

DOCUMENTO N° 2 - PLANOS



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 1	Nº HOJA 1/3
				SUSTITUYE A:	
	SITUACION			SUSTITUIDO POR:	



LEYENDA

- Curva (Nuevo Trazado)
- Trazado existente
- Recta (Nuevo Trazado)

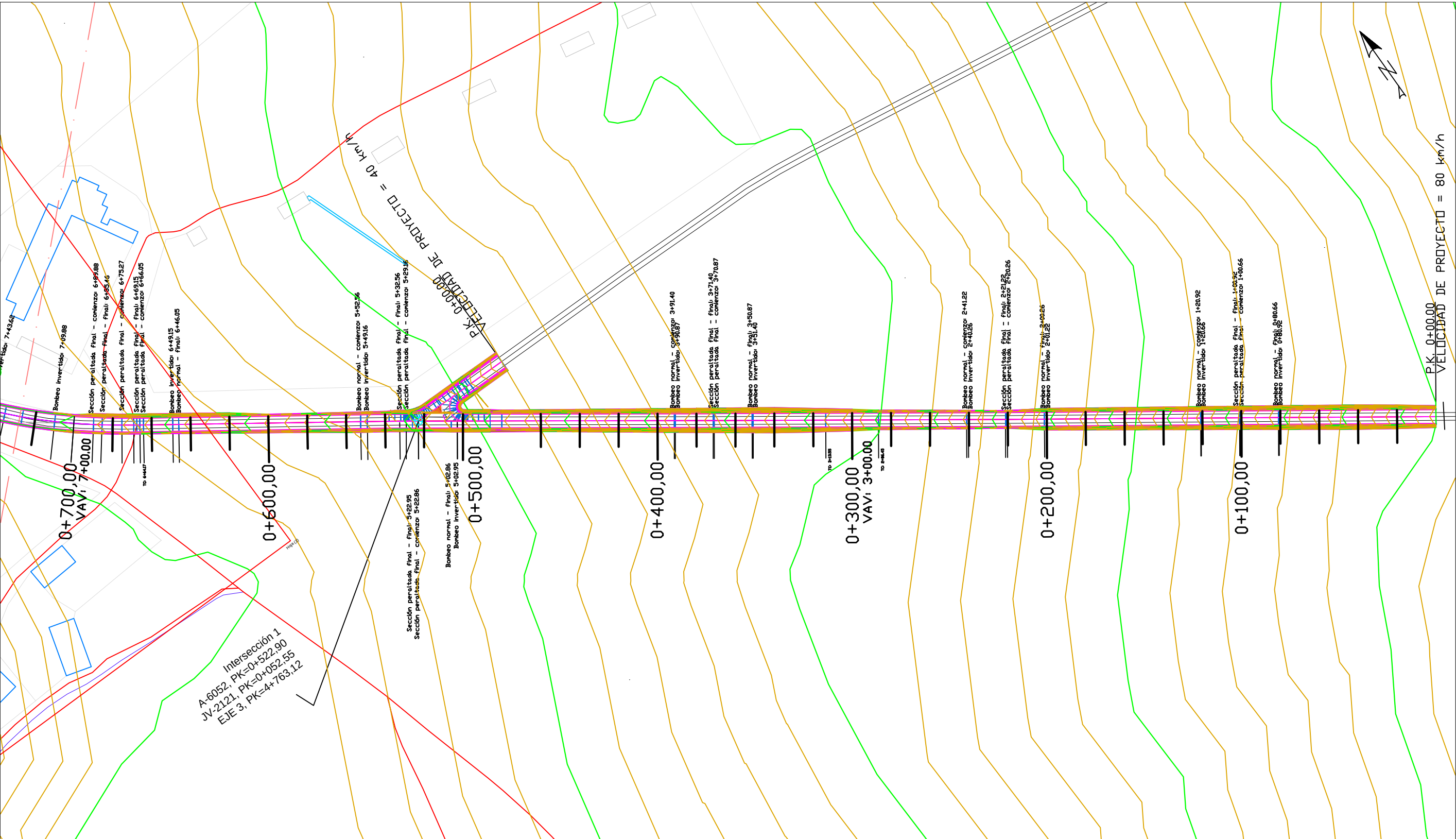
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	RUBÉN				
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ				
		MARTÍNEZ				
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO	Nº HOJA	
1:12000				1		
	SITUACIÓN			SUSTITUYE A:		
				SUSTITUIDO POR:		



LEYENDA

- Curva (Nuevo Trazado)
- Trazado existente
- Recta (Nuevo Trazado)

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO	Nº HOJA
1: 3000				1	
	SITUACIÓN			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	

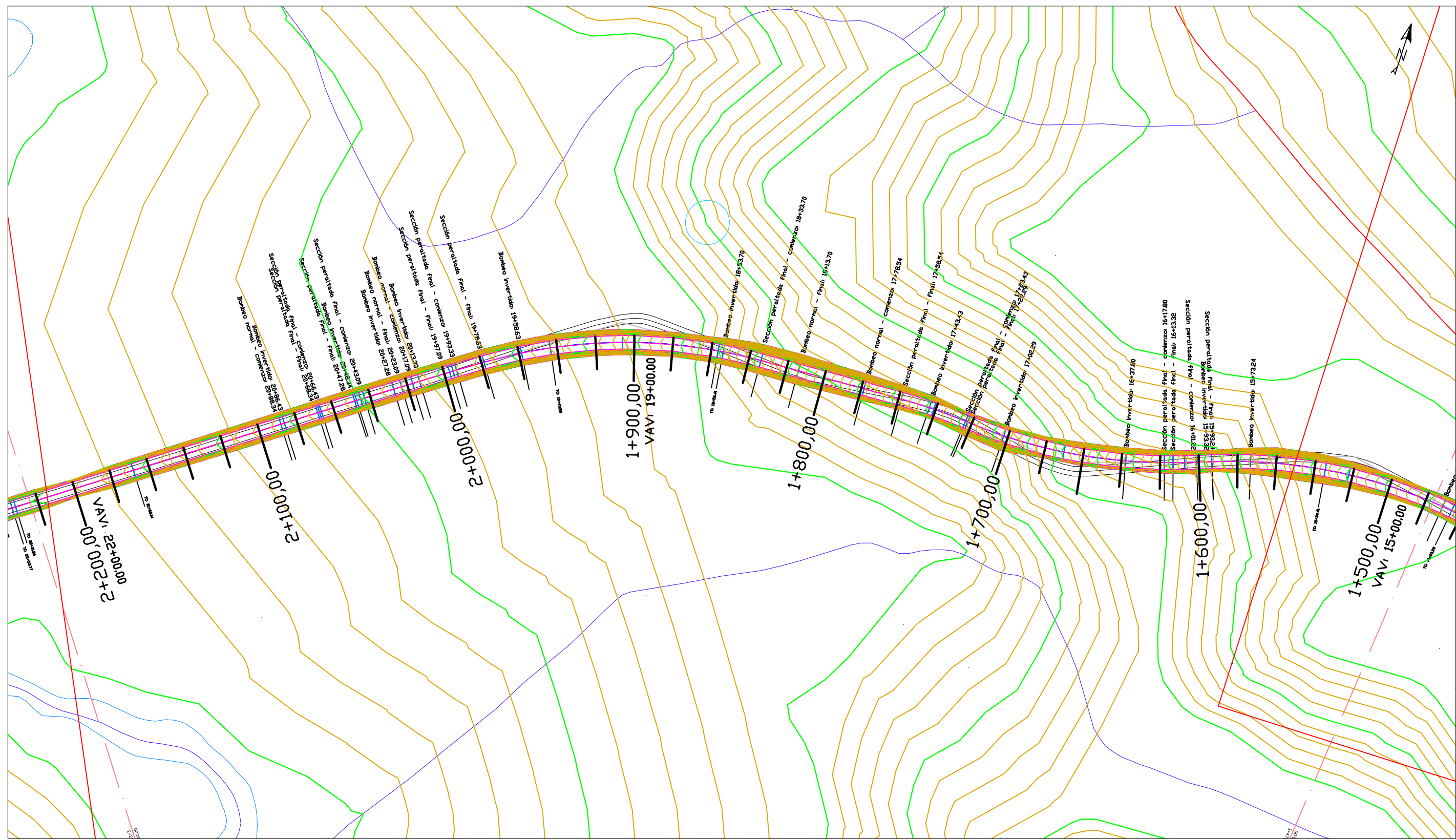


LEYENDA

- Curvas de nivel menores
-
- Curso fluvial

Curvas de nivel maestrasEje de alineamiento

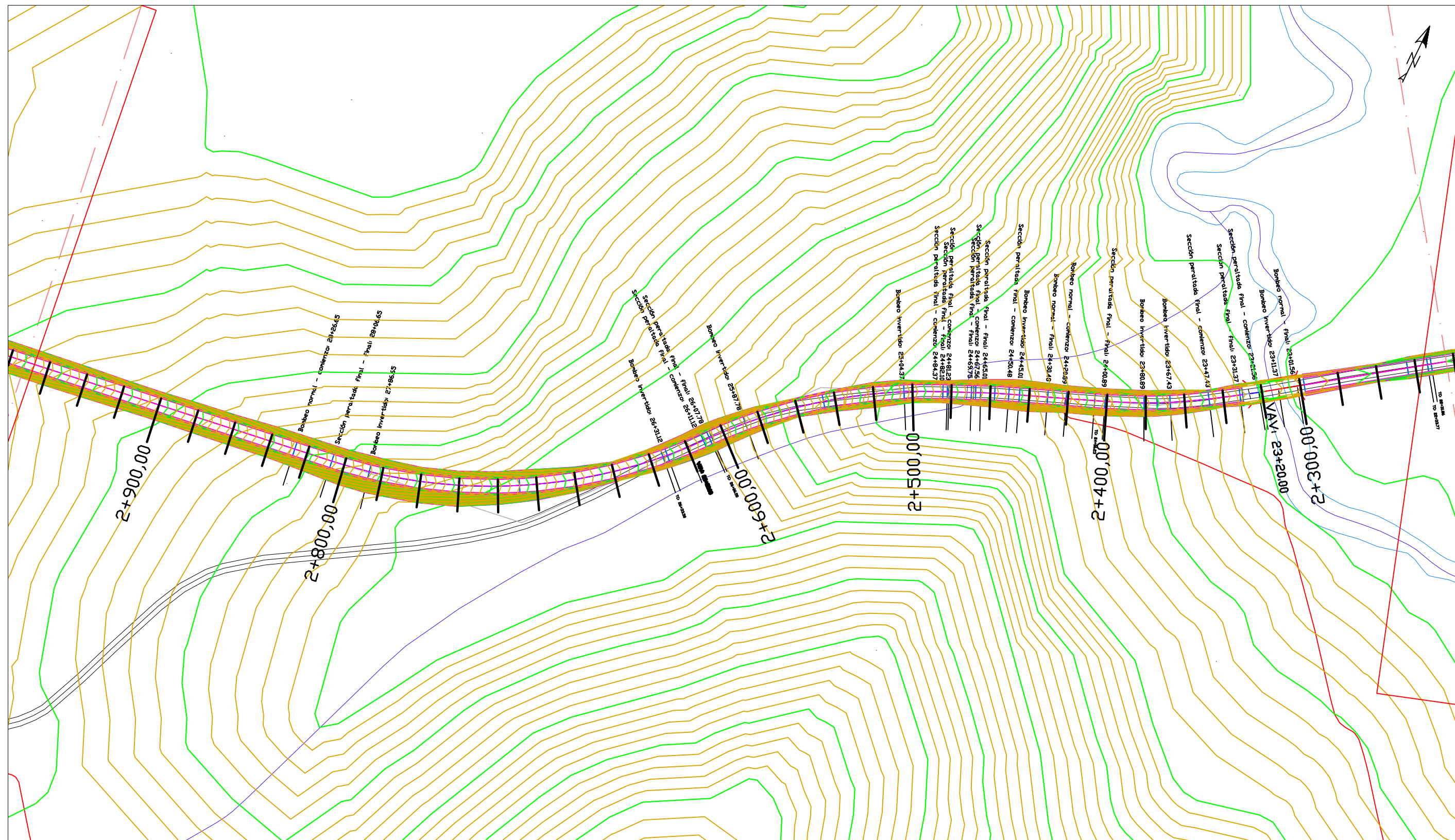
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:2000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO	Nº HOJA
				2	1/7
	TRAZADO EN PLANTA			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



LEYENDA

- Curvas de nivel menores
- Curvas de nivel maestras
- Eje de alineamiento
- Curso fluvial

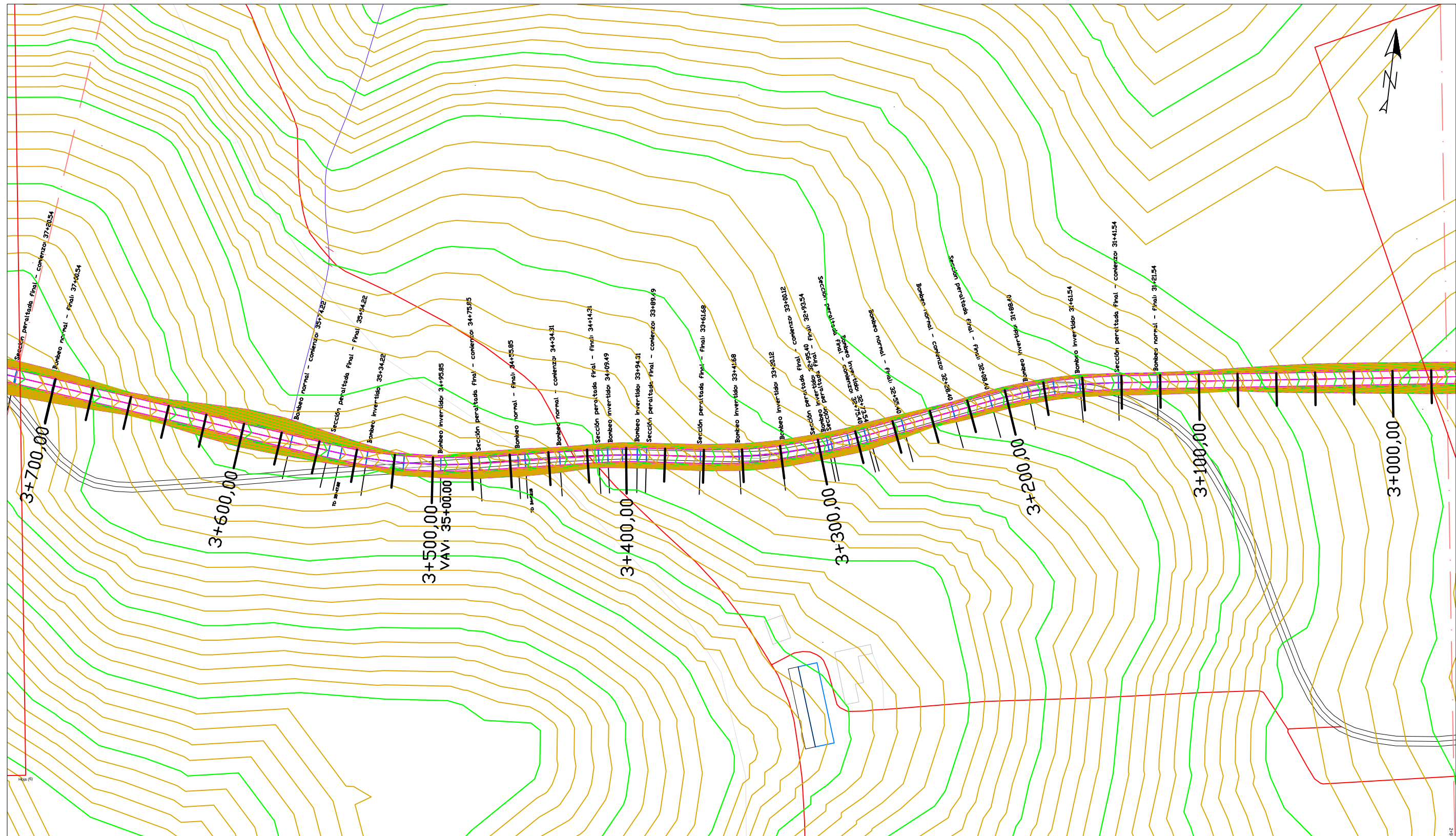
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO	Nº HOJA
1: 2000				2	3/7
TRAZADO EN PLANTA				SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



LEYENDA

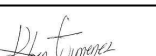
- Curvas de nivel menores
- Curvas de nivel maestras
- Eje de alineamiento
- Curso fluvial

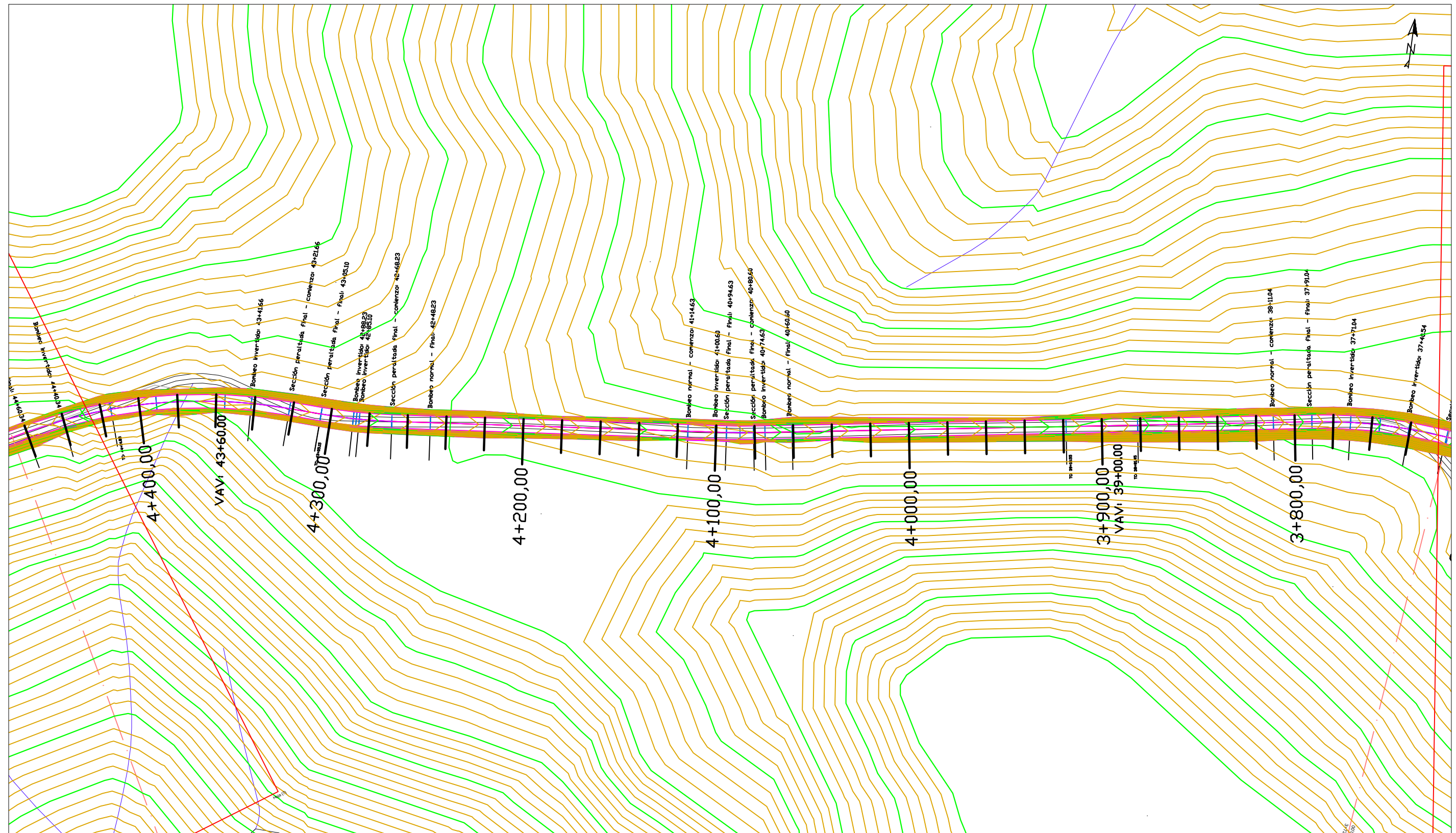
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 2000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 2	Nº HOJA 4/7
	TRAZADO EN PLANTA			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



LEYENDA

- Curvas de nivel menores
- Curvas de nivel maestras
- Eje de alineamiento
- Curso fluvial

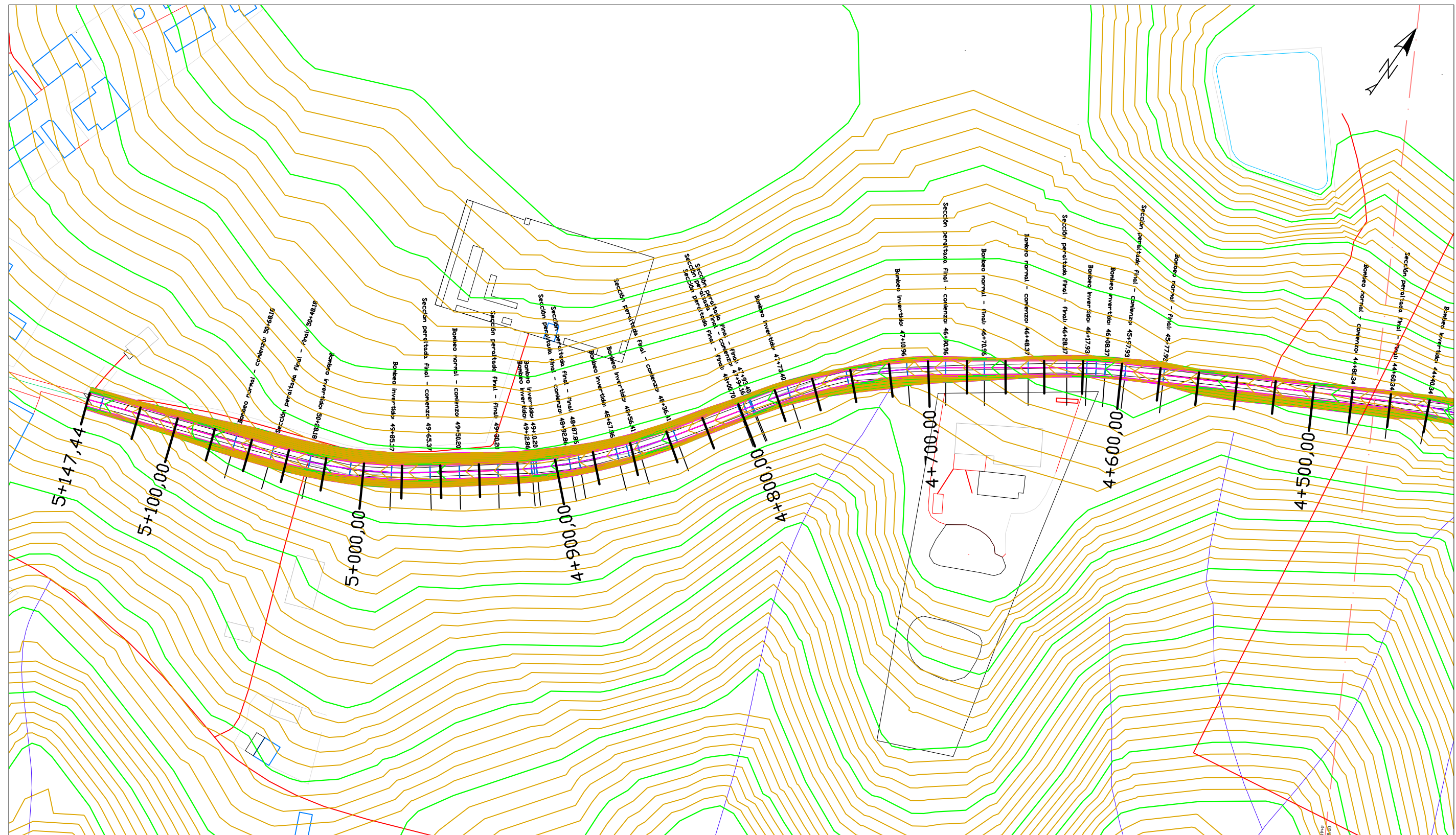
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 2000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 2	Nº HOJA 5/7
TRAZADO EN PLANTA				SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



LEYENDA

- Curvas de nivel menores
- Curvas de nivel maestras
- Eje de alineamiento
- Curso fluvial

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 2000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 2	Nº HOJA 6/7
				SUSTITUYE A:	
	TRAZADO EN PLANTA			SUSTITUIDO POR:	

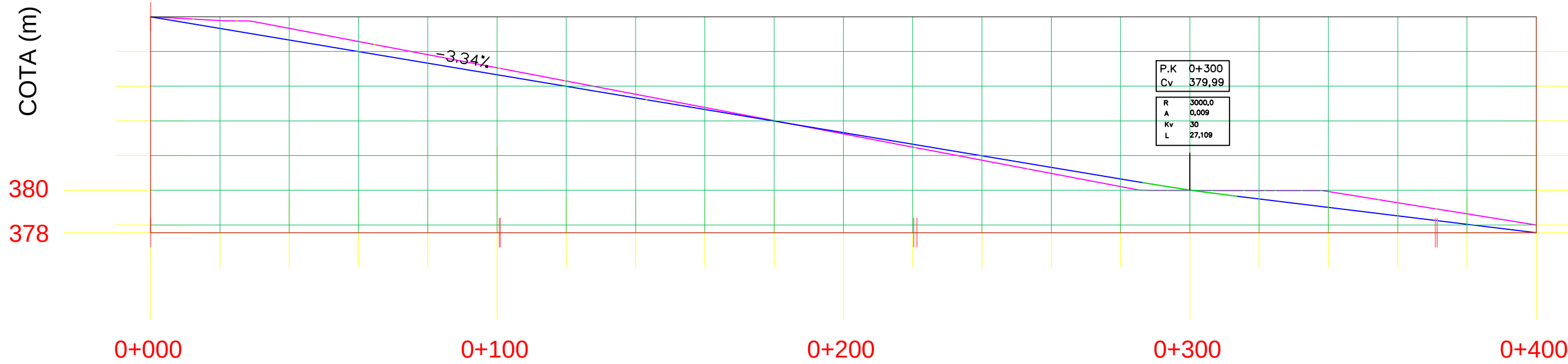


LEYENDA

- Curvas de nivel menores
- Curvas de nivel maestras
- Eje de alineamiento
- Curso fluvial

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	RUBÉN				
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ				
		MARTÍNEZ				
ESCALA: 1: 2000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO	Nº HOJA	
				2	7/7	
	TRAZADO EN PLANTA			SUSTITUYE A:		
SUSTITUIDO POR:						

Escalas - V: 200 H:1000



DISTANCIA – AL ORIGEN	0,00	20,00	40,00	60,00	80,00	100,00	120,00	140,00	160,00	180,00	200,00	220,00	240,00	260,00	280,00	300,00	320,00	340,00	360,00	380,00	400,00
COTA-RASANTE	390,00	389,33	388,67	388,00	387,33	386,66	386,00	385,33	384,66	383,99	383,33	382,66	381,99	381,32	380,66	380,02	379,50	379,01	378,53	378,04	377,55
COTA-TERRENO	390,00	389,33	388,67	388,00	387,33	386,66	386,00	385,33	384,66	383,99	383,33	382,66	381,99	381,32	380,66	380,02	379,50	379,01	378,53	378,04	377,55
COTA ROJA	0,00	0,45	0,67	0,58	0,49	0,39	0,30	0,21	0,11	0,02	0,07	0,17	0,26	0,35	0,45	0,03	0,48	0,91	0,75	0,60	0,45
GEOMETRÍA VERTICAL																					
Peralte																					

LEYENDA

- Rasante
- Acuerdo Vertical
- Terreno natural

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	RUBÉN				
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ				
		MARTÍNEZ				
ESCALA: 1:1500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO	Nº HOJA	
				3	1/13	
	PERFIL LONGITUDINAL			SUSTITUYE A:		
				SUSTITUIDO POR:		

COTA (m)

Escalas - V: 200 H:1000

P.K	1+200
Cv	370,03
R	3500,0
A	0,0341
Kv	35
L	119,234

370

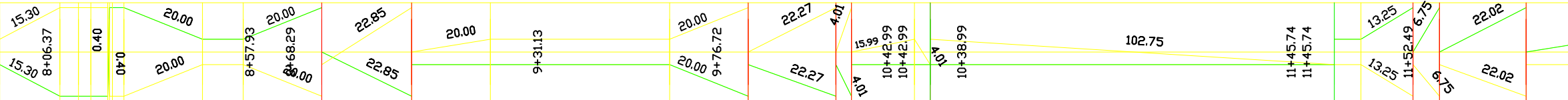
0+800

0+900

1+000

1+100

1+200

DISTANCIA – AL ORIGEN	800,00	820,00	840,00	860,00	880,00	900,00	920,00	940,00	960,00	980,00	1000,00	1020,00	1040,00	1060,00	1080,00	1100,00	1120,00	1140,00	1160,00	1180,00	1200,00	
COTA–RASANTE	370,21	370,20	370,19	370,18	370,17	370,16	370,15	370,14	370,14	370,13	370,12	370,11	370,10	370,09	370,08	370,07	370,06	370,05	369,99	369,81	369,52	
COTA-TERRENO	369,82	369,79	369,74	369,81	369,87	369,93	370,33	370,89	370,96	370,53	370,24	370,24	370,22	370,20	370,14	370,11	370,08	370,03	370,04	370,04	370,03	
COTA ROJA	0,39	0,41	0,45	0,37	0,30	0,23	0,18	0,75	0,82	0,40	0,12	0,13	0,12	0,11	0,06	0,03	0,01	0,02	0,05	0,22	0,51	
GEOMETRÍA VERTICAL																						
Peralte																						

LEYENDA

— Rasante

— Acuerdo Vertical

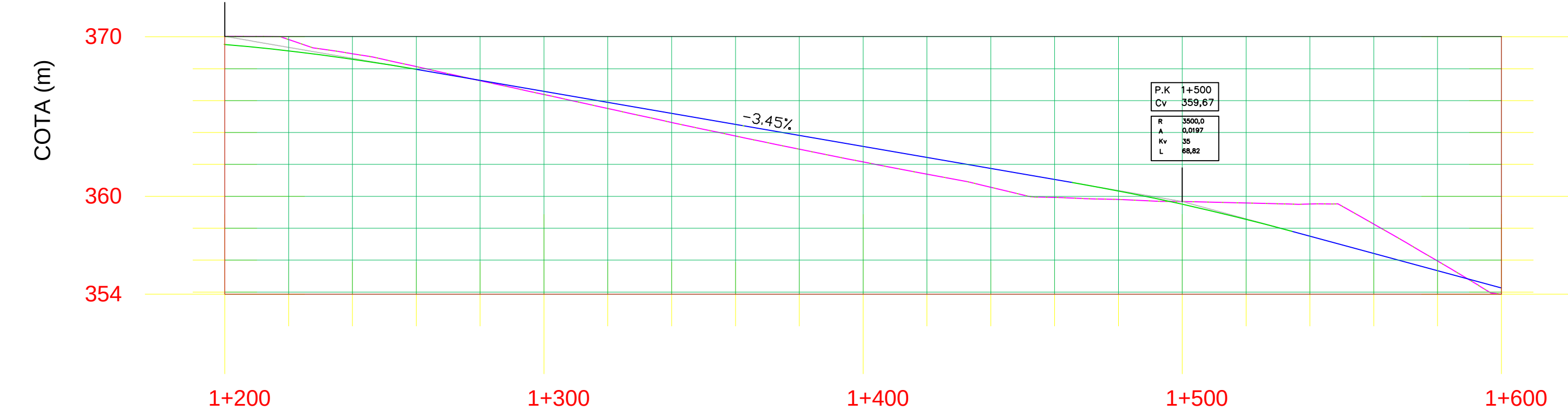
— Terreno natural

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	RUBÉN				
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ				
		MARTÍNEZ				
ESCALA: 1:1500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 3	Nº HOJA 3/13	
				SUSTITUYE A:		
	PERFIL LONGITUDINAL			SUSTITUIDO POR:		

P.K	1+200
Cv	370,03
R	3500,0
A	0,0341
Kv	35
L	119,234

Escalas - V: 200 H:1000

P.K	1+500
Cv	359,67
R	3500,0
A	0,0197
Kv	35
L	68,82



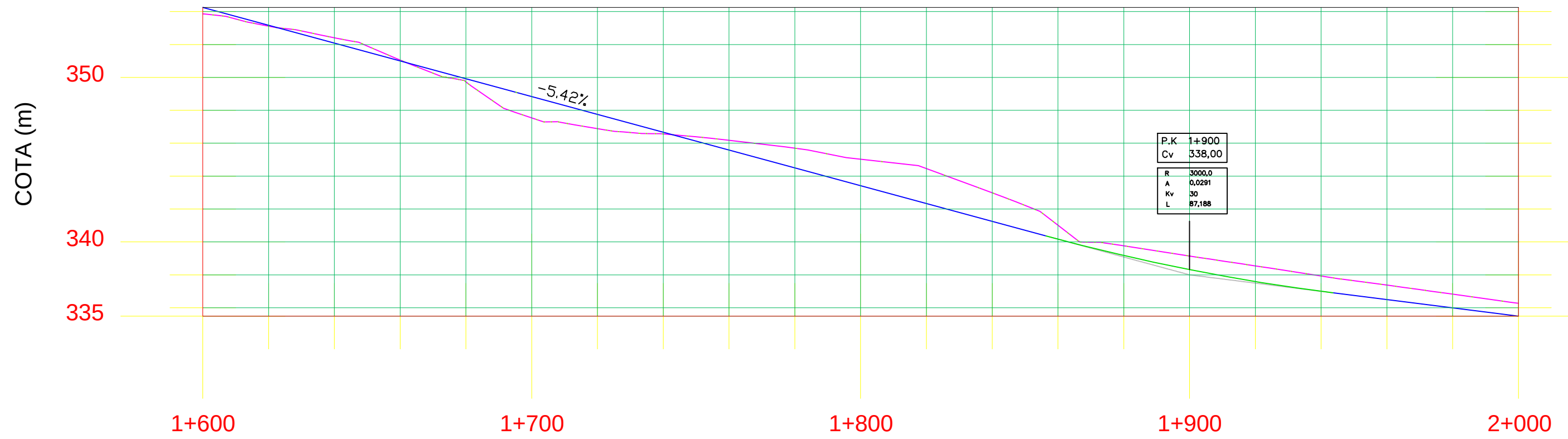
DISTANCIA – AL ORIGEN																							
COTA–RASANTE	369,52	369,11	368,59	367,96	367,27	366,58	365,89	365,19	364,50	363,81	363,12	362,43	361,74	361,05	360,33	359,50	358,56	357,50	356,42	355,34	354,25		
COTA–TERRENO	370,03	369,82	368,94	368,13	367,25	366,39	365,50	364,63	363,78	362,95	362,16	361,39	360,57	359,93	359,81	359,67	359,58	359,52	358,26	355,95	353,87		
COTA ROJA	0,51	0,71	0,35	0,17	0,02	0,19	0,38	0,56	0,72	0,86	0,97	1,04	1,17	1,12	0,53	0,17	1,02	2,01	1,84	0,61	0,39		
GEOMETRÍA VERTICAL	L: 119.23m		205.97													L: 68.82m		322.00					
Peralte	20.00	12+14.51										13+98.32	20.00	8.86	98.8	20.00	14+70.73				15+73.24	20.00	7.98

LEYENDA

- Rasante
- Acuerdo Vertical
- Terreno natural

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	RUBÉN				
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ				
		MARTÍNEZ				
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO	Nº HOJA	
1:1500				3	4/13	
	PERFIL LONGITUDINAL			SUSTITUYE A:		
				SUSTITUIDO POR:		

Escalas - V: 200 H:1000



DISTANCIA - AL ORIGEN	1600,00	1620,00	1640,00	1660,00	1680,00	1700,00	1720,00	1740,00	1760,00	1780,00	1800,00	1820,00	1840,00	1860,00	1880,00	1900,00	1920,00	1940,00	1960,00	1980,00	2000,00
COTA-RASANTE	354,25	353,17	352,09	351,00	349,92	348,84	347,75	346,67	345,59	344,50	343,42	342,33	341,25	340,17	339,18	338,32	337,59	337,00	336,49	335,99	335,49
COTA-TERRENO	353,87	353,12	352,41	351,06	349,72	347,54	346,89	346,56	346,17	345,70	345,03	344,45	342,99	341,01	339,76	339,14	338,54	337,93	337,37	336,82	336,27
COTA ROJA	0,39	0,05	0,32	0,05	0,20	1,30	0,87	0,11	0,59	1,20	1,61	2,12	1,73	0,84	0,59	0,83	0,95	0,93	0,88	0,83	0,78
GEOMETRÍA VERTICAL	322.00														L: 87,19m			224.54			
Peralte	86.1	20.00	16+37.80	20.00	17+02.29	11.14	20.00	15.11	17+43.43	17+78.54	17+78.54	35.16	18+13.70	20.00	20.00	18+53.70	20.00	19+58.63	20.00		

LEYENDA

- Rasante
- Acuerdo Vertical
- Terreno natural

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	RUBÉN				
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ				
		MARTÍNEZ				
ESCALA: 1:1500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 3	Nº HOJA 5/13	
				SUSTITUYE A:		
	PERFIL LONGITUDINAL			SUSTITUIDO POR:		

COTA (m)

Escalas - V: 200 H:1000

330

2+000

2+100

2+200

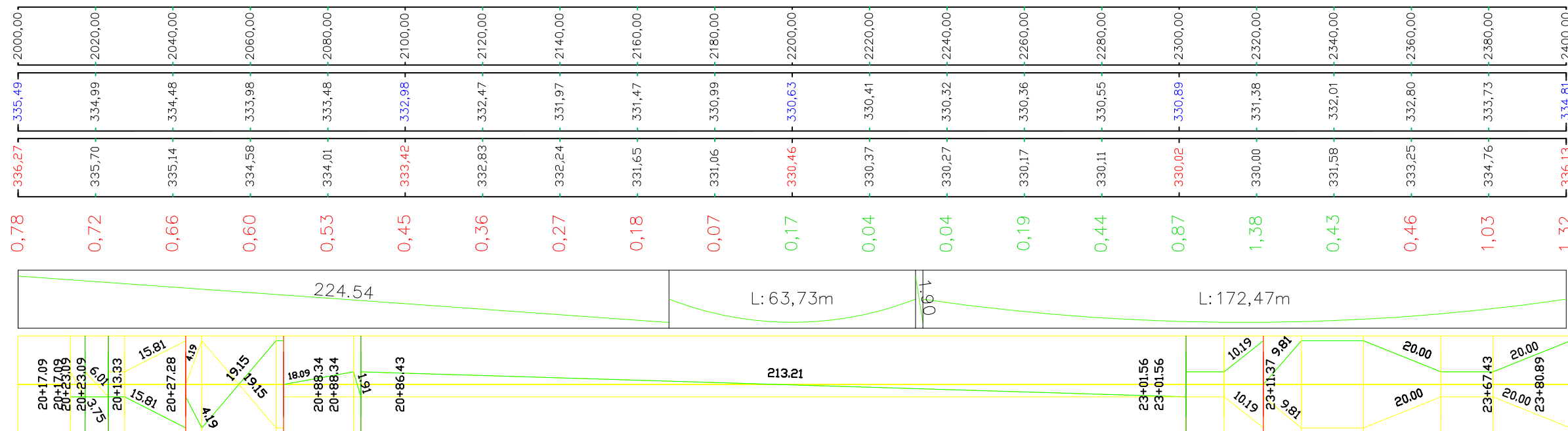
2+300

2+400

P.K	2+200
Cv	330,47
R	3000,0
A	0,0212
Kv	30
L	63,728

P.K	2+320
Cv	330,00
R	2700,0
A	0,0639
Kv	27
L	172,468

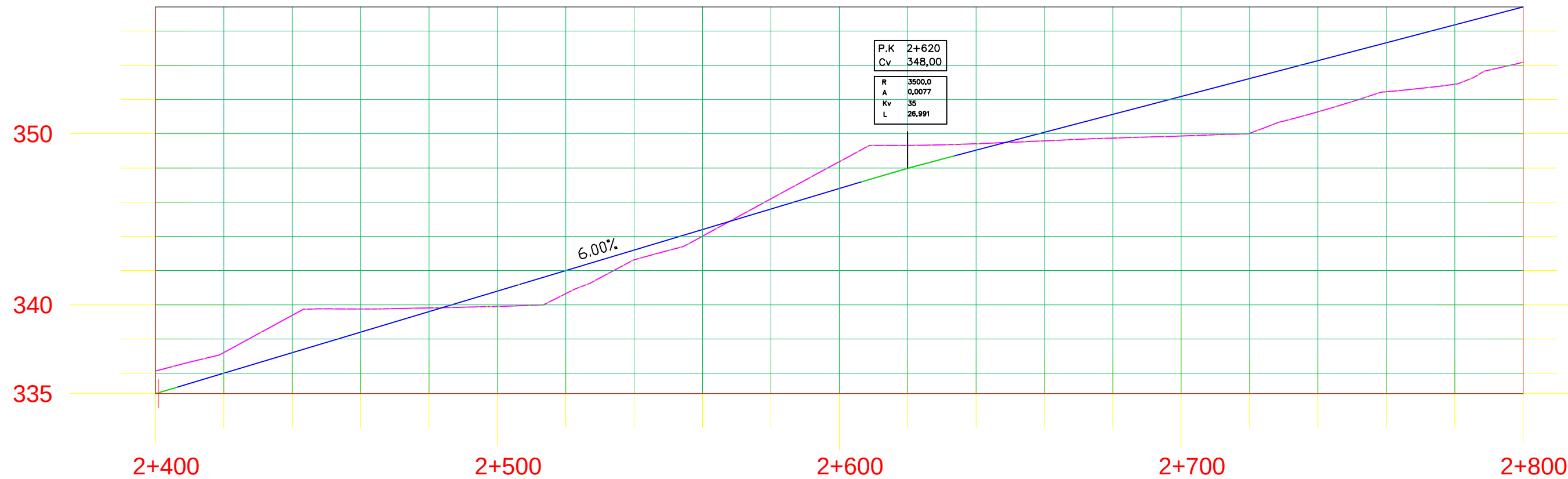
DISTANCIA - AL ORIGEN
COTA-RASANTE
COTA-TERRENO
COTA ROJA
GEOMETRÍA VERTICAL
Peralte



LEYENDA

- Rasante
- Acuerdo Vertical
- Terreno natural

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:1500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 3	Nº HOJA 6/13
				SUSTITUYE A:	
	PERFIL LONGITUDINAL			SUSTITUIDO POR:	



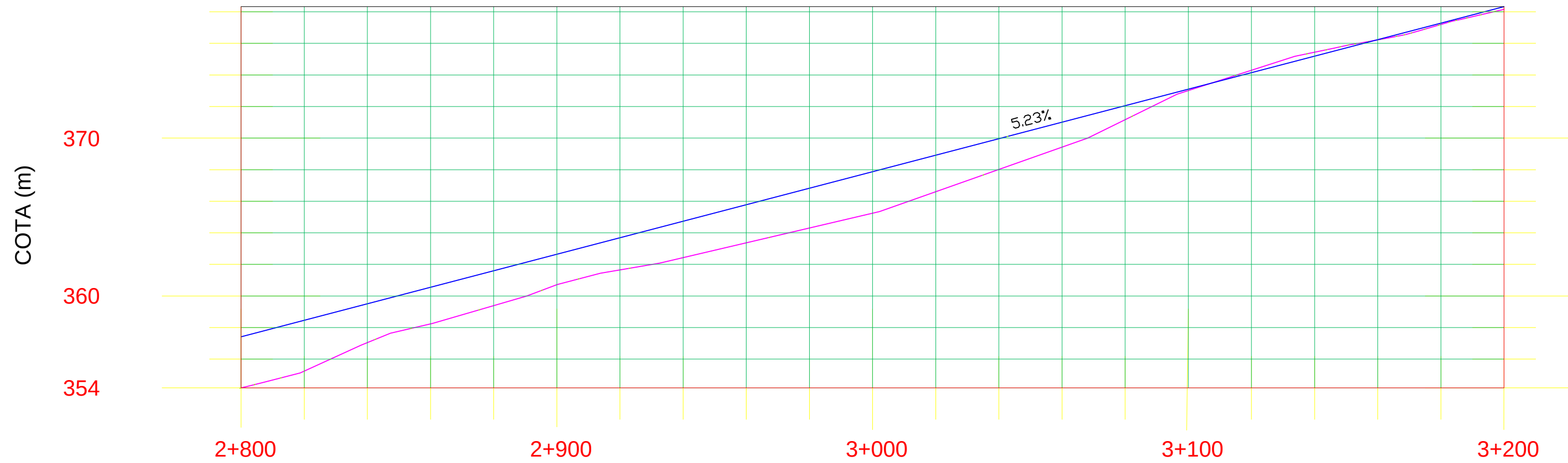
DISTANCIA – AL ORIGEN																					
COTA–RASANTE																					
COTA–TERRENO																					
COTA ROJA																					
GEOMETRÍA VERTICAL																					
Peralte																					

LEYENDA

- Rasante
- Acuerdo Vertical
- Terreno natural

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:1500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO	Nº HOJA
				3	7/13
	PERFIL LONGITUDINAL			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	

Escalas - V: 200 H:1000



DISTANCIA – AL ORIGEN	2800,00	2820,00	2840,00	2860,00	2880,00	2900,00	2920,00	2940,00	2960,00	2980,00	3000,00	3020,00	3040,00	3060,00	3080,00	3100,00	3120,00	3140,00	3160,00	3180,00	3200,00
COTA-RASANTE	357,41	358,46	359,50	360,55	361,60	362,64	363,69	364,73	365,78	366,82	367,87	368,92	369,96	371,01	372,05	373,10	374,14	375,19	376,24	377,28	378,33
COTA-TERRENO	354,18	355,24	357,05	358,23	359,39	360,71	361,65	362,42	363,36	364,30	365,24	366,60	368,01	369,42	371,16	373,01	374,30	375,44	376,22	377,19	378,16
COTA ROJA	3,23	3,22	2,46	2,32	2,21	1,93	2,04	2,31	2,42	2,52	2,63	2,32	1,95	1,58	0,89	0,09	0,15	0,25	0,02	0,09	0,17
GEOMETRÍA VERTICAL	L: 818.68m																				
Peralte	28+26.65 28+28.65	294.89															31+21.54 31+21.54	20.00 20.00	20.00	31+61.54	20.00 20.00

LEYENDA

- Rasante
- Acuerdo Vertical
- Terreno natural

	FECHA	NOMBRE	FIRMA		ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	RUBÉN					
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ					
		MARTÍNEZ					
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)				Nº PLANO 3	Nº HOJA 8/13	
1:1500					SUSTITUYE A:		
	PERFIL LONGITUDINAL				SUSTITUIDO POR:		

Escalas - V: 200 H:1000

P.K	3+500
Cv	394,02
R	3500,0
A	0,0273
Kv	35
L	95,642

COTA (m)

390

380

378

3+200

3+300

3+400

3+500

3+600

DISTANCIA – AL ORIGEN

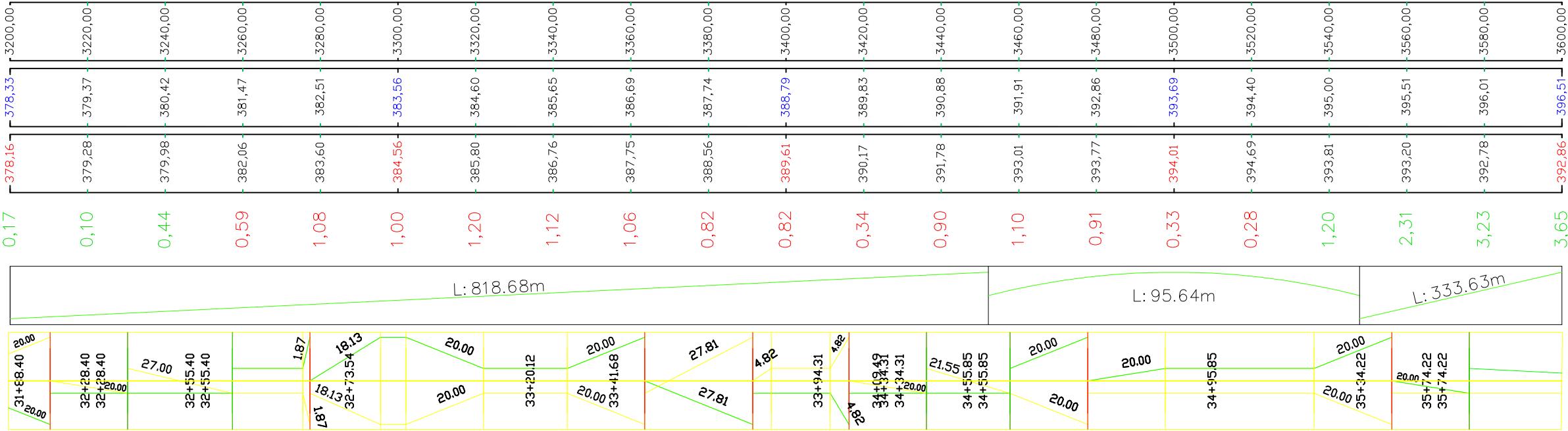
COTA–RASANTE

COTA–TERRENO

COTA ROJA

GEOMETRÍA VERTICAL

Peralte



LEYENDA



Rasante



Acuerdo Vertical

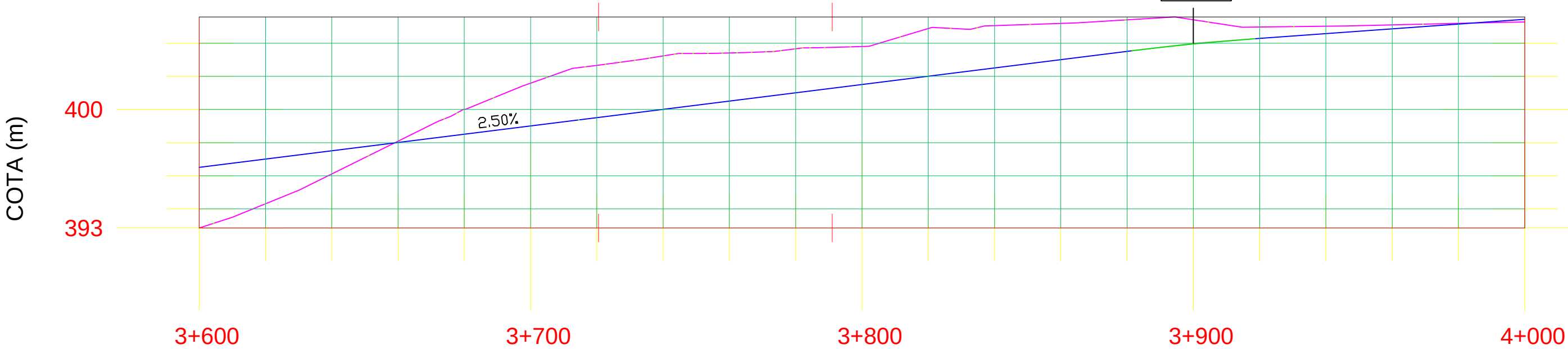


Terreno natural

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO	Nº HOJA
1:1500				3	9/13
	PERFIL LONGITUDINAL			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	

Escalas - V: 200 H:1000

P.K	3+900
Cv	404,00
R	3500,0
A	0,0108
Kv	35
L	37,100

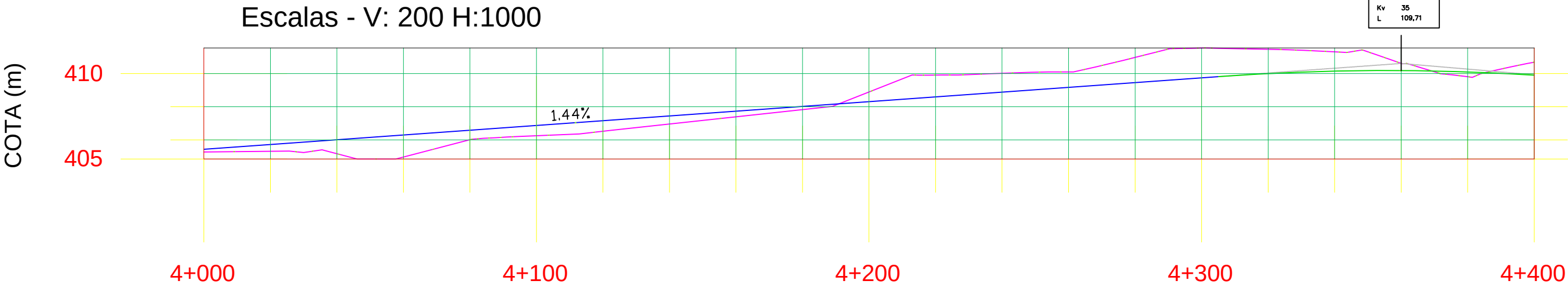


DISTANCIA – AL ORIGEN																					
COTA–RASANTE																					
COTA-TERRENO																					
COTA ROJA																					
GEOMETRÍA VERTICAL																					
Peralte																					

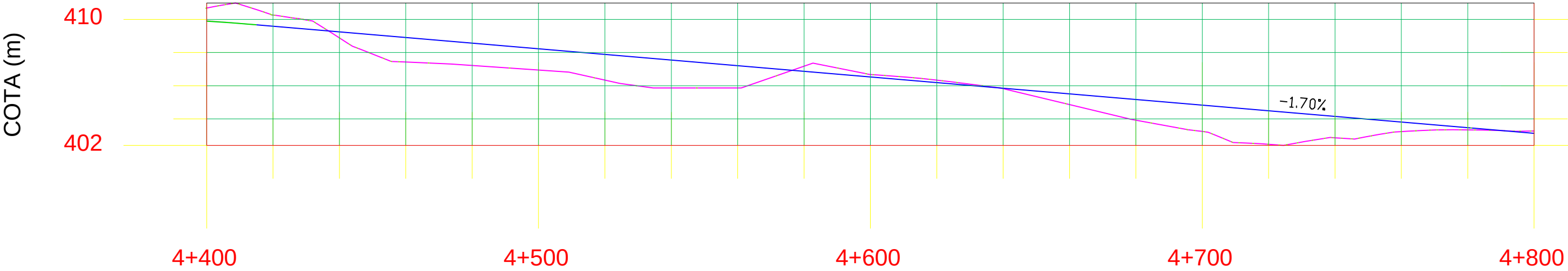
LEYENDA

- Rasante
- Terreno natural
- Acuerdo Vertical

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	RUBÉN				
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ				
		MARTÍNEZ				
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO	Nº HOJA	
1:1500				3	10/13	
	PERFIL LONGITUDINAL			SUSTITUYE A:		
				SUSTITUIDO POR:		



Escalas - V: 200 H:1000



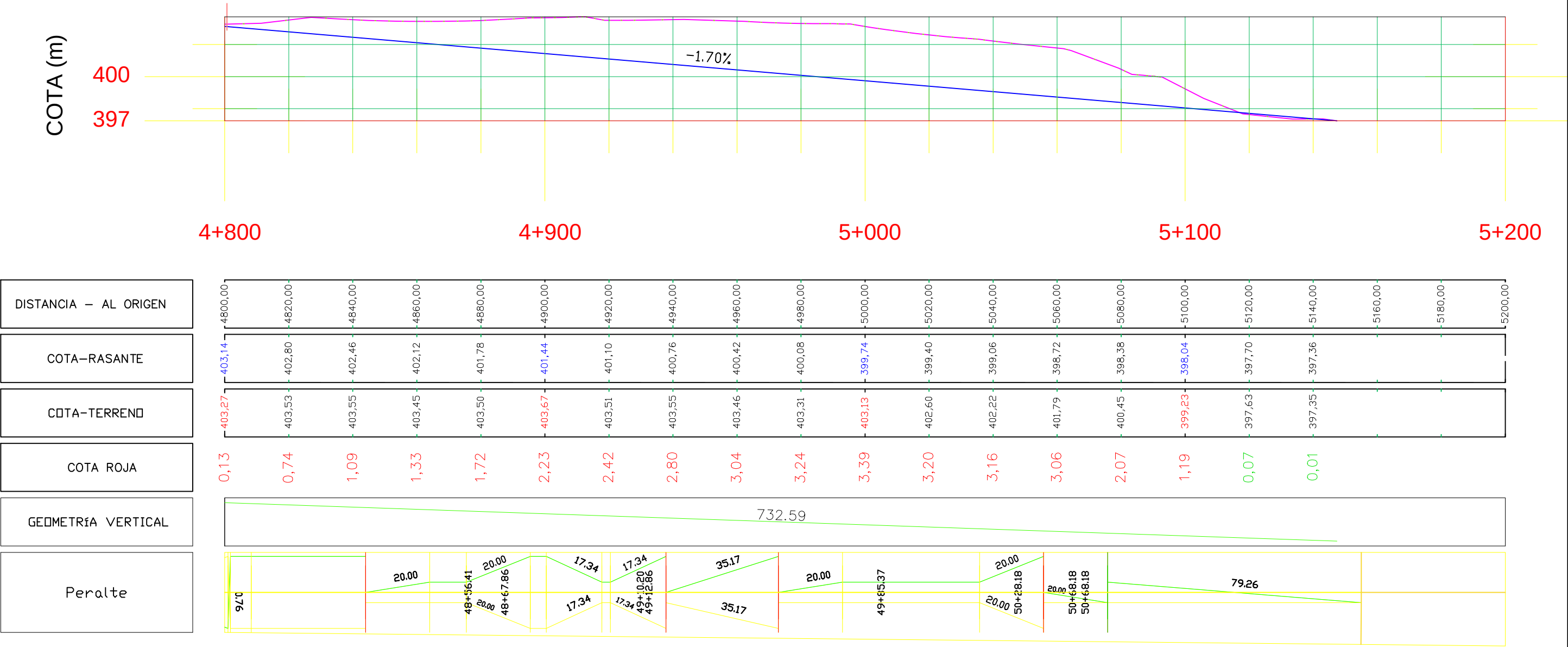
DISTANCIA – AL ORIGEN	4400,00	4420,00	4440,00	4460,00	4480,00	4500,00	4520,00	4540,00	4560,00	4580,00	4600,00	4620,00	4640,00	4660,00	4680,00	4700,00	4720,00	4740,00	4760,00	4780,00	4800,00
COTA-RASANTE	409,90	409,59	409,25	408,91	408,57	408,23	407,89	407,55	407,21	406,87	406,53	406,19	405,85	405,51	405,17	404,83	404,49	404,15	403,81	403,48	403,14
COTA-TERRENO	410,69	410,26	408,88	407,43	407,22	406,95	406,34	405,86	405,87	407,17	406,68	406,34	405,83	404,87	403,92	403,25	402,47	402,86	403,24	403,34	403,27
COTA ROJA	0,79	0,67	0,36	1,48	1,34	1,28	1,55	1,69	1,34	0,30	0,15	0,15	0,03	0,65	1,25	1,59	2,03	1,29	0,58	0,13	0,13
GEOMETRÍA VERTICAL	L: 109.70m 732.59																				
Peralte		20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00

LEYENDA

- Rasante
- Acuerdo Vertical
- Terreno natural

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	RUBÉN				
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ				
		MARTÍNEZ				
ESCALA: 1:1500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 3	Nº HOJA 12/13	
				SUSTITUYE A:		
	PERFIL LONGITUDINAL			SUSTITUIDO POR:		

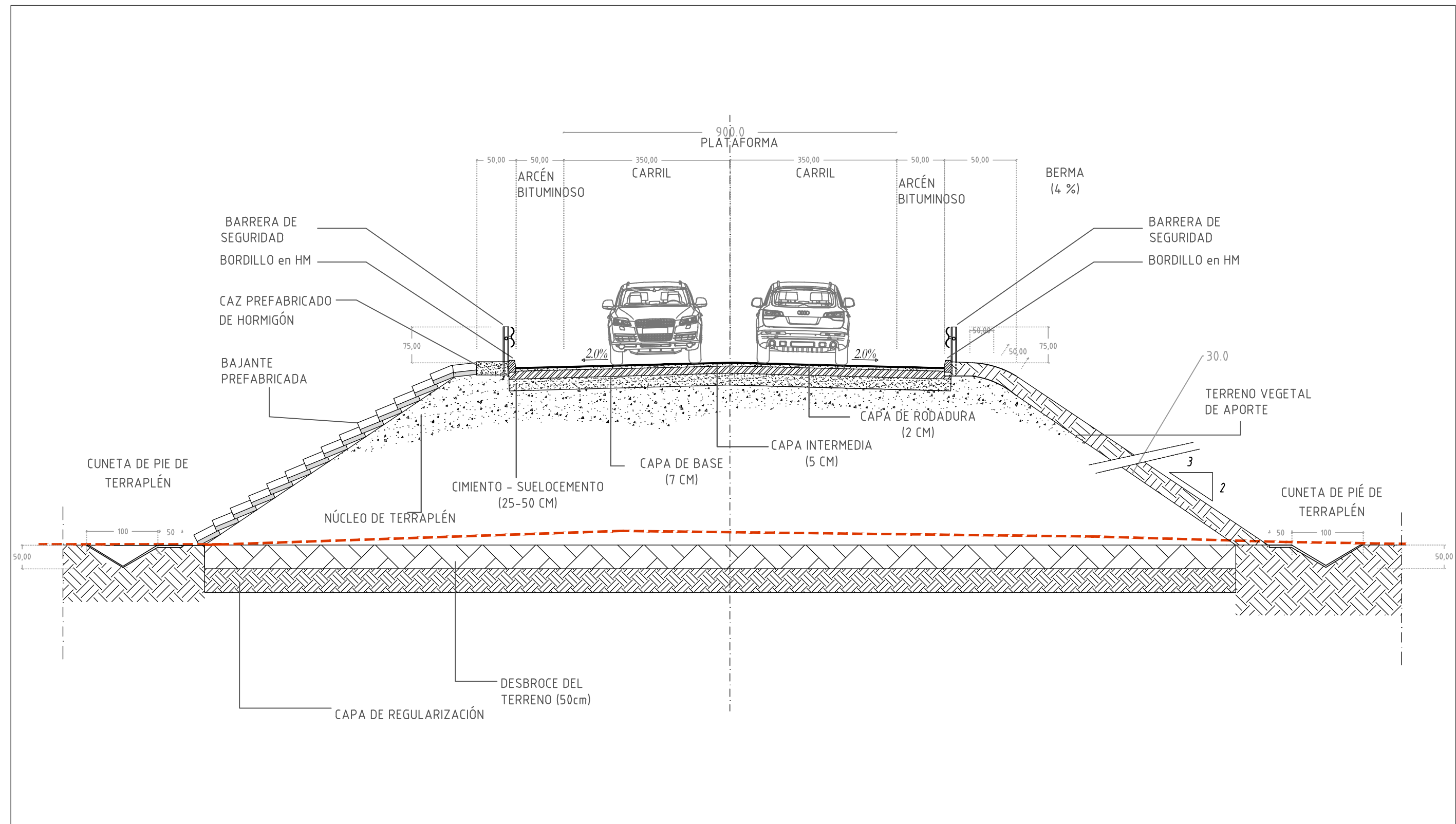
Escalas - V: 200 H:1000



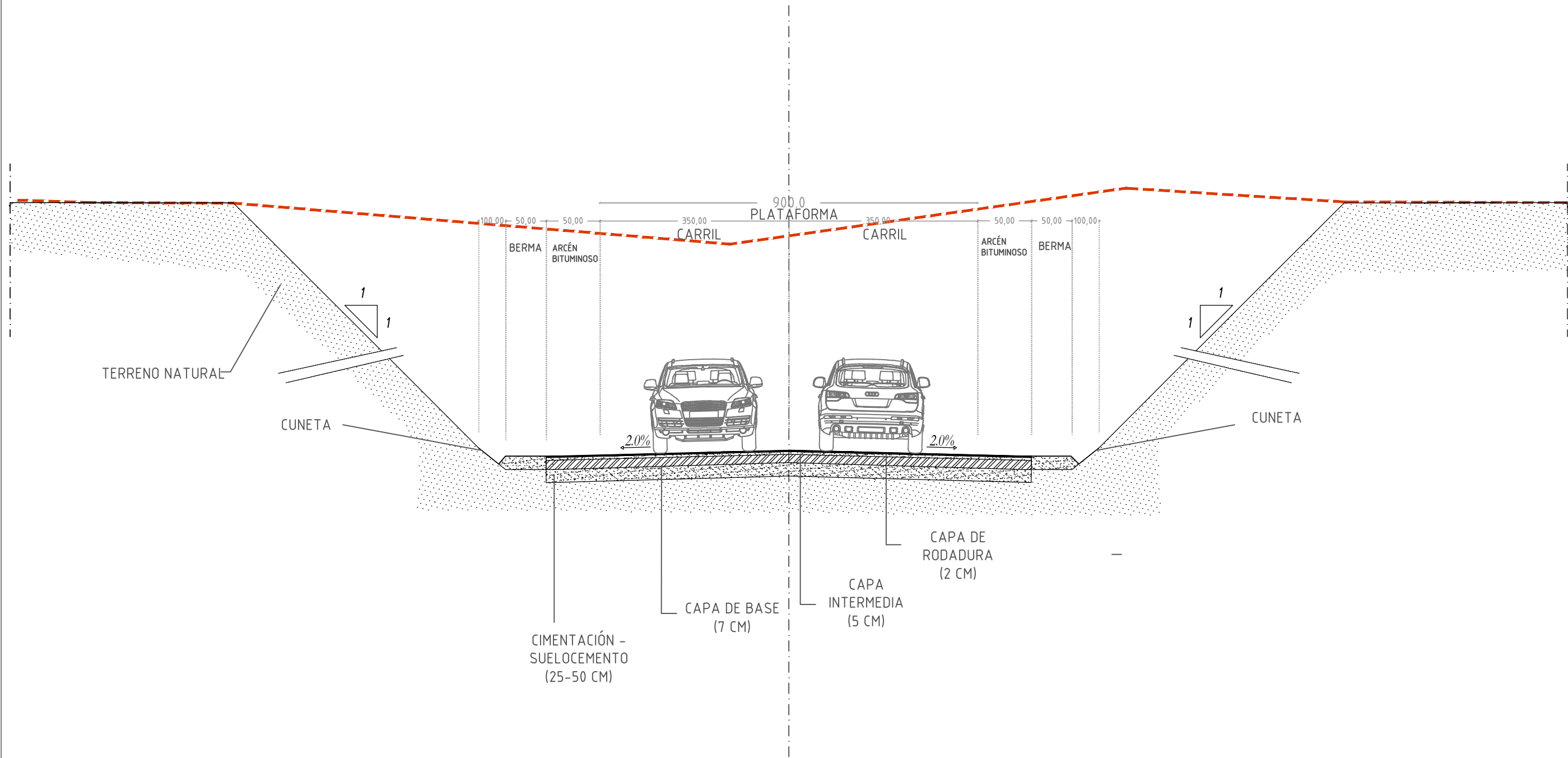
LEYENDA

- Rasante
- Acuerdo Vertical
- Terreno natural

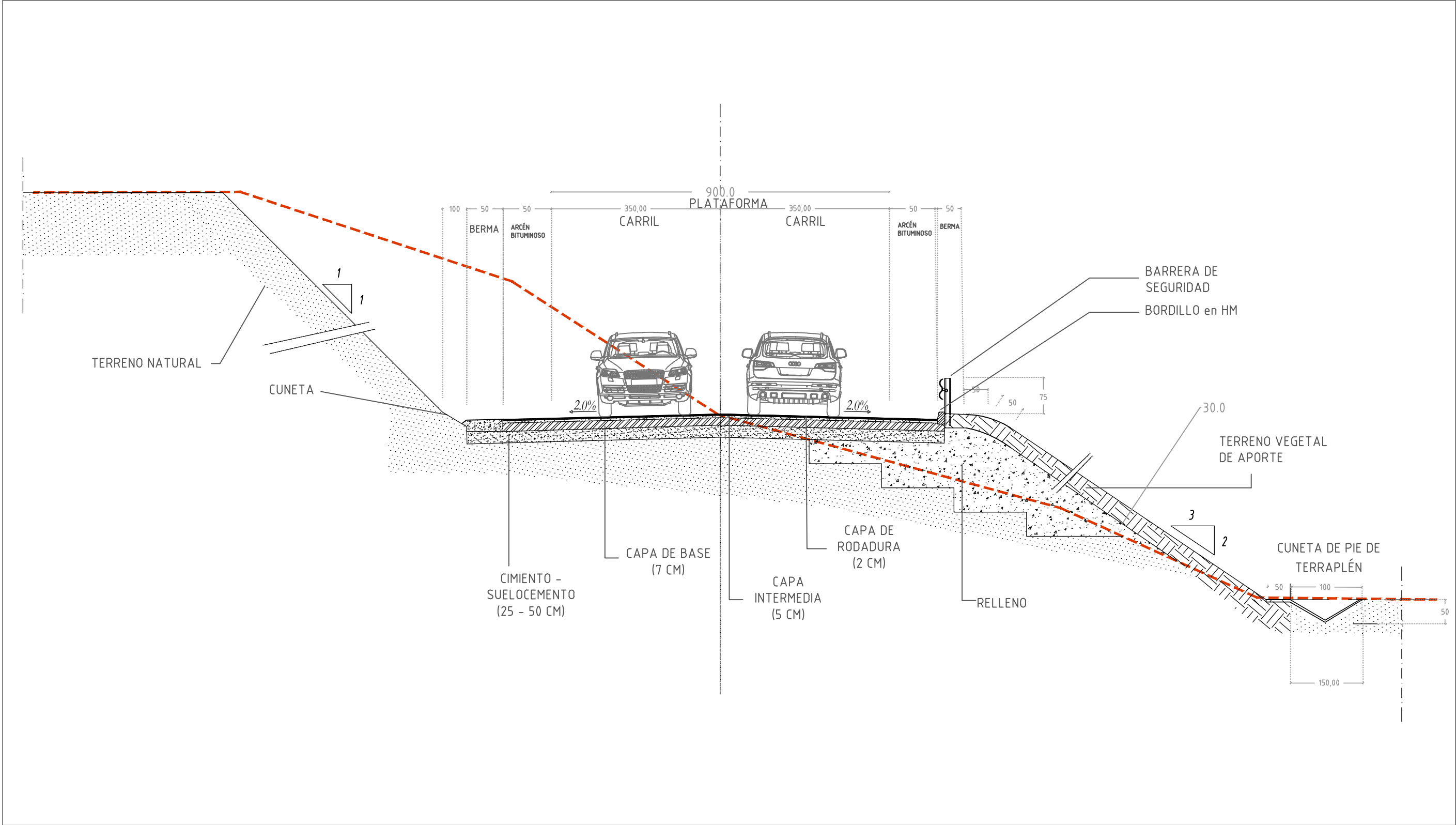
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	RUBÉN				
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ				
		MARTÍNEZ				
ESCALA: 1:1500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO	Nº HOJA	
				3	13/13	
	PERFIL LONGITUDINAL			SUSTITUYE A:		
				SUSTITUIDO POR:		



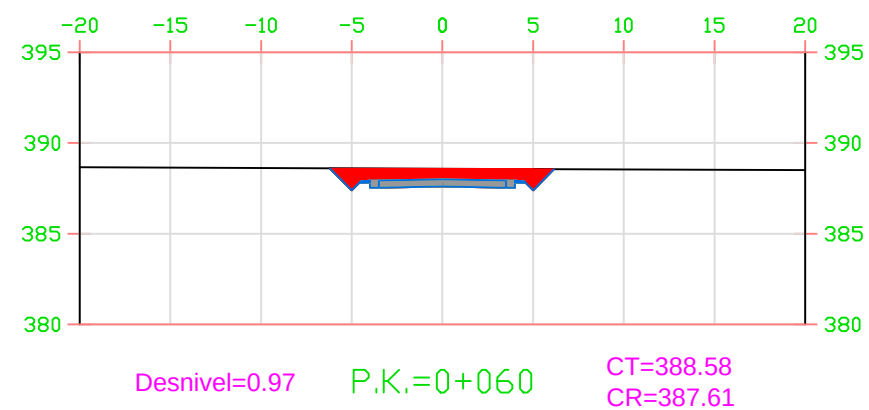
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:20	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 4	Nº HOJA 1/3
				SUSTITUYE A:	
	SECCIÓN TIPO (TERRAPLÉN)			SUSTITUIDO POR:	



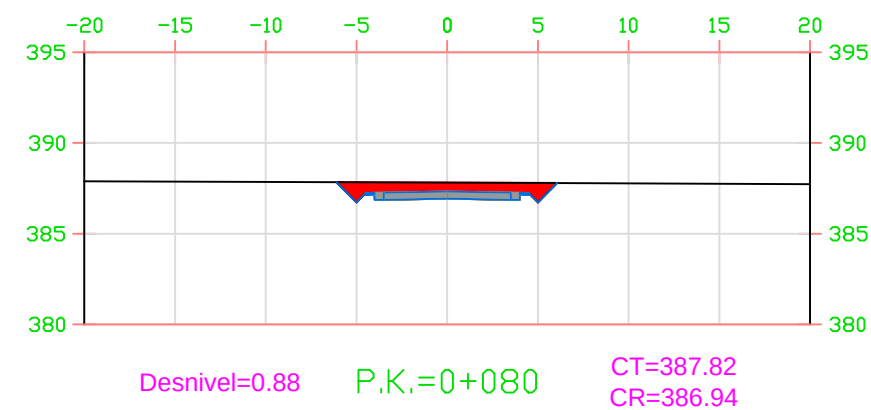
	FECHA	NOMBRE	FIRMA		ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	RUBÉN					
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ					
		MARTÍNEZ					
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)				Nº PLANO	Nº HOJA	
1:20					4	2/3	
	SECCIÓN TIPO (DESMONTE)				SUSTITUYE A:		
					SUSTITUIDO POR:		



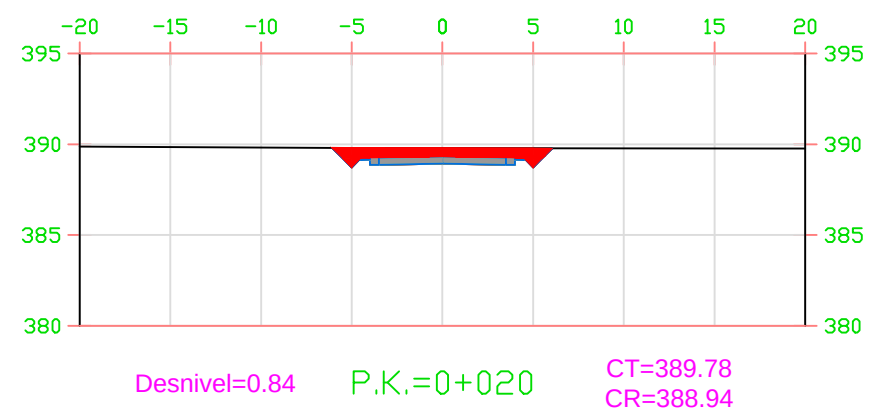
	FECHA	NOMBRE	FIRMA		ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	RUBÉN					
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ					
		MARTÍNEZ					
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)				Nº PLANO	Nº HOJA	
1:20					4	3/3	
	SECCIÓN TIPO (MIXTA)				SUSTITUYE A:		
					SUSTITUIDO POR:		



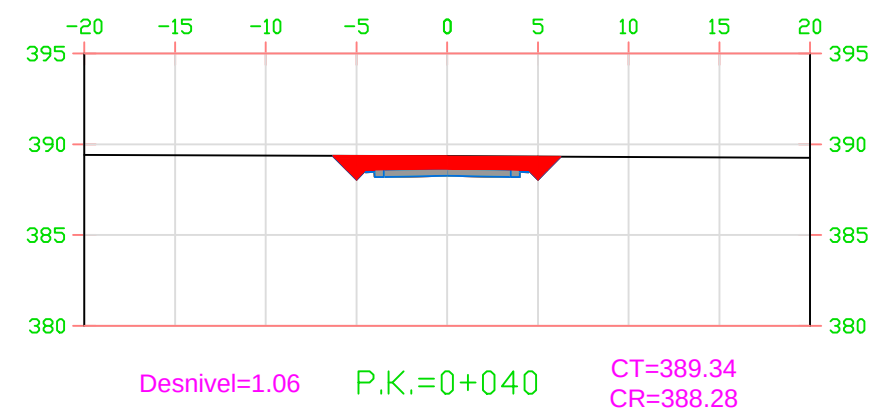
Area Desmonte = 11.17
Area Terraplen = 0.00



Area Desmonte = 10.03
Area Terraplen = 0.00



Area Desmonte = 9.62
Area Terraplen = 0.00

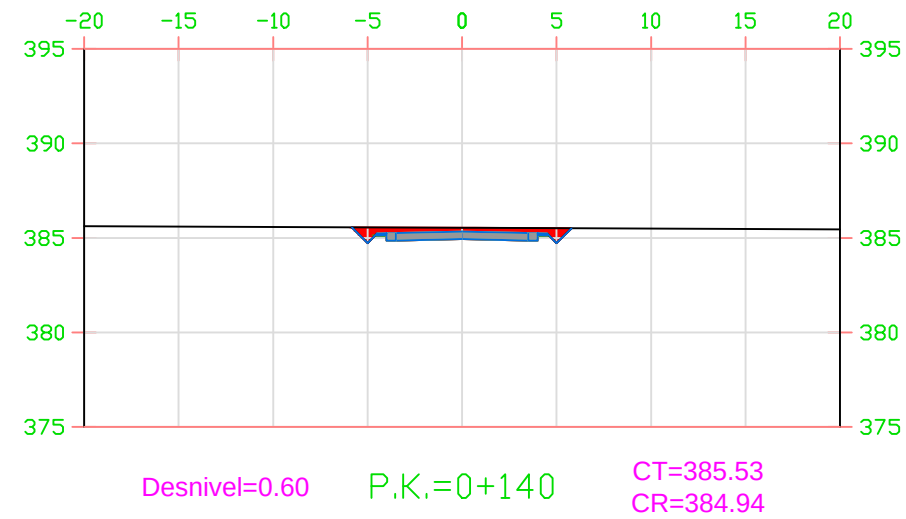


Area Desmonte = 12.33
Area Terraplen = 0.00

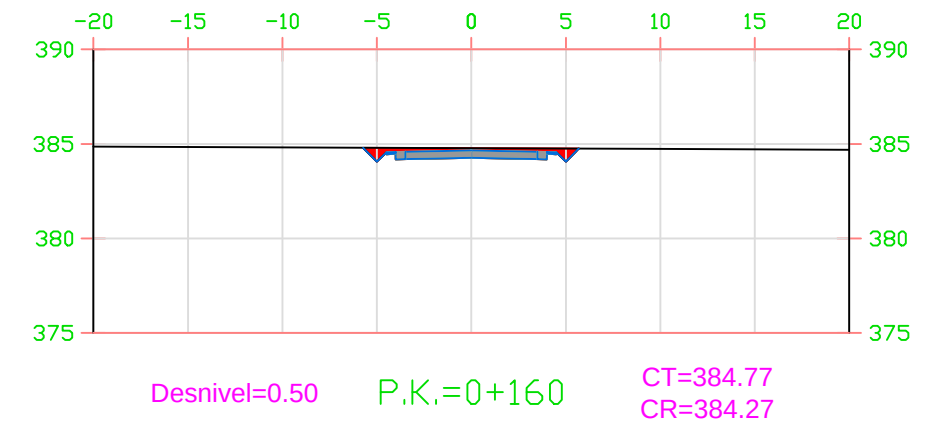
LEYENDA

— Terreno natural
Área desmonte
Área terraplén

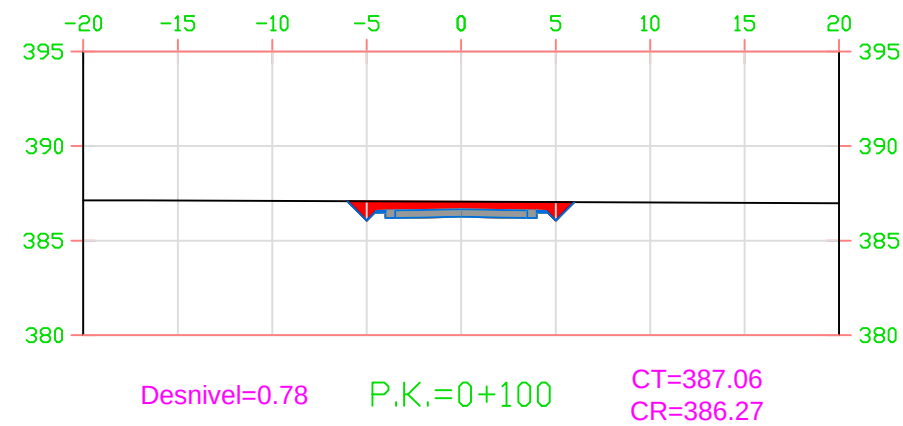
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 1/90
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



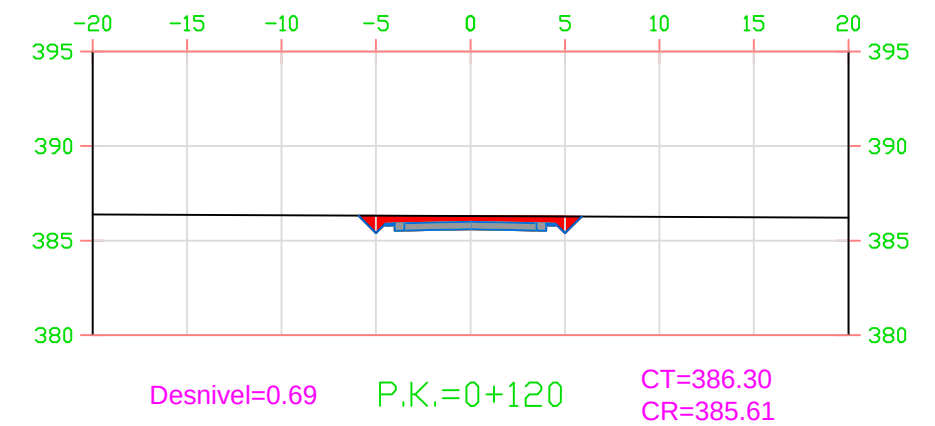
Area Desmonte =6.70
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =5.63
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =8.90
Area Terraplen =0.00

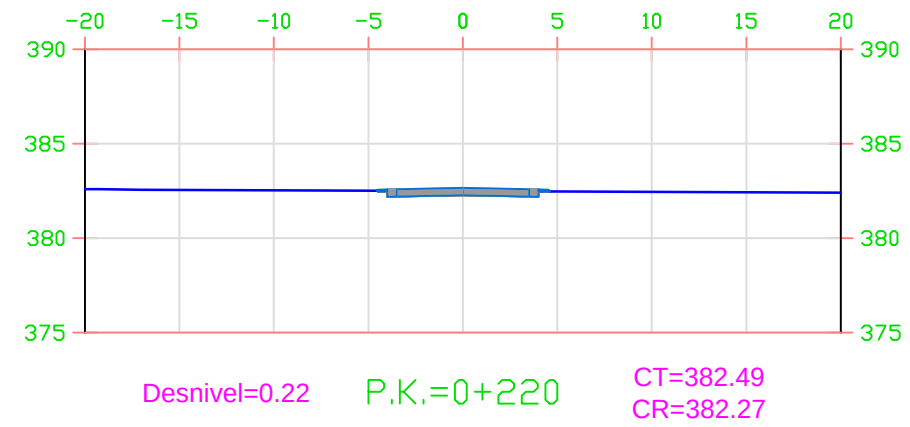


Area Desmonte =7.79
Area Terraplen =0.00

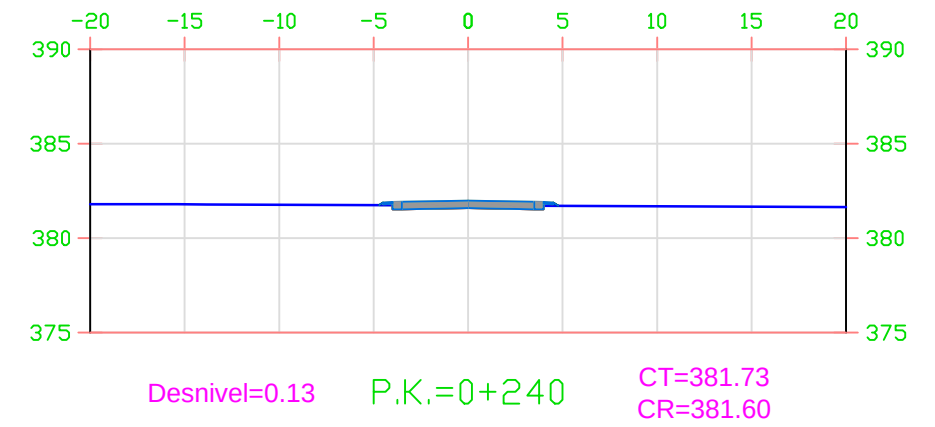
LEYENDA

— Terreno natural
Área desmonte
Área terraplén

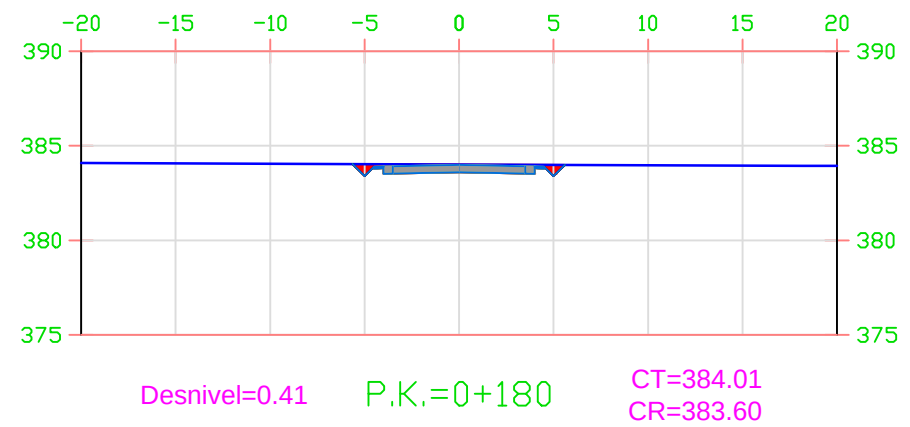
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 2/90
				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



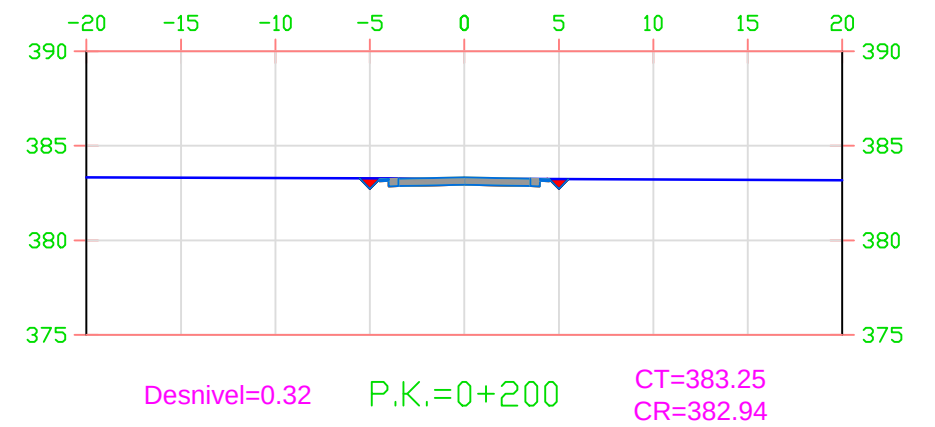
Area Desmorte =2.14
Area Terraplen =0.01



Area Desmorte =1.37
Area Terraplen =0.11



Area Desmorte =4.57
Area Terraplen =0.00



Area Desmorte =3.53
Area Terraplen =0.00

LEYENDA



Terreno natural

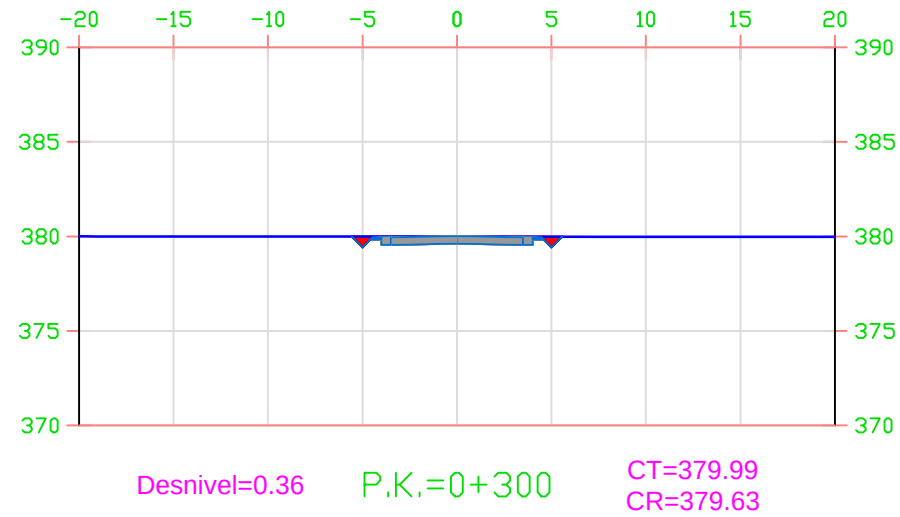


Área desmorte

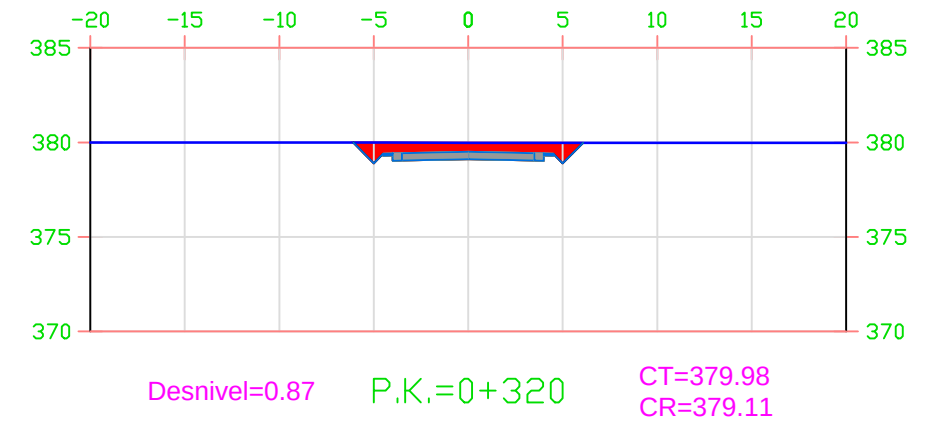


Área terraplén

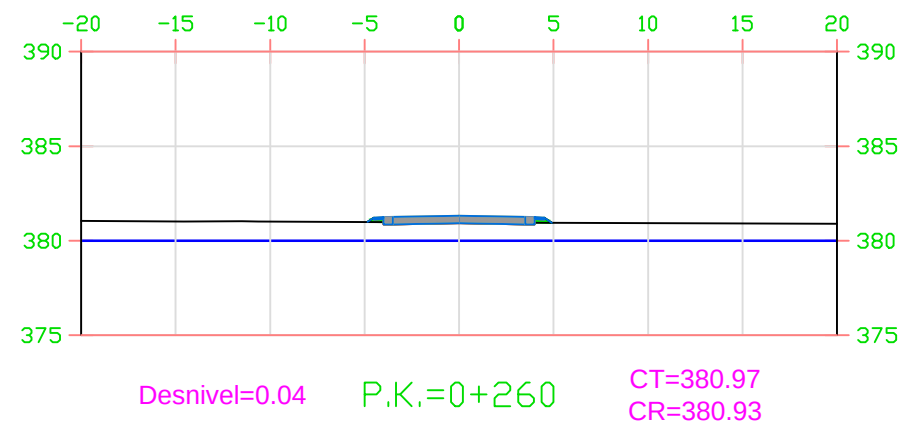
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 3/90
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



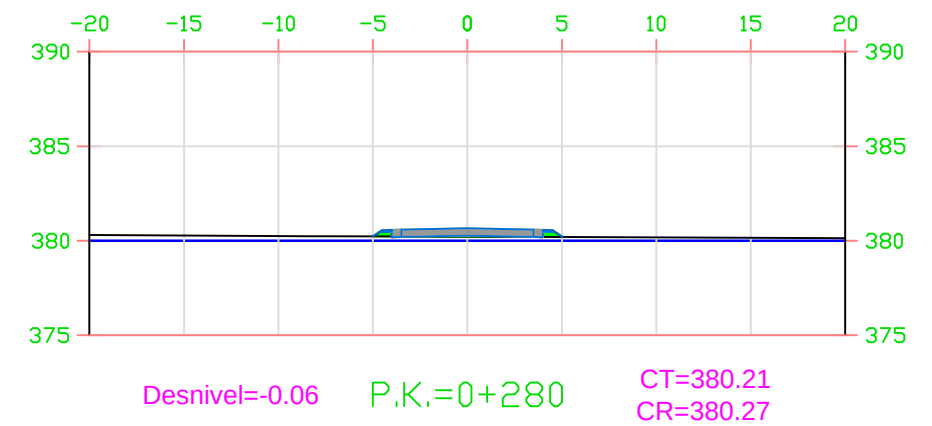
Area Desmonte =4.00



Area Desmonte =9.99



Area Desmonte =0.62



Area Desmonte =0.03

LEYENDA



Terreno natural

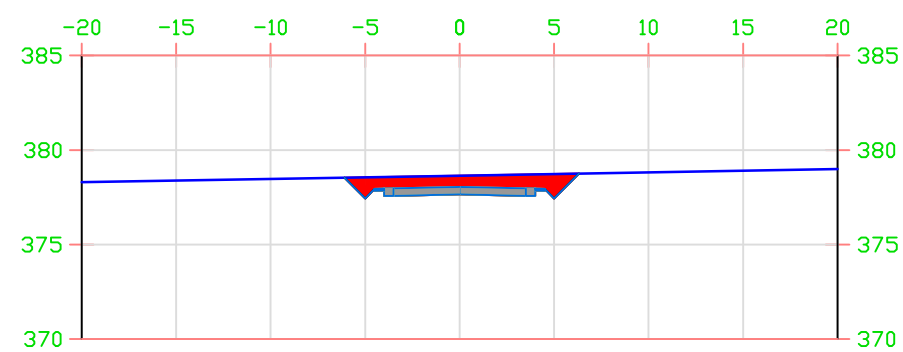


Área desmonte



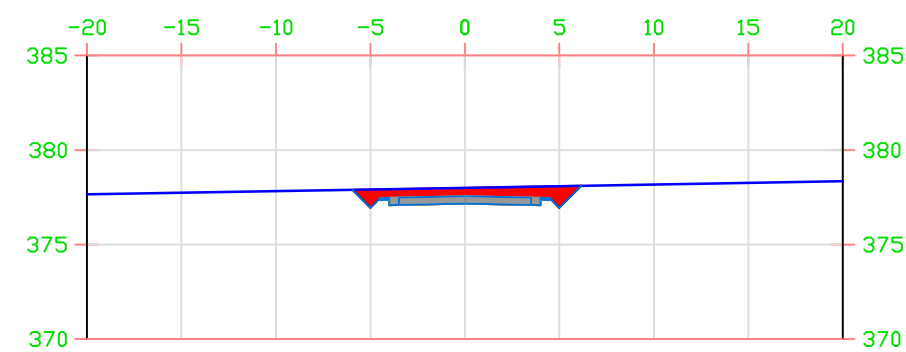
Área terraplén

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 4/90
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



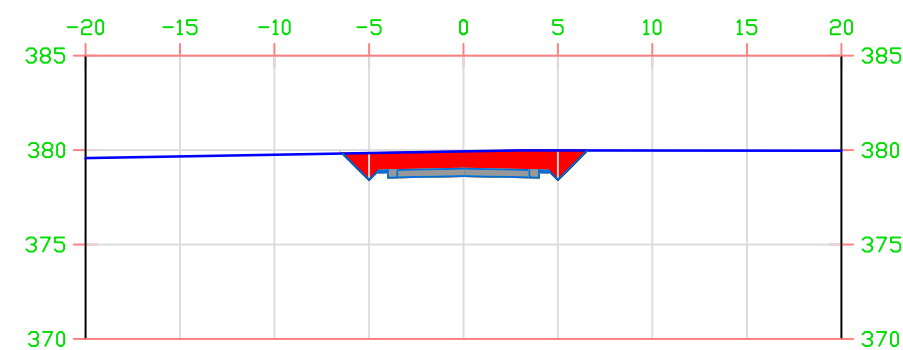
Desnivel=0.99 P.K.=0+380 CT=378.64
CR=377.65

Area Desmonte =11.43
Area Terraplen =0.00



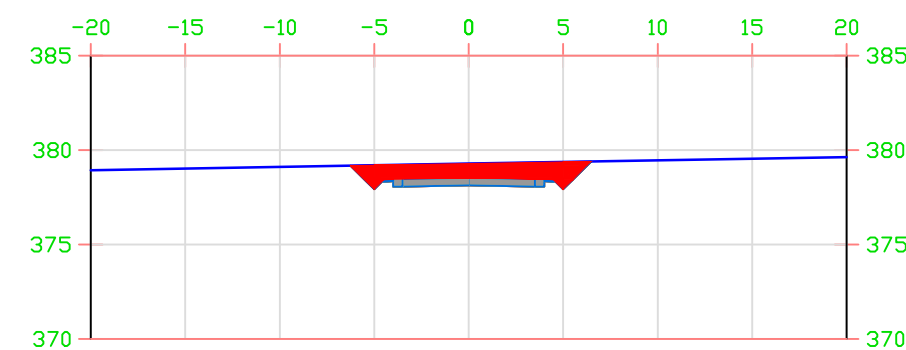
Desnivel=0.84 P.K.=0+400 CT=378.00
CR=377.16

Area Desmonte =9.55
Area Terraplen =0.00



Desnivel=1.30 P.K.=0+340 CT=379.92
CR=378.62

Area Desmonte =15.24
Area Terraplen =0.00



Desnivel=1.14 P.K.=0+360 CT=379.28
CR=378.14

Area Desmonte =13.36
Area Terraplen =0.00

LEYENDA



Terreno natural

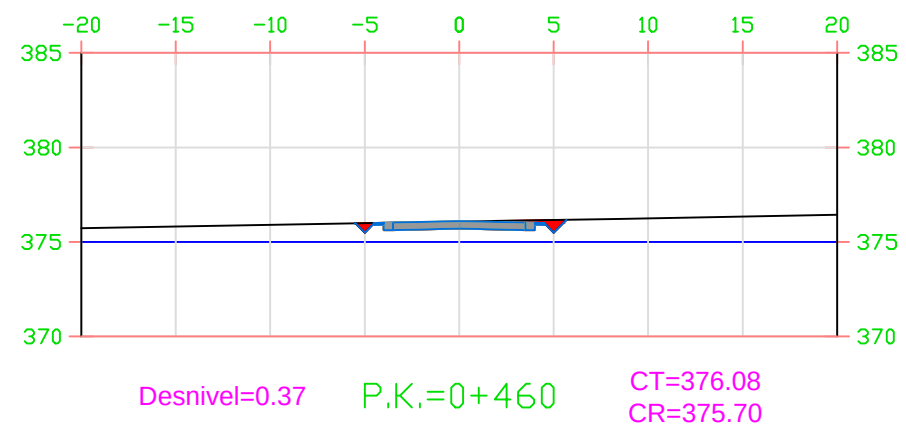


Área terraplén

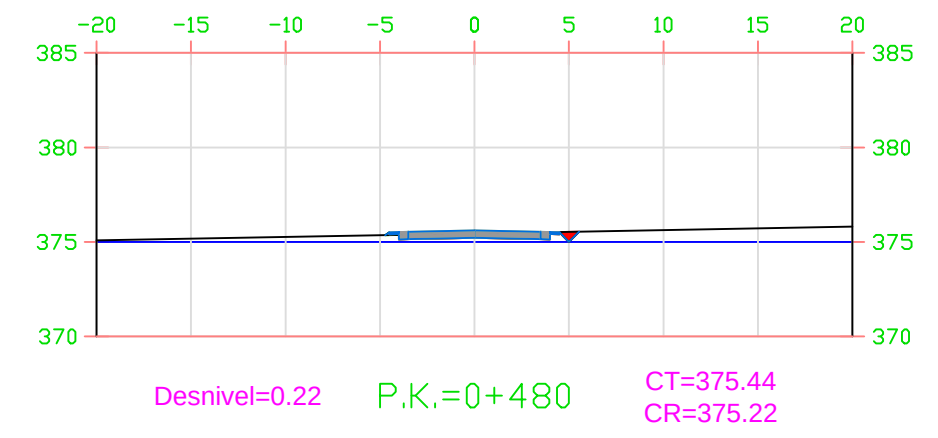


Área desmonte

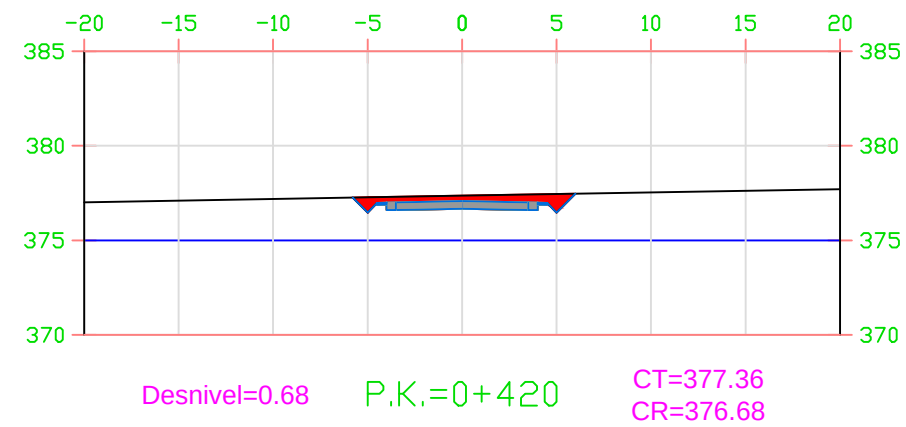
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 5/90
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



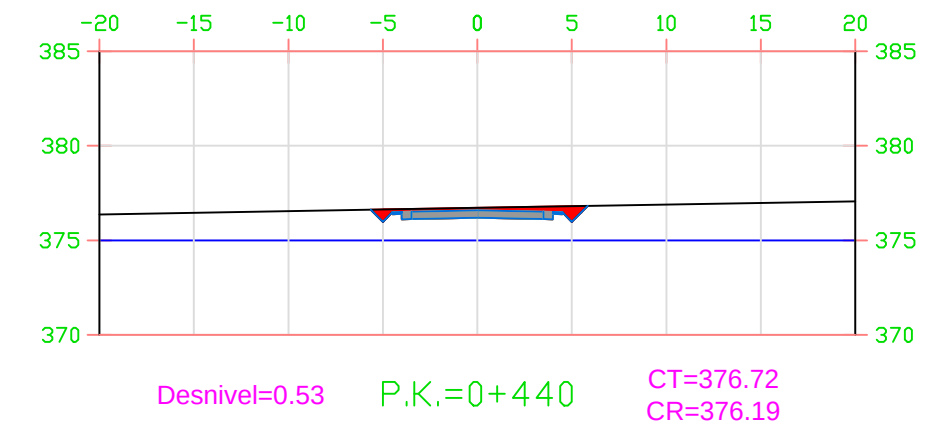
Area Desmonte =4.18
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =2.44
Area Terraplen =0.04



Area Desmonte =7.71
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =5.92
Area Terraplen =0.00

LEYENDA



Terreno natural

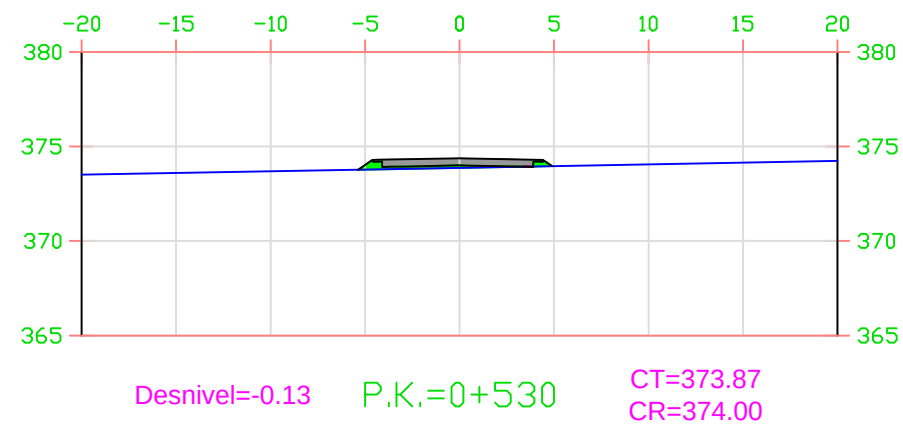


Área terraplen

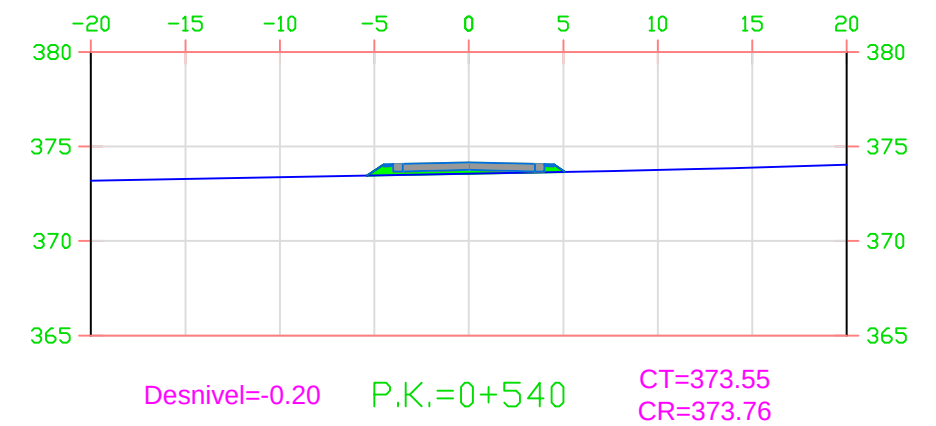


Área desmonte

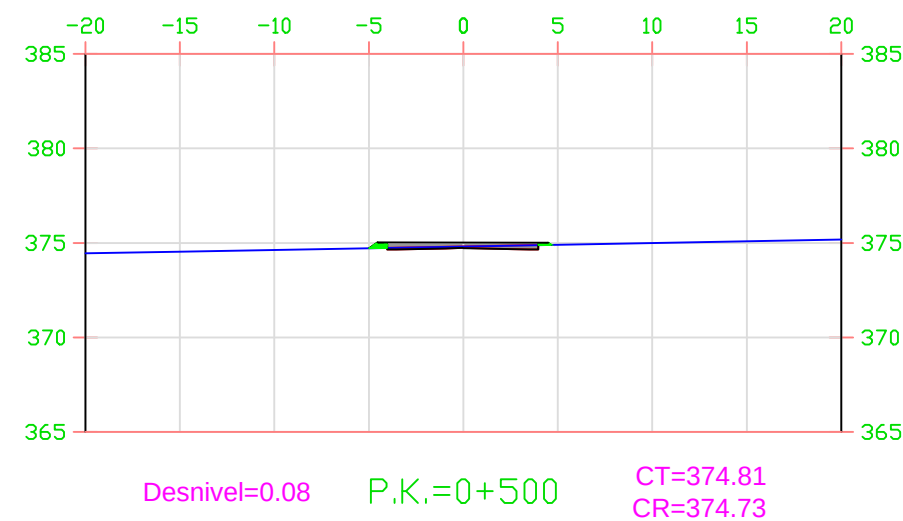
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO	Nº HOJA
1: 500				5	6/90
SECCIONES TRANSVERSALES				SUSTITUYE A:	
			SUSTITUIDO POR:		



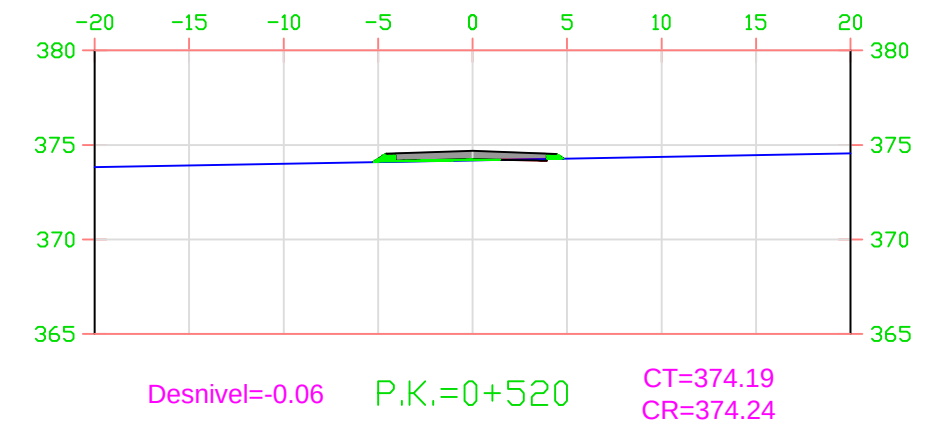
Area Desmonte =0.01
Area Terraplen =1.34



Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =2.07

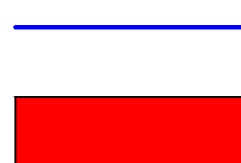


Area Desmonte =0.98
Area Terraplen =0.19



Area Desmonte =0.11
Area Terraplen =0.73

LEYENDA



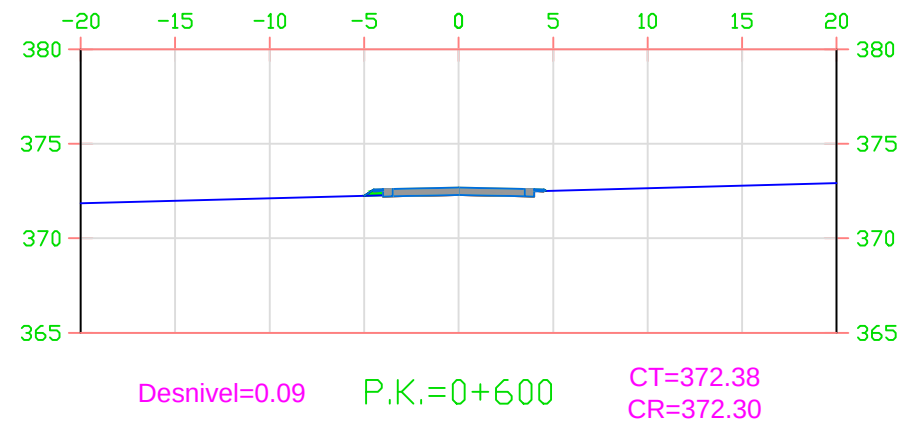
Terreno natural

Área desmonte

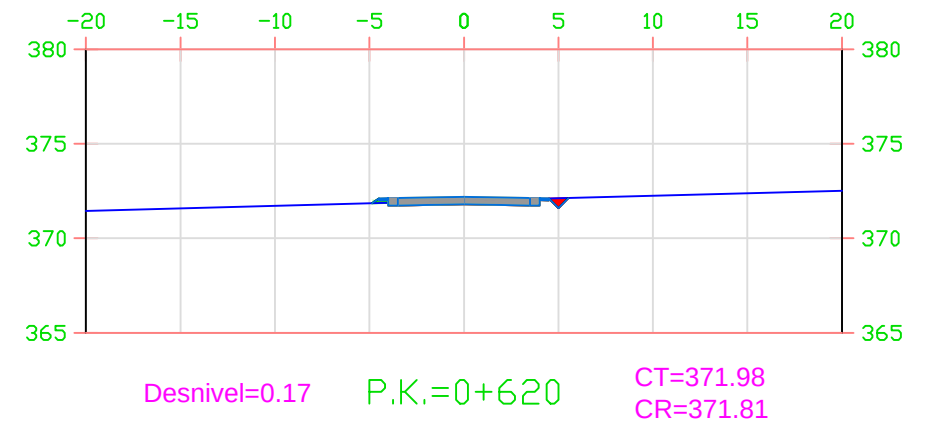


Área terraplen

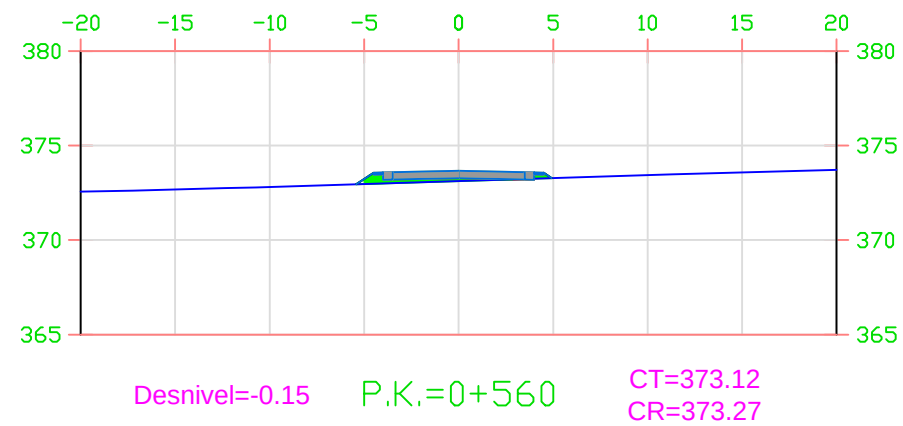
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 7/90
				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



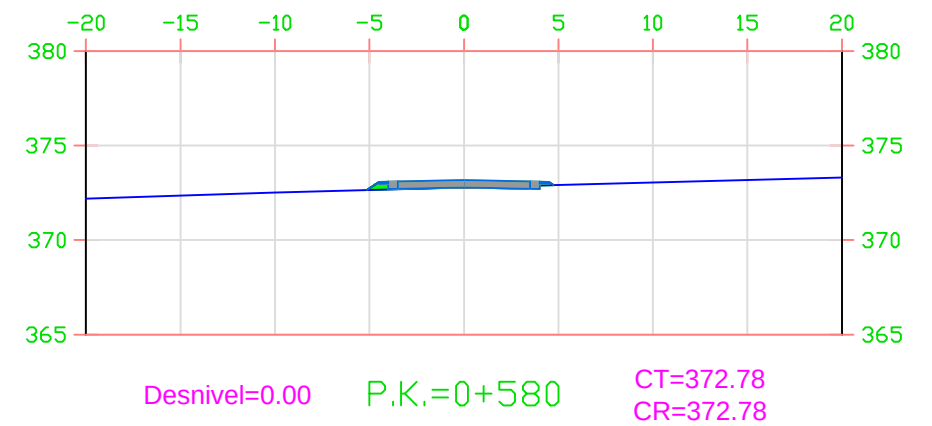
Area Desmonte =1.02
Area Terraplen =0.20



Area Desmonte =2.01
Area Terraplen =0.11



Area Desmonte =0.03
Area Terraplen =1.59

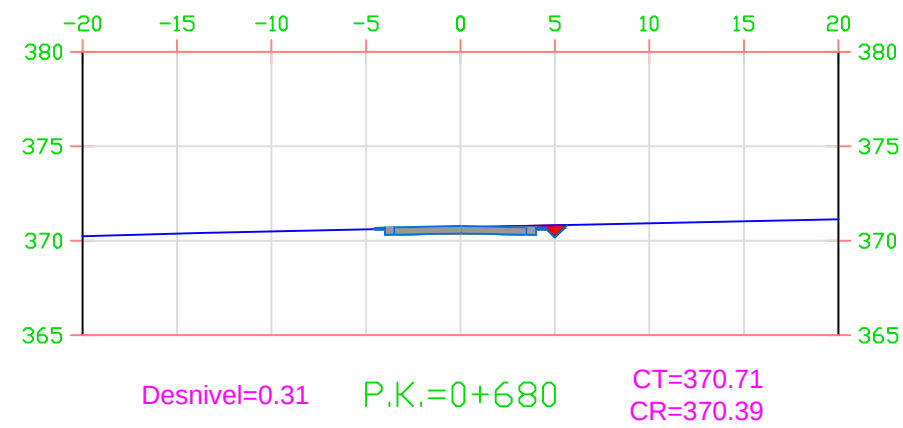


Area Desmonte =0.38
Area Terraplen =0.40

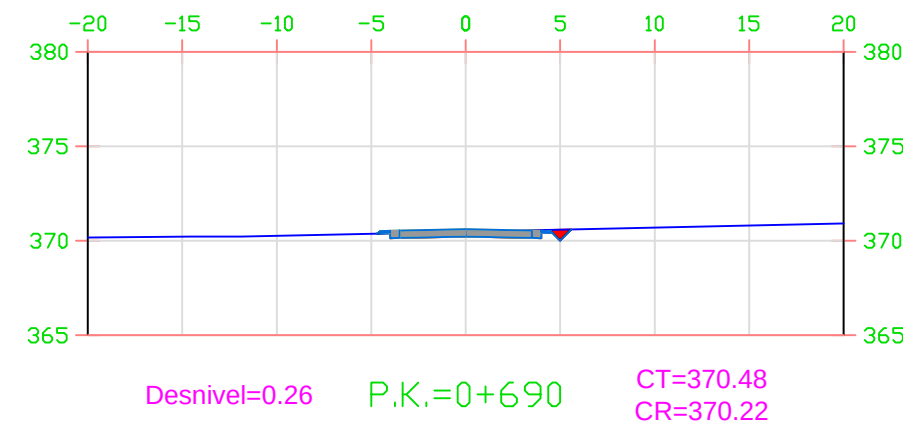
LEYENDA

— Terreno natural
Área desmonte
Área terraplén

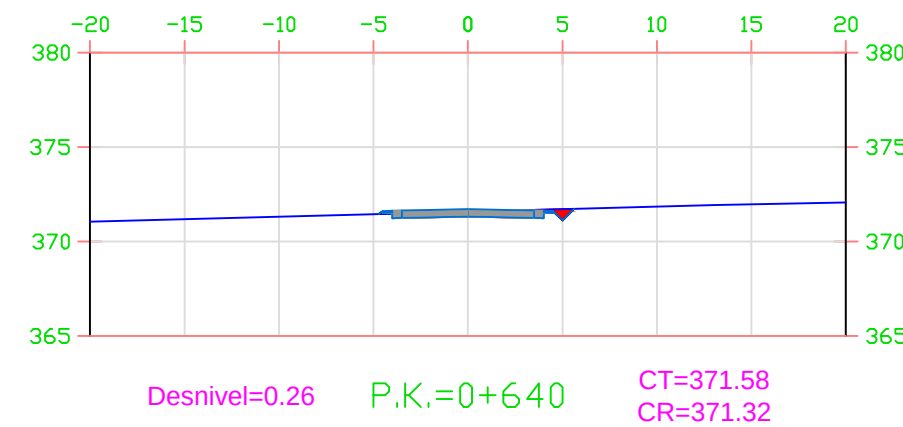
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 8/90
				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



