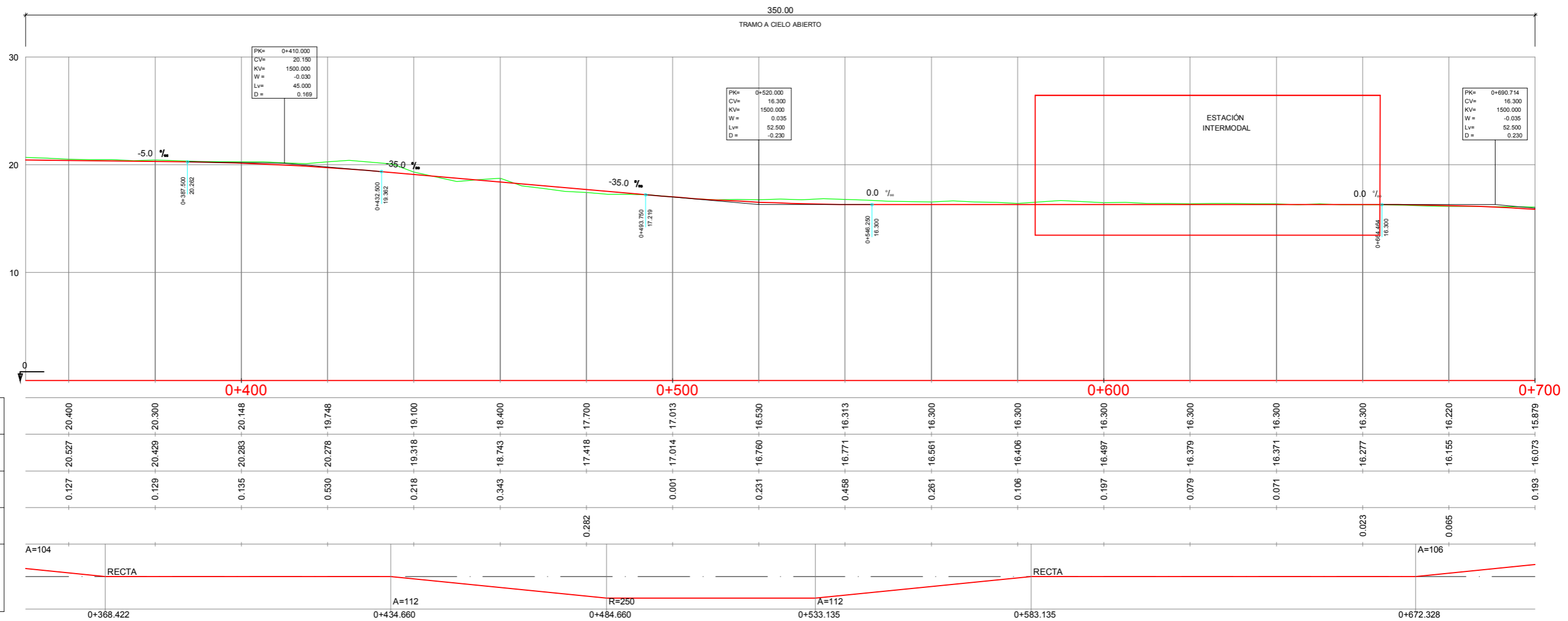


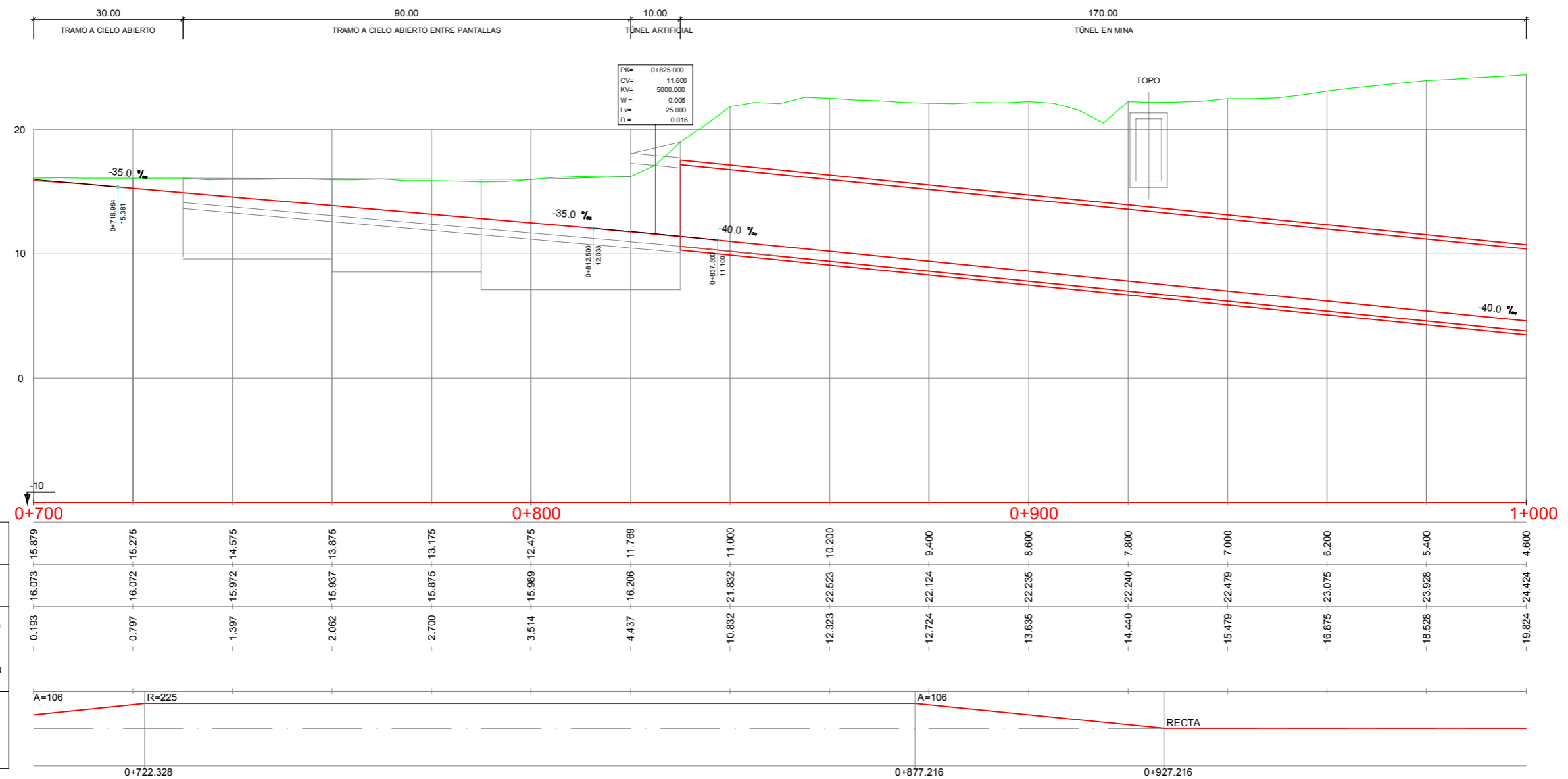
ORDENADAS	COTA DE CABEZA DE CARRIL
TERRENO	
DESMONTE	
TERRAPLEN	
DIAGRAMA DE CURVATURAS	

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR					
Pedro Puig-Pey		Ramón Moreno		Álvaro Arrieta	
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA			ERREFERENTZIA		
REFERENCIA CONSULTOR			REFERENCIA		
C.100909D					



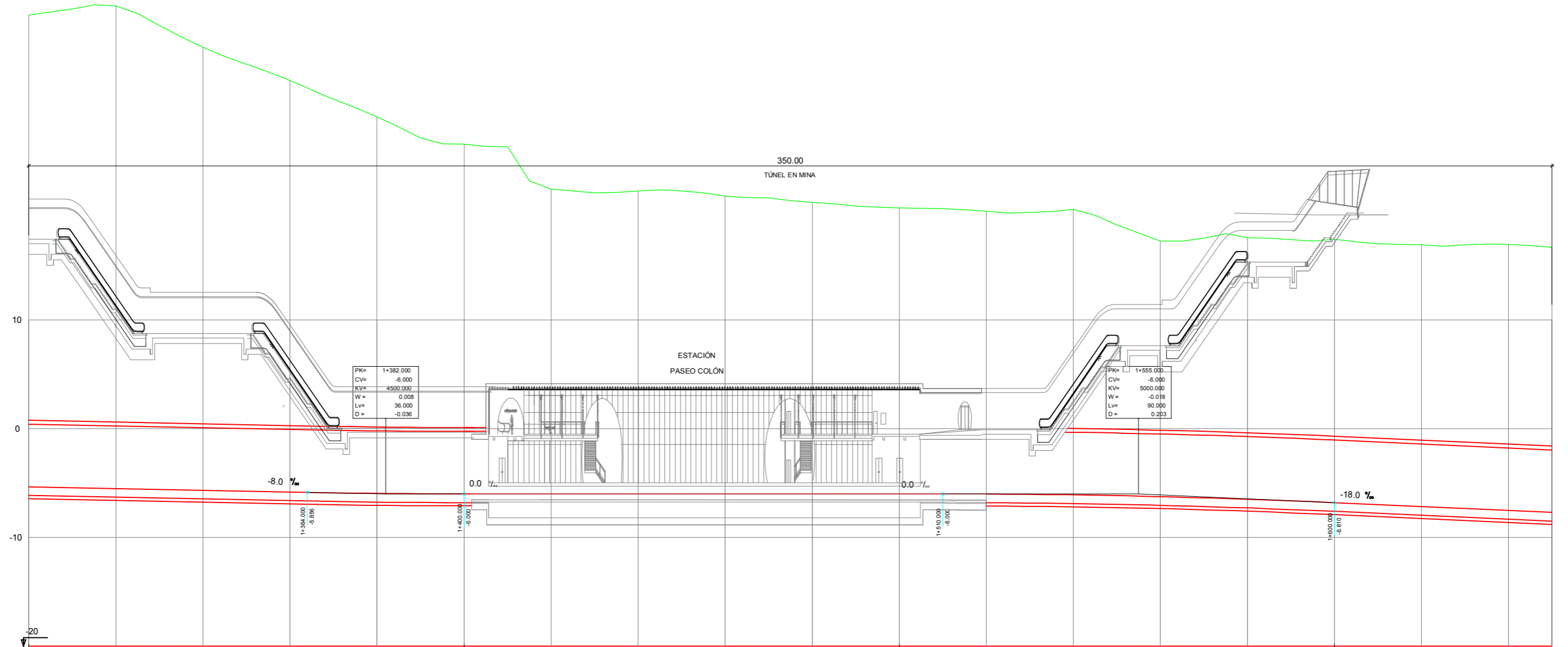
ORDENADAS	COTA DE CABEZA DE CARRIL	TERRENO	DESMONTE	TERRAPLEN
0+400	20.400	20.527	0.127	
0+500	17.013	17.418	0.405	0.282
0+600	16.300	16.406	0.106	
0+700	15.879	16.073	0.193	

