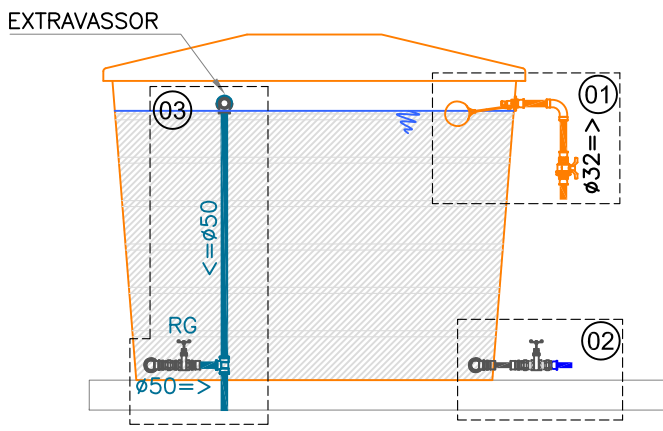
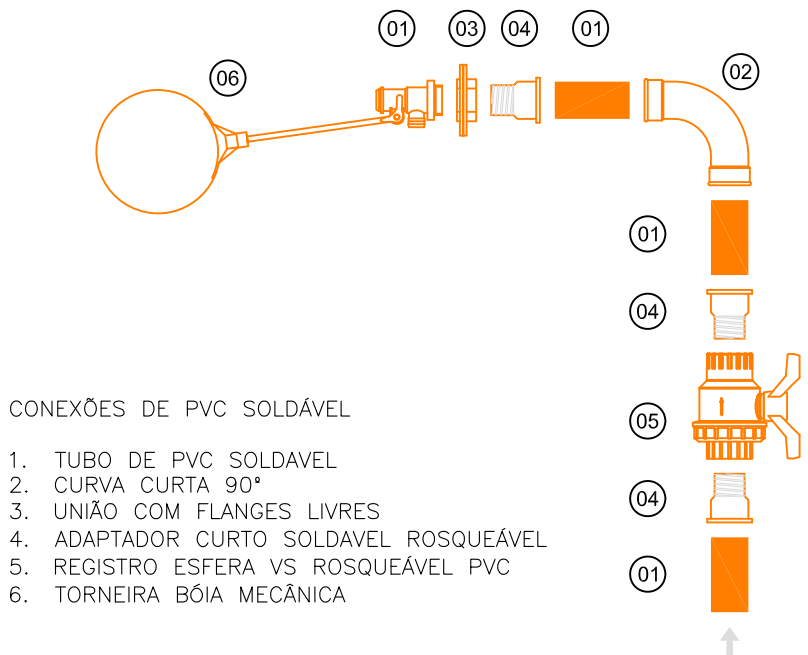


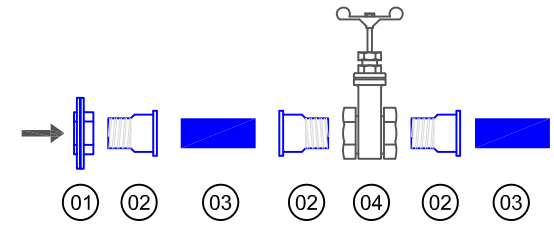
PLANTA BAIXA HIDRÁULICA
ESCALA 1/50



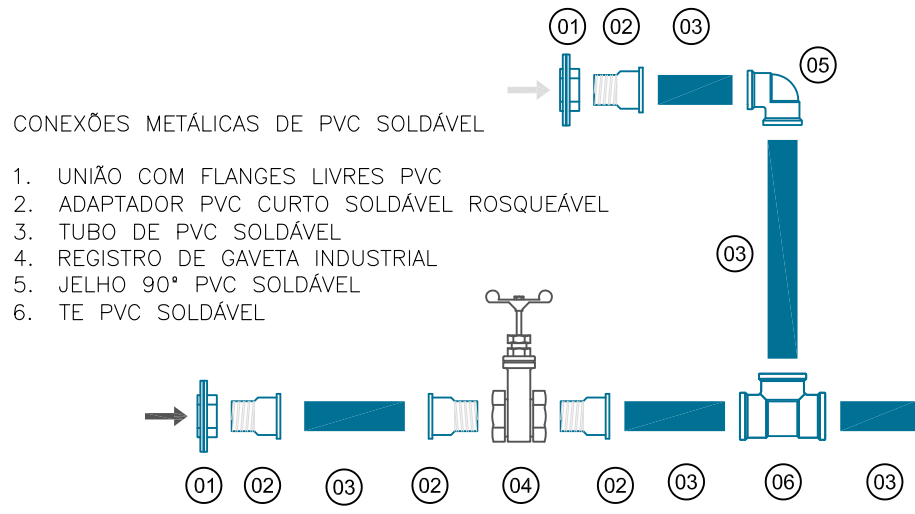
DETALHE ESQUEMÁTICO DOS RESERVATÓRIOS
ESCALA 1/50



