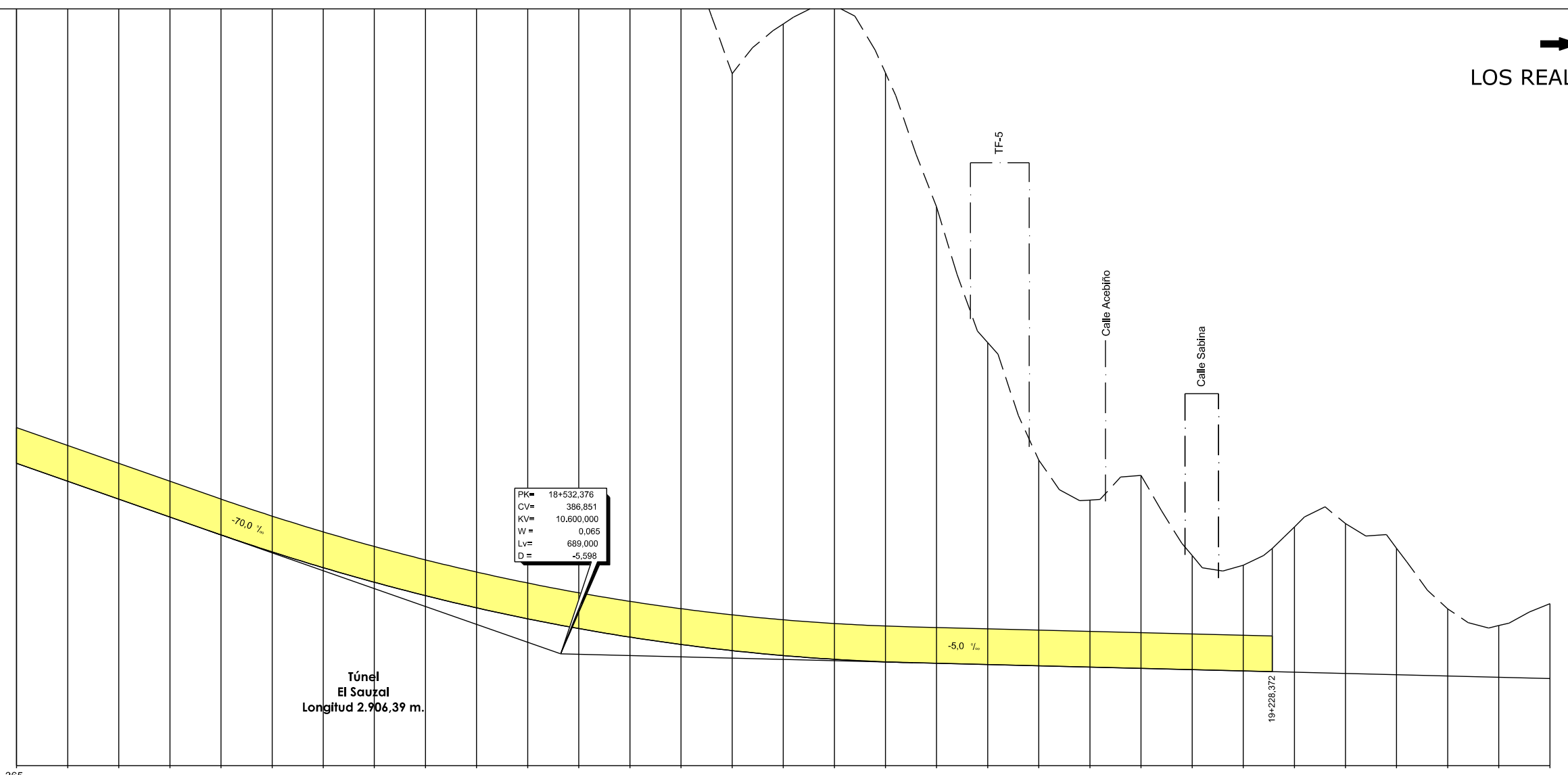
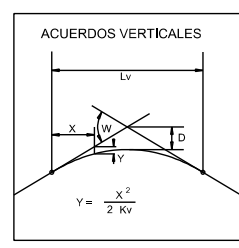


