

OBS: OS DRENOS DE AR-CONDICIONADO SÃO TUBULAÇÕES DE 25MM PVC MARROM SOLDÁVEL COM INCLINAÇÃO DE 1%

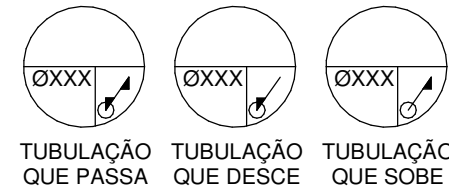
TUBULAÇÃO

- ESGOTO
- PLUVIAL
- VENTILAÇÃO
- ÁGUA FRIA
- ALIMENTAÇÃO PREDIAL
- DRENO DE AR-CONDICIONADO

ABREVIATURAS

- AL - ALIMENTAÇÃO PREDIAL
- AF - ÁGUA FRIA
- PL - COLUNA PLUVIAL
- VT - COLUNA DE VENTILAÇÃO
- CS - CAIXA SIFONADA
- RS - RALO SECO
- G.I. - GERATRIZ INFERIOR
- G.S. - GERATRIZ SUPERIOR

PRUMADAS

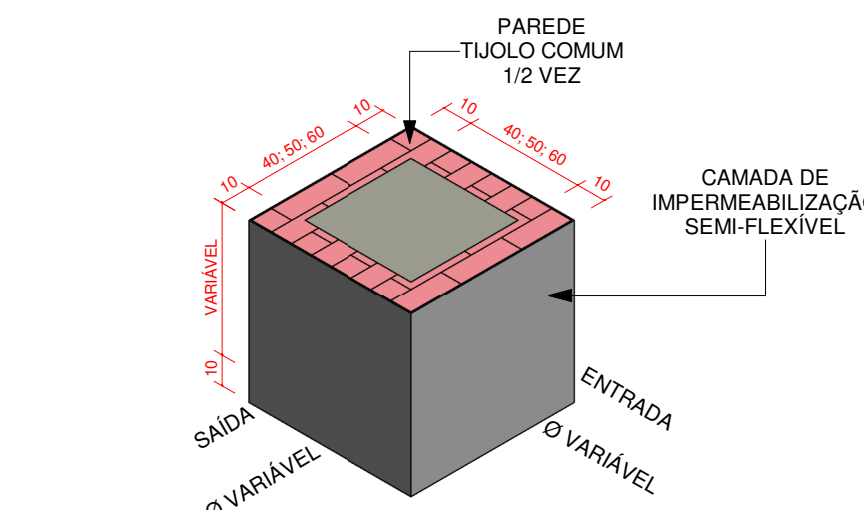


MATERIAIS

SISTEMA	DIÂMETRO	MATERIAL
ESGOTO	<200mm	PVC SÉRIE NORMAL
VENTILAÇÃO	<200mm	PVC SÉRIE NORMAL
PLUVIAL	<200mm	PVC SÉRIE REFORÇADA
DRENO	<32mm	PVC MARROM SOLDÁVEL

