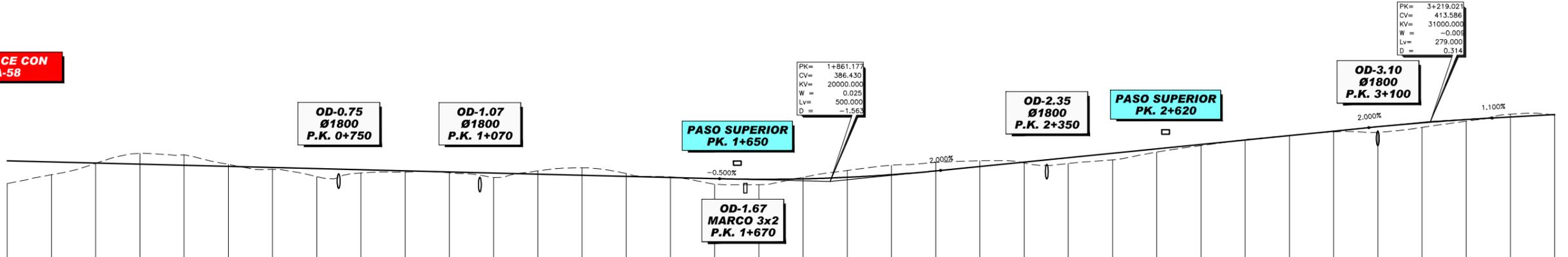
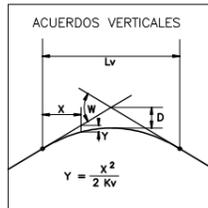


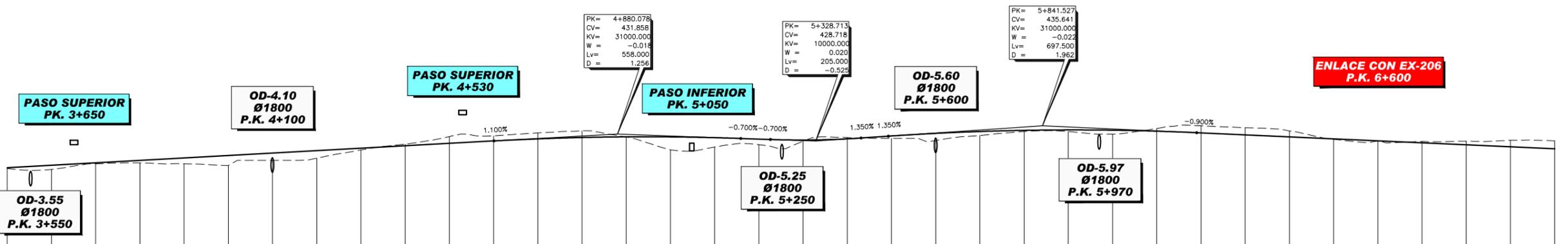
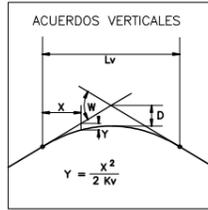
**ENLACE CON A-58**



PK= 3+219.021  
CV= 413.586  
KV= 31000.000  
W = -0.009  
Lv = 279.000  
D = 0.314

PK= 1+861.177  
CV= 386.430  
KV= 20000.000  
W = 0.025  
Lv = 500.000  
D = -1.563

PLANO DE COMPARACION		350	
P.K.		0+000 0+200 0+400 0+600 0+800 1+000 1+200 1+400 1+600 1+800 2+000 2+200 2+400 2+600 2+800 3+000 3+200 3+400 3+500	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000	100.000
	PARCIALES	0.000	100.000
ORDENADAS	RASANTE	395.735	395.235
	TERRENO	395.49	389.47
COTAS ROJAS	DESMONTE		4.82
	TERRAPLEN	10.25	5.77
ACUERDOS VERTICALES			
DIAGRAMA DE CURVATURAS			
DIAGRAMA DE PERALTES			



PLANO DE COMPARACION		380	
P.K.			
DISTANCIAS	AL ORIGEN	500.000	0.000
	PARCIALES	100.000	100.000
ORDENADAS	RASANTE	416.677	428.777
	TERRENO	416.37	428.70
COTAS ROJAS	DESMONTE		
	TERRAPLEN	0.31	0.49
ACUERDOS VERTICALES			
DIAGRAMA DE CURVATURAS		R=800 A=280, R=900 A=310, R=1500 A=500	
DIAGRAMA DE PERALTES		BD: 7.50%, BI: 7.50%, BD: 7.00%, BI: 7.00%, BD: 4.80%, BI: 4.80%	



SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS  
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS  
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

**DEMARCACION DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA**

CONSULTOR:  
**ineco etm**  
INGENIERIA

ESTUDIO INFORMATIVO FASE B

TÍTULO DEL ESTUDIO: ALTERNATIVAS DE CONEXIÓN ENTRE LA AUTOVÍA TRUJILLO-CÁCERES (A-58) Y LA AUTOVÍA DE LA PLATA (A-66) EN EL ENTORNO DE CÁCERES

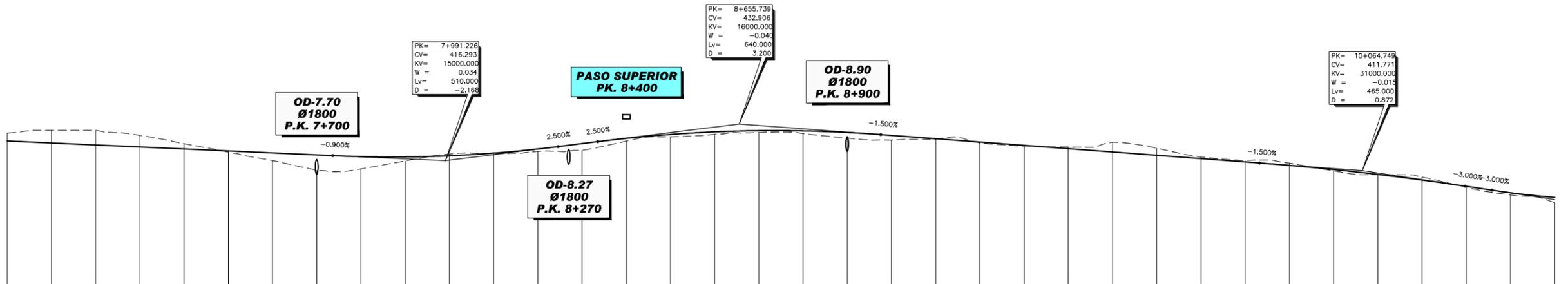
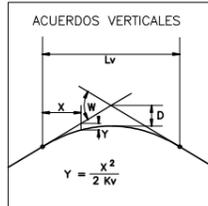
CLAVE: E1-CC-13

FECHA: JUNIO 2010

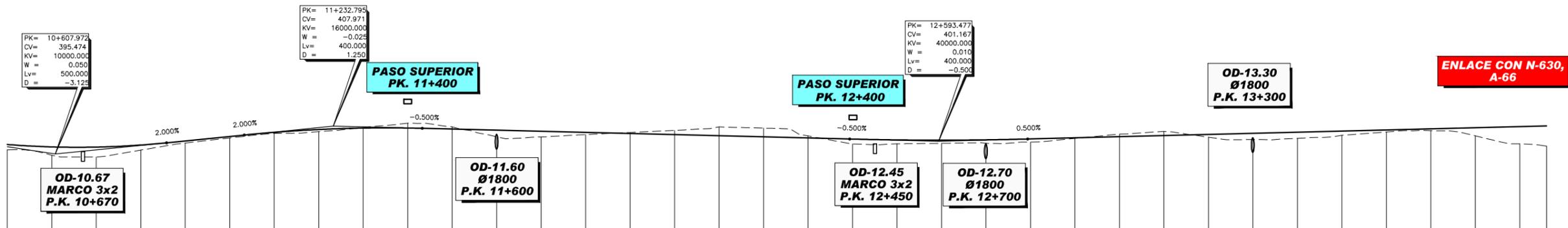
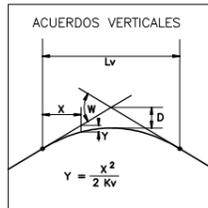
ESCALA: 1:5.000  
1:1.000  
ORIGINAL-A1

DESIGNACIÓN: PERFIL LONGITUDINAL ALTERNATIVA 1

ANEJO: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL  
Nº DE FIGURA: 2 de 4  
Nº PÁGINA:



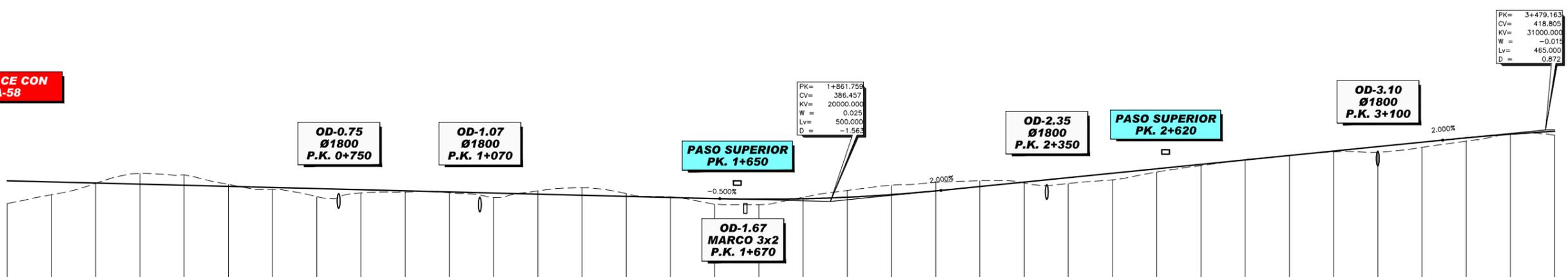
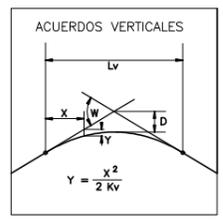
PLANO DE COMPARACION		360																																
P.K.		7+000	7+200	7+400	7+600	7+800	8+000	8+200	8+400	8+600	8+800	9+000	9+200	9+400	9+600	9+800	10+000	10+200	10+400	10+500														
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000	200.000	400.000	600.000	800.000	1000.000	1200.000	1400.000	1600.000	1800.000	2000.000	2200.000	2400.000	2600.000	2800.000	3000.000	3200.000	3400.000	3600.000														
	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													
ORDENADAS	RASANTE	425.214	424.314	423.414	422.514	421.614	420.714	419.814	418.914	418.014	417.114	416.214	415.314	414.414	413.514	412.614	411.714	410.814	409.914	409.014	408.114													
	TERRENO	428.80	430.00	430.00	427.77	424.02	420.12	416.36	411.99	412.59	419.26	419.55	420.46	420.97	421.58	422.86	423.24	422.86	422.48	421.74	420.73	419.26												
COTAS ROJAS	DESMONTE	3.59	5.69	6.59	5.25	2.41			0.72																									
	TERRAPLEN					0.59	3.45	6.93	5.56	1.82	0.17	1.12	3.04	1.24	1.00	1.10	0.82	1.16	2.58	2.15	0.13	0.38	0.38	0.74	4.48	3.16	0.77	0.59	0.98	1.34	0.56	0.89	0.25	0.86
ACUERDOS VERTICALES		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>PK= 7+991.226 CV= 416.293 KV= 15000.000 W = 0.034 Lv= 510.000 D = -2.168</p> </div> <div> <p>PK= 8+655.739 CV= 432.906 KV= 16000.000 W = -0.040 Lv= 640.000 D = 3.200</p> </div> <div> <p>PK= 10+064.749 CV= 411.771 KV= 31000.000 W = -0.015 Lv= 465.000 D = 0.872</p> </div> </div>																																
DIAGRAMA DE CURVATURAS		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>R=1500</div> <div>A=500</div> <div>RECTA</div> <div>A=1000</div> <div>R=3000</div> <div>A=1000</div> </div>																																
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>B=4.80%</div> <div>B=2.00%</div> </div>																																
	BORDE IZQUIERDO	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>B=4.80%</div> <div>B=2.00%</div> </div>																																



