

- Tubo Esgoto Série Reforçada TIGRE
- Tubo pvc serie 15 Tigre
- Tubo série cpvc

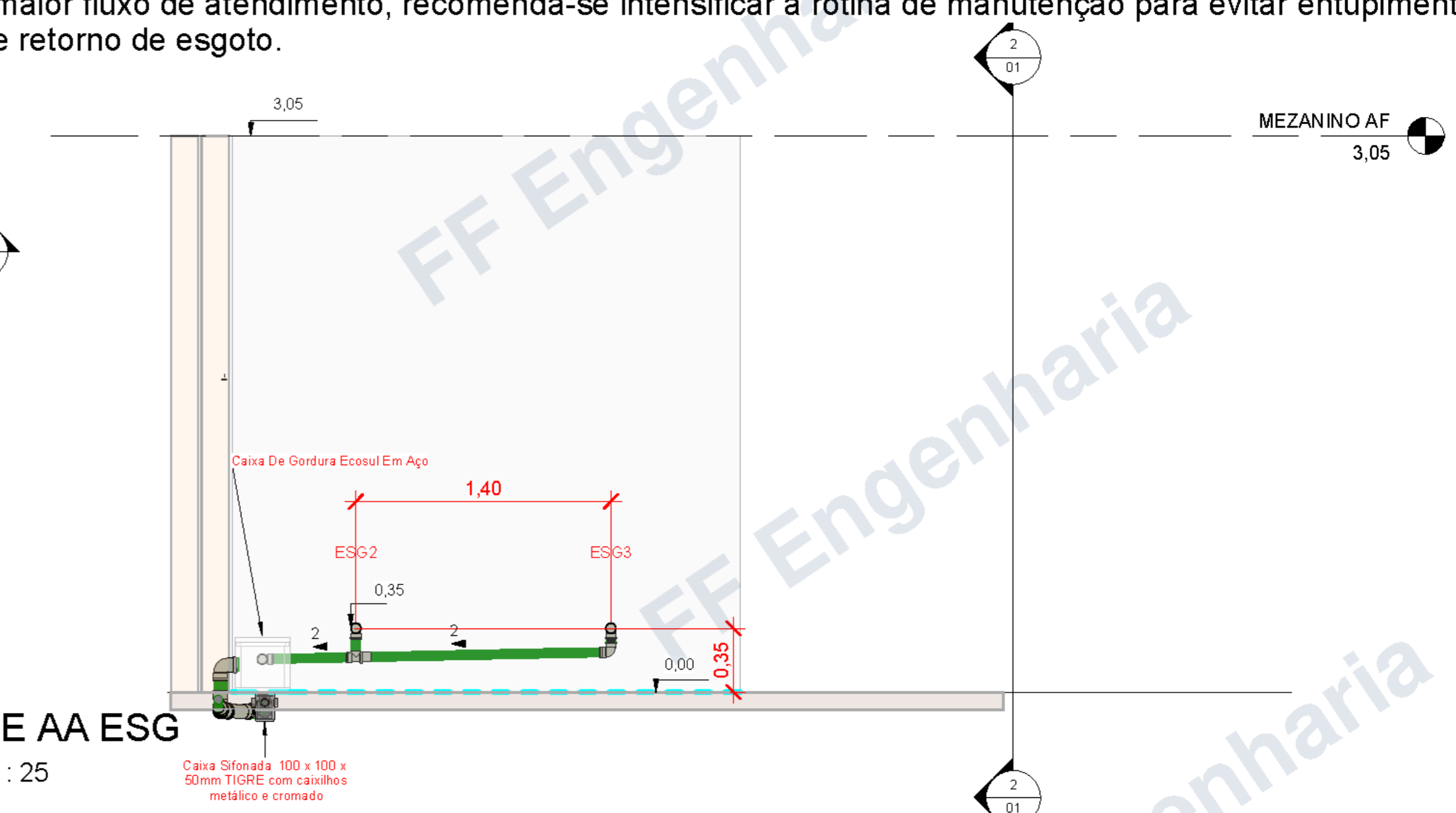
Tubos Rígidos			
Descrição	Abreviat ura	Diâmetro	Comprimento (m)
<b>Esgoto</b>			
Tubo Série Reforçada		50,00 mm	8,20
Tubo Série Reforçada		75,00 mm	7,41
<b>Água fria</b>			
Tubo Soldável Marrom	PVC-S	20,00 mm	12,62
Tubo Soldável Marrom	PVC-S	25,00 mm	16,11
Tubo Soldável Marrom	PVC-S	110,00 mm	0,32
<b>Água quente</b>			
Tubo Aquatherm	CPVC	22,00 mm	9,73

