

SONDAGEM Nº

S54P69.1

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: 61.236 m

COMPRIMENTO: 15.00 m

INCLINAÇÃO: 90°

COORDENADAS: M= -37983.615 P= 164229.548

DIÂMETRO: 0.00 - 7.50 m = 101 mm;
7.50 - 15.00 m = 86 mm

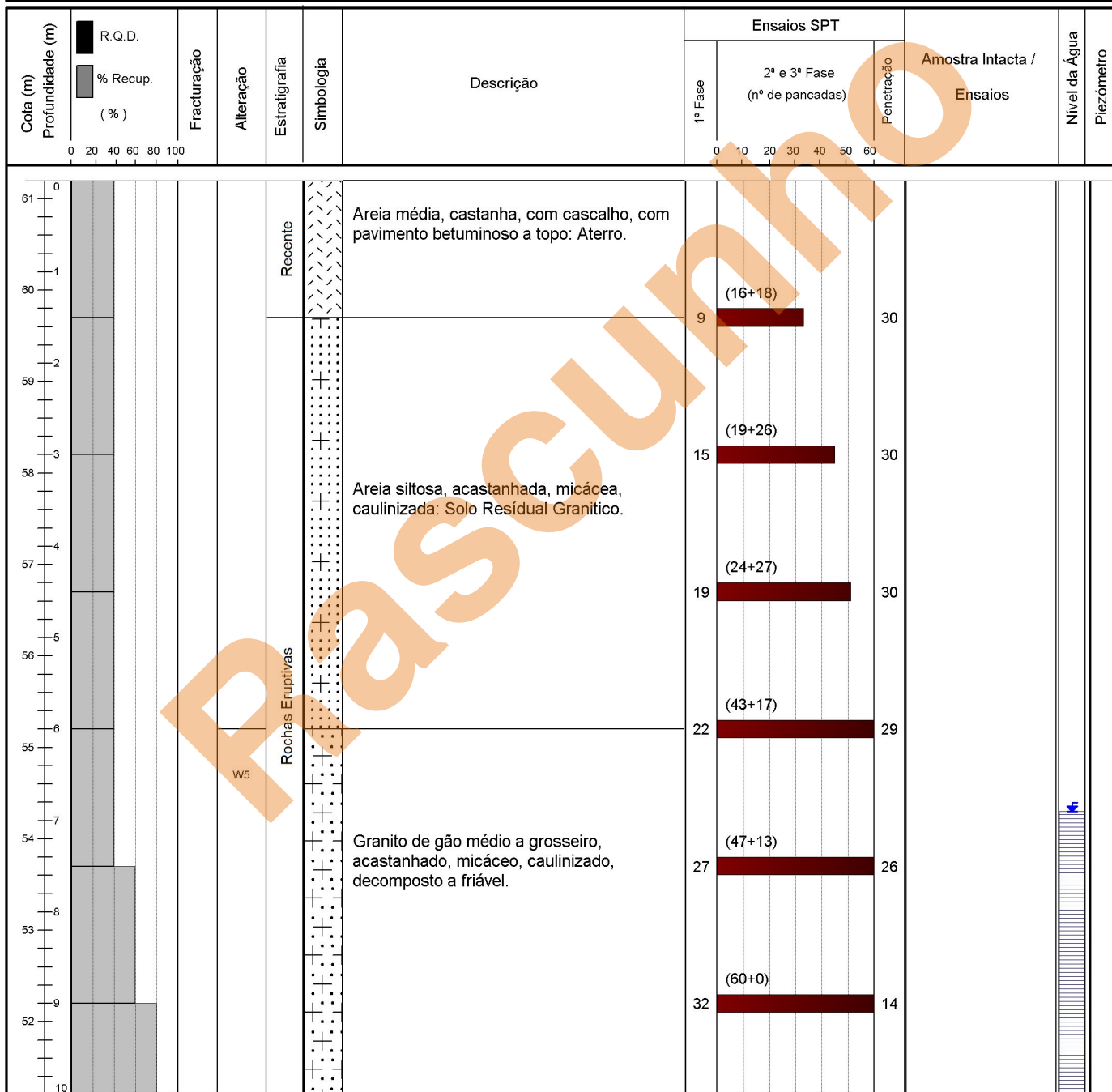
REVESTIMENTO: 0.00 - 13.50 m = 98 mm

EQUIPAMENTO: Fraste PL22

INÍCIO: 24/10/2025

TIPO SONDAGEM: Rotação

TERMINO: 27/10/2025



Direção de Geotecnia

Zona Industrial de Canelas
Rua da Urteigueira
4410 - 304 Canelas VNG

Telef.: 22 716 93 00
Fax: 22 716 93 02
e-mail: geotecnia@mota-engil.pt

Observações:

FEITO
POR:

Daniela Cunha

VERIFICADO
POR:

Fernando Paiva

SONDAGEM Nº

S54P69.1

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: 61.236 m

COMPRIMENTO: 15.00 m

INCLINAÇÃO: 90°

COORDENADAS: M= -37983.615 P= 164229.548

DIÂMETRO: 0.00 - 7.50 m = 101 mm;
7.50 - 15.00 m = 86 mm

REVESTIMENTO: 0.00 - 13.50 m = 98 mm

EQUIPAMENTO: Fraste PL22

INÍCIO: 24/10/2025

TIPO SONDAGEM: Rotação

TERMINO: 27/10/2025

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			
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												

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:

FEITO
POR:

Daniela Cunha

VERIFICADO
POR:

Fernando Paiva