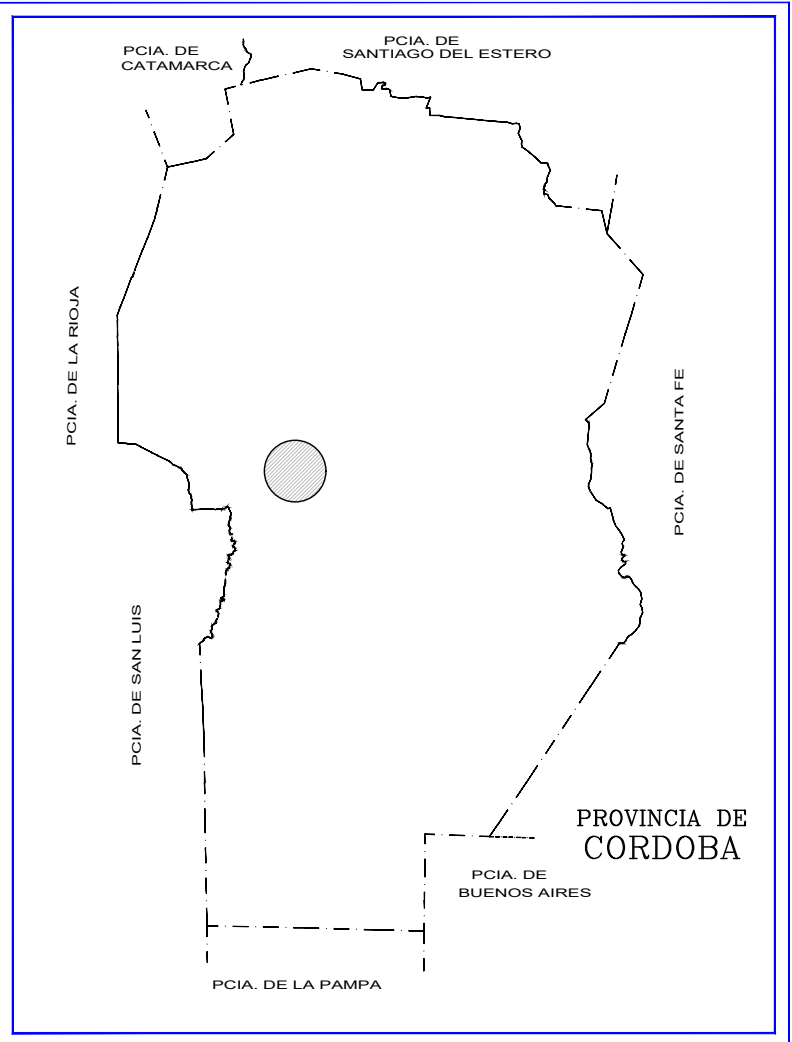
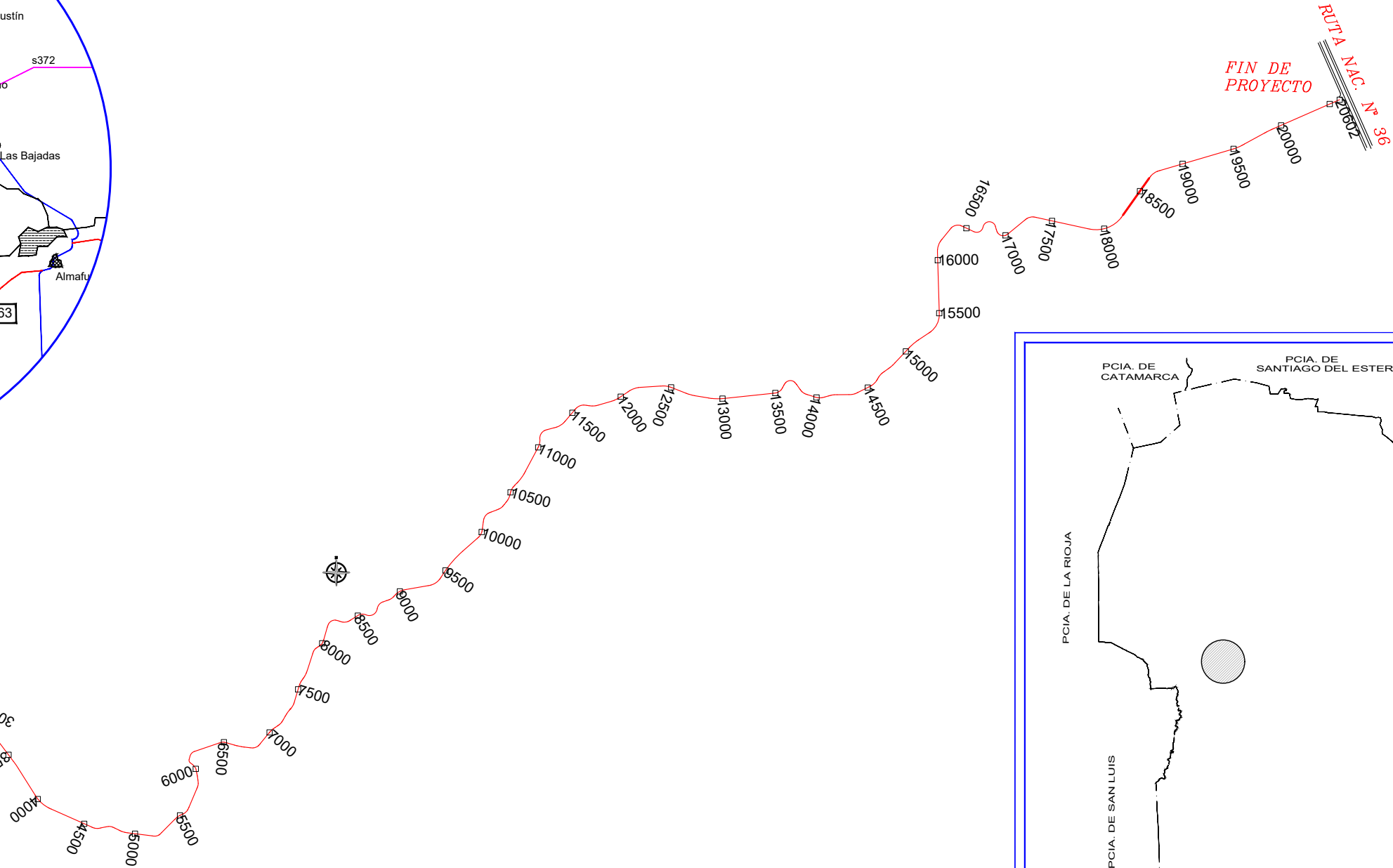


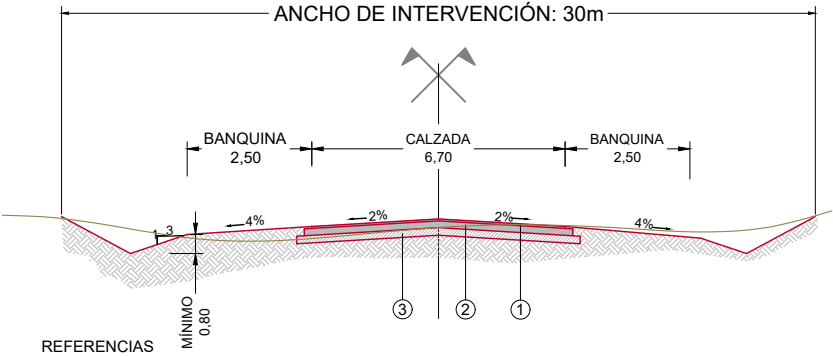
SANTA ROSA DE CALAMUCHITA

INICIO DE PROYECTO



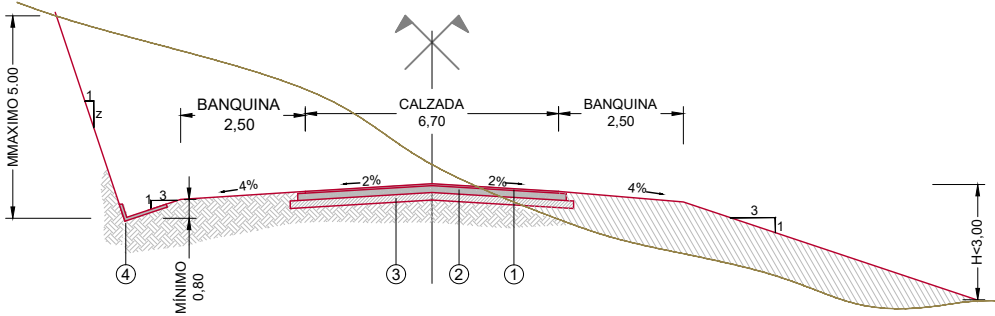
	DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD - CÓRDOBA		OBRA: PAVIMENTACION RUTA PROVINCIAL S-372 TRAMO: SANTA ROSA DE CALAMUCHITA - SOCONCHO			PLANIMETRIA GENERAL CROQUIS DE UBICACIÓN	1
	ESTUDIO						DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
	PROYECTO	Ing. ARGUELLO, M	FECHA: OCTUBRE DE 2023	DEPARTAMENTOS: CALAMUCHITA			36
	DIBUJO	Ing. ARGUELLO, M	JEFE DPTO: ING LEONARDO HERNANDEZ	EXPEDIENTE: 0045-026083/2024		PLANO: 4047-1	
	REVISOR						

PERFIL TIPO OBRA



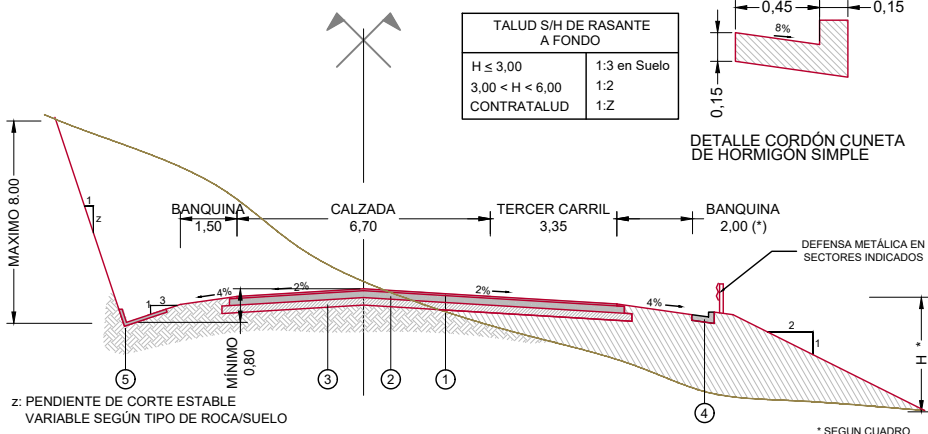
- REFERENCIAS
- ① CAPA DE RODAMIENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE DE 6,70 m. DE ANCHO Y 0,05m. DE ESPESOR.
 - ② BASE GRANULAR DE 7,10 m. DE ANCHO Y 0,18 m. DE ESPESOR.
 - ③ SUB-BASE GRANULAR DE 7,50 m. DE ANCHO Y 0,20 m. DE ESPESOR.

PERFIL TIPO EN MEDIA LADERA
PARA H < 3.00



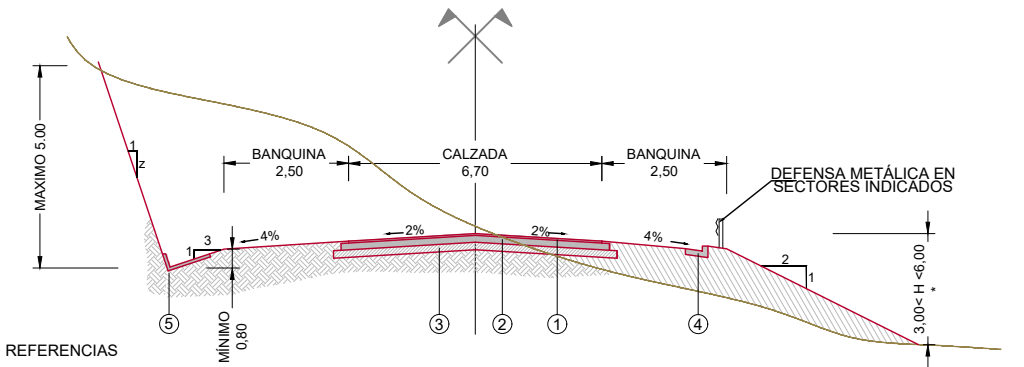
- REFERENCIAS
- ① CAPA DE RODAMIENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE DE 6,70 m. DE ANCHO Y 0,05m. DE ESPESOR.
 - ② BASE GRANULAR DE 7,10 m. DE ANCHO Y 0,18 m. DE ESPESOR.
 - ③ SUB-BASE GRANULAR DE 7,50 m. DE ANCHO Y 0,20 m. DE ESPESOR.
 - ④ CUNETA EN V REVESTIDA

PERFIL TIPO CON TERCER CARRIL
PARA VEHÍCULOS LENTOS



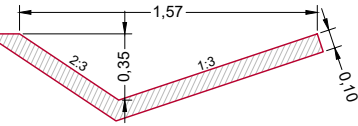
- REFERENCIAS
- ① CAPA DE RODAMIENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE DE 10,05 m. DE ANCHO Y 0,05m. DE ESPESOR.
 - ② BASE GRANULAR DE 10,45 m. DE ANCHO Y 0,18 m. DE ESPESOR.
 - ③ SUB-BASE GRANULAR DE 10,85 m. DE ANCHO Y 0,20 m. DE ESPESOR.
 - ④ CORDON CUNETA DE HORMIGON SIMPLE (según detalle)
 - ⑤ CUNETA EN V REVESTIDA
 - ★ NOTA: EN CASO DE H< 3.00m EL ANCHO DE BANQUINA SERA DE 2.00m.

PERFIL TIPO EN MEDIA LADERA
PARA H ≥ 3.00



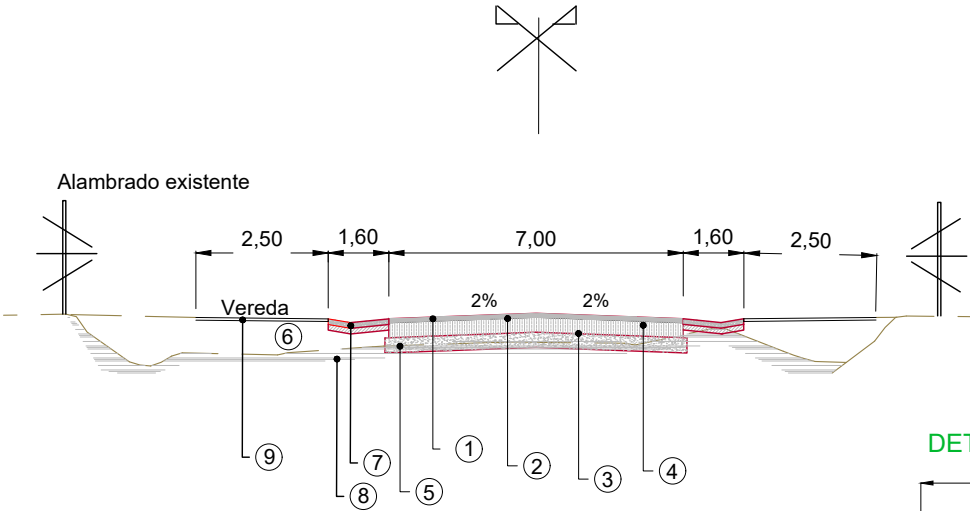
- REFERENCIAS
- ① CAPA DE RODAMIENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE DE 6,70 m. DE ANCHO Y 0,05m. DE ESPESOR.
 - ② BASE GRANULAR DE 7,10 m. DE ANCHO Y 0,18 m. DE ESPESOR.
 - ③ SUB-BASE GRANULAR DE 7,50 m. DE ANCHO Y 0,20 m. DE ESPESOR.
 - ④ CORDON CUNETA DE HORMIGON SIMPLE (según detalle)
 - ⑤ CUNETA EN V REVESTIDA

NOTA:
TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE TALUDES, CONTRALUDES
Y BERMAS SEGÚN REQUERIMIENTO AMBIENTAL.



DETALLE CUNETA REVESTIDA EN "V"
DE HORMIGÓN SIMPLE

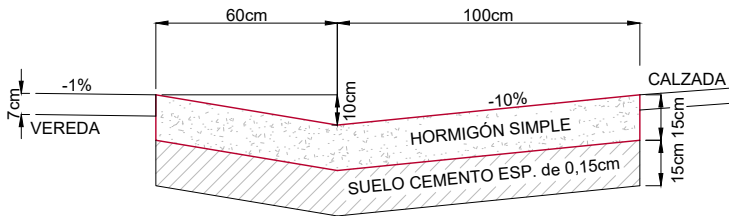
PERFIL TIPO PAVIMENTO
SECTOR URBANO "EL PARADOR"



Perfil de Obra Propuesta

	Tipo de Calzada	Ancho (m)	Espesor (m)
①	Carpeta Concreto Asfáltico	7,00	0,05
②	Riego de Liga	7,00	
③	Riego de Imprimación	7,00	
④	Base Granular	7,00	0,18
⑤	Sub-Base Granular	7,20	0,20
⑥	Terraplen Compactado		
⑦	Cuneta Revestida de H° S	1,60	0,15
⑧	Base Suelo Cemento	1,60	0,15
⑨	Vereda	2,50	

DETALLE CUNETA REVESTIDA H° S



DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD - CÓRDOBA

ESTUDIO		DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
PROYECTO	Ing. ARGUELLO, M	FECHA: OCTUBRE DE 2023
DIBUJO	Ing. ARGUELLO, M	JEFE DPTO: ING LEONARDO HERNANDEZ
REVISO		

OBRA: PAVIMENTACION RUTA PROVINCIAL S-372
TRAMO: SANTA ROSA DE CALAMUCHITA - SOCONCHO

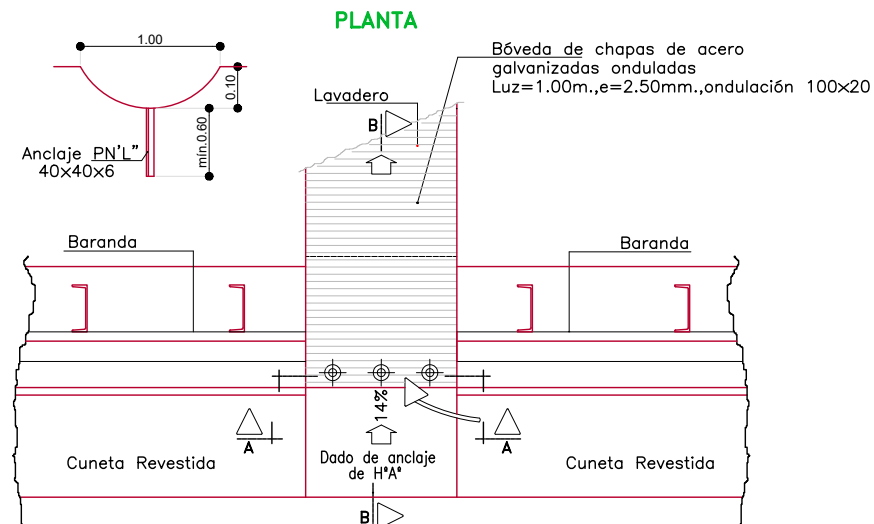
DEPARTAMENTOS:	EXPEDIENTE:	PLANO:
CALAMUCHITA	0045-026083/2024	4047-1

PERFILES TIPO

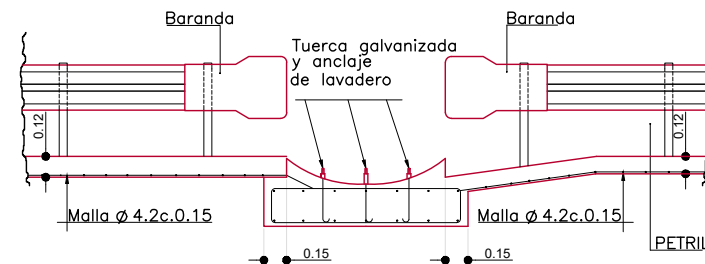
2

36

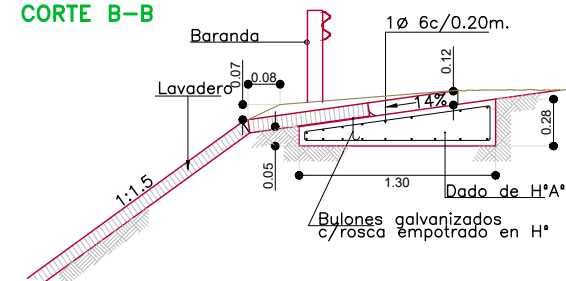
DETALLE DE CAÑO BOVEDA P/LAVADERO



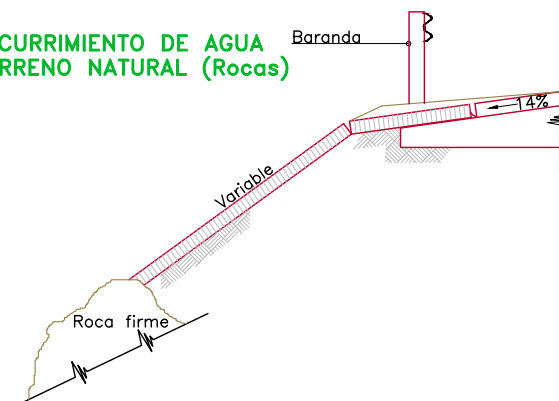
CORTE A-A



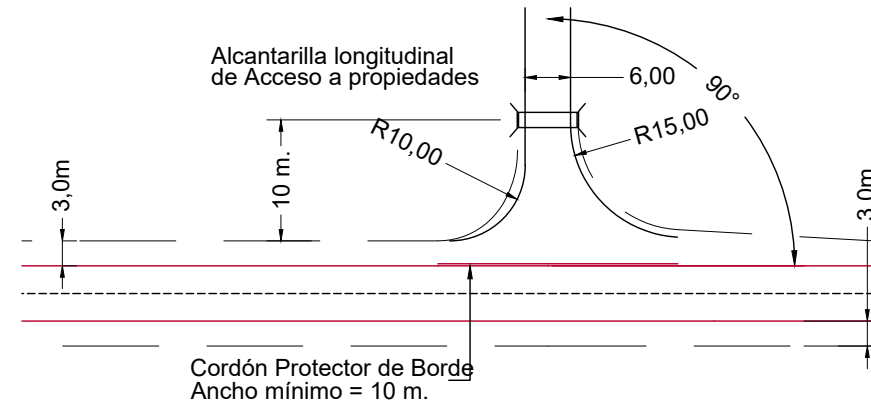
CORTE B-B



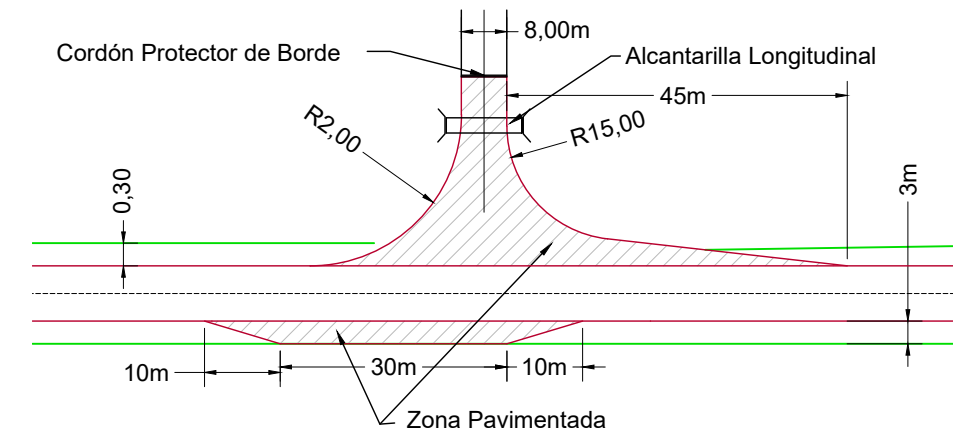
ESCURRIMIENTO DE AGUA A TERRENO NATURAL (Rocas)



