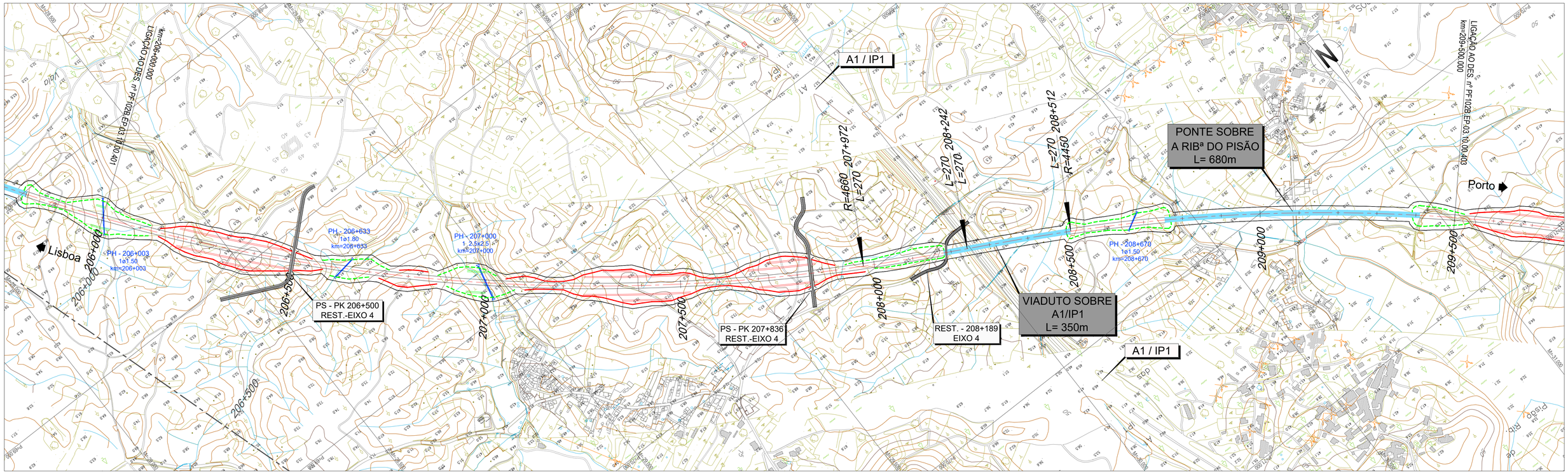


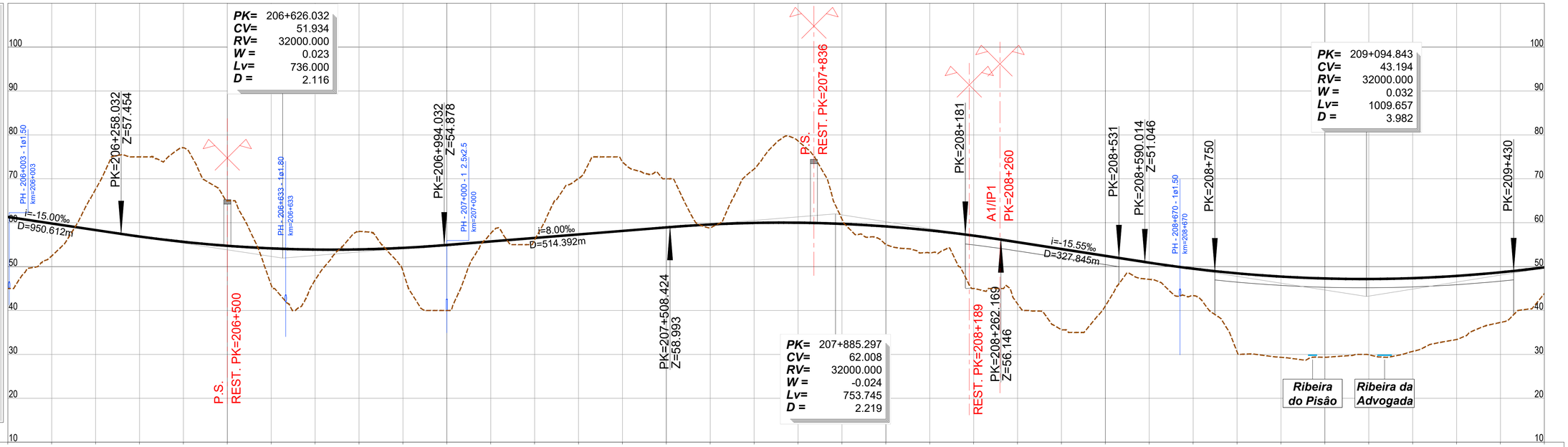
LEGENDA

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)	206+000	206+500	207+000	207+500	208+000	208+500	209+000	209+500

COTAS	TERRENO	RASANTE
206+000	45.000	61.324
206+050	52.430	59.824
206+100	67.631	58.324
206+150	75.000	56.852
206+200	77.064	55.639
206+250	65.000	54.739
206+300	45.778	54.152
206+350	46.956	53.876
206+400	58.036	53.914
206+450	48.952	54.264
206+500	40.000	54.926
206+550	57.542	55.726
206+600	56.099	56.526
206+650	70.057	57.326
206+700	73.834	58.126
206+750	70.000	58.926
206+800	58.818	59.595
206+850	72.231	59.952
206+900	78.617	59.997
206+950	60.830	59.730
207+000	55.041	59.150
207+050	53.099	58.257
207+100	45.000	57.053
207+150	41.504	55.557
207+200	35.605	54.002
207+250	41.046	52.447
207+300	47.093	50.893
207+350	43.364	49.525
207+400	30.581	48.469
207+450	29.335	47.726
207+500	29.346	47.296
207+550	29.911	47.178
207+600	30.682	47.372
207+650	33.390	47.879
207+700	37.279	48.699
207+750	43.851	49.831

ELEMENTOS DE VIA E VELOCIDADES: 300 (206+000 – 206+500); 300 (207+000 – 207+500); 290 (208+000 – 208+500); 290 (209+000 – 209+500)

DIAGRAMA DE CURVATURAS:
- R=4660.000, L=5057.036, D=180mm
- A=1121.695, L=270.000
- A=1096.130, L=270.000
- D=180mm, R=4450.000, L=4377.587

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 4)
KM= 206+000 AO KM= 209+500

Nº SAP:	VERSÃO:
.	.
DESENHO Nº: PF102B.EP.03.10.00.402.00	VERSÃO: .
Nº do Ficheiro: PF102B.EP.03.10.00.402.00.dwg	ESCALAS: H=1:5000 V=1:500
FOLHA: 2/11	