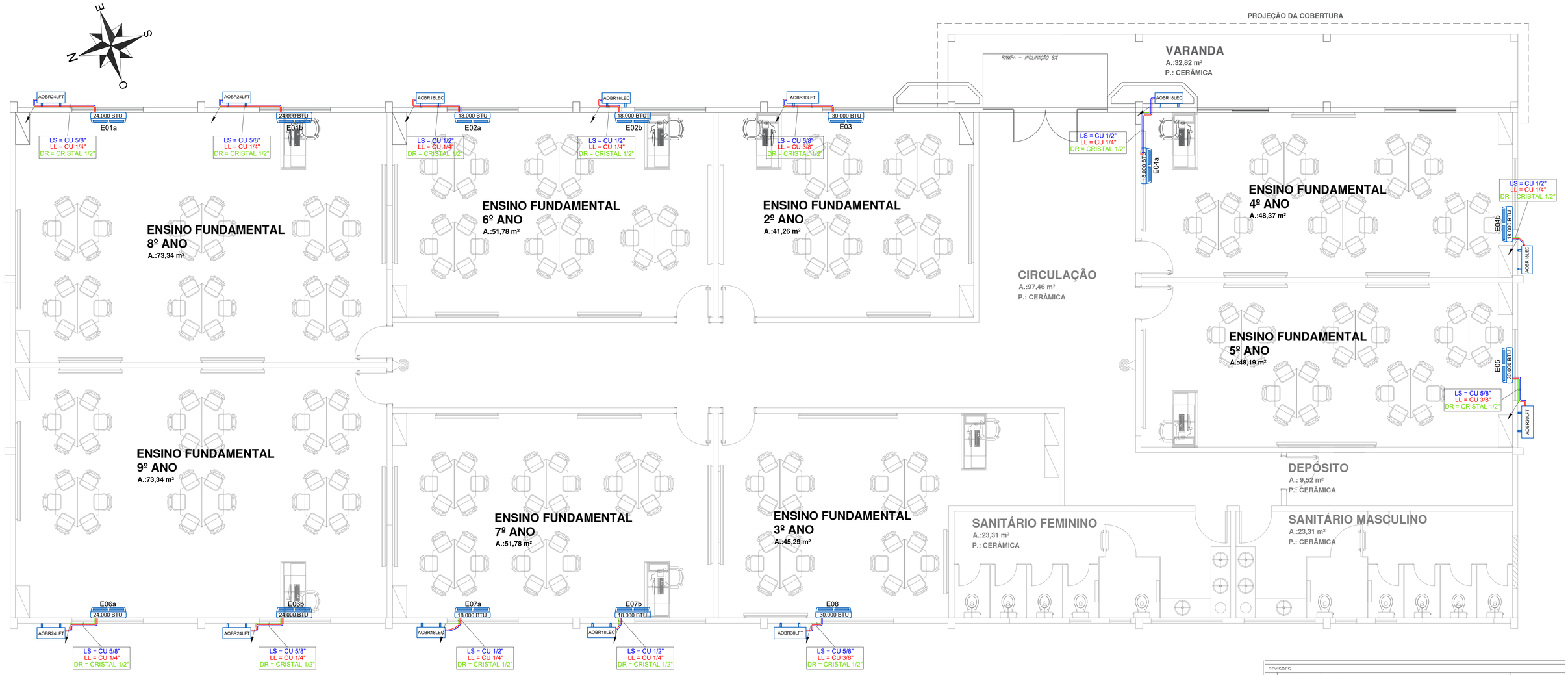


BLOCO 3 PLANTA DE REFORMA
Esc.: 1/50

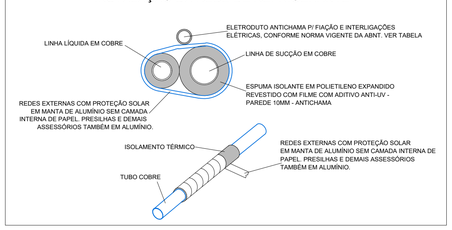
AMBIENTE	SIMBOLOGIA	POTÊNCIA	Ø SUCÇÃO	Ø LÍQUIDA	Ø DRENO
E01 - 8º ANO	E01a	24.000 BTU	Ø 5/8"	Ø 1/4"	Ø 1/2"
	E01b	24.000 BTU	Ø 5/8"	Ø 1/4"	Ø 1/2"
E02 - 6º ANO	E02a	18.000 BTU	Ø 1/2"	Ø 1/4"	Ø 1/2"
	E02b	18.000 BTU	Ø 1/2"	Ø 1/4"	Ø 1/2"
E03 - 2º ANO	E03	30.000 BTU	Ø 5/8"	Ø 3/8"	Ø 1/2"
E04 - 4º ANO	E04a	18.000 BTU	Ø 1/2"	Ø 1/4"	Ø 1/2"
	E04b	18.000 BTU	Ø 1/2"	Ø 1/4"	Ø 1/2"
E05 - 5º ANO	E05	30.000 BTU	Ø 5/8"	Ø 3/8"	Ø 1/2"
E06 - 9º ANO	E06a	24.000 BTU	Ø 5/8"	Ø 1/4"	Ø 1/2"
	E06b	24.000 BTU	Ø 5/8"	Ø 1/4"	Ø 1/2"
E07 - 7º ANO	E07a	18.000 BTU	Ø 1/2"	Ø 1/4"	Ø 1/2"
	E07b	18.000 BTU	Ø 1/2"	Ø 1/4"	Ø 1/2"
E08 - 3º ANO	E08	30.000 BTU	Ø 5/8"	Ø 3/8"	Ø 1/2"

