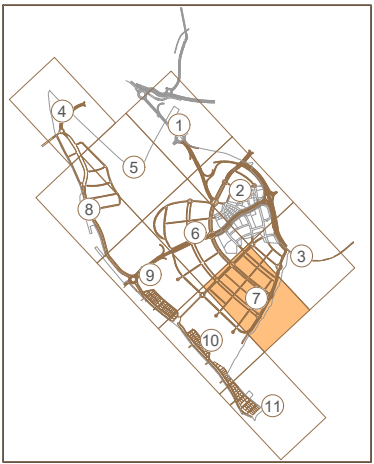
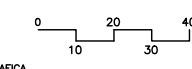
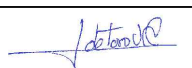
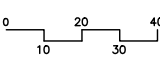




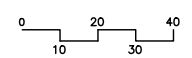


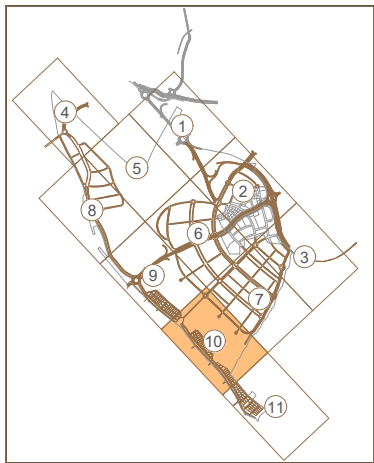
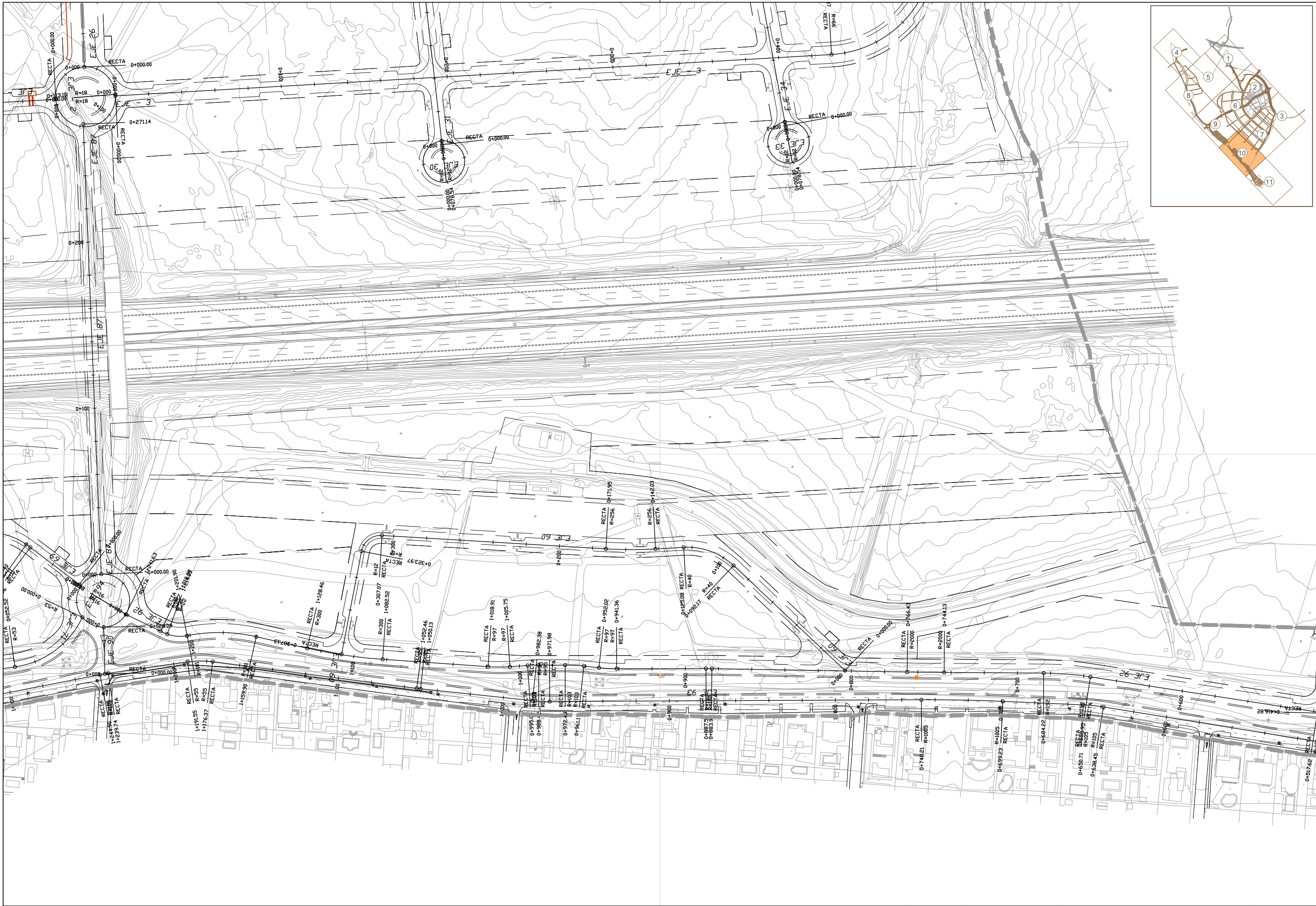
LA PROPIEDAD  JUNTA DE COMPENSACIÓN DEL SECTOR UZ 2.4-03 ÁREA DE POZUELO OESTE (ARPO)	POR LA EMPRESA CONSULTORA  INGENIEROS CONSULTORES S.A.  EL INGENIERO DE CCYP, AUTOR DEL PROYECTO JOSE ANTONIO SÁNCHEZ DE TORO VICH COLEGIADO Nº 13.134	ESCALAS 1:1.000 ORIGINAL DIN-A1  GRAFICA	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR UZ 2.4-03 ÁREA DE REPARTO POZUELO OESTE (ARPO) – POZUELO DE ALARCÓN – MADRID	FECHA OCTUBRE 2011 REVISIÓN R5 MARZO 2021	PROYECTO ESPECÍFICO EXPLANACIONES	DENOMINACIÓN TRAZADO	PLANO Nº 2.1.1 HOJA 7 DE 11
---	---	--	--	---	---	--	--



LA PROPIEDAD  JUNTA DE COMPENSACIÓN DEL SECTOR UZ 2.4-03 ÁREA DE POZUELO OESTE (ARPO)	POR LA EMPRESA CONSULTORA  Ingenieros Consultores ATP INGENIEROS CONSULTORES S.A.  EL INGENIERO DE CC.PP. AUTOR DEL PROYECTO JOSE ANTONIO SÁNCHEZ DE TORO VICH COLEGIADO Nº 13.134	ESCALAS 1:1.000 ORIGINAL DIN-A1  0 10 20 30 40 GRAFICA	TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR UZ 2.4-03 ÁREA DE REPARTO POZUELO OESTE (ARPO) – POZUELO DE ALARCÓN – MADRID FECHA OCTUBRE 2011 REVISIÓN R5 MARZO 2021	PROYECTO ESPECÍFICO EXPLANACIONES	DENOMINACIÓN TRAZADO	PLANO Nº 2.1.1 HOJA 8 DE 11
---	---	---	--	---	--	--

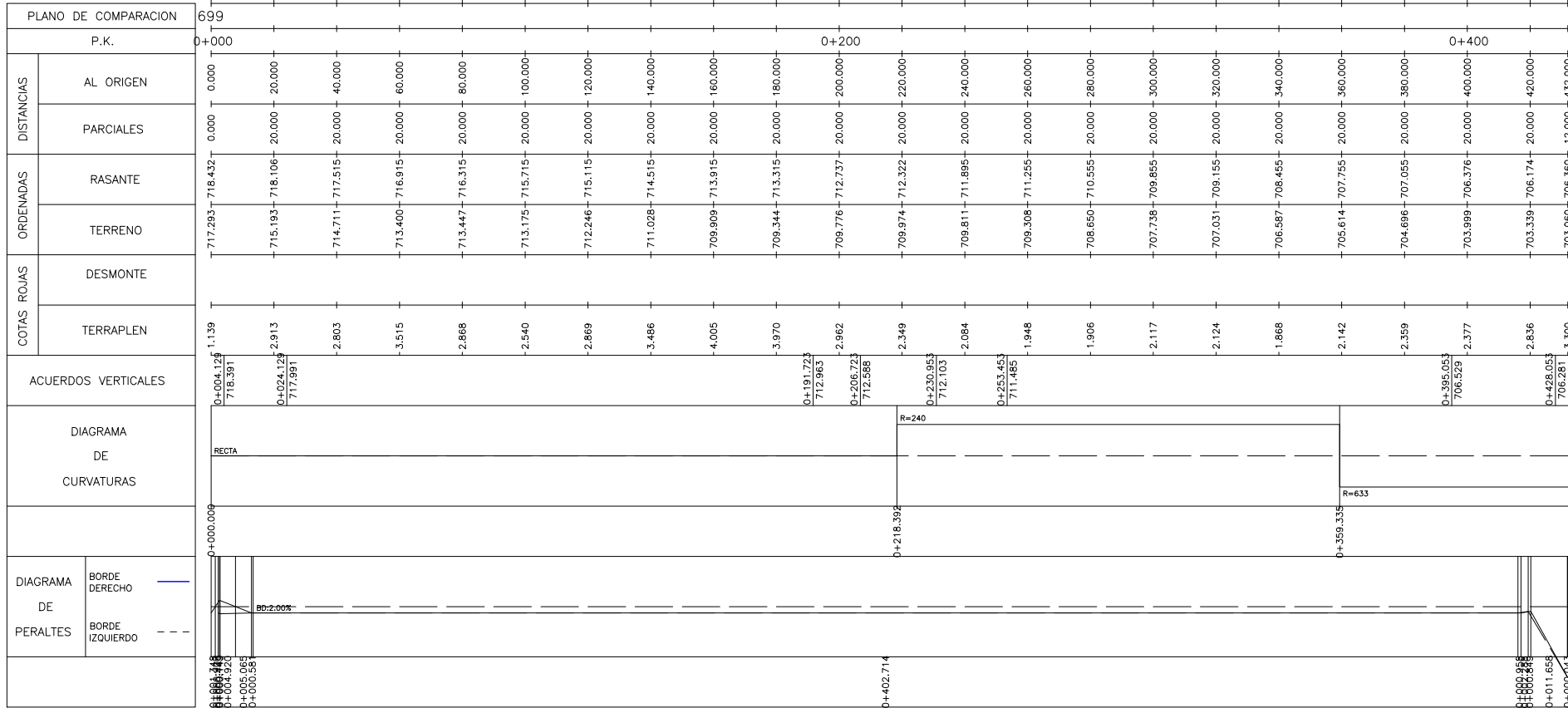
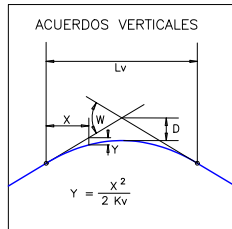


LA PROPIEDAD  JUNTA DE COMPENSACIÓN DEL SECTOR UZ 2.4-03 ÁREA DE POZUELO OESTE (ARPO)	POR LA EMPRESA CONSULTORA  Ingenieros Consultores ATP INGENIEROS CONSULTORES S.A.	 EL INGENIERO DE CC.VP. AUTOR DEL PROYECTO JOSE ANTONIO SÁNCHEZ DE TORO VICH COLEGIADO Nº 13.134	ESCALAS 1:1.000 ORIGINAL DIN-A1  GRAFICA	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR UZ 2.4-03 ÁREA DE REPARTO POZUELO OESTE (ARPO) – POZUELO DE ALARCÓN – MADRID	FECHA OCTUBRE 2011 REVISIÓN R5 MARZO 2021	PROYECTO ESPECÍFICO EXPLANACIONES	DENOMINACIÓN TRAZADO	PLANO Nº 2.1.1 HOJA 9 DE 11
---	--	---	--	--	---	---	--	--

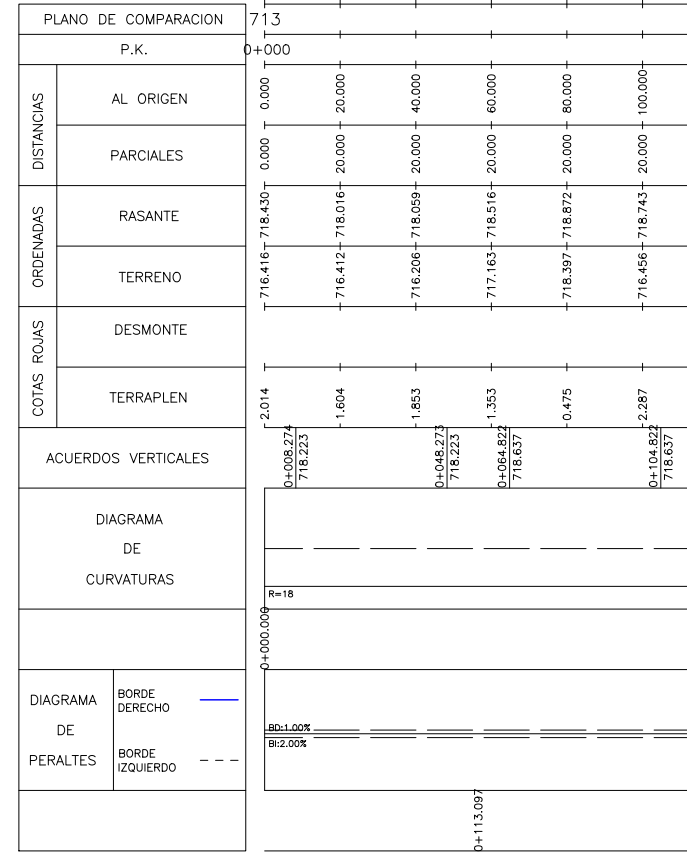
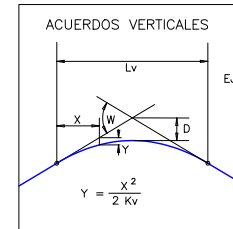


LA PROPIEDAD  JUNTA DE COMPENSACIÓN DEL SECTOR UZ 2.4-03 ÁREA DE POZUELO OESTE (ARPO)	POR LA EMPRESA CONSULTORA  INGENIEROS CONSULTORES S.A.  EL INGENIERO DE CC.PP. AUTOR DEL PROYECTO JOSE ANTONIO SÁNCHEZ DE TORO VICH COLEGIADO Nº 13.134	ESCALAS 1:1.000 ORIGINAL DIN-A1 0 10 20 30 40 GRAFICA	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR UZ 2.4-03 ÁREA DE REPARTO POZUELO OESTE (ARPO) – POZUELO DE ALARCÓN – MADRID FECHA OCTUBRE 2011 REVISIÓN R5 MARZO 2021	PROYECTO ESPECÍFICO EXPLANACIONES	DENOMINACIÓN TRAZADO	PLANO Nº 2.1.1 HOJA 10 DE 11
---	--	--	---	---	--	---

EJE - 1

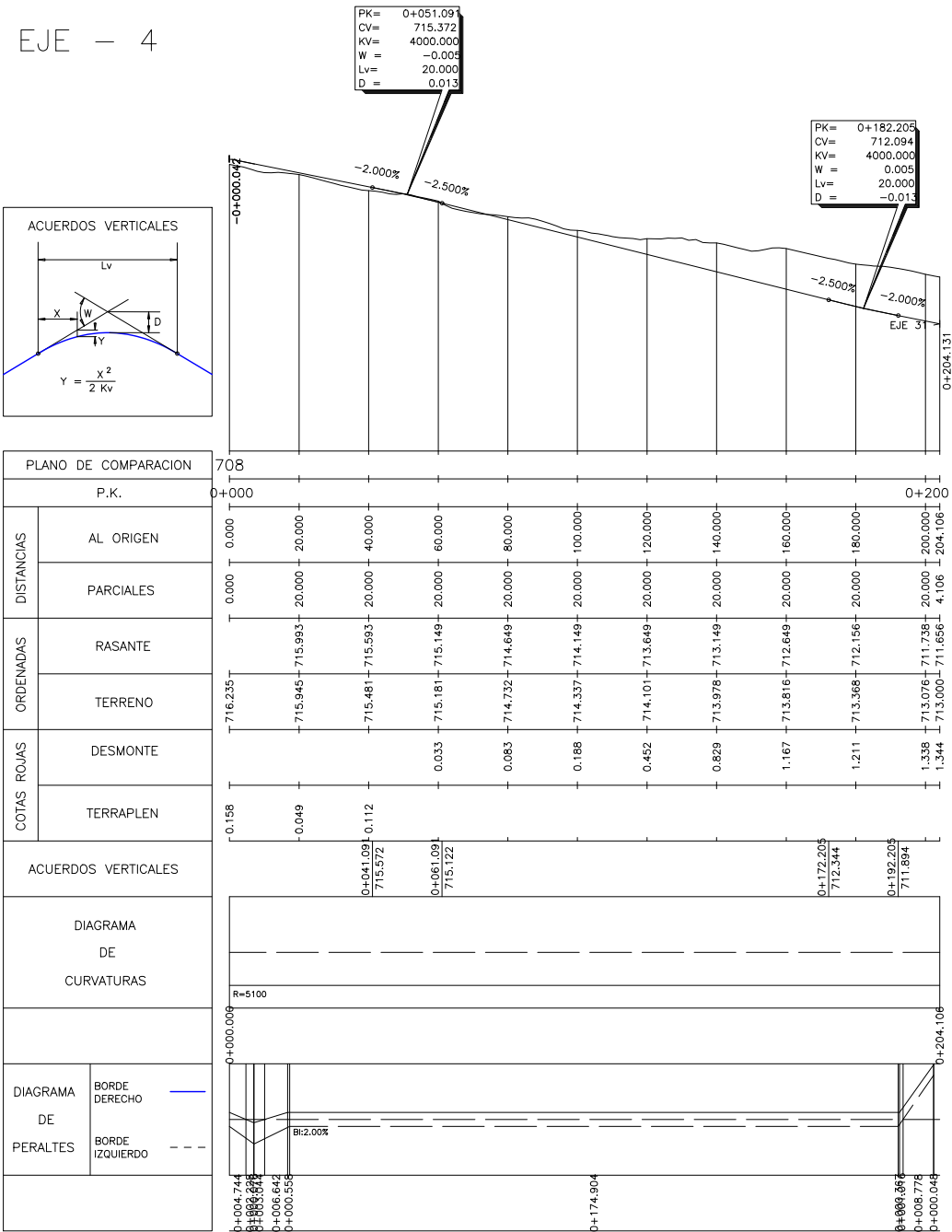


EJE - 2

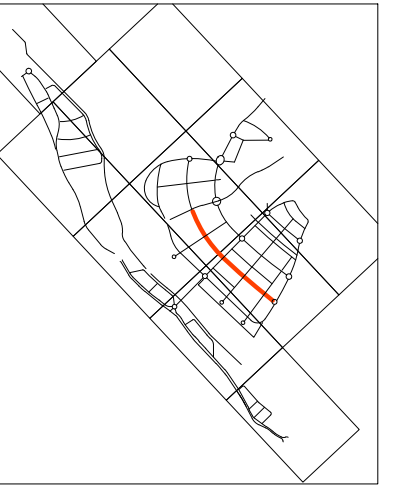
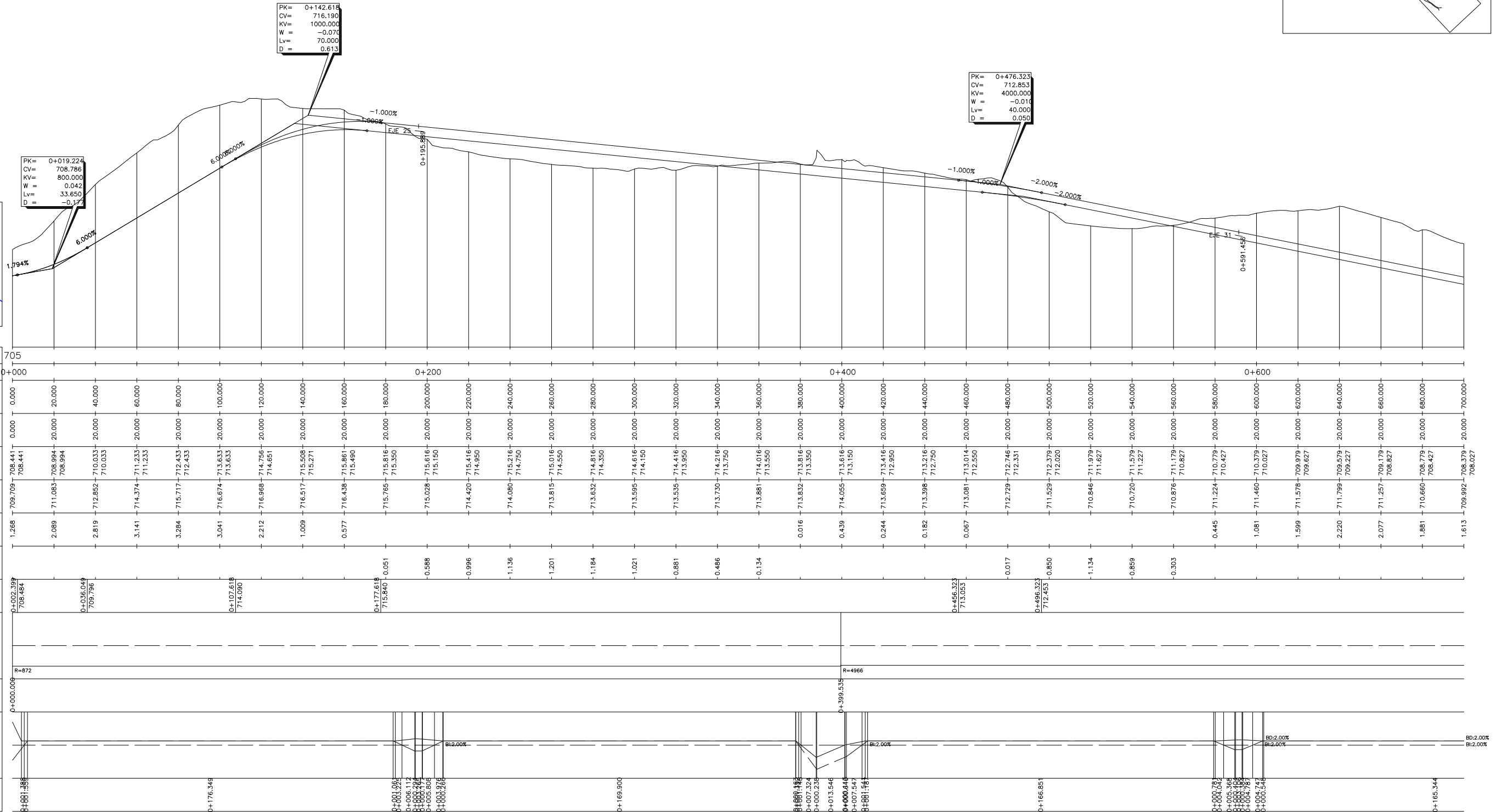
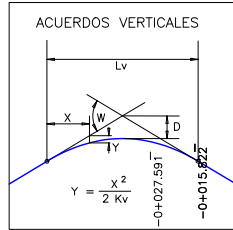


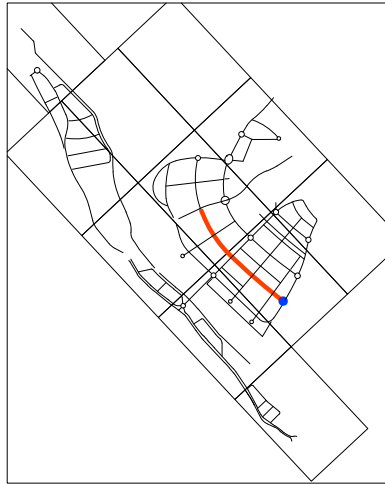


EJE - 4

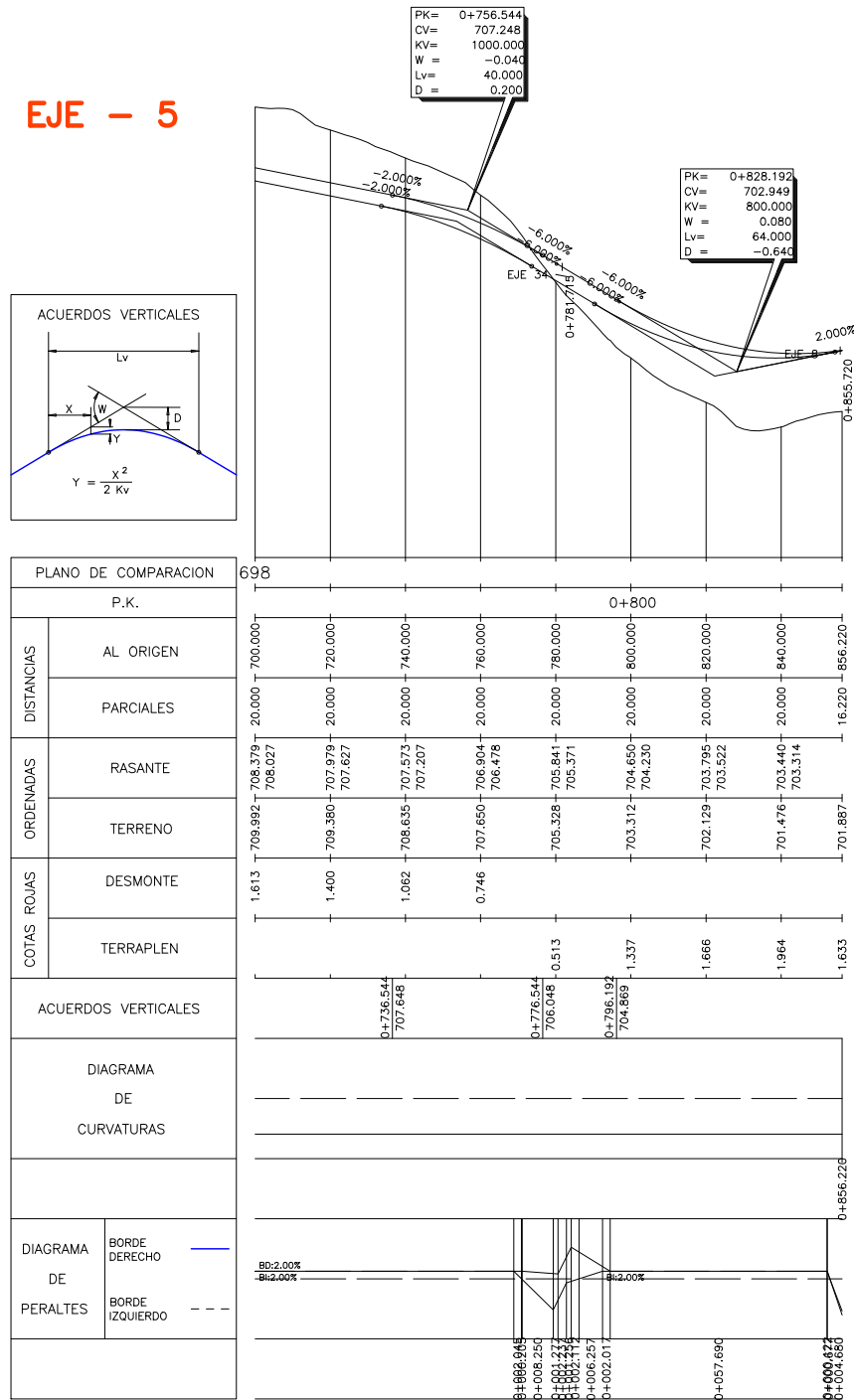


EJE - 5

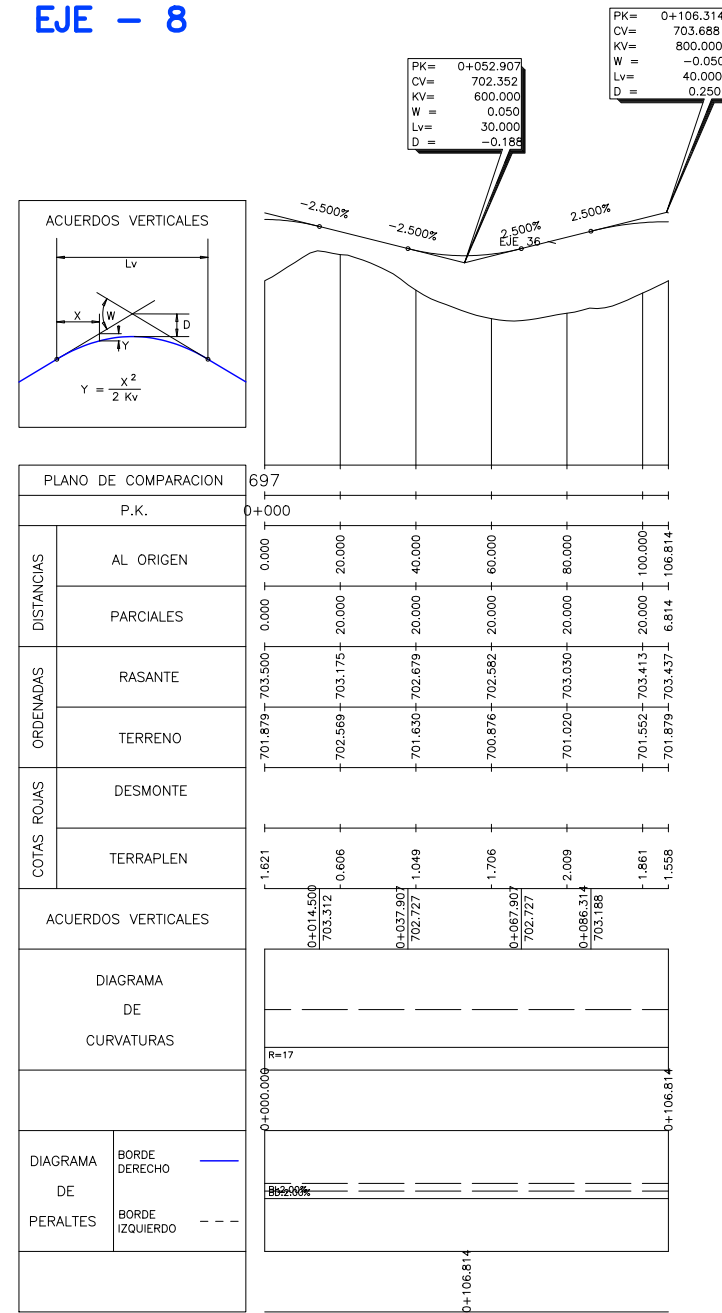




EJE - 5

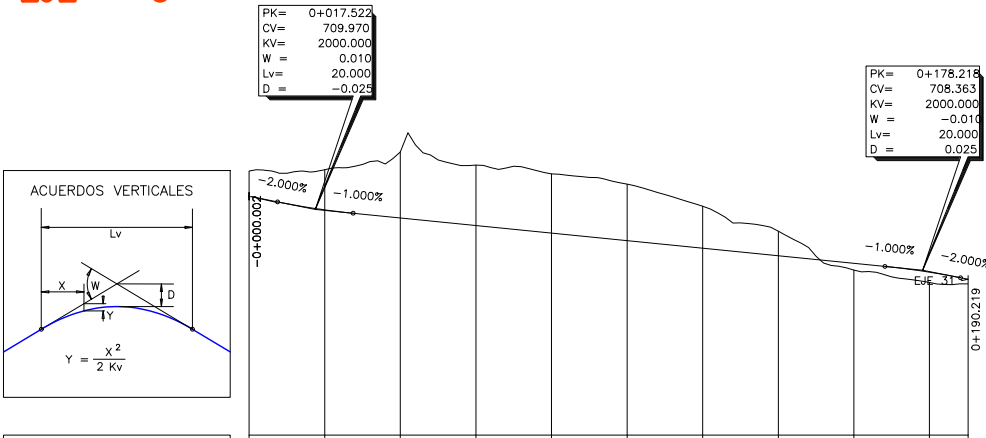


EJE - 8



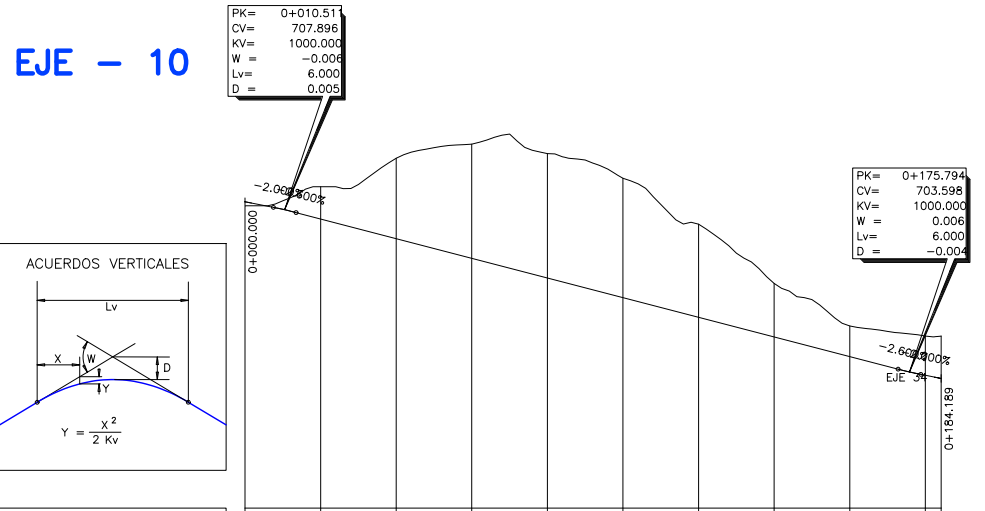


EJE - 9



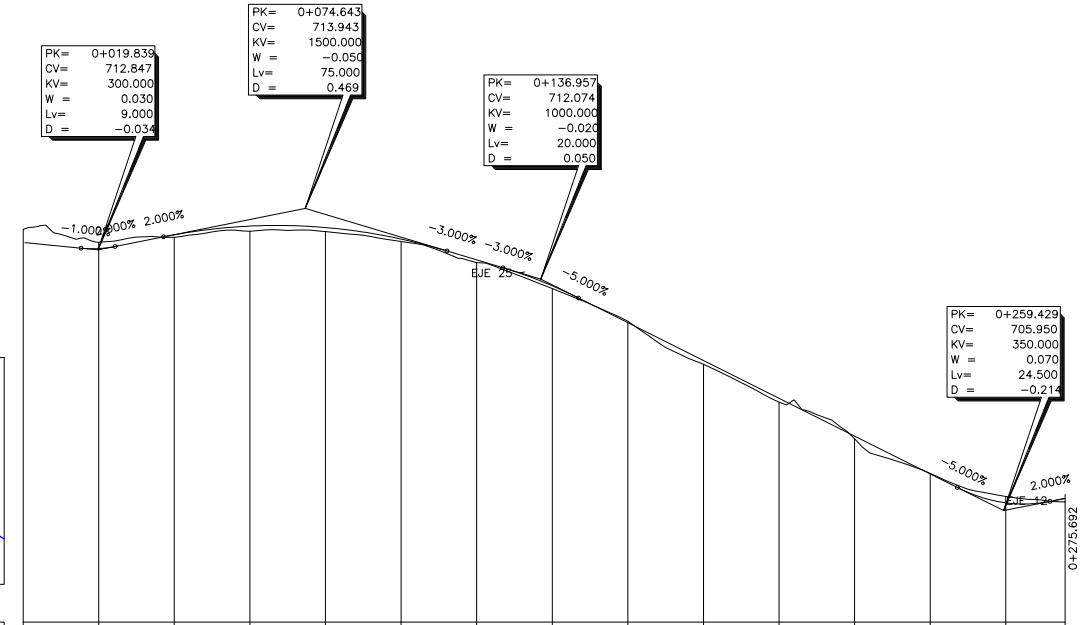
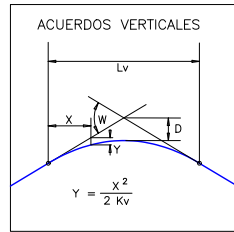
PLANO DE COMPARACION		704									
P.K.		0+000									
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000
	PARCIALES	0.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	10.219
ORDENADAS	RASANTE										
	TERRENO	710.987	711.021	709.959	709.745	709.545	709.145	708.945	708.310	708.123	708.000
COTAS ROJAS	DESMONTE	0.666	1.062	1.746	1.598	1.566	1.495	1.109	0.651		
	TERRAPLEN										
ACUERDOS VERTICALES											
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA									
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO										
	BORDE IZQUIERDO										

