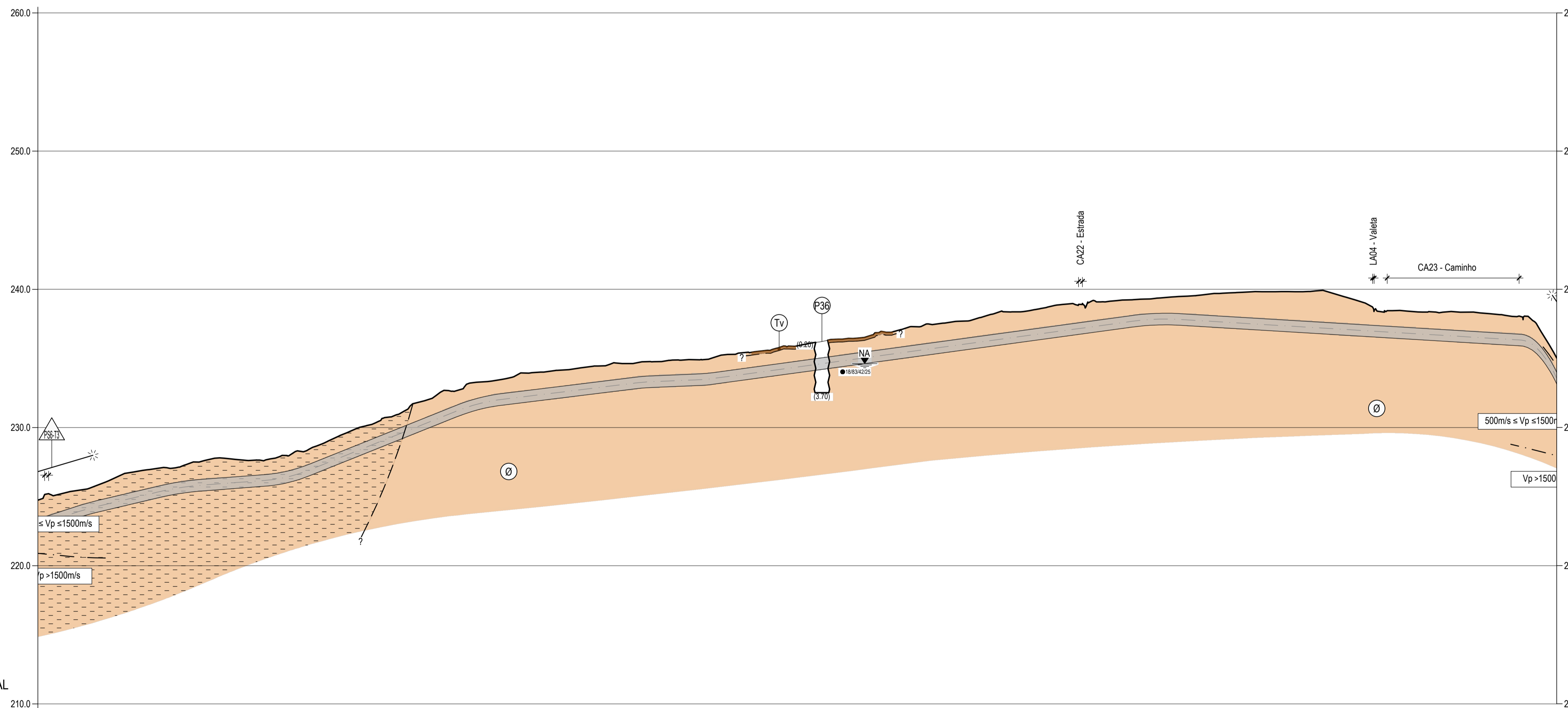


**PLANTA**  
Esc. 1:2000



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

QUILOMETRAGEM	5+500	5+600	5+700	5+800	5+900	6+000	6+100	6+200	6+300	6+400	6+500	6+600
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 - Solúcio

- 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 Nivel 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.
- Perfil sísmico de refração realizado em 2017.
- Perfil sísmico de refração realizado em 2016.

