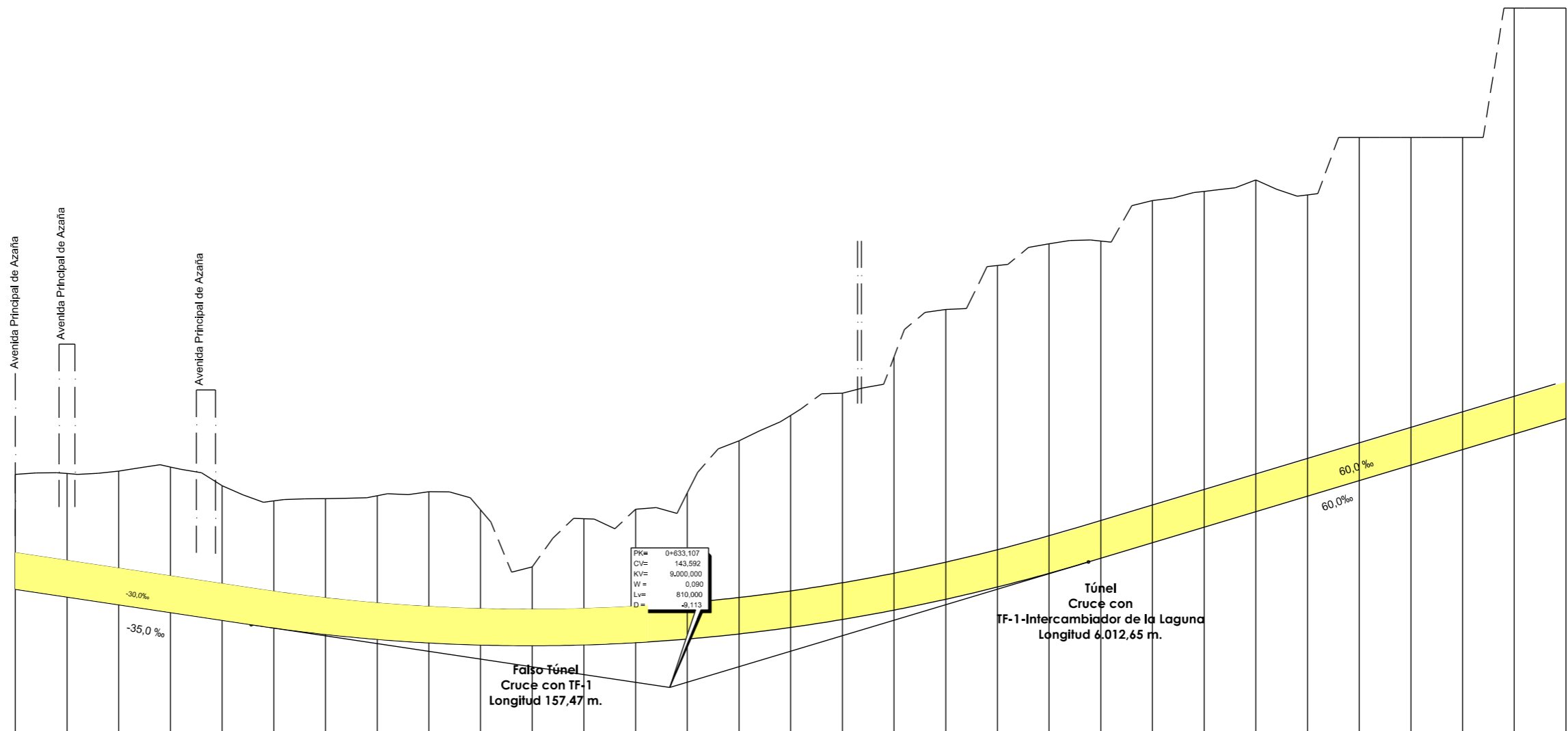
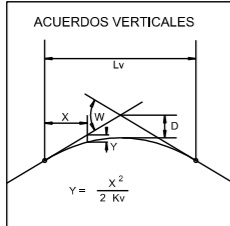
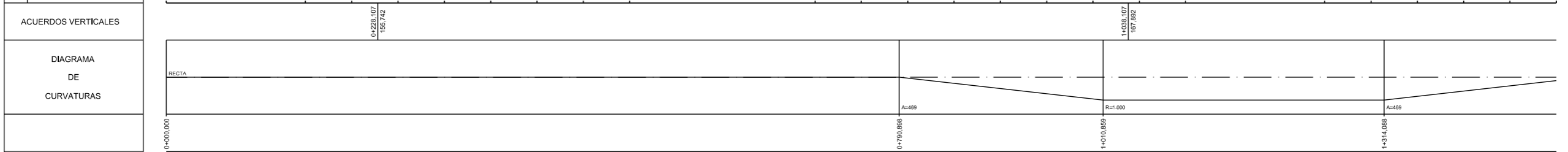


←
STA. CRUZ
DE TENERIFE



PK= 0+633.107
CV= 143.592
KV= 8,000,000
W= 0.090
Lv= 810,000
D= -9.113

PLANO DE COMPARACION		P.K.	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0+000	0.000
	PARCIALES	50,000	50,000
ORDENADAS	RASANTE	182,595	182,595
	TERRENO	194,81	194,81
COTAS ROJAS	DESMONTE	22,22	22,22
	TERRAPLEN	23,90	23,90



