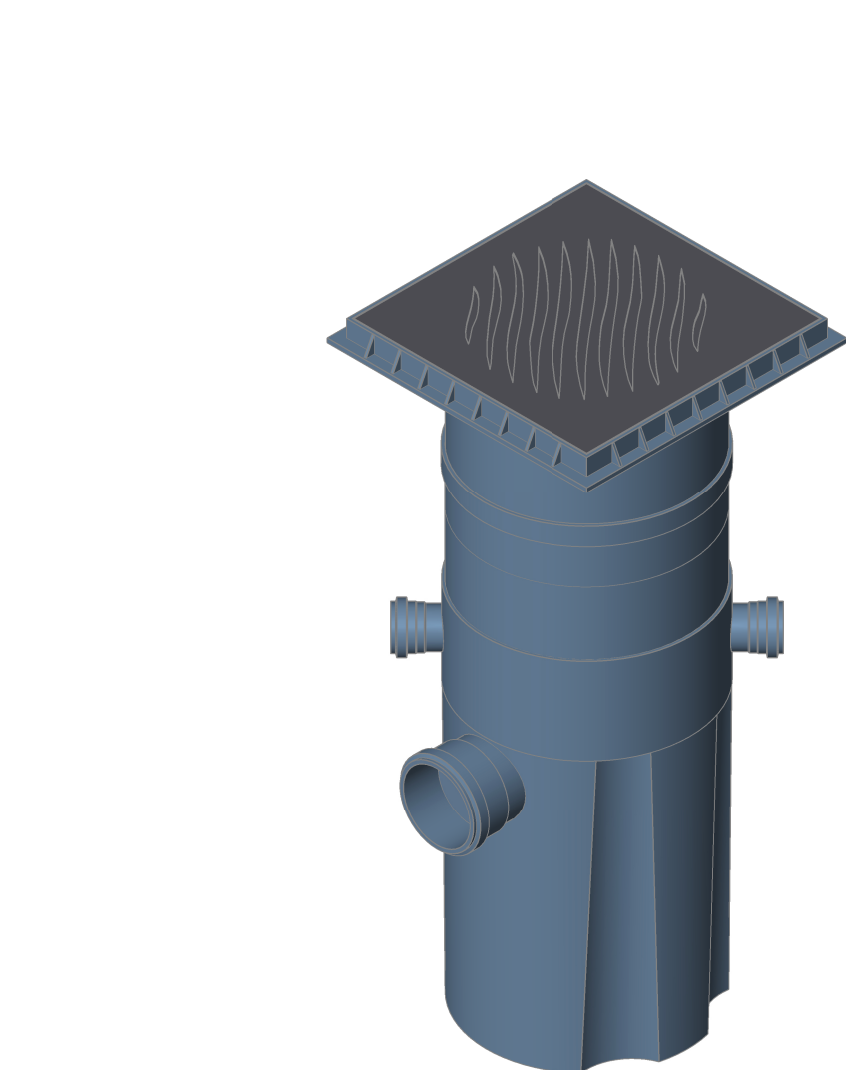
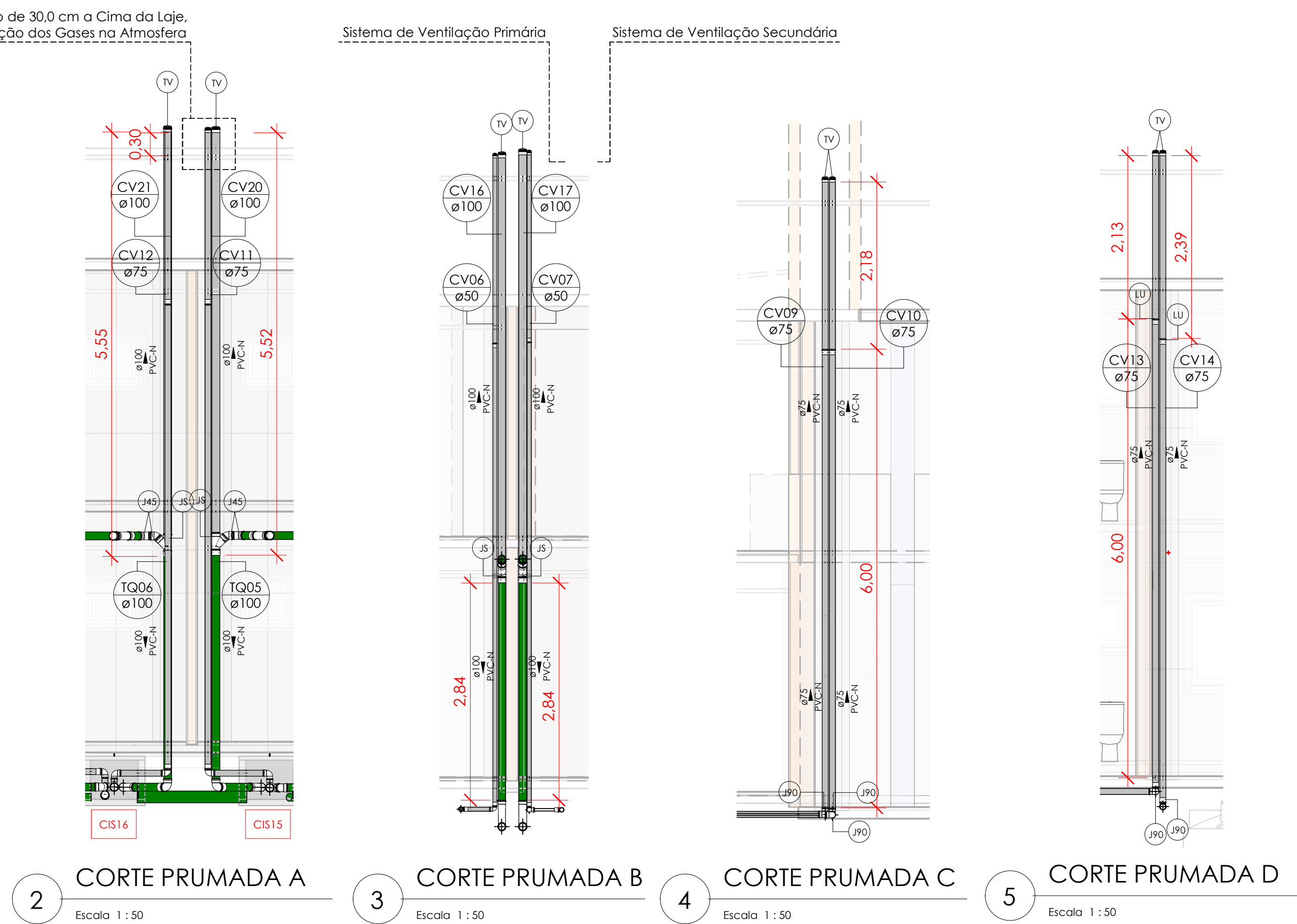


