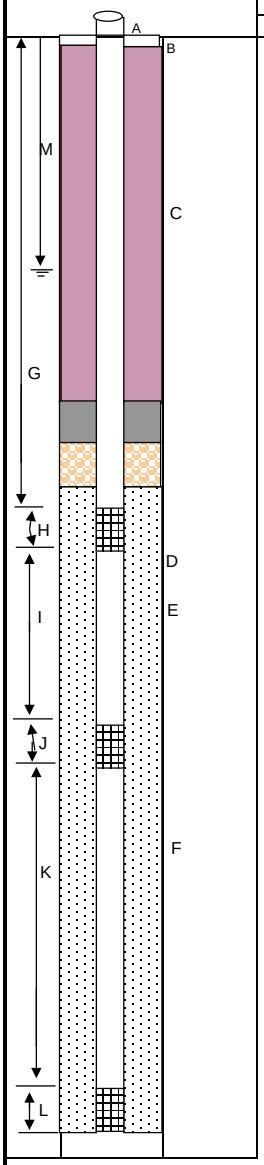
CONTEMAT
EMPRESAS CONCREMAT

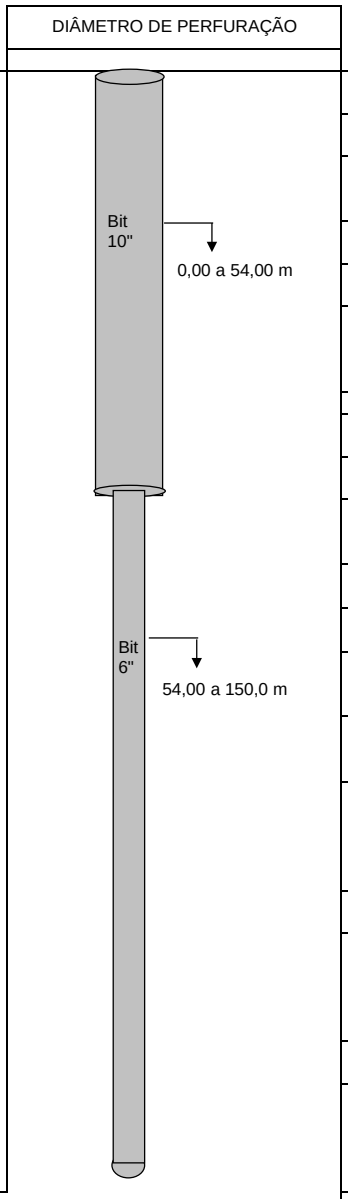
PROJETO SALOBO

PERFIL ESQUEMÁTICO PIEZOMÉTRICO E GEOLOGICO

DATA: 14/10/2003	**DIÂMETRO DO TUBO: 2"**	**PROF: 150,0 m**
MEDIDOR N: FM - 06A	**DIÂMETRO DO FURO.: 6"**	

Responsável





DESCRIÇÃO GEOLÓGICA DE MATERIAIS	
0,00 a 2,00	Solo argiloso de cor vermelha com grãos de quartzo milimétricos dispersos na matriz.
2,00 a 6,00	Argila vermelha com grãos de quartzo milimétricos e pequenos fragmentos de laterita entre 4,00 e 5,00, ocorre uma faixa rica em fragmentos de laterita < 10cm, colúvio.
6,00 a 18,00	Solo residual cor creme de carater argiloso, composto basicamente por argilominerais e grãos de quartzo milimétricos,
18,00 a 29,00	Saprolito composto por pequenos fragmentos de rocha alterada com faixas ricas em argilominerais, minerais micáceos e anfibólito.
29,00 a 150,00	Rocha ultra máfica cor verde escura, composto basicamente por anfibólitos e piroxênio localmente ocorre fragmentos de rocha oxidada evidenciando fraturas. Fraturas com água a 64,0 a 89,0 a 100,0 a 128,0 com Q= de 12,0 m³/h.

DADOS DE INSTALAÇÃO PIEZOMÉTRICO	
A	Sobra da boca do tubo PVC, diämetro 2" acima do terreno.
B	Selo em argamassa de areia / cimento com traçco na relação em volume de 4:1
C	
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 piezömetro em tubo PVC rígido roscável diâmetro 2"
H	Corpo de piezömetro 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 piezömetro em tubo PVC rígido roscável diâmetro 2"
J	Corpo de piezömetro 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 piezömetro em tubo PVC rígido roscável diâmetro 2"
L	Corpo de piezömetro 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
06A				0,0 a 0,5	0,0 a 1,00	1,0 a 48,0	48,0 a 54,0	54,0 a 60,0	60,0 a 150,0	0,0 a 62,0	62,0 a 68,0	68,0 a 96,0	96 a 102	102 a 144
				L	M									
				144 a 150										