

Torre de medición

Aerogenerador, vuelo y plataformas de acopio de palas y de montaje grúa

Red Subterránea Media Tensión 30 kV

Viales

Desmante / terraplén

Tramo hormigonado

Tramo asfaltado

Obra de drenaje

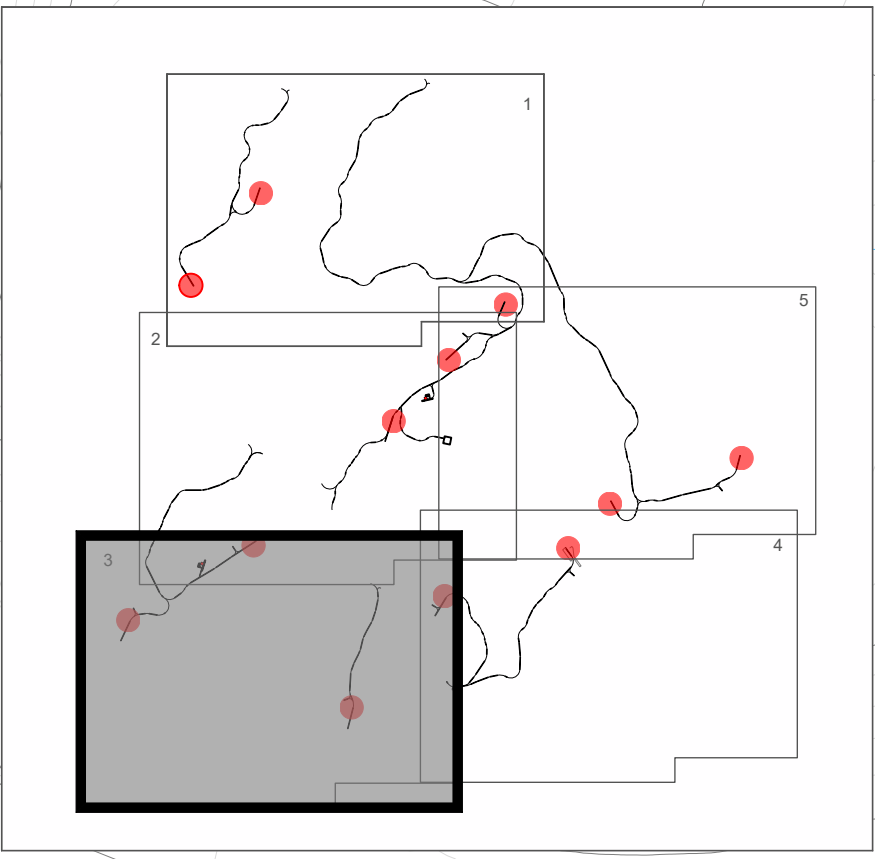
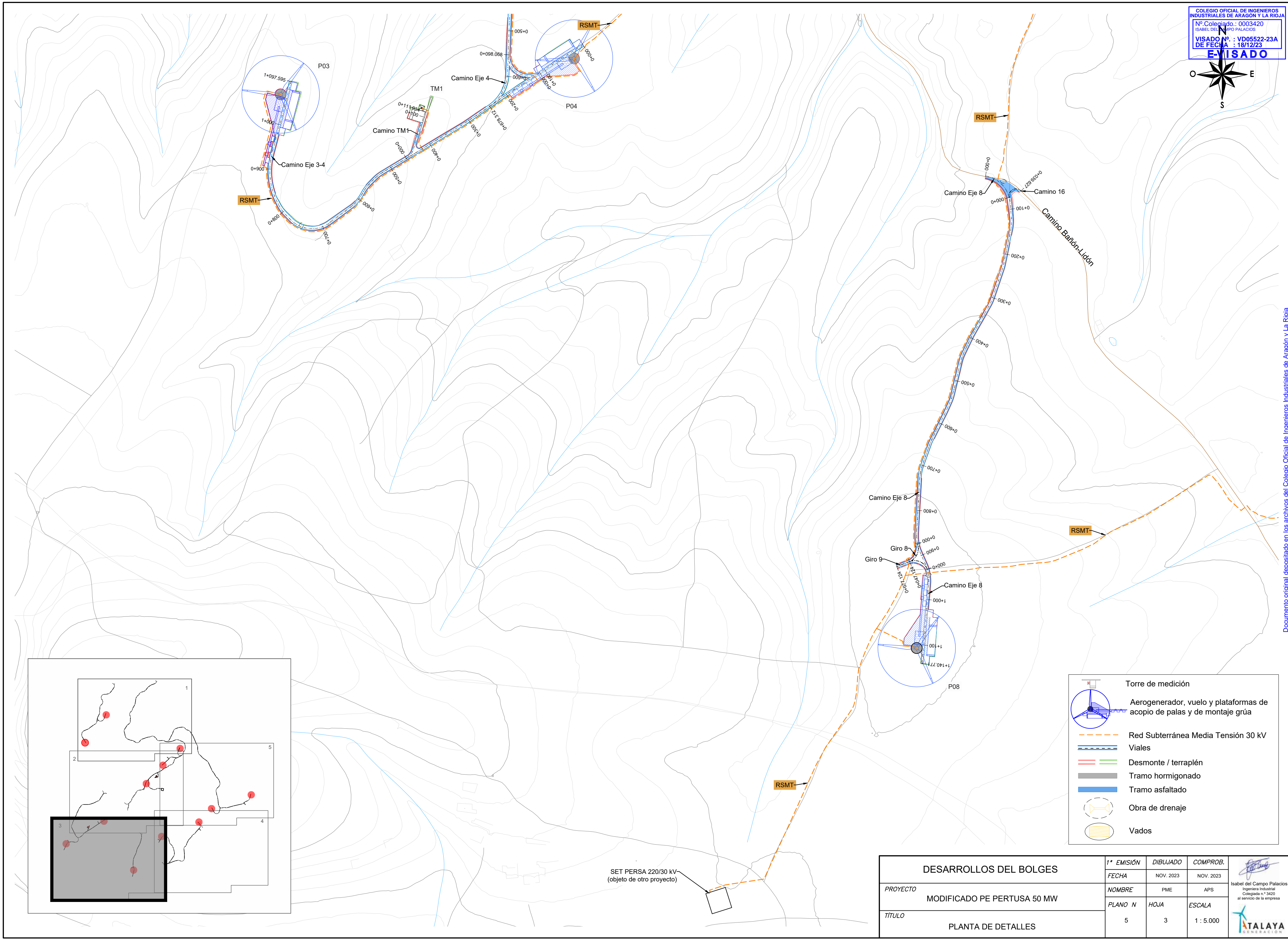
Vados

DESARROLLOS DEL BOLGES		1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.	
PROYECTO		FECHA	NOV. 2023	NOV. 2023	
MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW		NOMBRE	PME	APS	
TÍTULO		PLANO N	HOJA	ESCALA	
PLANTA DE DETALLES		5	1	1 : 5.000	







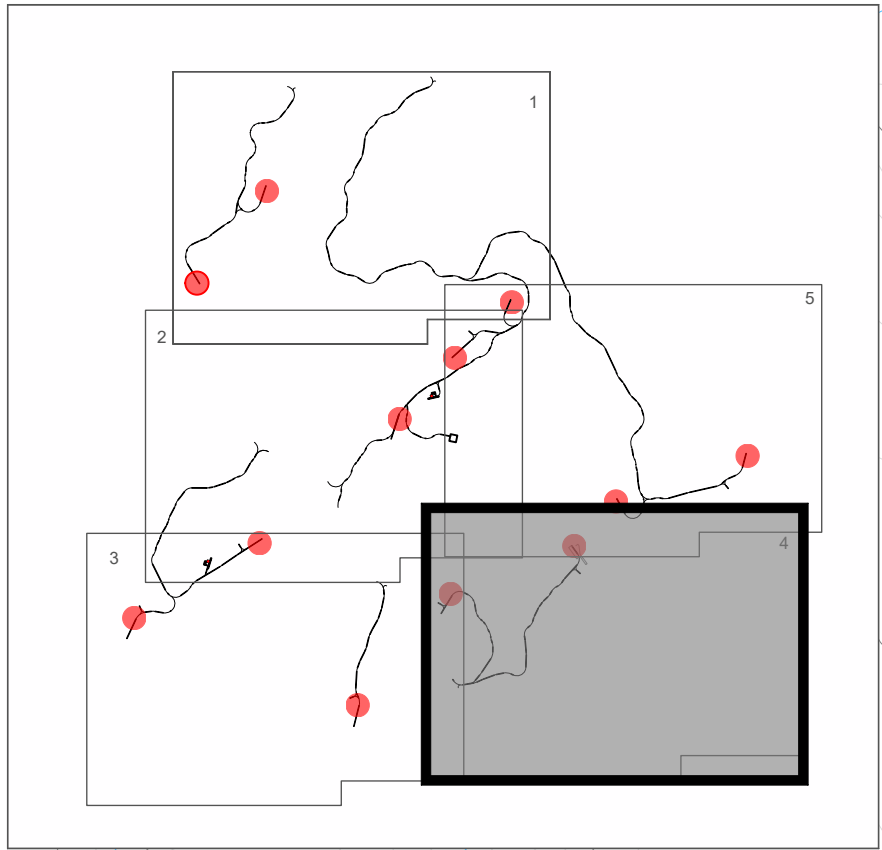




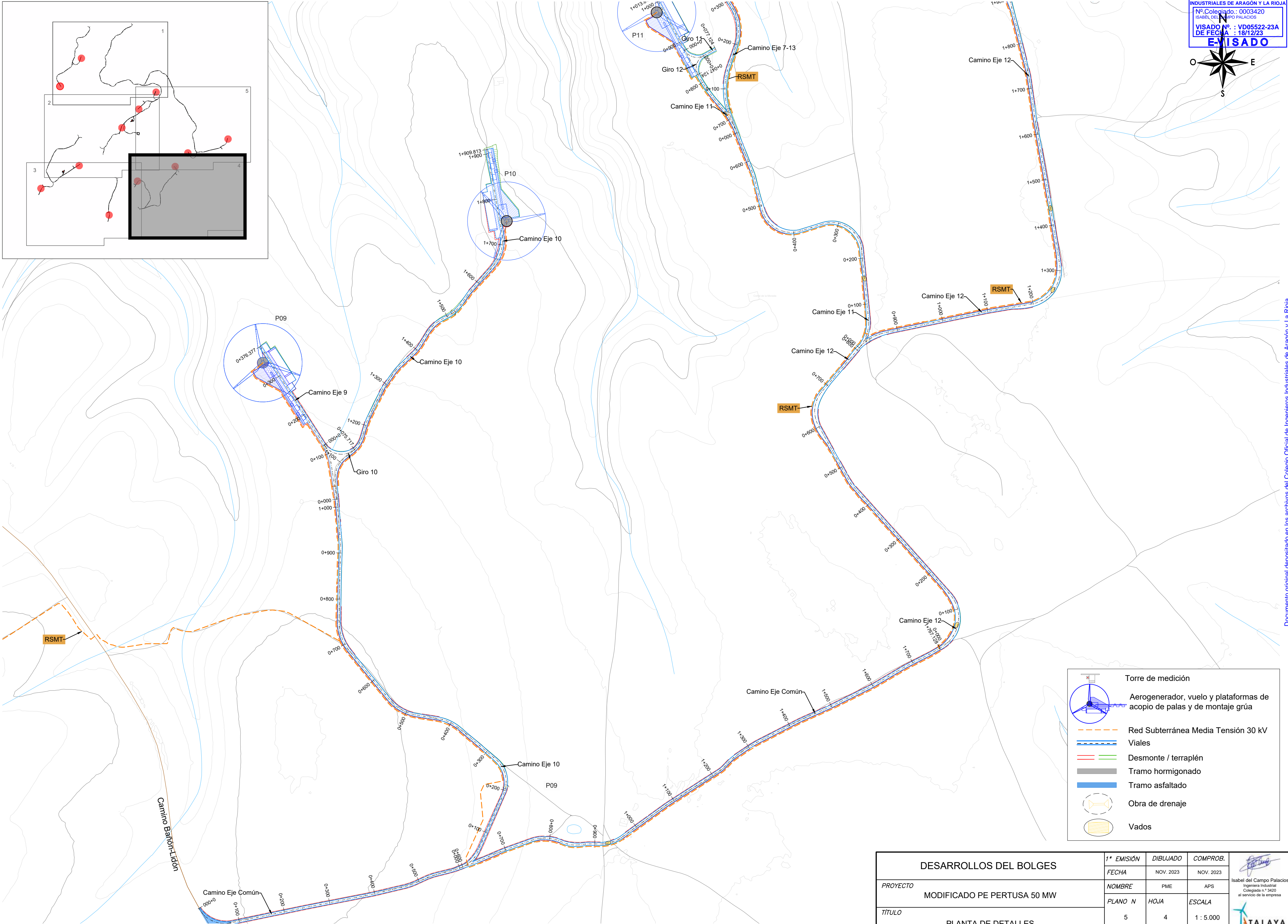
- Torre de medición
- Aerogenerador, vuelo y plataformas de acopio de palas y de montaje grúa
- Red Subterránea Media Tensión 30 kV
- Viales
- Desmante / terraplén
- Tramo hormigonado
- Tramo asfaltado
- Obra de drenaje
- Vados

DESARROLLOS DEL BOLGES		1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.	 Isabel del Campo Palacios Ingeniera Industrial Colegiada n.º 3420 al servicio de la empresa 
PROYECTO	MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW	FECHA	NOV. 2023	NOV. 2023	
TÍTULO	PLANTA DE DETALLES	NOMBRE	PME	APS	
		PLANO N	HOJA	ESCALA	



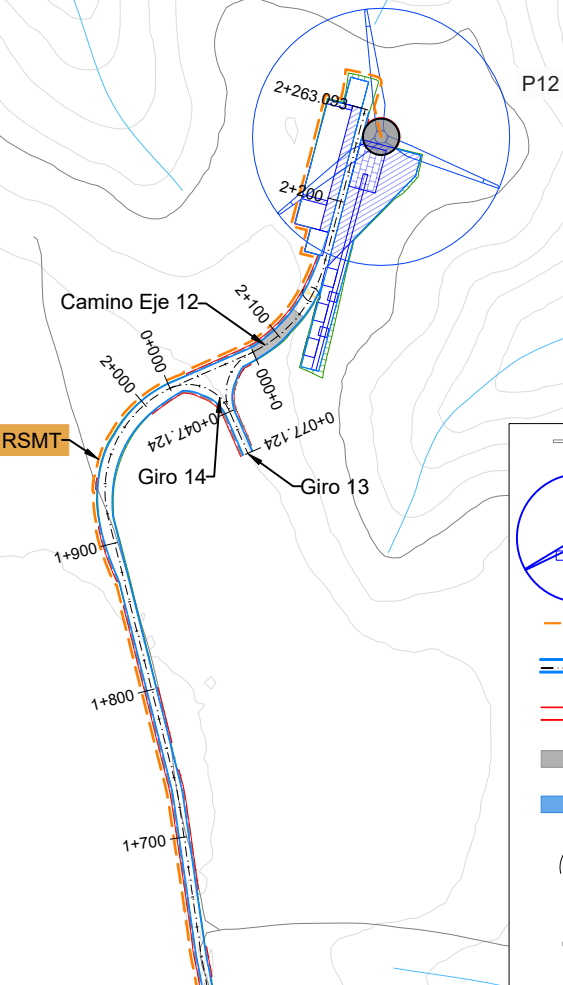
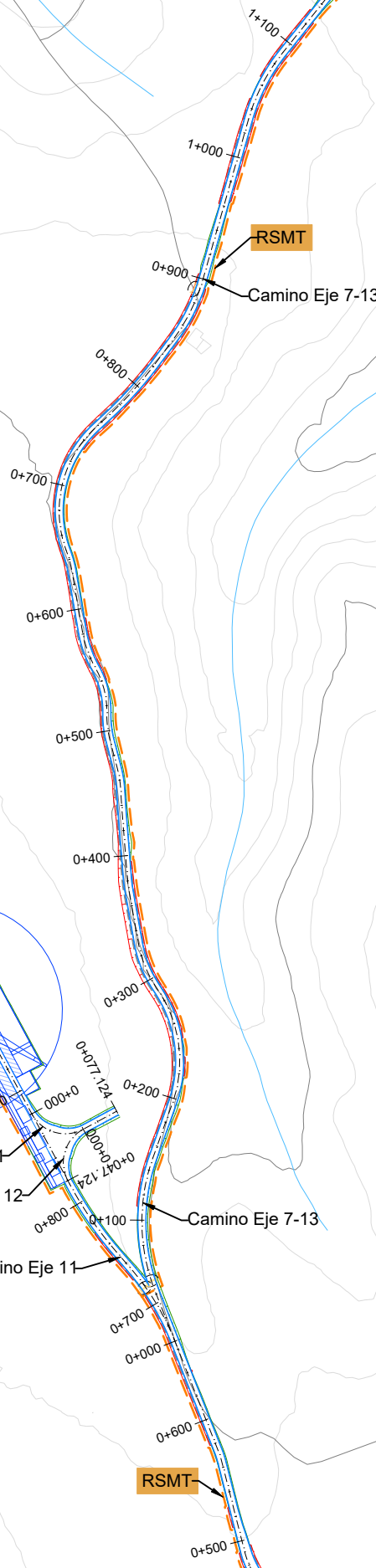
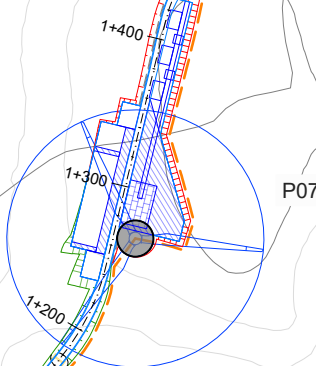
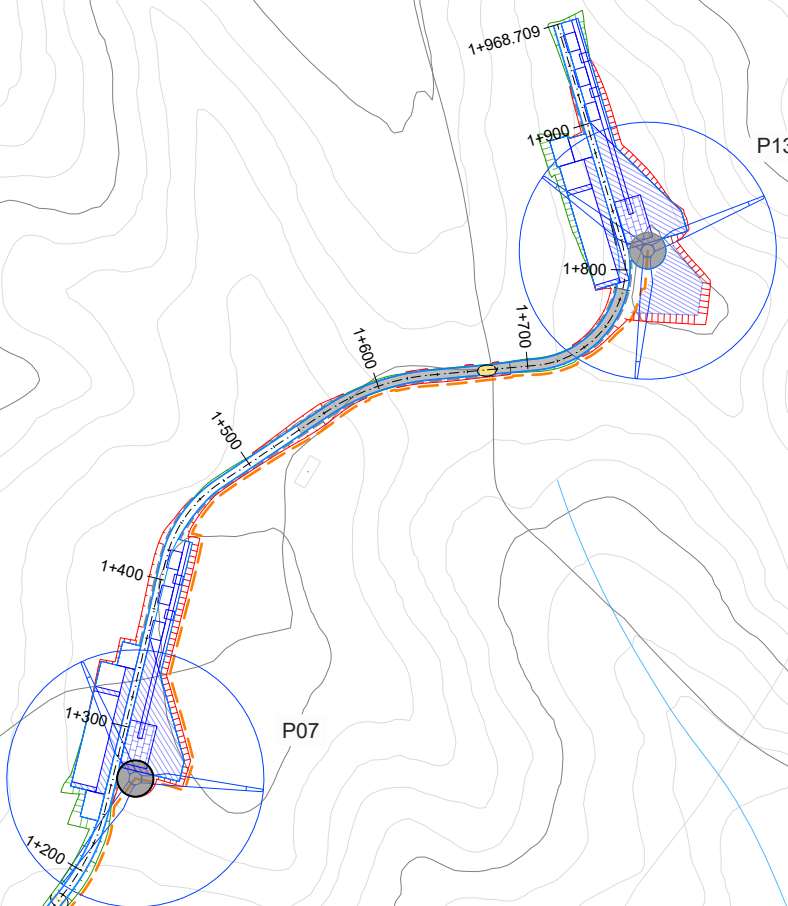
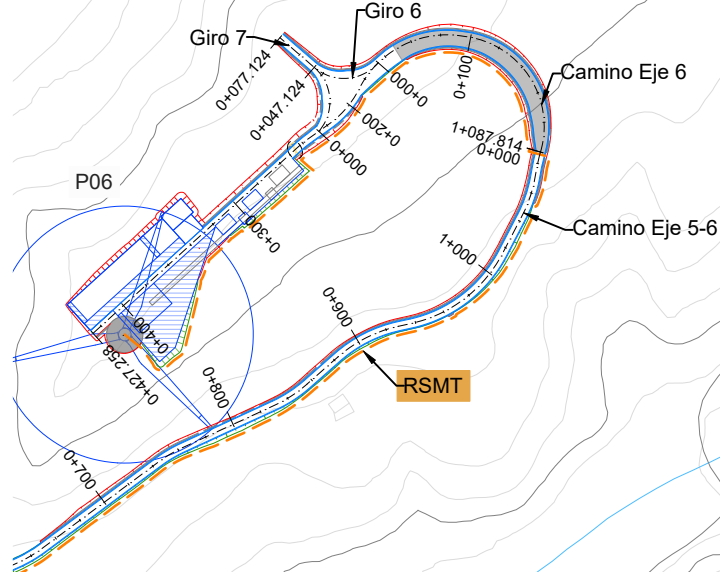


COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ARAGÓN Y LA RIOJA  
Nº Colegiado: 0003420  
ISABEL DEL CAMPO PALACIOS  
VISADO Nº: VD05522-23A  
DE FECHA: 18/12/23  
**EVISADO**

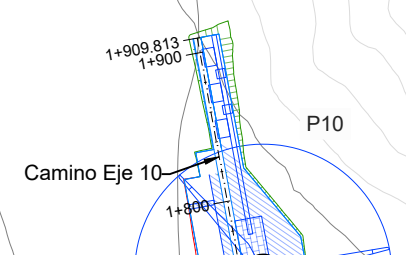
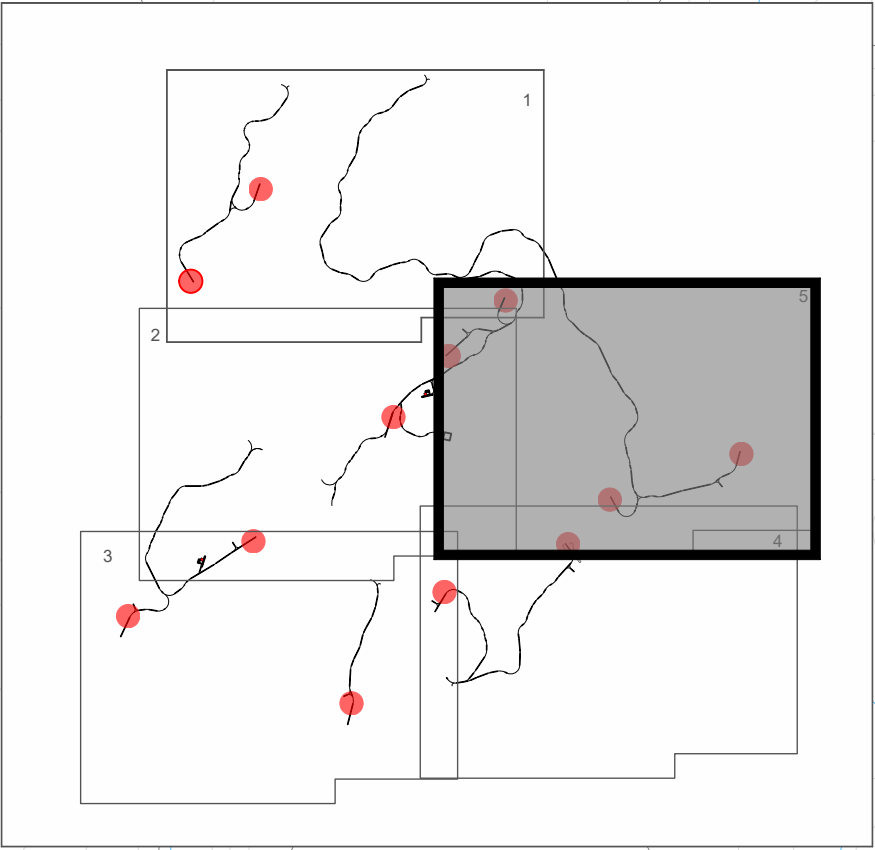



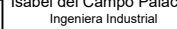
DESARROLLOS DEL BOLGES		1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.
PROYECTO		FECHA	NOV. 2023	NOV. 2023
MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW		NOMBRE	PME	APS
TÍTULO		PLANO N	HOJA	ESCALA
PLANTA DE DETALLES		5	4	1 : 5.000





- Torre de medición
- Aerogenerador, vuelo y plataformas de acopio de palas y de montaje grúa
- Red Subterránea Media Tensión 30 kV
- Viales
- Desmorte / terraplén
- Tramo hormigonado
- Tramo asfaltado
- Obra de drenaje
- Vados

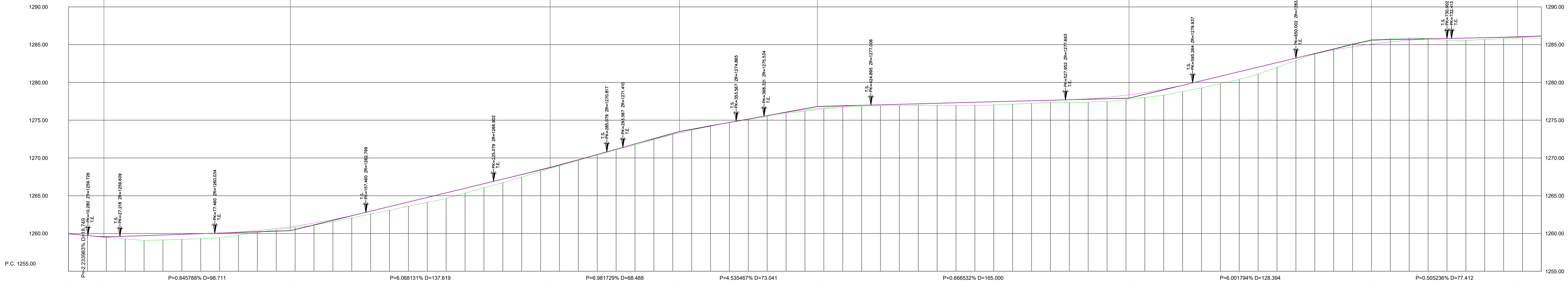


DESARROLLOS DEL BOLGES		1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.	 Isabel del Campo Palacios Ingeniera Industrial Colegiada n.º 3420 al servicio de la empresa 
		FECHA	NOV. 2023	NOV. 2023	
PROYECTO	MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW	NOMBRE	PME	APS	
TÍTULO		PLANO N	HOJA	ESCALA	
		5	5	1 : 5.000	



Camino Eje 2

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000  
VERTICAL = 250



Pendientes

Cotas Rojas Desmante

Cotas Rojas Terraplen

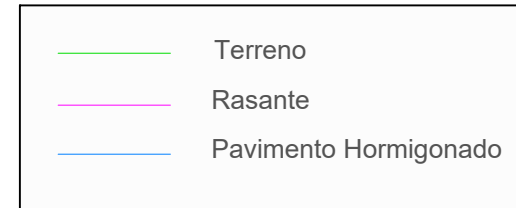
Cotas de Rasante



Cotas de Terreno

Distancias a Origen

Distancias Parciales

Diagrama de Curvatura



DESARROLLOS DEL BOLGES SL			1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.	 Isabel del Campo Palacios Ingenieros Industriales Colegiada nº 13420 al servicio de la empresa
PROYECTO			FECHA	NOV. 2023	NOV. 2023	
MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW			NOMBRE	PMI	APS	
			PLANO N	REVISIÓN	ESCALA	
TÍTULO			6.1		INDICADAS	 ATALAYA INGENIEROS
PERFILES LONGITUDINALES (Camino Eje 2)						



Caminop Eje 2

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000  
VERTICAL = 250

Pendientes

Cotas Rojas Desmonte

Cotas Rojas Terraplen

Cotas de Rasante



Cotas de Terreno

Distancias a Origen

Distancias Parciales

Diagrama de Curvatura



DESARROLLOS DEL BOLGES SL				 Isabel del Campo Palacios Ingeniero Industrial Colegiada n.º 3420 al servicio de la empresa
PROYECTO	1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.	
	FECHA	NOV. 2023	NOV. 2023	
TÍTULO	NOMBRE	PME	APS	
	PLANO N	REVISIÓN	ESCALA	
MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW		6.2	INDICADAS	
PERFILES LONGITUDINALES (Camino Eje 2)				



