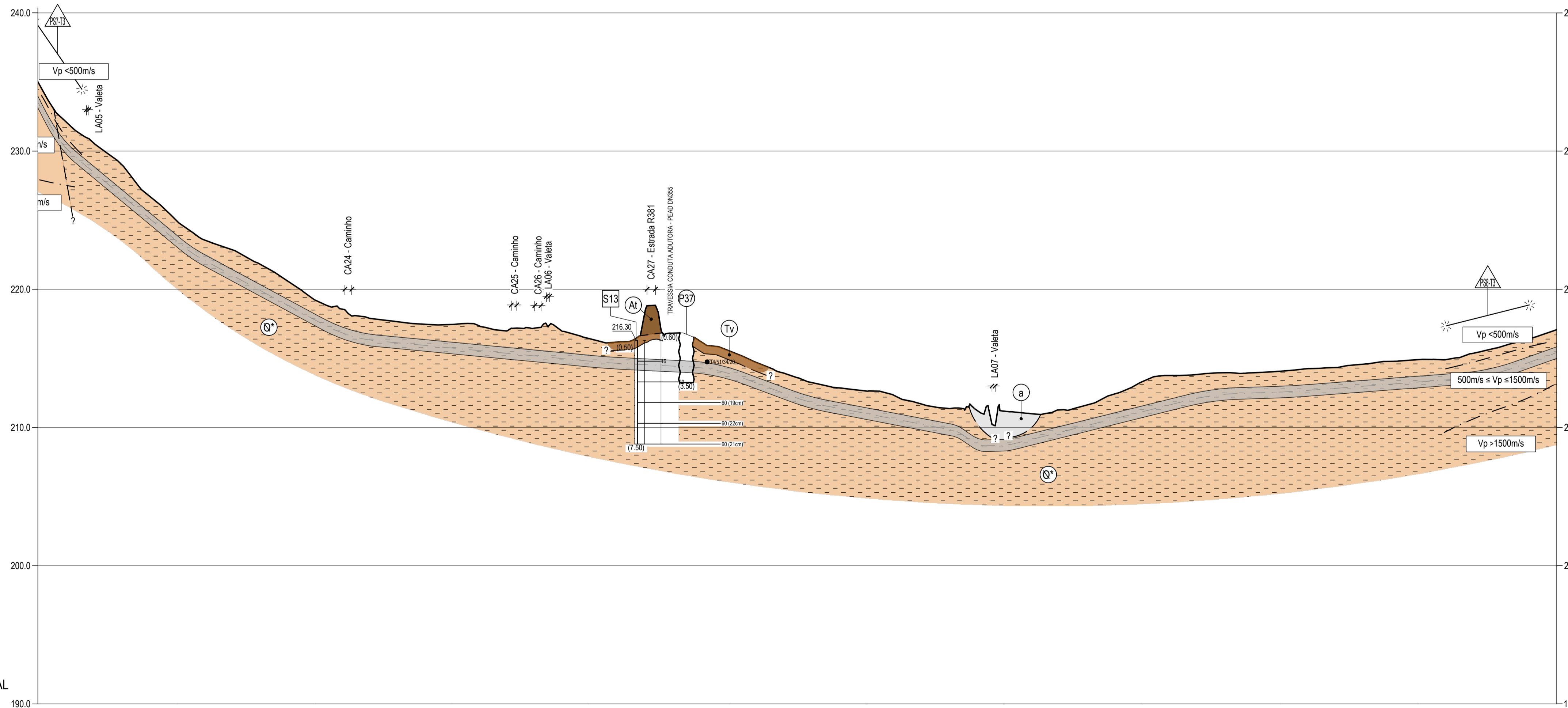


**PLANTA**  
Esc. 1:2000



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

QUILOMETRAGEM	6+600	6+700	6+800	6+900	7+000	7+100	7+200	7+300	7+400	7+500	7+600	7+700
INCLINAÇÃO DOS TALUDES DAS VALAS (Profundidade)	ATÉ 1.5m		1V/1H								1V/1H	
	>1.5m		2V/1H								2V/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

- 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 - 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.
- W<sub>6.4</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.
- V1A5 Vala de reconhecimento realizada em 2017.
- P38-17 Perfil sísmico de refração realizado em 2017.
- P38-18 Perfil sísmico de refração realizado em 2016.

