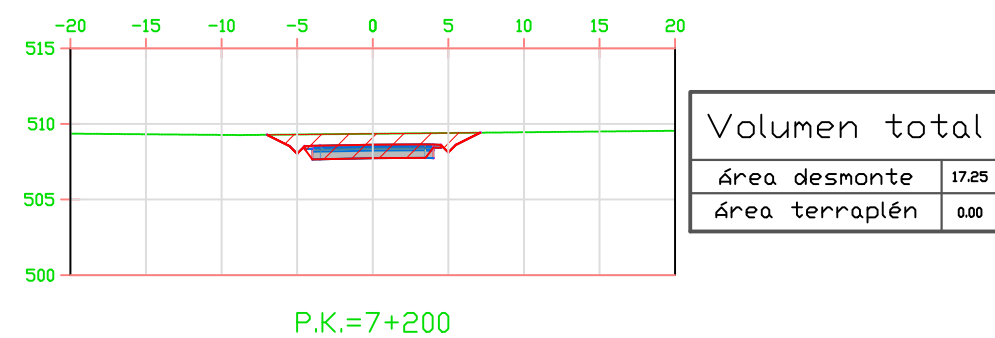
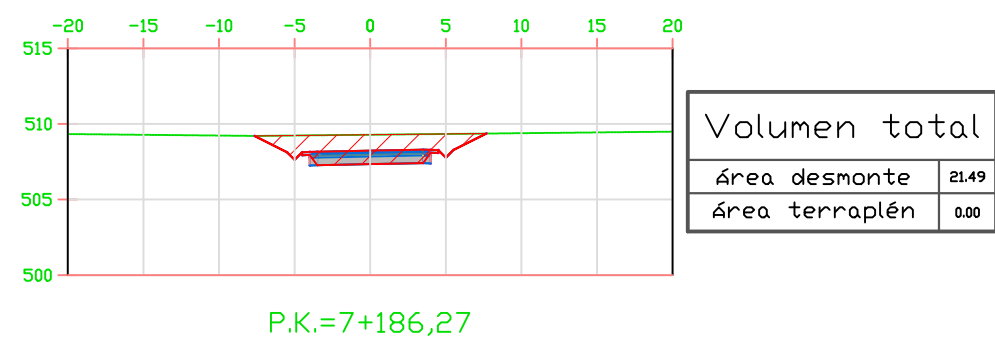
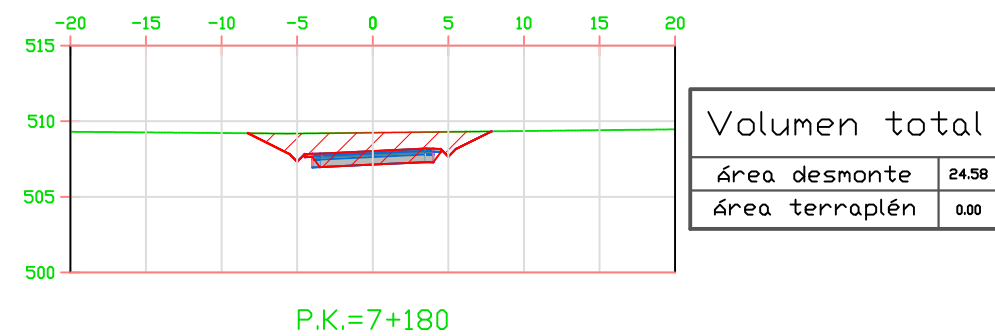
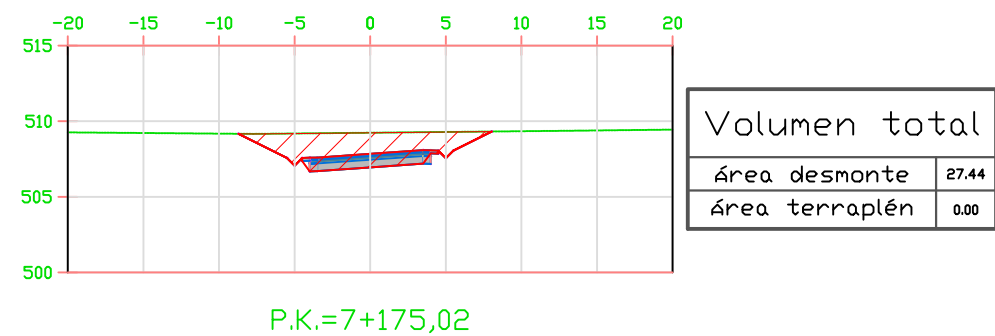


Leyenda:

-  Terraplén
-  Desmonte



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BÁRBARA				
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 82 de 84	
				SUSTITUYE A:		
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:		



Leyenda:



Terraplén

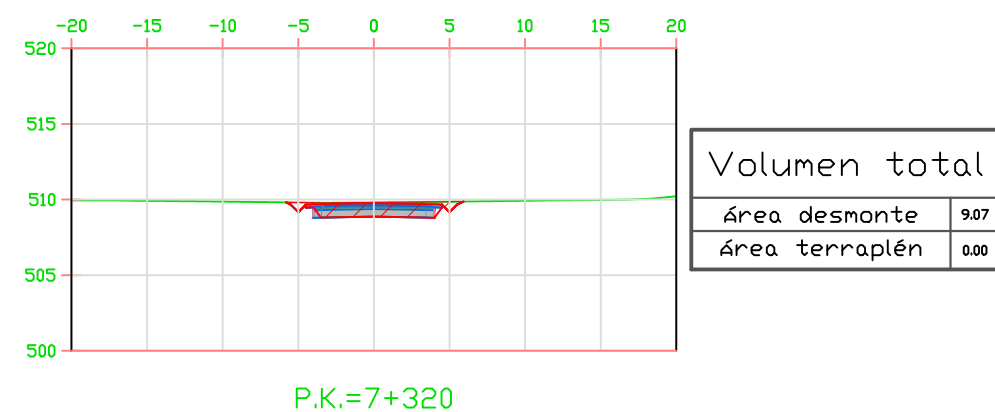
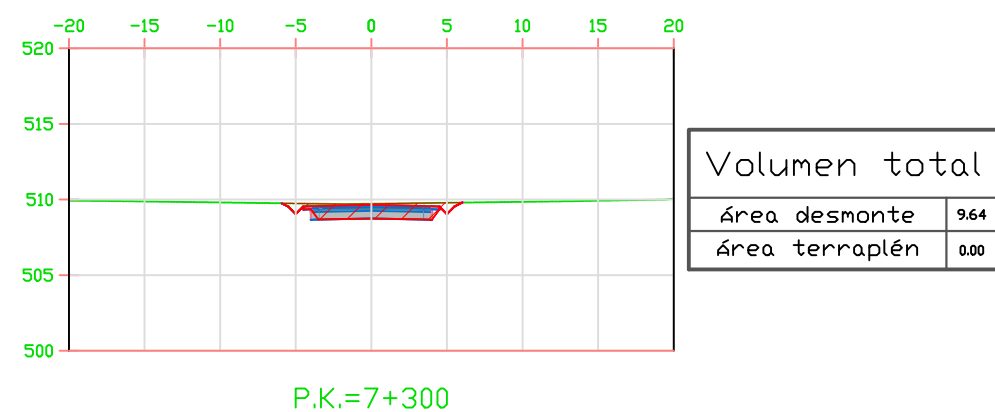
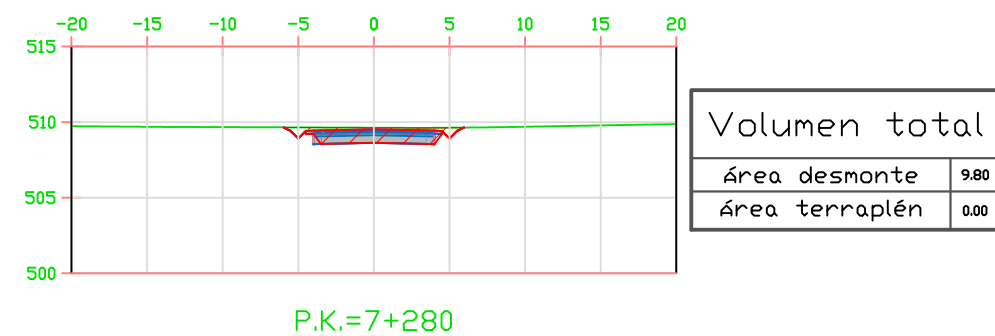
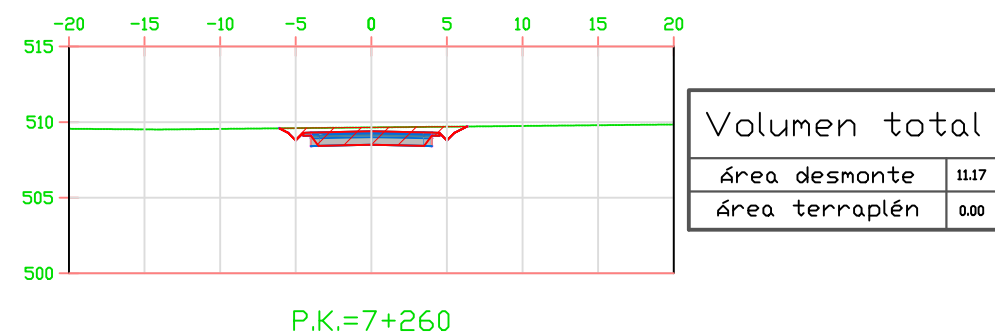


Desmonte

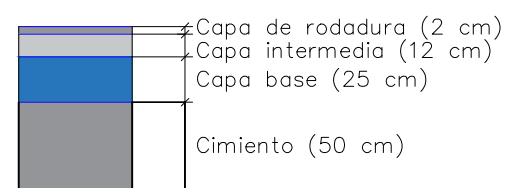
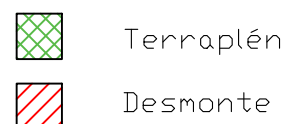


Capa de rodadura (2 cm)
Capa intermedia (12 cm)
Capa base (25 cm)
Cimiento (50 cm)

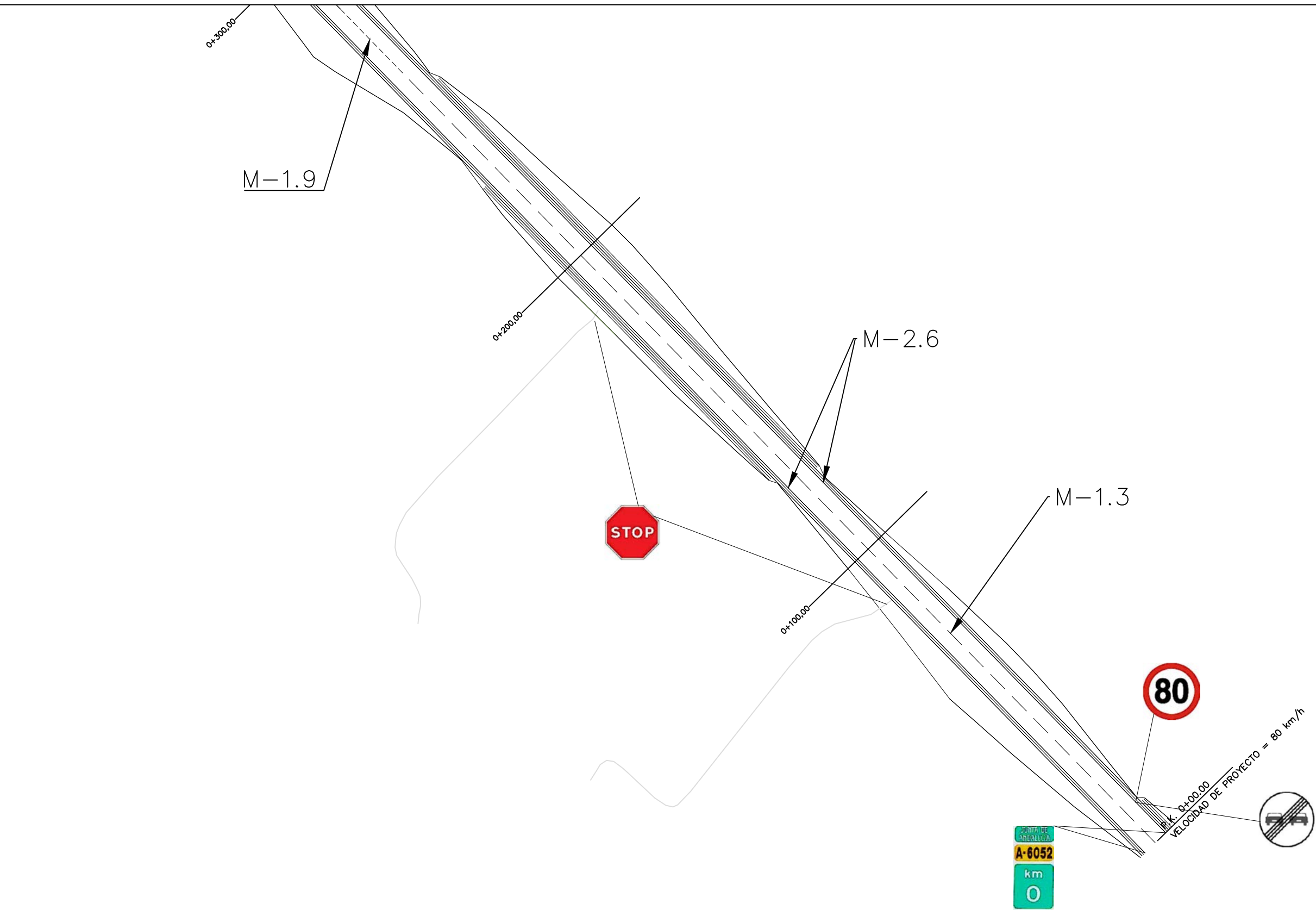
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 83 de 84
1:500				PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL	
	SUSTITUYE A:				
			SUSTITUIDO POR:		



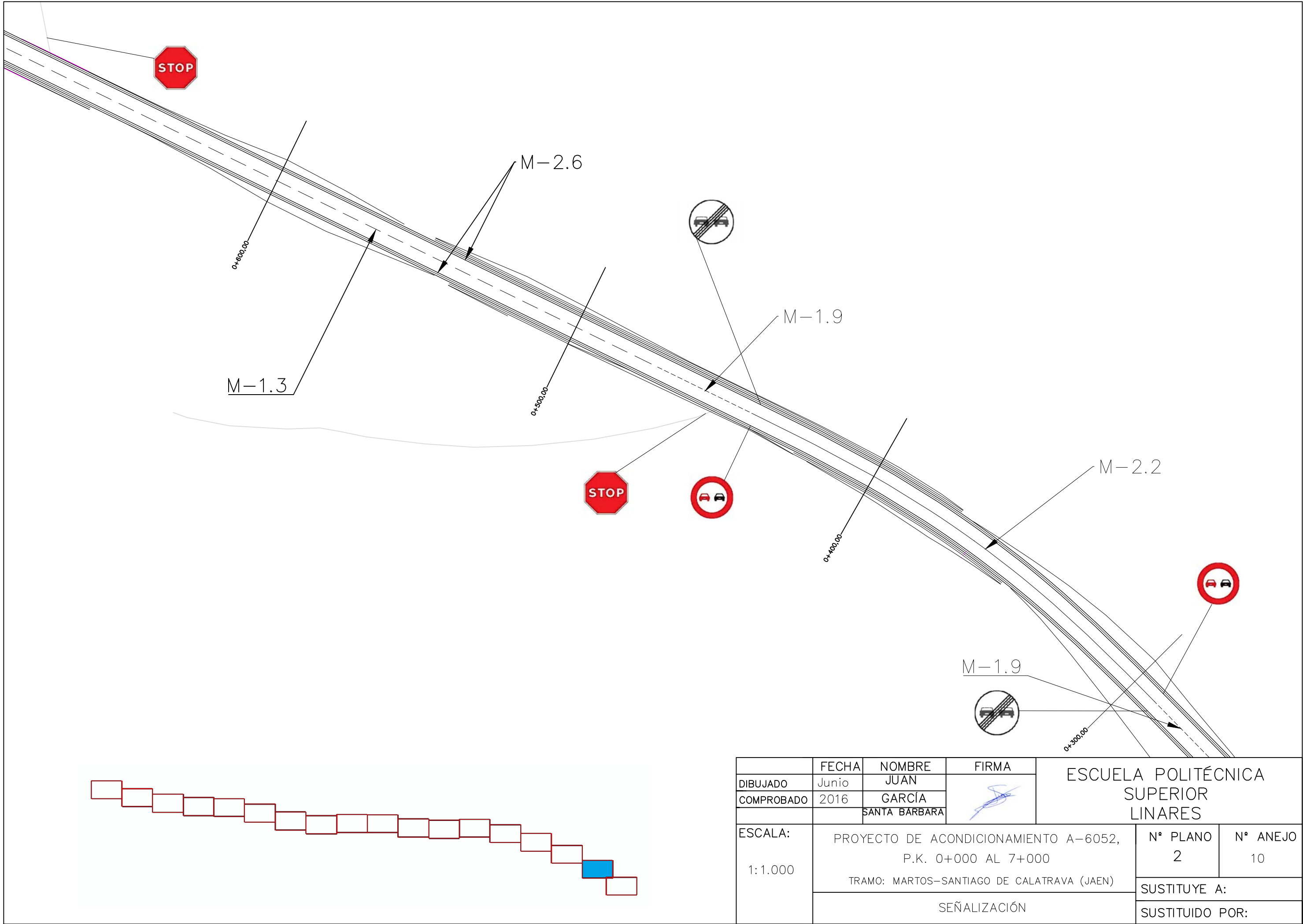
Leyenda:

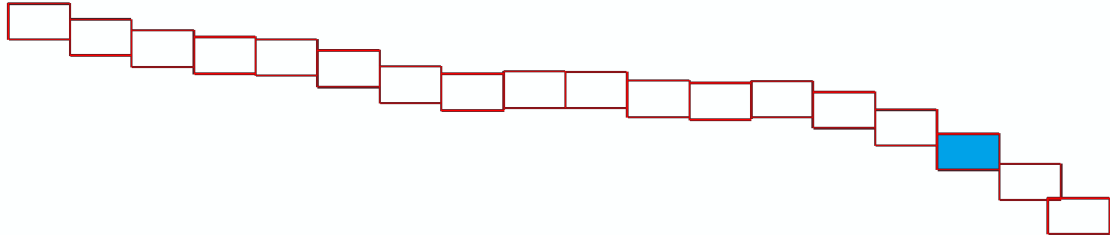
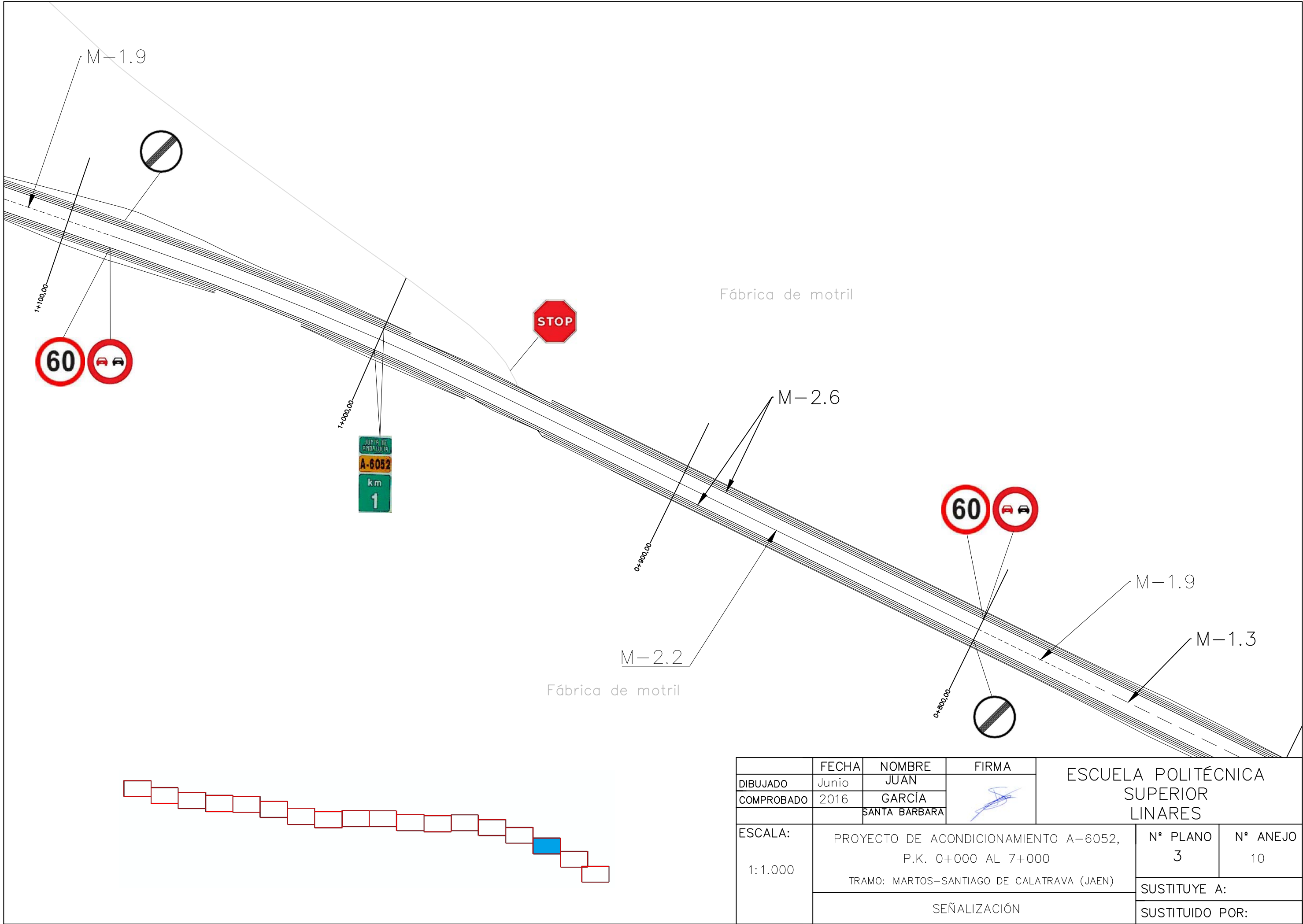


