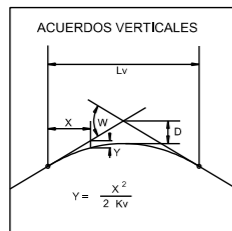


←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE



PLANO DE COMPARACION		385																																			
P.K.		18+000									18+500									19+000									19+500								
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	532.847	515.847	508.847	501.847	494.847	487.847	480.847	473.847	466.847	459.847	452.847	445.847	438.847	431.847	424.847	417.847	410.847	403.847	396.847	389.847	382.847	375.847	368.847	361.847	354.847	347.847	340.847									
	TERRENO	569.61	575.69	581.14	585.12	588.63	591.67	594.22	596.37	598.03	599.21	599.91	600.14	600.00	599.50	598.65	597.45	595.91	594.04	591.85	589.35	586.55	583.45	580.05	576.35	572.35	568.05	563.45									
COTAS ROJAS	DESMONTE	46.76	69.84	95.29	121.27	147.68	174.51	201.76	229.43	257.51	286.00	314.90	344.21	373.93	404.06	434.60	465.55	496.91	528.68	560.86	593.45	626.45	659.86	693.68	727.91	762.55	797.60										
	TERRAPLEN																																				
ACUERDOS VERTICALES																																					
DIAGRAMA DE CURVATURAS																																					
TERMINOS MUNICIPALES		<p>18+023,399      18+123,399      18+695,496      18+095,597      18+202,495      18+302,596      18+400,698</p>																																			

EL SAUZAL

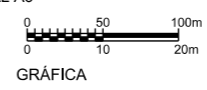
→  
LOS REALEJOS



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



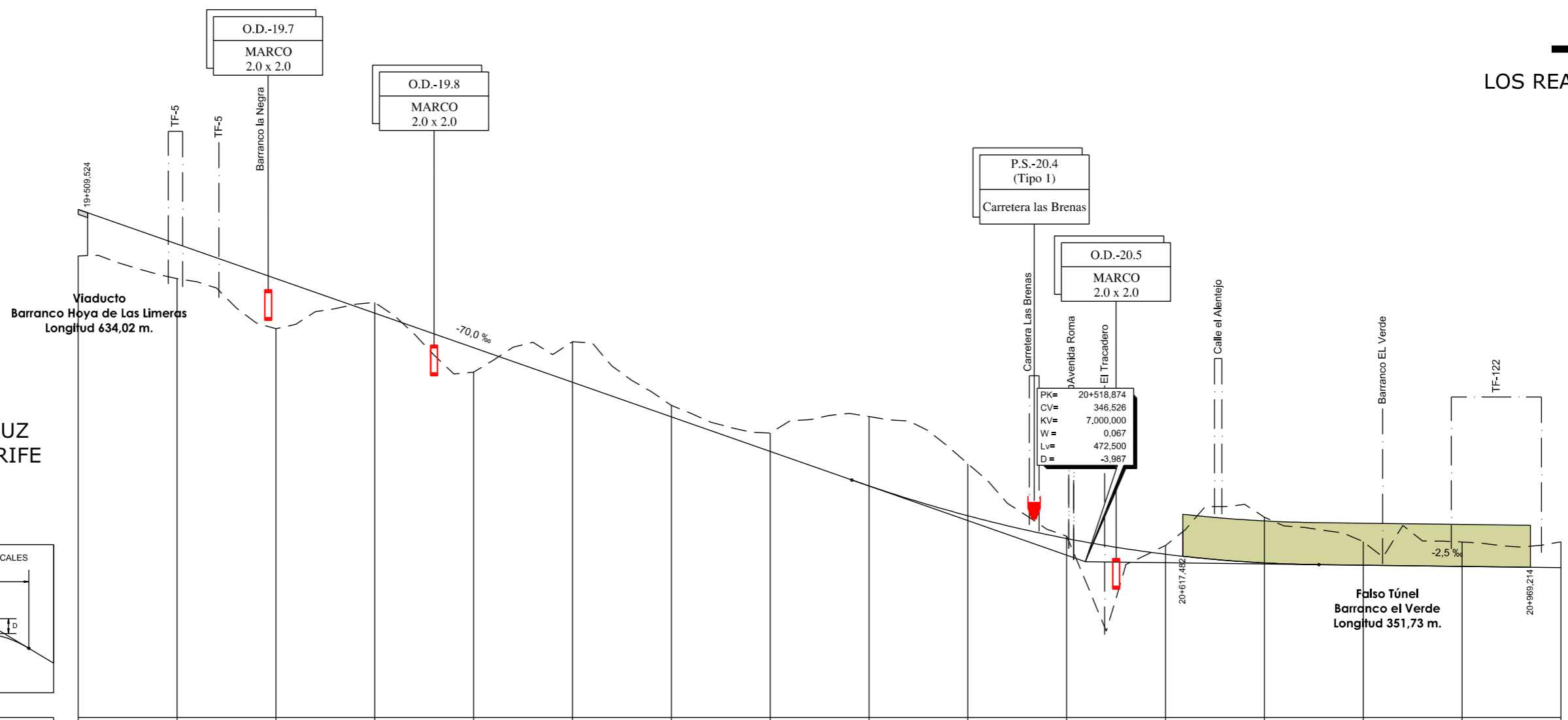
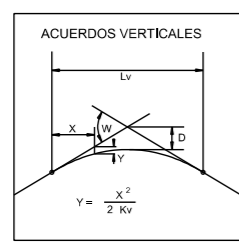
FECHA  
JULIO 2012

Nº DE PLANO  
2.6.3.1  
HOJA 13 DE 25

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

LOS REALEJOS

← STA. CRUZ DE TENERIFE



PLANO DE COMPARACION		P.K.	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	19+500	21+000
	PARCIALES	100,000	100,000
ORDENADAS	RASANTE	417,847	345,323
	TERRENO	408,41	350,54
COTAS ROJAS	DESMONTE	2,16	5,22
	TERRAPLEN	9,43	7,02
ACUERDOS VERTICALES		315	
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA R=750 A=274 R=1.000 A=316 R=1.000 A=316	
TERMINOS MUNICIPALES		EL SAUZAL MATANZA 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  
NÚMÉRICA GRÁFICA

