

LEGENDA:

	•TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO PRIMÁRIO		•COLUMNA DE VENTILAÇÃO
	•TUBULAÇÃO PVC BRANCO SR - VENTILAÇÃO ESGOTO		em função da cota e do diâmetro nominal da coluna
	•TUBULAÇÃO PVC BRANCO SR - ÁGUA PLUVIAL		•COLUMNA DE ÁGUA FRIA
	•TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA - ALIMENTAÇÃO		em função da cota e do diâmetro nominal da coluna
	•TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA - CONSUMO		•POSIÇÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAIS
	•TUBULAÇÃO PVC MARROM - DRENO DE AR		

ABREVIações:

BS - BACIA SANITÁRIA	RP - REGISTRO DE PRESSÃO
LV - LAVATÓRIO	RE - REGISTRO DE ESFERA
CH - CHUVEIRO	CS - CAIXA DE CORDOBA
CB - CAIXA SIFONADA	CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
RS - RALO SECO	CD - CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO
TJ - TORNEIRA DE JARDIM	HD - HIDRÔMETRO
RS - REGISTRO DE CAVETA	RES - RESERVATÓRIO

OBSERVAções:

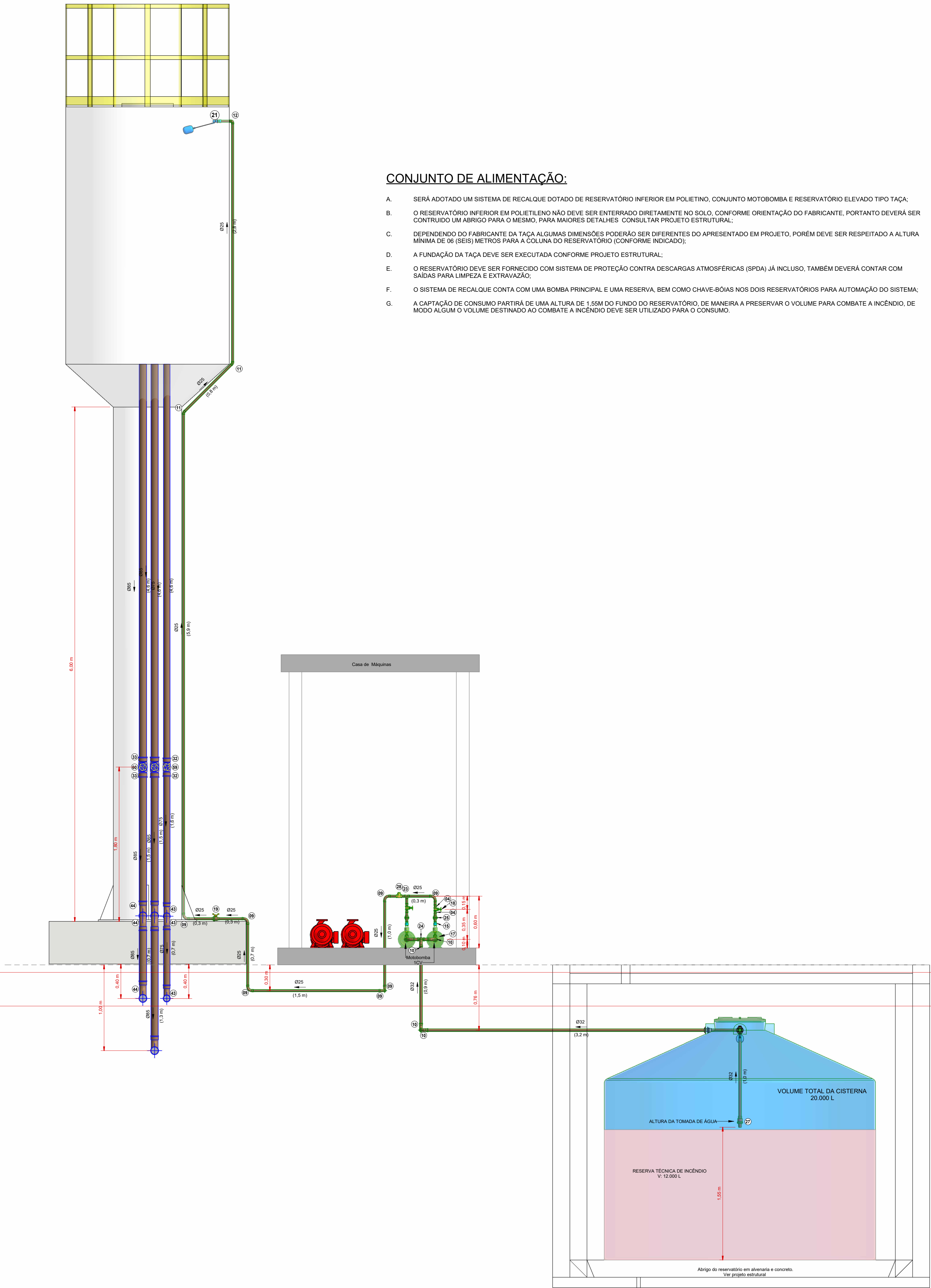
- 1- PROJETO FOI CONCEBIDO CONFORME PARÂMETROS DAS NORMAS ABAIXO:
 - NBR 8202/2003 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA E ÁGUA QUENTE;
 - NBR 8180/1999 - SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO;
 - NBR 17076- PROJETO DE SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO DE MENOR PORTE - REQUISITOS;
 - NBR 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 8448;
 - 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 SONDAÇÃO NÃO FOI ENCONTRADO NÍVEL D'ÁGUA ATÉ A PROFUNDIDADE DE 15,0M. NÃO FOI APRESENTADO RESULTADO DE INFLTRAÇÃO PARA ATESTAR A VIABILIDADE DO SISTEMA, CASO CONSTATADA A PROXIMIDADE DO LENÇOL FREÁTICO O PROJETO DEVERÁ SER REVISADO E O PROJETISTA CONSULTADO.