	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BÁRBARA				
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 84 de 84	
				SUSTITUYE A:		
	PLANOS SECCIÓN TRANSVERSAL			SUSTITUIDO POR:		

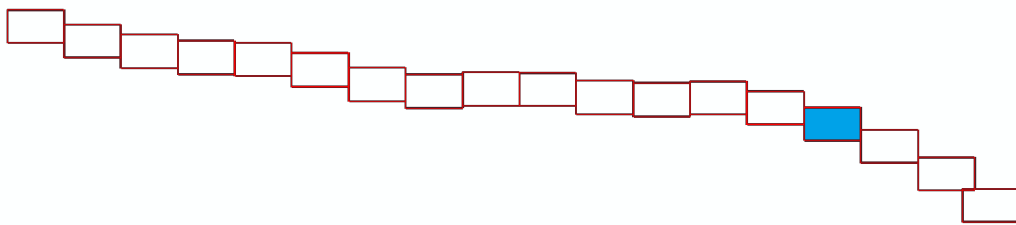
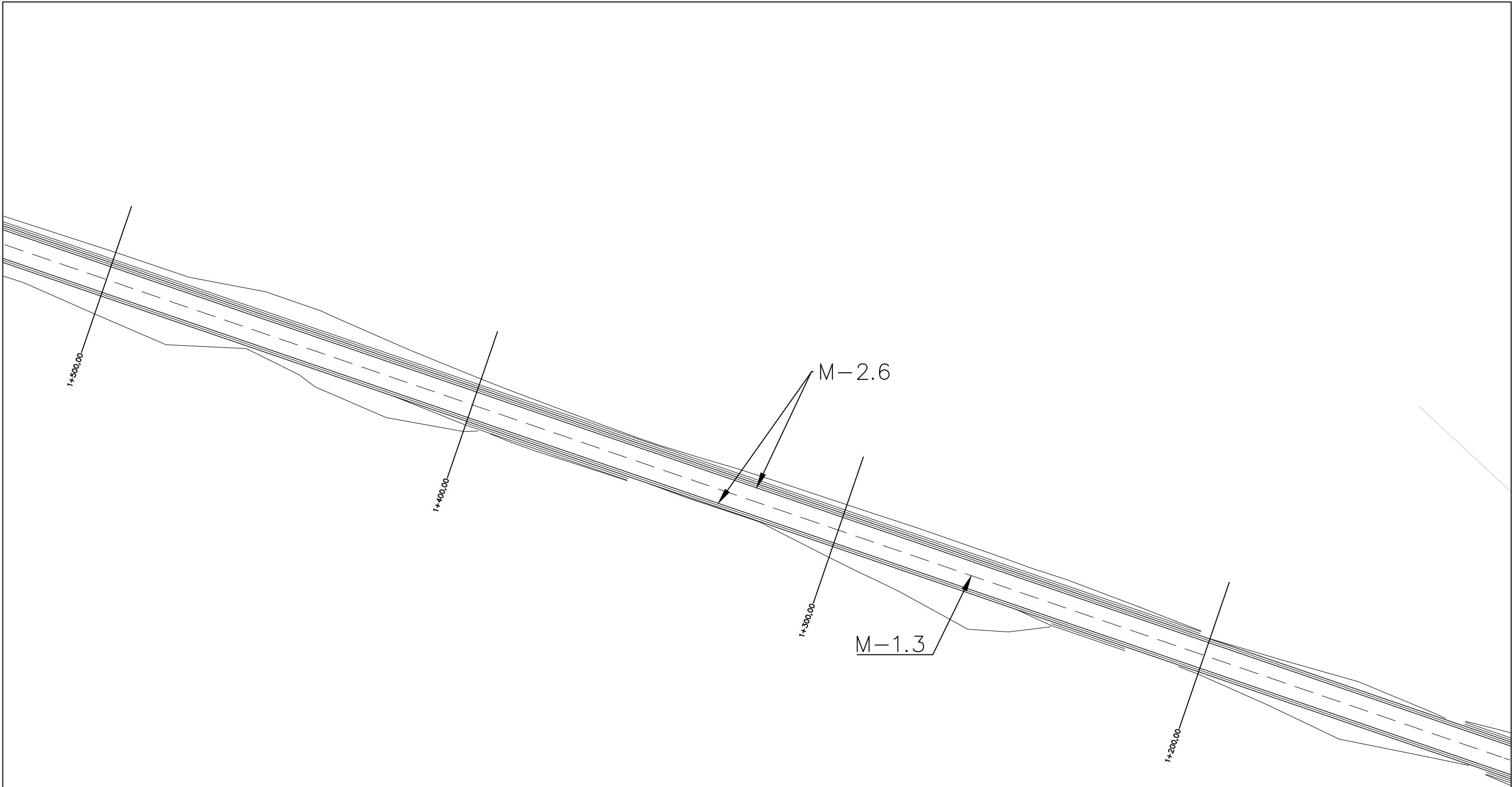


	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BARBARA				
ESCALA: 1:1.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 1	Nº ANEJO 10	
				SUSTITUYE A:		
	SEÑALIZACIÓN			SUSTITUIDO POR:		

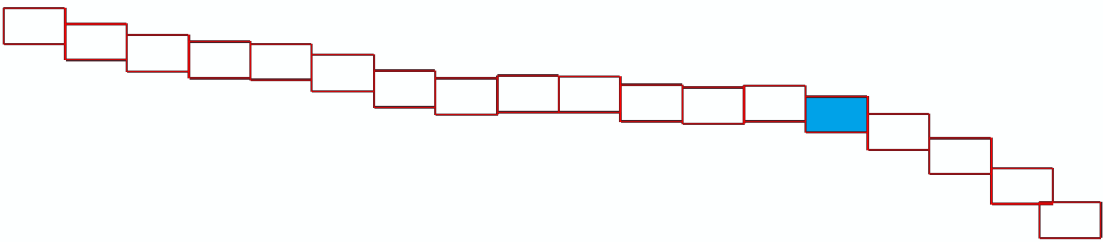
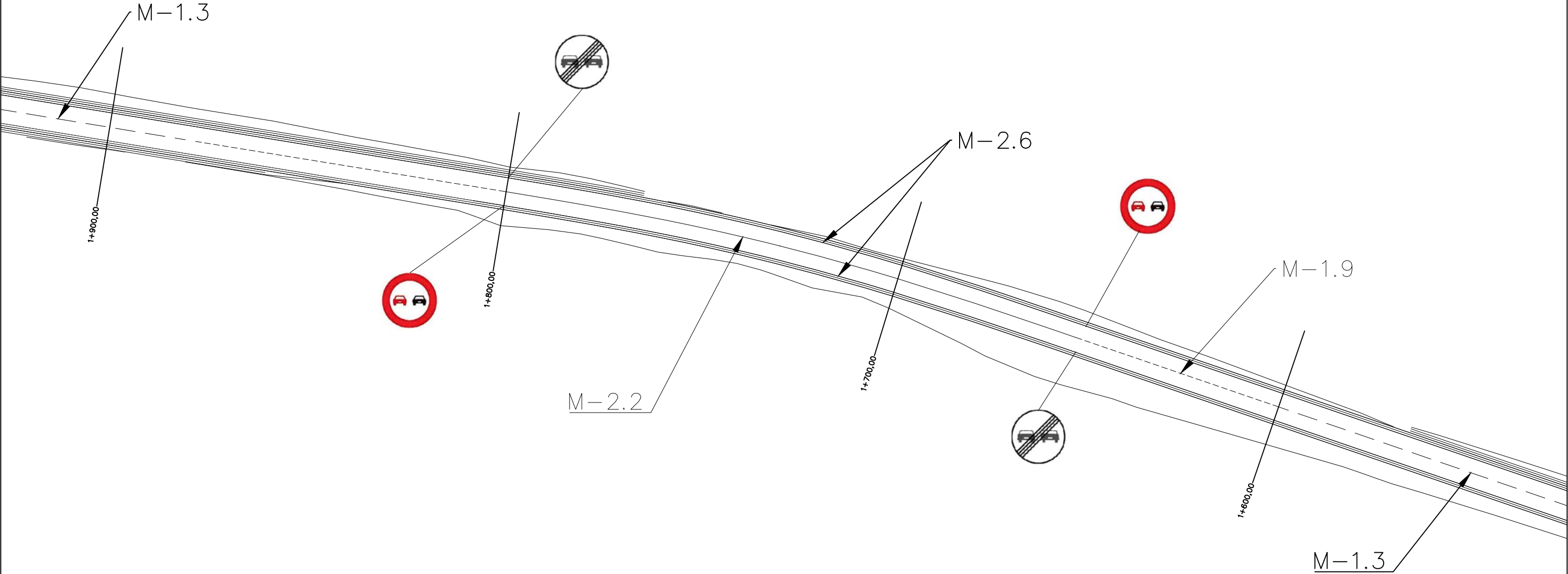




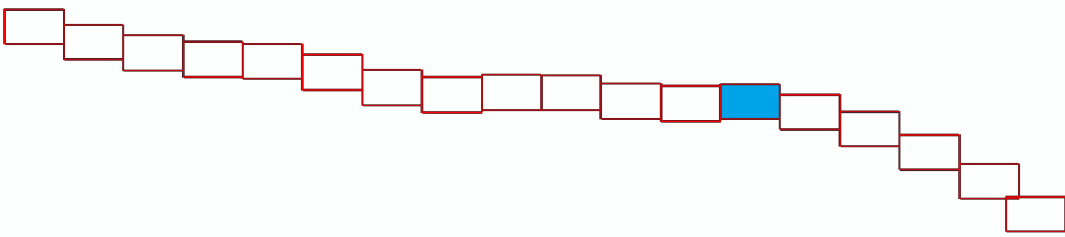
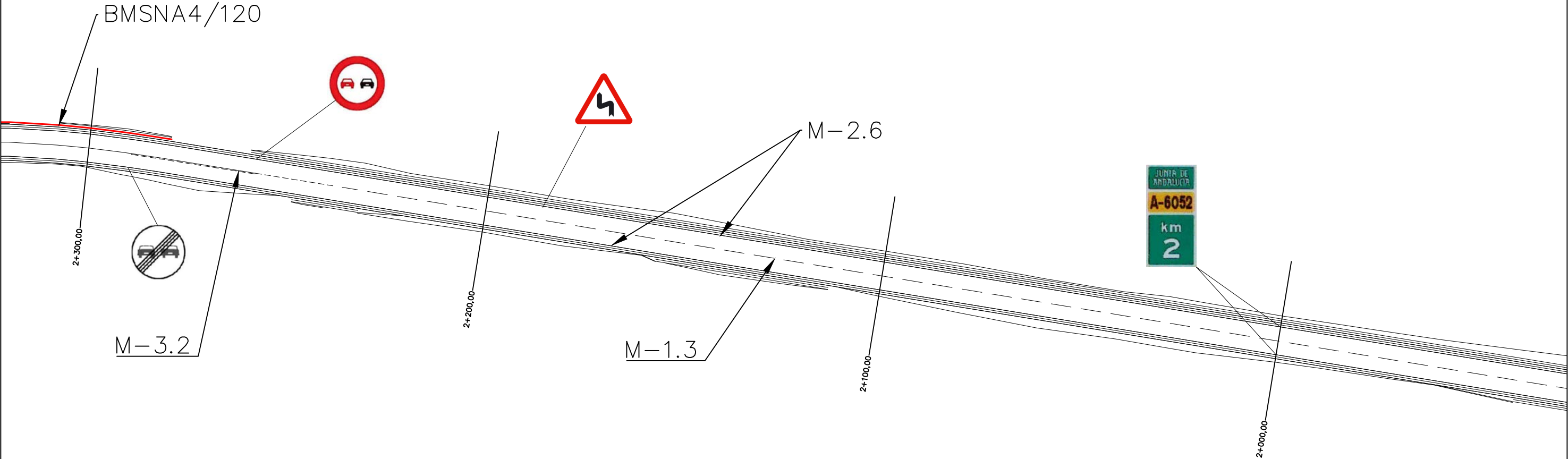
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BÁRBARA				
ESCALA: 1:1.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 3	Nº ANEJO 10	
				SUSTITUYE A:		
	SEÑALIZACIÓN			SUSTITUIDO POR:		



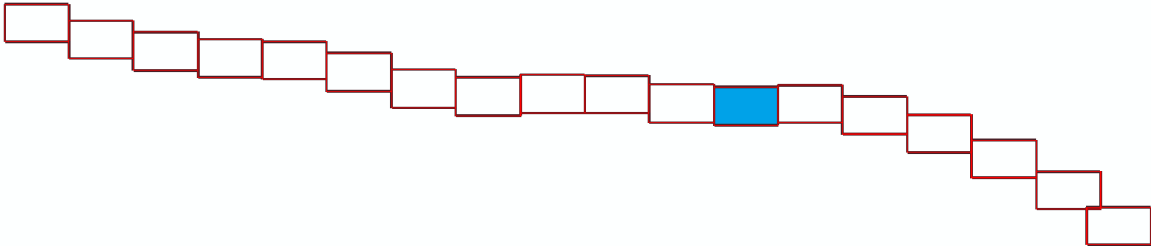
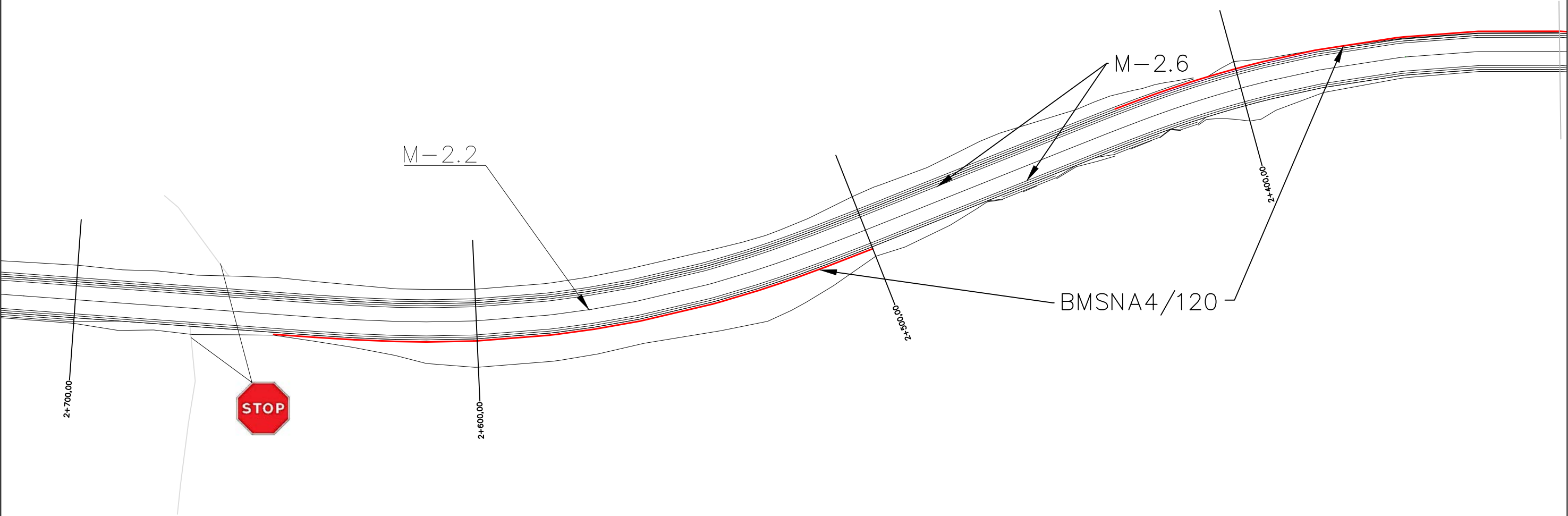
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BARBARA				
ESCALA: 1:1.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 4	Nº ANEJO 10	
				SUSTITUYE A:		
	SEÑALIZACIÓN			SUSTITUIDO POR:		



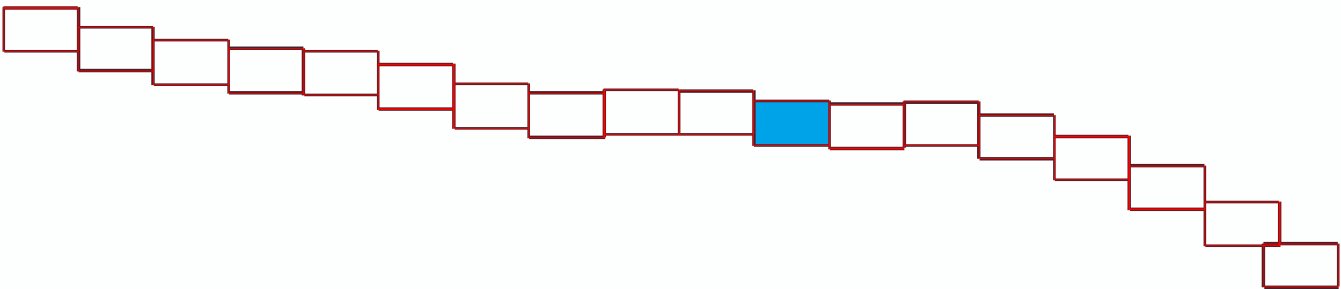
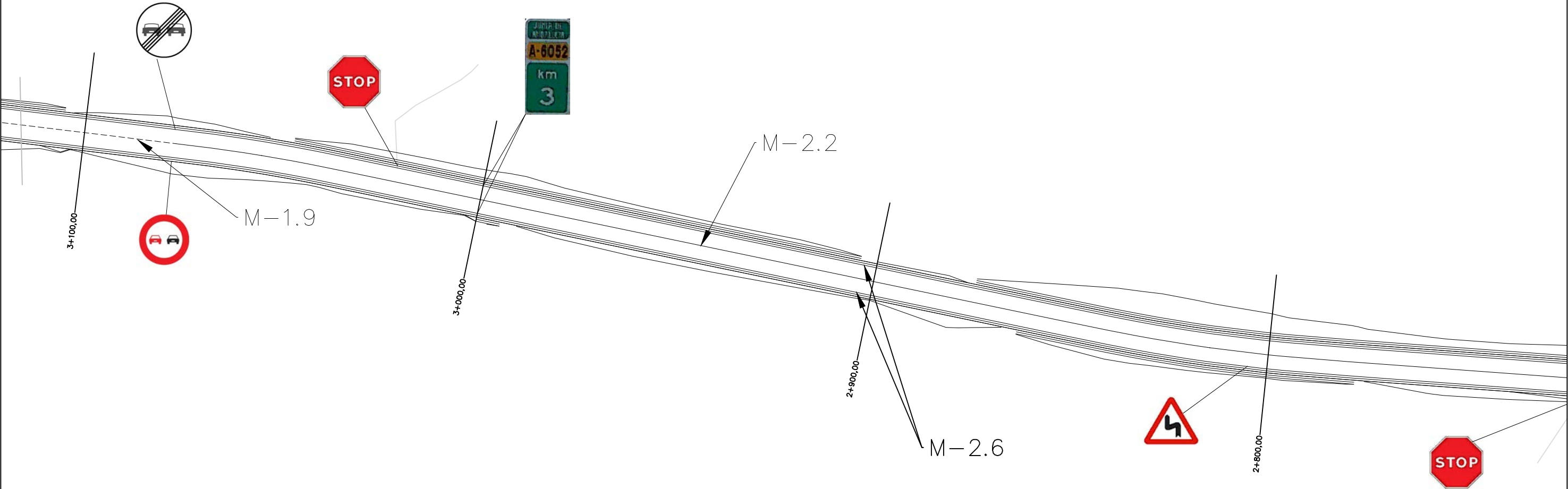
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BARBARA				
ESCALA: 1:1.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº ANEJO 10	
	SEÑALIZACIÓN			SUSTITUYE A:		
				SUSTITUIDO POR:		



