

NOTAS ESPECIAIS:

A PROTEÇÃO DO ISOLAMENTO TÉRMICO ENTRE AS CALHAS E AS CONDENSADORAS:

FITA ALUMINIZADA REFRIGERAÇÃO AR CONDICIONADO 48MM X 45M POLIPARTES

Com excelente resistência a temperatura, a Fita Aluminizada é produzida com dorso de alumínio, liner de papel e coberta com adesivo de borracha.

A Fita Aluminizada é de fácil aplicação, adesivada, proporcionando ótimo acabamento e isolamento térmico nos dutos de refrigeração e ar condicionado Split, nos dutos de polietileno (poliex, isoduto).

É também usada no envelopamento das linhas elétrica, hidráulica e de gás refrigerante, entre as unidades condensadora e evaporadora do ar condicionado split.

Características Técnicas:

Dados Técnicos
 Matéria Prima: Alumínio
 Adesivo: Borracha Natural Cor: Alumínio
 Largura: 48mm
 Espessura: 0,75 mm
 Comprimento: 45m
 Resistência a Tração (N/25mm): 111
 Alongamento na Ruptura: aproximadamente 11%
 Resistência a temperatura: 66°C

B As tubulações de interligação entre as unidades interna/externa de cada condicionador, deverão ser posicionadas entre a laje e o forro/paredes, deverão ainda ser interligadas e com curvas e demais acessórios.

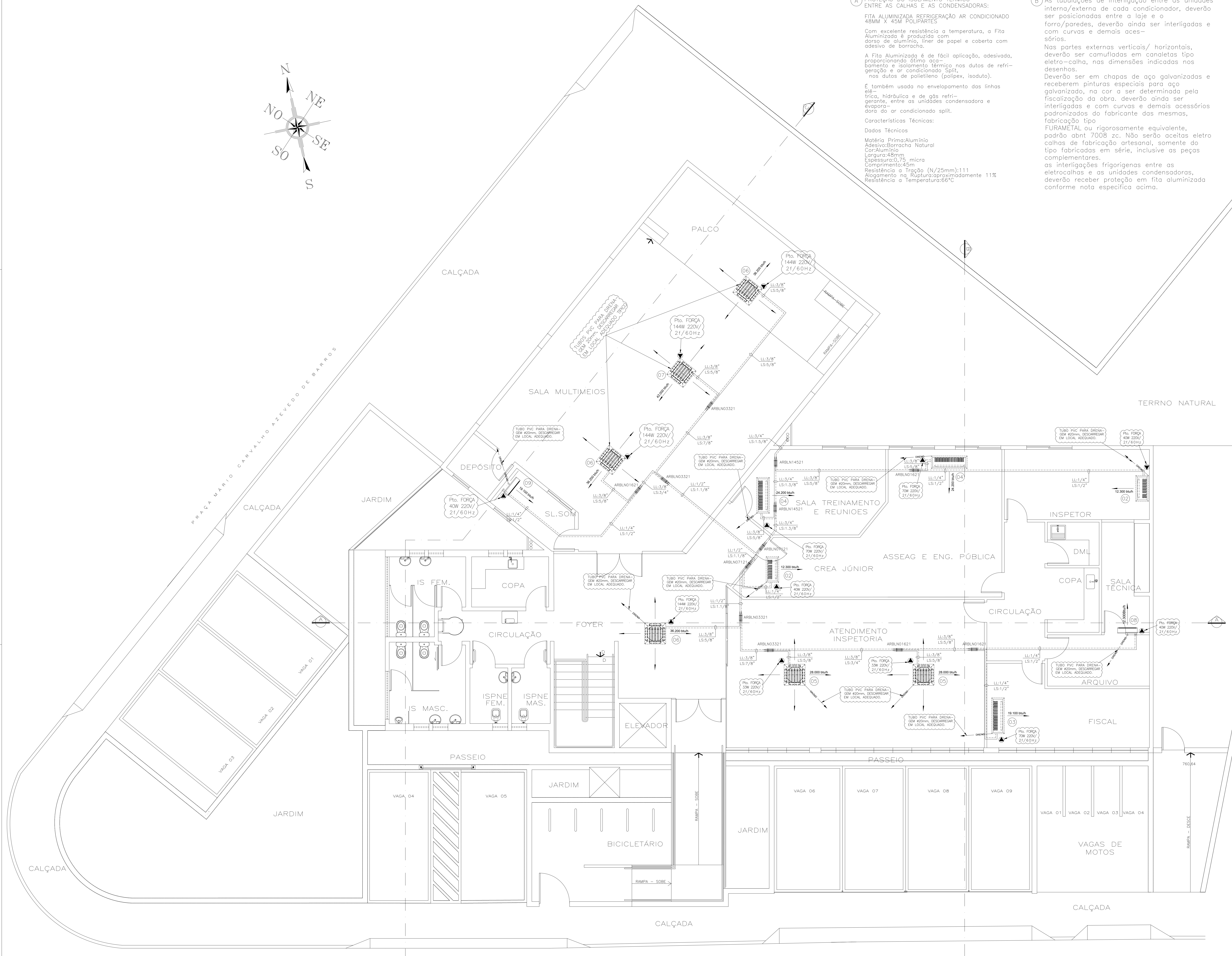
Nas partes externas verticais/ horizontais, deverão ser camufladas em conoletas tipo eletro-calha, nas dimensões indicadas nos desenhos. Deverão ser em chapas de aço galvanizadas e receberem pinturas especiais para aço galvanizado, na cor a ser determinada pela fiscalização da obra. deverão ainda ser interligadas e com curvas e demais acessórios padronizados do fabricante das mesmas, fabricação tipo FURAMETAL ou rigorosamente equivalente, padrão abnt 7008 zc. Não serão aceitos eletro calhas de fabricação artesanal, somente do tipo fabricadas em série, inclusive as peças complementares. as interligações frigoríficas entre as eletrocalhas e as unidades condensadoras, deverão receber proteção em fita aluminizada conforme nota específica acima.

