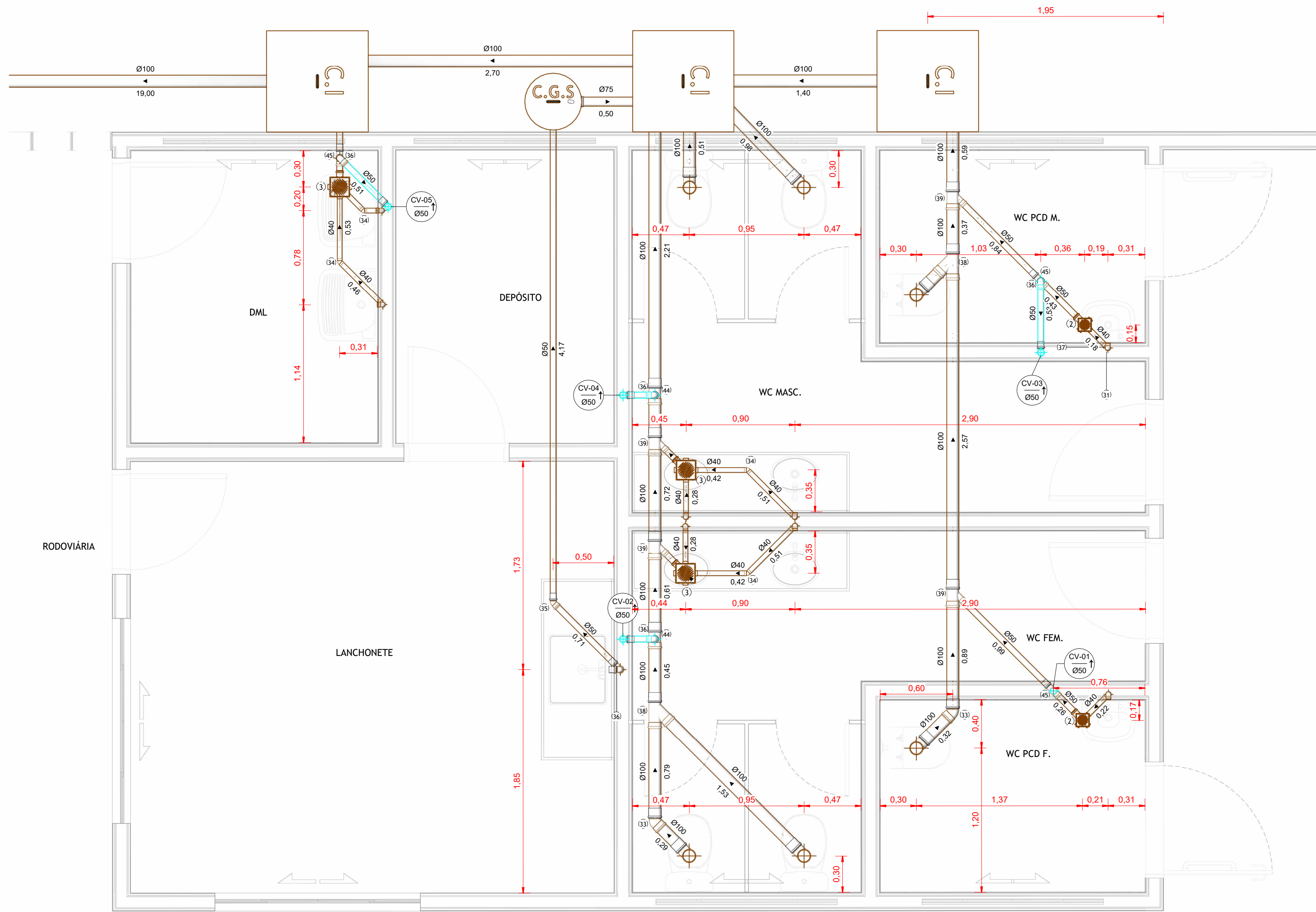
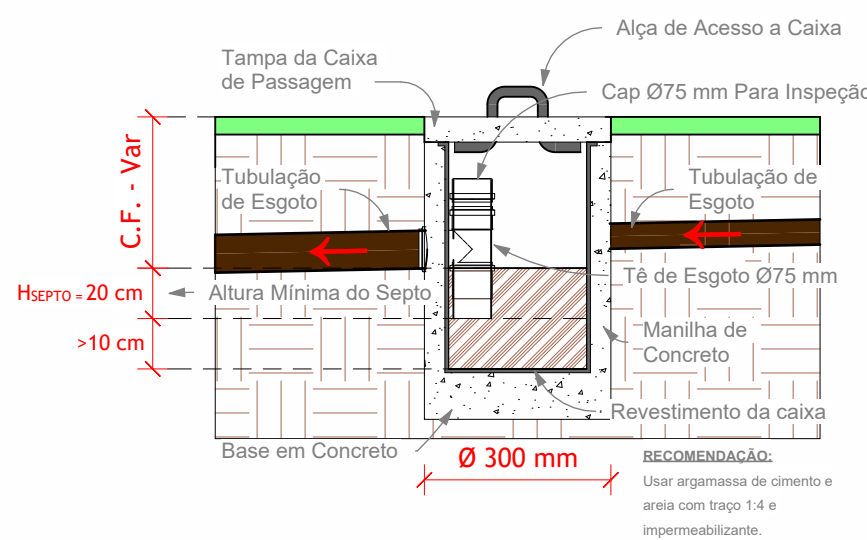