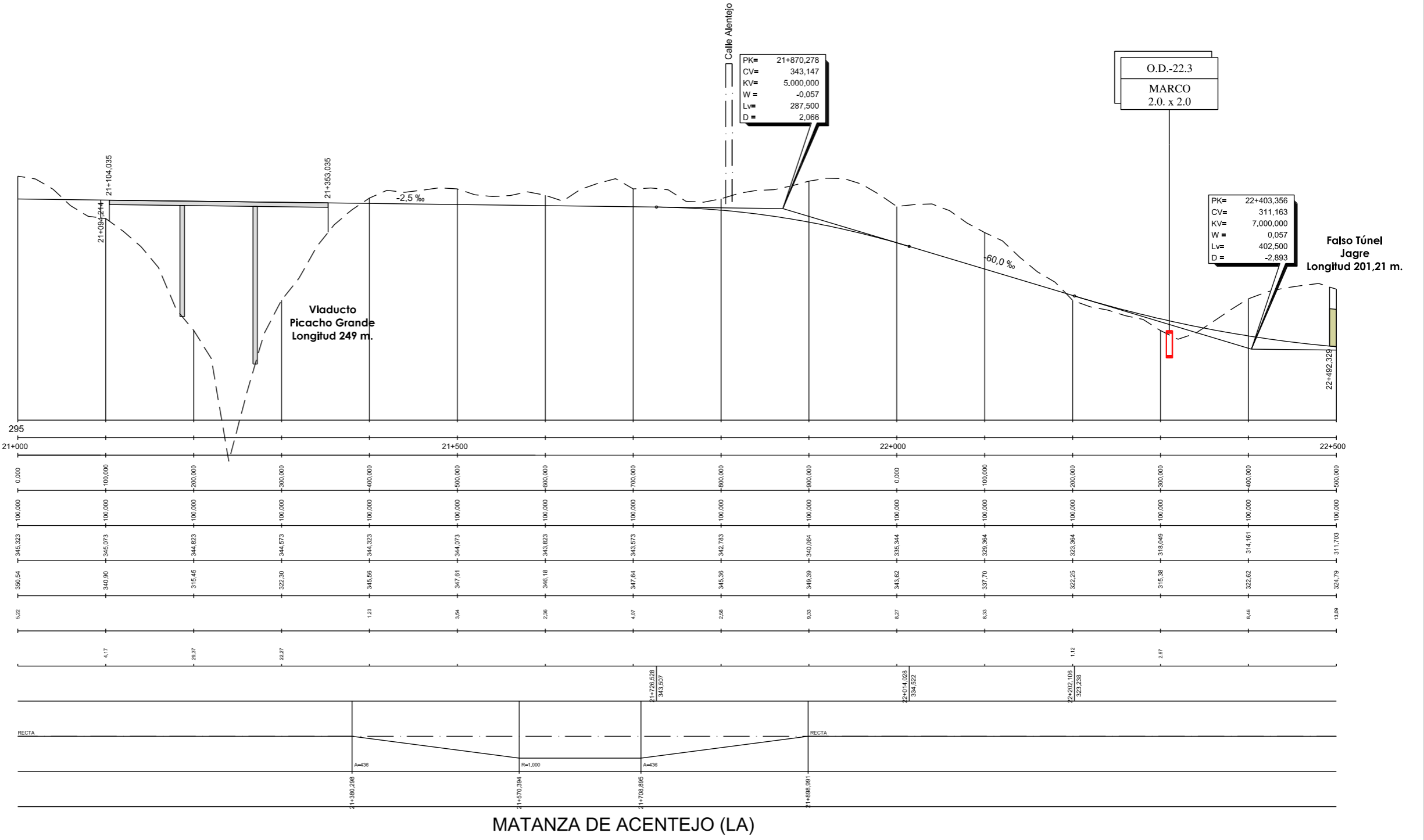
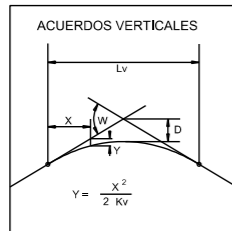
FECHA: JULIO 2012

Nº DE PLANO: 2.6.3.1  
HOJA 14 DE 25

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

→  
LOS REALEJOS

←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE



PLANO DE COMPARACION		P.K.	21+000	21+100	21+200	21+300	21+400	21+500	21+600	21+700	21+800	21+900	22+000	22+100	22+200	22+300	22+400	22+500
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		345.323	345.073	344.823	344.573	344.323	344.073	343.823	343.573	343.323	343.073	335.344	329.364	323.384	317.404	311.424	305.444
	TERRENO		350.54	340.90	315.45	322.30	345.56	347.61	346.18	347.64	345.36	340.94	343.62	329.70	322.25	315.38	322.62	324.79
COTAS ROJAS	DESMONTE		5.22				1.23	3.94	2.36	4.07	2.98	8.27	8.33			8.46	13.98	
	TERRAPLEN			4.17	29.37	22.27									1.12	2.67		
ACUERDOS VERTICALES																		
DIAGRAMA DE CURVATURAS			RECTA				A=436	R=1.000		A=436								
TERMINOS MUNICIPALES							21+380.298	21+570.394		21+708.896		21+888.991						

MATANZA DE ACENTEJO (LA)



TITULO:

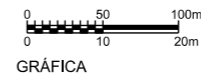
PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN  
DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE.  
APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

CONSULTOR:



ESCALA ORIGINAL A3

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



FECHA

JULIO  
2012

Nº DE PLANO

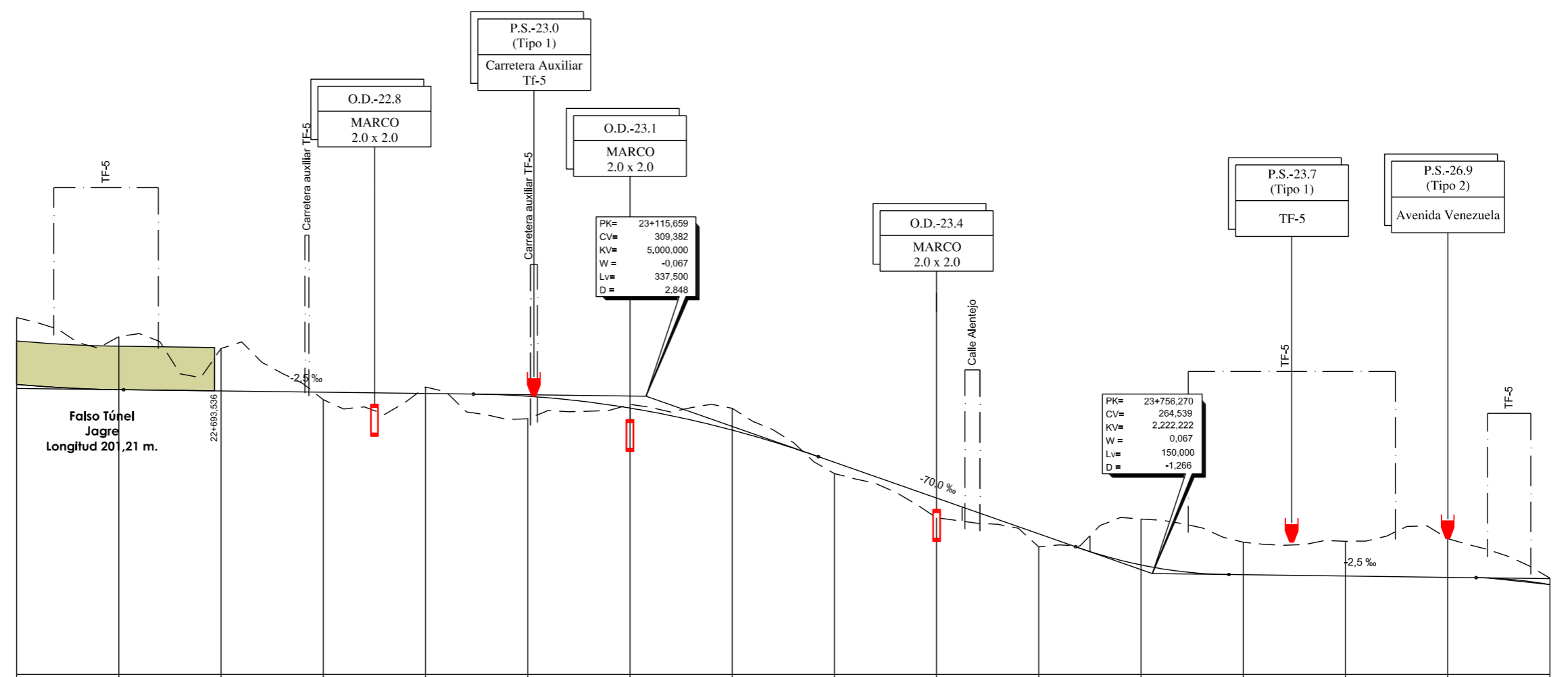
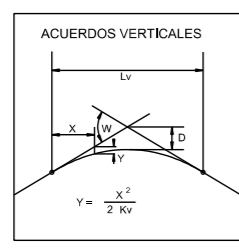
2.6.3.1

