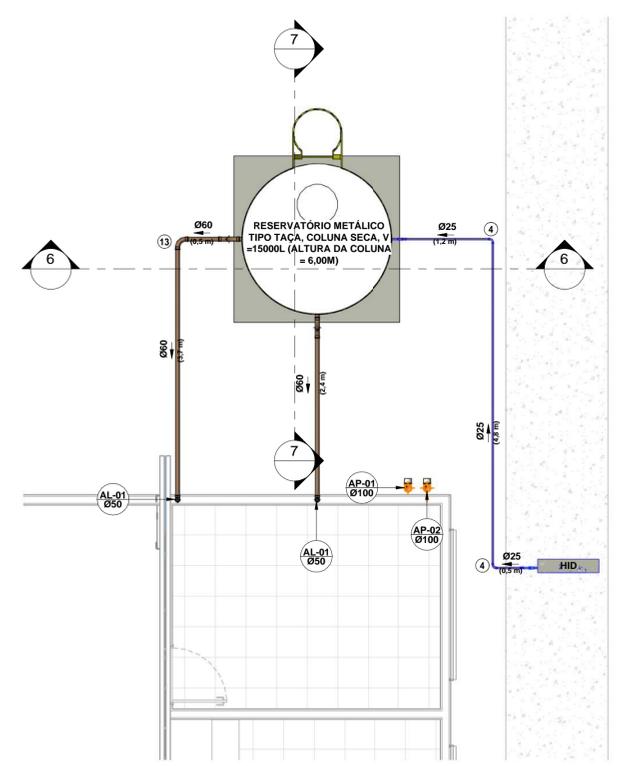
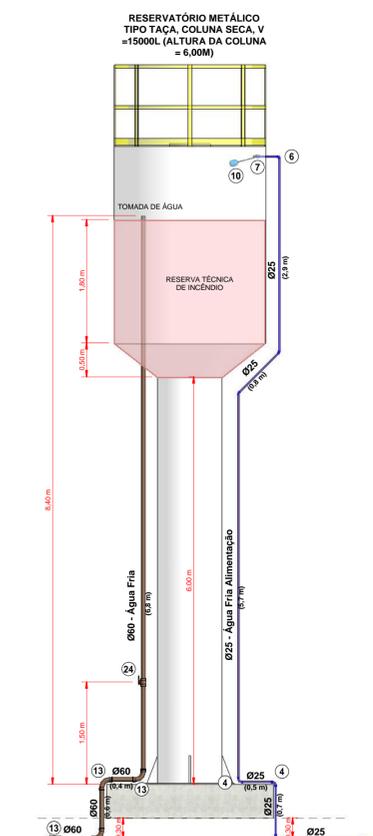


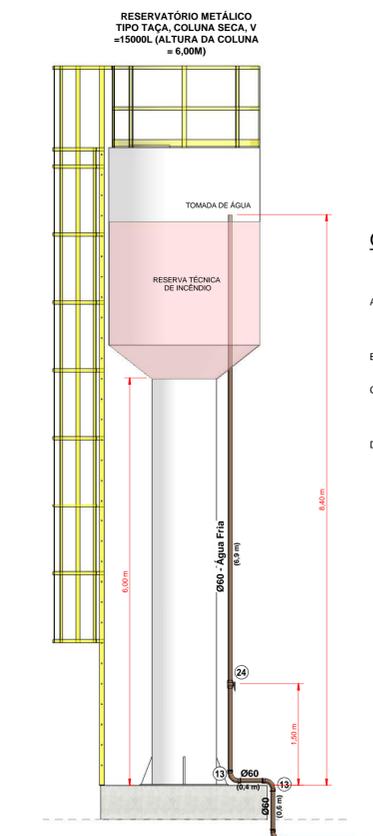
1 DETALHE BANH. E PCD MASCULINO E BANH. E PCD FEMININO
1 : 25



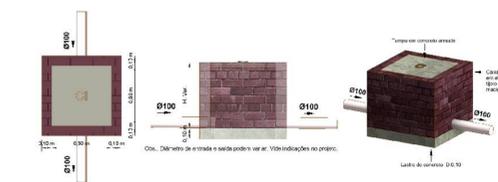
2 DETALHE RESERVATÓRIO
1 : 50



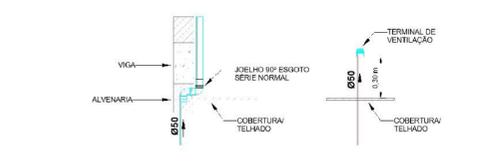
6 CORTE 6-6
1 : 50



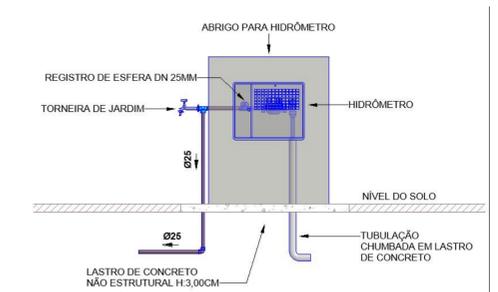
7 CORTE 7-7
1 : 50



3 DET. CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60cm
1 : 25



4 DET. TERMINAL DE VENTILAÇÃO
1 : 25



5 DET. HIDRÔMETRO
1 : 25

OBS RESERVATÓRIO:

- A. DEPENDENDO DO FABRICANTE DA TAÇA ALGUMAS DIMENSÕES PODERÃO SER DIFERENTES DO APRESENTADO EM PROJETO, PORÉM DEVE SER RESPEITADO A ALTURA MÍNIMA DE 06 (SEIS) METROS PARA A COLUMNA DO RESERVATÓRIO (CONFORME INDICADO);
- B. A FUNDAÇÃO DO RESERVATÓRIO DEVE SER EXECUTADA CONFORME PROJETO ESTRUTURAL;
- C. O RESERVATÓRIO DEVE SER FORNECIDO COM SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) JÁ INCLUIDO, TAMBÉM DEVERÁ CONTA COM SAÍDAS PARA LIMPEZA E EXTRAVAZÃO;
- D. A CAPTAÇÃO DE CONSUMO PARTIRÁ DE UMA ALTURA DE 8,40M DO RESERVATÓRIO, DE MANEIRA A PRESERVAR O VOLUME PARA COMBATE A INCÊNDIO (8,00 MP). PARA O CÁLCULO DE TOMADA DE ÁGUA, FORAM CONSIDERADAS AS SEGUINTE DIMENSÕES DO RESERVATÓRIO: R = 2,22 M, r = 0,95M, ALTURA DO CONE = 0,50M HTAÇA TOMADA = 1,80M, HTAÇA TOTAL = 3,80M. EM NENHUMA HIPÓTESE O VOLUME DESTINADO AO COMBATE A INCÊNDIO DEVE SER UTILIZADO PARA O CONSUMO.

LEGENDA:

- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO PRIMÁRIO
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - VENTILAÇÃO ESGOTO
- TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SR - ÁGUA PLUVIAL
- COLUMNA DE VENTILAÇÃO
n: número da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna
- COLUMNA DE ÁGUA FRIA
n: número da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna
- COLUMNA DE ALIMENTAÇÃO
n: número da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna

ABREVIACOES:

- BS - BACIA SANITÁRIA
- LV - LAVATÓRIO
- MIC - MICTÓRIO
- CS - CAIXA SIFONADA
- TJ - TORNEIRA DE JARDIM
- RG - REGISTRO DE GAVETA
- RE - REGISTRO DE ESFERA
- CG - CAIXA DE GORDURA 60x60cm
- CI - CAIXA DE INSPEÇÃO E PASSAGEM 60x60cm
- HID - HIDRÔMETRO
- XX - POS- POSIÇÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAIS

NOTAS:

- 1 - DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.
- 2 - NOS 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;
- 3 - UTILIZAR ANÉIS DE BORRACHA NAS CONEXÕES DE ESGOTO.
- 4 - PROIBIDO UTILIZAR FOGO NAS TUBULAÇÕES.
- 5 - OS TERMINIS 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 BRACADEIRA.
- 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 - PROJETO ELABORADO SEM LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO.

NORMAS:

- 1 - PROJETO FOI CONCEBIDO CONFORME PARÂMETROS DAS NORMAS ABAIXO:
 - NBR 5626/2020 - 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 10844/1989 - INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.
- 2 - TUBULAÇÕES A SEREM EMPREGADAS NESSE PROJETO SEGUIRÃO AS SEGUINTE 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.

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 AUTORA.
- 05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS POENDO 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. NEURILAN FRAGA

TIPO DE OBRA:	ESPORTE	MODALIDADE:	REFORMA
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO POLIESPORTIVO		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHEIRA 24.772.154/0001-60		
ENDEREÇO:	AV DOS TRABALHADORES, BAIRRO SANTA RITA, S/N, 78345-000, CASTANHEIRA-MT		
AUTOR DO PROJETO/ CREA/CAU:	EMANUELLE BARREIRA NOVAES Eng. Sanitarista e Ambiental CREA 192986653		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	A FORÇA VEM DOS MUNICÍPIOS		

PROJETO HIDROSSANITÁRIO	
ASSUNTO:	DETALHES
Coord. Geográficas:	11° 8'27.83"S 58°36'25.50"O
DATA DE ENTREGA:	ÍNDICES URBANÍSTICOS
REVISÃO:	R01
ESCALA:	Como indicado
ART:	DESENHO: EMANUELLE BARREIRA NOVAES

HID
 FOLHA Nº
02
 07