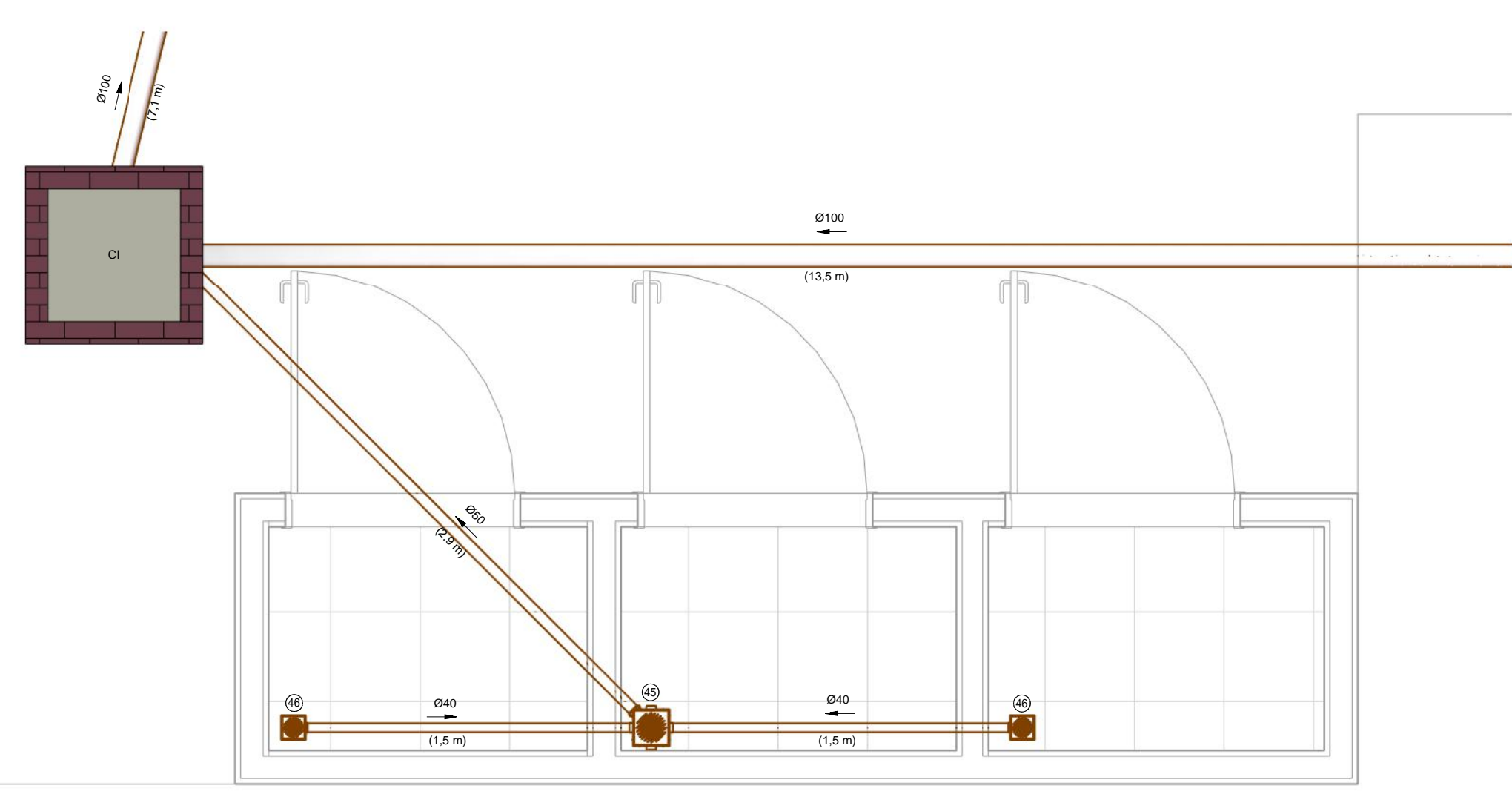
