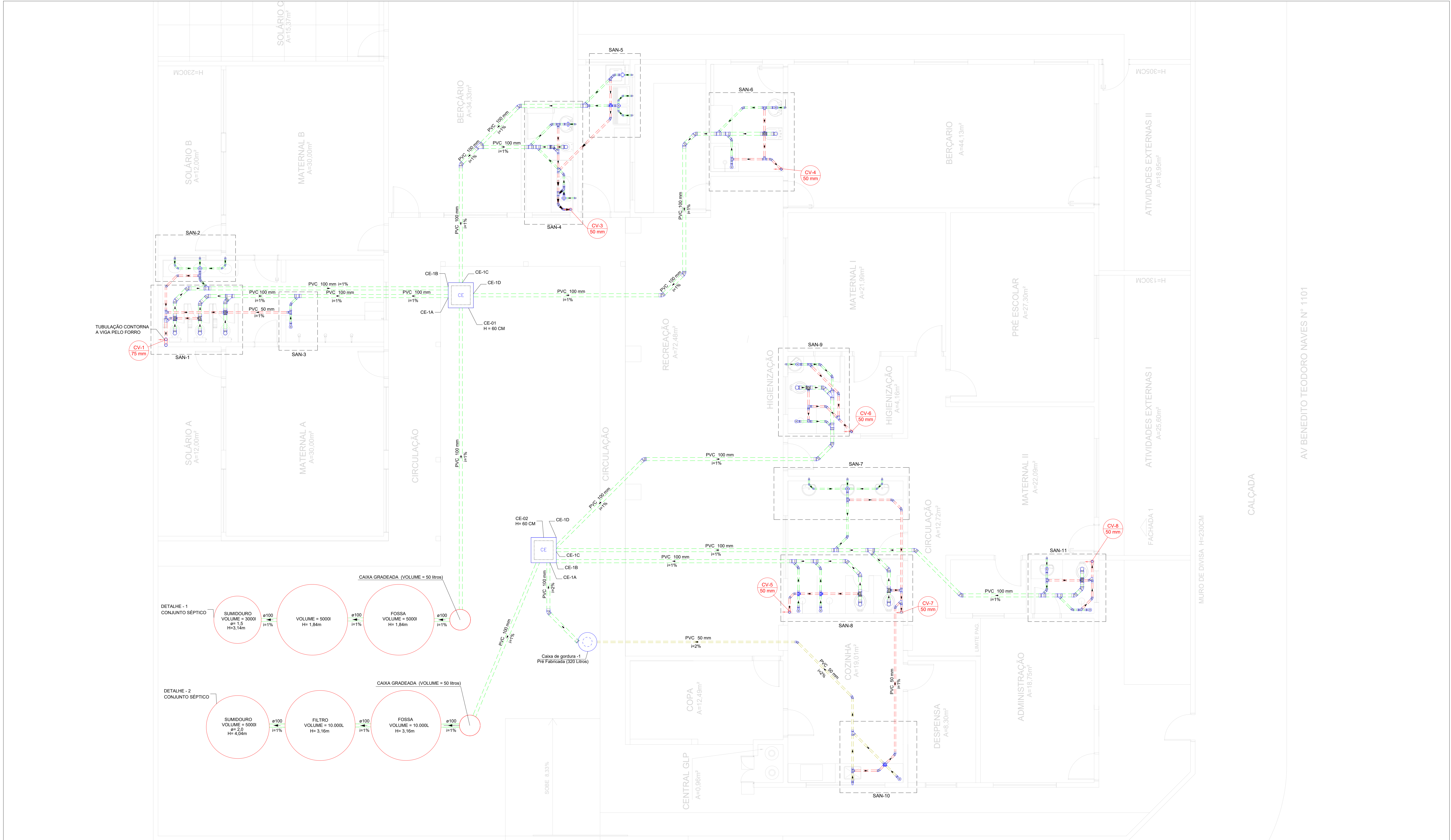




PLANTA BAIXA ESGOTO SANITÁRIO - TÉRREO
ESCALA 1:50

LEGENDA	
	CAIXAS INSPEÇÃO ESGOTO SIMPLES
	CAIXA DE GORDURA
	JOELHO 45
	JOELHO 90
	JUNÇÃO SIMPLES
	JUNÇÃO SIMPLES C/ REDUÇÃO
	RAMAIS DE VENTILAÇÃO
	REGISTRO BRUTO GAVETA INDUSTRIAL C/ PVC SOLDÁVEL - RG
	REGISTRO DE PRESSÃO COM PVC SOLDÁVEL - RP
	TE 45
	TE SANITÁRIO - C/ COLUNA
	JUNÇÃO SIMPLES
	REDUÇÃO EXCÊNTRICA
	LAVATÓRIO DE USO GERAL
	RAIO SIFONADO
	CAIXA SIFONADA
	TE SANITÁRIO
	VASO SANITÁRIO C/ JOELHO 90°

LEGENDA DE TUBULAÇÃO	
CORES	
	PROJETO ARQUITETÔNICO
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
	TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO VENTILAÇÃO
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO GORDURA
TRAÇOS	
	TUBULAÇÃO NÃO ENTERRADA
	TUBULAÇÃO ENTERRADA

