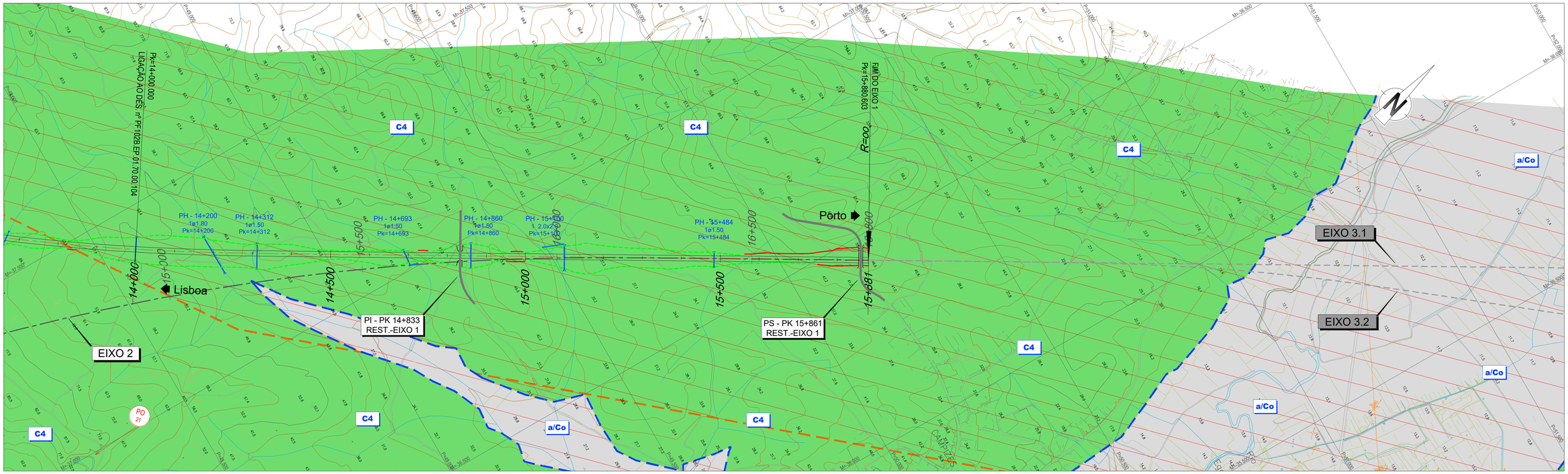


LEGENDA

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

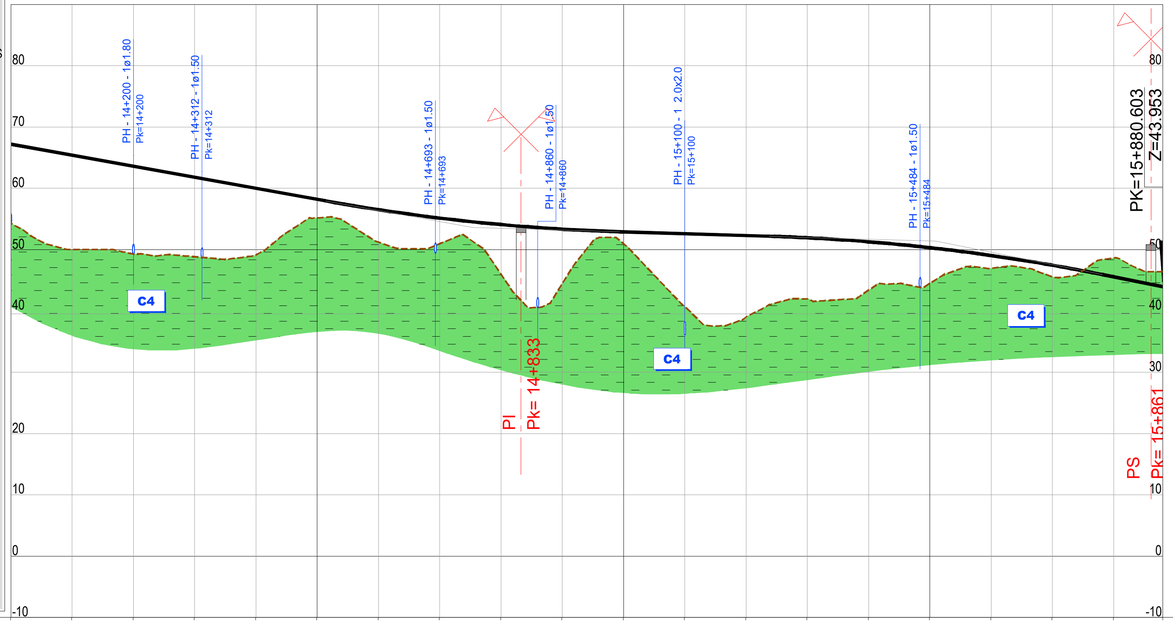
PONTOS DE OBSERVAÇÃO

PO PO

POÇOS DE RECONHECIMENTO

P P

Prospecção Anterior
Prospecção EP ex-RAVE



PONTO QUILOMÉTRICO (PK)	14+000																		
COTAS TERRENO	54.261	50.000	49.270	48.837	49.117	55.181	51.227	50.969	46.024	44.443	50.967	40.738	38.991	41.951	43.378	44.482	46.962	45.579	48.615	49.389
COTAS RASANTE	67.206	65.406	63.606	61.806	60.006	58.206	56.521	55.146	54.083	53.333	52.895	52.595	52.295	51.935	51.285	50.322	49.048	47.460	45.565	43.953
TERRAPLENAGENS	12.944	15.406	14.335	12.969	10.888	3.024	5.293	4.177	8.059	8.890	1.928	11.857	13.304	9.983	7.907	5.841	2.086	1.882	-3.050	-2.435
DIAGRAMA DE CURVATURAS	A=1483.240 L=400.000											L=1427.782 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 1)
PK= 14+000 AO PK= 15+880.603

Nº SAP: . VERSÃO: .
DESENHO Nº: PF102B.EP.01.70.00.105.00 VERSÃO: .
Nº do Ficheiro: PF102B.EP.01.70.00.105.00.dwg
ESCALAS: H=1:5000 V=1:500
FOLHA: 05/05

2022/10/27