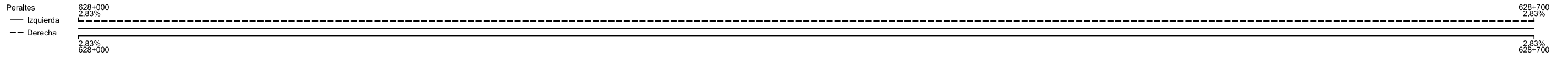
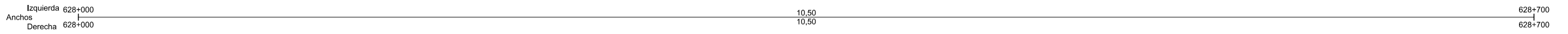
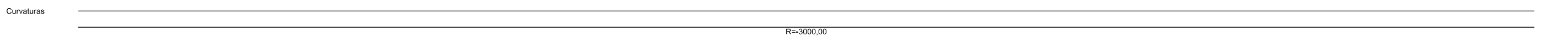
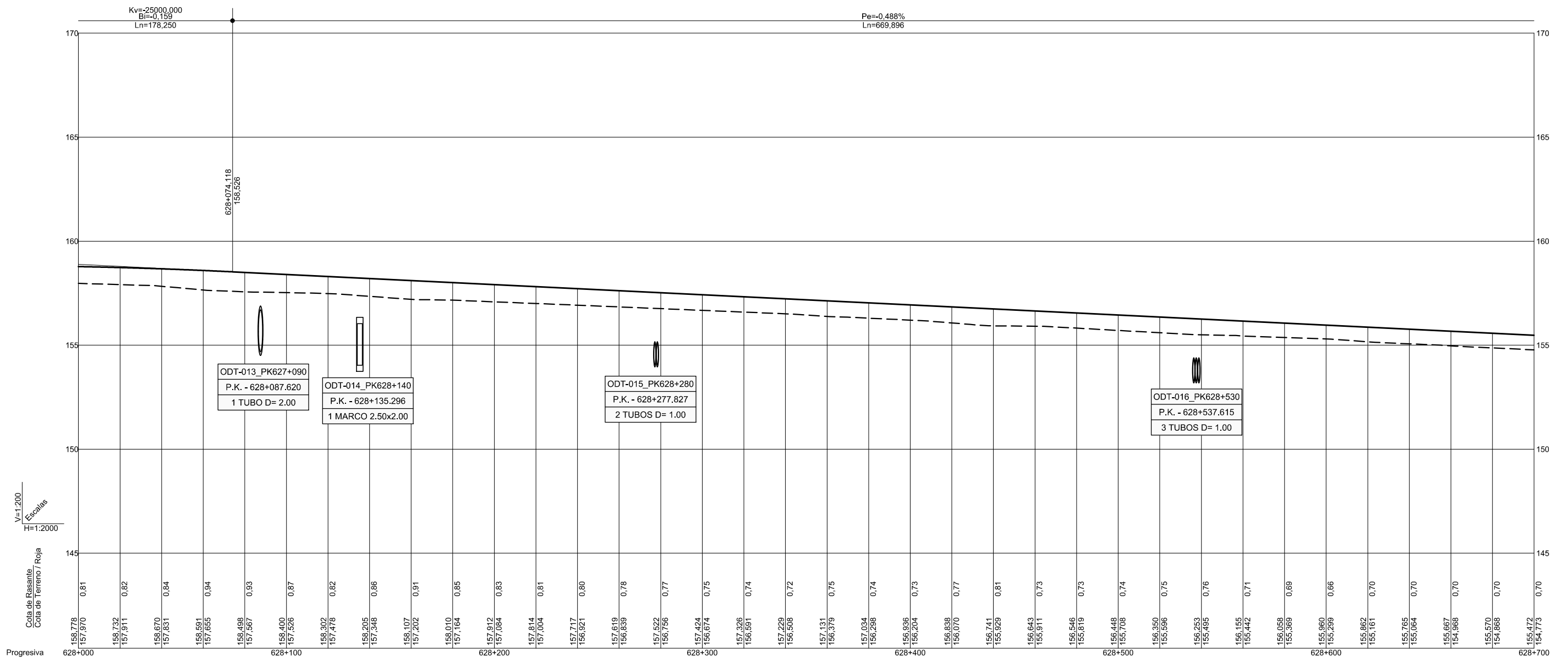
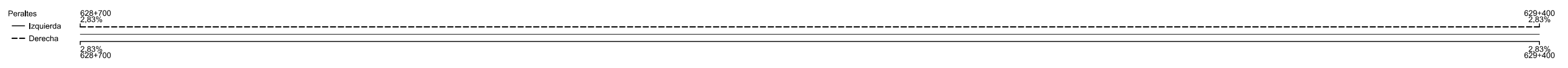
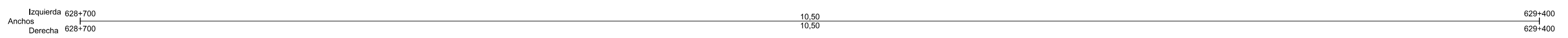
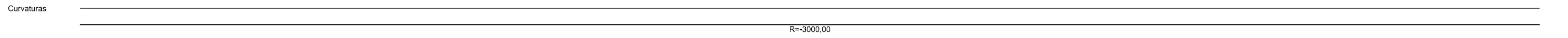
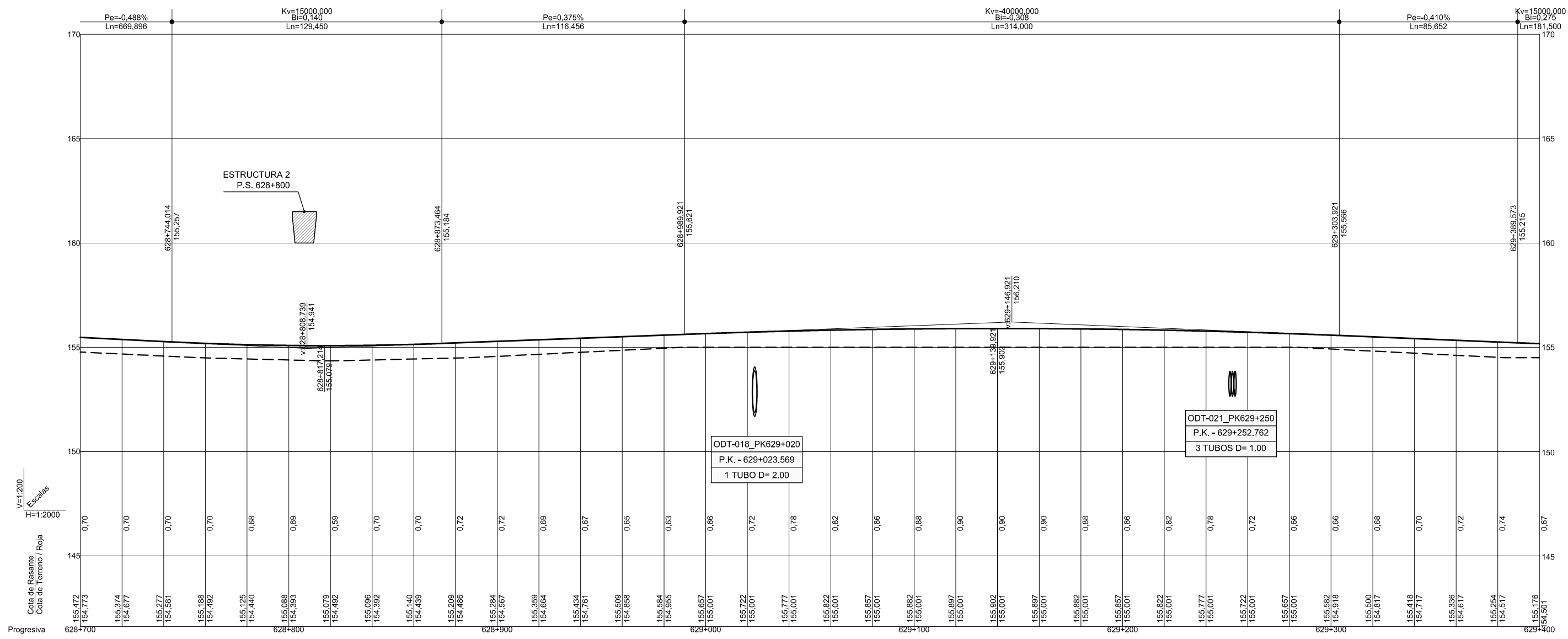


CA3741-F4-PL-0331-OL-PLong-CEdit.dwg

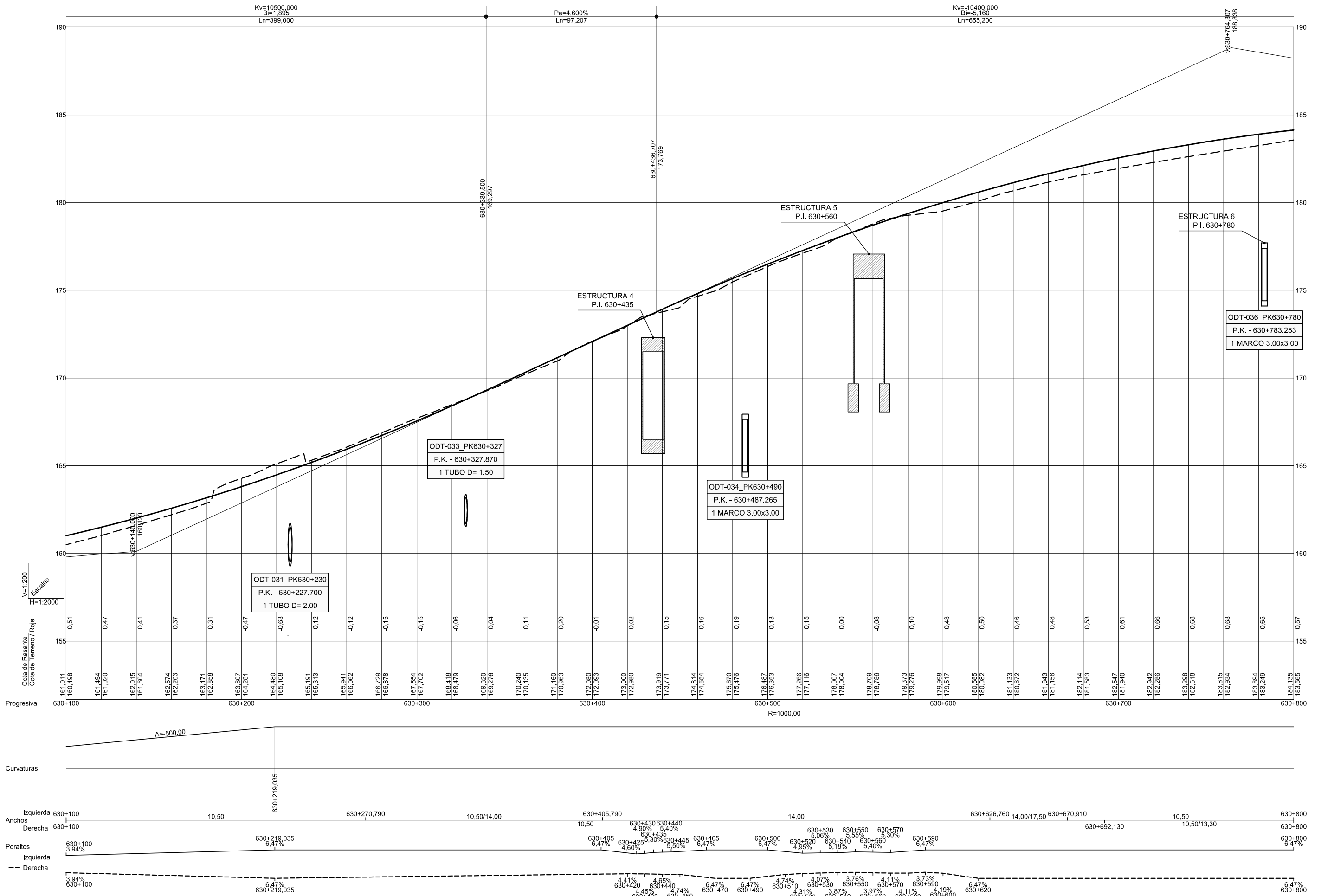


CA3741-F4-PL-0331-OL-PLong-CLEd1.dwg

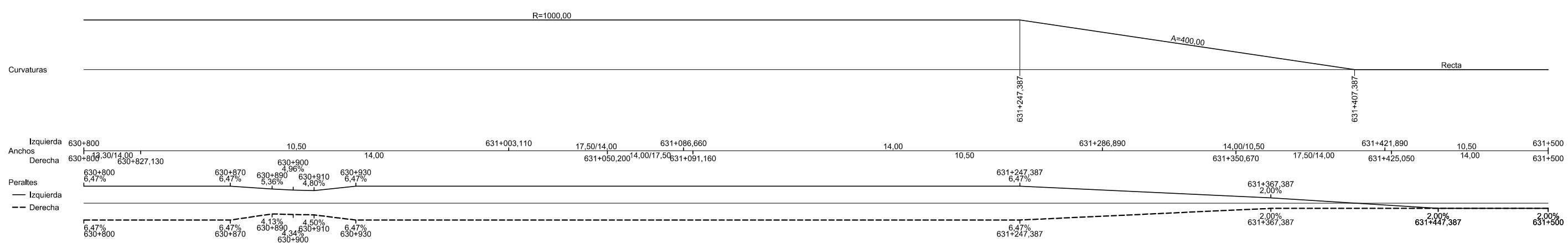
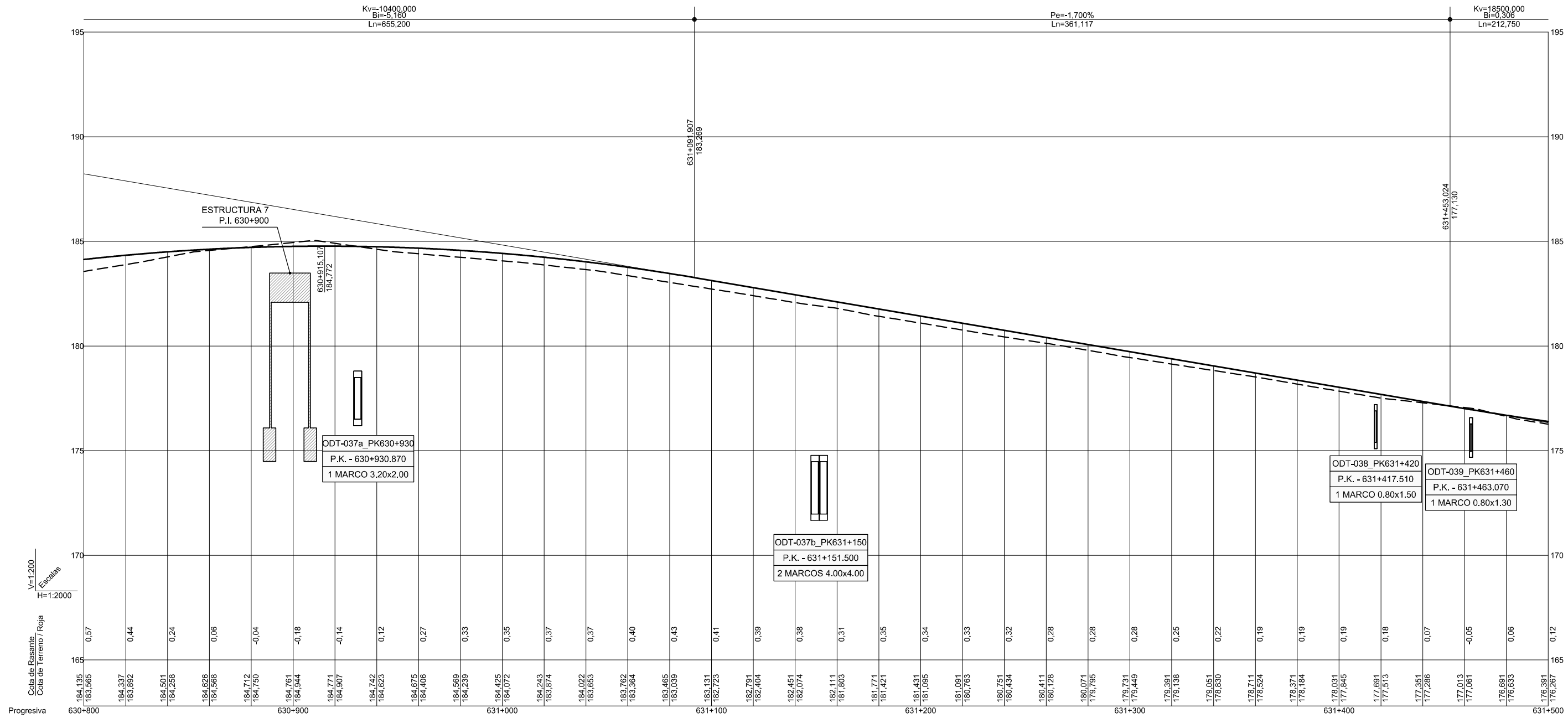