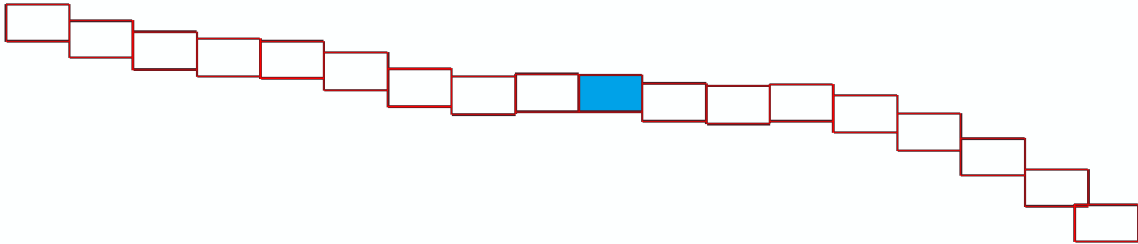
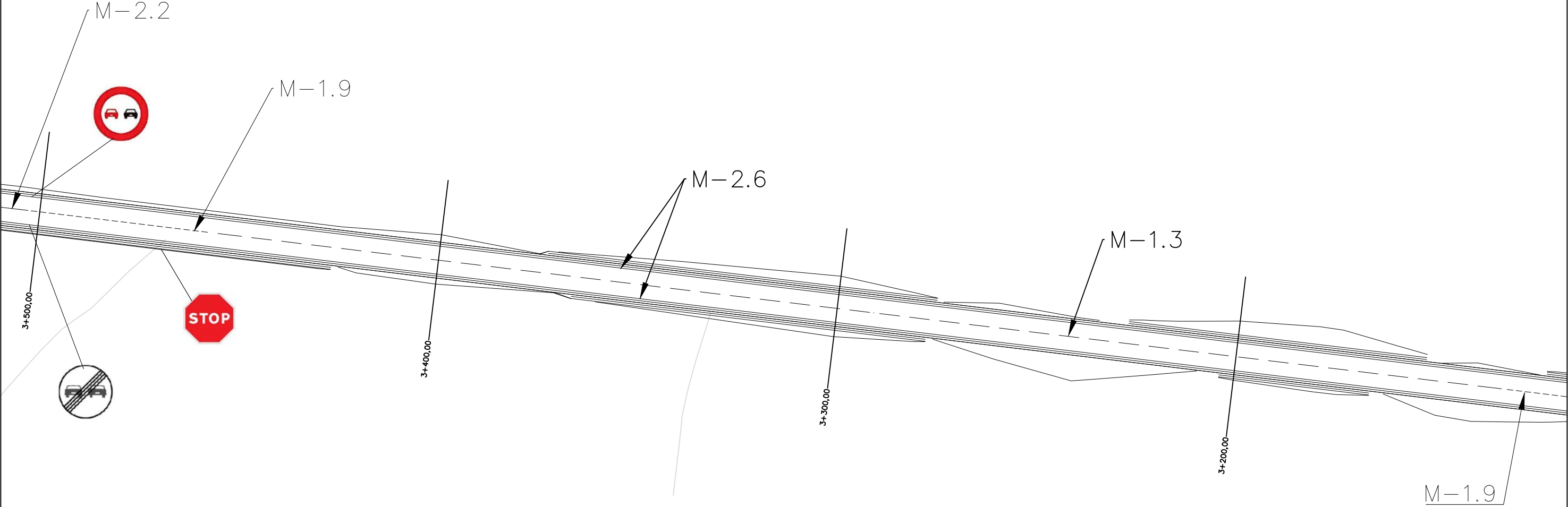
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BARBARA				
ESCALA: 1:1.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº ANEJO 10	
	SEÑALIZACIÓN			SUSTITUYE A:		
				SUSTITUIDO POR:		



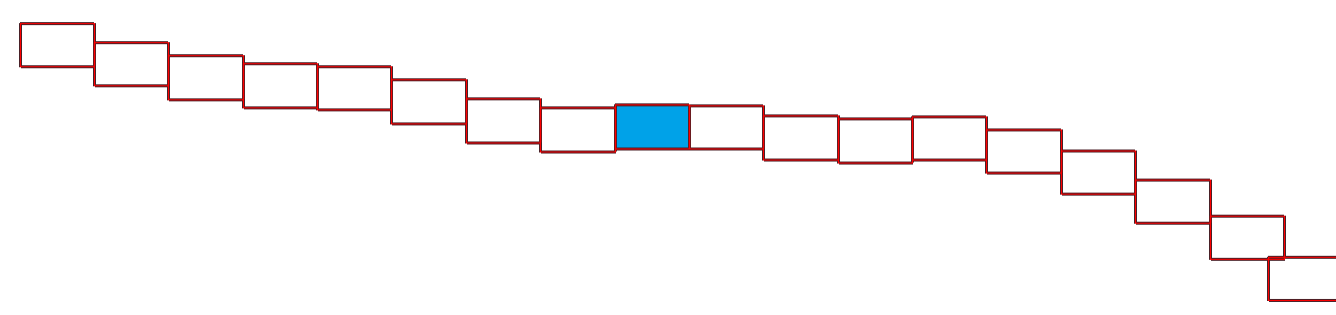
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BARBARA				
ESCALA: 1:1.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 7	Nº ANEJO 10	
				SUSTITUYE A:		
	SEÑALIZACIÓN			SUSTITUIDO POR:		



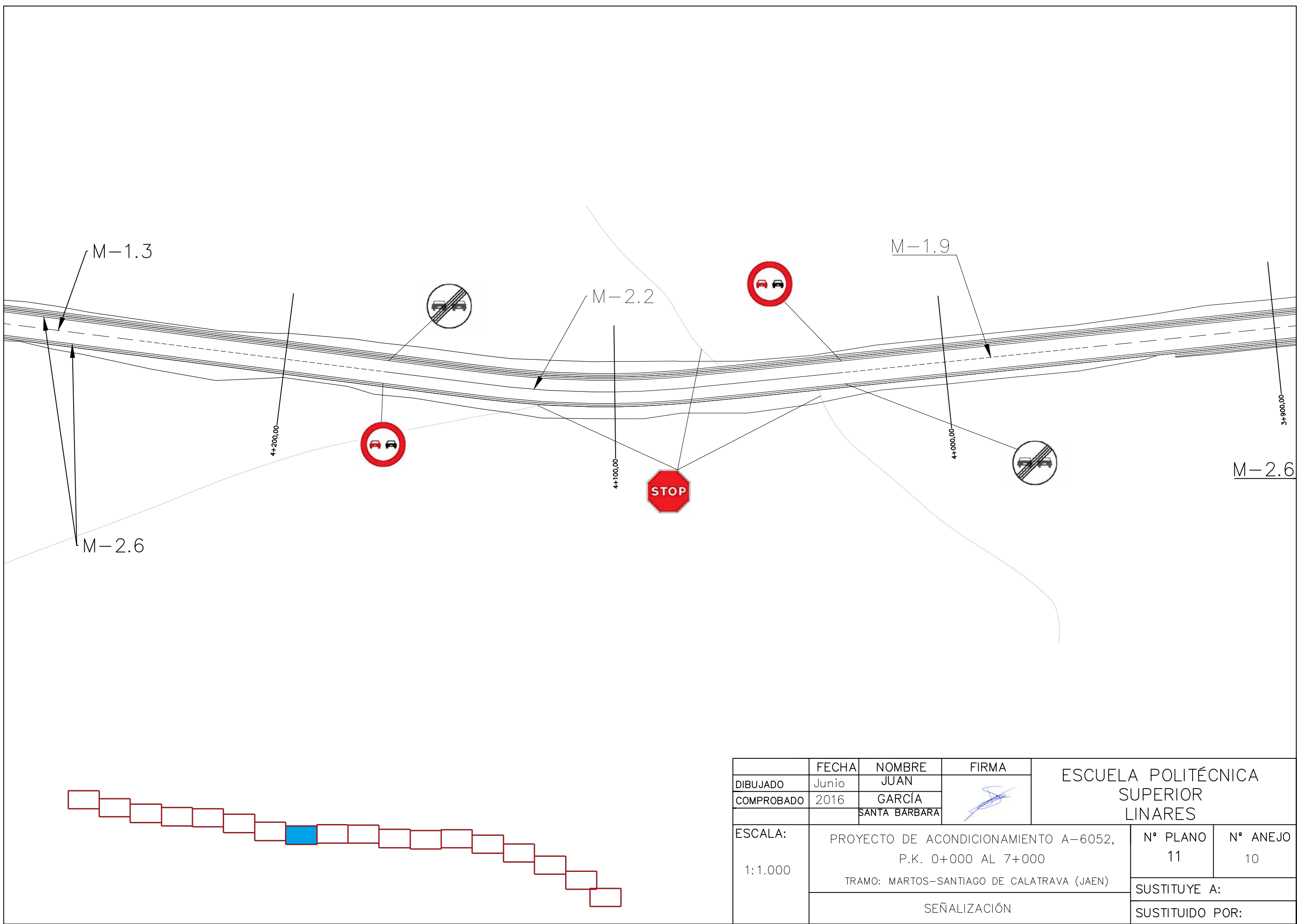
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BARBARA				
ESCALA: 1:1.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 8	Nº ANEJO 10	
				SUSTITUYE A: SUSTITUIDO POR:		
	SEÑALIZACIÓN					



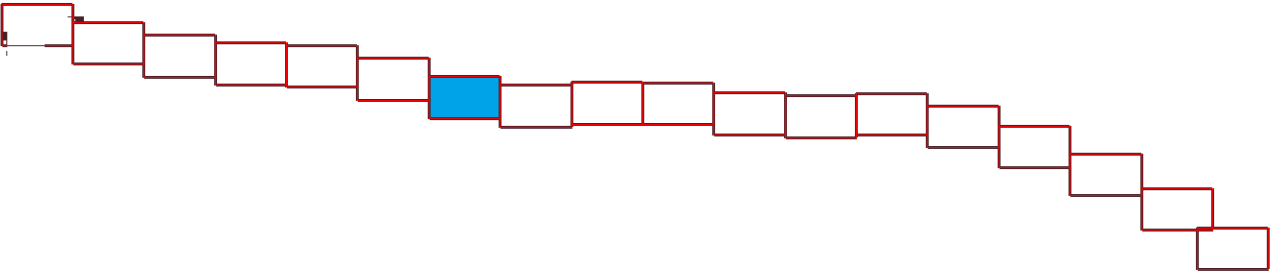
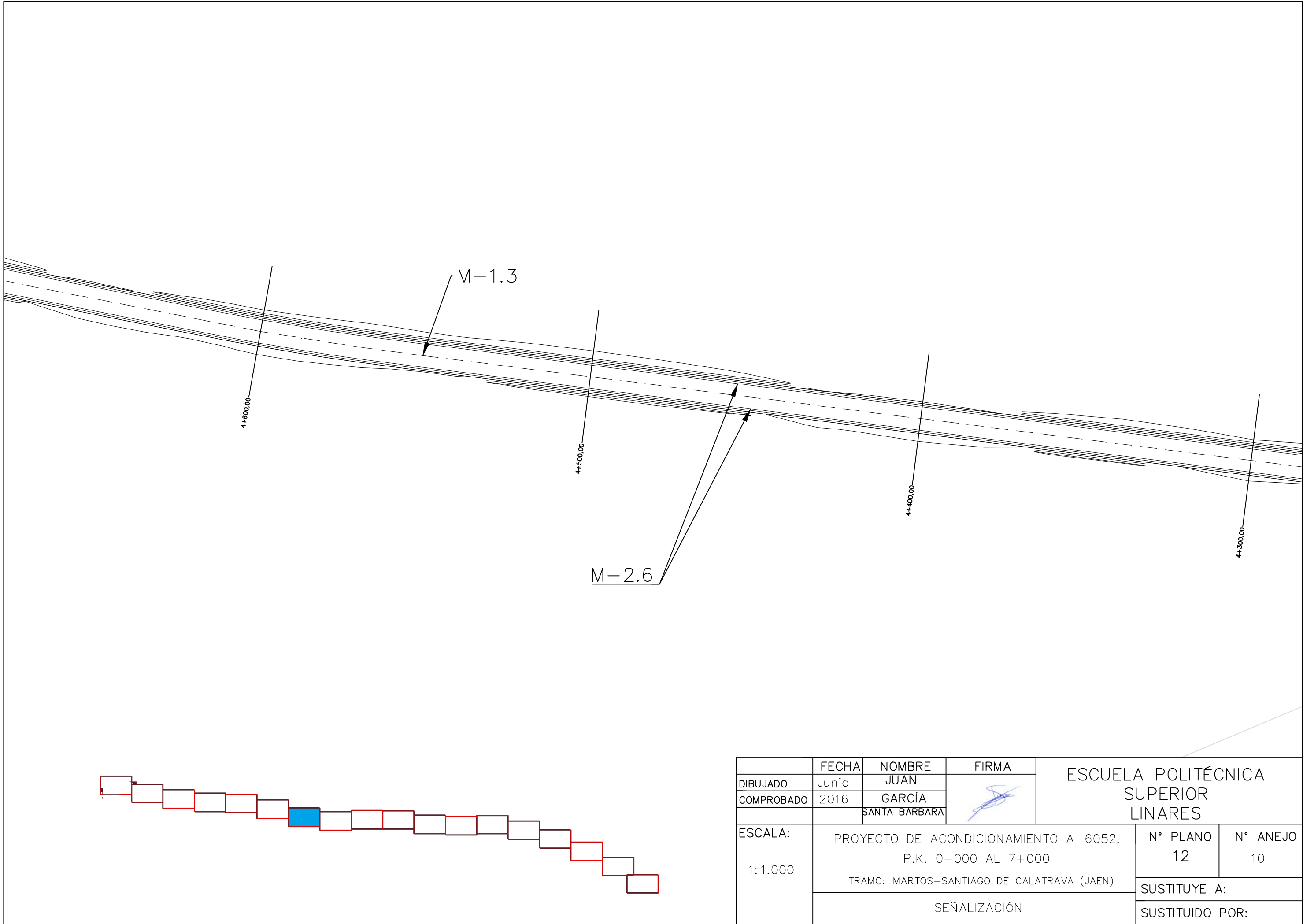
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BARBARA				
ESCALA: 1:1.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 9	Nº ANEJO 10	
				SUSTITUYE A:		
	SEÑALIZACIÓN			SUSTITUIDO POR:		



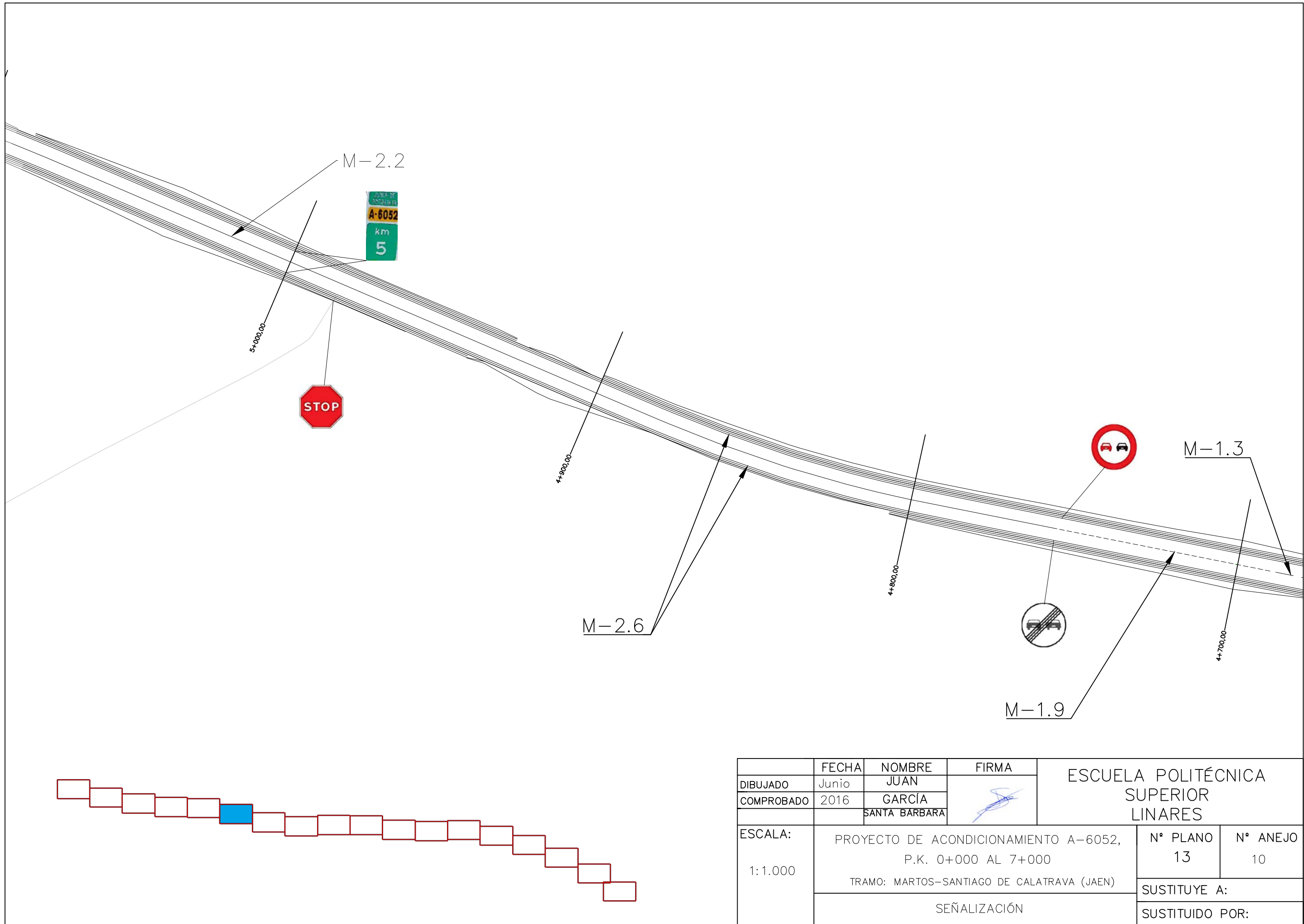
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BARBARA			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 10	Nº ANEJO 10
1:1.000	SEÑALIZACIÓN			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



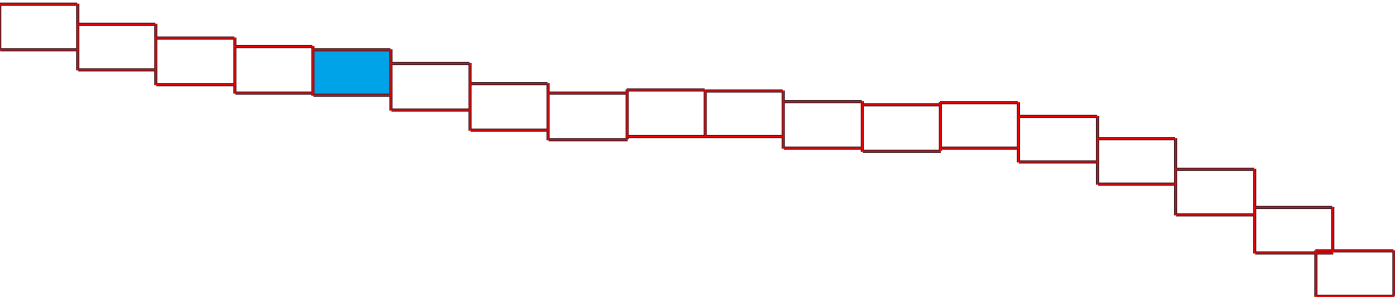
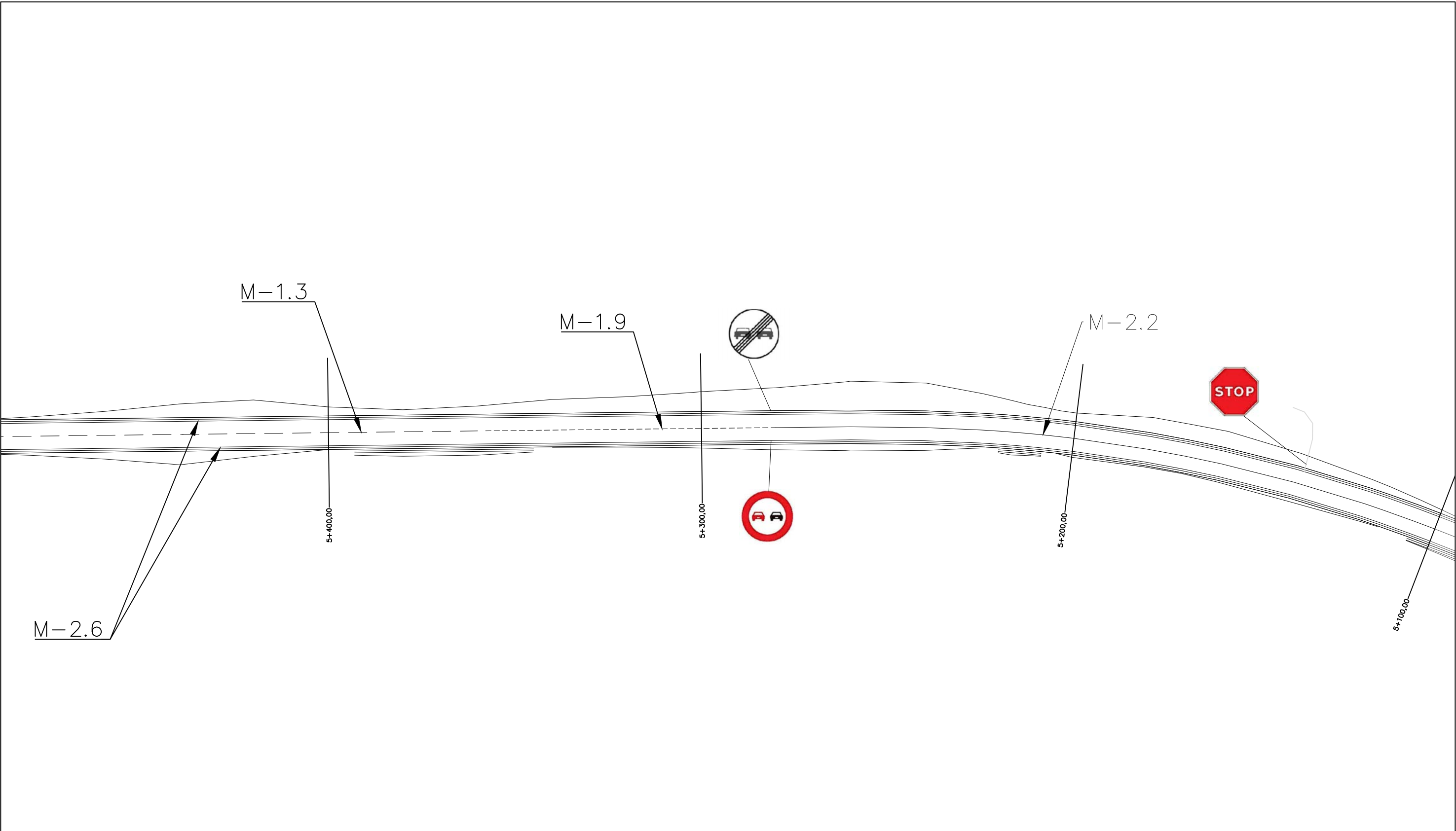
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BARBARA				
ESCALA: 1:1.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 11	Nº ANEJO 10	
				SUSTITUYE A:		
	SEÑALIZACIÓN			SUSTITUIDO POR:		



