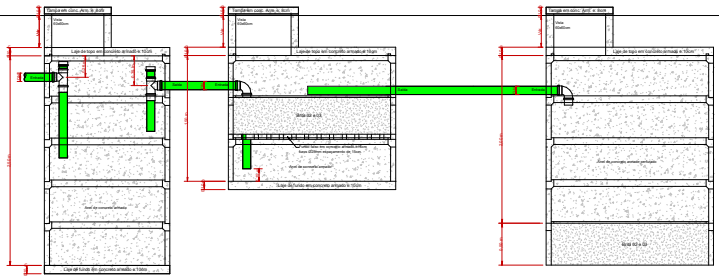
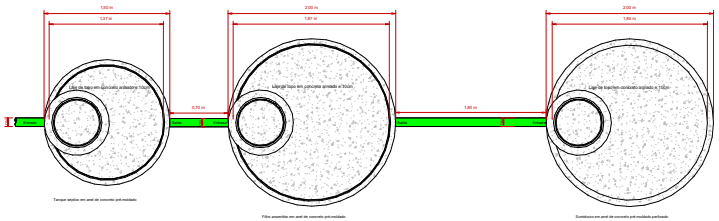
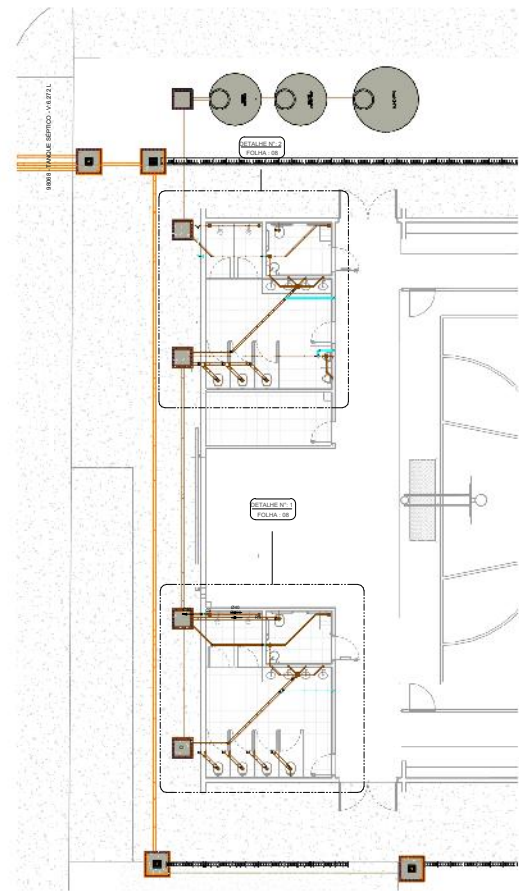


3 DET. CAIXA DE INSPEÇÃO
1:25



4 Filtro, Fossa e Sumidouro - PM
1:25



1 PLANTA BAIXA - ESGOTO SANITÁRIO
1:80

- LEGENDA:**
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO PRIMÁRIO
 - TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - VENTILAÇÃO ESGOTO
 - TUBULAÇÃO PVC BRANCO SR - ÁGUA PLUVIAL
 - TUBULAÇÃO PVC CORRUGADO PERFURADO - ÁGUA PLUVIAL
 - TUBULAÇÃO PVC MARRIM - ÁGUA FRIA ABERTAMENTO
 - TUBULAÇÃO PVC MARRIM - ÁGUA FRIA CONDENSADO
 - TUBULAÇÃO PVC MARRIM - DRENO DO AR-CONDICIONADO
 - TUBULAÇÃO PVC MARRIM - REDE DE IRRIGAÇÃO
- ABREVIACOES:**
- BS - BACIA SANITÁRIA
 - LA - LAVATÓRIO
 - CH - CHUVEIRO
 - TR - TANQUE
 - DU - DUCHA HIGIÊNICA
 - CS - CASA SÔNICA
 - RS - RALO SECO
 - TJ - TORNEIRA DE JARDIM
 - RG - REGISTRO DE GAVETA
 - RP - REGISTRO DE PRESSÃO
 - RE - REGISTRO DE ESFERA
 - CS - CAIXA DE CUBRELA
 - CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
 - HS - HIBRIDOMETRO
 - RES - RESERVATORIO
 - TJ - TORNEIRA DE JARDIM

