

PLANO DE COMPARACION			18
P.K.			
DISTANCIAS	AL ORIGEN		
	PARCIALES		
ORDENADAS	RASANTE		
	TERRENO		
COTAS ROJAS	DESMONTE		
	TERRAPLEN		
ACUERDOS VERTICALES			
DIAGRAMA DE CURVATURAS			
DIAGRAMA DE PERALTES			

UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
CAMINOS, CANALES Y PUERTOS



TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA RONDA SUD ENTRE LAS
CARRETERAS CV-33 Y CV-400.
TÉRMINOS MUNICIPALES DE PICANYA, PAIPORTA Y CATARROJA.

AUTOR: ALFONSO BENEYTO RIBERA

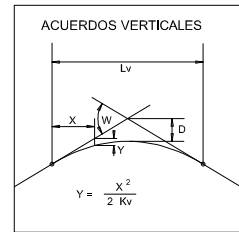
CONVOCATORIA:
JUNIO
2016



TÍTULO DEL PLANO:
PERFILES LONGITUDINALES
EJE 1

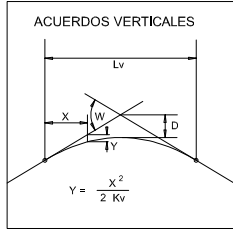
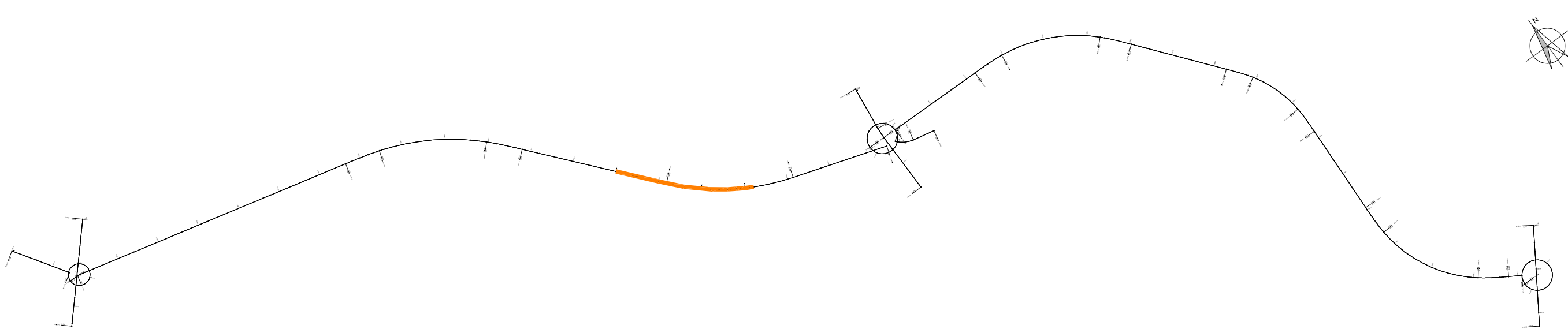
ESCALAS:
HORIZONTAL: 1/1000
VERTICAL: 1/500

PLANO: 3

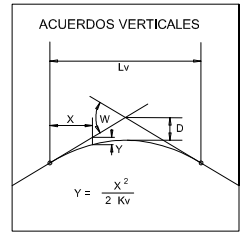
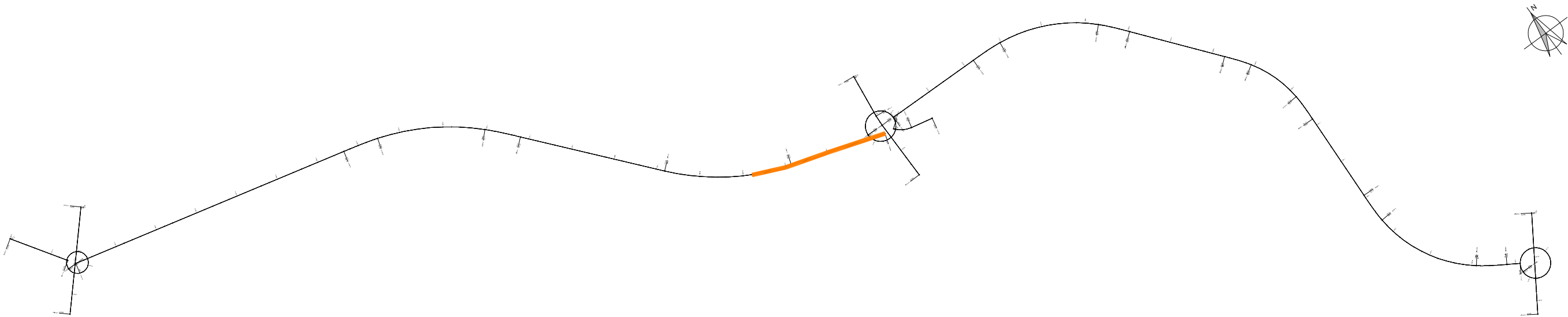
HOJA: 2/20



