

SONDAGEM Nº

S22P69.1

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:

COMPRIMENTO: 12,00 m

INCLINAÇÃO: 90°

COORDENADAS: M= P=

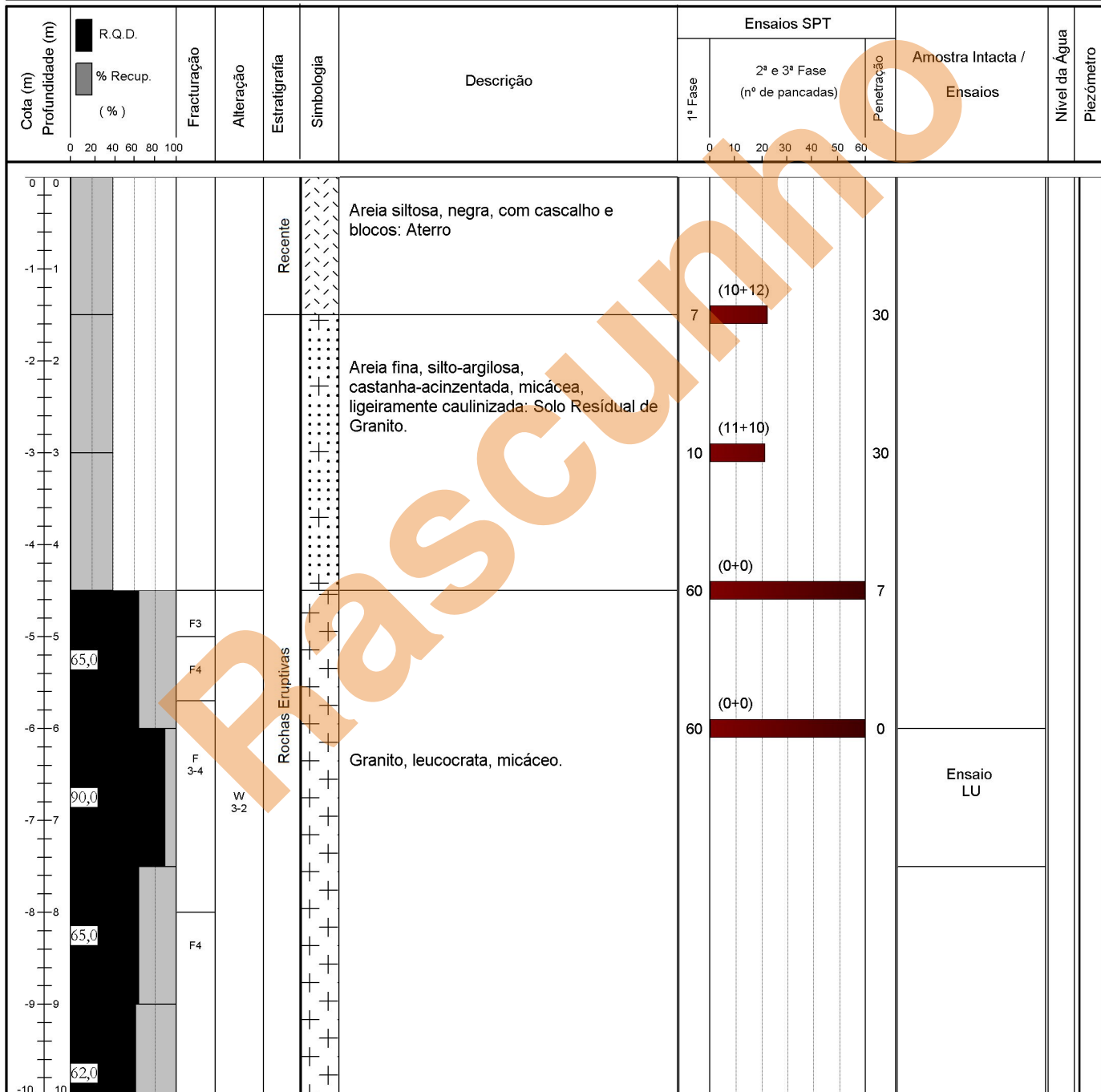
DIÂMETRO: 0.00-1.50m = trado manual REVESTIMENTO: 0.00 - 4.50 m = 98 mm
0.00-3.00m = 101 mm;
3.00-12.00m = 86 mm

EQUIPAMENTO: Mustang 4F1

INÍCIO: 22/01/2026

TIPO SONDAGEM: Rotação

TERMINO: 23/01/2026



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

S22P69.1

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:

COMPRIMENTO: 12,00 m

INCLINAÇÃO: 90°

COORDENADAS: M= P=

DIÂMETRO: 0.00-1.50m = trado manual REVESTIMENTO: 0.00 - 4.50 m = 98 mm
0.00-3.00m = 101 mm;
3.00-12.00m = 86 mm

EQUIPAMENTO: Mustang 4F1

INÍCIO: 22/01/2026

TIPO SONDAGEM: Rotação

TERMINO: 23/01/2026

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			
-10	10											
-11	11											
-12	12											
-13	13											
-14	14											
-15	15											
-16	16											
-17	17											
-18	18											
-19	19											
-20	20											

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