PLANO DE COMPARACION		360																		
P.K.		10+600	10+800	11+000	11+200	11+400	11+600	11+800	12+000	12+200	12+400	12+600	12+800	13+000	13+200	13+400	13+600	13+800	13+960	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	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	2100.000	2200.000	2300.000
	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	60.000
ORDENADAS	RASANTE	399.722	398.642	398.563	399.483	401.315	403.315	405.174	406.441	407.084	407.101	406.635	404.135	403.635	402.200	402.700	403.200	403.700	404.200	404.700
	TERRENO	397.36	394.90	394.10	397.20	400.39	402.66	404.72	405.51	407.31	409.27	407.62	403.19	403.09	404.17	405.12	406.04	407.57	407.06	403.58
COTAS ROJAS	DESMONTE						0.23	2.16	0.88			0.48	1.90	3.93	3.92	0.96			1.17	1.86
	TERRAPLEN	2.36	3.74	4.46	2.29	0.92	0.66	0.45	0.93			2.94	2.54	0.97			2.16	1.75	1.40	1.56
ACUERDOS VERTICALES				10+857.972 400.474		11+032.795 403.971		11+432.795 406.971			12+393.477 402.167			12+793.477 402.167						
DIAGRAMA DE CURVATURAS																				
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO																			
	BORDE IZQUIERDO																			

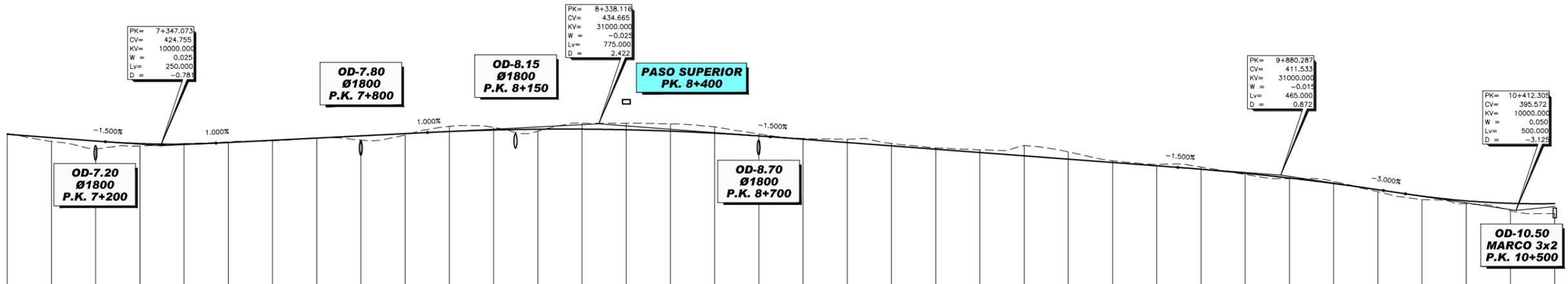
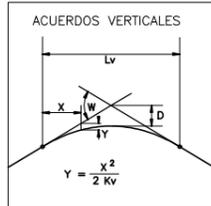
**ENLACE CON N-630, A-66**

**ENLACE CON A-58**



PLANO DE COMPARACION		350	
P.K.		0+000 0+200 0+400 0+600 0+800 1+000 1+200 1+400 1+600 1+800 2+000 2+200 2+400 2+600 2+800 3+000 3+200 3+400 3+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 0.000 100.000 200.000 300.000 400.000 500.000 600.000 700.000 800.000 900.000 0.000 100.000 200.000 300.000 400.000 500.000
	PARCIALES	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 0.000 100.000 200.000 300.000 400.000 500.000 600.000 700.000 800.000 900.000 0.000 100.000 200.000 300.000 400.000 500.000
ORDENADAS	RASANTE	395.765	395.265 394.765 394.265 393.765 393.265 392.765 392.265 391.765 391.265 390.765 390.265 390.000 389.765 389.534 389.303 391.225 391.000 393.221 393.000 395.221 395.000 397.221 397.000 399.221 399.000 401.221 401.000 403.221 403.000 405.221 405.000 407.221 407.000 409.221 409.000 411.221 411.000 413.221 413.000 415.221 415.000 417.221 417.000 419.221 419.000
	TERRENO	395.49	389.47 394.64 399.16 398.45 394.16 391.97 388.57 390.25 390.70 390.39 388.22 391.20 392.68 390.01 388.51 385.19 385.00 388.35 391.44 393.78 395.10 395.81 394.80 394.56 396.22 399.73 402.65 405.36 407.28 408.89 408.70 410.85 413.69 416.88 416.37 418.186
COTAS ROJAS	DESMONTE		4.89 4.68 0.89 0.80 1.51 0.26 0.38 2.05 1.44 3.41 1.25 0.24 2.58 2.46 0.70 3.10 4.24 3.87 2.99 0.42 2.67 3.00 1.49 0.58 0.34 2.52 2.37 1.48 1.82
	TERRAPLEN	10.28	5.80 0.13 4.89 4.68 0.89 0.80 1.51 0.26 0.38 2.05 1.44 3.41 1.25 0.24 2.58 2.46 0.70 3.10 4.24 3.87 2.99 0.42 2.67 3.00 1.49 0.58 0.34 2.52 2.37 1.48 1.82
ACUERDOS VERTICALES			
DIAGRAMA DE CURVATURAS			RECTA A=335 R=1000 A=280 R=800
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO		0+000.000 0+831.094 0+865.025 0+977.856 2+304.268 2+416.494 2+514.494
	BORDE IZQUIERDO		0+000.000 0+831.094 0+865.025 0+977.856 2+304.268 2+416.494 2+514.494

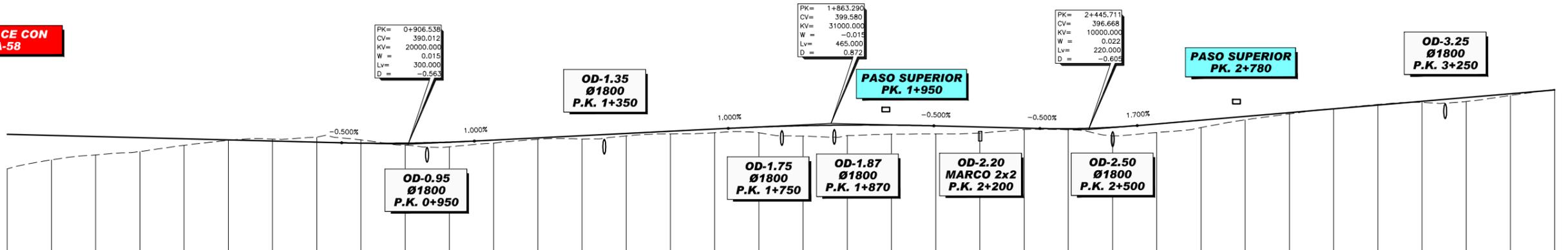
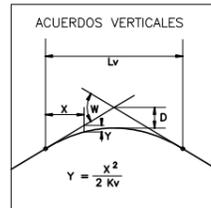




PLANO DE COMPARACION		360																			
P.K.		7+000	7+200	7+400	7+600	7+800	8+000	8+200	8+400	8+600	8+800	9+000	9+200	9+400	9+600	9+800	10+000	10+200	10+400	10+500	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000	100.000	200.000	300.000	400.000	500.000	600.000	700.000	800.000	900.000	1000.000	1100.000	1200.000	1300.000	1400.000	1500.000	1600.000	1700.000	1800.000	1900.000
	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
ORDENADAS	RASANTE	429.961	428.461	426.961	425.461	423.961	422.461	420.961	419.461	417.961	416.461	414.961	413.461	411.961	410.461	408.961	407.461	405.961	404.461	402.961	401.461
	TERRENO	430.38	426.78	423.38	420.00	416.62	413.24	409.86	406.48	403.10	399.72	396.34	392.96	389.58	386.20	382.82	379.44	376.06	372.68	369.30	365.92
COTAS ROJAS	DESMONTE	0.42																			
	TERRAPLEN		1.68	3.58	1.04		0.22		1.89	0.61		0.87						0.53	0.21		0.81
ACUERDOS VERTICALES			7+222.073 426.630	7+472.073 426.005		7+956.616 426.790		8+725.616 428.853		9+547.787 415.020		9+844.906 402.000		10+112.737 404.358		10+162.325 403.072					
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA	A=670	R=2000																	
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO		7+047.64	7+127.64	7+312.09																
	BORDE IZQUIERDO		8+200	8+200	8+380																



**ENLACE CON A-58**



PK= 0+906.538  
CV= 390.012  
KV= 20000.000  
W = 0.015  
Lv = 300.000  
D = -0.563

**OD-1.35  
Ø1800  
P.K. 1+350**

PK= 1+863.290  
CV= 399.580  
KV= 31000.000  
W = -0.015  
Lv= 465.000  
D = 0.872

**PASO SUPERIOR  
PK. 1+950**

PK= 2+445.711  
CV= 396.668  
KV= 10000.000  
W = 0.022  
Lv= 220.000  
D = -0.605

**PASO SUPERIOR  
PK. 2+780**

**OD-3.25  
Ø1800  
P.K. 3+250**

**OD-0.95  
Ø1800  
P.K. 0+950**

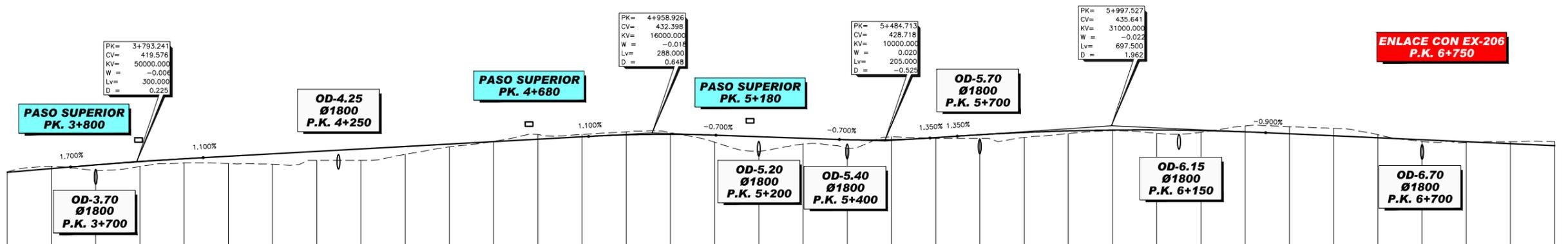
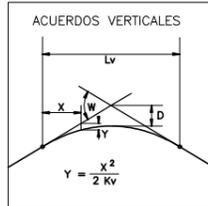
**OD-1.75  
Ø1800  
P.K. 1+750**

