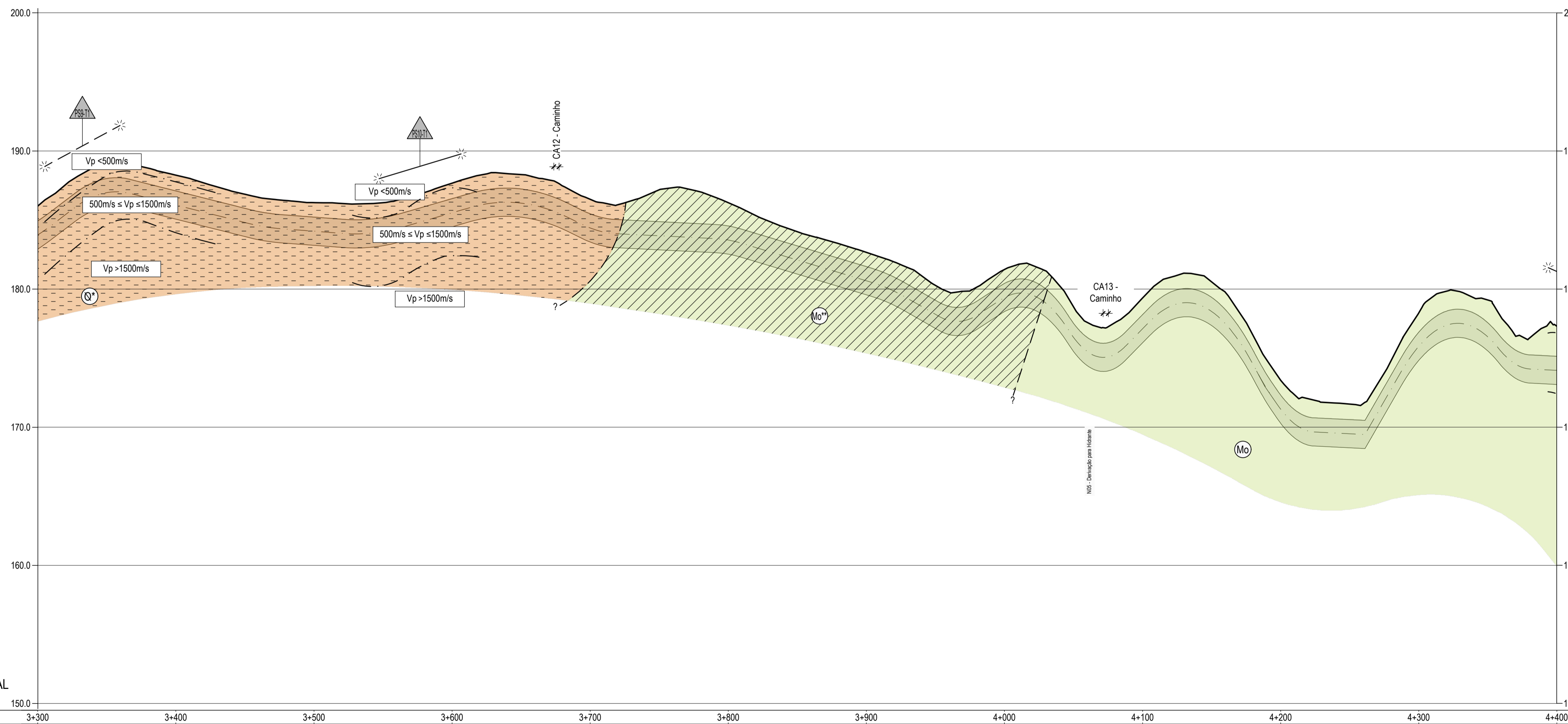


PLANTA
Esc. 1:2000

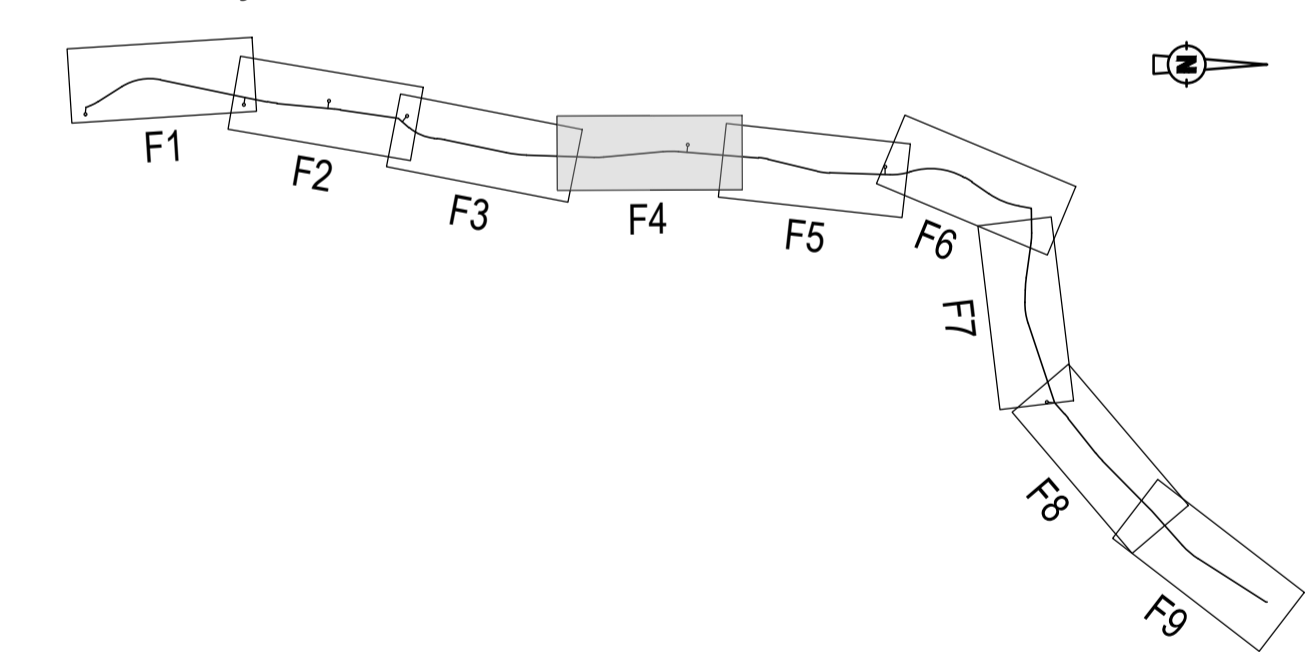
LEGENDA	
SIMBOLOGIA	
DEPÓSITOS DE COBERTURA	
Holocénico	
	At) Aterros.
	Tv) Terra vegetal.
	a) Aluviões modernos.
Plio-Plistocénico	
	PQ) Cascalheira do tipo "ranha" com algumas impregnações calcárias na parte inferior.
Miocénico e Paleogénico Indiferenciados	
	Q) Grés, argilas e calcários. Calcários 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 - Solúrico	
	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.
	500ms ≤ Vp ≤ 1500ms
	W _{6.4} 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.
	V1A2) Vala de reconhecimento realizada em 2017.
	S11) Perfil sísmico de refração realizado em 2017.
	S12) Perfil sísmico de refração realizado em 2016.
CARACTERIZAÇÃO DA AMOSTRAGEM DAS SONDAJENS	
	Rock Quality Designation (RQD).
	Percentagem de recuperação (R).
ENSAIOS LABORATORIAIS	
	W _{6.4}) Resultados obtidos em amostra remexida de solos.
	W _n) Teor em água natural (%).
	L _p) Material com dimensão inferior a 74μ (%).
	LL) Limite de liquidez (%).
	IP) Índice de plasticidade (%).



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

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

LOCALIZAÇÃO GERAL



Revisão	Descrição	Data	Révisão

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

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

PROCESL
EDIA

Projecto: 2019/03 Sérgio Rosa Substituído des. nº
 Desenhou: 2019/03 Luis Ferreira Substituído por des. nº
 Verificou: 2019/03 Manuel Valadas Cod.: 16113-PE-01-02-EGG-DES-101.04
 Aprovou: 2019/03 Manuel Valadas Nº EDA: 14C20PE_RegMn_D101_F001aF009_RPT1PPLGeo_PE_R00_20190315

ESCALAS: H=1:2000; V=1:200
Nº ORDEM: **101.04**
FOLHA: 4/9

ESTE DOCUMENTO É PROPRIEDADE DA TFF PLANEJAMENTO, S.A. E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU FORNECIDO A TERCEIROS SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA.