

Este documento , compuesto por 35 planos, ha sido aprobado definitivamente por el Pleno del Ayuntamiento, en sesión celebrada el 9 de diciembre de 2021

EL SECRETARIO GENERAL

MODIFICACIÓN DEL PLAN PARCIAL DE ORDENACIÓN DEL SECTOR-1 "LOS POCILLOS" (VILLANUEVA DE LA CAÑADA) MADRID

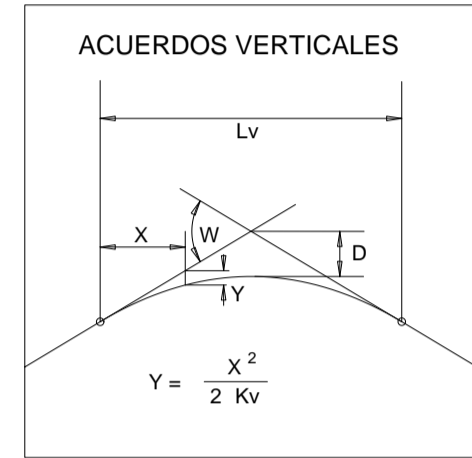
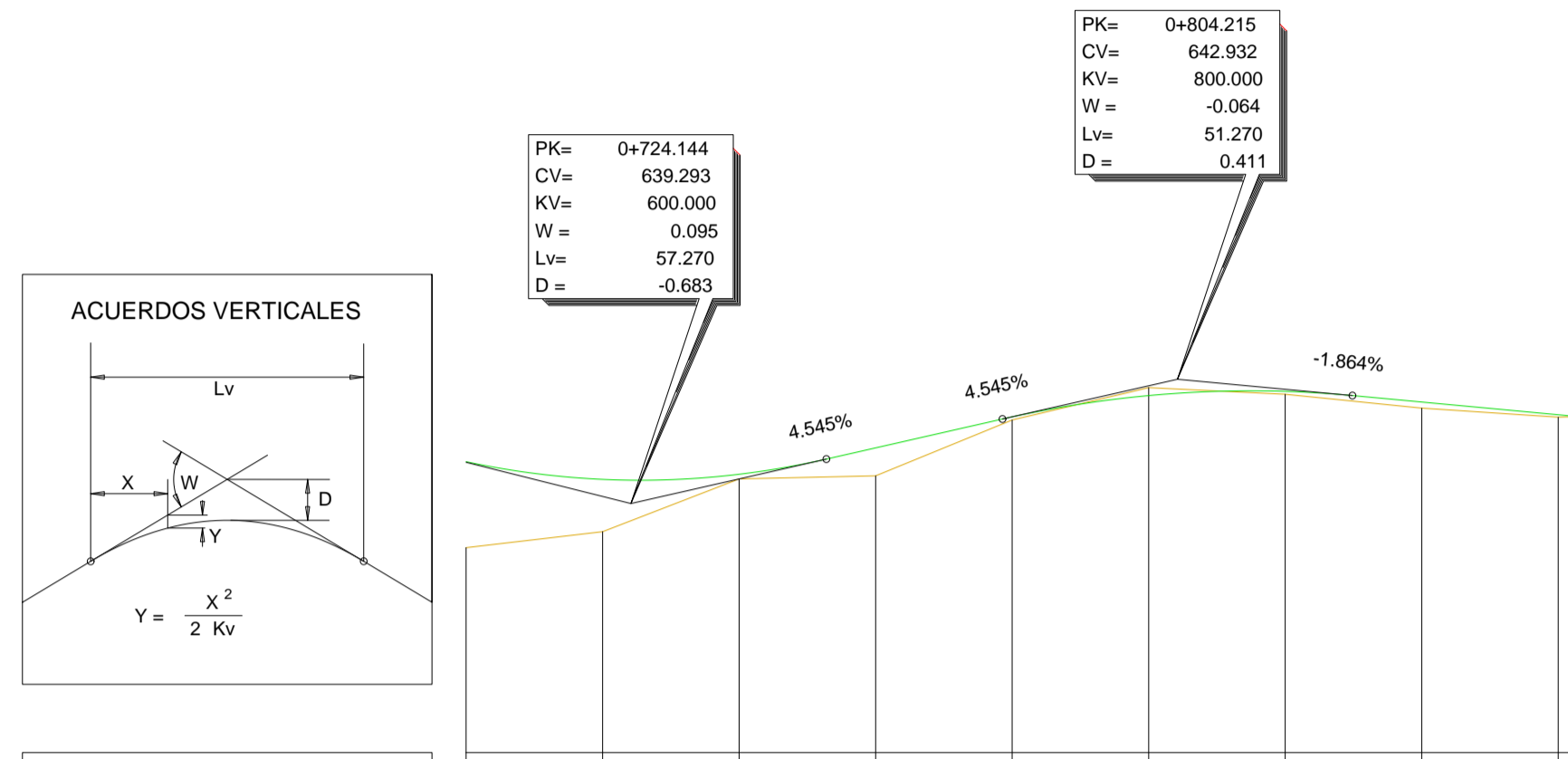
Red Viaria. Perfiles Longitudinales. Eje 1

FECHA: SEPTIEMBRE 2021

ESCALA: H 1:1.000 V 1:200

Nº PLANO: PO-05.3 HOJA 1 DE 35

GIS Gestión, Ingeniería y Soluciones



PK= 0+724.144  
CV= 638.293  
KV= 600.000  
W = 0.095  
Lv= 57.270  
D = -0.683

PK= 0+804.215  
CV= 642.932  
KV= 800.000  
W = -0.064  
Lv= 51.270  
D = 0.411

PLANO DE COMPARACION		632											
P.K.		0+800											
DISTANCIAS	AL ORIGEN	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	882.930		
	PARCIALES	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	2.930		
ORDENADAS	RASANTE	640.517	640.000	640.150	640.922	641.830	642.454	642.577	642.265	641.892	641.838		
	TERRENO	638.00	638.47	640.01	640.10	641.74	642.69	642.49	642.09	641.82	641.84		
COTAS ROJAS	DESMONTE						0.23						
	TERRAPLEN	2.52	1.53	0.14	0.82	0.09		0.09	0.18	0.07	0.00		
ACUERDOS VERTICALES					0+752.779 640.594	0+775.080 641.707		0+823.850 642.454					
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA											
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO	—											
	BORDE IZQUIERDO	-B0:2.50% B1:2.00%											

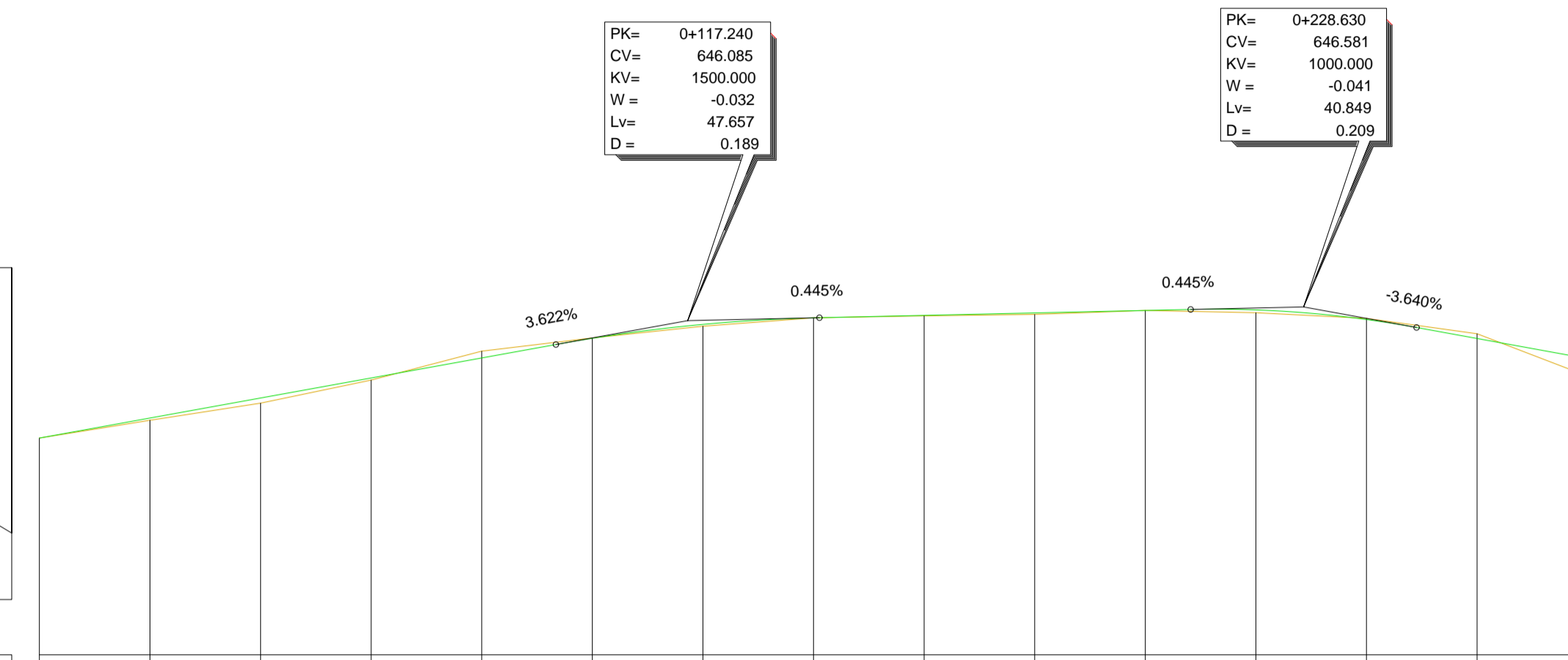
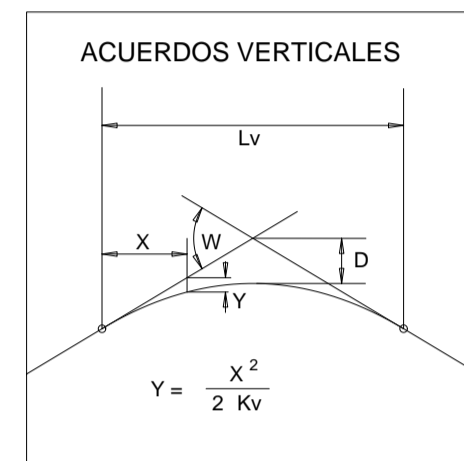
MODIFICACIÓN DEL PLAN PARCIAL DE ORDENACIÓN DEL SECTOR-1 "LOS POCILLOS" (VILLANUEVA DE LA CAÑADA) MADRID

Red Viaria.  
Perfiles Longitudinales. Eje 1

Nº PLANO  
HOJA 2 DE 35  
PO-05.3



FECHA  
SEPTIEMBRE 2021  
ESCALA  
H 1:1.000  
V 1:200



PLANO DE COMPARACION		634	
P.K.		0+000	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000	0+200
	PARCIALES	0.000	0+200
ORDENADAS	RASANTE	641.838	644.800
	TERRENO	641.84	644.26
COTAS ROJAS	DESMONTE	0.00	0.54
	TERRAPLEN	0.08	0.54
ACUERDOS VERTICALES		0+093.412 645.222	0+240.054 645.537
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA	
DIAGRAMA DE PERALTES		BORDE DERECHO: ——— BORDE IZQUIERDO: - - -	

MODIFICACIÓN DEL PLAN PARCIAL DE ORDENACIÓN  
DEL SECTOR-1 "LOS POCILLOS" (VILLANUEVA DE LA CAÑADA) MADRID

Red Viaria.  
Perfiles Longitudinales. Eje 2

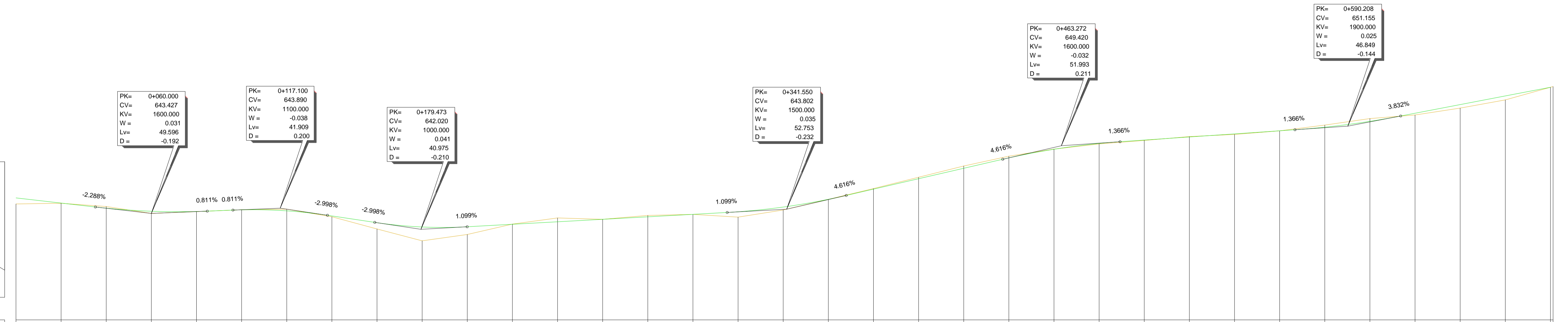
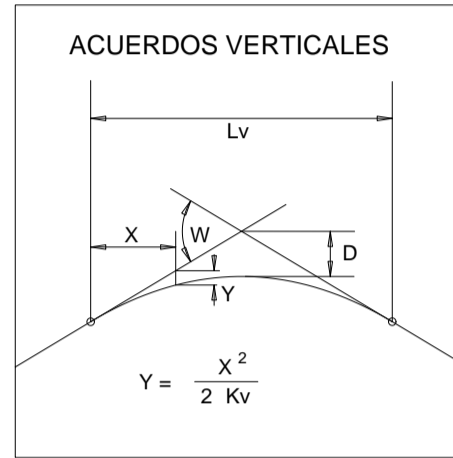


Nº PLANO  
**PO-05.3**  
HOJA 3 DE 35

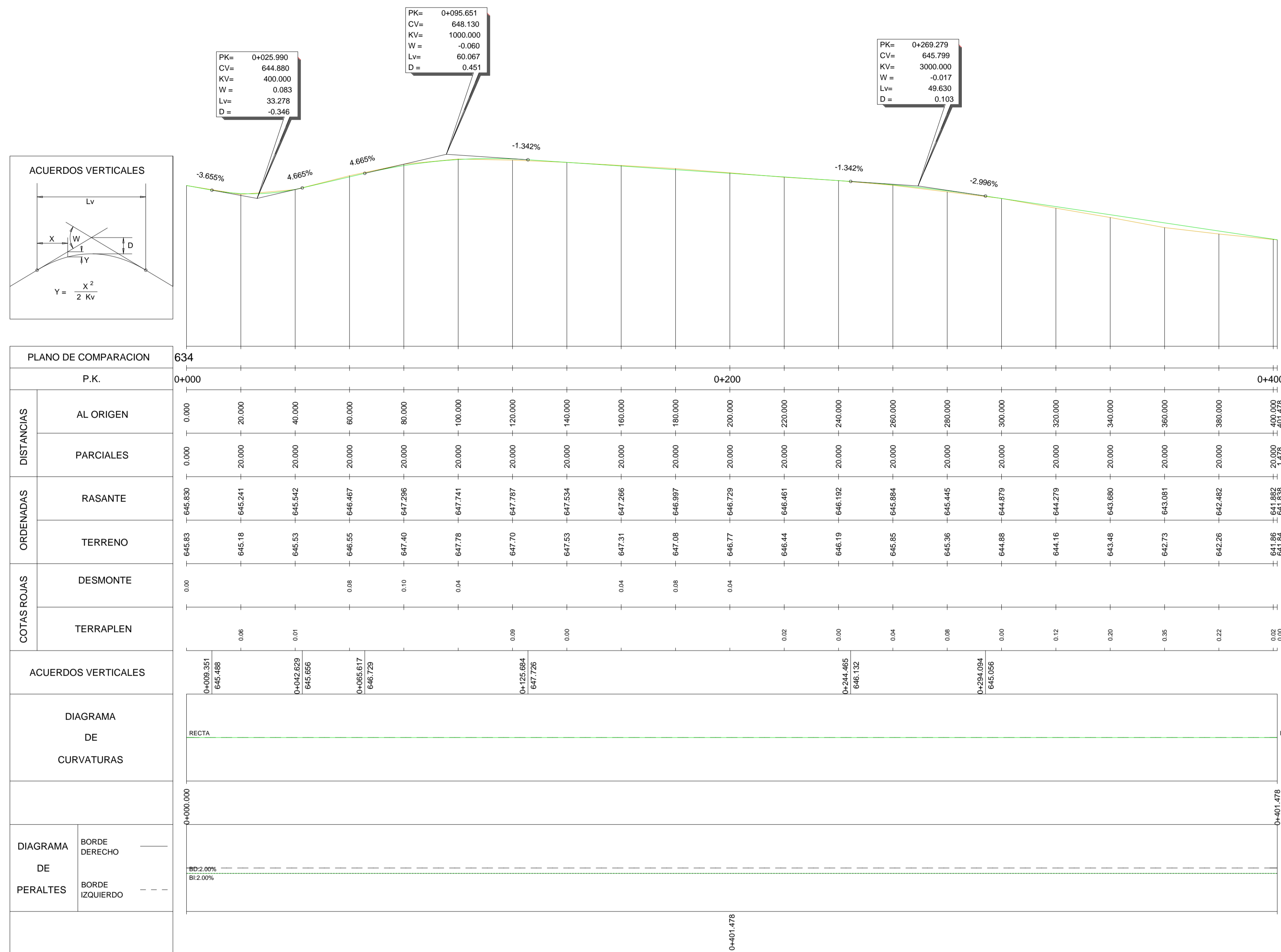


FECHA  
SEPTIEMBRE 2021

ESCALA  
H 1:1.000  
V 1:200



PLANO DE COMPARACION		634	
P.K.		0+000	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000	0.000
	PARCIALES	20.000	20.000
ORDENADAS	RASANTE	644.800	644.800
	TERRENO	644.33	644.33
COTAS ROJAS	DESMONTE	0.15	0.15
	TERRAPLEN	0.54	0.54
ACUERDOS VERTICALES		0+056.202 643.394	0+096.146 643.720
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA	RECTA
DIAGRAMA DE PERALTES		0+000.000	0+681.189