→  
LOS REALEJOS

←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE



PK = 18+532.376  
CV = 386.851  
KV = 10.600.000  
W = 0.065  
Lv = 689.000  
D = -5.598

PLANO DE COMPARACION		P.K.	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	18+000	19+500
	PARCIALES	0,000 50,000 100,000 150,000 200,000 250,000 300,000 350,000 400,000 450,000 500,000 550,000 600,000 650,000 700,000 750,000 800,000 850,000 900,000 950,000	0,000 50,000 100,000 150,000 200,000 250,000 300,000 350,000 400,000 450,000 500,000 550,000 600,000 650,000 700,000 750,000 800,000 850,000 900,000 950,000
ORDENADAS	RASANTE	424,117 420,617 417,117 413,617 410,124 406,600 403,111 400,657 398,240 395,868 393,713 391,803 390,129 388,691 387,489 386,522 385,792 385,297 385,013 384,763 384,513 384,263 384,013 383,763 383,513 383,263 383,013 382,763 382,513 382,263 382,013	424,117 420,617 417,117 413,617 410,124 406,600 403,111 400,657 398,240 395,868 393,713 391,803 390,129 388,691 387,489 386,522 385,792 385,297 385,013 384,763 384,513 384,263 384,013 383,763 383,513 383,263 383,013 382,763 382,513 382,263 382,013
	TERRENO	538,77 539,80 542,84 547,71 551,03 551,73 549,71 541,63 539,240 530,41 533,01 537,86 538,91 525,67 500,33 510,05 513,63 500,47 474,28 447,73 424,75 416,83 421,76 406,08 404,18 411,68 412,33 407,52 395,65 392,39 396,67	538,77 539,80 542,84 547,71 551,03 551,73 549,71 541,63 539,240 530,41 533,01 537,86 538,91 525,67 500,33 510,05 513,63 500,47 474,28 447,73 424,75 416,83 421,76 406,08 404,18 411,68 412,33 407,52 395,65 392,39 396,67
COTAS ROJAS	DESMONTE	114,65 116,18 125,72 134,09 140,91 144,83 146,09 140,77 136,84 134,55 139,30 146,06 148,78 156,98 112,84 123,83 127,84 115,17 89,27 62,87 40,24 32,66 37,75 22,31 20,67 26,41 29,31 24,75 13,13 10,13 14,66	114,65 116,18 125,72 134,09 140,91 144,83 146,09 140,77 136,84 134,55 139,30 146,06 148,78 156,98 112,84 123,83 127,84 115,17 89,27 62,87 40,24 32,66 37,75 22,31 20,67 26,41 29,31 24,75 13,13 10,13 14,66
	TERRAPLEN		
ACUERDOS VERTICALES		18+187,876 410,886	18+876,876 385,120
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA	
TERMINOS MUNICIPALES		EL SAUZAL	



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



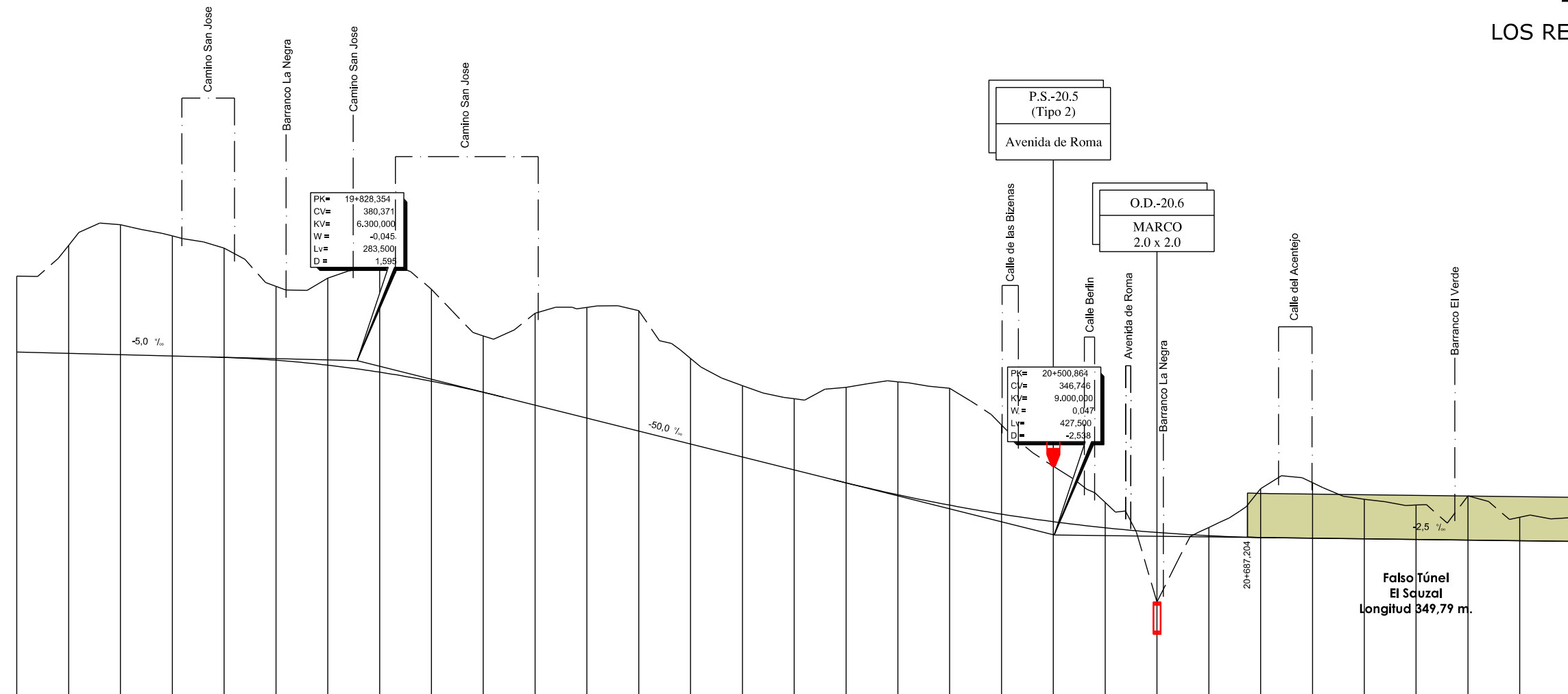
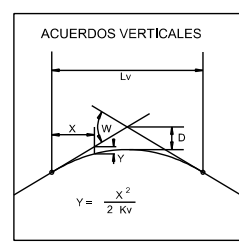
CONSULTOR: ESCALA ORIGINAL A3  
E.H= 1:5.000  
E.V= 1:1.000  
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA: JULIO 2012

