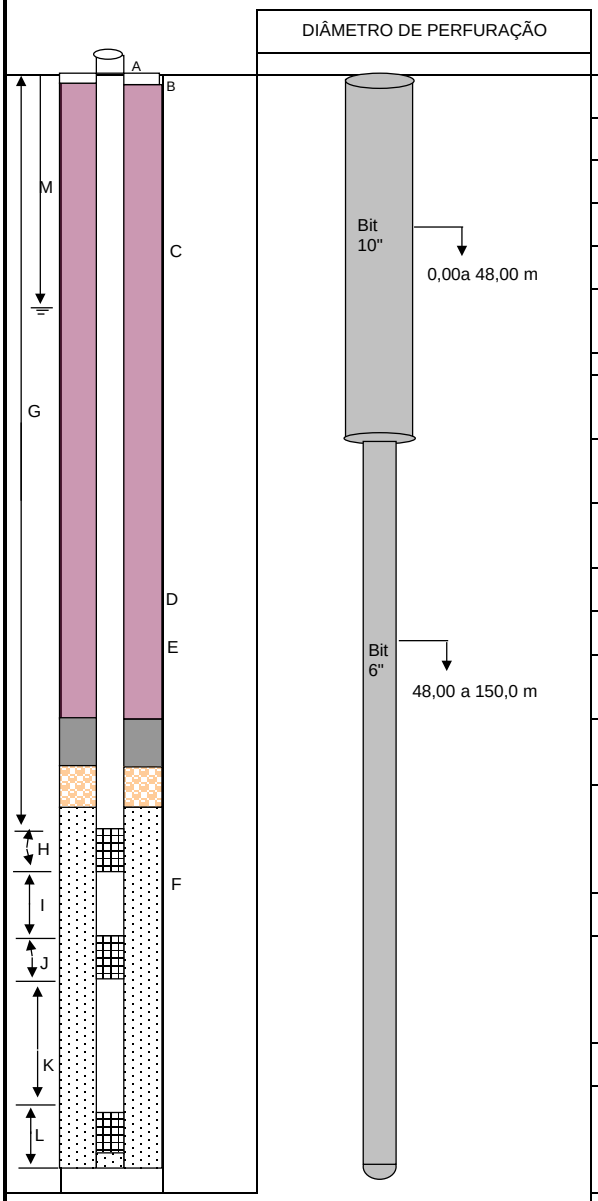
CONTEMAT
EMPRESAS CONCREMAT

PROJETO SALOBO

PERFIL ESQUEMÁTICO PIEZOMÉTRICO E GEOLOGICO

DATA: 30/09/2003	**DIÂMETRO DO TUBO: 2"**	**PROF: 150,0 m**
MEDIDOR N: FM - 2A	**DIÂMETRO DO FURO.: 6"**	

Responsável



DESCRIÇÃO GEOLÓGICA DE MATERIAIS	
0,00 a 2,00	Solo laterítico cor vermelha com fragmentos de laterita de até 1cm dispersos na matriz.
2,00 a 10,00	Argila vermelha com fragmentos de quartzo milimétricos (10%) e fragmentos de laterita, colúvio.
10,00 a 29,00	Solo residual de cor creme de carater argiloso, composto basicamente por quartzo.
29,0 a 36,00	Saprolito de carater areno-argiloso cor marron, composto basicamente por argilo-minerais e minerais máficos.
36,00 a 150,00	Rocha ultramáfica cor verde escura composto basicamente por anfibólios, localmente ocorrem vênulas de quartzo. Fraturas com água a 39 m Q= 500l/h, 108 e 129 m Q= 12,5 m³/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 piezômetro em tubo PVC rígido roscável diâmetro 2"
H	Corpo de piezômetro 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 piezômetro em tubo PVC rígido roscável diâmetro 2"
J	Corpo de piezômetro 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 piezômetro em tubo PVC rígido roscável diâmetro 2"
L	Corpo de piezômetro 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
2A				0,0 a 0,5	0,0 a 1,00	1,0 a 88,0	88,0 a 94,0	94,0 a 100	100 a 150	0,0 a 107	107 a 113	113 a 119	119 a 125	125 a 143
				L	M									
				143 a 149										