



PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO BOMBEIRO MILITAR SEÇÕES ESCALA 1/150

**LEGENDA**

- TORNEIRA DE JARDIM E LAVAGEM (APOVEITAMENTO) - NÃO POTÁVEL
- RI - RESERVATÓRIO INFERIOR DE ÁGUA POTÁVEL
- RS - RESERVATÓRIO SUPERIOR
- RI XX - AP - RESERVATÓRIO INFERIOR APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS
- B.LCS - BOCA DE LOBO (VIDE PROJETO DRENAGEM)
- PV-XX - POÇO DE VISITA (VIDE PROJETO DRENAGEM)

**Nota:**

1. TODOS OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, DEVEM ESTAR SINALIZADOS "PROIBIDO CONSUMO HUMANO".
2. O APROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL É EXCLUSIVO PARA IRRIGAÇÃO DE JARDIM E LAVAGEM DE PISOS.
3. A CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL PARA DESTINAÇÃO AO RESERVATÓRIO DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL OCORRE EXCLUSIVAMENTE DAS SUPERFÍCIES IMPERMEÁVEIS DA COBERTURA DOS BLOCOS.

**OBSERVAÇÕES:**

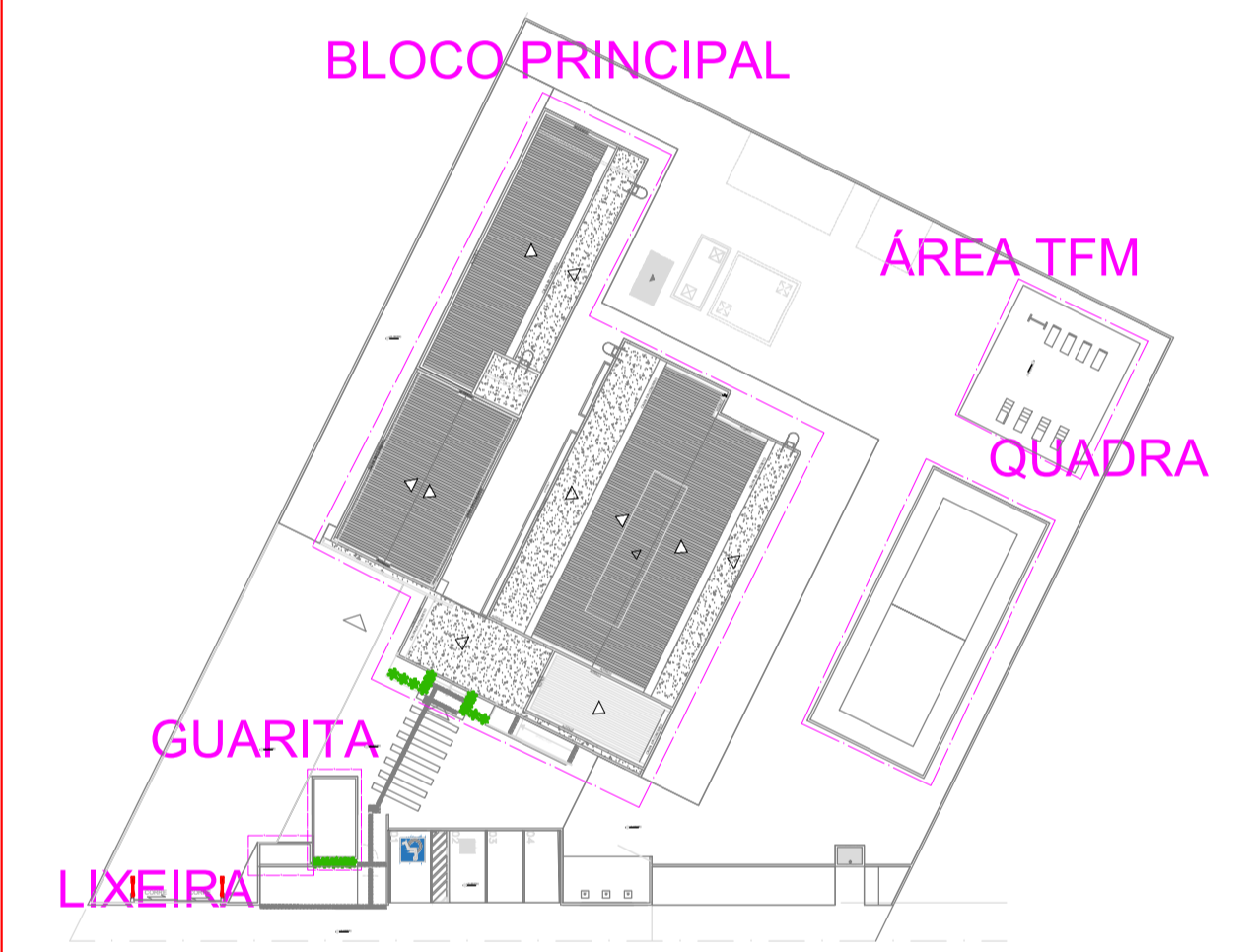
- 1- ALTURAS DA SAÍDA DE ESGOTO EM RELAÇÃO AO PISO:
    - LAV/TQ/PIA/MLR/BEBEDOURO.....0.60m
  - A TUBULAÇÃO APARENTE DEVERÁ SER PINTADA:
    - ESGOTO - PRETO
    - VENTILAÇÃO - BRANCO
    - DRENAGEM - MARRON
    - AR COND. - AZUL
  - 2- ALTURAS DA SAÍDA DE ÁGUA EM RELAÇÃO AO PISO:
    - 2.1-RP.....1.10m
    - 2.2-RG.....1.80m
    - 2.3-RGL.....0.30m
    - 2.4-CHUVEIRO.....2.10m
    - 2.5-BACIA CX. ACOPLADA.....0.30m
    - 2.6-LAV./TQ/PIA.....0.60m
    - 2.7-MICTÓRIO.....1.20m
    - 2.8-BEBEDOURO.....0.60m
- NOTA: CONFERIR ALTURA DE INSTALAÇÃO DOS BEBEDOUROS DE ACORDO COM FABRICANTE.

