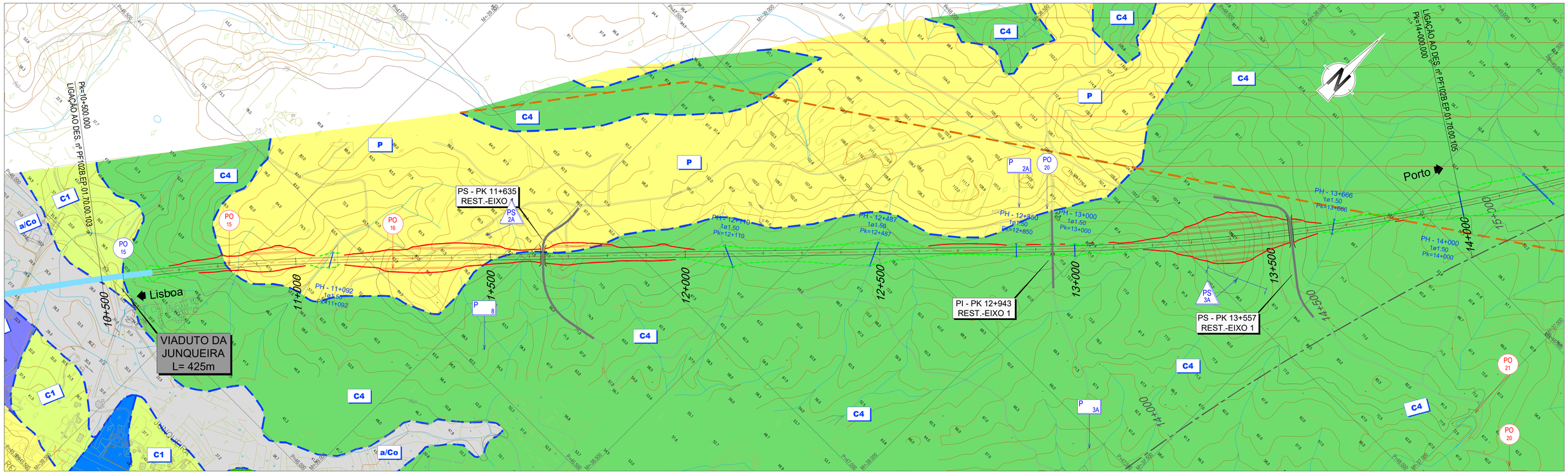


LEGENDA

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

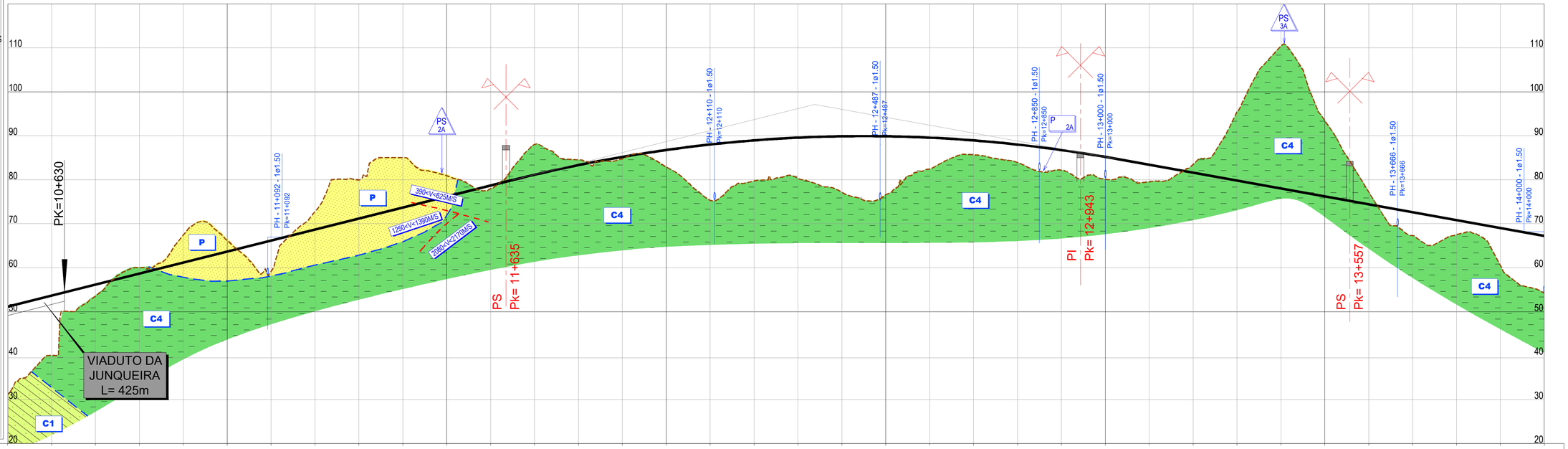
PENETRÓMETROS DINÂMICOS SUPER PESADOS: DPSH, DPSH

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)	10+500	11+000	11+500	12+000	12+500	13+000	13+500	14+000

COTAS TERRENO	31.168	40.083	53.582	60.046	67.451	66.197	59.174	72.754	79.990	85.023	80.926	77.999	88.041	84.527	84.760	82.878	75.343	79.741	80.349	77.148	76.568	82.432	85.664	83.938	82.173	80.136	79.542	83.481	95.424	110.365	93.464	77.217	67.288	67.529	60.523	54.261
COTAS RASANTE	51.182	53.682	56.182	58.682	61.182	63.682	66.182	68.682	71.182	73.682	76.182	78.682	81.143	83.329	85.204	86.765	88.015	88.951	89.576	89.887	89.887	89.573	88.948	88.009	86.758	85.195	83.406	81.606	79.806	78.006	76.206	74.406	72.606	70.806	69.006	67.206
TERRAPLENAGENS	20.014	13.599	2.600	-1.364	-6.269	-2.515	7.008	-4.072	-8.807	-11.340	-4.743	0.684	-6.899	-1.197	0.443	3.887	12.672	9.210	9.227	12.739	13.319	7.141	3.283	4.071	4.585	5.060	3.864	-1.875	-15.619	-32.359	-17.259	-2.812	5.318	3.277	8.482	12.944

DIAGRAMA DE CURVATURAS

D=155mm
R=5500.000
L=2439.283

A=1483.240
L=400.000

L=1391.259
R= 00

A=1483.240
L=400.000

R=5500.000
L=900.722
D=155mm

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= 10+500 AO PK= 14+000

Nº SAP: .		VERSÃO: .
DESENHO Nº: PF102B.EP.01.70.00.104.00		VERSÃO: .
Nº do Ficheiro: PF102B.EP.01.70.00.104.00.dwg	ESCALAS: H=1:5000 V=1:500	FOLHA: 04/05

2022/10/27