

SONDAGEM Nº

S13P69.1

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: 56.328 m

COMPRIMENTO: 20.00 m

INCLINAÇÃO: 90°

COORDENADAS: M= -38271.314 P= 163882.247

DIÂMETRO: 0.00 - 7.50 m = 101 mm;
7.50 - 20.00 m = 86 mm

REVESTIMENTO: 0.00 - 19.50 m = 98 mm

EQUIPAMENTO: Fraste PL22

INÍCIO: 05/11/2025

TIPO SONDAGEM: Rotação

TERMINO: 07/11/2025

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	0						0	0	0			
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
56												
55												
54												
53												
52												
51												
50												
49												
48												
47												
46												
45												
44												
43												
42												
41												
40												
39												
38												
37												
36												
35												
34												
33												
32												
31												
30												
29												
28												
27												
26												
25												
24												
23												
22												
21												
20												
19												
18												
17												
16												
15												
14												
13												
12												
11												
10												
9												
8												
7												
6												
5												
4												
3												
2												
1												
0												

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

FEITO
POR:

Daniela Cunha

VERIFICADO
POR:

Fernando Paiva

SONDAGEM Nº

S13P69.1

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: 56.328 m

COMPRIMENTO: 20.00 m

INCLINAÇÃO: 90°

COORDENADAS: M= -38271.314 P= 163882.247

DIÂMETRO: 0.00 - 7.50 m = 101 mm;
7.50 - 20.00 m = 86 mm

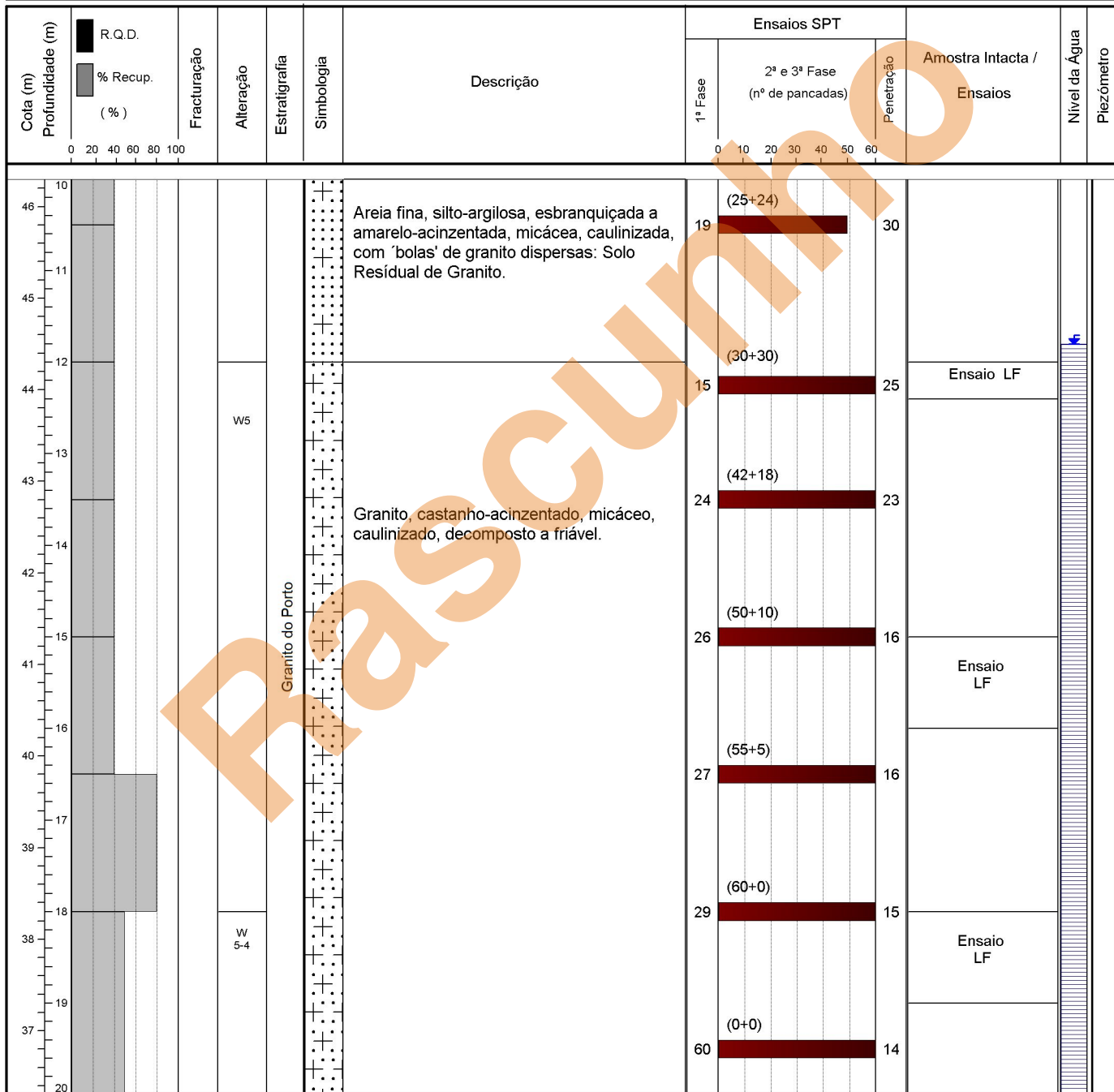
REVESTIMENTO: 0.00 - 19.50 m = 98 mm

EQUIPAMENTO: Fraste PL22

INÍCIO: 05/11/2025

TIPO SONDAGEM: Rotação

TERMINO: 07/11/2025



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:
LF - Lefranc

FEITO
POR:

Daniela Cunha

VERIFICADO
POR:

Fernando Paiva