CA3741-F4-PL-0331-OL-PLong-CLEd1.dwg

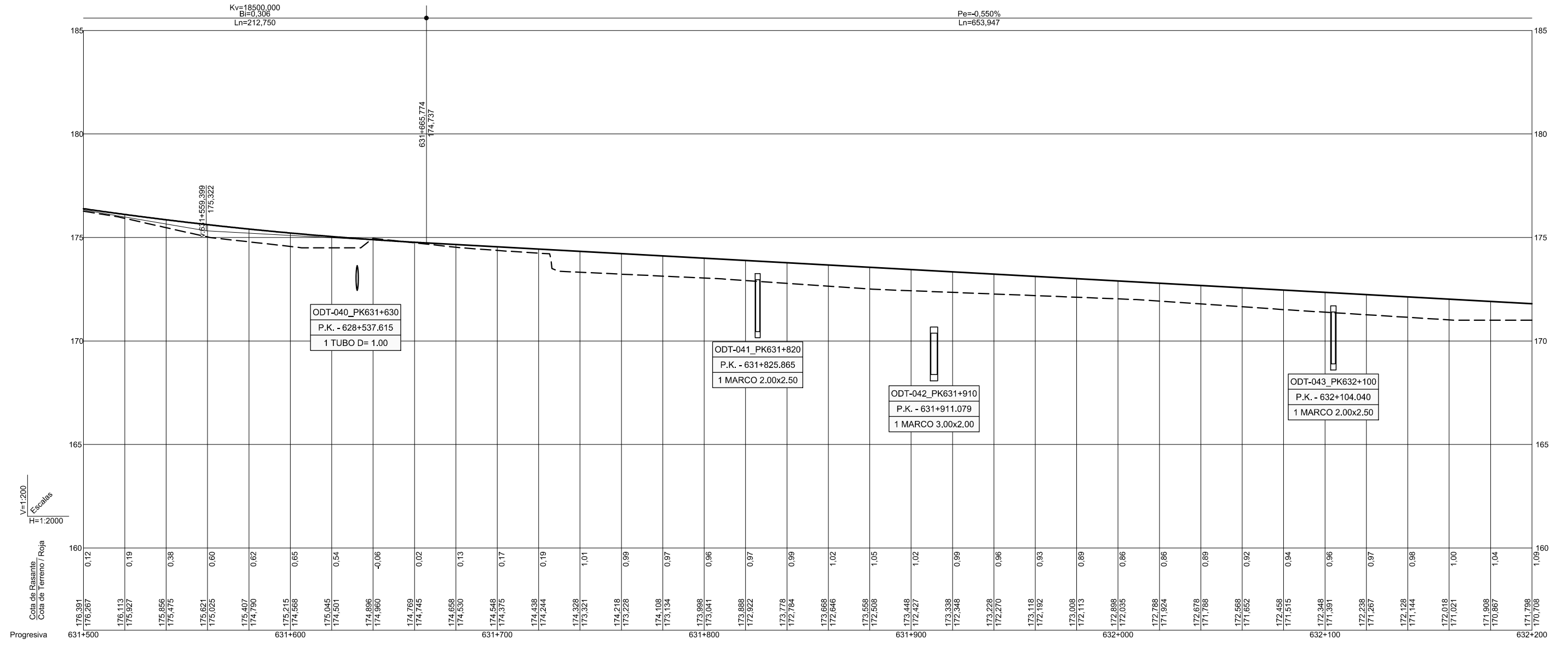




CA3741-F4-PL-0331-OL-PLong-CLEd1.dwg



CA3741-F4-PL-0331-OL-PLong-CEdit.dwg



Curvaturas: Recta

Anchos: Izquierda Derecha

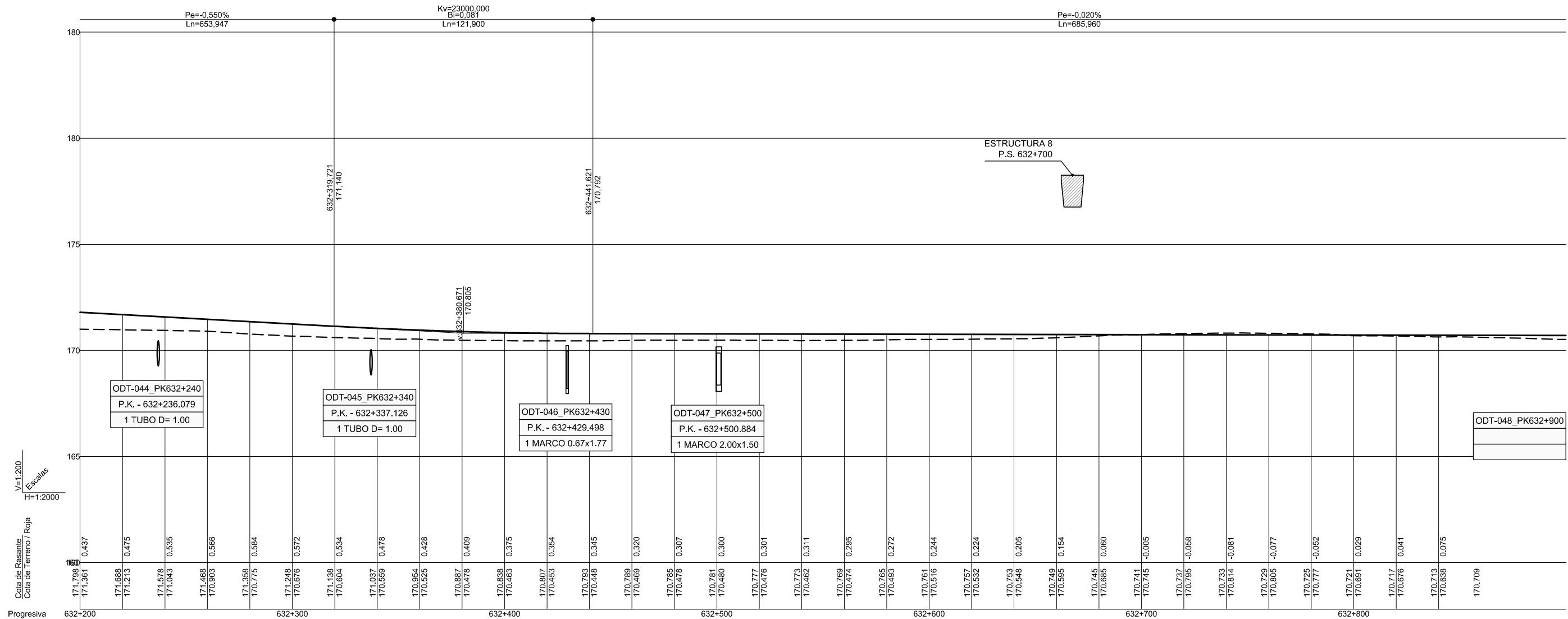
631+500	14,00	631+661,750	14,00/10,50	631+796,750	10,50	632+000	10,50	632+200
---------	-------	-------------	-------------	-------------	-------	---------	-------	---------

Peraltes: Izquierda Derecha

2,00% 631+500 2,00% 632+200

CA3741-F4-PL-0331-OL-PLong-CEdit.dwg

	Secretaría de Estado de Planificación e Infraestructuras	DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PROYECTOS	LA ING. AUTORA DEL PROYECTO D.ª Inés Tello Martínez Zambrana	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: D. GUSTAVO A. PÉREZ MORALES	ESCALA V=1:200 H=1:2.000 ORIGINAL DIN A3	GRÁFICA 0 1 2 3m. 10 20 30m.	TÍTULO PROYECTO DE TRAZADO AUTOVÍA A-7. AMPLIACIÓN A TERCER CARRIL POR CALZADA ENTRE LOS P.P.K. 627+300 Y 650+600. TRAMO: ALHAMA DE MURCIA - ENLACE DE ALCANTARILLA PROVINCIA: MURCIA	CLAVE 14-MU-5700	Nº PLANO 3.3.1 HOJA 7 DE 34	DESIGNACIÓN CA3741-F4-PL-0331-OL-PLong-CI-E41	FECHA JULIO 2017
	Secretaría General de Infraestructuras	DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MURCIA								TRAZADO DE LA VÍA PERFIL LONGITUDINAL CALZADA IZQUIERDA	



Curvaturas: Recta

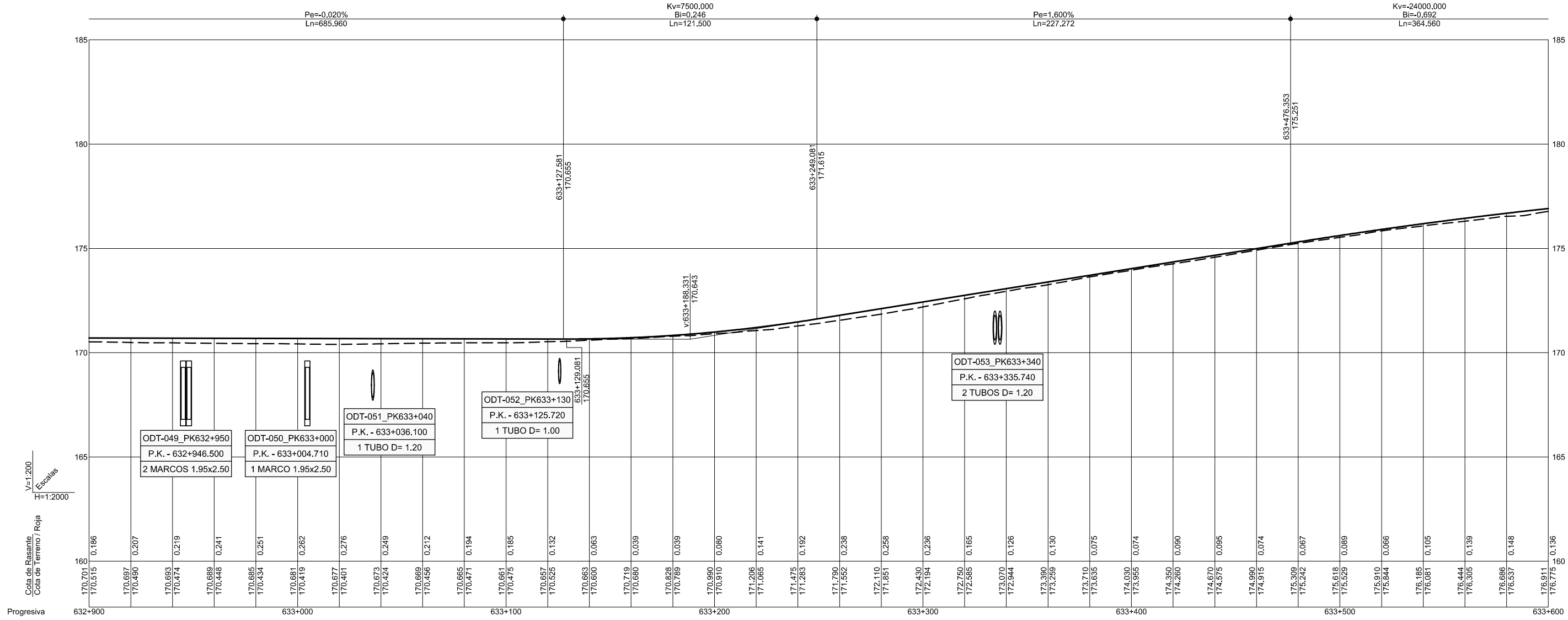
Anchos: Izquierda 632+200 (10.50), Derecha 632+200 (10.50), Derecha 632+842,640 (17.50/15,37)

Peraltes: Tronco 2,00% 632+200

CA3741-F4-PL-0331-OL-PLong-CLEd1.dwg

	Secretaría de Estado de Planificación e Infraestructuras Secretaría General de Infraestructuras	DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PROYECTOS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MURCIA	LA ING. AUTORA DEL PROYECTO D.ª Inés Tardío Martínez Zambrana	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO:  D. GUSTAVO A. PÉREZ MORALES	ESCALA V=1:200 H=1:2.000 ORIGINAL DIN A3	GRÁFICA 	TÍTULO PROYECTO DE TRAZADO AUTOVÍA A-7. AMPLIACIÓN A TERCER CARRIL POR CALZADA ENTRE LOS P.P.K. 627+300 Y 650+600. TRAMO: ALHAMA DE MURCIA - ENLACE DE ALCANTARILLA PROVINCIA: MURCIA	CLAVE 14-MU-5700	N° PLANO 3.3.1 HOJA 8 DE 34	DESIGNACIÓN CA3741-F4-PL-0331-OL-PLong-CI-Ed1 TRAZADO DE LA VÍA PERFIL LONGITUDINAL CALZADA IZQUIERDA	FECHA JULIO 2017
--	--	--	--	--	---	-------------	---	---------------------	-----------------------------------	---	---------------------





Curvaturas: Recta

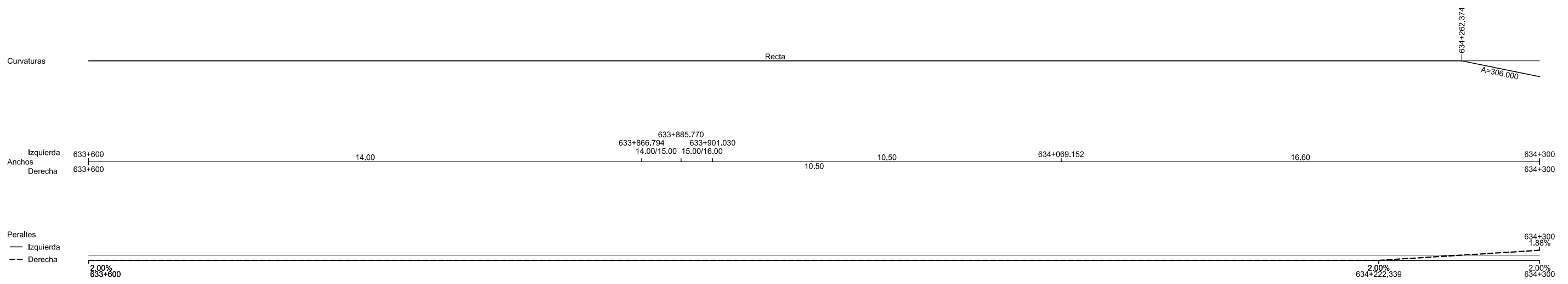
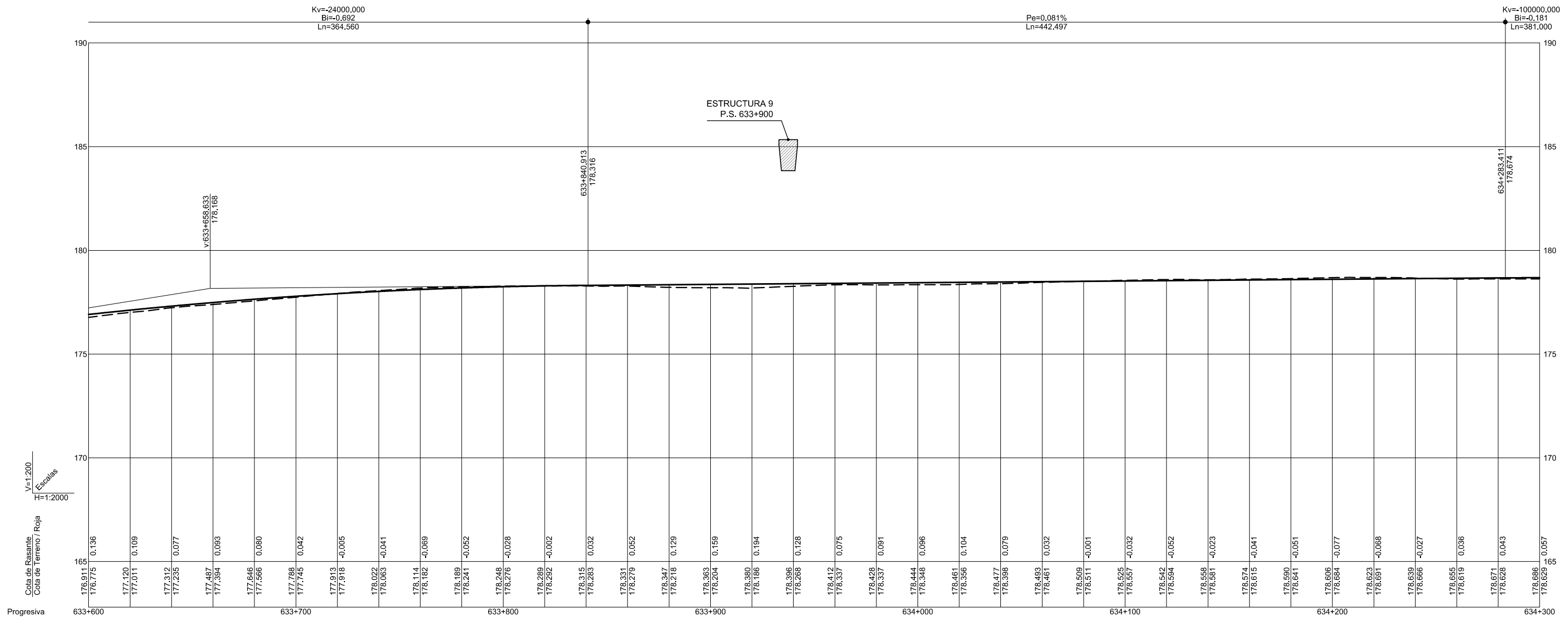
	Izquierda	Anchos	Derecha
632+900	632+900	15.56/14.00	632+946.180
		14.00	632+940.530
633+100		14.00/10.50	
633+200		14.00	
633+300		10.50	
633+600			633+600

