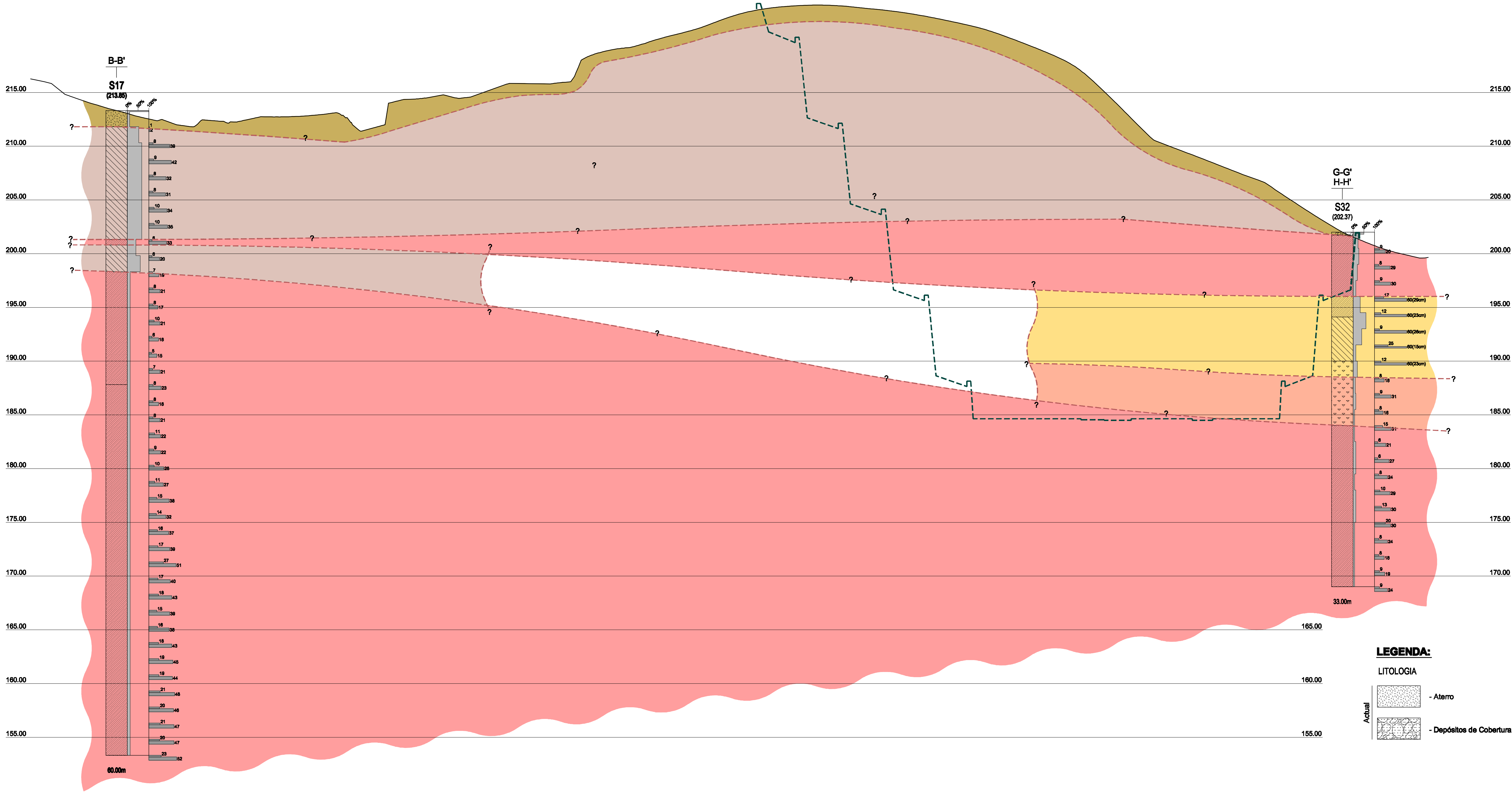
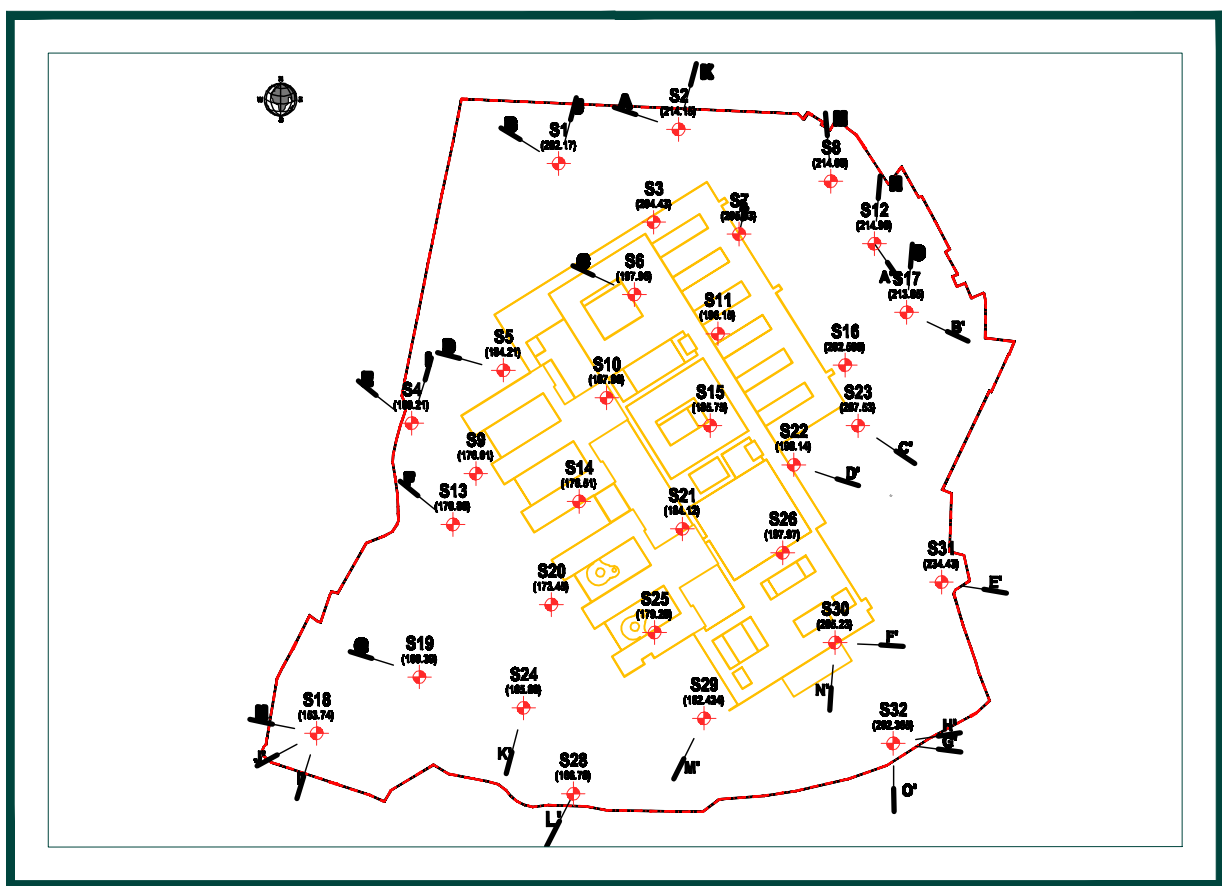




