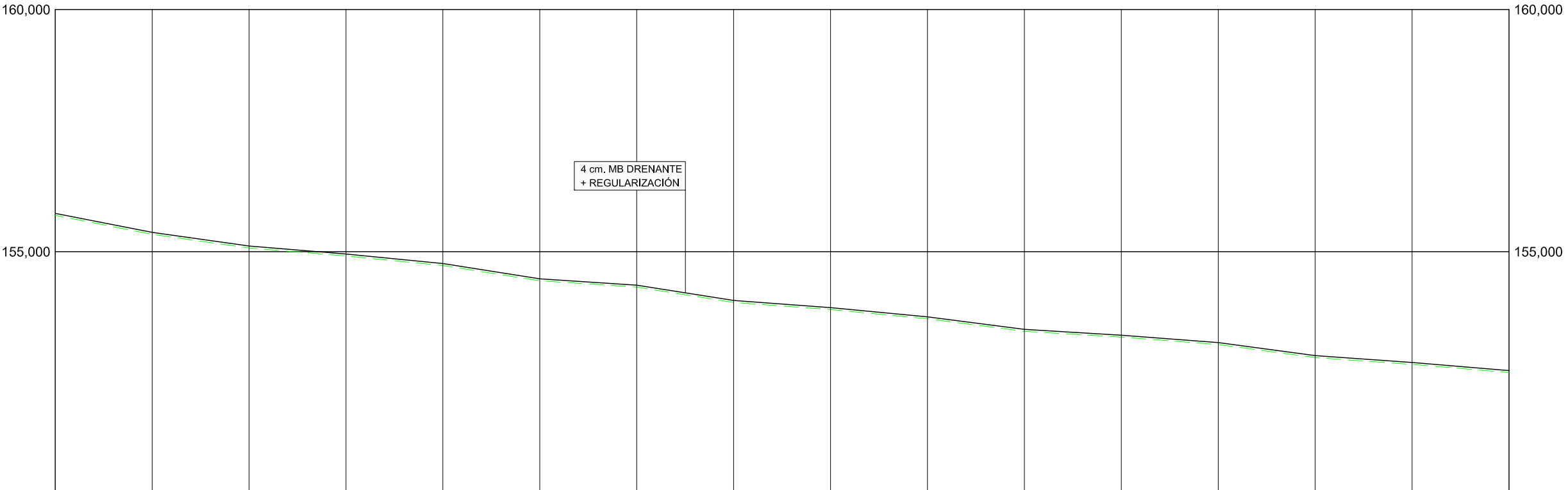
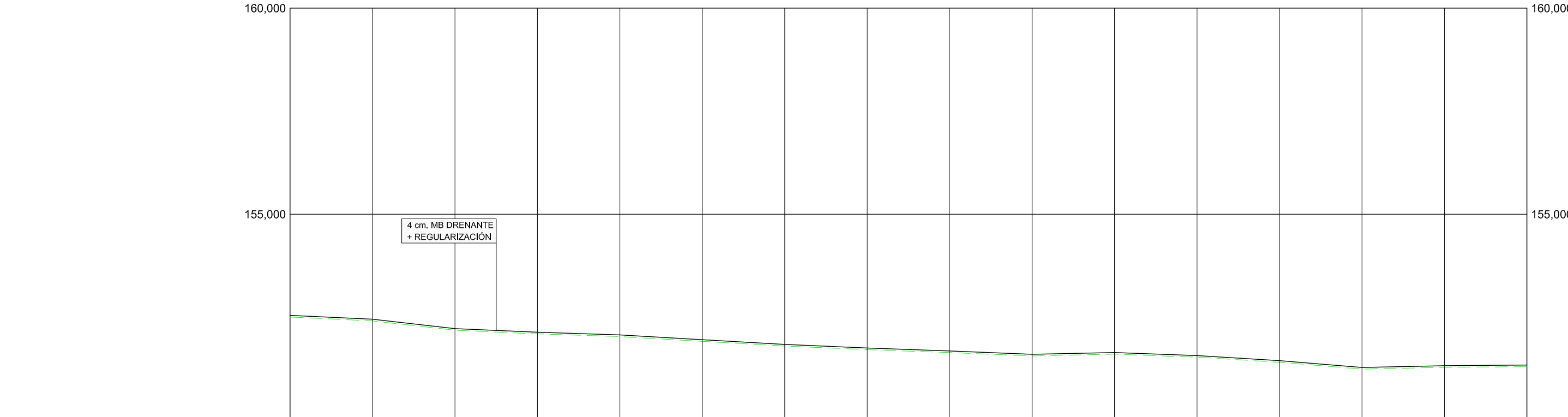
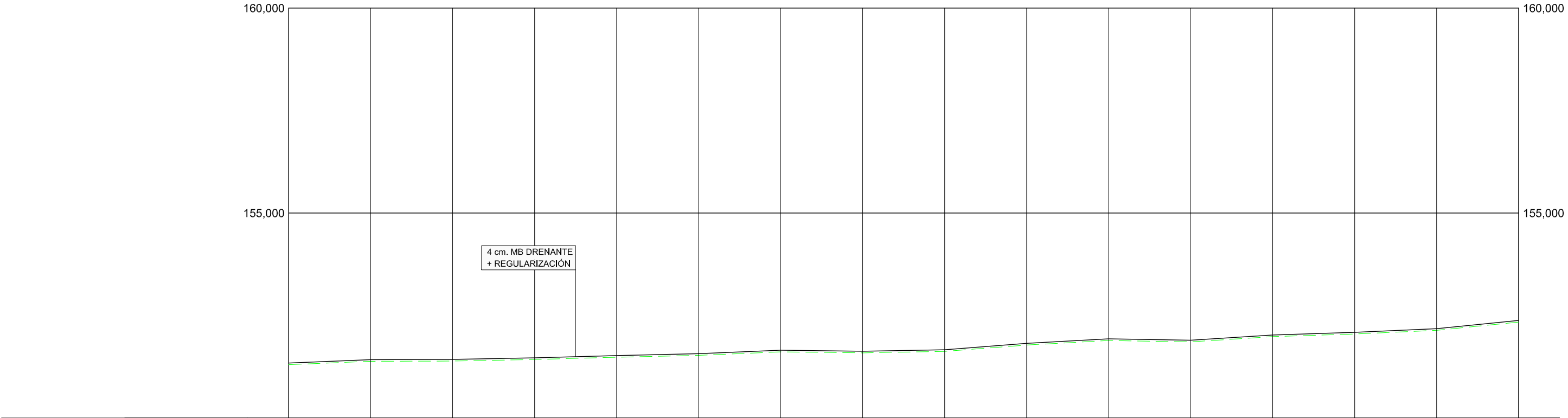




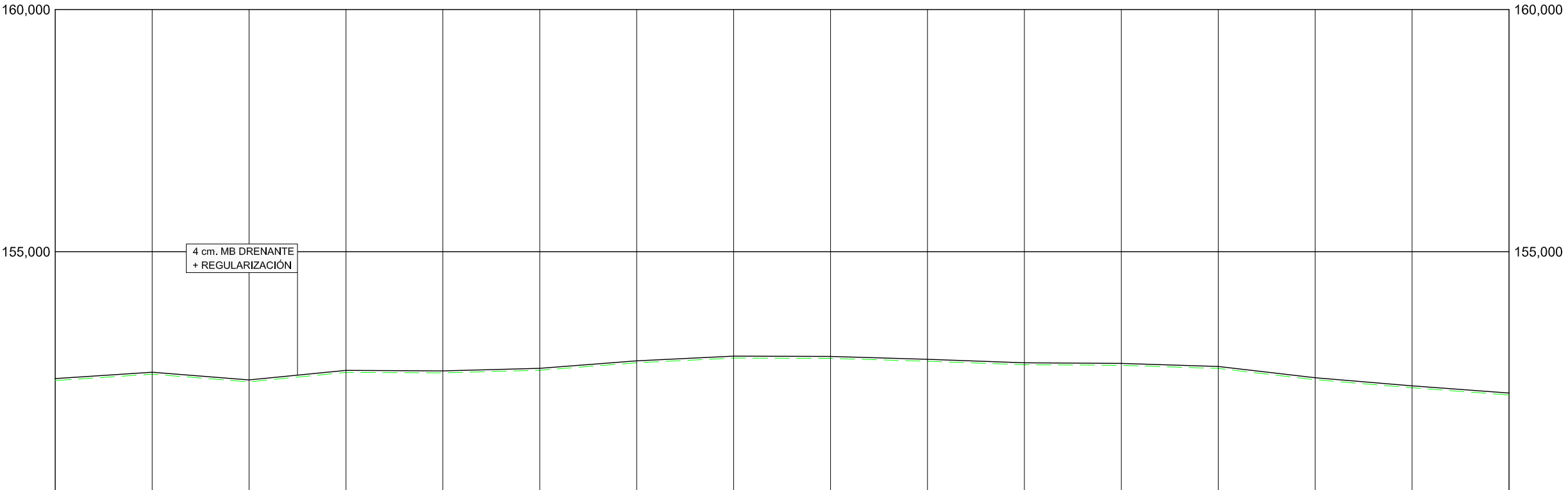
COTAS	ACTUAL	155,750	155,359	155,076	154,911	154,715	154,400	154,269	153,952	153,805	153,615	153,356	153,236	153,083	152,814	152,673	152,505
KILOMETRAJE		42+300					42+400						42+500				42+600
DIAGRAMA DE CURVATURA		C = 200,00/R (mm.) R=-450,000 A=208,000R=-650,000A=179,000R=-350,000A=189,000R=-452,000A=184,296															
DIAGRAMA DE PERALTES		ESCALA 1%= 1,000 mm Izquierdo ----- Derecho ----- 42+300,10842+323,79942+353,79942+387,51042+417,51042+437,89342+599,803 -6,62-5,47-5,47-7,00-7,00-6,61-6,61 42+300,10842+323,79942+353,79942+387,51042+417,51042+437,89342+599,803															



COTAS	ACTUAL	152,505	152,411	152,184	152,096	152,030	151,915	151,800	151,714	151,642	151,561	151,604	151,530	151,407	151,242	151,284	151,301
KILOMETRAJE		42+600				42+700						42+800					42+900
DIAGRAMA DE CURVATURA		A=184,296 A=338,213 R=998,000															
C = 200,00/R (mm.)																	
DIAGRAMA DE PERALTES		-2,00 0,00 2,00 42+659,947 42+674,947 42+689,947 42+659,947 42+674,947 42+689,947 42+789,564 4,07 42+789,564															
ESCALA 1%= 1,000 mm																	
Izquierdo	-----																
Derecho	-----																



COTAS	ACTUAL	151,301	151,383	151,389	151,427	151,482	151,528	151,613	151,589	151,625	151,780	151,890	151,857	151,985	152,049	152,139	152,339		
KILOMETRAJE		42+900		43+000						43+100						43+200			
DIAGRAMA DE CURVATURA		R=998,000																	
C = 200,00/R (mm.)																			
DIAGRAMA DE PERALTES		4,07																	
ESCALA 1%= 1,000 mm																			
Izquierdo — — — — —																			
Derecho —————																			

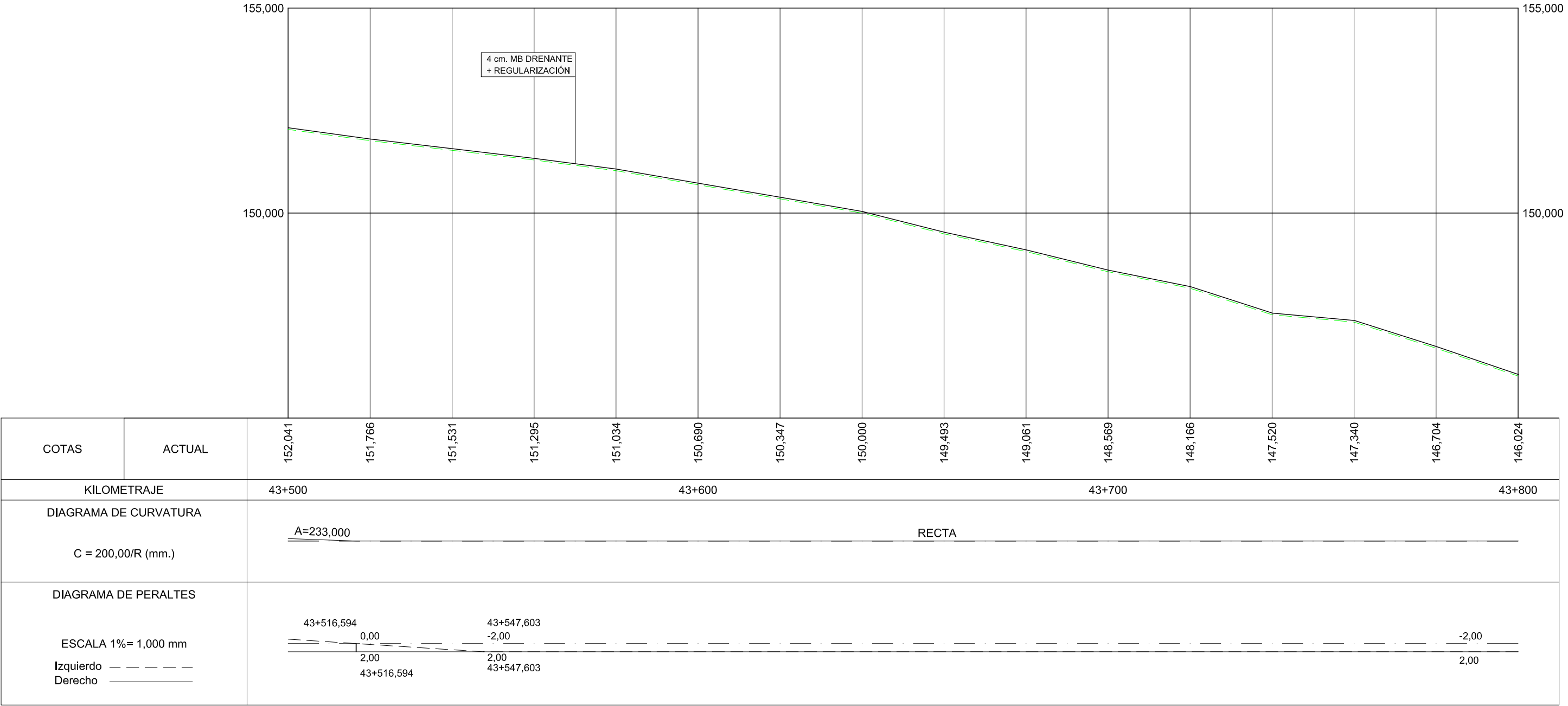


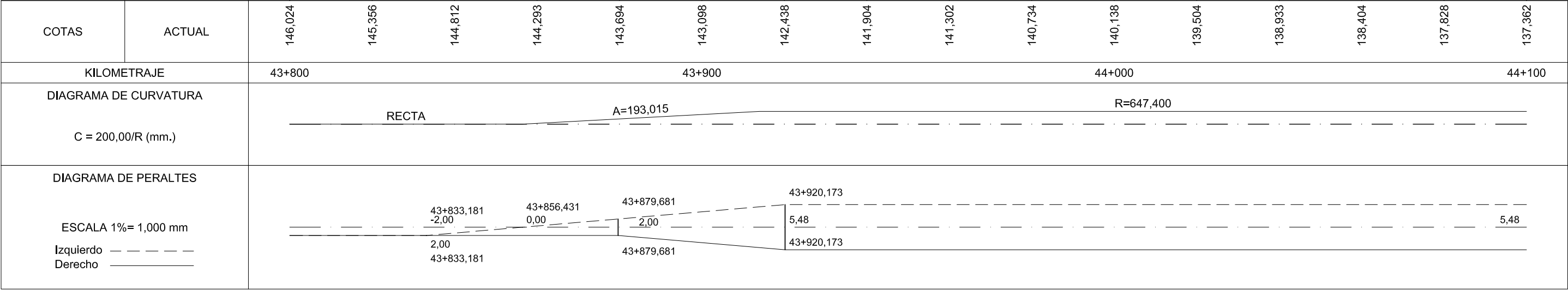
COTAS	ACTUAL	152,339	152,470	152,312	152,508	152,498	152,552	152,706	152,803	152,797	152,737	152,665	152,653	152,589	152,356	152,189	152,041
KILOMETRAJE		43+200		43+300				43+400				43+500					
DIAGRAMA DE CURVATURA		R=998,000 A=267,000 R=625,000 A=233,000 C = 200,00/R (mm.)															
DIAGRAMA DE PERALTES		43+203,406 4,07 43+203,406 43+246,036 5,60 43+246,036 43+429,732 5,60 43+429,732 43+485,585 2,00 43+485,585 ESCALA 1%= 1,000 mm Izquierdo - - - - - Derecho _____															

