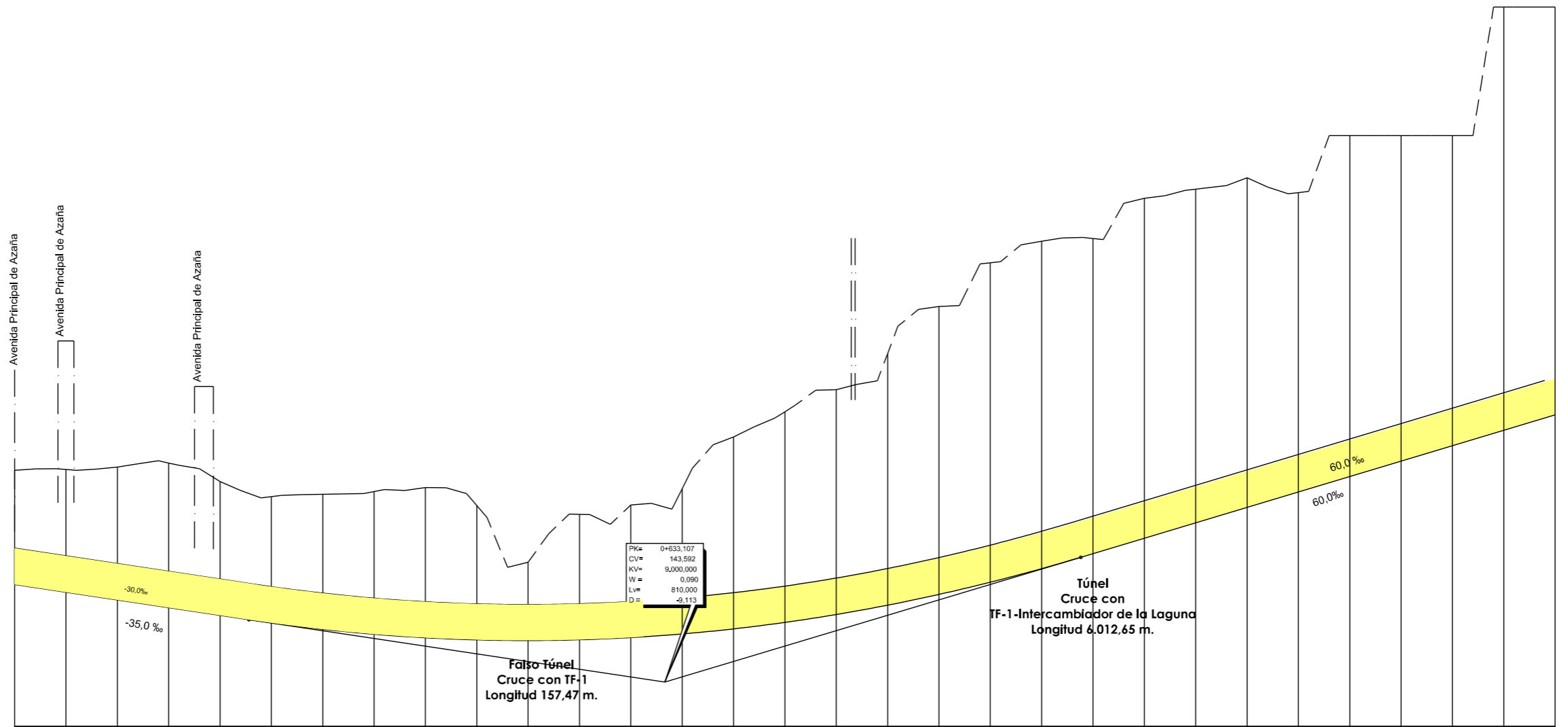
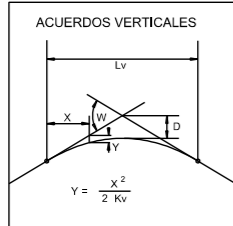


←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE



PK= 0+633.107  
CV= 143.592  
KV= 9,000.000  
W= 0.090  
Lv= 810.000  
D= -9.113

Falso Túnel  
Cruce con TF-1  
Longitud 157,47 m.

Túnel  
Cruce con  
TF-1-Intercambiador de la Laguna  
Longitud 6,012,65 m.

PLANO DE COMPARACION		135																					1+500											
P.K.		0+000																					1+500											
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0,000																					500,000											
	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		
ORDENADAS	RASANTE	162,565																					162,565											
	TERRENO	194,81	184,99	185,45	186,24	186,85	187,12	187,09	186,72	185,910	184,46	182,36	179,96	177,96	176,26	173,96	171,26	168,26	165,00	161,50	157,75	153,75	149,50	145,00	140,25	135,25	130,00	124,50	118,75	112,75	106,50	100,00	93,25	86,25
COTAS ROJAS	DESMONTE	22,22																					22,22											
	TERRAPLEN	23,90	25,87	26,16	26,04	25,58	24,58	23,27	21,78	20,24	18,54	16,78	14,96	13,12	11,26	9,38	7,49	5,59	3,68	1,76	-0,17	-1,96	-3,68	-5,33	-6,92	-8,45	-9,92	-11,33	-12,68	-13,98	-15,22	-16,41	-17,55	-18,64
ACUERDOS VERTICALES		<p>0+629,107 155,742</p> <p>1+038,107 167,892</p>																																
DIAGRAMA DE CURVATURAS		<p>RECTA</p> <p>A=669</p> <p>R=1,000</p> <p>A=669</p>																																
TERMINOS MUNICIPALES																																		