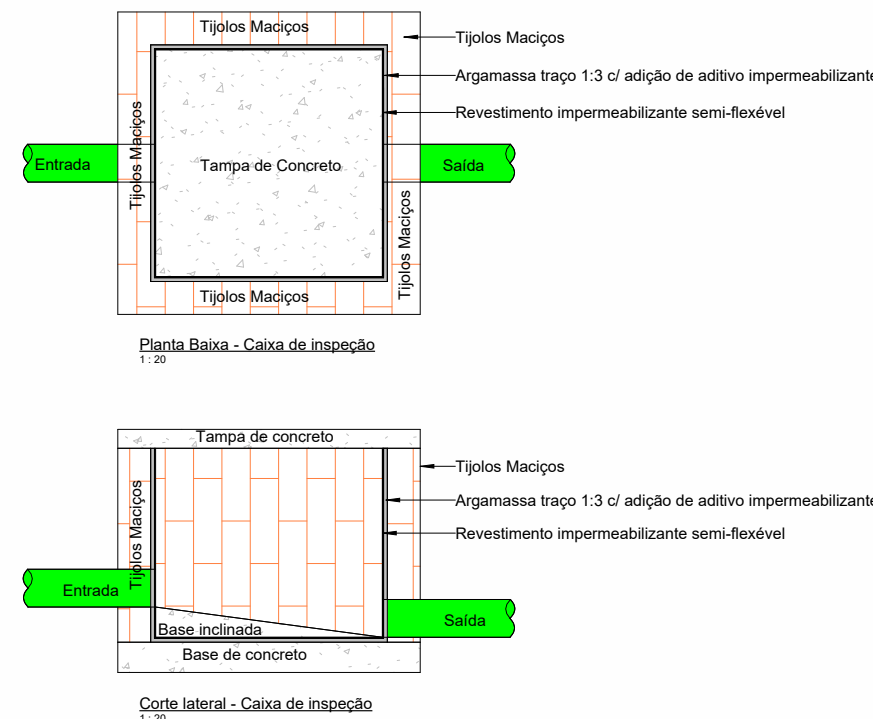