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR					
Pedro Puig-Pey		Ramón Moreno		Álvaro Arrieta	
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA			ERREFERENTZIA		
REFERENCIA CONSULTOR			REFERENCIA		
C.100909D					



ORDENADAS	COTA DE CABEZA DE CARRIL	TERRENO	DESMONTE	TERRAPLEN
0+700	15.879	16.073	0.193	
	15.275	16.072	0.797	
	14.575	15.972	1.397	
	13.875	15.837	2.062	
	13.175	15.875	2.700	
	12.475	15.989	3.514	
	11.769	16.206	4.437	
	11.000	21.832	10.832	
	10.200	22.523	12.323	
	9.400	22.124	12.724	
	8.600	22.235	13.635	
	7.800	22.240	14.440	
	7.000	22.479	15.479	
	6.200	23.075	16.875	
	5.400	23.928	18.528	
1+000	4.600	24.424	19.824	

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR					
Pedro Puig-Pey		Ramón Moreno		Álvaro Arrieta	
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA			ERREFERENTZIA		
REFERENCIA CONSULTOR			REFERENCIA		
C.100909D					

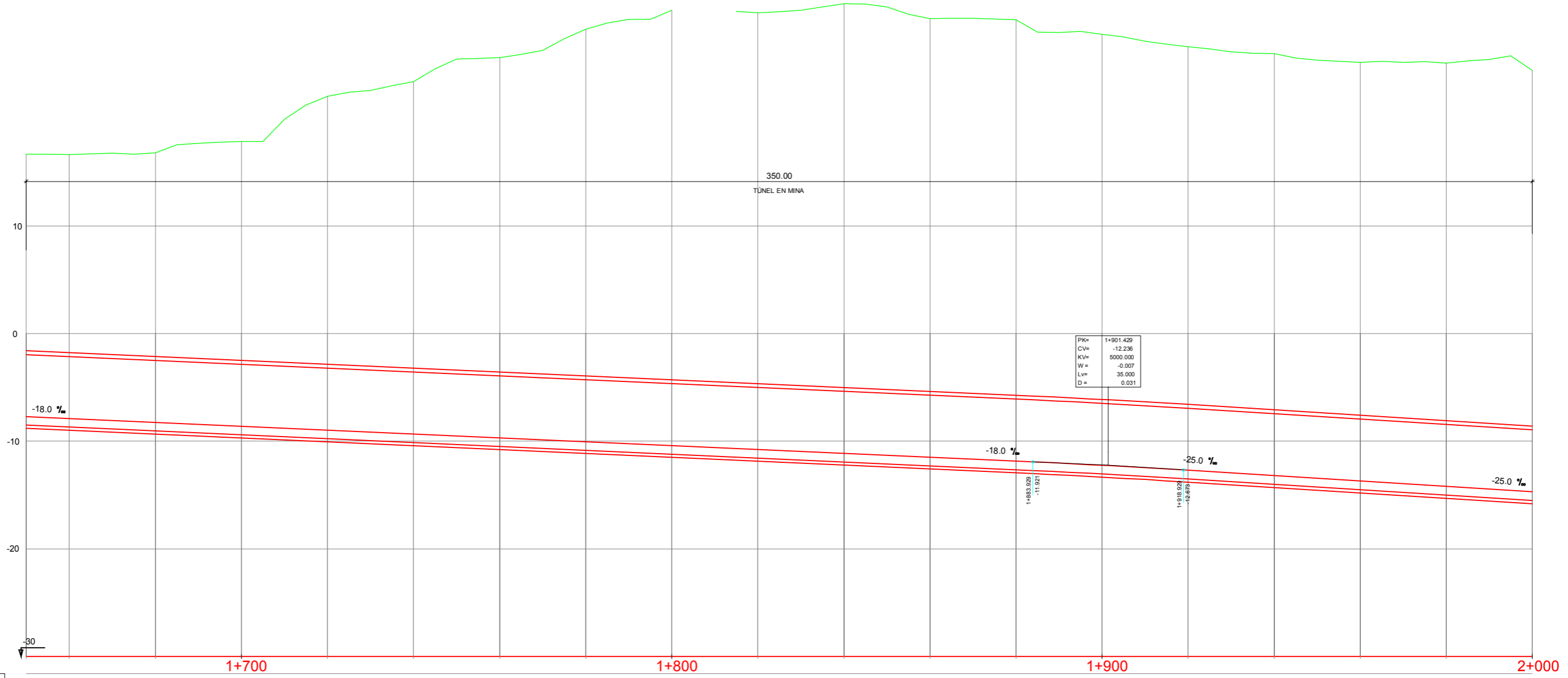


1+300 1+400 1+500 1+600

ORDENADAS	COTA DE CABEZA DE CARRIL	TERRENO	DESMONTE	TERRAPLEN
	1+300	-5.344	-43.339	-37.995
		-5.504	-44.342	-38.838
		-5.664	-40.723	-35.059
		-5.824	-37.825	-32.001
		-5.966	-34.598	-28.642
	1+400	-6.000	-32.141	-26.141
		-6.000	-27.999	-21.999
		-6.000	-27.826	-21.826
		-6.000	-27.378	-21.378
		-6.000	-26.784	-20.784
	1+500	-6.000	-26.291	-20.291
		-6.010	-25.977	-19.967
		-6.090	-26.232	-20.142
		-6.250	-23.471	-17.221
		-6.490	-24.013	-17.523
	1+600	-6.810	-24.194	-17.384
		-7.170	-24.047	-16.877
		-7.530	-24.472	-16.942
		-7.710	-24.373	-16.663

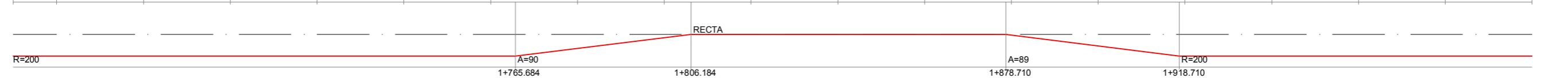
DIAGRAMA DE CURVATURAS	RECTA	A=112	A=90	R=200
	1+346.527	1+504.667	1+545.167	

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR					
Pedro Puig-Pey		Ramón Moreno		Álvaro Arrieta	
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA			ERREFERENTZIA		
REFERENCIA CONSULTOR			REFERENCIA		
C.100909D					

