

**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 - Solonch

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

**SIMBOLOGIA**

- ? Contato geológico provável.
- Falha.
- Falha provável.
- Limite de velocidade de propagação das ondas sísmicas.
- 500ms <math>V\_p</math> <math>V\_s</math> <math>V\_{s4}</math> Velocidade de propagação das ondas sísmicas longitudinais.
- W<sub>s4</sub> 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.
- S1-1 Perfil sísmico de refração realizado em 2017.
- S1-2 Perfil sísmico de refração realizado em 2016.

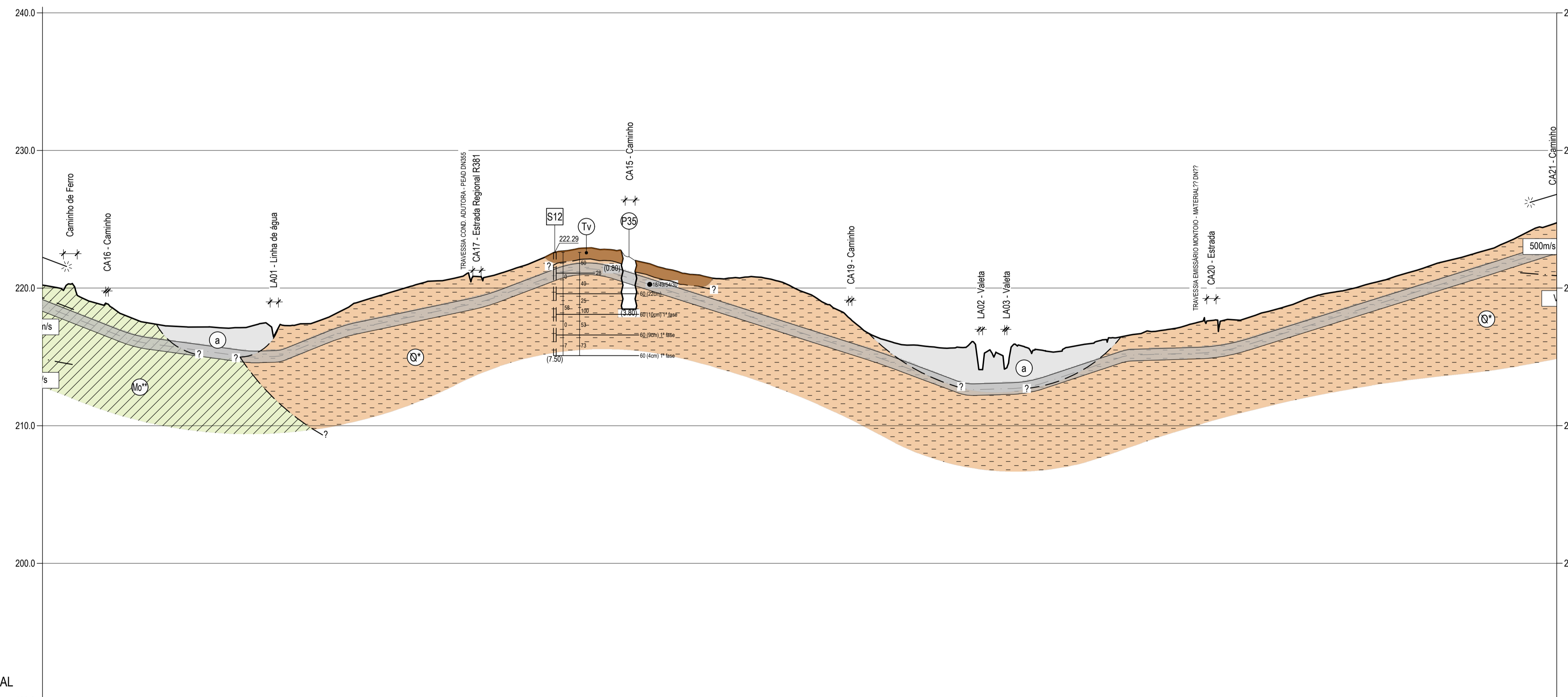
**CARACTERIZAÇÃO DA AMOSTRAGEM DAS SONDAGENS**

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

**ENSAIOS LABORATORIAIS**

- Resultados obtidos em amostra remexida de solos.
- W<sub>n</sub> Teor em água natural (%).
- w<sub>L</sub> Material com dimensão inferior a 75μ (%).
- LL Limite de liquidez (%).
- IP Índice de plasticidade (%).