Nº DE PLANO: 2.6.3.2  
HOJA 13 DE 25

TITULO DEL PLANO: ALTERNATIVA 2 (1:5000) ALZADO

← STA. CRUZ DE TENERIFE



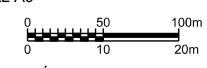
PLANO DE COMPARACION		P.K.	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	19+500	21+000
	PARCIALES	50,000	50,000
ORDENADAS	RASANTE	382,013	345,498
	TERRENO	386,67	350,09
COTAS ROJAS	DESMONTE	14,66	4,60
	TERRAPLEN		
ACUERDOS VERTICALES		19+686,604 381,080	20+714,814 346,211
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA	RECTA
TERMINOS MUNICIPALES		EL SAUZAL	



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



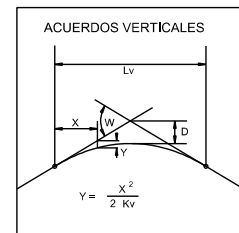
FECHA: JULIO 2012

Nº DE PLANO: 2.6.3.2  
HOJA 14 DE 25

TITULO DEL PLANO: ALTERNATIVA 2 (1:5000) ALZADO

←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE

→  
LOS REALEJOS



PLANO DE COMPARACION		P.K.	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	21+000	22+500
	PARCIALES	0,000	50,000
ORDENADAS	RASANTE	345,498	312,886
	TERRENO	350,09	324,70
COTAS ROJAS	DESMONTE	4,60	11,72
	TERRAPLEN		
ACUERDOS VERTICALES		21+036,991	
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA	
TERMINOS MUNICIPALES		EL SAUZAL	

P.K.	AL ORIGEN	PARCIALES	RASANTE	TERRENO	DESMONTE	TERRAPLEN	ACUERDOS VERTICALES	DIAGRAMA DE CURVATURAS	TERMINOS MUNICIPALES
21+000	0,000	50,000	345,498	350,09	4,60				EL SAUZAL
21+050	50,000	100,000	345,373	350,11	4,73				
21+100	100,000	150,000	345,248	348,47	3,22				
21+150	150,000	200,000	345,123	341,34	3,18	3,78			
21+200	200,000	250,000	344,998	335,88	9,12	9,12			
21+250	250,000	300,000	344,873	320,19	24,68	24,68			
21+300	300,000	350,000	344,748	303,38	41,28	41,28			
21+350	350,000	400,000	344,623	315,10	29,53	29,53			
21+400	400,000	450,000	344,498	331,97	12,83	12,83			
21+450	450,000	500,000	344,373	343,46	0,91	0,91			
21+500	500,000	550,000	344,248	346,81	2,57				
21+550	550,000	600,000	344,123	347,87	3,74				
21+600	600,000	650,000	343,998	346,88	1,90				
21+650	650,000	700,000	343,873	346,90	3,03				
21+700	700,000	750,000	343,748	346,09	2,28				
21+750	750,000	800,000	343,623	345,36	6,00				
21+800	800,000	850,000	343,498	347,64	4,92				
21+850	850,000	900,000	343,373	344,71	2,91				
21+900	900,000	950,000	343,248	347,19	6,59				
21+950	950,000	1000,000	343,123	346,51	9,29				
22+000	0,000	50,000	337,958	350,22	12,88				
22+050	50,000	100,000	335,324	346,89	10,57				
22+100	100,000	150,000	333,072	345,04	12,03				
22+150	150,000	200,000	330,422	339,79	9,27				
22+200	200,000	250,000	327,555	333,76	6,22				
22+250	250,000	300,000	324,555	325,68	1,12				
22+300	300,000	350,000	321,560	320,24	1,32				
22+350	350,000	400,000	318,521	317,43	1,29				
22+400	400,000	450,000	316,479	314,43	2,05				
22+450	450,000	500,000	314,334	320,41	5,88				
22+500	500,000		312,886	324,70	11,72				

Falso Túnel  
El Sauzal  
Longitud 349,79 m.

Viaducto  
Picacho Grande  
Longitud 248,94 m.

