

HIGH WALL INVERTER - FAB. REF.: FUJITSU OU EQUIVALENTE TÉCNICO

Modelo	Unidade interna		Unidade externa	
	ASB091LMCA	ASB121LMCA	ASB181LMCA	ASB241LMCA
Alimentação	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60
Capacidade	9,000	12,000	18,000	24,000
Potência elétrica	0,74	1,13	1,74	2,31
Classe energética	A	A	A	A
Corrente nominal	20	28	40	50
Dimensões (A x L x P)	268 x 240 x 203	268 x 240 x 203	320 x 268 x 228	320 x 268 x 228
Peso	8,5	8,5	14	14
Coeficiente de tubulação (LogGas)	6,35(1/4) / 5,2(3/8)	6,35(1/4) / 5,2(3/8)	6,35(1/4) / 2,1(1/2)	6,35(1/4) / 5,88(5/8)
Diâmetro de tubulação de dreno (Int/Ext)	20	20	25	30
Comprimento máximo de tubulação	15	15	20	30
Desnível máximo de altura Refrigerante	R410A	R410A	R410A	R410A

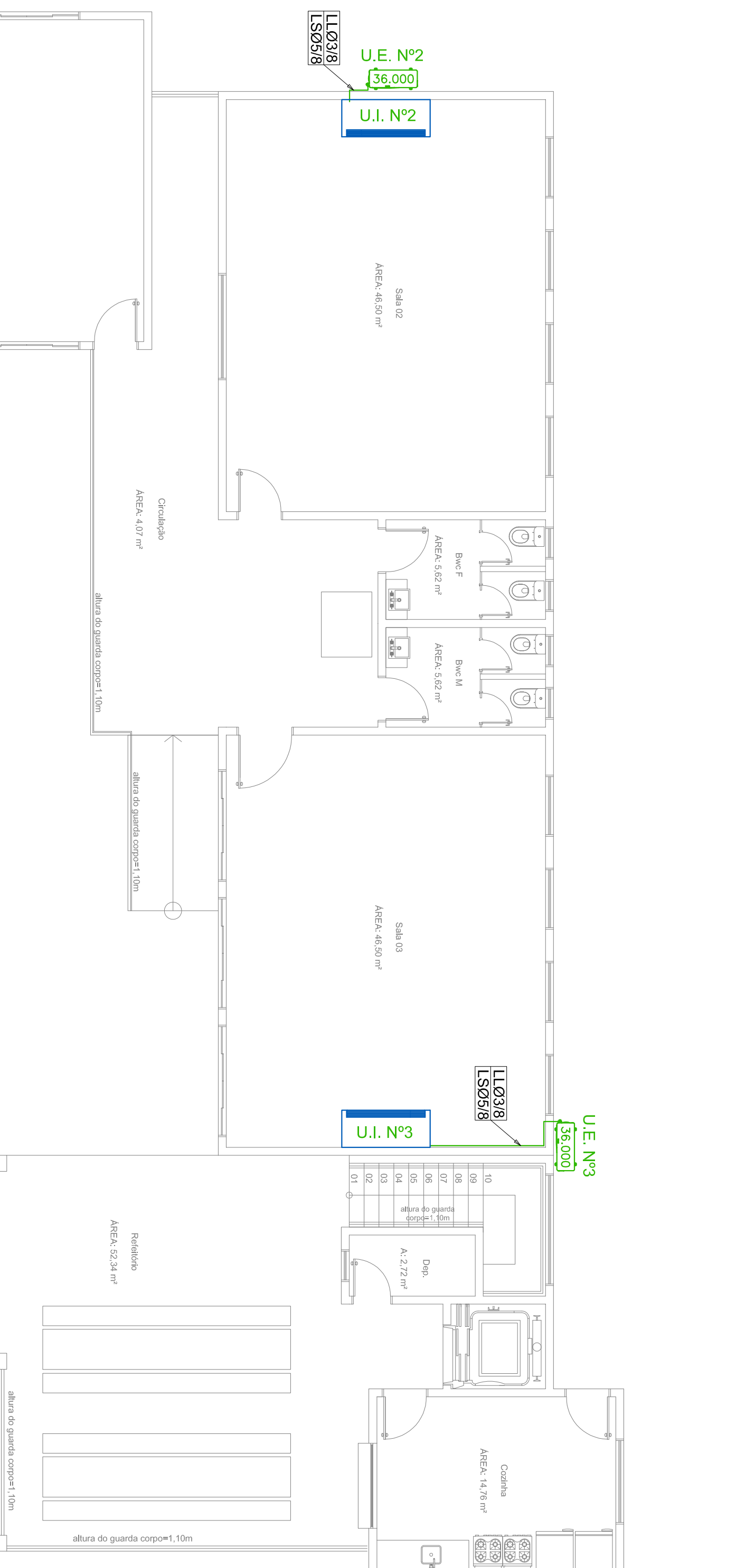
TETO INVERTER - FAB. REF.: FUJITSU OU EQUIVALENTE TÉCNICO

