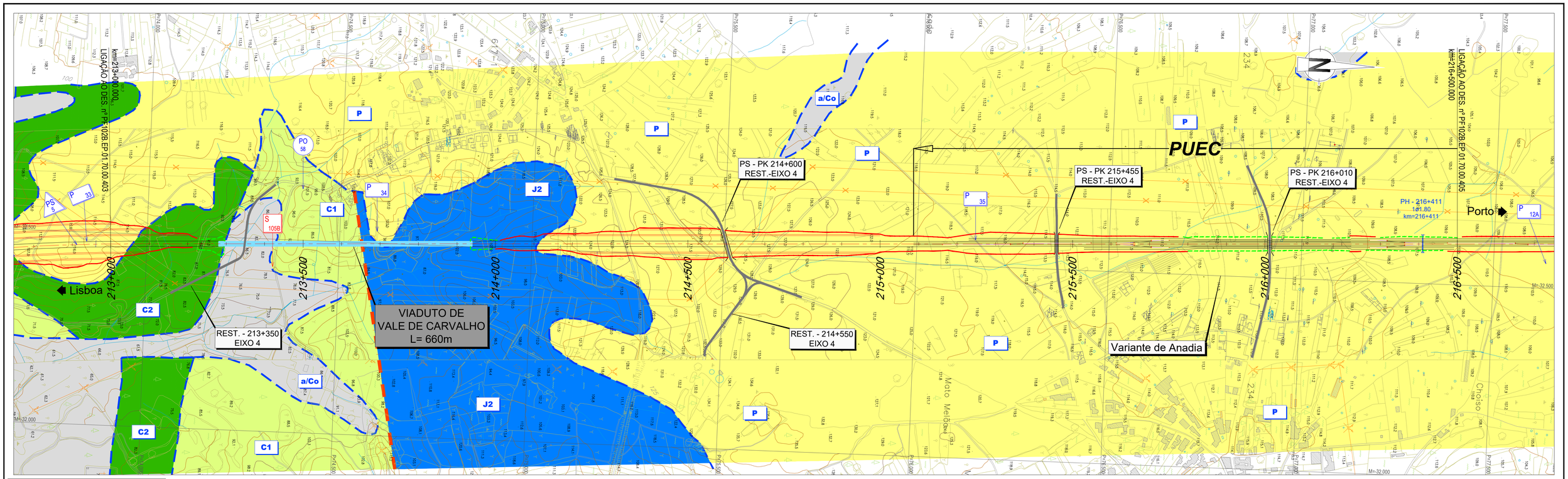


LEGENDA

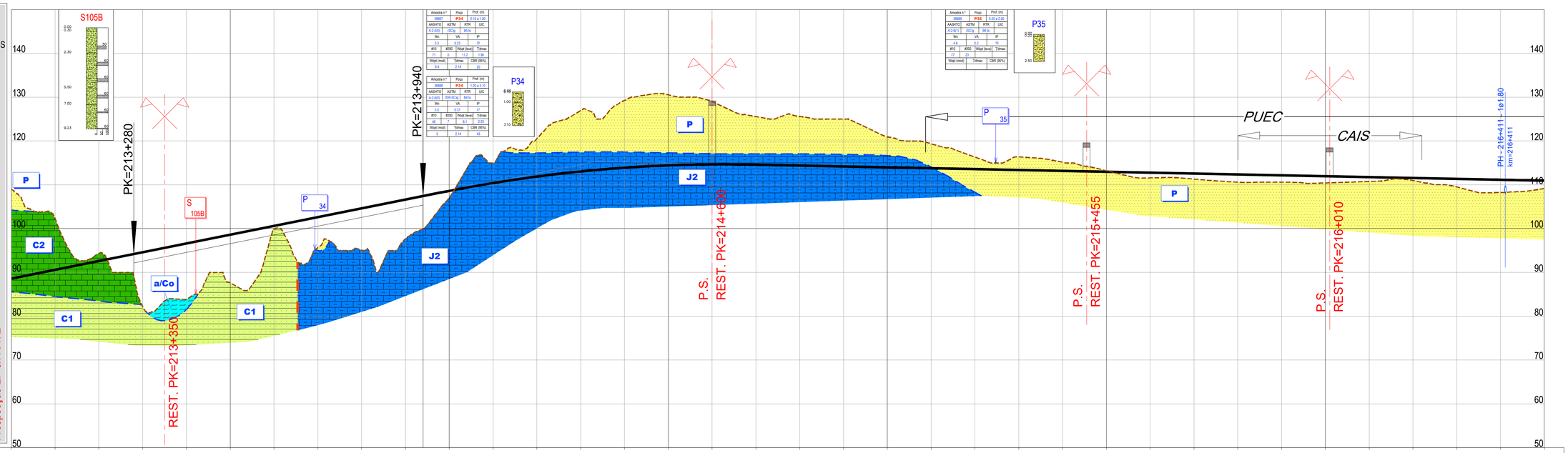
SINAIS CONVENCIONAIS

- 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)	213+000	213+500	214+000	214+500	215+000	215+500	216+000	216+500
COTAS TERRENO	109.042	102.304	94.326	82.120	83.843	87.612	100.000	95.655
COTAS RASANTE	88.617	90.617	92.617	94.617	96.617	98.617	100.617	102.617
TERRAPLENAGENS	-20.425	-11.687	-1.709	12.497	12.773	11.004	0.617	6.961
DIAGRAMA DE CURVATURAS	A=1096.130 L=270.000			L=4545.638 R= 00				

PONTO QUILOMÉTRICO (PK)	214+000	214+500	215+000	215+500	216+000	216+500
COTAS TERRENO	95.090	97.649	107.066	115.000	120.518	126.931
COTAS RASANTE	104.616	106.616	108.611	110.400	111.876	113.040
TERRAPLENAGENS	9.526	8.967	1.545	-4.600	-8.642	-13.891
DIAGRAMA DE CURVATURAS						

PONTO QUILOMÉTRICO (PK)	214+500	215+000	215+500	216+000	216+500
COTAS TERRENO	129.266	130.524	128.979	125.581	125.597
COTAS RASANTE	113.891	114.429	114.656	114.572	114.372
TERRAPLENAGENS	-15.375	-16.095	-14.323	-11.009	-11.225
DIAGRAMA DE CURVATURAS					

PONTO QUILOMÉTRICO (PK)	215+000	215+500	216+000	216+500
COTAS TERRENO	125.000	120.942	119.359	116.324
COTAS RASANTE	114.172	113.972	113.772	113.572