HOJA 15 DE 25

TITULO DEL PLANO:

ALTERNATIVA 1 (1:5000)  
ALZADO

← STA. CRUZ DE TENERIFE



PLANO DE COMPARACION		P.K.	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	22+500	24+000
	PARCIALES	100,000	50,000
ORDENADAS	RASANTE	311,703	283,830
	TERRENO	324,79	273,84
COTAS ROJAS	DESMONTE	13,09	9,81
	TERRAPLEN		
ACUERDOS VERTICALES		22+654,606 310,659	23+831,270 264,532
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA	Aw316, R=1.000, Aw316
TERMINOS MUNICIPALES		MATANZA DE ACENTEJO (LA)	VICTORIA DE ACENTEJO (LA)



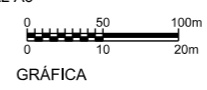
TITULO: PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE. APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN



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

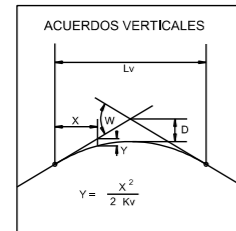
FECHA: JULIO 2012  
Nº DE PLANO: 2.6.3.1  
HOJA 16 DE 25

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

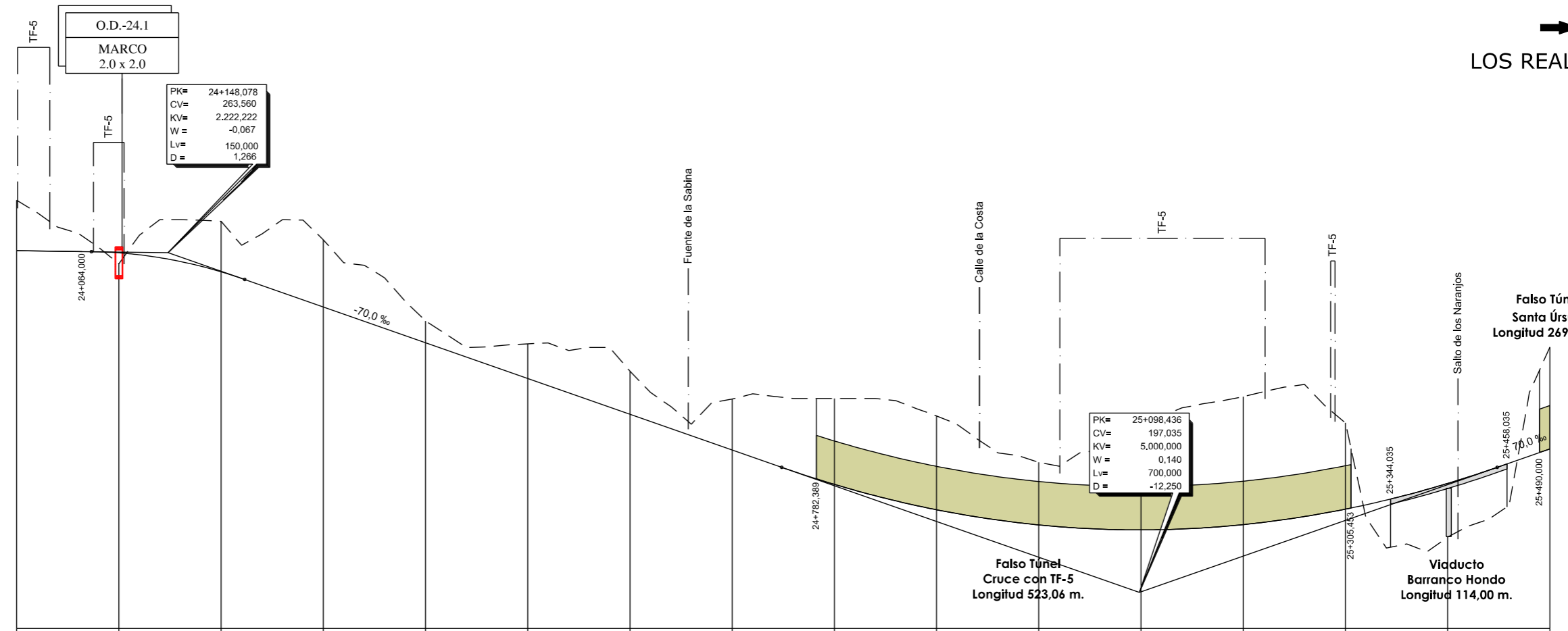


←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE

→  
LOS REALEJOS



PLANO DE COMPARACION		190	
P.K.		24+000	25+500
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0,000	500,000
	PARCIALES	50,000	100,000
ORDENADAS	RASANTE	283,930	225,144
	TERRENO	273,84	245,06
COTAS ROJAS	DESMONTE	9,81	19,81
	TERRAPLEN		10,51
ACUERDOS VERTICALES		24+073,078 283,747	24+223,078 288,310
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA	Aw346 R=750 Aw274 R=1.000
TERMINOS MUNICIPALES			



PK= 24+148,078  
CV= 263,560  
KV= 2.222,222  
W = -0,067  
Lv = 150,000  
D = 1,266

PK= 25+098,436  
CV= 197,035  
KV= 5.000,000  
W = 0,140  
Lv = 700,000  
D = -12,250

VICTORIA DE ACENTEJO (LA)