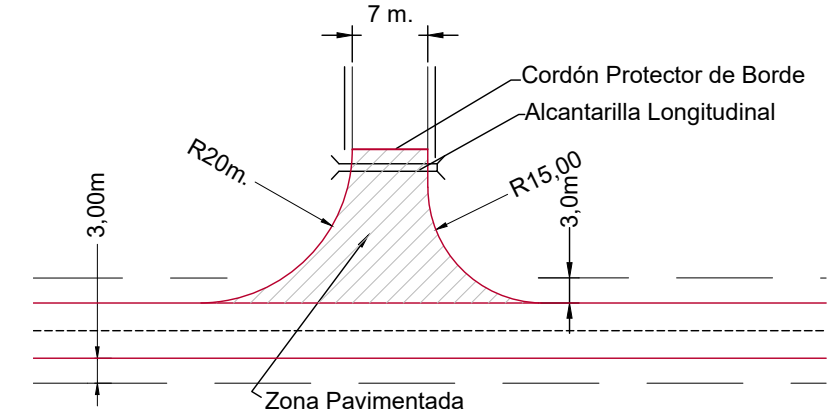
DETALLE PARA INGRESO PARTICULAR



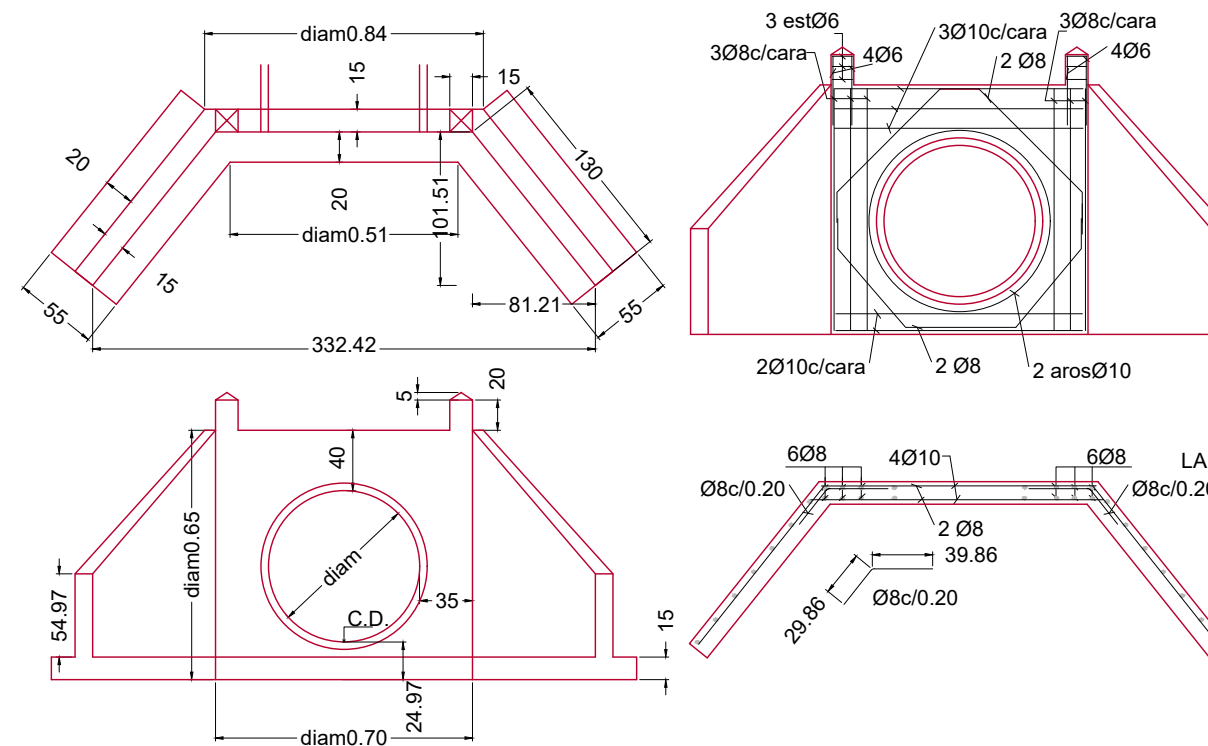
DETALLE CRUCE CON CAMINO VECINAL EN CURVA



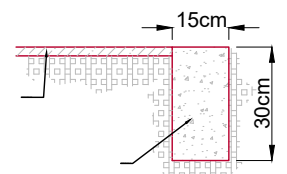
DETALLE CRUCE CON CAMINO VECINAL



CABEZALES DE HORMIGÓN ARMADO PARA ALCANTARILLAS DE CAÑO



CORDÓN PROTECTOR BORDE DE PAVIMENTO



DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD - CÓRDOBA

ESTUDIO		DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
PROYECTO	Ing. ARGUELLO, M	FECHA: OCTUBRE DE 2023
DIBUJO	Ing. ARGUELLO, M	JEFE DPTO: ING LEONARDO HERNANDEZ
REVISO		

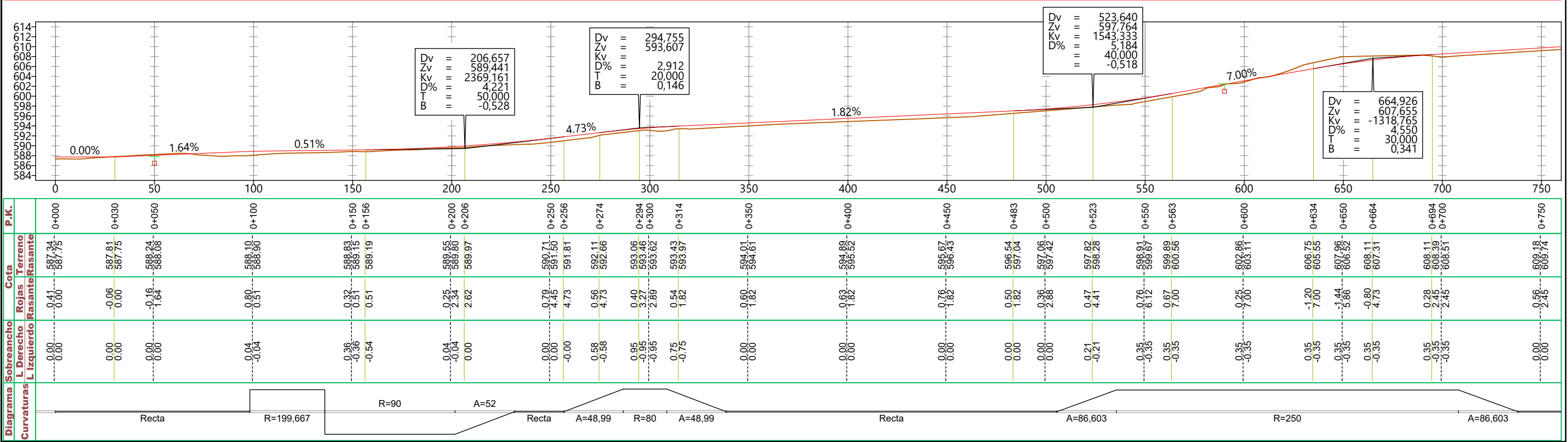
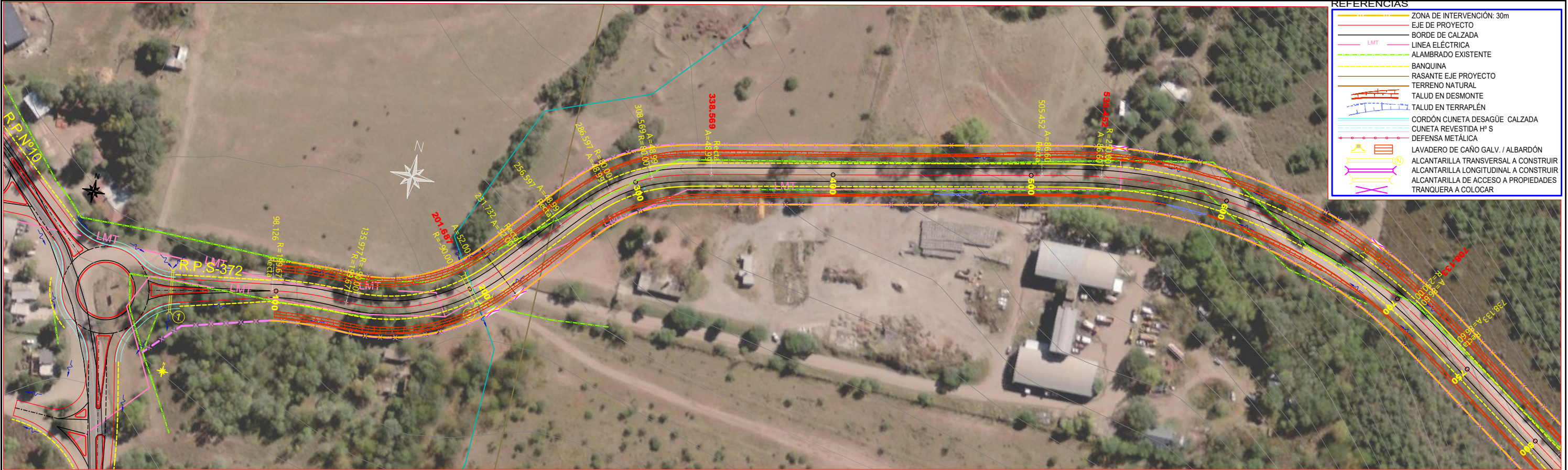
OBRA: PAVIMENTACION RUTA PROVINCIAL S-372
TRAMO: SANTA ROSA DE CALAMUCHITA - SOCONCHO

DEPARTAMENTOS:	EXPEDIENTE:	PLANO:
CALAMUCHITA	0045-026083/2024	4047-1

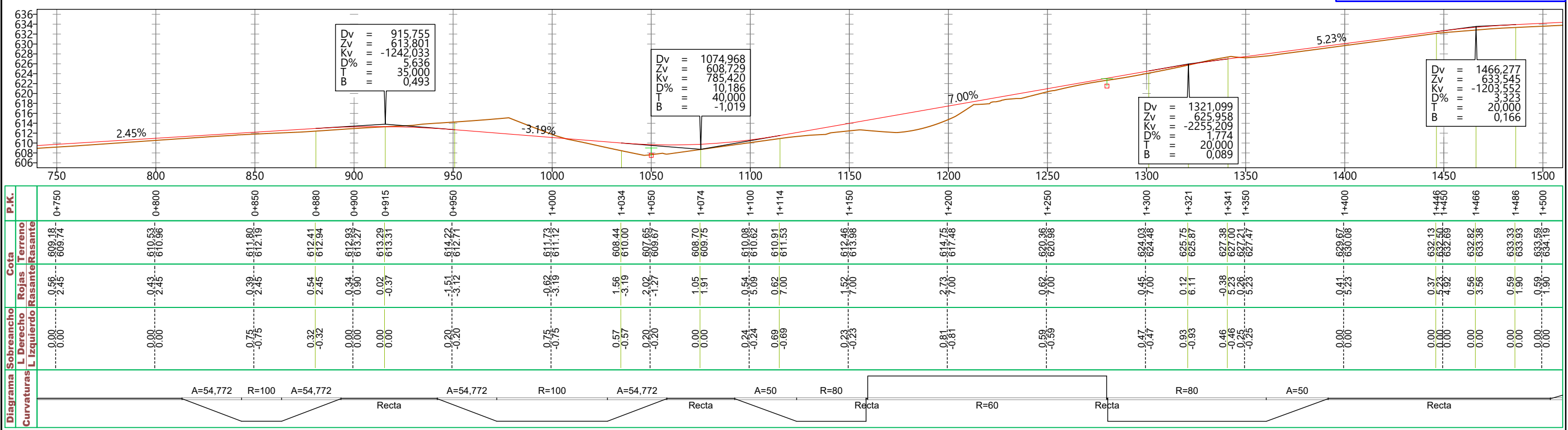
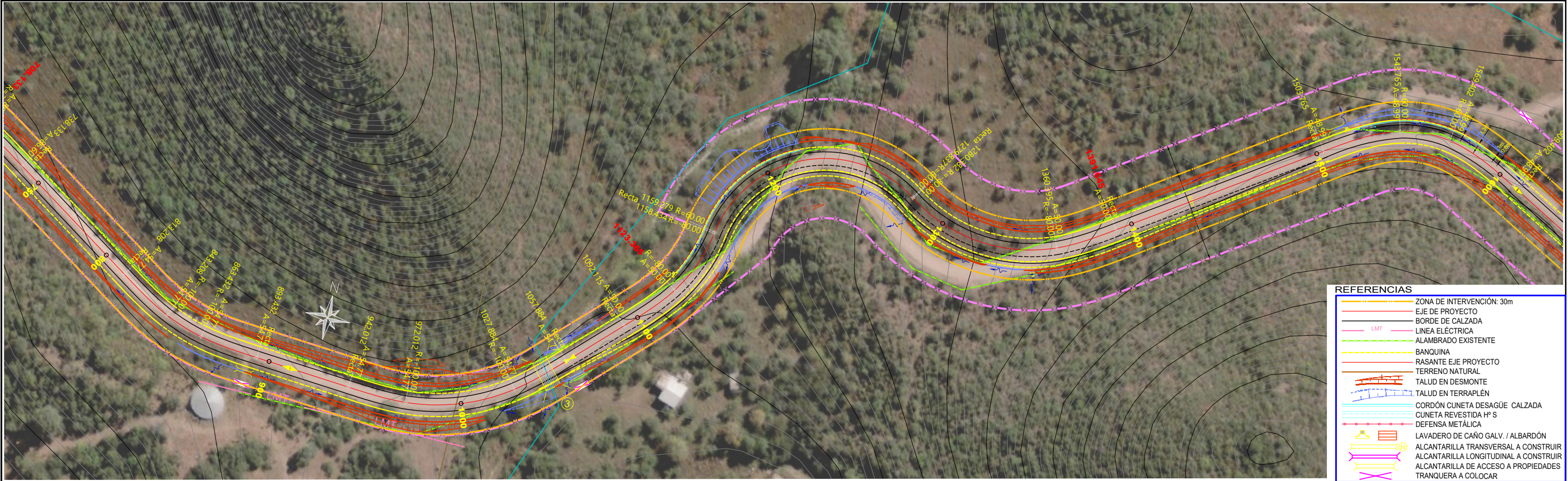
PLANO DE DETALLES

3

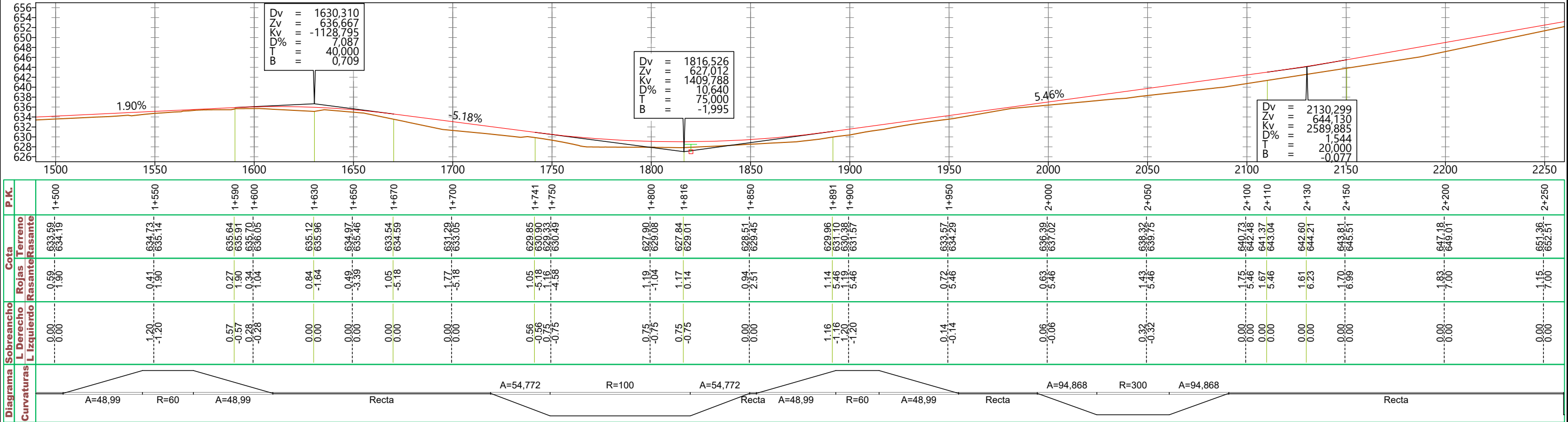
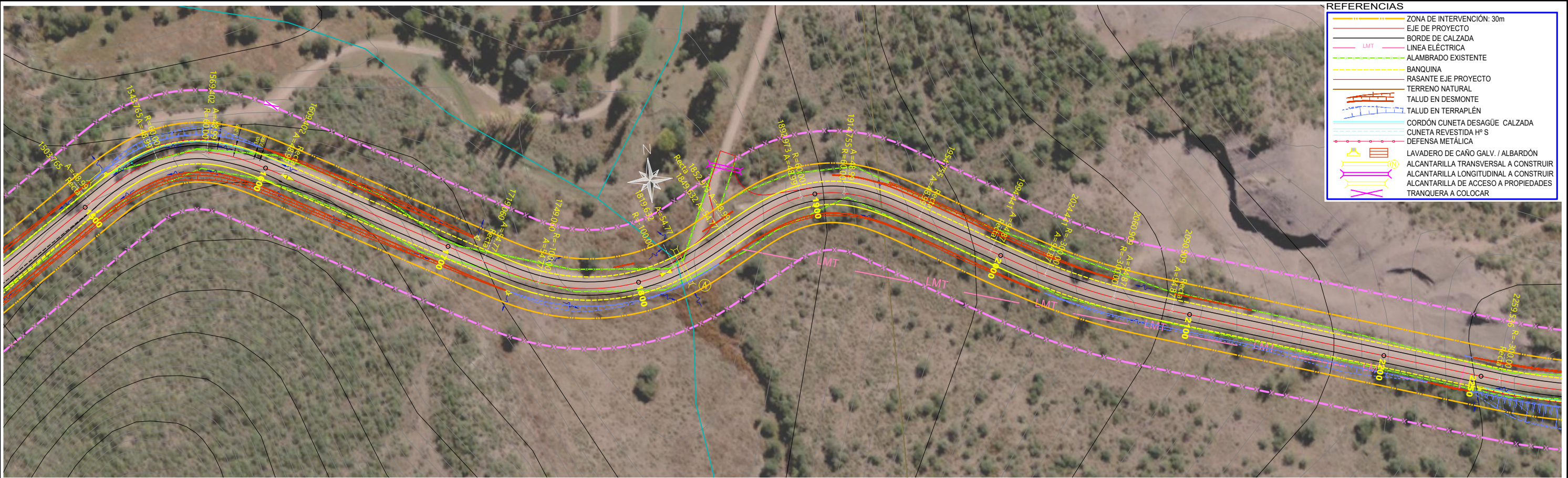
36



