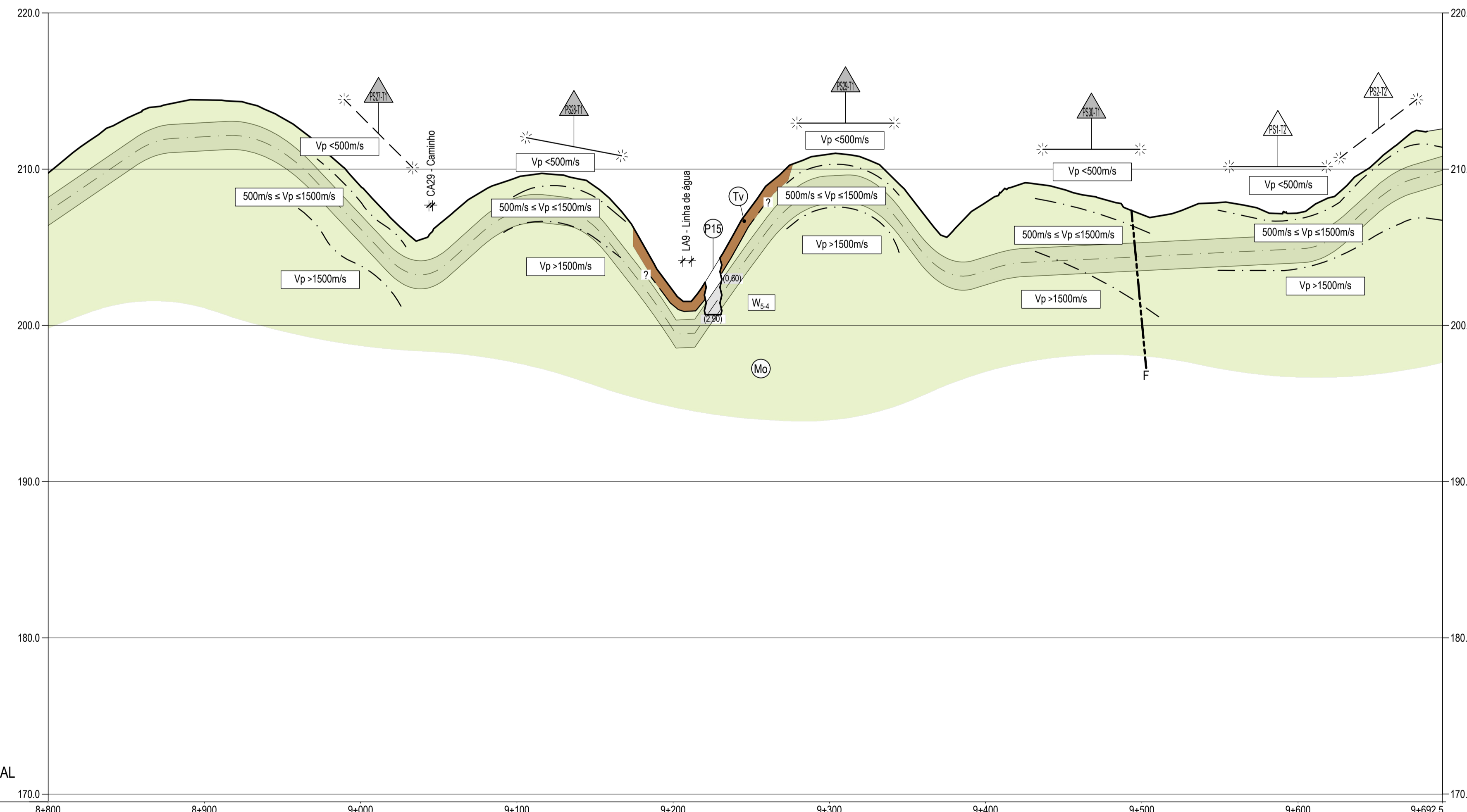


**PLANTA**  
Esc. 1:2000



**CONDUTA - T1**  
**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+600	9+692.5
INCLINAÇÃO DOS TALUDES DAS VALAS (Profundidade)	ATÉ 1.5m		1V/1H					1V/1H		3V/1H
	>1.5m		3V/1H					3V/1H		

**LEGENDA**

**SIMBOLOGIA**

**DEPÓSITOS DE COBERTURA**

Holocénico

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

Pilo-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 - Solúcio

- 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.
- 500m/s ≤ Vp ≤ 1500m/s Velocidade de propagação das ondas sísmicas longitudinais.
- W<sub>s-4</sub> Estado de alteração.
- NA Nivel de água.