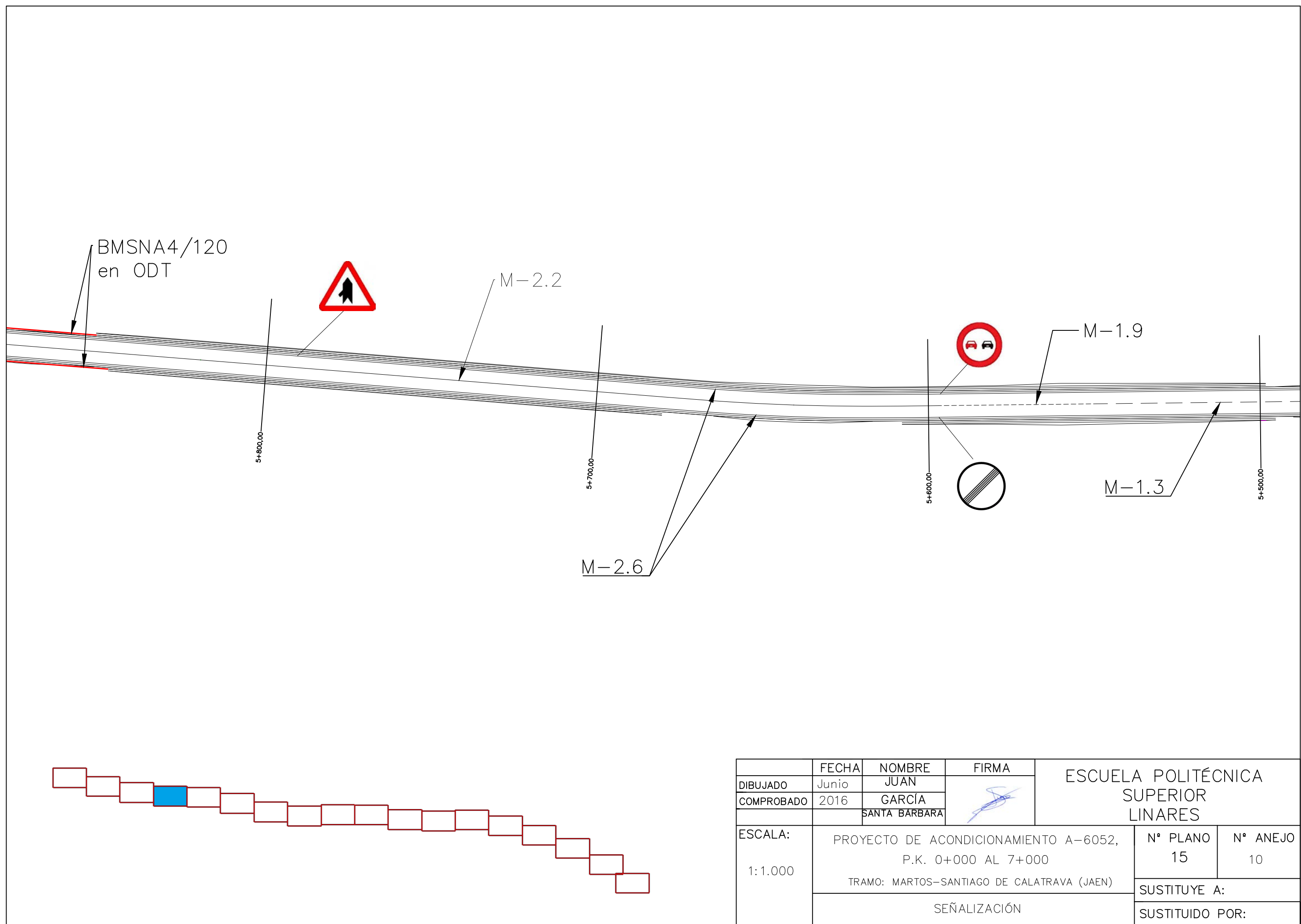
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BARBARA				
ESCALA: 1:1.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 12	Nº ANEJO 10	
				SUSTITUYE A:		
	SEÑALIZACIÓN			SUSTITUIDO POR:		



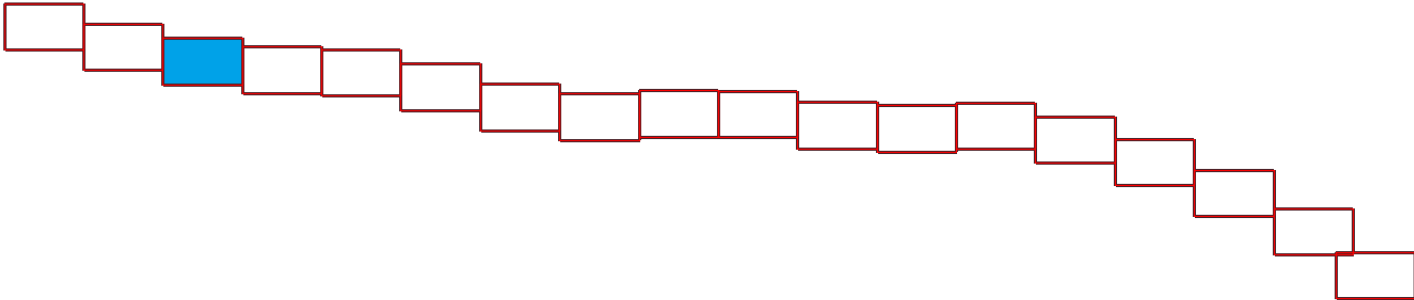
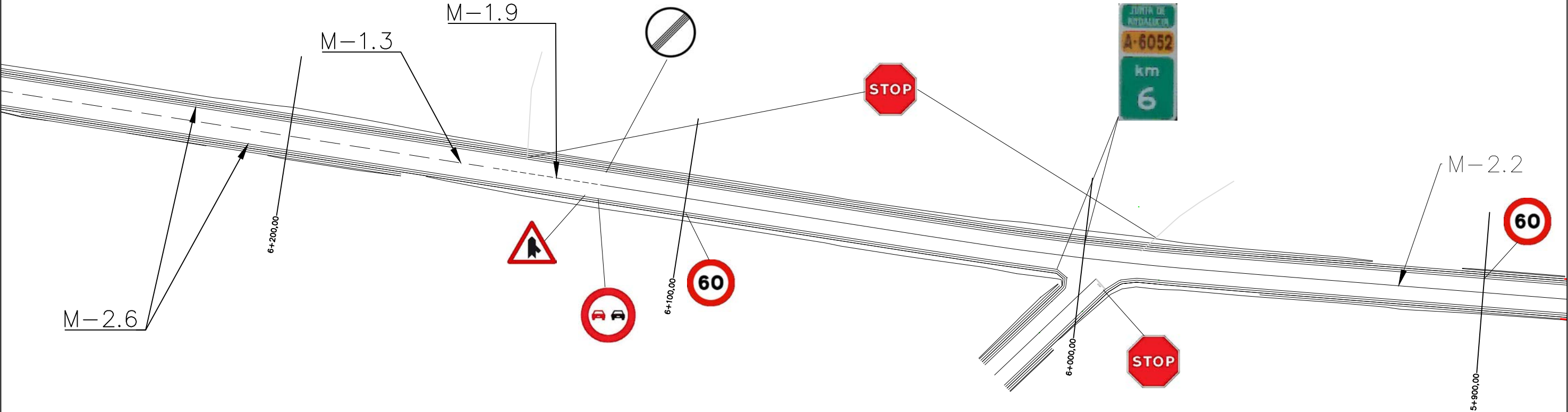
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BARBARA				
ESCALA: 1:1.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 13	Nº ANEJO 10	
				SUSTITUYE A:		
	SEÑALIZACIÓN			SUSTITUIDO POR:		



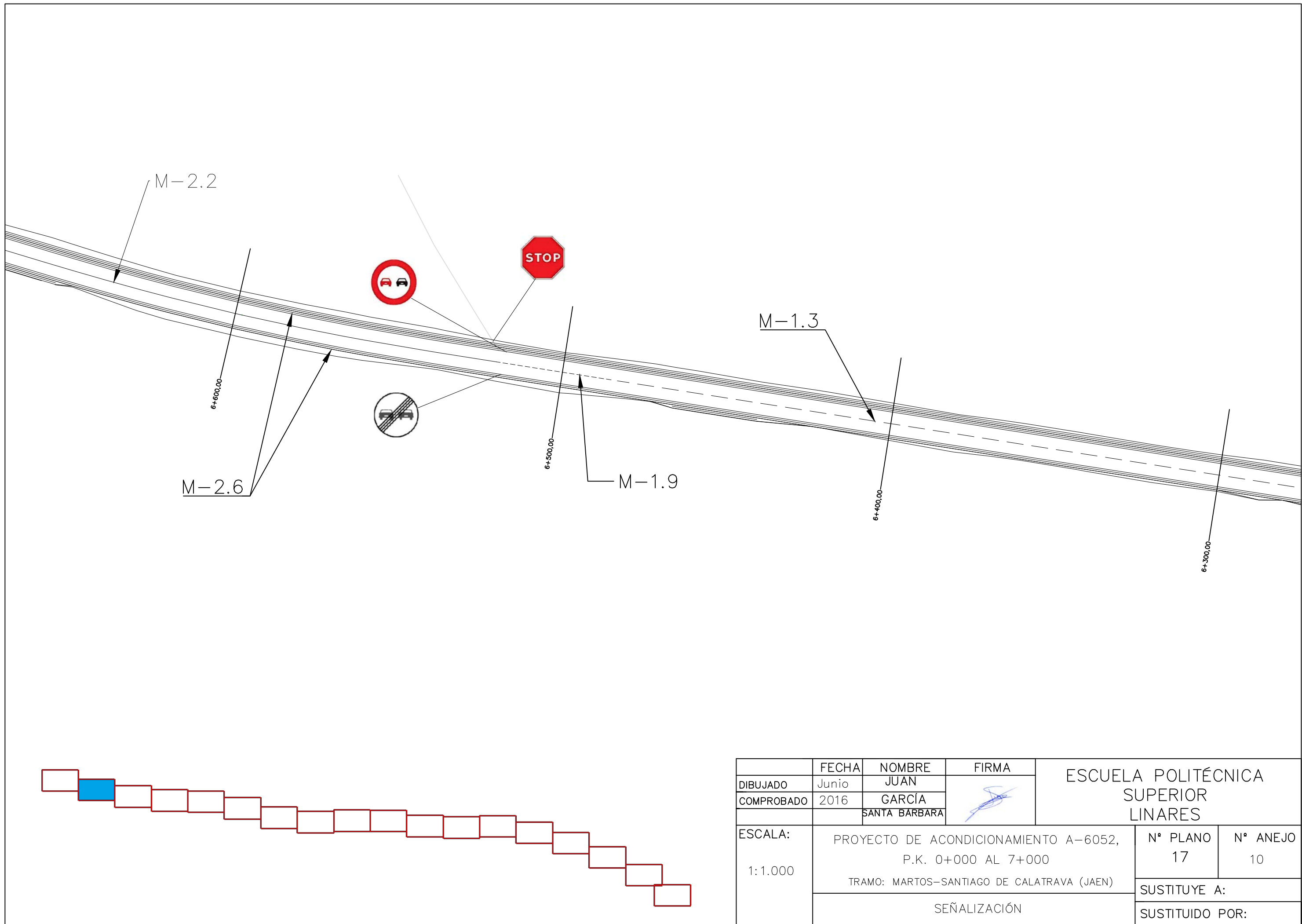
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BARBARA				
ESCALA: 1:1.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 14	Nº ANEJO 10	
				SUSTITUYE A:		
	SEÑALIZACIÓN			SUSTITUIDO POR:		

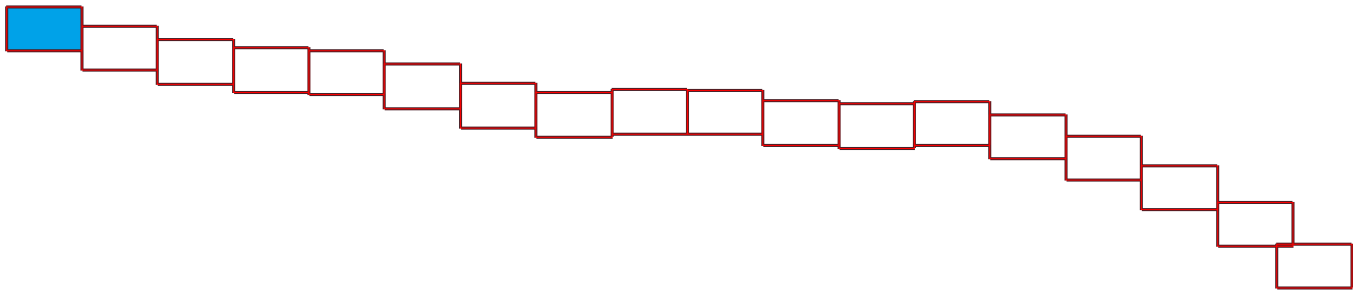
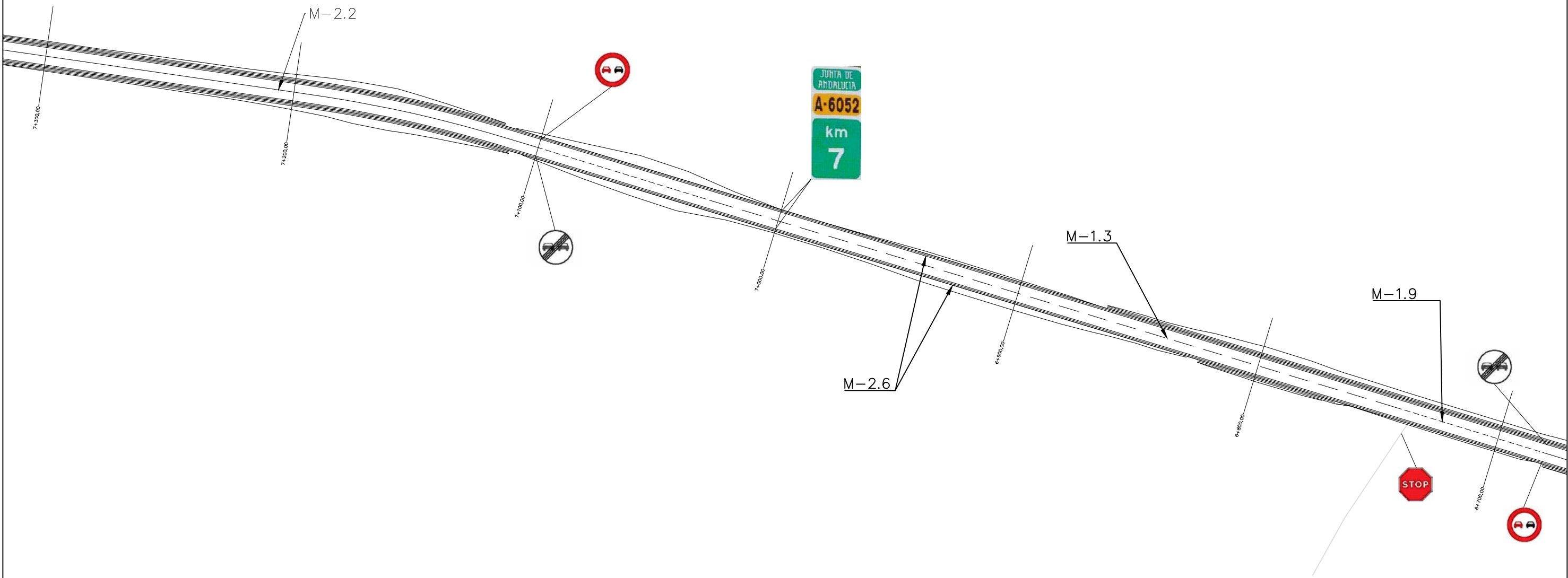


	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BARBARA				
ESCALA: 1:1.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 15	Nº ANEJO 10	
				SUSTITUYE A:		
	SEÑALIZACIÓN			SUSTITUIDO POR:		



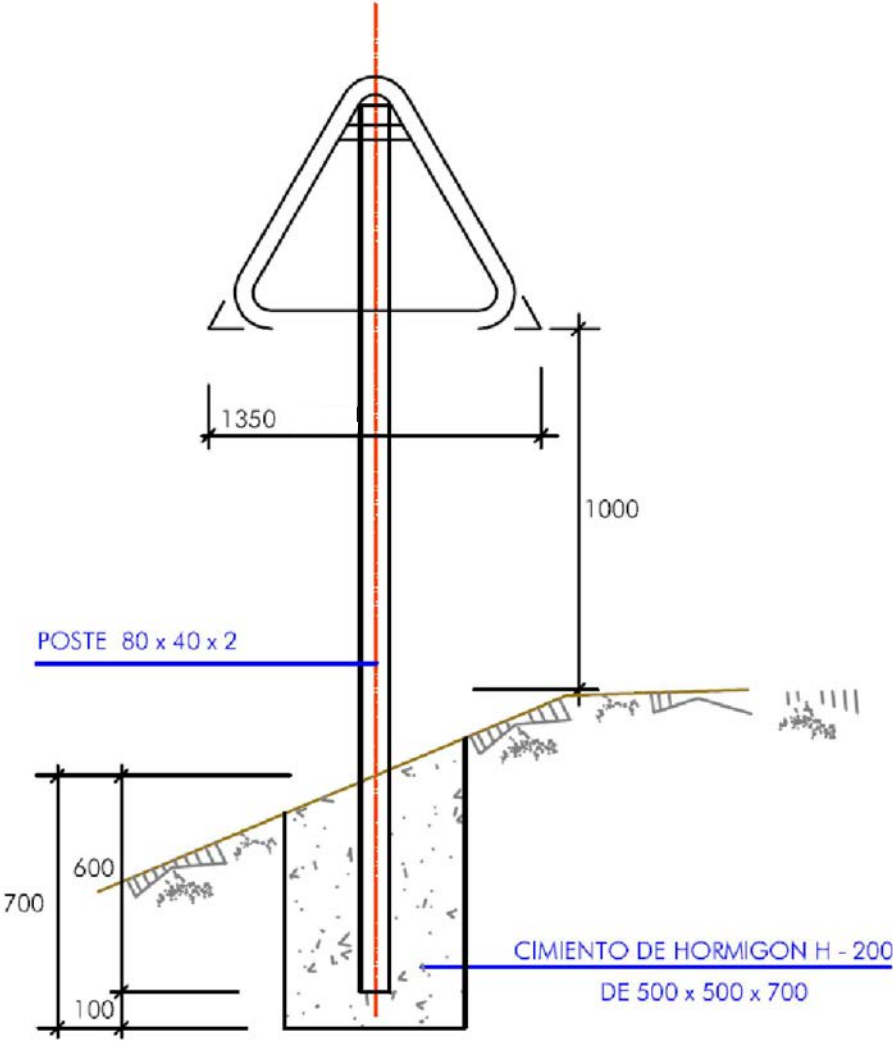
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BARBARA				
ESCALA: 1:1.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 16	Nº ANEJO 10	
				SUSTITUYE A:		
	SEÑALIZACIÓN			SUSTITUIDO POR:		



