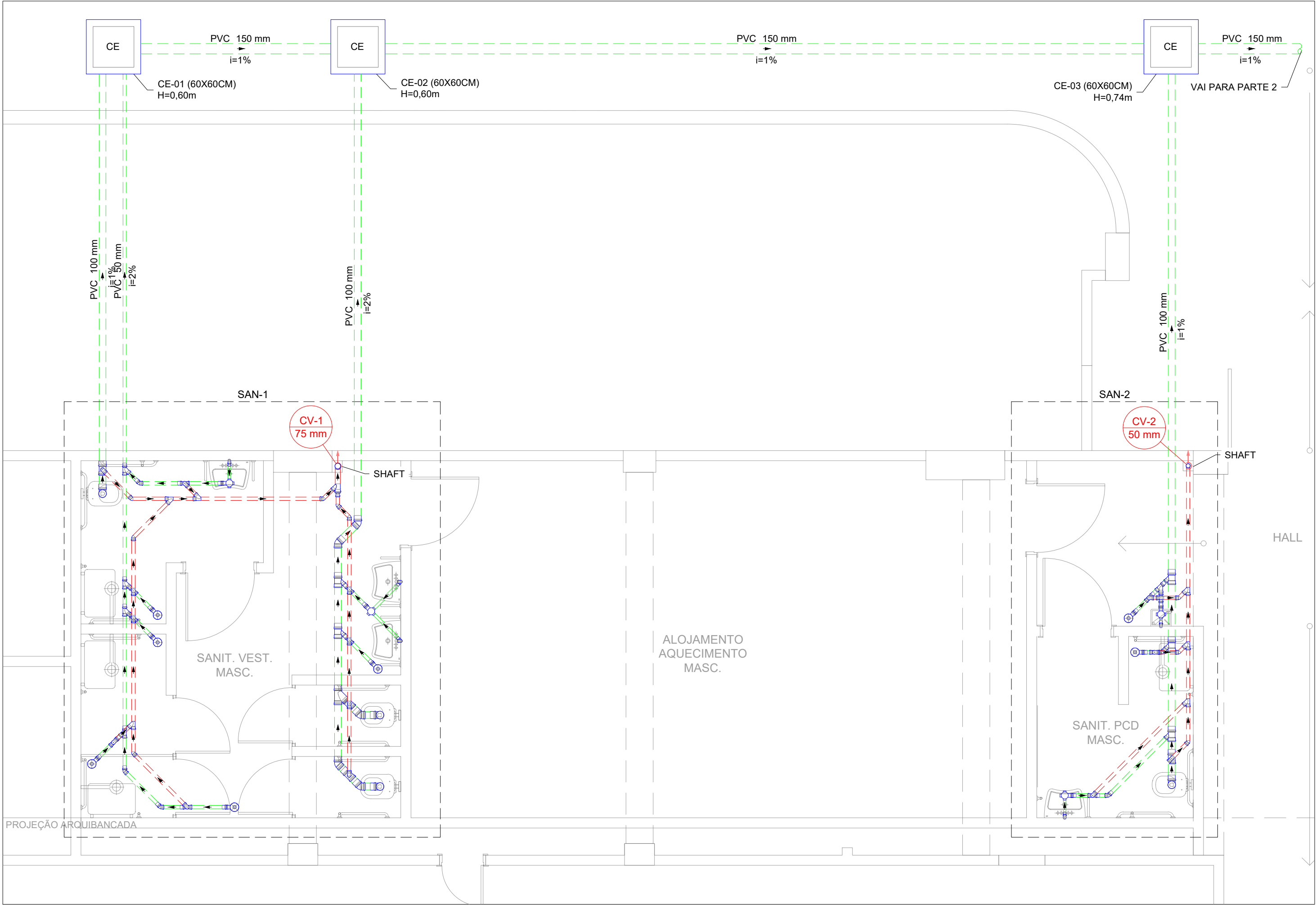
