

- LEGENDA:**
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SR - ESGOTO PRIMÁRIO
 - TUBULAÇÃO PVC BRANCO SR - VENTILAÇÃO ESGOTO
 - TUBULAÇÃO PVC BRANCO SR - ÁGUA PLUVIAL
 - TUBULAÇÃO PVC MARRON - ÁGUA FRIA ALIMENTAÇÃO
 - TUBULAÇÃO PVC MARRON - ÁGUA FRIA CONSUMO
 - TUBULAÇÃO PVC MARRON - DRENO DO AR-CONDICIONADO
 - COLUNA DE VENTILAÇÃO (em altura de coluna de drenagem superior de caixa)
 - COLUNA DE ÁGUA FRIA (em altura de coluna de drenagem superior de caixa)
 - ⊗ POSIÇÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAIS

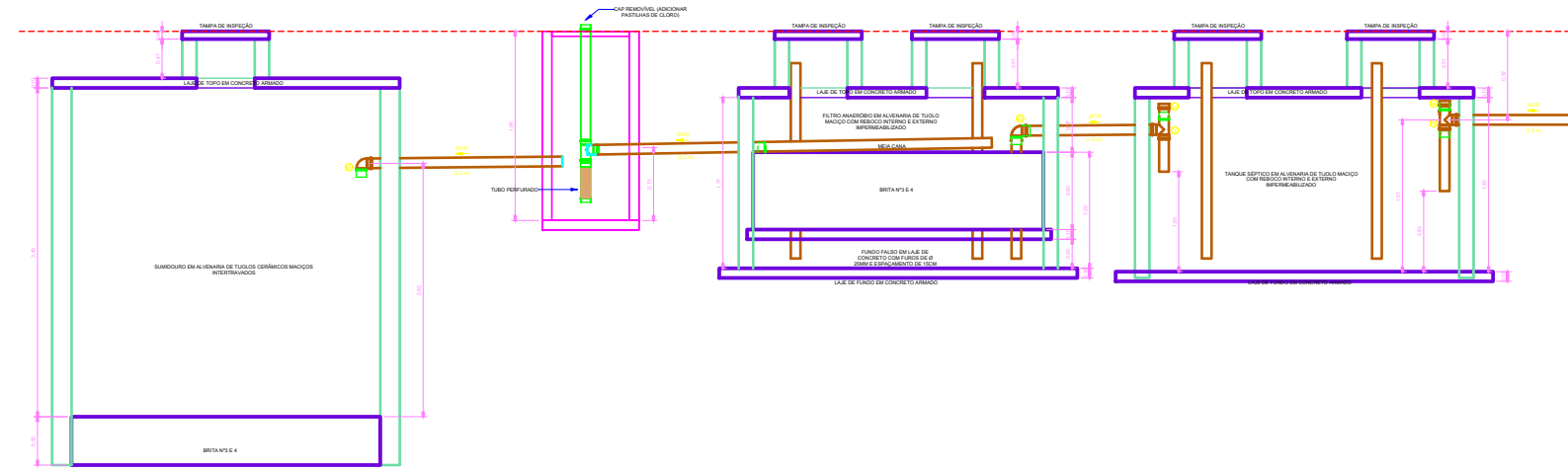
- ABREVIACOES:**
- BS - BACIA SANITÁRIA
 - LV - LAVATÓRIO
 - CH - CHUVEIRO
 - TN - TANQUE
 - DH - DUCHA HIGIENICA
 - CE - CAIXA SIFONADA
 - RE - RALO RESCO
 - TJ - TORNEIRA DE JARDIM
 - RG - REGISTRO DE GAVETA
 - RP - REGISTRO DE PRESSÃO
 - RE - REGISTRO DE ESFERA
 - GC - CAIXA DE GORRURA
 - CC - CAIXA DE INSPECÇÃO
 - CE - CAIXA SIFONADA
 - HE - HIDRÔMETRO
 - RES - RESERVATÓRIO

