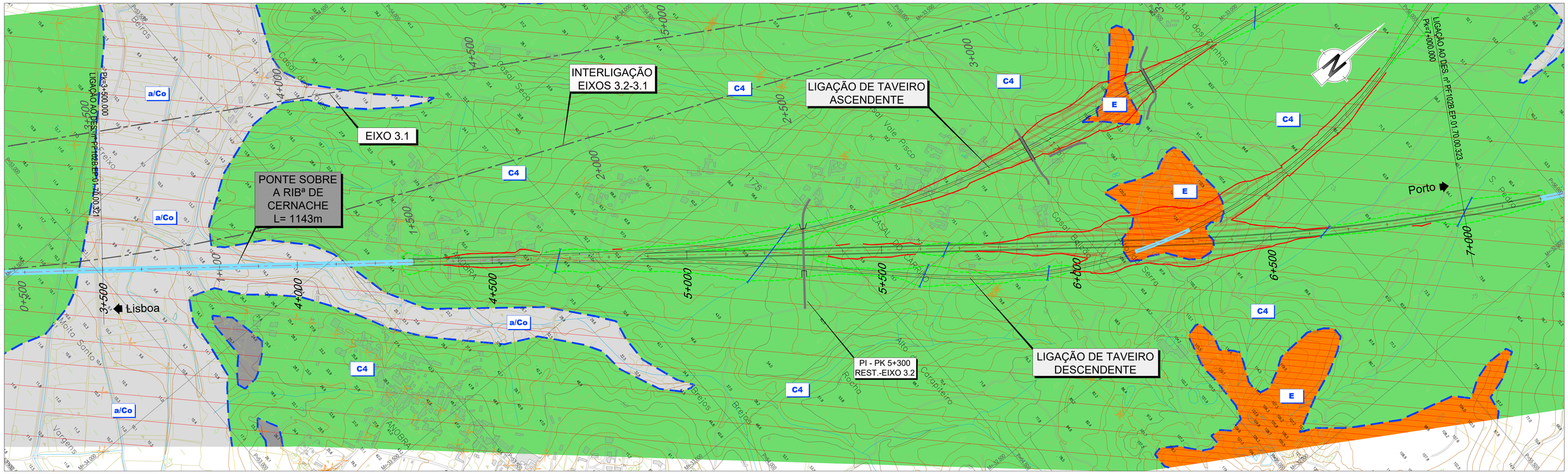


LEGENDA

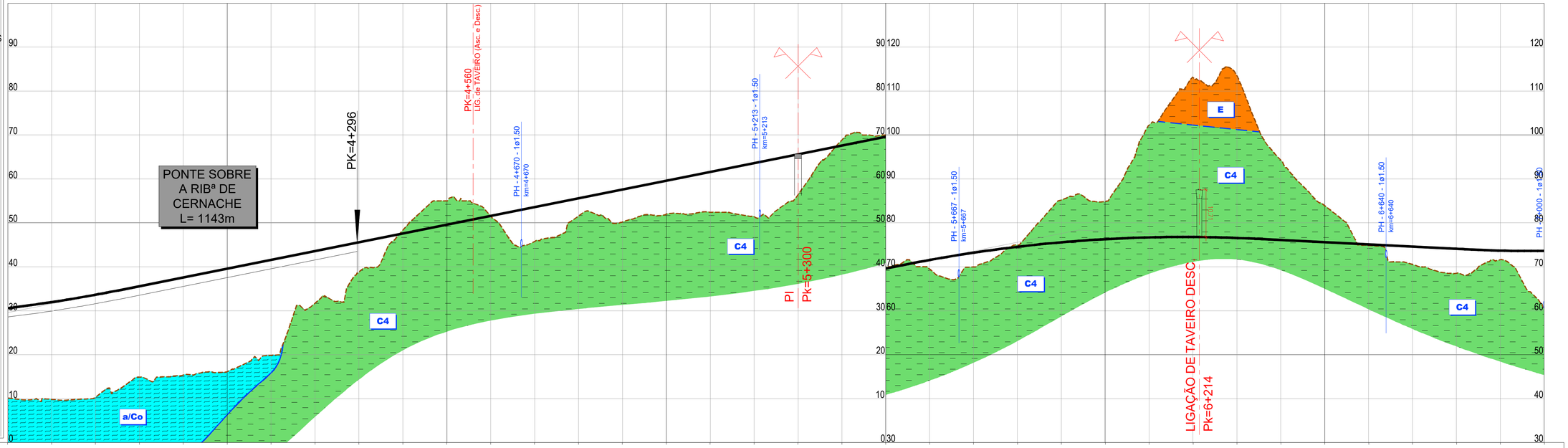
SINAIS CONVENCIONAIS

- 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)	3+500	4+000	4+500	5+000	5+500	6+000	6+500	7+000

COTAS – TERRENO	10.174	9.840	10.351	14.887	15.408	16.158	19.869	31.727	38.749	48.351	55.005	51.518	45.766	51.560	50.213	51.984	52.426	51.422	56.430	68.856	70.005	69.525	69.977	74.982	85.203	84.848	102.240	113.083	113.524	94.274	83.916	74.871	70.539	68.584	71.647	60.617
COTAS – RASANTE	30.596	31.967	33.650	35.609	37.609	39.609	41.609	43.609	45.609	47.609	49.609	51.609	53.609	55.609	57.609	59.609	61.609	63.609	65.609	67.609	69.609	71.552	73.206	74.548	75.578	76.294	76.699	76.791	76.570	76.094	75.594	75.094	74.594	74.094	73.695	73.602
TERRAPLENAGENS	20.422	22.127	23.300	20.723	22.201	23.451	21.740	11.883	6.860	-0.742	-5.395	0.091	7.843	4.049	7.396	7.625	9.183	12.187	9.179	-1.247	-0.396	2.027	3.229	-0.434	-9.626	-8.554	-25.541	-36.292	-36.954	-18.180	-8.321	0.223	4.055	5.530	2.047	12.984

DIAGRAMA DE CURVATURAS

L=4546.711
R= 00

A=1400.000
L=350.000

R=5600.000
L=902.642

D=150mm

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= 3+500 AO PK= 7+000

Nº SAP:	VERSÃO:
.	.
DESENHO Nº: PF102B.EP.01.70.00.322.00	VERSÃO: .
Nº do Ficheiro: PF102B.EP.01.70.00.322.00.dwg	ESCALAS: H=1:5000 V=1:500
FOLHA: 02/06	

2022/10/27