Peraltes: Izquierda, Derecha

2.00% 632+900, 2.00% 633+600

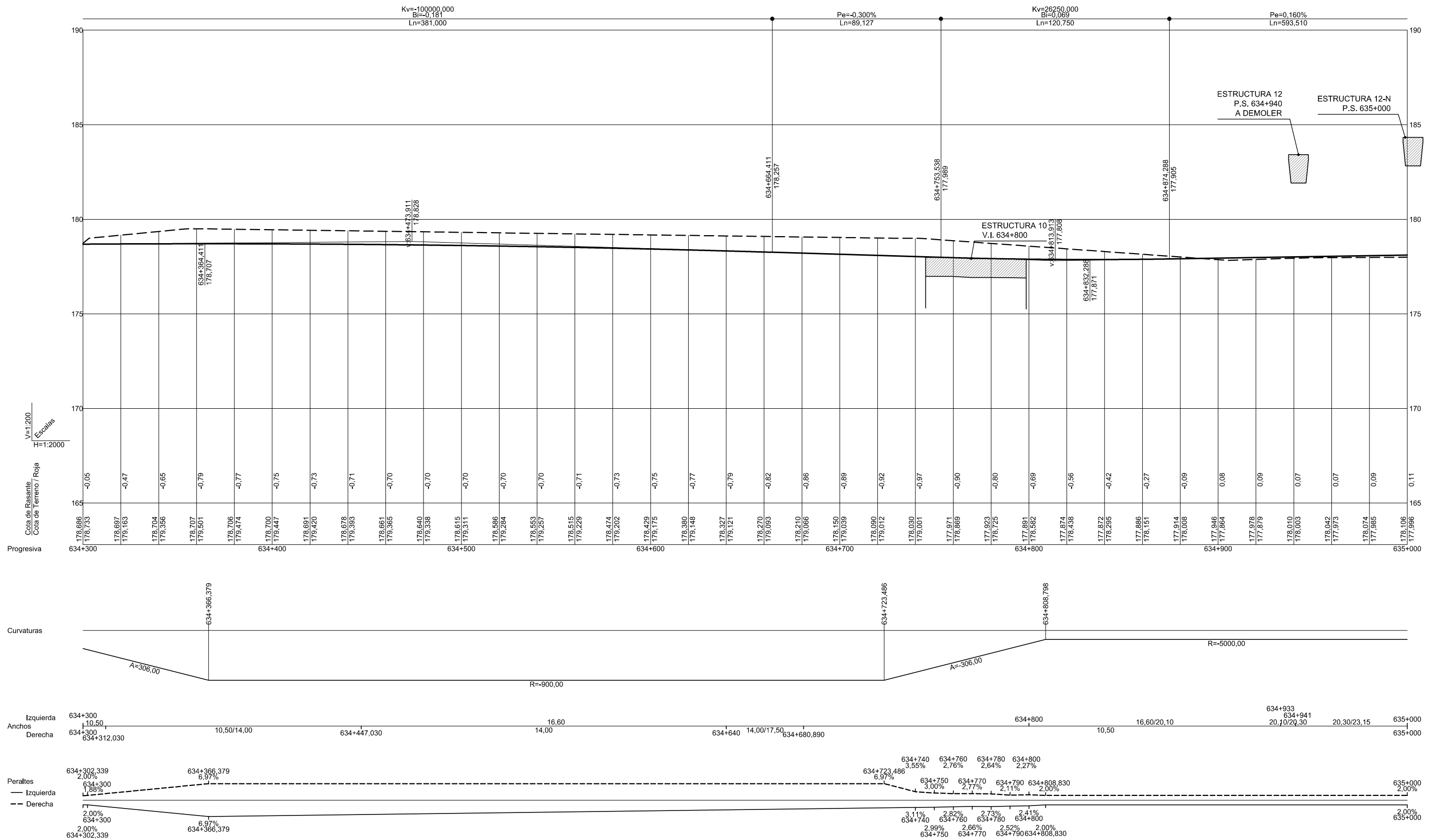
CA3741-F4-PL-0331-OL-PLong-CLEd1.dwg

	Secretaría de Estado de Planificación e Infraestructuras	DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PROYECTOS	LA ING. AUTORA DEL PROYECTO D.ª Inés Tena Martínez Zambrana	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: D. GUSTAVO A. PÉREZ MORALES	ESCALA V=1:200 H=1:2.000 ORIGINAL DIN A3	GRÁFICA 0 1 2 3m 30m	TÍTULO PROYECTO DE TRAZADO AUTOVÍA A-7. AMPLIACIÓN A TERCER CARRIL POR CALZADA ENTRE LOS P.P.K. 627+300 Y 650+600. TRAMO: ALHAMA DE MURCIA - ENLACE DE ALCANTARILLA PROVINCIA: MURCIA	CLAVE 14-MU-5700	Nº PLANO 3.3.1 HOJA 9 DE 34	DESIGNACIÓN CA3741-F4-PL-0331-OL-PLong-CI-EI	FECHA JULIO 2017
	Secretaría General de Infraestructuras	DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MURCIA						TRAZADO DE LA VÍA PERFIL LONGITUDINAL CALZADA IZQUIERDA			



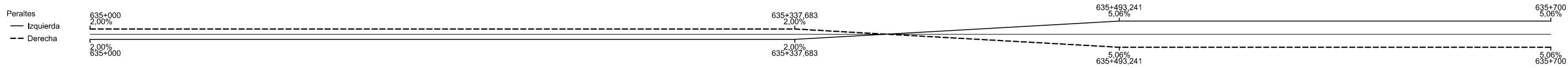
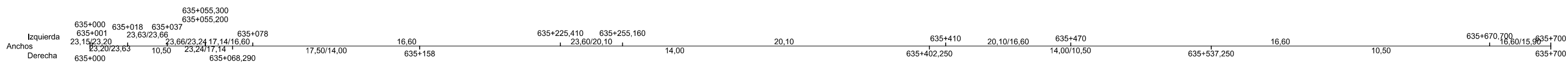
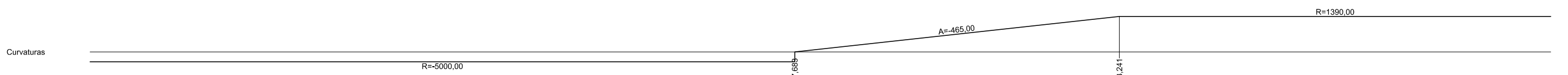
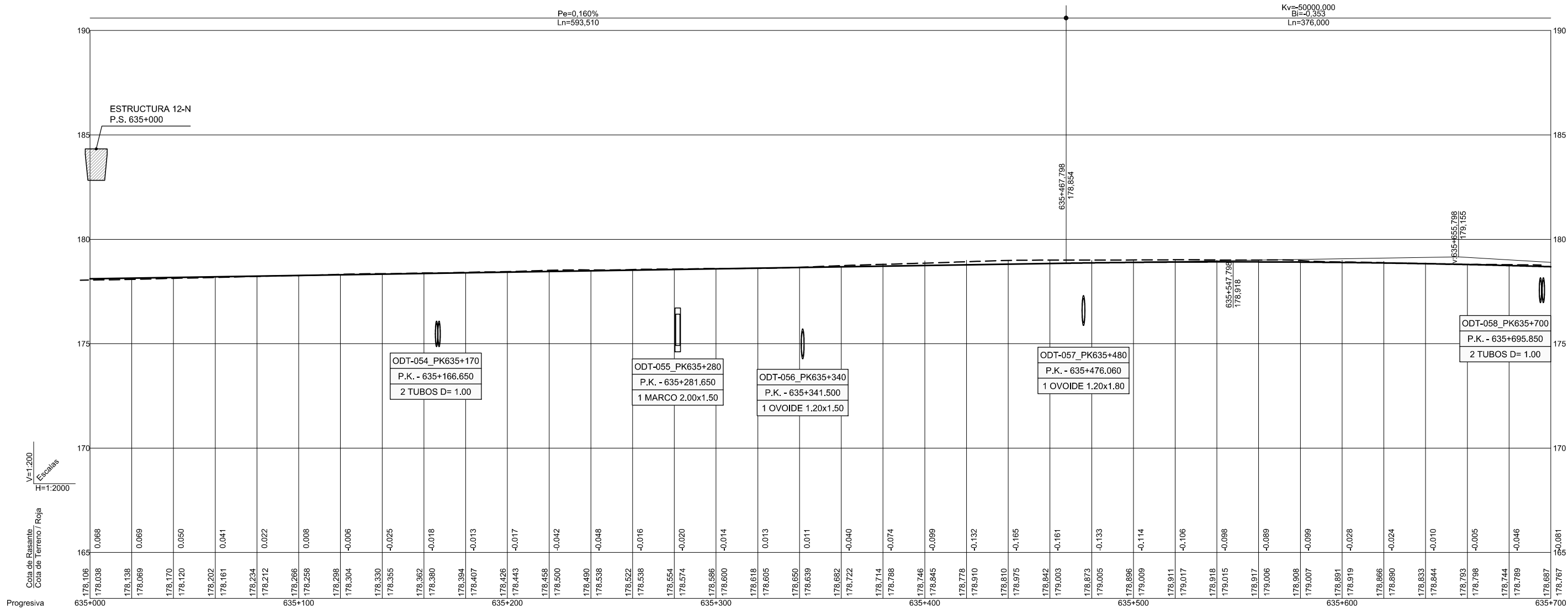
CA3741-F4-PL-0331-OL-PLong-CEd1.dwg

	Secretaría de Estado de Planificación e Infraestructuras Secretaría General de Infraestructuras	DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PROYECTOS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MURCIA	LA ING. AUTORA DEL PROYECTO D.ª Inés Tardío Martínez Zambrana		EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: 	ESCALA V=1:200 H=1:2.000 ORIGINAL DIN A3	GRÁFICA 	TÍTULO PROYECTO DE TRAZADO AUTOVÍA A-7. AMPLIACIÓN A TERCER CARRIL POR CALZADA ENTRE LOS P.P.K.K. 627+300 Y 650+600. TRAMO: ALHAMA DE MURCIA - ENLACE DE ALCANTARILLA PROVINCIA: MURCIA	CLAVE 14-MU-5700	N.º PLANO 3.3.1 HOJA 10 DE 34	DESIGNACIÓN CA3741-F4-PL-0331-OL-PLong-CEd1 <b>TRAZADO DE LA VÍA          PERFIL LONGITUDINAL          CALZADA IZQUIERDA</b>	FECHA JULIO 2017
	CA3741-F4-PL-0331-OL-PLong-CEd1											

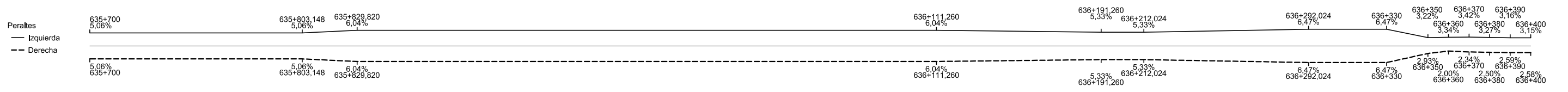
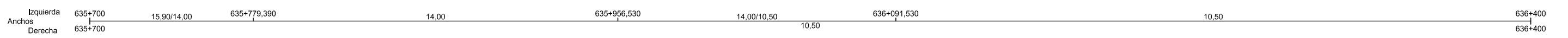
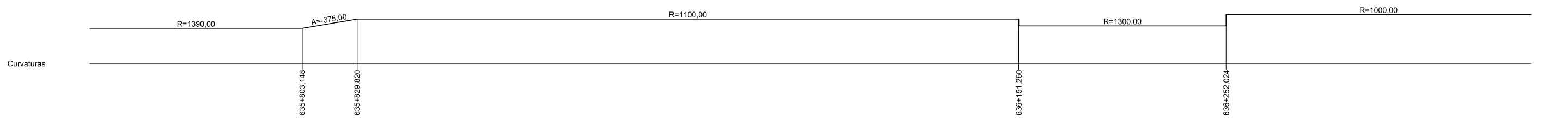
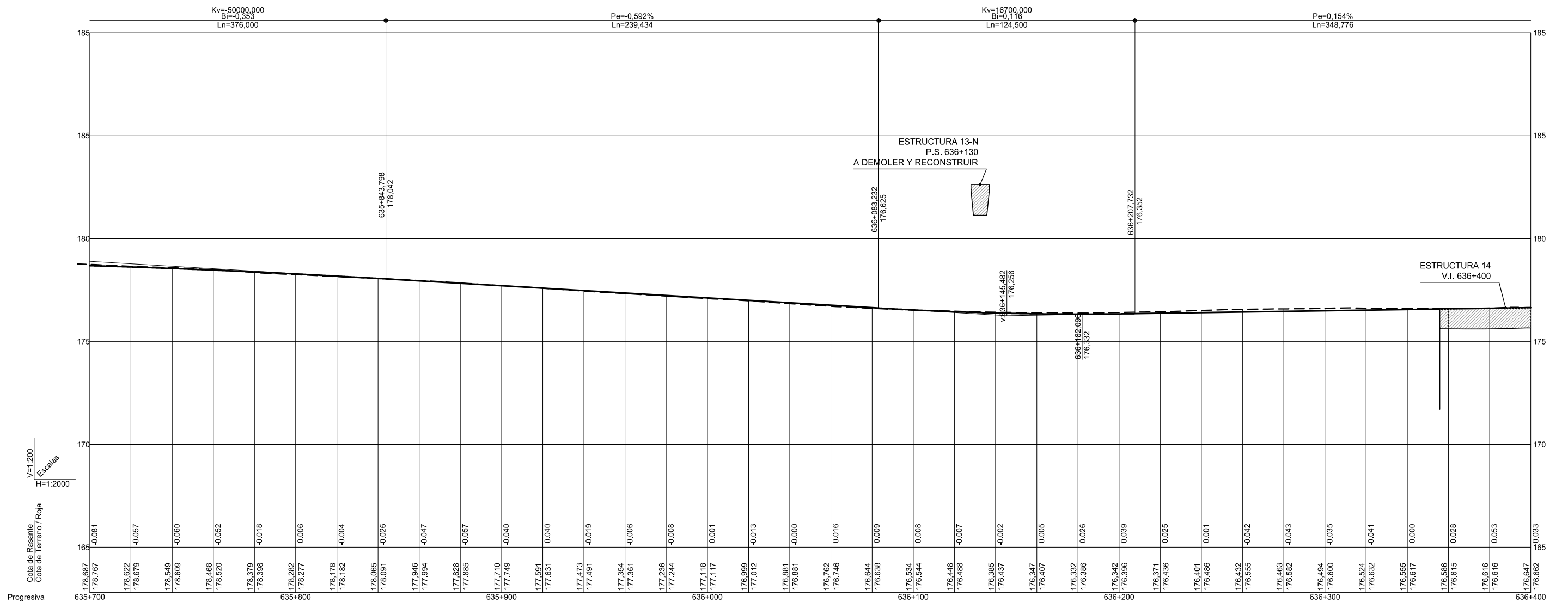


