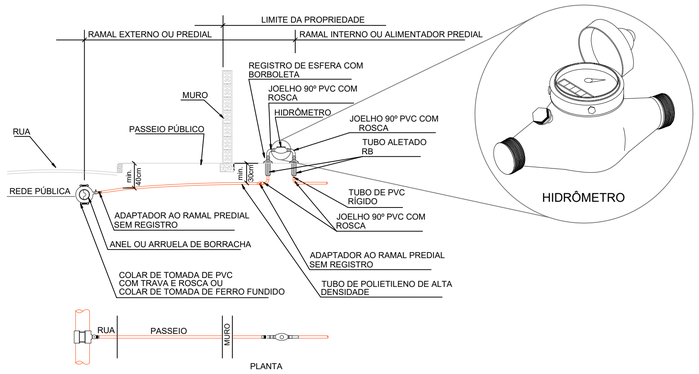
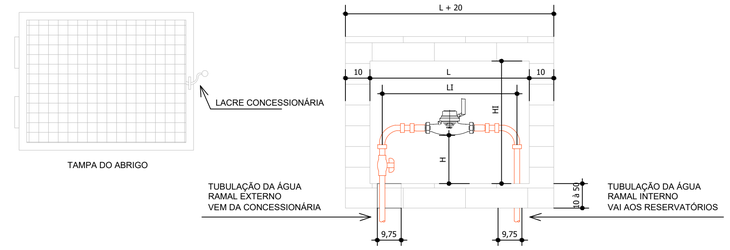


PLANTA

DETALHE DE LIGAÇÃO A REDE PUBLICA

SEM ESCALA



VISTA FRONTAL DO ABRIGO

VISTA SUPERIOR DO ABRIGO (GABARITO)

DIÂMETRO DO RAMAL	DIMENSOES (Cm)				
	H	HI	L	LI	E
3/4"	15	40	47,5	35	15
1"	15	50	65	48	30
1.1/2"	15	55	75	48	30
2"	20	70	85	48	30
3"	20	100	100	48	40

