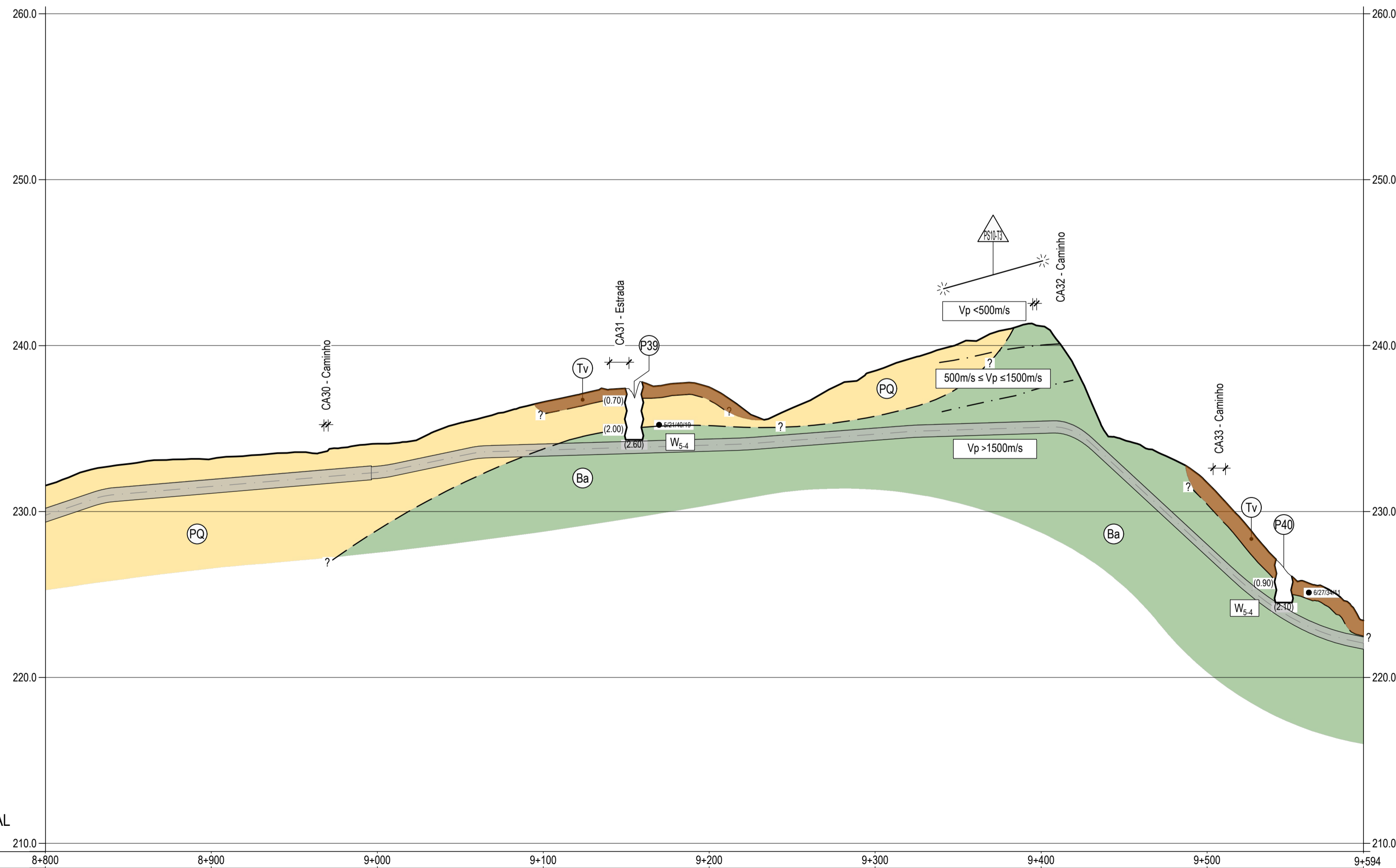


PLANTA
Esc. 1:2000



CONDUTA - T3
PERFIL LONGITUDINAL
Esc. H=1:2000; V=1:200

QUILOMETRAGEM	8+800	8+900	9+000	9+100	9+200	9+300	9+400	9+500	9+594
INCLINAÇÃO DOS TALUDES DAS VALAS (Profundidade)	ATÉ 1.5m	1V/1H			1V/1H			3V/1H	
	>1.5m	2V/1H			?			3V/1H	

LEGENDA

SIMBOLOGIA

DEPÓSITOS DE COBERTURA

Holocénico

- At Aterros.
- Tv Terra vegetal.
- a Aluviões modernos.

Plio-Pleistocénico

- PQ Cascalheira do tipo "ranha" com algumas impregnações calcárias na parte inferior.

Miocénico e Paleogénico Indiferenciados

- Ba Grés, argilas e calcários. Calcários com seixos argilosos(*)

SUBSTRATO HERCÍNICO - ANTIFORMA DO REDONDO

Ordovícico inf.-med.

- Ba FORMAÇÃO DE BARRANCOS: Xistos cinzentos, esverdeados e violetas, às vezes, psamíticos, metabasitos (β) subordinados*.