EJE - 10



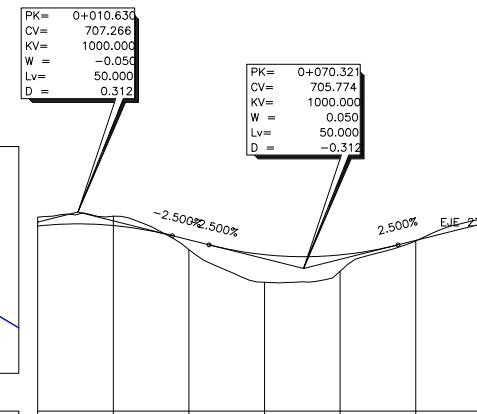
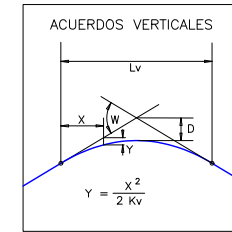
PLANO DE COMPARACION		700									
P.K.		0+000									
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000
	PARCIALES	0.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	4.188
ORDENADAS	RASANTE										
	TERRENO	708.900	708.500	707.649	707.129	706.609	705.569	705.049	704.529	704.009	703.514
COTAS ROJAS	DESMONTE		0.851	2.125	3.019	3.288	3.158	2.461	1.416	0.812	1.036
	TERRAPLEN										
ACUERDOS VERTICALES											
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA									
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO										
	BORDE IZQUIERDO										

EJE - 11



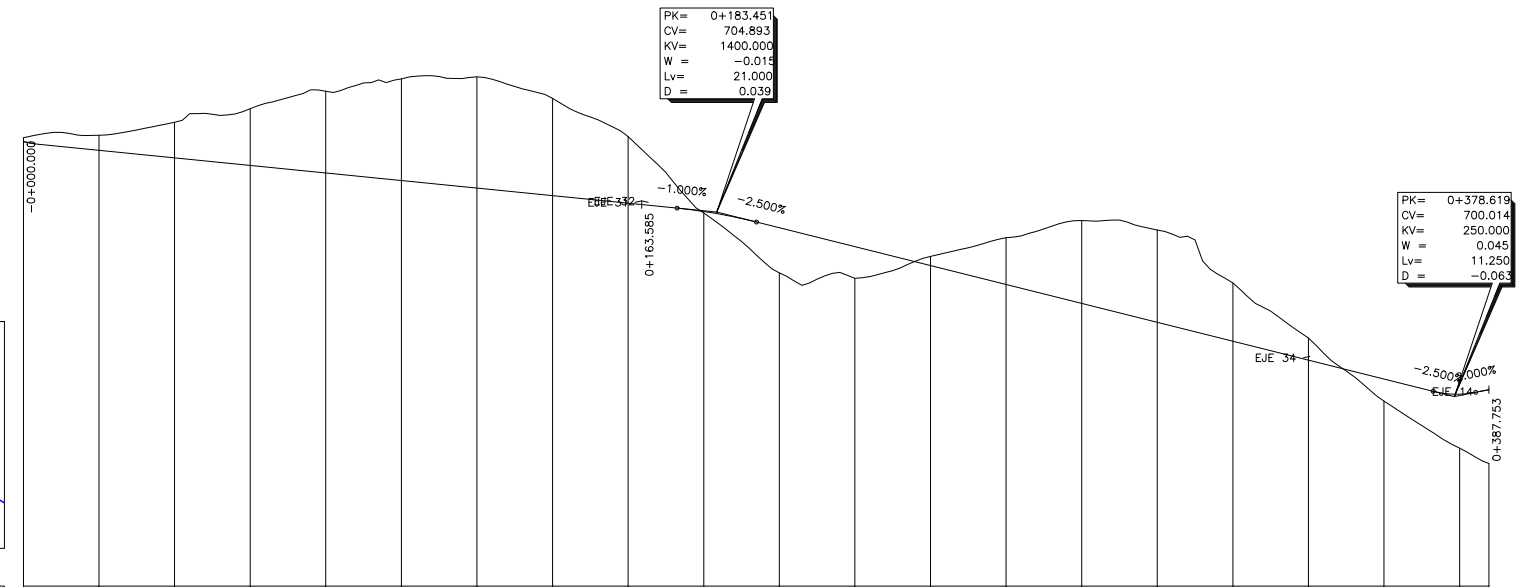
PLANO DE COMPARACION		70.3																	
P.K.		0+000																	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	275.692			
	PARCIALES	0.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	15.692			
ORDENADAS	RASANTE																		
	TERRENO	713.389	713.048	713.247	713.476	713.438	713.133	712.508	712.897	710.921	709.921	708.819	707.853	706.935	706.325	706.275			
COTAS	DESMONTE	0.344	0.166							0.038				0.014	0.168				
	TERRAPLEN																		
ACUERDOS VERTICALES			0+015.339 712.692	0+024.339 712.957	0+037.143 713.193	0.067	-0.135	-0.108	-0.067	-0.075	-0.101	-0.102	-0.068	0.014	0.168	0.095			
DIAGRAMA DE CURVATURAS																			
DIAGRAMA DE PERALTES																			

EJE - 12

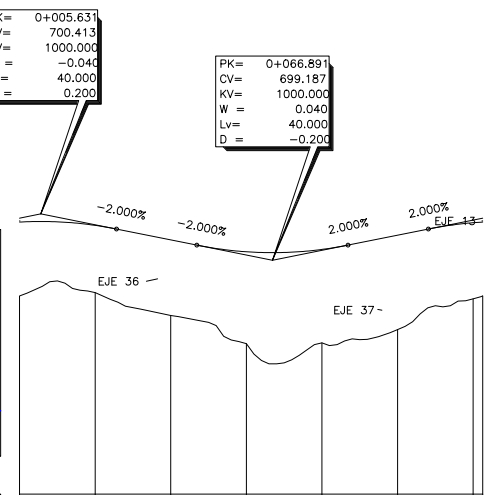


PLANO DE COMPARACION		70.2																	
P.K.		0+000																	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000	119.381											
	PARCIALES	0.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	19.381											
ORDENADAS	RASANTE																		
	TERRENO	707.131	706.897	706.909	706.532	706.133	706.515	707.000											
COTAS	DESMONTE	0.234	0.248					0.131											
	TERRAPLEN																		
ACUERDOS VERTICALES			0+035.639 706.641	0+045.321 706.399	-0.730	-0.434	0.016												
DIAGRAMA DE CURVATURAS																			
DIAGRAMA DE PERALTES																			



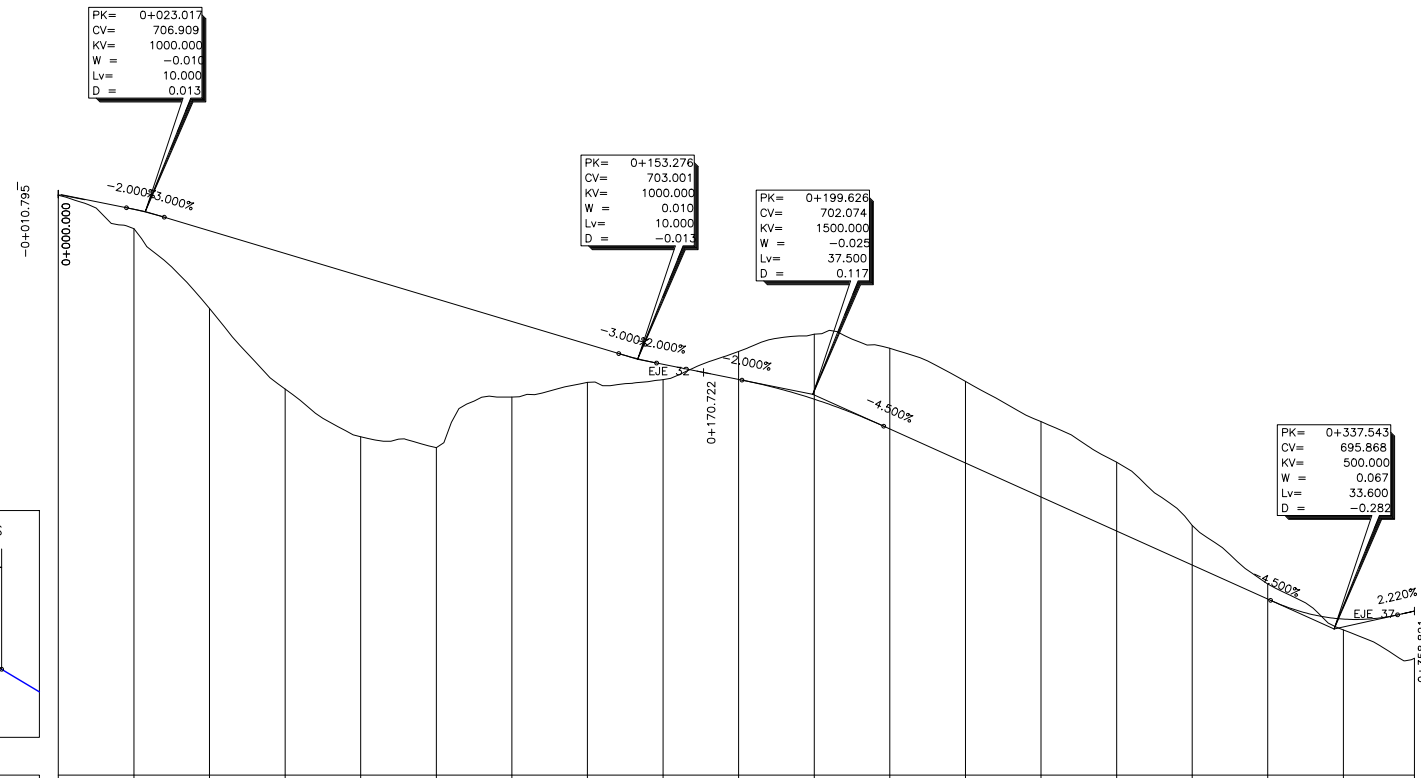
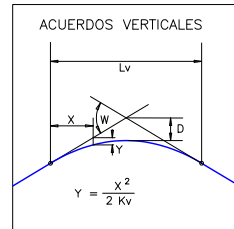


EJE – 14



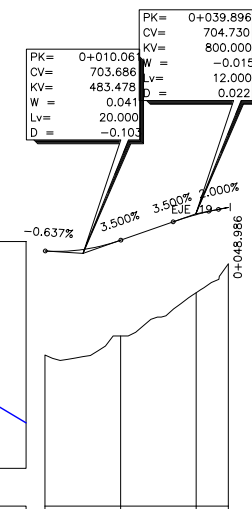
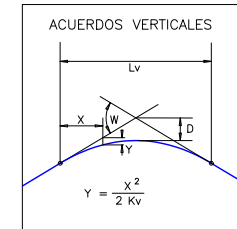
HOJA 8 DE 50

EJE 17



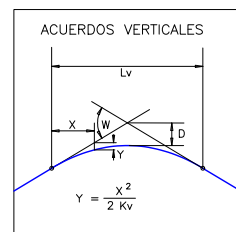
PLANO DE COMPARACION		692
P.K.		0+000
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000
	PARCIALES	0.000
ORDENADAS	RASANTE	707.339
	TERRENO	706.454
COTAS ROJAS	DESMONTE	0.030
	TERRAPLEN	0.030
ACUERDOS VERTICALES		0+018.017 0+028.017 0+038.017 0+048.017 0+058.017 0+068.017 0+078.017 0+088.017 0+098.017 0+108.017 0+118.017 0+128.017 0+138.017 0+148.017 0+158.017 0+168.017 0+178.017 0+188.017 0+198.017 0+208.017 0+218.017 0+228.017 0+238.017 0+248.017 0+258.017 0+268.017 0+278.017 0+288.017 0+298.017 0+308.017 0+318.017 0+328.017 0+338.017 0+348.017 0+358.821
DIAGRAMA DE CURVATURAS		R=3317
DIAGRAMA DE PERALTES		0+007.01 0+008.01 0+009.01 0+010.01 0+011.01 0+012.01 0+013.01 0+014.01 0+015.01 0+016.01 0+017.01 0+018.01 0+019.01 0+020.01 0+021.01 0+022.01 0+023.01 0+024.01 0+025.01 0+026.01 0+027.01 0+028.01 0+029.01 0+030.01 0+031.01 0+032.01 0+033.01 0+034.01 0+035.01 0+036.01 0+037.01 0+038.01 0+039.01 0+040.01 0+041.01 0+042.01 0+043.01 0+044.01 0+045.01 0+046.01 0+047.01 0+048.01 0+049.01 0+050.01 0+051.01 0+052.01 0+053.01 0+054.01 0+055.01 0+056.01 0+057.01 0+058.01 0+059.01 0+060.01 0+061.01 0+062.01 0+063.01 0+064.01 0+065.01 0+066.01 0+067.01 0+068.01 0+069.01 0+070.01 0+071.01 0+072.01 0+073.01 0+074.01 0+075.01 0+076.01 0+077.01 0+078.01 0+079.01 0+080.01 0+081.01 0+082.01 0+083.01 0+084.01 0+085.01 0+086.01 0+087.01 0+088.01 0+089.01 0+090.01 0+091.01 0+092.01 0+093.01 0+094.01 0+095.01 0+096.01 0+097.01 0+098.01 0+099.01 0+100.01 0+101.01 0+102.01 0+103.01 0+104.01 0+105.01 0+106.01 0+107.01 0+108.01 0+109.01 0+110.01 0+111.01 0+112.01 0+113.01 0+114.01 0+115.01 0+116.01 0+117.01 0+118.01 0+119.01 0+120.01 0+121.01 0+122.01 0+123.01 0+124.01 0+125.01 0+126.01 0+127.01 0+128.01 0+129.01 0+130.01 0+131.01 0+132.01 0+133.01 0+134.01 0+135.01 0+136.01 0+137.01 0+138.01 0+139.01 0+140.01 0+141.01 0+142.01 0+143.01 0+144.01 0+145.01 0+146.01 0+147.01 0+148.01 0+149.01 0+150.01 0+151.01 0+152.01 0+153.01 0+154.01 0+155.01 0+156.01 0+157.01 0+158.01 0+159.01 0+160.01 0+161.01 0+162.01 0+163.01 0+164.01 0+165.01 0+166.01 0+167.01 0+168.01 0+169.01 0+170.01 0+171.01 0+172.01 0+173.01 0+174.01 0+175.01 0+176.01 0+177.01 0+178.01 0+179.01 0+180.01 0+181.01 0+182.01 0+183.01 0+184.01 0+185.01 0+186.01 0+187.01 0+188.01 0+189.01 0+190.01 0+191.01 0+192.01 0+193.01 0+194.01 0+195.01 0+196.01 0+197.01 0+198.01 0+199.01 0+200.01 0+201.01 0+202.01 0+203.01 0+204.01 0+205.01 0+206.01 0+207.01 0+208.01 0+209.01 0+210.01 0+211.01 0+212.01 0+213.01 0+214.01 0+215.01 0+216.01 0+217.01 0+218.01 0+219.01 0+220.01 0+221.01 0+222.01 0+223.01 0+224.01 0+225.01 0+226.01 0+227.01 0+228.01 0+229.01 0+230.01 0+231.01 0+232.01 0+233.01 0+234.01 0+235.01 0+236.01 0+237.01 0+238.01 0+239.01 0+240.01 0+241.01 0+242.01 0+243.01 0+244.01 0+245.01 0+246.01 0+247.01 0+248.01 0+249.01 0+250.01 0+251.01 0+252.01 0+253.01 0+254.01 0+255.01 0+256.01 0+257.01 0+258.01 0+259.01 0+260.01 0+261.01 0+262.01 0+263.01 0+264.01 0+265.01 0+266.01 0+267.01 0+268.01 0+269.01 0+270.01 0+271.01 0+272.01 0+273.01 0+274.01 0+275.01 0+276.01 0+277.01 0+278.01 0+279.01 0+280.01 0+281.01 0+282.01 0+283.01 0+284.01 0+285.01 0+286.01 0+287.01 0+288.01 0+289.01 0+290.01 0+291.01 0+292.01 0+293.01 0+294.01 0+295.01 0+296.01 0+297.01 0+298.01 0+299.01 0+300.01 0+301.01 0+302.01 0+303.01 0+304.01 0+305.01 0+306.01 0+307.01 0+308.01 0+309.01 0+310.01 0+311.01 0+312.01 0+313.01 0+314.01 0+315.01 0+316.01 0+317.01 0+318.01 0+319.01 0+320.01 0+321.01 0+322.01 0+323.01 0+324.01 0+325.01 0+326.01 0+327.01 0+328.01 0+329.01 0+330.01 0+331.01 0+332.01 0+333.01 0+334.01 0+335.01 0+336.01 0+337.01 0+338.01 0+339.01 0+340.01 0+341.01 0+342.01 0+343.01 0+344.01 0+345.01 0+346.01 0+347.01 0+348.01 0+349.01 0+350.01 0+351.01 0+352.01 0+353.01 0+354.01 0+355.01 0+356.01 0+357.01 0+358.821

EJE 18



PLANO DE COMPARACION		697
P.K.		0+000
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000
	PARCIALES	0.000
ORDENADAS	RASANTE	700.995
	TERRENO	701.500
COTAS ROJAS	DESMONTE	0.505
	TERRAPLEN	0.505
ACUERDOS VERTICALES		0+000.061 0+010.061 0+020.061 0+030.061 0+040.061 0+050.061 0+060.061 0+070.061 0+080.061 0+090.061 0+100.061 0+110.061 0+120.061 0+130.061 0+140.061 0+150.061 0+160.061 0+170.061 0+180.061 0+190.061 0+200.061 0+210.061 0+220.061 0+230.061 0+240.061 0+250.061 0+260.061 0+270.061 0+280.061 0+290.061 0+300.061 0+310.061 0+320.061 0+330.061 0+340.061 0+350.061 0+360.061 0+370.061 0+380.061 0+390.061 0+400.061 0+410.061 0+420.061 0+430.061 0+440.061 0+450.061 0+460.061 0+470.061 0+480.061 0+490.061 0+500.061 0+510.061 0+520.061 0+530.061 0+540.061 0+550.061 0+560.061 0+570.061 0+580.061 0+590.061 0+600.061 0+610.061 0+620.061 0+630.061 0+640.061 0+650.061 0+660.061 0+670.061 0+680.061 0+690.061 0+700.061 0+710.061 0+720.061 0+730.061 0+740.061 0+750.061 0+760.061 0+770.061 0+780.061 0+790.061 0+800.061 0+810.061 0+820.061 0+830.061 0+840.061 0+850.061 0+860.061 0+870.061 0+880.061 0+890.061 0+900.061 0+910.061 0+920.061 0+930.061 0+940.061 0+950.061 0+960.061 0+970.061 0+980.061 0+990.061 0+1000.061
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA
DIAGRAMA DE PERALTES		0+000.061 0+010.061 0+020.061 0+030.061 0+040.061 0+050.061 0+060.061 0+070.061 0+080.061 0+090.061 0+100.061 0+110.061 0+120.061 0+130.061 0+140.061 0+150.061 0+160.061 0+170.061 0+180.061 0+190.061 0+200.061 0+210.061 0+220.061 0+230.061 0+240.061 0+250.061 0+260.061 0+270.061 0+280.061 0+290.061 0+300.061 0+310.061 0+320.061 0+330.061 0+340.061 0+350.061 0+360.061 0+370.061 0+380.061 0+390.061 0+400.061 0+410.061 0+420.061 0+430.061 0+440.061 0+450.061 0+460.061 0+470.061 0+480.061 0+490.061 0+500.061 0+510.061 0+520.061 0+530.061 0+540.061 0+550.061 0+560.061 0+570.061 0+580.061 0+590.061 0+600.061 0+610.061 0+620.061 0+630.061 0+640.061 0+650.061 0+660.061 0+670.061 0+680.061 0+690.061 0+700.061 0+710.061 0+720.061 0+730.061 0+740.061 0+750.061 0+760.061 0+770.061 0+780.061 0+790.061 0+800.061 0+810.061 0+820.061 0+830.061 0+840.061 0+850.061 0+860.061 0+870.061 0+880.061 0+890.061 0+900.061 0+910.061 0+920.061 0+930.061 0+940.061 0+950.061 0+960.061 0+970.061 0+980.061 0+990.061 0+1000.061

EJE 19

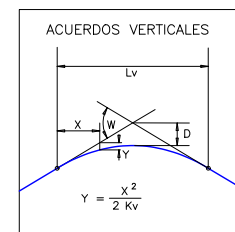


PLANO DE COMPARACION		700							
P.K.		0+000							
DISTANCIAS	AL ORIGEN		0.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000	119.381
	PARCIALES		0.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	19.381
ORDENADAS	RASANTE		703.438 + 704.770	704.956 + 705.020	706.179 + 705.420	706.374 + 705.664	704.954 + 705.408	703.145 + 705.008	703.438 + 704.770
	TERRENO								
COTAS ROJAS	DESMONTE				0.759	0.710			
	TERRAPLEN		1.332	-0.084			-0.454	1.862	1.332
ACUERDOS VERTICALES			0+015.000 704.920	0+044.69 705.514	0+074.69 705.514	0+104.38 704.920			
DIAGRAMA DE CURVATURAS			R=19				R=19		
DIAGRAMA DE PERALTES			BORDE DERECHO						
			BORDE IZQUIERDO						
			0+000.000 0+119.381						

PK= 0+059.691
CV= 705.814
KV= 750.000
W = -0.040
Lv= 30.000
D = 0.150

PK= 0+119.381
CV= 704.620
KV= 750.000
W = 0.040
Lv= 30.000
D = -0.150

EJE 20



PLANO DE COMPARACION		692														
P.K.		0+000														
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000														
	PARCIALES	0.000														
ORDENADAS	RASANTE	705.194														
	TERRENO	705.637														
COTAS ROJAS	DESMONTE	0.443														
	TERRAPLEN															
ACUERDOS VERTICALES		0+002.731	0+019.531	0+044.627												
DIAGRAMA DE CURVATURAS		R=2848														
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO	B0:2.00% B1:2.00%														
	BORDE IZQUIERDO															
		0+000.000	0+005.067	0+005.975	0+006.027		0+119.171		0+130.016	0+130.066	0+130.903	0+149.153	0+149.701	0+169.153	0+169.051	0+282.668

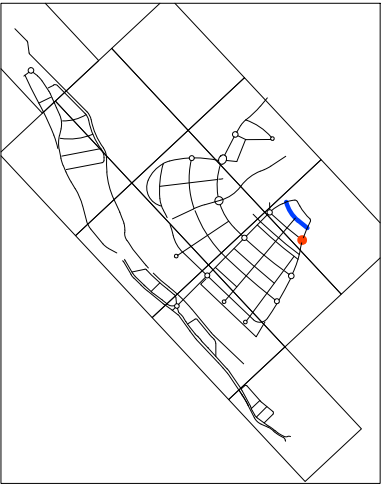
PK= 0+011.113
CV= 704.971
KV= 800.000
W = -0.020
Lv= 16.800
D = 0.044

PK= 0+130.661
CV= 700.071
KV= 800.000
W = 0.020
Lv= 16.800
D = -0.044

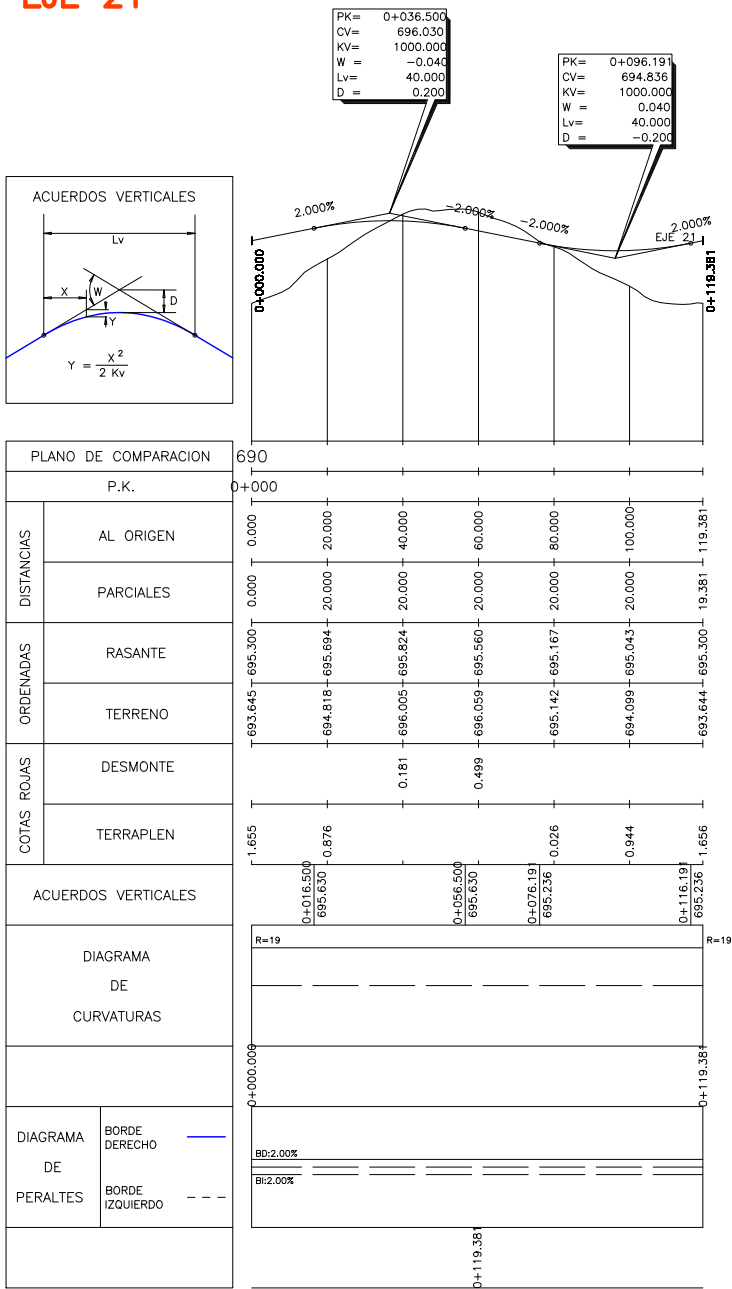
PK= 0+159.151
CV= 699.501
KV= 800.000
W = -0.020
Lv= 20.000
D = 0.062

