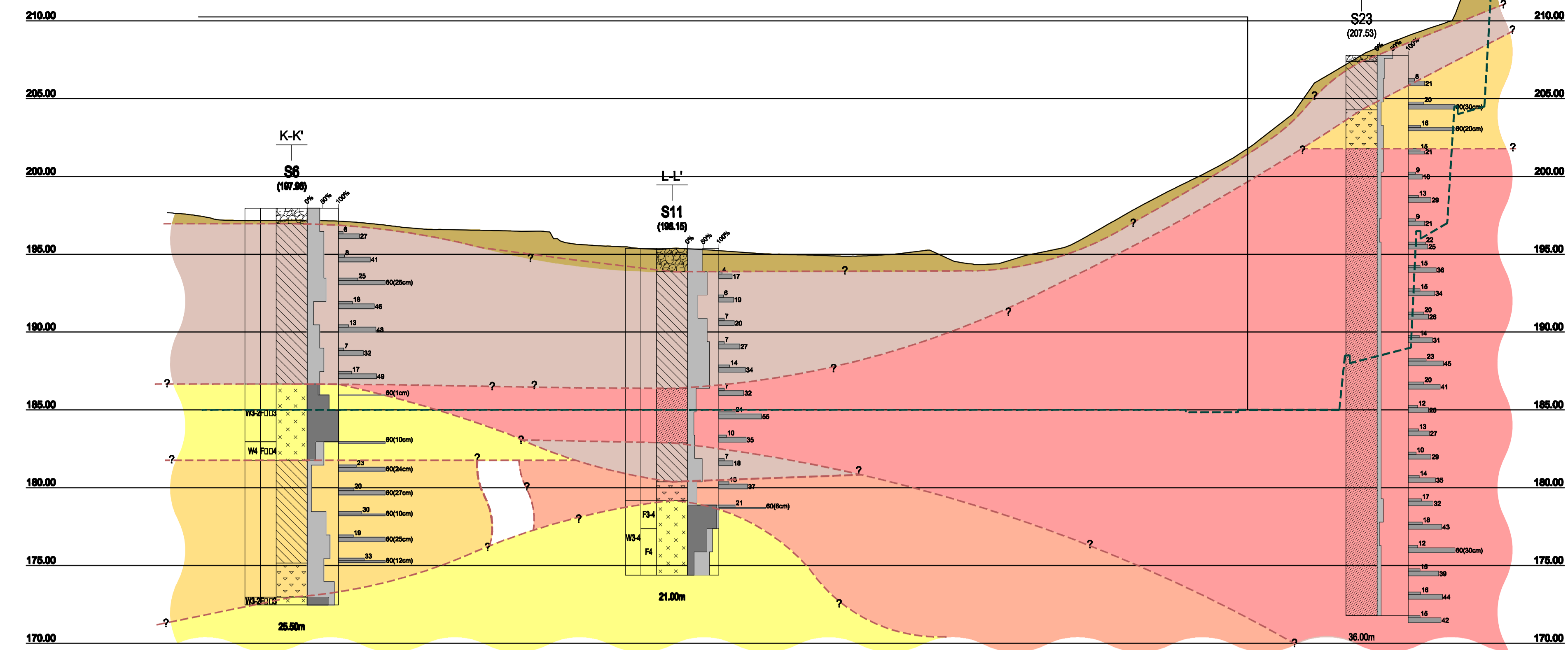