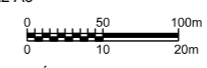
SANTA CRUZ DE TENERIFE



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

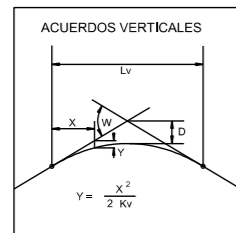


FECHA
JULIO 2012

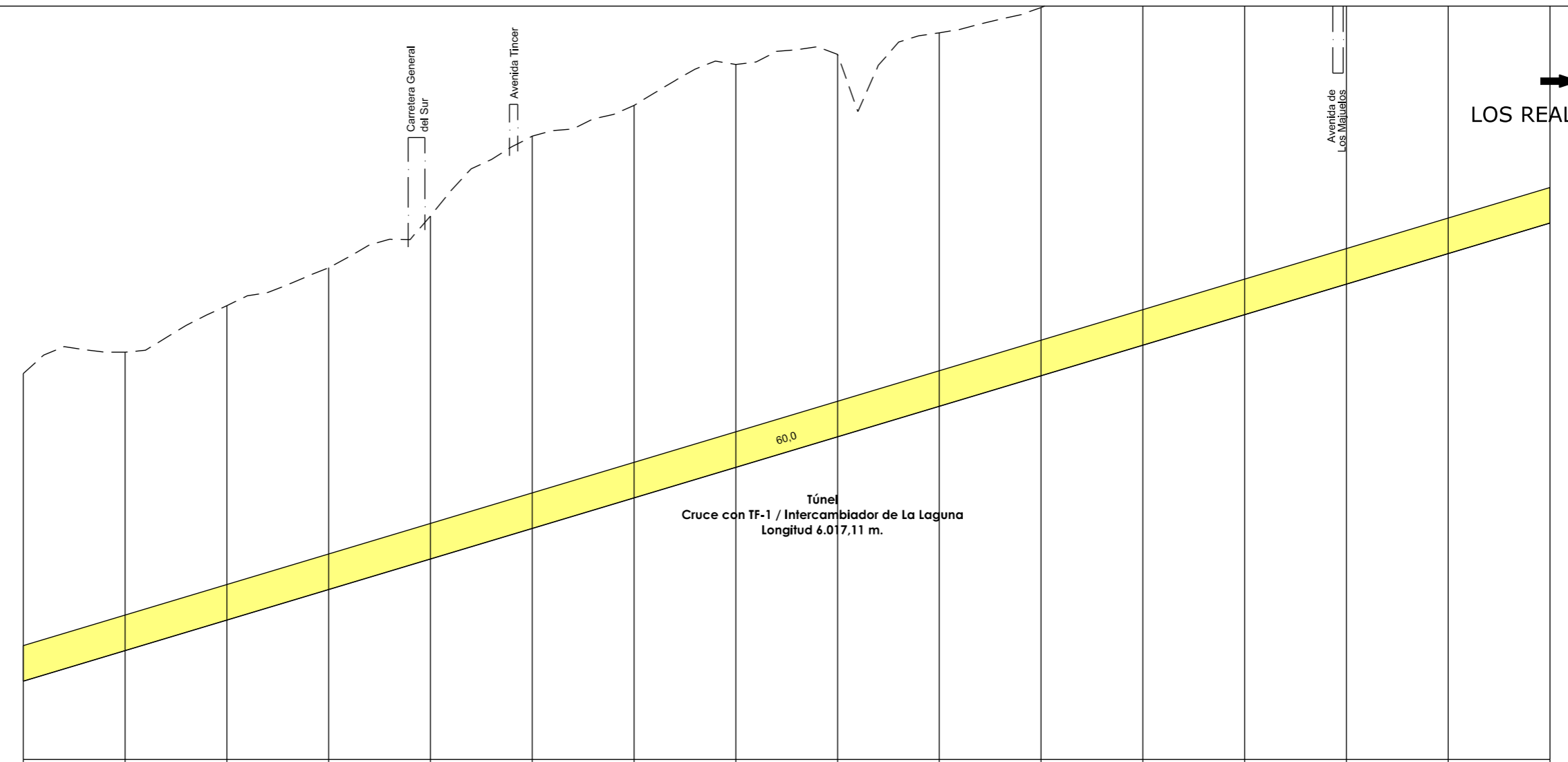
Nº DE PLANO
2.6.3.1
HOJA 1 DE 25

TITULO DEL PLANO:
ALTERNATIVA 1 (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	



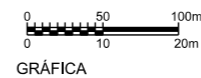
P.K.	1+500	2+000	2+500	3+000
AL ORIGEN	0.000	0.000	0.000	0.000
PARCIALES	100.000	100.000	100.000	100.000
RASANTE	195,366	201,366	207,366	213,366
TERRENO	255,82	260,00	269,15	276,61
DESMONTE	60,45	88,63	61,78	63,25
TERRAPLEN				
RECTA				
SANTA CRUZ DE TENERIFE			LA LAGUNA	



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
NÚMÉRICA

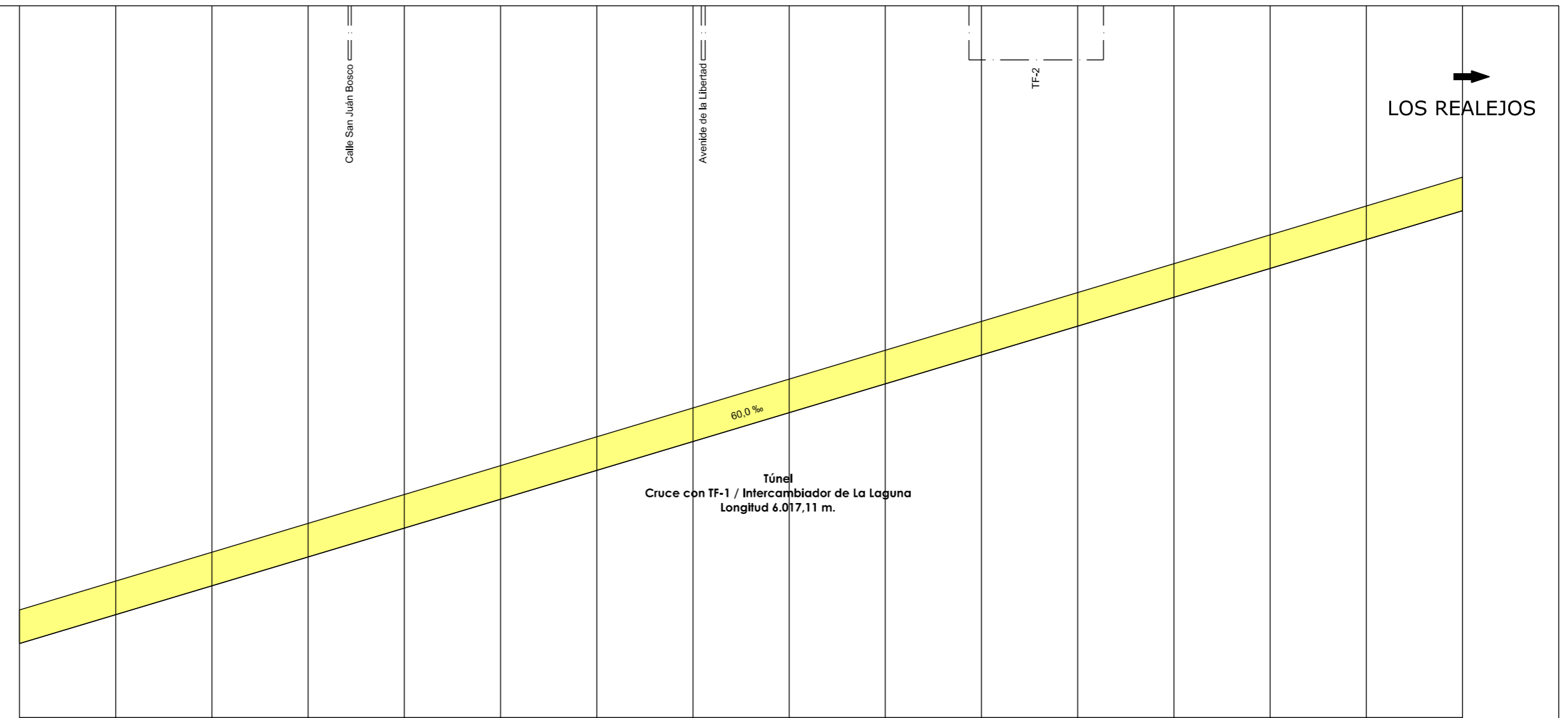
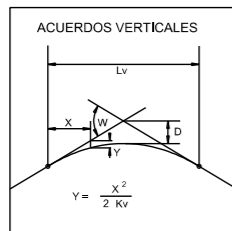


FECHA
JULIO
2012

Nº DE PLANO
2,6,3,1
HOJA 2 DE 25

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

←
STA. CRUZ
DE TENERIFE



PLANO DE COMPARACION		270															
P.K.		3+000 3+500 4+000 4+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	285.366	291.366	297.366	303.366	309.366	315.366	321.366	327.366	333.366	339.366	345.366	351.366	357.366	363.366	369.366	375.366
	TERRENO	425.37	427.62	429.35	427.62	425.52	423.23	420.12	417.86	427.86	439.61	448.30	452.70	453.86	451.17	453.10	452.84
COTAS ROJAS	DESMONTE	140.00	136.55	128.98	124.25	117.15	113.86	108.76	100.59	106.44	108.94	107.34	102.49	93.80	89.73	83.47	76.16
	TERRAPLEN																
ACUERDOS VERTICALES																	
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

