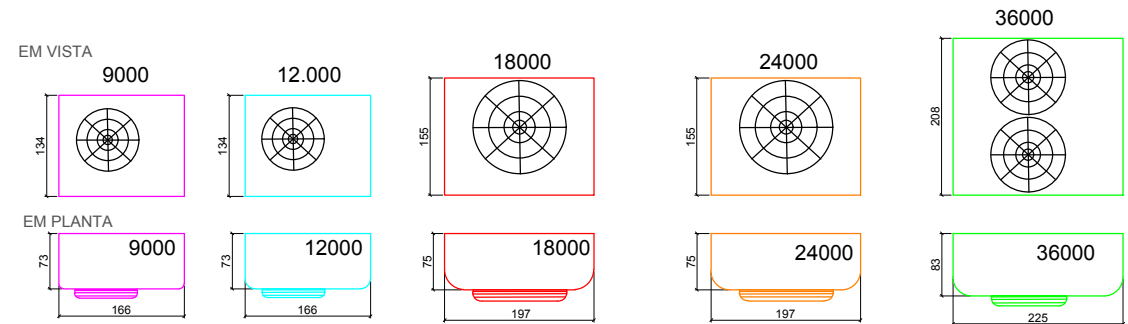


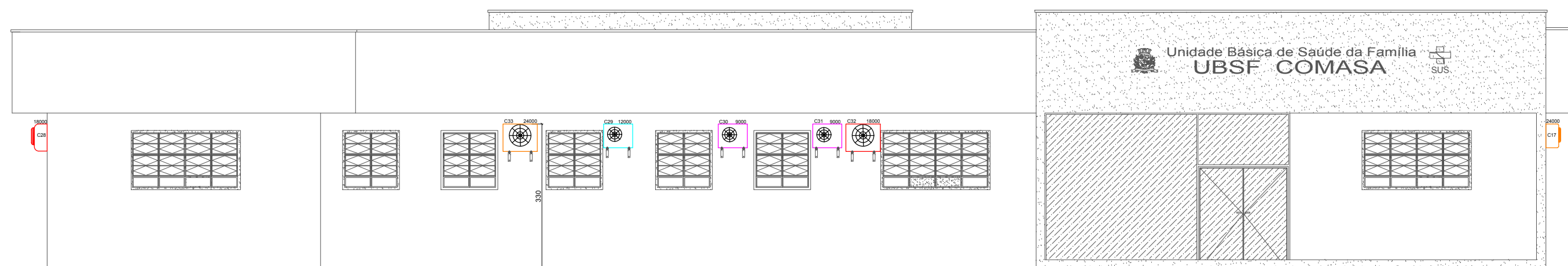
PLANTA BAIXA
Escala 1/75



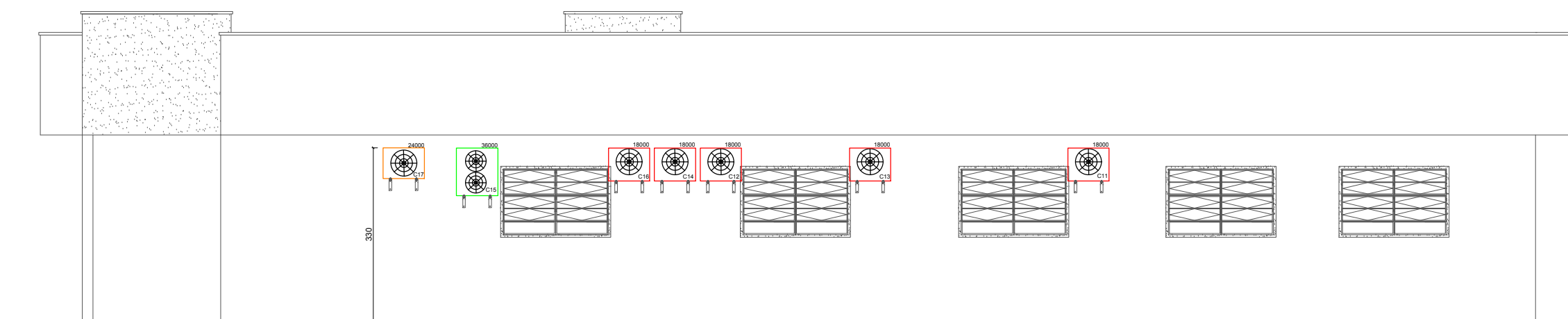
CONDENSADORAS
MEDIDAS

- RENOVADOR DE AR
- PERFURAÇÃO NA LAJE - Ø 75MM

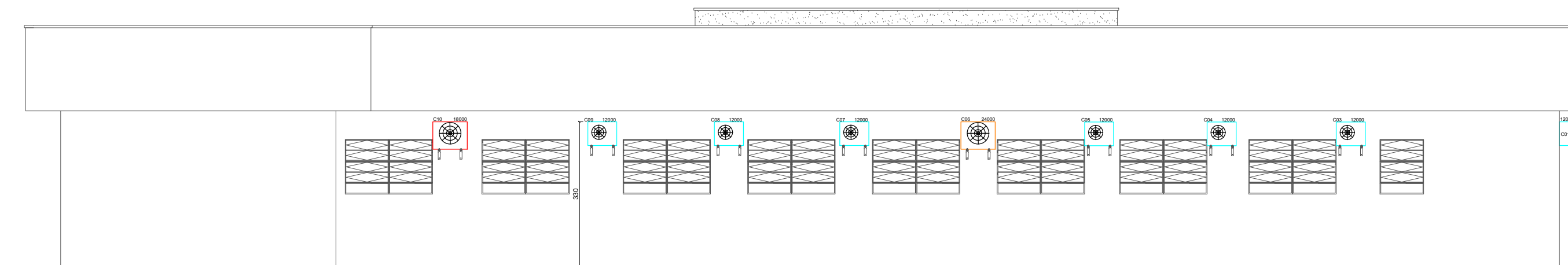
EVAPORADORAS
MEDIDAS



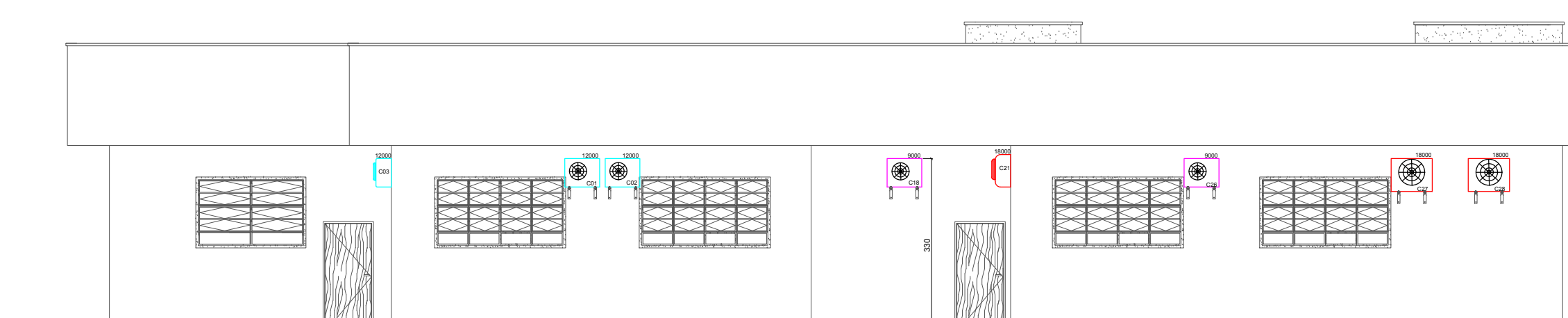
ELEVAÇÃO FRONTAL
Escala 1/100



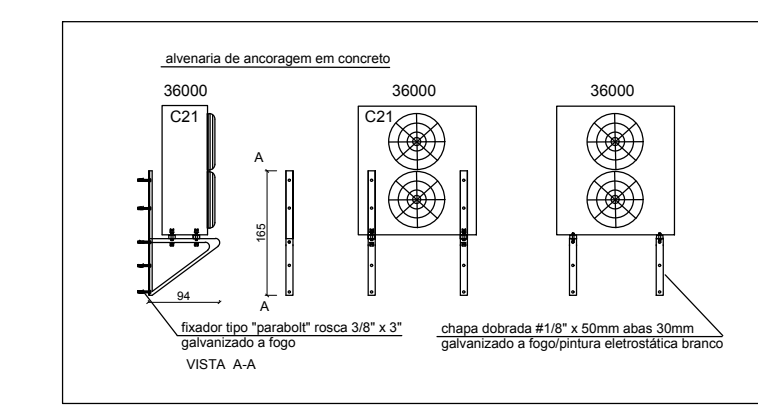
ELEVAÇÃO LATERAL DIREITA
Escala 1/100



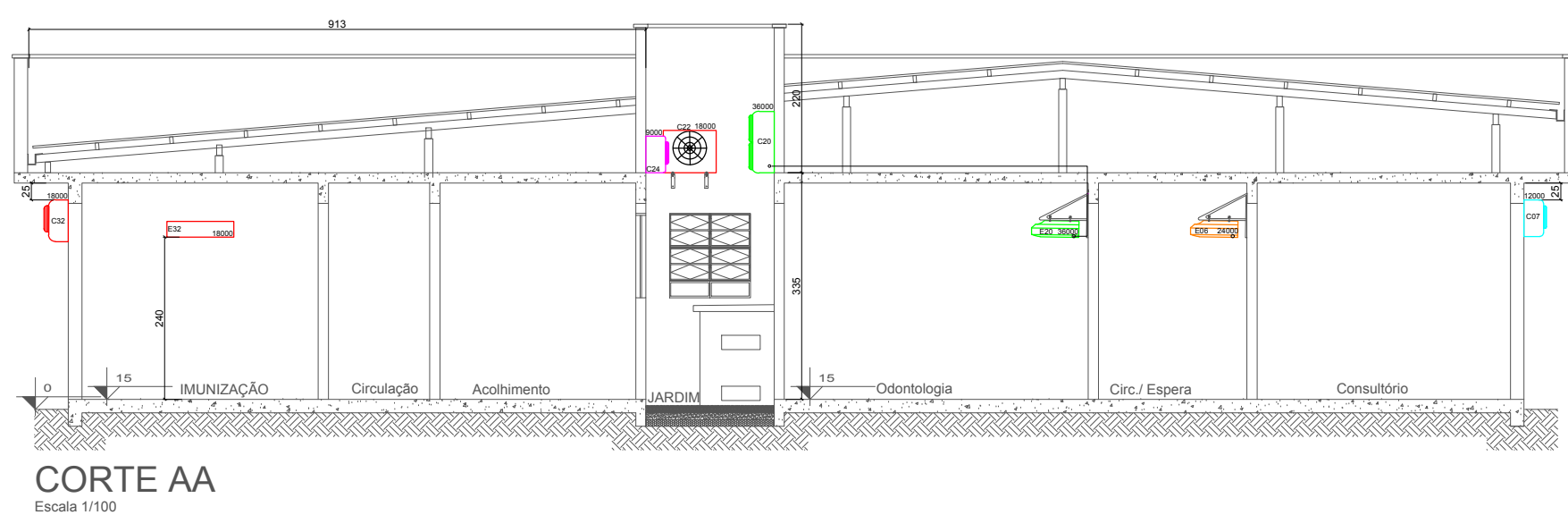
ELEVAÇÃO POSTERIOR
Escala 1/100



ELEVAÇÃO LATERAL ESQUERDA
Escala 1/100



DETALHE
SUPORTE DE FIXAÇÃO DAS CONDENSADORAS



CORTE AA
Escala 1/100

CONDENSADORA(UNIDADE EXTERNA)										EVAPORADORA(UNIDADE INTERNA)									
ITEM	AMBIENTE	ÁREA m²	POTÊNCIA (kw)	BTU/H	REFERÊNCIA	CAPACIDADE (kbtu/h)		RUI DO (db)	TUBOS FRIG.(mm)		PESO (kg)	REFERÊNCIA	RUIDO (db)	PESO (kg)	TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA		DIÂMETROS(MM)		
						Refrigeração	Aquecimento		Líquido	Gás					Líquido	Gás	Líquido	Gás	
01	CONSULTÓRIO	11,10	0,9 ... 4,5	12000	AOBG12LMCA	3,1/12,9	3,1/15,3	51	6,35	9,52	26	ASBG12LMCA	47	8,5	1,5	1,5	3,00	6,35	9,52
02	CONSULTÓRIO	11,04	0,9 ... 4,5	12000	AOBG12LMCA	3,1/12,9	3,1/15,3	51	6,35	9,52	26	ASBG12LMCA	47	8,5	2,52	1,5	4,02	6,35	9,52
