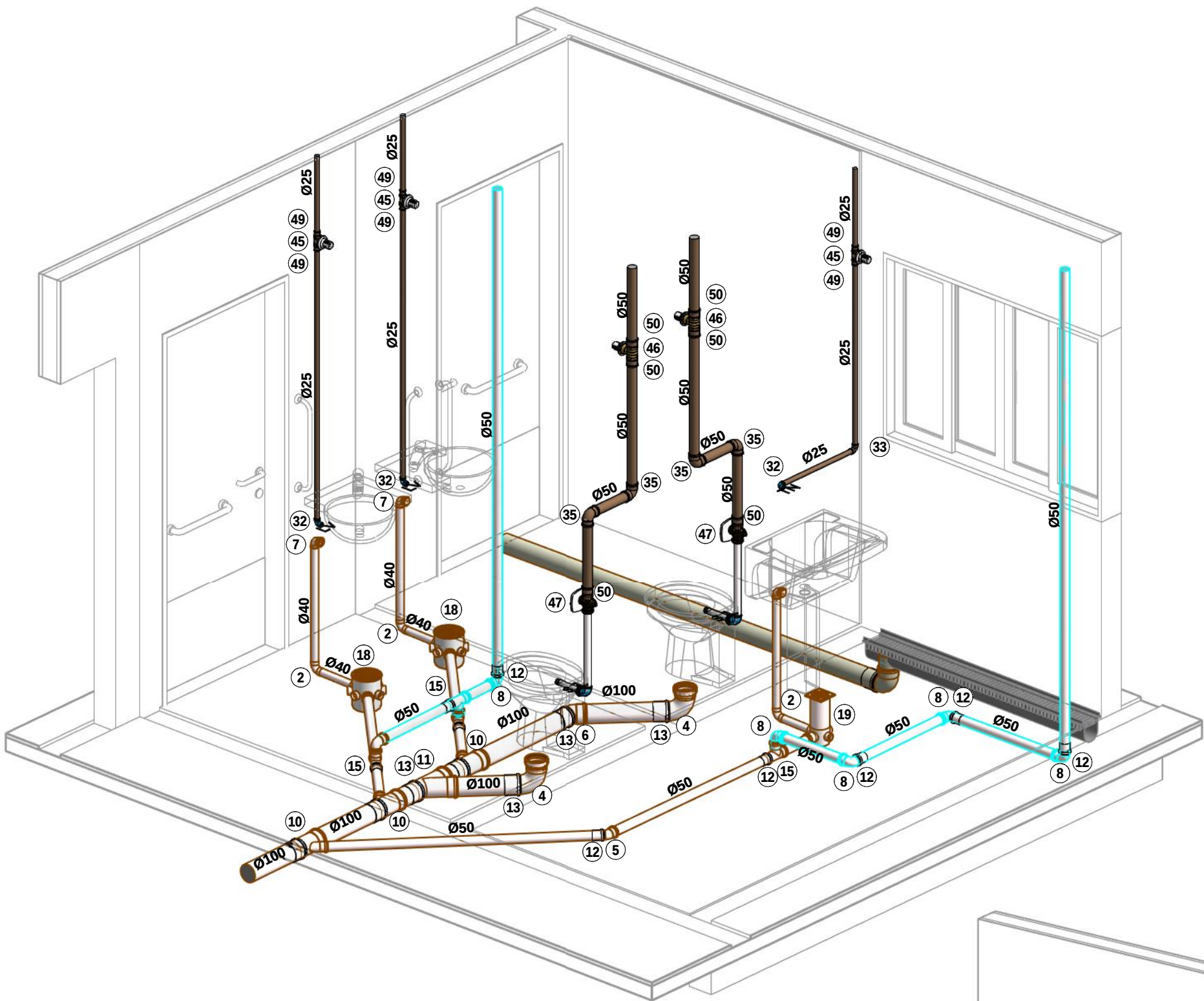
