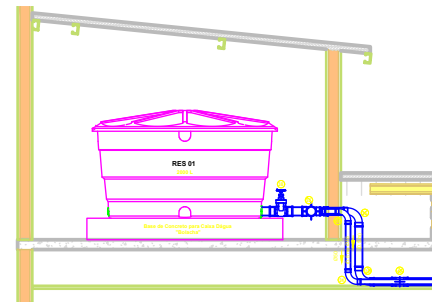
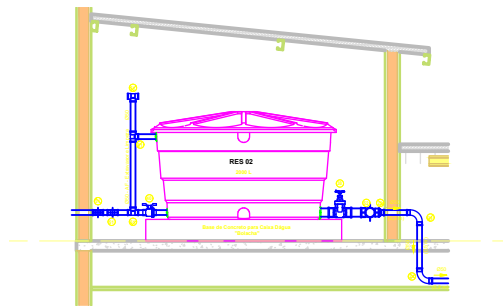


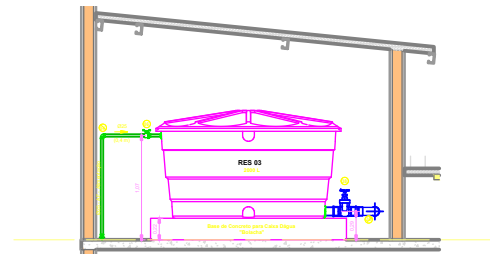
① RES 01, 02 E 03
1:25



② RES 01
1:25



③ RES 02
1:25



④ RES 03
1:25

RESERVATÓRIO EM POLIETILENO

- DEPENDENDO DO FABRICANTE O RESERVATÓRIO PODERÁ APRESENTAR DIFERENTES DIMENSÕES. POSTO ISTO ATENTAR-SE PARA O ESPAÇO DISPONÍVEL PARA INSTALAÇÃO.
- A ALTURA DE INSTALAÇÃO CONSIDERADA FOI DE 3,50M (NÍVEL DA LAJE). A MESMA DEVERIA SER RESPEITADA AFIM DE SE GARANTIR A PRESSÃO NO PONTO MAIS CRÍTICO CALCULADA.
- O RESERVATÓRIO DEVERIA POSSUIR SISTEMA DE EXTRAVASÃO E LIMPEZA CONFORME INDICAÇÃO DO DETALHE.
- A ALIMENTAÇÃO PARTIRÁ DO RAMAL DE ENTRADA EXISTENTE QUE VEM DA REDE PÚBLICA DE ABASTECIMENTO.

LEGENDA:

- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO PRIMÁRIO
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - VENTILAÇÃO ESGOTO
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SR - ÁGUA PLUVIAL
- TUBULAÇÃO PVC MARRM - ÁGUA FRIA ALIMENTAÇÃO
- TUBULAÇÃO PVC MARRM - ÁGUA FRIA CONSUMO
- TUBULAÇÃO PVC MARRM - DRENO DO AR-CONDICIONADO

- COLUNA DE VENTILAÇÃO em altura de 1,50m ou diâmetro nominal de coluna
- COLUNA DE ÁGUA FRIA em altura de 1,50m ou diâmetro nominal de coluna
- POSIÇÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAIS

ABREVIÇÕES:

- BS - BACIA SANITÁRIA
- LV - LAVATÓRIO
- CH - CHUVEIRO
- T - TANGUE
- DU - DUCHA HIGIÊNICA
- CE - CAIXA SIFONADA
- RE - RALO SECO
- TJ - TORNEIRA DE JARDIM
- RG - REGISTRO DE GAVETA
- RP - REGISTRO DE PRESSÃO
- RE - REGISTRO DE ESFERA
- CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
- HE - HERMETICO
- RES - RESERVATÓRIO

NOTAS:

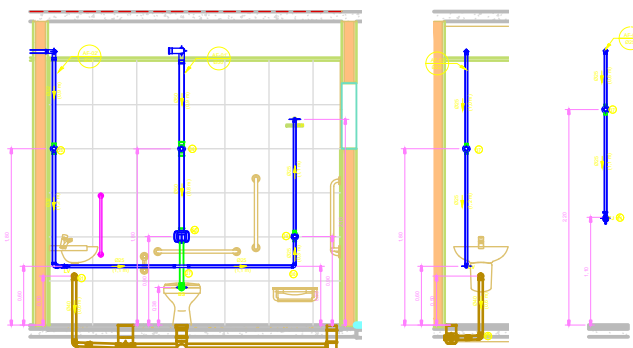
- DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.
- NOS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO RECOMENDAM-SE AS SEGUINTES DECLIVIDADES MÍNIMAS:
 - 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm;
 - 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm.
- UTILIZAR MÊNS DE BOMBAÇA NAS CONDIÇÕES DE ESGOTO
- PROIBIDO UTILIZAR FOGO NAS TUBULAÇÕES.
- SE TERMINOS DE VENTILAÇÃO DOS TUBOS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO PASSAR SOB O TELAÇO.
- A TUBULAÇÃO DO EXTRAVASOR DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA DEVE TER UM DIÂMETRO IMEDIATAMENTE SUPERIOR AO DO ABASTECIMENTO.
- TODAS AS TUBULAÇÕES EXPOSTAS DEVERÃO SER FIXADAS COM BRAGADEIRA
- TODAS AS BARRAS TEMPORIZADAS NOS BANHEIROS DOS PACIENTES E NAS ANTECÂMARAS, CONFORME APONTADO COM CÍRCULOS VERMELHOS (3 UNIDADES)
- O QUANTITATIVO SERÁ DOADO PARA OS TUBOS SÃO ADICIONADOS EM 10% PARA SUPRIMENTO DE EVENTUAIS PERDAS DURANTE A CONSTRUÇÃO.

OBSERVAÇÕES:

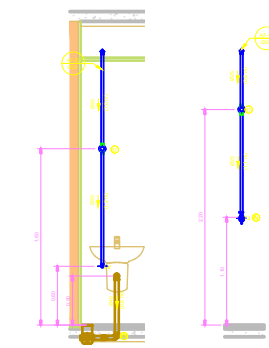
- PROJETO FOI CONCEBIDO CONFORME PARÂMETROS DAS NORMAS ABAIXO:
 - NBR 5083/2020 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA E ÁGUA QUENTE;
 - NBR 8160/1998 - SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO;
 - NBR 12281/1991 - PROJETO, CONSTRUÇÃO E OPERAÇÃO DE SISTEMAS DE TANGUES SEPTICOS;
 - NBR 13669/1997 - TANGUES SEPTICOS - UNIDADES DE TRATAMENTO COMPLEMENTAR E DISPOSIÇÃO FINAL DOS EFLUENTES LIQUIDOS - PROJETO, CONSTRUÇÃO E OPERAÇÃO;
 - NBR 10844/1989 - INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS;
- TUBULAÇÕES A SEREM EMPREGADAS NESTE PROJETO SEGURADO AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES:
 - PVC RÍGIDO SOLÚVEL PARA ÁGUA FRIA - CLASSE 16, CONFORME NBR 5646;
 - PVC SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PRIMÁRIO E SECUNDÁRIO, CONFORME NBR 8160;
 - PVC SÉRIE REFORÇADA PARA ÁGUAS PLUVIAIS CONFORME NBR 10844.
- SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO:
 - NÃO FOI REALIZADO ENSAIO DE INFILTRAÇÃO PARA ATESTAR A VIABILIDADE DA IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA, CONFORME ENSAIO DE SONDAEM APRESENTADO REL MANTENIDO. NÃO FOI ENCONTRADO NÍVEL DE ÁGUA ATÁ A PROFUNDIDADE DE 1,45 METROS. CASO CONSTATA DA PROXIMIDADE DO LENÇOL FREÁTICO O PROJETO DEVERIA SER REVISADO E O PROJETISTA CONSULTADO.

