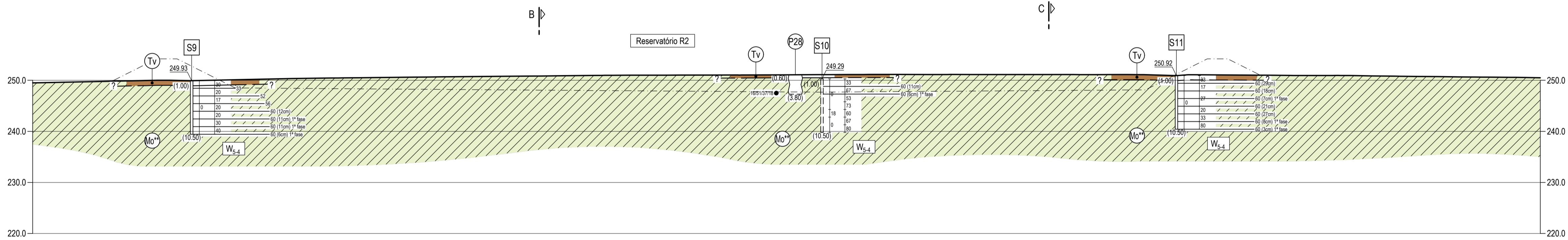


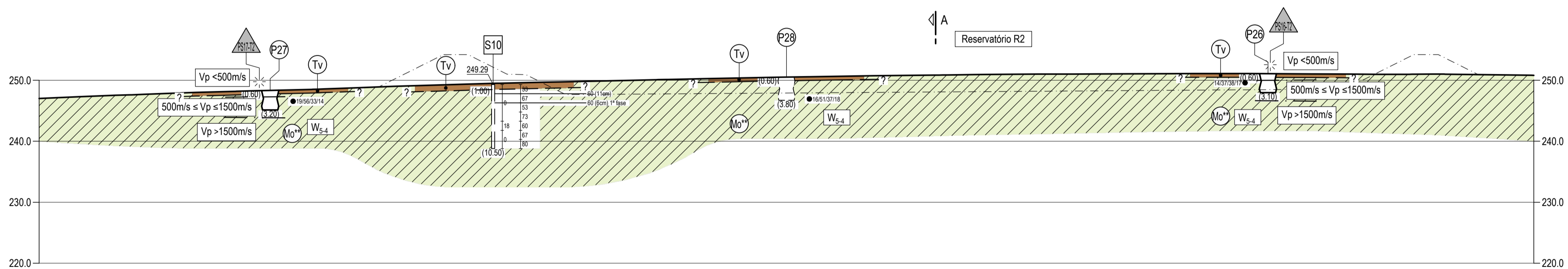
PLANTA

Esc. 1:2000



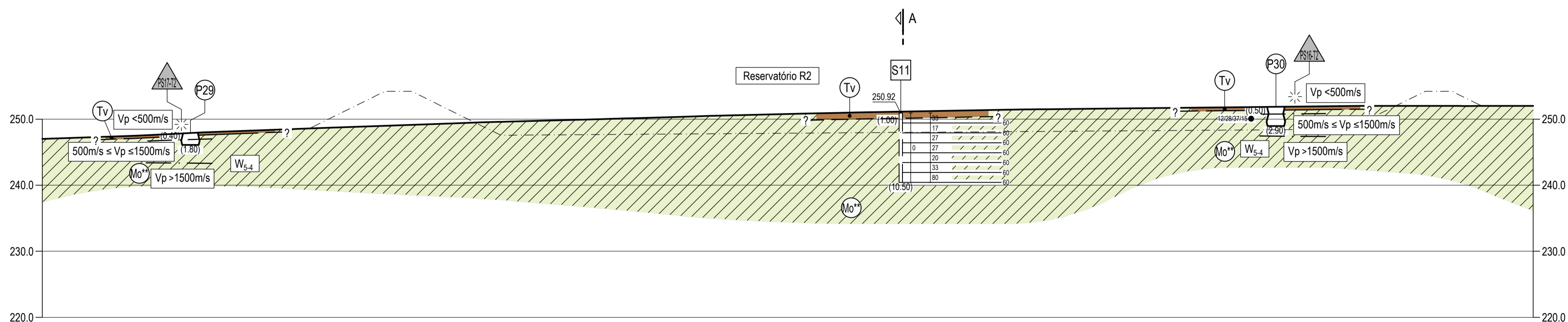
RESERVATÓRIO R2 - CORTE A-A

Esc. 1:500



RESERVATÓRIO R2 - CORTE B-B

Esc. 1:500



RESERVATÓRIO R2 - CORTE C-C

Esc. 1:500

LEGENDA

SIMBOLOGIA

- DEPÓSITOS DE COBERTURA**
- Holocénico
- At Aterros.
 - Tv Terra vegetal.
 - a Aluviões modernos.
- Plio-Plistocénico
- PQ 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**
- Ordoviciano inf.-med.
- Ba **FORMAÇÃO DE BARRANCOS:** Xistos cinzentos, esverdeados e violetas, às vezes, psamíticos, metabasitos (β) subordinados*.
- ÁREA DA VENDINHA**
- Ordoviciano - Solúrico
- Mo **FORMAÇÃO DE "XISTOS DE MOURA":** Filitos e micaxistos, ricos de quartzo, melapsamitos e quartzopelitos associados*, anfibolitos**.

SIMBOLOGIA

- ? — Contacto geológico provável.
- Falha.
- - - Falha provável.
- · - Limite de velocidade de propagação das ondas sísmicas.
- 500ms ≤ Vp ≤ 1500ms Velocidade de propagação das ondas sísmicas longitudinais.
- W_{s,4} Estado de alteração.
- NA Nível de água.

TRABALHOS DE PROSPECÇÃO E ENSAIOS

- S1 Sondagem mecânica à rotação realizada em 2017.
 - P01 Poço de reconhecimento realizado em 2017.
 - V1A Vala de reconhecimento realizada em 2017.
 - S-S1 Perfil sísmico de refração realizado em 2017.
 - R-S1 Perfil sísmico de refração realizado em 2016.
- CARACTERIZAÇÃO DA AMOSTRAGEM DAS SONDAJENS**
- Rock Quality Designation (RQD).
 - 41 80 Percentagem de recuperação (R).
- ENSAIOS LABORATORIAIS**
- ALIQUOTADURA Resultados obtidos em amostra remexida de solos.
 - W_n Teor em água natural (%).
 - w₂₀₀ Material com dimensão inferior a 74μ (%).
 - LL Limite de liquidez (%).
 - IP Índice de plasticidade (%).

ESTE DOCUMENTO É PROPRIEDADE DA TFF PLANEJAMENTO, S.A. E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU FORNECIDO A TERCEIROS SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA.

Revisão	Descrição	Data	Assinatura
PROJETO DE EXECUÇÃO E ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO CIRCUITO HIDRÁULICO DE REGUENGOS DE MONSARAZ E RESPECTIVO BLOCO DE REGA			
Reservatório de regularização R2. Localização dos trabalhos de prospeção. Planta e perfis geológico-geotécnicos.			
Projectou	2017/08	Sérgio Rosa	Substituído des. nº
Desenhou	2017/08	Luis Ferreira	Substituído por des. nº
Verificou	2017/08	Manuel Valadas	Cod.: 16113-FE-2.2-02-EGC-DES-004
Aprovou	2017/08	Manuel Valadas	Nº EDIA: 14C20PE_RegMn_D004_F001aF001_R2PlantaPerGeot_PE_R00_20170830
ESCALAS:			Nº ORDEM:
1:2000; 1:500			004
FOLHA:			1/1