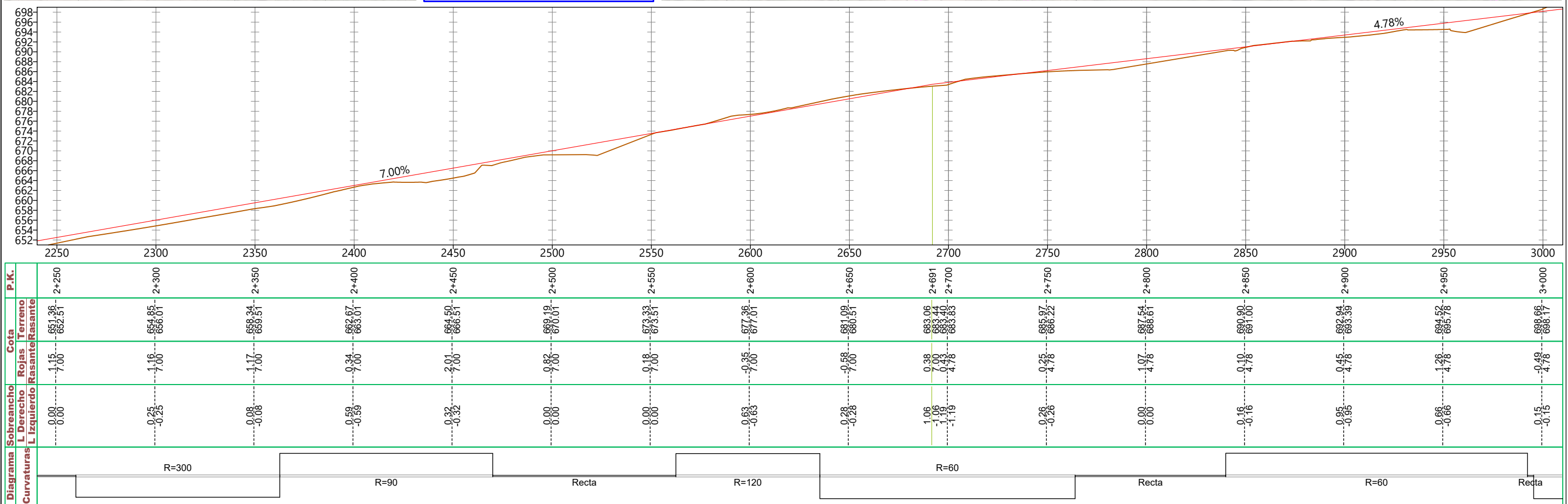
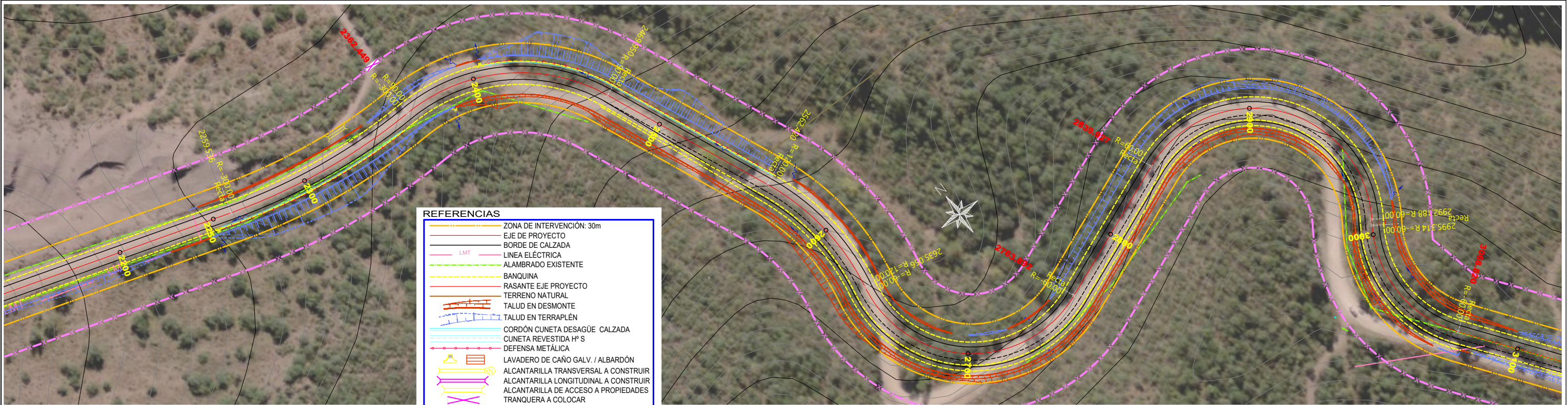
① ALCANTARILLA TRANSVERSAL P.T.Z-269-2657-A L=1,50 m - H=0,75 m - J= 20,00 m		MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD - CÓRDOBA		OBRA: PAVIMENTACION RUTA PROVINCIAL S-372 TRAMO: SANTA ROSA DE CALAMUCHITA - SOCONCHO				PLANIALTIMETRIA de prog. 0,00 a 750		4		
② ALCANTARILLA TRANSVERSAL P.T.Z-269-2657-A 2 LUCES DE L=2,00 m - H=0,75 m - J= 14,00 m												
		ESTUDIO		DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS FECHA: OCTUBRE DE 2023 JEFE DPTO: ING LEONARDO HERNANDEZ		DEPARTAMENTOS: CALAMUCHITA		EXPEDIENTE: 0045-026083/2024		PLANO: 4047-1		36
		PROYECTO	Ing. ARGUELLO, M									
		DIBUJO	Ing. ARGUELLO, M									
		REVISO										



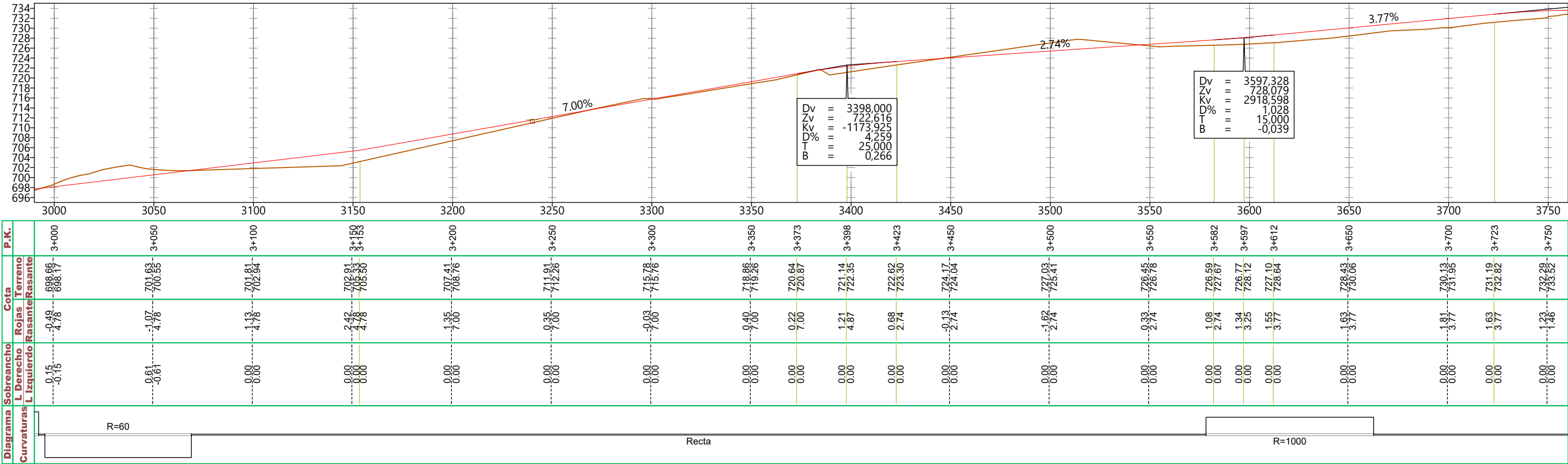
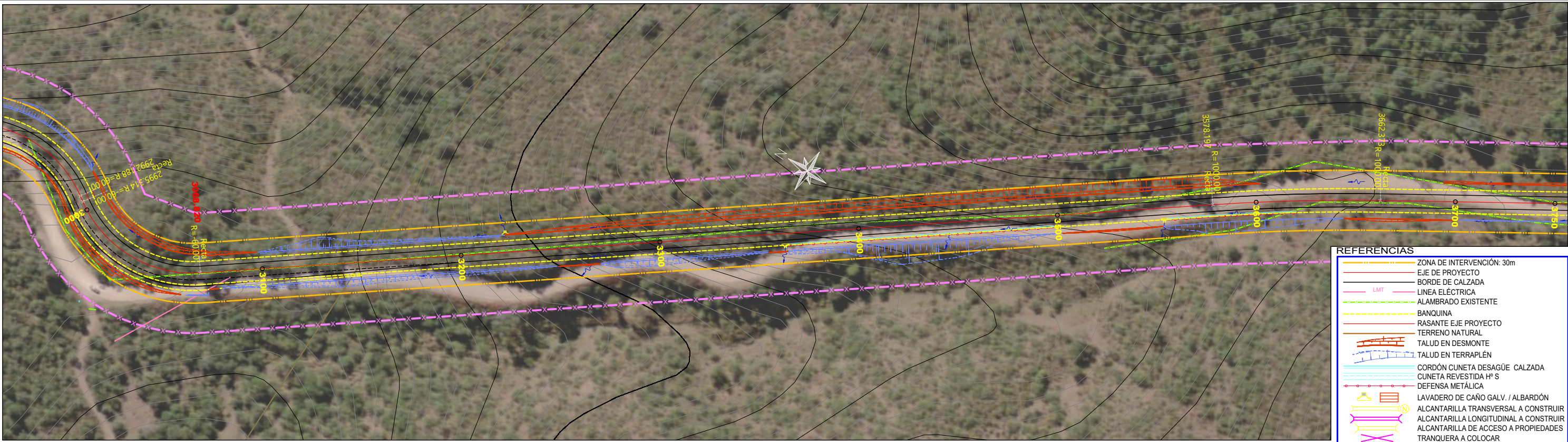
<div>③</div> <div>ALCANTARILLA PUENTE</div> <div>PLANOS TIPO D.N.V. Z-2915-I</div> <div>3 BOCAS L=5,00 m - H=3,00 m - J= 10,70 m</div>	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS			OBRA: PAVIMENTACION RUTA PROVINCIAL S-372			PLANIALTIMETRIA			5				
											DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD - CÓRDOBA			
	DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS													
										FECHA: OCTUBRE DE 2023				
													JEFE DPTO: ING LEONARDO HERNANDEZ	
DEPARTAMENTOS: CALAMUCHITA				EXPEDIENTE: 0045-026083/2024			PLANO: 4047-1							
			de prog. 750 a 1500											
										36				



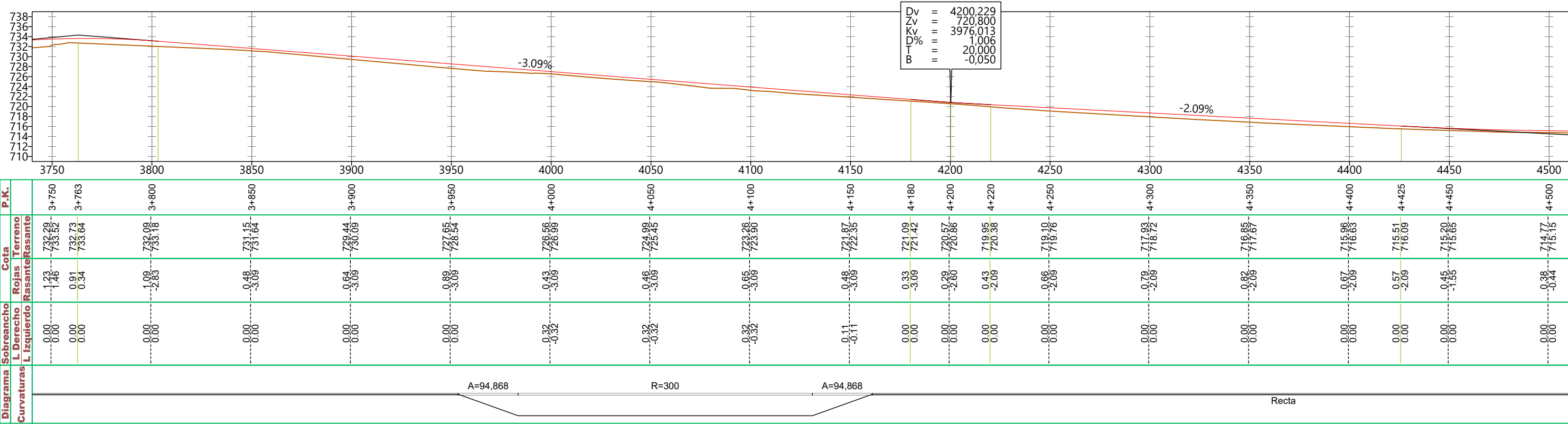
<div>5</div> <div>ALCANTARILLA TRANSVERSAL DE CHAPA GALVANIZADA PLANOS TIPO D.N.V. H-10236 2 CAÑOS DIAM.=1,50 m - J= 15,00 m</div>	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD - CÓRDOBA		OBRA: PAVIMENTACION RUTA PROVINCIAL S-372 TRAMO: SANTA ROSA DE CALAMUCHITA - SOCONCHO			PLANIALTIMETRIA de prog. 1500 a 2250		6
								36
	ESTUDIO		DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	DEPARTAMENTOS: CALAMUCHITA	EXPEDIENTE: 0045-026083/2024	PLANO: 4047-1		
	PROYECTO	Ing. ARGUELLO, M	FECHA: OCTUBRE DE 2023					
	DIBUJO	Ing. ARGUELLO, M	JEFE DPTO: ING LEONARDO HERNANDEZ					
REVISO								



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD - CÓRDOBA			OBRA: PAVIMENTACION RUTA PROVINCIAL S-372 TRAMO: SANTA ROSA DE CALAMUCHITA - SOCONCHO			PLANIALTIMETRIA		7
ESTUDIO			DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS			de prog. 2250 a 3000		36
PROYECTO			FECHA: OCTUBRE DE 2023					
DIBUJO			JEFE DPTO: ING LEONARDO HERNANDEZ					
REVISO								
			DEPARTAMENTOS:			EXPEDIENTE:	PLANO:	
			CALAMUCHITA			0045-026083/2024	4047-1	



		MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD - CÓRDOBA		OBRA: PAVIMENTACION RUTA PROVINCIAL S-372 TRAMO: SANTA ROSA DE CALAMUCHITA - SOCONCHO			PLANIALTIMETRIA de prog. 3000 a 3750		8
		ESTUDIO							DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
		PROYECTO	Ing. ARGUELLO, M	FECHA: OCTUBRE DE 2023					36
		DIBUJO	Ing. ARGUELLO, M						
		REVISOR		JEFE DPTO: ING LEONARDO HERNANDEZ					
				DEPARTAMENTOS: CALAMUCHITA		EXPEDIENTE: 0045-026083/2024		PLANO: 4047-1	



		MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD - CÓRDOBA		OBRA: PAVIMENTACION RUTA PROVINCIAL S-372 TRAMO: SANTA ROSA DE CALAMUCHITA - SOCONCHO			PLANIALTIMETRIA de prog. 3750 a 4500		9
		ESTUDIO							DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
		PROYECTO	Ing. ARGUELLO, M	FECHA: OCTUBRE DE 2023					
		DIBUJO	Ing. ARGUELLO, M						
		REVISO		JEFE DPTO: ING LEONARDO HERNANDEZ					

REFERENCIAS

- ZONA DE INTERVENCIÓN: 30m
- EJE DE PROYECTO
- BORDE DE CALZADA
- LÍNEA ELÉCTRICA
- ALAMBRADO EXISTENTE
- BANQUINA
- RASANTE EJE PROYECTO
- TERRENO NATURAL
- TALUD EN DESMONTE
- TALUD EN TERRAPLÉN
- CORDÓN CUNETA DESAGÜE CALZADA
- CUNETA REVESTIDA HP'S
- DEFENSA METÁLICA
- LAVADERO DE CAÑO GALV. / ALBARDÓN
- ALCANTARILLA TRANSVERSAL A CONSTRUIR
- ALCANTARILLA LONGITUDINAL A CONSTRUIR
- ALCANTARILLA DE ACCESO A PROPIEDADES
- TRANQUERA A COLOCAR

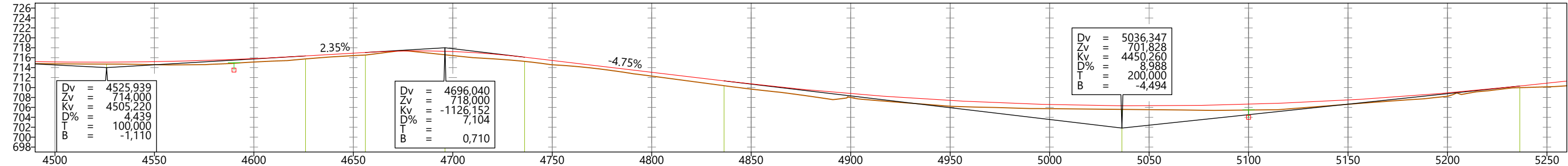
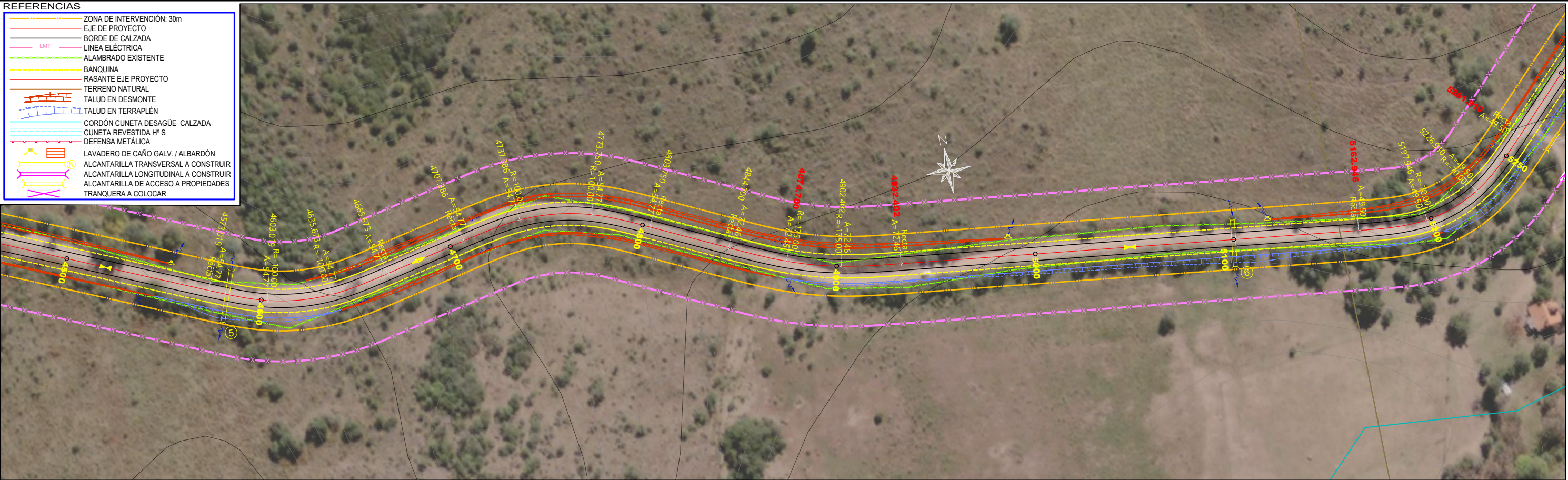


Diagrama	Sobreechancho	L Derecho	L Izquierdo	Curvaturas		P.K.
				Rojas	Terreno	
				Rasante	Rasante	
				0.38	714.77	4+500
				-0.44	715.15	4+525
				0.39	714.72	4+550
				0.13	715.11	4+575
				0.61	714.60	4+600
				0.67	715.21	4+625
				-0.69	715.13	4+650
				1.78	715.82	4+675
				0.60	715.75	4+700
				2.35	716.35	4+725
				-0.50	716.42	4+750
				2.35	716.92	4+775
				2.35	717.06	4+800
				0.70	716.59	4+825
				-1.20	717.24	4+850
				-1.55	717.24	4+875
				0.84	715.26	4+900
				-4.75	716.10	4+925
				0.75	714.58	4+950
				-4.75	715.44	4+975
				0.76	712.29	4+1000
				-4.75	713.06	4+1025
				0.97	710.37	4+1050
				-4.75	711.33	4+1075
				1.03	709.67	4+1100
				-4.45	710.70	4+1125
				0.77	707.99	4+1150
				-3.32	708.76	4+1175
				1.16	706.23	4+1200
				-2.20	707.36	4+1225
				0.83	705.73	4+1250
				-1.07	706.56	4+1275
				0.74	705.59	4+1300
				-0.26	706.32	4+1325
				0.78	705.53	4+1350
				0.05	706.31	4+1375
				1.15	705.46	4+1400
				-1.17	706.61	4+1425
				0.86	706.62	4+1450
				2.30	707.46	4+1475
				0.68	708.28	4+1500
				-3.42	708.91	4+1525
				0.33	709.97	4+1550
				4.24	710.30	4+1575
				0.74	710.14	4+1600
				-4.24	710.88	4+1625

5

ALCANTARILLA TRANSVERSAL DE CHAPA GALVANIZADA
PLANOS TIPO D.N.V. H-10209
DIAM.=1,20 m - J= 15,00 m

6

ALCANTARILLA TRANSVERSAL DE CHAPA GALVANIZADA
PLANOS TIPO D.N.V. H-10209
DIAM.=1,20 m - J= 16,00 m

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD - CÓRDOBA

ESTUDIO

PROYECTO

DIBUJO

REVISOR

DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

FECHA: OCTUBRE DE 2023

JEFE DPTO: ING LEONARDO HERNANDEZ

OBRA: PAVIMENTACION RUTA PROVINCIAL S-372
TRAMO: SANTA ROSA DE CALAMUCHITA - SOCONCHO

DEPARTAMENTOS:

EXPEDIENTE:

PLANO:

CALAMUCHITA

0045-026083/2024

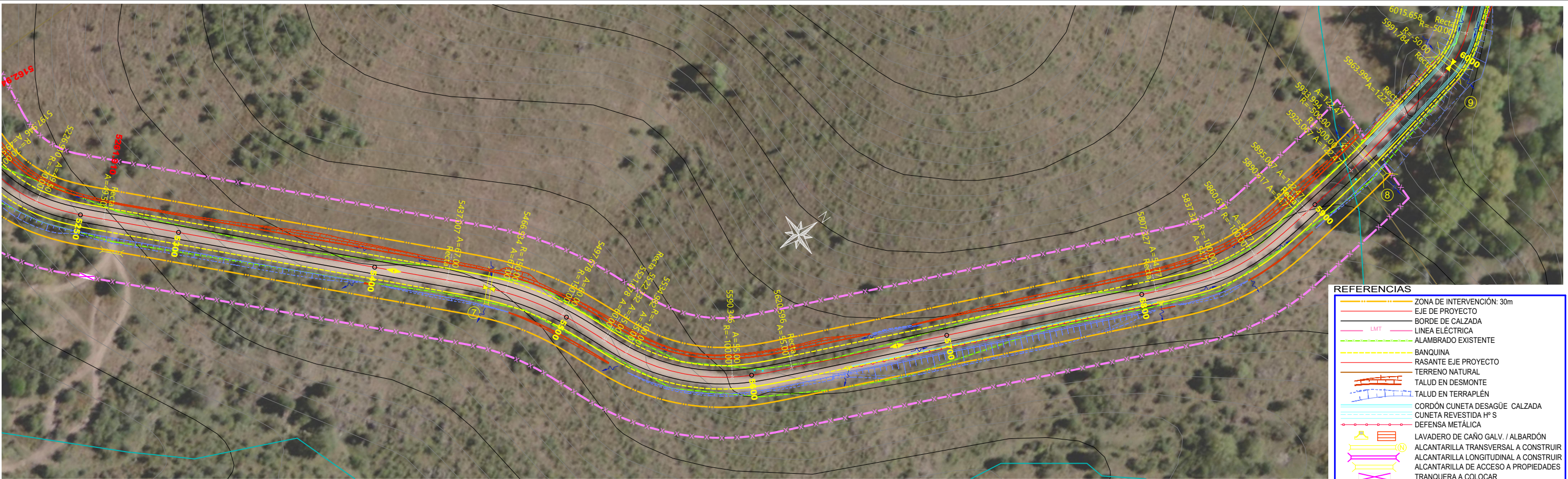
4047-1

PLANIALTIMETRIA

de prog. 4500 a 5250

10

36



- REFERENCIAS**
- ZONA DE INTERVENCIÓN: 30m
 - EJE DE PROYECTO
 - BORDE DE CALZADA
 - LINEA ELÉCTRICA
 - ALAMBRADO EXISTENTE
 - BANQUINA
 - RASANTE EJE PROYECTO
 - TERRENO NATURAL
 - TALUD EN DESMONTE
 - TALUD EN TERRAPLÉN
 - CORDÓN CUNETA DESAGÜE CALZADA
 - CUNETA REVESTIDA Hº S
 - DEFENSA METÁLICA
 - LAVADERO DE CAÑO GALV. / ALBARDÓN
 - ALCANTARILLA TRANSVERSAL A CONSTRUIR
 - ALCANTARILLA LONGITUDINAL A CONSTRUIR
 - ALCANTARILLA DE ACCESO A PROPIEDADES
 - TRANQUERA A COLOCAR

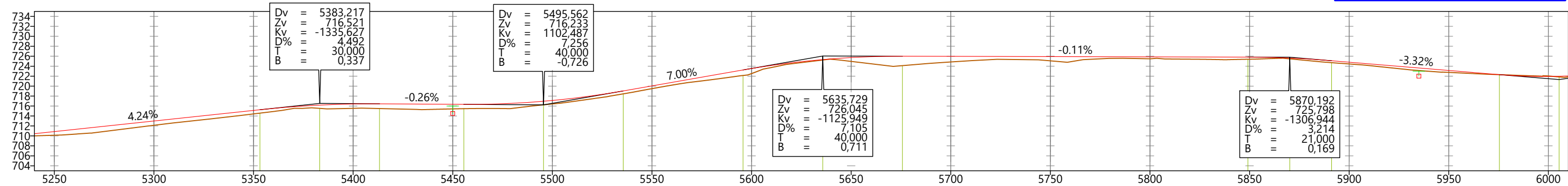


Diagrama	Curvaturas	Sobrecosto	L Izquierdo	L Derecho	Rojas	Cota	Terreno	P.K.
			-----0.36 -0.36		0.74 4.24	710.14 710.88	5+250	
			-----0.00 0.00		0.86 4.24	712.14 713.00	5+300	
			-----0.00 0.00		0.69 4.24	714.42 715.11	5+350	
			0.00 0.00		0.65 1.99	715.53 716.18	5+383	
			-----0.00 0.00		0.88 0.73	715.53 716.41	5+400	
			0.00 0.00		0.95 -0.26	715.49 716.44	5+413	
			-----0.24 -0.24 -0.34		0.92 -0.26 -0.26	715.43 716.35 716.34	5+450 5+455	
			0.55 -0.55 -0.50		0.71 3.37 3.77	716.25 716.96 717.12	5+495 5+500	
			0.75 -0.75		0.59 7.00	718.44 719.03	5+535	
			-----0.75 -0.75		0.55 7.00	719.49 720.04	5+550	
			0.62 -0.62 -0.51		1.11 7.00 6.62	722.14 723.24 723.54	5+595 5+600	
			0.00 0.00		0.10 3.45	725.23 725.33	5+635	
			-----0.00 0.00		0.77 2.16	724.96 725.74	5+650	
			0.00 0.00		1.89 -0.11	724.11 726.00	5+675	
			-----0.00 0.00		1.12 -0.11	724.85 725.98	5+700	
		0.00 0.00		0.85 -0.11	725.07 725.92	5+750		
		-----0.00 0.00		0.38 -0.11	725.49 725.87	5+800		
		0.75 -0.75		0.42 -0.11	725.40 725.82	5+849		
		0.51 -0.51		0.16 -1.71	725.47 725.63	5+870		
		0.00 0.00 0.04 -0.04		0.39 -3.32 0.36 -3.32	724.71 725.10 724.45 724.81	5+891 5+900		
		0.10 -0.10		0.38 -3.32	724.76 723.15	5+950		
		0.00 0.00		0.01 -3.32	722.30 723.31	5+975		
		0.79 -0.79 -0.98		-0.10 0.31 1.11	722.04 721.94 721.97	6+000 6+005		

7

ALCANTARILLA TRANSVERSAL DE CHAPA GALVANIZADA
PLANOS TIPO D.N.V. H-10209
DIAM.=1,00 m - J= 15,00 m

8

ALCANTARILLA TRANSVERSAL DE CHAPA GALVANIZADA
PLANOS TIPO D.N.V. H-10209
DIAM.=1,00 m - J= 15,00 m

9

ALCANTARILLA TRANSVERSAL P.T.Z-269-2657-A
2 LUCES DE L=2,00 m - H=1,50 m - J= 16,00 m

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD - CÓRDOBA

ESTUDIO

PROYECTO

DIBUJO

REVISO

Ing. ARGUELLO, M

Ing. ARGUELLO, M

DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

FECHA: OCTUBRE DE 2023

JEFE DPTO: ING LEONARDO HERNANDEZ

OBRA: PAVIMENTACION RUTA PROVINCIAL S-372
TRAMO: SANTA ROSA DE CALAMUCHITA - SOCONCHO

DEPARTAMENTOS:

EXPEDIENTE:

PLANO:

CALAMUCHITA

0045-026083/2024

4047-1

PLANIALTIMETRIA

de prog. 5250 a 6000

11

36

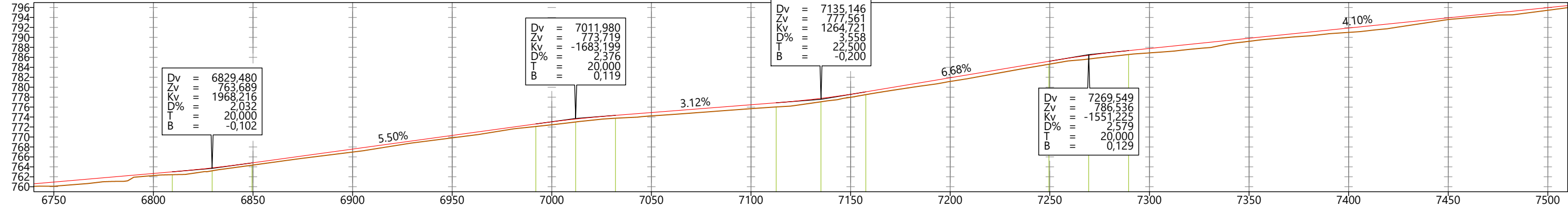
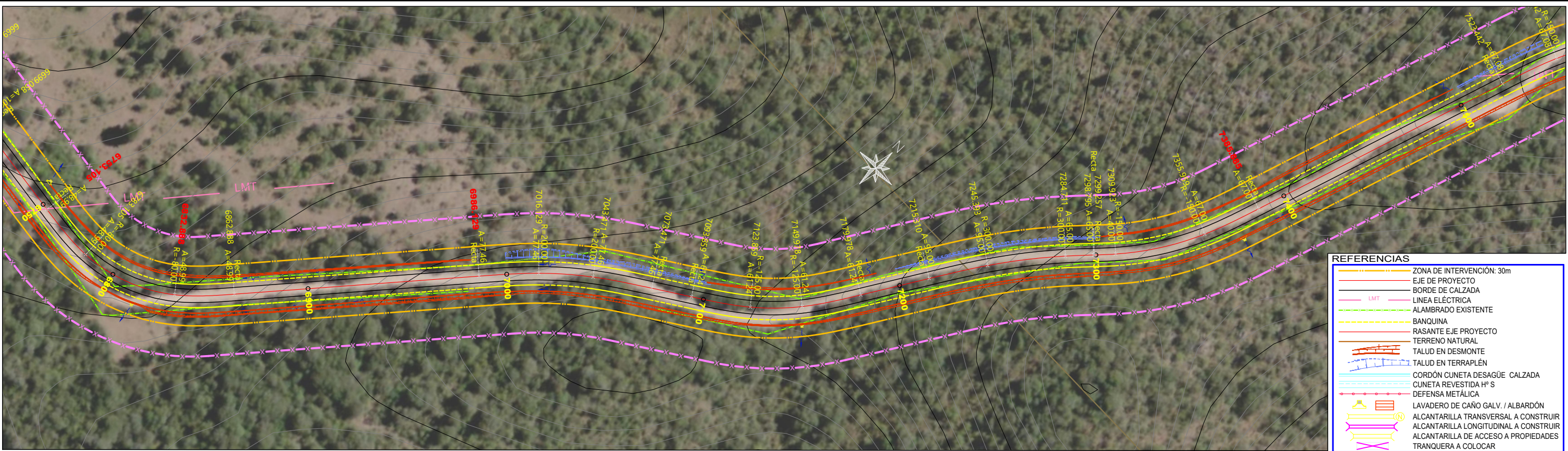


Diagrama	Sobrecancho	L Derecho	L Izquierdo	Cotas		P.K.
				Rojas	Terreno	
				Rasante	Rasante	
Curvaturas				0.00	0.00	6+750
						6+800
						6+809
						6+829
						6+849
						6+900
						6+950
						6+991
						7+000
						7+011
						7+031
						7+050
						7+100
						7+112
						7+135
						7+150
						7+157
						7+200
						7+249
						7+269
						7+289
						7+300
						7+350
						7+400
						7+450
						7+500

		MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD - CÓRDOBA		OBRA: PAVIMENTACION RUTA PROVINCIAL S-372 TRAMO: SANTA ROSA DE CALAMUCHITA - SOCONCHO			PLANIALTIMETRIA de prog. 6750 a 7500		13
		ESTUDIO							DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
		PROYECTO	Ing. ARGUELLO, M	FECHA: OCTUBRE DE 2023				36	
		DIBUJO	Ing. ARGUELLO, M						
		REVISOR		JEFE DPTO: ING LEONARDO HERNANDEZ					
				DEPARTAMENTOS: CALAMUCHITA		EXPEDIENTE: 0045-026083/2024	PLANO: 4047-1		

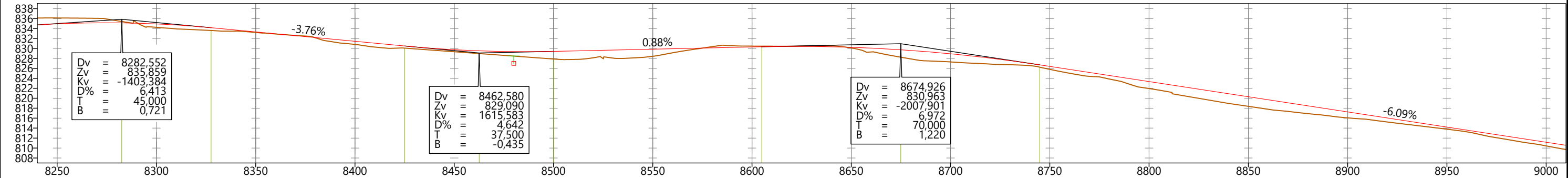
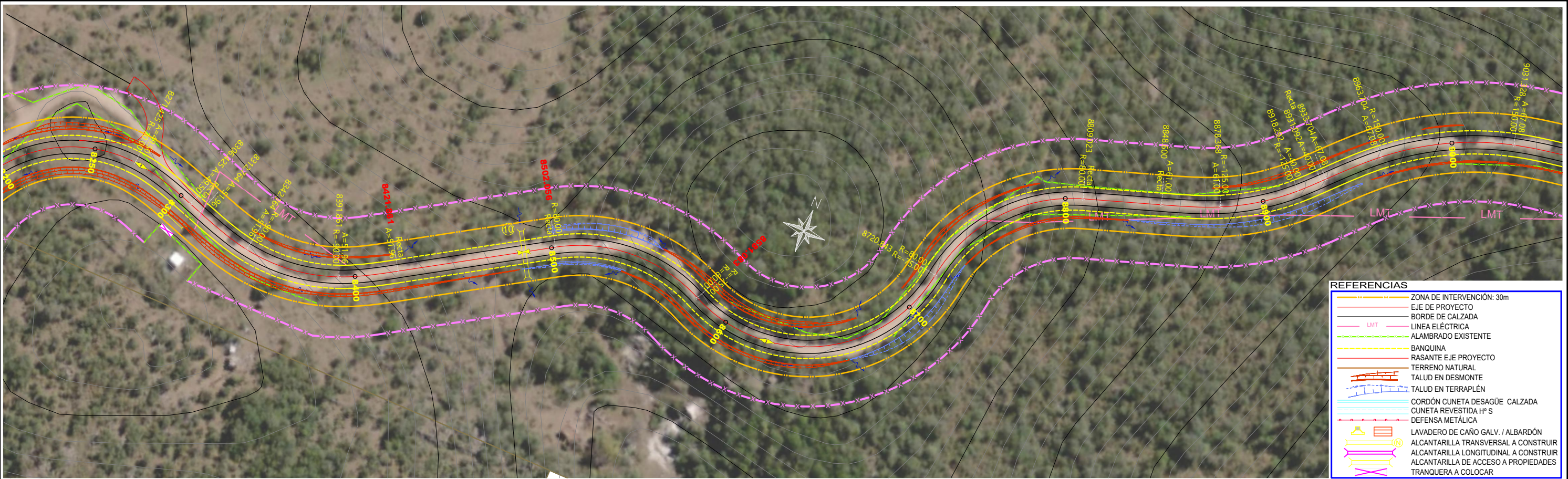
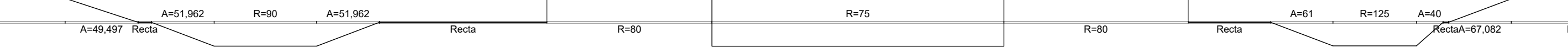
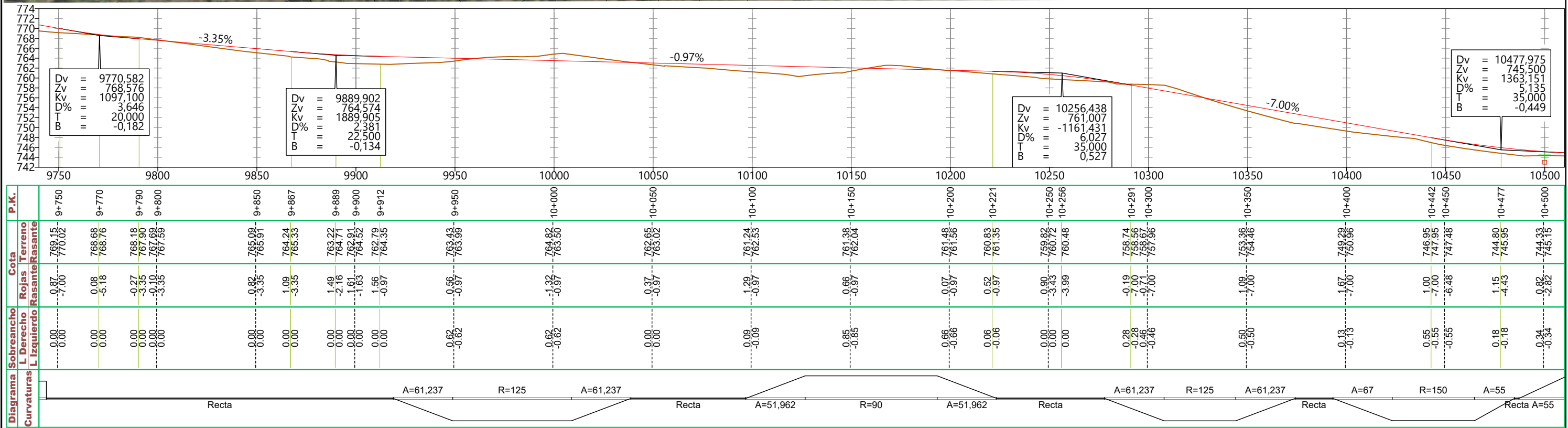


Diagrama Curvaturas	Sobrecancho L Derecho L Izquierdo	Cota		P.K.
		Rojas Rasante	Terreno	
	-1.05 -1.05	-1.19 -1.77	836.13 834.94	8+250
	0.72 -0.72	-0.28 -0.55	835.42 835.14	8+282
	0.19 -0.19	0.69 -1.80	834.25 834.93	8+300
	0.42 -0.42	0.56 -3.76	833.61 834.17	8+327
	0.85 -0.85	0.11 -3.76	833.22 833.32	8+350
	0.62 -0.62	0.63 -3.76	830.81 831.44	8+400
	0.00 0.00	0.44 -3.76	830.06 830.50	8+425
	0.00 0.00	0.42 -2.22	829.34 829.76	8+450
	0.00 0.00	0.55 -1.44	828.97 829.53	8+462
	0.00 0.00	1.53 0.88	827.89 829.42	8+500
	0.75 -0.75	1.43 0.88	828.43 829.86	8+550
	0.27 -0.27 -0.34	-0.17 0.88 0.88	830.47 830.30 830.35	8+600 8+604
	0.99 -0.99	0.13 -1.36	830.11 830.24	8+650
	0.66 -0.66	1.49 -2.60	828.25 829.74	8+674
	0.30 -0.30	1.64 -3.85	827.29 828.93	8+700
	0.52 -0.52 -0.63	0.46 -6.09 -6.09	826.24 826.70 826.39	8+744 8+750
	0.19 -0.19	1.39 -6.09	821.95 823.35	8+800
0.03 -0.03	1.92 -6.09	818.98 820.30	8+850	
0.62 -0.62	1.20 -6.09	816.06 817.26	8+900	
0.30 -0.30	0.42 -6.09	813.79 814.21	8+950	
0.55 -0.55	0.74 -6.09	810.43 811.17	9+000	

10	ALCANTARILLA TRANSVERSAL DE CHAPA GALVANIZADA PLANOS TIPO D.N.V. H-10236 DIAM.=1,50 m - J= 14,00 m		MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD - CÓRDOBA		OBRA: PAVIMENTACION RUTA PROVINCIAL S-372 TRAMO: SANTA ROSA DE CALAMUCHITA - SOCONCHO				PLANIALTIMETRIA		15			
			ESTUDIO		DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS						de prog. 8250 a 9000	36		
			PROYECTO		FECHA: OCTUBRE DE 2023									
			DIBUJO		JEFE DPTO: ING LEONARDO HERNANDEZ		DEPARTAMENTOS:		EXPEDIENTE:				PLANO:	
			REVISO				CALAMUCHITA		0045-026083/2024				4047-1	



	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD - CÓRDOBA			OBRA: PAVIMENTACION RUTA PROVINCIAL S-372 TRAMO: SANTA ROSA DE CALAMUCHITA - SOCONCHO			PLANIALTIMETRIA de prog. 9750 a 10500	17
	ESTUDIO		DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS					DEPARTAMENTOS: CALAMUCHITA
	PROYECTO	Ing. ARGUELLO, M	FECHA: OCTUBRE DE 2023					
	DIBUJO	Ing. ARGUELLO, M	JEFE DPTO: ING LEONARDO HERNANDEZ					
	REVISO							

- REFERENCIAS
- ZONA DE INTERVENCIÓN: 30m
 - EJE DE PROYECTO
 - BORDE DE CALZADA
 - LMT
 - LÍNEA ELÉCTRICA
 - ALAMBRADO EXISTENTE
 - BANQUINA
 - RASANTE EJE PROYECTO
 - TERRENO NATURAL
 - TALUD EN DESMONTE
 - TALUD EN TERRAPLÉN
 - CORDÓN CUNETA DESAGÜE CALZADA
 - CUNETA REVESTIDA HºS
 - DEFENSA METÁLICA
 - LAVADERO DE CAÑO GALV. / ALBARDÓN
 - ALCANTARILLA TRANSVERSAL A CONSTRUIR
 - ALCANTARILLA LONGITUDINAL A CONSTRUIR
 - ALCANTARILLA DE ACCESO A PROPIEDADES
 - TRANQUERA A COLOCAR