03	CONSULTÓRIO	9,92	0,9 ... 4,5	12000	AOBG12LMCA	3,1/12,9	3,1/15,3	51	6,35	9,52	26	ASBG12LMCA	47	8,5	4,1	1,5	5,60	6,35	9,52
04	CONSULTÓRIO	9,75	0,9 ... 4,5	12000	AOBG12LMCA	3,1/12,9	3,1/15,3	51	6,35	9,52	26	ASBG12LMCA	47	8,5	1,72	1,5	3,22	6,35	9,52
05	CONSULTÓRIO	10,12	0,9 ... 4,5	12000	AOBG12LMCA	3,1/12,9	3,1/15,3	51	6,35	9,52	26	ASBG12LMCA	47	8,5	3,98	1,5	5,48	6,35	9,52
06	CIRCULAÇÃO/ESPERA	30,00	0,90... 10,60	24000	AOBR24LFL	3,1/27,3	3,1/15,3	47	6,35	9,52	43	ASBA24LFC	47	14	4,31	1,5	5,81	6,35	9,52
07	CONSULTÓRIO	10,12	0,9 ... 4,5	12000	AOBG12LMCA	3,1/12,9	3,1/15,3	51	6,35	9,52	26	ASBG12LMCA	47	8,5	2,86	1,5	4,36	6,35	9,52
08	CONSULTÓRIO	10,15	0,9 ... 4,5	12000	AOBG12LMCA	3,1/12,9	3,1/15,3	51	6,35	9,52	26	ASBG12LMCA	47	8,5	2,61	1,5	4,11	6,35	9,52
09	CONSULTÓRIO	10,12	0,9 ... 4,5	12000	AOBG12LMCA	3,1/12,9	3,1/15,3	51	6,35	9,52	26	ASBG12LMCA	47	8,5	2,91	1,5	4,41	6,35	9,52
10	AGENTES DE SAÚDE	18,91	0,9 ... 9,10	18000	AOBR18LEC	3,1/20,50	3,1/31,00	40	6,35	12,7	40	ASBA18LEC	47	14	3,22	1,5	4,72	6,35	12,7
11	COORDENAÇÃO	15,70	0,9 ... 9,10	18000	AOBR18LEC	3,1/20,50	3,1/31,00	40	6,35	12,7	40	ASBA18LEC	47	14	1,92	1,5	3,42	6,35	12,7