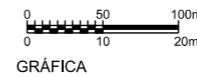
TITULO:

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



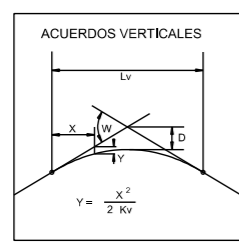
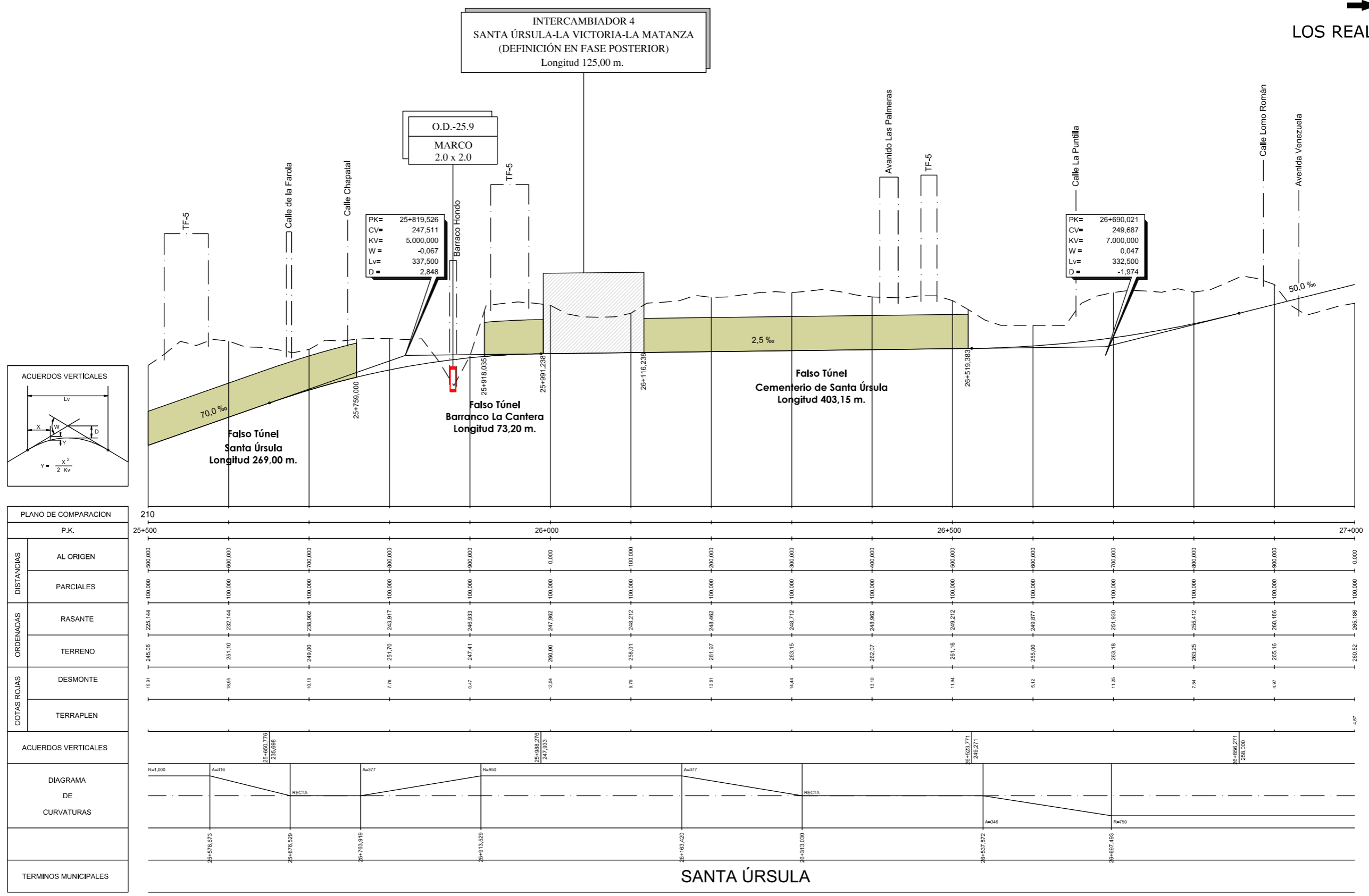
FECHA  
JULIO  
2012

Nº DE PLANO  
2,6,3,1  
HOJA 17 DE 25

TITULO DEL PLANO:

ALTERNATIVA 1 (1:5000)  
ALZADO

→  
LOS REALEJOS



PLANO DE COMPARACION		P.K.																					
DISTANCIAS	AL ORIGEN	25+500	25+600	25+700	25+800	25+900	25+1000	26+000	26+100	26+200	26+300	26+400	26+500	26+600	26+700	26+800	26+900	27+000	27+100	27+200	27+300	27+400	27+500
	PARCIALES																						
ORDENADAS	RASANTE	225,144	232,144	238,902	243,917	246,933	247,962	248,212	248,462	248,712	248,962	249,212	249,462	249,712	249,962	250,212	250,462	250,712	250,962	251,212	251,462	251,712	
	TERRENO	245,06	251,10	249,00	251,70	247,41	250,00	258,01	261,97	263,15	262,07	261,16	255,00	263,18	263,25	263,16	265,16	265,16	265,16	265,16	265,16	265,16	265,52
COTAS ROJAS	DESMONTE	19,91	18,96	10,10	7,78	0,47	12,04	0,79	13,51	14,44	13,10	11,94	5,12	11,25	7,94	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	
	TERRAPLEN																						4,67
ACUERDOS VERTICALES		25+650,776 / 235,688 25+988,276 / 247,933 26+523,771 / 249,271 26+856,271 / 258,000																					
DIAGRAMA DE CURVATURAS		R=1,000 A=0,316 RECTA A=0,377 R=950 A=0,377 RECTA A=0,446 R=750																					
TERMINOS MUNICIPALES		25+576,673 25+676,529 25+763,919 25+913,329 26+163,420 26+310,030 26+437,872 26+697,493																					

