

PLANTA BAIXA - COBERTA - ESGOTO  
ESCALA 1 : 75

CORES	TIPOS DE SISTEMA - ESGOTO E PLUVIAL
	ESGOTO
	VENTILAÇÃO DE ESGOTO
	ÁGUAS PLUVIAIS
	DRENO DE AR-CONDICIONADO

**NOTAS GERAIS**

1. PARA VERIFICAR AS INTERLIGAÇÕES ENTRE CAIXAS, INDICAÇÕES DE NÍVEIS E DESTINO FINAL DE ESGOTO, CONSULTAR A PLANTA DE IMPLANTAÇÃO DE CADA REGIÃO.
2. OS NÍVEIS DAS TUBULAÇÕES TÊM COMO REFERÊNCIA OS NÍVEIS INDICADOS NO PROJETO DE ARQUITETURA.
3. AS FIXAÇÕES DAS TUBULAÇÕES DEVERÃO ESTAR SEMPRE O MAIS PRÓXIMO POSSÍVEL DAS PAREDES DE DRENO.
4. TODAS AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER TESTADAS ANTES DE CONCLUÍDOS OS SERVIÇOS DE ALVENARIA E COLOCAÇÃO DOS REVESTIMENTOS, DE FORMA A CORRIGIR OS DEFEITOS QUE FOREM ENCONTRADOS.
5. TODOS OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO DEVERÃO SER PULGADOS PARA A EXECUÇÃO DOS TESTES E EVITAR DANOS AS ROSCAS DAS CONEXÕES, BEM COMO ENTUPIMENTOS.
6. TODAS AS INDICAÇÕES DE DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES EM MM.

- MATERIAIS ADOTADOS:**
1. TUBOS E CONEXÕES DA REDE DE ÁGUA FRIA- PVC SOLDÁVEL CLASSE 15;
  2. TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO- PVC SÉRIE REFORÇADA;
  3. TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS- PVC SÉRIE REFORÇADA.

- OBSERVAÇÕES:**
1. O PRESENTE PROJETO É UM PROJETO PADRÃO PARA OS COMPLEXOS DA POLÍCIA CIENTÍFICA, OS QUAIS SERÃO CONSTRUÍDOS EM VÁRIOS MUNICÍPIOS DE PERNAMBUCO.
  2. O PROJETO PADRÃO CONTEMPLA AS INSTALAÇÕES INTERNAS DE CADA UM DOS BLOCOS.
  3. JÁ AS INSTALAÇÕES EXTERNAS VARIAM EM CADA MUNICÍPIO. PORTANTO, SERÁ NECESSÁRIO A CONSULTA DOS PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DO MUNICÍPIO.
  4. ALÉM DAS INDICAÇÕES EM PLANTA, DEVEM SER OBSERVADOS OS ITENS DO ESCOPO DE SERVIÇOS.
  5. OS PONTOS DE DRENOS DOS SPLITS E DRENOS DOS FORÇADORES DEVEM SER PROVIDOS DE ISOLAMENTO TÉRMICO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA.

