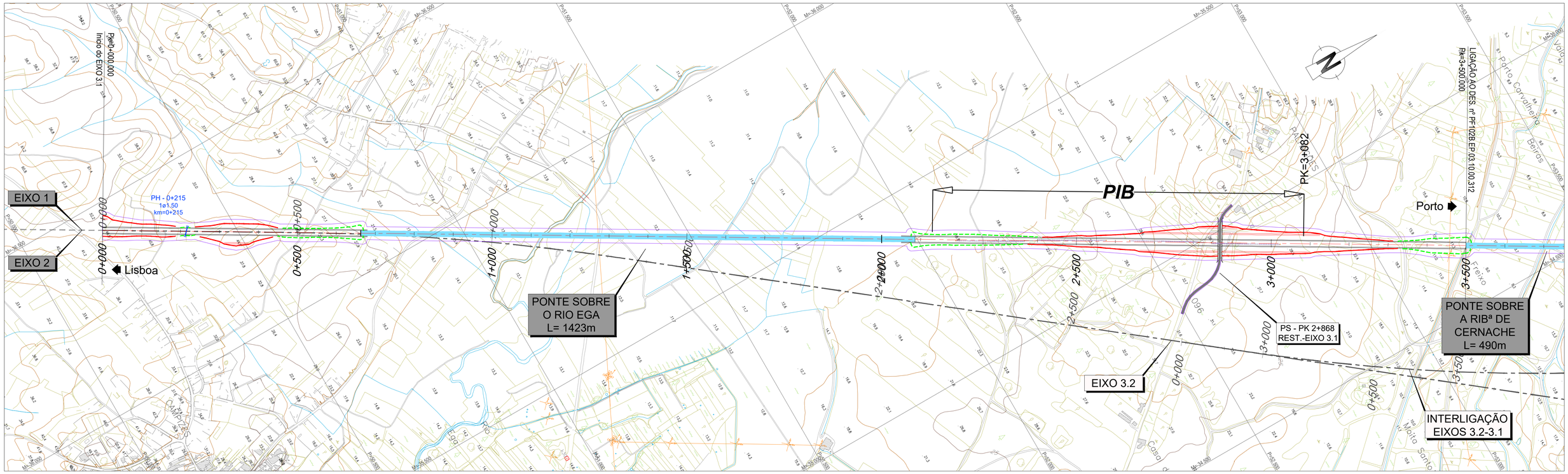


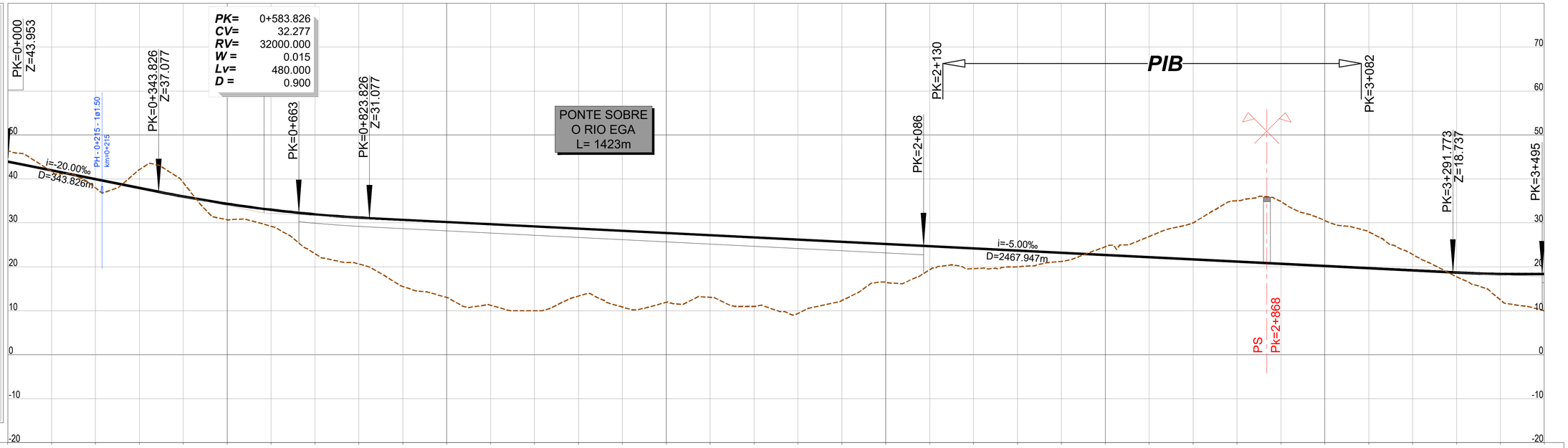
LEGENDA

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+500

COTAS	TERRENO	RASANTE
	46.389	43.953
	41.679	41.953
	37.945	39.953
	42.122	37.953
	39.142	36.003
	30.690	34.334
	29.236	32.979
	22.989	31.935
	20.641	31.205
	15.538	30.696
	13.046	30.196
	11.249	29.696
	10.024	29.196
	13.346	28.696
	10.857	28.196
	11.941	27.696
	13.055	27.196
	11.000	26.696
	9.396	26.196
	12.329	25.696
	16.480	25.196
	19.349	24.696
	19.598	24.196
	20.001	23.696
	21.238	23.196
	24.575	22.696
	26.904	22.196
	29.995	21.696
	35.047	21.196
	34.860	20.696
	30.543	20.196
	27.959	19.696
	22.817	19.196
	17.743	18.697
	12.468	18.379
	10.028	18.373

ELEMENTOS DE VIA E VELOCIDADES

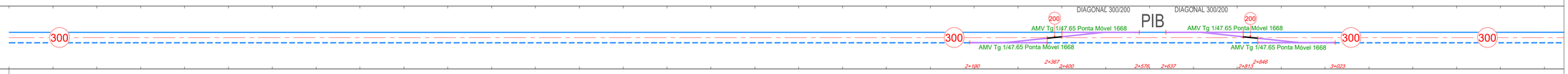


DIAGRAMA DE CURVATURAS

L=6626.094
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
TRAÇADO DE VIA, ESTAÇÕES E SUPERESTRUTURA
PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL (EIXO 3.1)
PK= 0+000 AO PK= 3+500

Nº SAP: .		VERSÃO: .
DESENHO Nº: PF102B.EP.03.10.00.311.00		VERSÃO: .
Nº do Ficheiro: PF102B.EP.03.10.00.311.00.dwg	ESCALAS: H=1:5000 V=1:500	FOLHA: 01/06

2022/10/25