TERRAPLENAGENS	-10.828	-6.970	-5.587	-2.752
DIAGRAMA DE CURVATURAS				

PONTO QUILOMÉTRICO (PK)	215+500	216+000	216+500
COTAS TERRENO	116.373	115.148	113.213
COTAS RASANTE	113.372	113.172	112.972
TERRAPLENAGENS	-3.001	-1.976	-0.241
DIAGRAMA DE CURVATURAS			

PONTO QUILOMÉTRICO (PK)	216+000	216+500
COTAS TERRENO	111.584	111.307
COTAS RASANTE	112.772	112.572
TERRAPLENAGENS	1.188	1.264
DIAGRAMA DE CURVATURAS		

PONTO QUILOMÉTRICO (PK)	216+000	216+500
COTAS TERRENO	110.591	110.598
COTAS RASANTE	112.372	112.172
TERRAPLENAGENS	1.780	1.573
DIAGRAMA DE CURVATURAS		

PONTO QUILOMÉTRICO (PK)	216+000	216+500
COTAS TERRENO	110.411	110.760
COTAS RASANTE	111.972	111.772
TERRAPLENAGENS	1.560	1.011
DIAGRAMA DE CURVATURAS		

PONTO QUILOMÉTRICO (PK)	216+000	216+500
COTAS TERRENO	110.974	109.496
COTAS RASANTE	111.571	111.371
TERRAPLENAGENS	0.597	1.876
DIAGRAMA DE CURVATURAS		

PONTO QUILOMÉTRICO (PK)	216+000	216+500
COTAS TERRENO	108.245	109.145
COTAS RASANTE	111.171	110.971
TERRAPLENAGENS	2.926	1.827
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= 213+000 AO PK= 216+500

Nº SAP:	VERSÃO:
.	.
DESENHO Nº: PF102B.EP.01.70.00.404.00	VERSÃO: .
Nº do Ficheiro: PF102B.EP.01.70.00.404.00.dwg	ESCALAS: H=1:5000 V=1:500
	FOLHA: 04/11

2022/10/27