

DETALHE  
CAIXA DE INSPEÇÃO  
ESCALA 1: 25

CARIMBOS, APROVAÇÕES E ANOTAÇÕES


ESGOTO - TUBUAÇÕES  
ESCALA 1:50

A EXECUÇÃO DO PRESENTE PROJETO DEVE RESPEITAR AS NORMATIVAS TÉCNICAS PERTINENTES, SENDO INDICADO:

- NBR 5688:2018 - TIPOS E CONEXÕES DE PVC-U PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA PLUVIAL, ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO - REQUISITOS
- NBR 840:1999 - SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO

NOS LOCOS ONDE HOUVER CONFLITO DO PRESENTE PROJETO COM O ESTRUTURAL, DEVE-SE PROSSEGUIR COM O SEGUINTE ROTEIRO:

- CASO SEJA ESTRUTURA NOVA - A CONCRETAR - DEVE-SE PREVER FUROS DE ESPERA PARA A PASSAGEM DA TUBULAÇÃO
- CASO SEJA ESTRUTURA JÁ EXECUTADA, DEVE-SE DESVIAR DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS COM O USO CONSECUTIVO DE DOIS "JOELHOS DE 45°" (EX.: LAVABÓIOS).
- A TUBULAÇÃO ENTERRADA DEVE SER LOCALIZADA PROFUNDAMENTE QUE PAGUE POR BANDO DAS VIGAS DE BALDRAME DA OBRA, SEM NECESSIDADE DE BOMPE-LAS OU APETÁLAS DE QUALQUER FORMA.
- EM CASO DE CONFLITO COM O SISTEMA DE FUNDAÇÃO, TÃO COMO SAPATAS, DEVE-SE CONSULTAR O PROJETISTA.



**MUNICÍPIO DE MANFRINÓPOLIS**

ESTADO DO PARANÁ - CNPJ nº 01.614.343/0001-09

CENTRO DE EVENTOS

ENDEREÇO: Rua nº 79, nº 400  
Centro, Manfrinópolis - PR  
Quadra: nº 13 Lote: nº 01B1

REFERÊNCIA: TUBULAÇÕES DE ESGOTO E DETALHE CX. INSPEÇÃO

PROPRIETÁRIO  
CNPJ: 01.614.343/0001-09

Município de Manfrinópolis - Paraná

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CREA - PR 169227/D

Daniel Luz dos Reis  
Engenheiro Civil

ÁREA  
592,62m²

DATA  
23/02/2022

ESCALA  
INDICADA

DESENHO

PRANCHA  
01  
04

EXECUÇÃO  
ASS e CARIMBO

As coisas prevencem, sobre o desenho, a REALIZAÇÃO, EXECUÇÃO, ESTABILIDADE E FUNCIONALIDADE SÃO DE INTERIA E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DOS EXECUTORES. EM CASO DE DÚVIDAS ENTRE EM CONTATO: [engenharia@manfrinopolispr.gov.br](mailto:engenharia@manfrinopolispr.gov.br) ou (41) 3562-1001.

*Hydrossanitário*