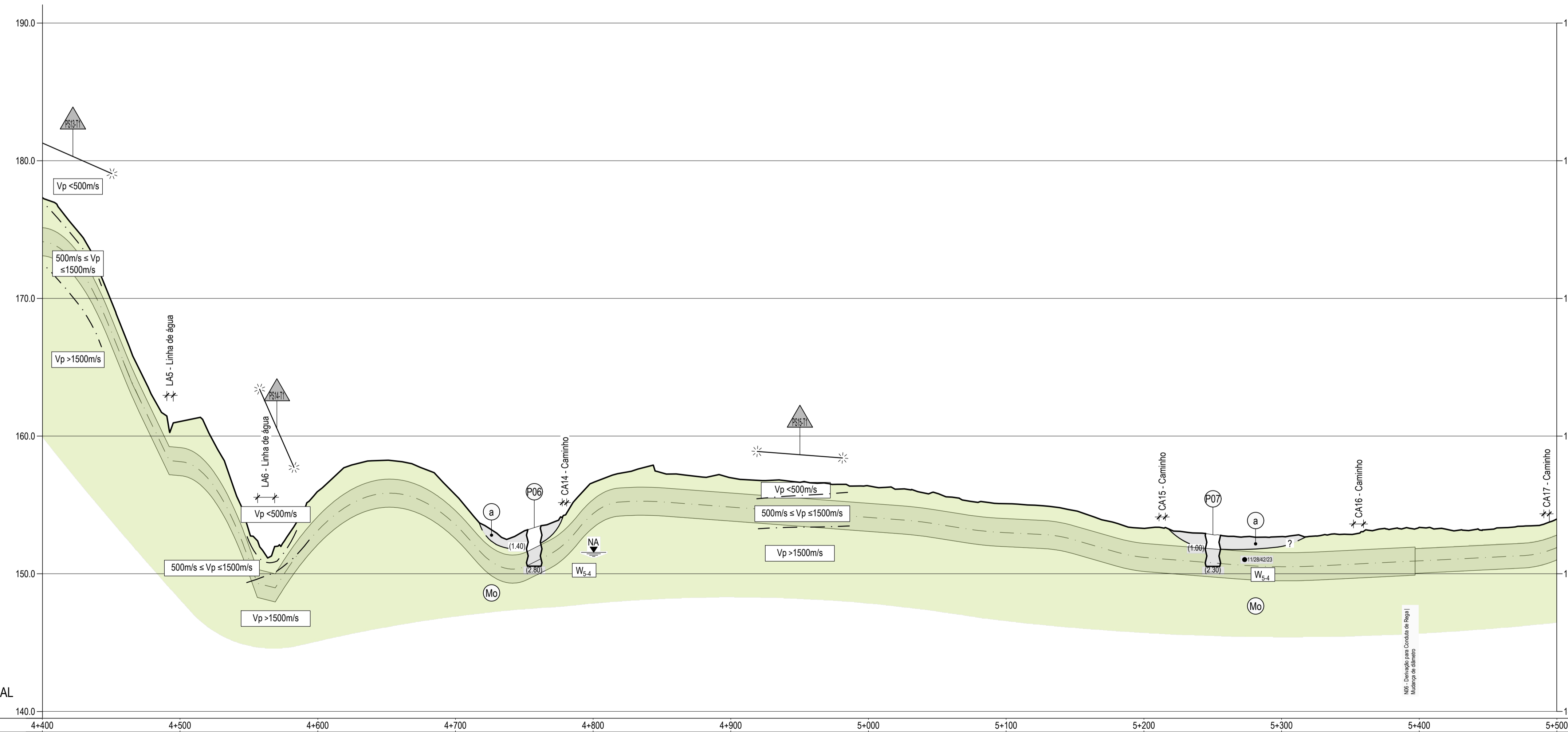




PLANTA
Esc. 1:2000



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

QUILOMETRAGEM	4+400	4+500	4+600	4+700	4+800	4+900	5+000	5+100	5+200	5+300	5+400	5+500	
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.
- W6.4 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.
- V1A6 Vala de reconhecimento realizada em 2017.
- S1-1 Perfil sísmico de refração realizado em 2017.
- S2-1 Perfil sísmico de refração realizado em 2016.