**OD-1.87  
Ø1800  
P.K. 1+870**

**OD-2.20  
MARCO 2x2  
P.K. 2+200**

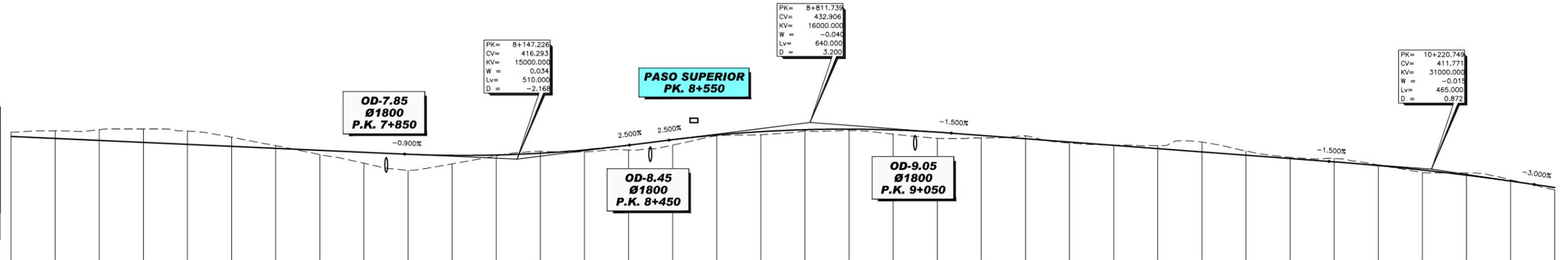
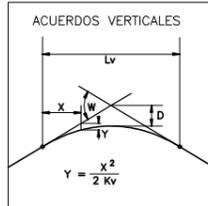
**OD-2.50  
Ø1800  
P.K. 2+500**

PLANO DE COMPARACION		340																																					
P.K.		0+000 0+200 0+400 0+600 0+800 1+000 1+200 1+400 1+600 1+800 2+000 2+200 2+400 2+600 2+800 3+000 3+200 3+400 3+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	2100.000	2200.000	2300.000	2400.000	2500.000	2600.000	2700.000	2800.000	2900.000	3000.000	3100.000	3200.000	3300.000	3400.000	3500.000		
	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	1300.000	1400.000	1500.000	1600.000	1700.000	1800.000	1900.000	2000.000	2100.000	2200.000	2300.000	2400.000	2500.000	2600.000	2700.000	2800.000	2900.000	3000.000	3100.000	3200.000	3300.000	3400.000	3500.000		
ORDENADAS	RASANTE	394.545	394.045	393.545	393.045	392.545	392.045	391.545	391.045	390.545	390.045	389.545	389.045	388.545	388.045	387.545	387.045	386.545	386.045	385.545	385.045	384.545	384.045	383.545	383.045	382.545	382.045	381.545	381.045	380.545	380.045	379.545	379.045	378.545	378.045	377.545	377.045	376.545	376.045
	TERRENO	378.97	383.02	385.22	386.74	388.63	391.82	392.40	393.31	392.03	389.65	388.94	390.59	392.34	392.41	393.87	394.78	395.30	395.30	395.30	393.80	394.03	394.68	394.75	395.15	396.73	396.60	393.84	395.39	397.63	401.09	403.82	406.15	408.11	409.05	409.43	412.17	414.84	
COTAS ROJAS	DESMONTE						0.86	2.28	1.44																														
	TERRAPLEN	15.58	11.03	8.32	6.30	2.92	0.22			0.91	2.09	1.36	0.81	1.54	1.08	1.17	1.64	2.57	4.69	4.75	4.07	3.65	2.75	0.67	0.51	3.90	3.90	3.36	1.60	0.57		0.45	1.76	0.72		0.25			
ACUERDOS VERTICALES		<p>0+756.538 390.782 A=280 R=800</p> <p>1+630.790 397.255 A=280 R=800</p> <p>2+095.790 398.417 A=280 R=800</p> <p>2+335.711 397.218 A=280 R=800</p> <p>2+555.711 396.338 A=280 R=800</p>																																					
DIAGRAMA DE CURVATURAS		<p>R=5000</p> <p>A=280 R=800</p>																																					
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO	<p>Bi: 2.00%</p> <p>Bd: 7.50%</p> <p>Bi: 7.50%</p> <p>Bd: 7.50%</p>																																					
	BORDE IZQUIERDO	<p>Bi: 2.00%</p> <p>Bd: 7.50%</p> <p>Bi: 7.50%</p> <p>Bd: 7.50%</p>																																					

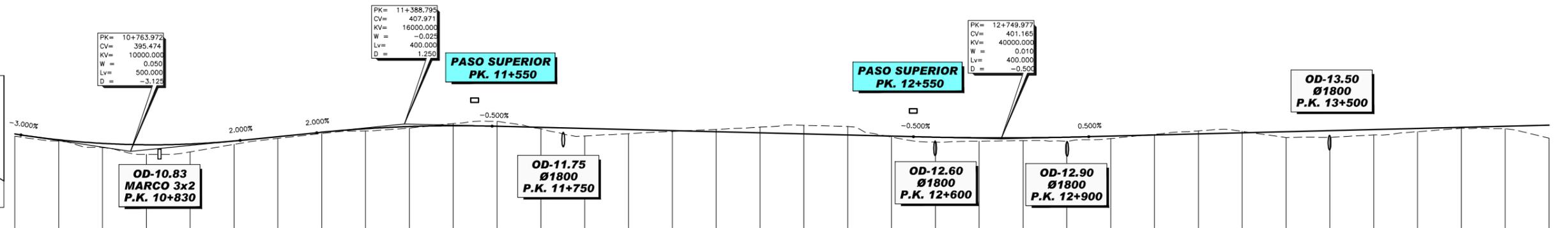
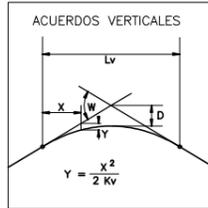


**ENLACE CON EX-206  
P.K. 6+750**

PLANO DE COMPARACION		380																									
P.K.																											
DISTANCIAS	AL ORIGEN	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	600.000	700.000	800.000	900.000	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	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
ORDENADAS	RASANTE	414.591	416.291	417.999	419.445	420.731	421.850	422.950	424.050	425.150	426.250	427.350	428.450	429.550	430.650	431.750	432.850	433.950	435.050	436.150	437.250	438.350	439.450	440.550	441.650	442.750	443.850
	TERRENO	414.84	417.28	415.51	417.20	418.88	421.850	418.32	420.00	420.00	422.72	426.13	428.58	431.71	431.68	432.84	432.48	428.23	424.06	427.36	425.40	430.67	430.00	430.00	430.36	432.09	433.40
COTAS ROJAS	DESMONTE	0.25	0.99	2.44	2.25	1.86	3.30	4.63	4.05	5.15	3.53	1.22	0.13	2.16	1.03	1.31	0.70	6.65	2.65	3.92	0.27	1.58	2.25	1.21	0.28	1.56	0.78
	TERRAPLEN																										
ACUERDOS VERTICALES		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>R=800</span><span>A=280</span><span>A=310</span><span>R=900</span><span>A=310</span><span>RECTA</span><span>A=500</span><span>R=1500</span> </div>																									
DIAGRAMA DE CURVATURAS		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>3+643.24</span><span>4+17.026</span><span>3+843.24</span><span>4+27.226</span><span>4+814.926</span><span>4+30.814</span><span>5+102.926</span><span>4+71.390</span><span>5+387.213</span><span>4+29.435</span><span>5+487.213</span><span>4+30.101</span><span>5+648.777</span><span>4+30.833</span><span>6+346.277</span><span>4+32.502</span> </div>																									
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Bd:7.50%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span> </div>																									
	BORDE IZQUIERDO	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Bd:7.50%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span><span>Bd:7.00%</span> </div>																									

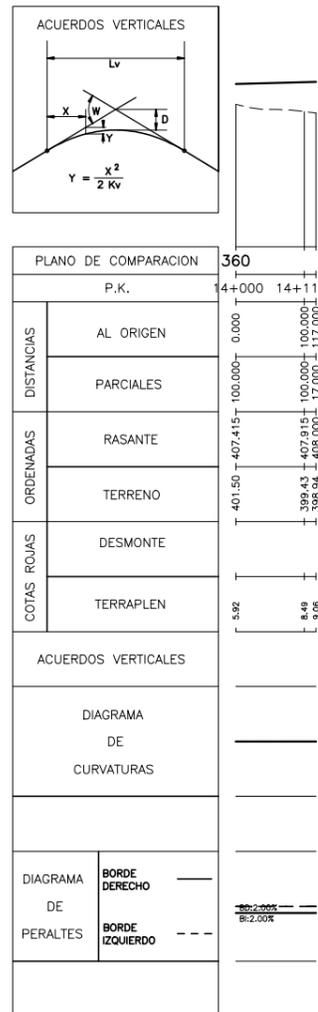


PLANO DE COMPARACION		370																			
P.K.		7+000	7+200	7+400	7+600	7+800	8+000	8+200	8+400	8+600	8+800	9+000	9+200	9+400	9+600	9+800	10+000	10+200	10+400	10+500	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000	100.000	200.000	300.000	400.000	500.000	600.000	700.000	800.000	900.000	1000.000	1100.000	1200.000	1300.000	1400.000	1500.000	1600.000	1700.000	1800.000	1900.000
	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
ORDENADAS	RASANTE	426.618	425.718	424.818	423.918	423.018	422.118	421.218	420.318	419.418	418.520	417.620	416.720	415.820	414.920	414.020	413.120	412.220	411.320	410.420	409.520
	TERRENO	428.51	428.16	427.73	427.33	426.92	426.52	426.12	425.72	425.32	424.92	424.52	424.12	423.72	423.32	422.92	422.52	422.12	421.72	421.32	420.92
COTAS ROJAS	DESMONTE	1.89	3.44	4.91	6.08	6.00	4.16	1.18	1.18	1.18	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
	TERRAPLEN						1.94	4.94	7.36	3.85	0.43	0.84	2.21	2.47	0.29	1.37	0.51	0.59	1.92	2.86	1.19
ACUERDOS VERTICALES																					
DIAGRAMA DE CURVATURAS																					
DIAGRAMA DE PERALTES																					



PLANO DE COMPARACION		360																					
		P.K.																					
		10+600	10+800	11+000	11+200	11+400	11+600	11+800	12+000	12+200	12+400	12+600	12+800	13+000	13+200	13+400	13+600	13+800	14+000				
DISTANCIAS	AL ORIGEN	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	2100.000	2200.000	2300.000			
	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		
ORDENADAS	RASANTE	403.393	400.764	399.124	398.484	398.844	400.205	402.195	404.191	405.808	406.801	407.168	406.915	404.415	403.915	403.415	402.915	402.415	401.946	401.696	401.34		
	TERRENO	402.37	400.20	397.27	394.08	395.27	398.68	401.39	403.63	404.77	405.11	405.14	405.21	405.81	406.47	406.52	406.34	405.84	405.02	399.69	400.12		
COTAS ROJAS	DESMONTE							0.97	2.30					1.12	2.60	3.93	3.92			0.37	1.44		
	TERRAPLEN	1.02	0.57	1.86	4.40	3.57	1.53	0.81	0.56	1.03	0.69		2.30	0.81	3.44	1.88	0.34	0.40	2.26	1.58	1.31		
ACUERDOS VERTICALES		10+513.972 11+013.972 11+188.795 11+388.795 11+549.977 12+749.977 13+949.977																					
DIAGRAMA DE CURVATURAS		A=1000 R=10000 R=10000 R=10000 A=335 R=1000 A=335 RECTA																					
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO	0+510.408 10+550.408 11+940.044 12+698.008 12+767.068 12+844.768 13+191.588 13+269.288 13+338.348																					
	BORDE IZQUIERDO	0+510.408 10+550.408 11+940.044 12+698.008 12+767.068 12+844.768 13+191.588 13+269.288 13+338.348																					

**ENLACE CON N-630,  
A-66**



SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS  
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS  
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

**DEMARCAción DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA**



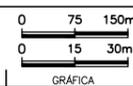
ESTUDIO INFORMATIVO FASE B

TÍTULO DEL ESTUDIO: ALTERNATIVAS DE CONEXIÓN ENTRE LA AUTOVÍA TRUJILLO-CÁCERES (A-58) Y LA AUTOVÍA DE LA PLATA (A-66) EN EL ENTORNO DE CÁCERES