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 GRÁFICA

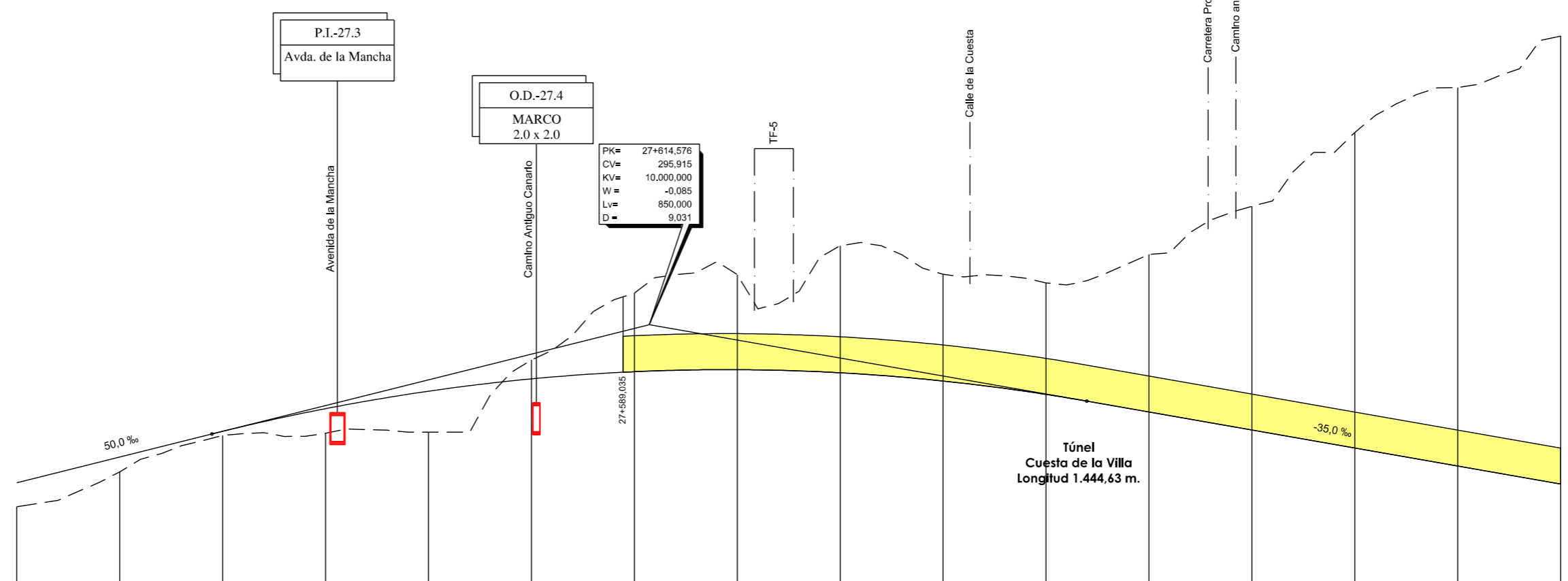
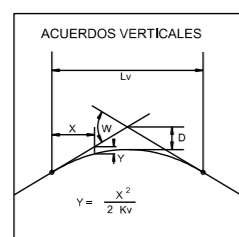
FECHA: JULIO 2012

Nº DE PLANO: 2.6.3.1  
 HOJA 18 DE 25

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

→  
LOS REALEJOS

←  
STA. CRUZ DE TENERIFE



PK= 27+614,576  
CV= 295,915  
KV= 10.000,000  
W = -0,085  
Lv = 850,000  
D = 9,031

PLANO DE COMPARACION		P.K.															
		27+000	27+100	27+200	27+300	27+400	27+500	27+600	27+700	27+800	27+900	28+000	28+100	28+200	28+300	28+400	28+500
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	265,186	270,186	275,181	279,576	282,972	285,368	286,764	287,159	286,555	284,951	282,347	278,925	275,425	271,925	268,425	264,925
	TERRENO	260,52	267,28	274,38	274,80	275,00	269,04	302,04	305,65	311,25	305,70	304,03	309,57	318,93	333,26	342,01	351,99
COTAS ROJAS	DESMONTE						3,07	15,27	18,49	24,70	20,75	21,88	30,65	43,51	61,34	73,98	87,06
	TERRAPLEN	4,67	2,91	0,80	4,78	7,97											
ACUERDOS VERTICALES				27+15,263	27+15,263	27+15,263	27+15,263	27+15,263	27+15,263	27+15,263	27+15,263	27+15,263	27+15,263	27+15,263	27+15,263	27+15,263	27+15,263
DIAGRAMA DE CURVATURAS		R=750	A=0,346							A=274	R=750			A=274	A=274	R=750	
TERMINOS MUNICIPALES		27+015,641		27+175,263					27+774,122	27+874,223		28+213,440	28+313,541	28+413,642			

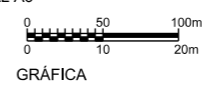
SANTA ÚRSULA



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



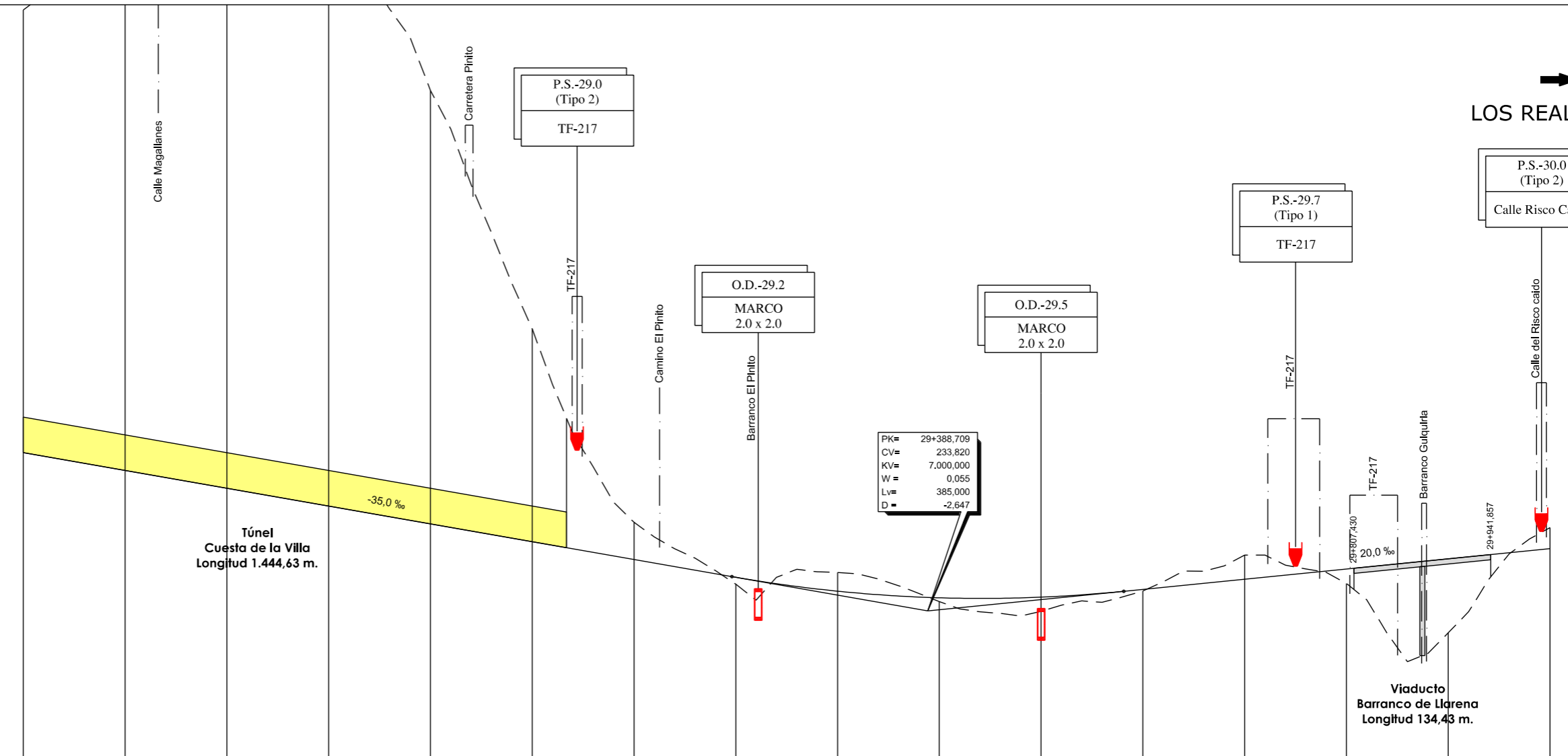
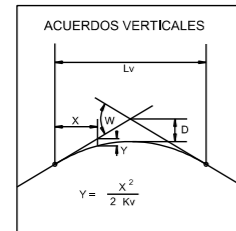
FECHA  
JULIO 2012

