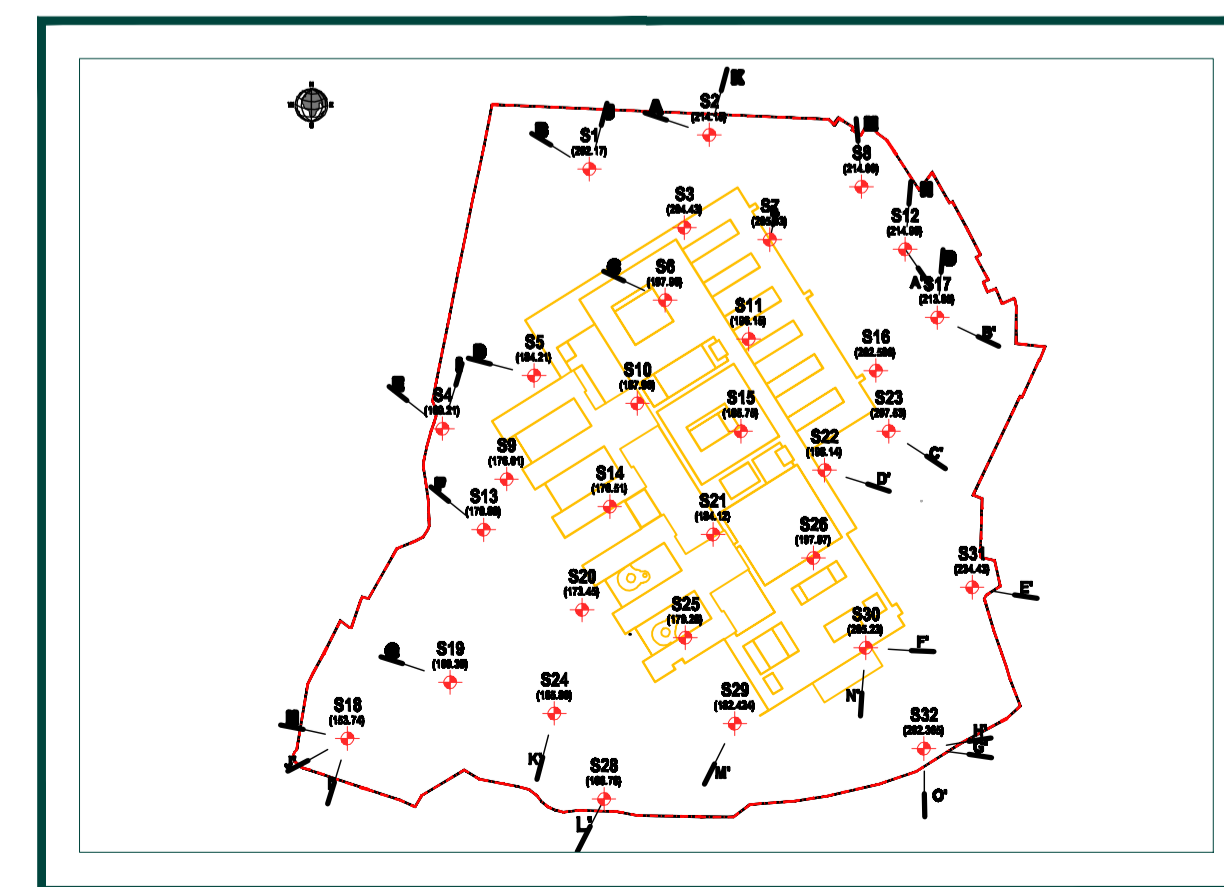


PERFIL INTERPRETATIVO L-L'
PLANIFICADO
 Escalas : V: 1/200
 H: 1/500

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
 Escala: 1/5000



QUADRO SÍNTESE

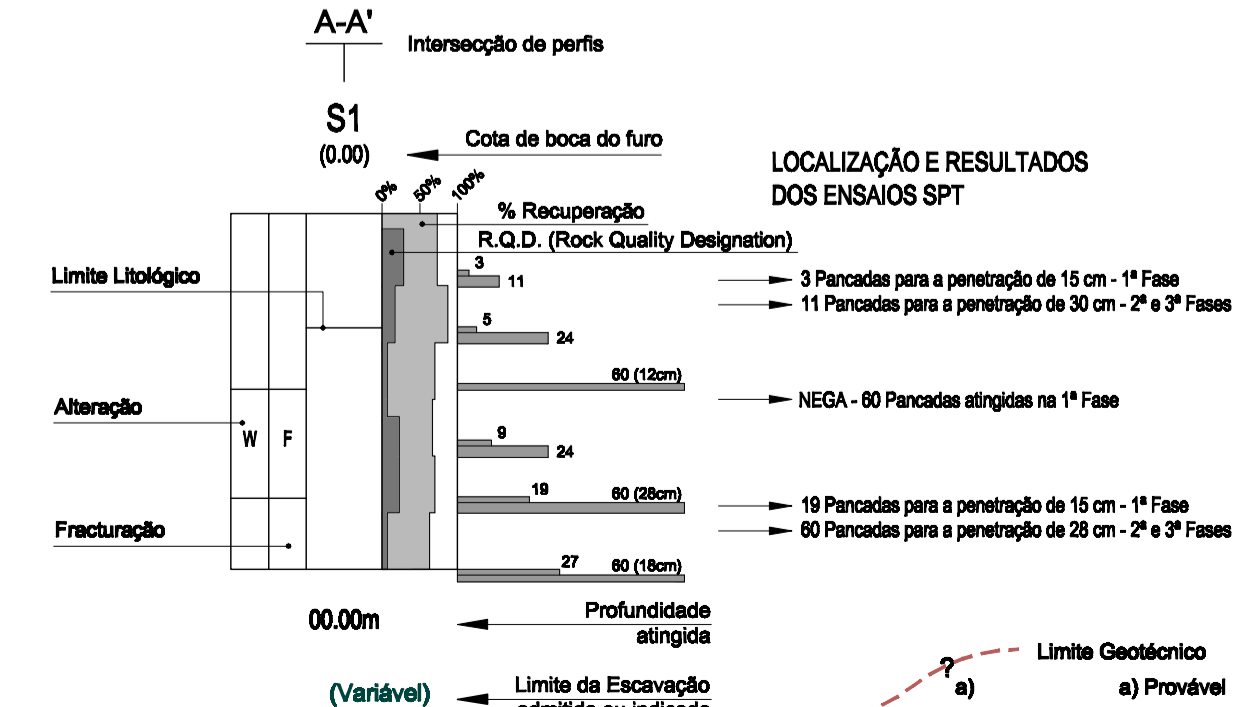
Zona Geotécnica	Descrição	N ^o sítios	R.Q.D. (%)	Peso específico γ (kN/m ³)	Ângulo de atrito interno φ ^o (°)	Coeficiente C' (KPa)	Módulo de deformabilidade E (MPa)
ZG4	Depósito de cobertura e aterros	10, 15 e 18	-	14 - 18	18 - 22	0	1 - 3
ZG3B	Tufos	8 - 49 [20 a 44] [*]	-	18 - 22	22 - 28	30 - 40	20 - 40
ZG3A	Piroclastos	15 - 54 [20 - 38] [*]	-	20 - 22	32 - 38	0	40 - 60
ZG2B	Brechas desagregadas	15 - 53 [30 a 38] [*]	-	22 - 25	32 - 38	40 - 60	100 - 200
ZG2A	Brechas desagregadas e piroclastos	> 60	-	22 - 25	35 - 42	60 - 80 20 - 30 [*]	150 - 300 80 - 120 [*]
ZG1	Basaltos (W1 a W1 e F4 a F4)	-	15 - 100 [> 50] [*]	25 - 27	45 - 55	600 - 1600	1000 - 15000

^{*} - Valores para os piroclastos
^{*} - Valores mais frequentes

LEGENDA:

- LITOLOGIA**
- Actual
 - Aterro
 - Depósitos de Cobertura
 - Piroclastos
 - Pós-Miocénico
 - Tufos
 - Brechas
 - Basalto

SONDAGENS EXECUTADAS



LOCALIZAÇÃO E RESULTADOS DOS ENSAIOS SPT

- 3 Pancadas para a penetração de 15 cm - 1ª Fase
- 11 Pancadas para a penetração de 30 cm - 2ª e 3ª Fases
- NEGA - 60 Pancadas atingidas na 1ª Fase
- 19 Pancadas para a penetração de 15 cm - 1ª Fase
- 80 Pancadas para a penetração de 28 cm - 2ª e 3ª Fases

Indice		Alteração	Data	Desenhado	Verificado	Validado
		HOSPITAL CENTRAL DA MADEIRA FUNCHAL - MADEIRA PROSPECÇÃO GEOLÓGICO-GEOTÉCNICA PERFIL INTERPRETATIVO L-L'				
Projeto: Paulo Rodrigues Des.: Ana Dias Ver.: Pedro Jordão Vix.: Paulo Rodrigues		Data: Ago. 2008 Escala: V: 1/200 H: 1/500		Desenho Nº: P07/1334-3160/009/08861		
<small>Este desenho é propriedade de Tecnasol FGE - Fundações e Geotecnia, S.A. e não pode ser reproduzido, divulgado ou copiado, no todo ou em parte, sem autorização expressa. Reservados todos os direitos para regulação em vigor. DECRETOS 15.636 de 14 de Maio.</small>						