LEGENDA

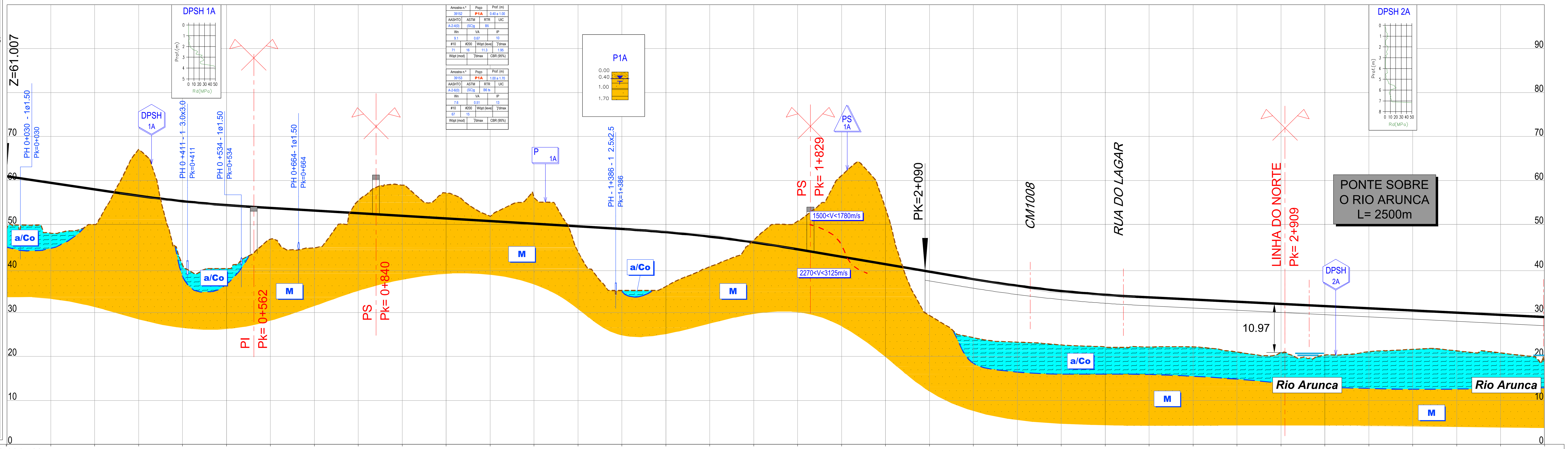
SINAIS CONVENCIONAIS

- LIMITES GEOLÓGICOS INFERIDOS
- FALHA GEOLÓGICA
- PERFIS SISMICOS
- ANTICLINAL INTERPRETADO
- SINCLINAL INTERPRETADO
- FALHA INVERSA INTERPRETADA
- 20° PENDOR E DIRECÇÃO DAS CAMADAS

PROSPECÇÃO GEOTÉCNICA

- SONDAGENS GEOTÉCNICAS (S)
- PENETRÓMETROS DINÂMICOS SUPER PESADOS (DPSH)
- PERFIS SÍSMICOS DE REFRACÇÃO (PS)
- PONTOS DE OBSERVAÇÃO (PO)
- POÇOS DE RECONHECIMENTO (P)

Prospecção Anterior
Prospecção EP ex-RAVE



Amostra n.º	Poço	Prof. (m)
39152	P1A	0.40 a 1.00
AASHTO	ASTM	RTR / UIC
A-2-4(0)	(SC)g	B5
Wn	VA	IP
9.1	0.67	10
#10 / #200	Wópt (leve)	γdmax
71 / 16	11.3	1.95
Wópt (mod)	γdmax	CBR (95%)

Amostra n.º	Poço	Prof. (m)
39153	P1A	1.00 a 1.70
AASHTO	ASTM	RTR / UIC
A-2-6(0)	(SC)g	B6 ts
Wn	VA	IP
7.6	0.51	13
#10 / #200	Wópt (leve)	γdmax
67 / 15		
Wópt (mod)	γdmax	CBR (95%)

PONTO QUILOMÉTRICO (PK)	COTAS TERRENO	COTAS RASANTE	TERRAPLENAGENS
0-001.528	48.737	61.007	12.270
0+000	49.133	60.984	11.851
	48.036	59.484	11.448
	50.016	57.984	7.968
	67.055	56.514	-10.542
	40.724	55.306	14.581
0+500	39.998	54.410	14.412
	46.648	53.779	7.131
	44.694	53.179	8.484
	55.430	52.579	-2.851
	58.960	51.979	-6.981
1+000	57.183	51.379	-5.804
	51.892	50.779	-1.114
	56.100	50.179	-5.922
	43.856	49.579	5.723
	34.996	48.979	13.983
1+500	35.919	48.253	12.334
	40.410	47.242	6.833
	46.449	45.946	-0.503
	50.770	44.365	-6.405
	61.130	42.665	-18.465
2+000	53.685	40.965	-12.720
	29.340	39.265	9.925
	24.280	37.569	13.289
	23.250	36.075	12.825
	22.619	34.893	12.274
2+500	22.122	34.024	11.901
	22.150	33.451	11.301
	22.174	32.951	10.777
	21.004	32.451	11.447
	20.771	31.951	11.180
3+000	20.303	31.451	11.148
	21.099	30.951	9.852
	21.615	30.451	8.836
	21.277	29.951	8.674
	20.802	29.451	8.649
3+500	18.681	28.951	10.270

DIAGRAMA DE CURVATURAS

D=185mm
R=4850.000
L=26.184
A=1302.881
L=350.000
L=2481.389
R= 00
A=1549.193
L=400.000

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
GEOLOGIA E GEOTECNIA
PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL (EIXO 1)
PK= 0+000 AO PK= 3+500

Nº SAP: .
VERSÃO: .
DESENHO Nº: PF102B.EP.01.70.00.101.00
VERSÃO: .
Nº do Ficheiro: PF102B.EP.01.70.00.101.00.dwg
ESCALAS: H=1:5000 V=1:500
FOLHA: 01/05