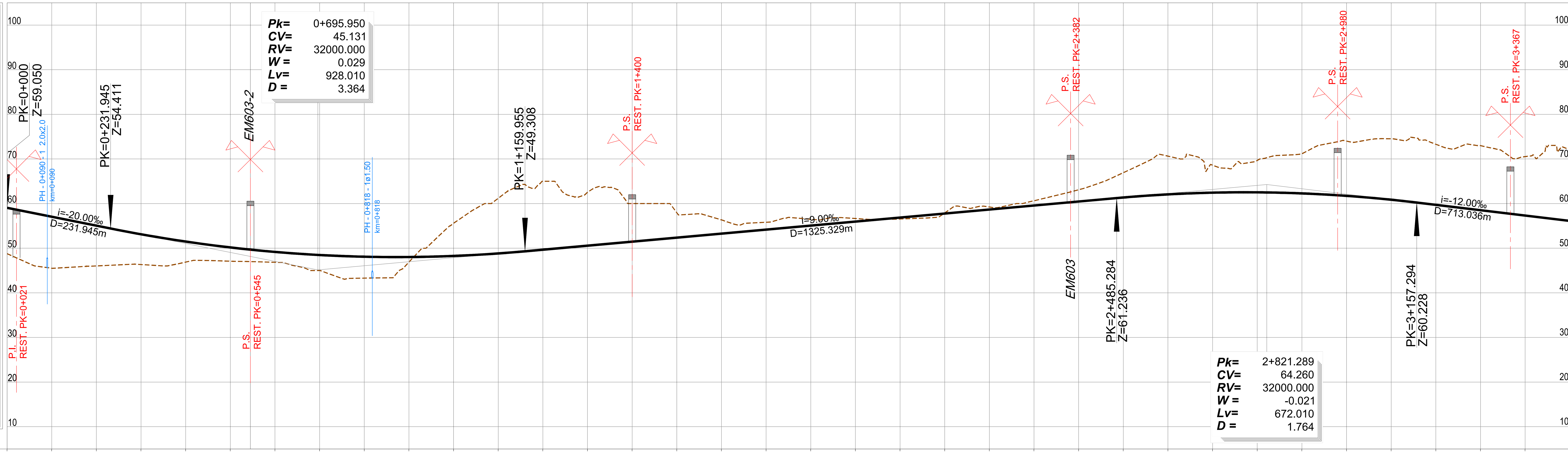
LEGENDA

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



COTAS

PONTO QUILOMÉTRICO (PK)	TERRENO	RASANTE
0+000	48.778	59.050
	45.520	57.050
	46.026	55.050
	46.340	53.123
	46.888	51.492
0+500	47.085	50.173
	46.843	49.167
	45.000	48.473
	43.298	48.092
	46.880	48.024
1+000	55.581	48.268
	61.181	48.824
	65.000	49.668
	62.553	50.568
	60.000	51.468
1+500	57.943	52.368
	56.351	53.268
	55.816	54.168
	56.485	55.068
	56.657	55.968
2+000	56.553	56.868
	57.897	57.768
	59.240	58.668
	60.636	59.568
	63.097	60.468
2+500	66.922	61.365
	70.631	62.063
	68.608	62.448
	69.673	62.521
	71.157	62.281
3+000	74.008	61.729
	74.516	60.864
	73.292	59.716
	72.989	58.516
	70.528	57.316
3+500	71.786	56.116

ELEMENTOS DE VIA E VELOCIDADES

300 — 300 — 300

DIAGRAMA DE CURVATURAS

R=6300.000
L=857.925
D=130mm

A=1419.859
L=320.000

A=1277.498
L=320.000

D=155mm
R=5100.000
L=1248.011

A=1277.498
L=320.000

A=1277.498
L=320.000

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 (VARIANTE DE O. BAIRRO)
PK= 0+000 AO PK= 3+500

Nº SAP: .
VERSÃO: .
DESENHO Nº: PF102B.EP.03.10.00.711.00
VERSÃO: .
Nº do Ficheiro: PF102B.EP.03.10.00.711.00.dwg
ESCALAS: H=1:5000 V=1:500
FOLHA: 1/3