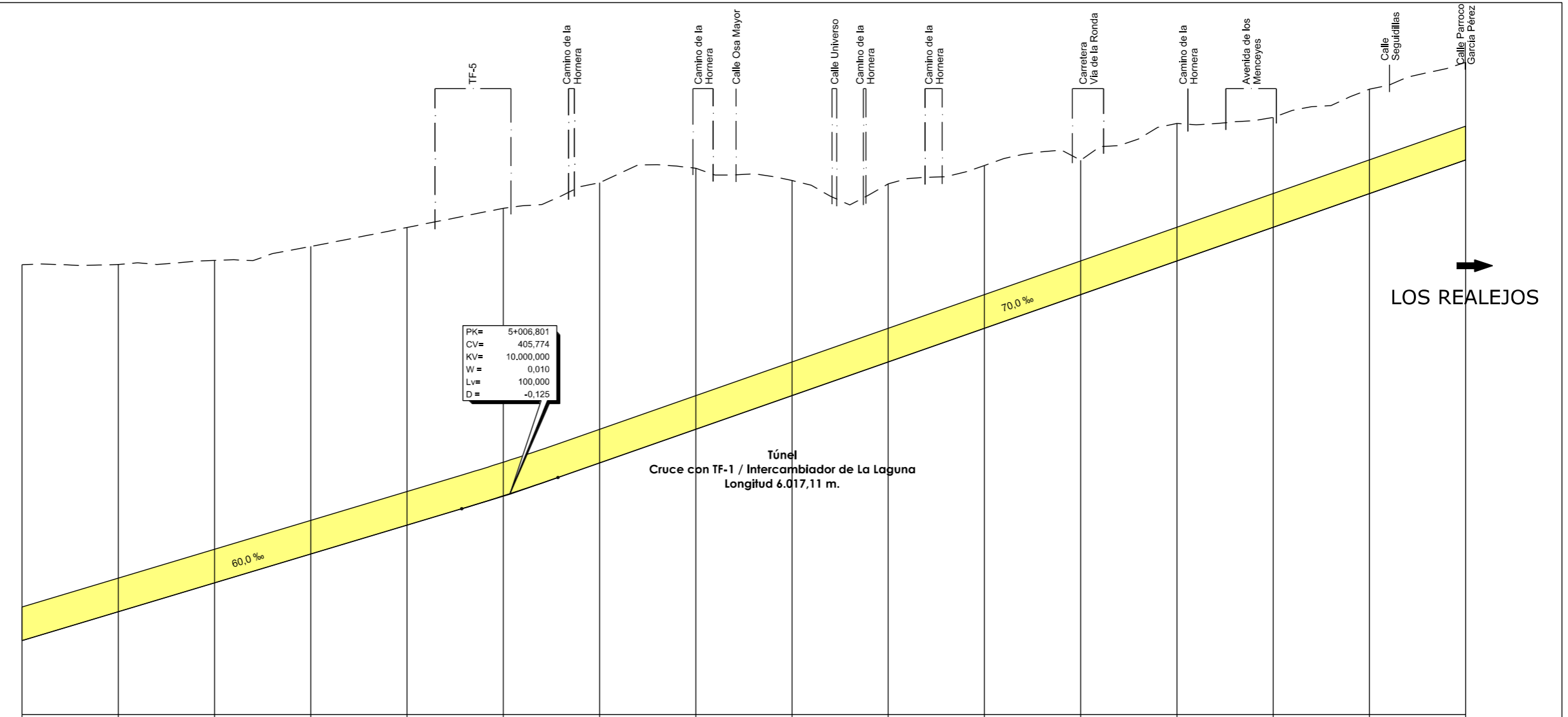
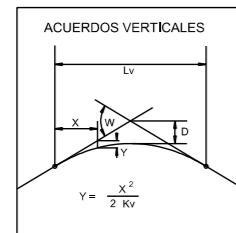
2.6.3.1

HOJA 3 DE 25

TITULO DEL PLANO:

ALTERNATIVA 1 (1:5000)
ALZADO

←
STA. CRUZ
DE TENERIFE



PK= 5+006,801
CV= 405,774
KV= 10,000,000
W= 0,010
Lv= 100,000
D= -0,125

→
LOS REALEJOS

PLANO DE COMPARACION		360												
P.K.		4+500 5+000 5+500 6+000												
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
	PARCIALES	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
ORDENADAS	RASANTE	375,396	381,366	387,336	393,306	399,276	405,246	411,216	417,186	423,156	429,126	435,096	441,066	447,036
	TERRENO	453,53	453,54	454,40	457,32	461,25	465,25	470,55	473,57	471,01	468,298	470,31	474,12	475,21
COTAS ROJAS	DESMONTE	78,16	72,18	67,03	63,06	61,08	59,79	58,25	54,27	44,71	37,81	33,83	27,91	28,57
	TERRAPLEN													
ACUERDOS VERTICALES		<p>PK= 5+006,801 CV= 405,774 KV= 10,000,000 W= 0,010 Lv= 100,000 D= -0,125</p>												
DIAGRAMA DE CURVATURAS		<p>R=3,200 R=16 RECTA R=274 R=750</p>												
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

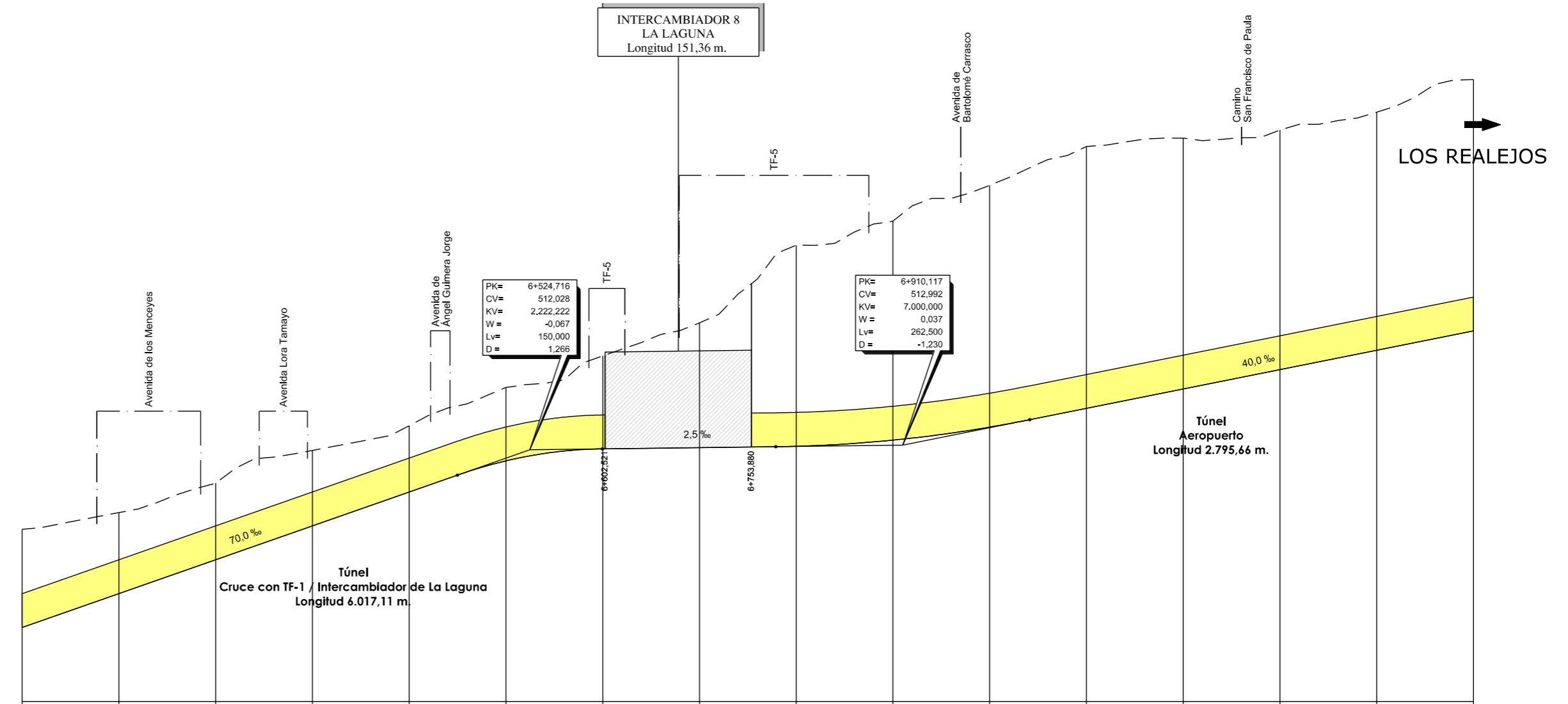
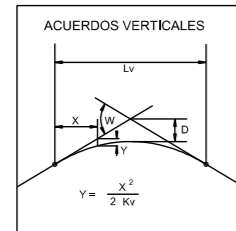
2,6,3,1

