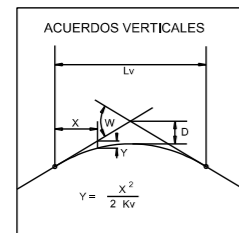


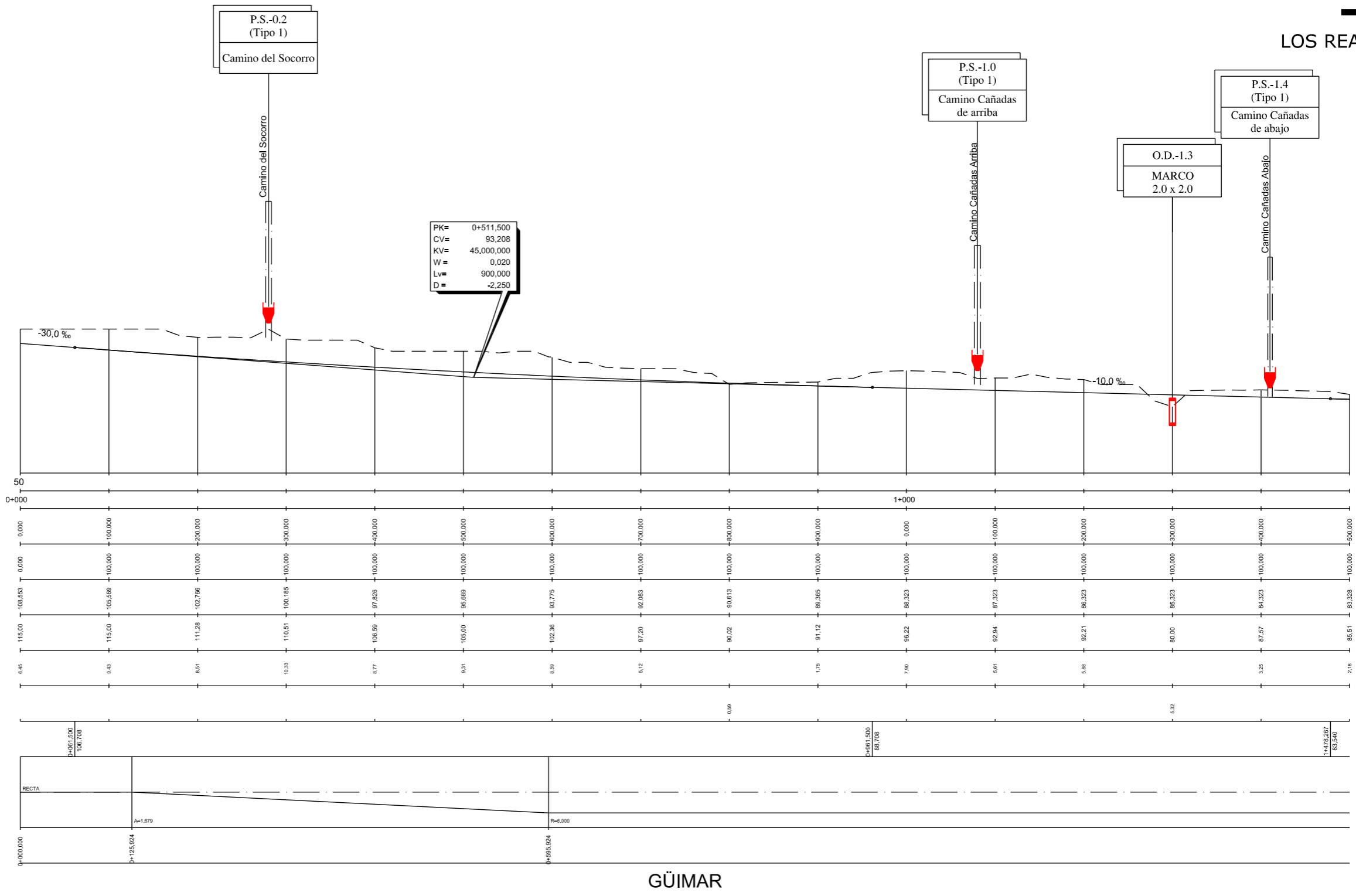
←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE

→  
LOS REALEJOS



PLANO DE COMPARACION

P.K.	
DISTANCIAS	AL ORIGEN
	PARCIALES
ORDENADAS	RASANTE
	TERRENO
COTAS ROJAS	DESMONTE
	TERRAPLEN
ACUERDOS VERTICALES	
DIAGRAMA DE CURVATURAS	
TERMINOS MUNICIPALES	



GÜIMAR



TITULO:

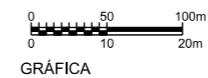
PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN  
DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE.  
APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

CONSULTOR:



ESCALA ORIGINAL A3

E.H= 1:5.000  
E.V= 1:1.000  
NUMÉRICA



FECHA

JULIO  
2012

Nº DE PLANO

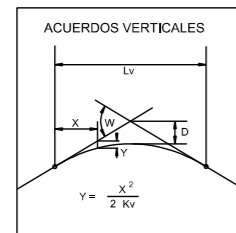
2.6.3.7.1  
HOJA 1 DE 16

TITULO DEL PLANO:

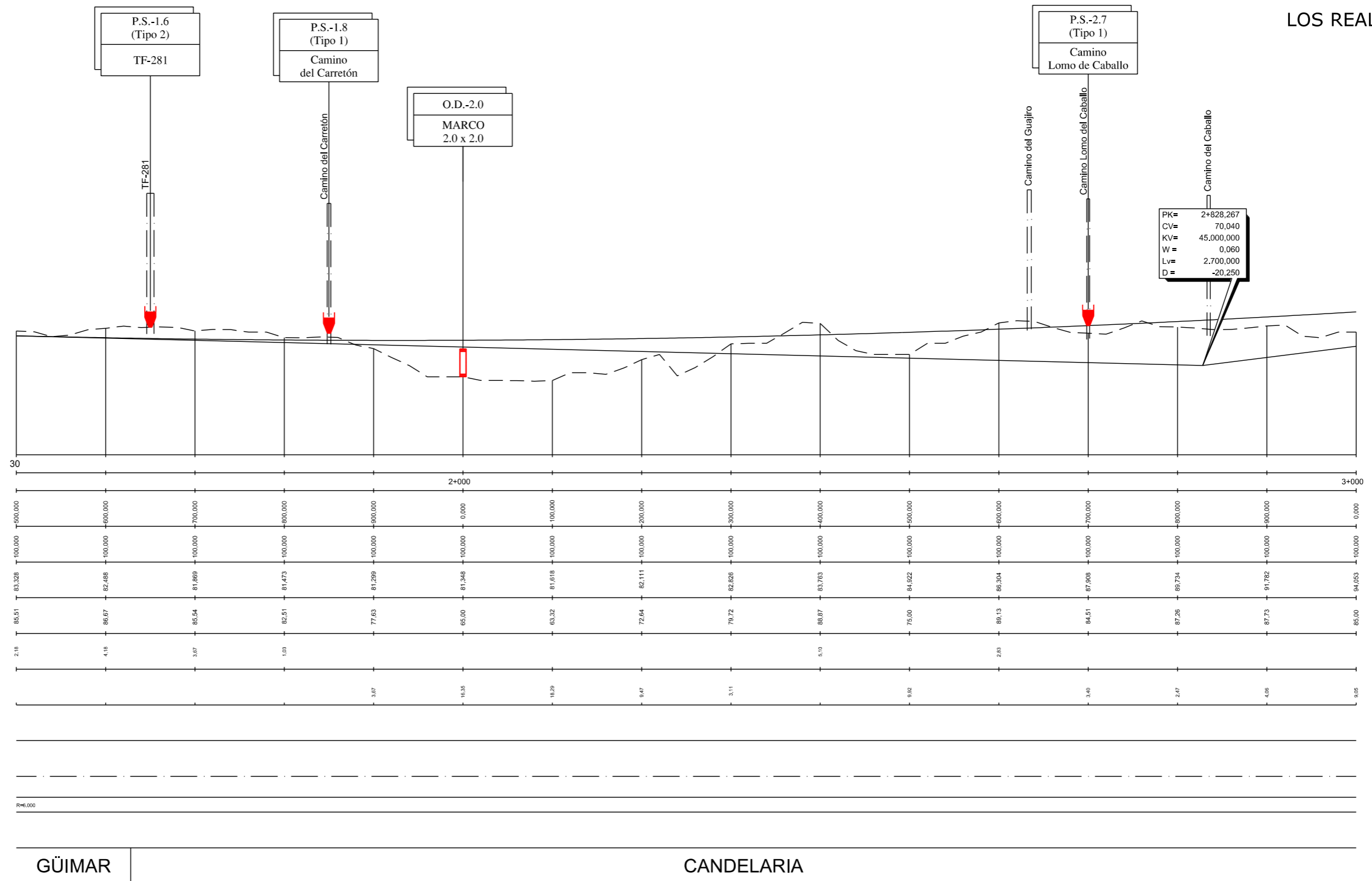
ALTERNATIVA 7 (1:5000)  
ALZADO

←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE

→  
LOS REALEJOS



PLANO DE COMPARACION	
P.K.	
DISTANCIAS	AL ORIGEN
	PARCIALES
ORDENADAS	RASANTE
	TERRENO
COTAS ROJAS	DESMONTE
	TERRAPLEN
ACUERDOS VERTICALES	
DIAGRAMA DE CURVATURAS	
R=6.000	
TERMINOS MUNICIPALES	



TITULO:

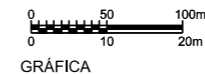
PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE. APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

CONSULTOR:



ESCALA ORIGINAL A3

E.H= 1:5.000  
E.V= 1:1.000  
NUMÉRICA



FECHA

JULIO 2012

Nº DE PLANO

2.6.3.7.1

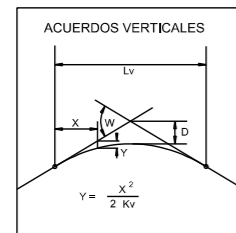
HOJA 2 DE 16

TITULO DEL PLANO:

ALTERNATIVA 7 (1:5000)  
ALZADO

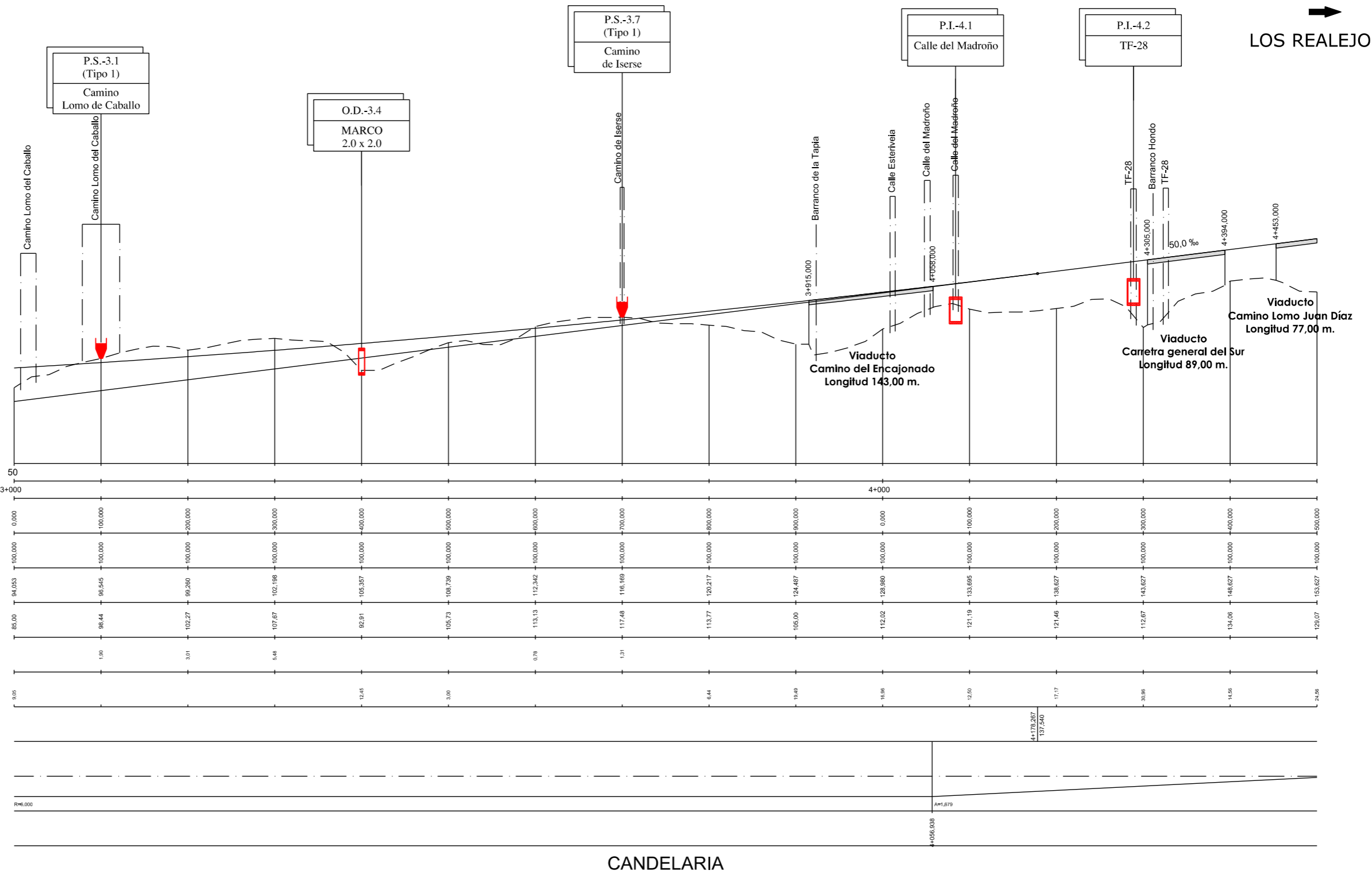
←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE

→  
LOS REALEJOS



PLANO DE COMPARACION

P.K.		3+000												4+000											
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0,000	100,000	200,000	300,000	400,000	500,000	600,000	700,000	800,000	900,000	0,000	100,000	200,000	300,000	400,000	500,000								
	PARCIALES	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000								
ORDENADAS	RASANTE	94,053	96,545	99,290	102,198	105,257	108,479	112,842	117,446	122,277	127,332	132,609	138,117	143,856	149,827	156,027									
	TERRENO	85,00	96,44	102,27	107,67	112,61	117,19	121,42	125,30	128,83	132,01	134,84	137,32	139,45	141,24	142,69									
COTAS ROJAS	DESMONTE		1,90	3,91	5,48	7,64	10,28	13,42	17,05	21,17	25,78	30,78	36,16	41,91	48,03	54,51									
	TERRAPLEN	9,05				12,45	3,90		6,44	19,49	16,98	12,20	17,17	30,96	14,56	24,56									
ACUERDOS VERTICALES																									
DIAGRAMA DE CURVATURAS		R=6.000																							
TERMINOS MUNICIPALES																									



CANDELARIA



TITULO:

PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN  
DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE.  
APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

CONSULTOR:



ESCALA ORIGINAL A3

E.H= 1:5.000  
E.V= 1:1.000  
NUMÉRICA



GRÁFICA

FECHA

JULIO  
2012

Nº DE PLANO

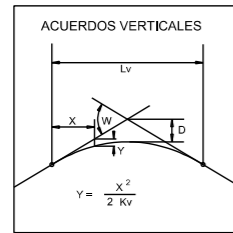
2.6.3.7.1

HOJA 3 DE 16

TITULO DEL PLANO:

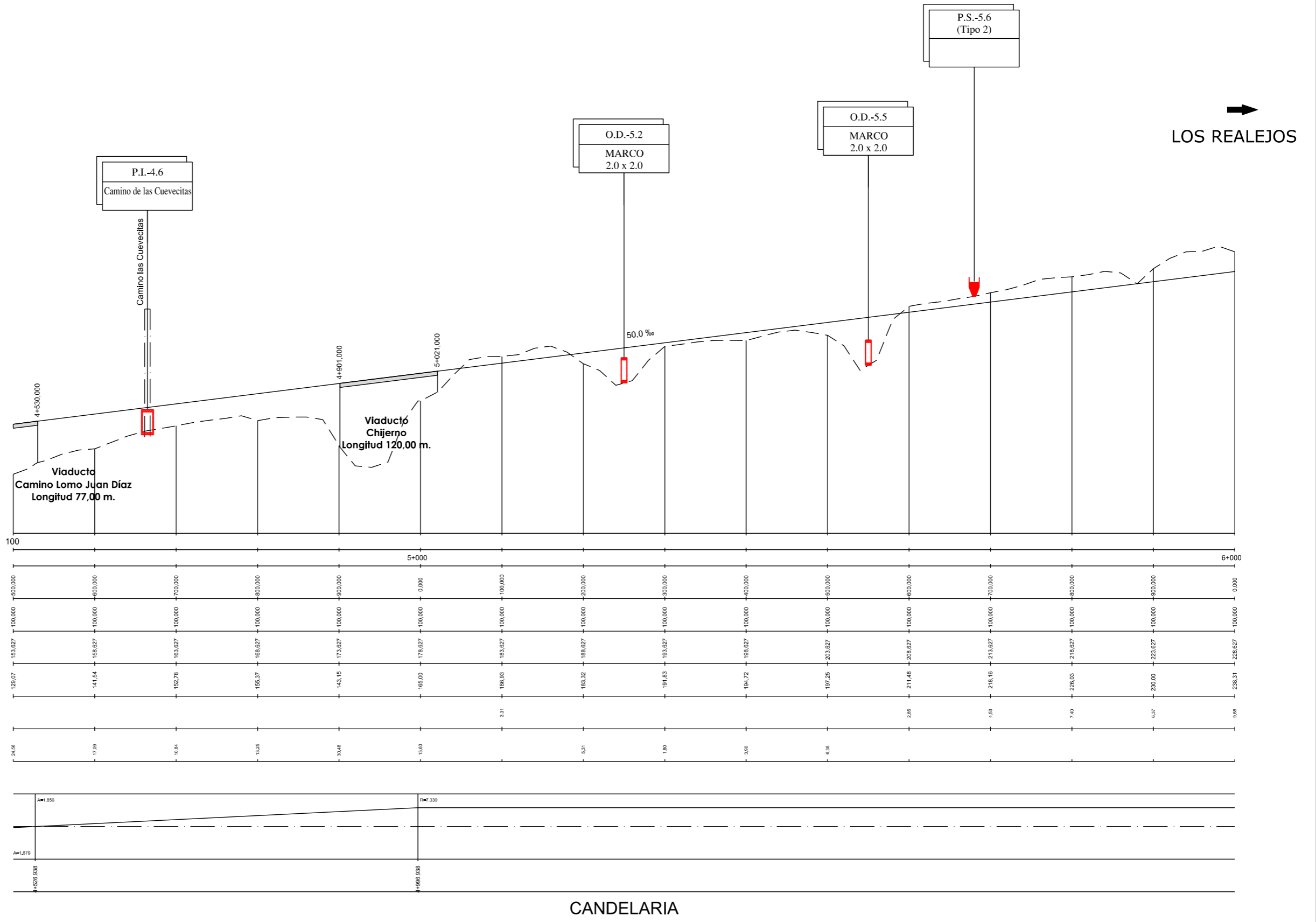
ALTERNATIVA 7 (1:5000)  
ALZADO

←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE



PLANO DE COMPARACION

P.K.		5+000												6+000							
DISTANCIAS	AL ORIGEN																				
	PARCIALES	100,000	200,000	300,000	400,000	500,000	600,000	700,000	800,000	900,000	1000,000	1100,000	1200,000	1300,000	1400,000	1500,000	1600,000	1700,000	1800,000	1900,000	2000,000
ORDENADAS	RASANTE	133,627	188,627	183,627	168,627	173,627	178,627	183,627	188,627	193,627	198,627	203,627	208,627	213,627	218,627	223,627	228,627	233,627	238,627	243,627	248,627
	TERRENO	129,07	141,54	152,78	155,37	143,15	165,00	186,93	183,32	191,83	194,72	197,25	211,48	218,16	226,03	230,00	238,31	246,00	254,00	262,00	270,00
COTAS ROJAS	DESMONTE							3,31					2,85	4,53	7,40	6,37	9,68				
	TERRAPLEN	24,46	17,09	10,84	13,25	30,46	13,03		5,31	1,80	3,90	6,38									
ACUERDOS VERTICALES																					
DIAGRAMA DE CURVATURAS																					
TERMINOS MUNICIPALES																					



TITULO:

PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN  
DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE.  
APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

CONSULTOR:



ESCALA ORIGINAL A3

E.H= 1:5.000  
E.V= 1:1.000  
NUMÉRICA



GRÁFICA

FECHA

JULIO  
2012

Nº DE PLANO

2.6.3.7.1

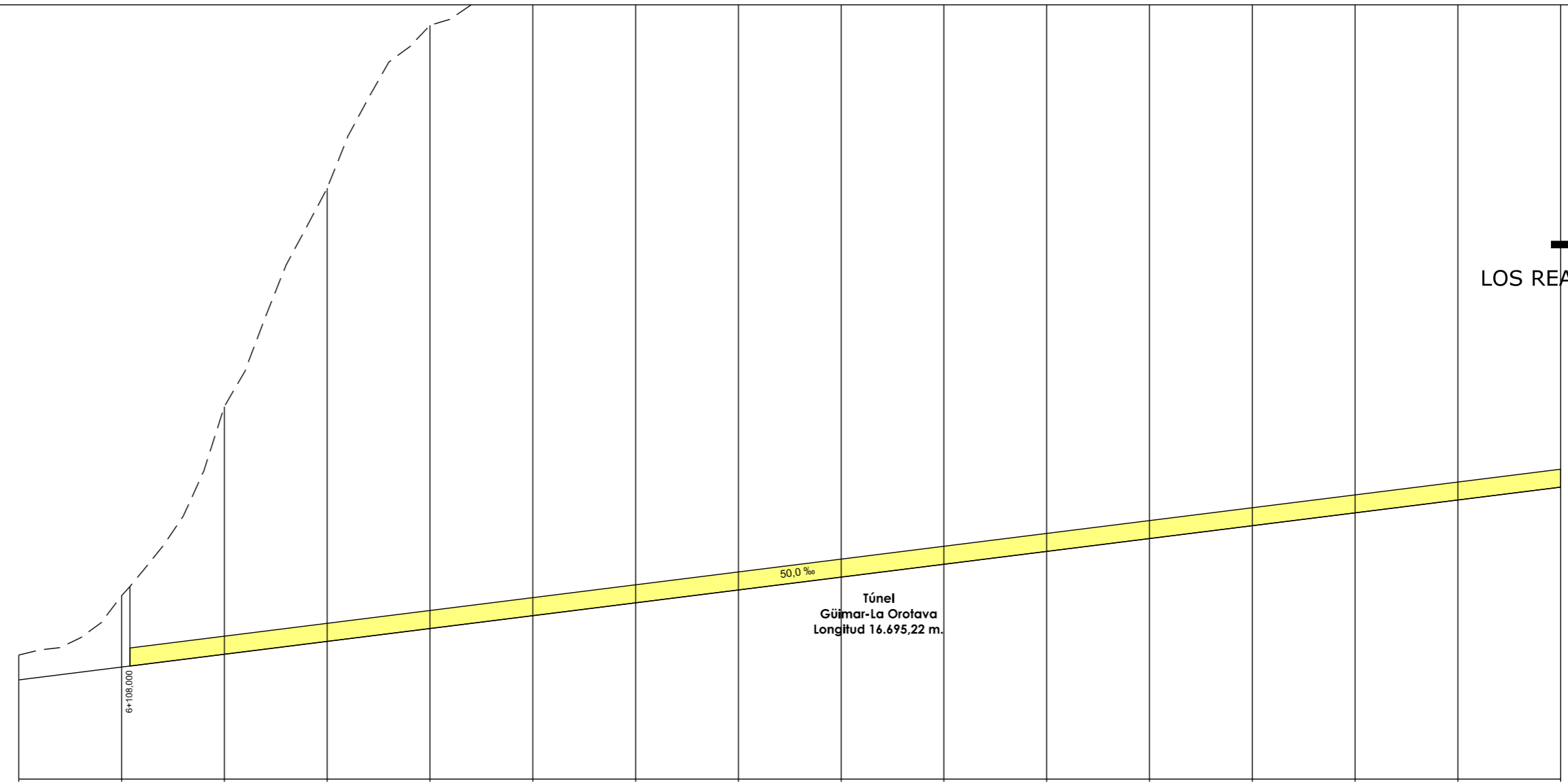
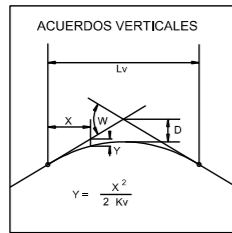
HOJA 4 DE 16

TITULO DEL PLANO:

ALTERNATIVA 7 (1:5000)  
ALZADO

←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE

→  
LOS REALEJOS



PLANO DE COMPARACION

P.K.		6+000	6+100,000	6+200,000	6+300,000	6+400,000	6+500,000	6+600,000	6+700,000	6+800,000	6+900,000	7+000	7+100,000	7+200,000	7+300,000	7+400,000	7+500,000
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0,000	100,000	200,000	300,000	400,000	500,000	600,000	700,000	800,000	900,000	0,000	100,000	200,000	300,000	400,000	500,000
	PARCIALES		100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
ORDENADAS	RASANTE	228,627	233,627	238,627	243,627	248,627	253,627	258,627	263,627	268,627	273,627	278,627	283,627	288,627	293,627	298,627	303,627
	TERRENO	238,31	261,41	335,00	420,00	483,36	499,06	495,00	515,74	514,96	527,95	495,14	513,46	525,76	538,37	566,01	656,66
COTAS ROJAS	DESMONTE	9,66	27,78	96,37	178,37	244,73	245,43	236,37	282,12	246,33	284,32	216,51	229,96	237,15	244,74	287,38	583,03
	TERRAPLEN																
ACUERDOS VERTICALES																	
DIAGRAMA DE CURVATURAS		R=7,330	A=1,856				A=1,675							R=5,970			
TERMINOS MUNICIPALES			+4080,068				+4550,068							+4020,068			

CANDELARIA



TITULO:

PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN  
DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE.  
APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

CONSULTOR:



ESCALA ORIGINAL A3

E.H= 1:5.000  
E.V= 1:1.000  
NUMÉRICA



GRÁFICA

FECHA

JULIO  
2012

Nº DE PLANO

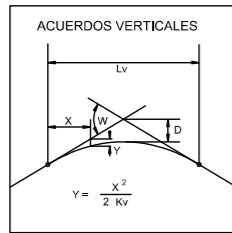
2.6.3.7.1

HOJA 5 DE 16

TITULO DEL PLANO:

ALTERNATIVA 7 (1:5000)  
ALZADO

←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE



PLANO DE COMPARACION	
P.K.	
DISTANCIAS	AL ORIGEN
	PARCIALES
ORDENADAS	RASANTE
	TERRENO
COTAS ROJAS	DESMONTE
	TERRAPLEN
ACUERDOS VERTICALES	
DIAGRAMA DE CURVATURAS	
R=6.970	
TERMINOS MUNICIPALES	

P.K.	500,000	600,000	700,000	800,000	900,000	0,000	100,000	200,000	300,000	400,000	500,000	600,000	700,000	800,000	900,000	0,000
AL ORIGEN	500,000	600,000	700,000	800,000	900,000	0,000	100,000	200,000	300,000	400,000	500,000	600,000	700,000	800,000	900,000	0,000
PARCIALES	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
RASANTE	303,627	308,627	313,627	318,627	323,627	328,627	333,627	338,627	343,627	348,627	353,627	358,627	363,627	368,627	373,627	378,627
TERRENO	856,66	758,16	736,03	724,62	722,47	726,97	711,07	703,56	702,13	705,17	711,61	720,67	731,80	732,19	727,33	725,61
DESMONTE	53,03	48,55	41,40	36,89	36,85	38,34	37,44	34,83	33,50	36,55	37,98	39,04	39,17	38,56	35,70	34,98
TERRAPLEN																
CANDELARIA																

50,0 ‰  
Túnel  
Güimar-La Orotava  
longitud 16.695,22 m.

→  
LOS REALEJOS



TITULO:  
**PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE.**  
APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

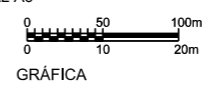


CONSULTOR:  
ESCALA ORIGINAL A3  
E.H= 1:5.000  
E.V= 1:1.000  
NUMÉRICA

FECHA  
JULIO 2012

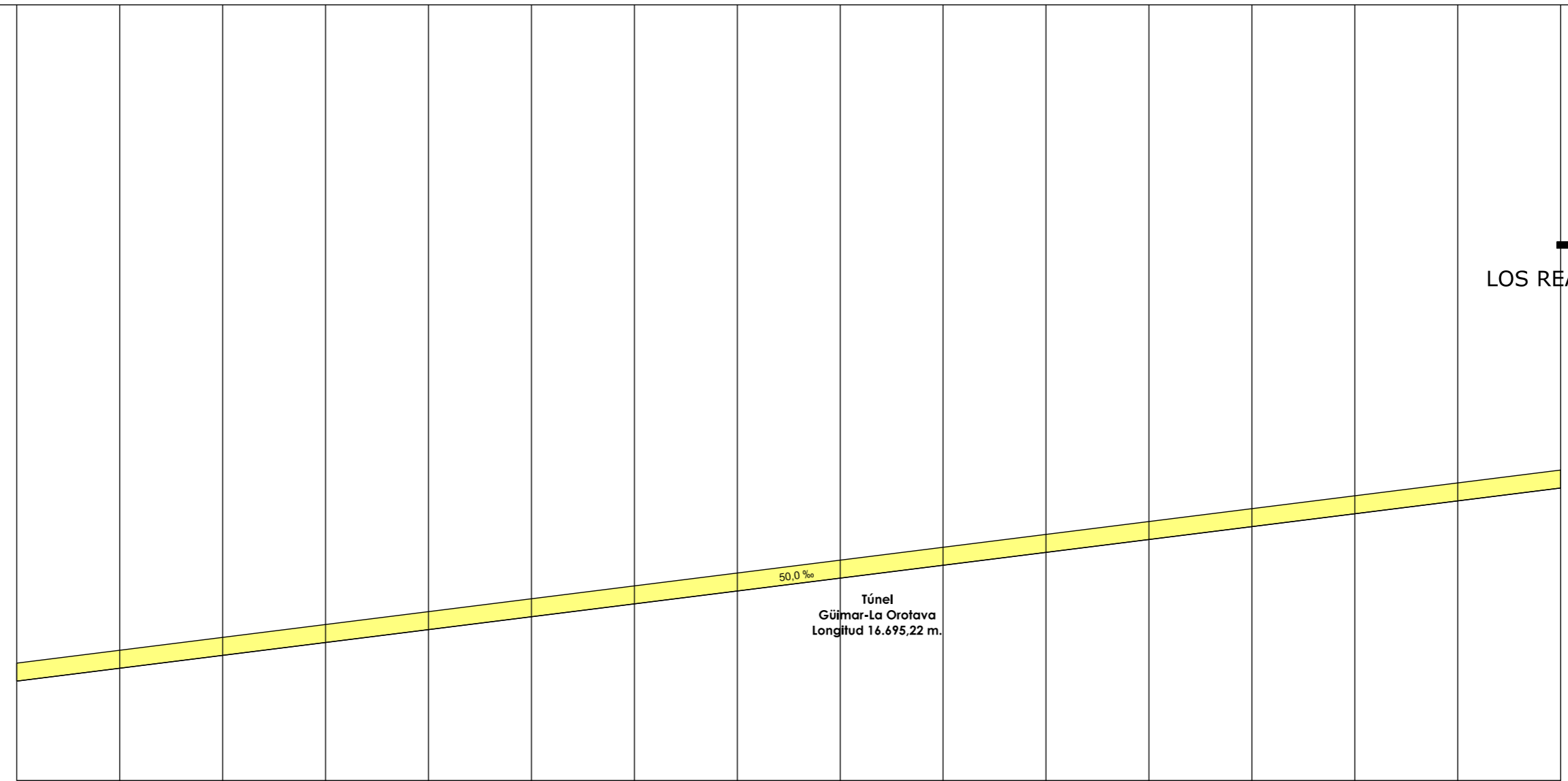
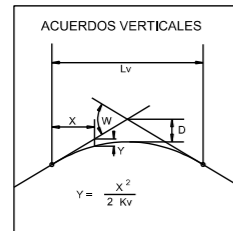
Nº DE PLANO  
2.6.3.7.1  
HOJA 6 DE 16