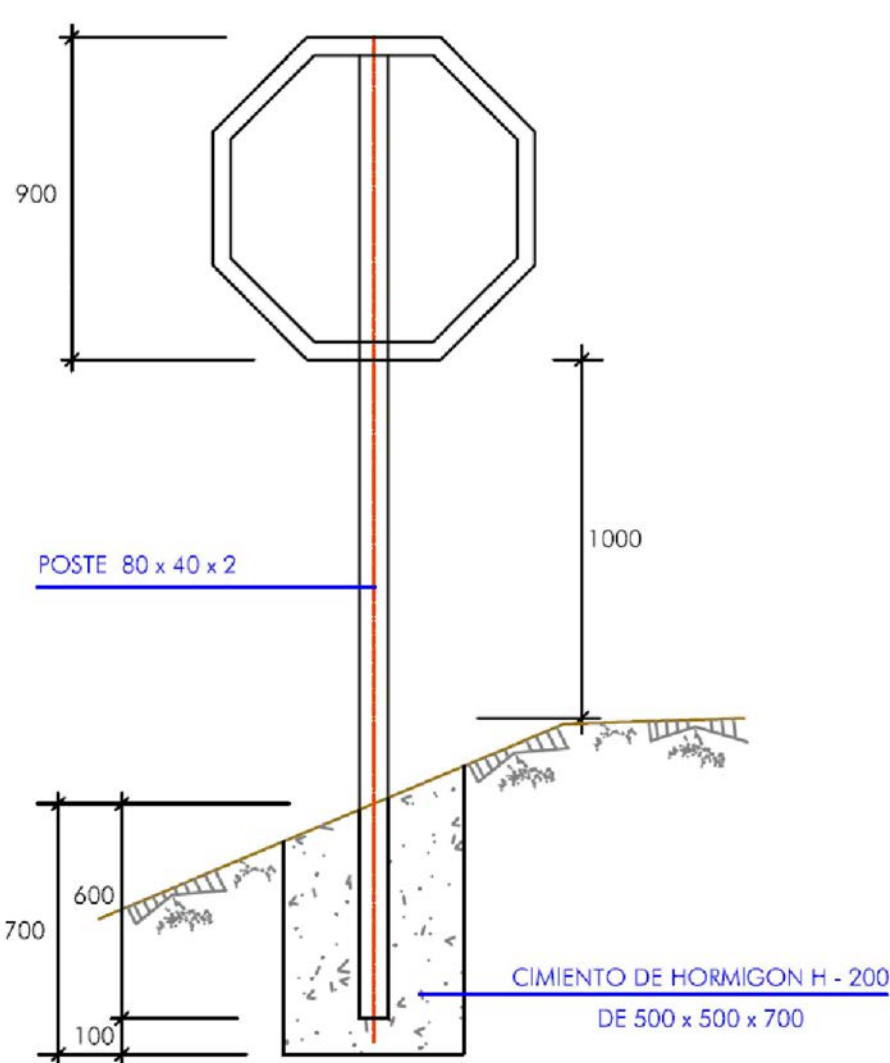


	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BARBARA				
ESCALA: 1:1.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 18	Nº ANEJO 10	
				SUSTITUYE A:		
	SEÑALIZACIÓN			SUSTITUIDO POR:		

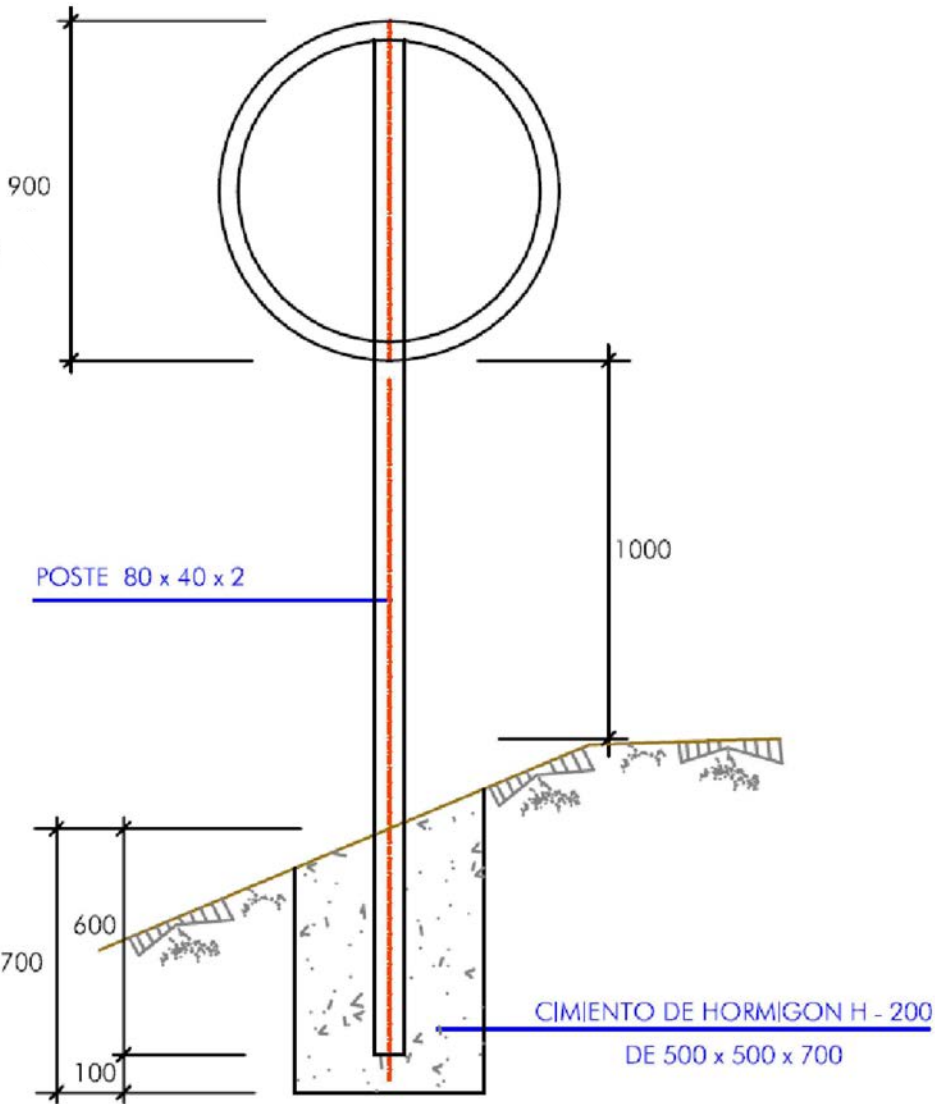
SEÑALES DE PELIGRO



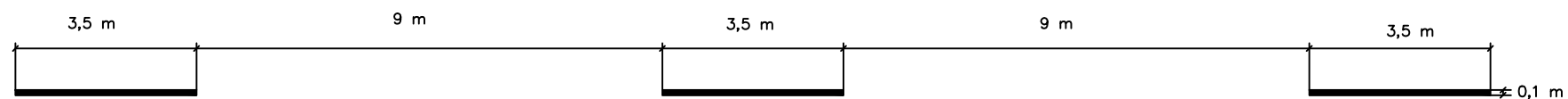
SEÑALES DE STOP



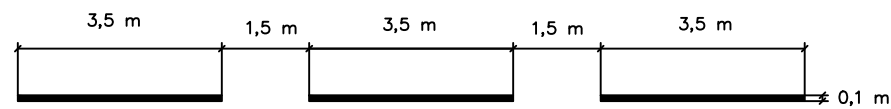
SEÑALES PRECEPTIVAS



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 7	Nº HOJA 1 de 2
	DETALLES DE SEÑALIZACIÓN			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



MARCA M-1.3.: VÍAS CON 60 Km/h < VM < 100 km/h



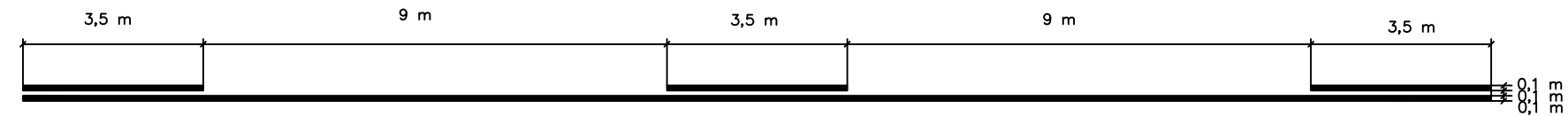
MARCA M-1.9.: VÍAS CON VM < 60 Km/h O PARA SUSTITUIR POR FLECHAS DE RETORNO



MARCA M-2.2.: CALZADA DE DOS O TRES CARRILES

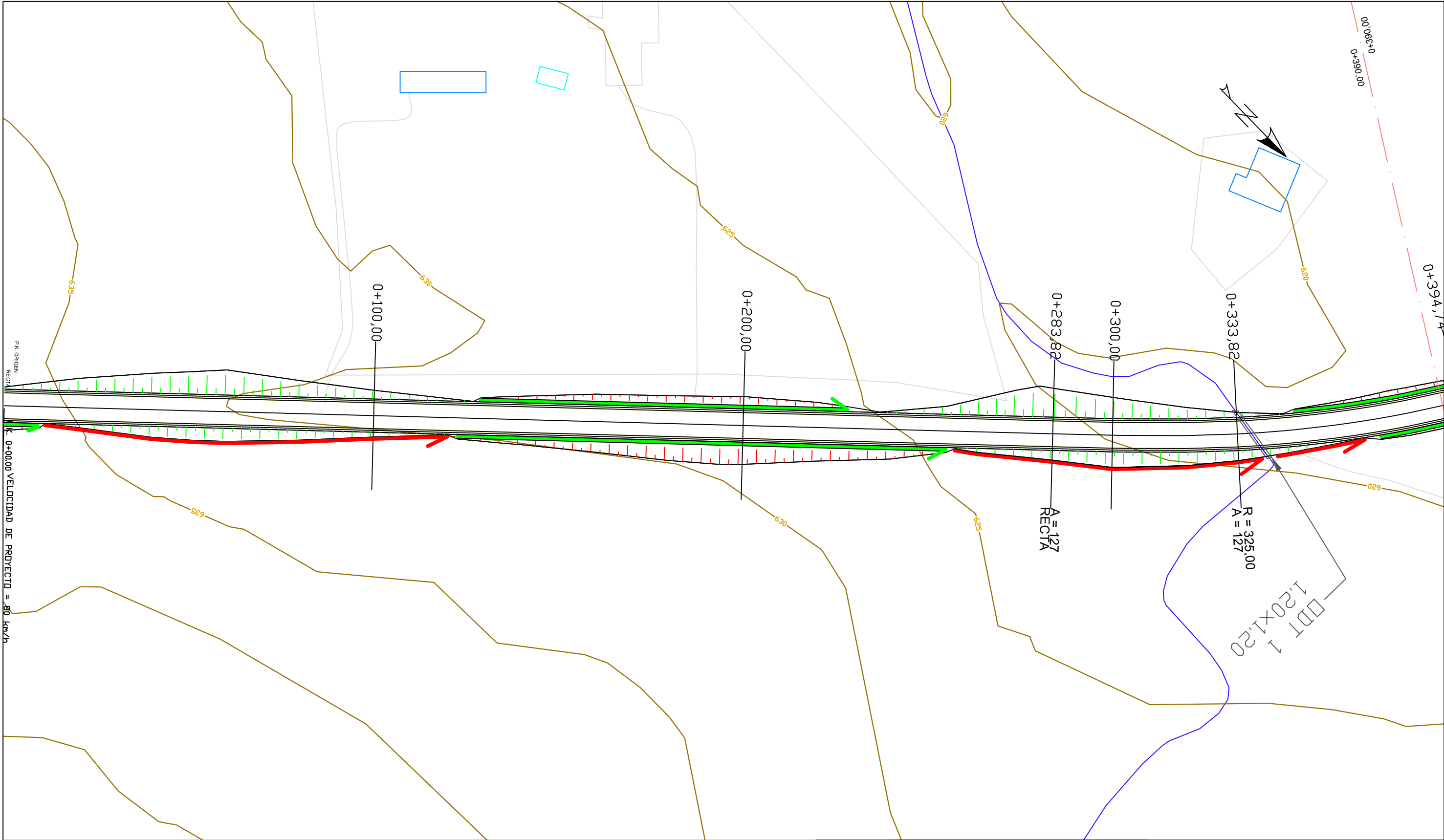


MARCA M-2.6.: VÍAS CON VM<100 km/h. PARA BORDES DE CARRILES

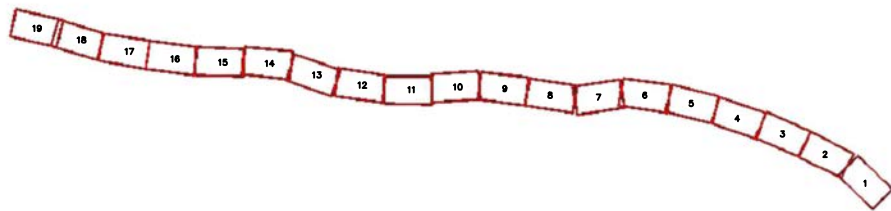


MARCA M-3.2.: VÍAS CON 60 Km/h < VM < 100 km/h- PARA REGULACIÓN DE ADELANTAMIENTO.

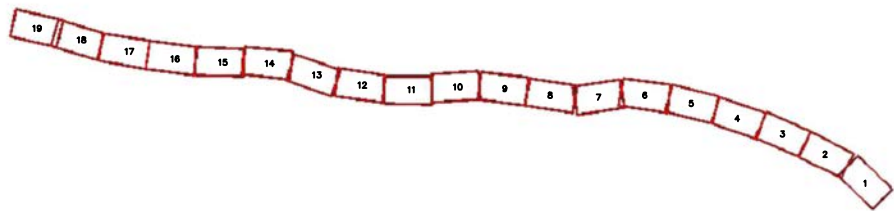
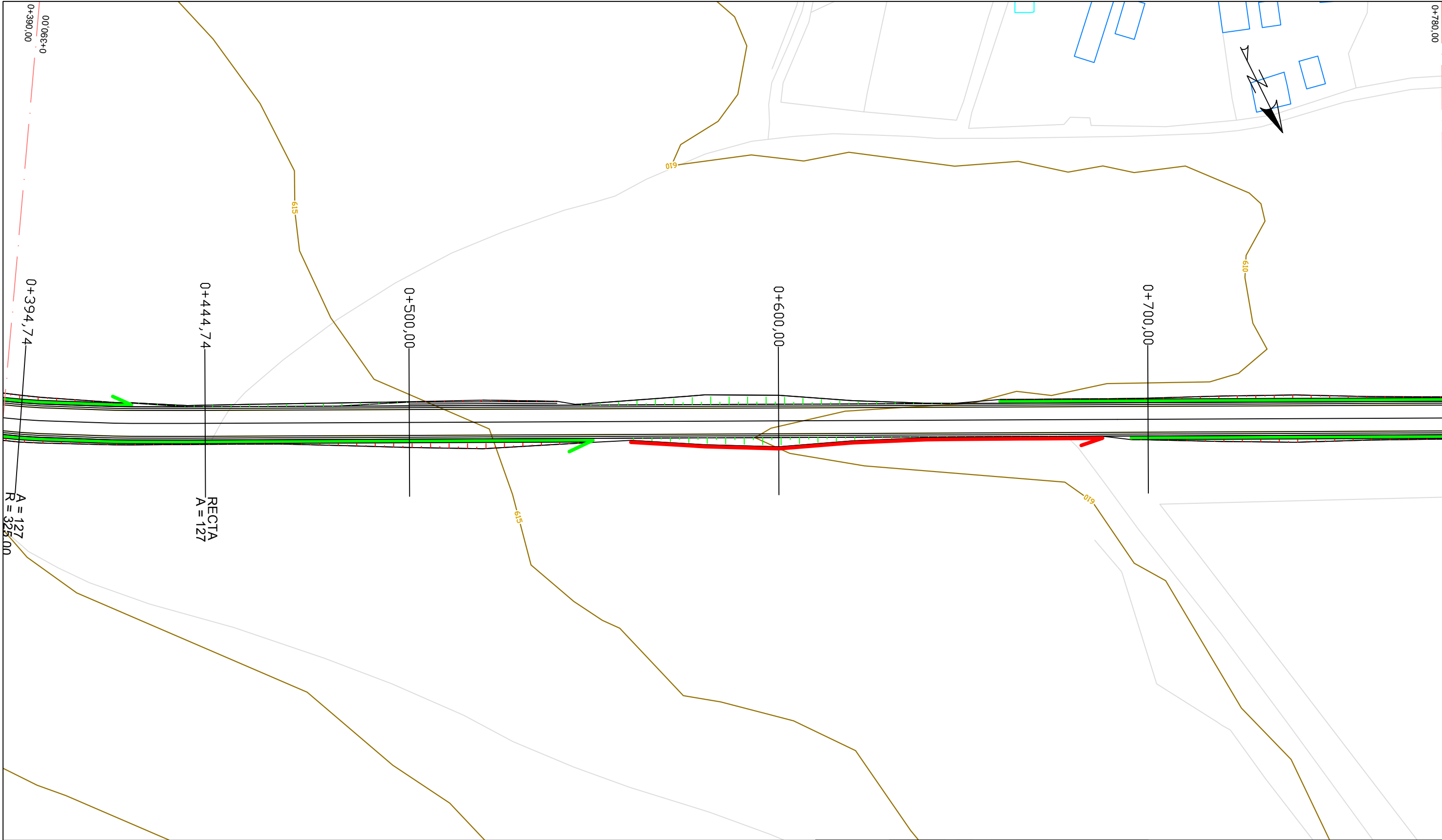
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000			Nº PLANO 7	Nº HOJA 2 de 2
	TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			SUSTITUYE A:	
	DETALLES DE SEÑALIZACIÓN			SUSTITUIDO POR:	



DIBUJADO		FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
COMPROBADO		Junio 2016	JUAN GARCÍA				
ESCALA:		PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000		Nº PLANO		Nº HOJA	
1:1.000		TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)		8		1 de 19	
		PLANOS DRENAJE		SUSTITUYE A:		SUSTITUIDO POR:	



- Leyenda
- Cuneta terraplén
 - Cuneta desmante
 - Terraplén
 - Desmante



- Legenda
- Cuneta terraplén
 - Cuneta desmorte
 - Terraplén
 - Desmorte

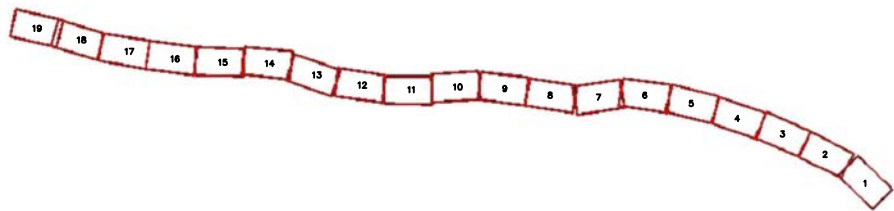
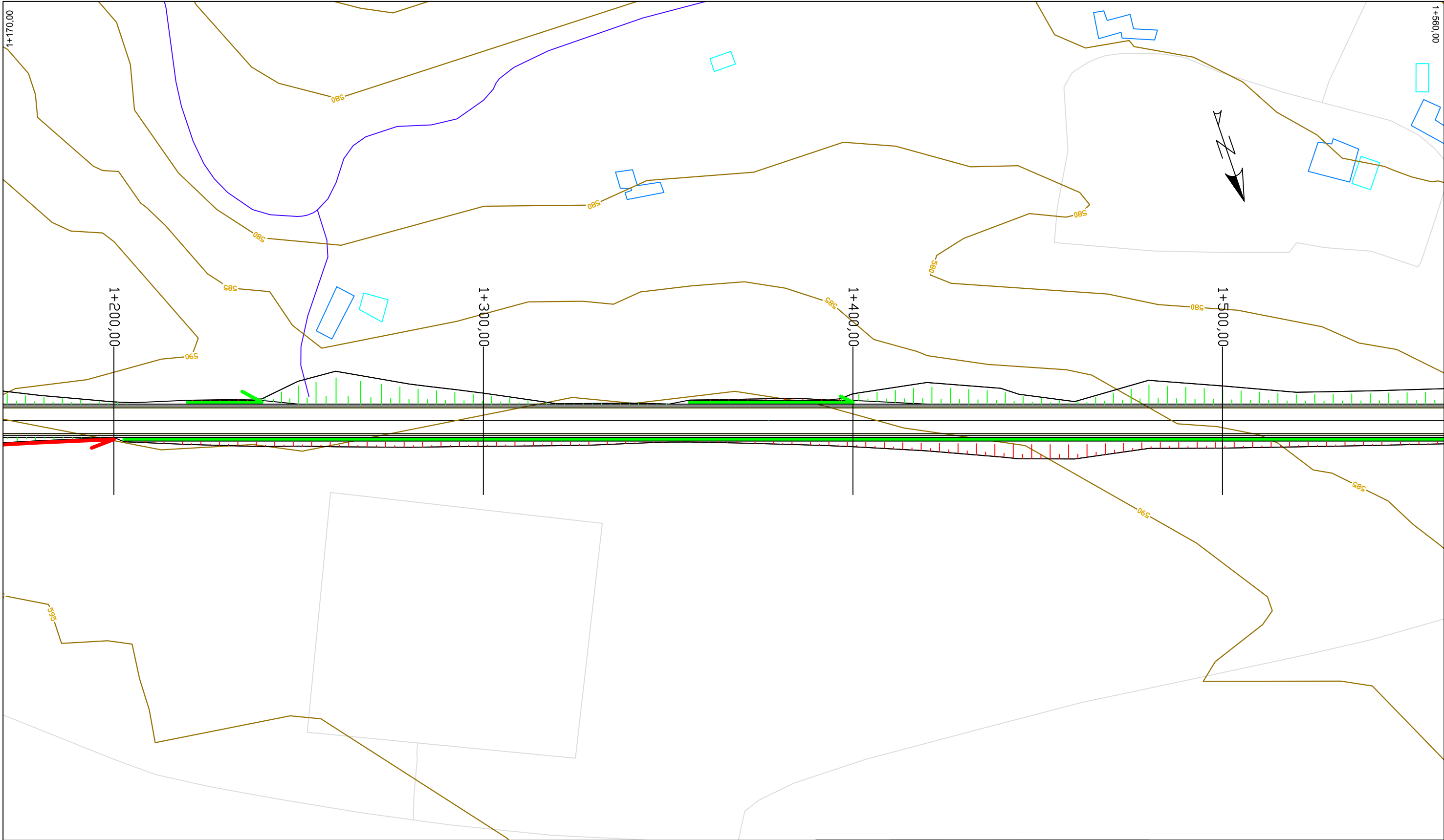
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BARBARA				
ESCALA: 1:1.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 8	Nº HOJA 2 de 19	
				SUSTITUYE A:		
	PLANOS DRENAJE			SUSTITUIDO POR:		



