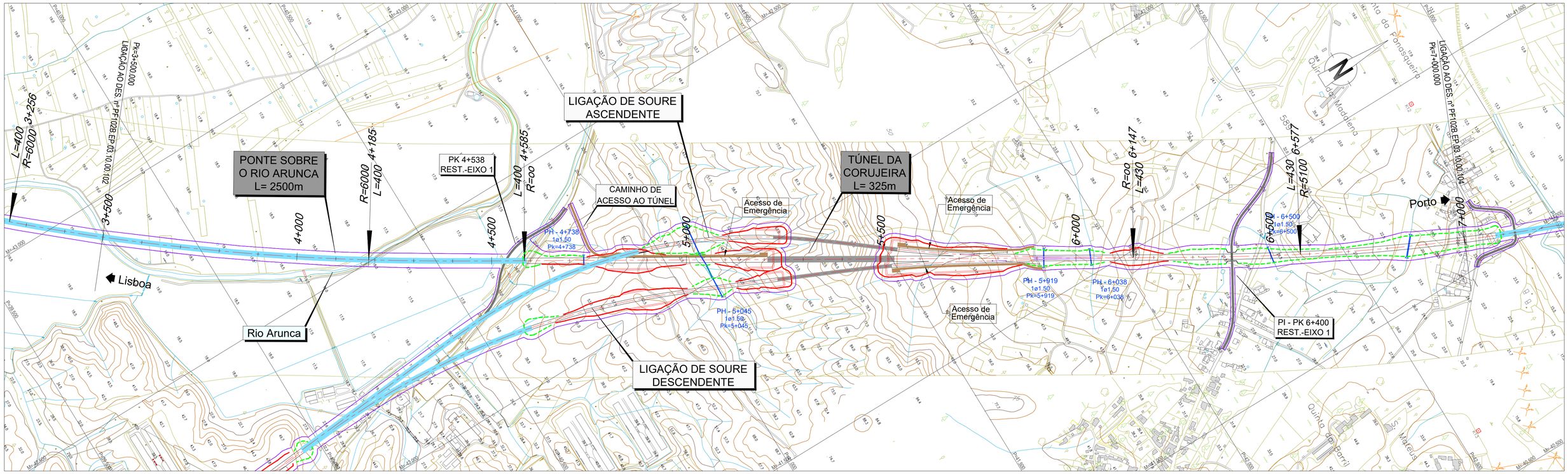


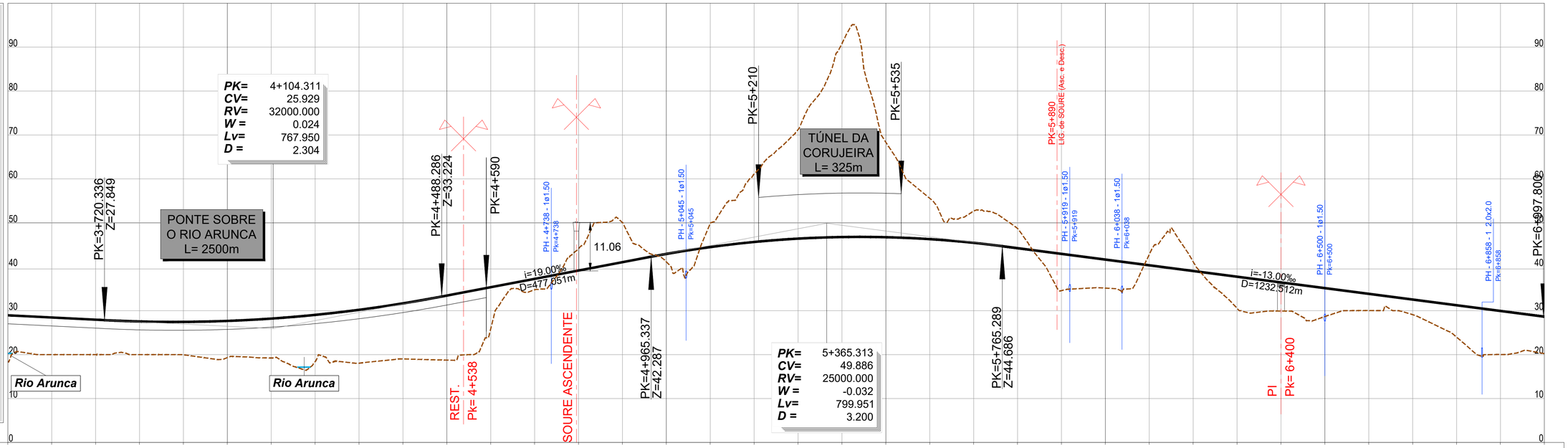
LEGENDA

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)	3+500	4+000	4+500	5+000	5+500	6+000	6+500	7+000

COTAS	TERRENO	RASANTE
	18.681	28.951
	20.002	28.451
	20.000	27.951
	20.000	27.550
	19.979	27.455
	19.317	27.673
	19.238	28.203
	18.416	29.045
	18.044	30.201
	19.014	31.688
	18.758	33.446
	25.902	35.346
	34.779	37.246
	44.138	39.146
	50.064	41.046
	41.122	42.921
	49.873	44.482
	61.109	45.644
	71.218	46.405
	90.821	46.766
	68.346	46.727
	55.593	46.288
	52.732	45.449
	48.702	44.235
	34.559	42.935
	35.142	41.635
	42.798	40.335
	41.152	39.035
	30.549	37.735
	29.924	36.435
	28.672	35.135
	30.029	33.835
	29.103	32.535
	23.981	31.235
	20.028	29.935
	20.227	28.635

ELEMENTOS DE VIA E VELOCIDADES: 300 — 300 — 200 — AMV Tg 1/47.65 Ponta Móvel 1668 (5+890, 6+066) — 300

DIAGRAMA DE CURVATURAS: R=6000.000 L=928.471 D=140mm — A=1549.193 L=400.000 — L=1562.365 R= 00 — A=1480.878 L=430.000

2022/10/26

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 1)
KM= 3+500 AO KM= 7+000

Nº SAP: . VERSÃO: .
DESENHO Nº: PF102B.EP.03.10.00.102.00 VERSÃO: .
Nº do Ficheiro: PF102B.EP.03.10.00.102.00.dwg
ESCALAS: H=1:5000 V=1:500
FOLHA: 2/5