- OBSERVAÇÕES:**
- PROJETO FOI CONCEBIDO CONFORME PARÂMETROS DAS NORMAS ABAIXO:
 - NBR 820/2020 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA E ÁGUA QUENTE
 - NBR 850/1999 - SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO
 - NBR 7228/1993 - PROJETO, CONSTRUÇÃO E OPERAÇÃO DE SISTEMAS DE TANQUES SÉPTICOS
 - NBR 12669/1997 - TANQUES SÉPTICOS - UNIDADES DE TRATAMENTO COMPLEMENTAR E DISPOSIÇÃO FINAL DOS EFLUENTES LÍQUIDOS - PROJETO, CONSTRUÇÃO E OPERAÇÃO
 - NBR 12644/1993 - INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS
 - TUBULAÇÕES A SEREM EMPREGADAS NESSE PROJETO SEGUIRÃO AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES:
 - PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, CLASSE 15, CONFORME NBR 848
 - PVC SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PRIMÁRIO E SECUNDÁRIO, CONFORME NBR 8160
 - PVC SÉRIE REFORÇADA PARA ÁGUAS PLUVIAIS CONFORME NBR 1084
 - SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO NÃO FOI REALIZADO ENSAIO DE INFILTRAÇÃO PARA ATESTAR A VIABILIDADE DA IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA, CONFORME ENSAIO DE SONDAÇÃO APRESENTADO PELO MUNICÍPIO. NÃO FOI ENCONTRADO NÍVEL DE ÁGUA ATÉ A PROFUNDIDADE DE 11,40 METROS. CASO CONSTATA A PROFUNDIDADE DO LENÇOL FREÁTICO O PROJETO DEVERÁ SER REVISADO E O PROJETISTA CONSULTADO.

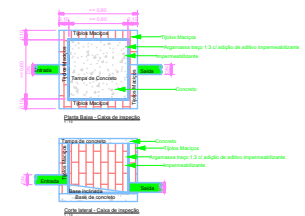
- NOTAS:**
- DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.
 - EM TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO RECOMENDAM-SE AS SEGUINTE DECLIVIDADES MÍNIMAS:
 - 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm
 - 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm
 - UTILIZAR ANÉIS DE BORRACHA NAS CONEXÕES DE ESGOTO.
 - PROIBIDO UTILIZAR FODOS NAS TUBULAÇÕES.
 - OS TERMINAIS DE VENTILAÇÃO DOS TUBOS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO PASSAR 30CM ACIMA DO TELHADO.
 - A TUBULAÇÃO DO EXTRAVASOR DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA DEVE TER UM DIÂMETRO MEDIAMENTE SUPERIOR AO ABASTECIMENTO.
 - TODAS AS TUBULAÇÕES EXPORTAS DEVERÃO SER FIXADAS COM BRACAÇEIRA.
 - TODAS AS BANCAS PARA CONSUMO DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO.
 - INSTALAR TORNEIRA TEMPORIZADAS NOS BANHEIROS DOS PACIENTES E NAS ANTECÁMARAS, CONFORME APONTADO COM CÍRCULOS VERMELHOS (1) UNIDADES.
 - QUANTITATIVO GERADO PARA OS TUBOS SÃO ACRESCIDOS EM 10% PARA SUPRIMENTO DE EVENTUAIS PERDAS DURANTE A CONSTRUÇÃO.

- OSBS:**
- REVISÃO DEBEM SER EM METROS (M).
 - AS OBRAS PREVISÍVEIS SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.
 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. Lei Nº. 8.916 - Lei DO DIREITO AUTORAL.
 - AS DIMENSÕES CONTIDAS NESTE PROJETO INCLUIRÃO TODAS AS ILUSTRAÇÕES PRECISANDO SEMPRE INDICAR ALTERNATIVAS DURANTE A EXECUÇÃO.

1 PLANTA - SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO
1 : 25



2 CORTE - SISTEMA DE TRTAMENTO DE ESGOTO
1 : 25



3 CAIXA DE INSPECÇÃO E PASSAGEM
1 : 25

CARIMBO DE APROVAÇÃO:

ITAÚBA SETOR DE PROJETOS E ENGENHARIA MUNICIPAL
PREFEITURA

Avenida Trancredo Neves, 799, Centro - CEP: 78.510-000
CNPJ: 03.238.961/0001-27
Fone: (66) 9 3995-1122
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/CAE:	MAURO BATISTA DOS SANTOS CREA: 102/028891		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			
PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO			
ASSUNTO:	SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO		
Coordenadas Geográficas:	11°00'32,17"S 55°14'33,9"W	QUADRO DE ÁREAS	
DATA DE ENTREGA:	10/02/2025	INDICES URBANÍSTICOS	
REVISÃO:	01	ÁREA TOTAL DO TERRENO	8.984,64M²
ESCALA:	Como Indicado	ÁREA TOTAL CONSTRUTIVA	214,84M²
ART:	1020000453	ÁREA TOTAL A CONSTRUIR	264,76M²
		ÁREA TOTAL DE CONSERVAÇÃO	174,70M²
		ÁREA TOTAL IMPERMEÁVEL	2.342,16M²
		ÁREA TOTAL PERMEÁVEL	6.222,88M²