ESCALAS { HORIZONTAL = 1000  
VERTICAL = 250

camino 2

Pendientes

Cotas Rojas Desmonte

Cotas Rojas Terraplen

Cotas de Rasante

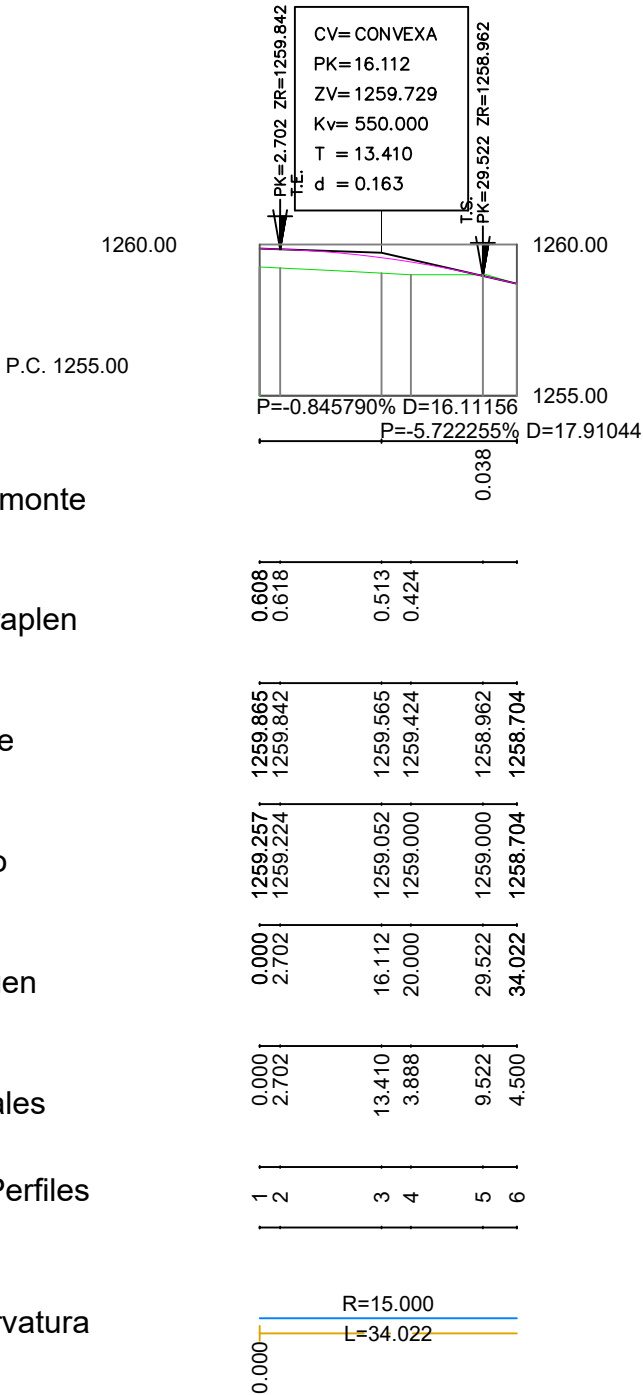
Cotas de Terreno

Distancias a Origen

Distancias Parciales

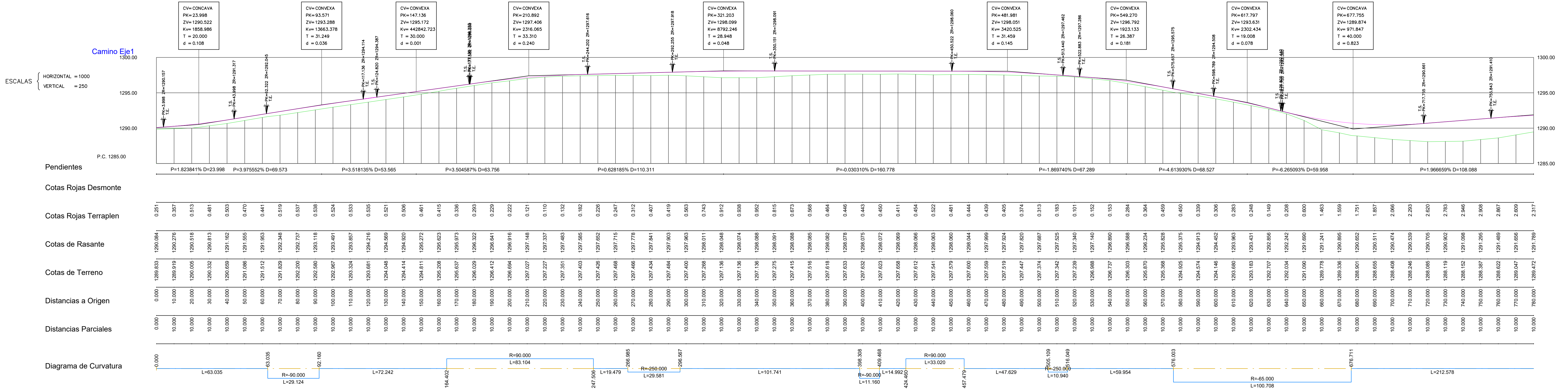
Numeracion de Perfiles

Diagrama de Curvatura



DESARROLLOS DEL BOLGES SL	1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.	<div>Isabel del Campo Palacios</div> <div>Ingeniera Industrial</div> <div>Colegiada n.º 3420</div> <div>al servicio de la empresa</div> <div>TALAYA GENERACIÓN</div>
	FECHA	NOV. 2023	NOV. 2023	
	NOMBRE	PMR	APS	
PROYECTO	MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW	PLANO N	REVISIÓN	ESCALA
TÍTULO	PERFILES LONGITUDINALES (Camino 2)	6.3		INDICADAS





DESARROLLOS DEL BOLGES SL		1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.	<div>Isabel del Campo Palacios Ingeniero Industrial Colegiada nº 15420 al servicio de la empresa</div> <div>ATALAYA GENERACIÓN</div>
PROYECTO	MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW	FECHA	NOV. 2023	NOV. 2023	
PLANO	N	REVISIÓN	PMI	APS	
TÍTULO	PERFILES LONGITUDINALES (Camino Eje 1)	6.4	INDICADAS	INDICADAS	



Camino Eje 1

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000  
VERTICAL = 250

Pendientes

Cotas Rojas Desmonte

Cotas Rojas Terraplen

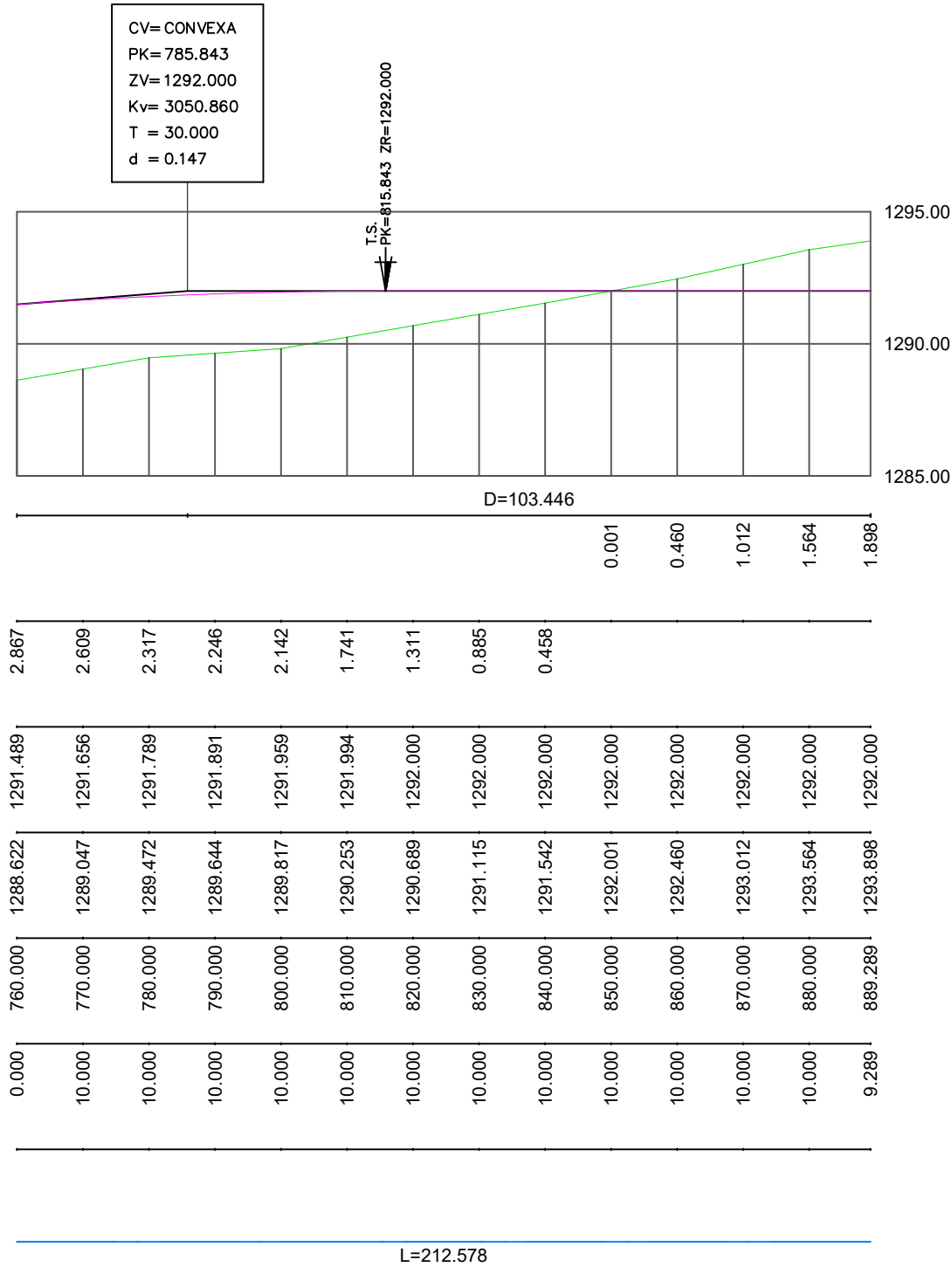
Cotas de Rasante

Cotas de Terreno

Distancias a Origen

Distancias Parciales

Diagrama de Curvatura





Camino Eje Enlace

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000  
VERTICAL = 250

Pendientes

Cotas Rojas Desmante

Cotas Rojas Terraplen

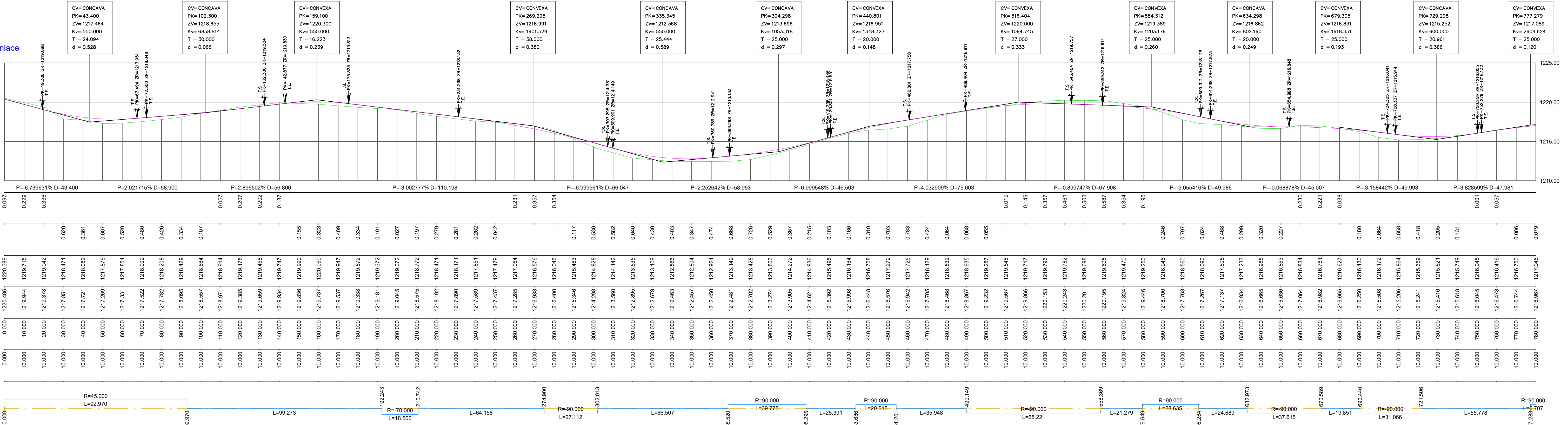
Cotas de Rasante



Cotas de Terreno

Distancias a Origen

Distancias Parciales

Diagrama de Curvatura



DESARROLLOS DEL BOLGES SL		1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.	<div> Isabel del Campo Palacios Ingeniera Industrial Colegiada nº 15420 al servicio de la empresa</div> <div></div>	
PROYECTO	MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW	FECHA	NOV. 2023	NOV. 2023		
		NOMBRE	PME	APS		
TÍTULO	PERFILES LONGITUDINALES (Camino Eje Enlace)	PLANO N	6.6	REVISIÓN		ESCALA
				INDICADAS		

Camino Eje Enlace

ESCALAS {  
HORIZONTAL = 1000  
VERTICAL = 250

Pendientes

Cotas Rojas Desmante

Cotas Rojas Terraplen

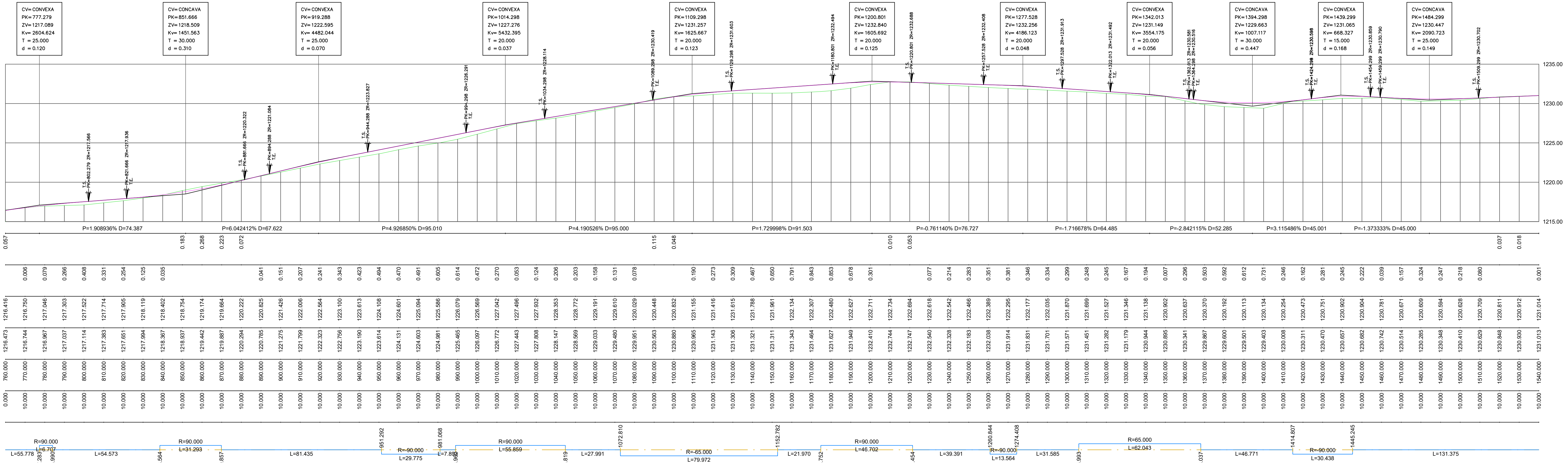
Cotas de Rasante

Cotas de Terreno

Distancias a Origen

Distancias Parciales

Diagrama de Curvatura





DESARROLLOS DEL BOLGES SL		1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.
FECHA		NOV. 2023	NOV. 2023	
PROYECTO	MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW		NOMBRE	PME
	PLANO N		REVISIÓN	ESCALA
TÍTULO		6.7	INDICADAS	



Isabel del Campo Palacios  
Ingeniera Industrial  
Colegiada nº 15420  
al servicio de la empresa





DESARROLLOS DEL BOLGES SL		1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.	 Isabel del Campo Palacios Ingéniero Industrial Compañía "S" SA de al servicio de la empresa
PROYECTO		FECHA	NOV. 2023	NOV. 2023	
MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW		NOMBRE	PME	APS	
TÍTULO		PLANO N	REVISIÓN	ESCALA	
PERFILES LONGITUDINALES (Camino Eje Enlace)		6.8		INDICADAS	



DESARROLLOS DEL BOLGES SL		1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.	 Isabel del Campo Palacios Ingéniero Industrial Colegiada n.º 3420 al servicio de la empresa
		FECHA	NOV. 2023	NOV. 2023	
PROYECTO	MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW	NOMBRE	PME	APS	
TÍTULO	PERFILES LONGITUDINALES (Camino eje Enlace)	PLANO N	REVISIÓN	ESCALA	
		6.9		INDICADAS	



Camino Eje Enlace

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000  
VERTICAL = 250

Pendientes

Cotas Rojas Desmonte

Cotas Rojas Terraplen

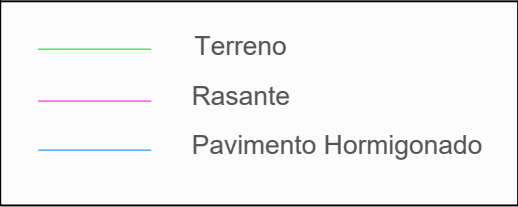
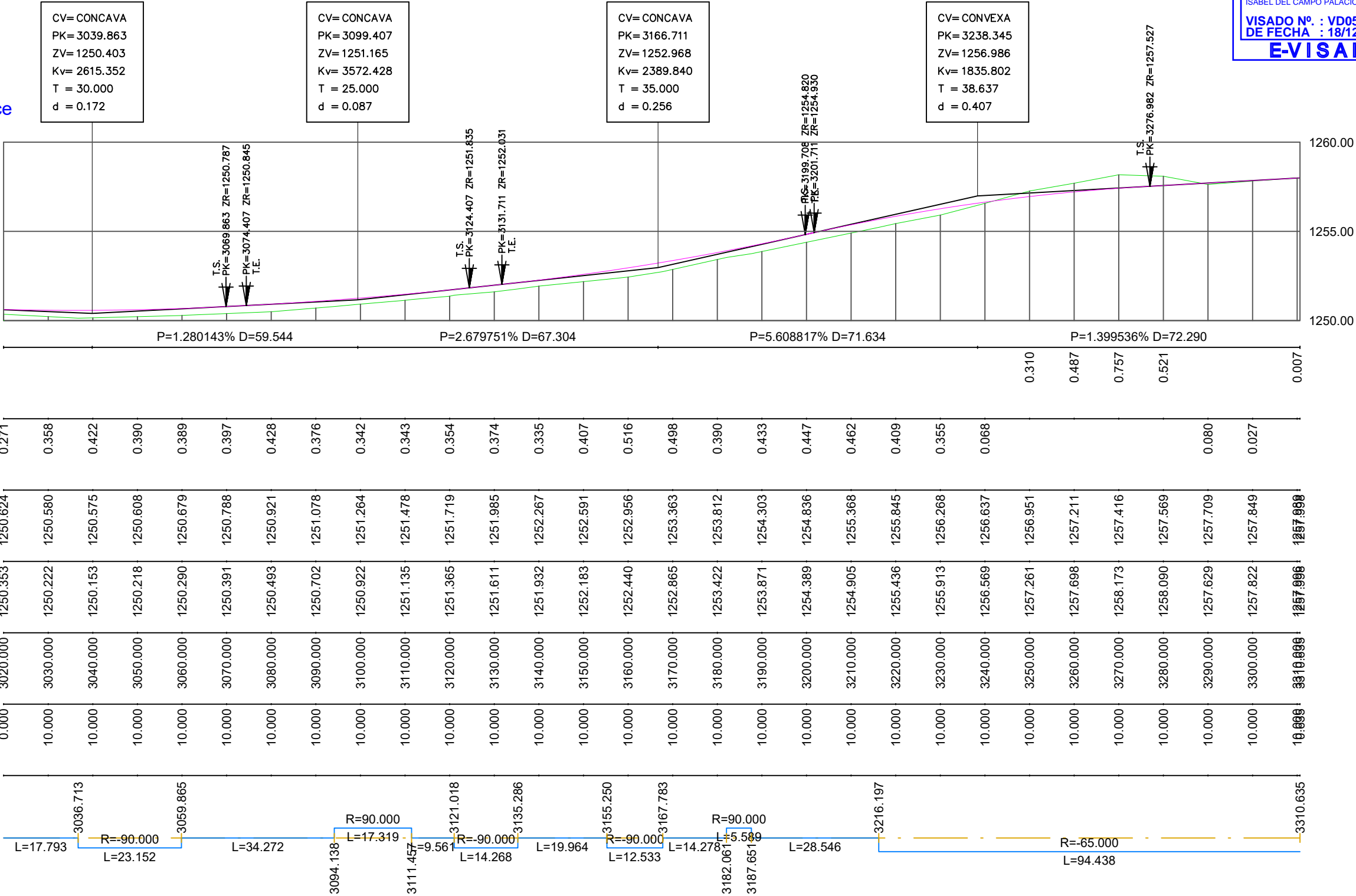
Cotas de Rasante



Cotas de Terreno

Distancias a Origen

Distancias Parciales

Diagrama de Curvatura



DESARROLLOS DEL BOLGES SL	1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.	 Isabel del Campo Palacios Ingeniera Industrial Colegiada n.º 3420 al servicio de la empresa 
	FECHA	NOV. 2023	NOV. 2023	
	NOMBRE	PME	APS	
	PLANO N	REVISIÓN	ESCALA	
PROYECTO	MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW	6.10	INDICADAS	
TÍTULO	PERFILES LONGITUDINALES (Camino Eje Enlace)			

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000  
VERTICAL = 250

Giro Eje Enlace

Pendientes

Cotas Rojas Desmonte

Cotas Rojas Terraplen

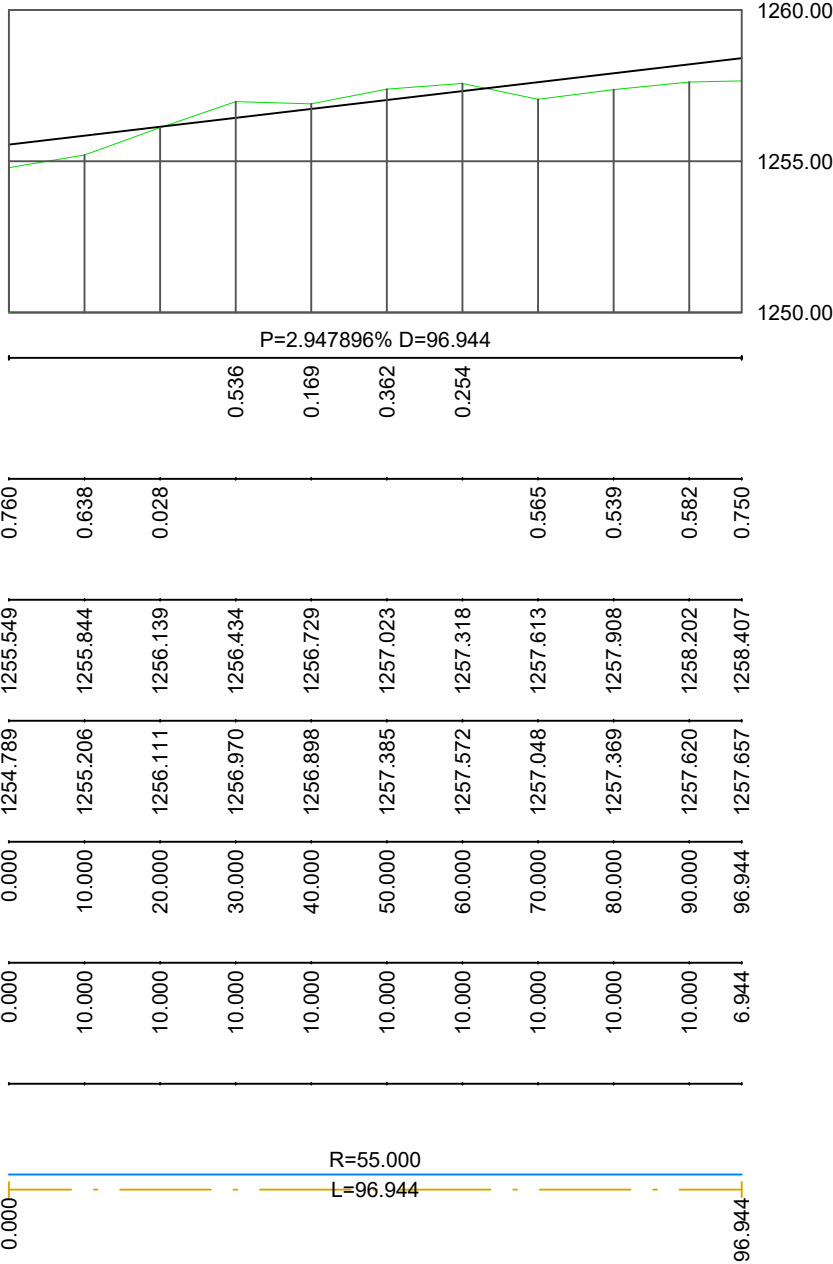
Cotas de Rasante

Cotas de Terreno

Distancias a Origen

Distancias Parciales

Diagrama de Curvatura



Terreno
Rasante
Pavimento Hormigonado

DESARROLLOS DEL BOLGES SL	1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.	<div>Isabel del Campo Palacios</div> <div>Ingeniera Industrial</div> <div>Colegiada n.º 3420</div> <div>al servicio de la empresa</div> <div>TALAYA</div> <div>GENERACIÓN</div>
	FECHA	NOV. 2023	NOV. 2023	
	NOMBRE	PME	APS	
	PLANO N	REVISIÓN	ESCALA	
PROYECTO	MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW	6.11	INDICADAS	
TÍTULO	PERFILES LONGITUDINALES (Camino Eje Enlace)			



ESCALAS {  
HORIZONTAL = 1000  
VERTICAL = 250

camino 13\_camino eje 5

Pendientes

Cotas Rojas Desmonte

Cotas Rojas Terraplen

Cotas de Rasante

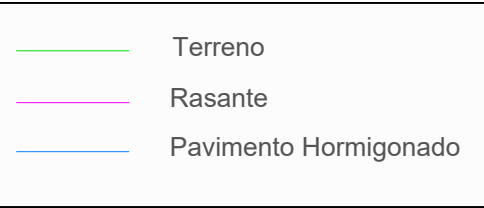
Cotas de Terreno

Distancias a Origen

Distancias Parciales

Numeracion de Perfiles

Diagrama de Curvatura



DESARROLLOS DEL BOLGES SL

PROYECTO	1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.	
MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW	FECHA NOV. 2023	NOV. 2023	NOV. 2023	Isabel del Campo Palacios Ingeniera Industrial Colegiada n.º 3420 al servicio de la empresa
TÍTULO	NOMBRE	PMI	APS	
PERFILES LONGITUDINALES (Camino13 y camino Eje 5)	PLANO N	REVISIÓN	ESCALA	INDICADAS
	6.12			ATALAYA GENERACIÓN