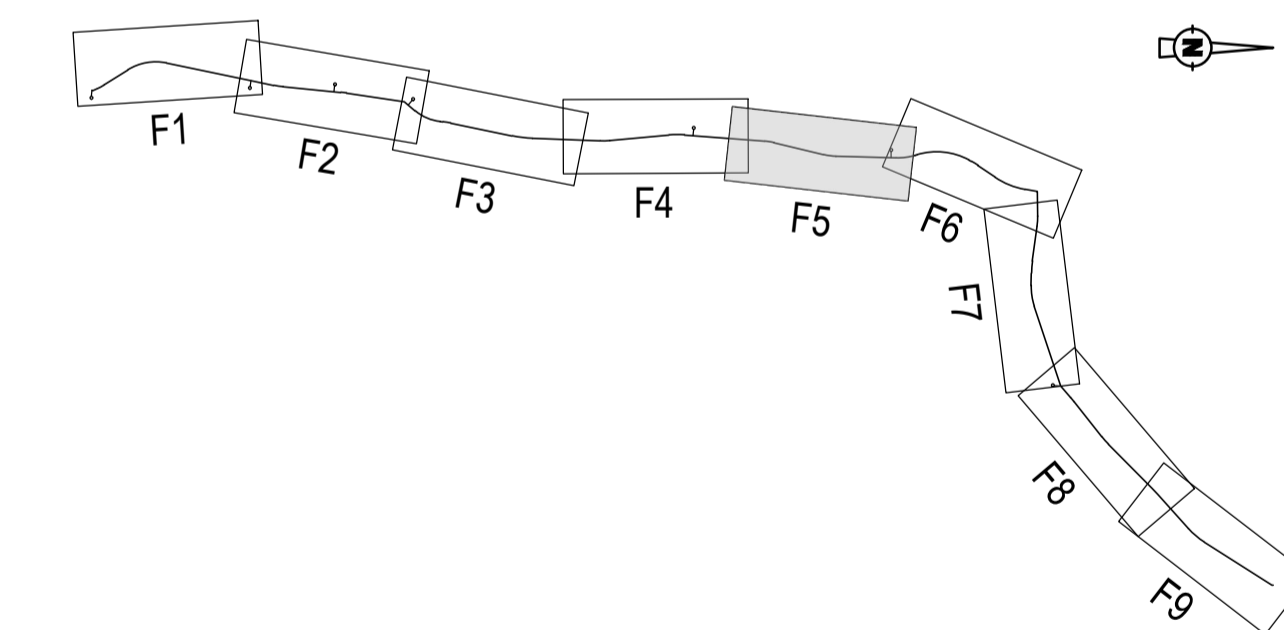
CARACTERIZAÇÃO DA AMOSTRAGEM DAS SONDAGENS

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

ENSAIOS LABORATORIAIS

- N10204223 Resultados obtidos em amostra remexida de solos.
- W6.4 Teor em água natural (%).
- #200 Material com dimensão inferior a 74μ (%).
- LL Limite de liquidez (%).
- IP Índice de plasticidade (%).

LOCALIZAÇÃO GERAL



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 RESPECTIVO BLOCO DE REGA

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

PROCESL
EDIA
PLANICE ENOR

Projecto: 2019/03 Sérgio Rosa Substituído por des. nº
 Desenhou: 2019/03 Luis Ferreira Substituído por des. nº
 Verificou: 2019/03 Manuel Valadas Cod.: 16113-PE-01-02-EGG-DES-101.05
 Aprovou: 2019/03 Manuel Valadas Nº EDIA: 14C20PE_RegMn_D101_F001aF009_RPT1PPLGeo_PE_R00_20190315

ESCALAS:
H=1:2000; V=1:200

Nº ORDEM:
101.05

FOLHA: 5/9