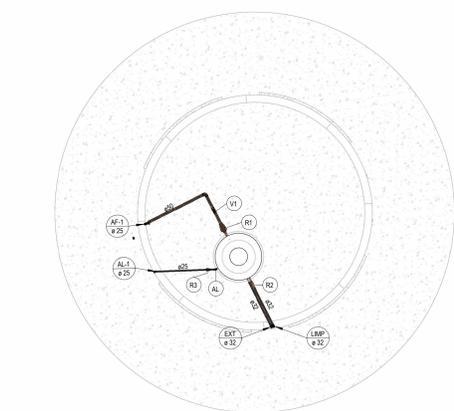




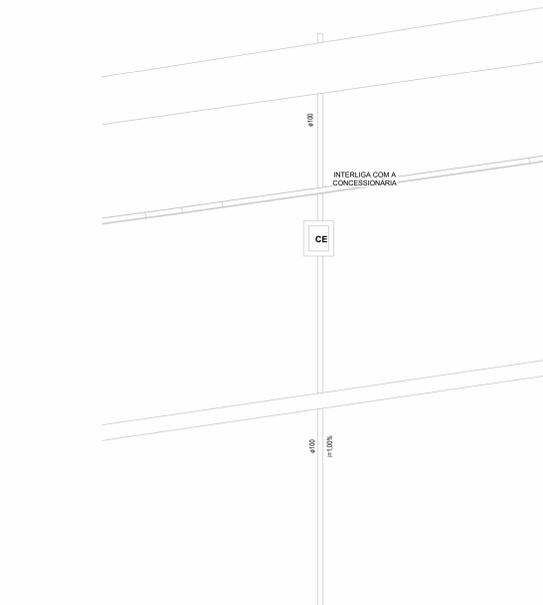
2 PLANTA BAIXA ÁGUA FRIA TÉRREO

1 : 50



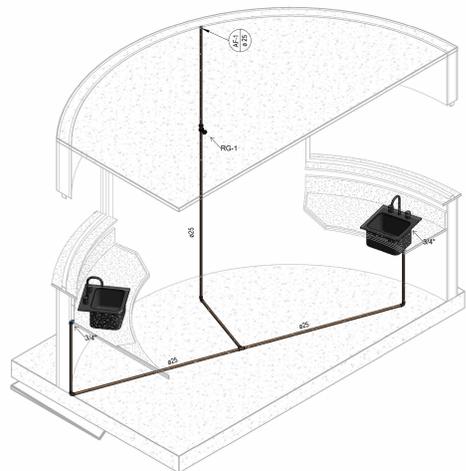
1 PLANTA BAIXA ÁGUA FRIA LAJE

1 : 50

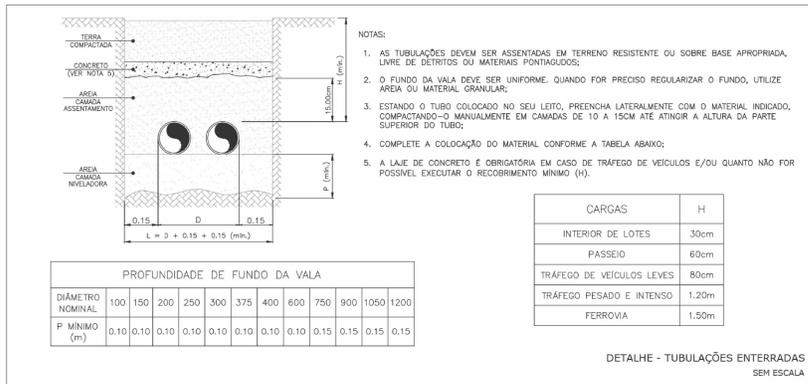


3 PLANTA BAIXA ESGOTO SANITÁRIO

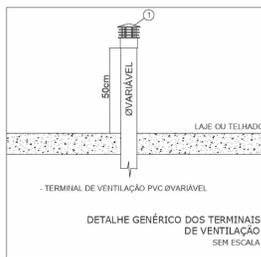
1 : 50



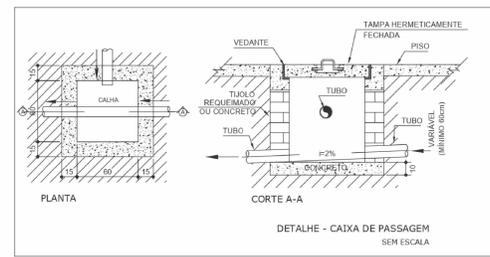
4 ISOMÉTRICO QUIOSQUE



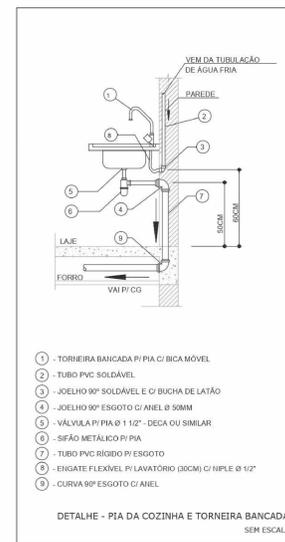
DETALHE - TUBULAÇÕES ENTERRADAS SEM ESCALA



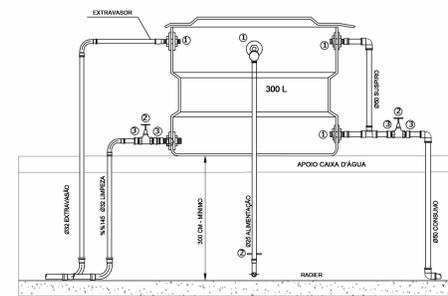
DETALHE GENÉRICO DOS TERMINAIS DE VENTILAÇÃO SEM ESCALA



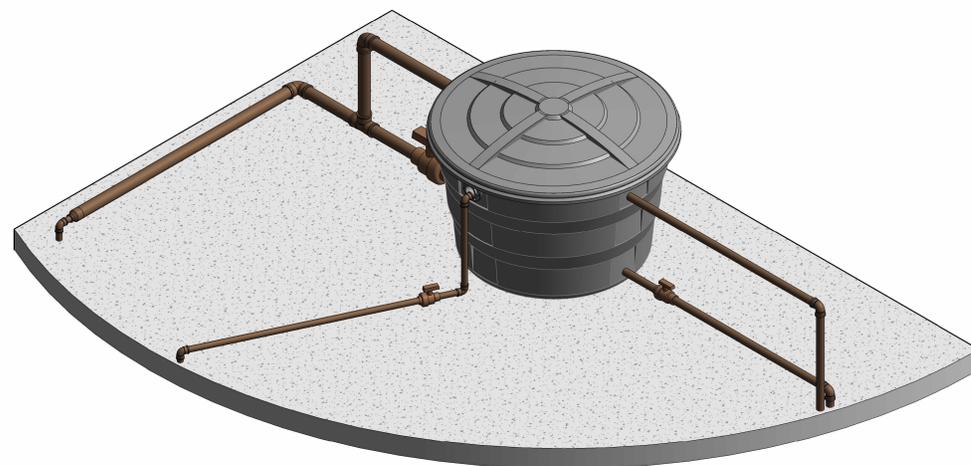
DETALHE - CAIXA DE PASSAGEM SEM ESCALA



DETALHE - PIA DA COZINHA E TORNEIRA BANCADA SEM ESCALA



DETALHE TÍPICO CAIXA D'ÁGUA SEM ESCALA



5 VISTA 3D CAIXA D'ÁGUA

Notas Gerais

- 01 - Diâmetro das tubulações em milímetros e cotas em metros.
- 02 - Todas as caixas de passagem deverão ser devidamente vedadas e suas tampas deverão ser de fácil remoção, a fim de permitir futuras manutenções e limpeza.
- 03 - As alturas deverão das caixas de passagem são variáveis e deverão ser aferidas em obra, de acordo com o nível real do terreno in loco.
- 04 - Todas as tubulações deverão passar sobre vigas, caso haja a necessidade de furos em vigas para passagem das tubulações, o calculista deverá autorizar a execução dos mesmos e/ou o projetista hidráulico deverá ser informado para revisão do projeto.
