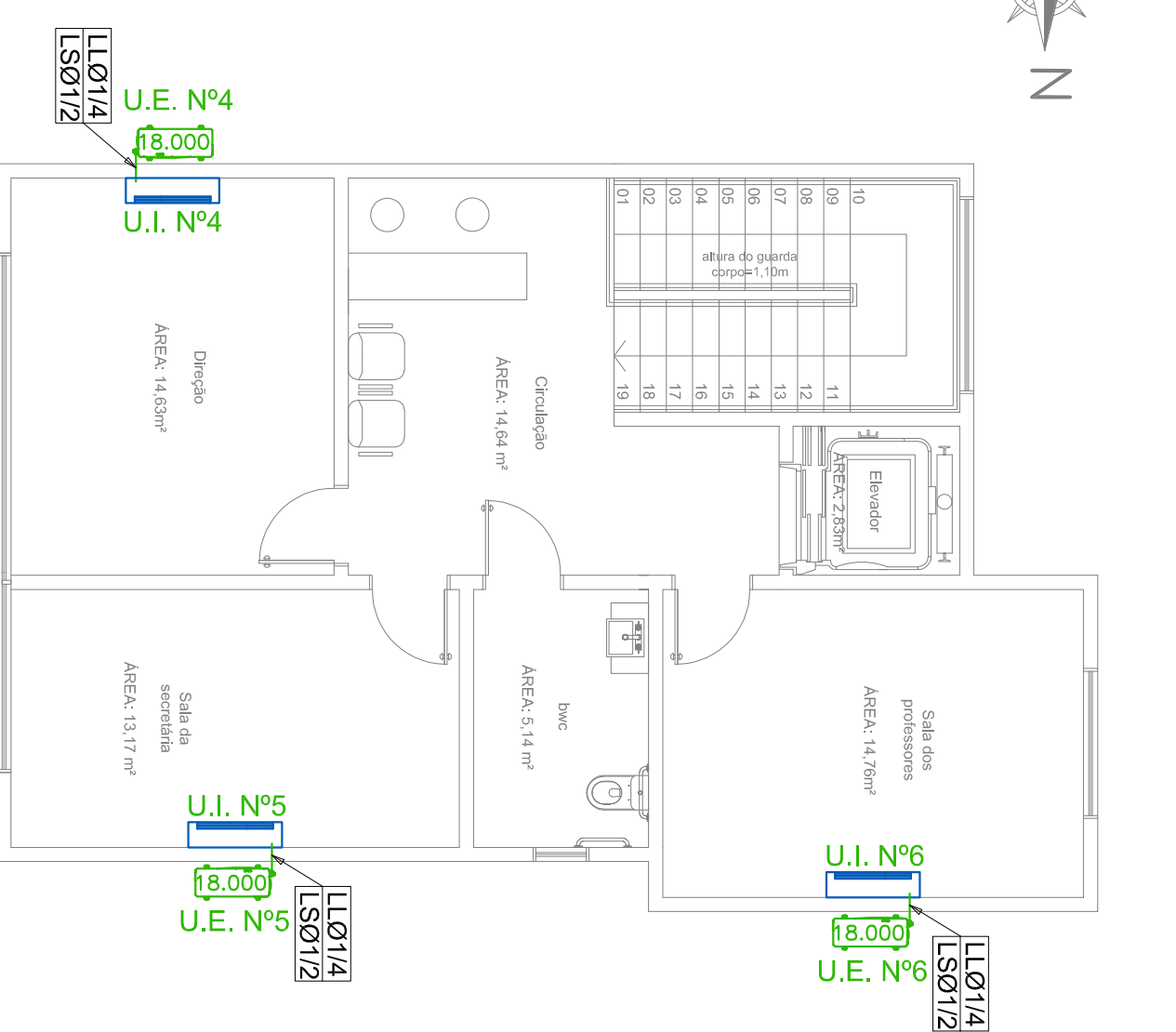


HIGH WALL INVERTER - FAB. REF.: FUJITSU OU EQUIVALENTE TÉCNICO

Modelo	Unidade interna	ASBQ91LMCA	ASBQ12LMCA	ASB41ELC	ASB42LFC	ASB40LFC
Alimentação	Externa	220/160	220/160	220/160	220/160	220/160
Capacidade	BTU/h	9.000	12.000	18.000	24.000	30.000
Potência elétrica	KW	0,74	1,13	1,74	2,31	2,77
Classe energética	A	A	A	A	A	A
Corrente nominal	A	2,7	6,0	10,8	14,6	17,7
Dimensões (A x L x P)	Unidade interna	368 x 240 x 203	369 x 816 x 203	320 x 688 x 228	320 x 828 x 228	320 x 688 x 228
	Unidade externa	535 x 663 x 293	536 x 663 x 293	620 x 790 x 298	578 x 790 x 315	620 x 860 x 330
Peso	kg	8,2	26	14	14	14
Conecções de tubulação (Liq/Gas)	mm	24	26	40	43	61
Diâmetro de tubulação de dreno (In./Ex.)	mm	-	-	6,35(1/4) 12,7(1/2)	6,35(1/4) 15,88(5/8)	9,52(3/8) 15,88(5/8)
Comprimento máximo de tubulação	m	20	20	25	18,28	18,28
Desnível máximo de altura	m	15	15	20	20	30