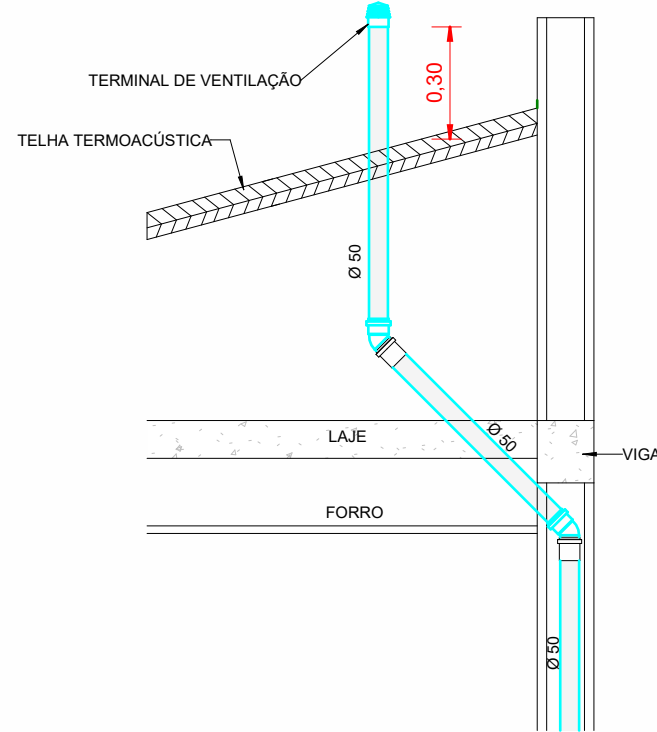
DETALHE - ESGOTO SANITÁRIO
1 : 25



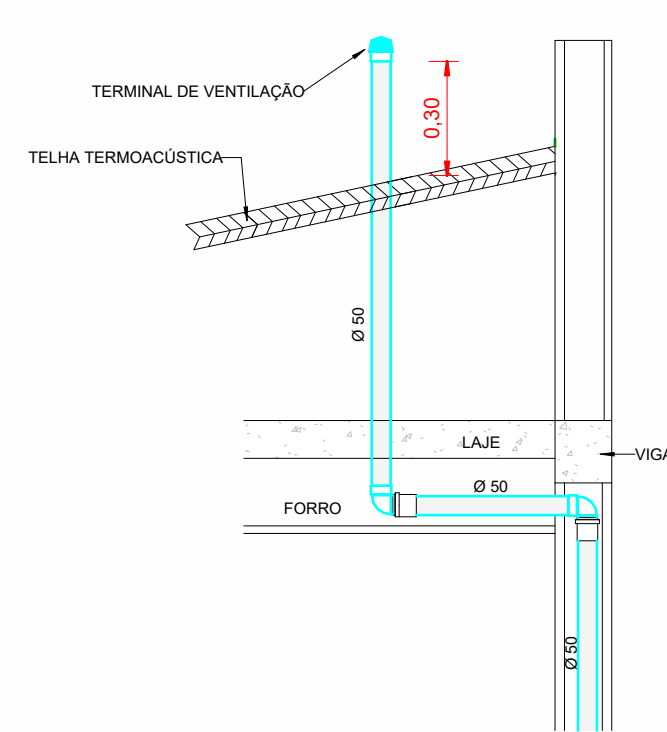
ESG - Caixa de Gordura Pequena
1 : 15



DET. CAIXA DE INSPEÇÃO
1 : 20



DET. VENTILAÇÃO 45°
1 : 20



DET. VENTILAÇÃO 90°
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 SEGUINDO 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 TAMPAIS DE CONCRETO ARMADO REMOVIVEIS 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 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 MANUTENÇÃO.
- 11 - DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.
- 12 - UTILIZAR ANÉIS 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 8160/1989 - SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO.
 - NBR 10844/1989 - INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.
 - NBR 17078/2024 - PROJETO DE SISTEMA DE ESGOTO DE MENOR PORTE - REQUISITOS.
- 2 - TUBULAÇÕES A SEREM EMPREGADAS NESSE PROJETO SEGUIRÃO AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES:
 - PVC RÍGIDO SOLDAVEL PARA ÁGUA FRIA, CLASSE 1S, CONFORME NBR 5688.
 - 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. 9.410 - 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 ENVOJIDOS.

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

CENTRAL DE PROJETOS
PRESIDENTE
LEONARDO TADEU BORTOLIN

OBJETO:
CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO

ENDEREÇO:
AV. 1º DE MAIO, SN - APIACÁS/MT

ESPECIALIDADE:
PROJETO HIDROSSANITÁRIO

ASSUNTO: DETALHES - ESGOTO SANITÁRIO	TIPO DE OBRA: INSTITUCIONAL
PRANCHA: 03 / 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
	OSICP: