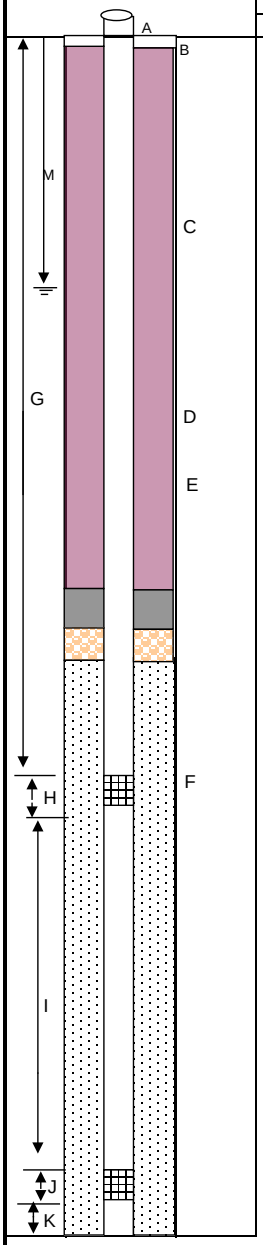
CONTEMAT
EMPRESAS CONCREMAT

PROJETO SALOBO

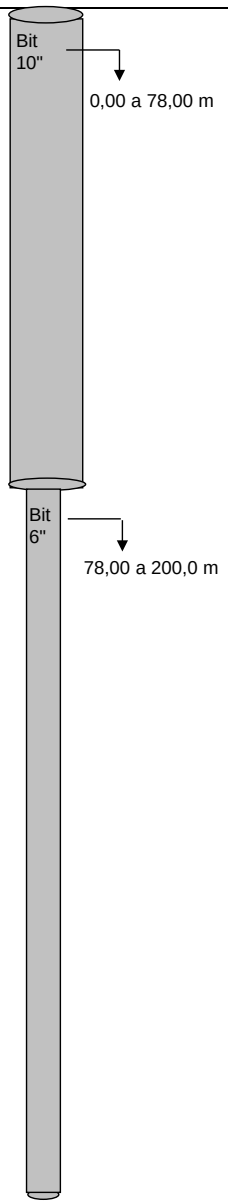
PERFIL ESQUEMÁTICO PIEZOMÉTRICO E GEOLOGICO

DATA: 13 / 07 / 2003	**DIÂMETRO DO TUBO: 2"1/2**	**PROF: 200,0 m**
MEDIDOR N: PZ - 7B	**DIÂMETRO DO FURO.: 6"**	

Responsável



DIÂMETRO DE PERFURAÇÃO



DESCRIÇÃO GEOLÓGICA DE MATERIAIS

0,00 A 1,50	Solo amarelado de caráter arenoso c/ fragmentos ferruginoso.
1,50 a 29,00	Quartzito alterado de cor rósea e fragmento muito fina . A coloração torna-se mais avermelhada em profundidade devido ao óxido.
2,00 a 74,00	Quartzito cinza com fragmentação fina com certos níveis enriquecido em ferro.
74,00 a 122,0	Quartzito vermelho bastante ferruginaso e c/ fragmentaçoes média
122,0 a 139,0	Xisto cinza , semelhante á formação ferrífera, magnética.
139,0 a 156,0	Quartzito ferruginoso c/ intercalações de lentes centimétricas do xisto e porções argilosas de cor rósea. Fraturas c/ água em 116, 119 ,142m Q= 450l/h
156,0 a 232,0	Quartzito cinza com lentes métricas de biotita, xisto , zonas ricas em quartzo leitoso, com fratura seca aos 129,0
232,0 a 250,0	Xisto de cor cinza escura, com textura lepidoblástica mostrando malaquita como acessório e sufleto de cobre.
250,0 a 264,0	Quartzo cinza com finas lentes de xisto com gramada
264,0 a 292,5	Xisto cinza , contendo granadas e sufletos, intercalados com pequenas faixas de quartzo cinza, por vezes ferruginoso. Nota-se hematita e zonas fraturadas de Quartzo. Fraturas com água em 190,5, 194m Q= 350l/h e 224, 229,251,5,277

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 diämetro 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 diämetro 2"1/2
L	Nível d´água após 24hs

N:	COORDENADAS		COTA		DIMENSÕES DO INSTRUMENTO (M)										
	NORTE	LESTE			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
7B					0,0 a 0,5	0,0 a 1,00	1,0 a 86	86 a 92	92 a 98	98 a 200	0,0 a 122	122 a 128	128a188	188a194	194a200
					L										
					96,26										