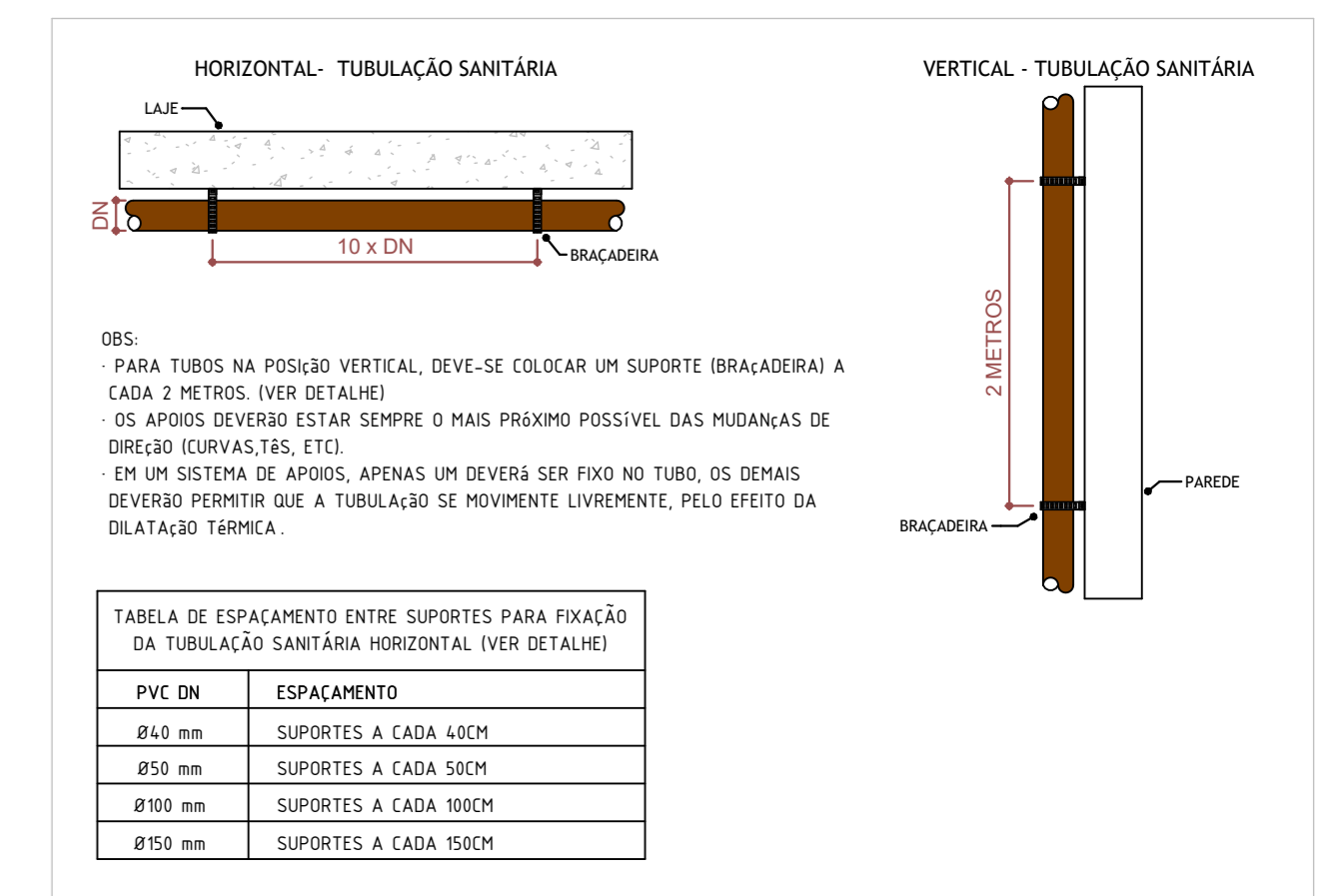
- NORMAS APLICADAS EM PROJETO:**
- ABNT NBR 8160/1999 - SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO;
  - ABNT NBR 5626/2020 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA E QUENTE - PROJETO, EXECUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO;
  - ABNT NBR 10864/1989 - INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.