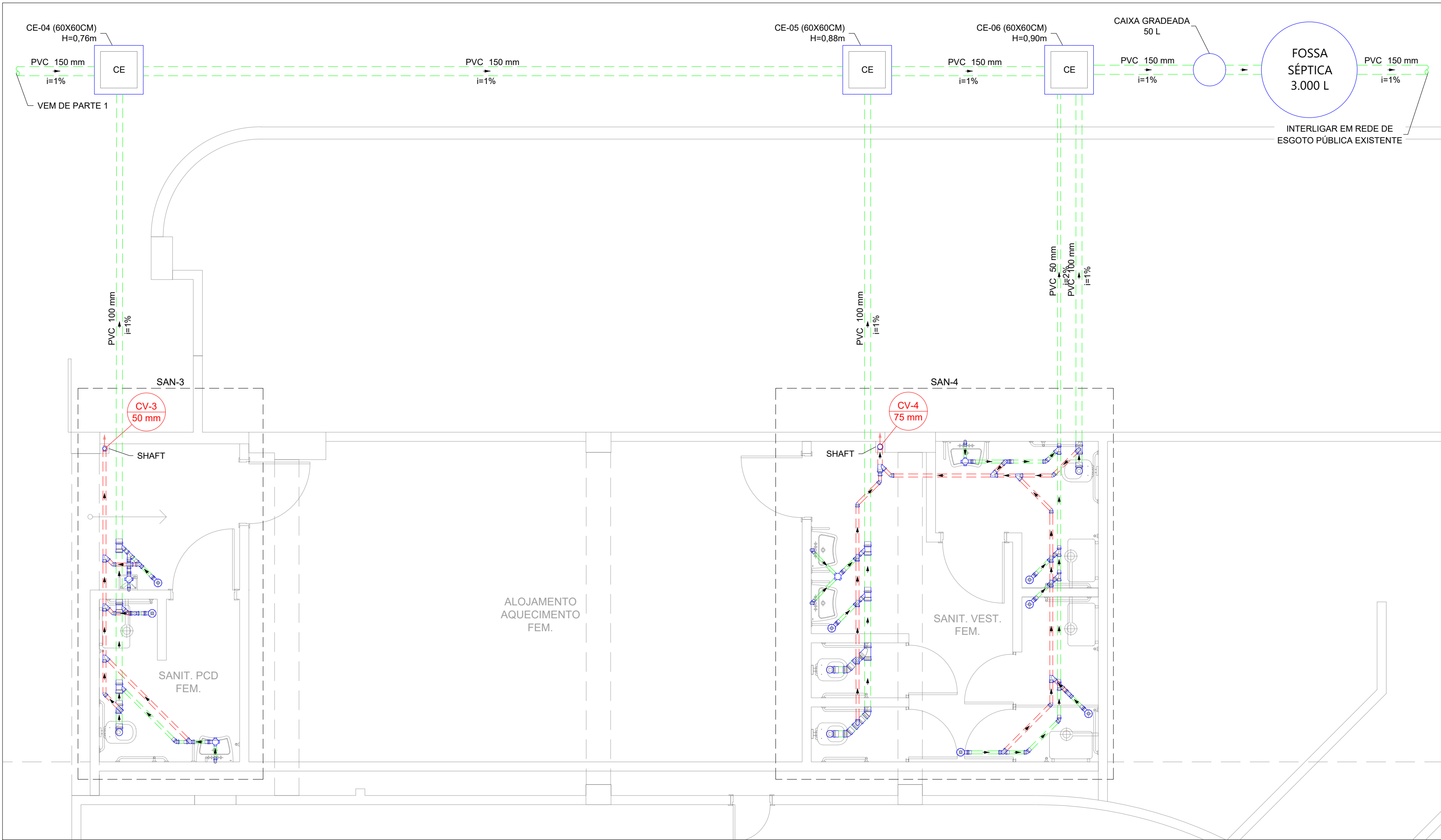