PLANO DE COMPARACION		634	
P.K.		0+000	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000	0+200
	PARCIALES	0.000	0+400
ORDENADAS	RASANTE	645.830	645.830
	TERRENO	645.83	641.84
COTAS ROJAS	DESMONTE	0.00	0.00
	TERRAPLEN	0.06	0.00
ACUERDOS VERTICALES		0+000.351 645.488	0+234.094 645.056
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA	
DIAGRAMA DE PERALTES		Borde Derecho: --- Borde Izquierdo: - - -	

MODIFICACIÓN DEL PLAN PARCIAL DE ORDENACIÓN DEL SECTOR-1 "LOS POCILLOS" (VILLANUEVA DE LA CAÑADA) MADRID

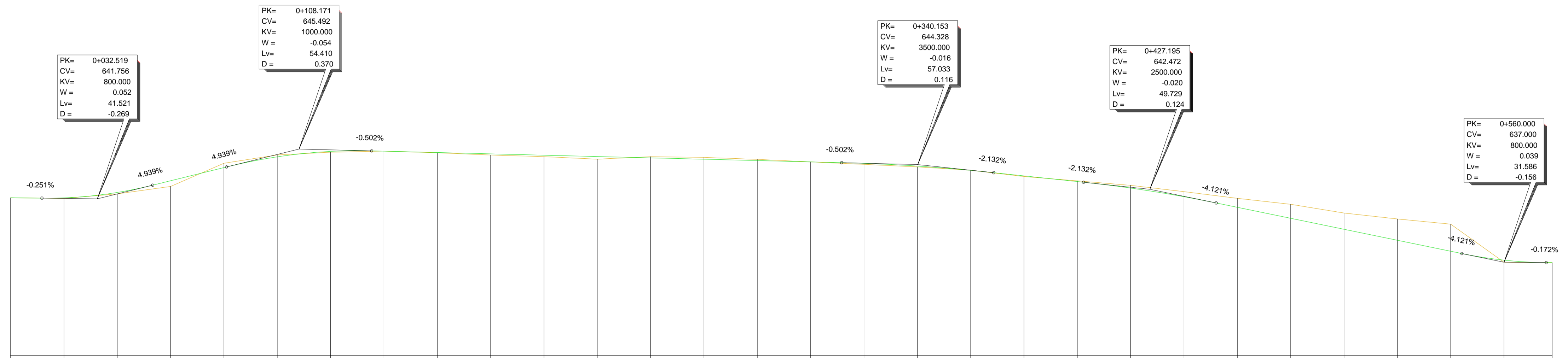
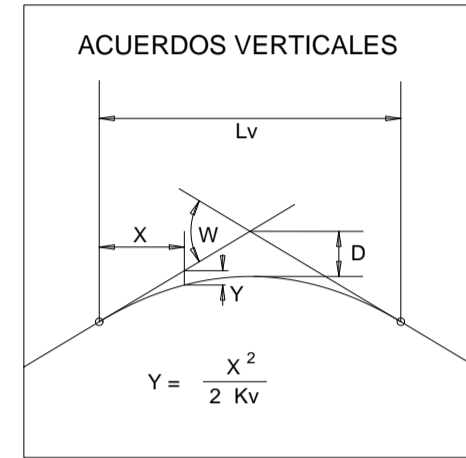
Red Viaria.  
Perfiles Longitudinales. Eje 4

Nº PLANO  
**PO-05.3**  
HOJA 5 DE 35

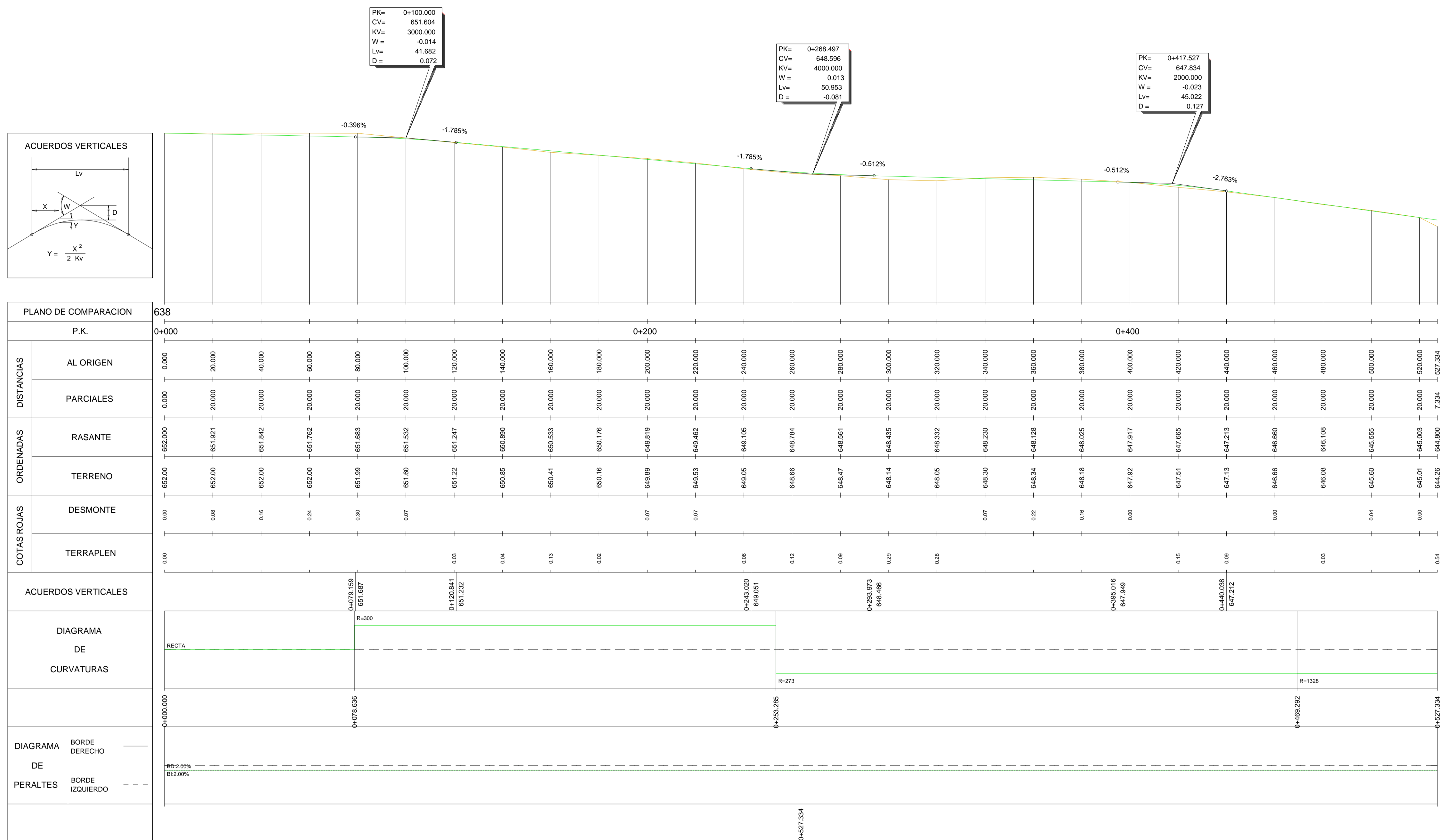


FECHA  
SEPTIEMBRE 2021

ESCALA  
H 1:1.000  
V 1:200



PLANO DE COMPARACION		630	
P.K.		0+000	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000	0+200
	PARCIALES	0.000	0+200
ORDENADAS	RASANTE	641.838	0+400
	TERRENO	641.84	0+400
COTAS ROJAS	DESMONTE	0.00	0+578.049
	TERRAPLEN	0.04	0+578.049
ACUERDOS VERTICALES		0+011.758 641.808	0+578.049 638.979
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA	
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO	0+000.000	
	BORDE IZQUIERDO	0+000.000	



MODIFICACIÓN DEL PLAN PARCIAL DE ORDENACIÓN DEL SECTOR-1 "LOS POCILLOS" (VILLANUEVA DE LA CAÑADA) MADRID

Red Viaria.  
Perfiles Longitudinales. Eje 6

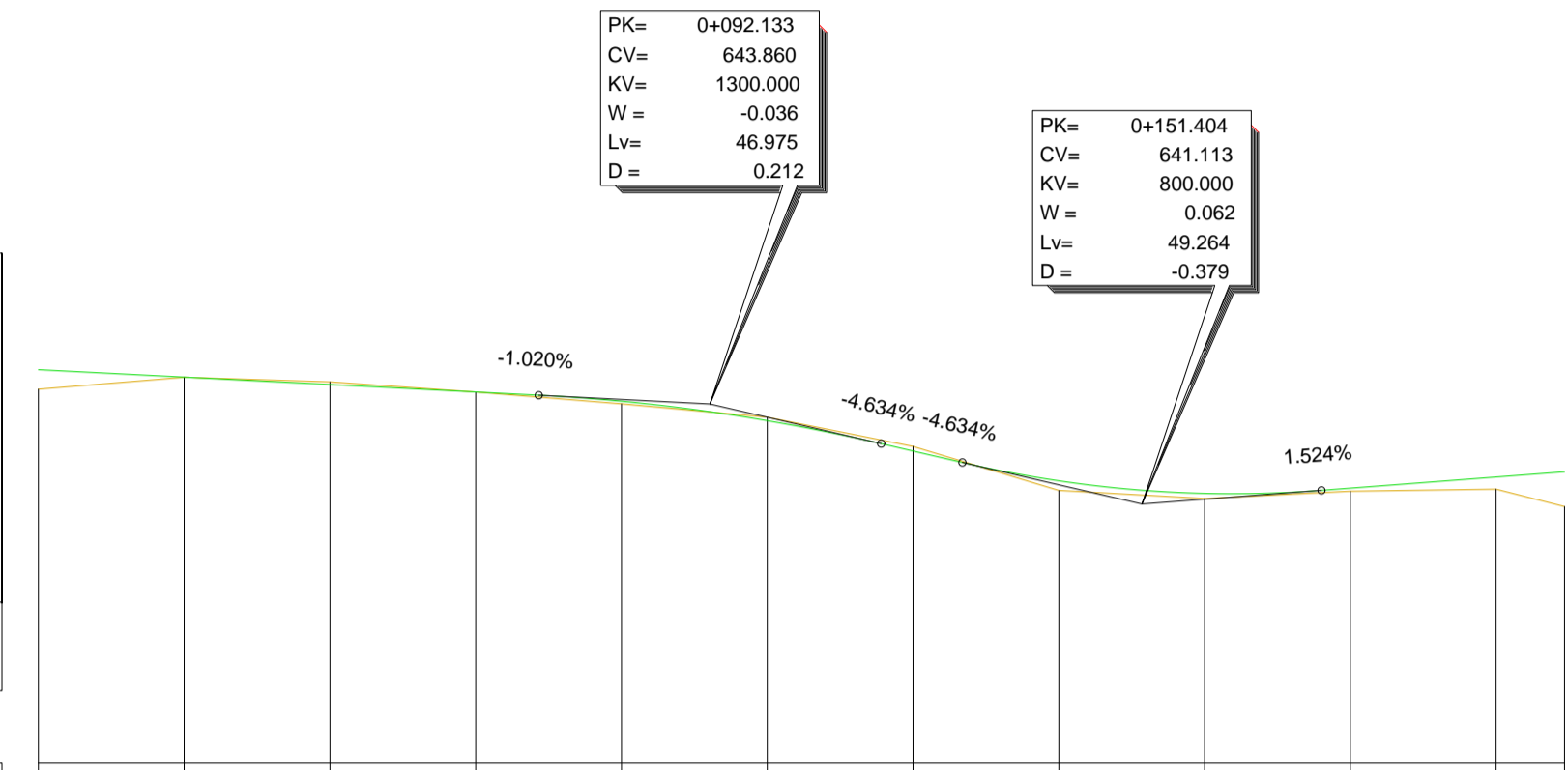
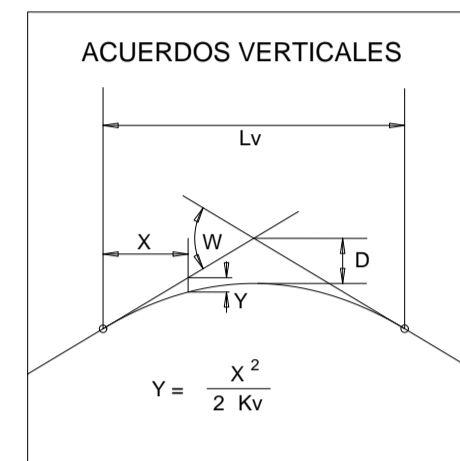


Nº PLANO  
**PO-05.3**  
HOJA 7 DE 35



FECHA  
SEPTIEMBRE 2021

ESCALA  
H 1:1.000  
V 1:200



PLANO DE COMPARACION		634															
P.K.		0+000													0+200		
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	209.384				
	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	9.384			
ORDENADAS	RASANTE	644.800	644.596	644.392	644.188	643.984	643.780	642.569	641.751	641.405	641.549	641.854	641.997				
	TERRENO	644.26	644.59	644.46	644.19	643.86	643.50	642.69	641.49	641.26	641.47	641.52	641.04				
COTAS ROJAS	DESMONTE			0.07			0.09	0.13									
	TERRAPLEN	0.54	0.00		0.00	0.07			0.26	0.14	0.08	0.33	0.95				
ACUERDOS VERTICALES		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div> <p>PK= 0+092.133 CV= 643.860 KV= 1300.000 W= -0.036 Lv= 46.975 D= 0.212</p> </div> <div> <p>PK= 0+151.404 CV= 641.113 KV= 800.000 W= 0.062 Lv= 49.264 D= -0.379</p> </div> </div>															
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA															
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO																
	BORDE IZQUIERDO																