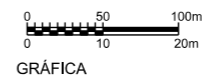
SANTA CRUZ DE TENERIFE



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

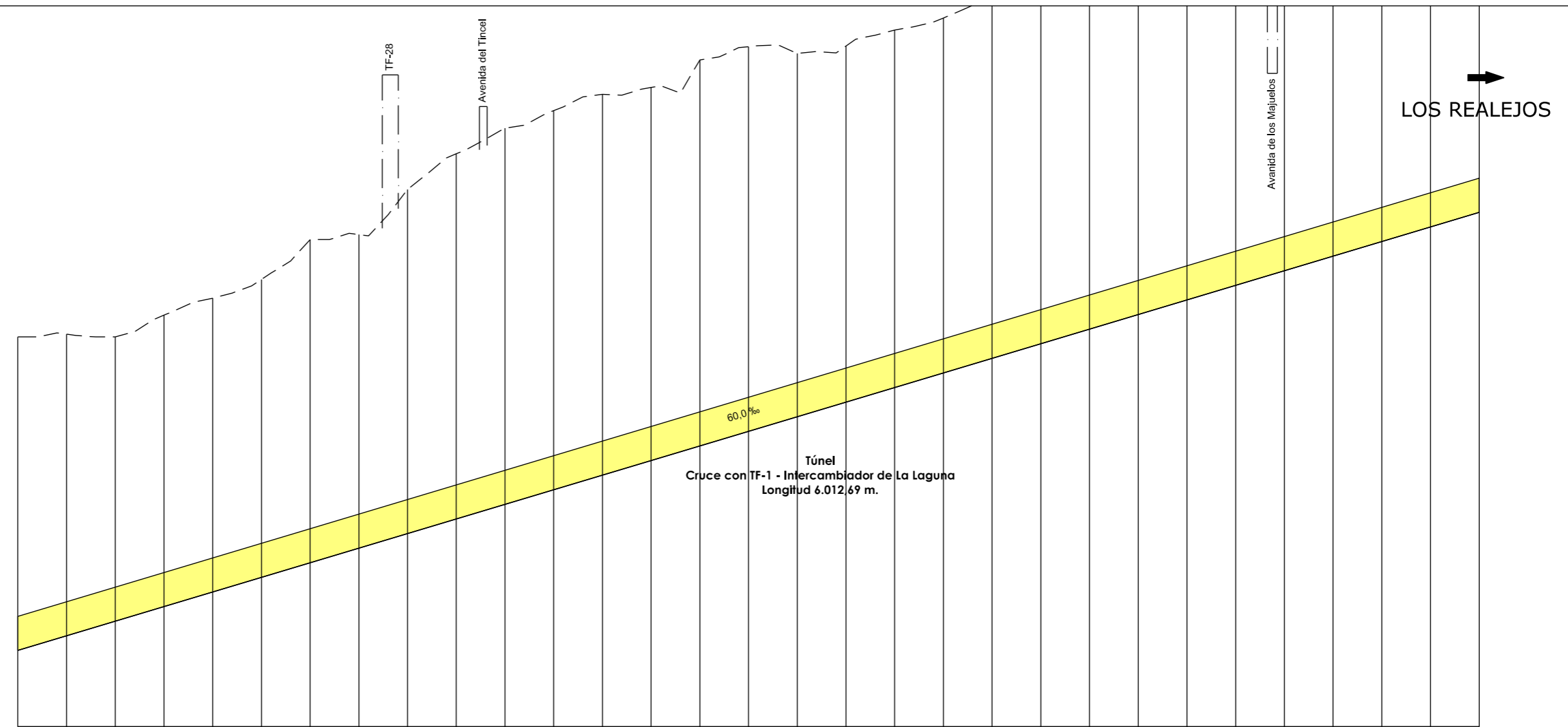
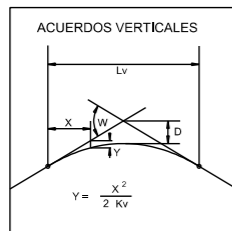


FECHA  
JULIO  
2012

Nº DE PLANO  
2,6,3,4  
HOJA 1 DE 24

TITULO DEL PLANO:  
ALTERNATIVA 4 (1:5000)  
ALZADO

←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE



PLANO DE COMPARACION		P.K.		1+500		2+000		2+500		3+000			
DISTANCIAS	AL ORIGEN	500,000	550,000	600,000	650,000	700,000	750,000	800,000	850,000	900,000	0,000		
	PARCIALES	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000		
ORDENADAS	RASANTE	195,606	198,606	201,606	204,606	207,606	210,606	213,606	216,606	219,606	222,606		
	TERRENO	260,00	260,56	260,00	254,46	267,93	271,81	280,00	281,02	290,29	302,89		
COTAS ROJAS	DESMONTE	64,39	61,96	58,39	59,87	60,33	61,20	66,39	64,42	70,68	75,01		
	TERRAPLEN												
ACUERDOS VERTICALES													
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA											
TERMINOS MUNICIPALES		SANTA CRUZ DE TENERIFE						LA LAGUNA					



TITULO:

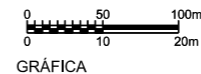
PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN  
DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE.  
APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

CONSULTOR:



ESCALA ORIGINAL A3

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



FECHA

JULIO  
2012

Nº DE PLANO

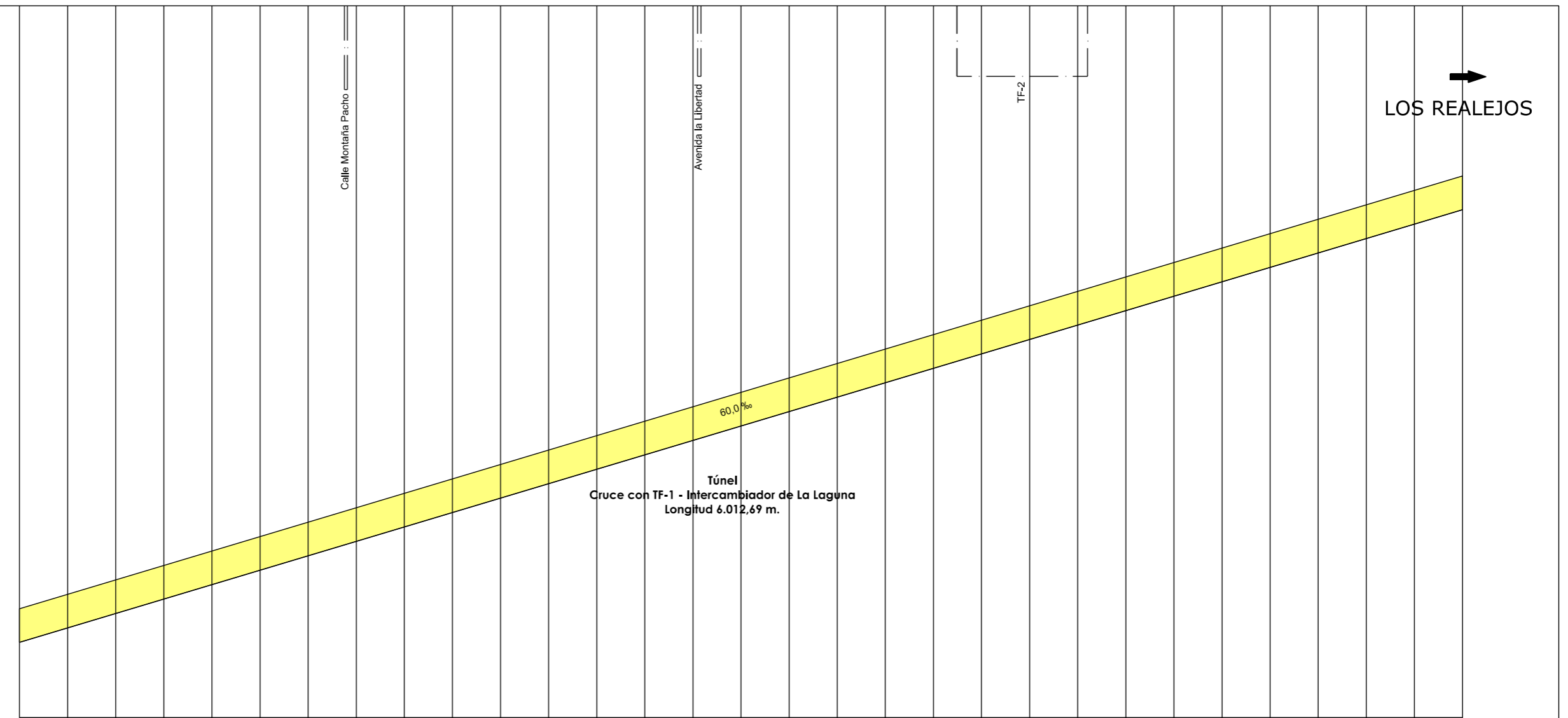
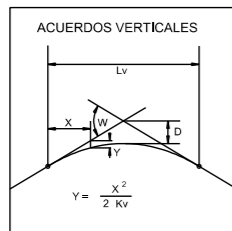
2,6,3,4

