

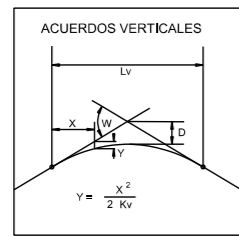
PK= 18+149,617  
 CV= 534,406  
 KV= 6,300,000  
 W = -0,012  
 Lv= 77,846  
 D = 0,120

PK= 19+499,127  
 CV= 451,595  
 KV= 9,000,000  
 W = 0,023  
 Lv= 210,207  
 D = -0,614

←  
**STA. CRUZ  
 DE TENERIFE**

→  
**LOS REALEJOS**

**Viaducto  
 Aeropuerto - Los Realejos  
 Longitud 25.871,756 m.**



PLANO DE COMPARACION		18+000	18+050	18+100	18+150	18+200	18+250	18+300	18+350	18+400	18+450	18+500	18+550	18+600	18+650	18+700	18+750	18+800	18+850	18+900	18+950	19+000	19+050	19+100	19+150	19+200	19+250	19+300	19+350	19+400	19+450	19+500			
DISTANCIAS	P.K.	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			
	AL ORIGEN		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	PARCIALES		50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000			
	RASANTE	541,739	539,288	536,838	534,385	531,935	529,486	527,037	524,587	522,137	519,687	517,237	514,787	512,337	509,887	507,437	504,987	502,537	500,087	497,637	495,187	492,737	490,287	487,837	485,387	482,937	480,487	478,037	475,587	473,137	470,687	468,237	465,787		
COTAS ROJAS	TERRENO	530,20	527,90	525,59	523,26	520,93	518,60	516,27	513,94	511,61	509,28	506,95	504,62	502,29	499,96	497,63	495,30	492,97	490,64	488,31	485,98	483,65	481,32	478,99	476,66	474,33	472,00	469,67	467,34	465,01	462,68	460,35			
	DESMONTE																																		
COTAS ROJAS	TERRAPLEN	11,54	11,29	11,25	12,01	12,18	11,82	11,71	12,44	12,74	13,01	13,19	12,86	12,79	13,20	13,04	13,12	12,81	12,17	12,22	12,62	12,31	21,71	25,89	21,22	21,04	20,91	20,83	20,08	18,51	18,30	15,01			
	DESMONTE																																		
ACUERDOS VERTICALES				8+110,601 536,314		8+188,541 532,018																													
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



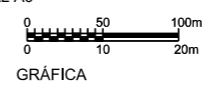
CONSULTOR:  
**ineco**

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

FECHA  
 JULIO  
 2012

Nº DE PLANO  
 2,6,3,6  
 HOJA 13 DE 25

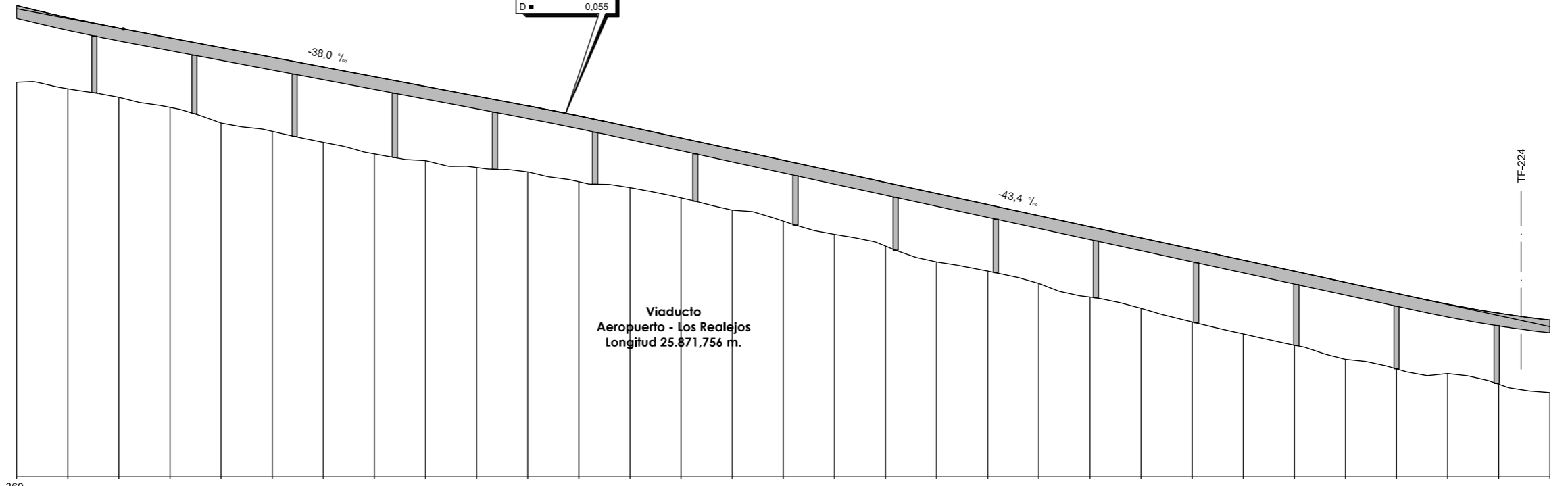
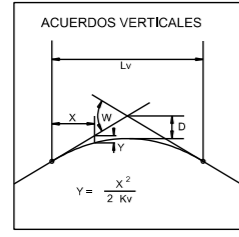
TITULO DEL PLANO:  
**ALTERNATIVA 6 (1:5000)  
 ALZADO**