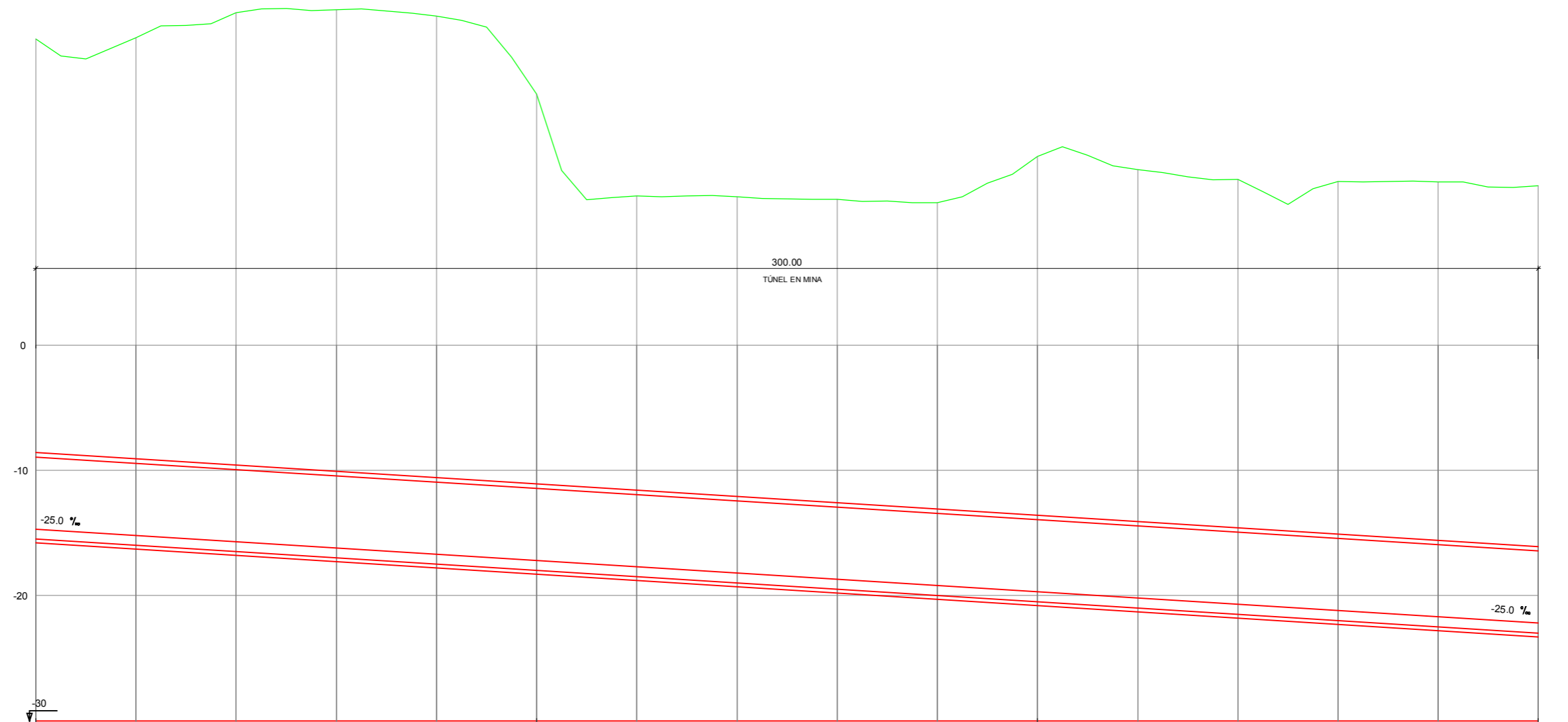


ORDENADAS	COTA DE CABEZA DE CARRIL
TERRENO	
COTAS ROJAS	DESMONTE
	TERRAPLEN
DIAGRAMA DE CURVATURAS	

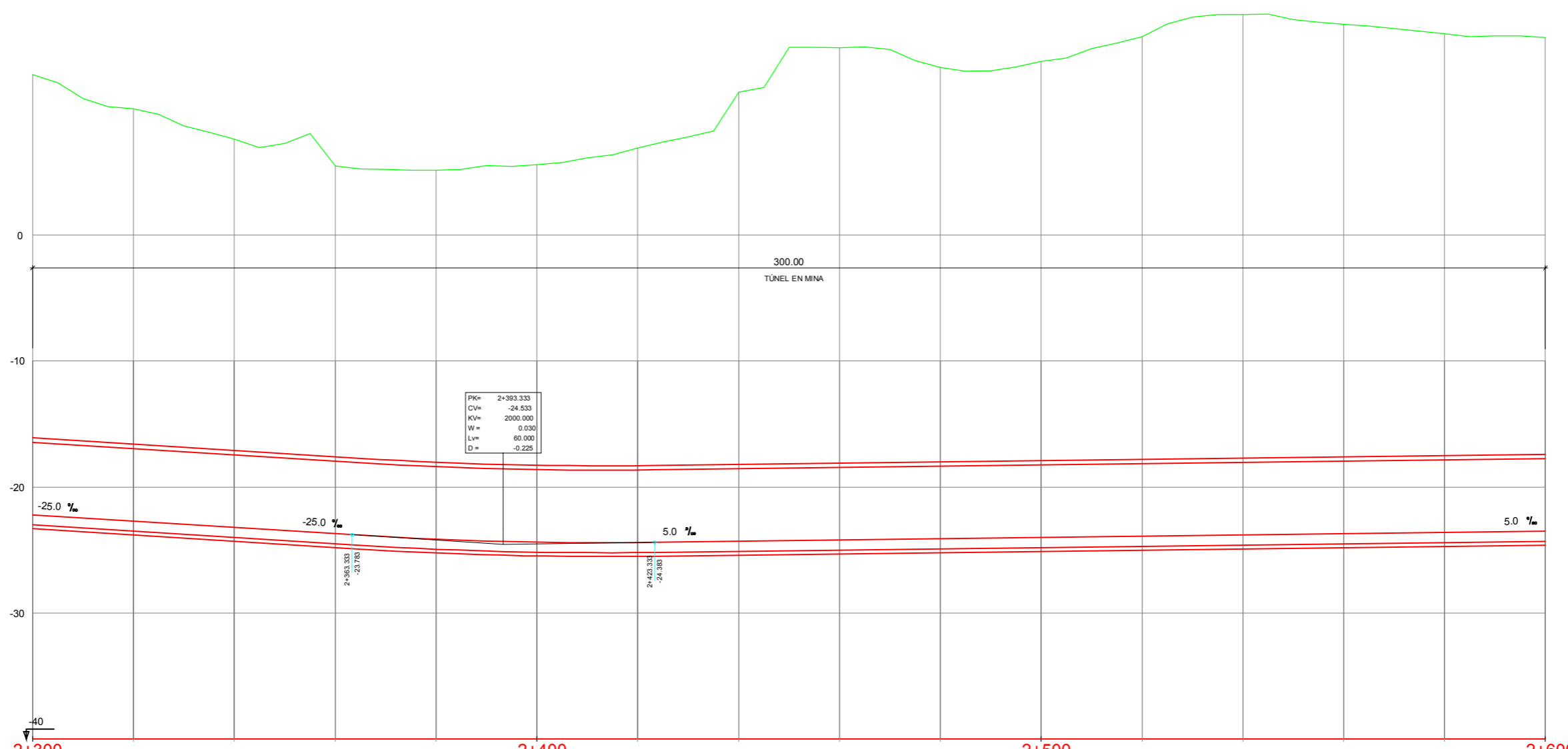
1+710	1+720	1+730	1+740	1+750	1+760	1+770	1+780	1+790	1+800	1+810	1+820	1+830	1+840	1+850	1+860	1+870	1+880	1+890	1+900	1+910	1+920	1+930	1+940	1+950	1+960	1+970	1+980	1+990	2+000		
16.663	16.640	16.799	17.833	22.053	23.410	25.653	28.280	30.041	30.041	29.795	30.657	29.247	29.170	27.809	26.663	26.001	25.206	25.139	24.446												
24.373	24.530	25.049	26.443	31.023	32.740	35.343	38.330	40.451	40.451	40.565	41.787	40.737	41.020	40.045	39.363	39.201	38.906	39.339	39.146												



REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR					
Pedro Puig-Pey		Ramón Moreno		Álvaro Arrieta	
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA			ERREFERENTZIA		
REFERENCIA CONSULTOR			REFERENCIA		
C.100909D					



ORDENADAS	COTA DE CABEZA DE CARRIL		TERRENO		DESMONTE		TERRAPLEN	
	14.700	15.200	24.446	24.560	39.146	39.760		
	15.700	16.200	26.549	26.783	42.249	42.983		
	16.700	17.200	28.286	28.520	44.986	45.720		
	17.700	18.200	30.024	30.258	47.224	47.958		
	18.700	19.200	31.919	32.153	49.619	50.353		
	19.700	20.200	33.869	34.103	52.169	52.903		
	20.700	21.200	35.874	36.108	54.924	55.658		
	21.700	22.200	37.934	38.168	57.894	58.628		
	22.200	22.700	38.939	39.173	59.899	60.633		
	23.200	23.700	39.999	40.233	61.959	62.693		
	24.200	24.700	41.114	41.348	64.074	64.808		
	25.200	25.700	42.284	42.518	66.244	66.978		
	26.200	26.700	43.509	43.743	68.469	69.203		
	27.200	27.700	44.789	45.023	70.749	71.483		
	28.200	28.700	46.114	46.348	73.074	73.808		
	29.200	29.700	47.484	47.718	75.444	76.178		
	30.200	30.700	48.899	49.133	77.859	78.593		
	31.200	31.700	50.359	50.593	80.319	81.053		
	32.200	32.700	51.864	52.103	82.824	82.563		
	33.200	33.700	53.414	53.658	85.374	84.118		
	34.200	34.700	55.009	55.253	87.969	85.713		
	35.200	35.700	56.649	56.893	90.609	87.353		
	36.200	36.700	58.334	58.578	93.294	89.038		
	37.200	37.700	60.064	60.308	96.024	90.768		
	38.200	38.700	61.839	62.083	98.799	92.543		
	39.200	39.700	63.659	63.903	101.619	94.363		
	40.200	40.700	65.524	65.768	104.474	96.218		
	41.200	41.700	67.434	67.678	107.364	98.108		
	42.200	42.700	69.389	69.633	110.294	100.038		
	43.200	43.700	71.389	71.633	113.264	102.008		
	44.200	44.700	73.434	73.678	116.274	104.018		
	45.200	45.700	75.524	75.768	119.324	106.063		
	46.200	46.700	77.659	77.903	122.414	108.143		
	47.200	47.700	79.839	80.083	125.544	110.263		
	48.200	48.700	82.064	82.308	128.714	112.423		
	49.200	49.700	84.334	84.578	131.924	114.623		
	50.200	50.700	86.649	86.893	135.174	116.863		
	51.200	51.700	89.009	89.253	138.464	119.143		
	52.200	52.700	91.414	91.658	141.794	121.463		
	53.200	53.700	93.864	94.108	145.164	123.823		
	54.200	54.700	96.359	96.603	148.574	126.223		
	55.200	55.700	98.899	99.143	152.024	128.663		
	56.200	56.700	101.484	101.728	155.514	131.143		
	57.200	57.700	104.114	104.358	159.044	133.663		
	58.200	58.700	106.789	107.033	162.614	136.223		
	59.200	59.700	109.509	109.753	166.224	138.823		
	60.200	60.700	112.274	112.518	170.874	141.463		
	61.200	61.700	115.084	115.328	175.564	144.143		
	62.200	62.700	117.939	118.183	180.294	146.863		
	63.200	63.700	120.839	121.083	185.064	149.623		
	64.200	64.700	123.774	124.028	189.874	152.423		
	65.200	65.700	126.744	127.018	194.724	155.263		
	66.200	66.700	129.749	130.053	199.714	158.143		
	67.200	67.700	132.789	133.133	204.744	161.063		
	68.200	68.700	135.864	136.258	209.814	164.023		
	69.200	69.700	138.974	139.428	214.924	167.023		
	70.200	70.700	142.119	142.643	220.074	170.063		
	71.200	71.700	145.299	145.903	225.264	173.143		
	72.200	72.700	148.514	149.208	230.494	176.263		
	73.200	73.700	151.764	152.558	235.764	179.423		
	74.200	74.700	155.049	155.953	241.074	182.623		
	75.200	75.700	158.369	159.393	246.424	185.863		
	76.200	76.700	161.724	162.878	251.814	189.143		
	77.200	77.700	165.114	166.408	257.244	192.463		
	78.200	78.700	168.539	170.083	262.714	195.823		
	79.200	79.700	172.009	173.803	268.224	199.223		
	80.200	80.700	175.524	177.568	273.774	202.663		
	81.200	81.700	179.084	181.378	279.364	206.143		
	82.200	82.700	182.689	185.233	285.004	209.663		
	83.200	83.700	186.329	189.133	290.694	213.223		
	84.200	84.700	190.004	193.078	296.434	216.823		
	85.200	85.700	193.714	197.068	302.224	220.463		
	86.200	86.700	197.459	201.103	308.064	224.143		
	87.200	87.700	201.239	205.183	313.954	227.863		
	88.200	88.700	205.054	209.308	319.894	231.623		
	89.200	89.700	208.904	213.478	325.884	235.423		
	90.200	90.700	212.789	217.693	331.924	239.263		
	91.200	91.700	216.709	221.953	338.014	243.143		
	92.200	92.700	220.664	226.258	344.154	247.063		
	93.200	93.700	224.654	230.608	350.344	251.023		
	94.200	94.700	228.679	235.003	356.584	255.023		
	95.200	95.700	232.739	239.443	362.874	259.063		
	96.200	96.700	236.834	243.928	369.214	263.143		
	97.200	97.700	240.964	248.458	375.604	267.263		
	98.200	98.700	245.129	253.033	382.044	271.423		
	99.200	99.700	249.329	257.653	388.534	275.623		
	100.200	100.700	253.564	262.318	395.074	279.863		
	101.200	101.700	257.834	267.028	401.664	284.143		
	102.200	102.700	262.139	271.783	408.304	288.463		
	103.200	103.700	266.479	276.583	414.994	292.823		
	104.200	104.700	270.854	281.428	421.734	297.223		
	105.200	105.700	275.264	286.318	428.524	301.663		
	106.200	106.700	279.709	291.253	435.364	306.143		
	107.200	107.700	284.189	296.233	442.254	310.663		
	108.200	108.700	288.704	301.258	449.194	315.223		
	109.200	109.700	293.254	306.328	456.184	319.823		
	110.200	110.700	297.839	311.443	463.224	324.463		
	111.200	111.700	302.459	316.603	470.314	329.143		
	112.200	112.700	307.114	321.808	477.454	333.863		
	113.200	113.700	311.804	327.058	484.644	338.623		
	114.200	114.700	316.529	332.353	491.884	343.423		
	115.200	115.700	321.289	337.693	499.174	348.263		
	116.200	116.700	326.084	343.078	506.514	353.143		
	117.200	117.700	330.914	348.508	513.904	358.063		
	118.200	118.700	335.779	353.983	521.344	363.023		
	119.200	119.700	340.679	359.503	528.834	368.023		
	120.200	120.700	345.614	365.068	536.374	373.063		
	121.200	121.700	350.584	370.678	543.964	378.143		
	122.200	122.700	355.589	376.333	551.604	383.263		
	123.200	123.700	360.629	382.033	559.294	388.423		
	124.200	124.700	365.704	387.778	567.034	393.623		
	125.200	125.700	370.814	393.568	574.824	398.863		
	126.200	126.700	375.959	399.403	582.664	404.143		
	127.200	127.700	381.139	405.283	590.554	409.463		
	128.200	128.700	386.354	411.208	598.494	414.823		
	129.200	129.700	391.604	417.178	606.484	420.223		
	130.200	130.700	396.889	423.193	614.524	425.663		
	131.200	131.700	402.209	429.253	622.614	431.143		
	132.200	132.700	407.564	435.358	630.754	436.663		
	133.200	133.700	412.954	441.508	638.944	442.223		
	134.200	134.700	418.379	447.703	647.184	447.823		
	135.200	135.700	423.839	453.943	655.474	453.463		
	136.200	136.700	429.334	460.228	663.814	459.143		
	137.200	137.700	434.864	466.558	672.204	464.863		
	138.200	138.700						

