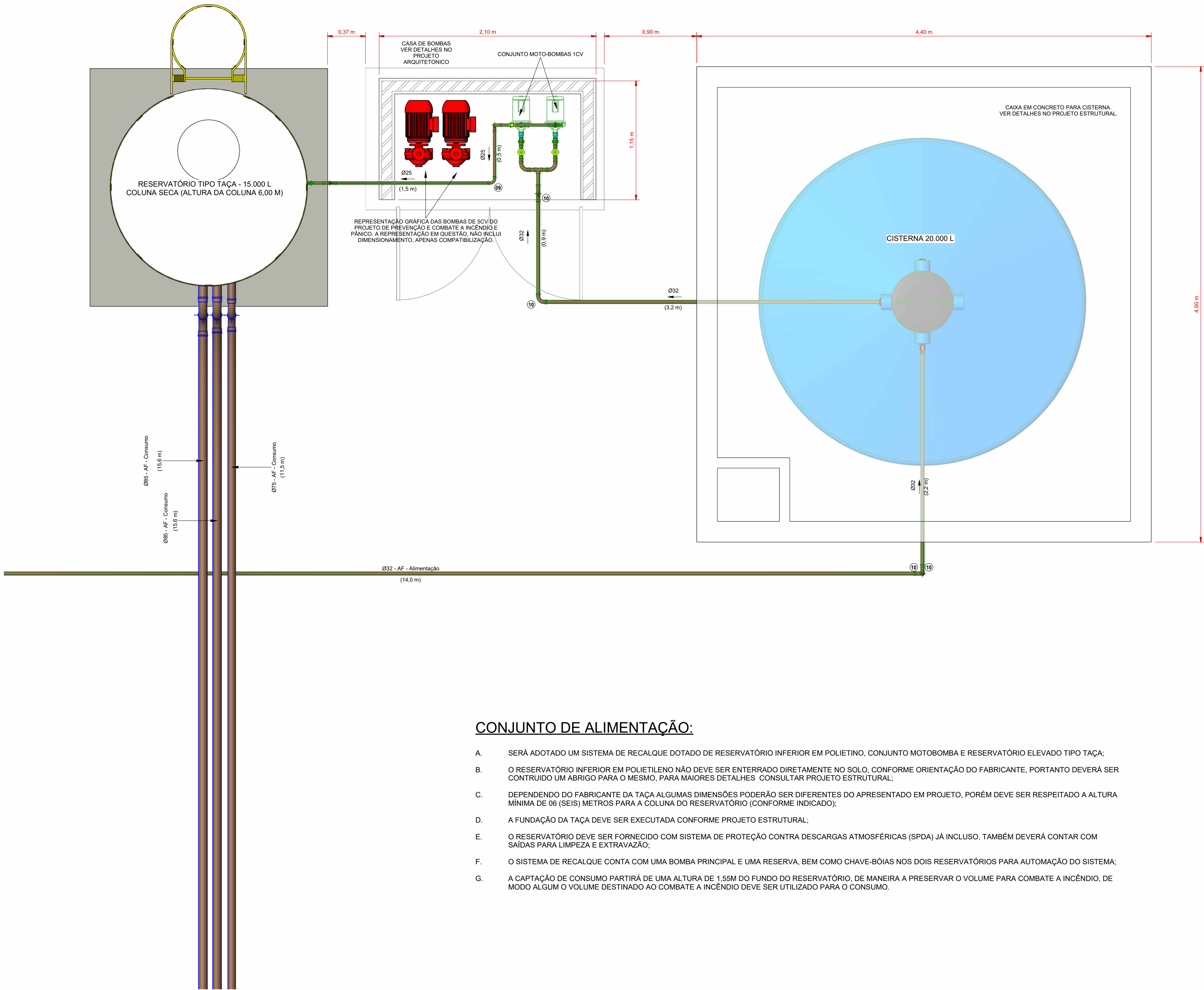




1 PLANTA RESERVATÓRIOS
1 : 25

CONJUNTO DE ALIMENTAÇÃO:

- A. SERÁ ADOTADO UM SISTEMA DE RECALQUE DOTADO DE RESERVATÓRIO INFERIOR EM POLIETINO, CONJUNTO MOTOBOMBA E RESERVATÓRIO ELEVADO TIPO TAÇA;
- B. O RESERVATÓRIO INFERIOR EM POLIETILENO NÃO DEVE SER ENTERRADO DIRETAMENTE NO SOLO, CONFORME ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE, PORTANTO DEVERÁ SER CONTRUIDO UM ABRIGO PARA O MESMO, PARA MAIORES DETALHES CONSULTAR PROJETO ESTRUTURAL;
- C. DEPENDENDO DO FABRICANTE DA TAÇA ALGUMAS DIMENSÕES PODERÃO SER DIFERENTES DO APRESENTADO EM PROJETO, PORÉM DEVE SER RESPEITADO A ALTURA MÍNIMA DE 06 (SEIS) METROS PARA A COLLUNA DO RESERVATÓRIO (CONFORME INDICADO);
- D. A FUNDAÇÃO DA TAÇA DEVE SER EXECUTADA CONFORME PROJETO ESTRUTURAL;
- E. O RESERVATÓRIO DEVE SER FORNECIDO COM SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) JÁ INCLUSO, TAMBÉM DEVERÁ CONTAR COM SAÍDAS PARA LIMPEZA E EXTRAVAZÃO;
- F. O SISTEMA DE RECALQUE CONTA COM UMA BOMBA PRINCIPAL E UMA RESERVA, BEM COMO CHAVE-BÓIAS NOS DOIS RESERVATÓRIOS PARA AUTOMAÇÃO DO SISTEMA;
- G. A CAPTAÇÃO DE CONSUMO PARTIRÁ DE UMA ALTURA DE 1,5M DO FUNDO DO RESERVATÓRIO, DE MANEIRA A PRESERVAR O VOLUME PARA COMBATE A INCÊNDIO, DE MODO ALGUM O VOLUME DESTINADO AO COMBATE A INCÊNDIO DEVE SER UTILIZADO PARA O CONSUMO.