→  
LOS REALEJOS

←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE

PK= 20+037,305  
CV= 431,141  
KV= 15.000,000  
W= -0,005  
Lv= 81,207  
D= 0,055



PLANO DE COMPARACION		P.K.	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	19+500	21+000
	PARCIALES	50,000	50,000
ORDENADAS	RASANTE	452,166	390,634
	TERRENO	437,15	376,44
COTAS ROJAS	DESMONTE	15,01	14,20
	TERRAPLEN	13,55	13,96
ACUERDOS VERTICALES		19+604,231 447,601	20+872,288 394,685
DIAGRAMA DE CURVATURAS			
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

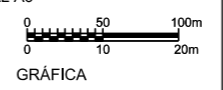


CONSULTOR:  
ESCALA ORIGINAL A3  
E.H= 1:5.000  
E.V= 1:1.000  
NUMÉRICA

FECHA  
JULIO  
2012

Nº DE PLANO  
2,6,3,6  
HOJA 14 DE 25

TITULO DEL PLANO:  
ALTERNATIVA 6 (1:5000)  
ALZADO

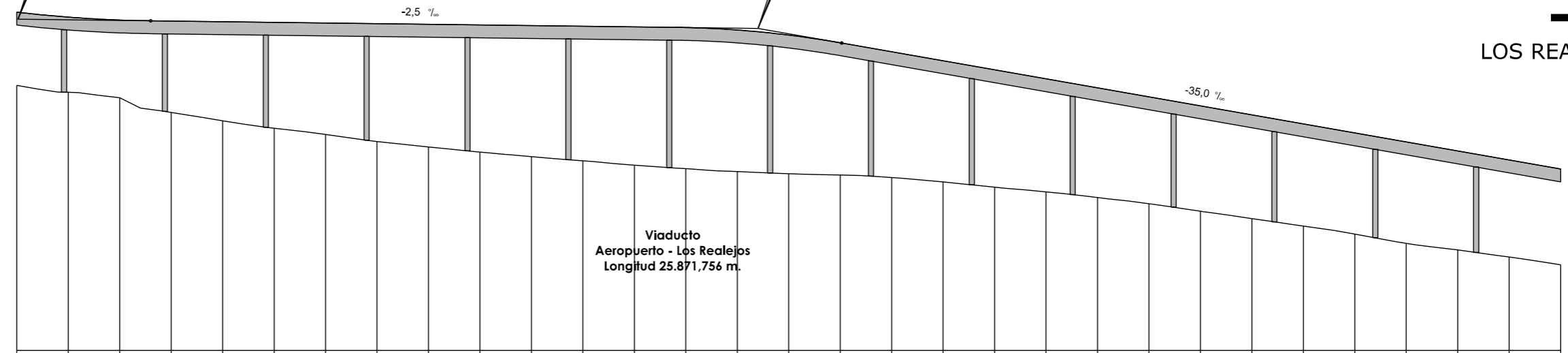
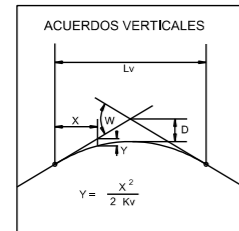


PK= 21+001,189  
 CV= 389,288  
 KV= 6,300,000  
 W = 0,041  
 Lv= 257,803  
 D = -1,319

PK= 21+720,189  
 CV= 387,490  
 KV= 5,000,000  
 W = -0,032  
 Lv= 162,500  
 D = 0,660

← 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	390,634	380,197
	TERRENO	376,44	341,61
COTAS ROJAS	DESMONTE	14,20	18,59
	TERRAPLEN	14,66	18,94
ACUERDOS VERTICALES		21+130,000	21+639,539
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA	RECTA
TERMINOS MUNICIPALES		21+000	22+500

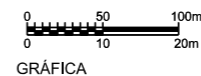
MATANZA DE ACENTEJO (LA)



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



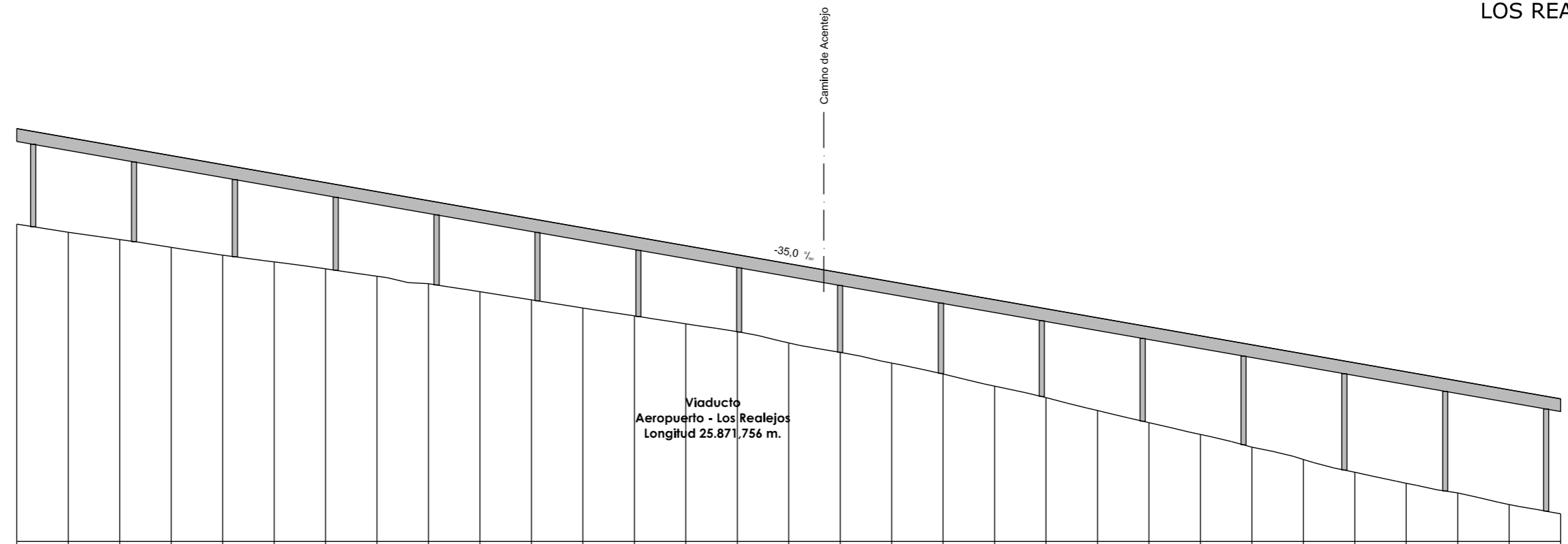
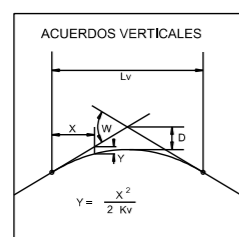
FECHA  
 JULIO 2012

