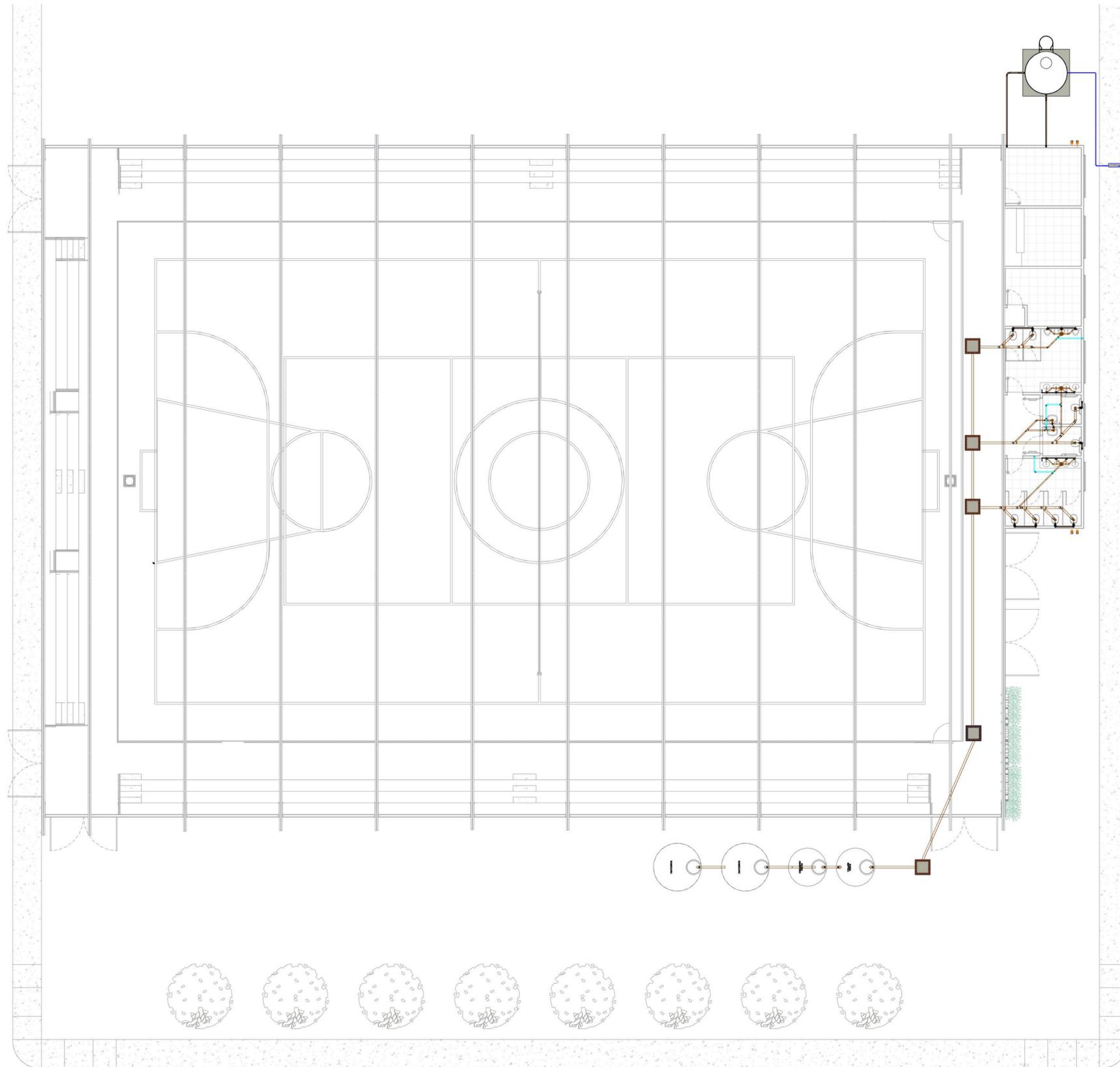


AV. NOSSA SENHORA APARECIDA



AV. DOS TRABALHADORES

RUA CEDRO

**LEGENDA:**

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

- CV-*nn*  
Ø*xx* - COLUNA DE VENTILAÇÃO  
nn - número da coluna  
xx - diâmetro nominal da coluna
- AF-*nn*  
Ø*xx* - COLUNA DE ÁGUA FRIA  
nn - número da coluna  
xx - diâmetro nominal da coluna
- AL-*nn*  
Ø*xx* - COLUNA DE ALIMENTAÇÃO  
nn - número da coluna  
xx - diâmetro nominal da coluna

**ABREVIações:**

- BS - BACIA SANITÁRIA
- L.V. - LAVATÓRIO
- MIC - MICTÓRIO
- CS - CAIXA SIFONADA
- TJ - TORNEIRA DE JARDIM

XX - POS - POSIÇÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAIS

- RG - REGISTRO DE GAVETA
- RE - REGISTRO DE ESFERA
- CG - CAIXA DE GORDURA 60x60cm
- CI - CAIXA DE INSPEÇÃO E PASSAGEM 60x60cm
- HID - HIDRÔMETRO

**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 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 21601/1999 - 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 SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES:
  - PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, CLASSE 15, CONFORME NBR 5646;
  - 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 AUTOREAL.
- 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. NEURILAN FRAGA**

<b>TIPO DE OBRA:</b>	ESPORTE	<b>MODALIDADE:</b>	REFORMA
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO POLIESPORTIVO		
<b>PROPRIETÁRIO/ CNPJ:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHEIRA 24.772.154/0001-60		
<b>ENDEREÇO:</b>	AV DOS TRABALHADORES, BAIRRO SANTA RITA, S/N, 78345-000, CASTANHEIRA-MT		
<b>AUTOR DO PROJETO/ CREA/CAU:</b>	EMANUELLE BARREIRA NOVAES Eng. Sanitária e Ambiental CREA 123366/013		
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:</b>	EMANUELLE BARREIRA NOVAES		

**PROJETO HIDROSSANITÁRIO**

**ASSUNTO:**  
IMPLANTAÇÃO GERAL

<b>Coord. Geográficas:</b>	11° 8'27.83"S 58°36'25.50"O	<b>QUADRO DE REVISÕES</b>	<b>HID</b> FOLHA Nº <b>01</b> 07
<b>DATA DE ENTREGA:</b>	03/12/2021 10:47:39		
<b>REVISÃO:</b>	R01		
<b>ESCALA:</b>	Como indicado		
<b>ART:</b>	DESENHO: EMANUELLE BARREIRA NOVAES		