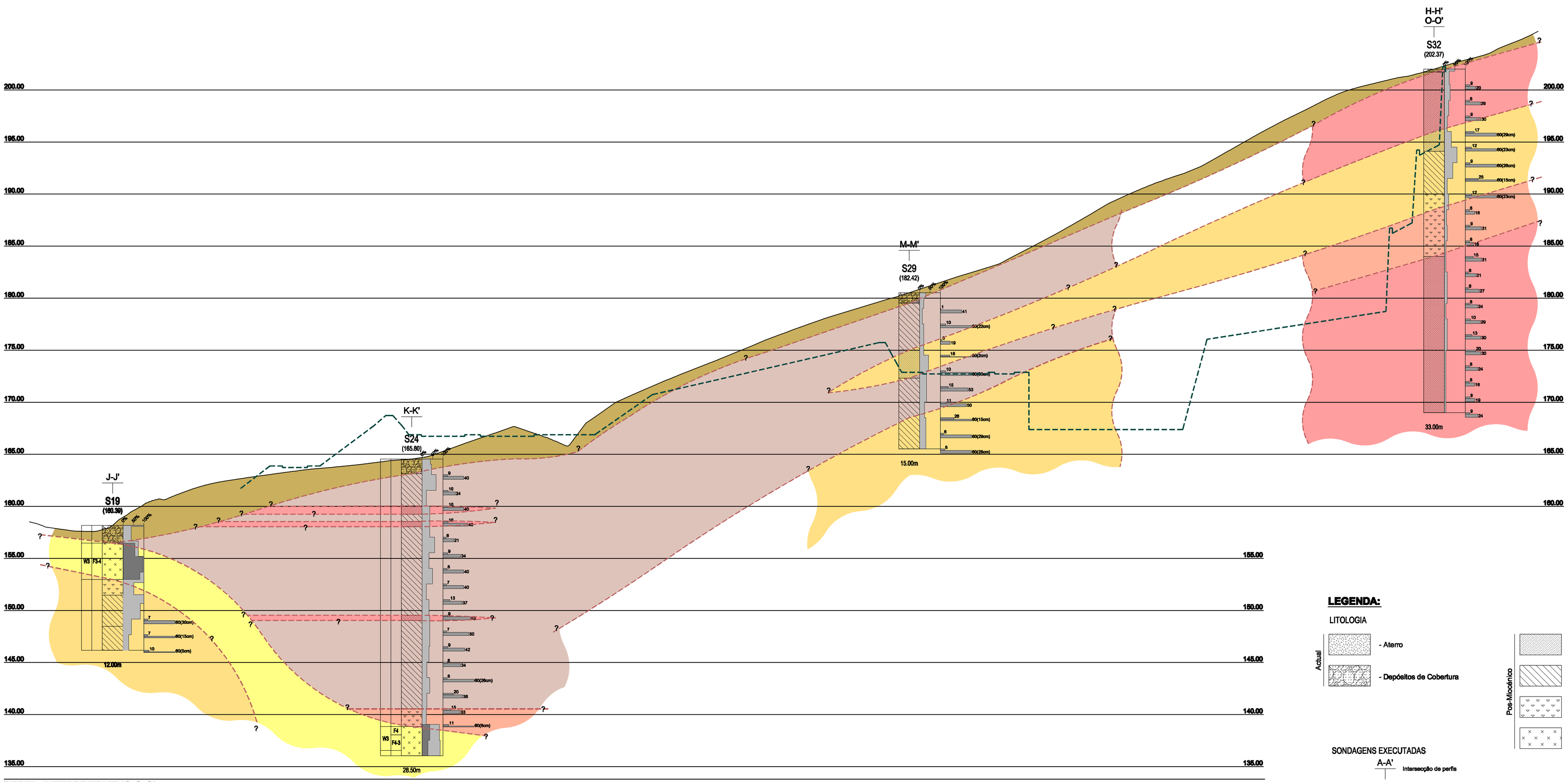
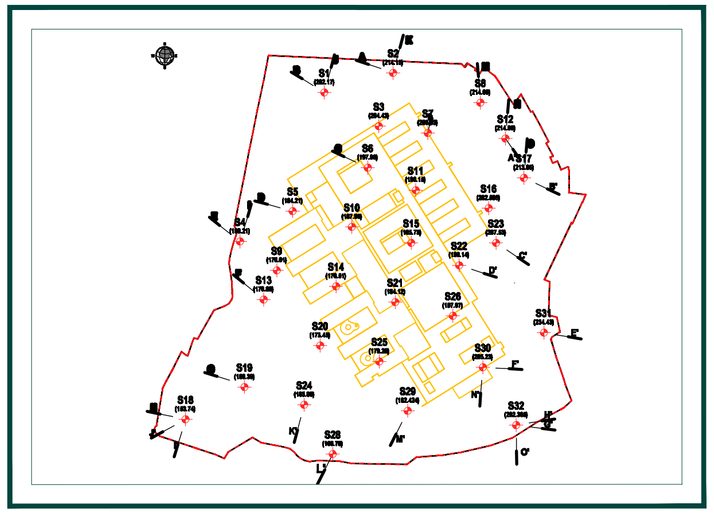


