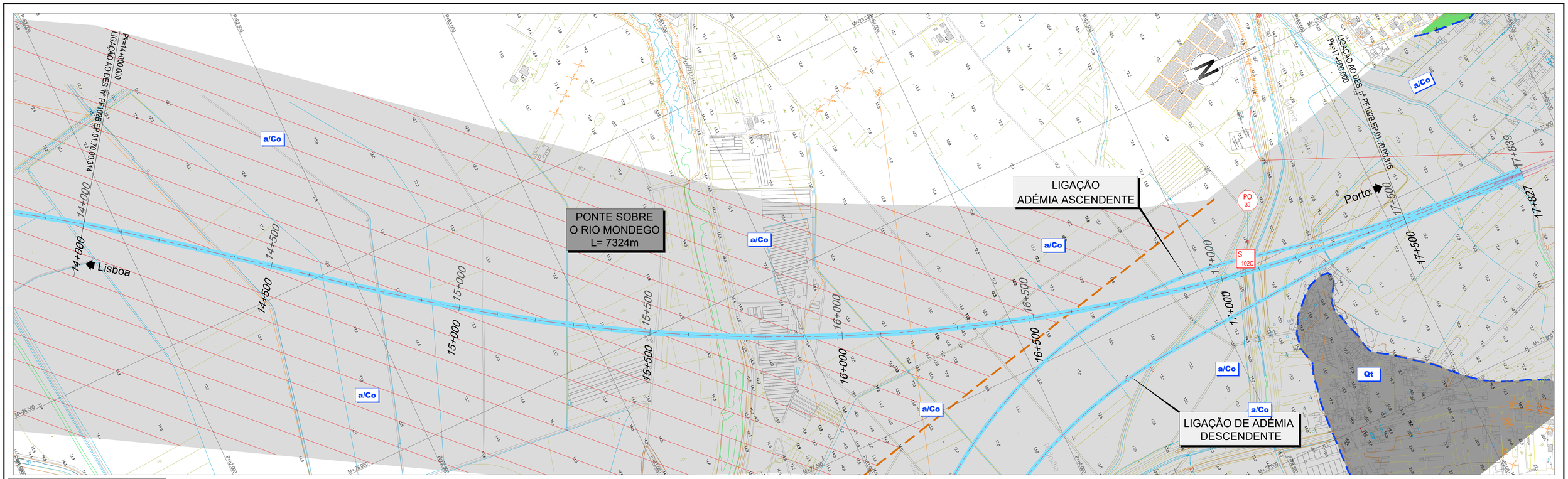


LEGENDA

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

PENETRÓMETROS DINÂMICOS SUPER PESADOS — DPSH

PERFIS SÍSMICOS DE REFRACÇÃO — PS

PONTOS DE OBSERVAÇÃO — PO

POÇOS DE RECONHECIMENTO — P

Prospecção Anterior
Prospecção EP ex-RAVE

PONTO QUILOMÉTRICO (PK)	14+000	14+500	15+000	15+500	16+000	16+500	17+000	17+500
COTAS TERRENO	12.978	13.272	13.241	13.242	12.986	13.410	13.576	13.756
COTAS RASANTE	32.523	32.223	31.923	31.623	31.323	31.023	30.723	30.423
TERRAPLENAGENS	19.546	18.951	18.682	18.382	18.338	17.614	17.148	16.667

13.705	13.599	13.489	13.497	13.316	13.527	13.904	14.490	14.163	9.394	14.092	13.909	13.691	13.201	12.595	13.556	13.352	13.493	13.492	13.604	13.675	13.490	12.900	13.152	14.139	15.083	11.836	11.849			
30.123	29.823	29.523	29.223	28.923	28.623	28.323	28.023	27.723	27.423	27.123	26.823	26.523	26.223	25.923	25.623	25.323	25.023	24.723	24.467	24.488	24.821	25.467	26.426	27.697	29.281	31.177	33.385			
16.419	16.224	16.035	15.726	15.607	15.096	14.420	13.534	13.561	18.029	13.031	12.914	12.833	13.023	12.329	12.068	11.972	11.531	11.232	10.863	10.813	11.331	12.567	13.274	13.558	14.198	19.341	21.536			

DIAGRAMA DE CURVATURAS

A=1254.990 L=350.000 — L=244.466 R= 00 — A=1254.990 L=350.000 — R=4500.000 L=2378.001 D=165mm — A=1254. L=350.

2022/10/27

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= 14+000 AO PK= 17+500

Nº SAP:		VERSÃO:
.		.
DESENHO Nº:		VERSÃO:
PF102B.EP.01.70.00.315.00		.
Nº do Ficheiro: PF102B.EP.01.70.00.315.00.dwg	ESCALAS: H=1:5000 V=1:500	FOLHA: 05/06