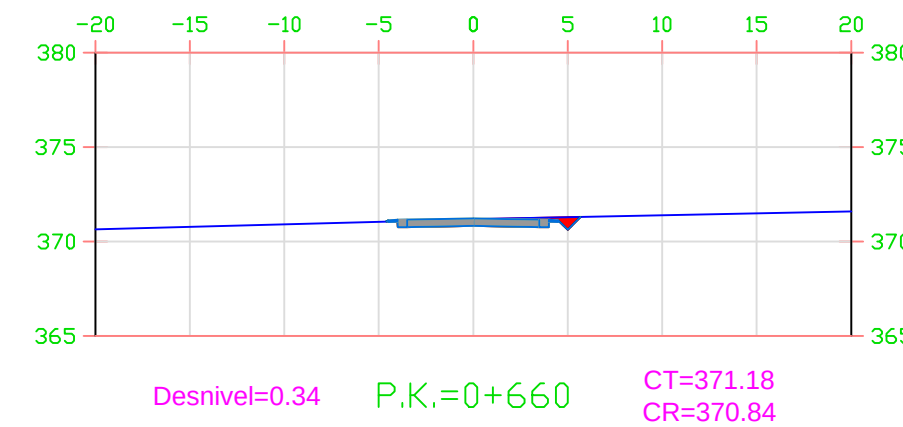
Area Desmonte =3.34
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =2.79
Area Terraplen =0.03



Area Desmonte =2.83
Area Terraplen =0.04

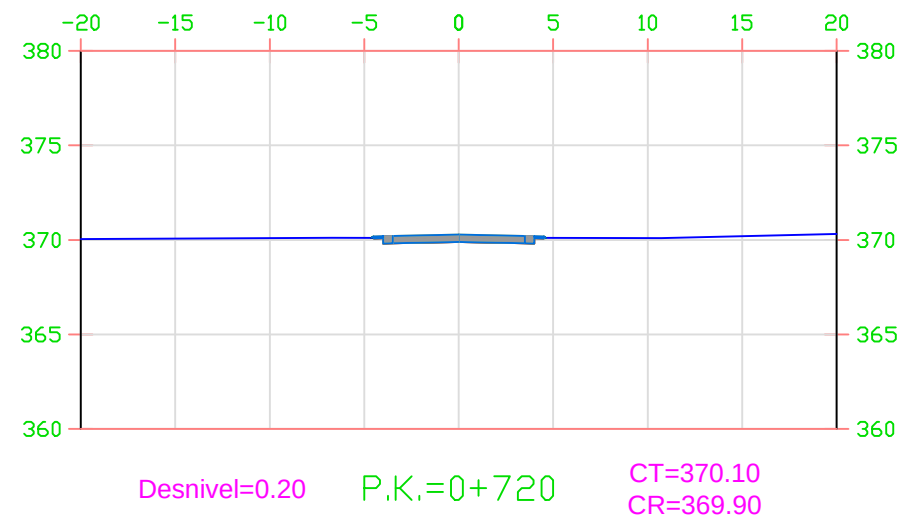


Area Desmonte =3.58
Area Terraplen =0.00

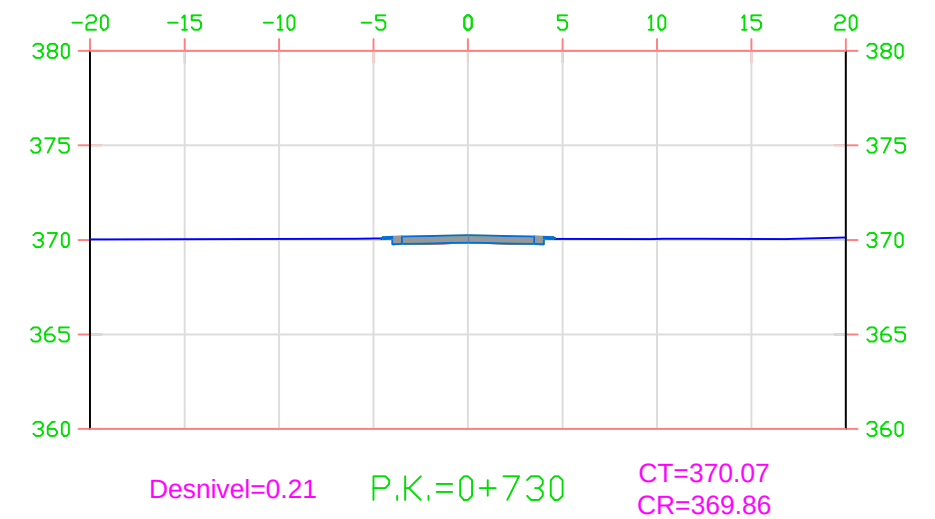
LEYENDA

— Terreno natural  Área terraplen
 Área desmonte

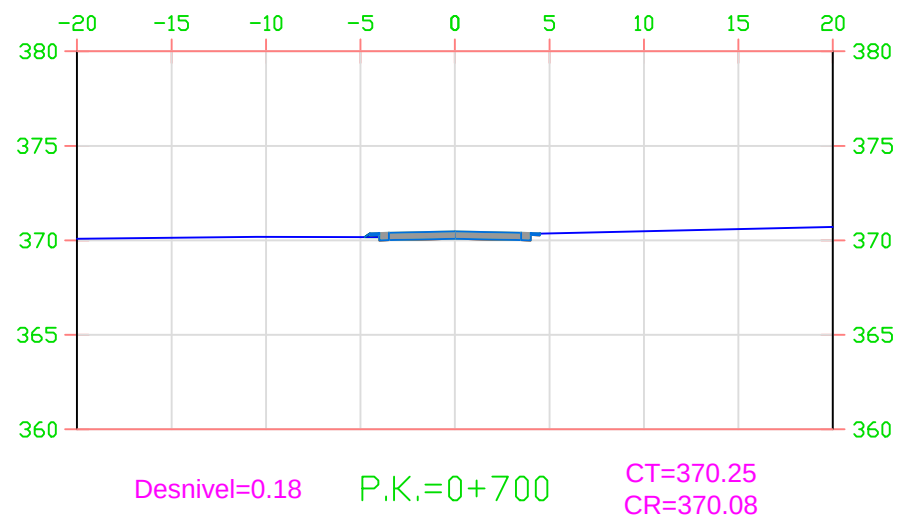
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 9/90
				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



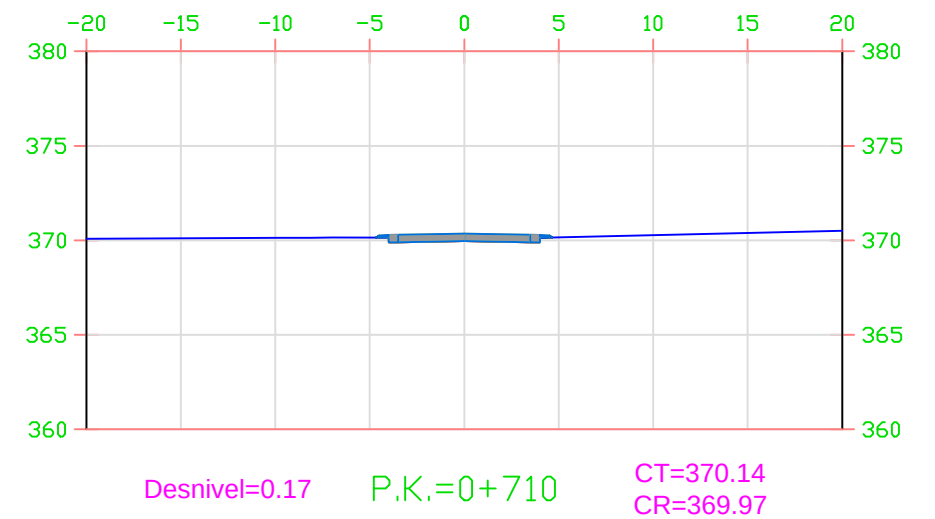
Area Desmonte =1.98
Area Terraplen =0.01



Area Desmonte =2.01
Area Terraplen =0.01

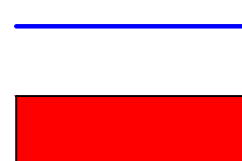


Area Desmonte =1.77
Area Terraplen =0.08



Area Desmonte =1.67
Area Terraplen =0.05

LEYENDA



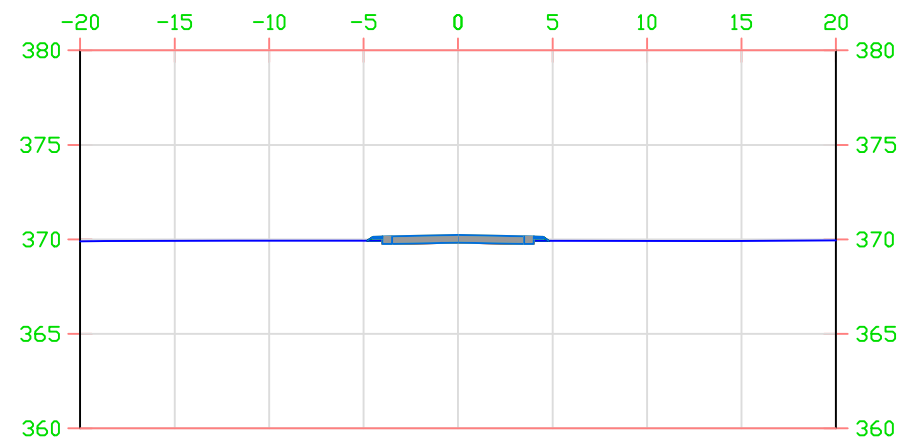
Terreno natural



Área terraplen

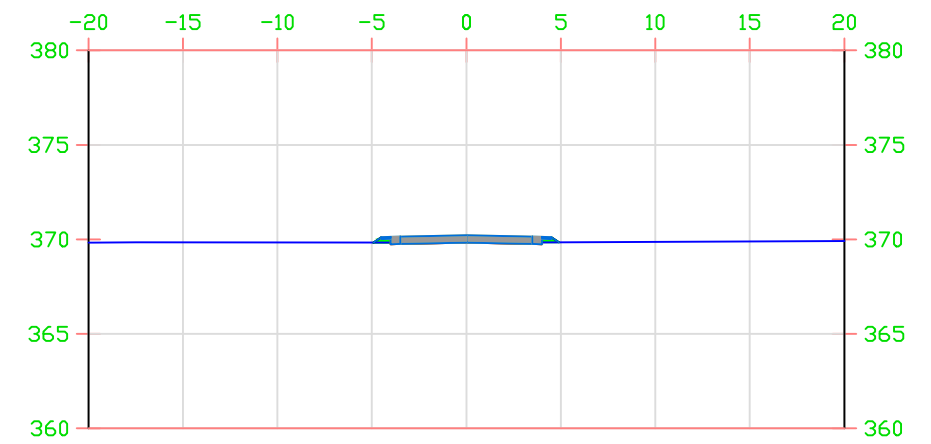
Área desmonte

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 10/90
1: 500				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



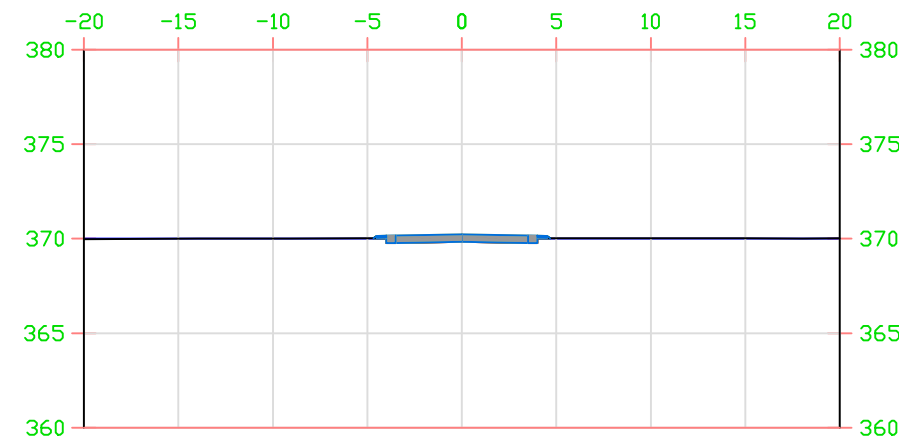
Desnivel=0.09 P.K.=0+760 CT=369.92
CR=369.84

Area Desmorte =1.01
Area Terraplen =0.18



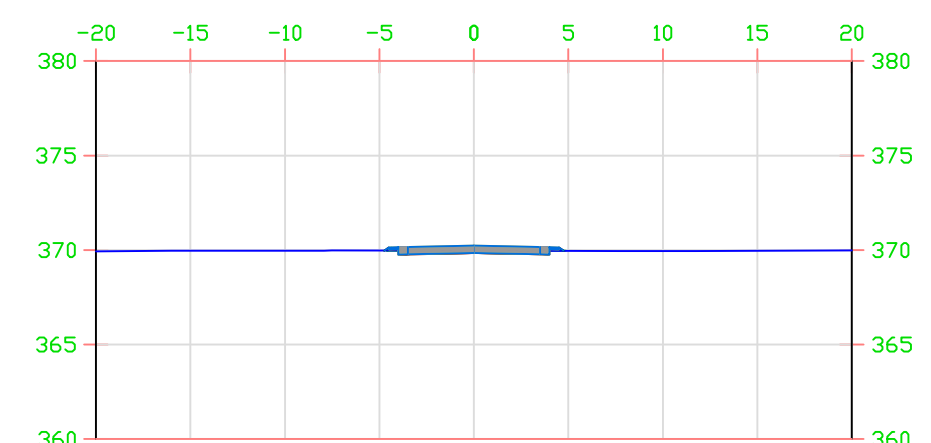
Desnivel=0.00 P.K.=0+780 CT=369.83
CR=369.83

Area Desmorte =0.38
Area Terraplen =0.30



Desnivel=0.17 P.K.=0+740 CT=370.02
CR=369.84

Area Desmorte =1.72
Area Terraplen =0.05



Desnivel=0.13 P.K.=0+750 CT=369.97
CR=369.84

Area Desmorte =1.33
Area Terraplen =0.12

LEYENDA

— Terreno natural

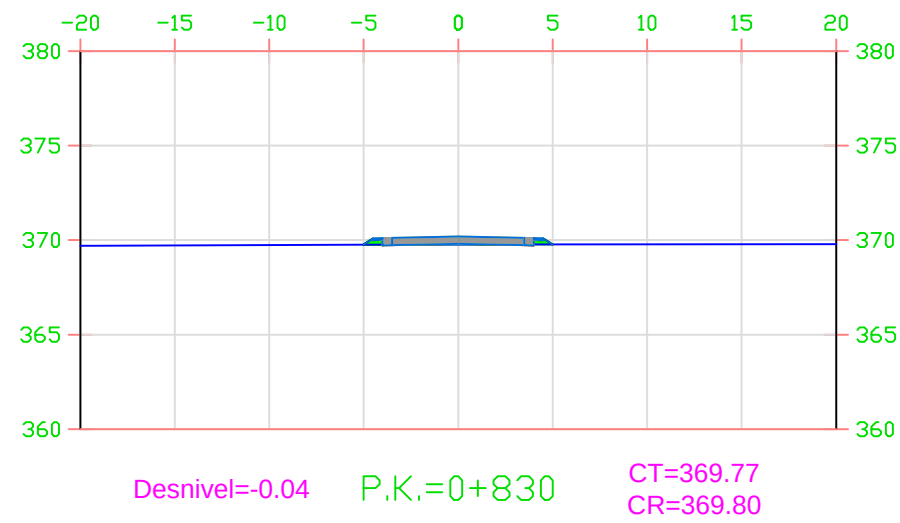


Área terraplén

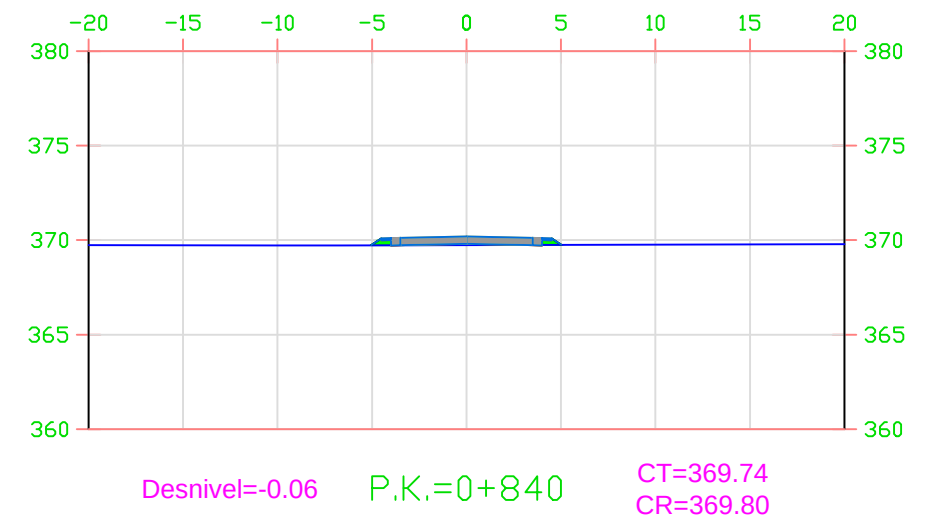


Área desmorte

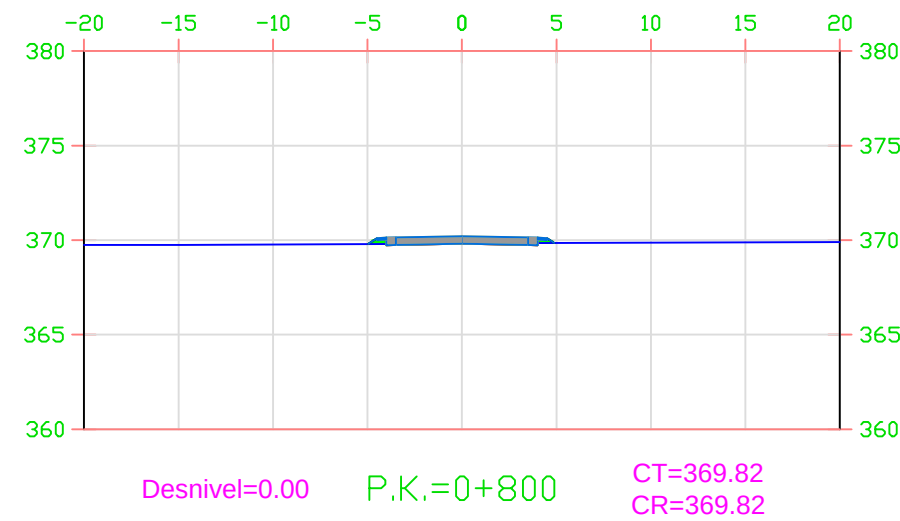
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 11/90
				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



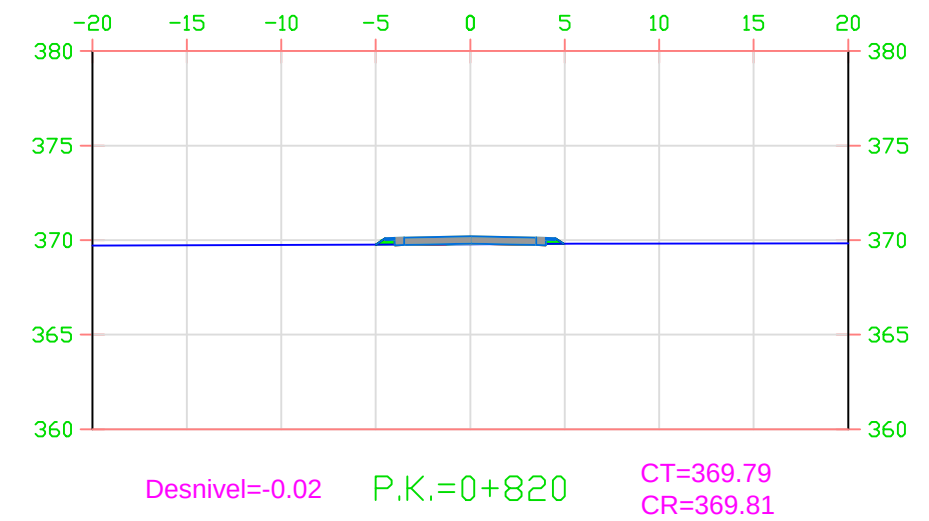
Area Desmonte =0.08
Area Terraplen =0.49



Area Desmonte =0.02
Area Terraplen =0.65



Area Desmonte =0.35
Area Terraplen =0.32



Area Desmonte =0.18
Area Terraplen =0.39

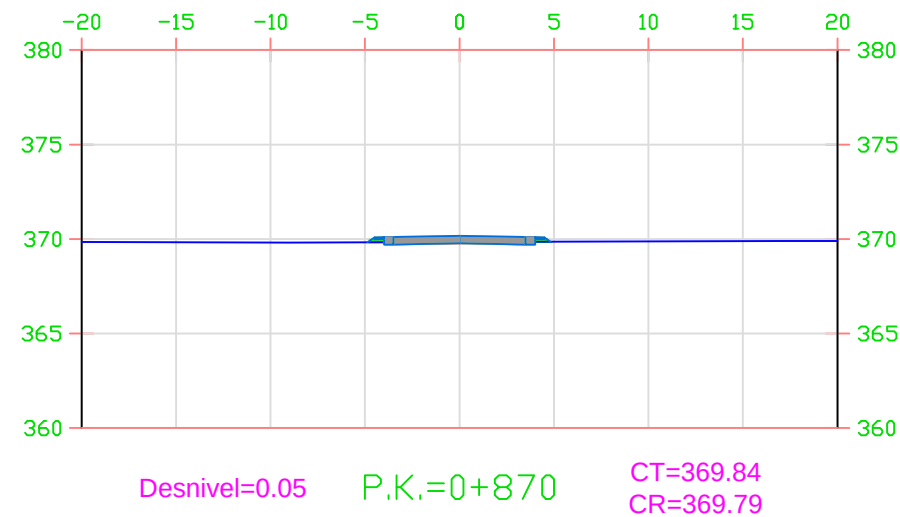
LEYENDA

— Terreno natural

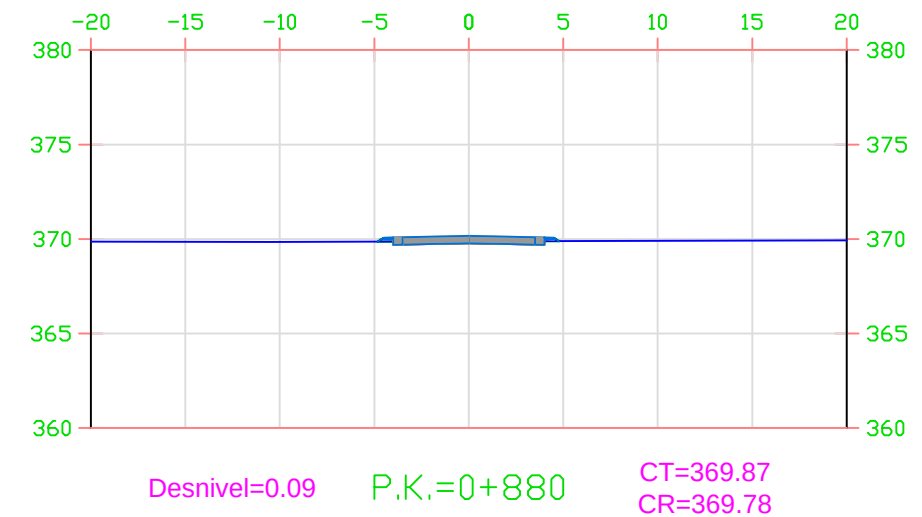
Área terraplén

Área desmonte

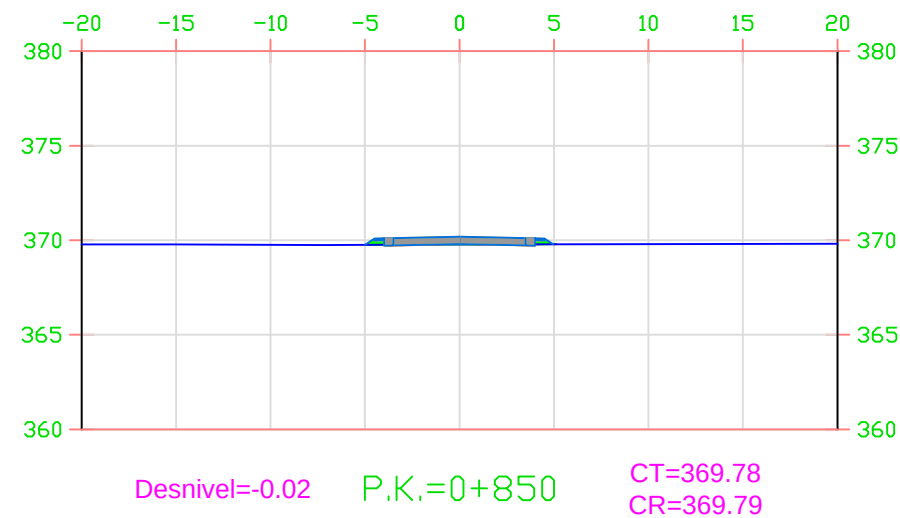
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO	Nº HOJA
				5	12/90
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



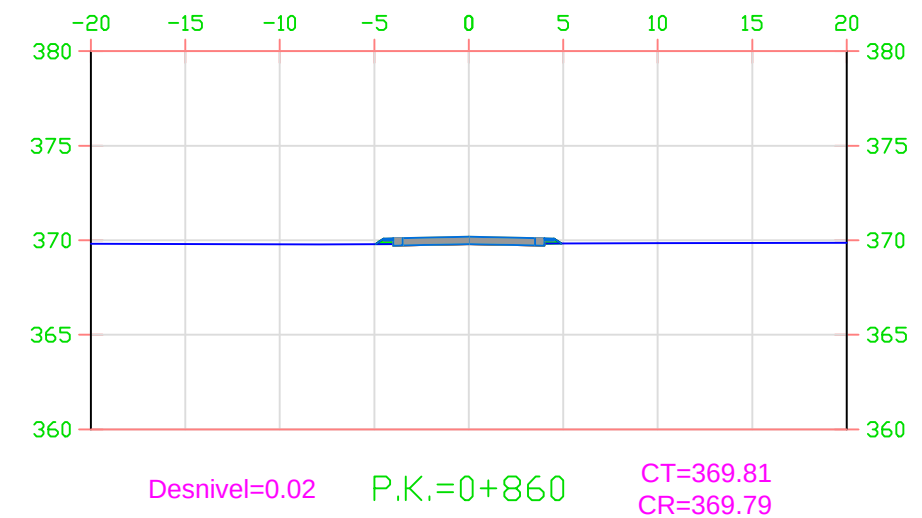
Area Desmonte =0.75
Area Terraplen =0.23



Area Desmonte =1.05
Area Terraplen =0.17



Area Desmonte =0.18
Area Terraplen =0.39

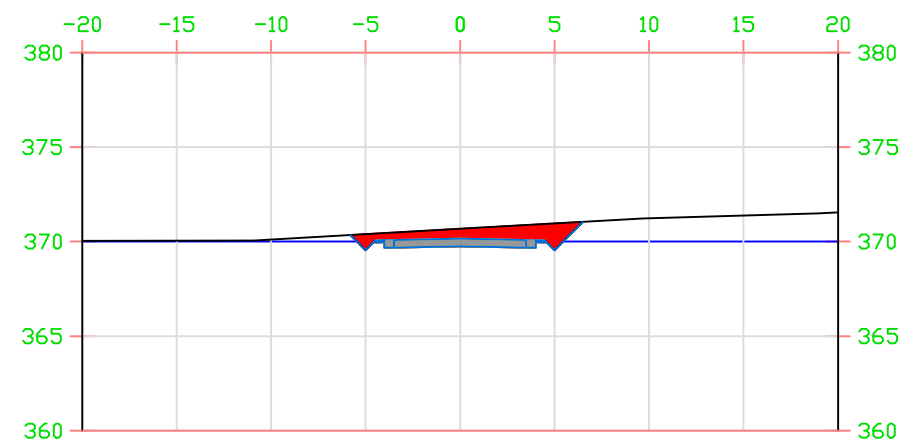


Area Desmonte =0.45
Area Terraplen =0.30

LEYENDA

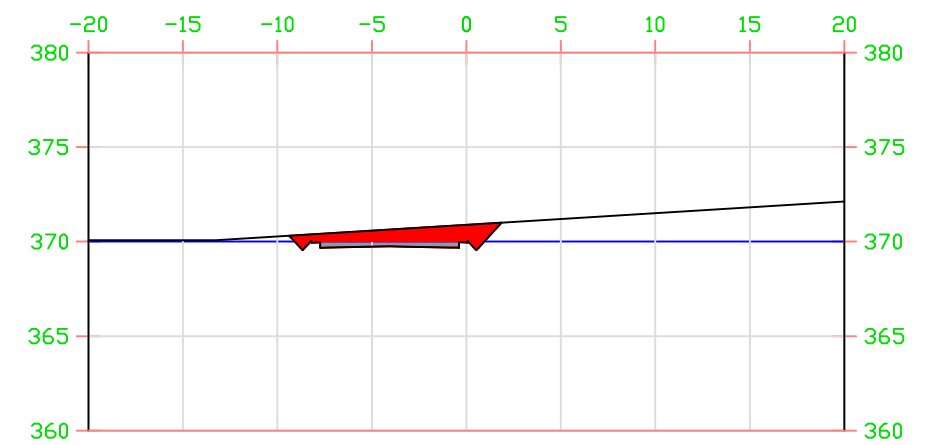
— Terreno natural  Área terraplen
 Área desmonte

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 13/90
				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



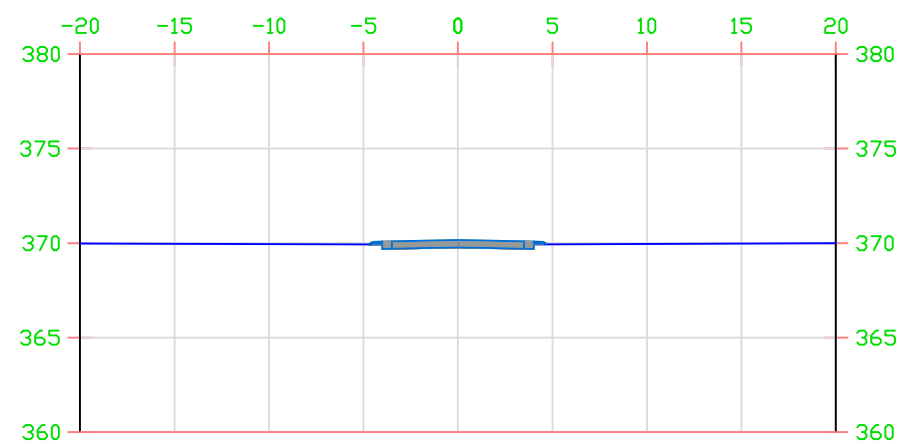
Desnivel=0.92 P.K.=0+930 CT=370.67
CR=369.76

Area Desmonte =10.62
Area Terraplen =0.00



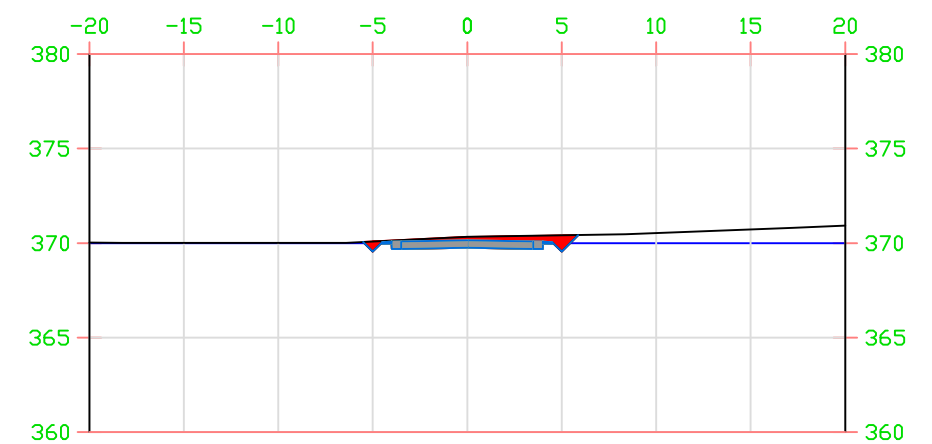
Desnivel=0.95 P.K.=0+940 CT=370.89
CR=369.95

Area Desmonte =9.46
Area Terraplen =0.00



Desnivel=0.16 P.K.=0+900 CT=369.93
CR=369.77

Area Desmonte =1.59
Area Terraplen =0.06



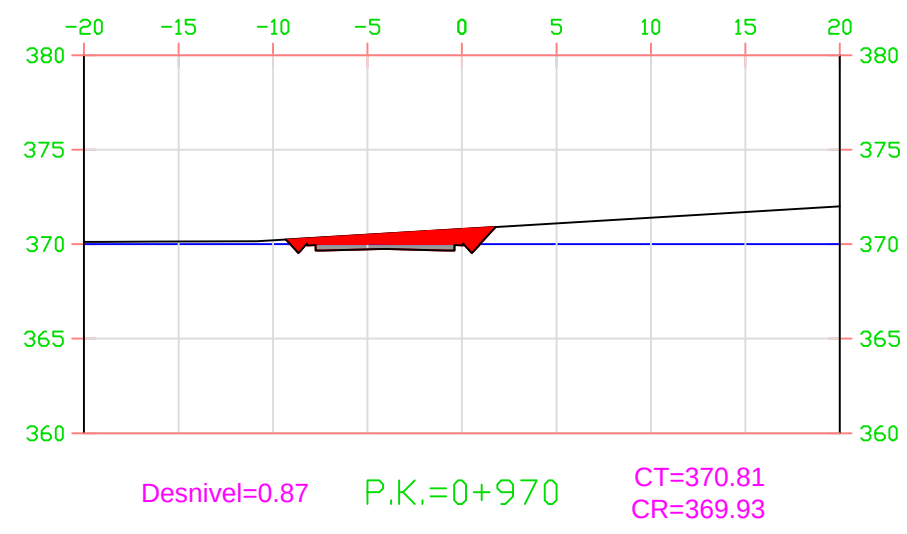
Desnivel=0.57 P.K.=0+920 CT=370.33
CR=369.76

Area Desmonte =5.88
Area Terraplen =0.00

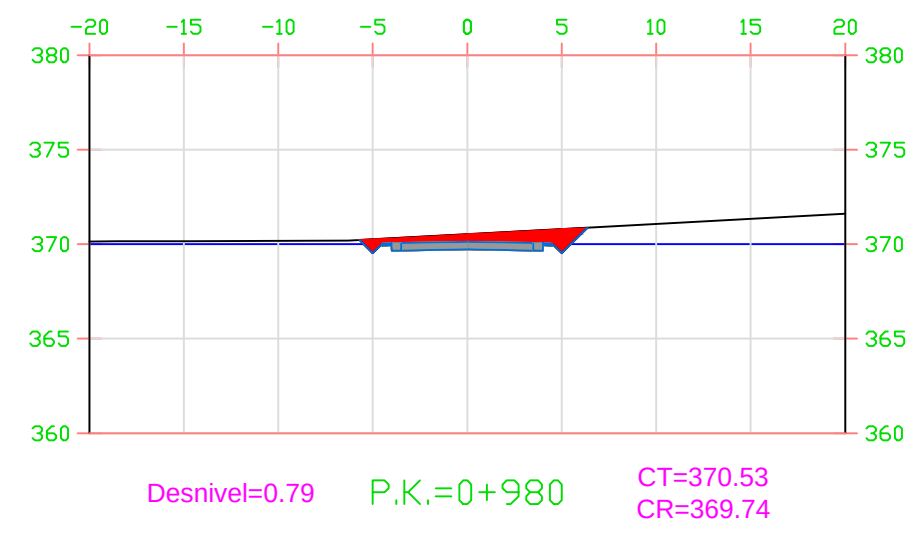
LEYENDA

— Terreno natural Área terraplén
 Área desmonte

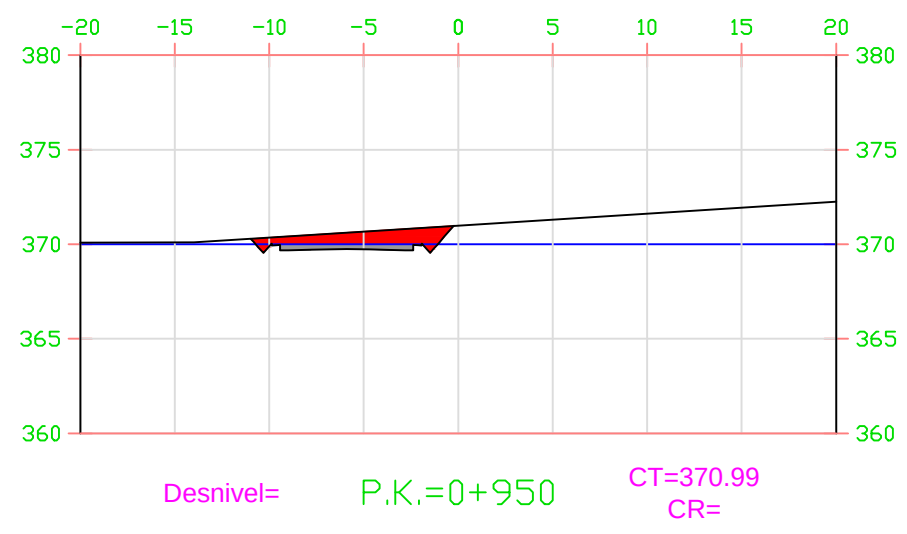
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 14/90
				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



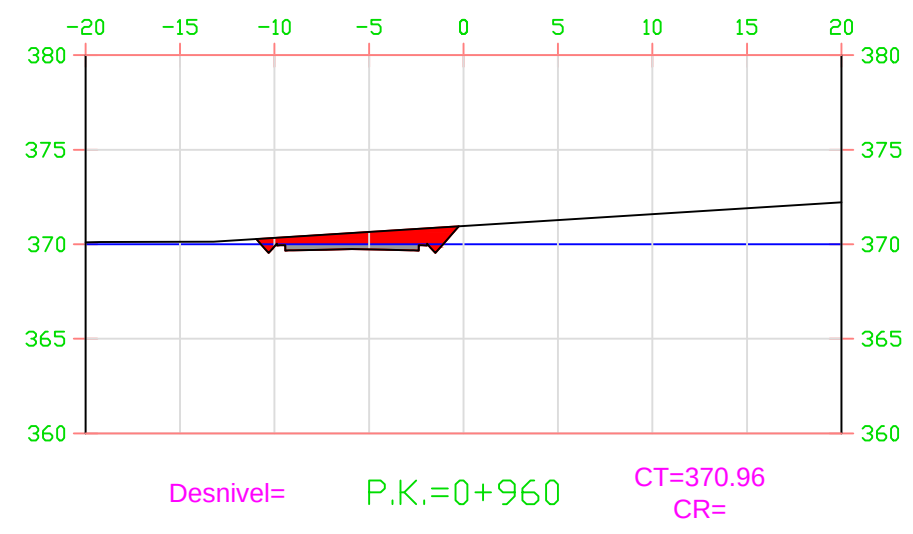
Area Desmonte =8.69
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =9.14
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =8.59
Area Terraplen =0.00

LEYENDA



Terreno natural

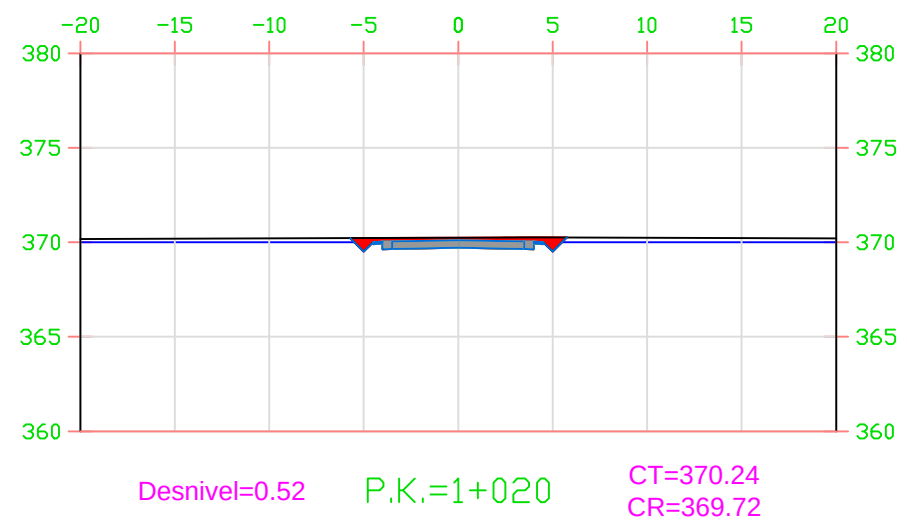


Área terraplén

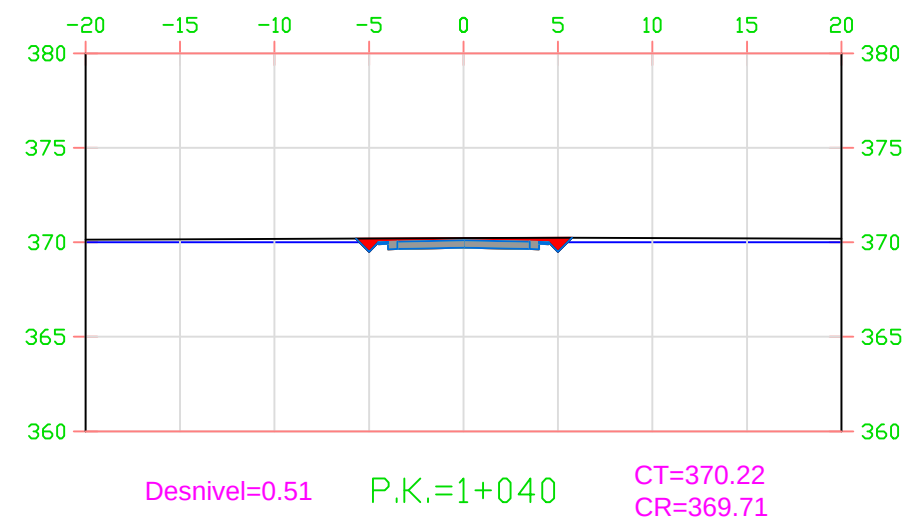


Área desmonte

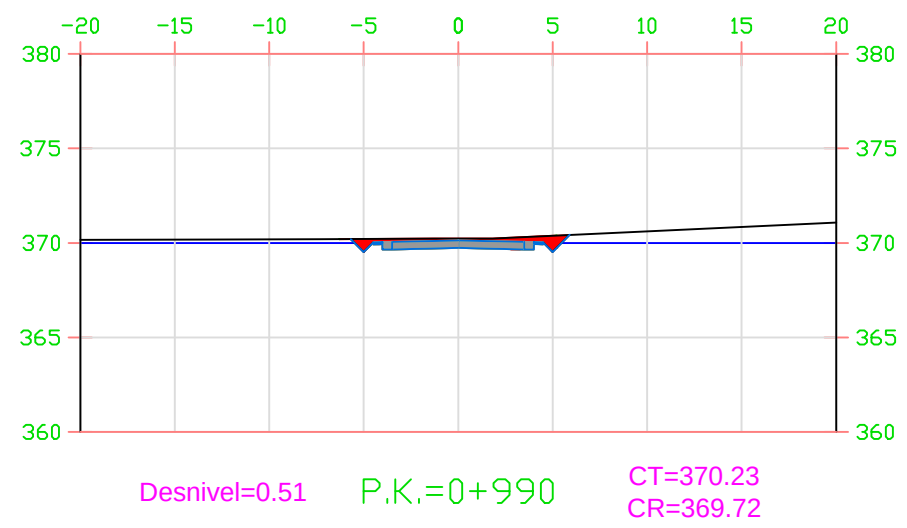
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 15/90
				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



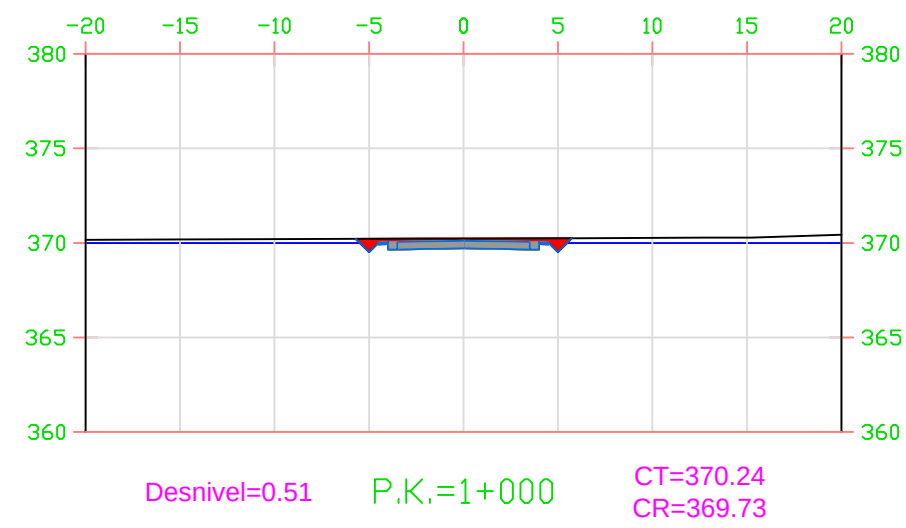
Area Desmonte =5.86
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =5.66
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =5.63
Area Terraplen =0.01

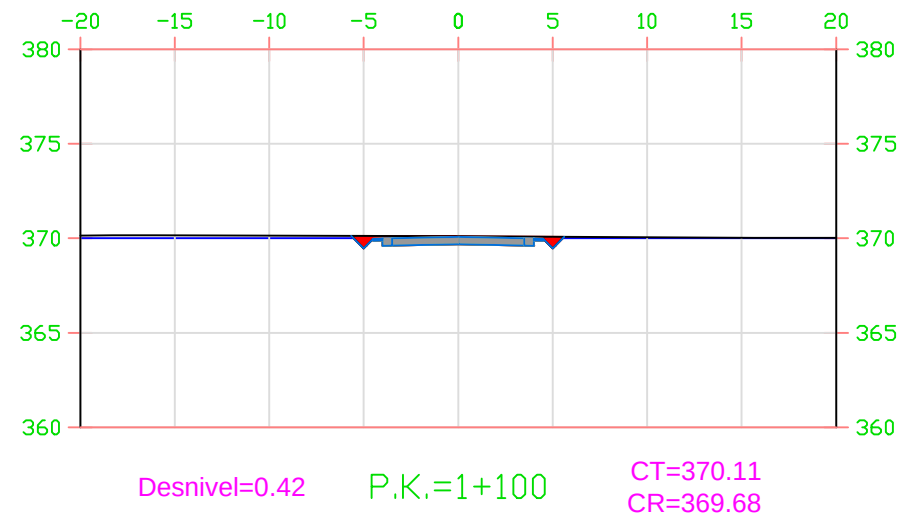


Area Desmonte =5.68
Area Terraplen =0.00

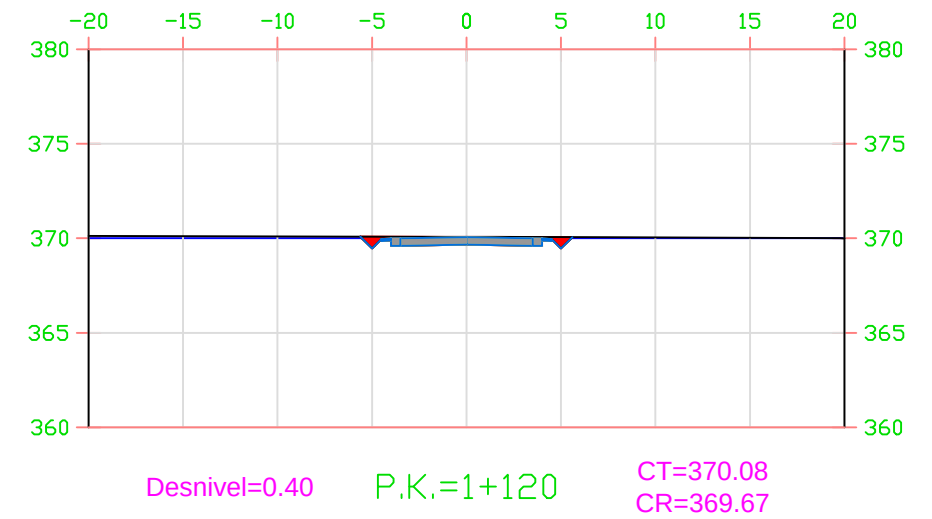
LEYENDA

— Terreno natural
— Área desmonte
— Área terraplén

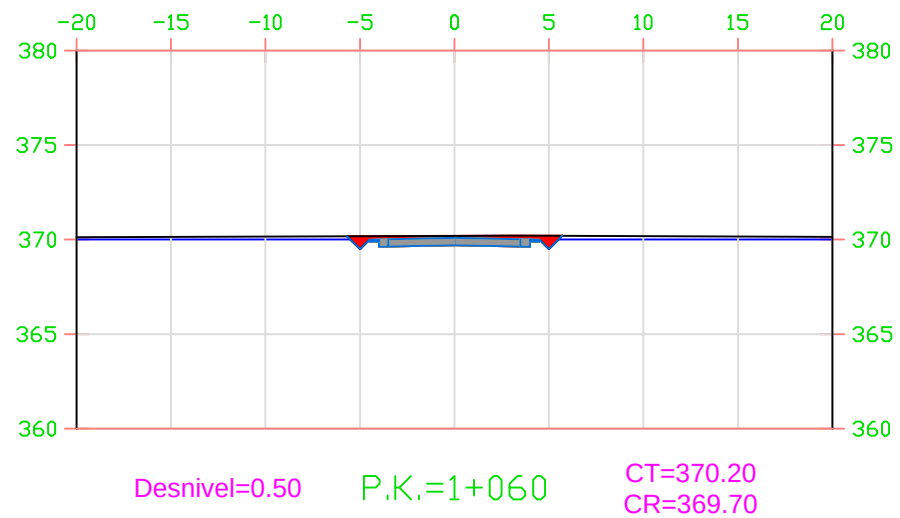
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 16/90
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



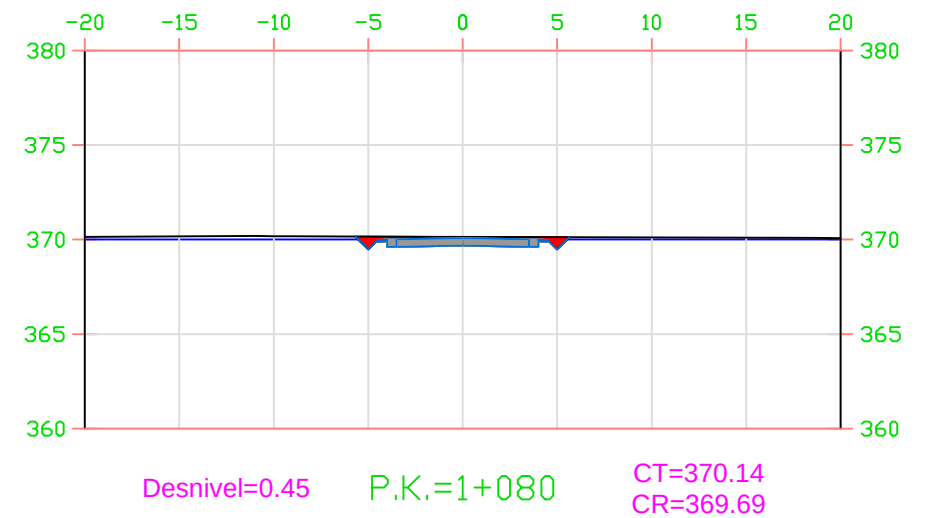
Area Desmonte =4.71
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =4.49
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =5.56
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =5.01
Area Terraplen =0.00

LEYENDA



Terreno natural

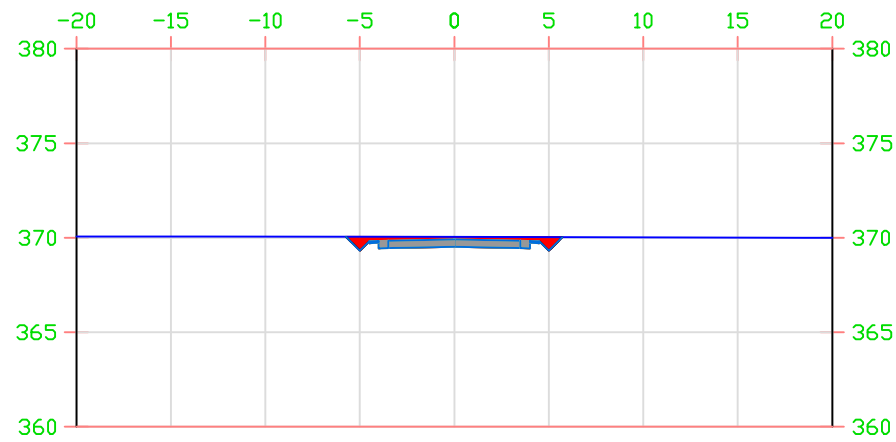


Área terraplén



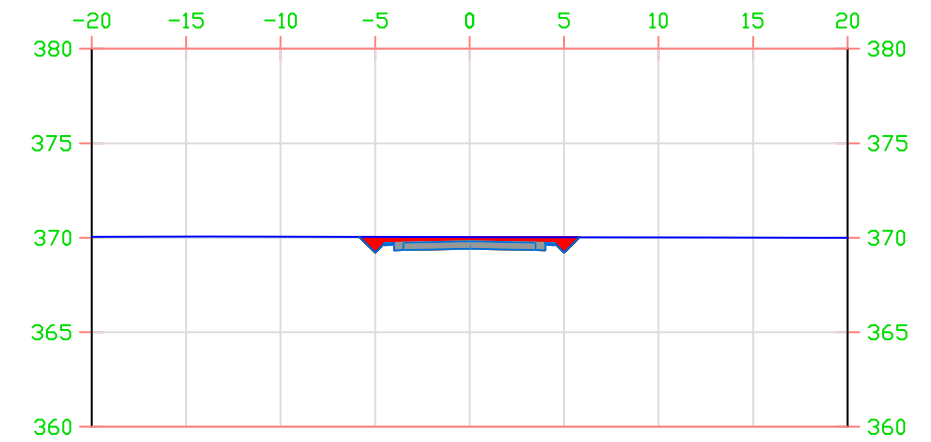
Área desmonte

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 17/90
				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



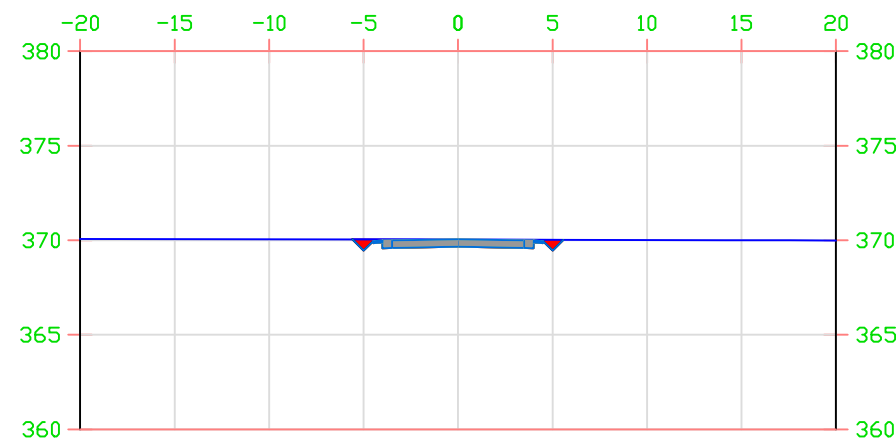
Desnivel=0.51 P.K.=1+170 CT=370.04
CR=369.53

Area Desmonte =5.75
Area Terraplen =0.00



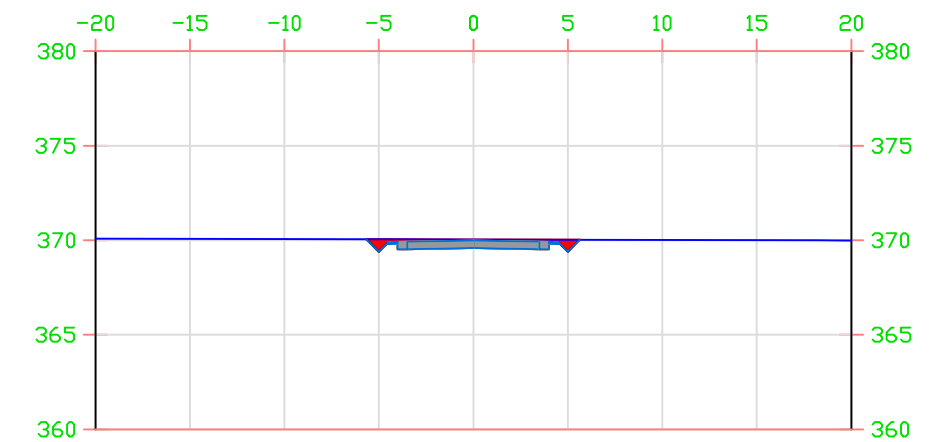
Desnivel=0.61 P.K.=1+180 CT=370.04
CR=369.42

Area Desmonte =6.89
Area Terraplen =0.00



Desnivel=0.37 P.K.=1+140 CT=370.03
CR=369.66

Area Desmonte =4.11
Area Terraplen =0.00



Desnivel=0.44 P.K.=1+160 CT=370.04
CR=369.60

Area Desmonte =4.89
Area Terraplen =0.00

LEYENDA



Terreno natural

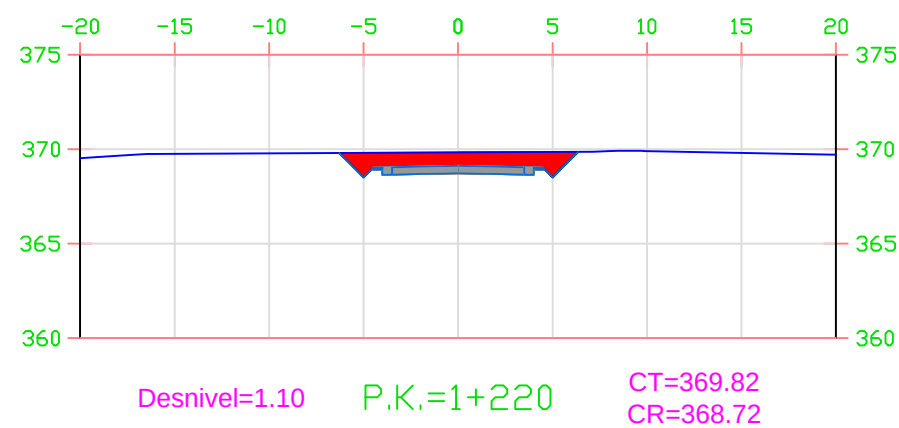


Área desmonte

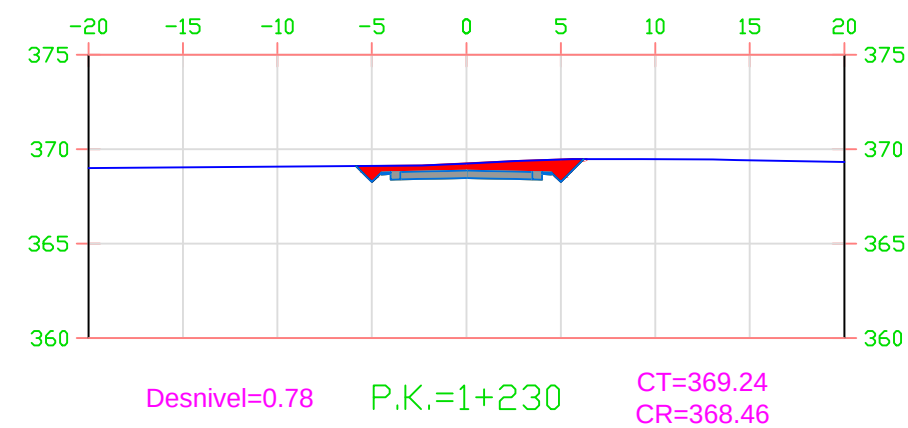


Área terraplen

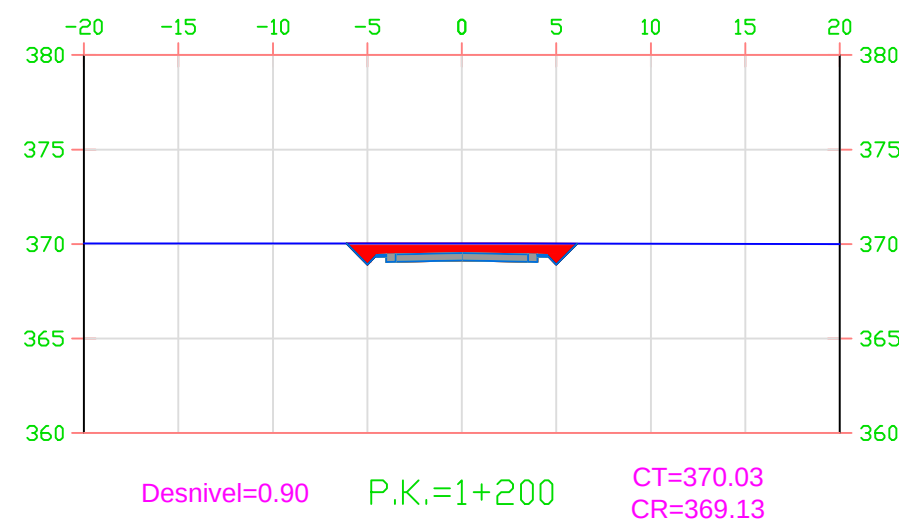
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 18/90
				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



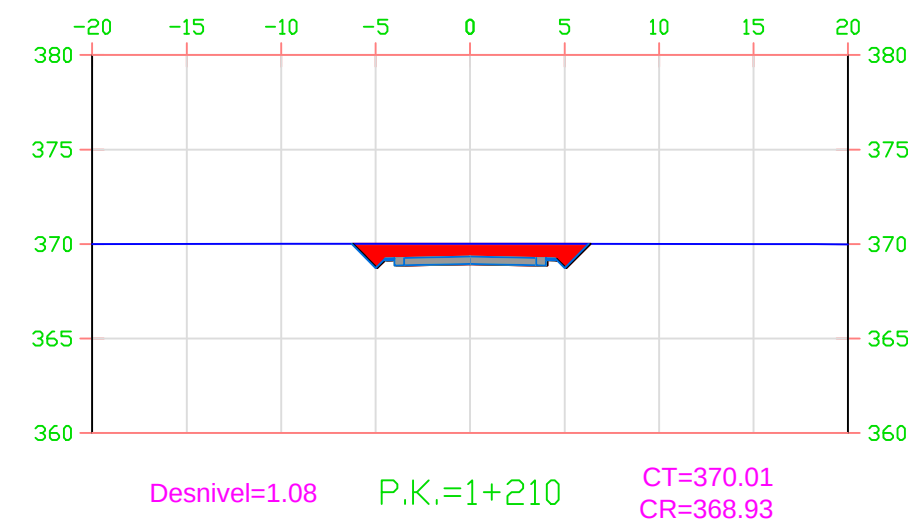
Area Desmonte =12.82
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =9.13
Area Terraplen =0.01



Area Desmonte =10.27
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =12.54
Area Terraplen =0.00

LEYENDA



Terreno natural

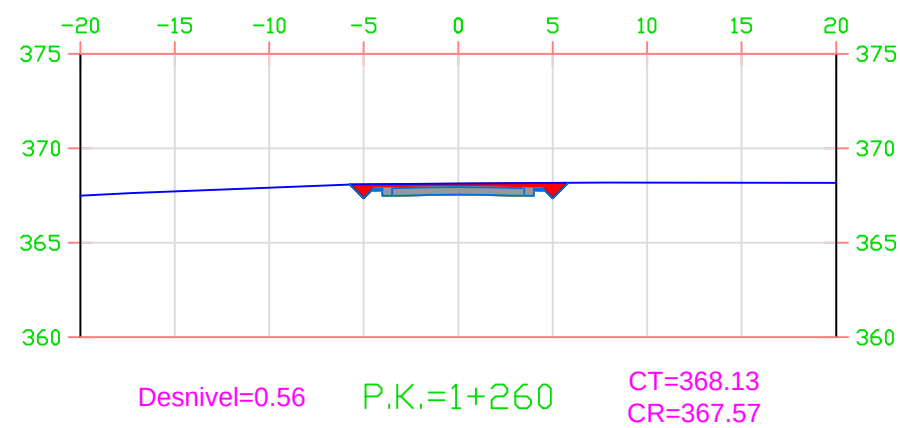


Área terraplen

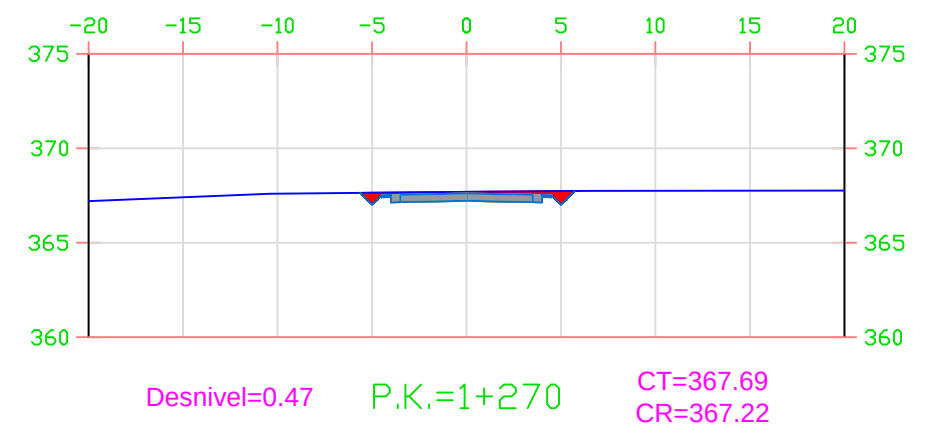


Área desmonte

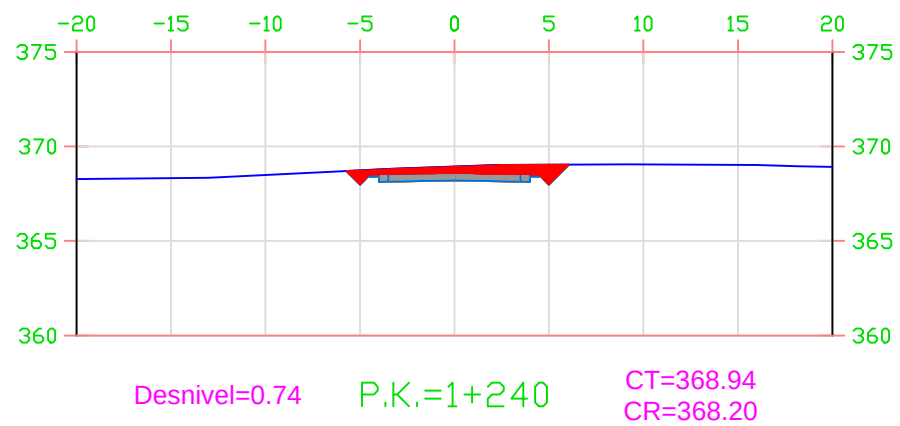
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 19/90
SECCIONES TRANSVERSALES				SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



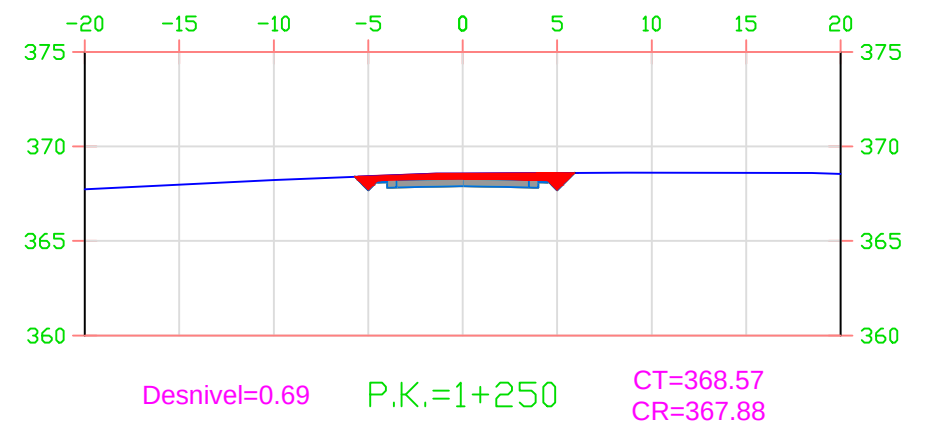
Area Desmonte =6.29
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =5.22
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =8.10
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =7.45
Area Terraplen =0.00

LEYENDA



Terreno natural

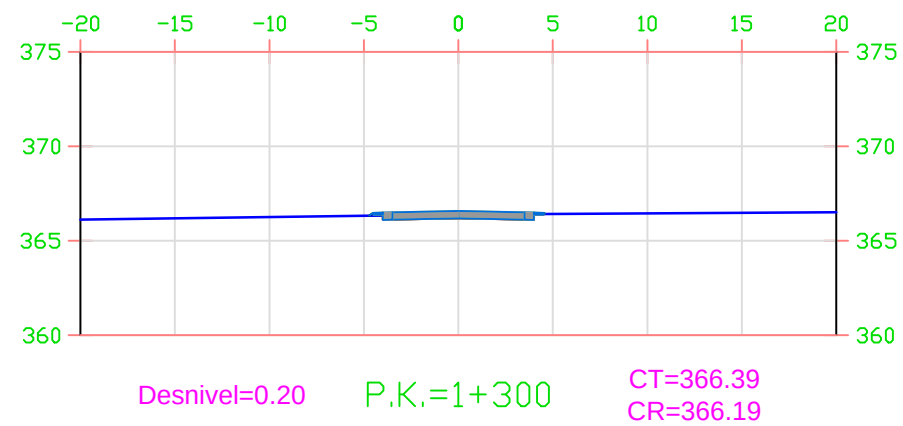


Área terraplén

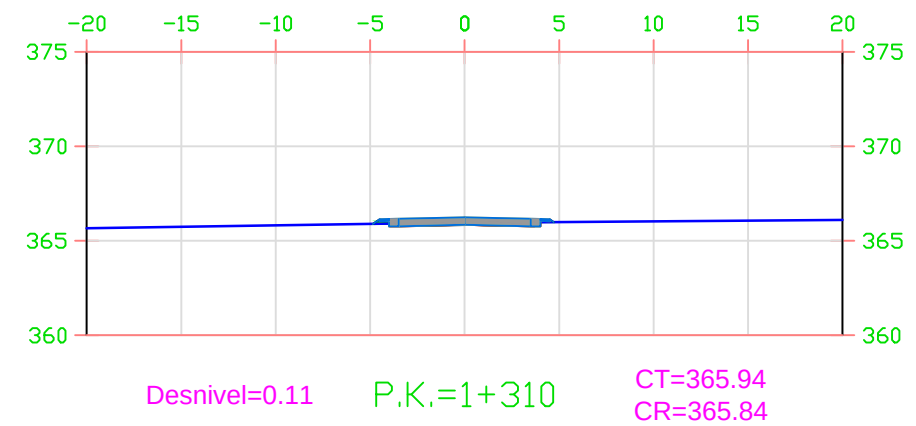


Área desmonte

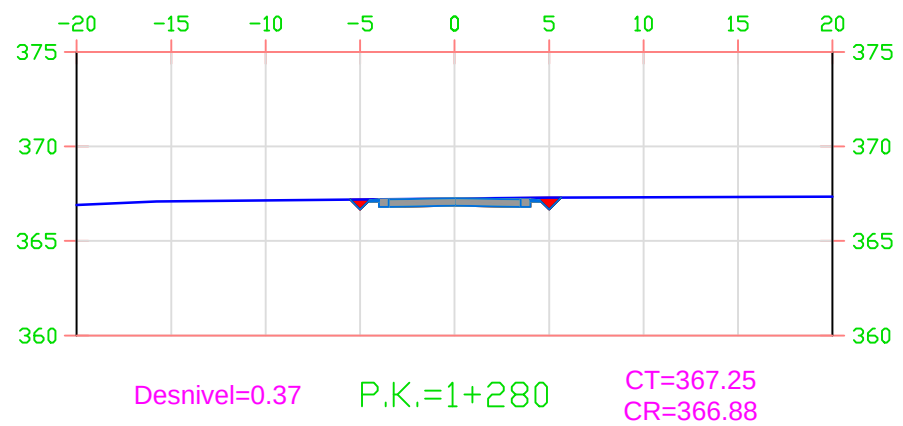
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 20/90
				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



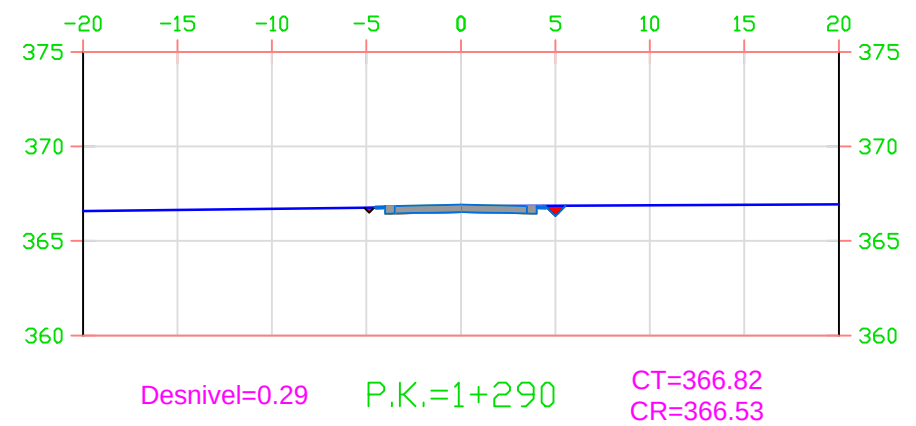
Area Desmonte =1.89
Area Terraplen =0.05



Area Desmonte =1.16
Area Terraplen =0.16



Area Desmonte =4.15
Area Terraplen =0.00



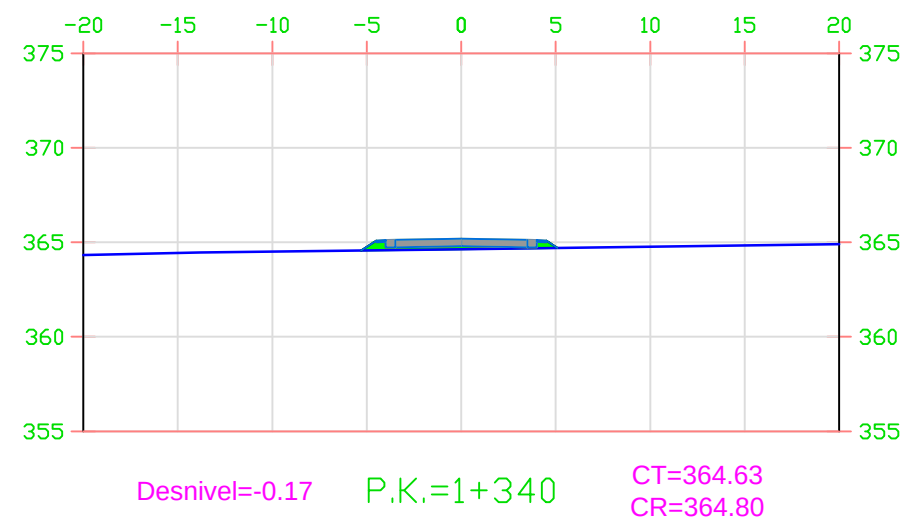
Area Desmonte =2.87
Area Terraplen =0.00

LEYENDA

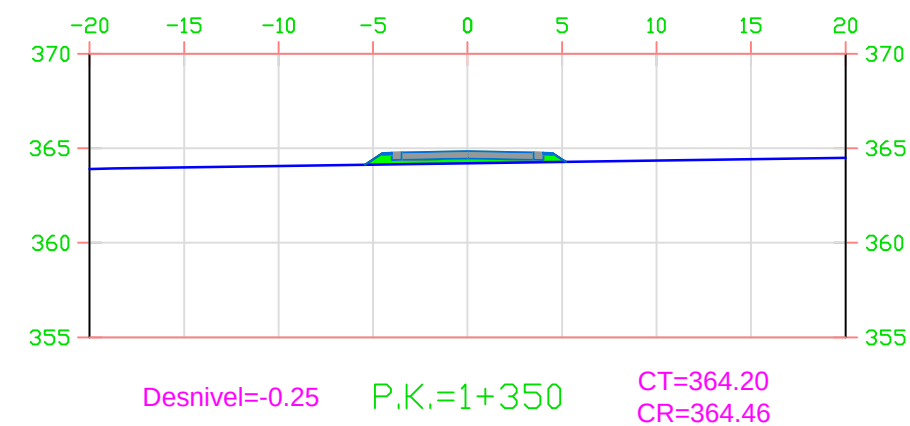
— Terreno natural
— Área desmonte

— Área terraplén

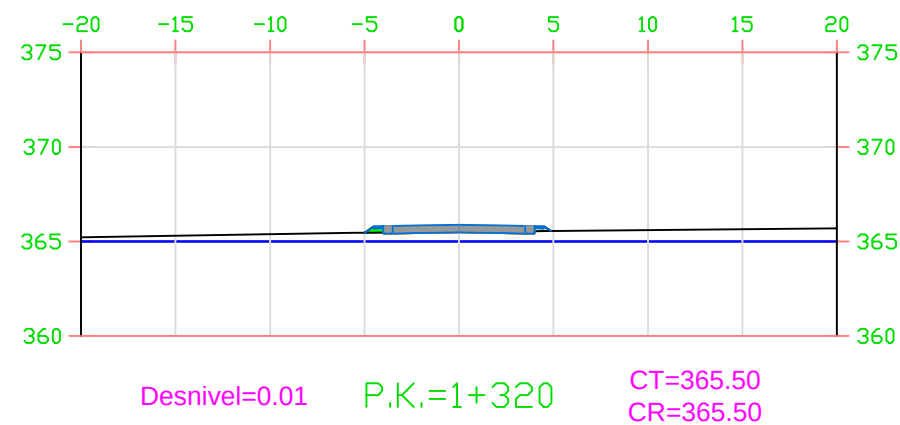
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 21/90
				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



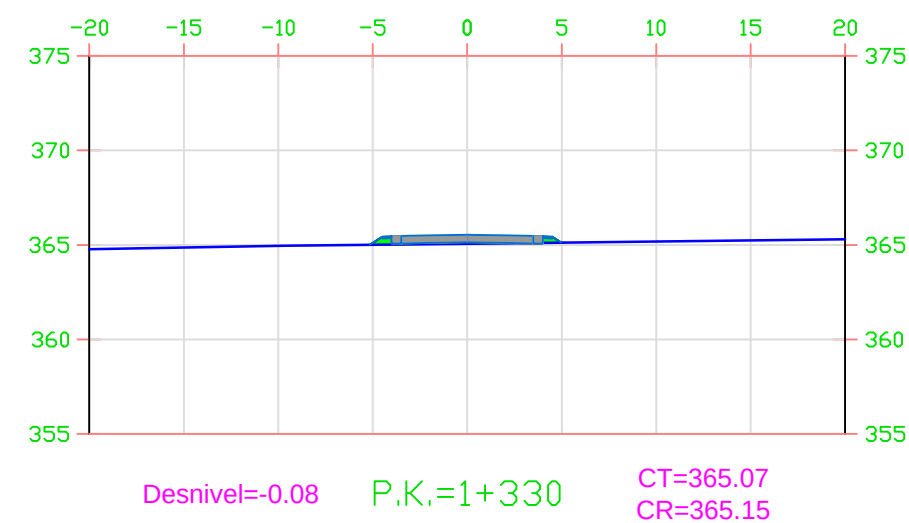
Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =1.76



Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =0.39
Area Terraplen =0.31



Area Desmonte =0.03
Area Terraplen =0.86

LEYENDA



Terreno natural

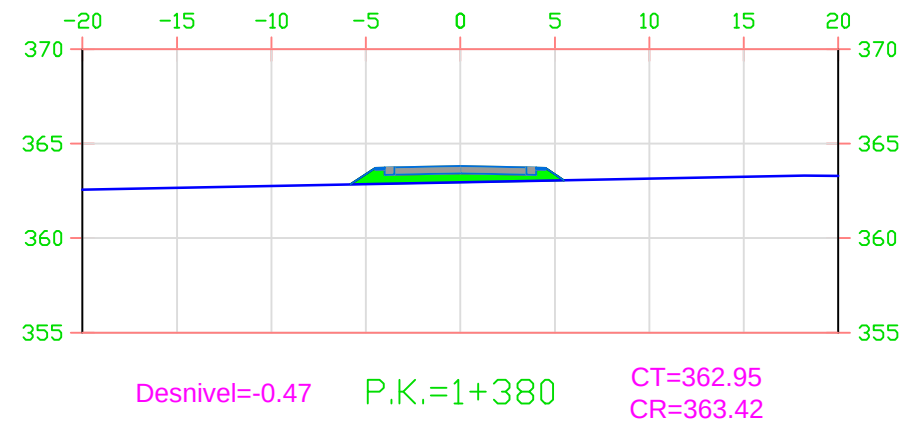


Área terraplén

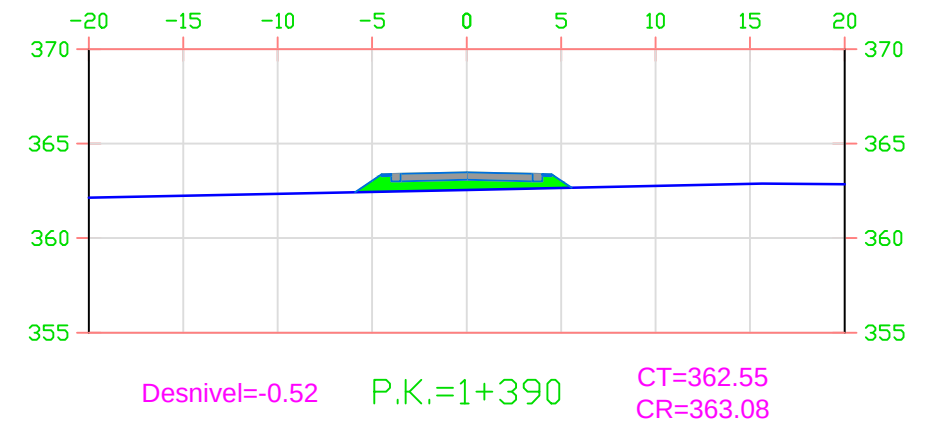


Área desmonte

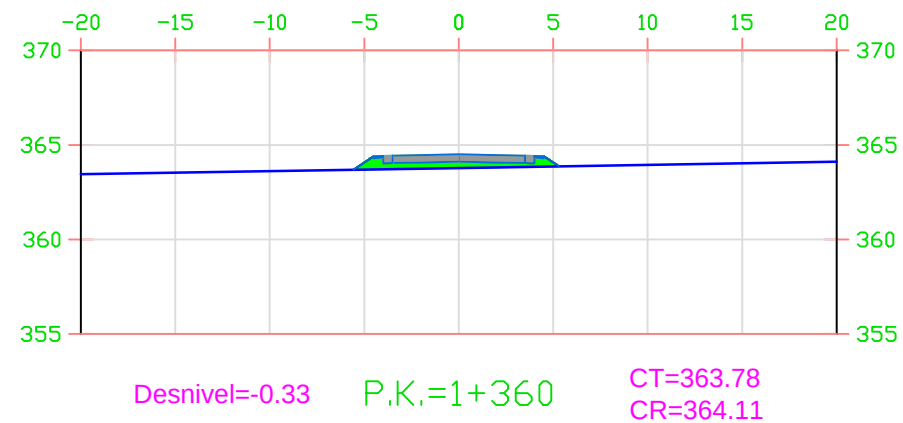
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 22/90
SECCIONES TRANSVERSALES				SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



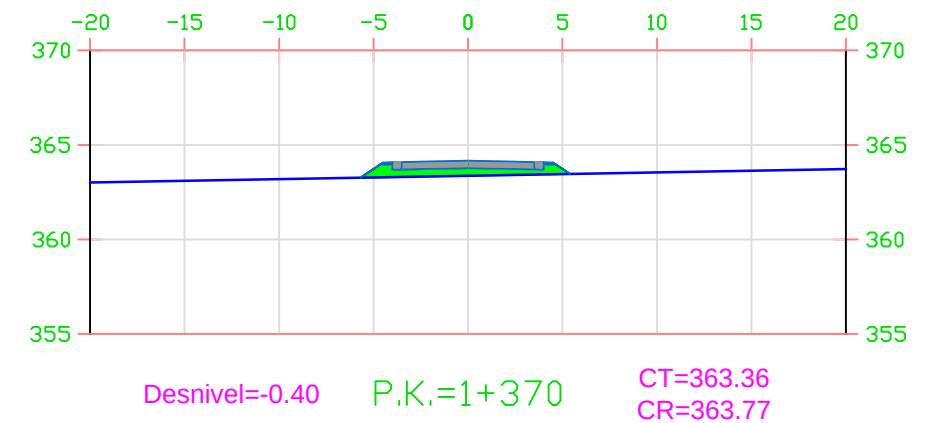
Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =5.00



Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =3.48

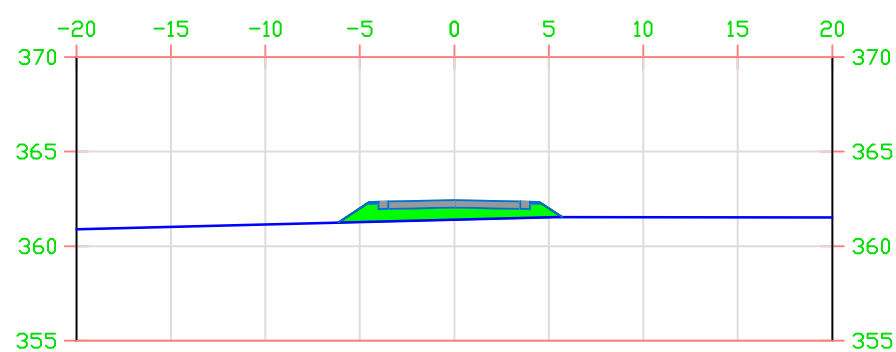


Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =4.22

LEYENDA

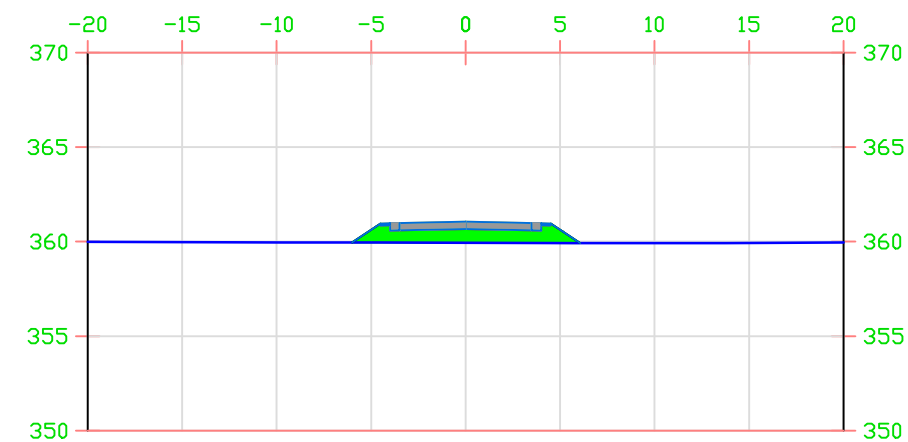
— Terreno natural
Área desmonte
Área terraplén

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 23/90
				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



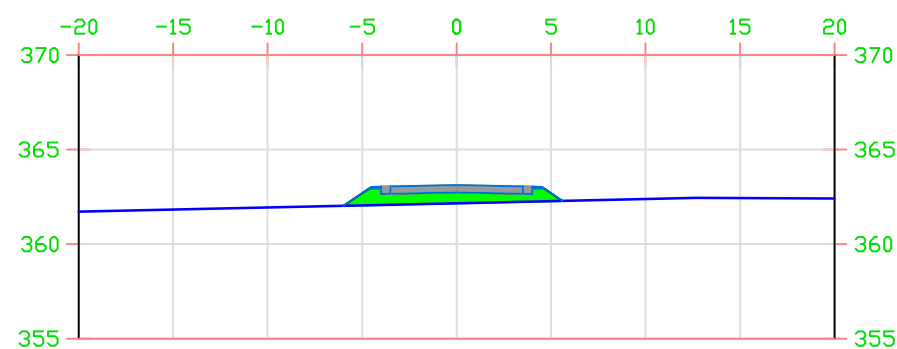
Desnivel=-0.65 P.K.=1+420 CT=361.39
CR=362.04

Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =7.11



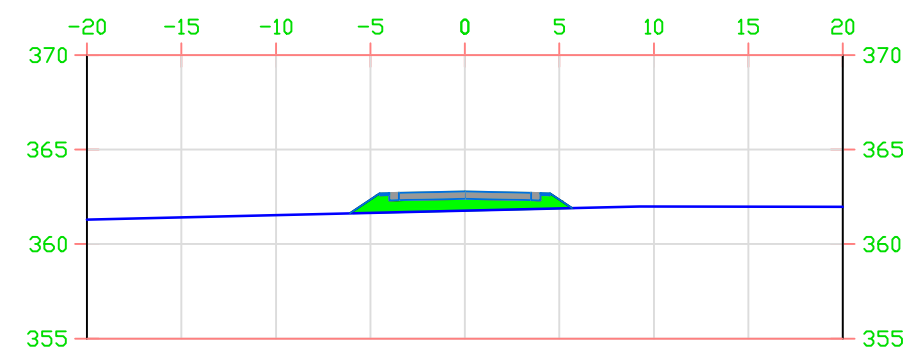
Desnivel=-0.73 P.K.=1+460 CT=359.93
CR=360.66

Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =8.03



Desnivel=-0.58 P.K.=1+400 CT=362.16
CR=362.73

Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =6.23



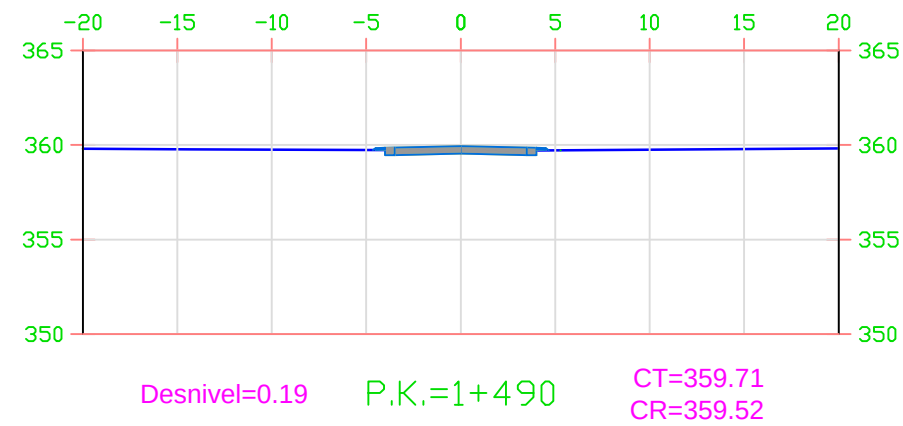
Desnivel=-0.62 P.K.=1+410 CT=361.77
CR=362.39

Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =6.68

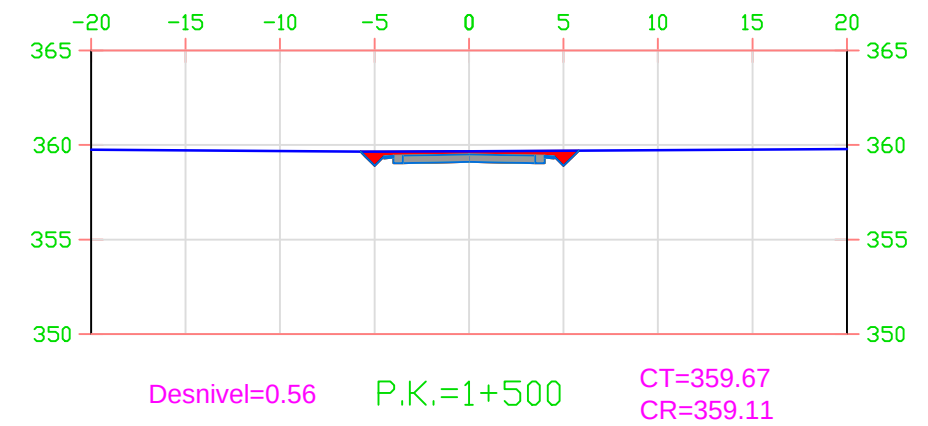
LEYENDA

— Terreno natural  Área terraplen
 Área desmonte

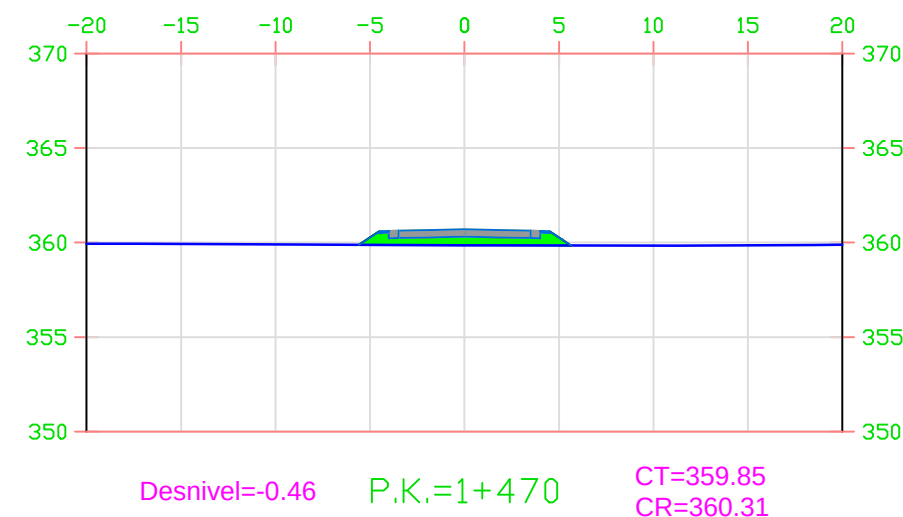
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 24/90
SECCIONES TRANSVERSALES				SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



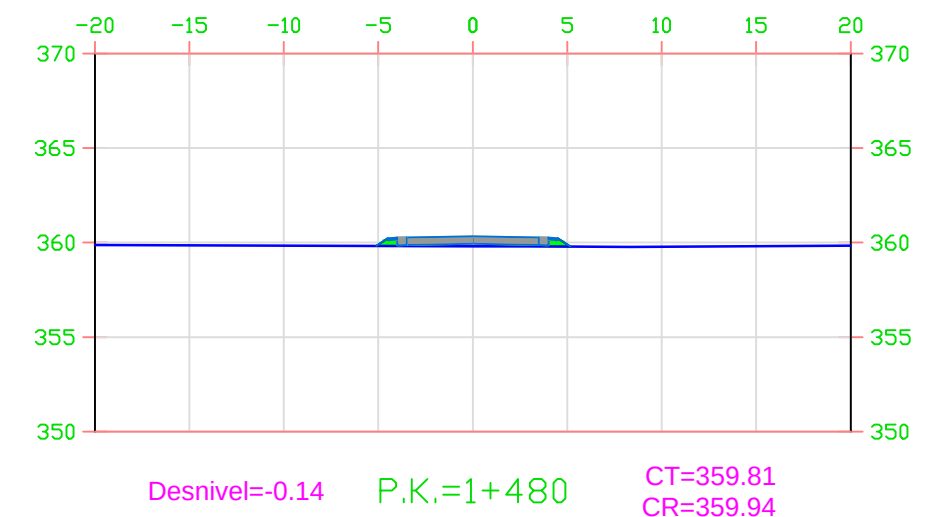
Area Desmonte =2.16
Area Terraplen =0.02



Area Desmonte =6.27
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =4.84

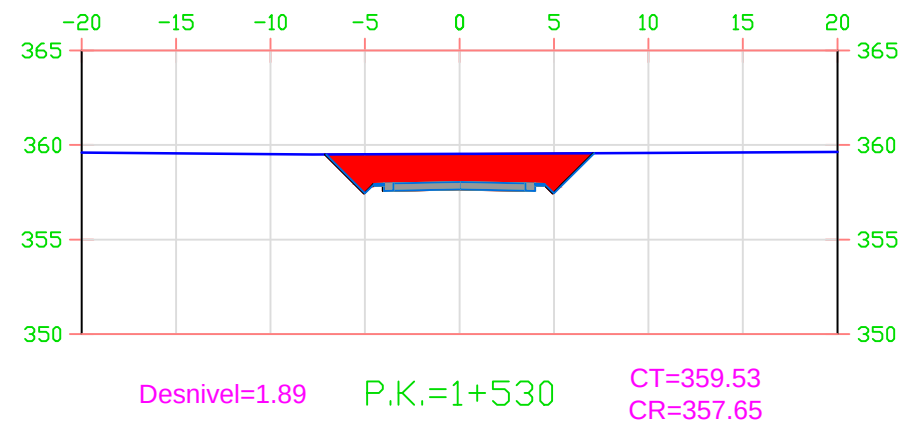


Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =1.39

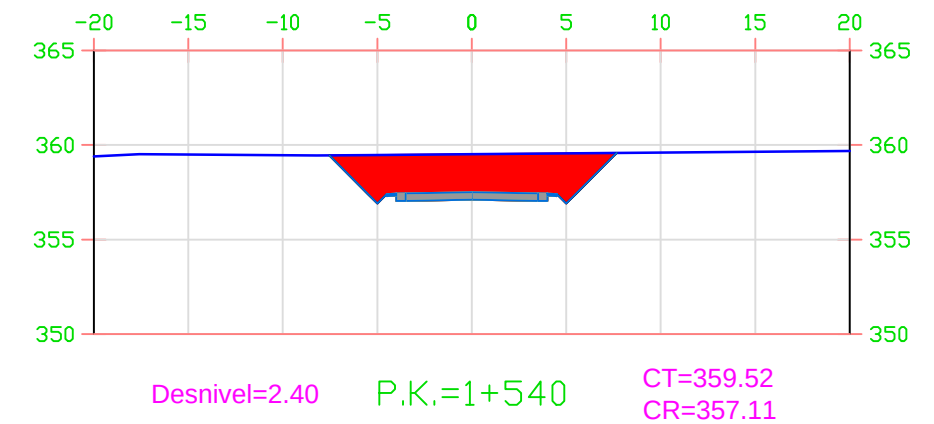
LEYENDA

— Terreno natural
— Área desmonte
— Área terraplén

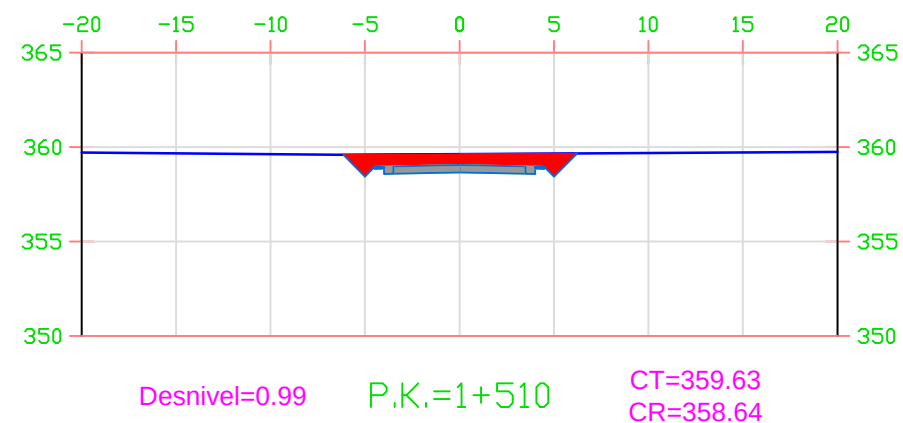
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 25/90
				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



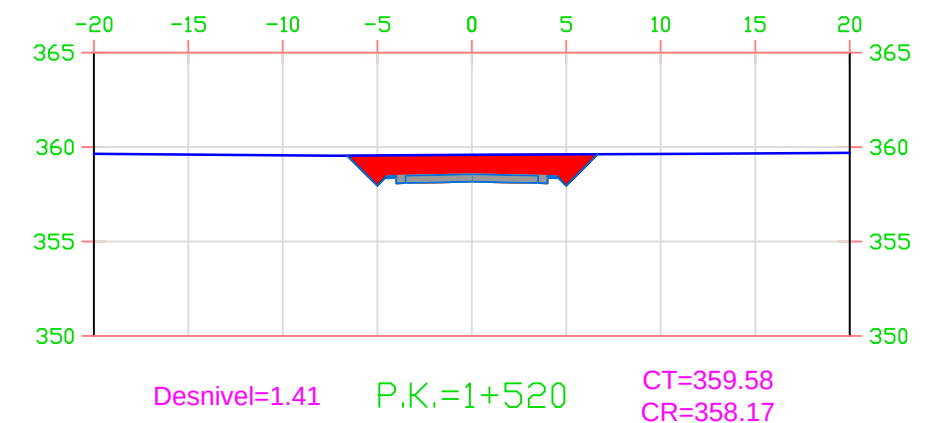
Area Desmonte =23.30
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =30.95
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =11.35
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =16.85
Area Terraplen =0.00

LEYENDA



Terreno natural

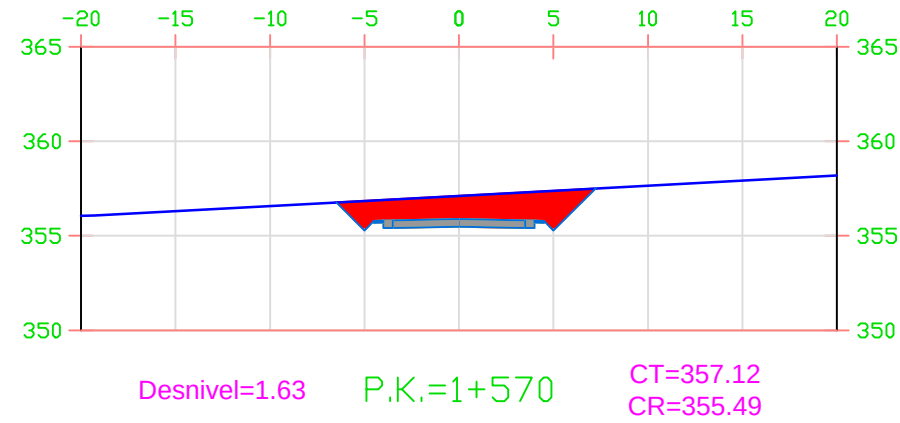


Área terraplén

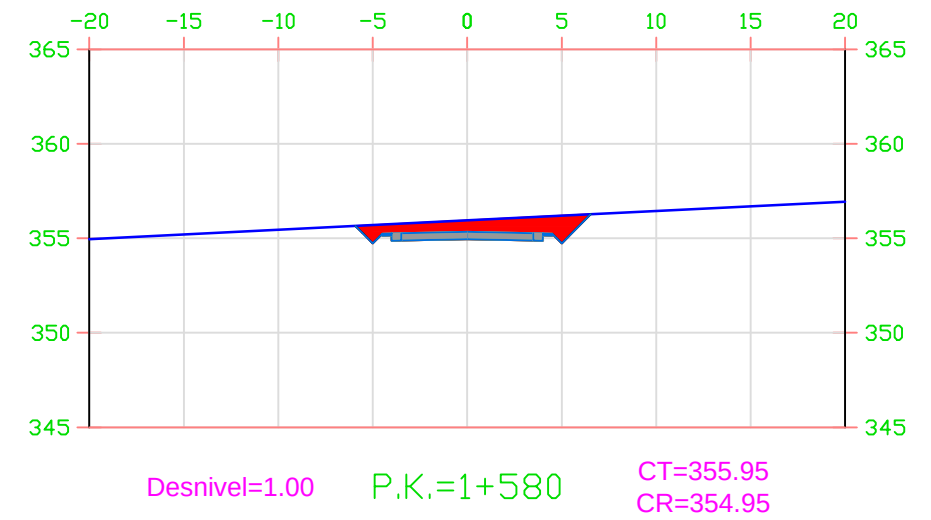


Área desmonte

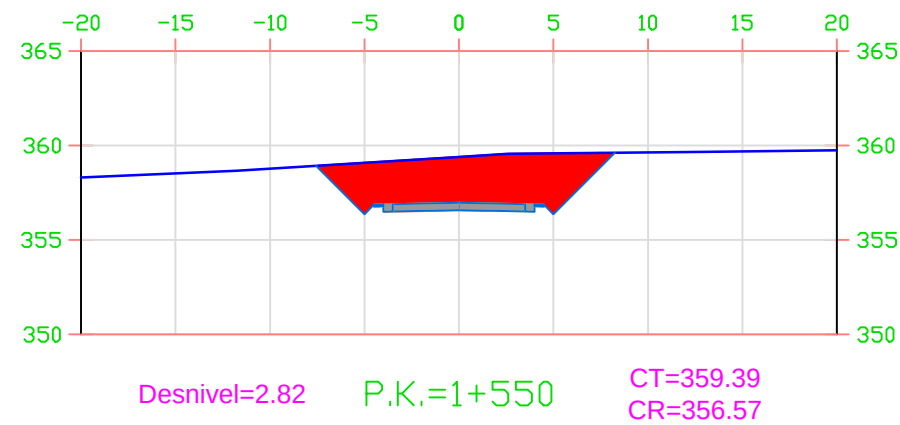
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 26/90
				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



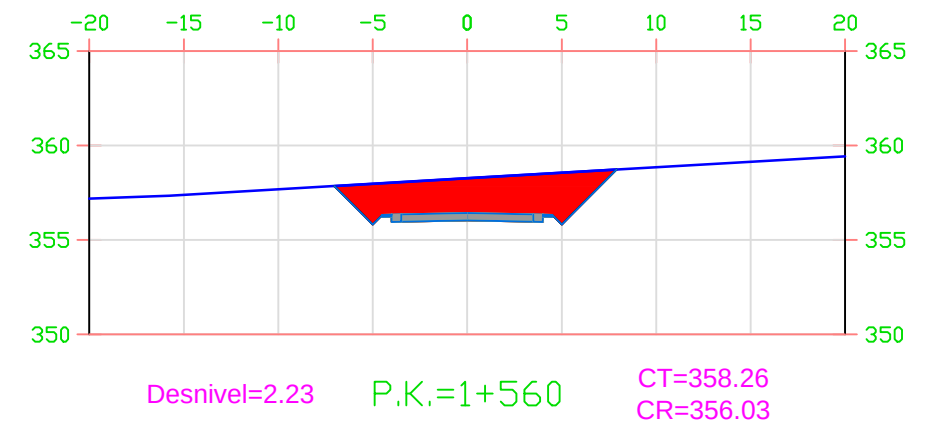
Area Desmonte =19.78
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =11.61
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =36.53
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =28.57
Area Terraplen =0.00

LEYENDA



Terreno natural

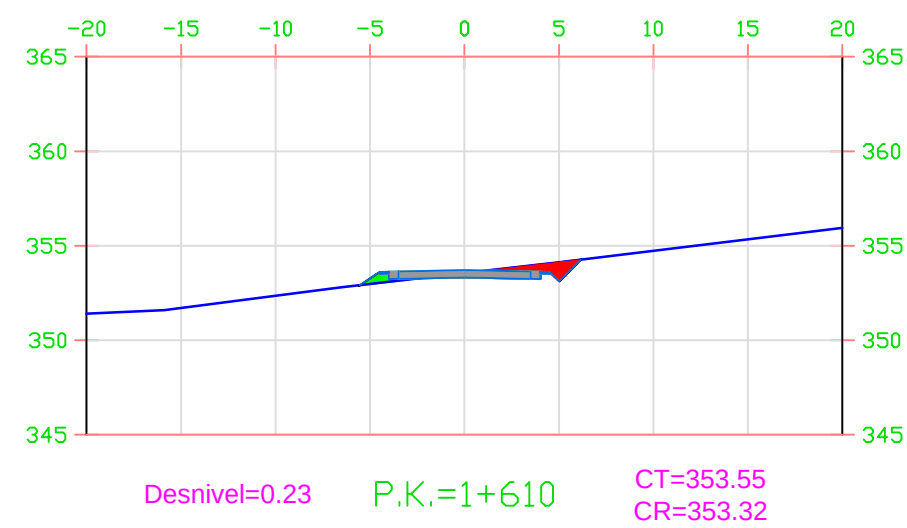


Área terraplén

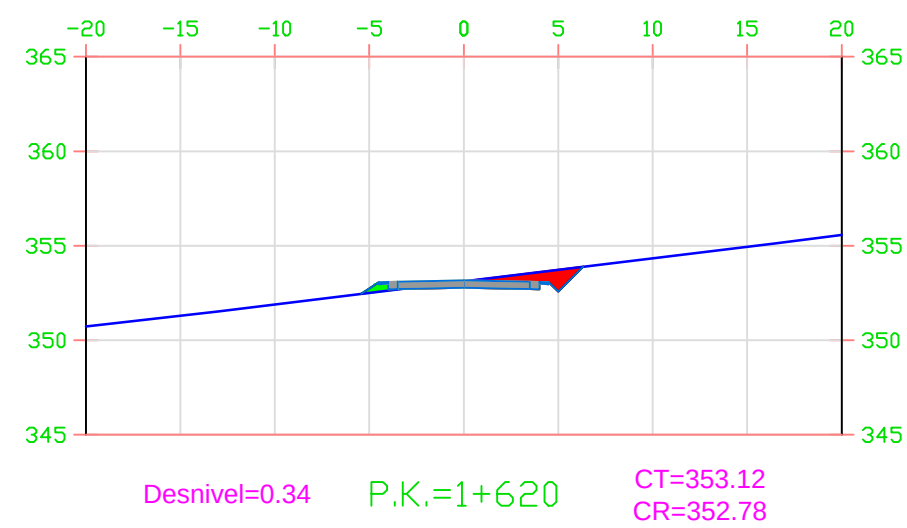


Área desmonte

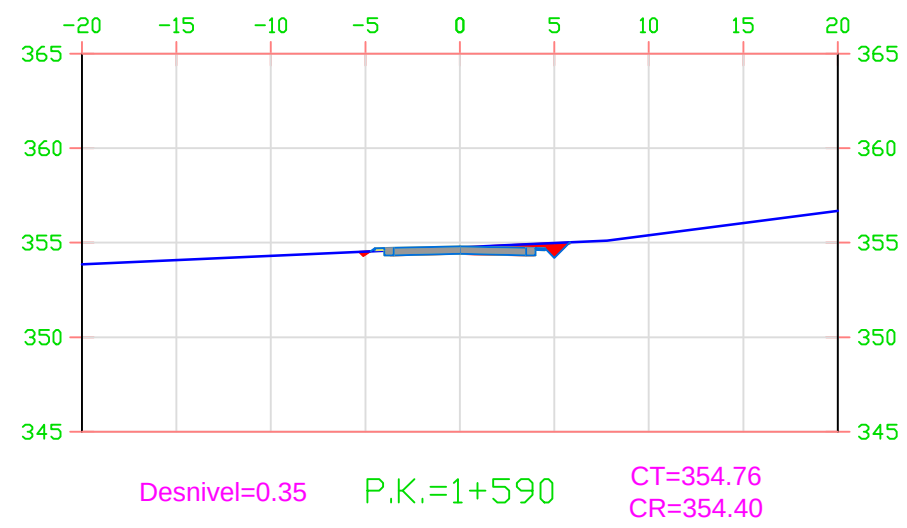
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 27/90
				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



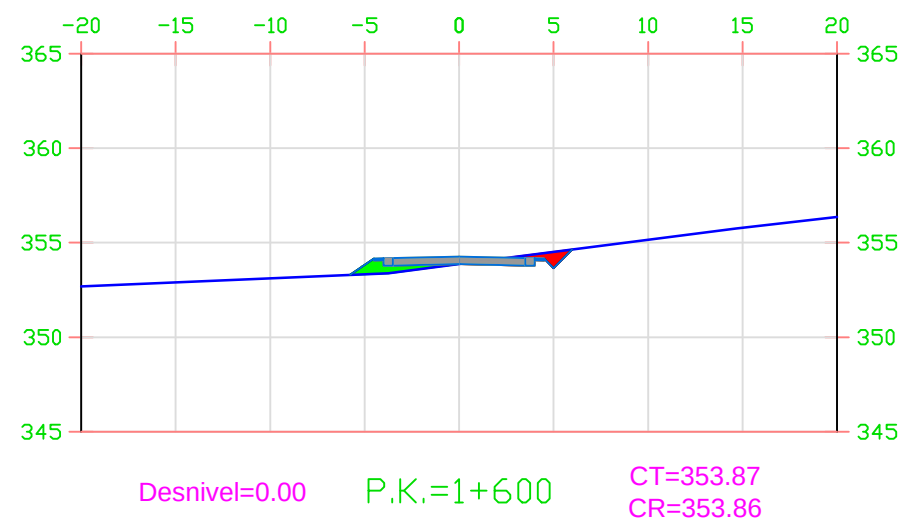
Area Desmonte =3.49
Area Terraplen =0.63



Area Desmonte =4.57
Area Terraplen =0.45



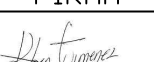
Area Desmonte =3.92
Area Terraplen =0.04

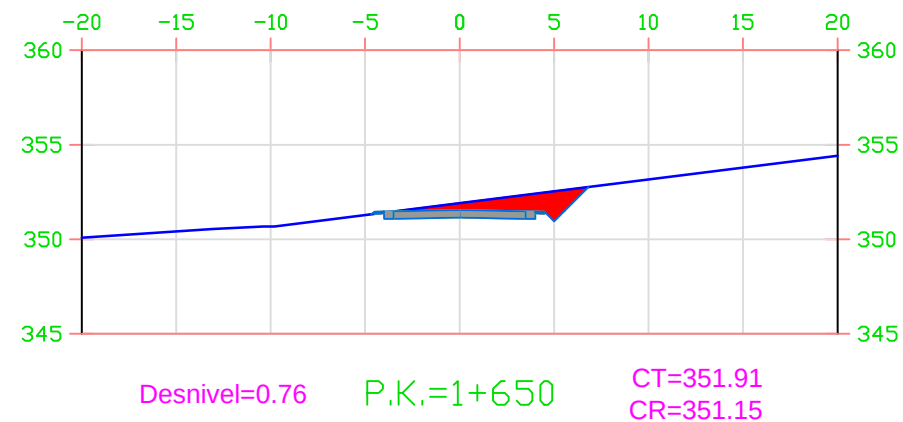


Area Desmonte =2.09
Area Terraplen =1.72

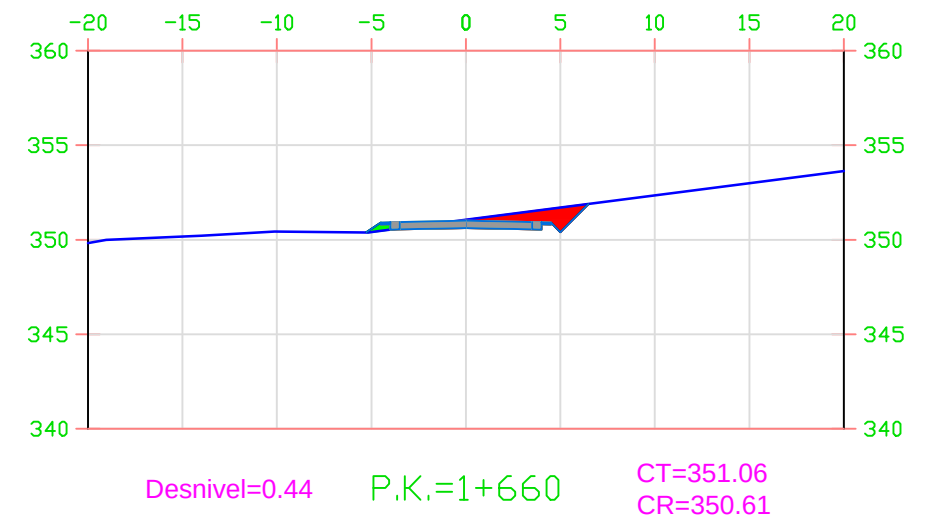
LEYENDA

- Terreno natural
- Área terraplén
- Área desmonte

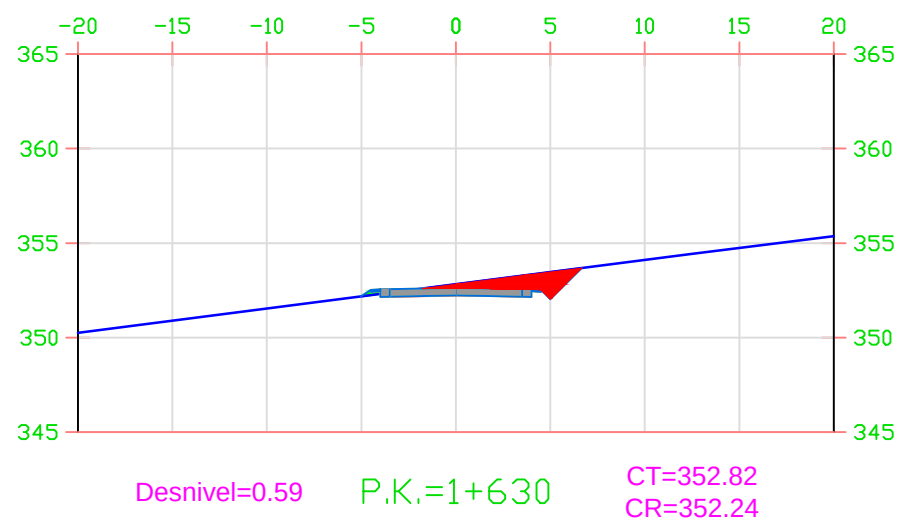
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 28/90
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