PK= 0+249.645
CV= 695.429
KV= 363.636
W = 0.055
Lv= 20.000
D = -0.138

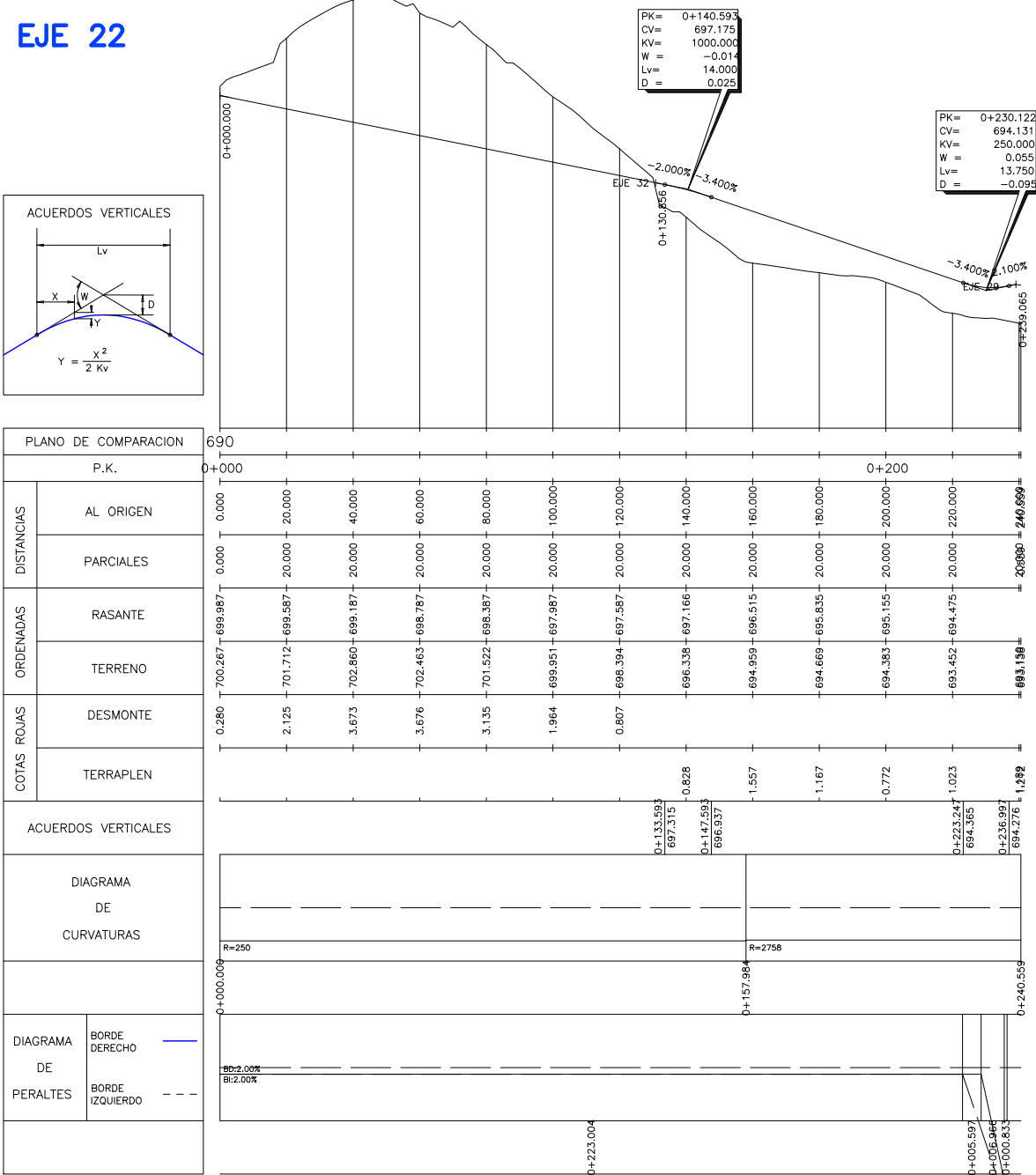


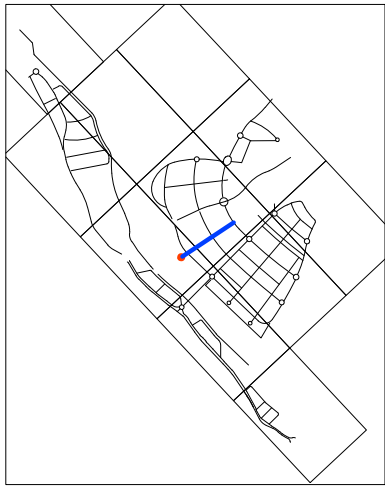


EJE 21

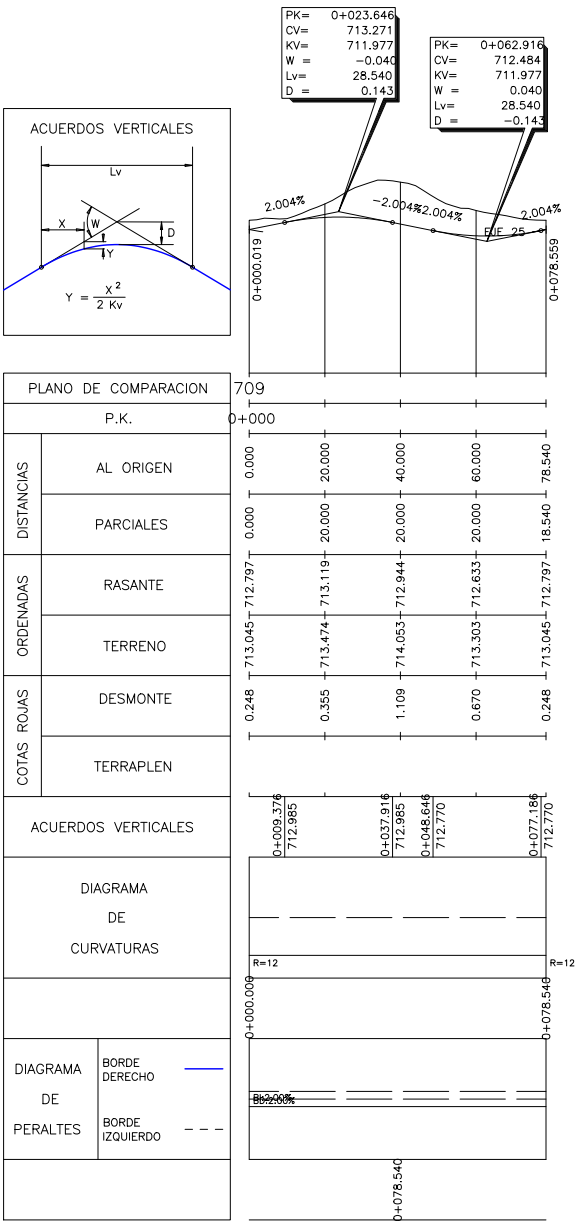


EJE 22

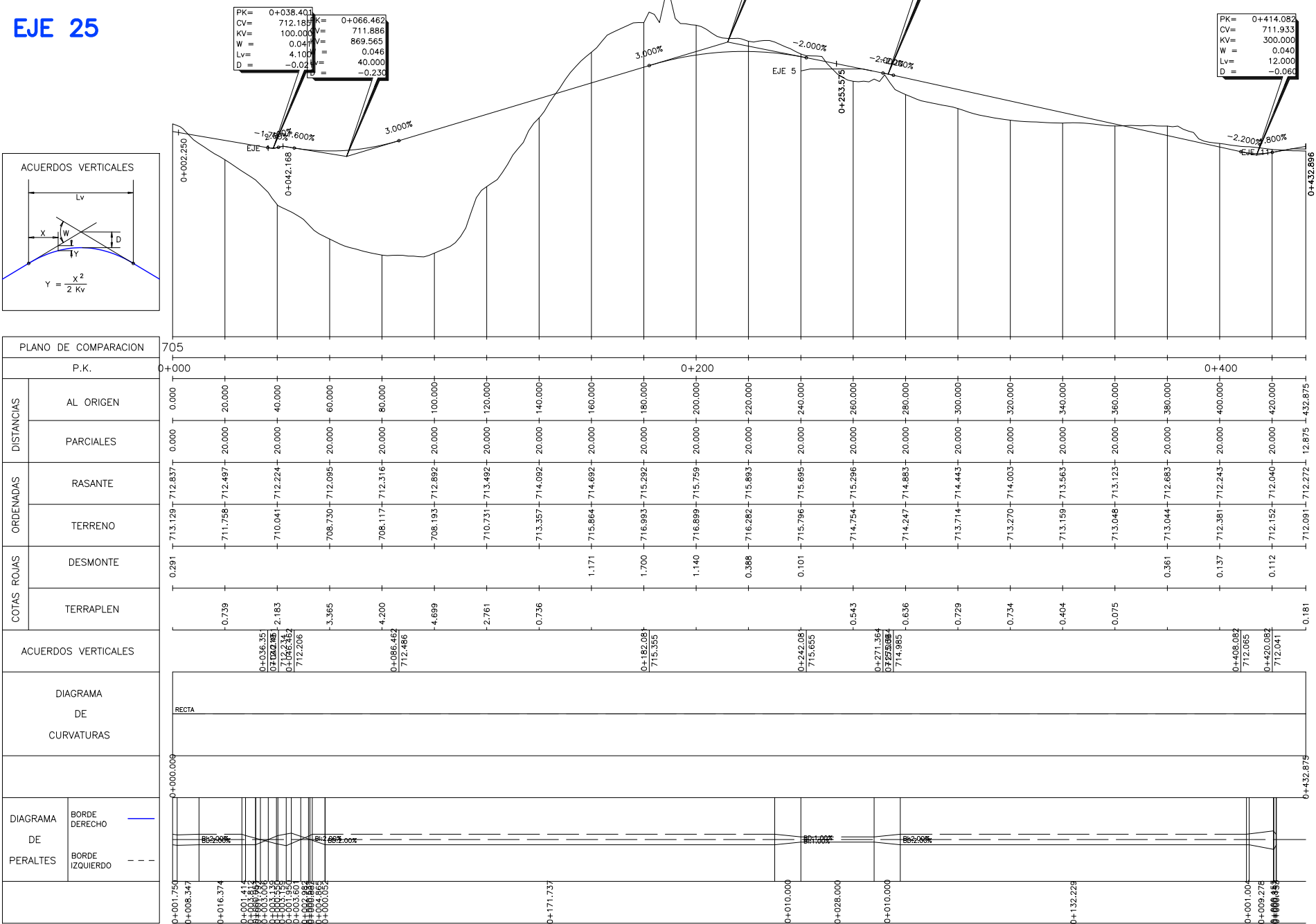


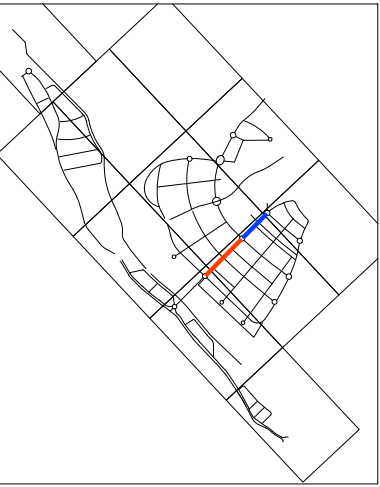


EJE 24

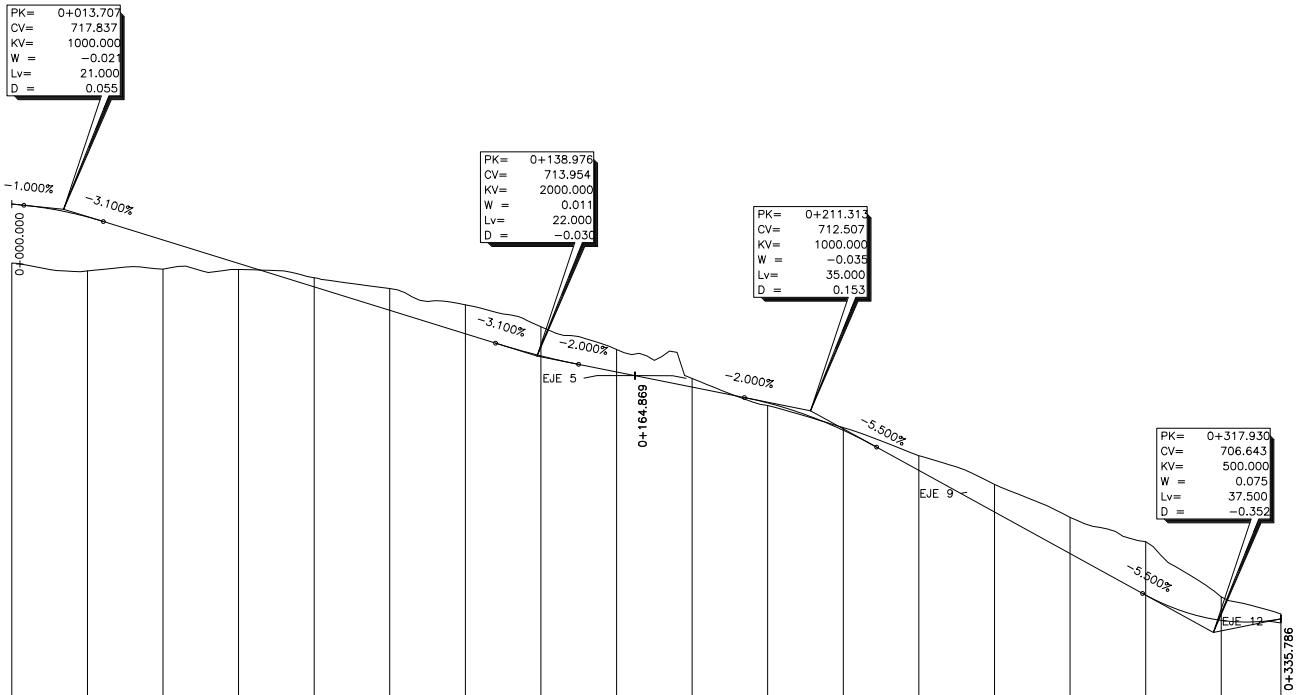
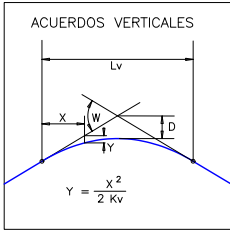


EJE 25



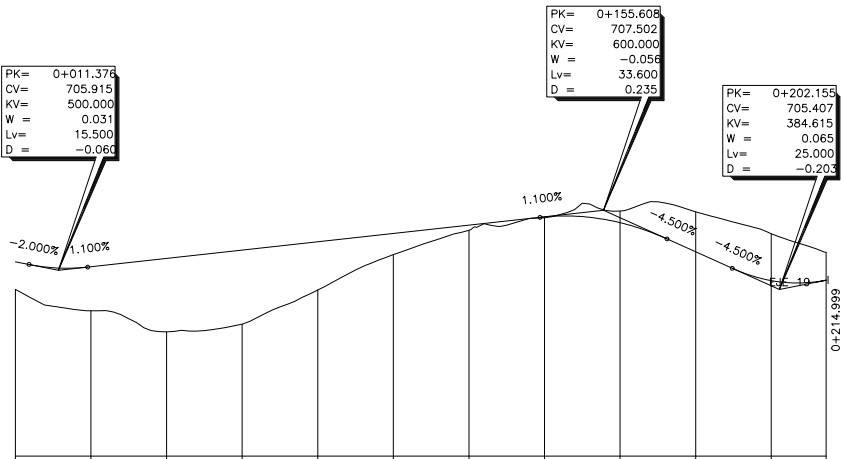
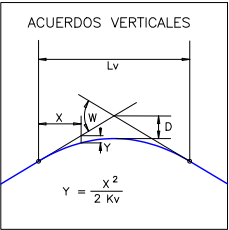


EJE 26



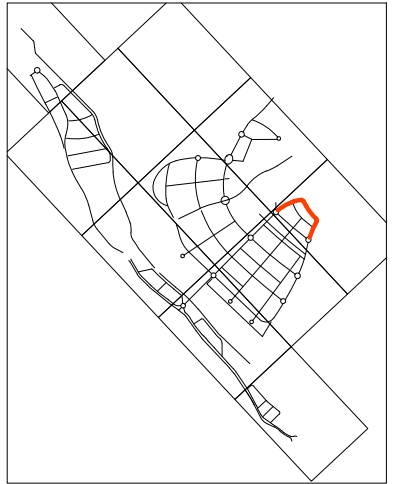
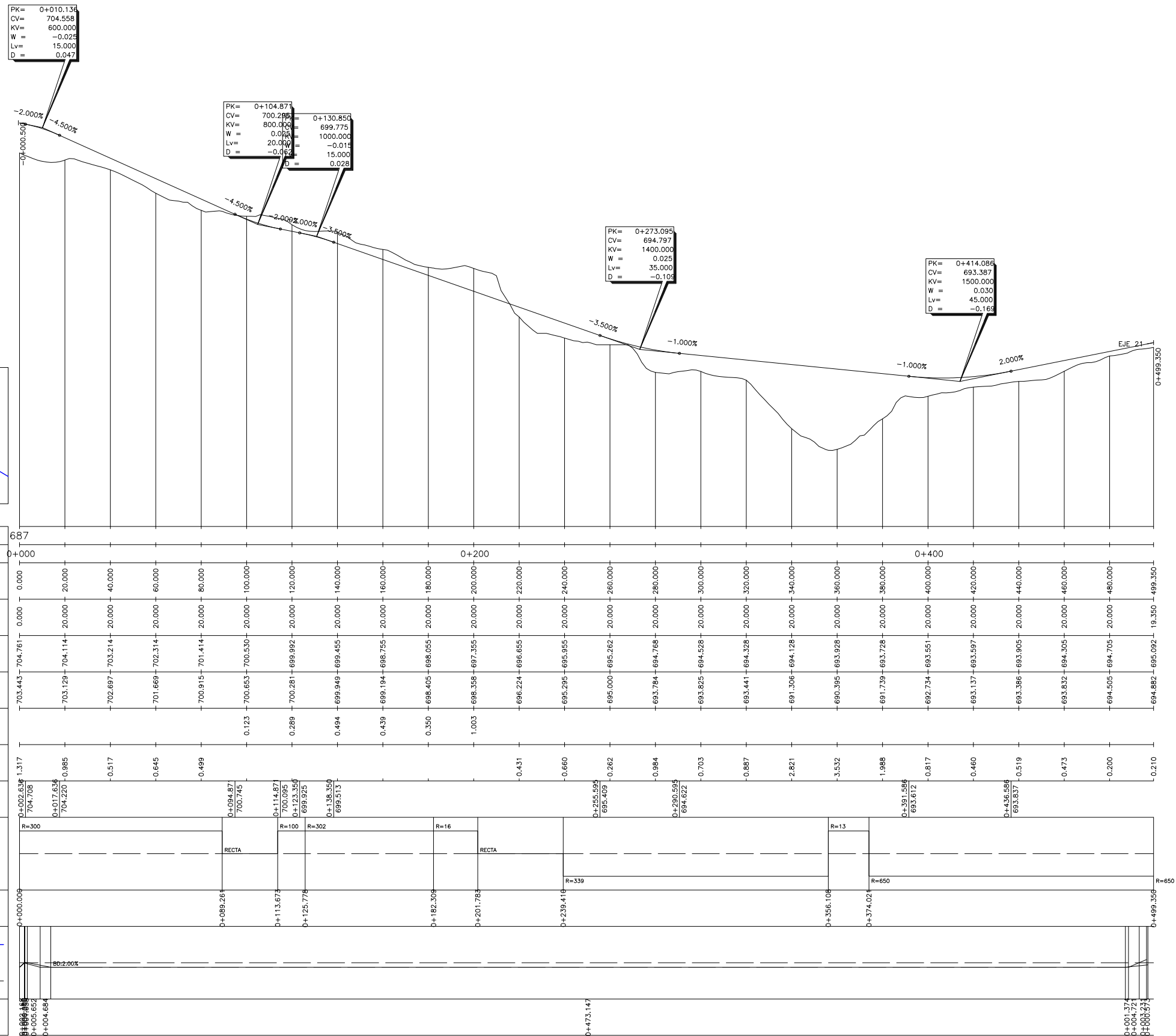
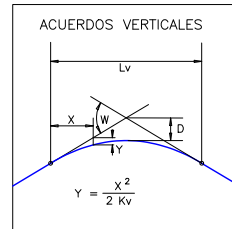
PLANO DE COMPARACION		703														
P.K.		0+000														
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000
	PARCIALES	0.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
ORDENADAS	RASANTE	716.414	717.974	716.204	717.633	716.253	717.022	716.402	716.782	715.162	715.542	714.922	714.302	713.682	713.062	712.442
	TERRENO	716.414	717.974	716.204	717.633	716.253	717.022	716.402	716.782	715.162	715.542	714.922	714.302	713.682	713.062	712.442
COTAS ROJAS	DESMONTE							0.242	0.578	0.767	0.771	0.592	0.229	0.070	0.386	0.728
	TERRAPLEN	1.560	1.429	-0.769	-0.157											
ACUERDOS VERTICALES		0+003.207	0+003.207	0+003.207	0+003.207	0+003.207	0+003.207	0+003.207	0+003.207	0+003.207	0+003.207	0+003.207	0+003.207	0+003.207	0+003.207	0+003.207
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA	RECTA	RECTA	RECTA	RECTA	RECTA	RECTA	RECTA	RECTA	RECTA	RECTA	RECTA	RECTA	RECTA	RECTA
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO	0+000.000	0+000.000	0+000.000	0+000.000	0+000.000	0+000.000	0+000.000	0+000.000	0+000.000	0+000.000	0+000.000	0+000.000	0+000.000	0+000.000	0+000.000
	BORDE IZQUIERDO	0+000.000	0+000.000	0+000.000	0+000.000	0+000.000	0+000.000	0+000.000	0+000.000	0+000.000	0+000.000	0+000.000	0+000.000	0+000.000	0+000.000	0+000.000

EJE 28



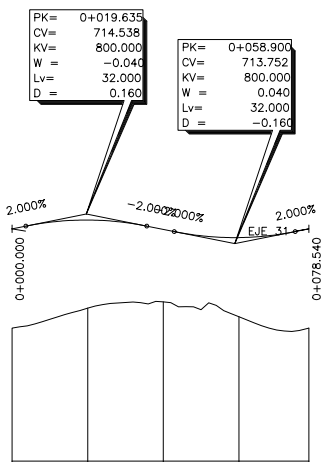
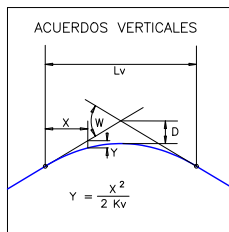
PLANO DE COMPARACION		701														
P.K.		0+000														
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	214.999			
	PARCIALES	0.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
ORDENADAS	RASANTE	705.409	706.010	706.230	706.450	706.670	706.890	707.110	707.330	707.550	707.770	707.990	708.210	708.430	708.650	708.870
	TERRENO	705.409	706.010	706.230	706.450	706.670	706.890	707.110	707.330	707.550	707.770	707.990	708.210	708.430	708.650	708.870
COTAS ROJAS	DESMONTE															
	TERRAPLEN	0.733	1.167	-1.942	-1.959	-1.274	-0.560	-0.134	0.025	0.306	1.058	1.240	0.736			
ACUERDOS VERTICALES		0+003.626	0+003.626	0+003.626	0+003.626	0+003.626	0+003.626	0+003.626	0+003.626	0+003.626	0+003.626	0+003.626	0+003.626	0+003.626	0+003.626	0+003.626
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA	RECTA	RECTA	RECTA	RECTA	RECTA	RECTA	RECTA	RECTA	RECTA	RECTA	RECTA	RECTA	RECTA	RECTA
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO	0+000.000	0+000.000	0+000.000	0+000.000	0+000.000	0+000.000	0+000.000	0+000.000	0+000.000	0+000.000	0+000.000	0+000.000	0+000.000	0+000.000	0+000.000
	BORDE IZQUIERDO	0+000.000	0+000.000	0+000.000	0+000.000	0+000.000	0+000.000	0+000.000	0+000.000	0+000.000	0+000.000	0+000.000	0+000.000	0+000.000	0+000.000	0+000.000

EJE 29



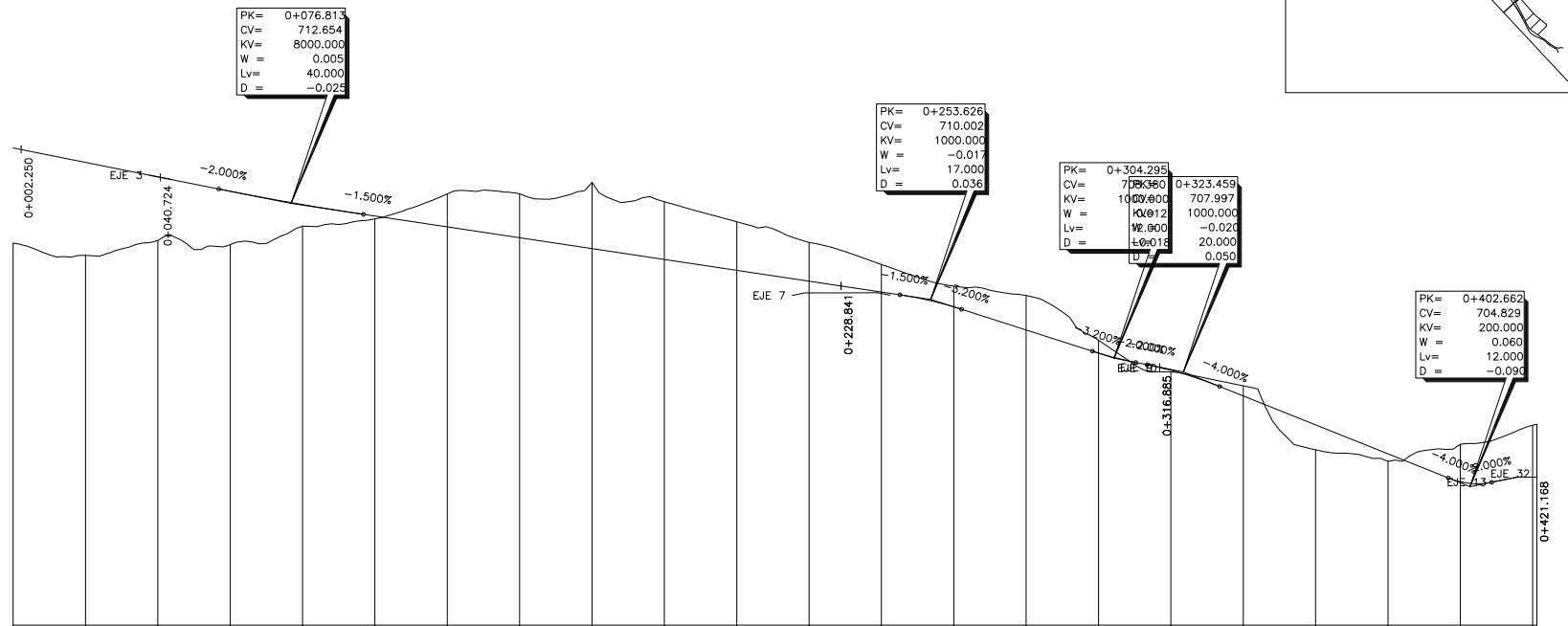
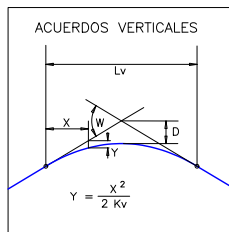
PLANO DE COMPARACION		687
P.K.		0+000
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000
	PARCIALES	0.000
ORDENADAS	RASANTE	703.443 704.761
	TERRENO	703.129 704.114
COTAS ROJAS	DESMONTE	-702.697 -703.214
	TERRAPLEN	-701.669 -702.314
ACUERDOS VERTICALES		1.317
		0.002 0.985
DIAGRAMA DE CURVATURAS		R=300
		RECTA
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO	80:2.00%
	BORDE IZQUIERDO	- - -
		0+000.000
		0+089.261
		0+113.672
		0+125.778
		0+182.309
		0+201.783
		0+239.416
		0+255.595
		0+290.595
		0+356.106
		0+374.021
		0+391.558
		0+436.568
		0+499.350
		0+473.147
		0+000.000
		0+005.652
		0+004.694
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+000.000
		0+

EJE 30

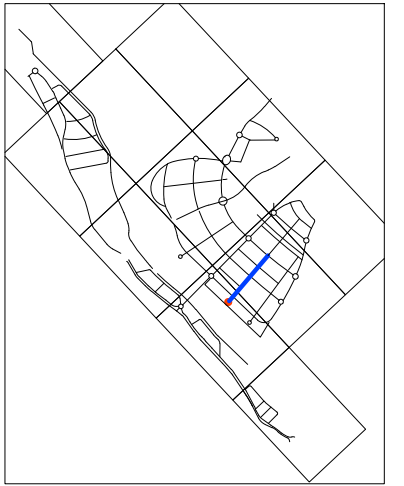


PLANO DE COMPARACION		P.K.	0+000	20+000	40+000	60+000	78.540
DISTANCIAS	AL ORIGEN		0.000	20.000	40.000	60.000	78.540
	PARCIALES		0.000	20.000	20.000	20.000	18.540
ORDENADAS	RASANTE		711.518	714.378	714.130	713.913	714.145
	TERRENO		711.518	712.049	712.215	711.819	711.518
COTAS ROJAS	DESMONTE						
	TERRAPLEN						
ACUERDOS VERTICALES			0+003.635 714.218	0+035.635 714.218	0+042.900 714.072	0+074.900 714.072	0+078.540
DIAGRAMA DE CURVATURAS			R=12				R=12
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO						
	BORDE IZQUIERDO						

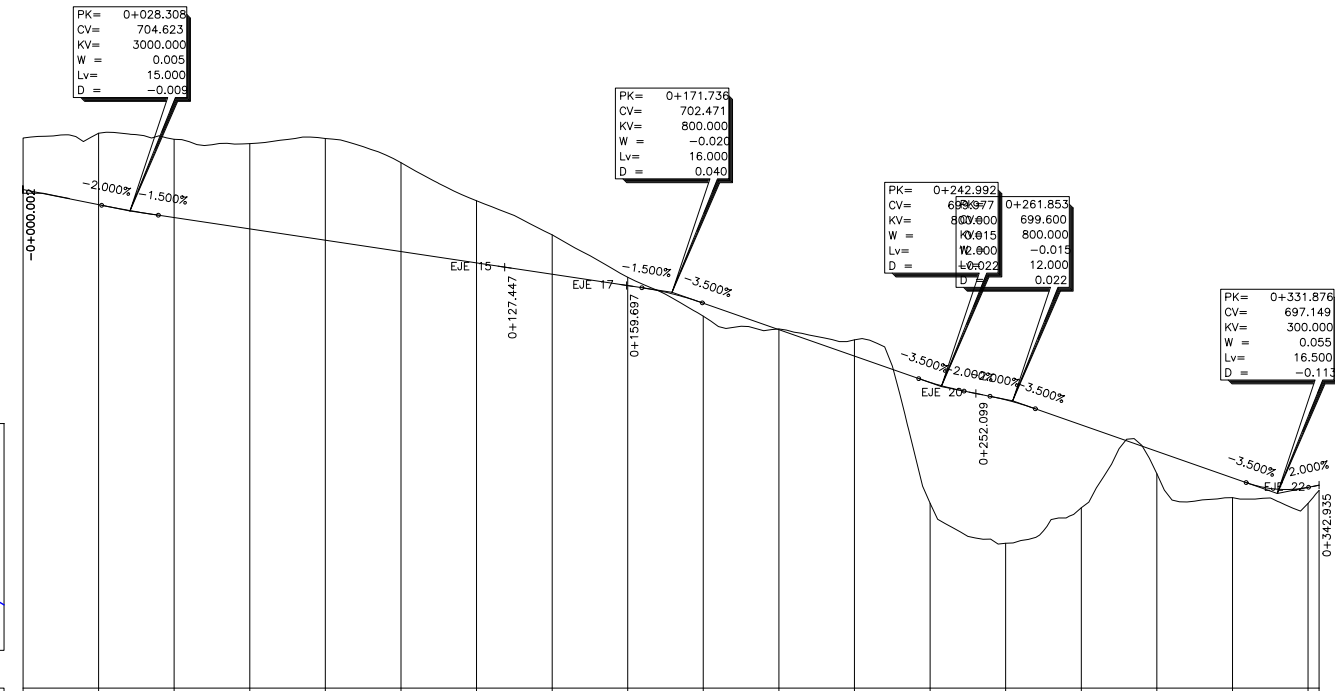
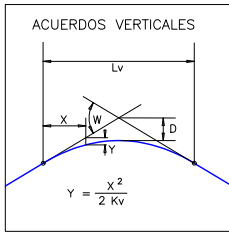
EJE 31



PLANO DE COMPARACION			70.1
P.K.			0+000
DISTANCIAS	AL ORIGEN		0.000
	PARCIALES		0.000
ORDENADAS	RASANTE		711.558
	TERRENO		711.220

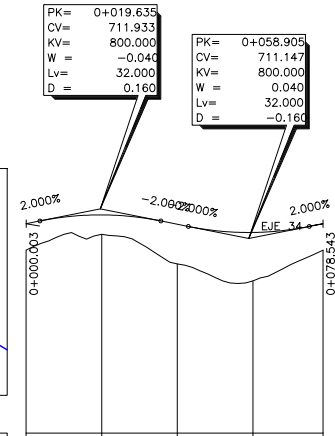
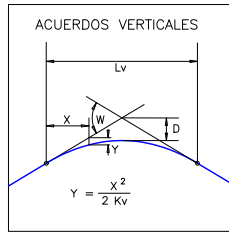


EJE 32



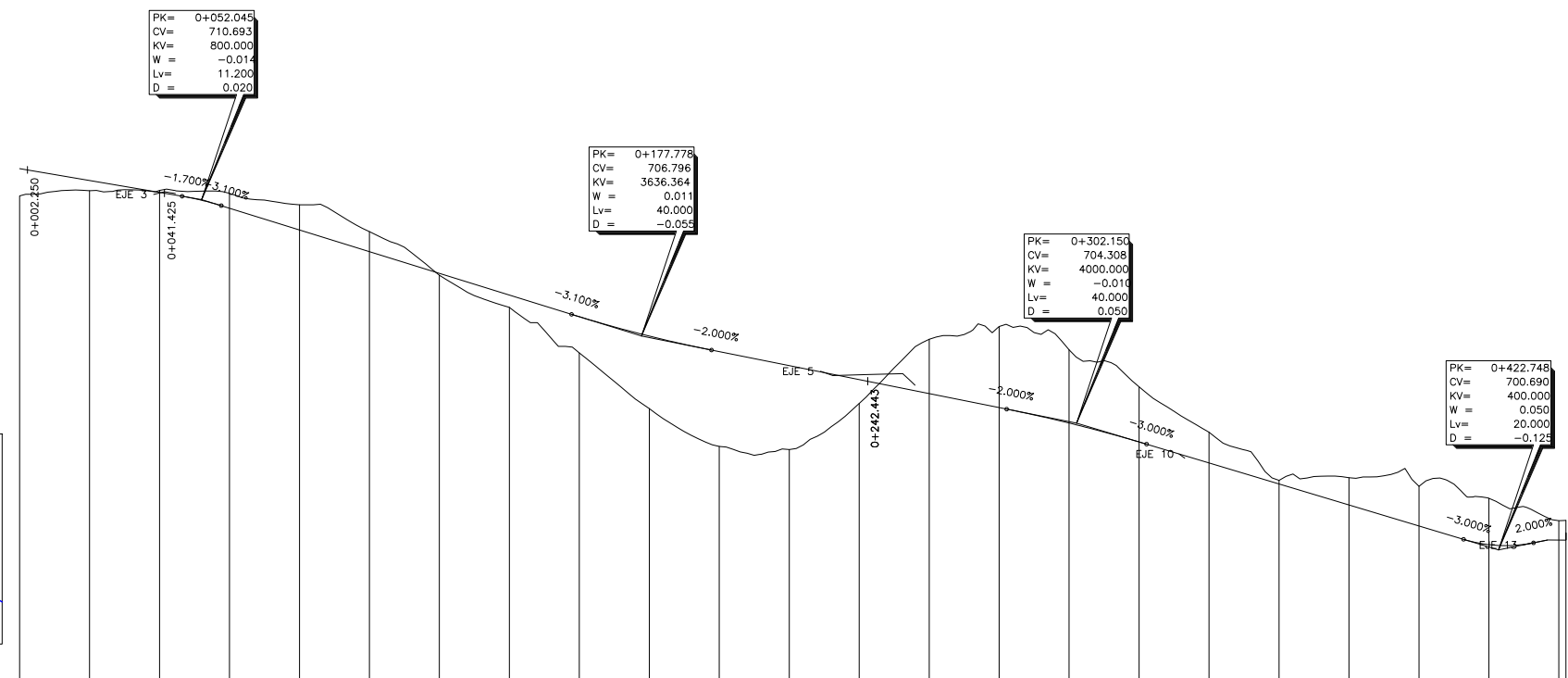
PLANO DE COMPARACION		P.K.	0+000	0+200
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000	20.000	40.000
	PARCIALES	0.000	20.000	40.000
ORDENADAS	RASANTE	706.552	705.189	704.447
	TERRENO	706.552	706.677	706.518
COTAS ROJAS	DESMONTE	1.363	1.888	2.071
	TERRAPLEN			
ACUERDOS VERTICALES				
DIAGRAMA DE CURVATURAS				
DIAGRAMA DE PERALTES				

EJE 33



PLANO DE COMPARACION		P.K.	0+000	0+200
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000	20.000	40.000
	PARCIALES	0.000	20.000	40.000
ORDENADAS	RASANTE	710.841	711.540	711.540
	TERRENO	710.841	711.261	710.476
COTAS ROJAS	DESMONTE			
	TERRAPLEN			
ACUERDOS VERTICALES				
DIAGRAMA DE CURVATURAS				
DIAGRAMA DE PERALTES				

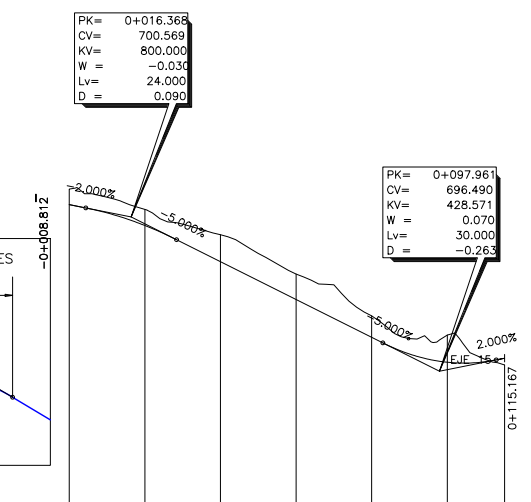
Diagram illustrating the relationship between horizontal distance (L_v) and vertical distance (D) for a vertical curve. The diagram shows a parabolic curve and a straight line connecting two points on the curve. The horizontal distance from the start of the curve to the point of interest is X , and the vertical distance from the curve to the straight line is Y . The formula for Y is given as:

$$Y = \frac{X^2}{2 K_v}$$


PLANOS DE COMPARACION		P.K.		DISTANCIAS		ORDENADAS		COTAS ROJAS		ACUERDOS VERTICALES	DIAGRAMA DE CURVATURAS	DIAGRAMA DE PERALTES	
				AL ORIGEN	PARCIALES	RASANTE	TERRENO	DESMONTE	TERRAPLEN			BORDE DERECHO	BORDE IZQUIERDO
		697	0+000	0.000	0.000	-710.797	-711.578	-0.782			RECTA		
				20.000	20.000	-710.944	-711.238	-0.294					
				40.000	20.000	-710.954	-710.898	0.046.445					
				60.000	20.000	-710.871	-710.447	710.789					
				80.000	20.000	-710.545	-709.827	0.057.645					
				100.000	20.000	-709.776	-709.207	710.520					
				120.000	20.000	-708.535	-708.587	0.046.445					
				140.000	20.000	-707.615	-707.987	0.057.645					
				160.000	20.000	-706.315	-707.348	710.416					
				180.000	20.000	-704.723	-706.795	-2.071					
				200.000	20.000	-703.642	-706.351	0.197.778					
				220.000	20.000	-703.556	-705.951	706.396					
				240.000	20.000	-704.871	-705.551	-2.395					
				260.000	20.000	-706.702	-705.151	0.282.159					
				280.000	20.000	-707.066	-704.751	704.708					
				300.000	20.000	-706.405	-704.311	0.322.159					
				320.000	20.000	-705.346	-703.772	703.708					
				340.000	20.000	-704.052	-703.173						
				360.000	20.000	-702.672	-702.573						
				380.000	20.000	-702.749	-701.973						
				400.000	20.000	-702.503	-701.373						
				420.000	20.000	-702.162	-700.839	0.412.748					
				440.000	20.000	-701.524	-700.524	700.990					
				460.000	20.000	-700.880	-700.880	0.432.748					
				480.000	20.000	-700.236	-700.236	700.890					

ACUERDOS VERTICALES

The diagram illustrates a vertical curve with a parabolic profile. The horizontal distance from the start of the curve to a point X is labeled X. The vertical distance from the start of the curve to the point X is labeled W. The vertical distance from the point X to the end of the curve is labeled D. The vertical distance from the start of the curve to the end of the curve is labeled L_v. The vertical distance from the point X to the end of the curve is labeled Y. The formula for Y is given as $Y = \frac{X^2}{2 K_v}$.



