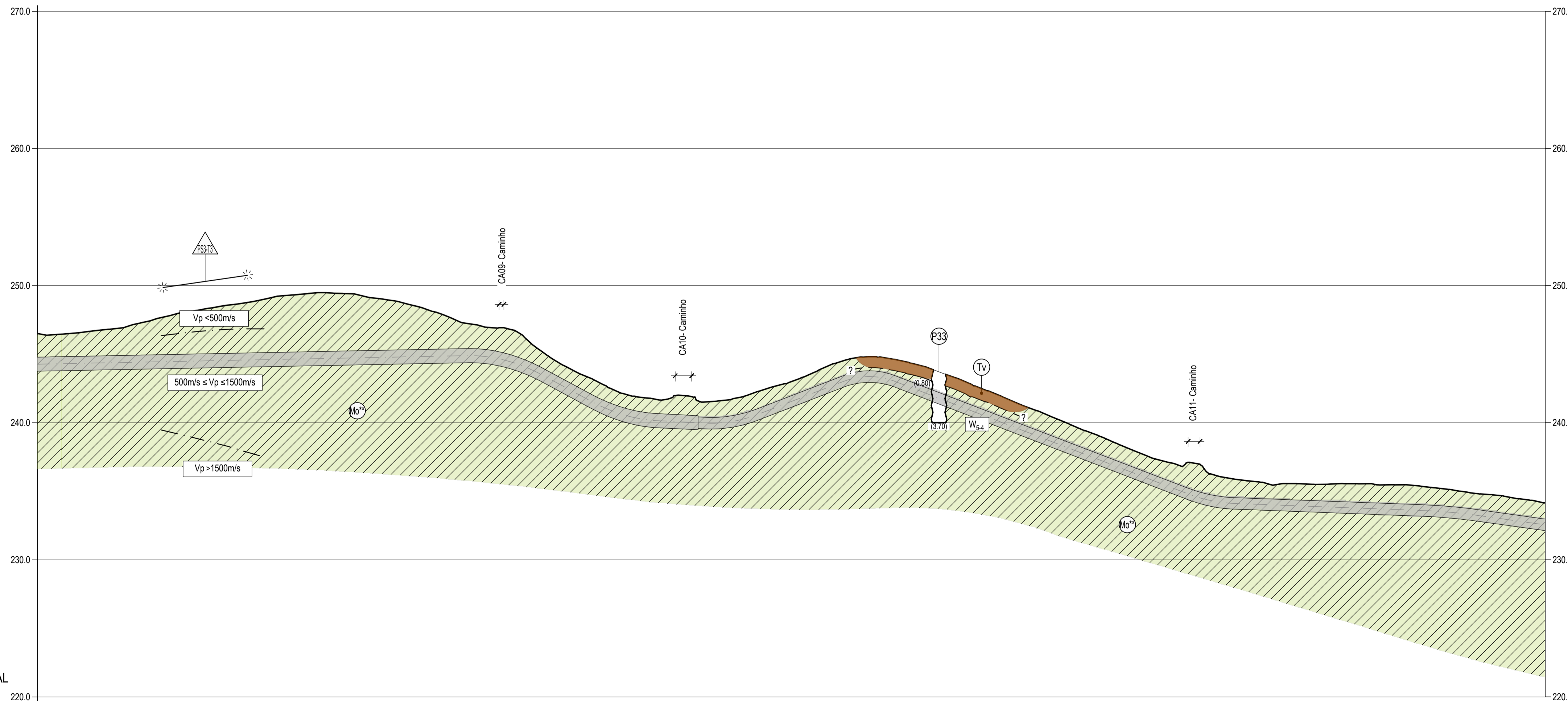


PLANTA
Esc. 1:2000



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

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

- 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.
- W6.4 Estado de alteração.
- NA Nível de água.

