

SONDAGEM Nº

S24P69.1

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: 51.774 m

COMPRIMENTO: 13.50 m

INCLINAÇÃO: 90°

COORDENADAS: M= -38176.210 P= 163953.104

DIÂMETRO: 0.00 - 13.50 m = 101 mm

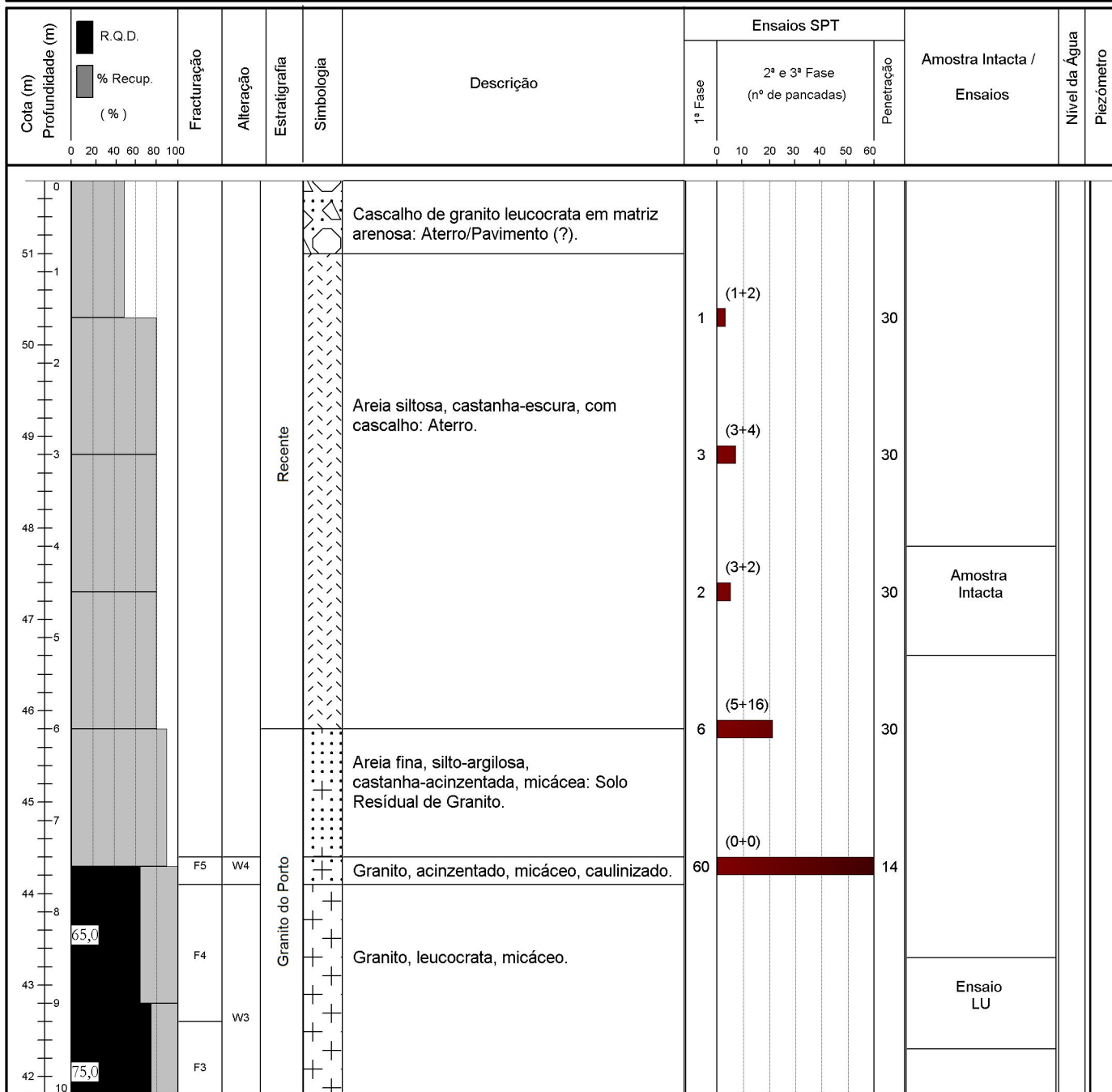
REVESTIMENTO: 0.00 - 10.50 m = 113 mm

EQUIPAMENTO: Mustang A52

INÍCIO: 20/03/2025

TIPO SONDAGEM: Rotação

TERMINO: 21/03/2025



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

S24P69.1

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: 51.774 m

COMPRIMENTO: 13.50 m

INCLINAÇÃO: 90°

COORDENADAS: M= -38176.210 P= 163953.104

DIÂMETRO: 0.00 - 13.50 m = 101 mm

REVESTIMENTO: 0.00 - 10.50 m = 113 mm

EQUIPAMENTO: Mustang A52

INÍCIO: 20/03/2025

TIPO SONDAGEM: Rotação

TERMINO: 21/03/2025

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				
	020406080100						0102030405060					
10	70,0	F3	w3	Granito do Porto		Granito, leucocrata, micáceo.				Ensaio LU		
41		F 3-4										
11												
40												
12	85,0											
39		F2										
13												
38												
14												
37												
15												
36												
16												
35												
17												
34												
18												
33												
19												
32												
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