Modelo	Unidade interna		Unidade externa	
	ABB430LCT	ABB48LCT	ABB64SLRTA	ABB94SLRTA
Alimentação	220/1/60	220/1/60	380/3/60	380/3/60
Capacidade	30,000	36,000	45,000	54,000
Potência elétrica	2,64	2,96	3,99	4,69
Classe energética	A	B	B	B
Corrente nominal	12,1	13,6	16	19
Dimensões (A x L x P)	240 x 1680 x 700	240 x 1680 x 700	240 x 1680 x 700	240 x 1680 x 700
Peso	46	46	46	48
Coeficiente de tubulação (LogGas)	9,52(3/8) / 5,88(5/8)	9,52(3/8) / 5,88(5/8)	9,52(3/8) / 5,88(5/8)	9,52(3/8) / 5,88(5/8)
Diâmetro de tubulação de dreno (Int/Ext)	21,5(26)	21,5(26)	21,5(26)	21,5(26)
Comprimento máximo de tubulação	30	30	30	30
Desnível máximo de altura Refrigerante	R410A	R410A	R410A	R410A

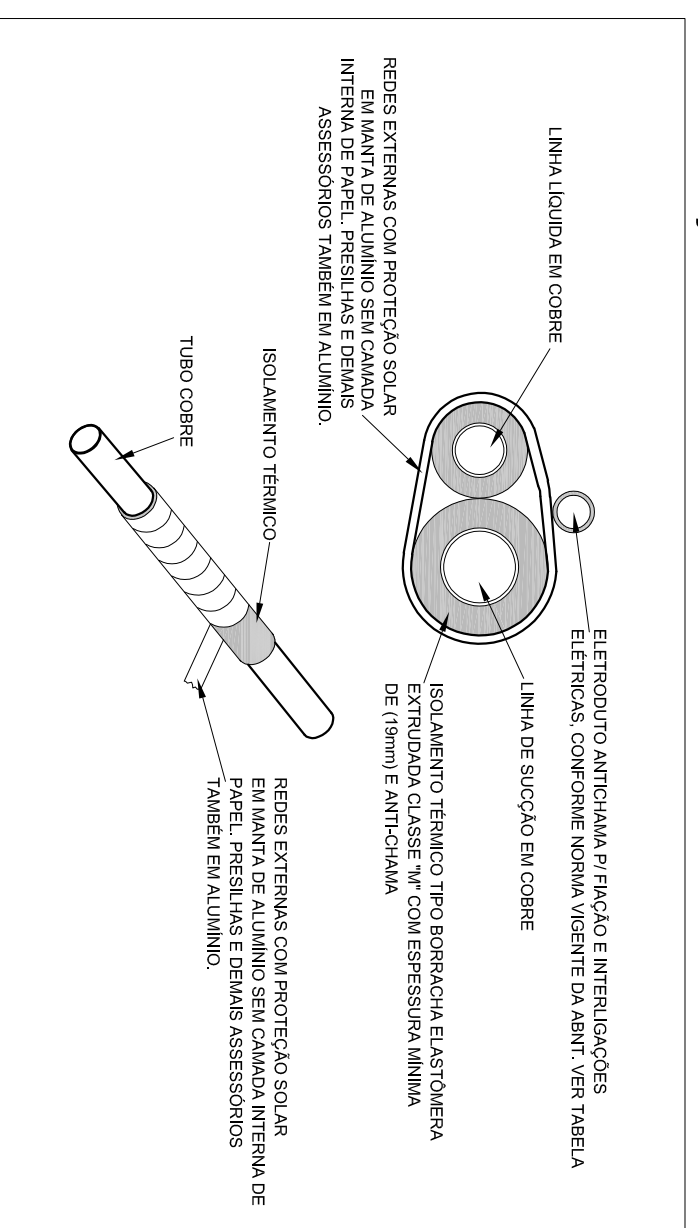
RELACIONAMENTO DE MÁQUINAS INTERNAS - TÊRREO	POTÊNCIA (BTU)	TIPO
01	36.000	TETO INVERTER
02	36.000	TETO INVERTER
03	36.000	TETO INVERTER