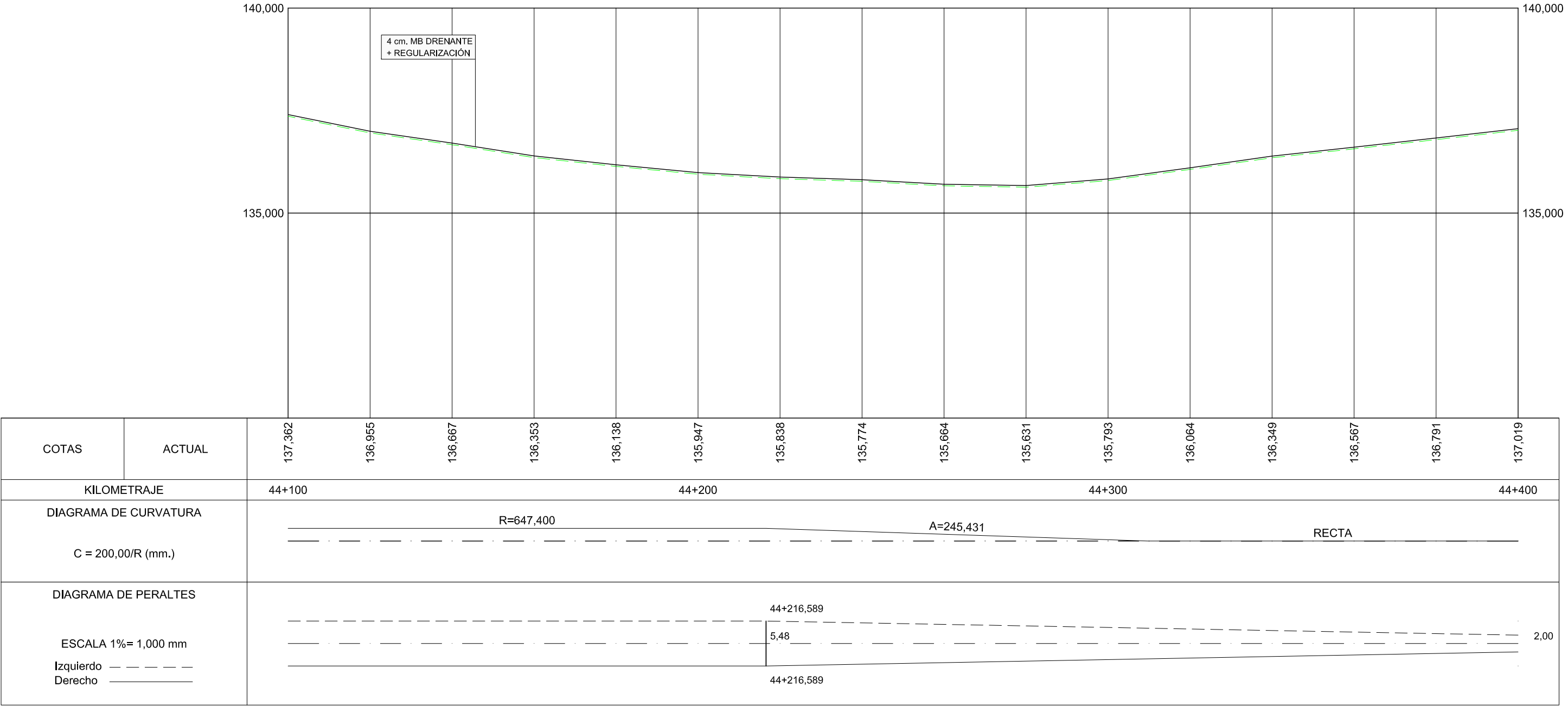
ESCALA 1%= 1,000 mm

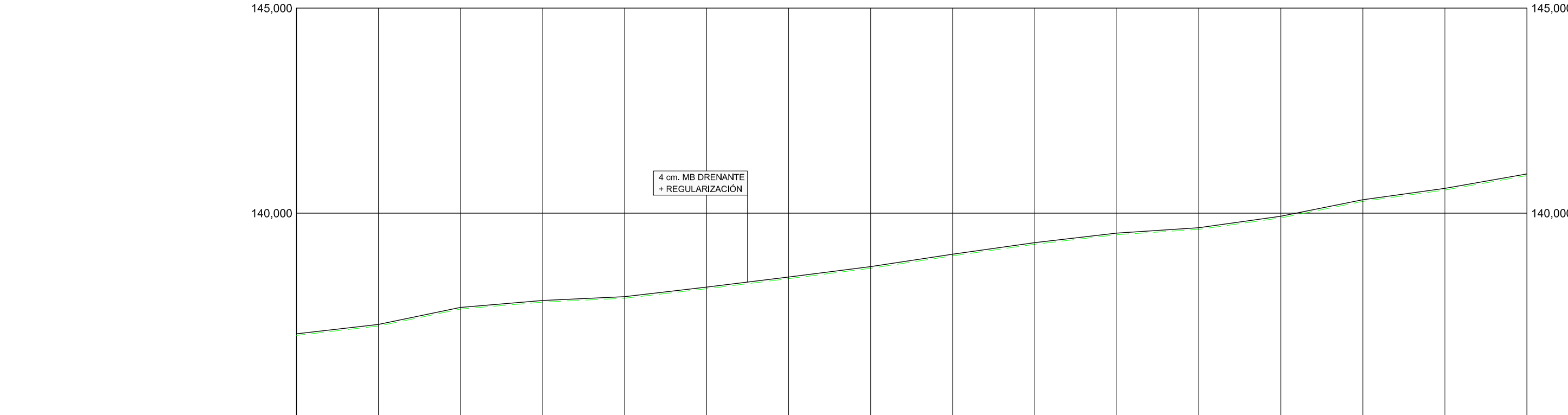
Izquierdo - - - - -

Derecho _____

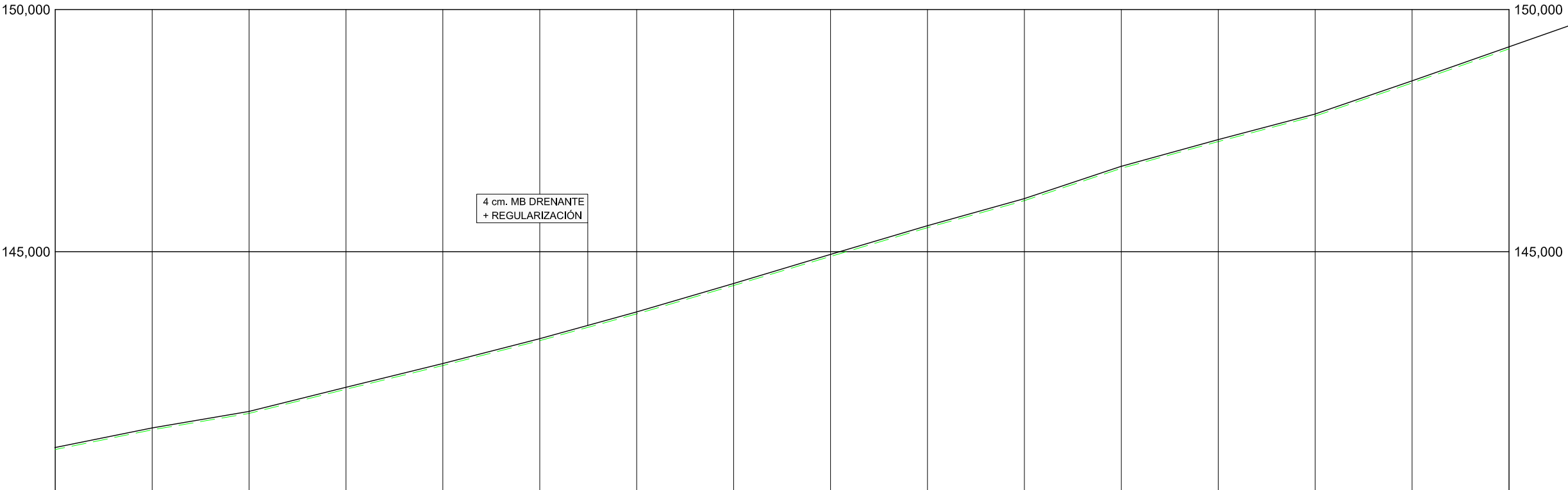




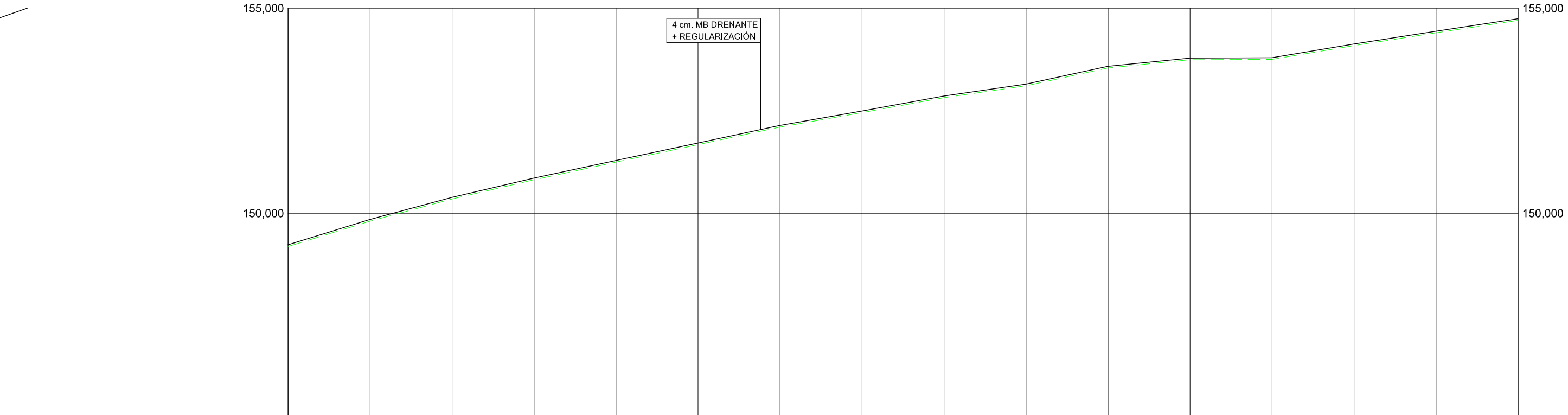




COTAS	ACTUAL	137,019	137,248	137,662	137,831	137,925	138,157	138,403	138,656	138,959	139,241	139,474	139,604	139,884	140,287	140,563	140,915
KILOMETRAJE		44+400				44+500				44+600				44+700			
DIAGRAMA DE CURVATURA		RECTA C = 200,00/R (mm.) A=225,864 R=-502,500															
DIAGRAMA DE PERALTES		ESCALA 1%= 1,000 mm Izquierdo - - - - - Derecho ————— 44+402,854 44+402,854 44+426,104 44+426,104 44+449,354 44+449,354 44+644,098 44+644,098 2,00 0,00 -2,00 -6,31															

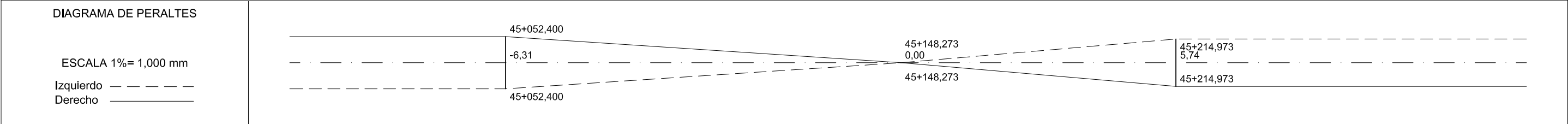
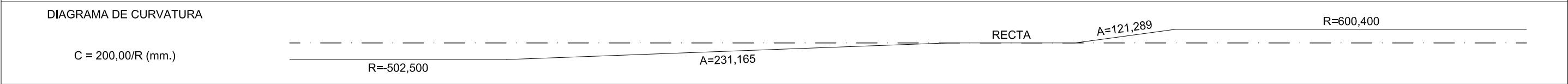


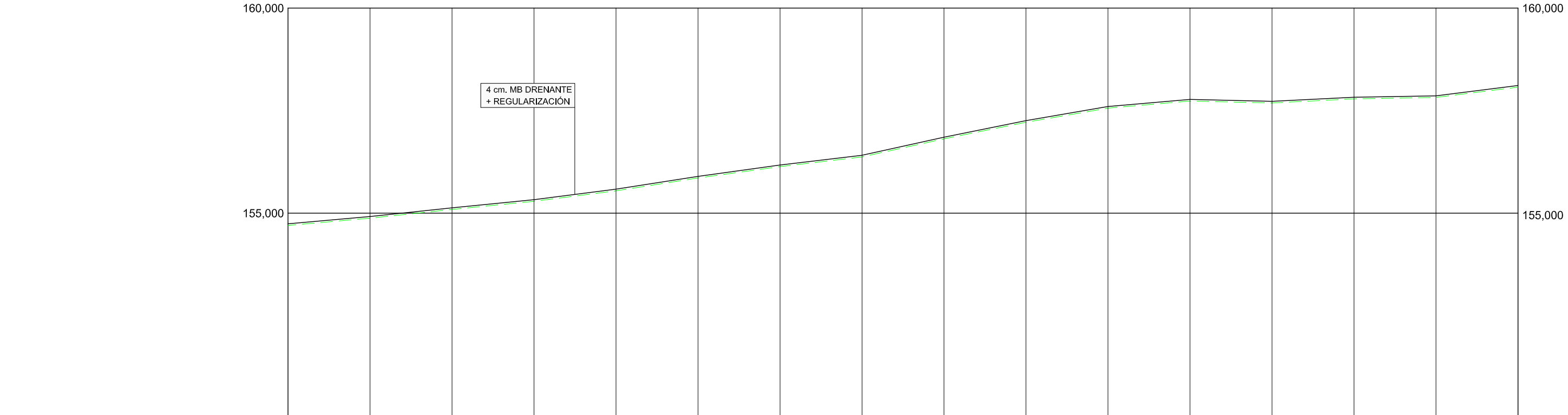
COTAS	ACTUAL	140,915	141,321	141,661	142,159	142,649	143,163	143,715	144,302	144,902	145,495	146,054	146,721	147,274	147,800	148,484	149,187
KILOMETRAJE		44+700			44+800			44+900			45+000						
DIAGRAMA DE CURVATURA																	



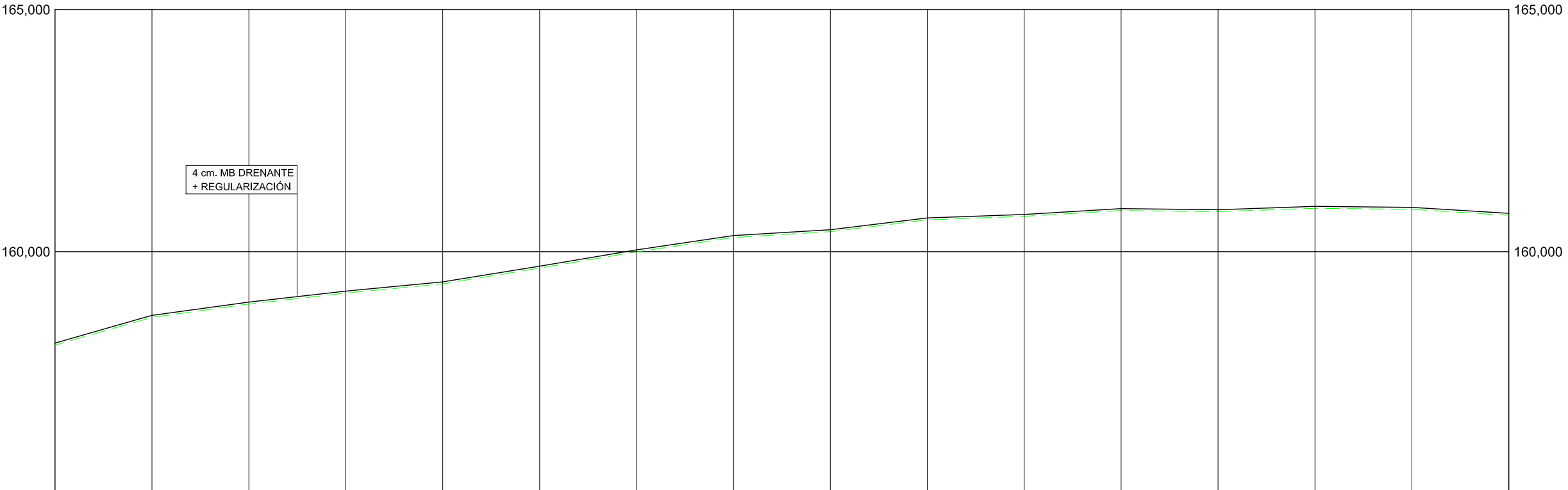
COTAS	ACTUAL	149,187	149,805	150,345	150,814	151,244	151,670	152,099	152,451	152,816	153,106	153,540	153,741	153,749	154,085	154,396	154,700
-------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