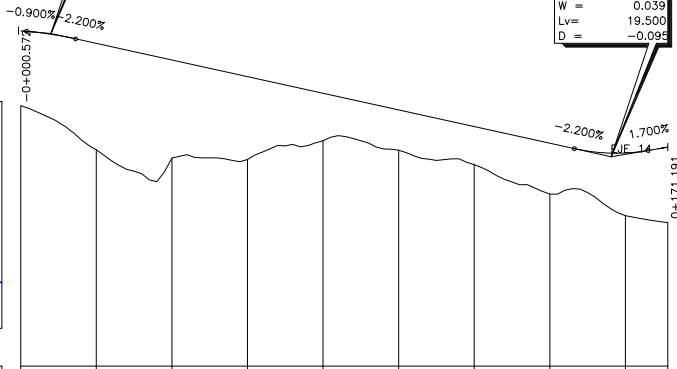
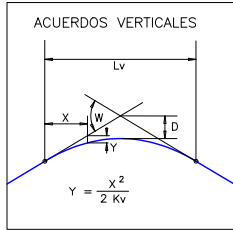
PLANO DE COMPARACION		69.3
P.K.		0+000
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000
	PARCIALES	0.000
ORDENADAS	RASANTE	701.309 + 700.897
	TERRENO	700.771 + 700.344
COTAS ROJAS	DESMONTE	0.412
	TERRAPLEN	0.427
ACUERDOS VERTICALES		0+004.358 700.809
DIAGRAMA DE CURVATURAS		0+026.358 699.969
DIAGRAMA DE PERALTES		0+000.009
COTAS ROJAS		0+089.961 697.240
ACUERDOS VERTICALES		0+112.961 696.790
DIAGRAMA DE CURVATURAS		0+115.173



EJE 36

PK= 0+008.024
CV= 702.800
KV= 1000.000
W = -0.013
Lv= 13.000
D = 0.021

PK= 0+156.216
CV= 699.539
KV= 500.000
W = 0.039
Lv= 19.500
D = -0.093



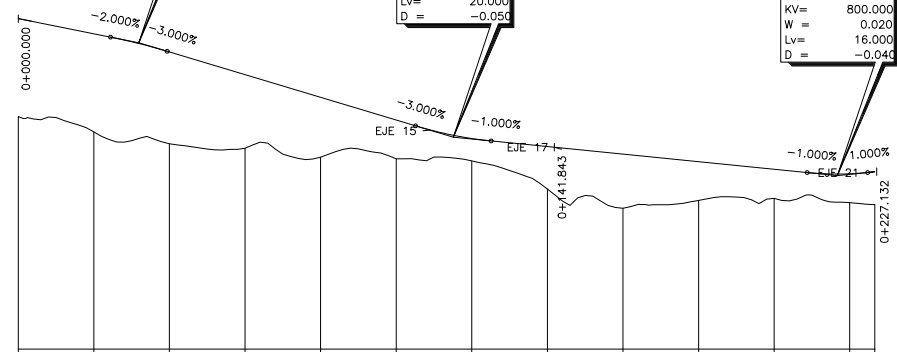
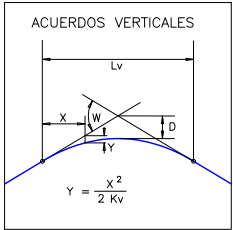
PLANO DE COMPARACION		P.K.	0+000	0+20.000	0+40.000	0+60.000	0+80.000	0+100.000	0+120.000	0+140.000	0+160.000	0+171.191
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000	120.000	140.000	160.000	171.191	
	PARCIALES	0.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	11.191	
ORDENADAS	RASANTE		702.536	702.096	701.656	701.216	700.776	700.336	699.896	699.456	697.980	697.800
	TERRENO	700.890	699.725	699.503	699.468	699.960	699.710	699.333	698.551	697.980	697.800	697.800
COTAS ROJAS	DESMONTE											
	TERRAPLEN	1.982	-2.811	-2.593	-2.186	-1.256	-1.066	-1.003	-1.345	-1.659	-1.994	-1.994
ACUERDOS VERTICALES		0+001.524	0+004.117	0+004.196	0+006.216				0+146.466	0+165.966	0+171.191	
DIAGRAMA DE CURVATURAS		R=2200										R=2200
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO											
	BORDE IZQUIERDO											

EJE 37

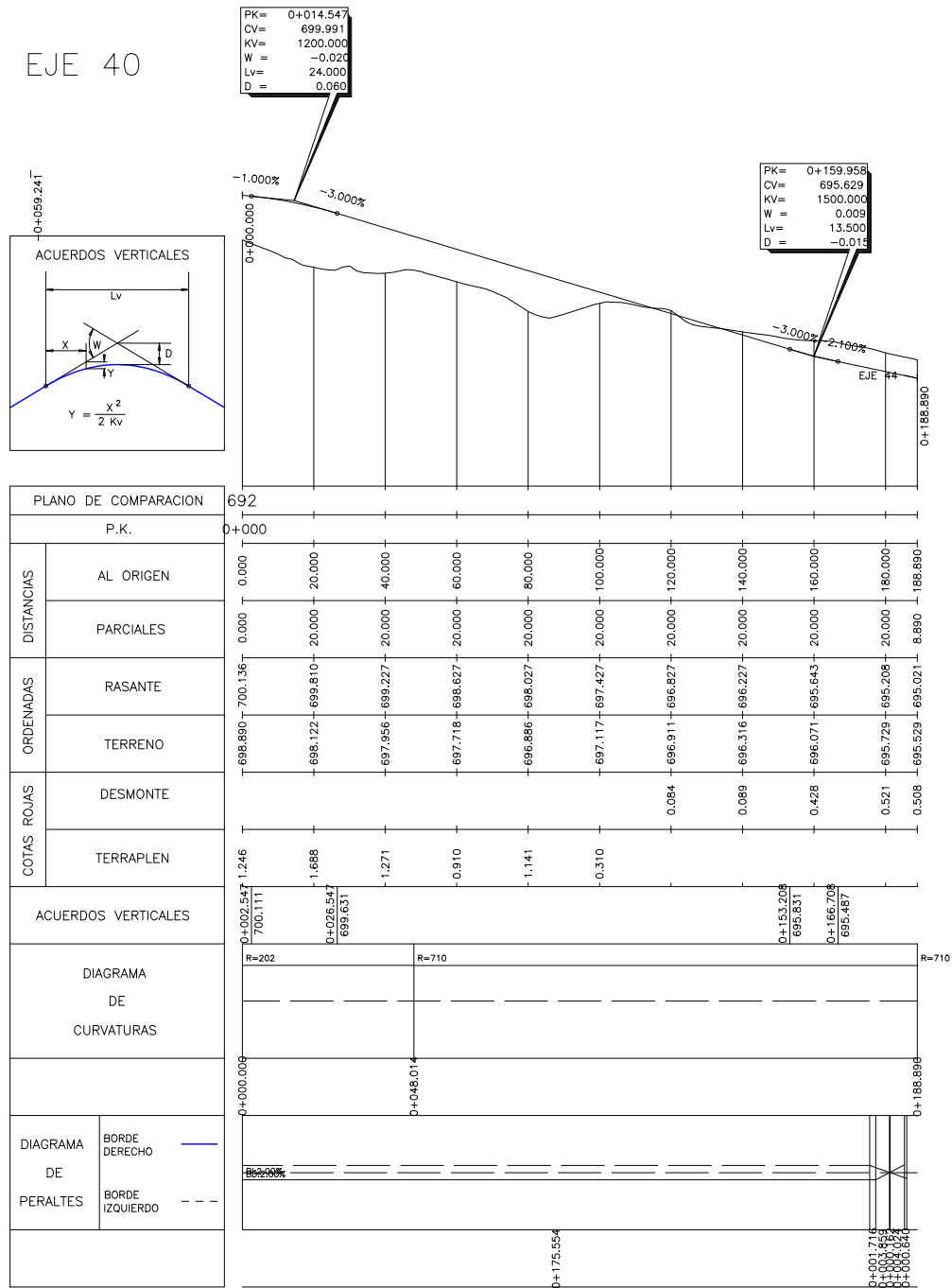
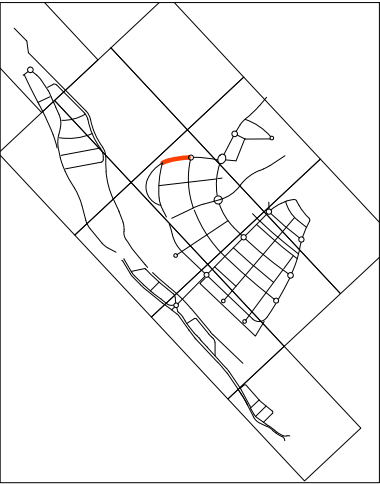
PK= 0+031.901
CV= 699.104
KV= 1500.000
W = -0.010
Lv= 15.000
D = 0.019

PK= 0+115.123
CV= 696.607
KV= 1000.000
W = 0.020
Lv= 20.000
D = -0.050

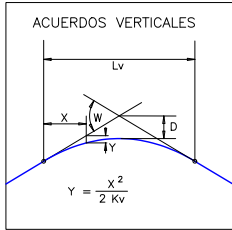
PK= 0+216.741
CV= 695.591
KV= 800.000
W = 0.020
Lv= 16.000
D = -0.040



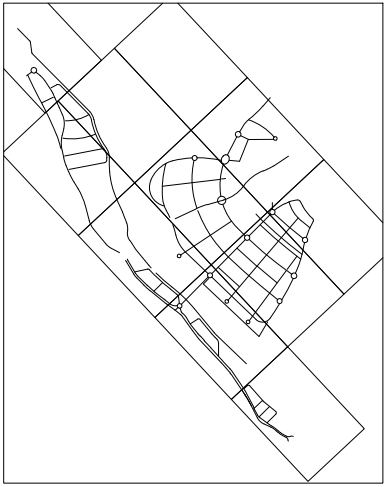
PLANO DE COMPARACION		P.K.	0+000	0+20.000	0+40.000	0+60.000	0+80.000	0+100.000	0+120.000	0+140.000	0+160.000	0+180.000	0+200.000	0+226.629
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	226.629
	PARCIALES	0.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	6.629
ORDENADAS	RASANTE		699.342	698.861	698.261	697.661	697.061	696.572	696.358	696.158	695.958	695.758	695.638	695.690
	TERRENO	697.151	696.747	696.431	696.316	696.076	696.036	695.981	695.234	694.727	694.933	694.987	694.875	694.823
COTAS ROJAS	DESMONTE													
	TERRAPLEN	2.591	-2.595	-2.430	-1.945	-1.585	-1.025	0.591	-1.125	-1.432	-1.025	-0.771	0.763	0.867
ACUERDOS VERTICALES		0+024.40	0+038.40	0+038.879			0+105.123	0+125.123			0+206.74	0+216.741	0+226.629	
DIAGRAMA DE CURVATURAS		R=700									R=650			R=650
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO													
	BORDE IZQUIERDO													



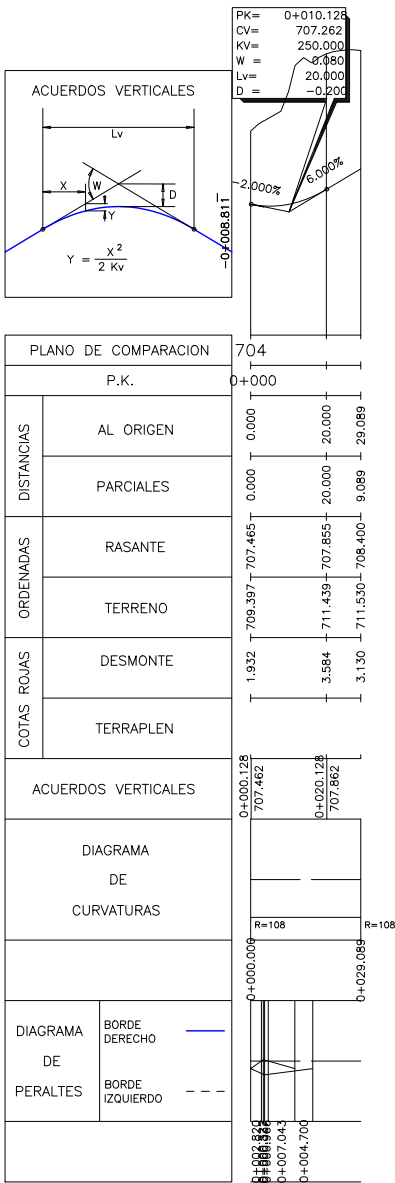
EJE 41



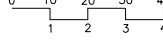
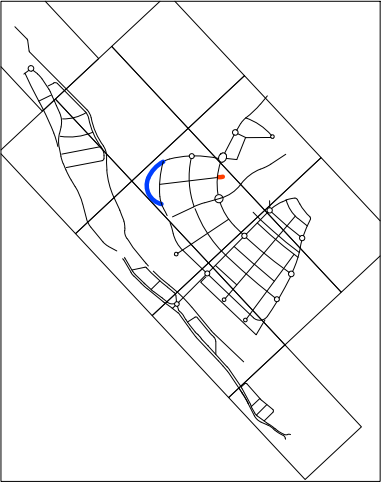
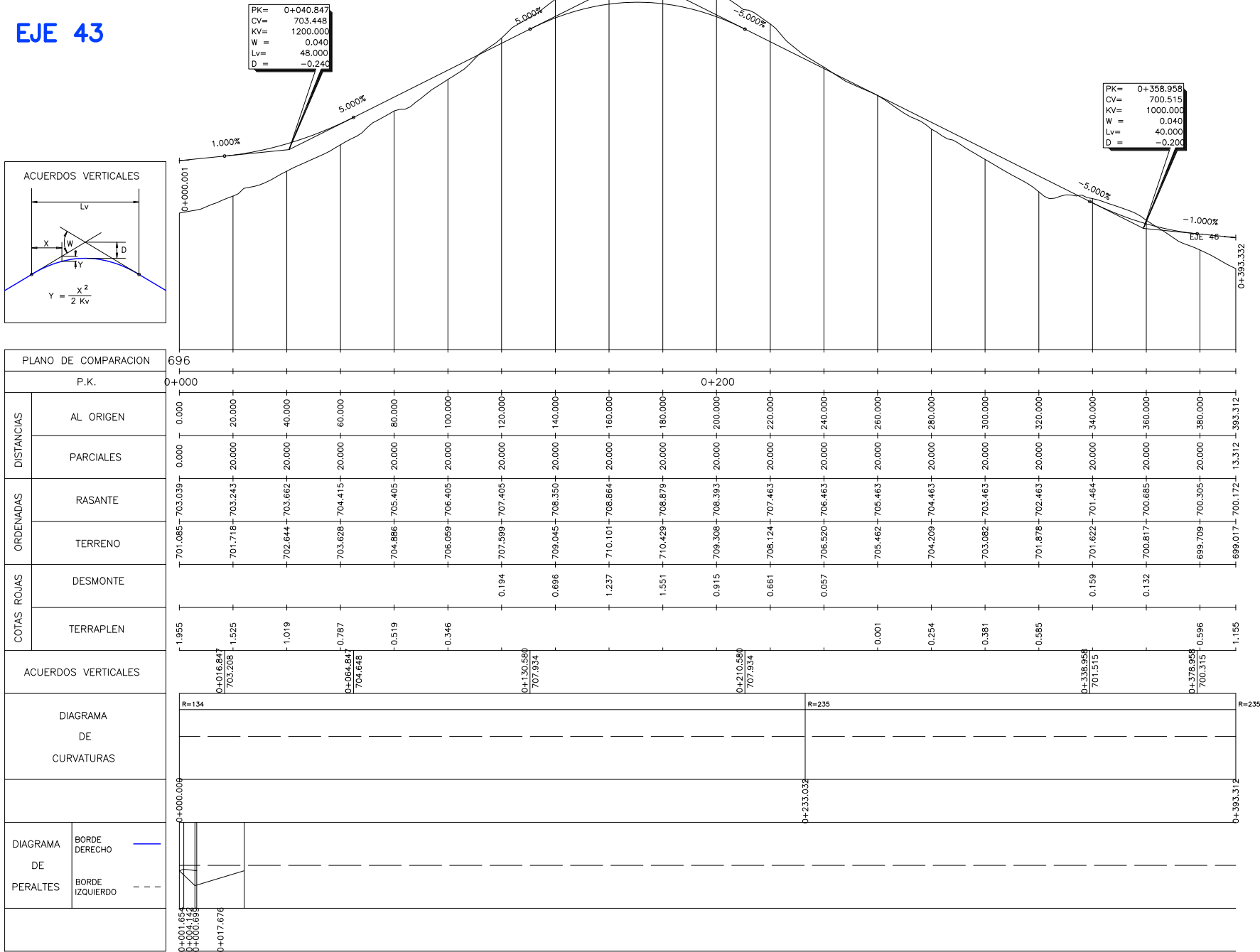
PLANO DE COMPARACION		689																				0+400	
DISTANCIAS	P.K.	0+000																				0+400	
	AL ORIGEN	0.000																				410.738	
ORDENADAS	PARCIALES	0.000																				10.738	
	RASANTE	706.375																				707.641	
COTAS ROJAS	TERRENO	706.782																				707.641	
	DESMONTE	0.387																				0.070	
ACUERDOS VERTICALES	TERRAPLEN	-0.203																				-0.070	
		0+000.706 706.375																				0+400.738 707.641	
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA																				RECTA	
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO	0+000.000																				0+410.738	
	BORDE IZQUIERDO	0+000.000																				0+410.738	



EJE 42

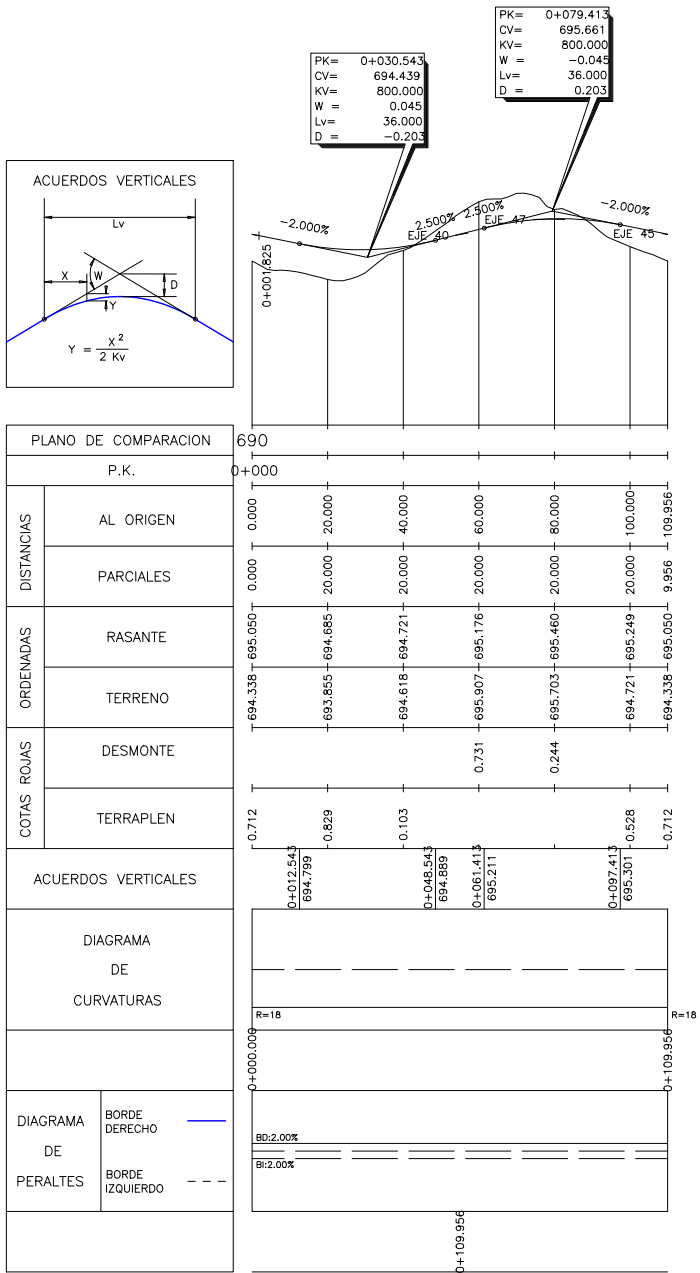


EJE 43

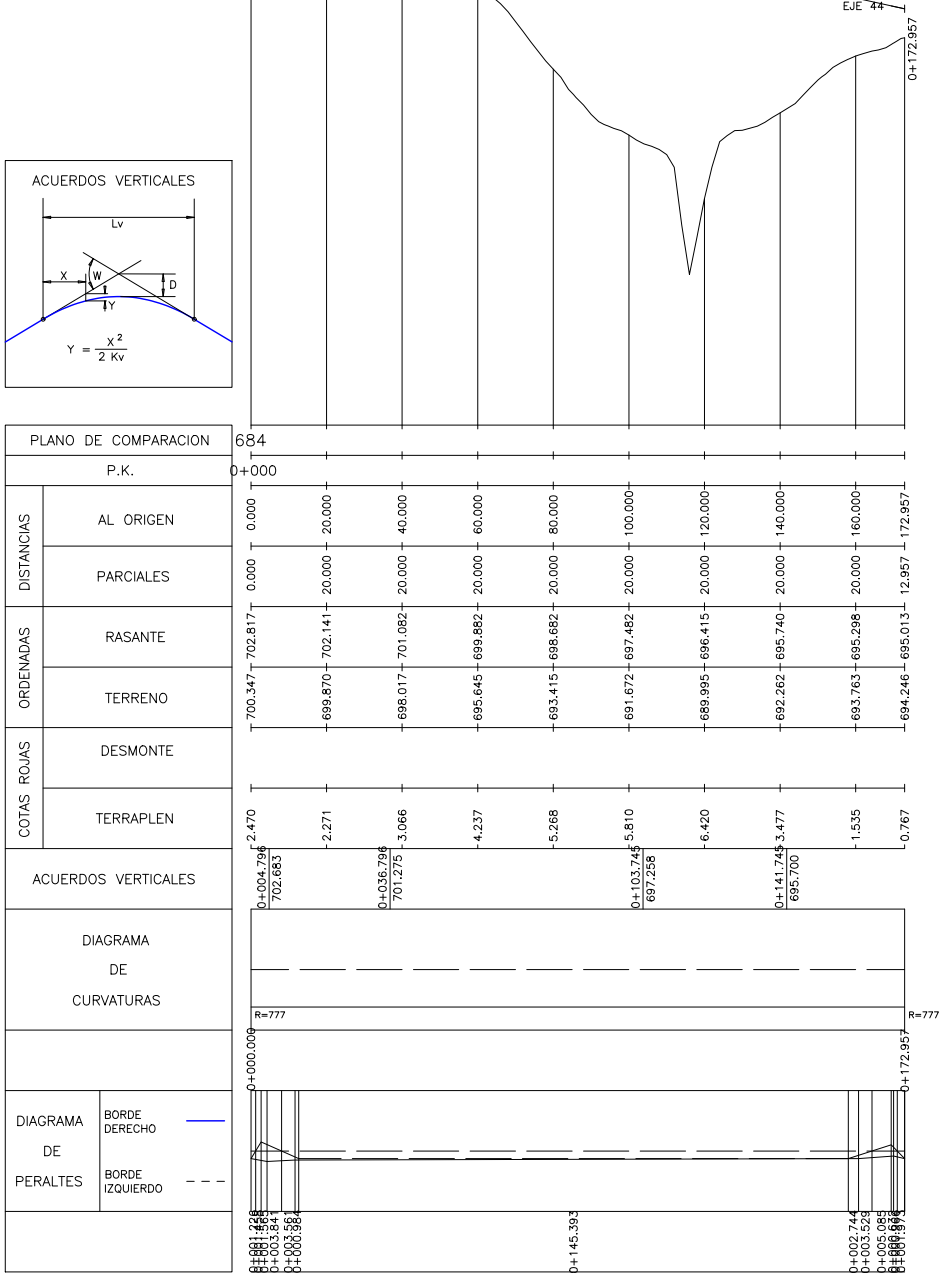




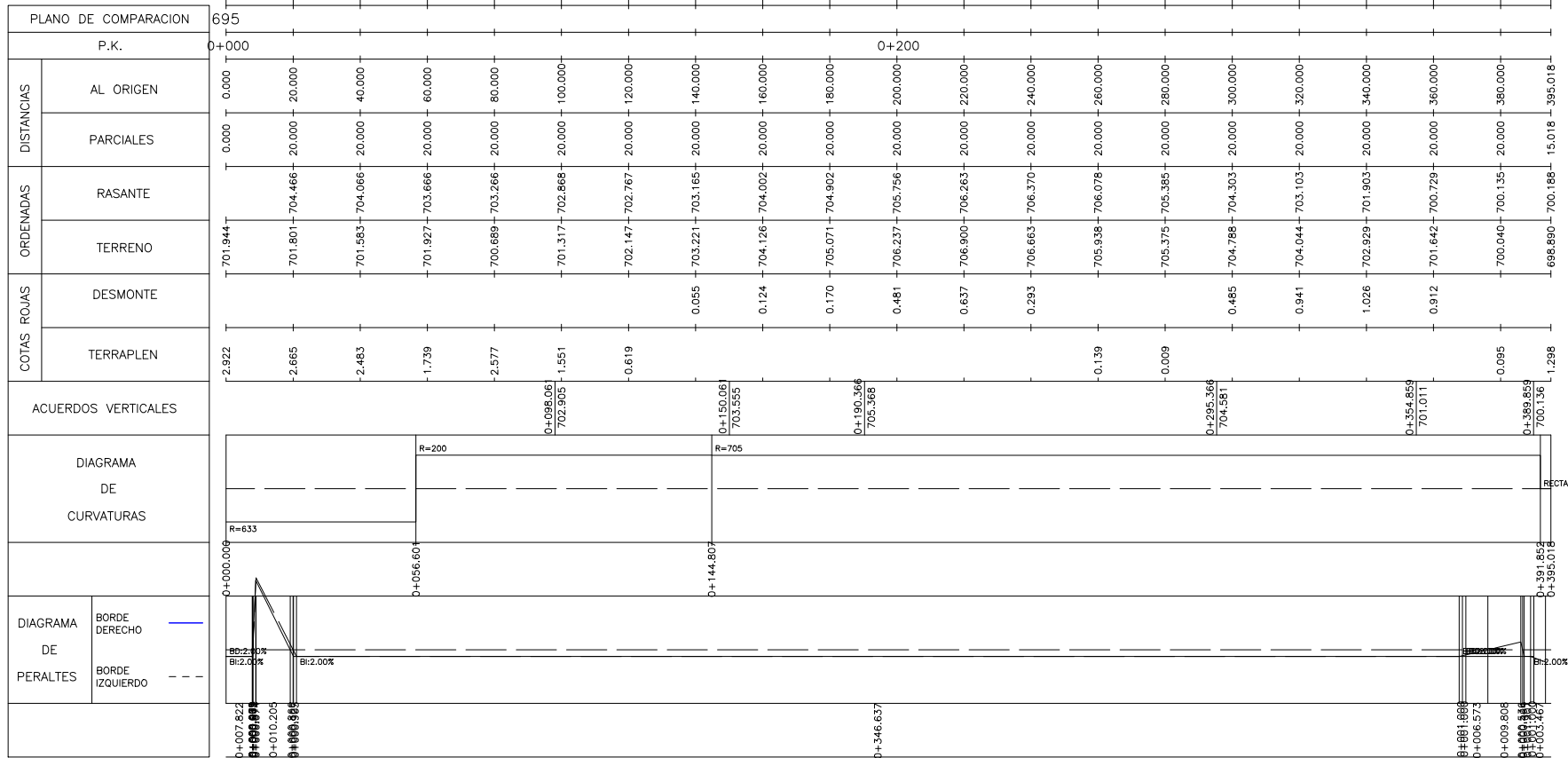
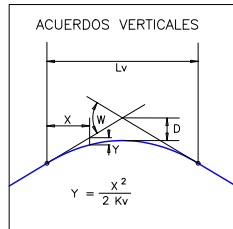
EJE 44



EJE 45



EJE 46



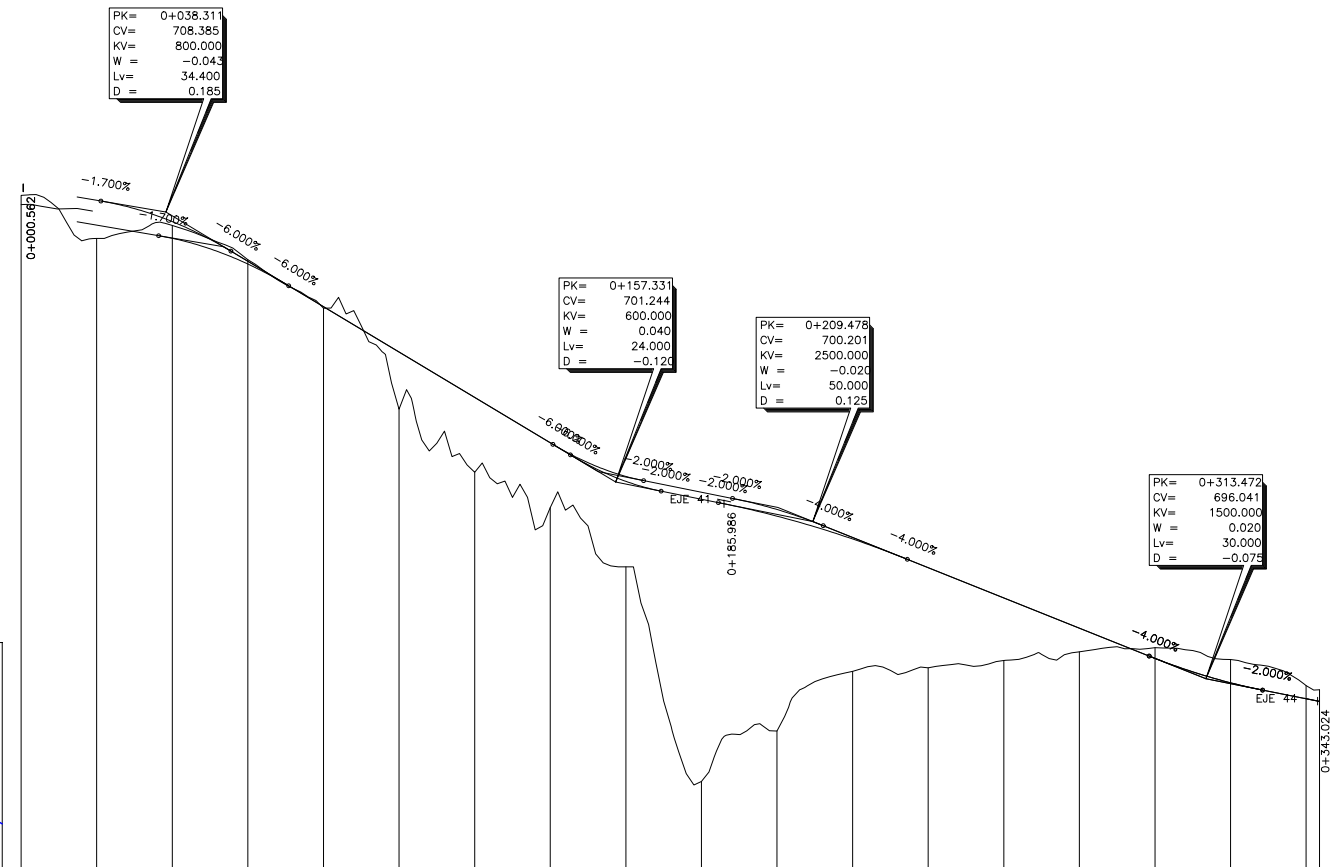
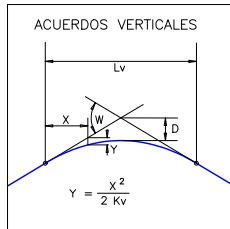
PK= 0+242.866
CV= 707.731
KV= 1000.000
W = -0.105
Lv= 105.000
D = 1.378

PK= 0+124.061
CV= 702.385
KV= 800.000
W = 0.065
Lv= 52.000
D = -0.422

PK= 0+372.359
CV= 699.961
KV= 500.000
W = 0.070
Lv= 35.000
D = -0.306

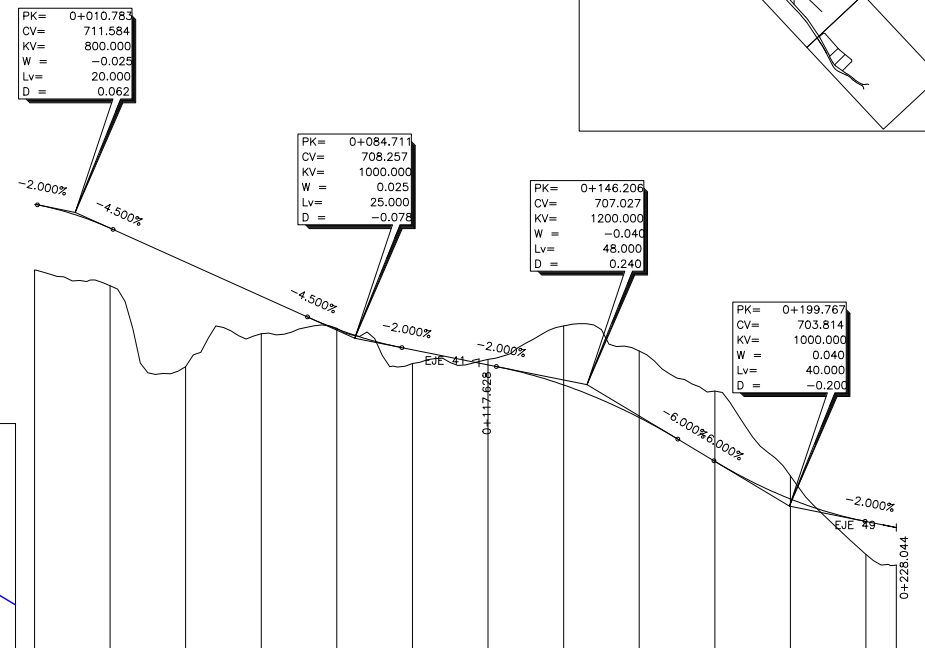
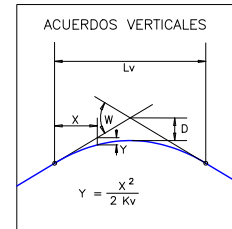


EJE 47

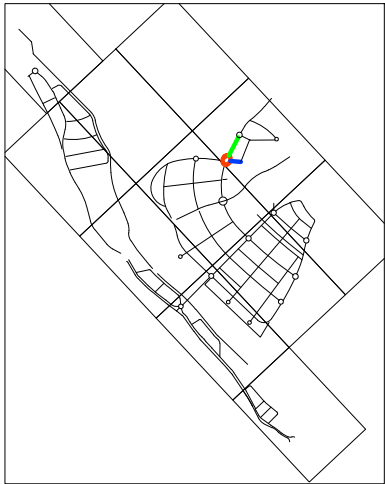


PLANO DE COMPARACION		P.K.		DISTANCIAS		ORDENADAS		COTAS ROJAS		ACUERDOS VERTICALES		DIAGRAMA DE CURVATURAS		DIAGRAMA DE PERALTES		
				AL ORIGEN	PARCIALES		RASANTE	TERRENO	DESMONTE	TERRAPLEN				BORDE DERECHO	BORDE IZQUIERDO	
			0+000	0.000	0.000	708.826	708.826	708.826	0.210	0.210		R=620		BD=2.00%		
														</		

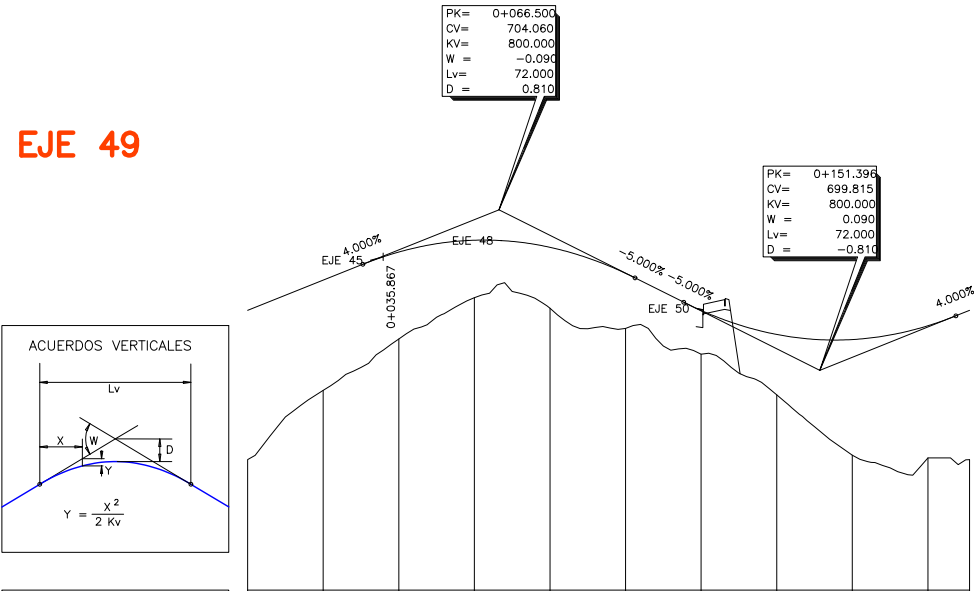
EJE 48



PLANO DE COMPARACION		699
P.K.		0+000
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000
	PARCIALES	0.000
ORDENADAS	RASANTE	710.082- 711.800
	TERRENO	709.644- 711.169
COTAS ROJAS	DESMONTE	0.016
	TERRAPLEN	0.145
ACUERDOS VERTICALES		0+000.783 1.738
DIAGRAMA DE CURVATURAS		R=474
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO	0+001.777
	BORDE IZQUIERDO	0+001.777

