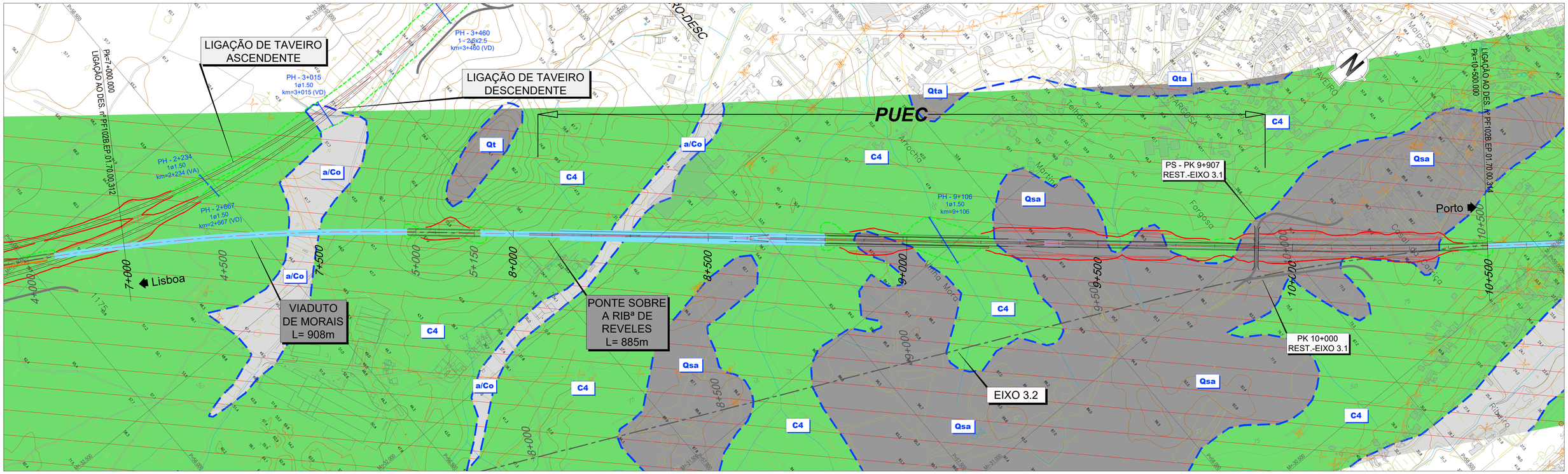



## LEGENDA

### 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

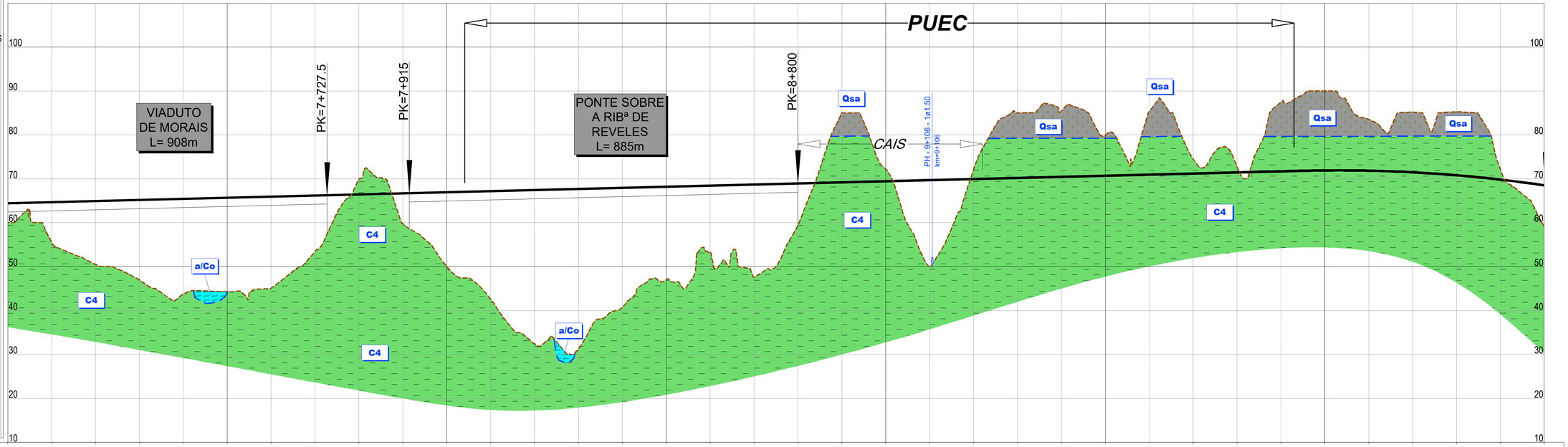
PERFIS SÍSMICOS DE REFRACÇÃO — PS, PS

PONTOS DE OBSERVAÇÃO — PO, PO

POÇOS DE RECONHECIMENTO — P, P

Prospecção Anterior

Prospecção EP ex-RAVE




| PONTO QUILOMÉTRICO (PK) | 7+000 | 7+500 | 8+000 | 8+500 | 9+000 | 9+500 | 10+000 | 10+500 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COTAS TERRENO | 60.088 | 55.557 | 50.505 | 46.970 | 43.757 | 44.318 | 45.129 | 53.440 | 69.973 | 59.766 | 50.043 | 42.593 | 32.440 | 31.266 | 40.627 | 47.083 | 53.160 | 47.634 | 59.446 | 85.000 | 72.230 | 50.068 | 72.135 | 85.011 | 85.445 | 79.927 | 85.280 | 74.549 | 72.802 | 87.439 | 89.987 | 83.529 | 85.190 | 85.280 | 72.122 | 59.305 |
| COTAS RASANTE | 64.443 | 64.693 | 64.943 | 65.193 | 65.443 | 65.693 | 65.943 | 66.193 | 66.443 | 66.693 | 66.943 | 67.193 | 67.443 | 67.693 | 67.943 | 68.193 | 68.443 | 68.693 | 68.943 | 69.193 | 69.443 | 69.693 | 69.943 | 70.193 | 70.443 | 70.693 | 70.943 | 71.193 | 71.443 | 71.693 | 71.909 | 71.857 | 71.493 | 70.816 | 69.827 | 68.525 |
| TERRAPLENAGENS | 4.355 | 9.136 | 14.438 | 18.223 | 21.686 | 21.375 | 20.814 | 12.753 | -3.530 | 6.927 | 16.900 | 24.600 | 35.003 | 36.427 | 27.317 | 21.110 | 15.283 | 21.059 | 9.497 | -15.807 | -2.787 | 19.625 | -2.192 | -14.817 | -15.002 | -9.234 | -14.337 | -3.356 | -1.359 | -15.745 | -18.087 | -11.672 | -13.697 | -14.464 | -2.295 | 9.219 |

DIAGRAMA DE CURVATURAS

D=160mm
R=4950.000
L=547.778

A=1316.245
L=350.000

L=2062.997
R= 00

A=1264.911
L=200.000

R=8000.000
L=288.038
D=100mm

A=1264
L=200.

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= 7+000 AO PK= 10+500

Nº SAP: . VERSÃO: .

DESENHO Nº: PF102B.EP.01.70.00.313.00 VERSÃO: .

Nº do Ficheiro: PF102B.EP.01.70.00.313.00.dwg ESCALAS: H=1:5000 V=1:500 FOLHA: 03/06

2022/10/27