Nº DE PLANO  
 2,6,3,6  
 HOJA 15 DE 25

TITULO DEL PLANO:  
 ALTERNATIVA 6 (1:5000)  
 ALZADO

→  
LOS REALEJOS

←  
STA. CRUZ DE TENERIFE



PLANO DE COMPARACION		P.K.	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	22+500	24+000
	PARCIALES	50,000	50,000
ORDENADAS	RASANTE	380,197	307,697
	TERRENO	341,61	285,35
COTAS ROJAS	DESMONTE	18,59	22,28
	TERRAPLEN	18,41	22,25
ACUERDOS VERTICALES		RECTA	
DIAGRAMA DE CURVATURAS		A=229 R=1.050	
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

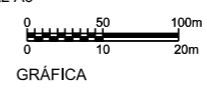


CONSULTOR:  
ESCALA ORIGINAL A3  
E.H= 1:5.000  
E.V= 1:1.000  
NUMÉRICA

FECHA  
JULIO 2012

Nº DE PLANO  
2,6,3,6  
HOJA 16 DE 25

TITULO DEL PLANO:  
ALTERNATIVA 6 (1:5000)  
ALZADO

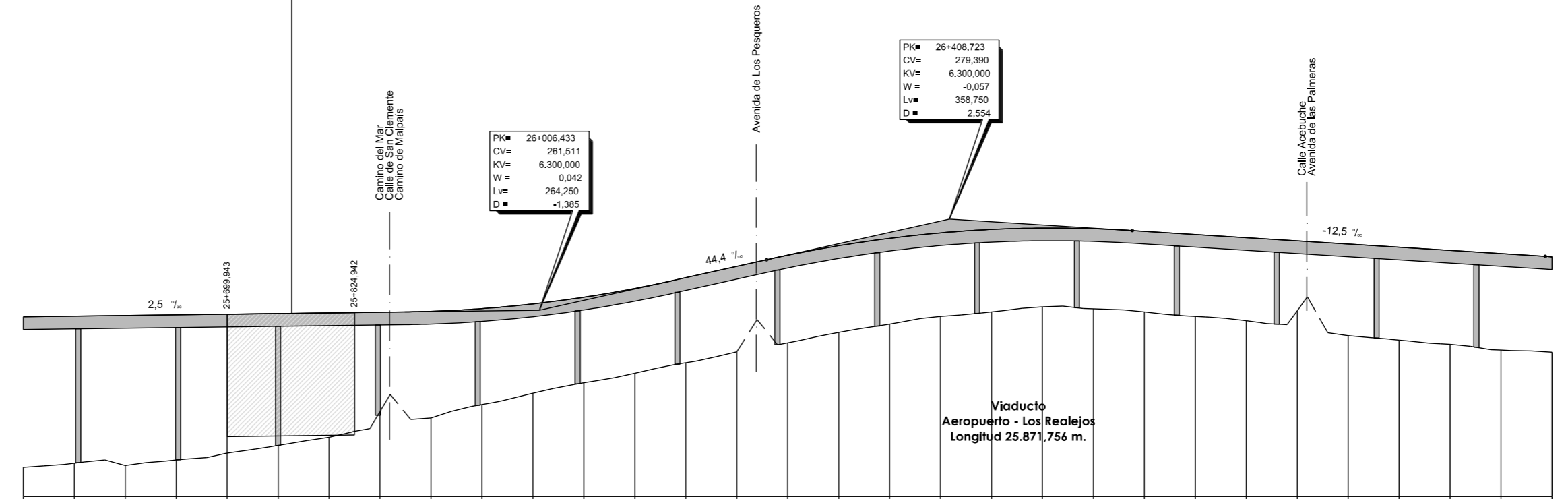
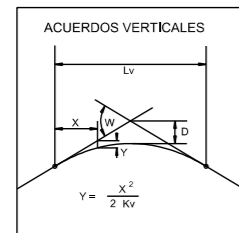




LOS REALEJOS

STA. CRUZ DE TENERIFE

INTERCAMBIADOR 4C  
SANTA ÚRSULA-LA VICTORIA-LA MATANZA  
(DEFINICIÓN EN FASE POSTERIOR)  
Longitud 125,00 m.



PK= 26+006,433  
CV= 261,511  
KV= 6,300,000  
W = 0,042  
Lv= 264,250  
D = -1,385

PK= 26+408,723  
CV= 279,390  
KV= 6,300,000  
W = -0,057  
Lv= 358,750  
D = 2,554

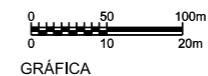
PLANO DE COMPARACION		P.K.	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	25+500	27+000
	PARCIALES	50,000	50,000
ORDENADAS	RASANTE	280,245	272,002
	TERRENO	230,71	253,30
COTAS ROJAS	DESMONTE	29,54	18,71
	TERRAPLEN	28,86	18,93
ACUERDOS VERTICALES		25+500	27+000
DIAGRAMA DE CURVATURAS		R=1,100	R=1,010
TERMINOS MUNICIPALES		VICTORIA DE ACENTEJO (LA)	SANTA ÚRSULA



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



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



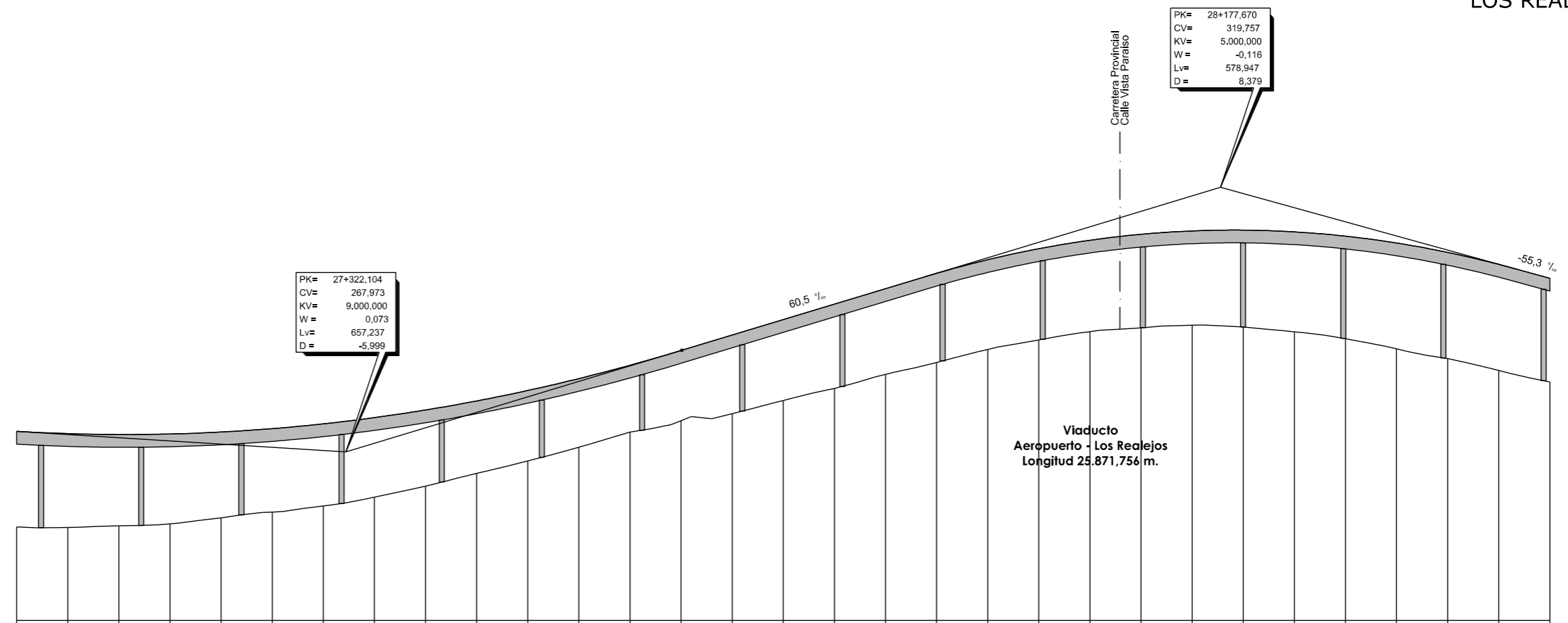
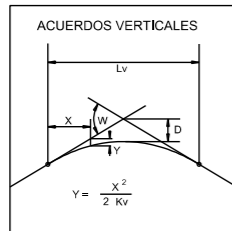
FECHA  
JULIO 2012

Nº DE PLANO  
2,6,3,6  
HOJA 18 DE 25

TITULO DEL PLANO:  
ALTERNATIVA 6 (1:5000)  
ALZADO

LOS REALEJOS →

← STA. CRUZ DE TENERIFE



PK= 27+322,104  
CV= 267,973  
KV= 9,000,000  
W = 0,073  
Lv= 657,237  
D = -5,999

PK= 28+177,670  
CV= 319,757  
KV= 5,000,000  
W = -0,116  
Lv= 578,947  
D = 8,379

Viaducto  
Aeropuerto - Los Realejos  
Longitud 25.871,756 m.

PLANO DE COMPARACION		P.K.	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	27+000	28+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	272,002 271,562 271,380 271,485 271,889 272,530 273,469 274,685 276,160 277,852 280,002 282,330 284,936 287,819 290,972 296,888 299,825 302,837 305,995 307,753 309,412 310,570 311,228 311,387 311,045 310,203 308,961 307,020 304,678 301,944	272,002 271,562 271,380 271,485 271,889 272,530 273,469 274,685 276,160 277,852 280,002 282,330 284,936 287,819 290,972 296,888 299,825 302,837 305,995 307,753 309,412 310,570 311,228 311,387 311,045 310,203 308,961 307,020 304,678 301,944
	TERRENO	253,30 253,19 253,52 253,89 255,07 256,20 257,39 259,13 261,29 263,77 266,21 268,89 271,85 274,09 276,05 280,39 283,14 285,48 288,03 289,90 291,53 292,26 292,77 292,44 291,48 290,13 288,15 286,24 283,91 281,67	253,30 253,19 253,52 253,89 255,07 256,20 257,39 259,13 261,29 263,77 266,21 268,89 271,85 274,09 276,05 280,39 283,14 285,48 288,03 289,90 291,53 292,26 292,77 292,44 291,48 290,13 288,15 286,24 283,91 281,67
COTAS ROJAS	DESMONTE		
	TERRAPLEN	18,71 18,37 17,86 17,60 16,80 16,33 16,08 15,56 14,89 14,18 13,79 13,44 13,08 12,74 12,38 11,81 11,45 11,09 10,73 10,26 9,80 9,34 8,88 8,42 7,96 7,50 7,04 6,58 6,12 5,66 5,20 4,74 4,28 3,82 3,36 2,90 2,44 1,98 1,52 1,06 0,60 0,14	18,71 18,37 17,86 17,60 16,80 16,33 16,08 15,56 14,89 14,18 13,79 13,44 13,08 12,74 12,38 11,81 11,45 11,09 10,73 10,26 9,80 9,34 8,88 8,42 7,96 7,50 7,04 6,58 6,12 5,66 5,20 4,74 4,28 3,82 3,36 2,90 2,44 1,98 1,52 1,06 0,60 0,14
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

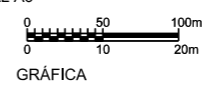


CONSULTOR:  
ESCALA ORIGINAL A3  
E.H= 1:5.000  
E.V= 1:1.000  
NUMÉRICA

FECHA  
JULIO 2012

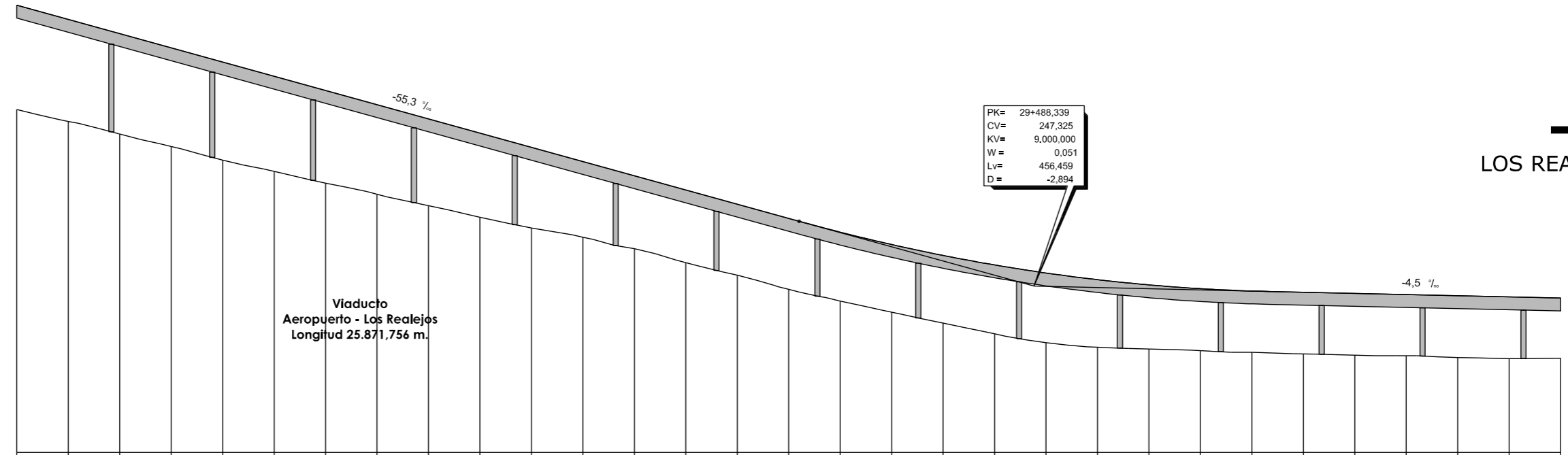
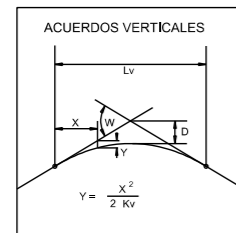
Nº DE PLANO  
2,6,3,6  
HOJA 19 DE 25

TITULO DEL PLANO:  
ALTERNATIVA 6 (1:5000)  
ALZADO



←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE

→  
LOS REALEJOS



Viaducto  
Aeropuerto - Los Realejos  
Longitud 25.871,756 m.

PLANO DE COMPARACION		P.K.	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	28+500	30+000
	PARCIALES	50,000	50,000
ORDENADAS	RASANTE	301,944	245,000
	TERRENO	281,67	233,30
COTAS ROJAS	DESMONTE		
	TERRAPLEN	20,28	11,70
ACUERDOS VERTICALES			
DIAGRAMA DE CURVATURAS			
TERMINOS MUNICIPALES		<p>SANTA ÚRSULA   LA OROTAVA</p>	



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

2,6,3,6

HOJA 20 DE 25

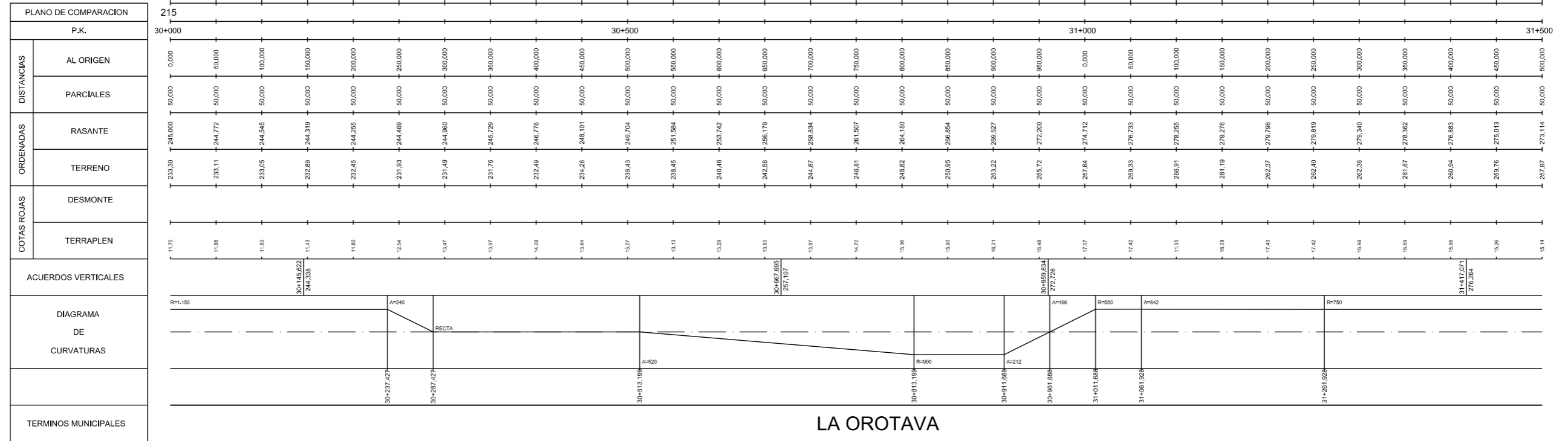
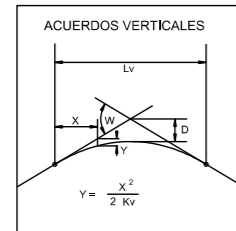
TITULO DEL PLANO:

ALTERNATIVA 6 (1:5000)  
ALZADO



LOS REALEJOS

← STA. CRUZ DE TENERIFE



Camino Torreón Bajo  
Carretera TF-211  
Avenida María Auxiliadora

PK= 30+406,659  
CV= 243,151  
KV= 9.000,000  
W = 0,058  
Lv= 522,074  
D = -3,786

PK= 31+188,453  
CV= 284,948  
KV= 5.000,000  
W = -0,091  
Lv= 457,236  
D = 5,227

Viaducto  
Aeropuerto - Los Realejos  
Longitud 25.871,756 m.



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



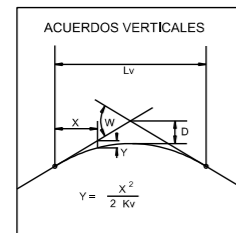
CONSULTOR:  
 ESCALA ORIGINAL A3  
 E.H= 1:5.000  
 E.V= 1:1.000  
 NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA  
 JULIO 2012

Nº DE PLANO  
 2,6,3,6  
 HOJA 21 DE 25

TITULO DEL PLANO:  
 ALTERNATIVA 6 (1:5000)  
 ALZADO

←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE



PLANO DE COMPARACION		P.K.	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	31+500	33+000
	PARCIALES	50,000	50,000
ORDENADAS	RASANTE	273.114	205.885
	TERRENO	257.97	188.51
COTAS ROJAS	DESMONTE		
	TERRAPLEN	15.14	17.37
ACUERDOS VERTICALES		31+552.075 262.889 31+674.852 286.480 31+852.075 262.889 32+010.852 262.482 32+346.326 250.257 32+450.293 215.120	
DIAGRAMA DE CURVATURAS		R=750 Am194 Am174 R=500 Am166 R=490 Am167 RECTA Am158 R=500 Am158 RECTA Am105	
TERMINOS MUNICIPALES		31+569.768 31+619.768 31+669.768 32+180.851 32+230.851 32+375.025 32+425.025 32+470.883 32+520.883 32+616.445 32+696.445 32+949.768	

LA OROTAVA

INTERCAMBIADOR 3C  
PUERTO DE LA CRUZ  
LA OROTAVA  
Longitud 125,00 m.

PK= 31+763,363  
CV= 263,110  
KV= 5,000,000  
W= 0,035  
Lv= 177,423  
D= -0,787

PK= 32+179,576  
CV= 262,070  
KV= 5,000,000  
W= -0,067  
Lv= 337,500  
D= 2,848

Viaducto  
Aeropuerto - Los Realejos  
Longitud 25.871,756 m.

→  
LOS REALEJOS

Calle Tafunase  
Camino de los Molinos  
Carretera comarcal 820  
Camino Durazno  
Calle de los molinos de Gofo



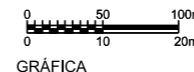
TITULO:

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

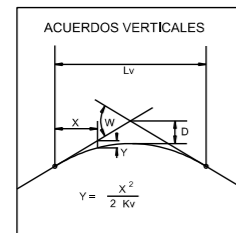
Nº DE PLANO  
2,6,3,6  
HOJA 22 DE 25

TITULO DEL PLANO:

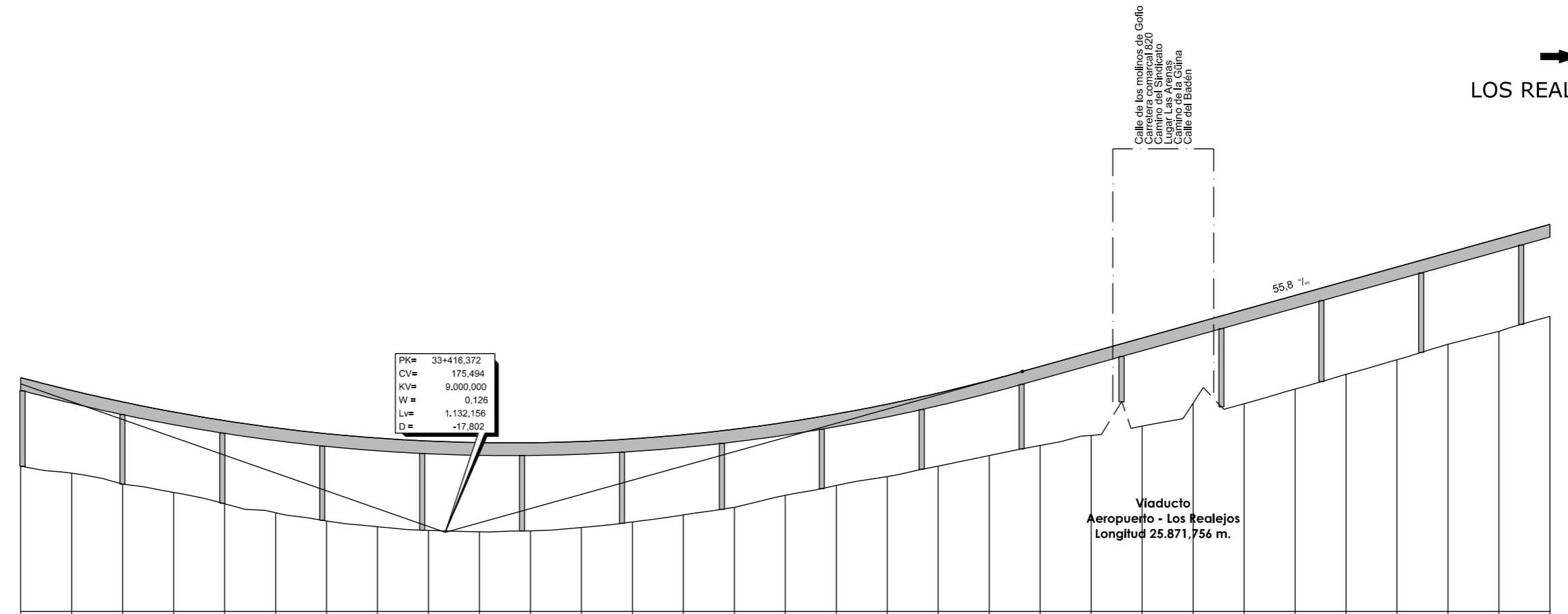
ALTERNATIVA 6 (1:5000)  
ALZADO

←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE

→  
LOS REALEJOS



PK= 33+416,372  
CV= 175,494  
KV= 9.000,000  
W = 0,126  
LV= 1.132,156  
D = -17,802



Viaducto  
Aeropuerto - Los Realejos  
Longitud 25.871,756 m.

PLANO DE COMPARACION		P.K.	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	33+000	34+500
	PARCIALES	0,000	50,000
ORDENADAS	RASANTE	205,885	205,885
	TERRENO	188,51	217,88
COTAS ROJAS	DESMONTE	17,37	18,07
	TERRAPLEN	16,25	18,21
ACUERDOS VERTICALES		33+024,198	
DIAGRAMA DE CURVATURAS		A=305 R=1.241	
TERMINOS MUNICIPALES		PUERTO DE LA CRUZ	



TITULO:

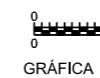
PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN  
DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE.  
APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

CONSULTOR:



ESCALA ORIGINAL A3

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



GRÁFICA

FECHA

JULIO  
2012

Nº DE PLANO

2,6,3,6

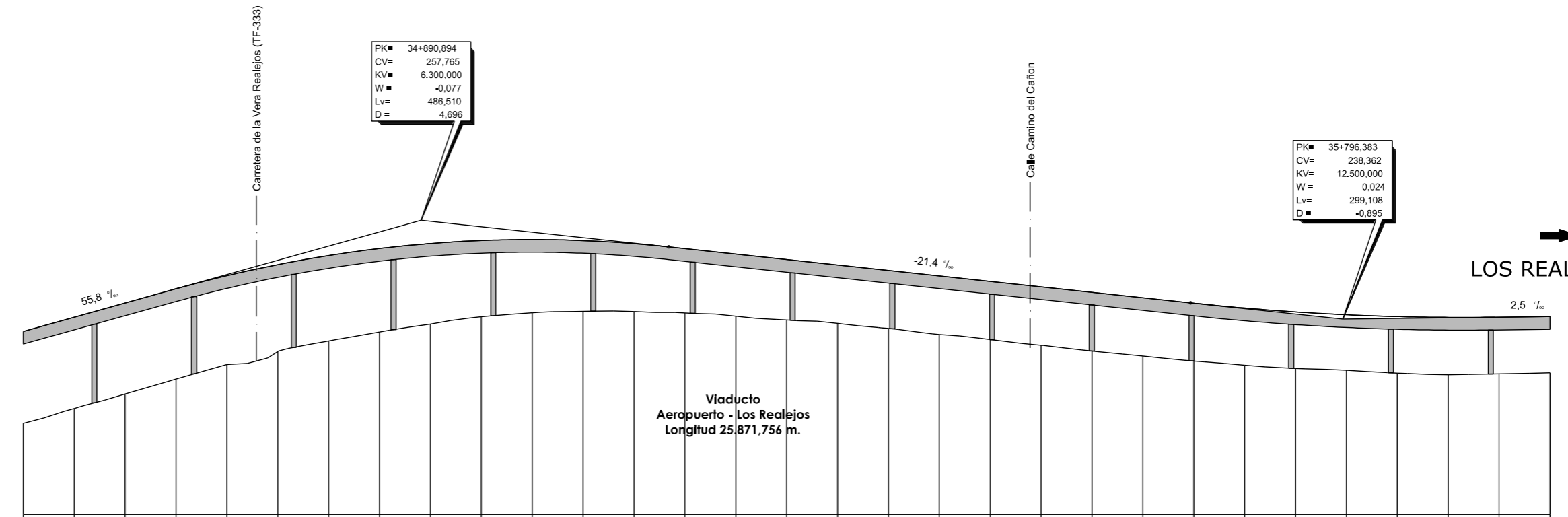
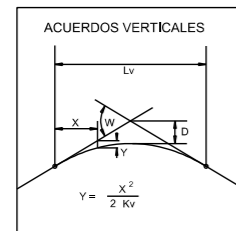
HOJA 23 DE 25

