

PERFIL ESQUEMÁTICO PIEZOMÉTRICO E GEOLÓGICO

DATA: 29 / 05 / 2003

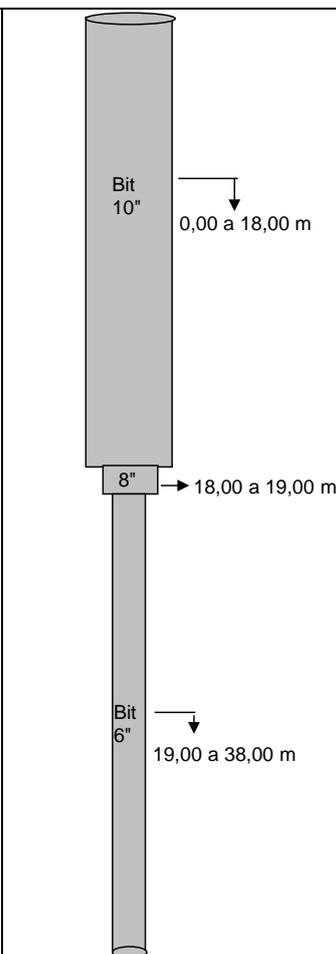
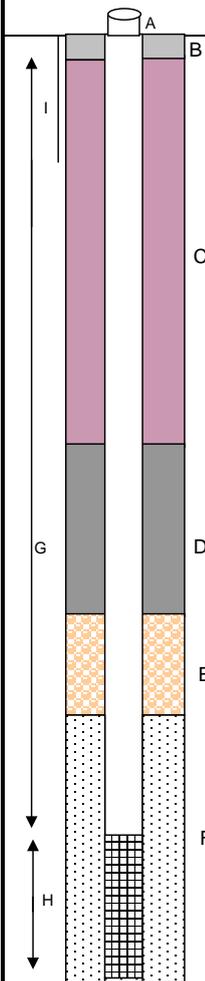
DIÂMETRO DO TUBO: 2"1/2

PROF: 38,80 m

MEDIDOR N: PZ - 2C

DIÂMETRO DO FURO.: 6"

Responsável



DESCRIÇÃO GEOLÓGICA DE MATERIAIS

0,00 a 8,00	Solo argiloso de cor vermelha.
8,00 a 13,00	Saprolito de cor cinza amarelada.
13,00 a 18,00	Rocha gnaissica alterada de cor rósea, mostrando quartzo, feldspato cor rósea.
18,00 a 25,00	Gnaisse, fraturas com água nos intervalos de 21,0 22,0 e 23,0m Q=média de 500l/h.
25,00 a 27,00	Gnaisse rico em quartzo e k. feldspato cor rósea, fraturas com água nos intervalos de 26,0 26,5 e 27,0m
27,00 a 28,00	Gnaisse cinza com zonas alteradas, fraturas com água nos intervalos de 31,0 32,0 e 34,0m Q=média 2,0 m³/h.

DADOS DE INSTALAÇÃO PIEZOMÉTRICO

A	Sobra da boca do tubo PVC, diâmetro 2"1/2 acima do terreno.
B	Selo em argamassa de areia / cimento com traço na relação em volume de 4:1
C	Preenchimento do espaço anelar com material proveniente de refluxo de perfuração
D	Selo de calda de cimento a/c 1,0
E	Selo de bentonita (PELLETES)
F	Pré-filtro em areia graduada entre as malhas #2,00 a 0,5mm
G	Pré-filtro em areia graduada entre as malhas #2,00 a 0,5mm
H	Corpo de piezômetro em tubo PVC rígido roscável diâmetro 2"1/2
I	Corpo de piezômetro em tubo PVC 2" 1/2 c/6,0m de comprimento parede perfurada c/ 4 linhas de furos c/ 1/16" disposto ortogonalmente e aproximadamente 4cm entre si.
J	Nível d'água piezométrico inicial (após 24 horas)

N:	COORDENADAS		COTA	DIMENSÕES DO INSTRUMENTO (M)									
	NORTE	LESTE		A	B	C	D	E	F	G	H	I	
2C				0,0 a 0,38	0,0 a 1,00	1,0 a 15	15 a 22	22 a 26	26 a 38,8	0,0 a 32	32 a 38	5,03	