12	RECEPÇÃO E PRONTUÁRIOS	32,50	0,9 ... 9,10	18000	AOBR18LEC	3,1/20,50	3,1/31,00	40	6,35	12,7	40	ASBA18LEC	47	14	5,97	1,5	7,47	6,35	12,7
13,14 E 16	DEMONSTRAÇÃO DE SAÚDE	50,25	0,9 ... 9,10	18000*(3)	AOBR18LEC	3,1/20,50	3,1/31,00	40	6,35	12,7	40	ASBA18LEC	47	14	17,23	4,5	21,73	6,35	12,7
15 E 25	ESPERA	63,90	2,7 ... 12,7	36000*(2)	AOBA36LFTL	9,5/13,82	9,2/14,33	55	9,52	15,88	61	ABBA36LCT	54	46	7,32	2,5	9,82	9,52	15,88
17	DISPENS/MEDICAMENTOS	20,79	0,90... 10,60	24000	AOBR24LFL	3,1/27,3	3,1/15,3	47	6,35	9,52	43	ASBA24LFC	47	14	2,4	1,5	3,90	6,35	9,52
18	ESPERA CORREDOR	VAR	0,5 ... 3,5	9000	AOBG09LMCA	1,7/10,50	1,7/11,90	45	6,35	9,52	24	ASBG09LMCA	42	8,5	2	0	2,00	6,35	9,52
19	CONSULTÓRIO	12,64	0,9 ... 4,5	12000	AOBG12LMCA	3,1/12,9	3,1/15,3 kbtu/h	51	6,35	9,52	26	ASBG12LMCA	47	8,5	2,26	1	3,26	6,35	9,52
20	ODONTOLOGIA	33,30	2,7 ... 12,7	36000	AOBG09LMCA	9,5/13,82	9,2/14,33	55	9,52	15,88	61	ABBA36LCT	54	46	4,72	1	5,72	9,52	15,88
21	CONSULTÓRIO	12,35	0,9 ... 9,10	18000	AOBR18LEC	3,1/20,50	3,1/31,00	40	6,35	12,7	40	ASBA18LEC	47	14	3	1,5	4,50	6,35	12,7
22	CONSULTÓRIO	15,26	0,9 ... 9,10	18000	AOBR18LEC	3,1/20,50	3,1/31,00	40	6,35	12,7	40	ASBA18LEC	47	14	2,43	1	3,43	6,35	12,7