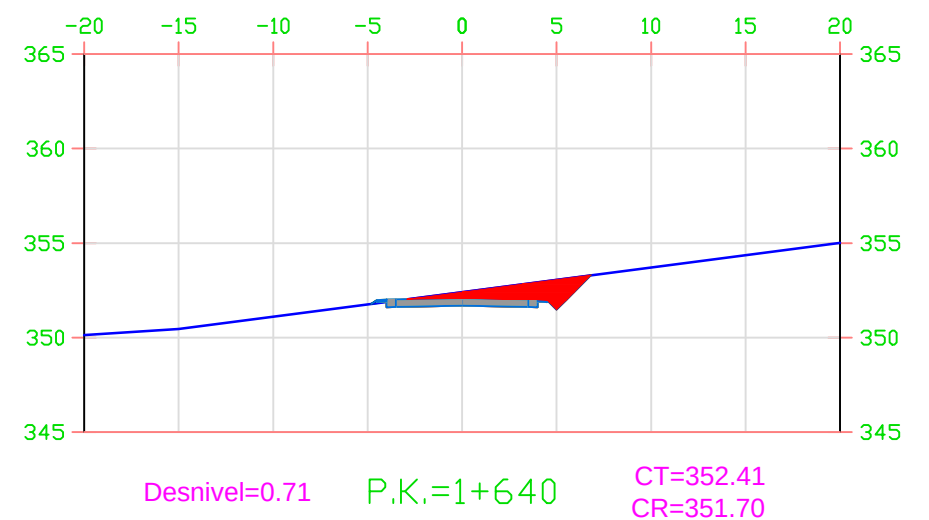
Area Desmonte =9.28
Area Terraplen =0.01



Area Desmonte =5.73
Area Terraplen =0.32



Area Desmonte =7.44
Area Terraplen =0.14



Area Desmonte =8.62
Area Terraplen =0.05

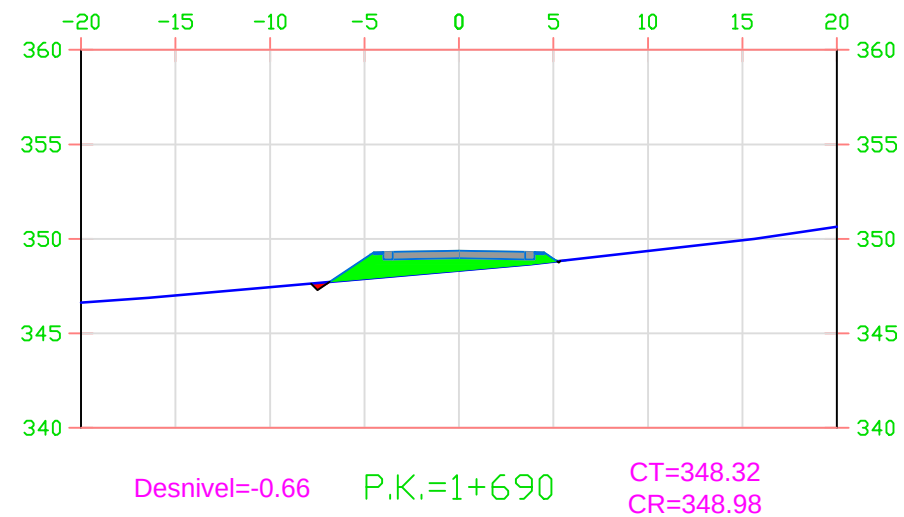
LEYENDA

— Terreno natural

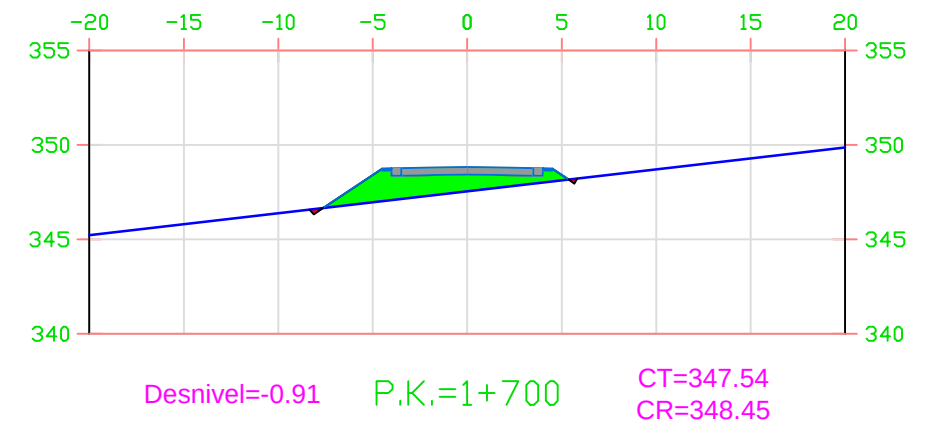
Área desmonte

Área terraplén

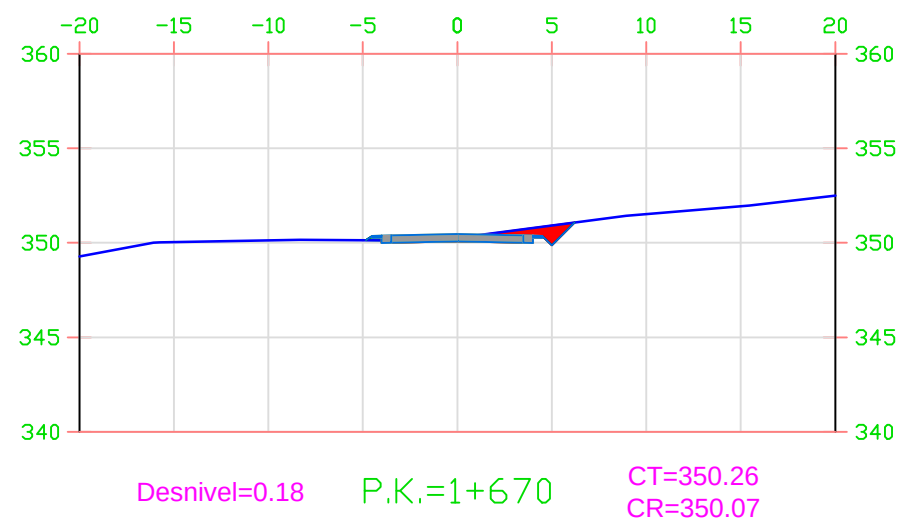
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 29/90
				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



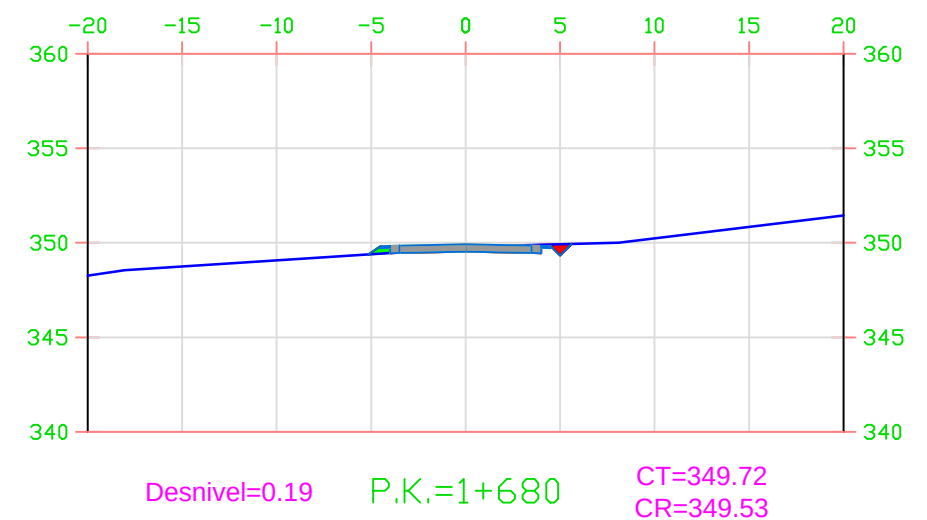
Area Desmonte =0.01
Area Terraplen =7.35



Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =3.67
Area Terraplen =0.11



Area Desmonte =2.17
Area Terraplen =0.27

LEYENDA

— Terreno natural

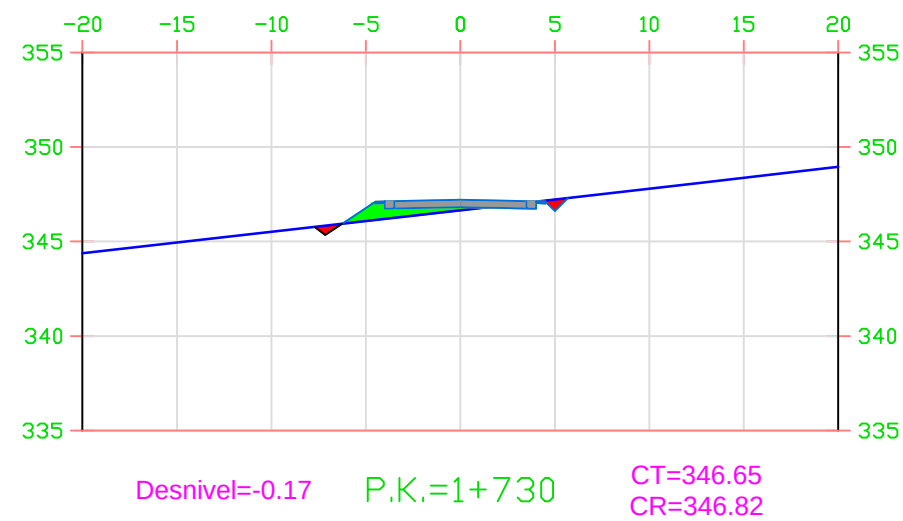


Área terraplén

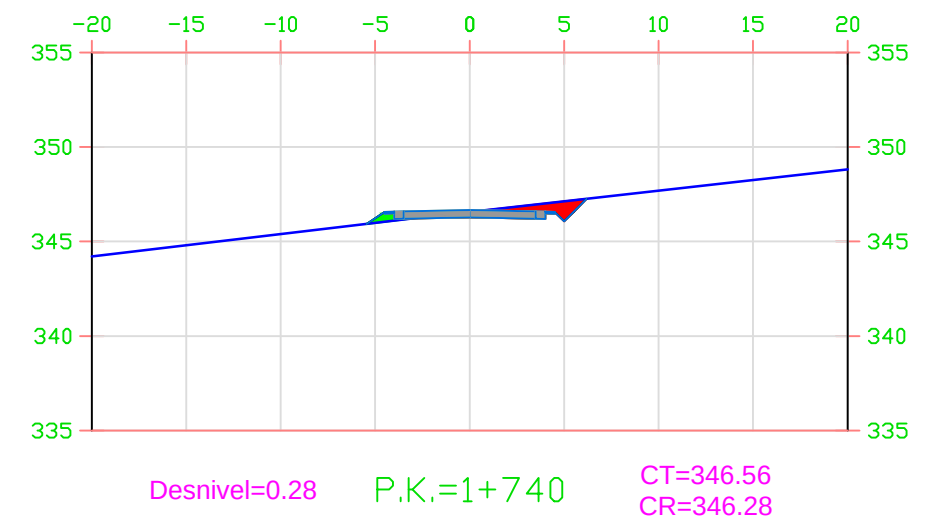


Área desmonte

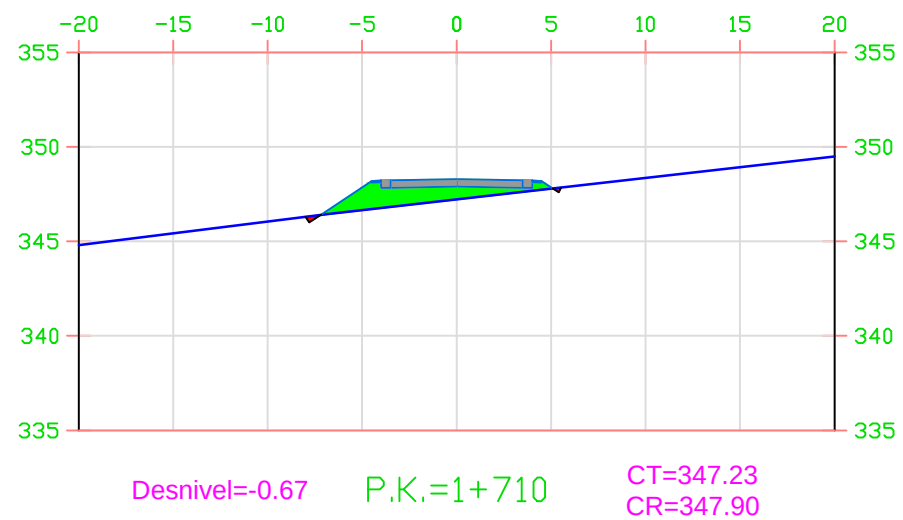
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 30/90
				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



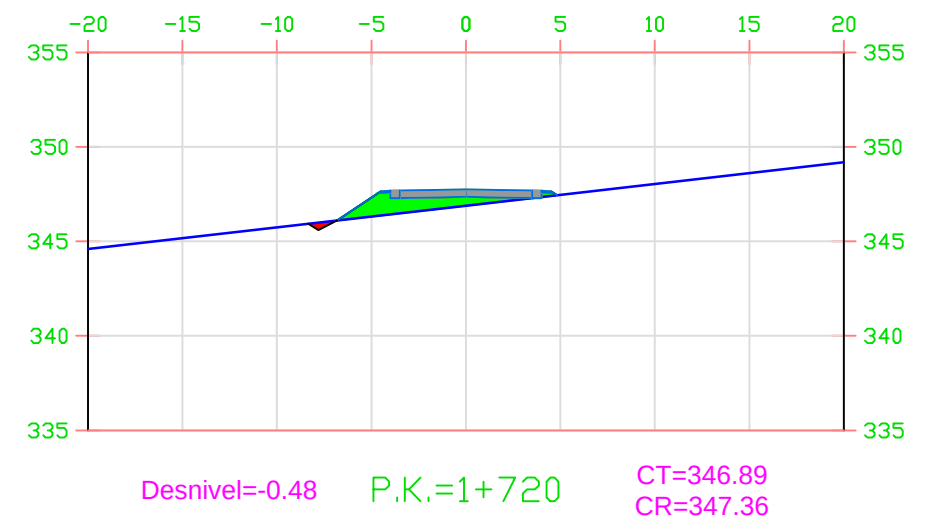
Area Desmonte =0.65
Area Terraplen =2.92



Area Desmonte =3.92
Area Terraplen =0.51

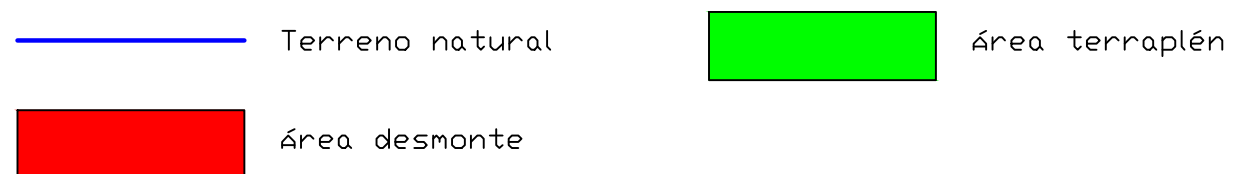


Area Desmonte =0.01
Area Terraplen =7.89

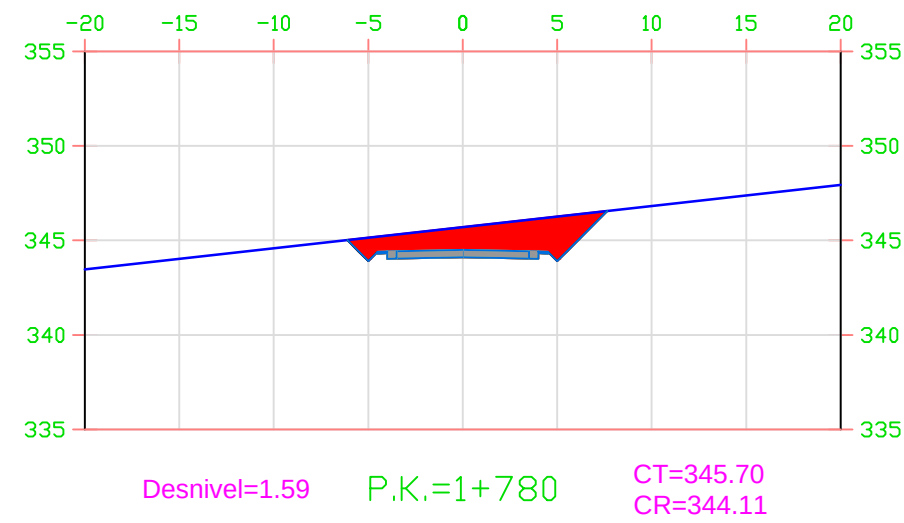


Area Desmonte =0.01
Area Terraplen =5.72

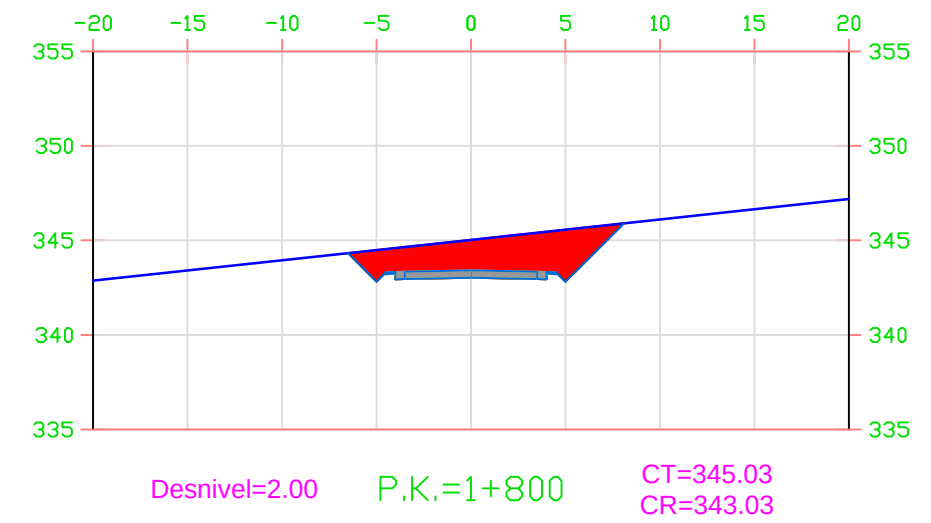
LEYENDA



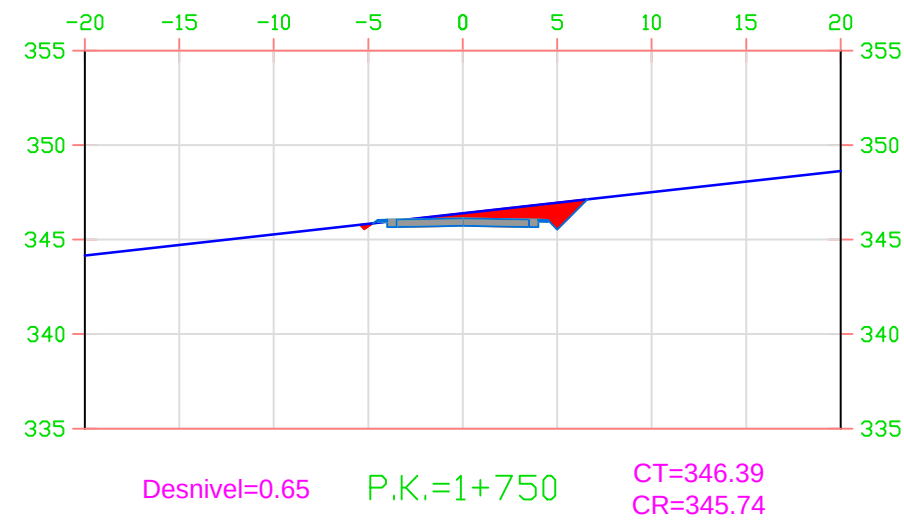
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 31/90
				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



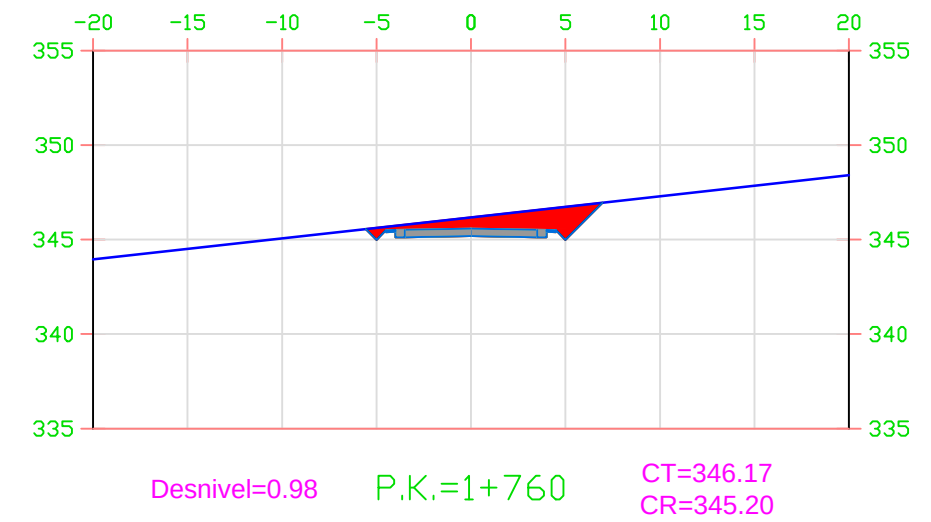
Area Desmonte =19.78
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =25.58
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =7.65
Area Terraplen =0.03

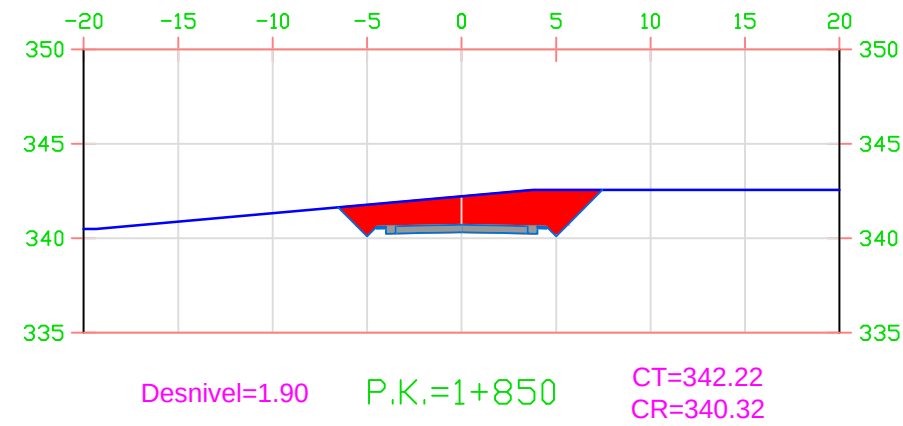


Area Desmonte =11.75
Area Terraplen =0.00

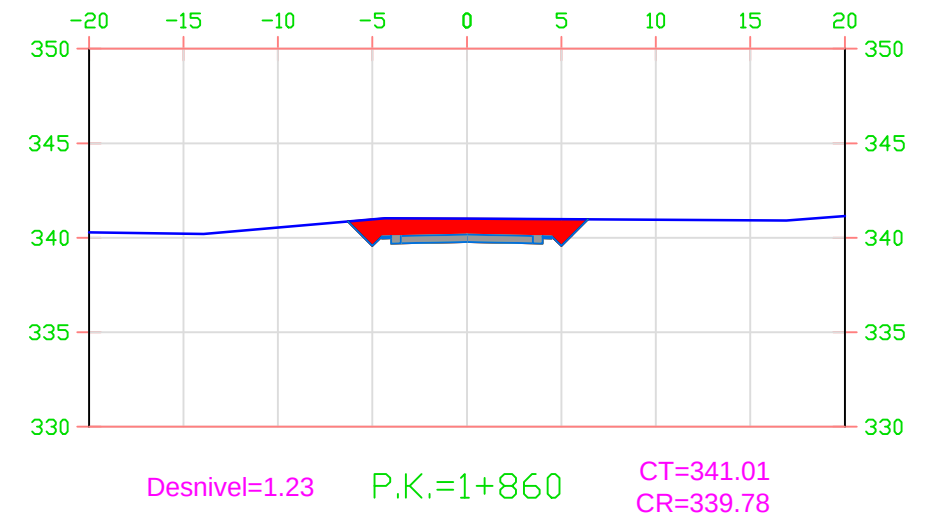
LEYENDA

— Terreno natural  Área terraplén
 Área desmonte

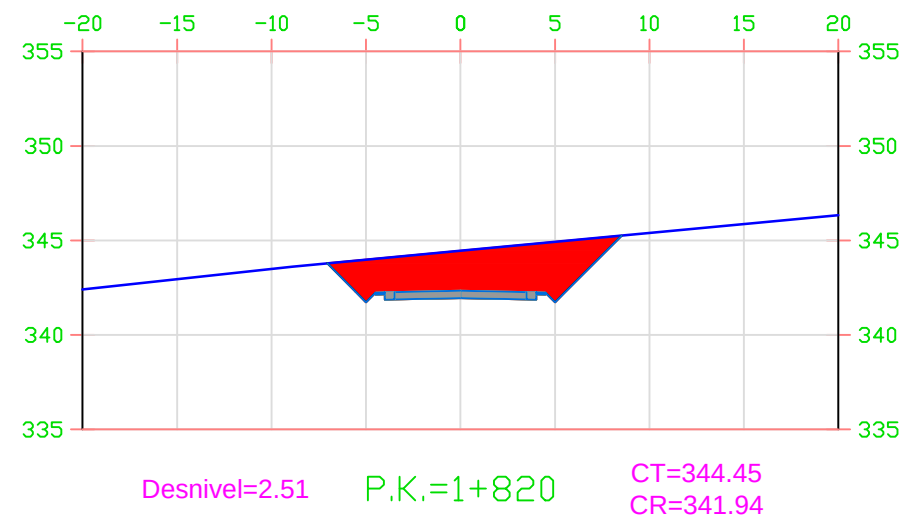
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 32/90
				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



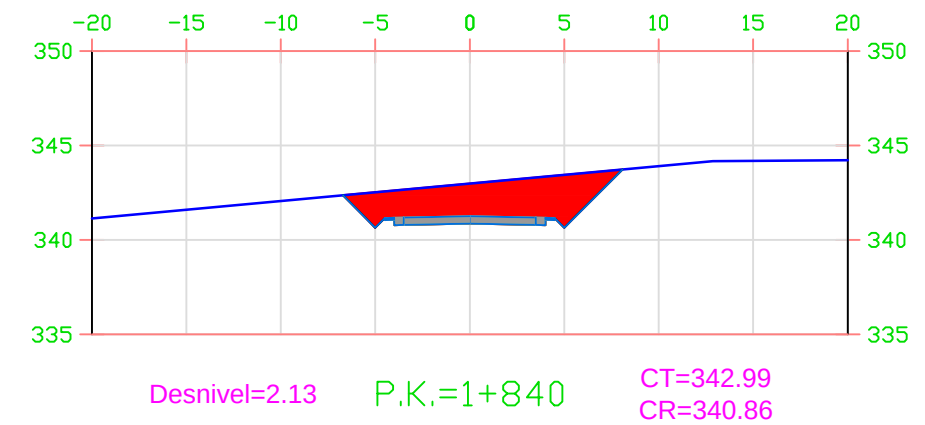
Area Desmonte =23.17
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =14.30
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =33.10
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =27.26
Area Terraplen =0.00

LEYENDA



Terreno natural

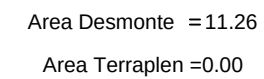
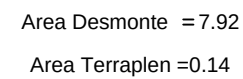
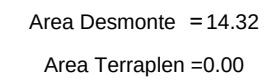
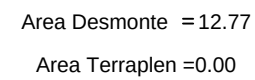


Área terraplén



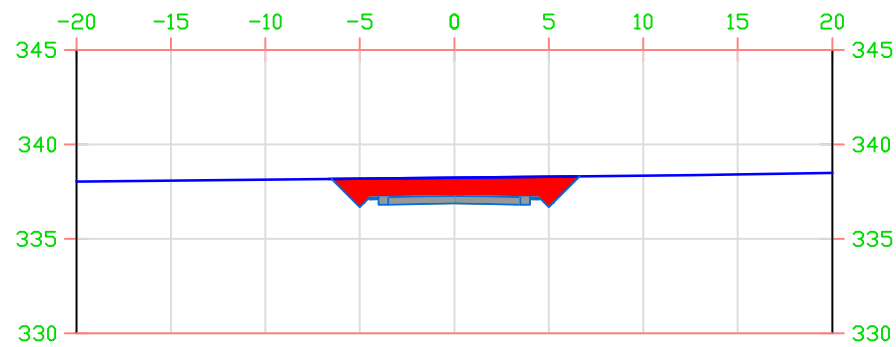
Área desmonte

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 33/90
				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



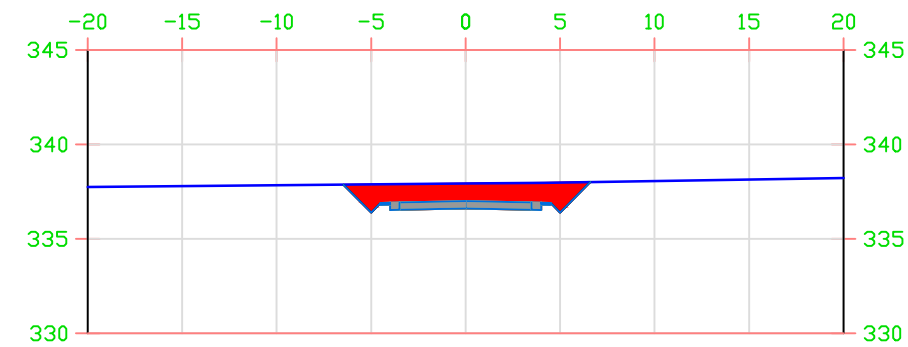
Área terraplén

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 34/90
SECCIONES TRANSVERSALES				SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



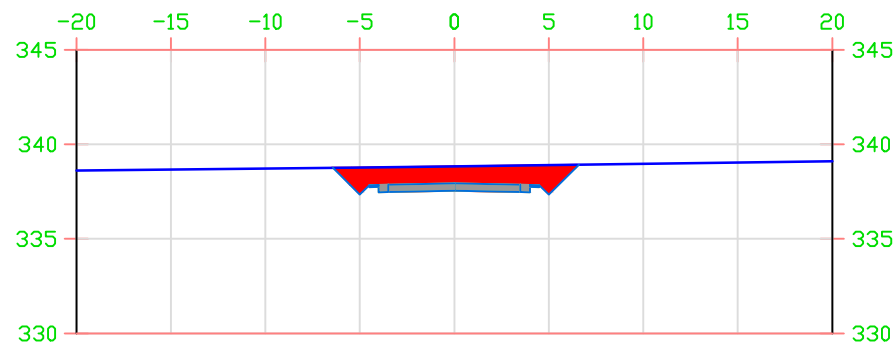
Desnivel=1.34 P.K.=1+930 CT=338.24
CR=336.90

Area Desmonte =15.80
Area Terraplen =0.00



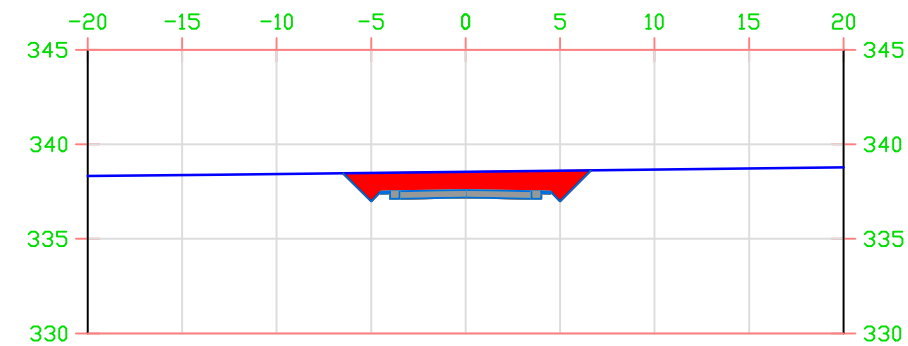
Desnivel=1.32 P.K.=1+940 CT=337.93
CR=336.61

Area Desmonte =15.69
Area Terraplen =0.00



Desnivel=1.29 P.K.=1+910 CT=338.84
CR=337.55

Area Desmonte =15.22
Area Terraplen =0.00



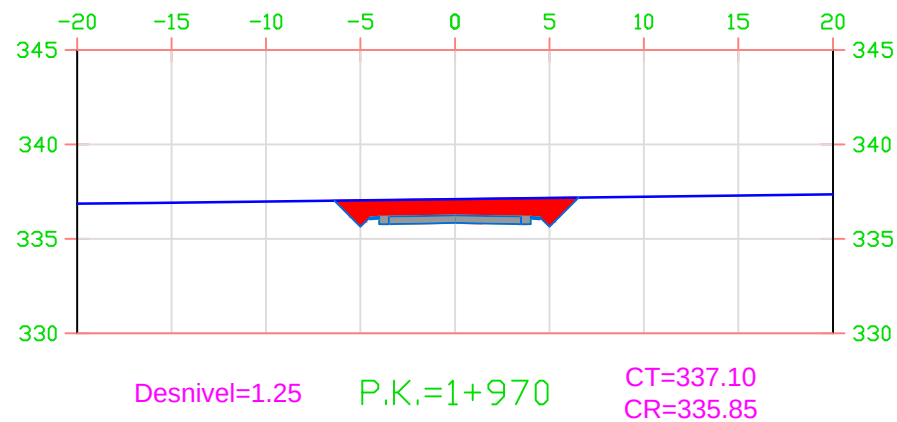
Desnivel=1.34 P.K.=1+920 CT=338.54
CR=337.20

Area Desmonte =15.93
Area Terraplen =0.00

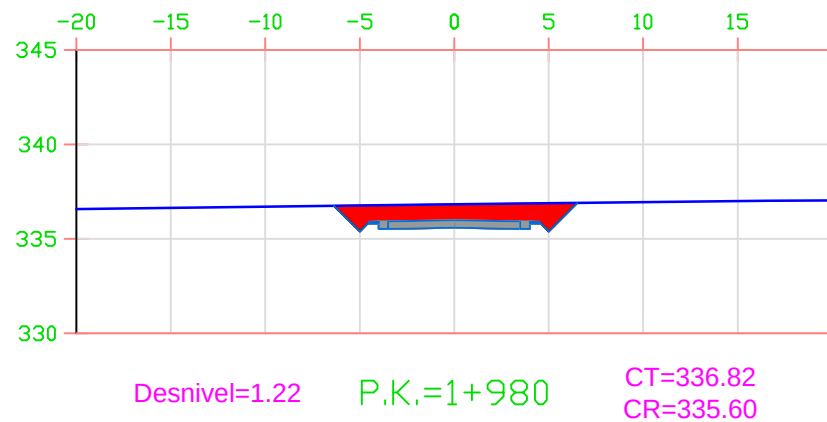
LEYENDA

— Terreno natural  Área terraplen
 Área desmonte

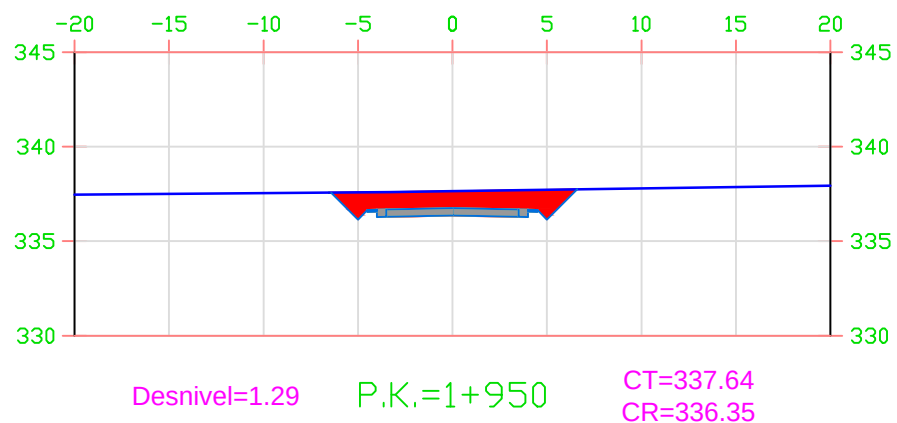
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 35/90
				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



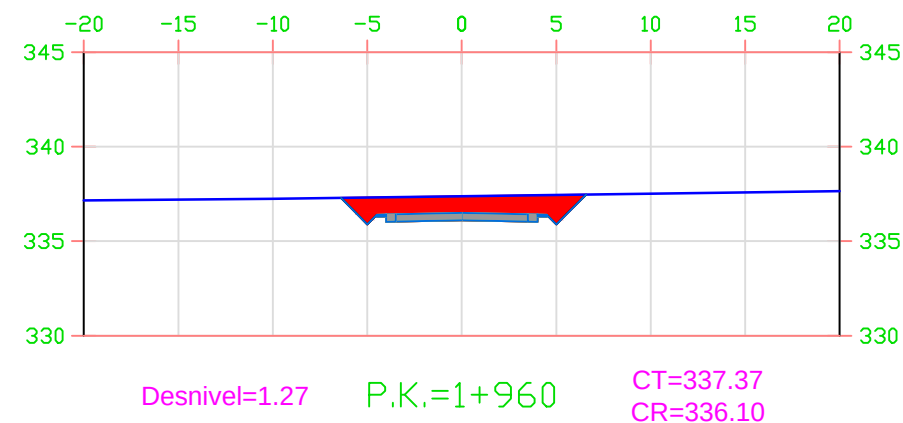
Area Desmonte = 14.69
Area Terraplen = 0.00



Area Desmonte = 14.38
Area Terraplen = 0.00



Area Desmonte = 15.22
Area Terraplen = 0.00

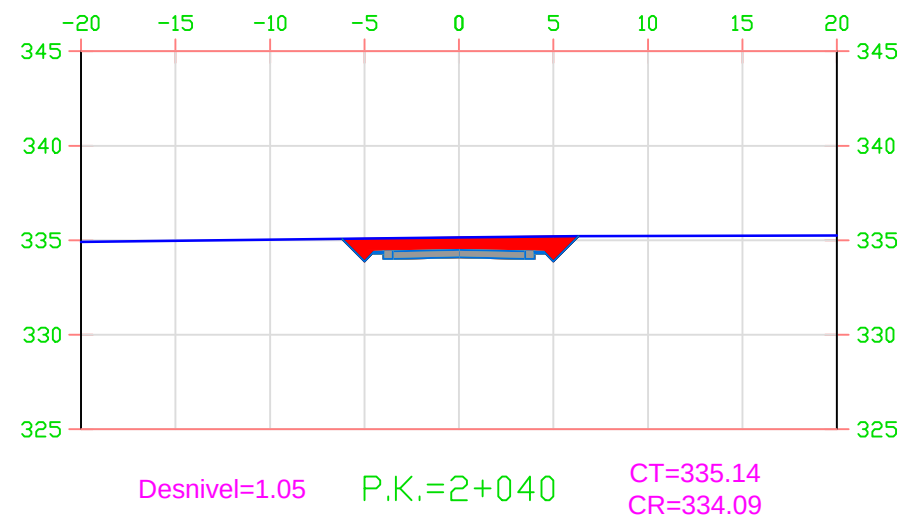


Area Desmonte = 15.00
Area Terraplen = 0.00

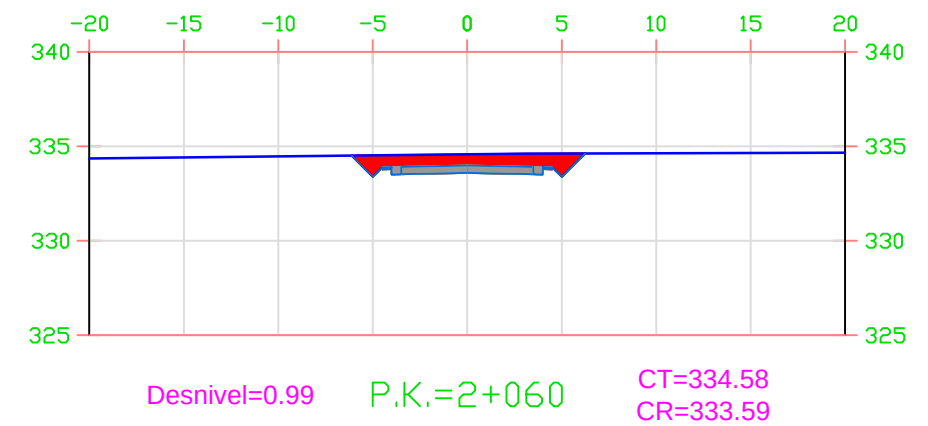
LEYENDA

— Terreno natural  Área terraplen
 Área desmonte

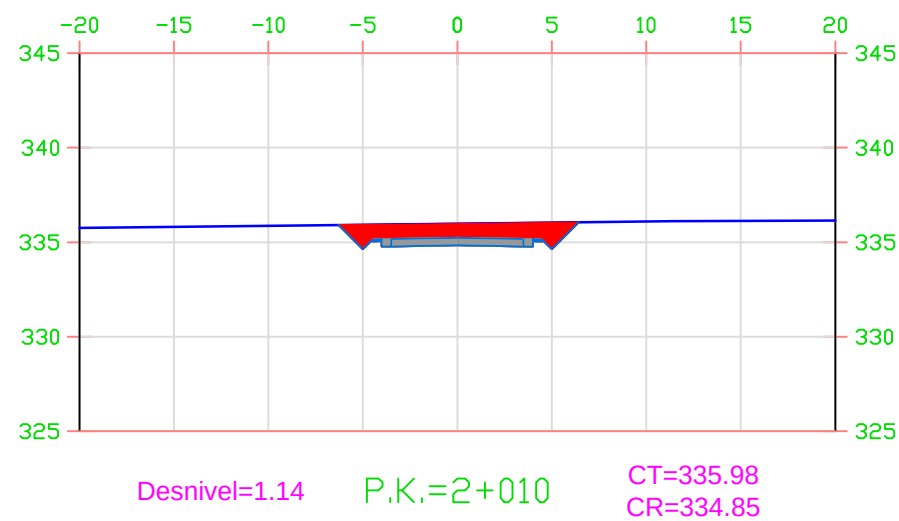
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 36/90
				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



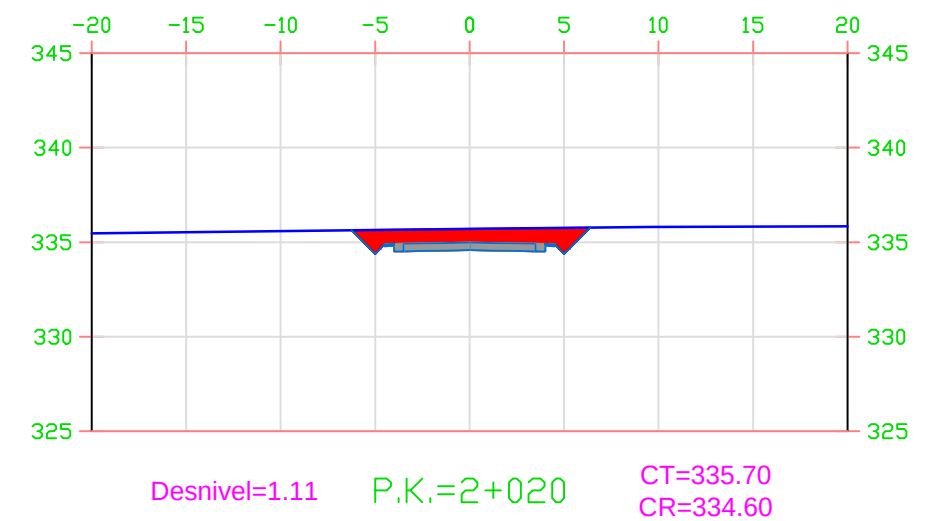
Area Desmonte =12.15
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =11.34
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =13.27
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =12.90
Area Terraplen =0.00

LEYENDA



Terreno natural

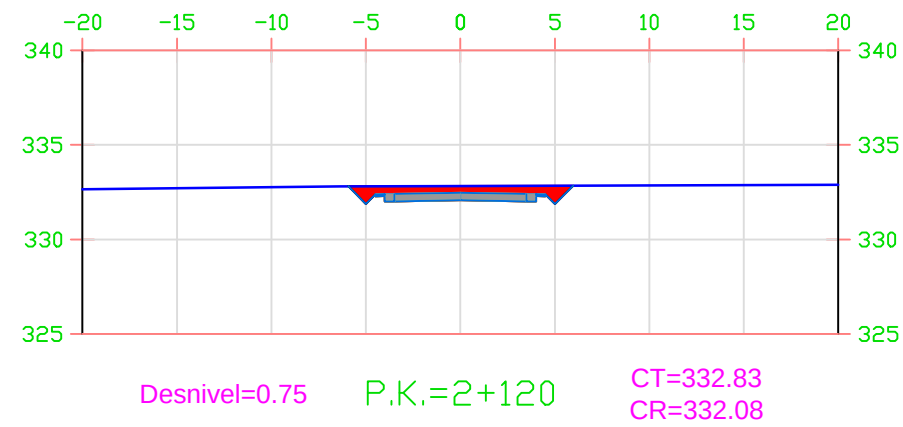


Área desmonte

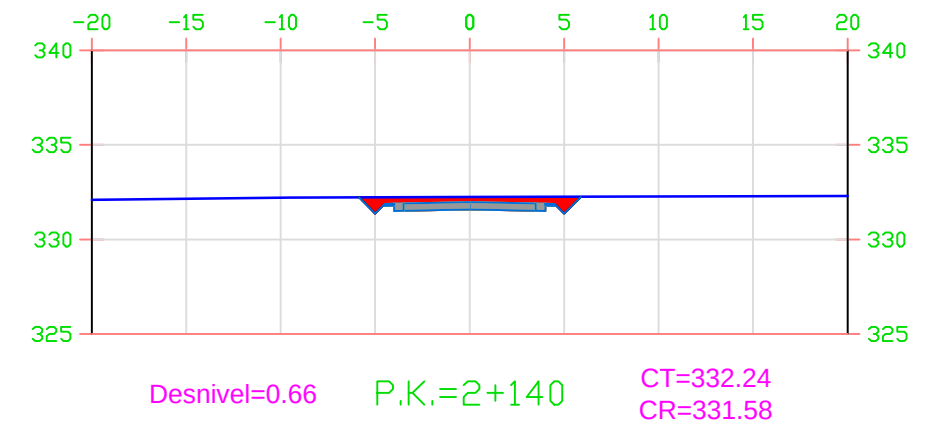


Área terraplén

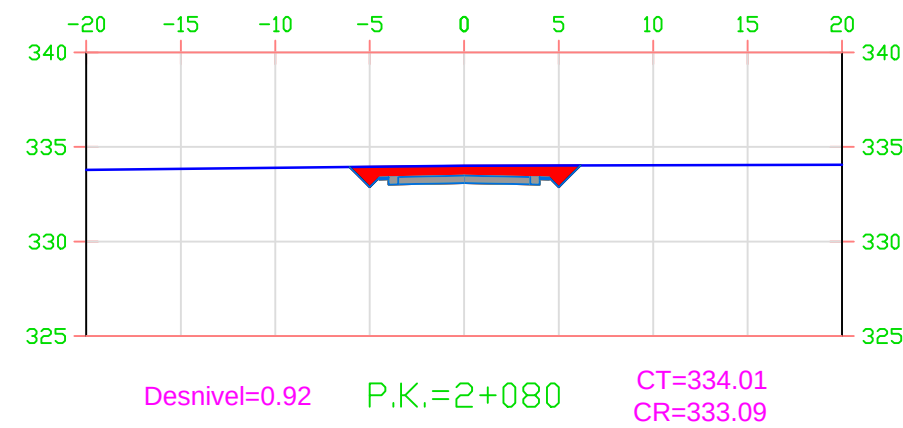
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 37/90
				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



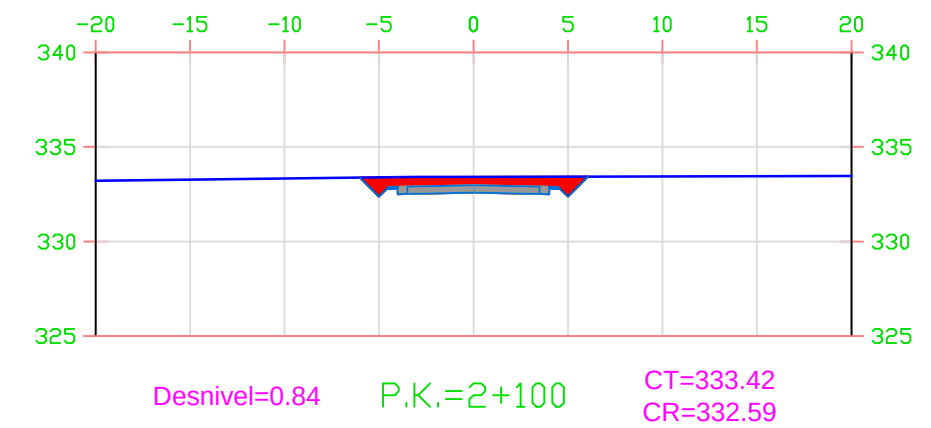
Area Desmonte =8.46
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =7.40
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =10.45
Area Terraplen =0.00

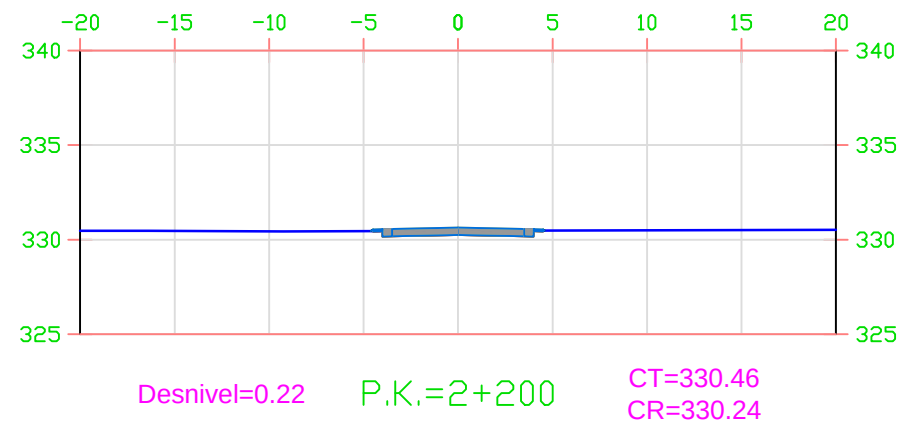


Area Desmonte =9.49
Area Terraplen =0.00

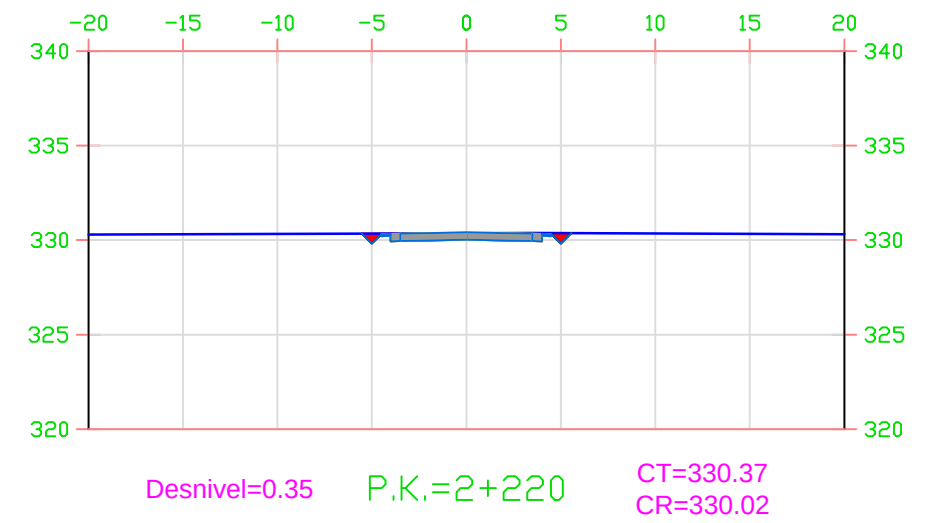
LEYENDA

— Terreno natural
— Área desmonte
— Área terraplén

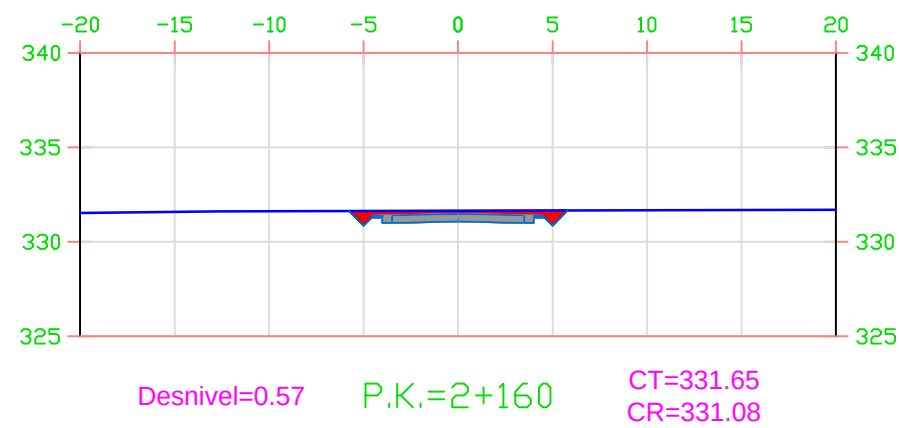
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 38/90
				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



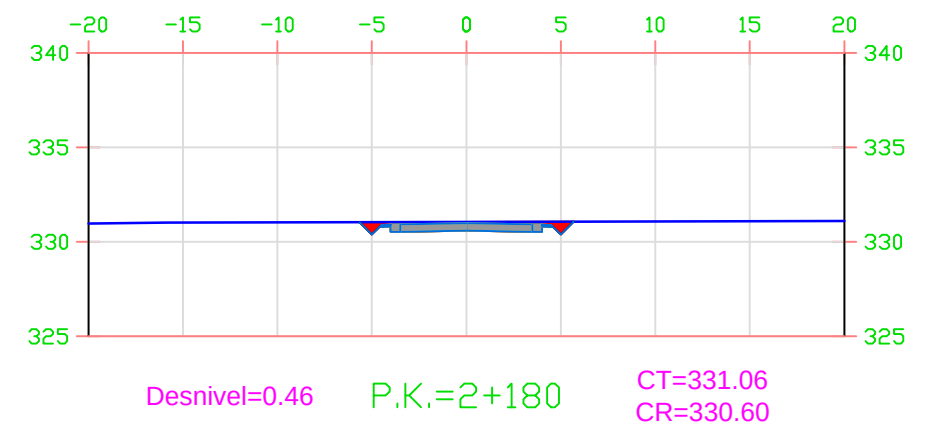
Area Desmonte =2.11
Area Terraplen =0.01



Area Desmonte =3.85
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =6.37
Area Terraplen =0.00

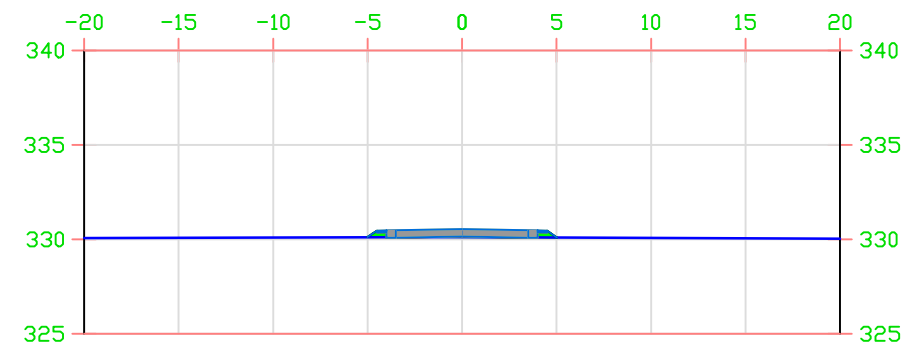


Area Desmonte =5.08
Area Terraplen =0.00

LEYENDA

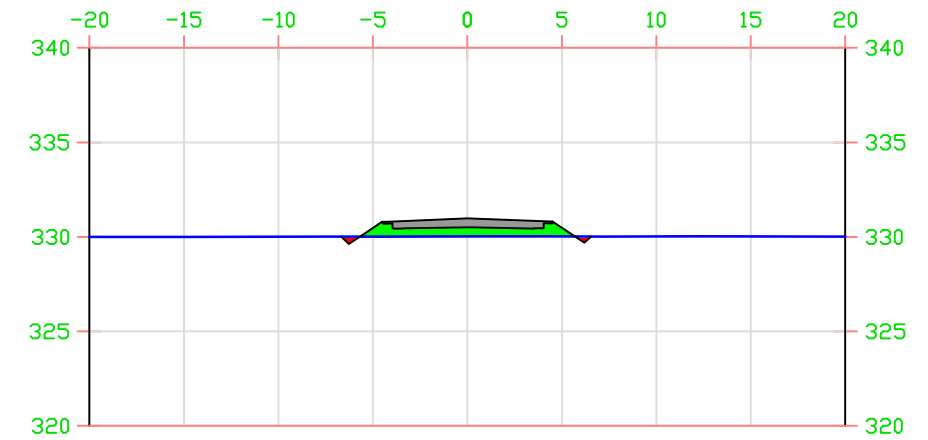
— Terreno natural  Área terraplén
 Área desmonte

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 39/90
				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



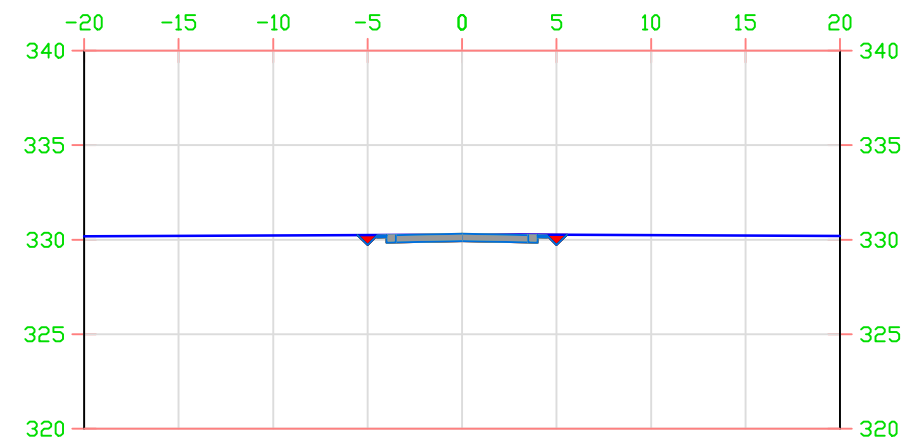
Desnivel=-0.05 P.K.=2+280 CT=330.11
CR=330.16

Area Desmonte =0.04
Area Terraplen =0.56



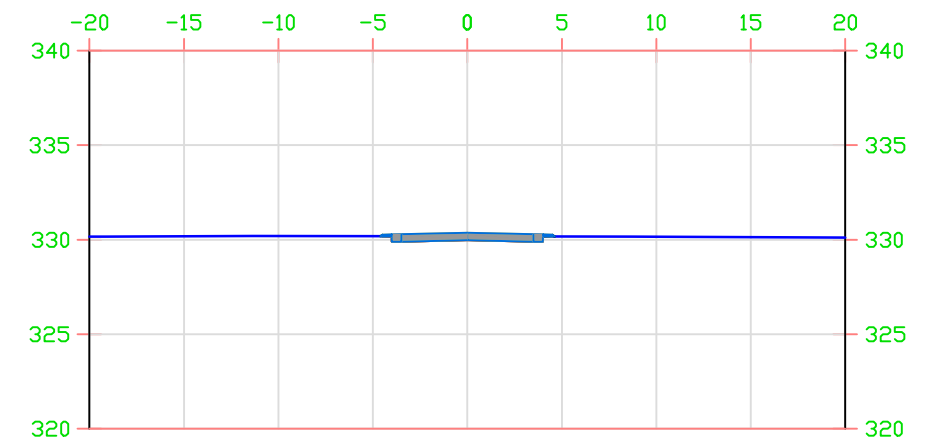
Desnivel=-0.49 P.K.=2+300 CT=330.02
CR=330.51

Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =5.18



Desnivel=0.35 P.K.=2+240 CT=330.27
CR=329.93

Area Desmonte =3.79
Area Terraplen =0.00



Desnivel=0.20 P.K.=2+260 CT=330.17
CR=329.97

Area Desmonte =1.96
Area Terraplen =0.01

LEYENDA



Terreno natural

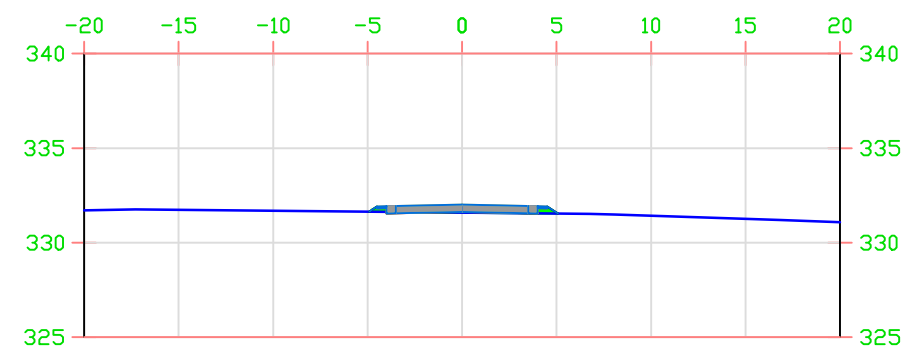


Área desmonte

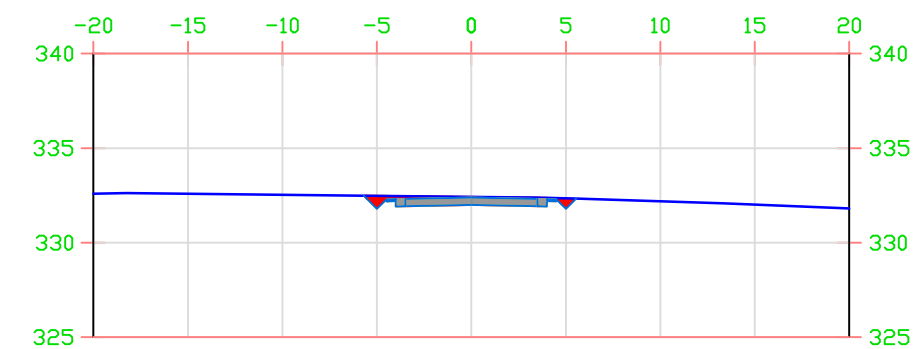


Área terraplén

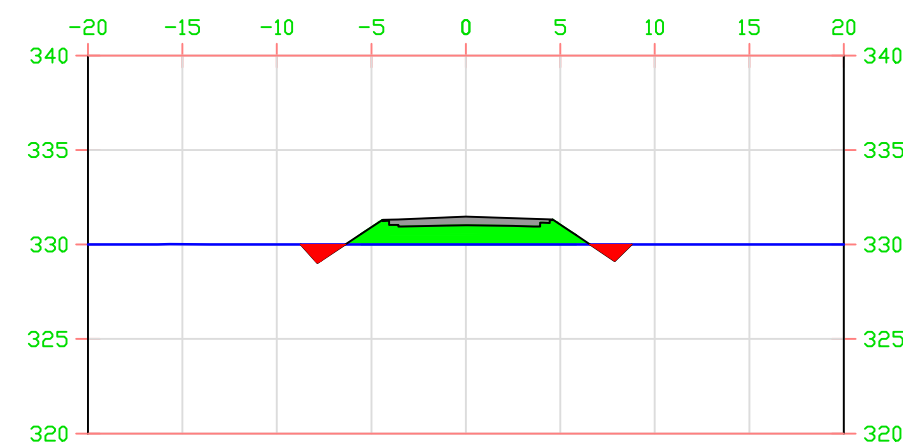
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 40/90
				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



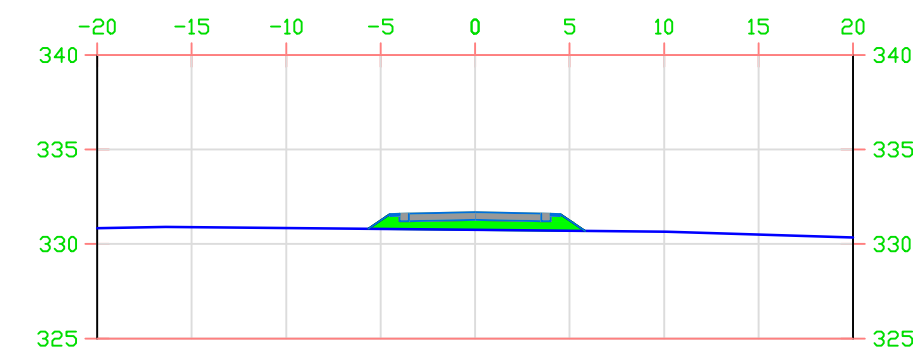
Area Desmonte =0.11
Area Terraplen =0.51



Area Desmonte =4.38
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =11.35



Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =5.79

LEYENDA



Terreno natural

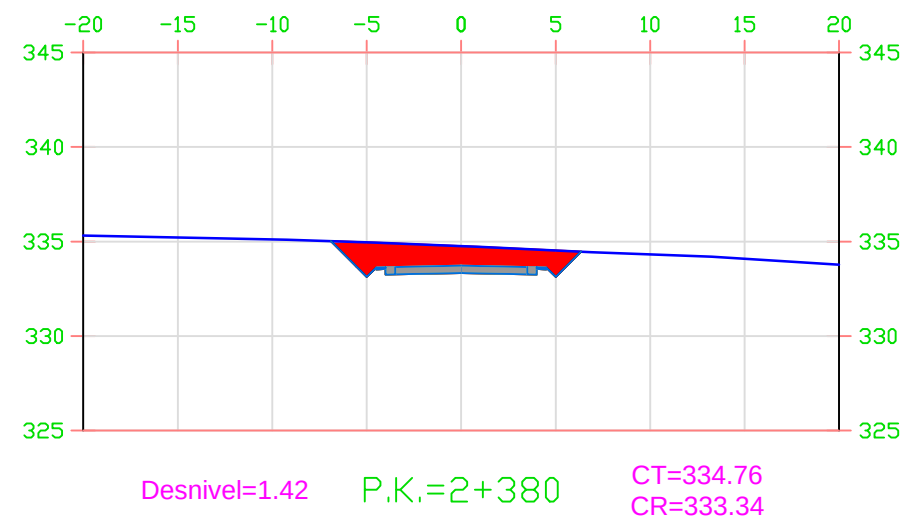


Área terraplén

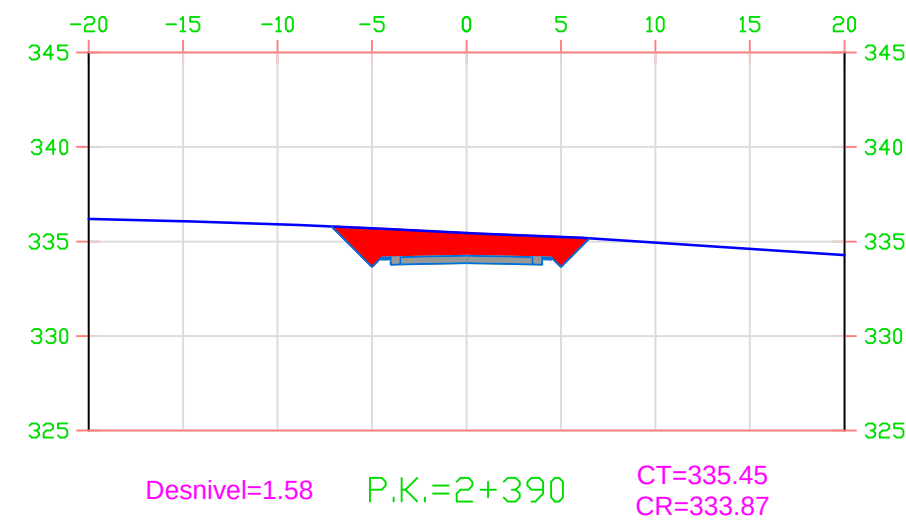


Área desmonte

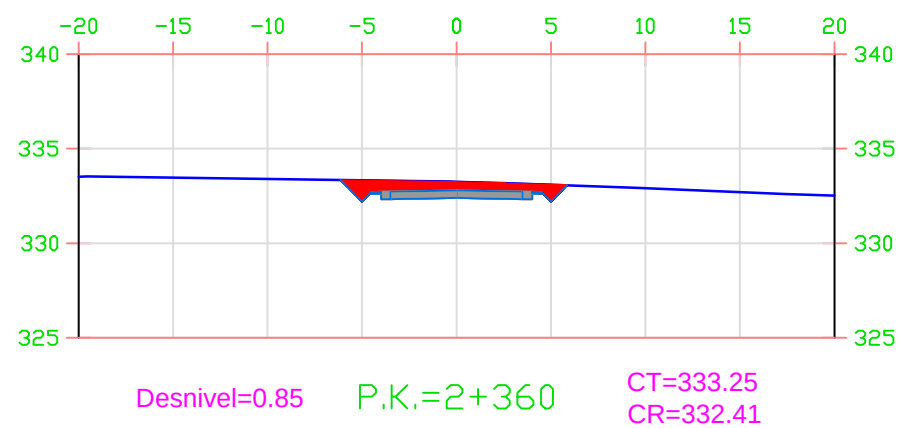
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 41/90
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



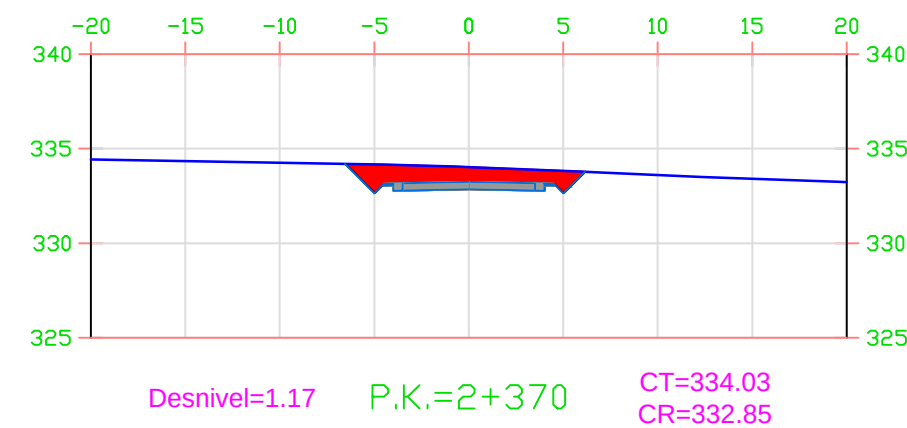
Area Desmonte =16.92
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =19.16
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =9.42
Area Terraplen =0.00

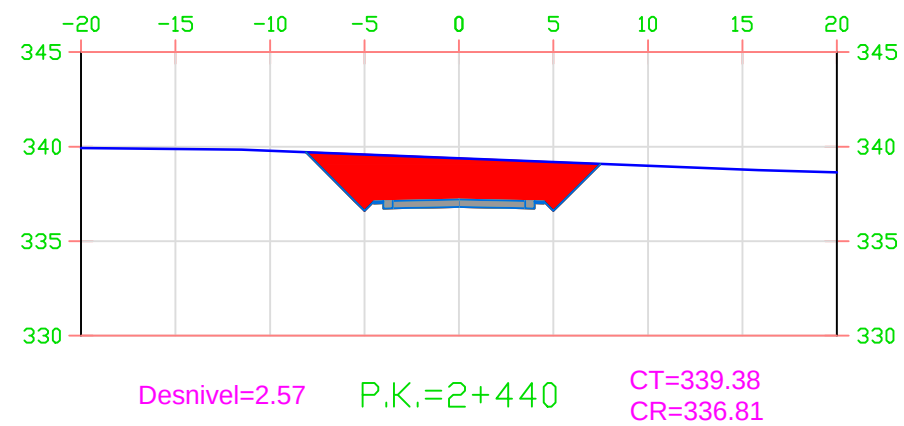


Area Desmonte =13.54
Area Terraplen =0.00

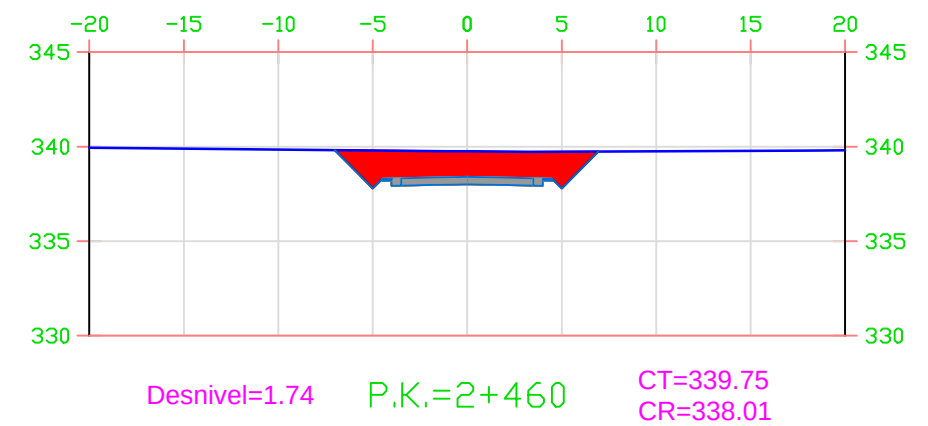
LEYENDA

— Terreno natural  Área terraplén
 Área desmonte

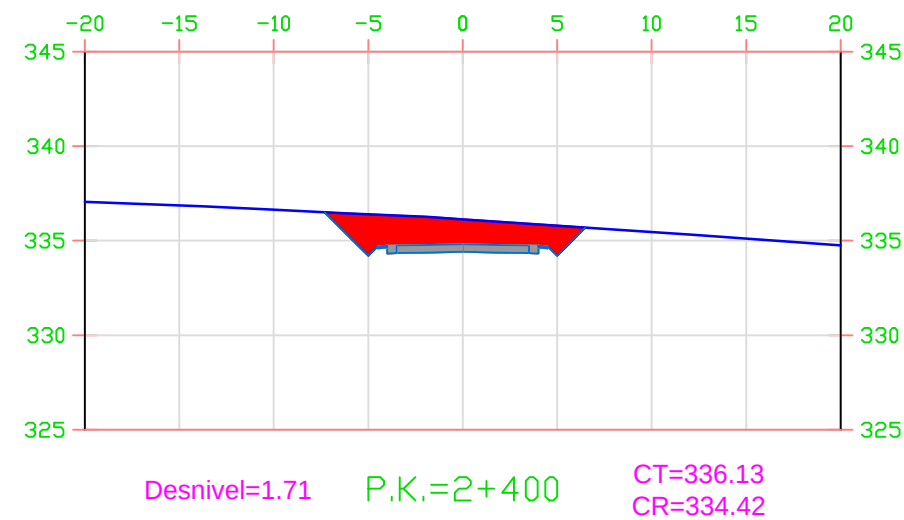
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 42/90
1:500				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



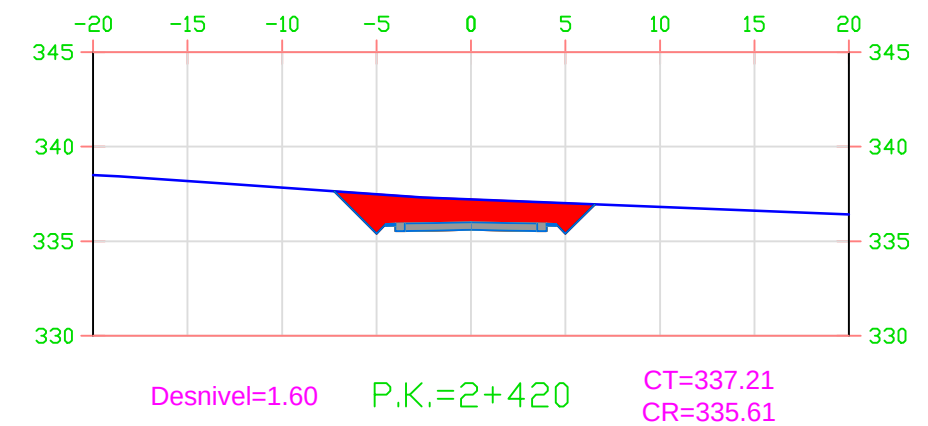
Area Desmonte =33.62
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =21.45
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =20.77
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =19.73
Area Terraplen =0.00

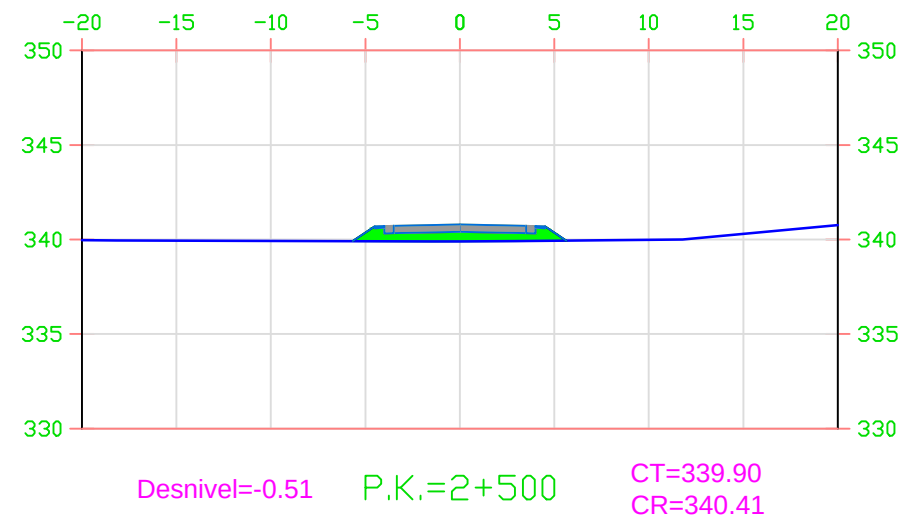
LEYENDA

— Terreno natural

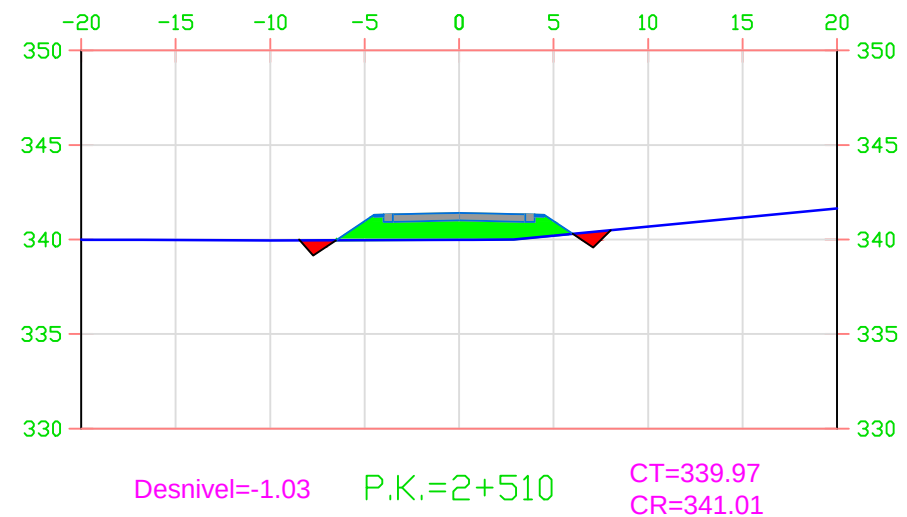
— Área desmonte

— Área terraplén

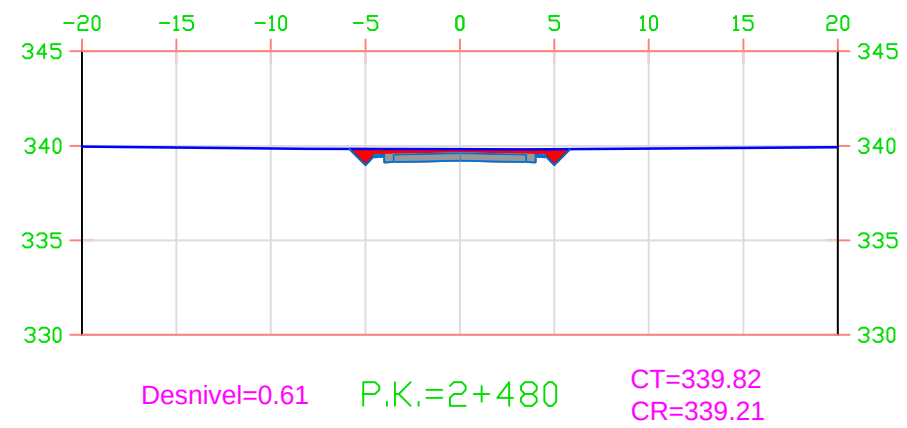
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 43/90
				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



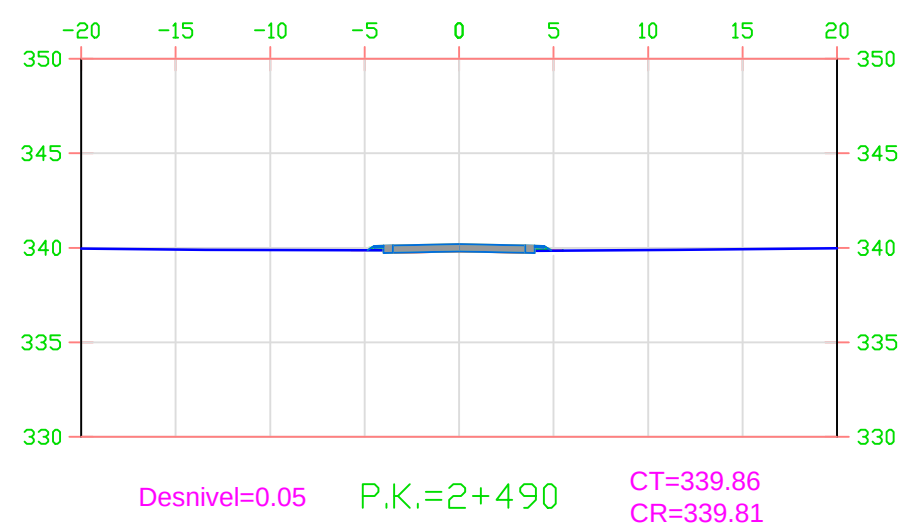
Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =5.33



Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =11.25



Area Desmonte =6.87
Area Terraplen =0.00

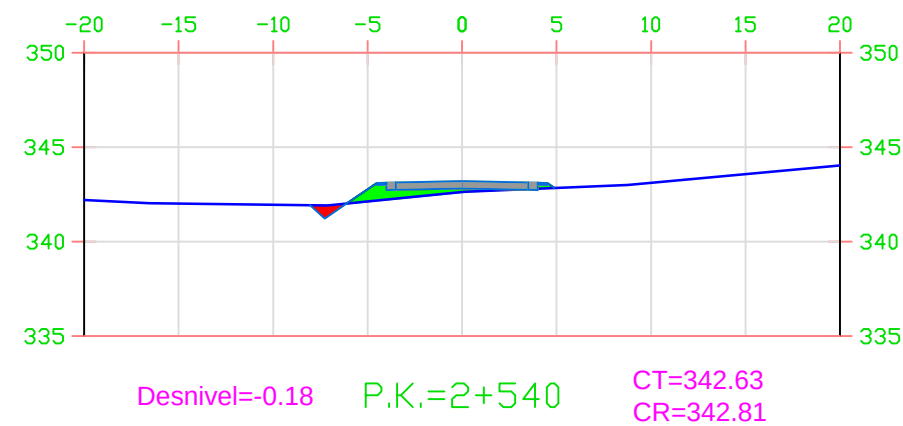


Area Desmonte =1.06
Area Terraplen =0.21

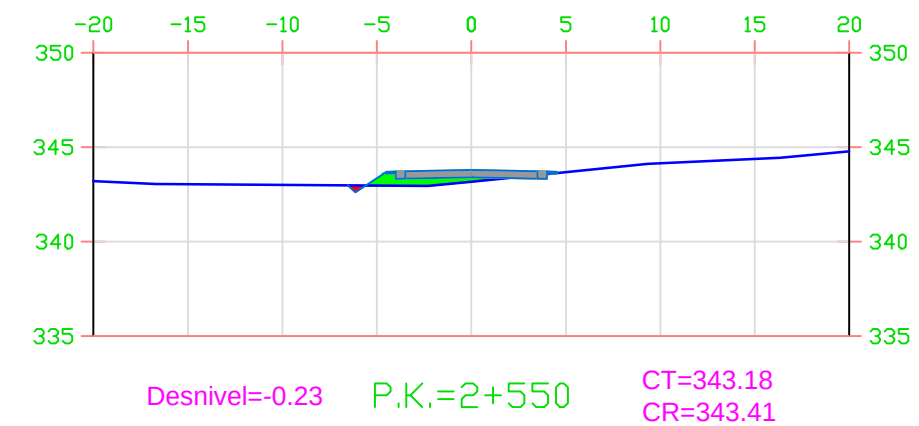
LEYENDA

- Terreno natural
- Área desmonte
- Área terraplén

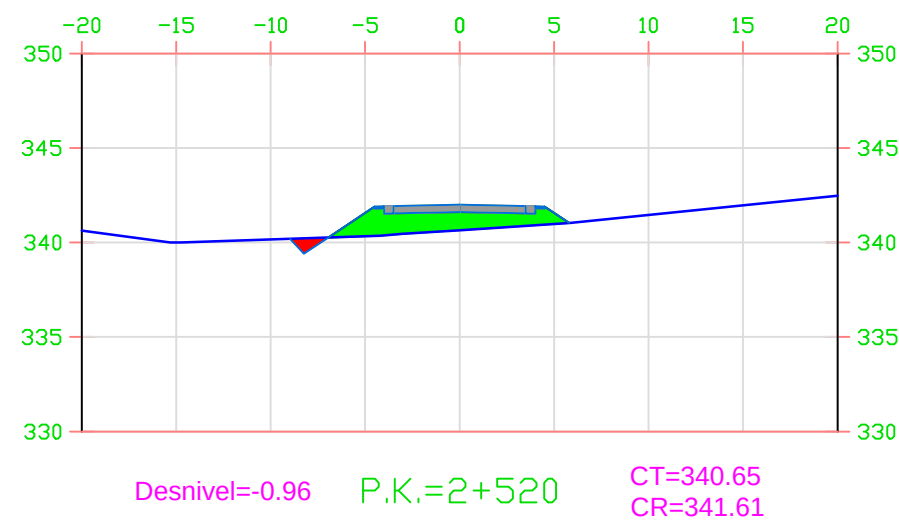
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	RUBÉN				
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ				
		MARTÍNEZ				
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 44/90	
				SUSTITUYE A:		
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:		



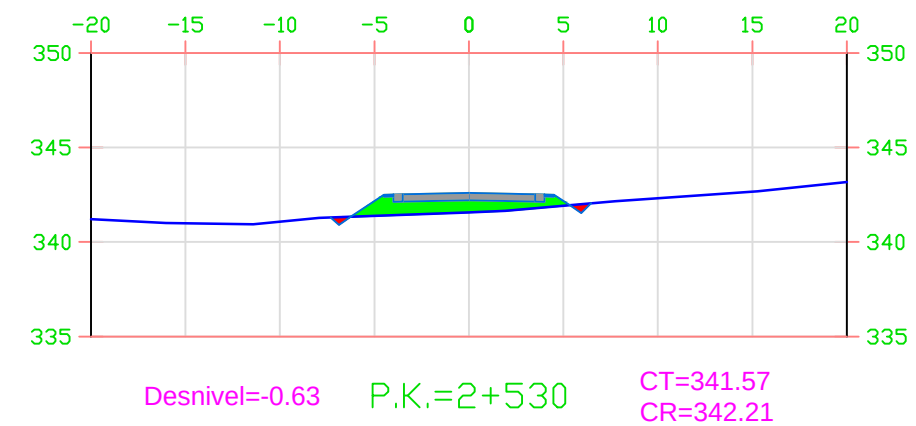
Area Desmonte =0.05
Area Terraplen =2.88



Area Desmonte =0.24
Area Terraplen =2.43



Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =11.05



Area Desmonte =0.03
Area Terraplen =6.75

LEYENDA



Terreno natural

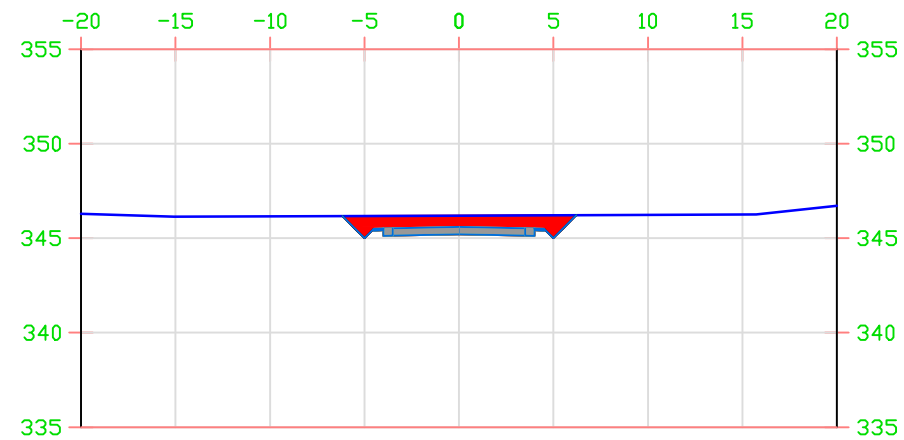


Área terraplén



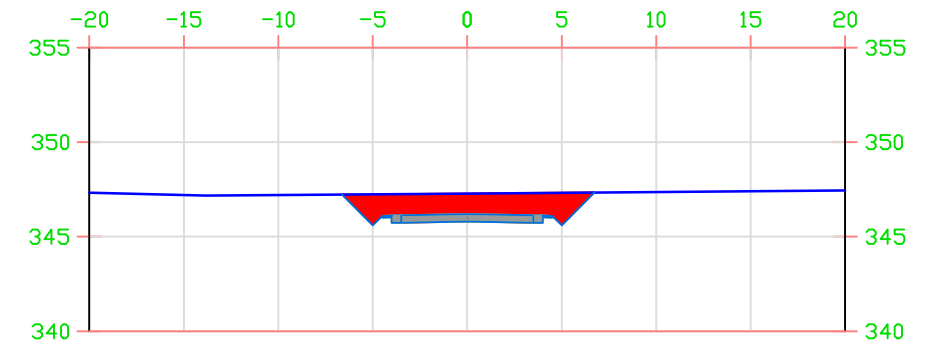
Área desmonte

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 45/90
1: 500				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



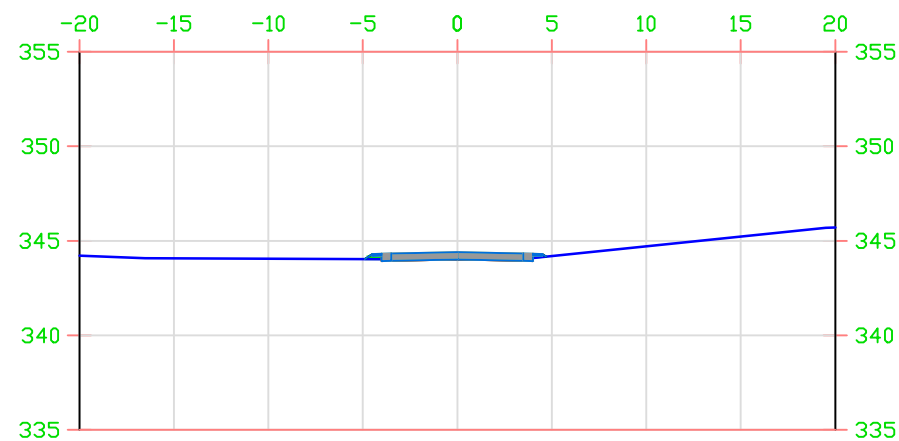
Desnivel=0.99 P.K.=2+580 CT=346.20 CR=345.21

Area Desmonte =11.36
Area Terraplen =0.00



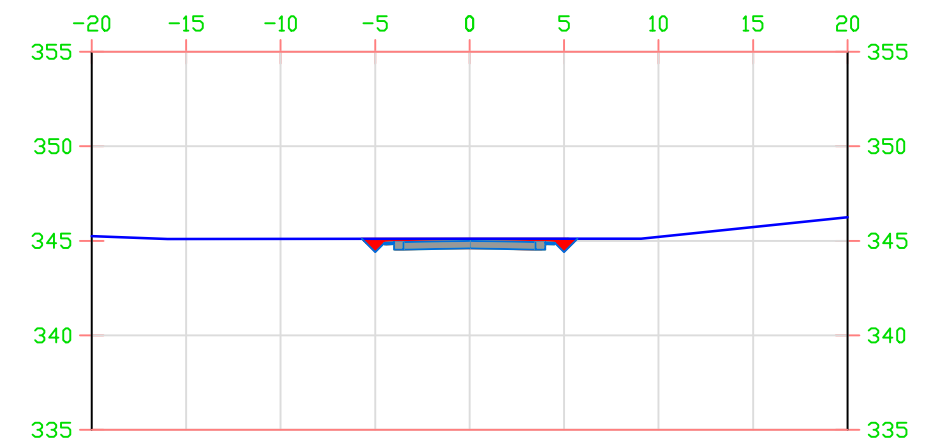
Desnivel=1.47 P.K.=2+590 CT=347.28 CR=345.81

Area Desmonte =17.65
Area Terraplen =0.00



Desnivel=0.00 P.K.=2+560 CT=344.01 CR=344.01

Area Desmonte =0.40
Area Terraplen =0.20



Desnivel=0.50 P.K.=2+570 CT=345.10 CR=344.61

Area Desmonte =5.16
Area Terraplen =0.00

LEYENDA



Terreno natural

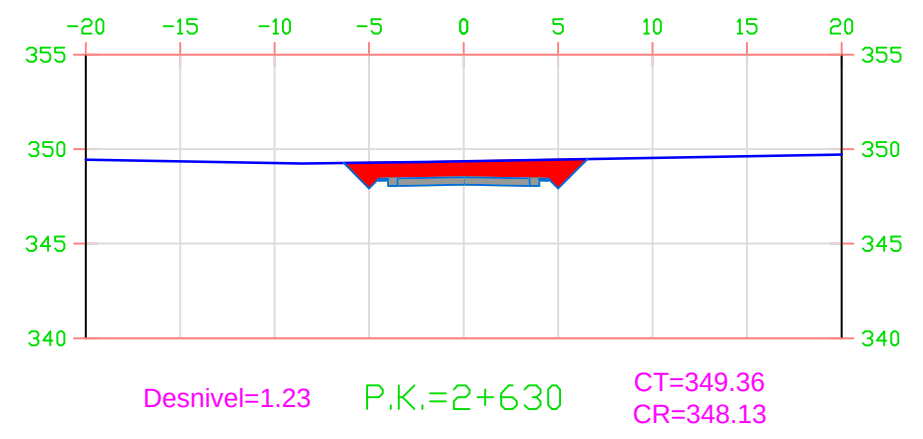


Área terraplén

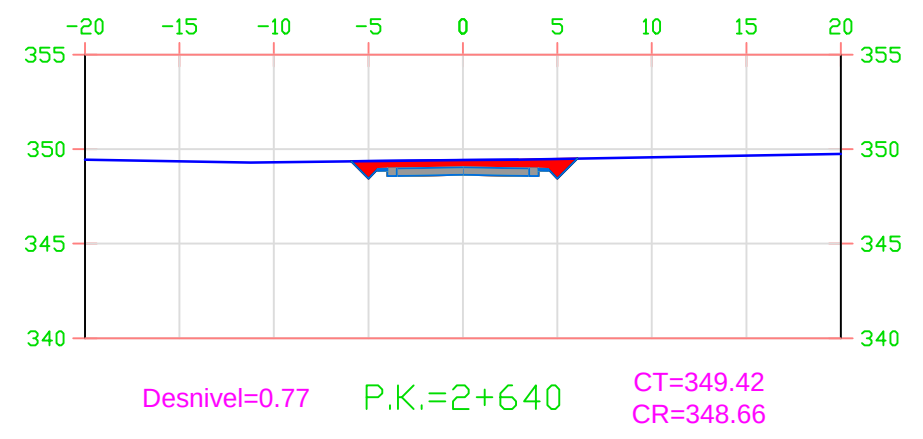


Área desmonte

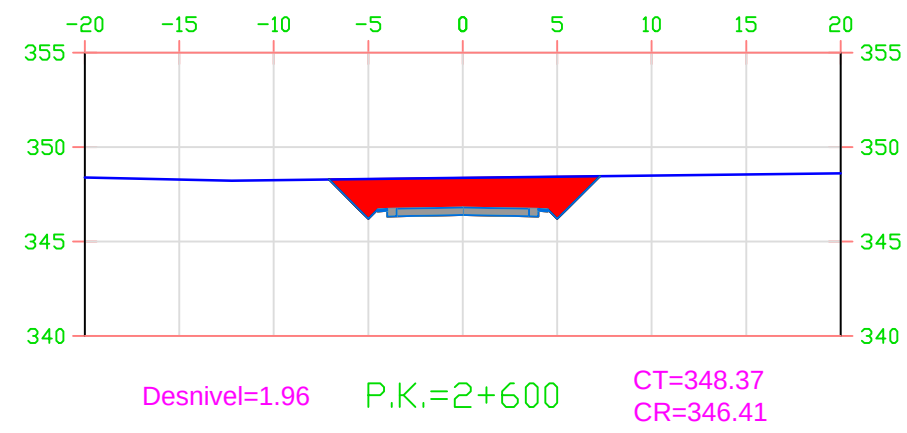
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 46/90
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



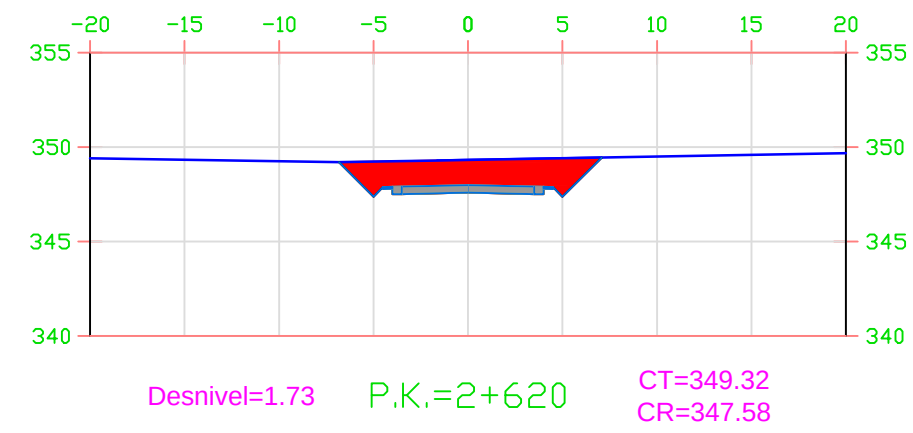
Area Desmonte =14.50
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =8.72
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =24.39
Area Terraplen =0.00

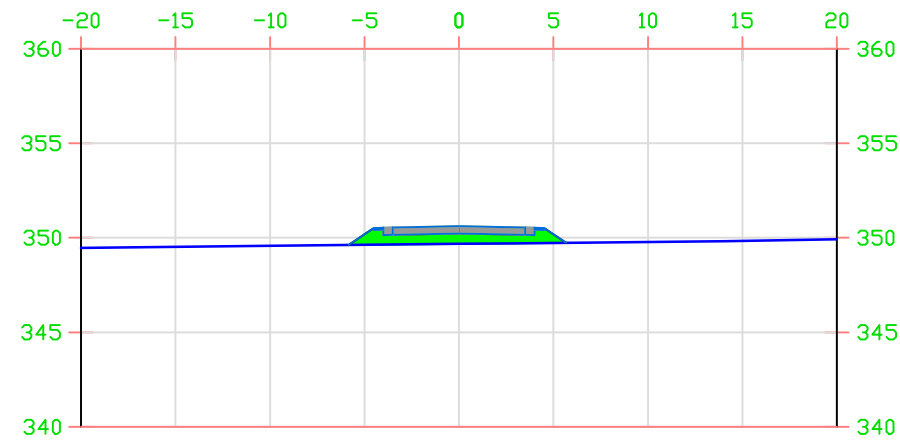


Area Desmonte =21.22
Area Terraplen =0.00

LEYENDA

— Terreno natural
Área desmonte
Área terraplén

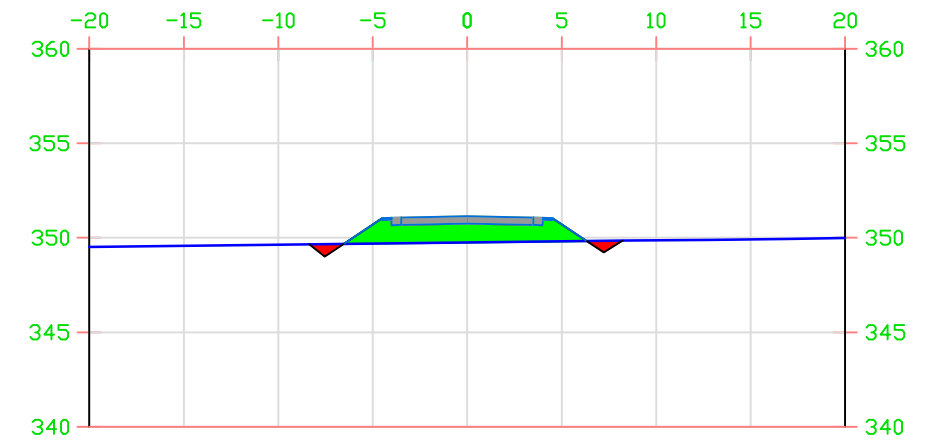
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 47/90
				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



Desnivel=-0.55 P.K.=2+670 CT=349.67
CR=350.22

Area Desmonte =0.00

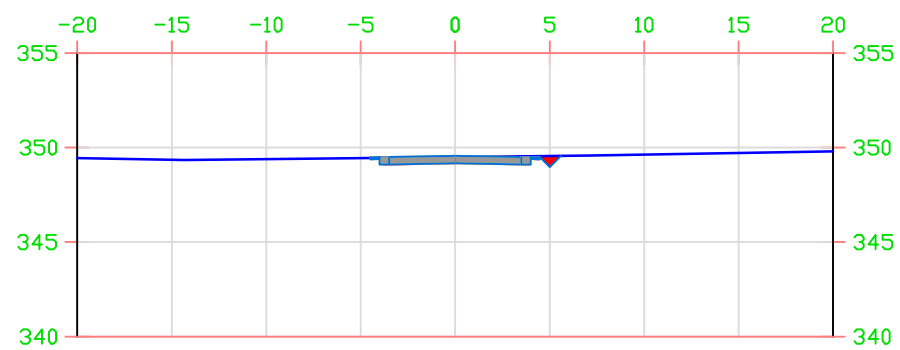
Area Terraplen =5.85



Desnivel=-1.00 P.K.=2+680 CT=349.75
CR=350.75

Area Desmonte =0.00

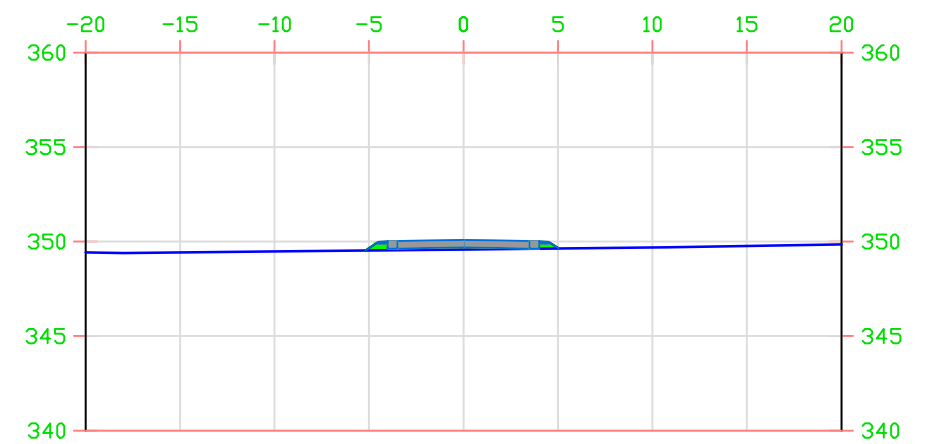
Area Terraplen =11.36



Desnivel=0.33 P.K.=2+650 CT=349.50
CR=349.17

Area Desmonte =3.60

Area Terraplen =0.00



Desnivel=-0.12 P.K.=2+660 CT=349.59
CR=349.70

Area Desmonte =0.00

Area Terraplen =1.17

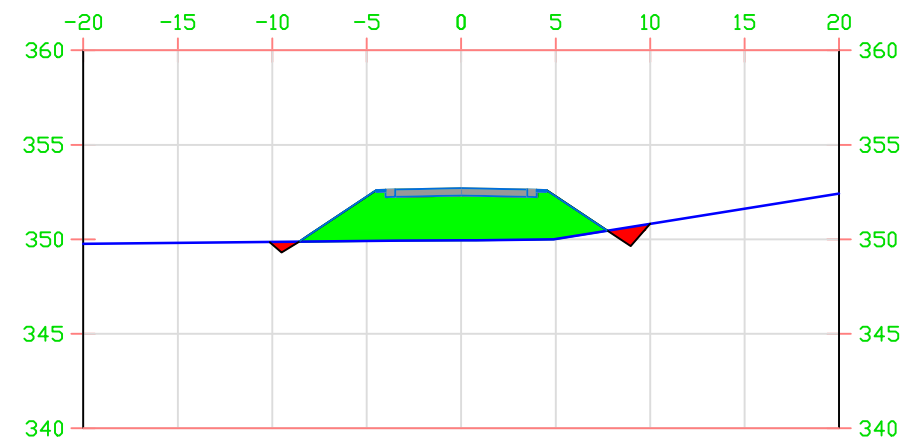
LEYENDA

— Terreno natural

Área desmonte

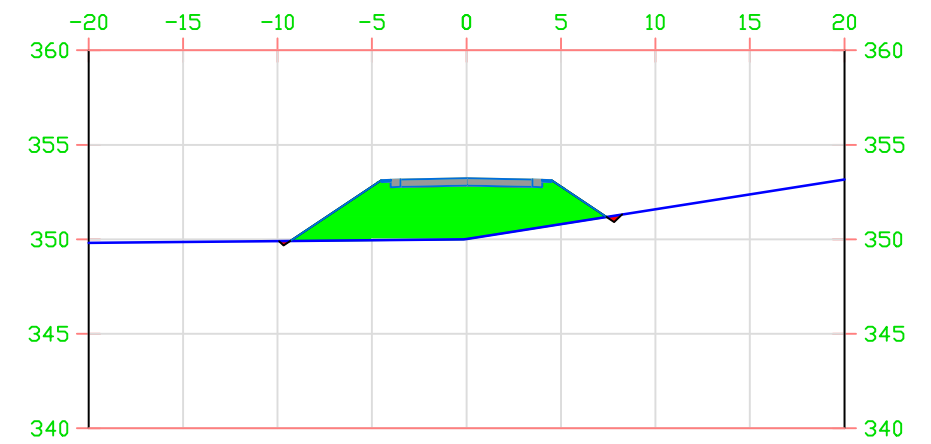
Área terraplén

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 48/90
1: 500				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



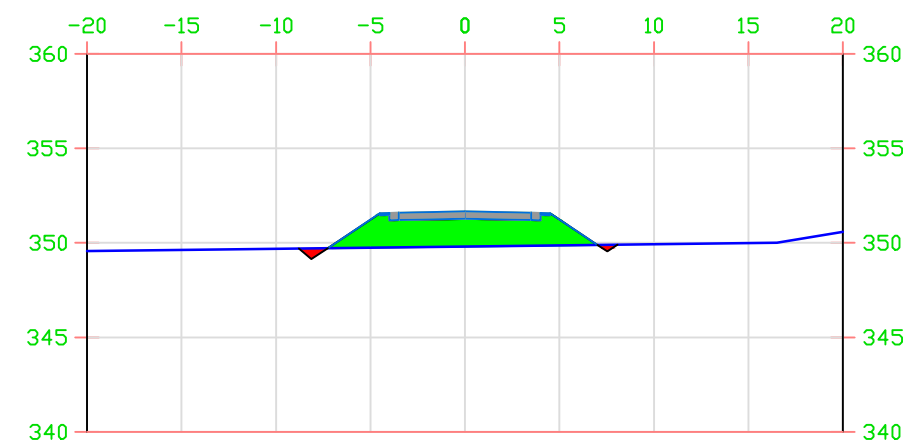
Desnivel=-2.37 P.K.=2+710 CT=349.95
CR=352.32

Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =30.99



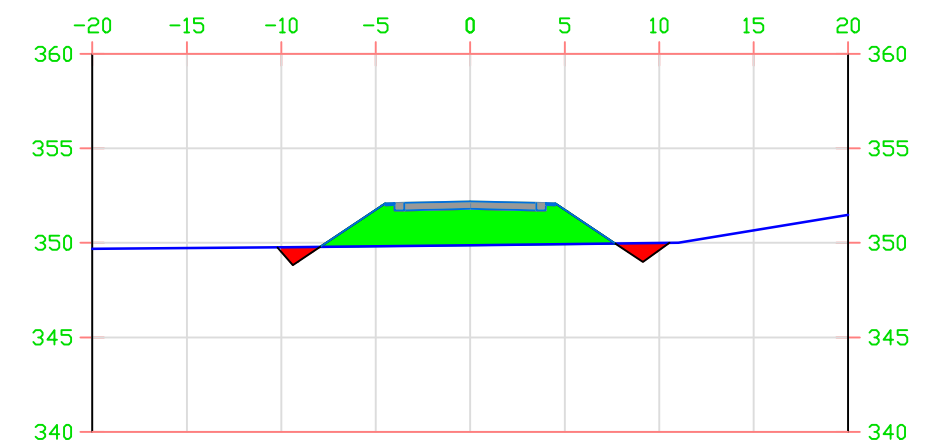
Desnivel=-2.82 P.K.=2+720 CT=350.02
CR=352.84

Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =34.99



Desnivel=-1.46 P.K.=2+690 CT=349.81
CR=351.27

Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =17.61



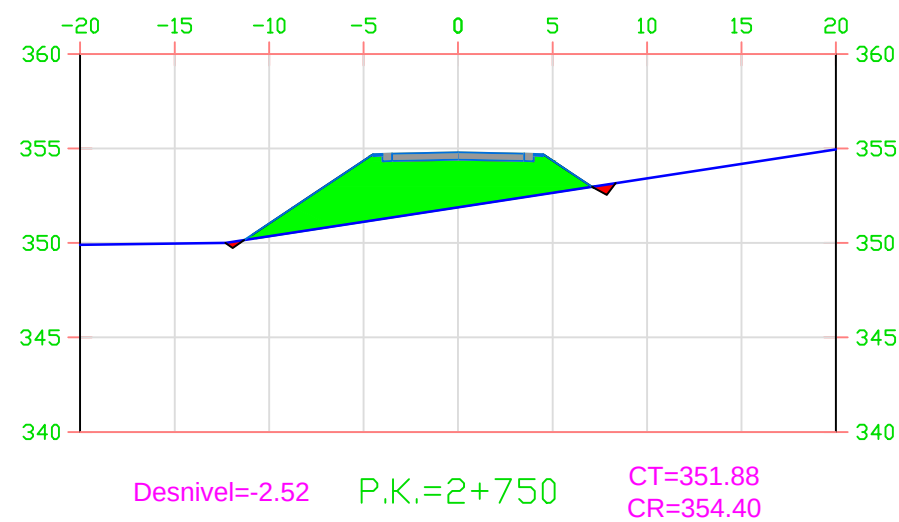
Desnivel=-1.92 P.K.=2+700 CT=349.87
CR=351.79

Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =24.48

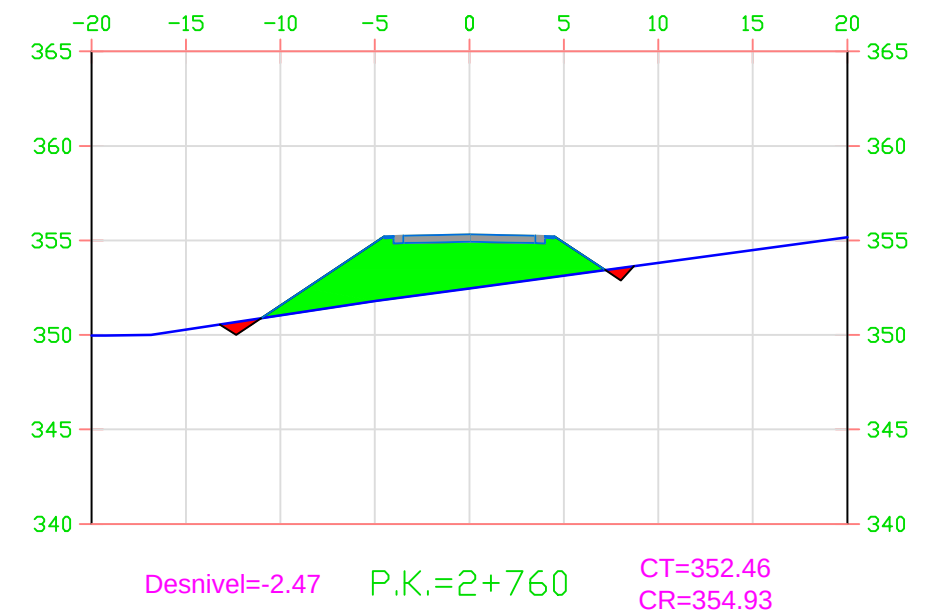
LEYENDA

— Terreno natural  Área terraplén
 Área desmonte

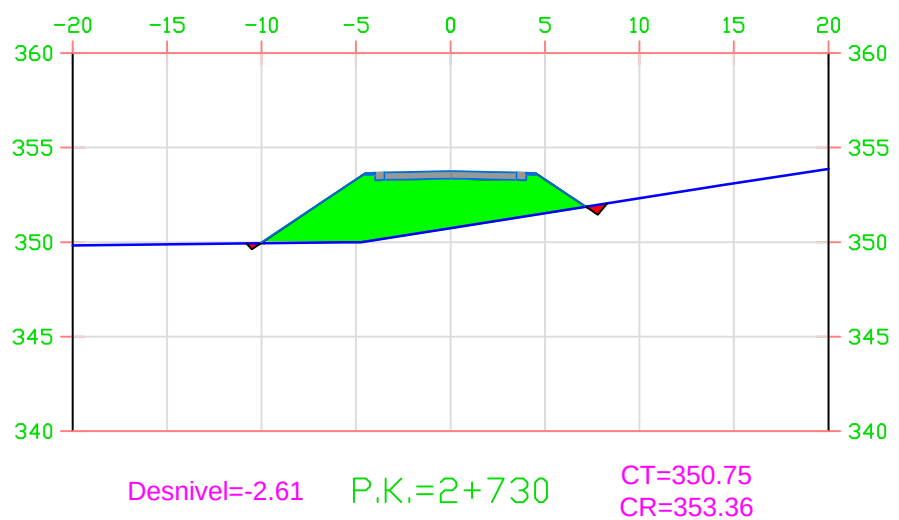
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 49/90
1: 500				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



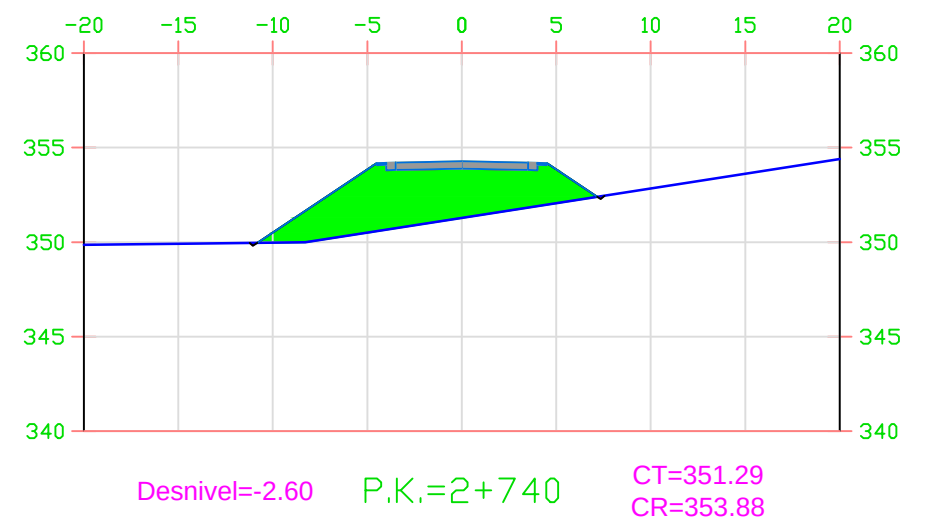
Area Desmonte =0.01
Area Terraplen =36.74



Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =35.92



Area Desmonte =0.01
Area Terraplen =36.11

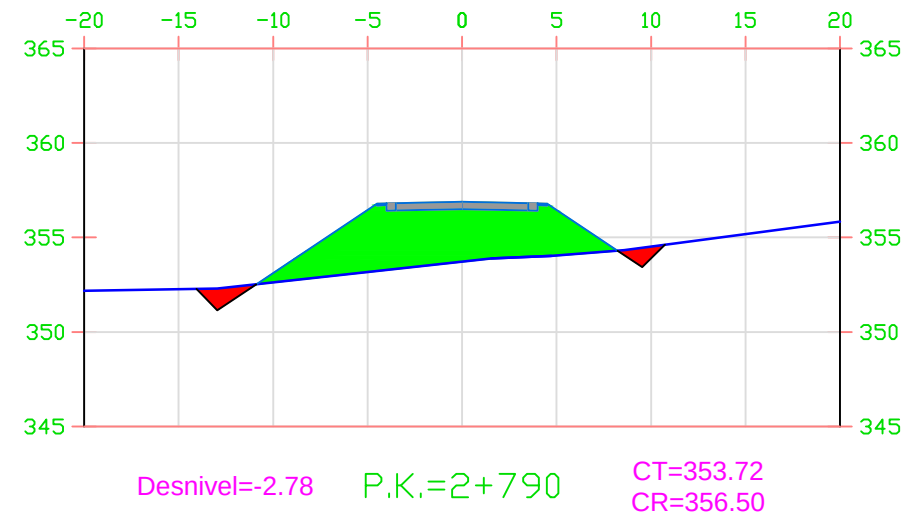


Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =38.19

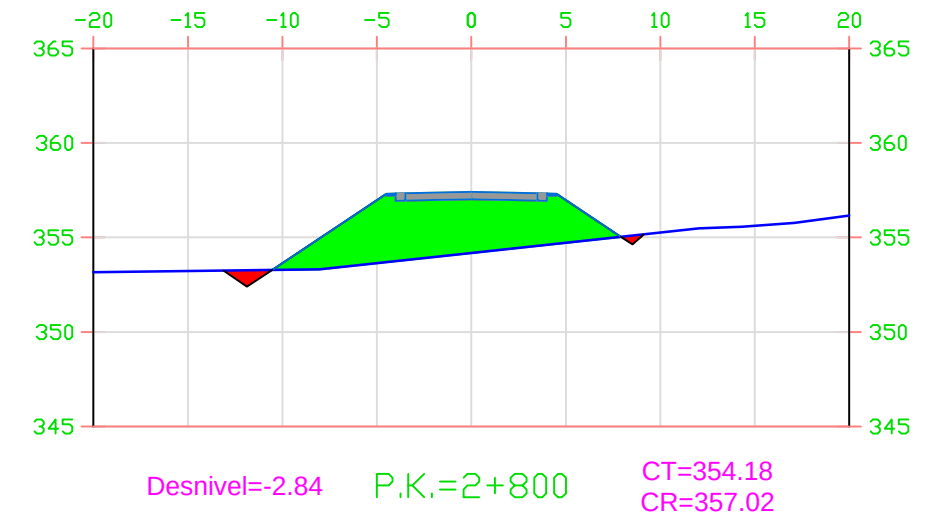
LEYENDA

— Terreno natural
— Área terraplén
— Área desmonte

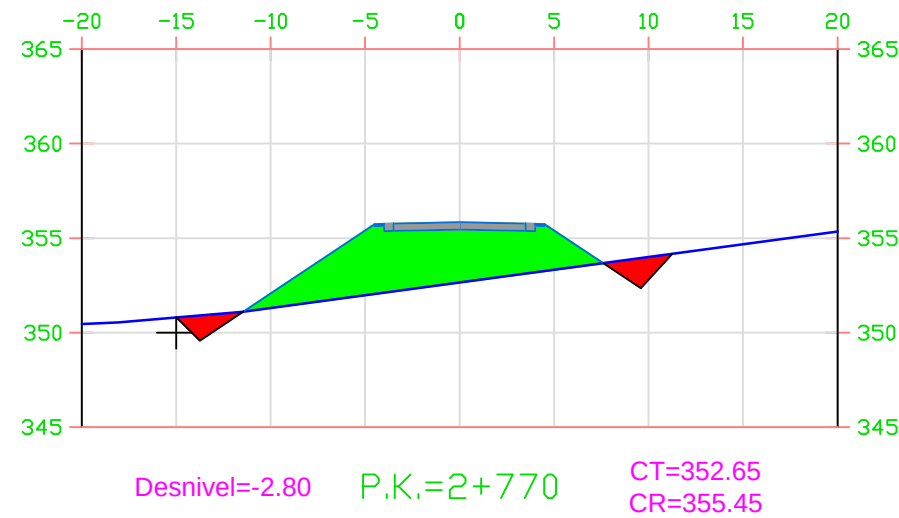
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 50/90
				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



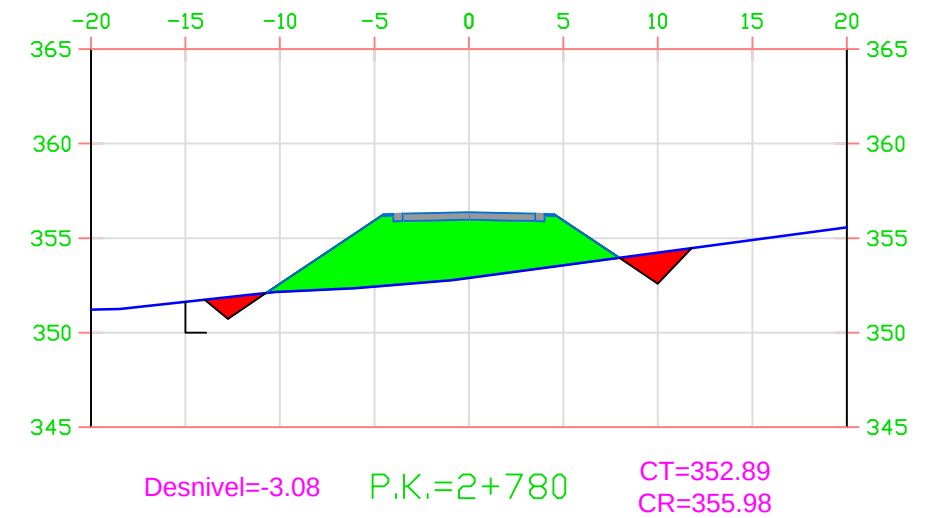
Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =41.67



Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =41.36



Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =41.17

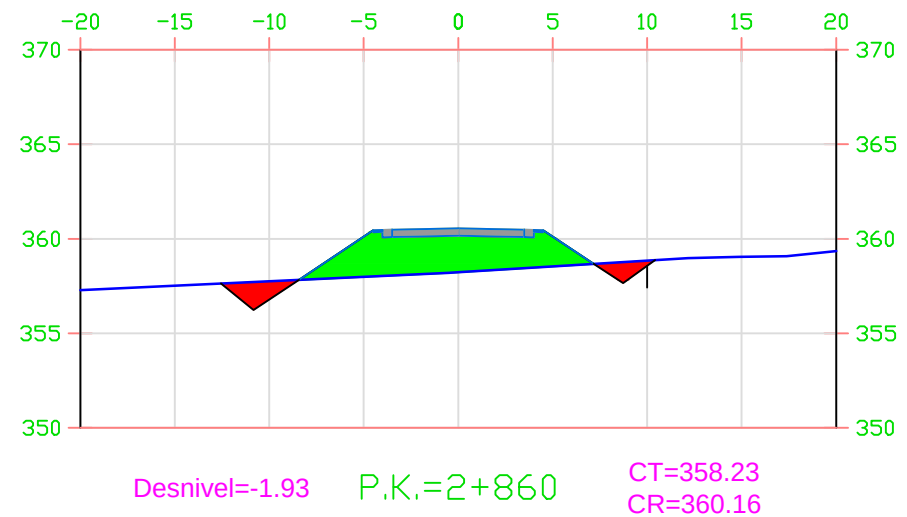


Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =43.92

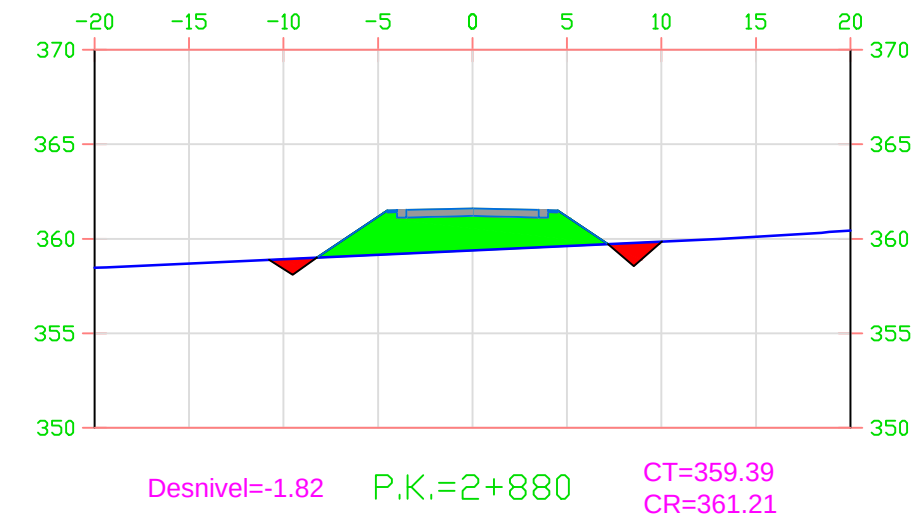
LEYENDA

— Terreno natural
Área desmonte
Área terraplén

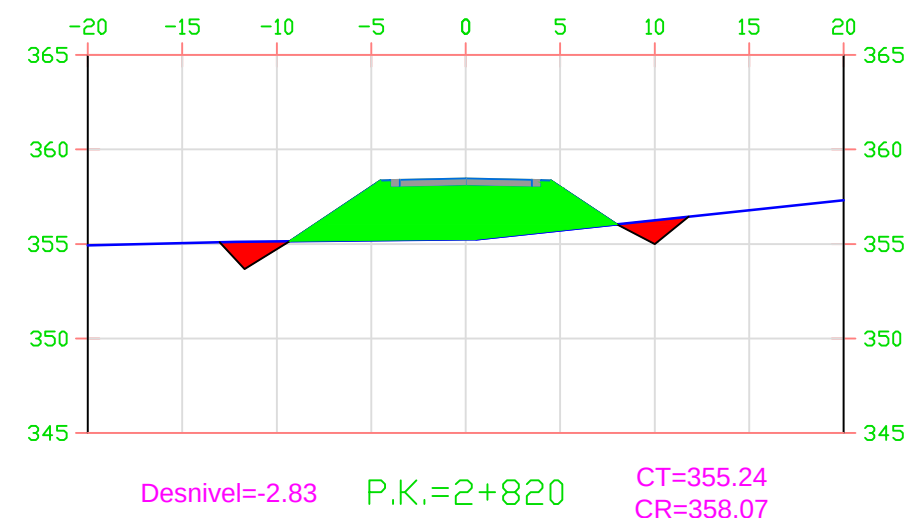
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 51/90
				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



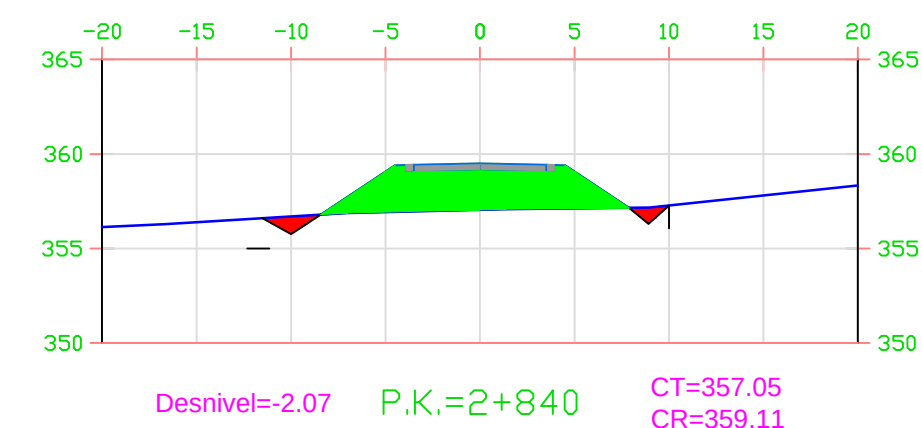
Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =24.49



Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =23.07



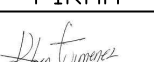
Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =36.90

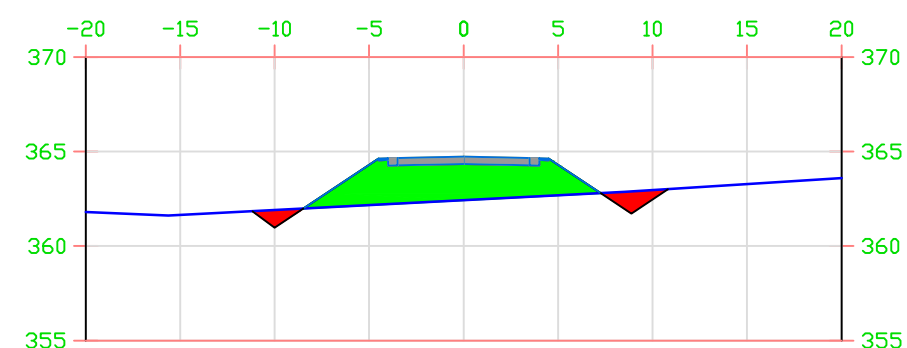


Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =27.20

LEYENDA

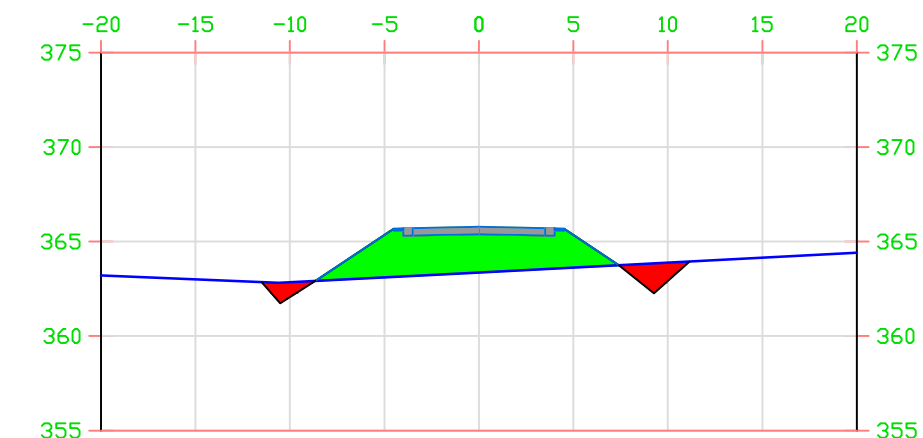
- Terreno natural
- Área terraplén
- Área desmonte

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 52/90
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



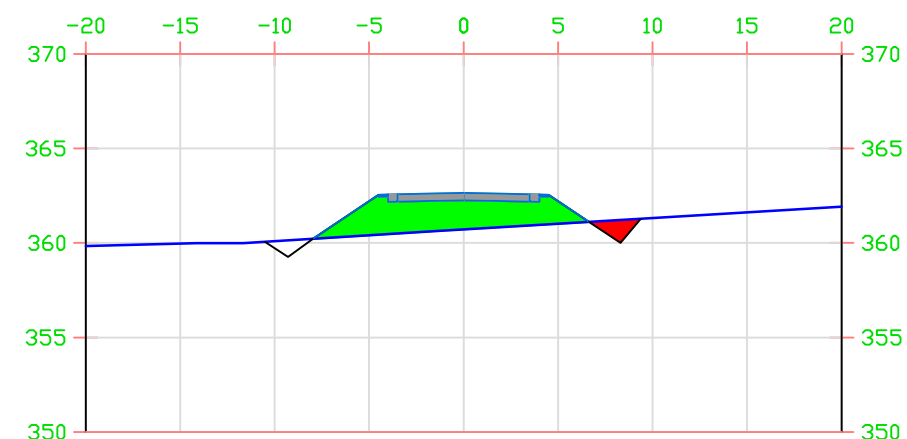
Desnivel=-1.92 P.K.=2+940 CT=362.42
CR=364.34

Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =24.74



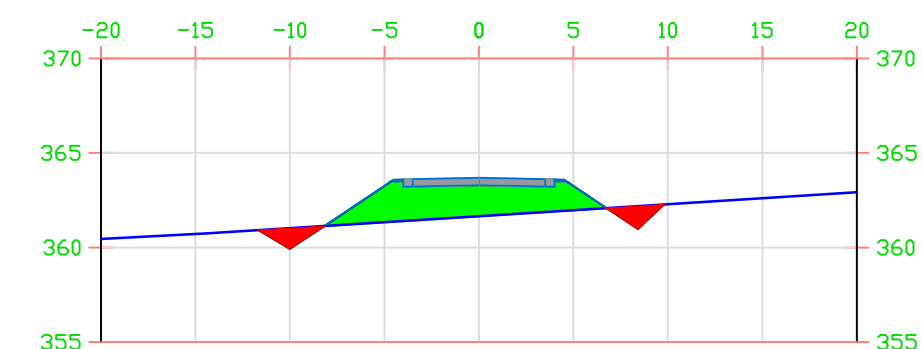
Desnivel=-2.03 P.K.=2+960 CT=363.36
CR=365.39

Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =26.44



Desnivel=-1.54 P.K.=2+900 CT=360.71
CR=362.25

Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =19.07

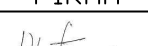


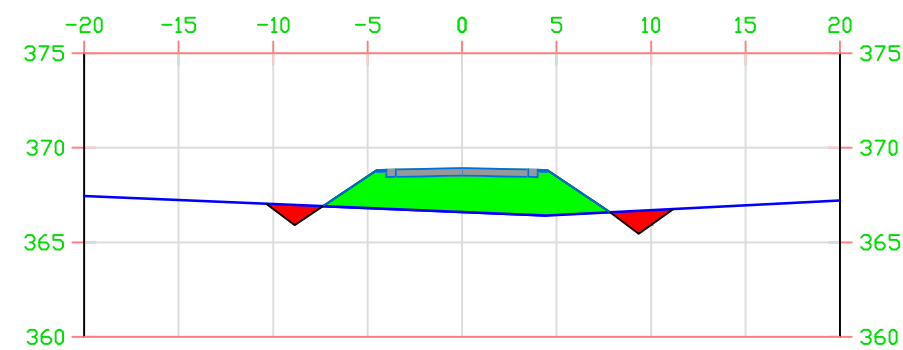
Desnivel=-1.65 P.K.=2+920 CT=361.65
CR=363.30

Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =20.67

LEYENDA

- Terreno natural
- Área terraplén
- Área desmonte

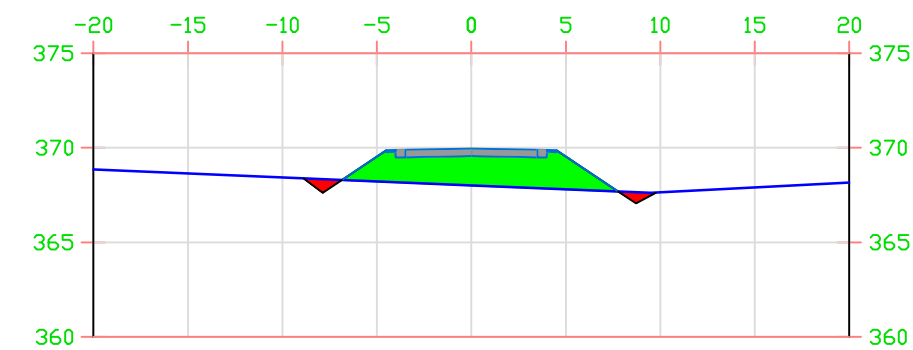
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 53/90
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



Desnivel=-1.93 P.K.=3+020 CT=366.60
CR=368.53

Area Desmonte =0.00

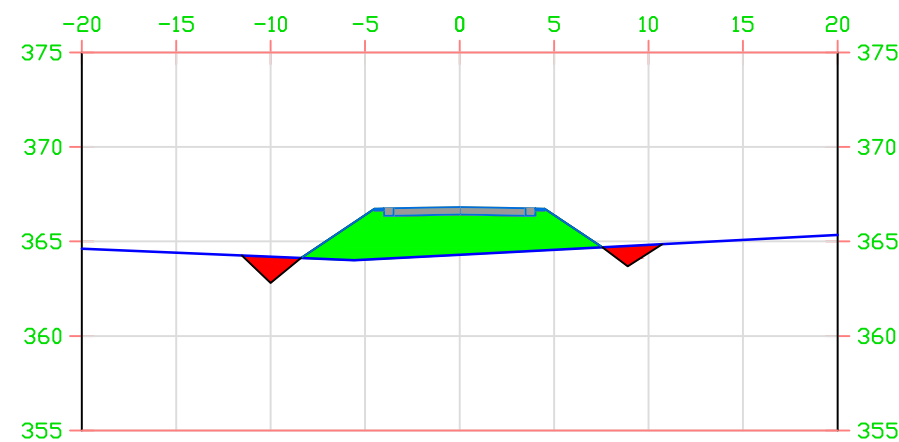
Area Terraplen =24.14



Desnivel=-1.56 P.K.=3+040 CT=368.01
CR=369.57

Area Desmonte =0.00

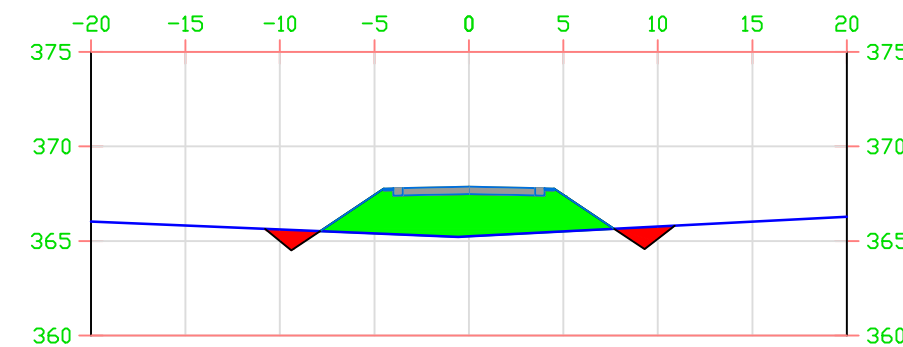
Area Terraplen =19.20



Desnivel=-2.13 P.K.=2+980 CT=364.30
CR=366.43

Area Desmonte =0.00

Area Terraplen =27.74



Desnivel=-2.24 P.K.=3+000 CT=365.24
CR=367.48

Area Desmonte =0.00

Area Terraplen =27.02

LEYENDA



Terreno natural

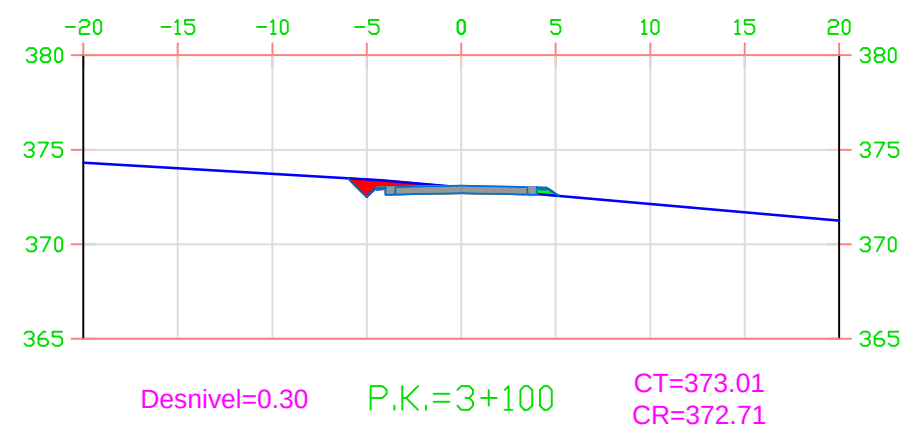


Área desmonte

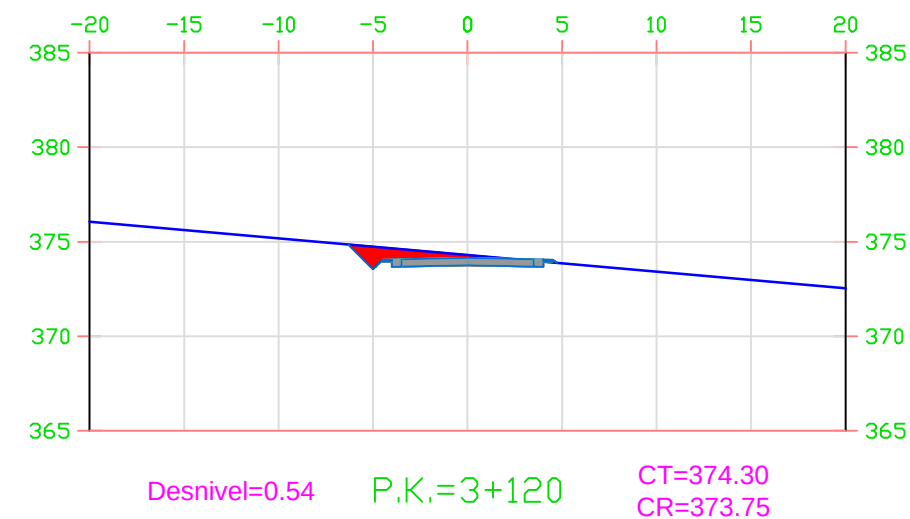


Área terraplen

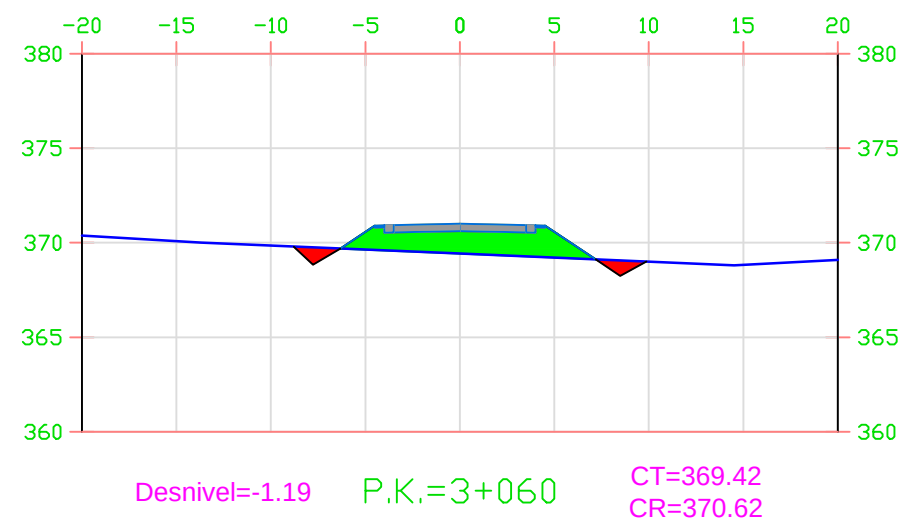
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 54/90
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



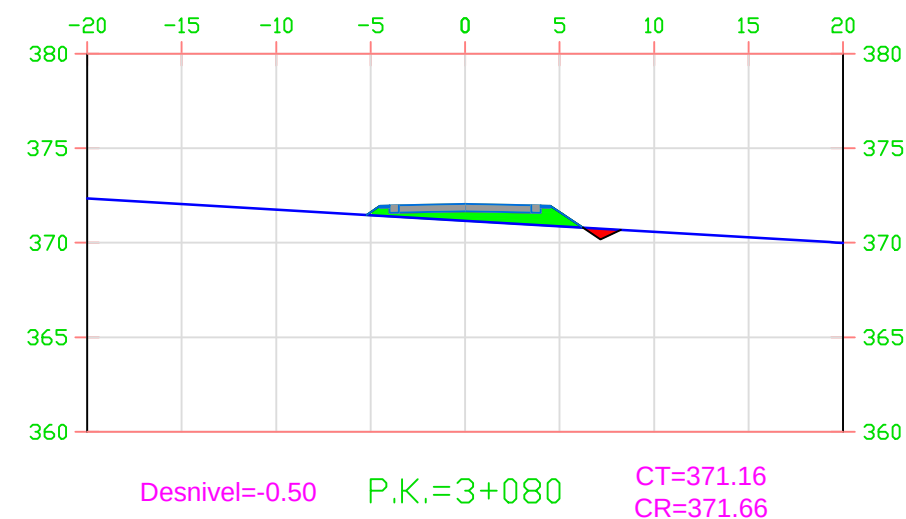
Area Desmonte =3.75
Area Terraplen =0.26



Area Desmonte =6.24
Area Terraplen =0.03



Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =14.05



Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =5.47

LEYENDA



Terreno natural

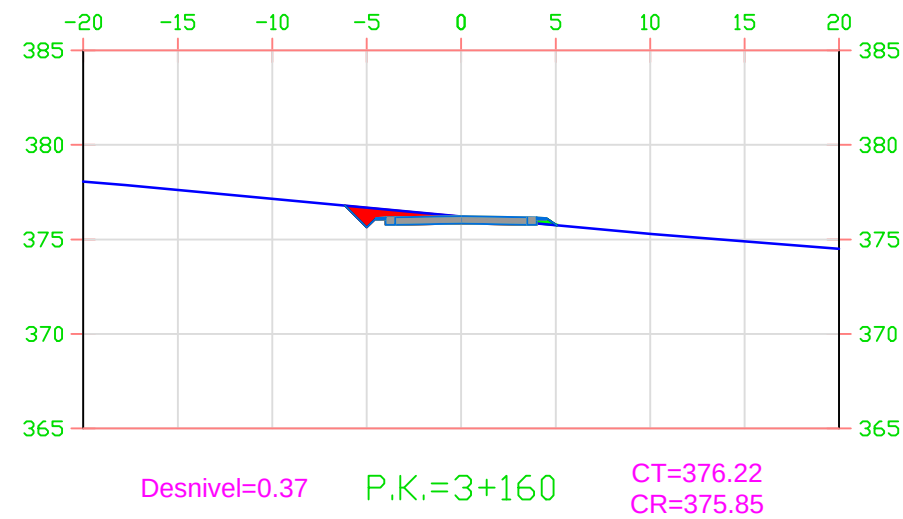


Área terraplen

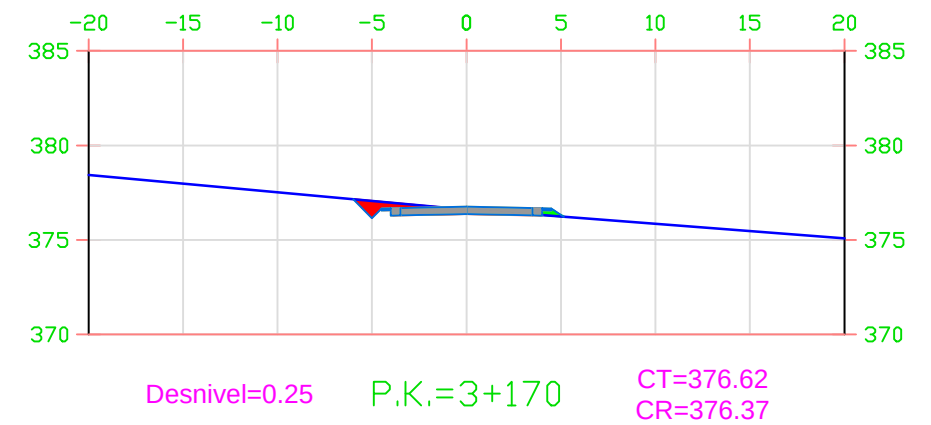


Área desmonte

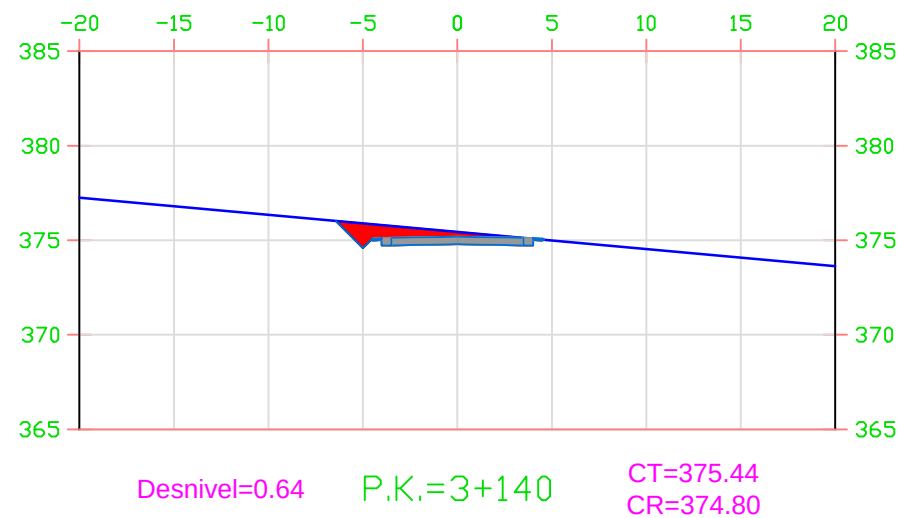
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 55/90
SECCIONES TRANSVERSALES				SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



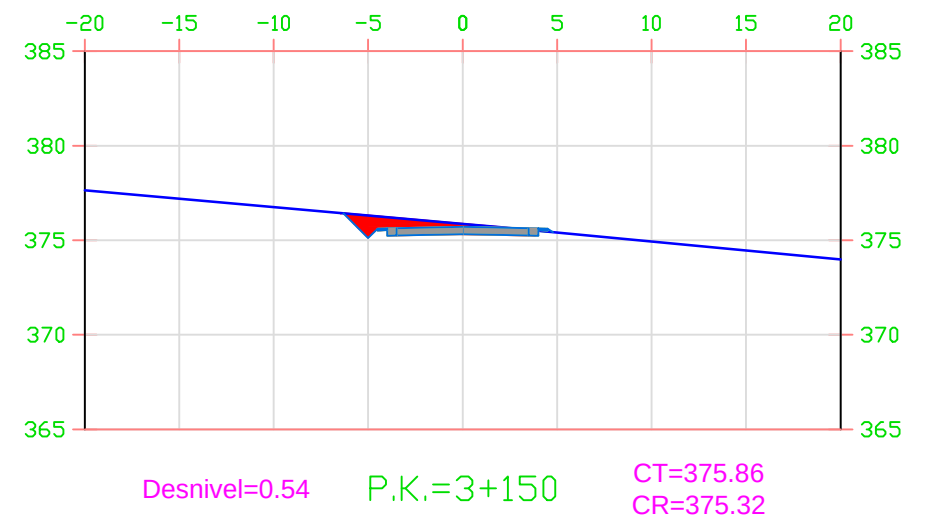
Area Desmonte =4.59
Area Terraplen =0.21



Area Desmonte =3.44
Area Terraplen =0.26



Area Desmonte =7.29
Area Terraplen =0.00

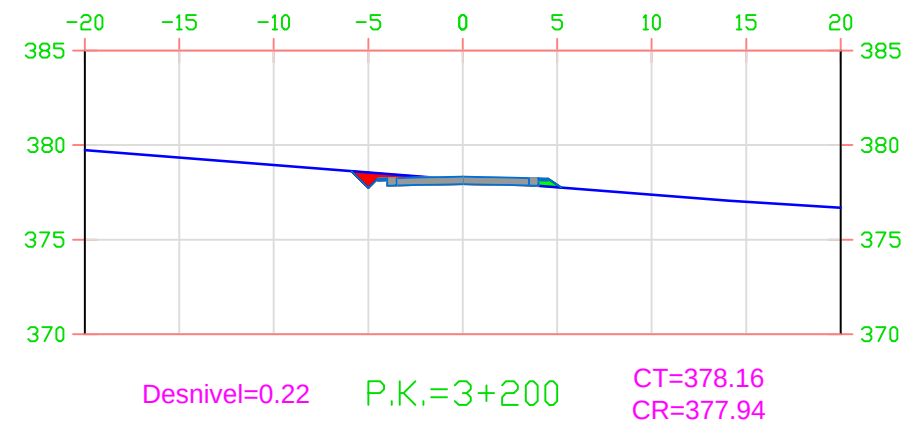


Area Desmonte =6.37
Area Terraplen =0.04

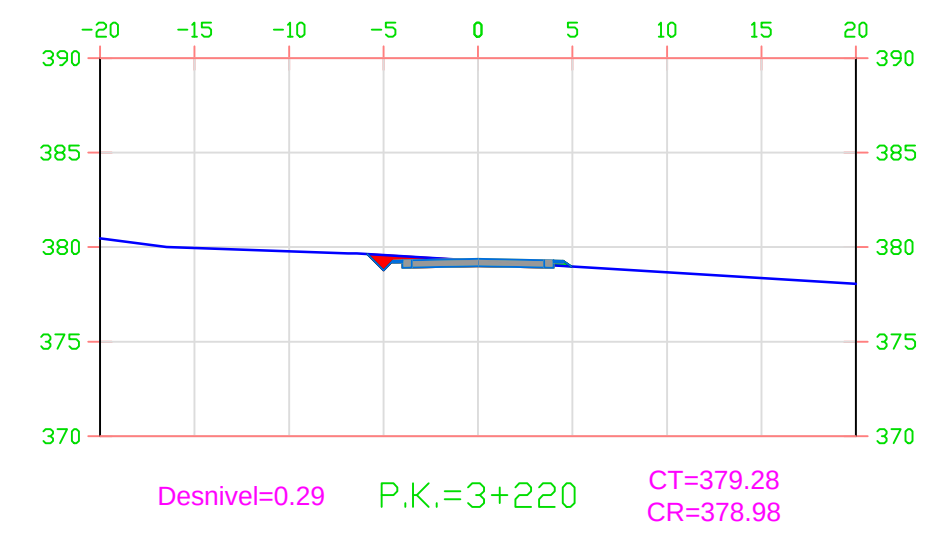
LEYENDA

— Terreno natural
— Área desmonte
— Área terraplén

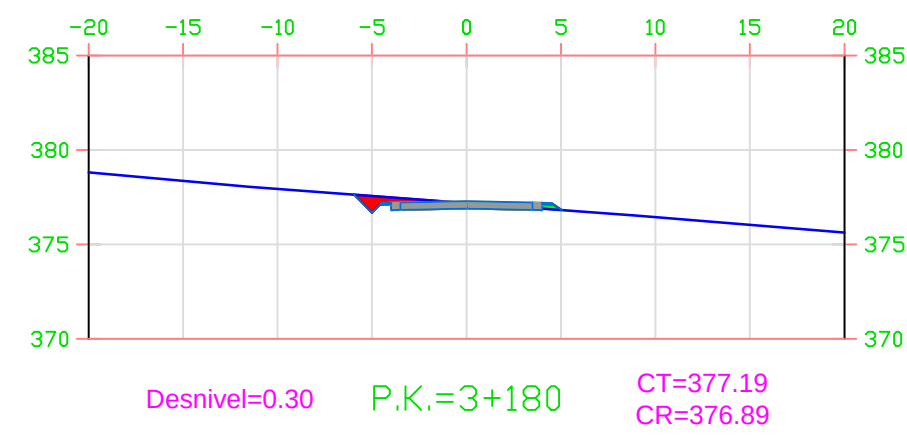
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 56/90
				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



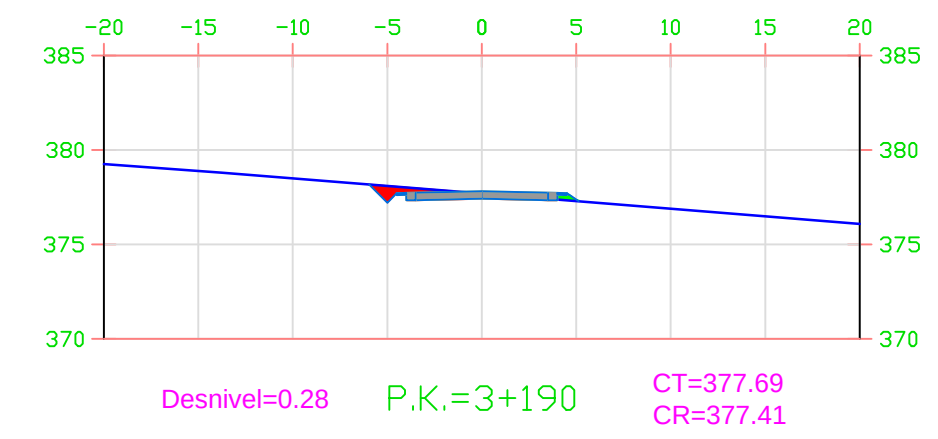
Area Desmonte =2.91
Area Terraplen =0.31



Area Desmonte =3.45
Area Terraplen =0.14



Area Desmonte =3.67
Area Terraplen =0.20

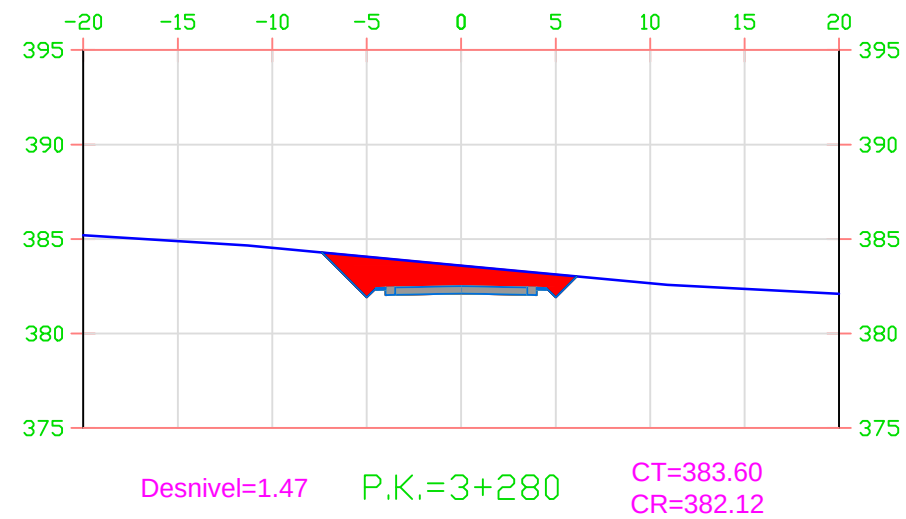


Area Desmonte =3.50
Area Terraplen =0.00

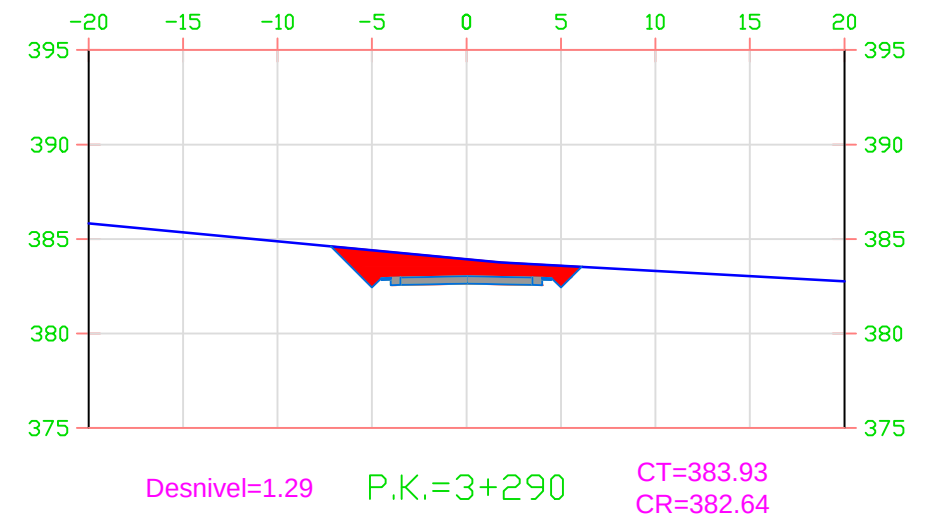
LEYENDA

- Terreno natural
- Área terraplen
- Área desmonte

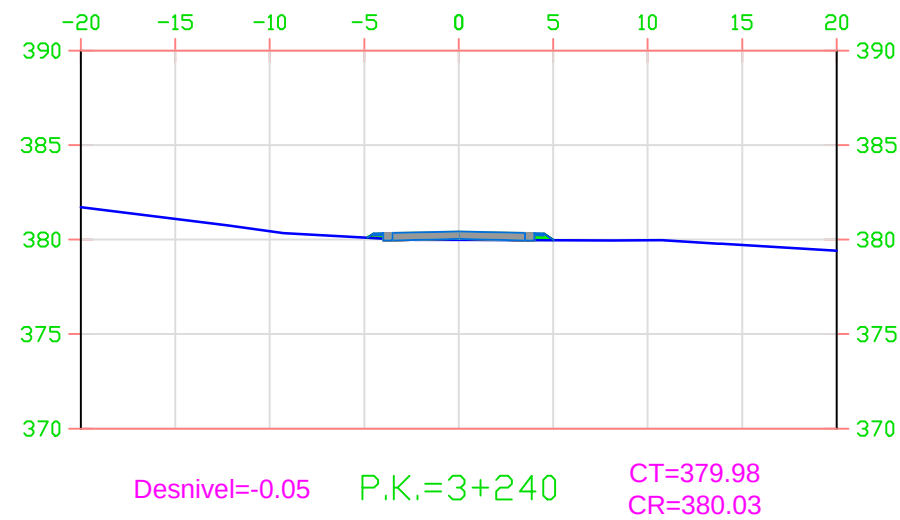
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	RUBÉN				
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ				
		MARTÍNEZ				
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 57/90	
				SUSTITUYE A:		
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:		



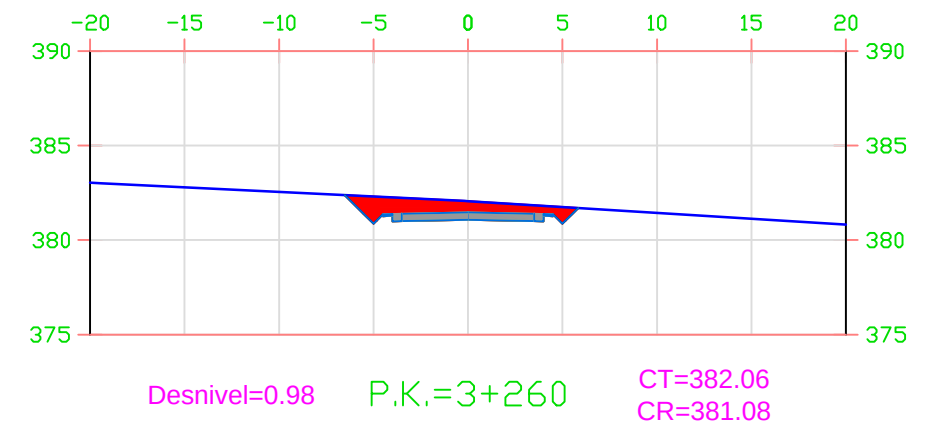
Area Desmonte =18.06
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =15.89
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =0.09
Area Terraplen =0.46



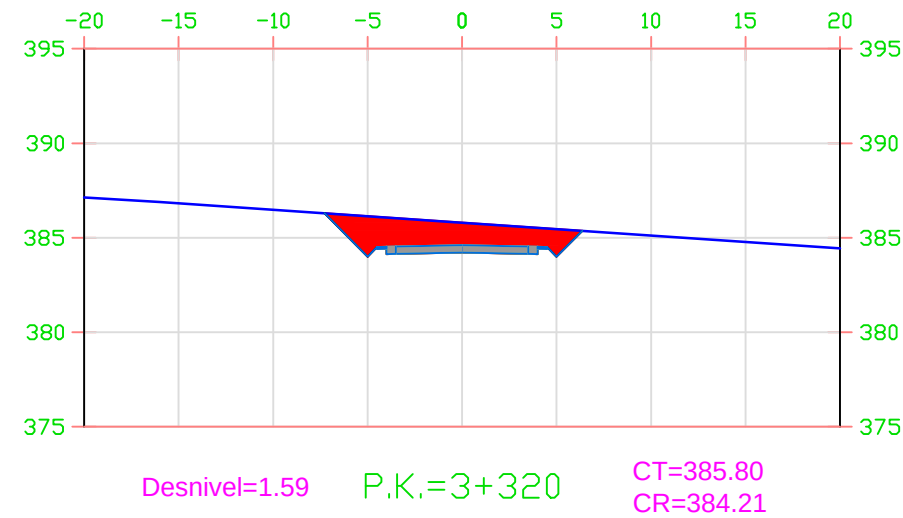
Area Desmonte =11.22
Area Terraplen =0.00

LEYENDA

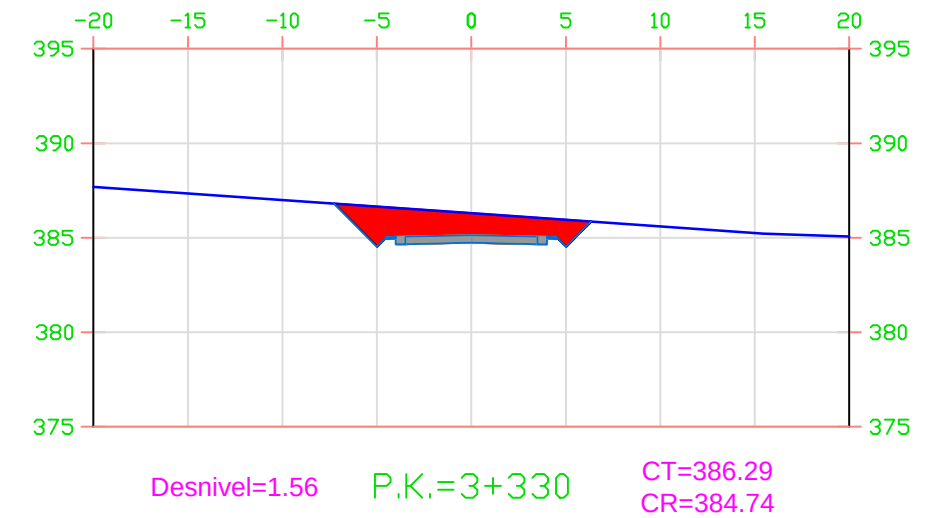
— Terreno natural
Área desmonte

Área terraplén

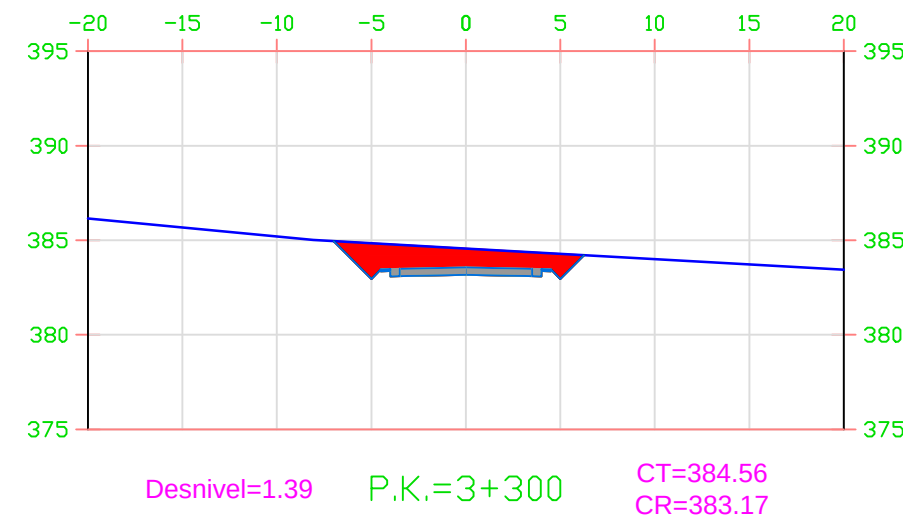
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 58/90
				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



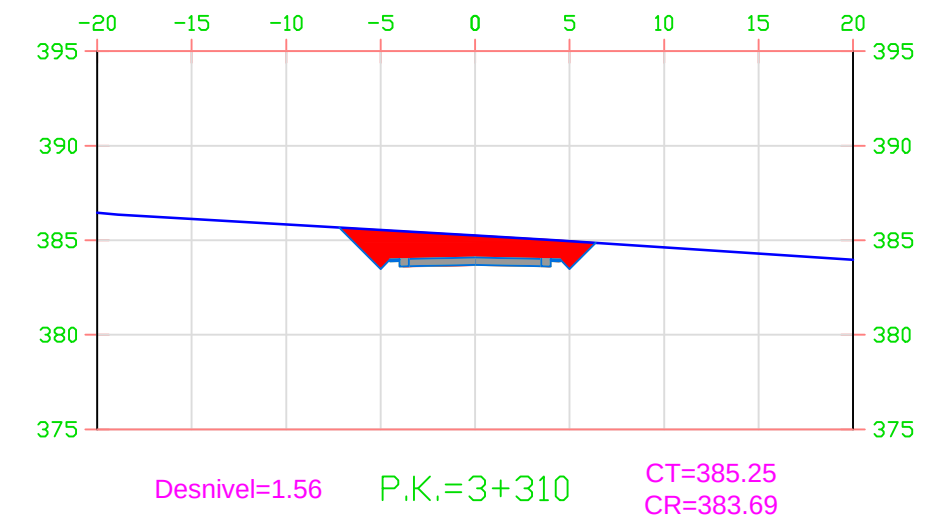
Area Desmonte =19.38
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =19.01
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =16.70
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =18.72
Area Terraplen =0.00

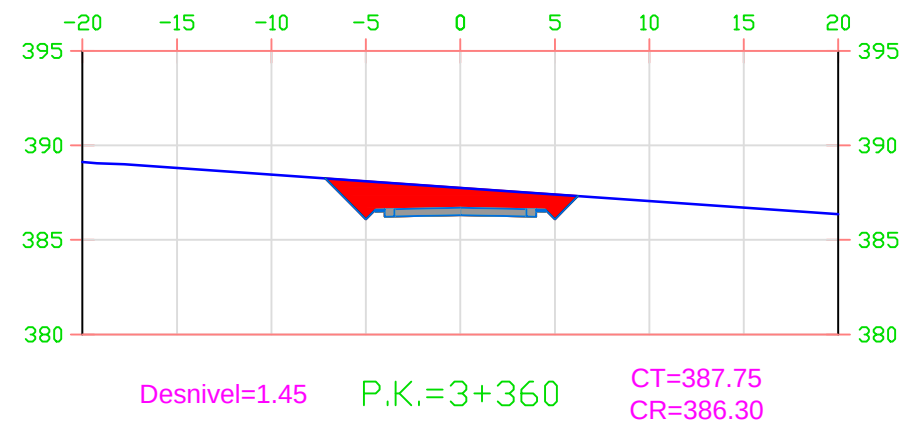
LEYENDA

— Terreno natural

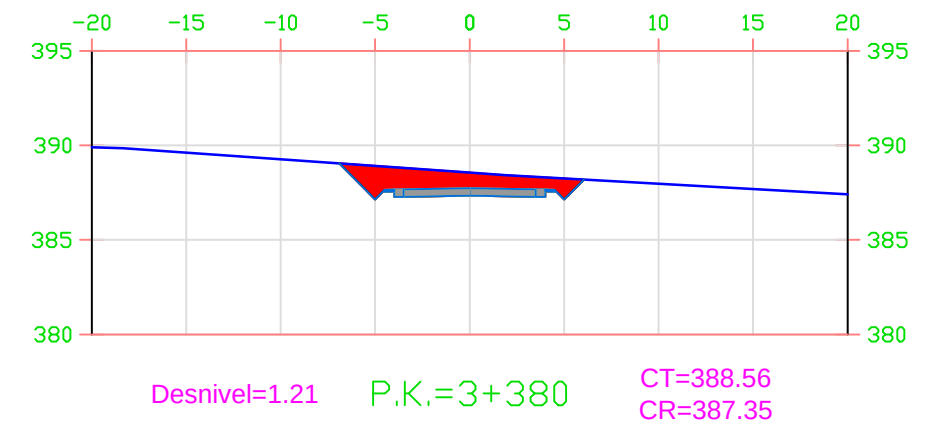
Área desmonte

Área terraplén

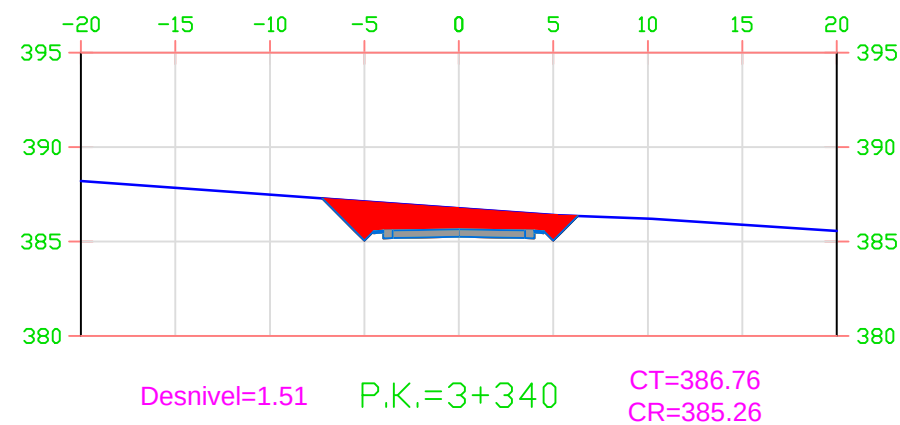
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 59/90
SECCIONES TRANSVERSALES				SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



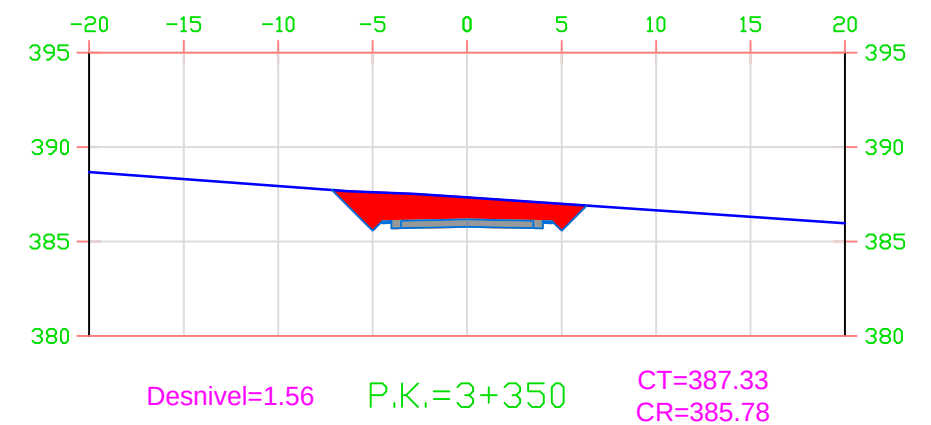
Area Desmonte = 17.56
Area Terraplen = 0.00



Area Desmonte = 14.54
Area Terraplen = 0.00



Area Desmonte = 18.34
Area Terraplen = 0.00



Area Desmonte = 18.52
Area Terraplen = 0.00

LEYENDA



Terreno natural

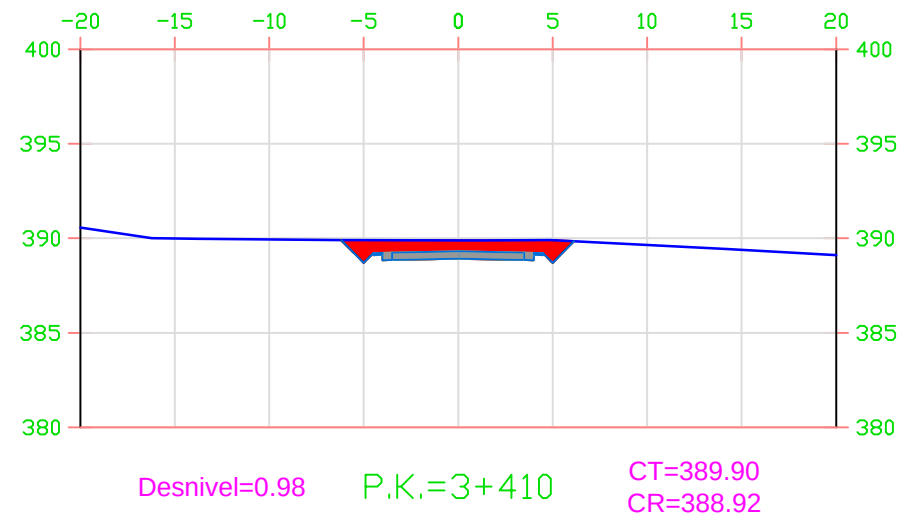


Área terraplén

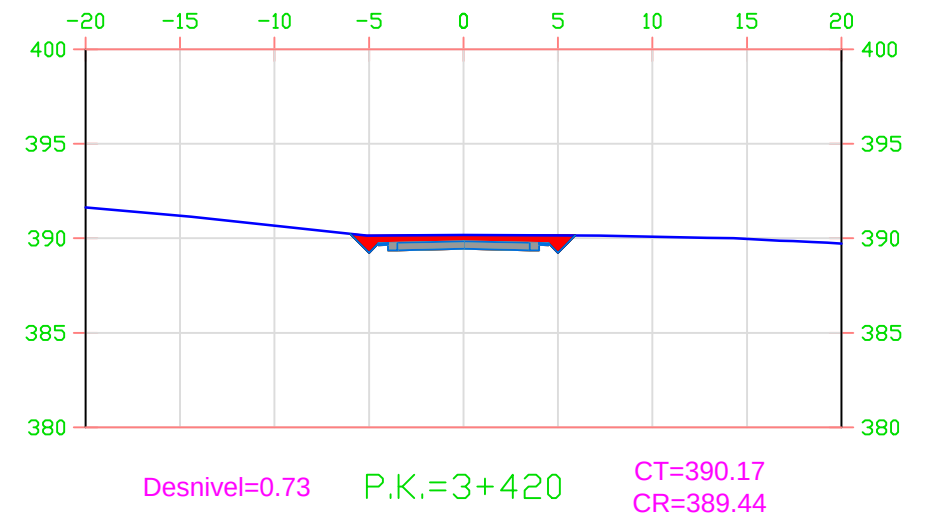


Área desmonte

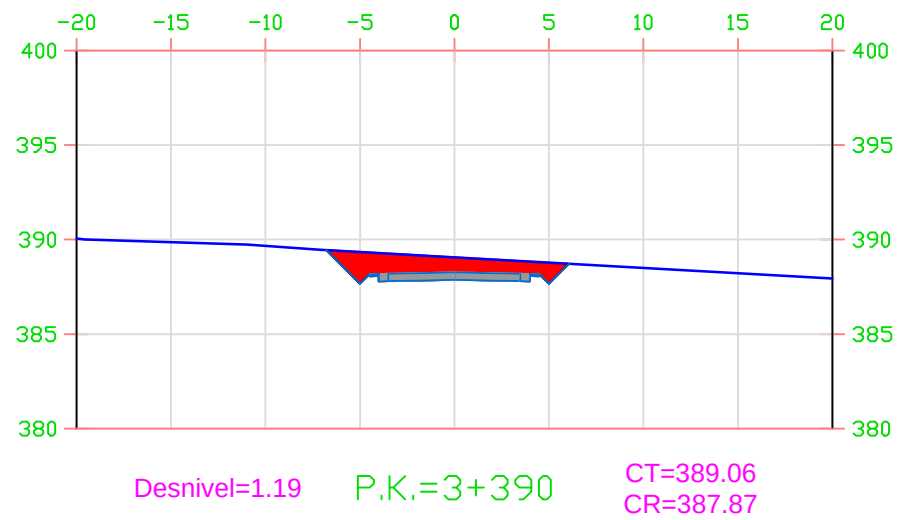
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 60/90
				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



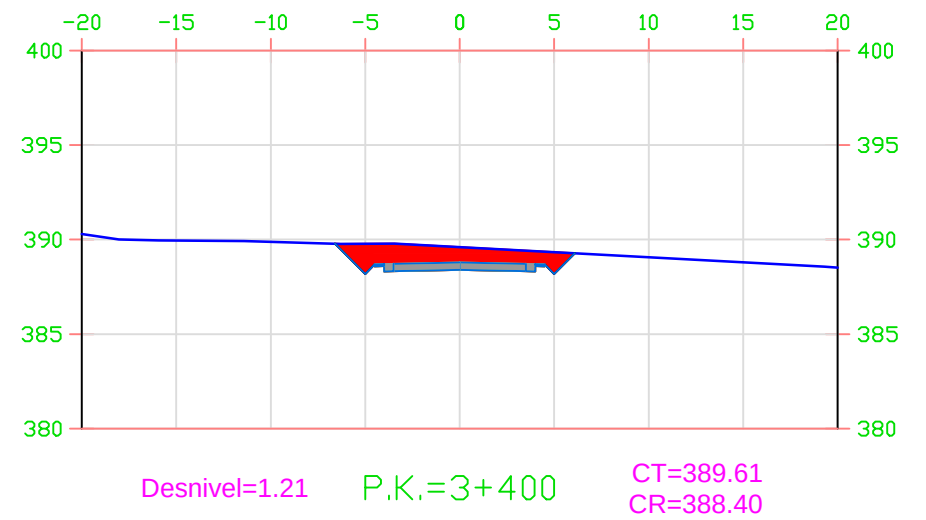
Area Desmonte =11.30
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =8.13
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =14.10
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =14.01
Area Terraplen =0.00

LEYENDA



Terreno natural

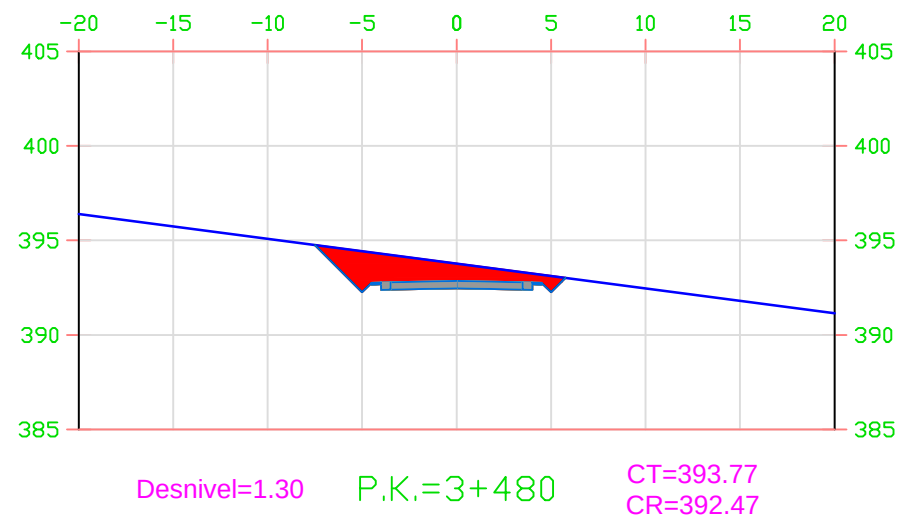


Área terraplén

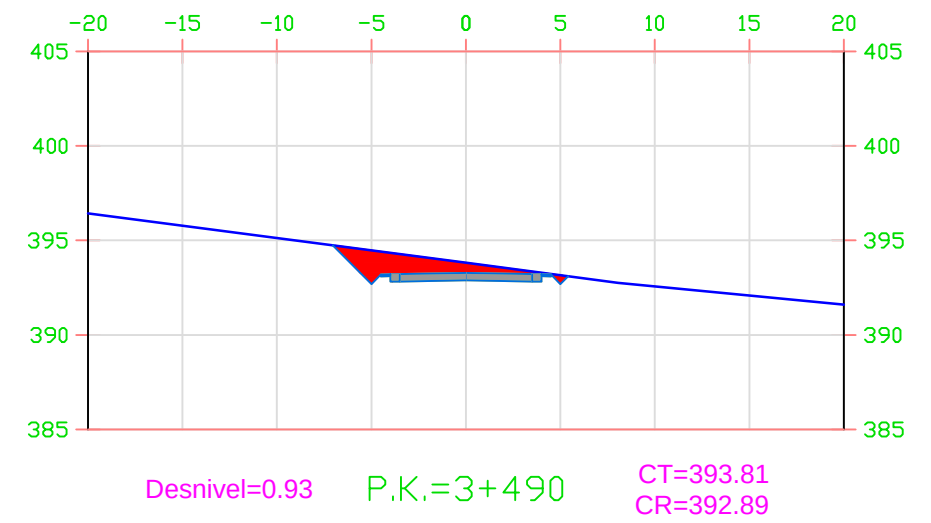


Área desmonte

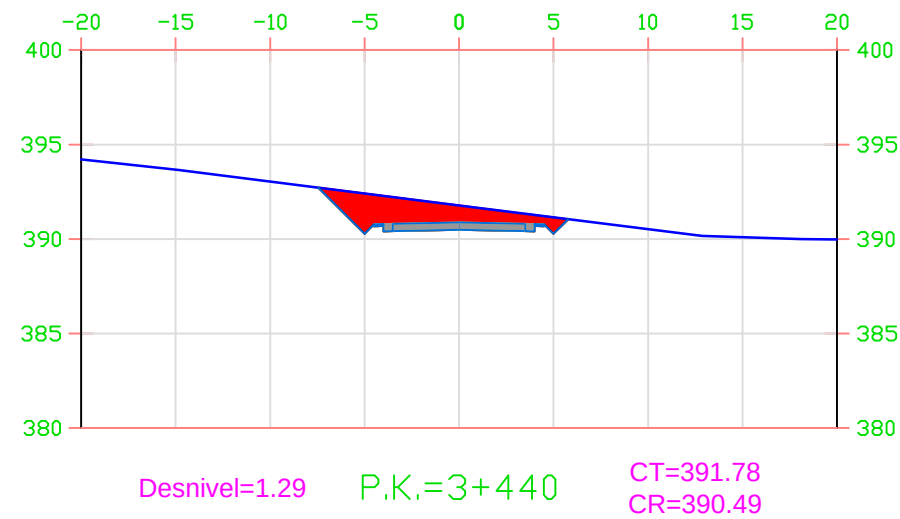
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 61/90
				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



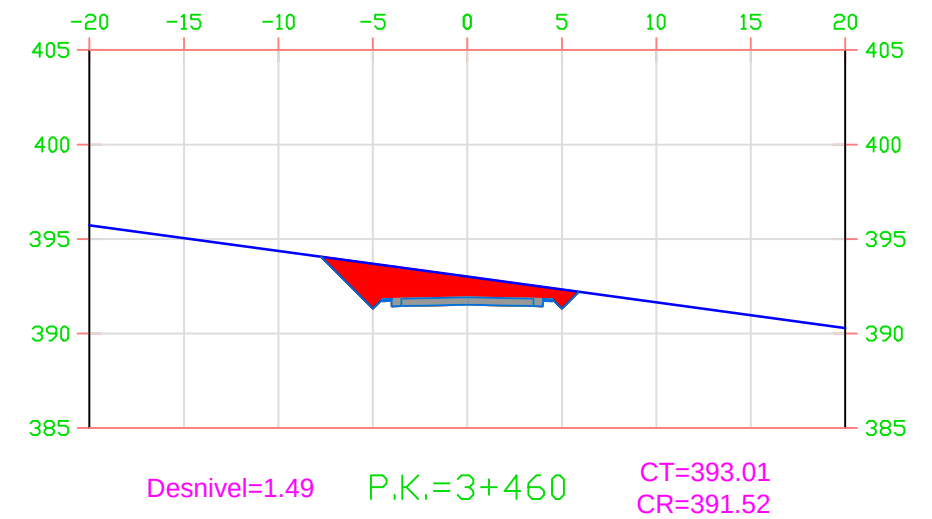
Area Desmonte =16.16
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =10.91
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =15.97
Area Terraplen =0.00

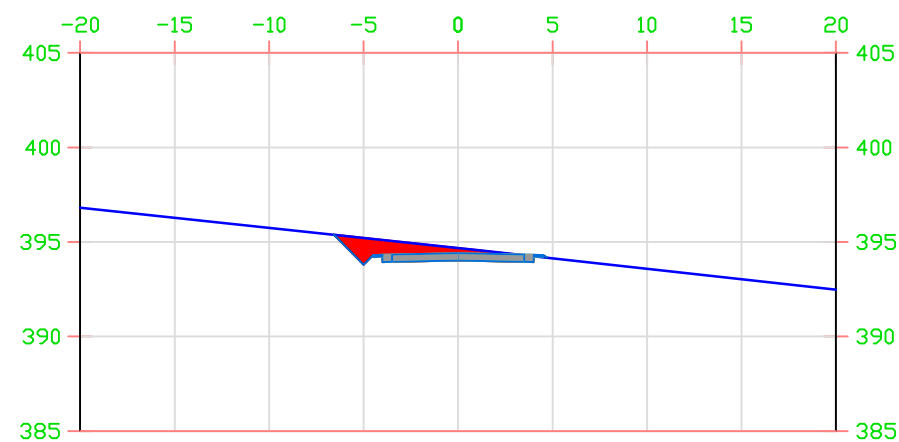


Area Desmonte =18.65
Area Terraplen =0.00

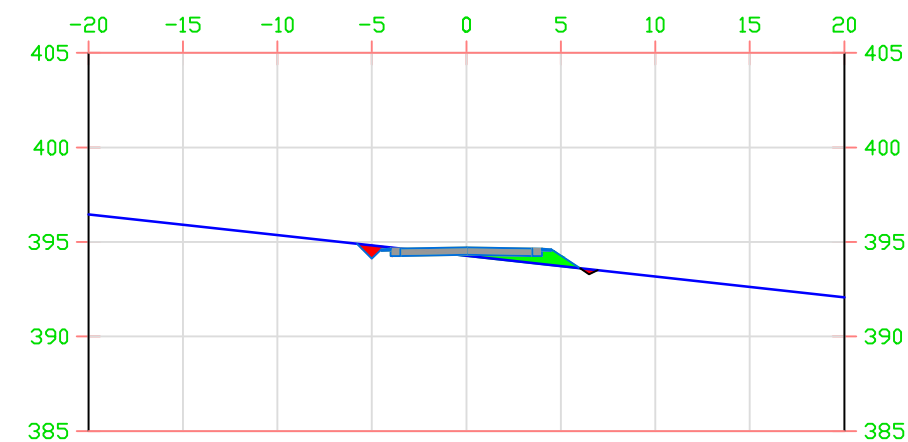
LEYENDA

— Terreno natural
Área desmonte
Área terraplén

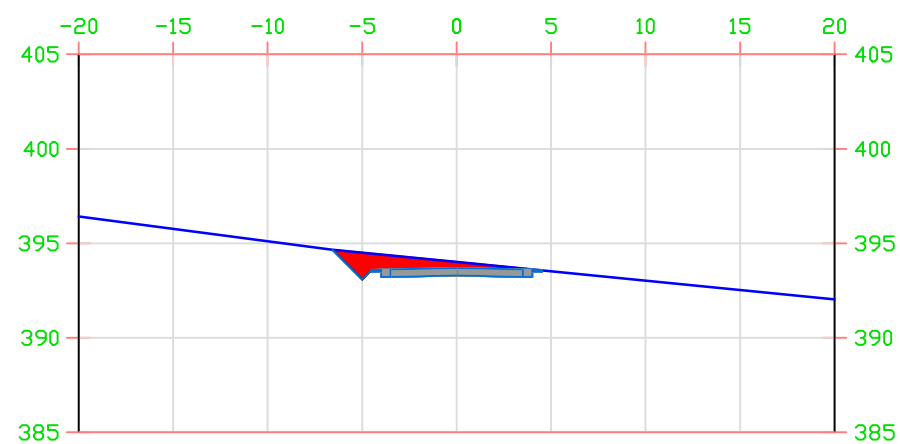
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 62/90
				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



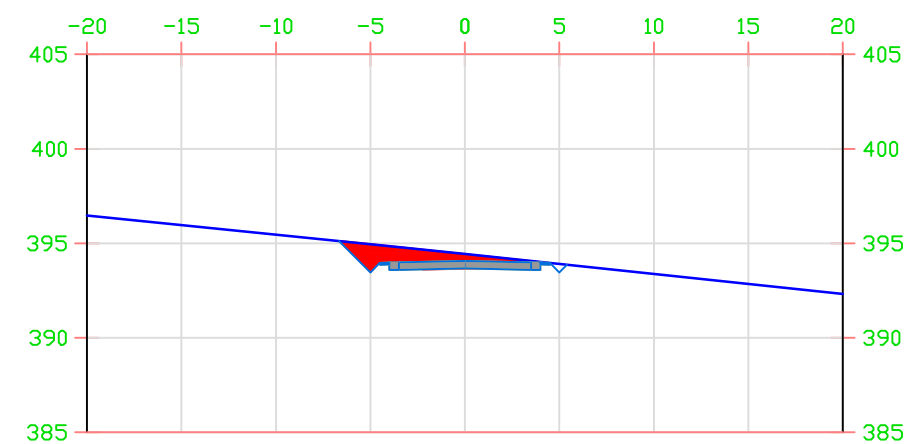
Area Desmonte =7.84
Area Terraplen =0.01



Area Desmonte =1.07
Area Terraplen =2.01



Area Desmonte =8.27
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =8.86
Area Terraplen =0.00

LEYENDA



Terreno natural

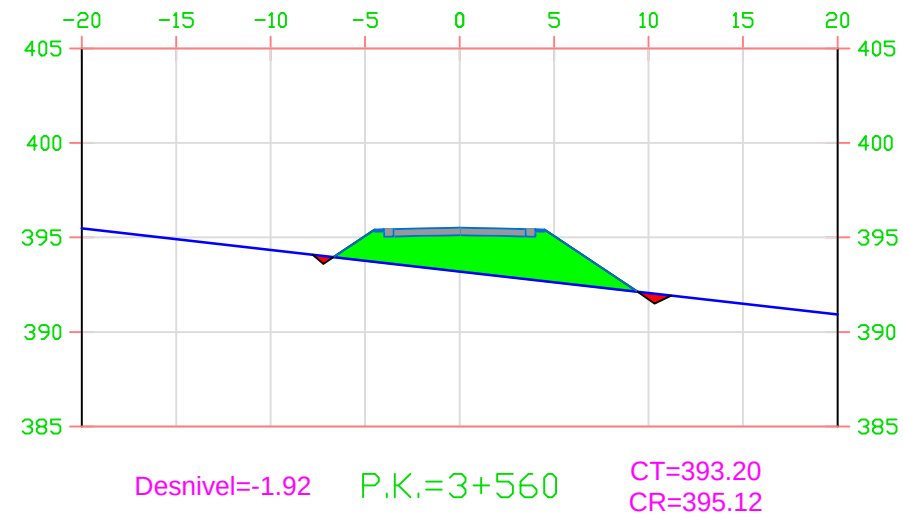


Área desmonte

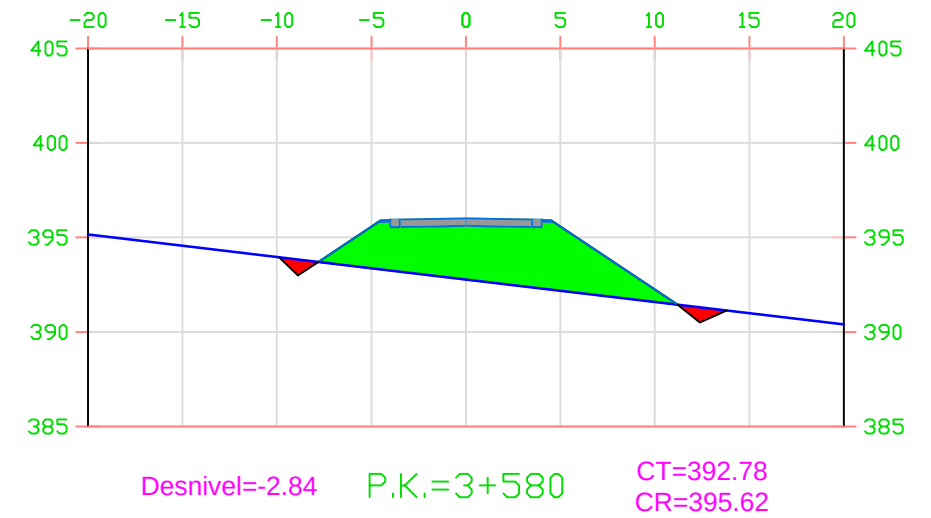


Área terraplén

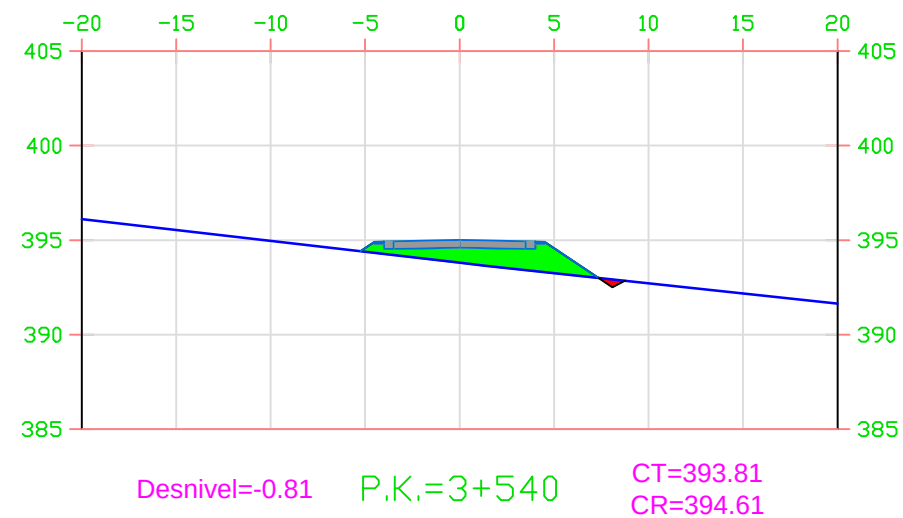
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 63/90
1:500				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



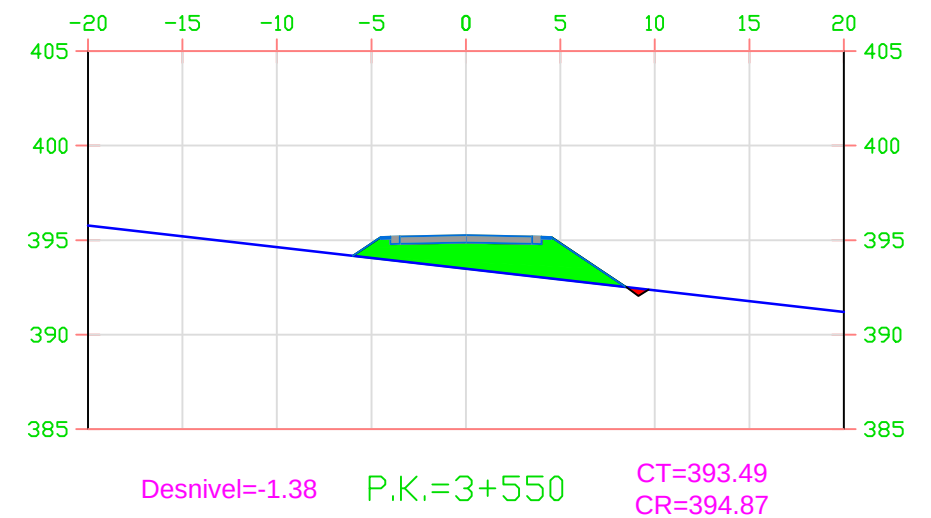
Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =25.74



Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =42.04



Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =9.59



Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =17.56

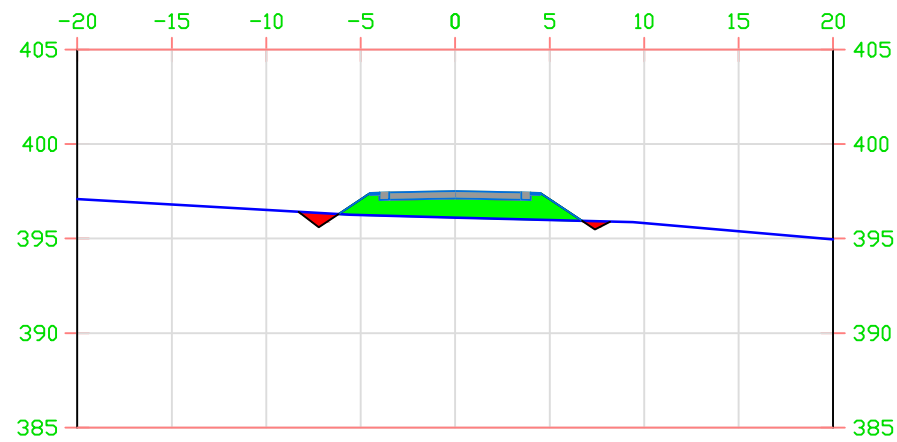
LEYENDA

— Terreno natural

Área terraplén

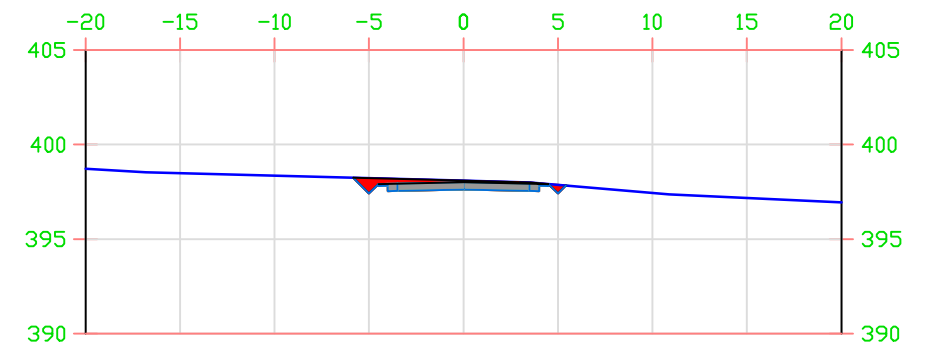
Área desmonte

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 64/90
				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



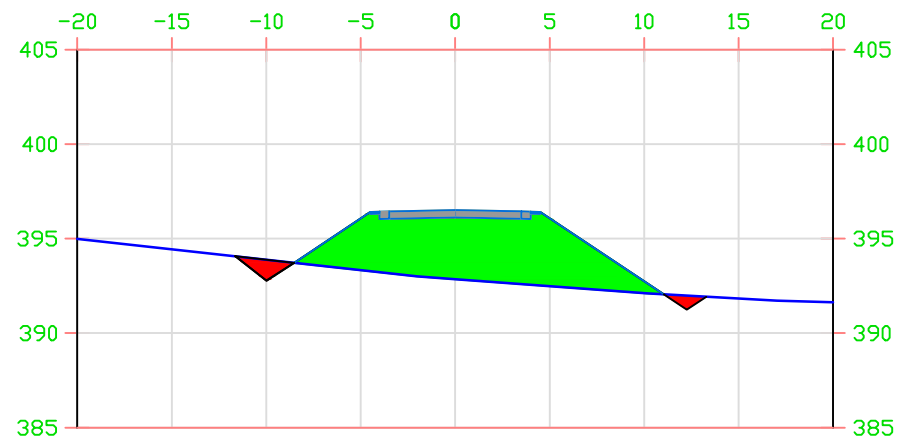
Desnivel=-1.01 P.K.=3+640 CT=396.11
CR=397.12

Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =11.52



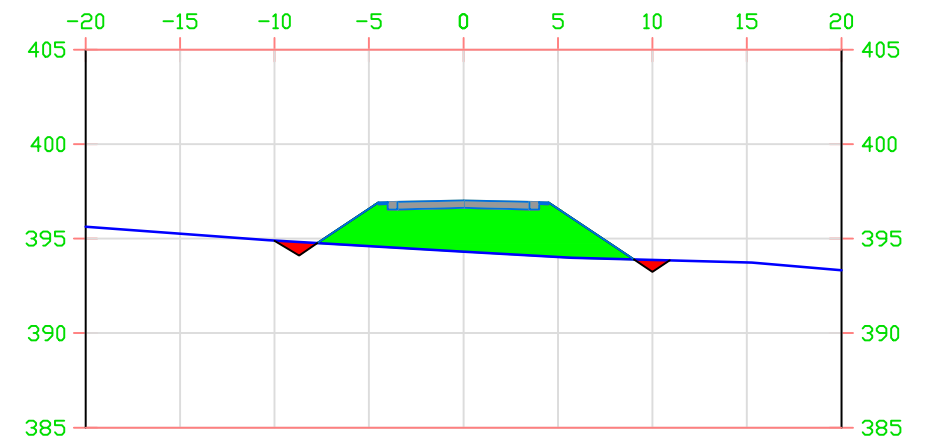
Desnivel=0.47 P.K.=3+660 CT=398.09
CR=397.62

Area Desmonte =5.13
Area Terraplen =0.01



Desnivel=-3.26 P.K.=3+600 CT=392.86
CR=396.12

Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =48.20



Desnivel=-2.31 P.K.=3+620 CT=394.31
CR=396.62

Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =30.91

LEYENDA



Terreno natural

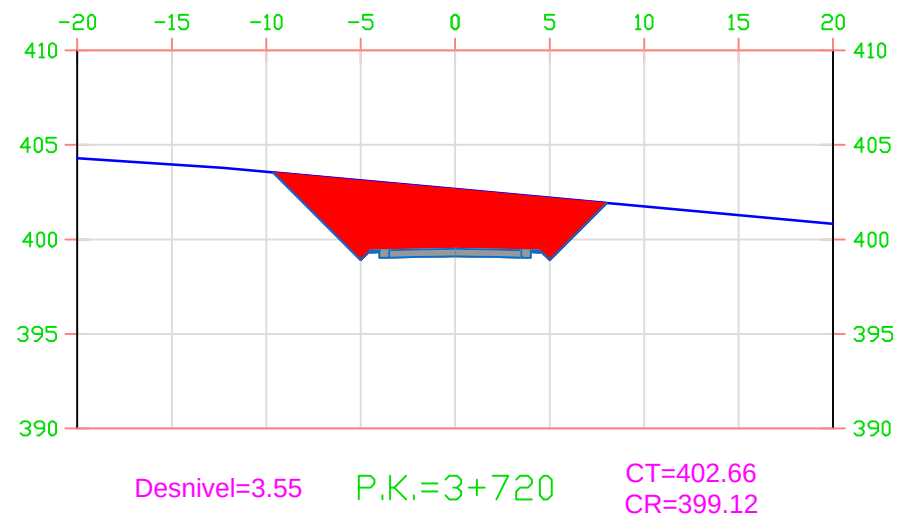


Área terraplén

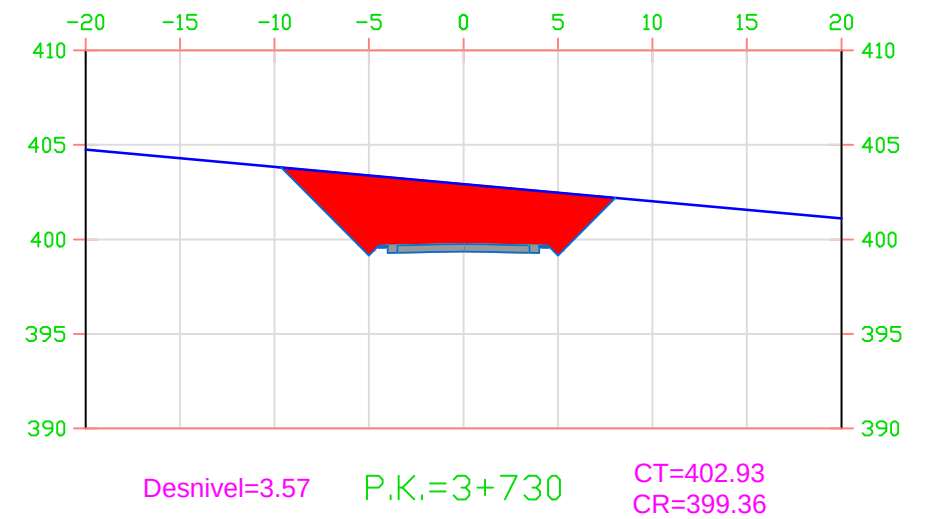


Área desmonte

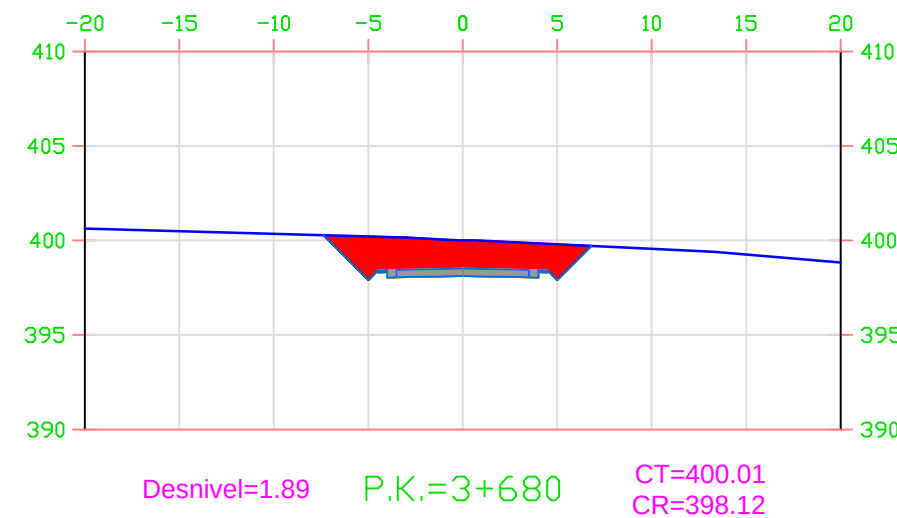
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 65/90
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



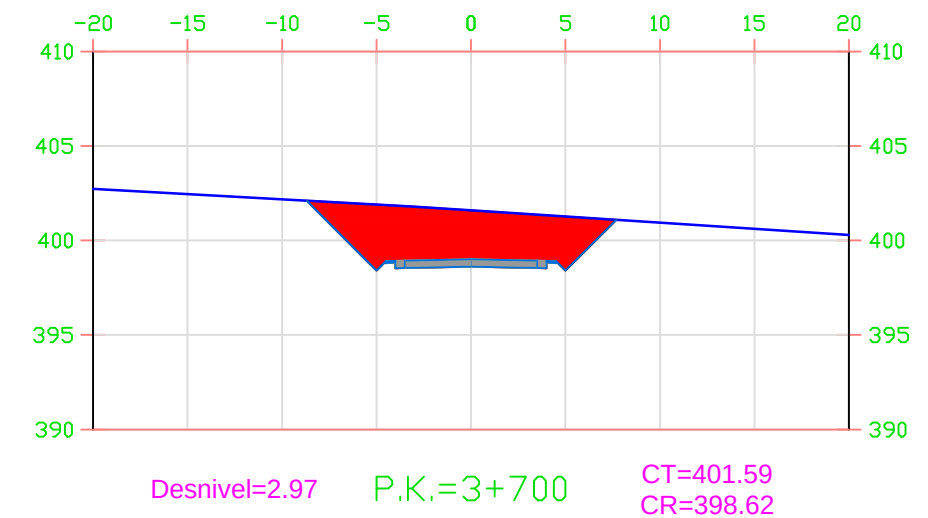
Area Desmonte =50.30
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =50.82
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =23.46
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =40.04
Area Terraplen =0.00

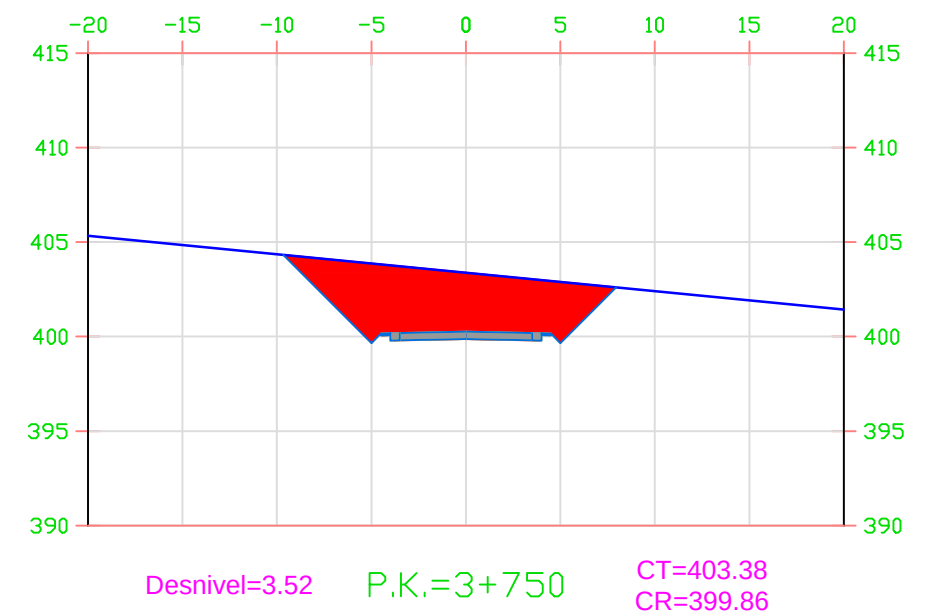
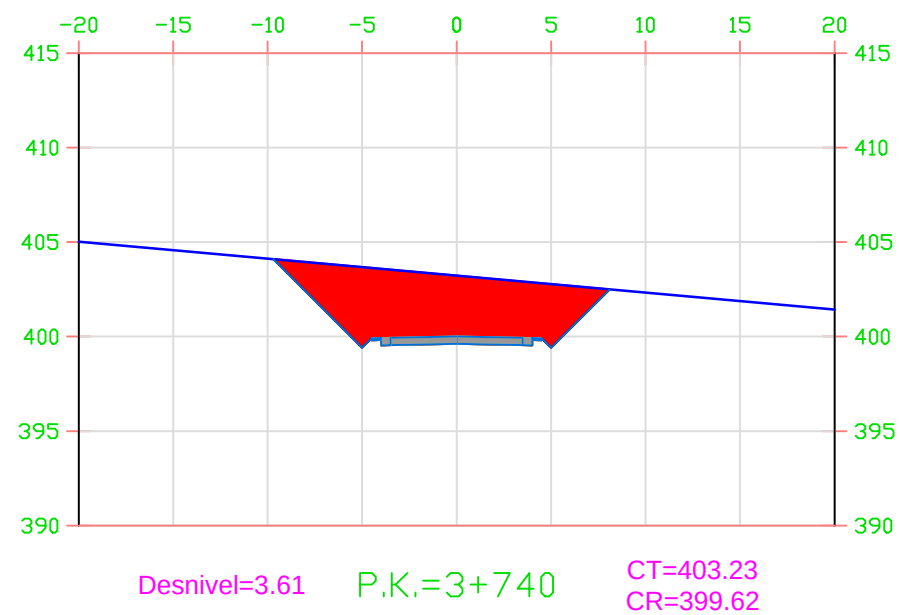
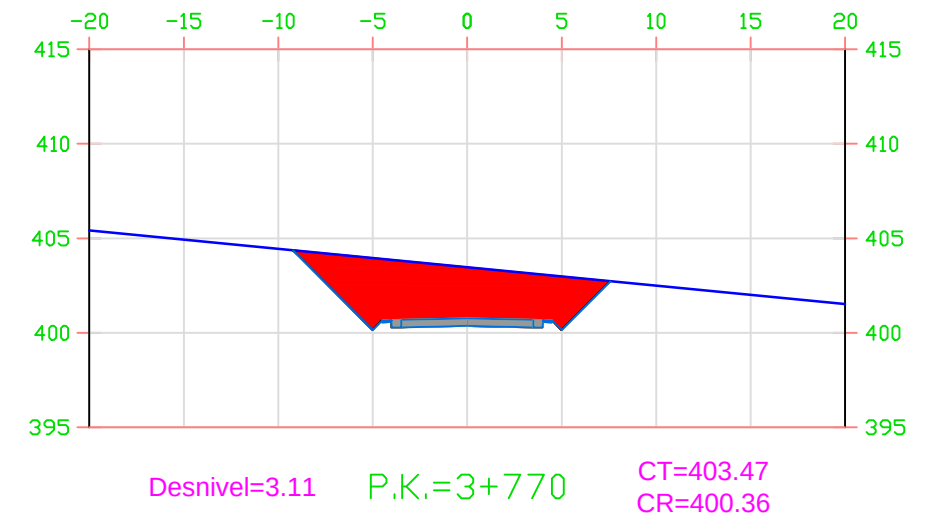
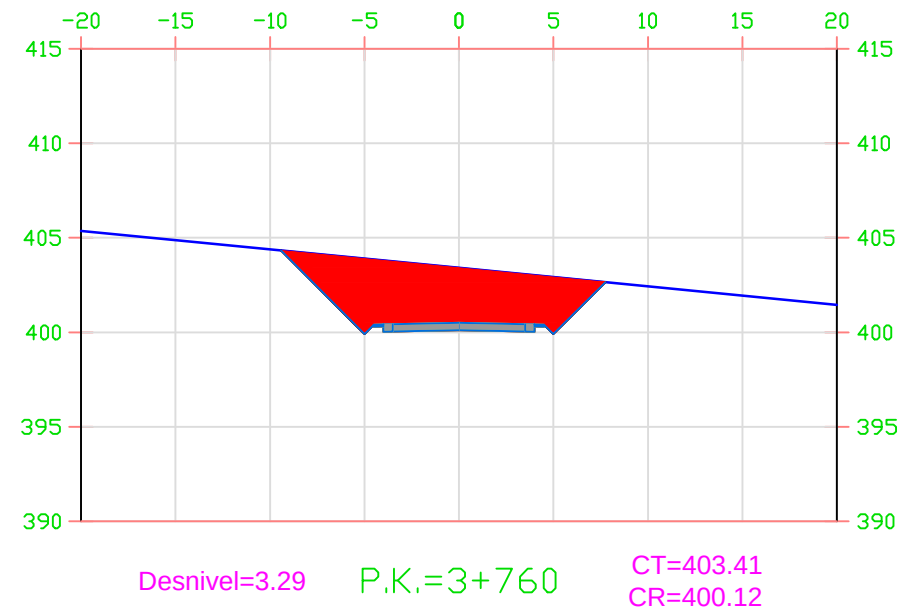
LEYENDA

— Terreno natural

Área desmonte

Área terraplén

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 66/90
				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



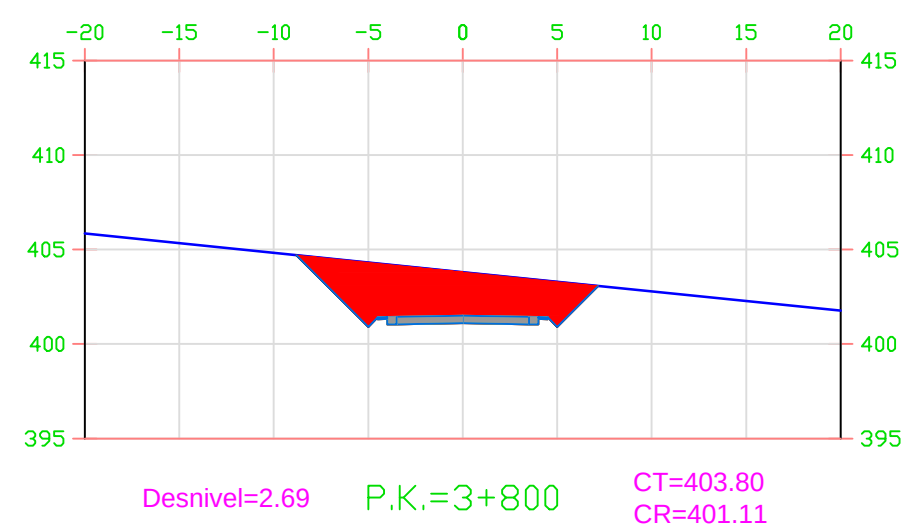
LEYENDA

— Terreno natural

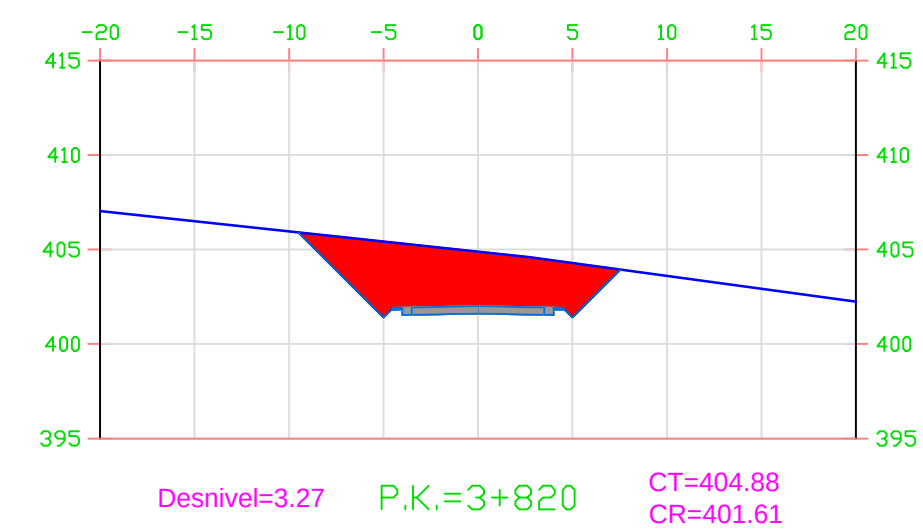
Área desmonte

Área terraplén

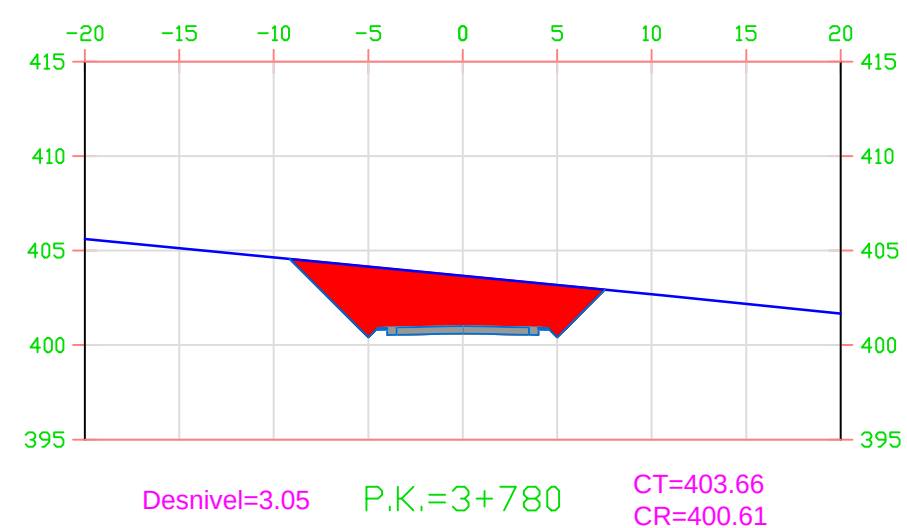
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 67/90
				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



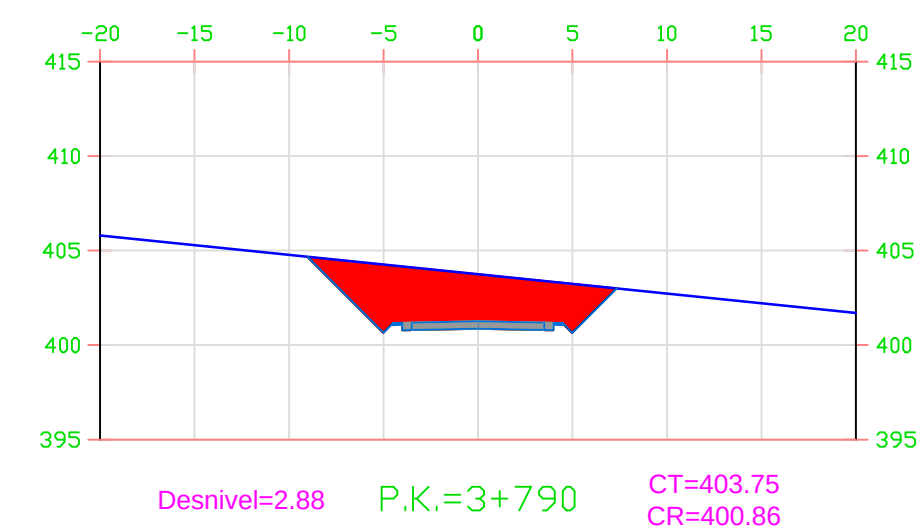
Area Desmonte =36.05
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =45.40
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =41.84
Area Terraplen =0.00

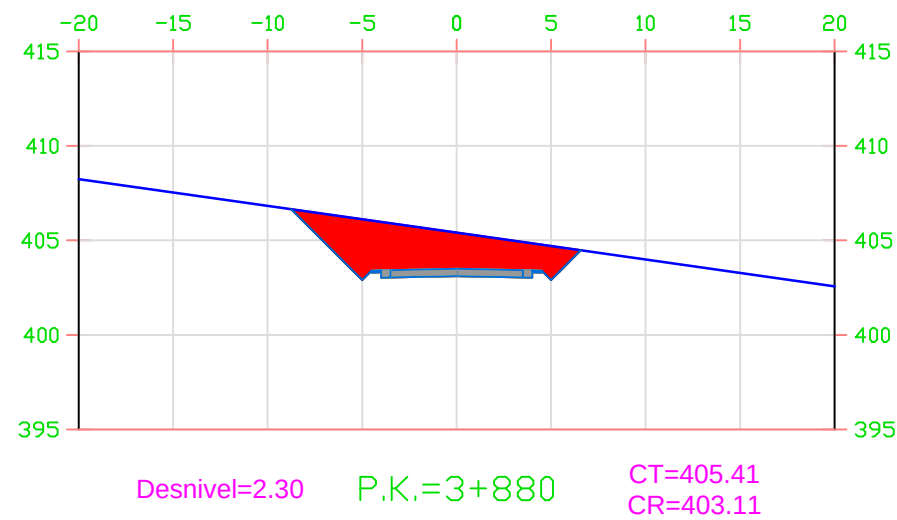


Area Desmonte =39.19
Area Terraplen =0.00

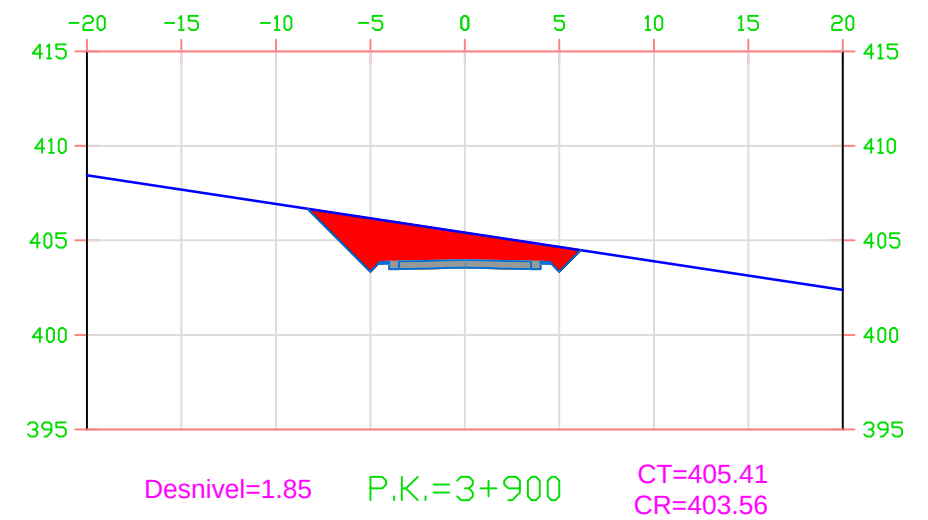
LEYENDA

- Terreno natural
- Área terraplén
- Área desmonte

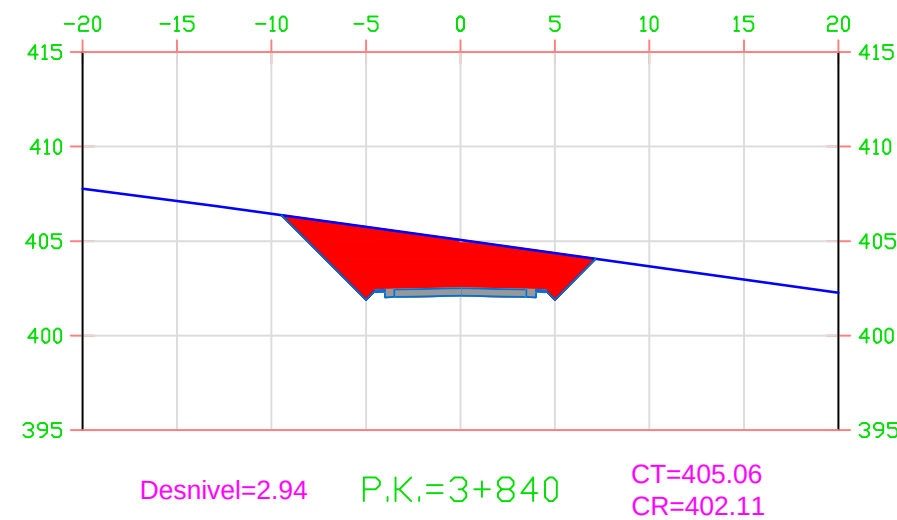
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	RUBÉN				
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ				
		MARTÍNEZ				
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 68/90	
				SUSTITUYE A:		
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:		



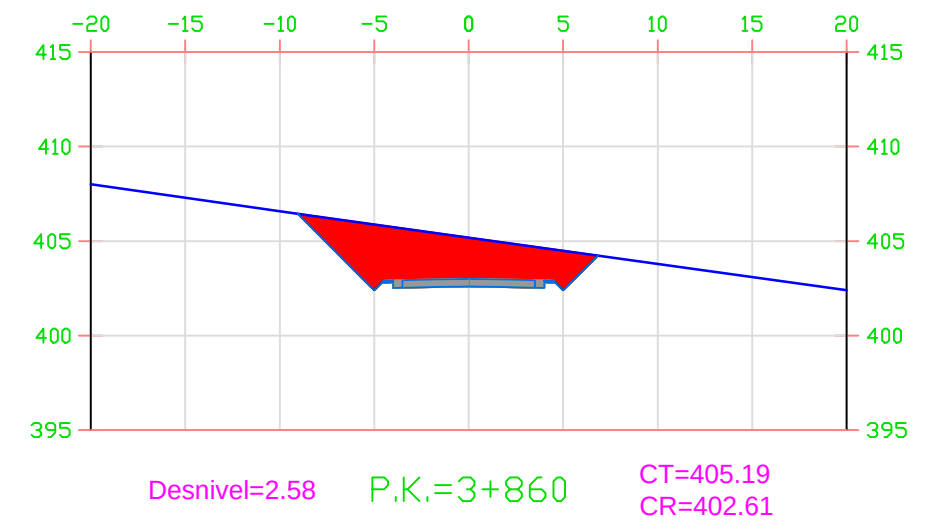
Area Desmonte =30.48
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =24.04
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =40.76
Area Terraplen =0.00

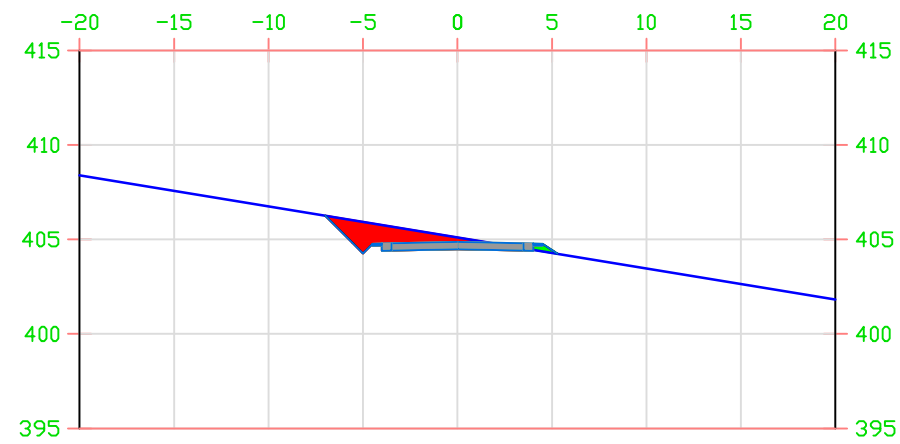


Area Desmonte =34.81
Area Terraplen =0.00

LEYENDA

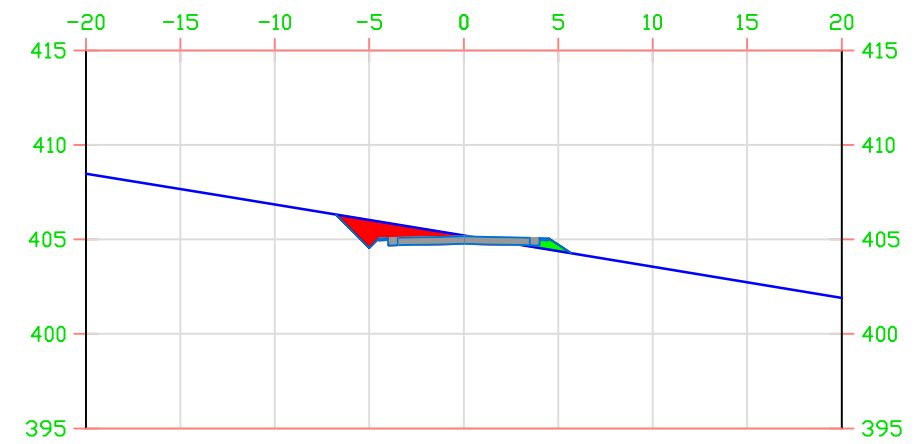
— Terreno natural
— Área desmonte
— Área terraplén

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 69/90
				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



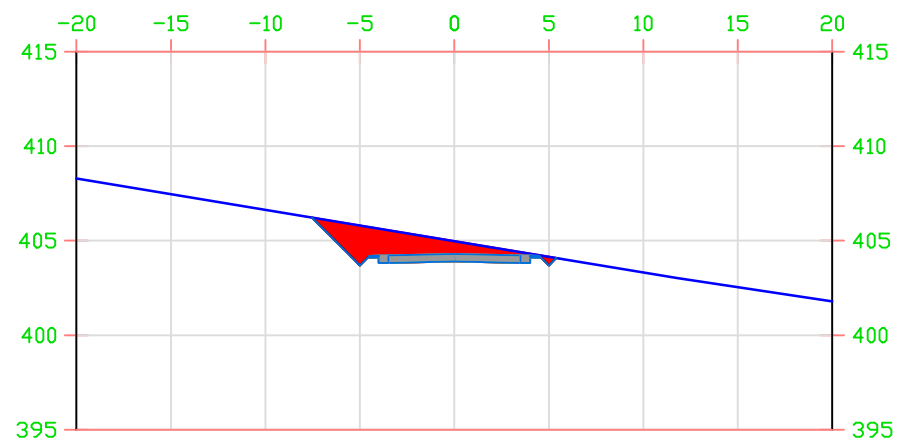
Desnivel=0.63 P.K.=3+960 CT=405.11
CR=404.47

Area Desmonte =8.31
Area Terraplen =0.29



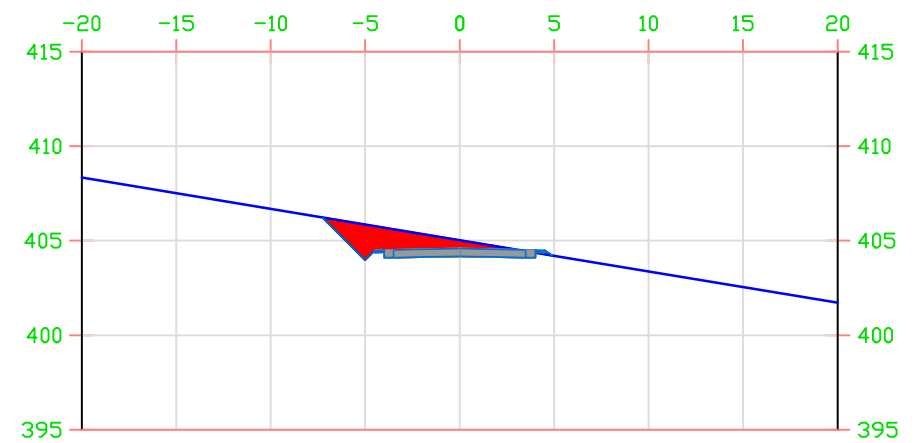
Desnivel=0.44 P.K.=3+980 CT=405.20
CR=404.76