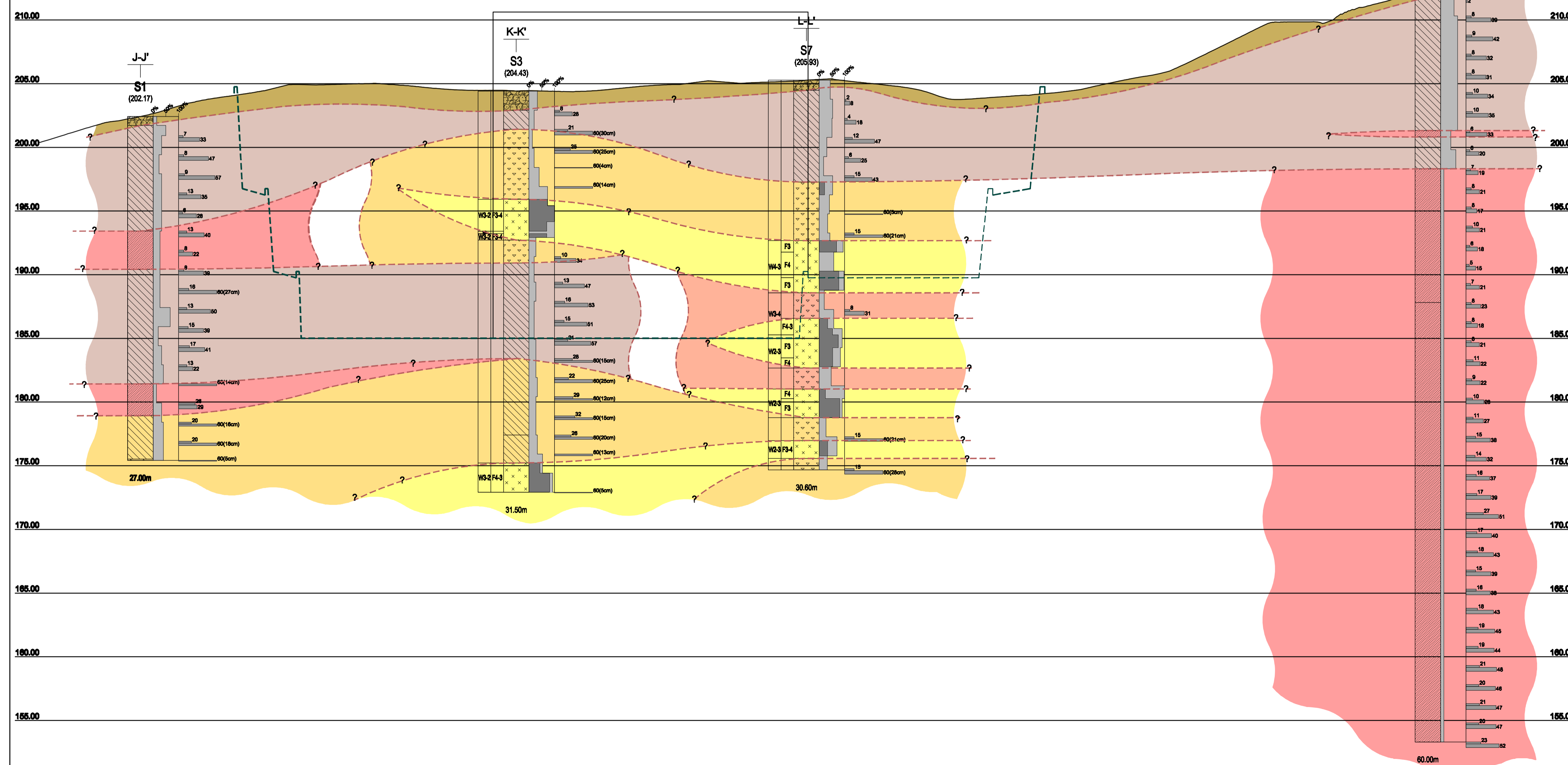