- 05 - Os materiais e sistemas utilizados na impermeabilização dos reservatórios e de outros componentes devem preservar a potabilidade da água.
- 06 - Todos os tubos aparentes (não embutidos na alvenaria) serão fixados com fitas metálicas adequadas nos entrefuros.
- 07 - Todas as conexões nos pontos de saída de água, serão com bucha de latão.
- 08 - Nos casos onde há necessidade de atravessar paredes ou pisos através de sua espessura, devem ser estudadas formas de permitir a movimentação da tubulação, em relação às próprias paredes ou pisos, pelo uso de carnisas ou outro meio, igualmente eficaz.
- 09 - A instalação de tubulações no interior de paredes ou pisos (tubulação recoberta ou embutida) deve considerar duas questões básicas: manutenção e a movimentação das tubulações em relação às paredes ou aos pisos. No que se refere à movimentação, em especial, há que se preservar a integridade física e funcional das tubulações frente aos deslocamentos previstos das paredes ou dos pisos.
- 10 - O tubo de suspiro do barilete deverá ser provido de tela com malha fina (#0.5mm) em sua extremidade.
- 11 - O tubo de extravasor deverá lançar a água em queda livre em local visível e deverá possuir em sua extremidade malha fina (#0.5mm).
- 12 - As cotas apresentadas nos isométricos se referem ao comprimento da tubulação e não à distância entre eixos de peças.