Area Desmonte =6.28
Area Terraplen =0.64



Desnivel=1.08 P.K.=3+920 CT=404.98
CR=403.90

Area Desmonte =13.68
Area Terraplen =0.02



Desnivel=0.84 P.K.=3+940 CT=405.03
CR=404.18

Area Desmonte =10.64
Area Terraplen =0.07

LEYENDA



Terreno natural

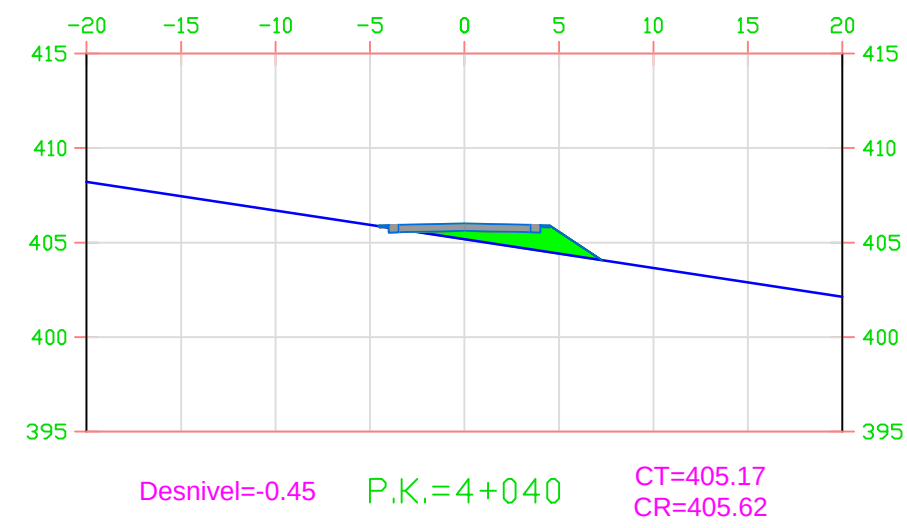


Área terraplén

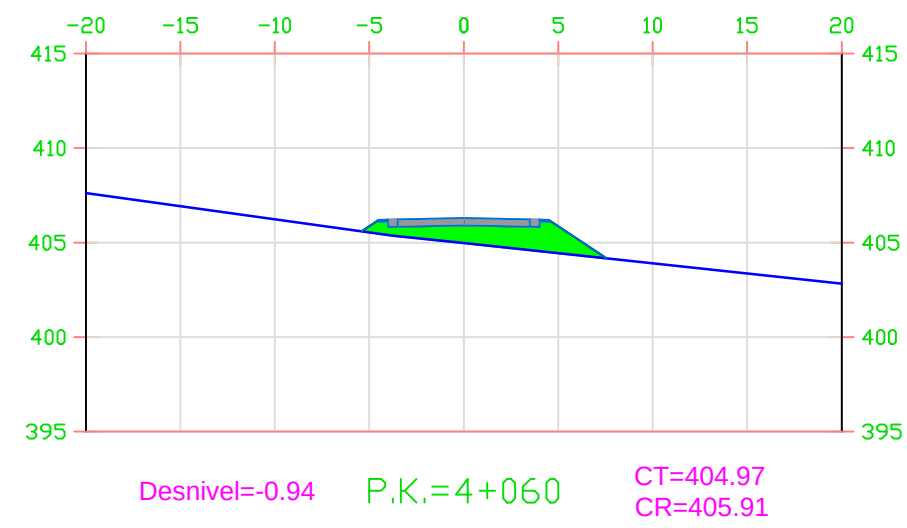


Área desmonte

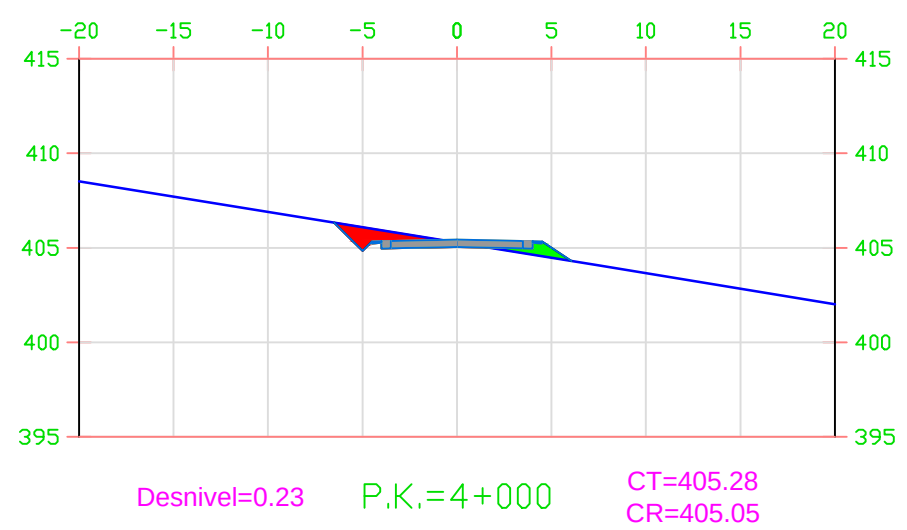
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 70/90
				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



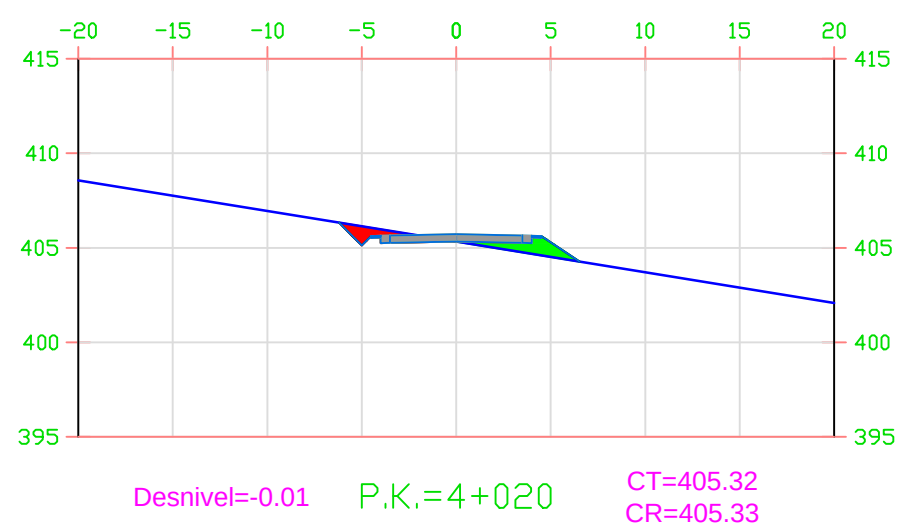
Area Desmonte =0.17
Area Terraplen =6.06



Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =11.25



Area Desmonte =4.35
Area Terraplen =0.00

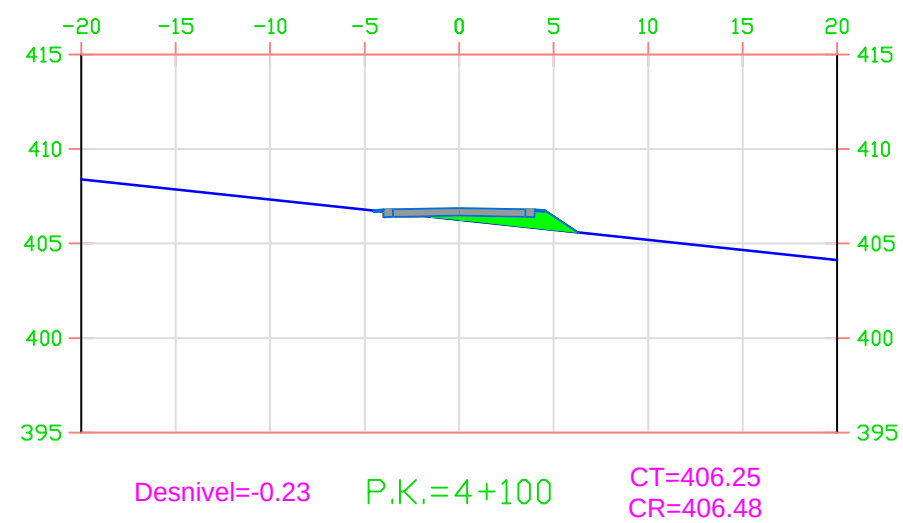


Area Desmonte =2.63
Area Terraplen =2.68

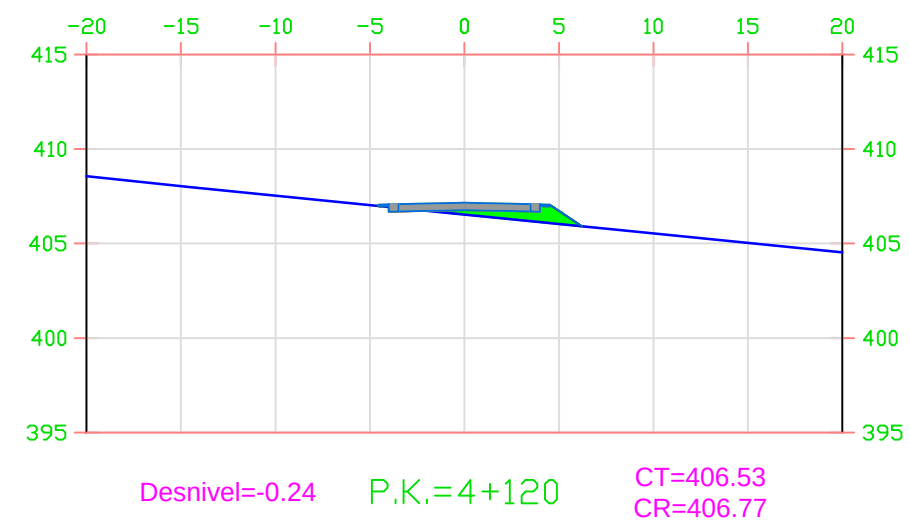
LEYENDA

- Terreno natural
- Área terraplén
- Área desmonte

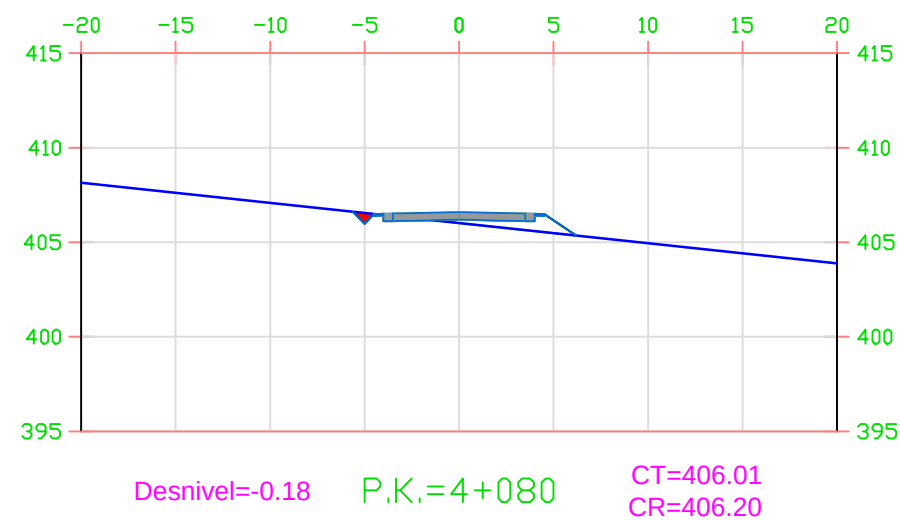
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	RUBÉN				
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ				
		MARTÍNEZ				
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 71/90	
				SUSTITUYE A:		
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:		



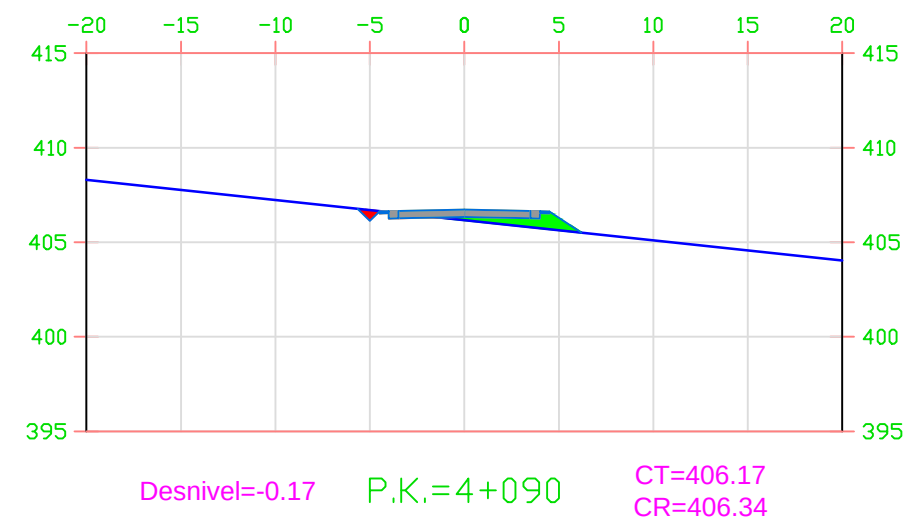
Area Desmonte =0.32
Area Terraplen =3.14



Area Desmonte =0.24
Area Terraplen =3.13

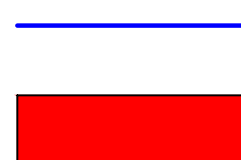


Area Desmonte =0.77
Area Terraplen =2.79



Area Desmonte =0.62
Area Terraplen =2.73

LEYENDA



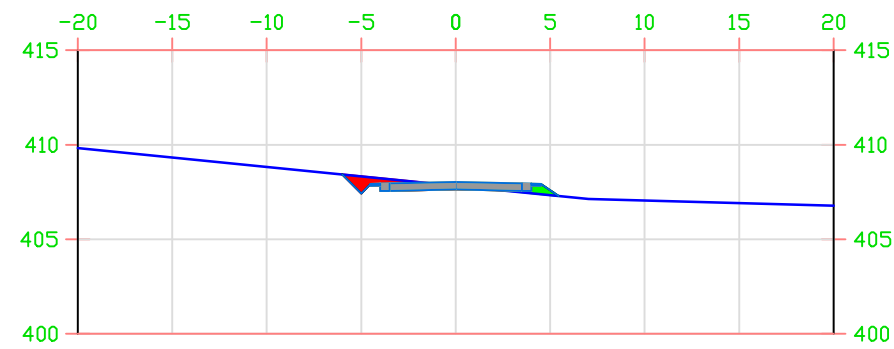
Terreno natural

Área desmonte



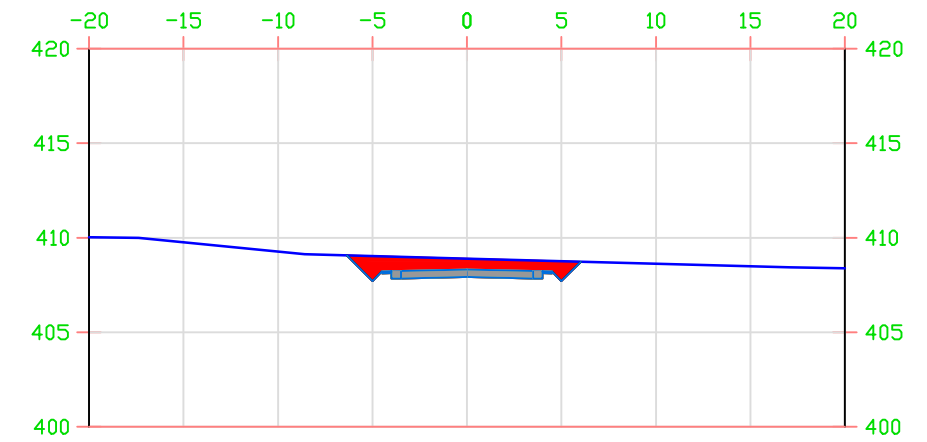
Área terraplén

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 72/90
				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



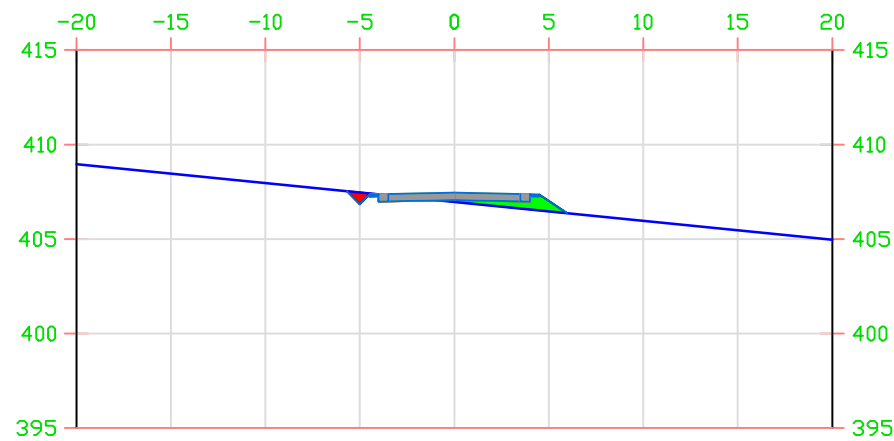
Desnivel=0.20 P.K.=4+180 CT=407.83
CR=407.63

Area Desmonte =2.99
Area Terraplen =0.56



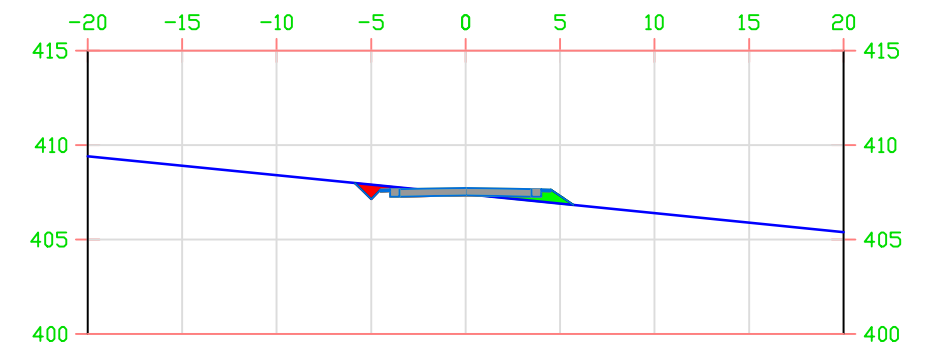
Desnivel=0.97 P.K.=4+200 CT=408.89
CR=407.92

Area Desmonte =11.21
Area Terraplen =0.00



Desnivel=-0.09 P.K.=4+140 CT=406.97
CR=407.06

Area Desmonte =1.08
Area Terraplen =2.01



Desnivel=0.05 P.K.=4+160 CT=407.40
CR=407.34

Area Desmonte =1.90
Area Terraplen =1.15

LEYENDA



Terreno natural

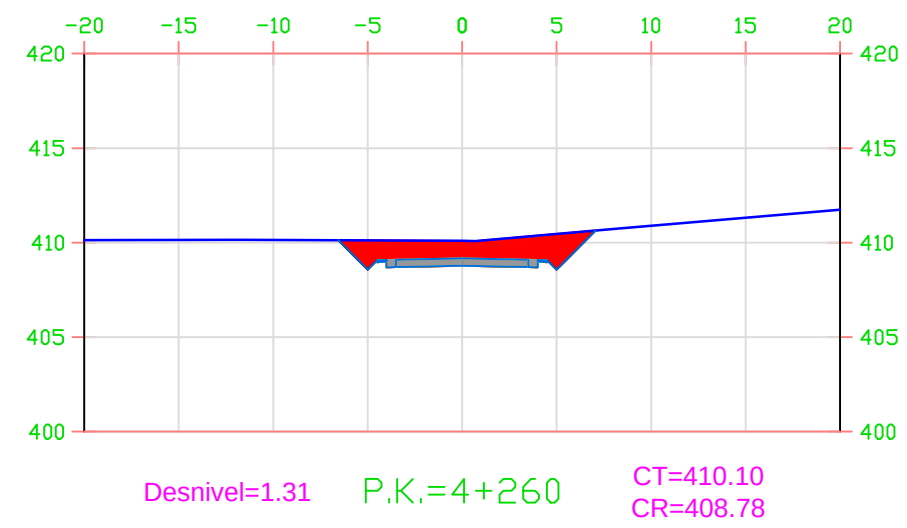


Área terraplen

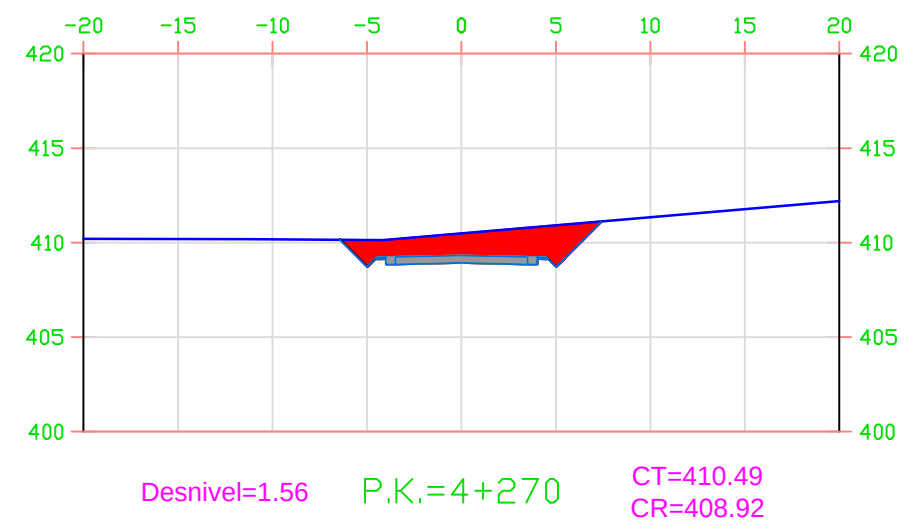


Área desmonte

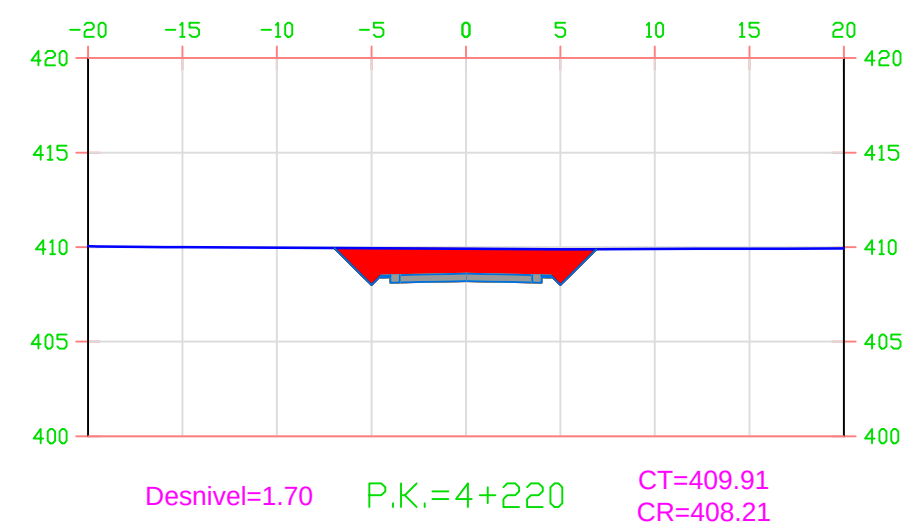
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 73/90
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



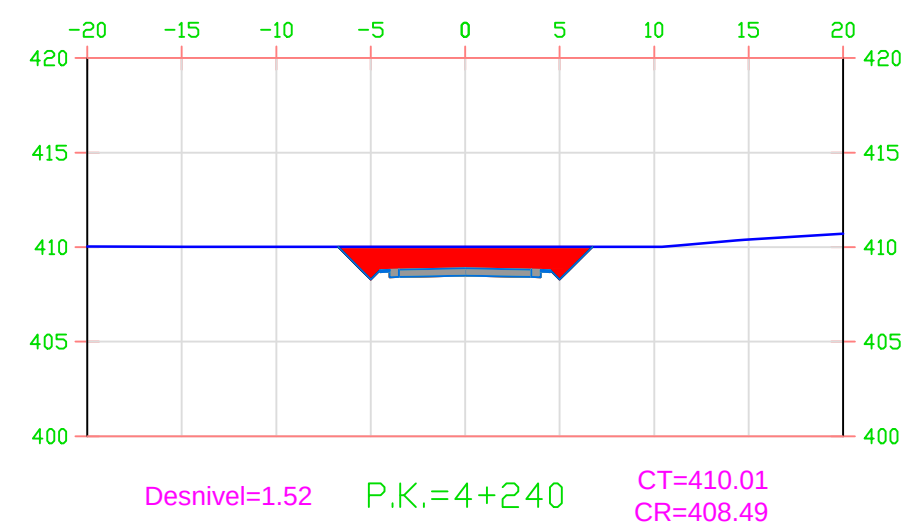
Area Desmonte =17.24
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =19.43
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =20.81
Area Terraplen =0.00

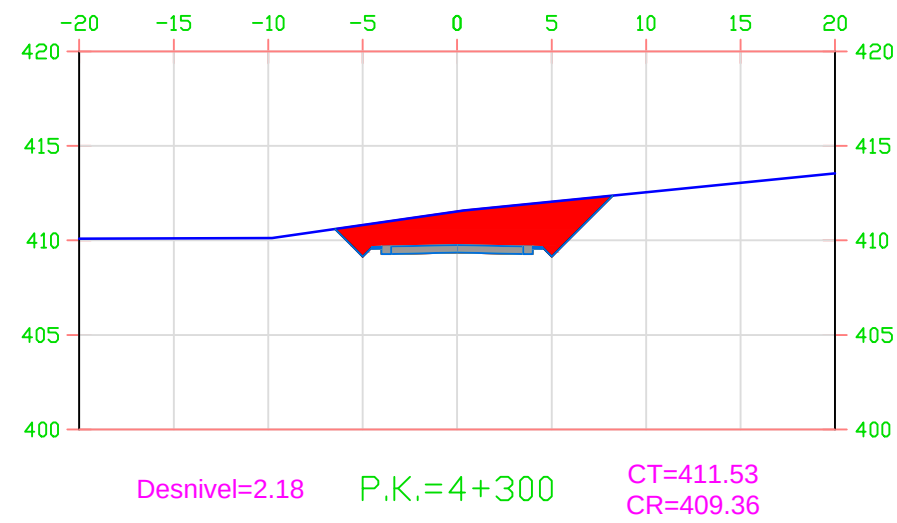


Area Desmonte =18.28
Area Terraplen =0.00

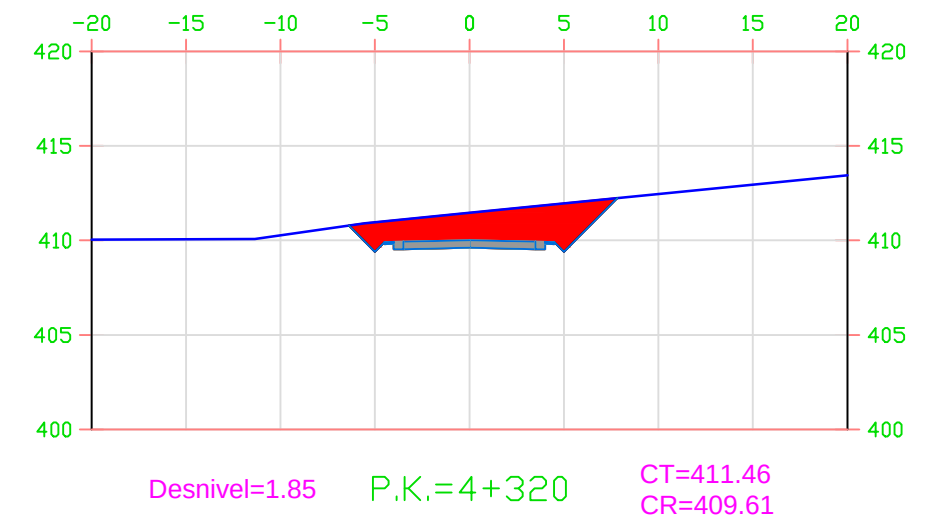
LEYENDA

- Terreno natural
- Área desmonte
- Área terraplén

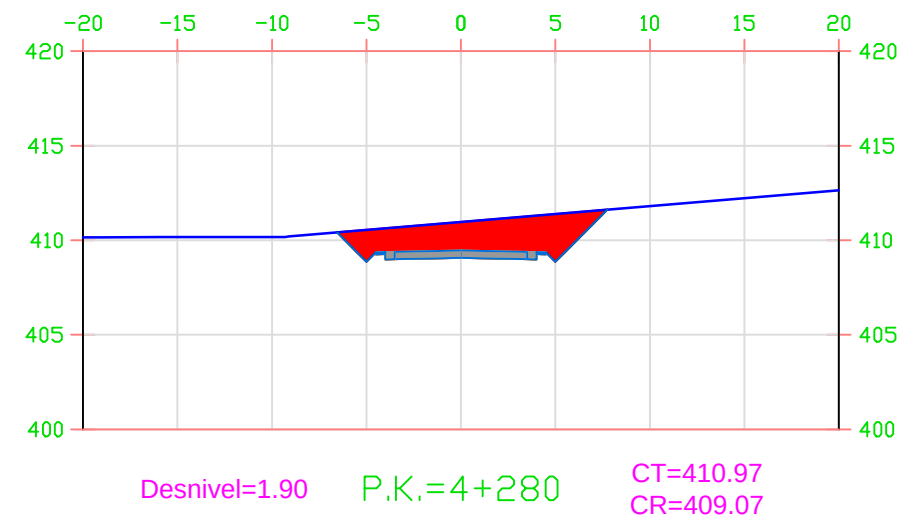
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	RUBÉN				
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ				
		MARTÍNEZ				
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 74/90	
				SUSTITUYE A:		
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:		



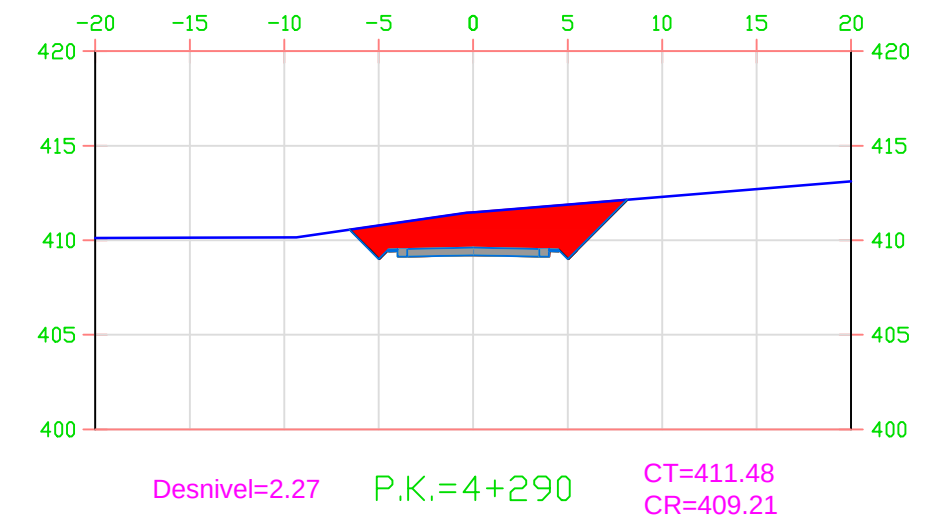
Area Desmonte =27.26
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =23.28
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =23.86
Area Terraplen =0.00

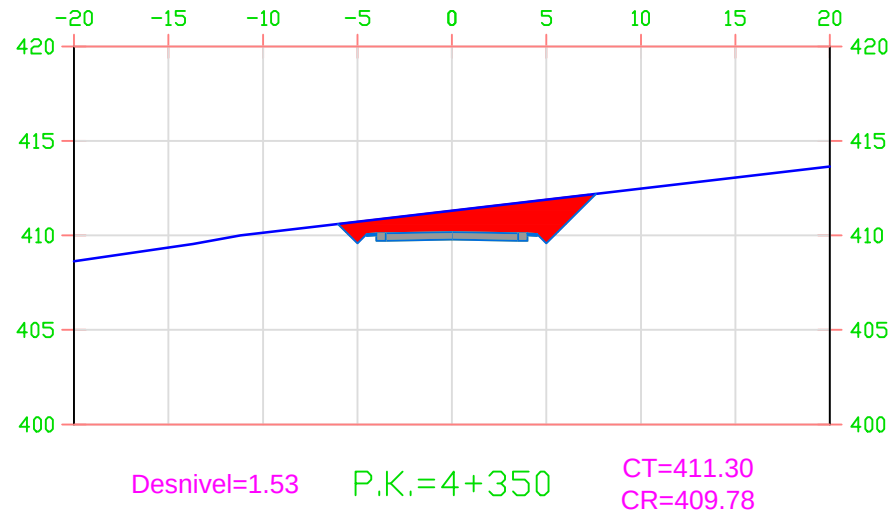


Area Desmonte =28.01
Area Terraplen =0.00

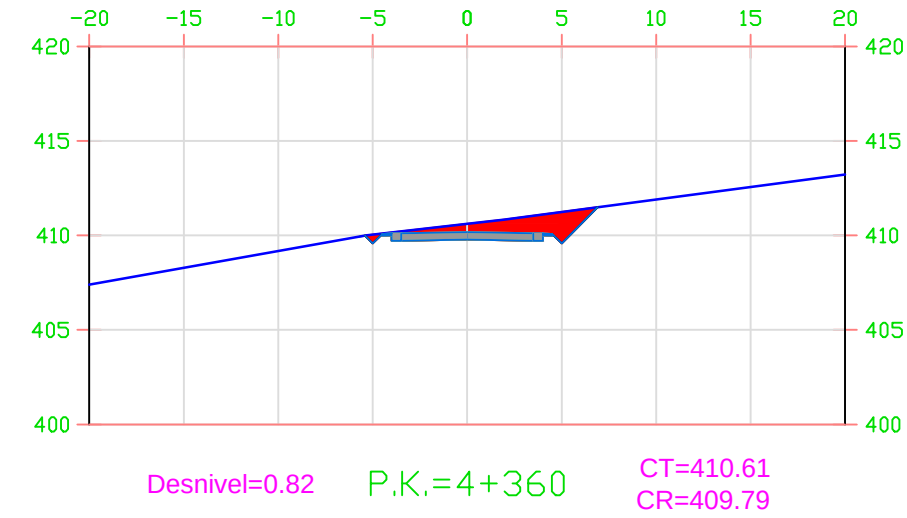
LEYENDA

— Terreno natural
— Área desmonte
— Área terraplén

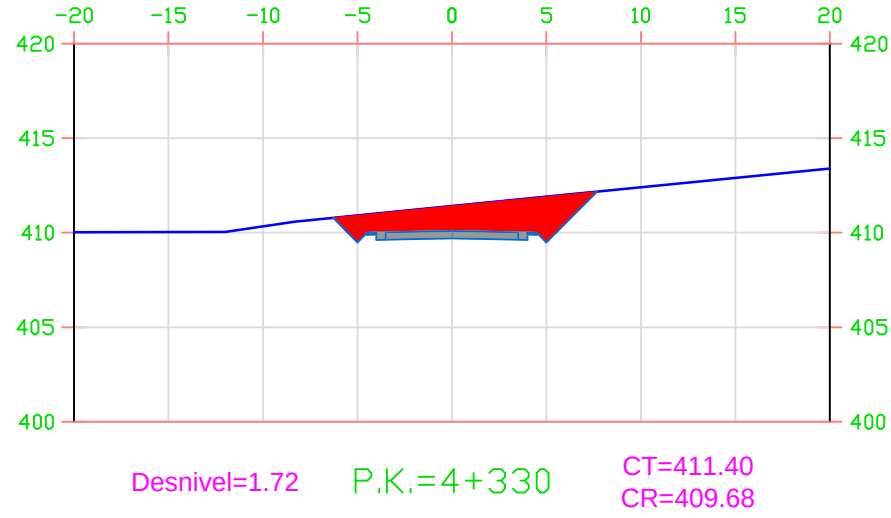
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 75/90
1: 500				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



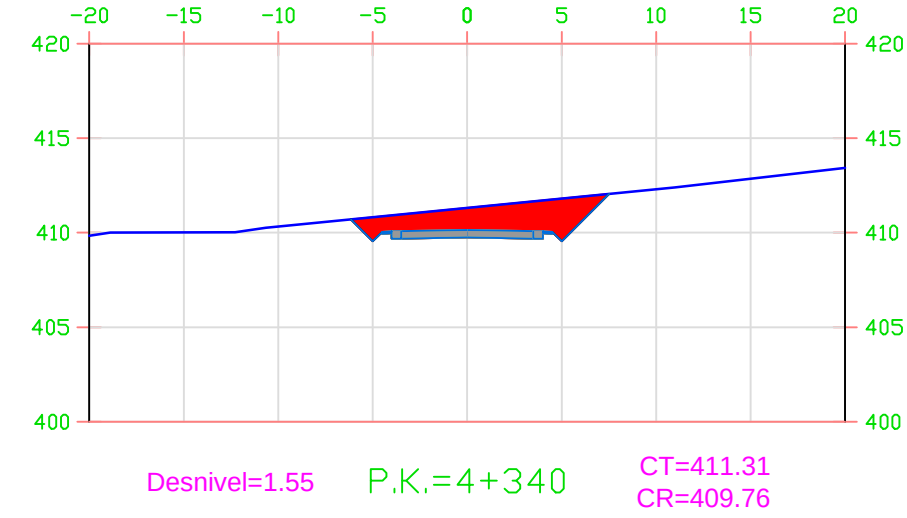
Area Desmonte =18.76
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =10.05
Area Terraplen =0.02



Area Desmonte =21.21
Area Terraplen =0.00

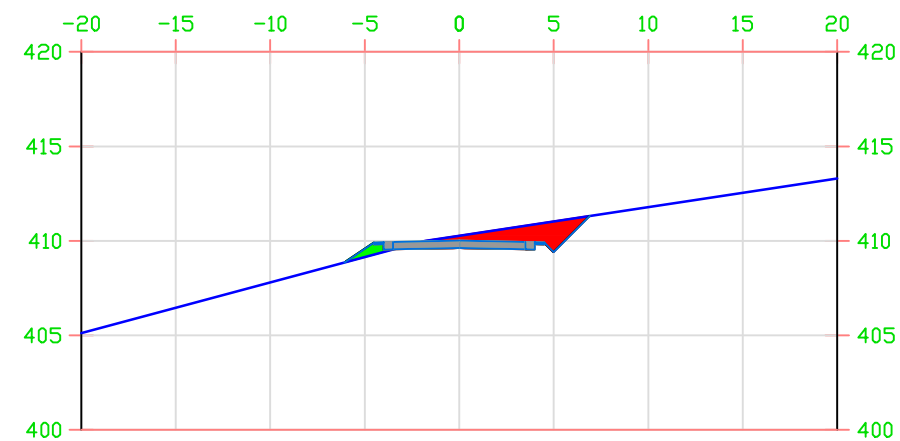


Area Desmonte =19.18
Area Terraplen =0.00

LEYENDA

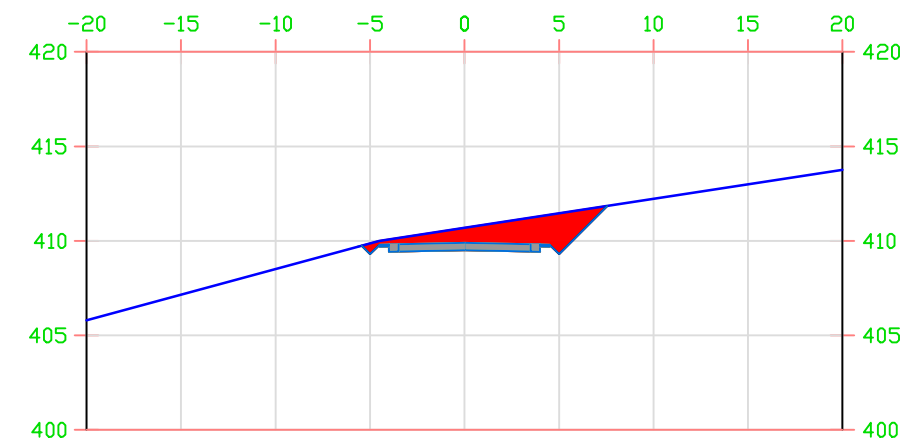
- Terreno natural
- Área desmonte
- Área terraplén

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	RUBÉN				
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ				
		MARTÍNEZ				
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 76/90	
				SUSTITUYE A:		
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:		



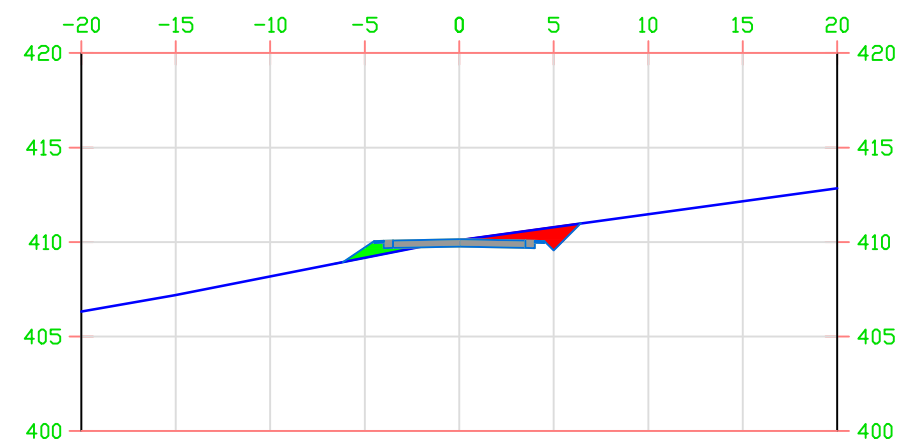
Desnivel=0.66 P.K.=4+390 CT=410.27
CR=409.62

Area Desmonte =8.06
Area Terraplen =0.78



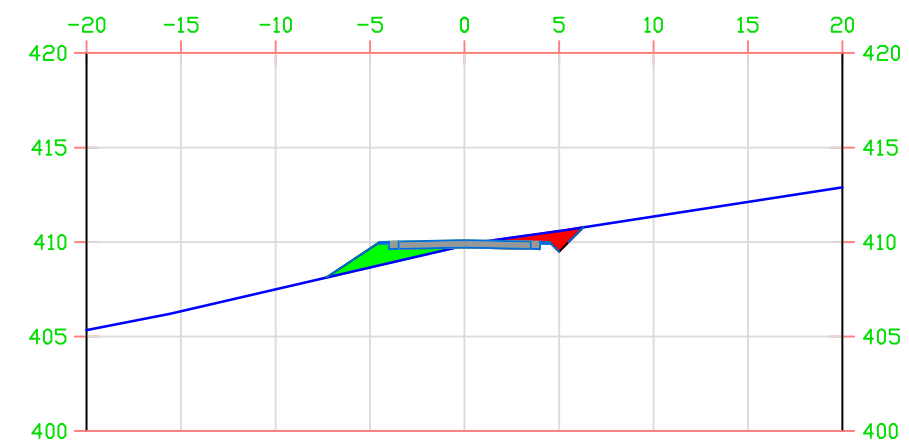
Desnivel=1.18 P.K.=4+400 CT=410.69
CR=409.51

Area Desmonte =14.77
Area Terraplen =0.01



Desnivel=0.36 P.K.=4+370 CT=410.11
CR=409.74

Area Desmonte =4.67
Area Terraplen =1.87



Desnivel=0.11 P.K.=4+380 CT=409.81
CR=409.70

Area Desmonte =3.41
Area Terraplen =3.56

LEYENDA



Terreno natural

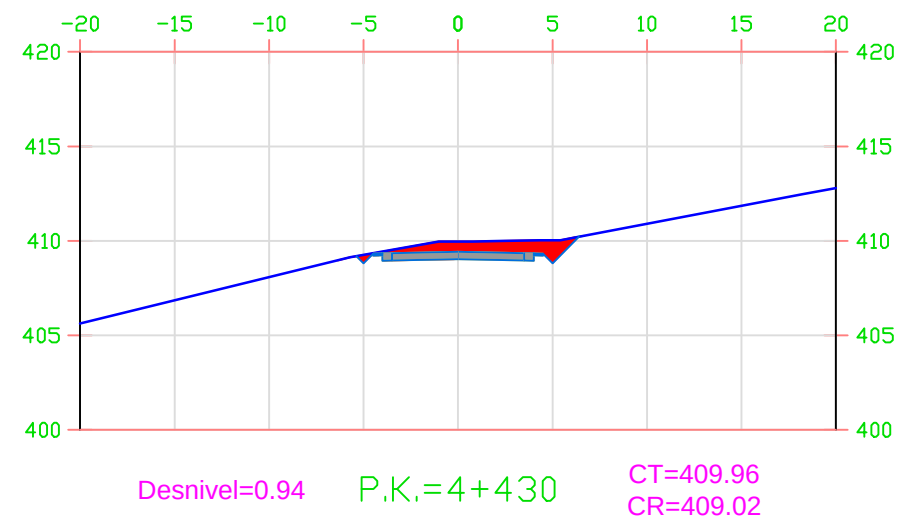


Área desmonte

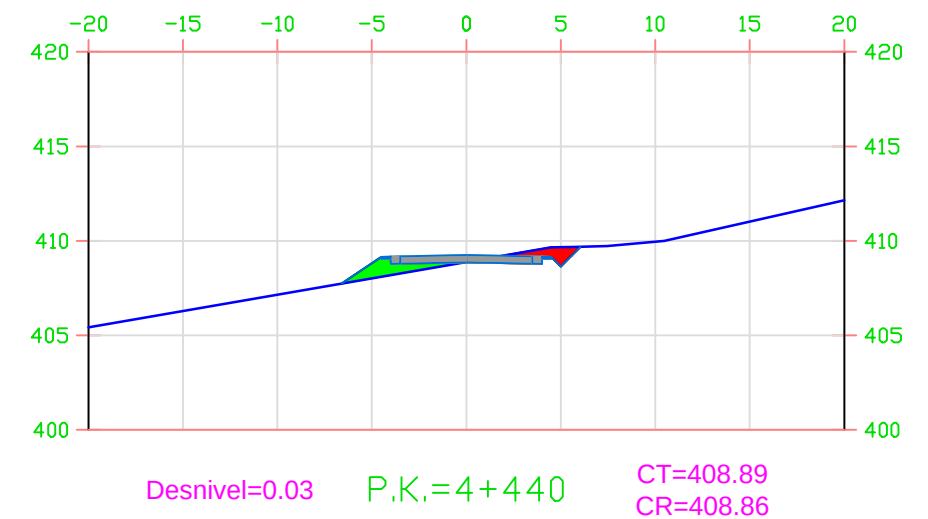


Área terraplén

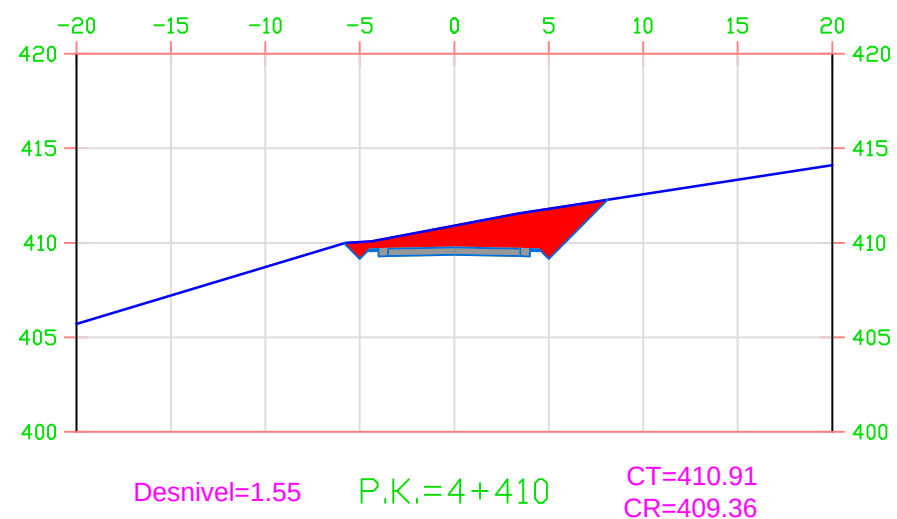
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 77/90
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



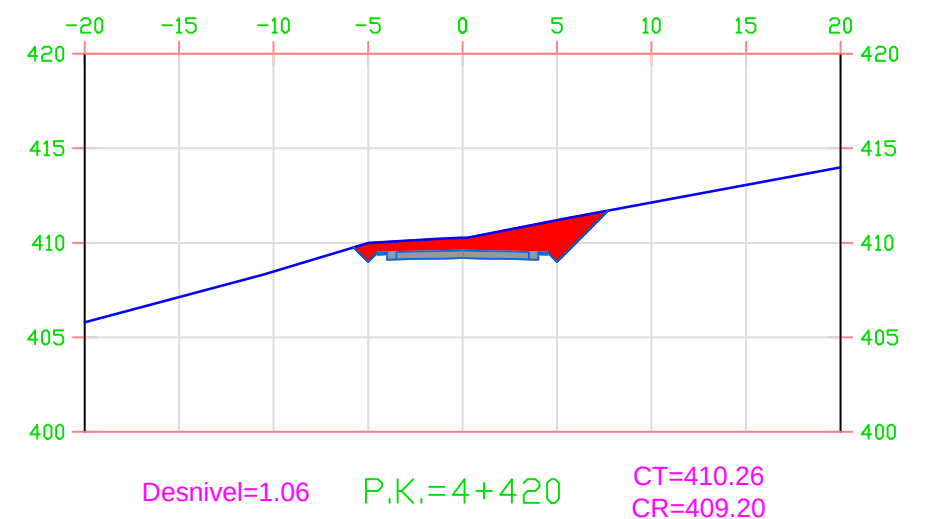
Area Desmonte =8.94
Area Terraplen =0.12



Area Desmonte =2.84
Area Terraplen =2.66

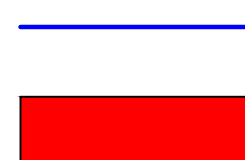


Area Desmonte =19.90
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =15.71
Area Terraplen =0.00

LEYENDA



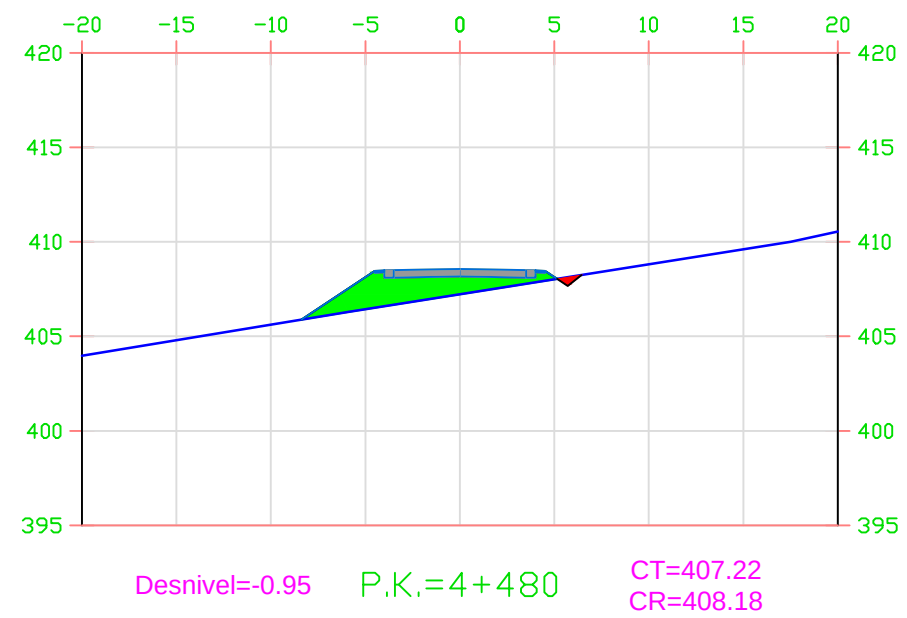
Terreno natural

Área desmonte

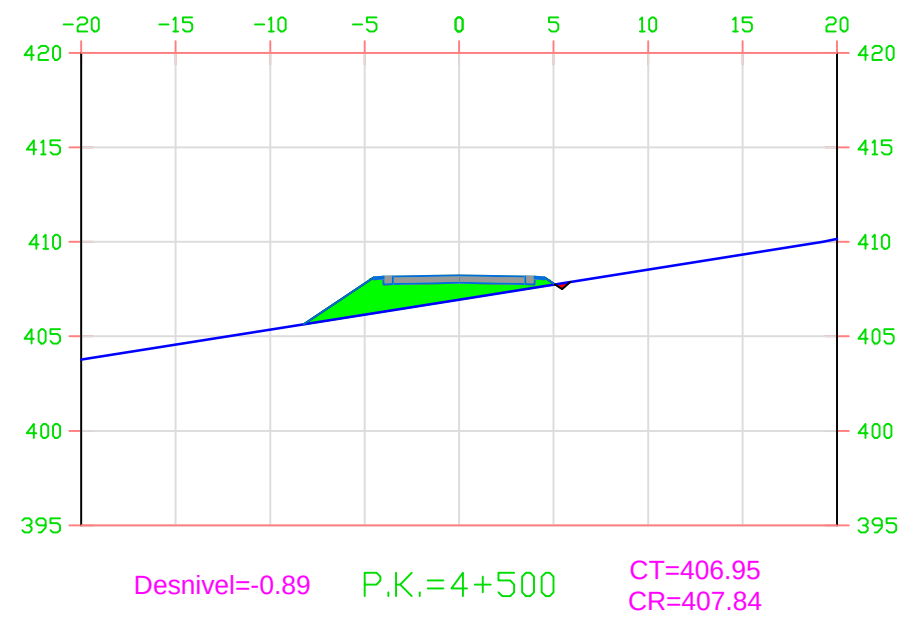


Área terraplén

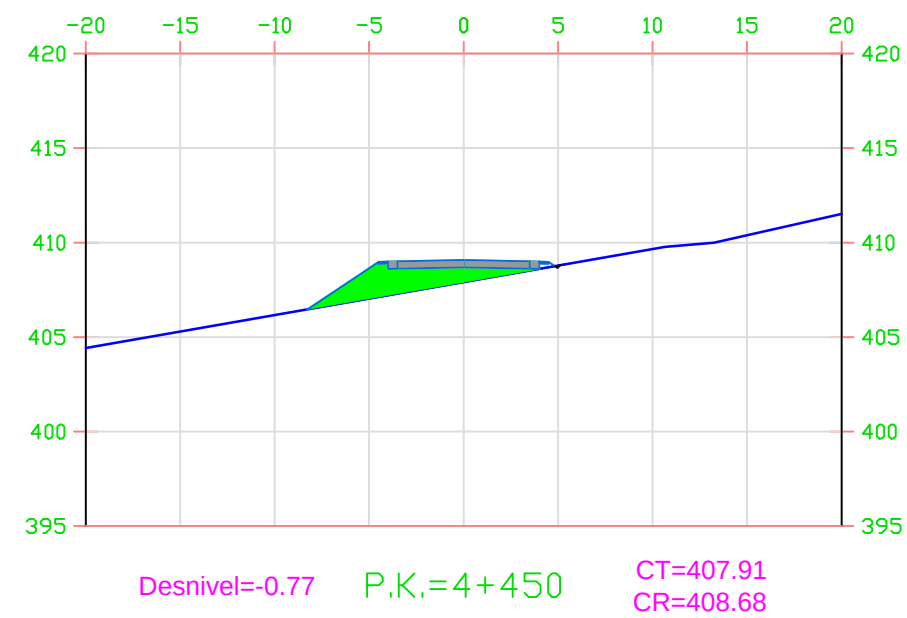
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 78/90
				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



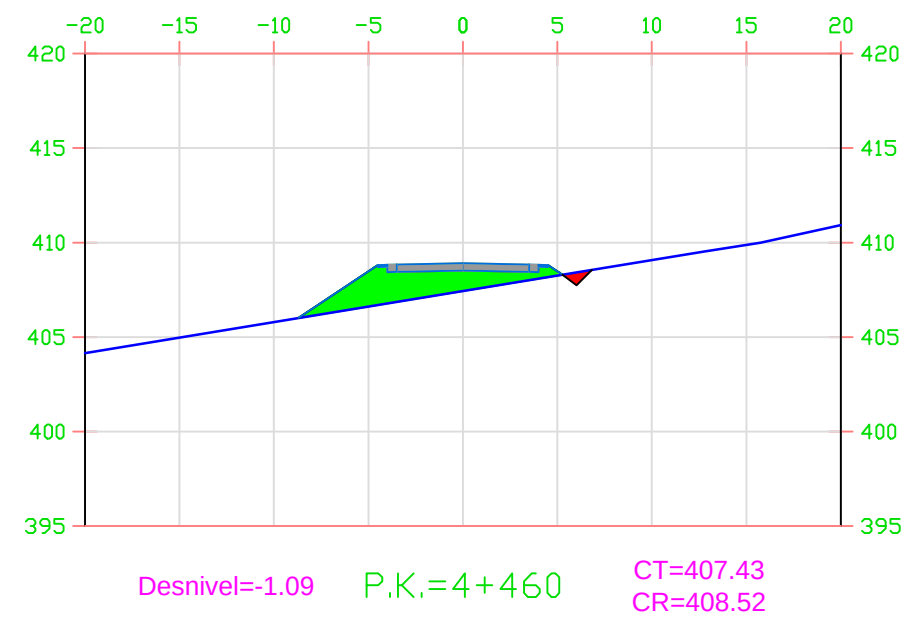
Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =12.43



Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =11.59



Area Desmonte =0.11
Area Terraplen =10.70

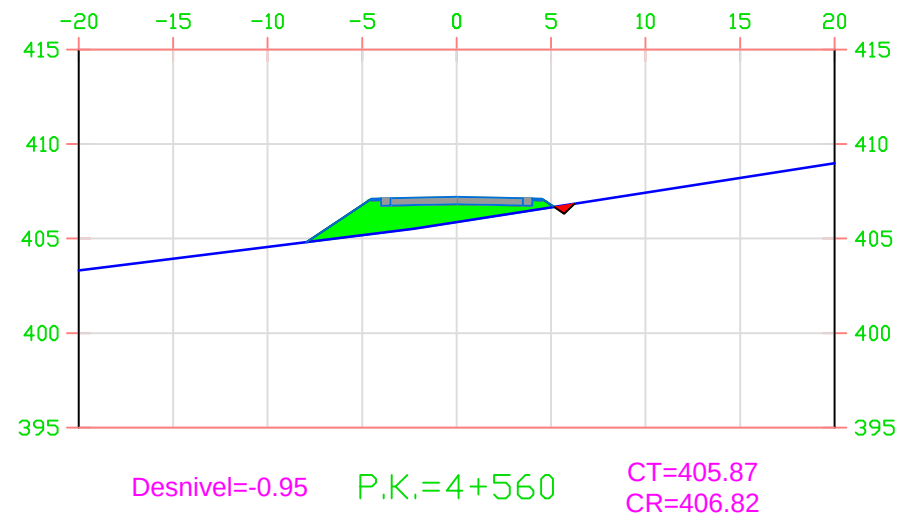


Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =14.33

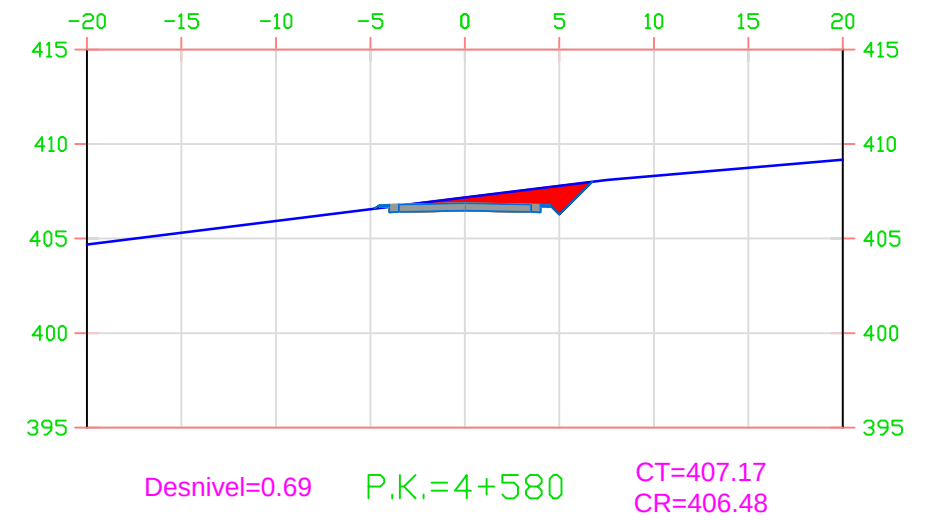
LEYENDA

-  Terreno natural
-  Área terraplén
-  Área desmonte

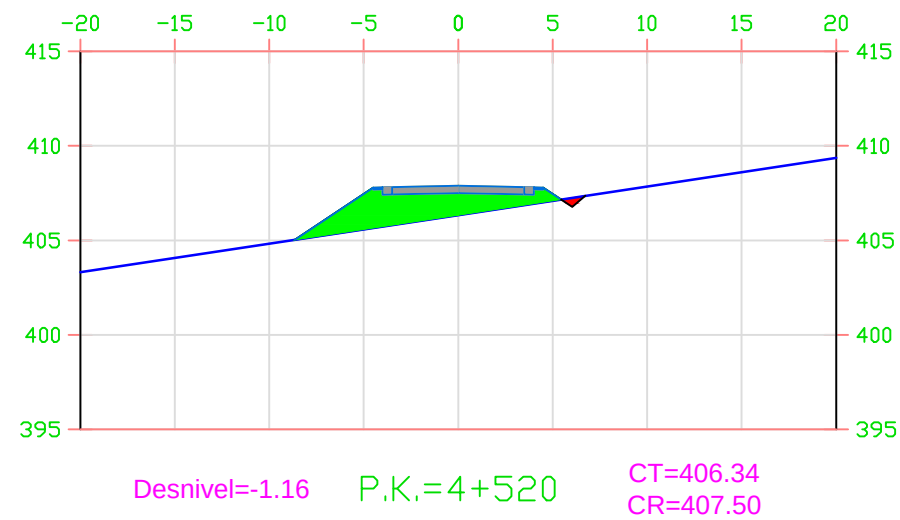
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	RUBÉN				
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ				
		MARTÍNEZ				
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 79/90	
				SUSTITUYE A:		
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:		



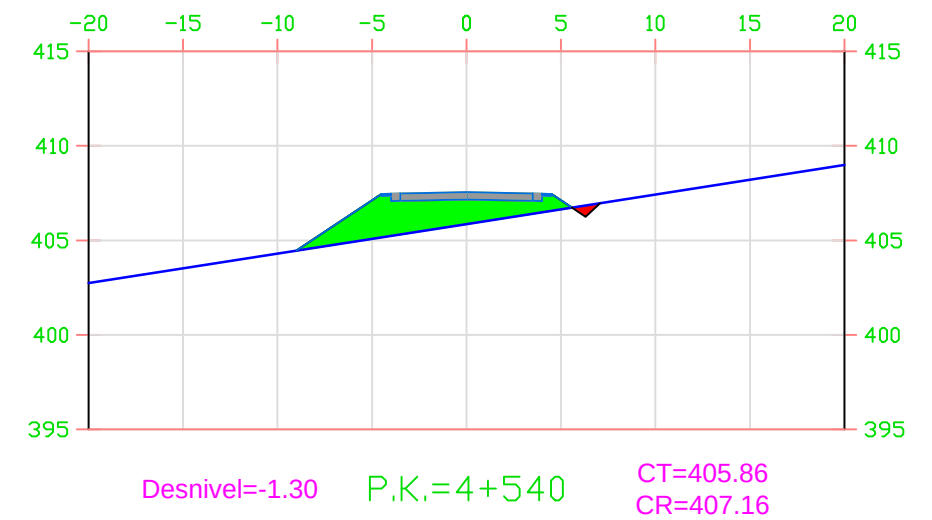
Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =11.81



Area Desmonte =8.31
Area Terraplen =0.04

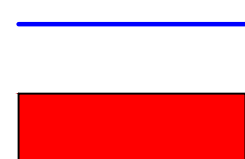


Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =15.11



Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =17.15

LEYENDA



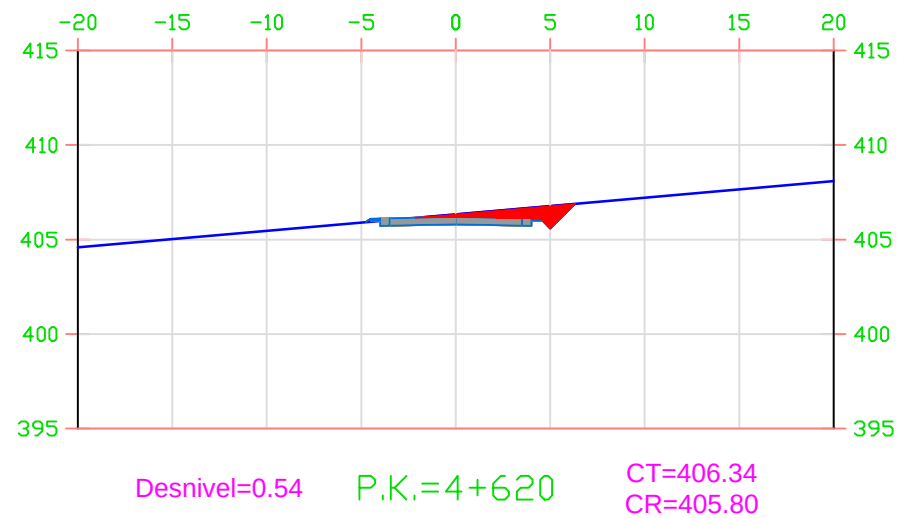
Terreno natural

Área desmonte

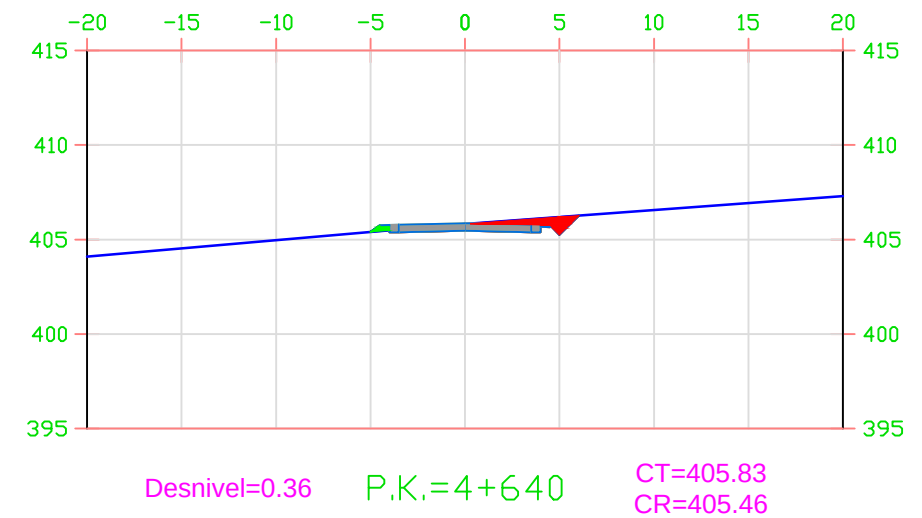


Área terraplén

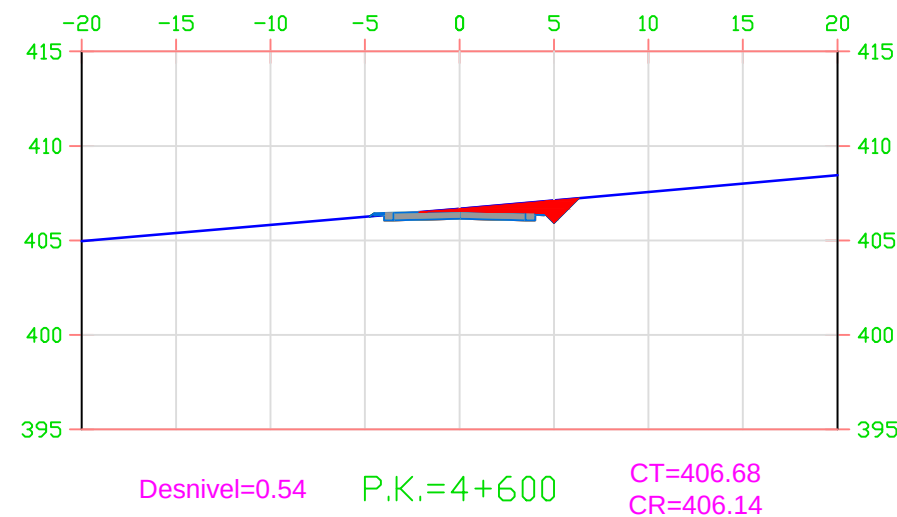
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 80/90
				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



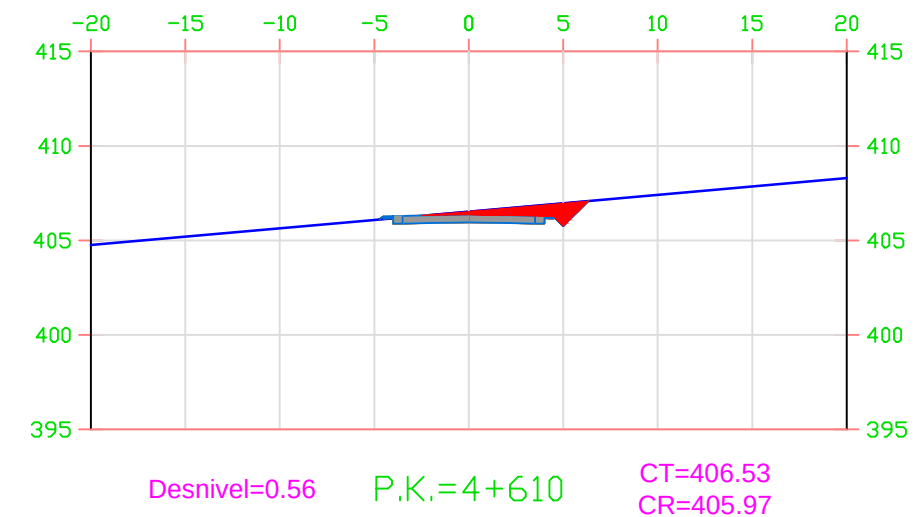
Area Desmonte =6.18
Area Terraplen =0.04



Area Desmonte =4.24
Area Terraplen =0.17



Area Desmonte =6.23
Area Terraplen =0.03

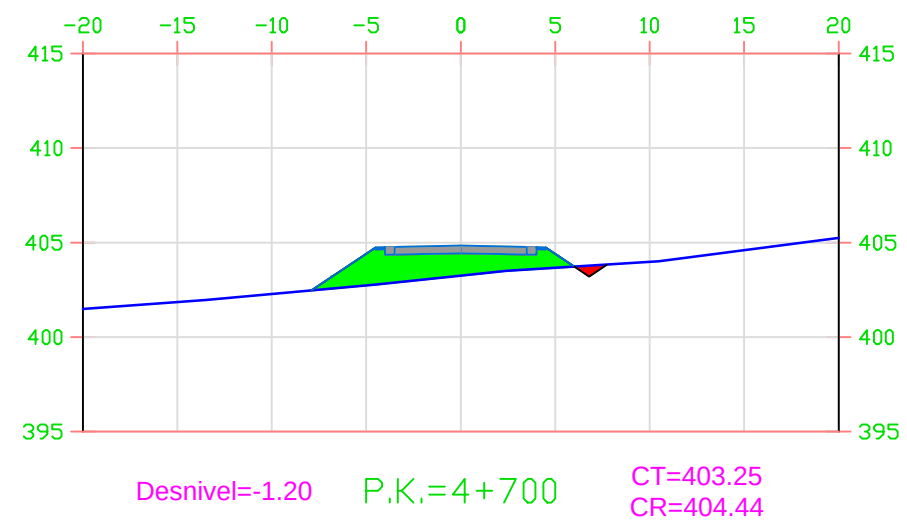


Area Desmonte =6.42
Area Terraplen =0.02

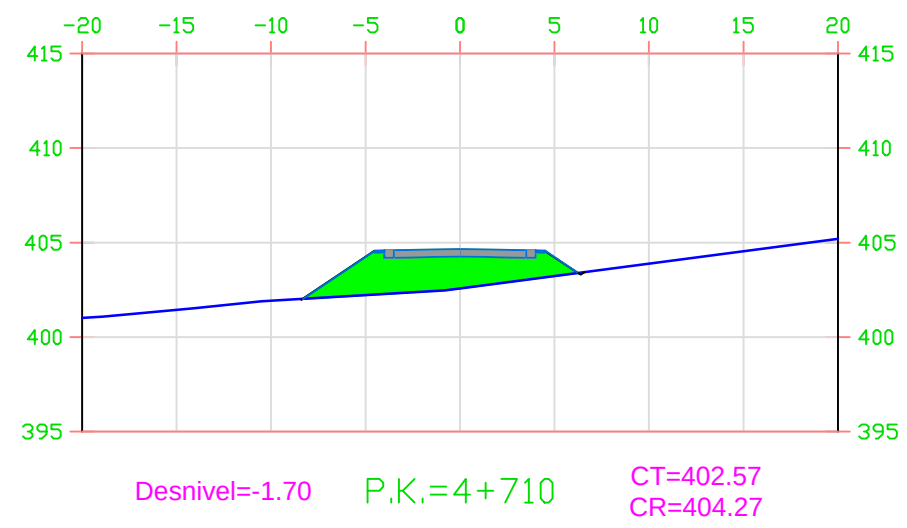
LEYENDA

— Terreno natural
— Área desmonte
— Área terraplén

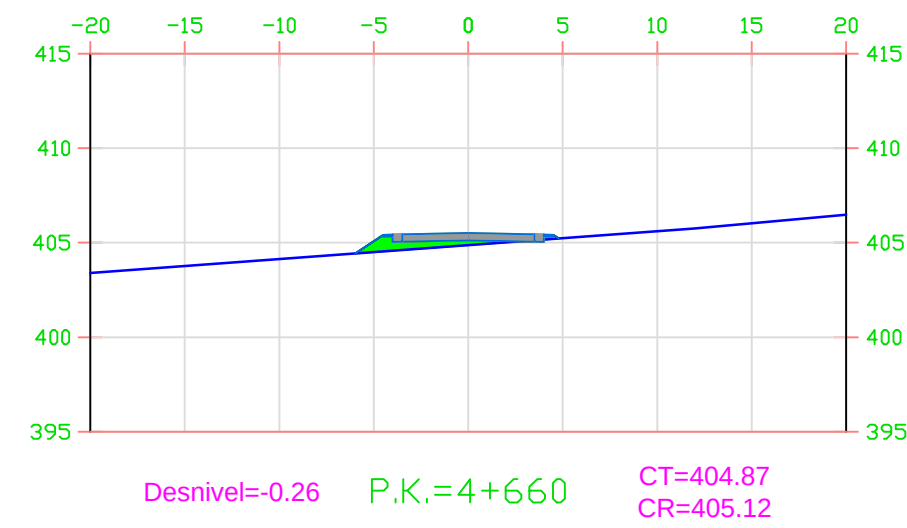
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 81/90
				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



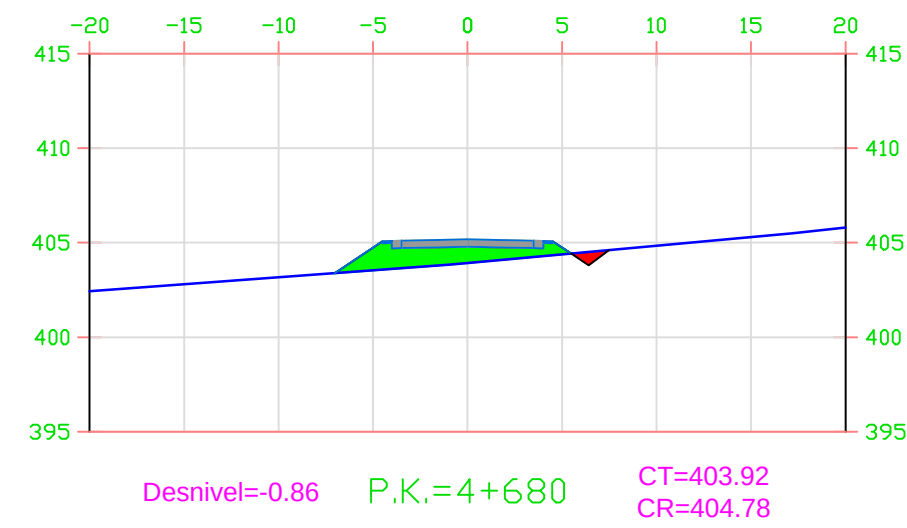
Area Desmorte =0.00
Area Terraplen =14.93



Area Desmorte =0.00
Area Terraplen =20.38



Area Desmorte =0.07
Area Terraplen =2.95

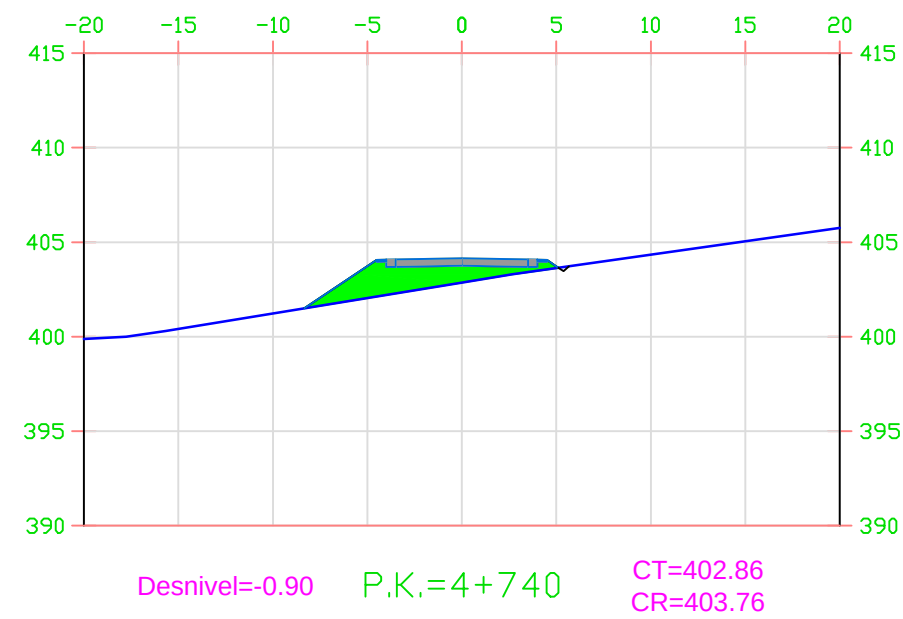


Area Desmorte =0.00
Area Terraplen =9.78

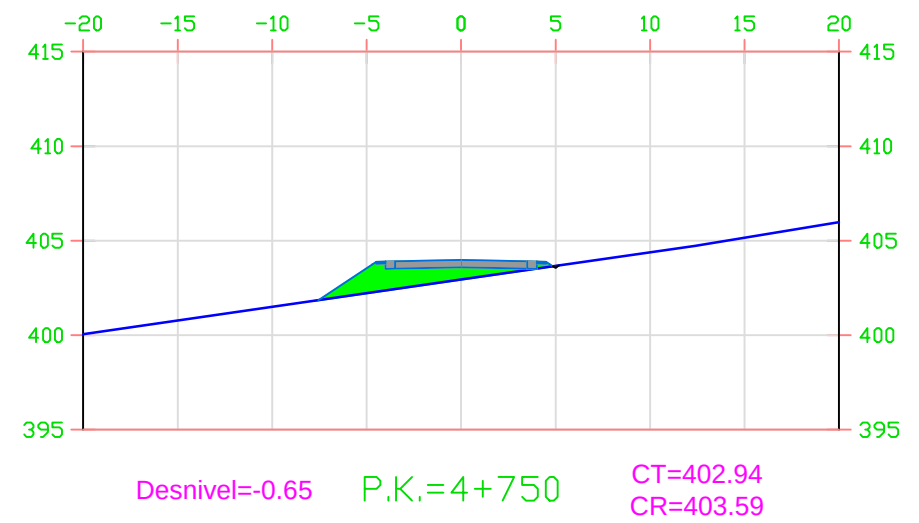
LEYENDA

- Terreno natural
- Área terraplén
- Área desmorte

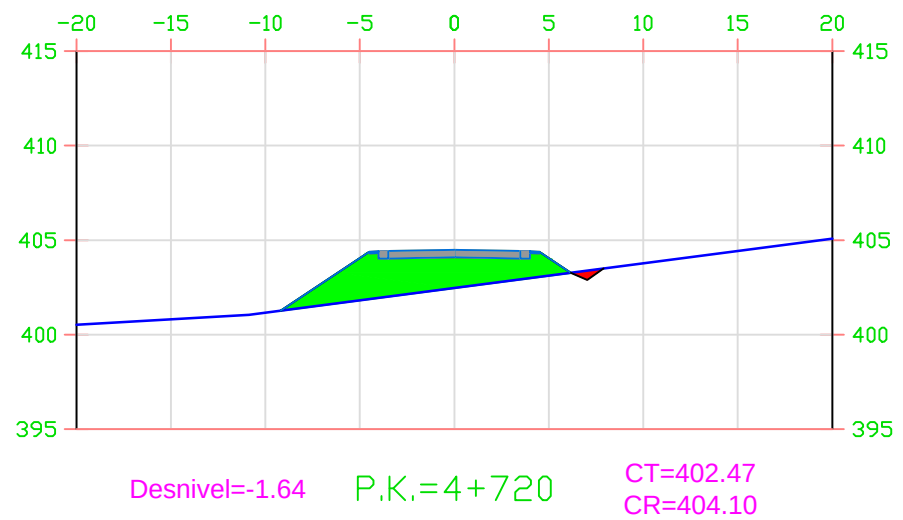
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 82/90
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



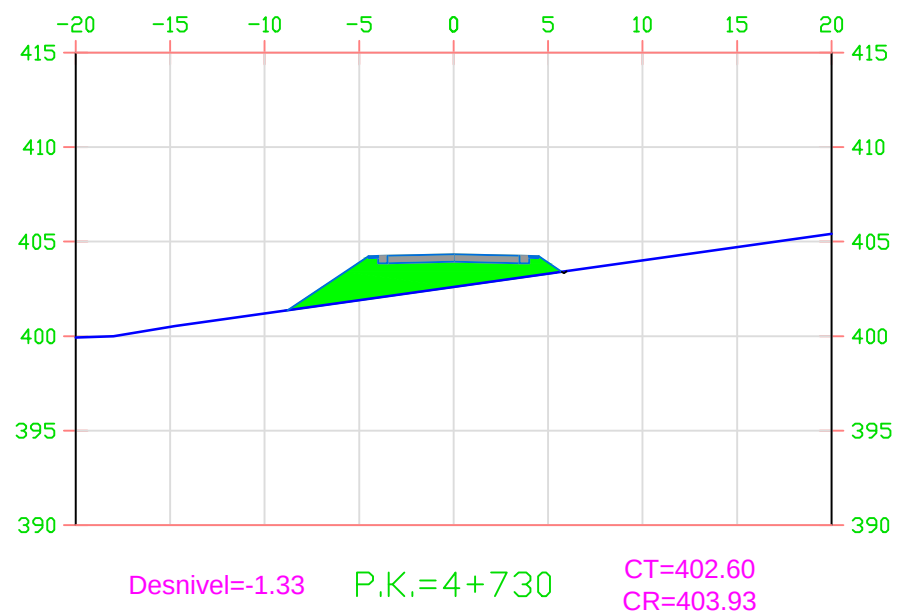
Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =11.86



Area Desmonte =0.04
Area Terraplen =8.50



Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =21.63



Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =17.67

LEYENDA



Terreno natural

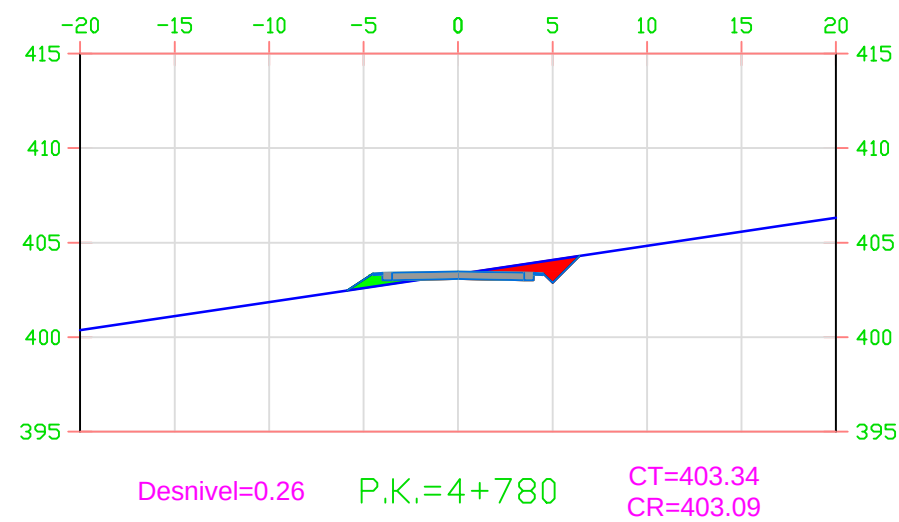


Área terraplén

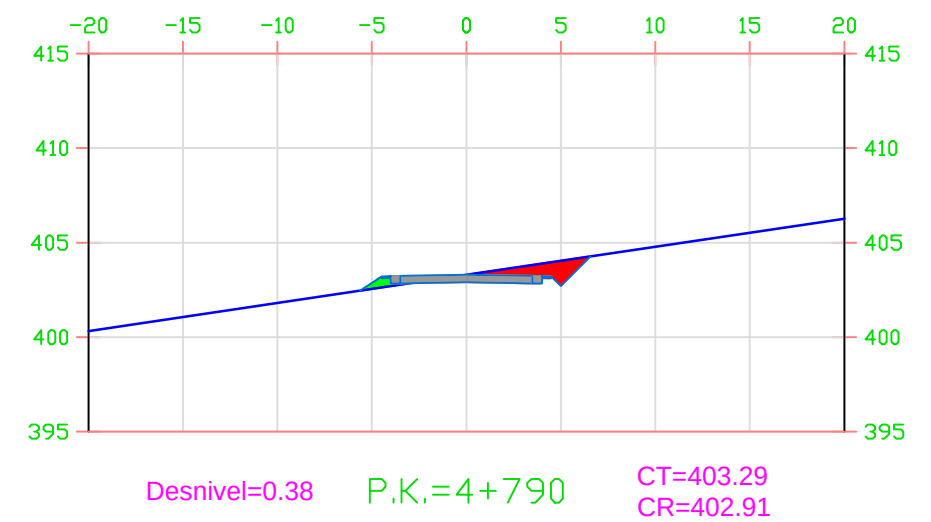


Área desmonte

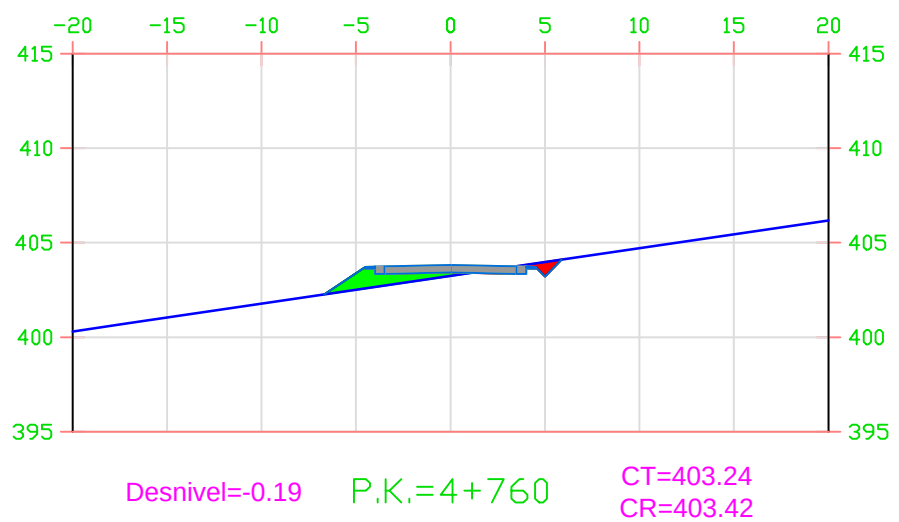
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 83/90
				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



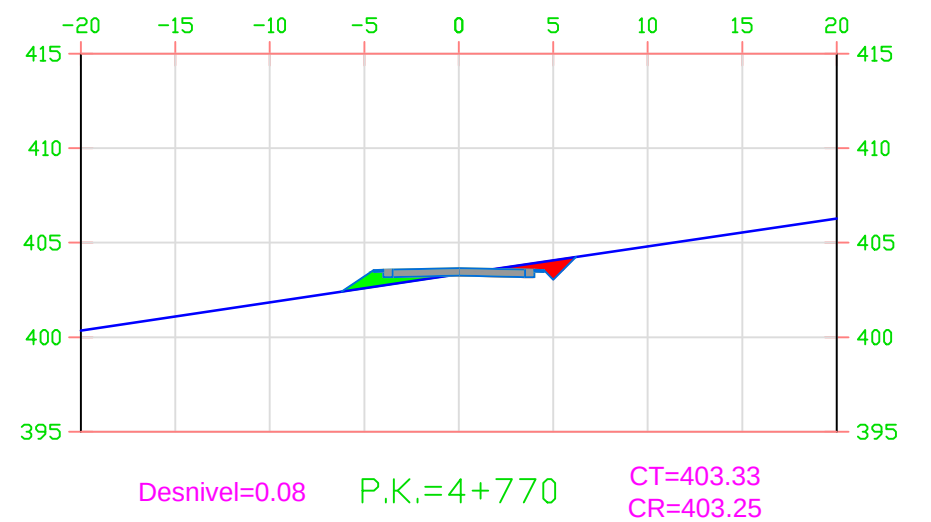
Area Desmonte =4.30
Area Terraplen =1.03



Area Desmonte =5.28
Area Terraplen =0.66



Area Desmonte =1.39
Area Terraplen =3.60

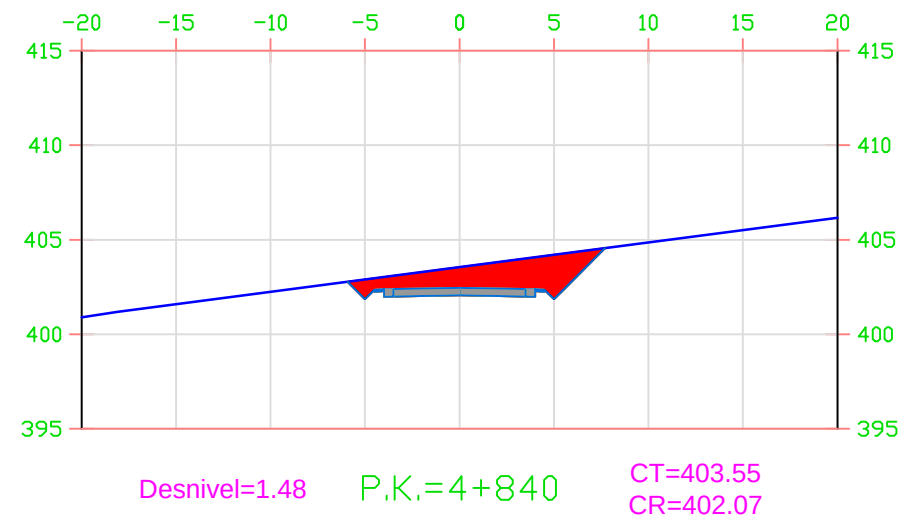


Area Desmonte =2.84
Area Terraplen =1.91

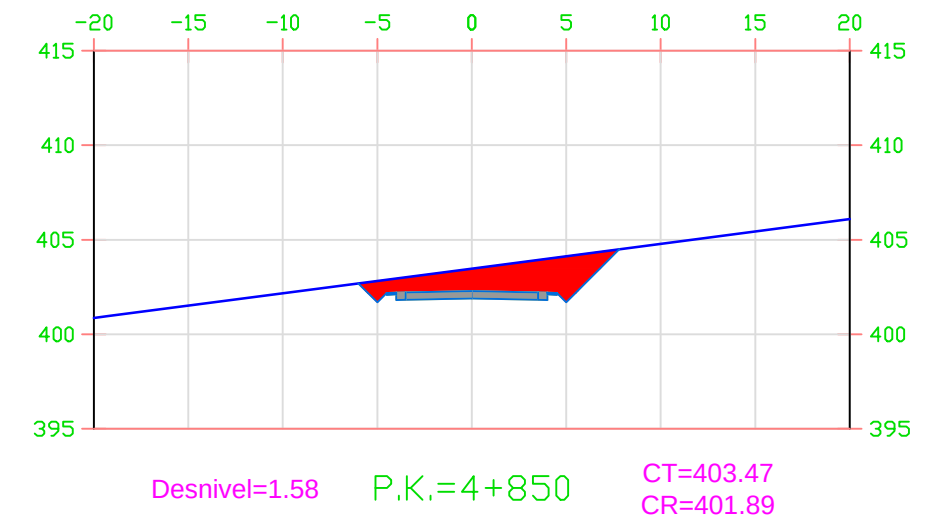
LEYENDA

— Terreno natural
Área desmonte
Área terraplén

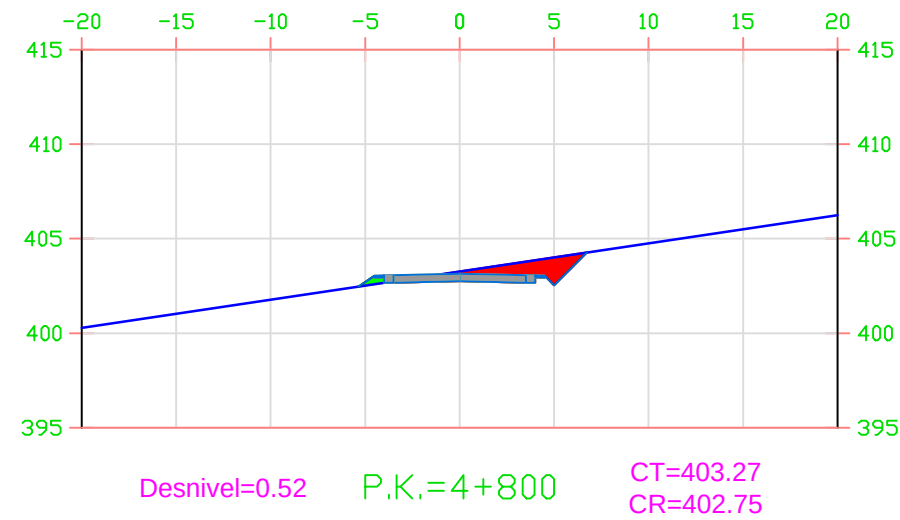
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 84/90
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



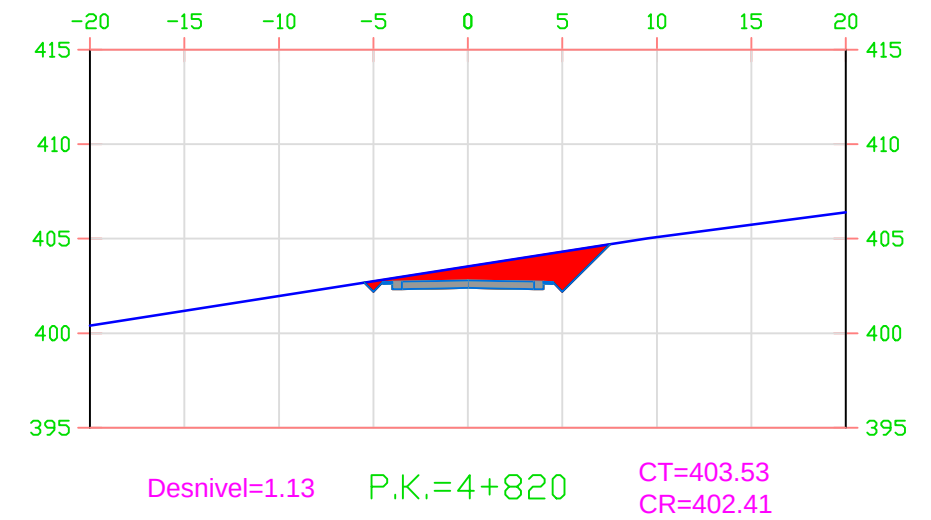
Area Desmonte =18.56
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =6.86
Area Terraplen =0.34



Area Desmonte =14.12
Area Terraplen =0.00

LEYENDA



Terreno natural

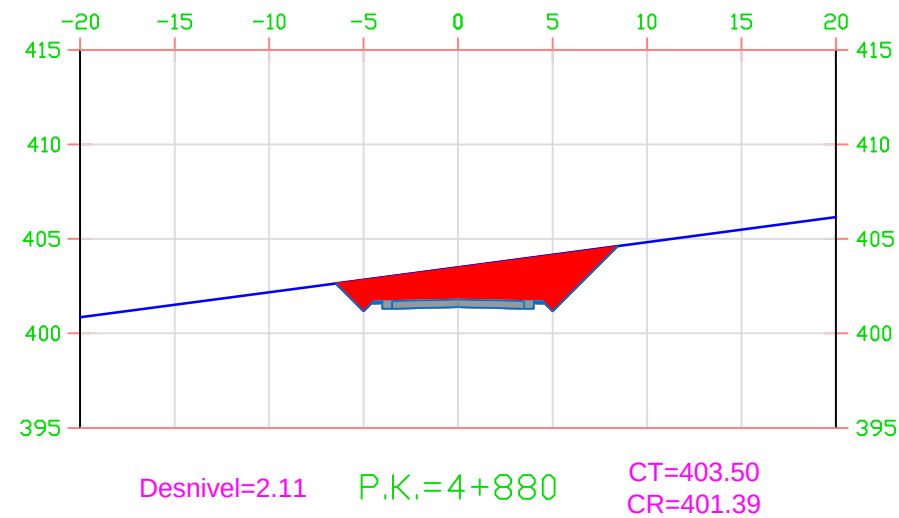


Área terraplén

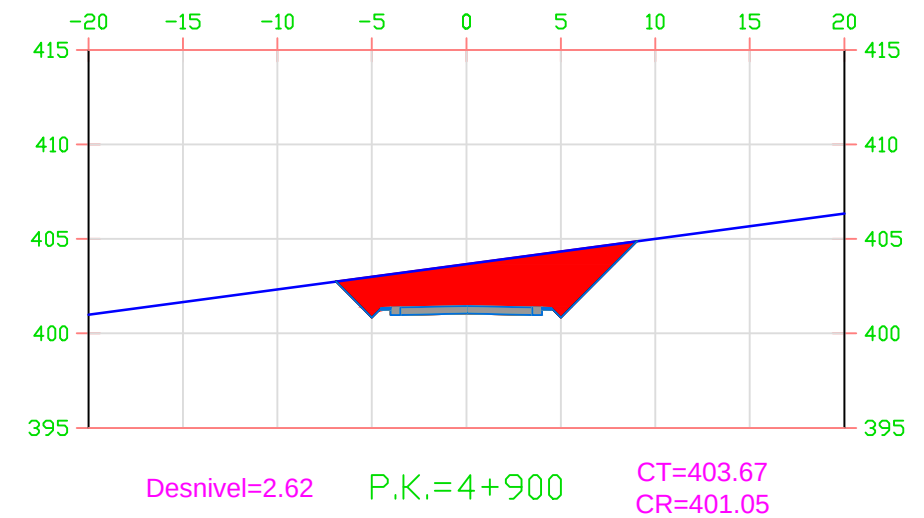


Área desmonte

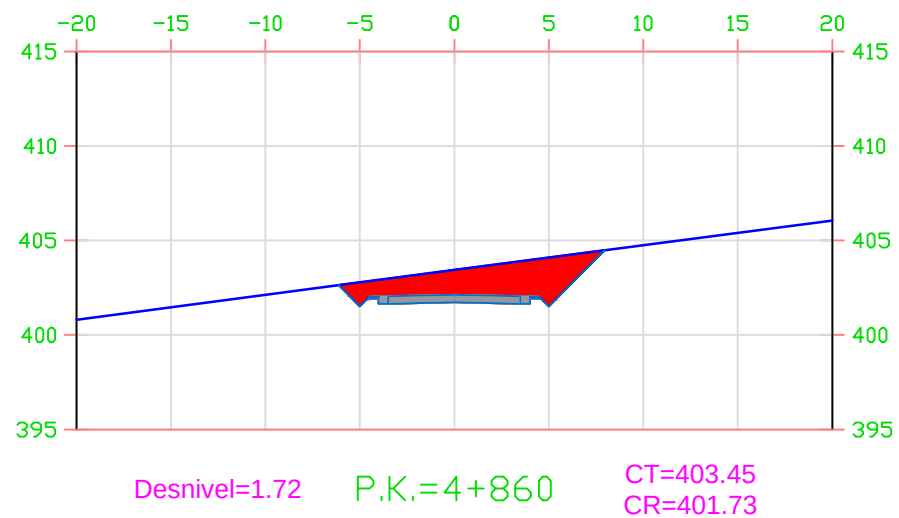
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO	Nº HOJA
1: 500				5	85/90
				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



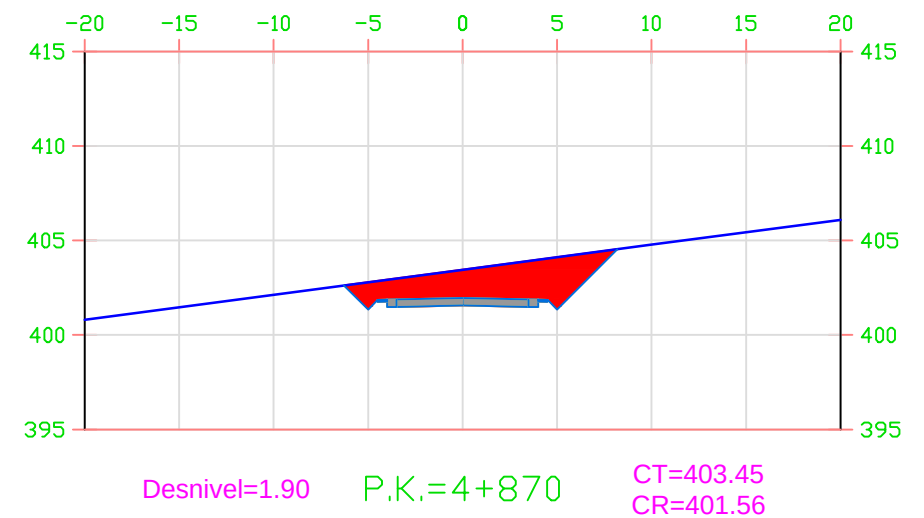
Area Desmonte =27.56
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =35.40
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =21.84
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =24.43
Area Terraplen =0.00

LEYENDA



Terreno natural

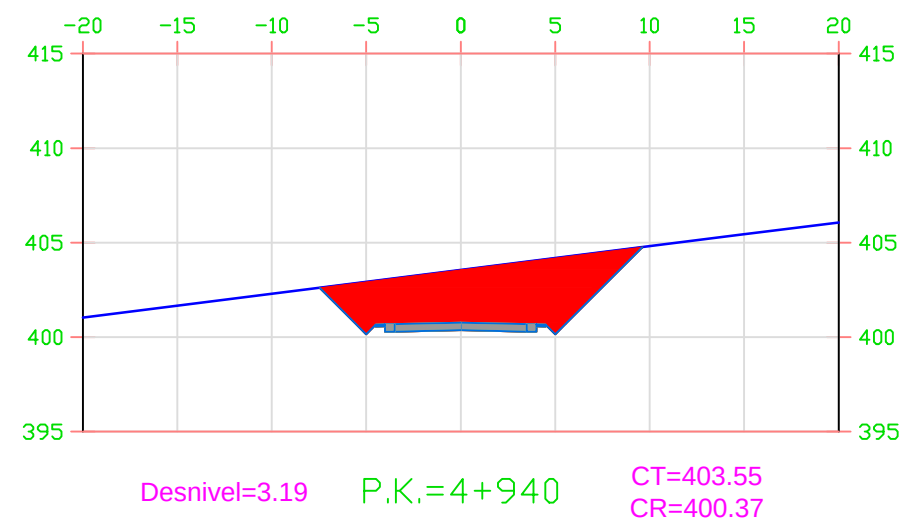


Área terraplén

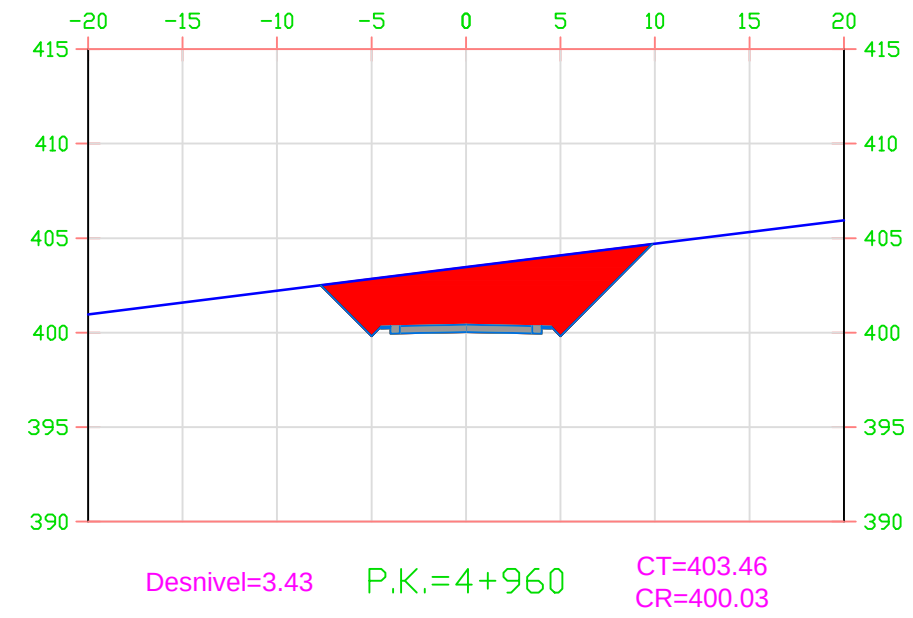


Área desmonte

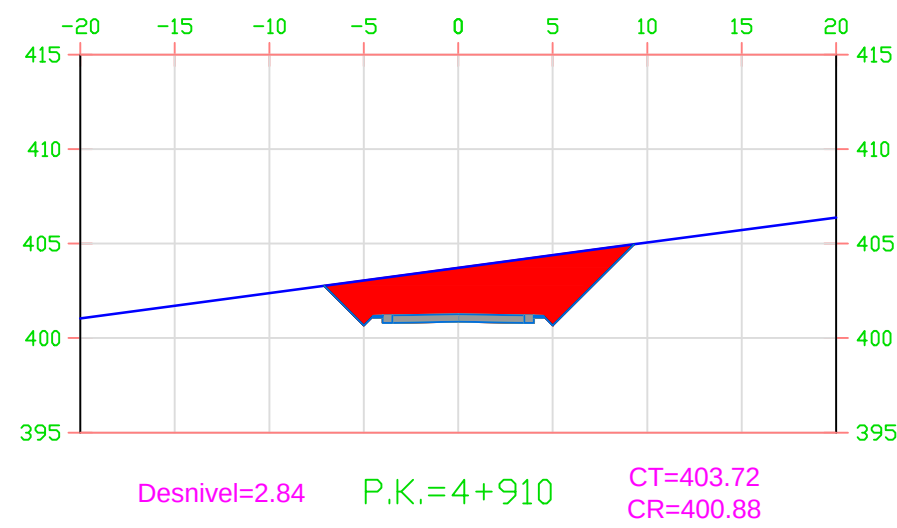
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 86/90
				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



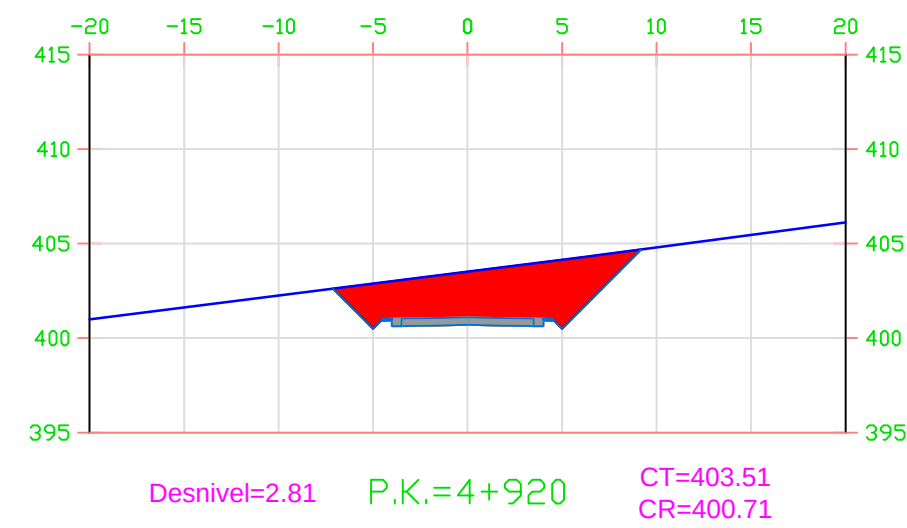
Area Desmonte =44.61
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =48.84
Area Terraplen =0.00

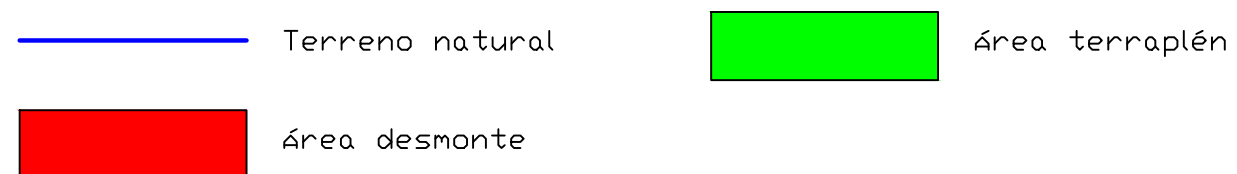


Area Desmonte =38.96
Area Terraplen =0.00

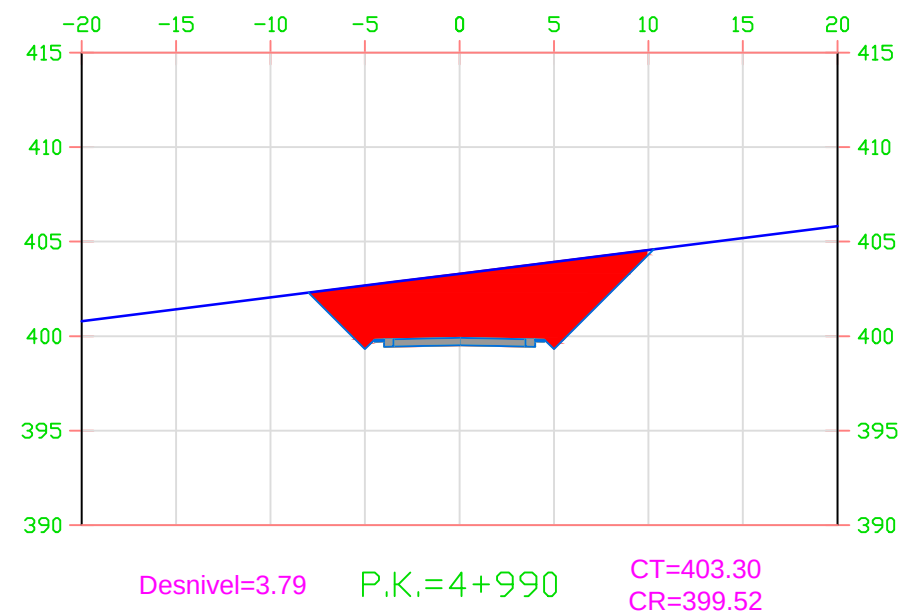


Area Desmonte =38.29
Area Terraplen =0.00

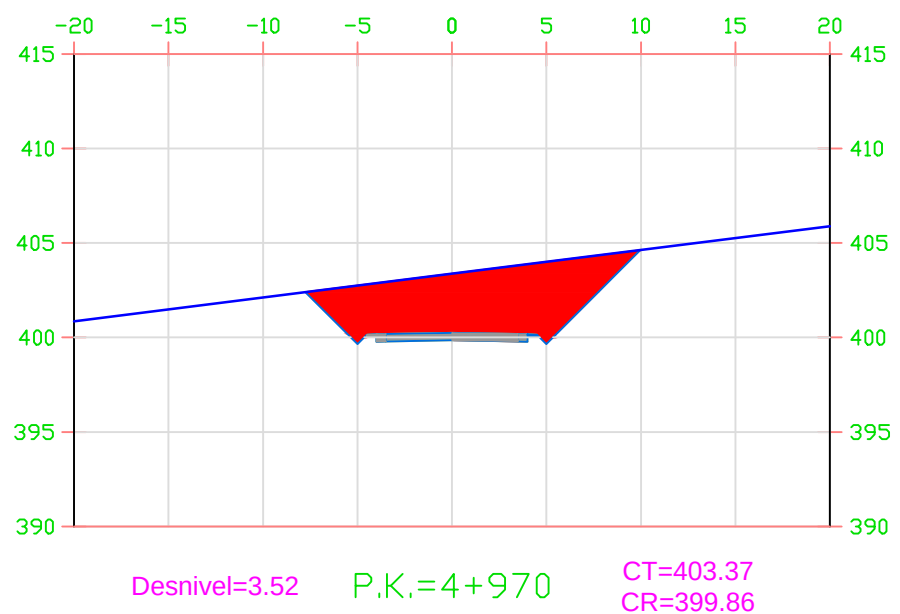
LEYENDA



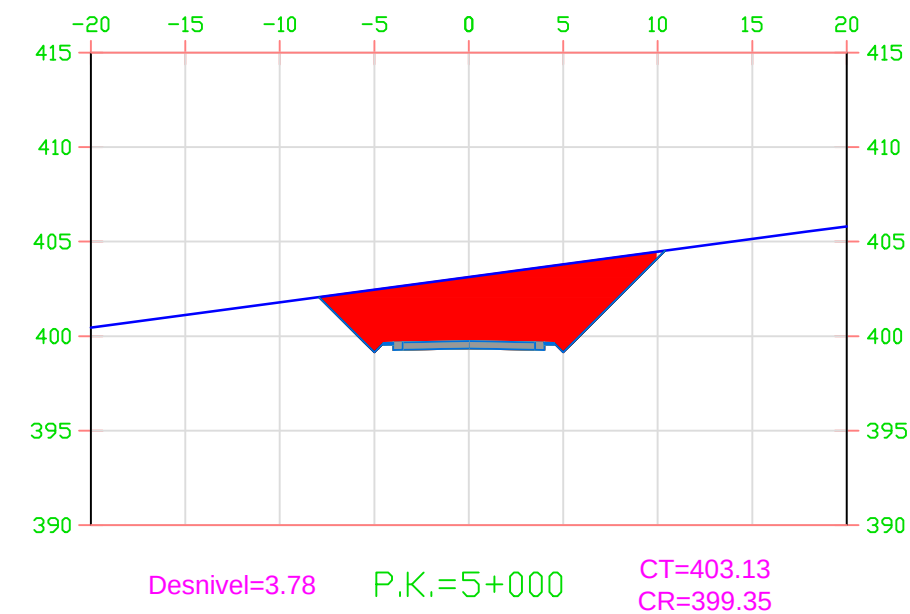
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 87/90
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



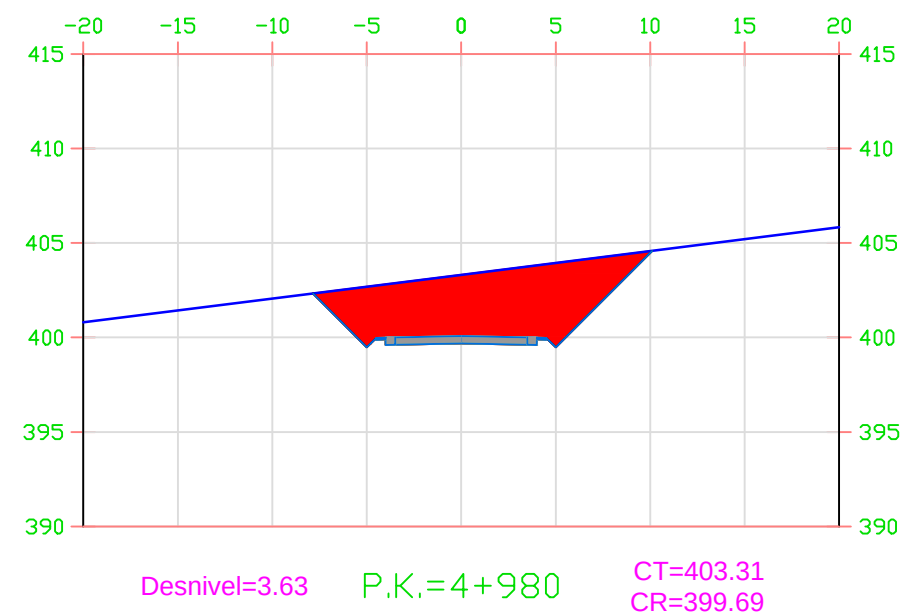
Area Desmonte =55.35
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =50.48
Area Terraplen =0.00