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

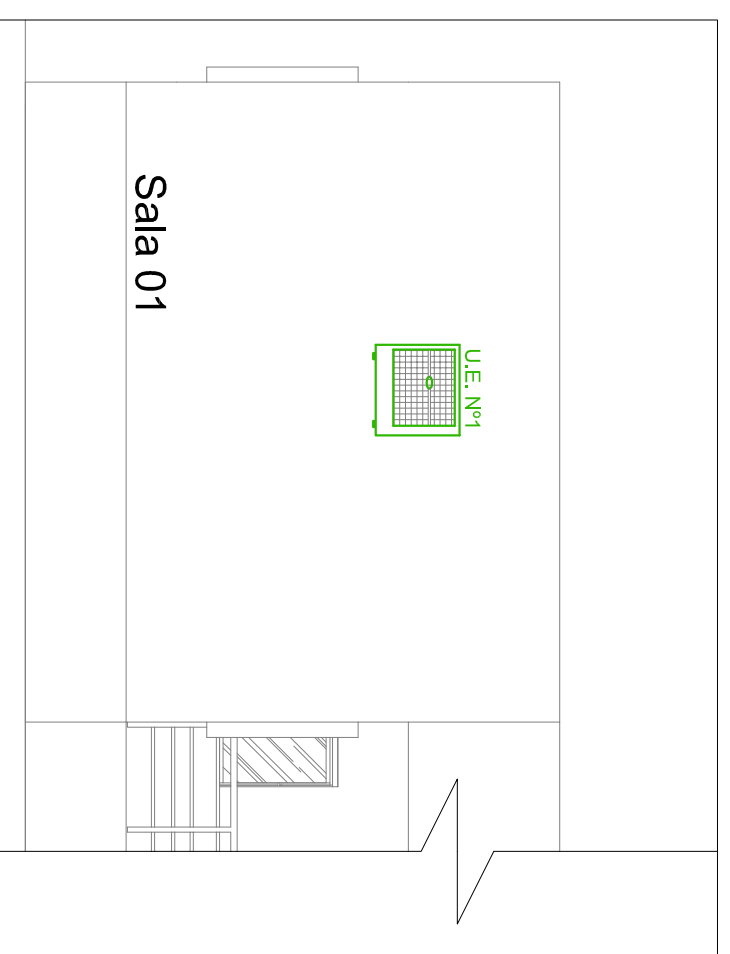
TETO INVERTER - FAB. REF.: FUJITSU OU EQUIVALENTE TÉCNICO

Modelo	Unidade interna	ABB40LCT	ABB43LCT	ABB45LRTA	ABB45LRTA
Alimentação	Externa	220/160	220/160	220/160	220/160
Capacidade	BTU/h	30.000	36.000	45.000	54.000
Potência elétrica	KW	2,84	2,96	3,89	4,59
Classe energética	A	B	B	B	B
Corrente nominal	A	12,1	13,6	16,4	19,4
Dimensões (A x L x P)	Unidade interna	240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700
	Unidade externa	830 x 900 x 330	830 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
Peso	kg	61	46	46	48
Conecções de tubulação (Liq/Gas)	mm	21,5/28	21,5/28	21,5/28	21,5/28
Diâmetro de tubulação de dreno (In./Ex.)	mm	50	50	50	50
Comprimento máximo de tubulação	m	30	30	30	30
Desnível máximo de altura	m	R410A	R410A	R410A	R410A
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A



