

PLANTA ESGOTO E PLUVIAL

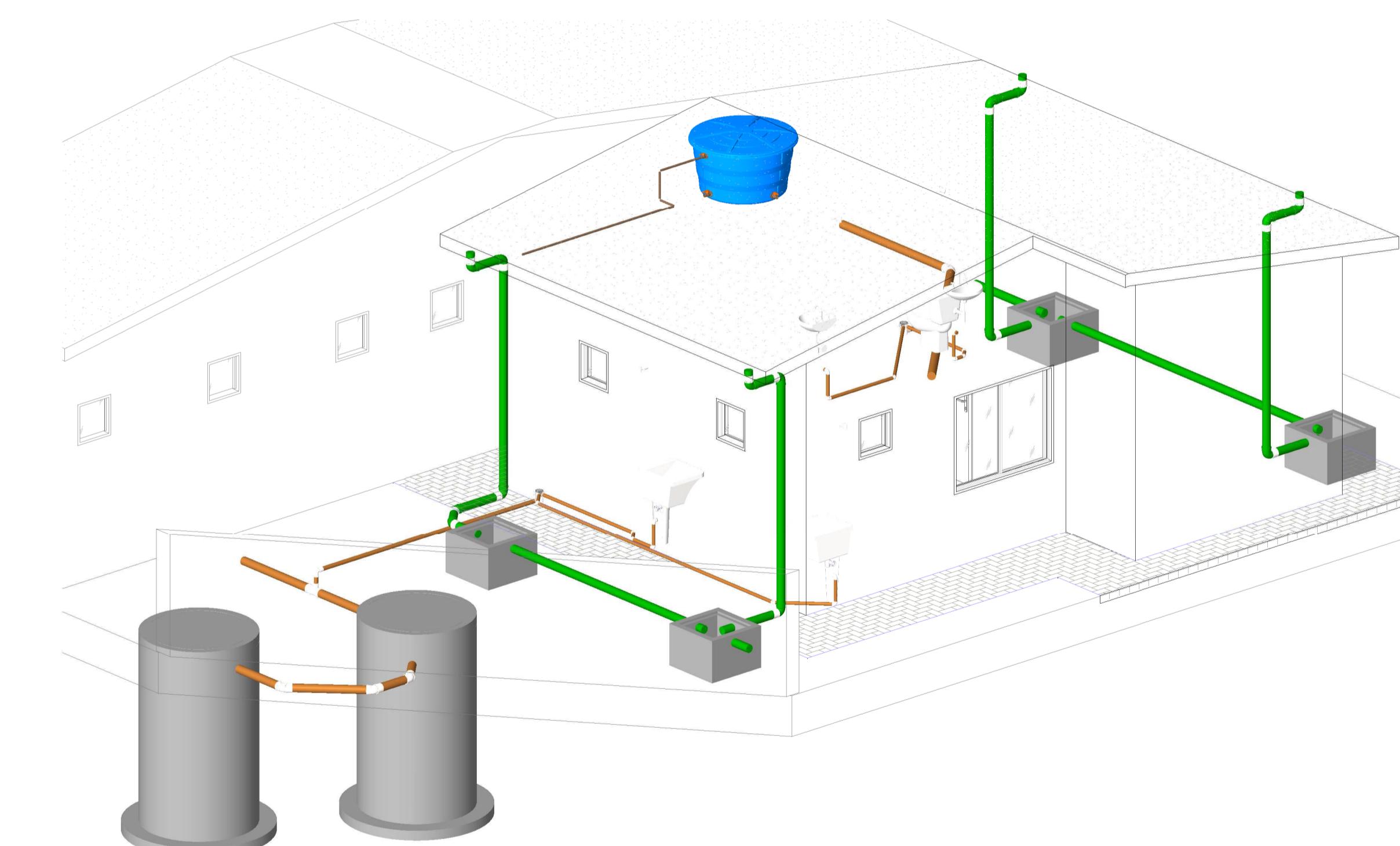
NOTAS GERAIS

- 1- As instalações devem ser executadas de acordo com as normas ABNT NBR 5626 e NBR 8160;
 - 2- As tubulações de 100 mm para cima, devem ter inclinação mínima de 1%;
 - 3- As tubulações de 75mm ou inferior, devem ter inclinação mínima de 2%;
 - 4- As tubulações horizontais de ventilação, deverão possuir aclive mínimo de 1%;
 - 5- As tubulações verticais de ventilação, deverão ultrapassar no mínimo 30cm da cobertura e possuir proteção em suas extremidades;
 - 6- Durante a obra deverá utilizar CAP de esgoto para vedar a extremidade do tubo. Jamais aquecer ou preencher com saco de cimento para vedação;
 - 7- Utilizar luva simples para interligar com tubos e conexões. Utilizar lubrificante com o anel de vedação na parte da "bolsa" e adesivo plástico com solução preparadora na parte "lisa" da luva simples;
 - 8- É proibida a utilização de silicone ou graxa nos anéis de vedação na parte da bolsa;
 - 9- Utilizar tubulação de série reforçada nos tubos que recebem esgoto de pia de cozinha;
 - 10- Não insira o tubo até o final da bolsa. Deixe um recuo de 10% do diâmetro do tubo para permitir a dilatação da instalação e evitar trincas.
 - 11- As tubulações que atravessarem paredes, pisos ou lajes deverão ser protegidas por meio de camisa de proteção, utilizando tubo de maior diâmetro ou envelopadas por plástico;
 - 12- As tubulações que ficarem suspensas sob a laje deverão ser apoiadas por meio de suporte adequado;
 - 13- Os suportes nas caixas sifonadas devem ser feitos por meio de plataforma ou fita perfurada em x;
 - 14- Utilizar materiais embrorrachados, braçadeiras ou fita perfurada para suporte das tubulações suspensas. Jamais usar arame para isso.
 - 15- Tubulações e conexões devem ser da mesma marca para assegurar a garantia do fabricante;
 - 16- Nas tubulações que existir bolsa própria, deverá ser descartado a parte da bolsa, pois elas apresentam grande folga e não servem para a instalação;
 - 17- As inscrições das tubulações devem ser voltadas para frente para permitir fácil visualização depois;
 - 18- Não utilizar conexões de joelho nas tubulações, exceto quando indicado em projeto.
 - 19- Em hipótese nenhuma os tubos podem ser lixados:
 - 20- Verificar se as paredes internas dos tubos e conexões estão lisas, sem rebarbas ou arranhões, para corrigir imperfeições, utilizar lima:
 - 21- Os fundos de valas para passagens de tubulações devem ter superfície firme, sem pedras ou entulhos;
 - 22- É recomendado a execução de "cama de areia" nas valas para proteção dos tubos.