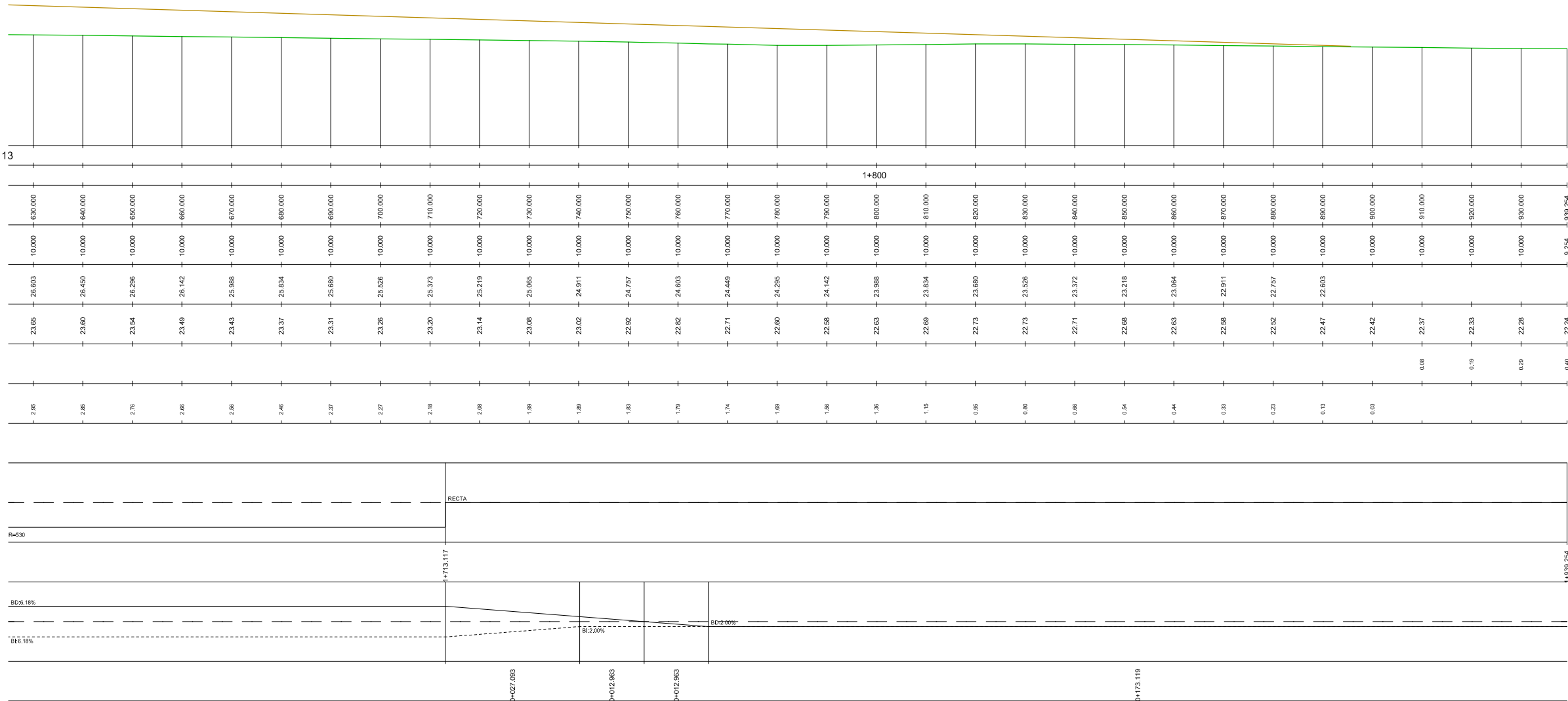
 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS 	TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA RONDA SUD ENTRE LAS CARRETERAS CV-33 Y CV-400. TÉRMINOS MUNICIPALES DE PICANYA, PAIPORTA Y CATARROJA.	AUTOR: ALFONSO BENEYTO RIBERA	CONVOCATORIA: JUNIO 2016	TÍTULO DEL PLANO: PERFILES LONGITUDINALES EJE 1	ESCALAS: HORIZONTAL: 1/1000 VERTICAL: 1/500	PLANO: 3 HOJA: 3/20
--	--	--------------------------------------	---	--	--	-------------------------------



PLANO DE COMPARACION		P.K.	
DISTANCIAS	ORDENADAS	AL ORIGEN	300.000
		PARCIALES	10.000
COTAS ROJAS	RASANTE	28.235	310.000
	TERRENO	25.68	320.000
	DESMONTE	25.63	330.000
	TERRAPLEN	25.59	340.000
ACUERDOS VERTICALES		25.56	350.000
DIAGRAMA DE CURVATURAS		25.52	360.000
		25.49	370.000
DIAGRAMA DE PERALTES		25.46	380.000
		25.42	390.000
		25.39	400.000
		25.36	410.000
		25.33	420.000
		25.30	430.000
		25.27	440.000
		25.24	450.000
		25.20	460.000
		25.16	470.000
		25.12	480.000
		25.07	490.000
		25.03	500.000
		24.95	510.000
		24.78	520.000
		24.59	530.000
		24.40	540.000
		24.20	550.000
		24.00	560.000
		23.96	570.000
		23.91	580.000
		23.87	590.000
		23.83	600.000
		23.80	610.000
		23.78	620.000
		23.74	
		23.70	



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	



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
CAMINOS, CANALES Y PUERTOS



TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA RONDA SUD ENTRE LAS
CARRETERAS CV-33 Y CV-400.
TÉRMINOS MUNICIPALES DE PICANYA, PAIORTA Y CATARROJA.