HOJA 4 DE 25

TITULO DEL PLANO:

ALTERNATIVA 1 (1:5000)
ALZADO

←
STA. CRUZ
DE TENERIFE



PLANO DE COMPARACION		460															
P.K.		6+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	475,298	482,298	489,298	496,298	503,298	509,729	512,466	512,748	512,748	514,014	516,709	520,587	524,587	528,587	532,587	536,587
	TERRENO	495,59	499,05	505,11	511,89	517,00	524,90	531,43	538,23	544,29	549,27	556,69	564,69	574,69	584,69	591,79	598,51
COTAS ROJAS	DESMONTE	20,30	16,75	15,81	15,59	13,70	15,17	19,21	25,76	41,35	45,25	49,98	54,10	51,82	49,52	49,21	51,93
	TERRAPLEN																
ACUERDOS VERTICALES								6+449,716 512,218									
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

2.6.3.1

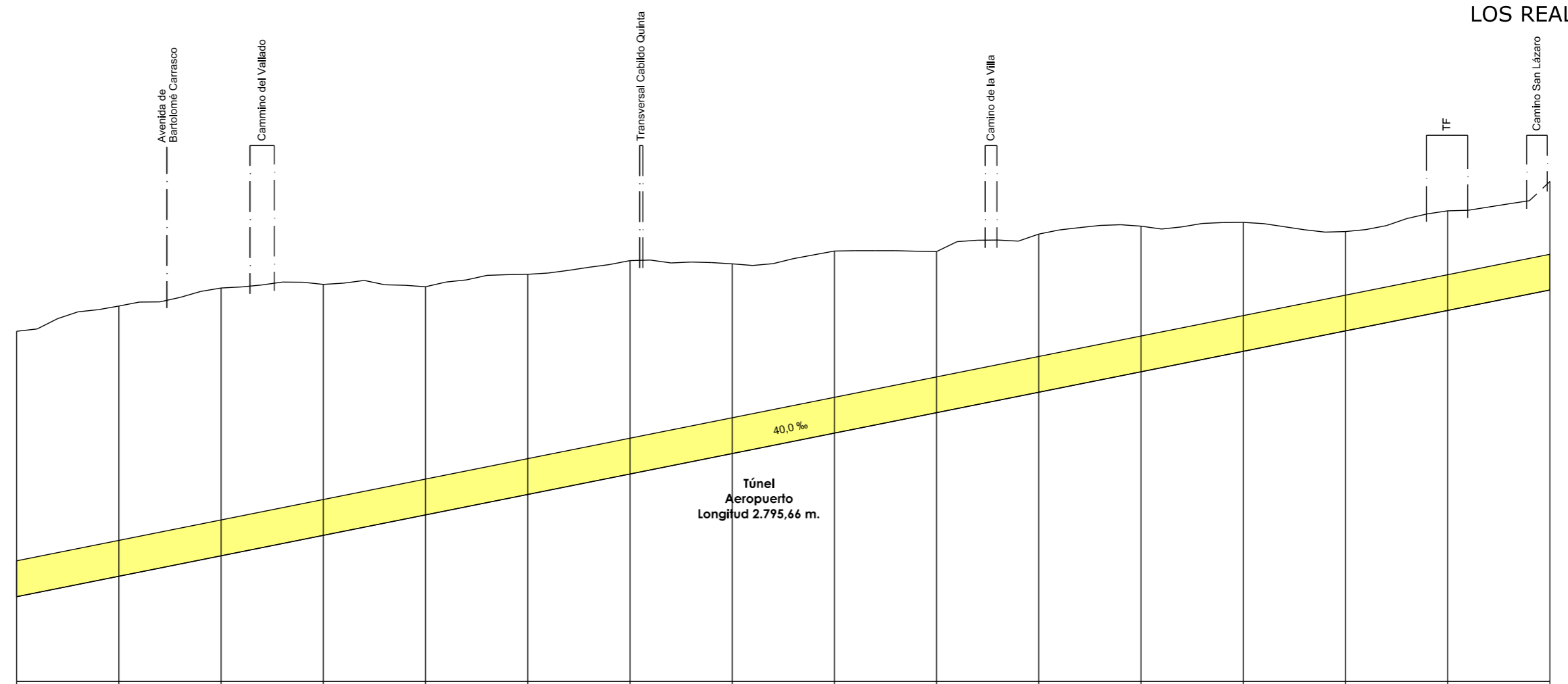
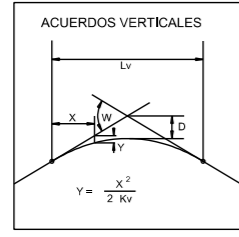
HOJA 5 DE 25

TITULO DEL PLANO:

ALTERNATIVA 1 (1:5000)
ALZADO

LOS REALEJOS

← STA. CRUZ DE TENERIFE



PLANO DE COMPARACION		520	7+500	8+000	8+500	9+000
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0,000	-100,000	-200,000	-300,000	-400,000
	PARCIALES	0,000	-100,000	-200,000	-300,000	-400,000
ORDENADAS	RASANTE	536,587	540,587	544,587	548,587	552,587
	TERRENO	588,51	583,45	576,69	567,24	556,85
COTAS ROJAS	DESMONTE	51,93	52,86	52,39	49,11	41,65
	TERRAPLEN					
ACUERDOS VERTICALES						
DIAGRAMA DE CURVATURAS						
TERMINOS MUNICIPALES						

