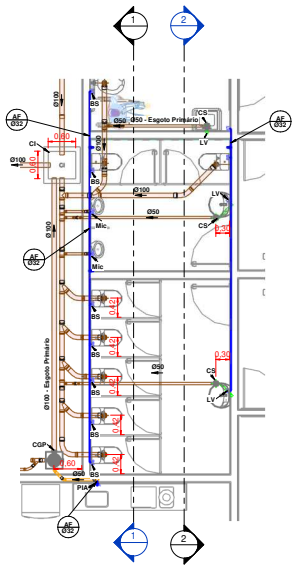
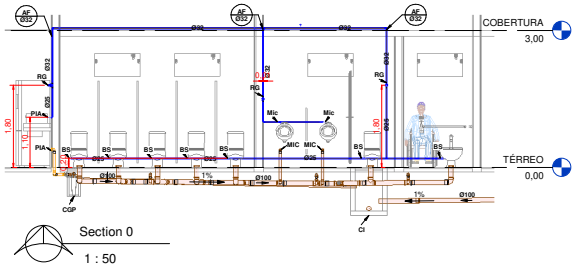


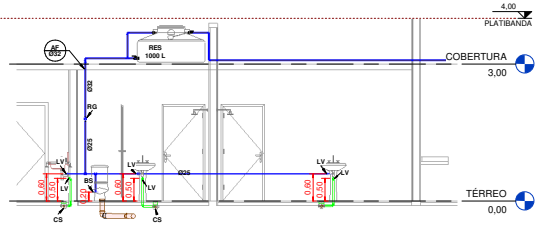
PLANTA DO TÉRREO - Chamada de detalhe 1

1 : 50



Section 0

1 : 50



Section 1

1 : 50

LEGENDA:

- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO PRIMÁRIO
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO SECUNDÁRIO
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO COM GORDURA
- TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA
- COLUNA DE ÁGUA FRIA (nº: numeração da coluna; ø: diâmetro nominal da coluna)

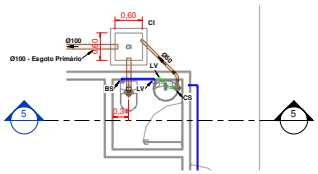
ABREVIAÇÕES:

BS - BACIA SANITÁRIA
LV - LAVATÓRIO
CH - CHUVEIRO
TN - TANQUE
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:

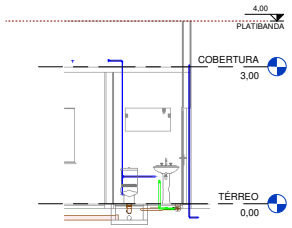
1 - DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILIMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.
2 - NOS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO RECOMENDAM-SE AS SEGUINTES DECLIVIDADES MÍNIMAS:
- 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm;
- 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm.

3 - UTILIZAR ANÉIS DE BORRACHA NAS CONEXÕES DE ESGOTO.
4 - PROIBIDO UTILIZAR FOGO NAS TUBULAÇÕES.
5 - UTILIZAR DISPOSITIVO ANTI-ESPUMA NA CAIXA SIFONADA DA ÁREA DE SERVIÇO.
6- A TUBULAÇÃO DO EXTRAVASOR DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA DEVE TER UM DIÂMETRO IMEDIATAMENTE SUPERIOR AO DO ABASTECIMENTO.
7 - TODAS AS TUBULAÇÕES EXPOSTAS DEVERÃO SER FIXADAS COM BRAÇADEIRA
8 - TODAS AS SAÍDAS PARA CONSUMO DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO.
9 - A BASE DO RESERVATÓRIO DEVERÁ TER UMA SUPERFICIE LISA, NIVELADA E ISENTA DE SILUERA 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.



PLANTA DO TÉRREO - Chamada de detalhe 2

1 : 50



Section 4

1 : 50

Lista de Materiais - Tubos

Descrição do Material	Diâmetro Nominal (mm)	Comprimento (m)	Referência de Fabricante
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø32	0,04	Tigre
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø25	0,01	Tigre
Esgoto Sanitário			
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100	71,51	Tigre
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø75	0,22	Tigre
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø50	18,44	Tigre
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø40	3,85	Tigre
Água fria			
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø32	25,69	Tigre
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø25	123,38	Tigre

