

SONDAGEM Nº

S27P69.1

ESTUDO

17040.590

Pág. 2 de 3

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: 52.830 m

COMPRIMENTO: 20.30 m

INCLINAÇÃO: 90°

COORDENADAS: M= -38148.158 P= 163992.317

DIÂMETRO: 0.00 - 20.30 m = 101 mm

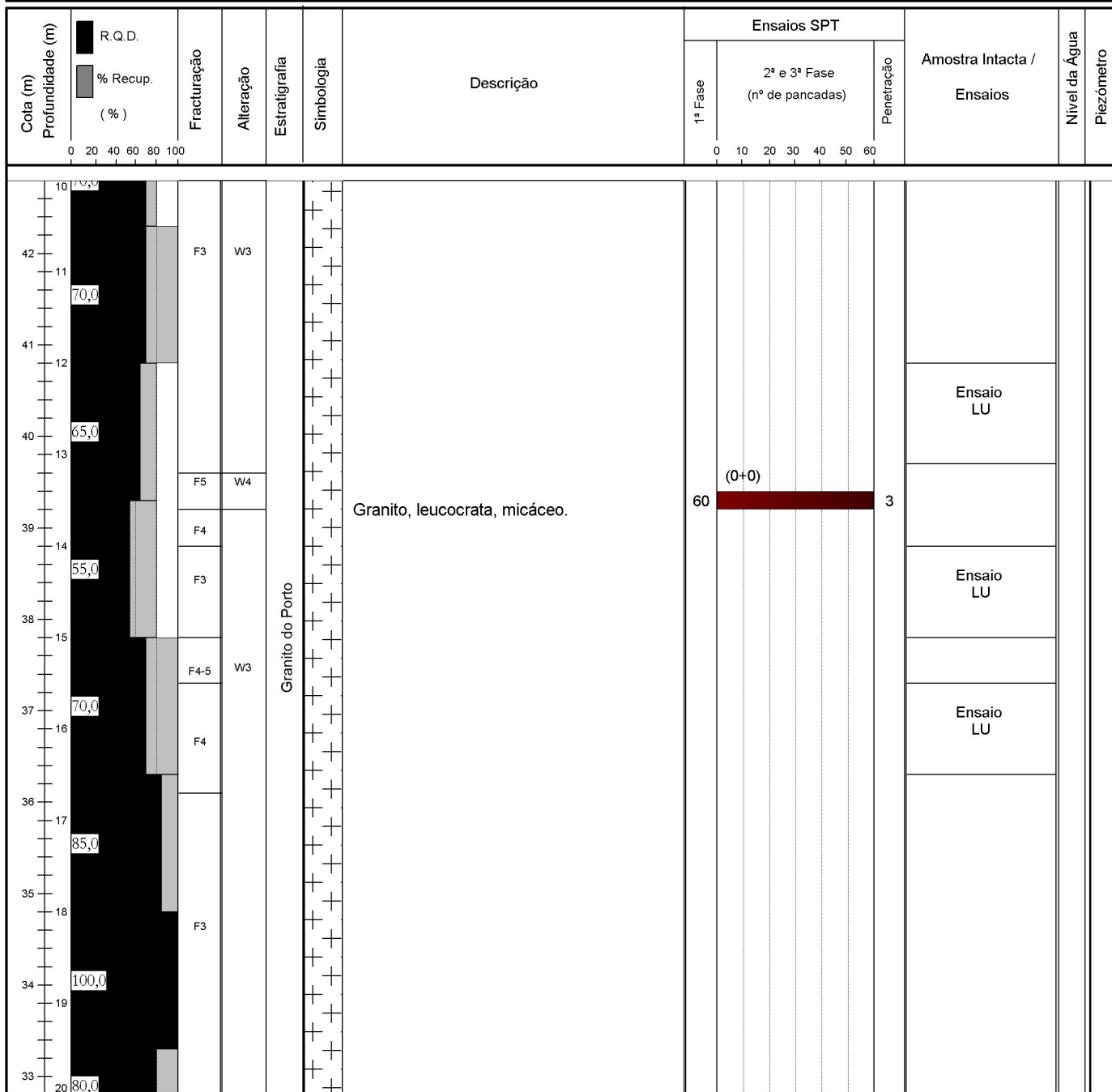
REVESTIMENTO: 0.00 - 10.50 m = 113 mm

EQUIPAMENTO: Mustang A52

INÍCIO: 18/03/2025

TIPO SONDAGEM: Rotação

TERMINO: 20/03/2025



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:

LF - Lefranc; LU - Lugeon;
PMT - Pressiómetro de Ménard

FEITO
POR:

Daniela Cunha

VERIFICADO
POR:

Fernando Paiva

SONDAGEM Nº

S27P69.1

ESTUDO

17040.590

Pág. 3 de 3

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: 52.830 m

COMPRIMENTO: 20.30 m

INCLINAÇÃO: 90°

COORDENADAS: M= -38148.158 P= 163992.317

DIÂMETRO: 0.00 - 20.30 m = 101 mm

REVESTIMENTO: 0.00 - 10.50 m = 113 mm

EQUIPAMENTO: Mustang A52

INÍCIO: 18/03/2025

TIPO SONDAGEM: Rotação

TERMINO: 20/03/2025

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			
0 20 40 60 80 100							0 10 20 30 40 50 60					
20		F3	W3			Granito, leucocrata, micáceo.						
32												
21												
31												
22												
30												
23												
29												
24												
28												
25												
27												
26												
27												
26												
27												
25												
28												
24												
29												
23												
30												

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:

LF - Lefranc; LU - Lugeon;
PMT - Pressiómetro de Ménard

FEITO
POR:

Daniela Cunha

VERIFICADO
POR:

Fernando Paiva