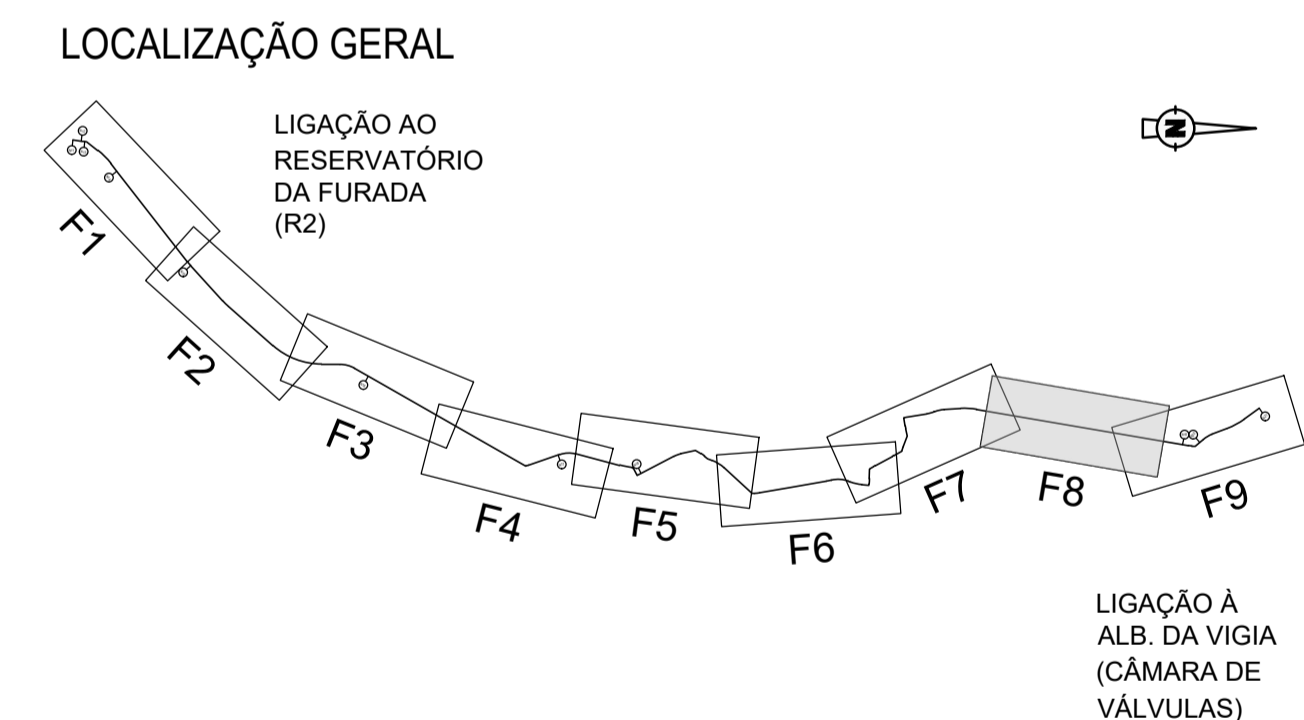
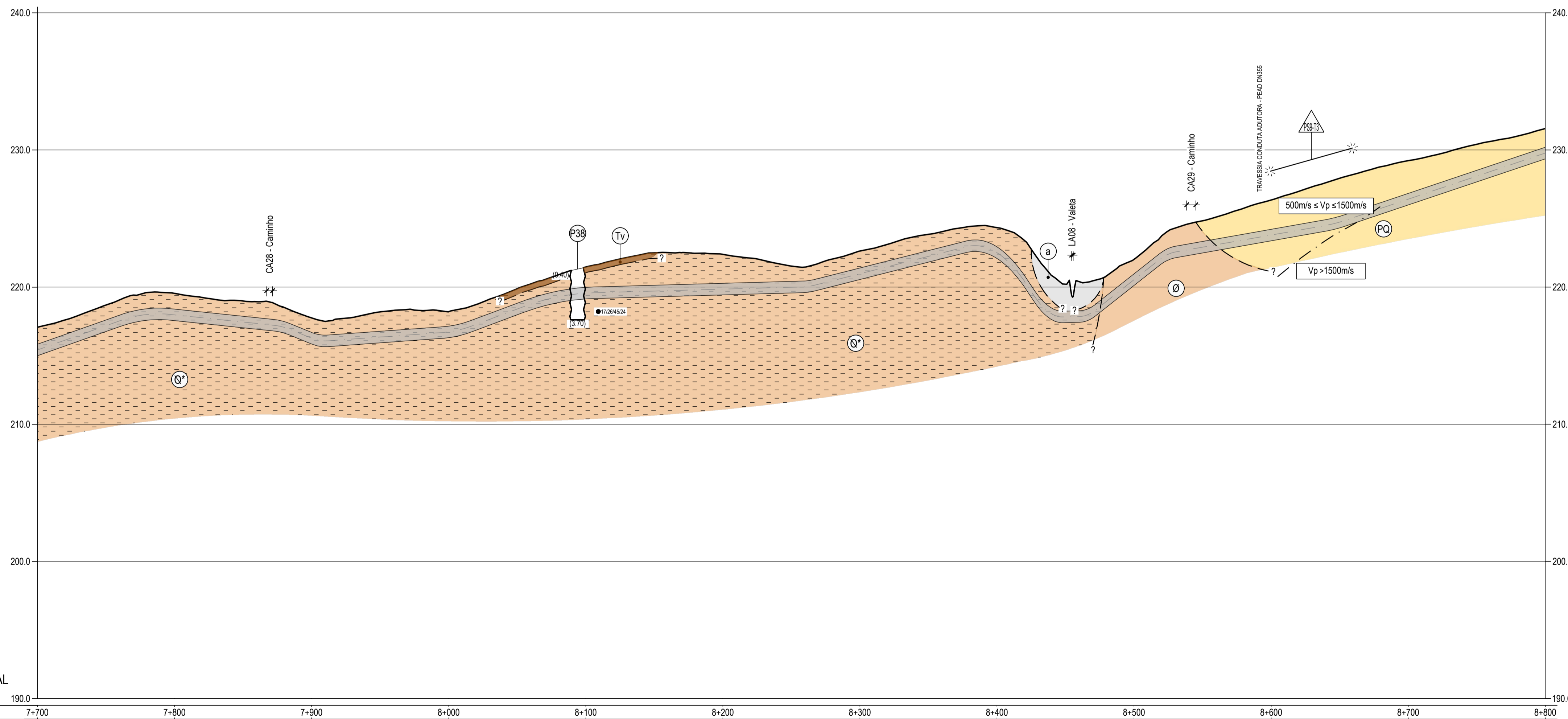