MODIFICACIÓN DEL PLAN PARCIAL DE ORDENACIÓN DEL SECTOR-1 "LOS POCILLOS" (VILLANUEVA DE LA CAÑADA) MADRID

Red Viaria.  
Perfiles Longitudinales. Eje 7

Nº PLANO  
**PO-05.3**  
HOJA 8 DE 35

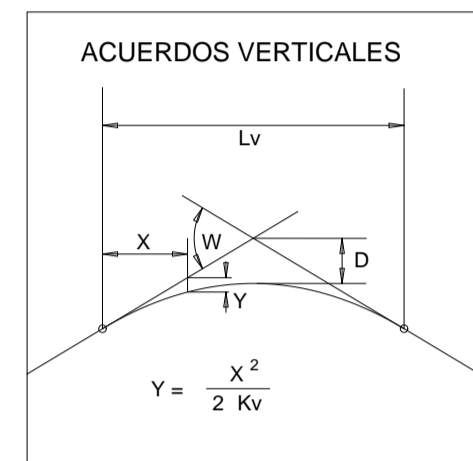


FECHA  
SEPTIEMBRE 2021

ESCALA  
H 1:1.000  
V 1:200

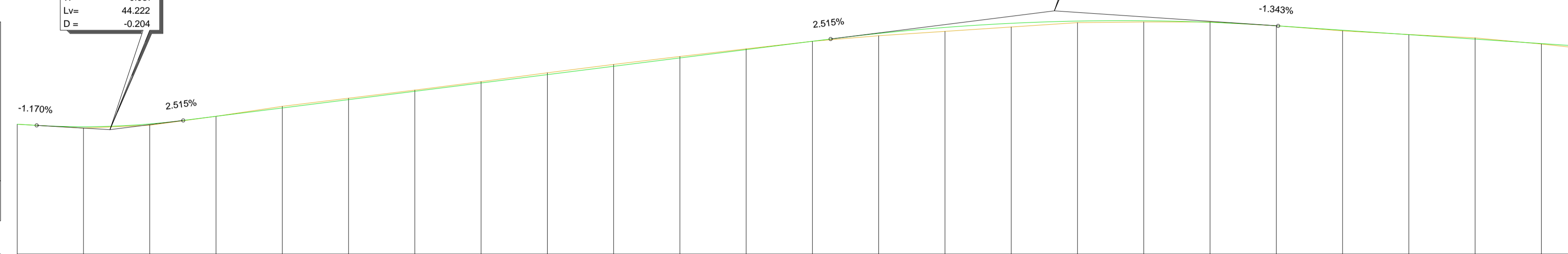






PK= 0+027.987  
 CV= 645.503  
 KV= 1200.000  
 W = 0.037  
 L\_v = 44.222  
 D = -0.204

PK= 0+313.016  
 CV= 652.672  
 KV= 3500.000  
 W = -0.039  
 L\_v = 135.051  
 D = 0.651



PLANO DE COMPARACION		638	
P.K.		0+000	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000	0.000
	PARCIALES	20.000	20.000
ORDENADAS	RASANTE	645.830	645.830
	TERRENO	645.83	645.83
COTAS ROJAS	DESMONTE	0.00	0.00
	TERRAPLEN	0.08	0.08
ACUERDOS VERTICALES		0+005.876 645.761	0+050.098 646.059
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA	R=289
DIAGRAMA DE PERALTES		BORDE DERECHO	BORDE IZQUIERDO
		0+000.000	0+472.675

MODIFICACIÓN DEL PLAN PARCIAL DE ORDENACIÓN DEL SECTOR-1 "LOS POCILLOS" (VILLANUEVA DE LA CAÑADA) MADRID

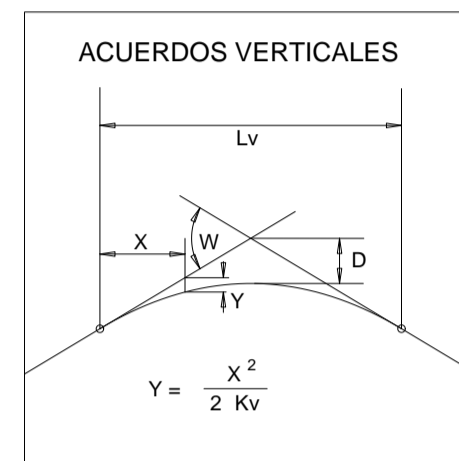
Red Viaria.  
 Perfiles Longitudinales. Eje 9

Nº PLANO  
**PO-05.3**  
 HOJA 10 DE 35

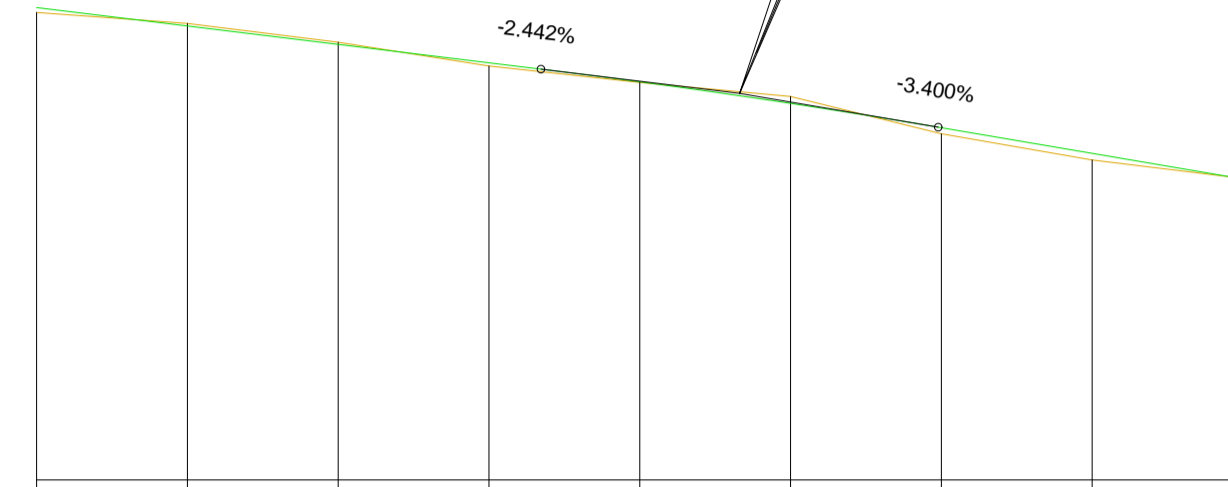


FECHA  
 SEPTIEMBRE 2021

ESCALA  
 H 1:1.000  
 V 1:200



PK= 0+093.238  
 CV= 648.251  
 KV= 5500.000  
 W = -0.010  
 L= 52.693  
 D = 0.063



PLANO DE COMPARACION		638									
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	162.997
	PARCIALES	0.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	2.997
ORDENADAS	RASANTE	650.528	650.040	649.551	649.063	648.575	647.987	647.342	646.662	645.892	645.890
	TERRENO	650.40	650.11	649.61	648.98	648.34	647.57	647.18	646.49	645.80	645.88
COTAS ROJAS	DESMONTE		0.07	0.06			0.18			0.01	
	TERRAPLEN	0.13			0.06	0.02		0.16	0.18		0.00
ACUERDOS VERTICALES											
DIAGRAMA DE CURVATURAS											
DIAGRAMA DE PERALTES											

MODIFICACIÓN DEL PLAN PARCIAL DE ORDENACIÓN DEL SECTOR-1 "LOS POCILLOS" (VILLANUEVA DE LA CAÑADA) MADRID

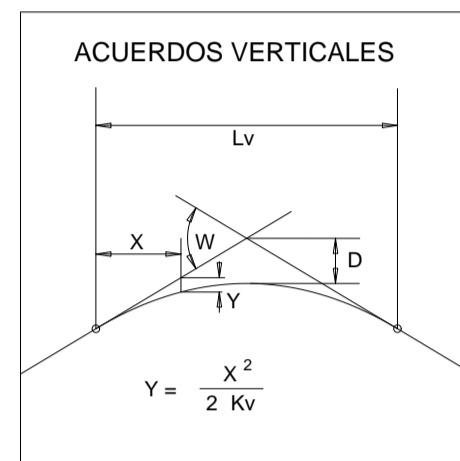
Red Viaria.  
 Perfiles Longitudinales. Eje 10

Nº PLANO  
**PO-05.3**  
 HOJA 11 DE 35



FECHA  
 SEPTIEMBRE 2021

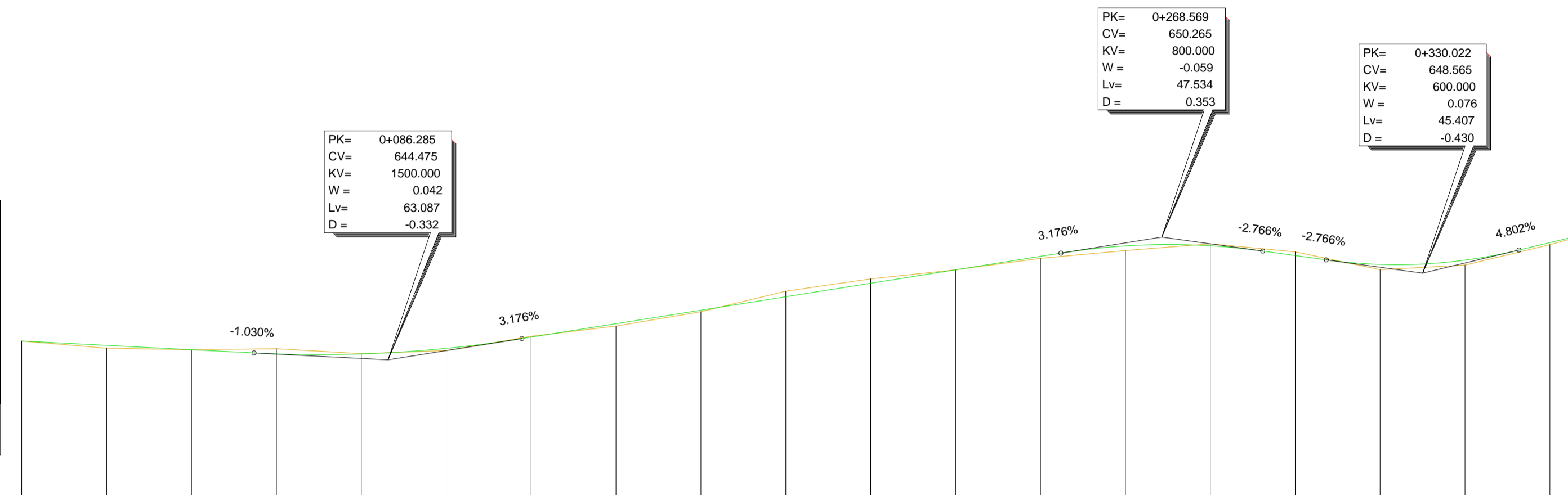
ESCALA  
 H 1:1.000  
 V 1:200



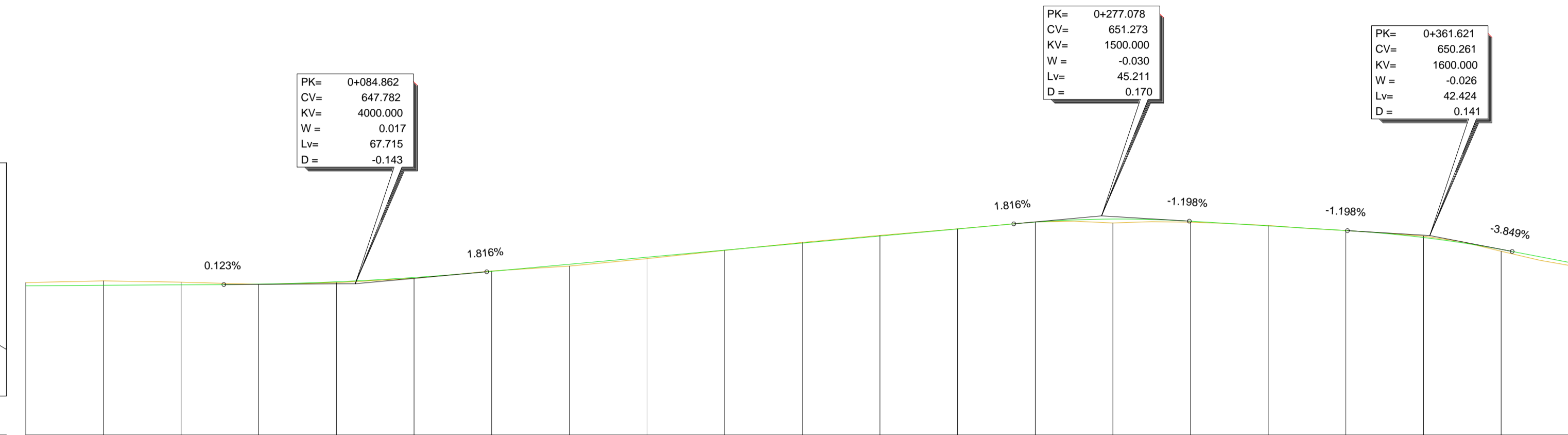
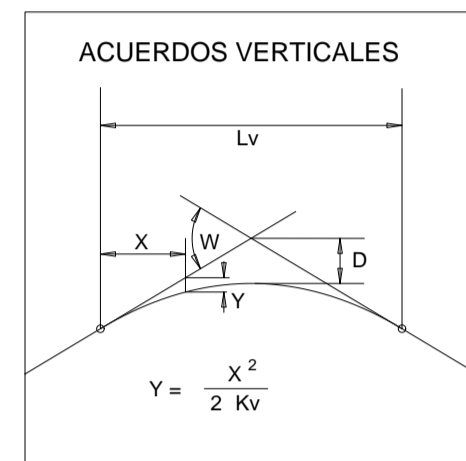
PK= 0+086.285  
 CV= 644.475  
 KV= 1500.000  
 W = 0.042  
 LV= 63.087  
 D = -0.332

PK= 0+268.569  
 CV= 650.265  
 KV= 800.000  
 W = -0.059  
 LV= 47.534  
 D = 0.353

PK= 0+330.022  
 CV= 648.565  
 KV= 600.000  
 W = 0.076  
 LV= 45.407  
 D = -0.430



PLANO DE COMPARACION		638	
P.K.		0+000	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000	0+200
	PARCIALES	0.000	0+200
ORDENADAS	RASANTE	645.364	650.315
	TERRENO	645.36	650.26
COTAS ROJAS	DESMONTE	0.24	0.10
	TERRAPLEN	0.00	0.05
ACUERDOS VERTICALES		0+054.742 644.800	0+352.725 649.055
DIAGRAMA DE CURVATURAS		R=846	R=295
DIAGRAMA DE PERALTES		0+000.000	0+366.464



PLANO DE COMPARACION		640	
P.K.		0+000	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000	0+200
	PARCIALES	0.000	0+200
ORDENADAS	RASANTE	647.877	648.854
	TERRENO	647.84	648.68
COTAS ROJAS	DESMONTE	0.16	0.15
	TERRAPLEN	0.01	0.01
ACUERDOS VERTICALES		0+051.035 0+174.0	0+254.473 0+398.683
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA	R=195
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO	0+000.000	0+398.683
	BORDE IZQUIERDO	0+000.000	0+398.683

MODIFICACIÓN DEL PLAN PARCIAL DE ORDENACIÓN DEL SECTOR-1 "LOS POCILLOS" (VILLANUEVA DE LA CAÑADA) MADRID

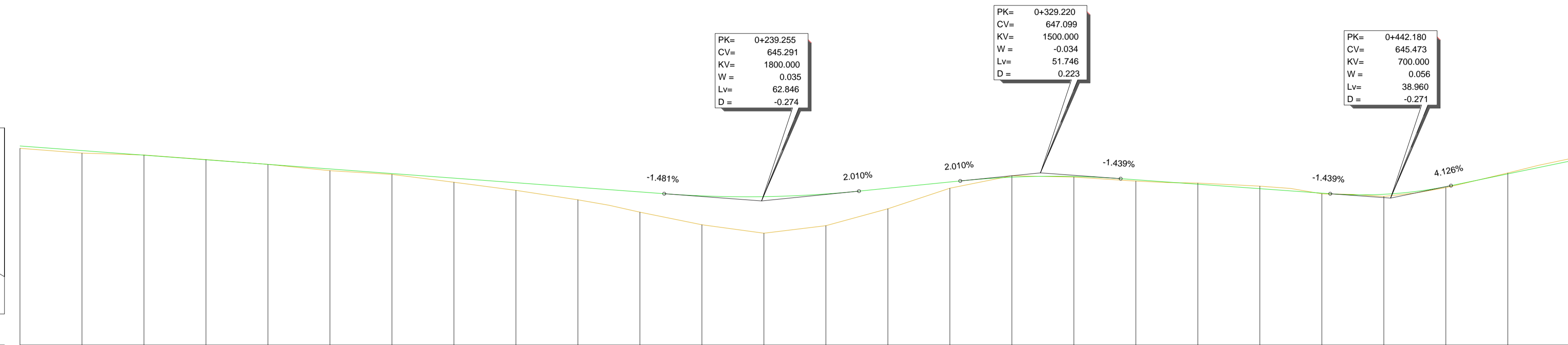
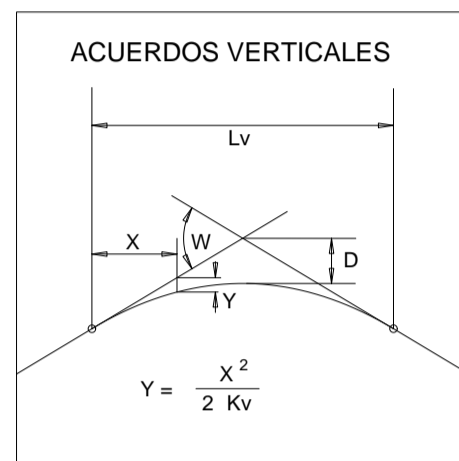
Red Viaria.  
Perfiles Longitudinales. Eje 12