LEGENDA

LOCAL ATENDIDO	INSPETOR E CREA JÚNIOR	FISCAL	TREINAMENTO E REUNIÕES ASSEG E ENG. PUB
TIPO	CASSETE 1 VIA	CASSETE 1 VIA	CASSETE 1 VIA
QUANTIDADE	01 PÇ	01 PÇ	02 PÇ
MODELO REF. LG	ARNU12604	ARNU18014	ARNU24014
CAPACIDADE (Kcal/h)	3.198	4.965	6.291
VAZÃO DE AR MÁX. INSUF. (m ³ /h)	600	798	876
PRESSÃO ESTÁTICA (mmca)	00	00	00
CONSUMO E CORRENTE W/A	40 / 1,23	70 / 1,38	70 / 1,38
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS	220V/21/60Hz	220V/21/60Hz	220V/21/60Hz
DIMENSÕES (mm) L.A.P. (mm)	860x132x450	1180x132x450	1180x132x450
NÍVEL DE RUÍDO dB(A)	39(MAX)	40(MAX)	43(MAX)
PESO LÍQUIDO (Kg)	14,7	18,7	18,7
LINHA REFRIGERANTE LIQ./GAS Ø	6,35/12,70	6,35/12,70	6,35/15,88
MODELO DO KIT REMOTO	SEM FIO	SEM FIO	SEM FIO
GÁS REFRIGERANTE	R410A	R410A	R410A
FILTRAGEM DE AR	PADRÃO	PADRÃO	PADRÃO

