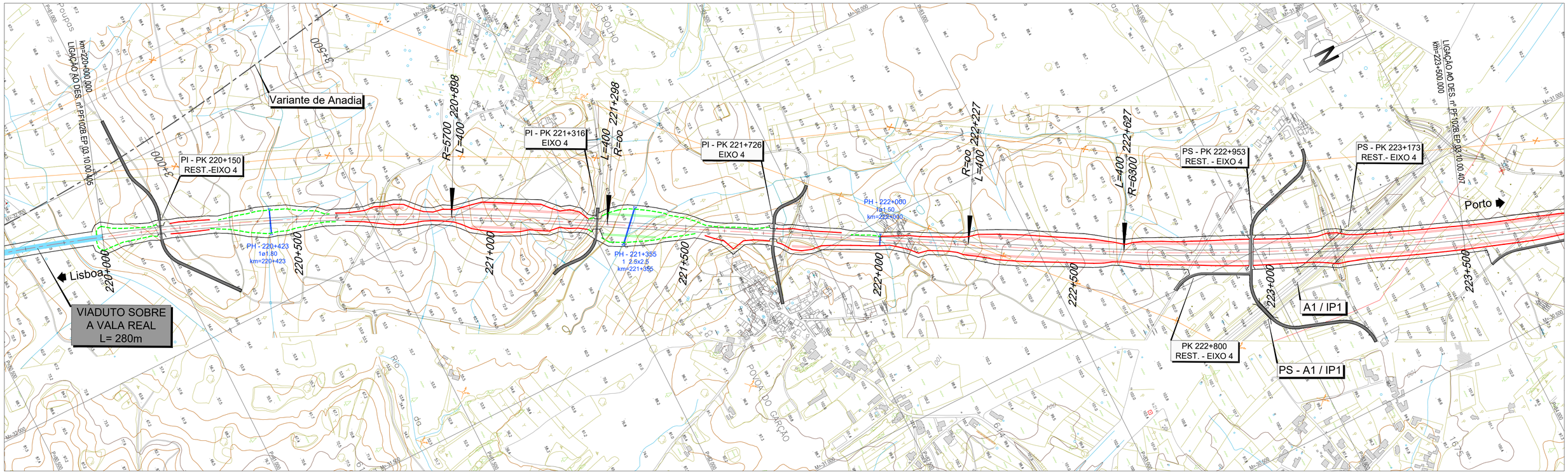


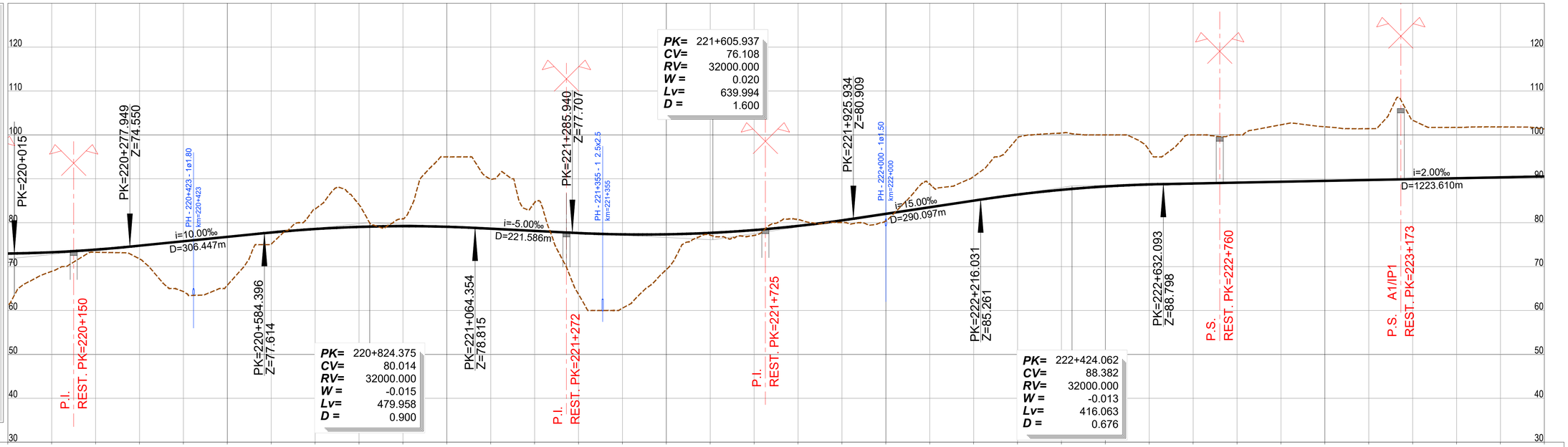
LEGENDA

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)	220+000	220+500	221+000	221+500	222+000	222+500	223+000	223+500

COTAS	TERRENO	RASANTE
	61.140	72.977
	68.924	73.265
	73.268	73.865
	71.753	74.770
	64.302	75.770
	65.755	76.770
	75.136	77.767
	83.143	78.562
	84.123	79.044
	80.941	79.214
	95.000	79.072
	89.831	78.637
	84.591	78.137
	63.686	77.640
	60.538	77.341
	69.330	77.354
	77.169	77.679
	77.090	78.317
	80.733	79.267
	80.039	80.530
	80.380	82.020
	88.909	83.520
	90.531	85.020
	99.277	86.410
	100.422	87.492
	100.000	88.261
	96.450	88.717
	100.000	88.933
	100.000	89.133
	102.307	89.333
	101.850	89.533
	101.421	89.733
	103.338	89.933
	101.710	90.133
	101.817	90.333
	101.349	90.533

ELEMENTOS DE VIA E VELOCIDADES: 300 (220+500); 300 (222+500); 300 (223+500)

DIAGRAMA DE CURVATURAS:
D=150mm
R=5700.000
L=2792.988
A=1509.967
L=400.000
L=928.489
R= 00
A=1587.451
L=400.000
R=6300.000
L=8224.674
D=140mm

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 4)
KM= 220+000 AO KM= 223+500

Nº SAP: . VERSÃO: .
DESENHO Nº: PF102B.EP.03.10.00.406.00 VERSÃO: .
Nº do Ficheiro: PF102B.EP.03.10.00.406.00.dwg
ESCALAS: H=1:5000 V=1:500
FOLHA: 6/11

2022/10/26