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000  
VERTICAL = 250

camino 13\_camino eje 5

P.C. 1265.00

Pendientes

Cotas Rojas Desmonte

Cotas Rojas Terraplen

Cotas de Rasante

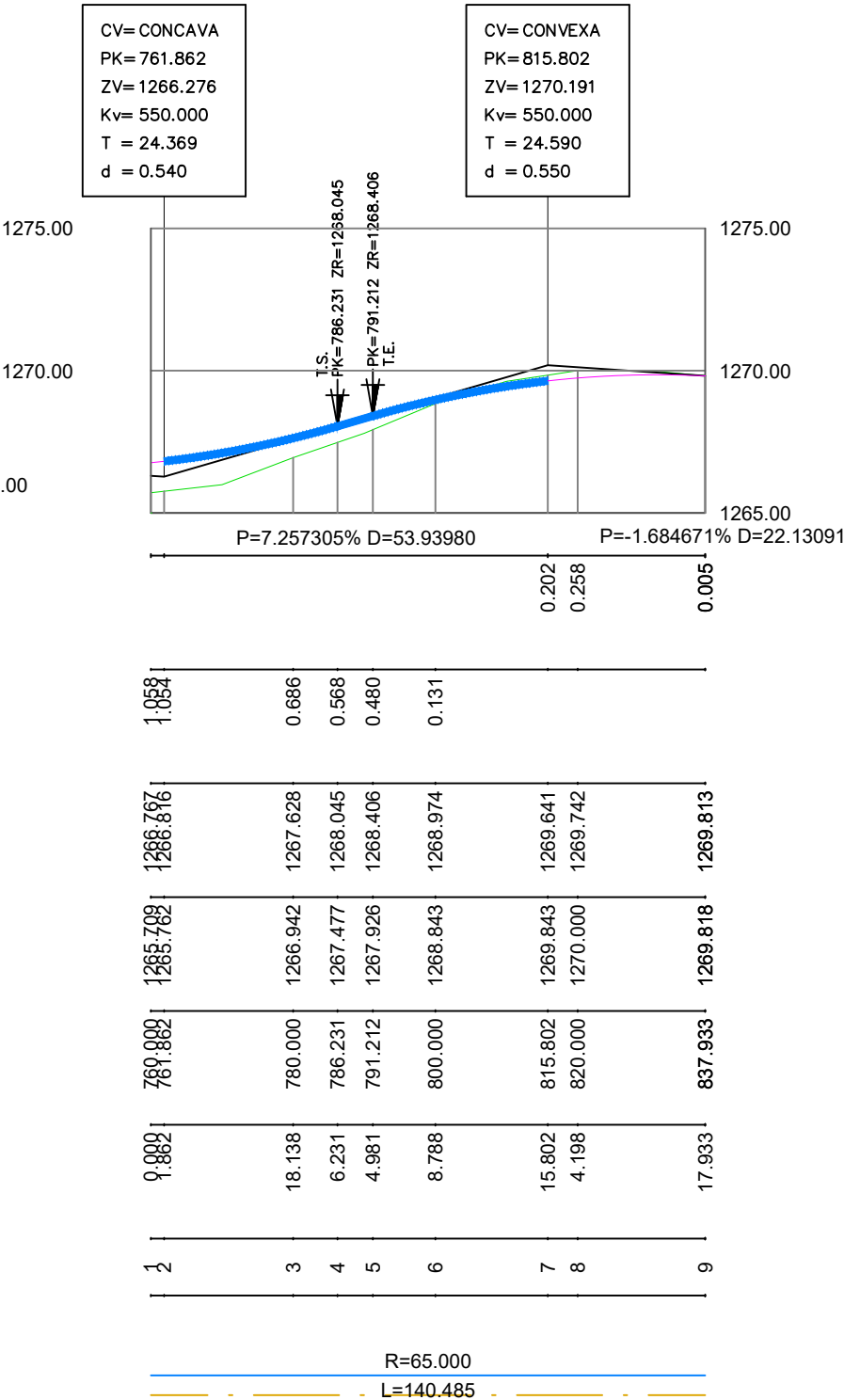
Cotas de Terreno

Distancias a Origen

Distancias Parciales

Numeracion de Perfiles

Diagrama de Curvatura



ESCALAS { HORIZONTAL = 1000  
VERTICAL = 250

camino 5

P.C. 1215.00

Pendientes

Cotas Rojas Desmonte

Cotas Rojas Terraplen

Cotas de Rasante

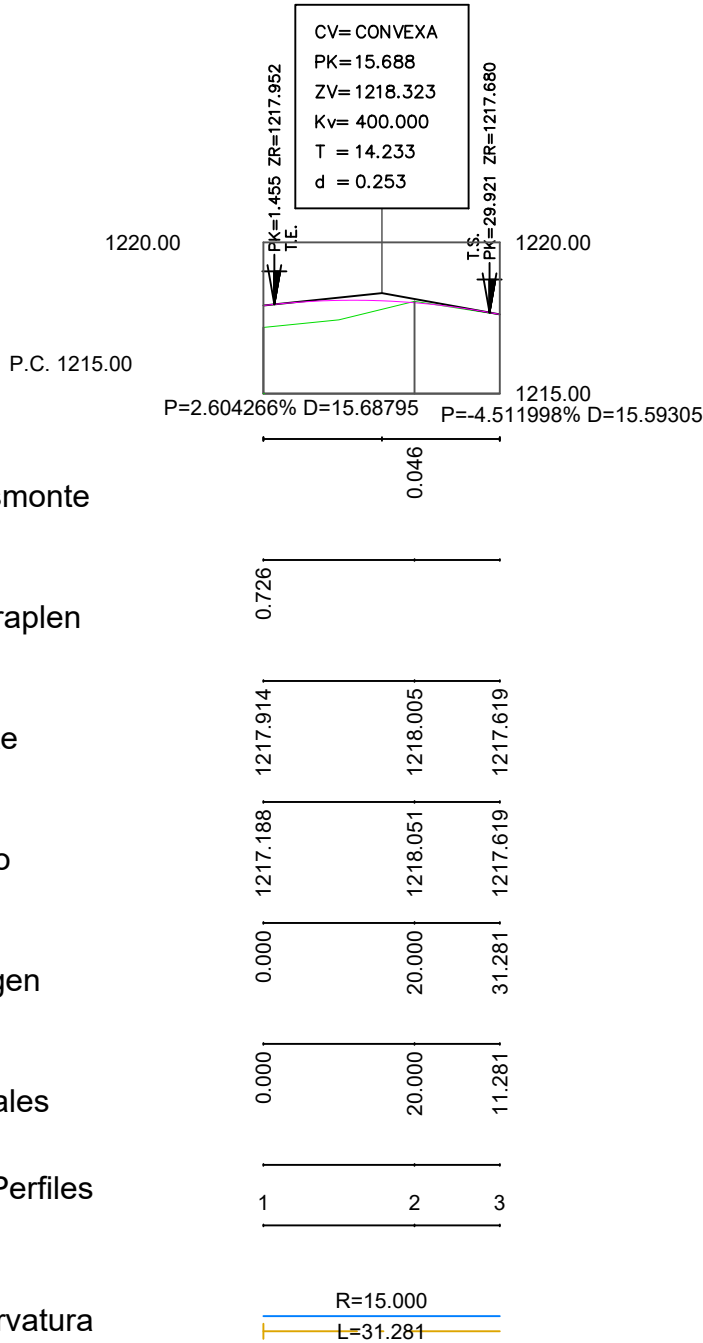
Cotas de Terreno

Distancias a Origen

Distancias Parciales

Numeración de Perfiles

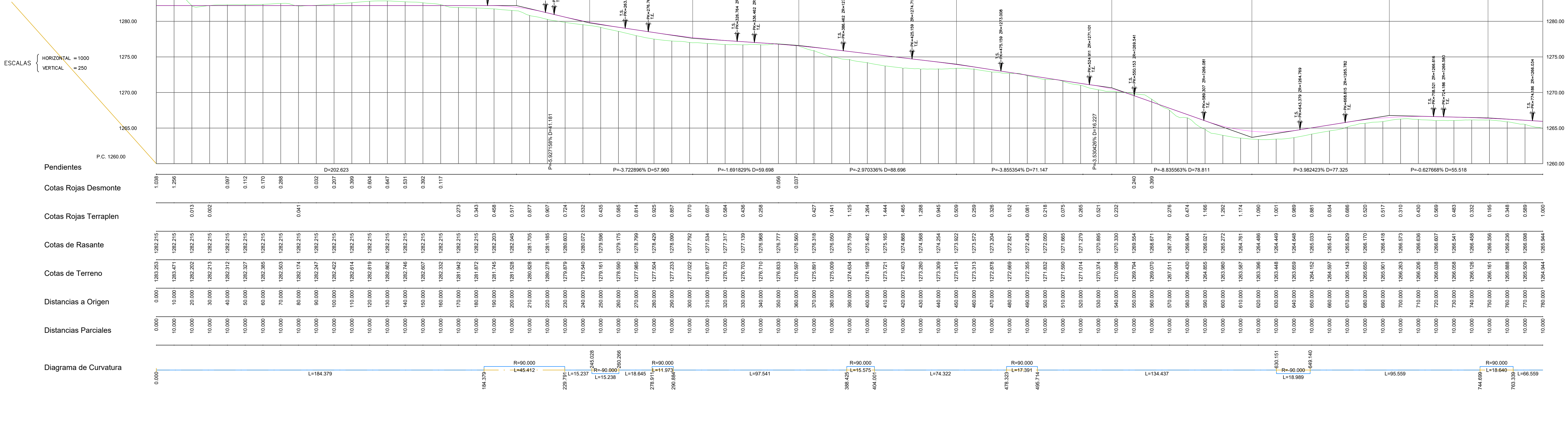
Diagrama de Curvatura



DESARROLLOS DEL BOLGES SL	1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.	<div>Isabel del Campo Palacios Ingeniera Industrial Colegiada n.º 3420 al servicio de la empresa</div> <div>TALAYA GENERACIÓN</div>
	FECHA	NOV. 2023	NOV. 2023	
	NOMBRE	PME	APS	
PROYECTO	PLANO N	REVISIÓN	ESCALA	INDICADAS
MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW	6.13			
TÍTULO				
PERFILES LONGITUDINALES (Camino 13 y Camino 5)				



Camino Eje 5-6



DESARROLLOS DEL BOLGES SL				1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.	<div>Isabel del Campo Palacios Ingeniero Industrial Colegiada nº 15420 al servicio de la empresa</div> <div>ATALAYA INGENIERÍA</div>
				FECHA	NOV. 2023	NOV. 2023	
PROYECTO				NOMBRE	PMI	APS	
MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW				PLANO N	REVISIÓN	ESCALA	
TÍTULO				6.14		INDICADAS	
PERFILES LONGITUDINALES (Camino Eje 5-6)							

Camino eje 5-6

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000  
VERTICAL = 250

Pendientes

Cotas Rojas Desmante

Cotas Rojas Terraplen

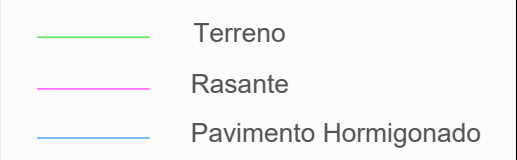
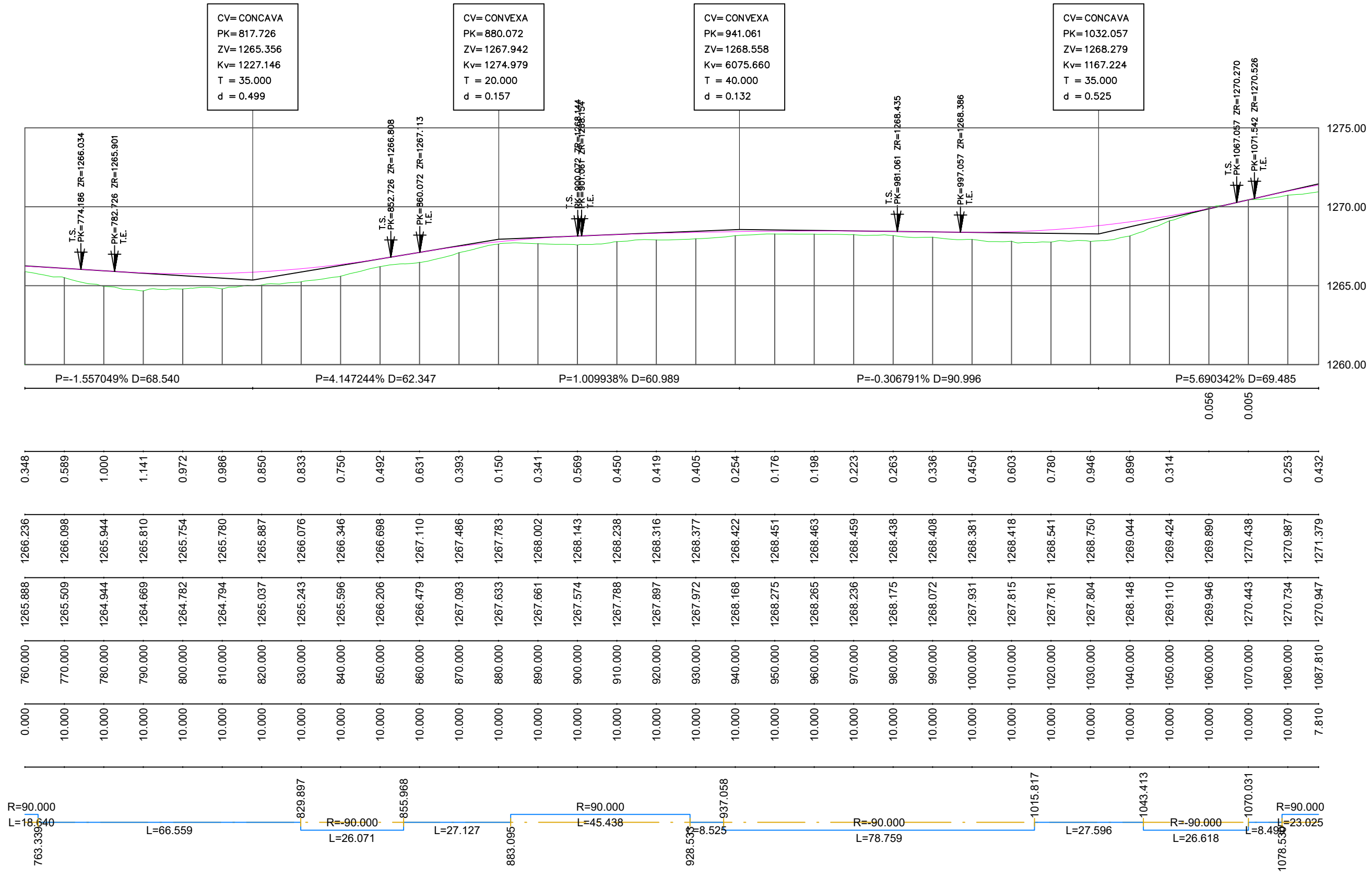
Cotas de Rasante



Cotas de Terreno

Distancias a Origen

Distancias Parciales

Diagrama de Curvatura



DESARROLLOS DEL BOLGES SL	1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.	 Isabel del Campo Palacios Ingeniera Industrial Colegiada n.º 3420 al servicio de la empresa 
	FECHA	NOV. 2023	NOV. 2023	
	NOMBRE	PME	APS	
	PLANO N	REVISIÓN	ESCALA	
PROYECTO	MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW			
TÍTULO	PERFILES LONGITUDINALES (Camino Eje 5-6)	6.15	INDICADAS	



ESCALAS { HORIZONTAL = 1000  
VERTICAL = 250

Pendientes

Cotas Rojas Desmante

Cotas Rojas Terraplen

Cotas de Rasante

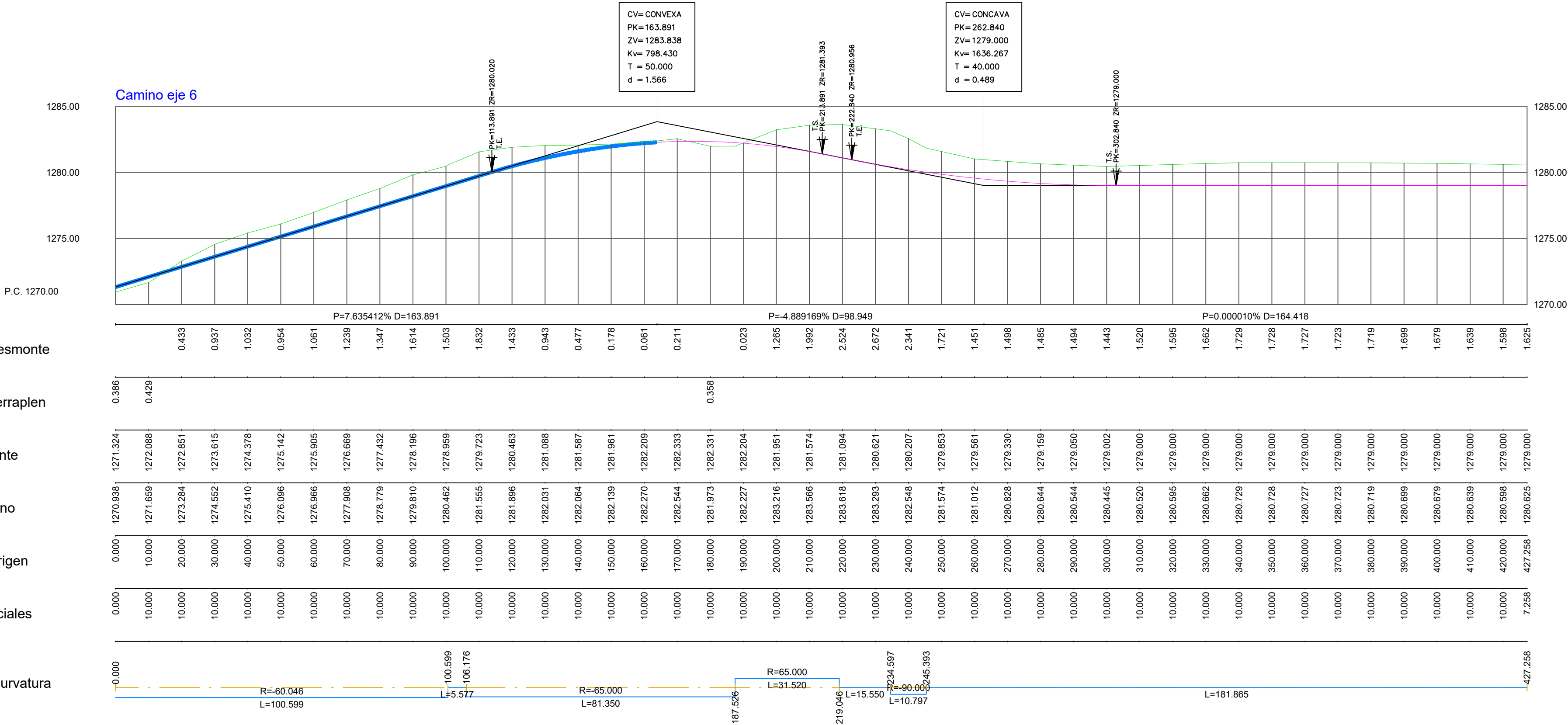
Cotas de Terreno

Distancias a Origen



Distancias Parciales

Diagrama de Curvatura

Camino eje 6



Terreno  
Rasante  
Pavimento Hormigonado

DESARROLLOS DEL BOLGES SL	1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.	<div></div> <div>Isabel del Campo Palacios</div> <div>Ingeniera Industrial</div> <div>Colegiada n.º 3420</div> <div>al servicio de la empresa</div> <div></div>
	FECHA	NOV. 2023	NOV. 2023	
PROYECTO	MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW			
TÍTULO	PERFILES LONGITUDINALES (Camino Eje 6)			
	PLANO N	REVISIÓN	ESCALA	
	6.16		INDICADAS	

Camino Eje7-13

ESCALAS {  
HORIZONTAL = 1000  
VERTICAL = 250

Pendientes

Cotas Rojas Desmonte

Cotas Rojas Terraplen

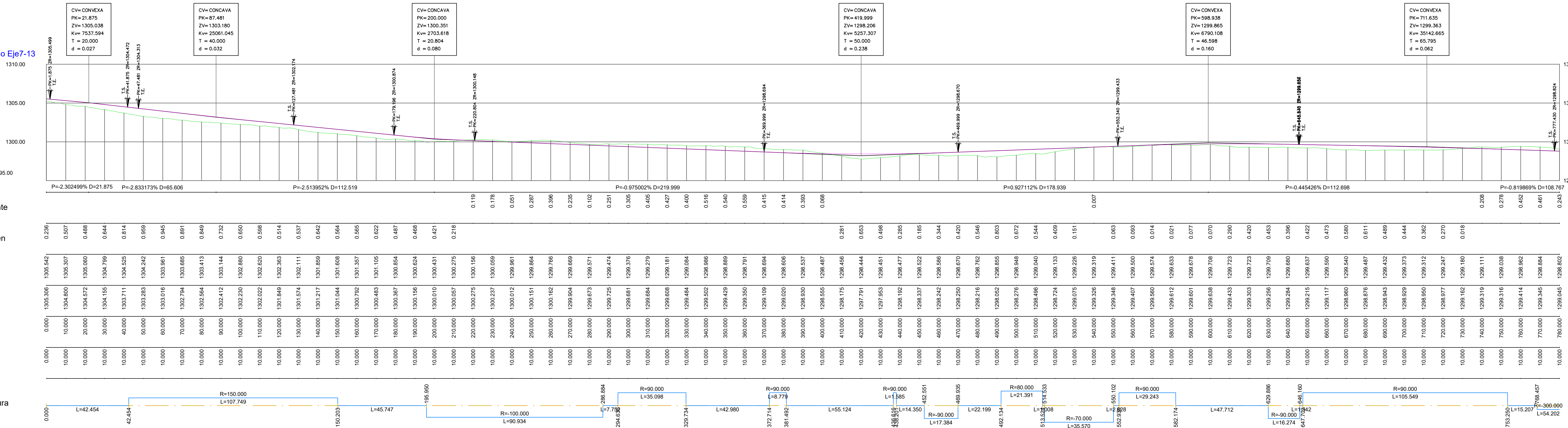
Cotas de Rasante

Cotas de Terreno

Distancias a Origen

Distancias Parciales

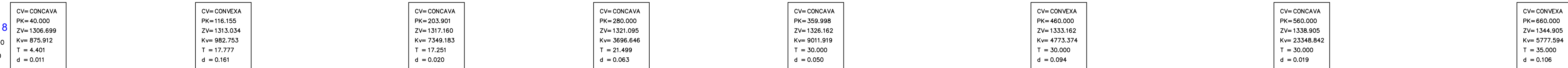
Diagrama de Curvatura



Camino eje 8

ESCALAS {  
HORIZONTAL = 1000  
VERTICAL = 250

1355.00



DESARROLLOS DEL BOLGES SL

PROYECTO MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW

TITULO PERFILES LONGITUDINALES (Camino eje 7-13)

1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.	
FECHA	NOV. 2023	NOV. 2023	
NOMBRE	PMI	APS	Isabel del Campo Palacios Ingeniera Industrial Colegiada nº 13420 al servicio de la empresa
PLANO N	REVISIÓN	ESCALA	
6.17		INDICADAS	





Camino Eje7-13

ESCALAS {  
HORIZONTAL = 1000  
VERTICAL = 250

Pendientes

Cotas Rojas Desmante

Cotas Rojas Terraplen

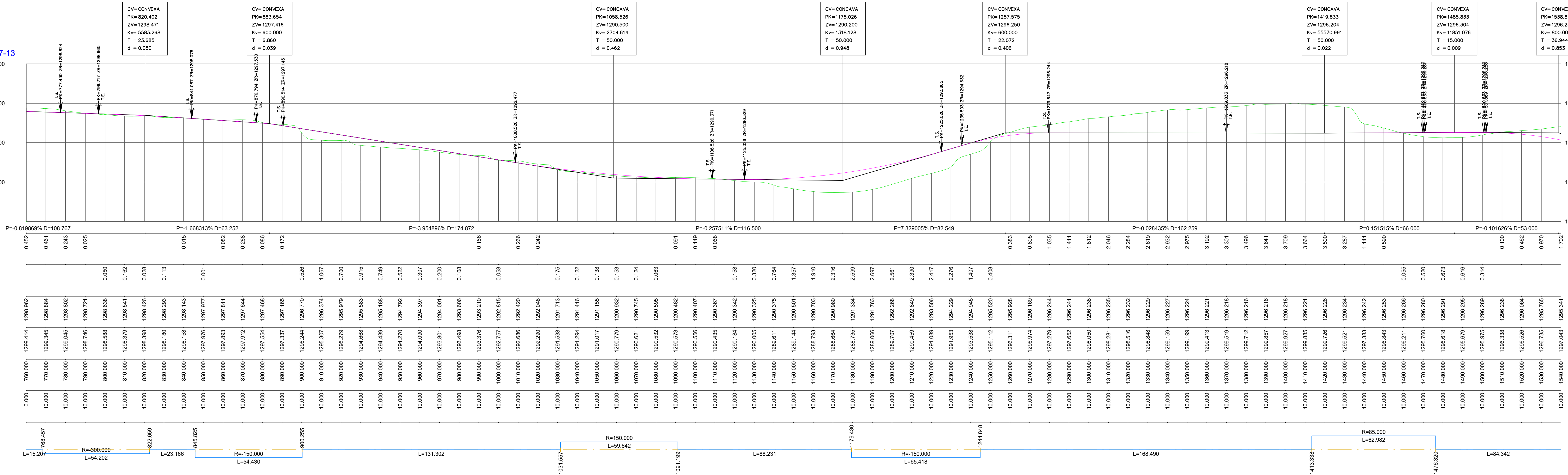
Cotas de Rasante

Cotas de Terreno

Distancias a Origen

Distancias Parciales

Diagrama de Curvatura



DESARROLLOS DEL BOLGES SL		1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.	Isabel del Campo Palacios Ingeniera Industrial Colegiada nº 13420 al servicio de la empresa
PROYECTO		FECHA	NOV. 2023	NOV. 2023	
MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW		NOMBRE	PMI	APS	
		PLANO N	REVISIÓN	ESCALA	
TÍTULO		6.18		INDICADAS	ATALAYA INGENIERÍA
PERFILES LONGITUDINALES (Camino Eje 7- 13)					