LOCAL ATENDIDO	ATENDEMENTO INSPETORIA	SALA MULT. FÓRUM	SALA MUL.
TIPO	CASSETE 4 VAS	CASSETE 1 VIA	CASSETE 1 VIA
QUANTIDADE	02 PÇ	03 PÇ	01 PÇ
MODELO REF. HITACHI	ARNU32014	ARNU32014	ARNU2014
CAPACIDADE (Kcal/h)	7.279	9.411	10.909
VAZÃO DE AR MÁX. INSUF. (m ³ /h)	1.140	1.500	1.800
PRESSÃO ESTÁTICA (mmca)	00	00	00
CONSUMO E CORRENTE W/A	33 / 0,22	144 / 0,81	144 / 0,81
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS	220V/21/60Hz	220V/21/60Hz	220V/21/60Hz
DIMENSÕES (mm) L.A.P. (mm)	840x288x840	840x288x840	840x288x840
NÍVEL DE RUÍDO dB(A)	39(MAX)	43(MAX)	45(MAX)
PESO LÍQUIDO (Kg)	20,8	23,5	25,8
LINHA REFRIGERANTE LIQ./GAS Ø	6,35/12,70	6,35/12,70	6,35/15,88
MODELO DO KIT REMOTO	SEM FIO	SEM FIO	SEM FIO
GÁS REFRIGERANTE	R410A	R410A	R410A
FILTRAGEM DE AR	PADRÃO	PADRÃO	PADRÃO

LOCAL ATENDIDO	SALA TÉCNICA	SALA DE SOM
TIPO	HIWALL	HIWALL
QUANTIDADE	01 PÇ	01 PÇ
MODELO REF. HITACHI	ARNU12534	ARNU12534
CAPACIDADE (Kcal/h)	3.198	4.966
VAZÃO DE AR MÁX. INSUF. (m ³ /h)	570	750
PRESSÃO ESTÁTICA (mmca)	00	00
CONSUMO E CORRENTE W/A	40 / 0,29	40 / 0,29
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS	220V/21/60Hz	220V/21/60Hz
DIMENSÕES (mm) L.A.P. (mm)	895x289x215	1030x325x255
NÍVEL DE RUÍDO dB(A)	37(MAX)	38(MAX)
PESO LÍQUIDO (Kg)	10,0	14,0
LINHA REFRIGERANTE LIQ./GAS Ø	6,35/12,70	6,35/12,70
MODELO DO KIT REMOTO	SEM FIO	SEM FIO
GÁS REFRIGERANTE	R410A	R410A
FILTRAGEM DE AR	PADRÃO	PADRÃO



NOTAS GERAIS:
 1 - COTAS EM CENTÍMETRO, NÍVELS EM METRO.
 2 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA.
 3 - CONSIDERA-SE COMO EQUIVALENTE O MATERIAL DE CONSTRUÇÃO E ACABAMENTOS QUE POSSUAM AS MESMAS CARACTERÍSTICAS DO MATERIAL INDICADO EM PROJETO OU DE QUALIDADE SUPERIOR, CONFORME NORMAS VIGENTES.
 4 - TODOS OS MOBILIÁRIOS DEVERÃO ATENDER AS NORMAS DE ERGONOMIA E ACESSIBILIDADE, CONFORME A NBR9050.

REV.	DATA	EMISSÃO INICIAL	DESCRIÇÃO	NOME
JAN/2021				CLEDO

<p>CONTÉCNICA Consultoria Técnica</p> <p>AV. FRANCISCO SALES, 1420 4º ANDAR Barra Esportiva - Belo Horizonte/MG - CEP: 30150-251 FONE: 3115-1960</p>	<p>CREA - MG Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais</p> <p>AV. Afonso Celar, 1400 - Santa Agadinho Belo Horizonte/MG - CEP: 30170-001</p>
<p>ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO</p> <p>R.T.: ENGº CLECIO ZILLE PEREIRA CREA: 67.531/D</p> <p>SUPERVISÃO: CELIA F. ALVES DE CARVALHO CREA: 85-1-03758-6/D-RJ</p>	<p>SUPERVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO</p> <p>CSAR AUGUSTO DE PAIVA PINTO CREA: 102373</p>

IDENTIFICAÇÃO	DISCIPLINA	Nº PROJETO
INSPETORIA ITABIRA / CREAMG AV. DUQUE DE CAXIAS PRS. BAIRRO ESPLANADA DA ESTAÇÃO - ITABIRA/MG	AR CONDICIONADO	
PLANTA TÉRREO E FLUXOGRAMA FRIGORIGENO	EXECUTIVO	JANEIRO/2021
	NOME DO ARQUITETO	CREA-INSPETORIA DE ITABIRA-ARC-12A.DWG
	Nº FOLHA	02/06