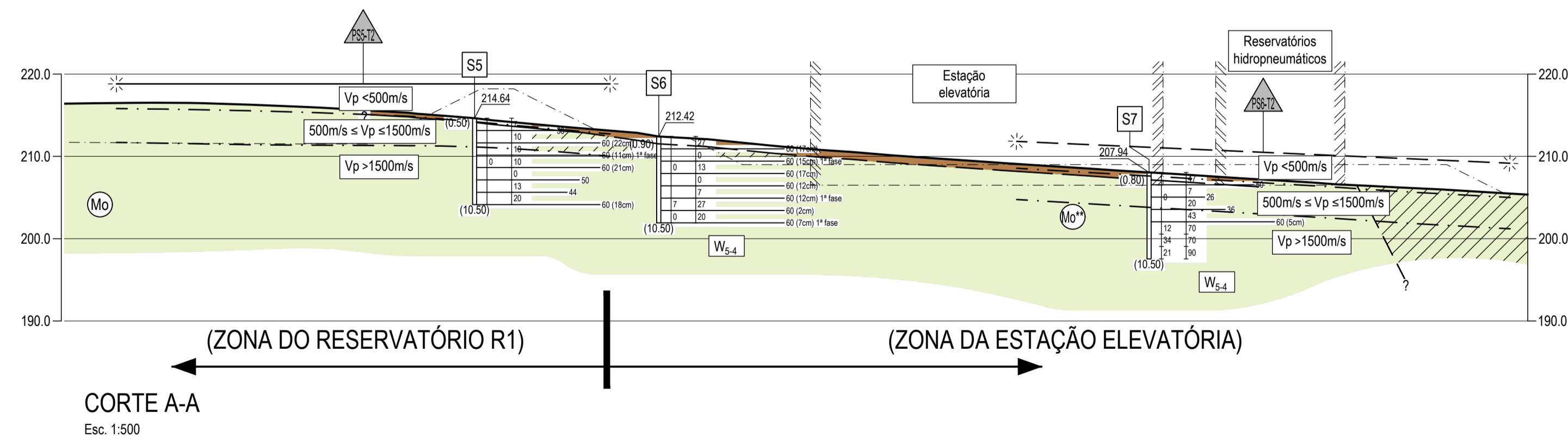


PLANTA
Esc. 1:2000

LEGENDA	
SIMBOLOGIA	
DEPÓSITOS DE COBERTURA	
Holocénico	
	Aterros.
	Terra vegetal.
	Aluviões modernos.
Plio-Pleistocénico	
	Cascalheira do tipo "ranha" com algumas impregnações calcárias na parte inferior.
Miocénico e Paleogénico Indiferenciados	
	Grés, argilas e calcários. Calcários com seixos argilosos(*).
SUBSTRATO HERCÍNICO - ANTIFORMA DO REDONDO	
Ordovício inf.-med.	
	FORMAÇÃO DE BARRANCOS: Xistos cinzentos, esverdeados e violetas, às vezes, psamíticos, metabasitos (β) subordinados*.
ÁREA DA VENDINHA	
Ordovício - Solúrico	
	FORMAÇÃO DE "XISTOS DE MOURA": Filitos e micaxistos, ricos de quartzo, metapsamitos e quartzopelitos associados*, anfibolitos*.
SIMBOLOGIA	
	Contacto geológico provável.
	Falha.
	Falha provável.
	Limite de velocidade de propagação das ondas sísmicas.
	Velocidade de propagação das ondas sísmicas longitudinais.
	Estado de alteração.
	Nível de água.

LEGENDA	
TRABALHOS DE PROSPECÇÃO E ENSAIOS	
	Sondagem mecânica à rotação realizada em 2017.
	Poço de reconhecimento realizado em 2017.
	Vala de reconhecimento realizada em 2017.
	Perfil sísmico de refração realizado em 2017.
	Perfil sísmico de refração realizado em 2016.
CARACTERIZAÇÃO DA AMOSTRAGEM DAS SONDAgens	
	Rock Quality Designation (RQD).
	Percentagem de recuperação (R).
ENSAIOS LABORATORIAIS	
	Resultados obtidos em amostra remexida de solos.
	Teor em água natural (%).
	Material com dimensão inferior a 74µ (%).
	Limite de liquidez (%).
	Índice de plasticidade (%).



CORTE A-A
Esc. 1:500

NOTA:
Consultar Volume 2.1 Reservatório da Bragada - R1
Consultar Volume 6 Estudo Geológico-geotécnico

Revisão	Descrição	Data	Rébrica
PROJETO DE EXECUÇÃO E ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO CIRCUITO HIDRÁULICO DE REGUENGOS DE MONSARAZ E RESPECTIVO BLOCO DE REGA			
Estação elevatória da Bragada. Localização dos trabalhos de prospeção. Planta e perfis geológico-geotécnicos.			
Projectou	2017/09	Sérgio Rosa	Substituído des. nº
Desenhou	2017/09	Luís Ferreira	Substituído por des. nº
Verificou	2017/09	Manuel Valadas	Cod.: 16113-PE-03-02-EGG-DES-101
Aprovou	2017/09	Manuel Valadas	Nº EDIA: 14C20PE_RegMn_D101_F001aF001_SEIveEPlanCorteGeo_PE_R00_20170930
ESCALAS:			Nº ORDEM:
1:2000; 1:500			101
FOLHA:			1/1