Lista de Materiais - Conexões e Acessórios - Completa

Descrição do Material	Quantidade (peças)	Referência de Fabricante
	27	
Caixa de Proteção para Hidrômetro, fornecido completo, com hidrômetro, conexões e registro, DN 25mm	1	-
Prolongador sem entrada DN300, Esgoto - TIGRE	1	Tigre
Esgoto Sanitário		
Adaptador para Saída de Vaso Sanitário, DN 100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	9	Tigre
Anel de Borracha, DN40mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1	Tigre
Anel de Borracha, DN50mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	39	Tigre
Anel de Borracha, DN75mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	3	Tigre
Anel de Borracha, DN100mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	62	Tigre
Bucha de Redução, DN50x40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal para Esgoto e Água Pluvial, conforme NBR 5688	2	Tigre
Caixa de Gordura, em PVC, DN100mm, capacidade 18 litros, conforme NBR 8160	1	Tigre
Caixa de inspeção em alvenaria com tampa de concreto, 60x80cm	3	-
Caixa Sifonada Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 100x100x50mm, 3 Entradas, Esgoto	4	Tigre
Cap, DN75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal para Esgoto e Água Pluvial, conforme NBR 5688	1	Tigre
Curva Longa 45°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1	Tigre
Curva Longa 45°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	5	Tigre
Curva Longa 45°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	6	Tigre
Curva Longa 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1	Tigre
Joelho 45°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre
Joelho 45°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	5	Tigre
Joelho 90° com anel, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	6	Tigre
Joelho 90°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	4	Tigre
Joelho 90°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	5	Tigre
Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	8	Tigre
Junção 45° da Redução, DN75x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1	Tigre
Junção 45°, DN100x100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	5	Tigre
Luva Simples, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	13	Tigre
Luva Simples, DN75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1	Tigre
Luva Simples, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	27	Tigre
Ralo Seco Montado com Grelha e Porta Grelha Quadrados 100x100x40mm, Esgoto	1	Tigre
Tê 90° da Redução, DN100x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	5	Tigre
Tê 90°, DN100x100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre
Água fria		
Adaptador Caixa d'Água com Registro, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	3	Tigre
Adaptador Caixa d'Água com Registro, DN32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	3	Tigre
Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2	Tigre
Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água, DN32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2	Tigre
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca, DN25x3/4", PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	8	Tigre
Bucha de Redução Curta, DN32x25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	7	Tigre
Joelho 90° com Bucha de Latão, DN25x1/2", Linha PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	6	Tigre
Joelho 90° com Bucha de Latão, DN25x3/4", Linha PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	3	Tigre
Joelho 90°, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	18	Tigre
Joelho 90°, DN32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	8	Tigre
Registro de Gaveta com acabamento, Água Fria, Ø3/4"	4	Docol
Tanque Fortplus, 500 Litros	1	FortLev
Tanque Fortplus, 1000 Litros	1	FortLev
Torneira bóia Ø3/4"	2	FortLev
Tê Soldável 90° com Bucha de Latão Central, DN25x1/2", Linha PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	7	Tigre
Tê, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	5	Tigre
Tê, DN32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	6	Tigre

PROJETO HIDRAULICO-DETALHES
PLANTA BAIXA

FOLHA 03/05

PREFEITURA MUNICIPAL DE VENTANIA-PR
PROPRIETÁRIO

AV. ANACLETO BUENO DE CAMARGO, 825 - CENTRO, CEP 84345-000
ENDEREÇO

AMPLIAÇÃO BARRACÃO INDUSTRIAL
OBRA

VENTANIA - ESTADO DO PARANÁ
CIDADE

PARALELO À RODOVIA ENG. ÂNGELO LOPES - BAIRRO INDUSTRIAL II
ENDEREÇO

LOCALIZAÇÃO
SITUAÇÃO S/ ESCALA

INFORMAÇÕES DO LOTE
QUADRA.....:
LOTE.....:
CADASTRO.:
MATRICULA:
LOCAL:

Prefeito Municipal
JOSÉ LUIZ BITTENCOURT

Equipe Técnica

FÁBIA ROBERTA P. ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA
Engenheira Civil - Coordenação Geral
Crea SP/PR nº 50.634.585.44/D

KELVIN JOSE DE FREITAS
Engenheiro Civil - Equipe
CREA SP nº 50.714.467.85/D
Visto CREA PR nº 221202

ART nº :

ÁREA:
ÁREA DA INTERVENSÃO: 223,57 m²

Data:
DEZEMBRO DE 2024

APROVAÇÃO:

Des.: Direitos autorais deste projeto constam nos termos do Art. 184 Cod. Penal