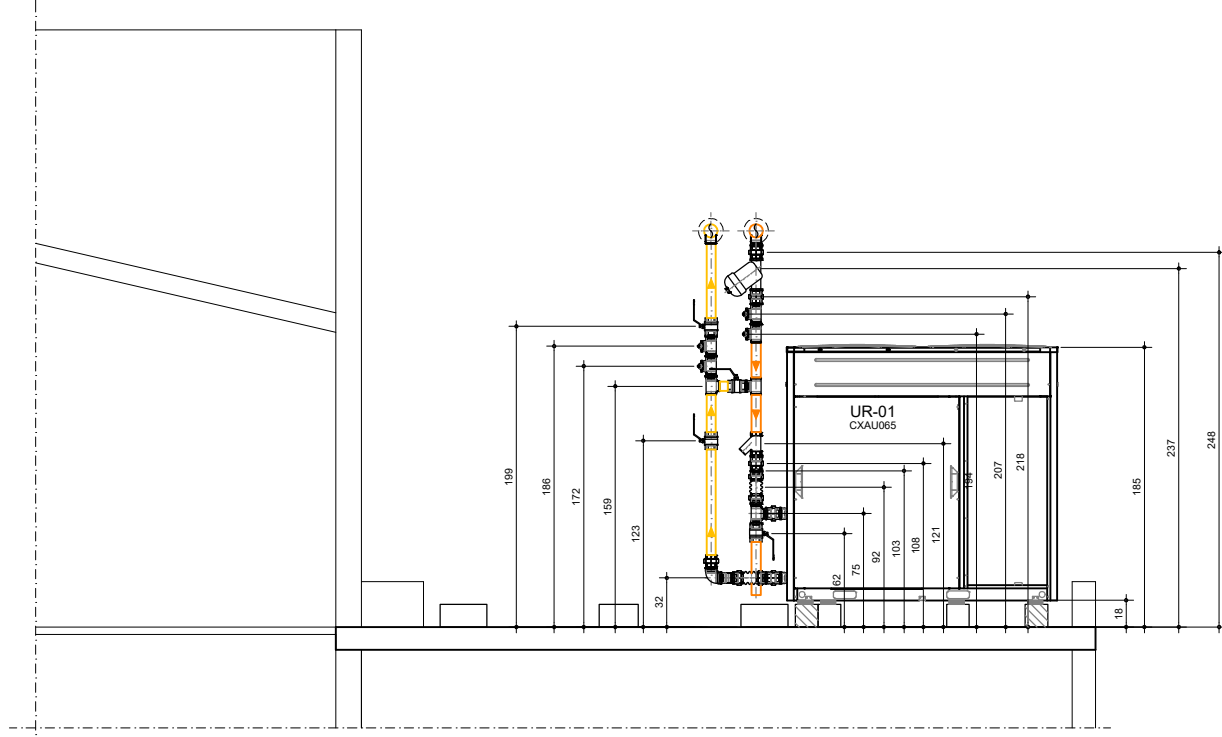
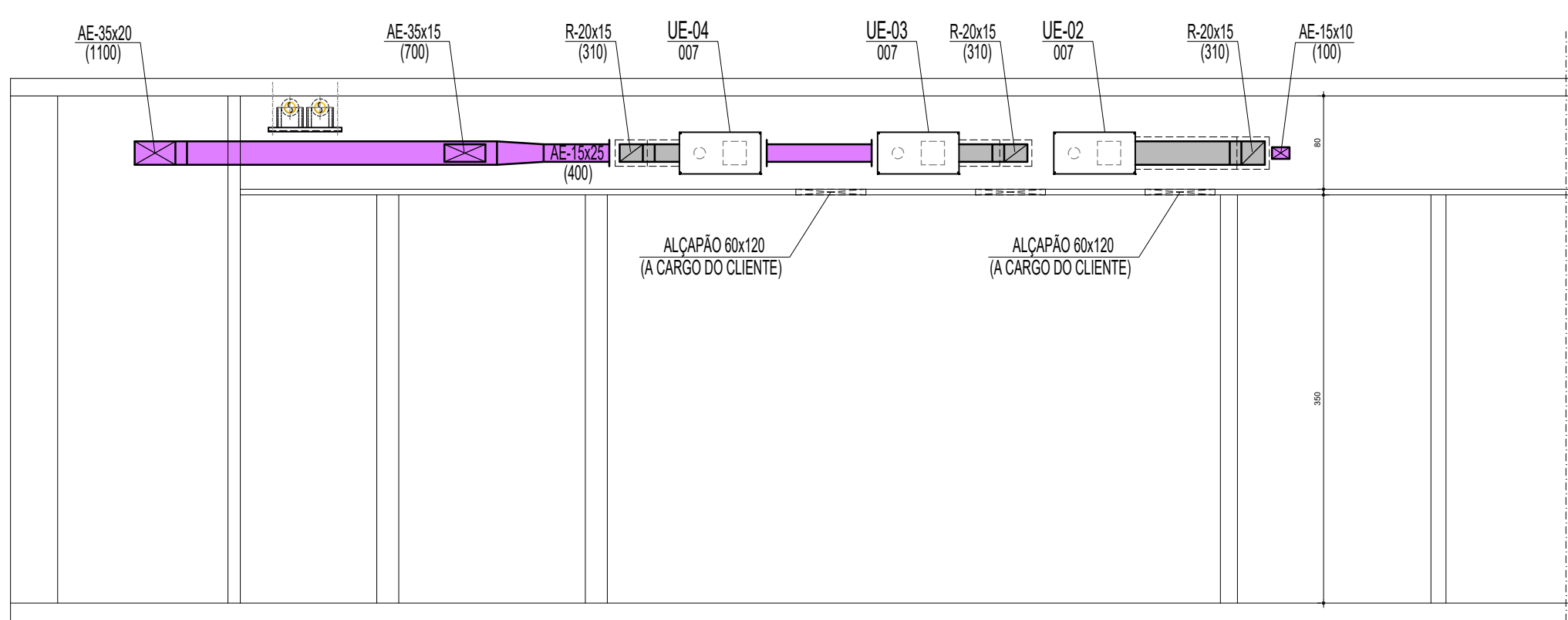