TRABALHOS DE PROSPECÇÃO E ENSAIOS

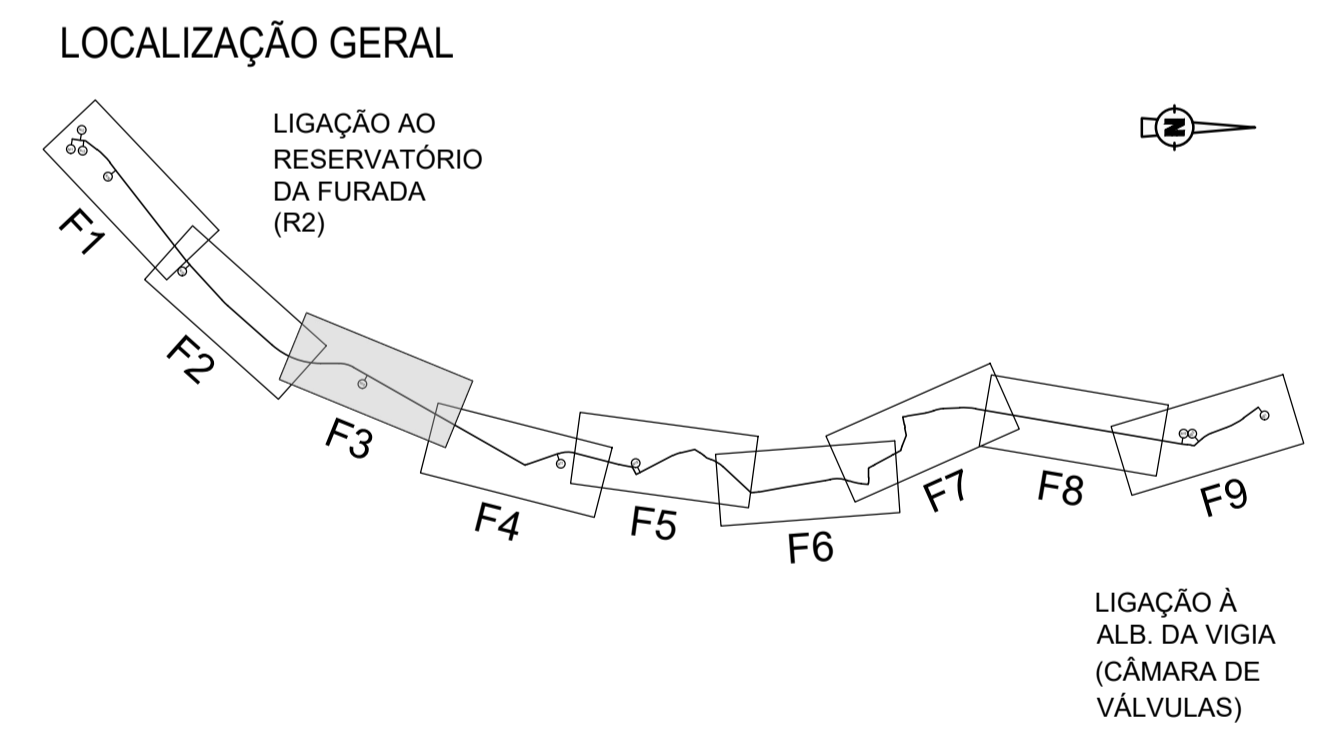
- S1 Sondagem mecânica à rotação realizada em 2017.
- P01 Poço de reconhecimento realizado em 2017.
- V1A8 Vala de reconhecimento realizada em 2017.
- S1-1 Perfil sísmico de refração realizado em 2017.
- S2-1 Perfil sísmico de refração realizado em 2016.

CARACTERIZAÇÃO DA AMOSTRAGEM DAS SONDAGENS

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

ENSAIOS LABORATORIAIS

- Resultados obtidos em amostra remexida de solos.
- W Teor em água natural (%).
- PL 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

TFF 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	101.03
Verificou	2017/11	Manuel Valadas	Cod.: 16113-PE-04-02-EGC-DES-101.03		
Aprovou	2017/11	Manuel Valadas	Nº EDA: 14C20PE_RegMn_D101_F003af009_RPT3PPLGeo_PE_R00_20171125		FOLHA: 3/9