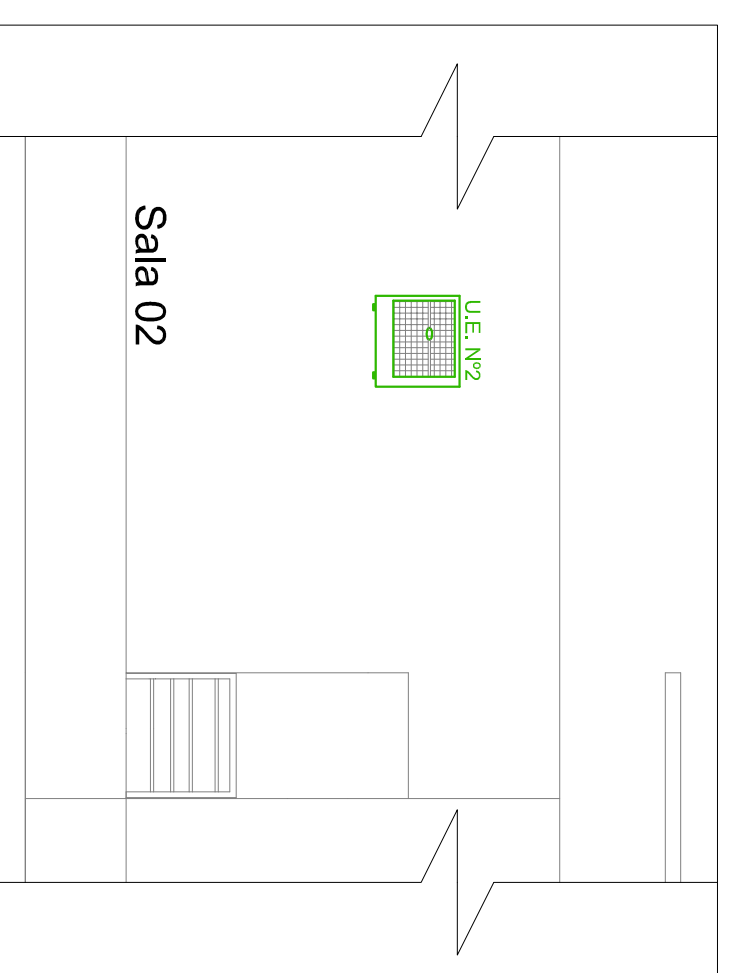
PLANTA BAIXA - PAVIMENTO SUPERIOR
ESCALA 1:75