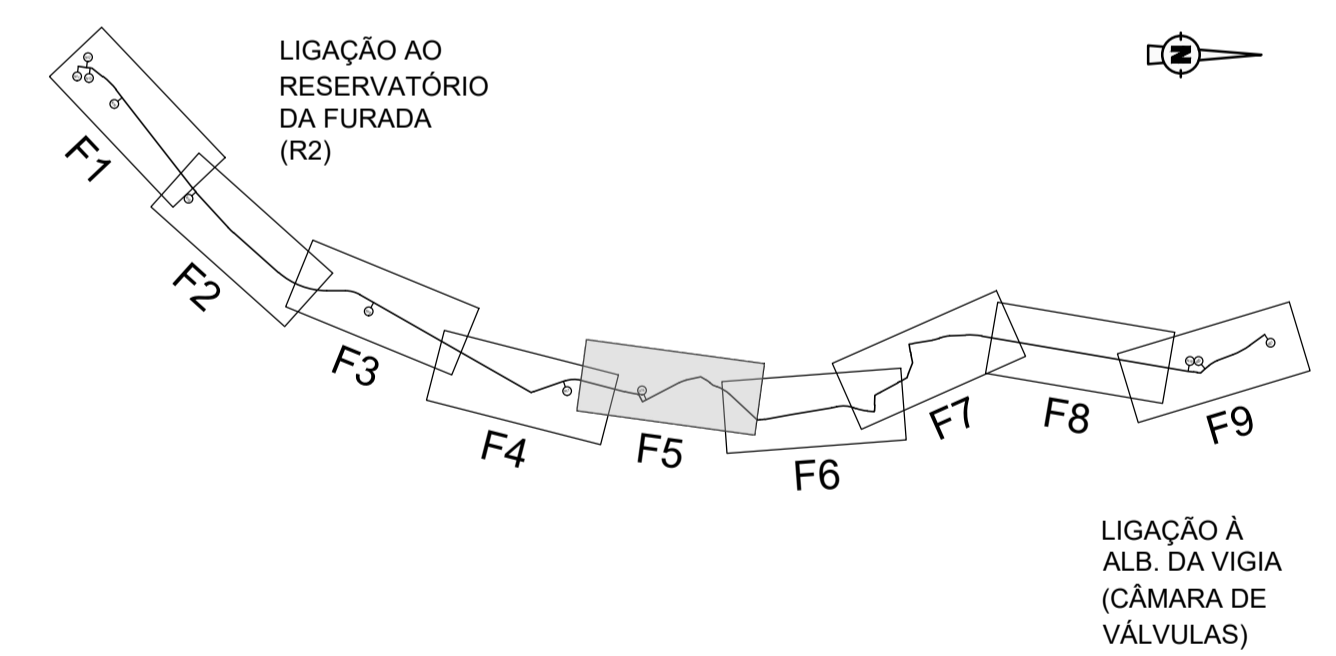
**PLANTA**  
Esc. 1:2000



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

QUILOMETRAGEM	4+400	4+500	4+600	4+700	4+800	4+900	5+000	5+100	5+200	5+300	5+400	5+500
INCLINAÇÃO DOS TALUDES DAS VALAS (Profundidade)	ATÉ 1.5m	1V/1H	1V/1H	1V/1H	1V/1H	1V/1H	1V/1H	1V/1H	1V/1H	1V/1H	1V/1H	1V/1H
	>1.5m	3V/1H	?	1V/1H - 3V/1H	?	2V/1H	?	1V/1H - 2V/1H	?	2V/1H	?	2V/1H

**LOCALIZAÇÃO GERAL**



ESTE DOCUMENTO É PROPRIEDADE DA TFF PLANEJE CENOR, 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**  
**EDIA**  
**PLANEJE CENOR**

Projecto	201711	Sérgio Rosa	Substituído des. nº	ESCALAS:	Nº ORDEM:
Desenhou	201711	Luis Ferreira	Substituído por des. nº	H=1:2000; V=1:200	<b>101.05</b>
Verificou	201711	Manuel Valadas	Cod.: 16113-PE-04-02-EGG-DES-101.05		
Aprovou	201711	Manuel Valadas	Nº EDA: 14C20PE_RegMn_D101_F005aF009_RPT3PPLGeo_PE_R00_20171125		FOLHA: 5/9