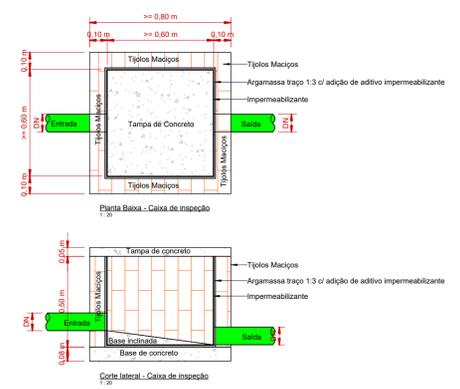
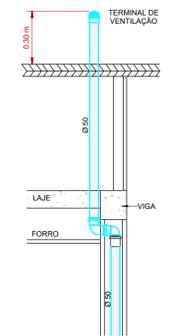


1 CONJUNTO PRÉ MOLDADO - FS DN1,5 - FA DN 2,00 - SU DN2,00
1 : 20



2 DET. CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60X60
1 : 20



3 DET. VENTILAÇÃO 90°
1 : 20

LEGENDA:

- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO PRIMÁRIO
 - TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - VENTILAÇÃO ESGOTO
 - TUBULAÇÃO PVC BRANCO SR - ÁGUA PLUVIAL
 - TUBULAÇÃO PEAD CORRUGADO PERFURADO - ÁGUA PLUVIAL
 - TUBULAÇÃO PVC MARRON - ÁGUA FRIA ALIMENTAÇÃO
 - TUBULAÇÃO PVC MARRON - ÁGUA FRIA CONSUMO
 - TUBULAÇÃO PVC MARRON - DRENO DO AR-CONDICIONADO
 - TUBULAÇÃO PVC MARRON - REDE DE IRRIGAÇÃO
- CV-111 Øxx -COLUNA DE VENTILAÇÃO
xx: número da coluna
Øxx: diâmetro nominal da coluna
 - AF-111 Øxx -COLUNA DE ÁGUA FRIA
xx: número da coluna
Øxx: diâmetro nominal da coluna
 - XX -POSIÇÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAIS

ABREVIATÓES:

- BS - BACIA SANITÁRIA
- LV - LAVATÓRIO
- CH - CHUVEIRO
- TN - TANQUE
- DU - DUCHA HIGIÊNICA
- CS - CAIXA SIFONADA
- RS - RALO SECCO
- TJ - TORNEIRA DE JARDIM
- RG - REGISTRO DE GAVETA
- RP - REGISTRO DE PRESSÃO
- RE - REGISTRO DE ESFERA
- CG - CAIXA DE GORDURA
- CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
- HID - HIDRÔMETRO
- RES - RESERVATÓRIO

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 BRAÇADEIRA
- 8 - TODAS AS SAÍDAS PARA CONSUMO DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO.
- 9 - PROJETO ELABORADO SEM LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO.

NORMAS:

- 1 - PROJETO FOI CONCEBIDO CONFORME PARÂMETROS DAS NORMAS ABAIXO:
 - NBR 5628/2020 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA E ÁGUA QUENTE - PROJETO, EXECUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO;
 - NBR 8160/1999 - SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO;
 - NBR 7229/1993 - PROJETO, CONSTRUÇÃO E OPERAÇÃO DE SISTEMAS DE TANQUES SÉPTICOS;
 - NBR 13369/1997 - TANQUES SÉPTICOS - UNIDADES DE TRATAMENTO COMPLEMENTAR E DISPOSIÇÃO FINAL DOS EFLUENTES LÍQUIDOS - PROJETO, CONSTRUÇÃO E OPERAÇÃO;
 - 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 SONDAÇÃO NÃO FOI ENCONTRADO NÍVEL D'ÁGUA ATÉ A PROFUNDIDADE DE 6,0 M. NÃO FOI REALIZADO O ENSAIO DE INFILTRAÇÃO PARA ATESTAR A VIABILIDADE DA IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA. CASO CONSTATADA A PROXIMIDADE DO LENÇOL FREÁTICO O PROJETO DEVERÁ SER REVISADO E O PROJETISTA CONSULTADO.

OBS:

- 01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (M).
- 02 - AS COTAS PREVALECEREM 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. LEI Nº 9.610 - LEI DO DIREITO AUTORAL.
- 05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER PEQUENAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

CARIMBO DE APROVAÇÃO:

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS
 SITE: www.amm.org.br
 E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com

ADM. LEONARDO BORTOLIN

TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO PAÇO MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA 04.221.486/0001-49		
ENDEREÇO:	Avenida Principal, 450 - Centro, Rondolândia - MT, 78.338-000		
AUTOR DO PROJETO/ CREA/CAU:	PATRICIA ALANA DOS SANTOS CAMPOS Eng. Sanitarista e Ambiental CREA: 19328/111		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	ADM. LEONARDO BORTOLIN		

PROJETO HIDROSSANITÁRIO	
ASSUNTO: ESGOTO SANITÁRIO - SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTE	
Coord. Geográficas:	-
DATA DE ENTREGA:	ÍNDICES URBANÍSTICOS
REVISÃO:	R00
ESCALA:	Como indicado
ART:	DESENHO

HID
FOLHA Nº
08
12