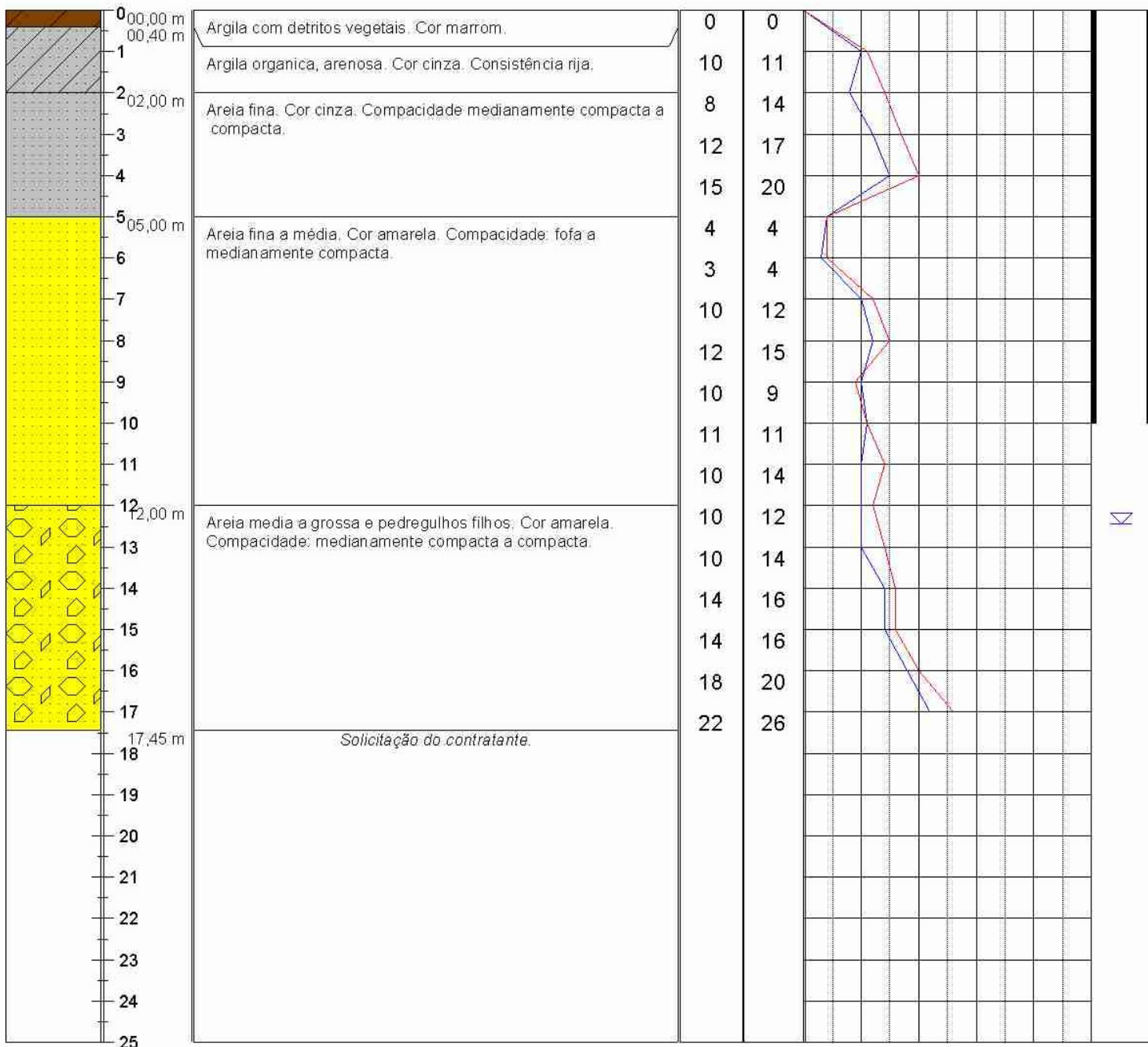


CLIENTE: Fahma	SONDAGEM PERCUSSÃO SP-01
OBRA: Sistema de Abastecimento de Água - Adutoras	INÍCIO.....: 22/10/12 TÉRMINO: 23/10/12
LOCAL: Janaúba/ MG	COTA: 526 m COORD.: N = 8253681 E = 681880

Amostras	Profund. das Camadas	REVESTIMENTO: $\varnothing$ 63.5mm AMOSTRADOR: $\varnothing$ INTERNO: 34.9mm $\varnothing$ EXTERNO: 50.8mm PESO: 65 Kg ALTURA DA QUEDA: 75cm	ENSAIO PENETRO-MÉTRICO (Golpes cm)		RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO AMOSTRADOR TIPO TERZAGHI & PECK				Nível da Água
			I	F	No DE GOLPES				Revesti-mento
		CLASSIFICAÇÃO DAS CAMADAS			10	20	30	40	



PROFUNDIDADE DO NÍVEL D'ÁGUA INICIAL: 12.43 m em 23/10/12 FINAL: Obstruído em 24/10/12			SPT 30 cm INICIAIS SPT 30 cm FINAIS			AVANÇO A TRADO: 01,00 m AVANÇO POR LAVAGEM: PROF. DO REVESTIMENTO: 10,00 m					
	AP & L ENGENHARIA		REFERÊNCIA: 2012-553		LAVAGEM POR TEMPO (30 min)			DESENHO No:			
	MONTES CLAROS / MG PABX: (38) 3222-0119 WWW.APL.ENG.BR		DATA: 30/10/12		TEMPO		DE		PARA		
			ESCALA: 1:100		10 MIN						
					10 MIN						
				10 MIN						FOLHA No	
										RESP.TÉC.: Eng. Prof. Edgar Filho	