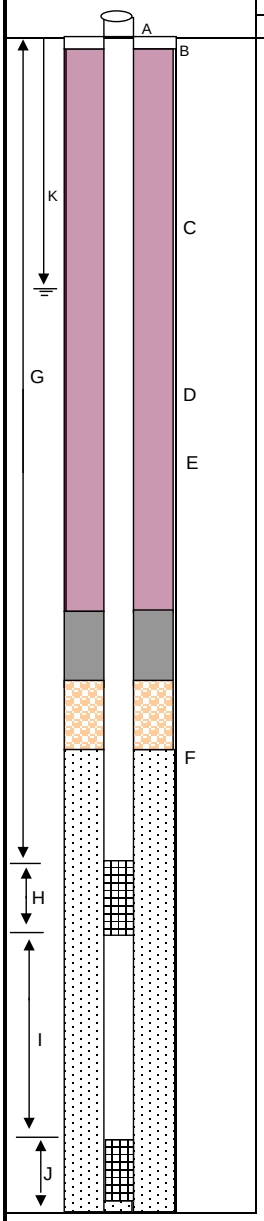
CONTEMAT
EMPRESAS CONCREMAT

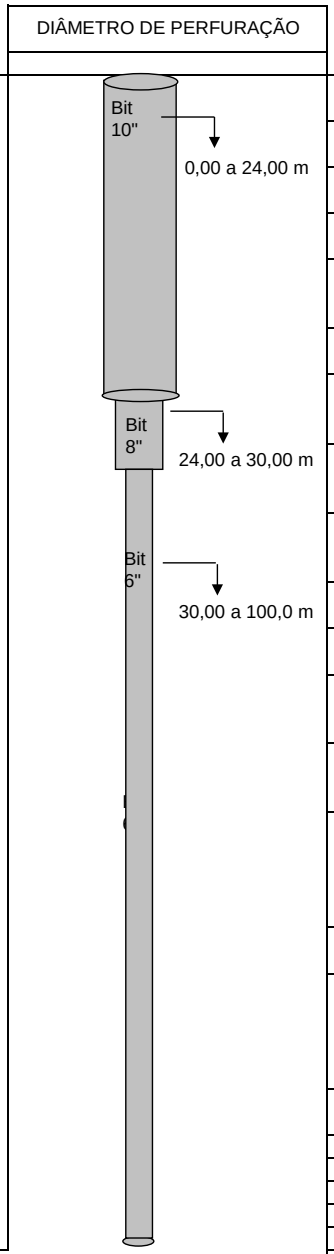
PROJETO SALOBO

PERFIL ESQUEMÁTICO PIEZOMÉTRICO E GEOLOGICO

DATA: 30 / 06 / 2003	**DIÂMETRO DO TUBO: 2"1/2**	**PROF: 100,0 m**
MEDIDOR N: PZ - 4B	**DIÂMETRO DO FURO.: 6"**	

Responsável





DESCRIÇÃO GEOLÓGICA DE MATERIAIS	
0,00 A 8,00	Solo argiloso vermelho.
8,00 a 13,00	Saprilito derivado de alterações de rocha metabásica.
13,00 a 34,00	Rocha alterada de cor vermelha de composição máfica.
34,00 a 100,0,0	Anfibólito de cor escura, com fragmentação fina, fraturas seca nos intervalos de 43 e 49m e fraturas com água nos intervalos de 59 e 71m Q= 300 l/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	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
4B					0,0 a 0,5	0,0 a 1,00	1,0 a 48	48 a 54	54 a 60	60 a 100	0,0 a 69,5	69,5a75,5	75,5a93,5	93,5a99	63,00