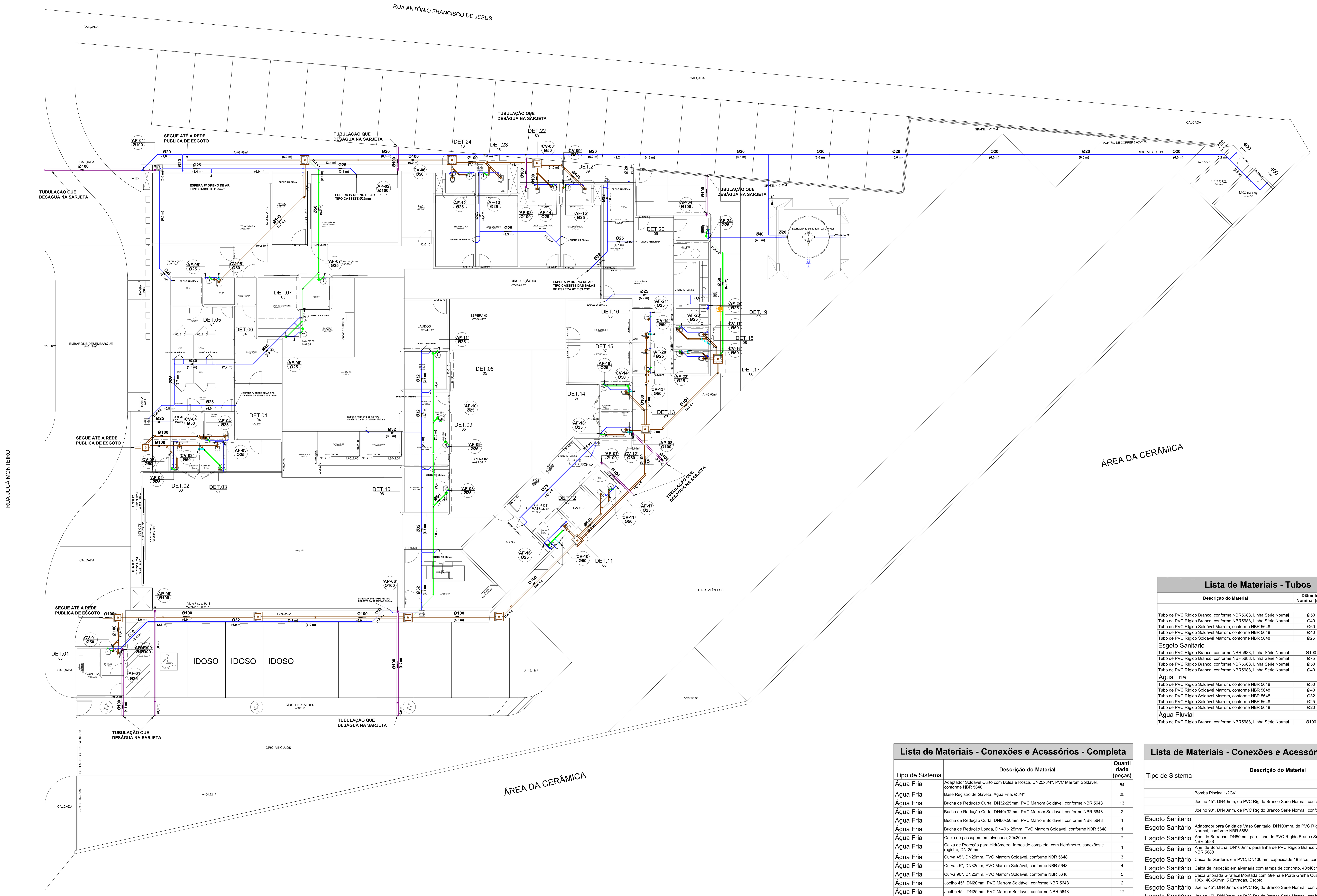

PLANTA DO TÉRREO

1 : 100

Lista de Materiais - Tubos

Descrição do Material	Diâmetro Nominal (mm)	Comprimento (m)
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø50	1,23
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø40	0,40
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø60	0,49
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø40	0,75
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø25	1,70
Esgoto Sanitário		
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100	136,22
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø75	3,39
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø50	165,96
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø40	27,84
Água Fria		
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø50	9,53
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø40	48,23
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø32	139,97
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø25	381,04
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø20	103,10
Água Pluvial		
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100	89,76