LA LAGUNA



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



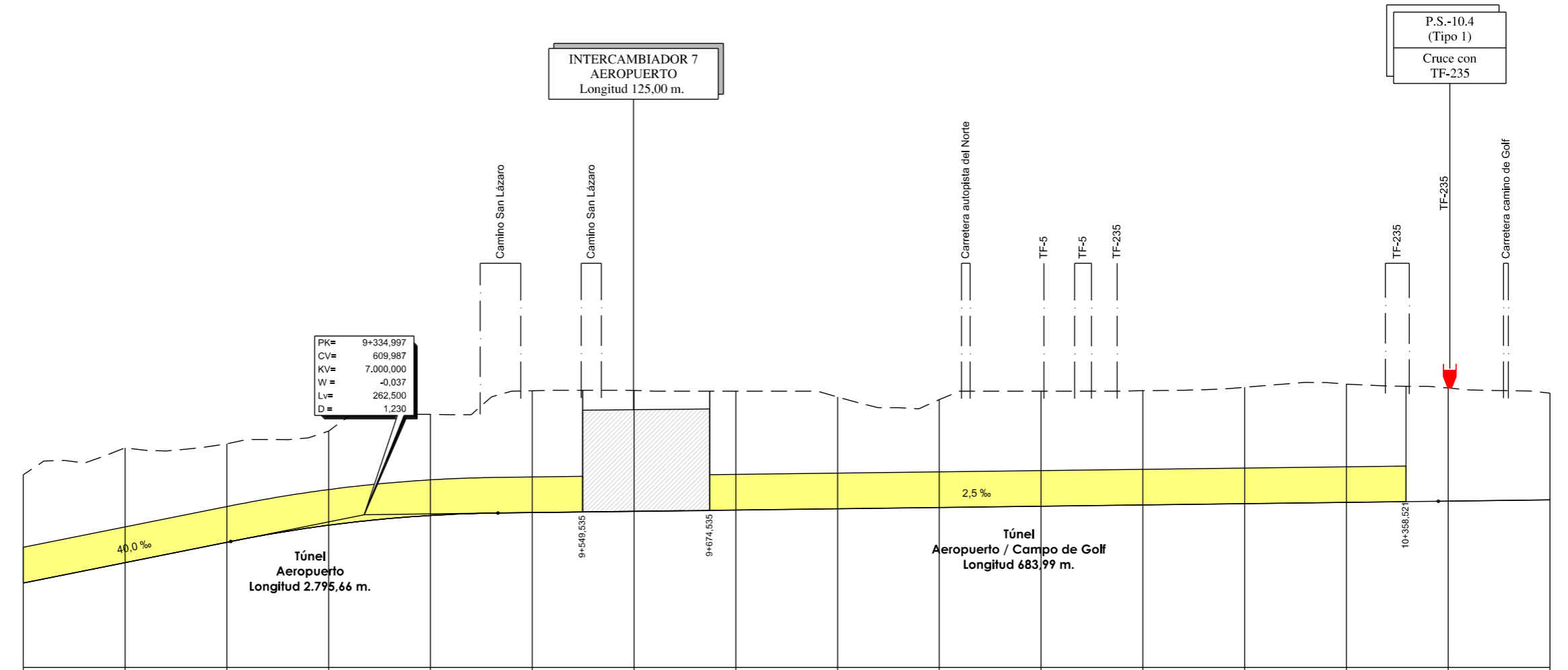
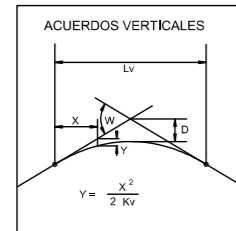
CONSULTOR: **ineco**
 ESCALA ORIGINAL A3
 E.H= 1:5.000
 E.V= 1:1.000
 NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA: **JULIO 2012**

Nº DE PLANO: **2.6.3.1**
 HOJA 6 DE 25

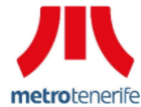
TITULO DEL PLANO: **ALTERNATIVA 1 (1:5000) ALZADO**

←
STA. CRUZ
DE TENERIFE



PLANO DE COMPARACION		580															
P.K.		9+000															
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
	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	596,587	600,587	604,587	607,525	609,835	610,398	610,648	610,898	611,148	611,398	611,648	611,898	612,148	612,398	612,656	613,759
	TERRENO	617,83	623,11	623,90	626,41	629,71	634,32	634,41	634,27	633,11	632,59	634,27	634,35	635,02	635,65	634,89	633,88
COTAS ROJAS	DESMONTE	21,24	22,53	19,32	18,49	19,08	23,82	23,76	23,37	21,96	21,19	22,02	22,45	22,88	23,25	22,24	20,12
	TERRAPLEN																
ACUERDOS VERTICALES			P+203,727 604,737				P+466,247 610,315									P+390,316 612,625	
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA							A+274	R+750	A+274		R+750	A+274	RECTA		A+274
TERMINOS MUNICIPALES									P+774,531	P+674,633	P+001,124	P+101,226	P+201,327	P+274,472	P+374,573	P+465,212	

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

2.6.3.1

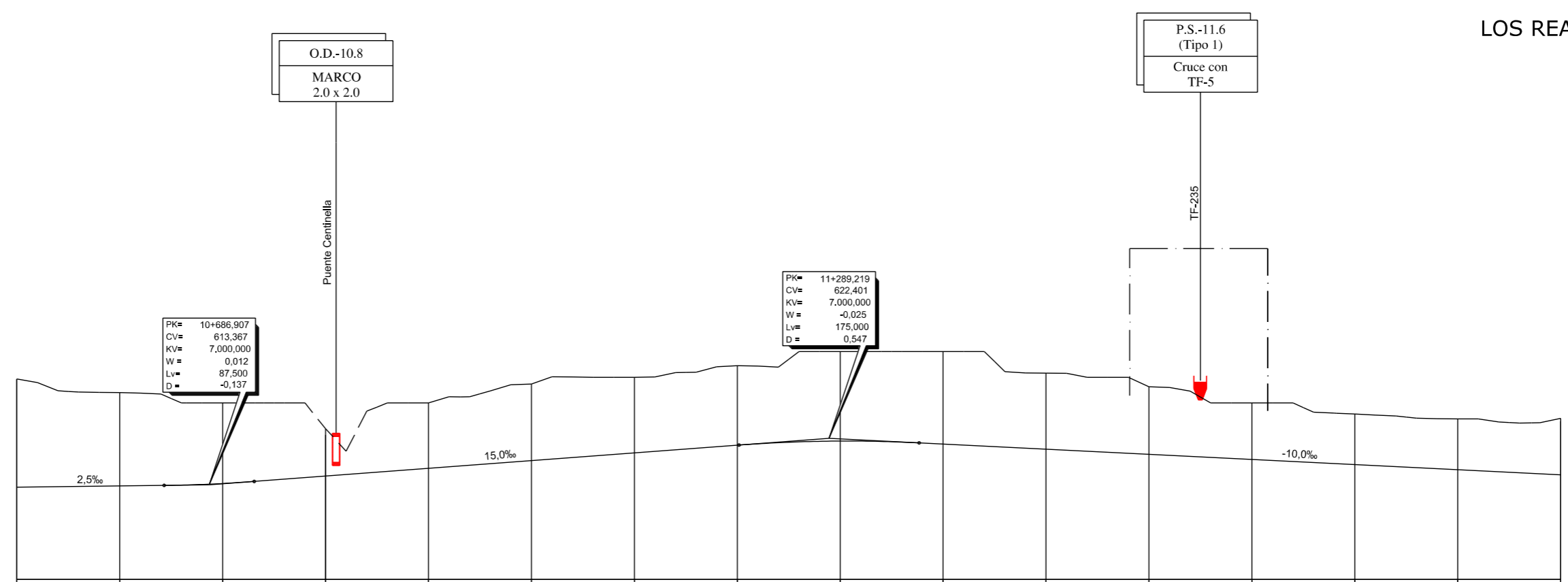
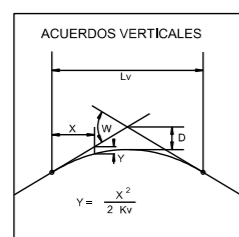
HOJA 7 DE 25

