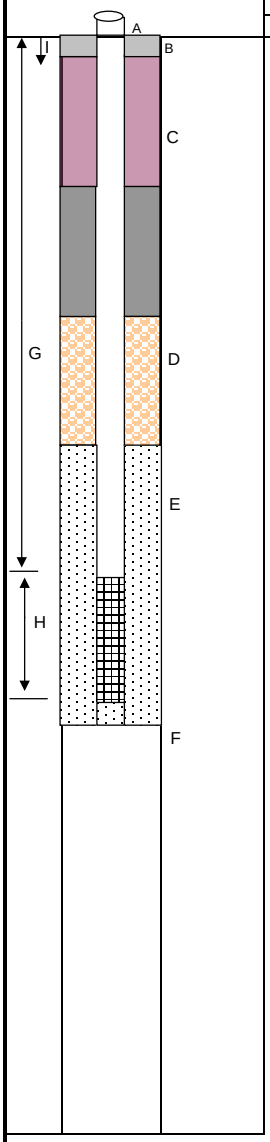
CONTEMAT
EMPRESAS CONCREMAT

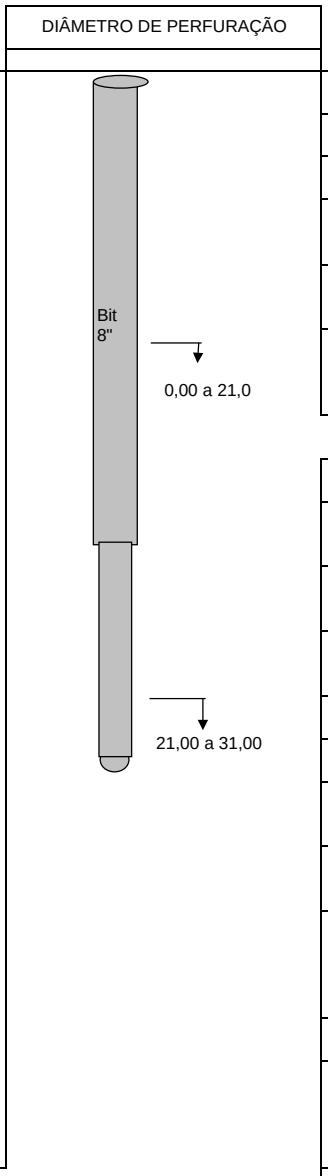
PROJETO SALOBO

PERFIL ESQUEMÁTICO PIEZOMÉTRICO E GEOLOGICO

DATA: 17 / 10 / 2003	**DIÂMETRO DO TUBO: 2"**	**PROF: 31,00 m**
MEDIDOR N: FM - 06B	**DIÂMETRO DO FURO.: 6"**	

Responsável





DESCRIÇÃO GEOLÓGICA DE MATERIAIS	
0,00 a 2,00	Solo argiloso cor vermelha com grãos de quartzo milimétricos dispersos na matriz.
2,00 a 7,00	Argila vermelha com grãos de quartzo milimétricos.
7,00 a 15,00	Solo residual cor creme, de carater argiloso composto basicamente por argilominerais e grãos de quartzo milimétricos.
15,00 a 21,00	Saprolito composto por pequenos fragmentos de rocha, com faixas ricas em argilominerais e minerais micáceos e anfibólitos, fraturas com água a 16 m Q= 1,0 m³/h.
21,00 a 31,00	Rocha ultramáfica cor verde escura, composta basicamente por anfibólitos e piroxênio, localmente ocorrem fragmentos de rocha oxidada evidenciando fraturas

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		
06B				0,0 a 0,50	0,0 a 1,00	1,0 a 6,0	6,0 a 12,0	12,0 a 18,0	18,0 a 31,0	0,0 a 24,0	24,0 a 30,0			