DETALHE GAMBIARRA PARA ABASTECIMENTO DIRETO
SEM ESCALA



DETALHE GAMBIARRA PARA TOMADA
D'ÁGUA DE ABASTECIMENTO DE PVC E F.G.
SEM ESCALA



DETALHE GAMBIARRA PARA EXTRAVASSÃO
E LIMPEZA EM PVC E RG METÁLICO
SEM ESCALA

- NOTAS:
- ALIMENTAÇÃO DIRETA;
 - RESERVATÓRIO DE 1.000L EXISTENTE APENAS REFAZER A ALIMENTAÇÃO, HIGIENIZAÇÃO E DESINFECÇÃO;
 - RESERVATÓRIO DE 2.000L ASER INSTALADO;
 - ELEVAR OS RESERVATÓRIOS NO MÍNIMO 1,20m ACIMA DA LAJE;
 - EXTRAVASSÃO E LIMPEZA COM SAÍDA EM LOCAL VISÍVEL E PROTEGIDA CONTRA ENTRADA DE INSETOS.
- LEGENDA:
1. GAMBIARRA DE ALIMENTAÇÃO
 2. GAMBIARRA DE ABASTECIMENTO
 3. GAMBIARRA DE EXTRAVASSÃO E LIMPEZA

LEGENDA	
—	ABASTECIMENTO
—	ALIMENTAÇÃO
—	EXTRAVASSOR/LIMPEZA
—	REDE ÁGUA FRIA – APARENTE
—	REDE ÁGUA FRIA-EMBITUDO
—	REDE ÁGUA QUENTE –APARENTE
—	REDE ÁGUA NÃO POTÁVEL –APARENTE
—	REDE ÁGUA NÃO POTÁVEL –EMBITUDO
—	REDE PLUVIAL –APARENTE
—	REDE PLUVIAL –EMBITUDO
—	REDE SANITÁRIA –APARENTE
—	REDE SANITÁRIA –EMBITUDO
—	REDE VENTILAÇÃO –APARENTE
—	REDE VENTILAÇÃO
—	REDE ESGOTO SABÃO –APARENTE
—	REDE ESGOTO SABÃO –EMBITUDO
—	REDE ESGOTO GORDURA –APARENTE
—	REDE ESGOTO GORDURA –EMBITUDO
—	REDE DRENO DE AR –APARENTE
—	REDE DRENO DE AR –EMBITUDO
CS	CAIXA DE SABÃO
CE	CAIXA DE INSPEÇÃO
CA	CAIXA DE AREIA
CG	CAIXA DE GORDURA
BL	BOCA DE LOBO COM GRELHA
AF	COLUNA DE ÁGUA FRIA
AL	ALIMENTAÇÃO/ABASTECIMENTO
AP	COLUNA ÁGUA PLUVIAL
AR	COLUNA AR CONDICIONADO
BA	BANHEIRA
BE	BEBEDOURO
BI	BIDÊ
CH	CHUVEIRO
CS	CAIXA SIFONADA
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO
FIL	FILTRO
LV	LAVATÓRIO
MIC	MICTÓRIO
MLL	MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS
MLR	MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS
PIA	PIA DE COZINHA
RG	REGISTRO DE GAVETA
RL	RALO
RP	REGISTRO DE PRESSÃO
TJ	TORNEIRA DE JARDIM
TG	TUBO DE GORDURA
TLR	TANQUE DE LAVAR ROUPAS
TQ	TUBO DE QUEDA
TS	TUBO DE SABÃO
VD	VÁLVULA DE DESCARGA
VS	VASO SANITÁRIO
	RALO CÔNICO EM TERRAÇO
	RALO QUADRADO EM SACADA
	TUBULAÇÃO QUE DESCE, SOBE, PASSA

NOTAS:

- 1) DECLIVIDADES NA TUBULAÇÃO QUANDO NÃO INDICADO:
ø ≤ 75mm : 2%
ø ≥ 100mm: 1%
- 2) EM CASO DE DÓVIDAS CONSULTAR O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO PROJETO.
- 3) AS MEDIDAS ESTÃO EM CM
- 4) NA DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA PREVALECE A COTA.
- 5) ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE DE TUBOS E CONEXÕES QUANTO AO ARMAZENAMENTO, MANUSEIO E APLICAÇÃO DOS MATERIAIS.
- 6) ESTE PROJETO É COMPLETADO PELA INFORMAÇÕES CONSTANTES NO MEMORIAL DESCRITIVO – LER ANTES DE INICIAR AS ATIVIDADES.

LEGENDA GÊNICA, CASO ALGUM ITEM NÃO CONSTAR NO PROJETO DEVE SER DESCONSIDERADO

A	Emissão Inicial	Juliano	05/02/2014
Nº	Registro de Modificações	Visto	Data
Cliente: AMUNESC - ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO NORDESTE DE SANTA CATARINA			
Obra: UBSF Paranaguamirim			
Endereço: Rua Elizabeth Rech, Bairro Paranaguamirim, Joinville/SC			
Projeto: Projeto Hidráulico	Date: Fev/2014	Indicada	
Conteúdo: Planta Baixa Hidráulica e Det. do Reservat.	Desenho: Lucio M. Moura	Prancha:	
Elaboração: FITEJ - FUNDAÇÃO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE JOINVILLE	JULIANO PERAZZOLI ENGRº CIVIL - CREA 055.296-7 LUCIO MARCELO DE MOURA ENGRº CIVIL - CREA 099.185-2	HS 02/05	