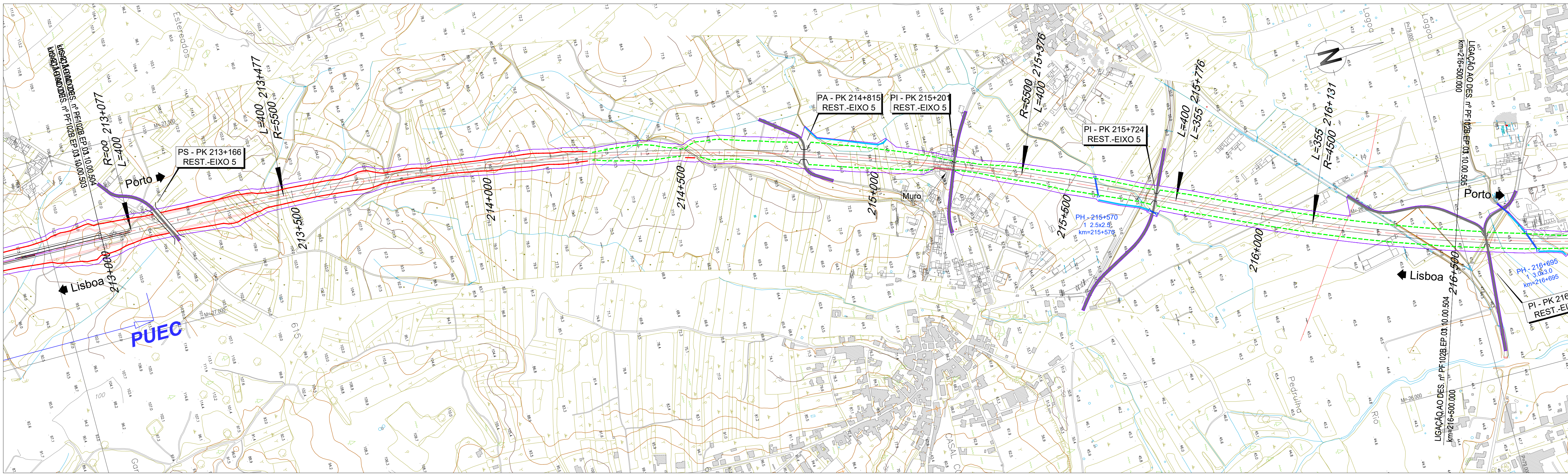




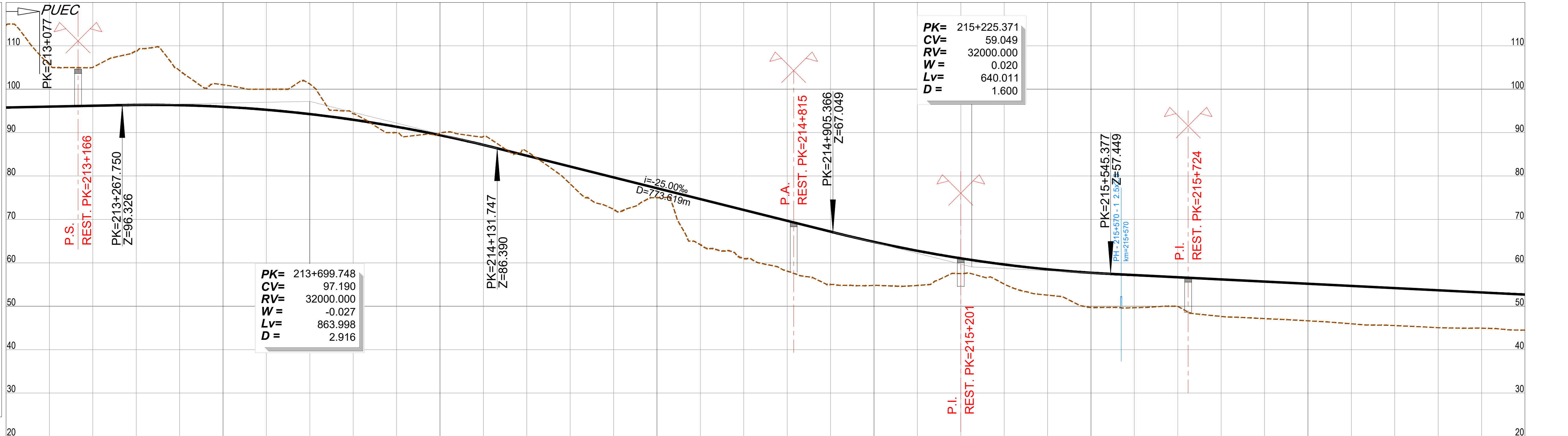
LEGENDA

PLANTA :

- TRAÇADO
- TALUDES EM ESCAVAÇÃO
- TALUDES EM ATERRO
- TÚNEL
- VIADUTO OU PONTE
- PASSAGEM SUPERIOR
- PASSAGEM INFERIOR
- MURO
- FAIXA DE OCUPAÇÃO
- PASSAGEM HIDRÁULICA

PERFIL :

- RASANTE
- TERRENO NATURAL
- APARELHO DE MUDANÇA DE VIA
- TOPO
- VELOCIDADE
- VIA ASCENDENTE
- VIA DESCENDENTE



PONTO QUILOMÉTRICO (PK)	213+000		213+500				214+000				214+500				215+000				215+500				216+000				216+500									
COTAS	114.759 95.790	105.637 95.990	105.035 96.190	108.824 96.374	104.279 96.317	101.023 95.947	100.000 95.265	101.218 94.271	94.348 92.964	90.000 91.344	89.875 89.412	89.125 87.168	85.657 84.683	78.183 82.183	72.342 79.683	75.000 77.183	64.478 74.683	60.991 72.183	58.082 69.683	55.000 67.183	54.797 64.823	54.791 62.775	57.512 61.040	55.093 59.617	52.554 58.506	49.711 57.708	49.652 57.176	49.977 56.676	47.650 56.176	47.146 55.676	46.640 55.176	45.947 54.676	45.544 54.176	45.048 53.676	44.937 53.176	44.487 52.676
ELEMENTOS DE VIA E VELOCIDADES																																				
DIAGRAMA DE CURVATURAS																																				

REV	DESCRIÇÃO	ASS	DATA

PROJETO	NOME	RUB	DATA
DESENHO			
VERIFICOU			
APROVOU			

ESTUDO PRÉVIO		Nº SAP:	VERSÃO:
TRAÇADO DE VIA, ESTAÇÕES E SUPERESTRUTURA PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL (EIXO 5) KM= 213+000 AO KM= 216+500	DESENHO Nº:		VERSÃO:
	PF102B.EP.03.10.00.504.00		
	Nº do Ficheiro:	ESCALAS:	FOLHAS:
	PF102B.EP.03.10.00.504.00.dwg	H=1:5000 V=1:500	4/1