**NOTAS - ESGOTO**

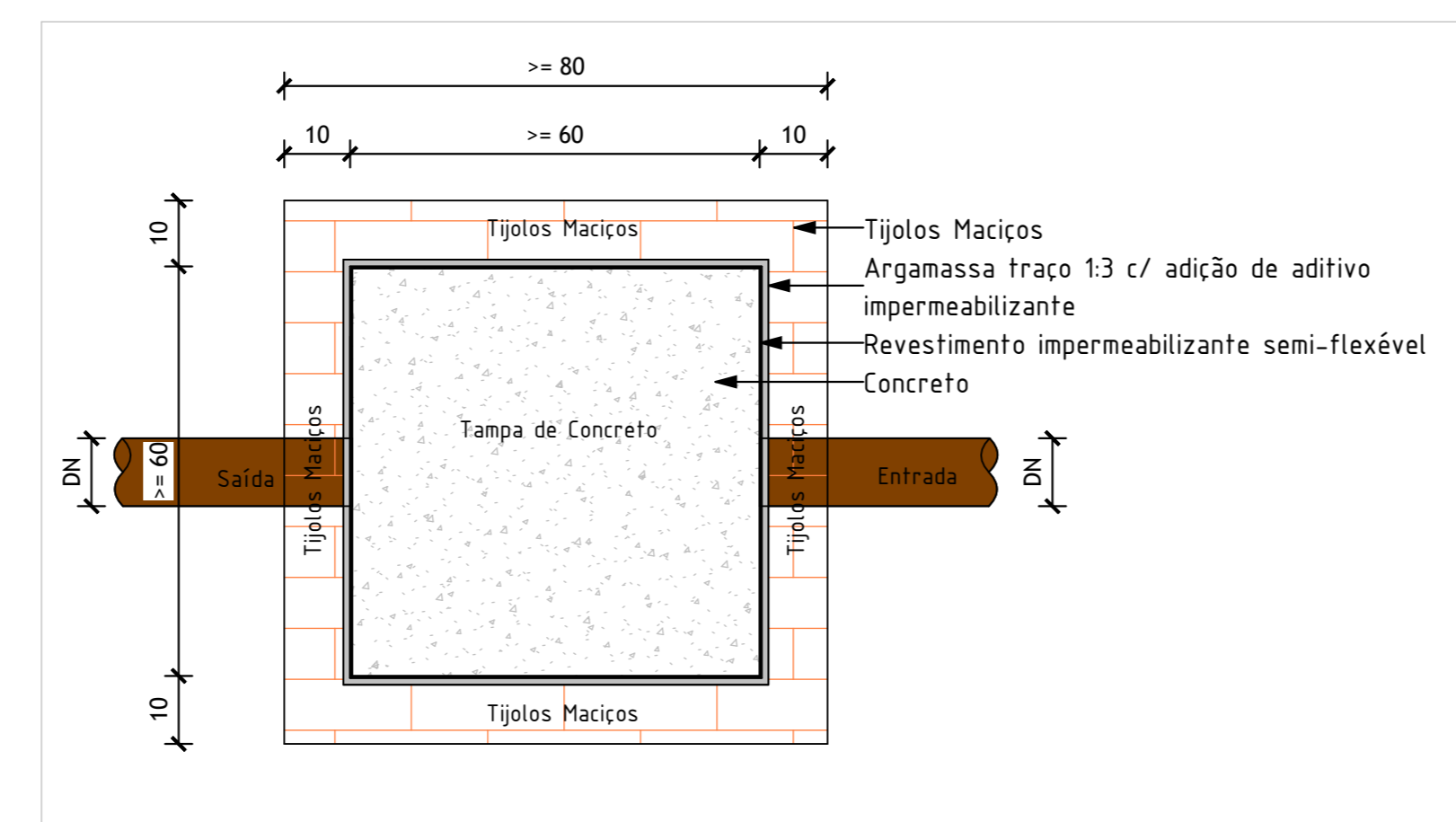
- ESGOTO:**
1. TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO > A 100mm, INCLINAÇÃO 1%;
  2. TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO < 75mm, INCLINAÇÃO DE 2%;
  3. TODOS OS FECHOS HÍDRICOS DEVEM POSSUIR VENTILAÇÃO ADEQUADA CONFORME NBR 8160.

- VENTILAÇÃO:**
1. RAMAIS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO TER ACLIVE MÍNIMO DE 1%;
  2. TERMINAIS DE VENTILAÇÃO DEVEM ESTAR 30 CM ACIMA DO NÍVEL DA COBERTA.

