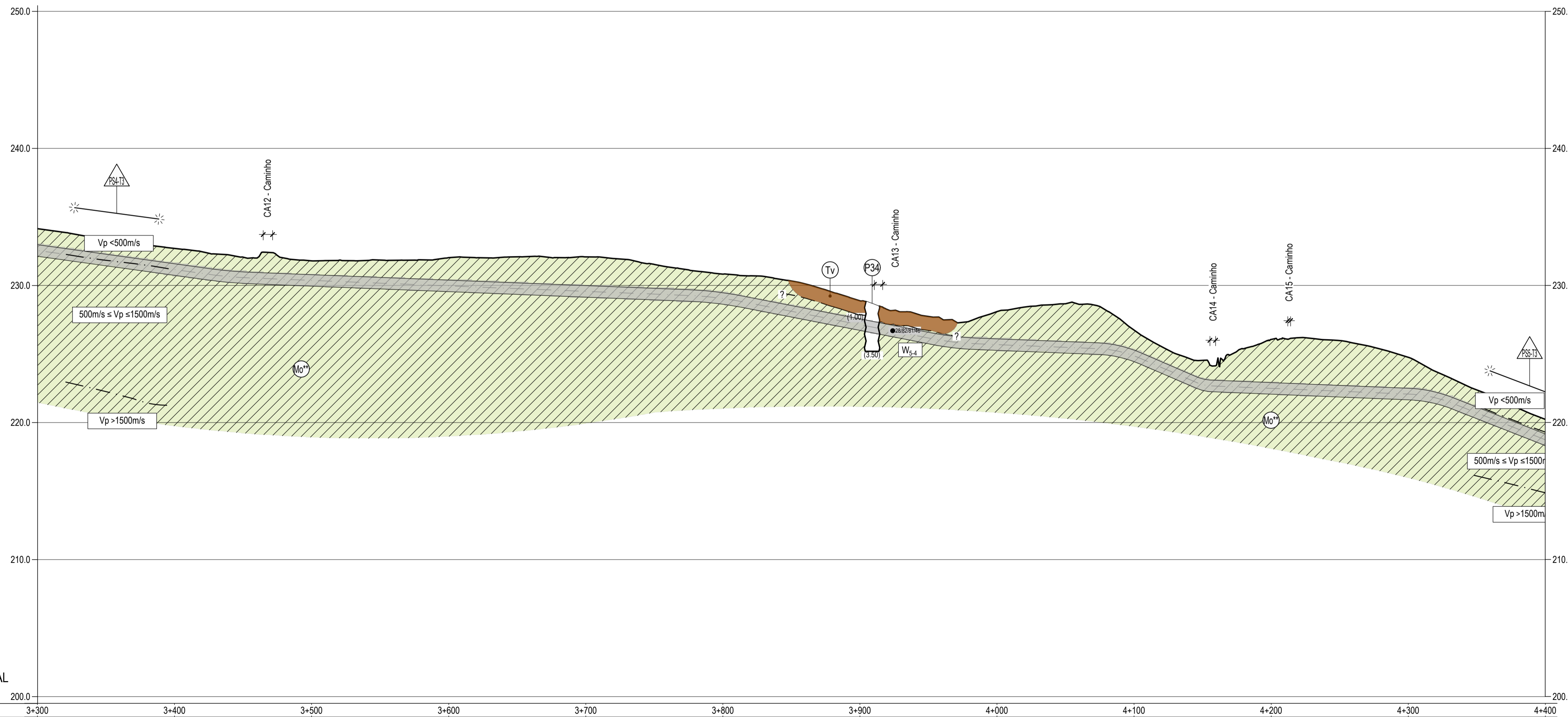


**PLANTA**  
Esc. 1:2000



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

QUILOMETRAGEM	3+300	3+400	3+500	3+600	3+700	3+800	3+900	4+000	4+100	4+200	4+300	4+400	
INCLINAÇÃO DOS TALUDES DAS VALAS (Profundidade)	ATÉ 1.5m		1V/1H									1V/1H	
	>1.5m		3V/1H									3V/1H	

**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

- Q 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\*.
- Mo FORMAÇÃO DE "XISTOS DE MOURA": Filitos e micaxistos, ricos de quartzo, melapsamitos e quartzopelitos associados\*, anfibolitos\*\*.

**SIMBOLOGIA**

- Contato 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.

**TRABALHOS DE PROSPECÇÃO E ENSAIOS**

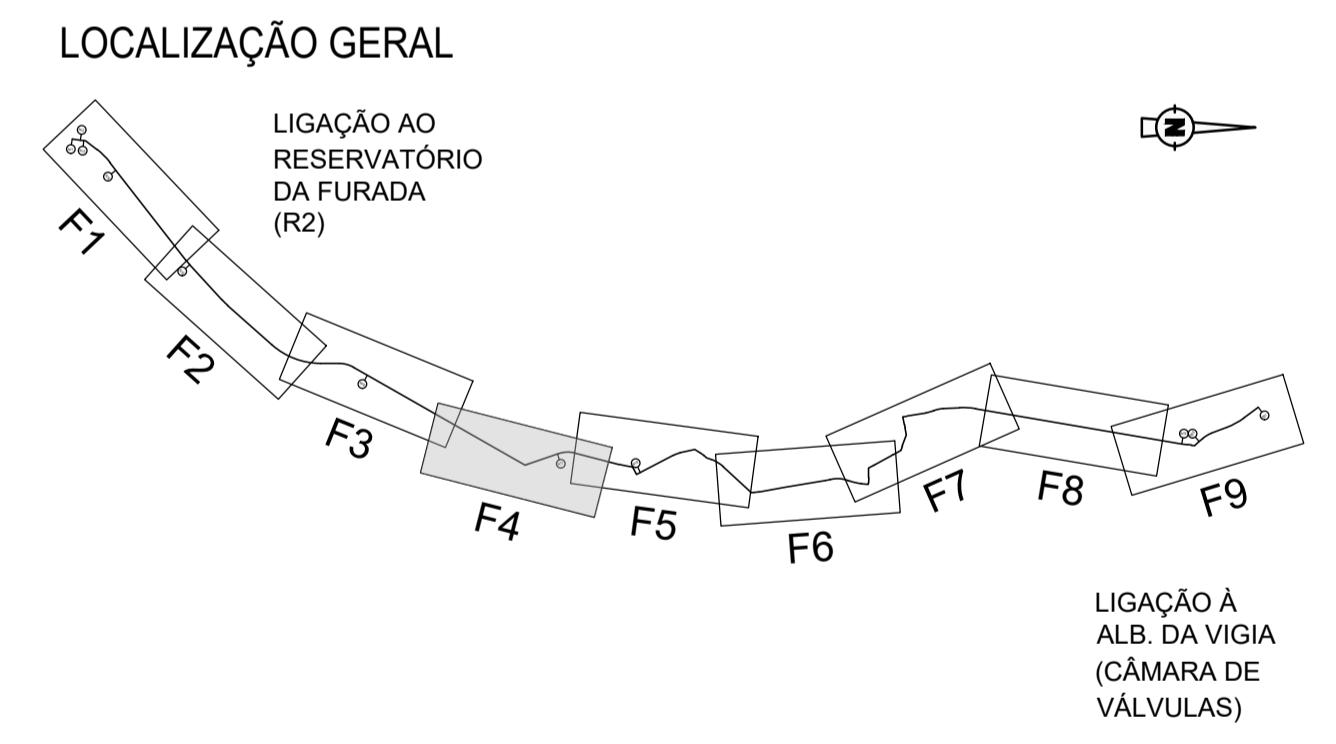
- S1 Sondagem mecânica à rotação realizada em 2017.
- P01 Poço de reconhecimento realizado em 2017.
- V1A8 Vala de reconhecimento realizada em 2017.
- PSS-17 Perfil sísmico de refração realizado em 2017.
- PSS-18 Perfil sísmico de refração realizado em 2016.

**CARACTERIZAÇÃO DA AMOSTRAGEM DAS SONDAJENS**

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

**ENSAIOS LABORATORIAIS**

- Resultados obtidos em amostra remexida de solos.
- W<sub>6.4</sub> 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

**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 RESPETIVO 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.

**PROCESL**

**TPF PLANEJAMENTO**

Projectou	2017/11	Sérgio Rosa	Substituído des. nº	ESCALAS:	Nº ORDEM:
Desenhou	2017/11	Luis Ferreira	Substituído por des. nº	H=1:2000; V=1:200	<b>101.04</b>
Verificou	2017/11	Manuel Valadas	Cod.: 16113-PE-04-02-EGC-DES-101.04		
Aprovou	2017/11	Manuel Valadas	Nº EDA: 14C20PE_RegMn_D101_F004aF009_RPT3PPLGeo_PE_R00_20171125		FOLHA: 4/9