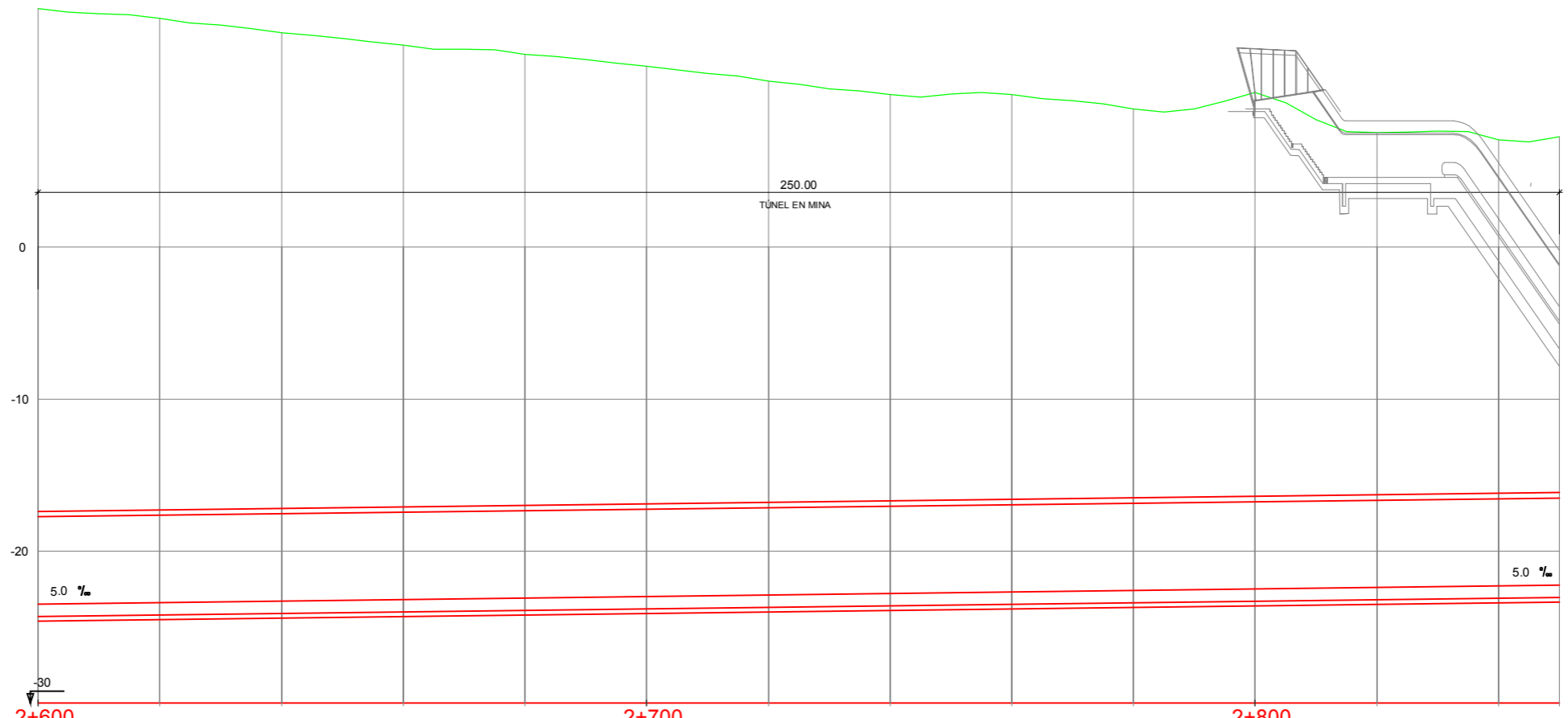


PK= 2+393.333
 CV= -24.533
 KV= 2000.000
 W = 0.030
 Lv= 60.000
 D = -0.225

ORDENADAS	COTA DE CABEZA DE CARRIL
TERRENO	
DESMONTE	
TERRAPLEN	
DIAGRAMA DE CURVATURAS	

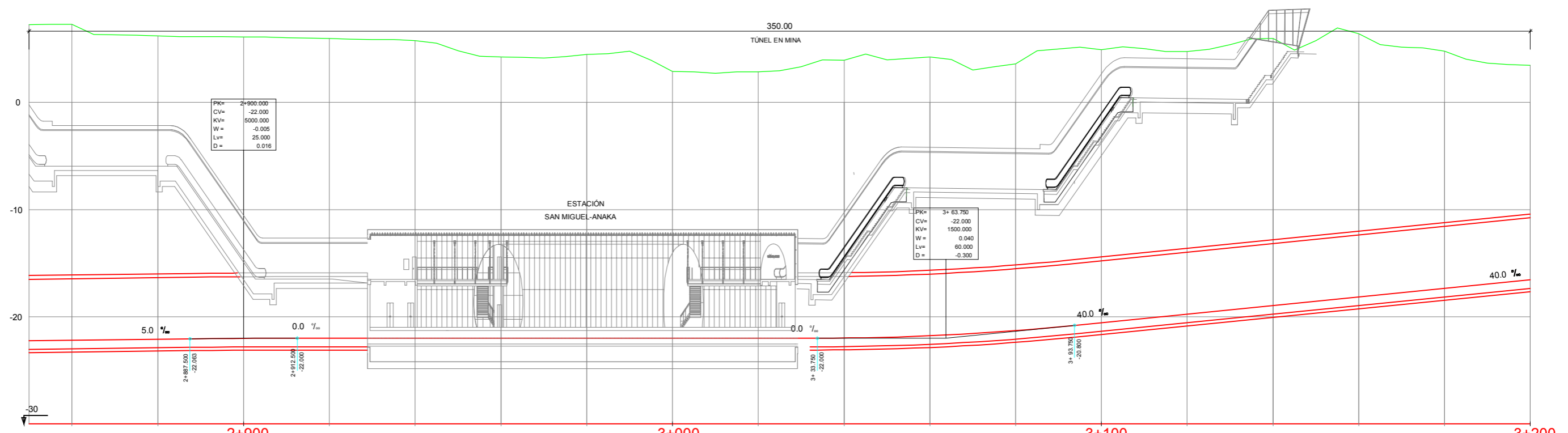
2+300	2+310	2+320	2+330	2+340	2+350	2+360	2+370	2+380	2+393.333	2+400	2+410	2+420	2+430	2+440	2+450	2+460	2+470	2+480	2+493.333	2+500	2+510	2+520	2+530	2+540	2+550	2+560	2+570	2+580	2+590	2+600
-22.200	-22.700	-23.200	-23.700	-24.131	-24.364	-24.397	-24.300	-24.200	-24.100	-24.000	-23.900	-23.800	-23.700	-23.600	-23.500	-23.400	-23.300	-23.200	-23.100	-23.000	-22.900	-22.800	-22.700	-22.600	-22.500	-22.400	-22.300	-22.200	-22.100	-22.000
12.733	10.040	7.639	5.478	5.151	5.587	6.926	11.346	14.890	13.318	13.782	15.764	17.507	16.750	15.991	15.695	15.695	15.695	15.695	15.695	15.695	15.695	15.695	15.695	15.695	15.695	15.695	15.695	15.695	15.695	15.695
-34.933	-32.740	-30.839	-29.178	-29.282	-29.951	-31.323	-35.646	-39.090	-37.418	-37.782	-39.664	-41.307	-40.450	-39.591	-39.195	-39.195	-39.195	-39.195	-39.195	-39.195	-39.195	-39.195	-39.195	-39.195	-39.195	-39.195	-39.195	-39.195	-39.195	-39.195
RECTA		A=89		A=89		R=200		R=200		R=200		R=200		R=200		R=200		R=200		R=200		R=200		R=200		R=200		R=200		
2+305.141						2+417.602																								