1 PLANTA LOCAÇÃO - TÉRREO

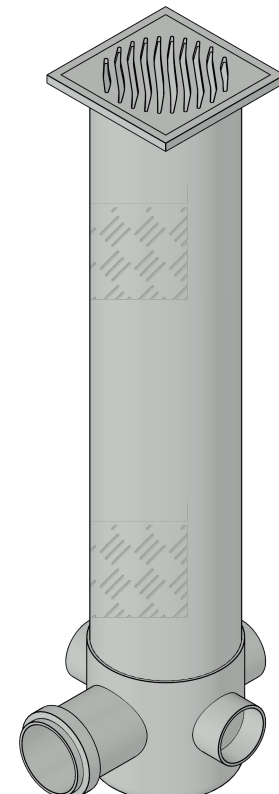
Escala 1 : 100

Altura Padrão de 30,0 cm a Cima da Laje, para Dissipação dos Gases na Atmosfera



6 CAIXA DE GORDURA SIMPLES

Sem Escala



7 CAIXA SIFONADA

Sem Escala

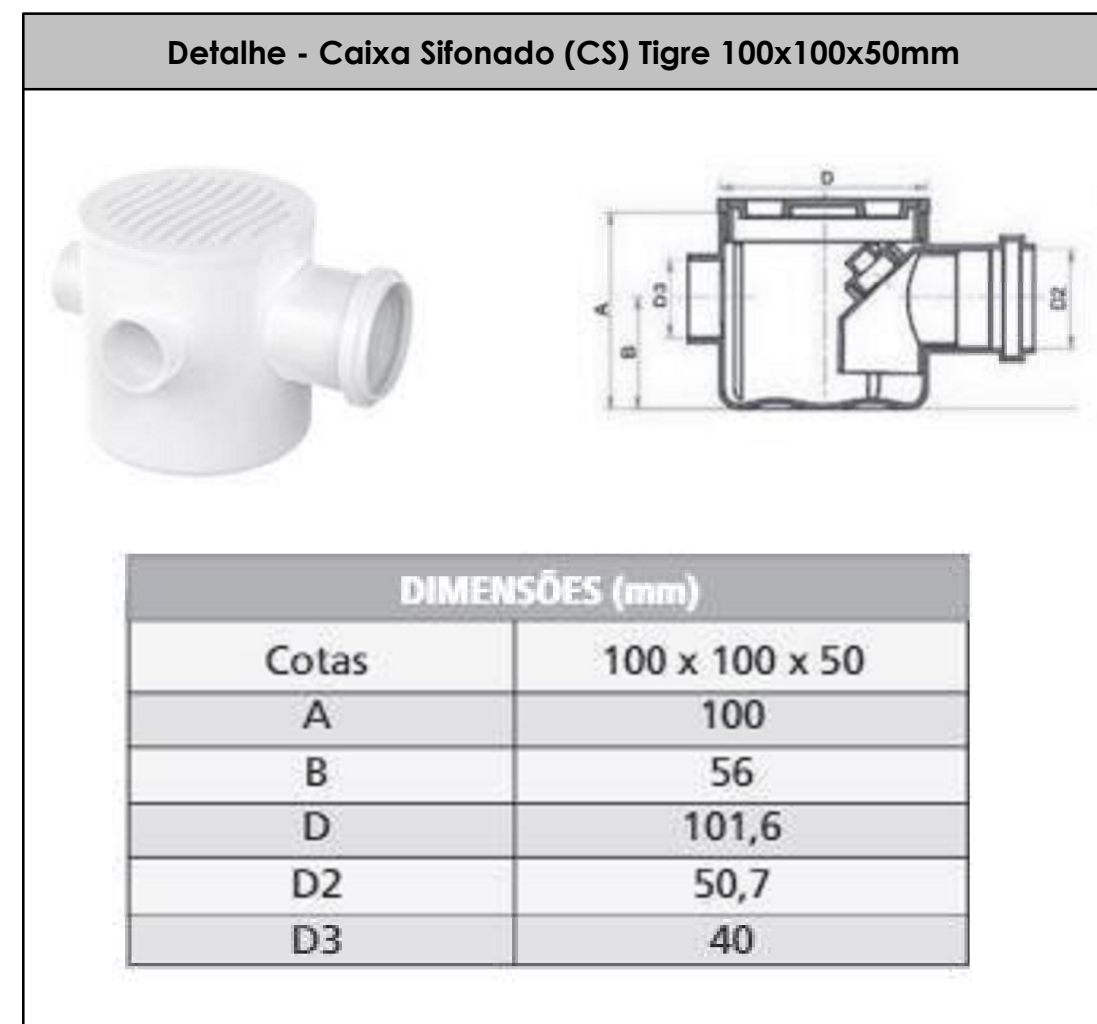
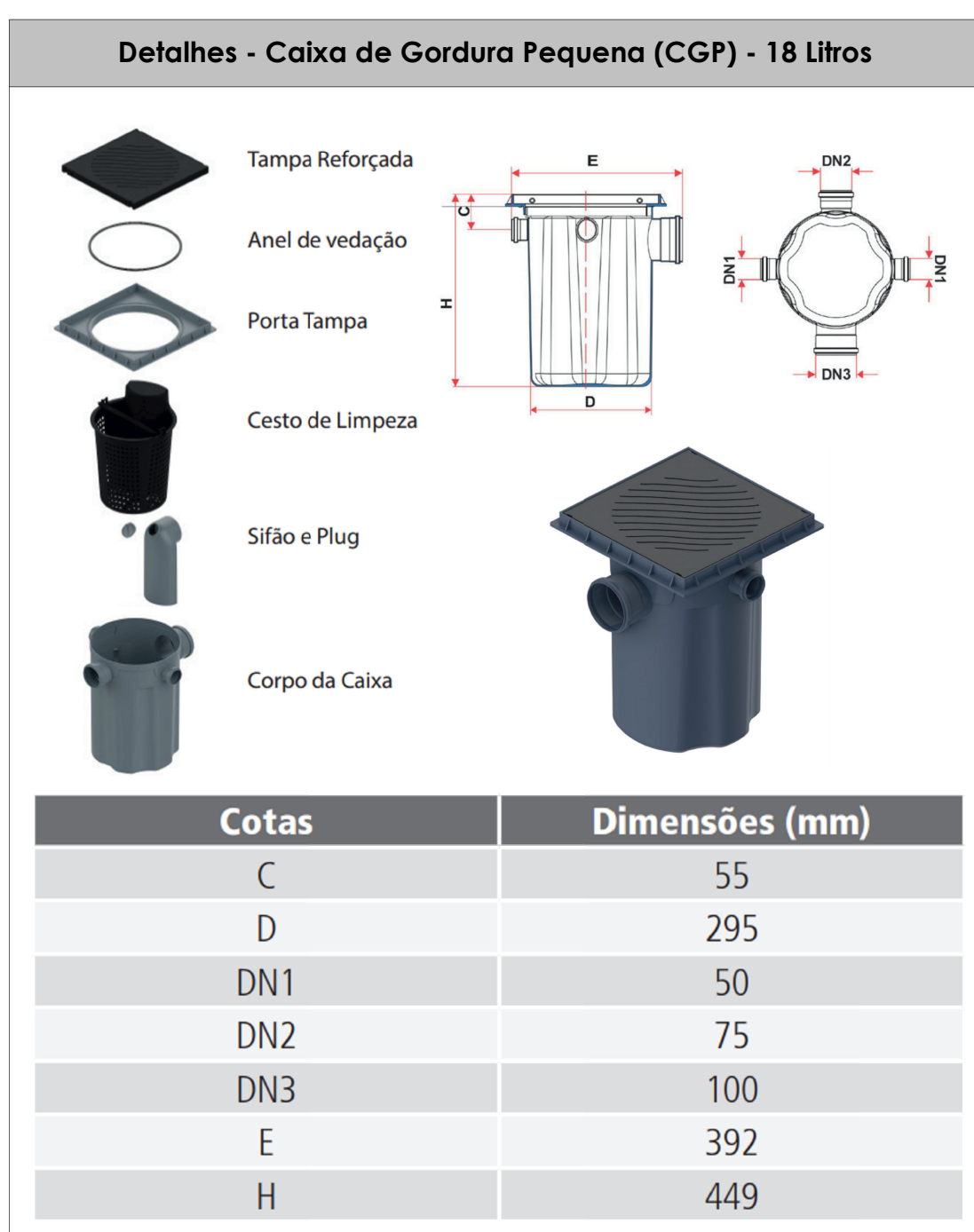


