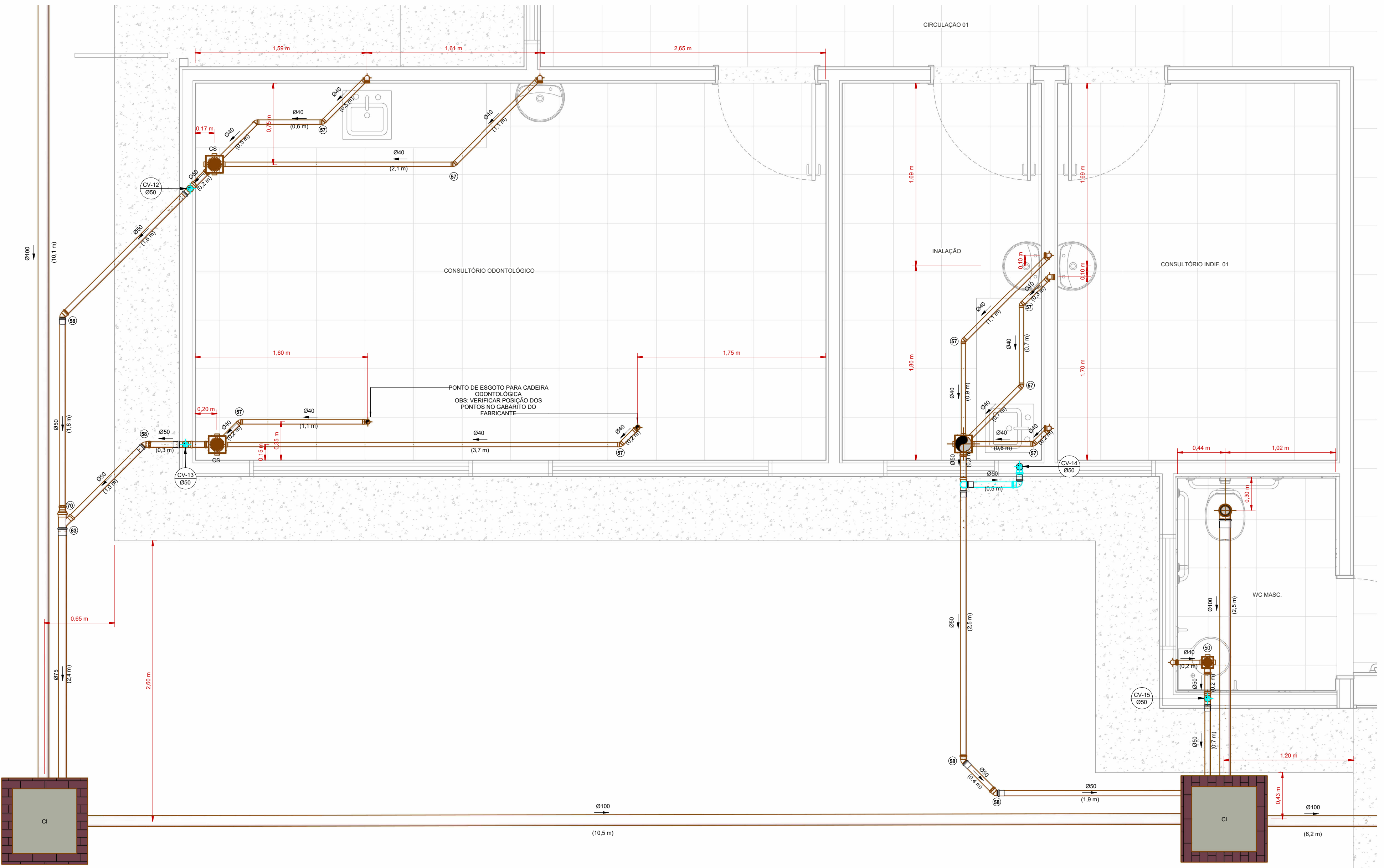