NOTAS:

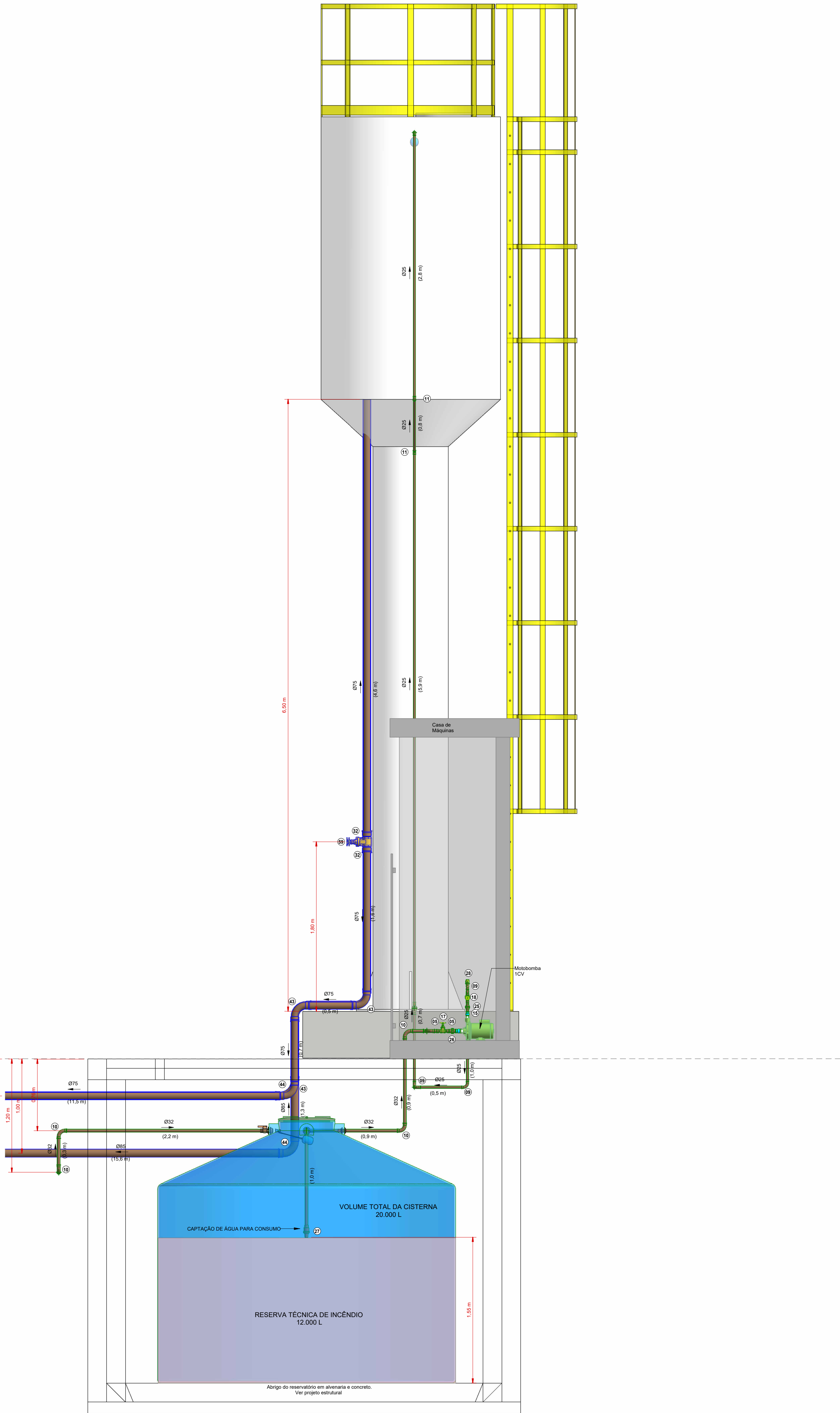
- 1- DIMENSões E DIâMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.
- 2- NOS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO RECOMENDAM-SE AS SEGUINTES DECLIVIDADES MÍNIMAS:
 - 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIâMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 100mm;
 - 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIâMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm;
- 3- UTILIZAR ANÉIS DE BORRACHA NAS CONEXões DE ESGOTO.
- 4- PROIBIDO UTILIZAR FOCO 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 PROTEGIDAS COM BRAGA-DEIRA.
- 8- TODAS AS SAÍDAS PARA CONSUMO DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO;