Camino Eje7-13

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000  
VERTICAL = 250

P.C. 1280.00

Pendientes

Cotas Rojas Desmonte

Cotas Rojas Terraplen

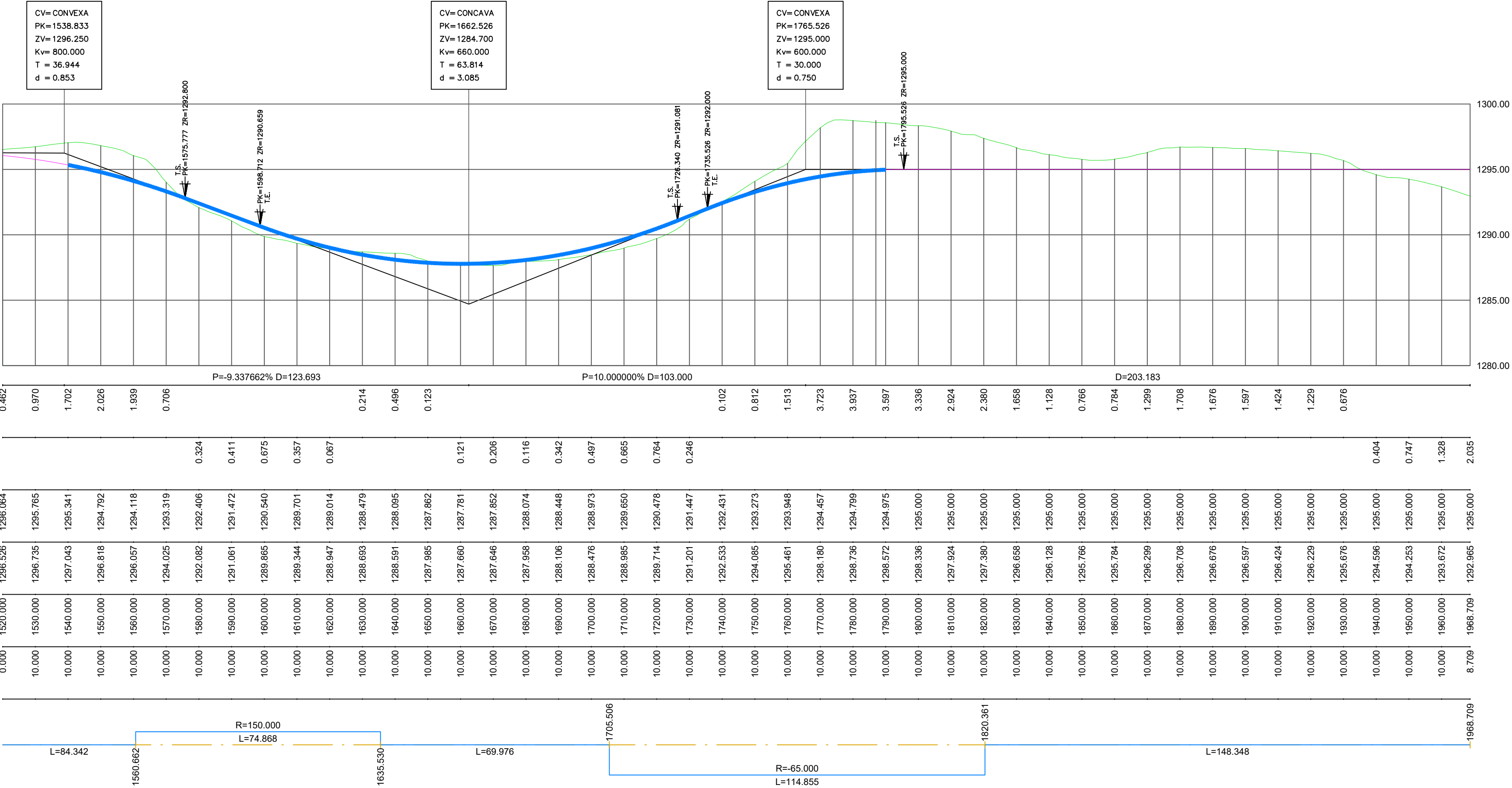
Cotas de Rasante

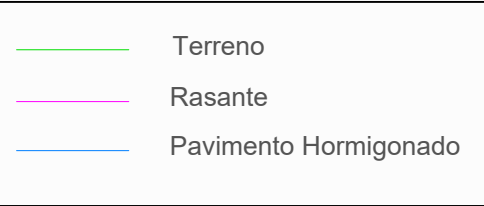
Cotas de Terreno


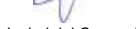
Distancias a Origen

Distancias Parciales

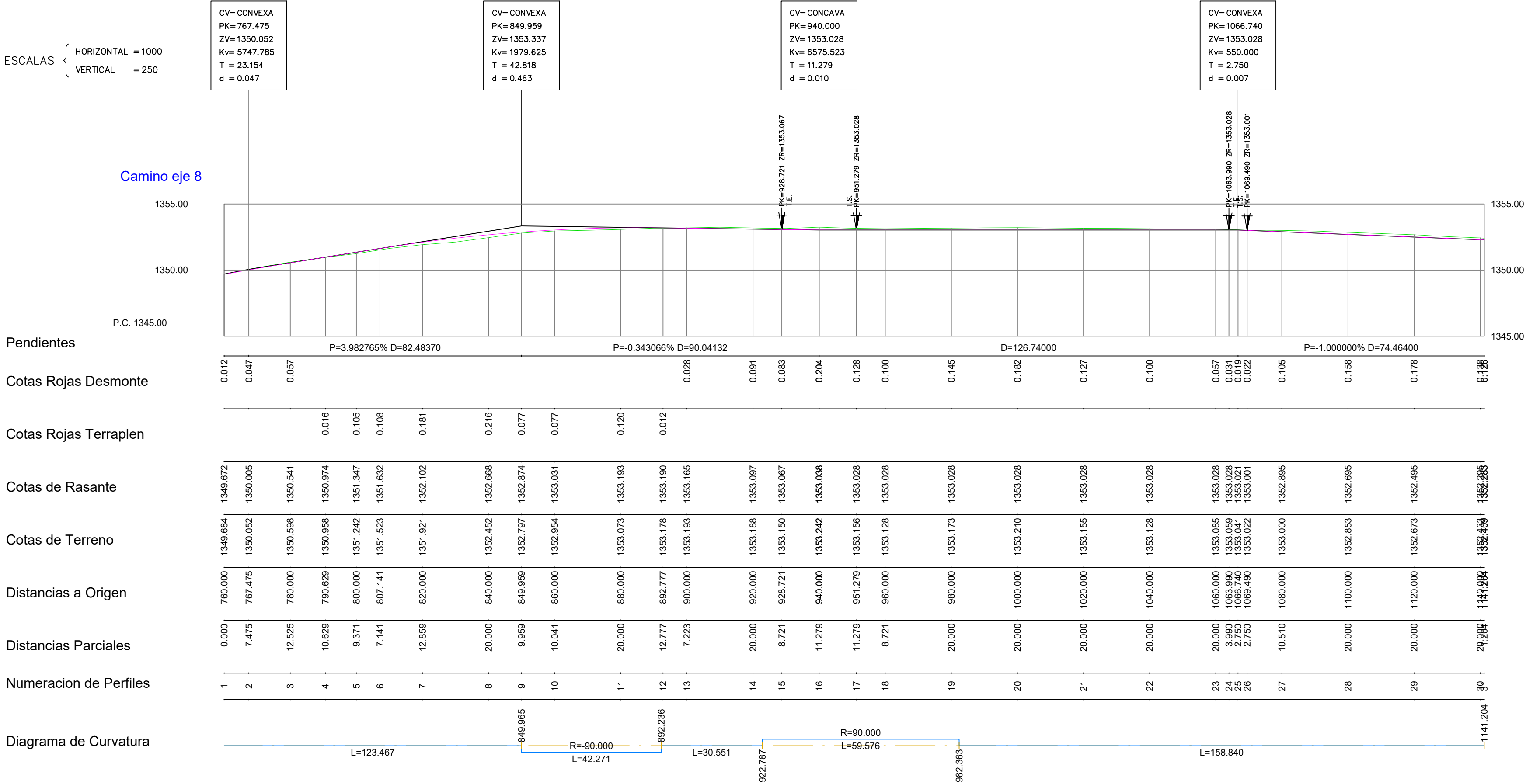
Diagrama de Curvatura

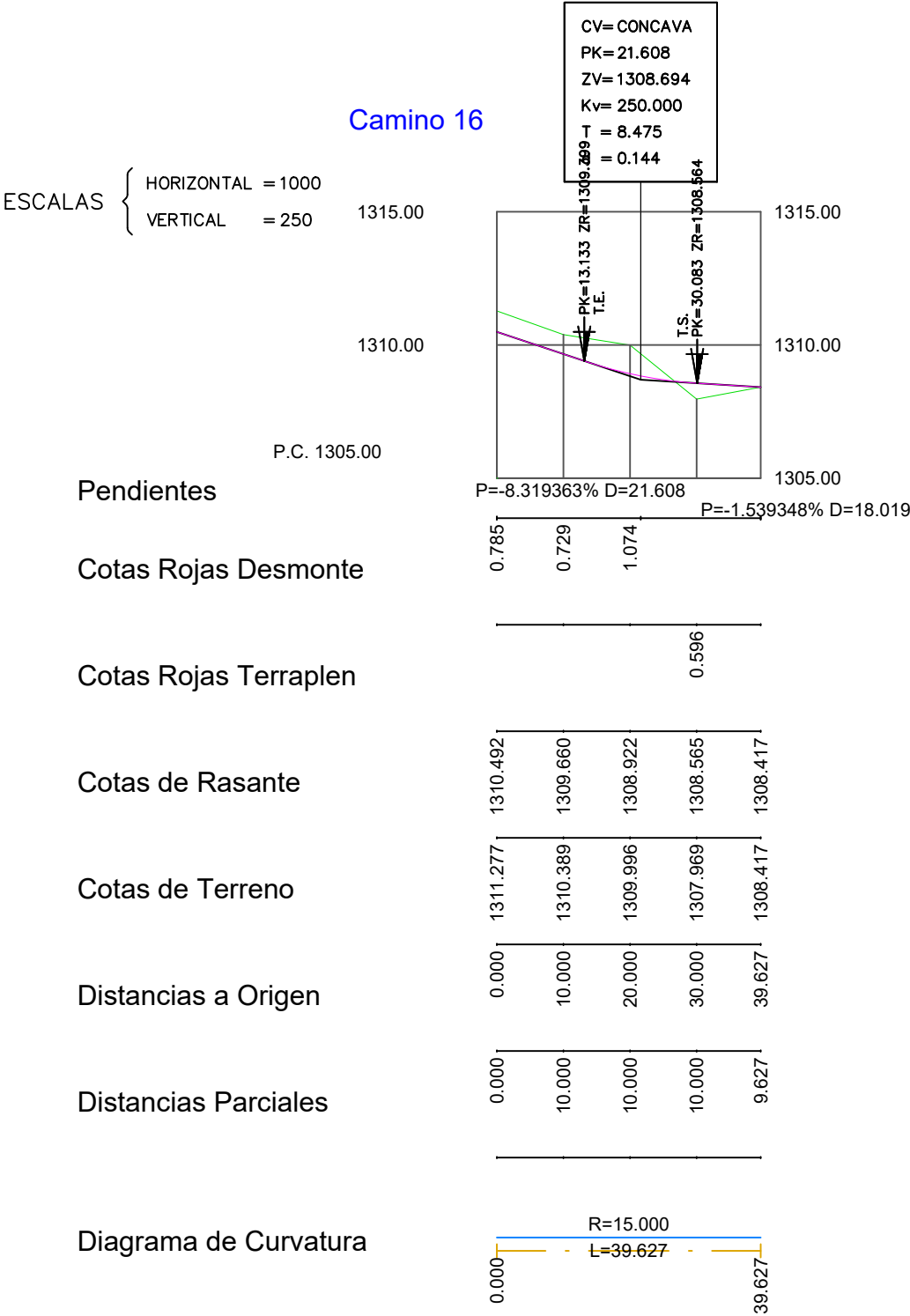




DESARROLLOS DEL BOLGES SL		1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.	 Isabel del Campo Palacios Ingeniera Industrial Colegiada nº 3420 al servicio de la empresa
PROYECTO	MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW	FECHA	NOV. 2023	NOV. 2023	
TÍTULO	PERFILES LONGITUDINALES (Camino Eje 8)	NOMBRE	PME	APS	 <b>ATALAYA</b> INGENIEROS
		PLANO	N	REVISIÓN	
			6.20		INDICADAS







DESARROLLOS DEL BOLGES SL	1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.	<div>Isabel del Campo Palacios</div> <div>Ingeniera Industrial</div> <div>Colegiada n.º 3420</div> <div>al servicio de la empresa</div> <div>TALAYA GENERACIÓN</div>
	FECHA	NOV. 2023	NOV. 2023	
	NOMBRE	PME	APS	
PROYECTO	PLANO N	REVISIÓN	ESCALA	
MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW	6.22		INDICADAS	
TÍTULO	PERFILES LONGITUDINALES (Camino 16)			

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000  
VERTICAL = 250  
P.C. 1255.00

Pendientes

Cotas Rojas Desmonte

Cotas Rojas Terraplen

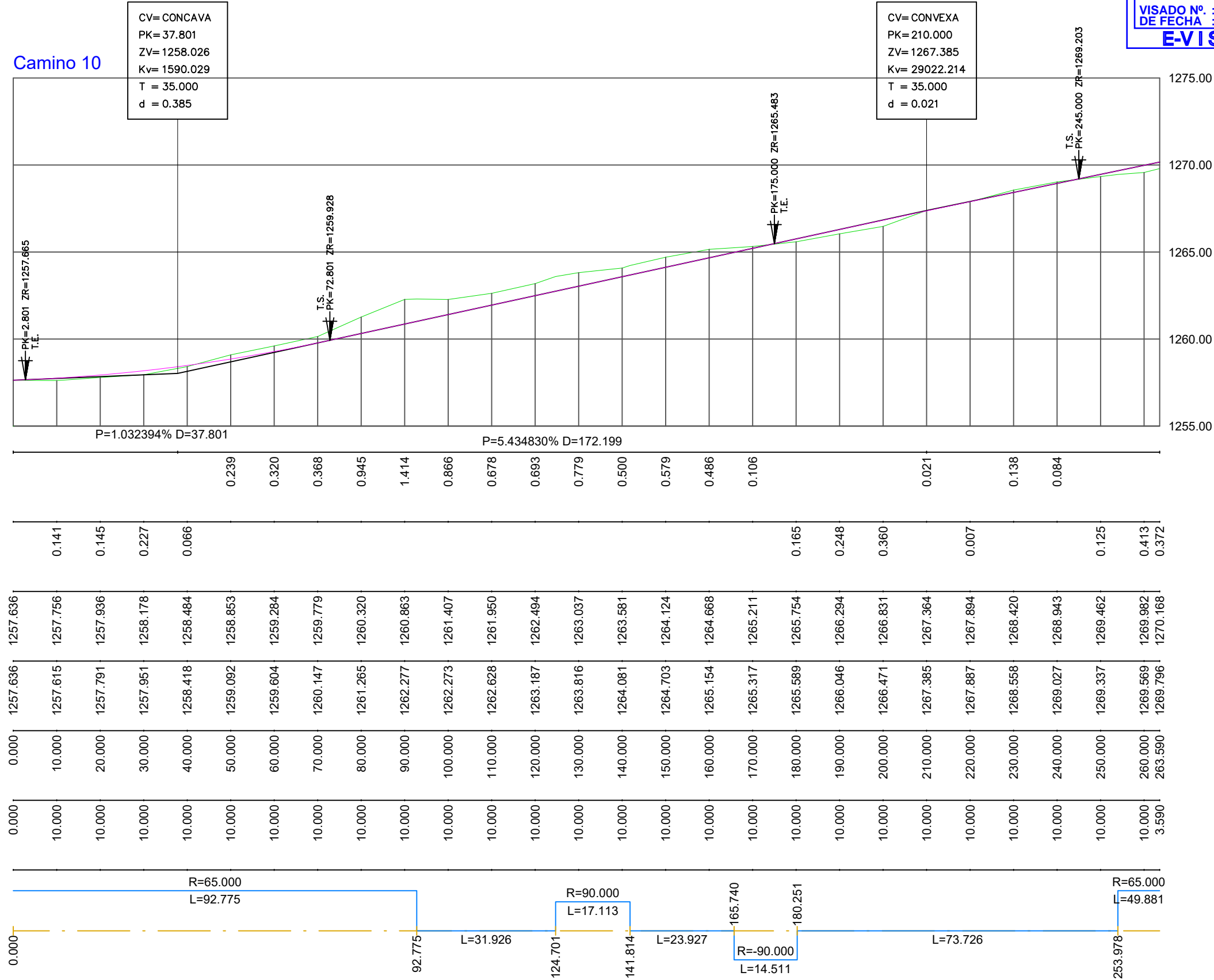
Cotas de Rasante



Cotas de Terreno

Distancias a Origen

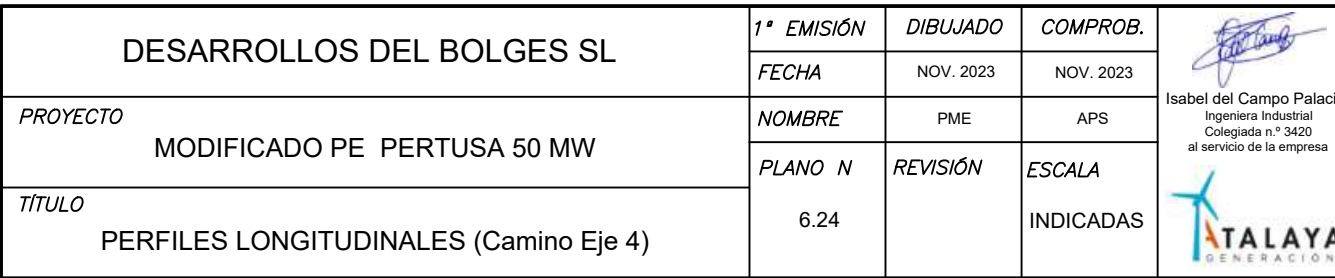
Distancias Parciales

Diagrama de Curvatura



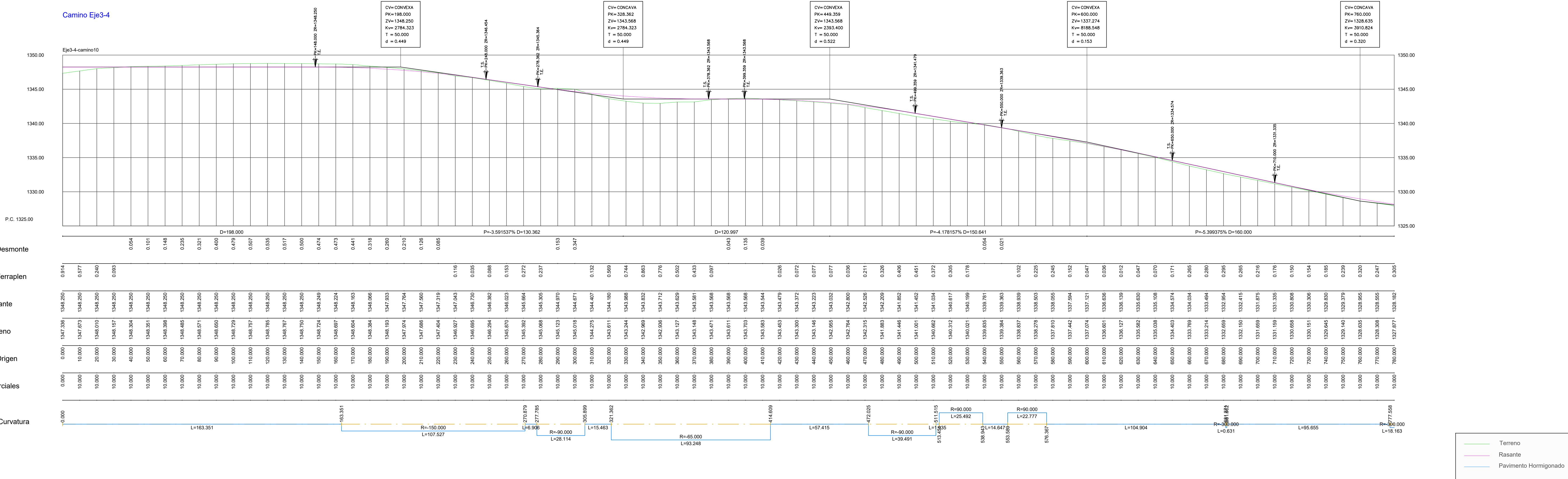
DESARROLLOS DEL BOLGES SL		1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.	 Isabel del Campo Palacios Ingeniera Industrial Colegiada n.º 3420 al servicio de la empresa 
		FECHA	NOV. 2023	NOV. 2023	
PROYECTO	MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW	NOMBRE	PME	APS	
TÍTULO		PLANO N 6.23	REVISIÓN	ESCALA INDICADAS	







Camino Eje3-4

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000  
VERTICAL = 250





DESARROLLOS DEL BOLGES SL				
PROYECTO	FECHA	DIBUJADO	COMPROB.	
MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW	NOV. 2023	NOV. 2023	NOV. 2023	
	NOMBRE	PME	APS	
TITULO	PLANO	REVISIÓN	ESCALA	
PERFILES LONGITUDINALES (Camino Eje 3-4)	6.25		INDICADAS	

ESCALAS  $\left\{ \begin{array}{l} \text{HORIZONTAL} = 1000 \\ \text{VERTICAL} = 250 \end{array} \right.$

### Diagrama de Curvatura



DESARROLLOS DEL BOLGES SL		1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.	 Isabel del Campo Palacios Ingeniera Industrial Colegiada n.º 3420 al servicio de la empresa
		FECHA	NOV. 2023	NOV. 2023	
PROYECTO	MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW	NOMBRE	PME	APS	
TÍTULO	PERFILES LONGITUDINALES (Camino Eje 3-4)	PLANO N	6.26	REVISIÓN	





Camino Eje 9

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000  
VERTICAL = 250

P.C. 1310.00

Pendientes

Cotas Rojas Desmonte

Cotas Rojas Terraplen

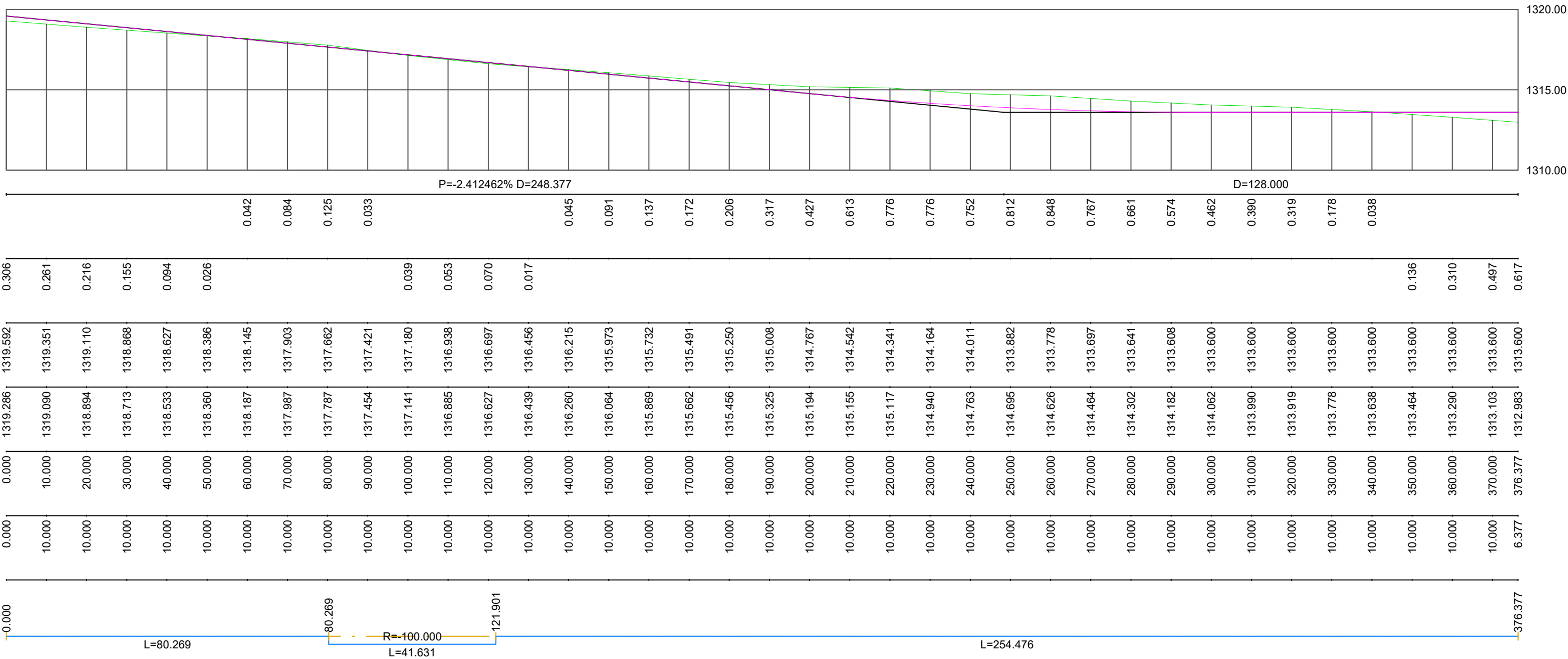
Cotas de Rasante

Cotas de Terreno

Distancias a Origen

Distancias Parciales

Diagrama de Curvatura



Terreno

Rasante

Pavimento Hormigonado

DESARROLLOS DEL BOLGES SL	1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.	<div>Isabel del Campo Palacios</div> <div>Ingeniera Industrial</div> <div>Colegiada n.º 3420</div> <div>al servicio de la empresa</div> <div>TALAYA GENERACIÓN</div>
	FECHA	NOV. 2023	NOV. 2023	
	NOMBRE	PME	APS	
	PLANO N	REVISIÓN	ESCALA	
PROYECTO	MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW			
TÍTULO	PERFILES LONGITUDINALES (Camino Eje 9)	6.27	INDICADAS	

Camino Eje10

ESCALAS {  
HORIZONTAL = 1000  
VERTICAL = 250

Pendientes

Cotas Rojas Desmante

Cotas Rojas Terraplen

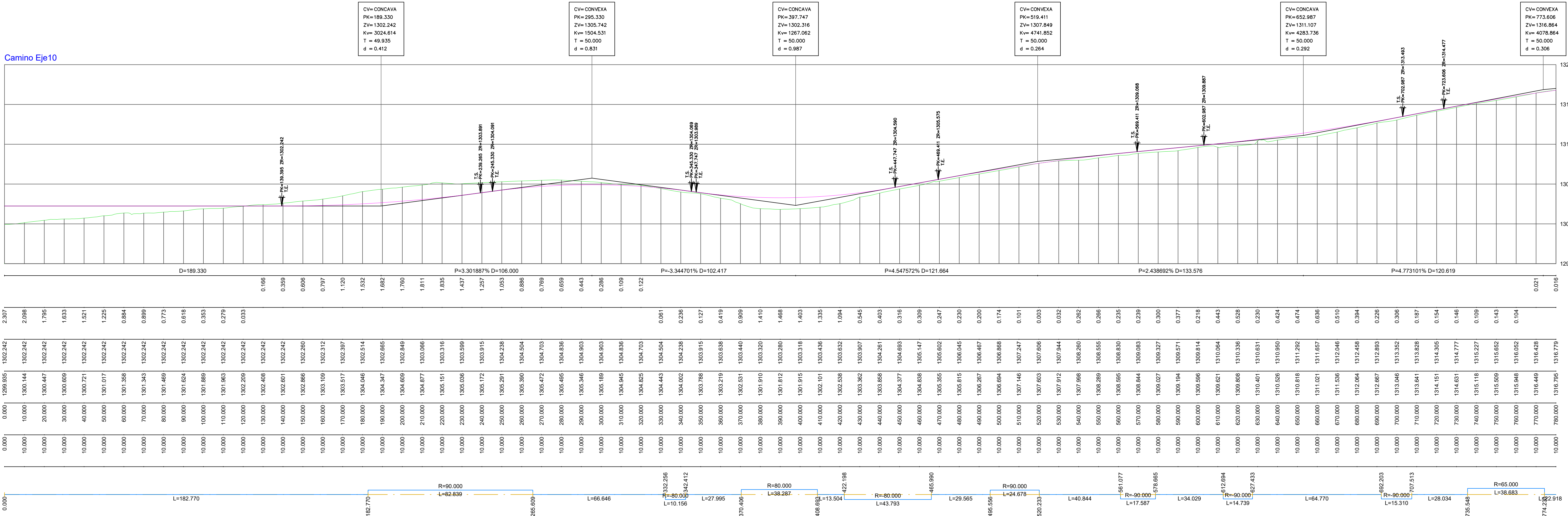
Cotas de Rasante


Cotas de Terreno

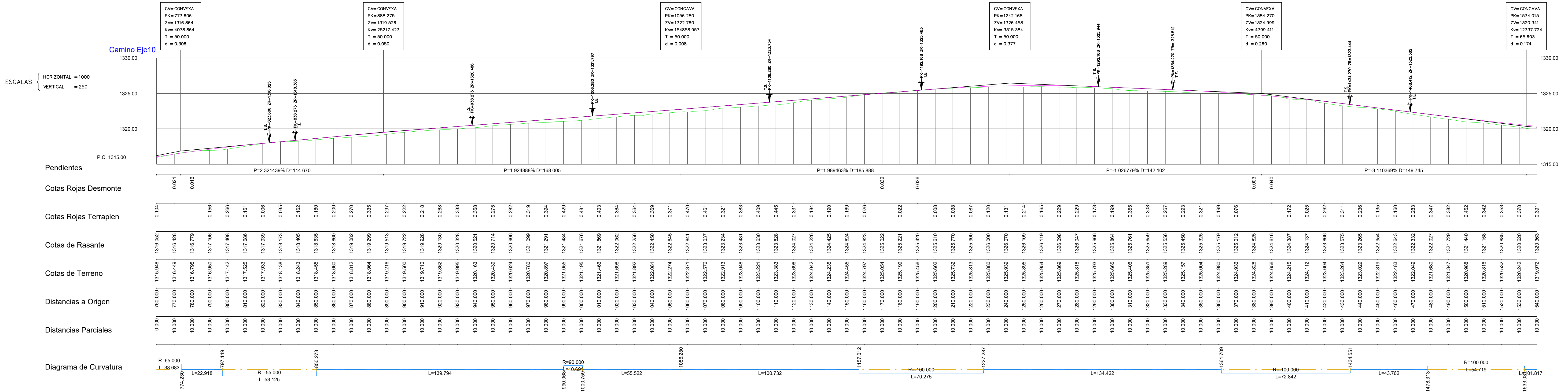
Distancias a Origen

Distancias Parciales

Diagrama de Curvatura



DESARROLLOS DEL BOLGES SL		1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.	 Isabel del Campo Palacios Ingeniero Industrial Colegiada n.º 3420 al servicio de la empresa
PROYECTO	MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW	FECHA	NOV. 2023	NOV. 2023	
PLANO	N	REVISIÓN	6.28	INDICADAS	
TÍTULO	PERFILES LONGITUDINALES (Camino Eje 10)				





ESCALAS { HORIZONTAL = 1000  
VERTICAL = 250

Camino Eje10

Pendientes

Cotas Rojas Desmante

Cotas Rojas Terraplen

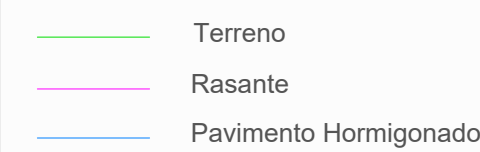
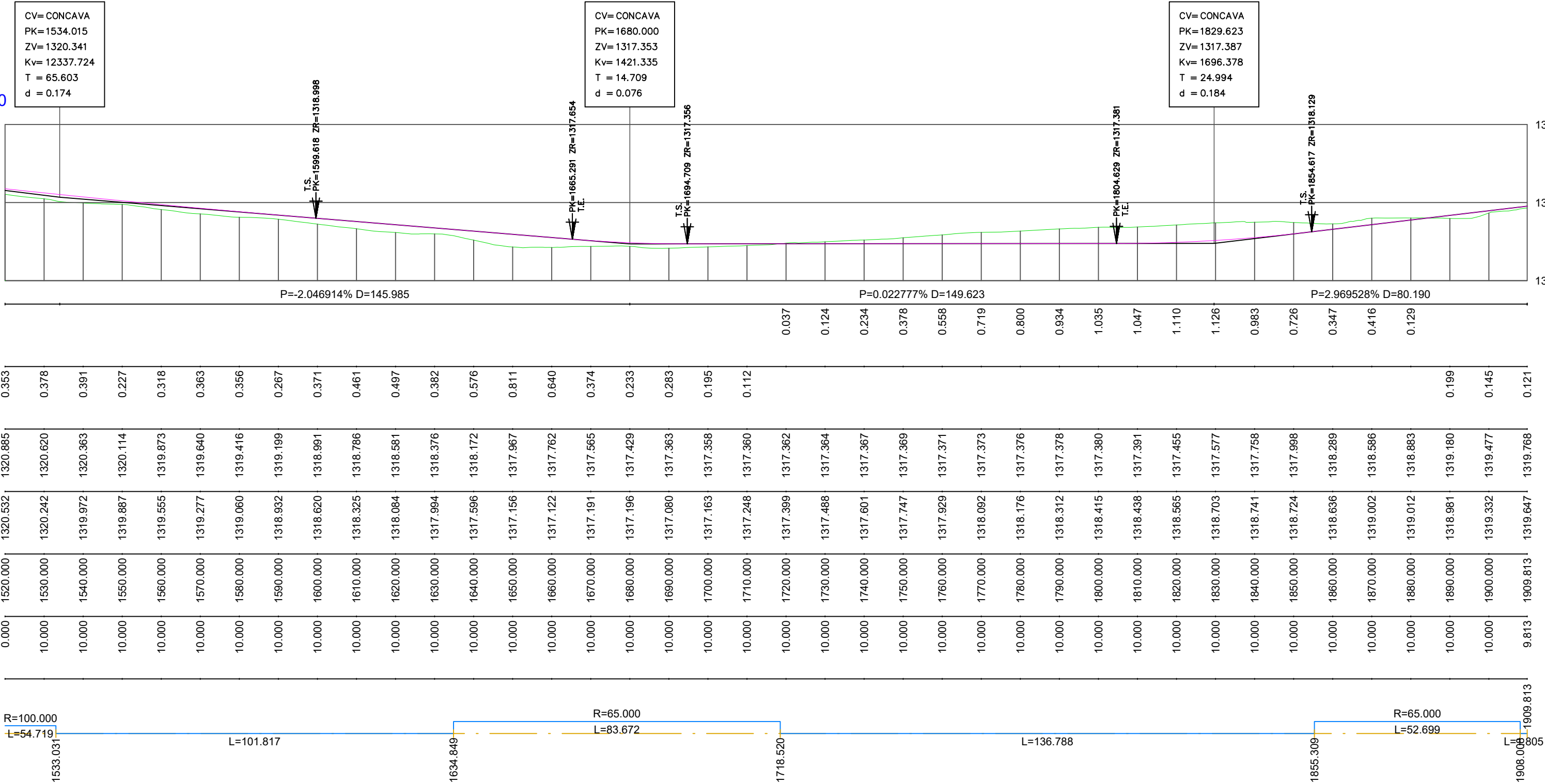
Cotas de Rasante