Nº PLANO  
**PO-05.3**  
HOJA 13 DE 35

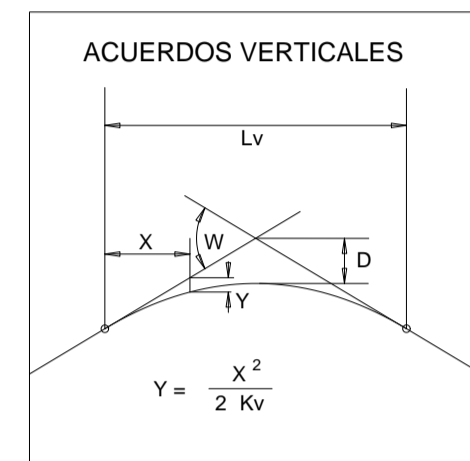


FECHA  
SEPTIEMBRE 2021

ESCALA  
H 1:1.000  
V 1:200



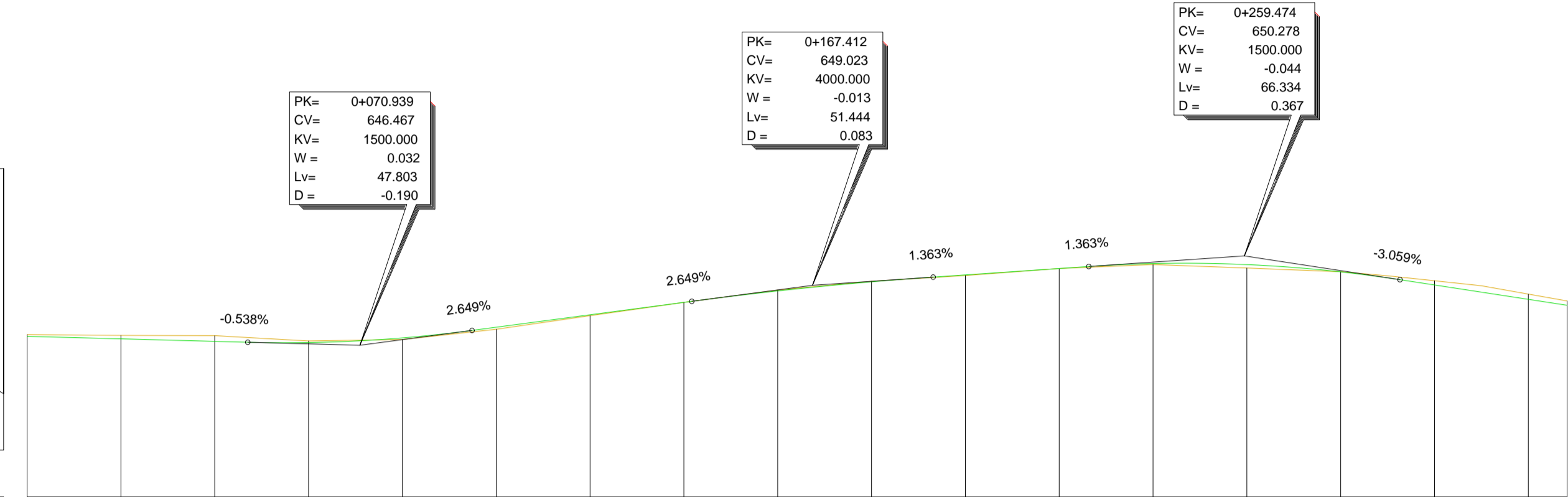
PLANO DE COMPARACION		636	
P.K.		0+000	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000	0.000
	PARCIALES	20.000	20.000
ORDENADAS	RASANTE	648.834	648.834
	TERRENO	648.38	648.25
COTAS ROJAS	DESMONTE	0.01	0.01
	TERRAPLEN	0.15	0.16
ACUERDOS VERTICALES		R=3000	
DIAGRAMA DE CURVATURAS		R=750	
DIAGRAMA DE PERALTES		BI 2.00%	



PK= 0+070.939  
 CV= 646.467  
 KV= 1500.000  
 W = 0.032  
 LV= 47.803  
 D = -0.190

PK= 0+167.412  
 CV= 649.023  
 KV= 4000.000  
 W = -0.013  
 LV= 51.444  
 D = 0.083

PK= 0+259.474  
 CV= 650.278  
 KV= 1500.000  
 W = -0.044  
 LV= 66.334  
 D = 0.367



PLANO DE COMPARACION		640	
P.K.		0+000	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000	0+200
	PARCIALES	0.000	0+200
ORDENADAS	RASANTE	646.846	648.173
	TERRENO	646.92	648.36
COTAS ROJAS	DESMONTE	0.07	0.18
	TERRAPLEN		
ACUERDOS VERTICALES		0+047.037 646.595	0+252.641 649.203
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA	
DIAGRAMA DE PERALTES		Borde Derecho: --- Borde Izquierdo: - - -	

MODIFICACIÓN DEL PLAN PARCIAL DE ORDENACIÓN DEL SECTOR-1 "LOS POCILLOS" (VILLANUEVA DE LA CAÑADA) MADRID

Red Viaria.  
 Perfiles Longitudinales. Eje 14

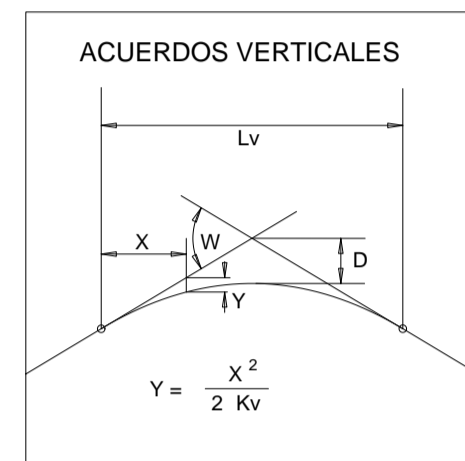


Nº PLANO  
**PO-05.3**  
 HOJA 15 DE 35

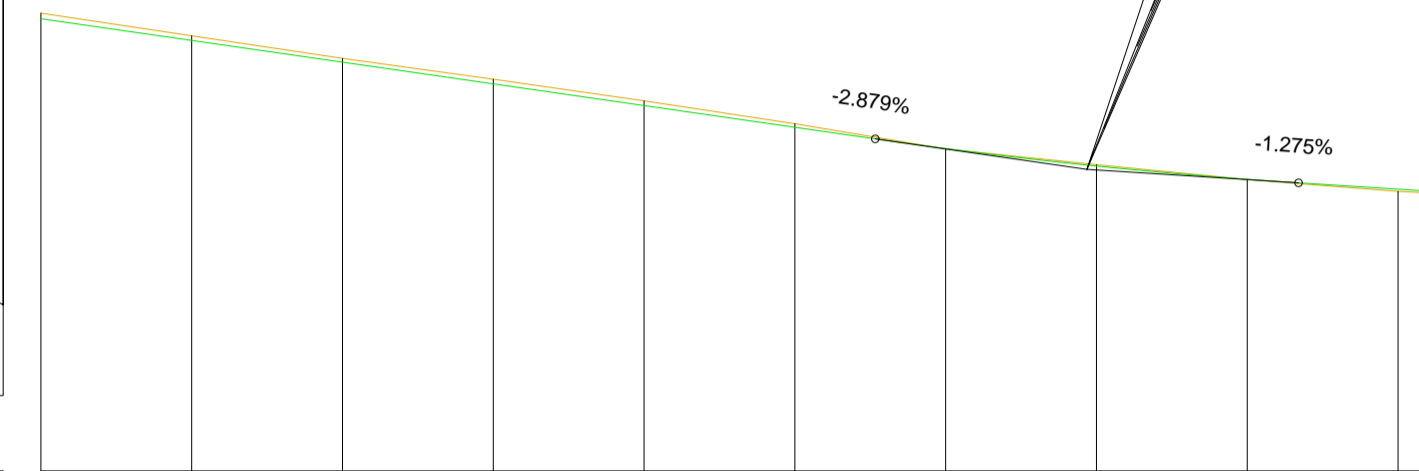


FECHA  
 SEPTIEMBRE 2021

ESCALA  
 H 1:1.000  
 V 1:200



PK= 0+138.735  
 CV= 643.999  
 KV= 3500.000  
 W = 0.016  
 Lv= 56.141  
 D = -0.113



PLANO DE COMPARACION		636										
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	187.589
	PARCIALES	0.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	7.589
ORDENADAS	RASANTE	647.893	647.417	646.841	646.265	645.690	645.114	644.551	644.085	643.734	643.473	643.376
	TERRENO	648.14	647.54	646.94	646.39	645.81	645.21	644.54	644.12	643.73	643.42	643.34
COTAS ROJAS	DESMONTE	0.15	0.12	0.10	0.12	0.13	0.09		0.04			
	TERRAPLEN							0.01		0.01	0.06	0.04
ACUERDOS VERTICALES								0+110.684 644.807		0+166.805 643.844		
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA										
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO	0+000.000										
	BORDE IZQUIERDO	+0.2.00% -0.2.00%										

MODIFICACIÓN DEL PLAN PARCIAL DE ORDENACIÓN DEL SECTOR-1 "LOS POCILLOS" (VILLANUEVA DE LA CAÑADA) MADRID

Red Viaria.  
 Perfiles Longitudinales. Eje 15

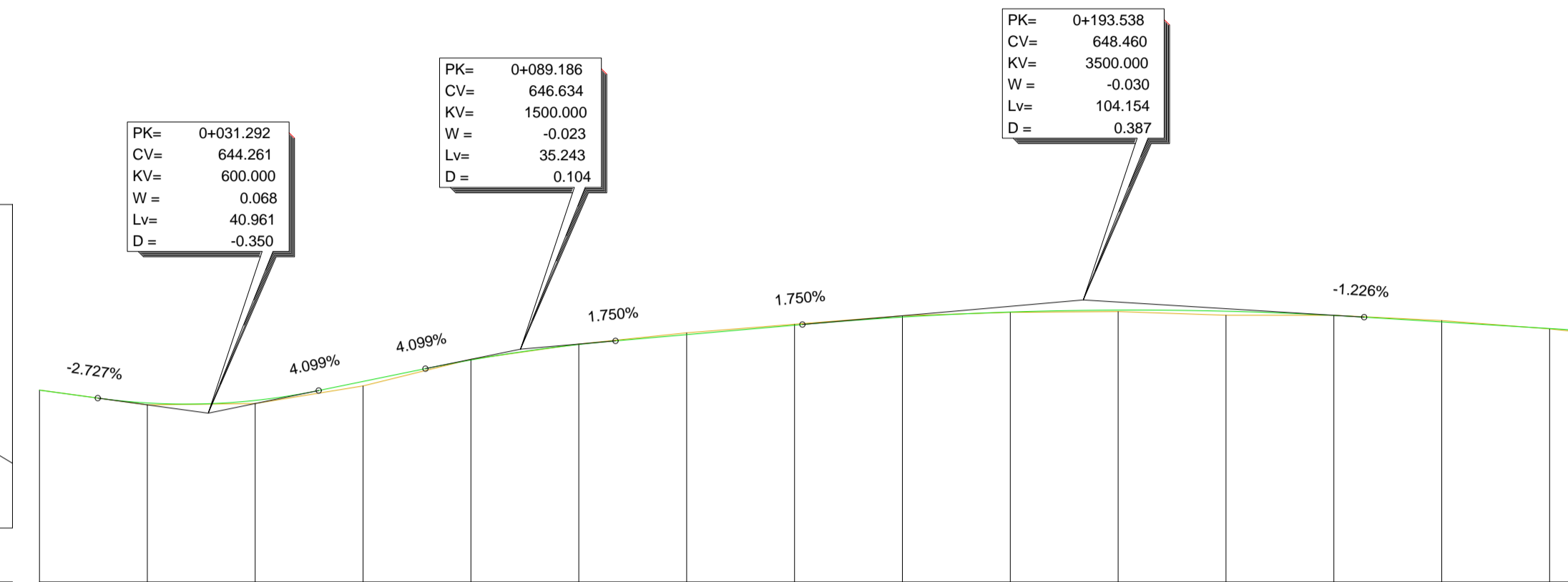
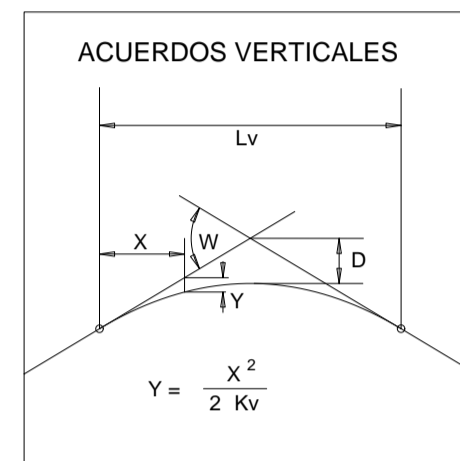
Nº PLANO  
**PO-05.3**  
 HOJA 16 DE 35



FECHA  
 SEPTIEMBRE 2021

ESCALA  
 H 1:1.000  
 V 1:200





PLANO DE COMPARACION		638															
P.K.		0+000		0+200		0+289.377											
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	289.377
	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	20.000
ORDENADAS	RASANTE	645.114	644.639	644.733	645.437	646.234	646.808	647.173	647.523	647.824	648.011	648.083	648.042	647.886	647.645	647.400	647.285
	TERRENO	645.12	644.57	644.62	645.27	646.26	646.82	647.24	647.56	647.87	648.00	648.03	647.89	647.89	647.70	647.39	647.19
COTAS ROJAS	DESMONTE	0.00				0.02	0.02	0.07	0.04	0.05			0.00	0.05			
	TERRAPLEN		0.07	0.12	0.17						0.01	0.06	0.15			0.01	0.10
ACUERDOS VERTICALES		0+010.912 644.819		0+051.772 645.100	0+071.564 645.811	0+106.807 646.942		0+147.461 647.249					0+245.615 647.021				
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA															
DIAGRAMA DE PERALTES		BORDE DERECHO: ——— BORDE IZQUIERDO: - - -															

MODIFICACIÓN DEL PLAN PARCIAL DE ORDENACIÓN DEL SECTOR-1 "LOS POCILLOS" (VILLANUEVA DE LA CAÑADA) MADRID

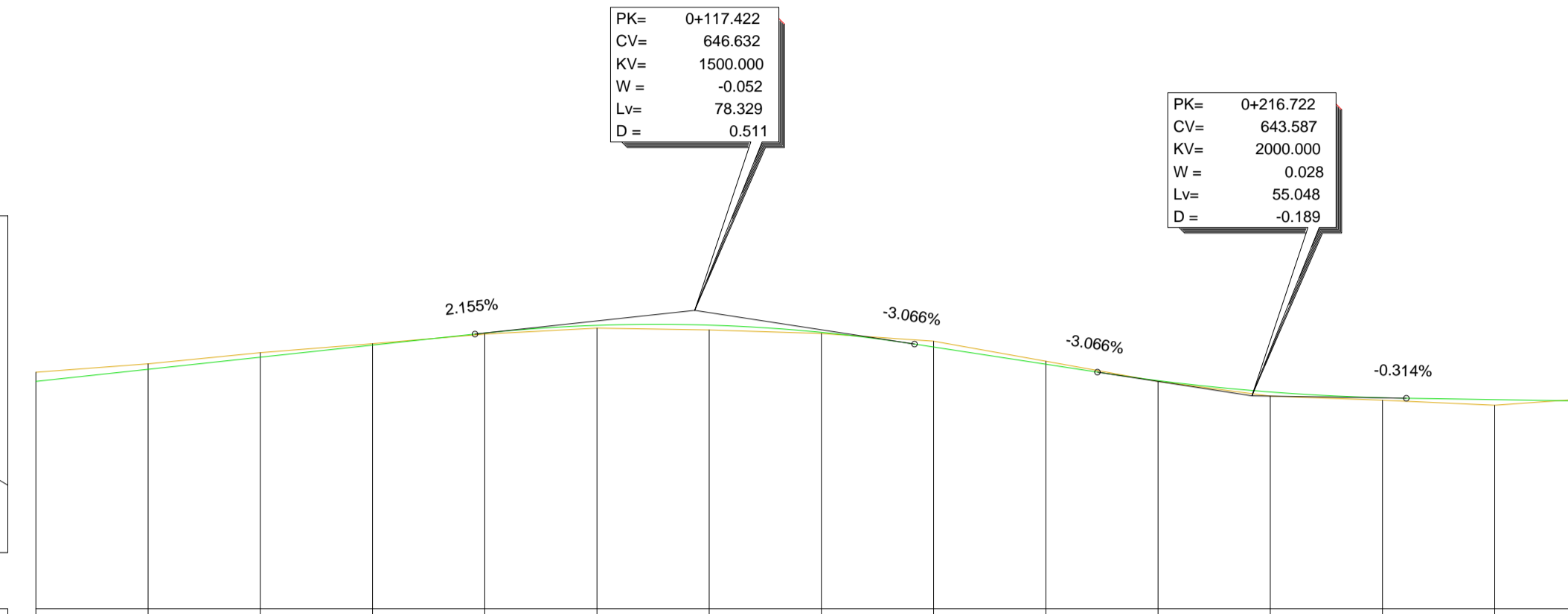
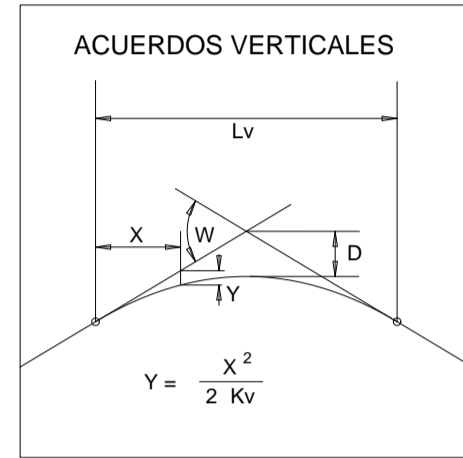
Red Viaria.  
Perfiles Longitudinales. Eje 16

