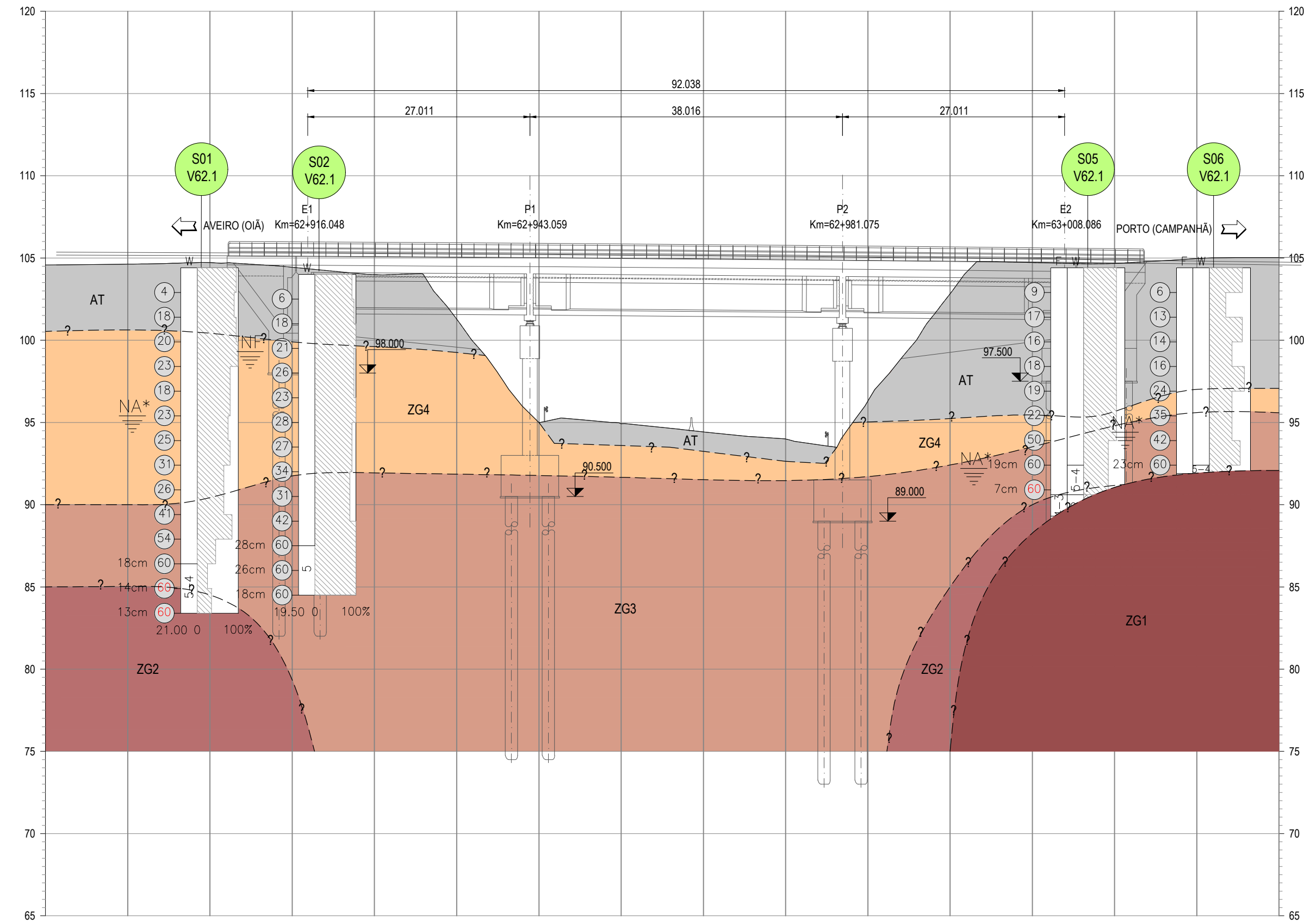


PERFIL LONGITUDINAL GEOLÓGICO E GEOTÉCNICO

Esc.: H=1/500
V=1/250



Zona Geotécnica	Estratigrafia	Descrição	N _{SPT}	W (ISRM)	F (ISRM)	γ (kN/m³)	δ' (°)	c' (kPa)	c _u (kPa)	E (MPa)
AT	At - Aterro	Areia silto-argilosa, acastanhada, micácea, por vezes com vegetação e raízes no topo	4-22	-	-	16-20	25-28	0-15	-	5-20
ZG4	γ _{mg} - Granito da Madalena	Areia silto-argilosa, acastanhada, micácea, caulinizada - Solo residual granítico a granito decomposto	10-30	W6 a W5	-	18-19	30-35	5-30	-	10-0
ZG3	γ _{mg} - Granito da Madalena	Areia silto-argilosa, acastanhada, micácea, caulinizada - Solo residual granítico a granito decomposto	30-60	W5	-	19-20	33-38	10-50	-	30-50
ZG2	γ _{mg} - Granito da Madalena	Granito de grão médio, acastanhado, micáceo, muito alterado a decomposto	>60 (nega 1ª fase)	W4-5	-	20-22	35-38	50-100	-	50-200
ZG1	γ _{mg} - Granito da Madalena	Granito de grão médio, cinzento, biotítico e com fenocristais de feldspato potássico e quartzo dispersos numa matriz granular, pouco alterado a são	-	W1 a W2	F2, F3 e F4	-	-	-	-	-

PLANTA GEOLÓGICA E LOCALIZAÇÃO DA PROSPEÇÃO

Esc.: 1/500