TITULO DEL PLANO:  
ALTERNATIVA 7 (1:5000)  
ALZADO



←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE

→  
LOS REALEJOS



PLANO DE COMPARACION		P.K.	9+000	10+000	9+000	10+000
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0,000	100,000	200,000	300,000	400,000
	PARCIALES	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
ORDENADAS	RASANTE	378,627	383,627	388,627	393,627	403,627
	TERRENO	726,61	727,10	731,87	740,00	751,57
COTAS ROJAS	DESMONTE	346,98	343,47	343,24	346,37	352,14
	TERRAPLEN				363,02	363,19
ACUERDOS VERTICALES						
DIAGRAMA DE CURVATURAS						
TERMINOS MUNICIPALES						

CANDELARIA



TITULO:  
**PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE.**  
APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

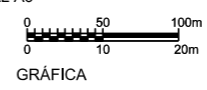


CONSULTOR:  
ESCALA ORIGINAL A3  
E.H= 1:5.000  
E.V= 1:1.000  
NUMÉRICA

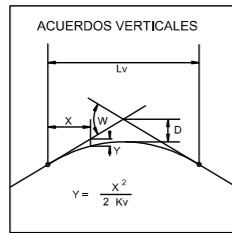
FECHA  
JULIO 2012

Nº DE PLANO  
2.6.3.7.1  
HOJA 7 DE 16

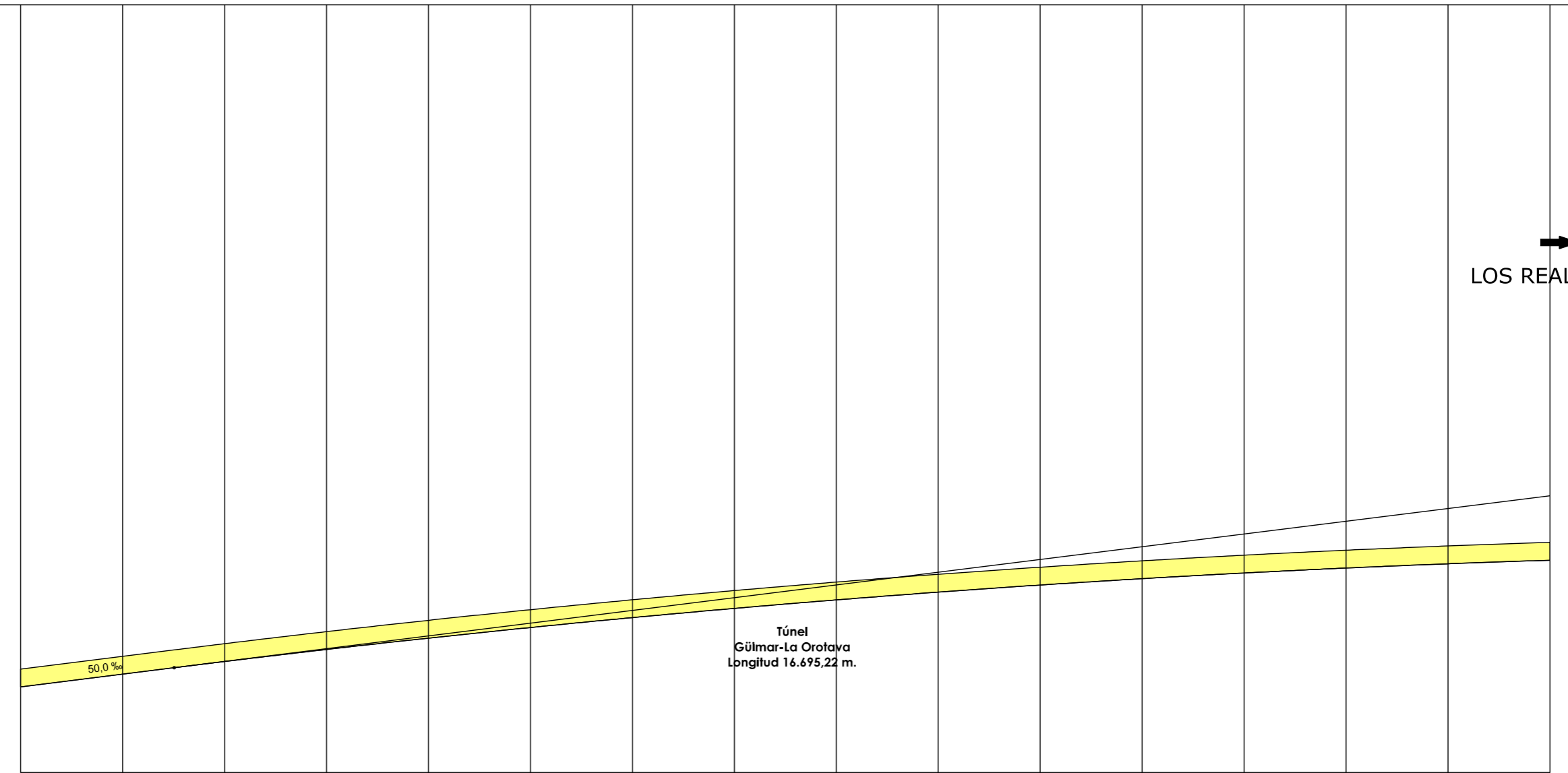
TITULO DEL PLANO:  
ALTERNATIVA 7 (1:5000)  
ALZADO



←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE



PLANO DE COMPARACION	
P.K.	
DISTANCIAS	AL ORIGEN
	PARCIALES
ORDENADAS	RASANTE
	TERRENO
COTAS ROJAS	DESMONTE
	TERRAPLEN
ACUERDOS VERTICALES	
DIAGRAMA DE CURVATURAS	
R=6.970	
TERMINOS MUNICIPALES	



PLANO DE COMPARACION		420																			12+000															
P.K.		11+000																																		
DISTANCIAS	AL ORIGEN	+500,000	+600,000	+700,000	+800,000	+900,000	+0,000	+100,000	+200,000	+300,000	+400,000	+500,000	+600,000	+700,000	+800,000	+900,000	+0,000	TERMINOS MUNICIPALES	CANDELARIA																	
	PARCIALES	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000		100,000																	
ORDENADAS	RASANTE	+453,627	+458,627	+463,627	+468,627	+473,627	+478,627	+483,627	+488,627	+493,627	+498,627	+503,627	+508,627	+513,627	+518,627	+523,627	+528,627	TERMINOS MUNICIPALES	CANDELARIA																	
	TERRENO	684,61	684,07	686,44	691,79	700,15	711,61	726,20	745,43	768,79	796,82	829,06	865,10	904,45	946,61	991,18	1038,78																			
COTAS ROJAS	DESMONTE	230,98	225,44	222,95	222,47	227,39	234,67	243,37	241,05	238,38	218,99	204,28	192,39	183,42	177,52	174,83	175,50	TERMINOS MUNICIPALES	CANDELARIA																	
	TERRAPLEN																																			
ACUERDOS VERTICALES																		TERMINOS MUNICIPALES	CANDELARIA																	
DIAGRAMA DE CURVATURAS																																				
TERMINOS MUNICIPALES																		CANDELARIA																		



TITULO:

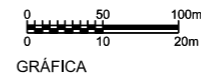
PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE. APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

CONSULTOR:



ESCALA ORIGINAL A3

E.H= 1:5.000  
E.V= 1:1.000  
NUMÉRICA



FECHA

JULIO 2012

Nº DE PLANO

2.6.3.7.1

HOJA 8 DE 16

TITULO DEL PLANO:

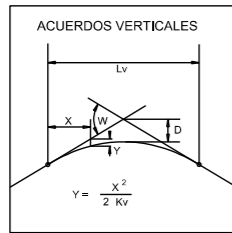
ALTERNATIVA 7 (1:5000)  
ALZADO



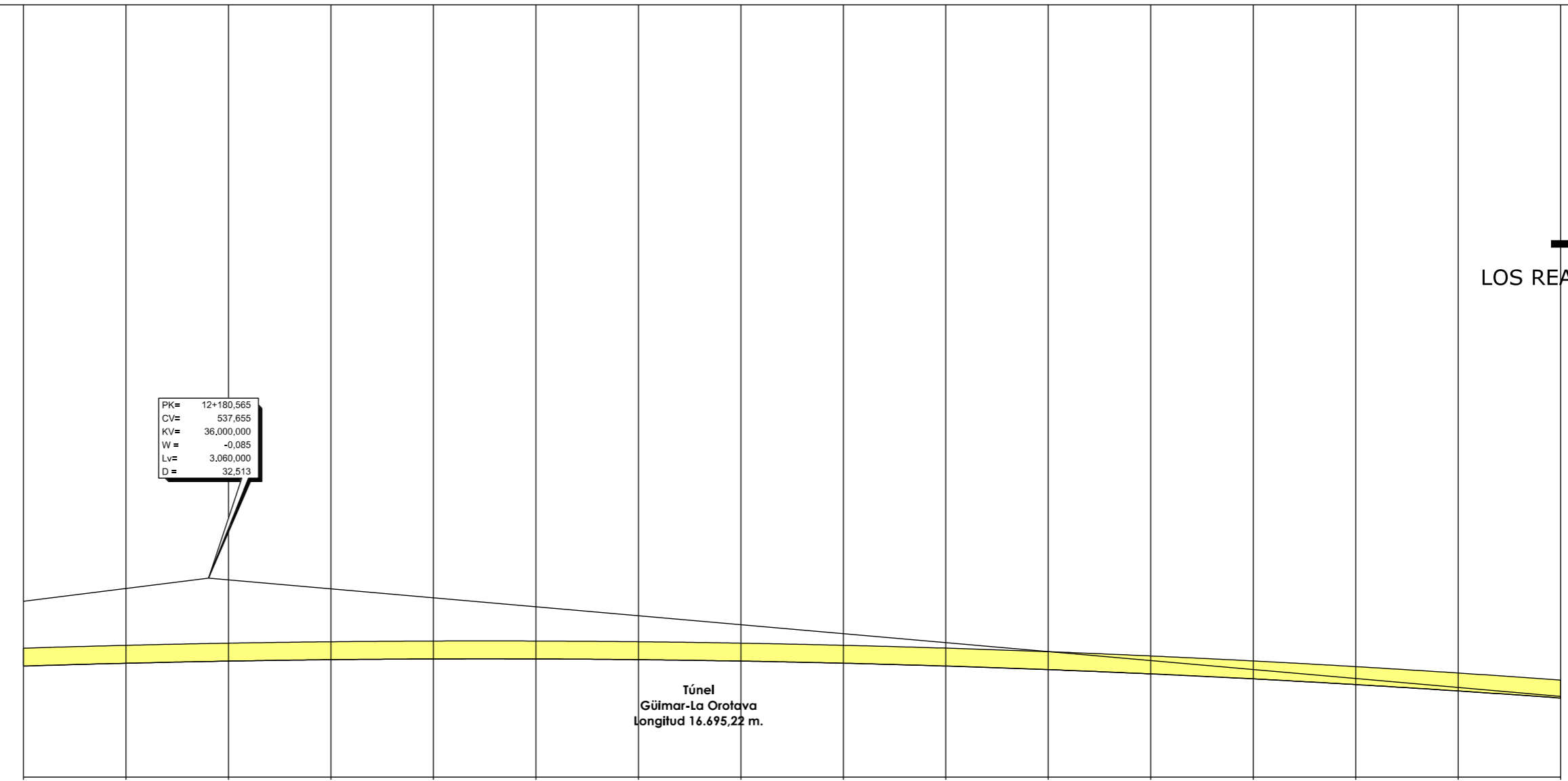
←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE

→  
LOS REALEJOS

PK= 12+180,565  
CV= 537,655  
KV= 36,000,000  
W = -0,085  
Lv= 3,060,000  
D = 32,513



PLANO DE COMPARACION		P.K.
DISTANCIAS	AL ORIGEN	12+000
	PARCIALES	100,000
ORDENADAS	RASANTE	503,336
	TERRENO	678,84
COTAS ROJAS	DESMONTE	175,50
	TERRAPLEN	179,70
ACUERDOS VERTICALES		
DIAGRAMA DE CURVATURAS		R=6,970
TERMINOS MUNICIPALES		

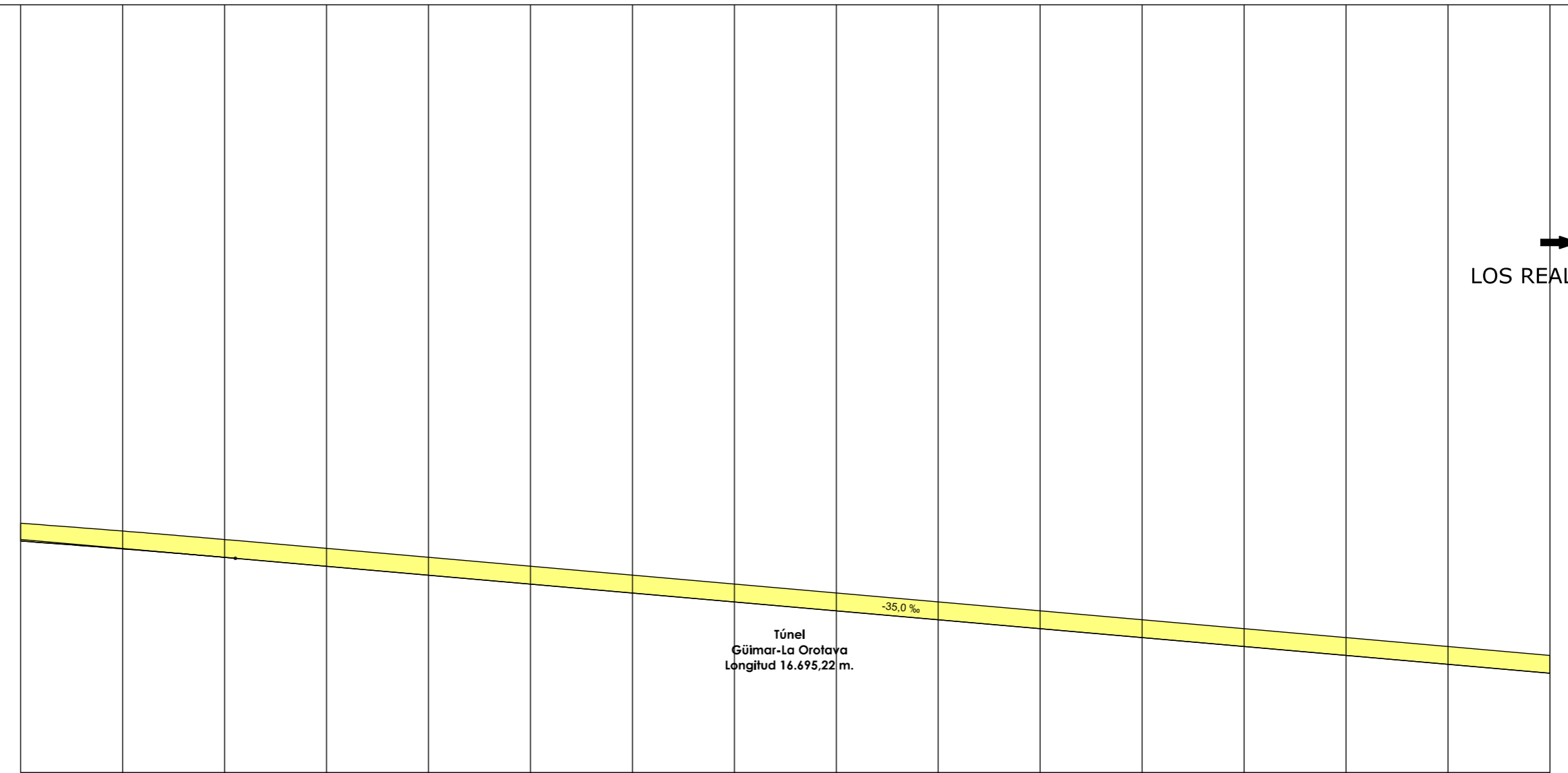
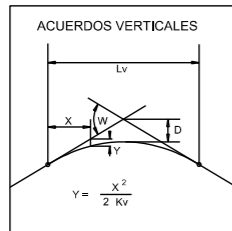


Túnel  
Güimar-La Orotava  
Longitud 16.695,22 m.