Nº DE PLANO  
2,6,3,1  
HOJA 19 DE 25

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

←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE

→  
LOS REALEJOS



PLANO DE COMPARACION		205																			
P.K.		28+500																			
DISTANCIAS	AL ORIGEN	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	-100,000	-100,000	-100,000	0,000
ORDENADAS	RASANTE	284,925	281,425	277,925	274,425	270,925	267,425	263,925	260,426	256,926	253,426	249,926	246,426	242,926	239,426	235,926	232,426	228,926	225,426	221,926	218,426
	TERRENO	351,99	366,16	373,51	384,39	396,14	408,28	420,28	431,24	441,24	450,28	458,28	465,28	471,24	476,24	480,28	483,28	485,28	486,28	486,28	485,28
COTAS ROJAS	DESMONTE	87,06	104,73	116,58	139,97	161,22	176,28	183,28	189,24	194,24	198,28	201,24	203,24	204,24	204,24	203,24	201,24	198,28	194,24	189,24	183,28
	TERRAPLEN																				
ACUERDOS VERTICALES		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>R=750</span> <span>A=274</span> <span>A=346</span> </div>																			
DIAGRAMA DE CURVATURAS		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>28+27,583</span> <span>28+827,684</span> <span>29+186,209</span> <span>29+581,209</span> <span>29+670</span> <span>29+852,134</span> </div>																			
TERMINOS MUNICIPALES		SANTA ÚRSULA									LA OROTAVA										



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



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

FECHA  
 JULIO 2012

Nº DE PLANO  
 2.6.3.1  
 HOJA 20 DE 25

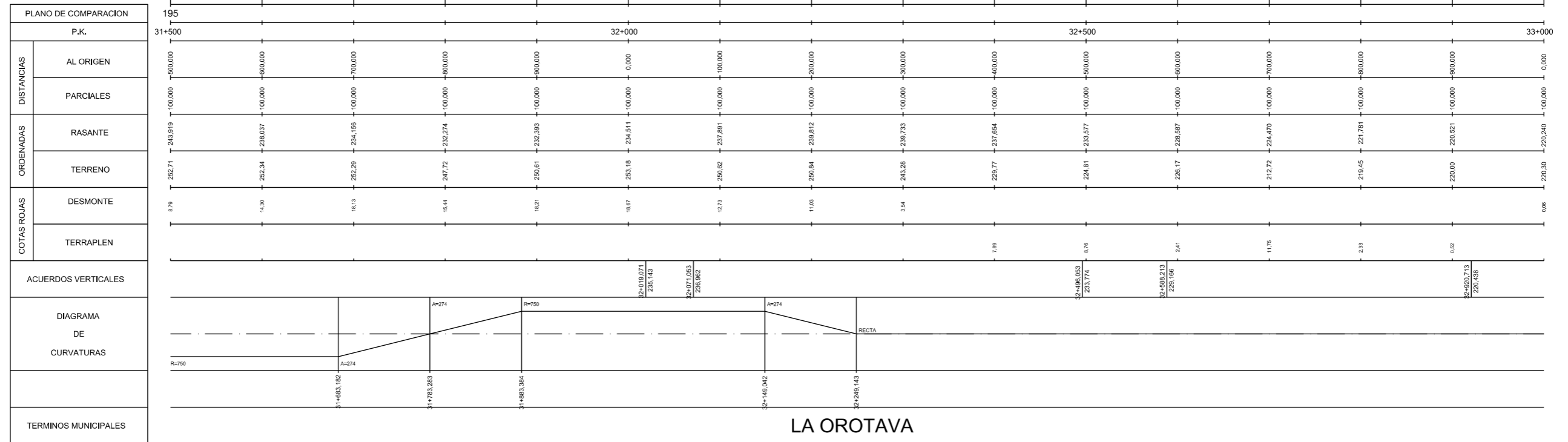
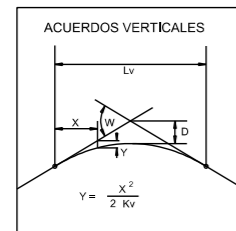
TITULO DEL PLANO:  
 ALTERNATIVA 1 (1:5000)  
 ALZADO



