

SONDAGEM Nº

S25 P69.1

ESTUDO

17040.590

Pág. 1 de 2

CLIENTE: **AVACE NORTE ACE**

PROJECTO: Linha de Alta Velocidade entre Porto e Lisboa - Lote A - Projeto de Execução; Prospeção geológica-Geotécnica

LOCALIZAÇÃO: Viaduto de Campanhã

COTA: 52.377 m

COMPRIMENTO: 15.00 m

INCLINAÇÃO: 90°

COORDENADAS: M= -38165.973 P= 163975.179

DIÂMETRO: 0.00 - 6.00 m = 101 mm;
6.00 - 15.00 m = 86 mm

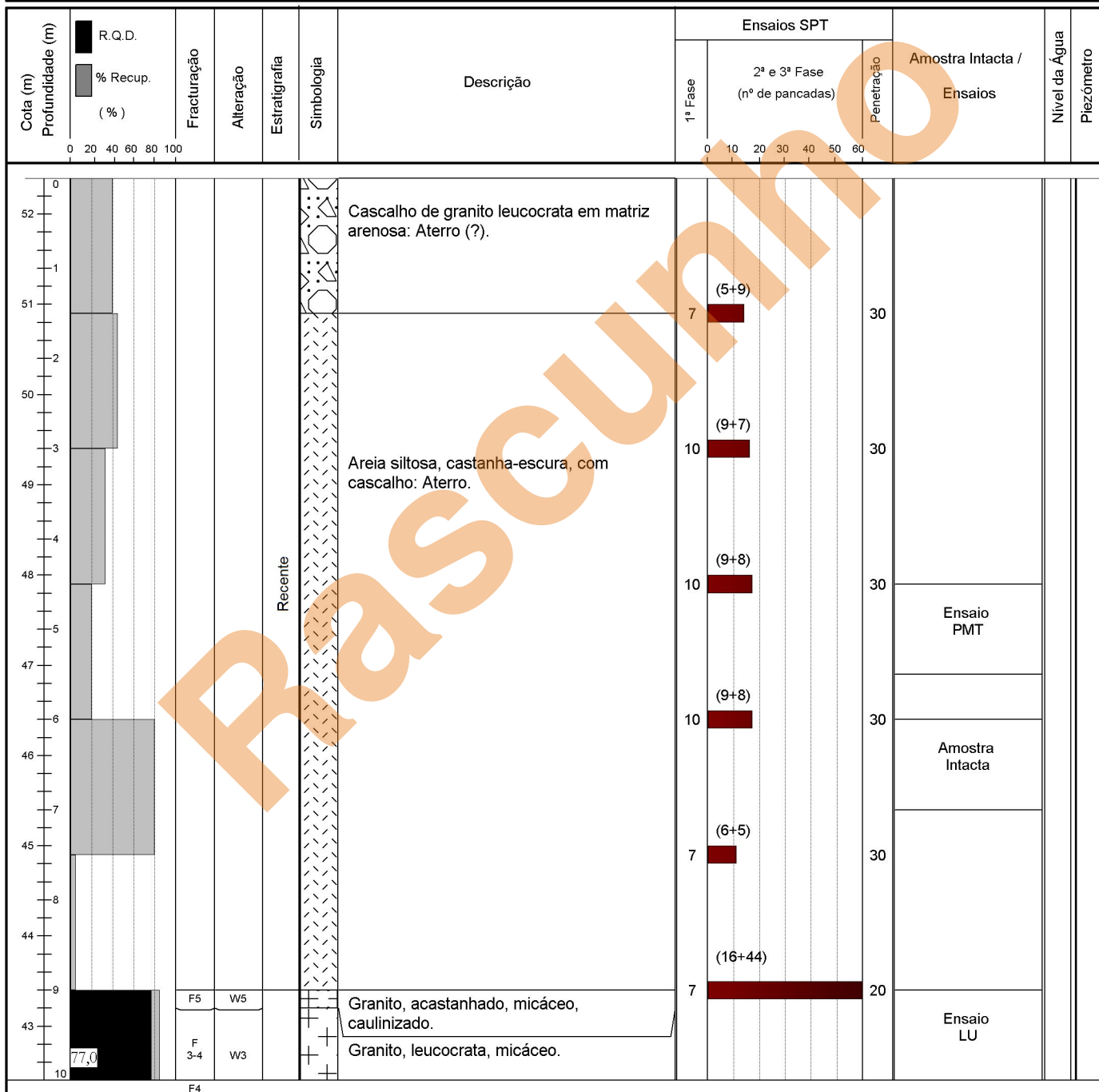
REVESTIMENTO: 0.00 - 13.50 m = 98 mm

EQUIPAMENTO: Fraste PL22

INÍCIO: 28/10/2025

TIPO SONDAGEM: Rotação

TERMINO: 30/10/2025



Direção de Geotecnia

Zona Industrial de Canelas
Rua da Urigueira
4410 - 304 Canelas VNG

Telef.: 22 716 93 00
Fax: 22 716 93 02
e-mail: geotecnia@mota-engil.pt

Observações:
LU - Lugeon

FEITO
POR:

Daniela Cunha

VERIFICADO
POR:

Fernando Paiva

SONDAGEM Nº

S25 P69.1

ESTUDO

17040.590

Pág. 2 de 2

CLIENTE: **AVACE NORTE ACE**

PROJECTO: Linha de Alta Velocidade entre Porto e Lisboa - Lote A - Projeto de Execução; Prospeção geológica-Geotécnica

LOCALIZAÇÃO: Viaduto de Campanhã

COTA: 52,377 m

COMPRIMENTO: 15,00 m

INCLINAÇÃO: 90°

COORDENADAS: M= -38165.973 P= 163975.179

DIÂMETRO: 0.00 - 6.00 m = 101 mm;
6.00 - 15.00 m = 86 mm

REVESTIMENTO: 0.00 - 13.50 m = 98 mm

EQUIPAMENTO: Fraste PL22

INÍCIO: 28/10/2025

TIPO SONDAGEM: Rotação

TERMINO: 30/10/2025

Cota (m) Profundidade (m)	R.Q.D. % Recup. (%)	Fracturação	Alteração	Estratigrafia	Simbologia	Descrição	Ensaio SPT			Amostra Intacta / Ensaio	Nível da Água	Piezômetro
							1ª Fase	2ª e 3ª Fase (nº de pancadas)	Penetração			
10 42 11 41 12 40 13 39 14 38 15		F4 W2 F3 F5 W 4-3 F 4-3 W2		Granito do Porto		Granito, leucocrata, micáceo.				Ensaio LU		
37 16 36 17 35 18 34 19 33 20										Ensaio LU		

Direção de Geotecnia

Zona Industrial de Canelas

Telef.: 22 716 93 00

Rua da Urigueira

Fax: 22 716 93 02

4410 - 304 Canelas VNG

e-mail: geotecnia@mota-engil.pt

Observações:
LU - Lugeon

FEITO
POR:

Daniela Cunha

VERIFICADO
POR:

Fernando Paiva