CLAVE: EI1-CC-13

FECHA: JUNIO 2010

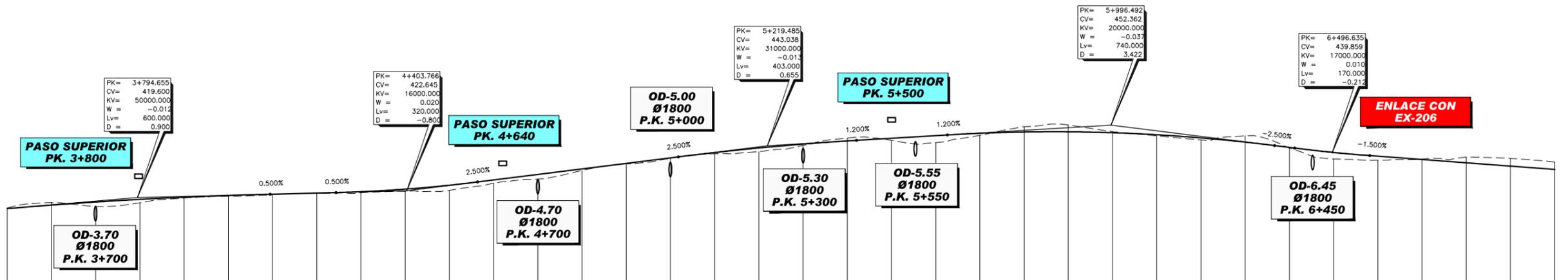
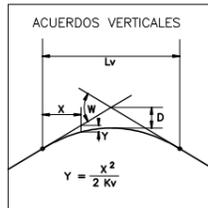
ESCALA: 1:5.000  
1:1.000  
ORIGINAL-A1



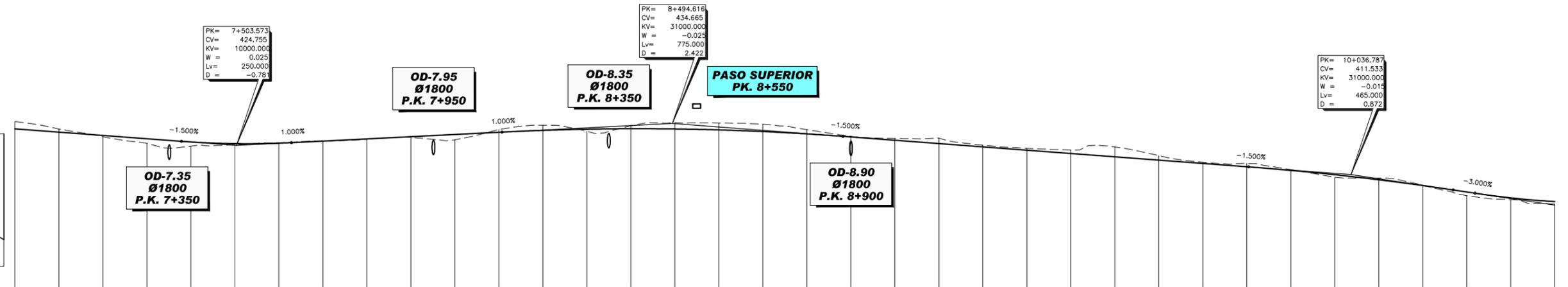
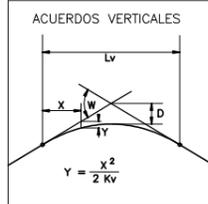
DESIGNACIÓN: PERFIL LONGITUDINAL ALTERNATIVA 3

ANEJO: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL  
N° DE FIGURA: 5 de 5  
N° PÁGINA:



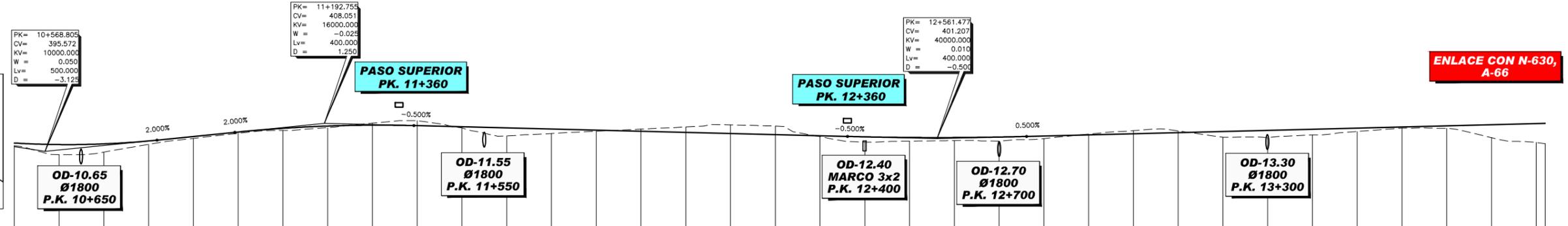
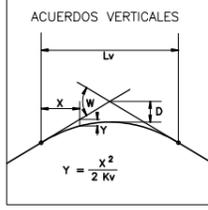


PLANO DE COMPARACION		380	3+600	3+800	4+000	4+200	4+400	4+600	4+800	5+000	5+200	5+400	5+600	5+800	6+000	6+200	6+400	6+600	6+800	7+000												
DISTANCIAS	AL ORIGEN		500.000	600.000	700.000	800.000	900.000	0.000	100.000	200.000	300.000	400.000	500.000	600.000	700.000	800.000	900.000	0.000	100.000	200.000	300.000	400.000	500.000	600.000	700.000	800.000	900.000	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	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000		
ORDENADAS	RASANTE		414.590	416.180	417.589	418.758	419.748	420.537	421.126	421.626	422.035	422.354	422.584	422.724	422.774	422.734	422.604	422.394	422.114	421.774	421.384	420.944	420.464	419.944	419.384	418.784	418.144	417.464	416.744	416.004		
	TERRENO		414.84	417.28	415.51	417.22	419.42	420.17	420.87	421.54	422.17	422.74	423.24	423.68	424.06	424.38	424.64	424.84	424.99	425.09	425.14	425.14	425.09	424.99	424.84	424.64	424.38	424.06	423.68	423.24	422.74	
COTAS ROJAS	DESMONTE		0.25	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10		
	TERRAPLEN			2.05	1.54	0.33	0.37	0.26	0.09	0.47	1.05	2.34	1.46	2.21	0.74	0.24	0.22	0.55	1.66	0.60	1.29	0.96	3.14	0.96	2.43	3.11	0.49	0.96	2.86	0.22	2.60	3.47
ACUERDOS VERTICALES						4+094.655	4+21.100	4+294.655	4+21.100	4+563.766	4+26.645	5+017.985	4+38.001	5+420.985	4+45.656	5+625.492	4+47.922	6+366.492	4+43.112	6+411.635	4+41.984	6+581.635	4+38.584									
DIAGRAMA DE CURVATURAS			R=800	A=280	RECTA	A=500	R=1500	A=270	R=750	A=270	RECTA	A=270	R=750	A=270	RECTA	A=270	R=750	A=270	RECTA													
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO		Bi:7.50%	Bi:7.50%	Bi:2.00%	Bi:2.00%	Bi:2.00%	Bi:4.80%	Bi:4.80%	Bi:7.80%	Bi:7.80%	Bi:7.80%	Bi:7.80%	Bi:7.80%	Bi:7.80%	Bi:7.80%	Bi:7.80%	Bi:7.80%	Bi:7.80%	Bi:7.80%												
	BORDE IZQUIERDO		Bd:7.50%	Bd:7.50%	Bd:2.00%	Bd:2.00%	Bd:2.00%	Bd:4.80%	Bd:4.80%	Bd:7.80%	Bd:7.80%	Bd:7.80%	Bd:7.80%	Bd:7.80%	Bd:7.80%	Bd:7.80%	Bd:7.80%	Bd:7.80%	Bd:7.80%	Bd:7.80%												



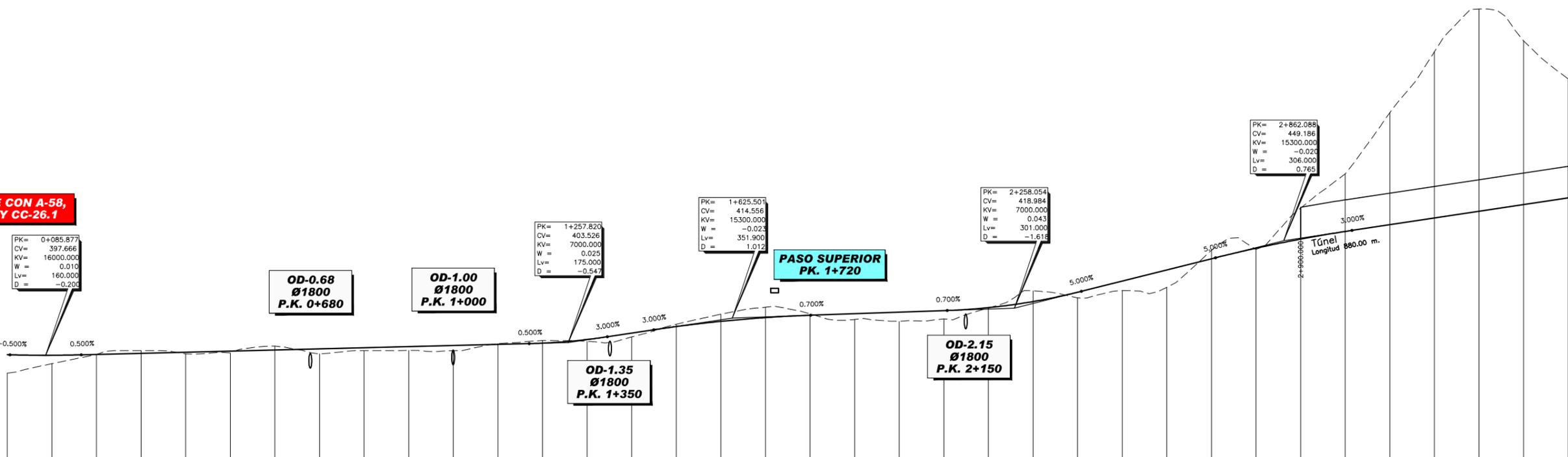
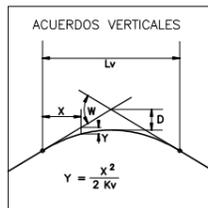
PLANO DE COMPARACION		360																																				
P.K.		7+000	7+200	7+400	7+600	7+800	8+000	8+200	8+400	8+600	8+800	9+000	9+200	9+400	9+600	9+800	10+000	10+200	10+400	10+500																		
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000	100.000	200.000	300.000	400.000	500.000	600.000	700.000	800.000	900.000	1000.000	1100.000	1200.000	1300.000	1400.000	1500.000	1600.000	1700.000	1800.000	1900.000																	
	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																	
ORDENADAS	RASANTE	432.308	430.808	429.308	427.808	426.331	425.545	425.760	426.719	427.719	428.719	429.719	430.719	431.719	432.719	433.719	434.719	435.719	436.719	437.719	438.719																	
	TERRENO	435.60	432.20	428.67	425.75	424.44	425.08	426.01	426.85	427.56	428.40	429.32	430.71	431.98	433.64	435.07	434.89	434.36	433.93	428.86	427.93	428.07	424.87	423.44	422.70	422.11	420.11	417.08	416.55	413.77	410.35	410.00	406.70	401.94	400.20	398.09		
COTAS ROJAS	DESMONTE	3.29	1.40	0.64	0.26	0.13	0.26	0.13	0.26	0.13	0.26	0.13	0.26	0.13	0.26	0.13	0.26	0.13	0.26	0.13	0.26	0.13	0.26	0.13	0.26	0.13	0.26	0.13	0.26	0.13	0.26	0.13	0.26	0.13	0.26	0.13		
	TERRAPLEN			0.64	2.06	1.89	0.47		0.16	0.32	2.40		0.99																									
ACUERDOS VERTICALES				7+378.573 426.630	7+468.523 426.005	7+503.573 426.630	7+593.523 426.005	8+107.116 430.790	8+387.116 426.653	8+667.116 426.005	8+947.116 426.653	9+227.116 426.005	9+507.116 426.653	9+787.116 426.005	10+067.116 426.653	10+347.116 426.005	10+627.116 426.653	10+907.116 426.005	11+187.116 426.653	11+467.116 426.005	11+747.116 426.653	12+027.116 426.005	12+307.116 426.653	12+587.116 426.005	12+867.116 426.653	13+147.116 426.005	13+427.116 426.653	13+707.116 426.005	13+987.116 426.653	14+267.116 426.005	14+547.116 426.653	14+827.116 426.005	15+107.116 426.653	15+387.116 426.005	15+667.116 426.653	15+947.116 426.653	16+227.116 426.005	16+507.116 426.653
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA																																				
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO	0.00%																																				
	BORDE IZQUIERDO	-2.00%																																				