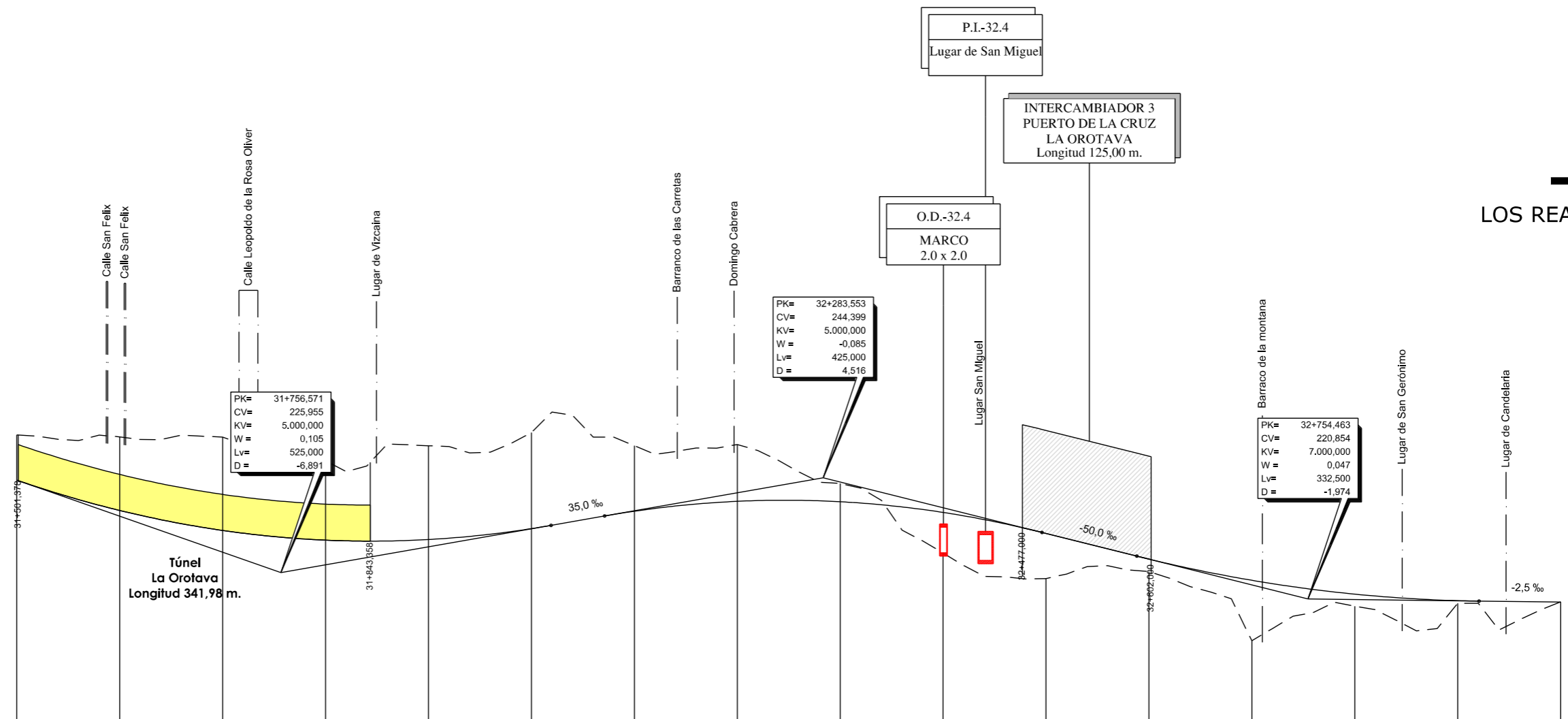


←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE

→  
LOS REALEJOS



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

2.6.3.1

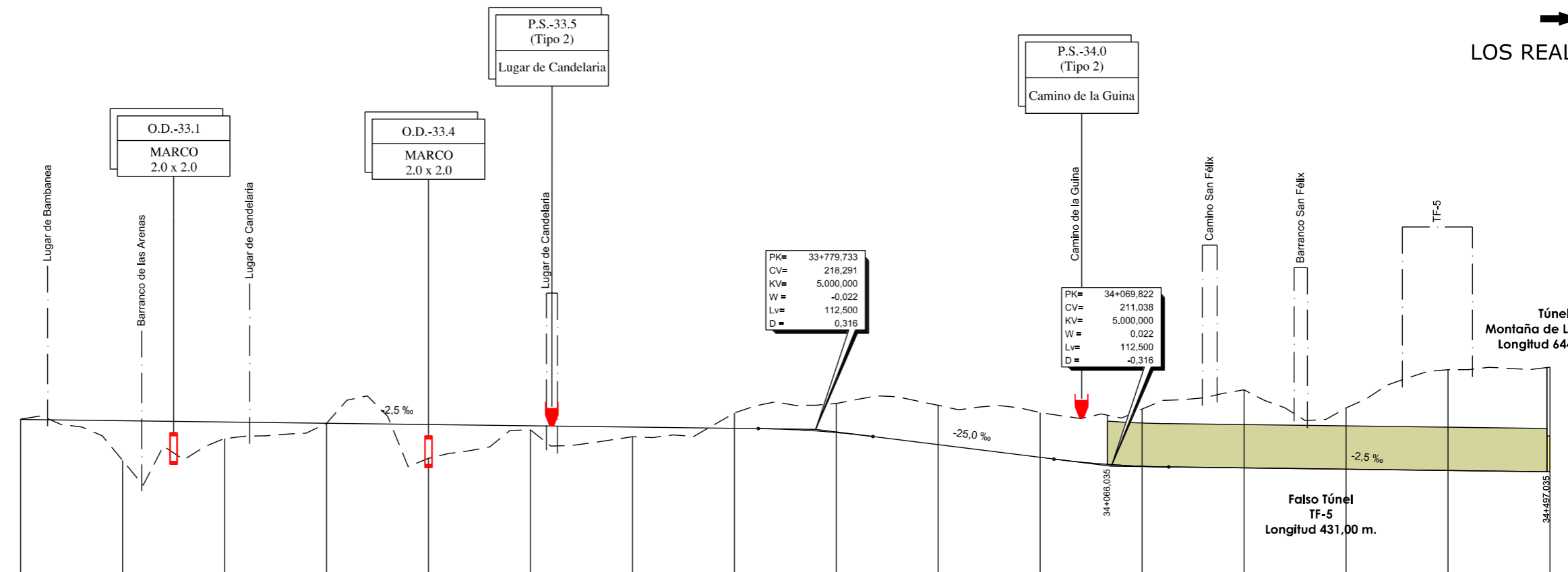
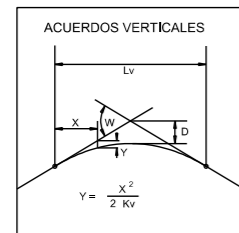
HOJA 22 DE 25

TITULO DEL PLANO:

ALTERNATIVA 1 (1:5000)  
ALZADO

←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE

→  
LOS REALEJOS



PLANO DE COMPARACION		P.K.	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	33+000	34+500
	PARCIALES	0.000, 100.000, 200.000, 300.000, 400.000, 500.000, 600.000, 700.000, 800.000, 900.000, 100.000	
ORDENADAS	RASANTE	220.240, 219.990, 219.740, 219.490, 219.240, 218.990, 218.740, 218.490, 218.237, 217.984, 217.731, 217.478, 217.225, 216.972, 216.719, 216.466, 216.213, 215.960, 215.707	
	TERRENO	220.30, 212.19, 216.49, 219.46, 212.00, 218.18, 216.82, 221.49, 223.37, 223.00, 216.96, 222.25, 228.04, 222.47, 230.00, 209.893	
COTAS ROJAS	DESMONTE	0.06	3.00, 5.71, 7.72, 8.78, 11.22, 15.32, 12.00, 19.79, 20.52
	TERRAPLEN	7.80, 3.25, 0.03, 6.64, 0.81, 1.92	
ACUERDOS VERTICALES			
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA	Aw12, R=1,000, Aw12, Aw57, R=750
TERMINOS MUNICIPALES		LA OROTAVA	PUERTO DE LA CRUZ



TITULO:

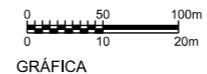
PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN  
DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE.  
APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

CONSULTOR:



ESCALA ORIGINAL A3

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



FECHA

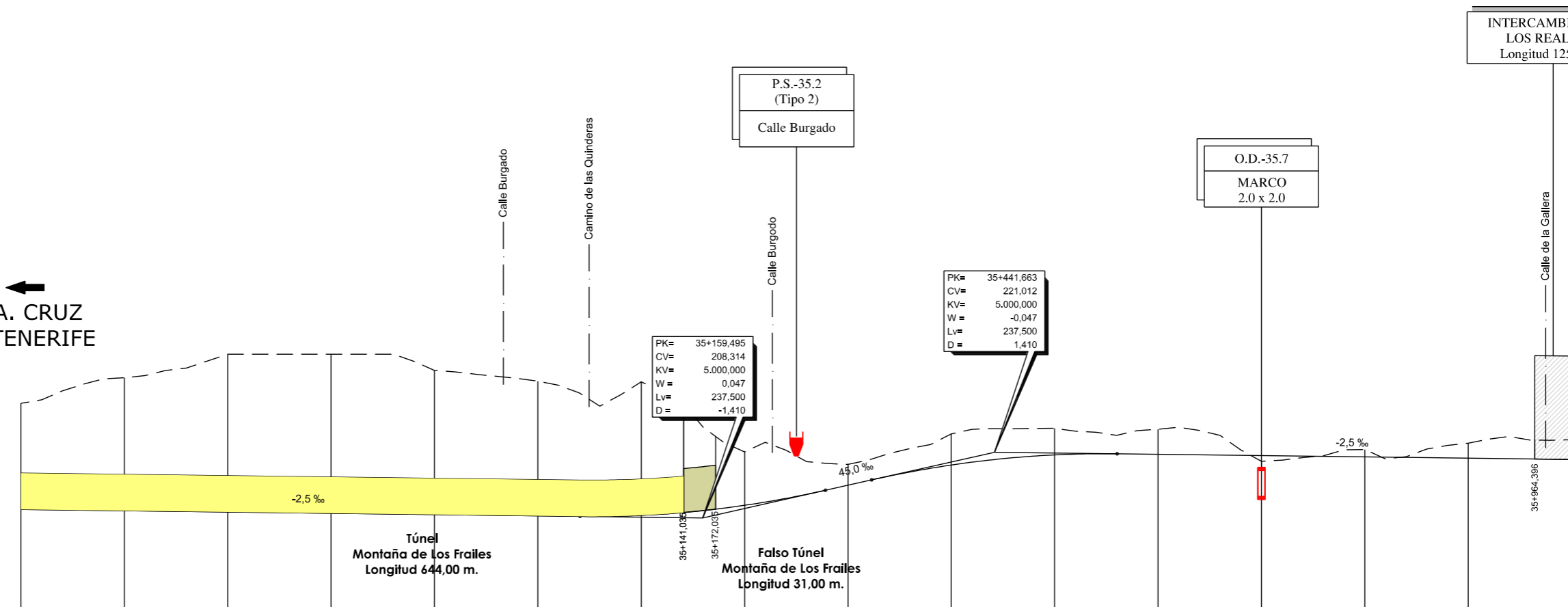
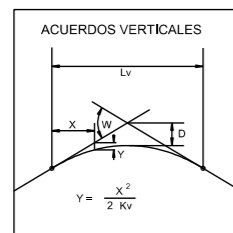
JULIO  
2012

Nº DE PLANO

2.6.3.1  
HOJA 23 DE 25

TITULO DEL PLANO:

ALTERNATIVA 1 (1:5000)  
ALZADO



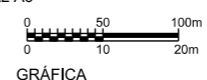
PLANO DE COMPARACION		P.K.																				
		34+500	34+600	34+700	34+800	34+900	35+000	35+100	35+200	35+300	35+400	35+500	35+600	35+700	35+800	35+900	36+000	36+100	36+200	36+300	36+400	36+500
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0,000	100,000	200,000	300,000	400,000	500,000	600,000	700,000	800,000	900,000	1000,000	1100,000	1200,000	1300,000	1400,000	1500,000	1600,000	1700,000	1800,000	1900,000	2000,000
	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	209,893	209,713	209,463	209,213	208,963	208,713	208,463	208,213	210,748	210,498	210,248	209,998	209,748	209,498	209,248	219,816	219,566	219,316	219,066	218,816	218,566
	TERRENO	230,48	235,43	240,00	244,00	238,86	234,78	230,66	226,56	222,48	218,40	214,32	210,24	206,16	202,08	198,00	219,27	220,54	221,81	223,08	224,35	225,62
COTAS ROJAS	DESMONTE	20,62	25,71	30,54	35,19	39,67	43,98	48,12	52,10	55,93	59,61	63,14	66,52	69,75	72,83	75,76	1,10	1,41	1,69	1,94	2,16	2,35
	TERRAPLEN																					
ACUERDOS VERTICALES		<p>Curvas verticales: Rv750, Aq274, Rv750, Aq274, Rv750, Aq274, Rv750, Aq274, Rv750, Aq274, Rv750, Aq274, Rv750, Aq274, Rv750, Aq274, Rv750, Aq274, Rv750, Aq274, Rv750, Aq274, RECTA.</p>																				
DIAGRAMA DE CURVATURAS		<p>Diagrama de curvaturas con valores de Aq274 y Rv750.</p>																				
TERMINOS MUNICIPALES		PUERTO DE LA CRUZ										LOS REALEJOS										



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



FECHA: JULIO 2012

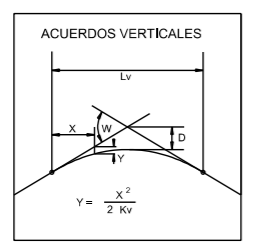
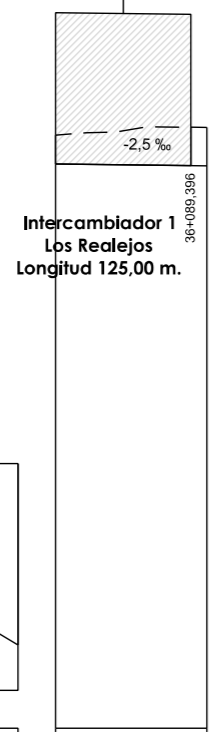
Nº DE PLANO: 2.6.3.1  
HOJA 24 DE 25

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

INTERCAMBIADOR 1  
LOS REALEJOS  
Longitud 125,00 m.

← STA. CRUZ DE TENERIFE

→ LOS REALEJOS



PLANO DE COMPARACION

36+000K.		36+000	36+106,096
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0,000	100,000
	PARCIALES	100,000	100,000
ORDENADAS	RASANTE	219,616	219,366
	TERRENO	223,42	224,45
COTAS ROJAS	DESMONTE	3,81	5,08
	TERRAPLEN		
ACUERDOS VERTICALES			36+106,096
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA	
TERMINOS MUNICIPALES			36+105,056

LOS REALEJOS



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



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

GRÁFICA

FECHA  
JULIO 2012

Nº DE PLANO  
2.6.3.1  
HOJA 25 DE 25

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