Cotas de Terreno

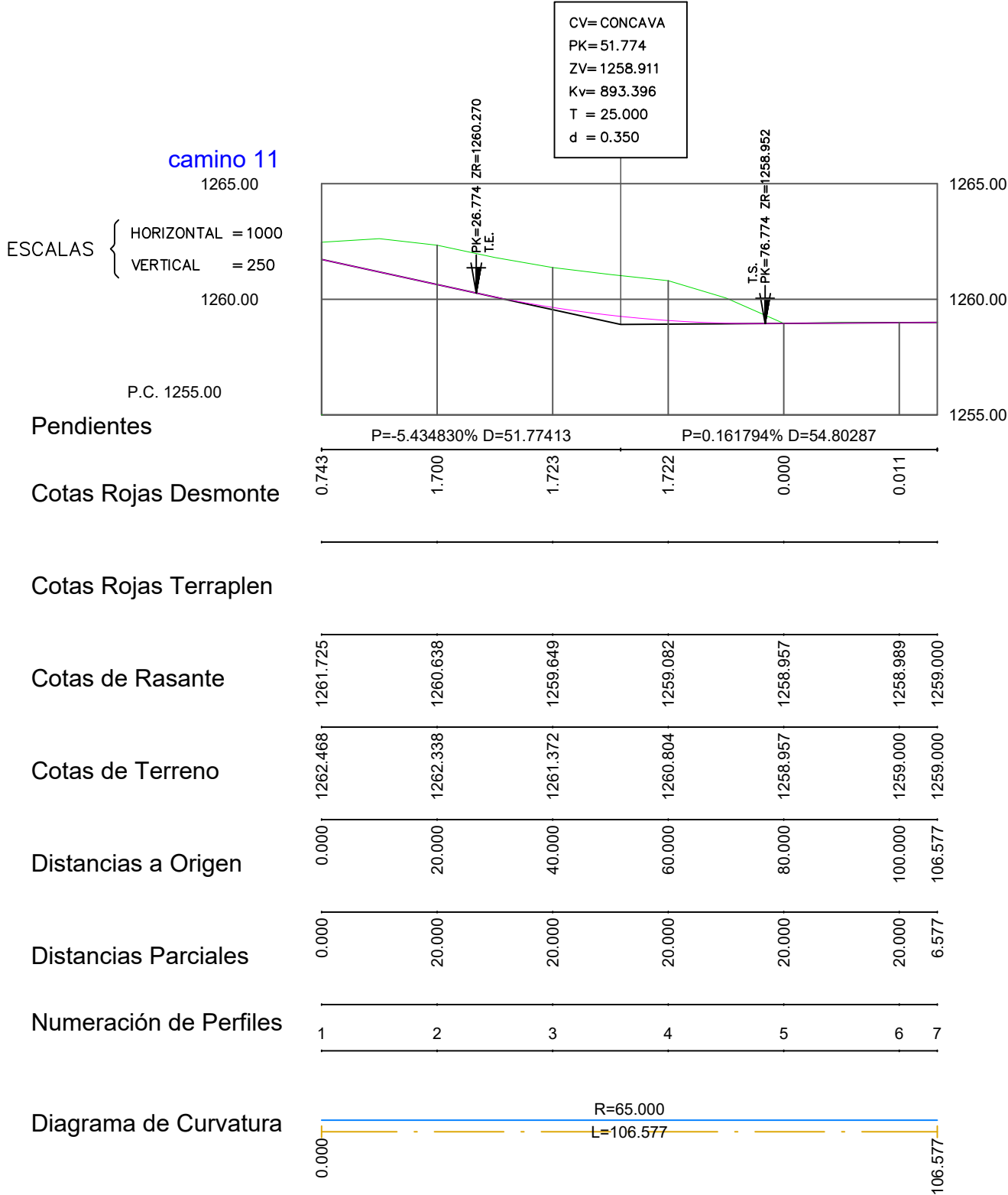
Distancias a Origen

Distancias Parciales

Diagrama de Curvatura

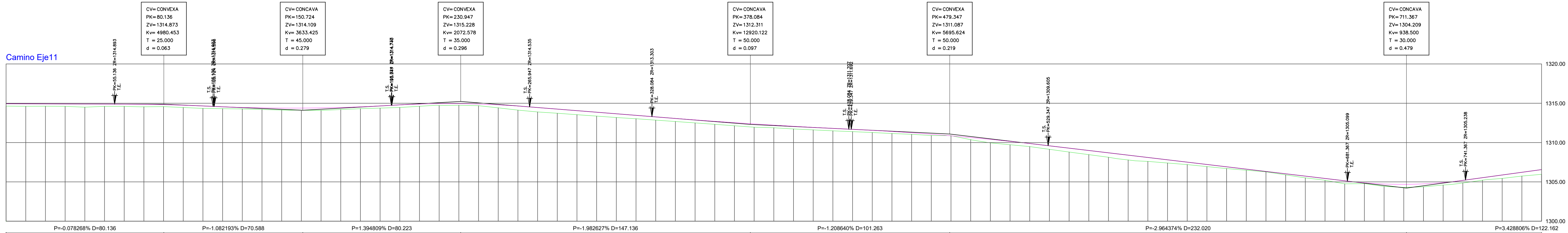


DESARROLLOS DEL BOLGES SL	1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.	<div>Isabel del Campo Palacios Ingeniera Industrial Colegiada n.º 3420 al servicio de la empresa</div> <div>TALAYA GENERACIÓN</div>
	FECHA	NOV. 2023	NOV. 2023	
	NOMBRE	PME	APS	
	PLANO N	REVISIÓN	ESCALA	
PROYECTO	MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW			
TÍTULO	PERFILES LONGITUDINALES (Camino Eje 10)			
	6.30		INDICADAS	



DESARROLLOS DEL BOLGES SL	1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.	<div>Isabel del Campo Palacios</div> <div>Ingeniera Industrial</div> <div>Colegiada n.º 3420</div> <div>al servicio de la empresa</div> <div>TALAYA GENERACIÓN</div>
	FECHA	NOV. 2023	NOV. 2023	
	NOMBRE	PME	APS	
PROYECTO	MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW	PLANO N	REVISIÓN	ESCALA
TÍTULO	PERFILES LONGITUDINALES (Camino 11)	6.31		INDICADAS

ESCALAS {  
HORIZONTAL = 1000  
VERTICAL = 250



Pendientes

Cotas Rojas Desmonte

Cotas Rojas Terraplen

Cotas de Rasante


Cotas de Terreno

Distancias a Origen



Distancias Parciales

Diagrama de Curvatura



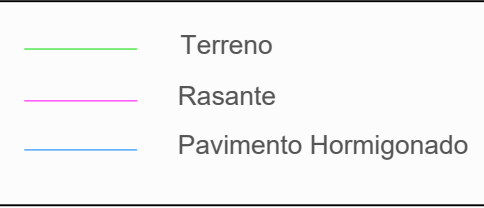
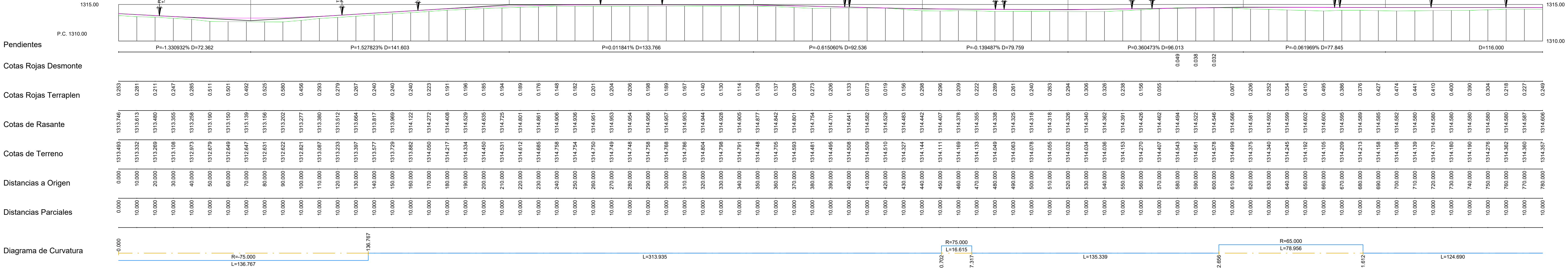
DESARROLLOS DEL BOLGES SL		1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.	 Isabel del Campo Palacios Ingenieros Industriales Colegiada nº 1420 al servicio de la empresa
PROYECTO	MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW	FECHA	NOV. 2023	NOV. 2023	
PLANO	N	REVISIÓN	ESCALA	INDICADAS	
TÍTULO	PERFILES LONGITUDINALES (Camino Eje 11)	6.32			



DESARROLLOS DEL BOLGES SL		1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.	<div> Isabel del Campo Palacios Ingeniera Industrial Colegiada n.º 3420 al servicio de la empresa</div> <div></div>
		FECHA	NOV. 2023	NOV. 2023	
PROYECTO	MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW	NOMBRE	PME	APS	
TÍTULO		PERFILES LONGITUDINALES (Camino Eje 11)	PLANO N 6.33	REVISIÓN	

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000  
VERTICAL = 250

Camino Eje12



DESARROLLOS DEL BOLGES SL		1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.	<div>Isabel del Campo Palacios Ingeniera Industrial Colegiada nº 1320 al servicio de la empresa</div> <div>ATALAYA GENERACIÓN</div>
PROYECTO		FECHA	NOV. 2023	NOV. 2023	
MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW		NOMBRE	PME	APS	
TÍTULO		PLANO	N	REVISIÓN	
PERFILES LONGITUDINALES (Camino Eje 12)		6.34		ESCALA	INDICADAS

Camino Eje12

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000  
VERTICAL = 250

Pendientes

Cotas Rojas Desmonte

Cotas Rojas Terraplen

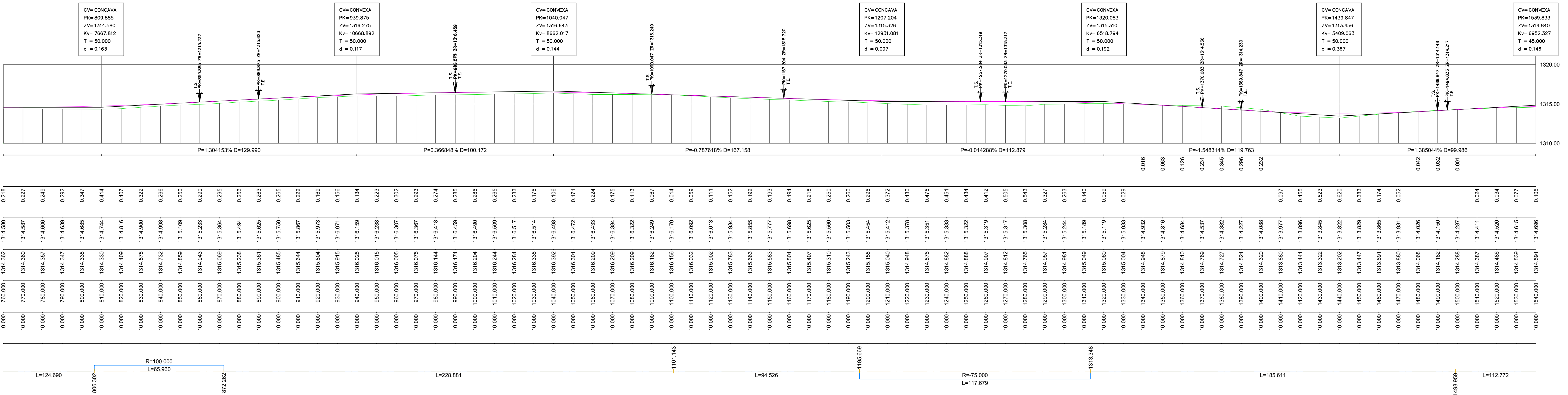
Cotas de Rasante

Cotas de Terreno

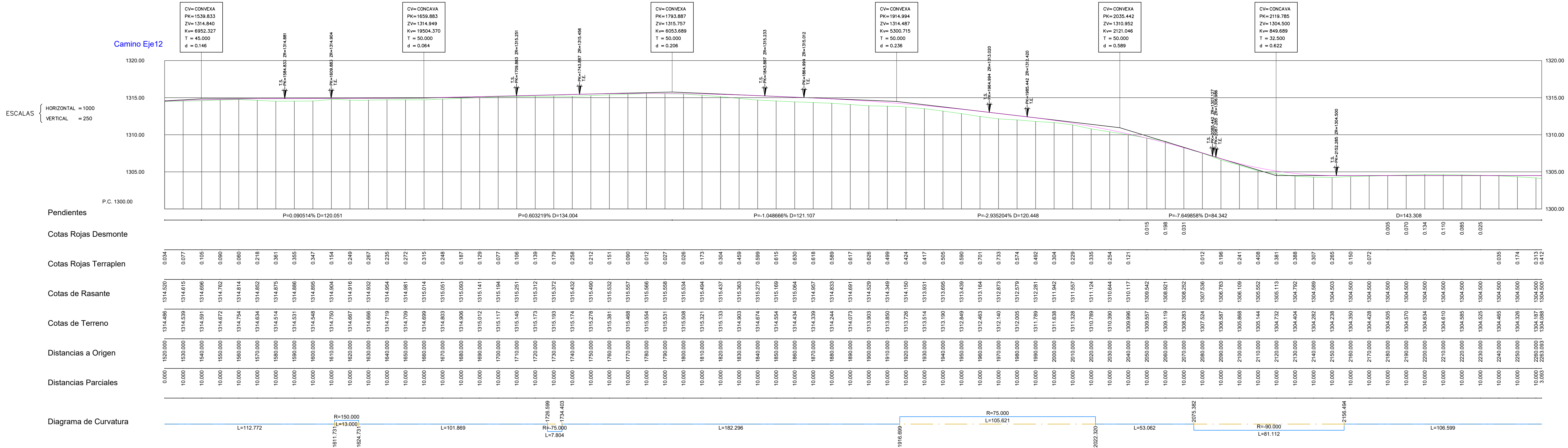
Distancias a Origen

Distancias Parciales

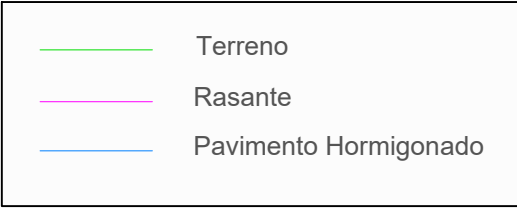
Diagrama de Curvatura







DESARROLLOS DEL BOLGES SL		1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.	Isabel del Campo Palacios Ingeniera Industrial Colegiada n.º 15420 al servicio de la empresa
PROYECTO		FECHA	NOV. 2023	NOV. 2023	
MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW		NOMBRE	PME	APS	
TÍTULO		PLANO N	REVISIÓN	ESCALA	
PERFILES LONGITUDINALES (Camino Eje 12)		6.36		INDICADAS	ATALAYA GENERACIÓN



camino 14

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000  
VERTICAL = 250

Pendientes

Cotas Rojas Desmonte

Cotas Rojas Terraplen

Cotas de Rasante

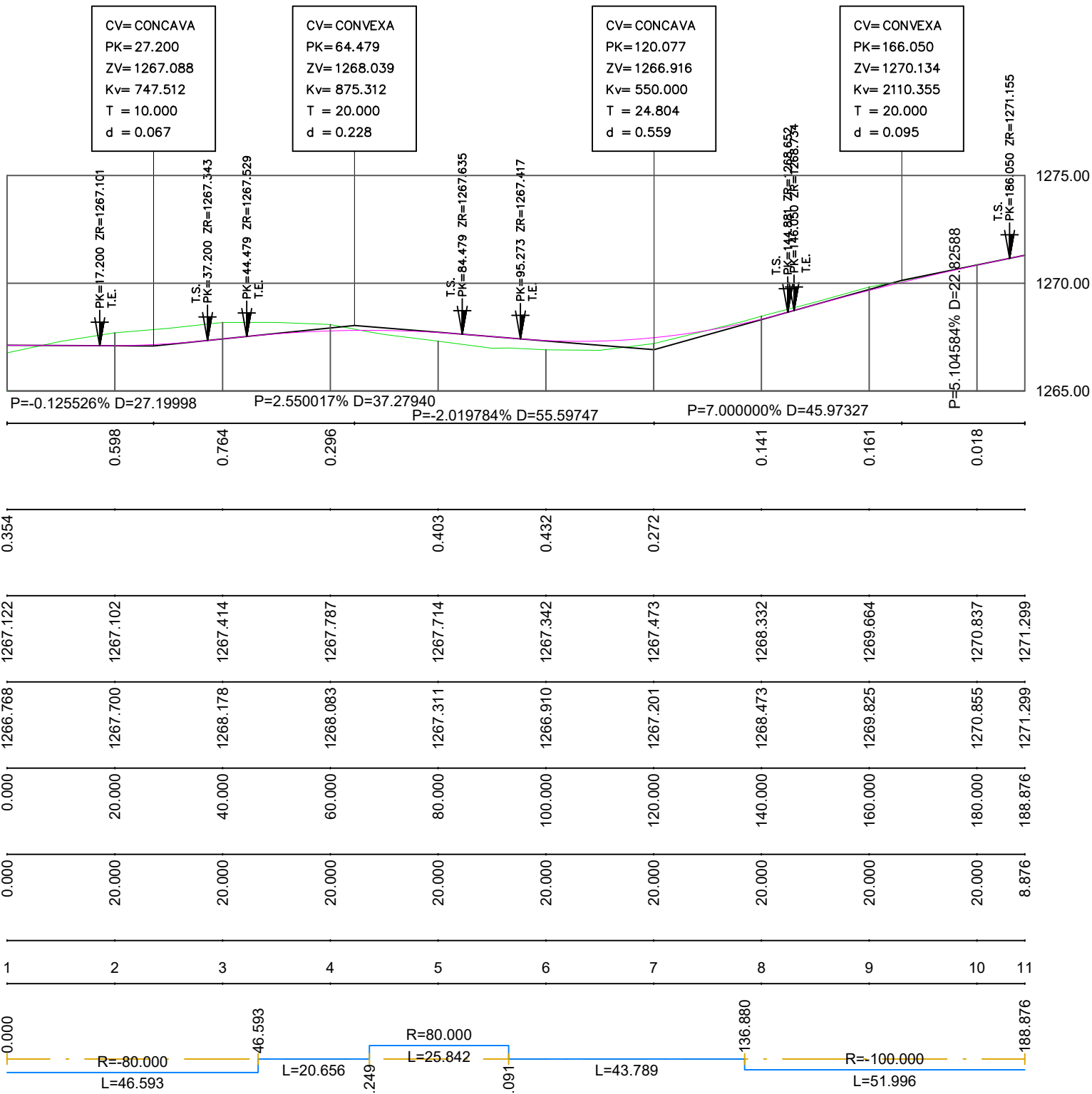
Cotas de Terreno

Distancias a Origen

Distancias Parciales

Numeración de Perfiles

Diagrama de Curvatura



camino 16

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000  
VERTICAL = 250

Pendientes

Cotas Rojas Desmonte

Cotas Rojas Terraplen

Cotas de Rasante

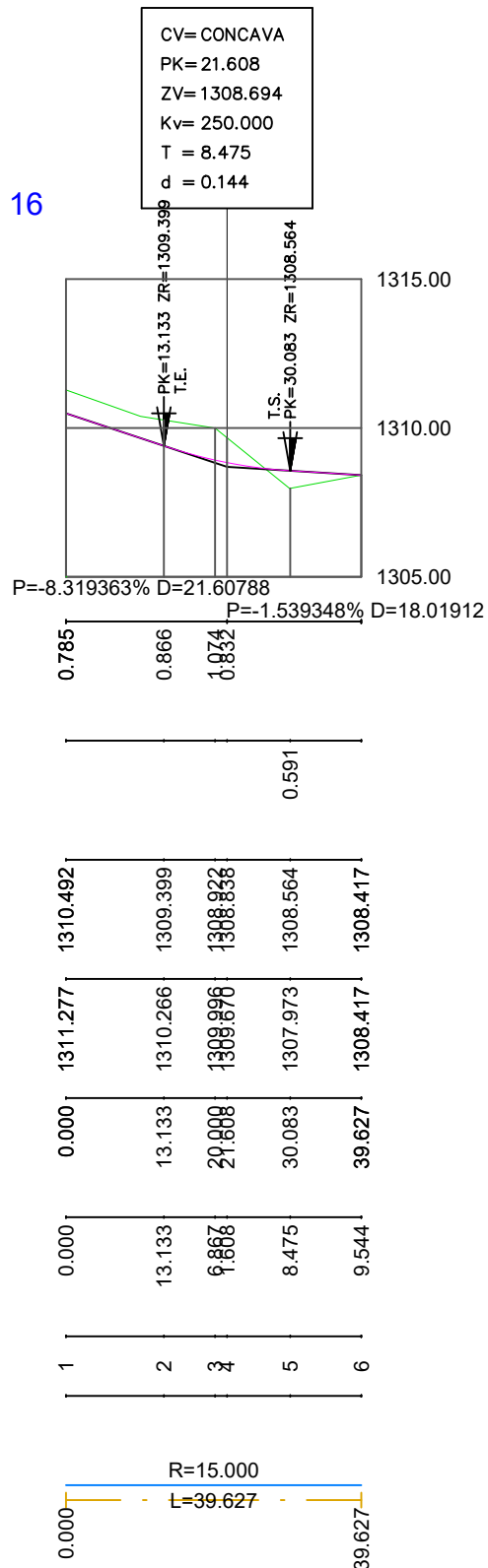
Cotas de Terreno

Distancias a Origen

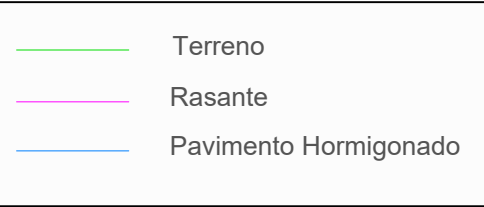
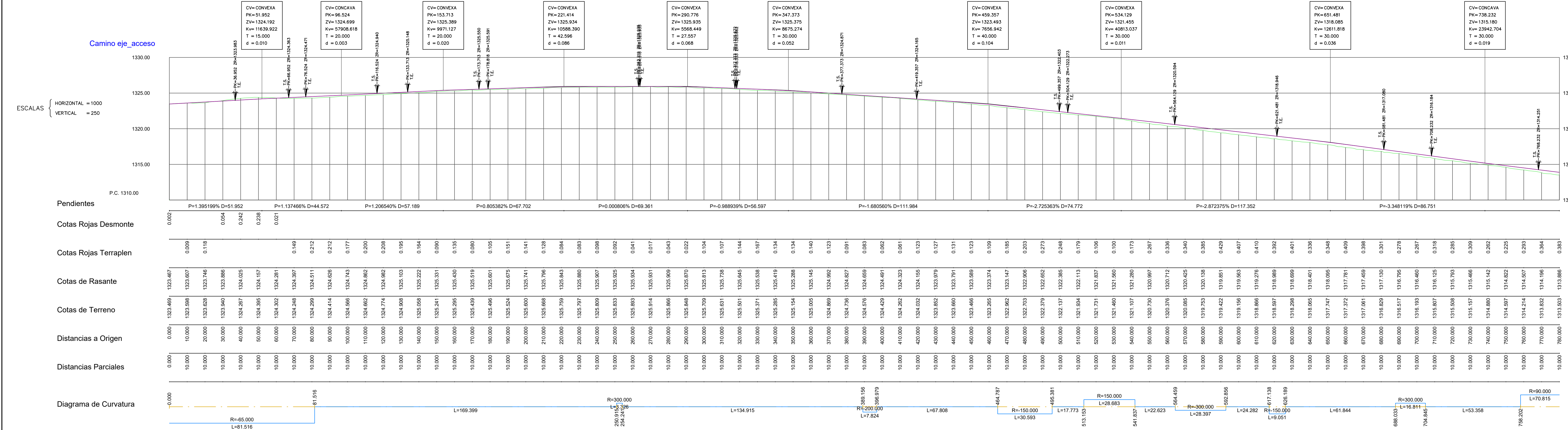
Distancias Parciales

Numeracion de Perfiles

Diagrama de Curvatura

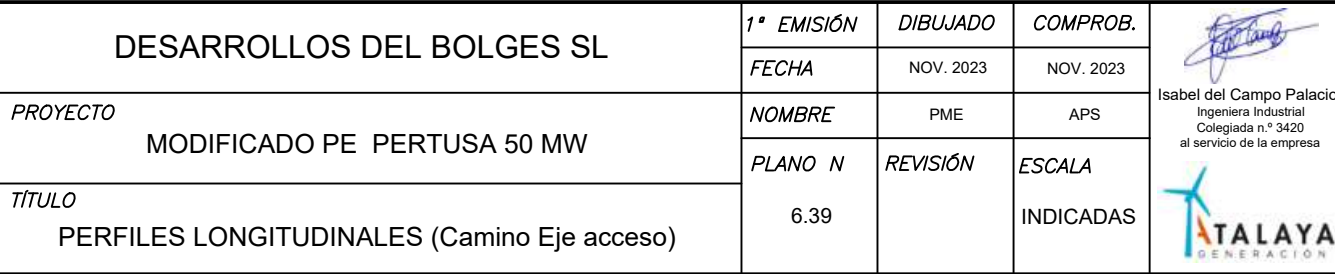


DESARROLLOS DEL BOLGES SL	1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.	 Isabel del Campo Palacios Ingeniera Industrial Colegiada n.º 3420 al servicio de la empresa 
	FECHA	NOV. 2023	NOV. 2023	
	NOMBRE	PME	APS	
	PLANO N	REVISIÓN	ESCALA	
PROYECTO MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW	6.37		INDICADAS	
TÍTULO PERFILES LONGITUDINALES (Camino 14 y Camino 16)				



DESARROLLOS DEL BOLGES SL		1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.	<div>Isabel del Campo Palacios Ingeniera Industrial Colegiada nº 1420 al servicio de la empresa</div> <div>ATALAYA INGENIERÍA</div>
PROYECTO	MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW	FECHA	NOV. 2023	NOV. 2023	
TÍTULO	PERFILES LONGITUDINALES (Camino Eje acceso)	PLANO	N	REVISIÓN	
		6.38		INDICADAS	