HOJA 2 DE 24

TITULO DEL PLANO:

ALTERNATIVA 4 (1:5000)  
ALZADO

←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE



PLANO DE COMPARACION		P.K.	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	3+000	4+500
	PARCIALES	0,000	50,000
ORDENADAS	RASANTE	285,606	375,606
	TERRENO	425,00	453,62
COTAS ROJAS	DESMONTE	139,39	78,01
	TERRAPLEN	145,61	177,61
ACUERDOS VERTICALES		RECTA	
DIAGRAMA DE CURVATURAS			
TERMINOS MUNICIPALES		LA LAGUNA	



TITULO:

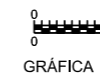
PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN  
DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE.  
APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

CONSULTOR:



ESCALA ORIGINAL A3

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



GRÁFICA

FECHA

JULIO  
2012

Nº DE PLANO

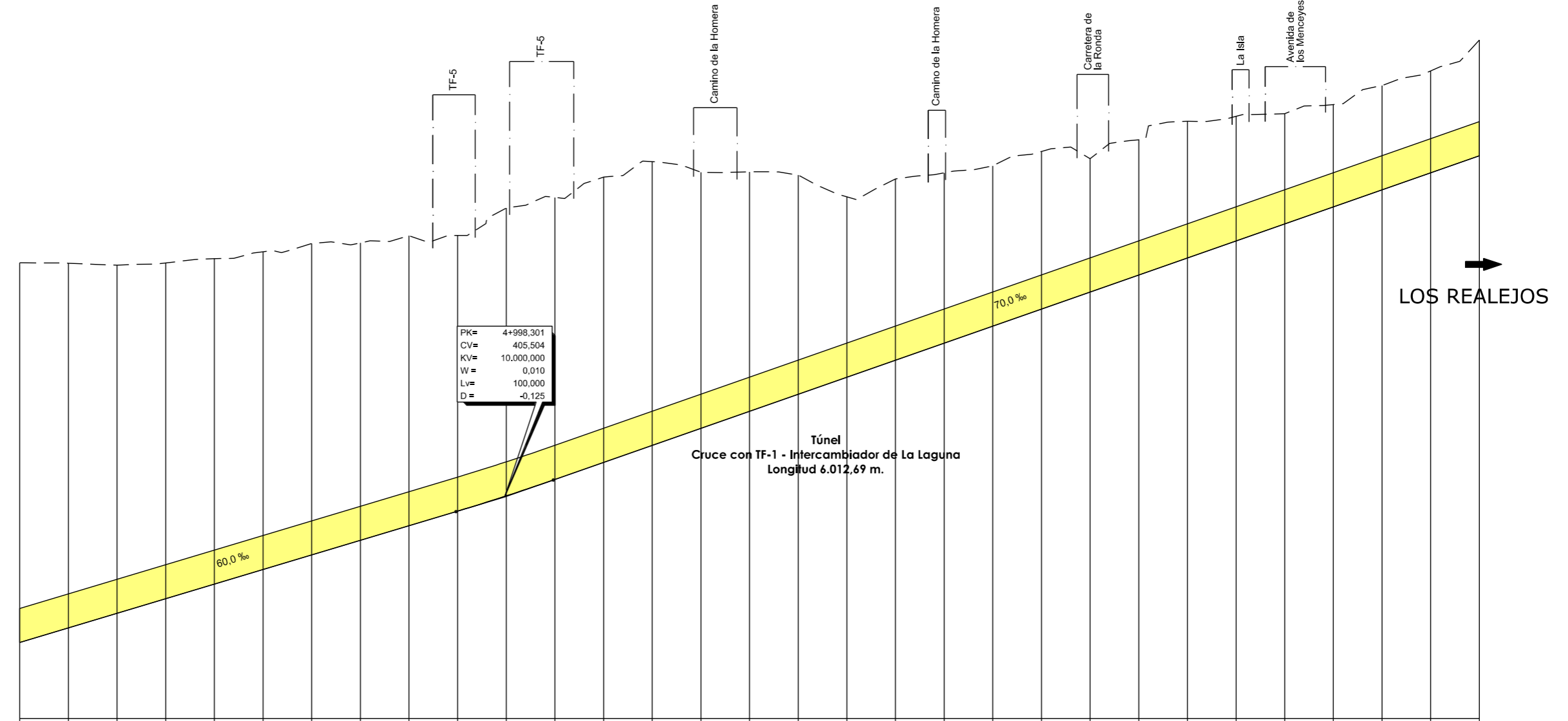
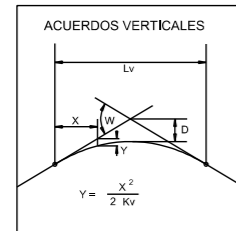
2,6,3,4

HOJA 3 DE 24

TITULO DEL PLANO:

ALTERNATIVA 4 (1:5000)  
ALZADO

←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE



→  
LOS REALEJOS

PK= 4+998.301  
CV= 405.504  
KV= 10.000.000  
W= 0.010  
Lv= 100.000  
D= -0.125

Túnel  
Cruce con TF-1 - Intercambiador de La Laguna  
Longitud 6.012,69 m.

PLANO DE COMPARACION		P.K.	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	4+500	6+000
	PARCIALES	50,000	50,000
ORDENADAS	RASANTE	375,606	475,623
	TERRENO	453,62	489,41
COTAS ROJAS	DESMONTE	78,01	23,78
	TERRAPLEN	74,80	20,80
ACUERDOS VERTICALES		4+998,301 402,504	5+048,301 408,004
DIAGRAMA DE CURVATURAS		R=3.250	R=750
TERMINOS MUNICIPALES		LA LAGUNA	LA LAGUNA