LEGENDA:

- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO PRIMÁRIO
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - VENTILAÇÃO ESGOTO
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SR - ÁGUA PLUVIAL
- TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA - ALIMENTAÇÃO
- TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA - CONSUMO
- TUBULAÇÃO PVC MARROM - DRENO DE AR
- COLUNA DE VENTILAÇÃO
nn: número da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna
- COLUNA DE ÁGUA FRIA
nn: número da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna
- POSIÇÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAIS

ABREVIações:

- BS - BACIA SANITÁRIA
- LV - LAVATÓRIO
- CH - CHUVEIRO
- CS - CAIXA SIFONADA
- RS - RALO SECO
- TJ - TORNEIRA DE JARDIM
- RG - REGISTO DE GAVETA
- RP - REGISTO DE PRESSÃO
- RE - REGISTO DE ESFERA
- CG - CAIXA DE GORDURA
- CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
- CD - CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO
- HID - HIDRÔMETRO
- RES - RESERVATÓRIO

OBSERVAções:

- 1 - PROJETO FOI CONCEBIDO CONFORME PARÂMETROS DAS NORMAS ABAIXO:
 - NBR 5626/2020 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA E ÁGUA QUENTE;
 - NBR 8160/1999 - SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO;
 - NBR 17076- PROJETO DE SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO DE MENOR PORTE - REQUISITOS;
 - NBR 10844/1989 - INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS;
- 2- TUBULAÇÕES A SEREM EMPREGADAS NESSE PROJETO SEGUIRÃO AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES:
 - PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, CLASSE 15, CONFORME NBR 5648;
 - PVC SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PRIMÁRIO E SECUNDÁRIO, CONFORME NBR 8160;
 - PVC SÉRIE REFORÇADA PARA ÁGUAS PLUVIAIS CONFORME NBR 1084.
- 3- SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO CONFORME O TESTE DE SONDAGEM NÃO FOI ENCONTRADO NÍVEL D'ÁGUA ATÉ A PROFUNDIDADE DE 15,0M. NÃO FOI APRESENTADO ENSAIO DE INFILTRAÇÃO PARA ATESTAR A VIABILIDADE DO SISTEMA. CASO CONSTATADA A PROXIMIDADE DO LENÇOL FREÁTICO O PROJETO DEVERÁ SER REVISADO E O PROJETISTA CONSULTADO.

NOTAS:

- 1 - DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.
- 2 - NOS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO RECOMENDAM-SE AS SEGUINTES DECLIVIDADES MÍNIMAS:
 - 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm;
 - 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm;
- 3 - UTILIZAR ANÉIS DE BORRACHA NAS CONEXÕES DE ESGOTO.
- 4 - PROIBIDO UTILIZAR FOGO NAS TUBULAÇÕES.
- 5 - OS TERMINAIS DE VENTILAÇÃO DOS TUBOS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO PASSAR 30CM ACIMA DO TELHADO.
- 6 - A TUBULAÇÃO DO EXTRAVASOR DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA DEVE TER UM DIÂMETRO IMEDIATAMENTE SUPERIOR AO DO ABASTECIMENTO.
- 7 - TODAS AS TUBULAÇÕES EXPOSTAS DEVERÃO SER FIXADAS COM BRACADEIRA
- 8 - TODAS AS SAÍDAS PARA CONSUMO DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO;

- NOTAS:
- 1 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m).
- 2 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
- 3 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.
- 4 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº. 9.610 - LEI DO DIREITO AUTORAL.
- 5 - O PROJETO FOI DESENVOLVIDO A PARTIR DE INFORMAÇÕES ENCAMINHADAS PELO MUNICÍPIO, SENDO DESTA A RESPONSABILIDADE QUANTO AS ARTS DOS PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUPÁ

CNPJ: 24.772.188/0001-54

ELABORAÇÃO:

ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS
amm.org.br
centraldeprojetosamm@gmail.com
PRESIDENTE
LEONARDO TADEU BORTOLIN

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL 16 SALAS

ENDEREÇO: AV. HERMINIO OMETTO, SN - MATUPÁ -MT

ESPECIALIDADE: PROJETO HIDROSSANITÁRIO

ASSUNTO: RESERVATÓRIO - DETALHE	TIPO DE OBRA: EDUCACIONAL
PRANCHA: 12 / 21	MODALIDADE: CONSTRUÇÃO
AUTOR DO PROJETO: RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:	ESCALA: INDICADA
DATA: 18/12/2025 11:51:04	COORDENADAS: 10°10'21.78"S - 54°55'34"O
OSCP:	