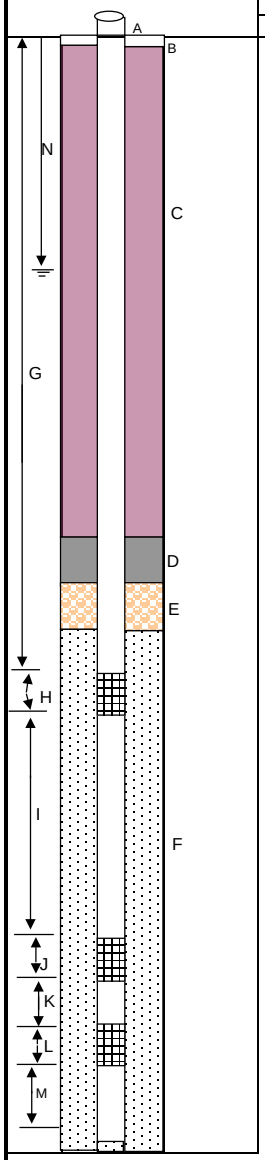
CONTEMAT
EMPRESAS CONCREMAT

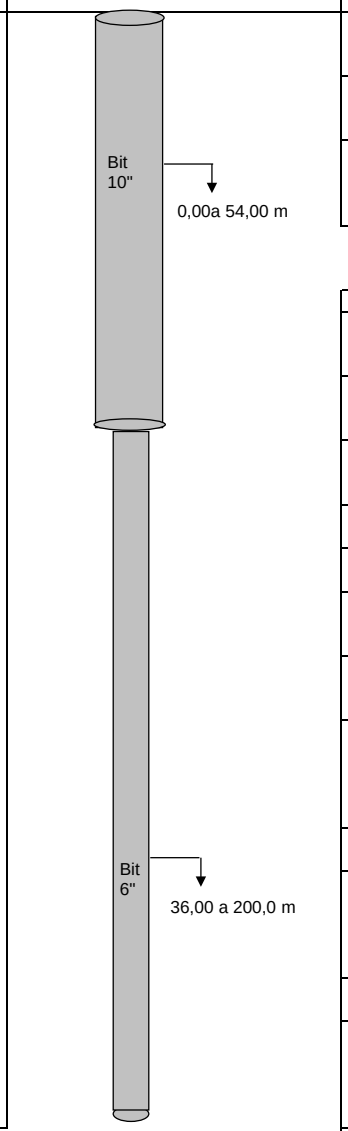
PROJETO SALOBO

PERFIL ESQUEMÁTICO PIEZOMÉTRICO E GEOLOGICO

DATA: 11/09/2003	**DIÂMETRO DO TUBO: 2"**	**PROF: 150,0 m**
MEDIDOR N: FM - 4A	**DIÂMETRO DO FURO.: 6"**	

Responsável





DESCRIÇÃO GEOLÓGICA DE MATERIAIS	
0,00 a 2,00	Solo areno-argiloso cor vermelha com fragmentos de quartzo de até 0,5cm dispersos na matriz.
2,00 a 12,00	Argila vermelha clara com filmes de caulim e grãos de quartzo milimétricos dispersos na matriz, colúvio / solo residual
12,00 a 29,00	Solo residual de carater areno-argiloso cor marron claro composto basicamente por argilominerais + caulim e grãos de quartzo dispersos na matriz.
29,00 a 150,00	Gnaisse , quartzo e feldspato cor cinza com lentes nas faixas ao londo dos intervalos, entre 127e 128m ocorre um veio de quartzo. Fraturas com água a 24 e 33m Q= 2,5 m³/h, 86 e 95 Q= 13,0 m³/h, 128 e 141 Q=4,0 m³/h

DADOS DE INSTALAÇÃO PIEZOMÉTRICO	
A	Sobra da boca do tubo PVC, diâmetro 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"
H	Corpo de piezömetro em tubo PVC 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"
J	Corpo de piezömetro em tubo PVC 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 diâmetro 2"
L	Corpo de piezömetro em tubo PVC 2" c/6,0m de comprimento parede perfurada c/ 4 linhas de furos c/ 1/16" disposto ortogonalmente e aproximadamente 4cm entre si.
M	Corpo de piezömetro em tubo PVC rígido roscável diâmetro 2"
N	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
4A				0,0 a 0,5	0,0 a 1,00	1,0 a 66,0	66,0 a 72,0	72,0 a 78,0	78,0 a 150,0	0,0 a 84,0	84,0 a 90,0	90,0 a 126,0	126,0a132,0	132,0a138,0
				L	M	N								
				138,0a144,(	144a149,5									