OB:

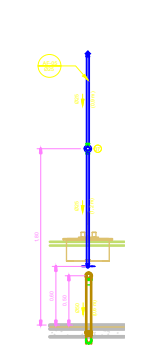
- 01 - REVISÃO TÉCNICA EM METROS (M)
- 02 - AS COPIAS PROVALEMS SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
- 03 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.
- 04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LÍM. Nº. 8.610 - LEO DO DIREITO AUTORA.
- 05 - AS MENSURAS CONTADES NESTE PROJETO INDICADAS SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO OBRAS PODEREM ALTERNAR DURANTE A EXECUÇÃO.



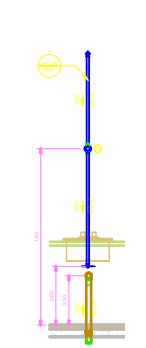
⑤ AF 01 e 02 (6x)
1:25



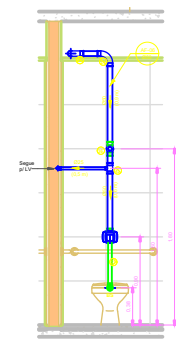
⑥ AF 03 (8x)
1:25



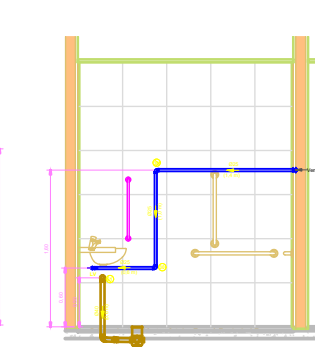
⑦ AF 04 (3x)
1:25



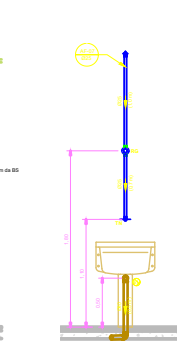
⑧ AF 05
1:25



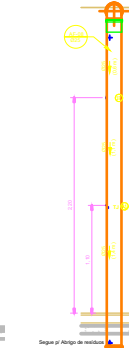
⑨ AF 06 (2x)
1:25



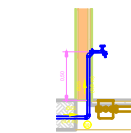
⑩ AF 06 LV (2x)
1:25



⑪ AF 07
1:25



⑫ AF 08
1:25



⑬ AF 08 Abrigo de resíduos
1:25

CARIMBO DE APROVAÇÃO:



Avenida Trancoso Neves, 799, Centro - CEP: 78.510-000
 CNPJ: 03.238.961/0001-27
 Fone: (66) 9 3995-1125
 www.itauba.mt.gov.br

TIPO DE OBRA:	HOSPITALAR	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBRA:	CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUBA CNPJ: 03.238.961/0001-27		
ENDEREÇO:	RUA CLAUDINO BIOTO, LT 23		
AUTOR DO PROJETO: CREA/CAEB:	MAURO BATISTA DOS SANTOS (CREA: 106.102/2008)		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	MAURO BATISTA DOS SANTOS (CREA: 106.102/2008)		

PROJETO HIDROSSANITÁRIO
 ÁGUA FRIA - RESERVATÓRIOS E CORTES

Coordenadas Geográficas: 11°00'32,17S 55°14'33,99W	QUADRO DE ÁREAS	HID FOLHA Nº 03 11
DATA DE ENTREGA: 09/05/2024	ÍNDICES URBANÍSTICOS	
REVISÃO: 01	ÁREA TOTAL DO TERRENO: 6.044,44m²	
ESCALA: Como Indicado	ÁREA TOTAL CONSTRUTIVA: 214,44m²	
ART: 1020200403	ÁREA TOTAL A CONSTRUIR: 654,70m²	
	ÁREA TOTAL DE CONSERVAÇÃO: 174,70m²	
	ÁREA TOTAL PERMISIVEL: 2.343,00m²	
	ÁREA TOTAL PERMISIVEL: 6.229,89m²	