DETALHE DAS CONDENSADORAS DE AR



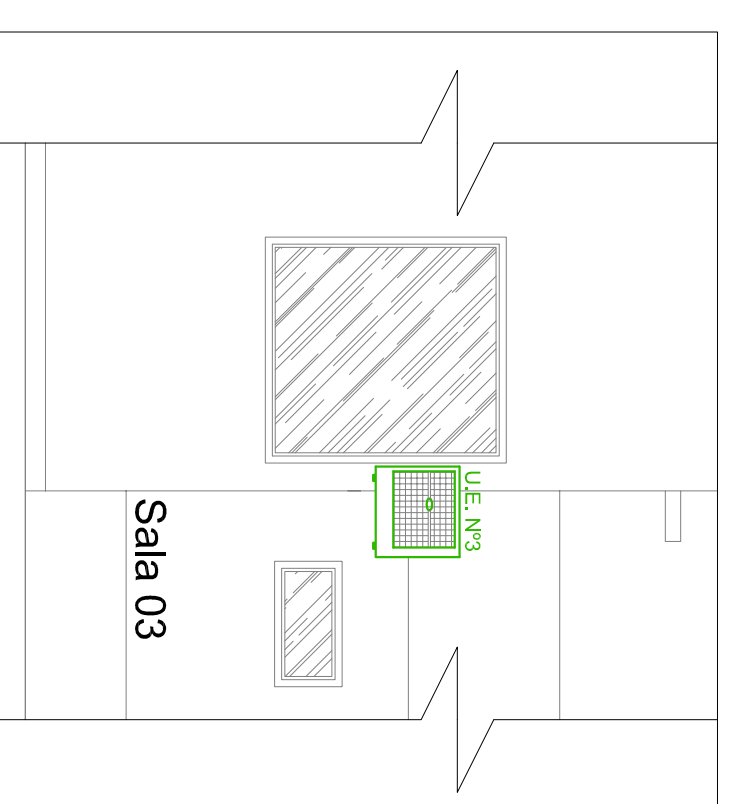
FACHADA LESTE

DETALHE DAS CONDENSADORAS DE AR



FACHADA SUL

DETALHE DAS CONDENSADORAS DE AR



FACHADA OESTE

RELAÇÃO DE MÁQUINAS INTERNAS - SUPERIOR

N.º MÁQUINA	AMBIENTE INSTALADO	POTÊNCIA (BTU)	TIPO
04	DIREÇÃO	18.000	HIGH WALL
05	SECRETARIA	18.000	HIGH WALL
06	SALA DOS PROFESSORES	18.000	HIGH WALL

FACÇÃO ENTRE UNIDADE INTERNA E EXTERNA

Potência (BTU)	tipo	Facção
9000	High Wall	4 fós de 1,5mm²
12000	High Wall	4 fós de 1,5mm²
18000	High Wall	5 fós de 1,5mm²
24000	High Wall	5 fós de 1,5mm²
30000	High Wall	5 fós de 1,5mm²
18000	Cassete compacto inverter	5 fós de 2,5mm²
24000	Cassete compacto inverter	5 fós de 2,5mm²
30000	Cassete compacto inverter	5 fós de 2,5mm²
36000	Cassete compacto inverter	5 fós de 2,5mm²
45000	Cassete compacto inverter	5 fós de 2,5mm²
54000	Cassete compacto inverter	5 fós de 2,5mm²

OBS:

- Utilizar fiação 750V - PVC antichama;
- Utilizar eletroduto corrugado antichama de 1" para passagem da fiação;

NÚMERO	DATA	REVISÕES	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIF.

PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO

PRO Eng
ENGENHARIA E ARQUITETURA

CEFA/ISC 120.020-5 Rua dos Ferrovilhos, 279 - Itaipava - JIC
CAU/ISC 34701-9

RESPONSÁVEL PELO PROJETO: Eng.º Civil Celso Zanoni Filho

EQUIPE TÉCNICA:
Eng.º Civil Celso Zanoni Filho
CEFA/ISC 061.511-0
Prof.ª Sílvia Zanoni Zanoni da Silva
CEFA/ISC 145.947-0
Eng.º Ediclélio Eduardo Marcelo da Silva
CEFA/ISC 107.293-8
Eng.º Mecânico Fábio Domingos Guimarães
CEFA/ISC 075.438-1
Arquiteto e Urbanista David Torral
CAU/ISC A118224-2

PROPRIETÁRIO LOCAL DA OBRA

Prof.ª Alun Governador Celso Ramos
CNPJ: 02.892.373/0001-89

ESCOLA MUNICIPAL PROF. ALAÍDE DA SILVA MAIRA
Rua Joaquim Cabrito
Bairro Azeite do Meio - Governador Celso Ramos - SC

CONTEÚDO: - Planta Baixa Pavimento Superior
- Detalhe das condensadoras de ar

PROJETO: Higiene

ÁREA: 376,16m²

DATA: Out/2019

OBRA: 439

FRANCHA: ESCALA: INDIC. CI 02 / 02

CAD.	CONTEÚDO	ÁREA	DATA	OBRA	FRANCHA	ESCALA