8 CAIXA DE GORDURA DUPLA

Sem Escala

A principal função da caixa de gordura, é reter os resíduos e principalmente o óleo que acaba descendo pelo ralo da pia da cozinha, impedindo que ele chegue à rede de esgoto e cause, com o acúmulo, o entupimento da tubulação.

| Materiais - Caixa(s) de Gordura Dupla (CGD) | |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Quantidade | Materiais |
| 1 | Anel de concreto LISO 60 (Ø 600 mm) |
| 1 | Anel de concreto LISO 60 (Ø 600 mm) com FUNDO (35 mm) |
| 1 | Joelho 90° 150mm, Esgoto Série Normal |
| 1 | Luva Simples 150mm, Esgoto Série Normal |
| 2 | Porção de 1 kg de Revestimento impermeabilizante semi-flexível |
| 1 | Tampa circular de concreto (Ø 600 mm) |
| 1 | Peça de 0,35 m de Tubo de PVC - Série Normal - DN 150 |



| Simbólos | Conteúdo |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Columna e DN | Tubulações verticais - O Apostrofo (') após a numeração da coluna representa desvio (Ex: AF1') = houve um desvio na coluna AF1); - Quando houver A no nome da coluna, significa que ocorreu uma subida em relação a direção do fluxo. Quando houver V , significa que ocorreu um descida. |
| TQn | Tubo de Queda (n = número da coluna) |
| CVn | Coluna de Ventilação (n = número da coluna) |
| APh | Coluna de Águas Pluviais (n = número da coluna) |
| AFn | Coluna de Água Fria (n = número da coluna) |
| AQn | Coluna de Água Quente (n = número da coluna) |
| DRn | Coluna do Ar-Condicionado (n = número da coluna) |
| RCn | Coluna de Recalque (n = número da coluna) |
| ELn | Coluna de Extravasar e Limpeza (n = número da coluna) |
| Material | DN, sentido do escoamento e material do tubo |
| ac | Código de acessórios de tubo x = tipo de sistema F = Esgoto/Pluvial F = Água Fria n = número |
| CSn | Caixa de Inspeção Sanitária (n = número da caixa) |
| CIPn | Caixa de Inspeção Pluvial (n = número da caixa) |
| PVn | Paço de Visão (n = número da paço) |
| TGn | Tubo de Gordura (n = número da coluna) |



| Tubos Rígidos | | | |
|-----------------------------|--------------------|-----------|-----------------|
| Descrição | Código | Diâmetro | Comprimento (m) |
| Esgoto | | | |
| Tubo Série Normal | PVC-N | 40,00 mm | 104,02 |
| Tubo Série Normal | PVC-N | 50,00 mm | 197,15 |
| Tubo Série Normal | PVC-N | 75,00 mm | 151,67 |
| Tubo Série Normal | PVC-N | 100,00 mm | 320,19 |
| Tubo Série Normal | PVC-N | 150,00 mm | 8,49 |
| Tubo Vinilforte Coletor JEI | PVC VINILFORTE JEI | 150,00 mm | 138,72 |
| Tubo Vinilforte Coletor JEI | PVC VINILFORTE JEI | 200,00 mm | 5,90 |
| Pluvial | | | |
| Tubo PEAD | Tubulação PEAD | 200,00 mm | 106,02 |
| Tubo Série Reforçada | PVC Série R | 100,00 mm | 9,74 |
| Tubo Série Reforçada | PVC Série R | 150,00 mm | 52,51 |
| Tubo Série Reforçada | PVC Série R | 200,00 mm | 197,86 |
| Água fria | | | |
| Tubo Soldável Marrom | PVC-S | 25,00 mm | 534,49 |
| Tubo Soldável Marrom | PVC-S | 32,00 mm | 17,34 |
| Tubo Soldável Marrom | PVC-S | 40,00 mm | 0,46 |
| Tubo Soldável Marrom | PVC-S | 60,00 mm | 2,99 |

| Peças Hidráulicas e Sanitárias | | | |
|-----------------------------------------------------|---------------------|--------|--------|
| Descrição | Código | Quant. | Ilust. |
| Antiespumante 100 mm, Esgoto | Antiespumante 100mm | 6 | |
| Biodigestor de 20.000L - Hydrotch Brasil | Biodig. 20.0m³ | 7 | |
| Caixa de Gordura Dupla (CGD) | CGDUPLA | 1 | |
| Caixa de Gordura Pequena (CGP) | CGP | 1 | |
| Caixa de Inspeção de Alvenaria | CIS | 28 | |
| Caixa de Passagem Pluvial de Alvenaria | CIP | 14 | |
| Caixa Sifonada 100 x 100 x 50mm | CS 100x100x50mm | 66 | |
| Caixa Sifonada 150 x 185 x 75mm | CS 150x185x75mm | 2 | |
| Grelha Ralo Hemisférico (Abacaxi) | GRH abacaxi | 16 | |
| Prolongador sem entrada DN300, Esgoto | Prolongador | 2 | |
| Prolongamento p/ Caixa Sifonada 100 x 100mm, Esgoto | Prolongador | 66 | |
| Prolongamento p/ Caixa Sifonada 150 x 200mm, Esgoto | Prolongador | 2 | |

| | | | |
|---------------------|------------------------------------------------------------|------------|----------------|
| 800 | Emissão Inicial | 03/11/2023 | Matheus Fazole |
| Nº | DESCRIÇÃO | DATA | EMITIDO POR |
| TABELA DE REVISÃO | | | |
| PROPRIETÁRIO | Prefeitura Municipal de Saquarema-RJ | | |
| REFORMA | Reforma e Ampliação da Escola e Creche Municipal Vilatur | | |
| ENFEREIRO | R. Praia da Maranduba - Vilatur, Saquarema - RJ, 28990-000 | | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO | Barreto Engenharia | | |
| Q/Código | Q/Código | | |
| CONTEÚDO | Planta Baixa, Cortes, Detalhes e Tabelas | | |
| ESCALA | Indicada | PROJETISTA | Matheus Fazole |
| ARQUIVO | BE-FMSG-DES-ESG-VILATUR-EX-002-R00 | | |
| 002 | | | |
| 011 | | | |