**NOTA TÉCNICA COMPLEMENTAR – MANUTENÇÃO DAS CAIXAS COLETORAS**  
 Considerando o uso da loja para banho e higienização de animais, com geração frequente de resíduos orgânicos, como pelos, sabão e sujeiras diversas, recomenda-se o seguinte plano de manutenção preventiva:

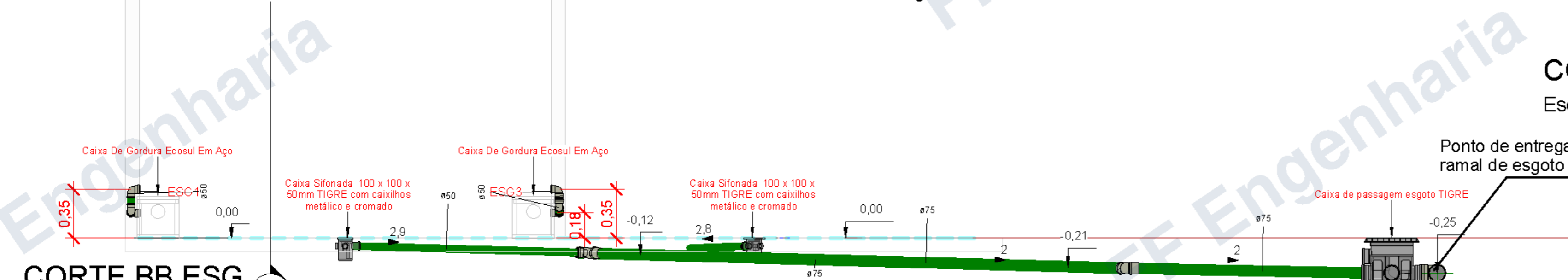
- Limpeza das caixas coletoras de esgoto (Ecosul – aço inox):**
- Frequência mínima: 1 vez por semana, com retirada manual de pelos e resíduos acumulados.
  - Tempo estimado de limpeza: 20 a 30 minutos por caixa, dependendo da carga de uso.
  - Procedimento:
    - Retirada da tampa com uso de ferramenta adequada;
    - Remoção manual dos pelos acumulados na grelha e cesto interno;
    - Lavagem interna com água sob pressão, utilizando EPI adequado;
    - Verificação de eventuais entupimentos nos ramais.

- Ralos sifonados:**
- Inspeção e limpeza quinzenal ou sempre que houver lentidão no escoamento.
  - Uso de peneiras/telas recomendadas para retenção de resíduos sólidos e pelos.

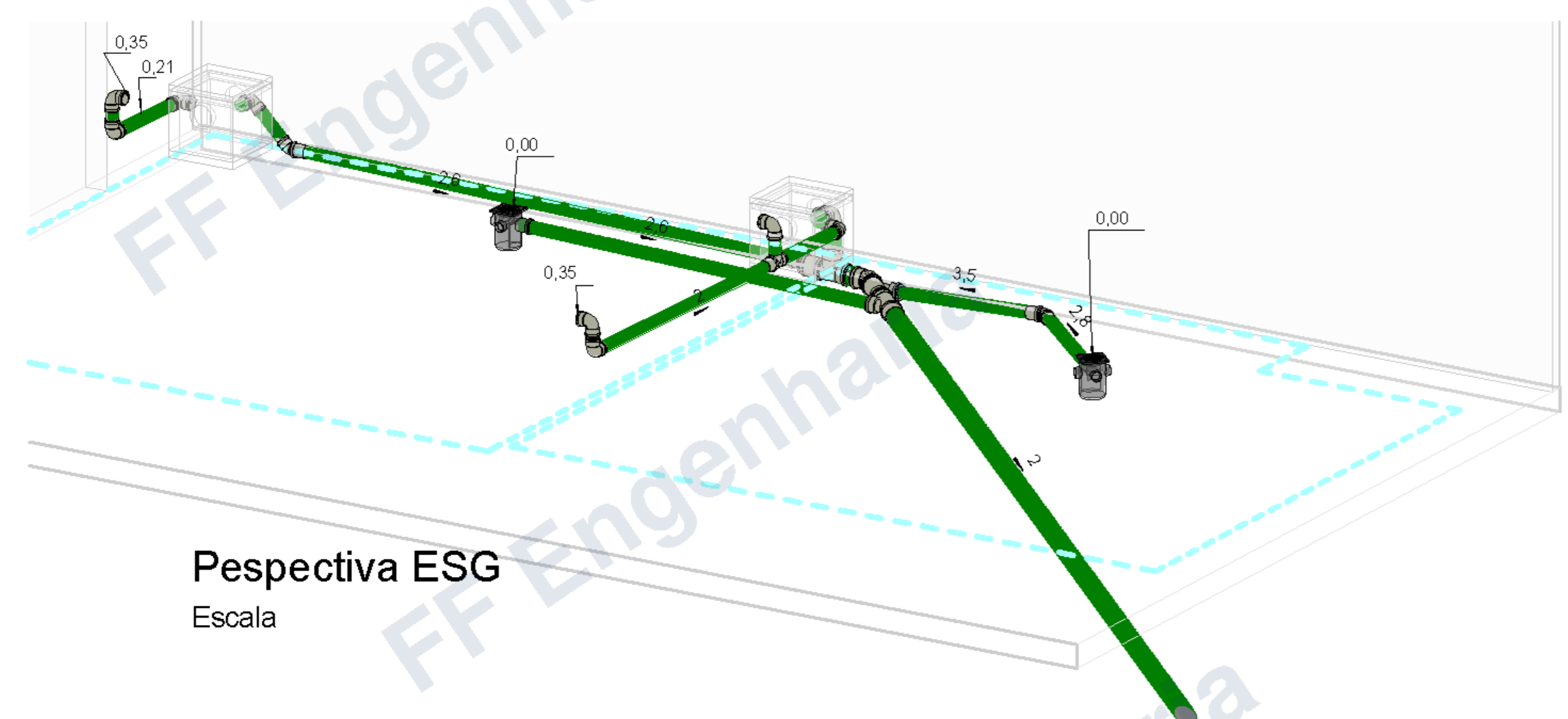
**Observação:** A frequência poderá ser ajustada conforme o volume real de uso da loja. Em períodos de maior fluxo de atendimento, recomenda-se intensificar a rotina de manutenção para evitar entupimentos e retorno de esgoto.