Legenda

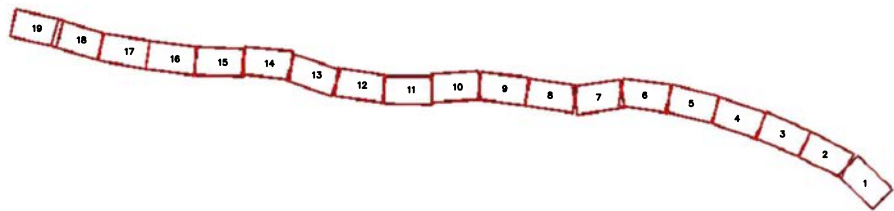
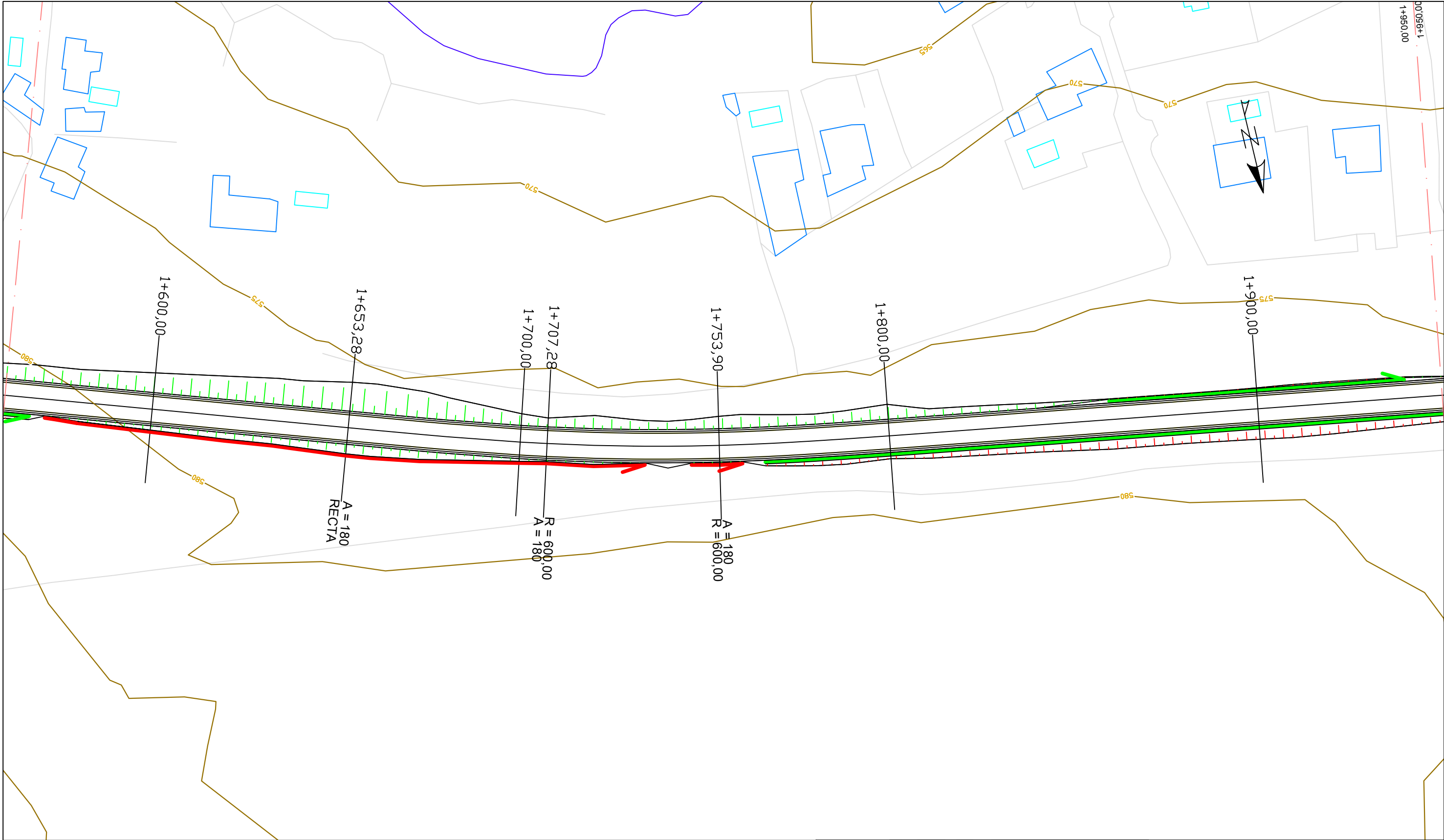
- Cuneta terraplén
- Cuneta desmonte
- Terraplén
- Desmonte

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN		Nº PLANO	Nº HOJA
COMPROBADO	2016	GARCÍA		8	3 de 19
ESCALA: 1:1.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			SUSTITUYE A:	
	PLANOS DRENAJE			SUSTITUIDO POR:	



- Legenda
- Cuneta terraplén
 - Cuneta desmonte
 - Terraplén
 - Desmonte

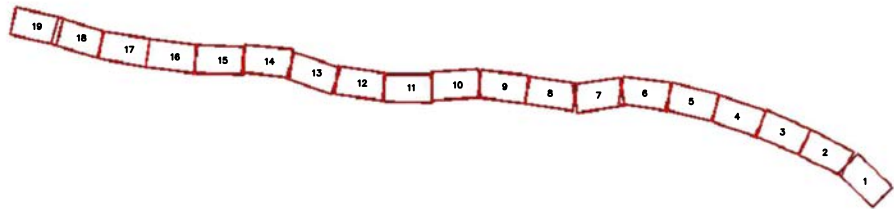
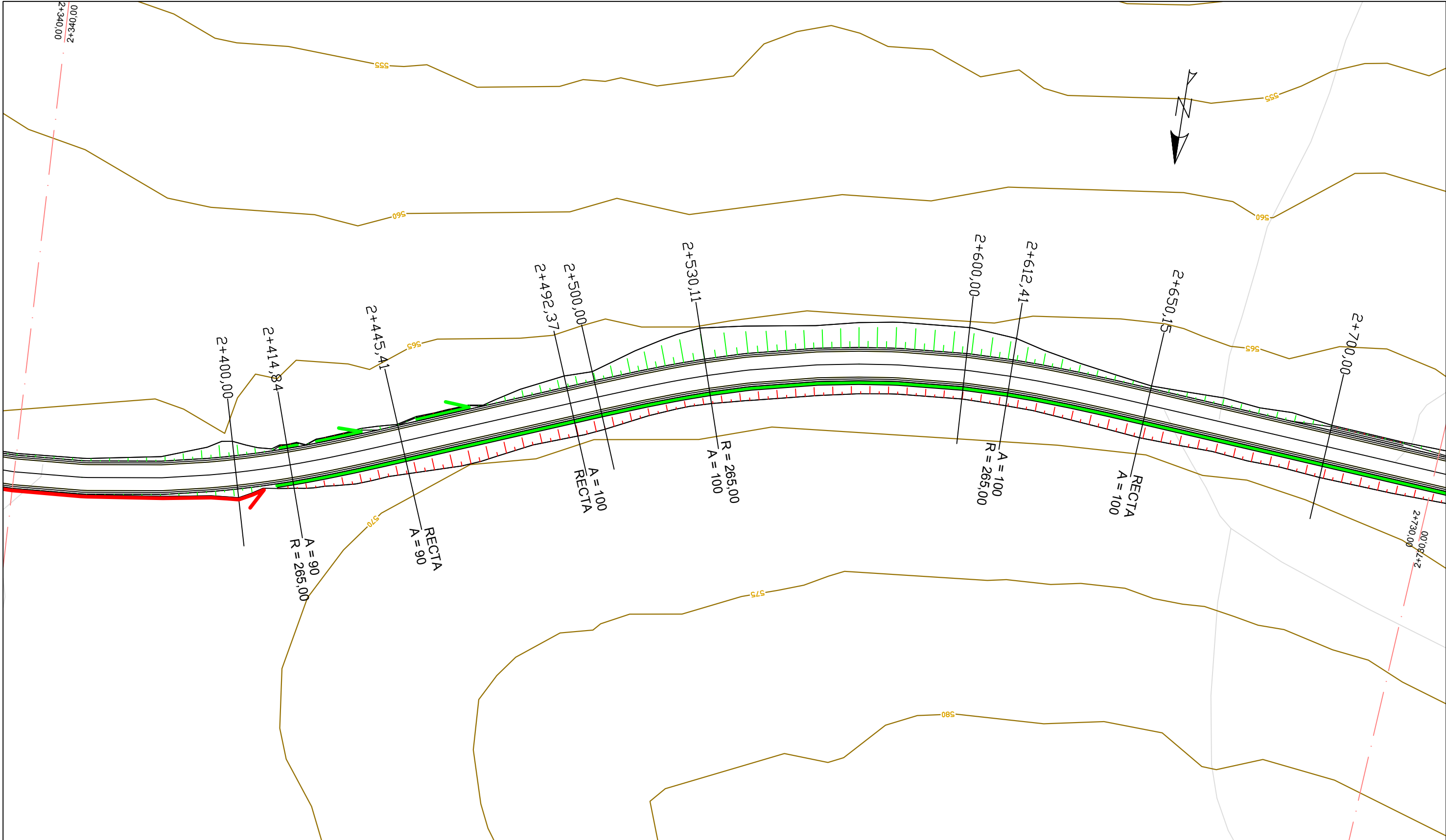
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BARBARA			
ESCALA: 1:1.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 8	Nº HOJA 4 de 19
				SUSTITUYE A:	
	PLANOS DRENAJE			SUSTITUIDO POR:	



Legenda

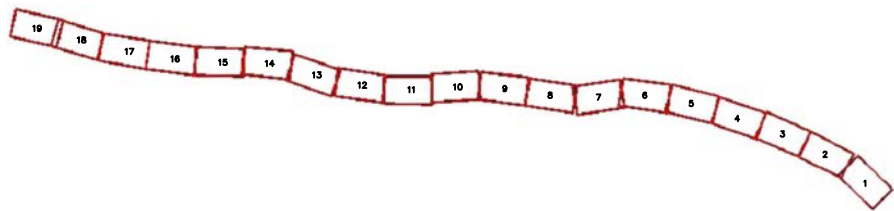
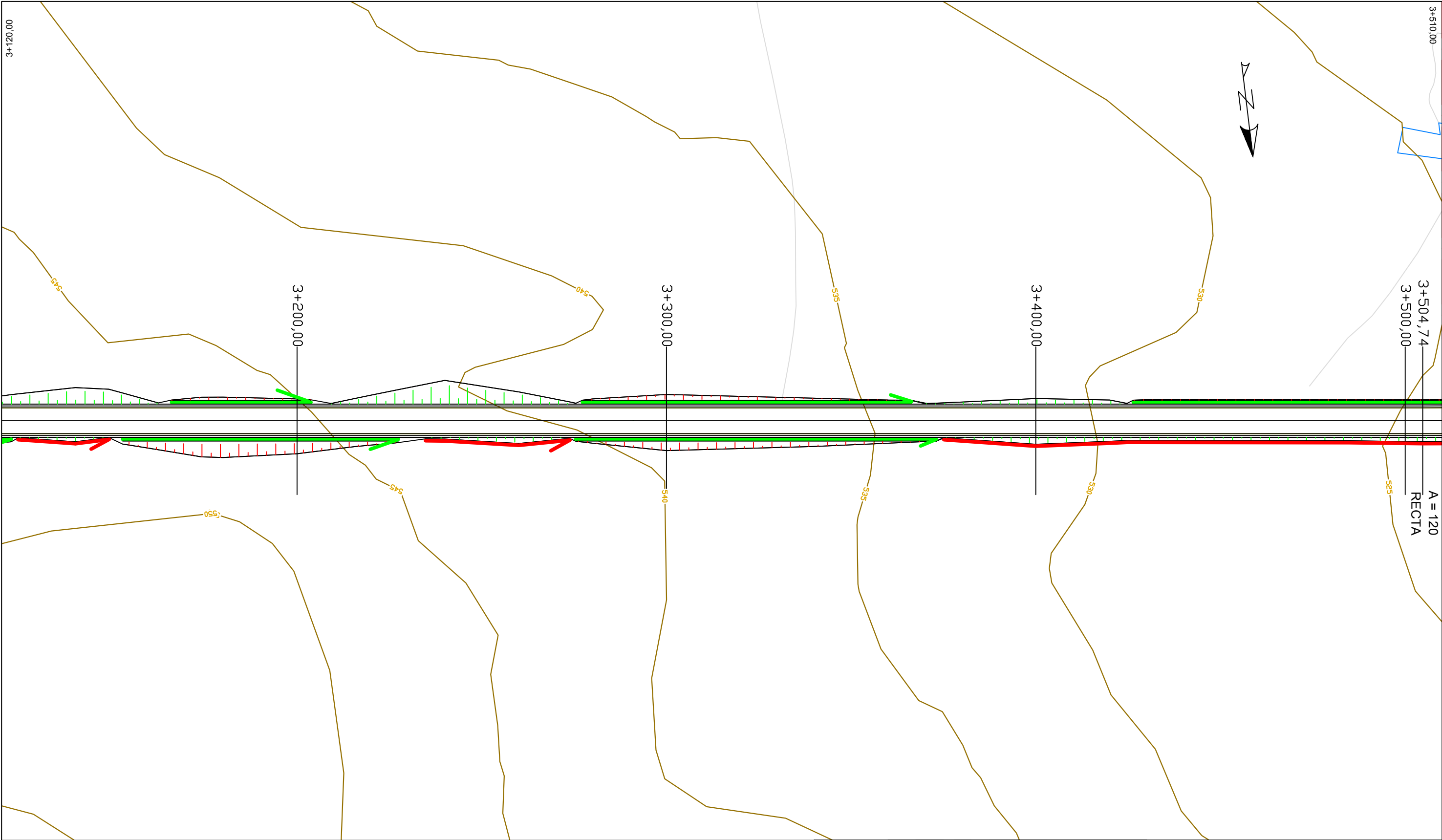
- Cuneta terraplén
- Cuneta desmote
- Terraplén
- Desmote

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BARBARA				
ESCALA: 1:1.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 8	Nº HOJA 5 de 19	
				SUSTITUYE A:		
	PLANOS DRENAJE			SUSTITUIDO POR:		



- Legenda
- Cuneta terraplén
 - Cuneta desmante
 - Terraplén
 - Desmante

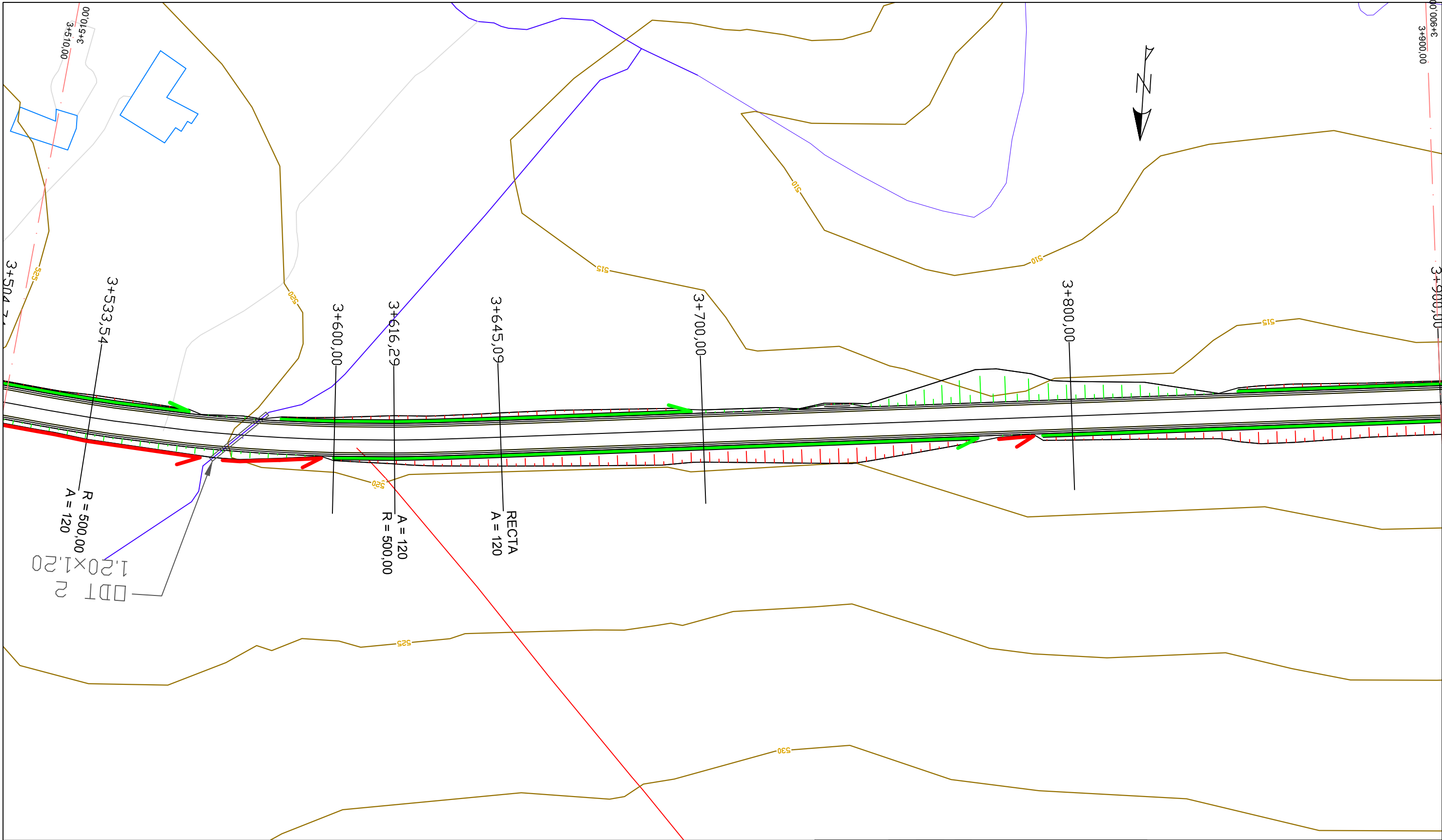
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA: 1:1.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 8	Nº HOJA 7 de 19
				SUSTITUYE A:	
	PLANOS DRENAJE			SUSTITUIDO POR:	

