

		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 02	FOLHA : 01	
PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM PERCUSSÃO				
PERCUSSÃO			EQUIPAMENTO	
PENETRAÇÃO (GOLPES / 30 cm)		COTA EM RELAÇÃO AO RN, NÍVEL DA ÁGUA	REVESTIMENTO Ø 2.1/2"	
----- 1º e 2º PENETRAÇÕES			AMOSTRADOR - Ø INTERNO DE 35 mm	
----- 2º e 3º PENETRAÇÕES			- Ø INTERNO DE 51 mm	
GRÁFICO		GOLPES	PESO 65 kg ALTURA DE QUEDA 75 cm	
5 10 15 20 25 30 35 40 45		1º e 2º 2º e 3º	CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL	
FIM DA SONDAGEM MISTA EM SOLO INÍCIO DA SONDAGEM MISTA EM ALTER./ROCHA		5 6	01 1,00	ARGILA MARROM COM PRESENÇA DE MATÉRIA ORGÂNICA
		9 11	02 1,75	ARGILA, COR LARANJA, CONSISTÊNCIA MOLE A MÉDIA, COM PRESENÇA DE CASCALHO.
		9 11	03 2,80	ARGILA SILTOSA, COR LARANJA, CONSISTÊNCIA MÉDIA A RIJA, COM PRESENÇA DE CASCALHO.
		12 16	04	SILTE ARENOSO, COR CINZA, COMPACIDADE MEDIANAMENTE COMPACTO A MUITO COMPACTO, C/ PRESENÇA DE CASCALHO.
		22 23	05	ALTERAÇÃO DE ROCHA.
		37 42	06	IMPENETRÁVEL AO AMOSTRADOR PADRÃO E AO TRÉPANO DE LAVAGEM.
		57 61/20	07 7,35	FIM DA SONDAGEM MISTA EM SOLO INÍCIO DA SONDAGEM MISTA EM ALTER./ROCHA
100%		A3 C3 F4	08 9,35	ALTERAÇÃO DE ROCHA GRANÍTICA, COR CINZA, 25% DE RECUPERAÇÃO.
100%		A2 C2 F4	09 11,35	ROCHA FRATURADA GRANITICA, COR CINZA, 40% DE RECUPERAÇÃO.
100%	30%	A2 C1 F3	10 13,35	ROCHA FRATURADA GRANITICA, COR CINZA, 42% DE RECUPERAÇÃO.
			11	
			12	
			13	
			14	
			15	
		A1 C1 F3	16	
Rocha - % PERFURAÇÃO	Rocha ROD %	A1 Alteração C2 Coerência F3 Fraturamento	ENGº RESPONSÁVEL :	
SONDADOR : Romário		DESENHO : Victor Guedes		Eng. Germano Reis Coelho CREA-MG145.642/D
ESCALA : 1:100		PROFUNDIDADE (m) : 13,35		
DATA DO INÍCIO : 11/11/2025		DATA DO TÉRMINO : 13/11/2025		
N.A. INICIAL : -		N.A. FINAL APÓS 24 hs : -		
REVESTIMENTO : -		BENTONITA A PARTIR : -		
NOTAS :				