LEGENDA DAS INDICAÇÕES

- HID - HIDROMETRO / CAVALETE DE ENTRADA
- AC - PRUMADA DE ÁGUA FRIA PARA CHUVEIRO COM REGISTRO TIPO GAVETA E REGISTRO DE PRESSÃO
- AF - PRUMADA DE ÁGUA FRIA COM REGISTRO TIPO GAVETA
- AFV - PRUMADA DE ÁGUA FRIA PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO TIPO GAVETA
- AL - PRUMADA DE ALIMENTAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA
- EXT - PRUMADA DE EXTRAVASO DA CAIXA D'ÁGUA
- LMP - PRUMADA DE LIMPEZA DA CAIXA D'ÁGUA
- V - SUSPIRO DE VENTILAÇÃO INTERLIGADO A CAIXA D'ÁGUA
- R - REGISTRO DE ESFERA EM PVC
- CE - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO SANITÁRIO
- CG - CAIXA DE GORDURA SIFONADA
- CH - CHUVEIRO
- PI - PIA OU TANQUE
- BS - BACIA SANITÁRIA COM VÁLVULA DE DESCARGA
- RG - REGISTRO DE GAVETA COM OU SEM ACABAMENTO
- RP - REGISTRO DE PRESSÃO COM OU SEM ACABAMENTO

○ INDICADOR DE PRUMADA

LEGENDA DE CONEXÕES ESGOTO	
	Adaptador para saída de vaso sanitário
	Bucha de redução longa
	Cap
	Cruzeta
	Curva 90 / 45
	Curva 90 curta
	Curvar 45
	Joelho 90
	Joelho 45
	Joelho 90 com anel
	Joelho 90 com visita
	Junção dupla
	Junção invertida
	Junção
	Luva com bucha de latão
	Luva com bucha de latão
	Luva com rosca
	Luva de correr
	Luva de redução
	Redução excêntrica
	Tê de inspeção
	Tê

LEGENDA DE CONEXÕES ÁGUA FRIA

	Adaptador com anel para caixa d'água
	Adaptador com flanges livres
	Adaptador curto com bolsa e rosca
	Adaptador Jet30
	Adaptador longo com flanges livres
	Adaptador para caixa d'água com registro
	Bucha de redução longa
	Bucha de redução curta
	Cap
	Cruzeta
	Curva 90 / 45
	Curva de transposição
	Joelho 90 / 45
	Joelho 90 com bucha de latão
	Joelho 90 com rosca
	Joelho de redução 90
	Luva
	Junção
	Luva com bucha de latão
	Luva com rosca
	Luva de correr
	Luva de redução
	Tê com bucha de latão
	Tê com rosca na bolsa central
	Tê / Tê de redução
	União
	Luva de transição soldável x Aquatherm

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE MANGA'MG

PROJETO: JOÃO MARCOS SANTOS TOLENTINO

APROVAÇÃO:

CONSTRUÇÃO: A LICITAR

FOLHA	PROJETO: CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA ORLA DO RIO SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE MANGA'MG LOCAL: RUA CORONEL JOAQUIM LOPO, S/N, BAIRRO CENTRO PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE MANGA'MG
P27/35	
RESPONSÁVEL	JOÃO MARCOS SANTOS TOLENTINO CREA: 282.036/D
DESENHO	MARCOS TOLENTINO CREA: 282.036/D
CÓPIA	MARCOS TOLENTINO CREA: 282.036/D
VISTO	MARCOS TOLENTINO CREA: 282.036/D
ESCALAS	DESENHO(S) 1:50
INDICADAS	PROJETO HIDRÁULICO - Quiosque