Lista de Materiais - Conexões e Acessórios - Completa

Tipo de Sistema	Descrição do Material	Quantidade (peças)
Água Fria	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca, DN25x3/4", PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	54
Água Fria	Base Registro de Gaveta, Água Fria, Ø3/4"	25
Água Fria	Bucha de Redução Curta, DN32x25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	13
Água Fria	Bucha de Redução Curta, DN40x32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2
Água Fria	Bucha de Redução Curta, DN60x50mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1
Água Fria	Bucha de Redução Longa, DN40 x 25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1
Água Fria	Caixa de passagem em alvenaria, 20x20cm	7
Água Fria	Caixa de Proteção para Hidrômetro, fornecido completo, com hidrômetro, conexões e registro, DN 25mm	1
Água Fria	Curva 45°, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	3
Água Fria	Curva 45°, DN32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	4
Água Fria	Curva 90°, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	5
Água Fria	Joelho 45°, DN20mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2
Água Fria	Joelho 45°, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	17
Água Fria	Joelho 45°, DN32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	3
Água Fria	Joelho 90° com Bucha de Latão, DN20x1/2", Linha PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	4
Água Fria	Joelho 90° com Bucha de Latão, DN25x3/4", Linha PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	31
Água Fria	Joelho 90°, DN20mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	10
Água Fria	Joelho 90°, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	109
Água Fria	Joelho 90°, DN32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	15
Água Fria	Joelho 90°, DN40mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	5
Água Fria	Joelho 90°, DN50mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1
Água Fria	Luva, DN20mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	11
Água Fria	Luva, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	4
Água Fria	Luva, DN32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	5
Água Fria	Luva, DN40mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	3
Água Fria	Tanque Fortplus, 5000 Litros	1
Água Fria	Tanque Fortplus, 10000 Litros	1
Água Fria	Torneira bóia Ø3/4"	2
Água Fria	Tê de Redução, DN32x25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	10
Água Fria	Tê de Redução, DN40x25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2
Água Fria	Tê de Redução, DN40x32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1
Água Fria	Tê Soldável 90° com Bucha de Latão Central, DN25x3/4", Linha PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	13
Água Fria	Tê, DN20mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	4
Água Fria	Tê, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	32
Água Fria	Tê, DN32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	9
Água Fria	Tê, DN40mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2
Água Fria	Válvula de Retenção Roscável 1.1/2"	1
Água Pluvial		
Água Pluvial	Anel de Borracha, DN100mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	52
Água Pluvial	Joelho 45°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	16
Água Pluvial	Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	9
Água Pluvial	Luva Simples, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	27

Lista de Materiais - Conexões e Acessórios - Completa

Tipo de Sistema	Descrição do Material	Quantidade (peças)
	Bomba Piscina 1/2CV	1
	Joelho 45°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1
	Joelho 90°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1
Esgoto Sanitário		
Esgoto Sanitário	Adaptador para Saída de Vaso Sanitário, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	17
Esgoto Sanitário	Anel de Borracha, DN50mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	174
Esgoto Sanitário	Anel de Borracha, DN100mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	95
Esgoto Sanitário	Caixa de Gordura, em PVC, DN100mm, capacidade 18 litros, conforme NBR 8160	1
Esgoto Sanitário	Caixa de inspeção em alvenaria com tampa de concreto, 40x40cm	11
Esgoto Sanitário	Caixa Sifonada Giraflácil Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 100x140x50mm, 5 Entradas, Esgoto	24
Esgoto Sanitário	Joelho 45°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	13
Esgoto Sanitário	Joelho 45°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	17
Esgoto Sanitário	Joelho 45°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	9
Esgoto Sanitário	Joelho 90° com anel, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	24
Esgoto Sanitário	Joelho 90°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	23
Esgoto Sanitário	Joelho 90°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	20
Esgoto Sanitário	Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	15
Esgoto Sanitário	Junção 45° de Redução, DN100x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	17
Esgoto Sanitário	Junção 45°, DN50x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	5
Esgoto Sanitário	Junção 45°, DN100x100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1
Esgoto Sanitário	Luva Simples, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	51
Esgoto Sanitário	Luva Simples, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	47
Esgoto Sanitário	Terminal de Ventilação, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	17
Esgoto Sanitário	Tê 90°, DN50x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	17
Esgoto Sanitário	Tê 90°, DN100x100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2
Água Fria		
Água Fria	Adaptador Caixa d'Água com Registro, DN20mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1
Água Fria	Adaptador Caixa d'Água com Registro, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1
Água Fria	Adaptador Caixa d'Água com Registro, DN32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1
Água Fria	Adaptador Caixa d'Água com Registro, DN40mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1
Água Fria	Adaptador Caixa d'Água com Registro, DN50mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1
Água Fria	Adaptador Caixa d'Água com Registro, DN60mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1
Água Fria	Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2
Água Fria	Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água, DN32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1
Água Fria	Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água, DN40mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1

LEGENDA:

- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO PRIMÁRIO
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO SECUNDÁRIO
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - VENTILAÇÃO ESGOTO
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO COM GORDURA
- TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA
- TUBULAÇÃO CPVC - ÁGUA QUENTE
- TQ-nn Øxx - TUBO DE QUEDA DE ESGOTO PRIMÁRIO (nn: numero da coluna; xx: diâmetro nominal da coluna)
- CV-nn Øxx - COLUNA DE VENTILAÇÃO (nn: numero da coluna; xx: diâmetro nominal da coluna)
- TG-nn Øxx - TUBO DE QUEDA DE GORDURA (nn: numero da coluna; xx: diâmetro nominal da coluna)
- AF-nn Øxx - COLUNA DE ÁGUA FRIA (nn: numero da coluna; xx: diâmetro nominal da coluna)
- AQ-nn Øxx - COLUNA DE ÁGUA QUENTE (nn: numero da coluna; xx: diâmetro nominal da coluna)
- XX - POSIÇÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAIS

ABREVIAÇÕES:

BS - BACIA SANITÁRIA
LV - LAVATÓRIO
CH - CHUVEIRO
TN - TANQUE
MLR - MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS
MLL - MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS
DU - DUCHA HIGIÊNICA
CS - CAIXA SIFONADA
RS - RALO SECO
TJ - TORNEIRA DE JARDIM
RG - REGISTRO DE GAVETA
RP - REGISTRO DE PRESSÃO
RE - REGISTRO DE ESFERA
CGP - CAIXA DE GORDURA PEQUENA
CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
HID - HIDRÔMETRO
RES - RESERVATÓRIO

NOTAS:

1 - DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILIMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.
2 - NOS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO RECOMENDAM-SE AS SEGUINTES DECLIVIDADES MÍNIMAS:
-2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm;
-1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm.
3 - UTILIZAR ANÉIS DE BORRACHA NAS CONEXÕES DE ESGOTO.
4 - PROIBIDO UTILIZAR FOGO NAS TUBULAÇÕES.
5 - OS TERMINAIS DE VENTILAÇÃO DOS TUBOS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO PASSAR 30CM ACIMA DO TELHADO.
6 - UTILIZAR DISPOSITVO ANTI-ESPUMA NA CAIXA SIFONADA DA ÁREA DE SERVIÇO.
7 - A TUBULAÇÃO DO EXTRAVASOR DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA DEVE TER UM DIÂMETRO IMEDIATAMENTE SUPERIOR AO DO ABASTECIMENTO.
8 - TODAS AS TUBULAÇÕES EXPOSTAS DEVERÃO SER FIXADAS COM BRAÇADEIRA
9 - TODAS AS SAÍDAS PARA CONSUMO DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO
10 - A BASE DO RESERVATÓRIO DEVERÁ TER UMA SUPERFICIE LISA, NIVELADA E ISENTA DE SUJEIRA OU MATERIAIS PONTIAGUDOS. A BASE DEVE TER RESISTÊNCIA COMPATÍVEL COM O PESO DA CAIXA CHEIA E DEVE SER MAIOR DO QUE A LARGURA DO FUNDO DA CAIXA.

Nº	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
01	10/10/21	EMISSÃO PARA APROVAÇÃO

GOVERNO MUNICIPAL
ITABAIANA GRANDE
MAIS FORTE, FELIZ E HUMANA

PROPRIETARIO(S): PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA / SE
RESP. TEC.: ARQ. E URB. ANDRÉ MENDONÇA

Projeto: PROJETO HIDROSSANITÁRIO
Uso (Atividade): Admin. Pública
Tipo de Projeto: PROJETO EXECUTIVO
Resp. de Projeto: Arq.º ANDRÉ MENDONÇA
Folha: 01/10
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA / SERGIPE
Sítio: PRAÇA FAUSTO CARDOSO, N.º 12, ITABAIANA/SE
Data: Outubro/2021
Assunto: PLANTA DO TÉRREO
Escala: 1 / 100

Todos os direitos relativos a estes projetos/documentos são reservados , sendo terminantemente proibida a reprodução total ou parcial dos elementos neles contidos, assim como também proibida a sua utilização/aplicação, total ou parcial, por outra pessoa física ou jurídica diversa da contratante, bem como o seu uso para a execução de obra em lugar diverso do especificado em contrato. A violação dos direitos de Direitos Autorais, Leis nº 9.610/98 e nº 5.194/66, é crime previsto no Código Penal (Decreto Lei nº 2.848 de 07/12/1940).

Projetando soluções: conecte-se com o seu propósito