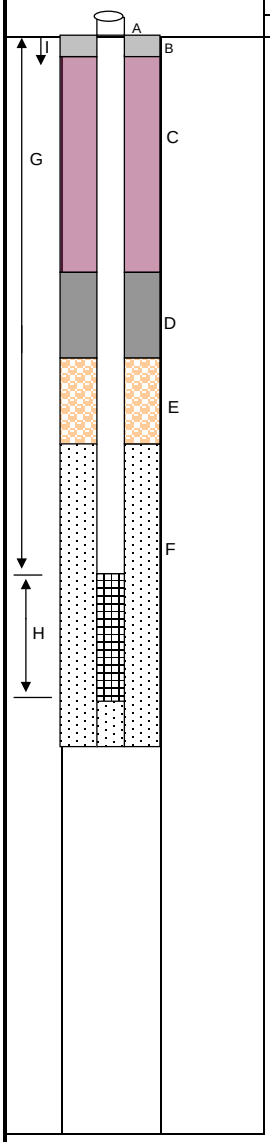
CONTEMAT
EMPRESAS CONCREMAT

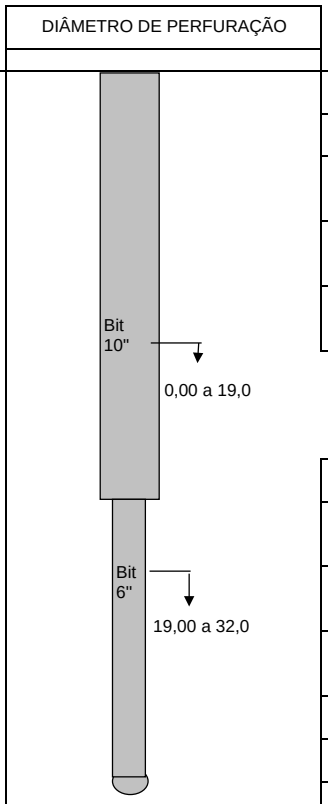
PROJETO SALOBO

PERFIL ESQUEMÁTICO PIEZOMÉTRICO E GEOLOGICO

DATA: 12 / 11 / 2003	**DIÂMETRO DO TUBO: 2"**	**PROF: 32,00 m**
MEDIDOR N: FM - 05B	**DIÂMETRO DO FURO.: 6"**	

Responsável





DESCRIÇÃO GEOLÓGICA DE MATERIAIS	
0,00 a 2,00	Solo laterítico vermelho com fragmentos de limotita e quartzo de veio.
2,00 a 5,00	Colúvio silto-argiloso de cor vermelha com fragmentos de quartzo.
5,00 a 18,00	Solo residual de cor creme com matriz argilosa e fração arenosa representada por micas e feldspato alterados e quartzo.
18,00 a 32,00	Rocha metabásica (biotita anfibólio gnaisse) com feições a intempéricas devido à ação meteórica de superfície. Fraturas com água a 16, 21, e 29m Q= 2,0m³/h.

DADOS DE INSTALAÇÃO PIEZOMÉTRICO	
A	Sobra da boca do tubo PVC, diämetro 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	Nível d´água após 24 hs.

N:	COORDENADAS		COTA	DIMENSÕES DO INSTRUMENTO (M)										
	NORTE	LESTE		A	B	C	D	E	F	G	H	I		
5B				0,0 a 0,50	0,0 a 1,00	1,0 a 10,0	10,0 a 14,0	14,0 a 18,0	18,0 a 32,0	0,0 a 24,0	24,0 a 32,0			