



LEGENDA

- ÁREA DE PARQUE LINEAR
- CONCRETO ARMADO
- ENROCAMENTO
- FUNDO DO RESERVATÓRIO
- GRAMA BATATAIS
- GABIÃO REVESTIDO EM CONCRETO
- ÁREA DE INUNDAÇÃO MÁXIMA
- SONDAGEM À PERCUSSÃO PROGRAMADA

NOTAS:

SONDAGENS À PERCUSSÃO

- COTAS E DIMENSÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2.AS PROFUNDIDADES PREVISTAS PARA AS SONDAGENS FORAM PROGRAMADAS EM FUNÇÃO DA TOPOGRAFIA DISPONÍVEL. TAIS PROFUNDIDADES ESTÃO INDICADAS NA TABELA E PODERÃO SER ALTERADAS PELA PROJETISTA DURANTE A EXECUÇÃO DOS FUROS.
- 3.AS SONDAGENS DEVERÃO SER TOPOGRAFICAMENTE LOCADAS POR COORDENADAS UTM E COTAS DE BOCA EM RELAÇÃO AO NÍVEL DO MAR, REPASSADAS À PROJETISTA, ALÉM DE INDICADAS EM PLANTA E NOS BOLETINS DE SONDAGEM.
- 4.AS SONDAGENS À PERCUSSÃO DEVERÃO SER EXECUTADAS CONFORME ESTABELECIDO NA NORMA NBR-6484 DA ABNT. AS SONDAGENS DEVERÃO SER INICIADAS COM TRADO TIPO CAVADEIRA OU FERRAMENTA SIMILAR ATÉ O ENCONTRO DO NÍVEL D'ÁGUA, ONDE PODERÁ SER EMPREGADO O MÉTODO DE AVANÇO COM LAVAGEM. EM CASO DE SER ALCANÇADO NÍVEL IMPENETRÁVEL, ESTE DEVERÁ SER CARACTERIZADO PELO MÉTODO DE LAVAGEM POR TEMPO, DISCRIMINADO NA MESMA NORMA. O MATERIAL SERÁ CONSIDERADO IMPENETRÁVEL A LAVAGEM, QUANDO FOREM OBTIDOS AVANÇOS INFERIORES A 5CM POR PERÍODO DE 10 MINUTOS, EM TRÊS PERÍODOS CONSECUTIVOS.
- 5.ALCANÇADA A IMPENETRABILIDADE ANTES DE ATINGIDA A PROFUNDIDADE PREVISTA, CONTACTAR A PROJETISTA/FISCALIZAÇÃO IMEDIATAMENTE.
- 6.OS CRITÉRIOS DE PARALISAÇÃO ANTES DE ALCANÇADA A PROFUNDIDADE PREVISTA, SOMENTE PODERÃO SER ALTERADOS EM CONCORDÂNCIA COM A PROJETISTA/FISCALIZAÇÃO. CASO A RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO, NAS PROFUNDIDADES ESTABELECIDAS, SEJA BAIXA (FOFAS E POUCO COMPACTAS PARA AREIAS OU MUITO MOLES E MOLES PARA ARGILAS), OU PARALISAR NOS SOLOS ALUVIAIS, CONTACTAR A PROJETISTA PARA RECEBER NOVAS INSTRUÇÕES.
- 7.AS AMOSTRAS OBTIDAS DEVERÃO SER DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS E IDENTIFICADAS.
- 8.DEVERÃO SER ANOTADAS NO BOLETIM DE SONDAGEM TODAS E QUAISQUER ANOMALIAS OBSERVADAS, NA PROFUNDIDADE DE OCORRÊNCIA.
- 9.EM CASO DE DESVIOS NA VERTICALIDADE, REGISTRAR E AVISAR A PROJETISTA PARA RECEBIMENTO DE NOVA ORIENTAÇÃO.
10. CABE À EXECUTORA TOMAR TODOS OS CUIDADOS REFERENTES A POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS DURANTE A EXECUÇÃO DAS SONDAGENS, BEM COMO MINIMIZAR A INFLUÊNCIA COM O TRÁFEGO LOCAL. QUALQUER INTERFERÊNCIA COM OS SERVIÇOS PÚBLICOS (ÁGUA, GÁS, TELEFONE E OUTROS) É DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA EXECUTANTE DAS SONDAGENS.
11. APÓS A CONCLUSÃO DE CADA SONDAGEM, DEVERÁ SER MEDIDA A PROFUNDIDADE DO NÍVEL D'ÁGUA ESTABILIZADO (MÍNIMO 24HS). APÓS A MEDIÇÃO DO NÍVEL D'ÁGUA, OS FUROS DEVERÃO SER DEVIDAMENTE OBTURADOS COM CALDA DE CIMENTO.
12. RECOMENDA-SE O ACOMPANHAMENTO DE TODOS OS SERVIÇOS POR GEÓLOGO, O QUAL INFORMARÁ OS RESULTADOS À PROJETISTA À MEDIDA QUE AS SONDAGENS SEJAM EXECUTADAS DE FORMA A ADEQUAR A PROGRAMAÇÃO E AS PROFUNDIDADES DOS FUROS.
13. A EMPRESA DE SONDAGEM DEVERÁ PROCEDER NOS BOLETINS A IDENTIFICAÇÃO GEOLÓGICA DOS HORIZONTES OCORRENTES.
14. EM FUNÇÃO DOS RESULTADOS OBTIDOS NAS SONDAGENS, PODERÃO SER PROGRAMADAS INVESTIGAÇÕES COMPLEMENTARES, (ENSaios ESPECÍFICOS, BEM COMO SONDAGENS ADICIONAIS INCLUINDO A ADOÇÃO DE OUTRAS METODOLOGIAS.)