Nº PLANO  
**PO-05.3**  
HOJA 17 DE 35



FECHA  
SEPTIEMBRE 2021

ESCALA  
H 1:1.000  
V 1:200



PLANO DE COMPARACION		636														
P.K.		0+000							0+200							
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	276.633
	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	16.633
ORDENADAS	RASANTE	644.101	644.552	644.963	645.394	645.824	646.099	646.107	645.848	645.326	644.713	644.129	643.724	643.518	643.451	643.389
	TERRENO	644.43	644.73	645.12	645.44	645.79	646.00	645.93	645.81	645.53	644.82	644.10	643.58	643.43	643.25	643.49
COTAS ROJAS	DESMONTE	0.33	0.20	0.16	0.05					0.21	0.11					0.09
	TERRAPLEN					0.04	0.10	0.17	0.04			0.03	0.15	0.09	0.20	
ACUERDOS VERTICALES						0+078.257 645.788				0+156.987 645.431		0+189.198 644.451		0+212.296 643.501		
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA														
DIAGRAMA DE PERALTES		BORDE DERECHO: - - - - - BORDE IZQUIERDO: - - - - -														

MODIFICACIÓN DEL PLAN PARCIAL DE ORDENACIÓN DEL SECTOR-1 "LOS POCILLOS" (VILLANUEVA DE LA CAÑADA) MADRID

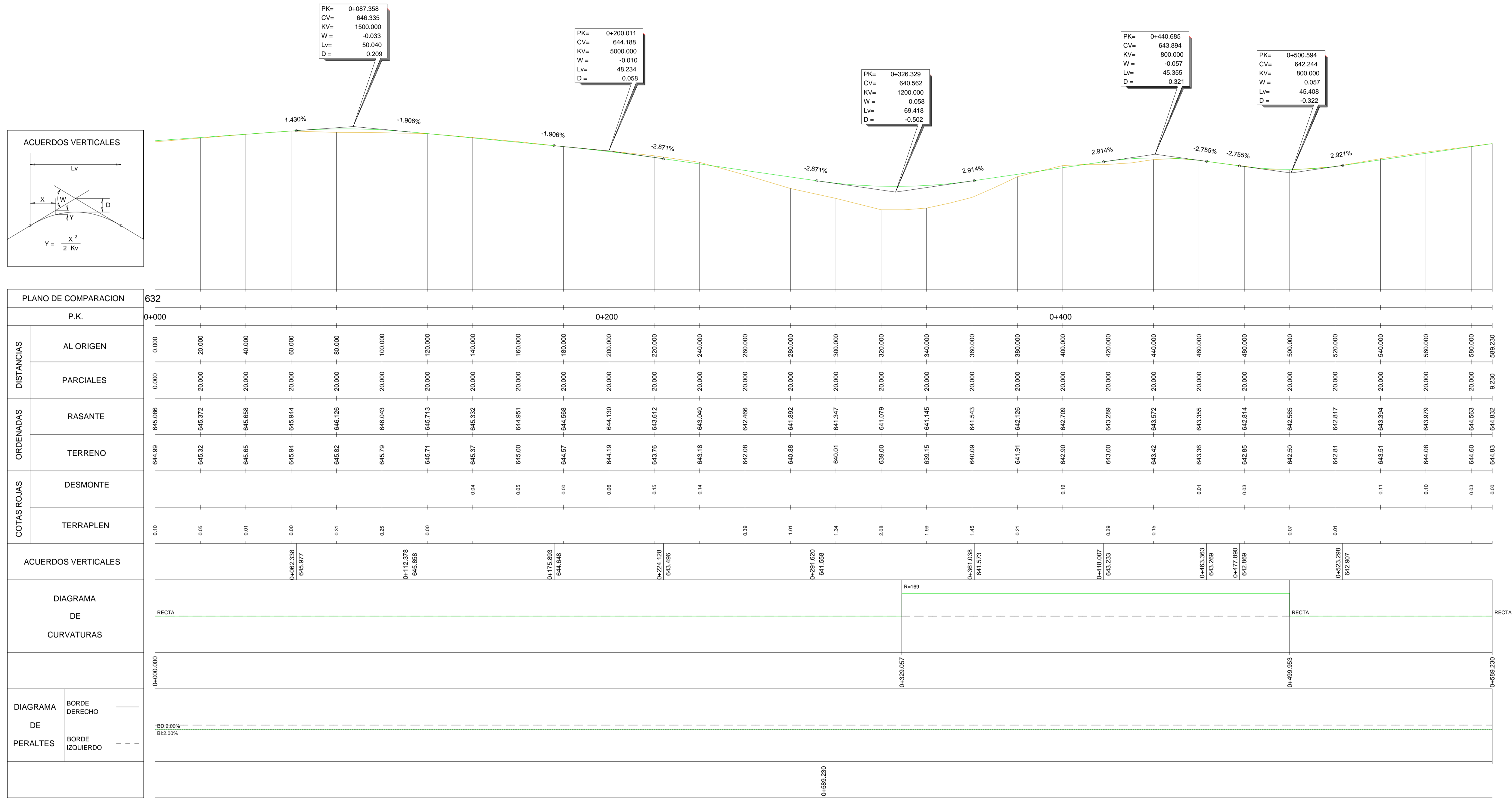
Red Viaria. Perfiles Longitudinales. Eje 17

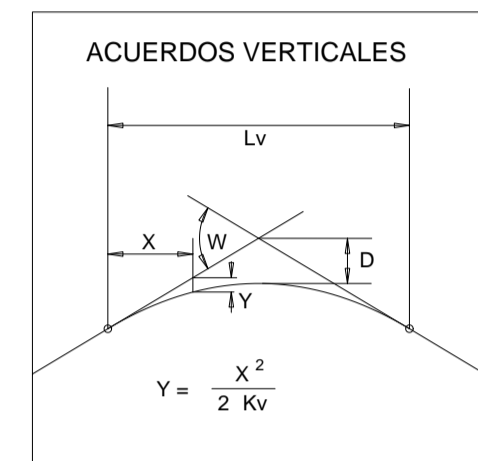
Nº PLANO  
**PO-05.3**  
HOJA 18 DE 35



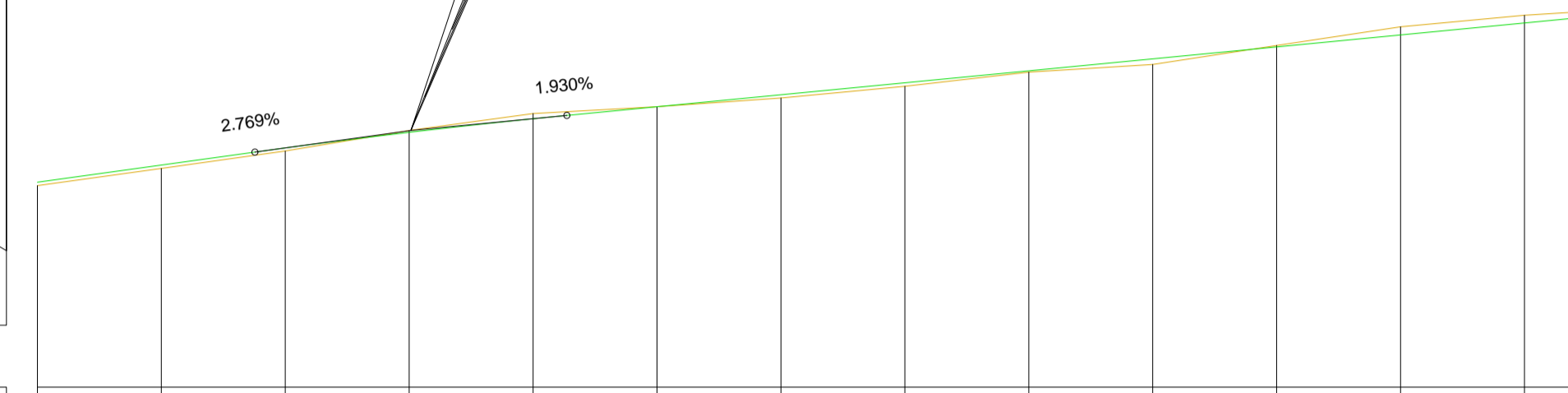
FECHA  
SEPTIEMBRE 2021

ESCALA  
H 1:1.000  
V 1:200





PK= 0+060.275  
 CV= 644.280  
 KV= 6000.000  
 W= -0.008  
 Lv= 50.347  
 D= 0.053



PLANO DE COMPARACION		636	
P.K.		0+000	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000	0+200
	PARCIALES	0.000	0+250.025
ORDENADAS	RASANTE	642.611	647.942
	TERRENO	642.50	648.12
COTAS ROJAS	DESMONTE		0.18
	TERRAPLEN	0.11	0.18
ACUERDOS VERTICALES		0+035.101 643.583	0+095.448 644.168
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA	
DIAGRAMA DE PERALTES		BORDE DERECHO: ——— BORDE IZQUIERDO: - - -	

MODIFICACIÓN DEL PLAN PARCIAL DE ORDENACIÓN  
 DEL SECTOR-1 "LOS POCILLOS" (VILLANUEVA DE LA CAÑADA) MADRID

Red Viaria.  
 Perfiles Longitudinales. Eje 19

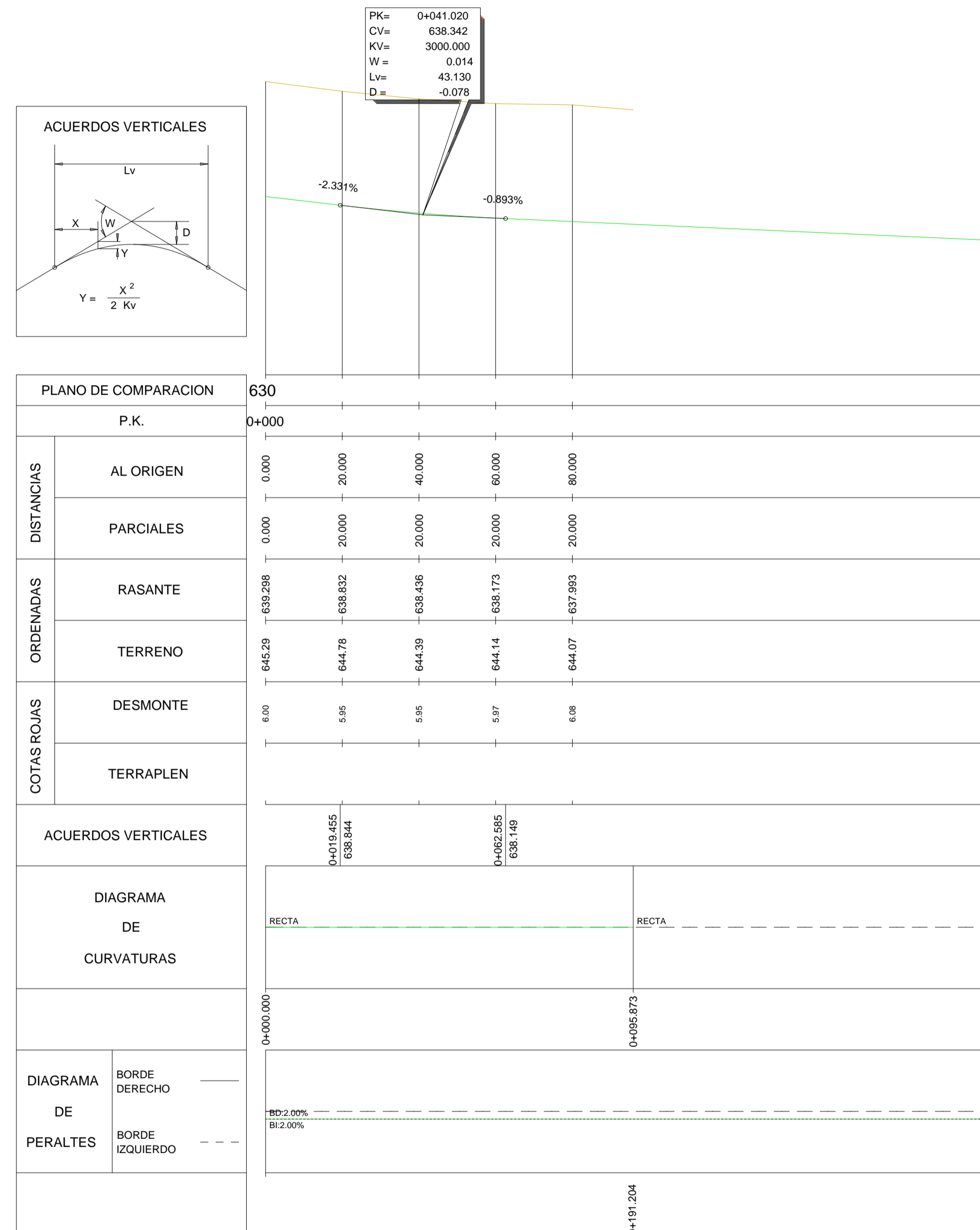


Nº PLANO  
**PO-05.3**  
 HOJA 20 DE 35



FECHA  
 SEPTIEMBRE 2021

ESCALA  
 H 1:1.000  
 V 1:200



MODIFICACIÓN DEL PLAN PARCIAL DE ORDENACIÓN  
DEL SECTOR-1 "LOS POCILLOS" (VILLANUEVA DE LA CAÑADA) MADRID

Red Viaria.  
Perfiles Longitudinales. Eje 20



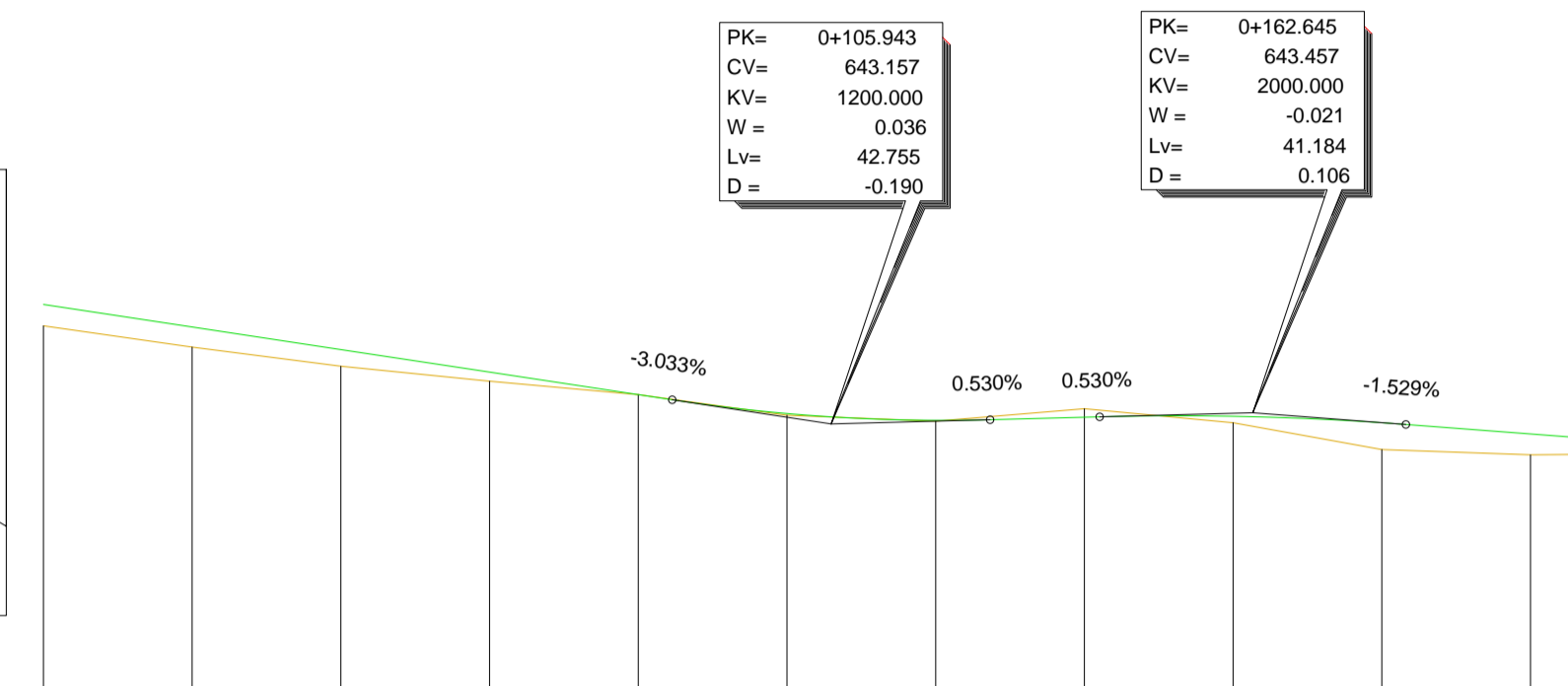
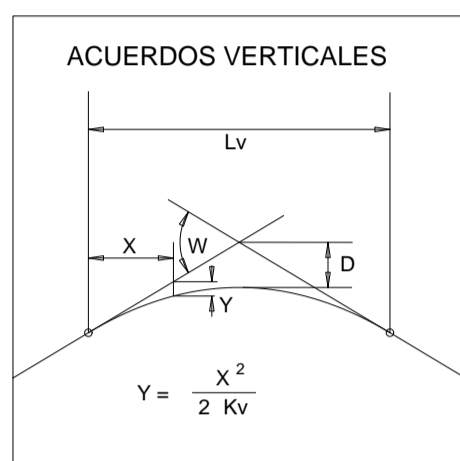
Nº PLANO  
**PO-05.3**  
HOJA 21 DE 35