**ENLACE CON N-630, A-66**

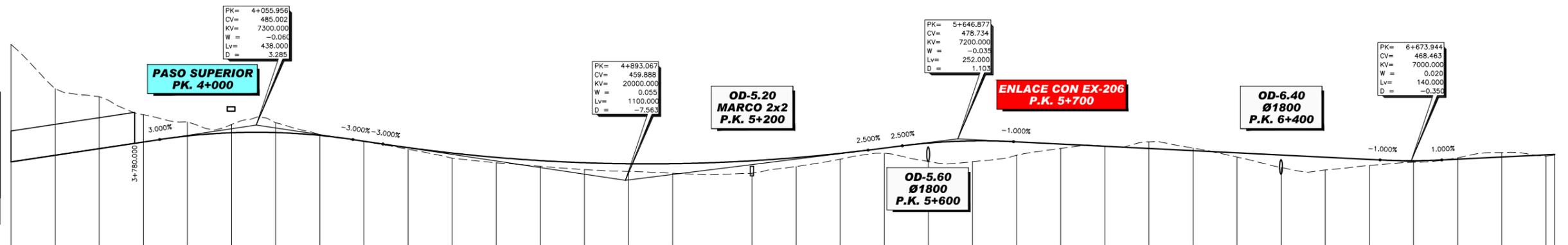
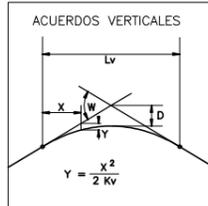


PLANO DE COMPARACION		360																		
P.K.		10+600	10+800	11+000	11+200	11+400	11+600	11+800	12+000	12+200	12+400	12+600	12+800	13+000	13+200	13+400	13+600	13+800	13+920	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	500.000	600.000	700.000	800.000	900.000	1000.000	1100.000	1200.000	1300.000	1400.000	1500.000	1600.000	1700.000	1800.000	1900.000	2000.000	2100.000	2200.000	
	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
ORDENADAS	RASANTE	399.278	398.590	398.902	400.214	402.196	404.194	405.836	406.13	406.854	407.246	407.015	407.015	406.015	404.015	402.015	400.015	398.015	396.015	394.015
	TERRENO	398.09	394.08	395.22	398.68	401.36	403.61	404.91	405.836	406.13	406.854	407.246	407.015	407.015	406.015	404.015	402.015	400.015	398.015	396.015
COTAS ROJAS	DESMONTE							0.89	2.25											
	TERRAPLEN	1.19	4.51	3.68	1.54	0.84	0.59	0.83	0.72											
ACUERDOS VERTICALES				0+818.805 400.572		10+992.755 404.051		11+392.755 407.051				12+361.477 402.207				12+751.477 402.207				
DIAGRAMA DE CURVATURAS		R=10000																		
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO	0+2.00% B:2.00%																		
	BORDE IZQUIERDO	0+2.00% B:2.00%																		

**ENLACE CON A-58,  
N-521 Y CC-26.1**

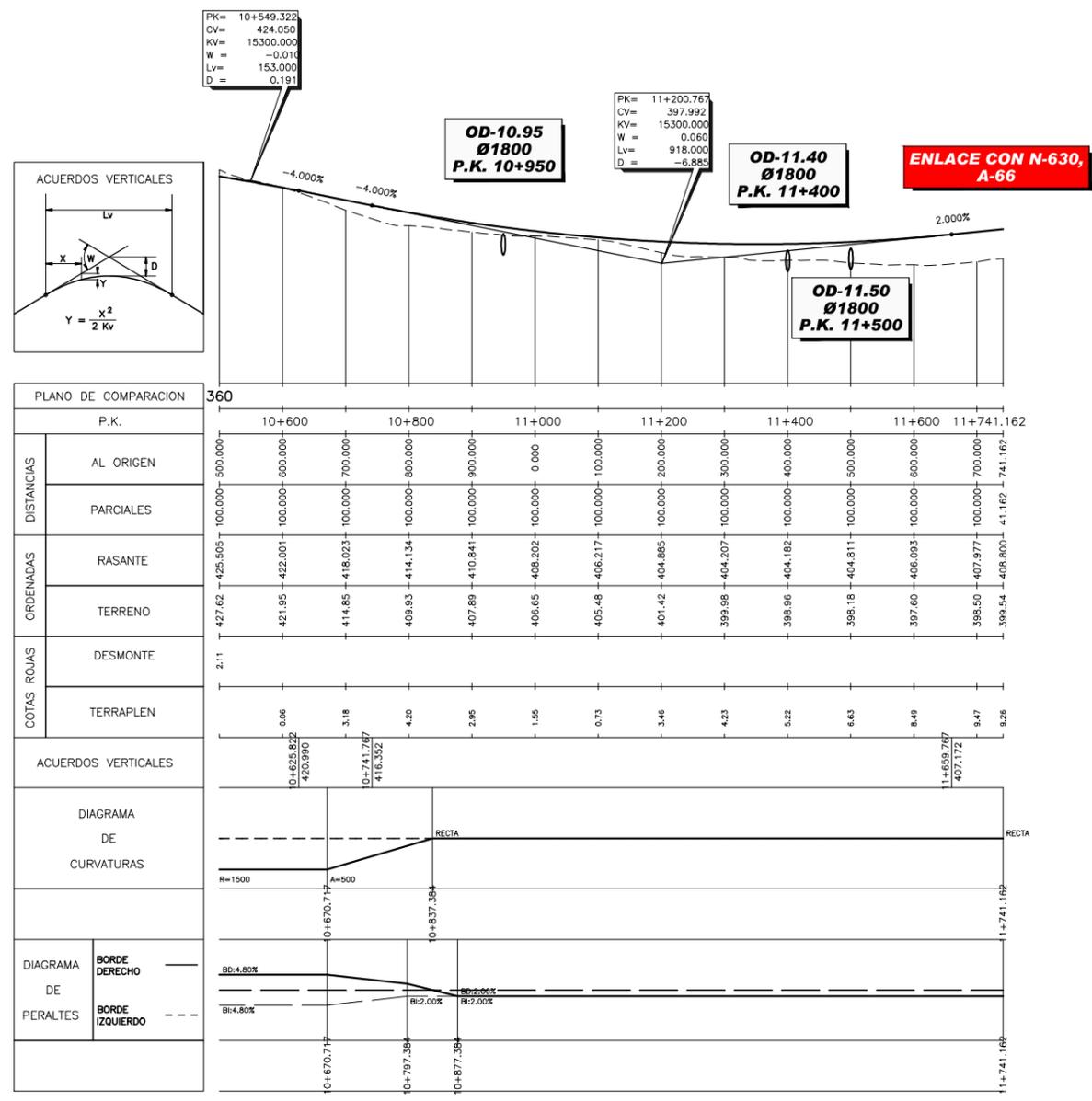


PLANO DE COMPARACION		350											
P.K.		0+000 0+200 0+400 0+600 0+800 1+000 1+200 1+400 1+600 1+800 2+000 2+200 2+400 2+600 2+800 3+000 3+200 3+400 3+500											
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000	100.000 200.000 300.000 400.000 500.000 600.000 700.000 800.000 900.000 1000.000 1100.000 1200.000 1300.000 1400.000 1500.000 1600.000 1700.000 1800.000 1900.000 2000.000										
	PARCIALES	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										
ORDENADAS	RASANTE	398.095	397.872 396.237 396.737 399.237 400.237 401.737 402.237 404.737 404.938 407.791 410.708 413.051 414.741 415.776 416.478 417.178 417.878 419.188 421.923 426.087 431.081 436.081 441.081 445.811 449.890 453.316 456.323 459.323 462.323 465.323 468.323										
	TERRENO	389.87	394.08 398.18 400.00 398.49 398.92 401.97 398.46 400.00 400.01 403.08 404.48 404.10 406.03 411.72 416.25 419.36 416.36 413.88 413.05 414.15 417.878 419.05 426.74 423.54 428.84 428.30 444.97 445.29 463.79 479.09 506.58 533.85 552.95 538.65 521.58										
COTAS ROJAS	DESMONTE		1.26 1.73 0.54 1.18 1.01 3.20 4.61 0.58 2.60 4.12 3.75 0.14 2.54 4.24 7.78 3.88 13.90 25.78 59.25 74.52 96.63 73.32 53.26										
	TERRAPLEN	8.22	3.79 0.05 0.74 0.81 2.28 1.24 1.72 2.24 0.84 1.76 2.60 4.12 3.75 0.14 2.54 4.24 7.78 3.88 13.90 25.78 59.25 74.52 96.63 73.32 53.26										
ACUERDOS VERTICALES		0+105.877 398.066	0+165.877 398.066	1+170.320 403.088	1+345.320 406.151	1+449.55 409.278	1+801.451 415.788	2+107.554 417.931	2+408.554 428.509	2+709.088 441.536	3+015.088 453.776		
DIAGRAMA DE CURVATURAS		R=1200	A=400	A=470	R=1400	A=470	A=470	A=470	A=470	A=470	A=470	RECTA	
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO	Bd:5.70%	Bd:5.70%	Bd:5.00%	Bd:5.00%	Bd:5.00%	Bd:5.00%	Bd:5.00%	Bd:5.00%	Bd:5.00%	Bd:5.00%	Bd:2.00%	Bd:2.00%
	BORDE IZQUIERDO	Bd:5.70%	Bd:5.70%	Bd:5.00%	Bd:5.00%	Bd:5.00%	Bd:5.00%	Bd:5.00%	Bd:5.00%	Bd:5.00%	Bd:5.00%	Bd:2.00%	Bd:2.00%



PLANO DE COMPARACION		430																	
P.K.																			
DISTANCIAS	AL ORIGEN	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	2100.000	2200.000
	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
ORDENADAS	RASANTE	468.323	471.323	474.323	477.323	480.051	481.502	481.584	480.296	477.680	474.761	472.296	470.331	468.865	467.900	467.435	467.469	468.792	470.226
	TERRENO	521.58	501.53	497.95	489.67	486.40	485.28	486.07	480.73	477.55	474.03	469.97	467.89	466.29	464.78	463.96	463.11	463.16	466.16
COTAS ROJAS	DESMONTE	53.26	30.21	23.62	12.35	6.35	3.78	4.48	0.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TERRAPLEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACUERDOS VERTICALES				3+536.956 478.432						4+274.956 478.432	4+343.067 476.388								
DIAGRAMA DE CURVATURAS					A=670		R=2000				A=670								
DIAGRAMA DE PERALTES																			





SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS  
 SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS  
 DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

**DEMARCACION DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA**

CONSULTOR:  
**ineco etm**  
 INGENIERIA

ESTUDIO INFORMATIVO FASE B

TÍTULO DEL ESTUDIO:  
 ALTERNATIVAS DE CONEXIÓN ENTRE LA AUTOVÍA TRUJILLO-CÁCERES (A-58) Y LA AUTOVÍA DE LA PLATA (A-66) EN EL ENTORNO DE CÁCERES