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR					
Pedro Puig-Pey	Ramón Moreno	Álvaro Arrieta			
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA			ERREFERENTZIA		
REFERENCIA CONSULTOR			REFERENCIA		
C.100909D					



ORDENADAS	COTA DE CABEZA DE CARRIL												
	2+600						2+700					2+800	
COTA DE CABEZA DE CARRIL	23.500						23.000					22.500	
TERRENO	15.695	15.062	14.111	13.273	12.688	11.885	10.929	10.042	10.028	9.096	10.161	7.521	7.061
DESMONTE	39.195	38.452	37.411	36.473	35.788	34.885	33.829	32.842	32.728	31.696	32.661	29.921	29.361
TERRAPLEN													
DIAGRAMA DE CURVATURAS	R=200												

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR					
Pedro Puig-Pey		Ramón Moreno		Álvaro Arrieta	
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA			ERREFERENTZIA		
REFERENCIA CONSULTOR			REFERENCIA		
C.100909D					

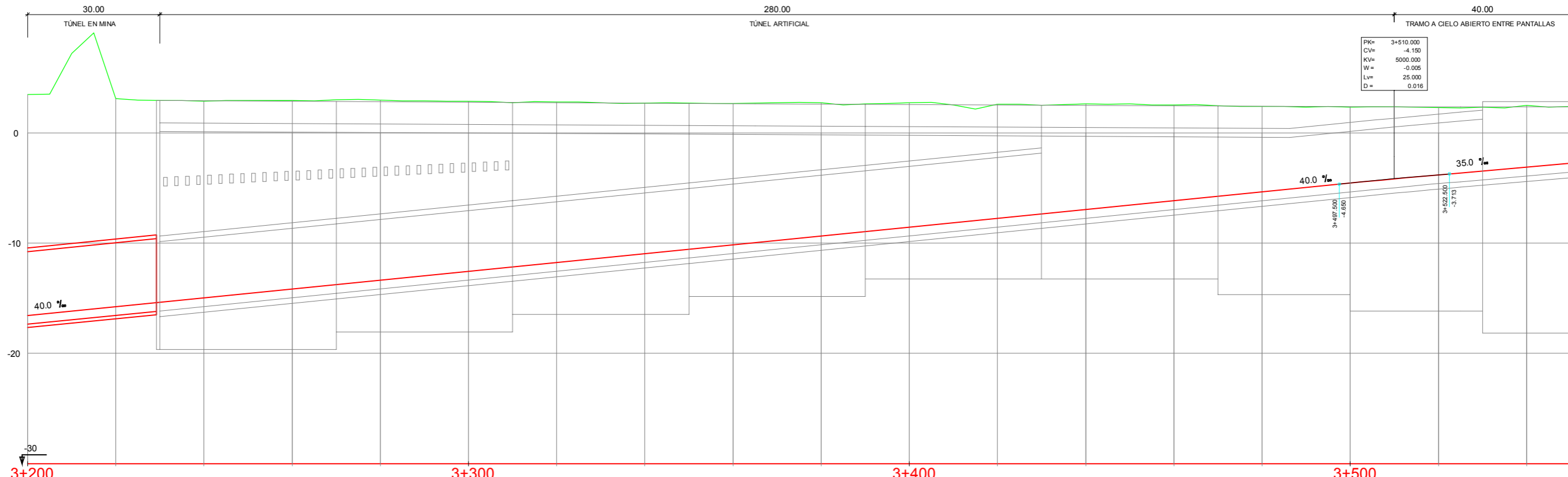


ORDENADAS	COTA DE CABEZA DE CARRIL	TERRENO	DESMONTE	TERRAPLEN
2+900	-22.200	-22.100	-22.016	-22.000
2+950	-22.200	-22.100	-22.016	-22.000
3+000	-22.000	-22.000	-22.000	-22.000
3+050	-22.000	-22.000	-22.000	-22.000
3+100	-21.987	-21.987	-21.987	-21.987
3+150	-21.770	-21.770	-21.770	-21.770
3+200	-21.287	-21.287	-21.287	-21.287
3+250	-20.550	-20.550	-20.550	-20.550
3+300	-19.750	-19.750	-19.750	-19.750
3+350	-18.950	-18.950	-18.950	-18.950
3+400	-18.150	-18.150	-18.150	-18.150
3+450	-17.350	-17.350	-17.350	-17.350
3+500	-16.550	-16.550	-16.550	-16.550

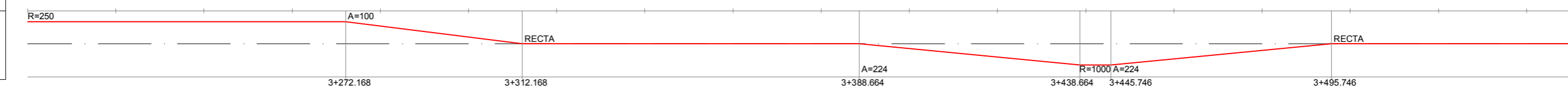


ORDENADAS	COTA DE CABEZA DE CARRIL
	TERRENO
COTAS ROJAS	DESMONTE
	TERRAPLEN
DIAGRAMA DE CURVATURAS	

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR					
Pedro Puig-Pey		Ramón Moreno		Álvaro Arrieta	
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA			ERREFERENTZIA		
REFERENCIA CONSULTOR			REFERENCIA		
C.100909D					

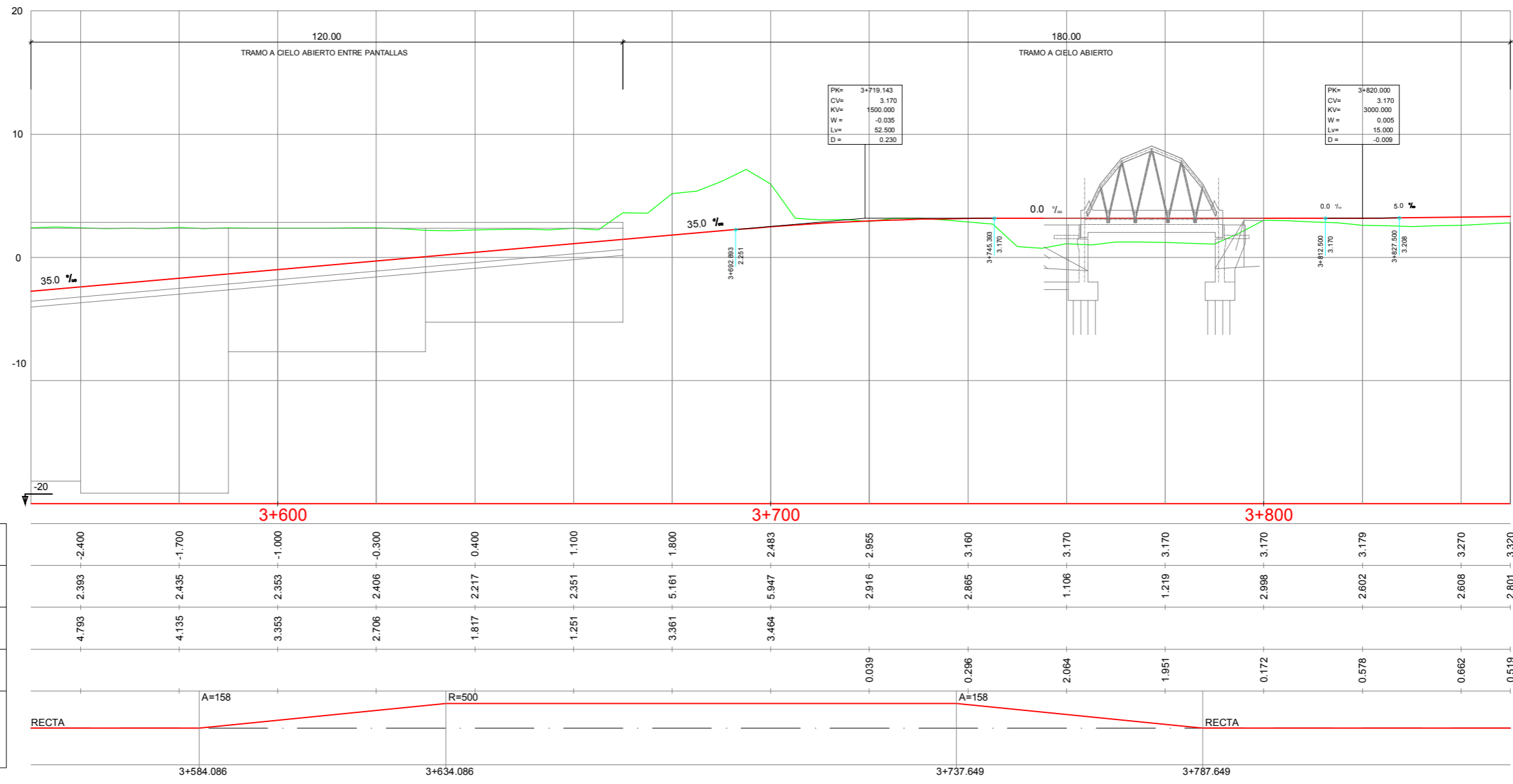


PK	3+200	3+250	3+300	3+350	3+400	3+450	3+500
COTA DE CABEZA DE CARRIL	-16.550	-15.750	-14.950	-14.150	-13.350	-12.550	-11.750
TERRENO	3.475	3.101	2.891	2.953	2.979	2.878	2.799
DESMONTE	20.025	18.851	17.841	17.103	16.329	15.428	14.549
TERRAPLEN							