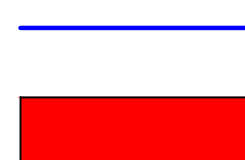


Area Desmonte =55.25
Area Terraplen =0.00



Area Desmonte =52.30
Area Terraplen =0.00

LEYENDA



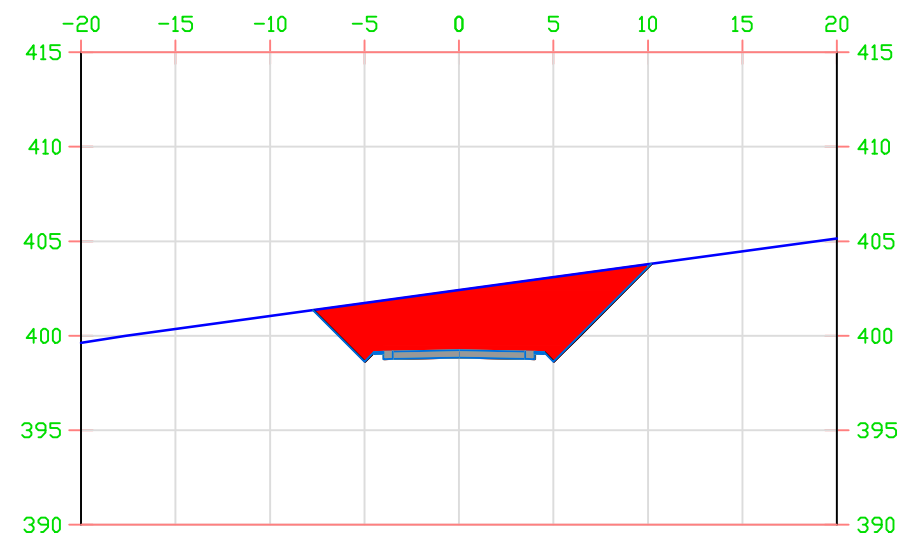
Terreno natural

Área desmonte



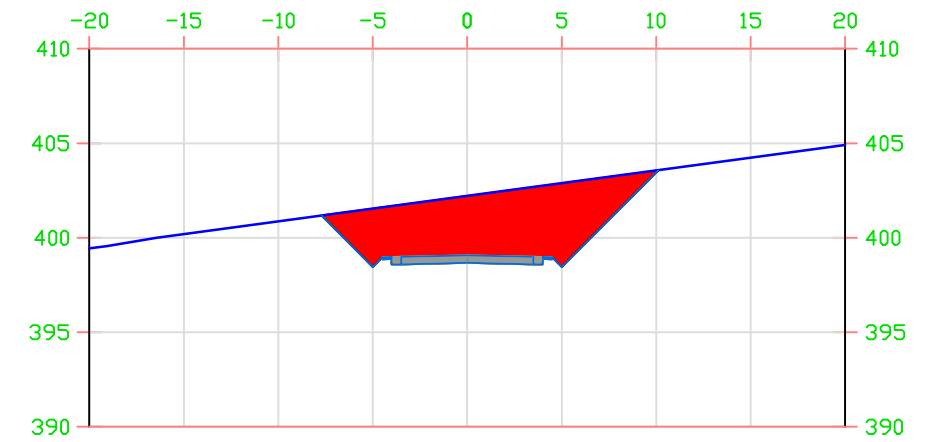
Área terraplén

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 88/90
SECCIONES TRANSVERSALES				SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



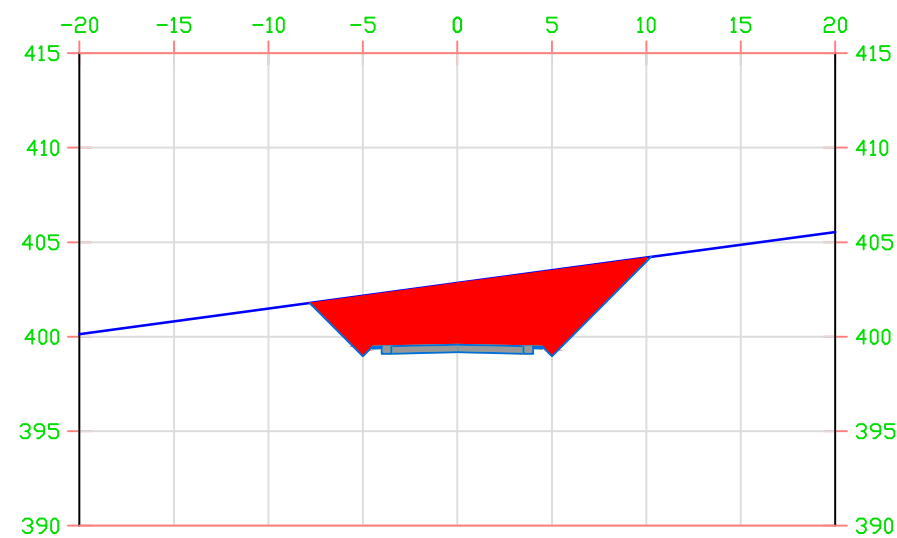
Desnivel=3.57 P.K.=5+030 CT=402.41
CR=398.84

Area Desmonte =51.65
Area Terraplen =0.00



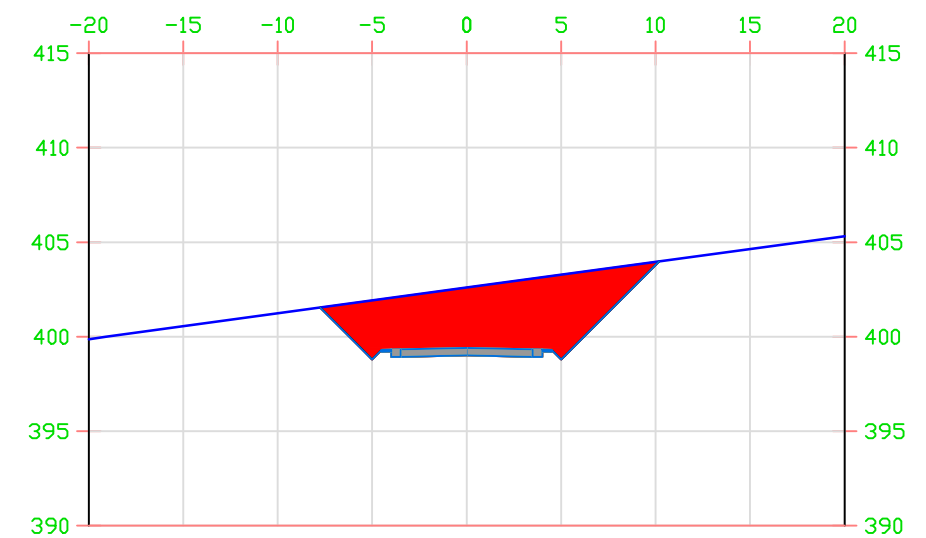
Desnivel=3.54 P.K.=5+040 CT=402.21
CR=398.67

Area Desmonte =51.04
Area Terraplen =0.00



Desnivel=3.66 P.K.=5+010 CT=402.84
CR=399.18

Area Desmonte =0.00
Area Terraplen =0.00



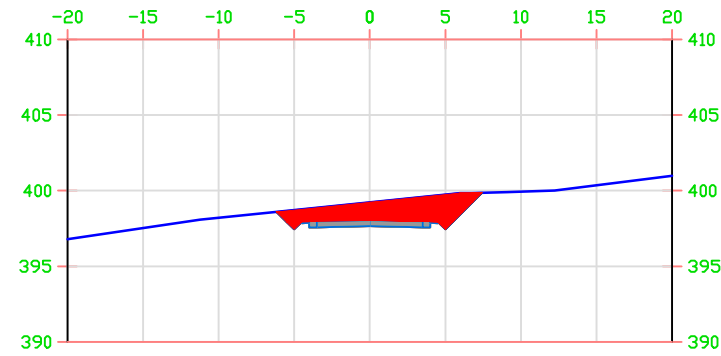
Desnivel=3.59 P.K.=5+020 CT=402.60
CR=399.01

Area Desmonte =51.87
Area Terraplen =0.00

LEYENDA

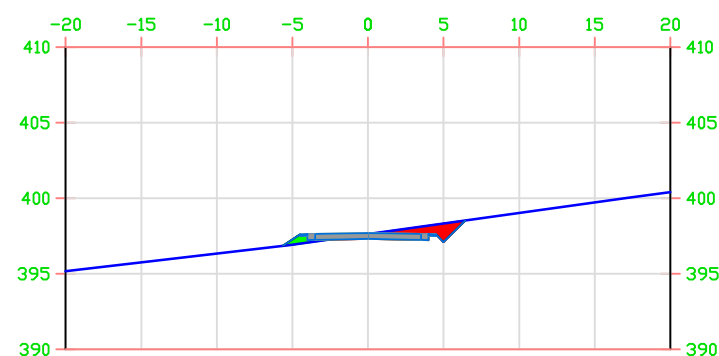
— Terreno natural Área terraplén
 Área desmonte

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 89/90
				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



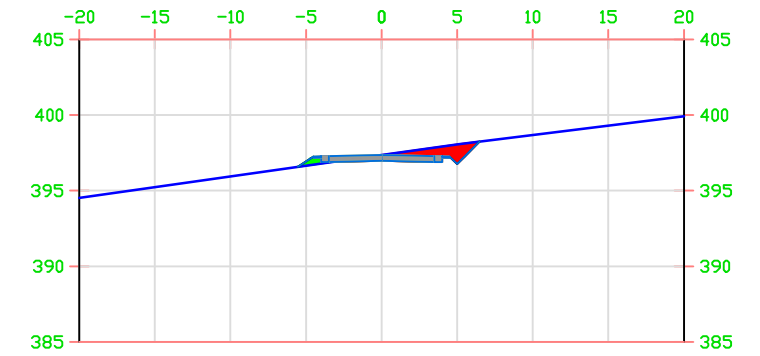
Desnivel=1.58 P.K.=5+100 CT=399.23
CR=397.65

Area Desmonte =19.49
Area Terraplen =0.00



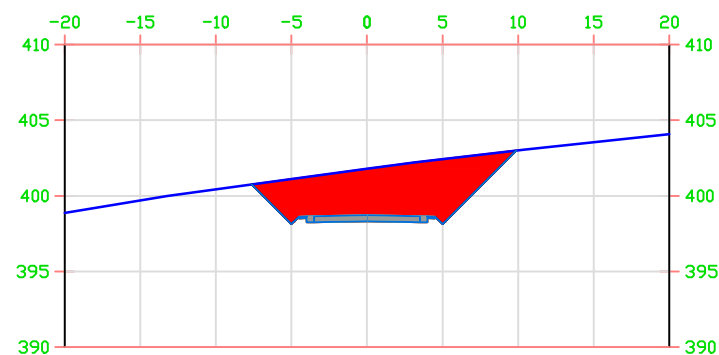
Desnivel=0.32 P.K.=5+120 CT=397.63
CR=397.31

Area Desmonte =4.68
Area Terraplen =0.68



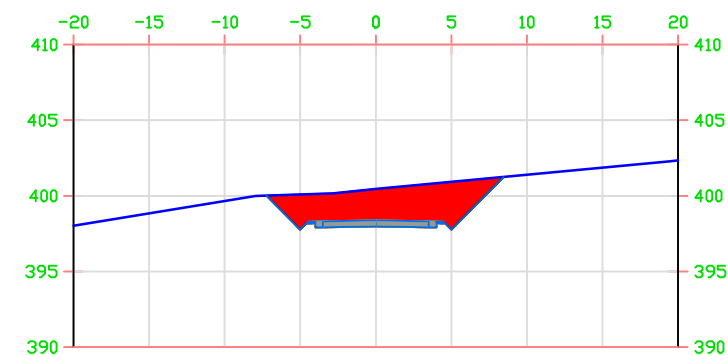
Desnivel=0.38 P.K.=5+140 CT=397.35
CR=396.97

Area Desmonte =5.28
Area Terraplen =0.54



Desnivel=3.45 P.K.=5+060 CT=401.79
CR=398.33

Area Desmonte =49.04
Area Terraplen =0.00



Desnivel=2.46 P.K.=5+080 CT=400.45
CR=397.99

Area Desmonte =32.78
Area Terraplen =0.00

LEYENDA

— Terreno natural

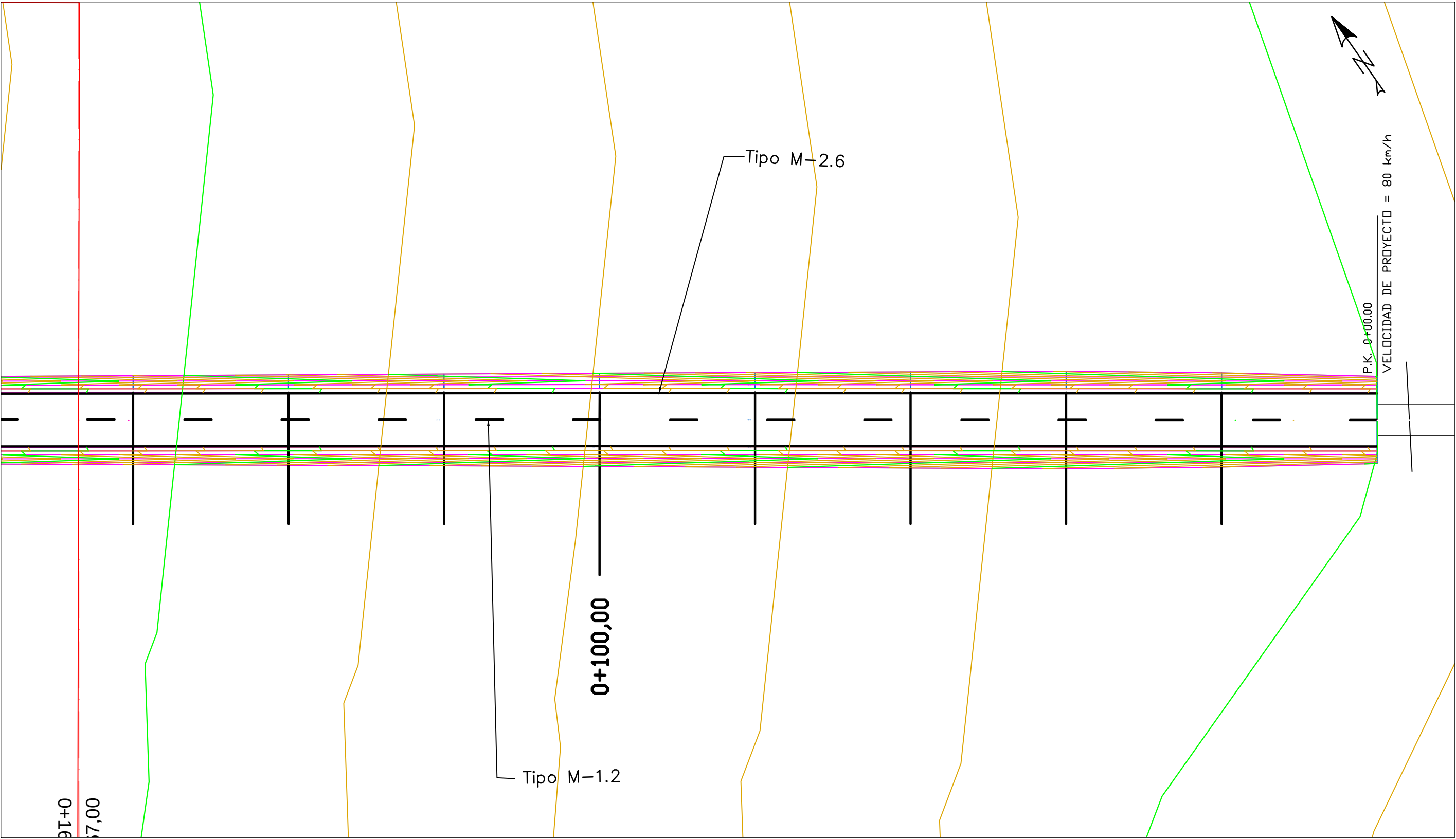


Área terraplen

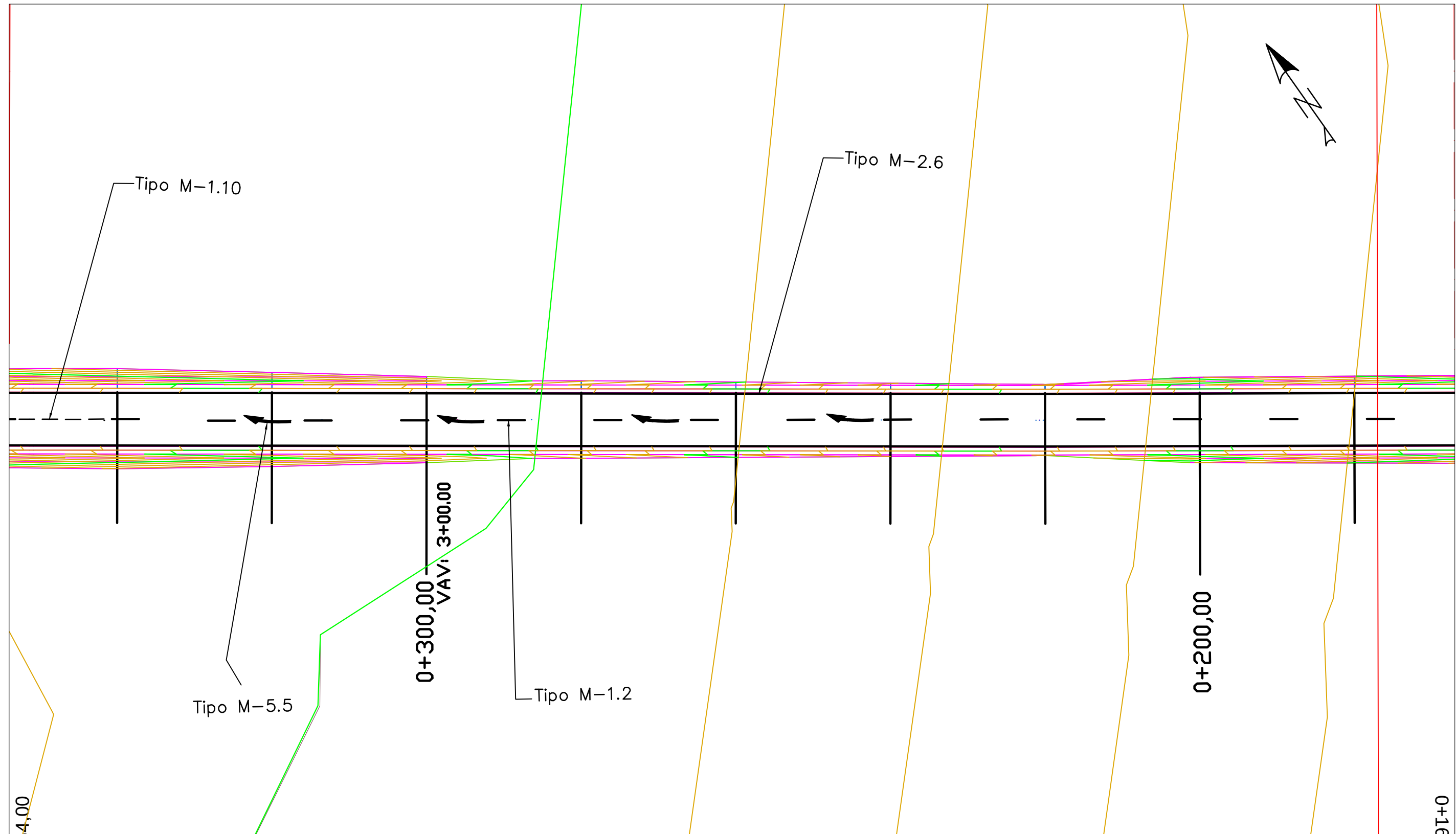


Área desmonte

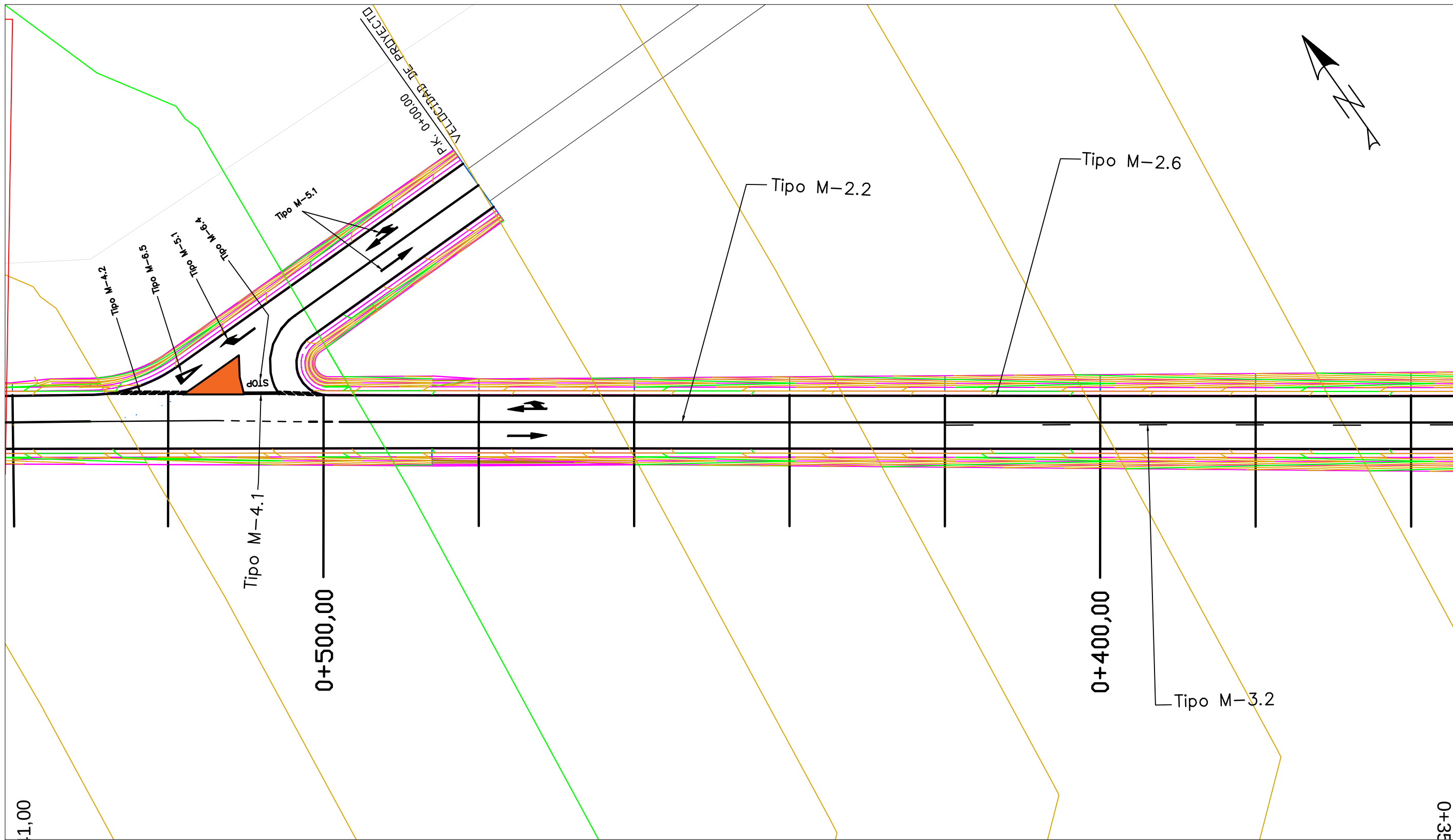
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 5	Nº HOJA 90/90
				SUSTITUYE A:	
	SECCIONES TRANSVERSALES			SUSTITUIDO POR:	



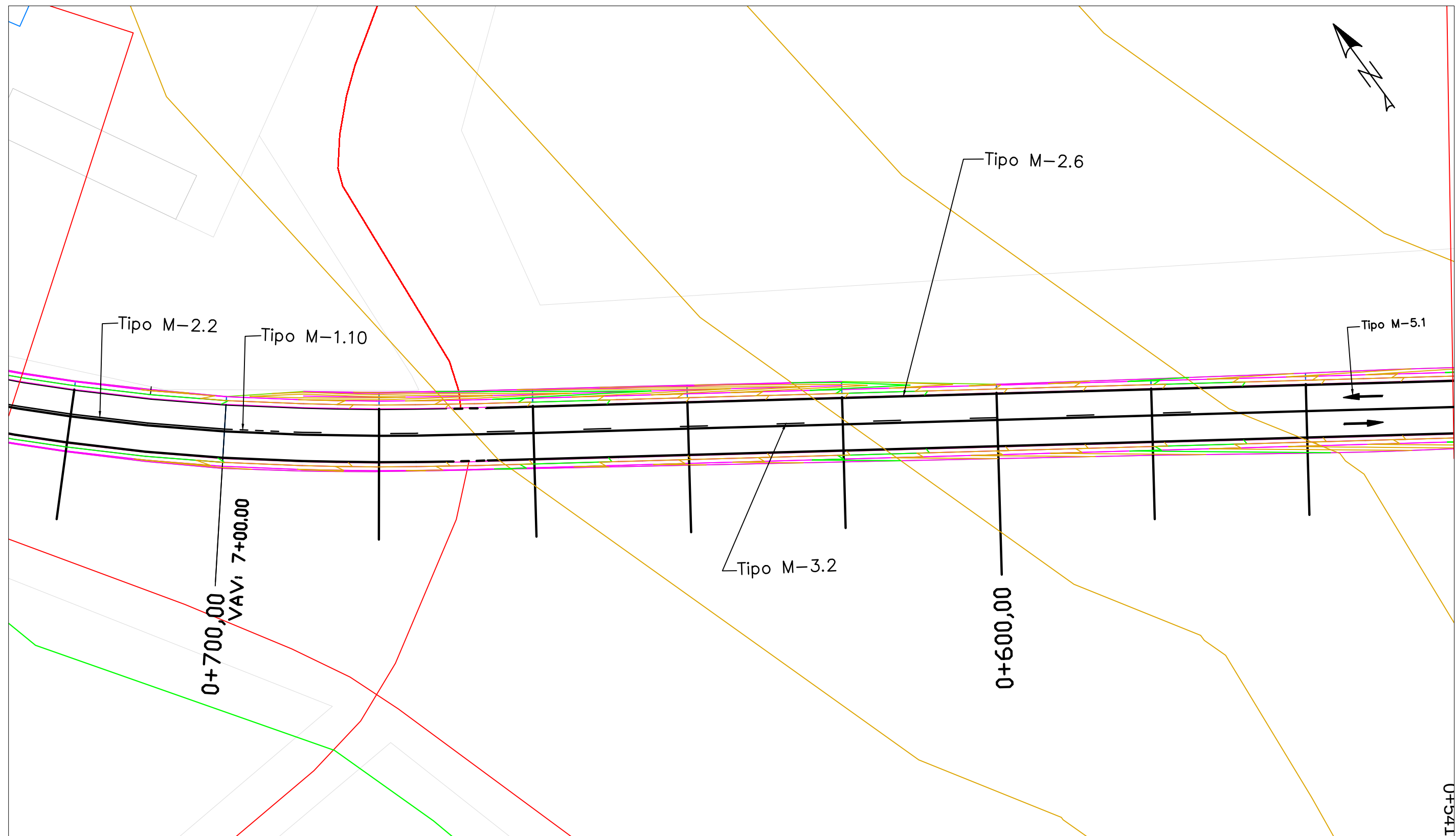
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 1/29
1:500				SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	
	SUSTITUIDO POR:				



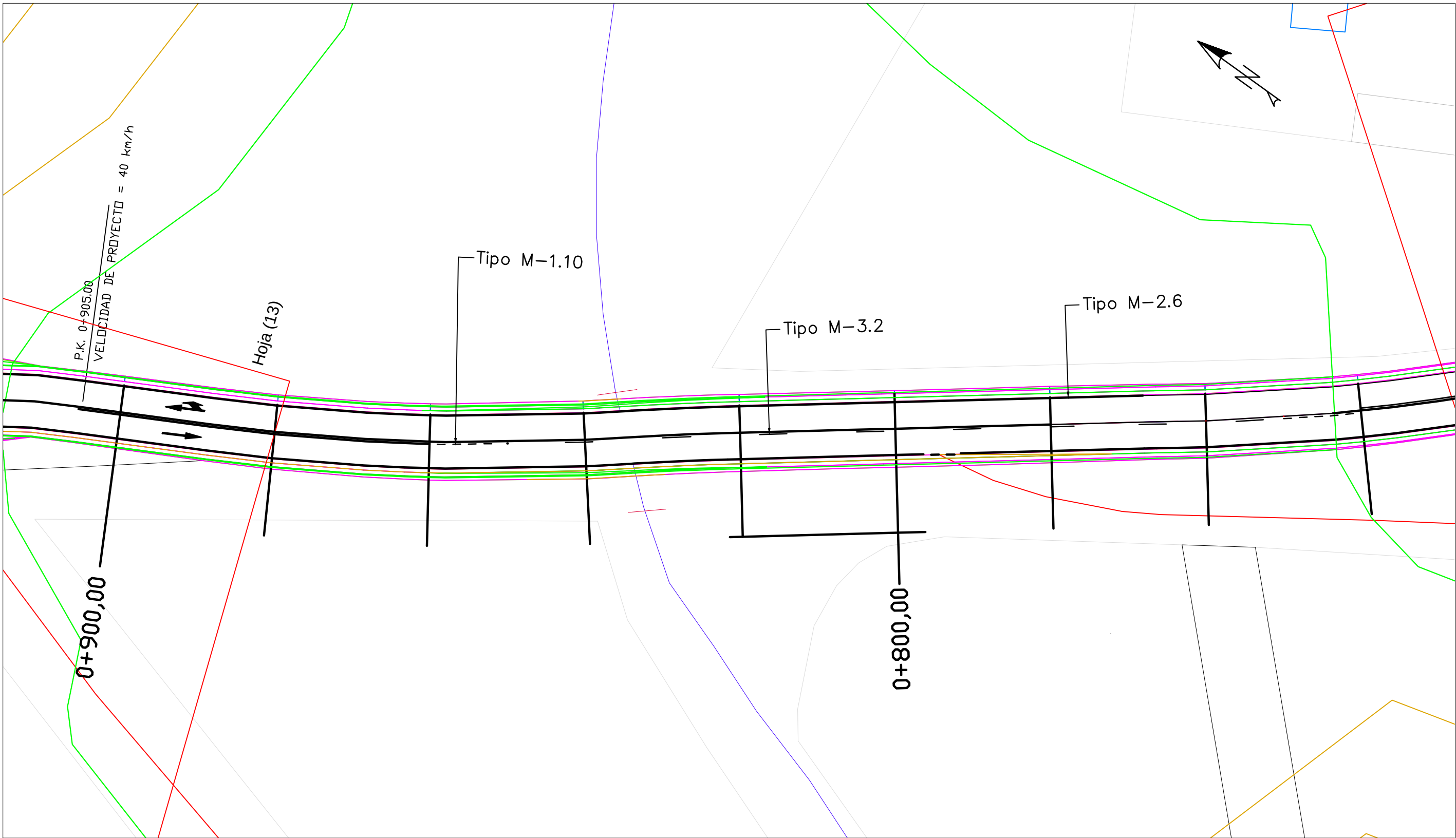
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 2/29
	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 3/29
1:500				SUSTITUYE A:	
	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL			SUSTITUIDO POR:	



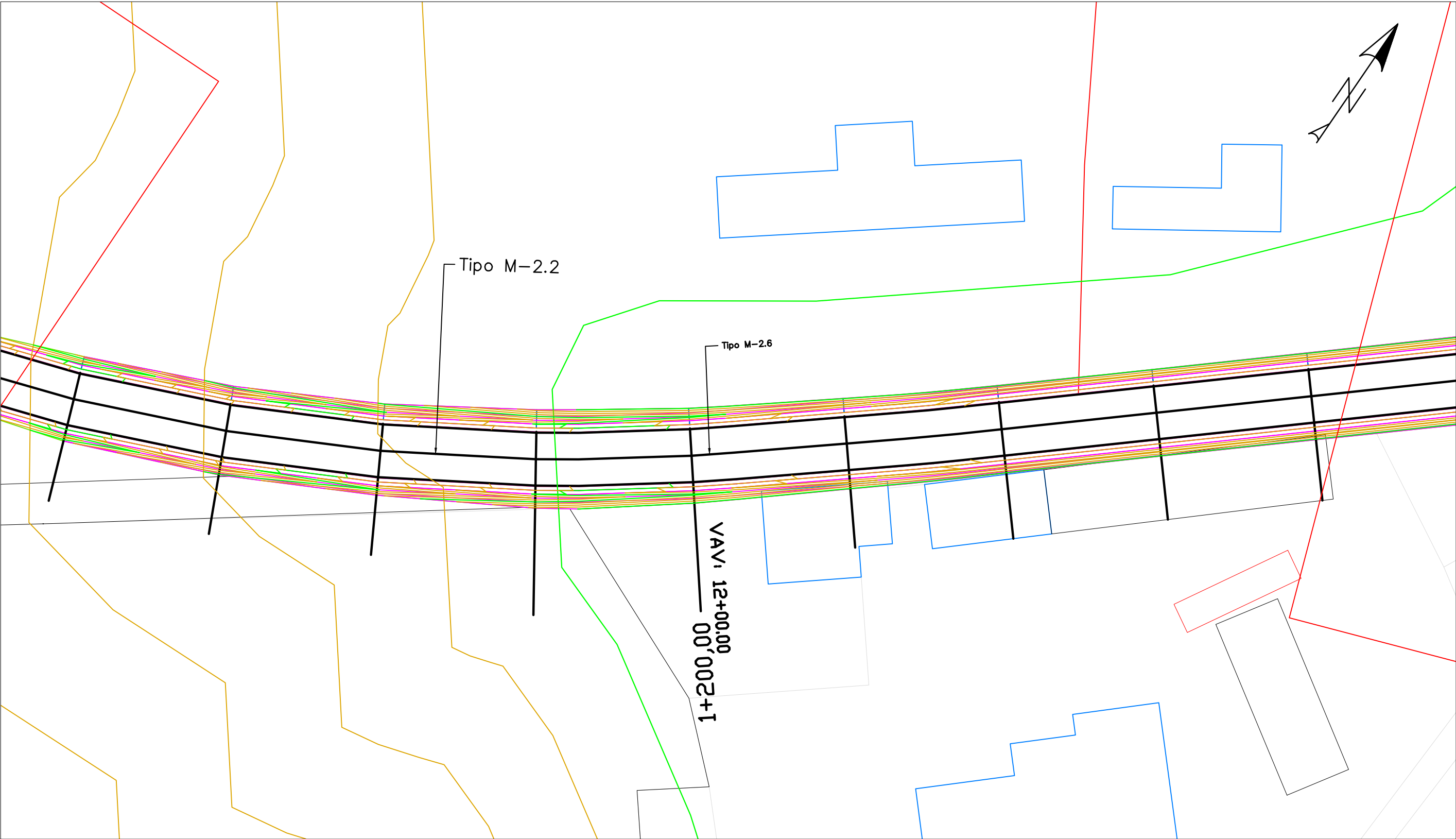
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 4/29
	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



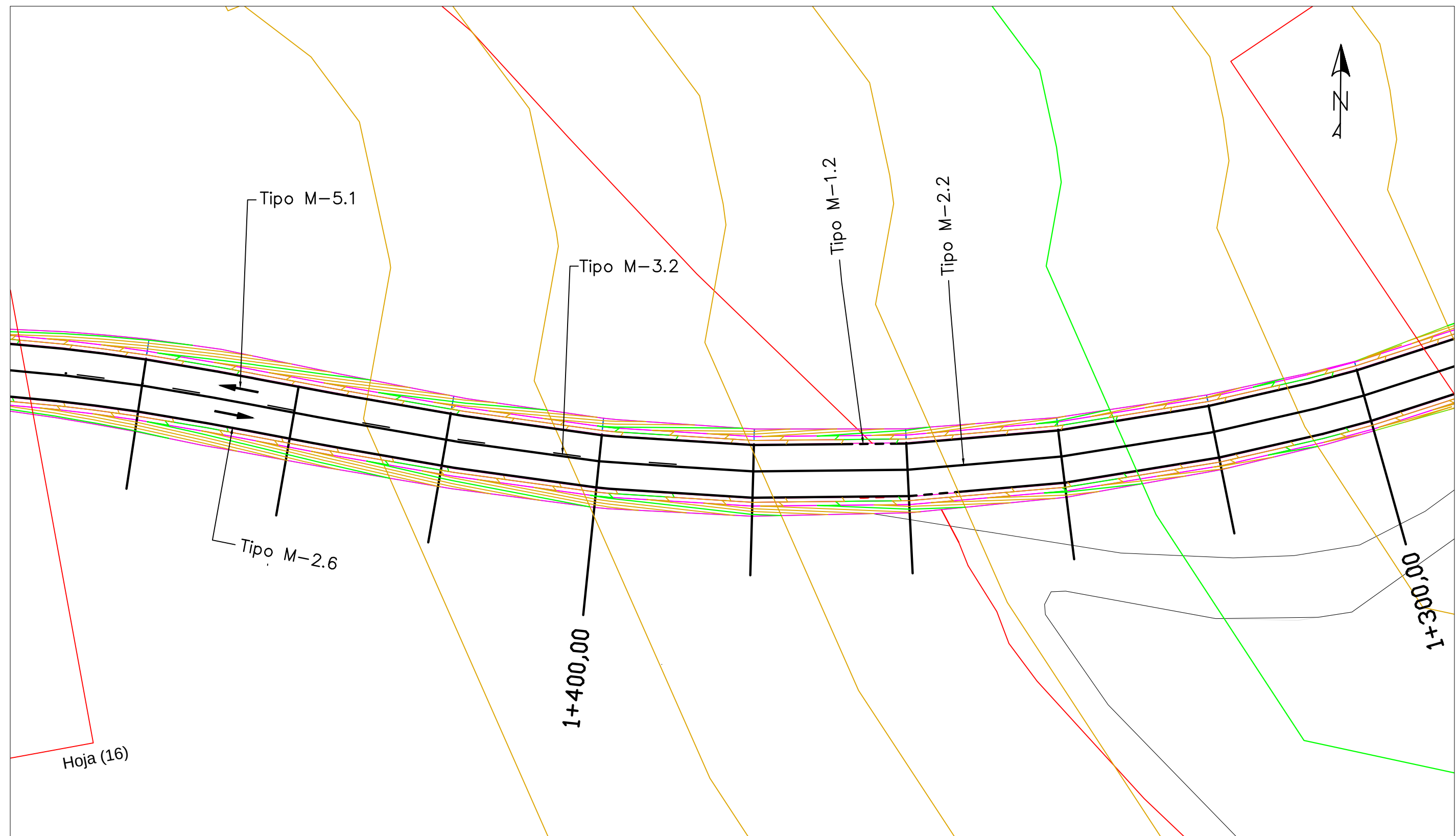
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 5/29
1:500				SUSTITUYE A:	
	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL			SUSTITUIDO POR:	



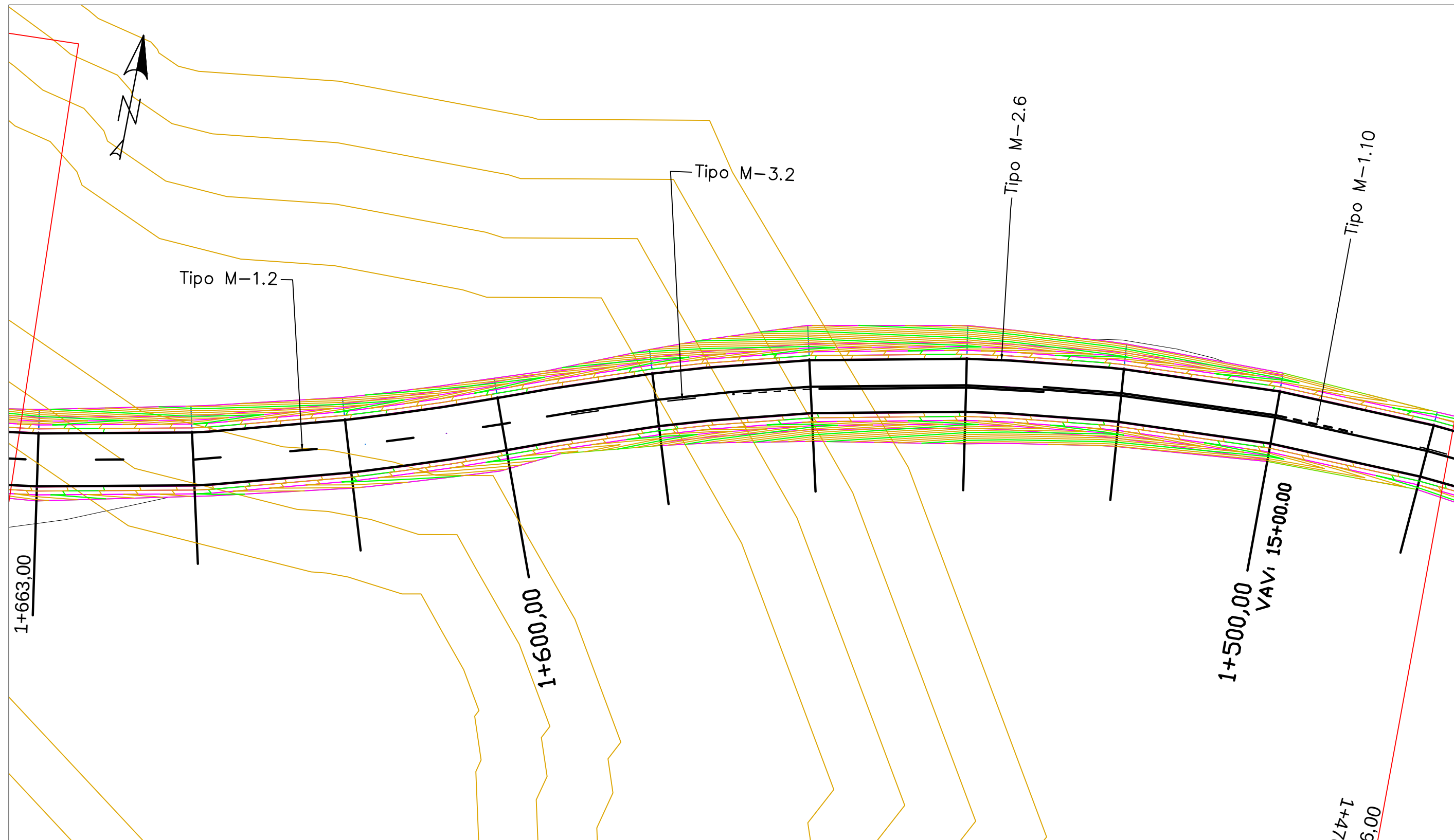
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 6/29
				SUSTITUYE A:	
	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL			SUSTITUIDO POR:	



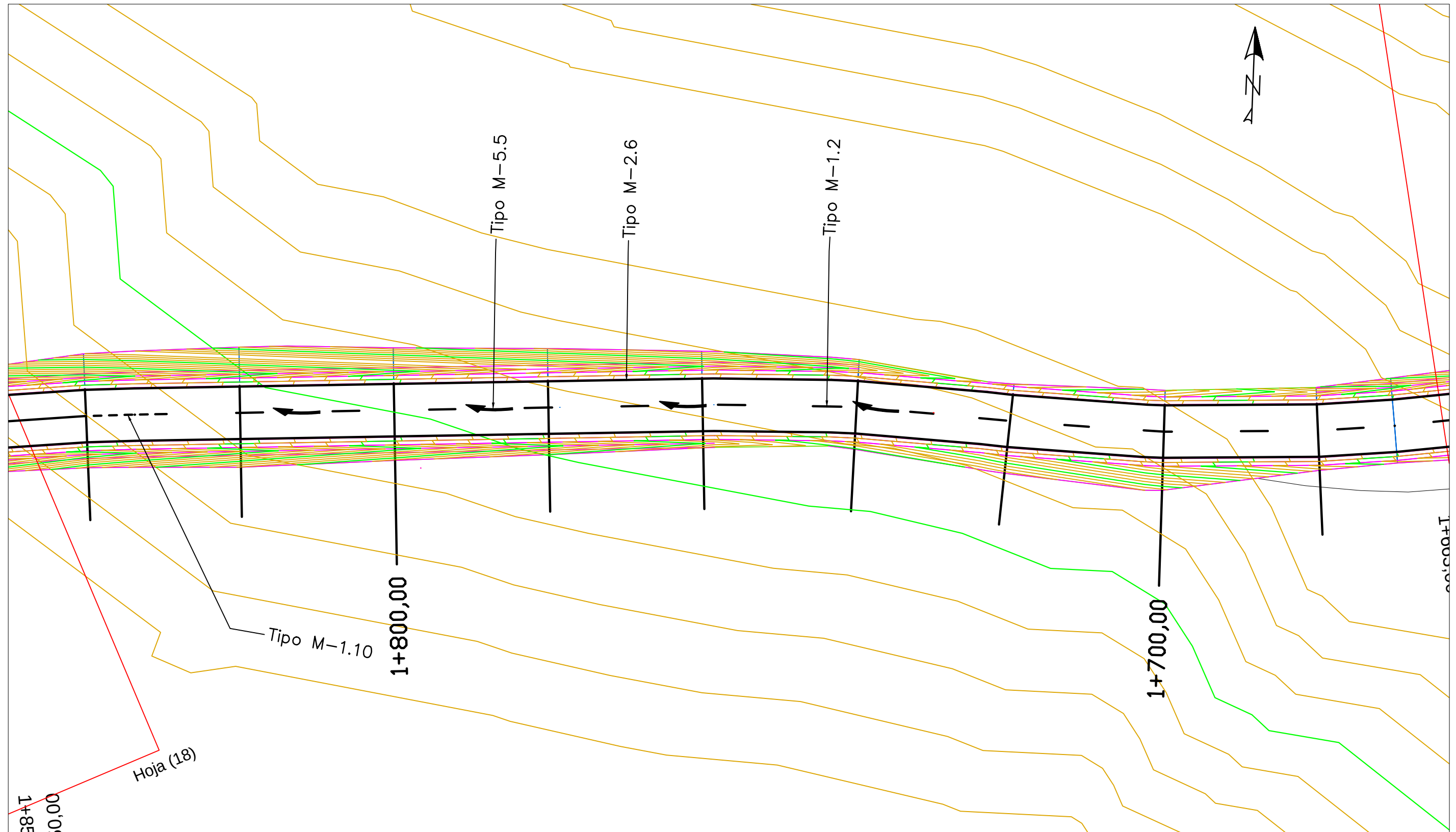
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 7/29
1:500				SUSTITUYE A:	
	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL			SUSTITUIDO POR:	



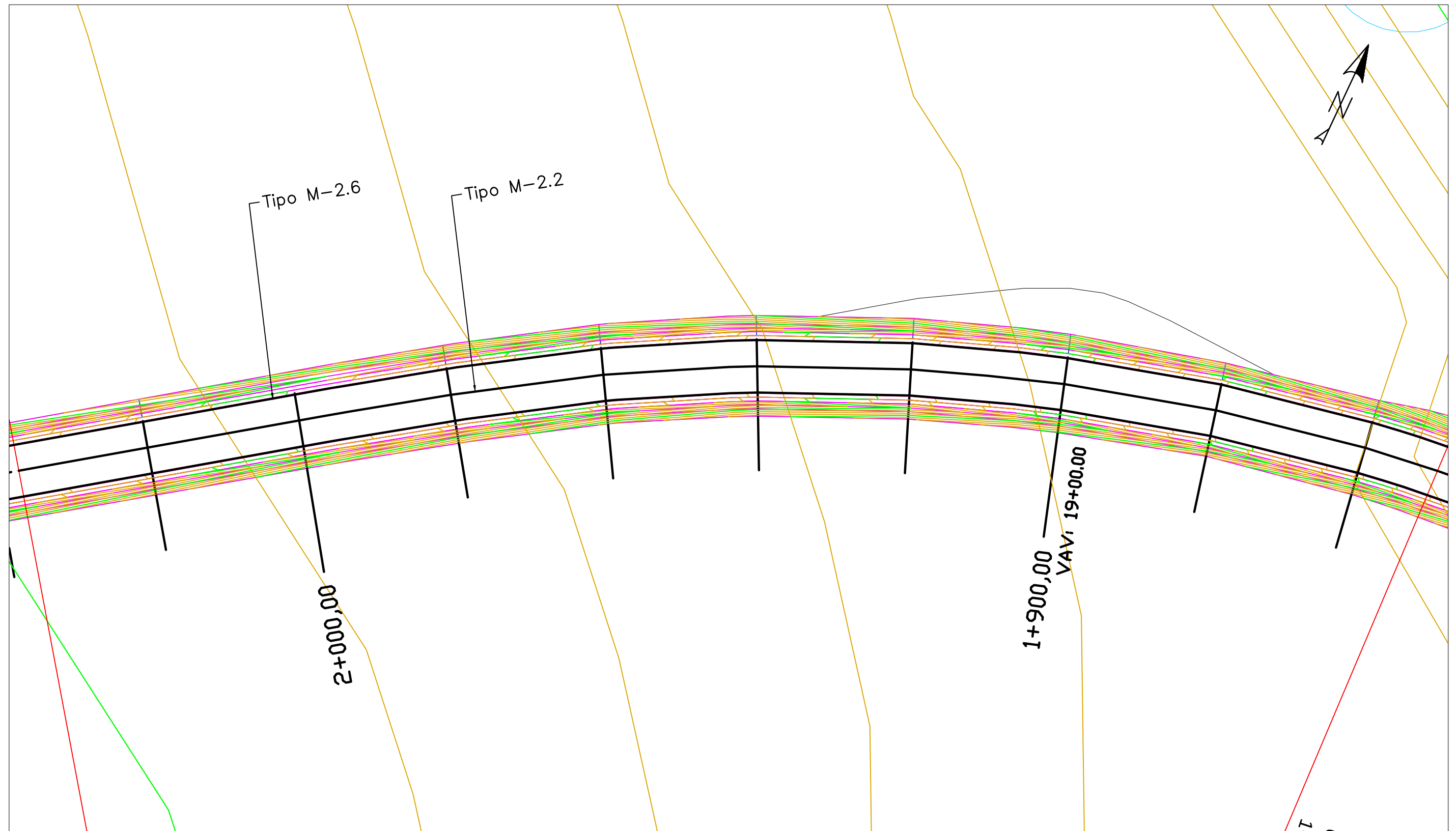
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 8/29
				SUSTITUYE A:	
	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL			SUSTITUIDO POR:	



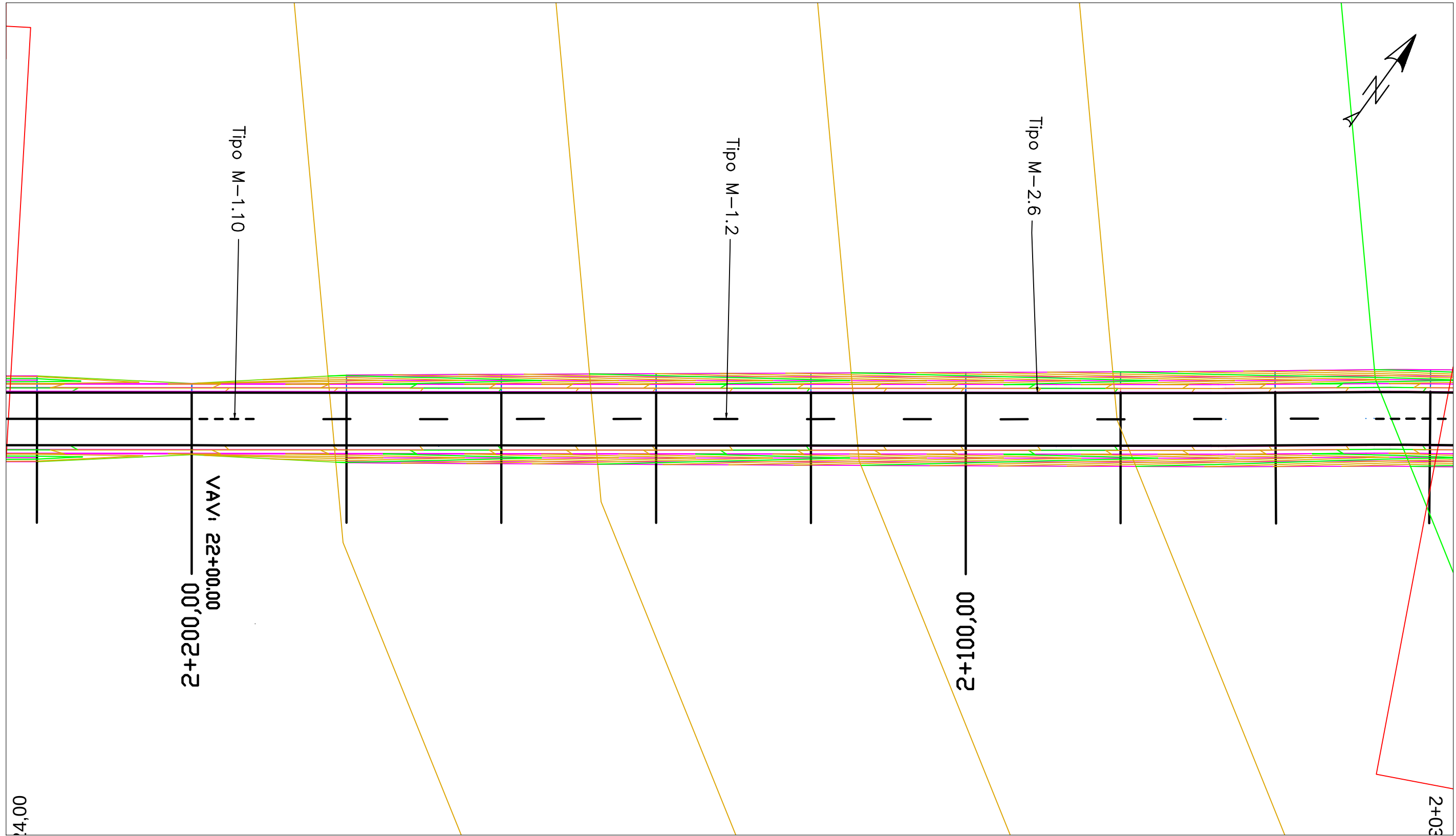
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 9/29
				SUSTITUYE A:	
	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL			SUSTITUIDO POR:	



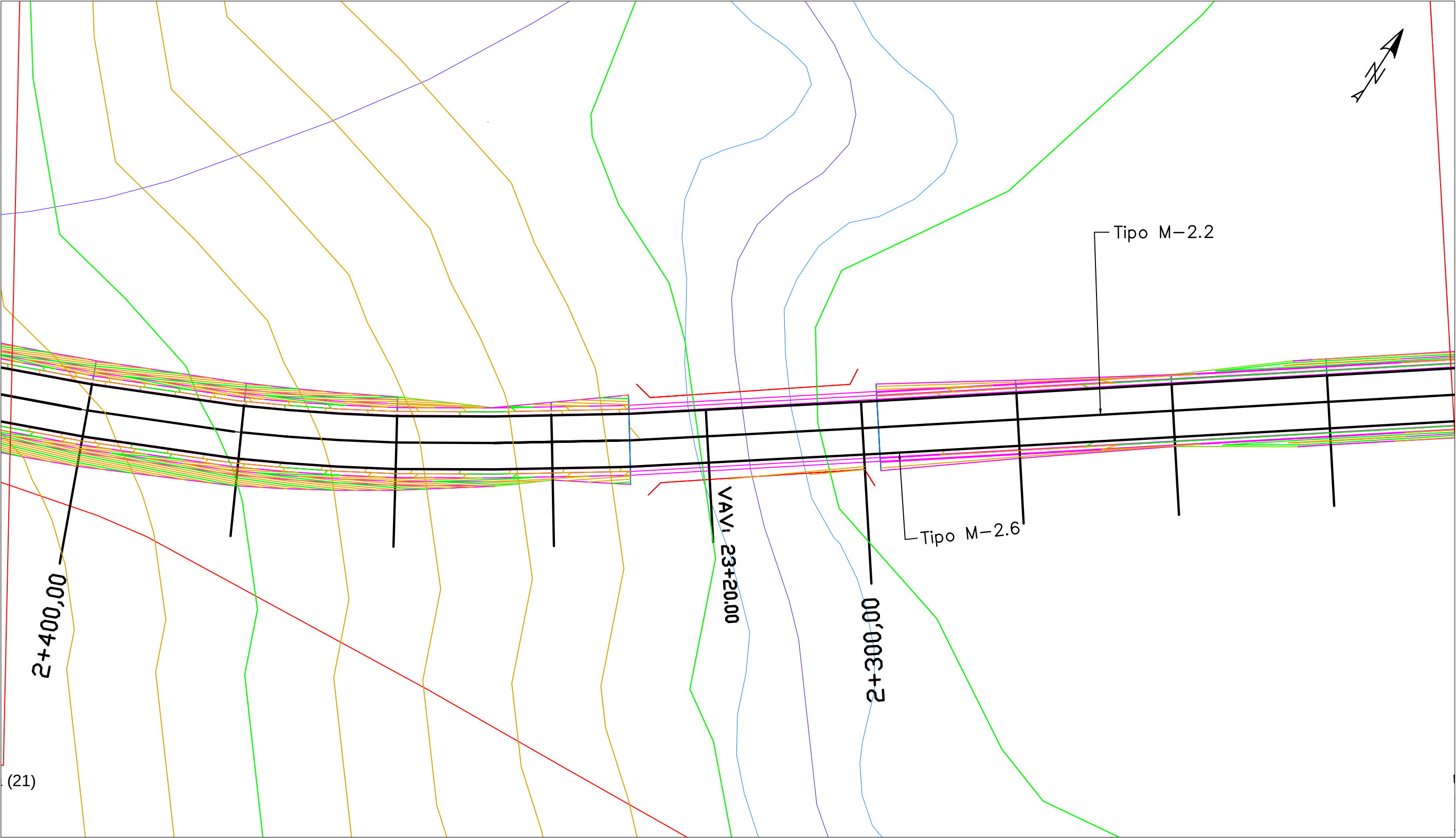
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 10/29
				SUSTITUYE A:	
	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL			SUSTITUIDO POR:	



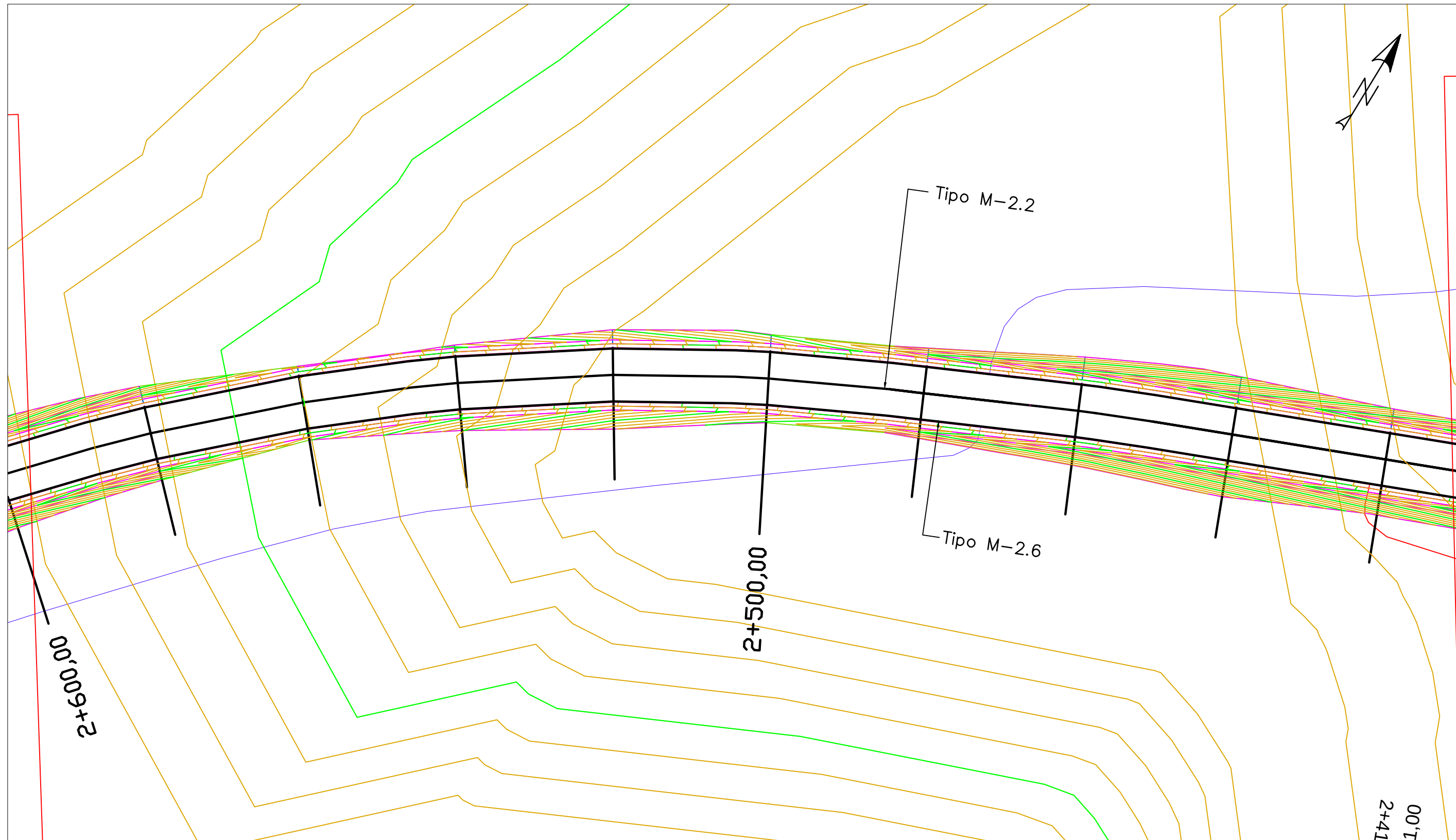
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 11/29
				SUSTITUYE A:	
	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL			SUSTITUIDO POR:	



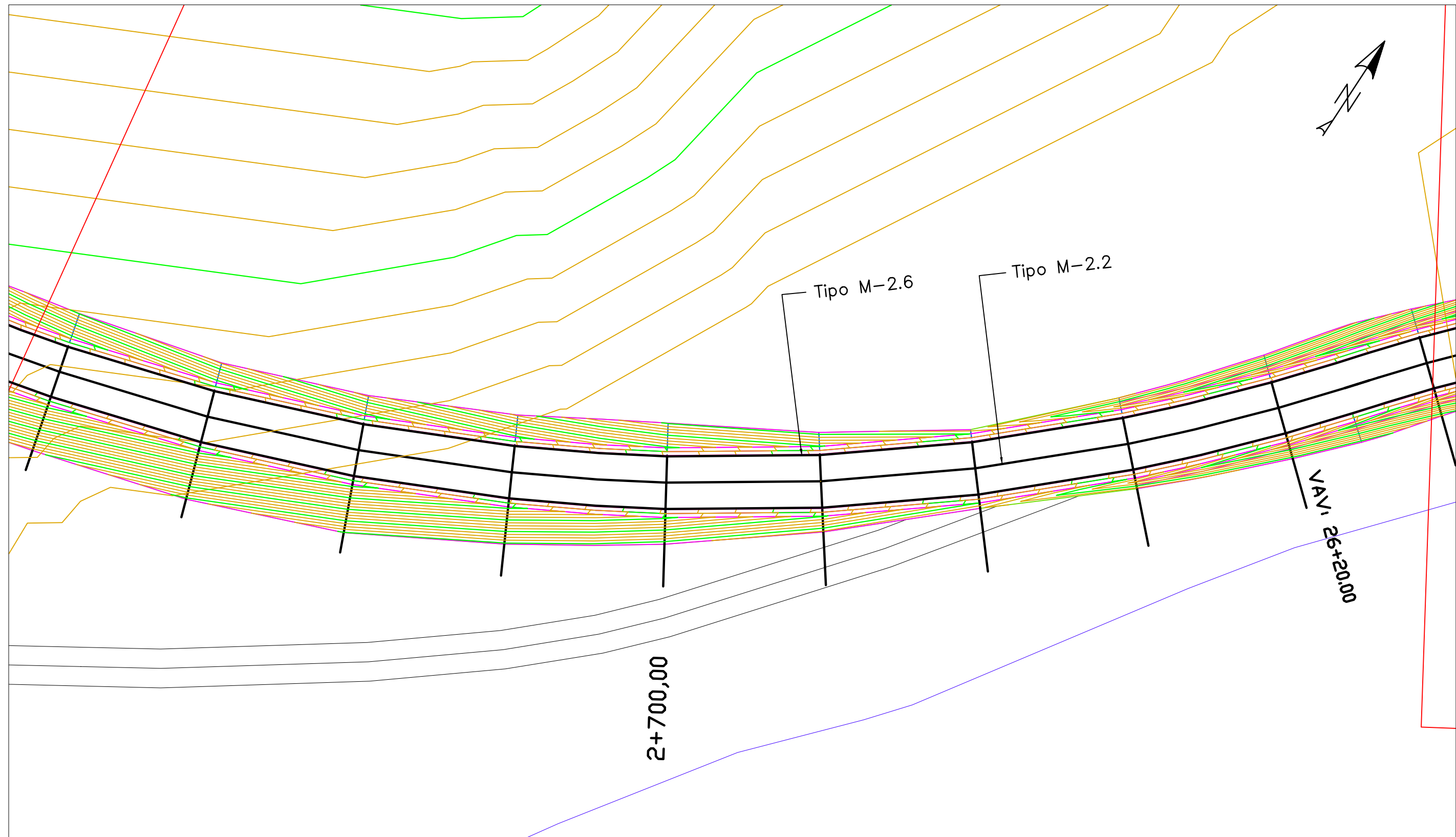
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 12/29
1:500				SUSTITUYE A:	
	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL			SUSTITUIDO POR:	



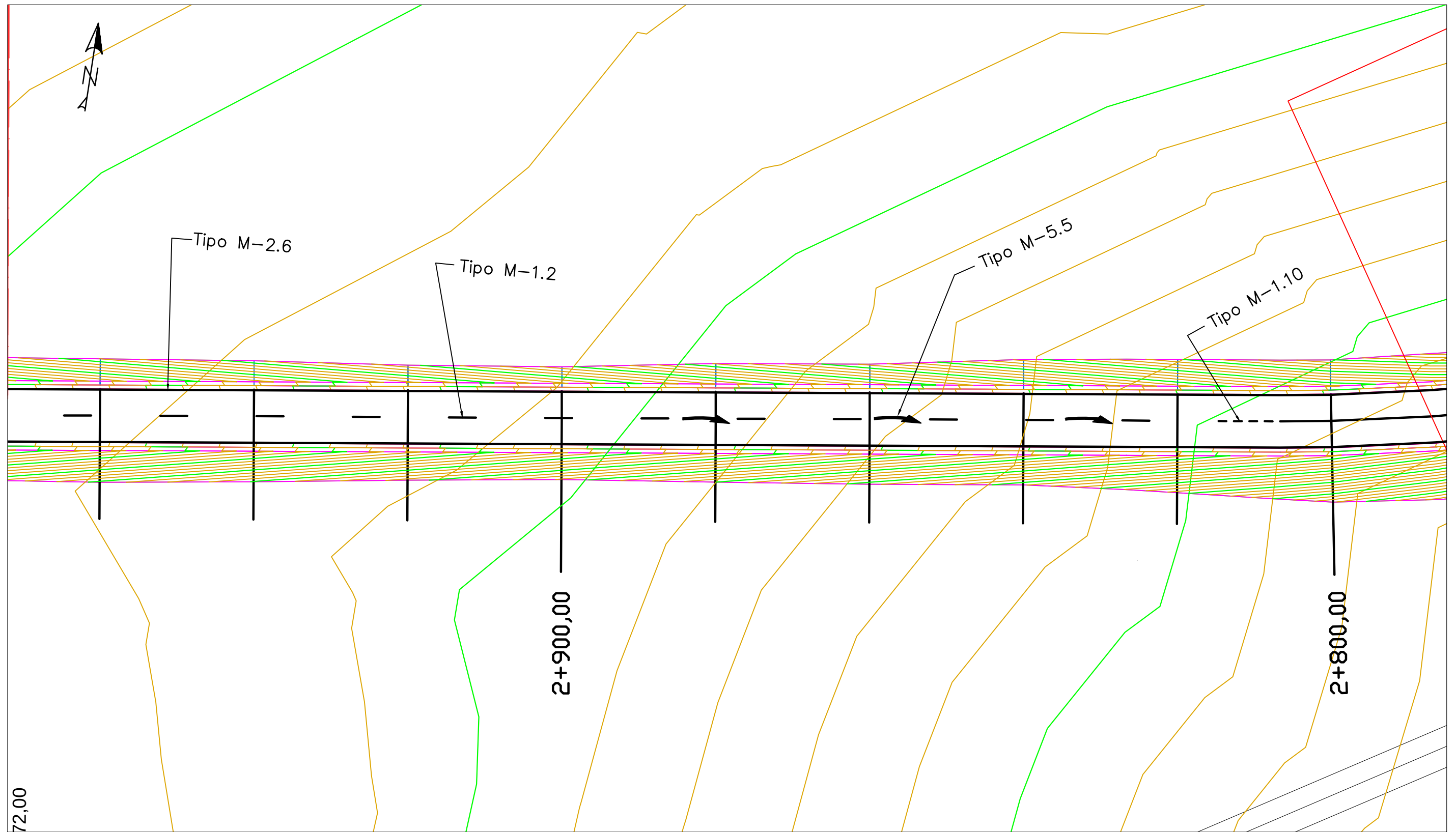
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	RUBÉN				
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ				
		MARTÍNEZ				
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 13/29	
1:500				SUSTITUYE A:		
	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL			SUSTITUIDO POR:		



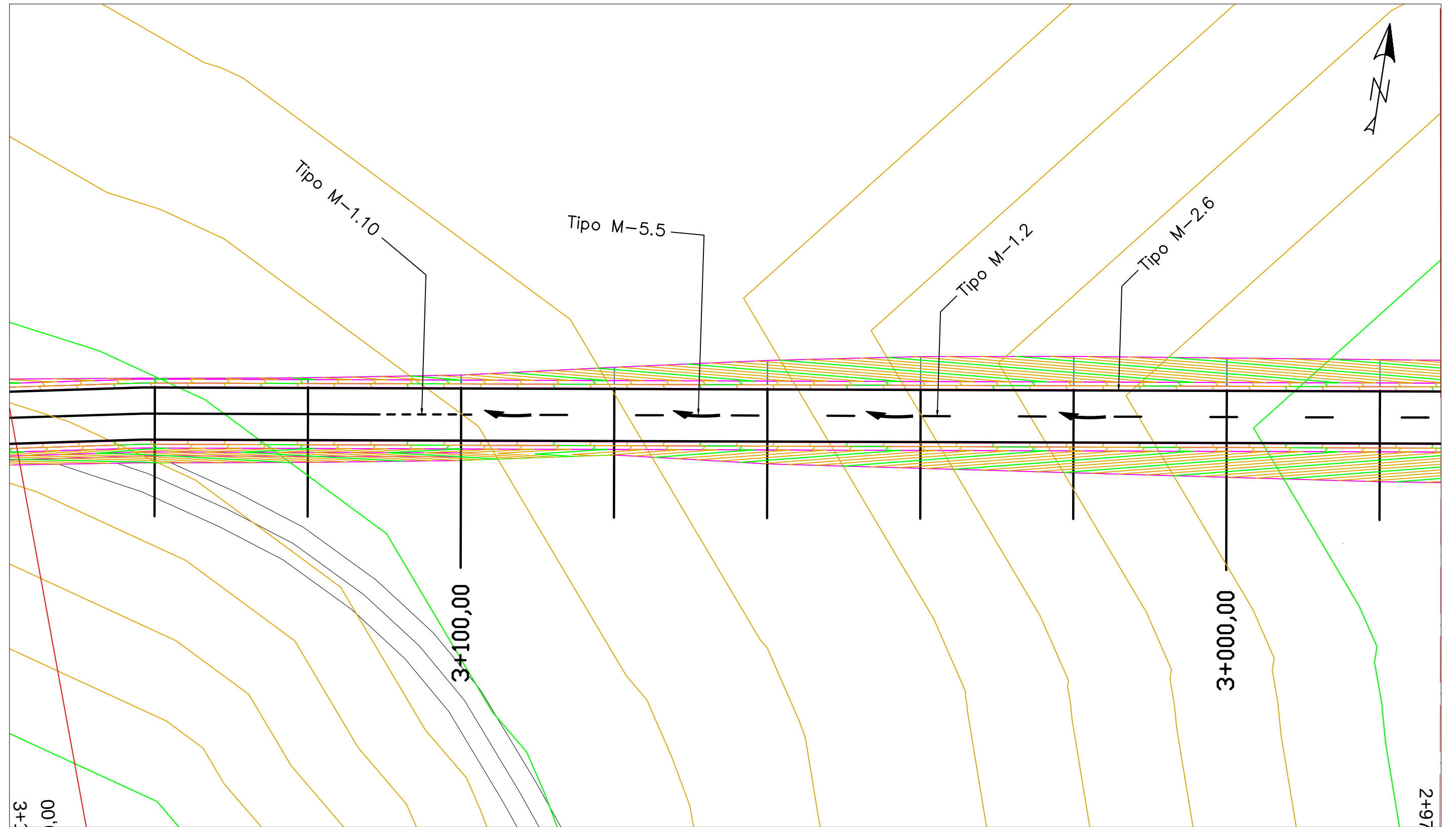
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 14/29
				SUSTITUYE A:	
	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL			SUSTITUIDO POR:	



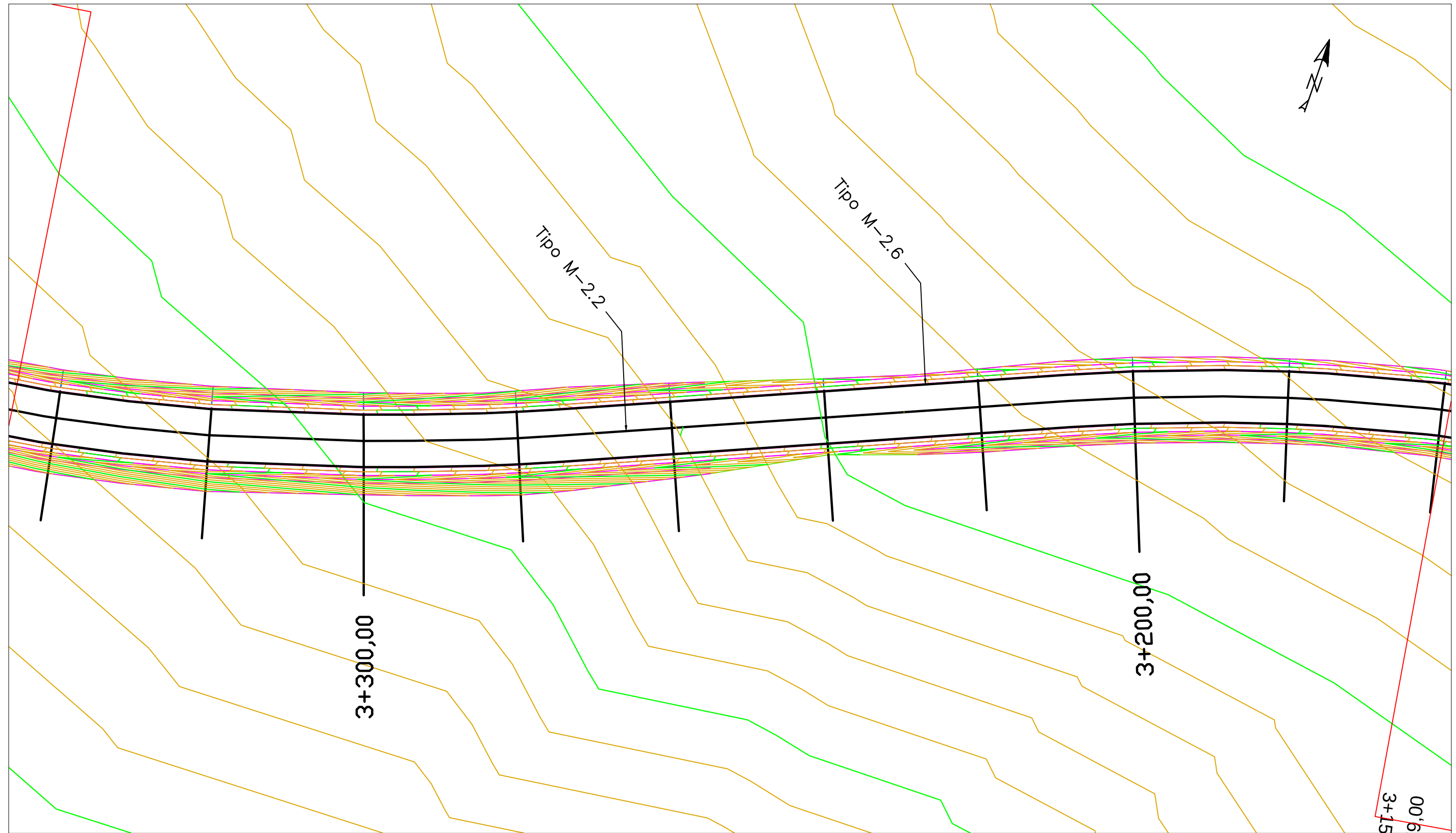
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 15/29
				SUSTITUYE A:	
	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL			SUSTITUIDO POR:	



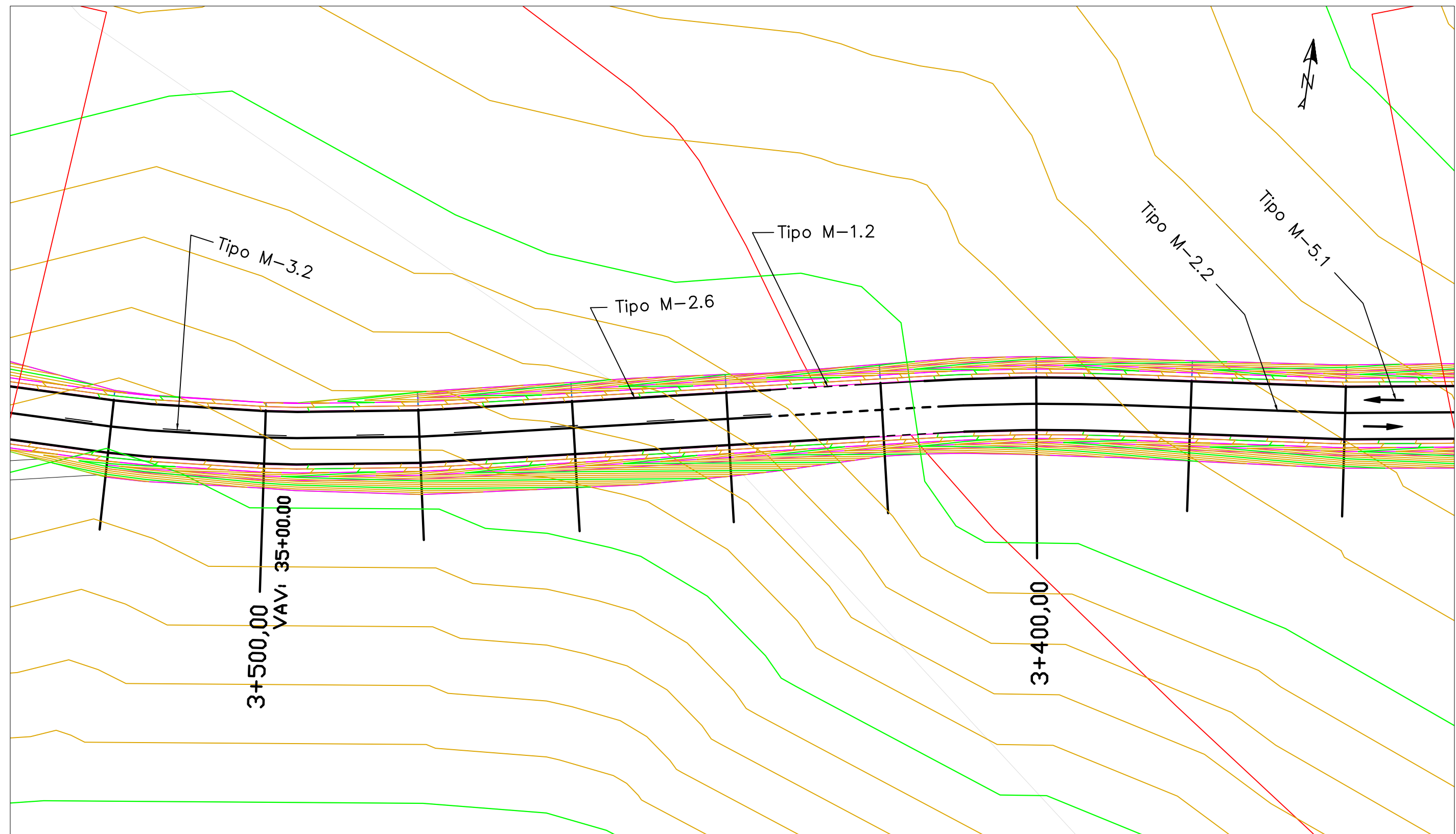
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 16/29
				SUSTITUYE A:	
	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL			SUSTITUIDO POR:	

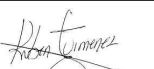


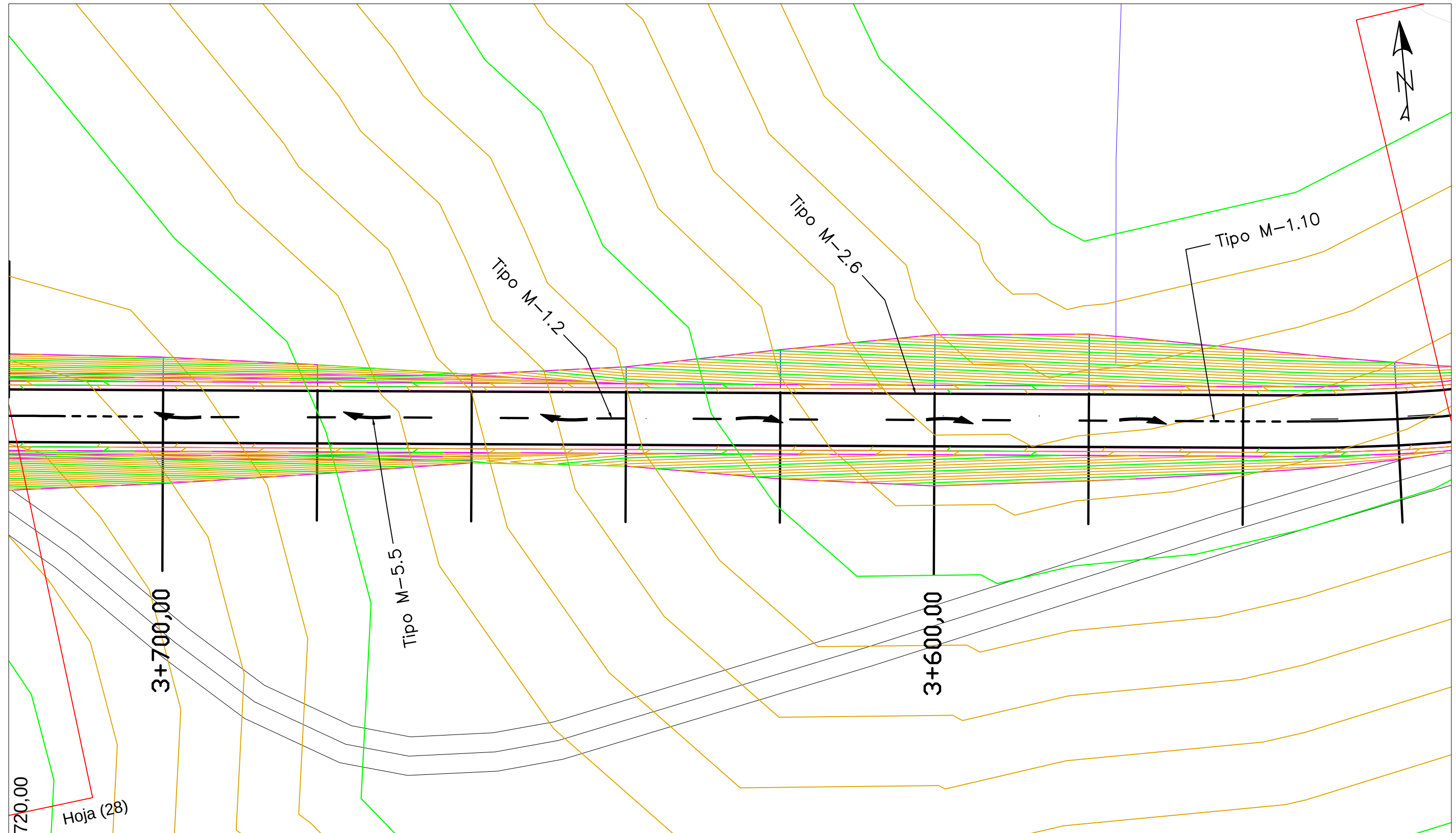
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 17/29
				SUSTITUYE A:	
	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL			SUSTITUIDO POR:	



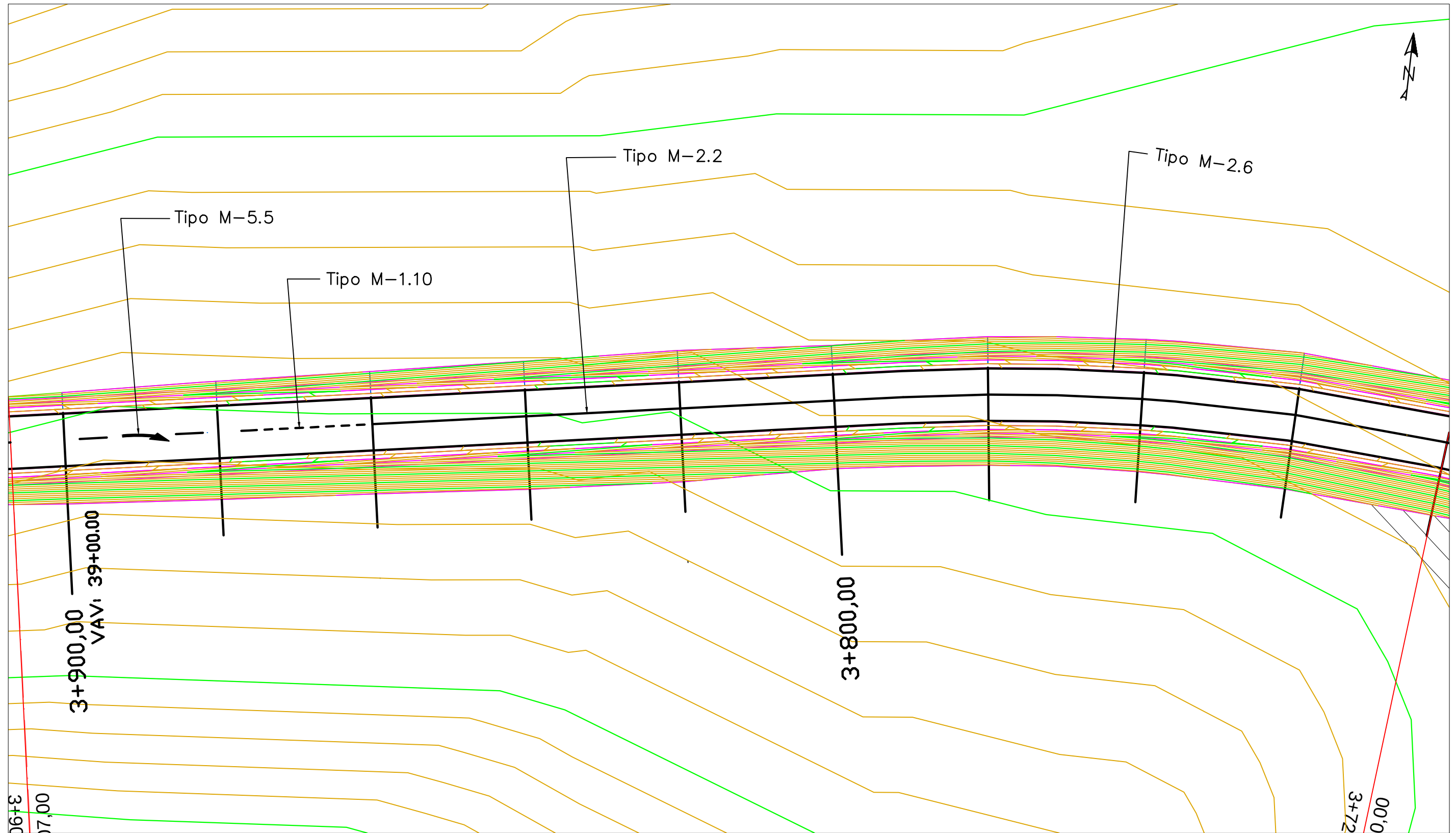
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 18/29
				SUSTITUYE A:	
	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL			SUSTITUIDO POR:	



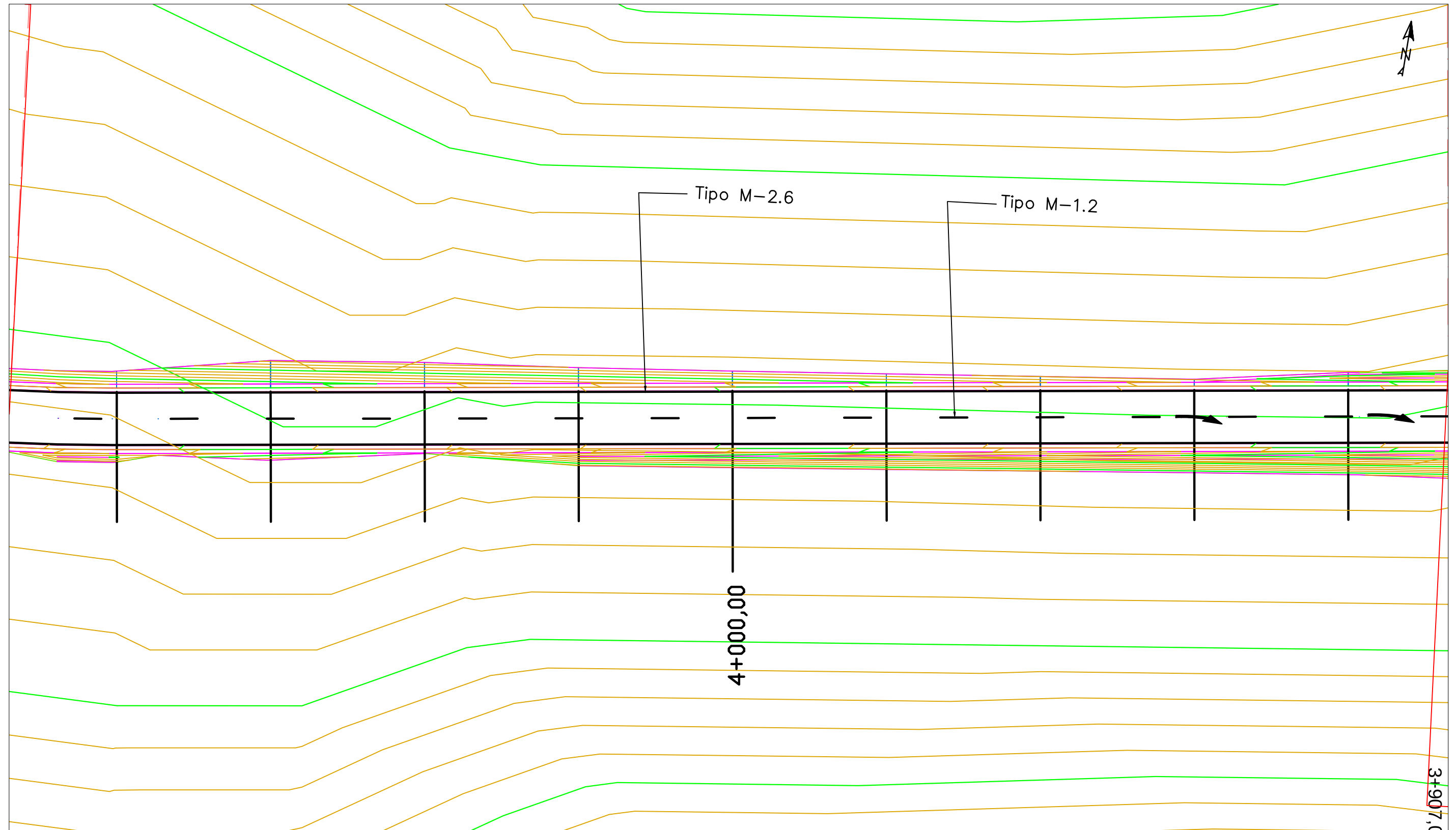
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 19/29
				SUSTITUYE A:	
	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL			SUSTITUIDO POR:	



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 20/29
				SUSTITUYE A:	
	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL			SUSTITUIDO POR:	



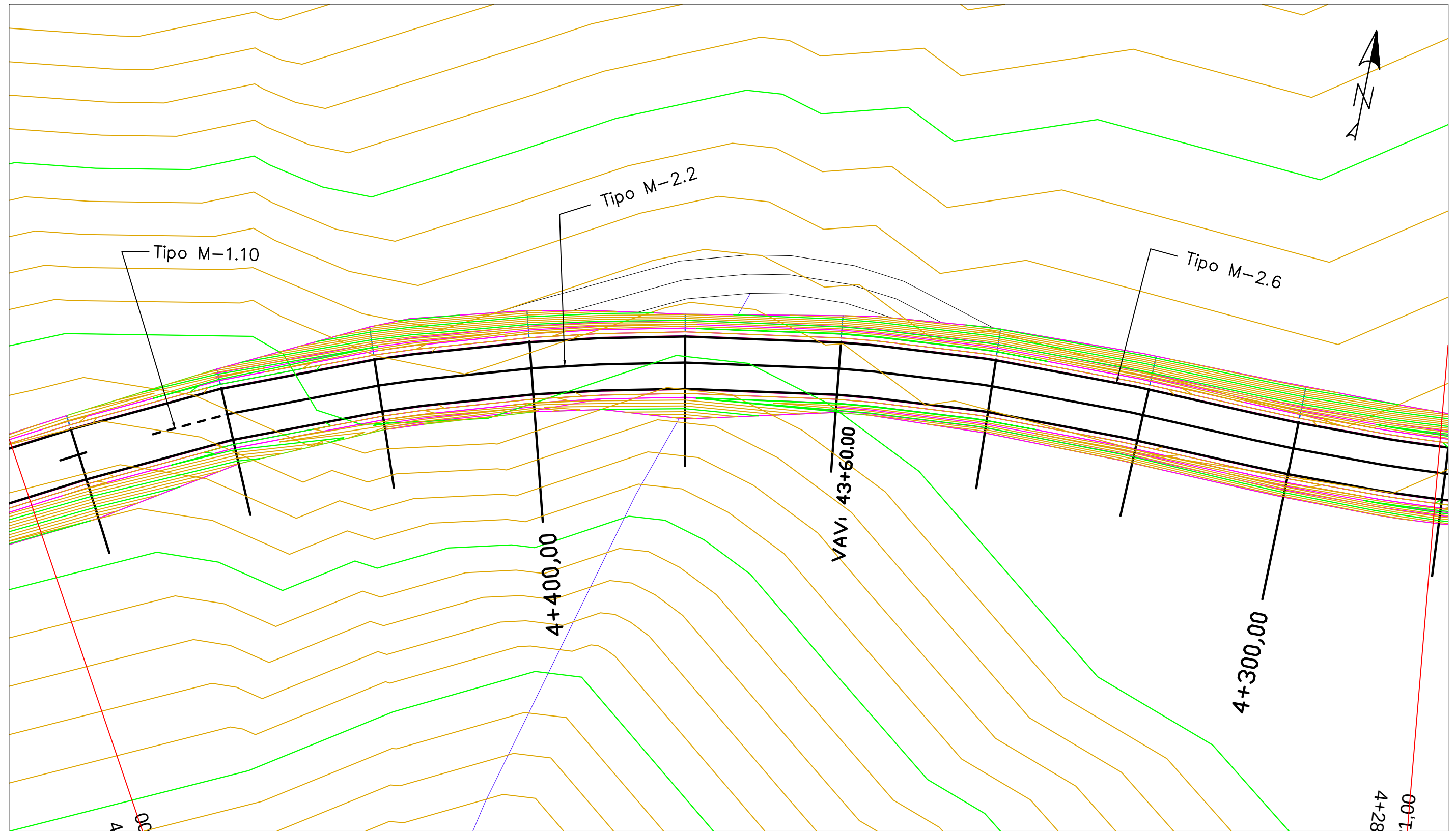
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 21/29
				SUSTITUYE A:	
	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL			SUSTITUIDO POR:	



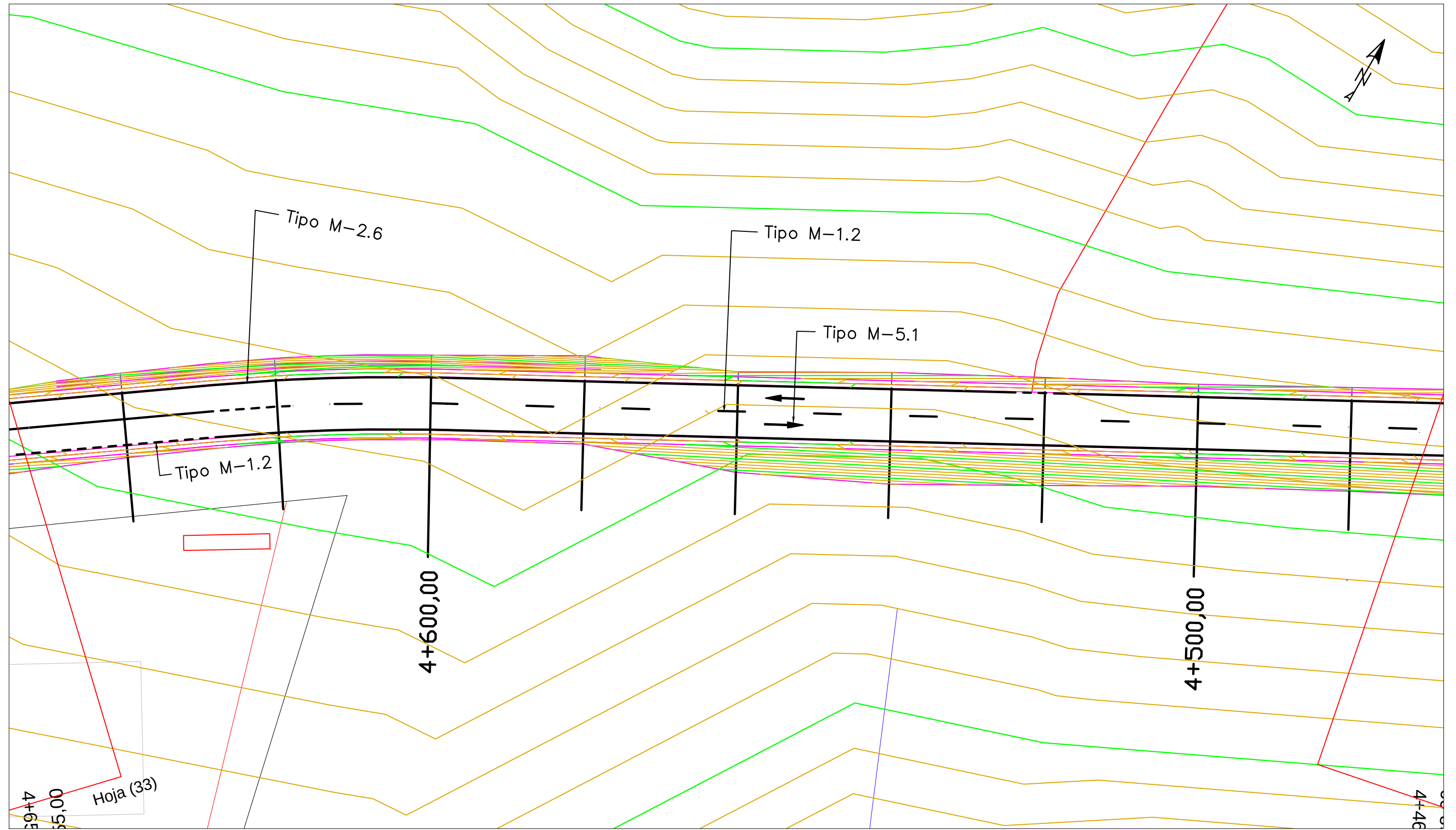
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 22/29
				SUSTITUYE A:	
	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL			SUSTITUIDO POR:	



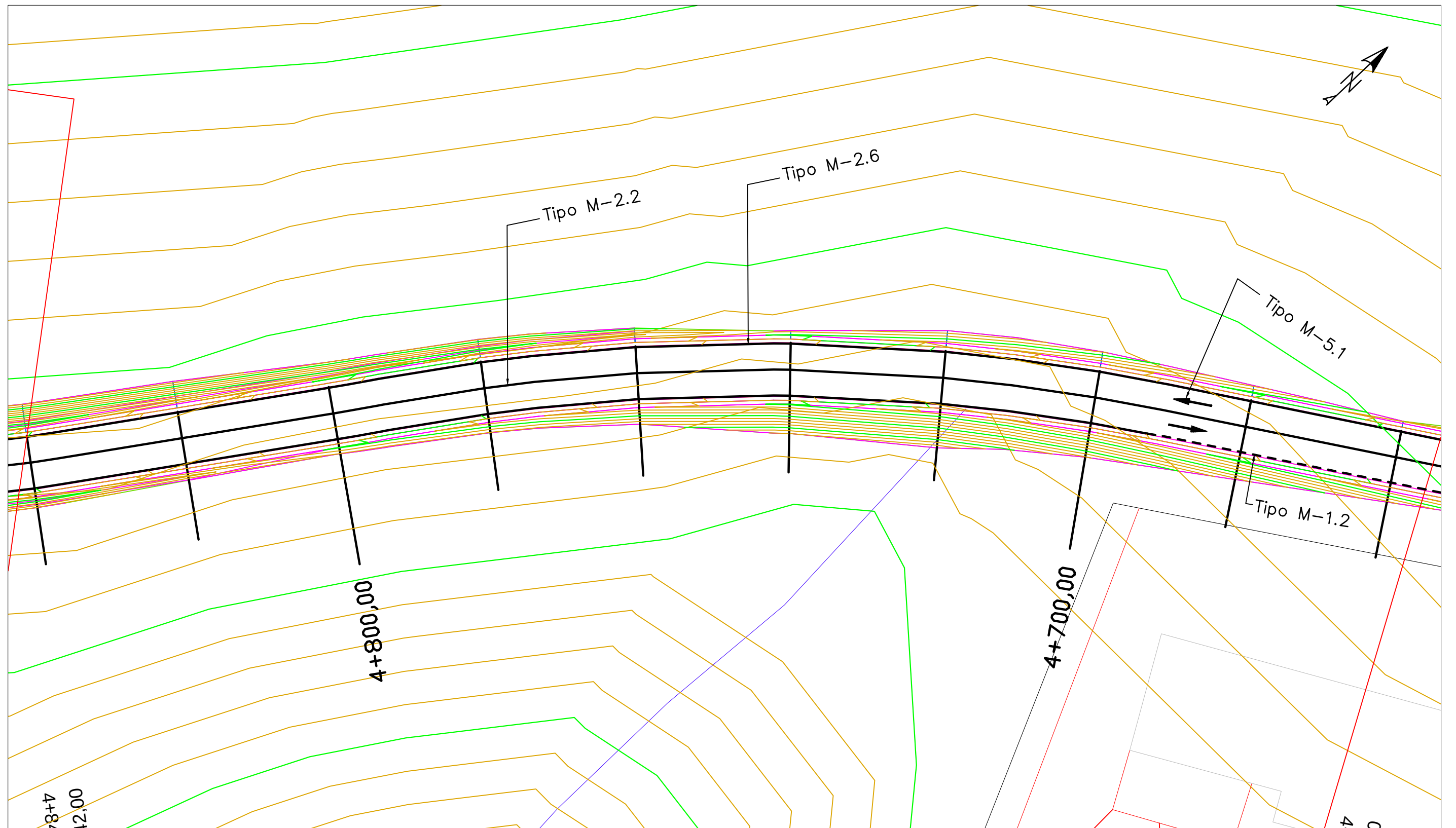
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 24/29
1: 500				SUSTITUYE A:	
	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL			SUSTITUIDO POR:	



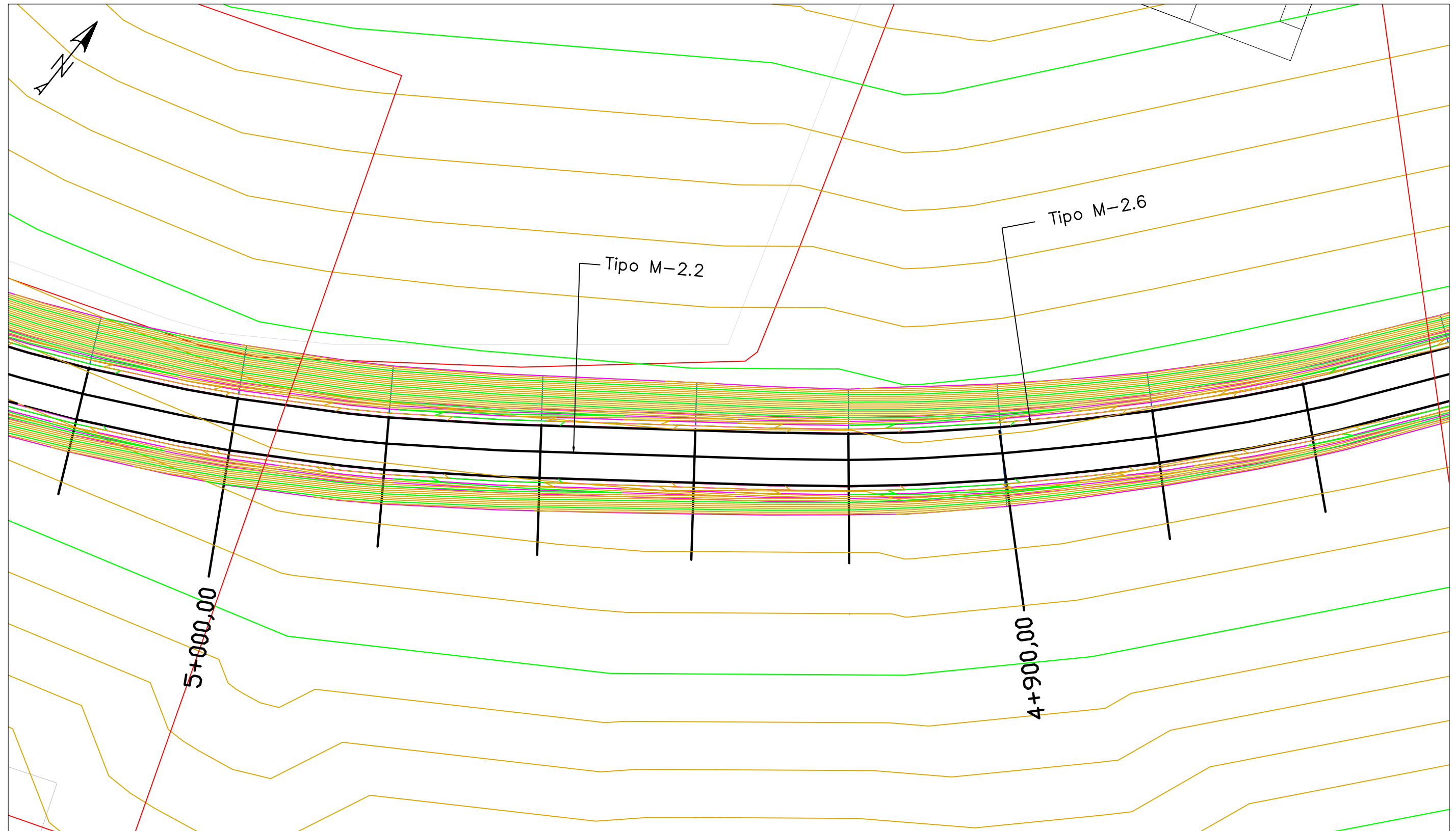
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 25/29
				SUSTITUYE A:	
	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL			SUSTITUIDO POR:	



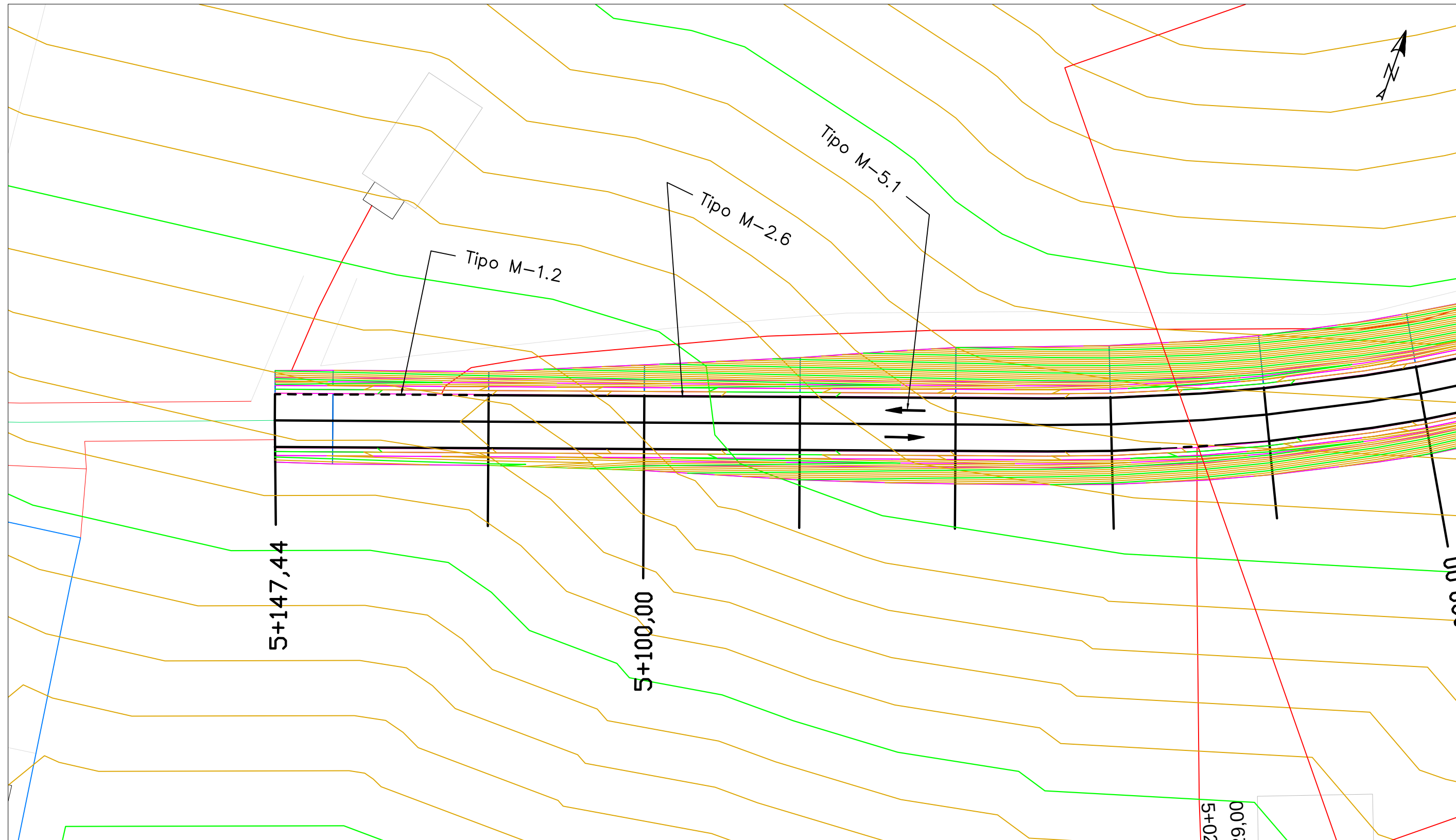
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 26/29
				SUSTITUYE A:	
	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL			SUSTITUIDO POR:	



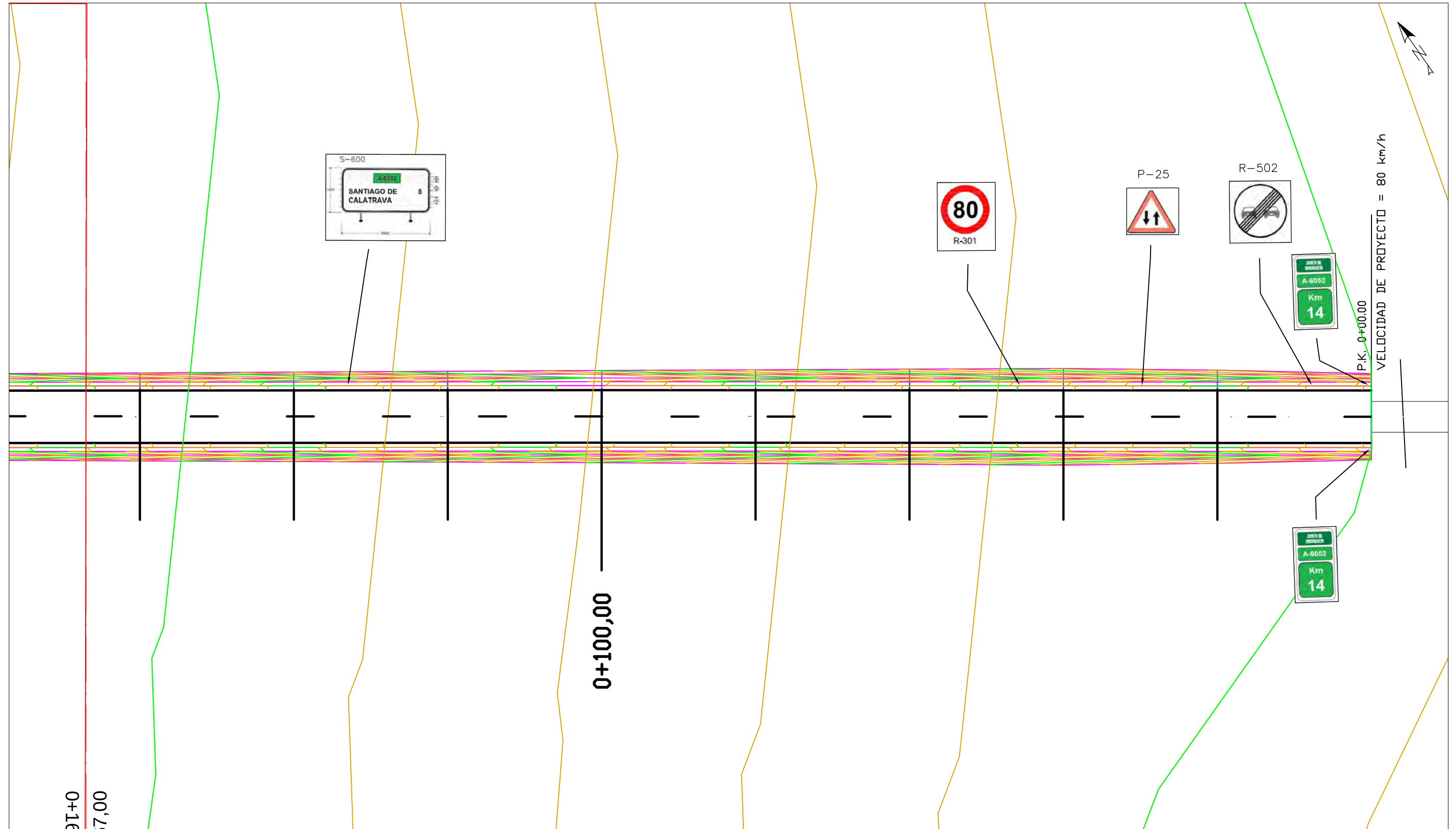
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 27/29
				SUSTITUYE A:	
	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL			SUSTITUIDO POR:	



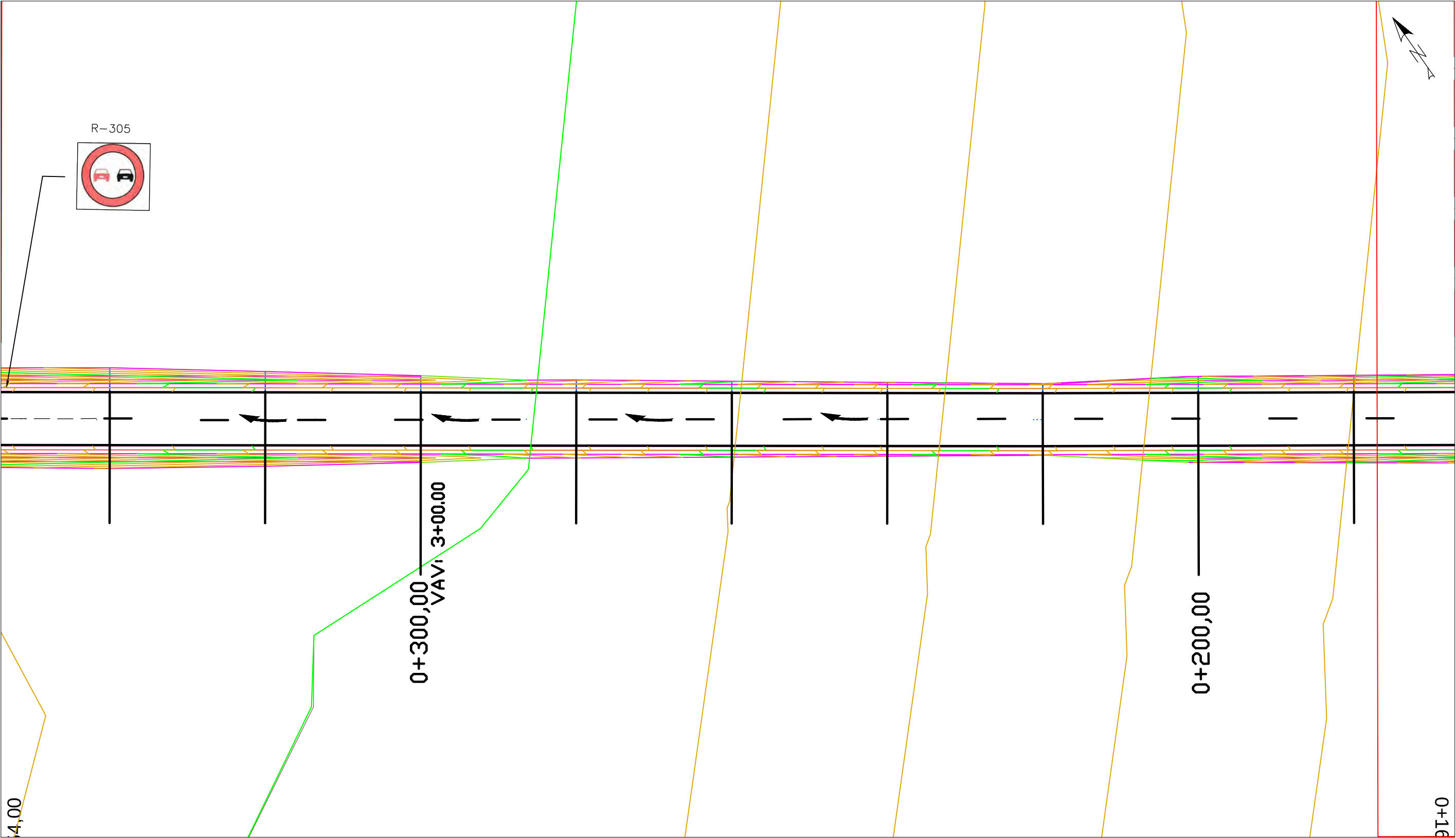
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 28/29
				SUSTITUYE A:	
	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL			SUSTITUIDO POR:	