KILOMETRAJE	45+000	45+100	45+200	45+300
-------------	--------	--------	--------	--------

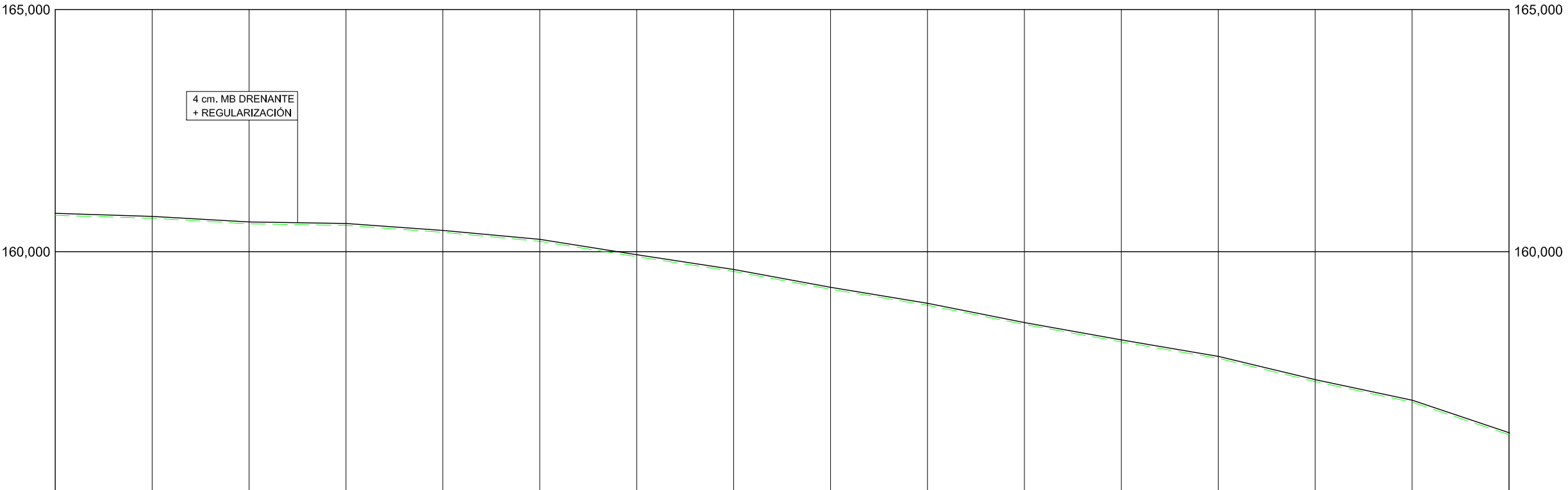




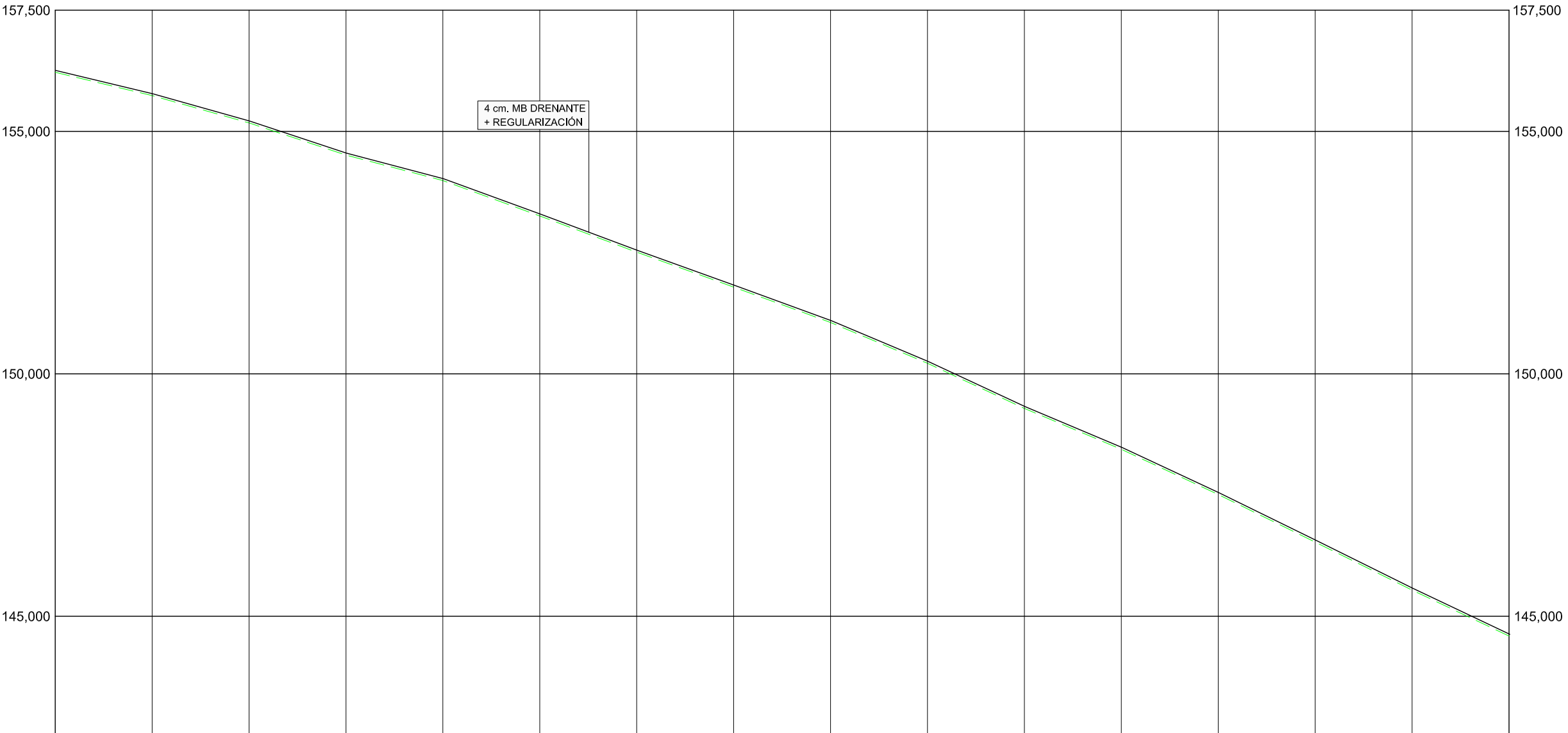
COTAS	ACTUAL	154,700	154,877	155,090	155,289	155,544	155,857	156,134	156,370	156,811	157,215	157,560	157,733	157,686	157,786	157,821	158,072		
KILOMETRAJE		45+300			45+400						45+500					45+600			
DIAGRAMA DE CURVATURA		R=600,400 A=158,214 RECTA C = 200,00/R (mm.)																	
DIAGRAMA DE PERALTES		45+519,399 5,74 2,00 45+562,849 45+562,849 ESCALA 1%= 1,000 mm Izquierdo - - - - - Derecho _____																	



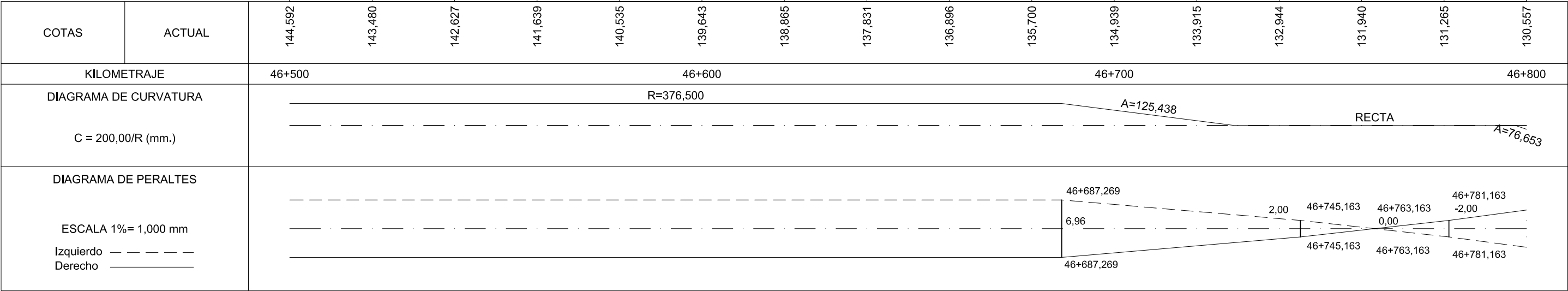
COTAS	ACTUAL	158,072	158,644	158,919	159,145	159,336	159,661	159,996	160,292	160,414	160,657	160,729	160,849	160,826	160,896	160,874	160,751
KILOMETRAJE		45+600		45+700						45+800				45+900			
DIAGRAMA DE CURVATURA		RECTA A=159,705 R=450,700 A=284,941 C = 200,00/R (mm.)															
DIAGRAMA DE PERALTES		ESCALA 1%= 1,000 mm Izquierdo - - - - - Derecho _____ 45+683,494 2,00 45+683,494 45+737,480 6,61 45+737,480 45+767,480 6,61 45+767,480															

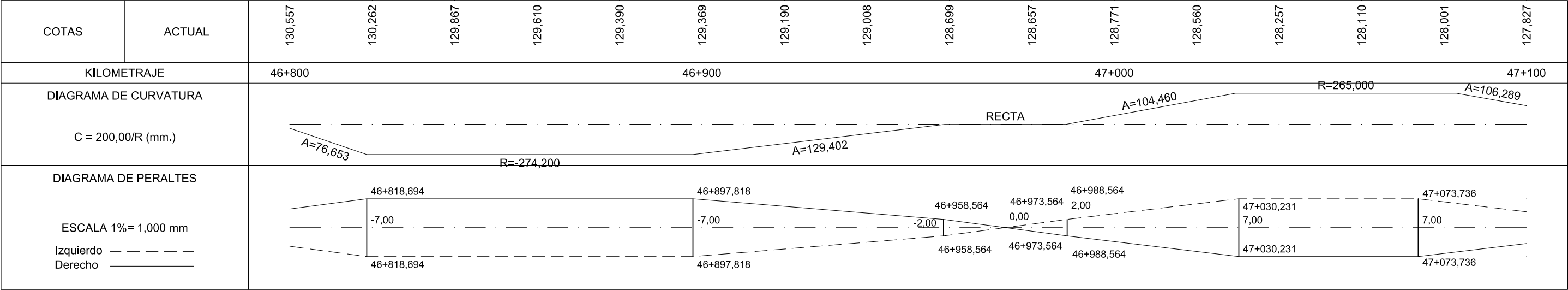
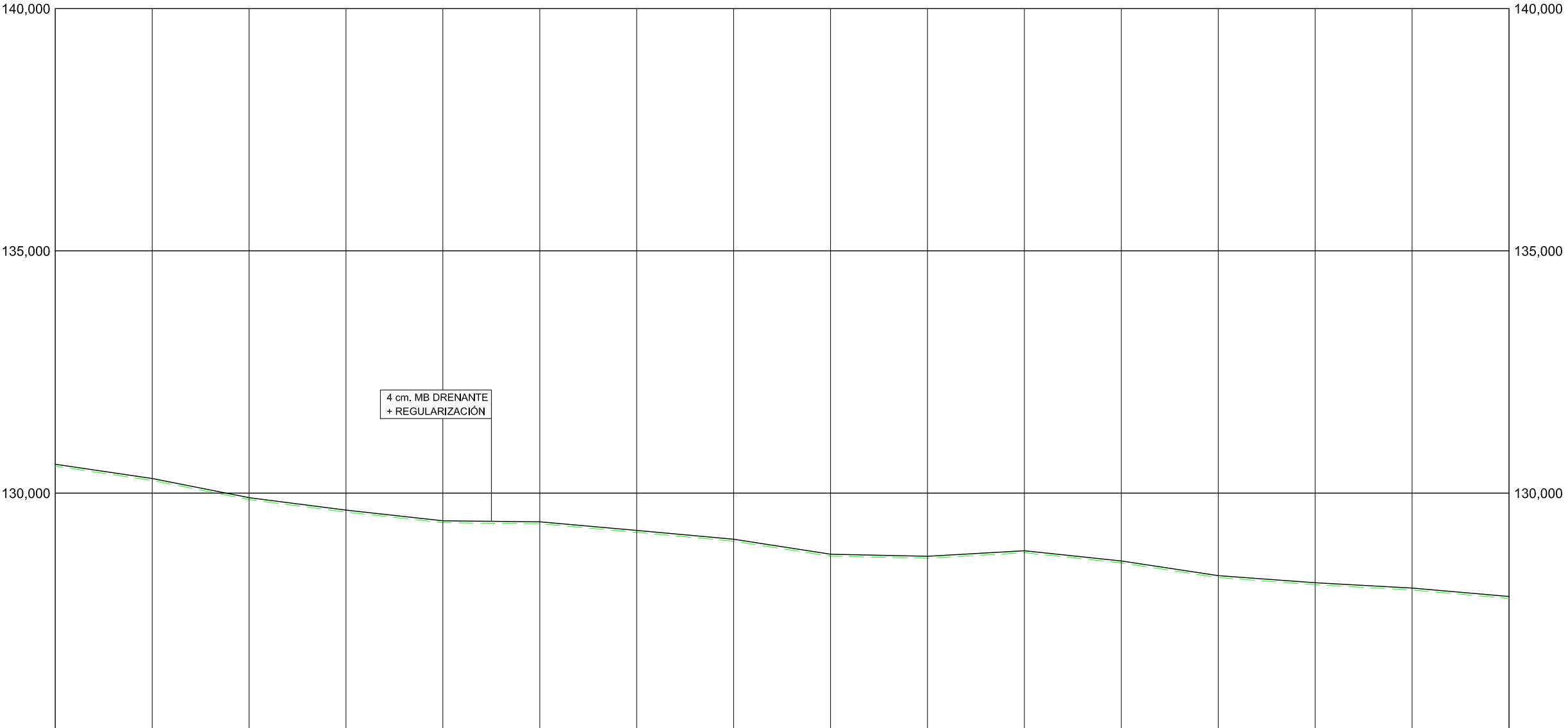


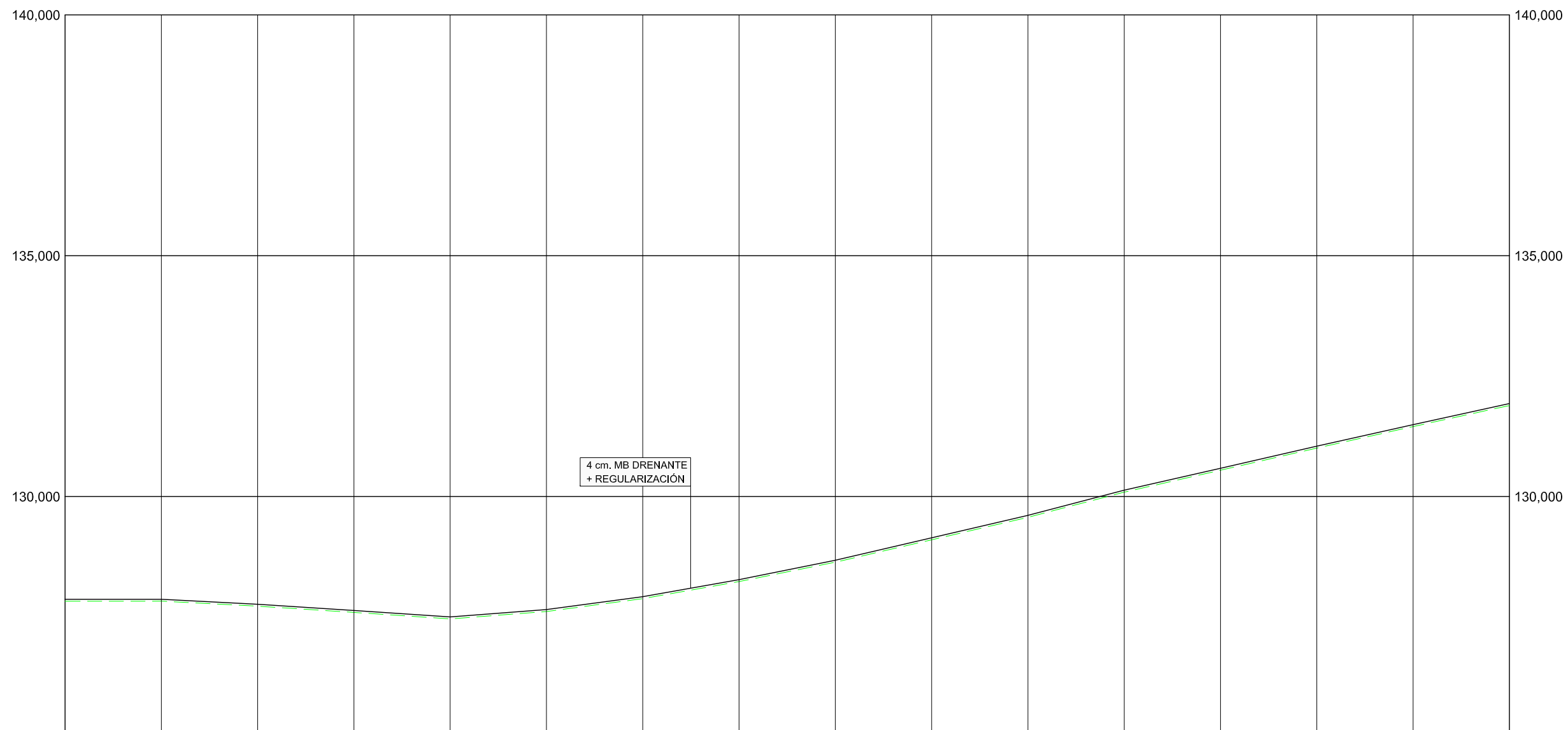
COTAS	ACTUAL	160,751	160,689	160,575	160,542	160,399	160,214	159,897	159,592	159,225	158,894	158,497	158,138	157,797	157,317	156,892	156,219
KILOMETRAJE		45+900					46+000						46+100				46+200
DIAGRAMA DE CURVATURA		A=284,941 RECTA															
DIAGRAMA DE PERALTES		ESCALA 1%= 1,000 mm Izquierdo — — — — — Derecho ————— 45+930,020 45+945,020 45+960,020 2,00 0,00 -2,00 45+930,020 45+945,020 45+960,020 -2,00 2,00															



