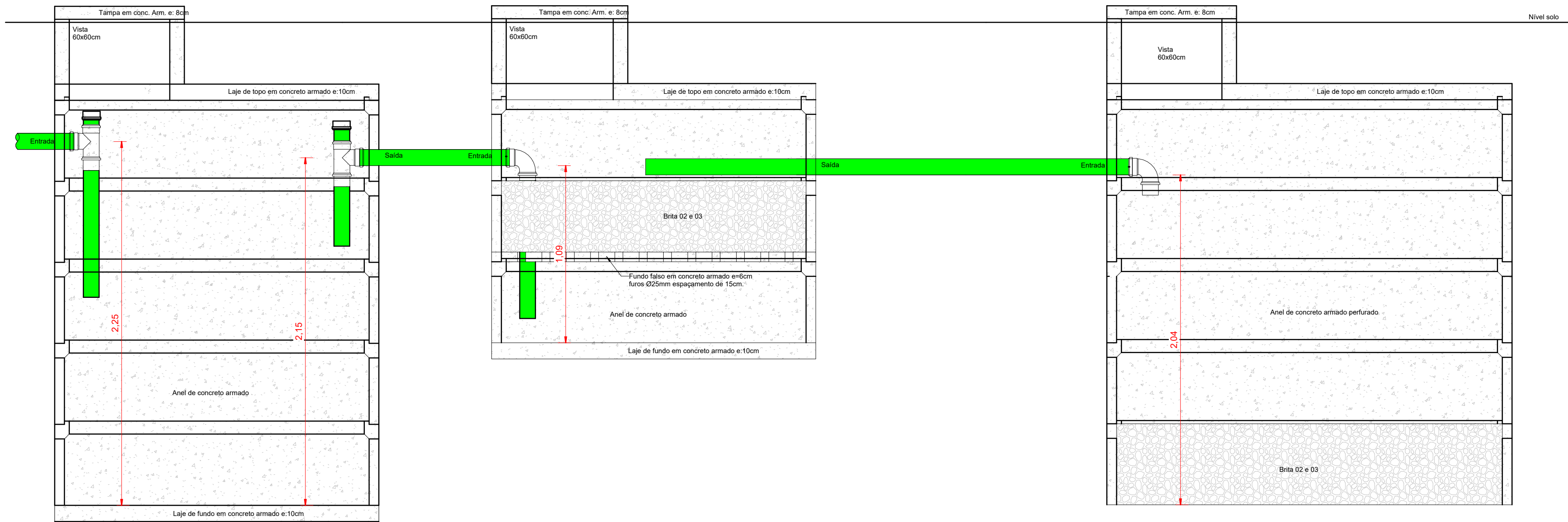
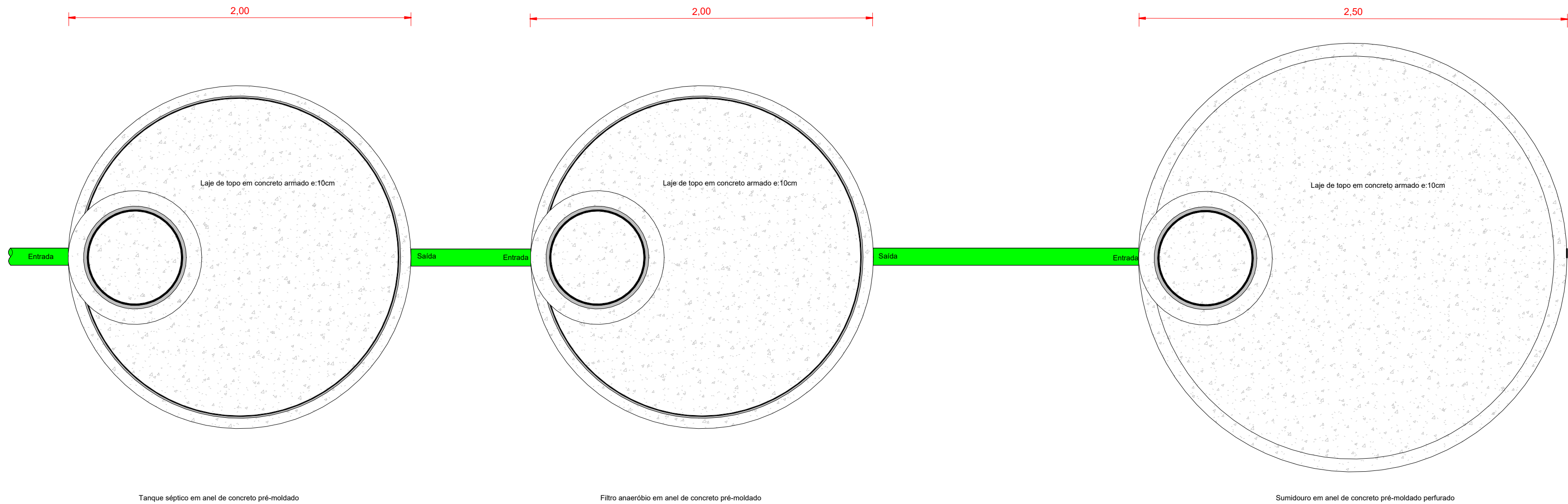




SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO
1 : 20

LEGENDA:

 CV-nn Øxx	-COLUNA DE VENTILAÇÃO nn: número da coluna xx: diâmetro nominal da coluna	 AP-nn Øxx	-COLUNA DE ÁGUA PLUVIAL nn: número da coluna xx: diâmetro nominal da coluna
 AF-nn Øxx	-COLUNA DE ÁGUA FRIA nn: número da coluna xx: diâmetro nominal da coluna	 XX	-POSIÇÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAIS

ABREVIações:

BS - BACIA SANITÁRIA	RG - REGISTRO DE GAVETA
BSCA - BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA	RE - REGISTRO DE ESFERA
PC - PIA DE COZINHA	CG - CAIXA DE GORDURA
TN - TANQUE	CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
LV - LAVATÓRIO	HID - HIDRÔMETRO
CS - CAIXA SIFONADA	RES - RESERVATÓRIO
TJ - TORNEIRA DE JARDIM	

LEGENDA DE CORES DE TUBULAÇÃO

 ALIMENTADOR PREDIAL - TUBULAÇÃO PADRÃO	 ESGOTO - TUBULAÇÃO PADRÃO
 ÁGUA FRIA - TUBULAÇÃO PADRÃO	 VENTILAÇÃO DE ESGOTO - TUBULAÇÃO PADRÃO
 DRENAGEM PLUVIAL - TUBULAÇÃO PADRÃO	

NOTAS DE PROJETO DE ESGOTO SANITÁRIO E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL

01 - TODAS AS TUBULAÇÕES DEVEM ATENDER A NBR 5688 E AS INSTALAÇÕES FORAM DIMENSIONADAS SEQUINDO AS RECOMENDAÇÕES NORMATIVAS TÉCNICAS BRASILEIRAS;
02 - ATENTAR-SE A DECLIVIDADE DA TUBULAÇÃO HORIZONTAL, SENDO DE 2% PARA TUBULAÇÕES MENORES OU IGUAL A Ø75 MM E 1% PARA TUBULAÇÕES MAIORES QUE Ø75 MM;
03 - DEVEM SER UTILIZADAS TAMPAS DE CONCRETO ARMADO REMOVÍVEIS PARA AS CAIXAS DE INSPEÇÃO, DEVE-SE OBSERVAR A PROFUNDIDADE DO TUBO DE SAÍDA DE CADA CAIXA INDICADA EM PLANTA; O FUNDO E AS PAREDES DAS CAIXAS DE INSPEÇÃO E PASSAGEM DEVEM SER IMPERMEÁVEIS;
04 - TODAS TUBULAÇÕES DE VENTILAÇÃO DEVEM SER PROLONGADAS, NO MÍNIMO 30CM DO TELHADO;
05 - NÃO DEVE SER DESTINADA A TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS PARA AS INSTALAÇÕES DE ESGOTO;
06 - PREVER DISPOSITIVO ANTI-INFILTRAÇÃO NAS CAIXAS SIFONADAS DE ÁREAS MOLHADAS QUANDO FOREM INSTALADAS EM LAJES;
07 - AS TUBULAÇÕES NÃO DEVEM SER AQUECIDAS PARA A EXECUÇÃO DE BOLSAS, RECOMENDA-SE A UTILIZAÇÃO DE LUVAS, DE PREFERÊNCIA A DE CORRER;
08 - AS ENTRADAS DOS CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVEM SER DOTADAS DE GRELHAS HEMISFÉRICAS;
09 - A PROFUNDIDADE MÍNIMA DOS TUBOS DE SAÍDA DAS CAIXAS DE INSPEÇÃO SÃO INDICADAS EM PLANTA;
10 - AS TUBULAÇÕES NÃO PODEM ESTAR EXPOSTAS A AÇÃO DE INTERFERÊNCIAS, CASO ESTEJAM, UTILIZAR MATERIAL MAIS RESISTENTE OU REALIZAR PINTURA DAS TUBULAÇÕES COM MATERIAL ADEQUADO, E FAZER RE-PINTURA COM EFEITO PREVENTIVO DE MANUTENÇÕES;
11 - DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO;
12 - UTILIZAR ANEIS DE BORRACHA NAS CONEXÕES DE ESGOTO;
13 - PROIBIDO UTILIZAR FOGO NAS TUBULAÇÕES.

OBSERVAções

- 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;
 - NBR 17076/2024 - PROJETO DE SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO DE MENOR PORTE - REQUISITOS.
- 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 SONDAGEM DO SOLO, NÃO FOI ENCONTRADO NÍVEL D'ÁGUA ATÉ A PROFUNDIDADE DE 8,40 M. NÃO FOI REALIZADO O TESTE DE INFILTRAÇÃO DO SOLO PARA ATESTAR A VIABILIDADE DO SISTEMA, CASO CONSTATADA A PROXIMIDADE DO LENÇOL FREÁTICO O PROJETO DEVERÁ SER REVISADO E O PROJETISTA CONSULTADO.

NOTAS:
1 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m).
2 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
3 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.
4 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO, LEI Nº. 9.610 - LEI DO DIREITO AUTOREAL.
5 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.
6 - O PROJETO FOI DESENVOLVIDO A PARTIR DE INFORMAÇÕES ENCAMINHADAS PELO MUNICÍPIO, SENDO DESTA A RESPONSABILIDADE QUANTO ÀS ARTS DOS PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS

CNPJ:24.770.661/0001-64

ELABORAÇÃO:

ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS



amm.org.br
centraldeprojetosamm@gmail.com

PRESIDENTE
LEONARDO TADEU BORTOLIN



OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO

ENDEREÇO:

AV. 1ª DE MAIO, SN - APIACÁS/MT

ESPECIALIDADE:

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

ASSUNTO:	SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO	TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL
PRANCHAS:	04 / 06	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
AUTOR DO PROJETO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:	ESCALA:	INDICADA
		DATA:	28/01/2025
		COORDENADAS:	9°34'8.29"S - 57°23'57.06"O
		OSCP:	

LOCAL DO ARQUIVO: D:\Área de Trabalho\PATRICIA\PROJETOS\APIACÁS\PROJETO 1017-CONSTRUÇÃO-RODOVIÁRIO\PROJETO000000310_APIACÁS_HID_R00_CONSTRUÇÃO-RODOVIÁRIA.rvt