

1 **TÉRREO**
1 : 75

Caixas e Ralos	
Quantidade	Descrição
18	Antiespuma 150 mm, Esgoto - TIGRE
1	Caixa de Gordura com Tampa - DN 100, Esgoto - TIGRE
1	Caixa Sifonada Girafácil (5 Entradas), Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 150 x 170 x 75mm, Esgoto - TIGRE
17	Caixa Sifonada Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Inox 150 x 150 x 50mm, Esgoto - TIGRE
18	Prolongamento p/ Caixa Sifonada 150 x 200mm, Esgoto - TIGRE

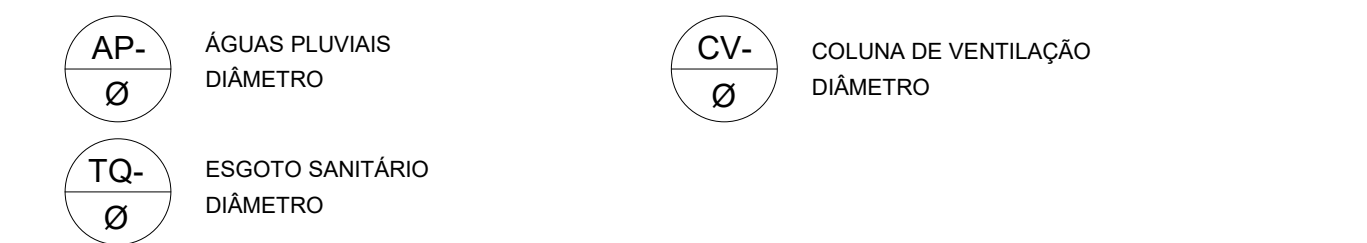
Conexões para Esgoto		
Quantidade	Código	Descrição
2	B1	Bucha de Redução Longa 50x40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
1	CP1	Cap 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
1	CP2	Cap 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
48	J1	Joelho 45° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
55	J2	Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
2	J3	Joelho 45° 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
22	J4	Joelho 45° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
40	J5	Joelho 90° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
34	J6	Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
1	J7	Joelho 90° 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
19	J8	Joelho 90° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
1	JU1	Junção Simples 40 x 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
5	JU2	Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
6	JU3	Junção Simples 75 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
11	JU4	Junção Simples 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
1	JU5	Junção Simples 100 x 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
9	JU6	Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
86	LV1	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
7	LV2	Luva Simples 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
61	LV3	Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
3	PR1	Prolongamento para Válvula de Retenção 150mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
8	TV	Terminal de Ventilação 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
22	T1	Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
4	T2	Tê 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE

Tubos Rígidos - Esgoto		
Comprimento	Descrição	Diâmetro
35.37 m	Tubo Série Normal	40.00 mm
100.40 m	Tubo Série Normal	50.00 mm
11.52 m	Tubo Série Normal	75.00 mm
178.49 m	Tubo Série Normal	100.00 mm

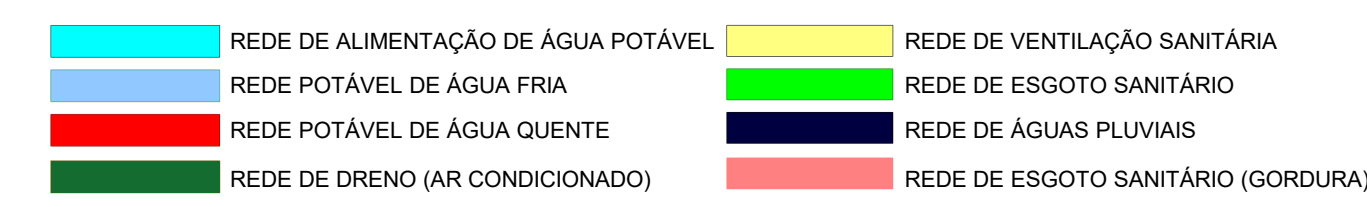
NOTAS

- 01 - RECOMENDAM-SE AS SEGUINTE DECLIVIDADES MÍNIMAS: 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75 E 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100;
- 02 - OS TUBOS DE QUEDA DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVEM SER DA LINHA REFORÇADA;
- 03 - PROJETO DE ACORDO COM A NBR 8160 E 10844;
- 04 - AS ALTURAS DAS CAIXAS DE PASSAGEM SÃO VARIÁVEIS E DEVERÃO SER AFERIDAS EM OBRA;
- 05 - DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES EM MM.

IDENTIFICAÇÃO TUBOS DE QUEDA



LEGENDA



0	31/08/2023	JULIO	EMISSÃO INICIAL
REV	DATA	AUTOR	ASSUNTO

PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

PLANA CONSULTORIA E PROJETOS

Responsável Técnico: **Julio Cesar Barzotto** Eng. Civil CREA/PR 102.360-D

Colaboradores: **Andréia Farenzena** CREA/PR 146.704-D
Caio Nathan Blessek CREA/PR 176.603-D

Rua Argentina, 645, Jd. das Américas, Pato Branco - PR | Contato: (41) 3025 2663 | julio@planaeng.com

PROPRIETÁRIO: **MUNICÍPIO DE PATO BRANCO**

OBRA: CMEI MENINO DEUS	ETAPA: EXECUTIVO
TÍTULO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO	DESENHO Nº: 01

CONTEÚDO DA PRANCHA: SANITÁRIO - PAV. TÉRREO	DESENHO Nº: 01
--	----------------

DESENHO: BRUNO	VERIFICADO: JULIO BARZOTTO	ESCALA: 1 : 75	NÚMERO PROJETO/ANO: XXX/2023	DATA: 31/08/2023
----------------	----------------------------	----------------	------------------------------	------------------