

SONDAGEM Nº

S20P69.1

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: 50.790 m

COMPRIMENTO: 11.20 m

INCLINAÇÃO: 90°

COORDENADAS: M= -38208.140 P= 163918.216

DIÂMETRO: 0.00 - 11.20 m = 101 mm

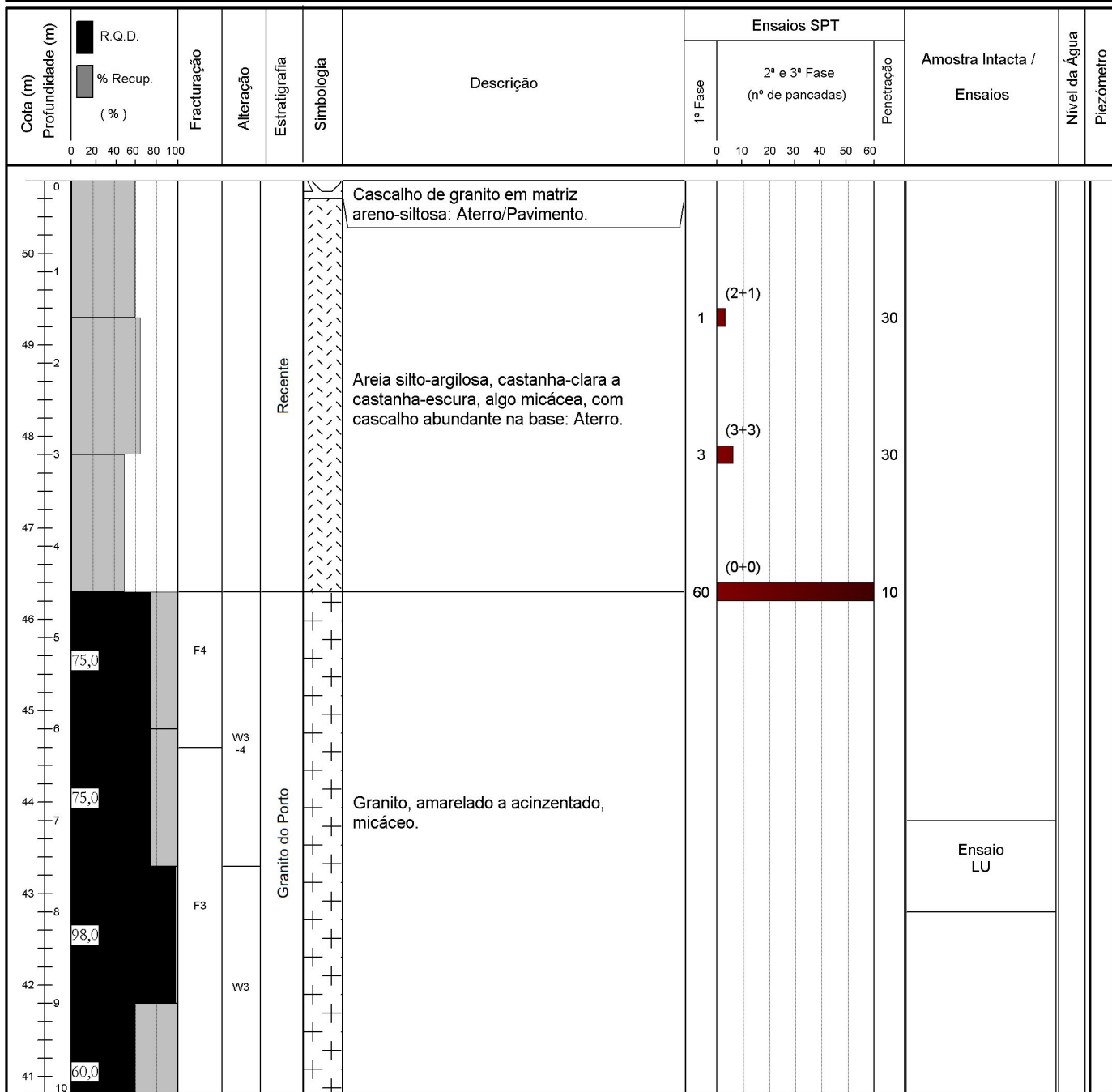
REVESTIMENTO: 0.00 - 11.20 m = 113 mm

EQUIPAMENTO: Mustang A52

INÍCIO: 24/03/2025

TIPO SONDAGEM: Rotação

TERMINO: 24/03/2025



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:

LU - Lugeon

FEITO
POR:

Daniela Cunha

VERIFICADO
POR:

Fernando Paiva

SONDAGEM Nº

S20P69.1

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: 50.790 m

COMPRIMENTO: 11.20 m

INCLINAÇÃO: 90°

COORDENADAS: M= -38208.140 P= 163918.216

DIÂMETRO: 0.00 - 11.20 m = 101 mm

REVESTIMENTO: 0.00 - 11.20 m = 113 mm

EQUIPAMENTO: Mustang A52

INÍCIO: 24/03/2025

TIPO SONDAGEM: Rotação

TERMINO: 24/03/2025

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					
10		F4	W3			Granito, amarelado a acinzentado, micáceo.				Ensaio LU		
40	97,0	F3										
11												
39												
12												
38												
13												
37												
14												
36												
15												
35												
16												
34												
17												
33												
18												
32												
19												
31												
20												

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