P.S.-21.9  
(Tipo 2)  
Calle Botello

PK= 21+940,121  
CV= 343,148  
KV= 9,000,000  
W = -0,057  
Lv= 517,500  
D = 3,720

O.D.-22.3  
MARCO  
2.0 x 2.0

PK= 22+473,200  
CV= 311,163  
KV= 6,300,000  
W = 0,057  
Lv= 362,250  
D = -2,604



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

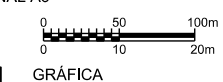


CONSULTOR:  
ESCALA ORIGINAL A3  
E.H= 1:5.000  
E.V= 1:1.000  
NUMÉRICA

FECHA  
JULIO  
2012

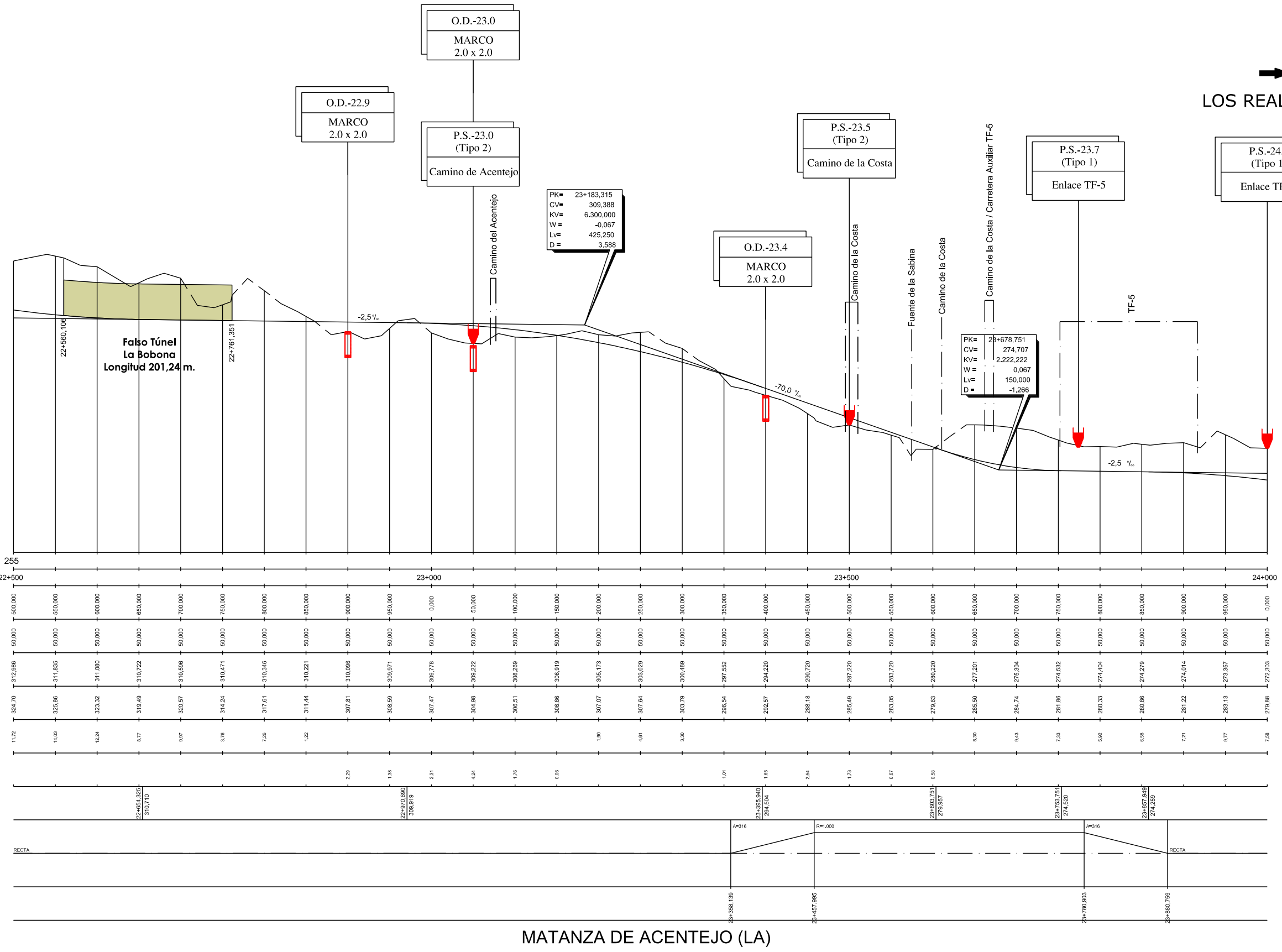
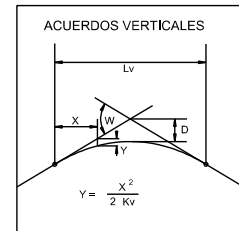
Nº DE PLANO  
2.6.3.2  
HOJA 15 DE 25

TITULO DEL PLANO:  
ALTERNATIVA 2 (1:5000)  
ALZADO



←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE

→  
LOS REALEJOS



PLANO DE COMPARACION		P.K.	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	22+500	24+000
	PARCIALES	50,000	50,000
ORDENADAS	RASANTE	312,886	272,303
	TERRENO	324,70	278,88
COTAS ROJAS	DESMONTE	11,72	7,58
	TERRAPLEN		
ACUERDOS VERTICALES		22+654,325 / 310,710	23+970,000 / 308,918
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA	RECTA
TERMINOS MUNICIPALES			

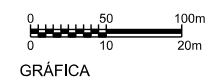
MATANZA DE ACENTEJO (LA)