CA3741-F4-PL-0331-OL-PLong-CEd1.dwg

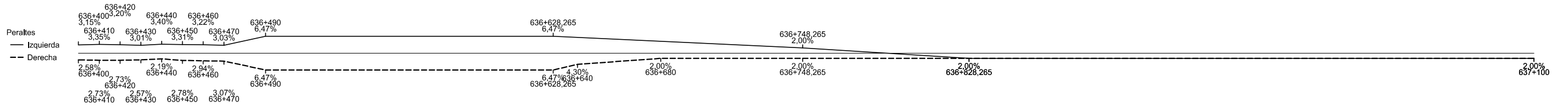
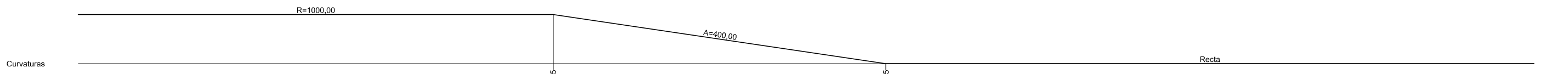
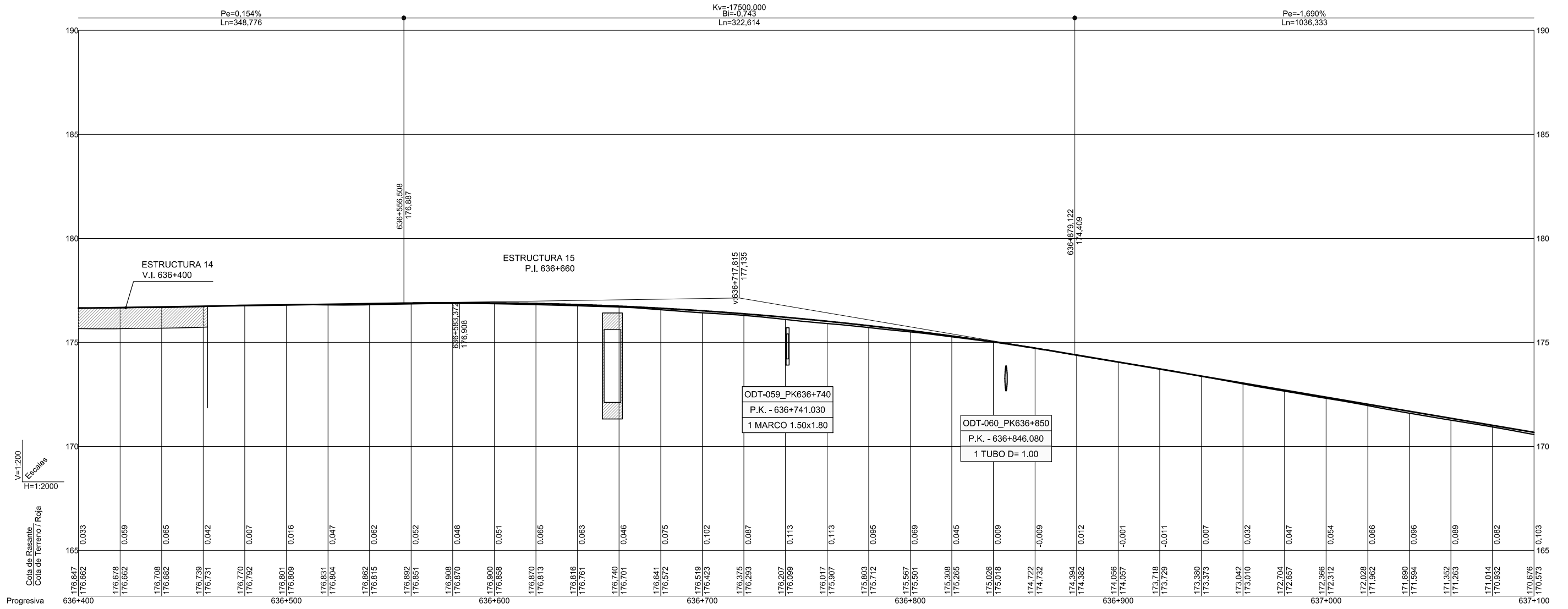
	Secretaría de Estado de Planificación e Infraestructuras Secretaría General de Infraestructuras	DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PROYECTOS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MURCIA	LA ING. AUTORA DEL PROYECTO D.ª Inés Tena Martínez Zambrana 	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO:  D. GUSTAVO A. PÉREZ MORALES	ESCALA V=1:200 H=1:2.000 ORIGINAL DIN A3	GRÁFICA 	TÍTULO PROYECTO DE TRAZADO AUTOVÍA A-7. AMPLIACIÓN A TERCER CARRIL POR CALZADA ENTRE LOS P.P.K. 627+300 Y 650+600. TRAMO: ALHAMA DE MURCIA - ENLACE DE ALCANTARILLA PROVINCIA: MURCIA	CLAVE 14-MU-5700	N.º PLANO 3.3.1 HOJA 11 DE 34	DESIGNACIÓN TRAZADO DE LA VÍA PERFIL LONGITUDINAL CALZADA IZQUIERDA	CA3741-F4-PL-0331-OL-PLong-CI-Ed1 FECHA JULIO 2017
--	--	--	--	--	---	-------------	--	---------------------	-------------------------------------	--	--



CA3741-F4-PL-0331-OL-PLong-CEdit.dwg



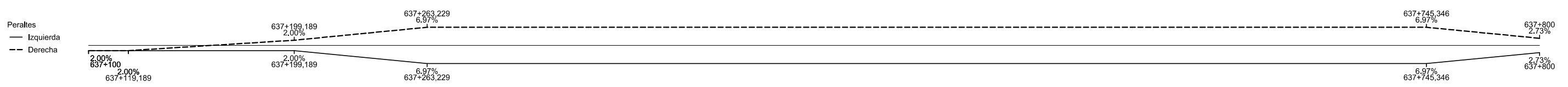
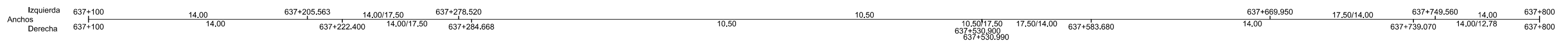
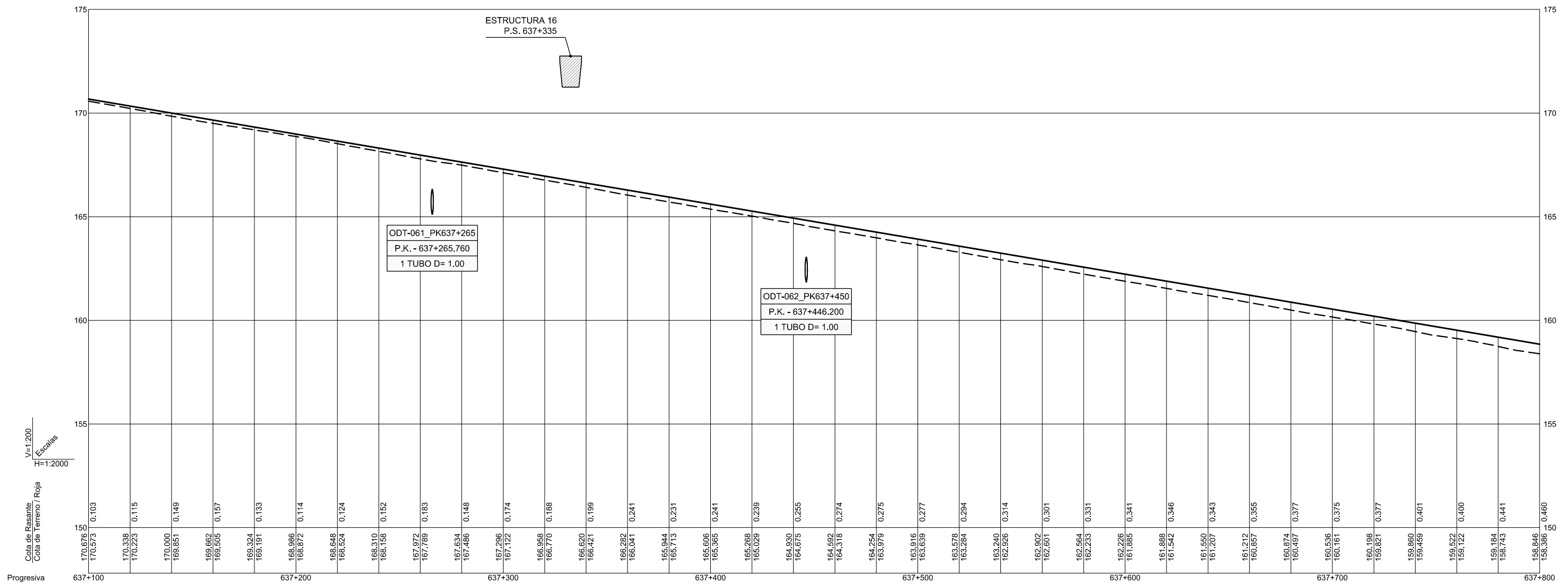
CA3741-F4-PL-0331-OL-PLong-CEd1.dwg



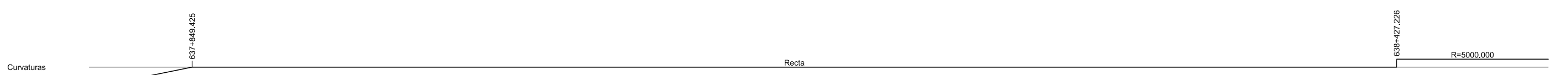
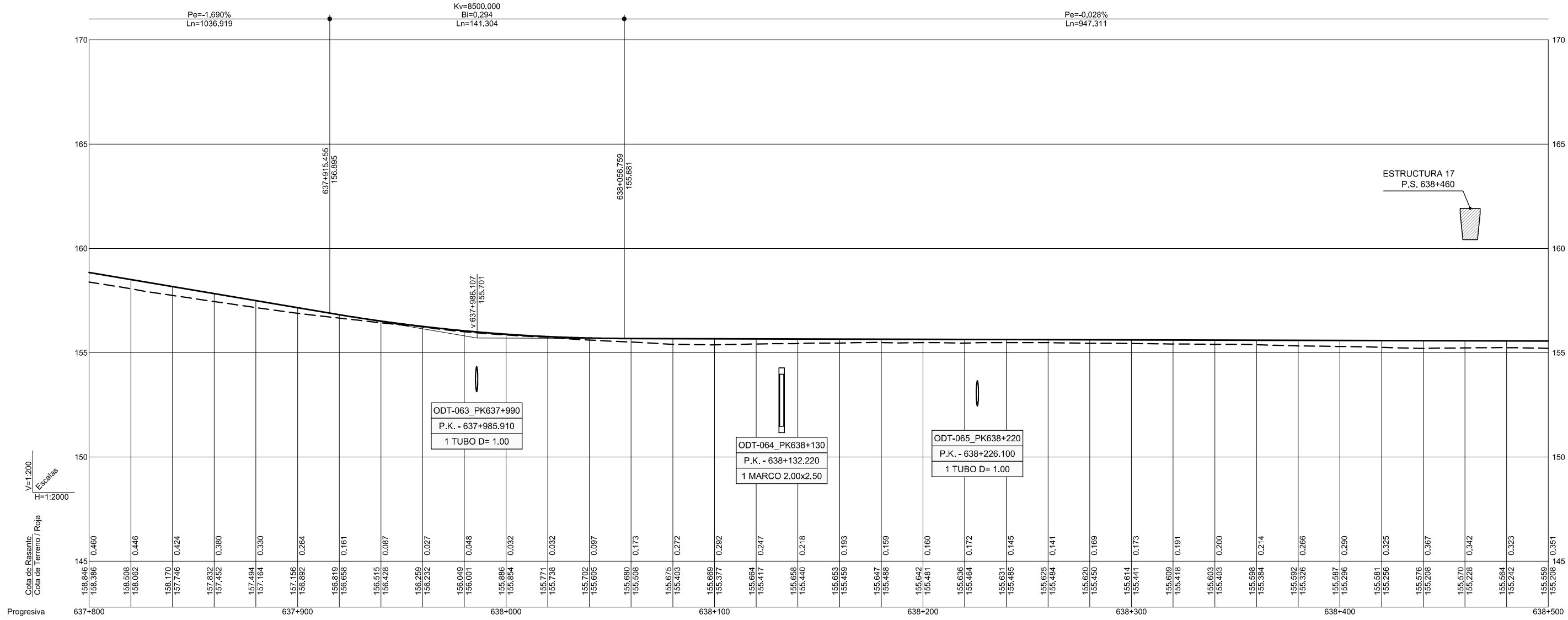
CA3741-F4-PL-0331-OL-PLong-CEdit.dwg

	SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN e Infraestructuras DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PROYECTOS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MURCIA	LA ING. AUTORA DEL PROYECTO D.ª Inés Tardío Martínez Zambrana	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: D. GUSTAVO A. PÉREZ MORALES	ESCALA V=1:200 H=1:2.000 ORIGINAL DIN A3	GRÁFICA 0 10 20 30m.	TÍTULO PROYECTO DE TRAZADO AUTOVÍA A-7. AMPLIACIÓN A TERCER CARRIL POR CALZADA ENTRE LOS P.P.K. 627+300 Y 650+600. TRAMO: ALHAMA DE MURCIA - ENLACE DE ALCANTARILLA PROVINCIA: MURCIA	CLAVE 14-MU-5700	N° PLANO 3.3.1 HOJA 14 DE 34	DESIGNACIÓN TRAZADO DE LA VÍA PERFILES LONGITUDINAL CALZADA IZQUIERDA	CA3741-F4-PL-0331-OL-PLong-Ci-Ed1 FECHA JULIO 2017
	TYPESA									

