

**PLANTA**  
Esc. 1:2000

**LEGENDA**

**SIMBOLOGIA**

**DEPÓSITOS DE COBERTURA**

Holocénico

- At Aterros.
- Tv Terra vegetal.
- a Aluviões modernos.

Pilo-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**

Ordovícico inf.-med.

- Ba FORMAÇÃO DE BARRANCOS: Xistos cinzentos, esverdeados e violetas, às vezes, psamíticos, metabasitos (β) subordinados.

**ÁREA DA VENDINHA**

Ordovícico - Solúncio

- 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.
- W<sub>6.4</sub> Estado de alteração.
- NA Nível de água.

**TRABALHOS DE PROSPECÇÃO E ENSAIOS**

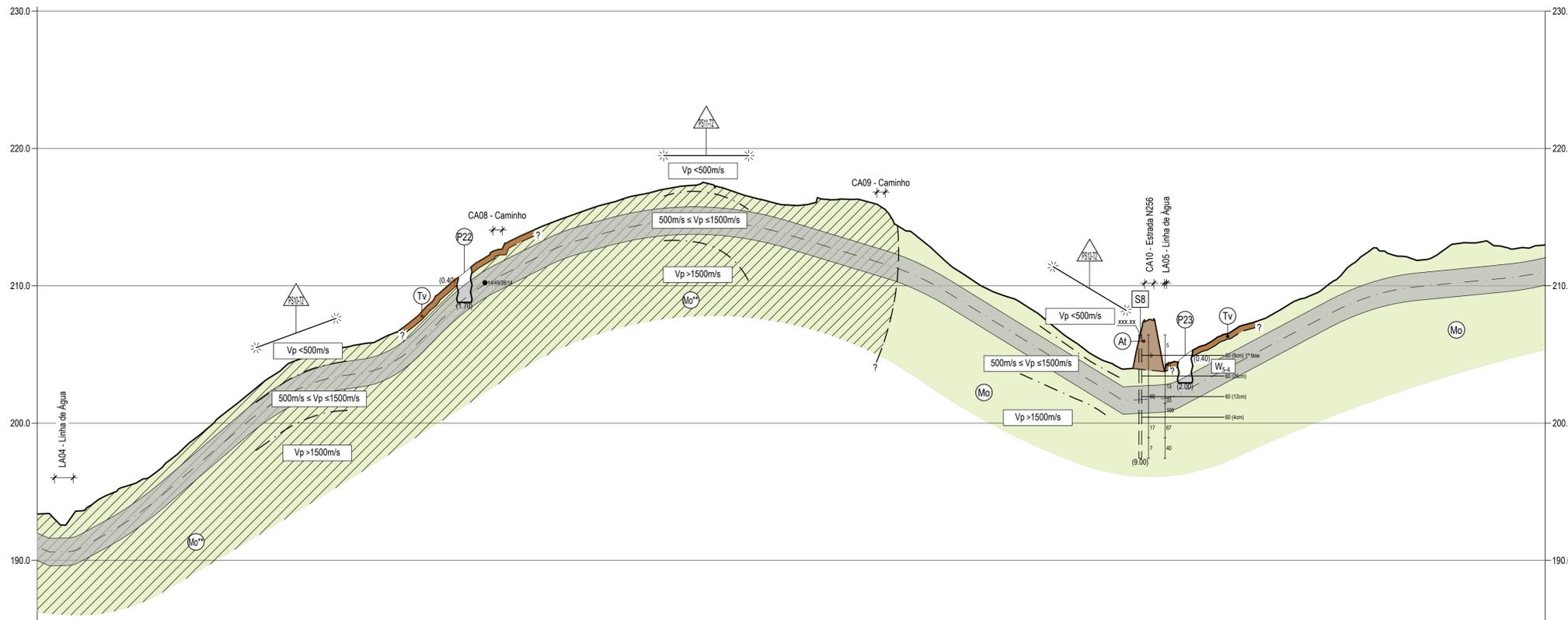
- S1 Sondagem mecânica à rotação realizada em 2017.
- P01 Poço de reconhecimento realizado em 2017.
- V1A5 Vala de reconhecimento realizada em 2017.
- S1-1 Perfil sísmico de refração realizado em 2017.
- S1-2 Perfil sísmico de refração realizado em 2016.

**CARACTERIZAÇÃO DA AMOSTRAGEM DAS SONDAJENS**

- Rock Quality Designation (RQD).

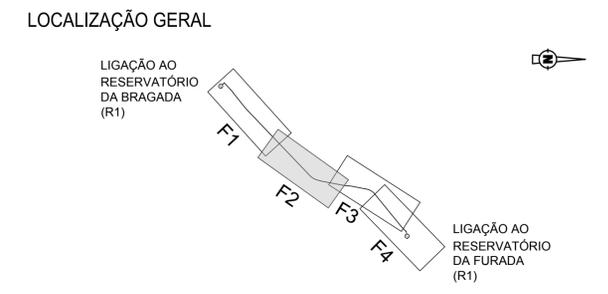
**ENSAIOS LABORATORIAIS**

- Resultados obtidos em amostra remexida de solos.
- W<sub>L</sub> Teor em água natural (%).
- w<sub>600</sub> Material com dimensão inferior a 74μ (%).
- LL Limite de liquidez (%).
- IP Índice de plasticidade (%).



**CONDUTA - T2**  
**PERFIL LONGITUDINAL**  
Esc. H=1:2000; V=1:200

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



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 T2.  
Localização dos trabalhos de prospeção.  
Planta geológica e perfil geológico-geotécnico longitudinal.

**PROCESL**  
**EPF**  
**PLANECE CENOR**

Projecto: 2017/09 Sérgio Rosa Substituído por des. nº  
 Desenhou: 2017/09 Luís Ferreira Substituído por des. nº  
 Verificou: 2017/09 Manuel Valadas Cod.: 16113-PE-03-02-EGC-DES-104.02  
 Aprovou: 2017/09 Manuel Valadas Nº EDIA: 14C20PE\_RegMn\_D104\_F002aF004\_SElevRPT2PlantaPerfL\_PE\_R00\_20170930

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

Nº ORDIM: **104.02**

FOLHA: 2/4

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