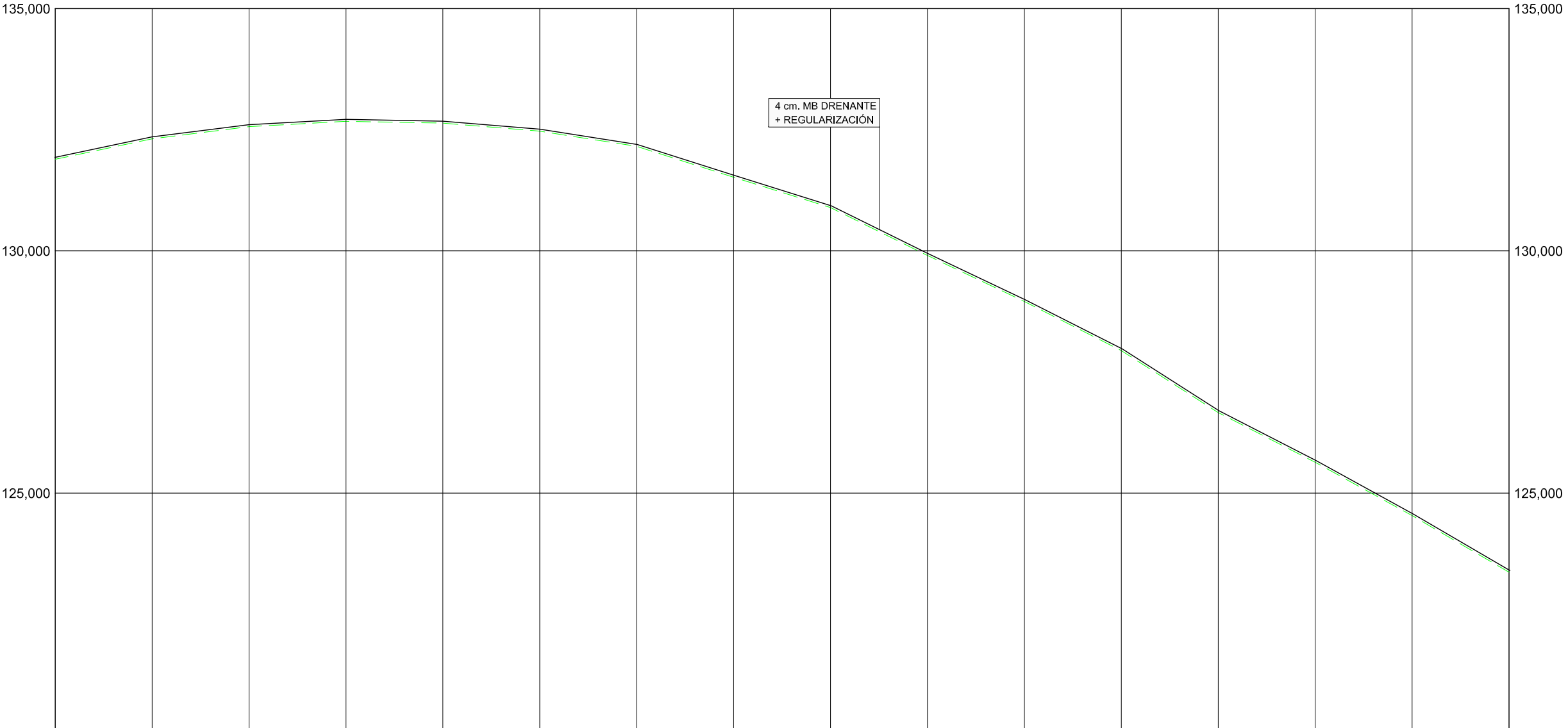
COTAS	ACTUAL	156,219	155,738	155,175	154,512	153,986	153,256	152,509	151,789	151,059	150,218	149,286	148,444	147,511	146,530	145,540	144,592		
KILOMETRAJE		46+200		46+300								46+400				46+500			
DIAGRAMA DE CURVATURA		RECTA A=169,274 R=376,500 C = 200,00/R (mm.)																	
DIAGRAMA DE PERALTES		ESCALA 1%= 1,000 mm Izquierdo - - - - - Derecho ————— 46+239,138 46+262,388 46+285,638 46+343,263 -2,00 0,00 2,00 6,96 2,00 46+239,138 46+285,638 46+343,263																	



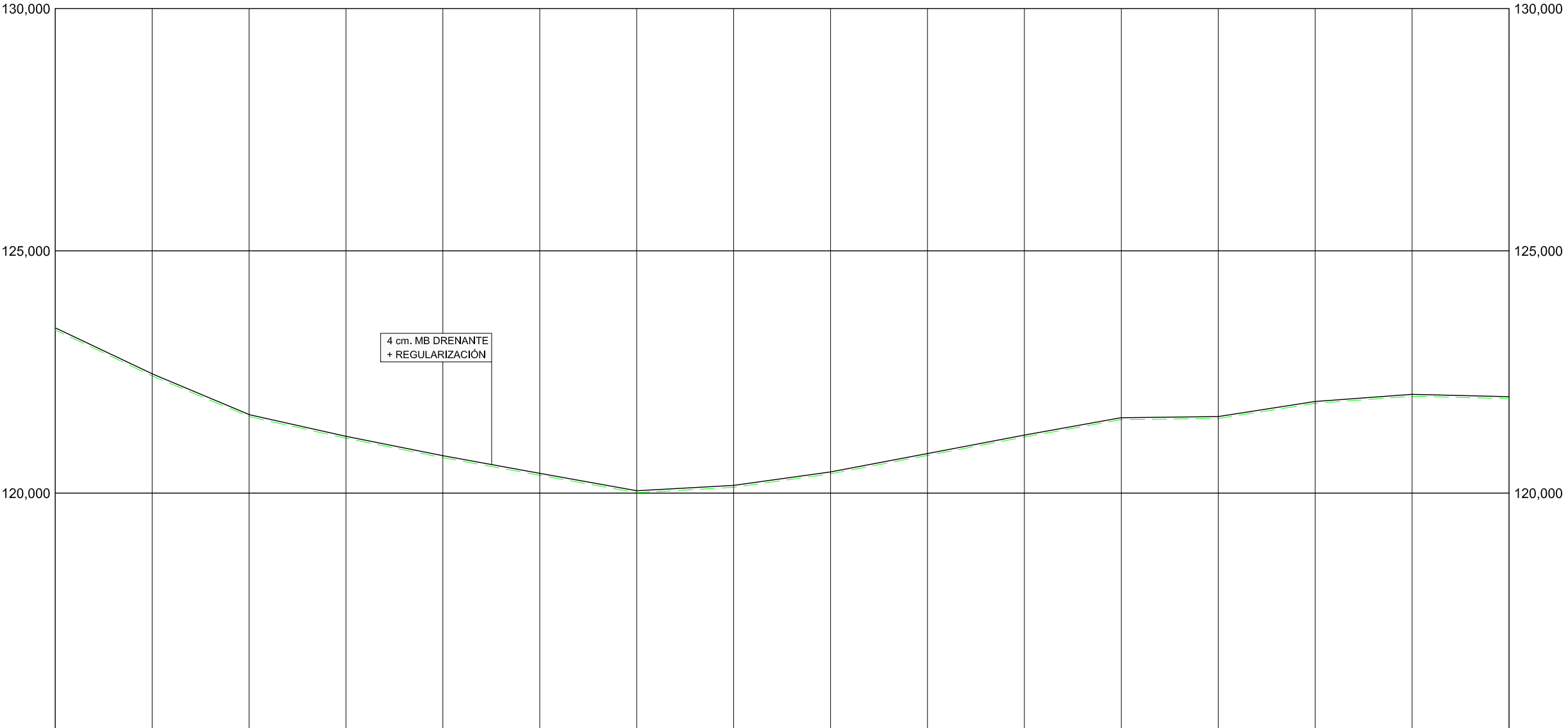




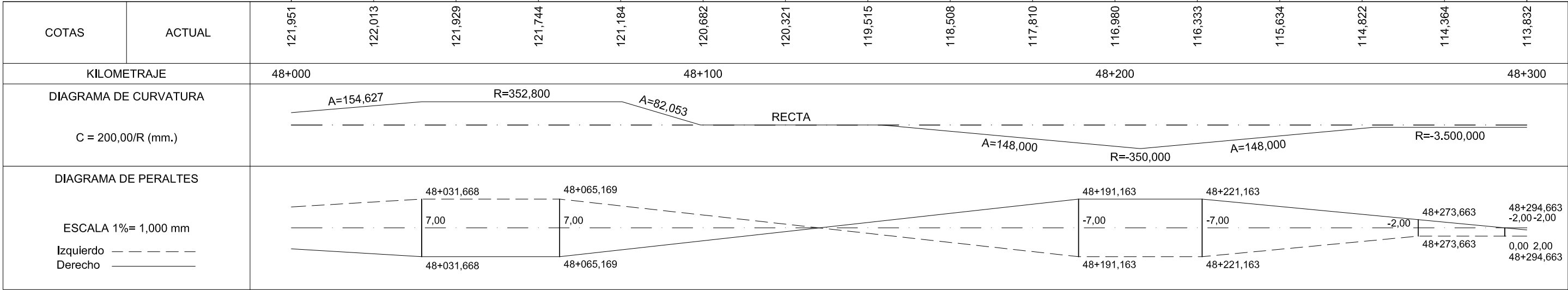
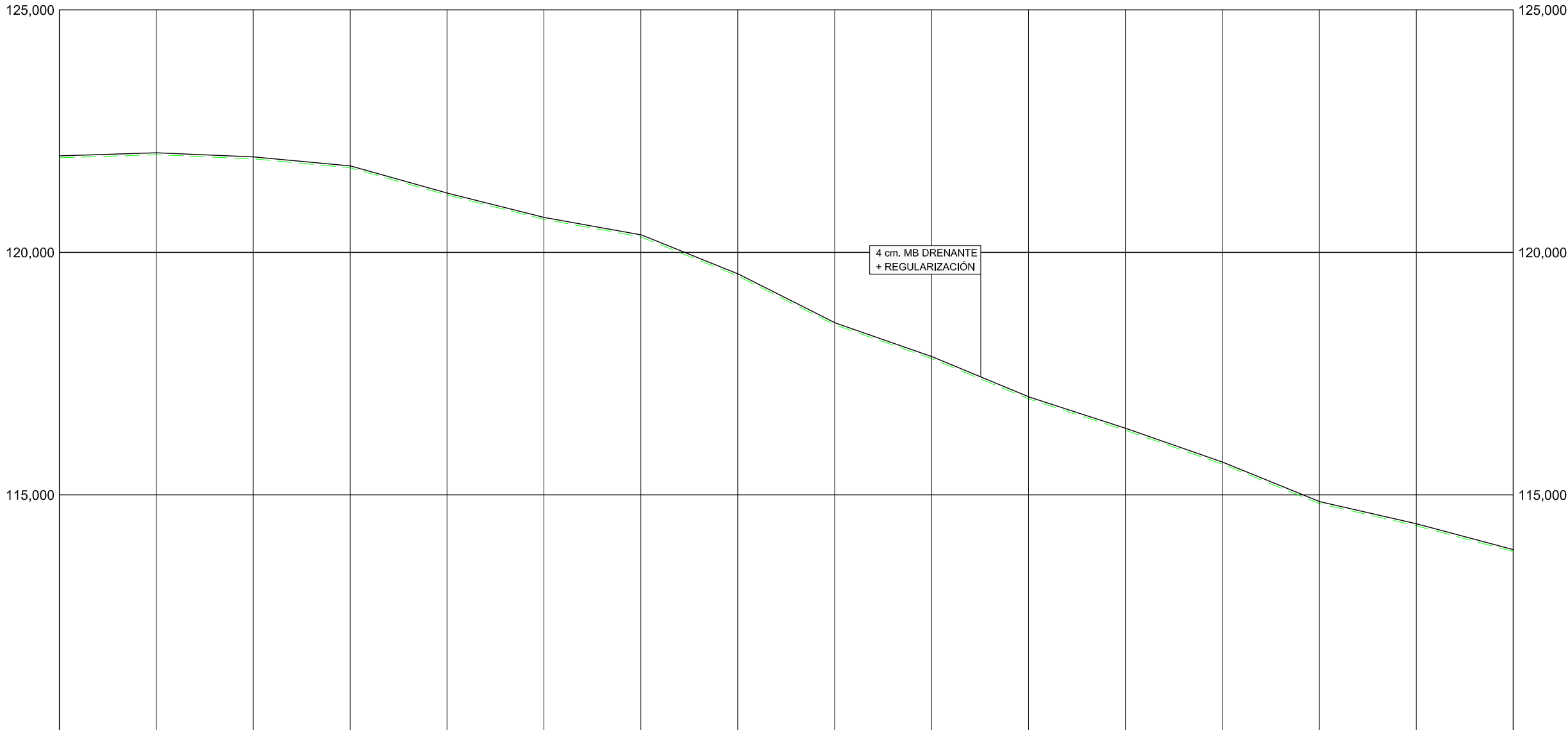
COTAS	ACTUAL	127,827	127,828	127,724	127,595	127,460	127,613	127,880	128,235	128,637	129,102	129,569	130,091	130,546	131,006	131,453	131,890
KILOMETRAJE		47+100				47+200				47+300				47+400			
DIAGRAMA DE CURVATURA		A=106,289 RECTA A=210,158 R=498,300 A=272,325 RECTA C = 200,00/R (mm.)															
DIAGRAMA DE PERALTES		47+115,403 47+130,403 47+217,599 47+247,599 47+397,461 ESCALA 1%= 1,000 mm Izquierdo - - - - - Derecho _____															

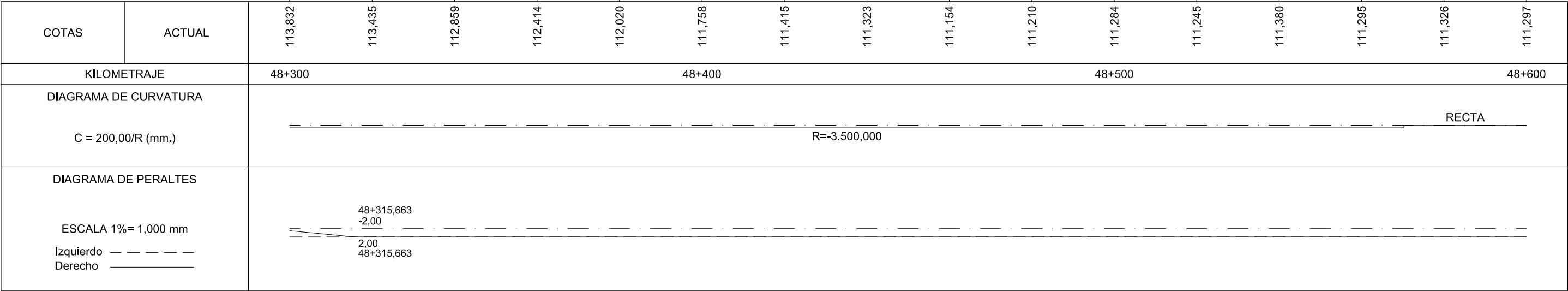


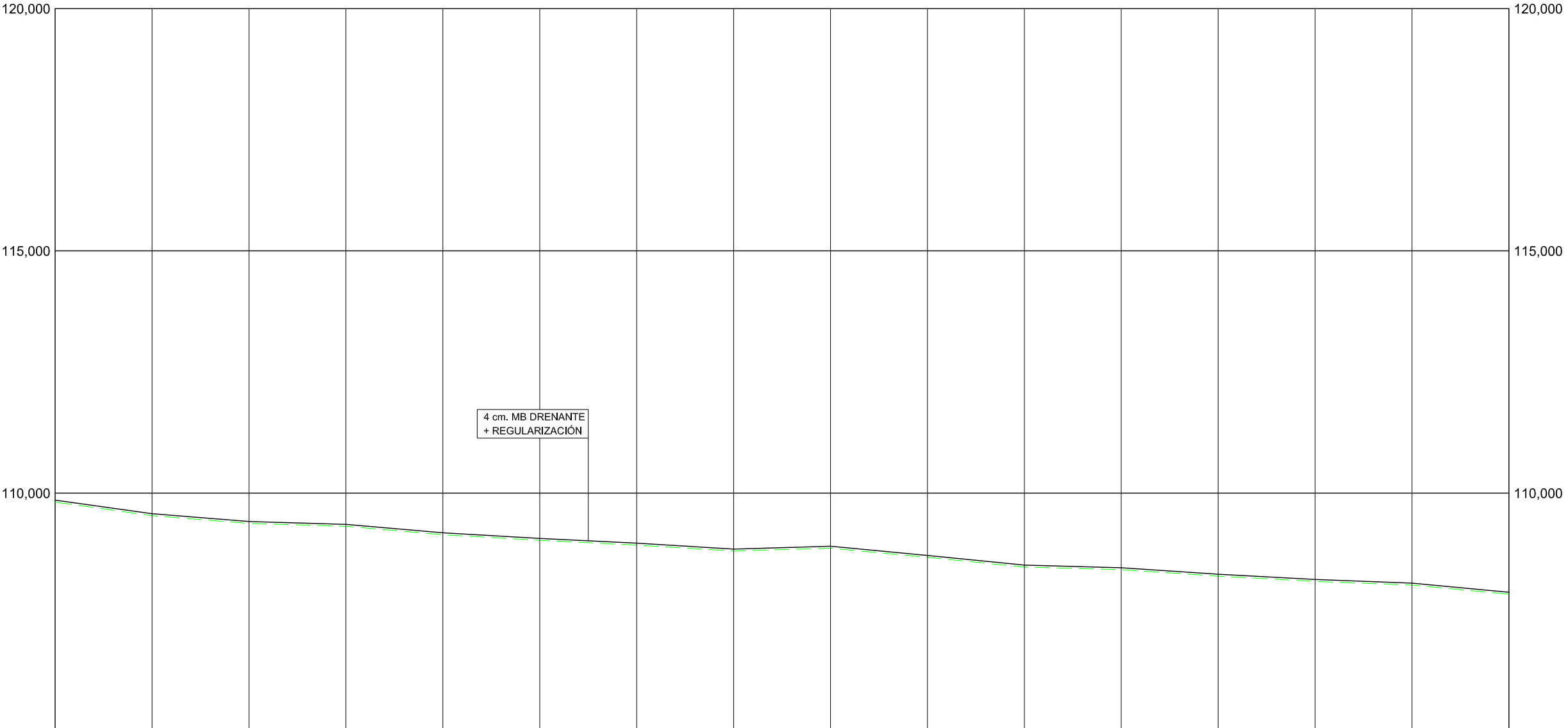
COTAS	ACTUAL	131,890	132,312	132,564	132,674	132,637	132,471	132,157	131,520	130,893	129,905	128,955	127,942	126,663	125,637	124,537	123,368		
KILOMETRAJE		47+400		47+500						47+600						47+700			
DIAGRAMA DE CURVATURA		RECTA A=197,900 R=266,800 A=124,064																	
C = 200,00/R (mm.)																			
DIAGRAMA DE PERALTES		47+414,128 47+430,795 47+584,850 47+649,098 47+690,764 0,00 2,00 7,00 7,00 2,00 0,00 47+414,128 47+430,795 47+584,850 47+649,098 47+690,764																	
ESCALA 1%= 1,000 mm																			
Izquierdo		-----																	
Derecho		—————																	