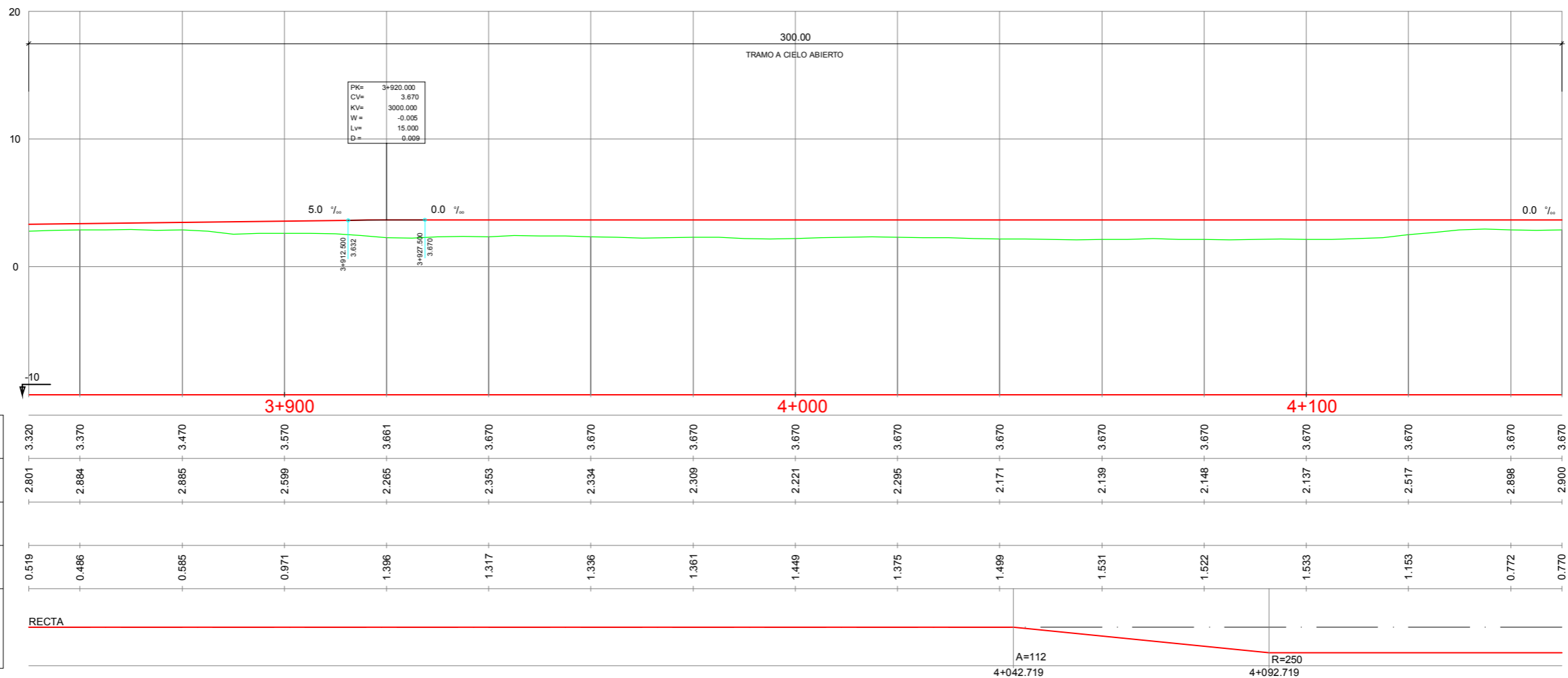


ORDENADAS	COTA DE CABEZA DE CARRIL
	TERRENO
COTAS ROJAS	DESMONTE
	TERRAPLEN
DIAGRAMA DE CURVATURAS	

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR					
Pedro Puig-Pey		Ramón Moreno		Álvaro Arrieta	
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA			ERREFERENTZIA		
REFERENCIA CONSULTOR			REFERENCIA		
C.100909D					

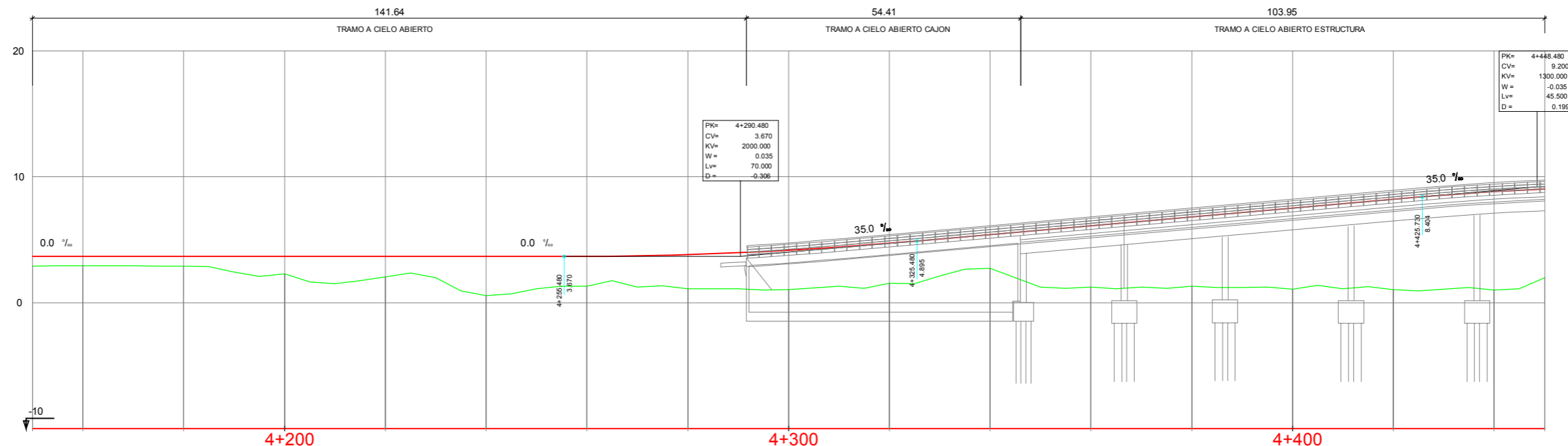


REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR					
Pedro Puig-Pey		Ramón Moreno		Álvaro Arrieta	
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA			ERREFERENTZIA		
REFERENCIA CONSULTOR			REFERENCIA		
C.100909D					



ORDENADAS	COTA DE CABEZA DE CARRIL	3.320	3.370	3.470	3.570	3.661	3.670	3.670	3.670	3.670	3.670	3.670	3.670	3.670	3.670	3.670	3.670	3.670	3.670
	TERRENO	2.801	2.884	2.885	2.599	2.265	2.353	2.334	2.309	2.221	2.295	2.171	2.139	2.148	2.137	2.517	2.898	2.900	
COTAS ROJAS	DESMONTE																		
	TERRAPLEN	0.519	0.486	0.585	0.971	1.396	1.317	1.336	1.361	1.449	1.375	1.499	1.531	1.522	1.533	1.153	0.772	0.770	
DIAGRAMA DE CURVATURAS	RECTA	RECTA																	
		A=112 4+042.719 R=250 4+092.719																	

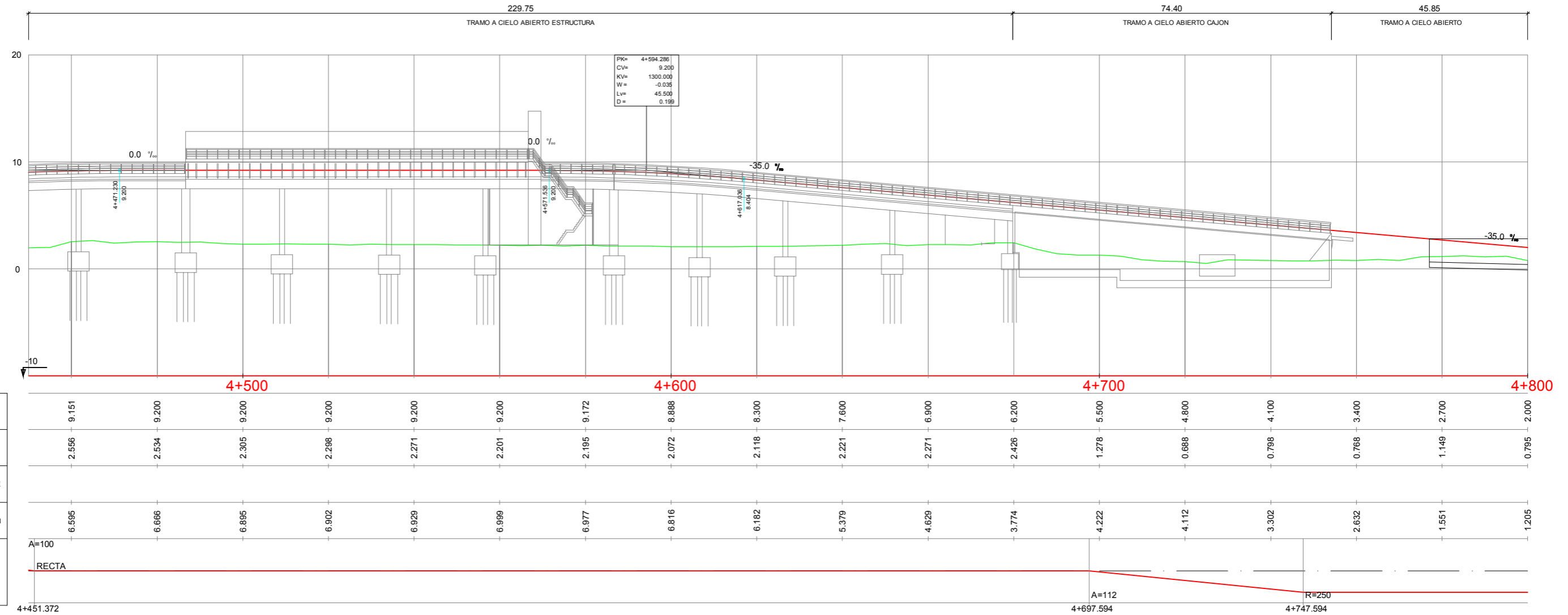
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR					
Pedro Puig-Pey		Ramón Moreno		Álvaro Arrieta	
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA			ERREFERENTZIA		
REFERENCIA CONSULTOR			REFERENCIA		
C.100909D					



ORDENADAS	COTA DE CABEZA DE CARRIL
TERRENO	2.900, 2.932, 2.897, 2.303, 2.056, 0.561, 1.314, 1.107, 1.033, 1.555, 2.717, 1.234, 1.299, 1.082, 1.027, 0.993, 1.967
DESMONTE	
TERRAPLEN	0.770, 0.798, 0.773, 1.367, 1.614, 3.109, 2.361, 2.713, 3.133, 3.156, 2.686, 4.869, 5.504, 6.421, 7.176, 7.832, 7.060