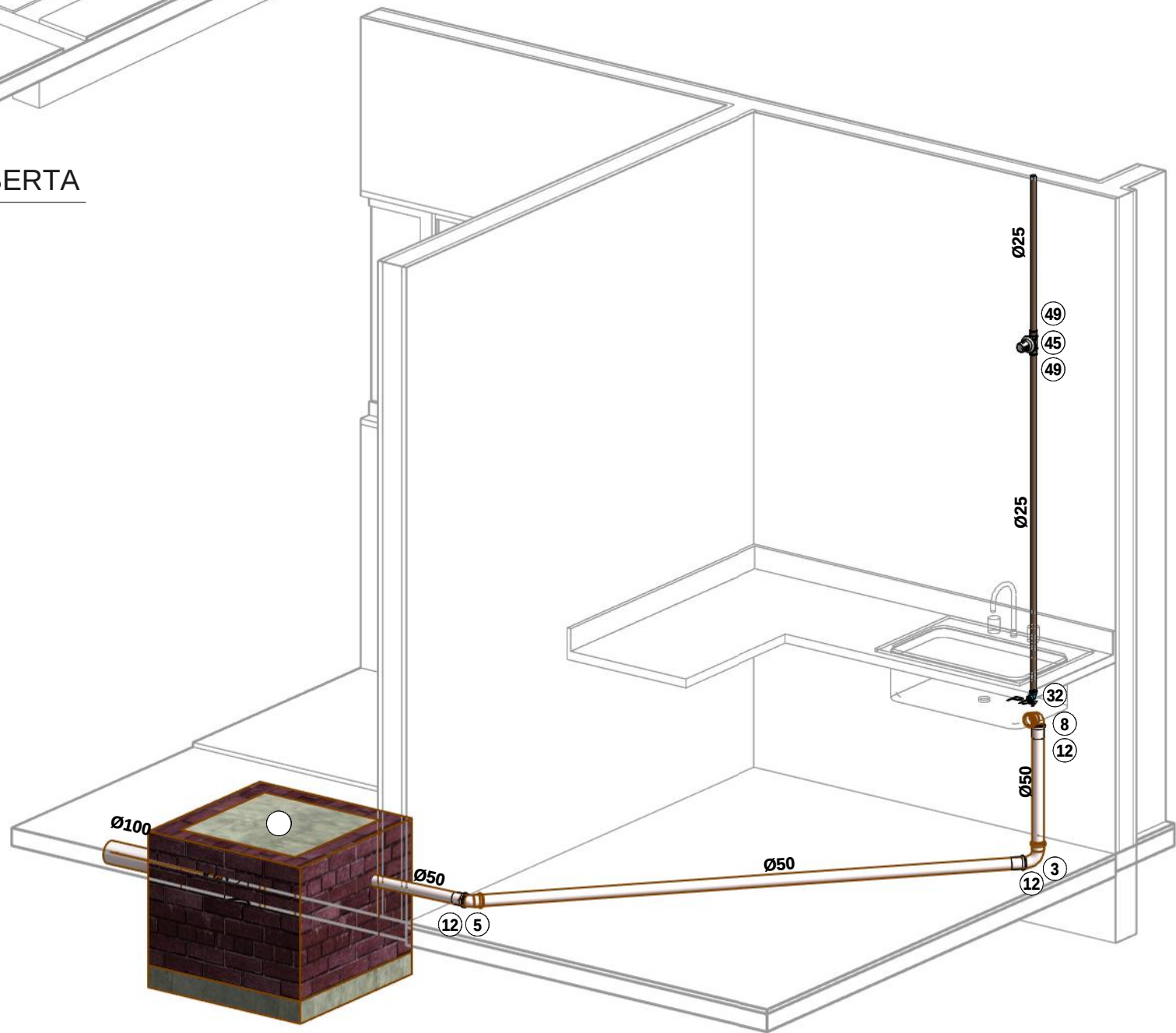