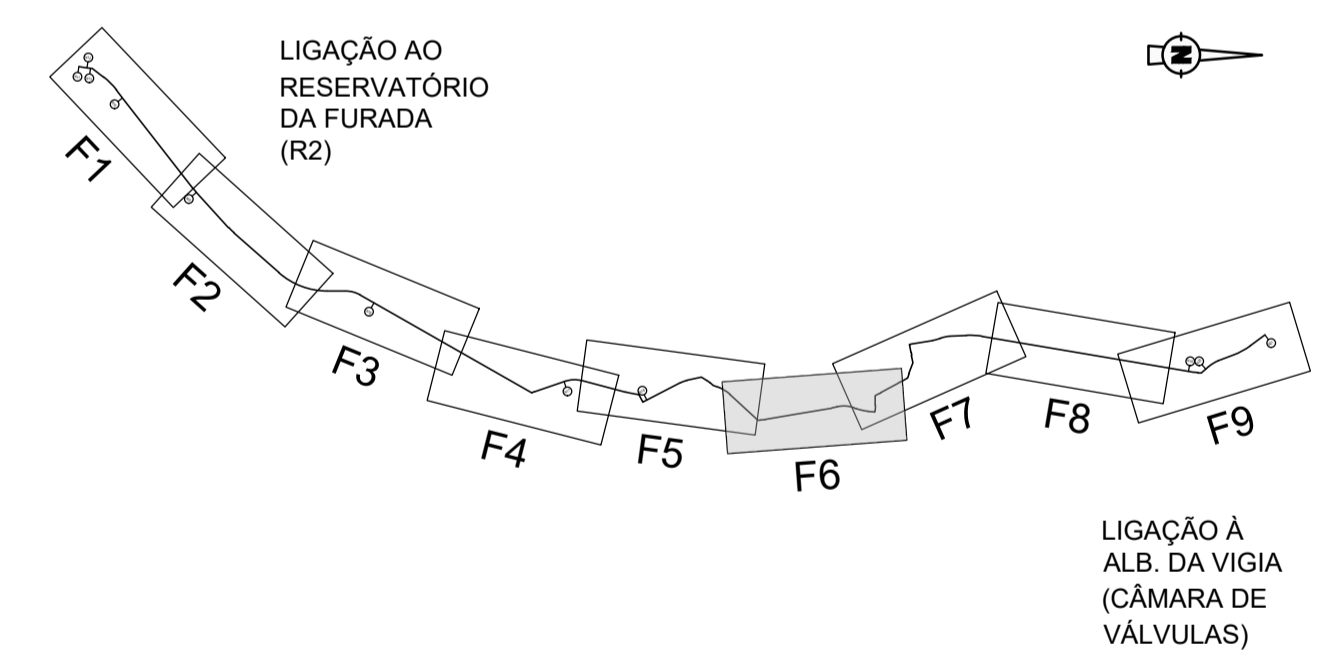
**CARACTERIZAÇÃO DA AMOSTRAGEM DAS SONDAJENS**

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

**ENSAIOS LABORATORIAIS**

- N10200LLIP 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 (%).

**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**

**TPF PLANEJE CENOR**

Projecto	2017/11	Sérgio Rosa	Substituído des. nº	ESCALAS:	Nº ORDEM:
Desenho	2017/11	Luis Ferreira	Substituído por des. nº	H=1:2000; V=1:200	<b>101.06</b>
Verificou	2017/11	Manuel Valadas	Cod.: 16113-PE-04-02-EGC-DES-101.06		
Aprovou	2017/11	Manuel Valadas	Nº EDA: 14C20PE_RegMn_D101_F006aF009_RPT3PPLGeo_PE_R00_20171125		FOLHA: 6/9