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



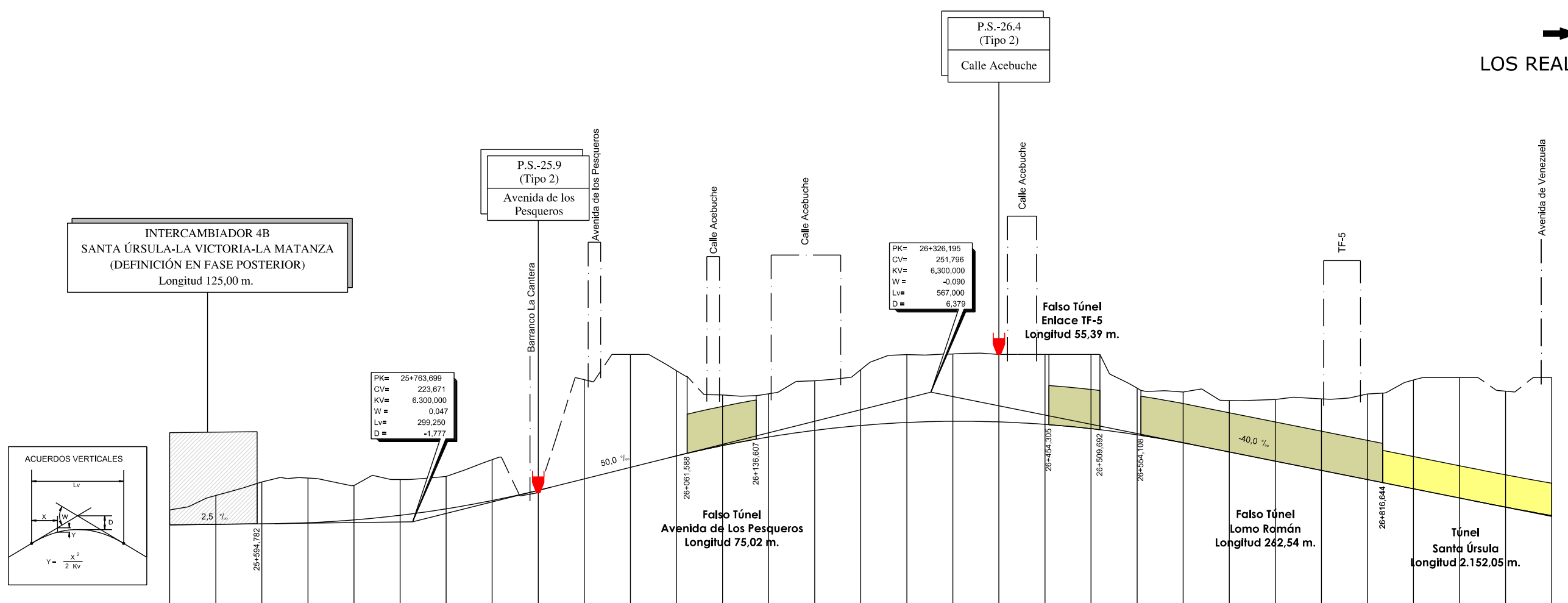
FECHA  
JULIO  
2012

Nº DE PLANO  
2.6.3.2  
HOJA 16 DE 25

TITULO DEL PLANO:  
ALTERNATIVA 2 (1:5000)  
ALZADO



LOS REALEJOS →



PLANO DE COMPARACION		P.K.	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	25+500	27+000
	PARCIALES	50,000	50,000
ORDENADAS	RASANTE	223.012	225.039
	TERRENO	226.27	225.00
COTAS ROJAS	DESMONTE	3.26	29.96
	TERRAPLEN		
ACUERDOS VERTICALES		25+614.074 223.287	25+913.324 231.153
DIAGRAMA DE CURVATURAS		A=346 R=750	A=346 R=750
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

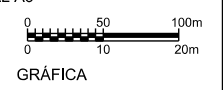


CONSULTOR:  
 ESCALA ORIGINAL A3  
 E.H= 1:5.000  
 E.V= 1:1.000  
 NUMÉRICA

FECHA  
 JULIO 2012

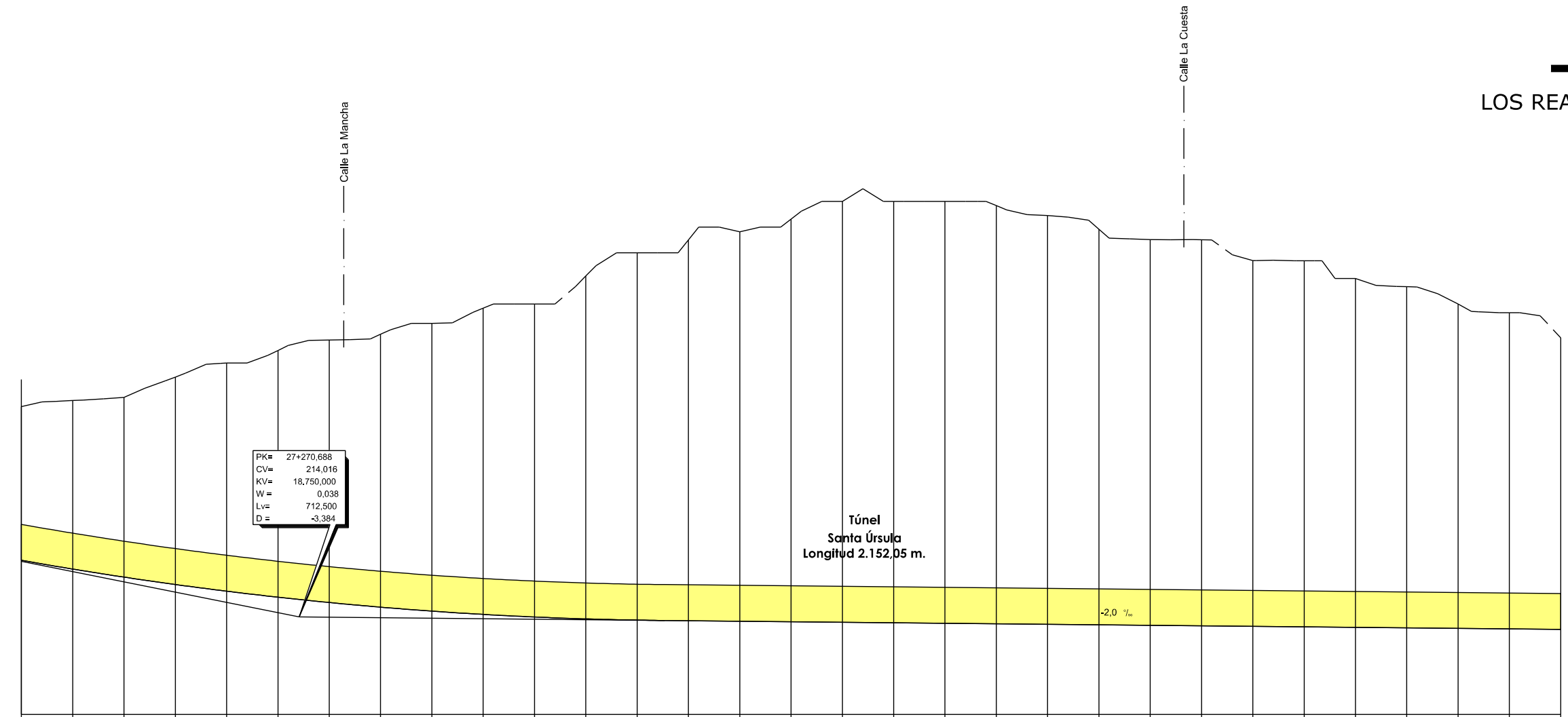
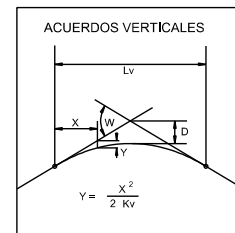
Nº DE PLANO  
 2.6.3.2  
 HOJA 18 DE 25

