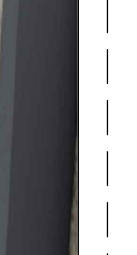
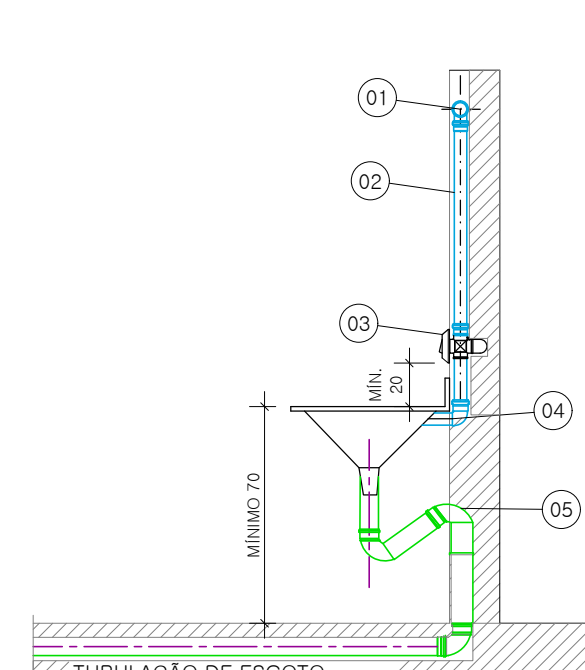
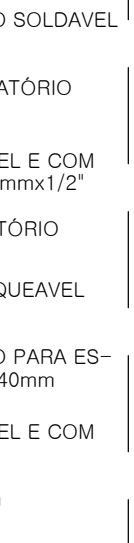
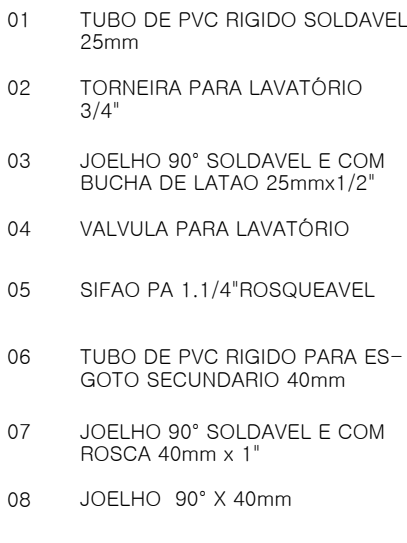
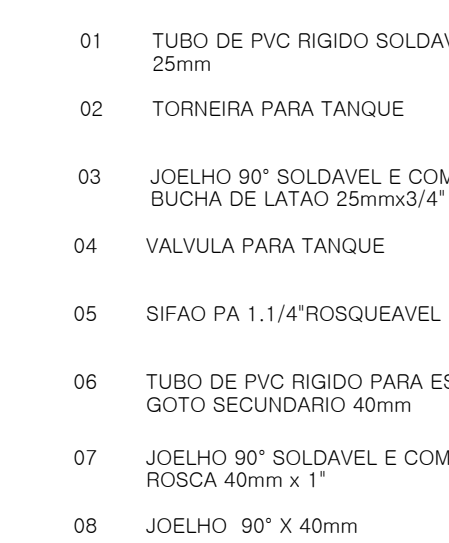
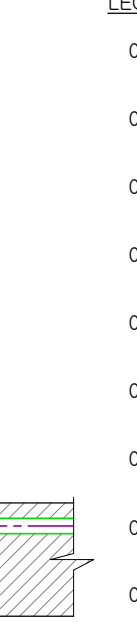
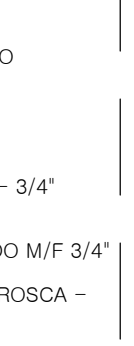
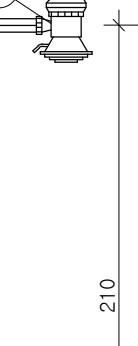
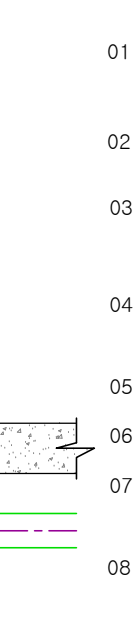
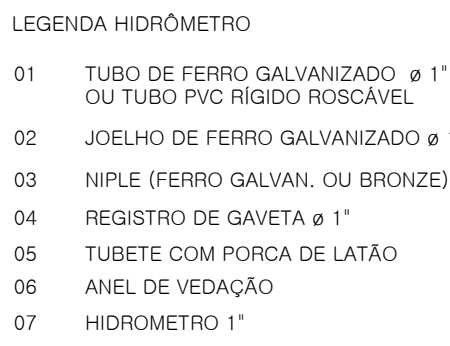


ESPECIFICAÇÃO	
DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES DO RESERVATÓRIO	
ALIMENTAÇÃO	ø 3/4"
CONSUMO	ø 2"
EXTRAVASOR	ø 2.1/2"
LIMPEZA	ø 2"
INCÊNDIO	CONFORME PROJ. ESPECÍFICO
VENTILAÇÃO	ø 2.1/2"

NOTAS
<p>– ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS</p> <p>VR – Válvula de Retenção.</p> <p>TBI – Torneira bola com corpo de latão e vazo total.</p> <p>Tubulação de inclinação – consumo mínimo específico.</p> <p>Tubulação de alimentação – PVC soldável.</p> <p>Tubulação consumo-PVC soldável.</p> <p>Tubulação de limpeza e extravaso – PVC soldável.</p>
<p>–Notas:</p> <p>Para viabilizar manutenção e limpeza, todos os registros devem ter fácil acesso através da escada marinho / plataforma.</p> <p>Os tubos de ventilação deverão ser dotados de tela fina com 0,5mm de malha, para impedir a entrada de insetos.</p>

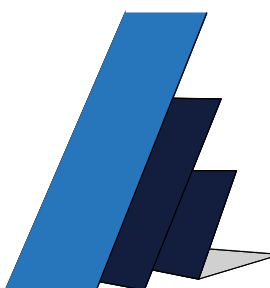
Lista de Materiais – Reservatório	
PVC Rígido Soldável	
Tubos	
75 mm	10,00 m
60 mm	15,00 m
25 mm	10,00 m
Joelho 90° soldável	
75 mm	2 pc
60 mm	6 pc
25 mm	2 pc
Té 90° soldável	
60 mm	1 pc
Adapt. sold.curto c/bolta-rosca p registro	
75 mm – 2,1/2"	4 pc
60 mm – 2"	6 pc
25 mm – 3/4"	2 pc
Metais	
Registro de Gaveta	
e2"	3 pc
e3/4"	1 pc
Valvula de Retencao	
e2"	1 pc



NOTAS DE PROJETO	
1	- AS TUBULAÇÕES ENTERRADAS DEVERÃO TER UM RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 30 cm. EM LOCAIS DE TRAFEGO DE VEICULOS LEVES RECOBRIMENTO DE 90 cm. E EM LOCAIS DE TRAFEGO PESADO RECOBRIMENTO DE 120 cm.
2	- TODA TUBULAÇÃO ENTERRADA DEVERÁ SER ALOCADA SOBRE UM DORMENTE DE AREIA GROSSA, BEM COMO SER RECOBERTA COM AREIA GROSSA EM UMA ESPESURA MÍNIMA DE 10 cm. ANTES DE SER ATERRADA E COMPACTADA.
3	- COTAS EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO

REFERÊNCIAS NORMATIVAS	
ABNT	NBR 5626: 1998 – Instalação predial de água fria
	NBR 15939-1:2011 – Sistemas de tubulações plásticas para instalações prediais de água quente e fria – Polietileno reticulado (PE-X) Parte 1: Requisitos e métodos de ensaio
ABNT	NBR 15939-2:2011 – Sistemas de tubulações plásticas para instalações prediais de água quente e fria – Polietileno reticulado (PE-X) – Parte 2: Procedimentos para projeto
	NBR 15939-3:2011 – Sistemas de tubulações plásticas para instalações prediais de água quente e fria – Polietileno reticulado (PE-X) – Parte 3: Procedimentos para instalação

01	Entrega para o Cliente	Eng. <sup>a</sup> Victor Ramos Padilha CREA MG: 182.293/D - CREA SP: 5070329291	03/07/20
00	Entrega para o Cliente	Eng. <sup>a</sup> Victor Ramos Padilha CREA MG: 182.293/D - CREA SP: 5070329291	28/05/20
REV.	EMISSÃO	SUPERVISÃO	DATA



**PADILHA & RIBEIRO**  
ENGENHARIA E PROJETOS ASSOCIADOS

## PROJETO EXECUTIVO INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS – ÁGUA FRIA

CONTEM:  
RESERVATÓRIO TUBULAR, DETALHES CONSTRUTIVOS, LISTA DE MATERIAIS, NOTAS E  
REFERÊNCIAS NORMATIVAS.

FOLHA  
02/07

**OBSERVAÇÕES:**  
- ENDEREÇO: RUA ALEXANDRE FLEMING, 122-254  
SANTO ANTONIO DE POSSE - SP  
- RESPONSÁVEL: PREFEITURA MUNICIPAL DE  
SANTO ANTONIO DE POSSE  
CNPJ: 53.331.196/0001-03  
- ÁREA: UOTI TOTAL, GERAL - 1000M²  
  
AUTOR: ENG. VÍCTOR RAMOS PADILHA  
CREA: MA 185.290  
E-MAIL: vitor@padilhaeng.br  
E-MAIL: vort303@netnet  
CPF: 072.381.996-63  
E-MAIL: vort303@padilhaeng.br  
FONE: (34) 9-9598-3649  
  
CO-AUTOR: ENG. CAMILLA BARCELOS SILVA  
CREA: MA 214.155  
E-MAIL: camilabarcelos@padilhaeng.br  
  
CONTRATADA:  
PADILHA RIBEIRO ENGENHARIA LTDA - ME  
CNPJ: 24.225.683/0001-43  
<http://www.padilhaeng.br>

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE  
POSSE  
CNPJ: 45.331.196/0001-35

AUTOR:  
CREA MG: ENG. VICTOR RAMOS PADILHA  
CREA SP: 182.293/D  
5070329291

R.T. :  
CREA:

DATA: MAIO/2020	DES.: 262HID-EXE-03-07-R001
-----------------	-----------------------------

DES.: 282HD-E(E-07-R001)