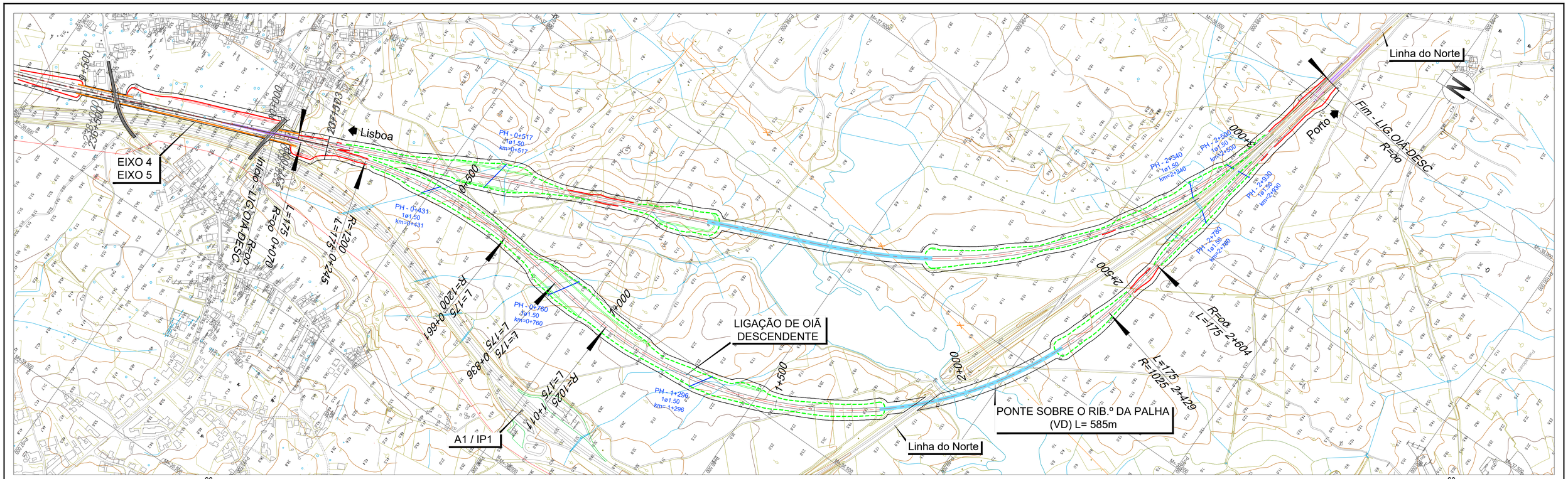

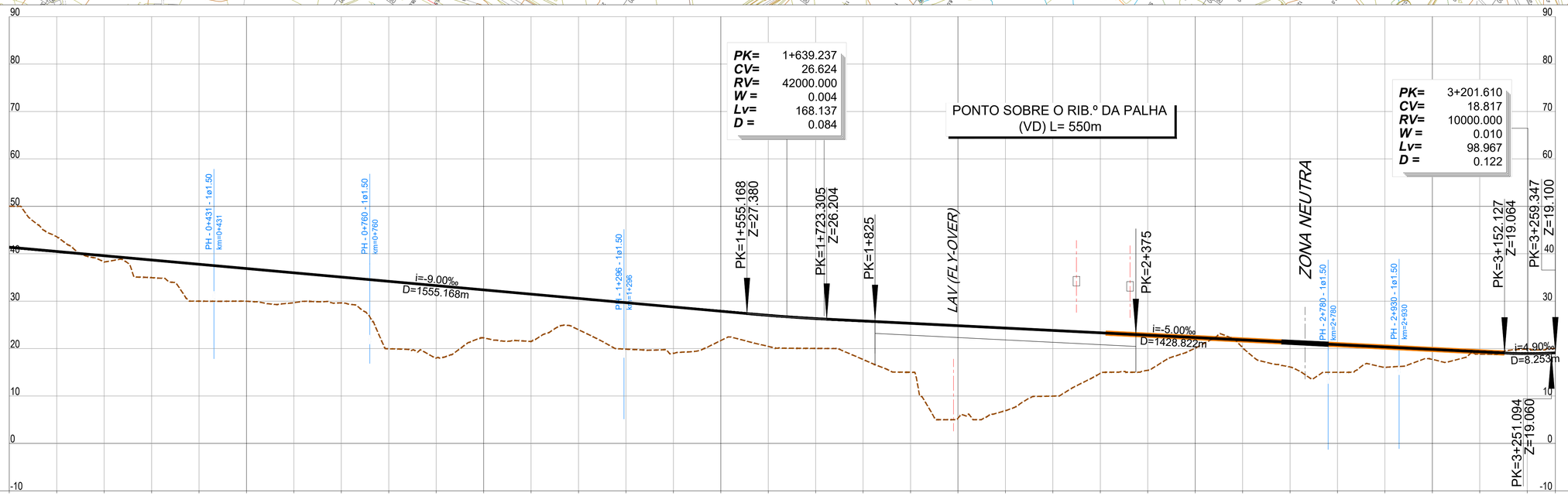

LEGENDA

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)	0+000	0+500	1+000	1+500	2+000	2+500	3+000	3+259

COTAS	0+000	0+025	0+050	0+075	0+100	0+125	0+150	0+175	0+200	0+225	0+250	0+275	0+300	0+325	0+350	0+375	0+400	0+425	0+450	0+475
TERRENO	50.018	43.574	38.277	34.961	29.995	29.980	29.686	29.621	19.954	17.997	22.250	21.517	23.973	19.879	19.001	21.689	20.455	20.024	17.692	15.003
RASANTE	41.377	40.477	39.577	38.677	37.777	36.877	35.977	35.077	34.177	33.277	32.377	31.477	30.577	29.677	28.777	27.877	27.001	26.327	25.821	25.321

COTAS	0+500	0+525	0+550	0+575	0+600	0+625	0+650	0+675	0+700	0+725	0+750	0+775	0+800	0+825	0+850	0+875	0+900	0+925	0+950	0+975
TERRENO	5.326	6.906	9.972	14.754	15.406	20.052	20.220	16.121	15.000	16.023	17.708	18.822	19.874	19.998						
RASANTE	24.821	24.322	23.822	23.322	22.823	22.323	21.823	21.324	20.824	20.324	19.824	19.325	18.940	19.100						

ELEMENTOS DE VIA E VELOCIDADES: 160 (0+000 – 0+068.075); AMV Tg 1:30.5; 45 AMV Tg 0.11 (0+070); 160 (0+238.075); 140 (2+563.774 – 2+733.774); 160; AMV Tg 1:30.5; 45 AMV Tg 0.11 (3+194); 160 (3+259)

DIAGRAMA DE CURVATURAS: L=69.927 R= 00; A=458.258 L=175.000; R=1200.000 L=416.037 D=160mm; A=458.258 L=175.000; A=423.527 L=175.000; R=1025.000 L=1417.835 D=185mm; A=423.527 L=175.000; L=655.547 R= 00

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
LIGAÇÕES À LINHA DO NORTE
PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL (LIG. OIÃ DESCEND.)
PK= 0+000 AO PK= 3+259.347 (EIXO 4 e EIXO 5)

Nº SAP:		VERSÃO:
.		.
DESENHO Nº:		VERSÃO:
PF102B.EP.03.20.00.502.00		.
Nº do Ficheiro:	ESCALAS: H=1:5000 V=1:500	FOLHA:
PF102B.EP.03.20.00.502.00.dwg		1/1

2022/10/26