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

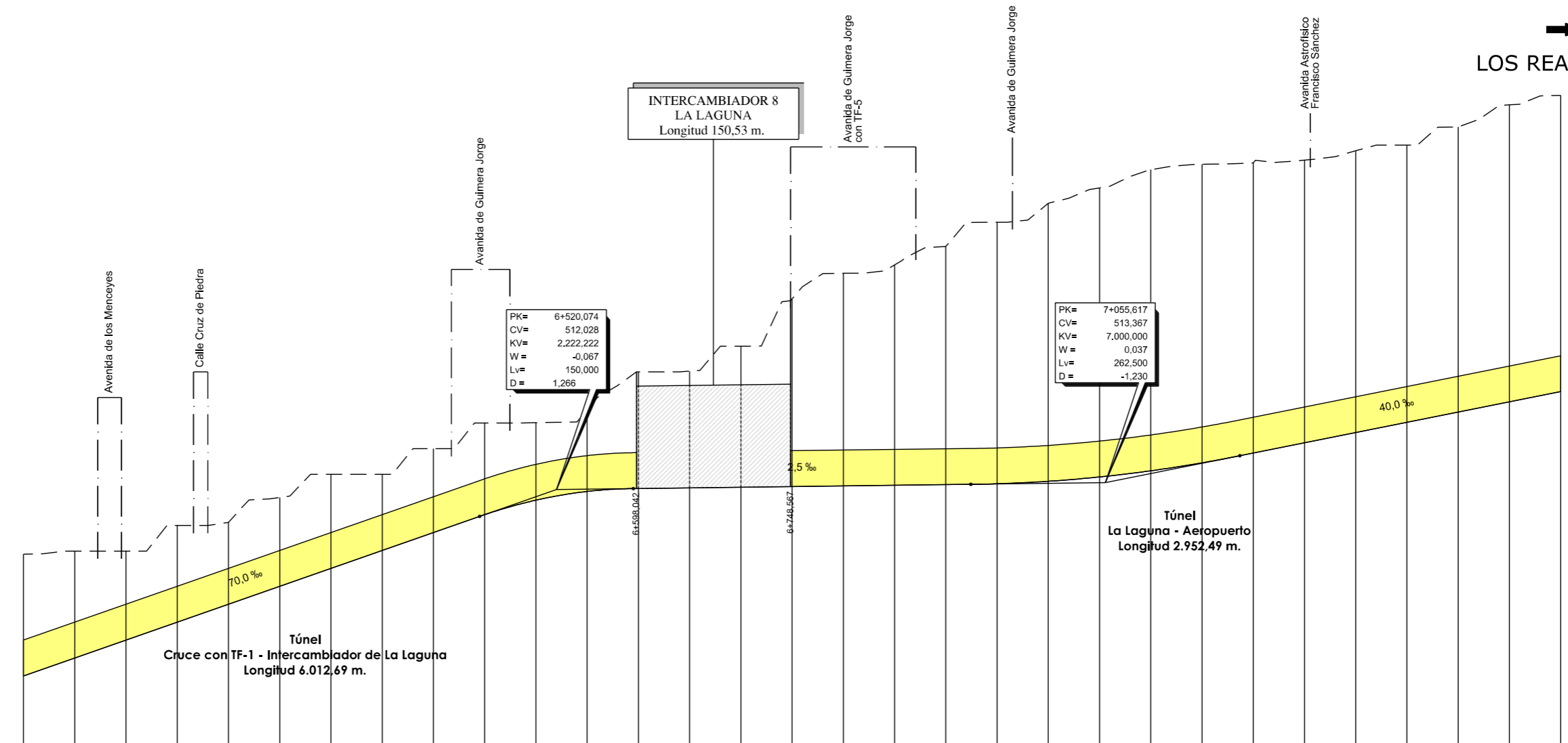
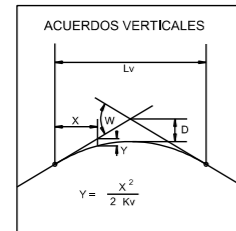
Nº DE PLANO

2,6,3,4

HOJA 4 DE 24

TITULO DEL PLANO:

ALTERNATIVA 4 (1:5000)  
ALZADO



PLANO DE COMPARACION		P.K.	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	6+000	7+500
	PARCIALES	0,000	50,000
ORDENADAS	RASANTE	475,623	531,142
	TERRENO	489,411	568,977
COTAS ROJAS	DESMONTE	23,78	57,83
	TERRAPLEN	20,88	52,93
ACUERDOS VERTICALES		6+445,074 / 508,778 6+595,074 / 512,216 6+924,927 / 513,039 7+188,867 / 518,617	
DIAGRAMA DE CURVATURAS		R=750 A=274 RECTA A=775 R=6.000 A=775 A=775 R=6.000 A=775 RECTA	
TERMINOS MUNICIPALES		LA LAGUNA	



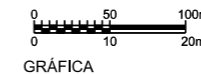
TITULO:

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

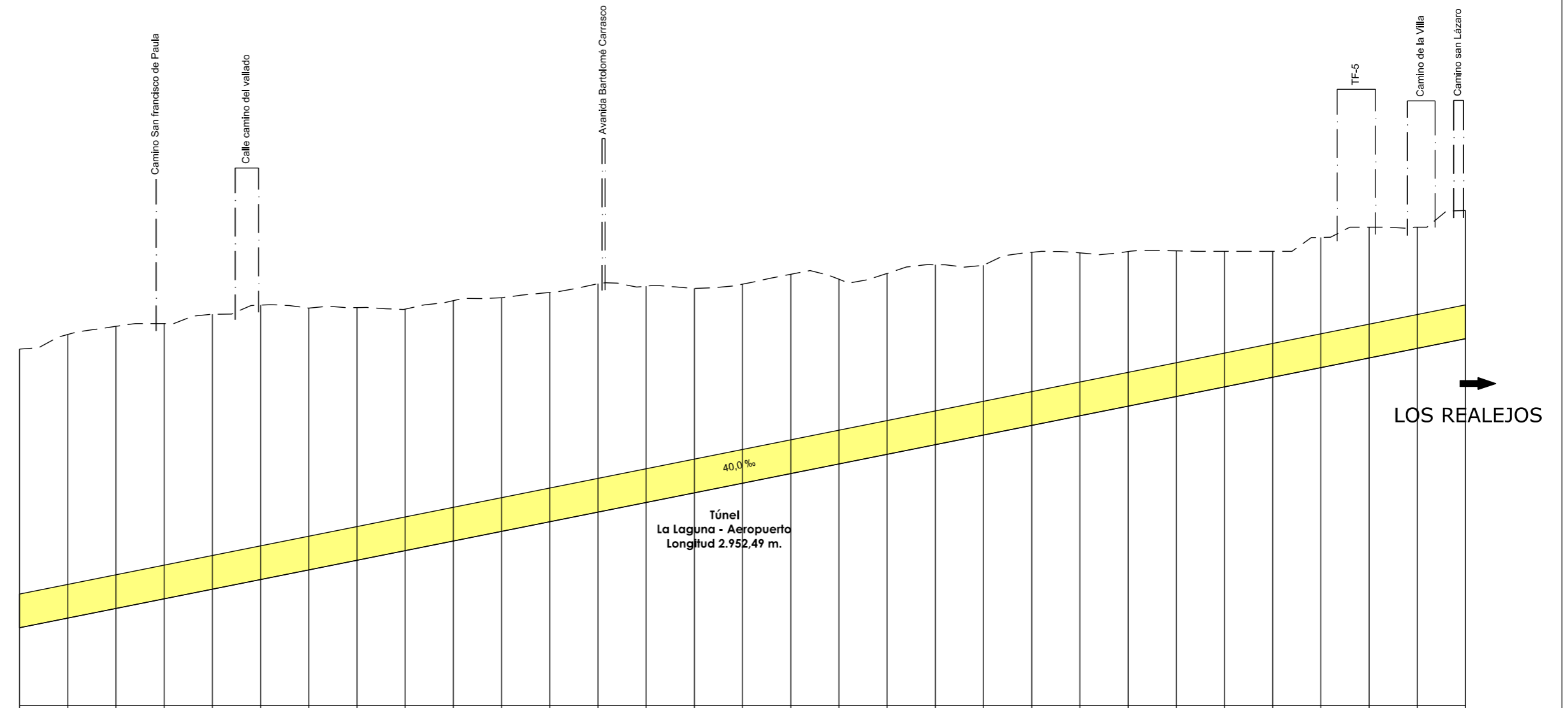
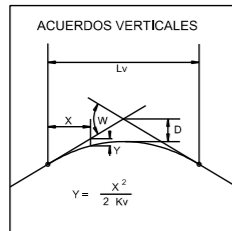