DETALHE ABRIGO DO HIDRÔMETRO

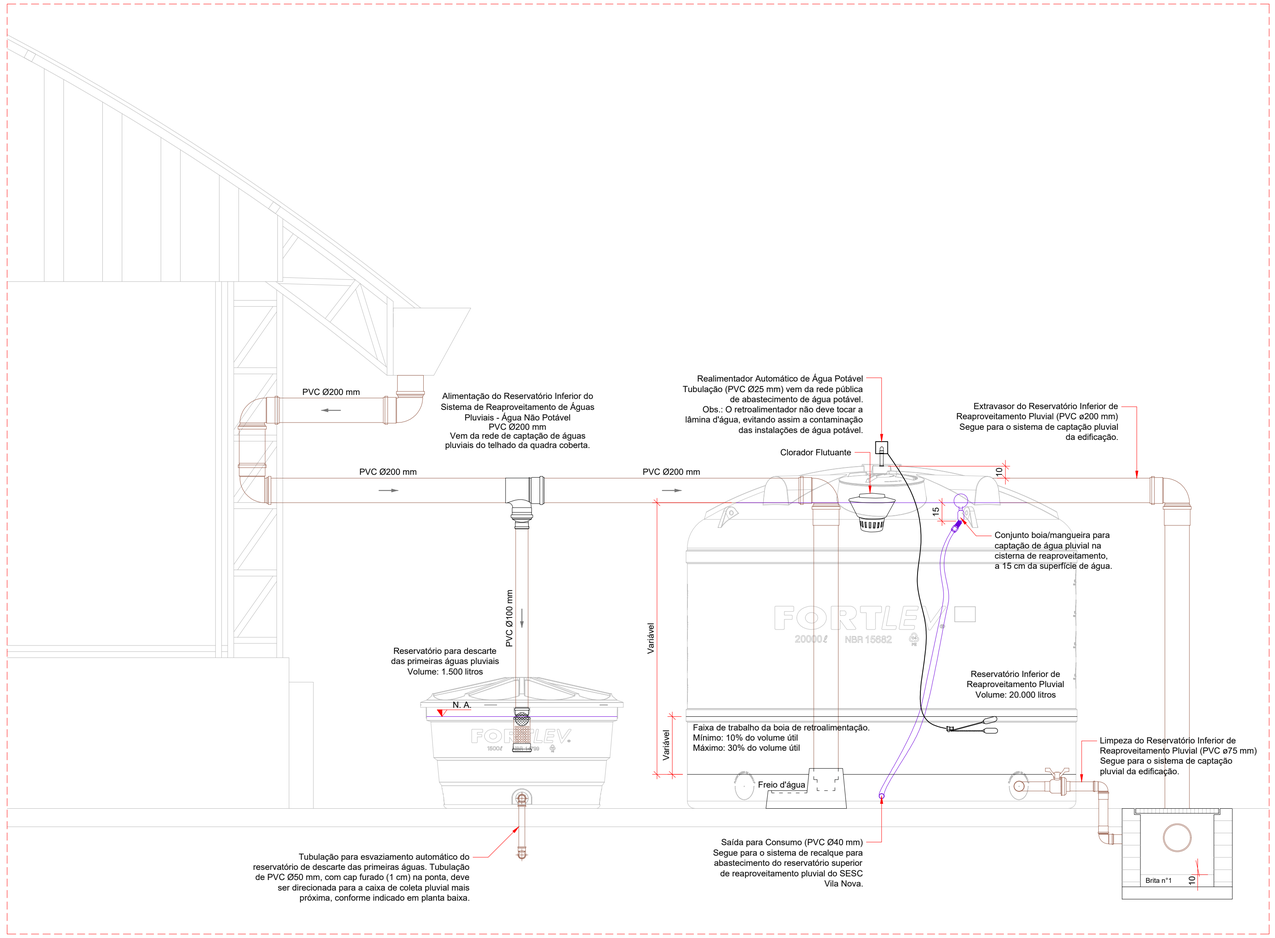
SEM ESCALA

Legenda de Tubulações	
Material da Tubulação / Diâmetro da Tubulação	xxx øxx mm
Sentido do Fluxo	
Traçado da Tubulação	
Tubulação de Alimentação de Água Potável (Teto ou Parede)	
Tubulação de Alimentação de Água Potável (Piso)	
Tubulação de Água Fria (Teto ou Parede)	
Tubulação de Água Fria (Piso)	
Tubulação de Água Quente (Teto ou Parede)	
Tubulação de Água Quente (Piso)	
Tubulação de Reaproveitamento Pluvial (Piso)	
Tubulação de Reaproveitamento Pluvial (Teto ou Parede)	
Tubulação de Drenagem para Ar-Condicionado (Teto ou Parede)	
Tubulação de Drenagem para Ar-Condicionado (Piso)	
Tubulação de Esgoto	
Tubulação de Esgoto em CPVC (Efluentes Quentes)	
Tubulação de Ventilação	
Tubulação de Pluvial	

Legenda de Instalações Hidráulicas	
	Alimentador Predial
	Bomba Hidráulica
	Curva de Transposição
	Hidrômetro Geral
	Registro Bruto Gaveta ABNT
	Registro de Gaveta com Canopla Cromada
	Registro de Pressão com Canopla Cromada
	Válvula de Descarga
	Válvula de Retenção Vertical com PVC Soldável

AF-N Ø D	COLUNA DE ÁGUA FRIA POTÁVEL DIÂMETRO INDICADO
AL-N Ø D	ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA FRIA POTÁVEL DIÂMETRO INDICADO
AP-N Ø D	COLUNA DE ÁGUA PLUVIAL DIÂMETRO INDICADO
TQ-N Ø D	TUBO DE QUEDA SANITÁRIO DIÂMETRO INDICADO
TG-N Ø D	TUBO DE GORDURA DIÂMETRO INDICADO
CV-N Ø D	COLUNA DE VENTILAÇÃO DIÂMETRO INDICADO

