

SONDAGEM Nº

S23P69.1

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: 52.476

COMPRIMENTO: 11.00 m

INCLINAÇÃO: 90°

COORDENADAS: M= -38182.136 P= 163957.335

DIÂMETRO: 0.00 - 6.0 m = 101 mm;
6.00 - 11.00 m = 86 mm

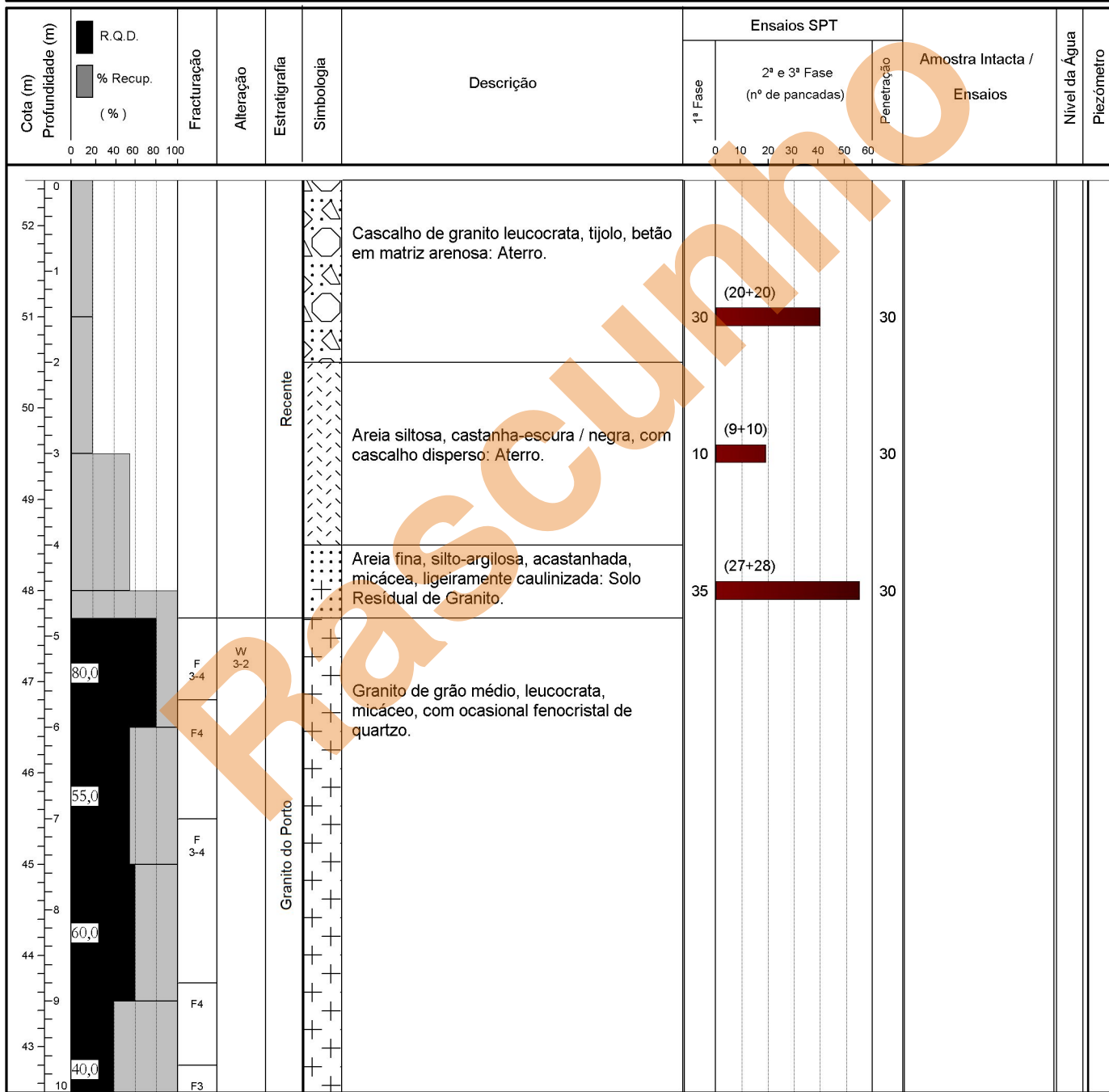
REVESTIMENTO: 0.00 - 6.00 m = 98 mm

EQUIPAMENTO: Fraste PL22

INÍCIO: 30/10/2025

TIPO SONDAGEM: Rotação

TERMINO: 31/10/2025



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

S23P69.1

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: 52.476

COMPRIMENTO: 11.00 m

INCLINAÇÃO: 90°

COORDENADAS: M= -38182.136 P= 163957.335

DIÂMETRO: 0.00 - 6.0 m = 101 mm;
6.00 - 11.00 m = 86 mm

REVESTIMENTO: 0.00 - 6.00 m = 98 mm

EQUIPAMENTO: Fraste PL22

INÍCIO: 30/10/2025

TIPO SONDAGEM: Rotação

TERMINO: 31/10/2025

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								
0	20	40	60	80	100		0	10	20	30	40	50	60			

10	25,0	F4	W 3-2	<
----	--	----	----------	--

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