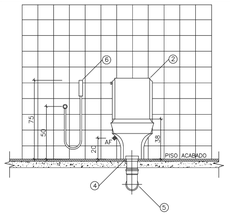
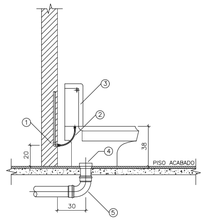


VASO SANITARIO COM CAIXA
DUCHA MANUAL – VISTA DE FRENTE
Escala 1:20

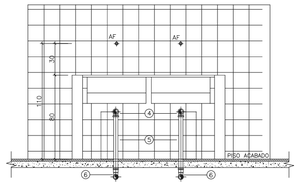


VASO SANITARIO COM CAIXA
DUCHA MANUAL – VISTA LATERAL
Escala 1:20

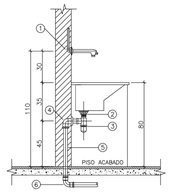
LEGENDA

AGUA FRIA E ESGOTO

1 – JOELHO 90º PVC SOLDAVEL E COM ROSCA METALICA ø20mmX1/2"
2 – LIGACAO FLEXIVEL
3 – CAIXA DE DESCARGA
4 – LIGACAO PARA SAIDA DE VASO SANITARIO ø100mm
5 – CURVA 90º PVC CURTA ø100mm
6 – DUCHA MANUAL



TANQUE – VISTA DE FRENTE
Escala 1:20

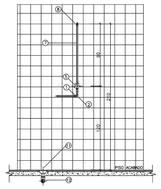


TANQUE – VISTA LATERAL
Escala 1:20

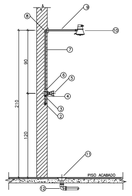
LEGENDA

AGUA FRIA E ESGOTO

1 – JOELHO 90º PVC SOLDAVEL E COM ROSCA METALICA ø20mmX1/2"
2 – VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE
3 – SIFAO PARA TANQUE ø1.1/2"X1.1/2"
4 – JOELHO 90º PVC SOLDAVEL E COM ROSCA ø40mmX1.1/2"
5 – TUBO PVC PARA ESGOTO SECUNDARIO ø40mm
6 – CURVA 90º PVC CURTA ø40mm



CHUVEIRO – VISTA DE FRENTE
Escala 1:20

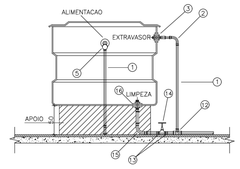


CHUVEIRO – VISTA LATERAL
Escala 1:20

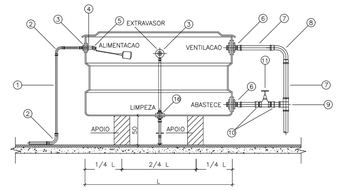
LEGENDA

AGUA FRIA E ESGOTO

1 – ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO DE PVC, COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO ø20mmx3/4"
2 – JOELHO 90º DE FERRO GALVANIZADO ø3/4"
3 – LUVA DE FERRO GALVANIZADO ø3/4"
4 – NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ø3/4"
5 – REGISTRO DE PRESSAO METALICO ø3/4"
6 – LUVA DE FERRO GALVANIZADO ø3/4"
7 – TUBO DE FERRO GALVANIZADO ø3/4"
8 – JOELHO 90º DE REDUCAO EM FERRO GALVANIZADO ø3/4"X1/2"
9 – HASTE METALICA PARA CHUVEIRO
10 – CHUVEIRO
11 – RALO SIFONADO CONICO ø100
12 – JOELHO 90º PVC ø40mm



INSTALACAO DE CAIXA D'AGUA – CORTE TRANSVERSAL
Escala 1:30



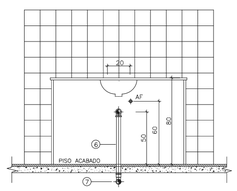
INSTALACAO DE CAIXA D'AGUA – CORTE LONGITUDINAL
Escala 1:30

NOTAS:

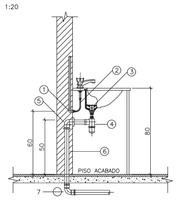
1– A CAIXA D'AGUA DEVE ESTAR A UMA ALTURA MINIMA DE 50 CM DO NIVEL DA LAJE
2– TODOS OS DIAMETROS COTADOS SAO DIAMETROS NOMINAIS (DIAMETROS INTERNOS)
4– NAO E PERMITIDA A ALIMENTACAO DE UMA TUBULACAO POR OUTRA DE DIAMETRO INFERIOR
5– AS INSTALACOES DE AGUA FRIA SERAO EXECUTADAS EM PVC SOLDAVEL (PREFERENCIALMENTE DA MARCA TIGRE) E NAO SERA PERMITIDO O AQUECIMENTO DOS TUBOS PARA A CONFECCAO DE CURVAS. EM CASO DE NECESSIDADE DE MUDANCA NO TRAJETO DAS TUBULACOES DEVEM SER UTILIZADAS AS CONEXOES DEVIDAS
6– TODA A INSTALACAO DEVERA SER TESTADA ANTES DO EMBUTIMENTO DEFINITIVO DAS TUBULACOES
7– O EXTRAVASOR DA CAIXA D'AGUA DEVERA SER LANCADO EM LOCAL VISIVEL
8– AS LIGACOES DOS APARELHOS DEVERAO SER FEITAS CONFORME DETALHES CONSTANTES DESTE PROJETO
9– PARA DETALHES DE LIGACAO DAS CAIXAS D'AGUA E SISTEMA DE AQUECIMENTO CONSULTAR DESENHOS ESPECIFICOS CONSTANTES DESTE PROJETO
10– AS INSTALACOES DEVEM SER EXECUTADAS APOS A DEFINICAO DE COTAS DE CONTRAPISO E O DESEMPENAMENTO DE ARGAMASSAS DAS PAREDES PARA FACILITAR O PERFEITO FACEAMENTO DOS PONTOS DE SAIDA COM OS ACABAMENTOS
11– TODAS AS CONEXÕES UTILIZADAS NA SAÍDA PARA ALIMENTAÇÃO DAS PEÇAS DE UTILIZAÇÃO SERÃO EM BUCHA DE LATÃO.

