

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
Ordovício inf.-med.
Ba FORMAÇÃO DE BARRANCOS: Xistos cinzentos, esverdeados e violetas, às vezes, psamíticos, metabasitos (β) subordinados.
ÁREA DA VENDINHA
Ordovício - 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.
W_{5.4} Estado de alteração.
NA Nível de água.

TRABALHOS DE PROSPECÇÃO E ENSAIOS

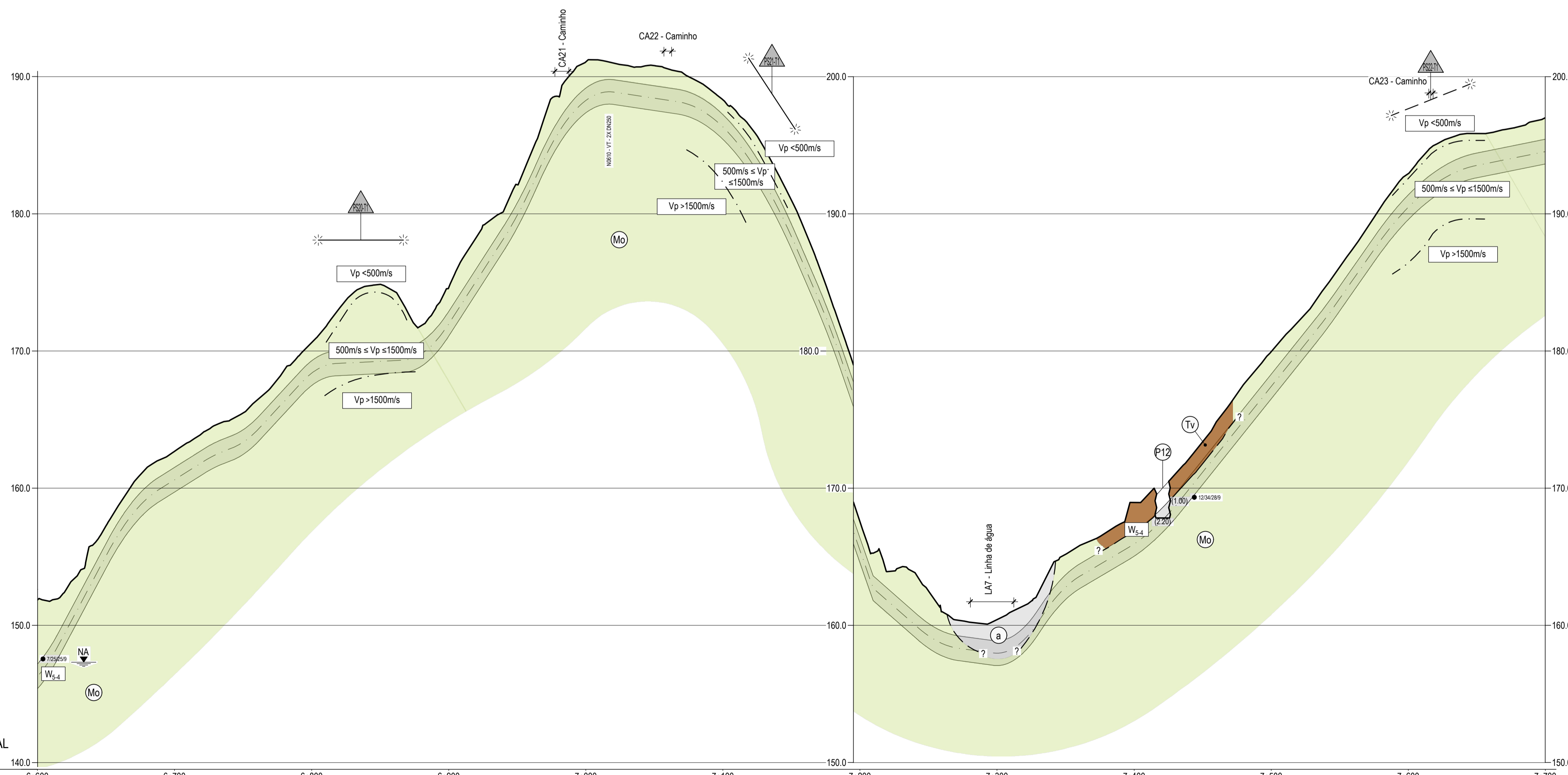
S1 Sondagem mecânica à rotação realizada em 2017.
P01 Poço de reconhecimento realizado em 2017.
V1A8 Vala de reconhecimento realizada em 2017.
S1-1 Perfil sísmico de refração realizado em 2017.
S1-2 Perfil sísmico de refração realizado em 2016.

