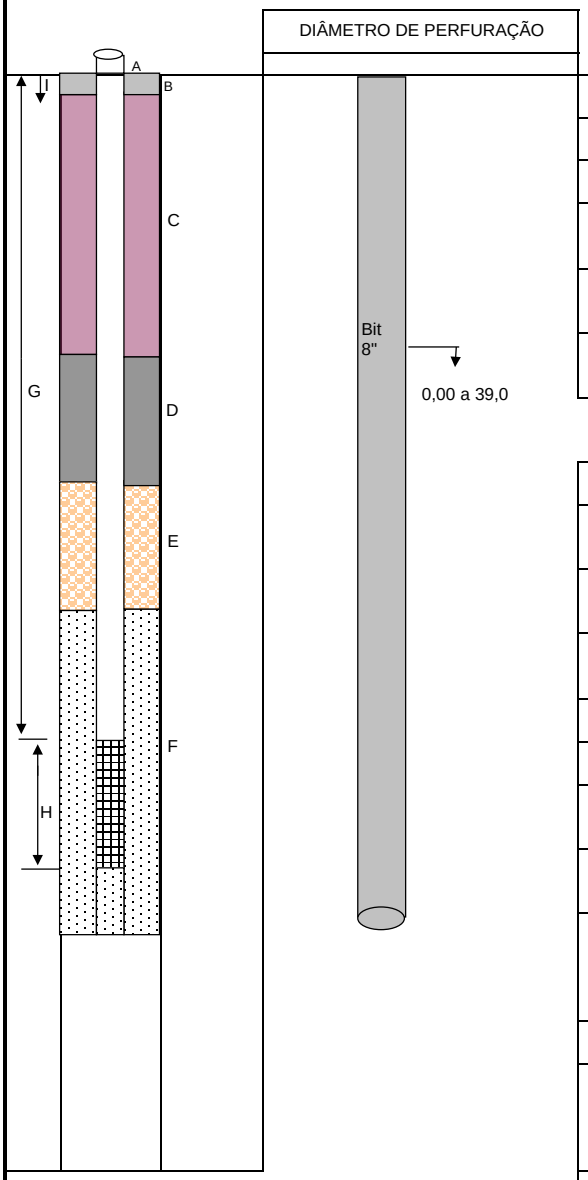
CONTEMAT
EMPRESAS CONCREMAT

PROJETO SALOBO

PERFIL ESQUEMÁTICO PIEZOMÉTRICO E GEOLOGICO

DATA: 25 / 09 / 2003	**DIÂMETRO DO TUBO: 2"**	**PROF: 39,00 m**
MEDIDOR N: FM - 1A	**DIÂMETRO DO FURO.: 8"**	

Responsável



DESCRIÇÃO GEOLÓGICA DE MATERIAIS	
0,00 a 2,00	solo laterítico coe vermelha com fragmentos de laterita de até 1cm e grãos de quartzo milimétricos.
2,00 a 7,00	Argila vermelha, com grãos de quartzo milimétricos dispersos na matriz, colúvio.
7,00 a 25,00	Solo residual cor marron claro, de carater argiloso, composto basicamente argilaminerais e fragmentos de caulim e quartzo dispersos na matriz e minerais micáceos.
25,00 a 31,00	Saprolito de carater argilomicáceos, composto basicamente por minerais micáceos, quartzo e argilominerais.
31,00 a 39,00	Micaxisto, com foliação bastante desenvolvida, localmente pequenos vênulas de quartzo, fraturas com água a 33,00m Q= de 1,5 m³/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		
1A				0,0 a 0,40	0,0 a 1,00	1,0 a 12,0	12,0 a 18,0	18,0 a 24,0	24,0 a 39,0	0,0 a 30,0	30,0 a 36,0			