CLAVE:  
 E11-CC-13

FECHA:  
 JUNIO 2010

ESCALA:  
 1:5.000  
 1:1.000  
 ORIGINAL-A1

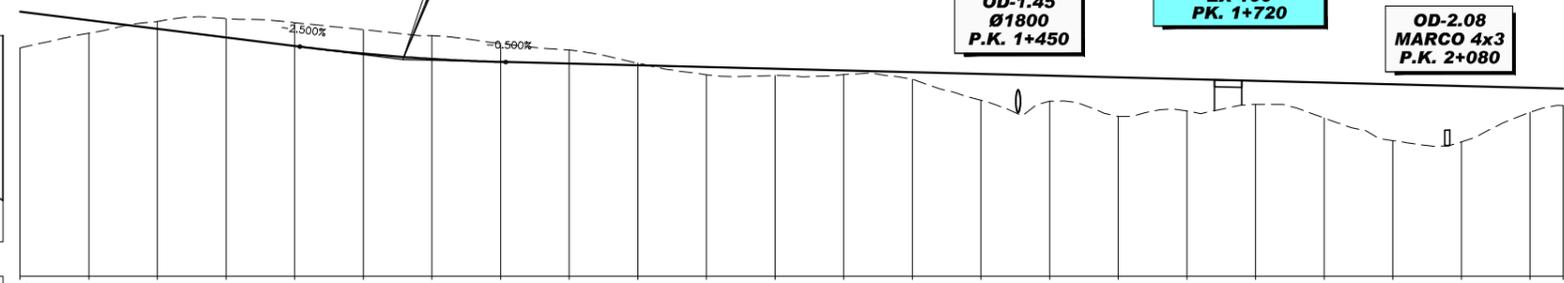
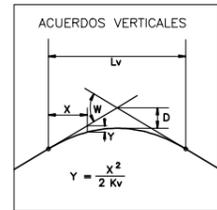
DESIGNACIÓN:  
 PERFIL LONGITUDINAL ALTERNATIVA 5

ANEJO:  
 ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL  
 N° DE FIGURA: 4 de 4  
 N° PÁGINA:

**ENLACE CON A-66**

**ENLACE CON EX-A4**

PK= 0+557.523  
 CV= 393.062  
 KV= 15000.000  
 W = 0.020  
 Lv= 300.000  
 D = -0.750



PLANO DE COMPARACION		330
P.K.		0+000    0+200    0+400    0+600    0+800    1+000    1+200    1+400    1+600    1+800    2+000    2+200    2+248.101
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    2100.000    2200.000    2348.101
	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    1300.000    1400.000    1500.000    1600.000    1700.000    1800.000    1900.000    2000.000    2100.000    2200.000    2348.101
ORDENADAS	RASANTE	407.000    404.500    402.000    399.500    397.000    394.500    392.000    389.500    387.000    384.500    382.000    379.500    377.000    374.500    372.000    369.500    367.000    364.500    362.000    359.500    357.000    354.500    352.000    349.500
	TERRENO	396.47    400.74    404.13    404.94    403.80    401.75    399.89    397.70    395.80    391.850    388.64    388.43    388.69    387.32    381.23    380.94    376.52    378.06    380.00    376.02    369.43    369.07    377.73    379.67
COTAS ROJAS	DESMONTE	
	TERRAPLEN	10.53    3.76    2.13    5.44    6.80    6.97    6.76    5.35    3.95    0.64    2.21    1.92    1.16    2.03    7.62    7.41    11.33    9.29    6.85    10.33    16.42    16.28    7.12    4.94
ACUERDOS VERTICALES		0+407.523 396.812    0+707.523 392.312
DIAGRAMA DE CURVATURAS		R=1500    A=500
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO	BD:4.80%
	BORDE IZQUIERDO	BI:4.80%



SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS  
 SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS  
 DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

**DEMARCACION DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA**

CONSULTOR:

ESTUDIO INFORMATIVO FASE B

TÍTULO DEL ESTUDIO: ALTERNATIVAS DE CONEXIÓN ENTRE LA AUTOVÍA TRUJILLO-CÁCERES (A-58) Y LA AUTOVÍA DE LA PLATA (A-66) EN EL ENTORNO DE CÁCERES

CLAVE: EI1-CC-13

FECHA: JUNIO 2010

ESCALA: 1:5.000 / 1:1.000  
 ORIGINAL-A1 / GRÁFICA

DESIGNACIÓN: PERFIL LONGITUDINAL ALTERNATIVA 6

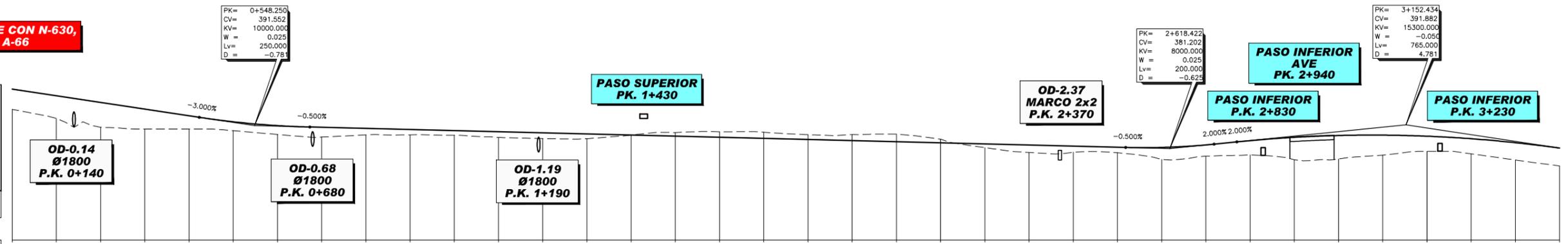
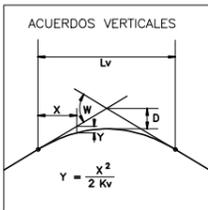
ANEJO: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL  
 N° DE FIGURA: 1 de 1  
 N° PÁGINA:

**ENLACE CON N-630, A-66**

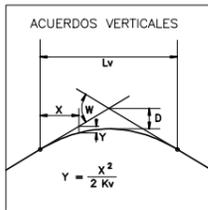
PK= 0+548.250  
CV= 391.552  
KV= 10000.000  
W = 0.025  
Lv= 250.000  
D = -0.78%

PK= 2+618.422  
CV= 381.202  
KV= 8000.000  
W = 0.025  
Lv= 200.000  
D = -0.625%

PK= 3+152.434  
CV= 391.882  
KV= 15300.000  
W = -0.050  
Lv= 765.000  
D = 4.781%

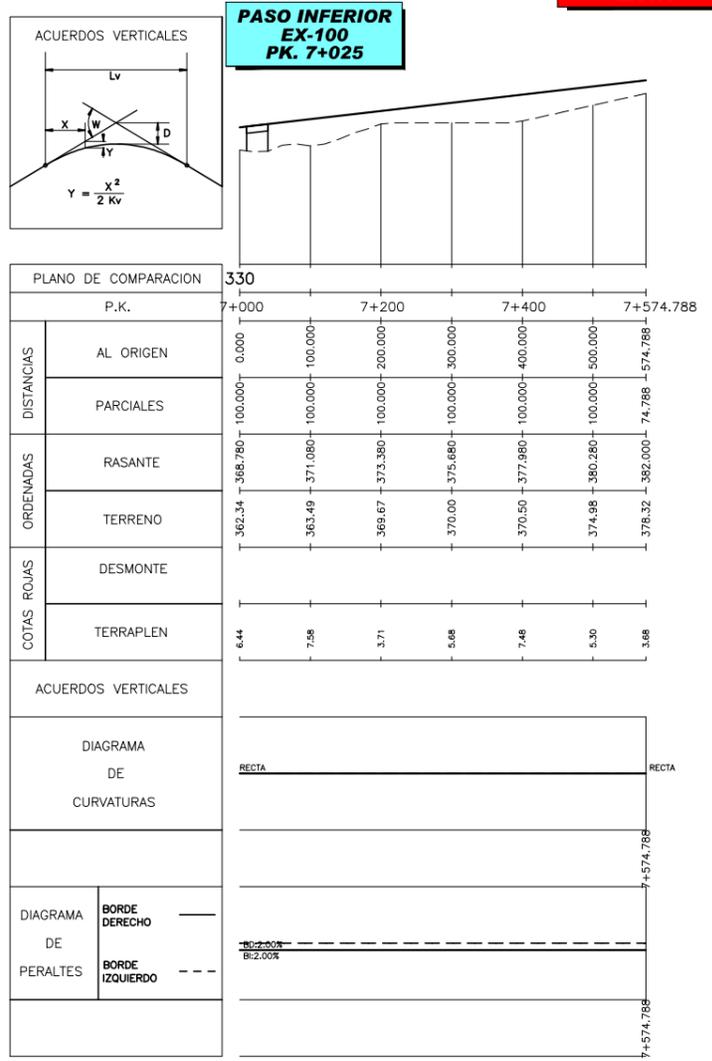


PLANO DE COMPARACION		340																			
P.K.		0+000	0+200	0+400	0+600	0+800	1+000	1+200	1+400	1+600	1+800	2+000	2+200	2+400	2+600	2+800	3+000	3+200	3+400		
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000	100.000	200.000	300.000	400.000	500.000	600.000	700.000	800.000	900.000	1000.000	1100.000	1200.000	1300.000	1400.000	1500.000	1600.000	1700.000	1800.000	
	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	1300.000	1400.000	1500.000	1600.000	1700.000	1800.000	
ORDENADAS	RASANTE	408.000	405.000	402.000	399.000	396.000	393.295	391.562	389.794	388.794	388.294	387.794	387.294	386.794	386.294	385.794	385.294	384.794	384.294	383.794	
	TERRENO	396.84	394.77	390.78	390.00	390.00	389.27	387.57	386.38	387.34	387.23	387.50	387.52	387.72	385.44	379.48	379.58	379.33	376.33	377.76	
COTAS ROJAS	DESMONTE									1.67	2.52	2.79	2.21	2.73	3.42	1.65	1.67	3.31	2.71	2.46	
	TERRAPLEN	9.16	10.23	11.22	9.00	6.00	4.02	3.99	4.41	2.85	2.41	2.05	2.56	2.27	2.13	0.00	1.67	3.31	2.71	2.46	
ACUERDOS VERTICALES					0+423.250 395.302		0+673.250 390.927										2+618.422 381.702		2+718.422 383.202	2+768.934 384.232	
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA			A=835		R=2500				A=835		RECTA							A=670	R=2000
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO	0+000.000			0+453.417		0+732.307				1+617.631		1+896.521							3+034.113	3+258.563
	BORDE IZQUIERDO	0+000.000			0+413.417		0+493.417				1+656.521		1+936.521								2+994.113



PLANO DE COMPARACION		320																															
P.K.																																	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	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	600.000	700.000	800.000	900.000	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	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000					
ORDENADAS	RASANTE	373.38	371.13	369.48	367.39	364.43	361.98	359.99	358.37	356.88	355.28	354.09	353.43	352.27	351.18	350.28	349.28	348.18	347.09	346.00	345.81	345.74	345.67	345.57	345.45	345.31	345.16	345.00					
	TERRENO	373.38	371.13	369.48	367.39	364.43	361.98	359.99	358.37	356.88	355.28	354.09	353.43	352.27	351.18	350.28	349.28	348.18	347.09	346.00	345.81	345.74	345.67	345.57	345.45	345.31	345.16	345.00					
COTAS ROJAS	DESMONTE																																
	TERRAPLEN	8.03	7.32	5.97	5.07	5.02	4.86	1.76	0.51	1.10	3.28	0.89	1.89	6.01	4.61	1.69	2.91	1.70	0.62	1.35	2.51	3.39	1.98	1.16	0.81	0.70	0.60	0.46	4.94	3.53	2.35	2.01	1.58
ACUERDOS VERTICALES		<p>Vertical curve data points and labels: R=2000, A=670, R=2000, A=670, A=1000, R=3000, A=1000.</p>																															
DIAGRAMA DE CURVATURAS																																	
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO																																
	BORDE IZQUIERDO																																