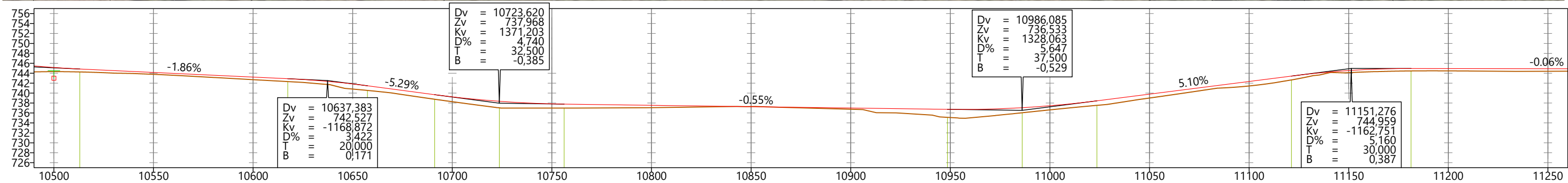
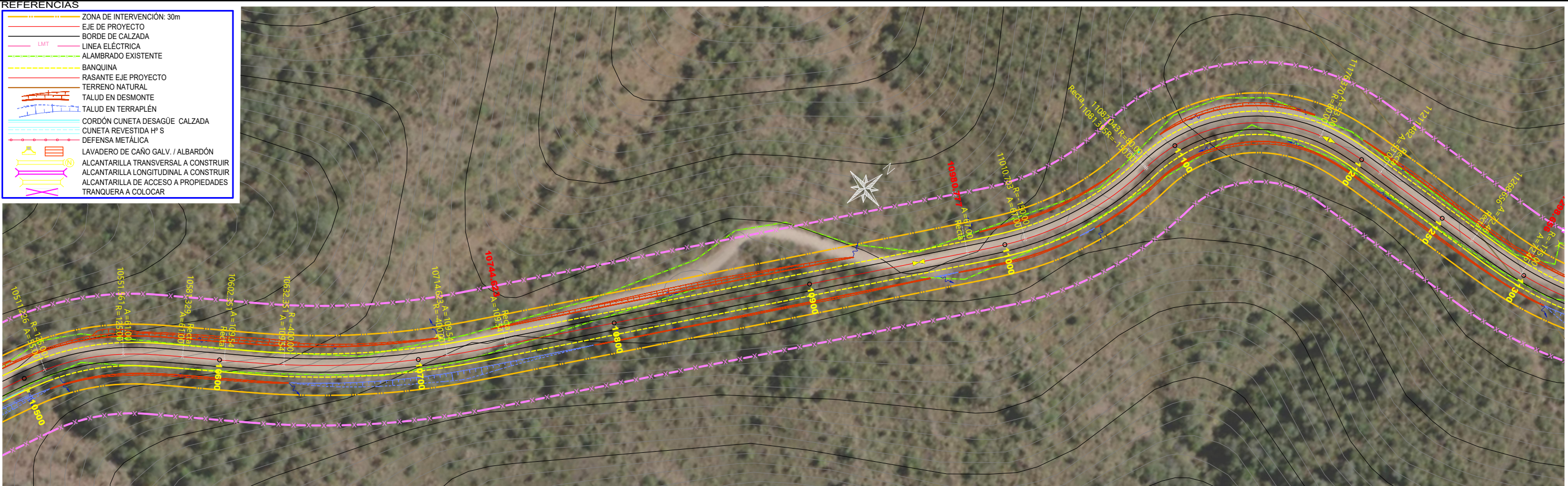


Diagrama	Sobrecorrido	L Izquierdo	L Derecho	Cota	P.K.	Curvaturas	
						Rojas	Terreno
					10+500	744.93	744.93
					10+512	745.15	745.15
					10+550	744.26	744.26
					10+600	744.85	744.85
					10+617	743.78	743.78
					10+637	744.16	744.16
					10+650	742.70	742.70
					10+657	743.22	743.22
					10+691	742.32	742.32
					10+700	742.90	742.90
					10+723	741.73	741.73
					10+750	742.36	742.36
					10+756	740.81	740.81
					10+800	741.84	741.84
					10+850	741.47	741.47
					10+880	738.77	738.77
					10+900	739.69	739.69
					10+948	738.27	738.27
					10+986	739.25	739.25
					11+000	737.04	737.04
					11+023	738.35	738.35
					11+050	736.98	736.98
					11+100	737.84	737.84
					11+121	737.79	737.79
					11+150	737.07	737.07
					11+181	737.55	737.55
					11+200	736.75	736.75
					11+250	737.00	737.00
					11+250	735.12	735.12
					11+250	736.74	736.74
					11+250	736.04	736.04
					11+250	737.06	737.06
					11+250	736.63	736.63
					11+250	737.45	737.45
					11+250	737.54	737.54
					11+250	738.45	738.45
					11+250	739.01	739.01
					11+250	739.79	739.79
					11+250	741.44	741.44
					11+250	742.34	742.34
					11+250	742.65	742.65
					11+250	743.43	743.43
					11+250	744.12	744.12
					11+250	744.54	744.54
					11+250	744.46	744.46
					11+250	744.94	744.94
					11+250	744.47	744.47
					11+250	744.93	744.93
					11+250	744.38	744.38
					11+250	744.90	744.90

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD - CÓRDOBA			OBRA: PAVIMENTACION RUTA PROVINCIAL S-372 TRAMO: SANTA ROSA DE CALAMUCHITA - SOCONCHO			PLANIALTIMETRIA		18
ESTUDIO			DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS			de prog. 10500 a 11250		36
PROYECTO			FECHA: OCTUBRE DE 2023					
DIBUJO			JEFE DPTO: ING LEONARDO HERNANDEZ					
REVISOR			DEPARTAMENTOS:					
			CALAMUCHITA					
			EXPEDIENTE:					
			0045-026083/2024					
			PLANO:					
			4047-1					

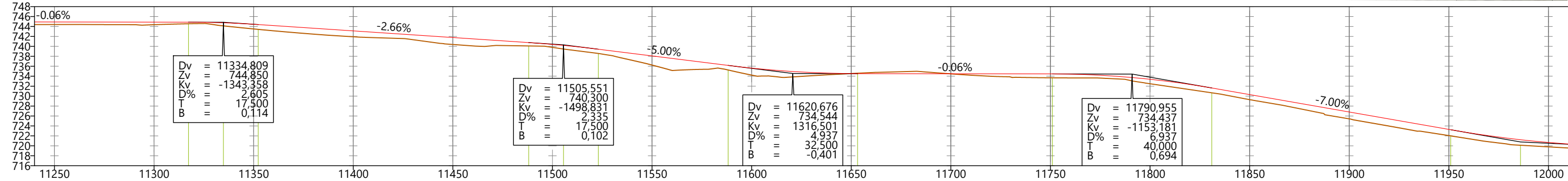
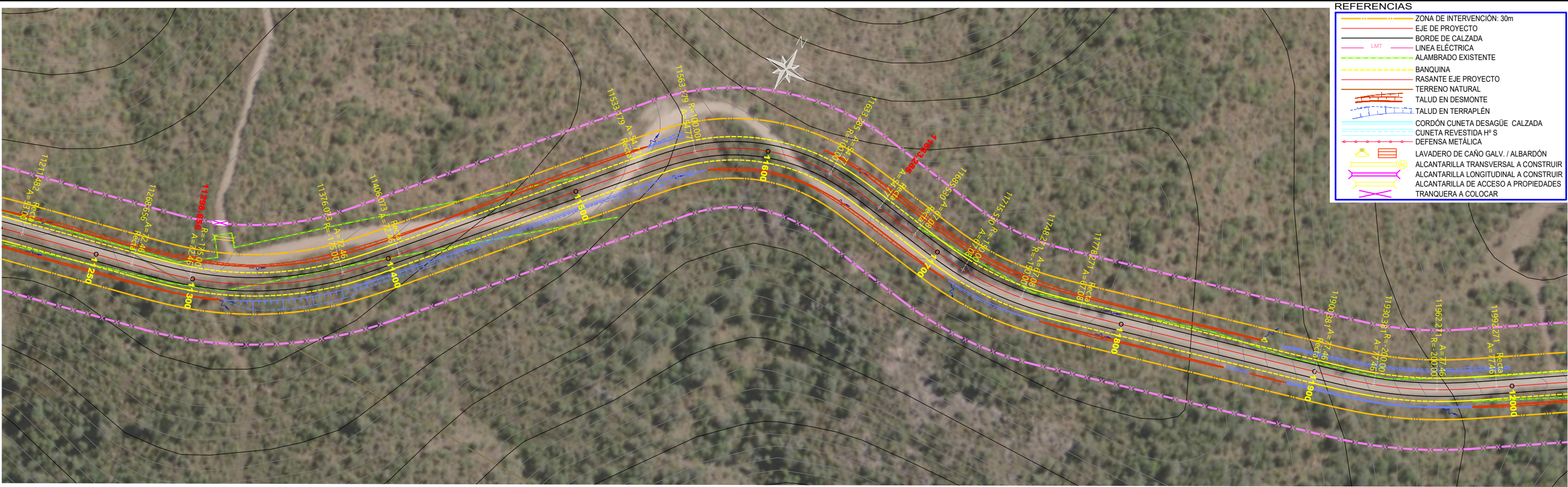
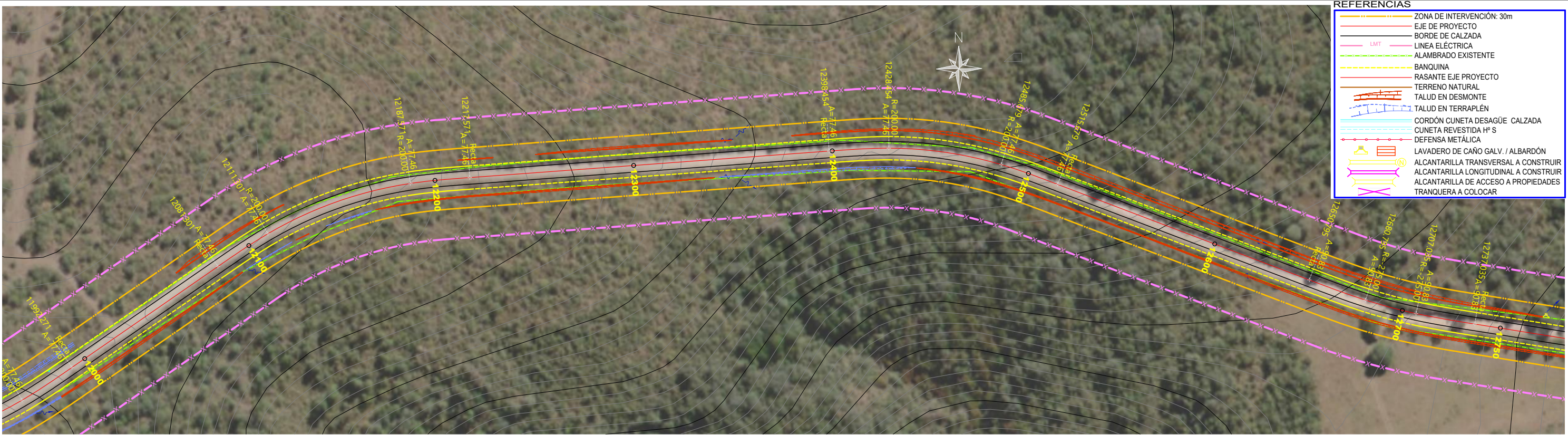


Diagrama Curvaturas	Sobreancho	Derecho	L Izquierdo	Cota		P.K.
				Rojas	Terreno	
				Rasante		
				0.51	744.39	11+250
				-0.06	744.90	
						11+300
				0.31	744.55	11+317
				-0.06	744.86	
				0.61	744.12	11+334
				-1.36	744.74	
				0.94	743.51	11+350
				-2.49	744.44	
						11+400
				-1.18	741.93	
				-2.66	743.11	
						11+450
				-1.39	740.39	
				-2.66	741.78	
						11+488
				0.68	740.09	
				-2.66	740.77	
				0.60	739.80	11+500
				-3.46	740.40	
				0.00	740.20	11+505
				-3.83		
				0.85	738.57	11+523
				-5.00	739.42	
						11+550
				-1.83	736.24	
				-5.00	738.08	
						11+588
				0.92	735.25	
				-5.00	736.17	
				0.75	734.22	11+600
				-1.41	735.63	
				-0.75		
				0.75	733.86	11+620
				-2.53	734.94	
						11+650
				-0.01	734.54	
				-0.30	734.53	
						11+700
				0.02	734.48	
				-0.06	734.49	
						11+750
				0.78	733.68	
				-0.06	734.46	
						11+790
				0.68	733.06	
				-0.53	733.74	
				0.30	732.45	11+800
				-4.32	733.39	
						11+830
				0.98	730.66	
				-7.00	731.64	
						11+850
				1.02	729.28	
				-7.00	730.30	
						11+900
				1.38	725.43	
				-7.00	726.80	
						11+950
				1.24	722.06	
				-7.00	723.30	
						11+985
				1.11	720.12	
				-4.46	721.23	
						12+000
				0.88	719.80	
				-3.44	720.68	

		MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD - CÓRDOBA		OBRA: PAVIMENTACION RUTA PROVINCIAL S-372 TRAMO: SANTA ROSA DE CALAMUCHITA - SOCONCHO			PLANIALTIMETRIA de prog. 11250 a 12000		19
									36
		ESTUDIO		DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS					
		PROYECTO	Ing. ARGUELLO, M	FECHA: OCTUBRE DE 2023					
		DIBUJO	Ing. ARGUELLO, M			DEPARTAMENTOS:		EXPEDIENTE:	PLANO:
		REVISOR		JEFE DPTO: ING LEONARDO HERNANDEZ		CALAMUCHITA		0045-026083/2024	4047-1



REFERENCIAS

ZONA DE INTERVENCIÓN: 30m

EJE DE PROYECTO

BORDE DE CALZADA

LMT

LÍNEA ELÉCTRICA

ALAMBRADO EXISTENTE

BANQUINA

RASANTE EJE PROYECTO

TERRENO NATURAL

TALUD EN DESMONTE

TALUD EN TERRAPLÉN

CORDÓN CUNETA DESAGÜE CALZADA

CUNETA REVESTIDA Hº S

DEFENSA METÁLICA

LAVADERO DE CAÑO GALV. / ALBARDÓN

ALCANTARILLA TRANSVERSAL A CONSTRUIR

ALCANTARILLA LONGITUDINAL A CONSTRUIR

ALCANTARILLA DE ACCESO A PROPIEDADES

TRANQUERA A COLOCAR

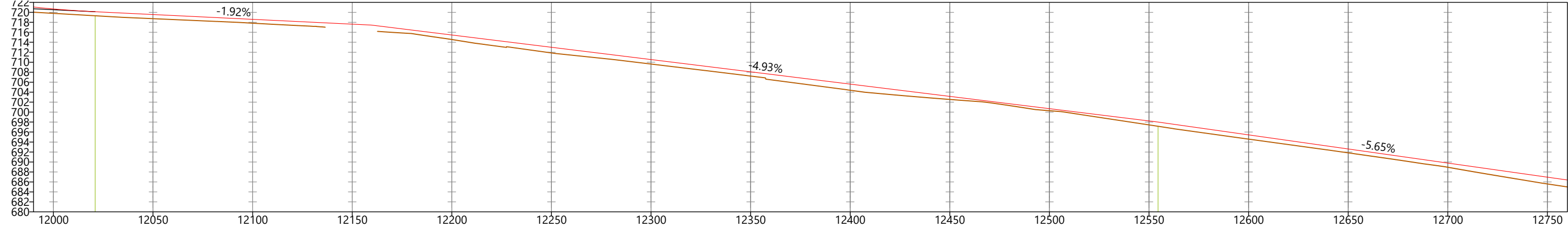
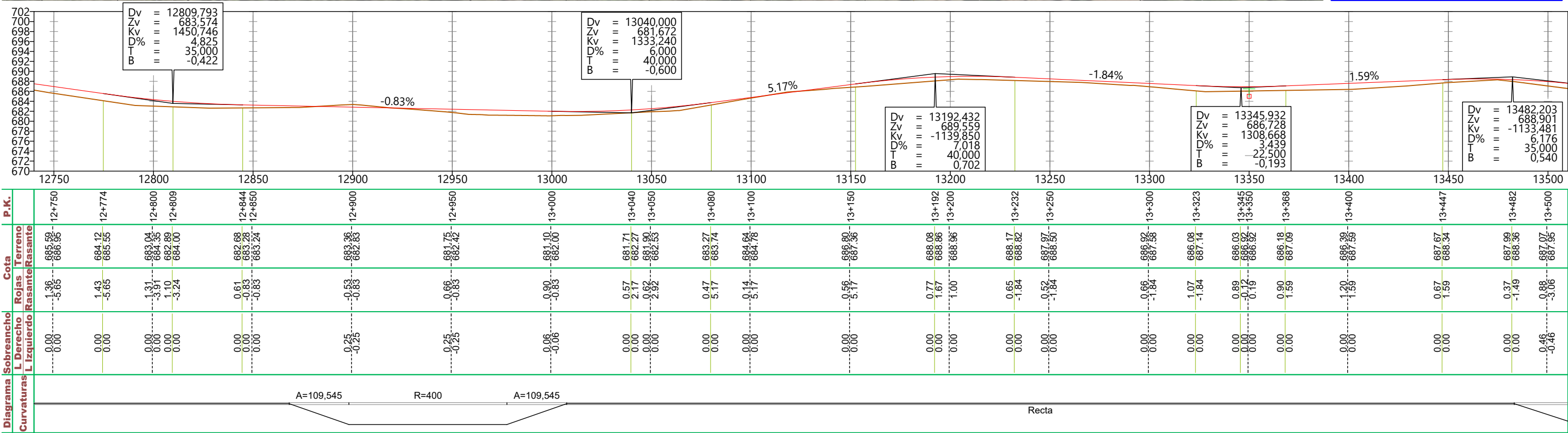
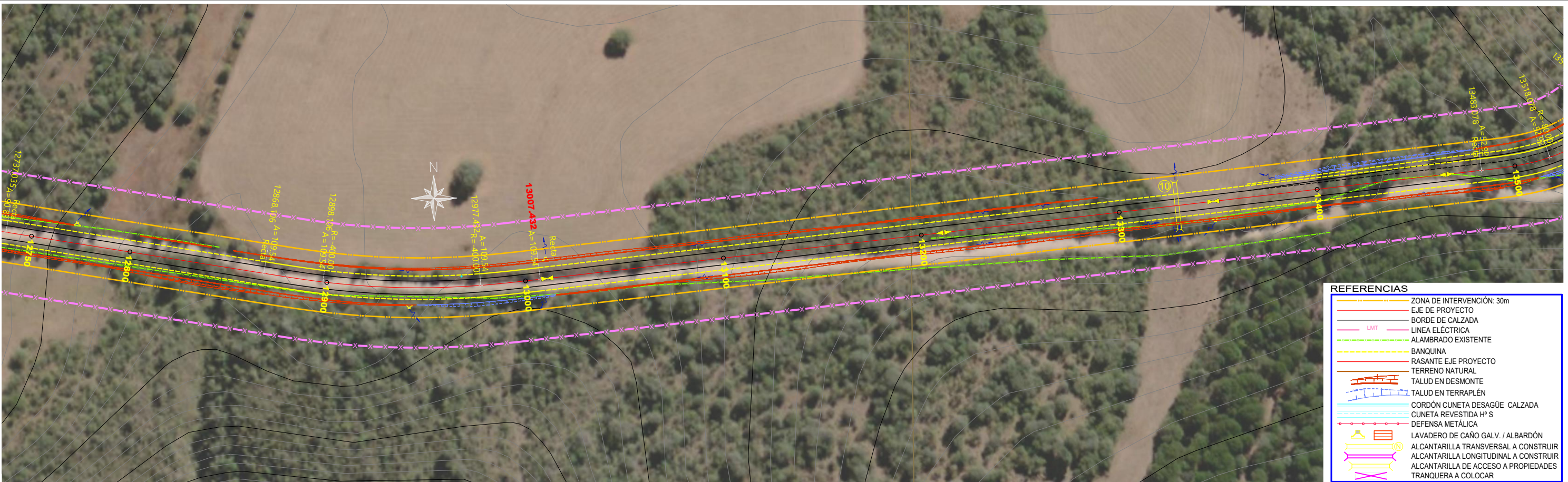
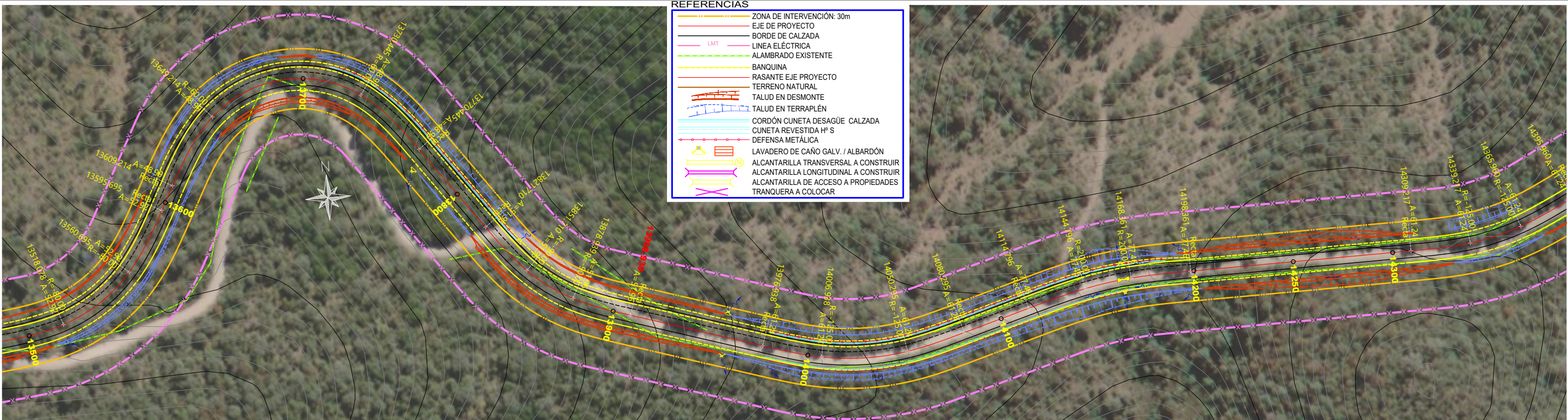


Diagrama Curvaturas	Sobrecancho	L Derecho	L Izquierdo	Cota		P.K.
				Rojas	Terreno	
				Rasante	Rasante	
Recta	0.00	0.00	0.00	0.88	719.80	12+000
				-3.44	720.68	12+020
A=77,46	0.00	0.00	0.00	0.80	719.31	12+050
				-1.92	720.11	12+100
R=200	0.25	-0.25	0.00	0.83	718.73	12+150
				-1.92	719.56	12+200
A=77,46	0.23	-0.23	0.40	0.91	714.55	12+250
				-4.83	715.46	12+300
Recta	0.00	0.00	0.00	1.14	709.63	12+350
				-4.93	710.54	12+400
A=77,46	0.02	-0.02	0.00	0.85	707.23	12+450
				-4.93	708.07	12+500
R=200	0.40	-0.40	0.00	0.79	697.43	12+550
				-4.93	698.25	12+600
A=77,46	0.00	0.00	0.00	0.85	694.58	12+650
				-5.65	695.43	12+700
Recta	0.33	-0.33	0.00	0.83	688.94	12+750
				-5.65	689.76	12+800

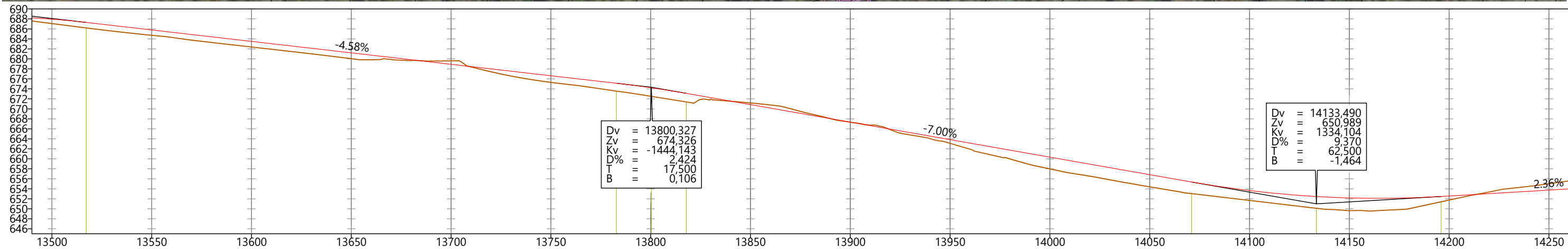
		MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD - CÓRDOBA		OBRA: PAVIMENTACION RUTA PROVINCIAL S-372 TRAMO: SANTA ROSA DE CALAMUCHITA - SOCONCHO			PLANIALTIMETRIA de prog. 12000 a 12750		20
									36
		ESTUDIO		DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS					
		PROYECTO	Ing. ARGUELLO, M	FECHA: OCTUBRE DE 2023					
		DIBUJO	Ing. ARGUELLO, M						
		REVISOR		JEFE DPTO: ING LEONARDO HERNANDEZ					
				DEPARTAMENTOS: CALAMUCHITA		EXPEDIENTE: 0045-026083/2024		PLANO: 4047-1	



<div>10</div> <div>ALCANTARILLA TRANSVERSAL DE CHAPA GALVANIZADA</div> <div>PLANOS TIPO D.N.V. H-10209</div> <div>DIAM.=1,00 m - J= 15,00 m</div>	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS			OBRA: PAVIMENTACION RUTA PROVINCIAL S-372				PLANIALTIMETRIA		21		
	DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD - CÓRDOBA										TRAMO: SANTA ROSA DE CALAMUCHITA - SOCONCHO	
	ESTUDIO		DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	DEPARTAMENTOS: CALAMUCHITA				EXPEDIENTE: 0045-026083/2024		PLANO: 4047-1		36
	PROYECTO	Ing. ARGUELLO, M	FECHA: OCTUBRE DE 2023									
	DIBUJO	Ing. ARGUELLO, M	JEFE DPTO: ING LEONARDO HERNANDEZ									
REVISO												

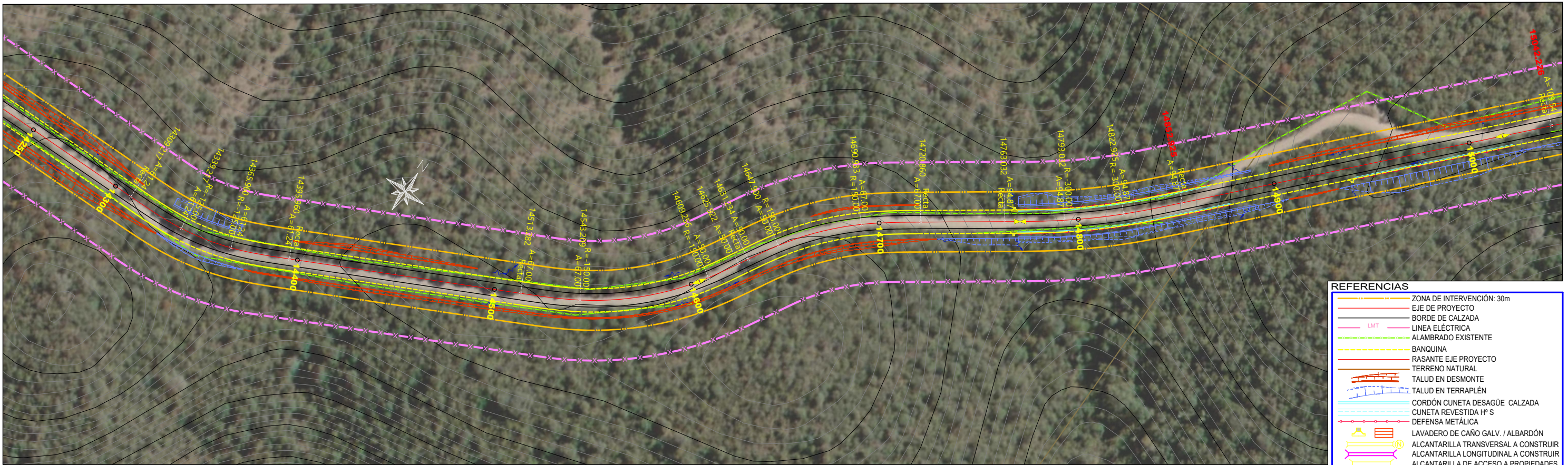


- REFERENCIAS
- ZONA DE INTERVENCIÓN: 30m
 - EJE DE PROYECTO
 - BORDE DE CALZADA
 - LÍNEA ELÉCTRICA
 - ALAMBRADO EXISTENTE
 - BANQUINA
 - RASANTE EJE PROYECTO
 - TERRENO NATURAL
 - TALUD EN DESMONTE
 - TALUD EN TERRAPLEN
 - CORDÓN CUNETA DESAGÜE CALZADA
 - CUNETA REVESTIDA Hº S
 - DEFENSA METÁLICA
 - LAVADERO DE CAÑO GALV. / ALBARDÓN
 - ALCANTARILLA TRANSVERSAL A CONSTRUIR
 - ALCANTARILLA LONGITUDINAL A CONSTRUIR
 - ALCANTARILLA DE ACCESO A PROPIEDADES
 - TRANQUERA A COLOCAR



P.K.	Cota	Rojas Terreno	Rasante	Sobrecancho	L Derecho	L Izquierdo
13+500	687.07	0.88	-3.06	0.46	-0.46	
13+517	687.30	1.10	-4.58	0.93	-0.93	
13+550	684.73	1.07	-4.58	0.95	-0.95	
13+600	682.38	1.12	-4.58	0.00	0.00	
13+650	680.04	1.17	-4.58	1.20	-1.20	
13+700	678.92	0.88	-4.58	1.20	-1.20	
13+750	675.30	1.33	-4.58	0.61	-0.61	
13+782	673.56	1.57	-4.58	0.00	0.00	
13+800	672.52	1.72	-5.77	0.00	0.00	
13+817	671.38	1.72	-7.00	0.00	0.00	
13+850	671.18	0.34	-7.00	0.80	-0.80	
13+900	667.34	0.00	-7.00	0.25	-0.25	
13+950	663.10	0.74	-7.00	0.00	0.00	
14+000	657.99	2.35	-7.00	0.48	-0.48	
14+050	654.40	2.44	-7.00	0.62	-0.62	
14+070	653.04	2.32	-7.00	0.19	-0.19	
14+100	651.68	1.97	-4.83	0.00	0.00	
14+133	650.11	2.35	-2.32	0.25	-0.25	
14+150	649.63	2.54	-1.08	0.40	-0.40	
14+195	651.41	1.06	2.36	0.03	-0.03	
14+200	652.47	2.36	2.36	0.00	0.00	
14+250	655.02	1.27	2.36	0.00	0.00	

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD - CÓRDOBA			OBRA: PAVIMENTACION RUTA PROVINCIAL S-372 TRAMO: SANTA ROSA DE CALAMUCHITA - SOCONCHO			PLANIALTIMETRIA		22
ESTUDIO			DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS			de prog. 13500 a 14250		36
PROYECTO			FECHA: OCTUBRE DE 2023					
DIBUJO			DEPARTAMENTOS:					
REVISO			JEFE DPTO: ING LEONARDO HERNANDEZ					
			CALAMUCHITA			EXPEDIENTE:		
						0045-026083/2024		
						PLANO:		
						4047-1		



- REFERENCIAS
- ZONA DE INTERVENCIÓN: 30m
 - EJE DE PROYECTO
 - BORDE DE CALZADA
 - LINEA ELÉCTRICA
 - ALAMBRADO EXISTENTE
 - BANQUINA
 - RASANTE EJE PROYECTO
 - TERRENO NATURAL
 - TALUD EN DESMONTE
 - TALUD EN TERRAPLÉN
 - CORDÓN CUNETA DESAGÜE CALZADA
 - CUNETA REVESTIDA H° S
 - DEFENSA METÁLICA
 - LAVADERO DE CAÑO GALV. / ALBARDÓN
 - ALCANTARILLA TRANSVERSAL A CONSTRUIR
 - ALCANTARILLA LONGITUDINAL A CONSTRUIR
 - ALCANTARILLA DE ACCESO A PROPIEDADES
 - TRANQUERA A COLOCAR

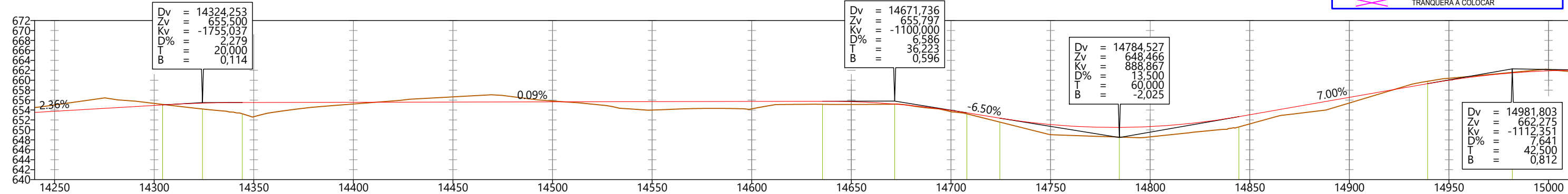


Diagrama Curvaturas	Sobrancho	L Derecho	L Izquierdo	Cota		P.K.
				Rojas	Terreno	
				Rasante		
A=61,237 R=125 A=61,237	0.00	0.00	0.00	-1.27	655.02	14+250
	0.00	0.00	0.00	2.36	653.74	14+300
0.31 -0.31	0.00	0.00	0.00	0.41	655.33	14+324
	0.00	0.00	0.00	2.36	655.03	14+344
0.62 -0.62	0.00	0.00	0.00	1.18	654.21	14+350
	0.00	0.00	0.00	1.23	655.39	14+400
0.00 0.00	0.00	0.00	0.00	2.28	653.24	14+450
	0.00	0.00	0.00	0.09	655.52	14+500
0.00 0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	655.21	14+550
	0.00	0.00	0.00	0.09	655.56	14+600
0.00 0.00	0.00	0.00	0.00	-1.04	656.04	14+650
	0.00	0.00	0.00	0.09	655.61	14+700
0.00 0.00	0.00	0.00	0.00	-0.18	655.83	14+750
	0.00	0.00	0.00	0.09	655.65	14+800
0.00 0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	653.99	14+850
	0.00	0.00	0.00	0.09	655.69	14+900
0.00 0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	654.24	14+950
	0.00	0.00	0.00	0.09	655.74	14+981
0.14 -0.14	0.00	0.00	0.00	0.62	655.15	15+000
	0.00	0.00	0.00	0.09	655.77	15+050
0.55 -0.55	0.00	0.00	0.00	0.56	655.12	15+100
	0.00	0.00	0.00	-1.23	653.66	15+150
0.55 -0.55	0.00	0.00	0.00	0.01	655.20	15+200
	0.00	0.00	0.00	-3.21	655.20	15+250
0.38 -0.38	0.00	0.00	0.00	0.26	653.67	15+300
	0.00	0.00	0.00	0.21	653.33	15+350
0.00 0.00	0.00	0.00	0.00	-0.24	653.44	15+400
	0.00	0.00	0.00	0.79	651.57	15+450
0.00 0.00	0.00	0.00	0.00	-0.50	652.37	15+500
	0.00	0.00	0.00	2.02	649.05	15+550
0.00 0.00	0.00	0.00	0.00	-3.63	651.07	15+600
	0.00	0.00	0.00	1.93	648.56	15+650
0.23 -0.23	0.00	0.00	0.00	0.25	650.49	15+700
	0.00	0.00	0.00	2.06	648.80	15+750
0.32 -0.32	0.00	0.00	0.00	1.99	650.86	15+800
	0.00	0.00	0.00	2.07	650.59	15+850
0.09 -0.09	0.00	0.00	0.00	7.00	652.87	15+900
	0.00	0.00	0.00	7.00	653.05	15+950
0.00 0.00	0.00	0.00	0.00	1.14	655.41	15+981
	0.00	0.00	0.00	7.00	656.55	15+991
0.00 0.00	0.00	0.00	0.00	-0.48	659.78	15+999
	0.00	0.00	0.00	7.00	659.30	15+999
0.00 0.00	0.00	0.00	0.00	-0.39	660.39	15+999
	0.00	0.00	0.00	6.04	660.00	15+999
0.00 0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	661.58	15+999
	0.00	0.00	0.00	3.18	661.46	15+999
0.00 0.00	0.00	0.00	0.00	-0.26	662.15	15+999
	0.00	0.00	0.00	1.54	661.89	15+999

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD - CÓRDOBA

OBRA: PAVIMENTACION RUTA PROVINCIAL S-372
TRAMO: SANTA ROSA DE CALAMUCHITA - SOCONCHO

PLANIALTIMETRIA
de prog. 14250 a 15000

23

36

ESTUDIO		DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
PROYECTO	Ing. ARGUELLO, M	FECHA: OCTUBRE DE 2023
DIBUJO	Ing. ARGUELLO, M	
REVISO		JEFE DPTO: ING LEONARDO HERNANDEZ

DEPARTAMENTOS:	EXPEDIENTE:	PLANO:
CALAMUCHITA	0045-026083/2024	4047-1

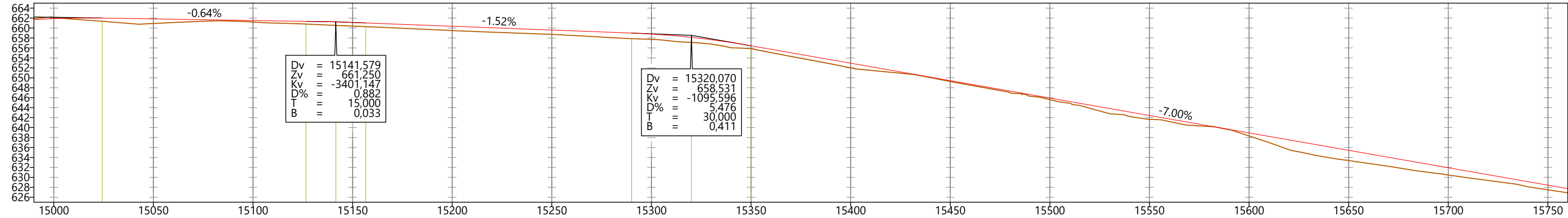
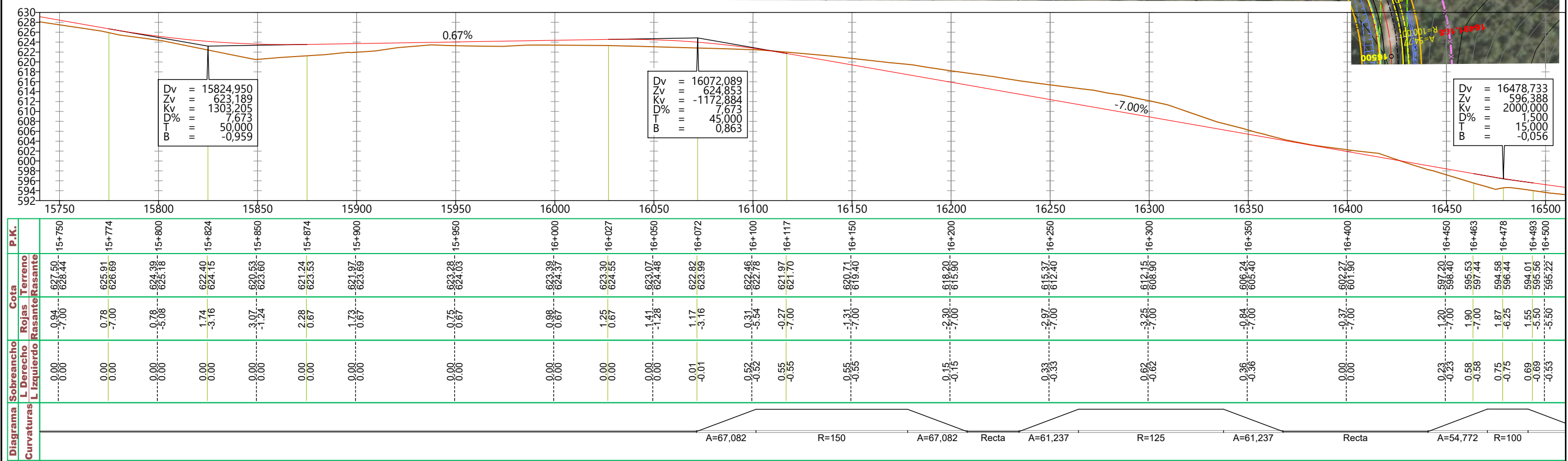


Diagrama Curvaturas	Sobrecancho L	Derecho	Cota Rasante	P.K.	Rojas Terreno
	0.00	0.00	-0.28	15+000	662.15
	0.00	0.00	-1.54	15+024	661.89
	0.00	0.00	-0.65	15+050	661.35
	0.06	-0.06	-0.92	15+076	662.00
	0.25	-0.25	-0.64	15+102	660.91
	0.25	-0.25	-0.64	15+128	661.84
	0.18	-0.18	-0.54	15+154	661.21
	-0.11	-0.11	-0.69	15+180	661.52
	-0.06	-0.06	-0.89	15+206	660.80
	0.00	0.00	-0.64	15+232	661.35
	0.00	0.00	-0.87	15+258	660.53
	0.21	-0.21	-1.08	15+284	661.22
	-0.34	-0.34	-0.73	15+310	661.38
	0.40	-0.40	-1.33	15+336	661.12
	0.40	-0.40	-1.52	15+362	661.02
	0.40	-0.40	-0.88	15+388	659.50
	0.40	-0.40	-1.52	15+414	660.36
	0.21	-0.21	-0.87	15+440	658.73
	-0.34	-0.34	-1.52	15+466	659.60
	0.40	-0.40	1.12	15+492	657.87
	0.40	-0.40	-1.52	15+518	658.99
	0.40	-0.40	-1.07	15+544	657.72
	0.40	-0.40	-2.43	15+570	658.76
	0.40	-0.40	1.01	15+596	657.11
	0.40	-0.40	-4.26	15+622	656.12
	0.40	-0.40	-0.58	15+648	655.86
	0.40	-0.40	-6.99	15+674	656.44
	0.40	-0.40	-0.94	15+700	651.99
	0.40	-0.40	-7.00	15+726	652.94
	0.40	-0.40	-0.18	15+752	649.26
	0.40	-0.40	-7.00	15+778	649.44
	0.09	-0.09	-0.31	15+804	645.62
	0.00	0.00	-7.00	15+830	645.94
	0.00	0.00	-0.79	15+856	641.65
	0.00	0.00	-7.00	15+882	642.44
	0.00	0.00	-0.61	15+908	638.32
	0.00	0.00	-7.00	15+934	636.94
	0.00	0.00	2.05	15+960	633.38
	0.00	0.00	-7.00	15+986	635.44
	0.00	0.00	-0.46	15+1012	630.48
	0.00	0.00	-7.00	15+1038	631.94
	0.00	0.00	-0.94	15+1064	627.50
	0.00	0.00	-7.00	15+1090	628.44

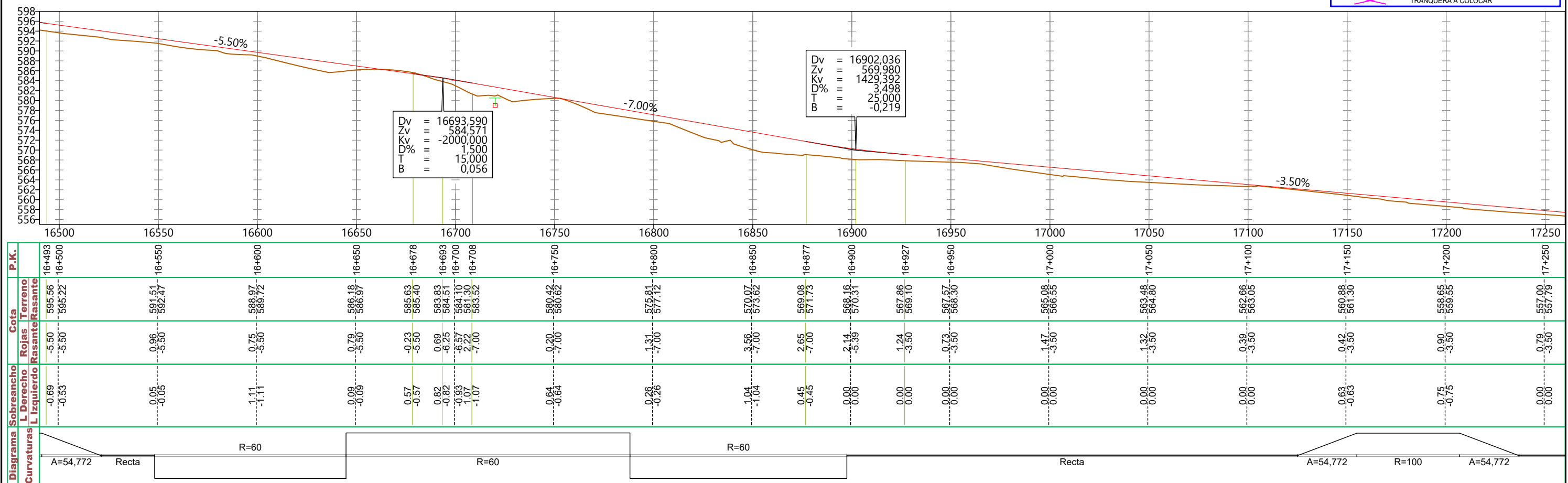
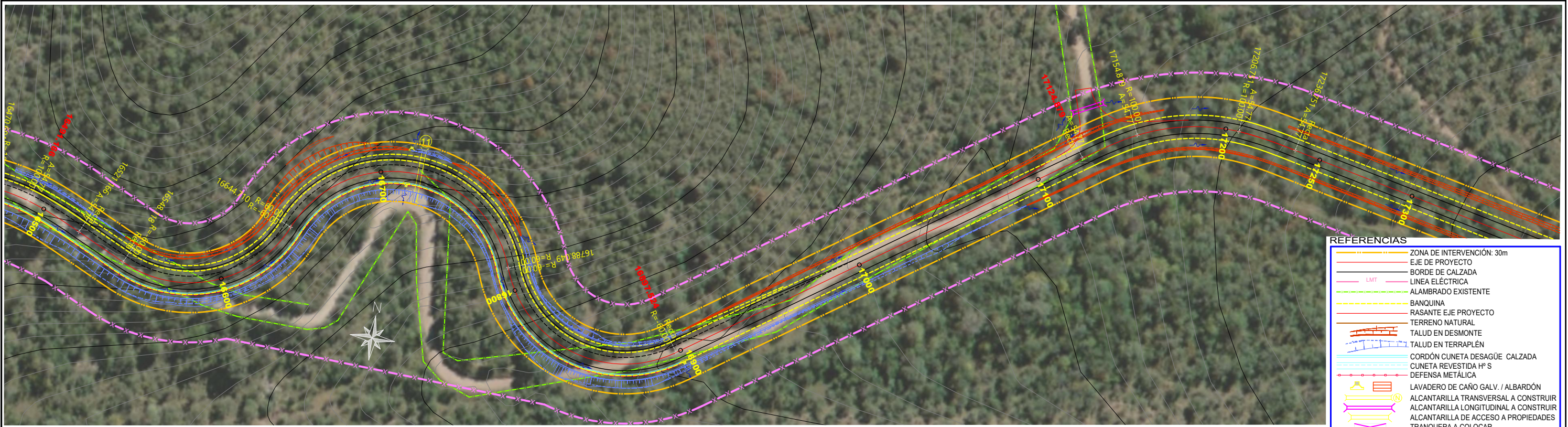
		MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD - CÓRDOBA		OBRA: PAVIMENTACION RUTA PROVINCIAL S-372 TRAMO: SANTA ROSA DE CALAMUCHITA - SOCONCHO			PLANIALTIMETRIA de prog. 15000 a 15750		24
		ESTUDIO							DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
		PROYECTO	Ing. ARGUELLO, M	FECHA: OCTUBRE DE 2023				36	
		DIBUJO	Ing. ARGUELLO, M						
		REVISOR		JEFE DPTO: ING LEONARDO HERNANDEZ					
				DEPARTAMENTOS: CALAMUCHITA		EXPEDIENTE: 0045-026083/2024	PLANO: 4047-1		



- REFERENCIAS**
- ZONA DE INTERVENCIÓN: 30m
 - EJE DE PROYECTO
 - BORDE DE CALZADA
 - LINEA ELÉCTRICA
 - ALAMBRADO EXISTENTE
 - BANQUINA
 - RASANTE EJE PROYECTO
 - TERRENO NATURAL
 - TALUD EN DESMONTE
 - TALUD EN TERRAPLÉN
 - CORDÓN CUNETAS DESAGÜE CALZADA
 - CUNETA REVESTIDA H° S
 - DEFENSA METÁLICA
 - LAVADERO DE CAÑO GALV. / ALBARDÓN
 - ALCANTARILLA TRANSVERSAL A CONSTRUIR
 - ALCANTARILLA LONGITUDINAL A CONSTRUIR
 - ALCANTARILLA DE ACCESO A PROPIEDADES
 - TRANQUERA A COLOCAR

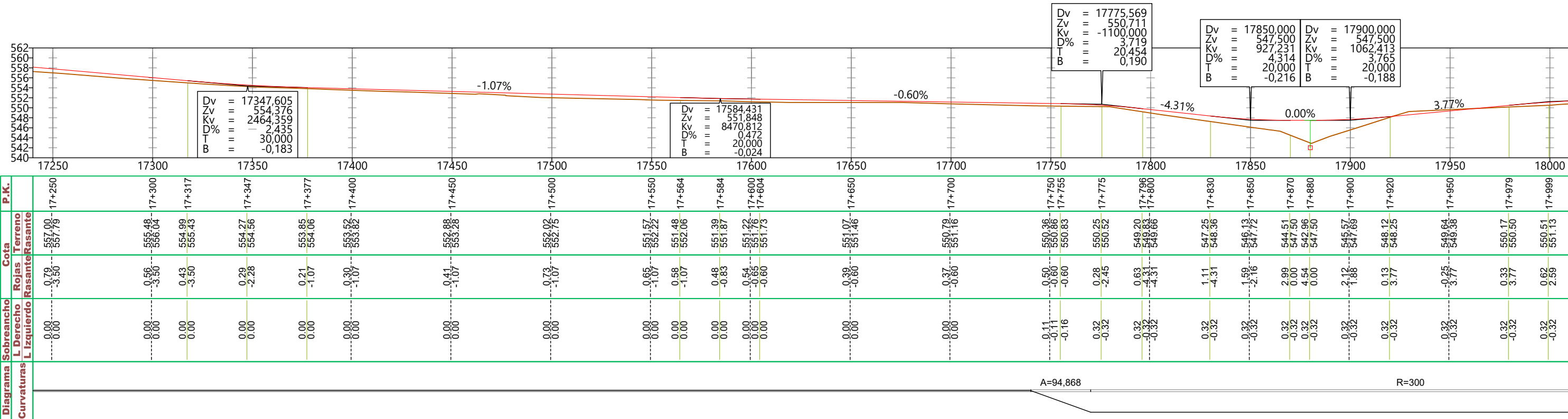


		MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD - CÓRDOBA		OBRA: PAVIMENTACION RUTA PROVINCIAL S-372 TRAMO: SANTA ROSA DE CALAMUCHITA - SOCONCHO			PLANIALTIMETRIA		25
		ESTUDIO		DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS			de prog. 15750 a 16500		36
		PROYECTO	Ing. ARGUELLO, M	FECHA: OCTUBRE DE 2023					
		DIBUJO	Ing. ARGUELLO, M	JEFE DPTO: ING LEONARDO HERNANDEZ					
		REVISO				DEPARTAMENTOS: CALAMUCHITA	EXPEDIENTE: 0045-026083/2024	PLANO: 4047-1	



<div>11</div> <div>ALCANTARILLA TRANSVERSAL DE CHAPA GALVANIZADA PLANOS TIPO D.N.V. H-10209 DIAM.=1,00 m - J= 21,00 m</div>	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD - CÓRDOBA		OBRA: PAVIMENTACION RUTA PROVINCIAL S-372 TRAMO: SANTA ROSA DE CALAMUCHITA - SOCONCHO			PLANIALTIMETRIA de prog. 16500 a 17250		26
								36
	ESTUDIO		DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	DEPARTAMENTOS: CALAMUCHITA	EXPEDIENTE: 0045-026083/2024	PLANO: 4047-1		
	PROYECTO	Ing. ARGUELLO, M	FECHA: OCTUBRE DE 2023					
	DIBUJO	Ing. ARGUELLO, M	JEFE DPTO: ING LEONARDO HERNANDEZ					
REVISO								

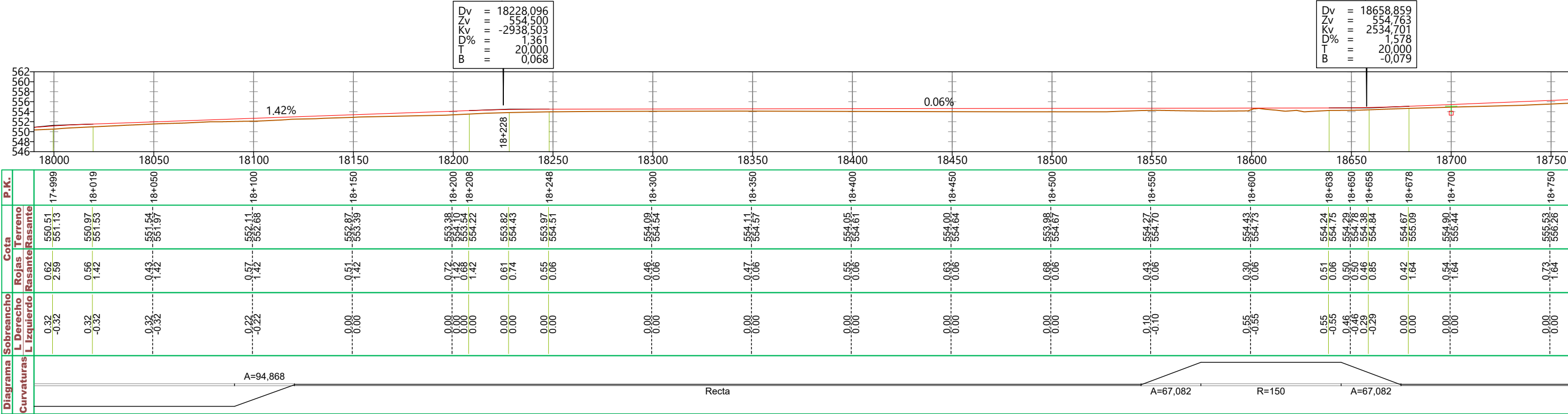
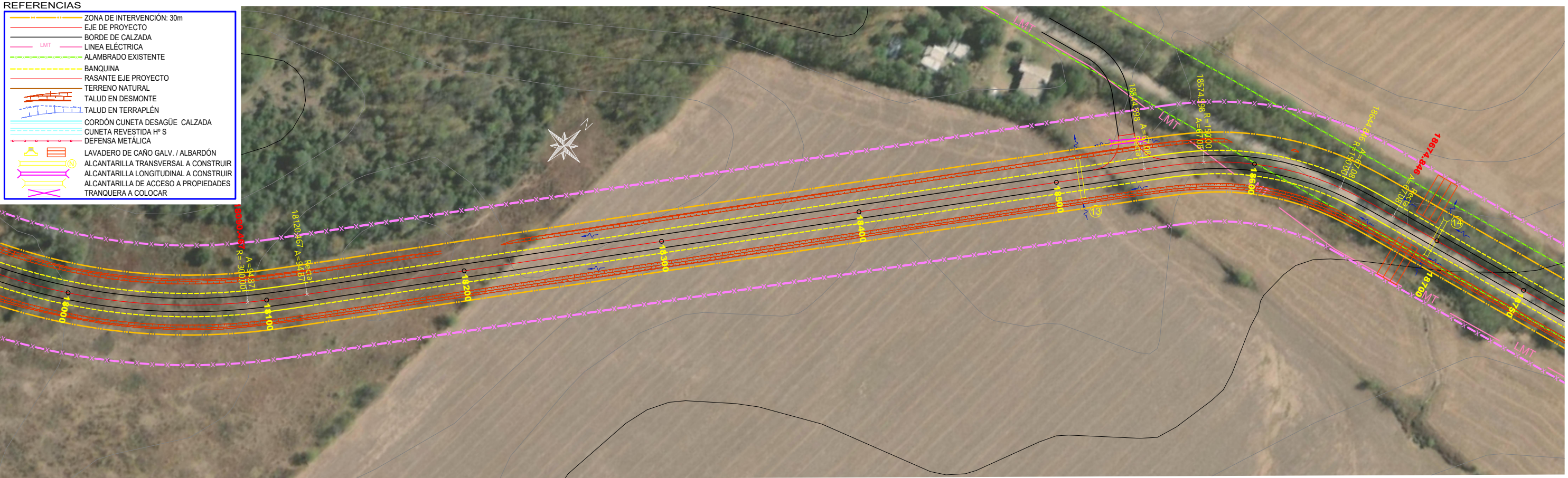
- REFERENCIAS
- ZONA DE INTERVENCIÓN: 30m
 - EJE DE PROYECTO
 - BORDE DE CALZADA
 - LÍNEA ELÉCTRICA
 - ALAMBRADO EXISTENTE
 - BANQUINA
 - RASANTE EJE PROYECTO
 - TERRENO NATURAL
 - TALUD EN DESMONTE
 - TALUD EN TERRAPLÉN
 - CORDÓN CUNETAS DESAGÜE CALZADA
 - CUNETA REVESTIDA Hº S
 - DEFENSA METÁLICA
 - LAVADERO DE CAÑO GALV. / ALBARDÓN
 - ALCANTARILLA TRANSVERSAL A CONSTRUIR
 - ALCANTARILLA LONGITUDINAL A CONSTRUIR
 - ALCANTARILLA DE ACCESO A PROPIEDADES
 - TRANQUERA A COLOCAR



12	ALCANTARILLA PUENTE PLANOS TIPO D.N.V. Z-2915-I 5 BOCAS L=6,0m - H=4,0m - J= 10,70m			MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD - CÓRDOBA			OBRA: PAVIMENTACION RUTA PROVINCIAL S-372 TRAMO: SANTA ROSA DE CALAMUCHITA - SOCONCHO			PLANIALTIMETRIA de prog. 17250 a 18000			27				
													36				
				ESTUDIO		DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS											
				PROYECTO	Ing. ARGUELLO, M		FECHA: OCTUBRE DE 2023										
							DIBUJO	Ing. ARGUELLO, M									
			REVISO			JEFE DPTO: ING LEONARDO HERNANDEZ			DEPARTAMENTOS: CALAMUCHITA			EXPEDIENTE: 0045-026083/2024			PLANO: 4047-1		

REFERENCIAS

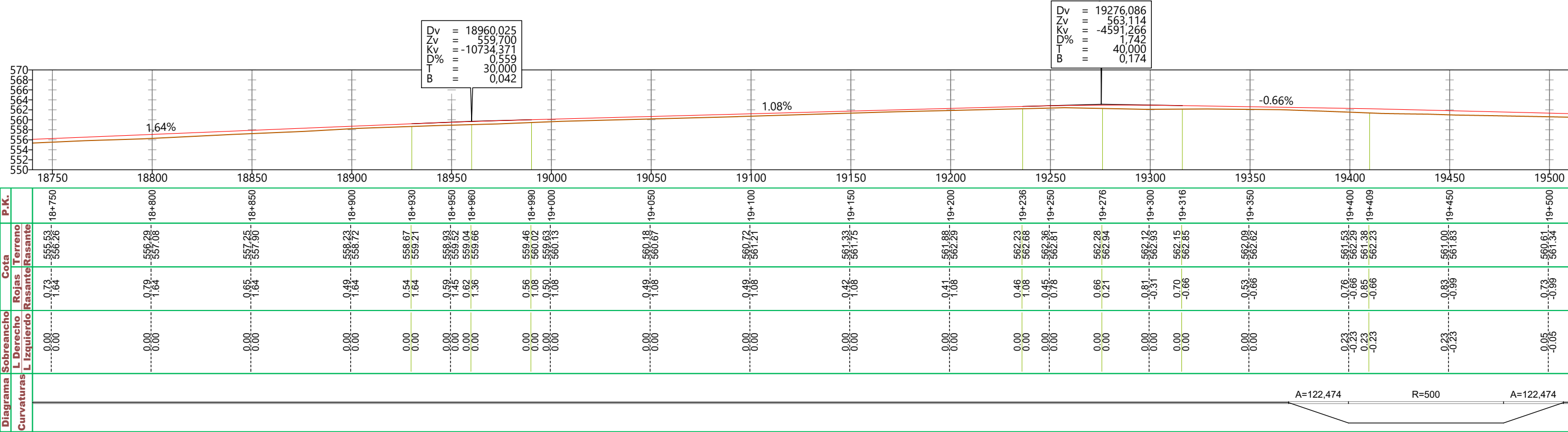
- ZONA DE INTERVENCIÓN: 30m
- EJE DE PROYECTO
- BORDE DE CALZADA
- LMT
- LINEA ELÉCTRICA
- ALAMBRADO EXISTENTE
- BANQUINA
- RASANTE EJE PROYECTO
- TERRENO NATURAL
- TALUD EN DESMONTE
- TALUD EN TERRAPLÉN
- CORDÓN CUNETA DESAGÜE CALZADA
- CUNETA REVESTIDA Hº S
- DEFENSA METÁLICA
- LAVADERO DE CAÑO GALV. / ALBARDÓN
- ALCANTARILLA TRANSVERSAL A CONSTRUIR
- ALCANTARILLA LONGITUDINAL A CONSTRUIR
- ALCANTARILLA DE ACCESO A PROPIEDADES
- TRANQUERA A COLOCAR



13	ALCANTARILLA TRANSVERSAL P.T.Z-269-2657-A L=1,50 m - H=0,75 m - J= 15,00 m	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD - CÓRDOBA			OBRA: PAVIMENTACION RUTA PROVINCIAL S-372 TRAMO: SANTA ROSA DE CALAMUCHITA - SOCONCHO				PLANIALTIMETRIA de prog. 18000 a 18750		28
14	ALCANTARILLA TRANSVERSAL P.T.Z-269-2657-A L=1,00 m - H=0,75 m - J= 14,00 m										ESTUDIO
			PROYECTO	Ing. ARGUELLO, M		FECHA: OCTUBRE DE 2023					
			DIBUJO	Ing. ARGUELLO, M		JEFE DPTO: ING LEONARDO HERNANDEZ					
			REVISO								

REFERENCIAS

- ZONA DE INTERVENCIÓN: 30m
- EJE DE PROYECTO
- BORDE DE CALZADA
- LÍNEA ELÉCTRICA
- ALAMBRADO EXISTENTE
- BANQUINA
- RASANTE EJE PROYECTO
- TERRENO NATURAL
- TALUD EN DESMONTE
- TALUD EN TERRAPLÉN
- CORDÓN CUNETA DESAGÜE CALZADA
- CUNETA REVESTIDA Hº S
- DEFENSA METÁLICA
- LAVADERO DE CAÑO GALV. / ALBARDÓN
- ALCANTARILLA TRANSVERSAL A CONSTRUIR
- ALCANTARILLA LONGITUDINAL A CONSTRUIR
- ALCANTARILLA DE ACCESO A PROPIEDADES
- TRANQUERA A COLOCAR



		MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD - CÓRDOBA		OBRA: PAVIMENTACION RUTA PROVINCIAL S-372 TRAMO: SANTA ROSA DE CALAMUCHITA - SOCONCHO			PLANIALTIMETRIA de prog. 18750 a 19500		29			
		ESTUDIO							DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS		36	
		PROYECTO		Ing. ARGUELLO, M		FECHA: OCTUBRE DE 2023						
		DIBUJO		Ing. ARGUELLO, M		DEPARTAMENTOS: CALAMUCHITA		EXPEDIENTE: 0045-026083/2024		PLANO: 4047-1		
		REVISO				JEFE DPTO: ING LEONARDO HERNANDEZ						



REFERENCIAS

ZONA DE INTERVENCIÓN: 30m

EJE DE PROYECTO

BORDE DE CALZADA

LMT

LINEA ELÉCTRICA

ALAMBRADO EXISTENTE

BANQUINA

RASANTE EJE PROYECTO

TERRENO NATURAL

TALUD EN DESMONTE

TALUD EN TERRAPLÉN

CORDÓN CUNETA DESAGÜE CALZADA

CUNETA REVESTIDA H° S

DEFENSA METÁLICA

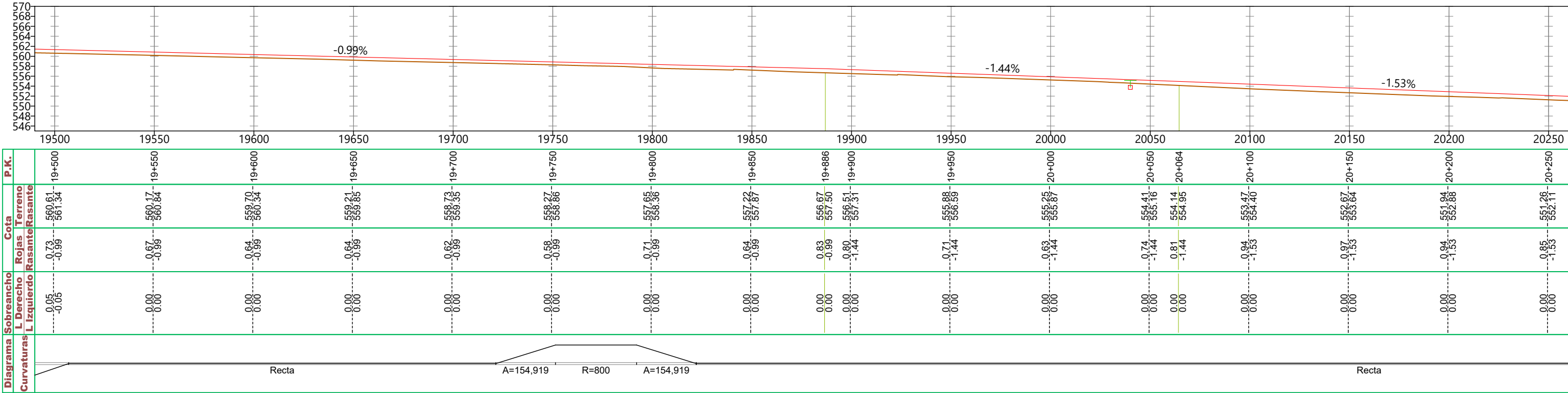
LAVADERO DE CAÑO GALV. / ALBARDÓN

ALCANTARILLA TRANSVERSAL A CONSTRUIR

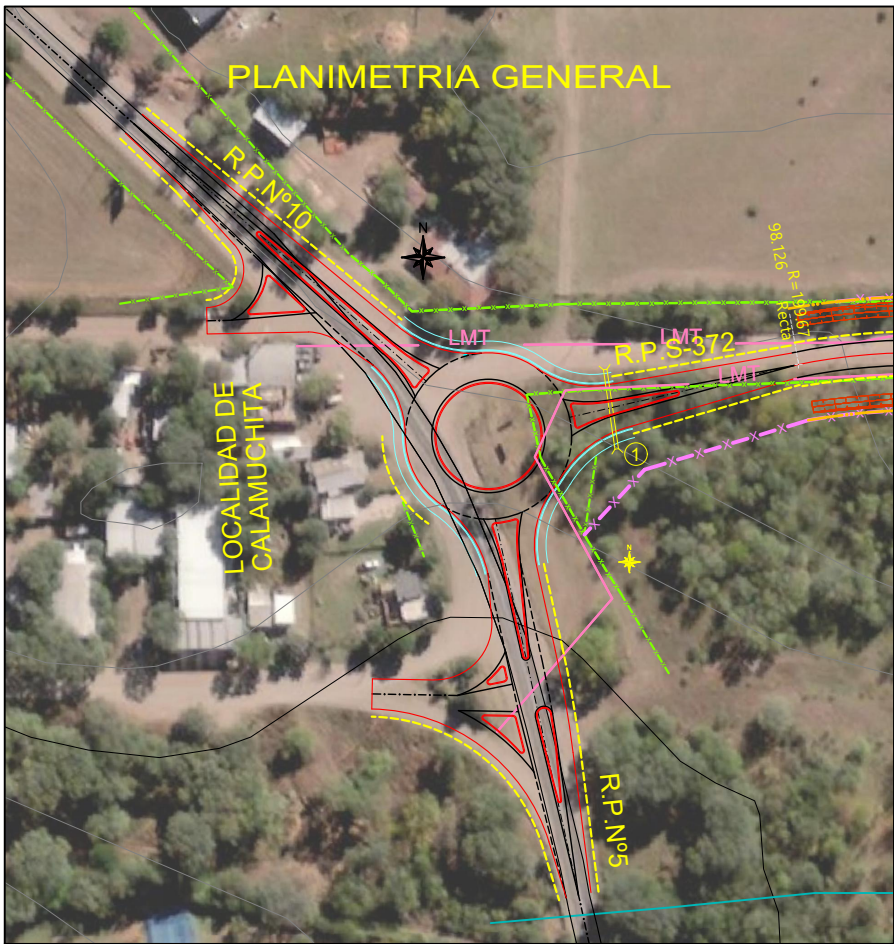
ALCANTARILLA LONGITUDINAL A CONSTRUIR

ALCANTARILLA DE ACCESO A PROPIEDADES

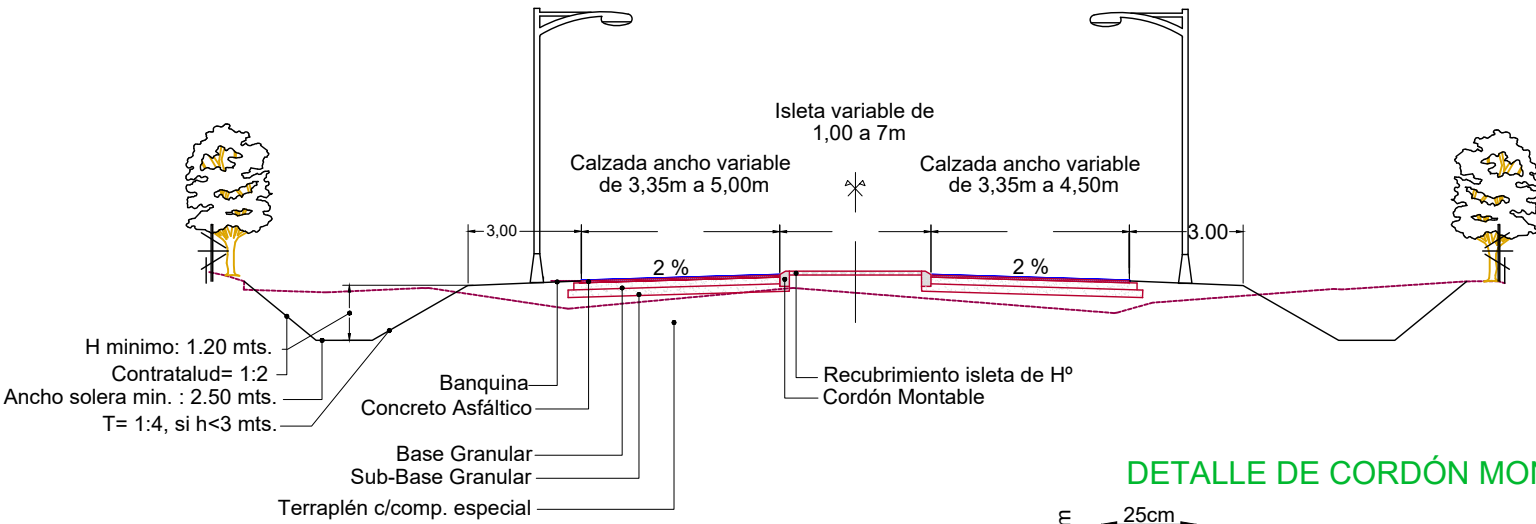
TRANQUERA A COLOCAR



	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD - CÓRDOBA			OBRA: PAVIMENTACION RUTA PROVINCIAL S-372 TRAMO: SANTA ROSA DE CALAMUCHITA - SOCONCHO			PLANIALTIMETRIA de prog. 19500 a 20250		30
	ESTUDIO		DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS						DEPARTAMENTOS: CALAMUCHITA
	PROYECTO	Ing. ARGUELLO, M	FECHA: OCTUBRE DE 2023						
	DIBUJO	Ing. ARGUELLO, M							
	REVISOR		JEFE DPTO: ING LEONARDO HERNANDEZ						

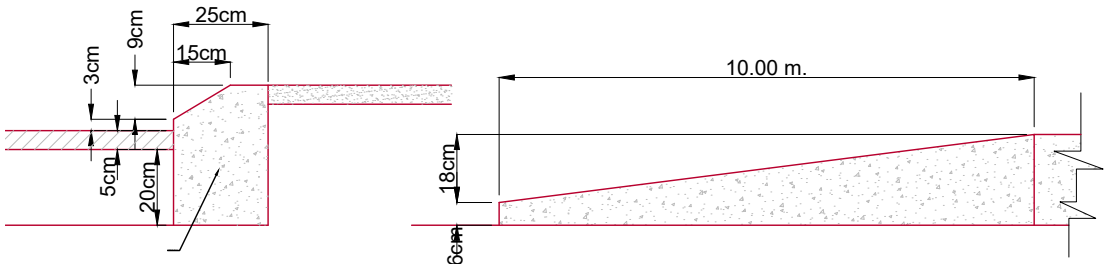


Perfil Tipo en Accesos a Rotonda

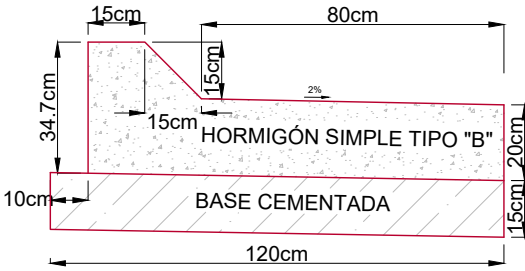


PERFIL DE ESTRUCTURAL		
Capa Estructura	Ancho (m)	Espesor (m)
Concreto Asfáltico en Caliente	var	0,05
Base Granular	var	0,18
Sub-Base Granular	var	0,20
Terraplén Compactado		
Recubrimiento Isleta H° Simple	var	0,10

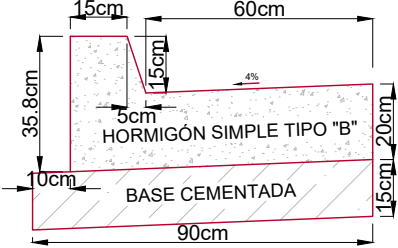
DETALLE DE CORDÓN MONTABLE EN ISLETAS



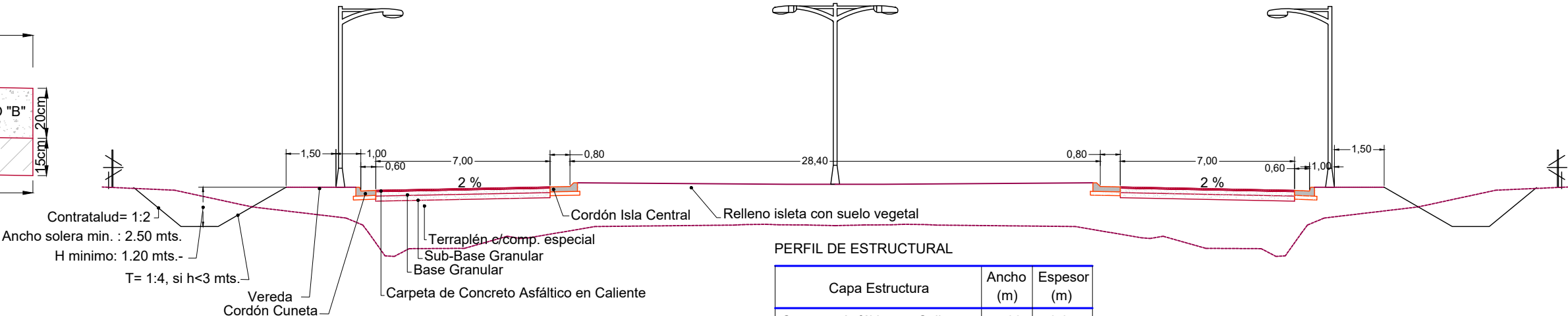
DETALLE CORDÓN ISLA CENTRAL ROTONDA



DETALLE CORDÓN CUNETA



Perfil Tipo en Rotonda



PERFIL DE ESTRUCTURAL		
Capa Estructura	Ancho (m)	Espesor (m)
Concreto Asfáltico en Caliente	7,00	0,05
Base Granular	7,00	0,18
Sub-Base Granular	7,00	0,20
Terraplén Compactado		
Vereda	2,00	

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD - CÓRDOBA

ESTUDIO		DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
PROYECTO	Ing. ARGUELLO, M	FECHA: OCTUBRE DE 2023
DIBUJO	Ing. ARGUELLO, M	JEFE DPTO: ING LEONARDO HERNANDEZ
REVISO		

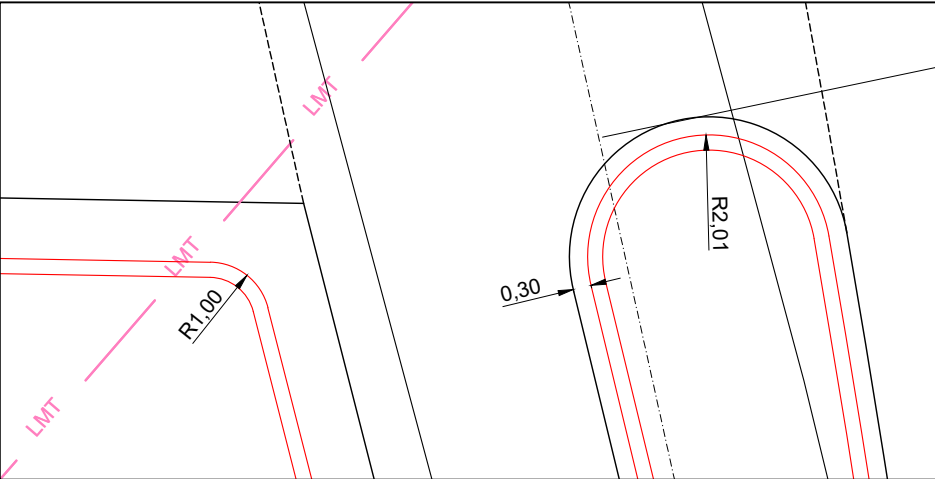
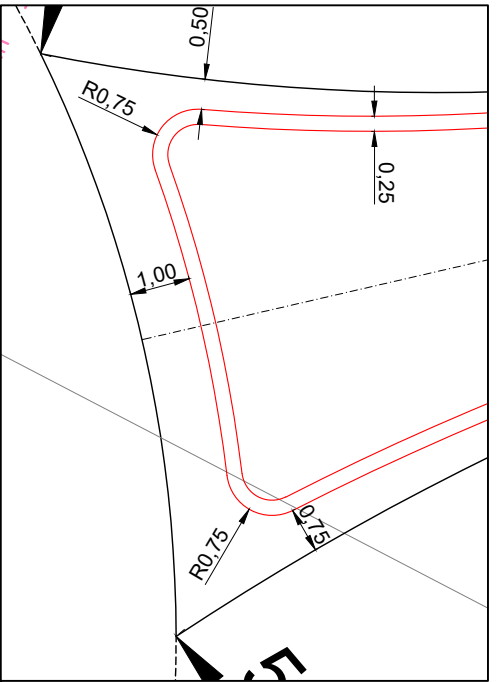
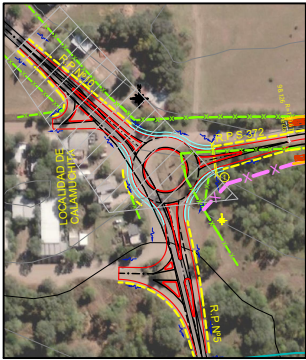
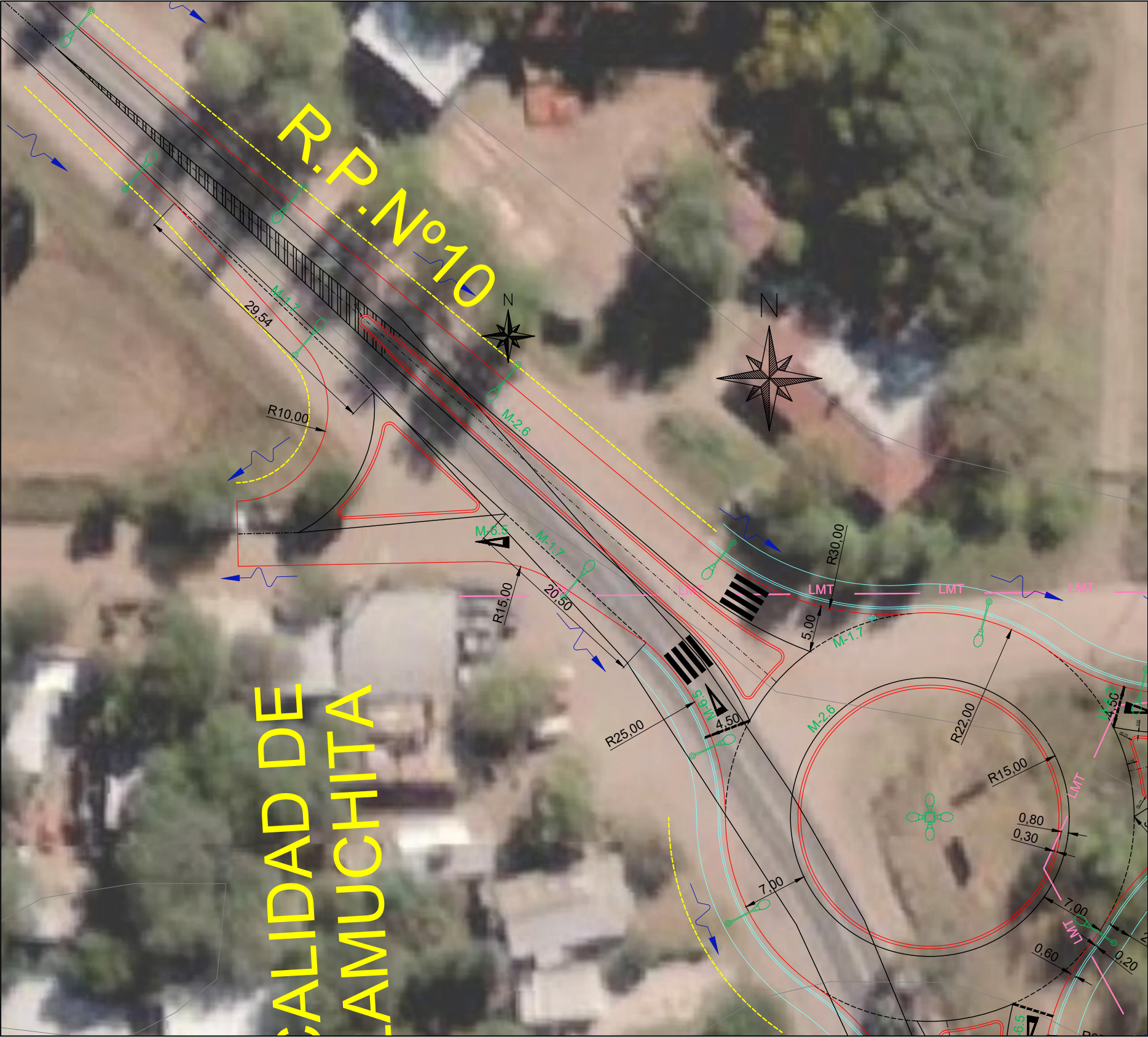
OBRA: PAVIMENTACION RUTA PROVINCIAL S-372
TRAMO: SANTA ROSA DE CALAMUCHITA - SOCONCHO

DEPARTAMENTOS:	EXPEDIENTE:	PLANO:
CALAMUCHITA	0045-026083/2024	4047-1

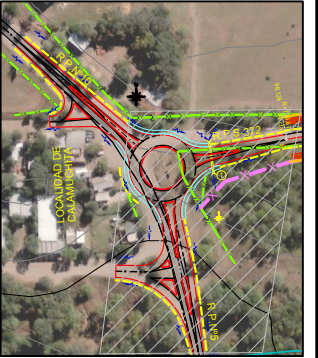
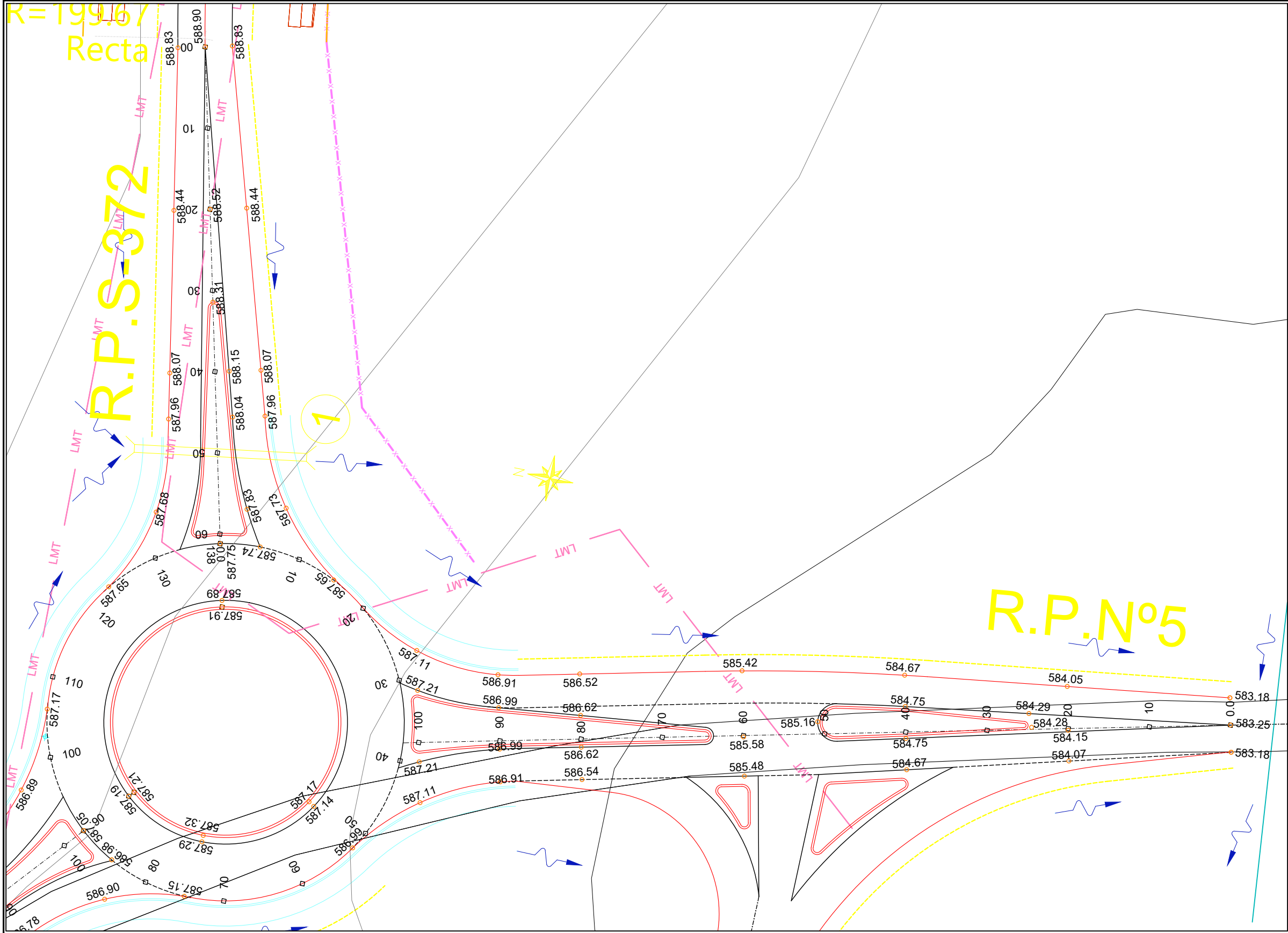
PLANIMETRÍA GENERAL
INTERSECCIÓN
PERFILES TIPO - DETALLES

32

36



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD - CÓRDOBA			OBRA: PAVIMENTACION RUTA PROVINCIAL S-372 TRAMO: SANTA ROSA DE CALAMUCHITA - SOCONCHO			PLANIMETRIA DETALLE DEMARCACIÓN HORIZONTAL ILUMINACIÓN Y MEDIDAS		33
ESTUDIO		DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	DEPARTAMENTOS:			EXPEDIENTE:	PLANO:	36
PROYECTO	Ing. ARGUELLO, M	FECHA: OCTUBRE DE 2023	CALAMUCHITA			0045-026083/2024	4047-1	
DIBUJO	Ing. ARGUELLO, M	JEFE DPTO: ING LEONARDO HERNANDEZ						
REVISO								



	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD - CÓRDOBA			OBRA: PAVIMENTACION RUTA PROVINCIAL S-372 TRAMO: SANTA ROSA DE CALAMUCHITA - SOCONCHO			PLANIMETRIA ACOTADA	36
	ESTUDIO		DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS					36
	PROYECTO	Ing. ARGUELLO, M	FECHA: OCTUBRE DE 2023					
Ing. Leonardo D. Hernández	DIBUJO	Ing. ARGUELLO, M	JEFE DPTO: ING LEONARDO HERNANDEZ	DEPARTAMENTOS: CALAMUCHITA	EXPEDIENTE: 0045-026083/2024	PLANO: 4047-1		
	REVISO							