PONTOS	COORDENADAS		PROFUNDIDADE (m)
	NORTE	ESTE	
SP-1	7809156,595	605052,311	10,45m
SP-2	7809176,040	605000,142	
SP-3	7809148,608	605011,855	7,45m
SP-4	7809130,072	605019,818	
SP-5	7809115,597	605025,630	
SP-6	7809129,154	604948,879	10,45m
SP-7	7809040,153	604971,985	
SP-8	7808981,739	604905,604	
SP-9	7808903,668	604979,497	
SP-10	7808812,189	604886,115	

NOTAS:

- 1 - DIMENSÕES, ELEVACÕES E COORDENADAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

OBSERVAÇÕES:

1. PROJEÇÃO : UTM, DATUM, SIRGAS 2000, FUSO 23S;
2. SOFTWARE/VERSÃO: AUTOCAD 2014

CONTROLE DE EMISSÕES

LETRA	DATA	NOME/CREA/CAU	ASSINATURA	DESCRIÇÃO

DIRETORIA DE GESTÃO DE ÁGUAS URBANAS

CÓRREGO CAPÃO - ANTEPROJETO
RESERVATÓRIO CAPÃO 1 - IMPLANTAÇÃO GERAL

EMPREENDIMENTO: 5170 - ELABORAÇÃO DE ESTUDOS DE OTIMIZAÇÃO DOS SISTEMAS DE DRENAGEM DA BACIA DO RIBEIRÃO ISIDORO		CÓDIGO: 4140900
LOGRADOURO: BACIA DO CÓRREGO CAPÃO		CP: DIVERSOS
BAIRRO:	REGIONAL:	QUADRA CTM: DIVERSOS
ÍNDICE IPTU:	ZONA:	QUARTEIRÃO: LOTE:
TEMÁTICA:	USO:	GRUPO: -
CONTEÚDO: CÓRREGO CAPÃO - RESERVATÓRIO CAPÃO 1 - IMPLANTAÇÃO GERAL		ÚLTIMA EMISSÃO:

LOGRADOURO(S) / TRECHO (S)

CÓDIGO	NOME	TRECHO (ENTRE LOGRADOUROS / ESTACAS)	C.V.	L.O.V.	L.F.V.
N/A	CÓRREGO CAPÃO	N/A	N/A	N/A	N/A

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

			NOME ARQUIVO: 5170.BH.LA.1.423-0	FOLHA: 01/02	FORMATO: A1
DESENHO A.R.E.	PROJETO J.F.C.	VERIFICADO RUY J. KUBOTA			
APROVADO ALUÍSIO P. CANHOLI Crea Nº 0600756043	VISTO	DATA ABR/2022	ESCALA: 1:1250	FOLHA: 01/02	FORMATO: A1