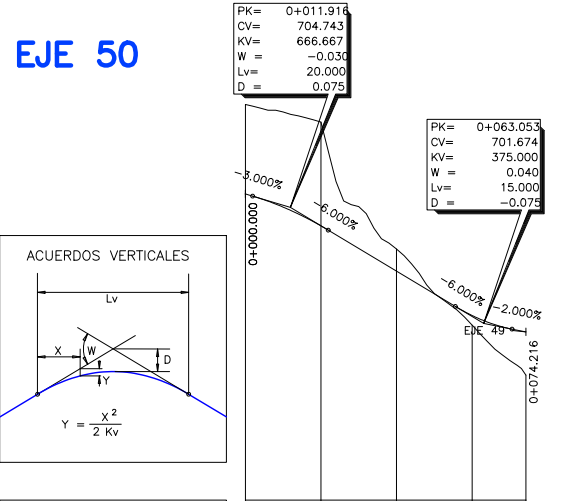


EJE 49



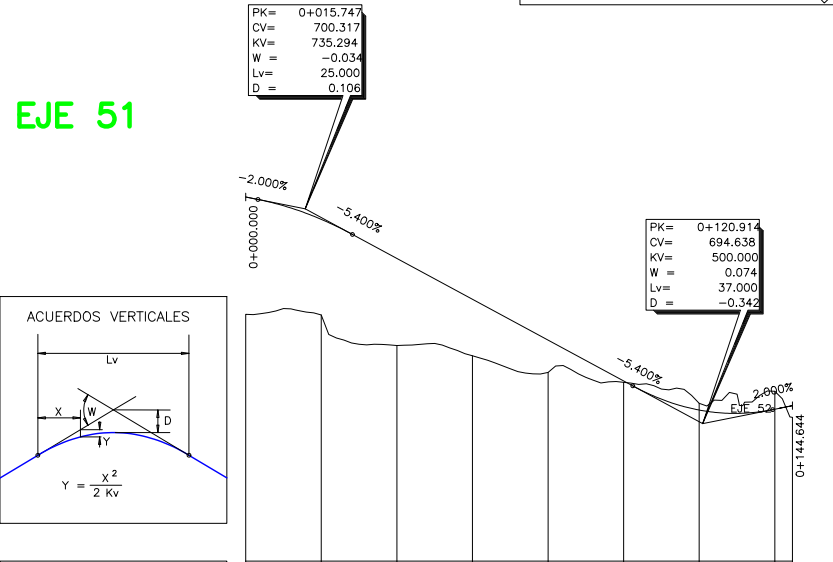
PLANO DE COMPARACION		P.K.											
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	191.017	
		0.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	11.017	
ORDENADAS	RASANTE	701.400	702.200	702.944	703.256	703.069	702.381	701.398	700.763	700.628	700.994	701.400	
	TERRENO	697.453	699.285	700.644	701.736	701.456	700.924	700.243	699.165	697.569	697.500	697.453	
COTAS ROJAS	DESMONTE												
	TERRAPLEN	3.947	2.915	2.300	1.520	1.612	1.457	1.155	1.599	3.059	3.494	3.947	
ACUERDOS VERTICALES		0+030.500 702.620											
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA R=40 R=20 R=40 R=20 R=40 R=40											
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO	BD:2.00%											
	BORDE IZQUIERDO	BI:2.00%											
		0+040.000	0+007.500	0+007.500	0+071.000	0+008.500	0+008.500						

EJE 50



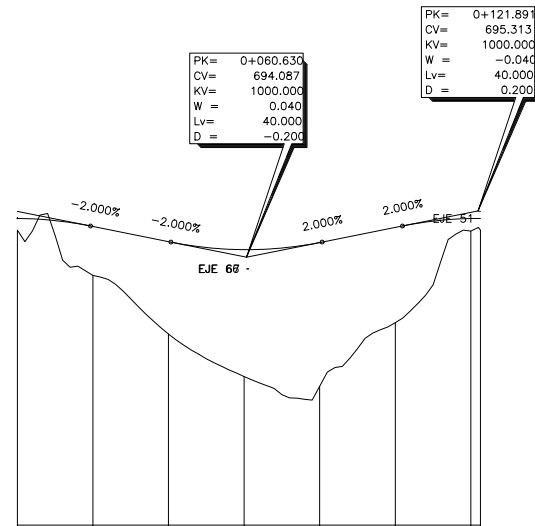
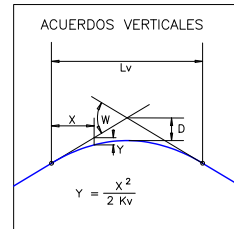
PLANO DE COMPARACION		P.K.											
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000	20.000	40.000	60.000	74.216							
		0.000	20.000	20.000	20.000	14.216							
ORDENADAS	RASANTE	707.466	705.100	704.255	703.057	701.884							
	TERRENO	707.466	707.002	704.255	703.643	701.629							
COTAS ROJAS	DESMONTE	2.366	2.747	0.585									
	TERRAPLEN												
ACUERDOS VERTICALES		0+001.916 705.043											
DIAGRAMA DE CURVATURAS		R=2350											
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO	BD:2.00%											
	BORDE IZQUIERDO	BI:2.00%											
		0+060.173	0+003.436	0+006.122	0+003.436	0+074.216							

EJE 51



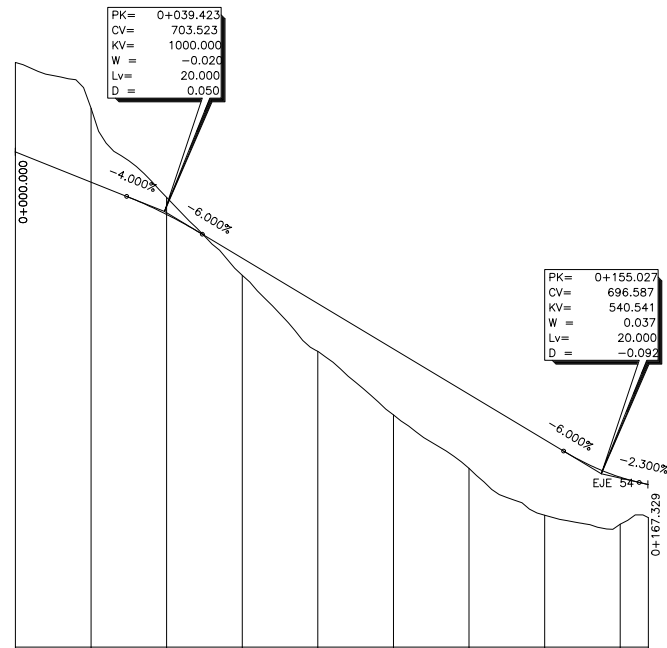
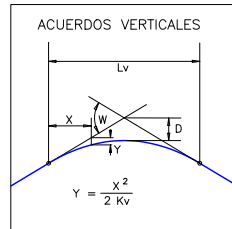
PLANO DE COMPARACION		P.K.											
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000	120.000	140.000	144.644			
		0.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	4.644			
ORDENADAS	RASANTE	697.531	700.632	700.041	699.007	697.927	696.847	695.767	694.996	695.020			
	TERRENO	697.531	697.512	696.704	696.704	696.431	695.994	695.731	695.176	694.804			
COTAS ROJAS	DESMONTE												
	TERRAPLEN	3.101	2.529	2.303	1.496	0.854	0.036	0.180	0.474	0.308			
ACUERDOS VERTICALES		0+003.247 700.567											
DIAGRAMA DE CURVATURAS		R=2116											
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO	BD:2.00%											
	BORDE IZQUIERDO	BI:2.00%											
		0+040.000	0+007.500	0+007.500	0+071.000	0+008.500	0+008.500						

EJE 52

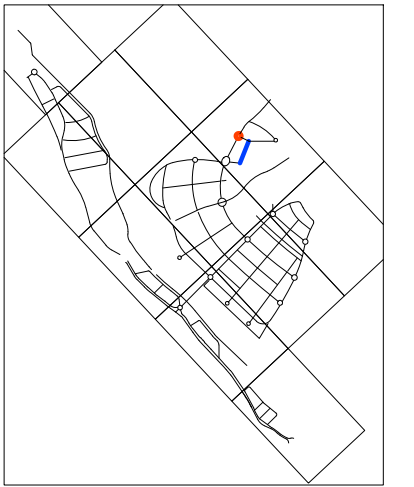


PLANO DE COMPARACION		P.K.	0+000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000	120.000	122.522
DISTANCIAS	AL ORIGEN		0.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000	120.000	122.522
	PARCIALES		0.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	2.522
ORDENADAS	RASANTE		694.804	694.900	694.500	694.288	694.475	694.875	695.111	695.112
	TERRENO		694.804	693.604	692.055	690.530	690.672	692.355	694.777	694.804
COTAS ROJAS	DESMONTE									
	TERRAPLEN		0.308	1.296	2.445	3.358	3.803	2.520	0.334	0.308
ACUERDOS VERTICALES			0+019.369 694.913	0+040.630 694.487	0+080.630 694.487	0+101.891 694.913				
DIAGRAMA DE CURVATURAS			R=20							
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO		BD:2.00%							
	BORDE IZQUIERDO		BI:2.00%							

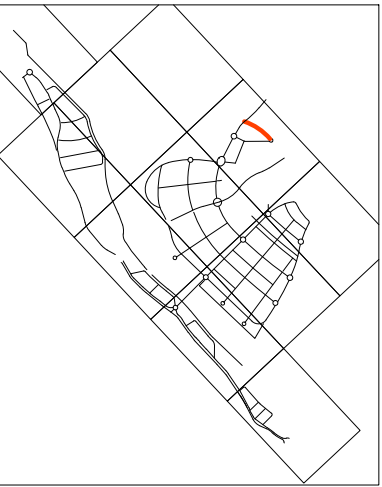
EJE 53



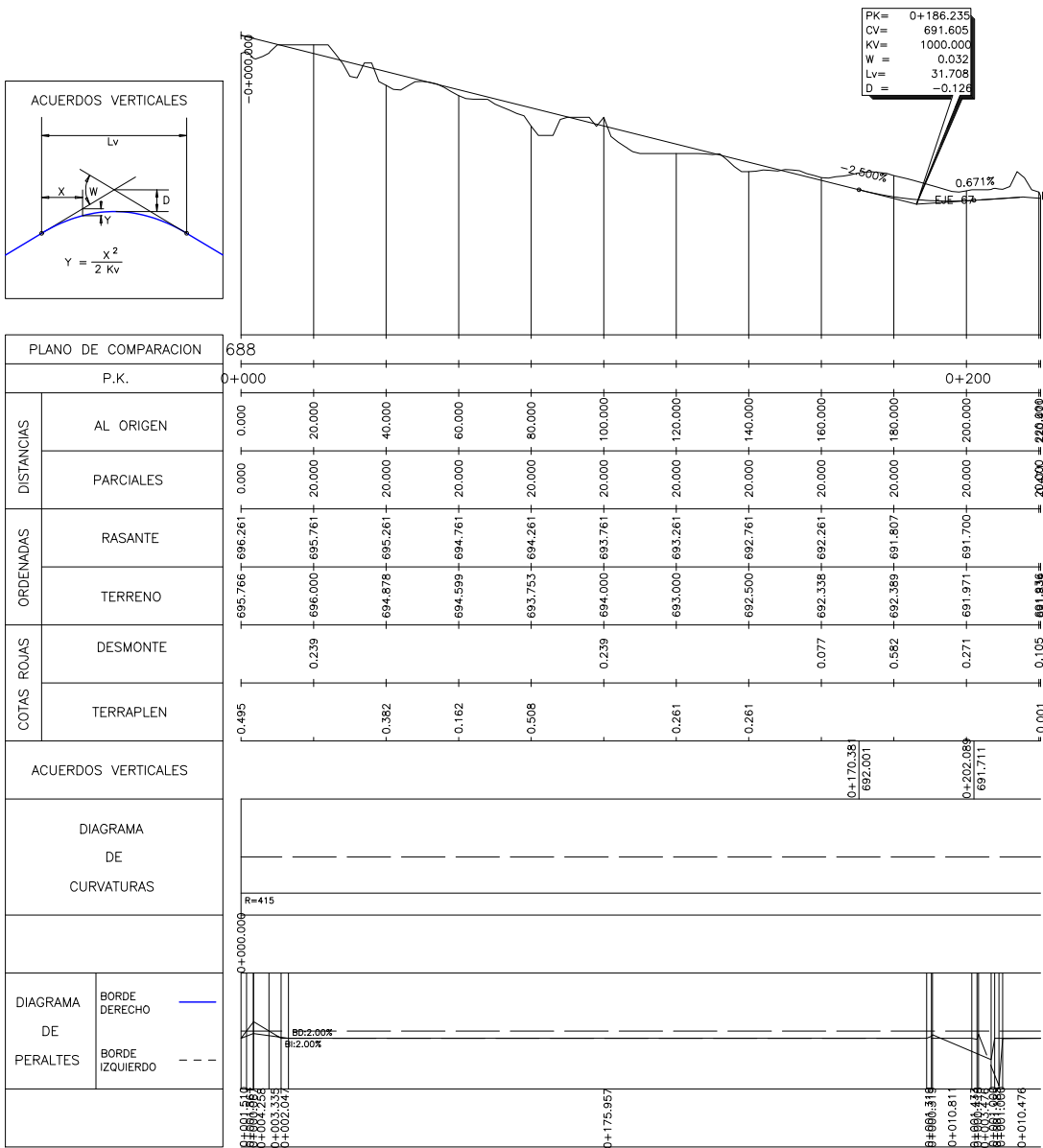
PLANO DE COMPARACION		P.K.	0+000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000	120.000	140.000	160.000	167.440
DISTANCIAS	AL ORIGEN		0.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000	120.000	140.000	160.000	167.440
	PARCIALES		0.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	7.440
ORDENADAS	RASANTE		705.100	704.300	703.444	702.288	701.088	699.888	698.688	697.488	696.496	695.424
	TERRENO		707.466	706.257	703.895	701.837	699.824	698.145	696.729	695.488	695.254	695.424
COTAS ROJAS	DESMONTE		2.366	1.957	0.451							
	TERRAPLEN					-0.452	-1.265	-1.743	-1.960	-2.000	-1.242	0.877
ACUERDOS VERTICALES			0+039.423 703.523	0+048.423 702.923						0+145.027 697.187	0+165.027 696.357	
DIAGRAMA DE CURVATURAS			RECTA									
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO		BD:2.00%									
	BORDE IZQUIERDO		BI:2.00%									



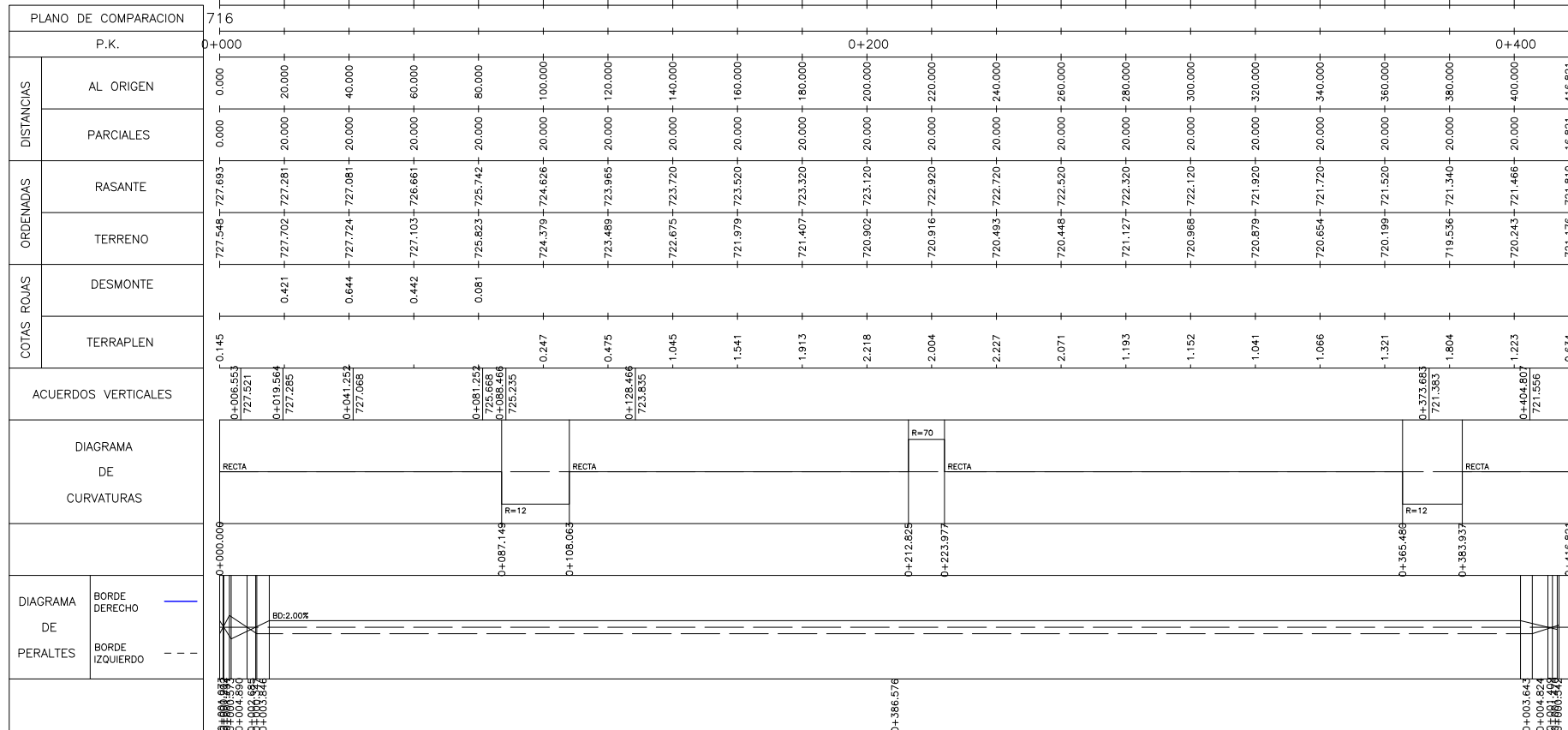
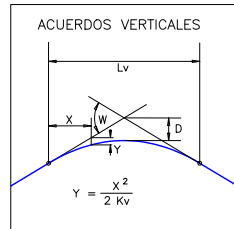




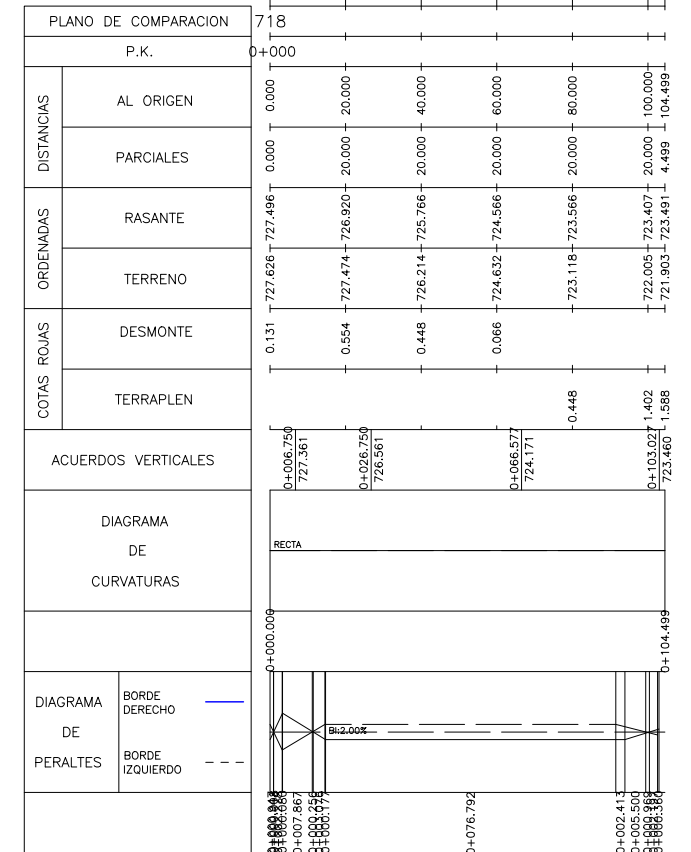
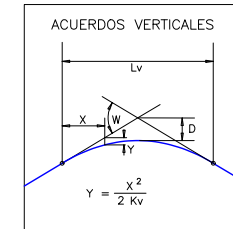
EJE 56



EJE 57

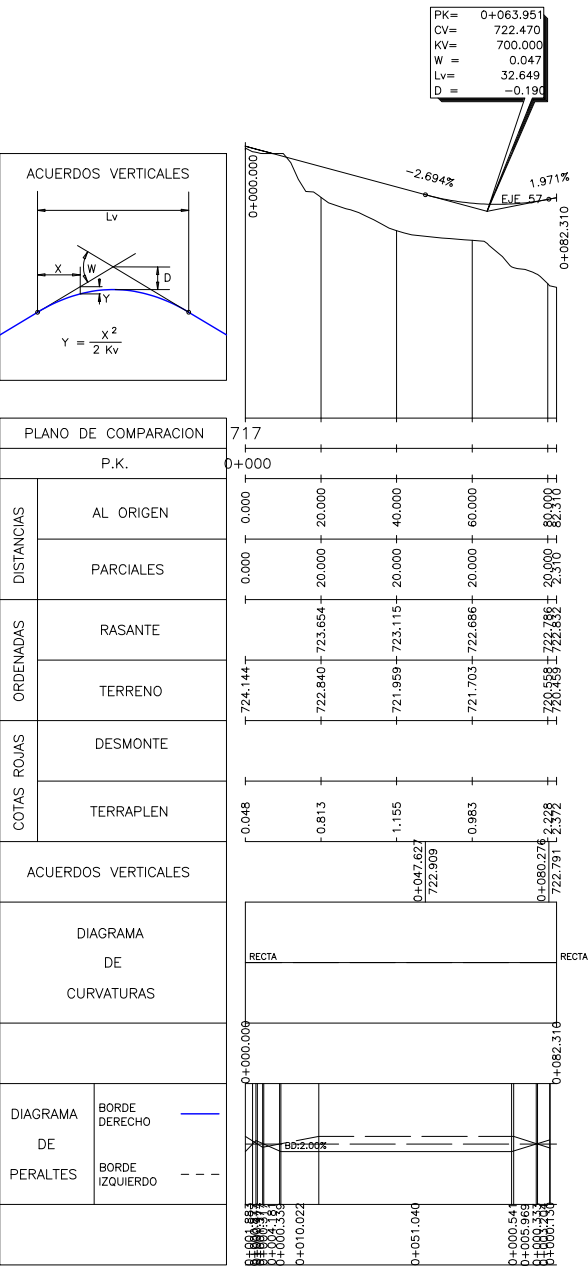


EJE 58

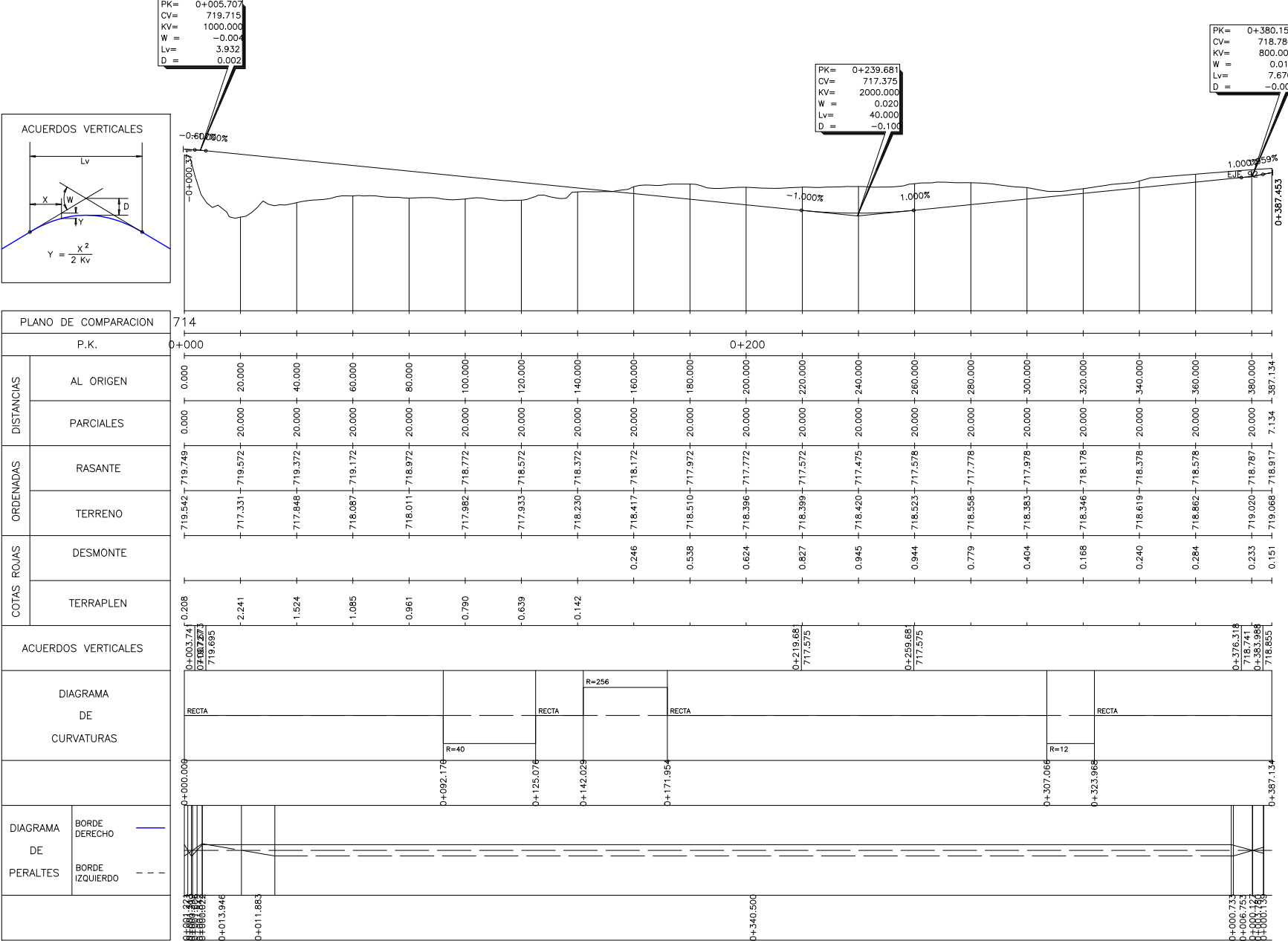




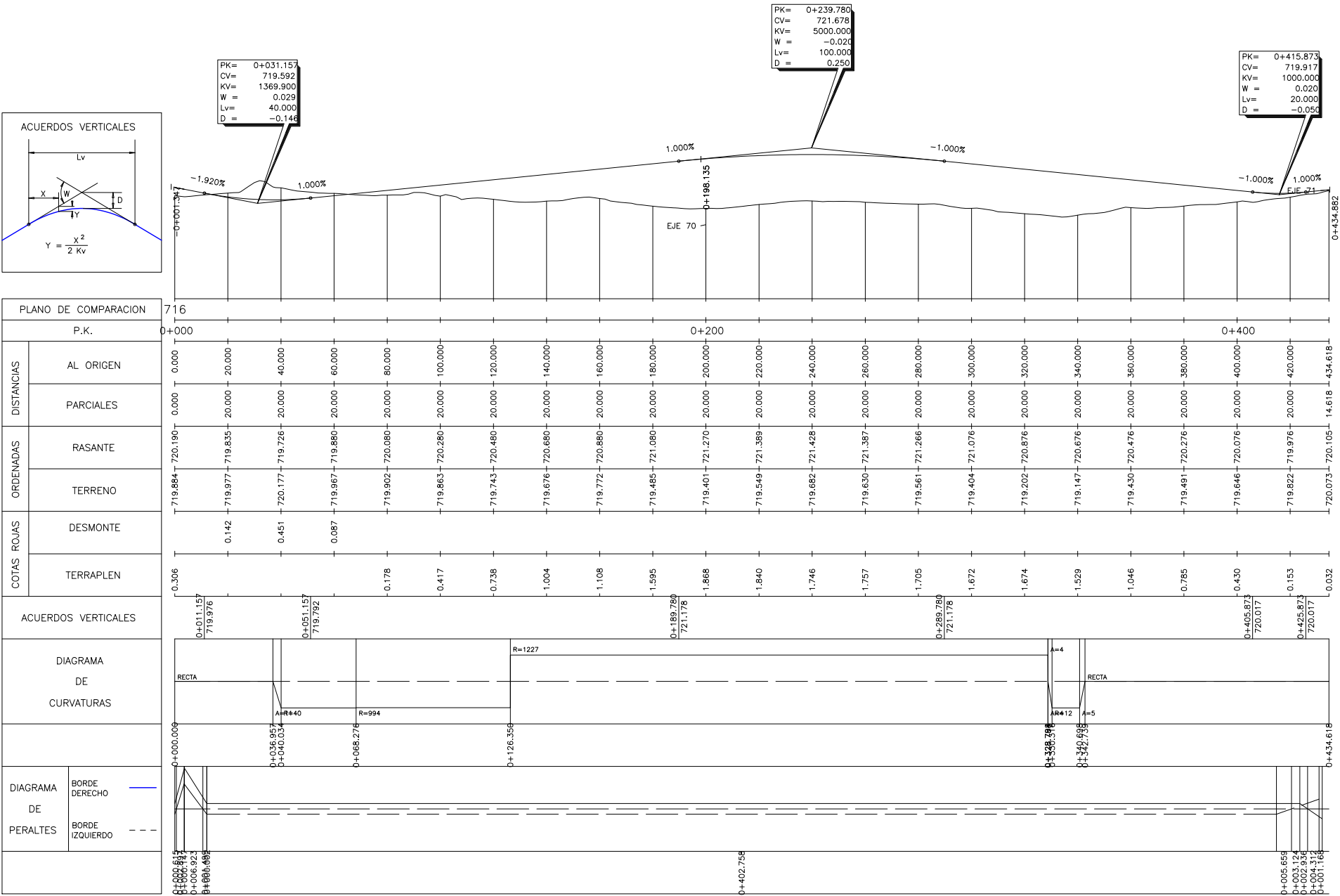
EJE 59



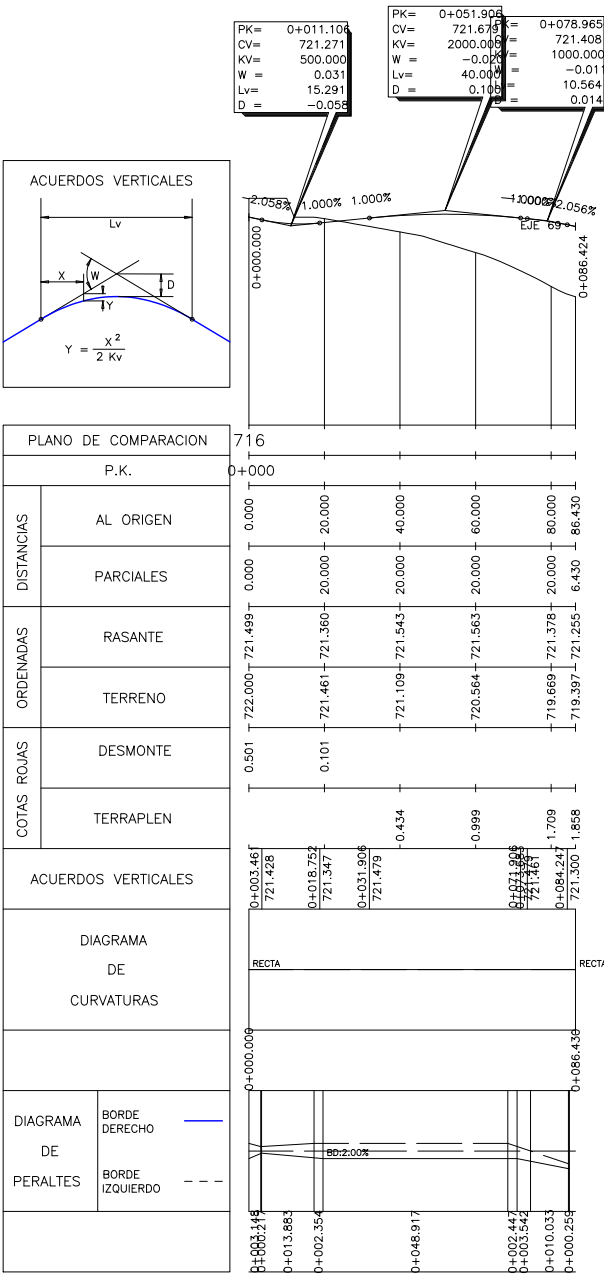
EJE 60

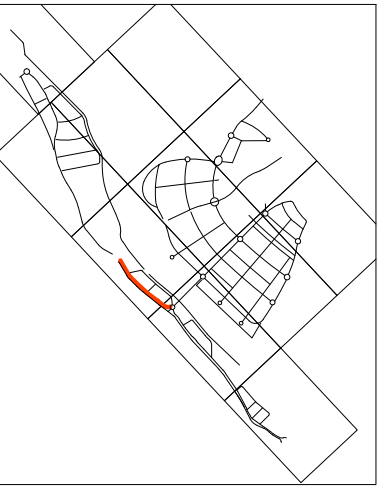


EJE 69

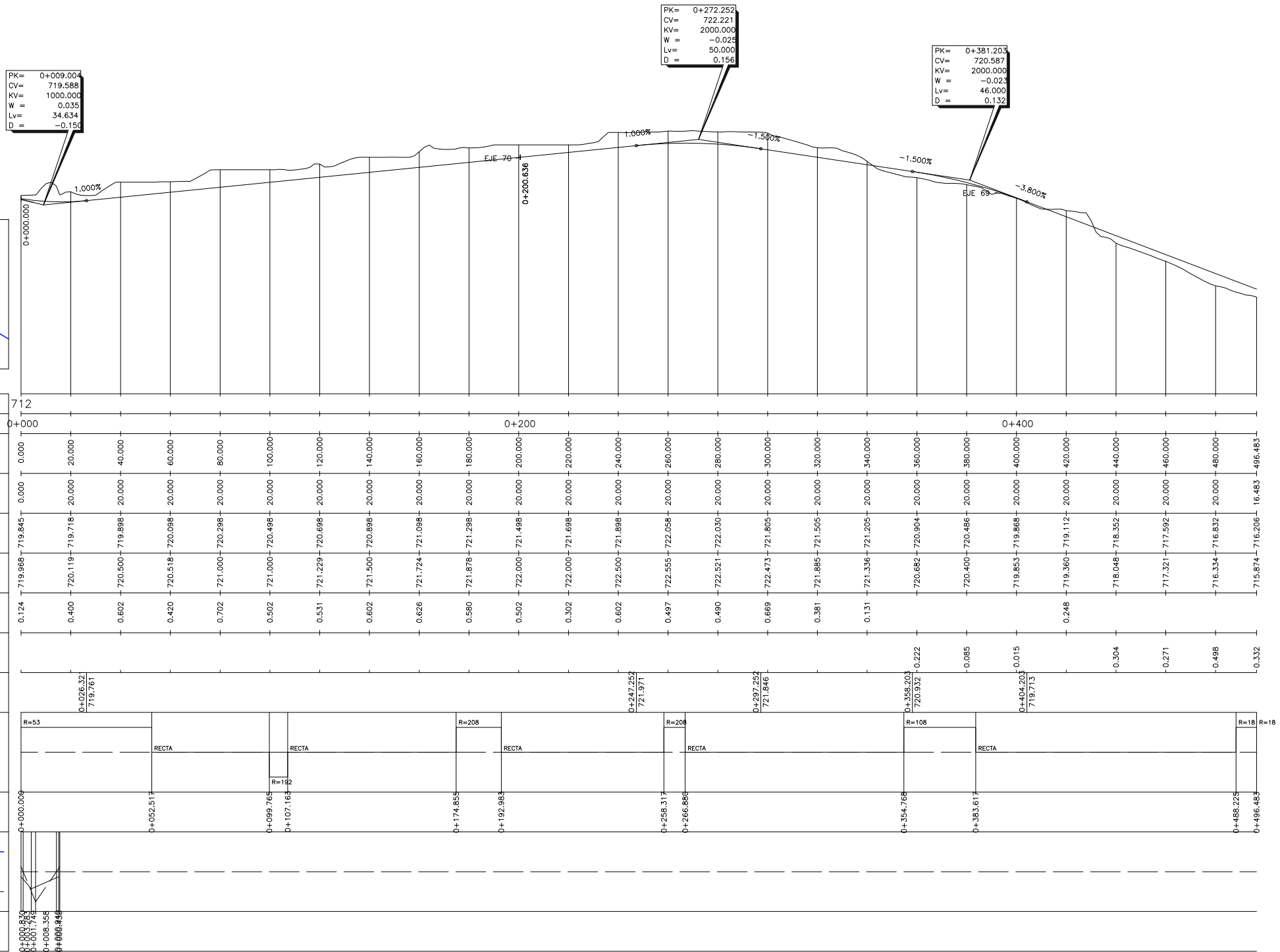
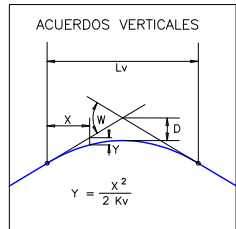


