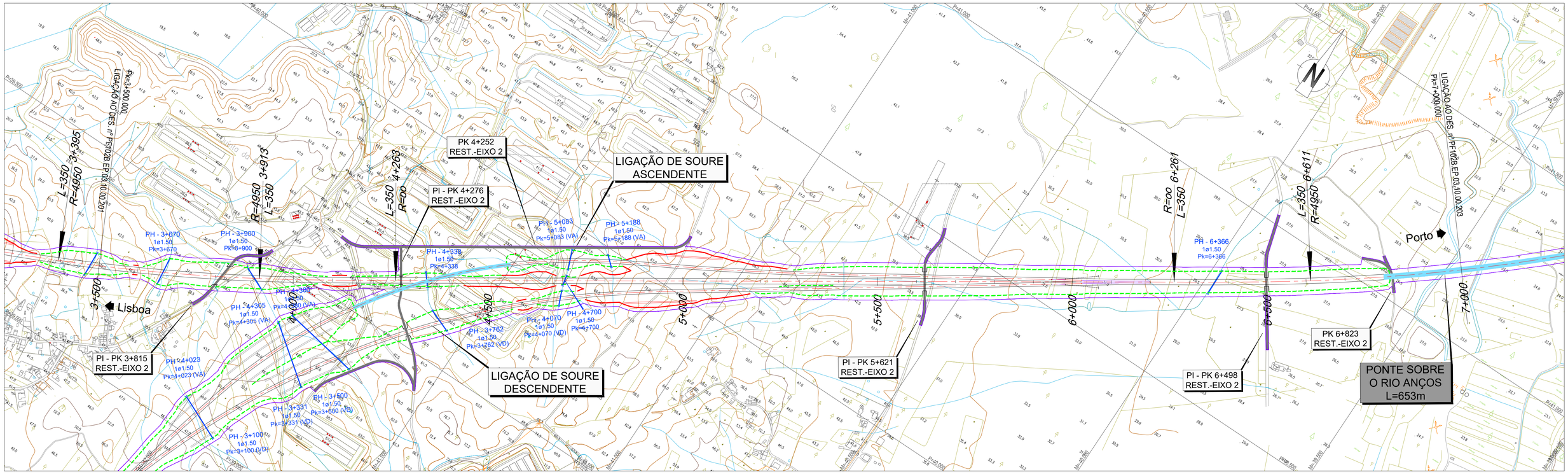


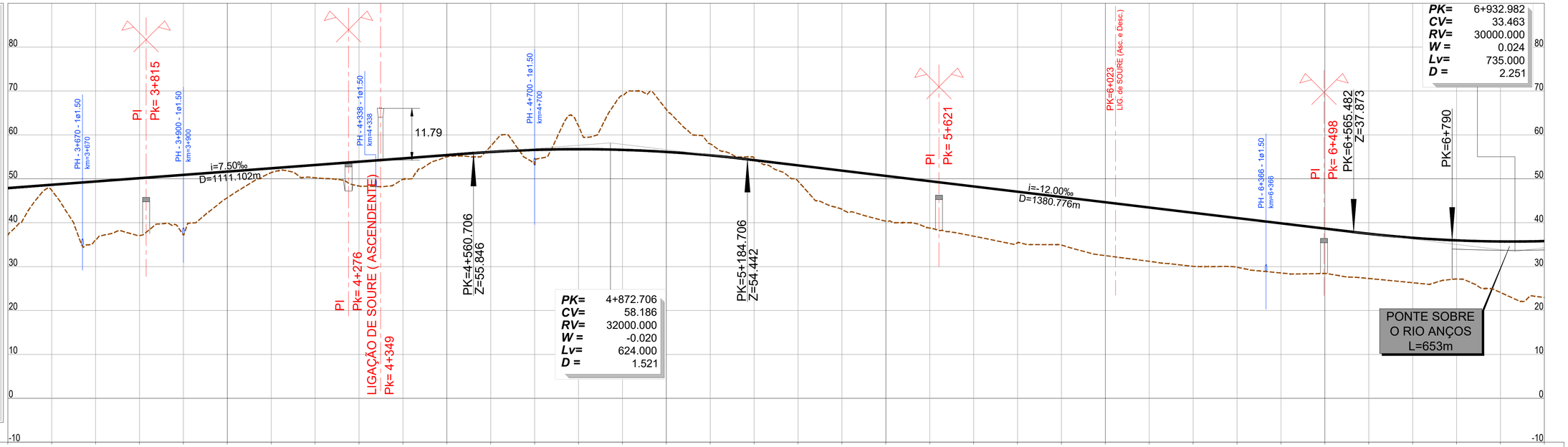
LEGENDA

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
	37.195	47.891
	47.364	48.641
	36.000	49.391
	37.067	50.141
	37.168	50.891
	45.694	51.641
	51.397	52.391
	50.241	53.141
	48.369	53.891
	49.922	54.641
	54.996	55.391
	57.441	56.117
	53.323	56.587
	62.040	56.746
	68.983	56.592
	65.807	56.125
	57.946	55.346
	54.754	54.258
	49.455	53.058
	43.032	51.858
	40.331	50.658
	38.788	49.458
	36.930	48.258
	35.488	47.058
	34.914	45.858
	32.500	44.658
	31.206	43.458
	30.060	42.258
	29.837	41.058
	28.546	39.858
	28.426	38.658
	27.295	37.478
	26.326	36.560
	27.168	35.975
	24.104	35.723
	22.964	35.805

ELEMENTOS DE VIA E VELOCIDADES: 300 — 300 — 200 — 300

AMV Tg 1/47.65 Ponta Móvel 1668 (6+024, 6+200)

DIAGRAMA DE CURVATURAS			
000 / 028 / nm	R=4950.000 / L=518.028 / D=180mm	A=1316.245 / L=350.000	L=1998.328 / R= 00
A=1316.245 / L=350.000	R=4950.000 / L=4252.155 / D=180mm		

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 2)
KM= 3+500 AO KM= 7+000

Nº SAP: .		VERSÃO: .
DESENHO Nº: PF102B.EP.03.10.00.202.00		VERSÃO: .
Nº do Ficheiro: PF102B.EP.03.10.00.202.00.dwg	ESCALAS: H=1:5000 V=1:500	FOLHA: 2/5