QUANTITATIVO DE PEÇAS HIDROSSANITÁRIAS	
Contagem	Descrição
2	
2	Antiespuma 100 mm, Esgoto - TIGRE
4	Caixa de inspeção
1	Cj Corpo/Tampa Caixa d'Água 500 litros RT, Água Fria - TIGRE
2	Corpo Caixa Sifonada Girafácil (5 Entradas), 100 x 140 x 50mm, Esgoto - TIGRE
2	Sifão para tanque 1.1/4"x 1.1/2" e tubo de 200 mm (B5005C5CRB), linha Complementos - Metais Celite
1	Tampa para Caixa d'Água 500 litros RT, Água Fria - TIGRE
2	Tanque G Builders cor branca (51264), com coluna, linha Tanques - Louças Celite
3	Tanque séptico Circular
1	Torneira Bóia para Caixa d'Água 1/2", Água Fria - TIGRE
2	Válvula de escoamento para lavatório, 1" sem ladrão com tampa plástica (B5828C5CR3), Complementos - Metais Celite

QUANTITATIVO DE TUBULAÇÃO			
COMPRIMENTO	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	FABRICANTE
12.09 m	Tubo PVC rígido, cor branca, linha Esgoto Série Normal - Tigre	40 mmø	Tigre S.A.
4.05 m	Tubo PVC rígido, cor branca, linha Esgoto Série Normal - Tigre	50 mmø	Tigre S.A.
41.70 m	Tubo PVC rígido, cor branca, linha Esgoto Série Normal - Tigre	100 mmø	Tigre S.A.
28.22 m	Tubo Soldável Marrom	25 mmø	Tigre S.A.
4.56 m	Tubo Soldável Marrom	32 mmø	Tigre S.A.
37.41 m	Tubo Tigregás	16 mmø	Tigre S.A.

QUANTITATIVO CONEXÕES DE ESGOTO		
QNT	DESCRIÇÃO	ID
7	Joelho 45º 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
6	Joelho 45º 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
8	Joelho 90º 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
1	Joelho 90º 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
1	Joelho 90º 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	158
12	Joelho 90º 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
2	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
20	Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
2	Tê 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	



2 Isométrico esgoto e pluvial 01
ESCALA

LEGENDA DE TUBOS ESG/PLUV

Esgoto Geral
Sistema Pluvial

<h1 style="text-align: center;">PROJETO HIDROSSANITÁRIO</h1>			
 <p>PREFEITURA DE ITAPEJARA D'OESTE</p>	<p>Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE</p> <p>Obra: REFORMA UBS CENTRO (ITEM5)</p> <p>Endereço: RUA ABILON DE SOUZA NAVES</p>		
	<p>Referência: PLANTA TÉRREO - ESGOTO/PLUVIAL - DETALHES</p>		
	<p>Responsável Técnico Projeto:</p> <p>CLEOMAR NUNES DE ALMEIDA Eng. Civil CREA - PR 189110/D</p>	<p>Proprietário:</p> <p>NOME: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE 76.995.430/0001-52</p>	<p>Desenho:</p> <p>Data: 18/11/2024 13:54:52</p> <p>Escala: Como indicado</p>
			<p>Prancha:</p> <p>02</p>