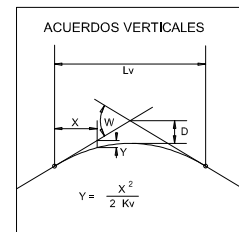
AUTOR: ALFONSO BENEYTO RIBERA

CONVOCATORIA:
JUNIO
2016

TÍTULO DEL PLANO:
PERFILES LONGITUDINALES
EJE 1

ESCALAS:
HORIZONTAL: 1/1000
VERTICAL: 1/500

PLANO: 3
HOJA: 6/20

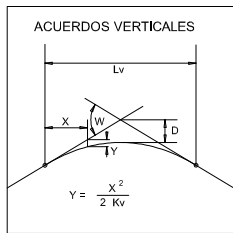


ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

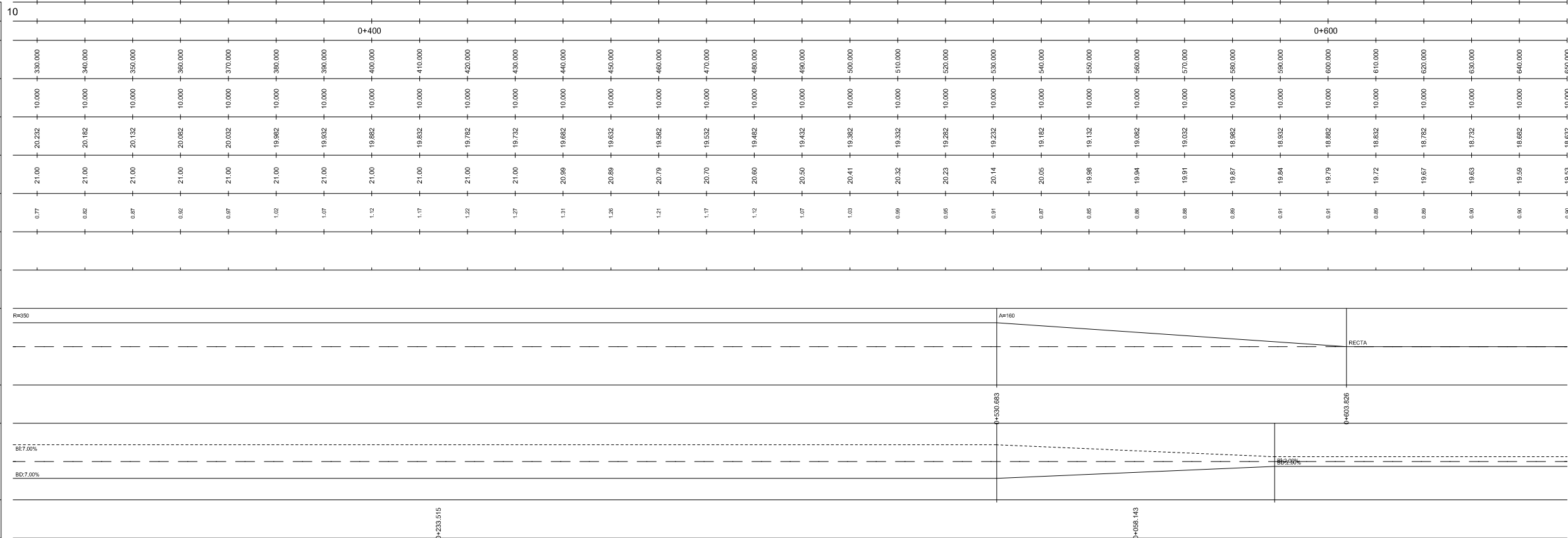


PLANO: 3

HOJA: 7/20



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



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
CAMINOS, CANALES Y PUERTOS



TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA RONDA SUD ENTRE LAS
CARRETERAS CV-33 Y CV-400.
TÉRMINOS MUNICIPALES DE PICANYA, PAIORTA Y CATARROJA.

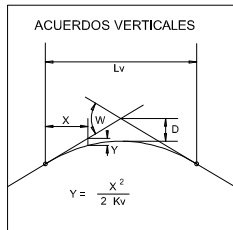
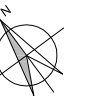
AUTOR: ALFONSO BENEYTO RIBERA

CONVOCATORIA:
JUNIO
2016

TÍTULO DEL PLANO:
PERFILES LONGITUDINALES
EJE 2

ESCALAS:
HORIZONTAL: 1/1000
VERTICAL: 1/500

PLANO: 3
HOJA: 8/20



PLANO DE COMPARACION		8																											
P.K.																													
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0+800																											
	PARCIALES																												
ORDENADAS	RASANTE																												
	TERRENO																												
COTAS ROJAS	DESMONTE																												
	TERRAPLEN																												
ACUERDOS VERTICALES																													
DIAGRAMA DE CURVATURAS																													
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO																												
	BORDE IZQUIERDO																												



TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA RONDA SUD ENTRE LAS
CARRETERAS CV-33 Y CV-400.
TÉRMINOS MUNICIPALES DE PICANYA, PAIPORTA Y CATARROJA.

AUTOR: ALFONSO BENEYTO RIBERA

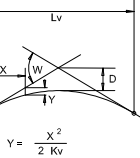
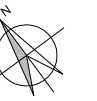
CONVOCATORIA:
JUNIO
2016

TÍTULO DEL PLANO:
PERFILES LONGITUDINALES
EJE 2

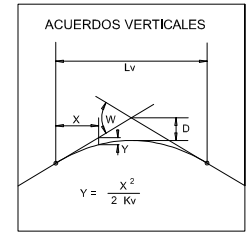
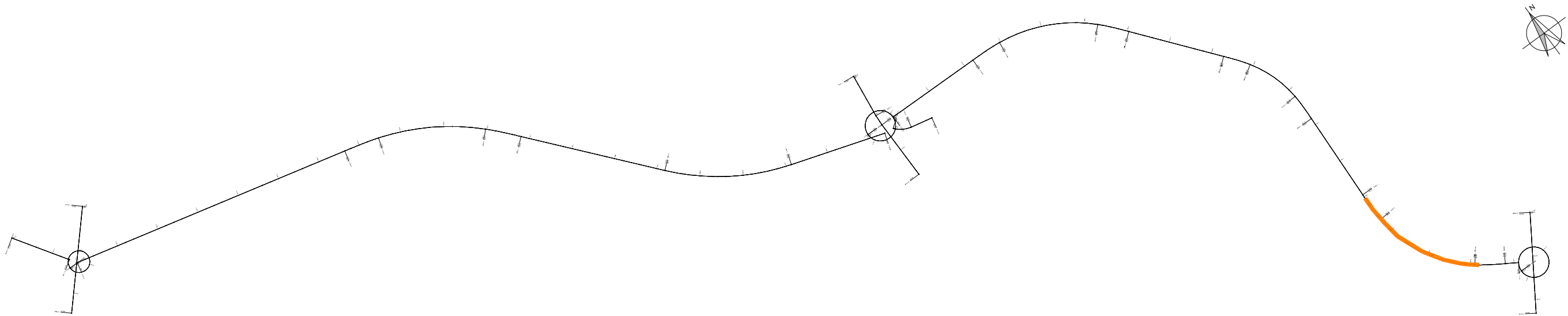
ESCALAS:
HORIZONTAL: 1/1000
VERTICAL: 1/500

