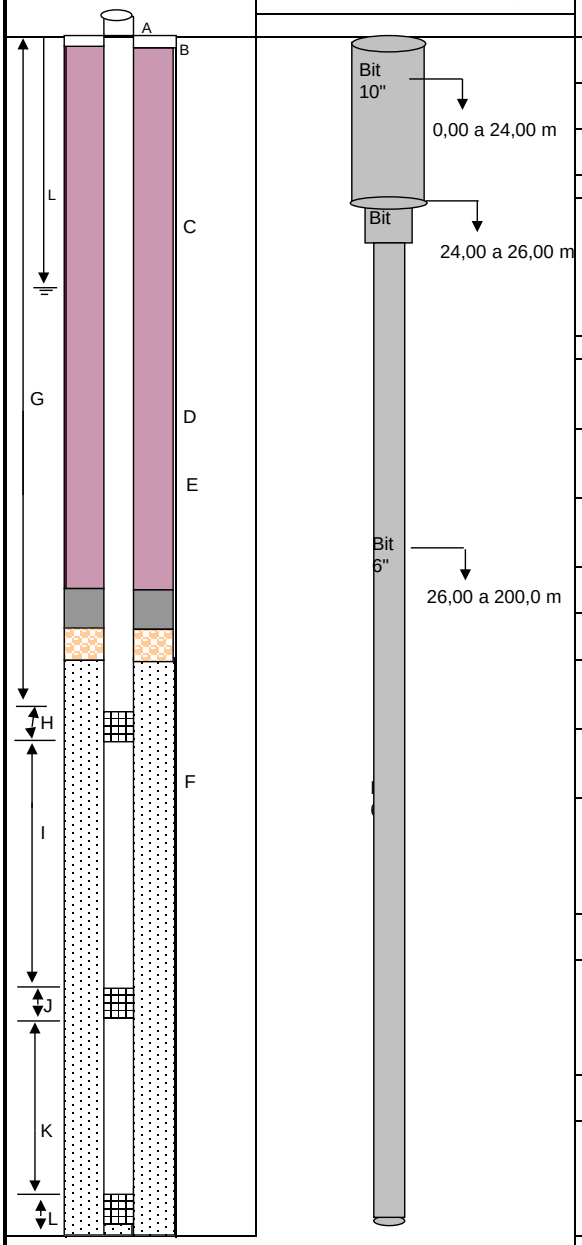
CONTEMAT
EMPRESAS CONCREMAT

PROJETO SALOBO

PERFIL ESQUEMÁTICO PIEZOMÉTRICO E GEOLOGICO

DATA: 13 / 07 / 2003	**DIÂMETRO DO TUBO:** 2"1/2	**PROF:** 200,0 m
MEDIDOR N: PZ - 5A	**DIÂMETRO DO FURO.:** 6"	

Responsável



DESCRIÇÃO GEOLÓGICA DE MATERIAIS

0,00 A 10,00	Solo vermelho de carater argiloso.
10,00 a 14,00	Saprolito de cor arroxeada, devido a alteração de rocha metabásica.
14,00 a 35,00	Rocha alterada de composição máfica.
35,00 a 200,0	Pacote homgêneo de anfibólito de cor escura fenda notadas nos orizontes (62, 84, 106 e 154m) onde a rocha mostra-se xistificada apresentando biotitas / clorita,fraturas com água nos intervalos de 49 58 60 65 e 71m, com Q = 400l/h.

DADOS DE INSTALAÇÃO PIEZOMÉTRICO

A	Sobra da boca do tubo PVC, diämetro 2"1/2 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"1/2
H	Corpo de piezömetro 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.
I	Corpo de piezömetro em tubo PVC rígido roscável diâmetro 2"1/2
J	Corpo de piezömetro 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.
K	Corpo de piezömetro em tubo PVC rígido roscável diâmetro 2"1/2
L	Corpo de piezömetro 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.
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
4A					0,0 a 0,5	0,0 a 1,00	1,0 a 88	88 a 94	94 a 100	100 a 200	0,0a109,5	09,5a115,	15,5a157,	57,5a163,	63,5a193,
					L	M									
					193,5a199,5										