P.K.	12+000	13+000	14+000	15+000	16+000	17+000	18+000	19+000	20+000	21+000	22+000	23+000	24+000	25+000	26+000	27+000	28+000	29+000	30+000	31+000	32+000	33+000	34+000	35+000	36+000	37+000	38+000	39+000	40+000	41+000	42+000	43+000	44+000	45+000	46+000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
AL ORIGEN	0,000	100,000	200,000	300,000	400,000	500,000	600,000	700,000	800,000	900,000	0,000	100,000	200,000	300,000	400,000	500,000	600,000	700,000	800,000	900,000	0,000	100,000	200,000	300,000	400,000	500,000	600,000	700,000	800,000	900,000	0,000	100,000	200,000	300,000	400,000	500,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
PARCIALES	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
RASANTE	503,336	504,448	505,283	505,840	506,120	506,121	505,845	505,291	504,459	503,350	501,962	500,297	498,354	496,134	493,635	490,859	487,827	484,559	481,075	477,399	473,541	469,511	465,329	461,005	456,549	451,961	447,241	442,399	437,435	432,349	427,141	421,811	416,359	410,785	405,089	399,271	393,331	387,269	381,085	374,779	368,351	361,801	355,129	348,335	341,419	334,381	327,221	320,929	314,505	307,949	301,261	294,441	287,489	280,405	273,189	265,841	258,361	250,749	243,005	235,129	227,119	218,975	210,697	202,285	193,739	185,059	176,245	167,287	158,185	148,937	139,545	130,009	120,329	110,505	100,535	90,419	80,151	69,731	59,157	48,429	37,547	26,511	15,321	4,079	-7,115	-18,145	-29,019	-39,737	-50,299	-60,705	-70,955	-81,049	-90,987	-100,769	-110,295	-119,565	-128,579	-137,337	-145,839	-154,085	-162,075	-169,809	-177,287	-184,509	-191,469	-198,167	-204,603	-210,777	-216,589	-222,139	-227,427	-232,453	-237,217	-241,719	-245,959	-249,937	-253,653	-257,105	-260,293	-263,217	-265,877	-268,269	-270,393	-272,249	-273,837	-275,157	-276,209	-276,993	-277,509	-277,747	-277,707	-277,389	-276,793	-275,919	-274,757	-273,307	-271,569	-269,545	-267,235	-264,639	-261,757	-258,589	-255,135	-251,395	-247,369	-243,057	-238,459	-233,575	-228,405	-222,949	-217,209	-211,185	-204,877	-198,285	-191,409	-184,249	-176,805	-169,077	-161,065	-152,769	-144,189	-135,325	-126,177	-116,745	-107,029	-97,039	-86,777	-76,239	-65,425	-54,335	-42,967	-31,325	-19,409	-7,219	5,145	17,273	29,155	40,791	52,181	63,225	73,923	84,265	94,251	103,881	113,155	122,073	130,635	138,841	146,691	154,085	161,023	167,505	173,531	179,101	184,215	188,873	193,075	196,821	200,111	202,945	205,323	207,245	208,711	209,721	210,275	210,373	210,015	209,195	207,913	206,169	203,963	201,295	198,165	194,573	190,519	186,003	181,025	175,585	169,683	163,319	156,493	149,205	141,455	133,243	124,569	115,433	105,835	95,775	85,253	74,267	62,817	50,903	38,525	25,683	12,377	-1,403	-15,525	-29,077	-42,063	-54,485	-66,343	-77,637	-88,367	-98,533	-108,135	-117,173	-125,647	-133,557	-140,903	-147,685	-153,903	-159,557	-164,647	-169,173	-173,135	-176,533	-179,367	-181,637	-183,343	-184,485	-185,063	-185,077	-184,527	-183,413	-181,735	-179,493	-176,687	-173,317	-169,383	-164,885	-160,823	-156,183	-151,965	-147,169	-141,795	-135,843	-129,313	-122,215	-114,549	-106,315	-97,513	-88,143	-78,205	-67,799	-56,925	-45,583	-33,763	-21,465	-9,699	2,533	14,211	25,333	35,901	45,915	55,375	64,281	72,633	80,441	87,705	94,425	100,601	106,233	111,321	115,865	119,865	123,321	126,233	128,601	130,425	131,705	132,441	132,633	132,281	131,385	130,045	128,261	126,033	123,361	120,245	116,685	112,683	108,239	103,353	98,025	92,355	86,343	80,089	73,593	66,855	59,773	52,347	44,577	36,463	28,005	19,203	10,057	0,567	-9,367	-19,489	-28,811	-37,333	-45,055	-51,977	-58,101	-63,527	-68,255	-72,285	-75,617	-78,251	-80,187	-81,425	-81,965	-81,807	-80,953	-79,403	-77,157	-74,215	-70,577	-66,243	-61,213	-55,485	-49,057	-42,931	-36,107	-29,585	-23,365	-17,447	-11,831	-6,517	-1,505	3,203	8,615	14,641	20,281	25,535	30,403	34,885	38,981	42,693	45,921	48,665	50,925	52,701	54,093	55,101	55,725	55,965	55,821	55,293	54,381	53,085	51,405	49,341	46,893	44,061	40,845	37,245	33,263	28,901	24,159	19,047	13,565	7,713	1,491	-4,201	-10,423	-16,171	-21,445	-26,145	-30,273	-33,829	-36,813	-39,225	-41,065	-42,333	-43,029	-43,153	-42,705	-41,783	-40,385	-38,511	-36,161	-33,335	-30,033	-26,255	-22,001	-17,271	-12,065	-6,283	-0,925	4,087	9,561	15,297	21,195	27,155	33,177	39,261	45,407	51,615	57,885	64,217	70,611	77,067	83,585	90,165	96,807	103,511	110,277	117,105	123,995	130,847	137,661	144,437	151,175	157,875	164,537	171,161	177,747	184,295	190,805	197,277	203,711	210,107	216,465	222,785	229,067	235,311	241,517	247,685	253,815	259,907	265,961	271,977	277,955	283,895	289,797	295,661	301,487	307,275	313,025	318,737	324,411	330,047	335,645	341,205	346,727	352,211	357,657	363,065	368,435	373,767	379,061	384,317	389,535	394,715	399,857	404,961	410,027	415,055	420,045	425,007	430,041	435,047	440,025	445,007	450,003	455,013	460,037	465,075	470,127	475,193	480,273	485,367	490,475	495,597	500,733	505,883	511,047	516,225	521,417	526,623	531,843	537,077	542,325	547,587	552,863	558,153	563,457	568,775	574,107	579,453	584,813	590,187	595,575	600,977	606,393	611,823	617,267	622,725	628,197	633,683	639,183	644,697	650,225	655,767	661,323	666,893	672,477	678,075	683,687	689,313	694,953	700,607	706,275	711,957	717,653	723,363	729,087	734,825	740,577	746,343	752,123	757,917	763,725	769,547	775,383	781,233	787,097	792,975	798,867	804,773	810,693	816,627	822,575	828,537	834,513	840,503	846,507	852,525	858,557	864,603	870,663	876,737	882,825	888,927	895,043	901,173	907,317	913,475	919,647	925,833	932,033	938,247	944,475	950,717	956,973	963,243	969,527	975,825	982,137	988,463	994,803	1001,157	1007,525	1013,907	1020,303	1026,713	1033,137	1039,575	1046,027	1052,493	1058,973	1065,467	1071,975	1078,497	1085,033	1091,583	1098,147	1104,725	1111,317	1117,923	1124,543	1131,177	1137,825	1144,487	1151,163	1157,853	1164,557	1171,275	1178,007	1184,753	1191,513	1198,287	1205,075	1211,877	1218,693	1225,523	1232,367	1239,225	1246,097	1252,983	1259,883	1266,797	1273,725	1280,667	1287,623	1294,593	1301,577	1308,575	1315,587	1322,613	1329,653	1336,707	1343,775	1350,857	1357,953	1365,063	1372,187	1379,325	1386,477	1393,643	1400,823	1408,017	1415,225	1422,447	1429,683	1436,933	1444,197	1451,475	1458,767	1466,073	1473,393	1480,727	1488,075	1495,437	1502,813	1510,203	1517,607	1525,025	1532,457	1539,903	1547,363	1554,837	1562,325	1569,827	1577,343	1584,873	1592,417	1599,975	1607,547	1615,133	1622,733	1630,347	1637,975	1645,617	1653,273	1660,943	1668,627	1676,325	1684,037	1691,763	1700,503	1709,257	1718,025	1726,807	1735,603	1744,413	1753,237	1762,075	1770,927	1779,793	1788,673	1797,567	1806,475	1815,397	1824,333	1833,283	1842,247	1851,225	1860,217	1869,223	1878,243	1887,277	1896,325	1905,387	1914,463	1923,553	1932,657	1941,775	1950,907	1960,053	1969,213	1978,387	1987,575	1996,777	2005,993	2015,223	2024,467	2033,725	2043,007	2052,313	2061,633	2070,967	2080,315	2089,677	2099,053	2108,443	2117,847	2127,265	2136,697	2146,143	2155,603	2165,077	2174,565	2184,067	2193,583	2203,113	2212,657	2222,215	2231,787	2241,373	2250,973	2260,587	2270,215	2279,857	2289,513	2299,183	2308,867	2318,565	2328,277	2337,993	2347,723	2357,467	2367,225	2376,997	2386,783	2396,583

←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE

→  
LOS REALEJOS



PLANO DE COMPARACION	
P.K.	
DISTANCIAS	AL ORIGEN
	PARCIALES
ORDENADAS	RASANTE
	TERRENO
COTAS ROJAS	DESMONTE
	TERRAPLEN
ACUERDOS VERTICALES	
DIAGRAMA DE CURVATURAS	
R=6.970	
TERMINOS MUNICIPALES	

P.K.		400	14+000														15+000
DISTANCIAS	AL ORIGEN	+500,000	+600,000	+700,000	+800,000	+900,000	0,000	+100,000	+200,000	+300,000	+400,000	+500,000	+600,000	+700,000	+800,000	+900,000	0,000
	PARCIALES	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
ORDENADAS	RASANTE	+480,859	+487,895	+484,473	+480,975	+477,475	+473,975	+470,475	+466,975	+463,475	+459,975	+456,475	+452,975	+449,475	+445,975	+442,475	+438,975
	TERRENO	686,68	681,63	680,97	683,82	685,30	700,54	714,70	732,92	733,37	726,06	726,55	726,26	732,70	739,51	748,34	734,93
COTAS ROJAS	DESMONTE	184,82	183,83	196,50	202,84	212,82	226,87	244,23	265,84	289,90	286,08	270,88	275,28	293,23	293,53	305,67	286,96
	TERRAPLEN																
ACUERDOS VERTICALES				33+710,665 484,105													
DIAGRAMA DE CURVATURAS																	
TERMINOS MUNICIPALES																	

VICTORIA DE ACENTEJO (LA)



TITULO:

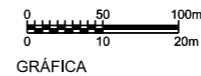
PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN  
DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE.  
APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

CONSULTOR:



ESCALA ORIGINAL A3

E.H= 1:5.000  
E.V= 1:1.000  
NUMÉRICA



FECHA

JULIO  
2012

Nº DE PLANO

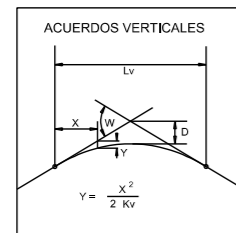
2.6.3.7.1

HOJA 10 DE 16

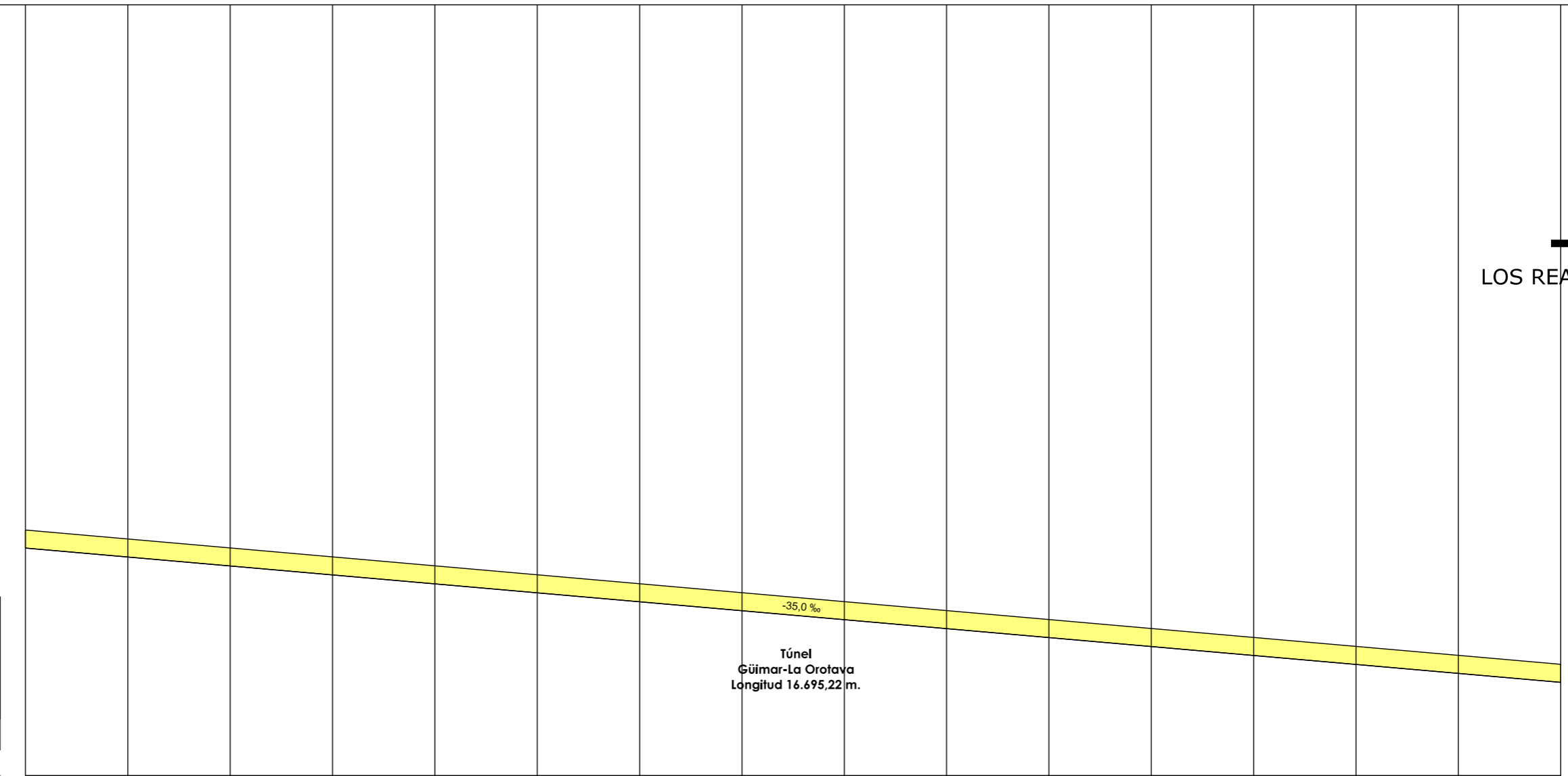
TITULO DEL PLANO:

ALTERNATIVA 7 (1:5000)  
ALZADO

←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE



PLANO DE COMPARACION	
P.K.	
DISTANCIAS	AL ORIGEN
	PARCIALES
ORDENADAS	RASANTE
	TERRENO
COTAS ROJAS	DESMONTE
	TERRAPLEN
ACUERDOS VERTICALES	
DIAGRAMA DE CURVATURAS	
TERMINOS MUNICIPALES	



P.K.		15+000																			16+000	16+500,000							
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0,000	100,000	200,000	300,000	400,000	500,000	600,000	700,000	800,000	900,000	0,000	100,000	200,000	300,000	400,000	500,000	600,000	700,000	800,000	900,000	0,000	100,000	200,000	300,000	400,000	500,000		
	PARCIALES	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	
ORDENADAS	RASANTE	438,975	435,475	431,975	428,475	424,975	421,475	417,975	414,475	410,975	407,475	403,975	400,475	396,975	393,475	389,975	386,475	382,975	379,475	375,975	372,475	368,975	365,475	361,975	358,475	354,975	351,475	347,975	
	TERRENO	734,93	721,33	707,73	694,13	680,53	666,93	653,33	639,73	626,13	612,53	598,93	585,33	571,73	558,13	544,53	530,93	517,33	503,73	490,13	476,53	462,93	449,33	435,73	422,13	408,53	394,93	381,33	367,73
COTAS ROJAS	DESMONTE	295,95	281,95	267,95	253,95	239,95	225,95	211,95	197,95	183,95	169,95	155,95	141,95	127,95	113,95	99,95	85,95	71,95	57,95	43,95	29,95	15,95	1,95	-12,05	-26,05	-40,05	-54,05	-68,05	
	TERRAPLEN																												
ACUERDOS VERTICALES																													
DIAGRAMA DE CURVATURAS																													
TERMINOS MUNICIPALES																													

VICTORIA DE ACENTEJO (LA)



TITULO:  
**PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE.**  
APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

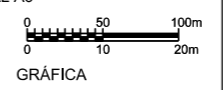


CONSULTOR:  
ESCALA ORIGINAL A3  
E.H= 1:5.000  
E.V= 1:1.000  
NUMÉRICA

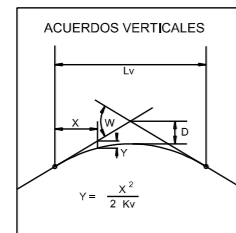
FECHA  
JULIO 2012

Nº DE PLANO  
2.6.3.7.1  
HOJA 11 DE 16

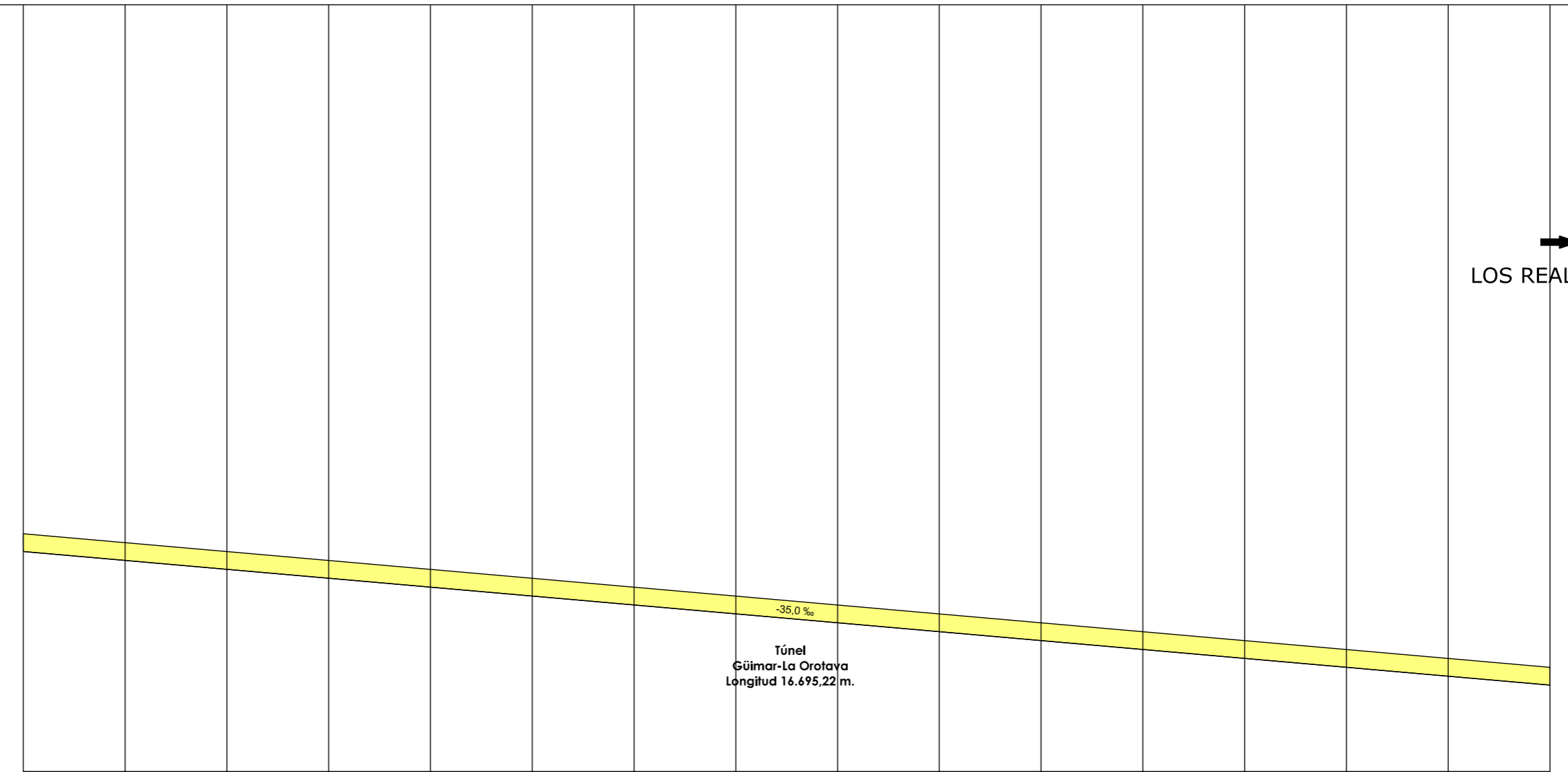
TITULO DEL PLANO:  
ALTERNATIVA 7 (1:5000)  
ALZADO



←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE



PLANO DE COMPARACION	
P.K.	
DISTANCIAS	AL ORIGEN
	PARCIALES
ORDENADAS	RASANTE
	TERRENO
COTAS ROJAS	DESMONTE
	TERRAPLEN
ACUERDOS VERTICALES	
DIAGRAMA DE CURVATURAS	
R=13,270	
TERMINOS MUNICIPALES	



→  
LOS REALEJOS

PLANO DE COMPARACION		300																	17+000																	18+000
DISTANCIAS	AL ORIGEN																																			
	PARCIALES																																			
ORDENADAS	RASANTE																																			
	TERRENO																																			
COTAS ROJAS	DESMONTE																																			
	TERRAPLEN																																			
ACUERDOS VERTICALES																																				
DIAGRAMA DE CURVATURAS																																				
TERMINOS MUNICIPALES			VICTORIA DE ACENTEJO (LA)																SANTA ÚRSULA																	



TITULO:

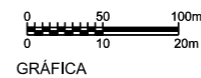
PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE. APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

CONSULTOR:



ESCALA ORIGINAL A3

E.H= 1:5.000  
E.V= 1:1.000  
NUMÉRICA



FECHA

JULIO 2012

Nº DE PLANO

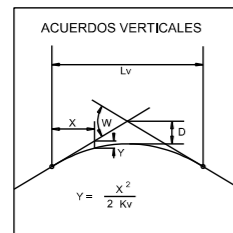
2.6.3.7.1  
HOJA 12 DE 16

TITULO DEL PLANO:

ALTERNATIVA 7 (1:5000)  
ALZADO

←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE

→  
LOS REALEJOS



PLANO DE COMPARACION	
P.K.	
DISTANCIAS	AL ORIGEN
	PARCIALES
ORDENADAS	RASANTE
	TERRENO
COTAS ROJAS	DESMONTE
	TERRAPLEN
ACUERDOS VERTICALES	
DIAGRAMA DE CURVATURAS	
TERMINOS MUNICIPALES	

P.K.	18+000	19+000	19+500	20+000	20+500	21+000	21+500	22+000	22+500	23+000	23+500	24+000	24+500	25+000		
AL ORIGEN	0,000	100,000	200,000	300,000	400,000	500,000	600,000	700,000	800,000	900,000	0,000	100,000	200,000	300,000	400,000	500,000
PARCIALES	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
RASANTE	333,975	330,475	326,975	323,475	319,975	316,475	312,975	309,475	305,975	302,475	298,975	295,475	291,975	288,475	284,975	281,475
TERRENO	768,80	809,40	857,46	909,00	967,02	1032,80	1107,82	1192,93	1289,25	1397,87	1519,81	1657,25	1812,29	1987,00	2183,50	2403,80
DESMONTE	43,83	78,92	130,46	198,02	282,05	382,80	500,82	636,93	792,25	967,87	1164,81	1394,25	1657,29	1965,00	2319,50	2733,80
TERRAPLEN																
ACUERDOS VERTICALES																
DIAGRAMA DE CURVATURAS		R=13,270														
TERMINOS MUNICIPALES		SANTA ÚRSULA														

Túnel  
Güimar-La Orotava  
Longitud 16.695,22 m.



