

QUADRO SÍNTESE

Zona Geotécnica	Descrição	N.º de	R.Q.D. estatístico (%)	Índice de resistência à tração (%)	Índice de resistência à compressão (%)	Índice de deformabilidade (%)
Z04	Depósito de colúmbia e arenos	10, 15 e 18	-	14 - 16	18 - 22	0 - 1 - 3
Z03B	Argila	6 - 43	-	16 - 22	22 - 28	30 - 40
Z03A	Proclásticas	15 - 51	-	20 - 22	32 - 38	0 - 40 - 80
Z02B	Brancas desagregadas	15 - 53	-	22 - 25	32 - 38	40 - 80
Z02A	Brancas desagregadas e proclásticas	> 60	-	22 - 25	32 - 38	60 - 80
Z01	Basaltos (M, S, W, e F + F')	-	15 - 100	25 - 27	45 - 55	900 - 1500

1 - Valores para os Sondagens
2 - Valores para as Prospecções

LEGENDA:

LITOLOGIA

- Arenos
- Depósitos de Colúmbia
- Proclásticas
- Argilas
- Brancas
- Basaltos

Pos-Miocénico

- Tíndes
- Brancas
- Basaltos

SONDAGENS EXECUTADAS

A-A' - Interseção de perfil

S1 - Coia de boca de Luro (R.00)

F-F' - Coia de boca de Luro

R.Q.D. (Risco Quality Designation) DOS ENSAIOS SPT

LOCALIZAÇÃO E RESULTADOS

1) Sondagem para a penetração de 15 cm - 1" de Profundidade

2) Sondagem para a penetração de 30 cm - 2" de Profundidade

3) Sondagem para a penetração de 45 cm - 3" de Profundidade

4) Sondagem para a penetração de 60 cm - 4" de Profundidade

5) Sondagem para a penetração de 75 cm - 5" de Profundidade

6) Sondagem para a penetração de 90 cm - 6" de Profundidade

7) Sondagem para a penetração de 105 cm - 7" de Profundidade

8) Sondagem para a penetração de 120 cm - 8" de Profundidade

9) Sondagem para a penetração de 135 cm - 9" de Profundidade

10) Sondagem para a penetração de 150 cm - 10" de Profundidade

11) Sondagem para a penetração de 165 cm - 11" de Profundidade

12) Sondagem para a penetração de 180 cm - 12" de Profundidade

13) Sondagem para a penetração de 195 cm - 13" de Profundidade

14) Sondagem para a penetração de 210 cm - 14" de Profundidade

15) Sondagem para a penetração de 225 cm - 15" de Profundidade

16) Sondagem para a penetração de 240 cm - 16" de Profundidade

17) Sondagem para a penetração de 255 cm - 17" de Profundidade

18) Sondagem para a penetração de 270 cm - 18" de Profundidade

19) Sondagem para a penetração de 285 cm - 19" de Profundidade

20) Sondagem para a penetração de 300 cm - 20" de Profundidade

PROSPECÇÕES GEOLOGICO-GEOTÉCNICAS

HOSPITAL CENTRAL DA MADEIRA

FUNCHAL - MADEIRA

PERIS INTERPRETATIVOS M.M. e N.M.