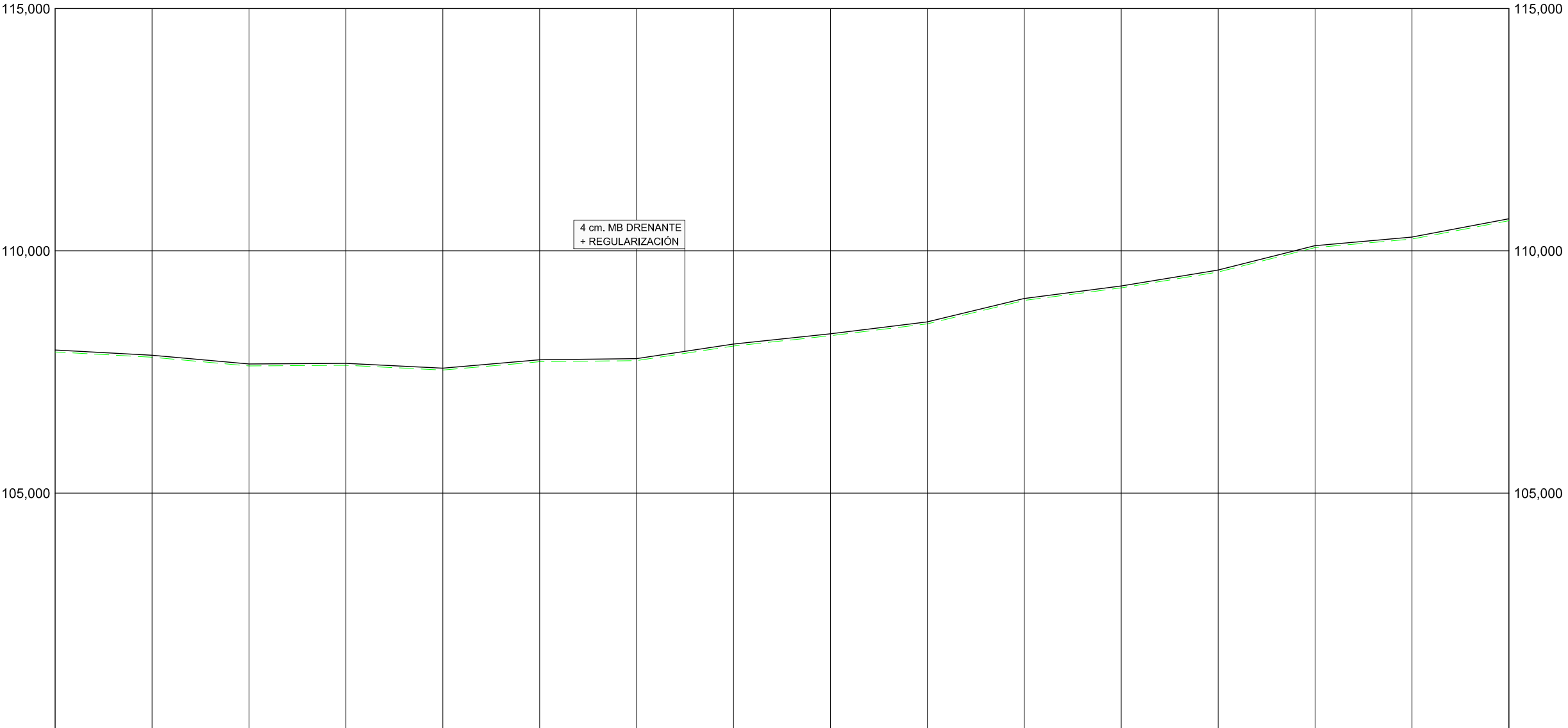
COTAS	ACTUAL	123,368	122,419	121,580	121,133	120,731	120,368	120,009	120,119	120,398	120,777	121,158	121,517	121,540	121,852	121,999	121,951		
KILOMETRAJE		47+700		47+800										47+900				48+000	
DIAGRAMA DE CURVATURA		A=124,064 A=124,064 R=265,100 A=141,595 RECTA A=154,627 C = 200,00/R (mm.)																	
DIAGRAMA DE PERALTES		47+707,431 47+724,098 47+765,492 47+827,370 47+918,448 47+933,448 47+948,448 0,00 -2,00 -7,00 -7,00 -2,00 0,00 2,00 Izquierdo Derecho ESCALA 1%= 1,000 mm																	



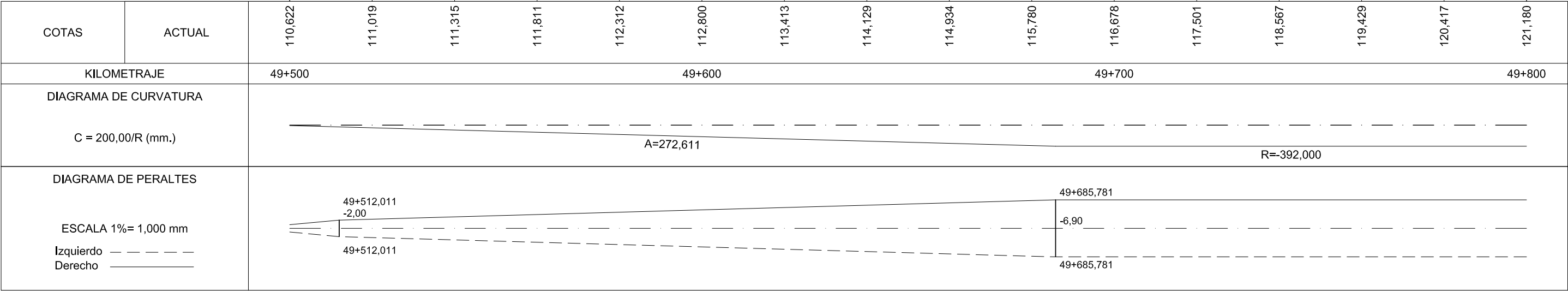


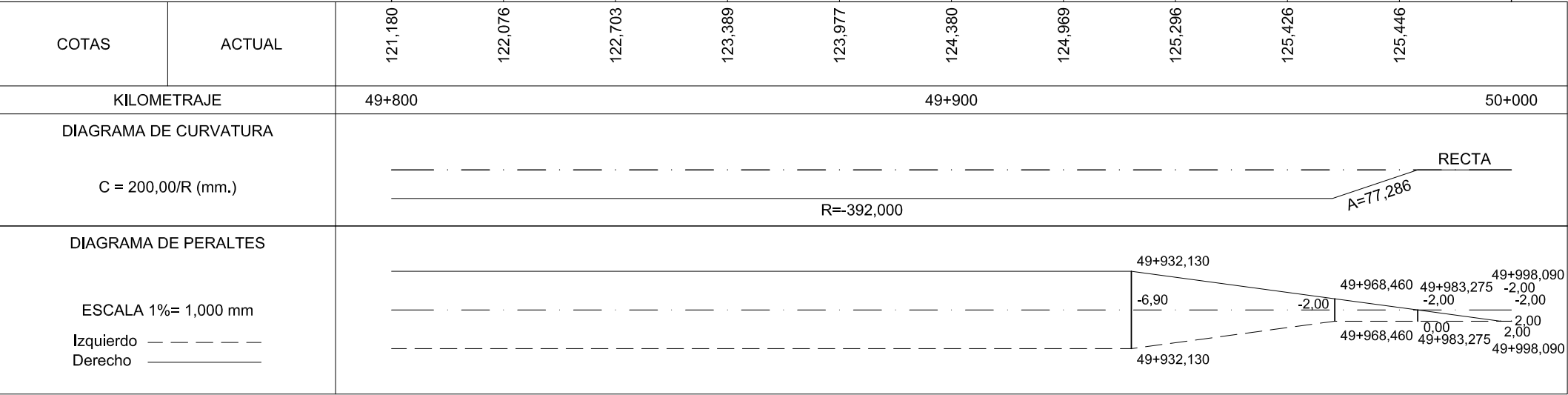


COTAS	ACTUAL	109,815	109,535	109,375	109,316	109,141	109,026	108,927	108,805	108,864	108,675	108,474	108,420	108,287	108,178	108,103	107,914		
KILOMETRAJE		48+900		49+000						49+100						49+200			
DIAGRAMA DE CURVATURA		RECTA A=165,698 R=448,750 C = 200,00/R (mm.)																	
DIAGRAMA DE PERALTES		ESCALA 1%= 1,000 mm Izquierdo - - - - - Derecho _____ 49+003,501 49+018,501 49+033,501 49+081,349 -2,00 0,00 6,63 2,00 2,00 2,00 49+003,501 49+018,501 49+033,501 49+081,349																	



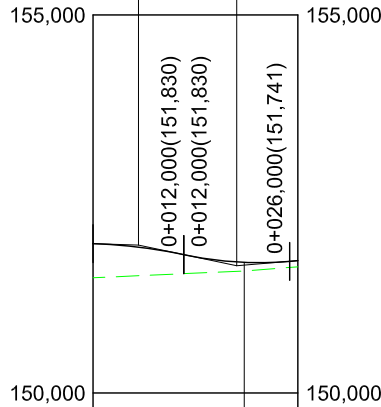
COTAS	ACTUAL	107,914	107,805	107,626	107,639	107,540	107,712	107,735	108,036	108,249	108,494	108,977	109,236	109,563	110,068	110,244	110,622		
KILOMETRAJE		49+200		49+300						49+400								49+500	
DIAGRAMA DE CURVATURA		R=448,750 RECTA R=350,000 A=94,436 RECTA A=272,611 C = 200,00/R (mm.)																	
DIAGRAMA DE PERALTES		49+315 49+350 49+420,333 49+490,484 0,00 ESCALA 1%= 1,000 mm Izquierdo - - - - - Derecho _____																	





PK=0+006,000
CV=151,957
KV=661
L=12,000
B=-0,027
TH=-0,0182

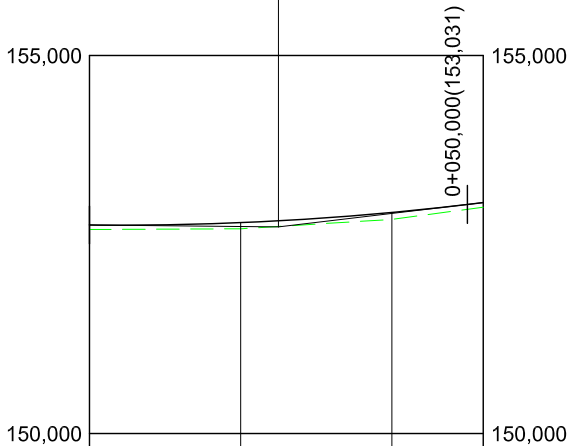
PK=0+019,000
CV=151,682
KV=474
L=14,000
B=0,052
TH=0,0296



RAMPAS Y PENDIENTES		-2,12% 0,84%		
COTAS	PROYECTADA	151,975	151,728	151,750
	ACTUAL	151,524	151,614	151,668
	DIFERENCIAS	0,451	0,114	0,082
KILOMETRAJE		0+000	0+027,098	
DIAGRAMA DE CURVATURA		R=130,000 RECTA C = 25,00/R (mm.) R=1.005,749		
DIAGRAMA DE PERALTES		0+000 -4,07 -3,00 0+000 ESCALA 1%= 1,000 mm Izquierdo — — — — — Derecho —————		

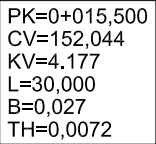
2.1.1 ÁREA DE DESCANSO 42+600. RAMAL DECELERACIÓN MARGEN IZQUIERDA

PK=0+025,000
CV=152,735
KV=3,895
L=50,000
B=0,080
TH=0,0128

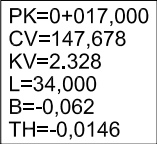


RAMPAS Y PENDIENTES		1,19%			
COTAS	PROYECTADA	152,759	152,791	152,926	153,056
	ACTUAL	152,699	152,709	152,833	152,995
	DIFERENCIAS	0,060	0,082	0,093	0,061
KILOMETRAJE		0+000 0+052,081			
DIAGRAMA DE CURVATURA		RECTA R=130,000			
C = 25,00/R (mm.)					
DIAGRAMA DE PERALTES		0+000 0+014,849 0+052,081 0,00 7,00 6,61 0+000 0+014,849 0+052,081			
ESCALA 1%= 1,000 mm					
Izquierdo — — — — —					
Derecho —————					

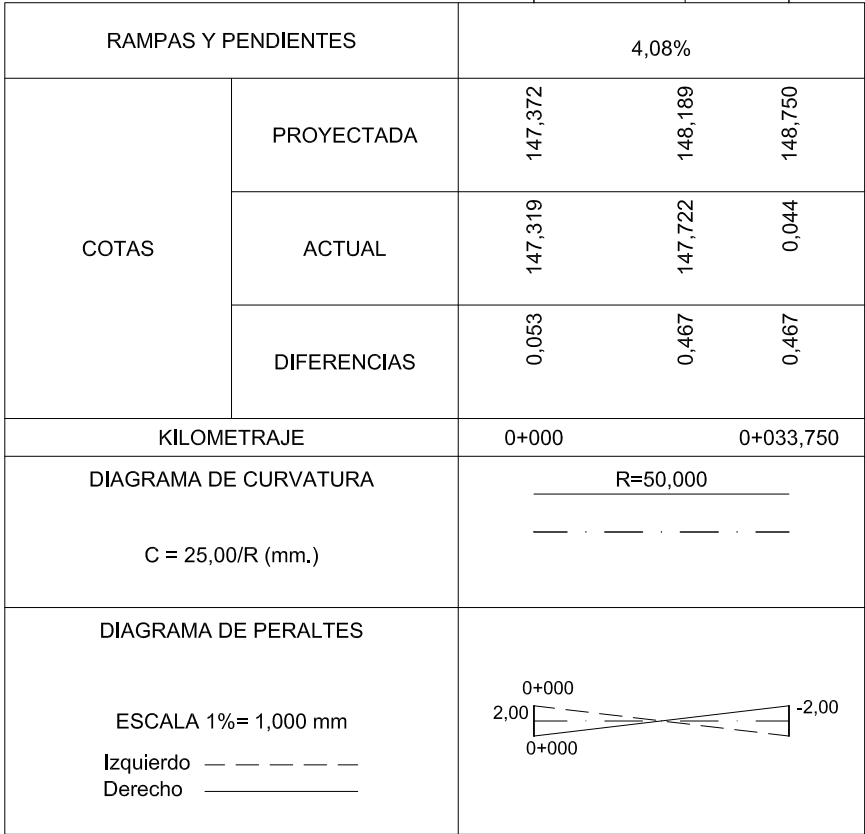
2.1.2 ÁREA DE DESCANSO 42+600. RAMAL ACCELERACIÓN MARGEN IZQUIERDA