- OBSERVAÇÕES**
1. DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES EM mm E COTAS EM m.
 2. TODA TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA SERÁ EM PVC SOLDÁVEL. TODA TUBULAÇÃO DE ESGOTO SERÁ EM PVC RÍGIDO SANITÁRIO.
 3. TODA COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVERÁ TER SUA EXTREMIDADE SUPERIOR ABERTA À ATMOSFERA E ULTRAPASSAR O TELHA DO LAJE DE COBERTURA CONFORME DETALHE CONSTRUÇÃO PROPOSTO EM PROJETO.
 4. TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM DE ESGOTO SANITÁRIO DEVERÃO SER DEVIDAMENTE VEDADAS E SUAS TAMPAIS DEVERÃO SER DE FÁCIL REMOÇÃO, A FIM DE PERMITIR FUTURAS MANUTENÇÕES E LIMPEZAS.
 5. TODAS AS TUBULAÇÕES DEVERÃO PASSAR SOB AS VIGAS CASO HÁ A NECESSIDADE DE TUBOS EM VIGAS PARA PASSAGEM DAS TUBULAÇÕES. O CALCULISTA DEVERÁ AUTORIZAR A EXECUÇÃO DOS MESMOS E O PROJETISTA HIDRÁULICO DEVERÁ SER INFORMADO PARA REVISÃO DO PROJETO.
 6. AS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER INSTALADAS COM UMA LEVE DECLIVIDADE, TENDO EM VISTA REDUZIR O RISCO DE FORMAÇÃO DE BOLHAS DE AR EM SEU INTERIOR.
 7. O ESPACAMENTO MÍNIMO ENTRE SUPORTES DE TUBULAÇÕES HORIZONTAIS SERÁ:
 - TUBOS DE Ø150mm: 2,30m
 - TUBOS DE Ø100mm: 1,80m
 - TUBOS DE Ø75mm E INFERIORES: 1,5m
 8. QUANDO NÃO INDICADO DE OUTRA FORMA AS DECLIVIDADES MÍNIMAS DEVERÃO SER:
 - TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm: 2‰
 - TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm: 1‰
 - TUBULAÇÕES DE VENTILAÇÃO: 1‰
 - A INCLINAÇÃO MÁXIMA PERMITIDA EM TUBULAÇÕES HORIZONTAIS DE ESGOTO É DE 5‰.
 9. TODA TUBULAÇÃO DE ESGOTO NA PARTE DA EDIFICAÇÃO EXISTENTE DEVERÁ PASSAR ABAIXO DAS VIGAS BALDRAMES, NÃO SENDO PERMITIDO PASSAR NAS MESMAS.
 10. TODAS AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO DEVERÃO SER ENCAMINHADAS PARA AS FOSSAS.
 11. DEVE-SE PREVER A INSTALAÇÃO DE CARENAGEM HIDRÁULICA NAS SAÍDAS DE ESGOTO E ALCUNS APARELHOS HIDRÁULICOS QUANDO TAIS APARELHOS ESTIVEREM INSTALADOS EM PAREDES ONDE NÃO HÁ ALVENARIA DE EMBASAMENTO, DE FORMA A EVITAR FUROS EM ESTRUTURAS EXISTENTES.
 12. PARA DEMAIS INFORMAÇÕES E ANÁLISES, CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
REV01	COMPATIBILIZAÇÃO	B	LBH	JGO	09/2022
REV02	EMISSÃO INICIAL	B	SM	JGO	08/2022

TIPOS DE EMISSÃO	A - PRELIMINAR B - P/ APROVAÇÃO C - P/ CONHECIMENTO	D - P/ COTAÇÃO E - P/ CONSTRUÇÃO F - CONFORME COMPRADO	G - CONFORME CONSTRUÍDO H - CANCELADO
------------------	---	--	--

CONSORCIO MINAS PROJETOS

ARUA DESSEMINADOR JARDIM PORTANA W 80, BELVEDERE - BELO HORIZONTE
TEL: (31) 3047-4480 / (31) 3047-2009
EMAIL: contato@grupoprojetosengenharia.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI

PRACA GAYOSO NEVES, 129, GOAS - ARAGUARI
MINAS GERAIS | CEP: 38440-001
TEL: (35) 3860-0000 - 3797

PROJETO CMEI MARIA BARBOSA NAVES

AVENIDA BENEDITO TEODORO NAVES, 1101, - BAIRRO VIENO - ARAGUARI/MG

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

AUTORA DO PROJETO: JULIANA GONCALVES OLIVEIRA
CND - 23978/78

CONTRATANTE DO PROJETO:

RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE:

DATA: SETEMBRO/2022

ESCALA: INDICADA

CÓDIGO: PRJ-HDS

TÍTULO DOS DESENHOS: PLANTA BAIXA ESGOTO SANITÁRIO - TÉRREO

PRANCHAS: 01/12

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.

TÍTULO DOS DESENHOS: PRJ-HDS-ARG-CMB-010-REV01