EJE 70





EJE 71



EJE 76

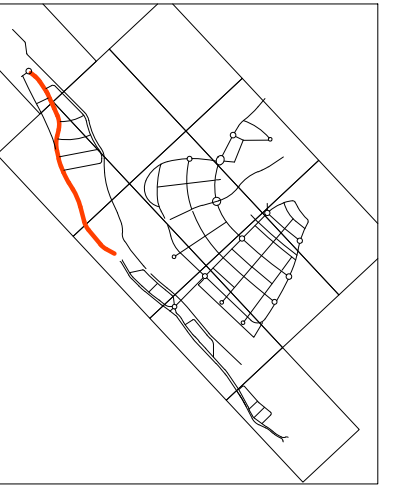
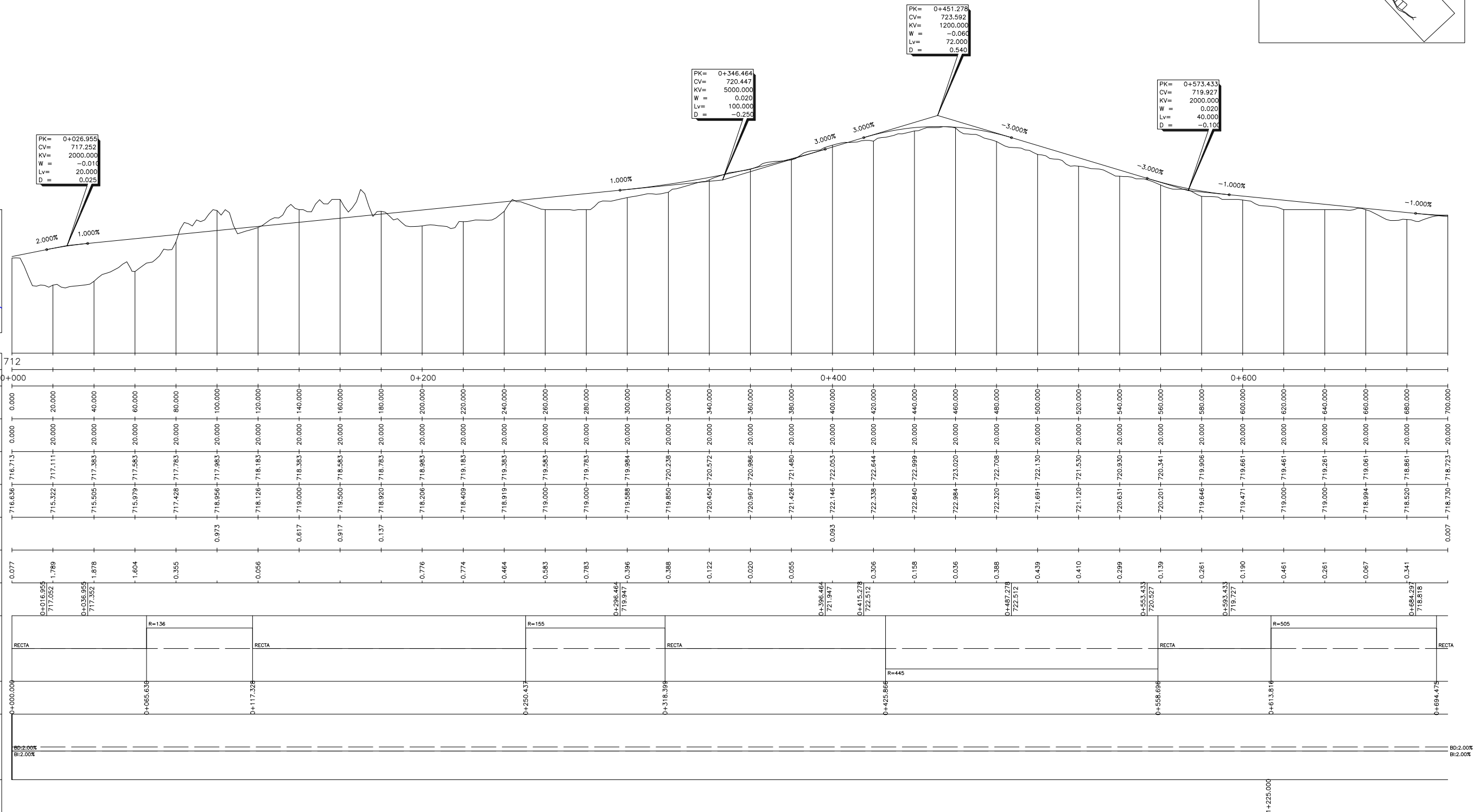
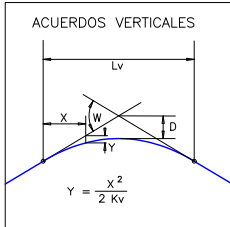
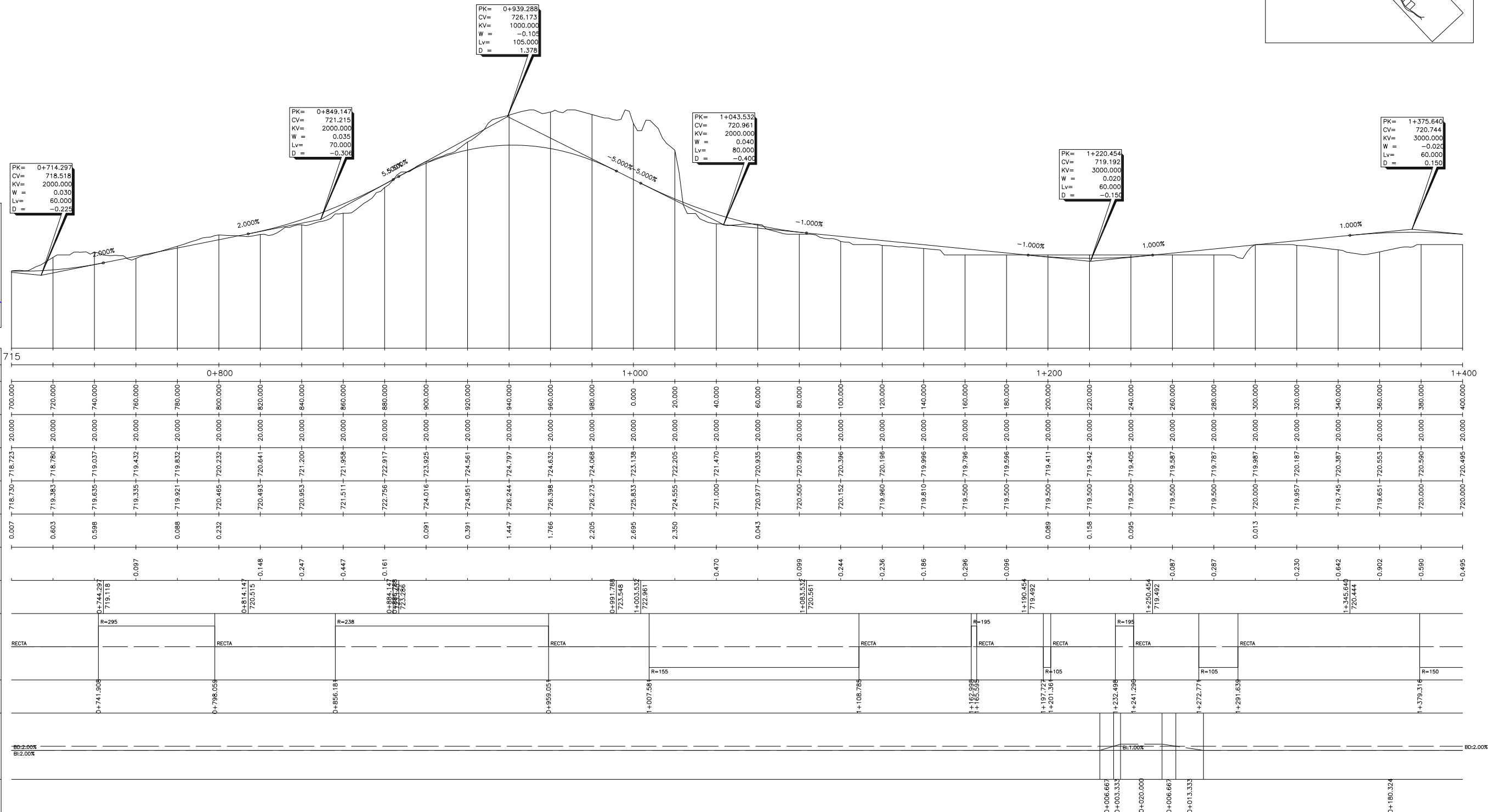
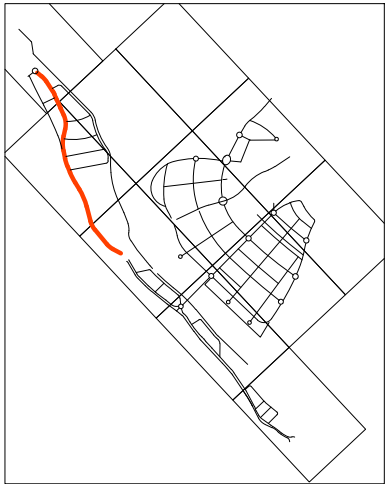
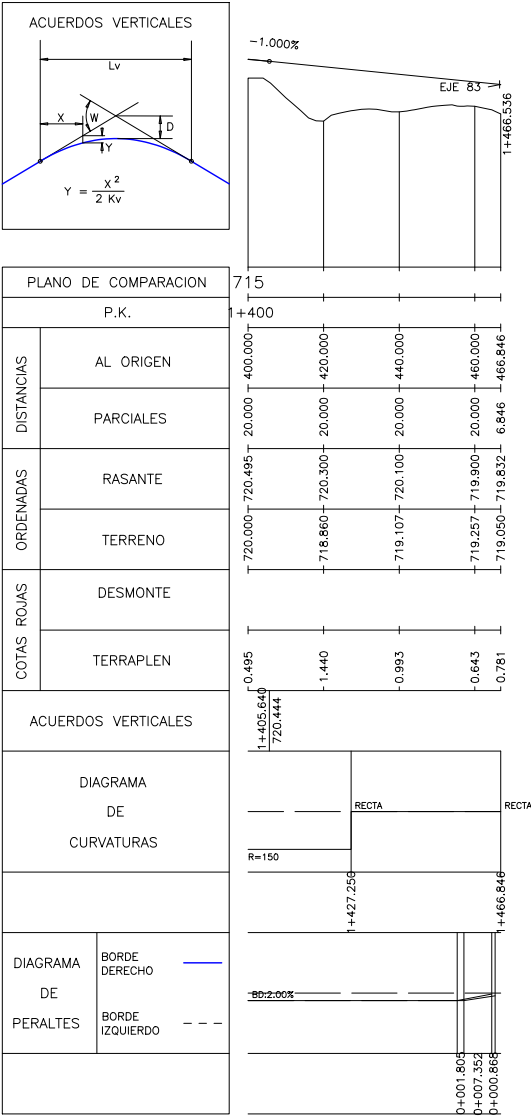


Diagram illustrating the geometry of a vertical curve. The horizontal distance is labeled L_v . The vertical distance from the sight line to the curve is labeled D . The parabolic equation is given as $Y = \frac{X^2}{2 K_v}$.

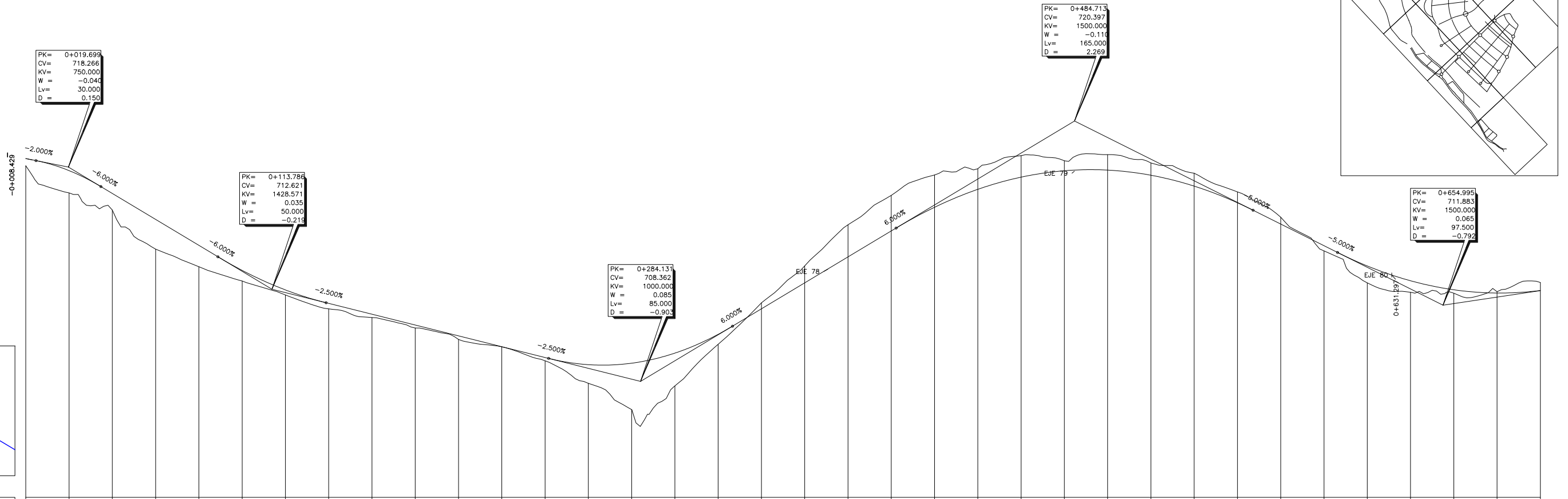
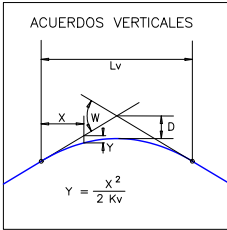




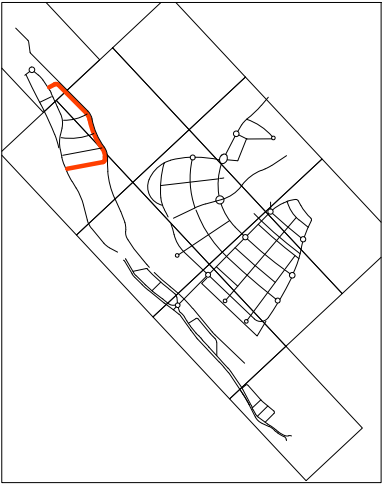
EJE 76



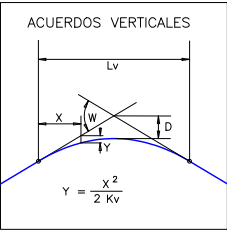
EJE 77



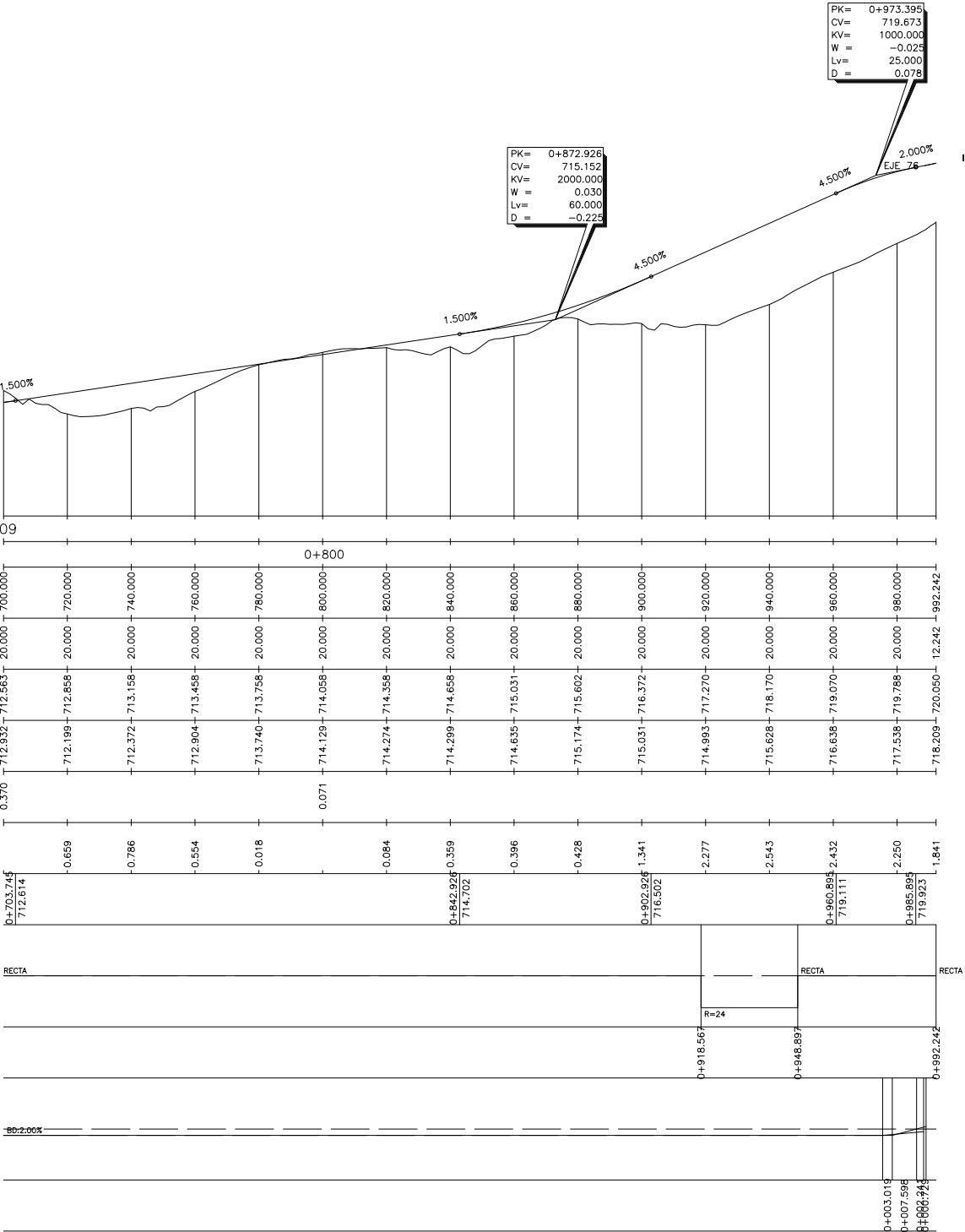
PLANO DE COMPARACION		703
P.K.		0+000
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000
	PARCIALES	0.000
ORDENADAS	RASANTE	718.329
	TERRENO	718.329
COTAS ROJAS	DESMONTE	0.331
	TERRAPLEN	0.331
ACUERDOS VERTICALES		0+004.699
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA
DIAGRAMA DE PERALTES		80:2.00%



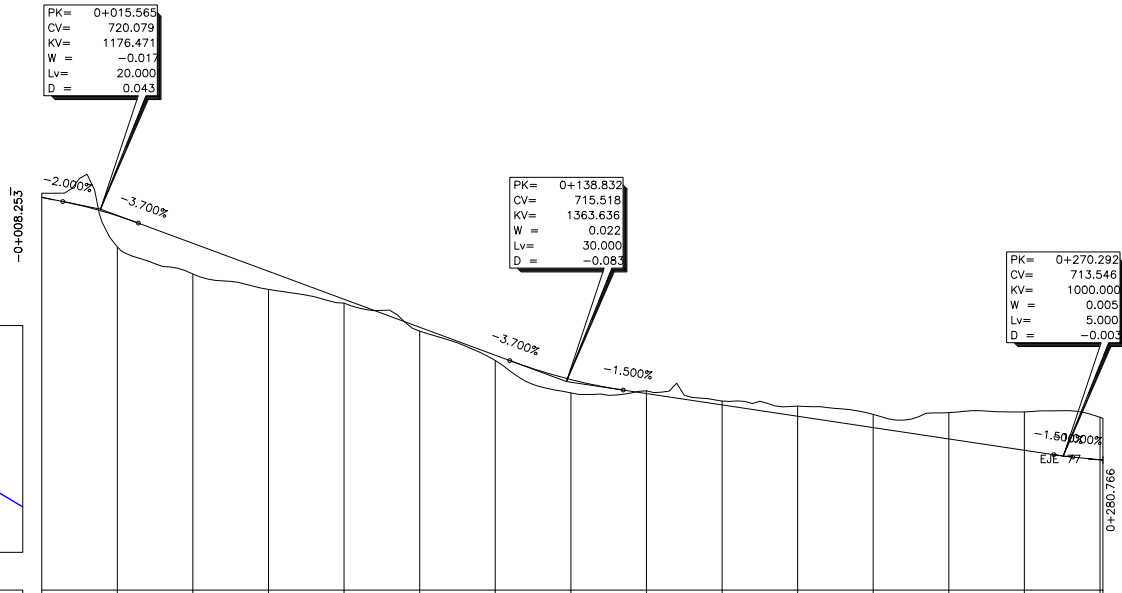
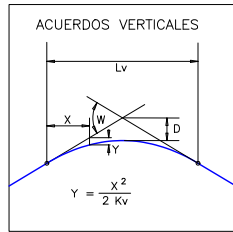
EJE 77



PLANO DE COMPARACION		P.K.
DISTANCIAS	AL ORIGEN	
	PARCIALES	
ORDENADAS	RASANTE	
	TERRENO	
COTAS ROJAS	DESMONTE	
	TERRAPLEN	
ACUERDOS VERTICALES		
DIAGRAMA DE CURVATURAS		
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO	
	BORDE IZQUIERDO	

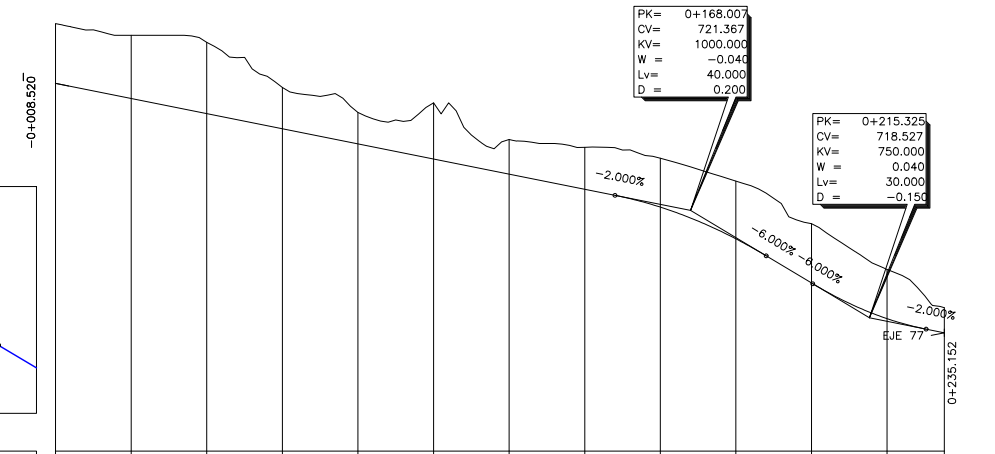
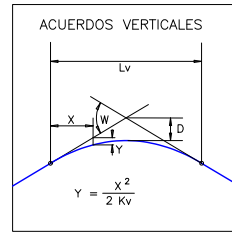


EJE 78

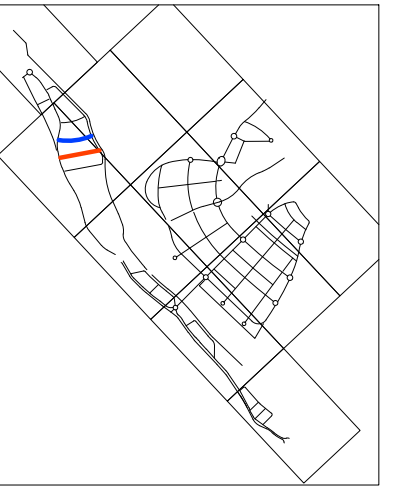


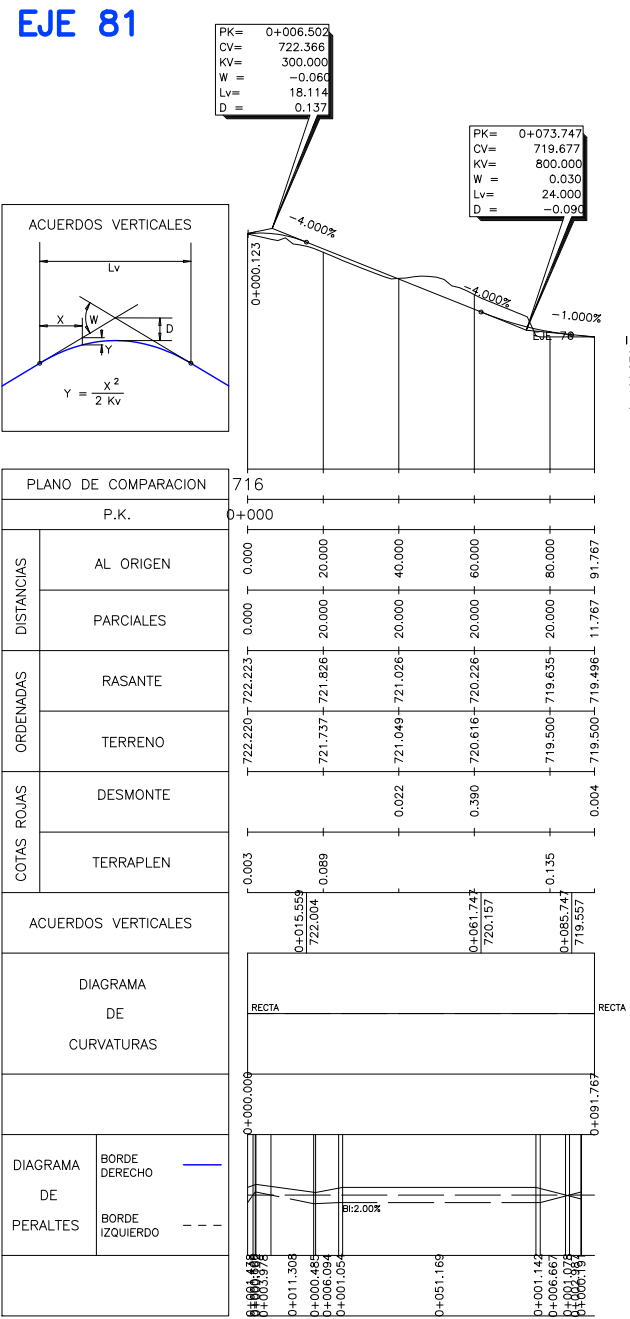
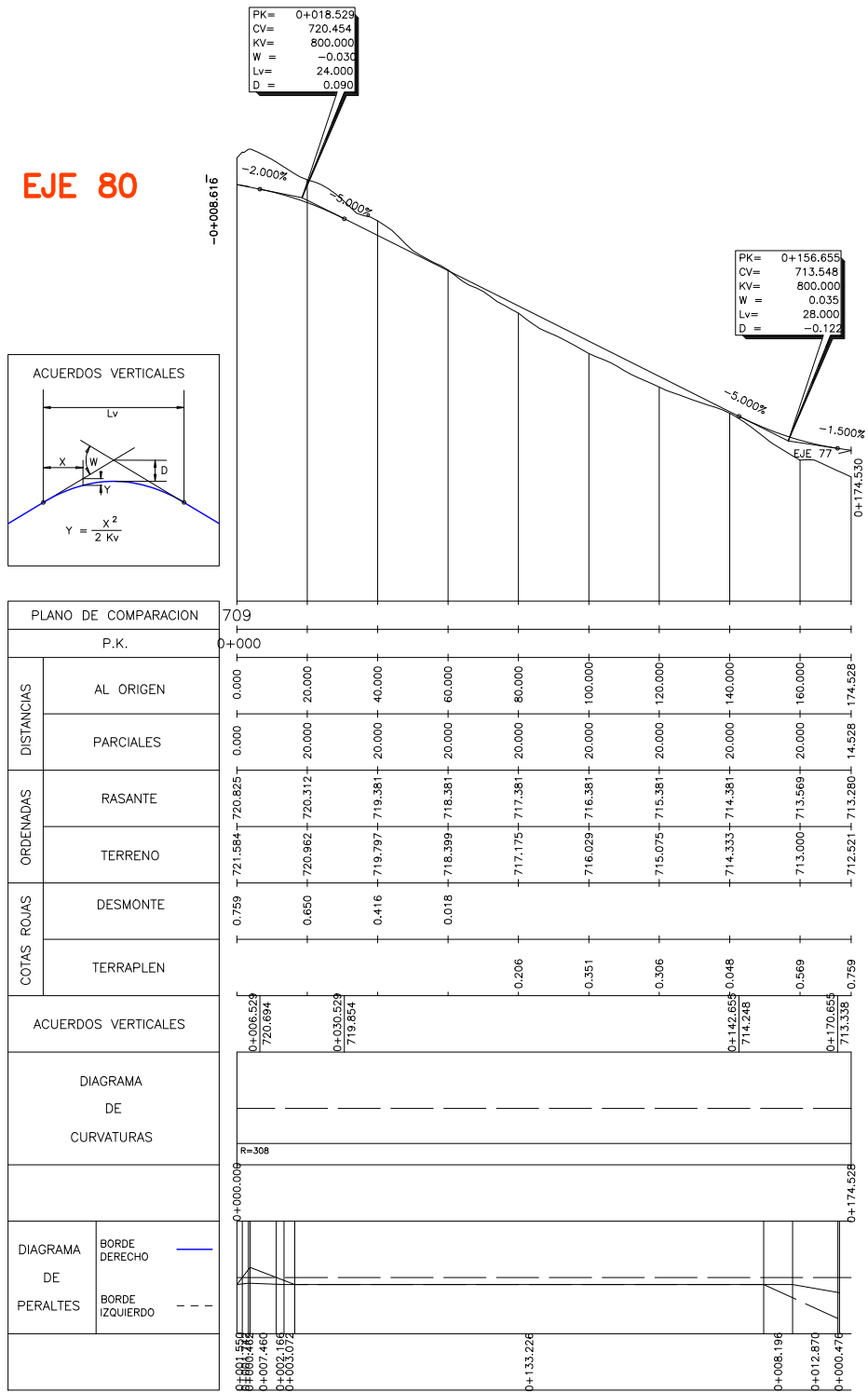
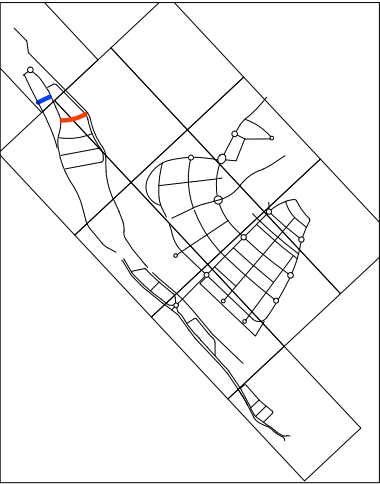
PLANO DE COMPARACION		710
P.K.		0+000
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000
	PARCIALES	0.000
ORDENADAS	RASANTE	720.500+720.390
	TERRENO	719.077+719.901
COTAS ROJAS	DESMONTE	0.110
	TERRAPLEN	-0.824
ACUERDOS VERTICALES		0+005.565 720.279
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO	0+000.000
	BORDE IZQUIERDO	0+000.000
		0+001.701 0+005.651 0+005.833 0+000.000
		0+001.626 0+007.795 0+007.795 0+001.626
		0+005.122 0+007.795 0+007.795 0+001.626
		0+001.626
		0+241.591
		0+267.792 0+267.792 0+267.792 0+267.792
		0+280.759