PERFIL INTERPRETATIVO G-G'
PLANIFICADO
Escalas : V: 1/200
H: 1/500

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

Escala: 1/5000



QUADRO SÍNTESE

Zona Geotécnica		Descrição	N SPT	R.Q.D. (%)	Peso específico γ (kN/m³)	Ângulo de atrito interno Ø' (°)	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 a 44] ²	-	18 - 22	22 - 28	30 - 40	20 - 40
	ZG3A	Piroclastos	15 - 54 [20 - 39] ²	-	20 - 22	32 - 38	0	40 - 60
	ZG2B	Brechas desagregadas	15 - 53 [30 a 38] ²	-	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_3 a W_2 e F_{4-3} a F_3)	-	15 - 100 [> 50] ²	25 - 27	45 - 55	500 - 1500	1000 - 15000

¹ - Valores para os piroclastos
² - Valores mais frequentes

LEGENDA:

LITOLOGIA

Actual
- Aterro
- Depósitos de Cobertura

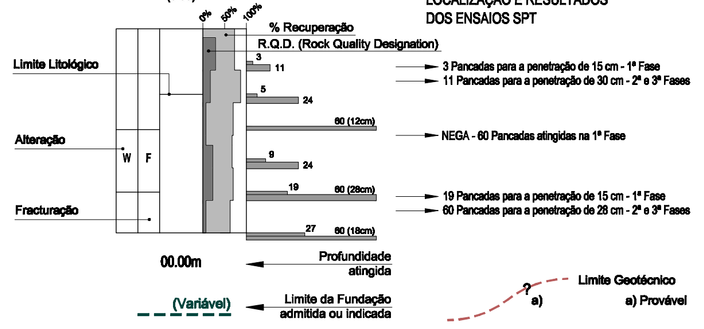
Pos-Miocénico
- Piroclastos
- Tufos
- Brechas
- Basalto

SONDAGENS EXECUTADAS

A-A' — Intersecção de perfis

S1 (0.00) — Cota de boca do furo

LOCALIZAÇÃO E RESULTADOS DOS ENSAIOS SPT



Indice	Alteração	Data	Desenhado	Verificado	Validado

eTecnasol
Edifício Edifer - Estrada do Seminário, 4
Alfragide - 2610-171 Amadora
Telef: +351 214 759 000
Fax: +351 214 759 500
Site: www.tecnasolfge.com
e-mail: info@tecnasol-fge.pt

Secretaria Regional do Equipamento Social
Direcção Regional de Edifícios Públicos

HOSPITAL CENTRAL DA MADEIRA
FUNCHAL - MADEIRA

PROSPECÇÃO GEOLÓGICO-GEOTÉCNICA

PERFIL INTERPRETATIVO G-G'

Proj./Rev.	Paulo Rodrigues	
Des.	Ana Duro	
Ver.	Pedro Jordão	
Val.	Paulo Rodrigues	

Nome do ficheiro: 071334005.dwg
Data: Ago./2008
Escala: V: 1/200 H:1/500
Desenho Nº P07/1334-3160/005/0/08857

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 pela legislação em vigor. DECRETO-LEI 63/85 de 14 de Março