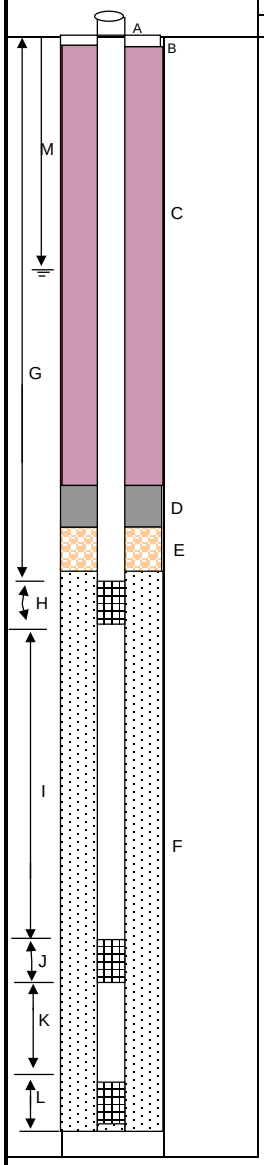
CONTEMAT
EMPRESAS CONCREMAT

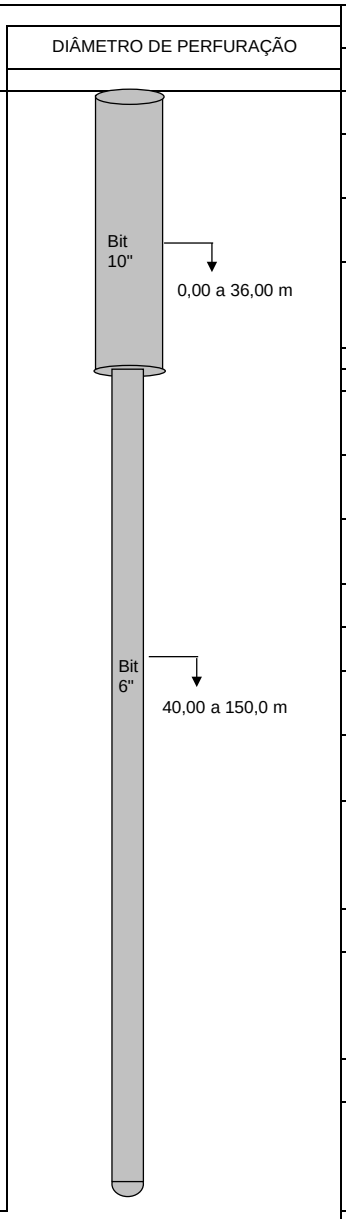
PROJETO SALOBO

PERFIL ESQUEMÁTICO PIEZOMÉTRICO E GEOLOGICO

DATA: 07/09/2003	**DIÂMETRO DO TUBO: 2"**	**PROF: 150,0 m**
MEDIDOR N: FM - 3A	**DIÂMETRO DO FURO.: 6"**	

Responsável





DESCRIÇÃO GEOLÓGICA DE MATERIAIS

0,00 a 2,00	Solo laterítico cor vermelha com fragmentos de laterita e grãos de quartzo milimétricos dispersos na matriz argilosa.
2,00 a 10,00	Argila vermelha com grãos de quartzo milimétricos dispersos na matriz.
10,00 a 28,00	Solo residual de cor creme, carater areno-argiloso, composto por argilo-minerais e grãos de quartzo milimétricos dispersos na matriz, localmente ocorre filmes de caulim.
28,00 a 37,00	Saprolito cor creme composto basicamente por fragmentos de quartzo e fragmentos de rocha alterada e provavelmente gnaisse.
37,00 a 150,00	Gnaisse cinza esverdeado composto por quartzo, feldspato e anfibólios com lentes de rocha ultramáfica composto basicamente por anfibólio. Fraturas com água a 38, 50 e 72m Q= 500l/h, 78 91 115 131 Q= 8,0 m³/h e 134m 500l/h.

DADOS DE INSTALAÇÃO PIEZOMÉTRICO

A	Sobra da boca do tubo PVC, diâmetro 2" acima do terreno.
B	Selo em argamassa de areia / cimento com traçco na relação em volume de 4:1
C	Preenchimento do espaço anelar com material proviniente 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	Corpo de piezómetro em tubo PVC rígido roscável diâmetro 2"
H	Corpo de piezómetro em tubo PVC 2" c/6,0m de comprimento parede perfurada c/ 4 linhas de furos c/ 1/16" disposto ortogonalmente e aproximadamente 4cm entre si.
I	Corpo de piezómetro em tubo PVC rígido roscável diâmetro 2"
J	Corpo de piezómetro em tubo PVC 2" c/6,0m de comprimento parede perfurada c/ 4 linhas de furos c/ 1/16" disposto ortogonalmente e aproximadamente 4cm entre si.
K	Corpo de piezómetro em tubo PVC rígido roscável diâmetro 2"
L	Corpo de piezómetro em tubo PVC 2" c/6,0m de comprimento parede perfurada c/ 4 linhas de furos c/ 1/16" disposto ortogonalmente e aproximadamente 4cm entre si.
M	Nível d´água após 24h

N:	COORDENADAS		COTA	DIMENSÕES DO INSTRUMENTO (M)										
	NORTE	LESTE		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
3A				0,0 a 0,5	0,0 a 1,00	1,0 a 60,0	60,0 a 66,0	66,0 a 72,0	72,0 a 150,0	0,0 a 72,0	72,0 a 78,0	78,0 a 126,0	126 a 132	132 a 144
				L	M									
				144 a 149,5										