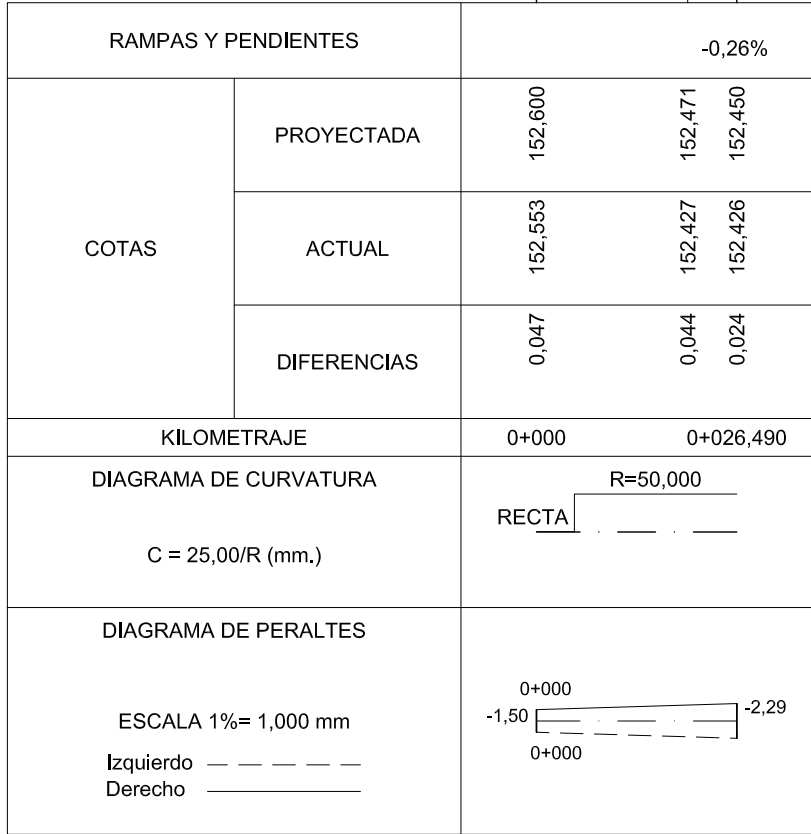
2.2.1 ESTACIÓN DE SERVICIO 43+600. RAMAL DECELERACIÓN MARGEN DERECHA



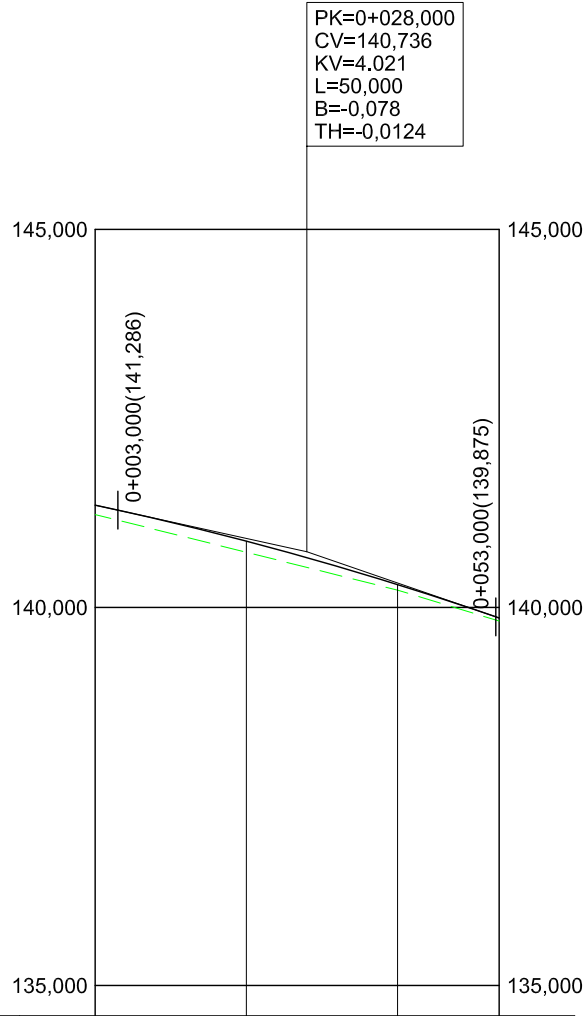
2.2.2 ESTACIÓN DE SERVICIO 43+600. RAMAL ACCELERACIÓN MARGEN DERECHA



2.2.3 ESTACIÓN DE SERVICIO 43+600. RAMAL DECELERACIÓN MARGEN IZQUIERDA

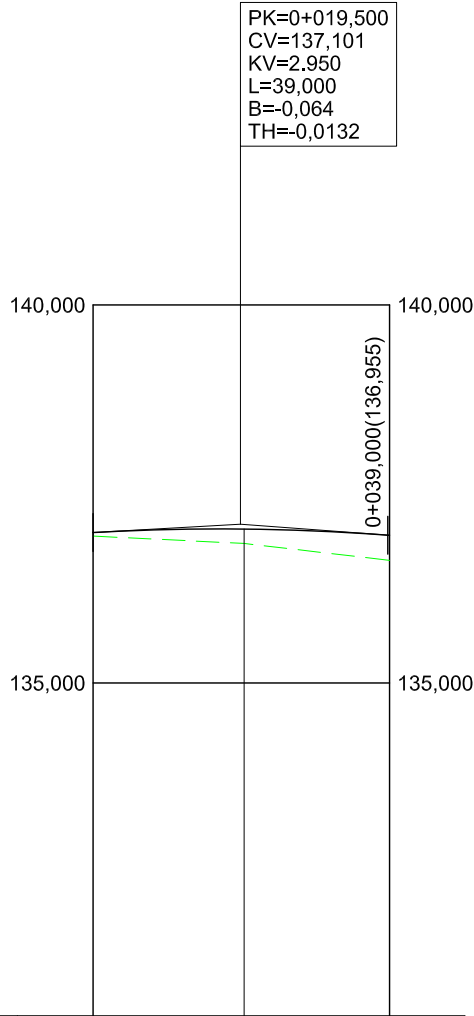


2.2.4 ESTACIÓN DE SERVICIO 43+600. RAMAL ACELERACIÓN MARGEN IZQUIERDA



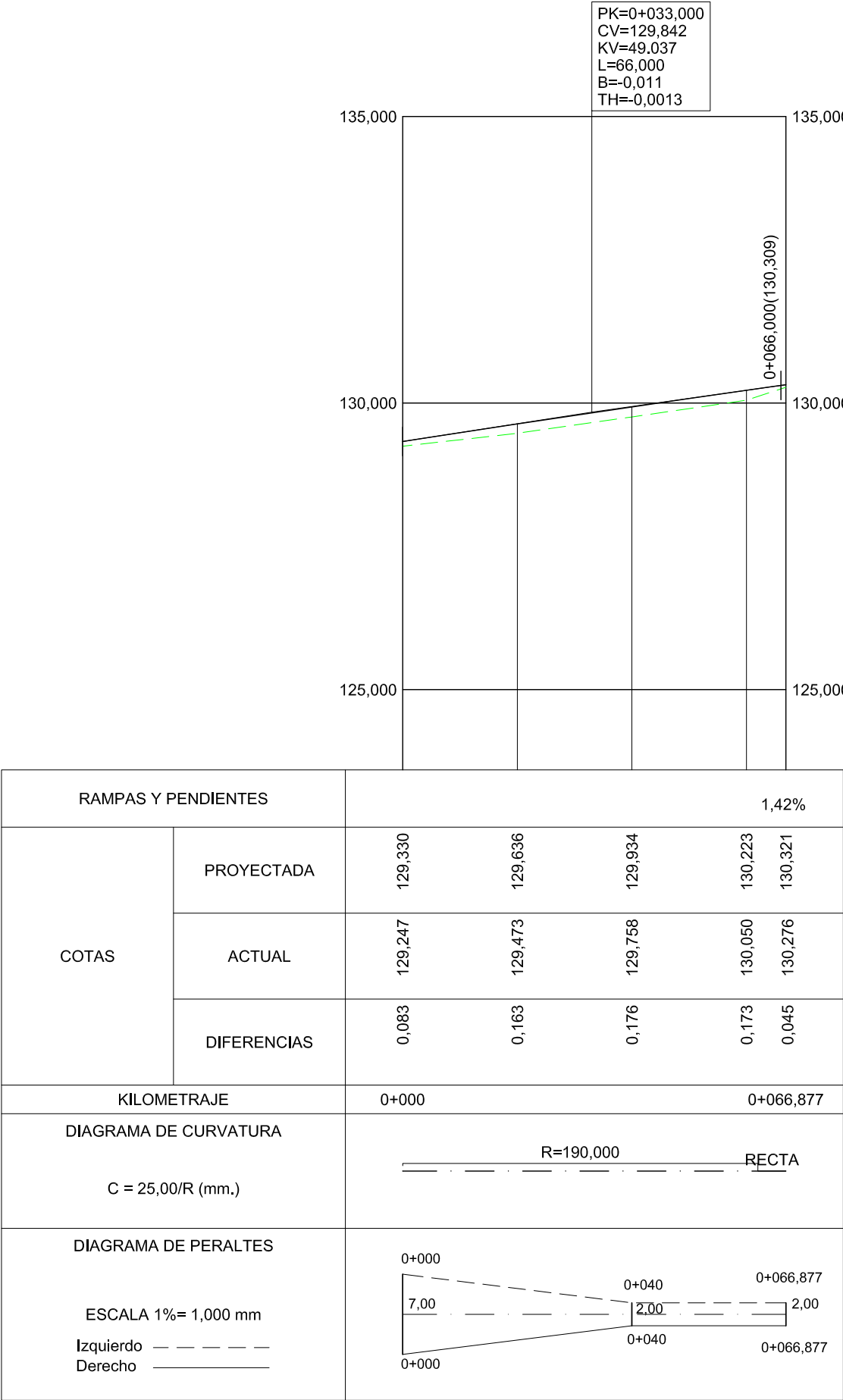
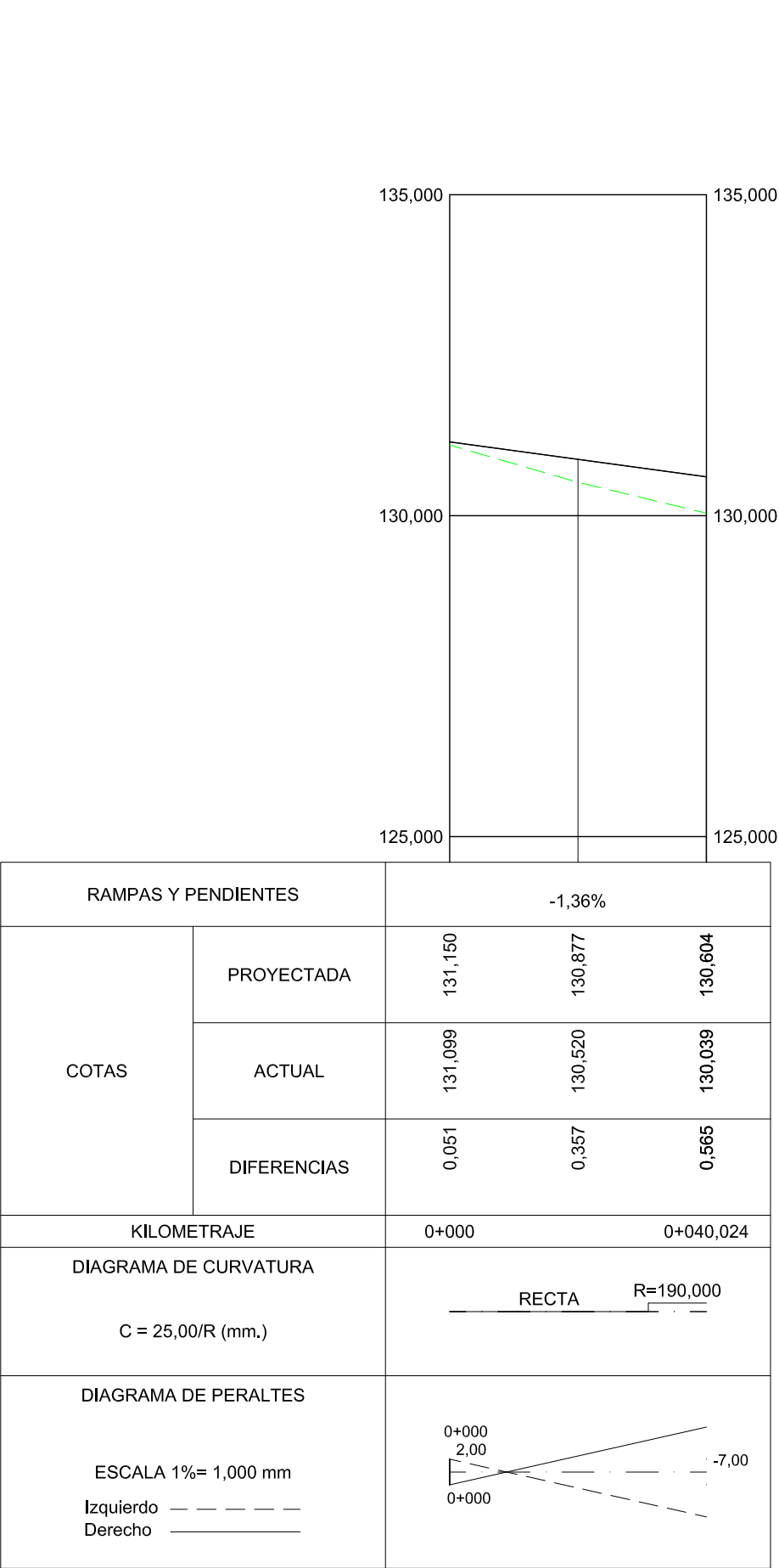
RAMPAS Y PENDIENTES		-2,20% -3,44%			
COTAS	PROYECTADA	141,352	140,876	140,302	139,860
	ACTUAL	141,228	140,729	140,228	139,819
	DIFERENCIAS	0,124	0,147	0,074	0,041
KILOMETRAJE		0+000 0+053,439			
DIAGRAMA DE CURVATURA		R=190,000 A=122,000 R=305,000			
DIAGRAMA DE PERALTES		ESCALA 1%= 1,000 mm Izquierdo - - - - - Derecho - - - - -			

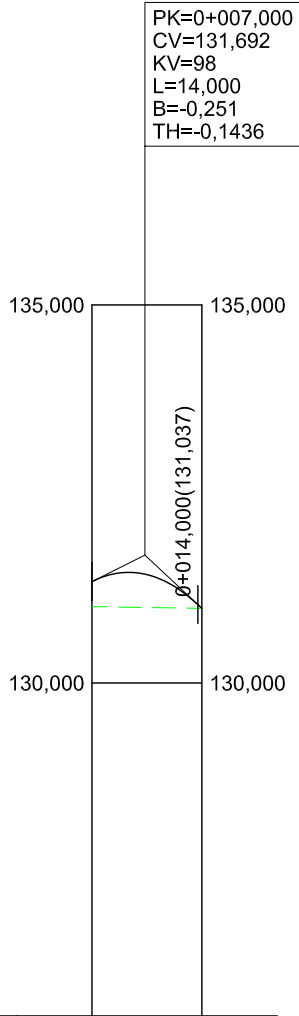
2.3.1 ENLACE LEGASA. RAMAL DECELERACIÓN MARGEN IZQUIERDA



RAMPAS Y PENDIENTES		-0,75%		
COTAS	PROYECTADA	136,990	137,036	136,953
	ACTUAL	136,943	136,845	136,622
	DIFERENCIAS	0,047	0,191	0,331
KILOMETRAJE		0+000 0+039,220		
DIAGRAMA DE CURVATURA		R=190,000		
DIAGRAMA DE PERALTES		ESCALA 1%= 1,000 mm Izquierdo - - - - - Derecho - - - - -		

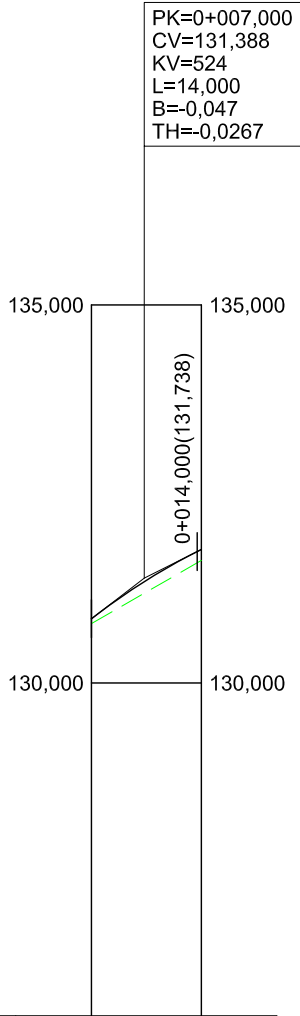
2.3.2 ENLACE LEGASA. RAMAL ACELERACIÓN MARGEN IZQUIERDA





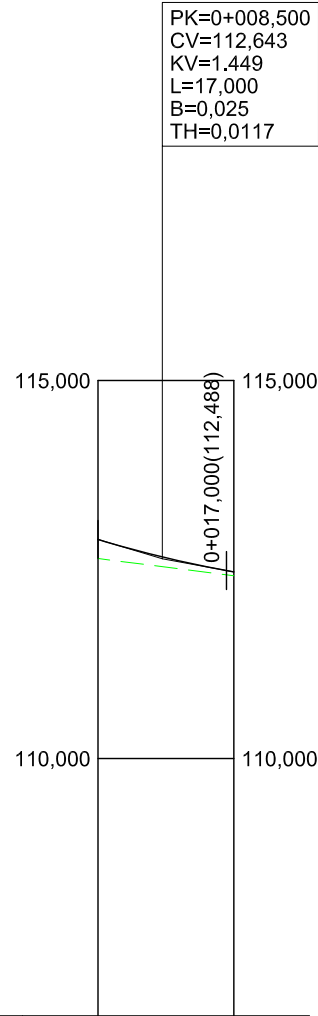
RAMPAS Y PENDIENTES		-9,36%	
COTAS	PROYECTADA	131,342	130,987
	ACTUAL	131,010	130,987
	DIFERENCIAS	0,332	0,000
KILOMETRAJE		0+000	0+014,535
DIAGRAMA DE CURVATURA		R=10,000	
C = 25,00/R (mm.)		— . —	
DIAGRAMA DE PERALTES		0+000 -6,23 0,00 0+000	
ESCALA 1%= 1,000 mm			
Izquierdo — — — — —			
Derecho — — — — —			

2.5.1 ACCESO 47+500. RAMAL DECELERACIÓN MARGEN IZQUIEDA



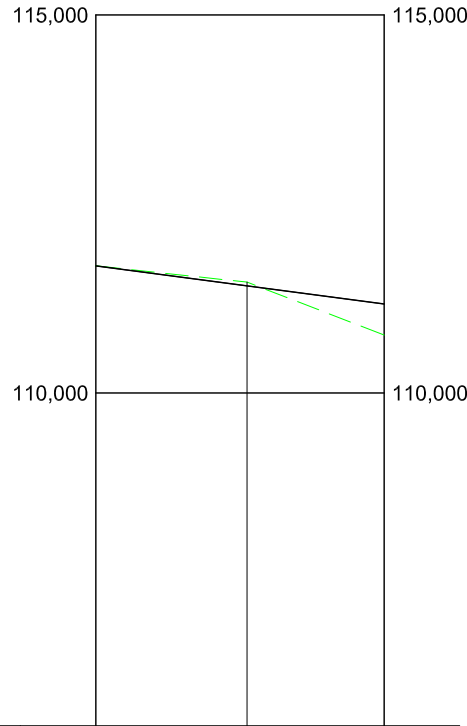
RAMPAS Y PENDIENTES		5,01%	
COTAS	PROYECTADA	130,850	131,766
	ACTUAL	130,785	131,620
	DIFERENCIAS	0,065	0,146
KILOMETRAJE		0+000	0+014,556
DIAGRAMA DE CURVATURA		R=10,000	
C = 25,00/R (mm.)		— . —	
DIAGRAMA DE PERALTES		0+000 0,00 -5,66 0+000	
ESCALA 1%= 1,000 mm			
Izquierdo — — — — —			
Derecho — — — — —			

2.5.2 ACCESO 47+500. RAMAL ACELERACIÓN MARGEN IZQUIEDA



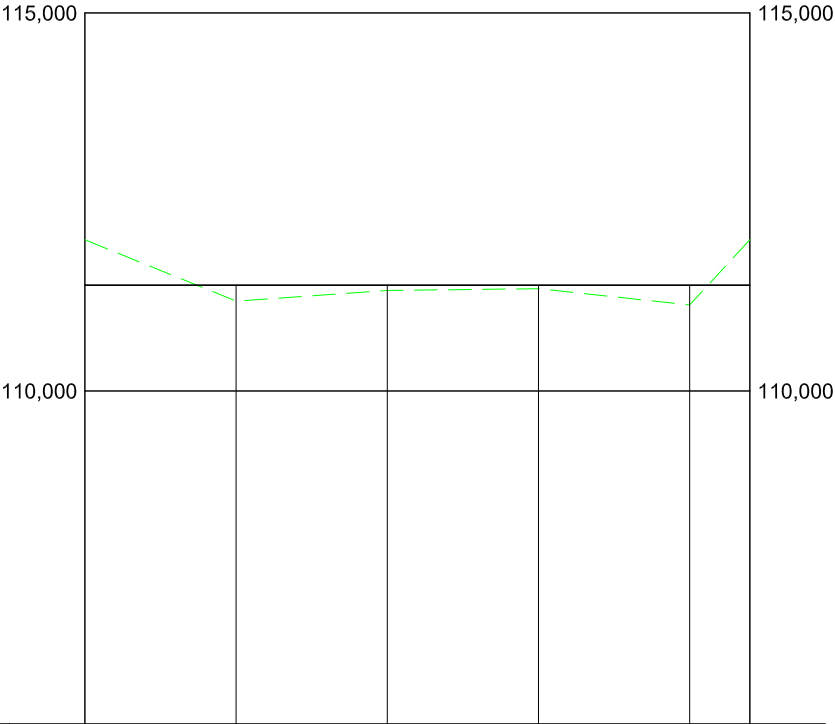
RAMPAS Y PENDIENTES		-1,83%	
COTAS	PROYECTADA	112,898	112,470
	ACTUAL	112,646	112,418
	DIFERENCIAS	0,252	0,052
KILOMETRAJE		0+000	0+017,972
DIAGRAMA DE CURVATURA		R=30,000 C = 25,00/R (mm.) R=-3.504,500	
DIAGRAMA DE PERALTES		ESCALA 1%= 1,000 mm Izquierdo - - - - - Derecho _____ 0+000 -2,00 0+000 -3,00	

