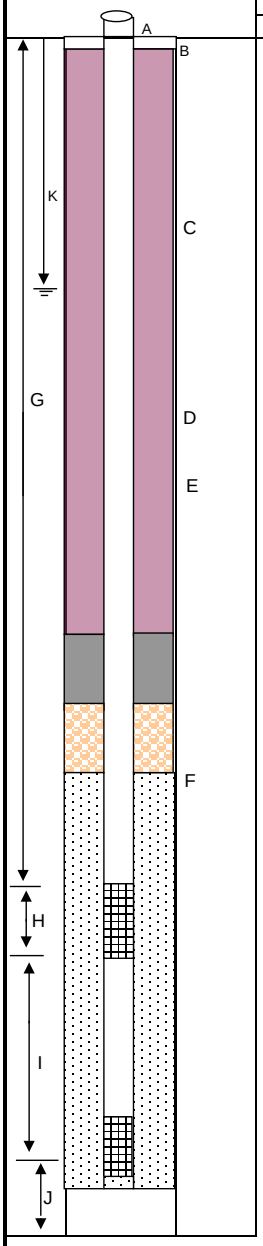
CONTEMAT
EMPRESAS CONCREMAT

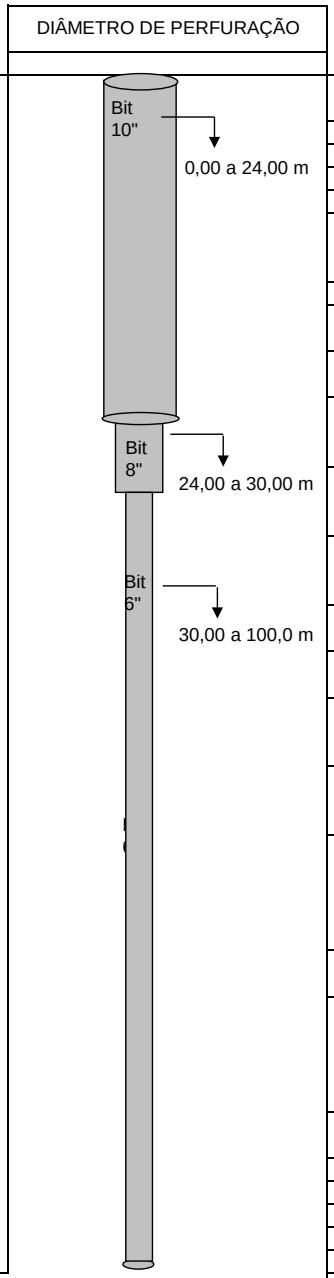
PROJETO SALOBO

PERFIL ESQUEMÁTICO PIEZOMÉTRICO E GEOLOGICO

DATA: 10 / 07 / 2003	**DIÂMETRO DO TUBO: 2"1/2**	**PROF: 93,0 m**
MEDIDOR N: PZ - 5B	**DIÂMETRO DO FURO.: 6"**	

Responsável





DESCRIÇÃO GEOLÓGICA DE MATERIAIS

0,00 A 6,00	Solo argiloso vermelho.
6,00 a 8,00	Lente de FM - ferrífera oxdada
8,00 a 25,00	saprolito rocha xistosa alterada, fraturas c/ água 21m Q= 3m³/h
25,0 a 29,5	Xisto cor cinza, fraturas com água em 25 Q= 3m³/h
29,5 a 40,00	Xisto de cor cinza com textura lepidoblásica mostrando-se na zona fraturada. Porções enrriquecida em ferro estão presentes no pacote, bem como veias de quartzo leitoso .
60,0 a 78,0	Anfibólito de cor escura
78,0 a 93,0	Xisto de cor cinza e textura lepidoblástica. Fraturas c/ água 88m Q= 3,5m³/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
5B					0,0 a 0,5	0,0 a 1,00	1,0 a 36	36 a 42	42 a 48	48 a 93	0,0 a 51,5	51,5 a 57,5	57,5 a 86	86 a 92	12,50