FIAÇÃO ENTRE UNIDADE INTERNA E EXTERNA		
Potência (BTU)	Tipo	Fiação
9000	High Wall	4 fios de 1,5mm²
12000	High Wall	4 fios de 1,5mm²
18000	High Wall	4 fios de 1,5mm²
24000	High Wall	4 fios de 1,5mm²
30000	High Wall	4 fios de 1,5mm²
OBS: Utilizar fiação 750V - PVC antichama; Utilizar eletroduto corrugado antichama de 1" para passagem da fiação;		

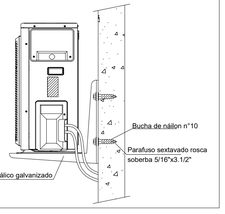
FAB. REF.: FUJITSU OU EQUIVALENTE TÉCNICO

REF.: FUJITSU OU EQUIVALENTE TÉCNICO			HIGH WALL INVERTER					TETO INVERTER
Modelo	Unidade interna		ASBG09LMCA	ASBG12LMCA	ASBA18LEC	ASBA24LFC	ASBA30LFC	ABBA36LCT
	Unidade externa		AOBG09LMCA	AOBG12LMCA	AOBR18LEC	AOBR24LFL	AOBR30LFT	AOBA36LFTL
Alimentação	Externa	V/ø/Hz	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60
Capacidade		BTU/h	9.000	12.000	18.000	24.000	30.000	36.000
Potência elétrica		kW	0,74	1,13	1,74	2,31	2,77	3,56
Classe energética			A	A	A	A	A	B
Corrente nominal		A	3,7	5,6	8	10,8	13,2	13,6
Dimensões (AxLxP)	Unidade interna	mm	268 x 840 x 203	269 x 840 x 203	320 x 998 x 228	320 x 998 x 228	320 x 998 x 228	240 x 1.660 x 700
	Unidade externa		535 x 663 x 293	536 x 663 x 293	620 x 790 x 298	578 x 790 x 315	830 x 900 x 330	830 x 900 x 330
Peso	Unidade interna	kg	8,5	8,5	14	14	14	46
	Unidade externa		24	26	40	43	61	61
Coxeções de tubulação (Liq/Gás)		mm(pol)	6,35(1/4)/9,52(3/8)	6,35(1/4)/9,52(3/8)	6,35(1/4)/12,7(1/2)	6,35(1/4)/15,88(5/8)	9,52(3/8)/15,88(5/8)	9,52(3/8)/15,88(5/8)
Diâmetro de tubulação de dreno (Int./Ext.)		mm	_	_	16/28	16/28	16/28	21,5/26,0
Comprimento máximo de tubulação		m	20	20	25	30	50	50
Desnível máximo de altura			15	15	20	20	30	30
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

DETALHE TÍPICO
INSTALAÇÃO DA REDE DE REFRIGERANTE



DETALHE UNIDADE EXTERNA



REVISÕES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ASSINATURA

ProEng ENGENHARIA E ARQUITETURA
CREA/SC 120.020-5
Rua dos Ferroviários, 379 - Tubarão / SC
proengenhariatb@live.com
(48)3626-1466

EQUIPE TÉCNICA:
Eng.º Civil Celso Zanoni Filho
CREA/SC 061.511-0
Eng.º Civil Jéssica Tartari da Silva
CREA/SC 147.347-0
Eng.º Mecânico Fábio Domingos Guimarães
CREA/SC 075.436-1
Eng.º Eletricista Eduardo Marcelo da Silva
CREA/SC 107.293-8

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL
SANTA CATARINA
Rua Felipe Schmidt, 785 - Centro - Florianópolis
CEP 88.010.002 - Fone/Fax: (48) 3251-4800
sesc-sc@sesc-sc.com.br

Projeto
CLIMATIZAÇÃO

Local
CENTRO DE ATIVIDADES DE RIO DO SUL

End.: Rua Eng. Odebrecht, 500 – Rio do Sul – SC – 89.160-000 Tel.: (047) 3521 2798

Obra
BLOCO 03 – PLANTA BAIXA

Conteúdo
PLANTA BAIXA TÉRREO – CLIMATIZAÇÃO

Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO — Resp. técnico

Carimbo e Assinatura — Carimbo e Assinatura

Autor do Projeto
ENG°. MECÂNICO FÁBIO DOMINGOS GUIMARÃES
CREA/SC 075.436-1
Documento assinado digitalmente
FABIO DOMINGOS GUIMARAES
Data: 11/06/2023 11:37:22-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br
Assinatura

Prancha nº
01

Co-Autor do Projeto
Assinatura
Total
02

Arquivo	Desenho	Escala	Data
01 – Projeto de Climatização.dwg	EDUARDO MS	1:50	MAIO/2023