2.6.1 ESTACIÓN DE SERVICIO 48+500. RAMAL DECELERACIÓN MARGEN DERECHO



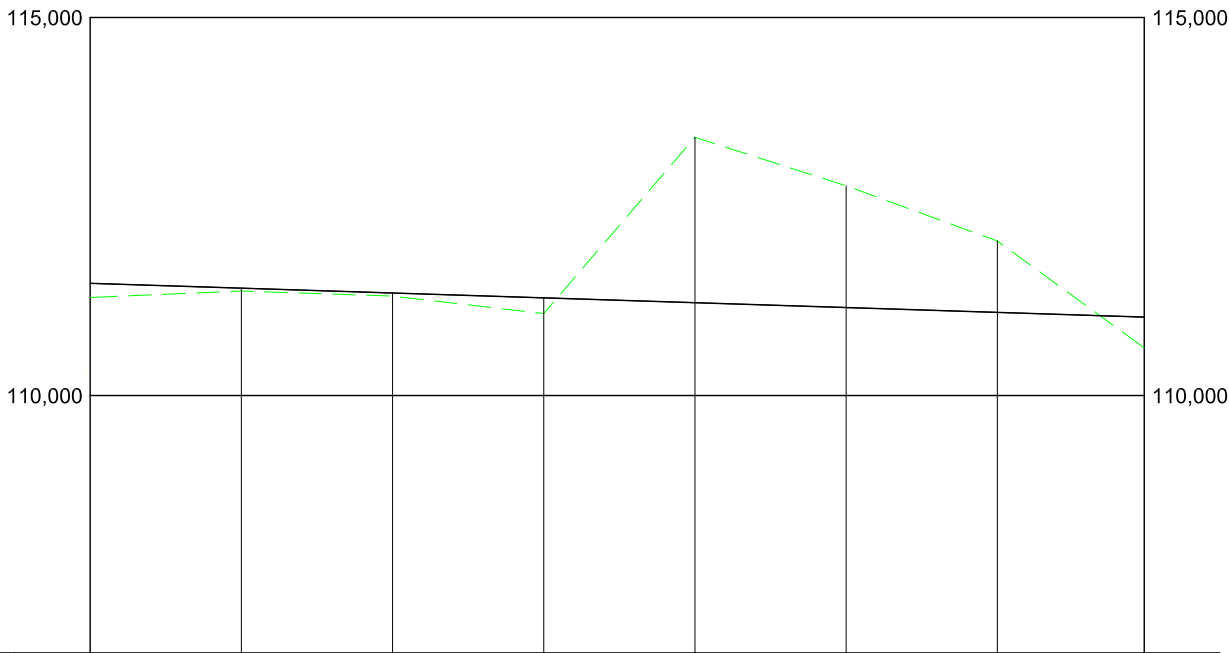
RAMPAS Y PENDIENTES		-1,32%		
COTAS	PROYECTADA	111,682	111,418	111,178
	ACTUAL	111,682	111,466	110,767
	DIFERENCIAS	0,000	-0,048	-0,411
KILOMETRAJE		0+000	0+038,138	
DIAGRAMA DE CURVATURA		RECTA R=50,000		
DIAGRAMA DE PERALTES		ESCALA 1%= 1,000 mm Izquierdo - - - - - Derecho _____ 0+000 -1,00 0+000 2,00		

2.6.2 ESTACIÓN DE SERVICIO 48+500. RAMAL ACCELERACIÓN MARGEN DERECHO



RAMPAS Y PENDIENTES		0,00%					
COTAS	PROYECTADA	111,400	111,400	111,400	111,400	111,400	111,400
	ACTUAL	112,000	111,189	111,329	111,353	111,138	111,999
	DIFERENCIAS	-0,600	0,211	0,071	0,047	0,262	-0,599
KILOMETRAJE		0+000 0+087,964					
DIAGRAMA DE CURVATURA		C = 25,00/R (mm.) R=-14,000 R=-14,000					
DIAGRAMA DE PERALTES		ESCALA 1%= 1,000 mm Izquierdo ----- Derecho ----- 2,00					

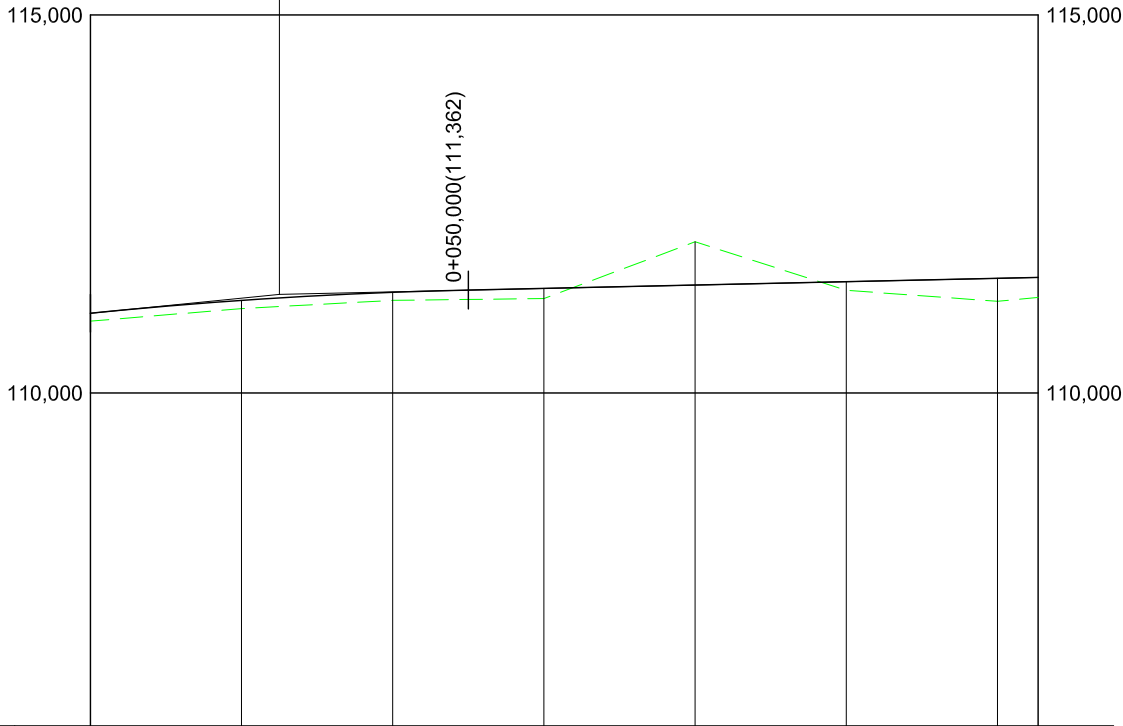
2.7.1 MINIGLORIETE 48+700. MINIGLORIETA



RAMPAS Y PENDIENTES		-0,32%							
COTAS	PROYECTADA	111,484	111,420	111,356	111,293	111,229	111,165	111,101	111,039
	ACTUAL	111,297	111,383	111,316	111,085	113,415	112,775	112,045	110,631
	DIFERENCIAS	0,187	0,037	0,040	0,208	-2,186	-1,610	-0,944	0,408
KILOMETRAJE		0+000 0+100 0+139,442							
DIAGRAMA DE CURVATURA		R=85,000 <							

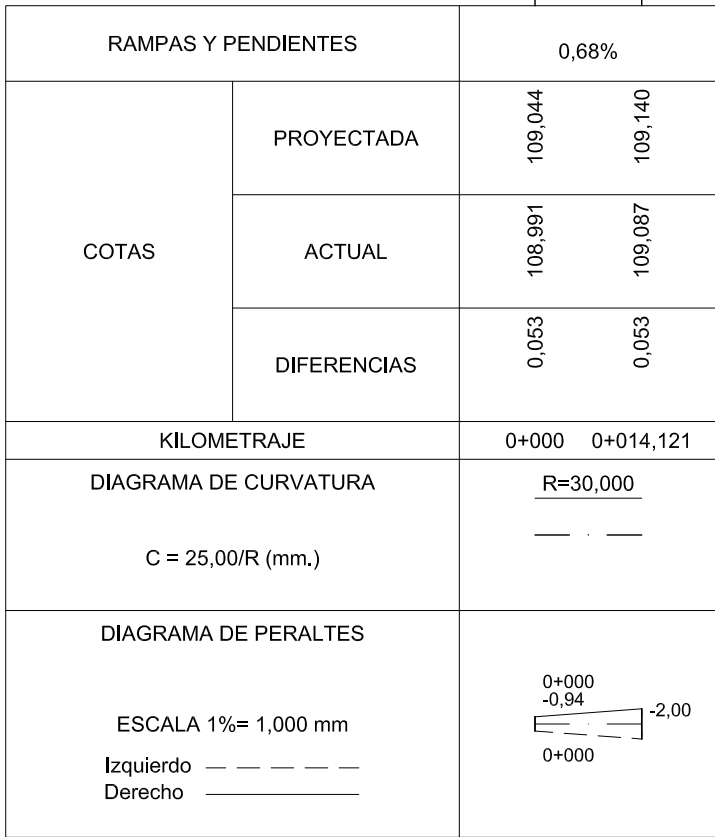
2.7.2 MINIGLORIETA 48+700. TRONCO CALZADA DERECHA

PK=0+025,000
CV=111,306
KV=6.428
L=50,000
B=-0,049
TH=-0,0078

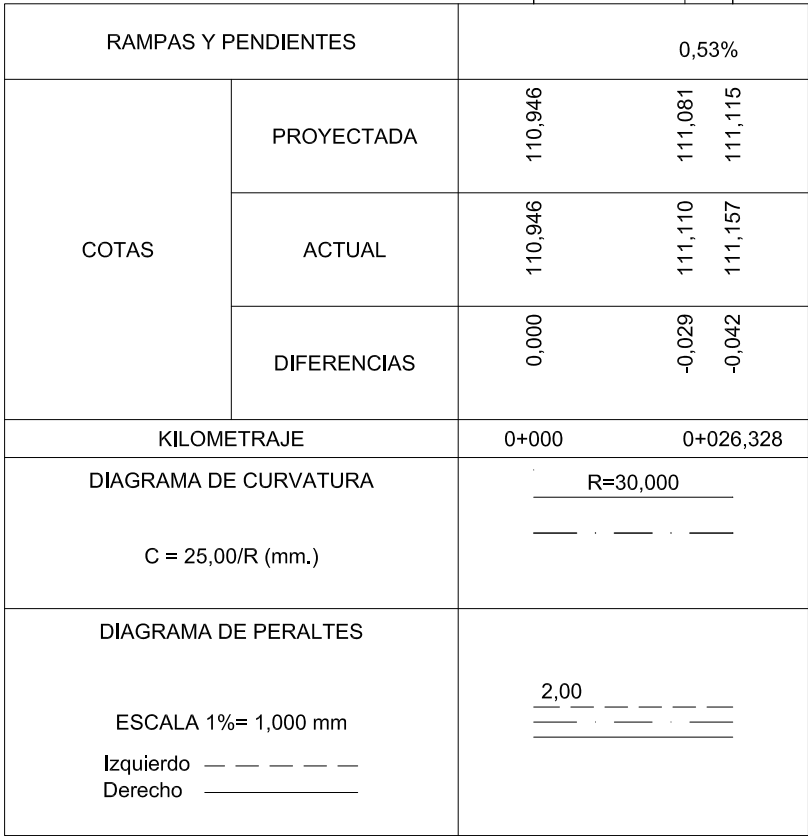


RAMPAS Y PENDIENTES		0,22%							
COTAS	PROYECTADA	111,056	111,225	111,332	111,384	111,428	111,473	111,517	111,529
	ACTUAL	110,950	111,116	111,225	111,249	112,000	111,358	111,213	111,263
	DIFERENCIAS	0,106	0,109	0,107	0,135	-0,572	0,115	0,304	0,266
KILOMETRAJE		0+000		0+100				0+125,365	
DIAGRAMA DE CURVATURA		R=85,000 R=-85,000 R=85,000 C = 25,00/R (mm.)							
DIAGRAMA DE PERALTES		ESCALA 1%= 1,000 mm Izquierdo - - - - - Derecho ————— 0+000 2,00 0+000 2,00							

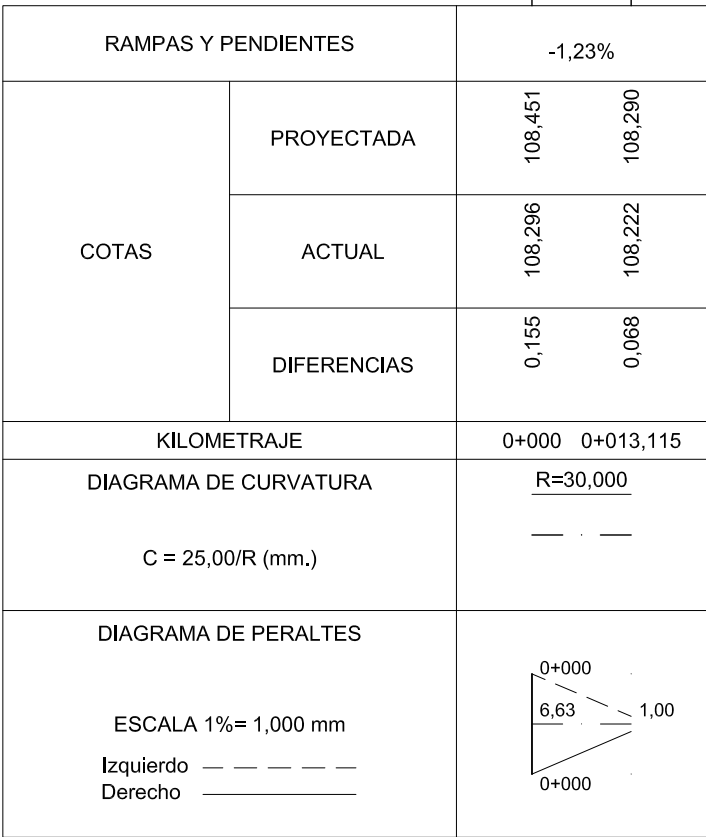
2.7.3 MINIGLORIETA 48+700. TRONCO CALZADA IZQUIERDA



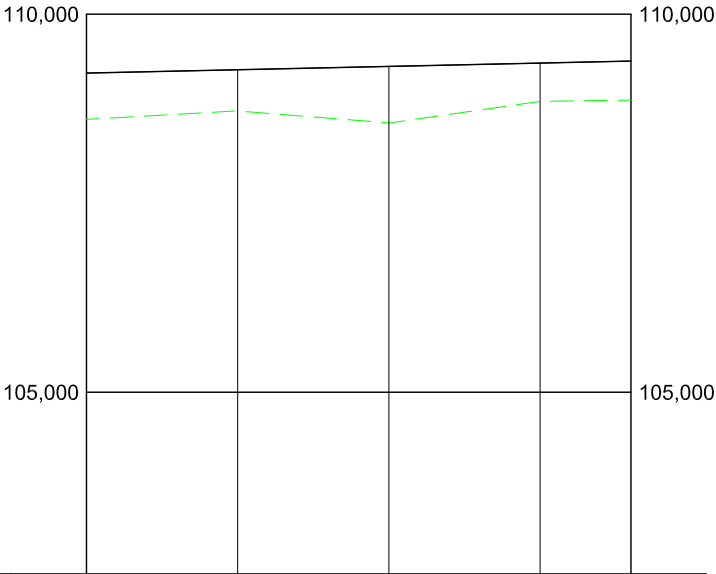
2.8.1. ESTACIÓN DE SERVICIO 48+900.RAMAL DECELERACIÓN MARGEN IZQUIERDA



2.8.2. ESTACIÓN DE SERVICIO 48+900. ACCESO MARGEN IZQUIERDA

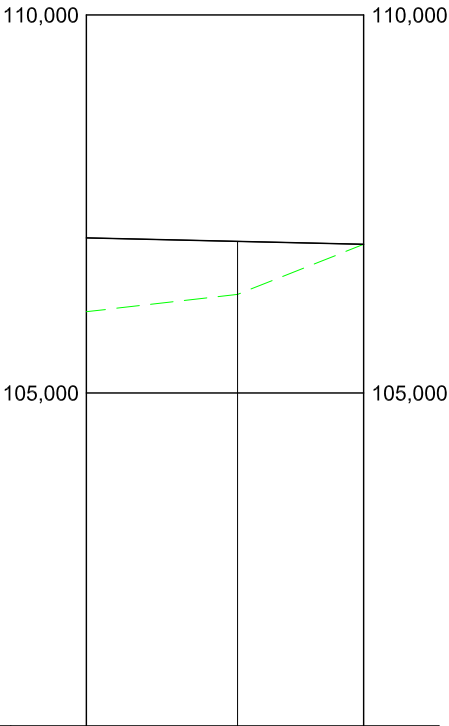


2.9.1. ACCESO A VIVIENDAS 49+100. ACCESO MARGEN DERECHA



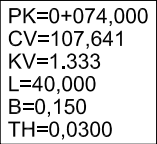
RAMPAS Y PENDIENTES		0,22%				
COTAS	PROYECTADA	109,221	109,265	109,309	109,353	109,380
	ACTUAL	108,609	108,720	108,561	108,845	108,862
	DIFERENCIAS	0,612	0,545	0,748	0,508	0,518
KILOMETRAJE		0+000 0+072,016				
DIAGRAMA DE CURVATURA		R=50,000R=40,000 C = 25,00/R (mm.) R=18,000				
DIAGRAMA DE PERALTES		0+0000+0200+060 -6,63-2,00-2,00 0+0000+0200+060 ESCALA 1%= 1,000 mm Izquierdo ----- Derecho -----				

