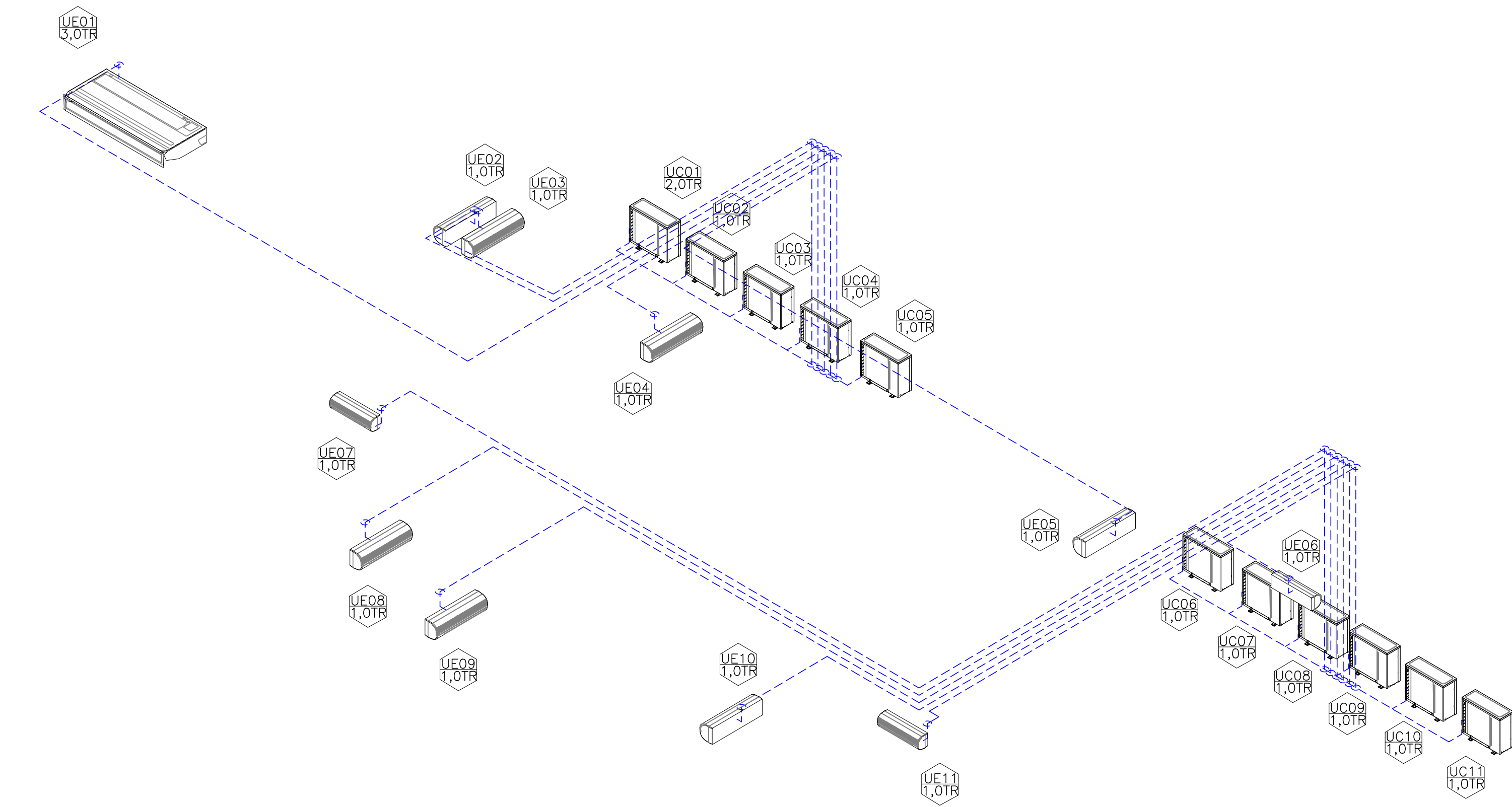


1 ISOMÉTRICO
ESCALA: 1/50



2 ISOMÉTRICO
ESCALA: 1/50

LEGENDA DE CLIMATIZAÇÃO	
	AAA: SEQUENCIA NUMÉRICA DO EQUIPAMENTO (UNIDADE CONDENSADORA OU EVAPORADORA) BBB: CARGA TÉRMICA (TR)
	AAA: SEQUENCIA NUMÉRICA DO EQUIPAMENTO BBB: VAZÃO (m³/h)
	TUBULAÇÃO FRIGORIGENA
	DUTO DE INSUFLEMENTO
	DUTO DE RETORNO / EXAUSTÃO
	DUTO FLEXÍVEL PARA EXAUSTÃO, COM DIMENSÃO EM PROJETO
	SUBIDA DE TUBULAÇÃO / DESCIDA DE TUBULAÇÃO