PERFIL INTERPRETATIVO O-O'

Escala: V: 1/200
H: 1/500

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
Escala: 1/5000



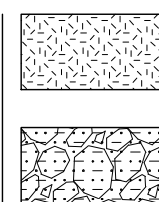
QUADRO SÍNTESE

Zona Geotécnica	Descrição	N _{avt}	R.Q.D. (%)	Peso específico γ (kN/m³)	Ângulo de atrito interno φ° (°)	Coesão C* (KPa)	Módulo de deformabilidade E* (MPa)
ZG4	Depósito de cobertura e aterros	10, 15 e 18	-	14 - 16	18 - 22	0	1 - 3
ZG3B	Tufos	8 - 49 [20 e 44] *	-	18 - 22	22 - 28	30 - 40	20 - 40
ZG3A	Piroclastos	15 - 54 [20 e 38] *	-	20 - 22	32 - 38	0	40 - 60
ZG2B	Brechas desagregadas	15 - 53 [30 e 38] *	-	22 - 25	32 - 38	40 - 60	100 - 200
ZG2A	Brechas desagregadas e piroclastos	> 60	-	22 - 25	35 - 42	60 - 80 20 - 30 ¹	150 - 300 80 - 120 ¹
ZG1	Basaltos (W ₁ e W ₂ e F ₄₃ e F ₄)	-	15 - 100 [> 50] *	25 - 27	45 - 55	500 - 1500	1000 - 15000

¹ - Valores para os piroclastos
² - Valores mais frequentes

LEGENDA:

LITOLOGIA



- Aterro
- Depósitos de Cobertura

- Piroclastos
- Tufos
- Brechas
- Basalto

SONDAGENS EXECUTADAS

A-A'

Intersecção de perfis

S1
(0.00)

Cota de boca do furo

% Recuperação

R.Q.D. (Rock Quality Designation)

Limite Litológico

Alteração

Fracturação

00.00m

Profundidade atingida

(Variável)

Limite de Fundação admitida ou indicada

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

60 Pancadas para a penetração de 30 cm - 2ª e 3ª Fases

Limite Geotécnico a) Provável

Índice	Alteração	Data	Desenhado	Verificado	Validado
		Secretaria Regional do Equipamento Social Direção Regional de Edifícios Públicos			
Hospital Central da Madeira Funchal - Madeira		PROSPECÇÃO GEOLÓGICO-GEOTÉCNICA			
PERFIL INTERPRETATIVO O-O'		Nome do ficheiro: 071334011.dwg			
Data: Ago./2008		V: 1/200		H: 1/500	
Desenho Nº: P07/1334-3160/011/0/08863					