

SONDAGEM Nº

S53P69.1

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: 58.297 m

COMPRIMENTO: 13.50 m

INCLINAÇÃO: 90°

COORDENADAS: M= -37966.693 P= 164201.847

DIÂMETRO: 0.00 - 13.50 m = 101 mm; REVESTIMENTO: 0.00 - 13.50 m = 113 mm

EQUIPAMENTO: Mustang A52

INÍCIO: 14/05/2025

TIPO SONDAGEM: Rotação

TERMINO: 15/05/2025

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 20 40 60 80 100						0 10 20 30 40 50 60					
0												
58												
57												
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												

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:

PMT - Pressiómetro de Ménard

FEITO
POR:

Daniela Cunha

VERIFICADO
POR:

Fernando Paiva

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: 58.297 m

COMPRIMENTO: 13.50 m

INCLINAÇÃO: 90°

COORDENADAS: M= -37966.693 P= 164201.847

DIÂMETRO: 0.00 - 13.50 m = 101 mm; REVESTIMENTO: 0.00 - 13.50 m = 113 mm

EQUIPAMENTO: Mustang A52

INÍCIO: 14/05/2025

TIPO SONDAGEM: Rotação

TERMINO: 15/05/2025

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 20 40 60 80 100							0 10 20 30 40 50 60					
48								(0+0)				
47												
46								(0+0)				
45								(0+0)				
44												
43												
42												
41												
40												
39												
20												

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:

PMT - Pressiómetro de Ménard

FEITO
POR:

Daniela Cunha

VERIFICADO
POR:

Fernando Paiva