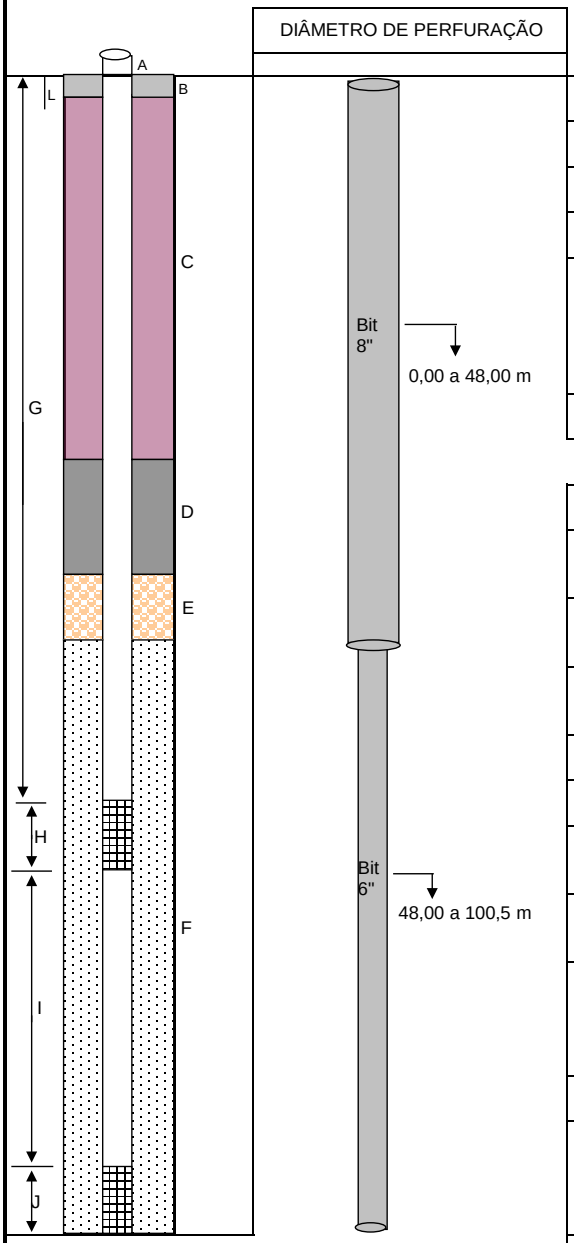
CONTEMAT
EMPRESAS CONCREMAT

PROJETO SALOBO

PERFIL ESQUEMÁTICO PIEZOMÉTRICO E GEOLOGICO

DATA: 29 / 05 / 2003	**DIÂMETRO DO TUBO: 2"1/2**	**PROF: 100,0 m**
MEDIDOR N: PZ - 2B	**DIÂMETRO DO FURO.: 6"**	

Responsável



DESCRIÇÃO GEOLÓGICA DE MATERIAIS	
0,00 A 14,00	Solo marrom com grãos de quartzo e porções argilosas de cor vermelha.
14,00 a 18,00	Soprolito de carater argiloso.
18,00 a 18,50	Rocha alterada contendo quartzo, k. fesdispato e minerais máficos oxidados, SAP/RA, 16,0m Q= 500l/h
18,50 a 48,00	Gnaisse mostrando-se parcialmente alterada nas zonas fraturadas, porções caulinizadas estão presentes, fraturas com água nos intervalos de 20,0 21,0 23,0 25,0 28,0 29,0 30,0 32,5 33,0 e 34,0m Q=média 1,0 m³/h e 38,0 40,0 e 44,0m Q=média 5,0 m³/h.
48,00 a 100,5	Gnaisse de cor cinza inalterado e sem presença de fraturas

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
2B					0,0 a 0,38	0,0 a 1,00	1,0 a 34	34 a 44	44 a 50	50 a 100	0,0 a 64	64 a 70	70 a 94	94 a 100	21,06