Camino eje\_acceso

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000  
VERTICAL = 250

Pendientes

Cotas Rojas Desmonte

Cotas Rojas Terraplen

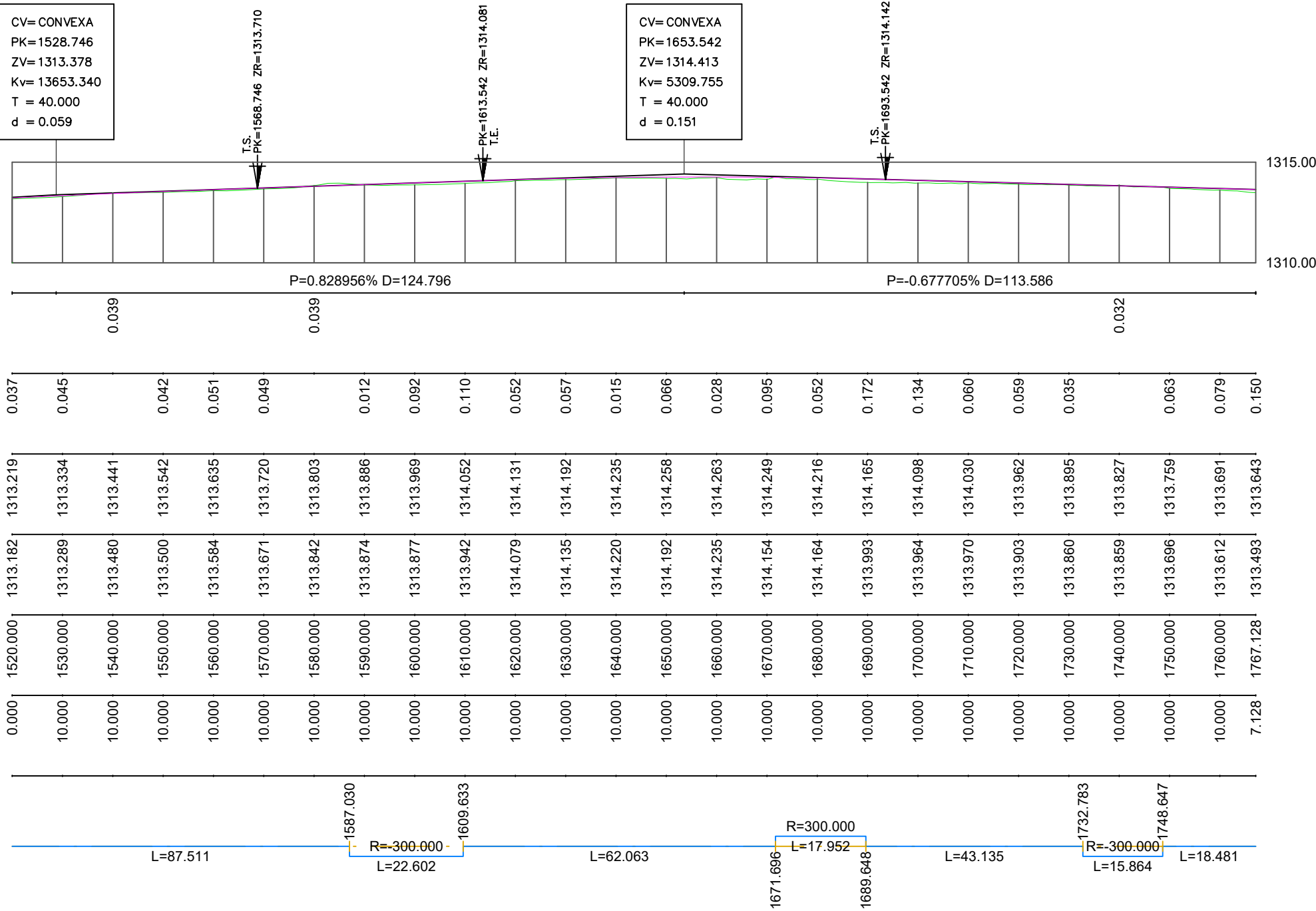
Cotas de Rasante

Cotas de Terreno

Distancias a Origen

Distancias Parciales

Diagrama de Curvatura



ESCALAS { HORIZONTAL = 1000  
VERTICAL = 250

Giro acceso

Pendientes

Cotas Rojas Desmonte

Cotas Rojas Terraplen

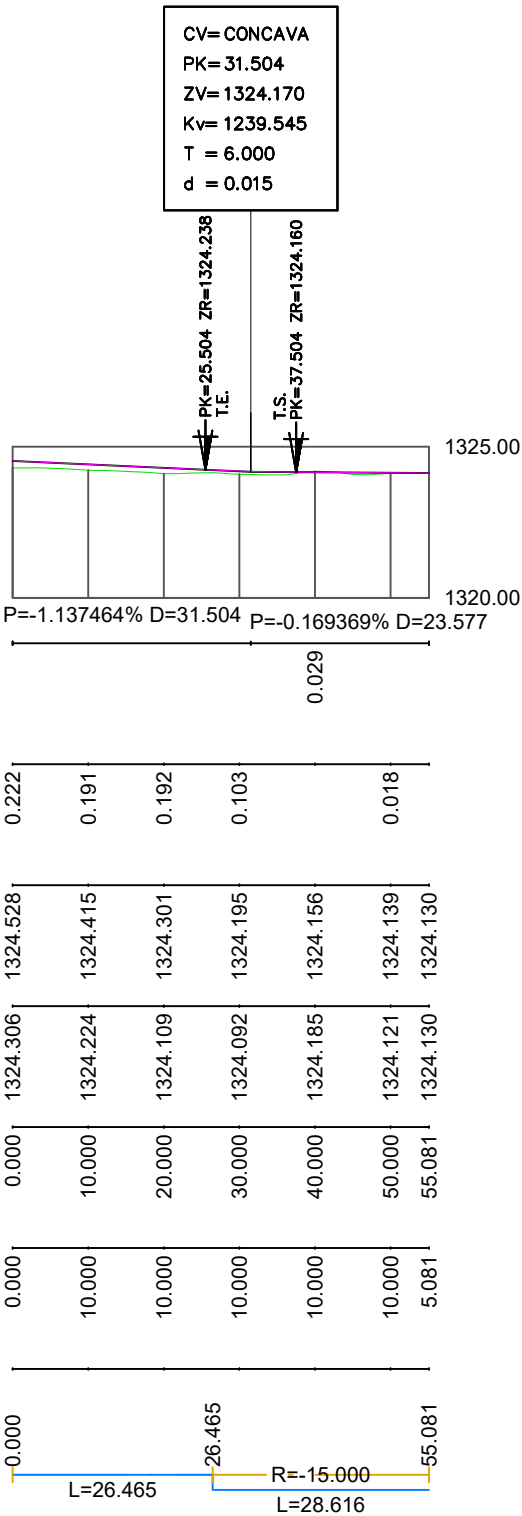
Cotas de Rasante



Cotas de Terreno

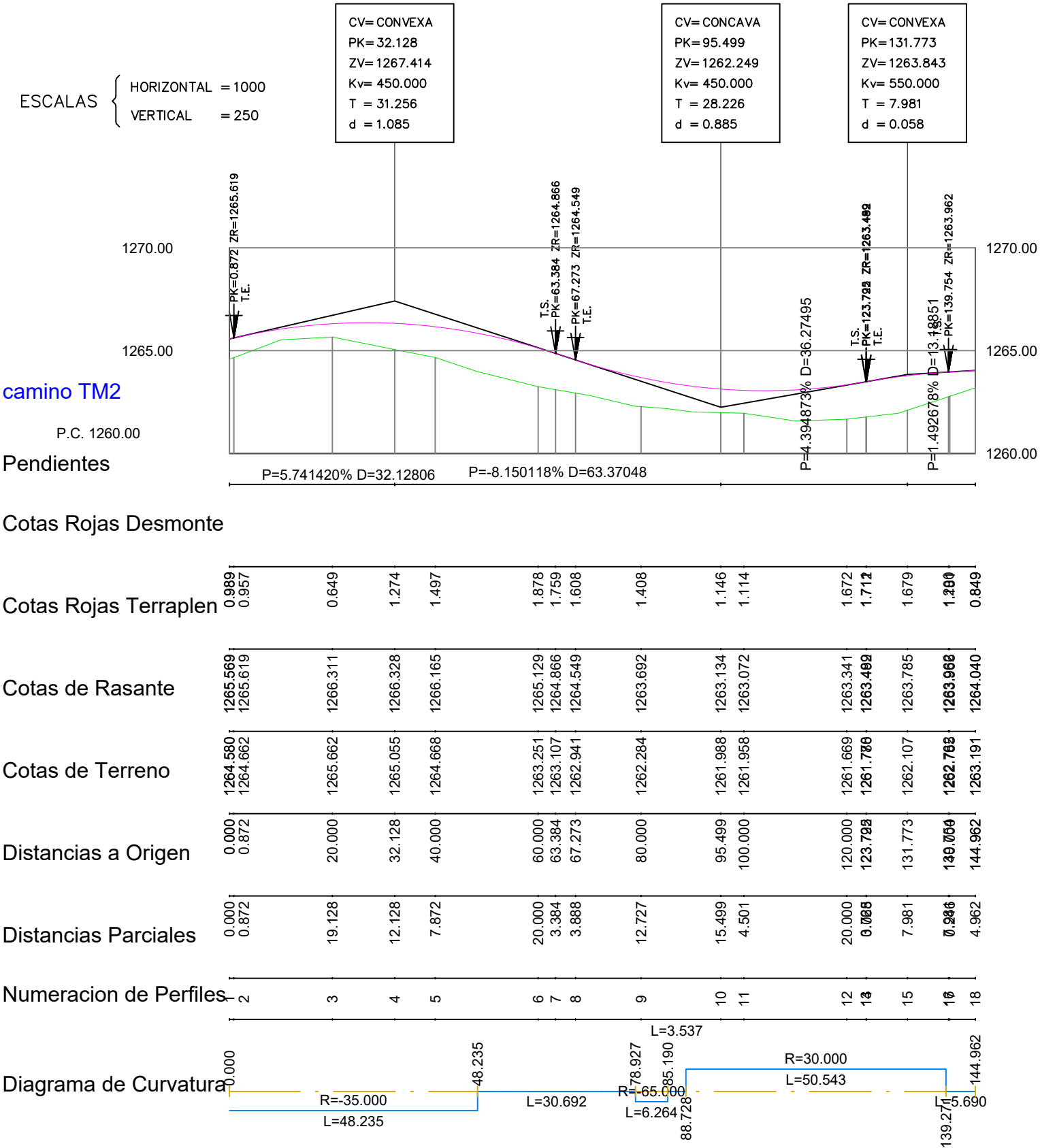
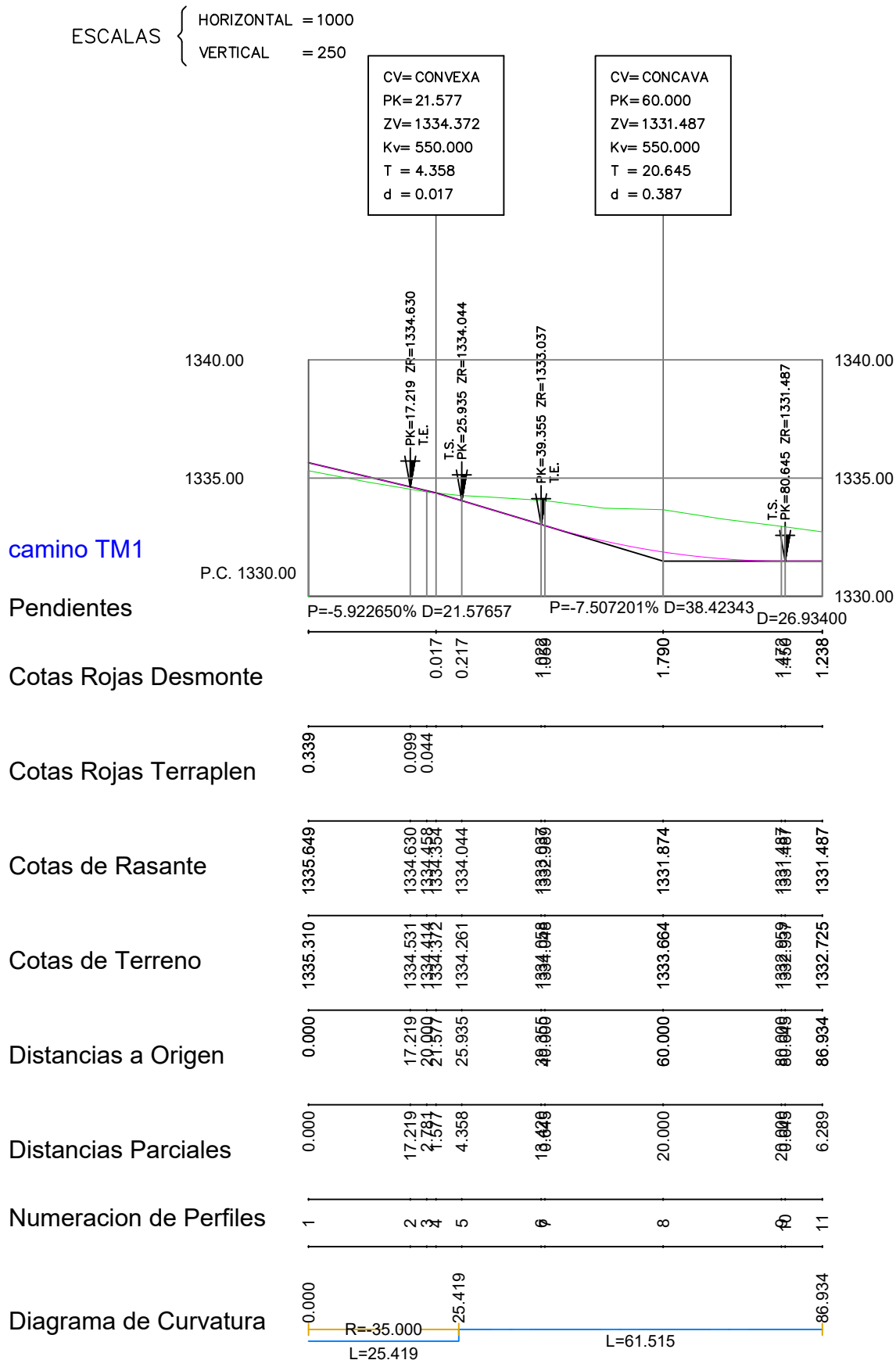
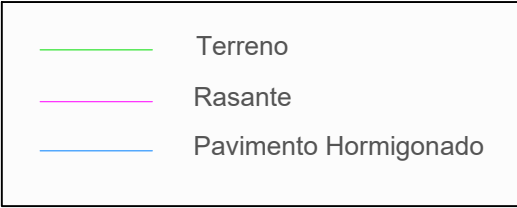
Distancias a Origen



Distancias Parciales

Diagrama de Curvatura



DESARROLLOS DEL BOLGES SL	1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.	 Isabel del Campo Palacios Ingeniera Industrial Colegiada n.º 3420 al servicio de la empresa 
	FECHA	NOV. 2023	NOV. 2023	
	NOMBRE	PME	APS	
	PLANO N	REVISIÓN	ESCALA	
PROYECTO MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW	6.40		INDICADAS	
TÍTULO PERFILES LONGITUDINALES (Camino Eje acceso y Giro acceso)				



DESARROLLOS DEL BOLGES SL		1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.	 Isabel del Campo Palacios Ingeniera Industrial Colegiada nº 3420 al servicio de la empresa 
		FECHA	NOV. 2023	NOV. 2023	
PROYECTO	MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW	NOMBRE	PME	APS	
TÍTULO		PLANO N	REVISIÓN	ESCALA	
PERFILES LONGITUDINALES (Camino TM1 y TM2)		6.41		INDICADAS	

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000  
VERTICAL = 250

Giro 01

P.C. 1290.00

Pendientes

Cotas Rojas Desmante

Cotas Rojas Terraplen

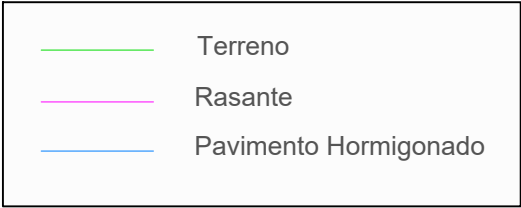
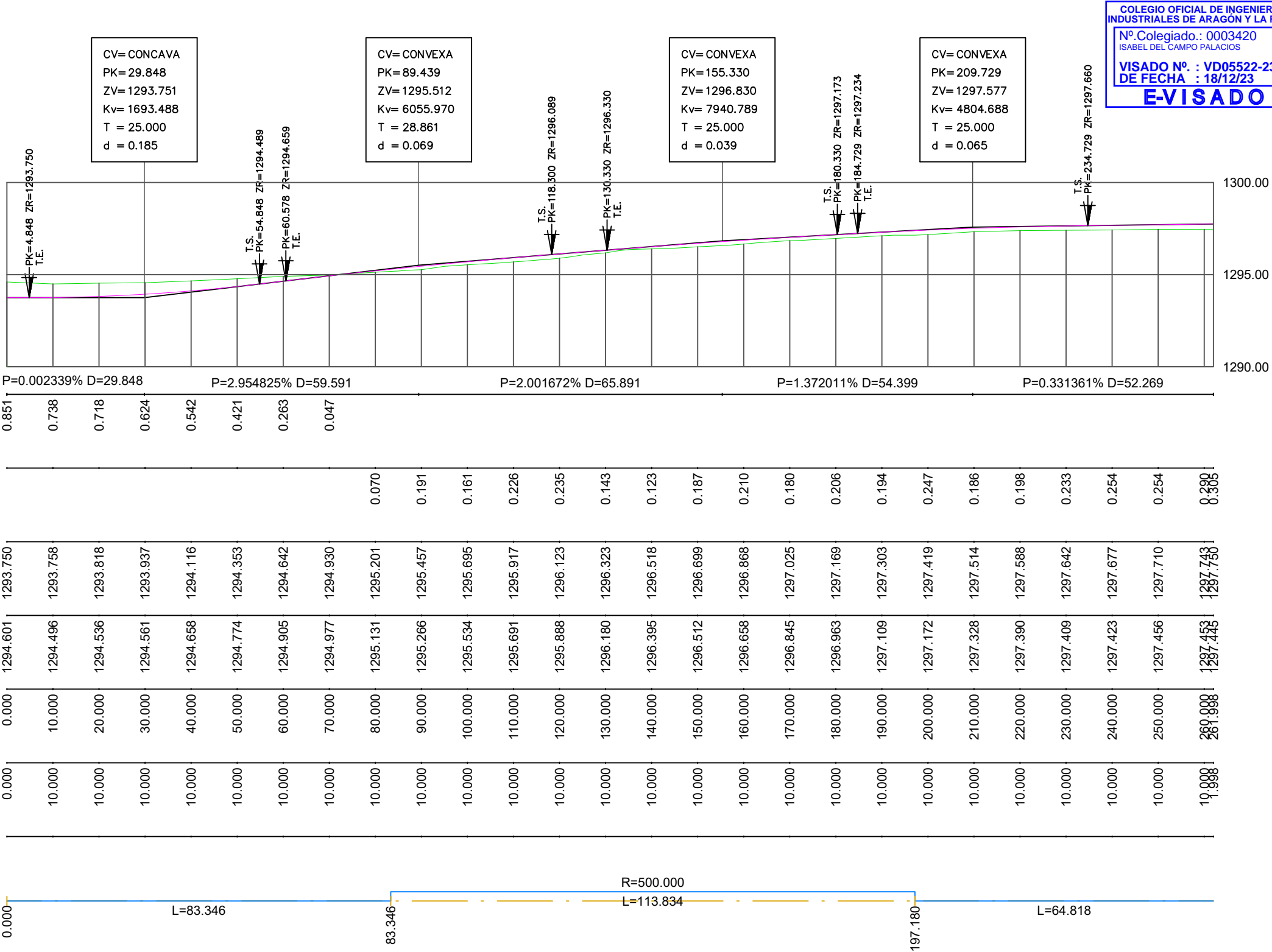
Cotas de Rasante



Cotas de Terreno

Distancias a Origen

Distancias Parciales

Diagrama de Curvatura



DESARROLLOS DEL BOLGES SL		1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.	 Isabel del Campo Palacios Ingeniera Industrial Colegiada n.º 3420 al servicio de la empresa 	
		FECHA	NOV. 2023	NOV. 2023		
PROYECTO	MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW	NOMBRE	PME	APS		
TÍTULO		PERFILES LONGITUDINALES (Giro 01)	PLANO N	6.42		REVISIÓN

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ARAGÓN Y LA RIOJA  
Nº Colegiado.: 0003420  
ISABEL DEL CAMPO PALACIOS  
VISADO Nº. : VD05522-23A  
DE FECHA : 18/12/23  
E-VISADO



ESCALAS { HORIZONTAL = 1000  
VERTICAL = 250

Giro 04

Pendientes

Cotas Rojas Desmonte

Cotas Rojas Terraplen

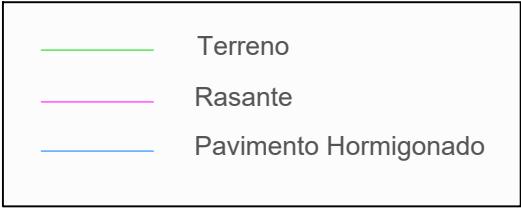
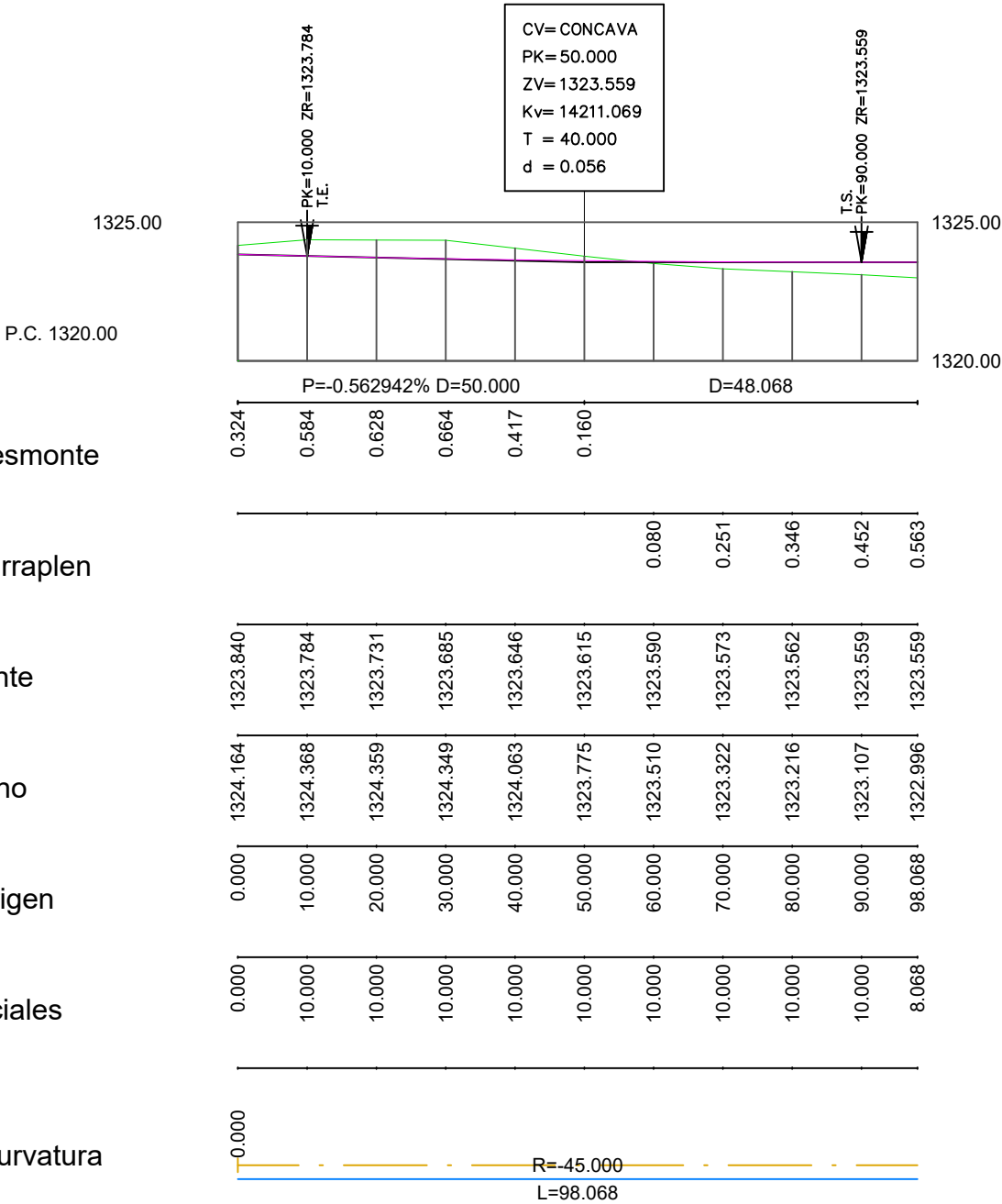
Cotas de Rasante

Cotas de Terreno

Distancias a Origen

Distancias Parciales

Diagrama de Curvatura



DESARROLLOS DEL BOLGES SL	1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.	<div>Isabel del Campo Palacios</div> <div>Ingeniera Industrial</div> <div>Colegiada n.º 3420</div> <div>al servicio de la empresa</div> <div>TALAYA GENERACIÓN</div>
	FECHA	NOV. 2023	NOV. 2023	
	NOMBRE	PME	APS	
PROYECTO	MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW	PLANO N	REVISIÓN	ESCALA
TÍTULO	PERFILES LONGITUDINALES (Giro 04)	6.43		INDICADAS

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000  
VERTICAL = 250

giro 06

P.C. 1280.00

Pendientes

Cotas Rojas Desmonte

Cotas Rojas Terraplen

Cotas de Rasante

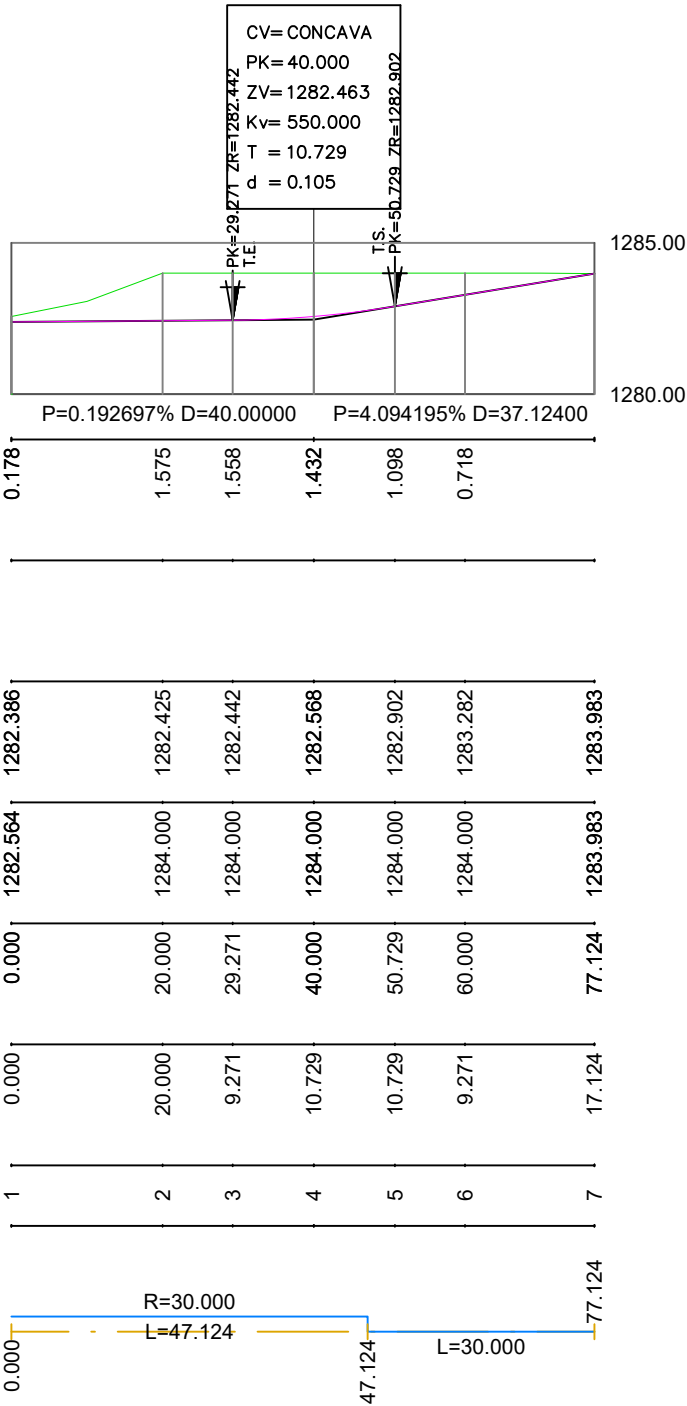
Cotas de Terreno

Distancias a Origen

Distancias Parciales

Numeracion de Perfiles

Diagrama de Curvatura



Terreno  
Rasante  
Pavimento Hormigonado

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000  
VERTICAL = 250

giro 07

P.C. 1280.00

Pendientes

Cotas Rojas Desmonte

Cotas Rojas Terraplen

Cotas de Rasante

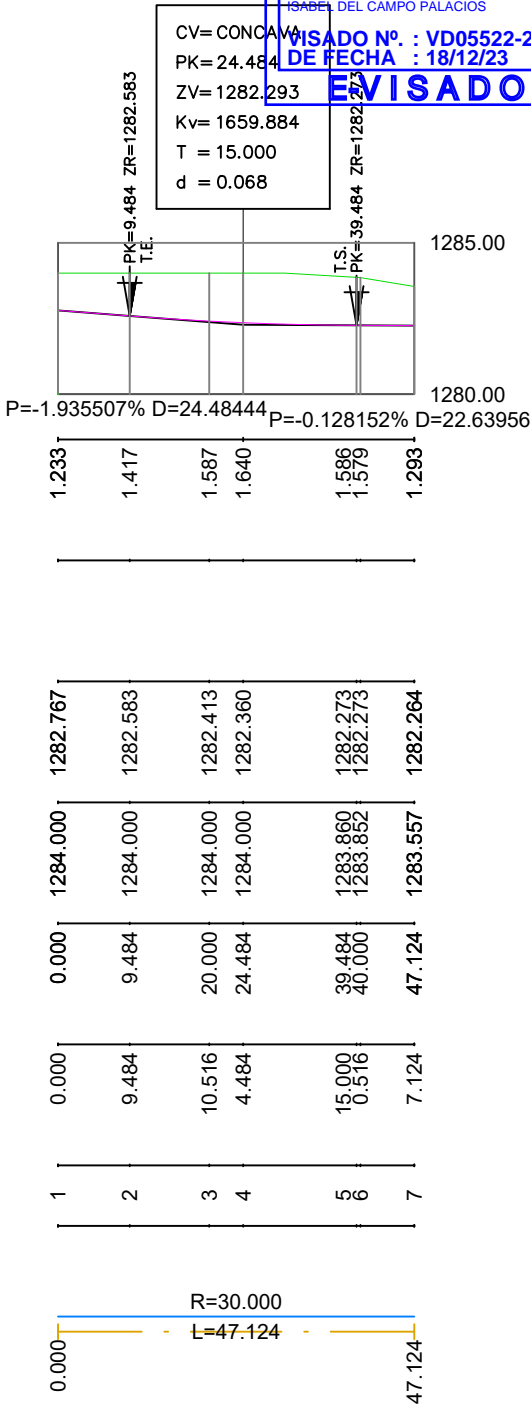
Cotas de Terreno



Distancias a Origen

Distancias Parciales

Numeracion de Perfiles

Diagrama de Curvatura



DESARROLLOS DEL BOLGES SL	1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.	 Isabel del Campo Palacios Ingeniera Industrial Colegiada n.º 3420 al servicio de la empresa
	FECHA	NOV. 2023	NOV. 2023	
PROYECTO	NOMBRE	PME	APS	
MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW	PLANO N	REVISIÓN	ESCALA	
TÍTULO	6.44		INDICADAS	
PERFILES LONGITUDINALES (Giro 06 y Giro 07)				

