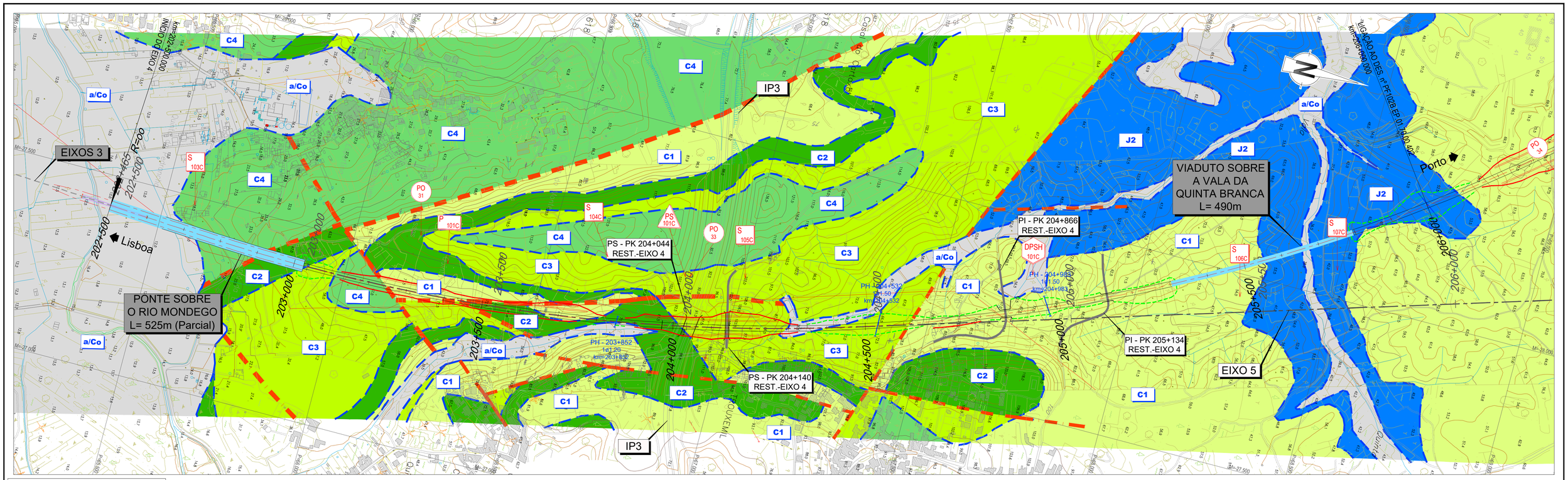


LEGENDA

SINAIS CONVENCIONAIS

- LIMITES GEOLÓGICOS INFERIDOS
- FALHA GEOLÓGICA
- PERFIS SISMICOS
- ANTICLINAL INTERPRETADO
- SINCLINAL INTERPRETADO
- FALHA INVERSA INTERPRETADA
- 20º PENDOR E DIRECÇÃO DAS CAMADAS

PROSPECÇÃO GEOTÉCNICA

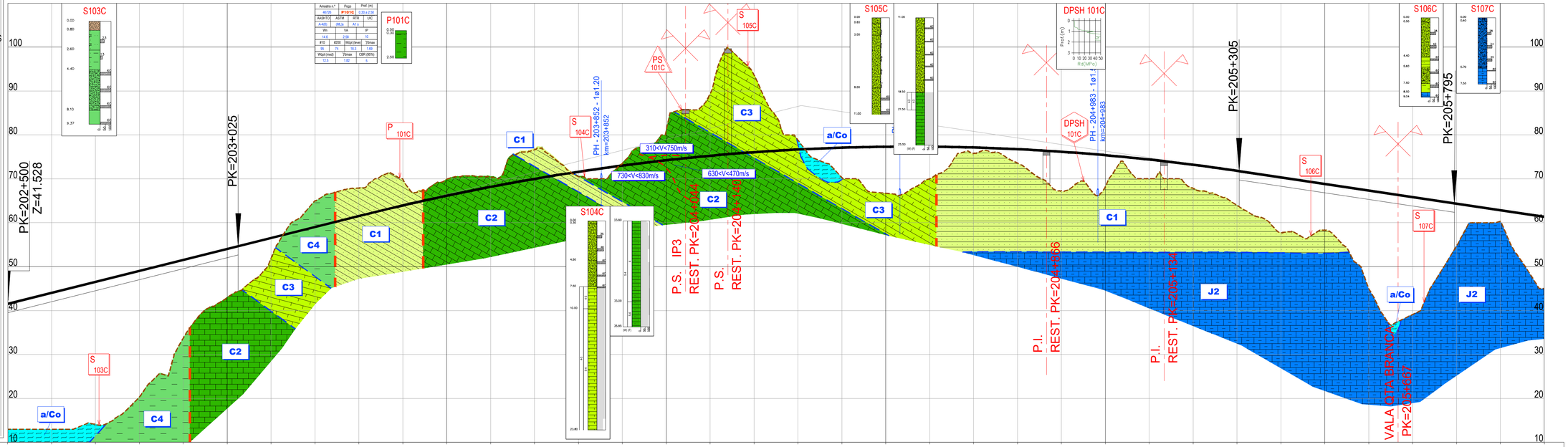
SONDAGENS GEOTÉCNICAS — S

PENETRÓMETROS DINÂMICOS SUPER PESADOS — DPSH

PERFIS SÍSMICOS DE REFRACÇÃO — PS

PONTOS DE OBSERVAÇÃO — PO

POÇOS DE RECONHECIMENTO — P



PONTO QUILOMÉTRICO (PK)	202+500	203+000	203+500	204+000	204+500	205+000	205+500	206+000
COTAS TERRENO	13.009	12.987	14.094	20.353	33.746	42.969	52.023	65.000
COTAS RASANTE	41.528	44.028	46.528	49.028	51.528	54.028	56.528	59.028
	67.889	69.963	69.900	70.386	76.597	70.495	73.502	81.059
	61.528	63.942	66.157	68.172	69.986	71.601	73.016	74.231
	89.339	93.626	78.834	70.292	66.711	69.981	75.791	73.584
	75.246	78.061	76.675	77.090	77.305	77.320	77.135	76.750
	67.320	68.160	70.000	67.799	63.995	57.715	58.325	45.063
	76.164	75.379	74.394	73.209	71.824	70.324	68.824	67.324
	39.105	54.689	60.234	45.000				
	65.824	64.324	62.824	61.324				
TERRAPLENAGENS	28.518	31.040	32.434	28.675	17.782	11.058	4.505	-5.972
	-6.361	-6.021	-3.743	-2.214	-6.611	1.106	-0.486	-6.828
	-14.093	-17.566	-2.158	6.798	10.594	7.339	1.344	3.165
	8.844	7.219	4.394	5.410	7.829	12.609	10.500	22.261
	26.720	9.635	2.591	16.324				
DIAGRAMA DE CURVATURAS	L=145.101 R= 00	A=1121.695 L=270.000	R=4660.000 L=5057.036 D=180mm					

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= 202+500 AO PK= 206+000

Nº SAP:	VERSÃO:
.	.
DESENHO Nº: PF102B.EP.01.70.00.401.00	VERSÃO: .
Nº do Ficheiro: PF102B.EP.01.70.00.401.00.dwg	ESCALAS: H=1:5000 V=1:500
	FOLHA: 01/11

2022/10/27