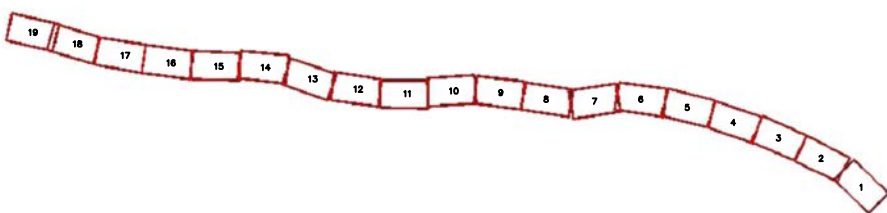


Legenda

- Cuneta terraplén
- Cuneta desmote
- Terraplén
- Desmote

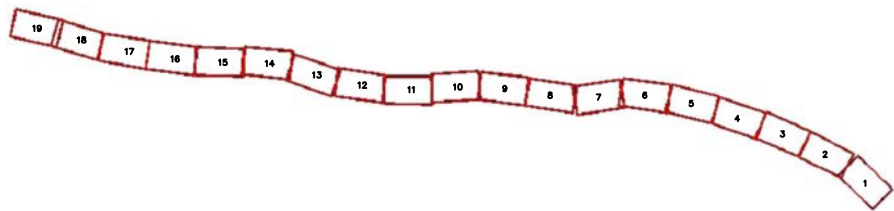
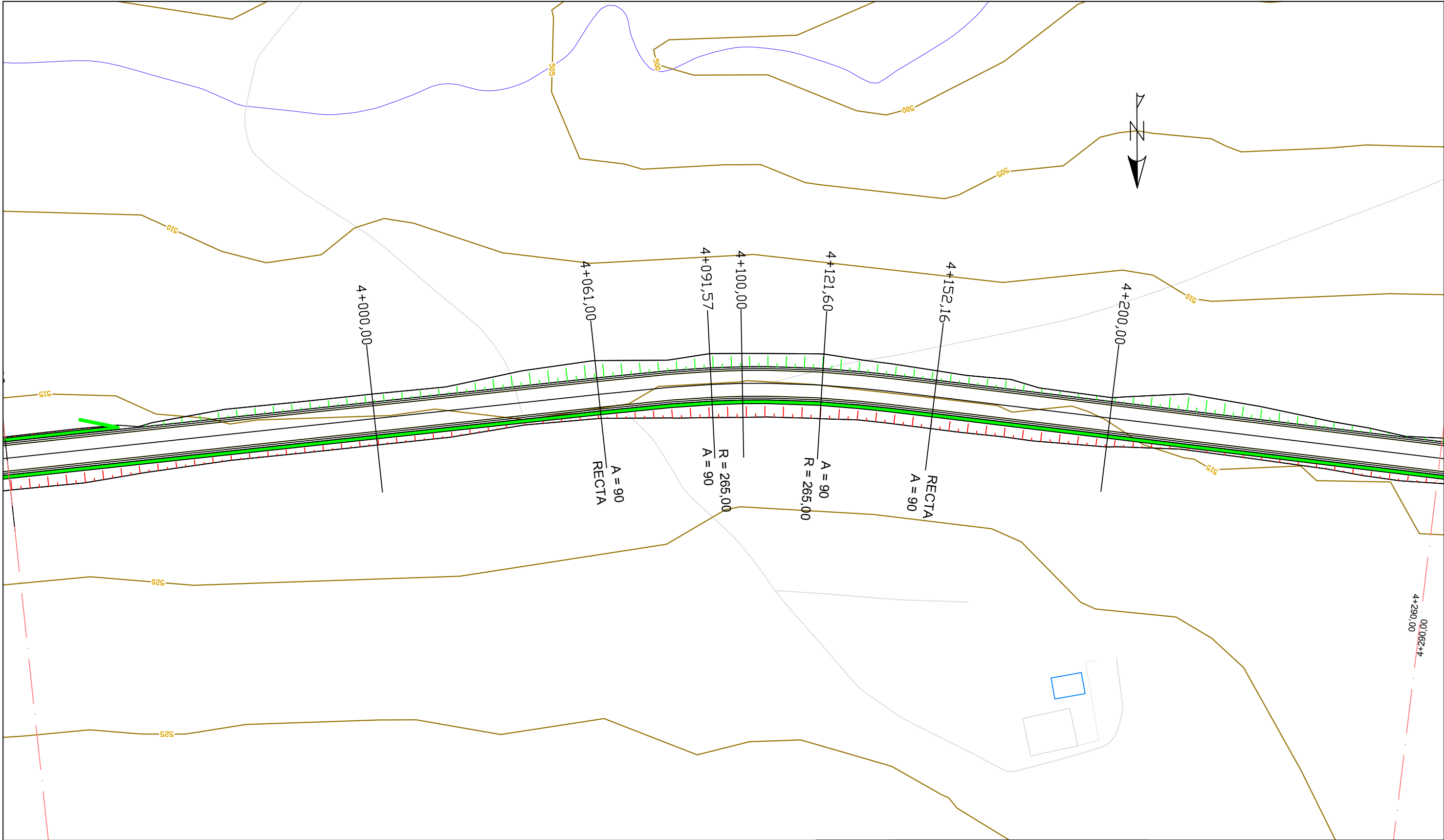
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	JUAN				
COMPROBADO	2016	GARCÍA				
		SANTA BÁRBARA				
ESCALA: 1:1.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO	Nº HOJA	
				8	9 de 19	
	PLANOS DRENAJE			SUSTITUYE A:		
				SUSTITUIDO POR:		



	Legenda — Cuneta terraplén — Cuneta desmorte  Terraplén  Desmorte		FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
		DIBUJADO	Junio	JUAN			
		COMPROBADO	2016	GARCÍA			
					SANTA BARBARA		
ESCALA: 1:1.000		PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)				Nº PLANO 8	Nº HOJA 10 de 19
		PLANOS DRENAJE				SUSTITUYE A:	

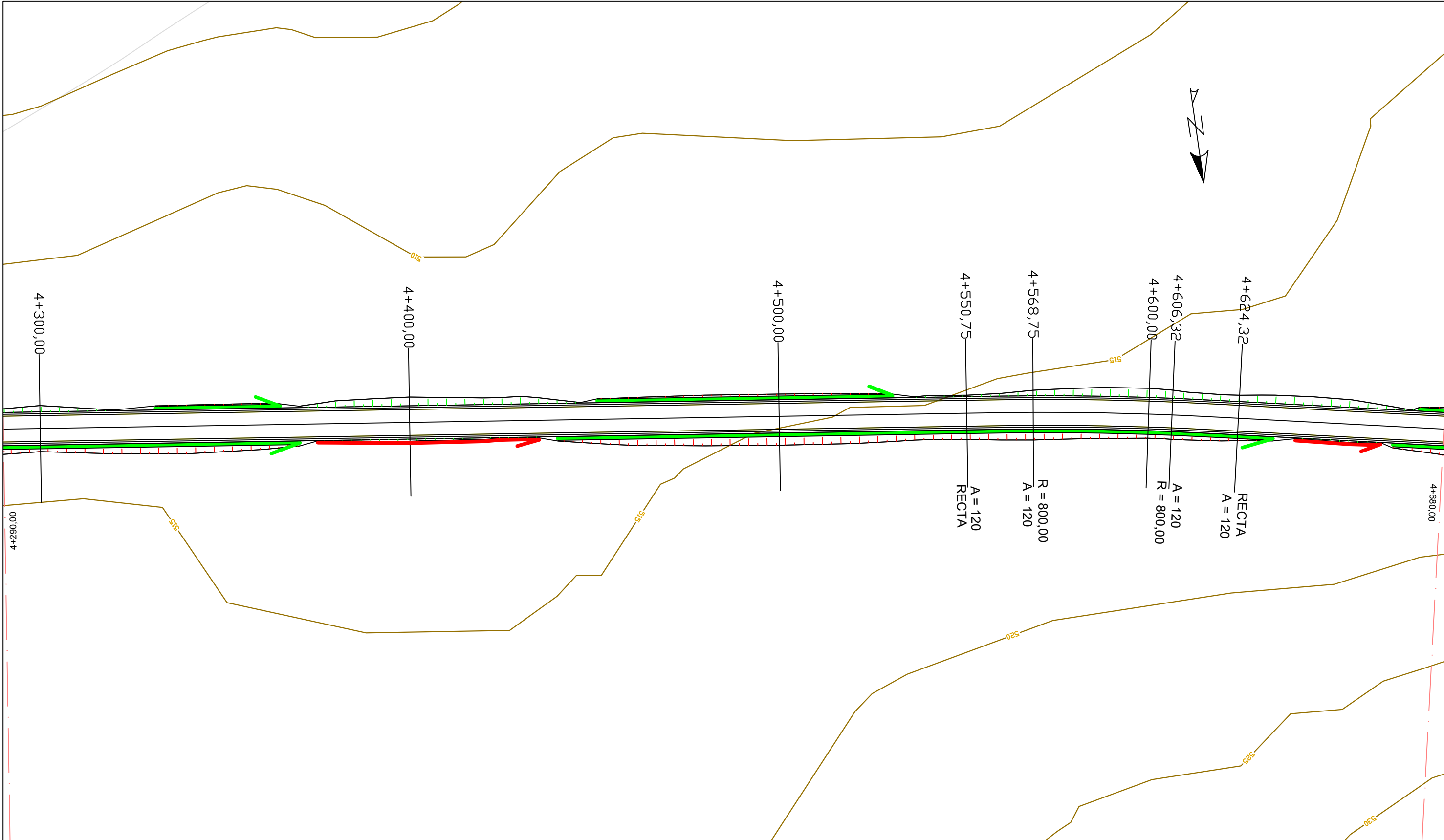
Legenda

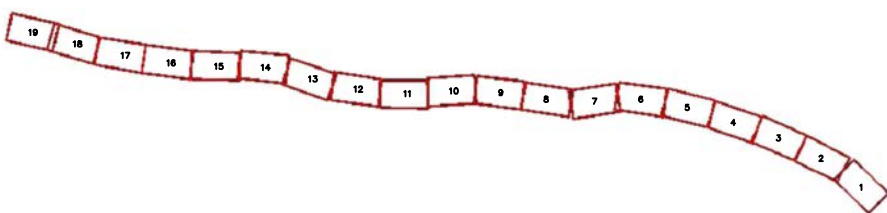
- Cuneta terraplén
- Cuneta desmonte
- Terraplén
- Desmonte

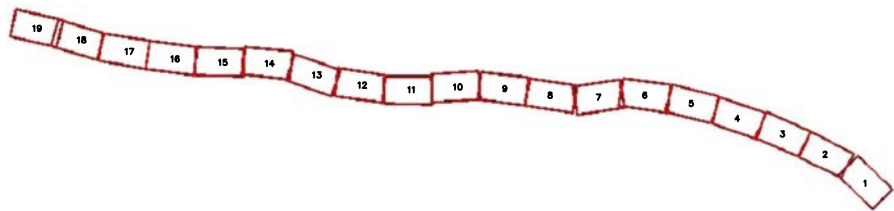


- Legenda
- Cuneta terraplén
 - Cuneta desmorte
 - Terraplén
 - Desmorte

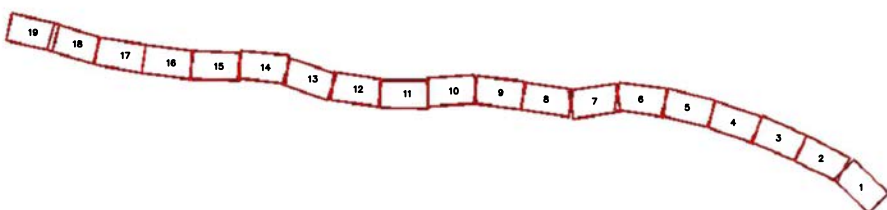
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BARBARA			
ESCALA: 1:1.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 8	Nº HOJA 11 de 19
				SUSTITUYE A:	
	PLANOS DRENAJE			SUSTITUIDO POR:	

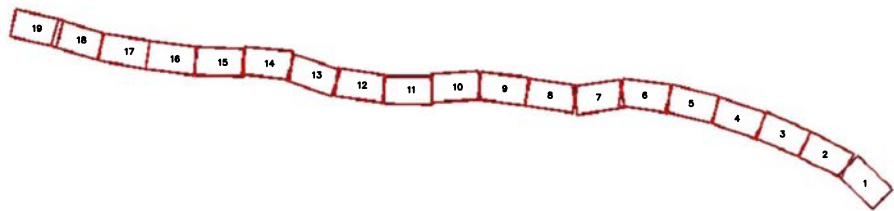
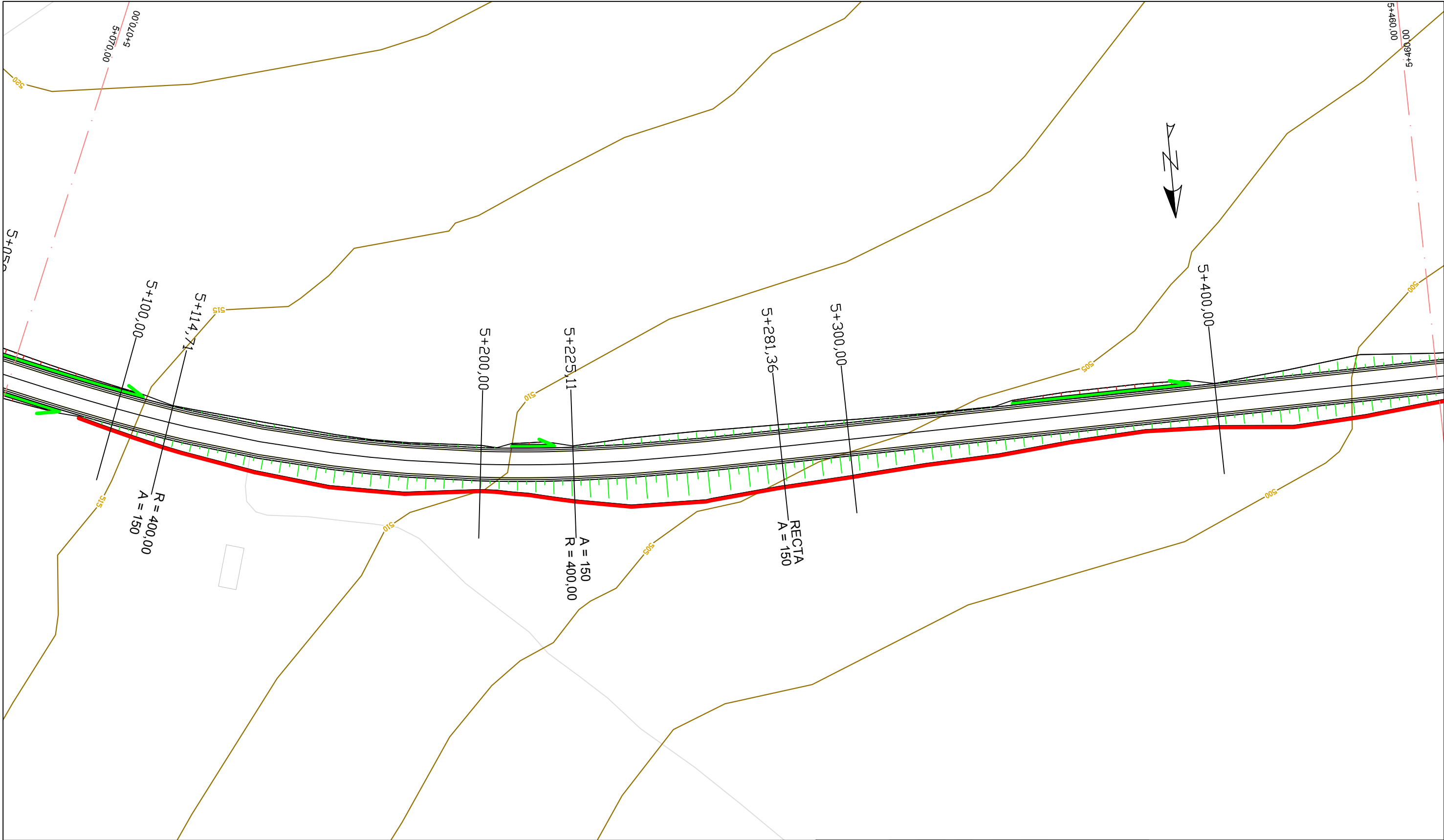


	Legenda — Cuneta terraplén — Cuneta desmorte  Terraplén  Desmorte		FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
		DIBUJADO	Junio	JUAN			
		COMPROBADO	2016	GARCÍA			
					SANTA BÁRBARA		
ESCALA: 1:1.000		PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)				Nº PLANO 8	Nº HOJA 12 de 19
						SUSTITUYE A:	
		PLANOS DRENAJE				SUSTITUIDO POR:	





	Legenda  Cuneta terraplén  Cuneta desmorte  Terraplén  Desmorte		FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
		DIBUJADO	Junio	JUAN			
		COMPROBADO	2016	GARCÍA			
				SANTA BARBARA			
		ESCALA:	1:1.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 8
PLANOS DRENAJE					SUSTITUYE A:		
					SUSTITUIDO POR:		

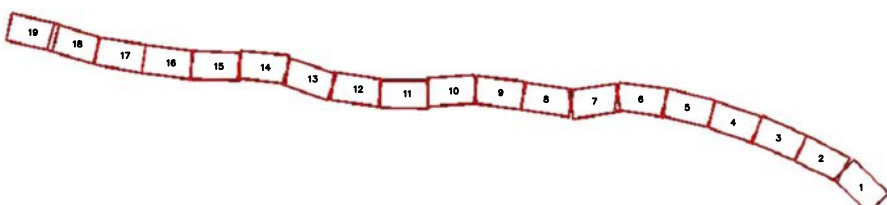


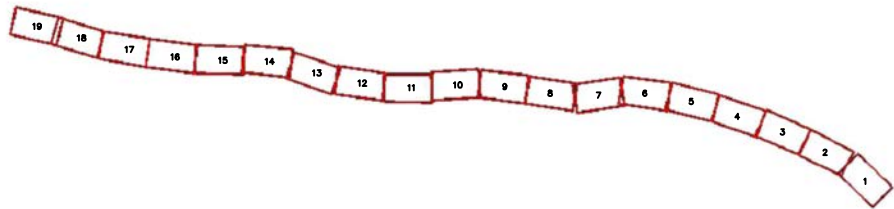
Legenda

- Cuneta terraplén
- Cuneta desmote
- Terraplén
- Desmote

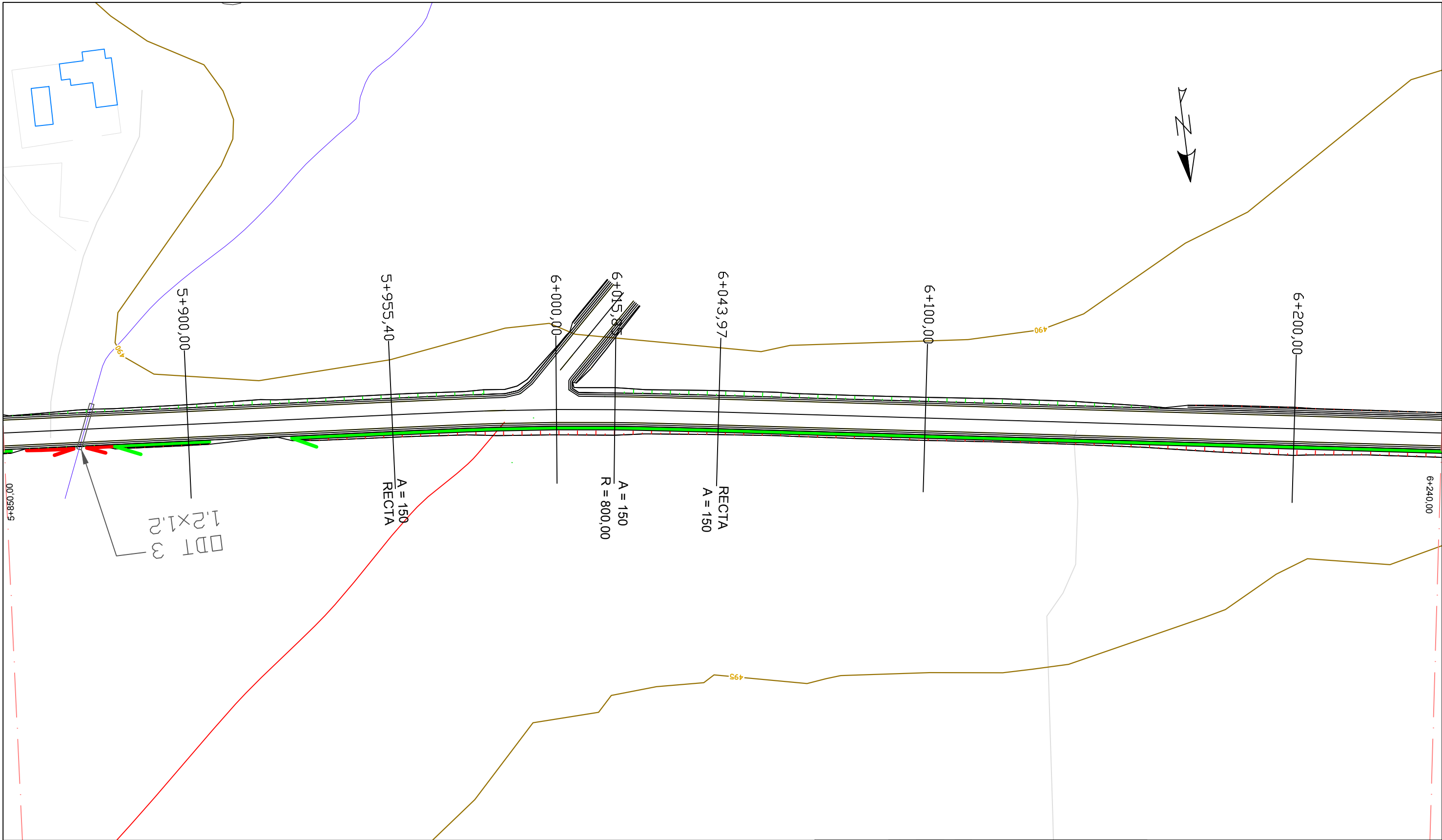
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BARBARA			
ESCALA: 1:1.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 8	Nº HOJA 14 de 19
				SUSTITUYE A:	
	PLANOS DRENAJE			SUSTITUIDO POR:	