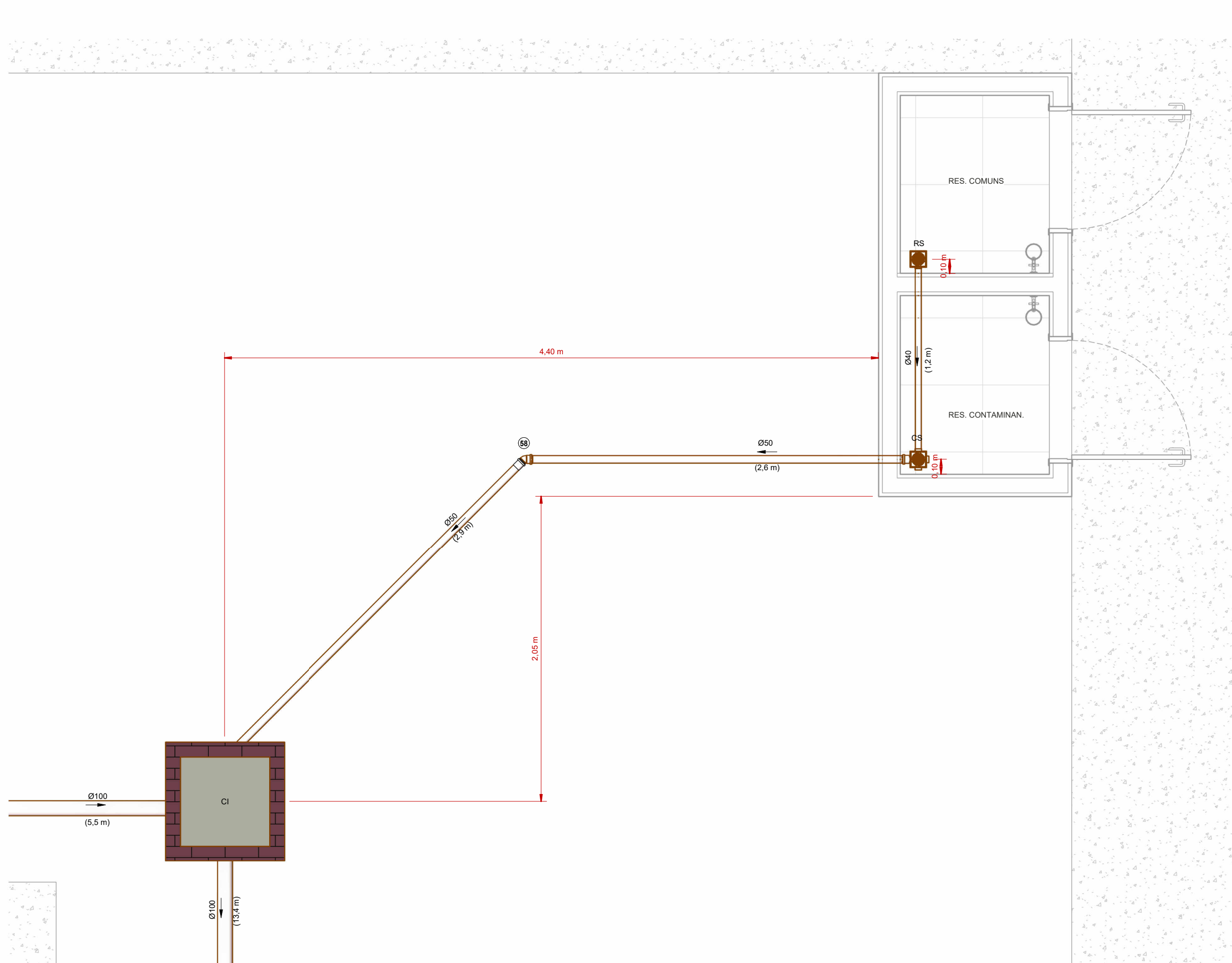


