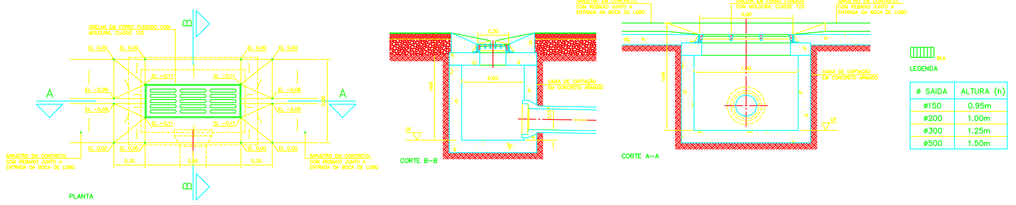
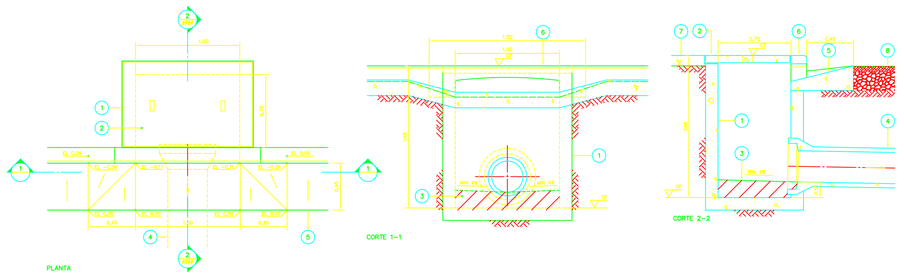


Ø SAÍDA	ALTURA (h)
ø150	0,95m
ø200	1,00m
ø300	1,25m
ø500	1,50m

BOCA DE LEÃO EM SARJETÃO - SEM GUIA

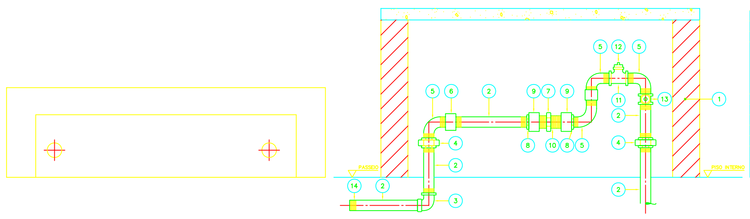
DETALHE — SEM ESCALA



ITEM	DISCRIMINAÇÃO
1	CAIXA DE CAPTAÇÃO EM CONCRETO ARMADO
2	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, DIMENSIONADA PARA TRANSITO DE PEDESTRES
3	ENCHIMENTO DE FUNDO
4	TUBULAÇÃO DE SAÍDA
5	SARJETA EM CONCRETO, COM REBAIXO JUNTO A ENTRADA DA BOCA DE LOBO
6	GUIA RECORTADA PRÉ-MOLDADA, PADRÃO PREFEITURA
7	PAVIMENTAÇÃO DA CALÇADA
8	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA – VER PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

BOCA DE LOBO

BOCA DE LOGO PARA REDESE DE ÁGUAS PLUVIAIS – DETALHE TÍPICO — ESCALA 1:20



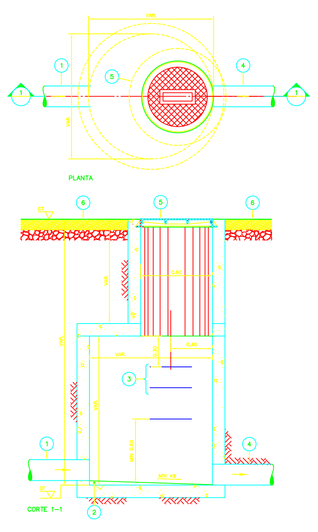
ITEM	DISCRIMINAÇÃO
1	ALVENARIA DE TIJOLOS COMUN
2	TUBO DE AÇO GALVANIZADO
3	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO
4	UNIÃO EM AÇO GALVANIZADO COM ASSENTO EM AÇO
5	CURVA 90° MACHO DE AÇO GALVANIZADO
6	LUVA NORMAL DE AÇO GALVANIZADO
7	CONTRA PORCA DE AÇO GALVANIZADO
8	BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO
9	LUVA NORMAL DE AÇO GALVANIZADO
10	TUBO DE AÇO GALVANIZADO
11	TÊ DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO
12	PLUG EM AÇO GALVANIZADO
13	REGISTRO DE GAVETA
14	ROSCA NORMAL ZARCOMADA

ABRIGO PARA HIDRÔMETRO

DETALHE TÍPICO DE MONTAGEM — SEM ESCALA

TABELA DE CAIXAS DE ESGOTO

CAIXA	COTA DE TAMPA	COTA DE FUNDO	DIMENSÃO (m)
CE501	974,00	973,30	0,80x0,80
CE502	974,00	973,13	0,80x0,80
CE503	974,00	970,00	1,00x1,00
CE504	974,00	972,80	1,00x1,00
CE505	974,00	972,66	1,00x1,00
CE506	974,00	972,56	PV 1,20
CE507	974,00	972,35	PV 1,20
CE508	974,00	972,14	PV 1,20
CE509	968,50	967,75	0,80x0,8
CE510	968,50	967,67	0,80x0,80
CE511	968,50	967,58	1,00x1,00
CE512	968,50	967,42	1,00x1,00
CE513	968,50	967,31	1,00x1,00
CE514	968,50	967,24	1,00x1,00
CE515	968,50	967,20	PV 1,20
CE516	968,50	967,08	PV 12,0
CE517	968,50	967,02	PV 12,0
CE518	968,50	966,97	PV 12,0