PLANO: 3

HOJA: 9/20

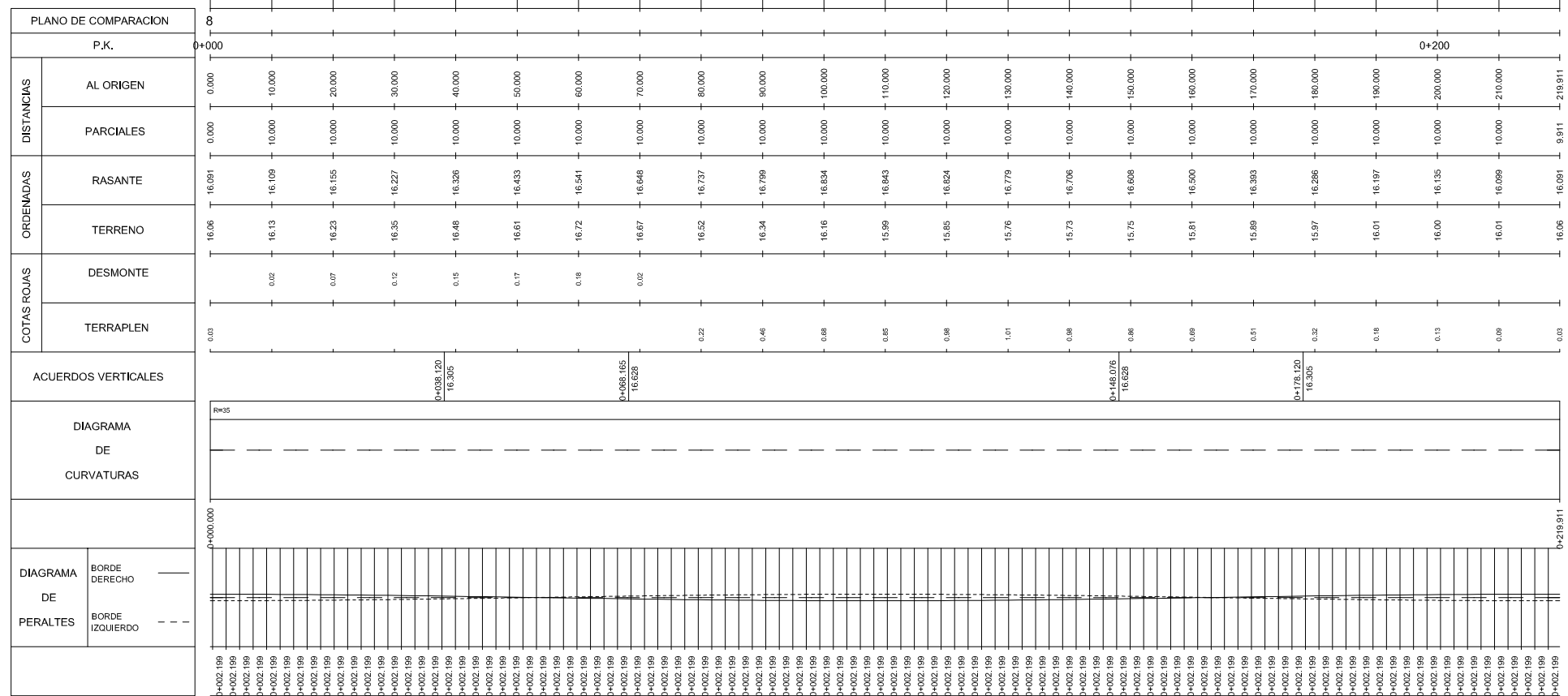
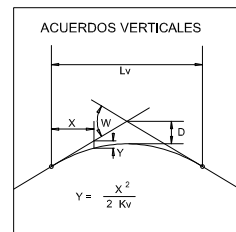
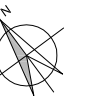


PK=	1+229.688
CV=	15.733
KV=	7754.000
W=	0.010
Lv=	80.003
D=	-0.103



PK= 1+536.865
CV= 17.367
KV= 6163.000
W = -0.013
Lv= 80.000
D = 0.130

PLANO DE COMPARACION		P.K.	
DISTANCIAS	ORDENADAS	AL ORIGEN	300.000
		PARCIALES	10.000
COTAS ROJAS	RASANTE	16.107	16.107
	TERRENO	16.76	16.76
ACUERDOS VERTICALES	DESMONTE	0.65	0.65
	TERRAPLEN	0.46	0.46
DIAGRAMA DE CURVATURAS	DIAGRAMA DE	0.31	0.31
	PERALTES	0.19	0.19
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO	0.12	0.12
	BORDE IZQUIERDO	0.05	0.05
ACUERDOS VERTICALES		0.01	0.01
DIAGRAMA DE CURVATURAS		0.07	0.07
DIAGRAMA DE PERALTES		0.14	0.14
ACUERDOS VERTICALES		0.18	0.18
DIAGRAMA DE CURVATURAS		0.22	0.22
DIAGRAMA DE PERALTES		0.22	0.22
ACUERDOS VERTICALES		0.23	0.23
DIAGRAMA DE CURVATURAS		0.25	0.25
DIAGRAMA DE PERALTES		0.26	0.26
ACUERDOS VERTICALES		0.33	0.33
DIAGRAMA DE CURVATURAS		0.43	0.43
DIAGRAMA DE PERALTES		0.55	0.55
ACUERDOS VERTICALES		0.66	0.66
DIAGRAMA DE CURVATURAS		0.73	0.73
DIAGRAMA DE PERALTES		0.80	0.80
ACUERDOS VERTICALES		1.00	1.00
DIAGRAMA DE CURVATURAS		1.08	1.08
DIAGRAMA DE PERALTES		1.17	1.17
ACUERDOS VERTICALES		1.30	1.30
DIAGRAMA DE CURVATURAS		1.17	1.17
DIAGRAMA DE PERALTES		1.08	1.08
ACUERDOS VERTICALES		0.83	0.83
DIAGRAMA DE CURVATURAS		0.78	0.78
DIAGRAMA DE PERALTES		0.71	0.71
ACUERDOS VERTICALES		0.63	0.63
DIAGRAMA DE CURVATURAS		0.53	0.53
DIAGRAMA DE PERALTES		0.44	0.44



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
CAMINOS, CANALES Y PUERTOS



TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA RONDA SUD ENTRE LAS
CARRETERAS CV-33 Y CV-400.
TÉRMINOS MUNICIPALES DE PICANYA, PAIPORTA Y CATARROJA.