FECHA  
JULIO 2012

Nº DE PLANO  
2,6,3,4  
HOJA 5 DE 24

TITULO DEL PLANO:  
ALTERNATIVA 4 (1:5000)  
ALZADO

←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE



PLANO DE COMPARACION		P.K.	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	7+500	9+000
	PARCIALES	50,000	50,000
ORDENADAS	RASANTE	531,142	591,142
	TERRENO	588,97	617,74
COTAS ROJAS	DESMONTE	57,83	26,60
	TERRAPLEN	58,06	26,12
ACUERDOS VERTICALES		RECTA	
DIAGRAMA DE CURVATURAS			
TERMINOS MUNICIPALES		LA LAGUNA	



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

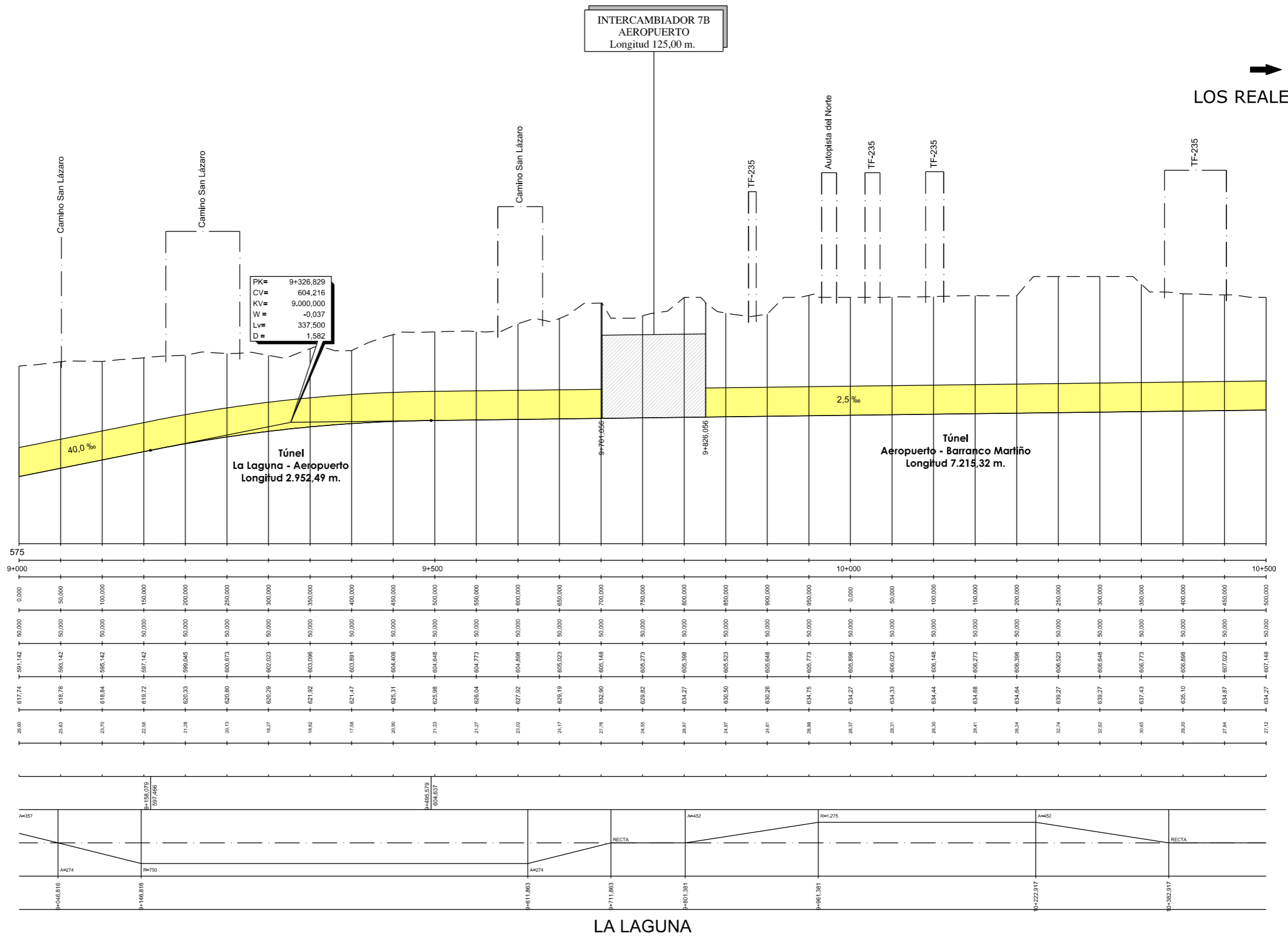
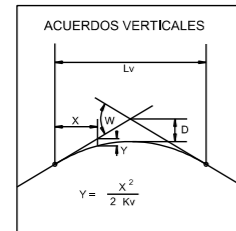
2,6,3,4

HOJA 6 DE 24

TITULO DEL PLANO:

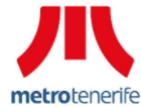
ALTERNATIVA 4 (1:5000)  
ALZADO

←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE



→  
LOS REALEJOS

PLANO DE COMPARACION		P.K.	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	9+000	10+500
	PARCIALES	0,000	50,000
ORDENADAS	RASANTE	591,142	607,142
	TERRENO	617,74	634,27
COTAS ROJAS	DESMONTE	26,80	28,12
	TERRAPLEN		
ACUERDOS VERTICALES		P+135,075 / 357,466 P+405,575 / 604,637	
DIAGRAMA DE CURVATURAS		A=357 R=274 R=750 R=274 RECTA R=1.275 A=452 R=222,917 RECTA	
TERMINOS MUNICIPALES		LA LAGUNA	



