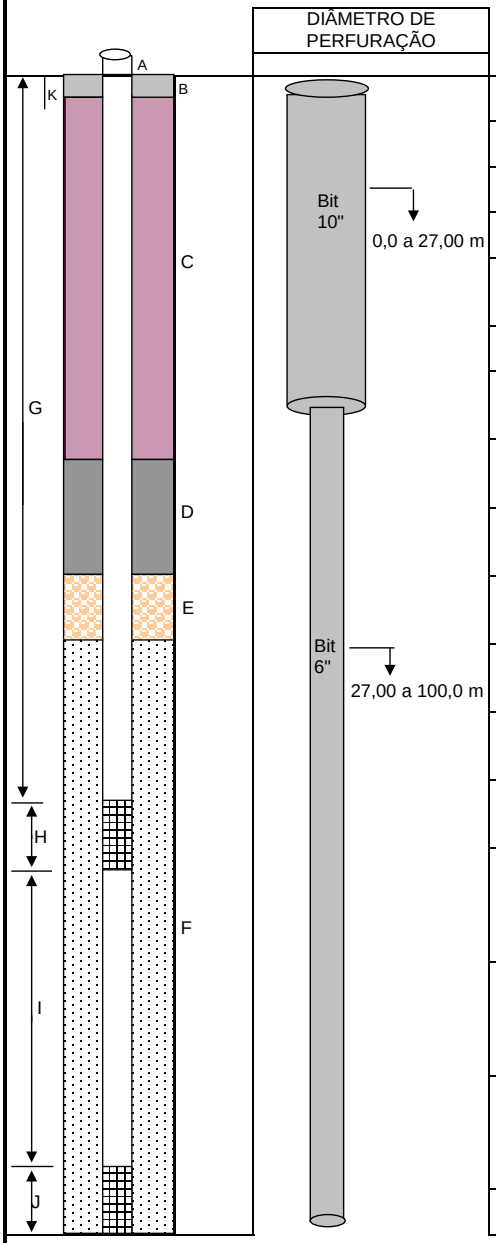
CONTEMAT
EMPRESAS CONCREMAT

PROJETO SALOBO

PERFIL ESQUEMÁTICO DE PIEZÔMETRO E GEOLOGICO

DATA: 11 / 06 / 2003	**DIÂMETRO DO TUBO: 2"1/2**	**PROF: 100,0 m**
MEDIDOR N: PZ - 1B	**DIÂMETRO DO FURO.: 6"**	

Responsável



DESCRIÇÃO GEOLÓGICA	
0,00 A 2,00	Silte argiliso roxo
2,00 a 12,00	argila variada de creme avermelhada com concreções ferrugunosas e grãos de quartzo.
12,00 a 27,00	Saprolito da carater arenoso
27,00 a 100,0	Granito gnaisse com níveis de anfibólio, fraturas com água na altura de : 28,0 31,0, 35,0 43,0 67,0 e 87,0m Q= 2,5 m³/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 24 horas)

N:	COORDENADAS		COTA		DIMENSÕES DO INSTRUMENTO (M)										
	NORTE	LESTE			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1B					0,0 a 0,38	0,0 a 1,00	1,0 a 35	35 a 45	45 a 50	50 a 100	0,0 a 64	64 a 70	70 a 94	94 a 100	Artesian.