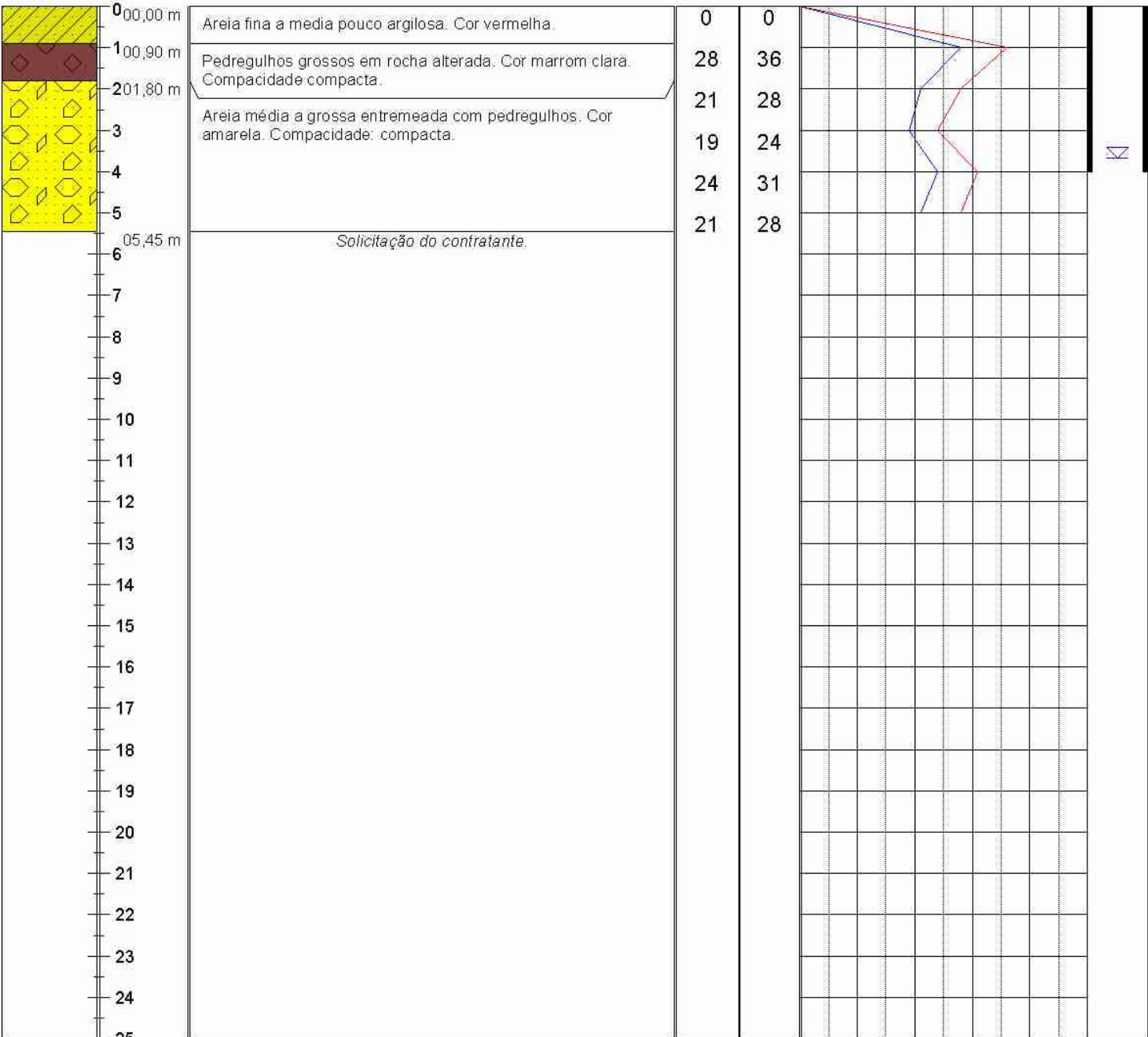


CLIENTE: Fahma	SONDAGEM PERCUSSÃO SP-03 INÍCIO.....: 27/10/12 TÉRMINO: 27/10/12 COTA: 523 m COORD.: N = 8258125 E = 681132
OBRA: Sistema de Abastecimento de Água - Adutoras	
LOCAL: Janaúba/ MG	

Amostras	Profund. das Camadas	REVESTIMENTO: Ø 63.5mm AMOSTRADOR: Ø INTERNO: 34.9mm Ø 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				Revestimento
		CLASSIFICAÇÃO DAS CAMADAS			10	20	30	40	



PROFUNDIDADE DO NÍVEL D'ÁGUA INICIAL: 3,20 m em 27/10/12 FINAL: x		— SPT 30 cm INICIAIS — SPT 30 cm FINAIS		AVANÇO A TRADO: 01,00 m AVANÇO POR LAVAGEM: PROF. DO REVESTIMENTO: 04,00 m		
	AP & L ENGENHARIA MONTES CLAROS / MG FONE: (35) 3222-0119 WWW.APL.ENG.BR	REFERÊNCIA: 2012-553	LAVAGEM POR TEMPO (30 min)			DESENHO No:
		DATA: 30/10/12	TEMPO	DE	PARA	FOLHA No
		ESCALA: 1:100	10 MIN 10 MIN 10 MIN			RESP.TÉC.: Eng. Prof. Edgar Filho