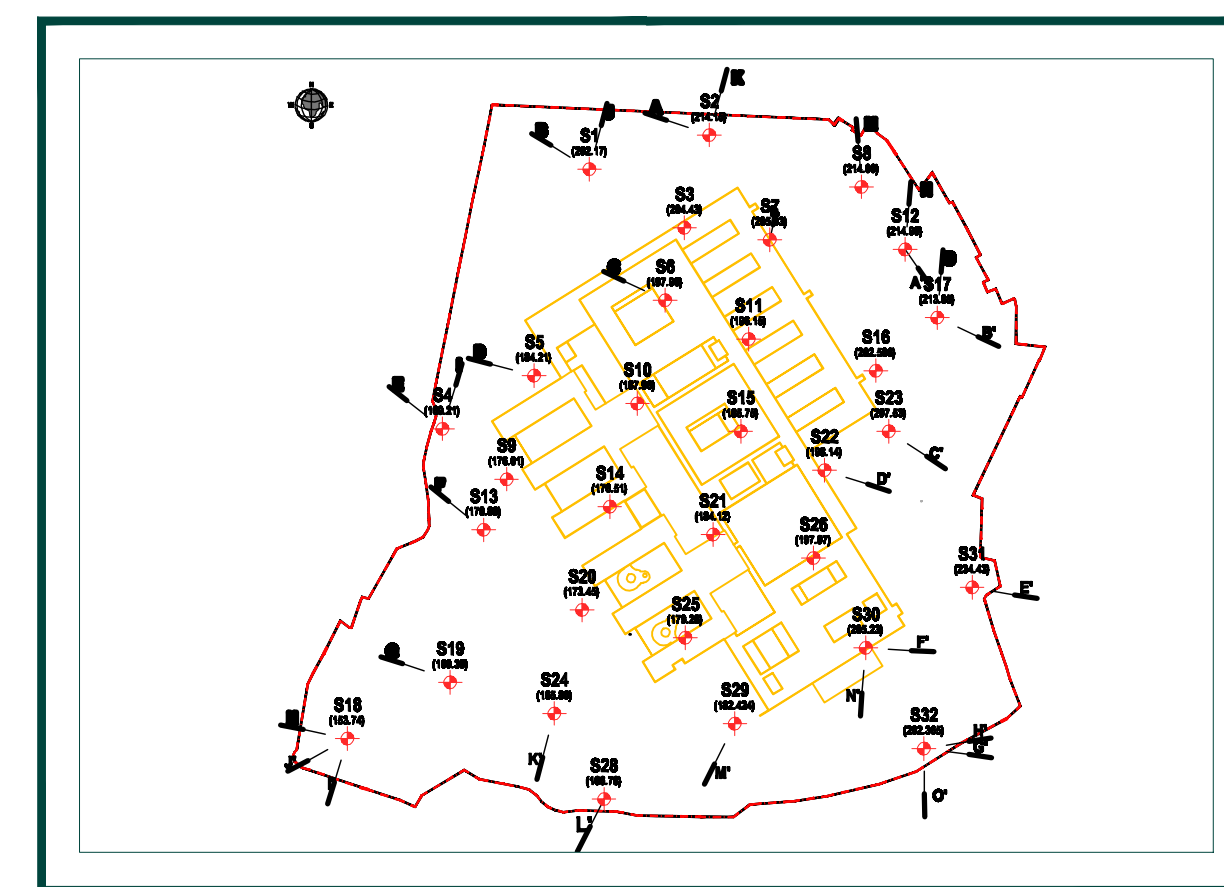


PERFIL INTERPRETATIVO J-J'
 PLANIFICADO
 Escalas : V: 1/200
 H: 1/500

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
 Escala: 1/5000



QUADRO SÍNTESE

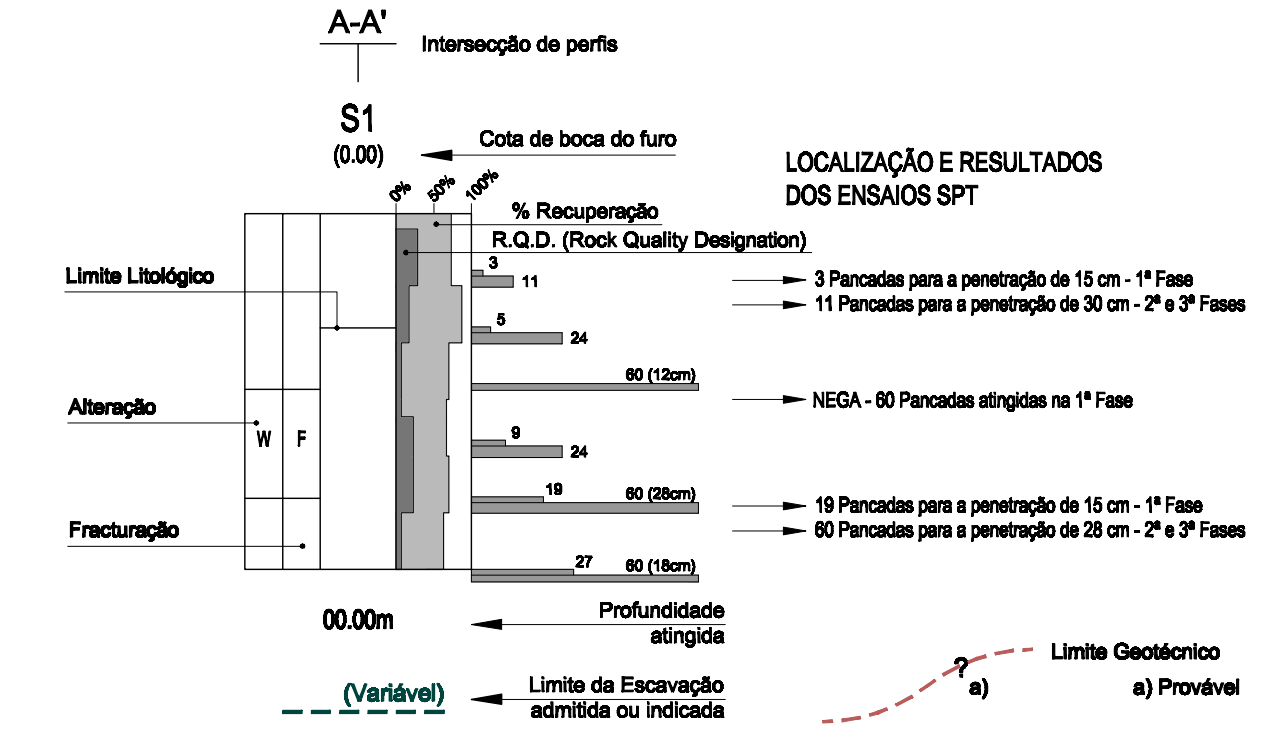
Zona Geotécnica	Descrição	N ^o sít.	R.Q.D. (%)	Peso específico γ (kN/m³)	Ângulo de atrito interno φ° (°)	Coeficiente C' (KPa)	Módulo de deformabilidade E (MPa)
ZG4	Depósito de cobertura e aterros	10, 15 e 18	-	14 - 18	18 - 22	0	1 - 3
ZG3B	Tufos	8 - 49 [20 a 44] *	-	18 - 22	22 - 28	30 - 40	20 - 40
ZG3A	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 (Ws a Ws e Fs a Fj)	-	15 - 100 [> 50] *	25 - 27	45 - 55	600 - 1600	1000 - 15000

* - Valores para os piroclastos
 * - Valores mais frequentes

LEGENDA:

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

SONDAGENS EXECUTADAS



Indice Alteração Data Desenhado Verificado Validado

Tecnasol
 Engenharia e Geotecnia, S.A.
 Edifício Estiv. - Estrada do Saneamento, 4
 Alameda - 910-111 Avenida
 Telef. +351 214 788 000
 Fax: +351 214 788 000
 Site: www.tecnasol.com
 e-mail: info@tecnasol.pt

SRES
 Secretaria Regional do Equipamento Social
 Direcção Regional de Edifícios Públicos

HOSPITAL CENTRAL DA MADEIRA
 FUNCHAL - MADEIRA

PROSPECÇÃO GEOLÓGICO-GEOTÉCNICA

PERFIL INTERPRETATIVO J-J'

Proj. Paulo Rodrigues
 Des. Ana Dias
 Ver. Pedro Jordão
 Val. Paulo Rodrigues

Nome do Projeto: 071334007.dwg Data: Ago.2008 Base: V: 1/200 H: 1/500 Desenho Nº: P07/1334-3160/007/0/08859

Este desenho é propriedade de Tecnasol PGE - 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 legislação em vigor. DECRETADO EM 06/08 DE 14 de Maio.