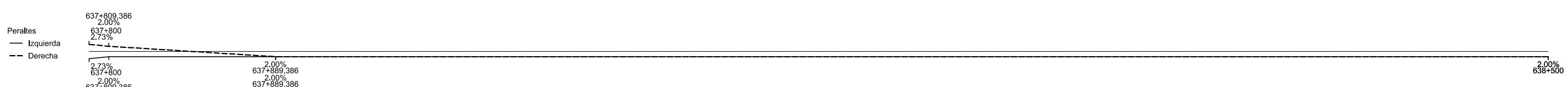
Pe=-1,690%  
Ln=1036.919



CA3741-F4-PL-0331-OL-PLong-CEdit.dwg



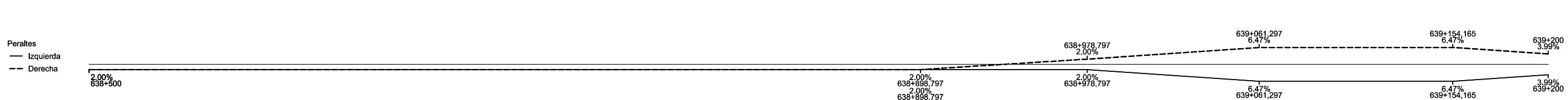
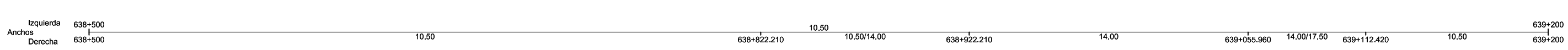
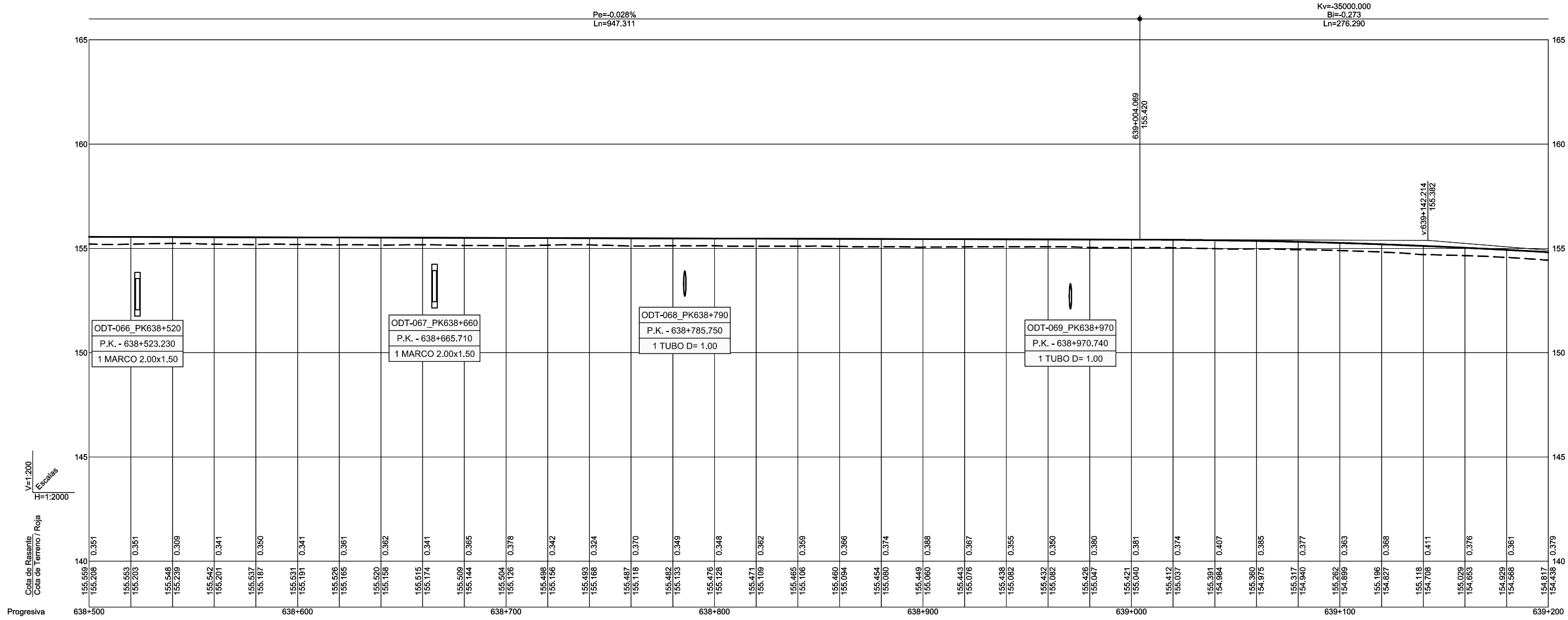
	Izquierda	Anchos	Derecha
637+800	14.00	637+800	12.78/10.50
637+839.150	14.00/10.50		637+914.070
637+939.160			
638+500	10.50	638+500	10.50



CA3741-F4-PL-0331-OL-PLong-CEd1.dwg

	Secretaría de Estado de Planificación e Infraestructuras	DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PROYECTOS	LA ING. AUTORA DEL PROYECTO D.ª Ines Tena Martínez Zambrana		EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO: D. GUSTAVO A. PÉREZ MORALES	ESCALA V=1:200 H=1:2.000 ORIGINAL DIN A3	GRÁFICA 0 1 2 3m. 10 20 30m.	TÍTULO PROYECTO DE TRAZADO AUTOVÍA A-7. AMPLIACIÓN A TERCER CARRIL POR CALZADA ENTRE LOS P.P.K. 627+300 Y 650+600. TRAMO: ALHAMA DE MURCIA - ENLACE DE ALCANTARILLA PROVINCIA: MURCIA	CLAVE 14-MU-5700	N.º PLANO 3.3.1 HOJA 16 DE 34	DESIGNACIÓN CA3741-F4-PL-0331-OL-PLong-CI-Ed1 TRAZADO DE LA VÍA PERFIL LONGITUDINAL CALZADA IZQUIERDA	FECHA JULIO 2017
	Secretaría General de Infraestructuras	DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MURCIA										

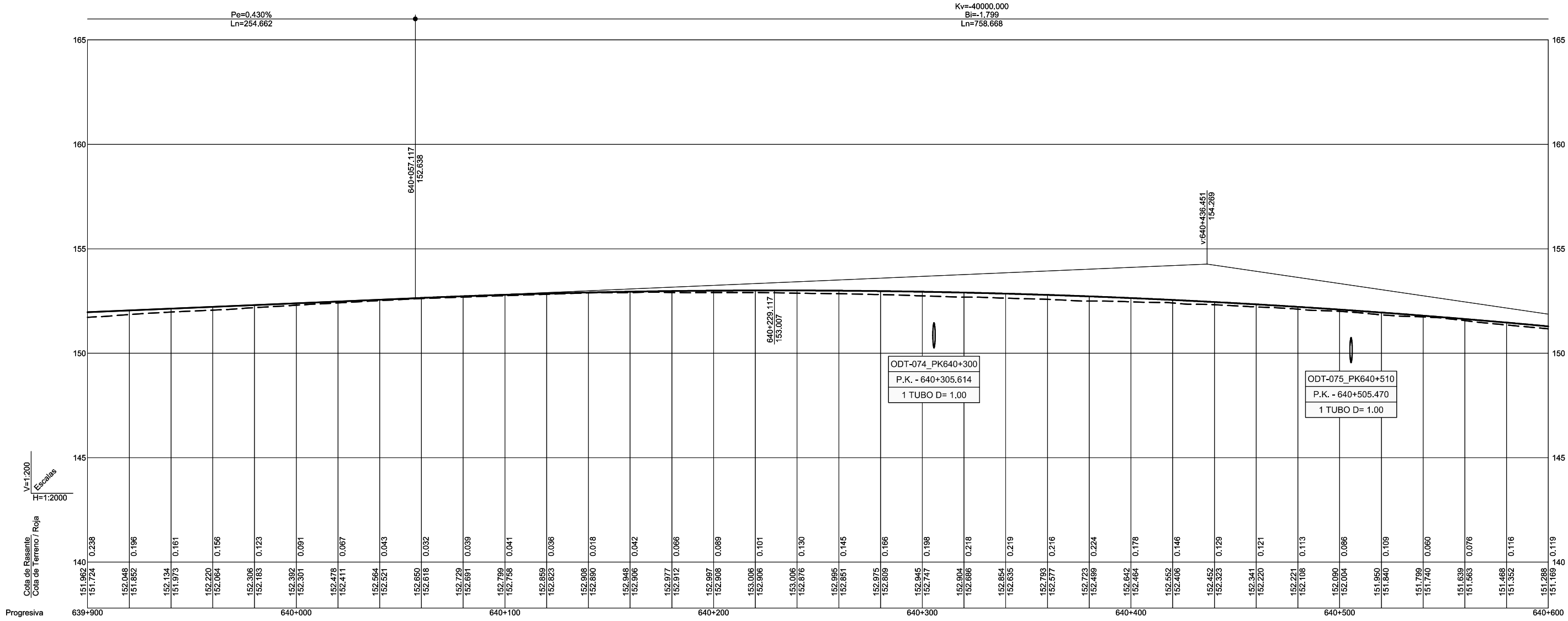




CA3741-F4-PL-0331-OL-PLong-CEd1.dwg

	Secretaría de Estado de Planificación e Infraestructuras	DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PROYECTOS	LA ING. AUTORA DEL PROYECTO D.ª Inés Tena Martínez Zambrana		ESCALA V=1:200 H=1:2.000 ORIGINAL DIN A3	GRÁFICA 0 1 2 3m. 10 20 30m.	TÍTULO PROYECTO DE TRAZADO AUTOVÍA A-7. AMPLIACIÓN A TERCER CARRIL POR CALZADA ENTRE LOS P.P.K. 827+300 Y 850+600. TRAMO: ALHAMA DE MURCIA - ENLACE DE ALCANTARILLA PROVINCIA: MURCIA	CLAVE 14-MU-5700	Nº PLANO 3.3.1 HOJA 17 DE 34	DESIGNACIÓN CA3741-F4-PL-0331-OL-PLong-CI-Ed1	FECHA JULIO 2017
	Secretaría General de Infraestructuras	DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MURCIA	D.ª Inés Tena Martínez Zambrana		D. GUSTAVO A. PÉREZ MORALES						





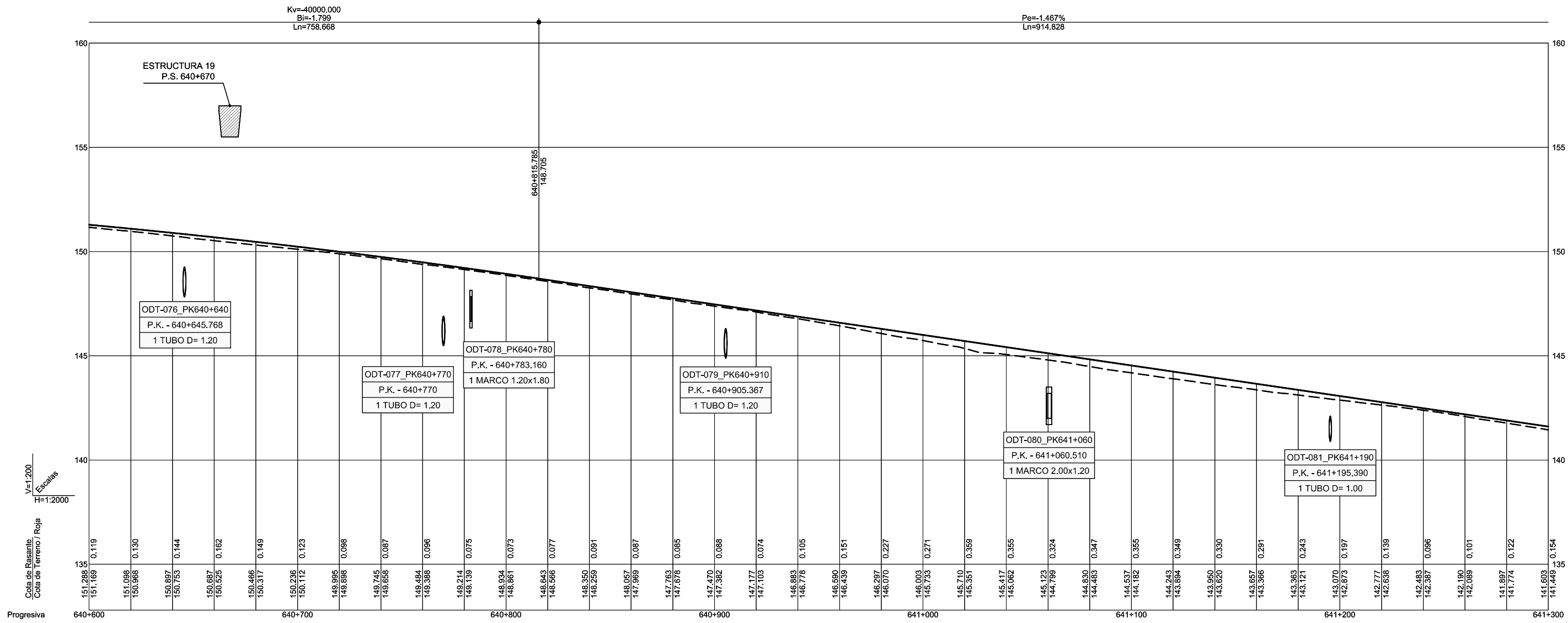
Curvaturas  
R=5000.000

	Izquierda	Anchos	Derecha
639+900	639+900	10.50	639+900
639+927.590	10.50/14.00	10.50	640+098.860
640+102.590	14.00	10.50/14.00	640+198.860
640+281.580	14.00	14.00/17.50	640+307.676
640+390.125	14.00/17.50	10.50	640+401.483
640+600	10.50	10.50	640+600

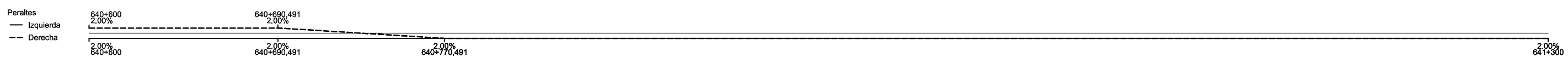


CA3741-F4-PL-0331-OL-PLong-CEd1.dwg

	SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN e Infraestructuras SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PROYECTOS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MURCIA	LA ING. AUTORA DEL PROYECTO  D. Inés Tena Martínez Zambrana	EL INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO:  D. GUSTAVO A. PÉREZ MORALES	ESCALA V=1:200 H=1:2.000 ORIGINAL DIN A3	GRÁFICA 	TÍTULO PROYECTO DE TRAZADO AUTOVÍA A-7. AMPLIACIÓN A TERCER CARRIL POR CALZADA ENTRE LOS P.P.K. 627+300 Y 650+600. TRAMO: ALHAMA DE MURCIA - ENLACE DE ALCANTARILLA PROVINCIA: MURCIA	CLAVE 14-MU-5700	N° PLANO 3.3.1 HOJA 19 DE 34	DESIGNACIÓN TRAZADO DE LA VÍA PERFIL LONGITUDINAL CALZADA IZQUIERDA	CA3741-F4-PL-0331-OL-PLong-CI-Ed1 FECHA JULIO 2017

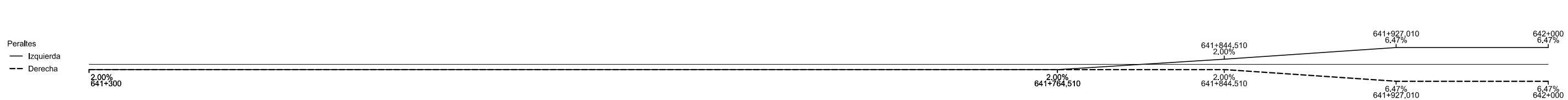
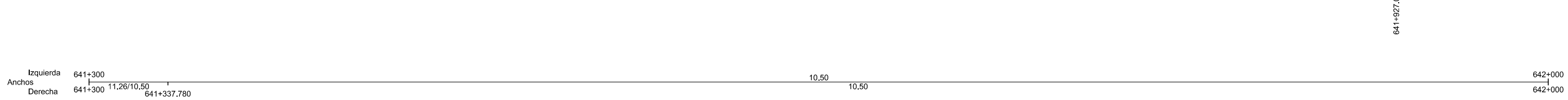
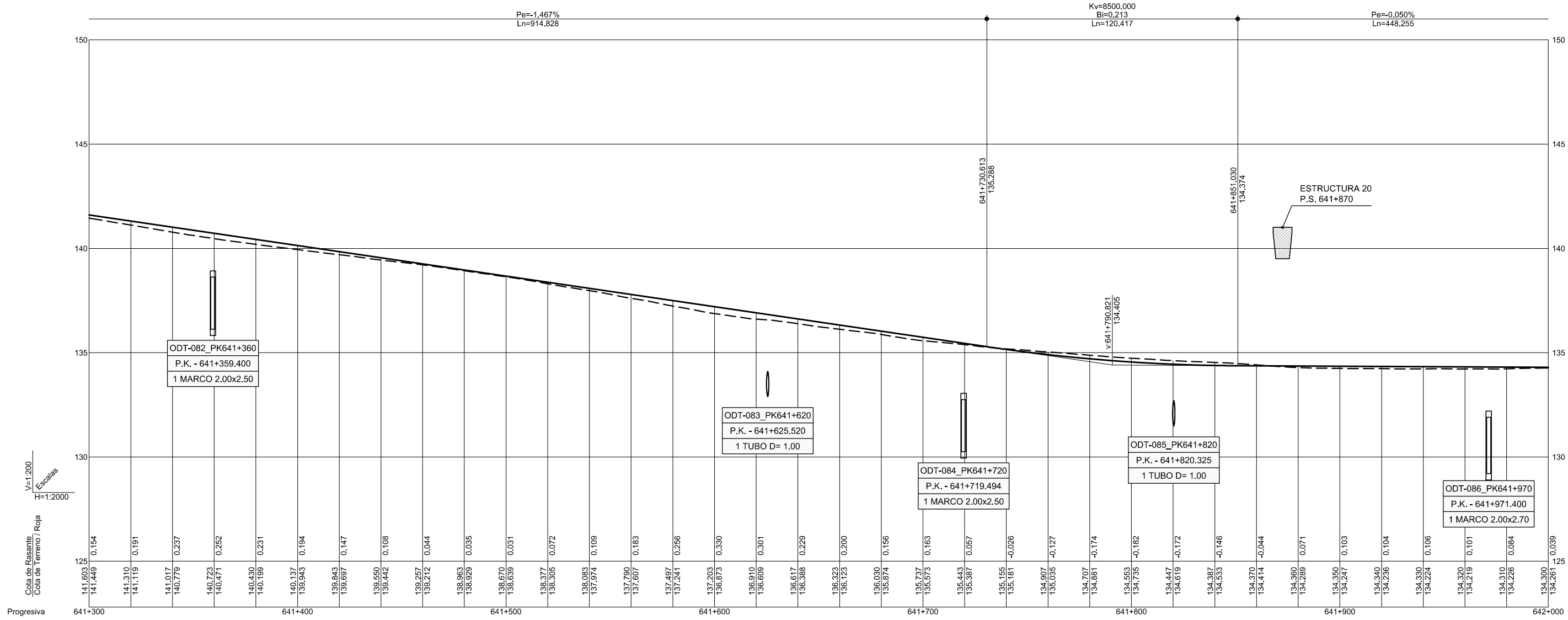