FAÇÃO ENTRE UNIDADE INTERNA E EXTERNA	Tipo	Flapão
9000	High Wall	4 flos de 1,5mmz
12000	High Wall	4 flos de 1,5mmz
18000	High Wall	5 flos de 1,5mmz
24000	High Wall	5 flos de 1,5mmz
30000	High Wall	5 flos de 1,5mmz
18000	Cassete compacto inverter	5 flos de 2,5mmz
24000	Cassete compacto inverter	5 flos de 2,5mmz
30000	Cassete compacto inverter	5 flos de 2,5mmz
36000	Cassete compacto inverter	5 flos de 2,5mmz
45000	Cassete compacto inverter	5 flos de 2,5mmz
54000	Cassete compacto inverter	5 flos de 2,5mmz

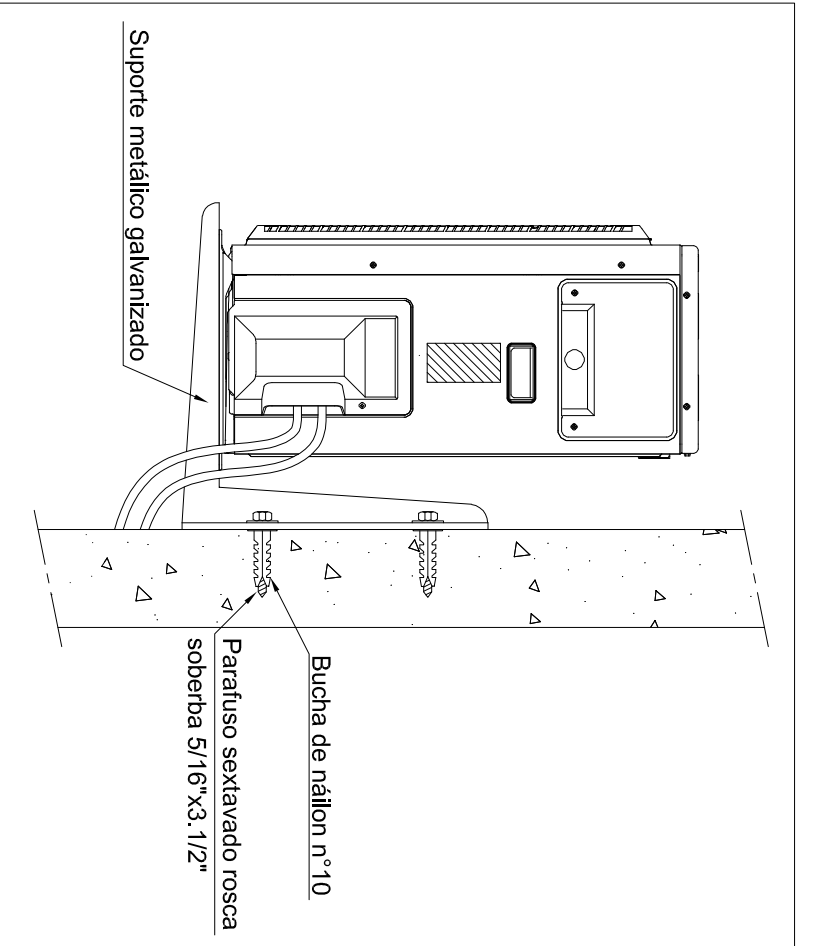
OBS: Utilizar flapão 760V - PVC antichama;
 - Utilizar eletroduto corrugado antichama de 1" para passagem da fiação;