NOTAS DE CLIMATIZAÇÃO	
01	— TODA E QUALQUER MODIFICAÇÃO NECESSÁRIA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DEVERÁ SER AUTORIZADA PREVIAMENTE PELO PROJETISTA. CASO HAJA APROVAÇÃO DO MESMO, É DE RESPONSABILIDADE DA INSTALADORA A APRESENTAÇÃO DE UM "AS BUILT" COM AS ATUALIZAÇÕES E MODIFICAÇÕES EFETUADAS.
02	— A INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO CABERÁ AO CONSTRUTOR, BEM COMO OS TESTES FINAIS E COMISSIONAMENTO.
03	— AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER FORNECIDAS EM COBRE RÍGIDO, ESPESURA DE PAREDE MÍNIMA 1/16" (1,58mm).
04	— O PROCESSO DE SOLDAGEM DEVERÁ SER REALIZADO COM SOLDA PHOS-COPPER, EM ATMOSFERA NEUTRA, COM PRESENÇA DE NITROGÊNIO.
05	— APÓS A LIMPEZA, OS TUBOS DEVERÃO SER PRESSURIZADOS COM NITROGÊNIO E TESTADOS COM 250 PSIG POR PERÍODO CONTÍNUO DE 48 HORAS ATÉ QUE SUA ESTANQUEIDADE ESTEJA GARANTIDA.
06	— AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER MANTIDAS PRESSURIZADAS ATÉ A DATA DA INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS.
07	— AS CURVAS DE 90° E 45° SERÃO DO TIPO PRÉ-FABRICADAS, NÃO SENDO ACEITAS CURVAS ESTRANGULADAS, ENRUGADAS OU COM ÂNGULOS DIFERENTES DOS AQUI MENCIONADOS.
08	— A APLICAÇÃO DE VÁCUO DEVERÁ SER FEITA DENTRO DO MAIOR RIGOR, COM O AUXÍLIO DE VACUÔMETRO E CONFORME AS EXIGÊNCIAS DO FABRICANTE DO CONDICIONADOR, NO QUE DIZ RESPEITO À INICIALIZAÇÃO (START-UP) DOS EQUIPAMENTOS.
09	— AS LINHAS DE SUÇÃO E LÍQUIDO DOS SPLITS DEVERÃO SER ISOLADAS COM TUBOS DE BORRACHA ELASTOMÉRICA, COM PAREDES DE ESPESURA MÍNIMA DE 19mm, COM FATOR DE RESISTÊNCIA À DIFUSÃO DE VAPORES D'ÁGUA μ ≥ 3000, CONDUTIVIDADE TÉRMICA K = 0,038W/m.K/ºC, COM SISTEMA DE REVESTIMENTO PARA ISOLAMENTO TÉRMICO EM ACABAMENTO METÁLICO PARA PROTEÇÃO ANTI-ULTRAVIOLETA QUANDO EM AMBIENTE EXTERNO. REF.: ARMA-CHEK S. FAB.: ARMACELL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
10	— OS DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES FRIGORÍFICAS ATENDEM AS CONDIÇÕES DE ENCAMINHAMENTO, DISTÂNCIA EQUIVALENTE E DESNÍVEIS DOS CONDICIONADORES ESPECIFICADOS EM PROJETO.
11	— AS TUBULAÇÕES DOS DRENOS DAS UNIDADES EVAPORADORAS DEVEM TER A DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,5% E APRESENTAR O DIÂMETRO MÍNIMO DE 25mm E ISOLADAS COM TUBOS DE BORRACHA ELASTOMÉRICA.
12	— AS UNIDADES EVAPORADORAS SÃO INSTALADAS A ALTURA DE XXXm DO NÍVEL DO PAVIMENTO.
13	— AS UNIDADES CONDENSADORAS BEM COMO AS CAIXAS DE VENTILAÇÃO SERÃO INSTALADAS COM CALÇOS (BASES) DE BORRACHA PARA EQUILIBRAR O NÍVEL DE VIBRAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS.
14	— OS DUTOS DE INSUFLEMENTO E RETORNO DOS SPLITS DE ALTA CAPACIDADE POSSUEM ISOLAMENTO DE 1" (25mm) DE ESPUMA ELASTOMÉRICA E PELÍCULA DE ALUMÍNIO.
15	— OS DUTOS PARA VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO NÃO NECESSITAM DE ISOLAMENTO.