**TERREO ESG**  
Escala 1 : 25



**CORTE BB ESG**  
Escala 1 : 25



**Perspectiva ESG**  
Escala

Caixas - Ralos - Complementos			
Quantidade	Descrição	Tipo de sistema	Fabricante
2	Antiespuma 100 mm, Esgoto - TIGRE	Inspeção/Esgoto	© Tigre S/A
1	Caixa de Inspeção - TIGRE	Inspeção/Esgoto	© Tigre S/A
2	Caixa Sifonada 100 x 150 x 50mm	Inspeção/Esgoto	© Tigre S/A
1	Prolongador com entrada DN300, Esgoto - TIGRE	Inspeção/Esgoto	© Tigre S/A

Conexões - Esgoto		
Quantidade	Descrição	Código
7		
1	Curva 87° 30' 75mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	
15	Produto Inexistente	<varia>
1	Redução Excêntrica 75x50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	
1	Tê 75 x 75mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	

Informações - Elementos de inspeção				
Quantidade	Componente	Sistema	Frequência de manutenção	Dimensionamento
1	Caixa de Inspeção - TIGRE	Esgoto Sanitário	Média	ABNT. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 8160: Sistemas prediais de esgoto sanitário - Projeto e execução. Rio de Janeiro, 1999. 74 p.

- Esgoto Sanitário**
- Tubulação em PVC Série R (Tigre ou Amanco) para todos os diâmetros.
  - Conexões tipo "Y" coladas (não usar juntas elásticas).
  - Diâmetro ≤ 75 mm → inclinação mínima de 2 %; ≥ 100 mm → inclinação mínima de 1 %.

- Caixas, Ralos e Inspeção**
- 3.1. Ralos de Piso**
- Todos os ralos devem ser sifonados, com fecho hidráulico mínimo de 50 mm (conforme NBR 8160/2016).
  - Caixa sifonada individual em PVC rígido 100 x 100 x 50 mm (Tigre ou equivalente).
  - Grelha e caixilhos metálicos cromados.
  - Vedação perfeita com a impermeabilização, evitando vazamentos e infiltrações.

- 3.2 Caixa Coletora de Pelos (Petshop)**
- Instalar cesto interno coletor de detritos (pelos e sujeiras).
  - Limpeza periódica:
    - Limpeza e esvaziamento semanal da cesta.
    - Higienização completa quinzenal com água e sabão neutro (ou detergente enz).
    - Inspeção diária rápida (após cada ciclo de banho) para remover acúmulo mais

SÃO GONÇALO		
02	31/07/2025	Alteração ponto de coleta esgoto shopping
01	09/07/2025	Emissão inicial
Nº DA LOJA 211/212/213/214A e 214B		Pavimento: 1