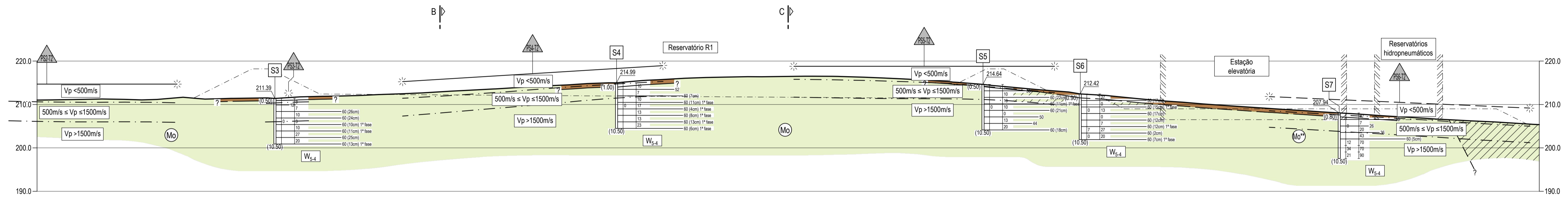


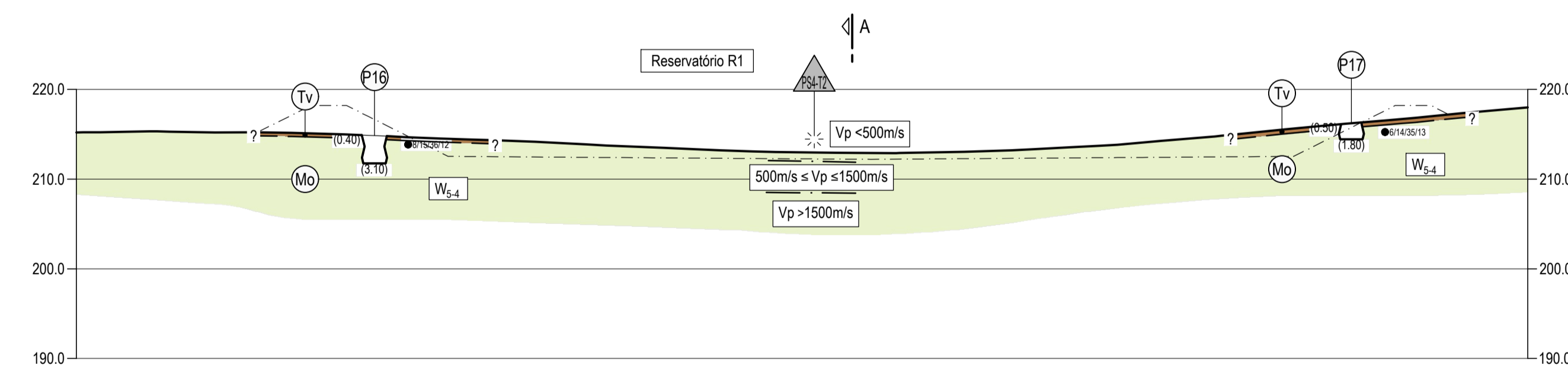
PLANTA
Esc. 1:2000

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.

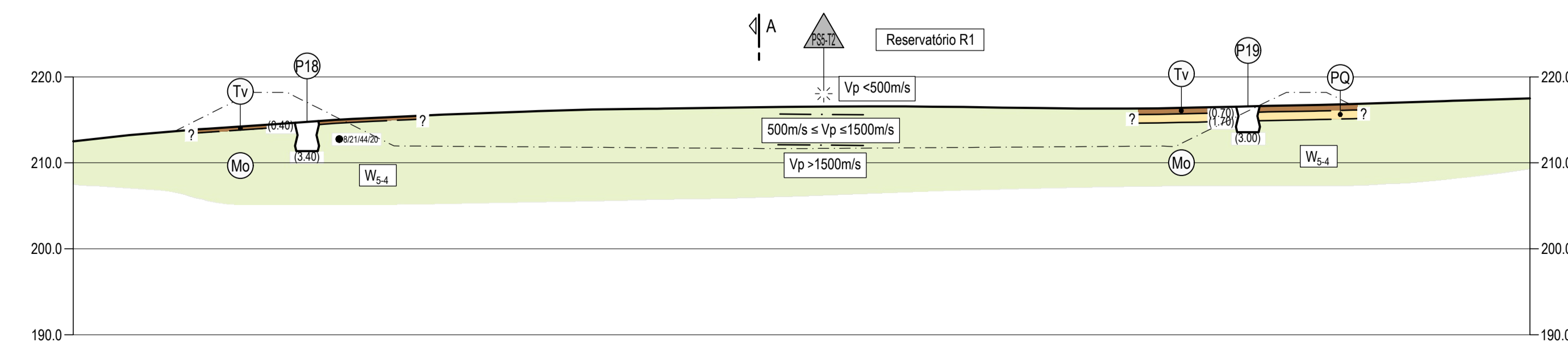
LEGENDA	
TRABALHOS DE PROSPECÇÃO E ENSAIOS	
	Sondagem mecânica a rotação realizada em 2017.
	Poço de reconhecimento realizado em 2017.
	Vala de reconhecimento realizada em 2017.
	Perfil sísmico de refração realizado em 2017.
	Perfil sísmico de refração realizado em 2016.
CARACTERIZAÇÃO DA AMOSTRAGEM DAS SONDAENS	
	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 75µ (%).
	Limite de liquidez (%).
	Índice de plasticidade (%).



RESERVATÓRIO R1 - CORTE A-A
Esc. 1:500



RESERVATÓRIO R1 - CORTE B-B
Esc. 1:500



RESERVATÓRIO R1 - CORTE C-C
Esc. 1:500

Revisão	Descrição	Data	Responsável

Empresa de Desenvolvimento e Infra-estruturas do Alqueva, S.A.
EDIA

PROJETO DE EXECUÇÃO E ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO CIRCUITO HIDRÁULICO DE REGUENGOS DE MONSARAZ E RESPECTIVO BLOCO DE REGA

Reservatório de regularização R1 e Estação elevatória da Bragada.
Localização dos trabalhos de prospeção.
Planta e perfis geológico-geotécnicos.

PROCESL
EPF
PLANECE CENOR

Projecto	2017/08	Sérgio Rosa	Substituído des. nº	ESCALAS:	Nº ORDEM:
Desenho	2017/08	Luís Ferreira	Substituído por des. nº	1:2000; 1:500	004
Verificação	2017/08	Manuel Valadas	Cod.: 16113-PE-2.1-02-EGG-DES-004		
Aprovação	2017/08	Manuel Valadas	Nº EDA: 14C20PE_RegMn_D004_F001aF001_R1PlantaPerfGeot_PE_R00_20170830		

FOLHA: 1/1