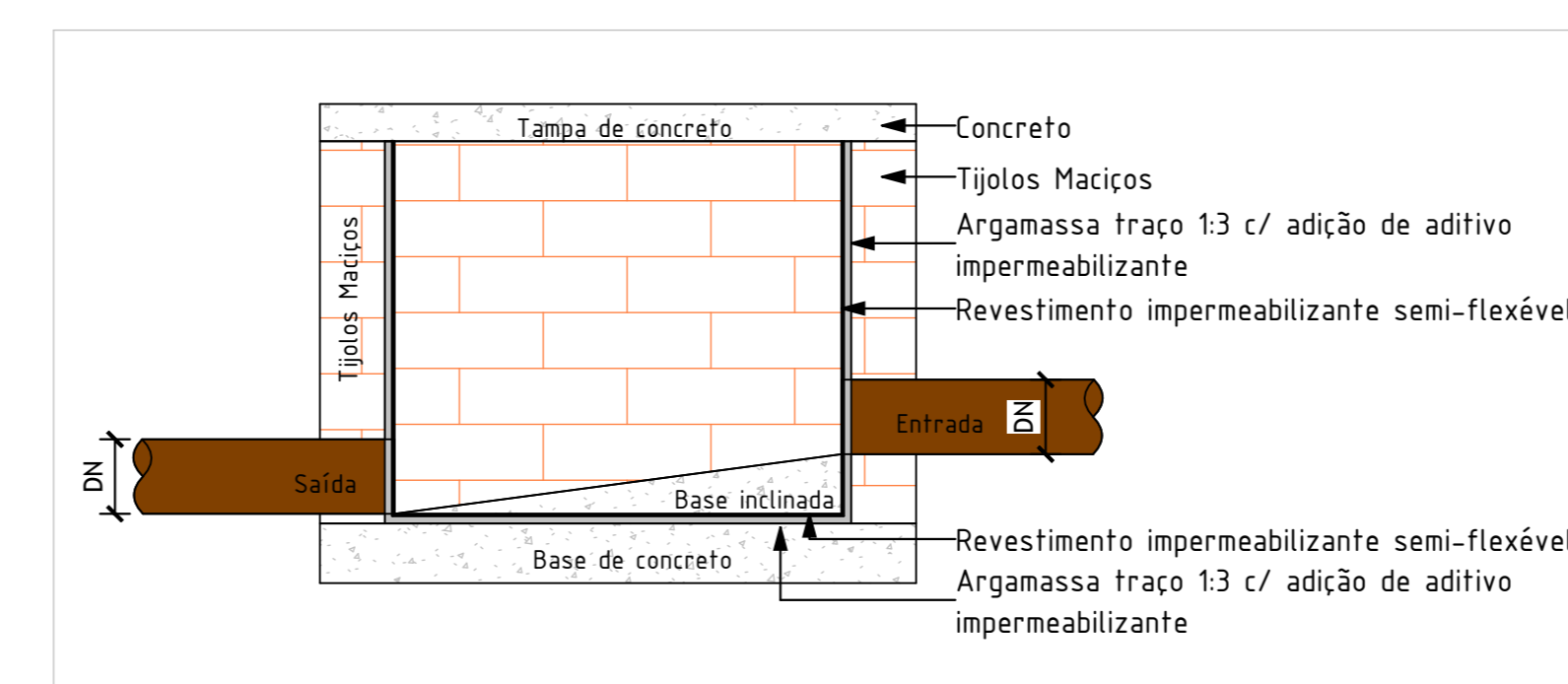
- SISTEMA DE TRATAMENTO:**
1. NO PRESENTE PROJETO, O SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO SERÁ PERSONALIZADO DE ACORDO COM O MUNICÍPIO DE IMPLANTAÇÃO, DEVIDO ÀS VARIÁVEIS DE TOPOGRAFIA E A SONDAAGEM DO TERRENO. VIDE PROJETO DE IMPLANTAÇÃO.



DETALHE - FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO SANITÁRIA  
SEM ESCALA



PLANTA BAIXA - CAIXA DE INSPEÇÃO  
ESCALA 1 : 10



CORTE LATERAL - CAIXA DE INSPEÇÃO  
ESCALA 1 : 10

R01	23/04/25	AJUSTE DE ACORDO COM A ARQUITETURA
R00	31/01/25	EMISSÃO INICIAL
REV	DATA	DESCRIÇÃO

Secretaria de Projetos Estratégicos

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO  
SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIENTÍFICA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE ARCOVERDE - PE

CONTRATANTE: SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL

CONTRATADA: SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS

UTILIZAÇÃO: RUA JOÃO PINHO DE MORAIS, S/N, SÃO CRISTÓVÃO, ARCOVERDE/PE

PROPRIETÁRIO: RESPONSÁVEL:

SDS - SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL CNPJ: 02.960.04/0001-00

NOME: IRMA CAETANO DE HOLANDA LINS CAU-PE: A46249-7

PROJETISTAS:

MARIA EZIR R. DE QUEIROZ

CREA/PE: 02243015-3

DISCIPLINA: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ESGOTO

TIPO DE PROJETO: EXECUTIVO

CONTÉUDO: PLANTA BAIXA - COBERTA

PRONOME: PRONOME

ESCALA: ESCALA

DATA: DATA

COORDENAÇÃO: COORDENAÇÃO

Como indicado 23/04/25 GOVPE-SPP-ARY-L00-CPICENT-GER-PE-ESG-P002-R01

02/03R01