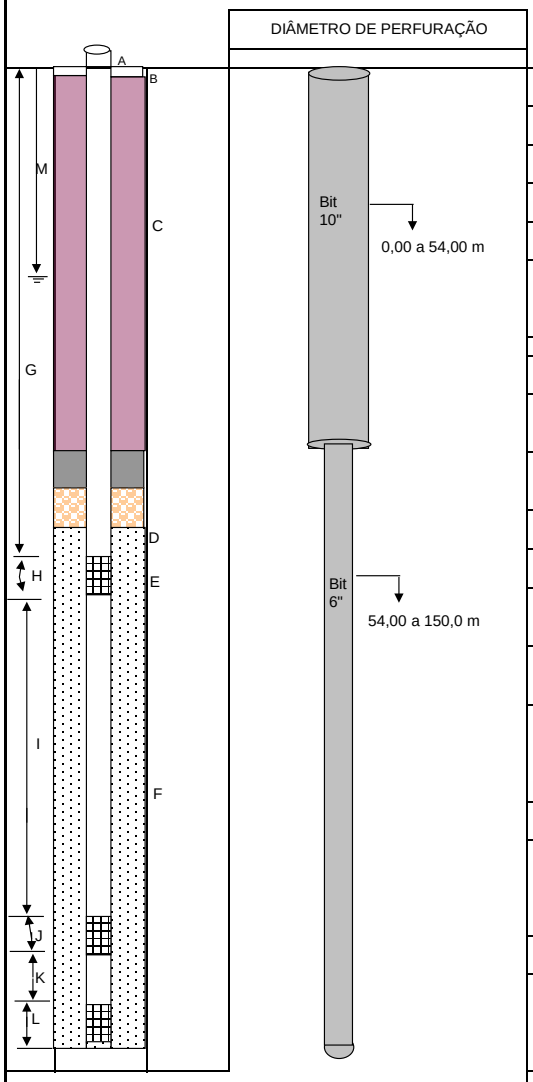
CONTEMAT
EMPRESAS CONCREMAT

PROJETO SALOBO

PERFIL ESQUEMÁTICO PIEZOMÉTRICO E GEOLOGICO

DATA: 20/09/2003	**DIÂMETRO DO TUBO: 2"**	**PROF: 150,0 m**
MEDIDOR N: FM - 01	**DIÂMETRO DO FURO.: 6"**	

Responsável



DESCRIÇÃO GEOLÓGICA DE MATERIAIS	
0,00 a 2,00	Solo areno-argiloso cor vermelha com pequenos fragmentos de lateritas e grãos de quartzo milimétricos.
2,00 a 5,00	Argila vermelha com grãos de quartzo milimétricos,coluvio.
5,00 a 29,00	Solo residual areno-argiloso cor variando de creme e vermelha composto por argilo-minerais e minerais micáceos.
29,00 a 31,00	Saprolito de carater arenoso composto por fragmentos de rocha alterada, provavelmente anfibólito.
31,00 a 150,00	Rocha cor verde escura, composto basicamente por anfibólios, localmente ocorrem faixas com muitas vênulas de quartzo. Fraturas com água a 39,45 Q= 1,8m³/h, 66 72 75 77 Q= 12,5 m³/h 128 e 135 metros Q= 5,0 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	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 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
1				0,0 a 0,5	0,0 a 1,00	1,0 a 56,0	56,0 a 62,0	62,0 a 68,0	68,0 a 150,0	0,0 a 72,0	72,0 a 78,0	78,0 a 130,0	130 a 136	136 a 143,5
				L	M									
				143,5 a 149,5										