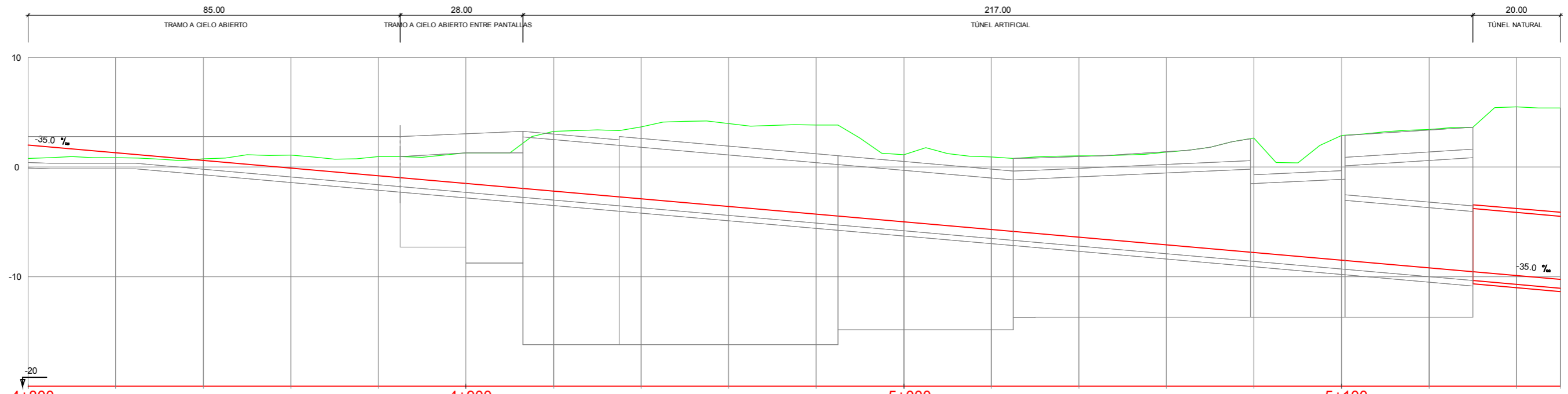
DIAGRAMA DE CURVATURAS
RECTA R=250, A=112, A=100, R=250, A=100

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR					
Pedro Puig-Pey		Ramón Moreno		Álvaro Arrieta	
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA			ERREFERENTZIA		
REFERENCIA CONSULTOR			REFERENCIA		
C.100909D					



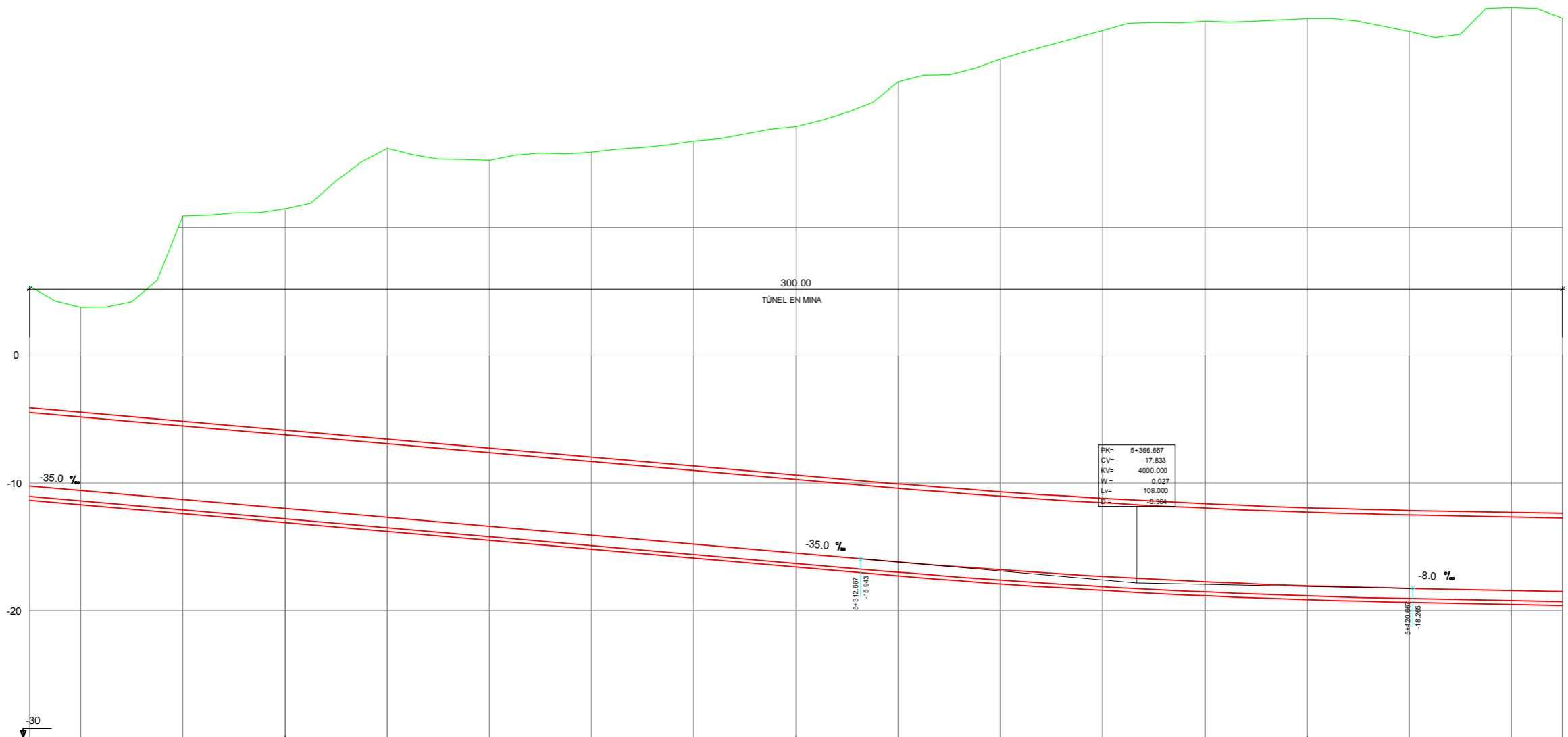
ORDENADAS	COTA DE CABEZA DE CARRIL
	TERRENO
COTAS ROJAS	DESMONTE
	TERRAPLEN
DIAGRAMA DE CURVATURAS	A=100 RECTA

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR					
Pedro Puig-Pey		Ramón Moreno		Álvaro Arrieta	
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA			ERREFERENTZIA		
REFERENCIA CONSULTOR			REFERENCIA		
C.100909D					



ORDENADAS	COTA DE CABEZA DE CARRIL																		
	2.000	1.300	0.600	-0.100	-0.800	-1.500	-2.200	-2.900	-3.600	-4.300	-5.000	-5.700	-6.400	-7.100	-7.800	-8.500	-9.200	-9.900	-10.250
TERRENO	0.795	0.859	0.752	1.100	0.970	1.294	3.274	3.680	3.986	3.846	1.116	0.924	1.033	1.357	2.647	2.883	3.437	5.489	5.410
DESMONTE			0.152	1.200	1.770	2.794	5.474	6.580	7.566	8.146	6.116	6.624	7.433	8.457	10.447	11.383	12.637	15.389	15.660
TERRAPLEN	1.205	0.441																	
DIAGRAMA DE CURVATURAS	RECTA R=250 A=112 4+823.658 4+873.658																		

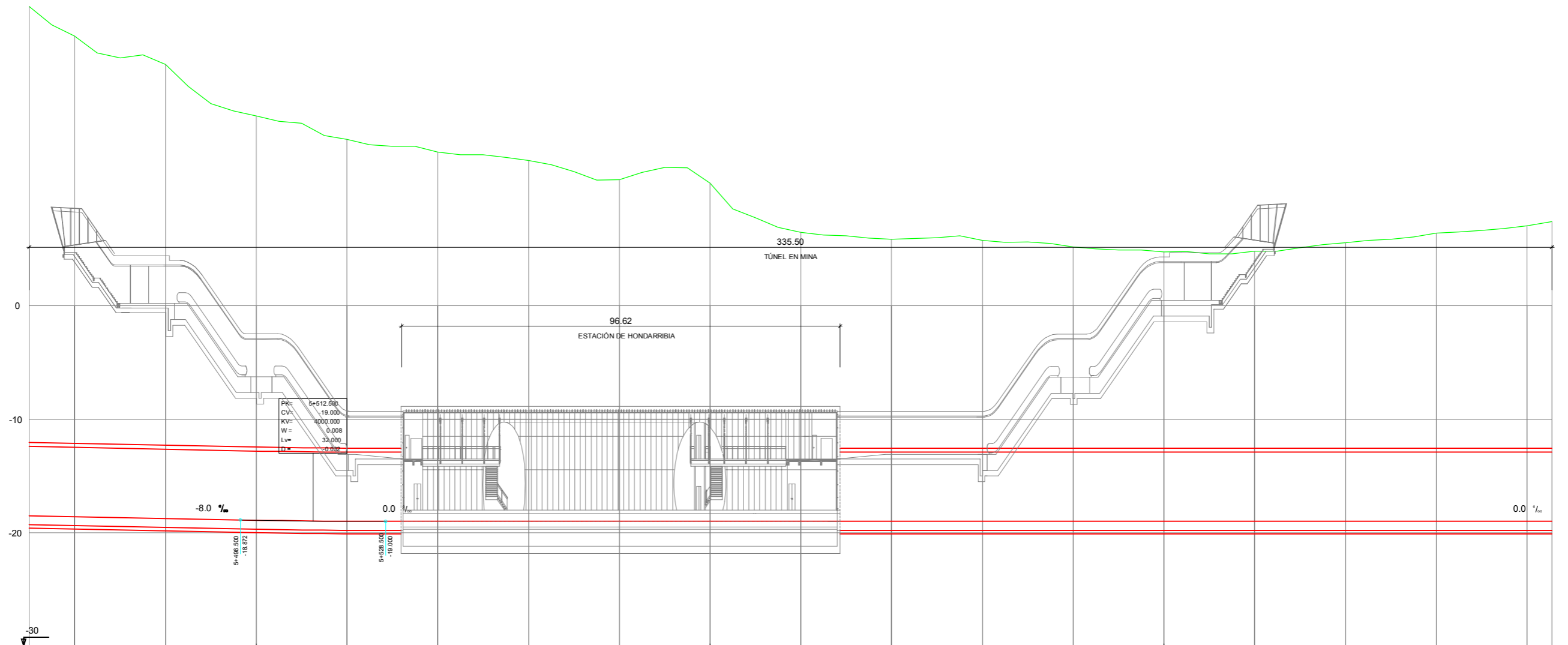
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR					
Pedro Puig-Pey		Ramón Moreno		Álvaro Arrieta	
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA			ERREFERENTZIA		
REFERENCIA CONSULTOR			REFERENCIA		
C.100909D					