AUTOR: ALFONSO BENEYTO RIBERA

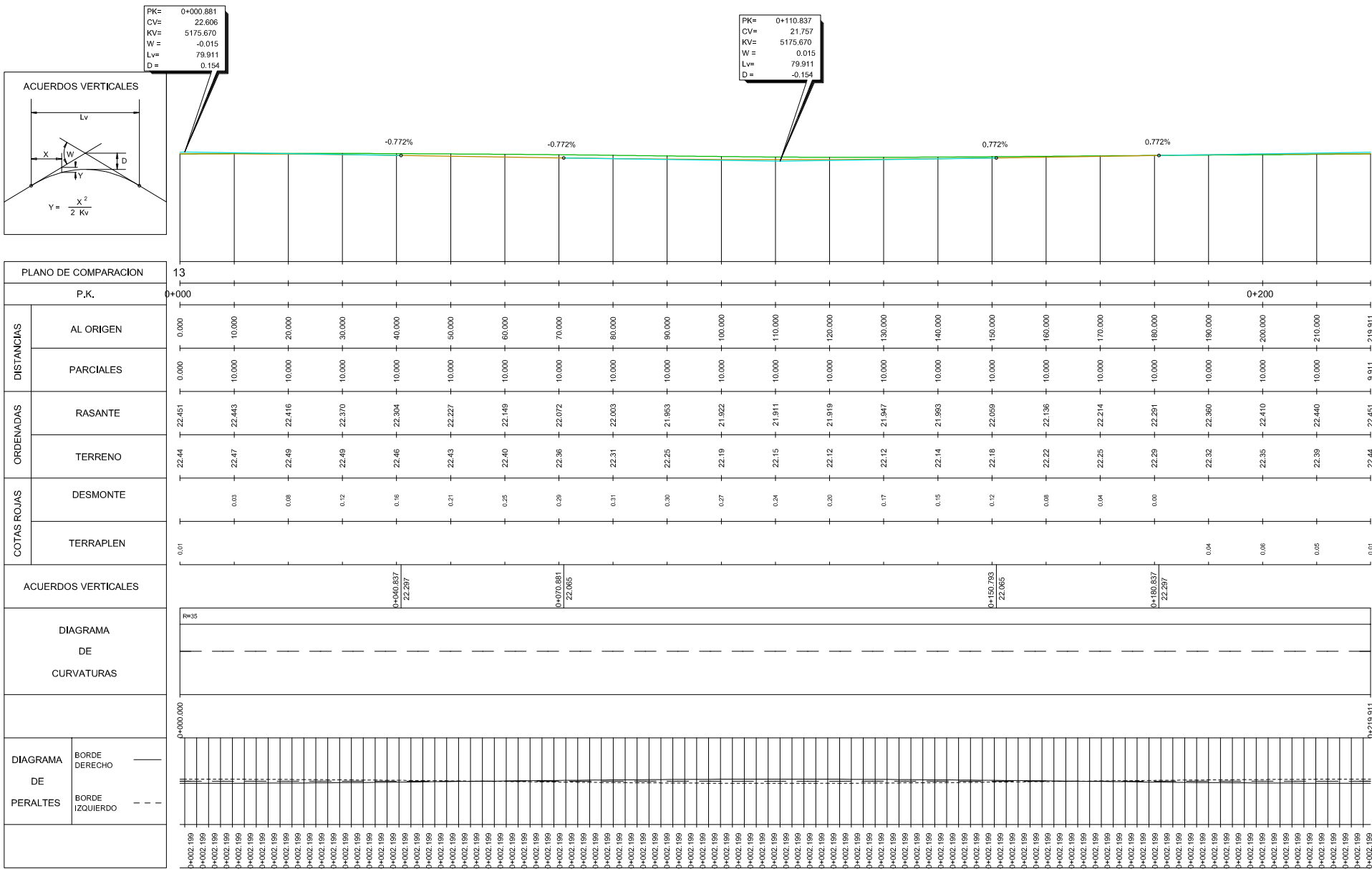
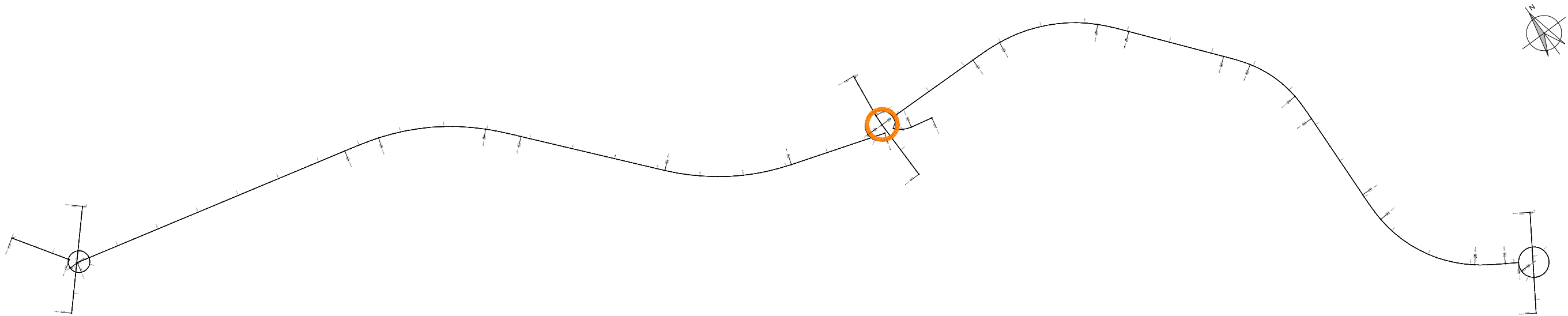
CONVOCATORIA:
JUNIO
2016