TITULO:  
**PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE.**  
APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

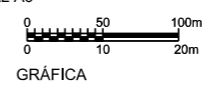


CONSULTOR:  
ESCALA ORIGINAL A3  
E.H= 1:5.000  
E.V= 1:1.000  
NUMÉRICA

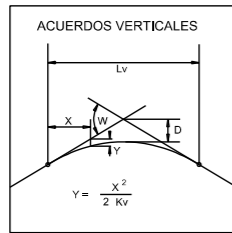
FECHA  
JULIO 2012

Nº DE PLANO  
2.6.3.7.1  
HOJA 13 DE 16

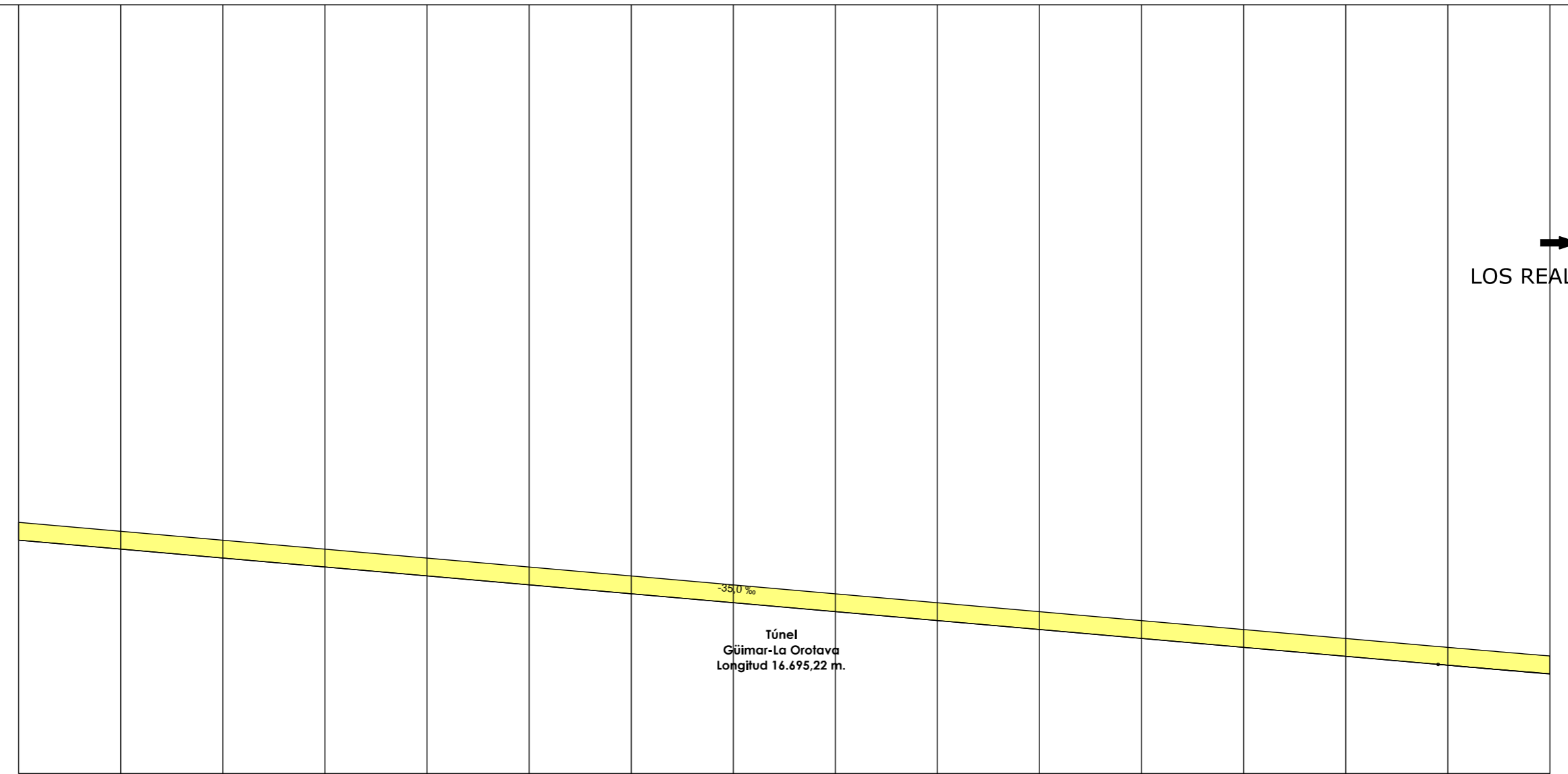
TITULO DEL PLANO:  
ALTERNATIVA 7 (1:5000)  
ALZADO



←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE



PLANO DE COMPARACION	
P.K.	
DISTANCIAS	AL ORIGEN
	PARCIALES
ORDENADAS	RASANTE
	TERRENO
COTAS ROJAS	DESMONTE
	TERRAPLEN
ACUERDOS VERTICALES	
DIAGRAMA DE CURVATURAS	
R=13,270	
TERMINOS MUNICIPALES	



→  
LOS REALEJOS

PLANO DE COMPARACION		190	20+000														21+000
DISTANCIAS	AL ORIGEN	+500,000	+600,000	+700,000	+800,000	+900,000	0,000	+100,000	+200,000	+300,000	+400,000	+500,000	+600,000	+700,000	+800,000	+900,000	0,000
	PARCIALES	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
ORDENADAS	RASANTE	281,475	277,975	274,475	270,975	267,475	263,975	260,475	256,975	253,475	249,975	246,475	242,975	239,475	235,975	232,476	229,108
	TERRENO	508,79	483,09	522,05	523,96	536,81	542,98	537,98	528,07	523,34	524,65	520,10	505,57	494,03	499,25	496,28	493,37
COTAS ROJAS	DESMONTE	228,31	205,12	247,58	252,99	269,33	279,01	277,50	271,10	269,87	274,87	271,83	263,59	254,46	263,28	263,80	264,86
	TERRAPLEN																
ACUERDOS VERTICALES																	
DIAGRAMA DE CURVATURAS																	
TERMINOS MUNICIPALES																	

SANTA ÚRSULA



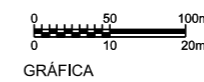
TITULO:

PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE. APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

CONSULTOR:



ESCALA ORIGINAL A3  
E.H= 1:5.000  
E.V= 1:1.000  
NUMÉRICA



FECHA

JULIO 2012

Nº DE PLANO

2.6.3.7.1

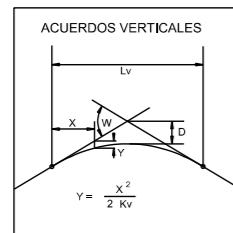
HOJA 14 DE 16

TITULO DEL PLANO:

ALTERNATIVA 7 (1:5000)  
ALZADO

←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE

→  
LOS REALEJOS



PK= 21+565,530  
CV= 209,181  
KV= 45.000,000  
W = 0,030  
L\_v= 1.350,000  
D = -5,063

Túnel  
Güimar-La Orotava  
Longitud 16.695,22 m.

-5,0‰

PLANO DE COMPARACION	
P.K.	
DISTANCIAS	AL ORIGEN
	PARCIALES
ORDENADAS	RASANTE
	TERRENO
COTAS ROJAS	DESMONTE
	TERRAPLEN
ACUERDOS VERTICALES	
DIAGRAMA DE CURVATURAS	
TERMINOS MUNICIPALES	

P.K.	0,000	100,000	200,000	300,000	400,000	500,000	600,000	700,000	800,000	900,000	0,000	100,000	200,000	300,000	400,000	500,000
RASANTE	229,108	225,963	223,039	220,338	217,869	215,662	213,668	211,755	210,165	208,798	207,652	206,729	206,027	205,509	205,009	204,509
TERRENO	493,97	485,19	473,74	464,55	450,66	433,33	413,568	392,71	370,00	345,00	317,36	286,62	253,35	218,55	182,32	144,69
DESMONTE	24,86	29,23	39,70	54,21	72,83	94,67	119,14	145,73	173,86	202,82	231,89	260,36	288,52	315,57	341,61	366,74
TERRAPLEN																
ACUERDOS VERTICALES																
DIAGRAMA DE CURVATURAS	R=13,270															
TERMINOS MUNICIPALES	SANTA ÚRSULA								LA OROTAVA							



TITULO:

PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN  
DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE.  
APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

CONSULTOR:



ESCALA ORIGINAL A3

E.H= 1:5.000  
E.V= 1:1.000  
NUMÉRICA



GRÁFICA

FECHA

JULIO  
2012

Nº DE PLANO

2.6.3.7.1

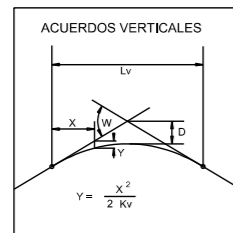
HOJA 15 DE 16

TITULO DEL PLANO:

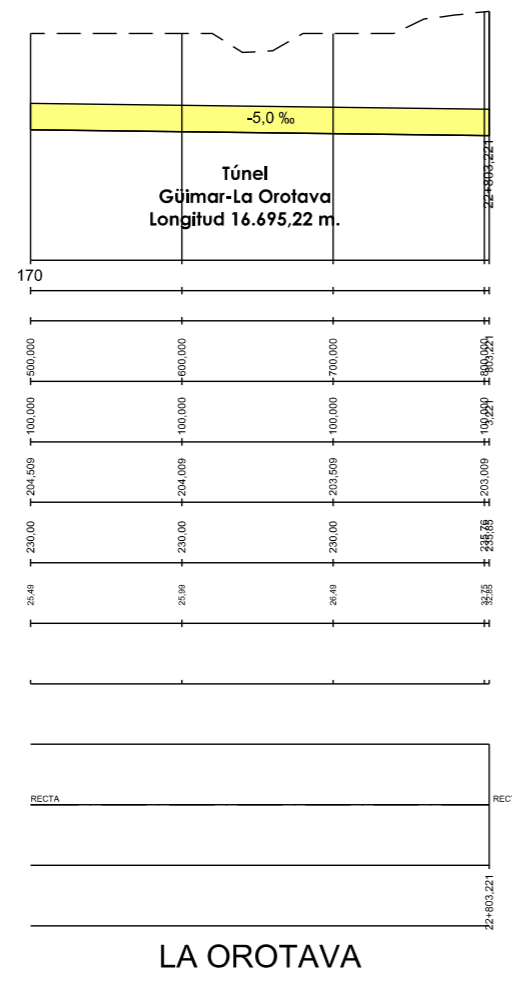
ALTERNATIVA 7 (1:5000)  
ALZADO

←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE

→  
LOS REALEJOS



PLANO DE COMPARACION	
P.K.	
DISTANCIAS	AL ORIGEN
	PARCIALES
ORDENADAS	RASANTE
	TERRENO
COTAS ROJAS	DESMONTE
	TERRAPLEN
ACUERDOS VERTICALES	
DIAGRAMA DE CURVATURAS	
TERMINOS MUNICIPALES	



TITULO:

PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN  
DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE.  
APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

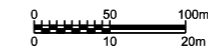
CONSULTOR:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

E.H= 1:5.000  
E.V= 1:1.000  
NUMÉRICA

GRÁFICA



FECHA

JULIO  
2012

Nº DE PLANO

2.6.3.7.1

HOJA 16 DE 16

TITULO DEL PLANO:

ALTERNATIVA 7 (1:5000)  
ALZADO