FECHA  
SEPTIEMBRE 2021

ESCALA

H 1:1.000  
V 1:200



PLANO DE COMPARACION		636																							
P.K.		0+000												0+200											
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	208.237												
	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	8.237											
ORDENADAS	RASANTE	646.370	645.763	645.157	644.550	643.944	643.338	642.732	642.126	641.520	640.914	640.308	639.702												
	TERRENO	645.80	645.22	644.71	644.31	643.94	643.59	643.23	642.87	642.51	642.15	641.79	641.43												
COTAS ROJAS	DESMONTE								0.23																
	TERRAPLEN	0.57	0.54	0.45	0.24	0.00	0.06	0.02		0.17	0.72	0.56	0.42												
ACUERDOS VERTICALES														0+084.565 643.805 0+127.250 643.270 0+142.053 643.346 0+182.237 643.142											
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA												RECTA											
DIAGRAMA DE PERALTES		BORDE DERECHO												BORDE IZQUIERDO											
		0+000.000												0+208.237											

MODIFICACIÓN DEL PLAN PARCIAL DE ORDENACIÓN DEL SECTOR-1 "LOS POCILLOS" (VILLANUEVA DE LA CAÑADA) MADRID

Red Viaria. Perfiles Longitudinales. Eje 21

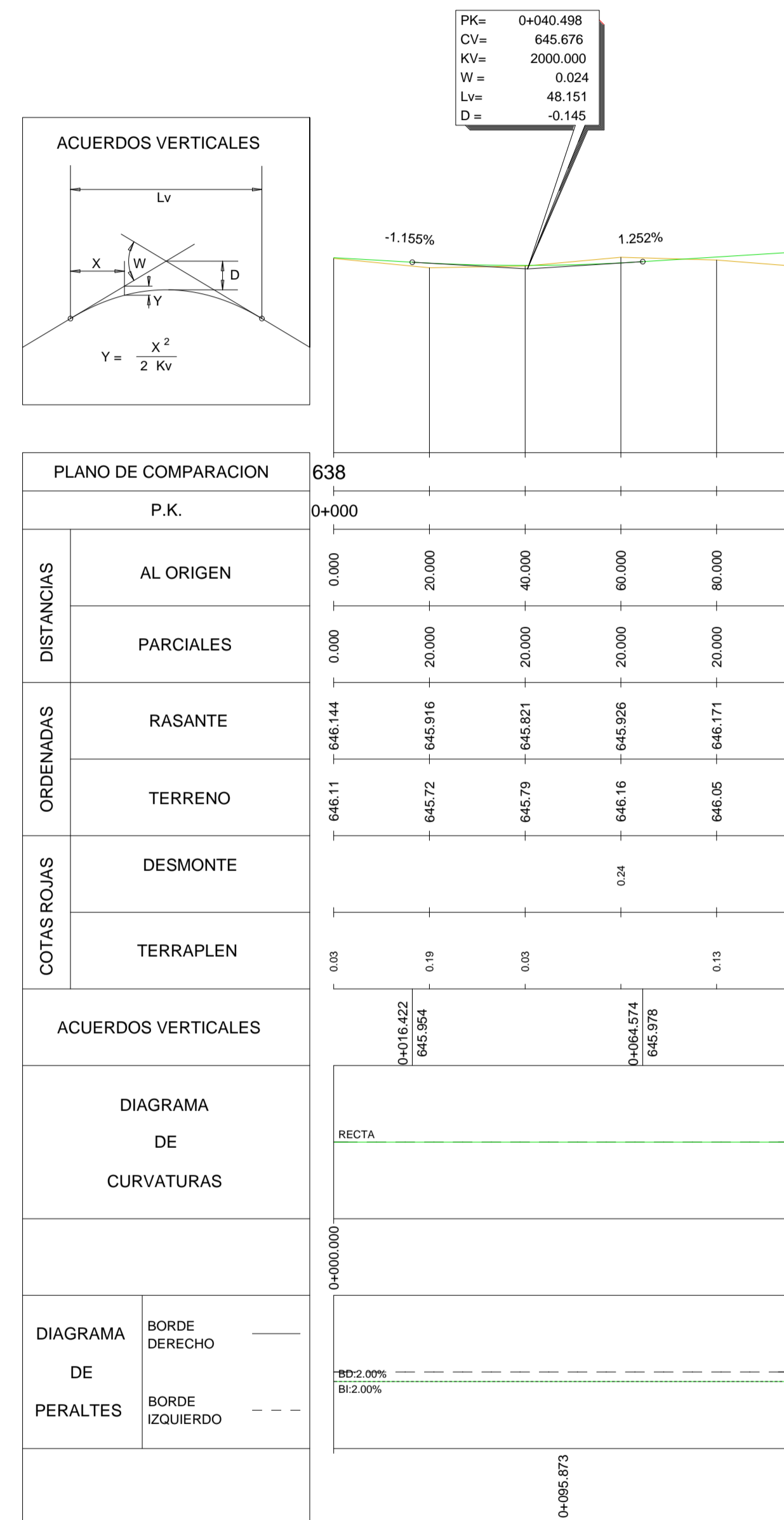


Nº PLANO  
PO-05.3  
HOJA 22 DE 35



FECHA  
SEPTIEMBRE 2021

ESCALA  
H 1:1.000  
V 1:200



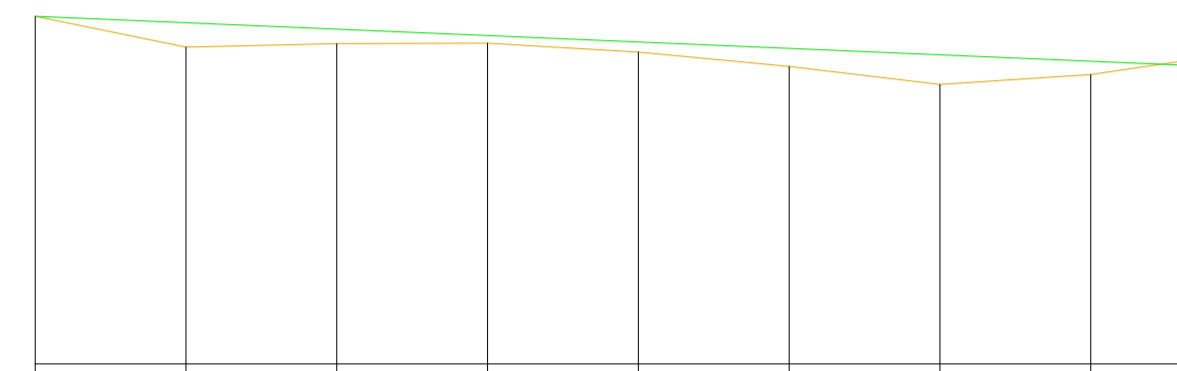
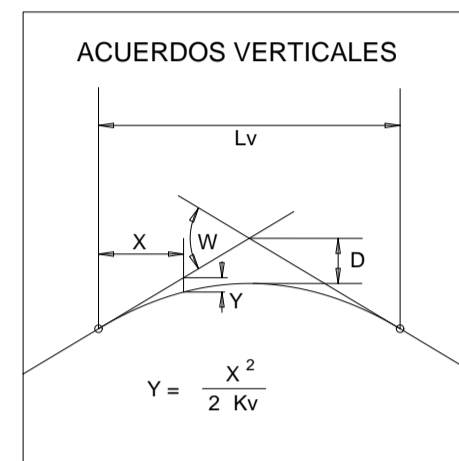
MODIFICACIÓN DEL PLAN PARCIAL DE ORDENACIÓN  
DEL SECTOR-1 "LOS POCILLOS" (VILLANUEVA DE LA CAÑADA) MADRID

Red Viaria.  
Perfiles Longitudinales. Eje 22

Nº PLANO  
**PO-05.3**  
HOJA 23 DE 35



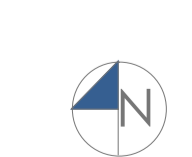
FECHA  
SEPTIEMBRE 2021  
ESCALA  
H 1:1.000  
V 1:200



PLANO DE COMPARACION		636									
P.K.		0+000									
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000	120.000	140.000	154.885	
	PARCIALES	0.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	14.885
ORDENADAS	RASANTE	645.219	645.048	644.879	644.708	644.538	644.368	644.198	644.028	643.901	
	TERRENO	645.22	644.40	644.50	644.51	644.27	643.89	643.41	643.08	644.11	
COTAS ROJAS	DESMONTE	0.00								0.21	
	TERRAPLEN		0.85	0.38	0.20	0.27	0.48	0.79	0.35		
ACUERDOS VERTICALES											
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA									
DIAGRAMA DE PERALTES		BORDE DERECHO: ——— BORDE IZQUIERDO: - - - -									

MODIFICACIÓN DEL PLAN PARCIAL DE ORDENACIÓN  
DEL SECTOR-1 "LOS POCILLOS" (VILLANUEVA DE LA CAÑADA) MADRID

Red Viaria.  
Perfiles Longitudinales. Eje 23



Nº PLANO  
**PO-05.3**  
HOJA 24 DE 35

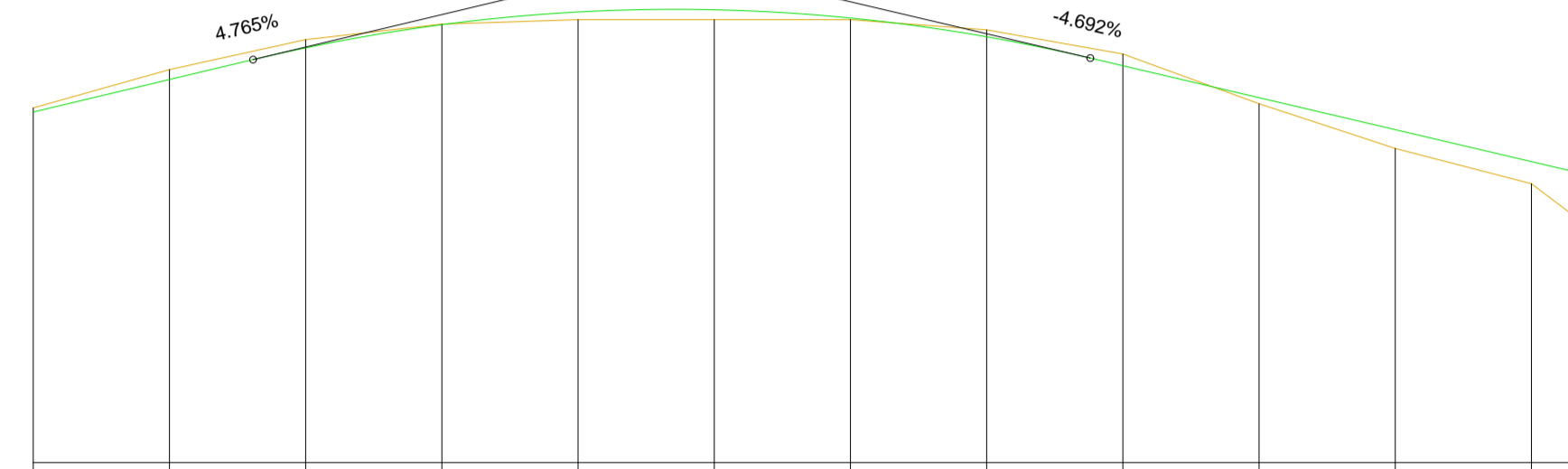
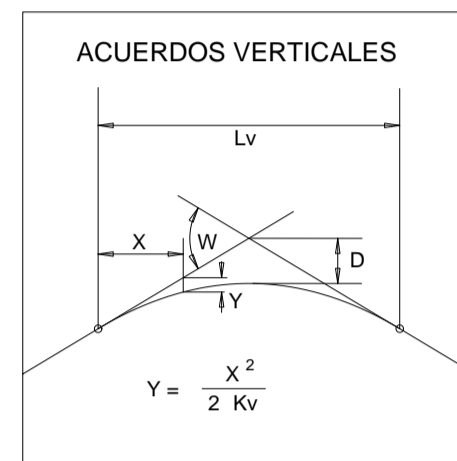


FECHA  
SEPTIEMBRE 2021

ESCALA  
H 1:1.000  
V 1:200



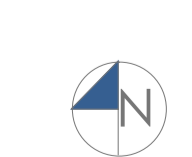
PK= 0+093.748  
 CV= 648.756  
 KV= 1300.000  
 W = -0.095  
 L<sub>v</sub>= 122.944  
 D = 1.453



PLANO DE COMPARACION		634												
P.K.		0+000 +-----+ 0+200												
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	227.132
	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	7.132
ORDENADAS	RASANTE	644.289	645.242	646.172	646.852	647.225	647.290	647.047	646.497	645.648	644.709	643.771	642.832	642.498
	TERRENO	644.41	645.53	646.41	646.87	647.00	647.00	647.00	646.70	645.99	644.53	643.22	642.18	641.11
COTAS ROJAS	DESMONTE	0.12	0.29	0.24	0.02				0.20	0.34				
	TERRAPLEN					0.23	0.29	0.05			0.18	0.55	0.65	1.39
ACUERDOS VERTICALES				0+032.276 645.827						0+152.220 645.972				
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA												
DIAGRAMA DE PERALTES		BORDE DERECHO: ——— BORDE IZQUIERDO: - - - - 0+000.000 +-----+ 0+227.132												