**LEGENDAS:**

- CH - CHUVEIRO
- LAV - LAVATÓRIO
- RG - REGISTRO DE GAVETA
- RGL - REGISTRO DE GAVETA LIXEIRA
- RP - REGISTRO DE PRESSÃO
- V.S. - VASO SANITÁRIO
- DU - DUCHA
- PIA - PIA
- MIC - MICTÓRIO
- BEB - BEBEDOURO
- TOP - TUBO DE QUEDA ESGOTO #100mm
- CV - VENTILAÇÃO #50mm
- DR - DRENO AR CONDICIONADO em mm
- REC - TUBO DE RECALQUE em mm.
- AF - TUBO DE ÁGUA FRIA em mm.

- COLETOR DE ESGOTO PVC SN PISO
- COLETOR DE ESGOTO PVC SN TETO
- TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO PVC SN PISO
- DRENAGEM AR CONDICIONADO PELO TETO E PAREDE EM PVC MARRON
- COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS PVC SR PISO
- COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS PVC SR TETO
- ÁGUA FRIA PVC MARRON PISO
- ÁGUA FRIA PVC MARRON TETO
- APROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL PVC MARRON PISO - NÃO POTÁVEL
- CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO
- CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ÁGUAS PLUVIAIS
- CAIXA DE GORDURA
- CAIXA DE INSPEÇÃO DE SERVIÇO
- CAIXA DE INSPEÇÃO E MANOBRA DOS REGISTROS

Todas as tubulações estão descritas em "mm".  
 Recomendamos as seguintes declividades mínimas segundo a NBR 8160:  
 a) 2% para tubulações de esgoto com diâmetro nominal igual ou inferior a #75mm;  
 b) 1% para tubulações de esgoto com diâmetro nominal igual a #100mm;  
 c) 0,5% para tubulações de esgoto com diâmetro nominal igual ou superior a #150mm;  
 CF=X,XX - COTA DE FUNDO DA CAIXA



PLANTA CHAVE

00	18/04/2025	INICIAL			
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	ELAB.	APROV.	

SECRETARIA de Projetos Estratégicos  
 GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO  
 SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DE PERNAMBUCO - SEPE  
 ESCRITÓRIO DE PROJETOS

OBJETO: PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

CONTRATANTE: Secretaria de Projetos Estratégicos (SEPE)  
 CONTRATADA: -

LOCALIZAÇÃO: RODOVIA OU RUA DOUTOR JOÃO GALDINO, S/N, BONITO/PE, CEP: 55680-000.  
 ETAPA: Projeto Básico

PROPRIETÁRIO: Vítor Palácio  
 CREA-PE nº 181247081-9  
 RESP. TÉCNICO: Ana Paula de Lima Borges  
 CREA: 181890623-6PE

PROJETISTA(S): Ana Paula de Lima Borges  
 CREA: 181890623-6PE

DISCIPLINA: PROJETO HIDROSSANITÁRIO - BOMBEIRO MILITAR - SEÇÃO DE BONITO

CONTEÚDO: IMPLANTAÇÃO - ÁGUAS PLUVIAIS  
 PRANCHAS: 01/03 R0

ESCALA: INDICADA  
 DATA: ABR/25  
 CODIFICAÇÃO: GOVPE-SPS-BON-LOT-8M\_SEC-HID-B-P003-R0.dwg

**QUANTITATIVO IMPLANTAÇÃO - ÁGUA PLUVIAL**

PVC - ÁGUA PLUVIAL			
Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
64,5	m	150mm	Tubo PVC Águas Pluviais
1,5	m	300mm	Tubo PVC Águas Pluviais
15	m	200mm	Tubo PVC Águas Pluviais
79	m	100mm	Tubo PVC Águas Pluviais
9	m	75mm	Tubo PVC Águas Pluviais
1	pc	100mm	Joelho 45
9	pc	100mm	Luva
8	pc	150mm	Luva
2	pc	200mm	Luva
18	pc	800 x 800mm	Caixa de Inspeção 80x80XVariável
1	pc	1000 x 1000mm	Caixa de Inspeção 100x100X150 - ÁGUA PLUVIAL
1	pc	1000 x 1500mm	Grelha para filtragem com malha de #5x5 - 1,00x1,50