EJE 79

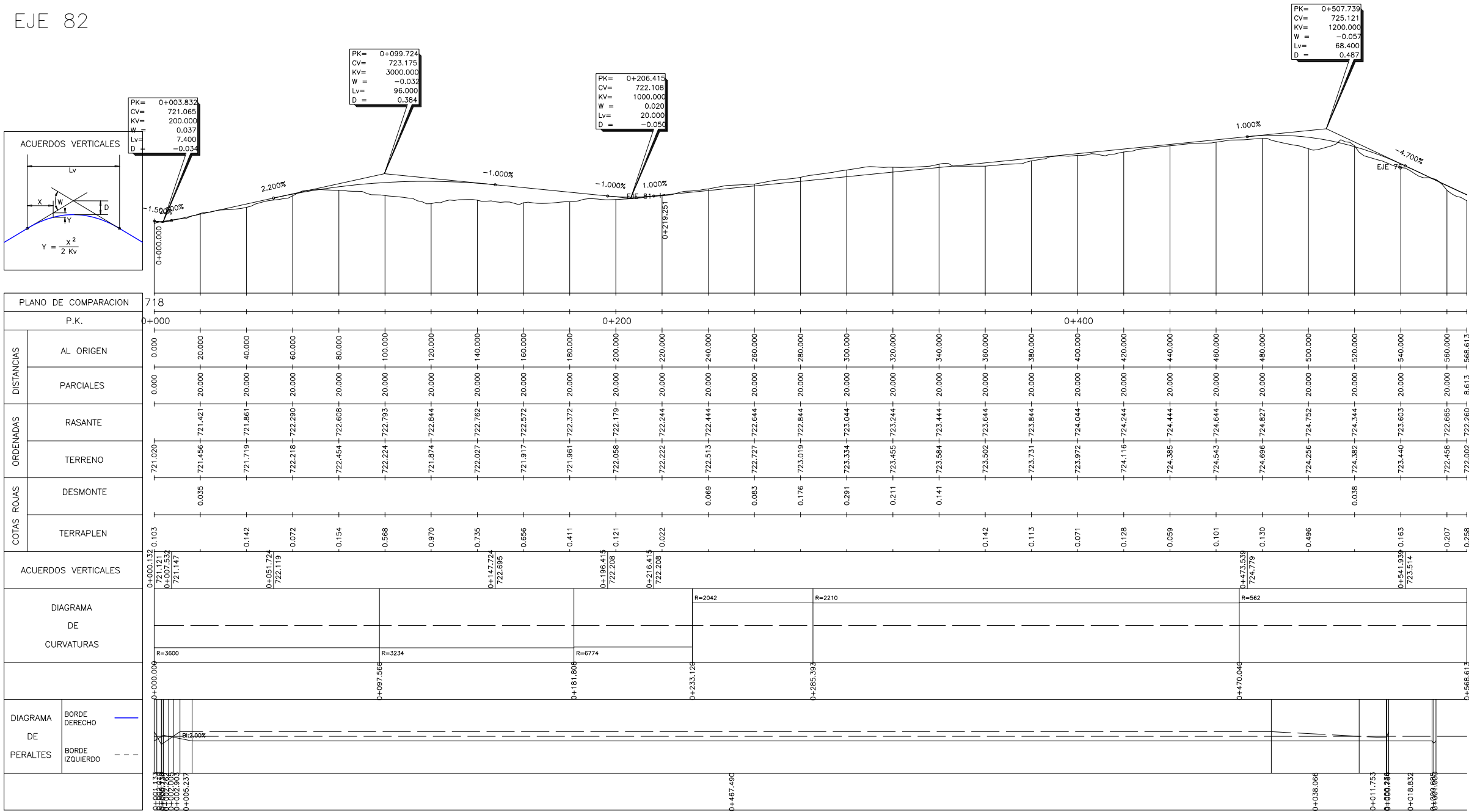


PLANO DE COMPARACION		715																	
P.K.		0+000																0+200	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000																	
	PARCIALES	0.070																	
ORDENADAS	RASANTE	726.308 - 724.727																	
	TERRENO	726.000 - 724.327																	
COTAS ROJAS	DESMONTE	1.581																	
	TERRAPLEN																		
ACUERDOS VERTICALES																			
DIAGRAMA DE CURVATURAS																			
DIAGRAMA DE PERALTES																			

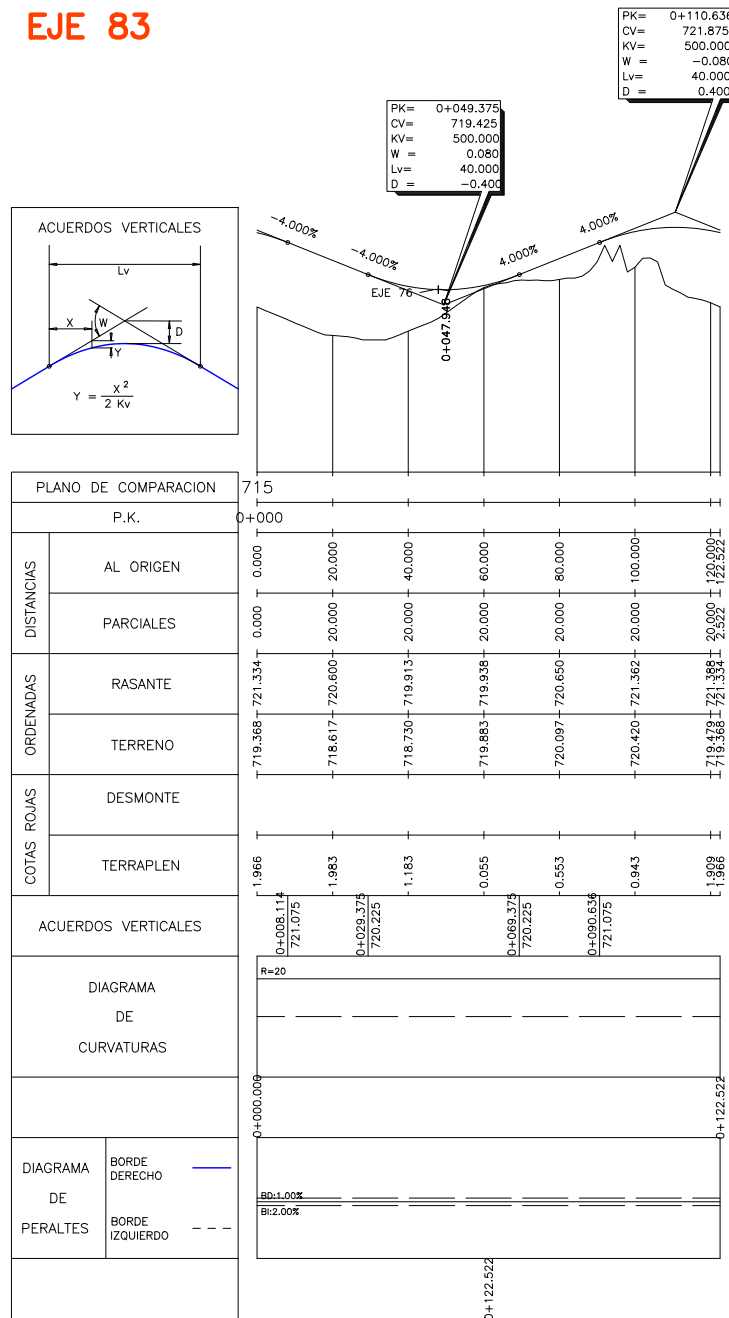




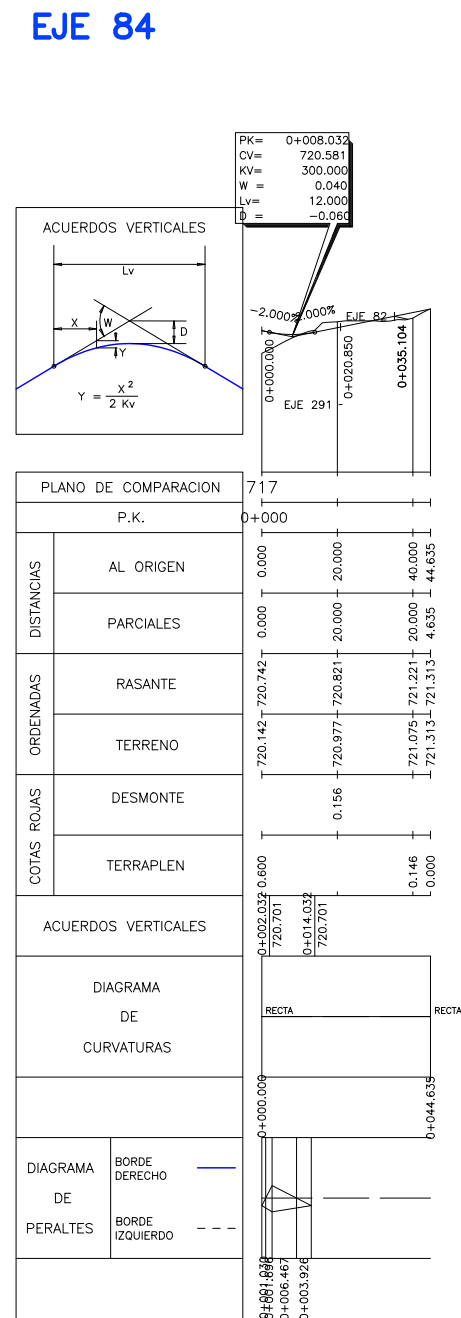
EJE 82



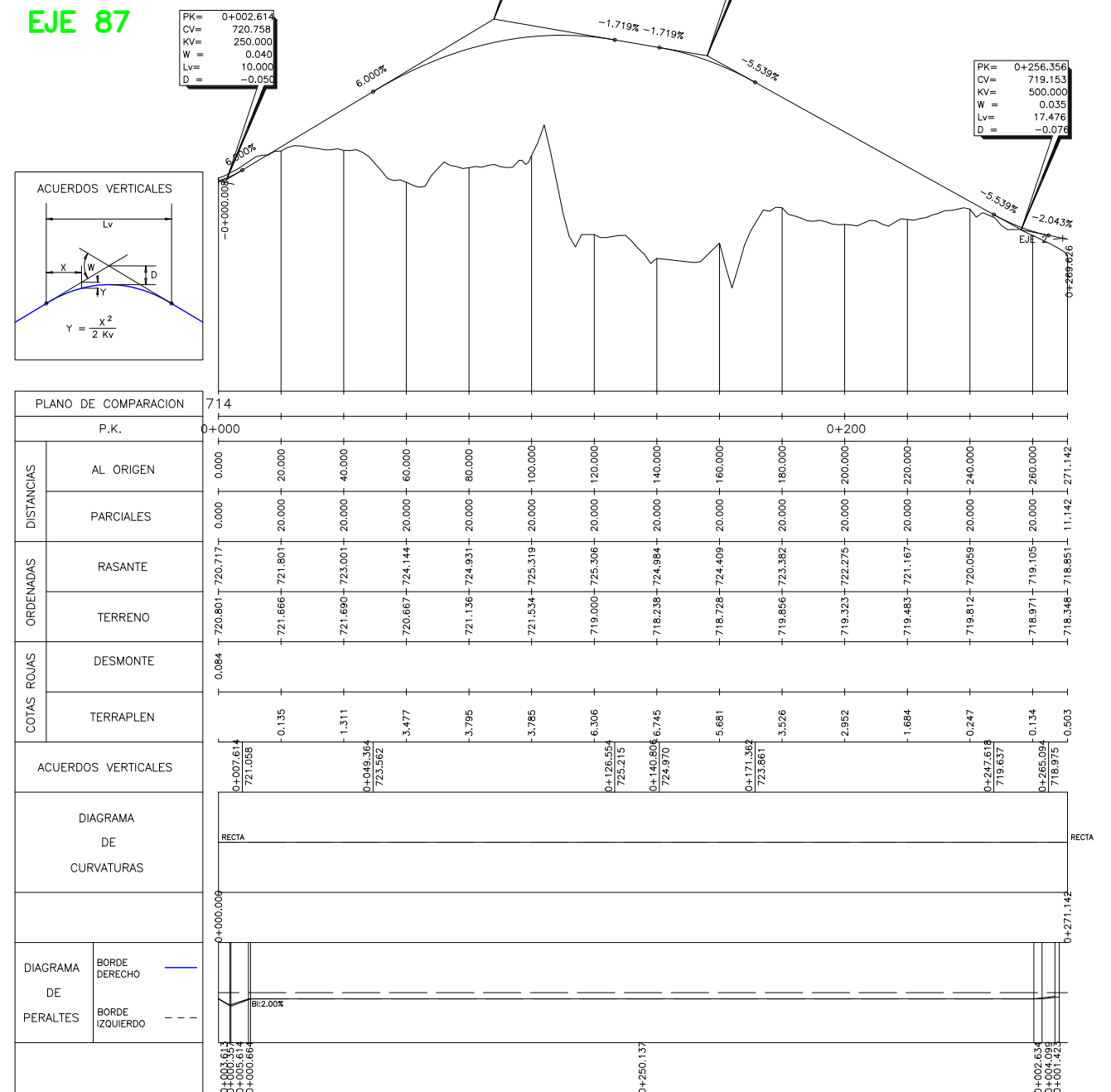
EJE 83

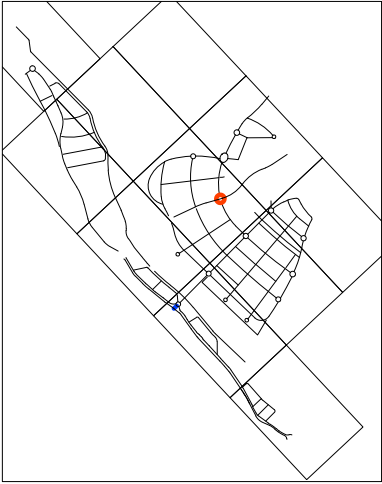


EJE 84

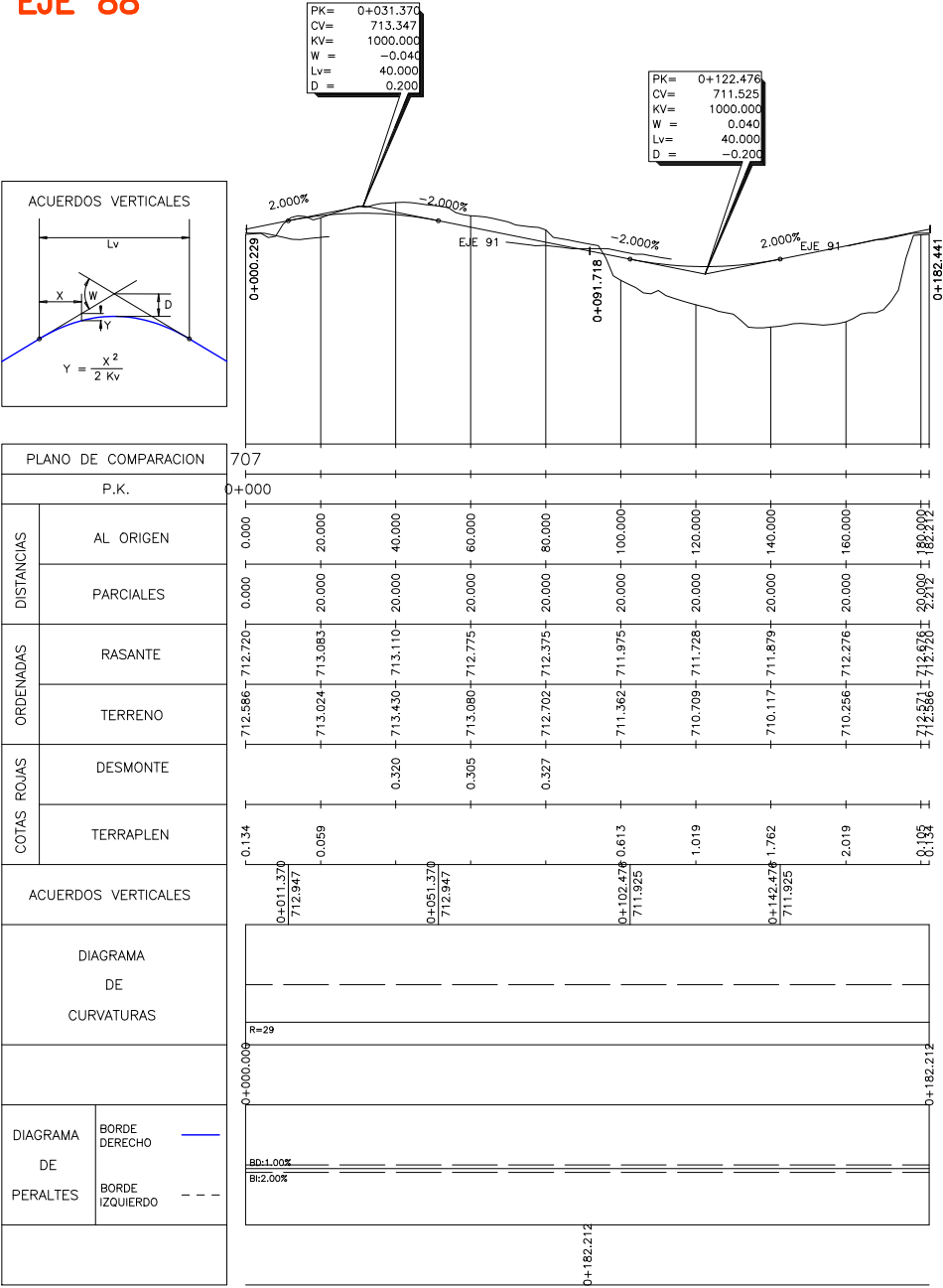


EJE 87

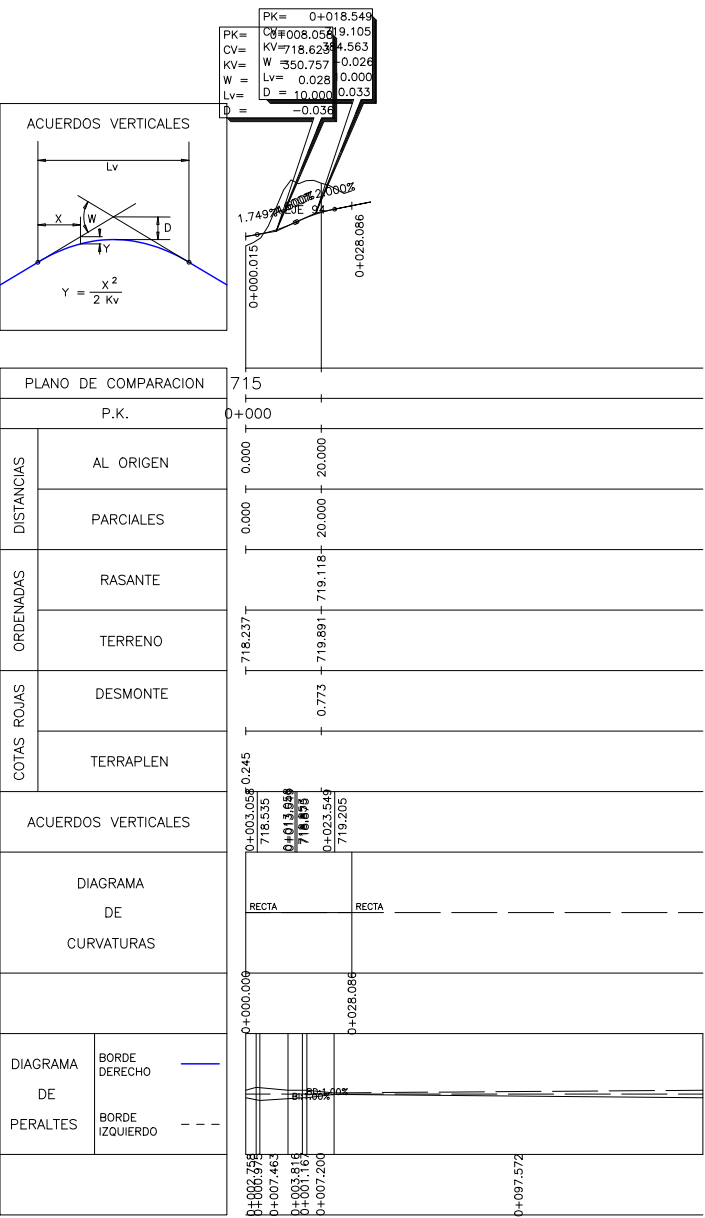




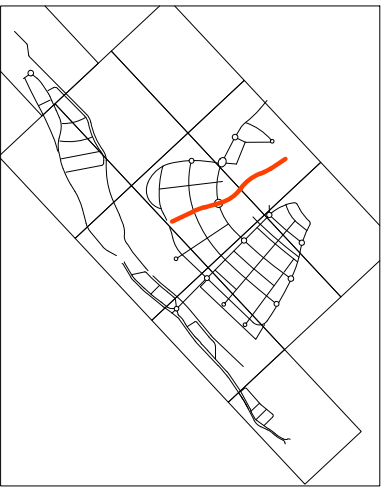
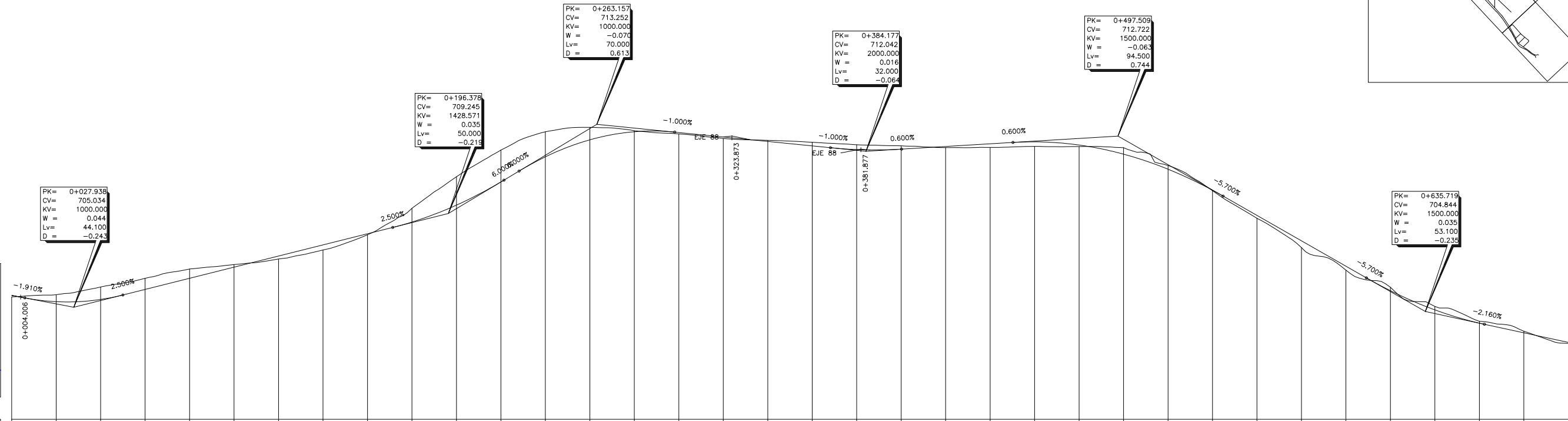
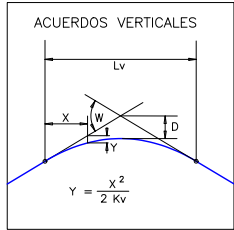
EJE 88



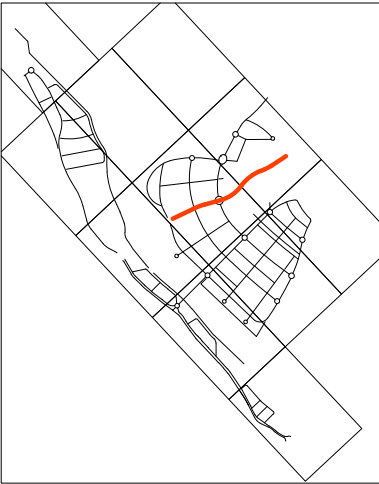
EJE 90



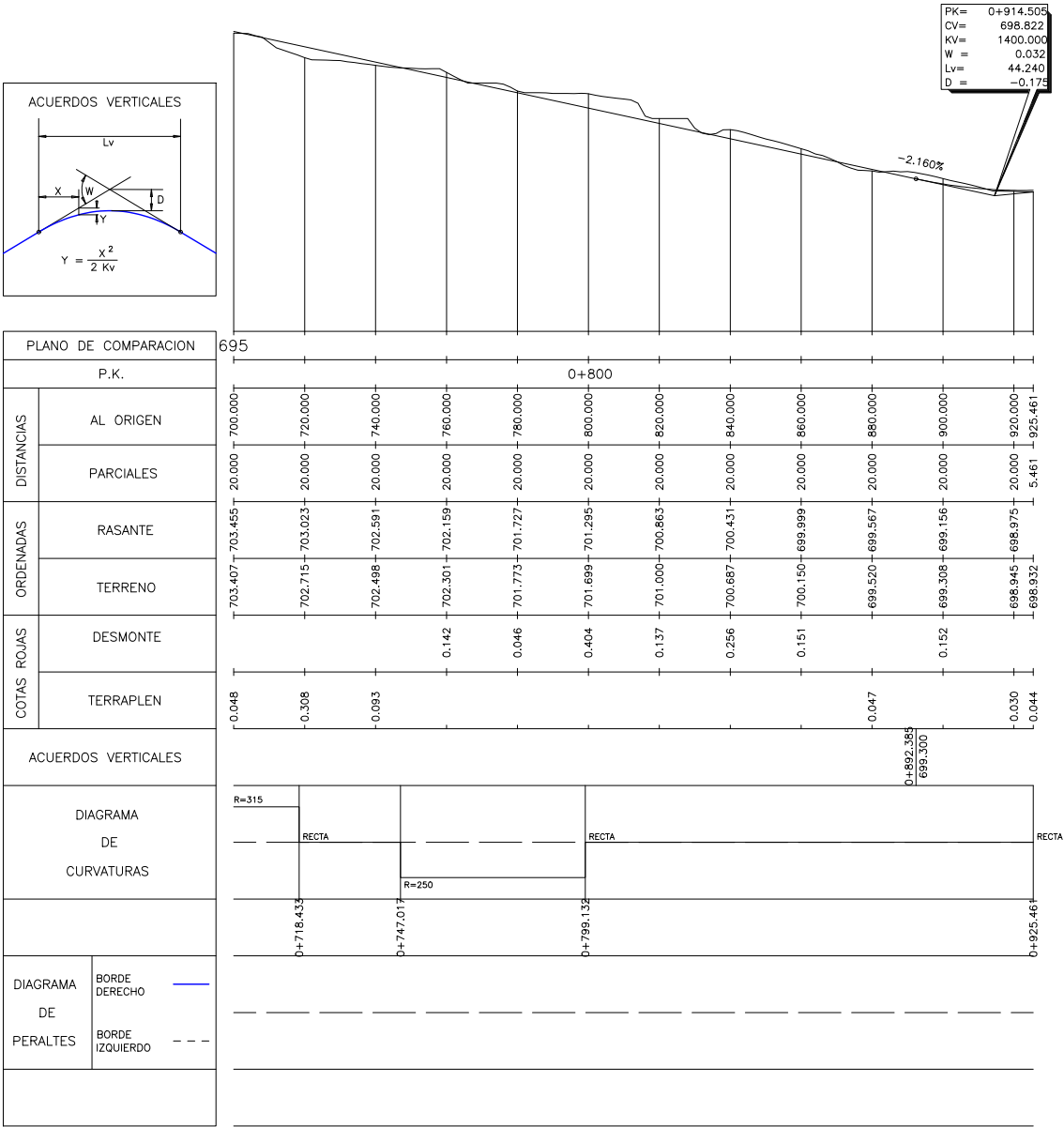
EJE 91



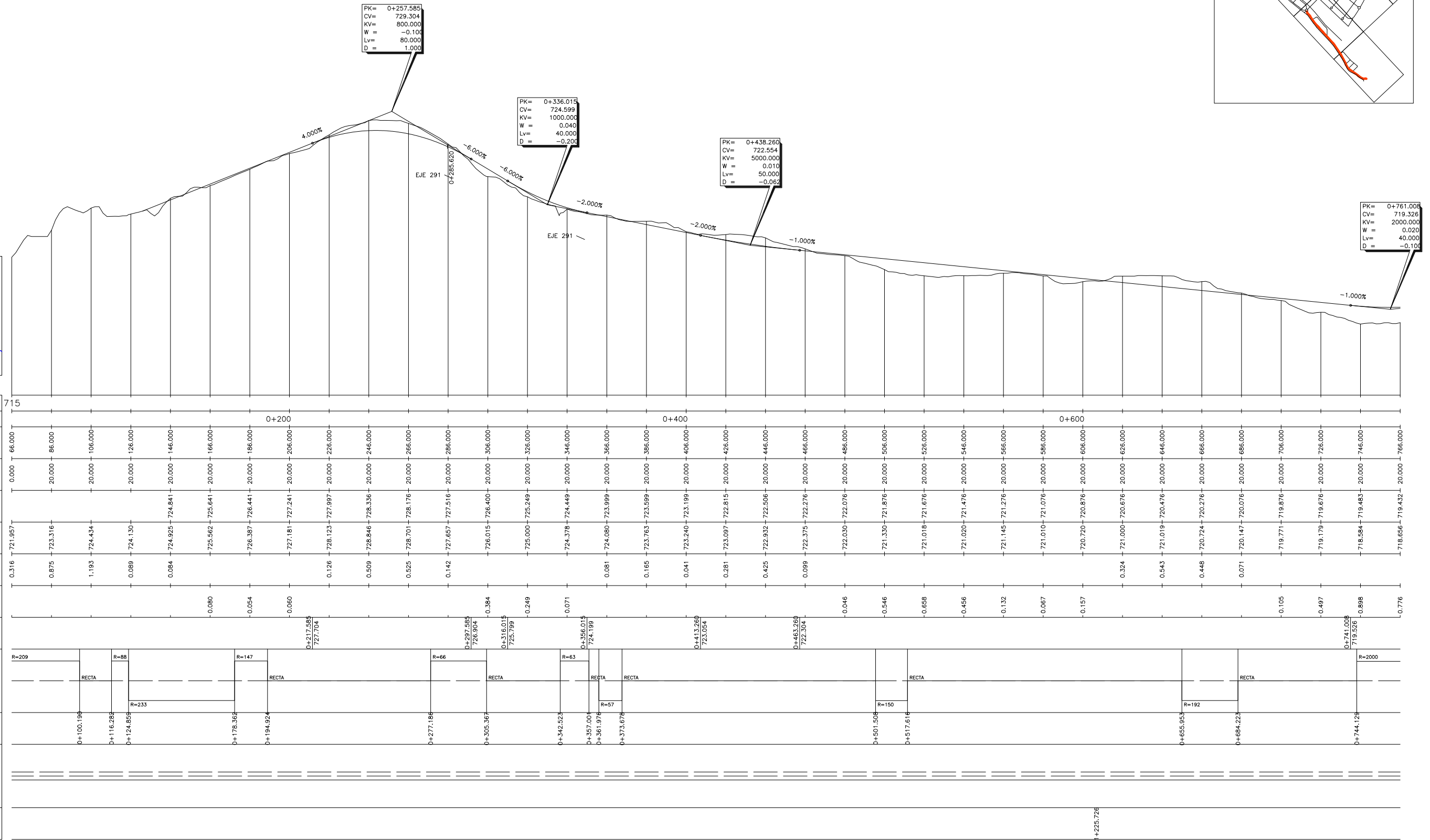
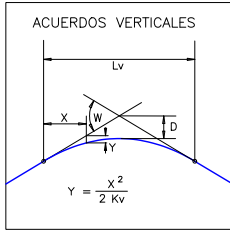
PLANO DE COMPARACION			700	
P.K.			0+000	
DISTANCIAS	AL ORIGEN		0.000	
	PARCIALES		0.000	
ORDENADAS	RASANTE		705.500 + 705.568	
	TERRENO		705.598 + 705.285	
COTAS ROJAS	DESMONTE		0.313 + 705.598	
	TERRAPLEN		0.559 + 705.944	
ACUERDOS VERTICALES			0+005.888 705.455	
DIAGRAMA DE CURVATURAS			RECTA	
DIAGRAMA DE PERALTES			0+000.008	
BORDE DERECHO			0+000.008	
BORDE IZQUIERDO			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	
0+000.008			0+000.008	



EJE 91



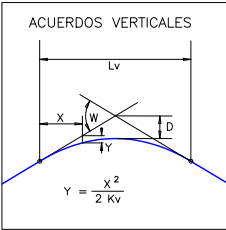
EJE 92



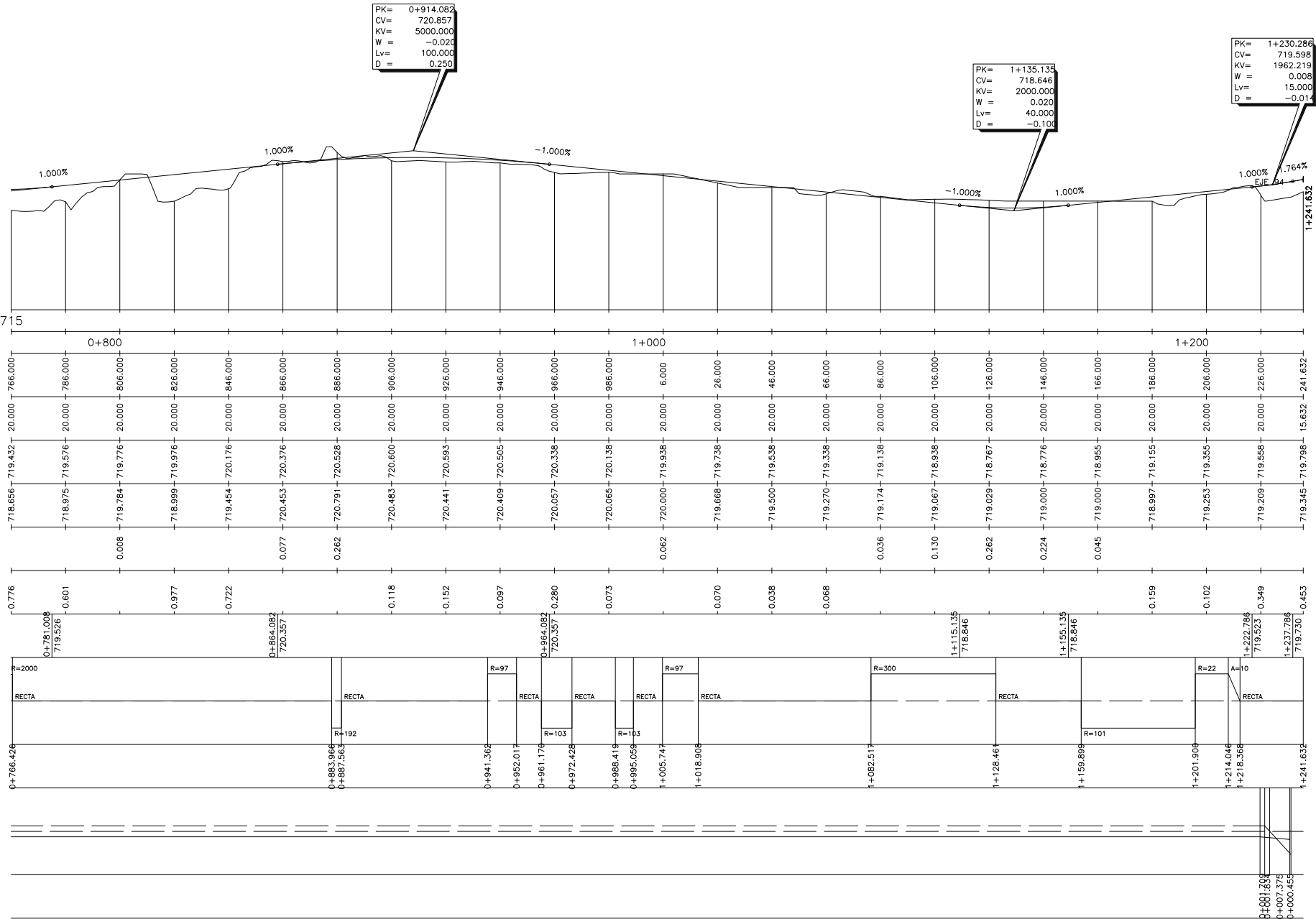
PLANO DE COMPARACION		P.K.	0+200		0+400		0+600		0+800		0+1000	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	66.000	86.000	106.000	126.000	146.000	166.000	186.000	206.000	226.000	246.000	266.000
	PARCIALES	0.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
ORDENADAS	RASANTE	721.957	723.316	724.434	724.130	724.925	725.641	726.387	727.241	728.123	728.846	729.399
	TERRENO	721.957	723.316	724.434	724.130	724.925	725.641	726.387	727.241	728.123	728.846	729.399
COTAS ROJAS	DESMONTE	0.316	0.875	1.193	0.089	0.084	0.084	0.084	0.084	0.126	0.509	0.925
	TERRAPLEN						-0.080	-0.054	-0.060			
ACUERDOS VERTICALES												
DIAGRAMA DE CURVATURAS												
DIAGRAMA DE PERALTES												