DETALHE TÍPICO INSTALAÇÃO DA REDE DE REFRIGERANTE



DETALHE UNIDADE EXTERNA



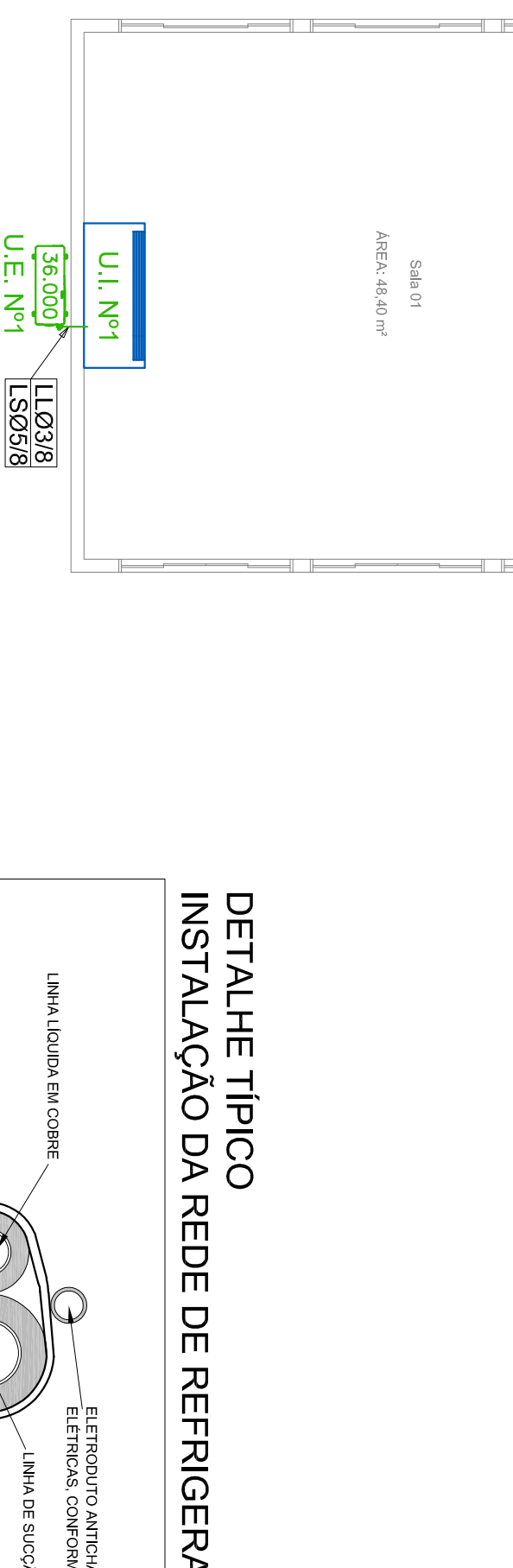
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO

NÚMERO	DATA	REVISÕES	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIF.

PRO Eng
 ENGENHARIA E ARQUITETURA
 Rua dos Ferrovias, 279 - Jardim J.C
 CEP: 14330-144
 CAU/SC 44701-9

EQUIPE TÉCNICA:
 Eng.º Civil Celso Zanoni Filho
 CREA/SC 065.511-0
 Eng.º Arquiteto Daniel da Silva
 CREA/SC 148.347-0
 Eng.º Edificação Eduardo Marcelo da Silva
 CREA/SC 107.293-8
 Eng.º Mecânico Fábio Domingos Guimarães
 CREA/SC 075.438-1
 Arquiteto e Urbanista David Torral
 CAU/SC A118224-2

PLANTA BAIXA - TÊRREO
 ESCALA 1:75



PROPRIETÁRIO LOCAL DA OBRA
 Pref.ª Alun. Governador Celso Ramos
 CNPJ: 02.992.373/0001-89
ESCOLA MUNICIPAL PROF. ALAÍDE DA SILVA MAFFRA
 Rua Joaquim Cabello
 Bairro Azeite do Meio - Governador Celso Ramos - SC

RESPONSÁVEL PELO PROJETO
 Eng.º Civil Celso Zanoni Filho

CONTEÚDO
 - Planta Baixa Terreno
 - Detalhes

ÁREA 376,16m²
 DATA Out/2019
 OBRA 439

FRANCHA ESCALA
INDIC.
CL 01 / 02