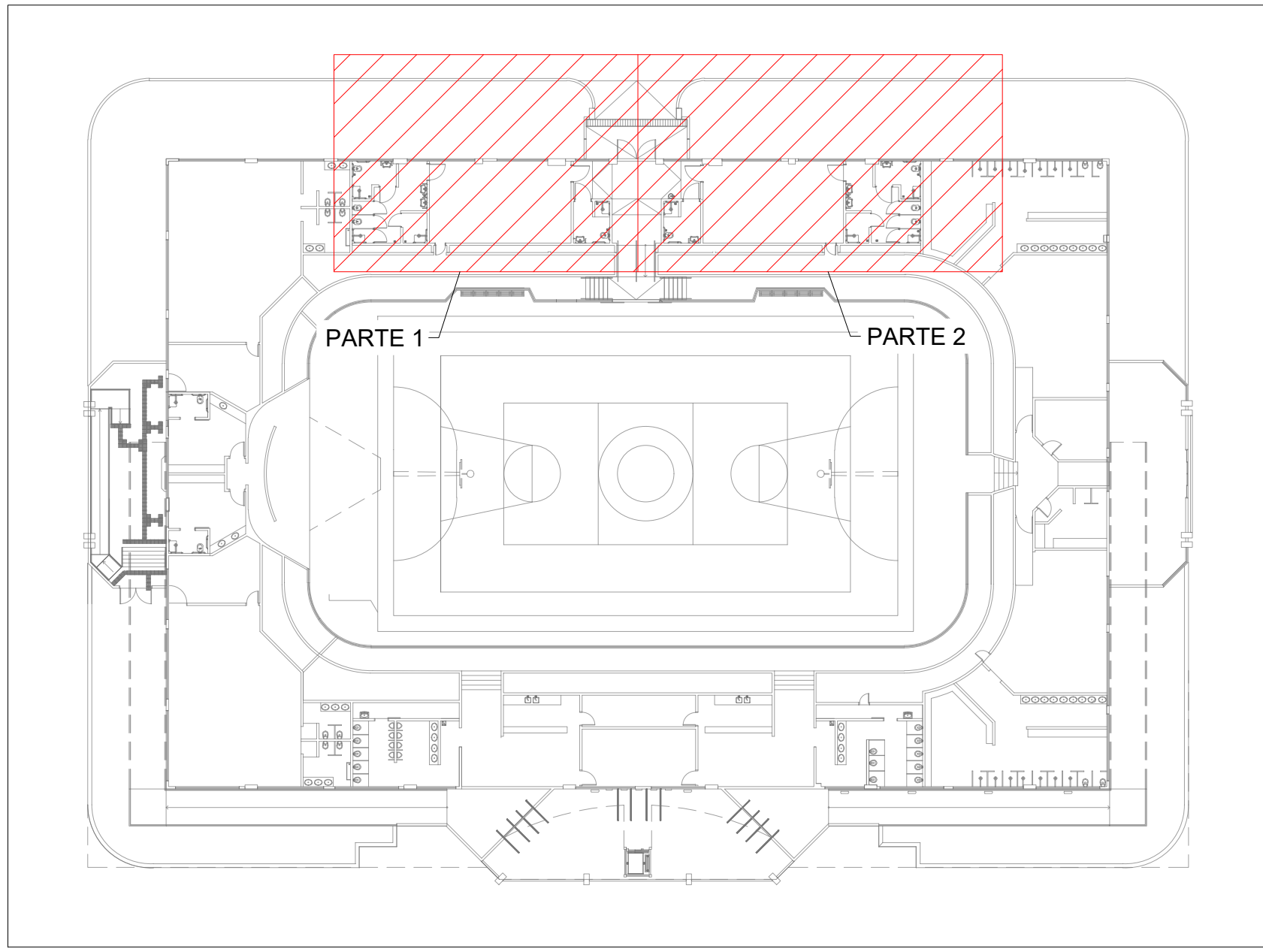