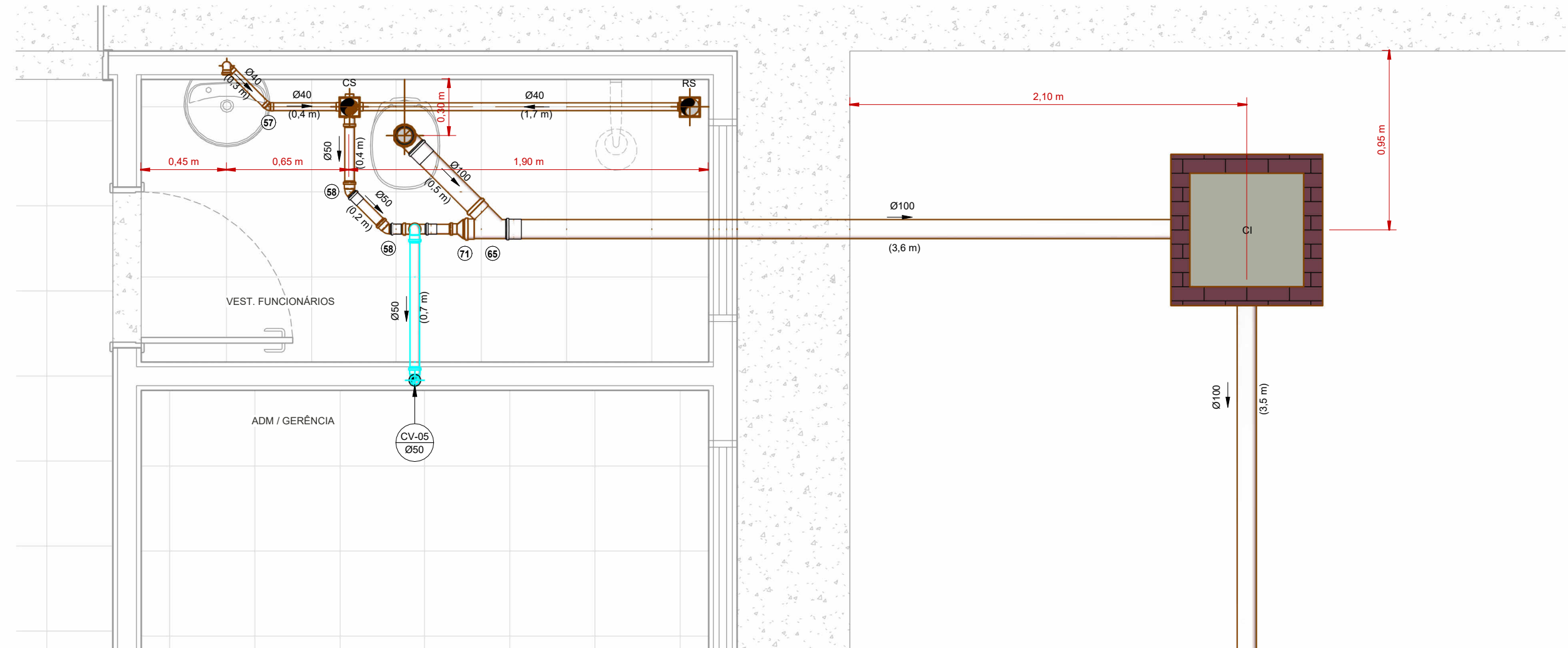
1 ESGOTO SANITÁRIO - DETALHE 1
1 : 25



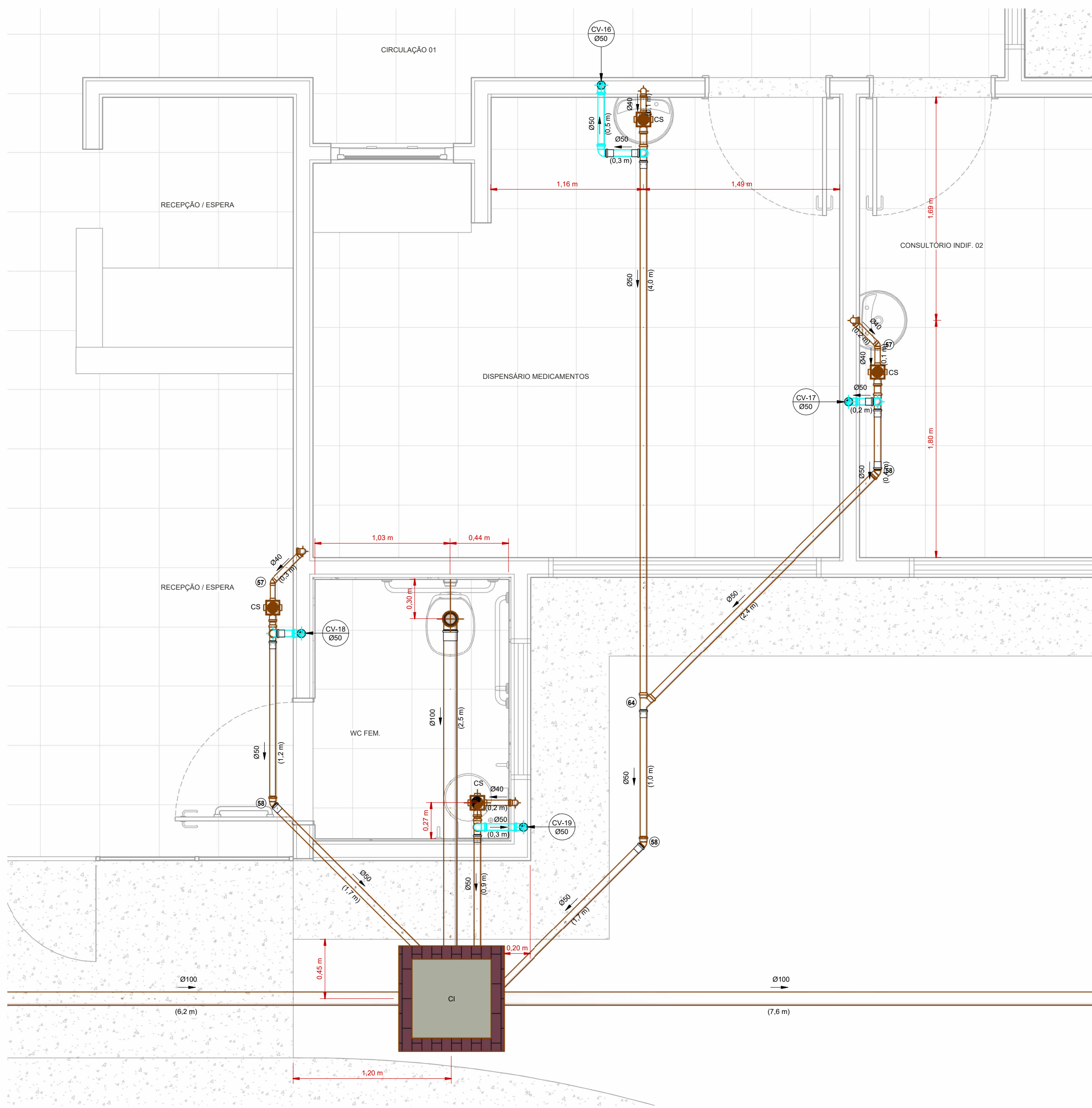
2 ESGOTO SANITÁRIO - DETALHE 2
1 : 25



3 ESGOTO SANITÁRIO - DETALHE 3
1 : 25



4 ESGOTO SANITÁRIO - DETALHE 4
1 : 25



5 ESGOTO SANITÁRIO - DETALHE 5
1 : 25

LEGENDA:

- TUBULAÇÃO PVC BRANCO 8N - ESGOTO PRIMÁRIO
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO 8N - VENTILAÇÃO ESGOTO
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO 8R - ÁGUA PLUVIAL
- TUBULAÇÃO PEAD CORRUGADO PERFURADO - 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
- COLUNA DE VENTILAÇÃO
Øx- diâmetro da coluna
Øx- diâmetro nominal da coluna
- COLUNA DE ÁGUA FRIA
Øx- diâmetro da coluna
Øx- diâmetro nominal da coluna
- POSICÃO DO ITEM NA
LISTA DE MATERIAIS

ABREVIACOES:

- BS - BACIA SANITÁRIA
- LV - LAVABÓRIO
- 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
- CD - CAIXA DE CORRUÍDA
- CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
- HD - HIDRÔMETRO
- RES - RESERVATÓRIO