**ENLACE CON EX-A4**



SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS  
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS  
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

**DEMARCAción DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA**



ESTUDIO INFORMATIVO FASE B

TÍTULO DEL ESTUDIO: ALTERNATIVAS DE CONEXIÓN ENTRE LA AUTOVÍA TRUJILLO-CÁCERES (A-58) Y LA AUTOVÍA DE LA PLATA (A-66) EN EL ENTORNO DE CÁCERES

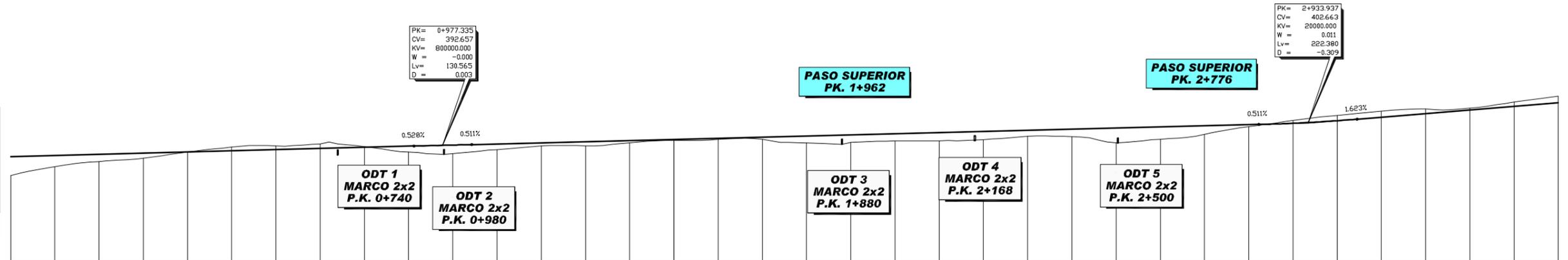
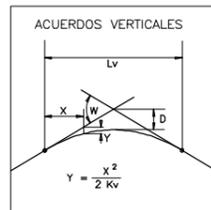
CLAVE: E1-CC-13

FECHA: JUNIO 2010

ESCALA: 1:5.000  
1:1.000  
ORIGINAL-A1  
GRÁFICA

DESIGNACIÓN: PERFIL LONGITUDINAL ALTERNATIVA 7

ANEJO: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL  
N° DE FIGURA: 3 de 3  
N° PÁGINA:



PK=	2+933.937
CV=	402.663
KV=	2000.000
W =	0.011
Lv=	222.380
D =	-0.309

PK=	0+977.335
CV=	392.657
KV=	80000.000
W =	-0.000
Lv=	130.565
D =	0.003

PLANO DE COMPARACION		P.K.																									
		0+000	0+200	0+400	0+600	0+800	1+000	1+200	1+400	1+600	1+800	2+000	2+200	2+400	2+600	2+800	3+000	3+200	3+400								
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	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
ORDENADAS	RASANTE	378.97	388.02	388.02	388.02	388.02	388.02	388.02	388.02	388.02	388.02	388.02	388.02	388.02	388.02	388.02	388.02	388.02	388.02	388.02	388.02	388.02	388.02	388.02	388.02	388.02	388.02
	TERRENO	378.97	388.02	388.02	388.02	388.02	388.02	388.02	388.02	388.02	388.02	388.02	388.02	388.02	388.02	388.02	388.02	388.02	388.02	388.02	388.02	388.02	388.02	388.02	388.02	388.02	388.02
COTAS ROJAS	DESMONTE					0.02	1.69	1.73	2.11	0.31							1.80	2.37	2.76	2.06	0.83	1.9%	3.80				
	TERRAPLEN	8.53	5.01	3.33	2.34																						
ACUERDOS VERTICALES																											
DIAGRAMA DE CURVATURAS																											
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO																										
	BORDE IZQUIERDO																										



SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURAS  
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS  
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

DEMARCACION DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA



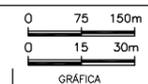
CONSULTOR ACTUALIZACIÓN ESTUDIO INFORMATIVO FASE B

TÍTULO DEL ESTUDIO: ALTERNATIVAS DE CONEXIÓN ENTRE LA AUTOVÍA TRUJILLO-CÁCERES (A-58) Y LA AUTOVÍA DE LA PLATA (A-66) EN EL ENTORNO DE CÁCERES

CLAVE: EI1-CC-13

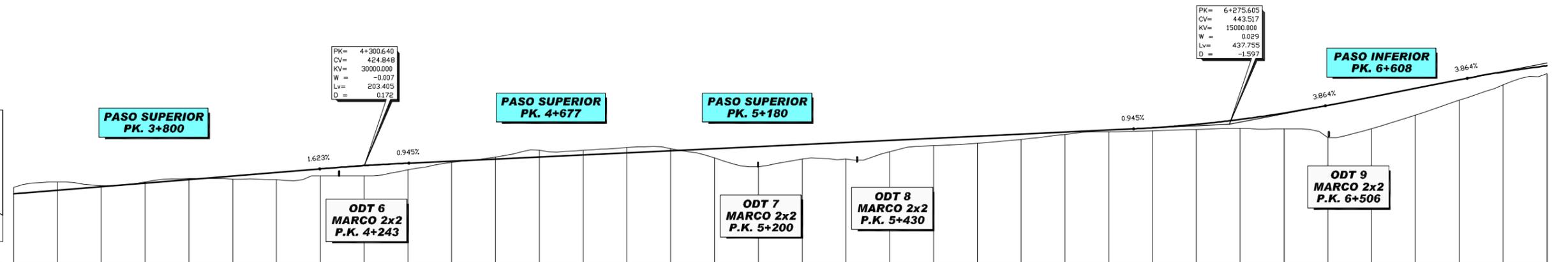
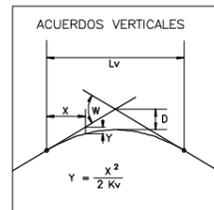
FECHA: MAYO 2019

ESCALA: 1:5.000 1:1.000 ORIGINAL-A1



DESIGNACIÓN: PERFIL LONGITUDINAL ALTERNATIVA 8

ANEJO: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL  
N° DE FIGURA: 1 de 5  
N° PÁGINA:



PK= 6+275.605  
 CV= 443.517  
 KV= 15000.000  
 W = 0.029  
 Lv= 437.755  
 D = -1.597

PK= 4+300.640  
 CV= 424.848  
 KV= 30000.000  
 W = -0.007  
 Lv= 203.405  
 D = 0.172

PLANO DE COMPARACION		380		P.K.		3+600		3+800		4+000		4+200		4+400		4+600		4+800		5+000		5+200		5+400		5+600		5+800		6+000		6+200		6+400		6+600		6+800		7+000			
DISTANCIAS	AL ORIGEN	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	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						
	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	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000				
ORDENADAS	RASANTE	-411.852	-413.475	-415.099	-416.722	-418.345	-419.968	-421.592	-423.215	-424.838	-426.462	-428.085	-429.708	-431.332	-432.955	-434.578	-436.202	-437.825	-439.448	-441.072	-442.695	-444.318	-445.942	-447.565	-449.188	-450.812	-452.435	-454.058	-455.682	-457.305	-458.928	-460.552	-462.175	-463.798	-465.422	-467.045	-468.668	-470.292					
	TERRENO	414.86	417.28	419.70	422.12	424.54	426.96	429.38	431.80	434.22	436.64	439.06	441.48	443.90	446.32	448.74	451.16	453.58	456.00	458.42	460.84	463.26	465.68	468.10	470.52	472.94	475.36	477.78	480.20	482.62	485.04	487.46	489.88	492.30	494.72	497.14	499.56	501.98	504.40	506.82	509.24		
COTAS ROJAS	DESMONTE	3.80	3.80	0.42	0.50	0.52						0.92	3.06	2.12	2.22	0.99																											
	TERRAPLEN						1.44	3.88	3.21	4.67	3.84	0.59				4.22	9.23	6.63	7.62	5.25	3.39	3.28	2.41	1.09	0.91	1.37	2.30	4.44	7.16	14.70	14.56	12.26	9.32	3.78					3.58				
ACUERDOS VERTICALES								+198.937 423.198				+102.943 423.910														+105.728 441.448				+102.462 431.574				+101.472 464.192									
DIAGRAMA DE CURVATURAS		R=800		A=290								RECTA		A=310		R=900		A=370		R=1100																							
DIAGRAMA DE PERALTES		BORDE DERECHO		BORDE IZQUIERDO																																							



PK= 10+598.277  
 CV= 425.444  
 KV= 15600.000  
 W = -0.032  
 Lv= 498.650  
 D = 1.992

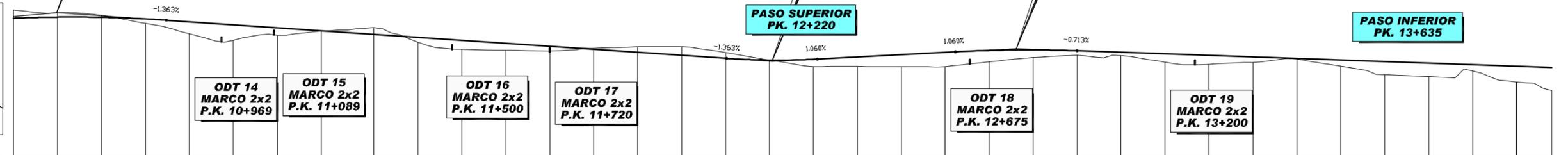
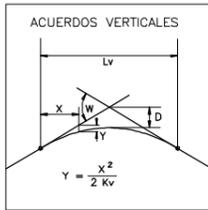
**PASO SUPERIOR  
 PK. 11+152**

PK= 12+225.870  
 CV= 403.260  
 KV= 8500.000  
 W = 0.024  
 Lv= 205.961  
 D = -0.634

**PASO SUPERIOR  
 PK. 12+220**

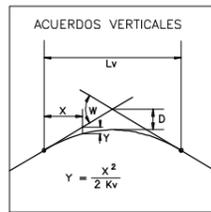
PK= 12+781.329  
 CV= 409.146  
 KV= 15600.000  
 W = -0.018  
 Lv= 276.529  
 D = 0.613

**PASO INFERIOR  
 PK. 13+635**



PLANO DE COMPARACION		360																																
P.K.		10+600	10+800	11+000	11+200	11+400	11+600	11+800	12+000	12+200	12+400	12+600	12+800	13+000	13+200	13+400	13+600	13+800	14+000															
DISTANCIAS	AL ORIGEN	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	100.000	200.000	300.000	400.000	500.000	600.000	700.000	800.000	900.000	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	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	80.000							
ORDENADAS	RASANTE	426.600	422.911	422.911	422.911	422.911	422.911	422.911	422.911	422.911	422.911	422.911	422.911	422.911	422.911	422.911	422.911	422.911	422.911	422.911	422.911	422.911	422.911	422.911	422.911	422.911	422.911							
	TERRENO	425.600	425.48	423.456	423.359	423.259	423.159	423.059	422.959	422.859	422.759	422.659	422.559	422.459	422.359	422.259	422.159	422.059	421.959	421.859	421.759	421.659	421.559	421.459	421.359	421.259	421.159	421.059						
COTAS ROJAS	DESMONTE	3.69	2.82	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88							
	TERRAPLEN			2.01	3.39	7.83	3.48	0.80	2.14	4.36	3.19	2.88	0.50	2.49	3.93	2.66	0.04	3.30	4.33	5.47	6.49	5.36	3.53	2.11	1.50	3.81	4.86	2.46	0.30	2.77	5.92	6.10	2.75	7.88
ACUERDOS VERTICALES																																		
DIAGRAMA DE CURVATURAS																																		
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO																																	
	BORDE IZQUIERDO																																	





