

		CLIENTE : Cava Engenharia	
		LOCAL DA OBRA : RUA JOÃO VICENTE GUEDES - GRAMINHA - JUIZ DE FORA - MG	
RELATÓRIO : 07/2025		DATA DE ENTREGA: 17/11/2025	
FURO : SM 01		FOLHA : 01	
PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM PERCUSSÃO			
PERCUSSÃO			EQUIPAMENTO
PENETRAÇÃO (GOLPES / 30 cm) - - - - - 1º e 2º PENETRAÇÕES _____ 2º e 3º PENETRAÇÕES		COTA EM RELAÇÃO AO RN, NÍVEL DA ÁGUA	REVESTIMENTO Ø 2.1/2" AMOSTRADOR - Ø INTERNO DE 35 mm - Ø INTERNO DE 51 mm PESO 65 kg ALTURA DE QUEDA 75 cm
GRÁFICO	GOLPES	AMOSTRA N.º	CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL
5 10 15 20 25 30 35 40 45	1º e 2º 2º e 3º		
	4 5 16 27 8 15 12 17 27 37 54 32/0		ARGILA MARROM COM PRESENÇA DE MATÉRIA ORGÂNICA ARGILA SILTOSA, COR MARROM, CONSISTÊNCIA MOLE, COM PRESENÇA DE CASCALHO. SILTE ARENOSO, COR BEGE, COMPACIDADE POUCO COMPACTO A COMPACTO, COM PRESENÇA DE CASCALHO. SILTE ARENOSO, COR CINZA, COMPACIDADE POUCO COMPACTO A MEDIANAMENTE COMPACTO. ALTERAÇÃO DE ROCHA. IMPENETRÁVEL AO AMOSTRADOR PADRÃO E AO TRÉPANO DE LAVAGEM. FIM DA SONDAGEM MISTA EM SOLO INÍCIO DA SONDAGEM MISTA EM ALTER./ROCHA ALTERAÇÃO DE ROCHA GRANÍTICA, COR CINZA, SEM RECUPERAÇÃO. ROCHA FRATURADA GRANITICA, COR CINZA, 22% DE RECUPERAÇÃO. ROCHA FRATURADA GRANITICA, COR CINZA, 40% DE RECUPERAÇÃO. ROCHA FRATURADA GRANITICA, COR CINZA, 53% DE RECUPERAÇÃO.
FIM DA SONDAGEM MISTA EM SOLO INÍCIO DA SONDAGEM MISTA EM ALTER./ROCHA			
100%	A4 C3 F4	07	
100%	A2 C1 F3	08	
100%	44% A2 C1 F3	09	
	A1 C1 F3	10	
		11	
		12	
		13	
		14	
		15	
		16	
Rocha - % PERFURAÇÃO	Rocha ROD % Alteração Confirmação Fraturamento		ENGº RESPONSÁVEL :
SONDADOR : Romário		DESENHO : Victor Guedes	
ESCALA : 1:100		PROFUNDIDADE (m) : 14,15	
DATA DO INÍCIO : 05/11/2025		DATA DO TÉRMINO : 06/11/2025	
N.A. INICIAL : -		N.A. FINAL APÓS 24 hs : -	
REVESTIMENTO : -		BENTONITA A PARTIR : -	
NOTAS :			
Eng. Germano Reis Coelho CREA-MG145.642/D			