**PERFIL INTERPRETATIVO A-A'**  
**PLANIFICADO**  
 Escalas : V: 1/200  
 H: 1/500

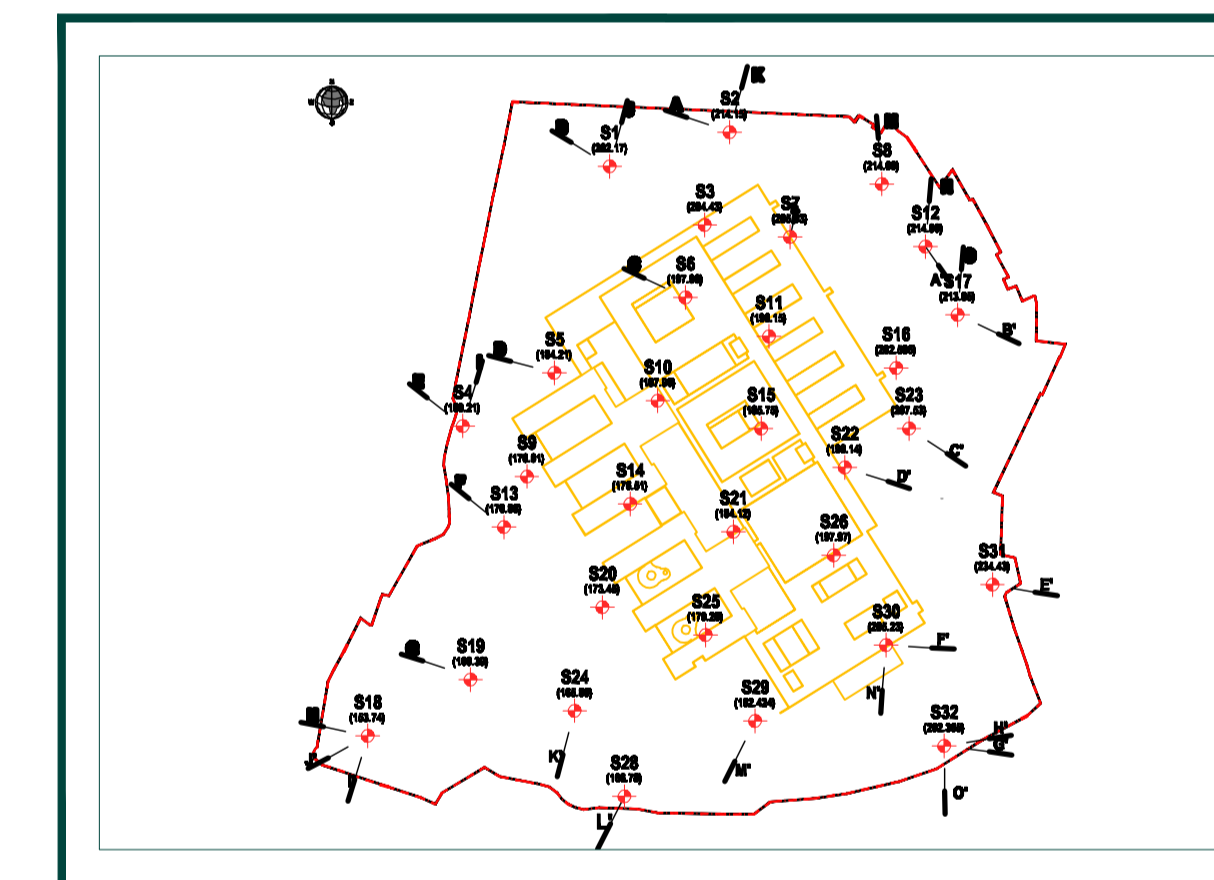


**PERFIL INTERPRETATIVO C-C'**  
**PLANIFICADO**  
 Escalas : V: 1/200  
 H: 1/500



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

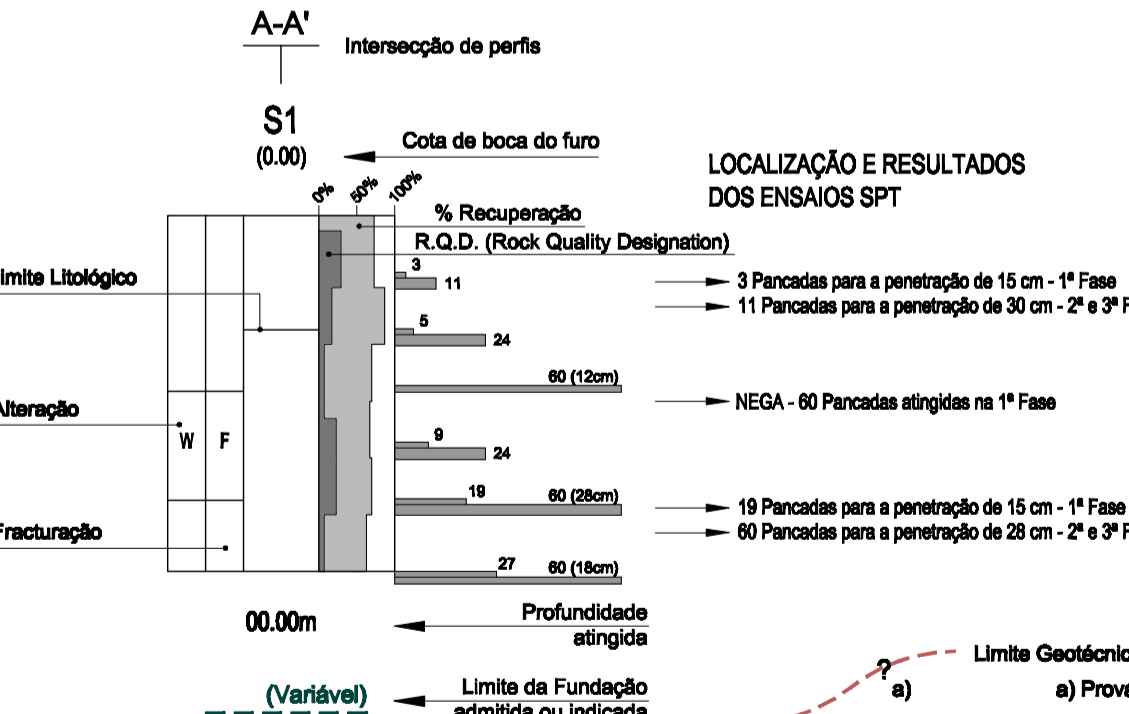
**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**  
 Escala: 1/5000



**LEGENDA:**

- LITOLOGIA**
- Alterro
  - Depósitos de Cobertura
  - Piroclastos
  - Tufos
  - Brechas
  - Basalto

**SONDAGENS EXECUTADAS**



**QUADRO SÍNTESE**

Zona Geotécnica	Descrição	N <sup>o</sup> perf	R.Q.D. (%)	Peso específico γ (kN/m <sup>3</sup> )	Ângulo de atrito interno φ <sup>o</sup> (°)	Coeficiente C <sub>v</sub> (kPa)	Módulo de deformabilidade E' (MPa)
ZG4	Depósito de cobertura e alterro	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 - 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 <sup>1</sup>	150 - 300 80 - 120 <sup>1</sup>
ZG1	Basaltos (W <sub>1</sub> e W <sub>2</sub> e F <sub>1</sub> e F <sub>2</sub> )	-	15 - 100 [> 60] *	25 - 27	45 - 55	500 - 1500	1000 - 1500

<sup>1</sup> - Valores para os piroclastos  
<sup>2</sup> - Valores mais frequentes

**HOSPITAL CENTRAL DA MADEIRA**  
 FUNCHAL - MADEIRA  
 PROSPECÇÃO GEOLÓGICO-GEOTÉCNICA  
 PERFIS INTERPRETATIVOS A-A', B-B' E C-C'

Nome do ficheiro: 071334002.dwg  
 Data: Ago/2008  
 Escala: V:1/200 H:1/500  
 Desenhista: Paulo Rodrigues  
 Verificado: Ana Duro  
 Validado: Paulo Jordão  
 Nome do cliente: Direcção Regional de Edifícios Públicos

P07/1334-3160/002/08854