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

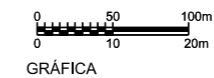


CONSULTOR:  
 ESCALA ORIGINAL A3  
 E.H= 1:5.000  
 E.V= 1:1.000  
 NUMÉRICA

FECHA  
 JULIO 2012

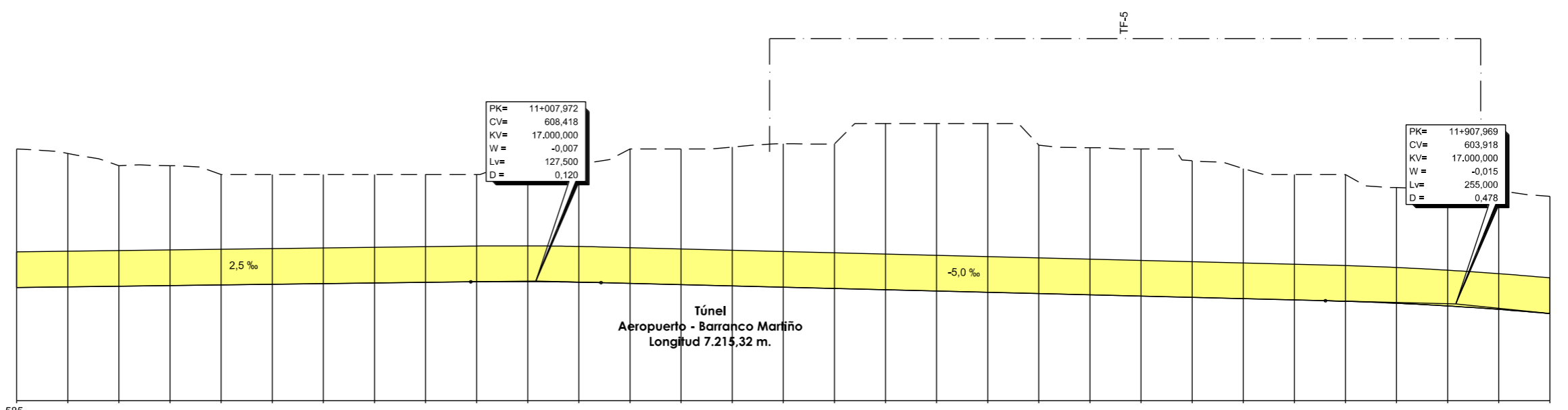
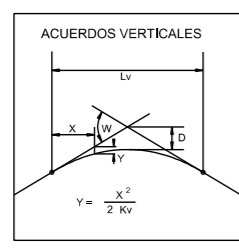
Nº DE PLANO  
 2,6,3,4  
 HOJA 7 DE 24

TITULO DEL PLANO:  
 ALTERNATIVA 4 (1:5000)  
 ALZADO



→  
LOS REALEJOS

←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE



PK= 11+007.972  
CV= 608.418  
KV= 17.000,000  
W = -0.007  
Lv= 127.500  
D = 0.120

PK= 11+907.969  
CV= 603.918  
KV= 17.000,000  
W = -0.015  
Lv= 255.000  
D = 0.478

Túnel  
Aeropuerto - Barranco Mariño  
Longitud 7.215.32 m.

PLANO DE COMPARACION		P.K.	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	10+500	12+000
	PARCIALES	50,000	50,000
ORDENADAS	RASANTE	607.148	602.041
	TERRENO	634.27	625.02
COTAS ROJAS	DESMONTE	27.12	22.98
	TERRAPLEN	26.11	22.99
ACUERDOS VERTICALES		10+633.576 10+644.222 10+653.226 11+071.222 11+163.226 11+780.489 11+853.115	
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA R=1.275 R=1.275 R=2.600	
TERMINOS MUNICIPALES		LA LAGUNA	



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

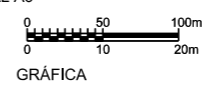


CONSULTOR:  
ESCALA ORIGINAL A3  
E.H= 1:5.000  
E.V= 1:1.000  
NUMÉRICA

FECHA  
JULIO  
2012

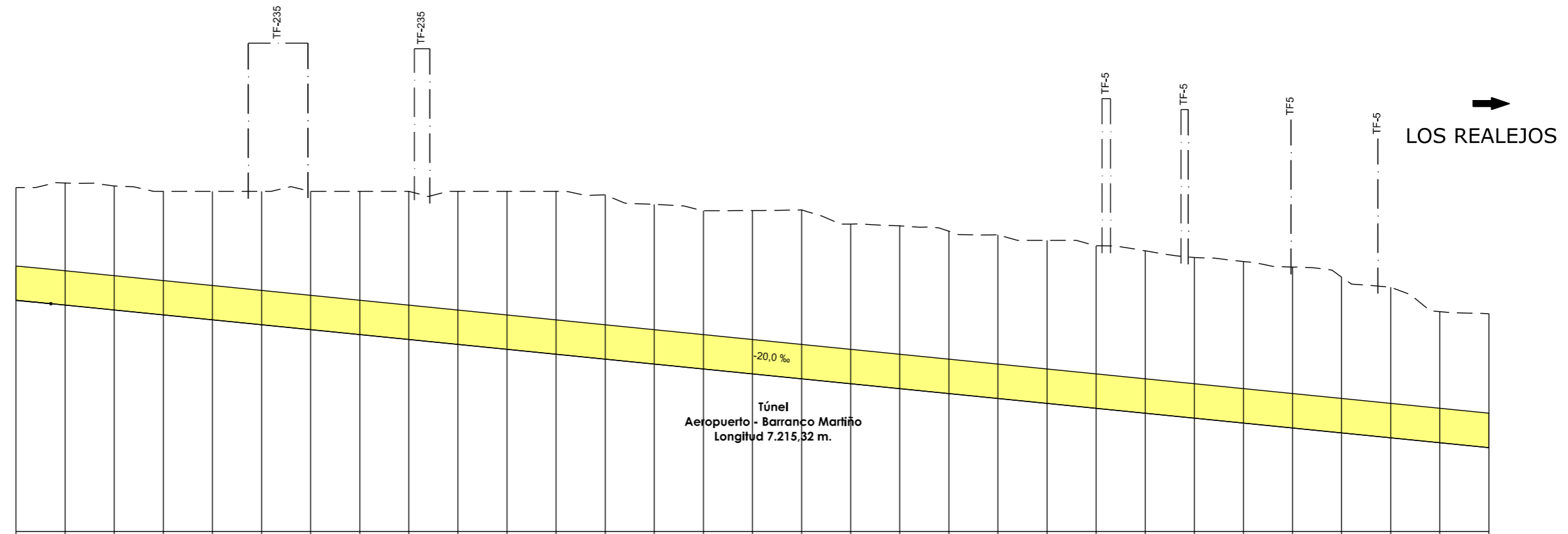
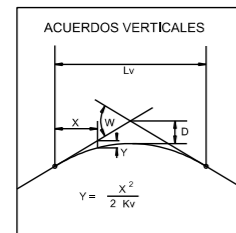
Nº DE PLANO  
2.6.3.4  
HOJA 8 DE 24

