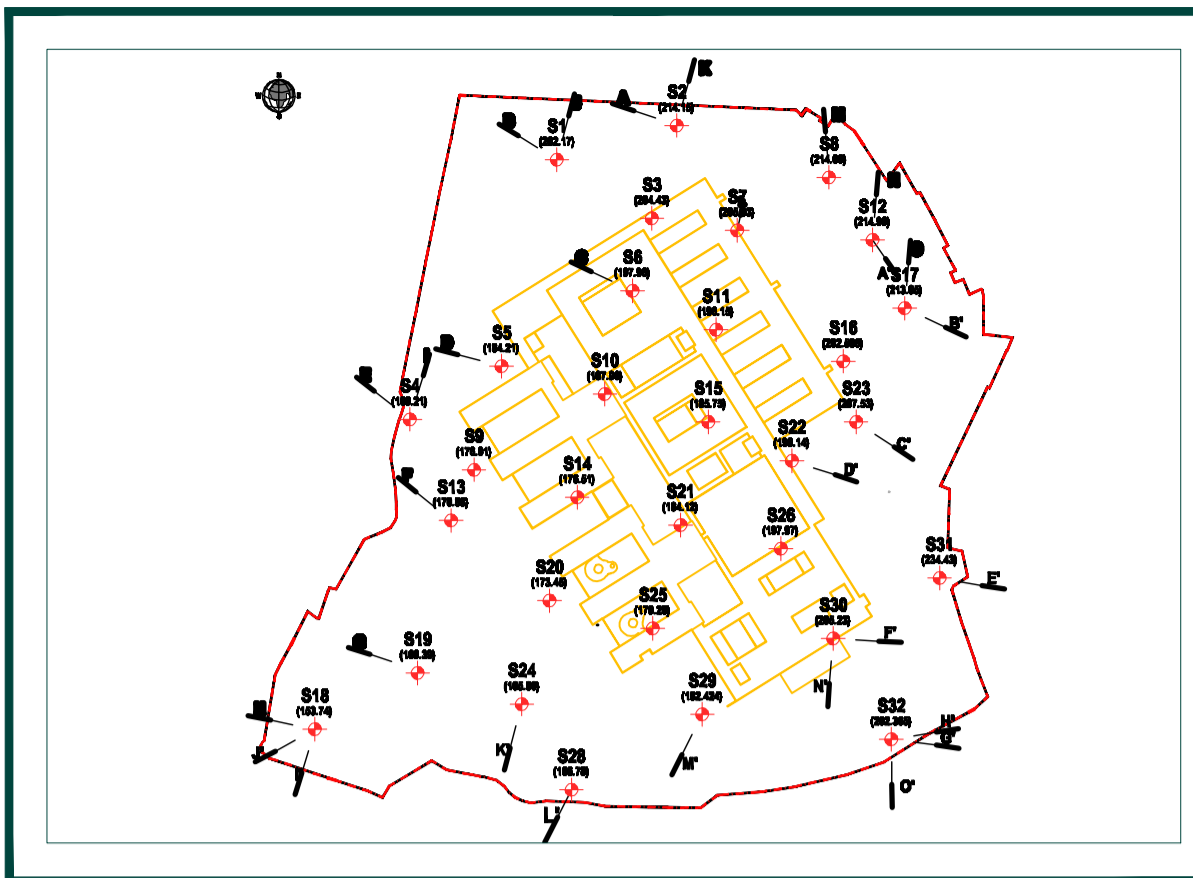


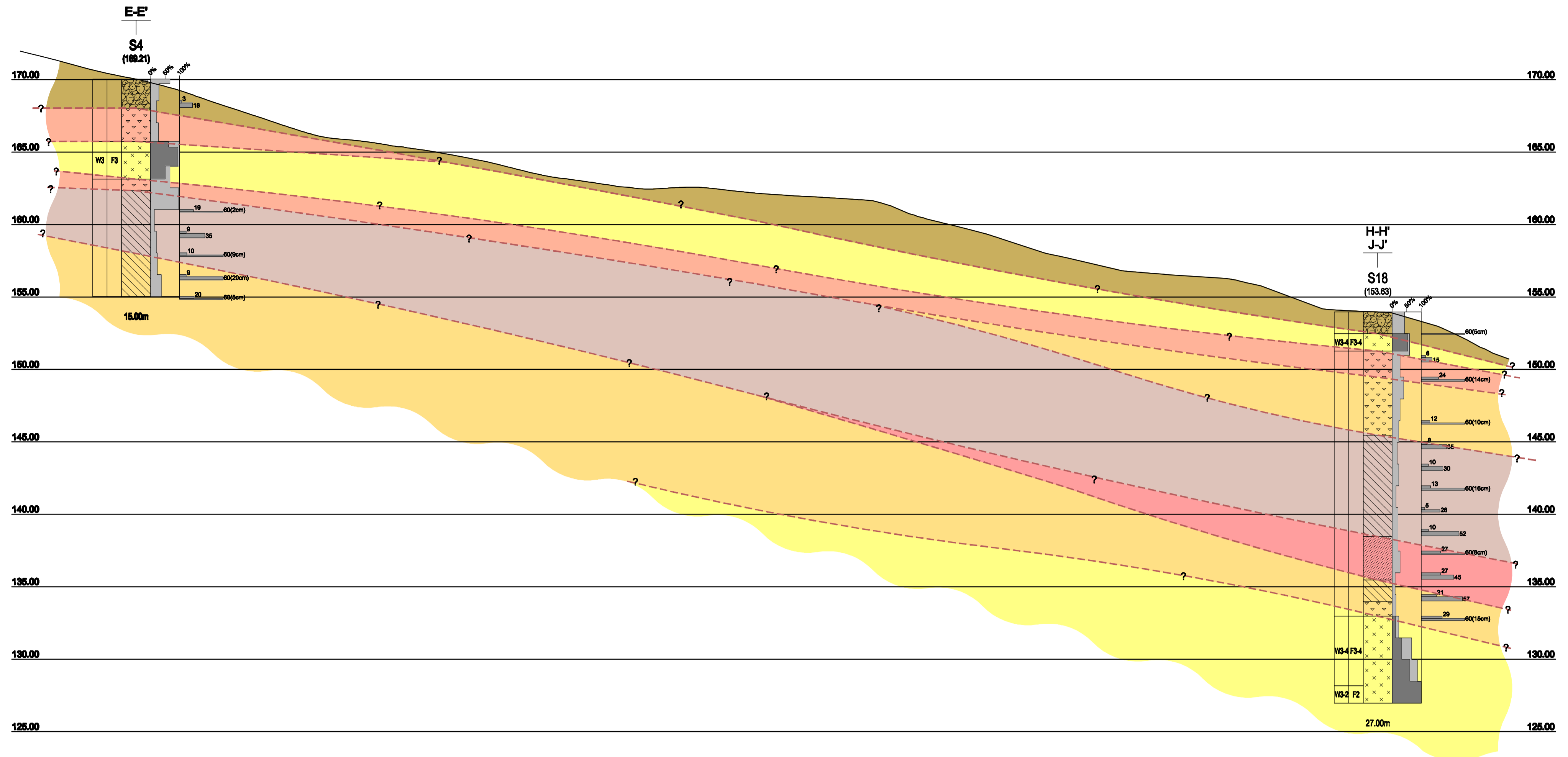
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
Escala: 1/5000