Izquierda	640+600		640+919.290	17.50/14.00	641+006.126	14.00	641+095.947	14.00/10.50	641+195.947	10.50	641+300
Anchos		10.50									
Derecha	640+600		640+933.294	17.50/14.00	641+035.094	14.00	641+162.780	14.00/11.26			641+300

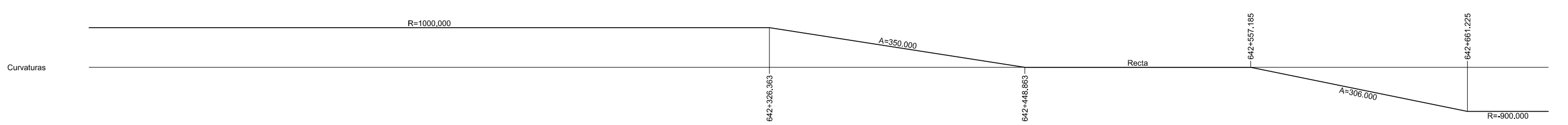
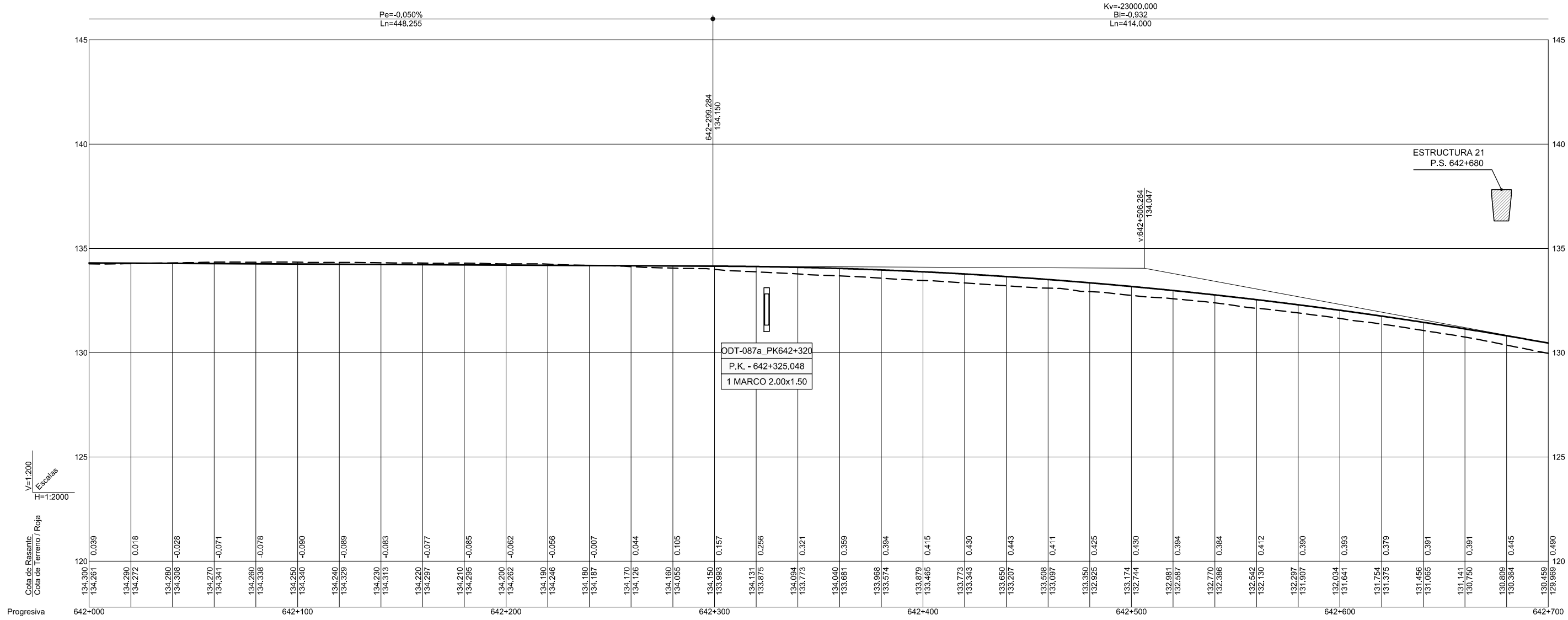


CA3741-F4-PL-0331-OL-PLong-CEd1.dwg

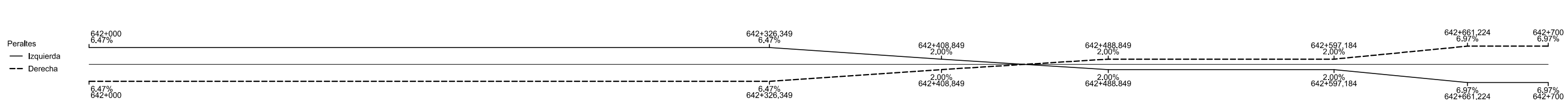
	Secretaría de Estado de Planificación e Infraestructuras	DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PROYECTOS	LA ING. AUTORA DEL PROYECTO D.ª Inés Tena Martínez Zambrana		ESCALA V=1:200 H=1:2.000 ORIGINAL DIN A3	GRÁFICA 0 1 2 3m. 10 20 30m.	TÍTULO PROYECTO DE TRAZADO AUTOVÍA A-7. AMPLIACIÓN A TERCER CARRIL POR CALZADA ENTRE LOS P.P.K. 627+300 Y 650+600. TRAMO: ALHAMA DE MURCIA - ENLACE DE ALCANTARILLA PROVINCIA: MURCIA	CLAVE 14-MU-5700	Nº PLANO 3.3.1 HOJA 20 DE 34	DESIGNACIÓN CA3741-F4-PL-0331-OL-PLong-CI-Ed1	FECHA JULIO 2017
	Secretaría General de Infraestructuras	DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MURCIA						TRAZADO DE LA VÍA PERFIL LONGITUDINAL CALZADA IZQUIERDA			



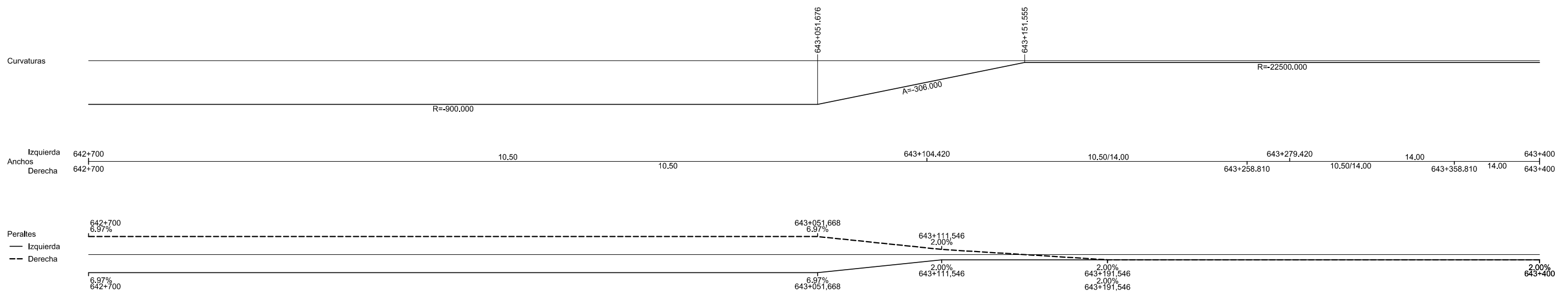
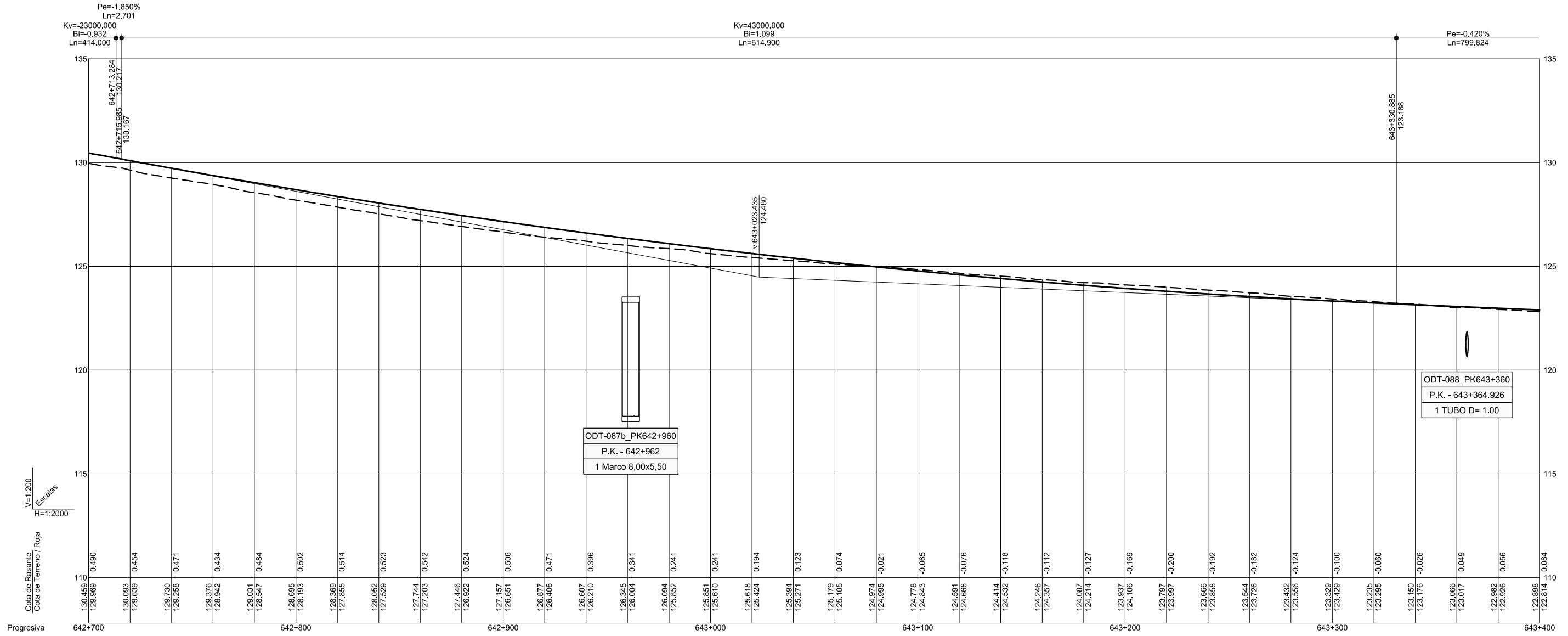
CA3741-F4-PL-0331-OL-PLong-CEd1.dwg



	Izquierda	Anchos	Derecha
642+000	642+000		642+000
		10.50	
642+160.750			642+160.750
		10.50/14.00	
642+260.750			642+260.750
		14.00	
642+377.077			642+377.077
		14.00/15.50	
642+463.054			642+463.054
		10.50	
642+700			642+700



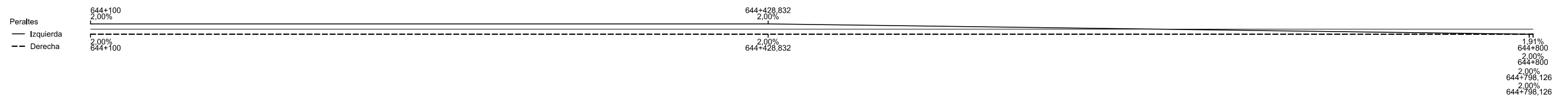
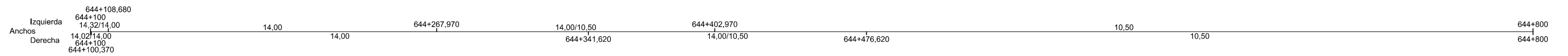
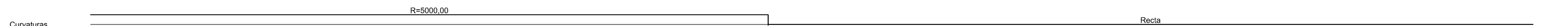
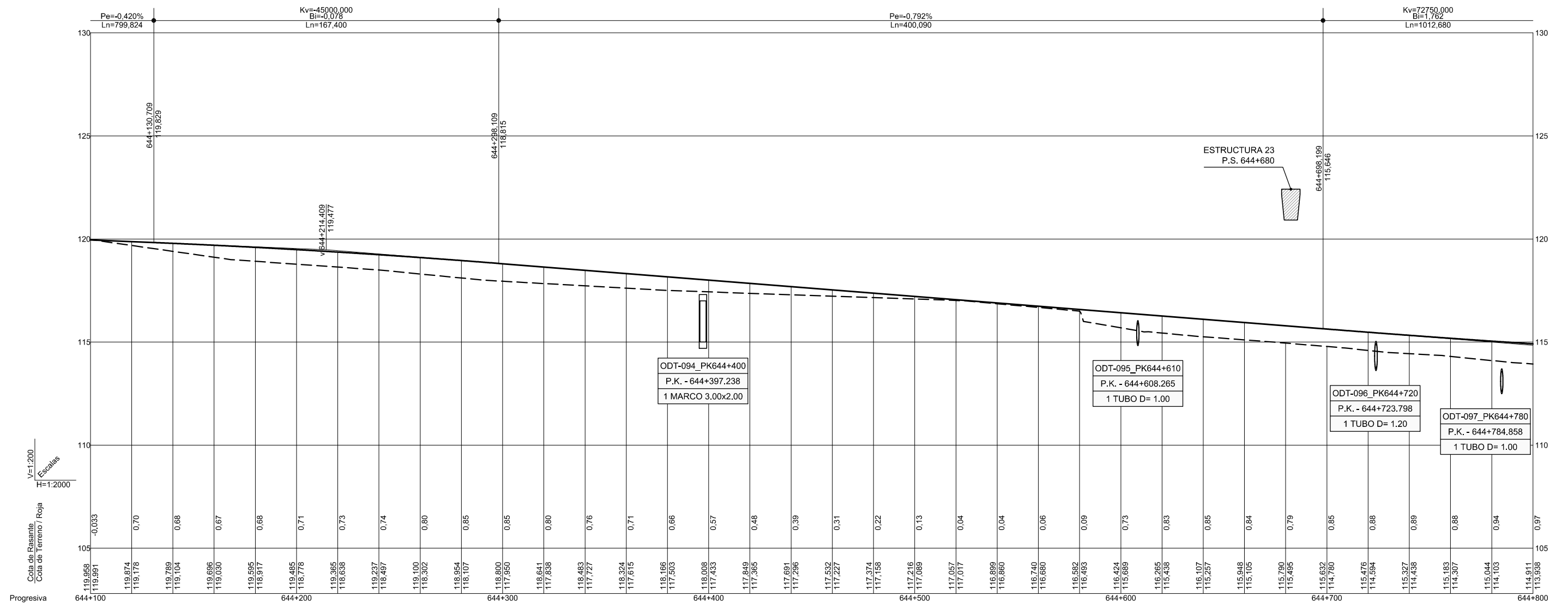
CA3741-F4-PL-0331-OL-PLong-CEd1.dwg