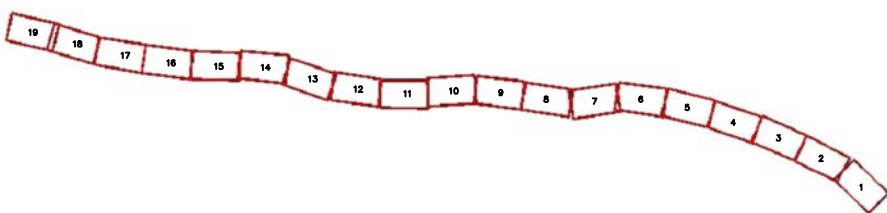


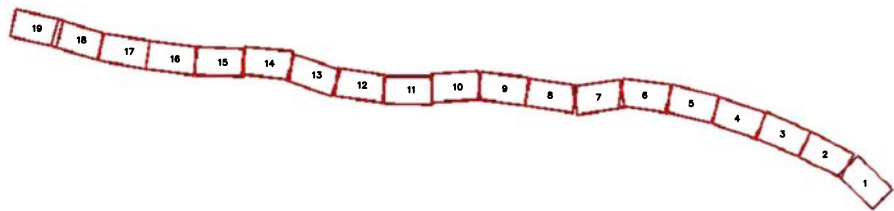
	Legenda — Cuneta terraplén — Cuneta desmante  Terraplén  Desmante		FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
		DIBUJADO	Junio	JUAN				
		COMPROBADO	2016	GARCÍA				
					SANTA BARBARA			
ESCALA: 1:1.000		PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)					Nº PLANO 8	Nº HOJA 15 de 19
		PLANOS DRENAJE					SUSTITUYE A: SUSTITUIDO POR:	



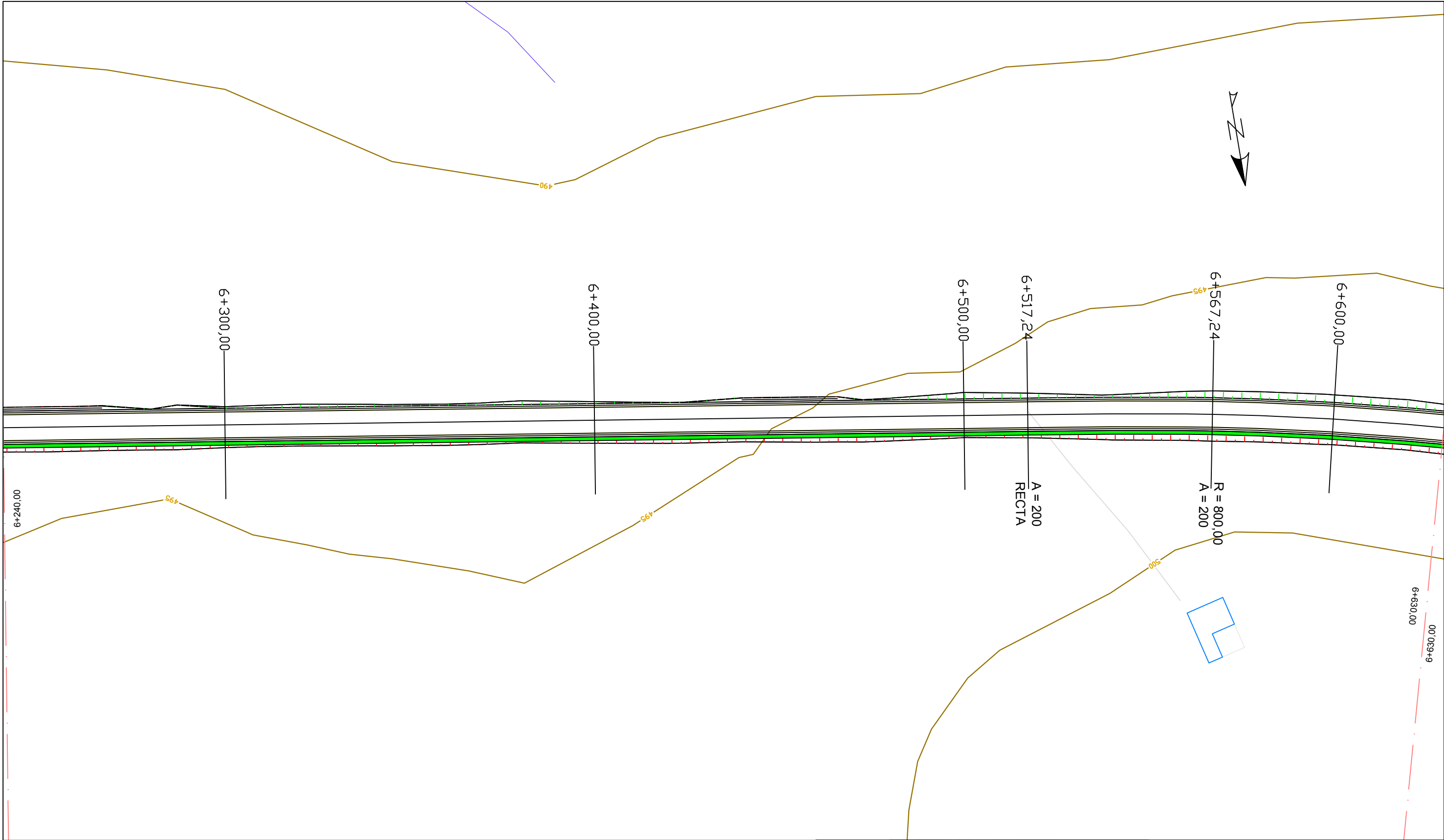
- Leyenda
- Cuneta terraplén
 - Cuneta desmorte
 - Terraplén
 - Desmorte



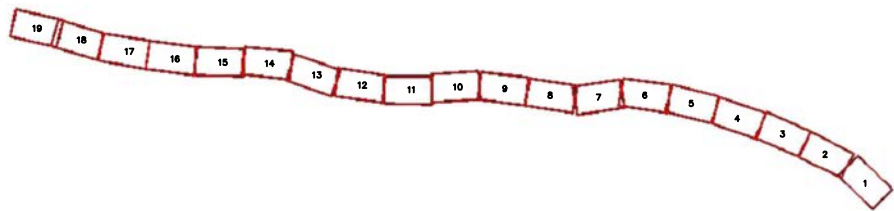
	Legenda — Cuneta terraplén — Cuneta desmorte  Terraplén  Desmorte		FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
		DIBUJADO	Junio	JUAN			
		COMPROBADO	2016	GARCÍA			
				SANTA BARBARA			
		ESCALA:	1:1.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 8
PLANOS DRENAJE					SUSTITUYE A:		
					SUSTITUIDO POR:		



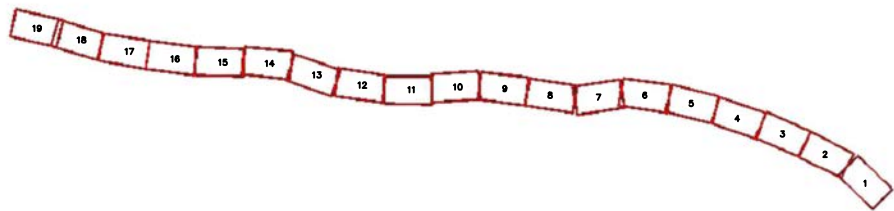
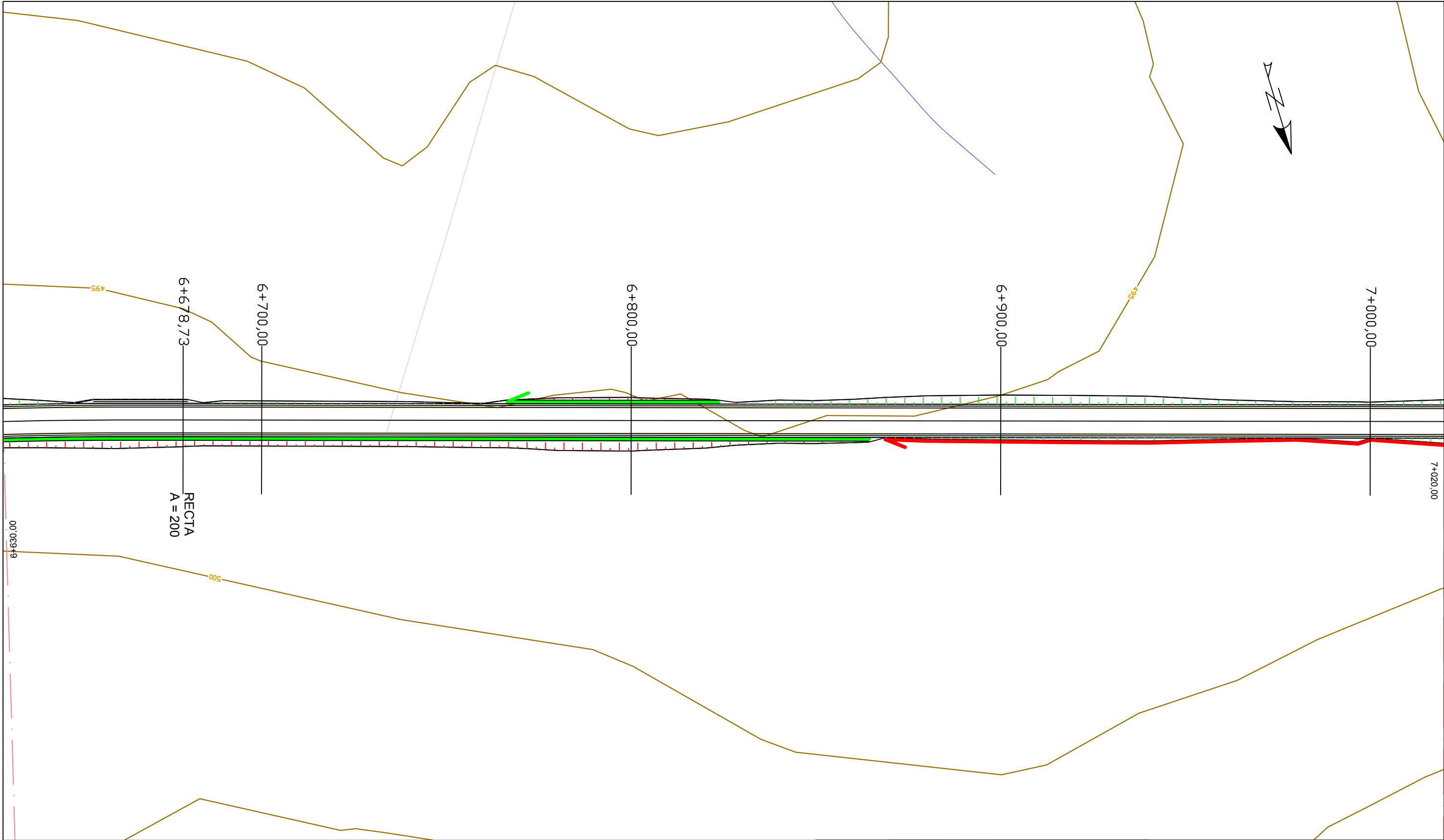
- Legenda
- Cuneta terraplén
 - Cuneta desmote
 - Terraplén
 - Desmote



Legenda — Cuneta terraplén — Cuneta desmorte Terraplén Desmorte		FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
	DIBUJADO	Junio	JUAN			
	COMPROBADO	2016	GARCÍA			
			SANTA BÁRBARA			
	ESCALA:	1:1.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 8
	PLANOS DRENAJE			SUSTITUYE A:	SUSTITUIDO POR:	

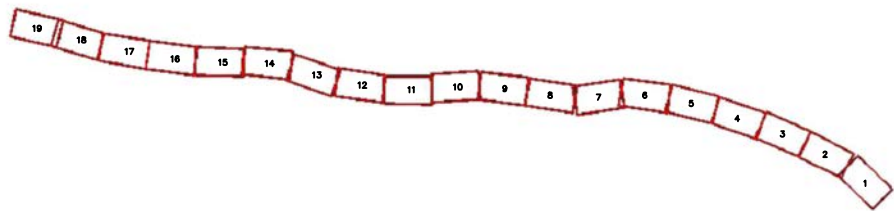


- Legenda
- Cuneta terraplén
 - Cuneta desmonte
 - Terraplén
 - Desmonte



- Leyenda
- Cuneta terraplén
 - Cuneta desmante
 - Terraplén
 - Desmante

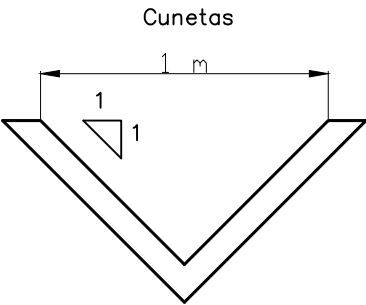
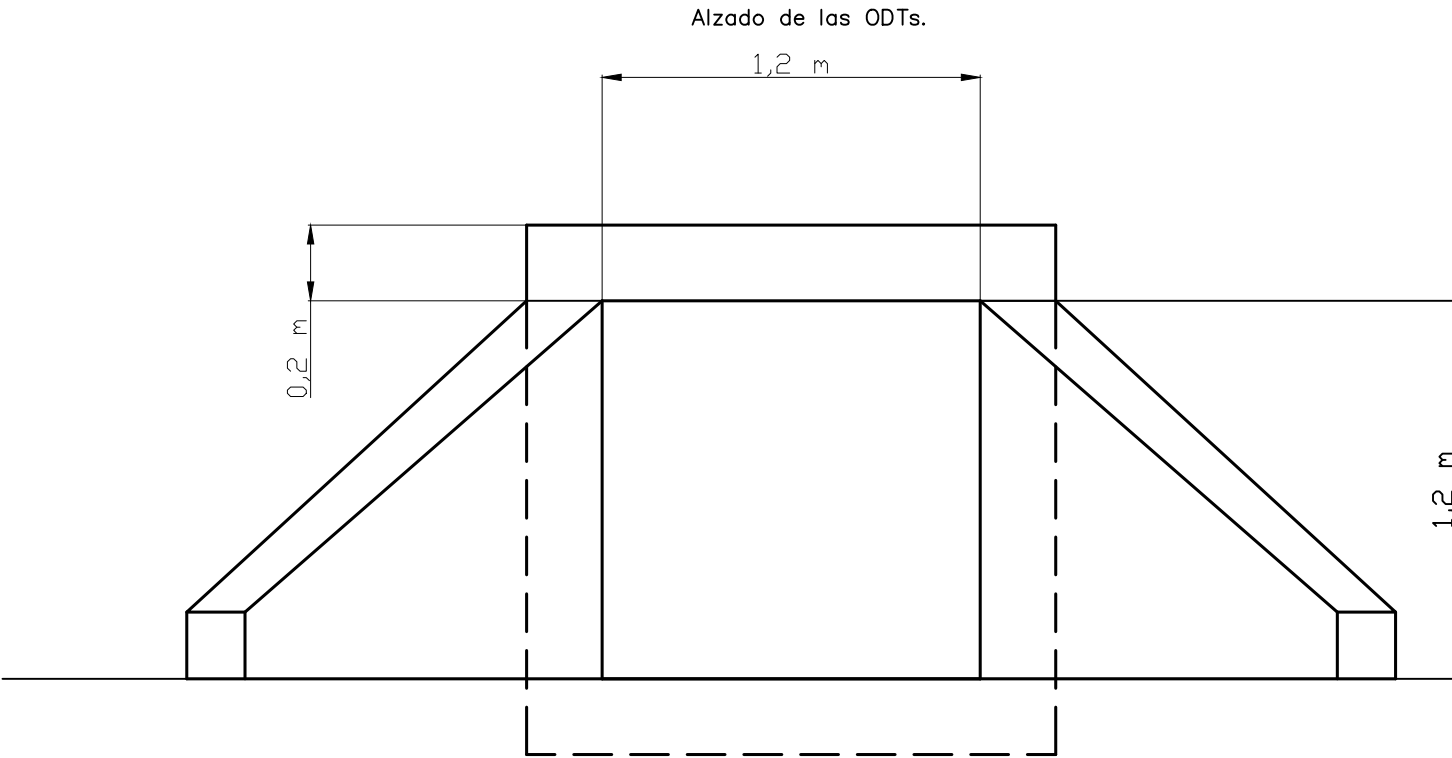
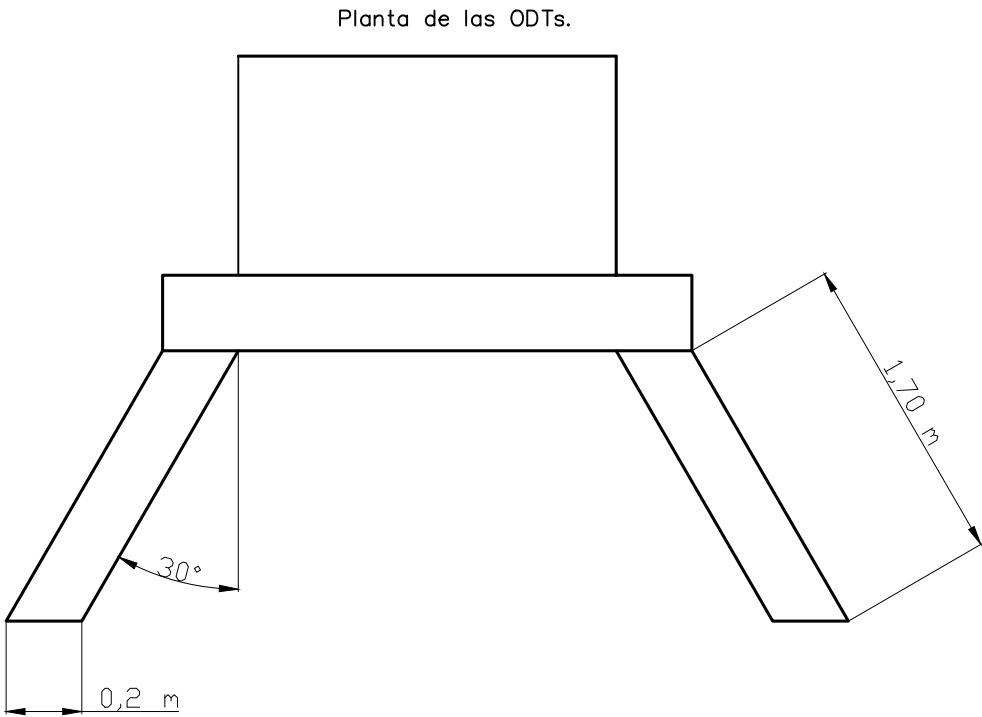
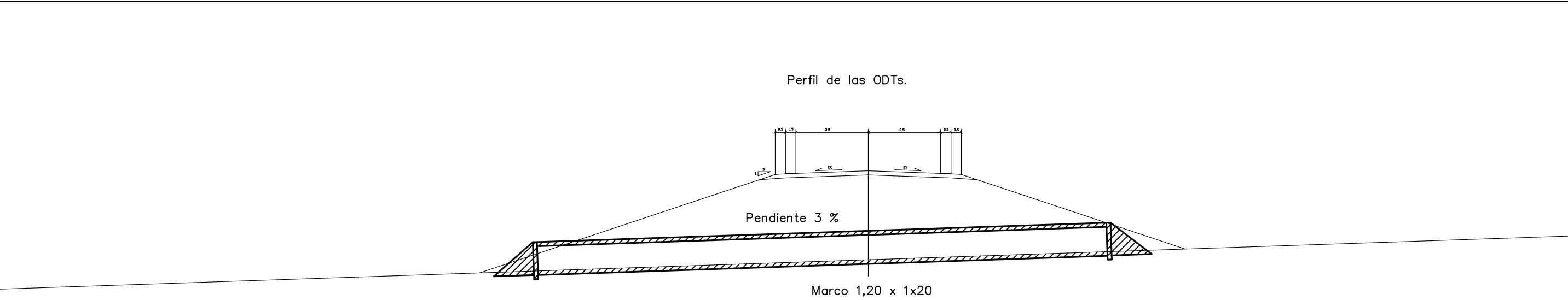
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BARBARA			
ESCALA: 1:1.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 8	Nº HOJA 18 de 19
				SUSTITUYE A:	
	PLANOS DRENAJE			SUSTITUIDO POR:	



Leyenda

- Cuneta terraplén
- Cuneta desmote
- Terraplén
- Desmote

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BARBARA			
ESCALA: 1:1.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 8	Nº HOJA 19 de 19
				SUSTITUYE A:	
	PLANOS DRENAJE			SUSTITUIDO POR:	



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	JUAN			
COMPROBADO	2016	GARCÍA			
		SANTA BÁRBARA			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 0+000 AL 7+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 8.1	Nº HOJA 1 de 1
S/E				SUSTITUYE A:	
	DETALLES DE DRENAJE			SUSTITUIDO POR:	