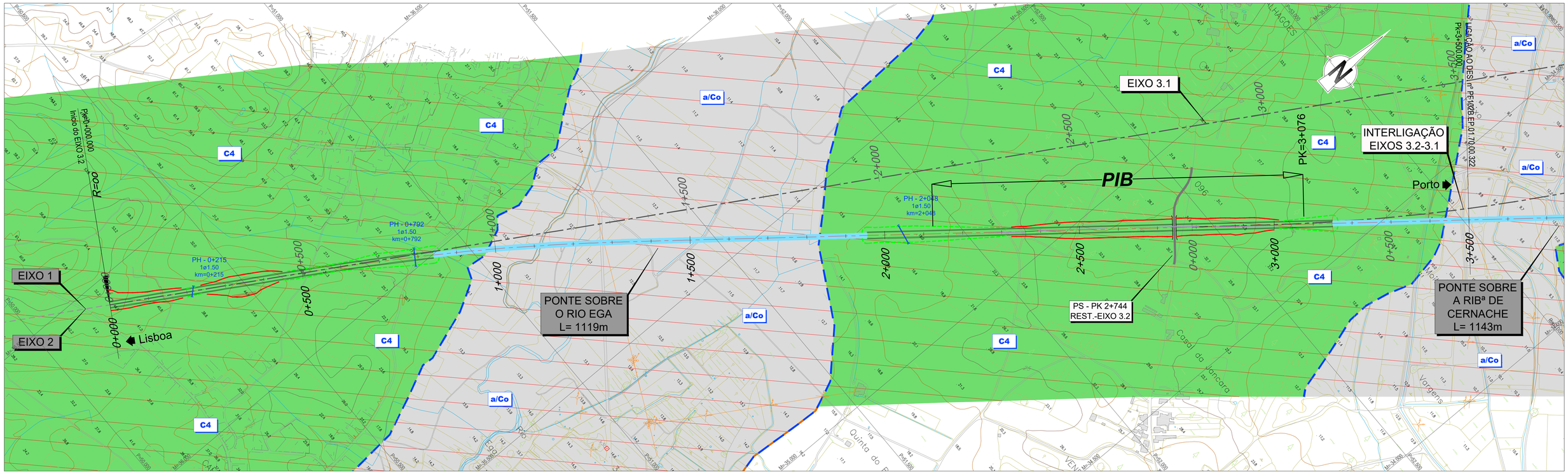


LEGENDA

SINAIS CONVENCIONAIS

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

PROSPECÇÃO GEOTÉCNICA

SONDAGENS GEOTÉCNICAS: S, S

PENETRÓMETROS DINÂMICOS SUPER PESADOS: DPSH, DPSH

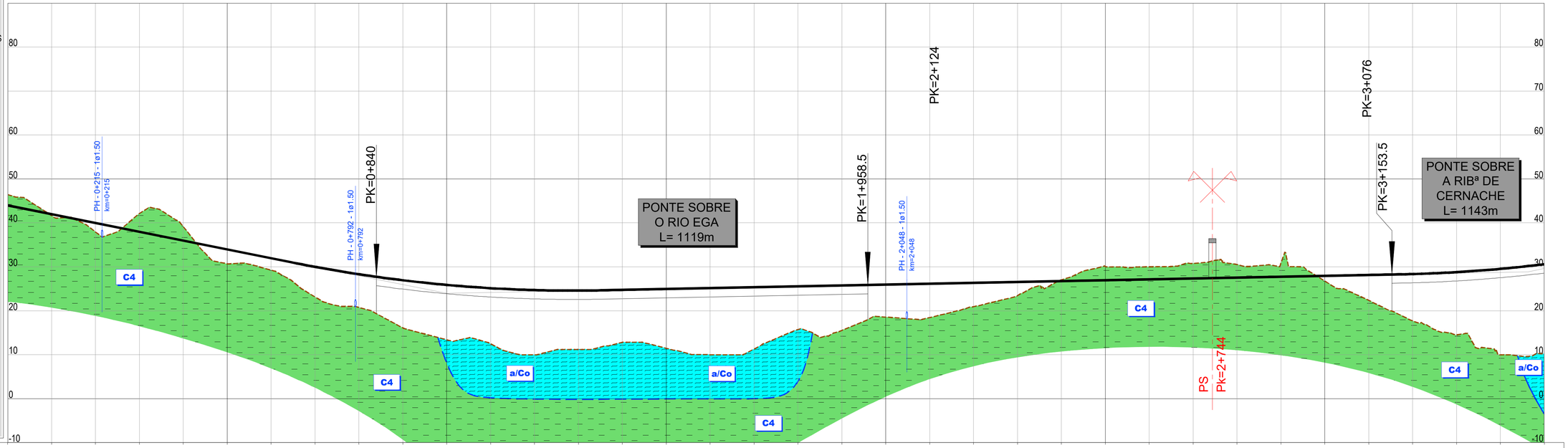
PERFIS SÍSMICOS DE REFRACÇÃO: PS, PS

PONTOS DE OBSERVAÇÃO: PO, PO

POÇOS DE RECONHECIMENTO: P, P

Prospecção Anterior

Prospecção EP ex-RAVE



PONTO QUILOMÉTRICO (PK)	0+000	0+500	1+000	1+500	2+000	2+500	3+000	3+500

COTAS TERRENO	46.389	41.679	37.945	42.122	39.141	30.683	29.253	23.162	20.755	16.103	13.380	12.485	10.000	11.217	12.818	11.459	10.000	11.294	15.724	15.558	18.571	18.458	20.941	23.478	27.045	30.154	30.002	30.800	30.503	30.795	26.770	22.371	17.730	14.511	10.001	10.174
COTAS RASANTE	43.953	41.953	39.953	37.953	35.953	33.953	31.953	29.995	28.313	26.944	25.887	25.143	24.711	24.592	24.749	24.949	25.149	25.349	25.549	25.749	25.949	26.149	26.349	26.549	26.749	26.949	27.149	27.349	27.549	27.749	27.949	28.149	28.359	28.792	29.538	30.596
TERRAPLENAGENS	-2.435	0.274	2.008	-4.169	-3.188	3.270	2.700	6.834	7.558	10.841	12.507	12.658	14.711	13.375	11.931	13.490	15.149	14.056	9.825	10.191	7.378	7.691	5.408	3.071	-0.296	-3.205	-2.853	-3.450	-2.954	-3.045	1.179	5.778	10.629	14.281	19.537	20.422

DIAGRAMA DE CURVATURAS

L=368.397 R= 00 | A=1400.000 L=350.000 | D=150mm R=5600.000 L=420.916 | A=1400.000 L=350.000 | L=4546.711 R= 00

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 3.2)
PK= 0+000 AO PK= 3+500

Nº SAP:	VERSÃO:
.	.
DESENHO Nº: PF102B.EP.01.70.00.321.00	VERSÃO: .
Nº do Ficheiro: PF102B.EP.01.70.00.321.00.dwg	ESCALAS: H=1:5000 V=1:500
FOLHA: 01/06	

2022/10/27