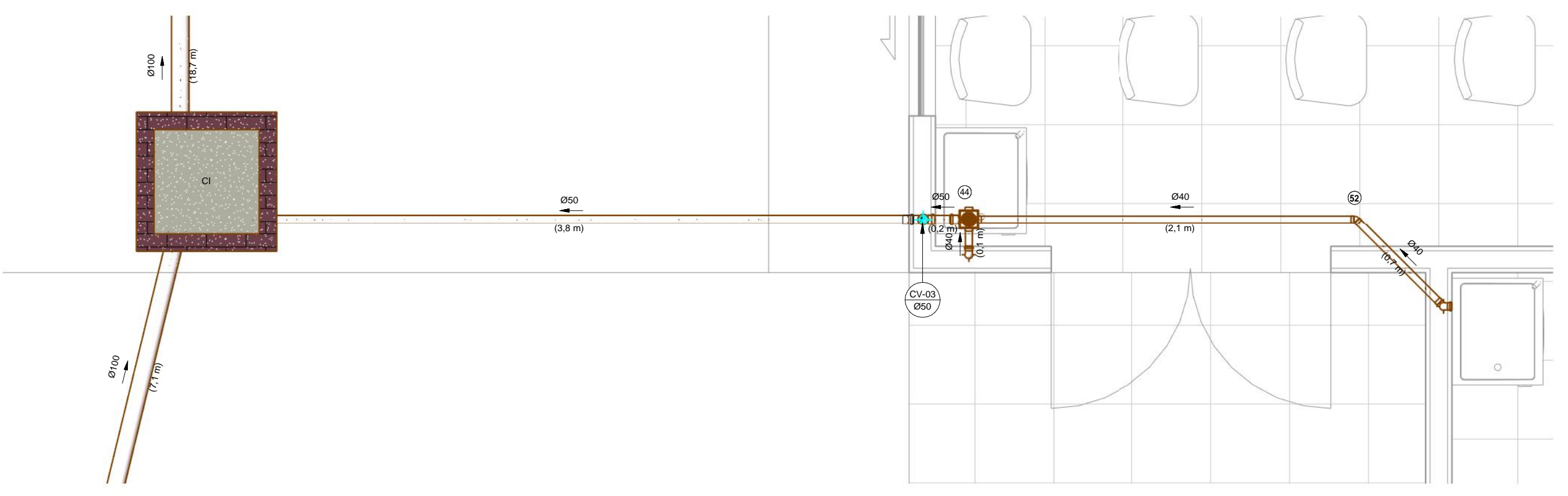