Legenda das Indicações Hidráulicas	
BE	Bebedouro
BI	Bidê
CH	Chuveiro
FI	Filtro de Água
LV	Lavatório
MIC	Mictório
MLL	Máquina de Lavar Louça
MLR	Máquina de Lavar Roupa
PIA	Pia de Cozinha
RG	Registro de Gaveta
RP	Registro de Pressão com Canopla Cromada
TLR	Tanque de Lavar Roupa
TJ	Torneira de Jardim
VD	Válvula de Descarga
VR	Válvula de Retenção Vertical
VSC	Vaso Sanitário com Caixa Acoplada
VS	Vaso Sanitário com Válvula de Descarga



DETALHE DAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DO RESERVATÓRIO INFERIORE DE REAPROVEITAMENTO PLUVIAL

ESC.: 1/25



CONJUNTO BOIA/MANGUEIRA

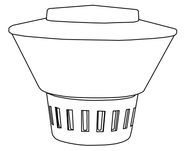
SEM ESCALA



Placa em PVC adesivado (30x20 cm) com a indicação "ÁGUA NÃO POTÁVEL"

PLACA INDICATIVA DE ÁGUA NÃO POTÁVEL

SEM ESCALA

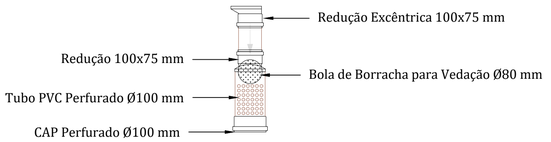


DETALHE DE CLORADOR FLUTUANTE

SEM ESCALA

Utilização de clorador flutuante na cisterna pluvial. A verificação manual dos parâmetros de qualidade da água deve ser realizada conforme NBR 15527:2007 com a utilização de medidores específicos de modo a garantir os seguintes índices:

- Concentração de cloro residual livre nos pontos de consumo entre 0,5 a 3,0 mg/l;
- Ausência de coliformes totais e termotolerantes em 100 ml.



DETALHAMENTO DO SISTEMA ANTI-REFLUXO

S/ESCALA

CARIMBO

REVISÕES			
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ASSINATURA
00	ABR/2020	EMISSÃO INICIAL	DILNEI F. JACINTO
01	AGO/2020	REVISÃO PROJETO HIDROSSANITÁRIO	DILNEI F. JACINTO
02	NOV/2021	REVISÃO PROJETO HIDROSSANITÁRIO	DILNEI F. JACINTO
03	DEZ/2021	REVISÃO PROJETO HIDROSSANITÁRIO	DILNEI F. JACINTO

E + Plan Engenharia Ltda Me
CNPJ:15.018.870/0001-65
Registro no CREA/SC: 127.622-8
www.emais.eng.br - contato@emais.eng.br
Fone: (48)3093-9350
Rua Najla Carone Goedert, nº 1080 - Sala 411
Ed. City Office Passa Vinte - Palhoça - SC

SERVICO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL
SANTA CATARINA

Rua Felipe Schmidt, 785 – Centro – Florianópolis
CEP 88.010.002 – Fone/Fax: (48) 3251–4800
sesc–sc@sesc–sc.com.br

Projeto

HIDROSSANITÁRIO

Local: CENTRO DE ATIVIDADES SESC VILA NOVA

End.: Rua Joinville, 524 – Bairro Vila Nova – Blumenau – SC

Obra: ESCOLA SESC VILA NOVA

Conteúdo: DETALHES ISOMÉTRICOS
DETALHES DO RESERVATÓRIO DE REAPROVEITAMENTO PLUVIAL

Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO

Resp. Técnico

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Autor do Projeto

Prancha nº: 16

Eng. Civil Dilnei de Freitas Jacinto
CREA/SC: 122.825-5

Assinatura

Co-Autor do Projeto

Total: 28

Arquivo	Desenho	Escala	Data
BLU01.SESC.VILA.NOVA.HIDRO.REV03.DWG	Dilnei de Freitas Jacinto	Indicada	DEZEMBRO/2021

TAMANHO DA PRANCHA: (841 mm x 594 mm)