TITULO DEL PLANO:

ALTERNATIVA 1 (1:5000)
ALZADO

→
LOS REALEJOS

←
STA. CRUZ
DE TENERIFE



PLANO DE COMPARACION		P.K.																
DISTANCIAS	AL ORIGEN	10+500	10+600	10+700	10+800	10+900	11+000	11+100	11+200	11+300	11+400	11+500	11+600	11+700	11+800	11+900	12+000	
	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
PARCIALES																		
ORDENADAS	RASANTE	613,759	616,290	619,767	623,267	626,756	630,296	633,888	637,511	641,166	644,853	648,573	652,326	656,112	659,931	663,783	667,668	671,586
	TERRENO	633,888	631,18	629,27	625,07	620,55	615,74	610,57	605,08	599,30	593,26	586,99	580,52	573,88	567,10	560,20	553,21	546,15
COTAS ROJAS	DESMONTE	20,12	14,89	9,90	5,20	0,79	-4,52	-10,37	-16,71	-23,50	-30,70	-38,27	-46,17	-54,36	-62,80	-71,45	-80,25	-89,23
	TERRAPLEN																	
ACUERDOS VERTICALES		10+617,816 616,881			10+887,637 626,335				11+377,637 626,335		11+452,832 622,653		11+657,832 618,715					
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA																
TERMINOS MUNICIPALES		0+654,924	0+731,299	0+801,011										11+751,396	11+871,714			

LA LAGUNA



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

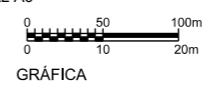


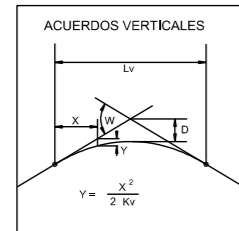
CONSULTOR:
ESCALA ORIGINAL A3
E.H= 1:5.000
E.V= 1:1.000
NUMÉRICA

FECHA
JULIO 2012

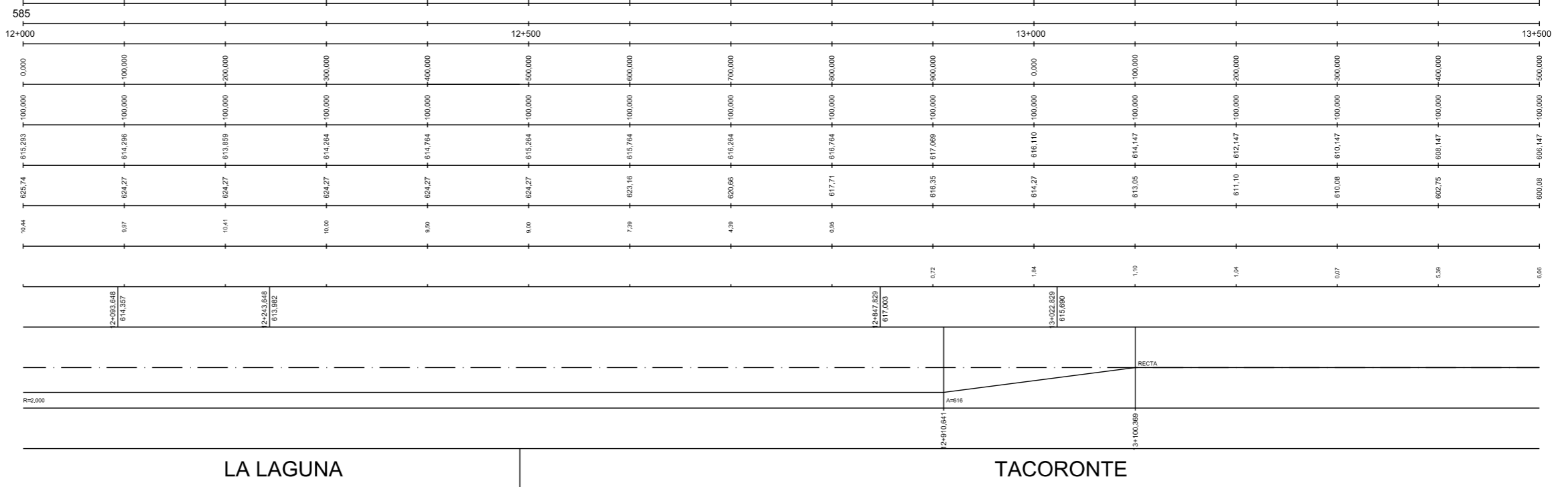
Nº DE PLANO
2,6,3,1
HOJA 8 DE 25

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





PLANO DE COMPARACION		P.K.
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000
	PARCIALES	-100.000
ORDENADAS	RASANTE	615.293
	TERRENO	625.74
COTAS ROJAS	DESMONTE	10.44
	TERRAPLEN	9.97
ACUERDOS VERTICALES		2+093.646 614.357
DIAGRAMA DE CURVATURAS		2+243.648 613.982
TERMINOS MUNICIPALES		LA LAGUNA