ÁREA DA VENDINHA

Ordovícico - Solúncio

- 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.
- 500m/s ≤ Vp ≤ 1500m/s Velocidade de propagação das ondas sísmicas longitudinais.
- W5.4 Estado de alteração.
- NA Nível de água.

TRABALHOS DE PROSPECÇÃO E ENSAIOS

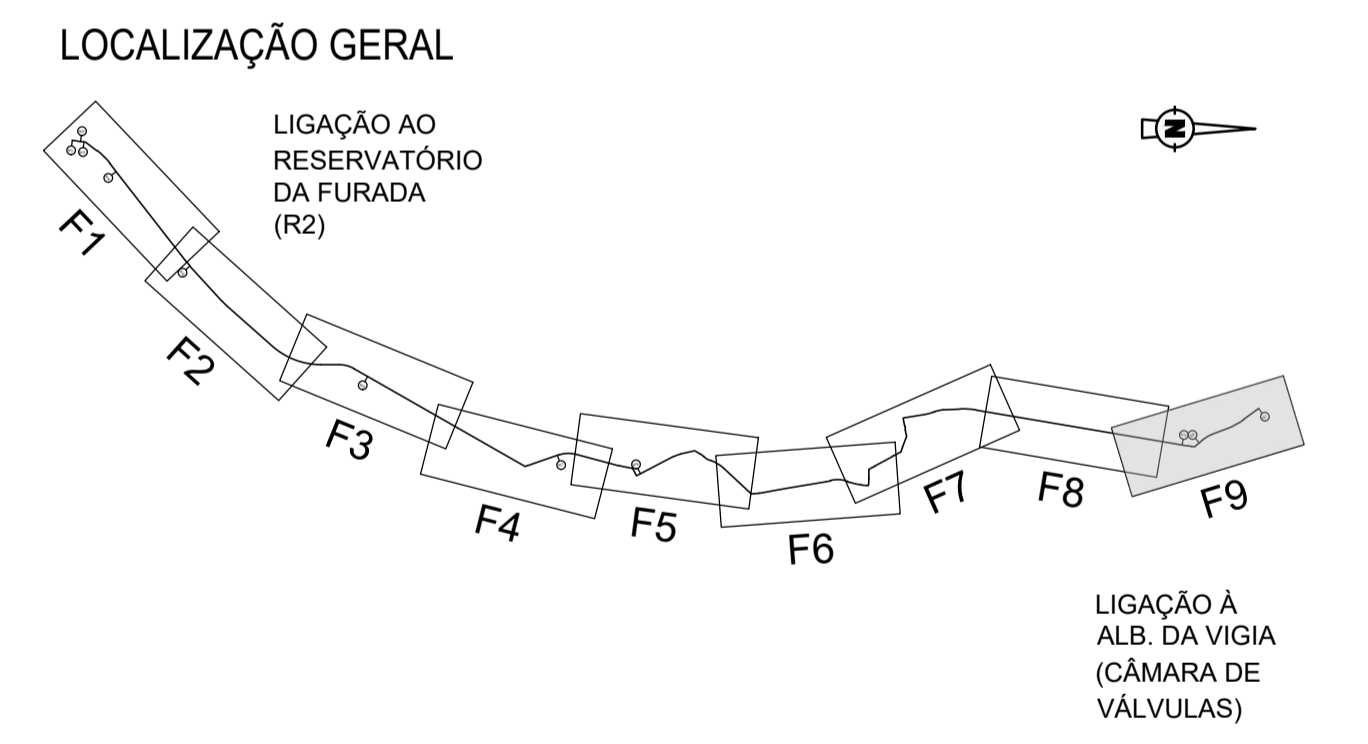
- S1 Sondagem mecânica à rotação realizada em 2017.
- P01 Poço de reconhecimento realizado em 2017.
- V1A8 Vala de reconhecimento realizada em 2017.
- S1-1 Perfil sísmico de refração realizado em 2017.
- S1-2 Perfil sísmico de refração realizado em 2016.

CARACTERIZAÇÃO DA AMOSTRAGEM DAS SONDAGENS

- RQD Rock Quality Designation (RQD).
- R Percentagem de recuperação (R).

ENSAIOS LABORATORIAIS

- R10200LLIP Resultados obtidos em amostra remexida de solos.
- W Teor em água natural (%).
- #200 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	Révisão
PROJETO DE EXECUÇÃO E ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO CIRCUITO HIDRÁULICO DE REGUENGOS DE MONSARAZ E RESPECTIVO BLOCO DE REGA			
LIGAÇÃO ENTRE O RESERVATÓRIO R2 E A ALBUFEIRA DA VIGIA Conduta Adutora T3. Localização dos trabalhos de prospeção. Planta geológica e perfil geológico-geotécnico longitudinal.			
Projecto	2017/11	Sérgio Rosa	Substituído des. nº
Desenhou	2017/11	Luis Ferreira	Substituído por des. nº
Verificou	2017/11	Manuel Valadas	Cod.: 16113-PE-04-02-EGC-DES-101.00
Aprovou	2017/11	Manuel Valadas	Nº EDA: 14C20PE_RegMn_D101_F009nF009_RPT3PPLGeo_PE_R00_20171125
ESCALAS: H=1:2000; V=1:200			Nº ORDEM: 101.09
FOLHA:			9/9