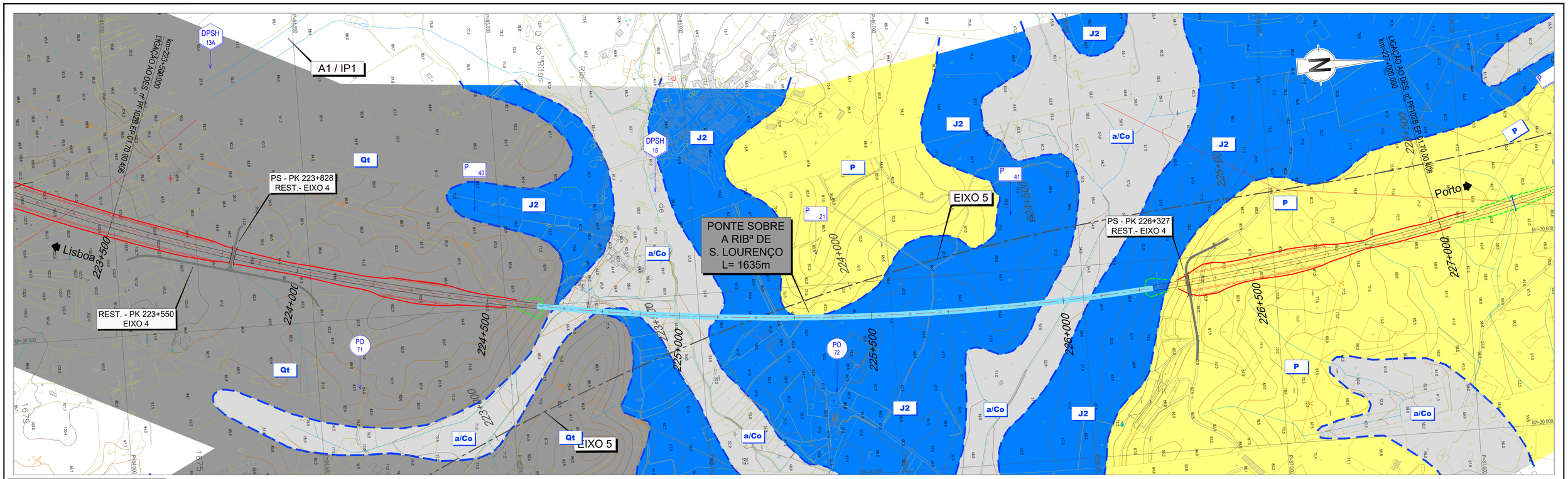

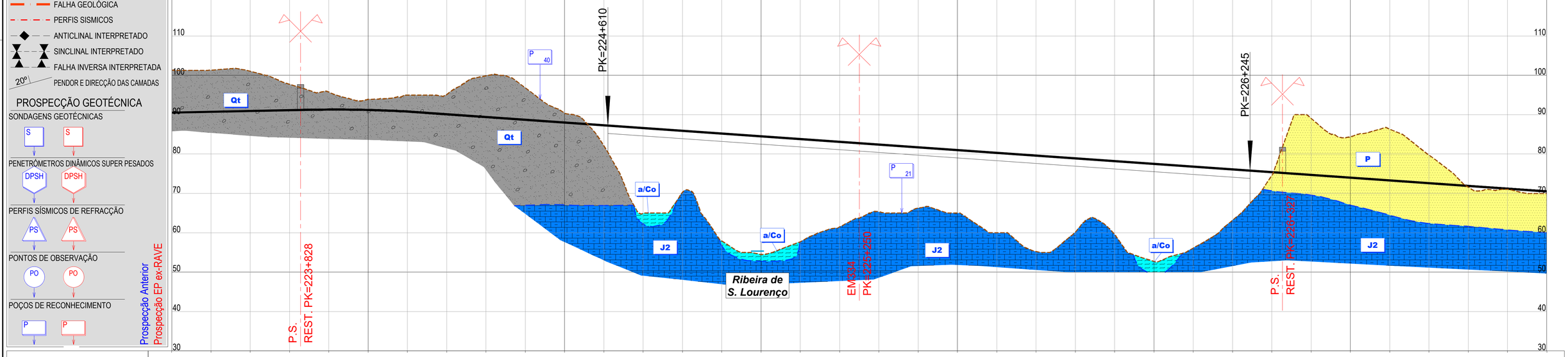

LEGENDA

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

PONTO QUILOMÉTRICO (PK)	223+500	224+000	224+500	225+000	225+500	226+000	226+500	227+000
COTAS TERRENO	101.349	101.317	101.045	97.717	95.741	93.901	95.000	95.110
COTAS RASANTE	90.533	90.733	90.933	91.133	91.303	91.208	90.801	90.131
TERRAPLENAGENS	-10.815	-10.584	-10.112	-6.584	-4.438	-2.693	-4.199	-4.979
DIAGRAMA DE CURVATURAS	R=6300.000 L=8224.674							
	D=140mm							

PONTO QUILOMÉTRICO (PK)	223+500	224+000	224+500	225+000	225+500	226+000	226+500	227+000
COTAS TERRENO	99.866	96.827	90.421	82.095	64.912	70.261	57.941	54.493
COTAS RASANTE	89.431	88.731	88.031	87.331	86.631	85.931	85.231	84.531
TERRAPLENAGENS	-10.435	-8.096	-2.391	5.235	21.718	15.669	27.289	30.037
DIAGRAMA DE CURVATURAS								

PONTO QUILOMÉTRICO (PK)	223+500	224+000	224+500	225+000	225+500	226+000	226+500	227+000
COTAS TERRENO	57.698	61.489	65.333	66.280	65.000	60.000	55.253	60.130
COTAS RASANTE	83.831	83.131	82.431	81.731	81.031	80.331	79.631	78.931
TERRAPLENAGENS	26.132	21.642	17.097	15.451	16.031	20.331	24.378	18.801
DIAGRAMA DE CURVATURAS								

PONTO QUILOMÉTRICO (PK)	223+500	224+000	224+500	225+000	225+500	226+000	226+500	227+000
COTAS TERRENO	59.584	52.703	56.125	63.188	74.549	89.102	84.371	86.352
COTAS RASANTE	78.231	77.531	76.831	76.131	75.431	74.731	74.031	73.331
TERRAPLENAGENS	18.647	24.827	20.705	12.942	0.881	-14.371	-10.341	-13.021
DIAGRAMA DE CURVATURAS								

PONTO QUILOMÉTRICO (PK)	223+500	224+000	224+500	225+000	225+500	226+000	226+500	227+000
COTAS TERRENO	79.784	71.598	71.045	70.000				
COTAS RASANTE	72.631	71.931	71.231	70.531				
TERRAPLENAGENS	-7.153	0.332	0.186	0.531				
DIAGRAMA DE CURVATURAS								

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 4)
PK= 223+500 AO PK= 227+000

Nº SAP:	VERSÃO:
.	.
DESENHO Nº:	VERSÃO:
PF102B.EP.01.70.00.407.00	.
Nº do Ficheiro: PF102B.EP.01.70.00.407.00.dwg	ESCALAS: H=1:5000 V=1:500
	FOLHA: 07/11

2022/10/27