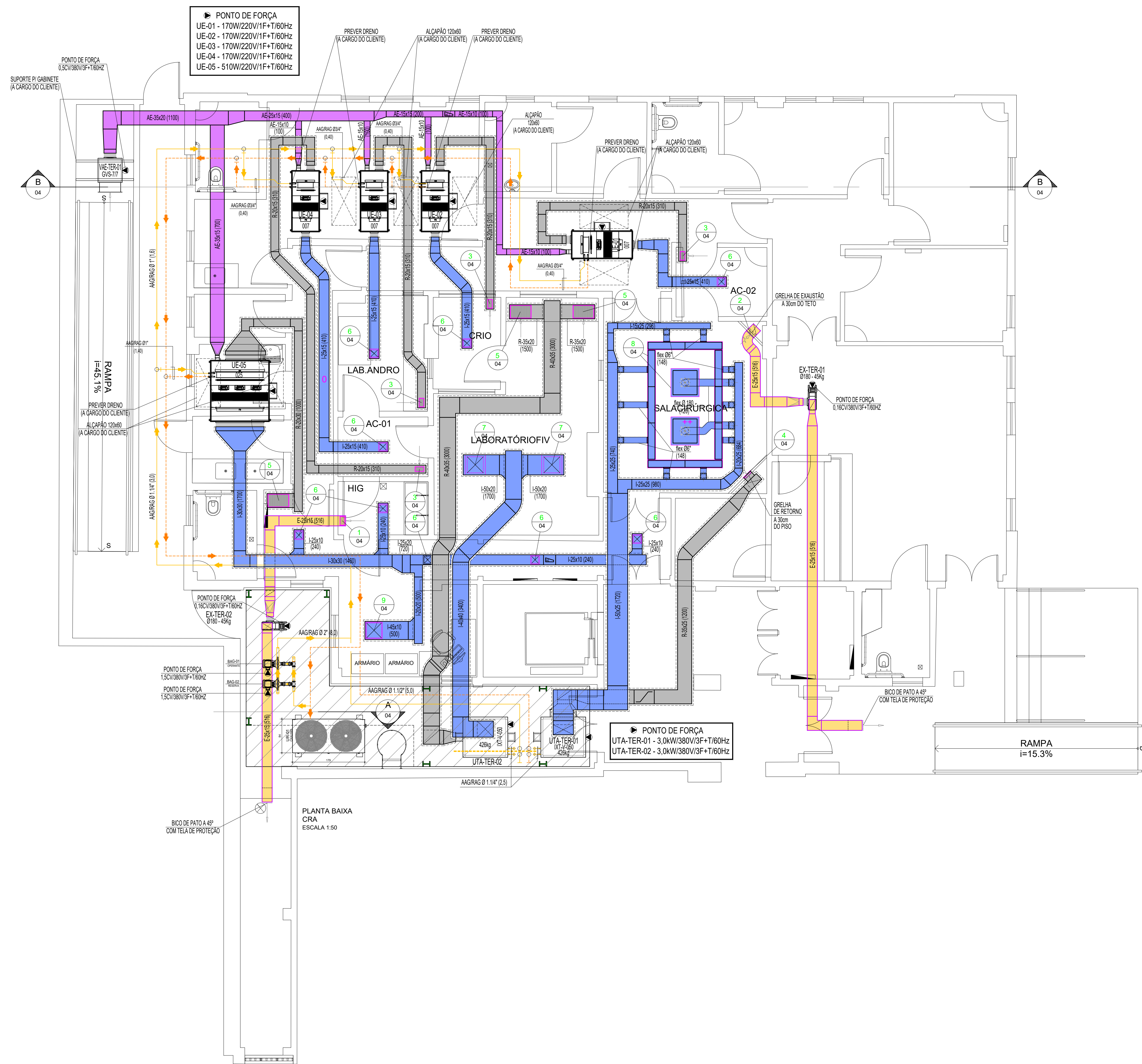




