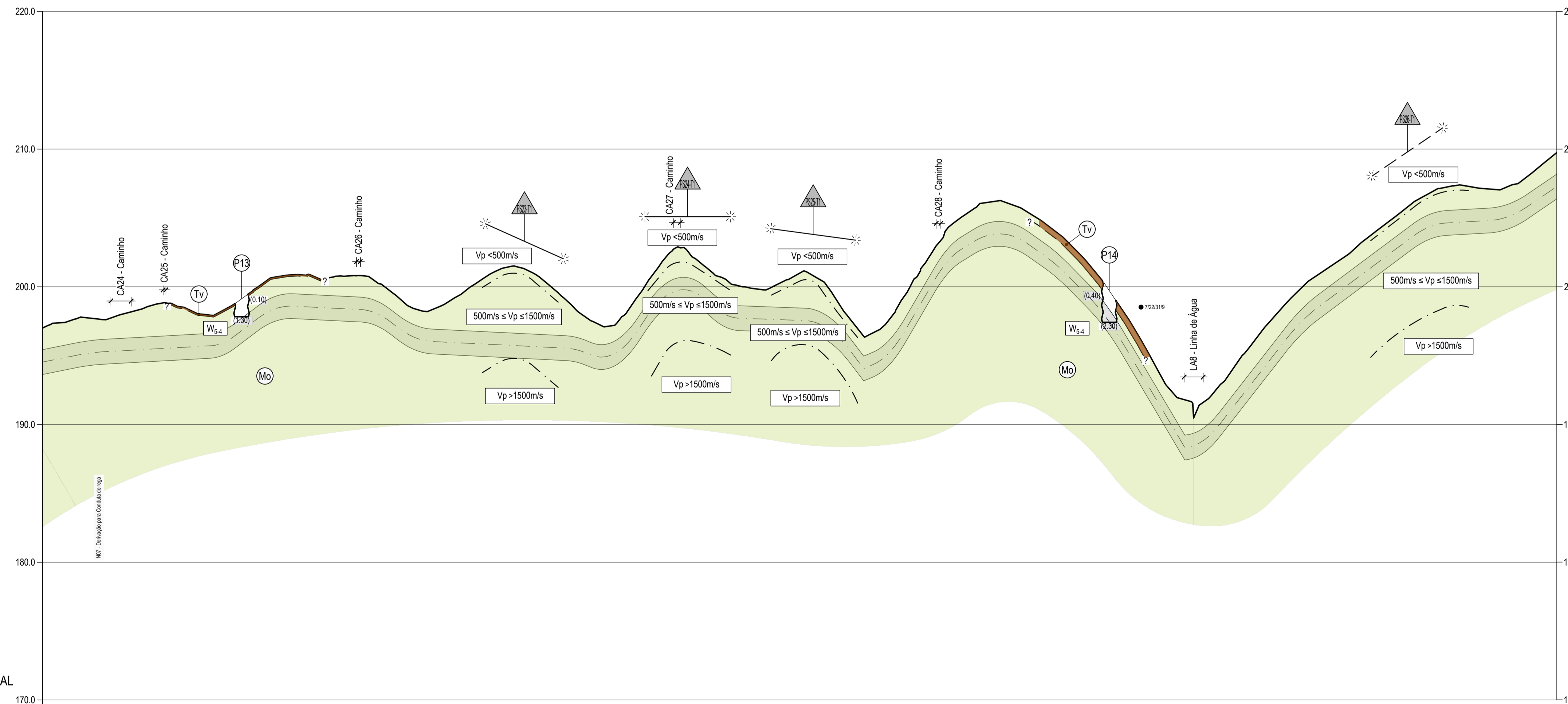




PLANTA
Esc. 1:2000



CONDUTA - T1
PERFIL LONGITUDINAL
Esc. H=1:2000; V=1:200

QUILOMETRAGEM	7+700	7+800	7+900	8+000	8+100	8+200	8+300	8+400	8+500	8+600	8+700	8+800
INCLINAÇÃO DOS TALUDES DAS VALAS (Profundidade)	ATÉ 1.5m	1V/1H						1V/1H				
	>1.5m	3V/1H						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*, anfíbolitos**.

