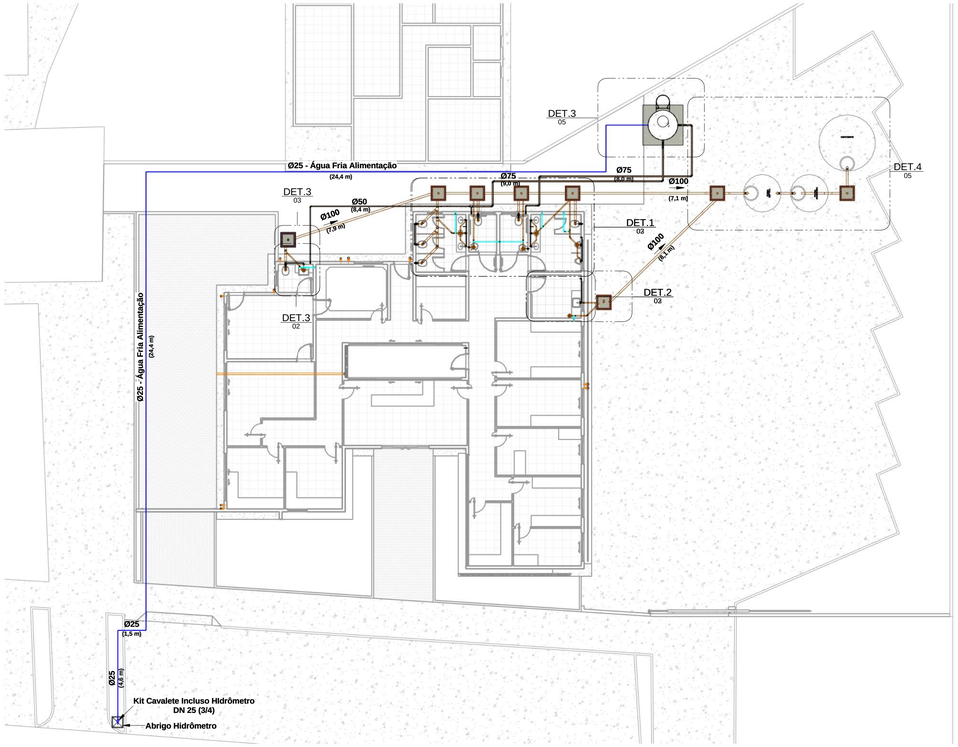
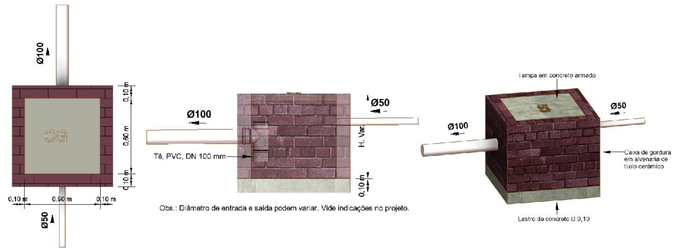


1 PLANTA BAIXA - TÉRREO
1 : 150



3 CAIXA DE GORDURA
1 : 25

4 CAIXA DE INSPEÇÃO
1 : 25

LEGENDA:

- -TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO PRIMÁRIO
- -TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - VENTILAÇÃO ESGOTO
- -TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA
- -TUBULAÇÃO PVC BRANCO SR - ÁGUA PLUVIAL

CV-nn / Øxx -COLUNA DE VENTILAÇÃO
nn: numero da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna

AF-nn / Øxx -COLUNA DE ÁGUA FRIA
nn: numero da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna

AP-nn / Øxx -COLUNA DE ÁGUA PLUVIAL
nn: numero da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna

XX -POSIÇÃO LISTA DE MATERIAIS

ABREVIAÇÕES:

BS - BACIA SANITÁRIA
LV - LAVATÓRIO
CS - CAIXA SIFONADA
CSC - CAIXA SIFONADA COM TAMPA CEGA
TJ - TORNEIRA DE JARDIM
RG - REGISTRO DE GAVETA
RE - REGISTRO DE ESFERA
CG - CAIXA DE GORDURA
CI - CAIXA DE INSPEÇÃO E PASSAGEM
HID - HIDRÔMETRO
RES - RESERVATÓRIO

