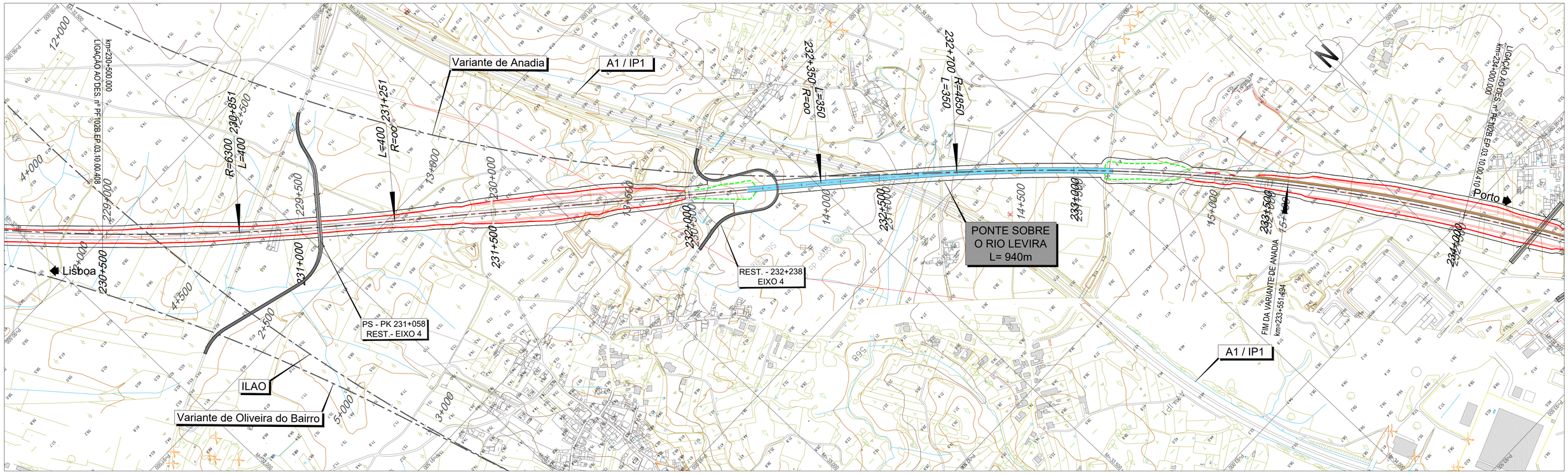


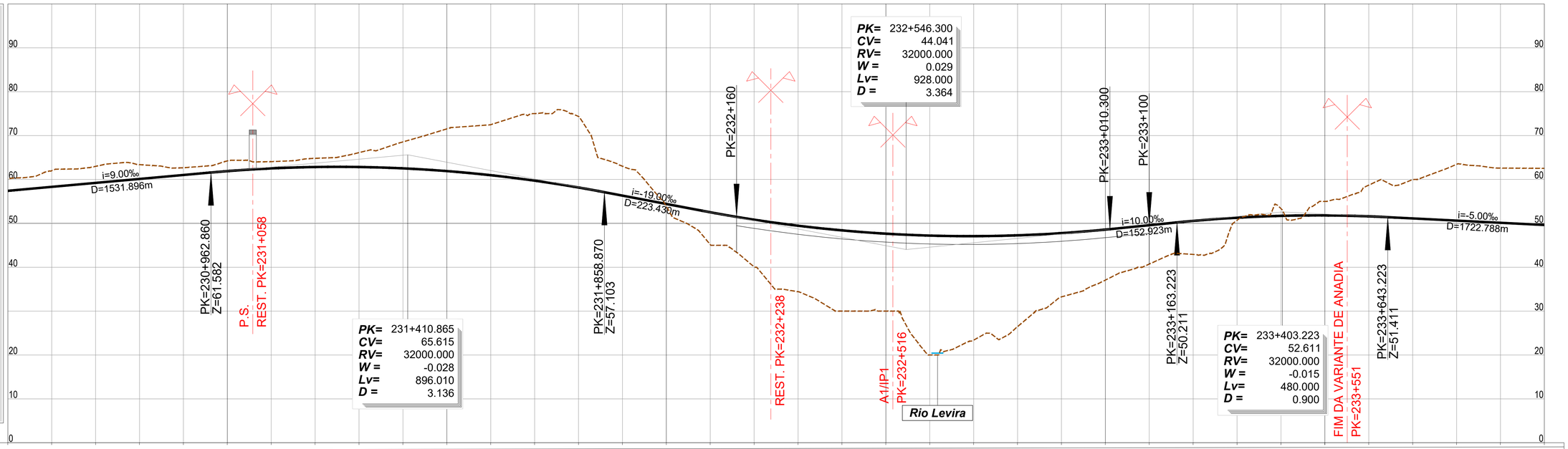
LEGENDA

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)	230+500	231+000	231+500	232+000	232+500	233+000	233+500	234+000

COTAS

	TERRENO	RASANTE
	60.170	57.417
	61.999	58.317
	62.992	59.217
	63.379	60.117
	62.673	61.017
	64.221	61.895
	64.063	62.523
	64.817	62.838
	66.122	62.841
	68.561	62.531
	71.526	61.909
	72.481	60.974
	75.000	59.727
	74.359	58.167
	63.013	56.321
	53.846	54.421
	45.166	52.526
	40.068	50.837
	34.426	49.462
	30.000	48.398
	30.000	47.647
	20.000	47.209
	23.387	47.083
	26.470	47.269
	33.245	47.768
	37.072	48.580
	40.720	49.578
	42.920	50.557
	50.701	51.286
	53.361	51.702
	55.000	51.806
	58.711	51.597
	59.978	51.127
	63.454	50.627
	62.590	50.127
	62.538	49.627

ELEMENTOS DE VIA E VELOCIDADES: 300 (230+500); 300 (232+000); 300 (234+000)

DIAGRAMA DE CURVATURAS:

- R=6300.000 L=8224.674
- A=1587.451 L=400.000
- L=814.808 R= 00
- A=1302.881 L=350.000
- D=185mm R=4850.000 L=1984.324

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= 230+500 AO KM= 234+000

Nº SAP:	VERSÃO:
.	.
DESENHO Nº: PF102B.EP.03.10.00.409.00	VERSÃO: .
Nº do Ficheiro: PF102B.EP.03.10.00.409.00.dwg	ESCALAS: H=1:5000 V=1:500
FOLHA: 9/11	