CARACTERIZAÇÃO DA AMOSTRAGEM DAS SONDAGENS

Rock Quality Designation (RQD).
41 80
Porcentagem de recuperação (R).

ENSAIOS LABORATORIAIS

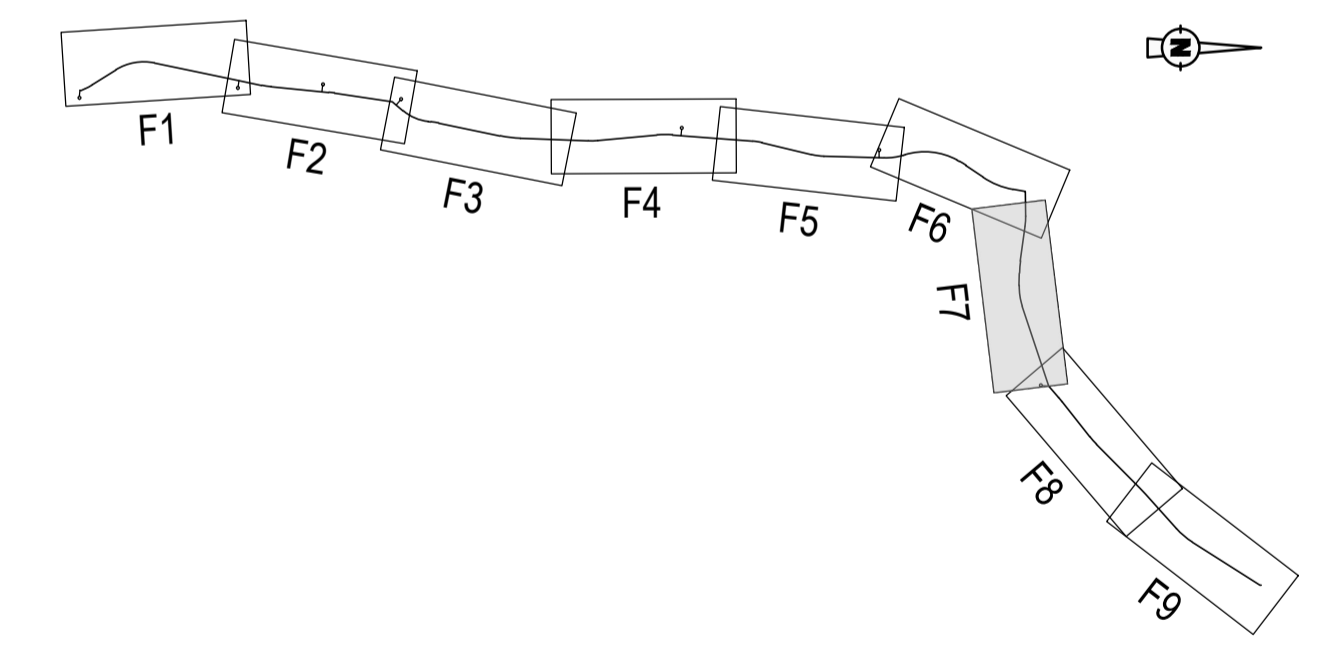
● N14200LLIP Resultados obtidos em amostra remexida de solos.
W_{5.4} Teor em água natural (%).
#200 Material com dimensão inferior a 74μ (%).
LL Limite de liquidez (%).
IP Índice de plasticidade (%).



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

QUILOMETRAGEM	6+600	6+700	6+800	6+900	7+000	7+100	7+200	7+300	7+400	7+500	7+600	7+700
INCLINAÇÃO DOS TALUDES DAS VALAS (Profundidade)	ATÉ 1.5m		1V/1H					1V/1H			1V/1H	
	>1.5m		3V/1H					1V/2H			3V/1H	

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 CENOR

Projecto	2019/03	Sérgio Rosa	Substituído des. nº	ESCALAS:	Nº ORDEM:
Desenhou	2019/03	Luis Ferreira	Substituído por des. nº	H=1:2000; V=1:200	101.07
Verificou	2019/03	Manuel Valadas	Cod.: 16113-PE-01-02-EGG-DES-101.07		
Aprovou	2019/03	Manuel Valadas	Nº EDA: 14C20PE, Reg.Mn. D101_F001aF009_RPT1PPLGeo_PE_R00_20190315		

FOLHA: 7/9

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