CORRESPONDENCIA DE DIAMETROS:

DIAMETRO DE PROJETO	–	DIAMETRO COMERCIAL
20 mm	–	20 mm (1/2")
25 mm	–	25 mm (3/4")
32 mm	–	32 mm (1")
40 mm	–	40 mm (1 1/4")
50 mm	–	50 mm (1 1/2")
60 mm	–	60 mm (2")
75 mm	–	75 mm (2 1/2")
85 mm	–	85 mm (3")



LAVATORIO DE BANCADA – VISTA DE FRENTE
Escala 1:20

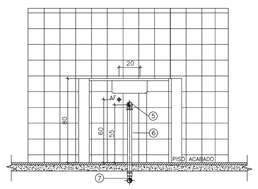


LAVATORIO DE BANCADA – VISTA LATERAL
Escala 1:20

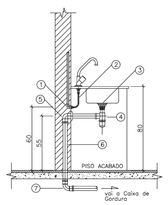
LEGENDA

AGUA FRIA E ESGOTO

1 – JOELHO 90º PVC SOLDAVEL E COM ROSCA METALICA ø20mmX1/2"
2 – LIGACAO FLEXIVEL
3 – VALVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATORIO COM LADRAO
4 – SIFAO PARA LAVATORIO ø1X1.1/2"
5 – JOELHO 90º PVC SOLDAVEL E COM ROSCA ø40mmX1.1/2"
6 – TUBO PVC PARA ESGOTO SECUNDARIO ø40mm
7 – CURVA 90º PVC CURTA ø40mm



PIA – VISTA DE FRENTE
Escala 1:20

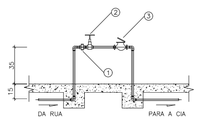


PIA – VISTA LATERAL
Escala 1:20

LEGENDA

AGUA FRIA E ESGOTO

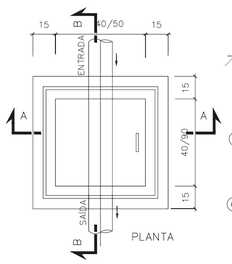
1 – JOELHO 90º PVC SOLDAVEL E COM ROSCA METALICA ø20mmX1/2"
2 – LIGACAO FLEXIVEL
3 – VALVULA DE ESCOAMENTO PARA PIA DE COZINHA
4 – SIFAO PARA PIA DE COZINHA ø1.1/2"X1.1/2"
5 – JOELHO 90º PVC SOLDAVEL E COM ROSCA ø40mmX1.1/2"
6 – TUBO PVC PARA ESGOTO SECUNDARIO ø40mm
7 – CURVA 90º PVC CURTA ø40mm



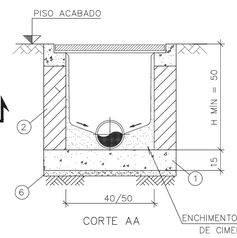
CAVALETE–PADRAO COPASA
Escala 1:20

LEGENDA

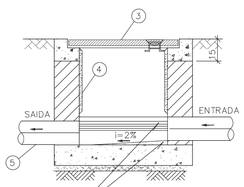
1 – UNIAO
2 – REGISTRO
3 – HIDROMETRO



PLANTA



CORTE AA



CORTE BB

ENCHIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA

DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO

SEM ESCALA

ELEMENTOS CONSTRUTIVOS DA CAIXA DE INSPEÇÃO

1. FUNDO EM CONCRETO ESTRUTURAL fck > 15 Mpa
2. CONCRETO MOLDADO IN LOCO OU TIJOLO MACIÇO
3. TAMPA EM ACO ANTI DERRAPANTE ARTICULADA COM PUXADOR/OU CONCRETO
4. REBOCO INTERNO, ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA LAVADA), e=2,0 cm
5. TUBO DE PVC DE DIAMETRO NOMINAL INDICADO EM PROJETO
6. CONCRETO MAGRO DE REGULARIZAÇÃO

ADMINISTRAÇÃO:

PROJETO
PROJ. HIDRAULICO E HIDROSSANITARIA

ASSUNTO
CONST. DE UMA RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR

FOLHA 02/02
ARQUIVO

CONTEUDO
TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA, ALIMENTAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO, DA CAIXA D'ÁGUA E DETALHES

DATA DEZEMBRO
ESCALA INDIC.

ENDEREÇO
TEÓFILO OTONI– M.G

MODIFICAÇÃO
DATA

EDIFICAÇÃO
TERRENO
DESENHO

DOCTUM

RESPONSÁVEL TÉCNICO