

SONDAGEM Nº

S42P69.1

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: 55.880 m

COMPRIMENTO: 15.00 m

INCLINAÇÃO: 90°

COORDENADAS: M= -38041.223 P= 164109.477

DIÂMETRO: 0.00 - 15.00 m = 101 mm

REVESTIMENTO: 0.00 - 12.00 m = 113 mm

EQUIPAMENTO: Mustang A52

INÍCIO: 08/05/2025

TIPO SONDAGEM: Rotação

TERMINO: 09/05/2025

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 20 40 60 80 100						0 10 20 30 40 50 60					
0						Areia fina, cinzenta, com cascalho disperso: Aterro						
55	25,0	F5	W4			Granito de grão médio, leucocrata, micáceo, ocasional fenocristal de quartzo e feldspato.						
54		F4										
53	90,0	F3	W3									
52	95,0											
51	85,0											
50												
49	66,0											
48	78,0											
47												
46	95,0											

Direção de Geotecnia

Zona Industrial de Canelas

Telef.: 22 716 93 00

Rua da Urtilgueira

Fax: 22 716 93 02

4410 - 304 Canelas VNG

e-mail: geotecnia@mota-engil.pt

Observações:

LF - Lefranc; LU - Lugeon;
PMT - Pressiómetro de Ménard

FEITO
POR:

Daniela Cunha

VERIFICADO
POR:

Fernando Paiva

SONDAGEM Nº

S42P69.1

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: 55.880 m

COMPRIMENTO: 15.00 m

INCLINAÇÃO: 90°

COORDENADAS: M= -38041.223 P= 164109.477

DIÂMETRO: 0.00 - 15.00 m = 101 mm

REVESTIMENTO: 0.00 - 12.00 m = 113 mm

EQUIPAMENTO: Mustang A52

INÍCIO: 08/05/2025

TIPO SONDAGEM: Rotação

TERMINO: 09/05/2025

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			
10												
45												
44												
43												
42												
41												
40												
39												
38												
37												
36												

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; LU - Lugeon;
PMT - Pressiómetro de Ménard

FEITO
POR:

Daniela Cunha

VERIFICADO
POR:

Fernando Paiva