LEGENDA	
SIMBOLOGIA	
DEPÓSITOS DE COBERTURA	
Holocénico	
	Aterros.
	Terra vegetal.
	Aluviões modernos.
Pilo-Plistocénico	
	Cascalheira do tipo "ranha" com algumas impregnações calcárias na parte inferior.
Miocénico e Paleogénico Indiferenciados	
	Grés, argilas e calcários. Calcários com seixos argilosos(*)
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 - Solúcio	
	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.
	Popo 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 (%).

PLANTA
Esc. 1:2000



CONDUTA - T3
PERFIL LONGITUDINAL

QUILOMETRAGEM	7+700	7+800	7+900	8+000	8+100	8+200	8+300	8+400	8+500	8+600	8+700	8+800
INCLINAÇÃO DOS TALUDES DAS VALAS (Profundidade)	ATÉ 1.5m		1V/1H		ATÉ 1.5m		1V/1H		ATÉ 1.5m		1V/1H	
	>1.5m		2V/1H		>1.5m		2V/1H		>1.5m		2V/1H	

Revisão	Descrição	Data	Révisão
Empresa de Desenvolvimento e Infra-estruturas do Alqueva, S.A.			
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 por des. nº Desenhou: 2017111 Luis Ferreira Substituído por des. nº Verificou: 2017111 Manuel Valadas Cod.: 16113-PE-04-02-EGC-DES-101.08 Aprovou: 2017111 Manuel Valadas Nº EDA: 14C20PE_RegMn_D101_F008af009_RPT3PPLGeo_PE_R00_20171125	Nº ORDEM: 101.08 ESCALAS: H=1:2000; V=1:200 FOLHA: 8/9		