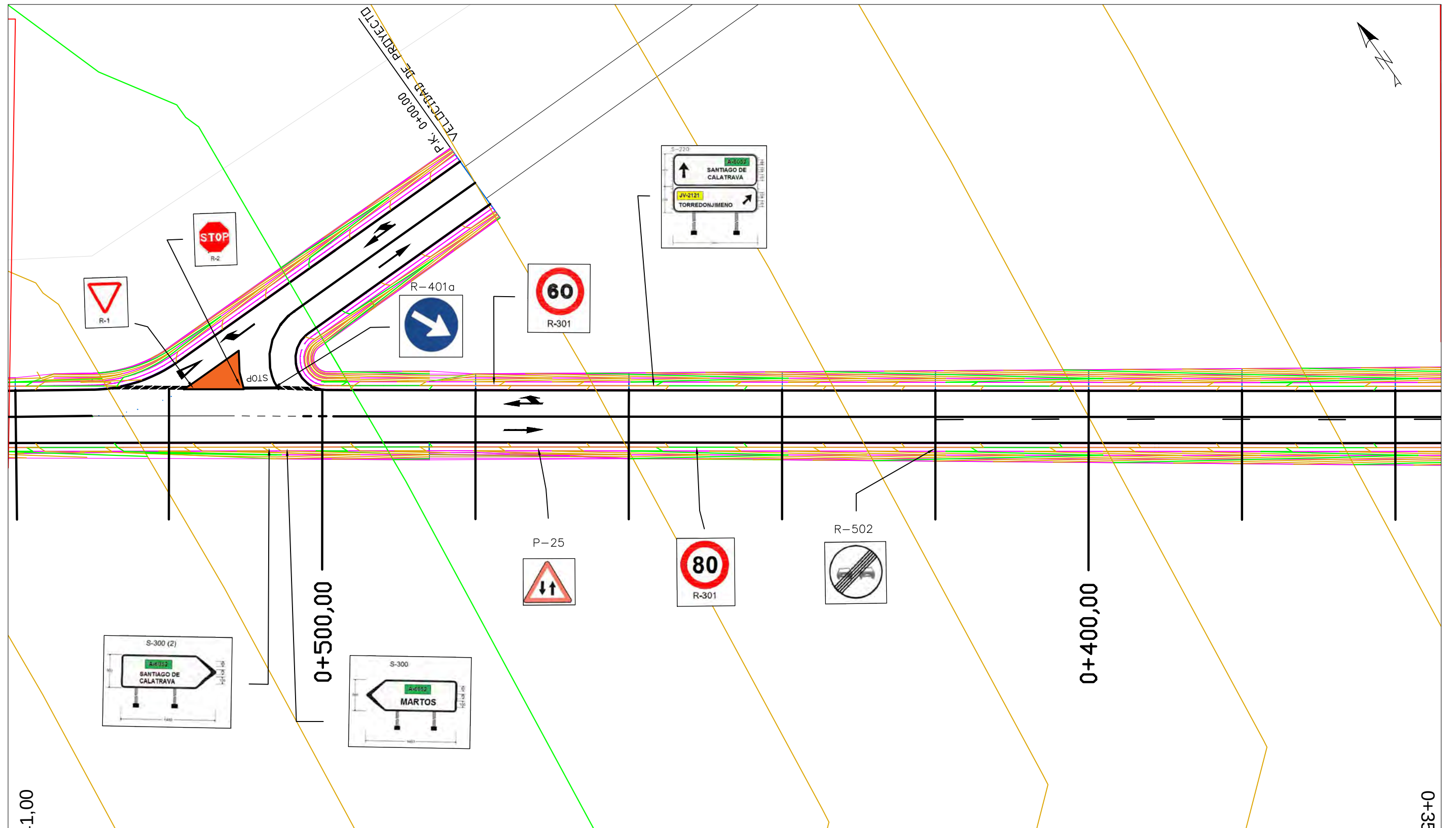
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 6	Nº HOJA 29/29
1: 500				SUSTITUYE A:	
	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL			SUSTITUIDO POR:	



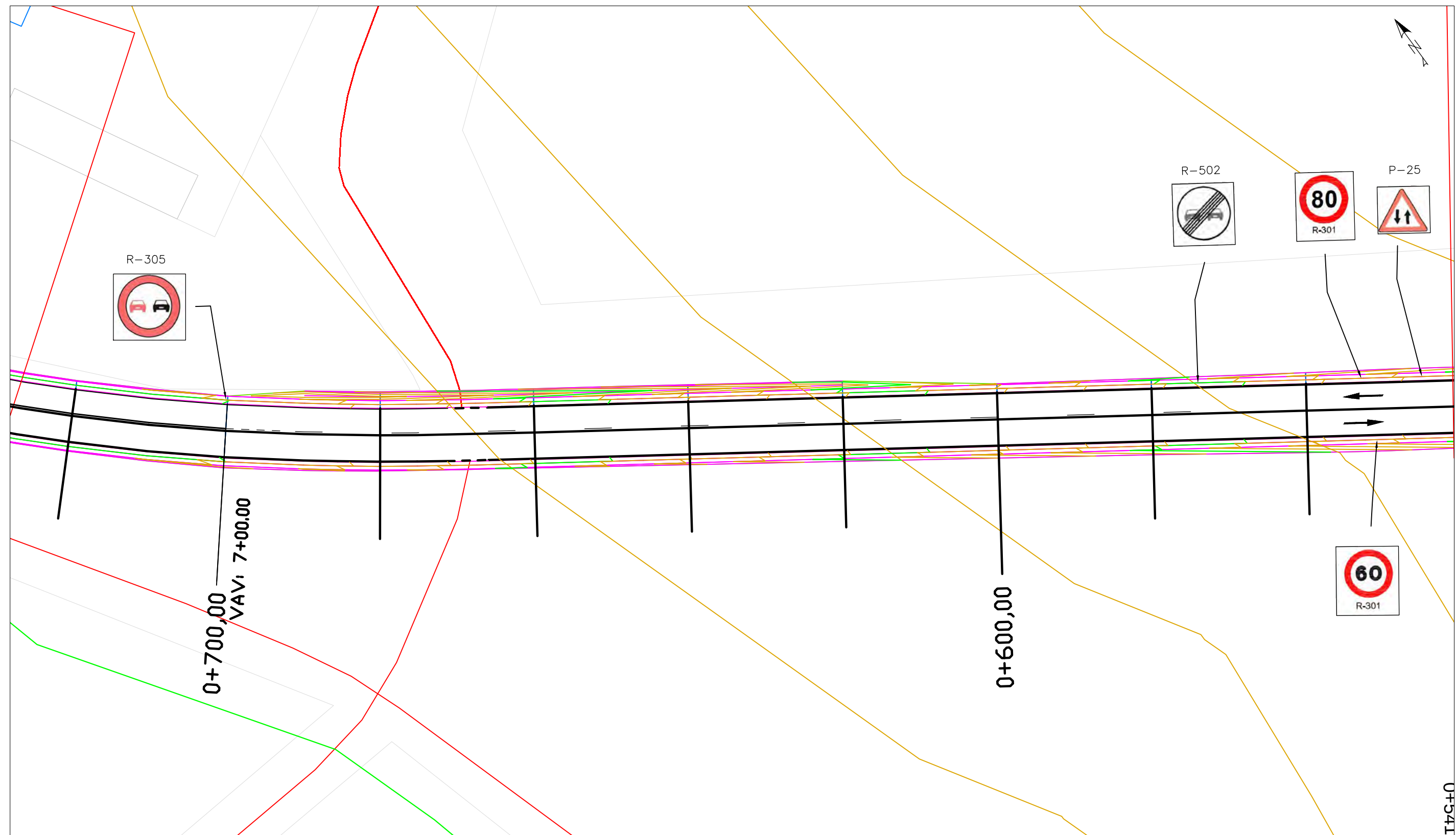
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 7	Nº HOJA 1/24
				SUSTITUYE A:	
	SEÑALIZACIÓN VERTICAL			SUSTITUIDO POR:	



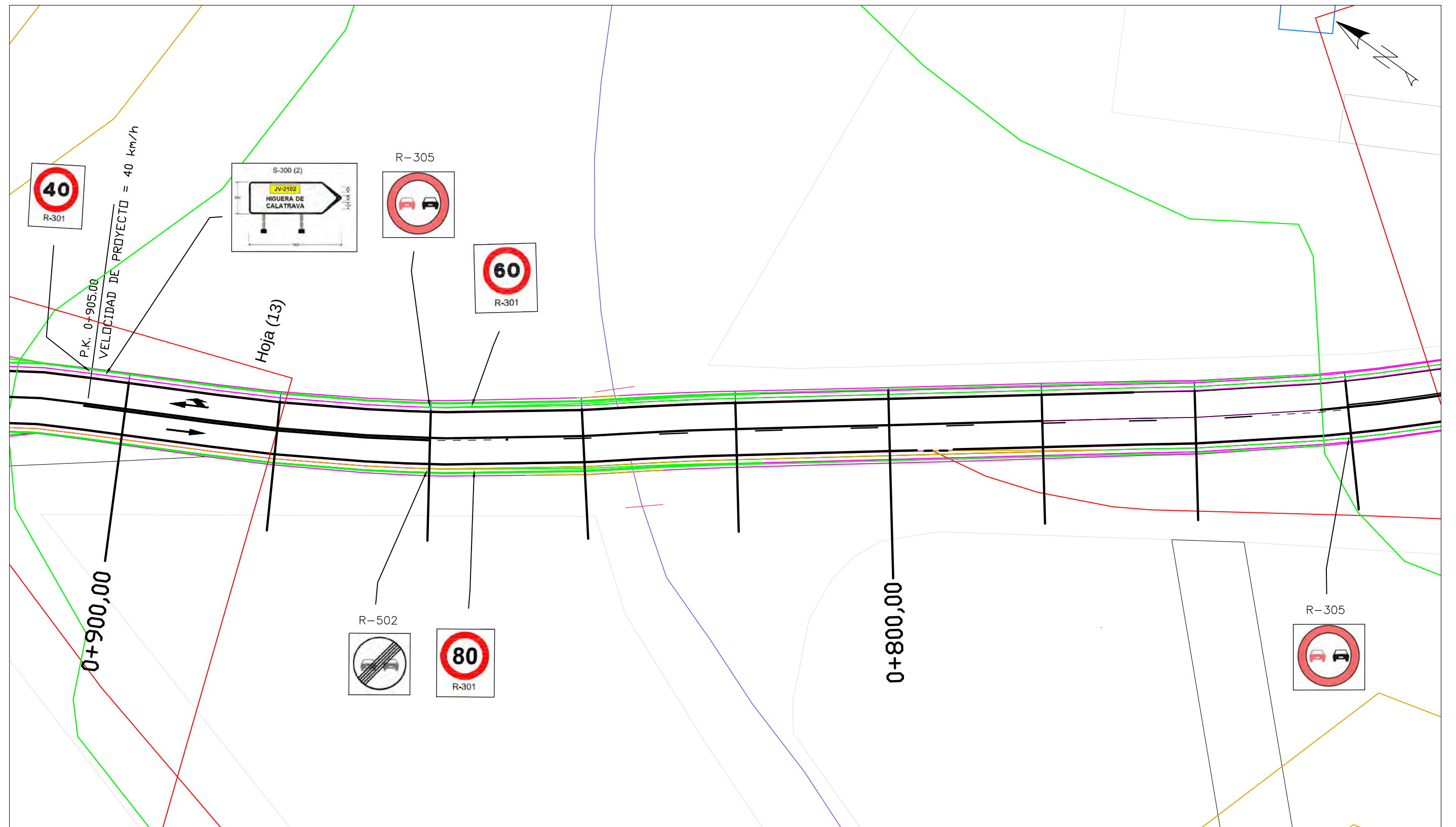
	FECHA	NOMBRE	FIRMA		ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	RUBÉN					
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ					
		MARTÍNEZ					
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)				Nº PLANO 7	Nº HOJA 2/24	
1:500					SUSTITUYE A:		
	SEÑALIZACIÓN VERTICAL				SUSTITUIDO POR:		



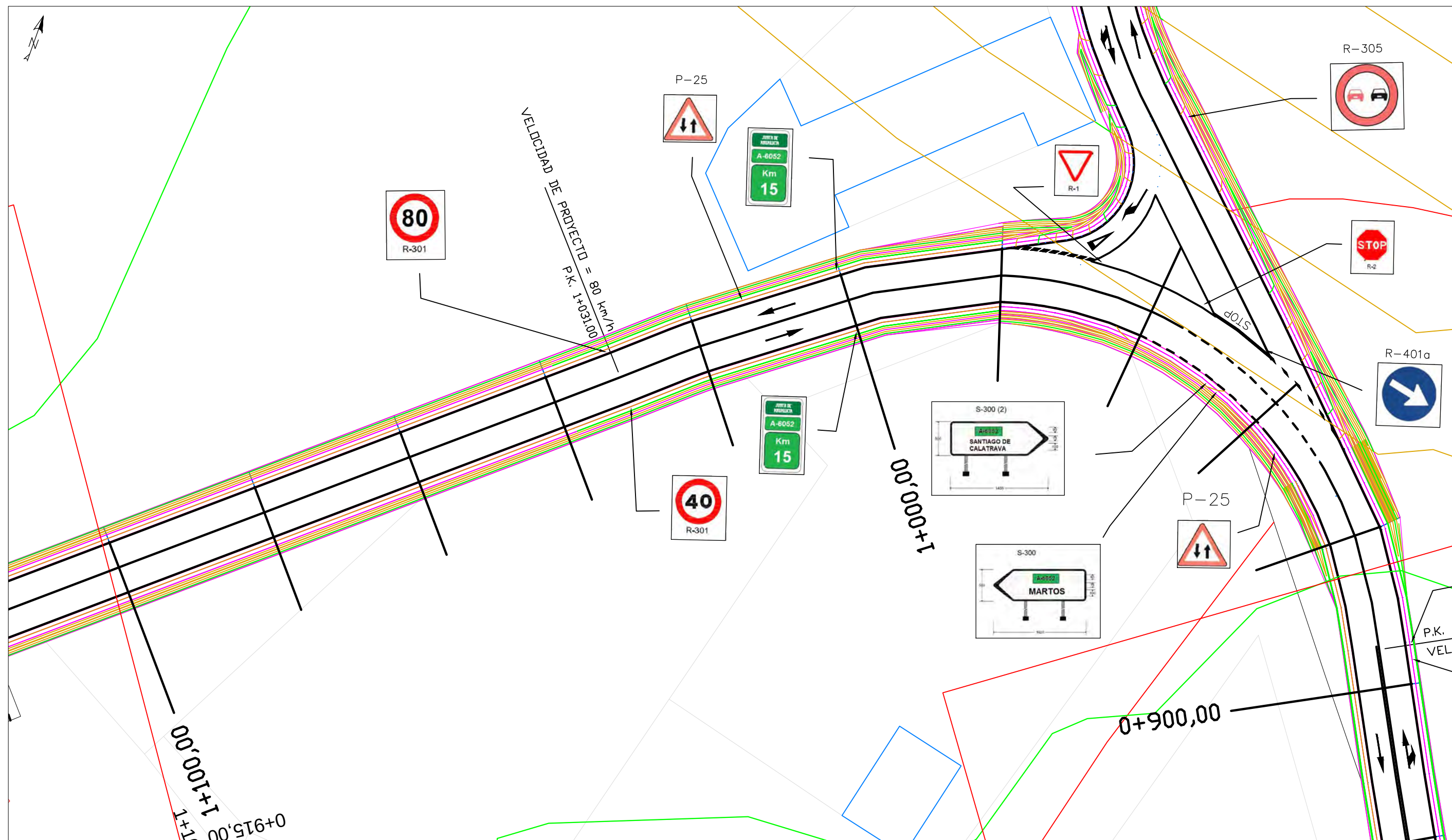
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 7	Nº HOJA 3/24
	SEÑALIZACIÓN VERTICAL			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



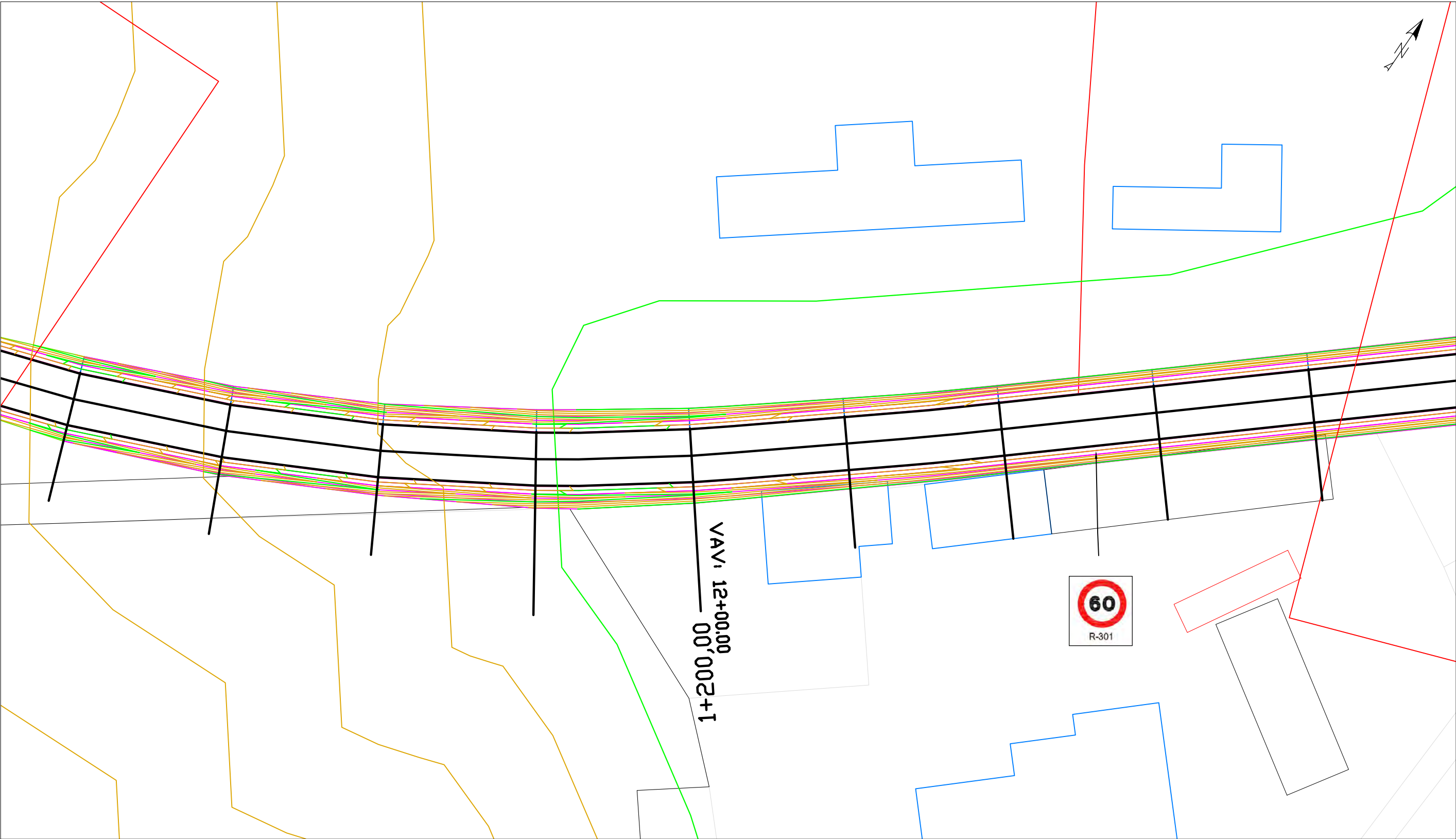
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 7	Nº HOJA 4/24
				SUSTITUYE A:	
	SEÑALIZACIÓN VERTICAL			SUSTITUIDO POR:	



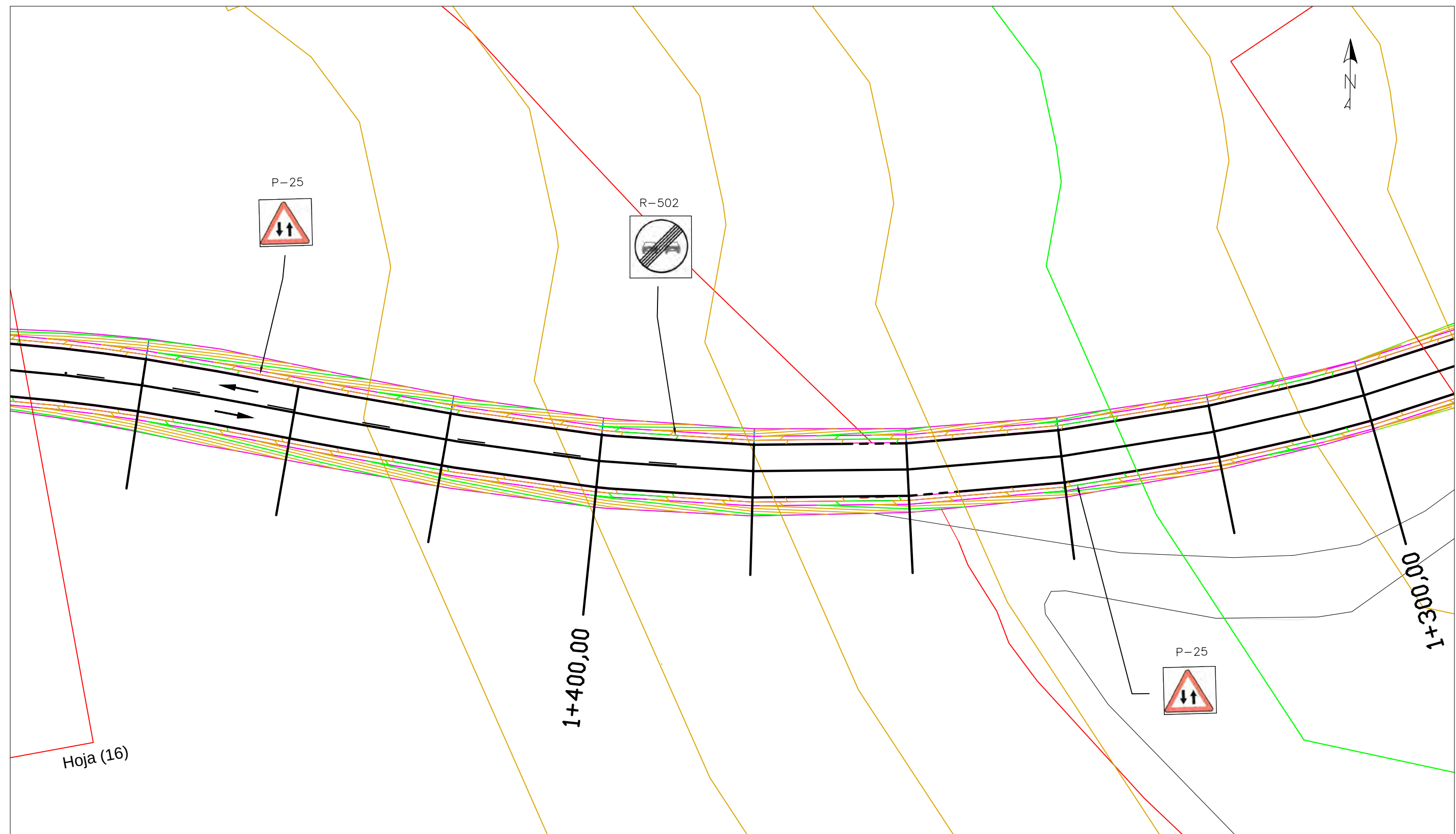
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 7	Nº HOJA 5/24
				SUSTITUYE A:	
	SEÑALIZACIÓN VERTICAL			SUSTITUIDO POR:	



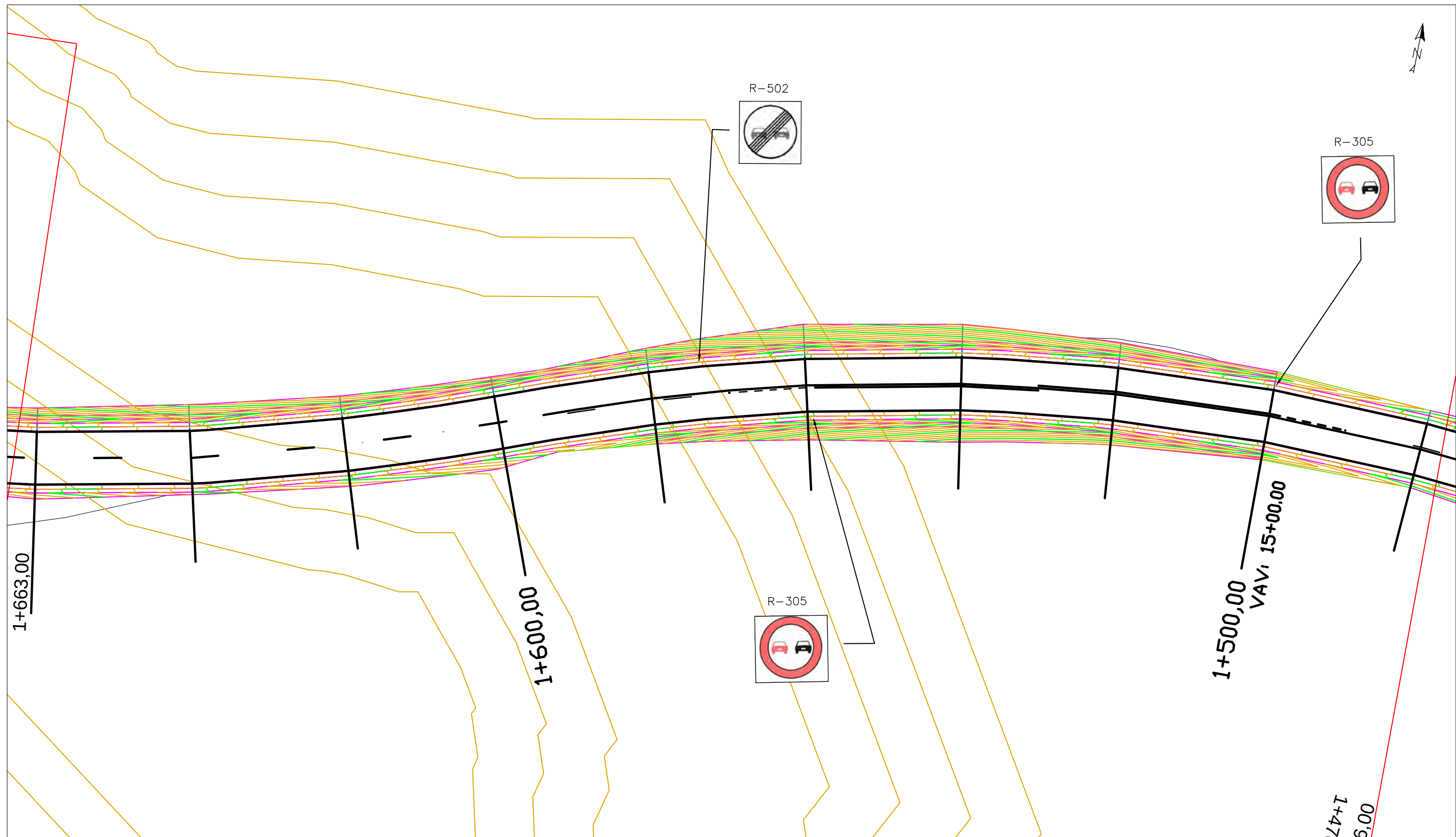
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 7	Nº HOJA 6/24
	SEÑALIZACIÓN VERTICAL			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



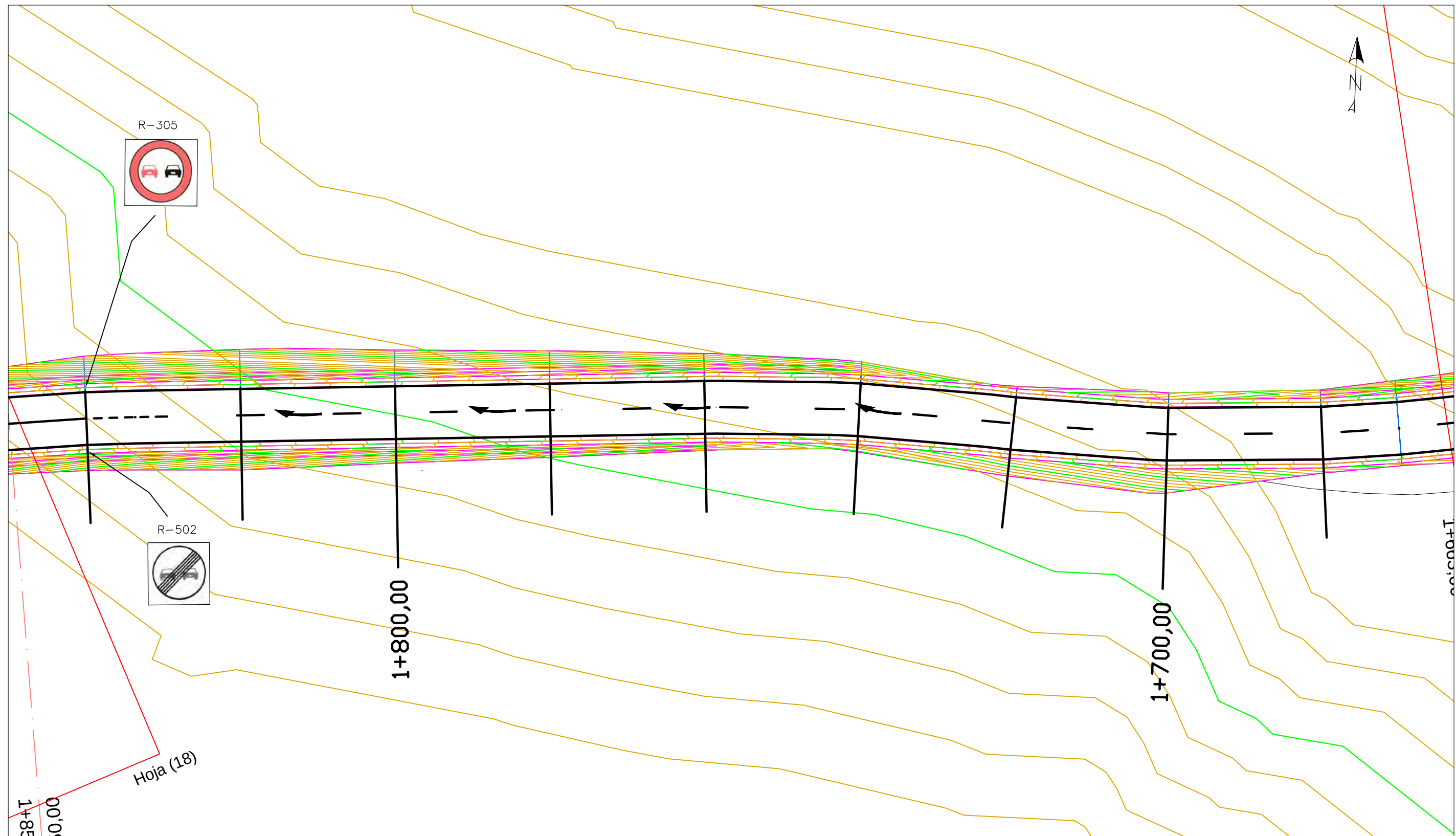
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	RUBÉN				
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ				
		MARTÍNEZ				
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 7	Nº HOJA 7/24	
1:500				SEÑALIZACIÓN VERTICAL		SUSTITUYE A:
	SUSTITUIDO POR:					



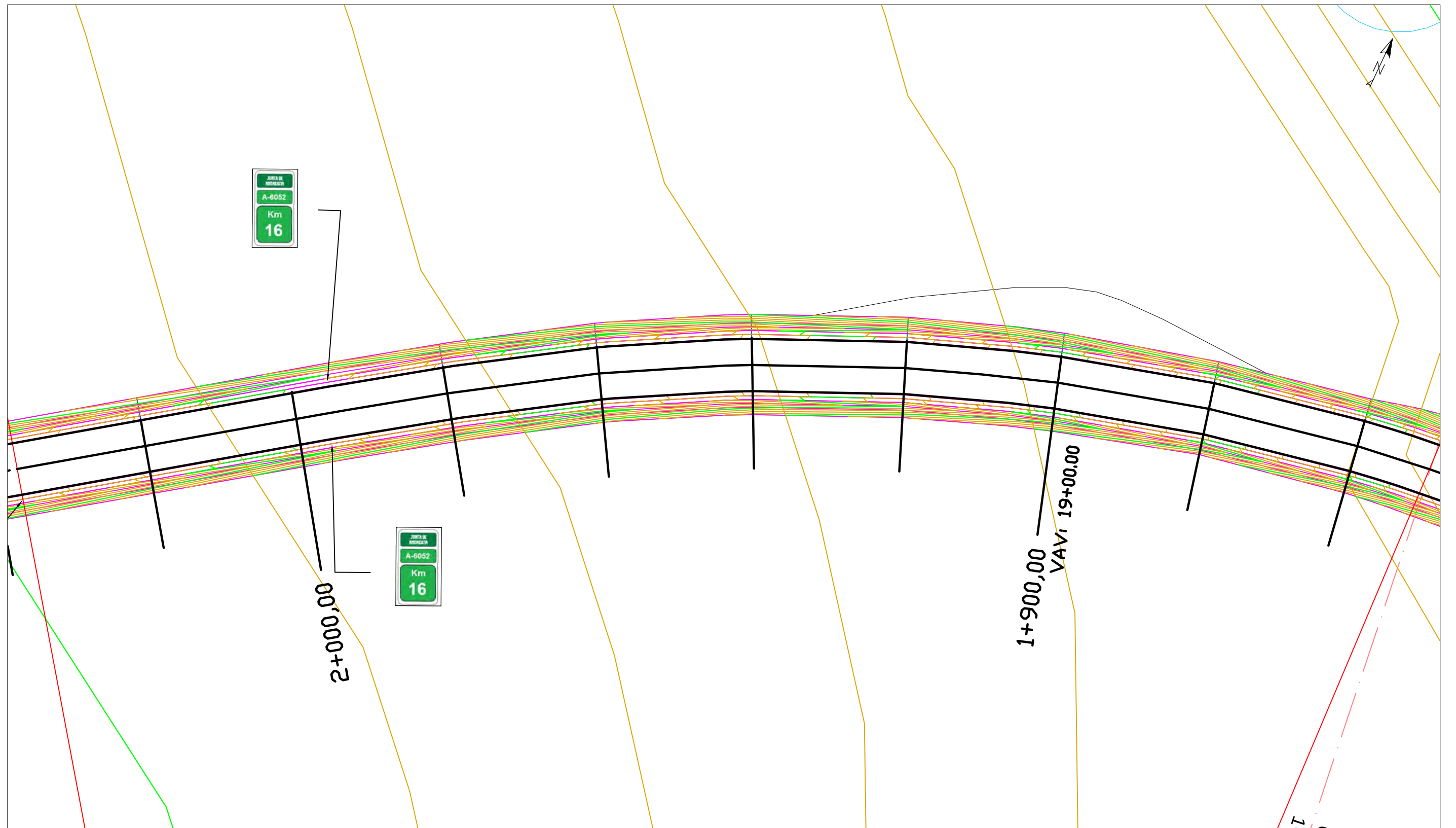
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 7	Nº HOJA 8/24
1: 500	SEÑALIZACIÓN VERTICAL			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



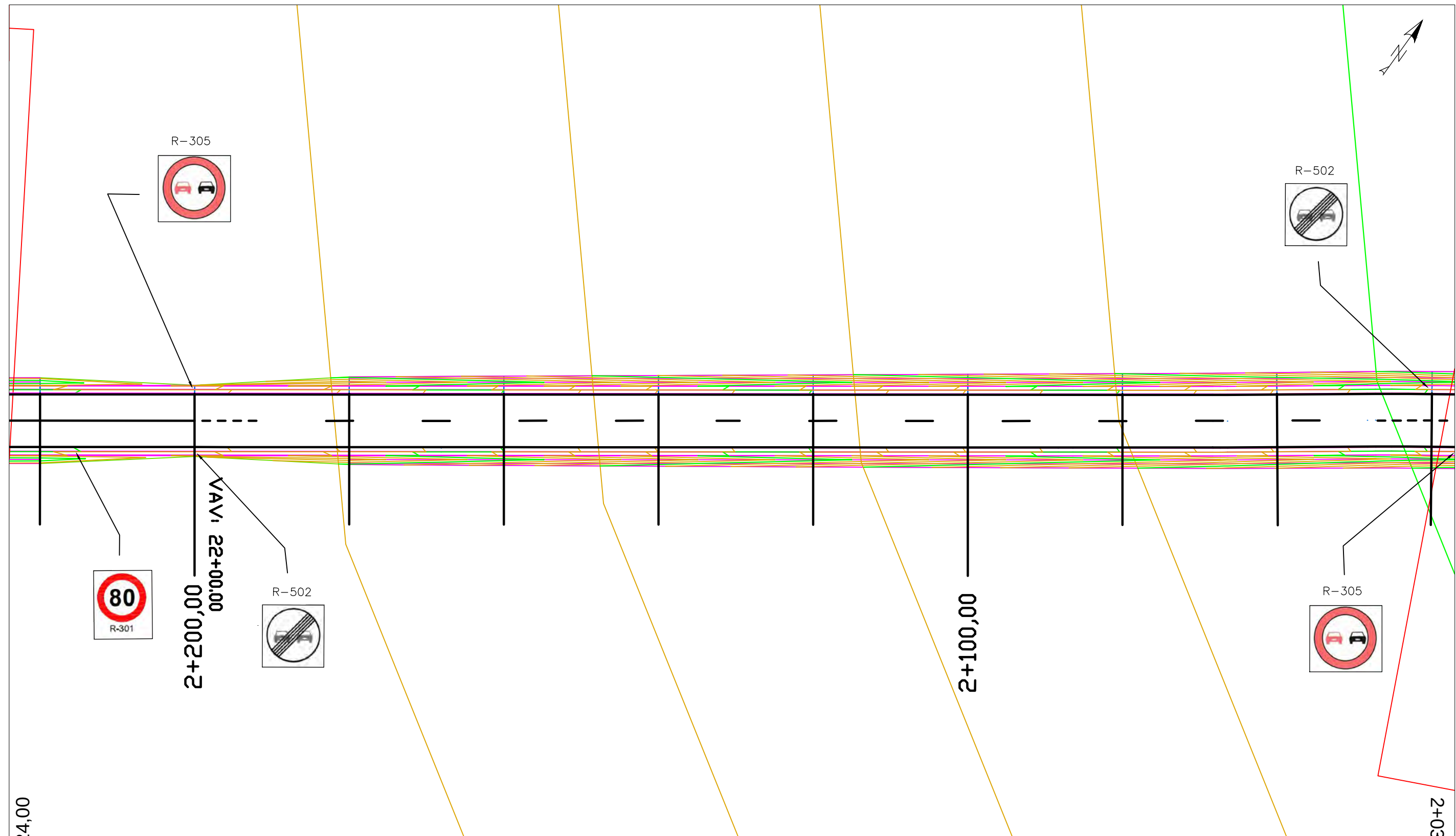
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 7	Nº HOJA 9/24
	SEÑALIZACIÓN VERTICAL			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



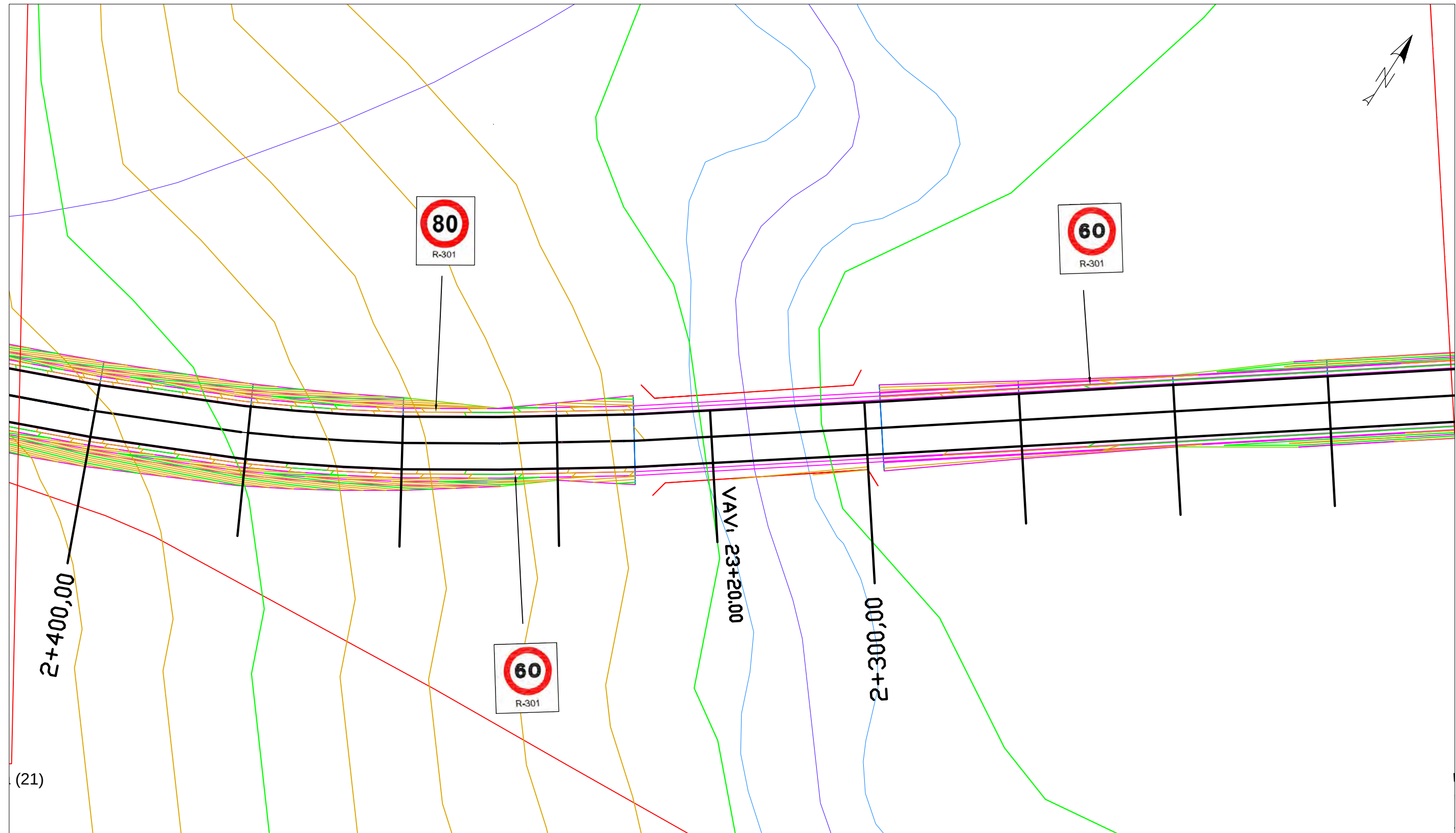
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 7	Nº HOJA 10/24
	SEÑALIZACIÓN VERTICAL			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



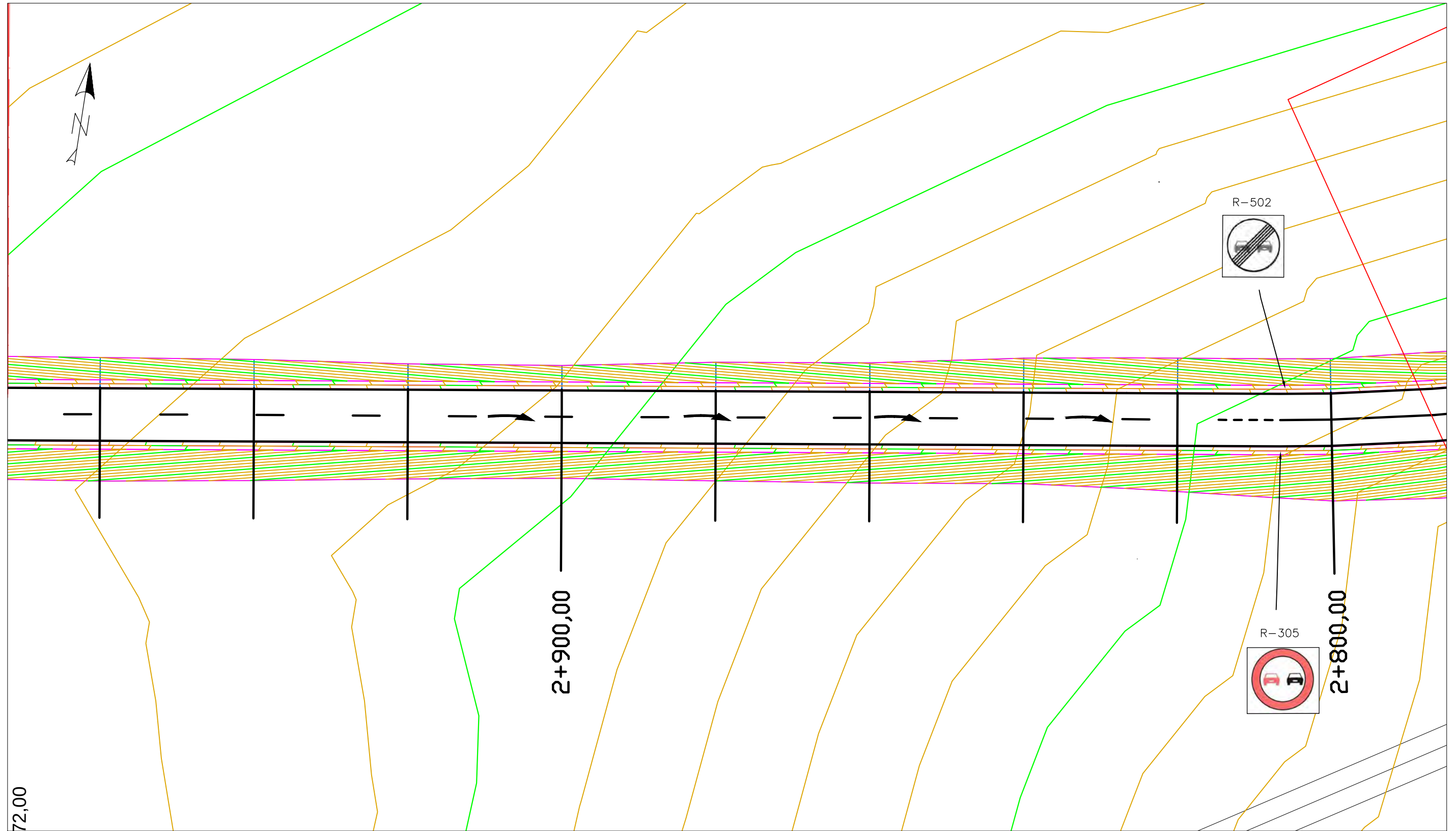
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 7	Nº HOJA 11/24
				SUSTITUYE A:	
	SEÑALIZACIÓN VERTICAL			SUSTITUIDO POR:	



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 7	Nº HOJA 12/24
				SUSTITUYE A:	
	SEÑALIZACIÓN VERTICAL			SUSTITUIDO POR:	

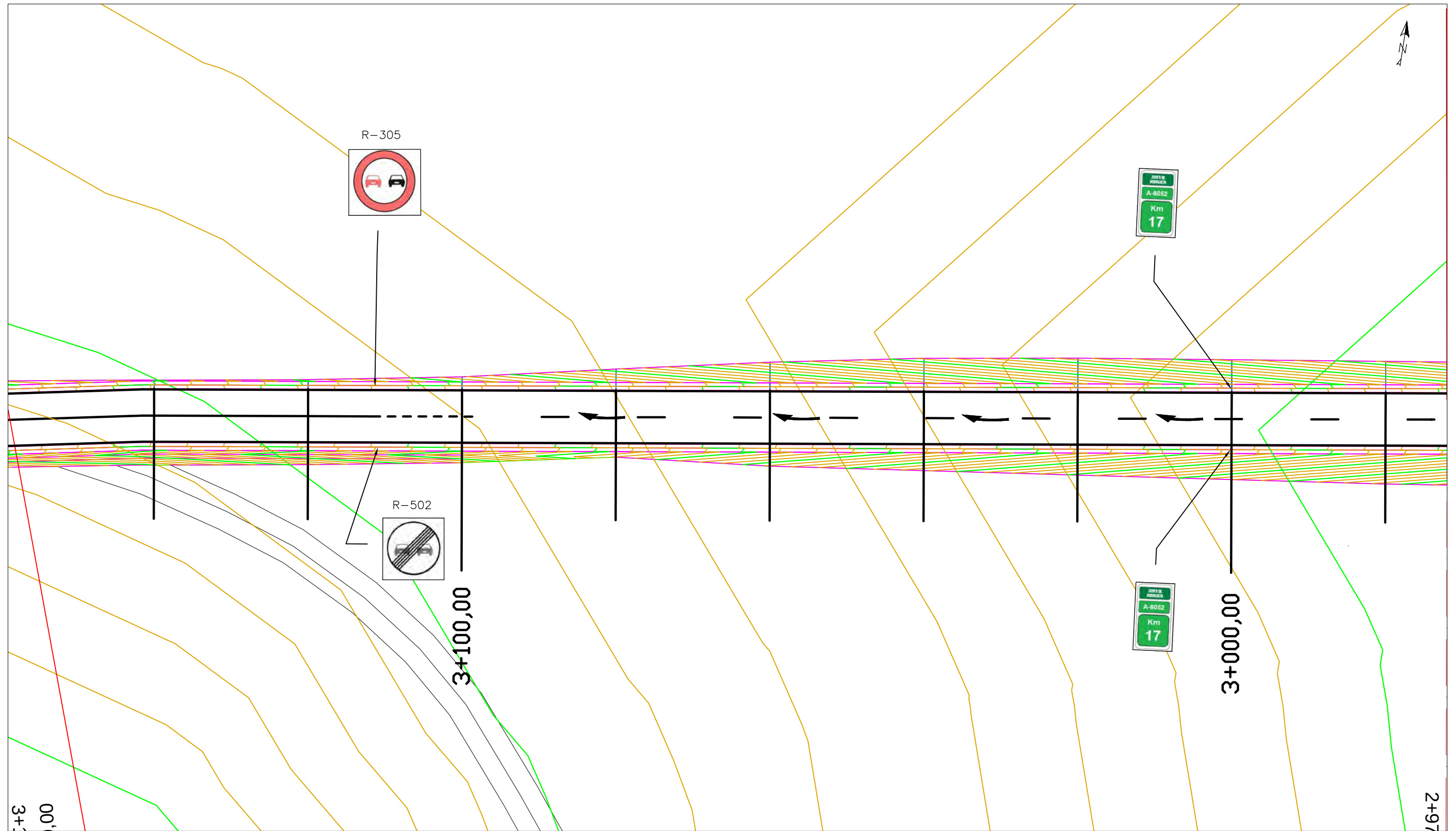


	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 7	Nº HOJA 13/24
				SUSTITUYE A:	
	SEÑALIZACIÓN VERTICAL			SUSTITUIDO POR:	

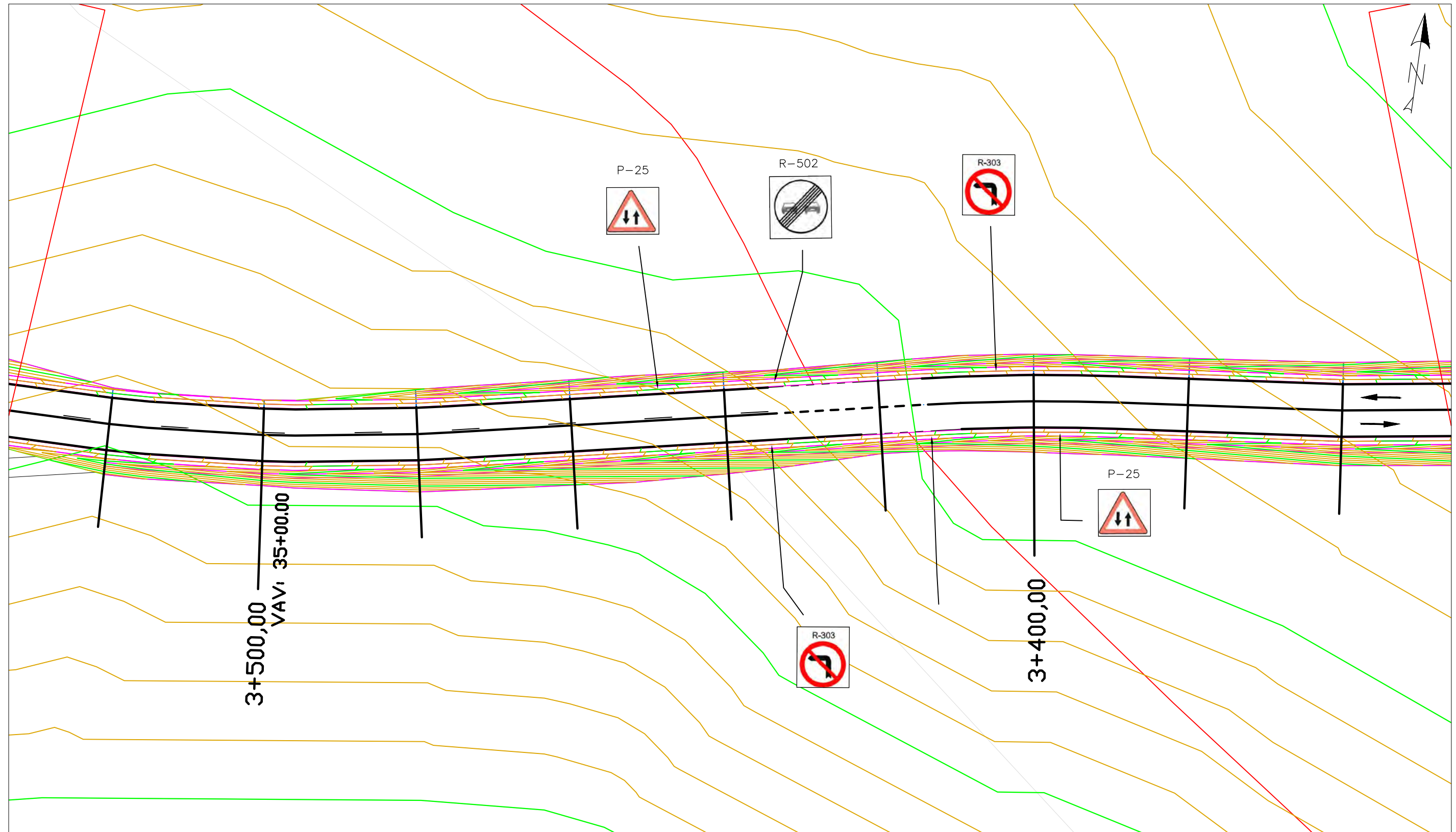


72,00

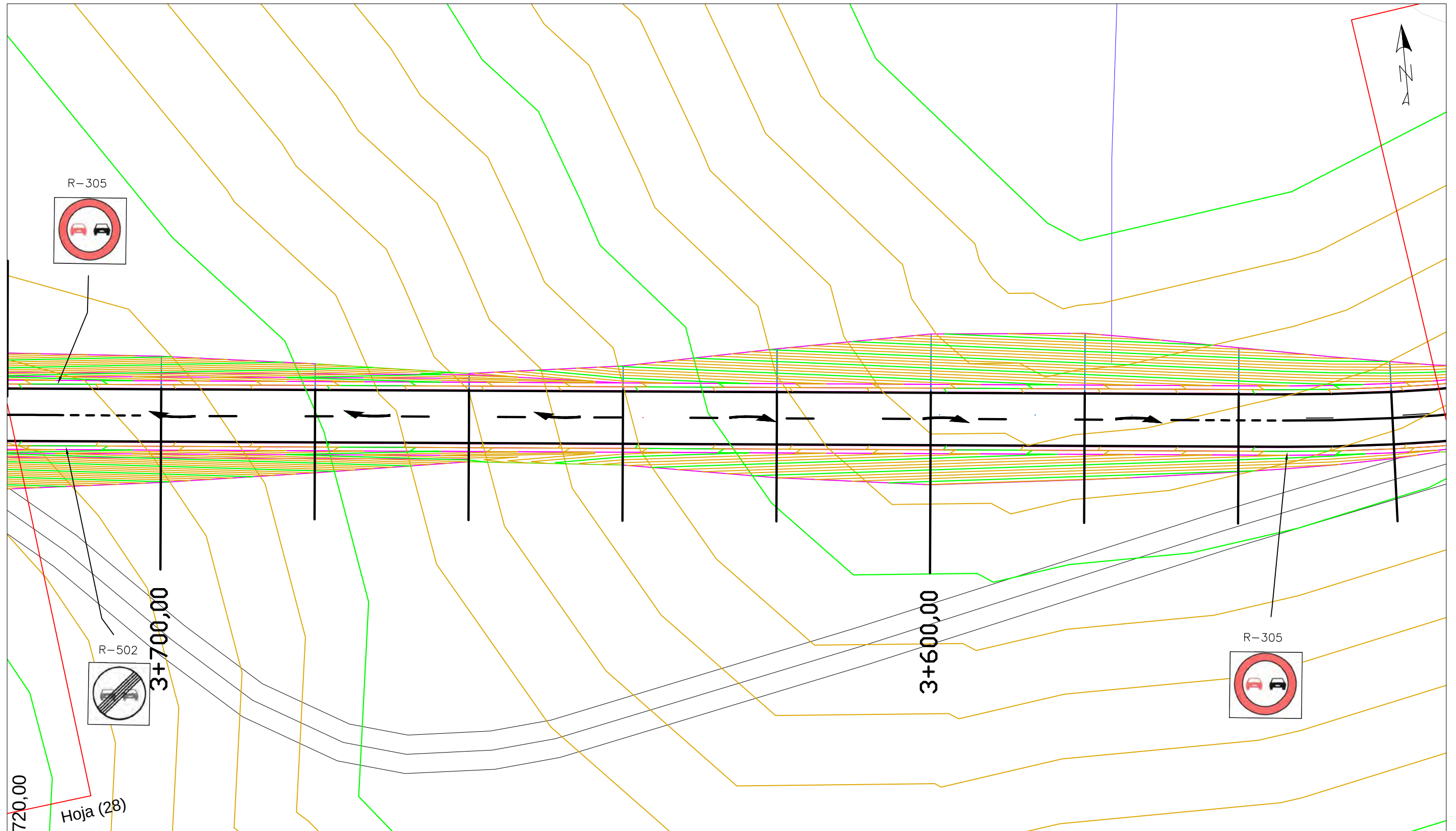
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 7	Nº HOJA 14/24
				SUSTITUYE A:	
	SEÑALIZACIÓN VERTICAL			SUSTITUIDO POR:	



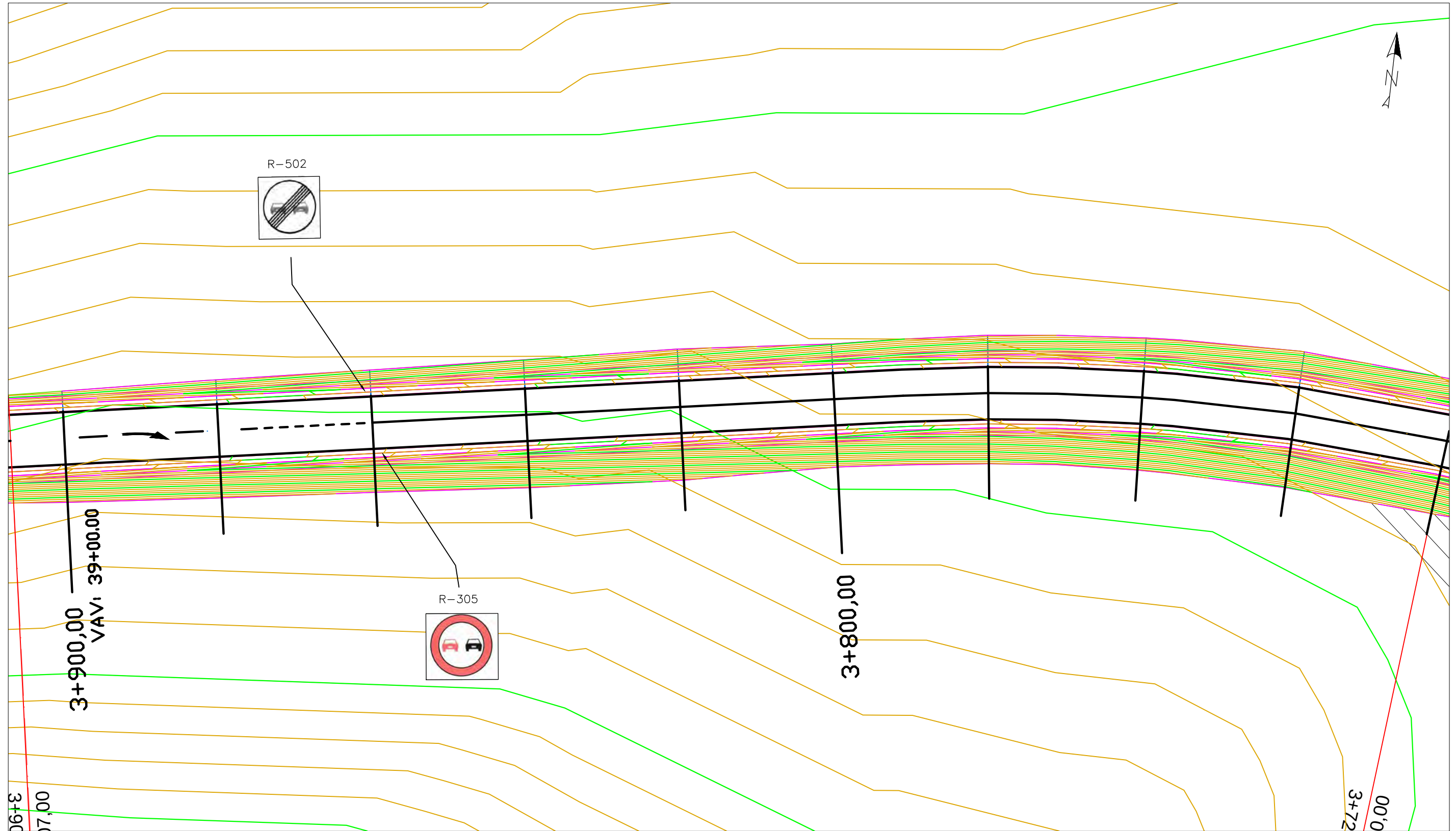
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 7	Nº HOJA 15/24
				SUSTITUYE A:	
	SEÑALIZACIÓN VERTICAL			SUSTITUIDO POR:	



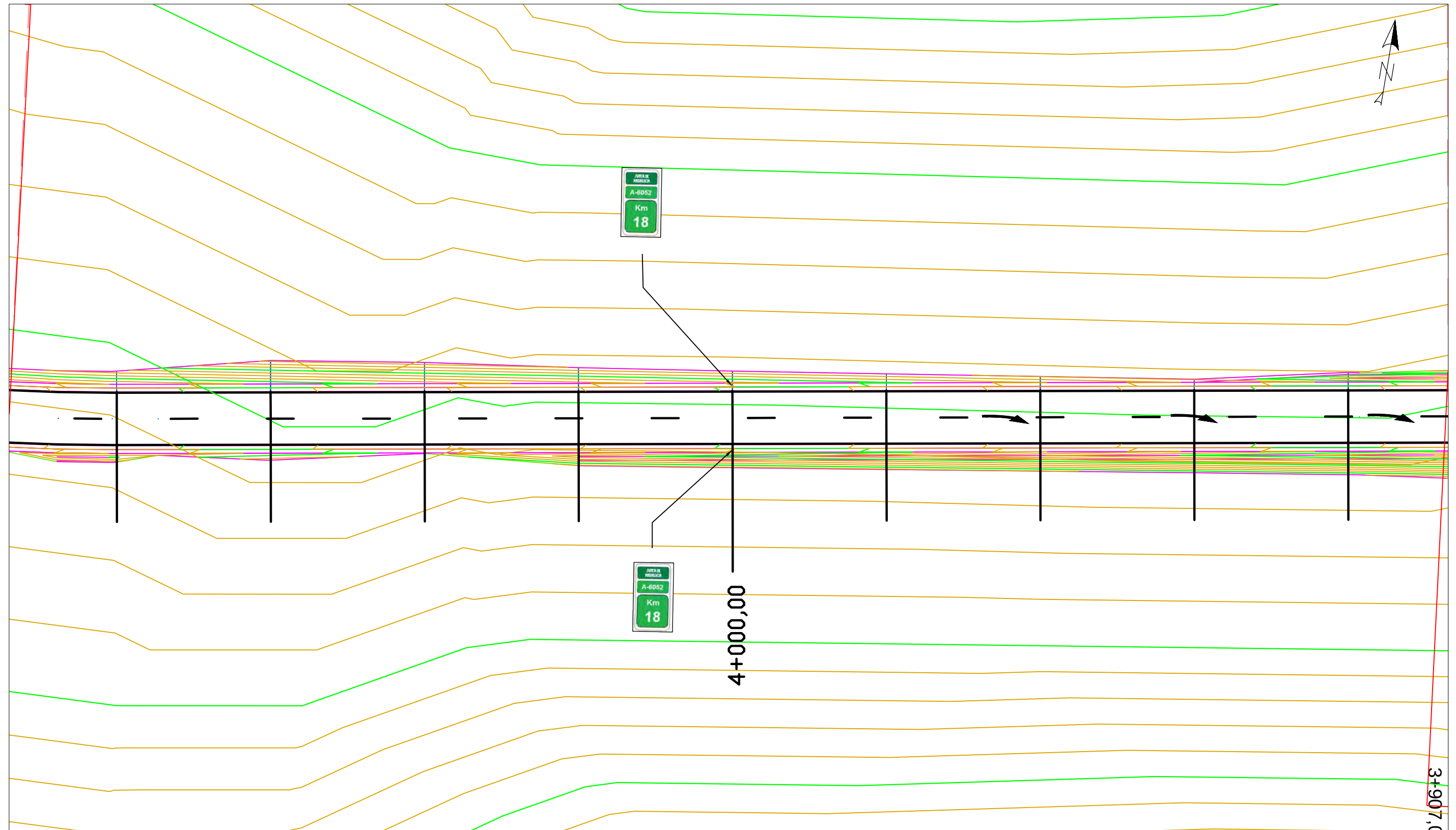
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 7	Nº HOJA 16/24
	SEÑALIZACIÓN VERTICAL			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 7	Nº HOJA 17/24
				SUSTITUYE A:	
	SEÑALIZACIÓN VERTICAL			SUSTITUIDO POR:	



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 7	Nº HOJA 18/24
				SUSTITUYE A:	
	SEÑALIZACIÓN VERTICAL			SUSTITUIDO POR:	

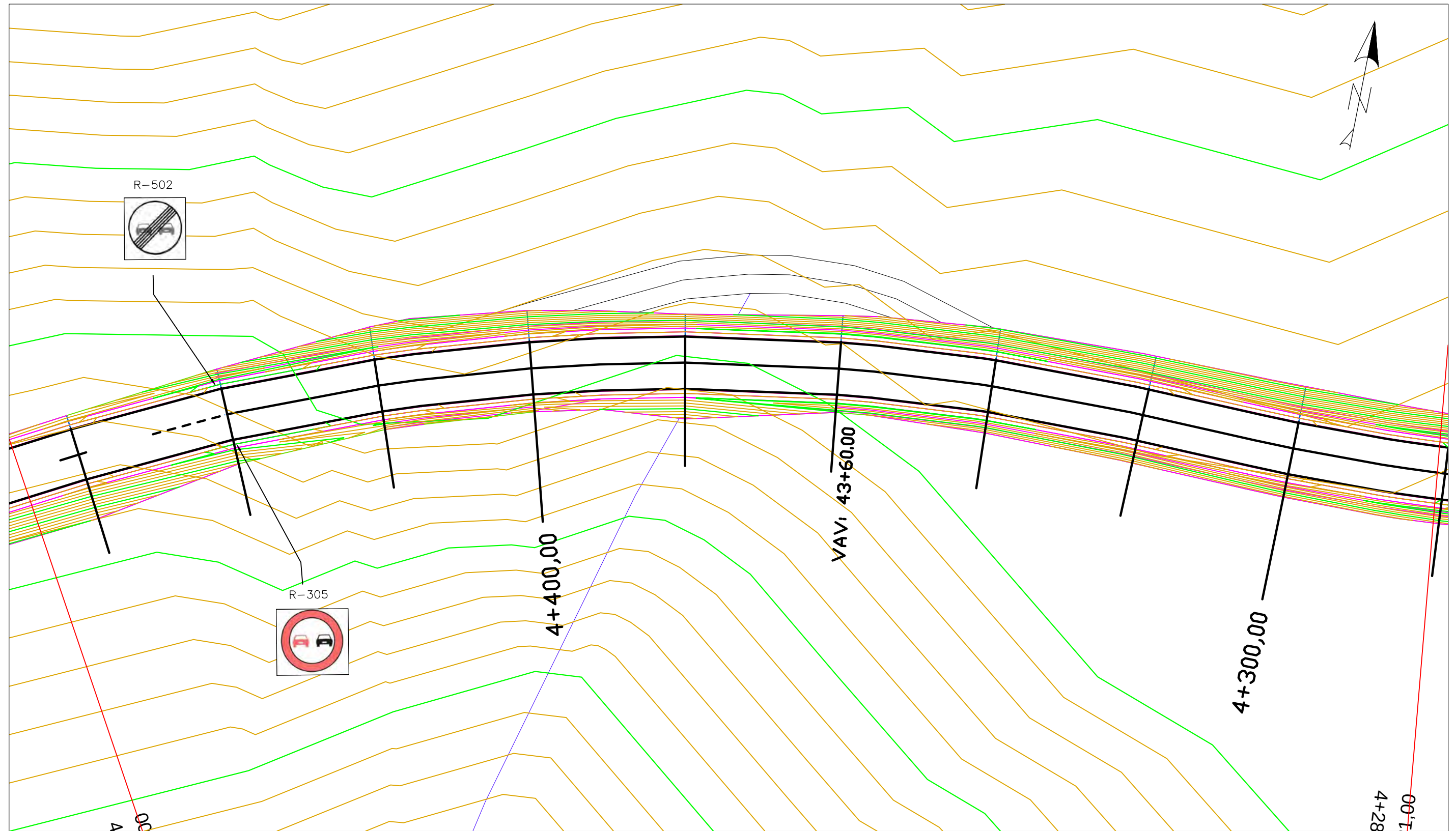


	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 7	Nº HOJA 19/24
				SUSTITUYE A:	
	SEÑALIZACIÓN VERTICAL			SUSTITUIDO POR:	

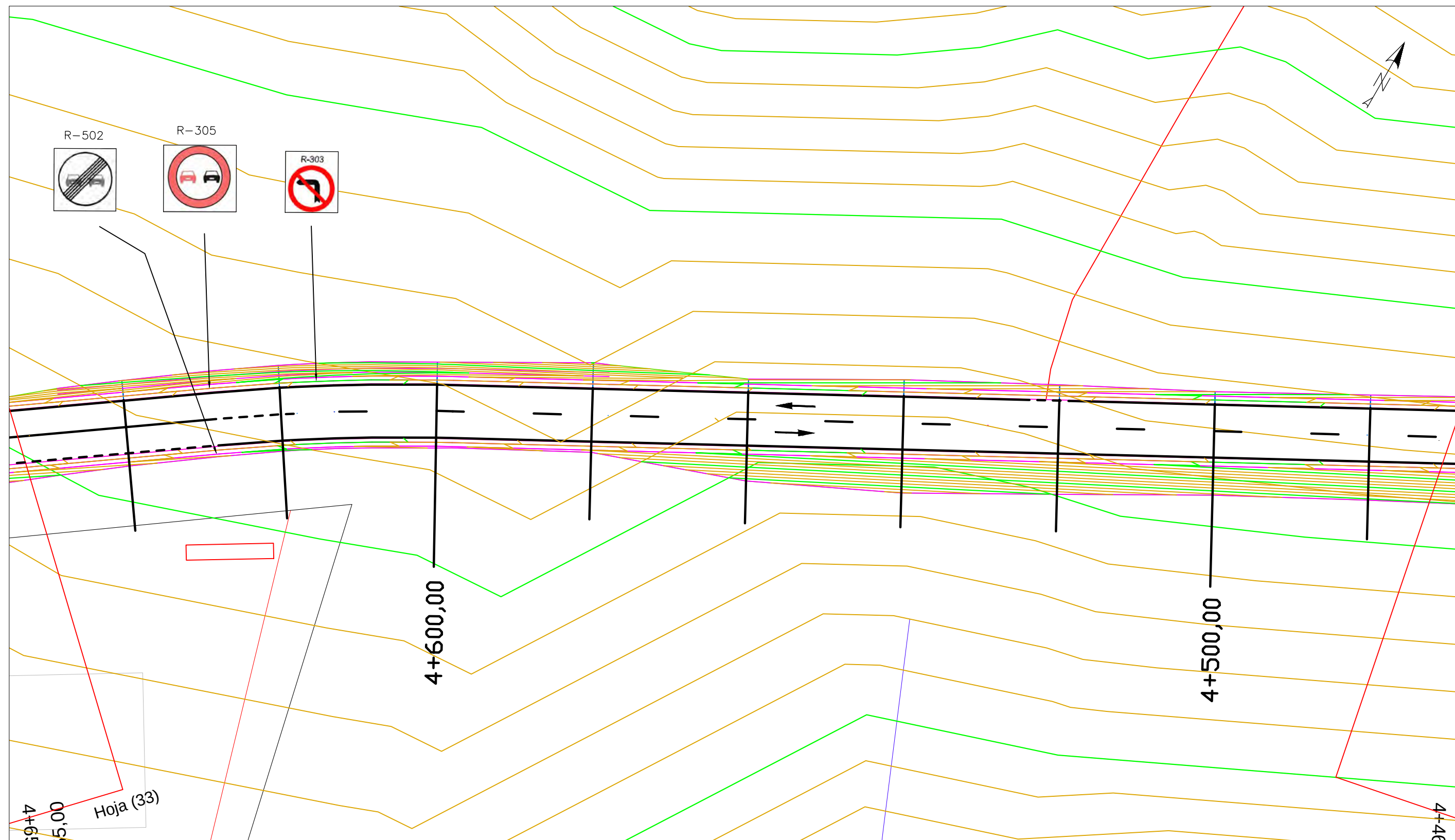


Hoja (31)

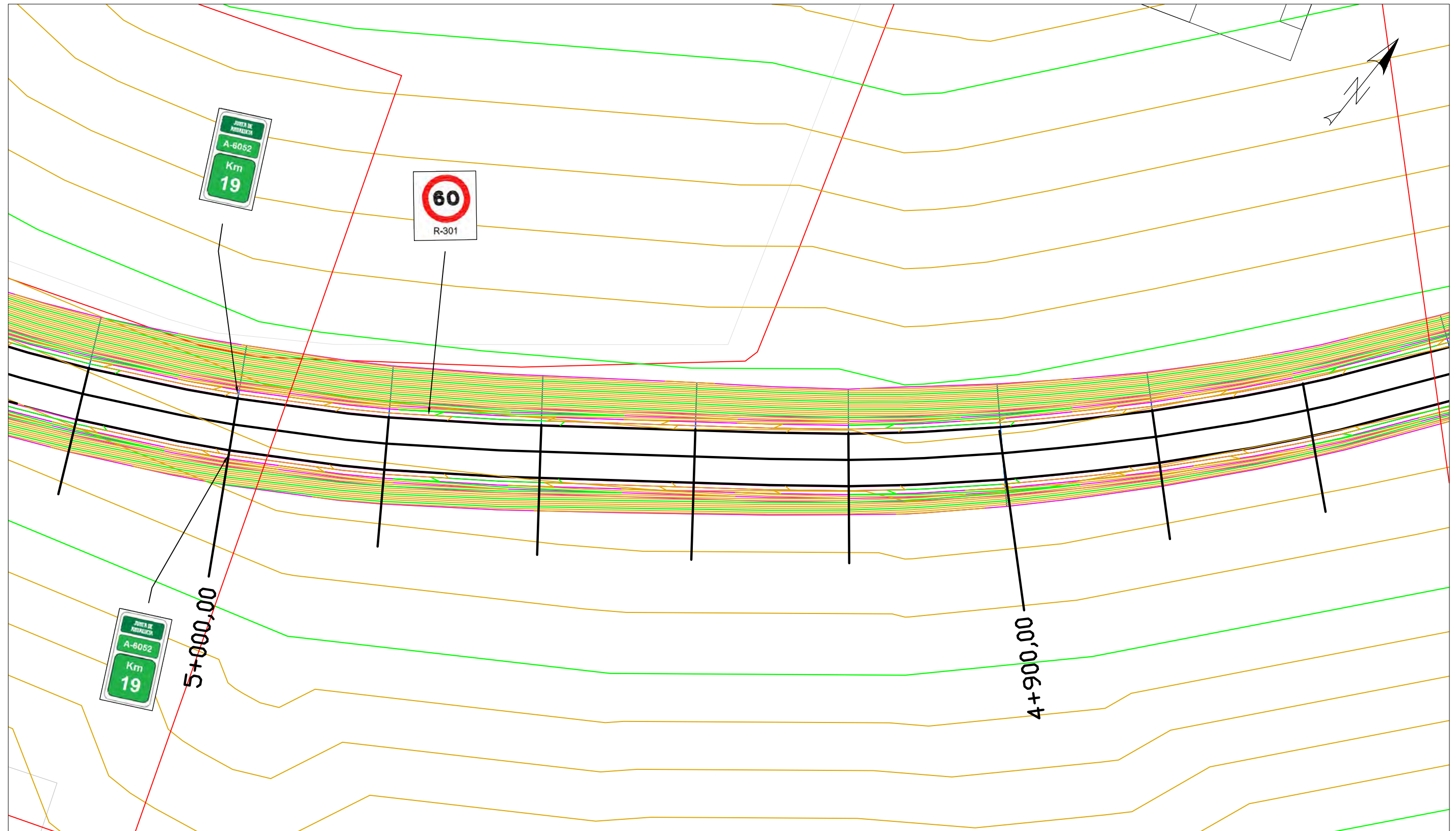
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 7	Nº HOJA 20/24
				SUSTITUYE A:	
	SEÑALIZACIÓN VERTICAL			SUSTITUIDO POR:	



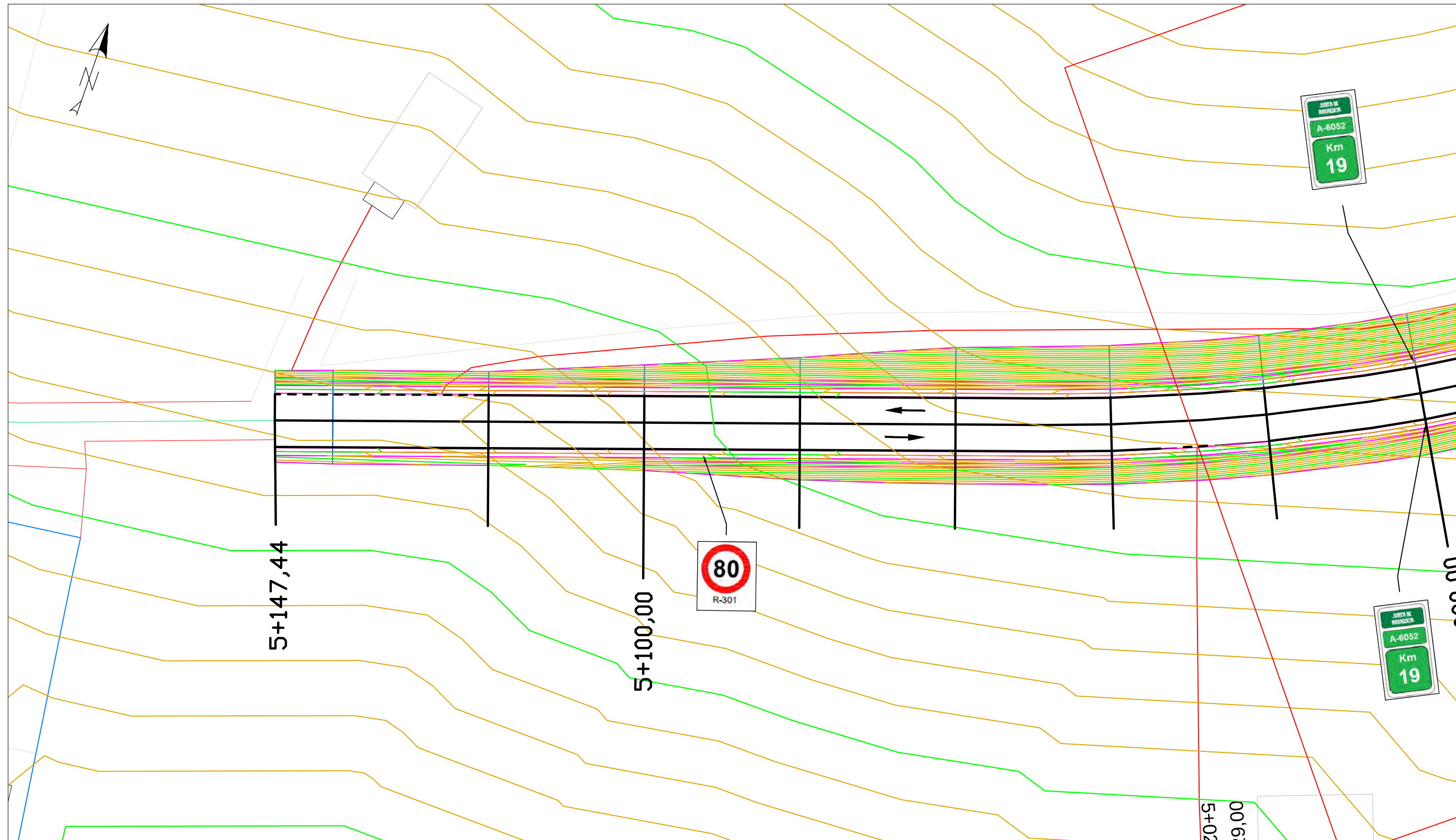
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 7	Nº HOJA 21/24
				SUSTITUYE A:	
	SEÑALIZACIÓN VERTICAL			SUSTITUIDO POR:	



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 7	Nº HOJA 22/24
1: 500				SUSTITUYE A:	
	SEÑALIZACIÓN VERTICAL			SUSTITUIDO POR:	



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 7	Nº HOJA 23/24
				SUSTITUYE A:	
	SEÑALIZACIÓN VERTICAL			SUSTITUIDO POR:	



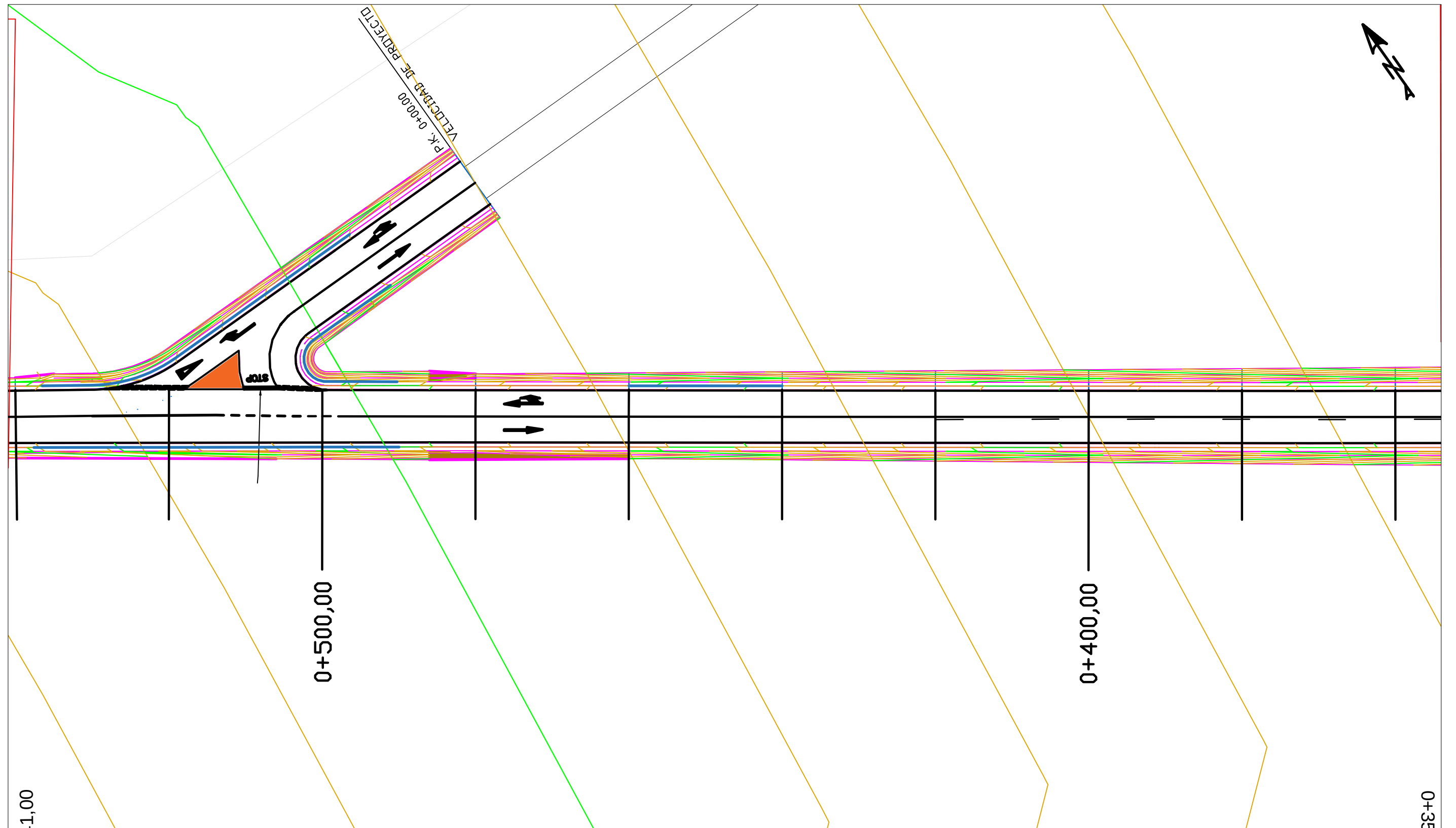
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 7	Nº HOJA 24/24
1: 500				SUSTITUYE A:	
	SEÑALIZACIÓN VERTICAL			SUSTITUIDO POR:	



LEYENDA

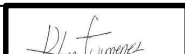
— Barrera BMSNA4-120a

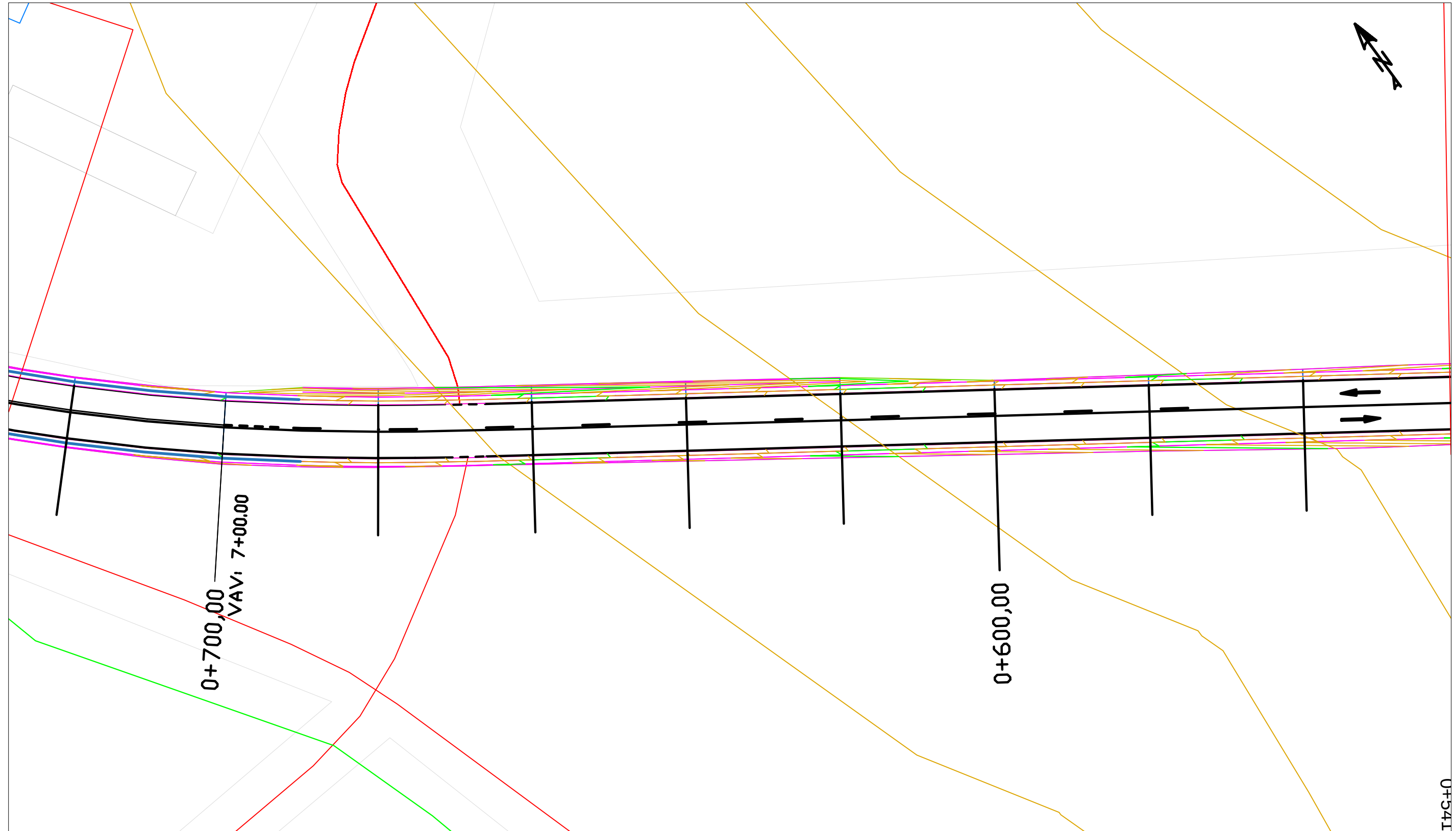
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 8	Nº HOJA 1/21
1:500				BALIZAMIENTO Y DEFENSA	
			SUSTITUIDO POR:		



LEYENDA

— Barrera BMSNA4-120a

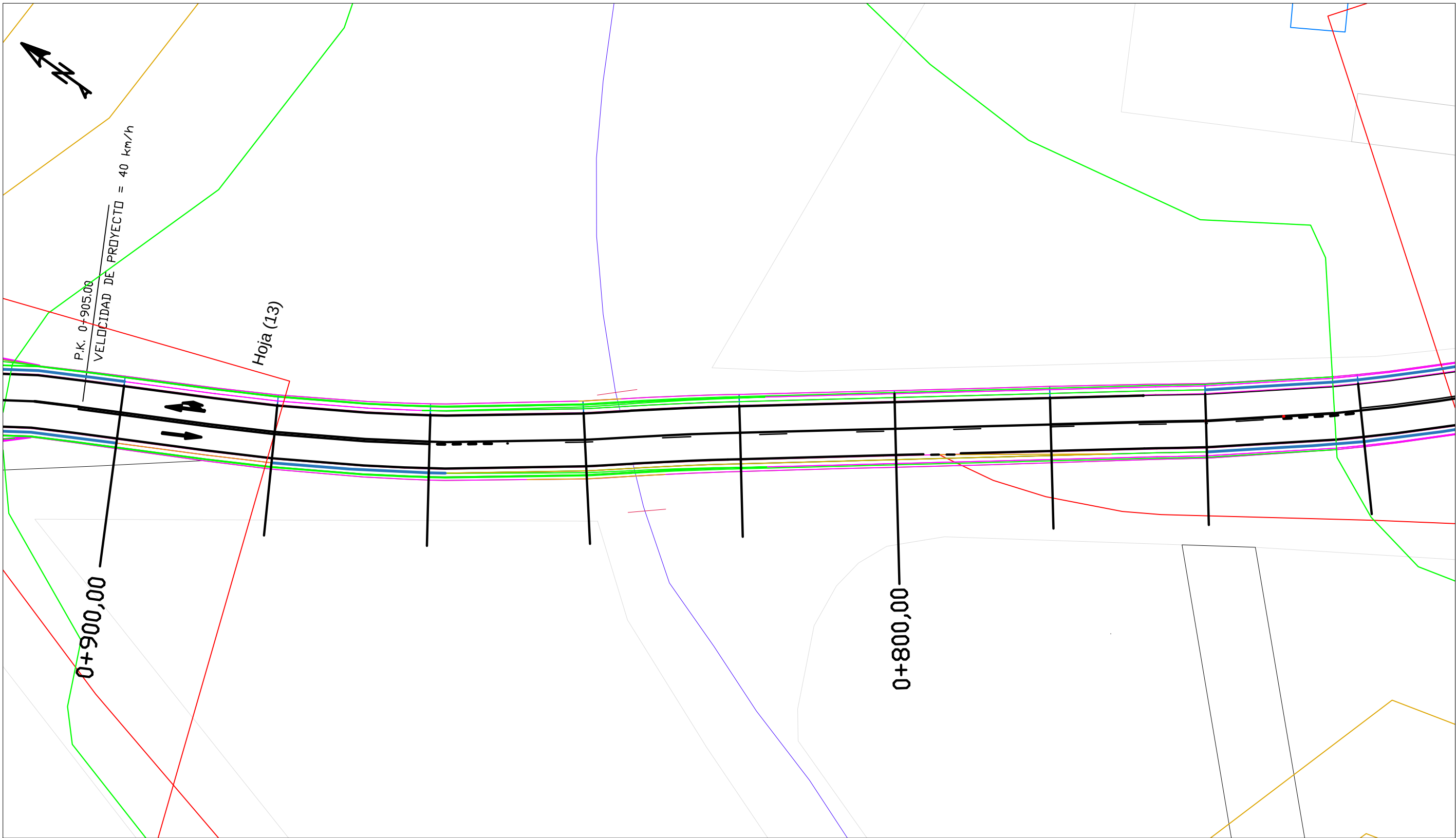
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 8	Nº HOJA 2/21
				SUSTITUYE A:	
	BALIZAMIENTO Y DEFENSA			SUSTITUIDO POR:	



LEYENDA

— Barrera BMSNA4-120a

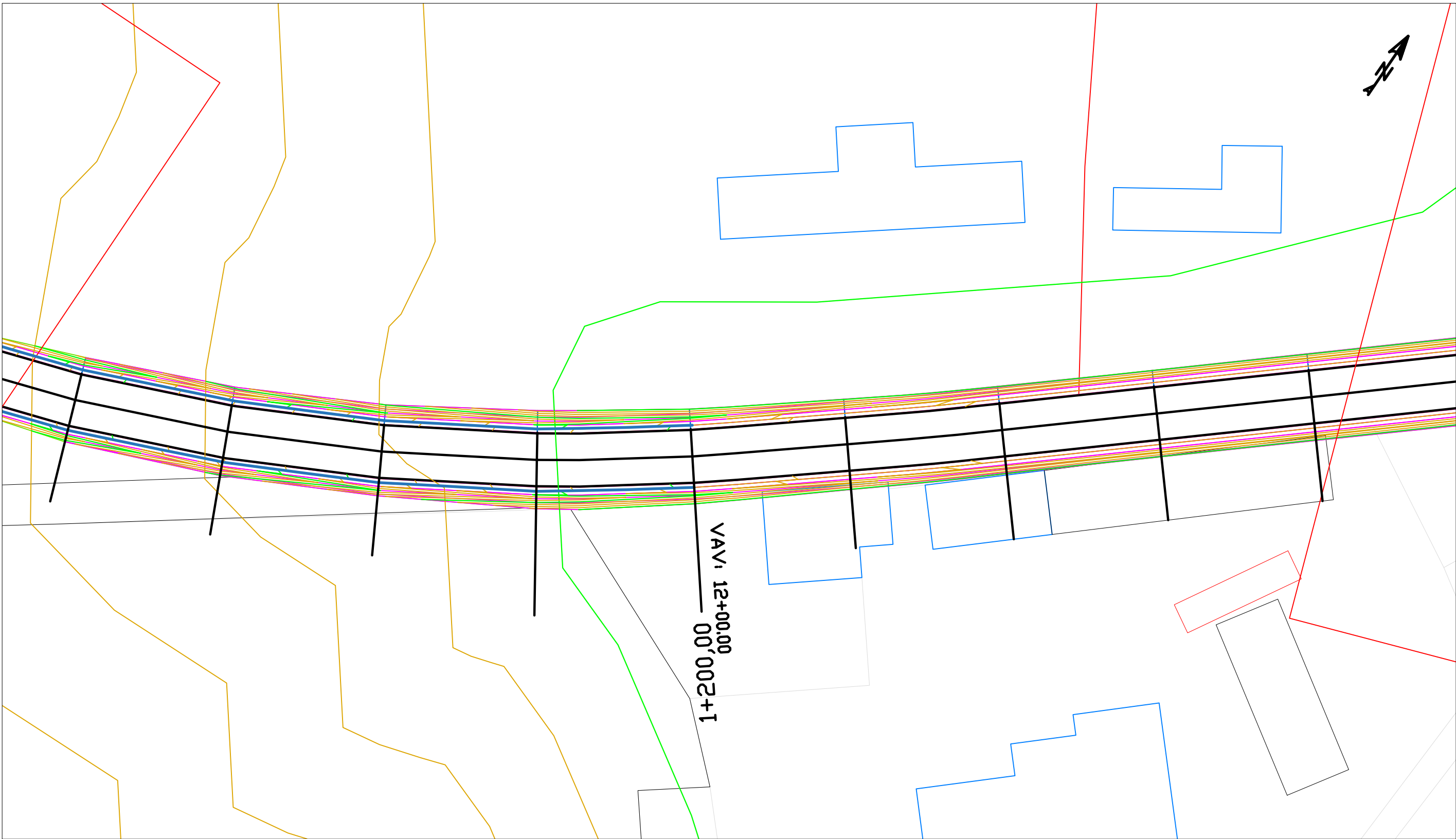
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 8	Nº HOJA 3/21
				SUSTITUYE A:	
	BALIZAMIENTO Y DEFENSA			SUSTITUIDO POR:	



LEYENDA

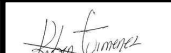
— Barrera BMSNA4-120a

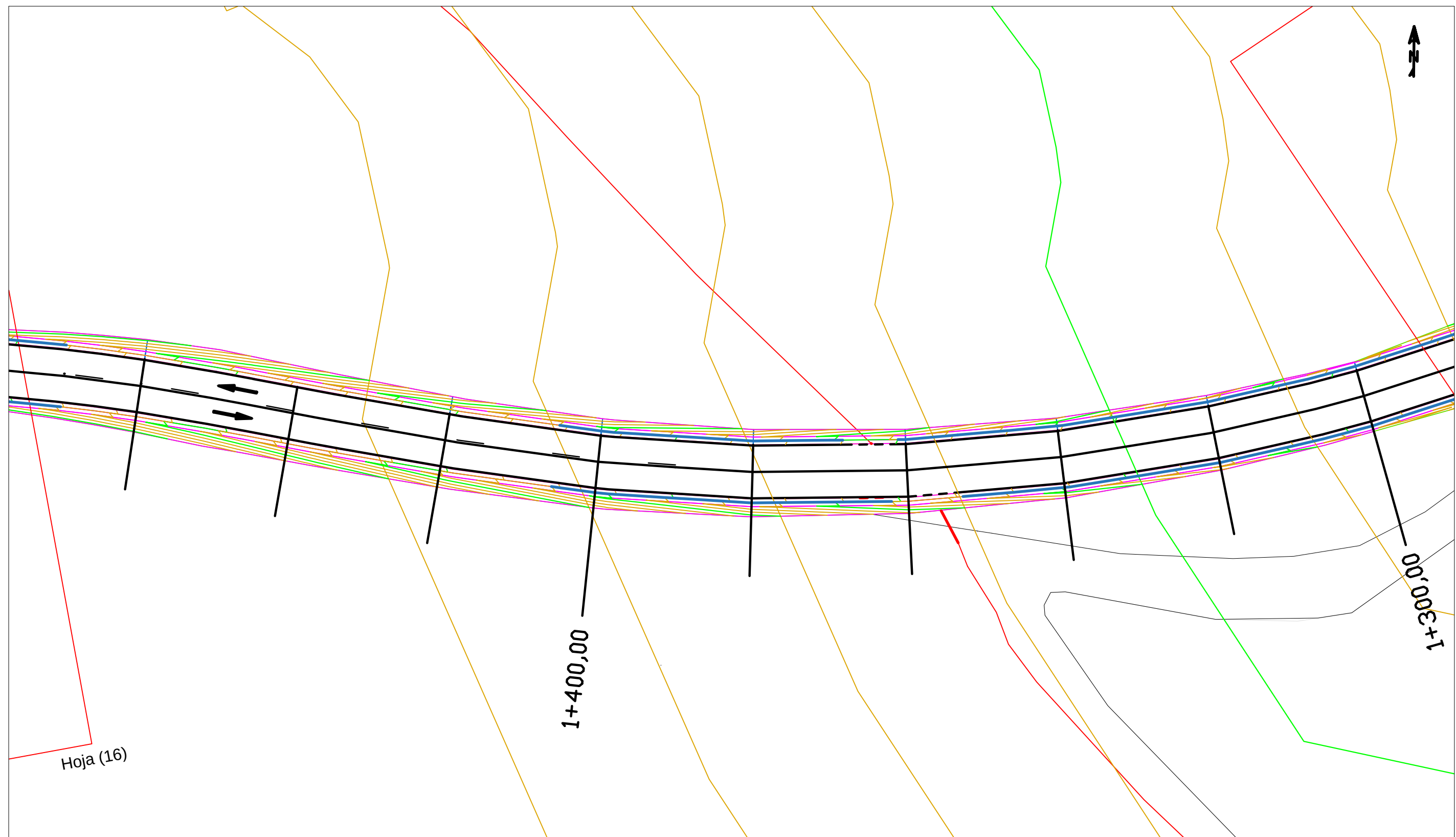
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 8	Nº HOJA 4/21
1:500				BALIZAMIENTO Y DEFENSA	
			SUSTITUIDO POR:		



LEYENDA

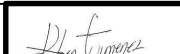
— Barrera BMSNA4-120a

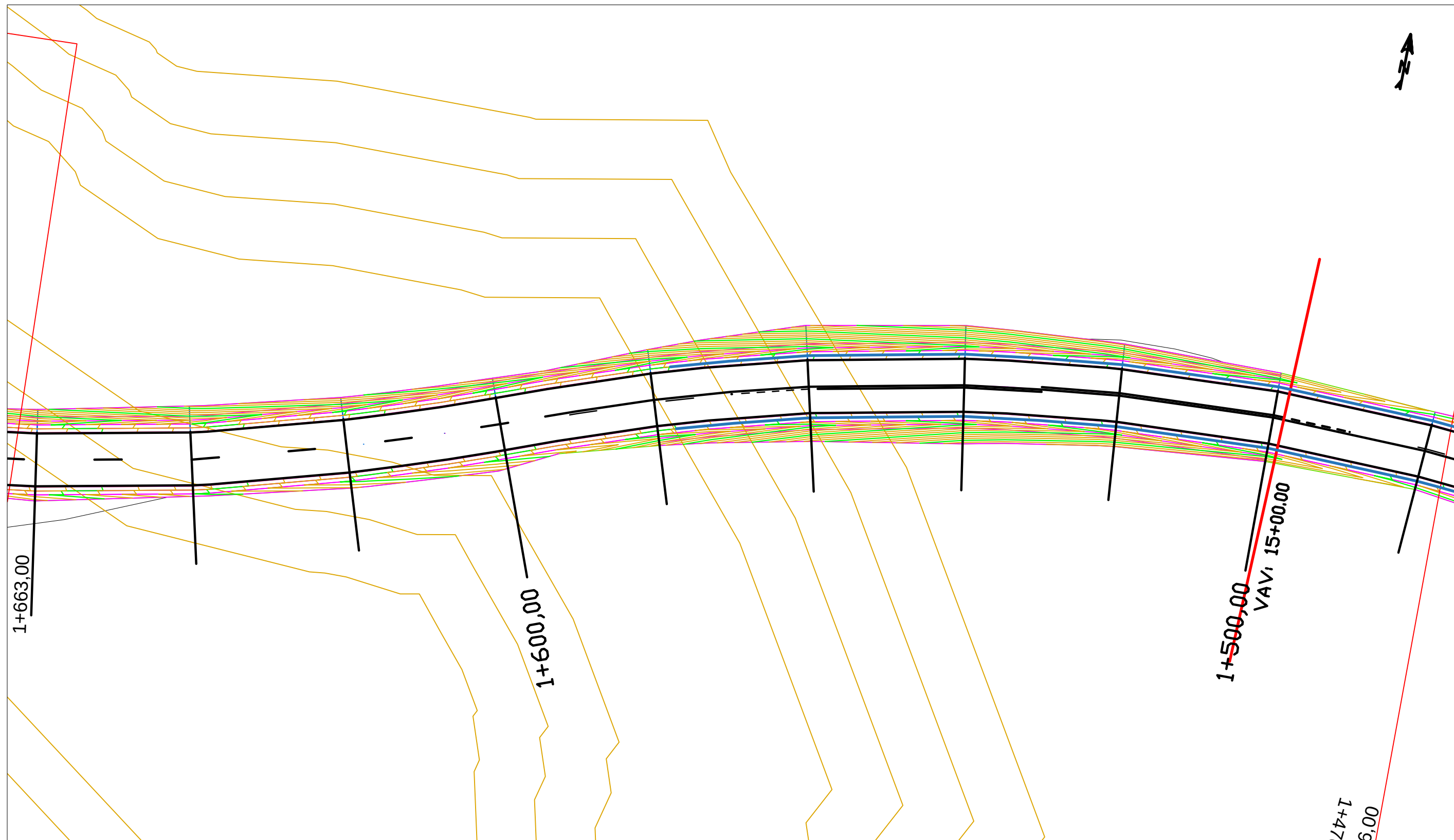
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 8	Nº HOJA 6/21
1:500				SUSTITUYE A:	
	BALIZAMIENTO Y DEFENSA			SUSTITUIDO POR:	



LEYENDA

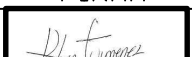
— Barrera BMSNA4-120a

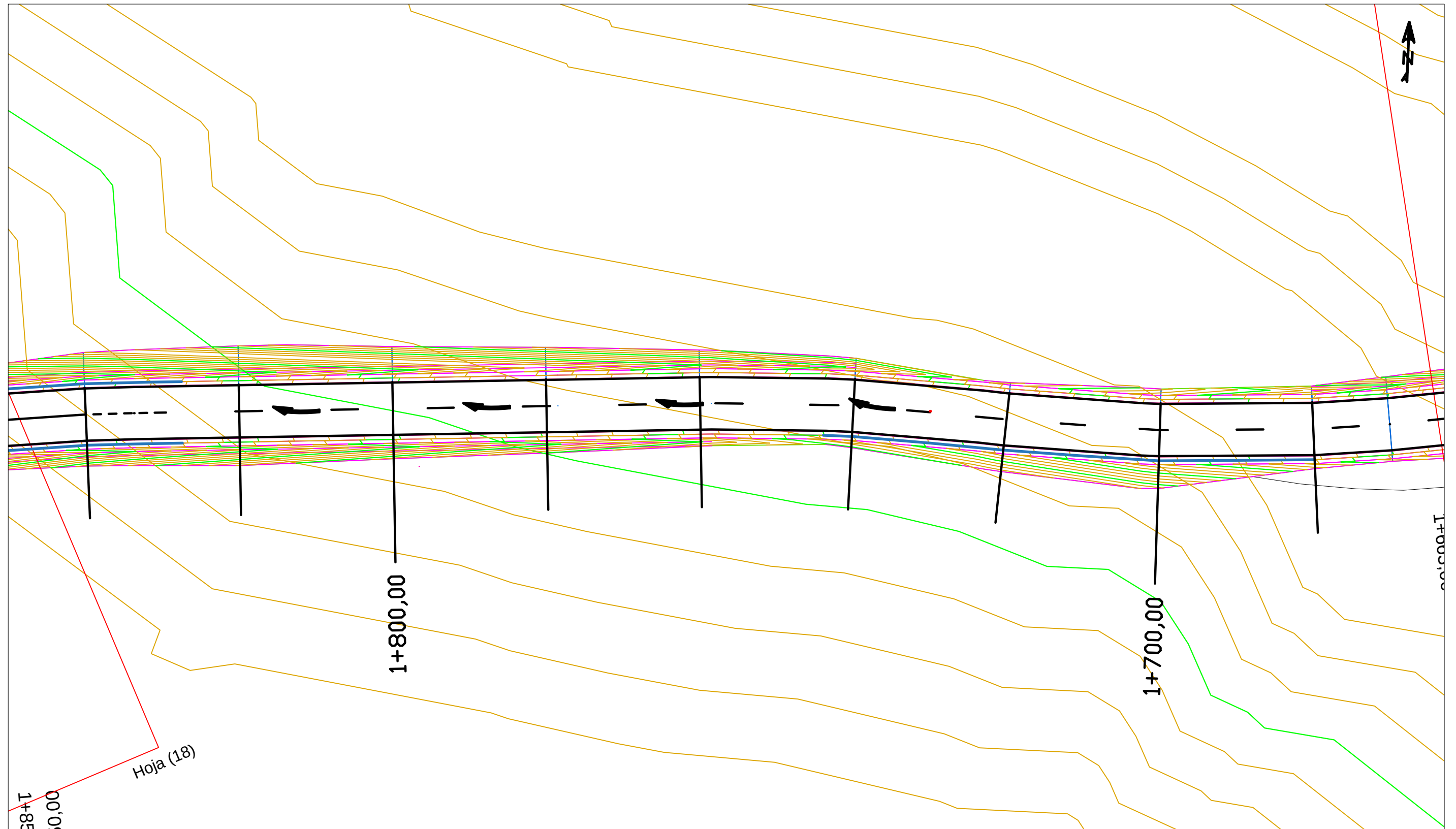
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 8	Nº HOJA 7/21
				SUSTITUYE A:	
	BALIZAMIENTO Y DEFENSA			SUSTITUIDO POR:	



LEYENDA

— Barrera BMSNA4-120a

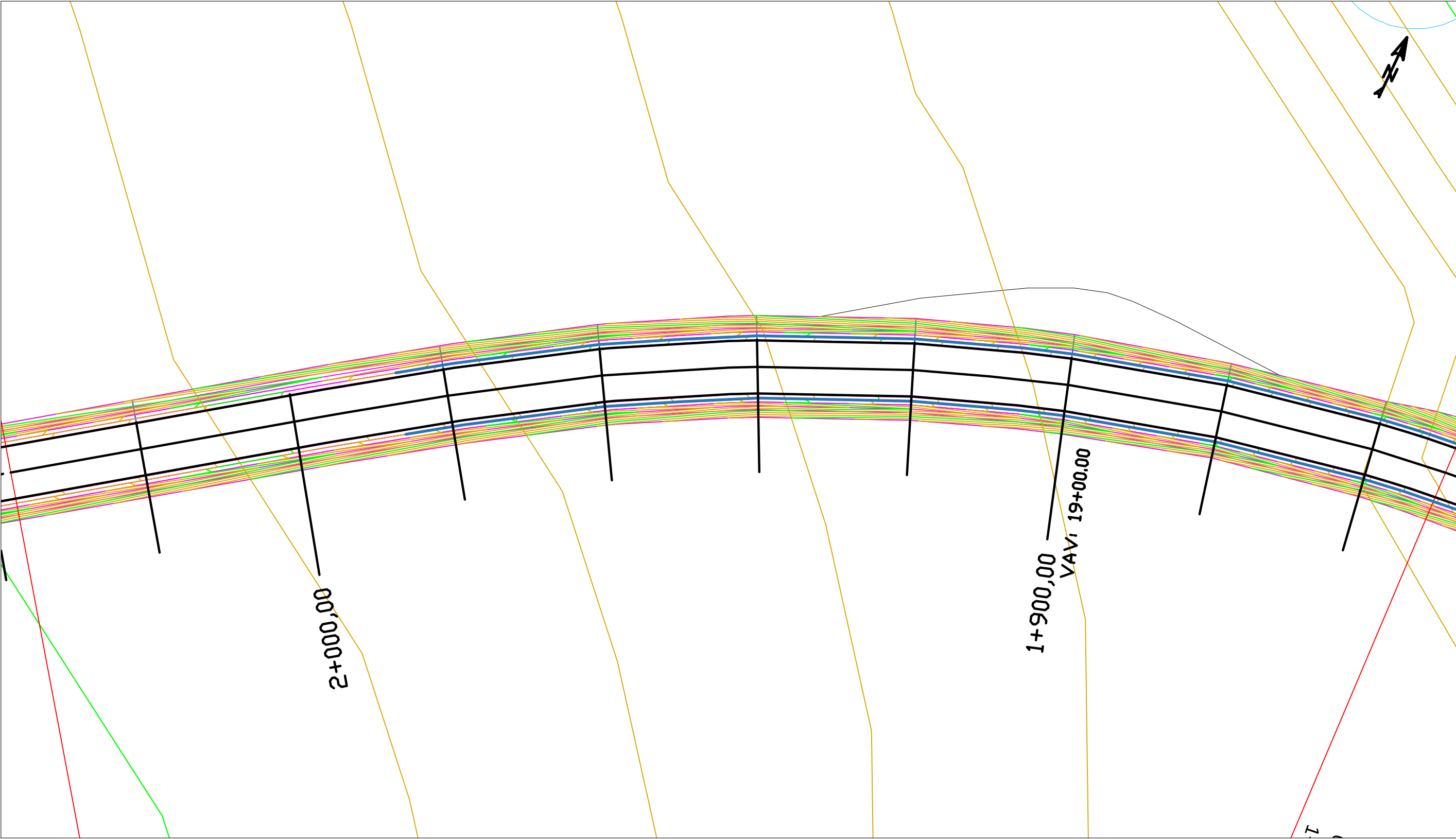
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 8	Nº HOJA 8/21
				SUSTITUYE A:	
	BALIZAMIENTO Y DEFENSA			SUSTITUIDO POR:	



LEYENDA

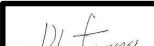
— Barrera BMSNA4-120a

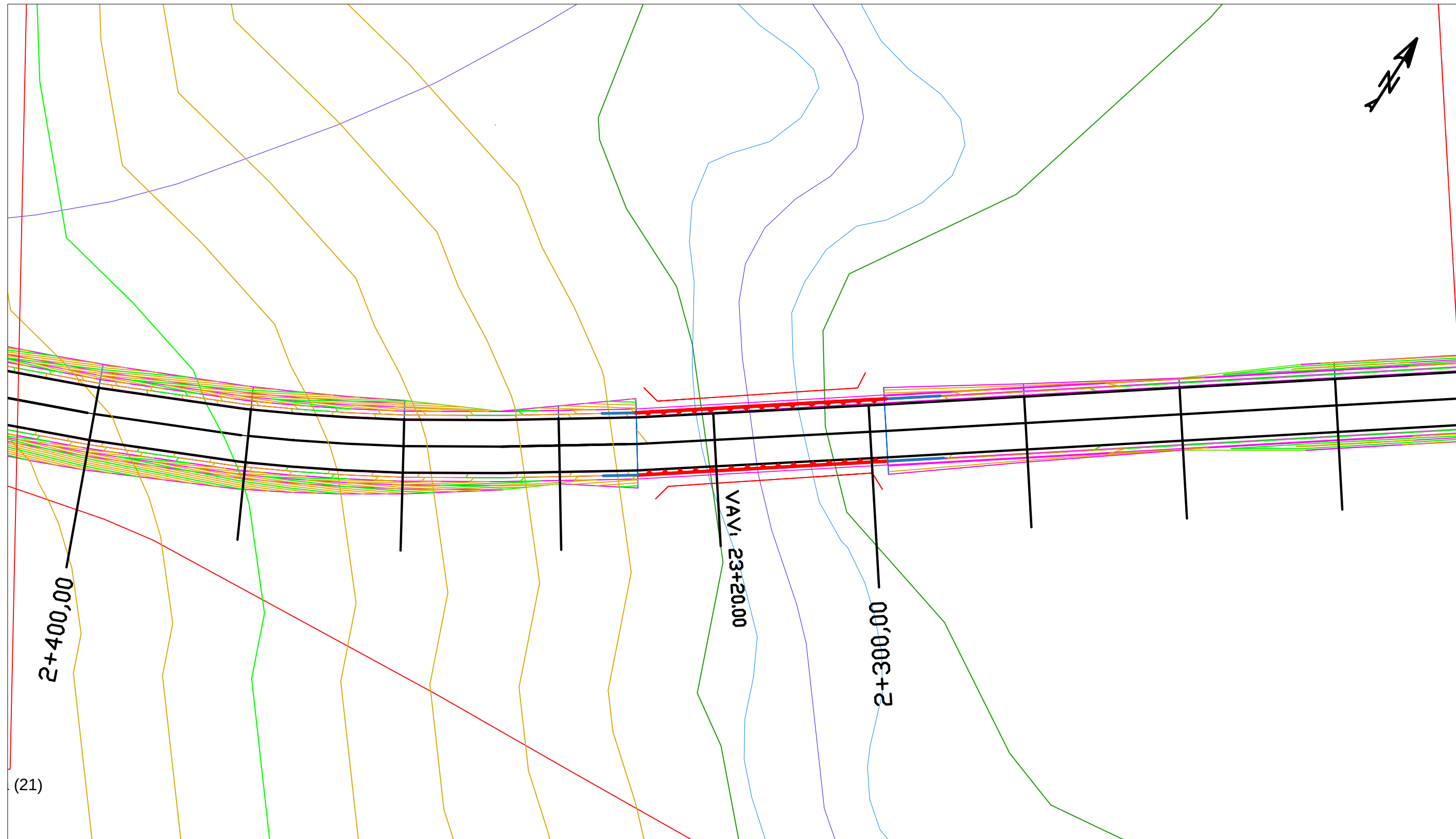
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 8	Nº HOJA 9/21
				SUSTITUYE A:	
	BALIZAMIENTO Y DEFENSA			SUSTITUIDO POR:	



LEYENDA

— Barrera BMSNA4-120a

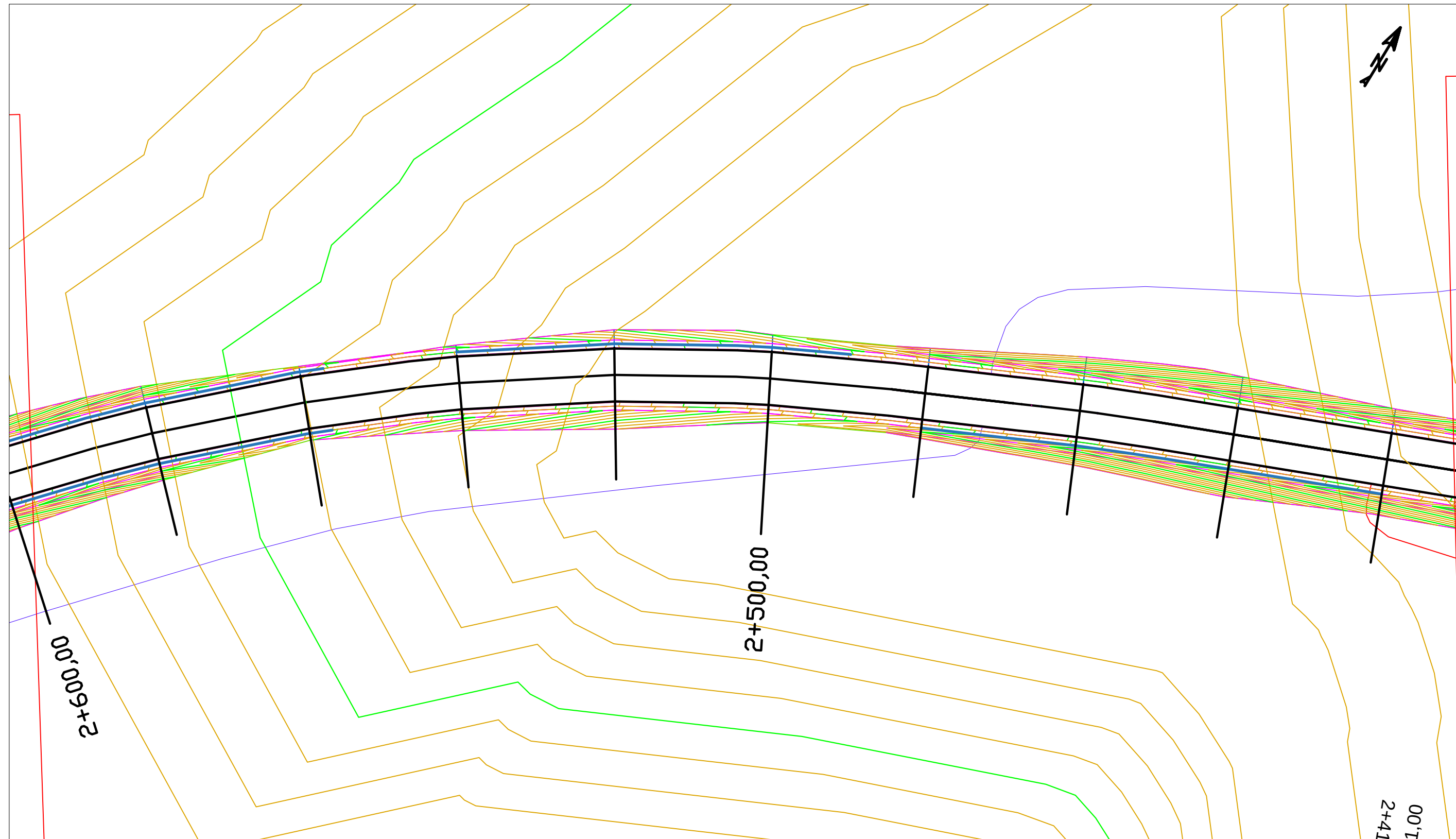
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 8	Nº HOJA 10/21
1:500				SUSTITUYE A:	
	BALIZAMIENTO Y DEFENSA			SUSTITUIDO POR:	



LEYENDA

-  Barrera BMSNA4-120a
-  Pretil metálico PMC2/10b

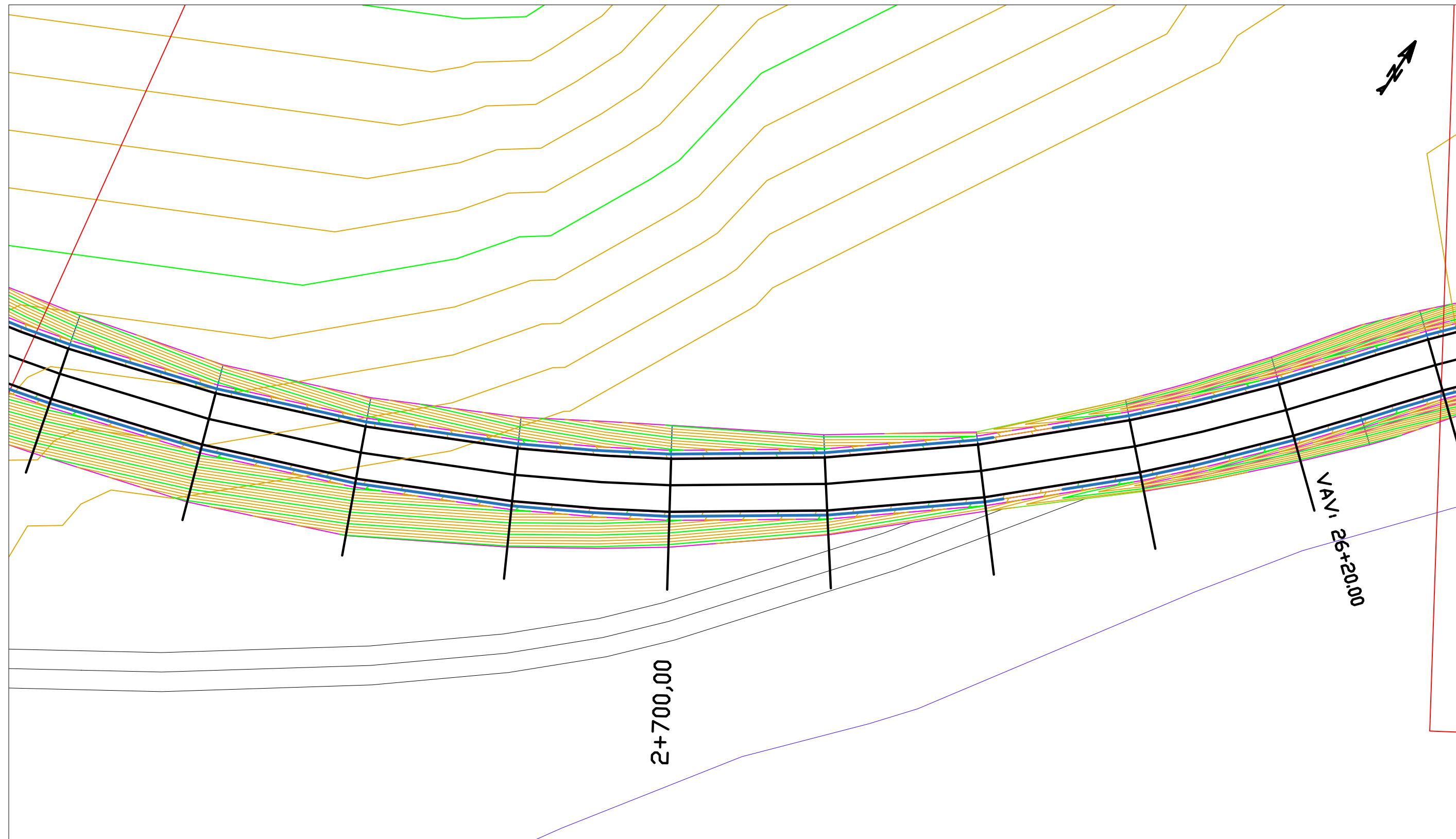
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 8	Nº HOJA 11/21
1:500				SUSTITUYE A:	
	BALIZAMIENTO Y DEFENSA			SUSTITUIDO POR:	



LEYENDA

— Barrera BMSNA4-120a

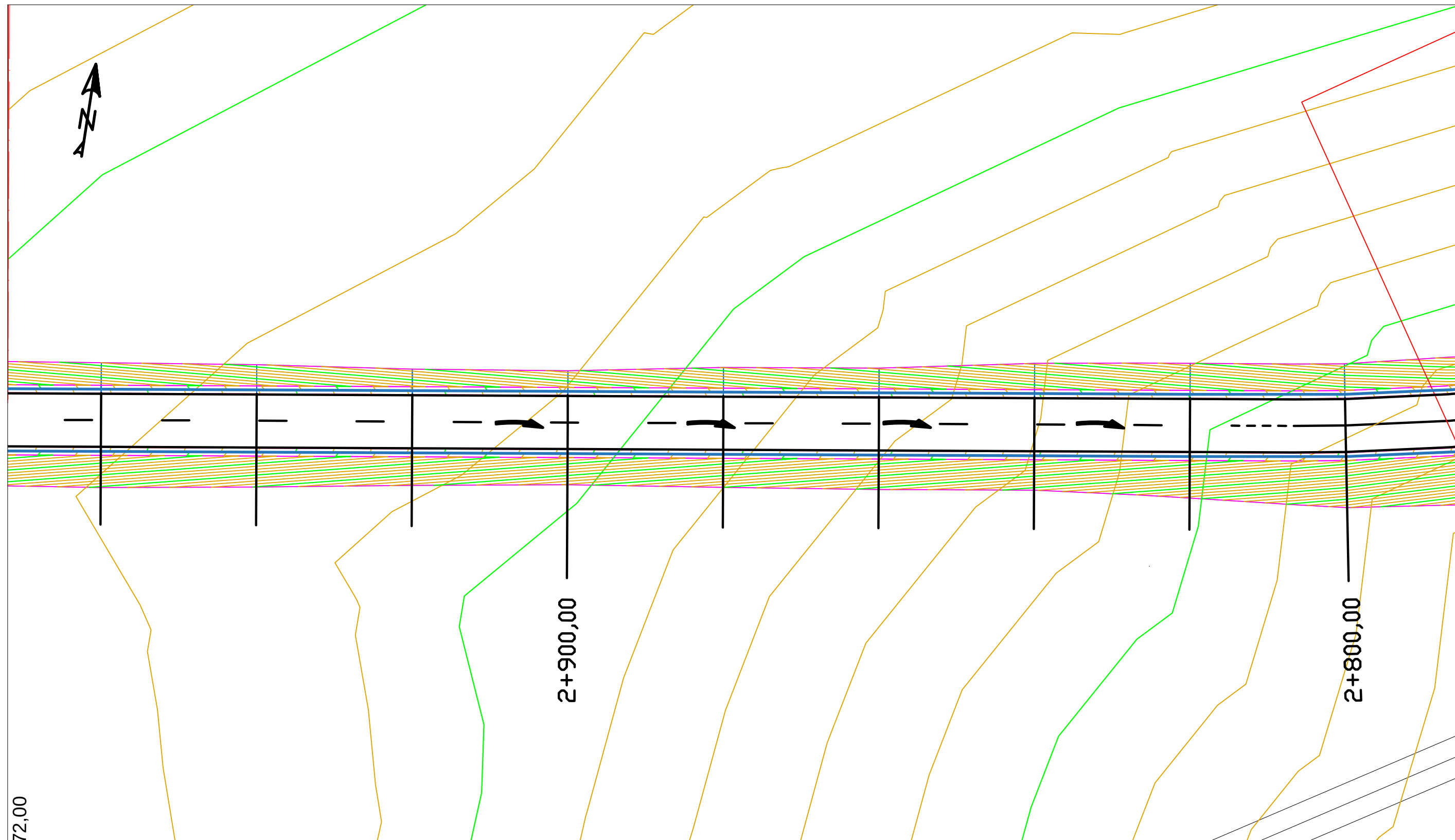
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO	Nº HOJA
1: 500				8	12/21
	BALIZAMIENTO Y DEFENSA			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



LEYENDA

— Barrera BMSNA4-120a

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 8	Nº HOJA 13/21
1: 500				SUSTITUYE A:	
	BALIZAMIENTO Y DEFENSA			SUSTITUIDO POR:	

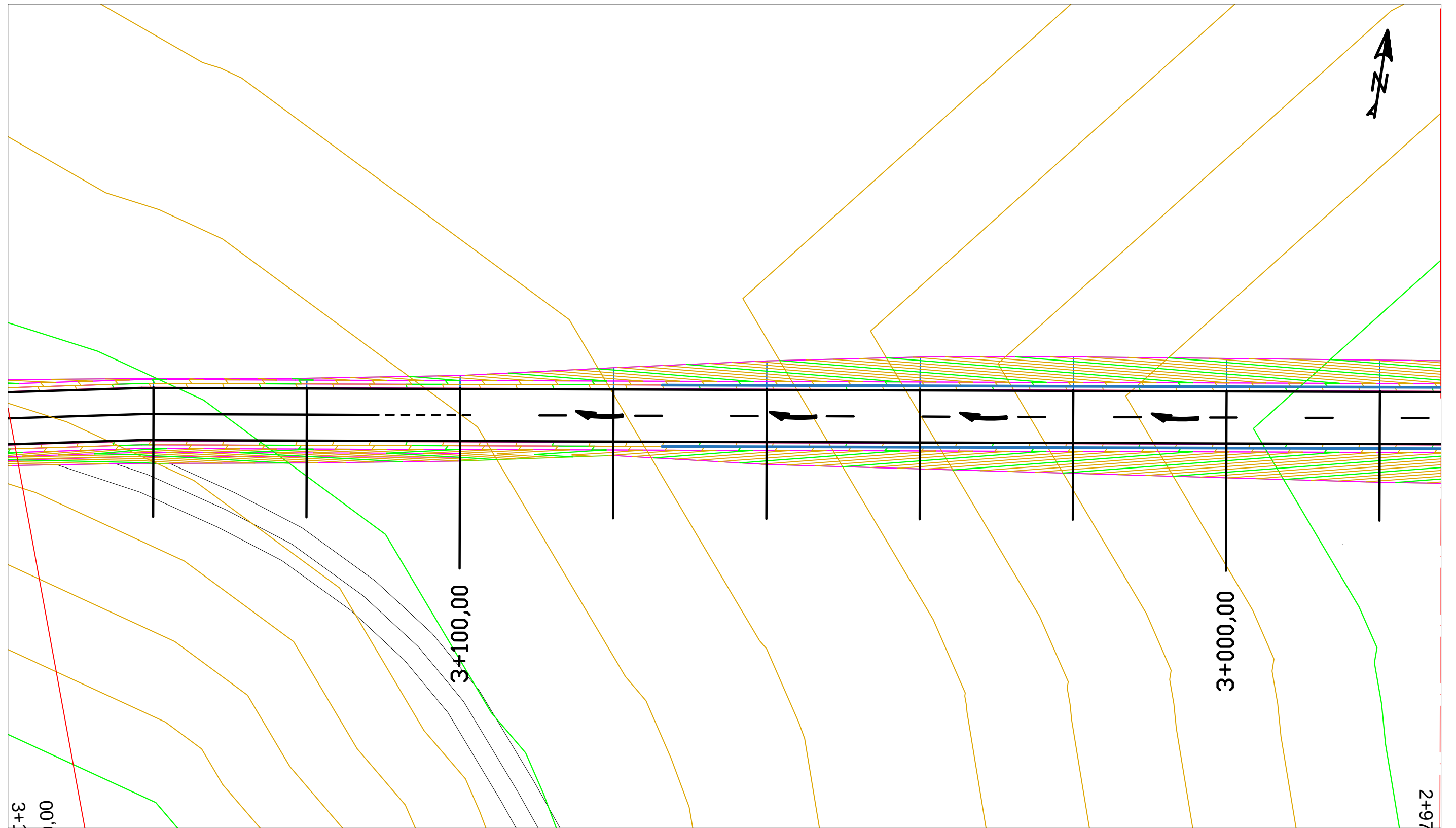


72,00

LEYENDA

— Barrera BMSNA4-120a

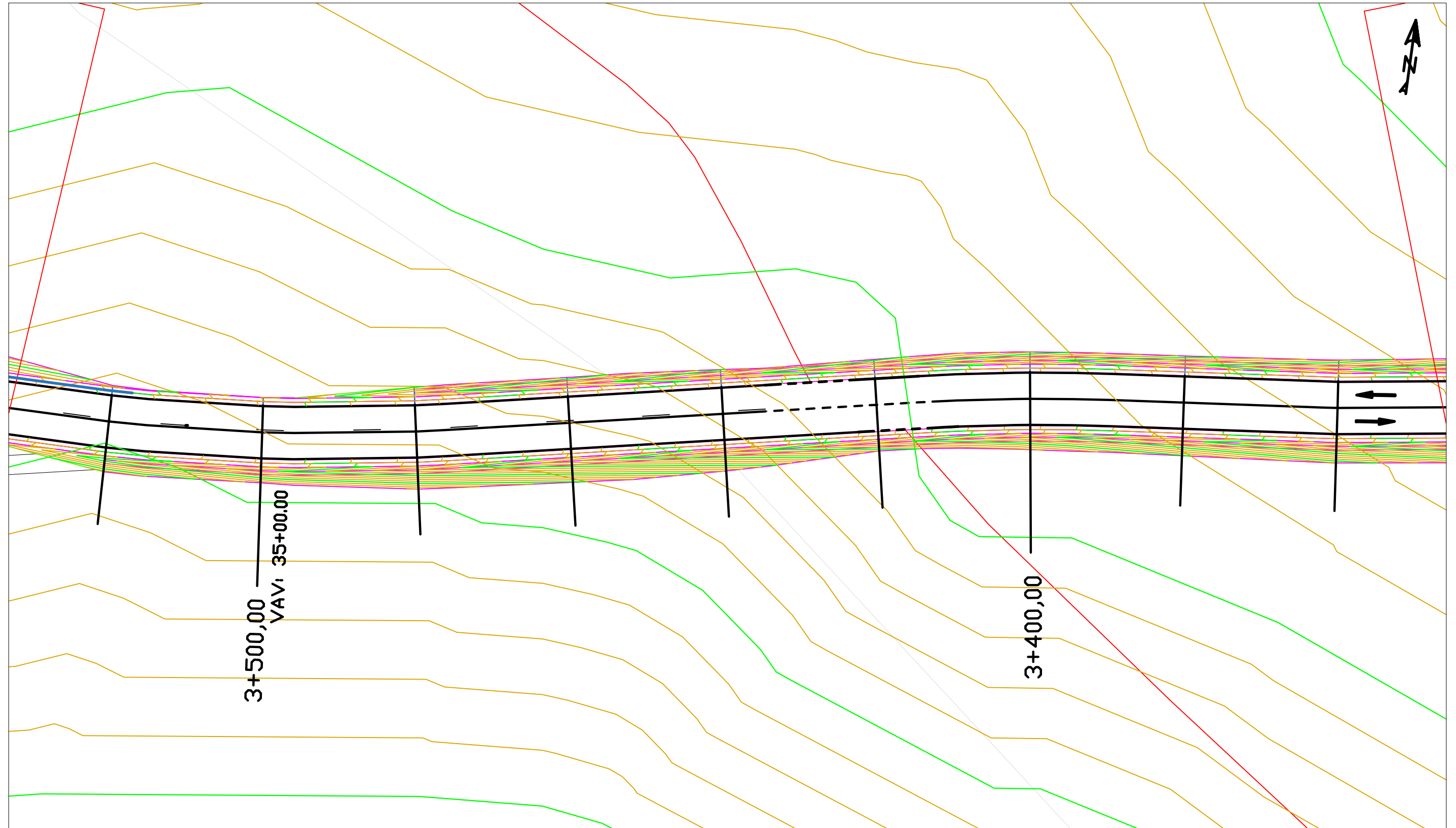
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 8	Nº HOJA 14/21
1: 500				SUSTITUYE A:	
	BALIZAMIENTO Y DEFENSA			SUSTITUIDO POR:	



LEYENDA

— Barrera BMSNA4-120a

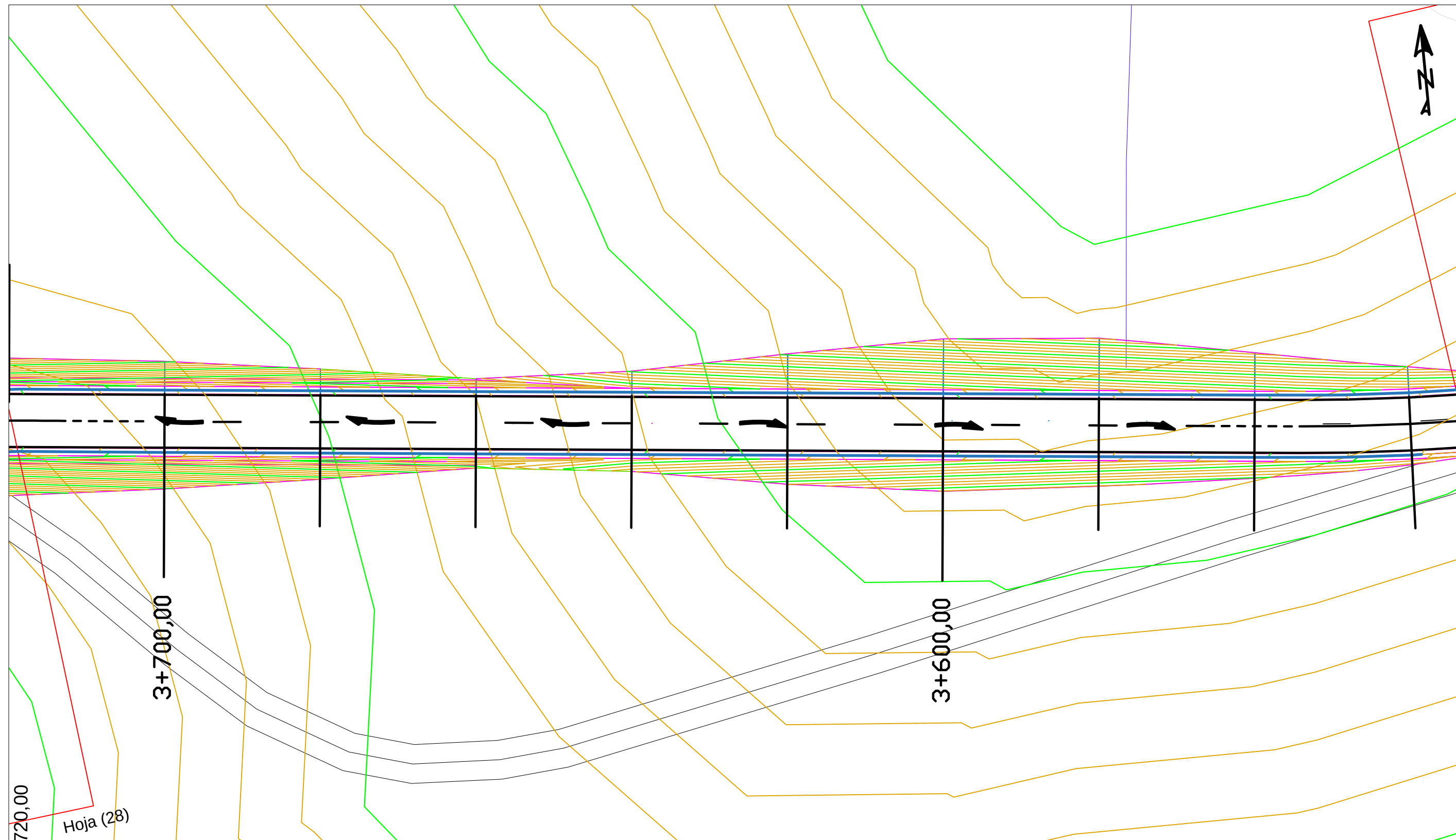
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 8	Nº HOJA 15/21
				SUSTITUYE A:	
	BALIZAMIENTO Y DEFENSA			SUSTITUIDO POR:	



LEYENDA

— Barrera BMSNA4-120a

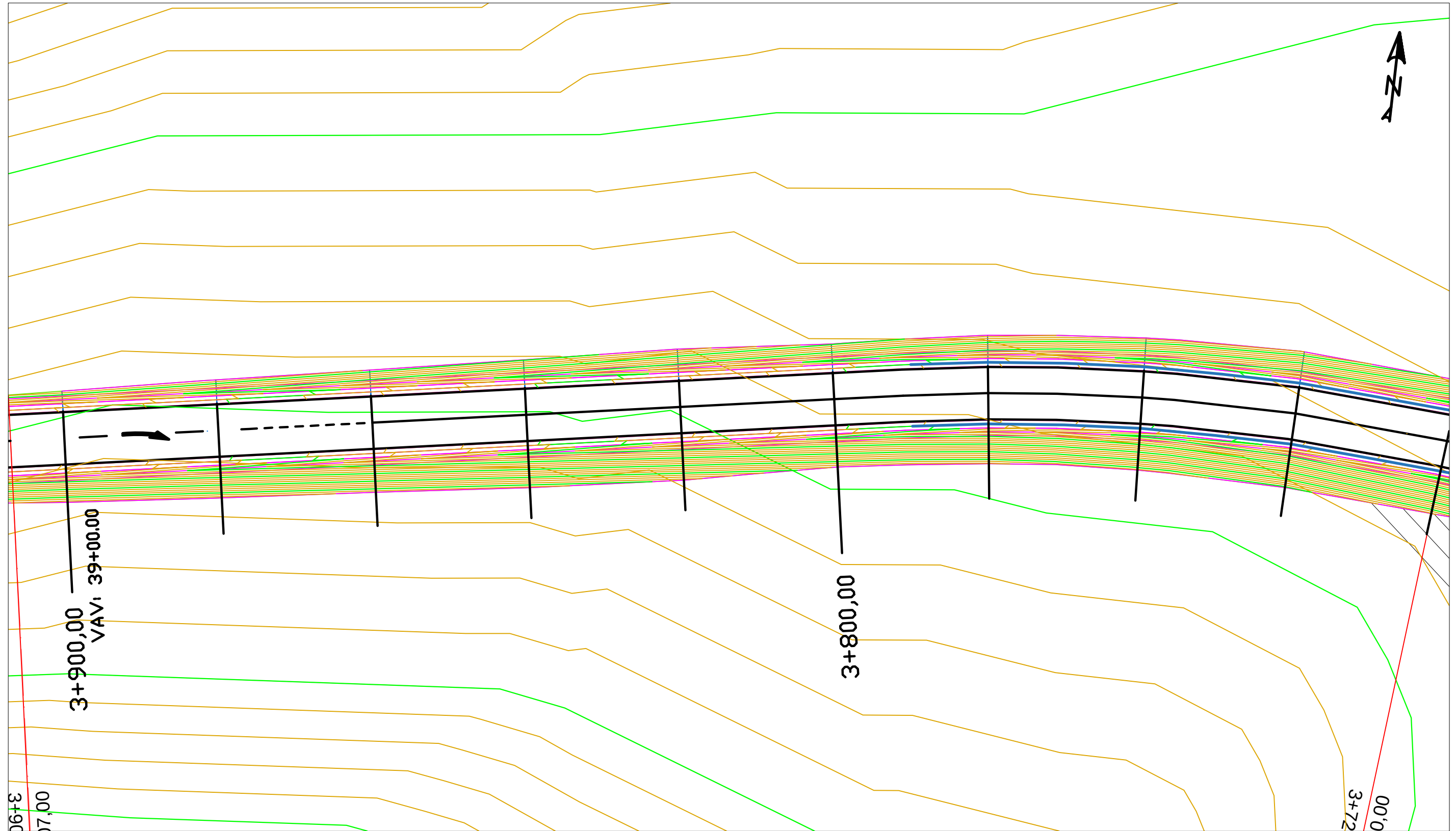
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 8	Nº HOJA 16/21
				SUSTITUYE A:	
	BALIZAMIENTO Y DEFENSA			SUSTITUIDO POR:	



LEYENDA

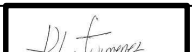
— Barrera BMSNA4-120a

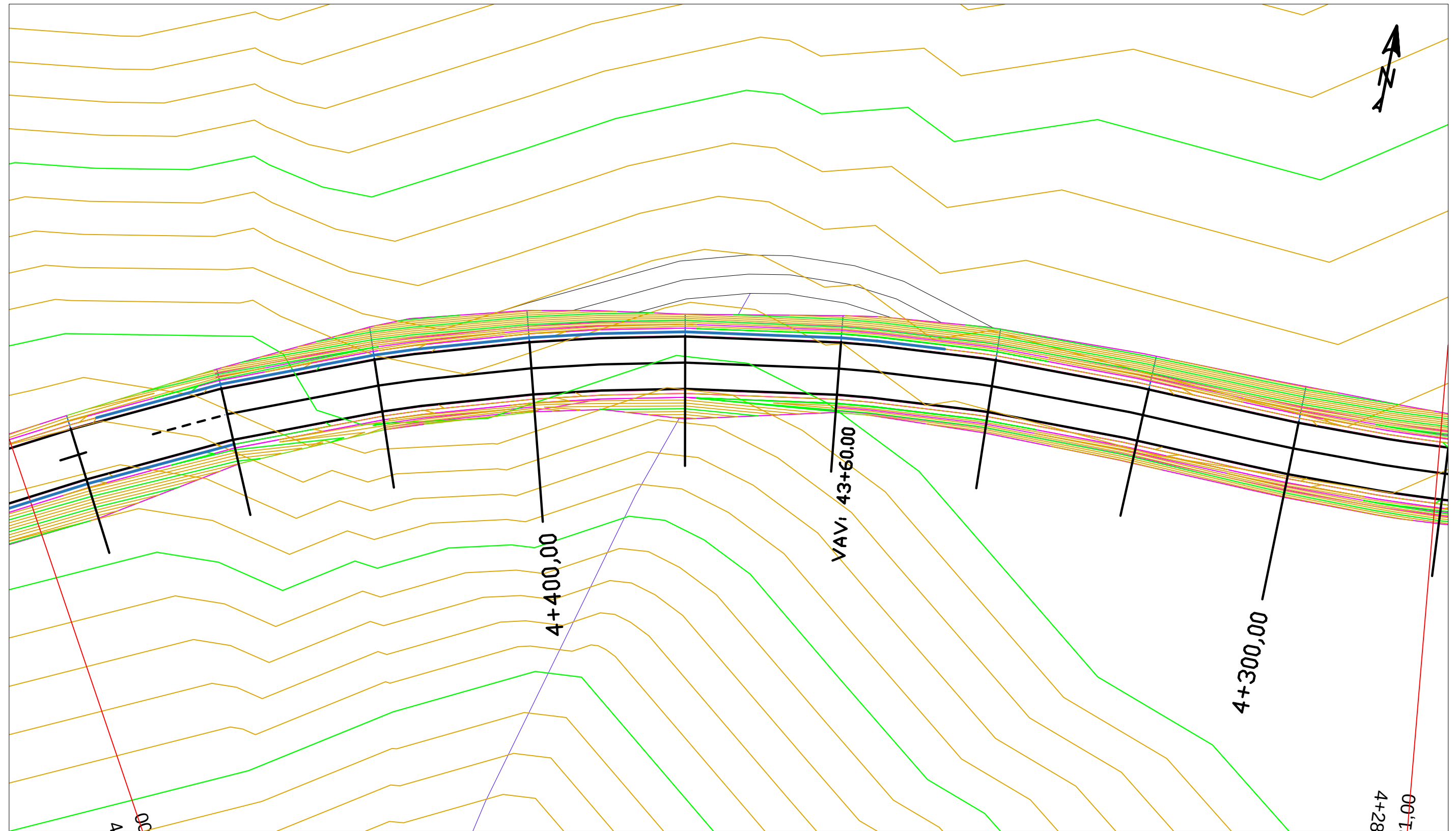
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 8	Nº HOJA 17/21
1: 500				SUSTITUYE A:	
	BALIZAMIENTO Y DEFENSA			SUSTITUIDO POR:	



LEYENDA

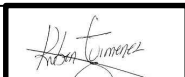
— Barrera BMSNA4-120a

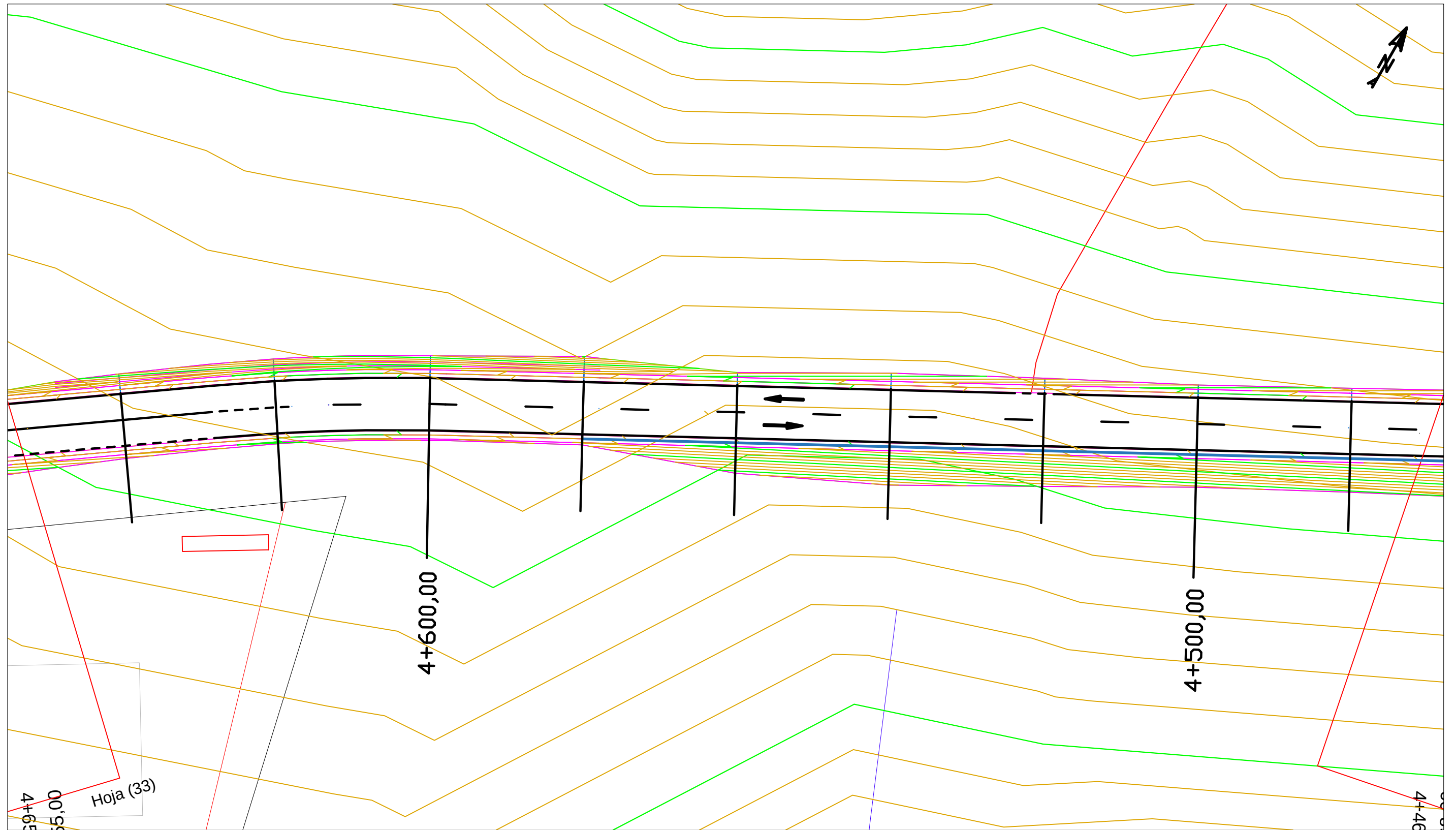
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 8	Nº HOJA 18/21
				SUSTITUYE A:	
	BALIZAMIENTO Y DEFENSA			SUSTITUIDO POR:	



LEYENDA

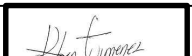
— Barrera BMSNA4-120a

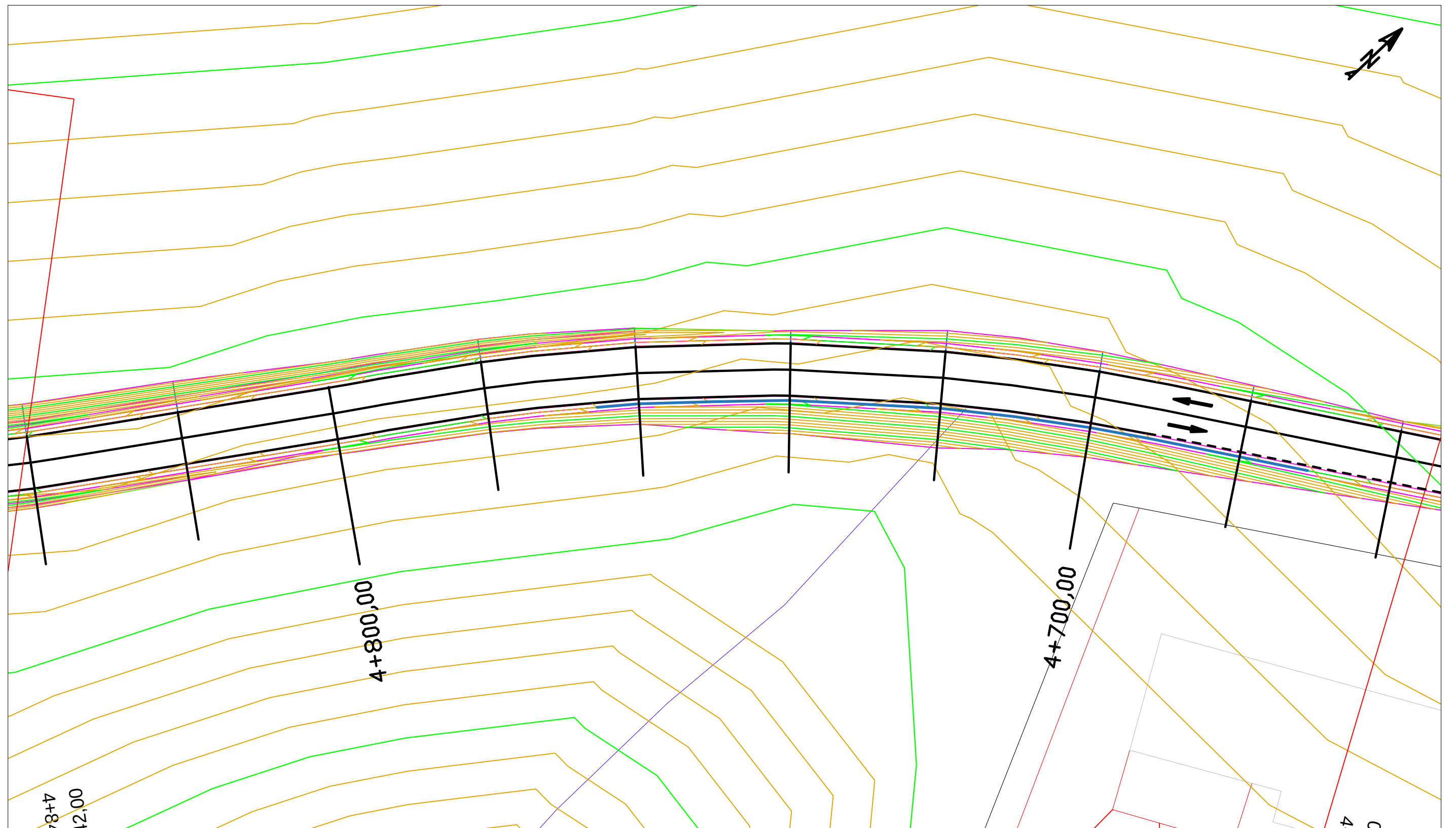
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 8	Nº HOJA 19/21
				SUSTITUYE A:	
	BALIZAMIENTO Y DEFENSA			SUSTITUIDO POR:	



LEYENDA

— Barrera BMSNA4-120a

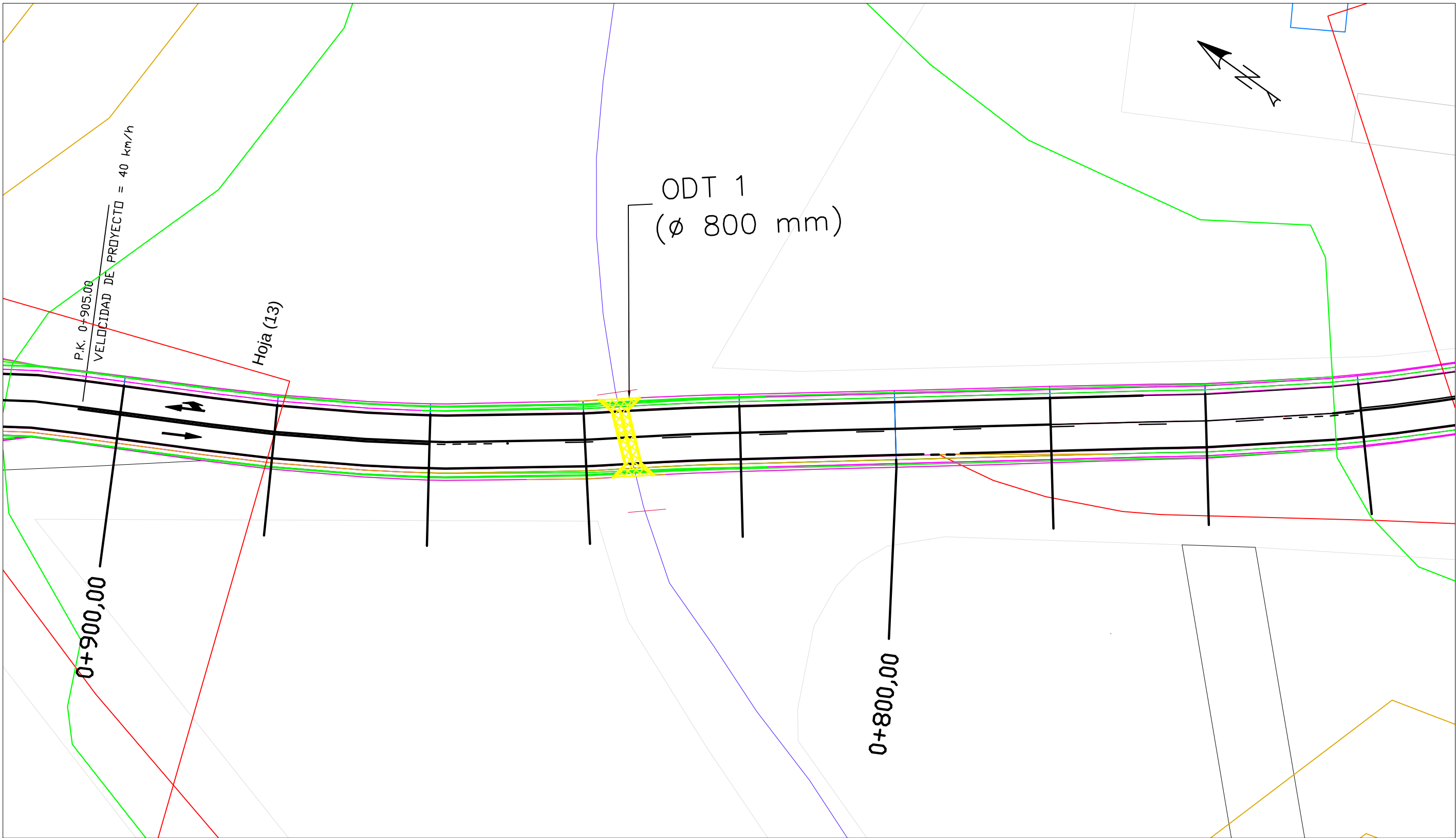
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 8	Nº HOJA 20/21
				SUSTITUYE A:	
	BALIZAMIENTO Y DEFENSA			SUSTITUIDO POR:	



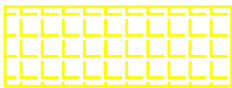
LEYENDA

— Barrera BMSNA4-120a

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 8	Nº HOJA 21/21
				SUSTITUYE A:	
	BALIZAMIENTO Y DEFENSA			SUSTITUIDO POR:	

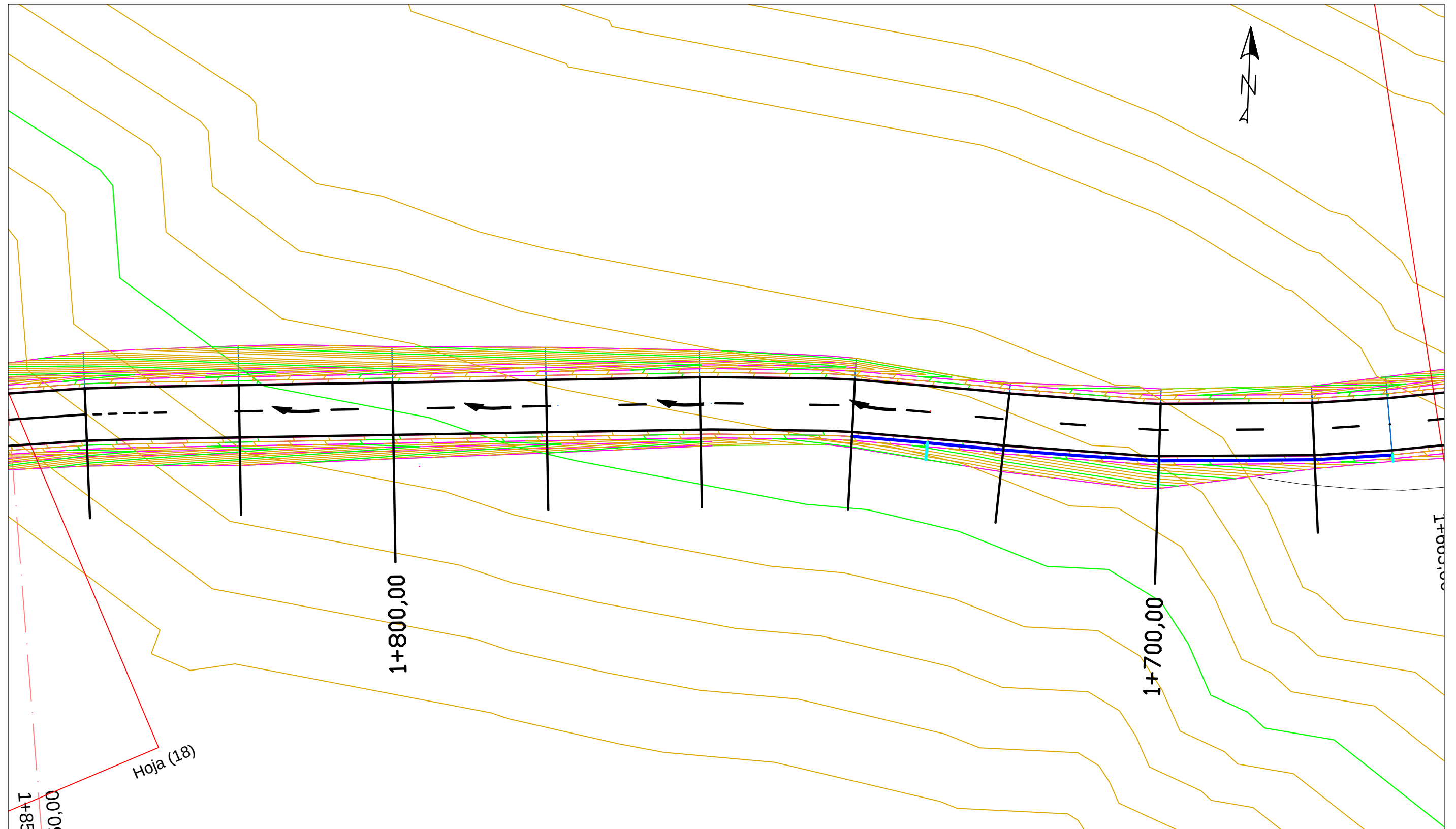


LEYENDA



Drenaje transversal (Tubo)

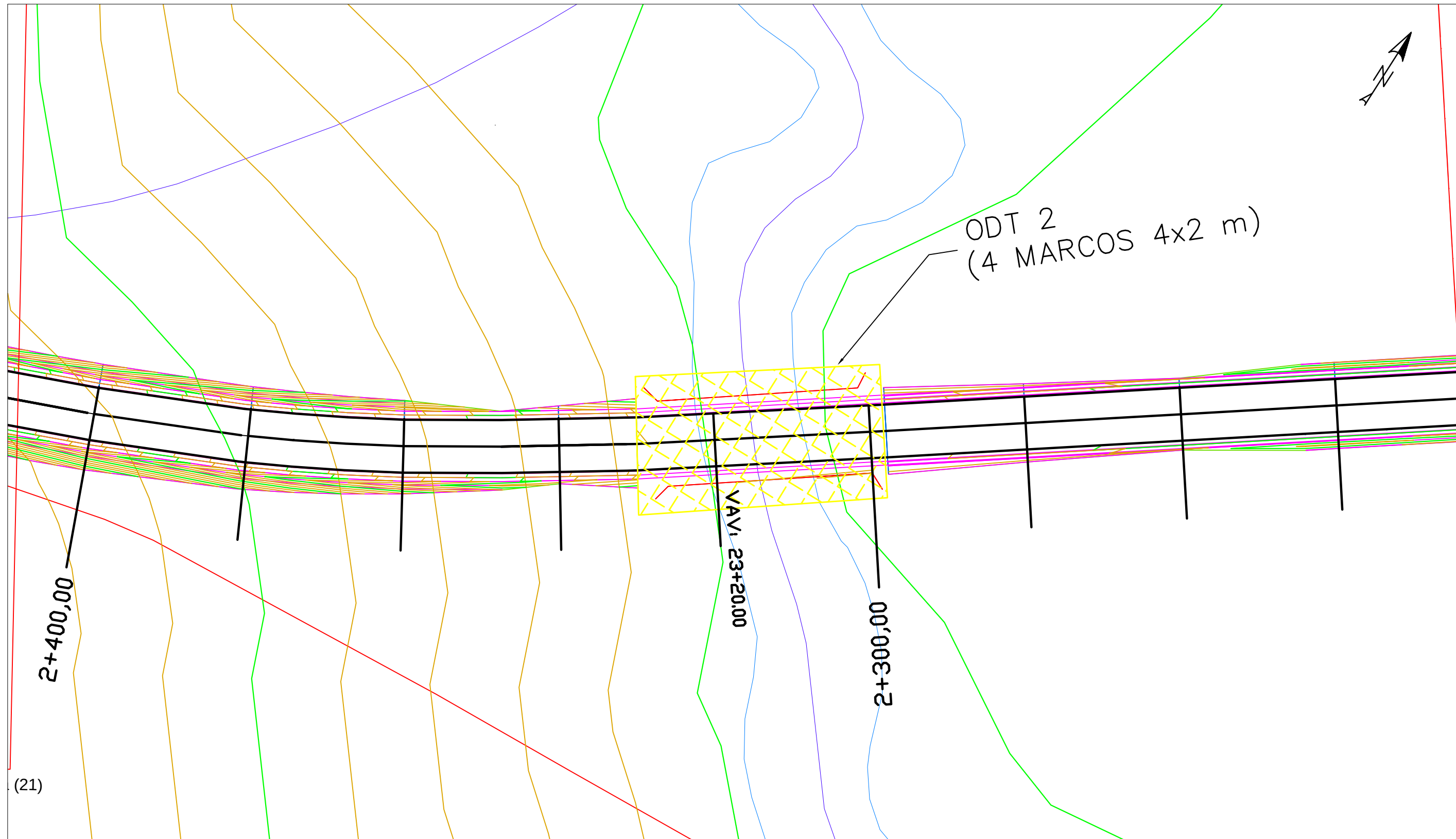
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 9	Nº HOJA 1/17
1:500				DRENAJE	
	SUSTITUIDO POR:				



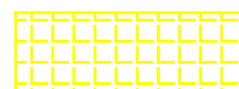
LEYENDA

- Bordillo de hormigón prefabricado
- Caz + bajante prefabricada de hormigón

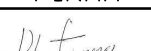
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 9	Nº HOJA 2/17
				SUSTITUYE A:	
	DRENAJE			SUSTITUIDO POR:	

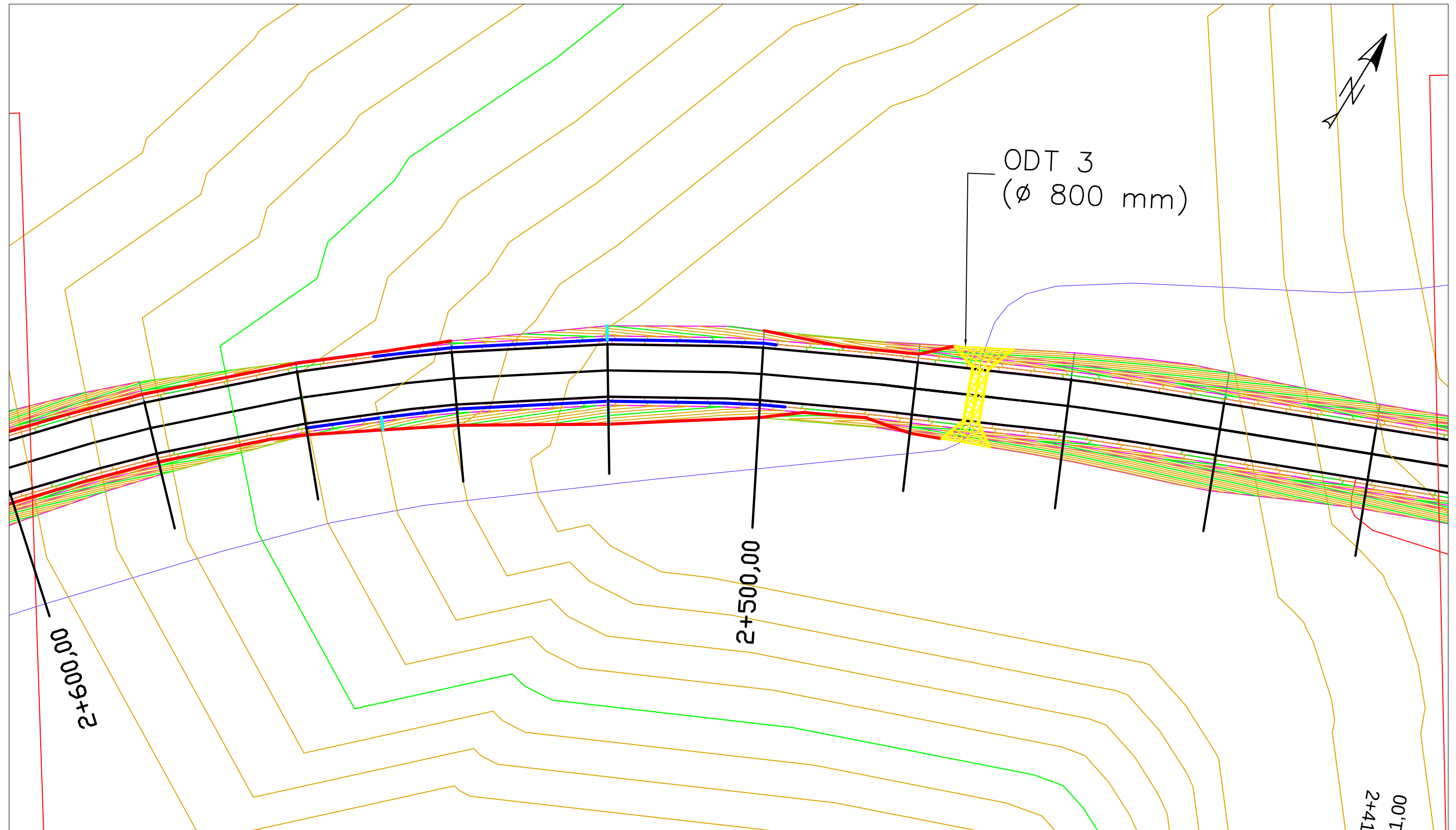


LEYENDA



Drenaje transversal (Marcos)

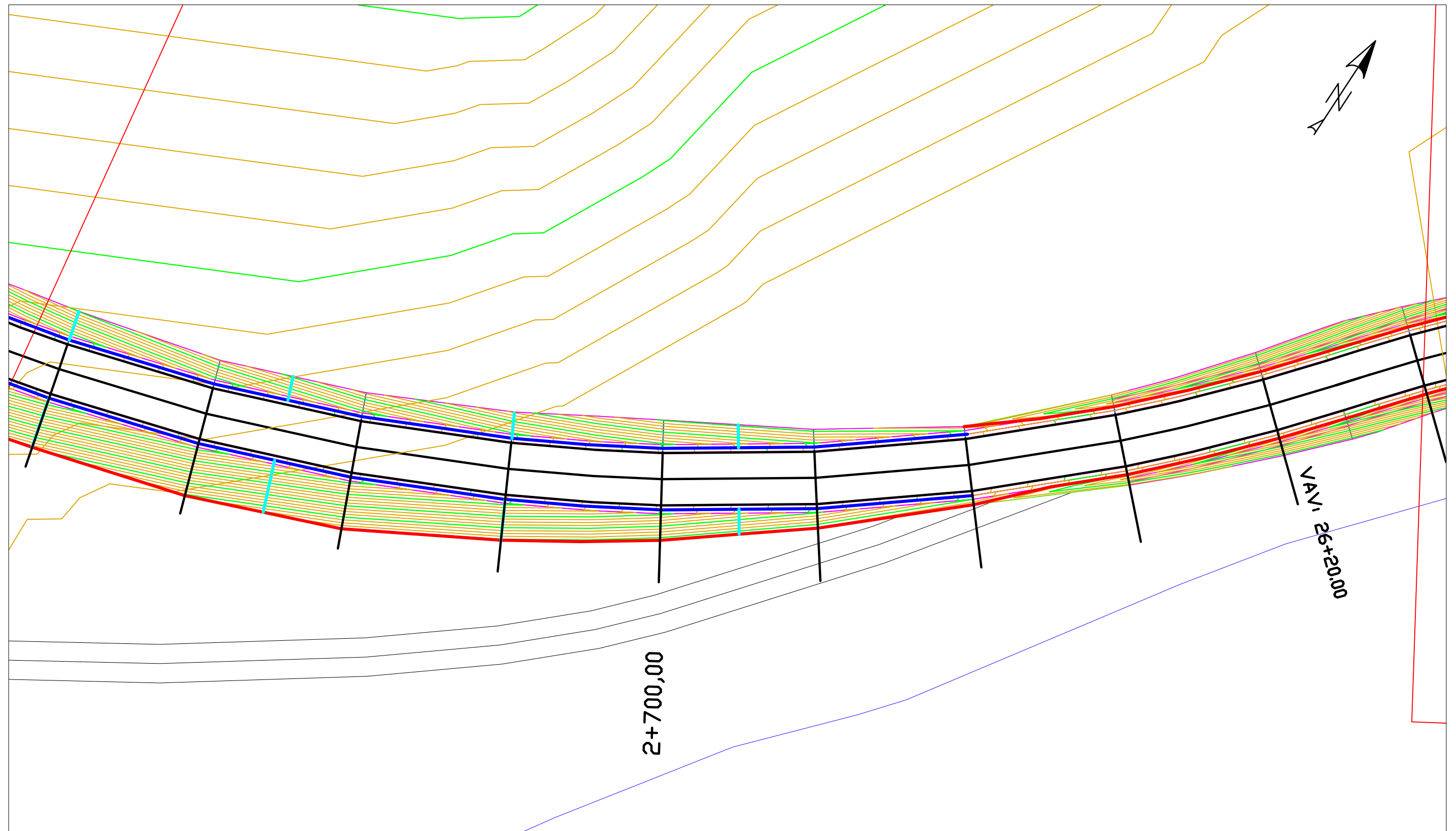
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 9	Nº HOJA 3/17
1: 500				SUSTITUYE A:	
	DRENAJE			SUSTITUIDO POR:	



LEYENDA

- Cuneta revestida de hormigón
- Bordillo de hormigón prefabricado
- Caz + bajante prefabricada de hormigón
- Drenaje transversal (Tubo)

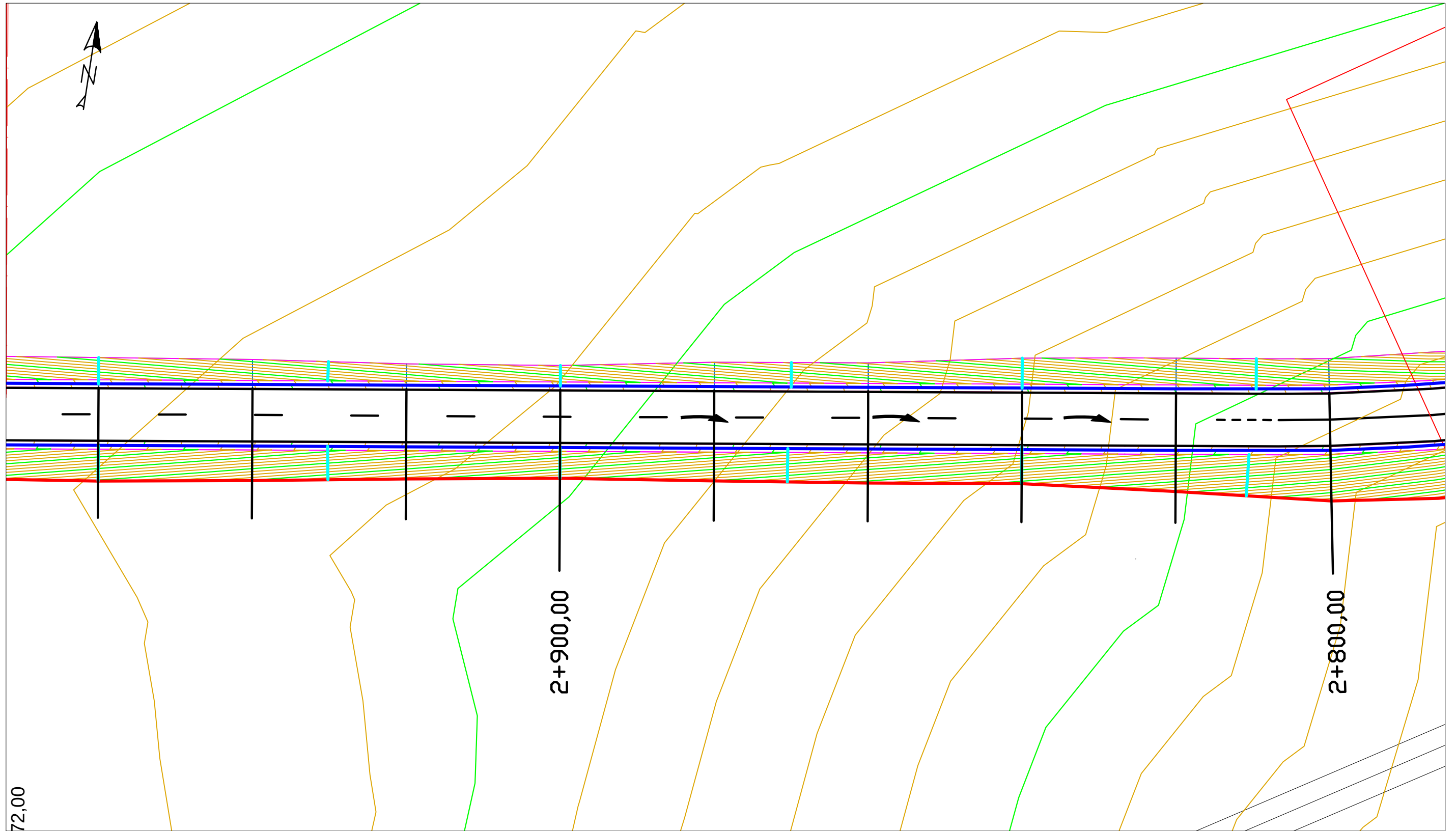
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 9	Nº HOJA 4/17
				SUSTITUYE A:	
	DRENAJE			SUSTITUIDO POR:	



LEYENDA

- Cuneta revestida de hormigón
- Bordillo de hormigón prefabricado
- Caz + bajante prefabricada de hormigón

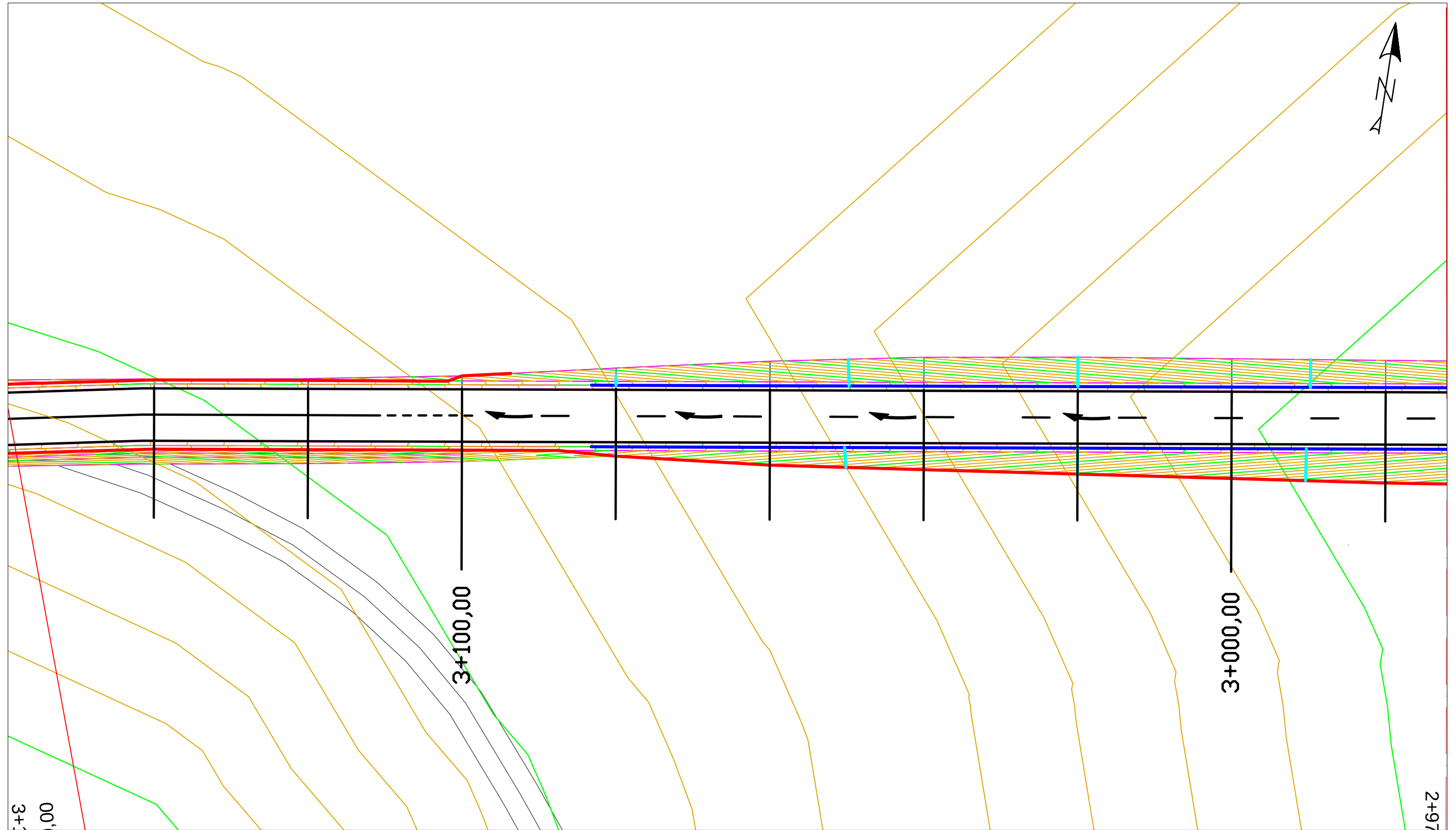
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 9	Nº HOJA 5/17
				SUSTITUYE A:	
	DRENAJE			SUSTITUIDO POR:	



LEYENDA

- Cuneta revestida de hormigón
- Bordillo de hormigón prefabricado
- Caz + bajante prefabricada de hormigón

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 9	Nº HOJA 6/17
				SUSTITUYE A:	
	DRENAJE			SUSTITUIDO POR:	



LEYENDA

— Cuneta revestida de hormigón

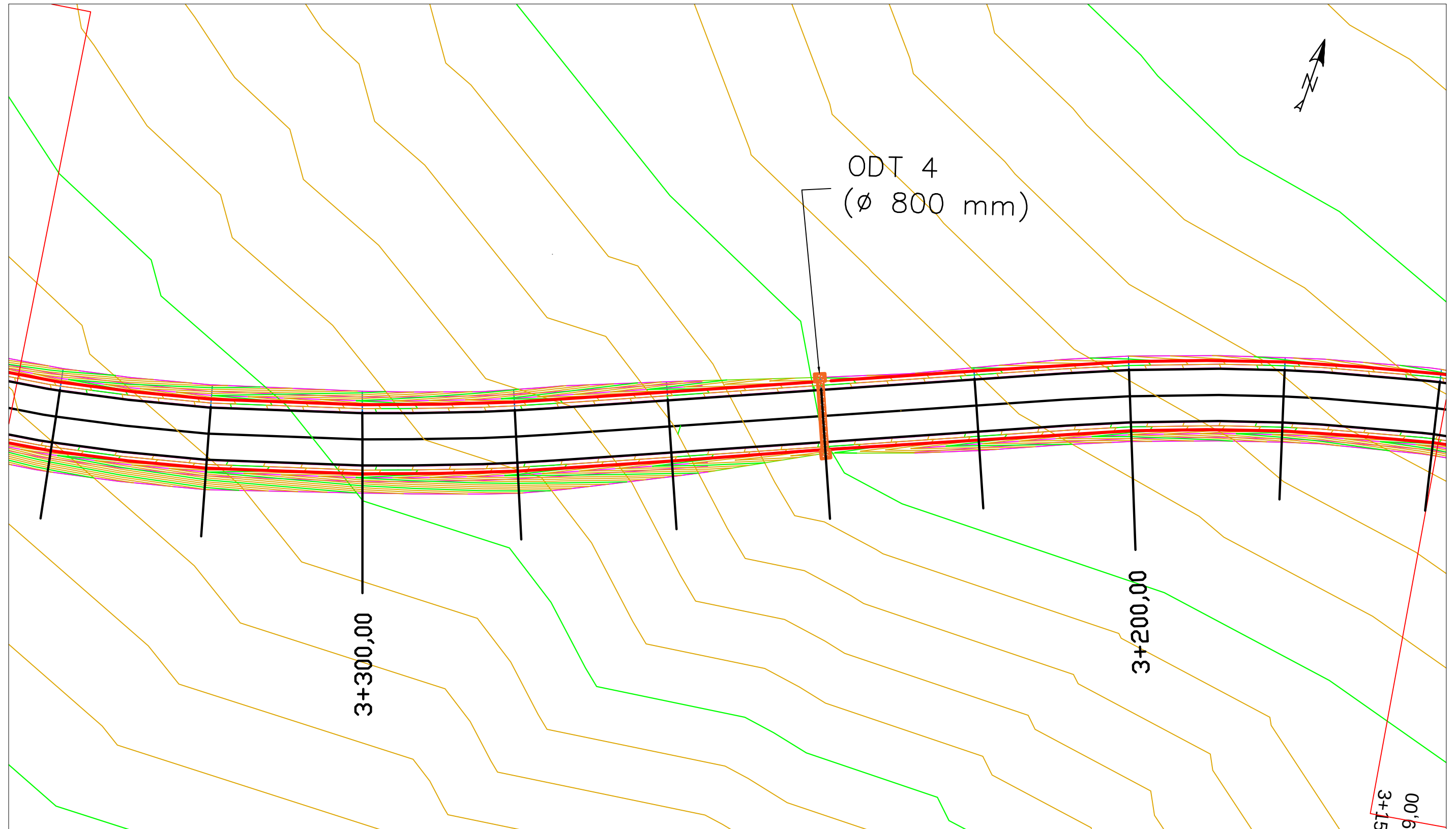
— Bordillo de hormigón prefabricado

— Caz + bajante prefabricada de hormigón



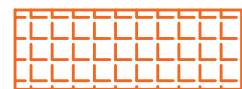
Drenaje transversal (Tubo)

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 9	Nº HOJA 7/17
				SUSTITUYE A:	
	DRENAJE			SUSTITUIDO POR:	



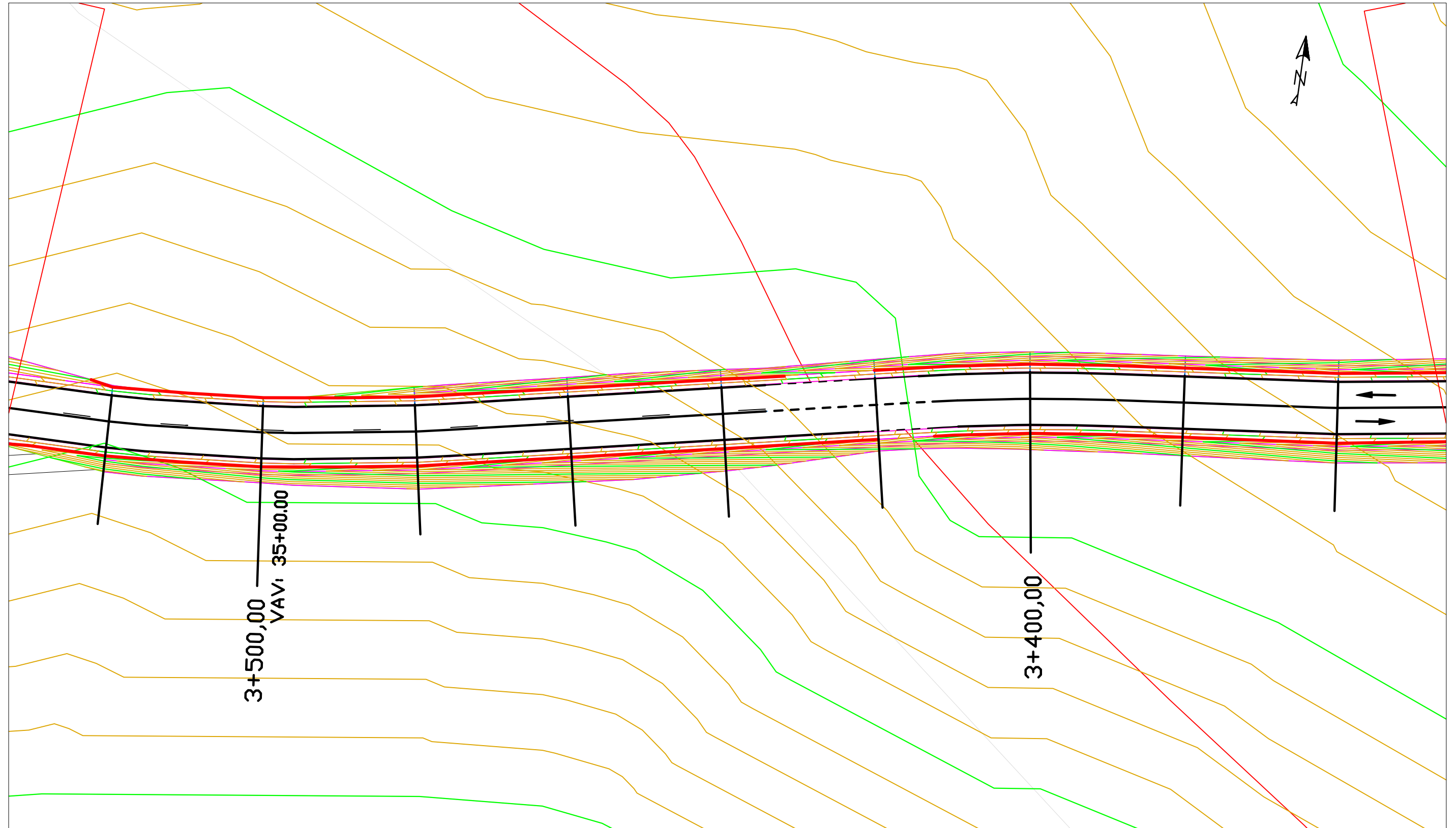
LEYENDA

— Cuneta revestida de hormigón



Arqueta + Colector (D=80 cm)

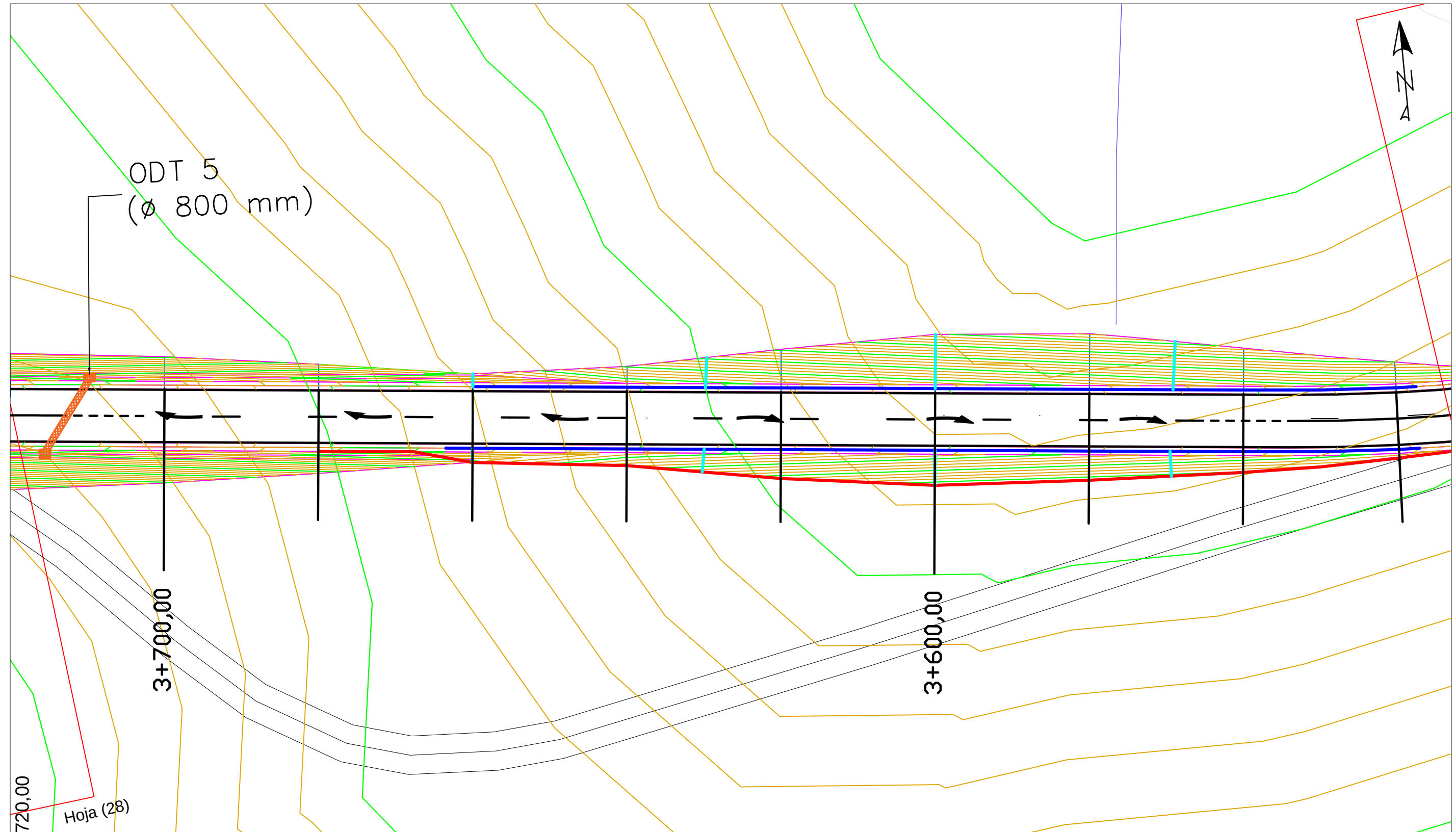
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 9	Nº HOJA 8/17
				SUSTITUYE A:	
	DRENAJE			SUSTITUIDO POR:	



LEYENDA

— Cuneta revestida de hormigón

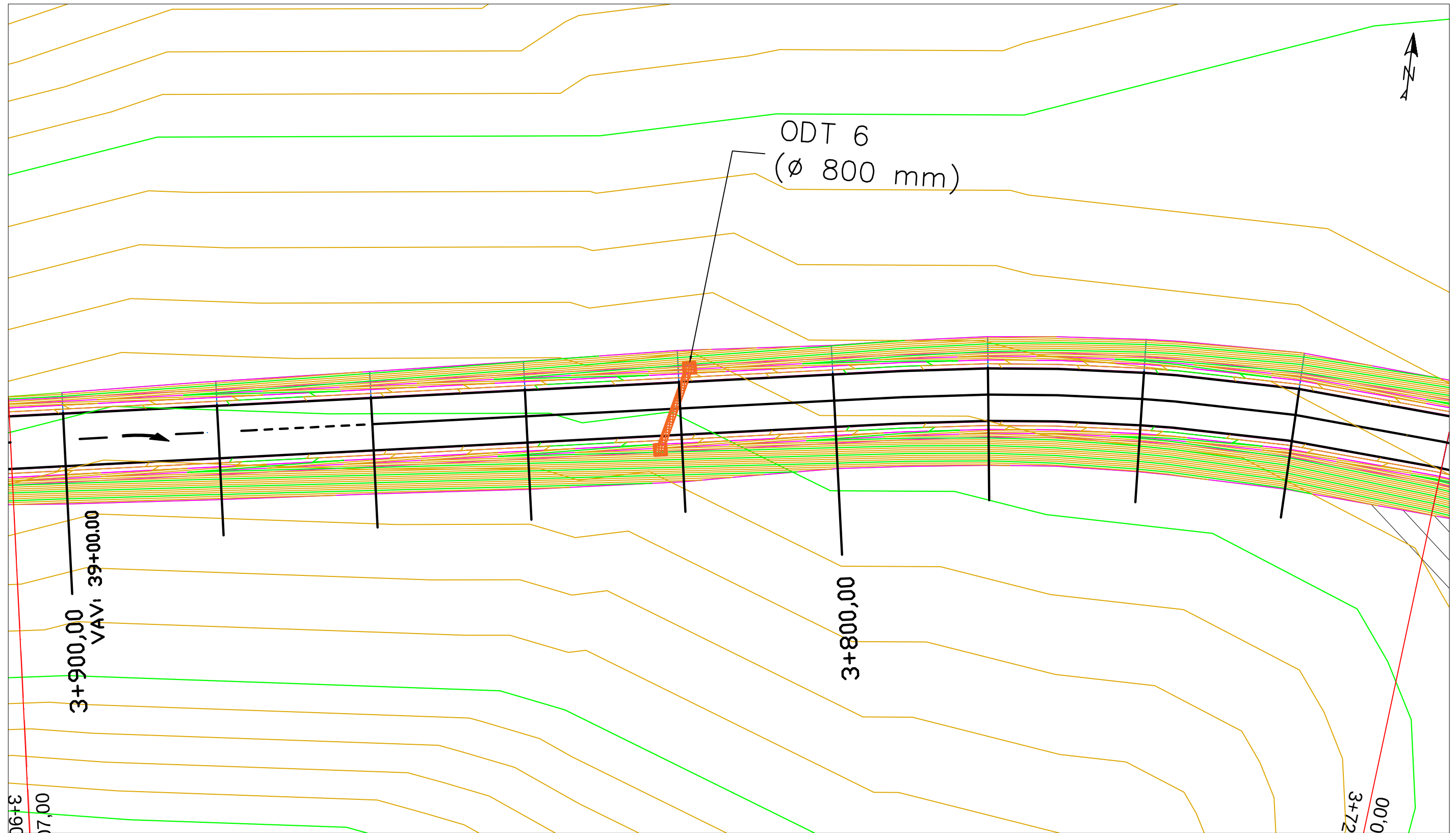
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 9	Nº HOJA 9/17
				SUSTITUYE A:	
	DRENAJE			SUSTITUIDO POR:	



LEYENDA

-  Cuneta revestida de hormigón
-  Bordillo de hormigón prefabricado
-  Caz + bajante prefabricada de hormigón
-  Arqueta + Colector (D=80 cm)

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	RUBÉN				
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ				
		MARTÍNEZ				
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 9	Nº HOJA 10/17	
				SUSTITUYE A:		
	DRENAJE			SUSTITUIDO POR:		

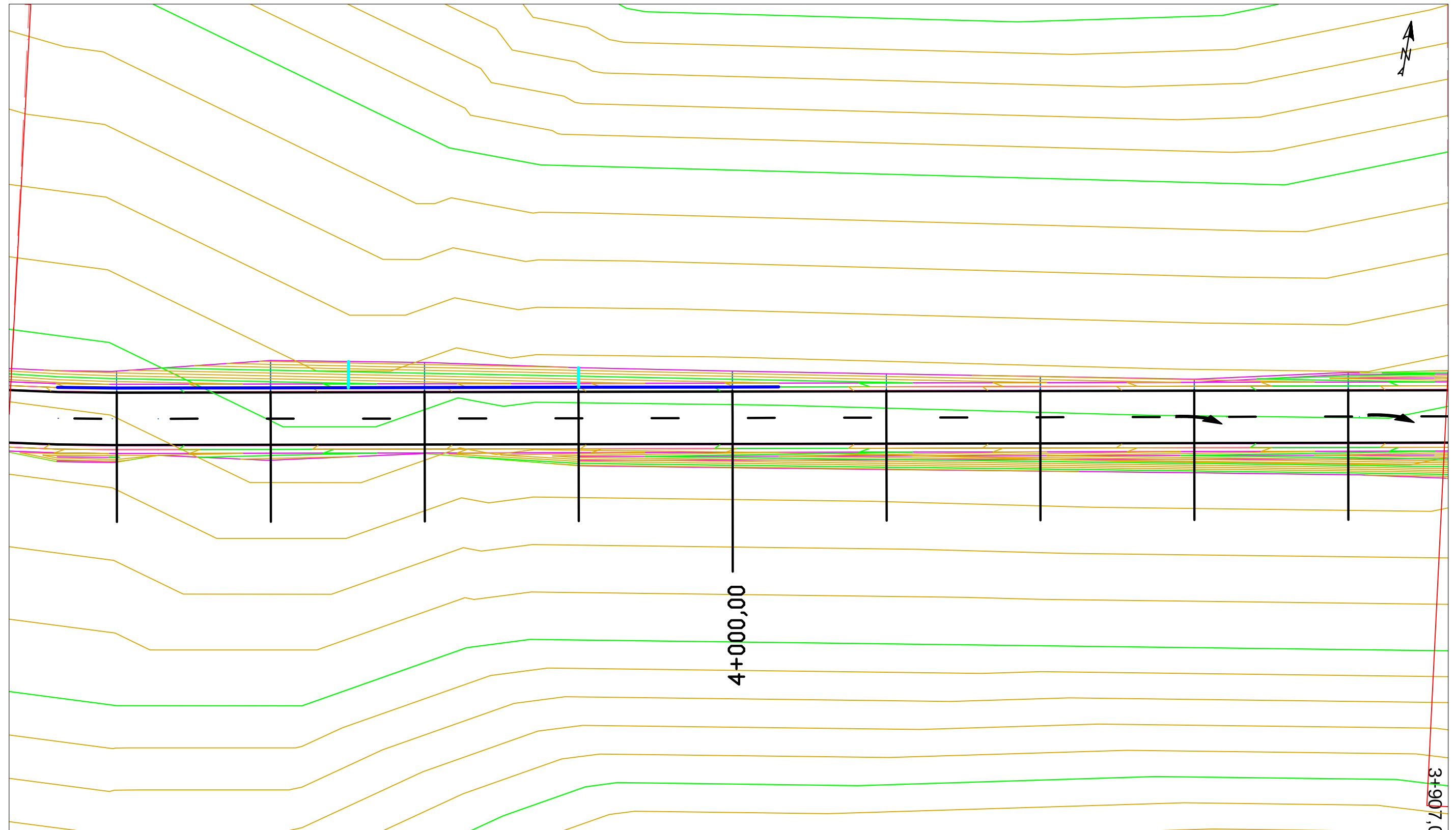


LEYENDA



Arqueta + Colector (D=80 cm)

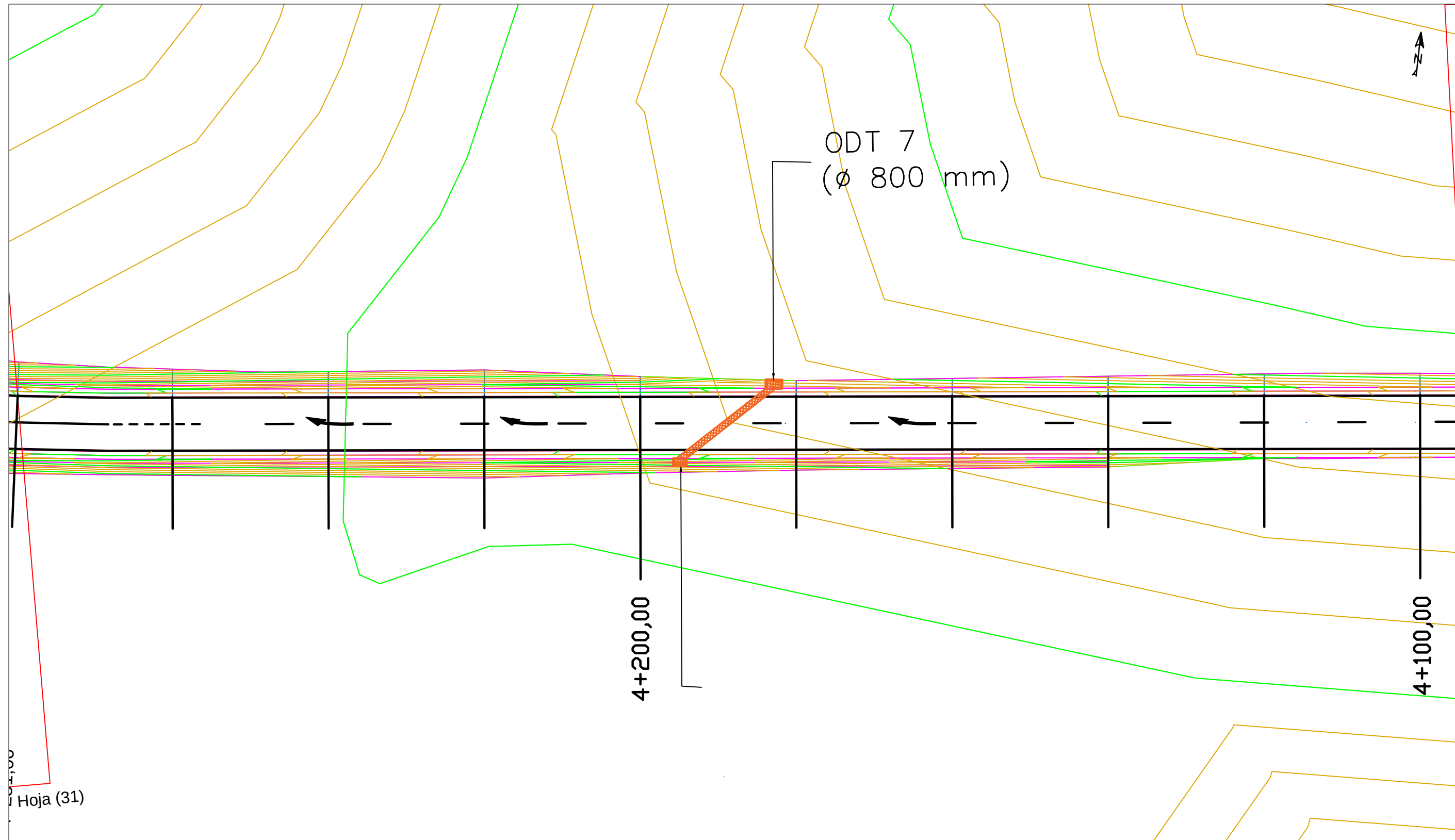
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 9	Nº HOJA 11/17
				SUSTITUYE A:	
	DRENAJE			SUSTITUIDO POR:	



LEYENDA

- Cuneta revestida de hormigón
- Bordillo de hormigón prefabricado
- Caz + bajante prefabricada de hormigón

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 9	Nº HOJA 12/17
				SUSTITUYE A:	
	DRENAJE			SUSTITUIDO POR:	

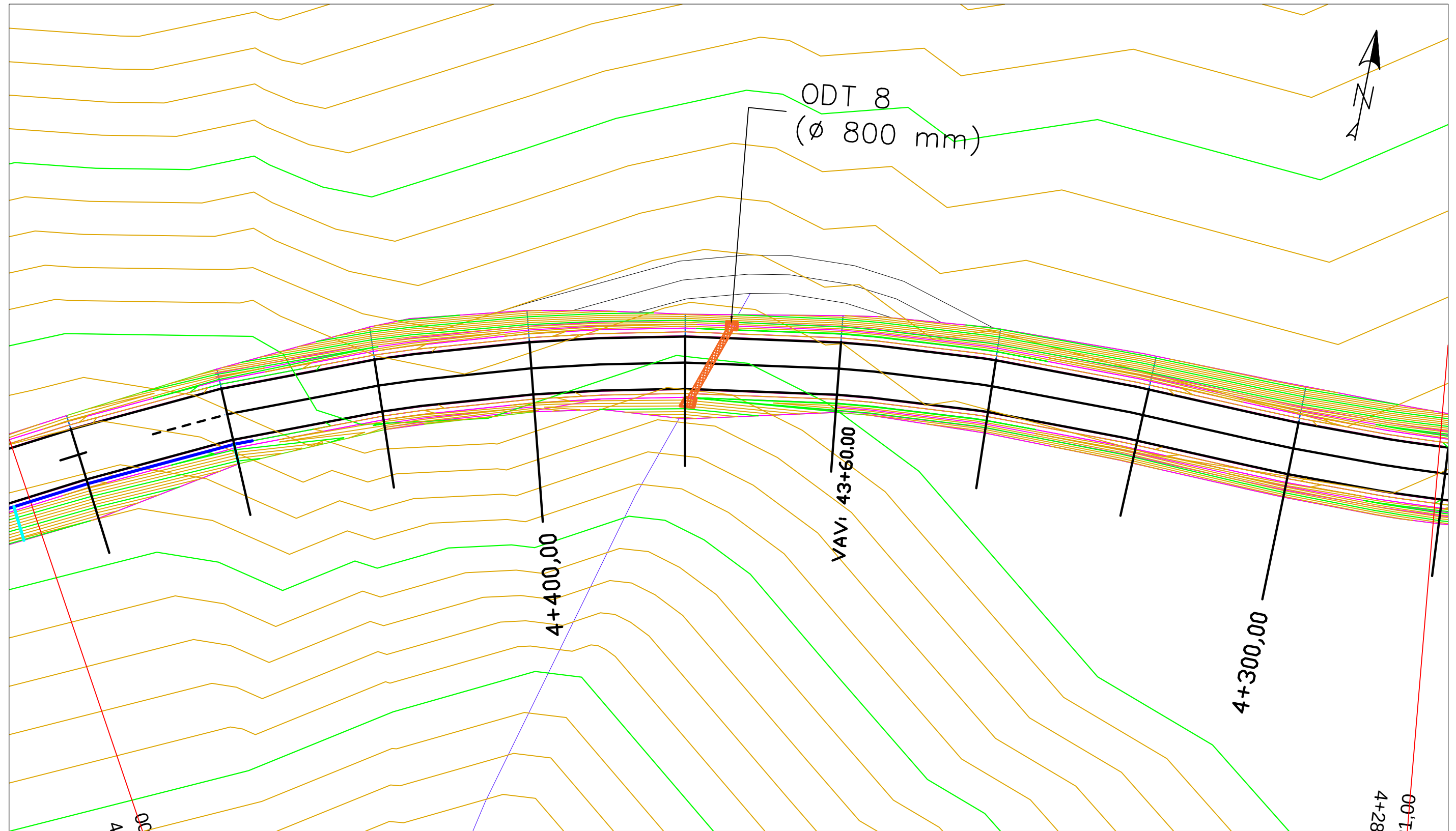


LEYENDA



Arqueta + Colector (D=80 cm)

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 9	Nº HOJA 13/17
1:500				SUSTITUYE A:	
	DRENAJE			SUSTITUIDO POR:	



LEYENDA

— Cuneta revestida de hormigón

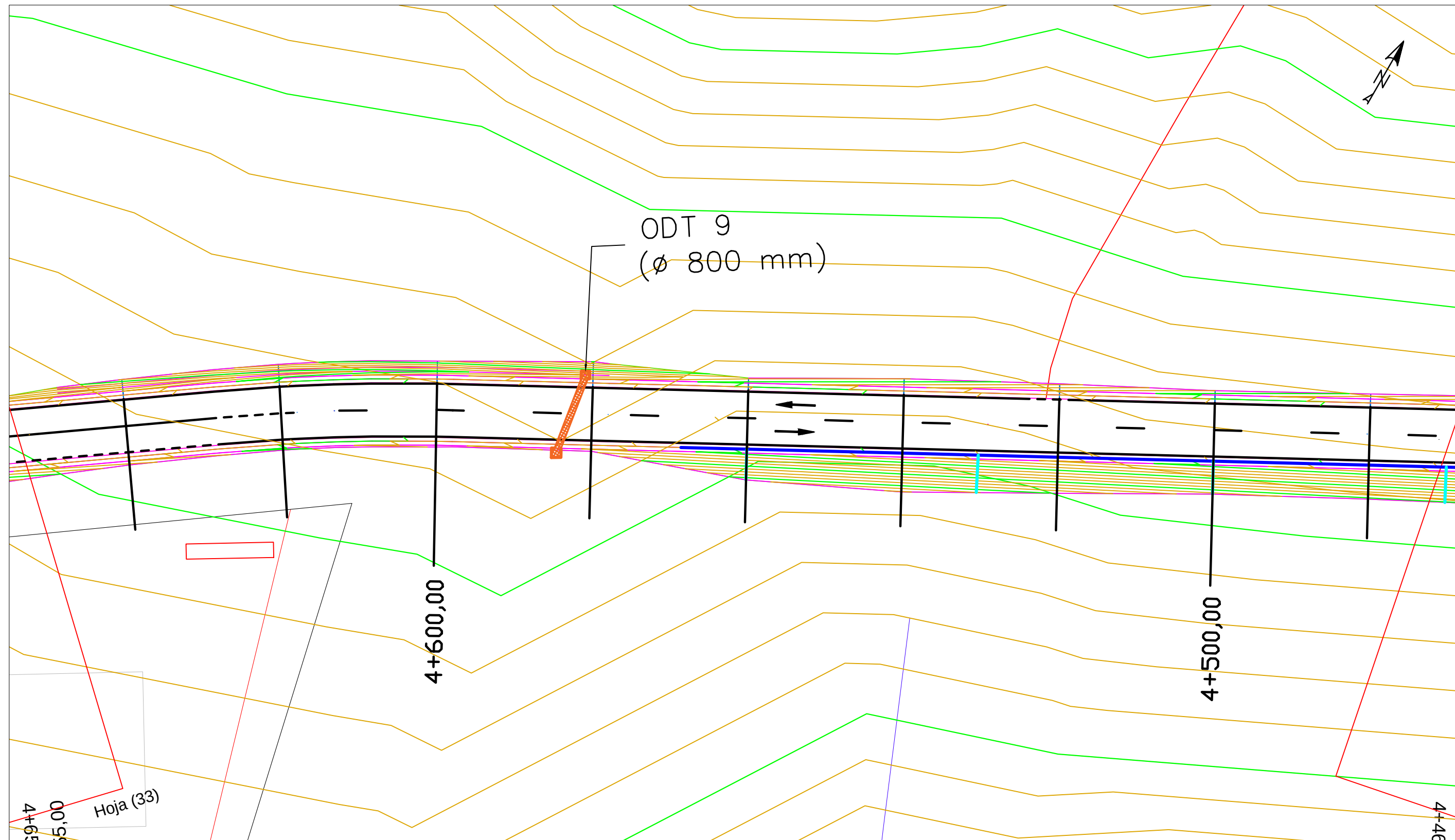


Arqueta + Colector (D=80 cm)

— Bordillo de hormigón prefabricado

— Caz + bajante prefabricada de hormigón

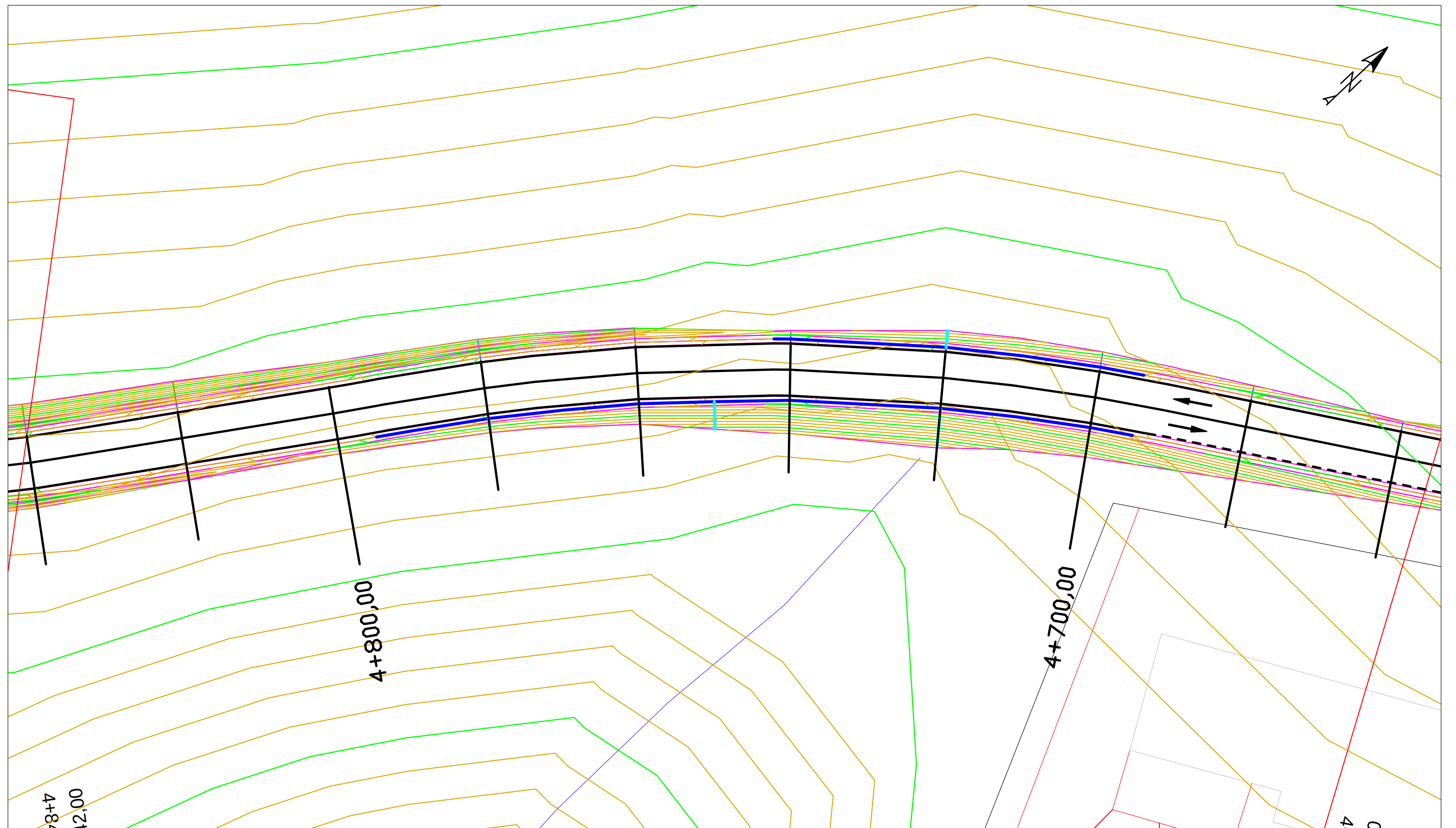
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 9	Nº HOJA 14/17
				SUSTITUYE A:	
	DRENAJE			SUSTITUIDO POR:	



LEYENDA

- Cuneta revestida de hormigón
- Bordillo de hormigón prefabricado
- Caz + bajante prefabricada de hormigón
-  Arqueta + Colector (D=80 cm)

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 9	Nº HOJA 15/17
1:500				SUSTITUYE A:	
	DRENAJE			SUSTITUIDO POR:	

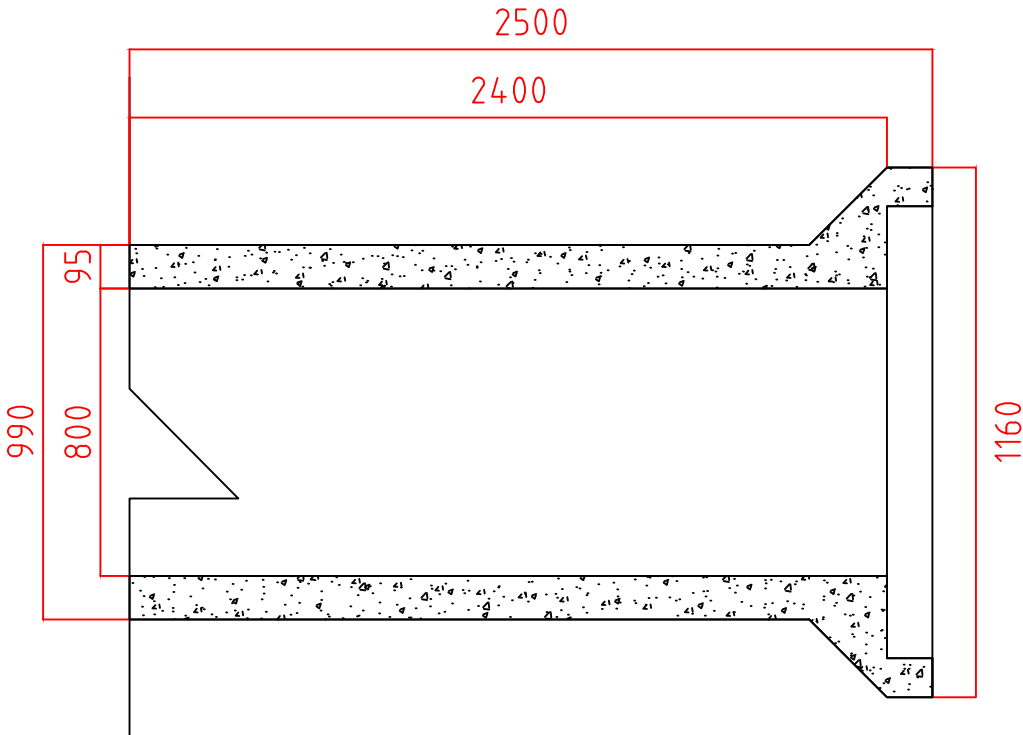


LEYENDA

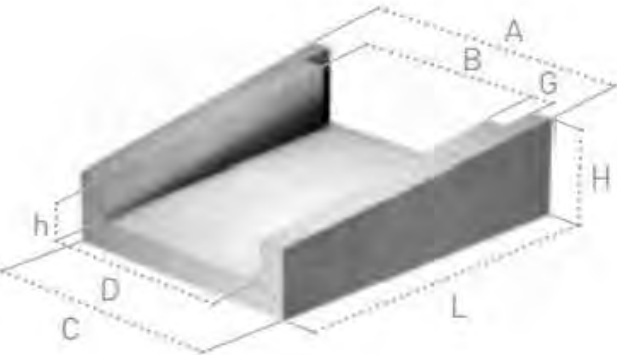
- Cuneta revestida de hormigón
- Bordillo de hormigón prefabricado
- Caz + bajante prefabricada de hormigón

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO	Junio	RUBÉN			
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ			
		MARTÍNEZ			
ESCALA: 1: 500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)			Nº PLANO 9	Nº HOJA 16/17
	DRENAJE			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	

SECCIÓN TUBO (Ø 80 cm)

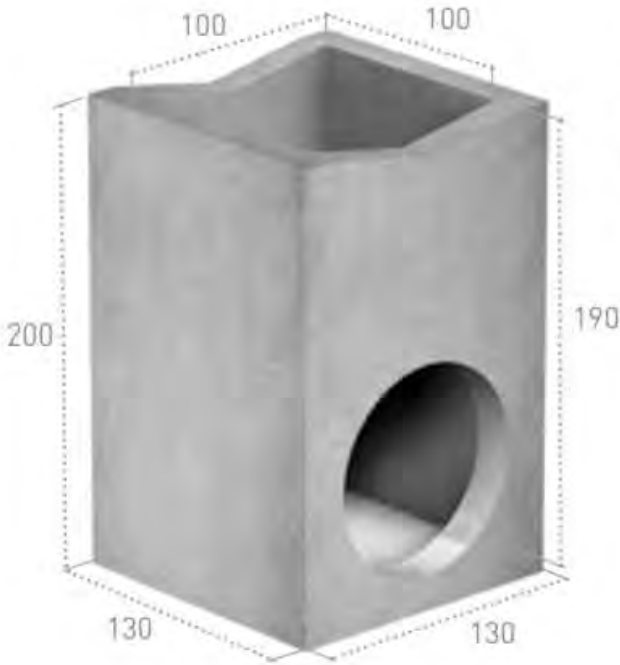


SECCIÓN BAJANTE PREFABRICADA



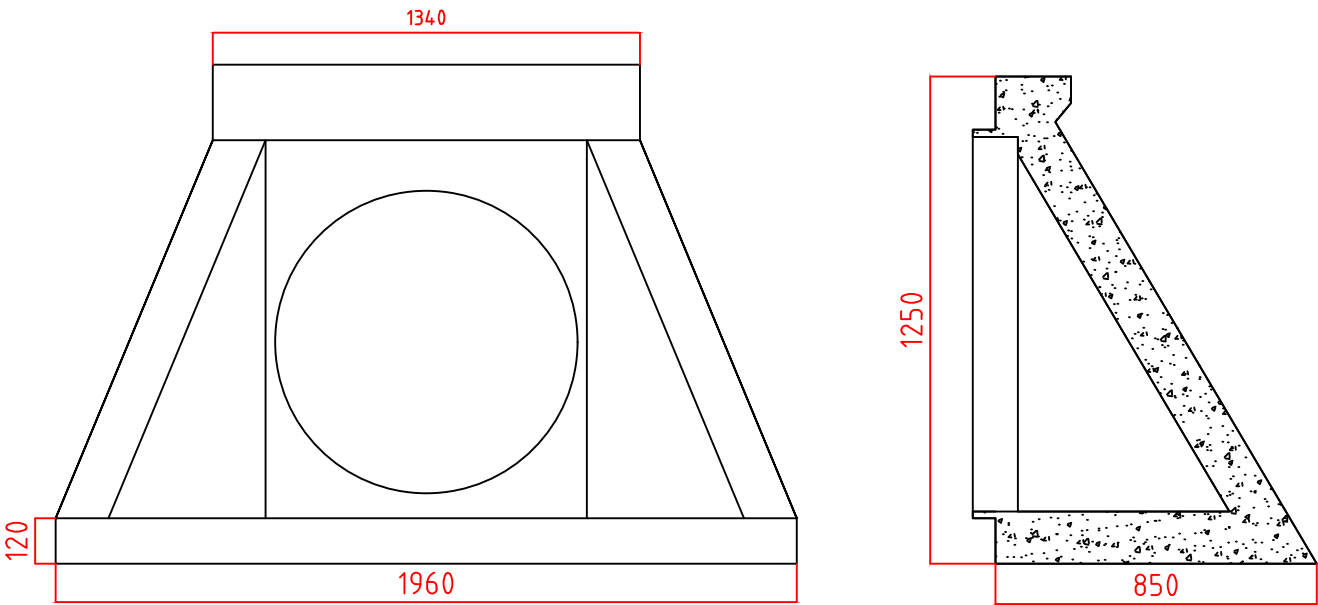
Ref.	Tipo	L	A	B	C	D	G	H	h	Peso kg/u.
CAL3	L - 3 pequeña	52	50	32	40	31	5	13	10	37
CAL2	L - 2 mediana	70	60	41	49	41	5	22	17	70
CAL1	L - 1 grande	103	92	80	76	60	5	46	38	391

SECCIÓN ARQUETA

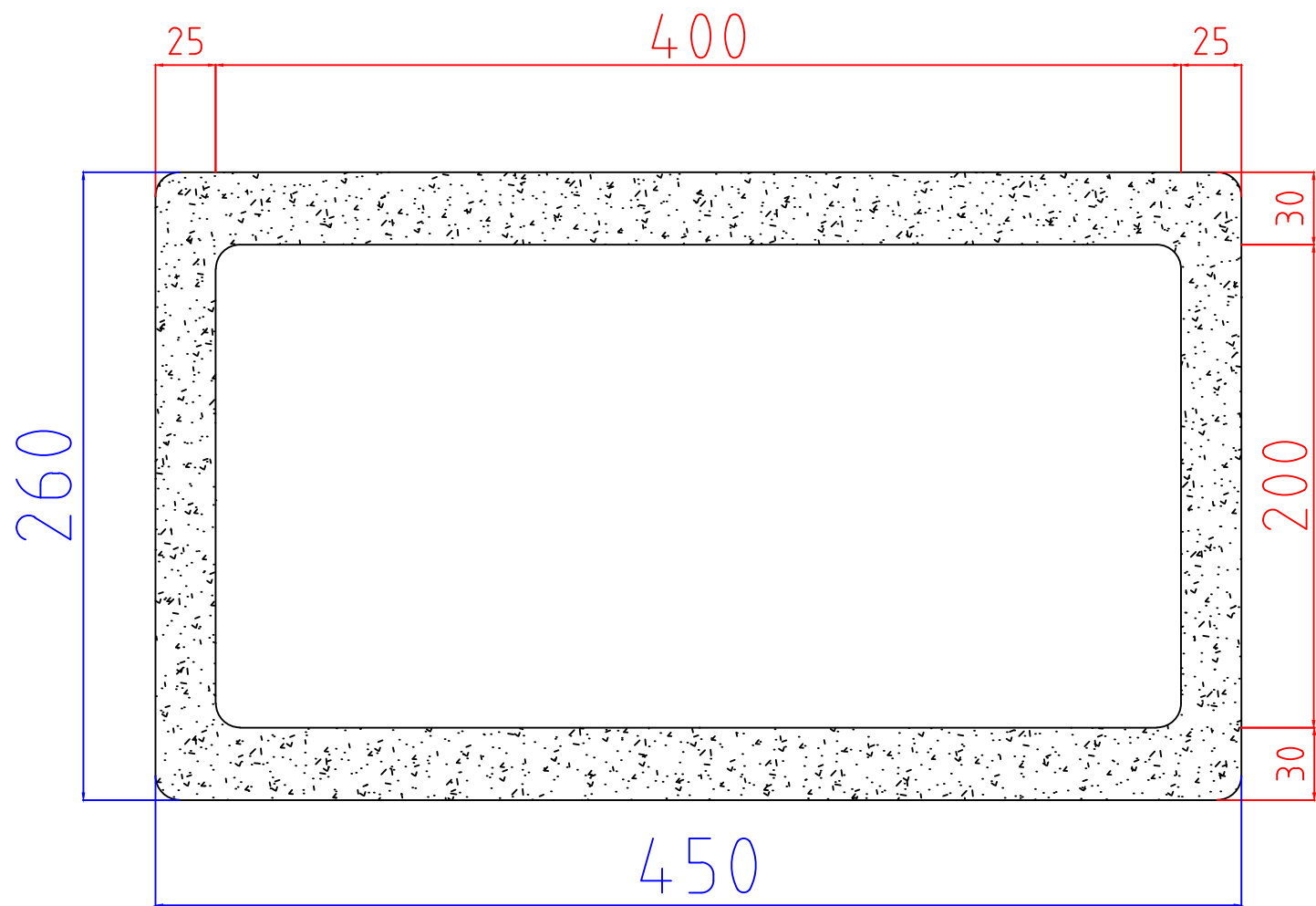
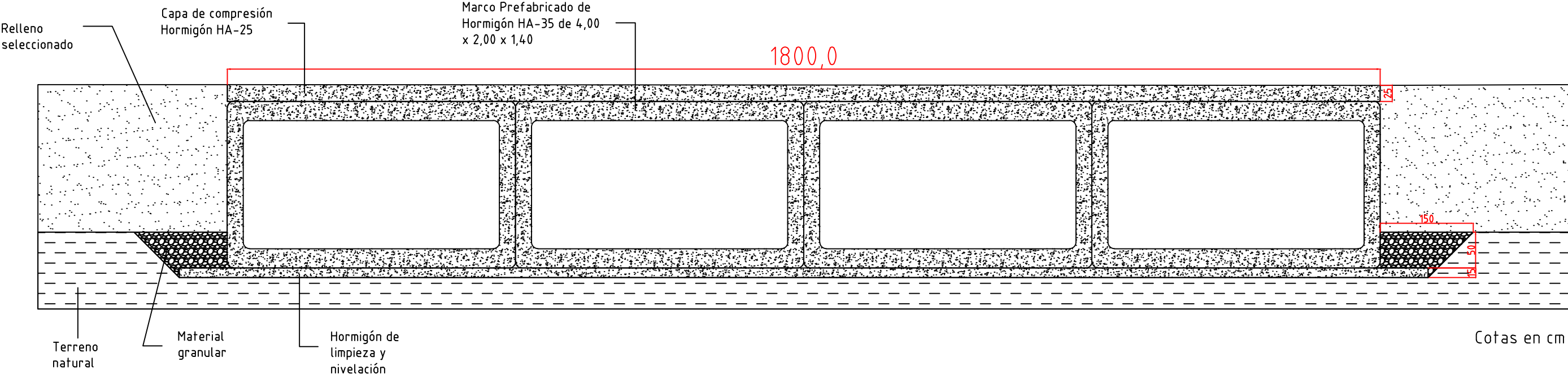


Ref.	AxA int.	BxB ext.	h	H	Peso kg/u.
AR100100H190	100x100	130x130	190	200	3500
Agujeros variables máximo Ø100					
Se puede fabricar rectas y con pendiente					
Posibilidad de recrecido					
Altura variable					

SECCIÓN EMBOCADURA



	FECHA	NOMBRE	FIRMA		ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	RUBÉN					
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ					
		MARTÍNEZ					
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)				Nº PLANO	Nº HOJA	
					9	17/17	
	SECCIONES DRENAJE				SUSTITUYE A:		
					SUSTITUIDO POR:		



MEDIDAS (cm)	
Ancho interior.....	400
Alto Interior.....	200
Largo útil.....	140
Espesor hastiales.....	25
Espesor dintel.....	30
Espesor solera.....	30
Long máxima.....	148

DATOS PARA CARGA	
Peso de la unidad (kg)	12380
Peso metro lineal (kg)	8843
Carga ml / camión.....	2,8

TOLERANCIAS (mm)	
Ancho interior.....	± 15
Alto interior.....	± 15
Longitud útil.....	± 20
Espesor.....	± 10

MATERIALES	
Hormigón.....	HA - 35
Acero Barras.....	B-500-S
Acero Malla.....	B-500-T

MATERIALES	
Hormigón.....	HA - 35
Acero Barras.....	B-500-S
Acero Malla.....	B-500-T

	FECHA	NOMBRE	FIRMA		ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	Junio	RUBÉN					
COMPROBADO	2016	JIMÉNEZ					
		MARTÍNEZ					
ESCALA:	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO A-6052, P.K. 14+000 AL 19+000 TRAMO: MARTOS-SANTIAGO DE CALATRAVA (JAEN)				Nº PLANO 10	Nº HOJA 1/1	
	ESTRUCTURAS				SUSTITUYE A:		
					SUSTITUIDO POR:		