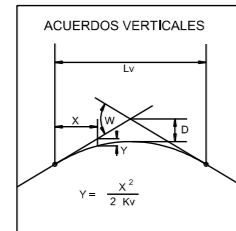


PK= 12+168.648
CV= 613.607
KV= 10.000,000
W = 0,015
Lv= 150,000
D = -0,281

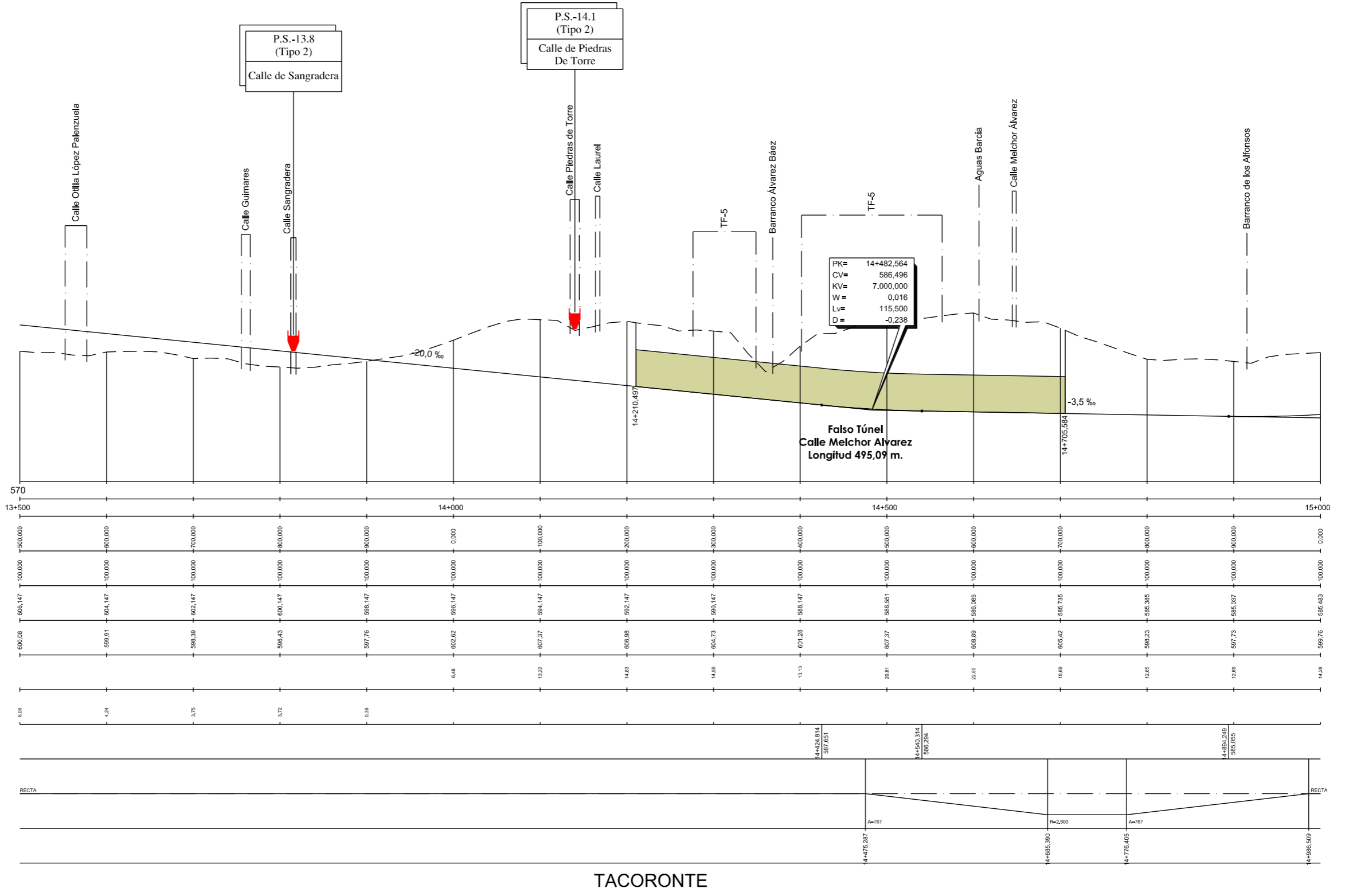
PK= 12+935.329
CV= 617.440
KV= 7.000,000
W = -0,025
Lv= 175,000
D = 0,547

LOS REALEJOS

←
STA. CRUZ
DE TENERIFE



PLANO DE COMPARACION		P.K.
DISTANCIAS	AL ORIGEN	13+500
	PARCIALES	14+000
ORDENADAS	RASANTE	
	TERRENO	
COTAS ROJAS	DESMONTE	
	TERRAPLEN	
ACUERDOS VERTICALES		
DIAGRAMA DE CURVATURAS		
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



GRÁFICA

FECHA

JULIO
2012

Nº DE PLANO

2,6,3,1

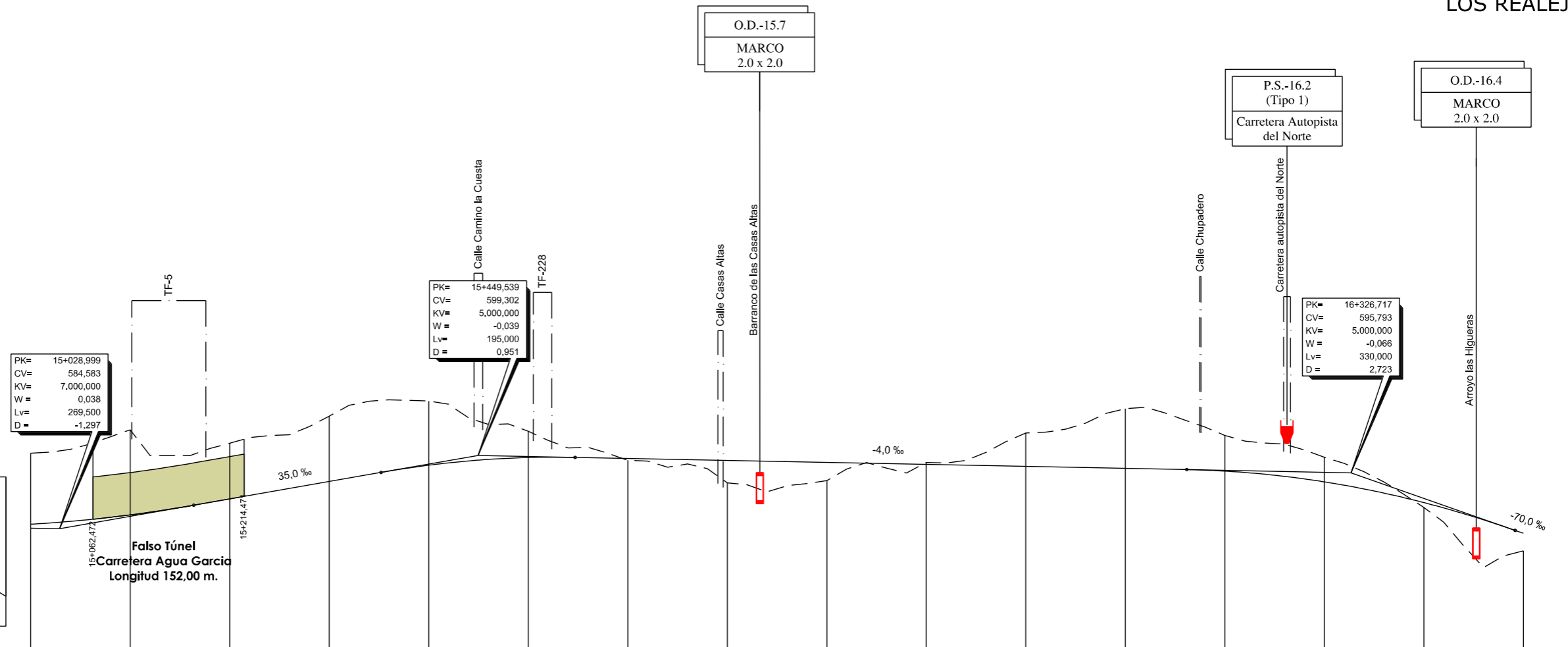
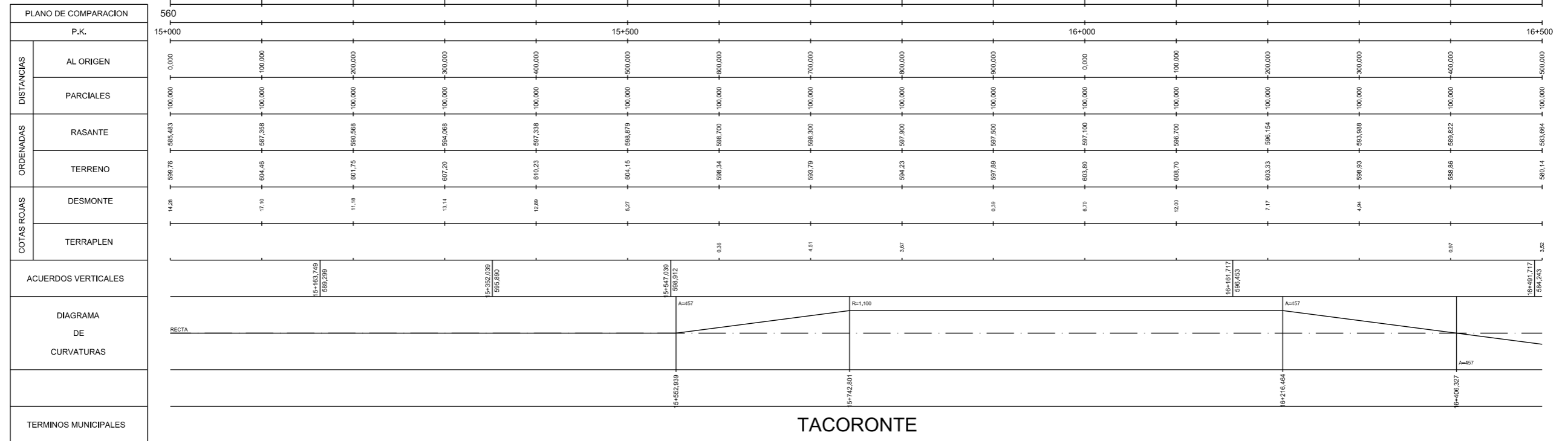
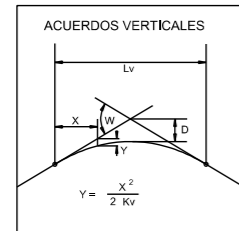
HOJA 10 DE 25