TITULO DEL PLANO:

ALTERNATIVA 6 (1:5000)  
ALZADO

←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE

→  
LOS REALEJOS



Viaducto  
Aeropuerto - Los Realejos  
Longitud 25.871,756 m.

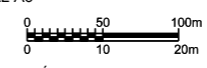
PLANO DE COMPARACION		P.K.	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	34+500	36+000
	PARCIALES	50,000	50,000
ORDENADAS	RASANTE	235,955	228,871
	TERRENO	217,88	227,82
COTAS ROJAS	DESMONTE	18,07	11,05
	TERRAPLEN	17,88	11,13
ACUERDOS VERTICALES		34+547,829 242,183	
DIAGRAMA DE CURVATURAS		A=399, R=540, A=329, R=540, A=164, R=501, A=158, R=501, A=158, R=501, A=158, R=501, A=158, R=501	
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



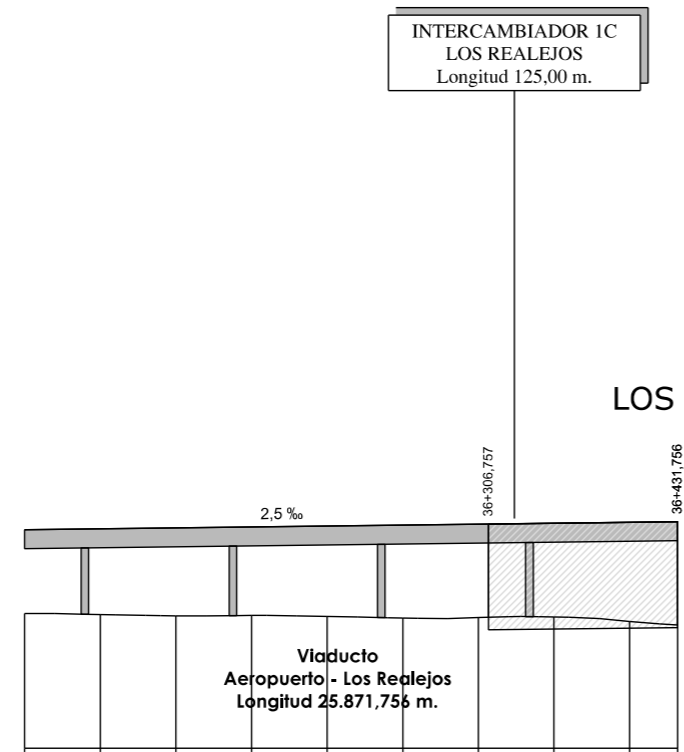
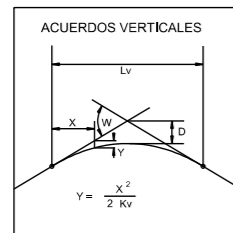
FECHA  
JULIO 2012

Nº DE PLANO  
2,6,3,6  
HOJA 24 DE 25

TITULO DEL PLANO:  
**ALTERNATIVA 6 (1:5000)**  
ALZADO

←  
STA. CRUZ  
DE TENERIFE

→  
LOS REALEJOS



PLANO DE COMPARACION		210									
P.K.		36+000									
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0,000	50,000	100,000	150,000	200,000	250,000	300,000	350,000	400,000	431,757
	PARCIALES	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	31,757
ORDENADAS	RASANTE	238,871	238,966	239,121	239,246	239,371	239,496	239,621	239,746	239,871	239,960
	TERRENO	227,82	227,67	227,48	227,55	227,42	227,21	227,26	227,34	226,74	226,27
COTAS ROJAS	DESMONTE										
	TERRAPLEN	11,05	11,33	11,64	11,70	11,95	12,28	12,28	12,40	13,14	13,68
ACUERDOS VERTICALES											
DIAGRAMA DE CURVATURAS											
TERMINOS MUNICIPALES		LOS REALEJOS									



TITULO:

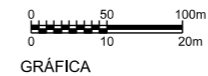
PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN  
DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE.  
APROBACION INICIAL - MEMORIA DE ORDENACIÓN

CONSULTOR:



ESCALA ORIGINAL A3

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



FECHA

JULIO  
2012

Nº DE PLANO

2,6,3,6

HOJA 25 DE 25

TITULO DEL PLANO:

ALTERNATIVA 6 (1:5000)  
ALZADO