PLANTA BAIXA ESGOTO SANITÁRIO - TÉRREO - PARTE 1
ESCALA 1:50



PLANTA BAIXA ESGOTO SANITÁRIO - TÉRREO - PARTE 2
ESCALA 1:50



MAPA CHAVE

QUADRO DE ÁREAS	
LOCAL	ÁREA
TÉRREO	200,09 m²
TOTAL	200,09 m²

LEGENDA

CE

CAIXAS INSPEÇÃO ESGOTO SIMPLES

CURVA CURTA 45°

JUNÇÃO SIMPLES C/ REDUÇÃO

PIA DE COZINHA RESIDENCIAL COM SIFÃO 40MM

REGISTRO BRUTO GAVETA INDUSTRIAL C/PVC SOLDÁVEL - RG

TANQUE DE LAVAR ROUPAS DN 40MM

TE SANITÁRIO - COLUNA

CAIXA SIFONADA COM GRELHA

JUNÇÃO SIMPLES

CURVA LONGA 45°

LAVATÓRIO RESIDENCIAL COM SIFÃO

RAMAIS DE VENTILAÇÃO

REGISTRO DE PRESSÃO COM PVC SOLDÁVEL - RP

TE 45

VÁLVULA DE DESCARGA C/PVC SOLDÁVEL - VD

RALO SECO

LAVATÓRIO DE USO GERAL

RALO SIFONADO

REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA C/PVC SOLDÁVEL - RG

TE SANITÁRIO

VASO SANITÁRIO C/ JOELHO 90°

REDUÇÃO EXCÊNTRICA

CAIXA SIFONADA

LEGENDA DE TUBULAÇÃO

CORES

PROJETO ARQUITETÔNICO

TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA

TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO

TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO

TUBULAÇÃO DE ESGOTO VENTILAÇÃO

TRAÇOS

TUBULAÇÃO NÃO ENTERRADA

TUBULAÇÃO ENTERRADA

NOTAS

- DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES EM mm E COTAS EM cm.
- TODA TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA SERÁ EM PVC SOLDÁVEL. TODA TUBULAÇÃO DE ESGOTO SERÁ EM PVC RÍGIDO SANITÁRIO.
- AS COLUNAS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO SER INTERLIGADAS COM VÁLVULAS DE ADMISSÃO DE AR.
- TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM DE ESGOTO SANITÁRIO DEVERÃO SER DEVIDAMENTE VEDADAS E SUAS TAMPAS DEVERÃO SER DE FÁCIL REMOÇÃO, A FIM DE PERMITIR FUTURAS MANUTENÇÕES E LIMPEZAS.
- AS TUBULAÇÕES ENTERRADAS DEVERÃO PASSAR ABAIXO DAS VIGAS BALDRAMES DE FORMA A NÃO FURAR ELEMENTOS ESTRUTURAIS. CASO HAJA A NECESSIDADE DE Furos 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.
- A REDE DE ÁGUA FRIA PROJETADA DERIVA DE RESERVATÓRIOS JÁ EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO, CONSIDERANDO QUE AS PRESSÕES ATUAIS SÃO SUFICIENTES PARA O CORRETO FUNCIONAMENTO DOS APARELHOS SANITÁRIOS.
- O SISTEMA DE ESGOTO PROJETADO DEVERÁ SER INTERLIGADO EM REDE DE ESGOTO JÁ EXISTENTE NA EDIFICAÇÃO.
- AS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS DE ÁGUA FRIA DEVEM SER INSTALADAS COM UMA LEVE DECLIVIDADE, TENDO EM VISTA REDUZIR O RISCO DE FORMAÇÃO DE BOLHAS DE AR EM SEU INTERIOR.
- O ESPACAMENTO MÍNIMO ENTRE SUPORTES P/ FIXAÇÃO DE TUBULAÇÕES HORIZONTAIS SERÁ:
 - TUBOS DE Ø150mm: 2,30m;
 - TUBOS DE Ø100mm: 1,80m;
 - TUBOS DE Ø75mm E INFERIORES: 1,5m;
- 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%.
- AS ALTURAS DAS CAIXAS DE PASSAGEM DE ESGOTO SÃO VARIÁVEIS E DEVERÃO SER AFERIDAS EM OBRA, DE ACORDO COM O NÍVEL REAL DO TERRENO.
- A COTA DE FUNDOS DAS CAIXAS DE ESGOTO EXISTENTES PARA INTERLIGAÇÃO A REDE PROJETADA DEVERÁ SER VERIFICADA IN LOCO PELO EXECUTOR DA OBRA E, CASO QUALQUER SOLUÇÃO PROPOSTA EM PROJETO SEJAM INEXEQUIVÉIS, O PROJETISTA DEVERÁ SER COMUNICADO PARA EVENTUAL REVISÃO DE PROJETO.
- AS TUBULAÇÕES, QUANDO ENTERRADAS, DEVEM SER DESVIADAS PELO CONTRAPISO CONFORME DETALHE.
- PARA DEMAIS INFORMAÇÕES E ANÁLISES, CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSIONAL INICIAL	B	L.S.C.	R.H.S.P.	07/2022

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

ELABORAÇÃO:

Consórcio Minas Projetos

RUA DESEMBARGADOR JORGE FONTANA, Nº 80 - SALA 1303
BELVEDERE-BELO HORIZONTE-MG - CEP: 30.320-670
TEL.: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
EMAIL: contat@grupoprojetaengenharia.com.br

REALIZAÇÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI

PRAÇA GETÚLIO VARGAS, 65, CENTRO - ARAGUARI
MINAS GERAIS | CEP 38600-132
TEL: (34) 3690-3000

GINÁSIO POLIESPORTIVO GENERAL MÁRIO BRUM NEGREIROS

Av. Cel. Teodolindo Pereira Araújo, 901 - Centro, Araguaí - MG, CEP 38440-062

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

AUTORIA DO PROJETO: **JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA**
CREA - 239787/D

CONTRATANTE DO PROJETO:

RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE

DATA: **JULHO / 2022**

ESCALA: **INDICADA**

CÓDIGO: **PRJ-HDS**

TÍTULO DOS DESENHOS:

PLANTA BAIXA ESGOTO SANITÁRIO - TÉRREO - PARTE 1
PLANTA BAIXA ESGOTO SANITÁRIO - TÉRREO - PARTE 2
MAPA CHAVE

FRANCHA: **01/10**

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

TÍTULO DOS DESENHOS:
PRJ-EXE-HDS-ARG-GMBN-0101-REV00