LEGENDA DE CLIMATIZAÇÃO	
UE02-UC02 UE03-UC03 UE04-UC04 UE05-UC05 UE06-UC06 UE07-UC07 UE08-UC08 UE09-UC09 UE10-UC10 UE11-UC11	CONDICIONADOR DE AR SPLIT HI-WALL
	CAPACIDADE NOM 3.516W (12.000BTU/h)
	VAZÃO DE AR 500m³/h
	TENSÃO 220V/1F/60Hz
	POTÊNCIA (EVAPO + COND) 1080W
	PESO 8Kg
	MODELO EVAP 42AGVCI12M5-MIDEA
	MODELO COND 42AGVCI12M5-MIDEA
	LINHA DE SUÇÃO Ø1/2"
	LINHA DE LÍQUIDO Ø1/4"
UE01-UC01	CONDICIONADOR DE AR SPLIT SYSTEM TETO INVERTER
	CAPACIDADE NOMINAL 10.551W (36.000BTU/h)
	VAZÃO DE AR 1.750m³/h
	TENSÃO 220V/1F/60Hz
	POTÊNCIA (EVAPORADOR + CONDENSADOR) 3.149W
	PESO 33,9kg
	MODELO DO EVAPORADOR 47XW6S3601000A-TRANE
	MODELO DO CONDENSADOR 47XW6S3601000A-TRANE
	LINHA DE SUÇÃO Ø3/4"
	LINHA DE LÍQUIDO Ø5/8"

NOTA	ASSINATURA RESPONSÁVEL LEGAL
	ASSINATURAS PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO
REVISÃO	ASSINATURA APROVAÇÃO
REV.01	
REV.02	
REV.03	
REV.04	
REV.05	
REV.06	
REV.07	
REV.08	
REV.09	
REV.10	
REV.11	
REV.12	
REV.13	
REV.14	
REV.15	
REV.16	
REV.17	
REV.18	
REV.19	
REV.20	
REV.21	
REV.22	
REV.23	
REV.24	
REV.25	
REV.26	
REV.27	
REV.28	
REV.29	
REV.30	
REV.31	
REV.32	
REV.33	
REV.34	
REV.35	
REV.36	
REV.37	
REV.38	
REV.39	
REV.40	
REV.41	
REV.42	
REV.43	
REV.44	
REV.45	
REV.46	
REV.47	
REV.48	
REV.49	
REV.50	
REV.51	
REV.52	
REV.53	
REV.54	
REV.55	
REV.56	
REV.57	
REV.58	
REV.59	
REV.60	
REV.61	
REV.62	
REV.63	
REV.64	
REV.65	
REV.66	
REV.67	
REV.68	
REV.69	
REV.70	
REV.71	
REV.72	
REV.73	
REV.74	
REV.75	
REV.76	
REV.77	
REV.78	
REV.79	
REV.80	
REV.81	
REV.82	
REV.83	
REV.84	
REV.85	
REV.86	
REV.87	
REV.88	
REV.89	
REV.90	
REV.91	
REV.92	
REV.93	
REV.94	
REV.95	
REV.96	
REV.97	
REV.98	
REV.99	
REV.100	

SESAB - SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA END: CONDIÇÃO DE SAÚDE DE BAHIA END: CONDIÇÃO DE SAÚDE DE BAHIA END: CONDIÇÃO DE SAÚDE DE BAHIA	GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA SECRETARIA DA SAÚDE JCA JCA - JORNAL DA SAÚDE
PROJETO	PLUVIAL DA UBS INDÍGENA TIPO I
ENFERMEIRO	FOI
ETAPA PROJETO	PROJETO BÁSICO DE CLIMATIZAÇÃO
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ MENDONÇA F. R.	REG. Nº: 001/01/01/01/01
PLANTA	PLANTA BAIXA TÉRREO
ESCALA: 1/50	
DATA: 10/01/2025	