23	REIDRATAÇÃO	10,73	0,9 ... 4,5	12000	AOBG12LMCA	3,1/12,9 kBTU/H	3,1/15,3 kbtu/h	51	6,35	9,52	26	ASBG12LMCA	47	8,5	1,18	1	2,18	6,35	9,52
24	ACOLHIMENTO	6,38	0,5 ... 3,5	9000	AOBG09LMCA	1,7/10,50	1,7/11,90	45	6,35	9,52	24	ASBG09LMCA	42	8,5	2,88	1	3,88	6,35	9,52
26	CIRCULAÇÃO	VAR	0,5 ... 3,5	9000	AOBG09LMCA	1,7/10,50	1,7/11,90	45	6,35	9,52	24	ASBG09LMCA	42	8,5	4,85	1,5	6,35	6,35	9,52
27	CONSULTÓRIO	12,35	0,9 ... 9,10	18000	AOBR18LEC	3,1/20,50	3,1/31,00	40	6,35	12,7	40	ASBA18LEC	47	14	1,83	1,5	3,33	6,35	12,7
28	CURATIVOS	14,45	0,9 ... 9,10	18000	AOBR18LEC	3,1/20,50	3,1/31,00	40	6,35	12,7	40	ASBA18LEC	47	14	0,9	0	0,90	6,35	12,7
29	COLETA	9,10	0,9 ... 4,5	12000	AOBG12LMCA	3,1/12,9 kBTU/H	3,1/15,3 kbtu/h	51	6,35	9,52	26	ASBG12LMCA	47	8,5	1,54	1,5	3,04	6,35	9,52
30	TRIAGEM INFANTIL	7,35	0,5 ... 3,5	9000	AOBG09LMCA	1,7/10,50	1,7/11,90	45	6,35	9,52	24	ASBG09LMCA	42	8,5	3,38	1,5	4,88	6,35	9,52
31	TRIAGEM ADULTO	7,35	0,5 ... 3,5	9000	AOBG09LMCA	1,7/10,50	1,7/11,90	45	6,35	9,52	24	ASBG09LMCA	42	8,5	1,56	1,5	3,06	6,35	9,52
32	IMUNIZAÇÃO	16,10	0,9 ... 9,10	18000	AOBR18LEC	3,1/20,50	3,1/31,00	40	6,35	12,7	40	ASBA18LEC	47	14	2,73	1,5	4,23	6,35	12,7
33	CIRCULAÇÃO	20,47	0,9 ... 9,10	18000	AOBR18LEC	3,1/20,50	3,1/31,00	40	6,35	12,7	40	ASBA18LEC	47	14	4,5	1,5	6,00	6,35	12,7

