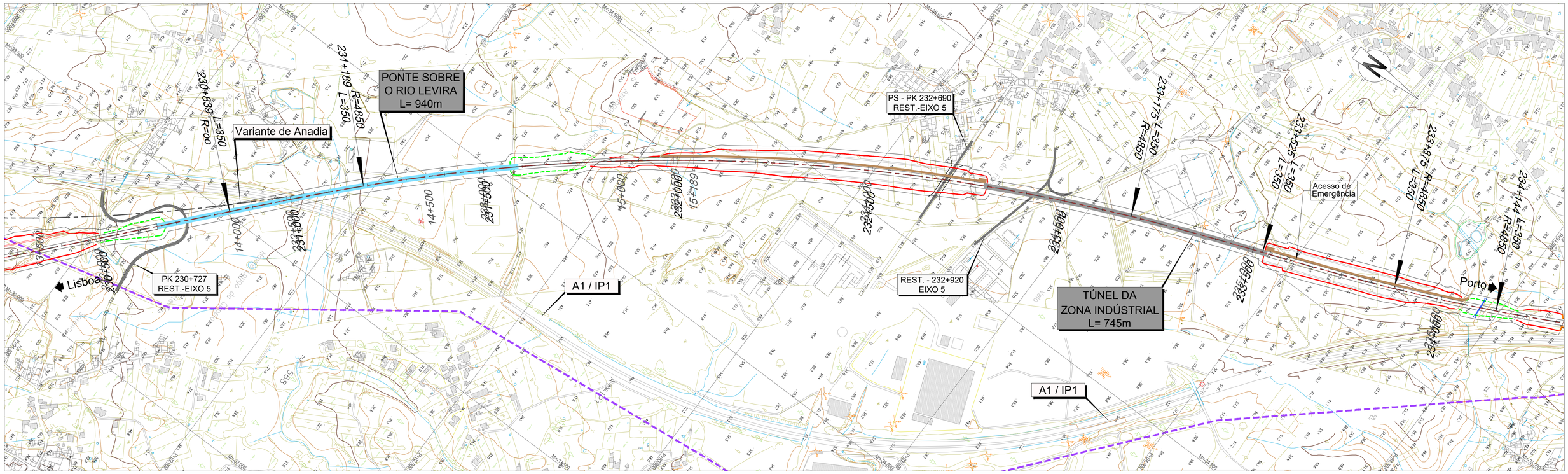

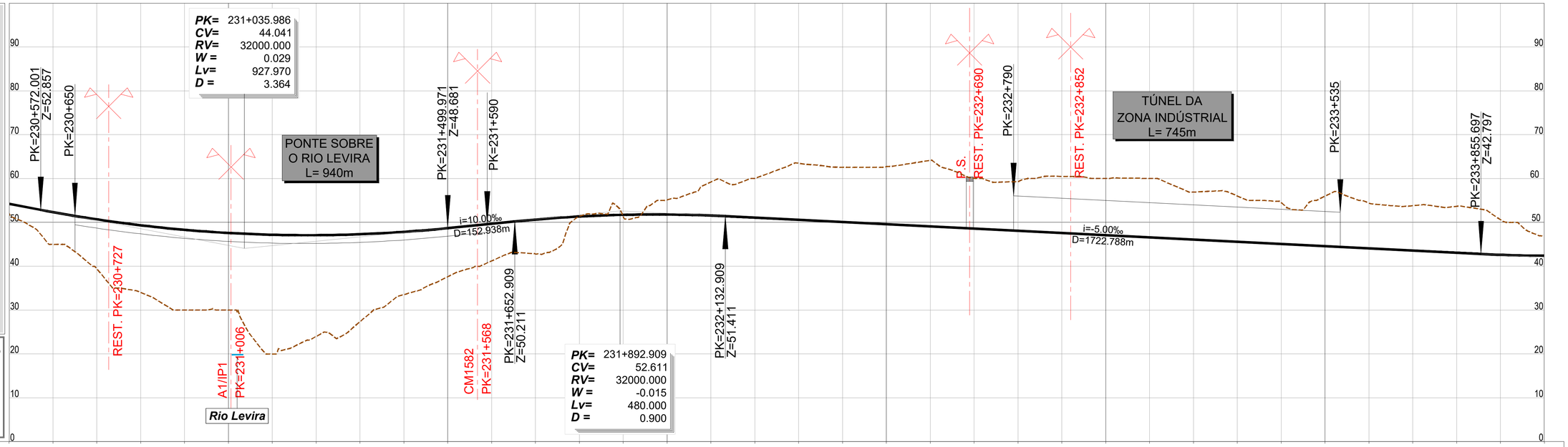

LEGENDA

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

- RNTGN - Gasodutos em Operação
- RNTGN - Estações em Operação
- Instalações RNT e outras
- LINHAS 400 SERV
- LINHAS 220 SERV
- CABO Subterrâneo 220 SERV

PONTO QUILOMÉTRICO (PK)	230+500	231+000	231+500	232+000	232+500	233+000	233+500	234+000

COTAS	TERRENO	RASANTE
	51.989	54.225
	45.000	52.337
	39.393	50.681
	34.027	49.337
	30.000	48.306
	30.000	47.587
	20.000	47.181
	23.998	47.087
	27.380	47.306
	33.544	47.838
	37.615	48.681
	41.211	49.681
	42.769	50.647
	51.416	51.343
	51.360	51.728
	55.159	51.799
	59.210	51.558
	60.003	51.075
	63.473	50.575
	62.584	50.075
	62.704	49.575
	64.146	49.075
	60.043	48.575
	59.301	48.075
	60.491	47.575
	60.000	47.075
	60.000	46.575
	56.908	46.075
	56.027	45.575
	54.544	45.075
	56.002	44.575
	54.411	44.075
	53.810	43.575
	53.667	43.075
	50.610	42.606
	46.845	42.400

TERRAPLENAGENS	
	2.236
	7.337
	11.288
	15.310
	18.306
	17.587
	27.181
	23.090
	19.927
	14.294
	11.066
	8.470
	7.878
	-0.072
	0.367
	-3.360
	-7.652
	-8.927
	-12.898
	-12.509
	-13.129
	-15.071
	-11.468
	-11.226
	-12.916
	-12.925
	-13.425
	-10.833
	-10.452
	-9.469
	-11.426
	-10.336
	-10.235
	-10.591
	-8.004
	-4.445

DIAGRAMA DE CURVATURAS

A=1302.881
L=350.000

D=185mm
R=4850.000
L=1986.083

A=1302.881
L=350.000

A=1302.881
L=350.000

R=4850.0
L=268.13
D=185m

2022/10/27

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
TÚNEIS
PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL DO TRAÇADO (EIXO 5)
TÚNEL DA ZONA INDUSTRIAL

Nº SAP: .		VERSÃO: .
DESENHO Nº: PF102B.EP.02.20.00.503.00		VERSÃO: .
Nº do Ficheiro: PF102B.EP.02.20.00.503.00.dwg	ESCALAS: H=1:5000 V=1:500	FOLHA: 1/1