**TRABALHOS DE PROSPECÇÃO E ENSAIOS**

- S1 Sondagem mecânica à rotação realizada em 2017.
- PO1 Poço de reconhecimento realizado em 2017.
- V1A8 Vala de reconhecimento realizada em 2017.
- S3-1 Perfil sísmico de refração realizado em 2017.
- S3-2 Perfil sísmico de refração realizado em 2016.

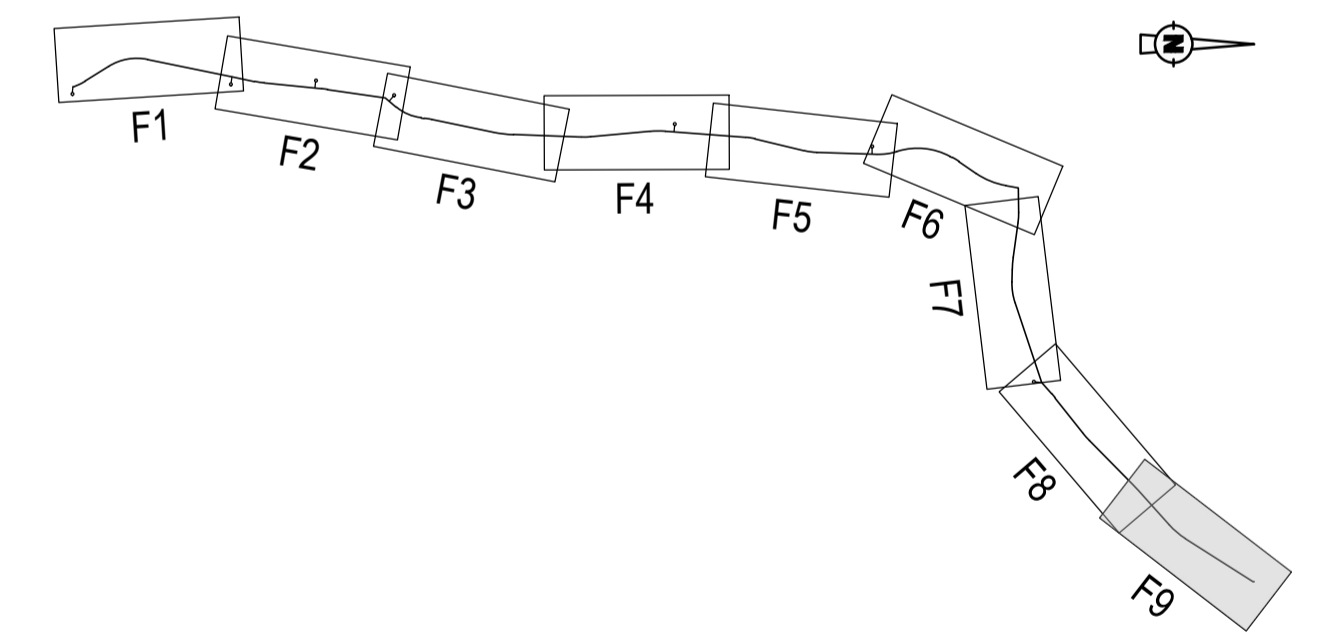
**CARACTERIZAÇÃO DA AMOSTRAGEM DAS SONDAGENS**

- Rock Quality Designation (RQD).
- 41 80 Percentagem de recuperação (R).

**ENSAIOS LABORATORIAIS**

- N14200LLP Resultados obtidos em amostra remexida de solos.
- W<sub>n</sub> Teor em água natural (%).
- w<sub>L</sub>200 Material com dimensão inferior a 74μ (%).
- LL Limite de liquidez (%).
- IP Índice de plasticidade (%).

**LOCALIZAÇÃO GERAL**



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 RESPECTIVO BLOCO DE REGA**

Conduite Adutora T1.  
Localização dos trabalhos de prospeção.  
Planta geológica e perfil geológico-geotécnico longitudinal.

**PROCESL**  
**TPF**  
**PLANEJENOR**

Projecto	2019/03	Sérgio Rosa	Substituído des. nº	ESCALAS:	Nº ORDEM:
Desenhou	2019/03	Luís Ferreira	Substituído por des. nº	H=1:2000; V=1:200	<b>101.09</b>
Verificou	2019/03	Manuel Valadas	Cod.: 16113-PE-01-02-EGG-DES-101.09		
Aprovou	2019/03	Manuel Valadas	Nº EDIA: 14C20PE_RegMn_D101_F001aF009_RPT1PPLGeo_PE_R00_20190315		FOLHA: 9/9