CORTE AA
ESCALA 1:50



CORTE BB
ESCALA 1:50



UNIDADE RESFRIADORA - INVERTER	
TAG	UR-01
QUANTIDADE	01 un
FABRICANTE	TRANE
TIPO	CHILLER COMPRESSOR SCROLL - INVERTER
GERAL	MODELO CKAU065
	CAPACIDADE NOMINAL (KW) 64,5
	CAPACIDADE NOMINAL (TR) 20,0
	TIPO REFRIGERANTE R-410A
	CARGA R10A (kg) 13,5kg
EVAPORADOR	TEMP. ENTRADA 12,5°C
	TEMP. SAÍDA 7,0°C
	VAZÃO ÁGUA (m³/h) 9,7
DADOS ELÉTRICOS	POTÊNCIA NOMINAL TOTAL (kW) 31,0kW
	CORRENTE NOMINAL TOTAL (A) 65,0A
	TENSÃO (V/FHz) 440V / 3F+N+T/ 60Hz
PESO EM OPERAÇÃO	396kg

NOTAS:	
1-DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO ESPECIFICAÇÃO EM CONTRÁRIO	
2-NÚMEROS ENTRE PARÊNTESES INDICAM VAZÃO DE AR EM m³/h	
3-CONFIRAR E RATIFICAR TODAS AS MEDIDAS NA OBRA	
4-TODAS AS BOCAS DE AR DEVERÃO CONTER REGISTROS PARA REGULAGEM DE VAZÃO CONFORME INDICADO NO DESENHO DE PROJETO	
5-REALIZAR O BALANCEAMENTO DAS VAZÕES DE AR INDICADAS NO PROJETO	
6-FICA A CARGO DA CIVIL TODO SERVIÇO DE ALVENARIA TAIS COMO, RECOMPOSIÇÃO DE PAREDES, BASES PARA EQUIPAMENTOS, FURAÇÕES EM PAREDES OU LAJES, PONTOS DE ÁGUA E DRENOS	
7-OS DUTOS DE INSULAMENTO DEVERÃO SER ISOLADOS TERMINAMENTE COM MANTA DE Lã DE VIDRO DE 30mm DE ESPESURA, DENSIDADE DE 40kg/m³, REVESTIDOS EM UMA DAS FACES COM KRAFT ALUMINIZADO	
8-DUTOS SUPOSTADOS POR SUPORTE EM PERFILADO PERFORADO E VERGALHÃO	

LEGENDA	
	PONTO DE FORÇA (VER PROJETO ESPECÍFICO)
	PONTO DE ÁGUA (VER PROJETO ESPECÍFICO)
	PONTOS DE FORÇA PROTEGIDO (VER PROJETO ESPECÍFICO)
	AAG - ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA GELADA
	RAG - RETORNO DE ÁGUA GELADA
	SISTEMA
	NÚMERO SEQUENCIAL
	UE-02-A (22.000) CAPACIDADE EM BTU
	EVAPORADOR
	NÚMERO DO ITEM
	NÚMERO DA FOLHA
	ALÇARÃO

LISTA DE MATERIAIS			
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO	QTD
1	GRELHA DE EXAUSTÃO	GRELHA DE SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTRO TROX AR-AG 225x125	01
2	GRELHA DE EXAUSTÃO	GRELHA DE SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTRO TROX AR-AG 825x165	01
3	GRELHA DE RETORNO	GRELHA DE SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTRO TROX AR-AG 225x125	04
4	GRELHA DE RETORNO	GRELHA DE SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTRO TROX AR-AG 225x125	01
5	GRELHA DE RETORNO	GRELHA DE SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTRO TROX AR-AG 525x325	03
6	DIFFUSOR DE INSULAMENTO	DIFFUSOR 4 VAS COM REGISTRO TROX ADLO-AG TAM.3	09
7	DIFFUSOR DE INSULAMENTO	DIFFUSOR 4 VAS COM REGISTRO TROX ADLO-AG TAM.7	02
8	DIFFUSÃO CIRÚRGICA	DIFFUSOR LINEAR + DIFFUSOR PLACA PERFORADA TROX ICLF 2 - 300x180 - 60x60-02	03
9	DIFFUSOR DE INSULAMENTO	DIFFUSOR 4 VAS COM REGISTRO TROX ADLO-AG TAM.4	01