PLANO DE COMPARACION		P.K.																										
		0+000	0+200	0+400	0+600	0+800	1+000	1+200	1+400	1+600	1+800	2+000	2+200	2+400	2+600	2+800	3+000	3+200	3+400									
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	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	
ORDENADAS	RASANTE	385.49	395.235	394.734	394.234	393.733	393.233	392.732	392.232	391.731	391.231	390.730	390.230	389.729	389.228	388.728	388.228	387.727	387.227	386.726	386.226	385.725	385.225	384.724	384.224	383.723	383.223	382.722
	TERRENO	385.49	389.47	390.61	390.84	391.02	391.16	391.25	391.29	391.28	391.22	391.11	390.95	390.74	390.48	390.16	389.79	389.36	388.88	388.35	387.77	387.14	386.46	385.74	384.98	384.18	383.34	382.46
COTAS ROJAS	DESMONTE									1.48	3.45	1.28	0.88	0.73	3.13	4.27	3.89	2.61					0.41	2.64	2.98	1.46	0.95	
	TERRAPLEN	0.25	3.76	4.12	3.40	2.72	2.76	1.57	3.66	1.48	0.53	0.34	2.01											0.41	2.64	2.98	1.46	0.95
ACUERDOS VERTICALES																												
DIAGRAMA DE CURVATURAS																												
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO																											
	BORDE IZQUIERDO																											



SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS  
 SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS  
 DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

DEMARCAACION DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA



CONSULTOR ACTUALIZACION ESTUDIO INFORMATIVO FASE B

TITULO DEL ESTUDIO: ALTERNATIVAS DE CONEXIÓN ENTRE LA AUTOVÍA TRUJILLO-CÁCERES (A-58) Y LA AUTOVÍA DE LA PLATA (A-66) EN EL ENTORNO DE CÁCERES

CLAVE: EI1-CC-13

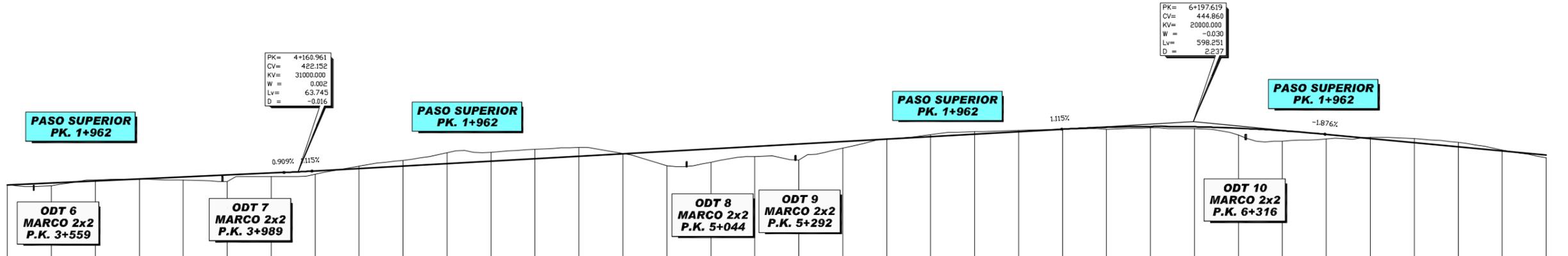
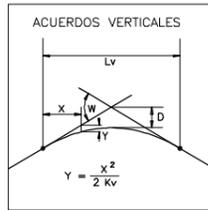
FECHA: MAYO 2019

ESCALA: 1:5.000, 1:1.000

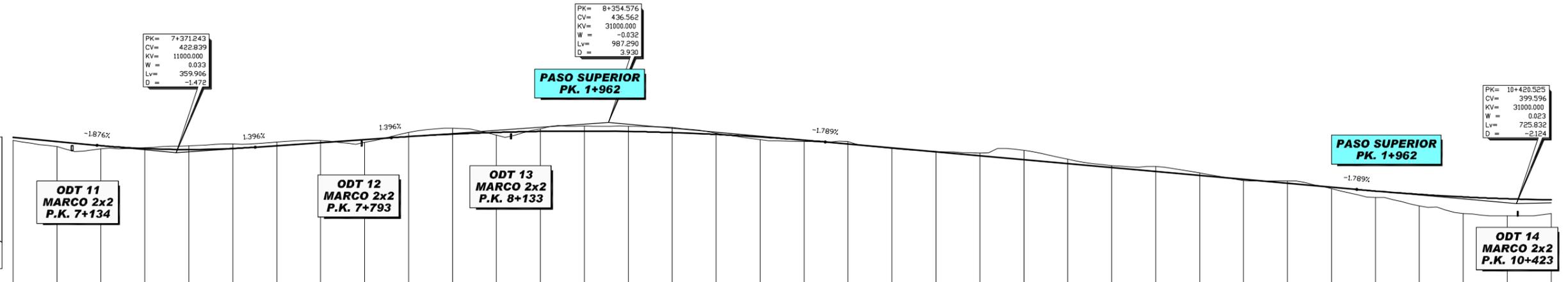
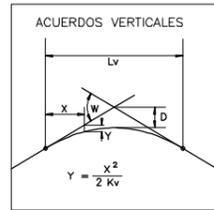


DESIGNACIÓN: PERFIL LONGITUDINAL ALTERNATIVA 9

ANEJO: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL  
 N° DE FIGURA: 1 de 4  
 N° PÁGINA:



PLANO DE COMPARACION		380																									
P.K.		3+600 3+800 4+000 4+200 4+400 4+600 4+800 5+000 5+200 5+400 5+600 5+800 6+000 6+200 6+400 6+600 6+800 7+000																									
DISTANCIAS	AL ORIGEN	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	600.000	700.000	800.000	900.000	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	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
ORDENADAS	RASANTE	416.36	417.051	417.961	418.870	419.779	420.688	421.598	422.507	423.416	424.325	425.234	426.143	427.052	427.961	428.870	429.779	430.688	431.597	432.506	433.415	434.324	435.233	436.142	437.051	437.960	438.869
	TERRENO	416.36	415.91	415.46	415.01	414.56	414.11	413.66	413.21	412.76	412.31	411.86	411.41	410.96	410.51	410.06	409.61	409.16	408.71	408.26	407.81	407.36	406.91	406.46	406.01	405.56	405.11
COTAS ROJAS	DESMONTE	0.02		0.00																							
	TERRAPLEN		1.14		0.83	1.31	3.01	1.60	1.12	0.64	1.06	2.49	4.82	4.41	4.22	4.05	0.15	6.58	6.15	4.29	7.35	2.98	0.07	0.85	1.02	0.53	0.05
ACUERDOS VERTICALES		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>4+125.088 421.862 44.193.833 423.307</p> </div> <div> <p>6+195.454 441.323</p> </div> </div>																									
DIAGRAMA DE CURVATURAS																											
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO																										
	BORDE IZQUIERDO																										

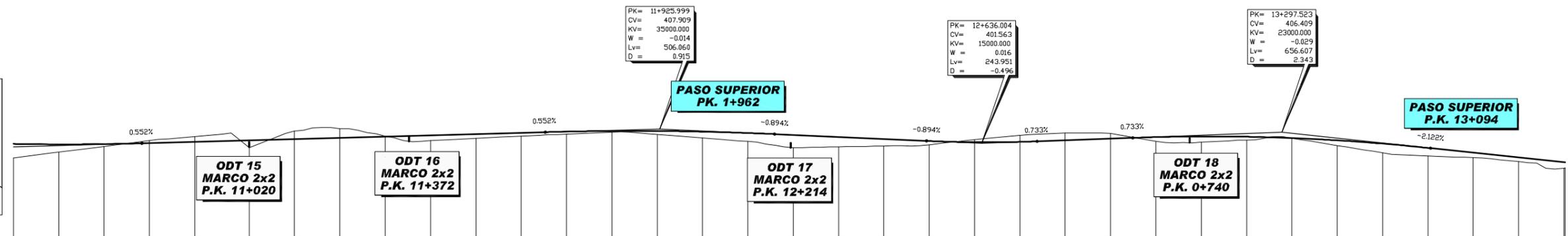
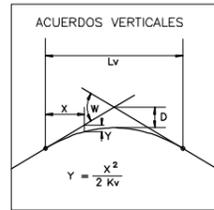


PK= 7+371.243  
CV= 422.839  
KV= 11000.000  
W = 0.033  
Lv= 359.906  
D = -1.472

PK= 8+354.576  
CV= 436.562  
KV= 31000.000  
W = -0.032  
Lv= 987.296  
D = 3.930

PK= 10+420.525  
CV= 399.596  
KV= 31000.000  
W = 0.023  
Lv= 725.832  
D = -2.124

PLANO DE COMPARACION		360																									
P.K.		7+000 7+200 7+400 7+600 7+800 8+000 8+200 8+400 8+600 8+800 9+000 9+200 9+400 9+600 9+800 10+000 10+200 10+400																									
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	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	
ORDENADAS	RASANTE	426.47	425.62	424.53	423.16	421.51	419.58	417.28	414.61	411.58	408.19	404.45	400.36	395.92	391.14	386.02	380.57	374.79	368.68	362.24	355.48	348.31	340.74	332.76	324.37	315.57	306.36
	TERRENO	426.47	425.62	424.53	423.16	421.51	419.58	417.28	414.61	411.58	408.19	404.45	400.36	395.92	391.14	386.02	380.57	374.79	368.68	362.24	355.48	348.31	340.74	332.76	324.37	315.57	306.36
COTAS ROJAS	DESMONTE				0.45	1.76	2.94	4.02	4.98	5.73	6.28	6.64	6.82	6.82	6.64	6.28	5.73	4.98	3.98	2.94	1.76	0.45					
	TERRAPLEN	1.33	2.30	3.32	4.31	5.27	6.19	7.06	7.88	8.64	9.33	9.94	10.47	10.92	11.29	11.58	11.79	11.92	11.97	11.94	11.82	11.61	11.31	10.92	10.45	9.91	9.30
ACUERDOS VERTICALES		<p>7+101.250 426.215</p> <p>7+551.195 425.350</p> <p>7+860.931 429.673</p> <p>8+848.221 427.729</p> <p>9+857.609 406.090</p>																									
DIAGRAMA DE CURVATURAS		<p>A=670 R=2000</p> <p>A=670 R=10000</p>																									
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO	<p>7+039.194</p> <p>7+263.644</p> <p>9+712.016</p> <p>9+936.466</p>																									
	BORDE IZQUIERDO	<p>7+086.636</p> <p>7+216.401</p> <p>9+664.767</p> <p>9+794.512</p> <p>9+889.217</p> <p>9+983.921</p>																									



PLANO DE COMPARACION		360																	
P.K.		10+600	10+800	11+000	11+200	11+400	11+600	11+800	12+000	12+200	12+400	12+600	12+800	13+000	13+200	13+400	13+600	13+800	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	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	2100.000	
	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	
ORDENADAS	RASANTE	401.331	401.130	401.252	401.692	402.244	402.906	403.459	404.011	404.563	405.115	405.667	406.219	406.771	407.323	407.875	408.427	408.979	
	TERRENO	395.11	397.69	400.25	402.77	404.47	405.59	407.00	408.00	404.69	402.76	403.62	404.78	405.67	406.52	407.05	405.51	403.94	
COTAS ROJAS	DESMONTE			1.88	2.23	3.35	3.99	0.82											
	TERRAPLEN	6.82	3.45	1.81			3.32			2.36	1.85	1.44	1.07	0.49	1.50	2.76	3.71	5.65	
ACUERDOS VERTICALES			10+793.441 401.600						11+672.965 406.512										
DIAGRAMA DE CURVATURAS								R=10000											
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO																		
	BORDE IZQUIERDO																		