Proj. 1394-3180/01/008882

TECNASOL

Sistemas Integrados de Engenharia e Geotecnia

Av. da Liberdade, 100 - 9.º andar - 9100-000 Funchal - Madeira

Tel: 291 20 11 22

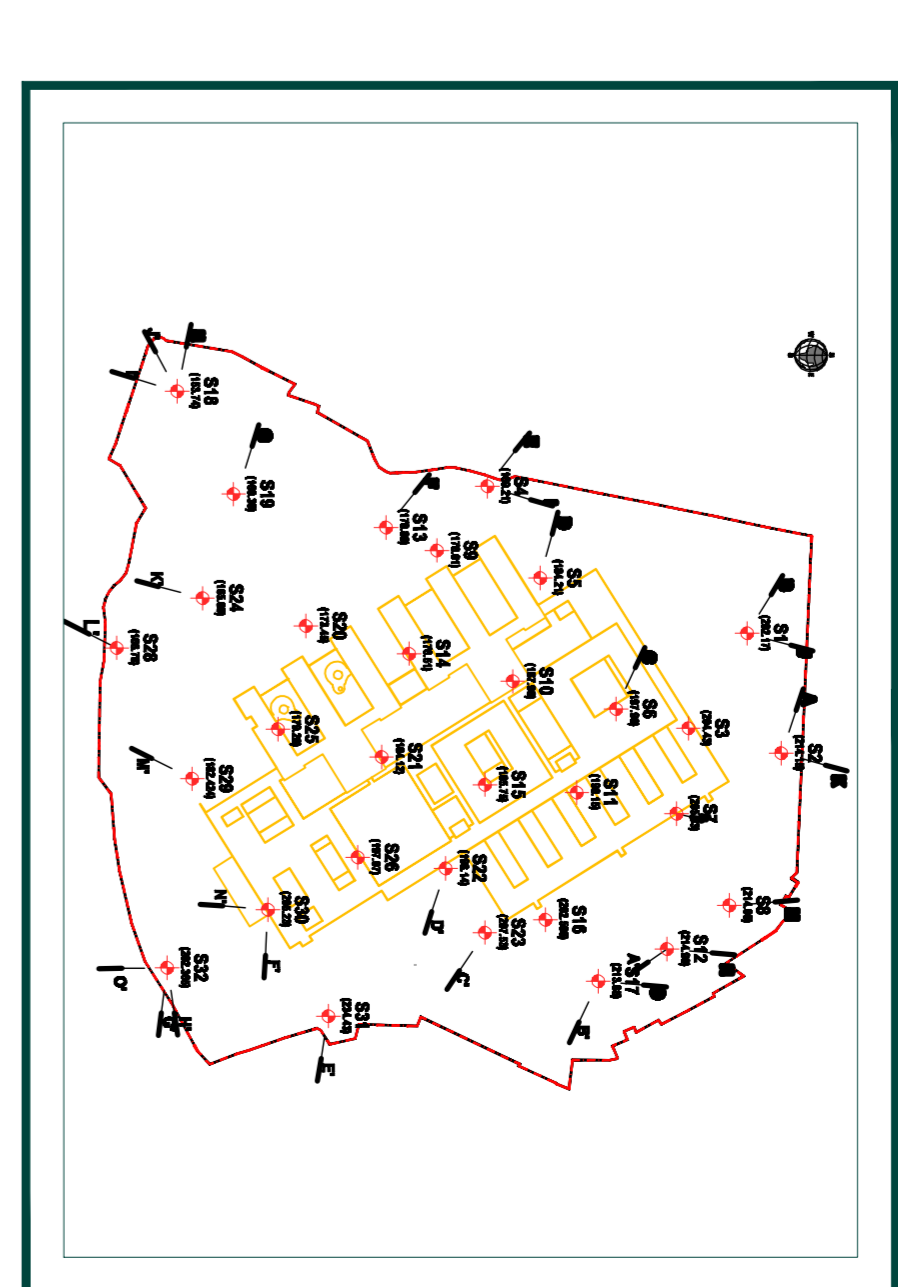
Fax: 291 20 11 23

www.tecnasol.com

071334010/010

Proj. 1394-3180/01/008882

V. 1/200 H. 1/1000



TECNASOL

Sistemas Integrados de Engenharia e Geotecnia

Av. da Liberdade, 100 - 9.º andar - 9100-000 Funchal - Madeira

Tel: 291 20 11 22

Fax: 291 20 11 23

www.tecnasol.com

071334010/010

Proj. 1394-3180/01/008882

V. 1/200 H. 1/1000