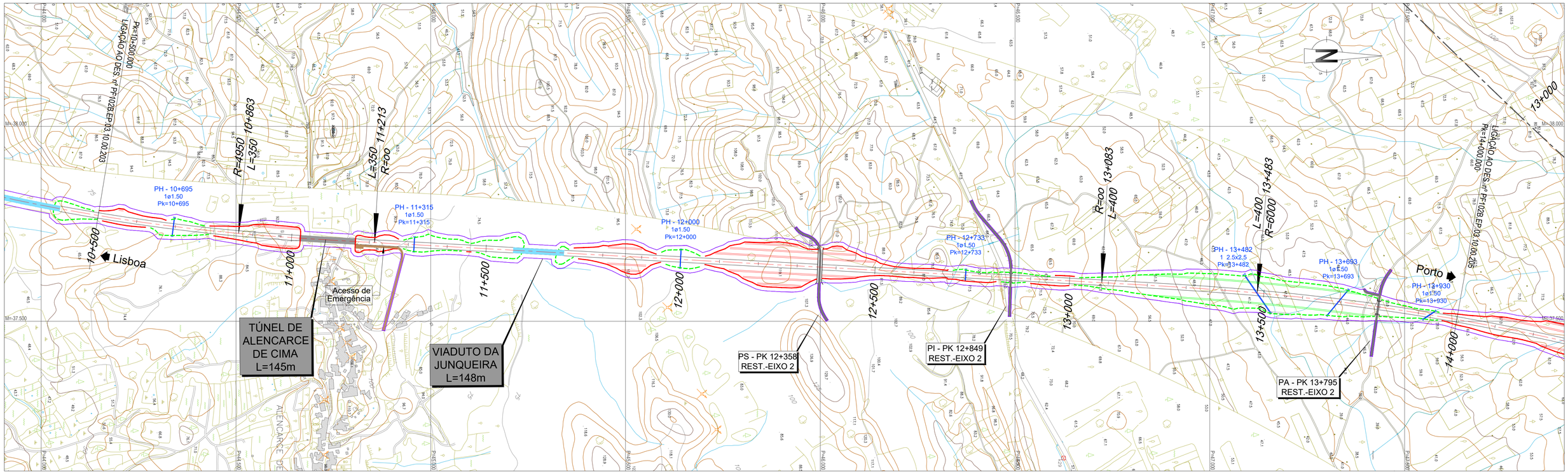


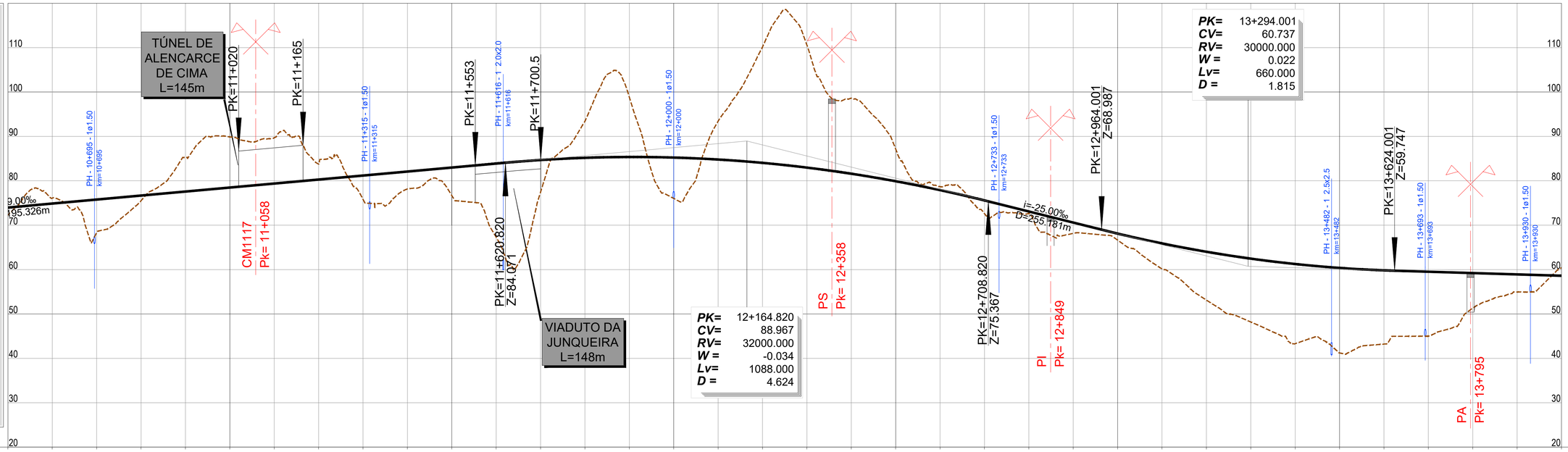
LEGENDA

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
- 300 VELOCIDADE
- VIA ASCENDENTE
- VIA DESCENDENTE



PONTO QUILOMÉTRICO (PK)	10+500	11+000	11+500	12+000	12+500	13+000	13+500	14+000

COTAS	TERRENO	RASANTE
	72.293	73.983
	76.098	74.883
	68.353	75.783
	75.519	76.683
	85.313	77.583
	89.890	78.483
	89.691	79.383
	83.734	80.283
	75.825	81.183
	78.144	82.083
	76.689	82.983
	67.274	83.883
	77.474	84.685
	93.432	85.182
	98.850	85.366
	76.029	85.237
	93.424	84.796
	110.148	84.042
	110.600	82.976
	98.612	81.597
	87.171	79.906
	78.674	77.902
	72.621	75.586
	72.617	73.087
	68.156	70.587
	66.640	68.109
	60.161	65.896
	53.115	64.016
	48.195	62.469
	43.304	61.256
	41.220	60.376
	43.215	59.829
	44.999	59.519
	51.303	59.219
	54.961	58.919
	60.415	58.619

ELEMENTOS DE VIA E VELOCIDADES: 300 — 300 — 300

DIAGRAMA DE CURVATURAS:

- R=4950.000 L=4252.155 D=180mm
- A=1316.245 L=350.000
- L=1869.571 R= 00
- A=1549.193 L=400.000
- D=140mm R=6000.000 L=2477.651

Infraestruturas de Portugal

Cofinanciado pela União Europeia

REV.	DESCRIÇÃO	ASS.	DATA
.	.	.	.

LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE
ENTRE PORTO E LISBOA
LOTE B - TROÇO SOURE / AVEIRO (OIÃ)
.

	NOME:	RUB.	DATA:
PROJETOU:	.	.	.
DESENHOU:	.	.	.
VERIFICOU:	.	.	.
APROVOU:	.	.	.

Nº de Ordem no Projecto: ..

ESTUDO PRÉVIO
TRAÇADO DE VIA, ESTAÇÕES E SUPERESTRUTURA
PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL (EIXO 2)
KM= 10+500 AO KM= 14+000

Nº SAP: .		VERSÃO: .
DESENHO Nº: PF102B.EP.03.10.00.204.00		VERSÃO: .
Nº do Ficheiro: PF102B.EP.03.10.00.204.00.dwg	ESCALAS: H=1:5000 V=1:500	FOLHA: 4/5

2022/10/26