TITULO DEL PLANO:  
ALTERNATIVA 4 (1:5000)  
ALZADO





←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE



PLANO DE COMPARACION		P.K.	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	12+000	13+500
	PARCIALES	0.000	50.000
ORDENADAS	RASANTE	602.041	572.078
	TERRENO	625.02	598.35
COTAS ROJAS	DESMONTE	22.88	27.27
	TERRAPLEN		
ACUERDOS VERTICALES		2+035.489	601.388
DIAGRAMA DE CURVATURAS		R=2.600	R=2.600
TERMINOS MUNICIPALES		LA LAGUNA	TACORONTE



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

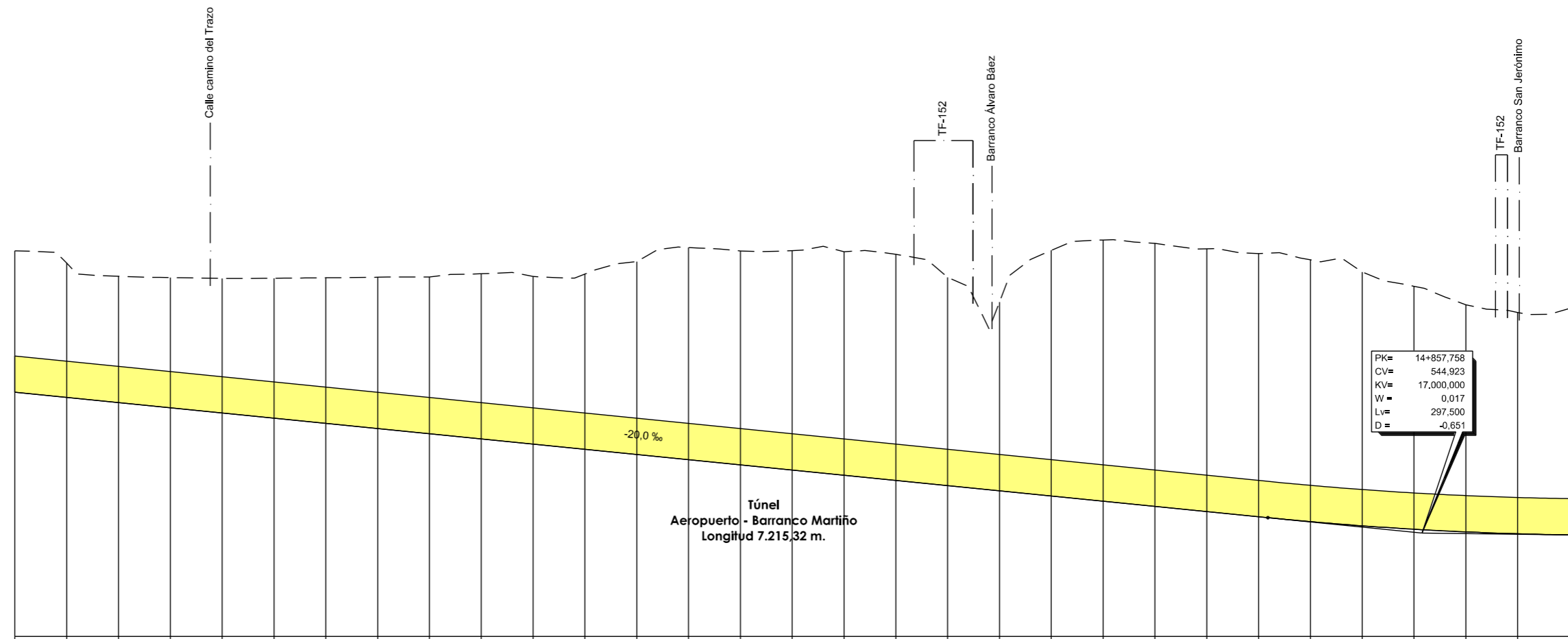
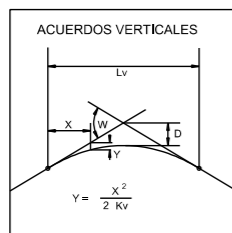
GRÁFICA

FECHA  
 JULIO 2012

Nº DE PLANO  
 2.6.3.4  
 HOJA 9 DE 24

TITULO DEL PLANO:  
**ALTERNATIVA 4 (1:5000)**  
 ALZADO

←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE



PLANO DE COMPARACION		525															15+000																														
P.K.		13+500															14+000															14+500															15+000
DISTANCIAS	AL ORIGEN	900,000															0,000															900,000															0,000
	PARCIALES	50,000															50,000															50,000															50,000
ORDENADAS	RASANTE	572,078															582,078															592,078															602,078
	TERRENO	598,35	596,99	594,46	594,21	594,05	594,08	594,16	594,27	594,31	594,34	594,42	594,90	597,30	600,01	598,078	598,34	599,40	599,20	598,68	594,27	601,46	600,81	599,76	598,82	597,62	596,27	592,52	588,97	587,49	588,24																
COTAS ROJAS	DESMONTE	27,27	26,91	24,38	26,13	25,87	27,00	28,09	29,19	30,23	31,87	32,34	33,82	37,22	40,80	41,26	42,32	43,12	43,88	40,19	38,41	47,40	50,38	50,73	48,89	50,74	50,90	48,85	46,88	43,82	42,70	43,67															
	TERRAPLEN																																														
ACUERDOS VERTICALES																																															
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA																																													
TERMINOS MUNICIPALES		TACORONTE																																													



TITULO:

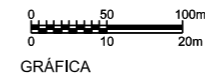
PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE. APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

CONSULTOR:



