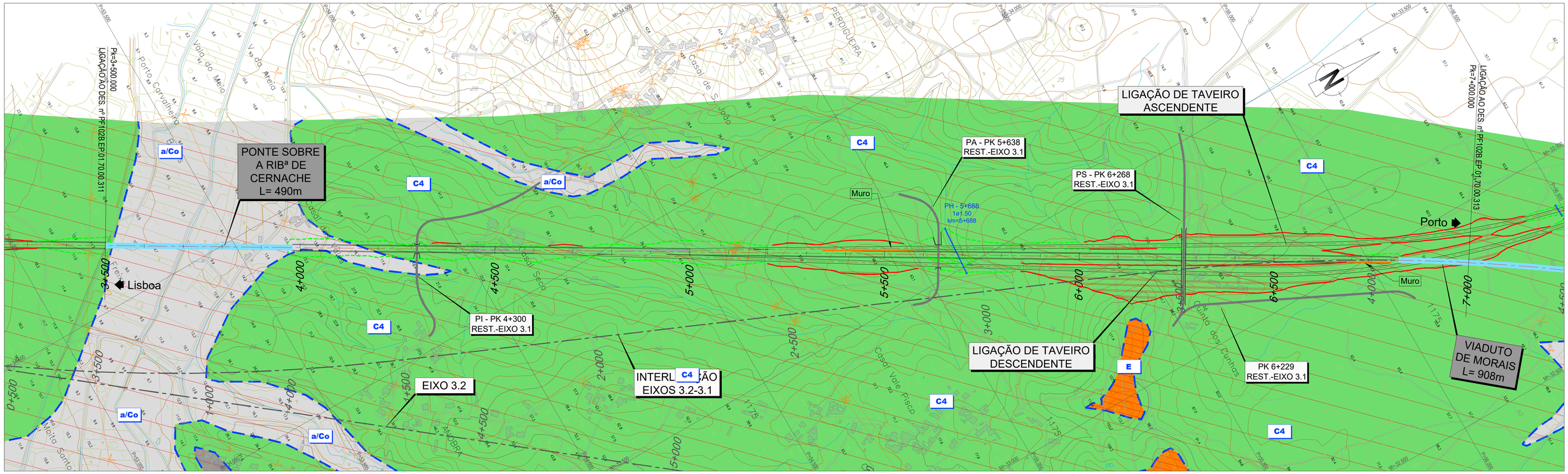

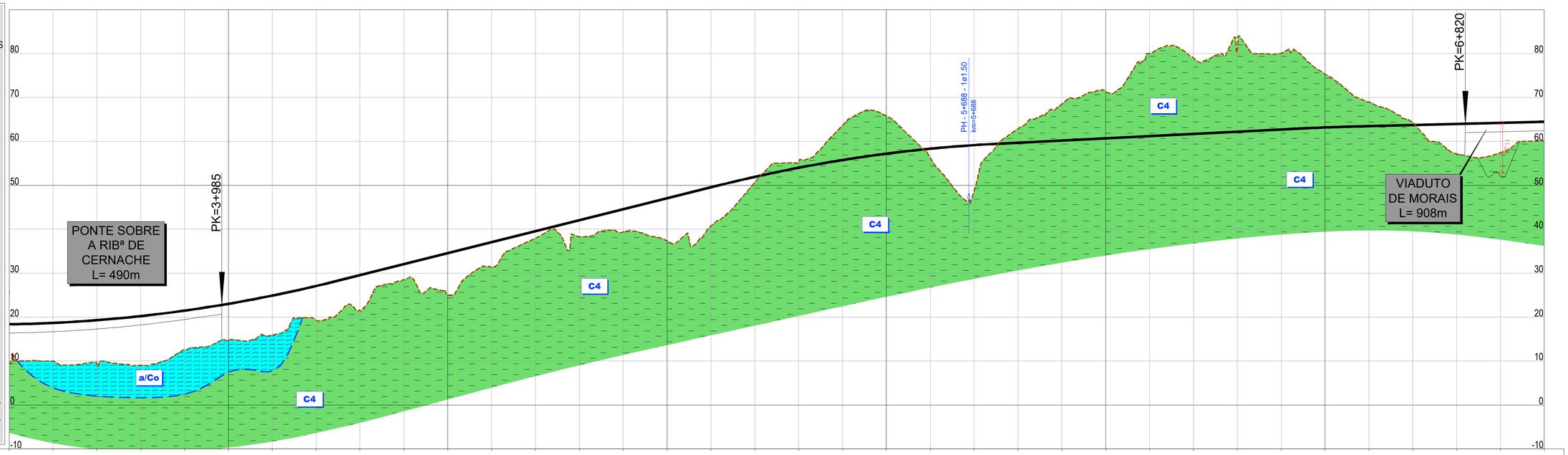

LEGENDA

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	10.028	10.000	9.399	9.017	12.606	14.800	15.914	19.320	21.517	28.468	24.995	31.336	37.947	38.283	39.372	37.401	40.746	50.684	55.068	63.644	65.787	56.263	48.773	62.862	68.488	71.334	80.053	79.003	80.960	79.998	75.322	68.943	64.337	57.171	57.431	60.088
COTAS RASANTE	18.373	18.680	19.300	20.232	21.476	23.033	24.903	27.085	29.543	32.043	34.543	37.043	39.543	42.043	44.543	47.043	49.543	51.923	53.994	55.751	57.197	58.330	59.150	59.693	60.193	60.693	61.193	61.693	62.193	62.693	63.168	63.443	63.693	63.943	64.193	64.443
TERRAPLENAGENS	8.345	8.680	9.901	11.215	8.870	8.233	8.989	7.764	8.025	3.575	9.547	5.707	1.596	3.760	5.171	9.642	8.797	1.259	-1.075	-7.892	-8.591	2.067	10.377	-3.169	-8.295	-10.640	-18.860	-17.309	-18.767	-17.304	-12.155	-5.500	-0.643	6.772	6.762	4.355

DIAGRAMA DE CURVATURAS: L=6626.094 R= 00; A=1316.245 L=350.000

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 3.1)
PK= 3+500 AO PK= 7+000

Nº SAP: . VERSÃO: .
DESENHO Nº: PF102B.EP.01.70.00.312.00 VERSÃO: .
Nº do Ficheiro: PF102B.EP.01.70.00.312.00.dwg
ESCALAS: H=1:5000 V=1:500
FOLHA: 02/06

2022/10/27