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.
- Ws4 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.
- V1A8 Vala de reconhecimento realizada em 2017.
- S1-1 Perfil sísmico de refração realizado em 2017.
- S1-2 Perfil sísmico de refração realizado em 2016.

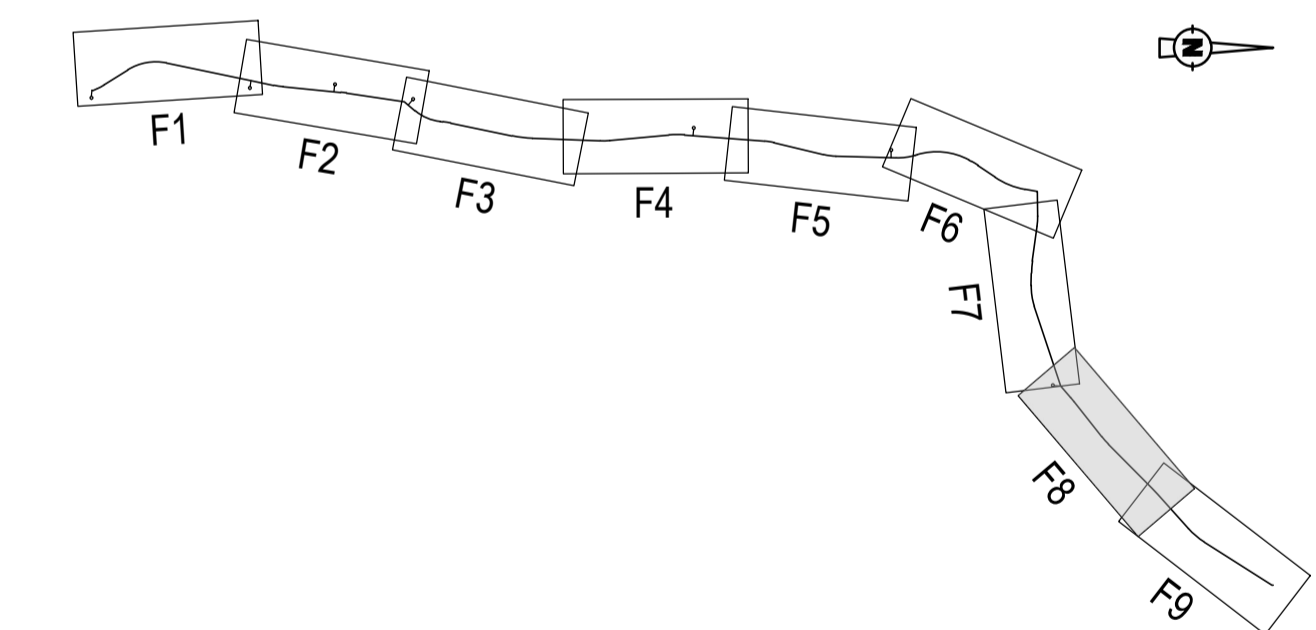
CARACTERIZAÇÃO DA AMOSTRAGEM DAS SONDAJENS

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

ENSAIOS LABORATORIAIS

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

EDIA Empresa de Desenvolvimento e Infra-estruturas do Alqueva, S.A.

PROJETO DE EXECUÇÃO E ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO CIRCUITO HIDRÁULICO DE REGUENGOS DE MONSARAZ E RESPECTIVO BLOCO DE REGA

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

PROCESL
EDIA
PLANEJAMENTO

Projectou	2019/03	Sérgio Rosa	Substituído des. nº	ESCALAS: H=1:2000; V=1:200 Nº ORDEM: 101.08 FOLHA: 8/9
Desenhou	2019/03	Luis Ferreira	Substituído por des. nº	
Verificou	2019/03	Manuel Valadas	Cod.: 16113-PE-01-02-EGG-DES-101.08	
Aprovou	2019/03	Manuel Valadas	Nº EDA: 14C20PE-RegMn-D101-F001aF009-RPT1PPLGeo-PE_R00_20190315	