ORDENADAS	COTA DE CABEZA DE CARRIL
	TERRENO
COTAS ROJAS	DESMONTE
	TERRAPLEN
DIAGRAMA DE CURVATURAS	RECTA

5+200	5+300	5+400
14.328	22.190	23.449
3.728	10.890	11.449
10.600	11.300	12.000
16.213	16.213	16.213
13.400	15.267	13.400
14.100	15.887	14.100
14.800	16.771	14.800
15.500	17.894	15.500
16.193	21.416	16.193
16.807	23.191	16.807
17.320	25.428	17.320
17.733	26.143	17.733
18.047	26.349	18.047
18.260	25.341	18.260
18.420	27.208	18.420
18.500	26.396	18.500

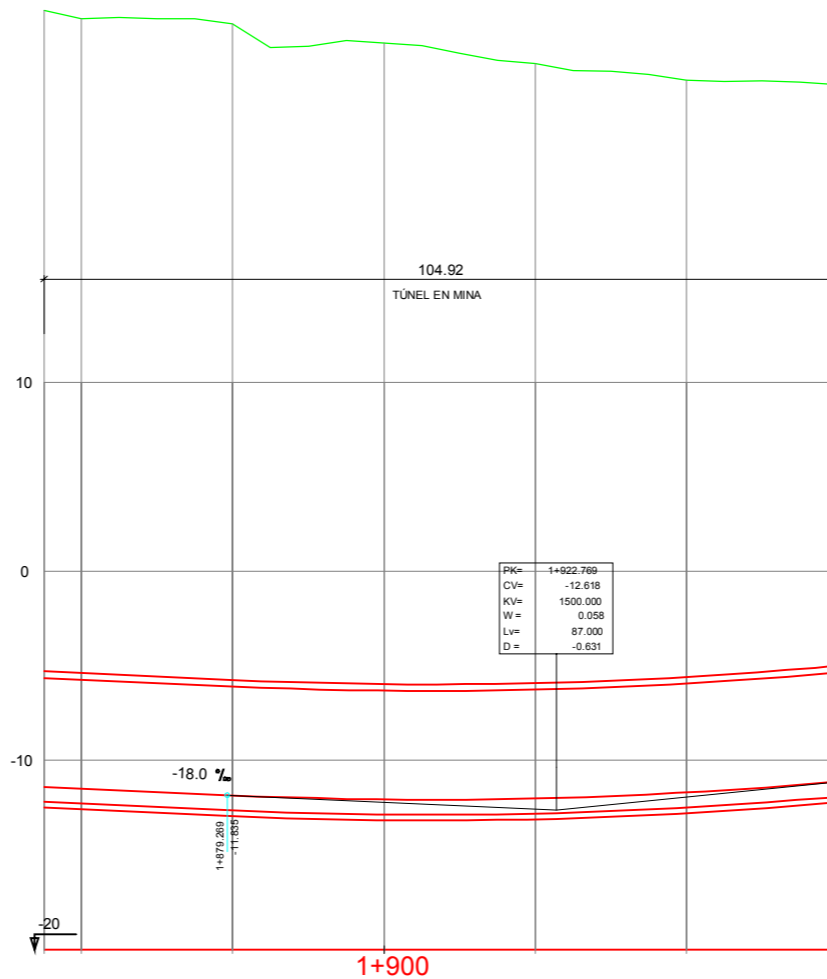
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR					
Pedro Puig-Pey		Ramón Moreno		Álvaro Arrieta	
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA			ERREFERENTZIA		
REFERENCIA CONSULTOR			REFERENCIA		
C.100909D					



ORDENADAS	COTA DE CABEZA DE CARRIL	TERRENO	DESMONTE	TERRAPLEN
	42.376	23.796	-18.580	-18.580
	40.012	21.272	-18.740	-18.740
	35.643	16.745	-18.898	-18.898
	33.657	14.666	-18.991	-18.991
	32.570	13.570	-19.000	-19.000
	31.818	12.818	-19.000	-19.000
	30.117	11.117	-19.000	-19.000
	29.825	10.825	-19.000	-19.000
	25.472	6.472	-19.000	-19.000
	24.880	5.880	-19.000	-19.000
	24.784	5.784	-19.000	-19.000
	24.208	5.208	-19.000	-19.000
	23.769	4.769	-19.000	-19.000
	23.807	4.807	-19.000	-19.000
	24.577	5.577	-19.000	-19.000
	25.411	6.411	-19.000	-19.000
	26.067	7.067	-19.000	-19.000
	26.415	7.415	-19.000	-19.000

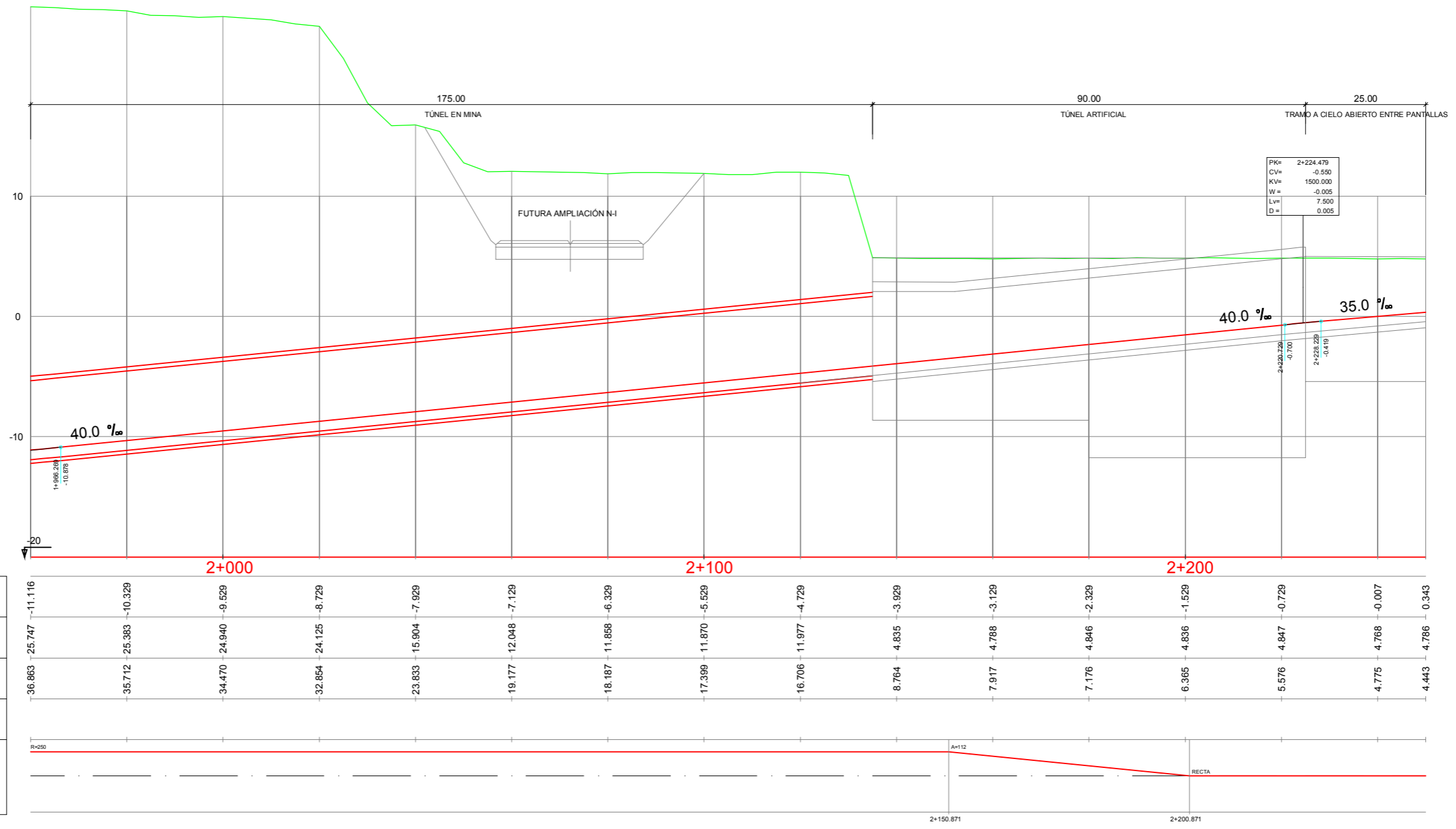
DIAGRAMA DE CURVATURAS	R=250	A=112	RECTA	RECTA
	5+481.760	5+531.760		5+785.500

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR					
	Pedro Puig-Pey	Ramón Moreno	Álvaro Arrieta		
 Ingeniería Transporte Urbano		 Ingeniería de servicios		 Ingeniería y Arquitectura	
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA			ERREFERENTZIA		
REFERENCIA CONSULTOR			REFERENCIA		
C.100909D					



ORDENADAS	COTA DE CABEZA DE CARRIL						
	TERRENO	41.069	40.729	40.798	40.012	38.874	37.662
COTAS ROJAS	DESMONTE						
	TERRAPLEN	29.669	29.241	26.950	27.947	26.856	25.963
DIAGRAMA DE CURVATURAS	RECTA						
	A=112 R=250						

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR					
Pedro Puig-Pey		Ramón Moreno		Álvaro Arrieta	
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA			ERREFERENTZIA		
REFERENCIA CONSULTOR			REFERENCIA		
C.100909D					



ORDENADAS	COTA DE CABEZA DE CARRIL
	TERRENO
COTAS ROJAS	DESMONTE
	TERRAPLEN
DIAGRAMA DE CURVATURAS	

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR					
	Pedro Puig-Pey	Ramón Moreno	Álvaro Arrieta		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA			ERREFERENTZIA		
REFERENCIA CONSULTOR			REFERENCIA		
C.100909D					