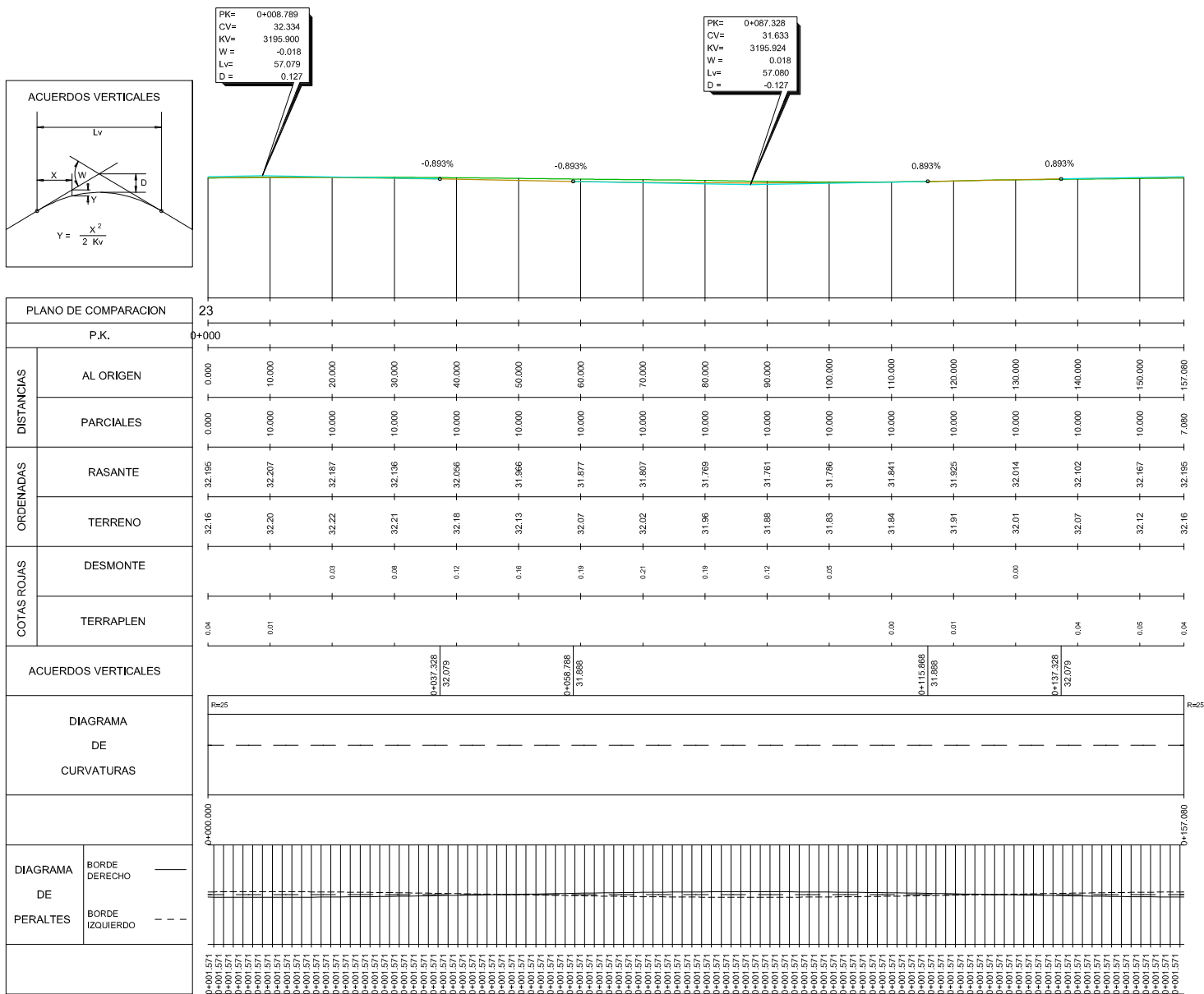
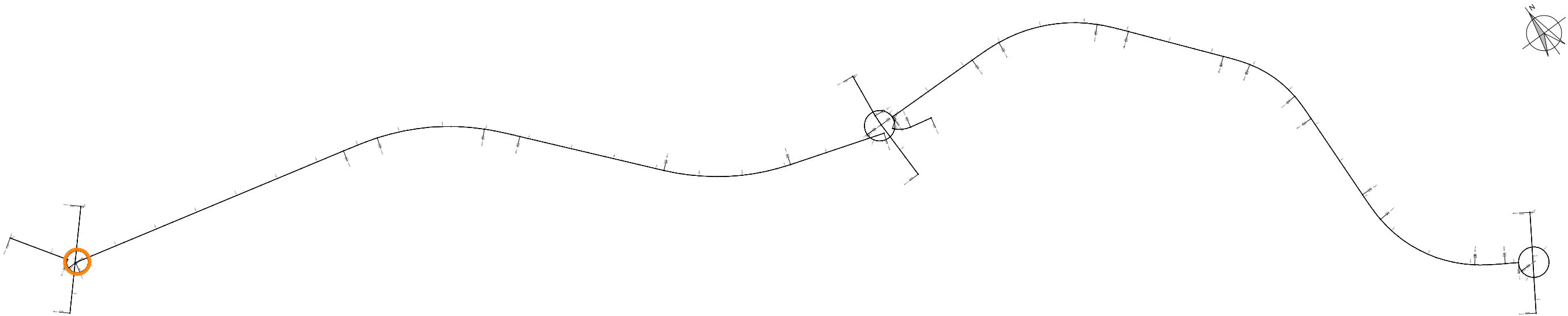
TÍTULO DEL PLANO:
PERFILES LONGITUDINALES
EJE 3

ESCALAS:
HORIZONTAL: 1/1000
VERTICAL: 1/500

PLANO: 3

HOJA: 13/20





UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
CAMINOS, CANALES Y PUERTOS



TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA RONDA SUD ENTRE LAS
CARRETERAS CV-33 Y CV-400.
TÉRMINOS MUNICIPALES DE PICANYA, PAIORTA Y CATARROJA.

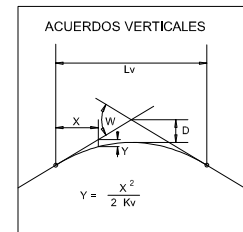
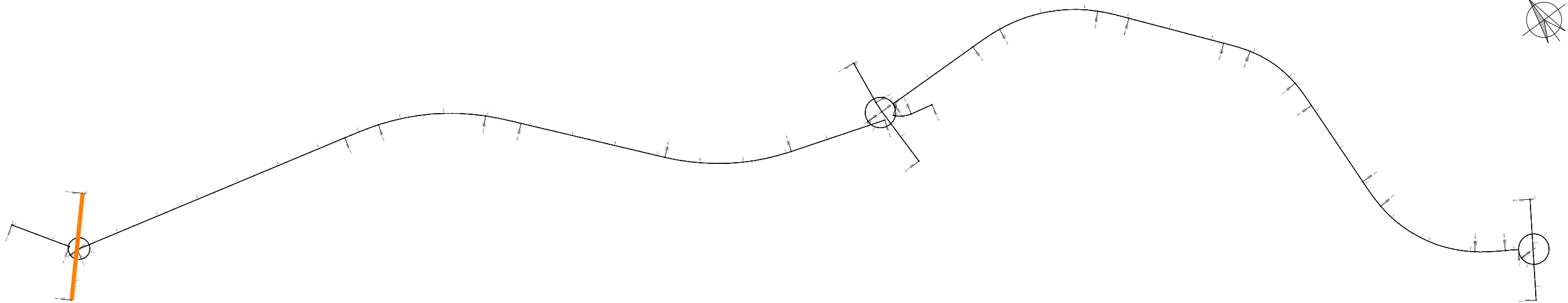
AUTOR: ALFONSO BENEYTO RIBERA

