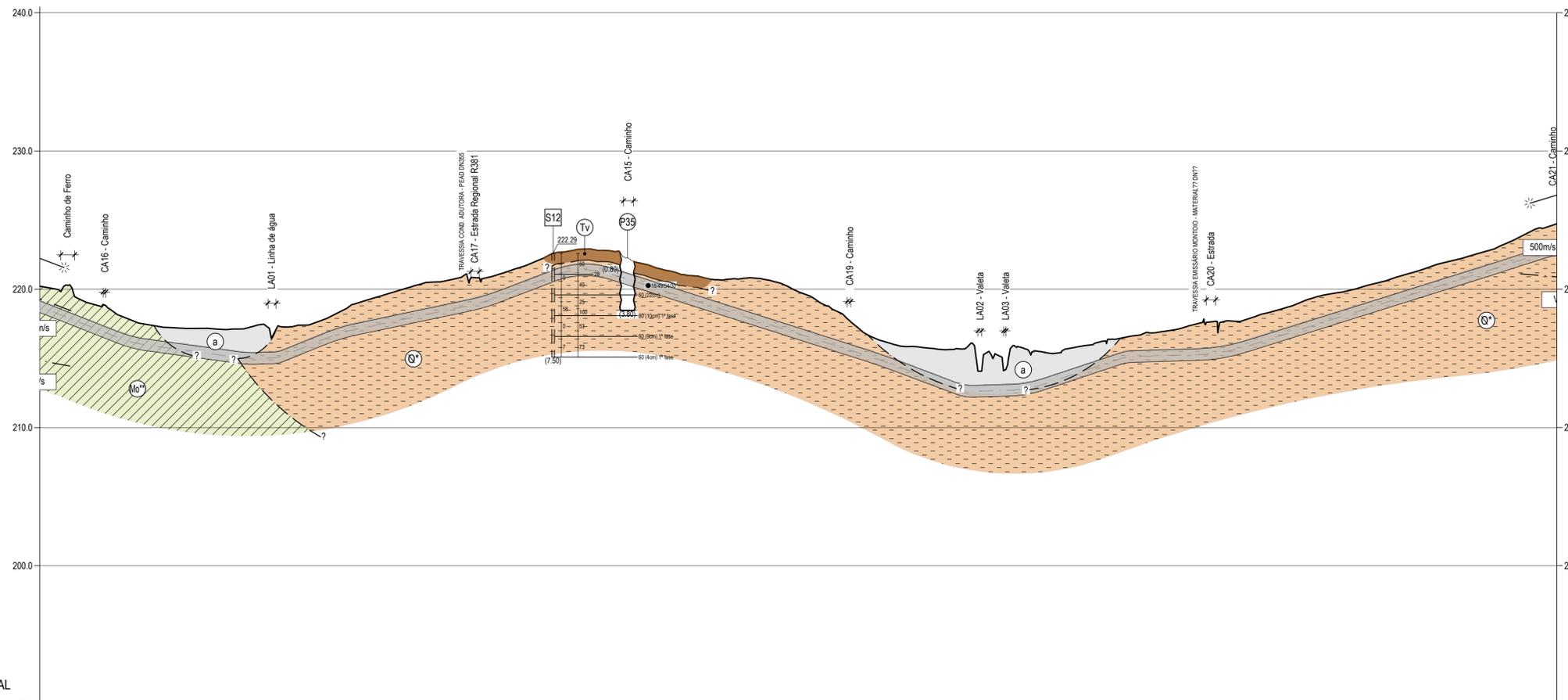


LEGENDA	
SIMBOLOGIA	
DEPÓSITOS DE COBERTURA	
Holocénico	
	Aterros.
	Terra vegetal.
	Aluviões modernos.
Pilo-Plistocénico	
	Cascalheira do tipo "ranha" com algumas impregnações calcárias na parte inferior.
Miocénico e Paleogénico Indiferenciados	
	Grés, argilas e calcários. Calcários com seixos argilosos(*)
SUBSTRATO HERCÍNICO - ANTIFORMA DO REDONDO	
Ordoviciano inf.-med.	
	FORMAÇÃO DE BARRANCOS: Xistos cinzentos, esverdeados e violetas, às vezes, psamíticos, metabasitos (β) subordinados.
ÁREA DA VENDINHA	
Ordoviciano - Solonch	
	FORMAÇÃO DE "XISTOS DE MOURA": Filitos e micaxistos, ricos de quartzo, melapsamíticos e quartzopelitos associados*, anfibolitos**.
SIMBOLOGIA	
	Contacto geológico provável.
	Falha.
	Falha provável.
	Limite de velocidade de propagação das ondas sísmicas.
	Velocidade de propagação das ondas sísmicas longitudinais.
	Estado de alteração.
	Nível de água.
TRABALHOS DE PROSPECÇÃO E ENSAIOS	
	Sondagem mecânica à rotação realizada em 2017.
	Poço de reconhecimento realizado em 2017.
	Vala de reconhecimento realizada em 2017.
	Perfil sísmico de refração realizado em 2017.
	Perfil sísmico de refração realizado em 2016.
CARACTERIZAÇÃO DA AMOSTRAGEM DAS SONDAGENS	
	Rock Quality Designation (RQD).
	Percentagem de recuperação (R).
ENSAIOS LABORATORIAIS	
	Resultados obtidos em amostra remexida de solos.
	Teor em água natural (%).
	Material com dimensão inferior a 75µ (%).
	Limite de liquidez (%).
	Índice de plasticidade (%).

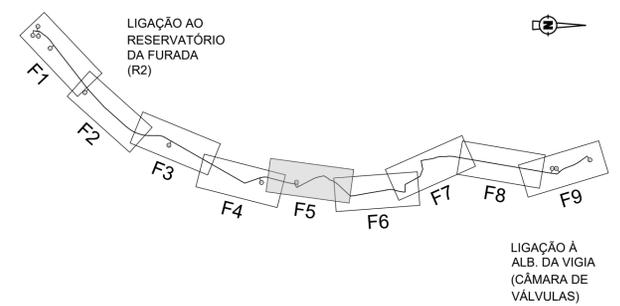
PLANTA
Esc. 1:2000



CONDUTA - T3
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	1V/1H	1V/1H	1V/1H	1V/1H	1V/1H	1V/1H	1V/1H	1V/1H	1V/1H
	>1.5m	3V/1H	?	1V/1H - 3V/1H	?	2V/1H	?	1V/1H - 2V/1H	?	2V/1H	?	2V/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 RESPETIVO BLOCO DE REGA

LIGAÇÃO ENTRE O RESERVATÓRIO R2 E A ALBUFEIRA DA VIGIA
Conduta Adutora T3.
Localização dos trabalhos de prospeção.
Planta geológica e perfil geológico-geotécnico longitudinal.



Projecto	2017111	Sérgio Rosa	Substituído des. nº	ESCALAS:	Nº ORDEM:
Desenhou	2017111	Luis Ferreira	Substituído por des. nº	H=1:2000; V=1:200	101.05
Verificou	2017111	Manuel Valadas	Cod.: 16113-PE-04-02-EGC-DES-101.05		
Aprovou	2017111	Manuel Valadas	Nº EDA: 14C20PE_RegMn_D101_F005aF009_RPT3PPLGeo_PE_R00_20171125		FOLHA: 5/9

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