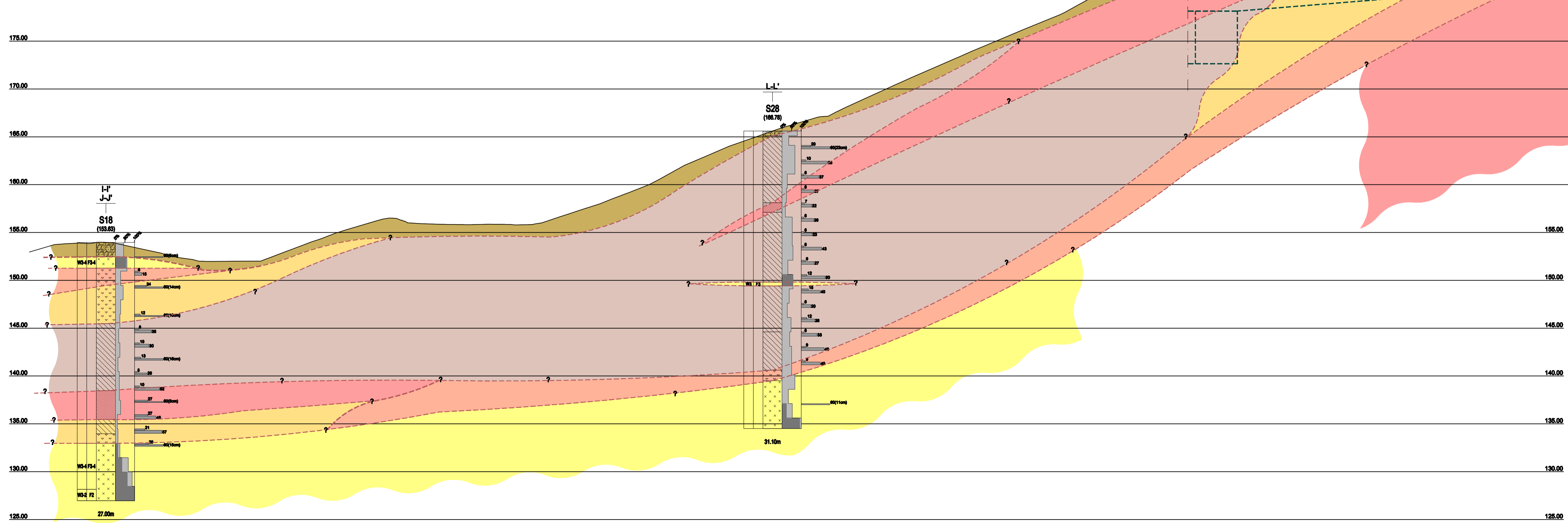
QUADRO SÍNTESE

Zona Geotécnica	Descrição	N.º perf	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 16	-	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 - 39] *	-	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] *	150 - 300 [80 - 120] *
ZG1	Basaltos (W1 a W2 e F1 a F2)	-	15 - 100 [> 50] *	25 - 27	45 - 55	500 - 1500	1000 - 15000

* - Valores para os piroclastos
*- Valores mais frequentes



PERFIL INTERPRETATIVO I-I'
Escala: V: 1/200
H: 1/500

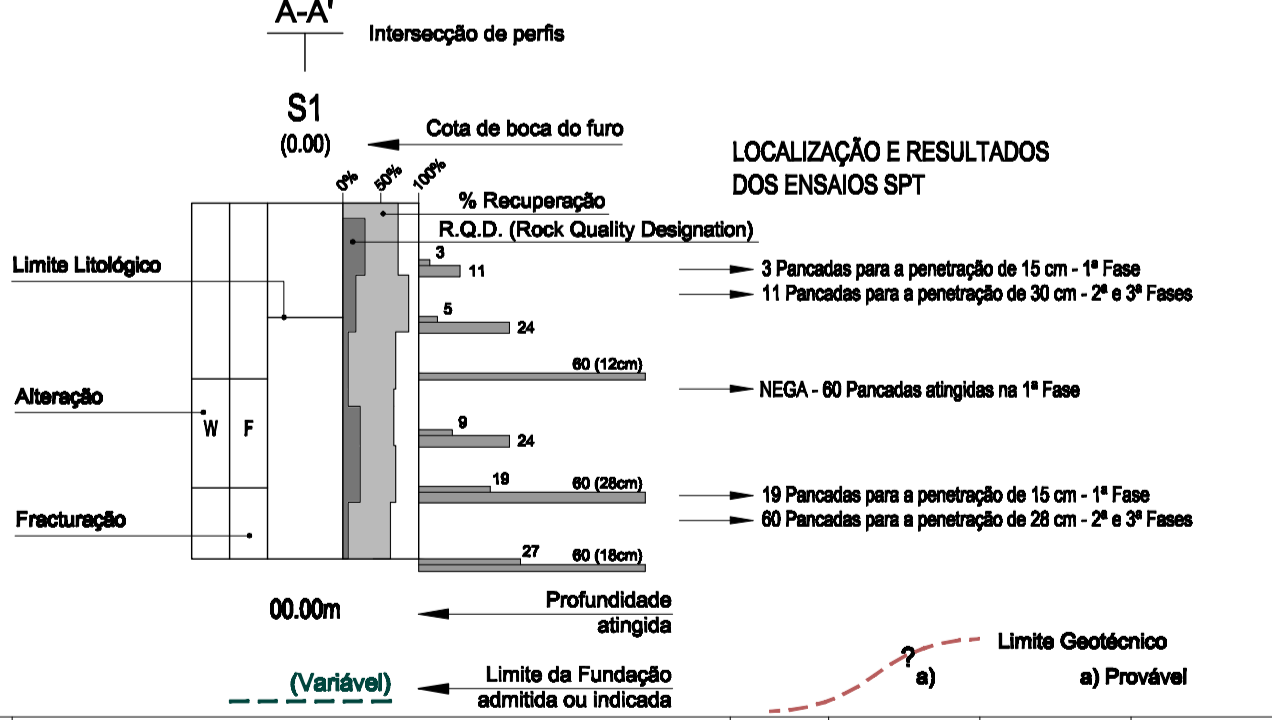


PERFIL INTERPRETATIVO H-H'
PLANIFICADO
Escala: V: 1/200
H: 1/500

LEGENDA:

- LITOLOGIA
- Actual
 - Aterro
 - Depósitos de Cobertura
 - Pos-Microfólio
 - Piroclastos
 - Tufos
 - Brechas
 - Basalto

SONDAGENS EXECUTADAS



Indice	Alteração	Data	Desenhado	Verificado	Validado
HOSPITAL CENTRAL DA MADEIRA FUNCHAL - MADEIRA					
PROSPECÇÃO GEOLÓGICO-GEOTÉCNICA					
PERFIS INTERPRETATIVOS H-H' e I-I'					
Proj.º: Paulo Rodrigues Des.: Ana Duro Ver.: Pedro Jordão VV.: Paulo Rodrigues		Data: 07/13/2008 Escala: V: 1/200 H: 1/500		Desenho Nº: P07/1334-3160/006/08858	