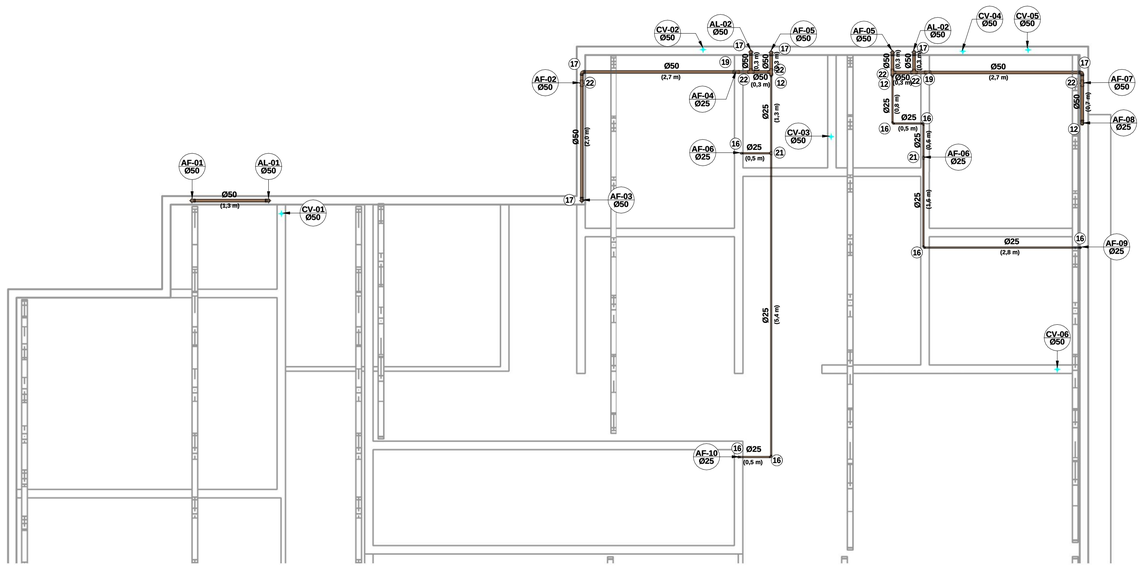
NORMAS TÉCNICAS:

1 - PROJETO FOI CONCEBIDO CONFORME PARÂMETROS DAS NORMAS ABAIXO:
- NBR 5626/1998 - INSTALAÇÕES PREDIAL DE ÁGUA FRIA;
- NBR 8160/1999 - SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO;
- NBR 7229/1993 - PROJETO, CONSTRUÇÃO E OPERAÇÃO DE SISTEMAS DE TANQUES SÉPTICOS;
- NBR 13969/1997 - TANQUES SÉPTICOS - UNIDADES DE TRATAMENTO COMPLEMENTAR E DISPOSIÇÃO FINAL DOS EFLUENTES LÍQUIDOS - PROJETO, CONSTRUÇÃO E OPERAÇÃO;
- NBR 10844/1989 - INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.

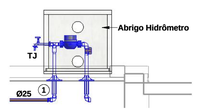
2- TUBULAÇÕES A SEREM EMPREGADAS NESSE PROJETO SEGUIRÃO AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES:
- PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, CLASSE 15, CONFORME NBR 5648;
- PVC SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PRIMÁRIO E SECUNDÁRIO, CONFORME NBR 8160;
- PVC SÉRIE REFORÇADA PARA ÁGUAS PLUVIAIS CONFORME NBR 1084.

NOTAS:

1 - DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILIMETROS, 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 - O QUANTITATIVO GERADO PARA OS TUBOS SÃO ACRESCIDOS EM 10% PARA SUPRIMENTO DE EVENTUAIS PERDAS DURANTE A CONSTRUÇÃO;
10 - PARA O SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO NÃO FOI REALIZADO TESTE DE SONDAGEM E 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.



2 PLANTA BAIXA - NÍVEL DA LAJE/FORRO
1 : 50



5 DET. HIDRÔMETRO
1 : 25

6 DET. COLUNA VENTILAÇÃO(6X)
1 : 25

OBS:

01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m).
02 - AS COTAS PREVALECEM 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.

MINISTÉRIO DA DEFESA P C N Programa Calha Norte	ANO: 2021	TIPO: HID	FOLHA: 01 / 08	MODIFICAÇÕES: A 06/04/2021
CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA LACERDA CNPJ: 01.614.519/0001-22	LOCAL: RUA DEZESSEIS DE JULHO Nº815,BAIRRO CENTRO			B C
OBRA: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA LACERDA - MT PLANTA BAIXA IMPLANTAÇÃO, NÍVEL LAJE E DETALHES			ÁREAS: TERRENO: CONSTRUÍDA: COBERTURA: REFORMAR: DEMOLIR:	D E F
AUTOR: EMANUELLE BARREIRA NOVAES ENG°SANITARISTA E AMBIENTAL CREA 121264895D	Assinado digitalmente EMANUELLE BARREIRA NOVAES CN=EMANUELLE BARREIRA NOVAES, C=BR Motivo: Sou o autor deste documento Local: MT Data: 2021.04.06 16:49:06 -04'00'	DESENHO: EMANUELLE BARREIRA NOVAES	DATA: 06/04/2021 16:49:06	G
VISTO — PREFEITO MUNICIPAL: INSTITUCIONAL AUTOR:			DIM: METRO ESCALA: Como indicado	H I

LOCAL DO ARQUIVO: E:\EMANUELLE\PROJETO,NOVA LACERDA\SEDE PREFEITURA\PROJETO-HIDROSSANITÁRIO\PROJETO,RVT\20210416_NOVA LACERDA_HID_R01_PREFEITURA (CALHA NORTE).rvt