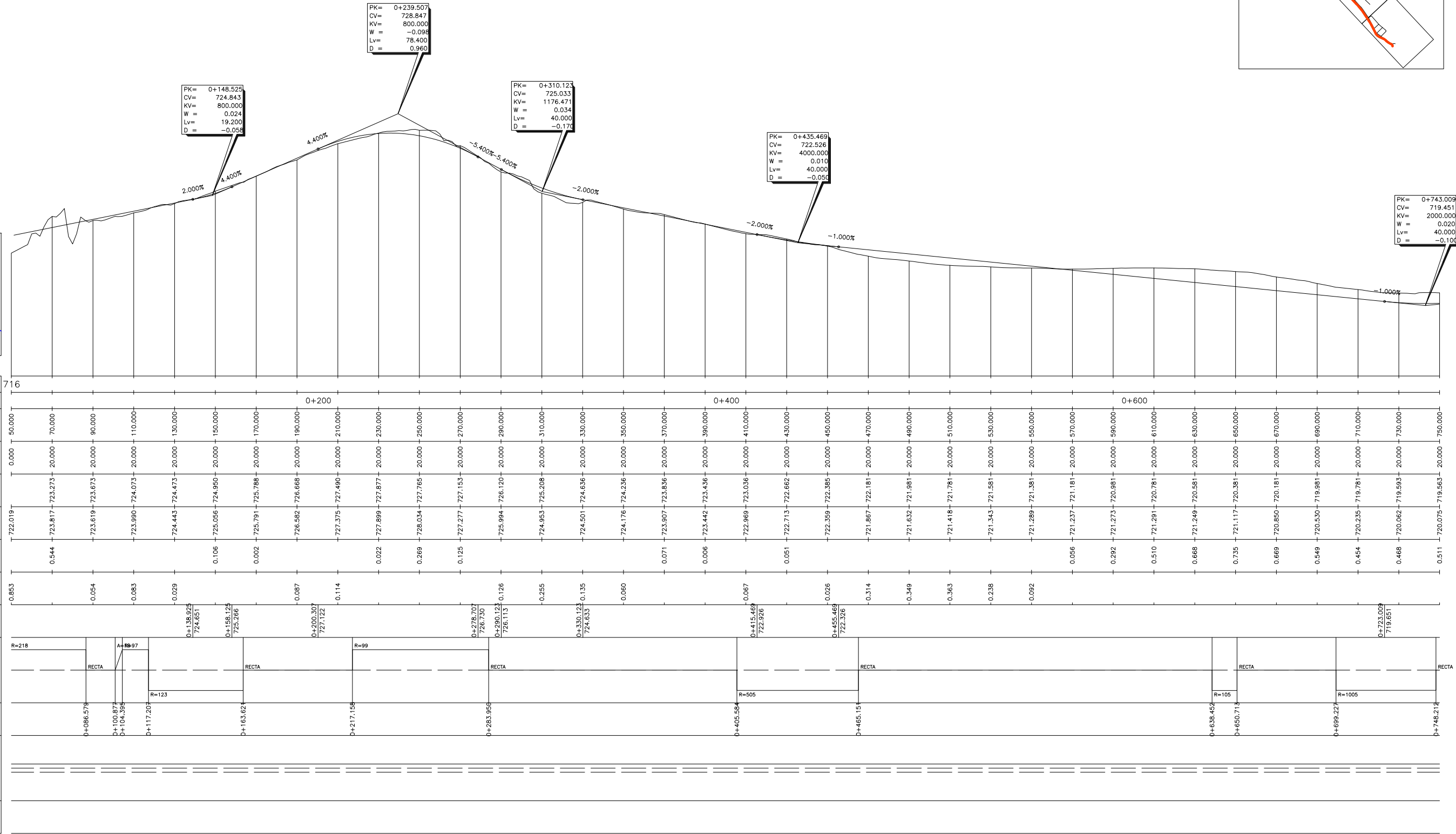
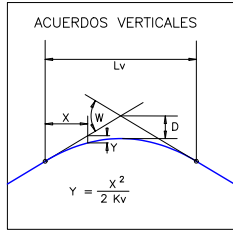
EJE 92



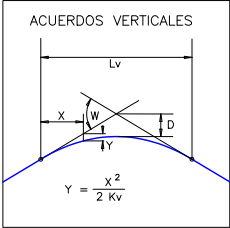
PLANO DE COMPARACION	
P.K.	
DISTANCIAS	AL ORIGEN
	PARCIALES
ORDENADAS	RASANTE
	TERRENO
COTAS ROJAS	DESMONTE
	TERRAPLEN
ACUERDOS VERTICALES	
DIAGRAMA DE CURVATURAS	
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO
	BORDE IZQUIERDO



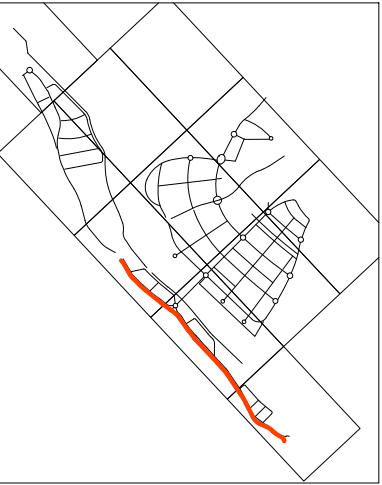
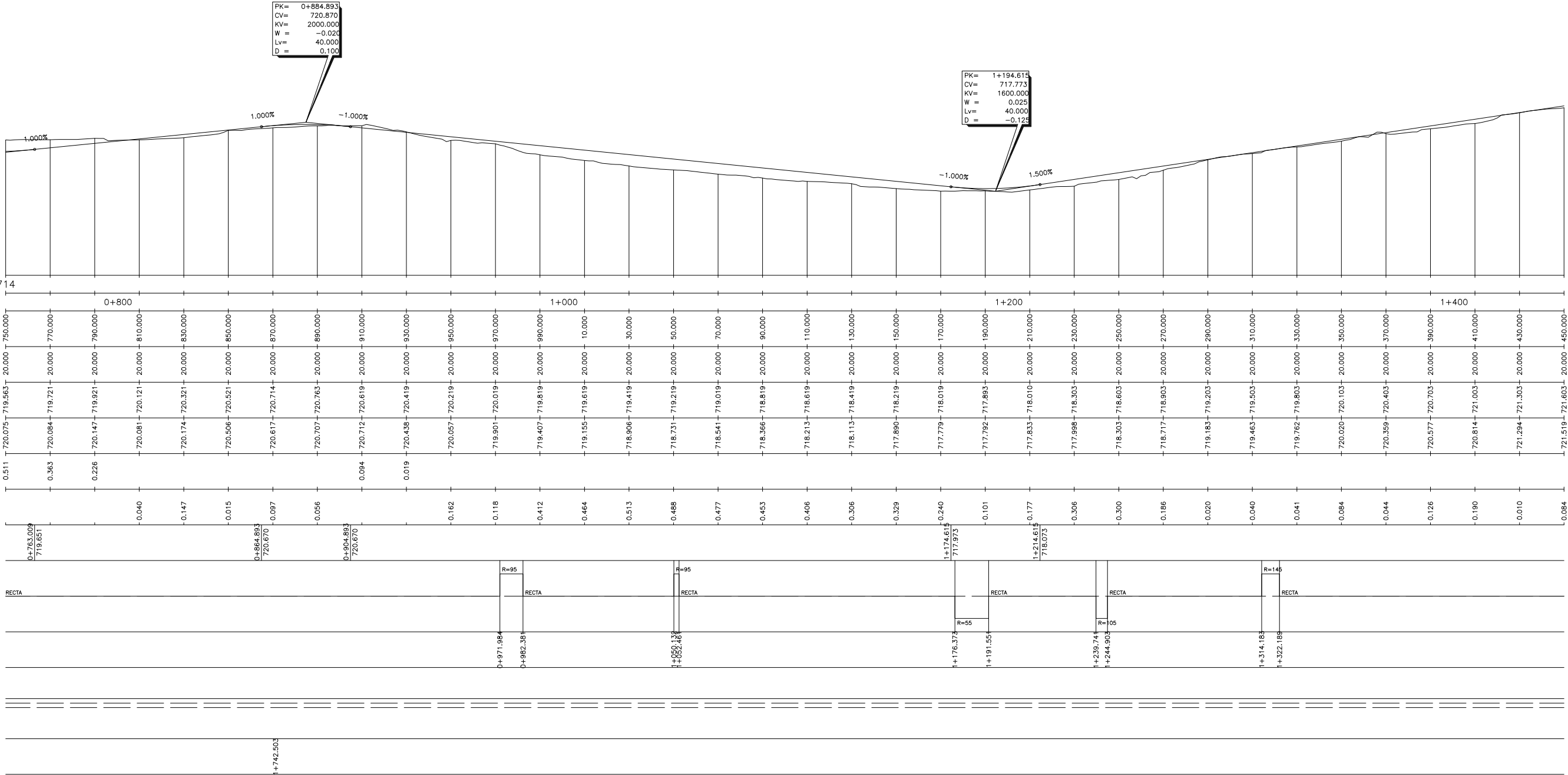
EJE 93

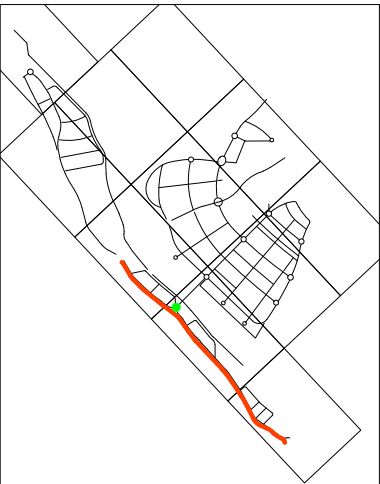


EJE 93

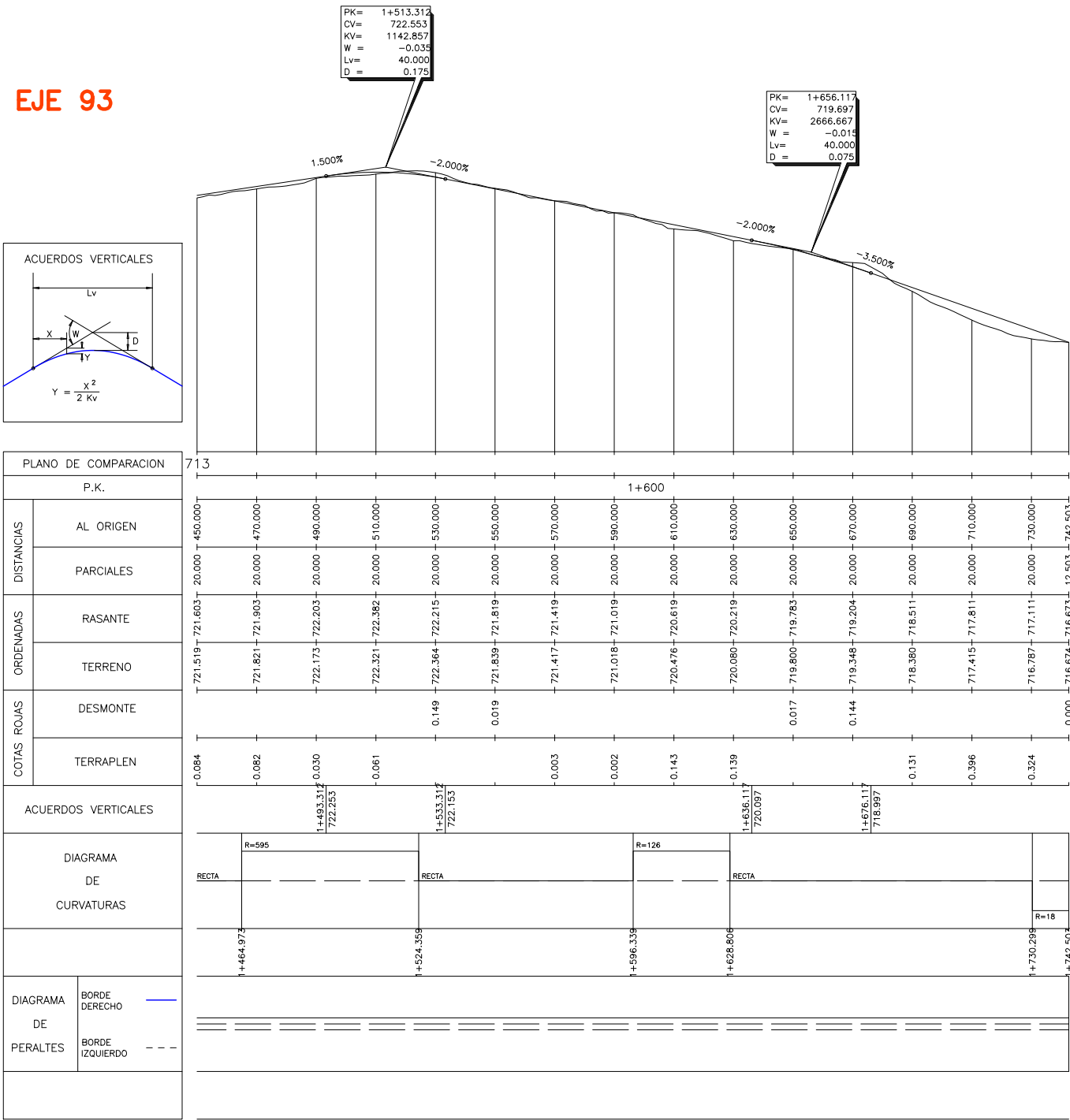


PLANO DE COMPARACION	
P.K.	
DISTANCIAS	AL ORIGEN
	PARCIALES
ORDENADAS	RASANTE
	TERRENO
COTAS ROJAS	DESMONTE
	TERRAPLEN
ACUERDOS VERTICALES	
DIAGRAMA DE CURVATURAS	
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO
	BORDE IZQUIERDO

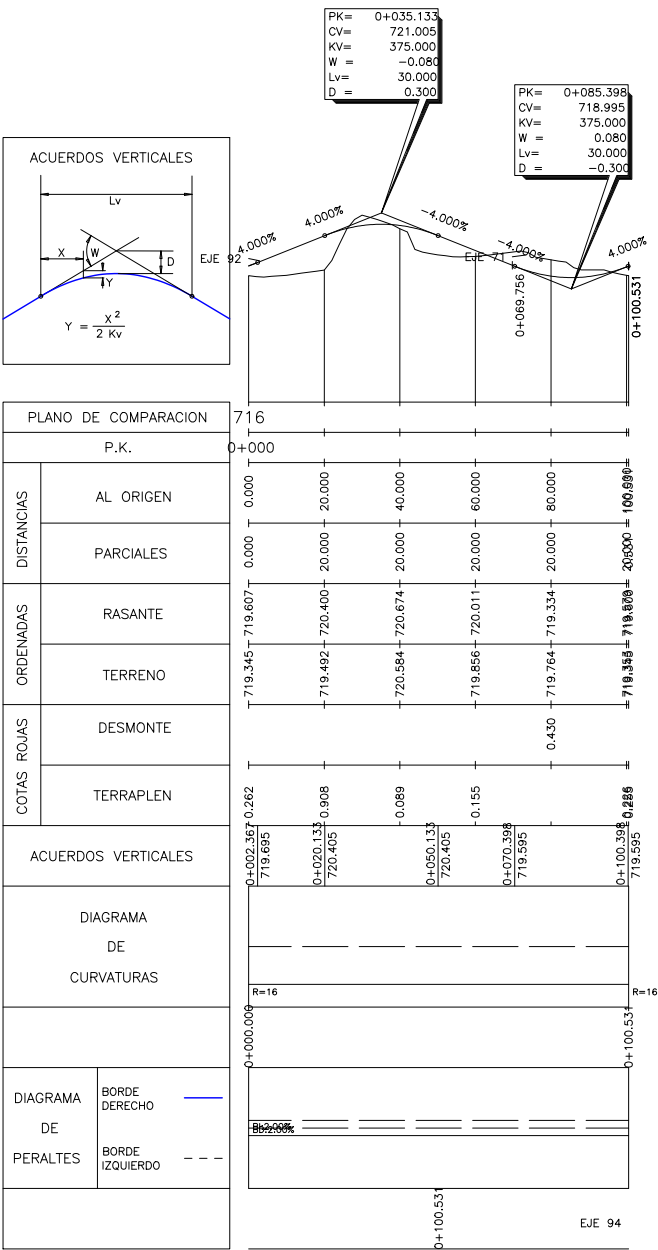




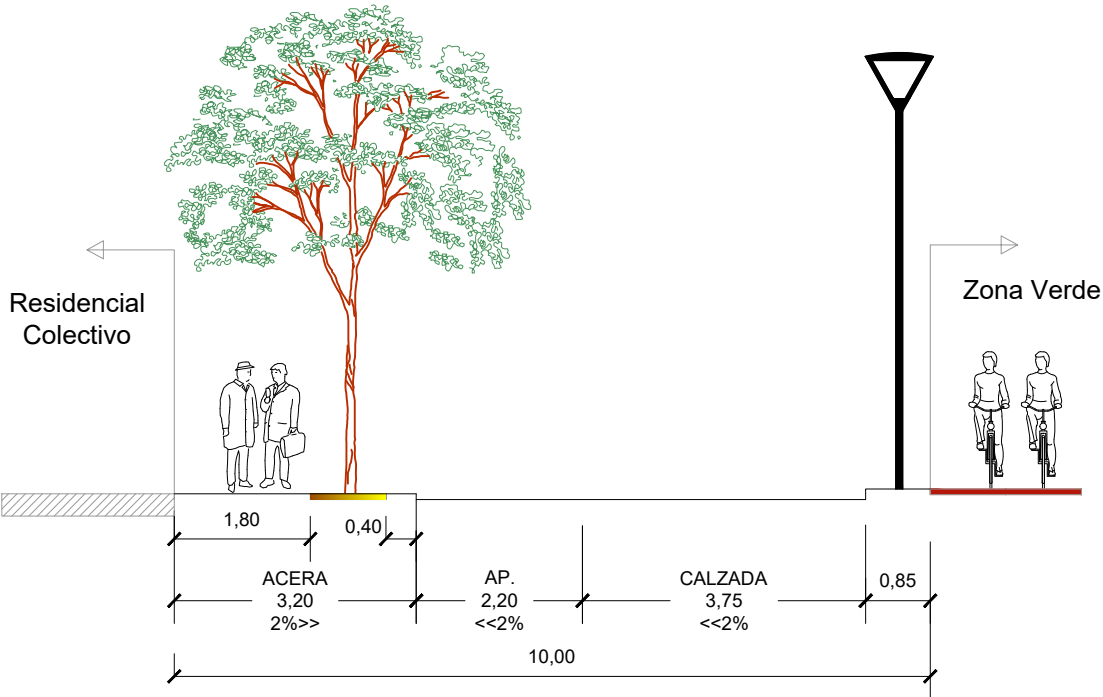
EJE 93



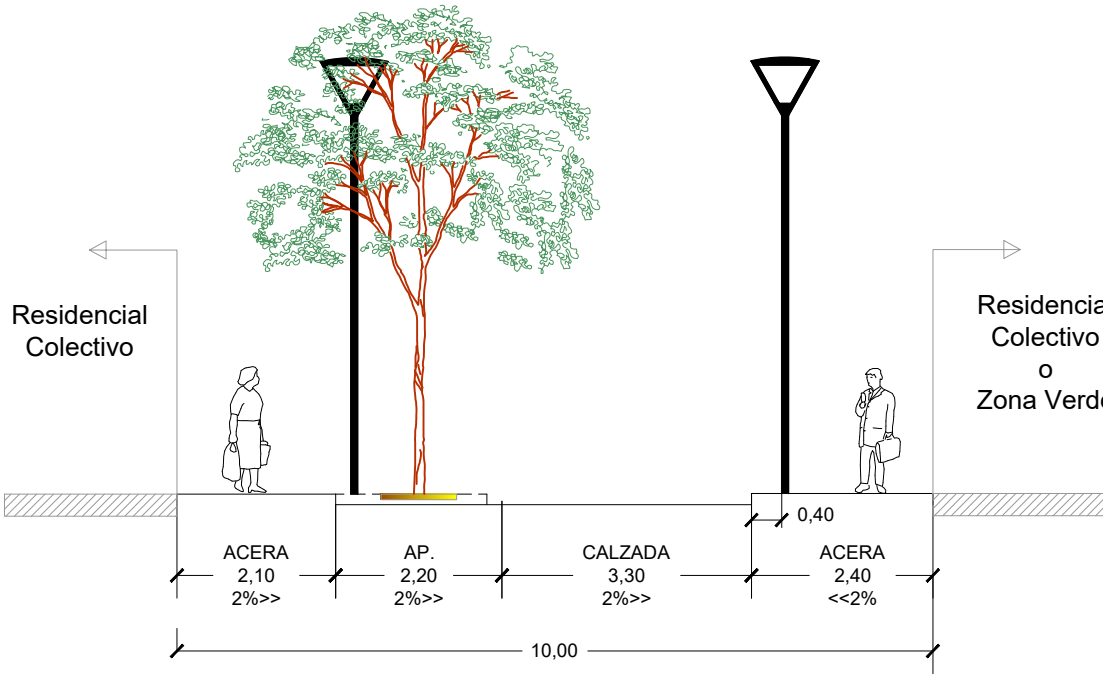
EJE 94



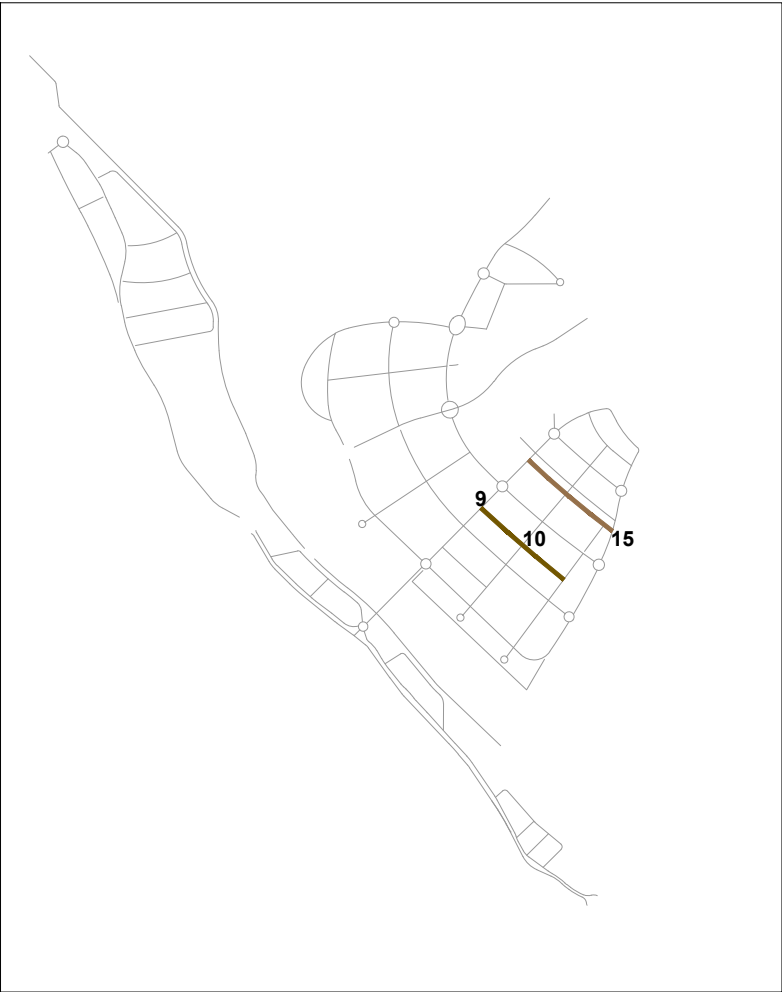
SECCIÓN TIPO 1: VIAL 10 m



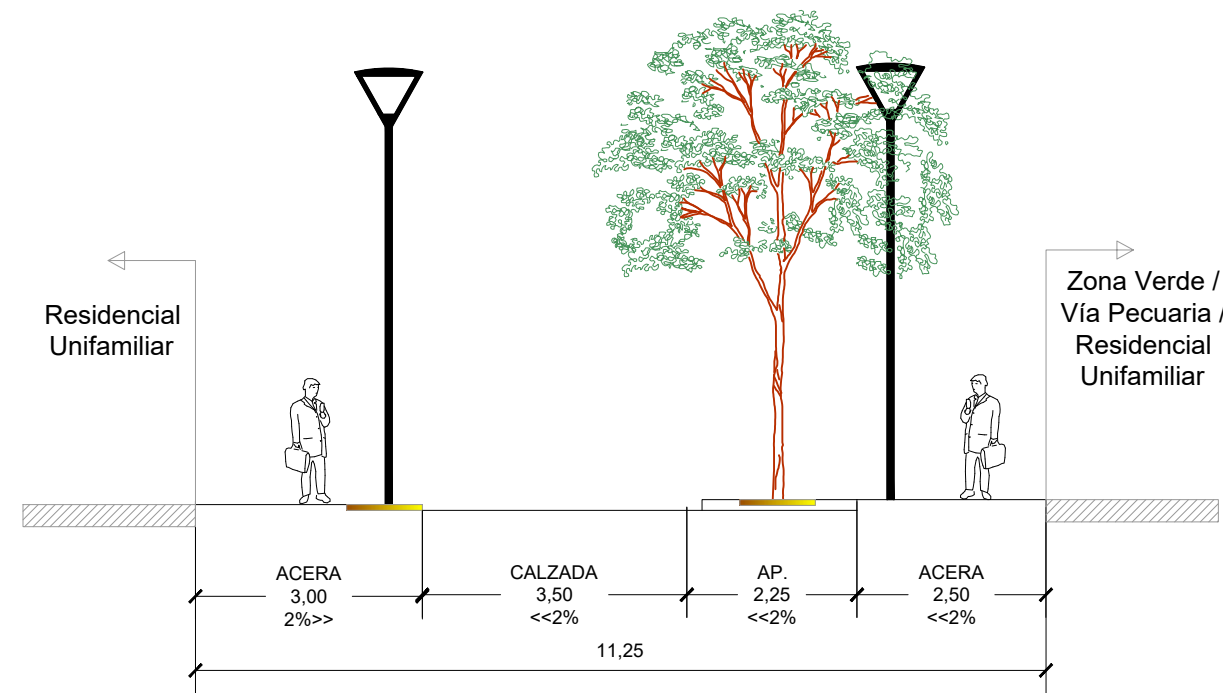
SECCIÓN 1.1
EJES: 15



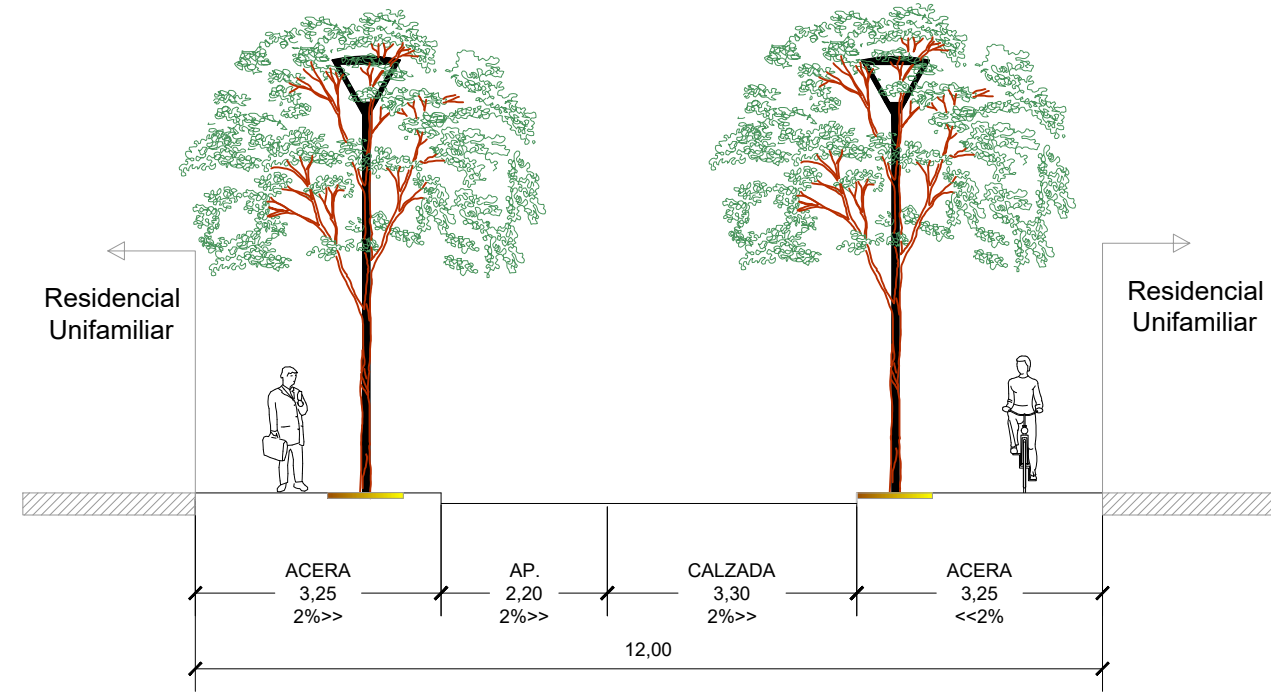
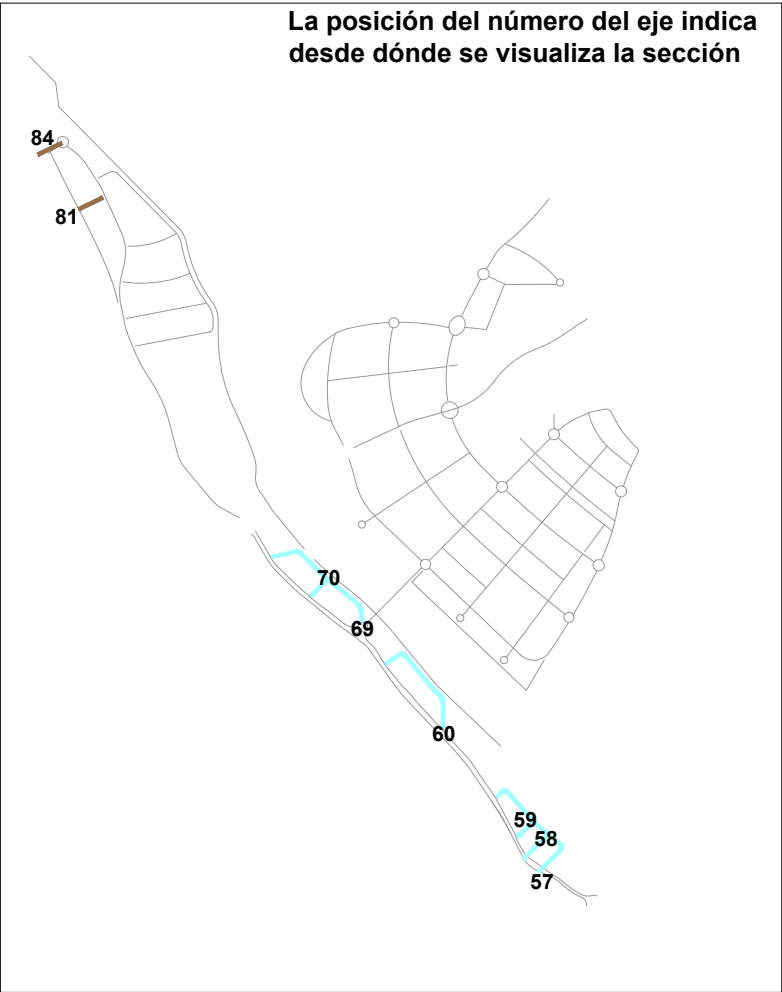
SECCIÓN 1.2
EJES: 9 / 10



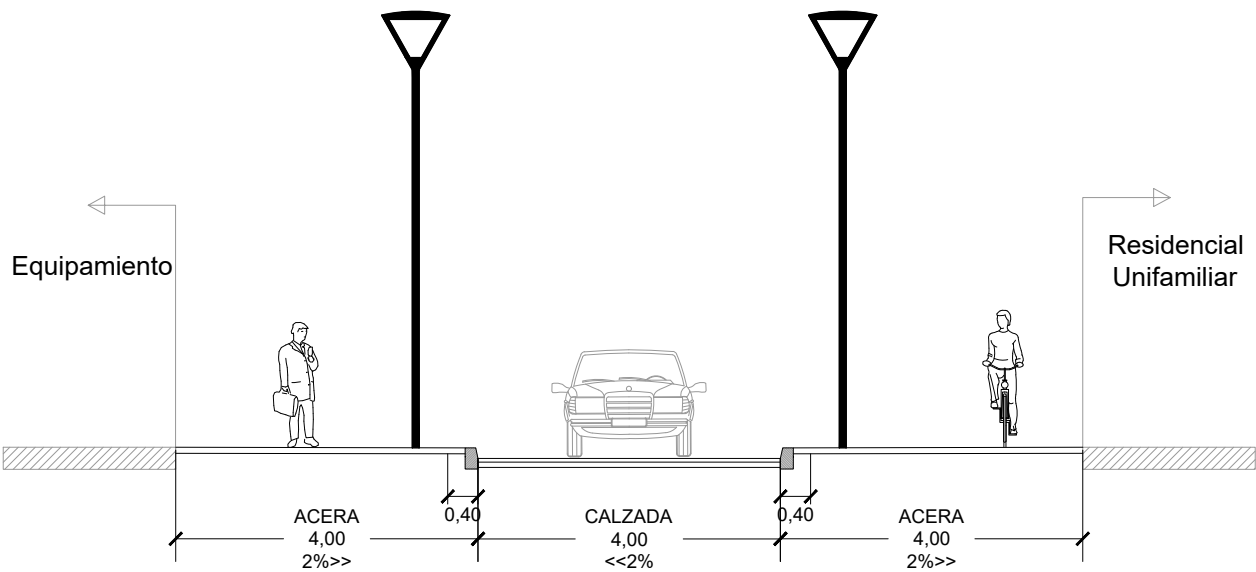
SECCIÓN TIPO 2: VIAL 11.25 - 12.00 m



SECCIÓN 2.1
EJES: 57 / 58 / 59 / 60 / 69 / 70



SECCIÓN 2.2
EJES: 81



SECCIÓN 2.2
EJES: 84