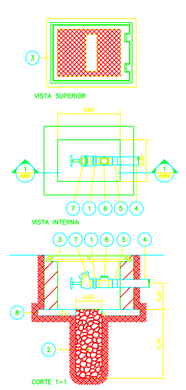


ITEM	DISCRIMINAÇÃO
1	TUBULAÇÃO DE ENTRADA DA CAIXA
2	ENCHIMENTO COM CAMENTO NA DIREÇÃO DA SAIDA
3	CEOFRAG DE FERRO
4	TUBULAÇÃO DE SAIDA DA CAIXA
5	TAMPA REDONDA EM FERRO FUNDIDO
6	PISO ACABADO ADJACENTE

PROFUNDIDADE (H*)	DETALHES
ATÉ 1,00m	SOMENTE ANEIS DE 0,60M
1,01 A 1,80m	SOMENTE ANEIS DE 1,10M COM REFORÇO EM CONCRETO ARMADO DA LAJE DE DE ABERTURA EXCENTRICA
1,81 A 2,80	CHAMINÉ VARIÁVEL COM REFORÇO DA LAJE QUANDO NECESSÁRIO

POÇO DE VISITA

DETALHE — SEM ESCALA



ITEM	DISCRIMINAÇÃO
1	NIPLE CÔNICO
2	ORIFIO DE INFILTRAÇÃO VERTICAL PREENCHIDO COM BRITA 2
3	TAMPÃO BASCULANTE EM FERRO FUNDIDO OU CHAPA XADREZ
4	TUBULAÇÃO DE RECALQUE – VER DO SISTEMA DE HIDRANTES.
5	MEIA LUVA ROSCADA PADRÃO BSP, PARA SOLDA
6	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL
7	REGISTRO GLOBO ANGULAR Ø63 COM ADAPTADOR STORZ PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA E TAMPÃO
8	BASE PARA CAIXA EM CONCRETO MAGRO, COM FURO CENTRAL Ø25 cm.

TOMADA DE RECALQUE

CAIXA PARA TOMADA DE RECALQUE DO — ESCALA 1:20

IMPLANTAÇÃO

ESCALA 1:200

NOTAS:

1 – PARA COMPLEMENTAÇÃO DE INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES VER MEMORIAL DESCRITIVO E CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES.

2 –>PARA DETALHES GERAIS E LEGENDA VER DESENHO =001

3 – TODA A REDE DE ESGOTO SANITÁRIO TERÁ DECLIVIDADE DE 1% NO SENTIDO DO FLUXO, EXCETO QUANDO INDICADO AO CONTRÁRIO.

4 – TODA A REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS TERÁ DECLIVIDADE DE 0,5% NO SENTIDO DO FLUXO, EXCETO QUANDO INDICADO AO CONTRÁRIO.

REFERÊNCIAS:

CONVENÇÕES:

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

PROJETO EXECUTIVO - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

HOSPITAL METROPOLITANO DE BELO HORIZONTE

IDENTIFICAÇÃO	HOSPITAL METROPOLITANO DE BELO HORIZONTE				
BAIRRO	MILIONÁRIOS	REGIONAL	BARREIRO		
LOTE	–	ZONA ZAP	QUARTEIRÃO –	INDICE IPTU	–
TITULO	IMPLANTAÇÃO	USO	HOSPITALAR		
CONTEÚDO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		DATA	15/12/09	

RESPONSÁVEIS

FIORENTINI ARQUITETURA E PROJETOS LTDA. CNPJ: 71.525.600/0001-42	SUDECAP SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO DA CAPITAL DIRETORA / GERÊNCIA / NÚCLEO
PROJETO ARQUITETÔNICO: ASSOCIADOS ARQUITETURA E PROJETOS	PROJETO ESTRUTURAL: CARLOS HERNANDES
ARQUITETO:	GERENTE:
ENGENHEIRO: CARLOS HERNANDES	ENGENHEIRO: PROJETOS ESTRUTURAIS
ENGENHEIRO: NEUSA ROSCHEL	ARQUITETO: PROGRAMAS ESPECIAIS
ENGENHEIRO:	DIRETOR:
CREA: 77609	CREA: 87133	DIRETOR: DIRETORIA DE PROJETO

FIORENTINI ARQUITETURA E PROJETOS LTDA.
R.DOS ESPAÑHOIS, 1.000 - CEP 30.380-000 - BELO HORIZONTE - MG
TEL/FAX: (31) 3296-7000 - E-MAIL: fiorentini@fiorentini.com.br

NO. 002/08-REV 01 07.03 Ago