CONVOCATORIA:
JUNIO
2016

TÍTULO DEL PLANO:
PERFILES LONGITUDINALES
EJE 5

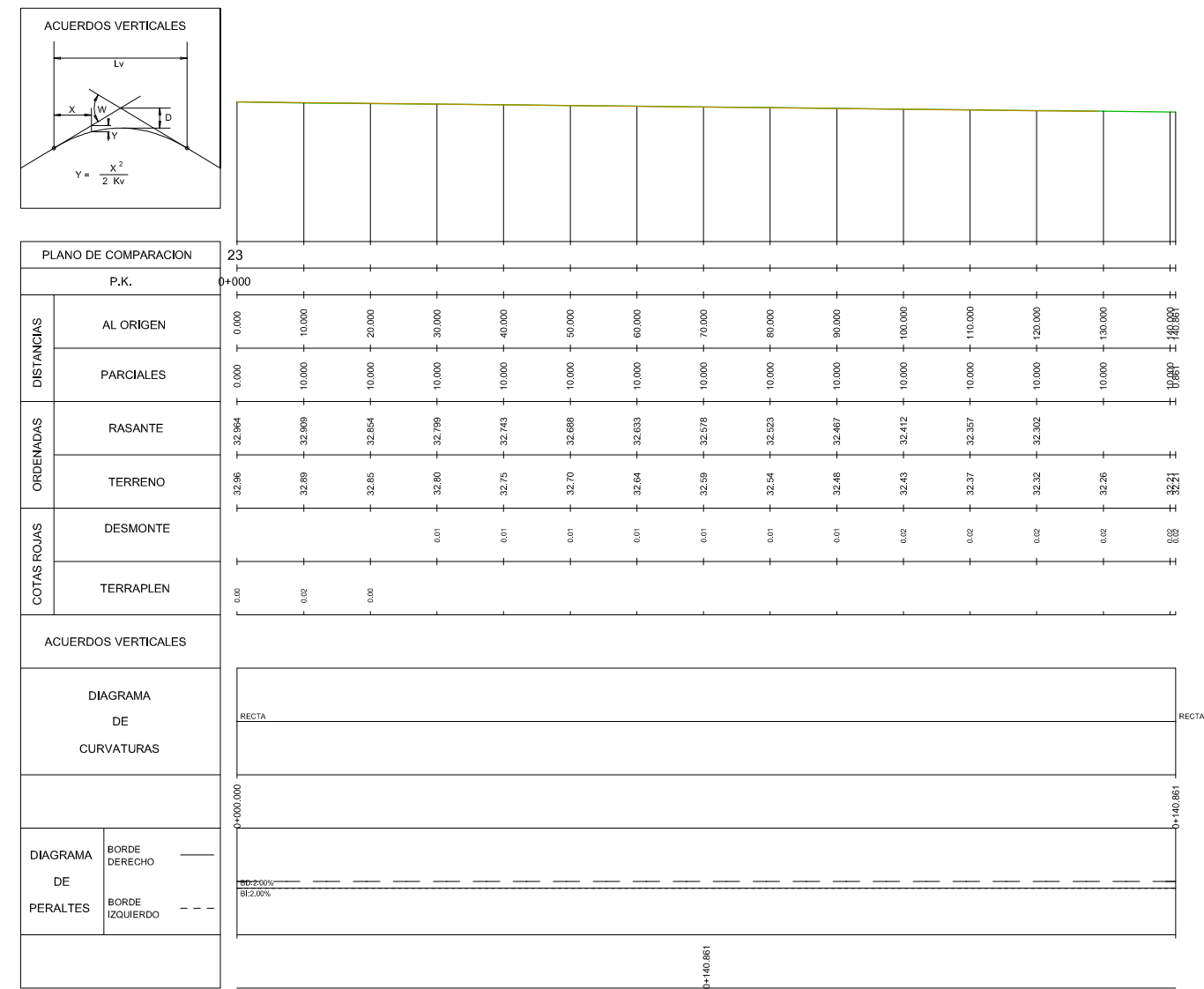
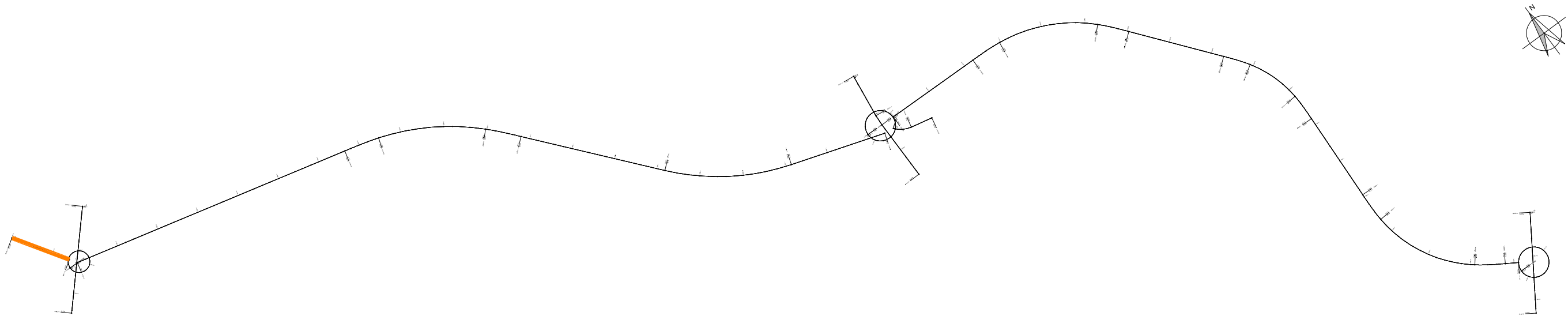
ESCALAS:
HORIZONTAL: 1/1000
VERTICAL: 1/500

PLANO: 3
HOJA: 15/20



PK= 0+124.406
CV= 31.604
KV= 20000.000
W= 0.011
Lv= 213.726
D= -0.285

PLANO DE COMPARACION		23
P.K.		0+000
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000
	PARCIALES	0.000
ORDENADAS	RASANTE	32.288
	TERRENO	32.29
COTAS ROJAS	DESMONTE	0.00
	TERRAPLEN	0.00
ACUERDOS VERTICALES		
DIAGRAMA DE CURVATURAS		
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO	
	BORDE IZQUIERDO	



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
CAMINOS, CANALES Y PUERTOS



TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA RONDA SUD ENTRE LAS
CARRETERAS CV-33 Y CV-400.
TÉRMINOS MUNICIPALES DE PICANYA, PAIORTA Y CATARROJA.

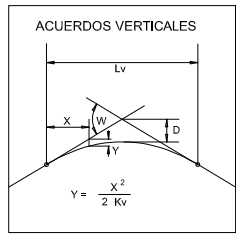
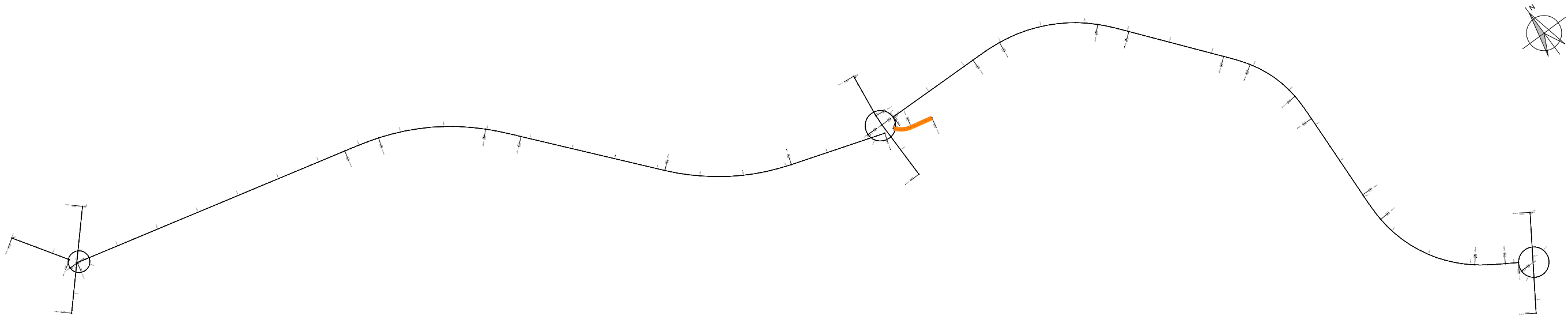
AUTOR: ALFONSO BENEYTO RIBERA

