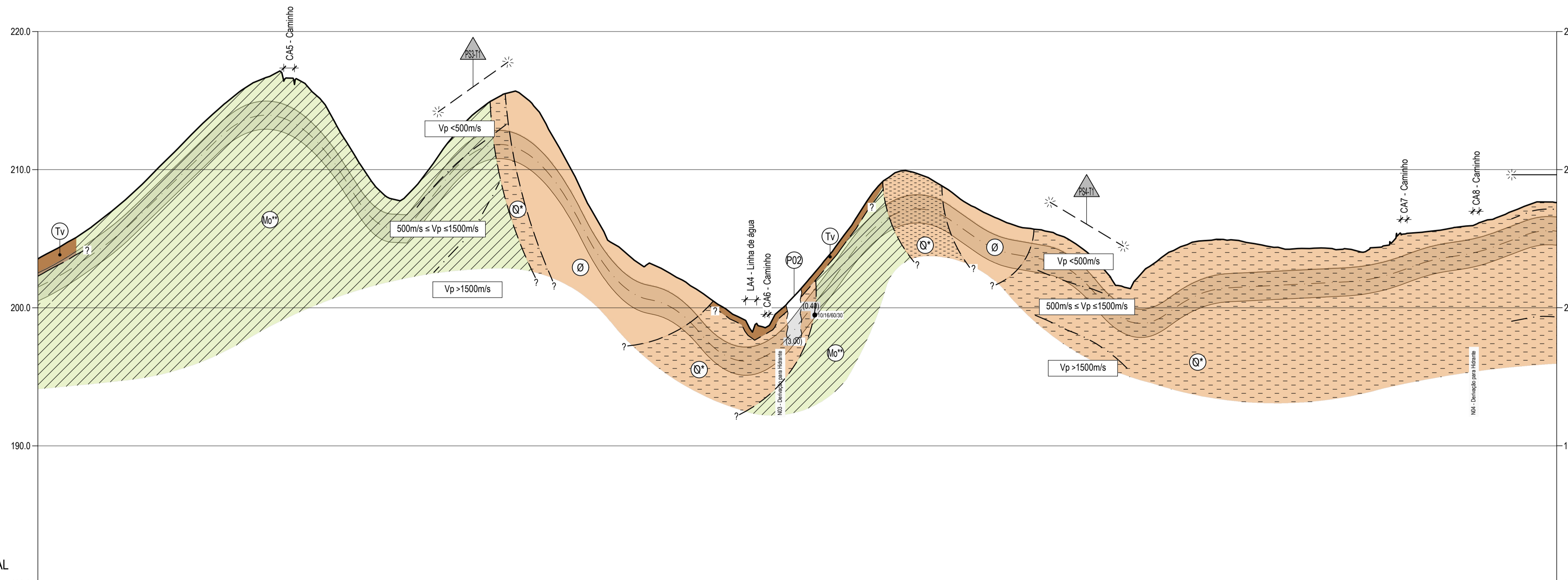




PLANTA
Esc. 1:2000

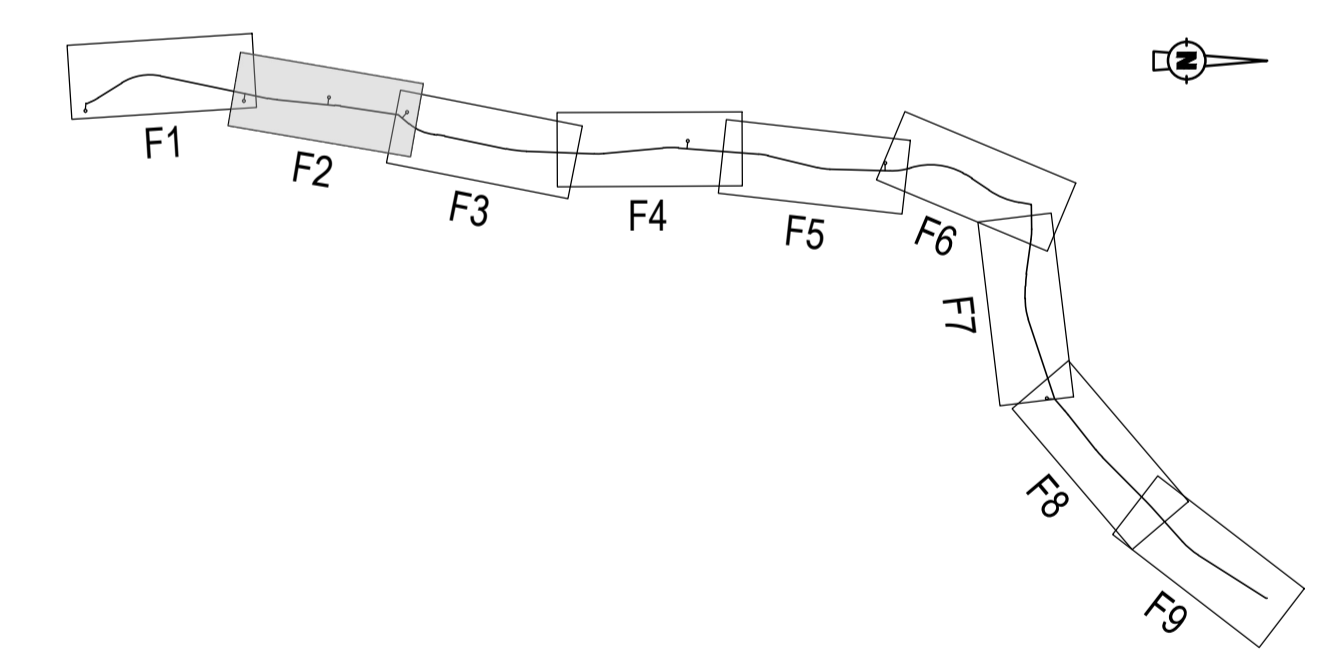
LEGENDA	
SIMBOLOGIA	
DEPÓSITOS DE COBERTURA	
Holocénico	
	Aterros.
	Terra vegetal.
	Aluviões modernos.
Pilo-Plistocénico	
	Cascalheira do tipo "ranha" com algumas impregnações calcárias na parte inferior.
Miocénico e Paleocénico Indiferenciados	
	Grés, argilas e calcários. Calcários com seixos argilosos(*)
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 - Solúcio	
	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.
	Velocidade de propagação das ondas sísmicas longitudinais.
	Estado de alteração.
	Nivel 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 74µ (%).
	Limite de liquidez (%).
	Índice de plasticidade (%).



CONDUTA - T1
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		2V/1H - 3V/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 RESPECTIVO BLOCO DE REGA

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

Projectou	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	101.02
Verificou	2019/03	Manuel Valadas	Cod.: 16113-PE-01-02-EGG-DES-101.02		
Aprovou	2019/03	Manuel Valadas	Nº EDIA: 14C20PE_RegMn_D101_F001aF009_RPT1PPLGeo_PE_R00_20190315		FOLHA: 2/9