NOTAS

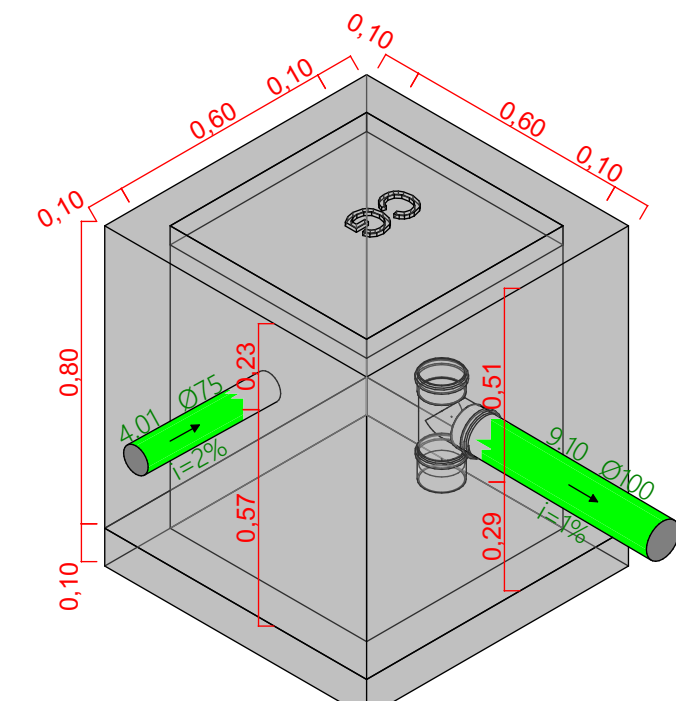
1. COTAS E NÍVEIS EM METROS.
2. PREVER PROTEÇÃO MECÂNICA COM (PROTEÇÃO DE RADIAÇÃO UV E UNIDADES) SOBRE TODAS AS TUBULAÇÕES QUE CORREM EXPOSTAS AS INTERFERÊNCIAS SOBRE A LAJE.
3. O PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DEVERÁ SER OBEDECIDO RIGOROSAMENTE A FIM DE GARANTIR CONFORTO, HIGIENE, MANUTENIBILIDADE E VIDA ÚTIL PREVISTA NA NBR15575.
4. CONFORME INDICADO NO MEMORIAL DESCRITIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS.
5. TODAS AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS FORAM DIMENSIONADAS OBEDECENDO OS LIMITES DE PRESSÃO E VELOCIDADE DETERMINADOS NAS NORMAS BRASILEIRAS PERTINENTES.
6. TUBULAÇÕES E COMPONENTES A SEREM UTILIZADOS NAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DEVEM OBEDECER AS NORMAS BRASILEIRAS VIGENTES DE FABRICAÇÃO E DURABILIDADE DOS MESMOS.
7. TUBULAÇÕES APARENTES EXPOSTAS ATÉ 1,50m DE ALTURA DO SOLO DEVEM SER PROTEGIDAS COM REVESTIMENTO RESISTENTE A IMPACTOS GARANTINDO A INTEGRIDADE DAS MESMAS.
8. DEVERÁ SER GARANTIDA A COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL NAS LAJES DE ENTRESSOLOS PISOS, ATRAVÉS DE SELAGEM CORTA-FOGO, ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE FITA INTUMESCENTE OU PINTURA INTUMESCENTE DE TODO O TRECHO DA TUBULAÇÃO EXPOSTA AO FOGO PARA DIÂMETROS ACIMA DE 40mm, EM ATENDIMENTO A NBR15575.
9. A MANUTENÇÃO, REPAROS E EVENTUAIS SUBSTITUIÇÕES DOS SISTEMAS HIDROSSANITÁRIOS DEVEM OBEDECER AS RECOMENDAÇÕES DOS RESPECTIVOS FABRICANTES.
10. A CONSTRUTORA FORNECERÁ AO CONDOMÍNIO OS MANUAIS DO PROPRIETÁRIO, CONTENDO ORIENTAÇÕES E INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS PARA GARANTIA DOS REPAROS E MANUTENÇÕES, BEM COMO AS ORIENTAÇÕES PARA OPERAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS COMPONENTES DOS SISTEMAS HIDROSSANITÁRIOS, CONFORME ORIENTAÇÕES DOS RESPECTIVOS FABRICANTES.
11. PARA EXECUÇÃO, EM COMPLEMENTO AO MATERIAL AQUI APRESENTADO DEVERÁ SER CONSULTADO O MEMORIAL DESCRITIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS.
12. DIÂMETROS DE TUBULAÇÃO INDICADOS EM MILÍMETROS (mm).



CAIXA.DE.INSPEÇÃO.MOLDADA.IN'LOCO

Impermeabilização das caixas de inspeção:

1. Remova qualquer sujeira, poeira, graxa ou detritos da parede da caixa de inspeção. Utilize uma escova de cerdas duras e água para limpar bem a superfície.
2. Verifique se há rachaduras, fissuras ou buracos na parede e preencha-os com argamassa ou cimento. Certifique-se de que a superfície esteja lisa e nivelada após o reparo.
3. Aplique um primer à base de látex na parede. O primer ajudará a selar a superfície e melhorar a aderência do impermeabilizante.
4. Aplique a resina com um rolo de pintura, seguindo as instruções do fabricante. Geralmente, são necessárias duas ou mais demãos para garantir uma boa vedação.
5. Deixe o impermeabilizante secar completamente de acordo com as instruções do fabricante. Isso geralmente leva alguns dias, dependendo do tipo de produto usado e das condições climáticas.
6. Após a secagem completa, faça um teste de impermeabilização. Despeje água sobre a parede impermeabilizada e verifique se não há vazamentos.
7. Para garantir uma maior durabilidade da impermeabilização, você pode aplicar uma camada de tinta do selante protetor sobre o impermeabilizante.



CAIXA DE GORDURA - ISOMÉTRICO

TÉRREO - PLANTA BAIXA - ESG

1 : 50

ESGOTO
Tubulação PVC rígido Ø 100 mm
Quantidade: 5,66M

<b>PROJETEK PARANÁ</b> Escritório Regional de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo	
Projeto: <b>Projeto Hidrossanitário</b>	
Endereço: <b>CASA DA MULHER PARANAENSE</b>	
ESTATÍSTICAS	
ÁREA DO TERRENO:	ÁREA EXISTENTE:
Nº DE PAVIMENTOS:	ÁREA EXISTENTE PREFORMA:
TAXA DE PERMEABILIDADE:	ÁREA A SER CONSTRUÍDA:
TAXA DE OCUPAÇÃO:	ÁREA ÚTIL A SER CONSTRUÍDA:
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:	ÁREA FINAL: 541 m²
Município: SEMPI - Secretário de Estado da Mulher Igualdade Racial e Pessoa Idosa	
Conteúdo da prancha: Guilherme Paulo Ribeiro CREA/CAU: 177187/D - PR	
Desenhista: <b>Guilherme Paulo Ribeiro</b>	
CPF/CNPJ: 49.179.415/0001-63	
Revisão: R02	Escala: Prancha:
Data: 04/08/2025 11:08:27	Como indicado 07/08