NOTAS:

- DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.
- 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;
- UTILIZAR ANÉIS DE BORRACHA NAS CONEXÕES DE ESGOTO.
- PROIBIDO UTILIZAR FOCO NAS TUBULAÇÕES.
- OS TERMINAIS DE VENTILAÇÃO DOS TUBOS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO PASSAR 30CM ACIMA DO TELHADO.
- A TUBULAÇÃO DO EXTRAVASOR DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA DEVE TER UM DIÂMETRO MEDIANAMENTE SUPERIOR AO DO ABASTECIMENTO.
- TODAS AS TUBULAÇÕES EXPOSTAS DEVERÃO SER FIXADAS COM BRACADEIRA.
- TODAS AS SADAS PARA CONSUMO DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO.
- PROJETO ELABORADO SEM LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO.

NORMAS:

- PROJETO FOI CONCEBIDO CONFORME PARÂMETROS DAS NORMAS ABAIXO:
 - NBR 5626/2000 - SISTEMAS PREDIAS DE ÁGUA FRIA E ÁGUA QUENTE - PROJETO, EXECUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO.
 - NBR 1361/1999 - SISTEMAS PREDIAS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO.
 - NBR 7228/1993 - PROJETO, CONSTRUÇÃO E OPERAÇÃO DE SISTEMAS DE TANQUES SÉPTICOS.
 - NBR 13961/1997 - TANQUES SÉPTICOS - UNIDADES DE TRATAMENTO COMPLEMENTAR E DISPOSIÇÃO FINAL DOS EFLUENTES LÍQUIDOS - PROJETO, CONSTRUÇÃO E OPERAÇÃO.
 - NBR 10841/1989 - INSTALAÇÕES PREDIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS.
- TUBULAÇÕES A SEREM EMPREGADAS NESTE 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 10841.
- SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO
NÃO FOI REALIZADO ENSAIO DE INFILTRAÇÃO PARA ATESTAR A VIABILIDADE DA IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA, CONFORME ENSAIO DE SONDADEI APRESENTADO PELO MUNICÍPIO, NAO FOI ENCONTRADO NA ATÉ A PROFUNDIDADE DE 4,00M. CASO CONSTATADA A PROXIMIDADE DO LENÇOL FREÁTICO O PROJETO DEVERIA SER REVISADO E O PROJETO CONSULTADO.

NOTAS:
1- MEDIDAS DADAS EM METROS (M).
2- AS COTAS FURAIS EM FURAS, A ESCALA DO DESENHO.
3- EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTAR O AUTOR DO PROJETO.
4- REPRODUÇÃO PROIBIDA SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº 9.491 - LEI DO DIREITO AUTOREAL.
5- O PROJETO FOI DESENVOLVIDO A PARTIR DE INFORMAÇÕES ENCAMINHADAS PELO MUNICÍPIO, SENDO DESTA A RESPONSABILIDADE QUANTO AS ARTS DOS PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOBRES
CNPJ: 03.424.272/0001-07

ELABORAÇÃO:
ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS
amm.org.br
centraldeprojetosamm@gmail.com
PRESIDENTE
LEONARDO TADEU BORTOLIN
CENTRAL DE PROJETOS

OBJETO:
UBS PORTE I

ENDEREÇO:
LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICÍPIO NOBRES - MT

ESPECIALIDADE:
PROJETO HIDROSSANITÁRIO

ASSUNTO:
ESGOTO SANITÁRIO - DETALHES AMBIENTES

FRANCHA:
07 / 12

AUTOR DO PROJETO:
EMANUELLE BARRERA NOVAES
Eng. Sanitária e Ambiental
17388863

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:
DATA:
28/03/2024 14:55:01

COORDENADOR:
14°43'43.87"S
50°22'14.91"E

OBSC:
Agap

LOCAL DO ARQUIVO: C:\EMANUELLE\PROJETOS\BARRERA\1519 POSTO DE SAUDE-D-CAROLINA\HIDROSSANITARIO\PROJETO\02040827.NOBRES_HID_R03_POSTO DE SAUDE 20 CAROLINA.rvt