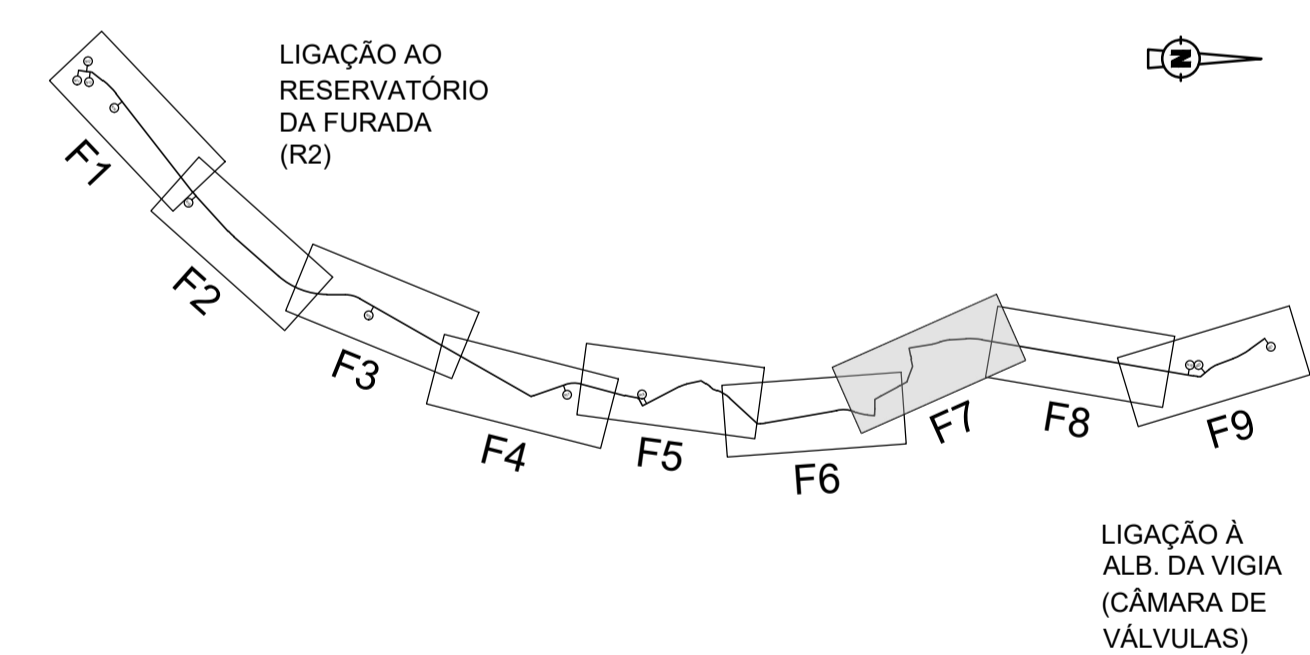
**CARACTERIZAÇÃO DA AMOSTRAGEM DAS SONDAJENS**

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

**ENSAIOS LABORATORIAIS**

- RQD/LL/PLP Resultados obtidos em amostra remexida de solos.
- W<sub>n</sub> Teor em água natural (%).
- w<sub>600</sub> 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 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**

**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>101.07</b>
Verificou	2017/11	Manuel Valadas	Cod.: 16113-PE-04-02-EGG-DES-101.07		
Aprovou	2017/11	Manuel Valadas	Nº EDA: 14C20PE_RegMn_D101_F007aF009_RPT3PPLGeo_PE_R00_20171125		FOLHA: 7/9