MODIFICACIÓN DEL PLAN PARCIAL DE ORDENACIÓN  
 DEL SECTOR-1 "LOS POCILLOS" (VILLANUEVA DE LA CAÑADA) MADRID

Red Viaria.  
 Perfiles Longitudinales. Eje 24

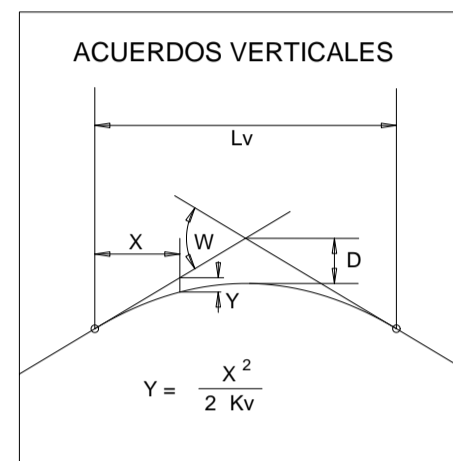


Nº PLANO  
**PO-05.3**  
 HOJA 25 DE 35

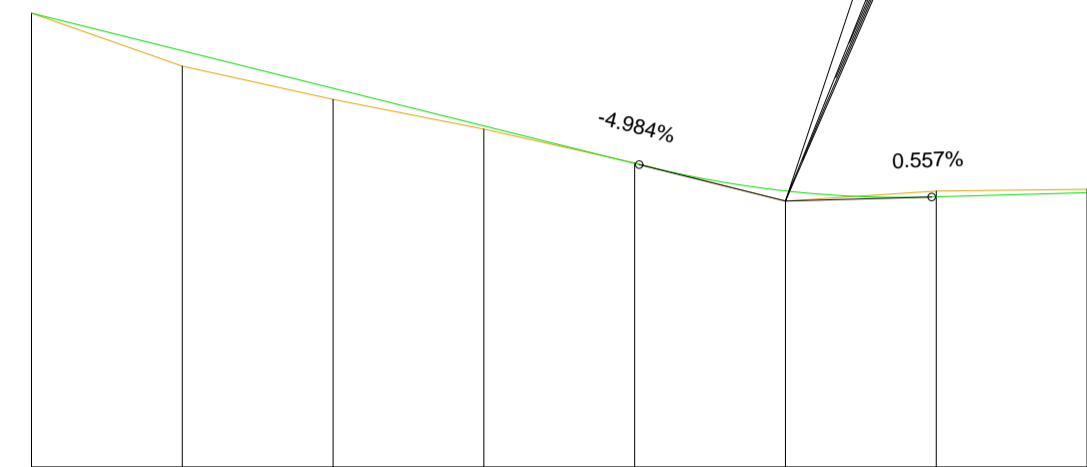


FECHA  
 SEPTIEMBRE 2021

ESCALA  
 H 1:1.000  
 V 1:200



PK= 0+100.000  
 CV= 639.051  
 KV= 700.000  
 W = 0.055  
 Lv= 38.787  
 D = -0.269



PLANO DE COMPARACION		632											
P.K.		0+000											
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000	120.000	140.000	143.930			
	PARCIALES	0.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	3.930		
ORDENADAS	RASANTE	644.036	643.039	642.042	641.045	640.048	639.320	639.163	639.274	639.266			
	TERRENO	644.04	642.63	641.75	640.96	640.06	639.05	639.32	639.36	639.30			
COTAS ROJAS	DESMONTE	0.00				0.01		0.15	0.09				
	TERRAPLEN		0.41	0.29	0.09		0.27		0.00				
ACUERDOS VERTICALES						0+080.607 640.018		0+119.393 639.159					
DIAGRAMA DE CURVATURAS													
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO												
	BORDE IZQUIERDO												

MODIFICACIÓN DEL PLAN PARCIAL DE ORDENACIÓN  
 DEL SECTOR-1 "LOS POCILLOS" (VILLANUEVA DE LA CAÑADA) MADRID

Red Viaria.  
 Perfiles Longitudinales. Eje 25

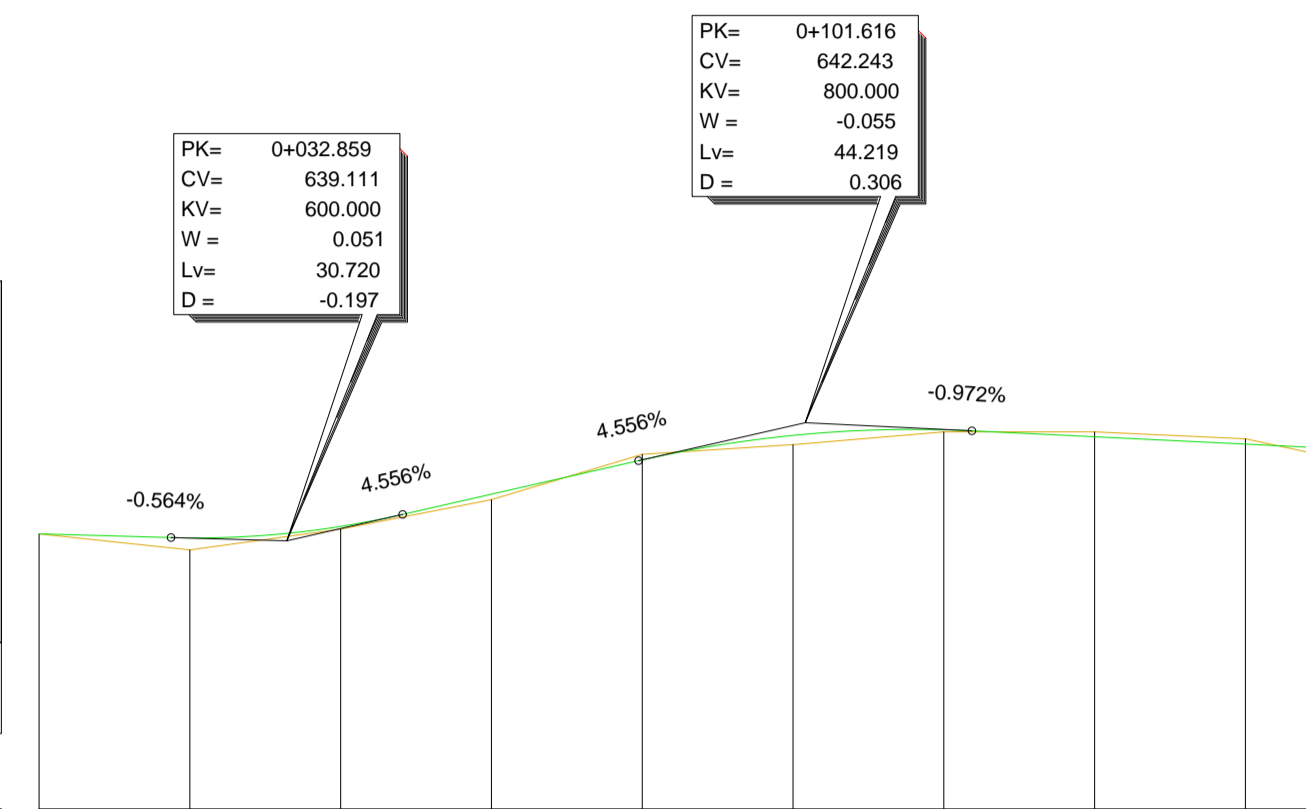
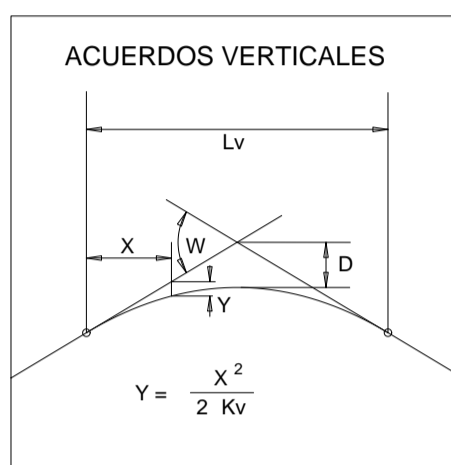


Nº PLANO  
**PO-05.3**  
 HOJA 26 DE 35



FECHA  
 SEPTIEMBRE 2021

ESCALA  
 H 1:1.000  
 V 1:200



PLANO DE COMPARACION		632									
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	171.098
	PARCIALES	0.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	11.098
ORDENADAS	RASANTE	639.296	639.188	639.492	640.347	641.256	641.907	642.056	641.870	641.676	641.568
	TERRENO	639.30	638.87	639.42	640.20	641.40	641.66	642.00	642.00	641.82	641.34
COTAS ROJAS	DESMONTE					0.15			0.13	0.14	
	TERRAPLEN	0.00	0.32	0.07	0.14		0.25	0.06			0.23
ACUERDOS VERTICALES		0+017.499 639.197		0+048.219 639.810		0+079.507 641.236		0+123.726 642.026			
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA									
DIAGRAMA DE PERALTES		BORDE DERECHO ——— BORDE IZQUIERDO - - - -									

MODIFICACIÓN DEL PLAN PARCIAL DE ORDENACIÓN  
DEL SECTOR-1 "LOS POCILLOS" (VILLANUEVA DE LA CAÑADA) MADRID

Red Viaria.  
Perfiles Longitudinales. Eje 26

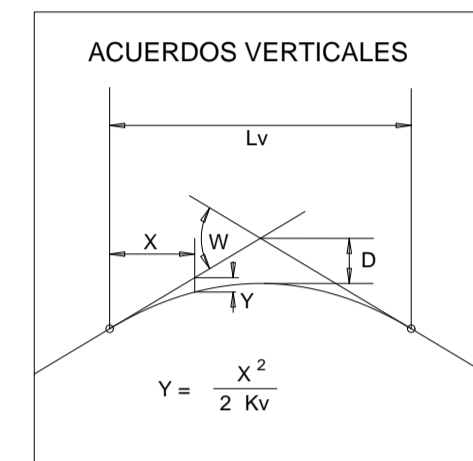


Nº PLANO  
HOJA 27 DE 35  
PO-05.3

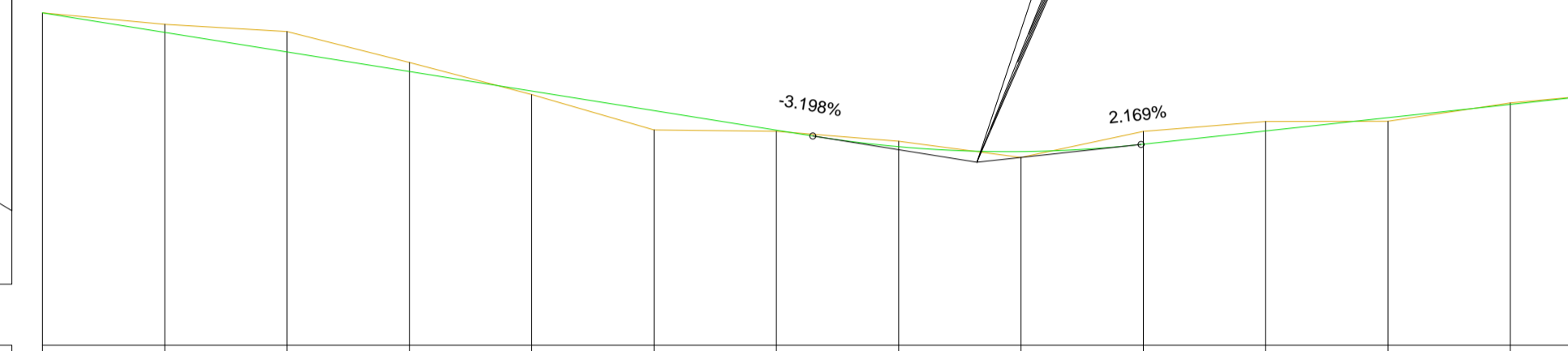


FECHA  
SEPTIEMBRE 2021

ESCALA  
H 1:1.000  
V 1:200



PK= 0+152.793  
 Cy= 636.988  
 Kv= 1000.000  
 W = 0.054  
 Lv= 53.671  
 D = -0.360



PLANO DE COMPARACION		630													
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	254.850
	PARCIALES	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	254.850
ORDENADAS	RASANTE	640.875	640.236	639.596	638.956	638.317	637.677	637.037	636.396	635.756	635.116	634.476	633.836	633.196	632.556
	TERRENO	640.88	640.50	640.26	639.25	638.20	637.04	637.00	636.08	635.14	637.00	637.32	637.33	637.860	638.20
COTAS ROJAS	DESMONTE	0.00	0.26	0.67	0.30				0.16		0.42	0.31		0.05	0.00
	TERRAPLEN					0.11	0.63	0.04		0.19		0.12			
ACUERDOS VERTICALES		<p>0+125.957 636.847</p> <p>0+175.628 636.570</p>													
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA													
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO	0+000.000													
	BORDE IZQUIERDO	0+254.850													

MODIFICACIÓN DEL PLAN PARCIAL DE ORDENACIÓN  
 DEL SECTOR-1 "LOS POCILLOS" (VILLANUEVA DE LA CAÑADA) MADRID

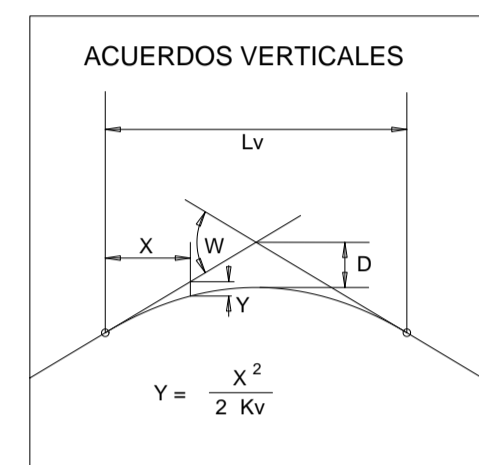
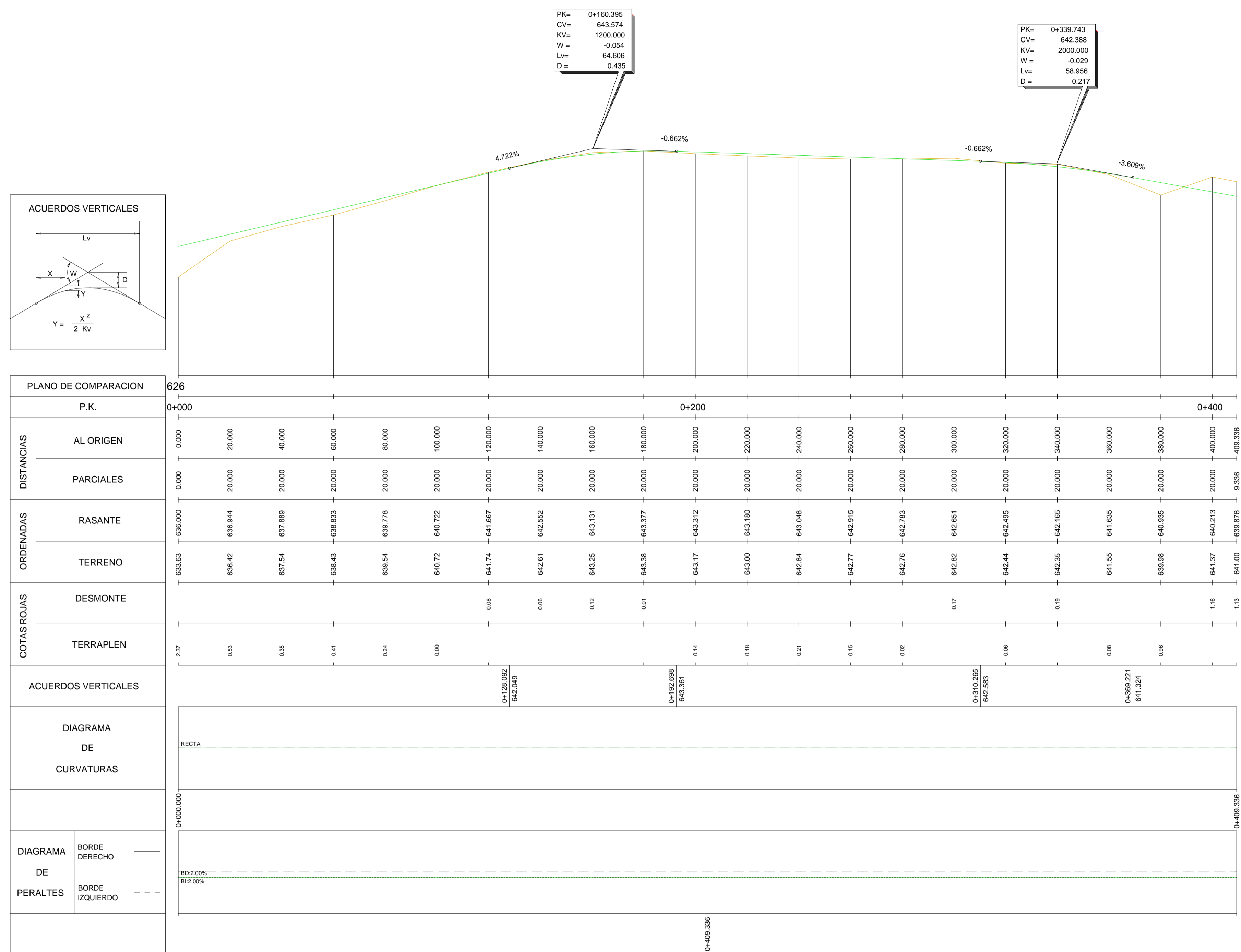
Red Viaria.  
 Perfiles Longitudinales. Eje 27