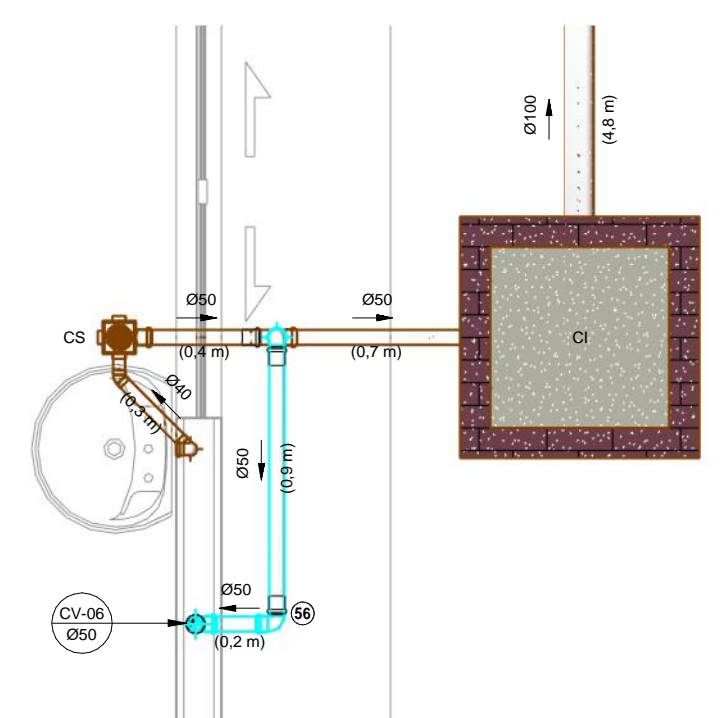
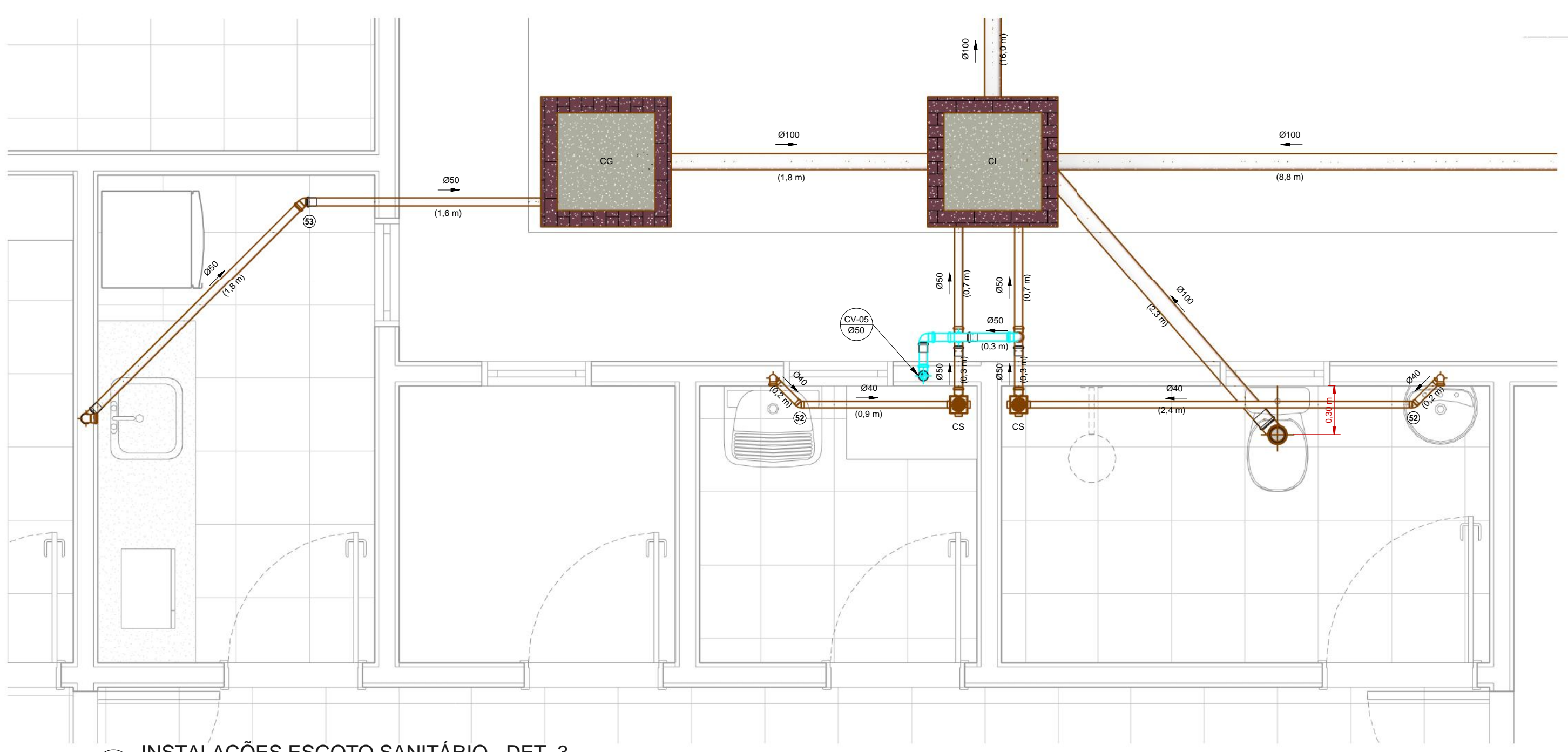
1 INSTALAÇÕES ESGOTO SANITÁRIO - DET. 1
1 : 25

4 INSTALAÇÕES ESGOTO SANITÁRIO - DET. 4
1 : 25



2 INSTALAÇÕES ESGOTO SANITÁRIO - DET. 2
1 : 25

5 INSTALAÇÕES ESGOTO SANITÁRIO - DET. 5
1 : 25



3 INSTALAÇÕES ESGOTO SANITÁRIO - DET. 3
1 : 25

6 INSTALAÇÕES ESGOTO SANITÁRIO - DET. 6
1 : 25

LEGENDA:

- -TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO PRIMÁRIO
 - -TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - VENTILAÇÃO ESGOTO
 - -TUBULAÇÃO PVC BRANCO SR - ÁGUA PLUVIAL
 - -TUBULAÇÃO PEAD CORRUGADO PERFORADO - ÁGUA PLUVIAL
 - -TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA ALIMENTAÇÃO
 - -TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA CONSUMO
 - -TUBULAÇÃO PVC MARROM - DRENO DO AR-CONDICIONADO
 - -TUBULAÇÃO PVC MARROM - REDE DE IRRIGAÇÃO
- CV-nn
Øxx -COLUNA DE VENTILAÇÃO
nn: número da coluna
Øxx: diâmetro nominal da coluna
 - AF-nn
Øxx -COLUNA DE ÁGUA FRIA
nn: número da coluna
Øxx: diâmetro nominal da coluna
 - XX -POSIÇÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAIS

ABREVIÇÕES:

- BS - BACIA SANITÁRIA
- LV - LAVATÓRIO
- CH - CHUVEIRO
- TN - TANQUE
- DU - DUCHA HIGIÊNICA
- CS - CAIXA SIFONADA
- RS - RALO SECO
- TJ - TORNEIRA DE JARDIM
- RG - REGISTRO DE GAVETA
- RP - REGISTRO DE PRESSÃO
- RE - REGISTRO DE ESFERA
- CG - CAIXA DE GORDURA
- CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
- HID - HIDRÔMETRO
- RES - RESERVATÓRIO

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 TERMINIS 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 MEDIAMENTE SUPERIOR AO DO ABASTECIMENTO.
- 7 - TODAS AS TUBULAÇÕES EXPOSTAS DEVERÃO SER FIXADAS COM BRAGAIDEIRA
- 8 - TODAS AS SAÍDAS PARA CONSUMO DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO.
- 9 - 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 8160/1999 - SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO;
 - NBR 7229/1993 - PROJETO, CONSTRUÇÃO E OPERAÇÃO DE SISTEMAS DE TANQUES SÉPTICOS;
 - NBR 13989/1997 - TANQUES SÉPTICOS - UNIDADES DE TRATAMENTO COMPLEMENTAR E DISPOSIÇÃO FINAL DOS EFLUENTES LÍQUIDOS - PROJETO, CONSTRUÇÃO E OPERAÇÃO;
 - 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 5648;
 - PVC SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PRIMÁRIO E SECUNDÁRIO, CONFORME NBR 8160;
 - PVC SÉRIE REFORÇADA PARA ÁGUAS PLUVIAIS CONFORME NBR 10844.
- 3 - SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO
 - NÃO FOI REALIZADO TESTE DE SONDADEGEM E ENSAIO DE INFILTRAÇÃO PARA ATESTAR A VIABILIDADE DA IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA. CASO CONSTATADA A PROXIMIDADE DO LENÇOL FREÁTICO O PROJETO DEVERÁ SER REVISADO E O PROJETISTA CONSULTADO.

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

TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBRA:	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO LESTE - MT 04.217.362/0001-90		
ENDEREÇO:	AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES		
AUTOR DO PROJETO/ CREA/CAU:	EMANUELE BARREIRA NOYAS Eng. Sanitarista e Ambiental CREA121266993		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	<p style="text-align: center;">A FORÇA VEM DOS MUNICÍPIOS</p>		

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

ASSUNTO:
ESGOTO SANITÁRIO - DETALHES AMBIENTES

Coord. Geográficas:	14°48'06.2"S 53°36'50.7"O	QUADRO DE REVISÕES	
DATA DE ENTREGA:	ÍNDICES URBANÍSTICOS		
REVISÃO:	R00		
ESCALA:	Como indicado		
ART:	DESENHO		