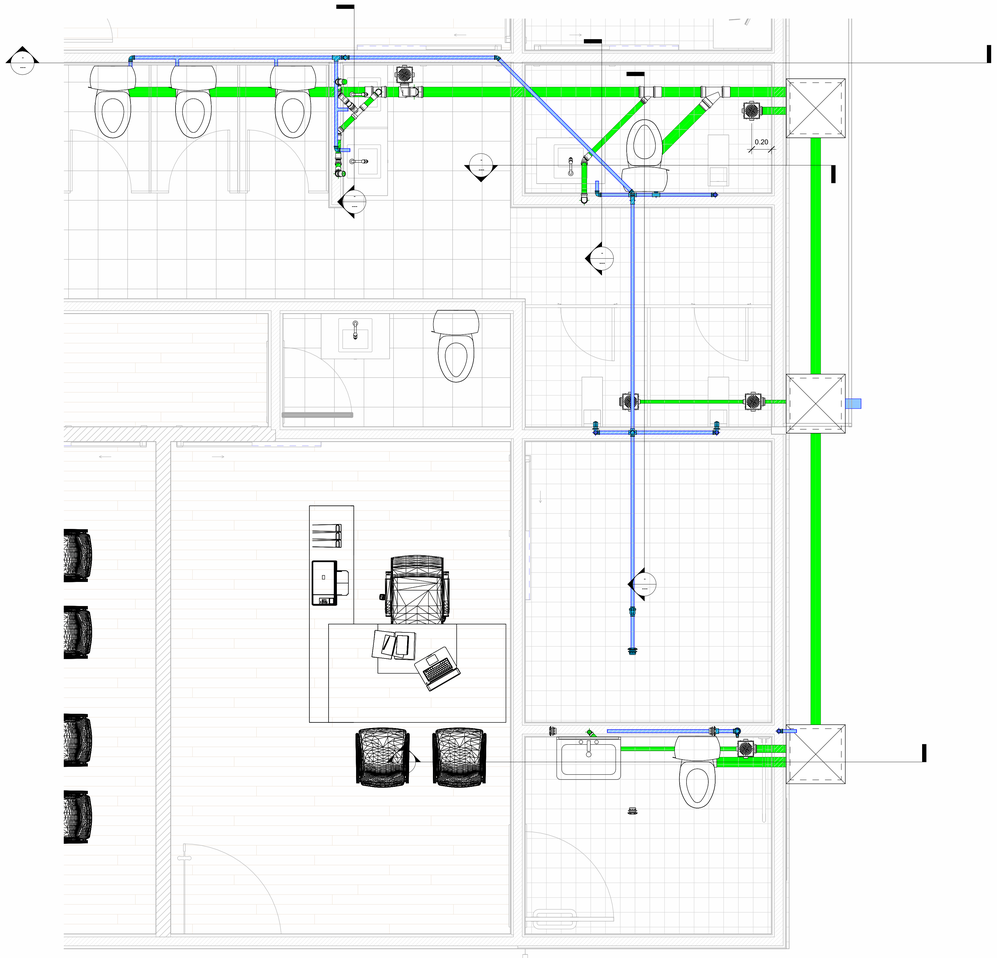
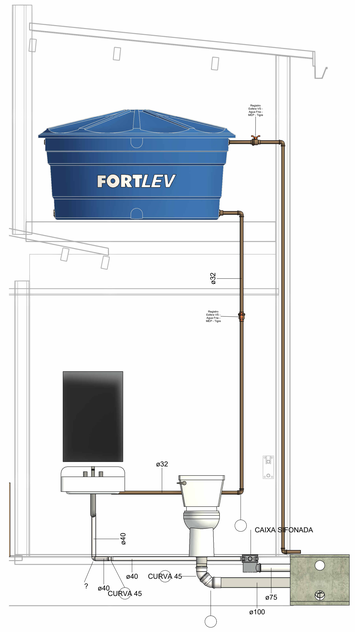
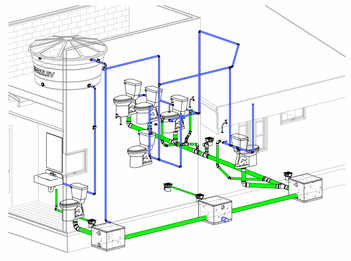
- Água fria doméstica
- Água quente doméstica
- Sanitário
- Ventilação
- Reuso
- Proteção de prevenção contra incêndio
- Gás



1 01 - Nível
1 : 20



2 Section 5
1 : 20



3 {3D}



1 - Tubo de entrada, para armazenamento de água no reservatório
2 - Registro de entrada
3 - Adaptador (flange) de entrada
4 - Torneira boia
5 - Adaptador (flange) do extravasor
6 - Tubo Extravasor ou Ladrão, para eventual escoamento de excesso de água
7 - Joelho 90° soldável
8 - Tê soldável
9 - Tubo de limpeza, para escoamento de água após a limpeza do reservatório
10 - Registro de limpeza
11 - Adaptador (flange) de limpeza
12 - Adaptador (flange) de saida
13 - Registro de saida
14 - Tubo de saida, para distribuição da água nos pontos de consumo

Fig.01 – Instalação hidráulica correta da Caixa d'Água

Caixas e Ralos		
Quantidade	Sistema	Descrição
5	Esgoto	Antiespuma 150 mm, Esgoto - TIGRE
5	Esgoto	Caixa Sifonada Girafácil (5 Entradas), Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Inox 150 x 170 x 75mm, Esgoto - TIGRE

Conexões para Esgoto				
Quantidade	Sistema	Descrição	Linha	Código
1	Esgoto	Joelho 45º 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal	CURVA 45
9	Esgoto	Joelho 45º 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal	
2	Esgoto	Joelho 45º 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal	<varia>
1	Esgoto	Joelho 90º 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal	
2	Esgoto	Joelho 90º 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal	
2	Esgoto	Joelho 90º 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal	
3	Esgoto	Joelho 90º 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal	
1	Esgoto	Junção Simples 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal	
1	Esgoto	Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal	
14	Esgoto	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal	
2	Esgoto	Luva Simples 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal	
16	Esgoto	Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal	
9	Esgoto	Produto Inexistente	Série Normal	
1	Esgoto	Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal	
1	Esgoto	Tê 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal	
1	Esgoto	Tê 100 x 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal	
2	Esgoto	Tê 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal	

Conexões para Água Fria			
Quantidade	Descrição	Linha	Código
4	Bucha de Redução Soldável Curta 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável	
1	Bucha de Redução Soldável Curta 40x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável	
2	Joelho 45º Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável	
15	Joelho 90º Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável	
2	Produto Inexistente	Soldável	
6	Tê Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável	
2	Tê Soldável com Rosca na Bolsa Central 25 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável	

Registros e Válvulas			
Quantidade	Descrição	Size	Fabricante
2	Registro de Gaveta PVC Cromado 25mm - TIGRE	25.00 mmø-25.00 mmø	© Tigre S/A
3	Registro Esfera VS Soldável 32mm - TIGRE	32.00 mmø-32.00 mmø	© Tigre S/A

Tubos Rigidos		
Comprimento	Descrição	Diâmetro
Tubo Aquatherm		
0.45	Tubo Aquatherm	35.00 mm
Tubo Soldável Marrom		
36.28	Tubo Soldável Marrom	32.00 mm
Tubo Série Normal		
1.97	Tubo Série Normal	40.00 mm
5.37	Tubo Série Normal	50.00 mm
1.06	Tubo Série Normal	75.00 mm
14.96	Tubo Série Normal	100.00 mm
Tubo Tigrefire		
0.43	Tubo Tigrefire	50.00 mm
Tubo Tigregás		
0.42	Tubo Tigregás	32.00 mm

MAURO BILL SILVA BARBOSA:01253941955

Assinado de forma digital por MAURO BILL SILVA BARBOSA:01253941955

PROPRIETÁRIO:

ENGENHEIRO

HIDROSSANITÁRIO

BEMBEIRO

SÃO JOAQUIM

SANTA CATARINA

EQUIPE TÉCNICA

- ***ARQUITETA; MARIA DE FATIMA SOUSA NUNES MUNE - CAU A64851-5***
- ***ARQUITETO ; FLAVIA MATTOS***
- ***ENG. CIVIL; GUSTAVO DA SILVA - CREA SC 206543-8***
- ***ENG. CIVIL; MAURO BILL SILVA BARBOSA - CREA SC 183130-1***
- ***TÉC EM GEOMENSURA; CLEBER O.C. MEDEIROS CFT 250065220***

ESCALA:	AREA:	Nº de Prancha
1 : 20		03/ 03

05102020153331