1 ISOMÉTRICA WC PNE FEM E MASC E ÁREA DESCOBERTA
1:25



2 ISOMÉTRICA COZINHA COMUNITÁRIA
1:25

LEGENDA:

- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO PRIMÁRIO

-TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - VENTILAÇÃO ESGOTO

-TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA

-TUBULAÇÃO PVC BRANCO SR - ÁGUA PLUVIAL

XX

-POSIÇÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAIS
- CV-nn
Øxx

-COLUNA DE VENTILAÇÃO
nn: numero da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna

AF-nn
Øxx

-COLUNA DE ÁGUA FRIA
nn: numero da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna

AL-nn
Øxx

-COLUNA DE ALIMENTAÇÃO
nn: numero da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna

AP-nn
Øxx

-COLUNA DE ÁGUA PLUVIAL
nn: numero da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna

ABREVIações:

BS - BACIA SANITÁRIA

LV - LAVATÓRIO

TN - TANQUE

TJ - TORNEIRA DE JARDIM

CS - CAIXA SIFONADA

PIA - PIA DE COZINHA

RG - REGISTRO DE GAVETA

RE - REGISTRO DE ESFERA

CG - CAIXA DE GORDURA 60x60cm

CI - CAIXA DE INSPEÇÃO E PASSAGEM 60x60cm

HID - HIDRÔMETRO

RES - RESERVATÓRIO

UHC - UNIDADE HUNTER DE CONTRIBUIÇÃO

NOTAS:

1 - DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.

2 - NOS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO RECOMENDAM-SE AS SEGUINTE 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 TERMINAIS 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 IMEDIATAMENTE SUPERIOR AO DO ABASTECIMENTO.

7 - TODAS AS TUBULAÇÕES EXPOSTAS DEVERÃO SER FIXADAS COM BRAÇADEIRA

8 - TODAS AS SAÍDAS PARA CONSUMO DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO;

9 - O QUANTITATIVO GERADO PARA OS TUBOS SÃO ACRESCIDOS EM 10% PARA SUPRIMENTO DE EVENTUAIS PERDAS DURANTE A CONSTRUÇÃO;

10 - 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;

NBR 8160/1999 - SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO;

NBR 7229/1993 - PROJETO, CONSTRUÇÃO E OPERAÇÃO DE SISTEMAS DE TANQUES SÉPTICOS;

NBR 13969/1997 - 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 SEGUINTE 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 1084.

3 - SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO

NÃO FOI REALIZADO TESTE DE SONDAGEM 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 AUTURAL.

05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER PEQUENAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

MINISTÉRIO DA DEFESA		ANO:	TIPO:	FOLHA:	MODIFICAÇÕES:		
P C N		2021	HID	04 / 07	A XX/XX/2021		
Programa Calha Norte					B		
CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA CNPJ: 15.023.914/0001-45		AV:ORÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO,ESQ.AV: JOSÉ DA COSTA FILHO.BAIRRO CIDADE ALTA,ARAPUTANGA/MT			C		
OBRA:				ÁREAS:	D		
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT				TERRENO:	E		
ISOMÉTRICAS				CONSTRUÍDA:	F		
				COBERTURA:			
				REFORMAR:			
				DEMOLIR:			
AUTOR: EMANUELLE BARREIRA NOVAES Eng. Sanitarista e Ambiental CREA 1213669533		DESENHO: EMANUELLE NOVAES		DATA: 06/05/2021 16:09:10	G		
V I S T O	PREFEITO MUNICIPAL: ENILSON RIOS			DIM: METRO	H		
	AUTOR:			ESCALA:	I		
				Como indicado			

LOCAL DO ARQUIVO: C:\Users\Evaldo\Desktop\MANU\ARAPUTANGA\CC\PROJETO-HIDROSSANITÁRIO\PROJETO\20210506_ARAPUTANGA_HID_R00_C.CONV.ID050.rvt