2.9.2. ACCESO A VIVIENDAS 49+100. ACCESO MARGEN IZQUIERDA

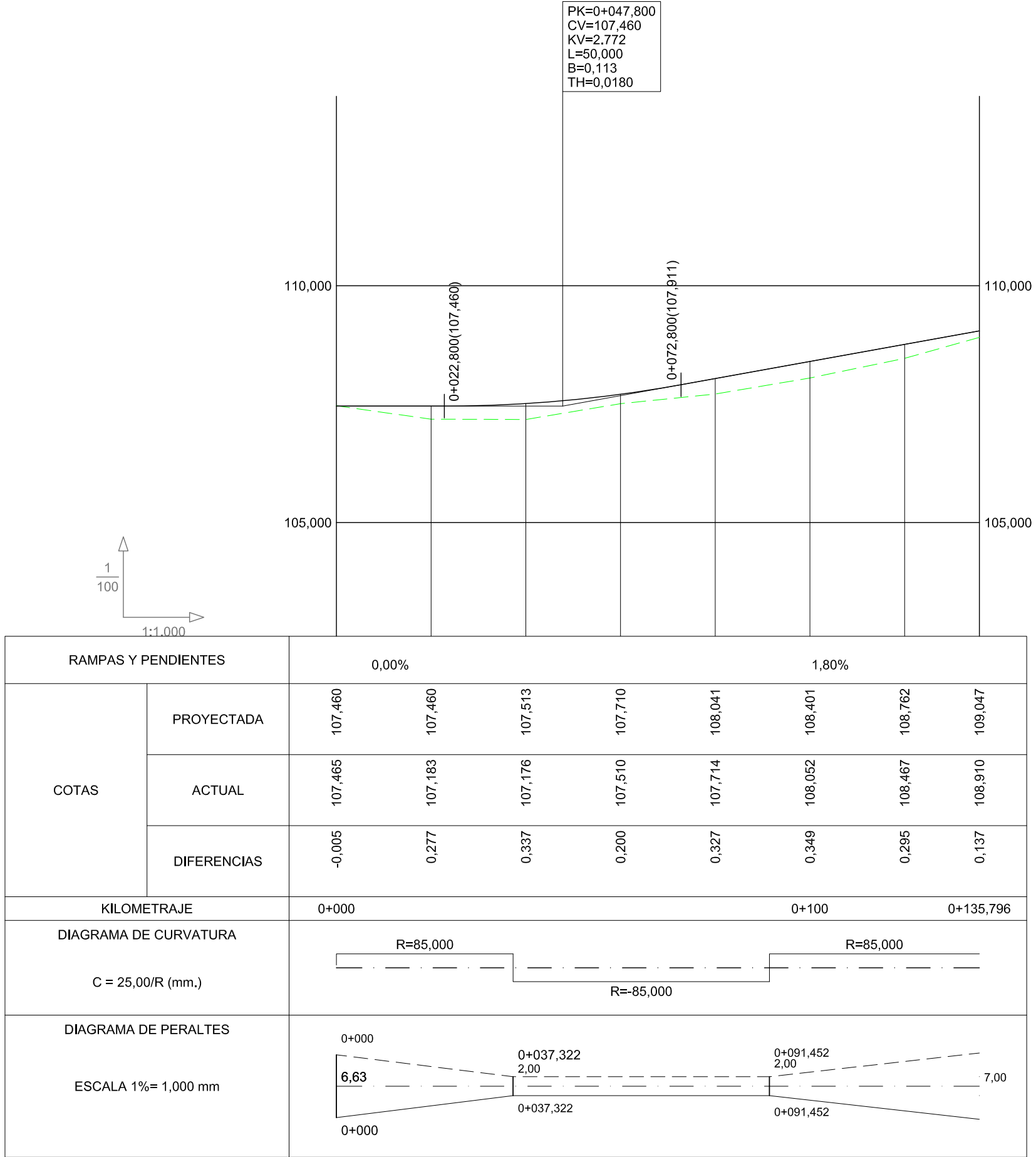


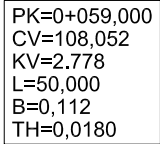
RAMPAS Y PENDIENTES		-0,23%		
COTAS	PROYECTADA	107,051	107,005	106,966
	ACTUAL	106,075	106,305	106,965
	DIFERENCIAS	0,976	0,700	0,001
KILOMETRAJE		0+000 0+036,681		
DIAGRAMA DE CURVATURA		R=50,000 C = 25,00/R (mm.)		
DIAGRAMA DE PERALTES		0+000 6,63-2,00 0+000 ESCALA 1%= 1,000 mm Izquierdo ----- Derecho -----		

2.9.3. ACCESO A VIVIENDAS 49+100. ACCESO A HILIPUERTO

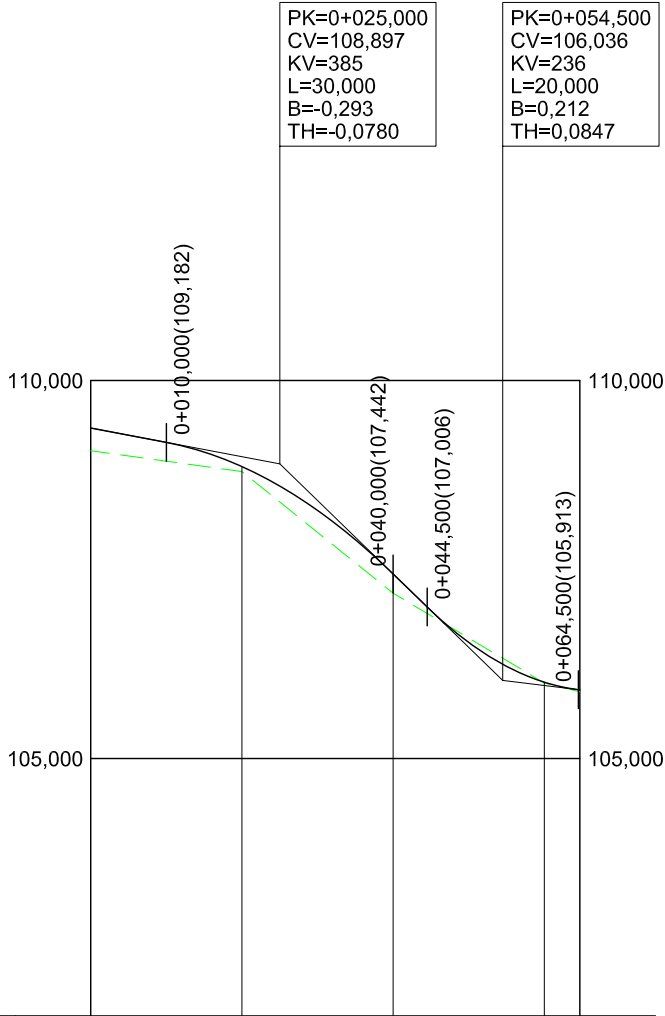


2.10.1 MINIGLORIETA 49+300. MINIGLORIETA



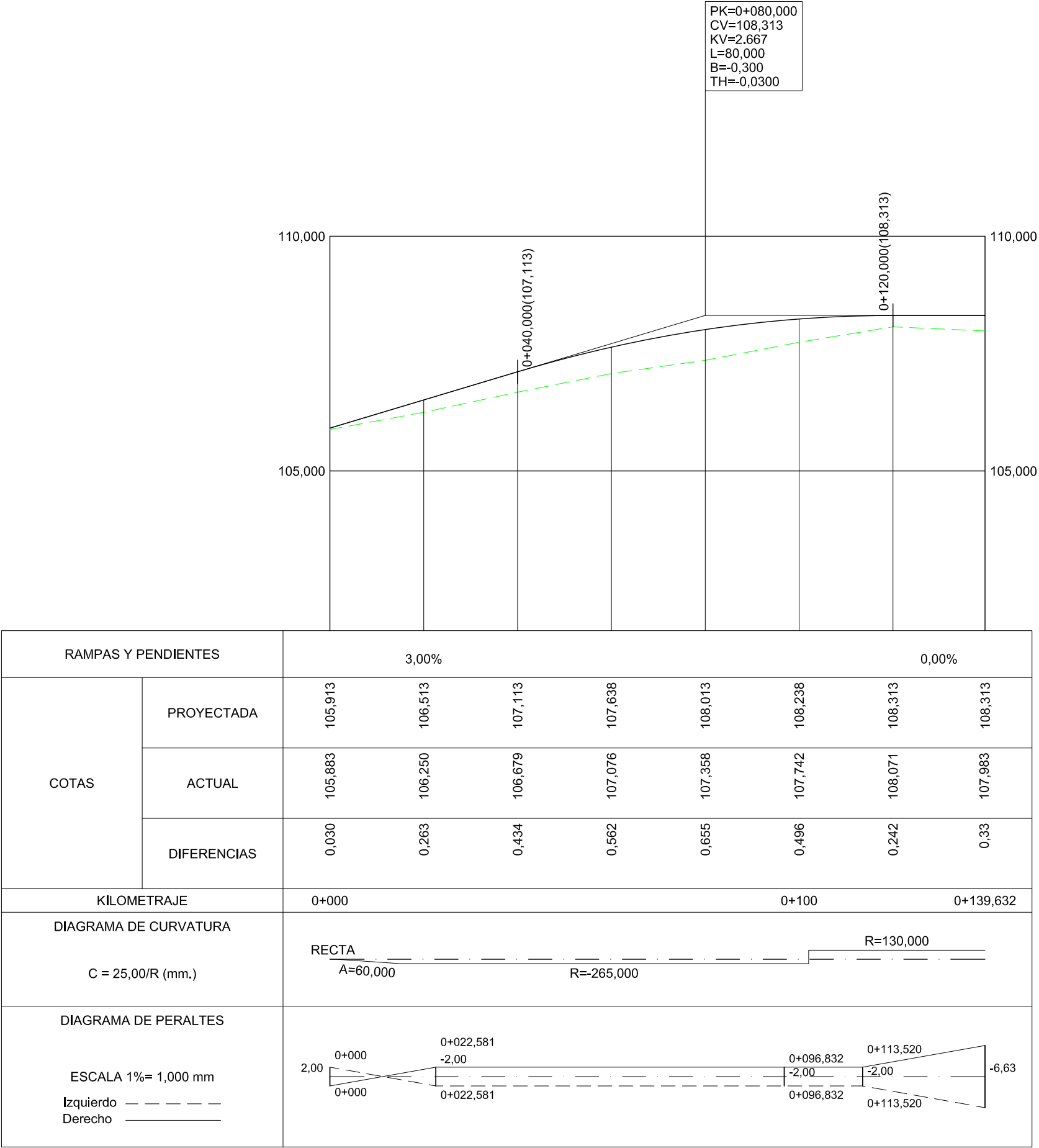


2.10.3 MINIGLORIETA 49+300. TRONCO CALZADA IZQUIERDA

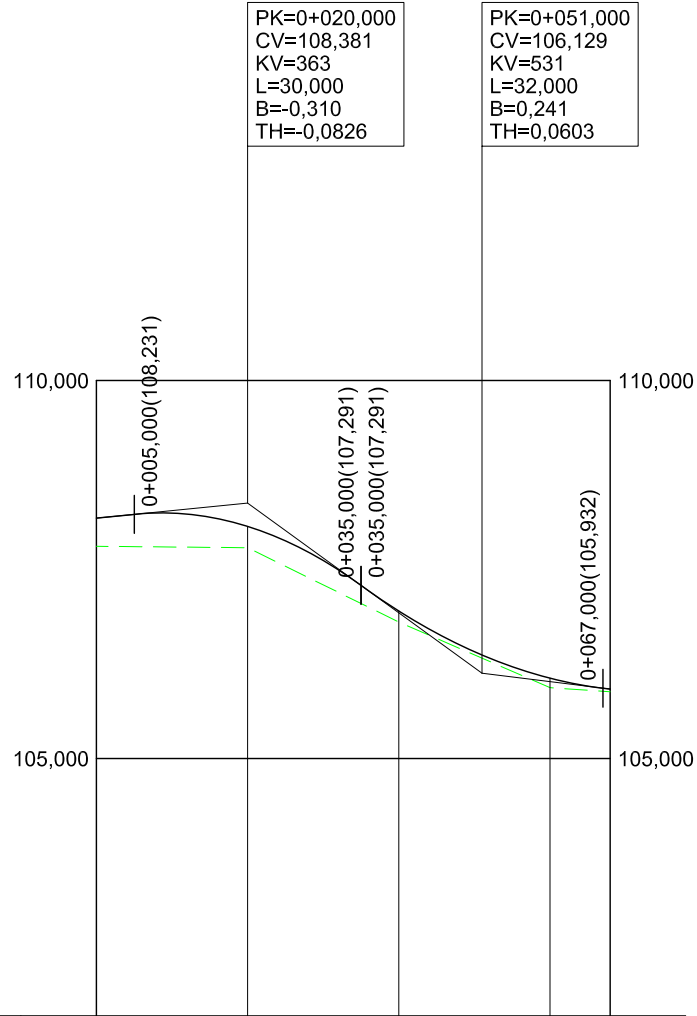


RAMPAS Y PENDIENTES		-1,90%		-9,70%		-1,23%	
COTAS	PROYECTADA	109,372	108,862	107,442	106,011	105,910	
	ACTUAL	109,071	108,796	107,187	106,000	105,883	
	DIFERENCIAS	0,301	0,066	0,255	0,011	0,027	
KILOMETRAJE		0+000		0+064,699			
DIAGRAMA DE CURVATURA		R=40,000 R=17,000 R=100.000,000 C = 25,00/R (mm.)					
DIAGRAMA DE PERALTES		0+000 0+020 2,00 2,00 0+020 0+000 -7,00 ESCALA 1%= 1,000 mm Izquierdo - - - - - Derecho - - - - -					

2.10.4 SUNBILLA SUR. RAMAL DECELERACIÓN MARGEN IZQUIERDA

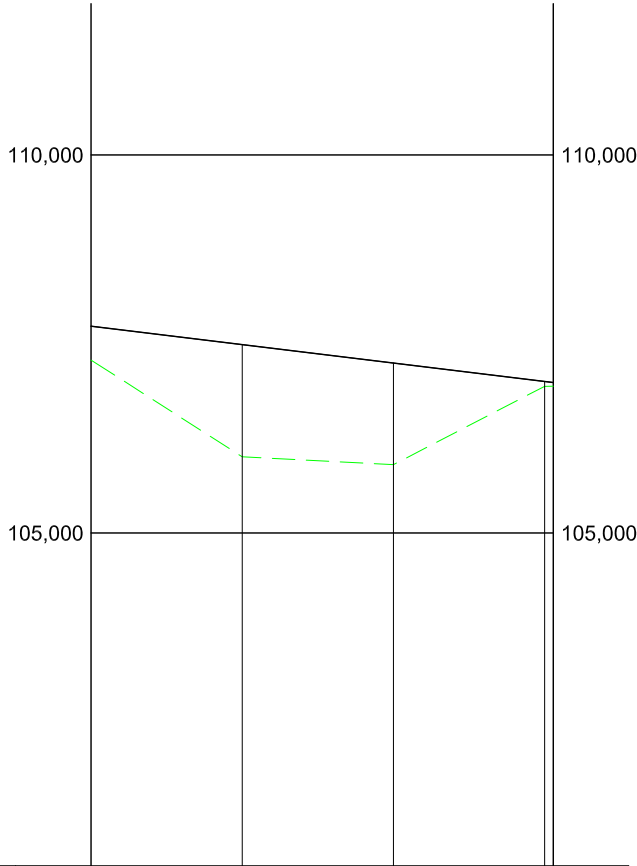
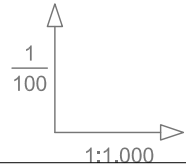


2.10.5 SUNBILLA SUR. RAMAL ACELERACIÓN MARGEN IZQUIERDA



RAMPAS Y PENDIENTES		1,00%	-7,26%	-1,23%		
COTAS	PROYECTADA	108,181	108,071	106,952	106,064	105,920
	ACTUAL	107,808	107,789	106,806	105,938	105,983
	DIFERENCIAS	0,373	0,282	0,146	0,126	0,037
KILOMETRAJE		0+000 0+067,944				
DIAGRAMA DE CURVATURA		R=50,000 C = 25,00/R (mm.) R=100.000,000				
DIAGRAMA DE PERALTES		ESCALA 1%= 1,000 mm Izquierdo — — — — — Derecho _____ 2,00				

2.10.6 MINIGLORIETA 49+300. SALIDA A SUNBILLA



RAMPAS Y PENDIENTES		-1,22%				
COTAS	PROYECTADA	107,735	107,491	107,248	106,940	106,940
	ACTUAL	107,287	106,008	105,904	106,940	106,940
	DIFERENCIAS	0,448	1,483	1,344	0,064	0,064
KILOMETRAJE		0+000 0+061,146				
DIAGRAMA DE CURVATURA		RECTA C = 25,00/R (mm.) R=-30,000 R=30,000				
DIAGRAMA DE PERALTES		ESCALA 1%= 1,000 mm 0+000 -2,00 0+000 0,00 0+035,380 0,00 0+035,380 2,00				

2.11.1 CAMINO 49+300. MARGEN DERECHA