TITULO DEL PLANO:  
 ALTERNATIVA 2 (1:5000)  
 ALZADO



LOS REALEJOS

←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE



PLANO DE COMPARACION		P.K.	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	27+000	28+500
	PARCIALES	0,000	50,000
ORDENADAS	RASANTE	225,039	211,558
	TERRENO	255,00	288,42
COTAS ROJAS	DESMONTE	29,96	6,86
	TERRAPLEN		
ACUERDOS VERTICALES		27+025,938 213,304	
DIAGRAMA DE CURVATURAS			
TERMINOS MUNICIPALES		27+033,933 27+183,933 27+931,931 28+141,931 28+203,052 28+413,052	

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

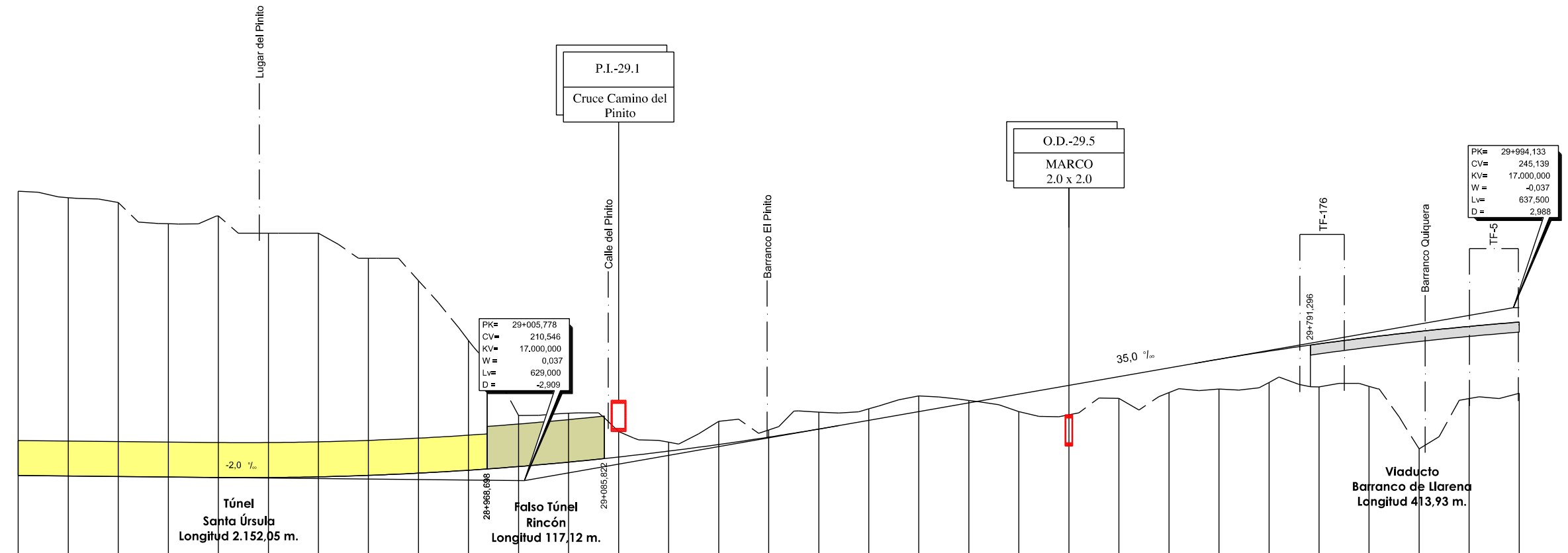
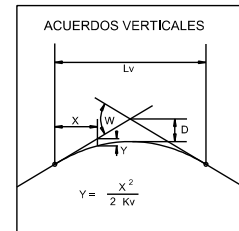
2,6,3,2

HOJA 19 DE 25

TITULO DEL PLANO:

ALTERNATIVA 2 (1:5000)  
ALZADO

←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE



PK= 29+005,778  
CV= 210,546  
KV= 17,000,000  
W= 0,037  
Lv= 629,000  
D= -2,909

PK= 29+994,133  
CV= 245,139  
KV= 17,000,000  
W= -0,037  
Lv= 637,500  
D= 2,988

PLANO DE COMPARACION		P.K.	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	28+500	30+000
	PARCIALES	50,000	50,000
ORDENADAS	RASANTE	211,558	242,245
	TERRENO	268,42	228,00
COTAS ROJAS	DESMONTE	56,86	14,24
	TERRAPLEN	56,86	14,24
ACUERDOS VERTICALES		28+651,276 211,173	
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA	
TERMINOS MUNICIPALES		SANTA ÚRSULA   LA OROTAVA	