Nº PLANO  
**PO-05.3**  
 HOJA 28 DE 35

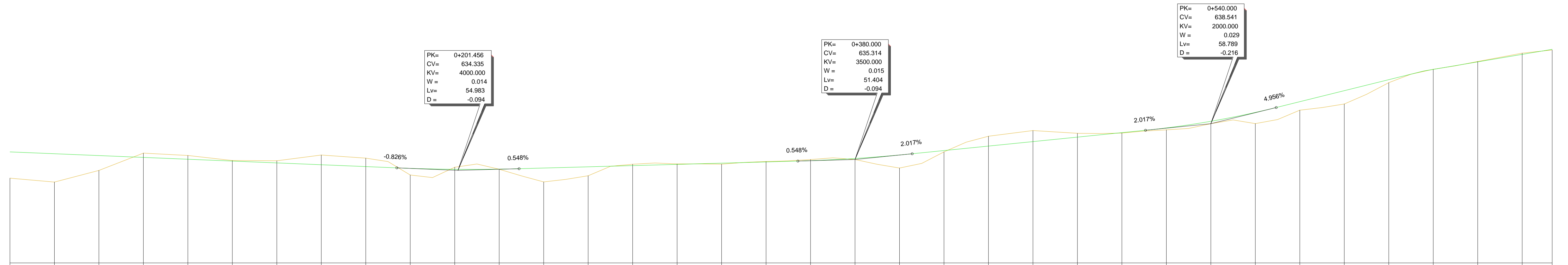
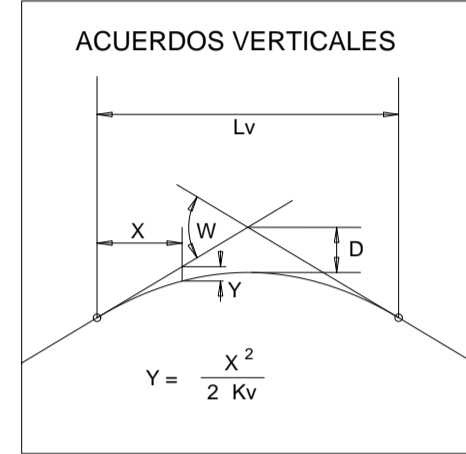


FECHA  
 SEPTIEMBRE 2021

ESCALA  
 H 1:1.000  
 V 1:200

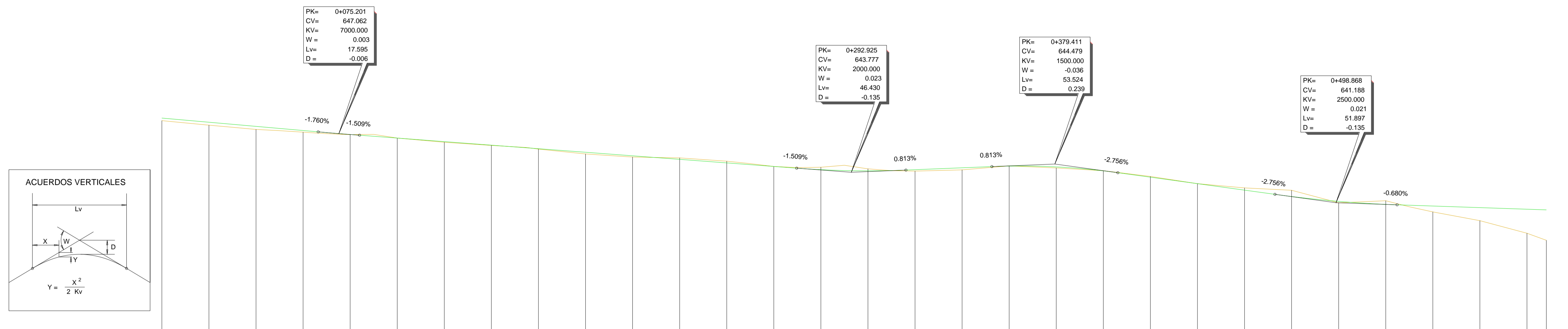


PLANO DE COMPARACION		626	
P.K.		0+000	0+400
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000	409.336
	PARCIALES	0.000	9.336
ORDENADAS	RASANTE	636.000	639.876
	TERRENO	633.63	641.00
COTAS ROJAS	DESMONTE		1.16
	TERRAPLEN	2.37	1.13
ACUERDOS VERTICALES			
DIAGRAMA DE CURVATURAS			
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO		
	BORDE IZQUIERDO		



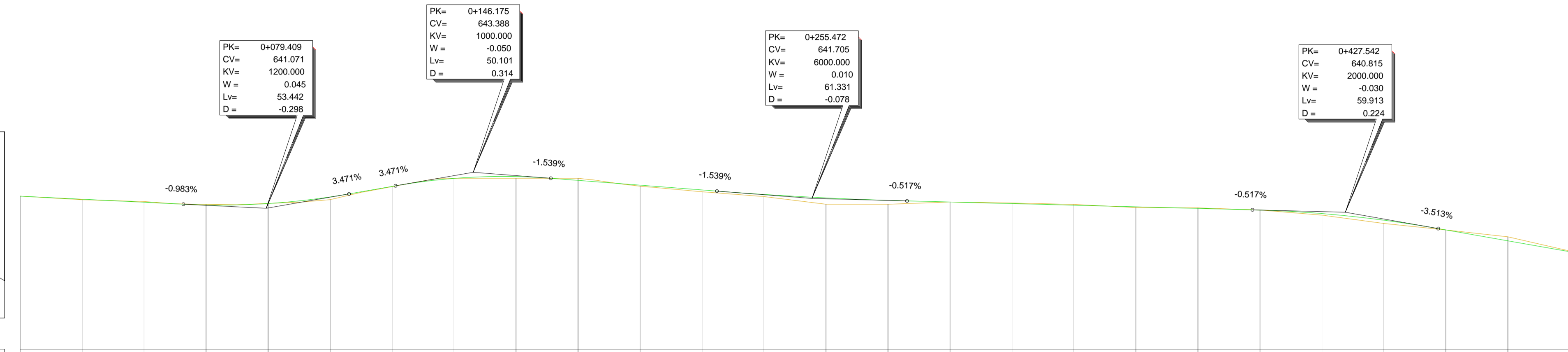
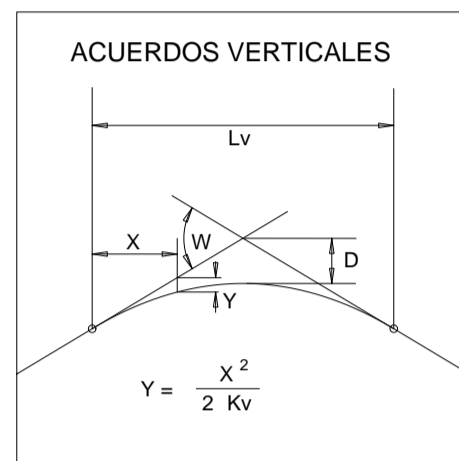
PLANO DE COMPARACION		626	
P.K.		0+000	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000	0.000
	PARCIALES	20.000	20.000
ORDENADAS	RASANTE	636.000	636.000
	TERRENO	633.63	633.28
COTAS ROJAS	DESMONTE		0.39
	TERRAPLEN	2.37	2.56
ACUERDOS VERTICALES			
DIAGRAMA DE CURVATURAS			
DIAGRAMA DE PERALTES			



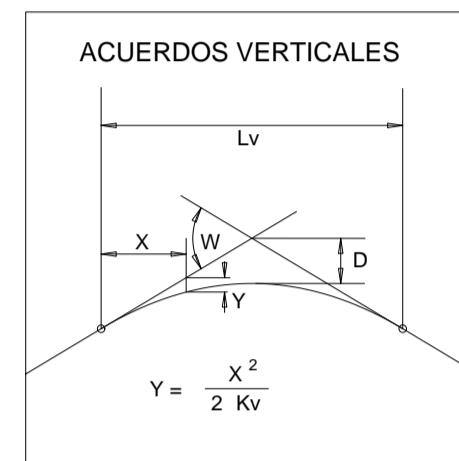


PLANO DE COMPARACION		630	
P.K.		0+000	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000	0+200
	PARCIALES	0.000	0+200
ORDENADAS	RASANTE	648.386	0+400
	TERRENO	647.78	0+400
COTAS ROJAS	DESMONTE	0.00	0+400
	TERRAPLEN	0.22	0+400
ACUERDOS VERTICALES		0+006.404 0+083.988 0+269.710 0+316.140 0+352.649 0+406.173 0+472.920 0+524.816	
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA, R=150, R=90, R=100, R=200	
DIAGRAMA DE PERALTES		BORDE DERECHO, BORDE IZQUIERDO	

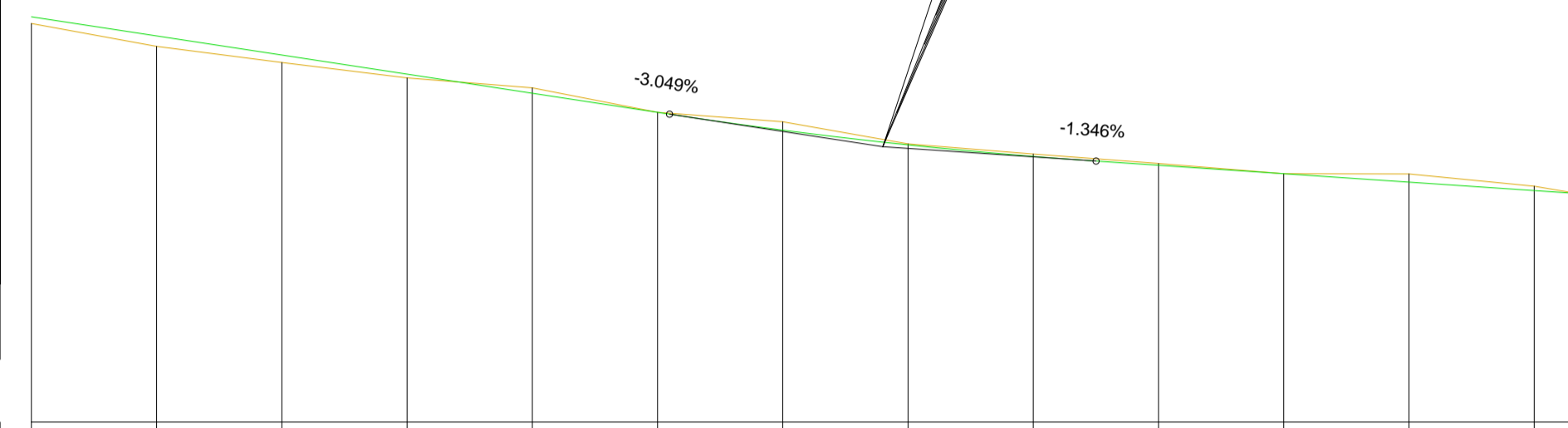




PLANO DE COMPARACION		632	
P.K.		0+000	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000	0+200
	PARCIALES	0.000	0+400
ORDENADAS	RASANTE	641.851	638.200
	TERRENO	641.85	638.20
COTAS ROJAS	DESMONTE	0.00	0.04
	TERRAPLEN	0.03	0.00
ACUERDOS VERTICALES		<p>0+033.111 R=125</p> <p>0+134.352 R=52</p> <p>0+205.541 R=400</p> <p>0+302.560 R=300</p> <p>0+444.132 R=1000</p>	
DIAGRAMA DE CURVATURAS		<p>RECTA</p> <p>RECTA</p> <p>RECTA</p> <p>RECTA</p> <p>RECTA</p>	
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO	0+000.000	
	BORDE IZQUIERDO	0+000.000	



PK= 0+135.968  
 CV= 640.788  
 KV= 4000.000  
 W = 0.017  
 L\_v= 68.116  
 D = -0.145



PLANO DE COMPARACION		632																											
P.K.		0+000													0+200														
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	246.769														
	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	6.769												
ORDENADAS	RASANTE	644.324	644.324	643.715	643.105	642.495	641.885	641.317	640.847	640.478	640.196	639.927	639.658	639.389	639.298														
	TERRENO	644.72	643.99	643.48	642.99	642.57	641.99	641.59	640.98	640.55	640.25	639.93	639.92	639.53	639.30														
COTAS ROJAS	DESMONTE					0.17		0.27	0.03	0.08	0.06		0.26	0.14	0.00														
	TERRAPLEN	0.21	0.33	0.24	0.12		0.00					0.00																	
ACUERDOS VERTICALES																													
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA																											
DIAGRAMA DE PERALTES		BORDE DERECHO: ——— BORDE IZQUIERDO: - - - -																											

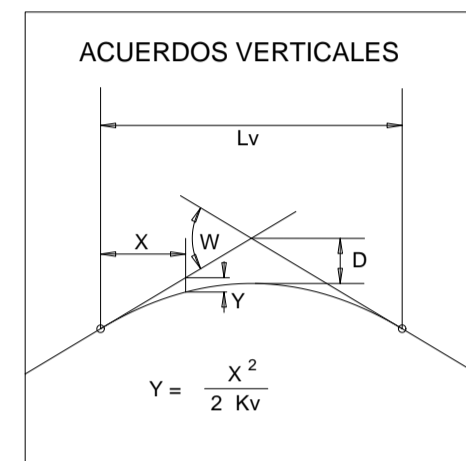
MODIFICACIÓN DEL PLAN PARCIAL DE ORDENACIÓN  
 DEL SECTOR-1 "LOS POCILLOS" (VILLANUEVA DE LA CAÑADA) MADRID

Red Viaria.  
 Perfiles Longitudinales. Eje 33

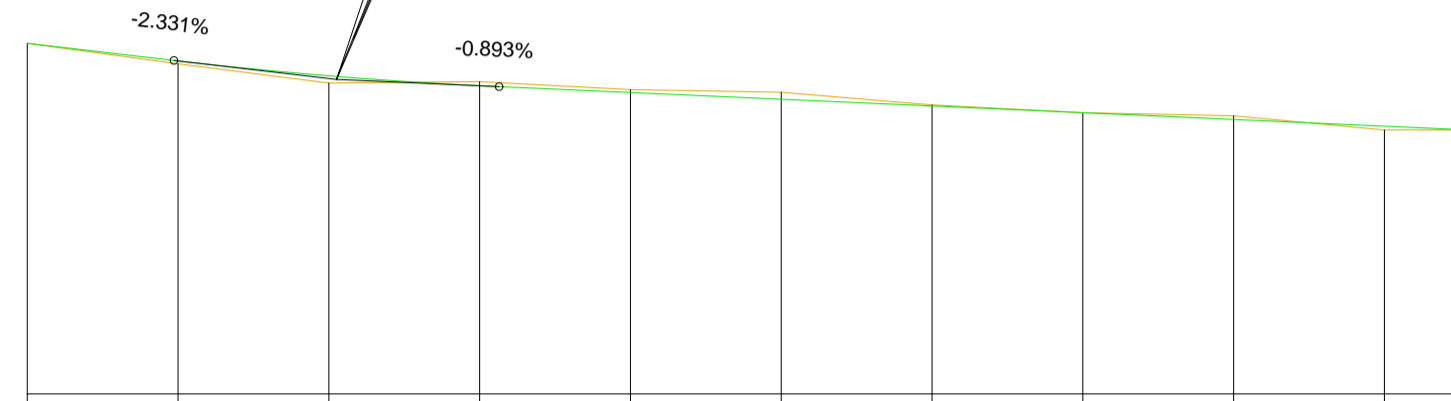
Nº PLANO  
**PO-05.3**  
 HOJA 34 DE 35



FECHA  
 SEPTIEMBRE 2021  
 ESCALA  
 H 1:1.000  
 V 1:200



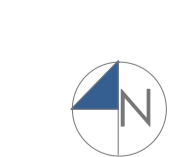
PK= 0+041.020  
 CV= 638.342  
 KV= 3000.000  
 W = 0.014  
 Lv= 43.130  
 D = -0.078



PLANO DE COMPARACION		630										
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	191.204
	PARCIALES	0.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	11.204
ORDENADAS	RASANTE	639.298	638.832	638.436	638.173	637.993	637.815	637.636	637.457	637.279	637.100	637.000
	TERRENO	639.30	638.75	638.24	638.28	638.07	638.00	637.66	637.46	637.38	637.00	637.00
COTAS ROJAS	DESMONTE	0.00			0.11	0.08	0.19	0.03	0.00	0.10		
	TERRAPLEN		0.08	0.19							0.10	0.00
ACUERDOS VERTICALES			0+010.455 638.344		0+062.585 638.149							
DIAGRAMA DE CURVATURAS												
DIAGRAMA DE PERALTES		BORDE DERECHO	RECTA									
		BORDE IZQUIERDO	B2.00% B1.2.00%									

MODIFICACIÓN DEL PLAN PARCIAL DE ORDENACIÓN  
 DEL SECTOR-1 "LOS POCILLOS" (VILLANUEVA DE LA CAÑADA) MADRID

Red Viaria.  
 Perfiles Longitudinales. Eje 34



Nº PLANO  
**PO-05.3**  
 HOJA 35 DE 35



FECHA  
 SEPTIEMBRE 2021

ESCALA  
 H 1:1.000  
 V 1:200