CA3741-F4-PL-0331-OL-PLong-CEd1.dwg



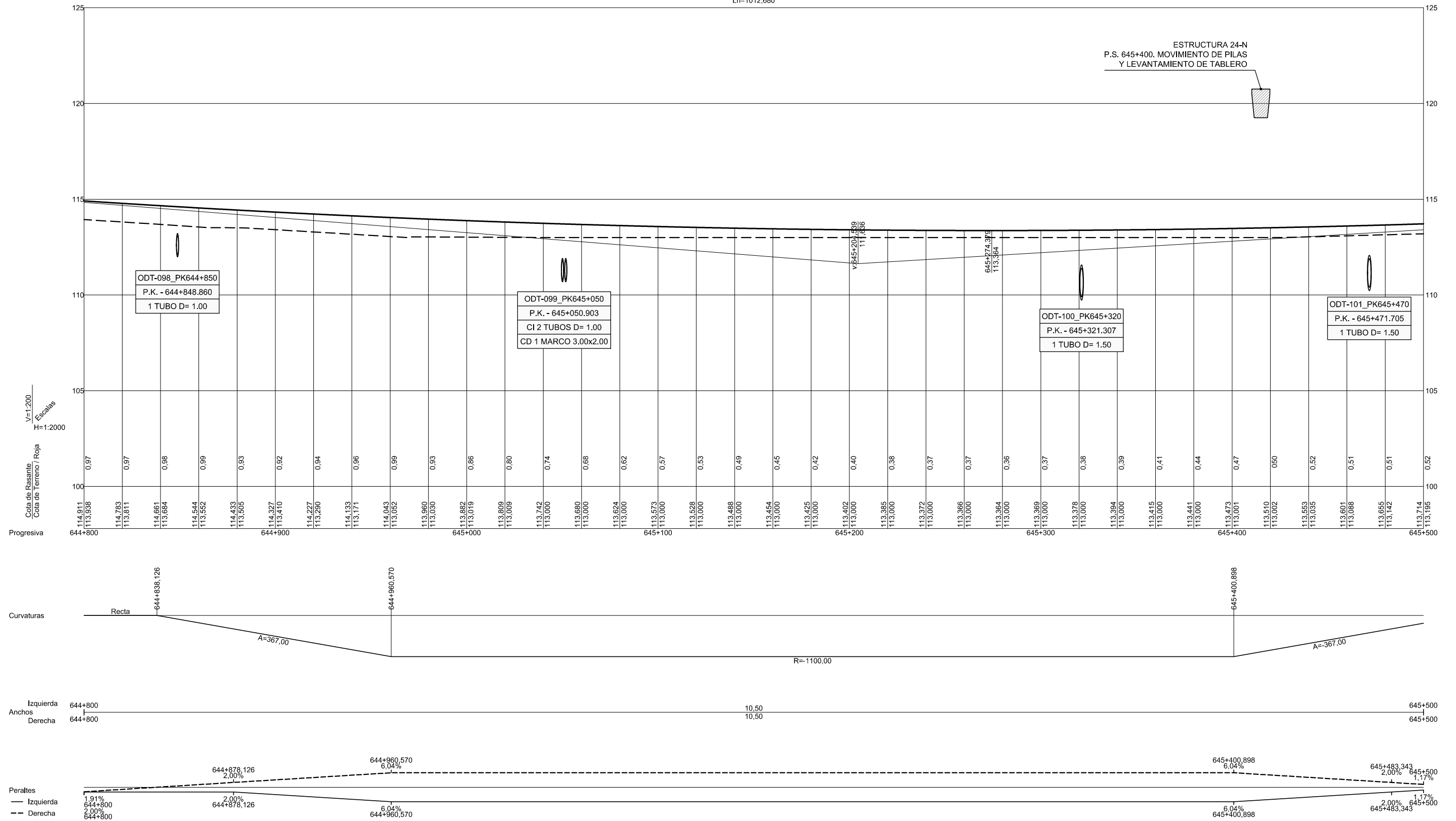




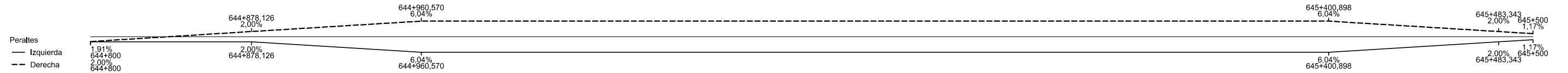
CA3741-F4-PL-0331-OL-PLong-CLEd1.dwg

Kv=72750,000  
B=1,762  
Ln=1012,680

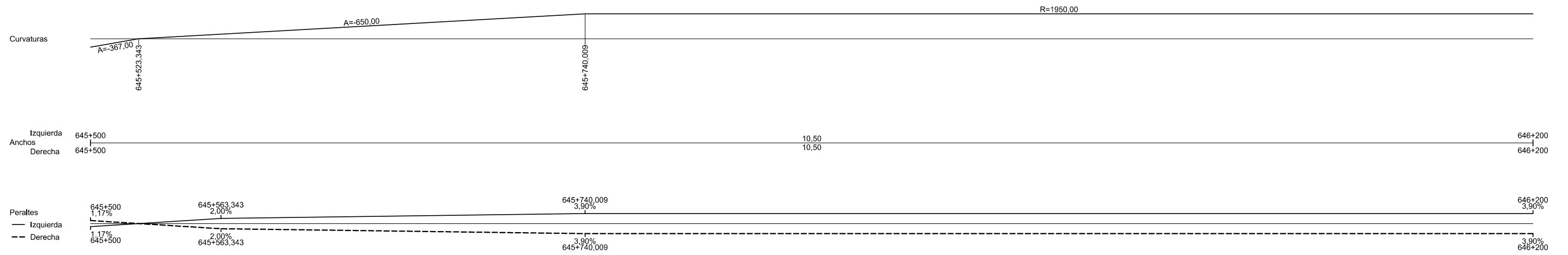
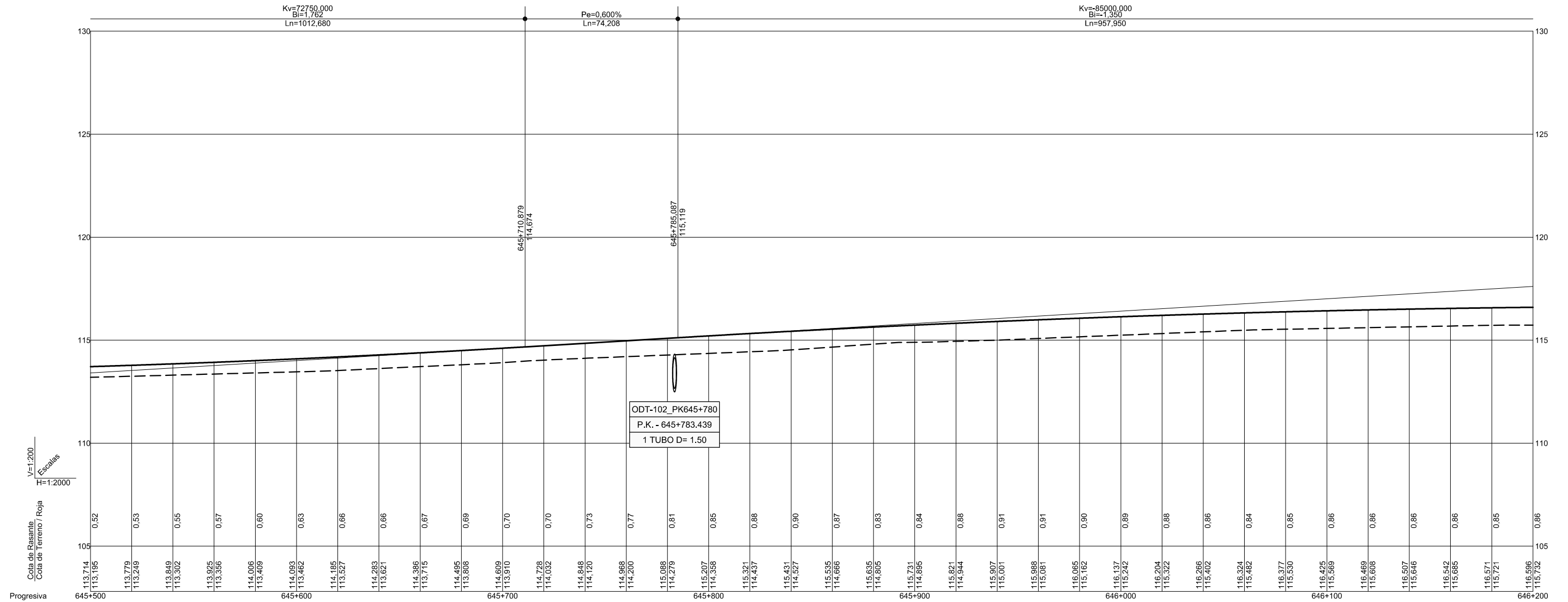
ESTRUCTURA 24-N  
P.S. 645+400. MOVIMIENTO DE PILAS  
Y LEVANTAMIENTO DE TABLERO



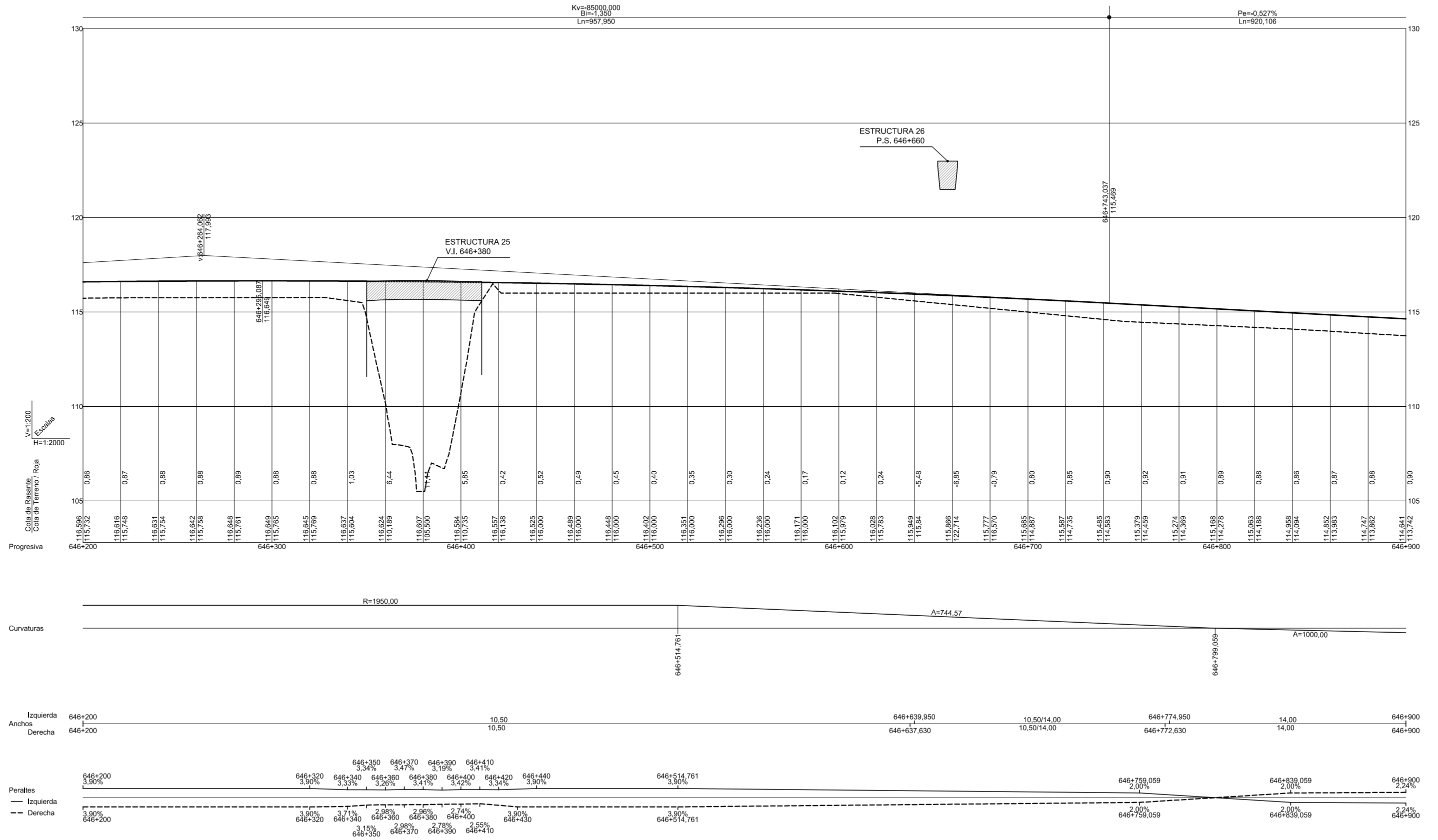
Curvaturas	Anchos
Recta	Izquierda Derecha
A=367,00	644+800 644+800
R=1100,00	645+500 645+500



