

PLANTA BAIXA - COBERTA - HIDRÁULICA
ESCALA 1:75

CORES	TIPOS DE SISTEMA - ÁGUA FRIA
	ALIMENTADOR PREDAL
	RECALQUE
	SUÇÃO
	DISTRIBUIÇÃO
	VENTILAÇÃO E BYPASS
	APROVEITAMENTO PLUVIAL
	ÁGUA QUENTE - DISTRIBUIÇÃO

NOTAS GERAIS

1. PARA VERIFICAR AS INTERLIGAÇÕES ENTRE CAIXAS, INDICAÇÕES DE NÍVEIS E DESTINO FINAL DE ESGOTO, CONSULTAR A PLANTA DE IMPLANTAÇÃO DE CADA RÉGUA.
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 PUNHAÇAS DE DRENAÇÃO.
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 PLUGADOS PARA A EXECUÇÃO DOS TESTES E EVITAR DANOS ÀS ROSCAS DAS CONEXÕES, SEM COMO ENTUPIMENTOS.
6. TODAS AS INDICAÇÕES DE DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES EM MM.

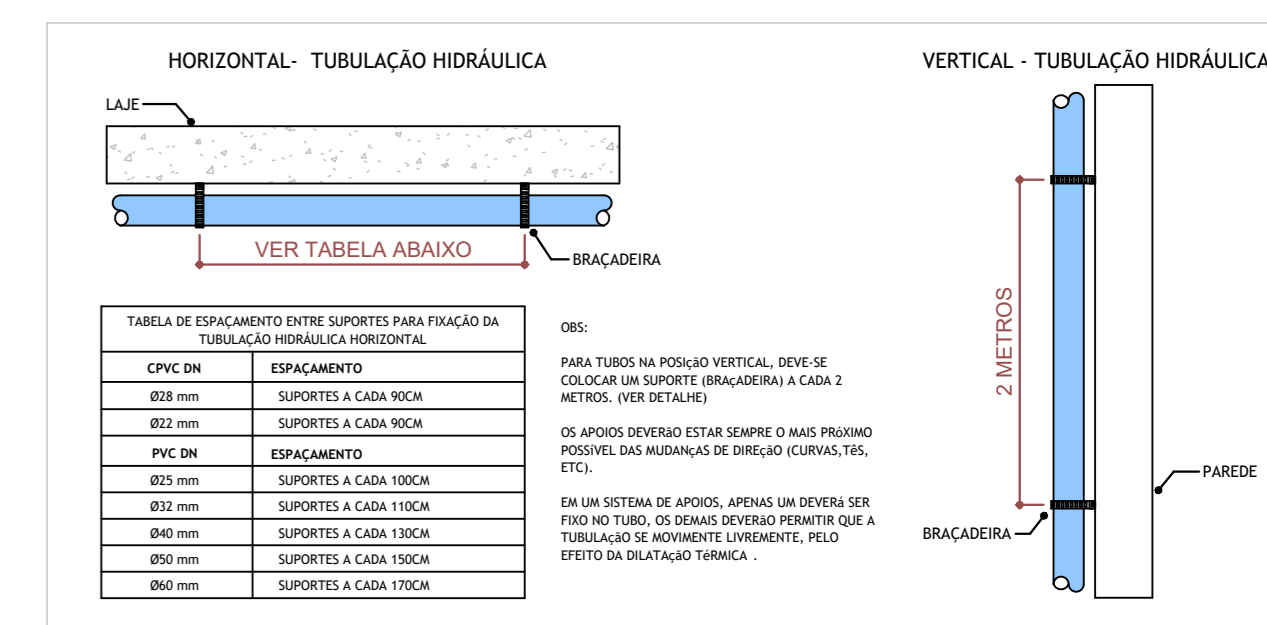
- MATERIAIS ADOPTADOS:**
1. TUBOS E CONEXÕES DA REDE DE ÁGUA FRIA- PVC SOLDÁVEL CLASSE 15;
 2. TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO- PVC SÉRIE REFORÇADA;
 3. TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS- PVC SÉRIE REFORÇADA.

- 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, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO;
 - ABNT NBR 5626/2020 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA E QUENTE - PROJETO, EXECUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO;
 - ABNT NBR 10844/1989 - INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.

NOTAS - HIDRÁULICA

1. BITOLA MÍNIMA DE SUB-RAMAL 825mm;
 2. AS UNÕES, NO CASO DAS CONEXÕES SOLDÁVEIS, DEVEM SER EXECUTADAS COM ADESIVO PARA PVC RÍGIDO;
 3. OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO SERÃO CONECTADOS COM CONEXÕES EM PVC COM BUCHA DE LATÃO.
 4. A LOCAÇÃO DO RAMAL DE ALIMENTAÇÃO PREDIAL, REFERENTE A ENTRADA DE ÁGUA DA CONCESSIONÁRIA, IRÁ VARIAR DE ACORDO COM A CIDADE DE IMPLANTAÇÃO DESSE PROJETO.
 5. NO RESERVATÓRIO INFERIOR DEVE SER UTILIZADA UMA BOIA DE NÍVEL AUTOMÁTICA ELÉTRICA PARA CONTROLE DO NÍVEL DE ÁGUA DESTA RESERVATÓRIO E PROTEÇÃO DA MOTOBOMBA, NÃO PERMITINDO QUE ELA TRABALHE SEM ÁGUA.
- VER LOCAÇÃO E ESPECIFICAÇÕES DO RESERVATÓRIO INFERIOR E DO SISTEMA DE RECALQUE NA PRANCHA DE IMPLANTAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO.



DETALHE - FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO HIDRÁULICA
SEM ESCALA

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

	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 RUA JOÃO PINHO DE MORAIS, S/N, SÃO CRISTÓVÃO, ARCOVERDE/PE	CONTRATADA: SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS
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	ESTADO: EXECUTIVO PRANCHA:
PLANTA BAIXA - COBERTA	
ESCALA: Como indicado 23/04/25 DATA: 23/04/25 CÓDIGO: GOVPE-SPP-ARV-L00-CPICENT-GER-PE-HD-P002-R01	02/03R01