CONVOCATORIA:
JUNIO
2016

TÍTULO DEL PLANO:
PERFILES LONGITUDINALES
EJE 7

ESCALAS:
HORIZONTAL: 1/1000
VERTICAL: 1/500

PLANO: 3
HOJA: 17/20



PLANO DE COMPARACION		13
P.K.		0+000
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000 10.000 20.000 30.000 40.000 50.000 60.000 70.000 80.000 90.000 94.017
	PARCIALES	0.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 4.017
ORDENADAS	RASANTE	21.971 22.090 22.063 22.054 22.003 21.912 21.806 21.701 21.658
	TERRENO	22.15 22.13 22.10 22.06 22.03 21.96 21.91 21.83 21.76 21.69 21.66
COTAS ROJAS	DESMONTE	0.30 0.22 0.13 0.03 0.04 0.08 0.10 0.08 0.05 0.01 0.00
	TERRAPLEN	
ACUERDOS VERTICALES		0+048.366 22.141 0+068.366 21.929
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA R=00
DIAGRAMA DE PERALTES		BORDE DERECHO BORDE IZQUIERDO



UNIVERSITAT
POLITÀCNICA
DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
CAMINOS, CANALES Y PUERTOS



TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA RONDA SUD ENTRE LAS
CARRETERAS CV-33 Y CV-400.
TÉRMINOS MUNICIPALES DE PICANYA, PAIPORTA Y CATARROJA.

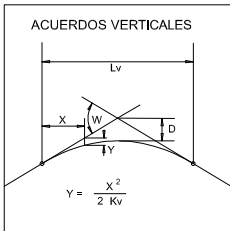
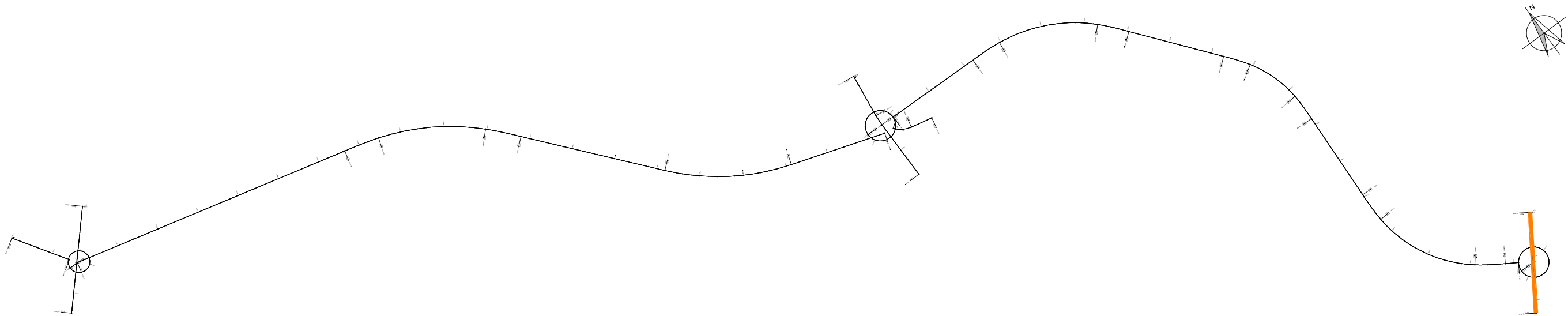
AUTOR: ALFONSO BENEYTO RIBERA

CONVOCATORIA:
JUNIO
2016

TÍTULO DEL PLANO:
PERFILES LONGITUDINALES
EJE 9

ESCALAS:
HORIZONTAL: 1/1000
VERTICAL: 1/500

PLANO: 3
HOJA: 19/20



PK= 0+028.846
CV= 17.144
KV= 3785.000
W= -0.016
Lv= 60.002
D= 0.119

PK= 0+171.458
CV= 15.597
KV= 11928.000
W= 0.005
Lv= 60.003
D= -0.038

PLANO DE COMPARACION

P.K.		0+000																							0+200		0+231.407	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000	60.000	70.000	80.000	90.000	100.000	110.000	120.000	130.000	140.000	150.000	160.000	170.000	180.000	190.000	200.000	210.000	220.000	230.000	231.407		
	PARCIALES	0.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1.407	
ORDENADAS	RASANTE	17.000	17.004	17.041	17.022	16.976	16.904	16.806	16.698	16.599	16.481	16.372	16.263	16.155	16.046	15.938	15.832	15.735	15.646	15.566	15.484	15.430	15.372	15.314	15.256	15.247		
	TERRENO	17.00	17.00	17.00	17.00	16.97	16.90	16.81	16.71	16.63	16.56	16.46	16.39	16.30	16.20	16.10	16.00	15.87	15.73	15.57	15.40	15.34	15.32	15.28	15.25	15.25		
COTAS ROJAS	DESMONTE	0.00							0.01	0.04	0.08	0.11	0.13	0.14	0.15	0.16	0.16	0.13	0.09	0.01								
	TERRAPLEN		0.03	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00													0.10	0.09	0.05	0.03	0.01	0.00		
ACUERDOS VERTICALES																									+141.459 +15.922			
DIAGRAMA DE CURVATURAS																												
DIAGRAMA DE PERALTES																												



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
CAMINOS, CANALES Y PUERTOS



TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA RONDA SUD ENTRE LAS
CARRETERAS CV-33 Y CV-400.
TÉRMINOS MUNICIPALES DE PICANYA, PAIORTA Y CATARROJA.

AUTOR: ALFONSO BENEYTO RIBERA

CONVOCATORIA:
JUNIO
2016

TÍTULO DEL PLANO:
PERFILES LONGITUDINALES
EJE 10

ESCALAS:
HORIZONTAL: 1/1000
VERTICAL: 1/500

PLANO: 3
HOJA: 20/20