TITULO DEL PLANO:

ALTERNATIVA 1 (1:5000)
ALZADO

LOS REALEJOS

← STA. CRUZ DE TENERIFE



O.D.-15.7
MARCO
2.0 x 2.0

P.S.-16.2
(Tipo 1)
Carretera Autopista
del Norte

O.D.-16.4
MARCO
2.0 x 2.0

PK= 15+449,539
CV= 599,302
KV= 5,000,000
W = -0,039
Lv= 195,000
D = 0,951

PK= 16+326,717
CV= 595,793
KV= 5,000,000
W = -0,066
Lv= 330,000
D = 2,723



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

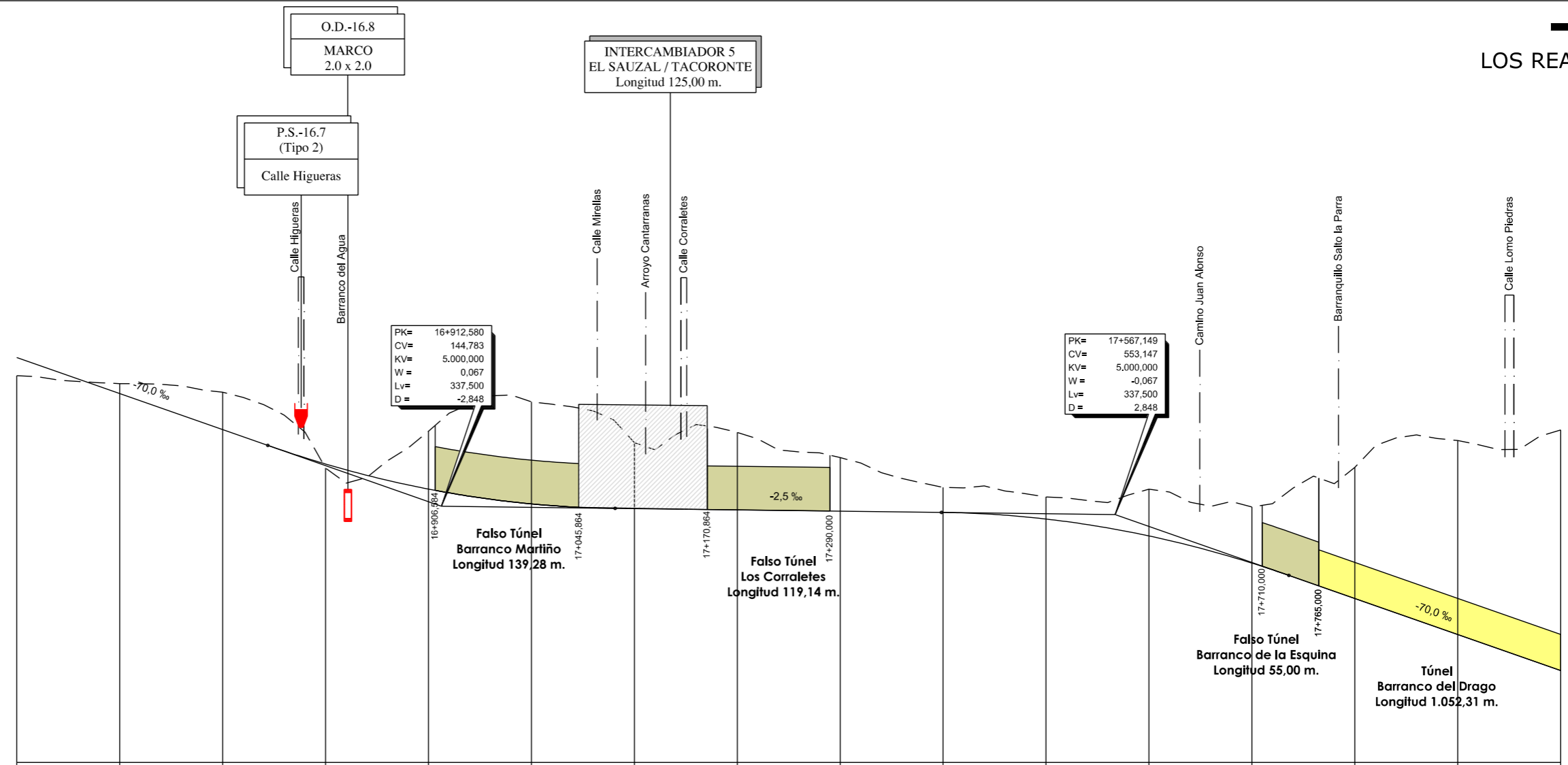
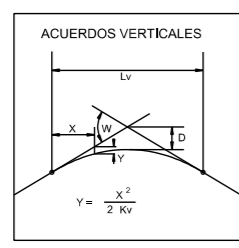
Nº DE PLANO

2.6.3.1

HOJA 11 DE 25

TITULO DEL PLANO:

ALTERNATIVA 1 (1:5000)
ALZADO



PLANO DE COMPARACION		P.K.																										
		16+500	17+000															17+500	18+000									
DISTANCIAS	AL ORIGEN	-500,000	-400,000	-300,000	-200,000	-100,000	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	-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	583,664	576,664	569,664	562,664	555,664	548,664	541,664	534,664	527,664	520,664	513,664	506,664	499,664	492,664	485,664	478,664	471,664	464,664	457,664	450,664	443,664	436,664	429,664	422,664	415,664	408,664	401,664
	TERRENO	580,14	578,59	576,83	574,83	572,57	569,94	566,94	563,57	559,83	555,71	551,21	546,34	541,11	535,53	529,61	523,34	516,71	509,71	502,34	494,61	486,53	477,61	467,83	457,21	445,71	433,34	420,11
COTAS ROJAS	DESMONTE		1,92	7,26	11,24	19,64	12,82	15,06	10,41	4,88	4,31	9,09	10,89	25,49	37,70	46,76												
	TERRAPLEN	3,32				0,78																						
ACUERDOS VERTICALES			16+743,830	560,595			17+081,330	554,361			17+396,399	553,668			17+735,899	541,334												
DIAGRAMA DE CURVATURAS			A=637	R=1,100	A=20	RECTA	A=316	R=1,000	A=316	R=1,000	A=316	R=1,000	A=316	R=1,000	A=316	R=1,000	A=316	R=1,000	A=316	R=1,000	A=316	R=1,000	A=316	R=1,000	A=316	R=1,000	A=316	
TERMINOS MUNICIPALES			TACORONTE															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: 2.6.3.1
 HOJA 12 DE 25

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