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

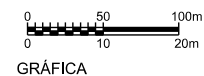


CONSULTOR:  
ESCALA ORIGINAL A3  
E.H= 1:5.000  
E.V= 1:1.000  
NUMÉRICA

FECHA  
JULIO  
2012

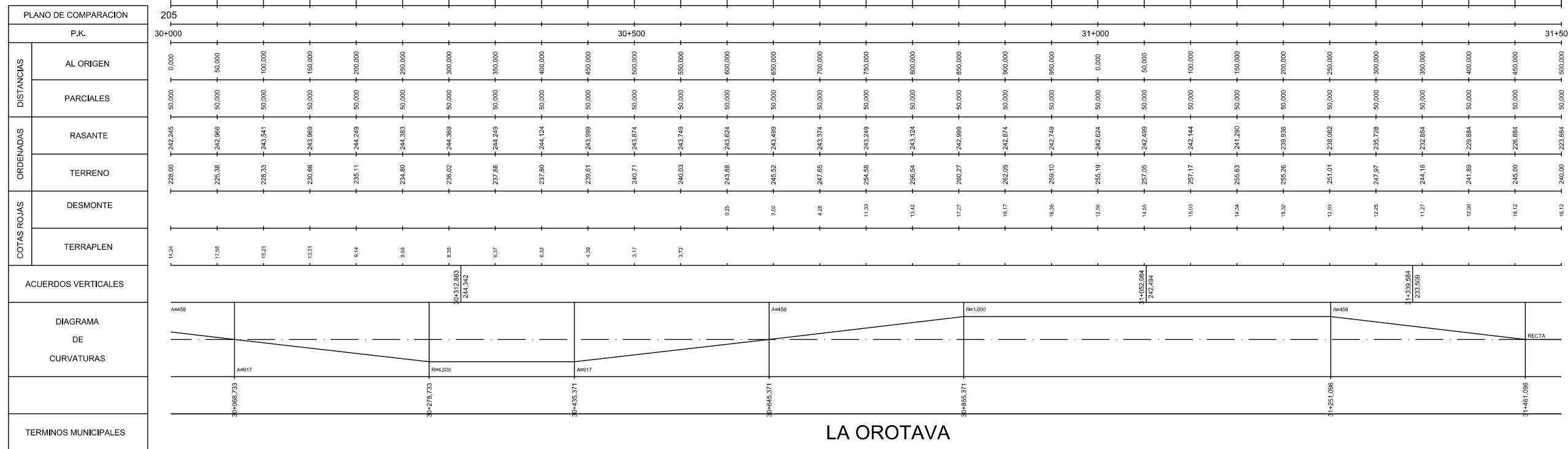
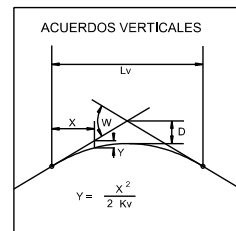
Nº DE PLANO  
2,6,3,2  
HOJA 20 DE 25

TITULO DEL PLANO:  
ALTERNATIVA 2 (1:5000)  
ALZADO





←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE



LA OROTAVA

PK= 31+95,834  
CV= 242,134  
KV= 5,000,000  
W = -0,057  
Lv = 287,500  
D = 2,066



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

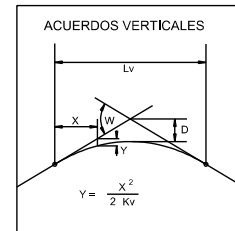
Nº DE PLANO  
2.6.3.2  
HOJA 21 DE 25

TITULO DEL PLANO:  
ALTERNATIVA 2 (1:5000)  
ALZADO



←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE

→  
LOS REALEJOS



PLANO DE COMPARACION		P.K.	
		33+000	34+500
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0,000	500,000
	PARCIALES	50,000	50,000
ORDENADAS	RASANTE	148,460	216,112
	TERRENO	172,48	229,86
COTAS ROJAS	DESMONTE	14,03	13,75
	TERRAPLEN	12,31	8,65
ACUERDOS VERTICALES		33+570,632 33+670,632 33+770,632 33+794,240 179,011 34+029,425 195,474	
DIAGRAMA DE CURVATURAS		R=925 A=304 A=274 R=750 A=274 A=274	
TERMINOS MUNICIPALES		PUERTO DE LA CRUZ LA OROTAVA	