CONJUNTO DE ALIMENTAÇÃO:

- A. SERÁ ADOTADO UM SISTEMA DE RECALQUE DOTADO DE RESERVATÓRIO INFERIOR EM POLIETILNO, CONJUNTO MOTORBOMBA 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 RESPEITADA A ALTURA MÍNIMA DE 30 (TRÊS) METROS PARA A COLUMNA DO RESERVATÓRIO (CONFORME INDICADO);
- D. A FUNDADAÇÃO DA TAÇA DEVE SER EXECUTADA CONFORME PROJETO ESTRUTURAL;
- E. O RESERVATÓRIO DEVE SER FORNECIDO COM SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) JÁ INCLUIDO, TAMBÉM DEVERÁ CONTAR COM SAÍDAS PARA LIMPEZA E EXTRAVAZAÇÃO;
- F. O SISTEMA DE RECALQUE CONTA COM UMA BOMBA PRINCIPAL E UMA RESERVA, BEM COMO CHAVE-BOÍAS NOS DOIS RESERVATÓRIOS PARA AUTOMAÇÃO DO SISTEMA;
- G. A CAPTAÇÃO DE CONSUMO PARTIRÁ DE UMA ALTURA DE 1,55M 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.



1 CORTE 01 - RES
1 : 25



2 CORTE 02 -RES
1 : 25

NOTAS: 1- AS DIMENSões DADAS EM METROS (m). 2- AS COTAS PRELIMINARES SÃO BASEADAS NA ESCALA DO DESENHO. 3- EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTAR O AUTOR DO PROJETO. 4- REPRODUÇÃO PROIBIDA SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº 119 - LEI DO DIREITO AUTOREAL. 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 MATUPA 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 - CORTES	TIPO DE OBRA: EDUCACIONAL	
FRANCHA: 13 / 21	MODALIDADE: CONSTRUÇÃO	
AUTOR DO PROJETO: 	RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA: 	DATA: 18/12/2023 11:51:12
		COORDENADAS: 10°10'21.78"S - 54°55'34"O
		OBSC:
LOCAL DO ARQUIVO: C:\Área de Trabalho\PROJETO - HIDROSSANITÁRIO\CONSTRUÇÃO ESCOLA-16 SALAS (SEDE)\PROJETO\2023\16 MATUPÁ - MT_1623 CONSTRUÇÃO ESCOLA-16 SALAS.dwg		