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000  
VERTICAL = 250

giro 08

Pendientes

Cotas Rojas Desmonte

Cotas Rojas Terraplen

Cotas de Rasante

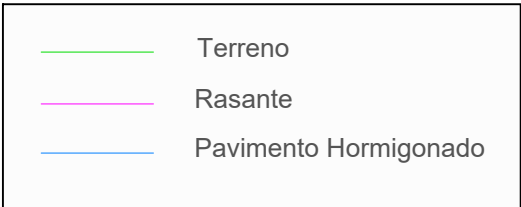
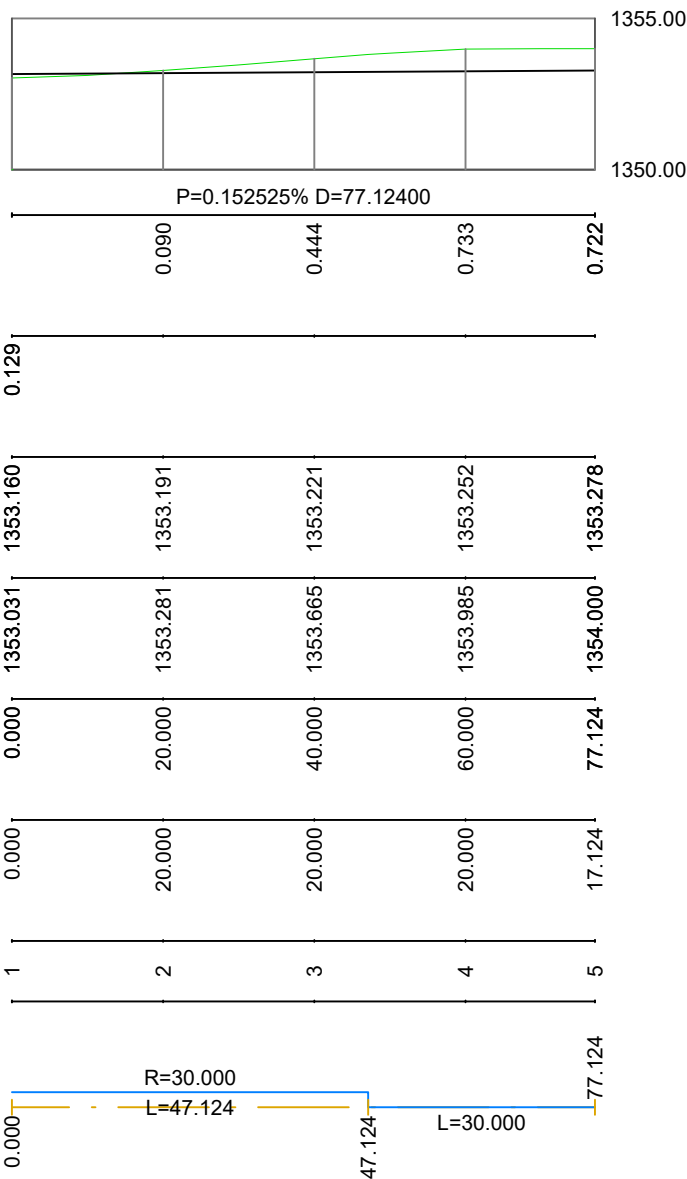
Cotas de Terreno

Distancias a Origen

Distancias Parciales

Numeracion de Perfiles

Diagrama de Curvatura



ESCALAS { HORIZONTAL = 1000  
VERTICAL = 250

giro 09

Pendientes

Cotas Rojas Desmonte

Cotas Rojas Terraplen

Cotas de Rasante

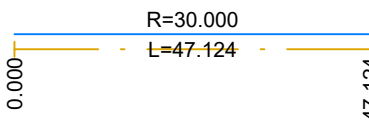
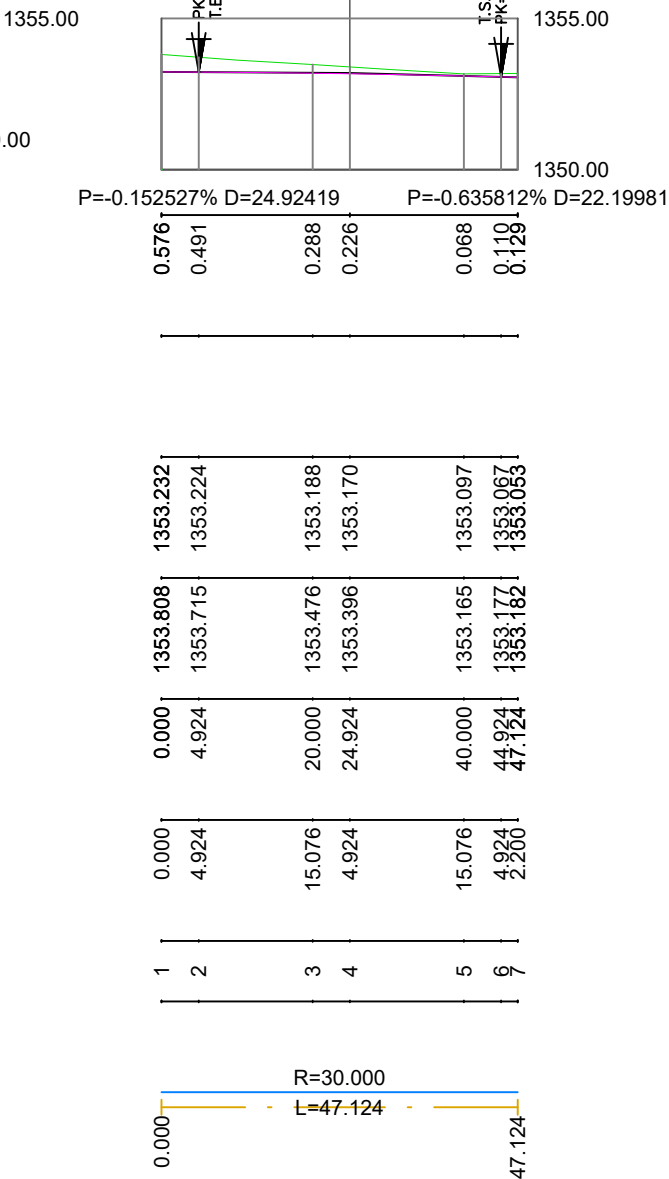
Cotas de Terreno

Distancias a Origen



Distancias Parciales

Numeracion de Perfiles

Diagrama de Curvatura



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ARAGÓN Y LA RIOJA  
Nº Colegiado.: 0003420  
ISABEL DEL CAMPO PALACIOS  
VISADO Nº. : VD05522-23A  
DE FECHA : 18/12/23  
EVISADO

DESARROLLOS DEL BOLGES SL		1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.	 Isabel del Campo Palacios Ingeniera Industrial Colegiada n.º 3420 al servicio de la empresa 
		FECHA	NOV. 2023	NOV. 2023	
PROYECTO	MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW	NOMBRE	PME	APS	
TÍTULO		PLANO N	REVISIÓN	ESCALA	
PERFILES LONGITUDINALES (Giro 08 y Giro 09)		6.45		INDICADAS	

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000  
              VERTICAL = 250

giro 10  
1320.00

P.C. 1315.00

Pendientes

Cotas Rojas Desmonte

Cotas Rojas Terraplen

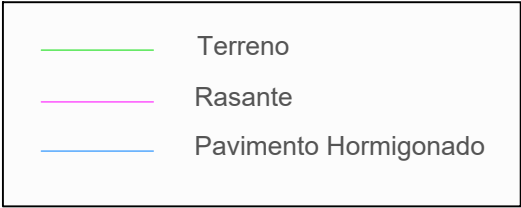
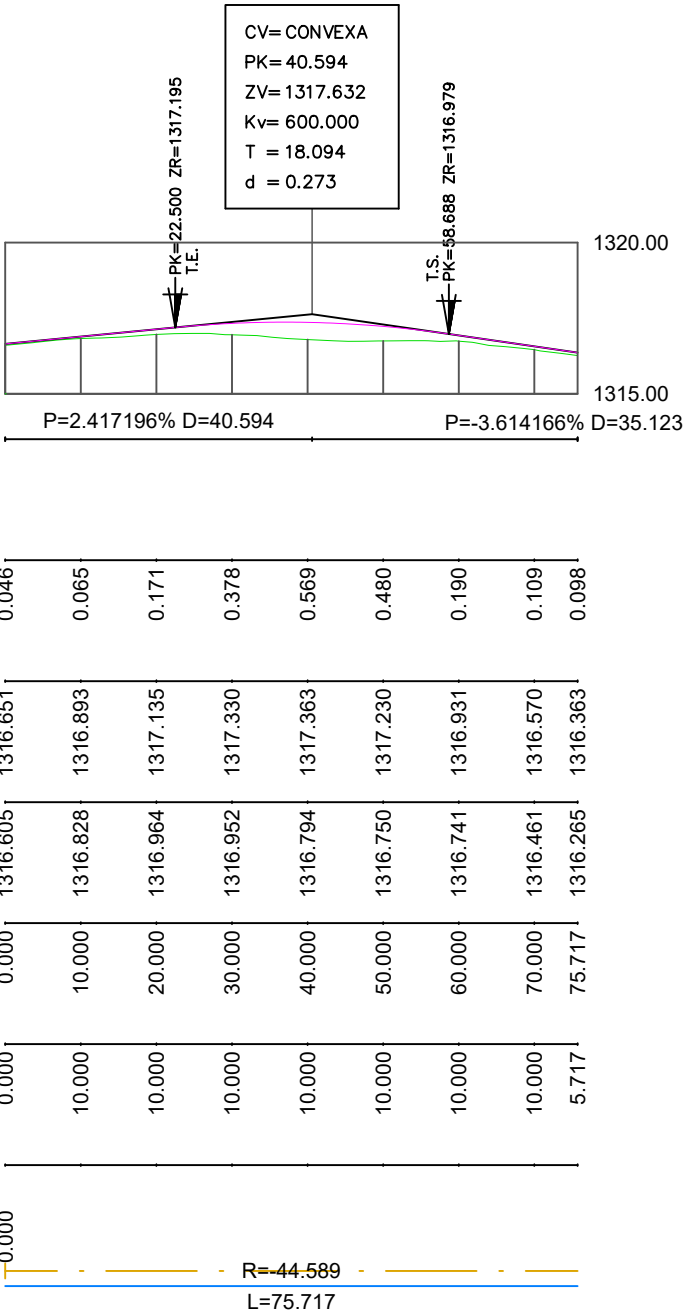
Cotas de Rasante

Cotas de Terreno

Distancias a Origen

Distancias Parciales

Diagrama de Curvatura



DESARROLLOS DEL BOLGES SL	1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.	<div>Isabel del Campo Palacios</div> <div>Ingeniera Industrial</div> <div>Colegiada n.º 3420</div> <div>al servicio de la empresa</div> <div>TALAYA GENERACIÓN</div>
	FECHA	NOV. 2023	NOV. 2023	
	NOMBRE	PME	APS	
PROYECTO	MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW	PLANO N	REVISIÓN	ESCALA
TÍTULO	PERFILES LONGITUDINALES (Giro 10 )	6.46		INDICADAS



ESCALAS { HORIZONTAL = 1000  
VERTICAL = 250

giro 11

P.C. 1300.00

Pendientes

Cotas Rojas Desmonte

Cotas Rojas Terraplen

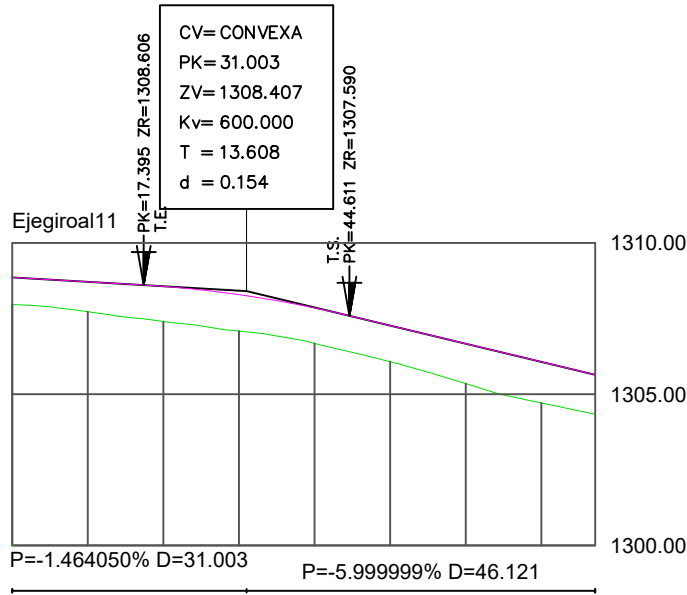
Cotas de Rasante

Cotas de Terreno

Distancias a Origen

Distancias Parciales

Diagrama de Curvatura



0.898	0.988	1.160	1.203	1.172	1.193	1.317	1.358	1.305
1308.861	1308.714	1308.562	1308.289	1307.849	1307.267	1306.667	1306.067	1305.640
1307.963	1307.726	1307.402	1307.086	1306.677	1306.074	1305.350	1304.709	1304.335
0.000	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000	60.000	70.000	77.124
0.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	7.124
0.000	R=-30.000 L=47.124						47.124	77.124

Terreno  
Rasante  
Pavimento Hormigonado

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000  
VERTICAL = 250

giro 12

P.C. 1305.00

Pendientes

Cotas Rojas Desmonte

Cotas Rojas Terraplen

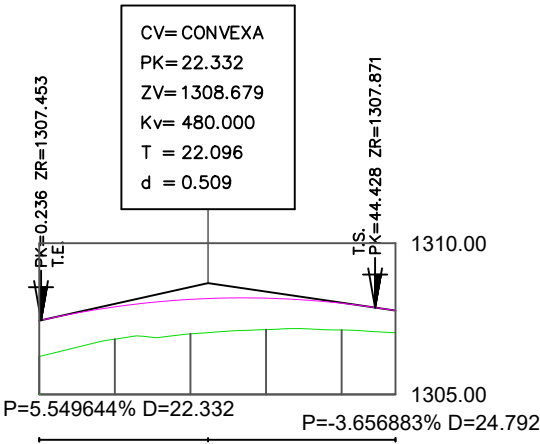
Cotas de Rasante

Cotas de Terreno



Distancias a Origen

Distancias Parciales

Diagrama de Curvatura



1.186	1.068	1.140	1.039	0.882	0.734
1307.440	1307.895	1308.143	1308.182	1308.012	1307.772
1306.254	1306.827	1307.003	1307.143	1307.130	1307.038
0.000	10.000	20.000	30.000	40.000	47.124
0.000	10.000	10.000	10.000	10.000	7.124
0.000	R=-30.000 L=47.124				47.124

DESARROLLOS DEL BOLGES SL		1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.	<div></div> <div>Isabel del Campo Palacios Ingeniera Industrial Colegiada n.º 3420 al servicio de la empresa</div> <div></div>
		FECHA	NOV. 2023	NOV. 2023	
PROYECTO	MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW	NOMBRE	PME	APS	
TÍTULO		PLANO N	REVISIÓN	ESCALA	
PERFILES LONGITUDINALES (Giro 11 y Giro 12)		6.47		INDICADAS	

ESCALAS  $\left\{ \begin{array}{l} \text{HORIZONTAL} = 1000 \\ \text{VERTICAL} = 250 \end{array} \right.$

giro 13

P.C. 1305.00

## Pendientes

## Cotas Rojas Desmonte

Cotas Rojas Terraplen

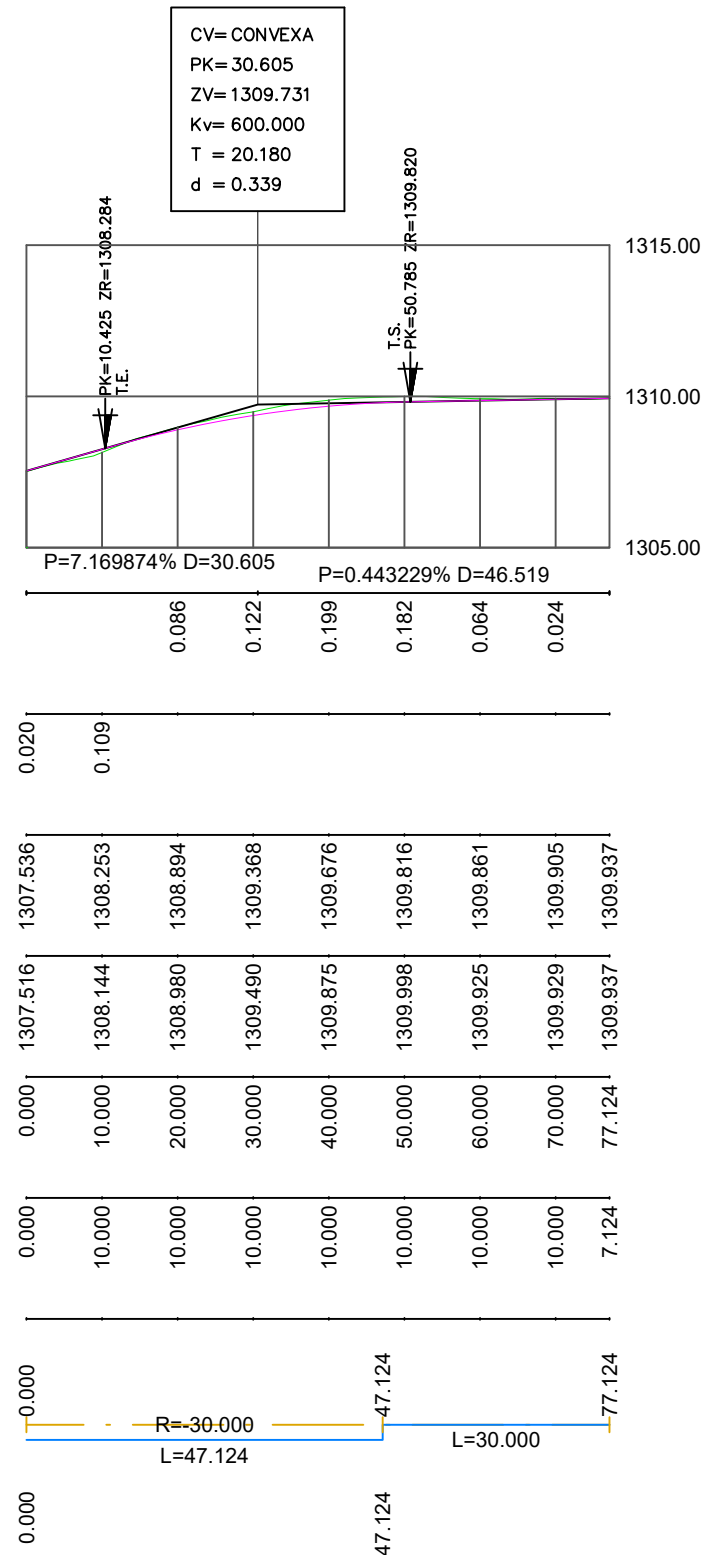
## Cotas de Rasante

## Cotas de Terreno

Distancias a Origen

## Distancias Parciales

### Diagrama de Curvatura



ESCALAS  $\left\{ \begin{array}{l} \text{HORIZONTAL} = 1000 \\ \text{VERTICAL} = 250 \end{array} \right.$

P.C. 1305.00

## Pendientes

Cotas Rojas Desmonte

Cotas Rojas Terraplen

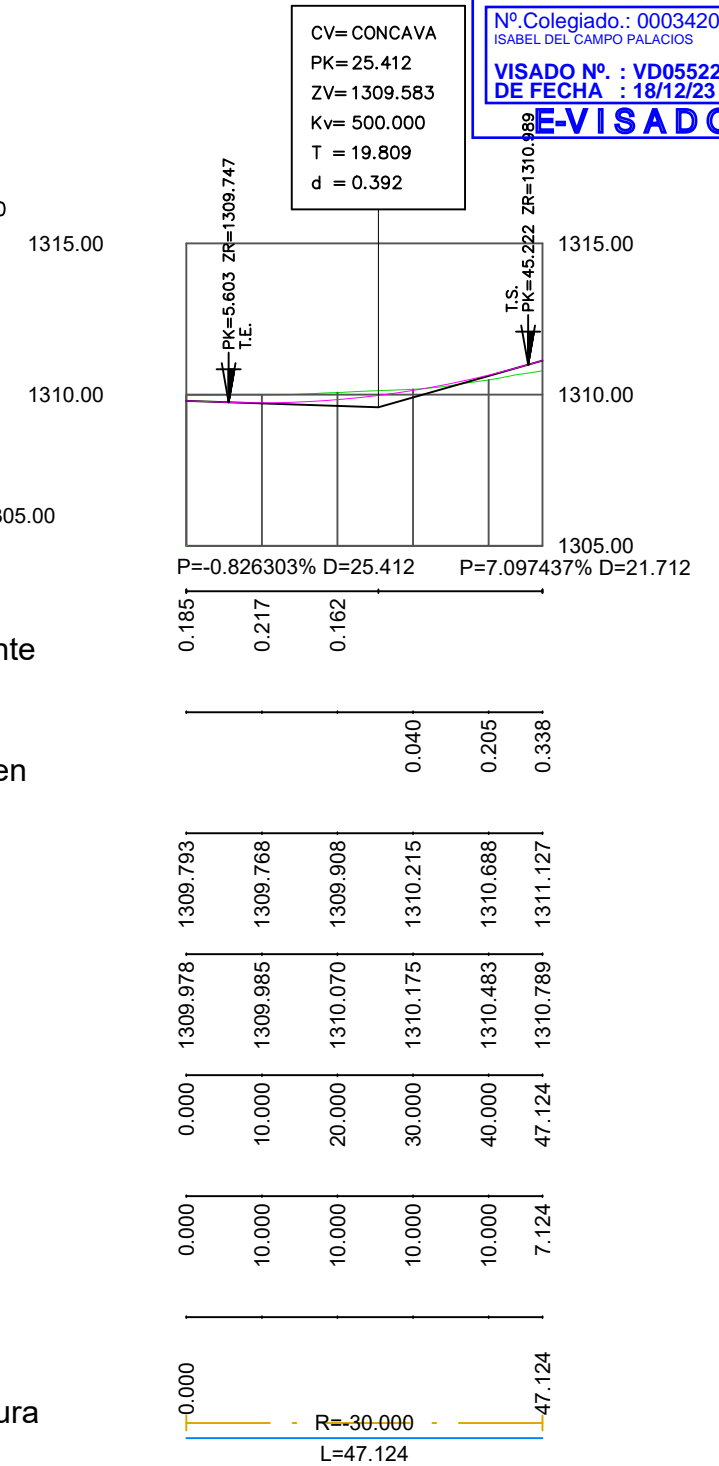
## Cotas de Rasante

## Cotas de Terreno

Distancias a Origen

## Distancias Parciales

### Diagrama de Curvatura





**COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ARAGÓN Y LA RIOJA**

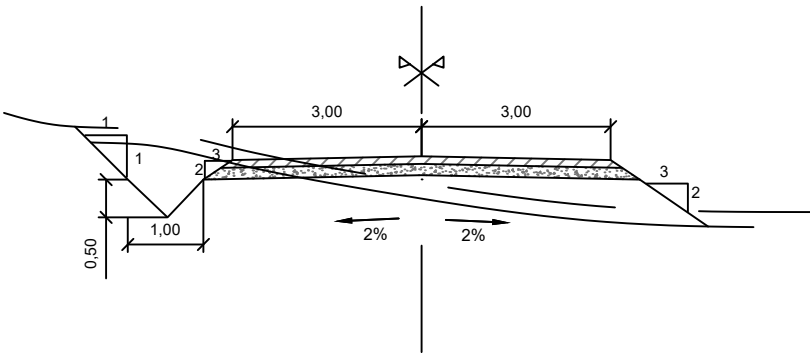
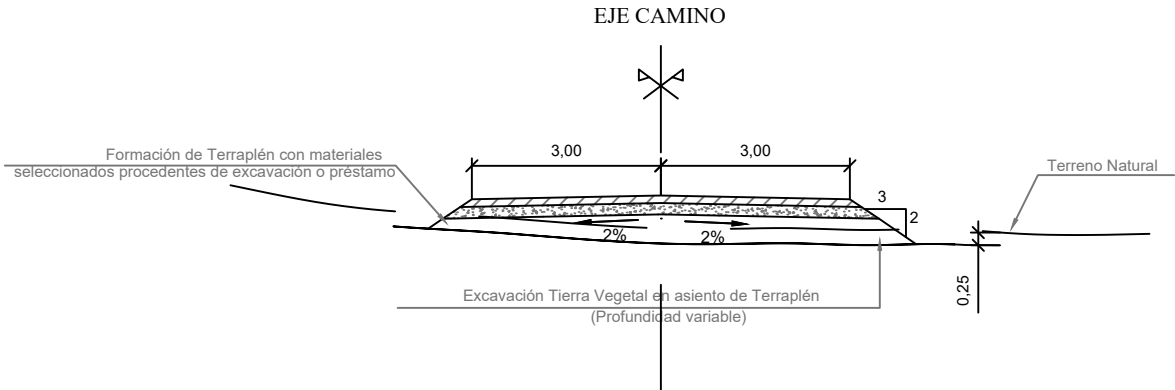
**Nº.Colegiado.: 0003420**  
ISABEL DEL CAMPO PALACIOS