ESCALA ORIGINAL A3

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



FECHA

JULIO 2012

Nº DE PLANO

2,6,3,4

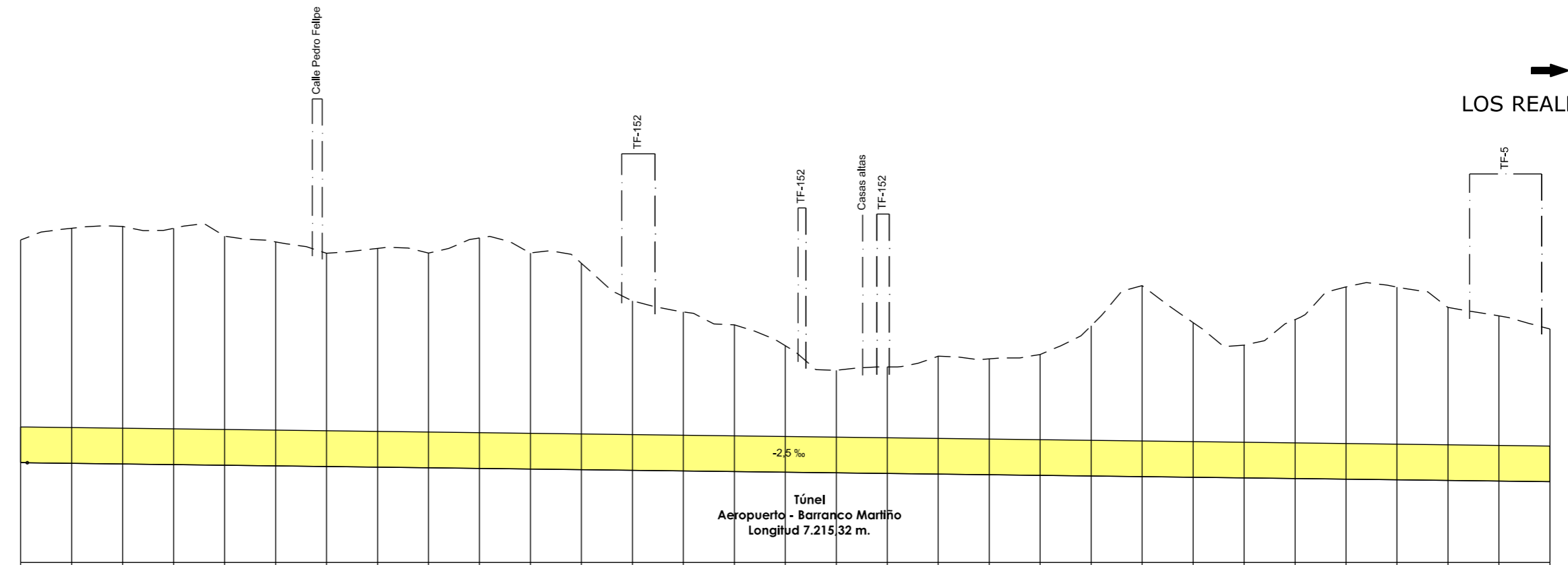
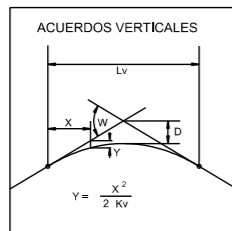
HOJA 10 DE 24

TITULO DEL PLANO:

ALTERNATIVA 4 (1:5000)  
ALZADO

←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE

→  
LOS REALEJOS



PLANO DE COMPARACION		P.K.	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	15+000	16+500
	PARCIALES	0,000	50,000
ORDENADAS	RASANTE	544,668	544,442
	TERRENO	568,24	560,55
COTAS ROJAS	DESMONTE	43,67	46,11
	TERRAPLEN	43,67	46,11
ACUERDOS VERTICALES		15+005,508	16+255,487
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA	R=60.000
TERMINOS MUNICIPALES		15+513,808	16+255,487

TACORONTE



TITULO:

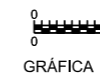
PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN  
DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE.  
APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

CONSULTOR:



ESCALA ORIGINAL A3

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



GRÁFICA

FECHA

JULIO  
2012

Nº DE PLANO

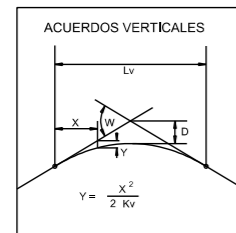
2,6,3,4

HOJA 11 DE 24

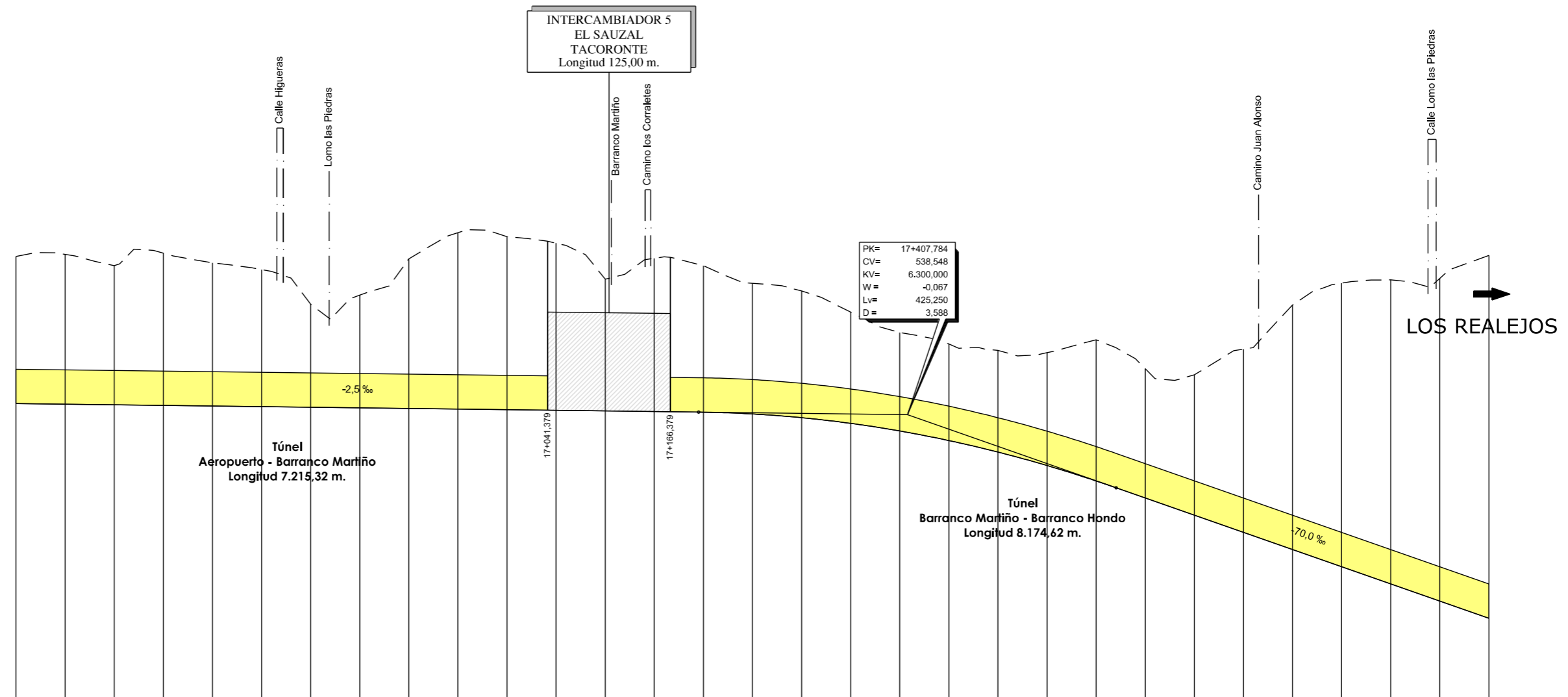
TITULO DEL PLANO:

ALTERNATIVA 4 (1:5000)  
ALZADO

←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE



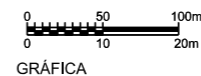
PLANO DE COMPARACION		P.K.	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	16+500	18+000
	PARCIALES	50,000	50,000
ORDENADAS	RASANTE	540,817	497,092
	TERRENO	570,77	570,98
COTAS ROJAS	DESMONTE	29,96	73,89
	TERRAPLEN		
ACUERDOS VERTICALES		A=4,183	
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA	
TERMINOS MUNICIPALES		TACORONTE	EL SAUZAL



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  
2,6,3,4  
HOJA 12 DE 24

TITULO DEL PLANO:  
ALTERNATIVA 4 (1:5000)  
ALZADO