- NOTAS:**
- DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.
 - AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO RECOMENDAM-SE AS SEGUINTES DESENVOLVIDAS MÍNIMAS:
 - 2.1 PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 100mm.
 - 2.2 PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm.
 - UTILIZAR ANTES DE BORRACHA NAS CONEXÕES DE ESGOTO.
 - RENDER O FLOJO PARA AS TUBULAÇÕES.
 - OS TERMINAIS DE VENTILAÇÃO DOS TUBOS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO PASSAR SEM ACIMA DO TELHADO.
 - A TUBULAÇÃO DE EXTRAIÇÃO DO RESERVATORIO DE ÁGUA FRIA DEVE TER UM DIÂMETRO MEDIANTE SUPERIOR AO DO ABASTECIMENTO.
 - TODAS AS TUBULAÇÕES E SPORES DEVERÃO SER FIXADAS COM BRACADEIRA.
 - TODAS AS SADAS PARA CONDENSADO DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO SOLDÁVEL ADUL COM RESINA DE LATAO.

- NORMAS:**
- PROJETO FOI CONCEBIDO CONFORME PARÂMETROS DAS NORMAS ABAIXO:
 - NBR 8400/00 - SISTEMAS PREGIADOS DE ÁGUA FRIA E ÁGUA QUENTE - PROJETO, EXECUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO.
 - NBR 8160/99 - SISTEMAS PREGIADOS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO.
 - NBR 7220/90 - PROJETO, CONSTRUÇÃO E OPERAÇÃO DE SISTEMAS DE TANQUES SÉPTICOS.
 - NBR 1201/95 - TANQUES SÉPTICOS - UNIDADES DE TRATAMENTO COM SISTEMAS E DISPOSIÇÃO FINAL DOS EFLUENTES LÍQUIDOS - PROJETO, CONSTRUÇÃO E OPERAÇÃO.
 - NBR 1084/95 - INSTALAÇÕES PREGIADAS DE ÁGUAS PLUVIAIS.
 - TUBULAÇÕES A SEREM EMPREGADAS NESSE PROJETO SEGUIRÃO AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES:
 - PVC RIGIDO SOLIDÁRIO PARA ÁGUA FRIA, CLASSE 15, CONFORME NBR 1584.
 - 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:
 - DEVIDO À FALTA DA EXECUÇÃO DO TESTE DE PERCOLAÇÃO, RESPONSABILIDADE DO CONTRATANTE, O COEFICIENTE DE INFILTRAÇÃO ADOPTADO FOI DEPENDO À TRAVEZ DAS CARACTERÍSTICAS DO SOLO APRESENTADO NO TESTE DE PENETRAMENTO.
 - CONFORME ENUNCIADO DE ENCOMENDA PRESENTADO AO CONTRATANTE, NÃO FOI ENCONTRADO NÍVEL DE ÁGUA, CASO CONSTATADA A PROXIMIDADE DO LENÇOL FREÁTICO O PROJETO DEVERÁ SER REVISADO E O PROJETO REPROJEKTADO.

OBS:

11 - MEDIDAS DADAS EM METROS (M).
12 - AS COTAS INDICADAS SEMBLA À ESCALA DO DESENHO.
13 - EM CASO DE DUBÍDIA, CONSULTAR O AUTOR DO PROJETO.
14 - REPRODUÇÃO SEMELHANTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO (CNPJ Nº 04.211.488/0001-40).
15 - EM CASO DE DUBÍDIA, CONSULTAR O AUTOR DO PROJETO.

CARIMBO DE APROVAÇÃO:

**ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

SITE: www.amm.org.br
E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com

TIPO DE OBRA: ESPORTE | MODALIDADE: CONSTRUÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

PROPRIETÁRIO/ CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA | 04.211.488/0001-40

ENDEREÇO: RUA SILVIO RODRIGUES ESCOLA COM RUA DA SAUDADE, QUADRA 61, LOTE 01, BARRIO COLINA VERDE, RONDOLÂNDIA-MT 78.338-000

AUTOR DO PROJETO/ CREA/CAE: EMANUELE BARRERA NOVAES | Eng. Sanitarista - Associação AMM

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA: [Assinatura]

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

ASSINTO: ESGOTO SANITÁRIO - PLANTA BAIXA E DETALHES

Coord. Geográfica:	16°50'48.50" S 51°17'30.57" O	QUADRO DE REVISÕES
DATA DE ENTREGA:	16/06/2014	INDICES URBANÍSTICOS
REVISÃO:	01	
ESCALA:	Como indicado	
ART:	07/10	