**VISADO Nº. : VD05522-23A**  
**DE FECHA : 18/12/23**

**E-VISADO**

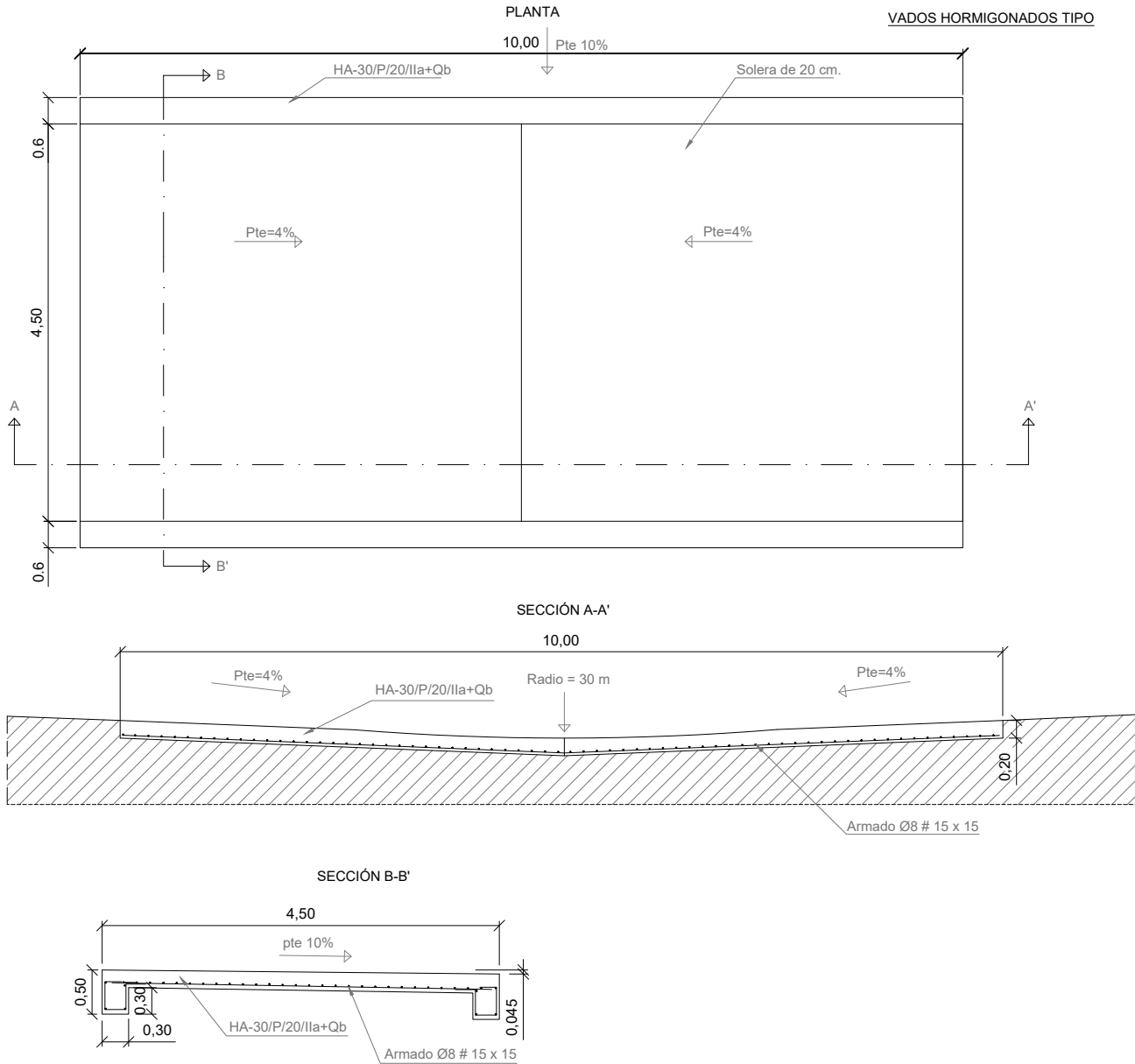
DESARROLLOS DEL BOLGES SL	1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.	 Isabel del Campo Palacios Ingeniera Industrial Colegiada n.º 3420 al servicio de la empresa
	FECHA	NOV. 2023	NOV. 2023	
PROYECTO	NOMBRE	PME	APS	
MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW	PLANO N	REVISIÓN	ESCALA	
TÍTULO	6.48		INDICADAS	
PERFILES LONGITUDINALES (Giro 13 y Giro 14)				

# VIALES



DESARROLLOS DEL BOLGES SL	1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.	 Isabel del Campo Palacios Ingeniera Industrial Colegiada n.º 3420 al servicio de la empresa
	FECHA	NOV. 2023	NOV. 2023	
PROYECTO MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW	NOMBRE	PMR	APS	
	PLANO N	HOJA	ESCALA	
TÍTULO SECCIÓN TIPO VIALES	7	1 de 2	1: 100	

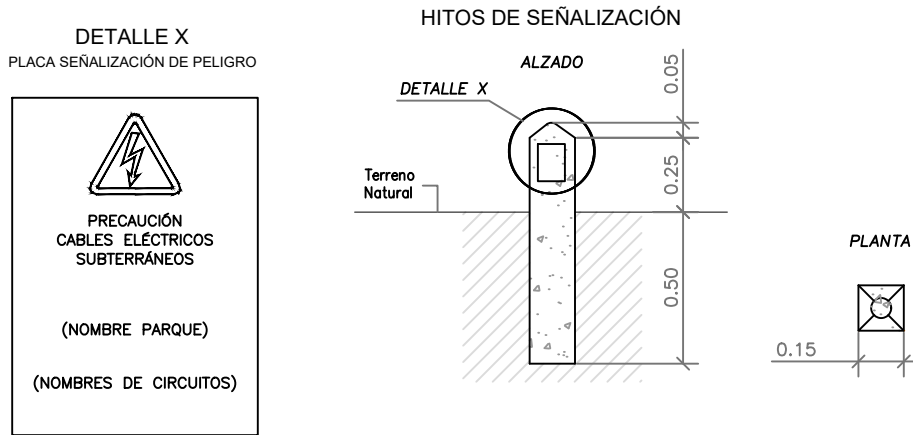
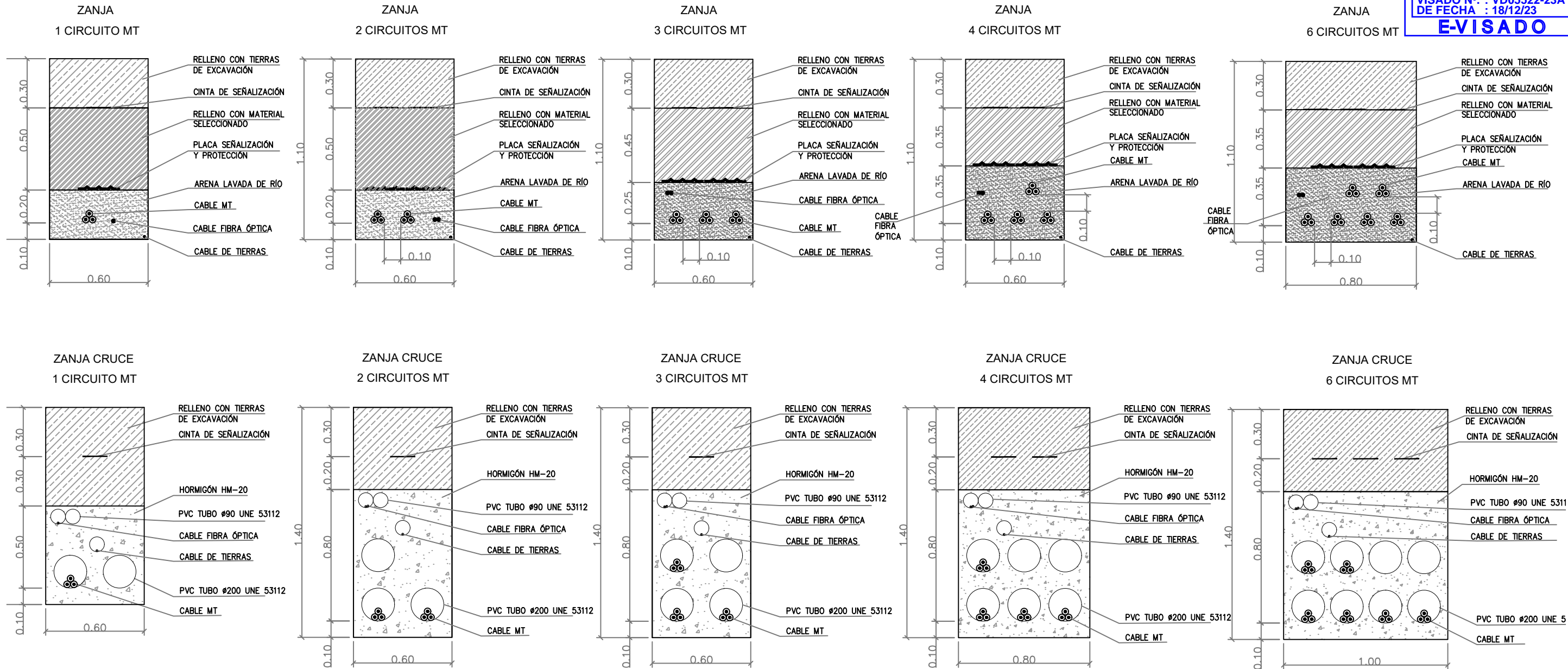
SECCIÓN TIPO VADO HORMIGONADO





CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN EHE						
ELEMENTO	LOCALIZACIÓN	ESPECIFIC. ELEMENTO art. 39.2 EHE	NIVEL DE CONTROL 95 EHE	COEFICIENTE PONDERACIÓN		
				Yc	Ys	Yt
HORMIGÓN	IGUAL TODA LA OBRA					
	ARQUETAS	HA-30/P/20/Ila+Qb	NORMAL	1.5		
	PILARES					
	VIGAS					
	ANCLAJES	HM-20/P/20/Ila+Qb	NORMAL	1.5		
ACERO DE ARMADURAS	IGUAL TODA LA OBRA	B-500 S	NORMAL		1.1	
	CIMENTACIÓN Y MUROS					
	PILARES					
	VIGAS					
	LOSAS Y FORJADOS					
EJECUCIÓN	IGUAL TODA LA OBRA		NORMAL			1.6
	CIMENTACIÓN Y MUROS					
	PILARES					
	VIGAS					
	LOSAS Y FORJADOS					
NOTAS: RESISTENCIA DEL TERRENO $\bar{\sigma}_T = 2 \text{ Kg/cm}^2$						
ESPECIFICACIONES PARA MATERIALES Y HORMIGONES						
TIPO DE HORMIGONES	ÁRIDO A EMPLEAR		CEMENTO DESIGNACIÓN 26 EHE	CONSISTENCIA Art. 30.6 EHE	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA ESPECIFICADA fck en KP/cm	
	TIPO DE ÁRIDO	TAMAÑO MAX.			A LOS 7 DIAS	A LOS 28 DIAS
HA-30/P/20/Ila+Qb	RODADO	20 M/M	CEM. I 42.5/SR	PLASTI.(3-5)	225	300
HM-20/P/20/Ila+Qb	RODADO	20 M/M	CEM. I 42.5/SR	PLASTI.(3-5)	150	200

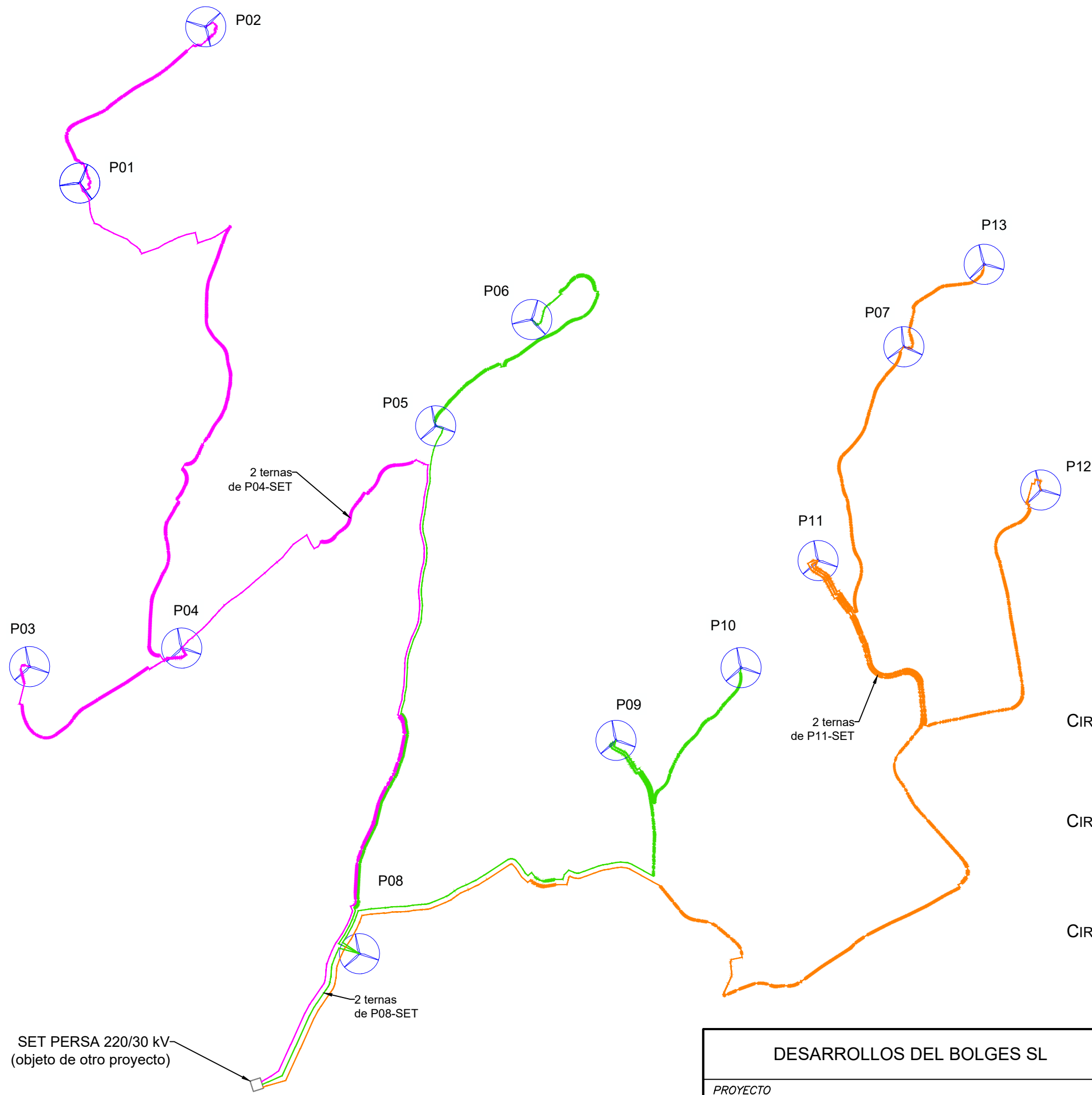
DESARROLLOS DEL BOLGES SL	1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.	<div>Isabel del Campo Palacios</div> <div>Ingeniera Industrial</div> <div>Colegiada n.º 3420</div> <div>al servicio de la empresa</div> <div>TALAYA GENERACIÓN</div>
	FECHA	NOV. 2023	NOV. 2023	
PROYECTO	NOMBRE	PMR	APS	
TÍTULO	PLANO N	7	2 de 2	1: 75
	SECCIOÓN TIPO VADO HORMIGONADO			





- 3:
1. LA PROTECCIÓN MECÁNICA DE LOS CABLES CUBRIRÁ LA PROYECCIÓN EN PLANTA DE LOS MISMOS.
  2. LOS HITOS DE SEÑALIZACIÓN SE COLOCARÁN A UN MÁXIMO DE 50 M ENTRE ELLOS, EN TRAMOS RECTOS, EN TODOS LOS LUGARES DONDE SE UBIQUE UN EMPALME Y EN LOS CAMBIOS DE DIRECCIÓN DE LA ZANJA, EN EL CASO DE HITOS QUE SEÑALICEN EMPALMES SE INDICARÁ UNA MARCA DE COLOR ROJO.
  3. UNIDAD DE MEDIDA DE LAS COTAS, MM.

DESARROLLOS DEL BOLGES SL	1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.	 Isabel del Campo Palacios Ingeniera Industrial Colegiada n.º 3420 al servicio de la empresa 
	FECHA	NOV. 2023	NOV. 2023	
PROYECTO	NOMBRE	PMR	APS	
TÍTULO	PLANO N	8	ESCALA	
MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW			1 : 25	
SECCIÓN TIPO ZANJAS				



- CIRCUITO 1: P02 — P01 — P04 — SET  
P03
- CIRCUITO 2: P06 — P05 — P08 — SET  
P09  
P10
- CIRCUITO 3: P13 — P07 — P11 — SET  
P12

SET PERSA 220/30 kV  
(objeto de otro proyecto)

DESARROLLOS DEL BOLGES SL	1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.	<div>Isabel del Campo Palacios</div> <div>Ingeniera Industrial</div> <div>Colegiada n.º 3420</div> <div>al servicio de la empresa</div> <div>TALAYA GENERACIÓN</div>
	FECHA	NOV. 2023	NOV. 2023	
	NOMBRE	PMR	APS	
PROYECTO	MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW	PLANO N	HOJA	ESCALA
TÍTULO	DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS	9		S.E.

The diagram shows three horizontal lines representing the power supply, labeled 'Circuito 1', 'Circuito 2', and 'Circuito 3' from top to bottom. Each line has an arrow pointing to the right, indicating the direction of power flow. These lines terminate at a vertical line representing the switch mechanism. To the right of the switch mechanism, the text 'SET PE', 'PERTUSA', and '30 / 220 kV' is displayed, identifying the equipment and its voltage rating.

Documento original depositado en los archivos del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Aragón y La Rioja con Reg. Entrada nº RG06727-23 y VISADO electrónico VD05522-23A de 18/12/2023. CSV = FVDLMJUGOLVM2FMR verificable en <https://coliar.e-gestion.es>

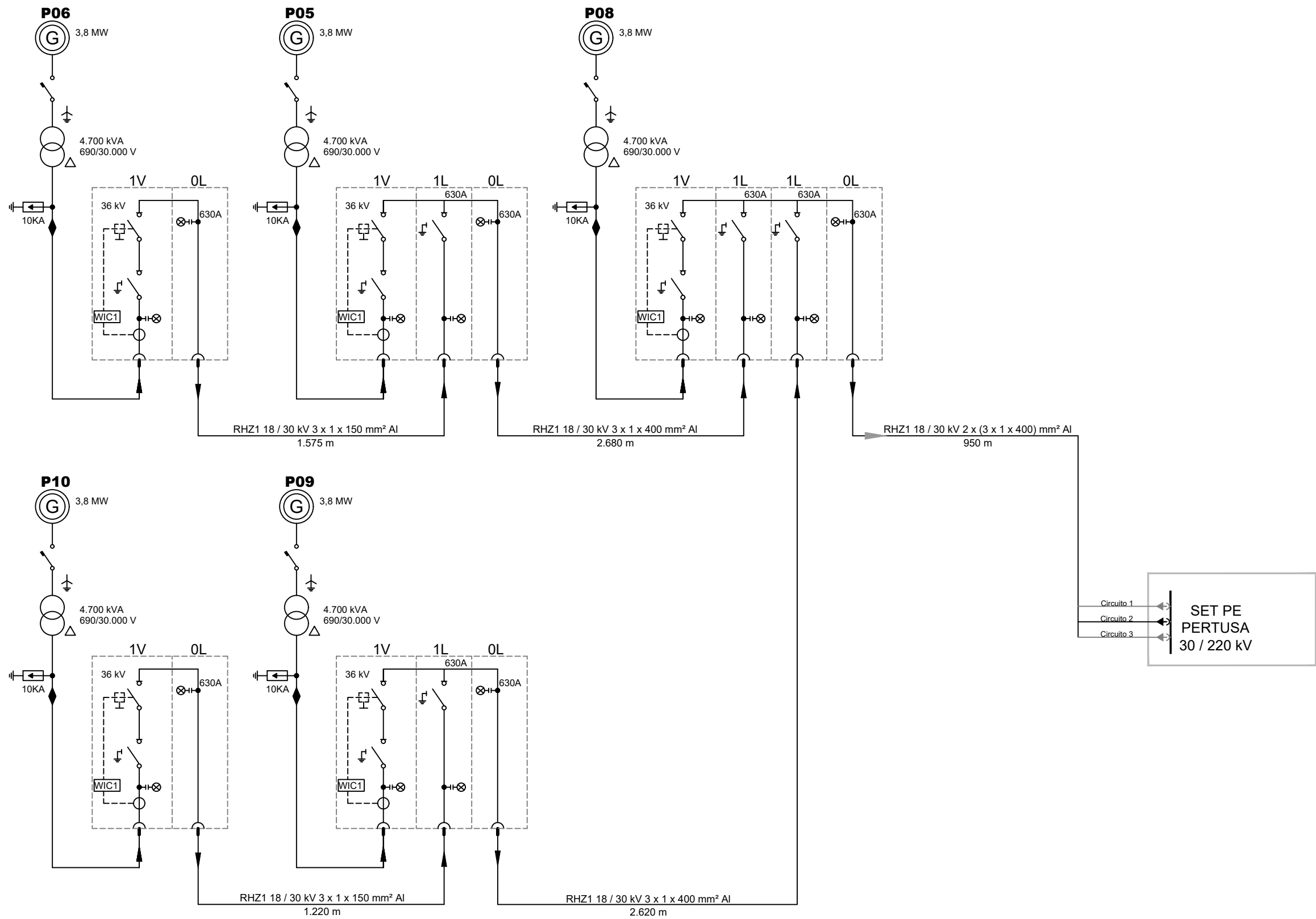
CIRCUITO 2

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ARAGÓN Y LA RIOJA

Nº Colegiado.: 0003420  
ISABEL DEL CAMPO PALACIOS

VISADO Nº. : VD05522-23A  
DE FECHA : 18/12/23

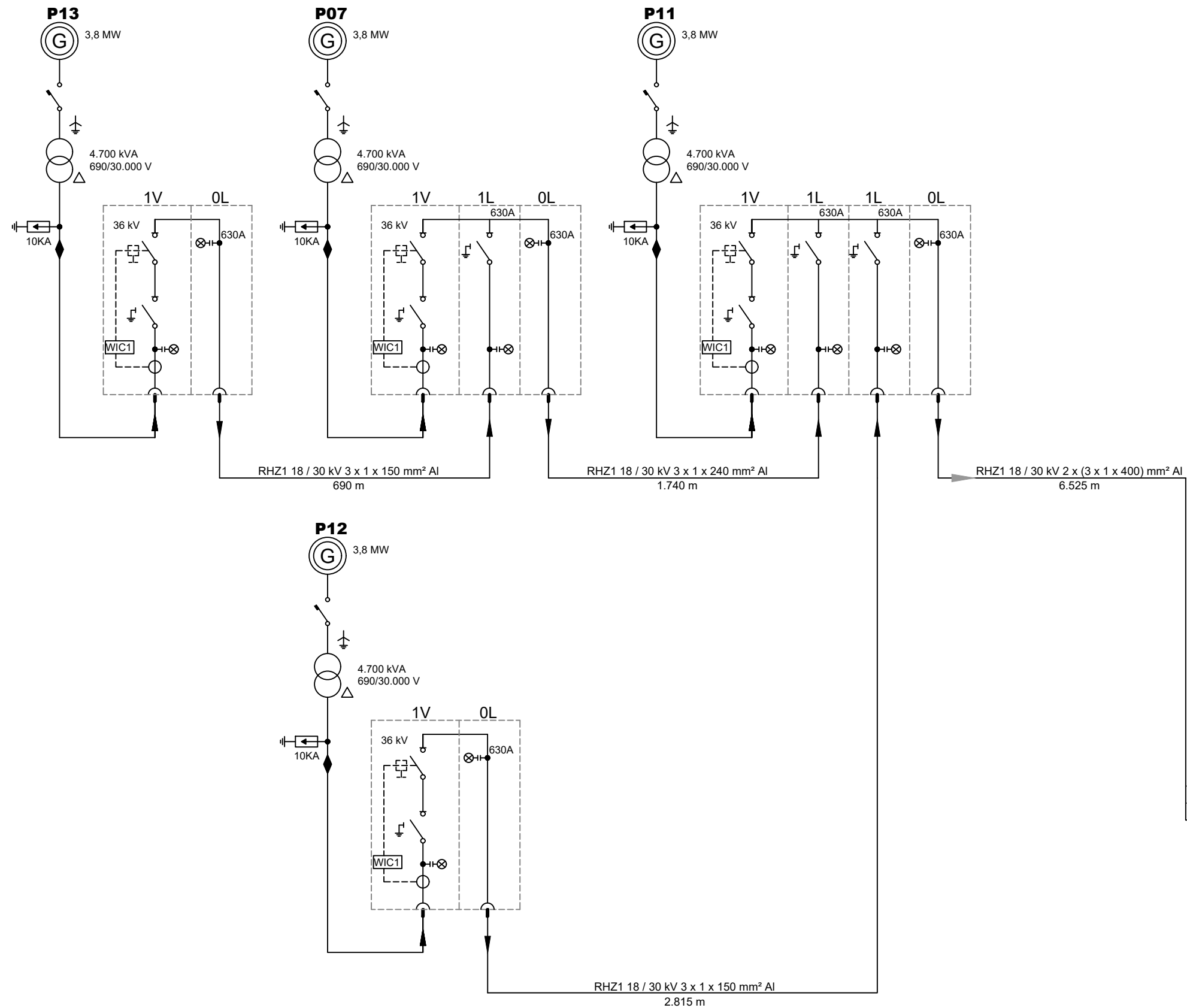
E-VISADO





DESARROLLOS DEL BOLGES SL	1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.	<div>Isabel del Campo Palacios</div> <div>Ingeniera Industrial</div> <div>Colegiada n.º 3420</div> <div>al servicio de la empresa</div> <div>TALAYA GENERACIÓN</div>
	FECHA	NOV. 2023	NOV. 2023	
PROYECTO	NOMBRE	PMR	APS	
TÍTULO	PLANO N	HOJA	ESCALA	
	10	2 de 3	S.E.	
MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW				
ESQUEMA UNIFILAR CIRCUITO 2				

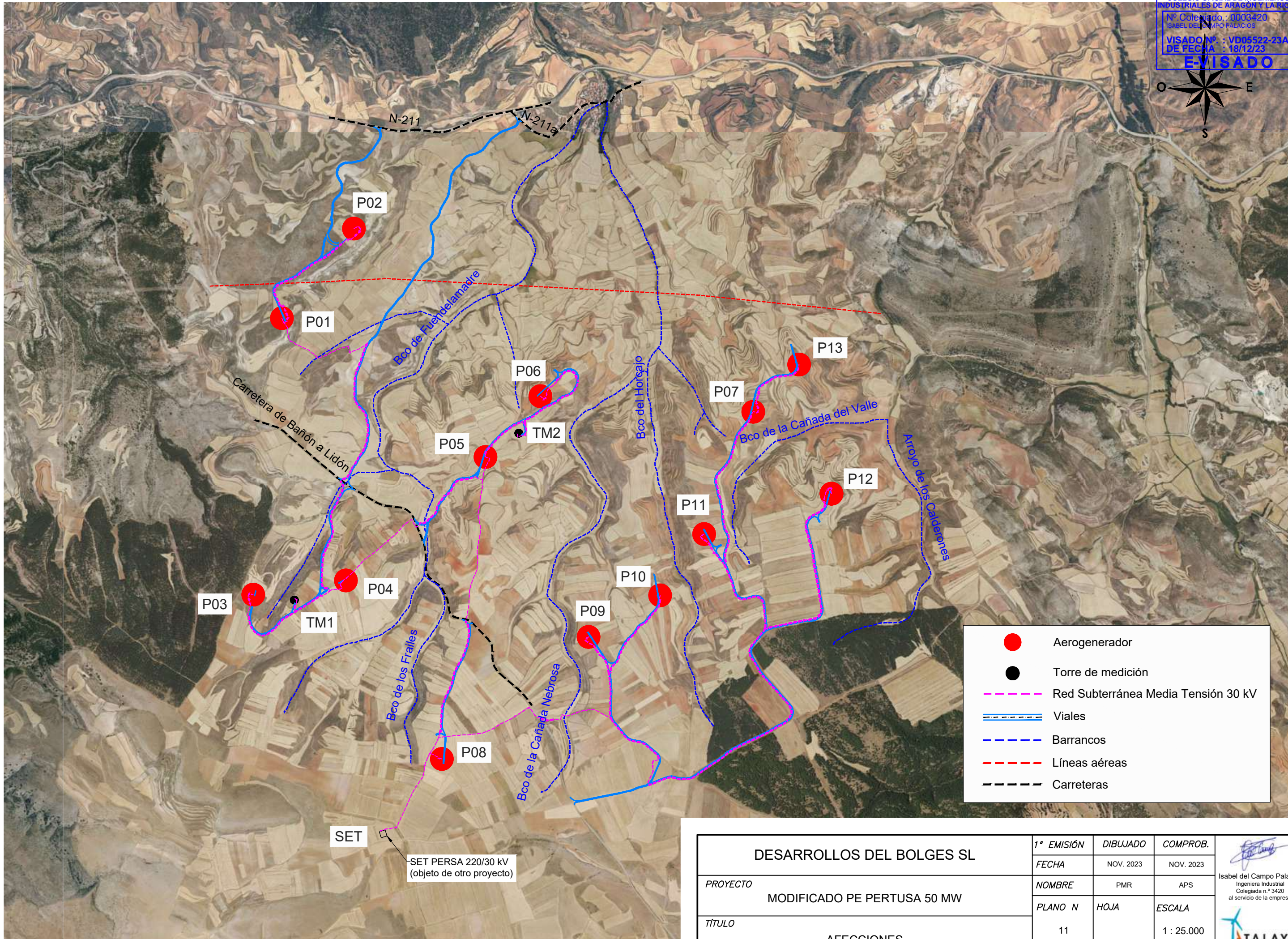




### CIRCUITO 3



DESARROLLOS DEL BOLGES SL		1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.	 Isabel del Campo Palacios Ingeniera Industrial Colegiada n.º 3420 al servicio de la empresa
		FECHA	NOV. 2023	NOV. 2023	
PROYECTO	MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW	NOMBRE	PMR	APS	
TÍTULO		ESQUEMA UNIFILAR CIRCUITO 3	PLANO N	HOJA	
		10	3 de 3	S.E.	





DESARROLLOS DEL BOLGES SL	1ª EMISIÓN	DIBUJADO	COMPROB.	 Isabel del Campo Palacios Ingeniera Industrial Colegiada n.º 3420 al servicio de la empresa
	FECHA	NOV. 2023	NOV. 2023	
PROYECTO	NOMBRE	PMR	APS	
MODIFICADO PE PERTUSA 50 MW	PLANO N	HOJA	ESCALA	
TÍTULO	11		1 : 25.000	
AFECCIONES				