CA3741-F4-PL-0331-OL-PLong-CEdit.dwg

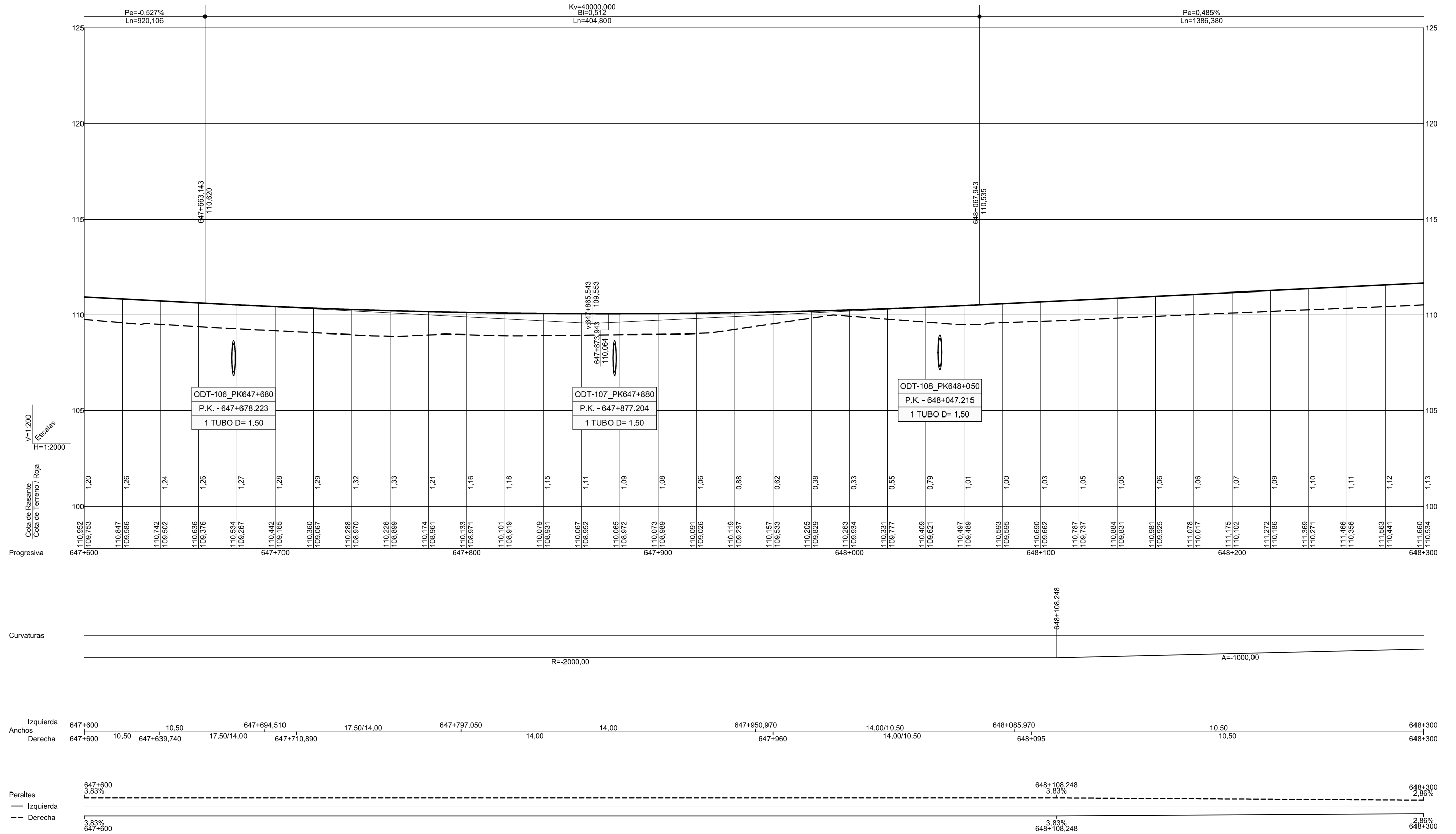


CA3741-F4-PL-0331-OL-PLong-CEdit.dwg

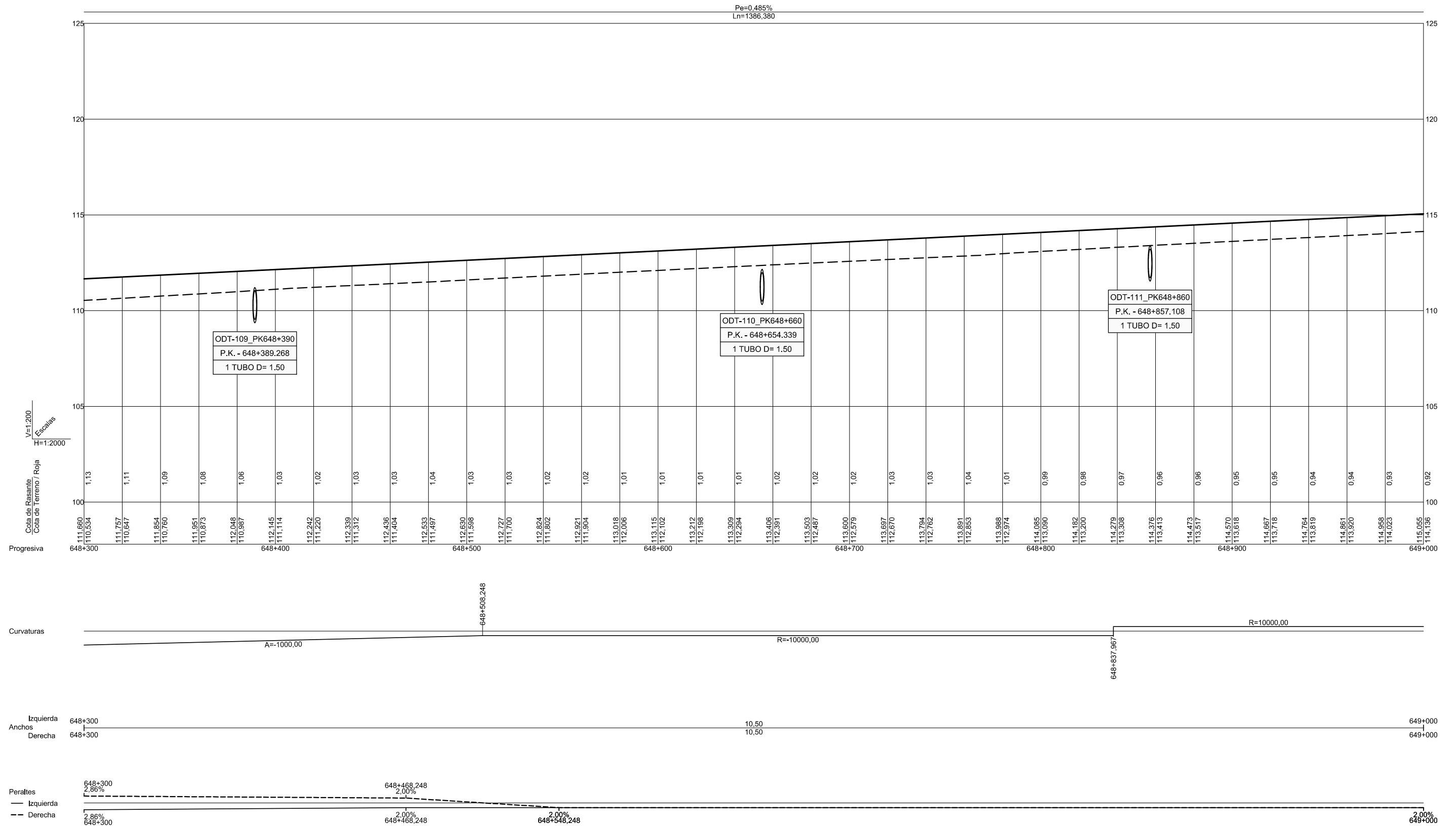


CA3741-F4-PL-0331-OL-PLong-CEdit.dwg

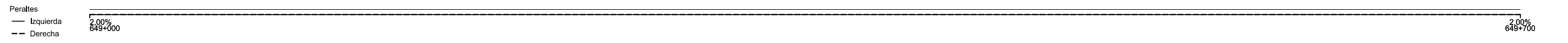
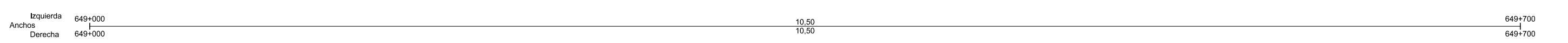
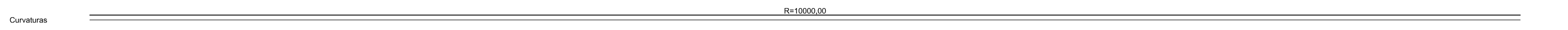
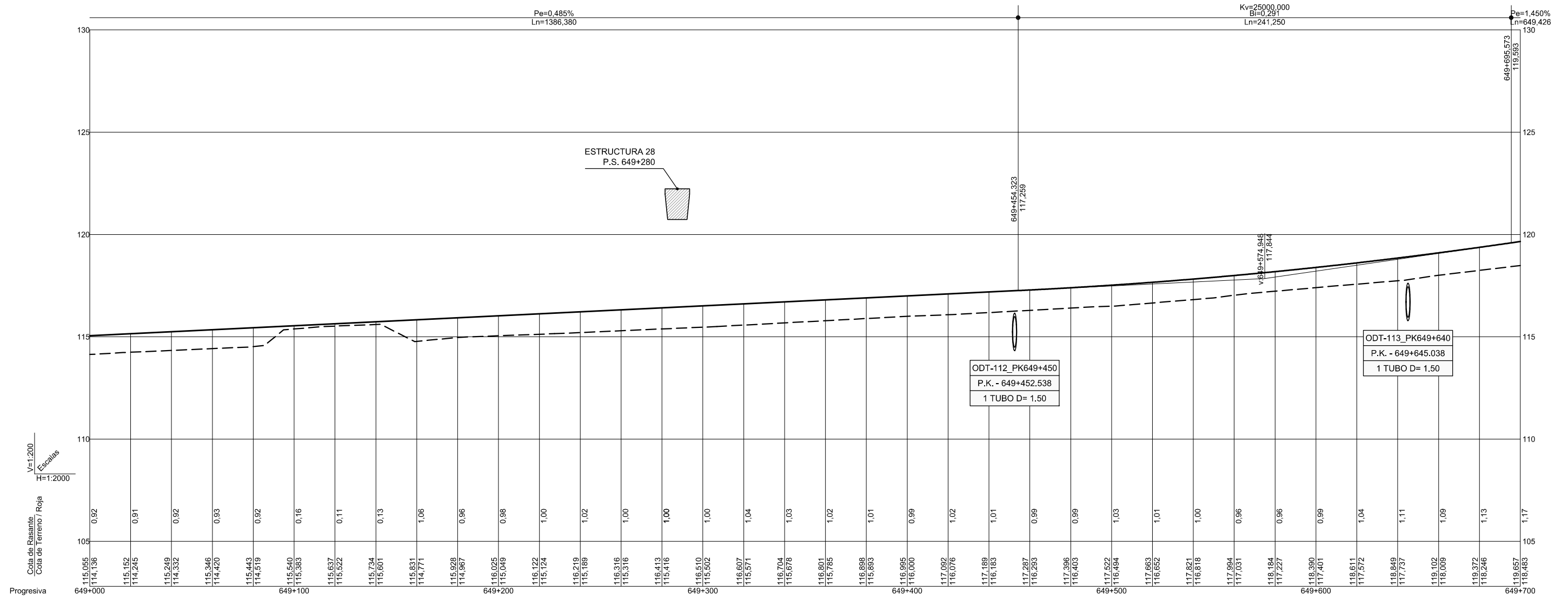




CA3741-F4-PL-0331-OL-PLong-CEdit.dwg

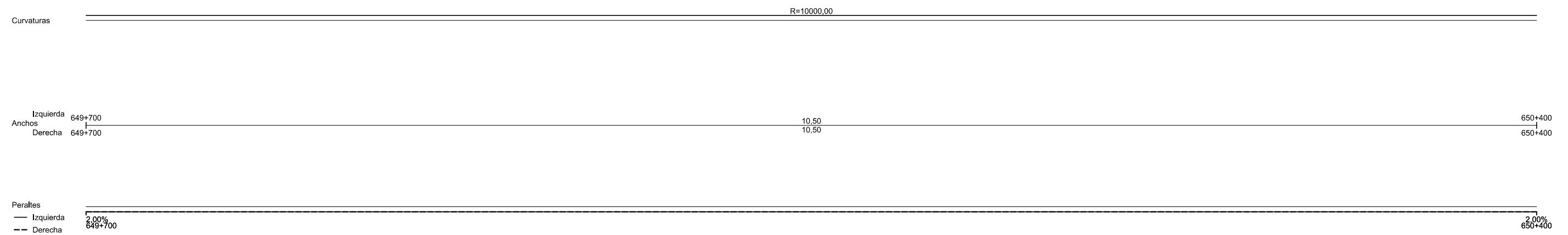
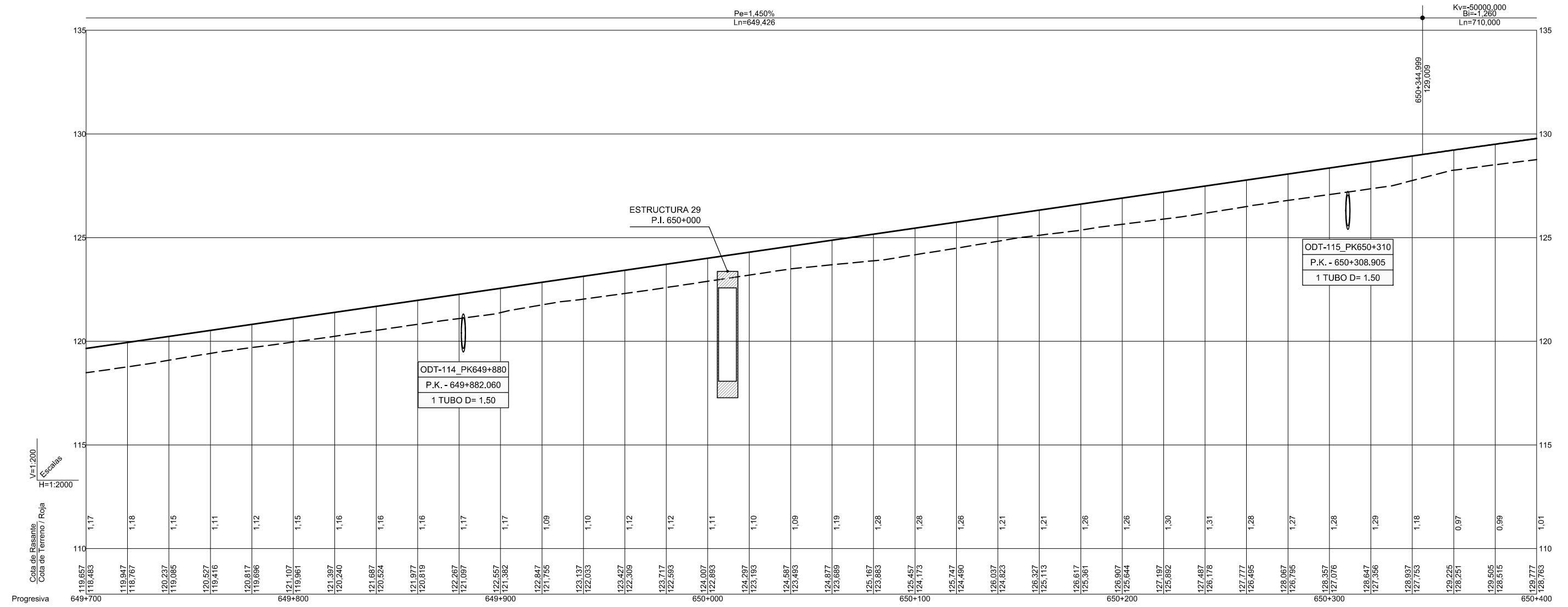


CA3741-F4-PL-0331-OL-PLong-CEdit.dwg

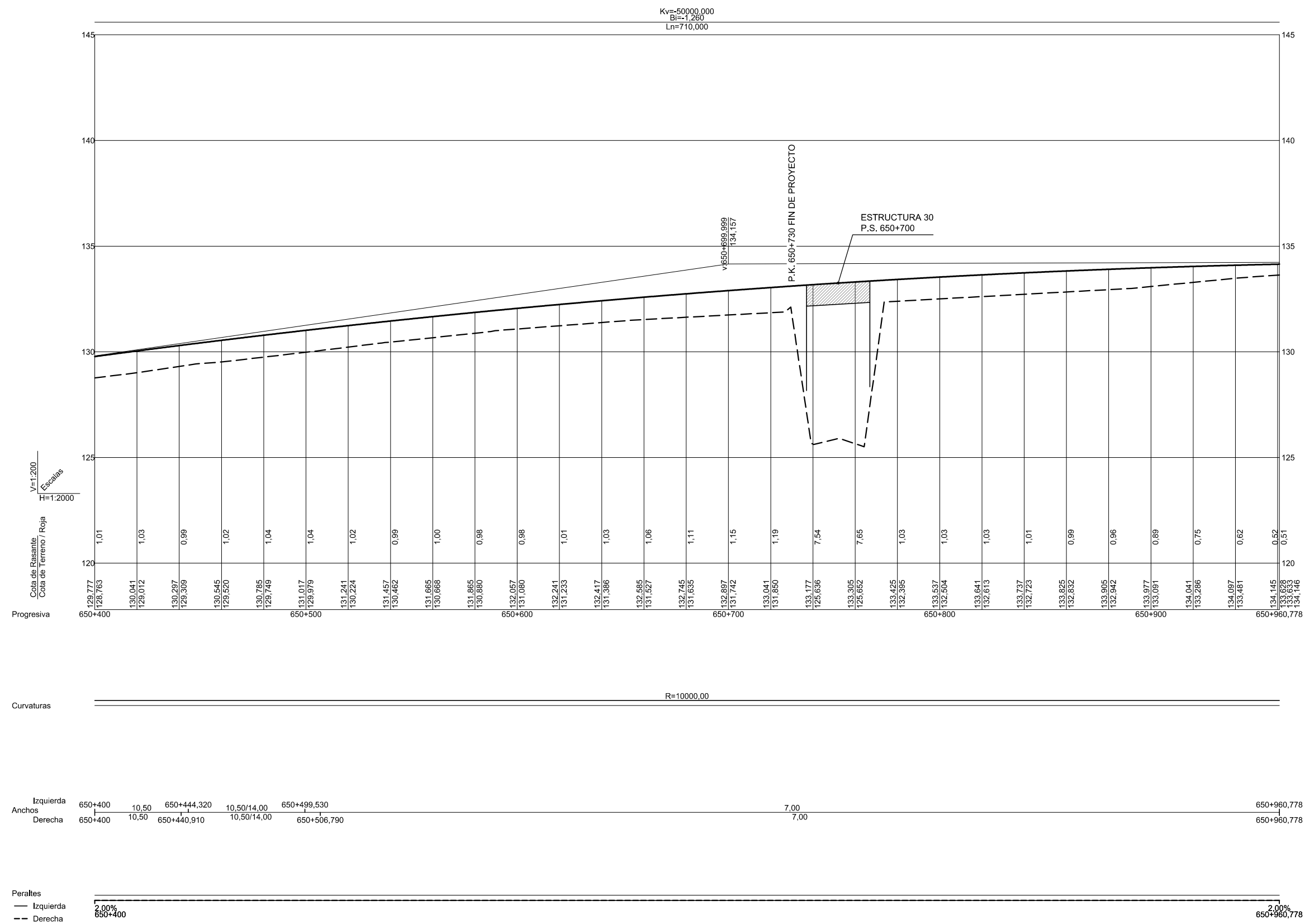


CA3741-F4-PL-0331-OL-PLong-CEd1.dwg





CA3741-F4-PL-0331-OL-PLong-CLEd1.dwg



CA3741-F4-PL-0331-OL-PLong-CEd1.dwg