P.S.-33.2  
(Tipo 1)  
Carretera Comarcal  
TF-280  
Las Arenas

P.S.-33.8  
(Tipo 1)  
Enlace TF-5  
con TF-280

P.S.-34.3  
(Tipo 1)  
TF-333

PK= 34+368,957  
CV= 219,241  
KV= 9,000,000  
W = -0,075  
Lv= 679,093  
D = 6,405

PK= 33+339,291  
CV= 147,165  
KV= 9,000,000  
W = 0,101  
Lv= 909,899  
D = -11,499

70,0 ‰



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

CONSULTOR:  
**ineco**

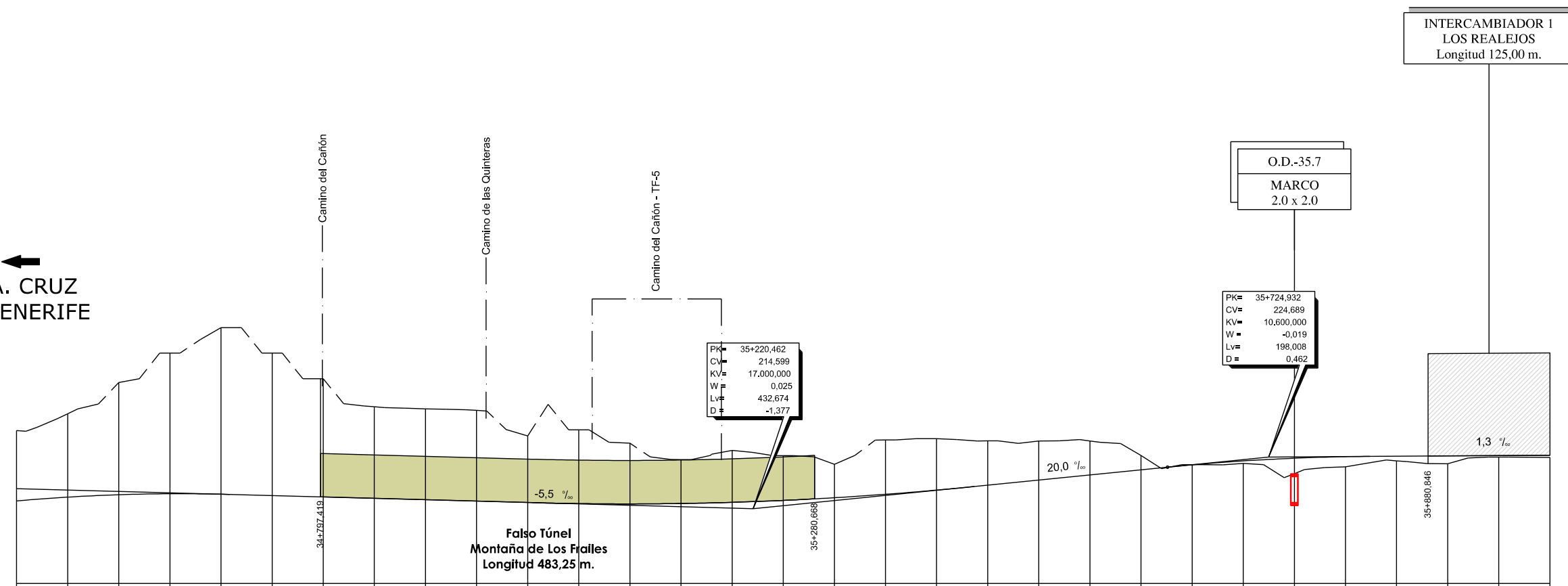
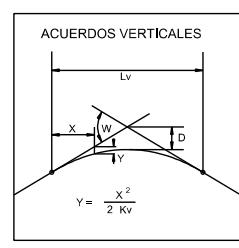
ESCALA ORIGINAL A3  
E.H= 1:5.000  
E.V= 1:1.000  
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA  
JULIO 2012

Nº DE PLANO  
2,6,3,2  
HOJA 23 DE 25

TITULO DEL PLANO:  
**ALTERNATIVA 2 (1:5000)**  
ALZADO

← STA. CRUZ DE TENERIFE



PLANO DE COMPARACION		P.K.	200	34+500	35+000	35+500	36+000																									
DISTANCIAS	AL ORIGEN		500,000	550,000	600,000	650,000	700,000	750,000	800,000	850,000	900,000	950,000	0,000																			
	PARCIALES		50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000																			
ORDENADAS	RASANTE		216,112	216,869	217,328	217,519	217,433	217,164	216,891	216,618	216,346	215,801	215,590	215,526	215,699	216,216	216,741	217,412	218,230	219,190	220,190	221,190	222,190	223,163	223,931	224,464	224,761	224,854	224,920	224,986	225,052	
	TERRENO		229,886	233,15	239,26	245,00	250,00	245,00	240,00	234,52	234,12	233,82	228,80	230,00	227,39	224,21	225,97	224,96	223,27	228,03	228,29	227,84	227,84	225,00	223,20	223,46	221,45	222,79	223,96	223,37	224,69	224,62
COTAS ROJAS	DESMONTE		13,75	16,30	21,89	27,48	32,57	27,84	23,11	17,90	17,77	12,99	14,41	11,96	8,00	10,13	8,74	6,53	10,61	10,08	8,68	7,05	6,85	2,81	0,04	0,47	3,01	1,97	0,89	1,55	0,29	
	TERRAPLEN																															
ACUERDOS VERTICALES				34+708,488 217,390								34+708,488 217,390																				
DIAGRAMA DE CURVATURAS																																
TERMINOS MUNICIPALES			LA OROTAVA				PUERTO DE LA CRUZ						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 GRÁFICA

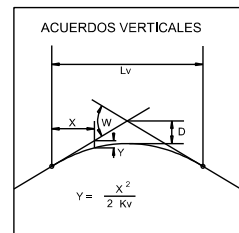
FECHA: JULIO 2012

Nº DE PLANO: 2.6.3.2  
HOJA 24 DE 25

TITULO DEL PLANO: ALTERNATIVA 2 (1:5000) ALZADO

←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE

INTERCAMBIADOR I  
LOS REALEJOS  
Longitud 125,00 m.



PLANO DE COMPARACION		205
P.K.		36+000
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0,000 I 5,846
	PARCIALES	50,000 I 53,846
ORDENADAS	RASANTE	229,032 I 225,060
	TERRENO	224,62 I 224,61
COTAS ROJAS	DESMONTE	I
	TERRAPLEN	0,43 I 0,46
ACUERDOS VERTICALES		
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA
TERMINOS MUNICIPALES		36+005,646

LOS REALEJOS



TITULO Q:

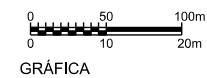
PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN  
DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE.  
APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

CONSULTOR:



ESCALA ORIGINAL A3

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



GRÁFICA

FECHA

JULIO  
2012

Nº DE PLANO

2.6.3.2

HOJA 25 DE 25

TITULO DEL PLANO:

ALTERNATIVA 2 (1:5000)  
ALZADO