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
TAG	FCTE-TER-01/02/03/04	FCTE-TER-05	UTA-TER-01	UTA-TER-02
QUANTIDADE	04	01	01	01
FABRICANTE	TRAYDUS OU SIMILAR	TRAYDUS OU SIMILAR	TRAYDUS OU SIMILAR	TRAYDUS OU SIMILAR
TIPO	BUILT IN HOSPITALAR	BUILT IN HOSPITALAR	UTA HOSPITALAR	UTA HOSPITALAR
MODELO REFERENCIAL	BPH-G4-F3-P1	BPH-G4-F3-P1	UT1-V025	UT1-V025
VAZÃO DO AR INSULADO MIN./MAX. (m³/h)	410m³/h	1700m³/h	1720m³/h	3400m³/h
PRESSÃO ESTÁTICA (Pa)	250	250	1650	1650
DIMENSÕES GABINETE LxAxP	1692x360x700 mm	1692x360x1470 mm	800x192x2000 mm	800x192x2000 mm
PESO (kg) GABINETE	75kg	165kg	428kg	428kg
TUBULAÇÃO DE DRENOS	Ø 25mm	Ø 25mm	-	-
VAZÃO DE ÁGUA GELADA (m³/h)	0,45	1,50	2,50	2,50
ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA	170W/220V/1F+T/60Hz	510W/220V/1F+T/60Hz	3,0kW/380V/3F+T/60Hz	3,0kW/380V/3F+T/60Hz

CARACTERÍSTICA TÉCNICA DOS VENTILADORES		
TAG	VAE-TER-01	EX-TER-01/02
QUANTIDADE	01 OPERANTE	02 OPERANTES
FABRICANTE REFERENCIA	OTAM OU SIMILAR	OTAM OU SIMILAR
TIPO	GABINETE LIMIT LOAD	SIROCCO
MODELO REFERENCIAL	GVS 717 - H180°	RSS 180
VAZÃO DE AR	1100m³/h	516m³/h
PRESSÃO ESTÁTICA EXT.	30 mmCa	30 mmCa
NÍVEL DE RUÍDO (dBA)	65	58
ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA	0,50CV/380V/3F+T/60Hz	0,16CV/380V/3F+T/60Hz
ACESSÓRIOS	INVERSOR DE FREQUÊNCIA	---
PESO	100,0kg	45,0kg

BOMBAS DE ÁGUA GELADA	
TAG	BAQ-01 / 02
QUANTIDADE	01 conj. OPERANTE 01 conj. RESERVA
FABRICANTE	KS8
TIPO	MONOBLOCO
GERAL	MODELO MEGABLOC 055-032-125.1
	VAZÃO ÁGUA (m³/h) 10,0m³/h
	ALTURA MANOMÉTRICA (mca) 20,0
	POTÊNCIA MÁXIMA (CV) 1,5CV
	TENSÃO (V/FHz) 380 / 3 / 60
PESO UNID. (kg)	70kg

01	REVISADO CONFORME SOLICITADO	03/09/2024	FELIPE
00	EMIÇÃO INICIAL	15/07/2024	FELIPE
Revisão nº	Descrição	Data	Desenhista

APROVAÇÃO INTERNA - MEJC			

			
Maternidade Escola Januário Cicco Endereço: Avenida Nilo Peçanha, 270 - NATAL/RN - CEP: 59.012-310			
MEJC - CRA PROJETO EXECUTIVO - SISTEMA DE AR CONDICIONADO			
DESENHO DA PRAXIS:		PRAXIS:	
04 - CRA - ANEXO 04 - PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO		004	
RISCAL TÉCNICO		NAC CAVALCANTI BATISTA DE SOUZA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO CONTRATADA		DANIEL FERREIRA CAVALCANTI	
RESPONSÁVEL TÉCNICO CONTRATADA		DANIEL CALHEIROS POLLARA	
COORDENADOR TÉCNICO DO CONTRATO		SALIM LARVA NETO	
COORDENADOR TÉCNICO DO CONTRATO		CARLOS ALBERTO CENTURION	
Nº CONTRATO	ÁREA	ESCALA	DATA
00000	00,00m²	1:50	03/09/2024
			01