RENOVADORES DE AR

ITEM	AMBIENTE	POTÊNCIA (W)	VAZÃO (m³/h)	V	QTD	REFERÊNCIA
EX1	BWC 1	100	550	220	1	VENTOKIT 500 TURBO ULTRA
EX2	ALMOXARIFADO	100	550	220	1	VENTOKIT 500 TURBO ULTRA
EX3	ALMOXARIFADO	100	550	220	1	VENTOKIT 500 TURBO ULTRA
EX4	BWC 2	100	550	220	1	VENTOKIT 500 TURBO ULTRA
EX5	BWC 3	100	550	220	1	VENTOKIT 500 TURBO ULTRA
EX6	BWC 4	100	550	220	1	VENTOKIT 500 TURBO ULTRA
EX7	BWC 5	100	550	220	1	VENTOKIT 500 TURBO ULTRA



Equipe Técnica
Eng. Civil Dilnei de Freitas Jacinto
Eng. Civil Jacson Jeremias
Eng. Civil Evair da Silva Borges
Eng. Eletricista Edénir Vieira
Eng. Mecânico e Seg. do Trabalho Mario Cesar Osorio
Arq. Urbanista Andrea Patricia Martins de Souza
Acad. de Eng. Civil Eliane Hoffmann
E + Plan Engenharia Ltda Me - CNPJ:15.018.870/0001-65
Registro no CREA/SC: 127.622-8
www.emais.eng.br - contato@emais.eng.br - (48)3093-9350
Rua Najla Carone Goedert, nº 1080 - Sala 411 - Ed. City Office
Paganí - Palhoça - SC

Projeto

CLIMATIZAÇÃO

Obra

UBSF COMASA
Rua Albano Schmidt, S/N , Bairro Comasa - Joinville - SC

Proprietário

Secretaria de Saúde - Prefeitura Municipal de Joinville
CNPJ: 08.184.821/0001-37

Responsáveis Técnicos

Mário Cesar Osorio
Engenheiro Mecânico-Industrial e
de Segurança do Trabalho
Crea/SC:068.371-3

Edénir Vieira
Engenheiro Eletricista
Crea/SC:118.524-5

Dilnei de Freitas Jacinto
Engenheiro Civil
Crea/SC:122.825-5

Jacson Jeremias
Engenheiro Civil
Crea/SC:125.007-9

Conteúdo

Planta Baixa, Elevações e Corte

Ref.

JOI-04

Data

JUN/2017

Área

845,00 m²

Escala

INDICADA

Folha

01/01

PROIBIDO CÓPIA OU REPRODUÇÃO DO PROJETO SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS PELA LEI Nº 9.610-98