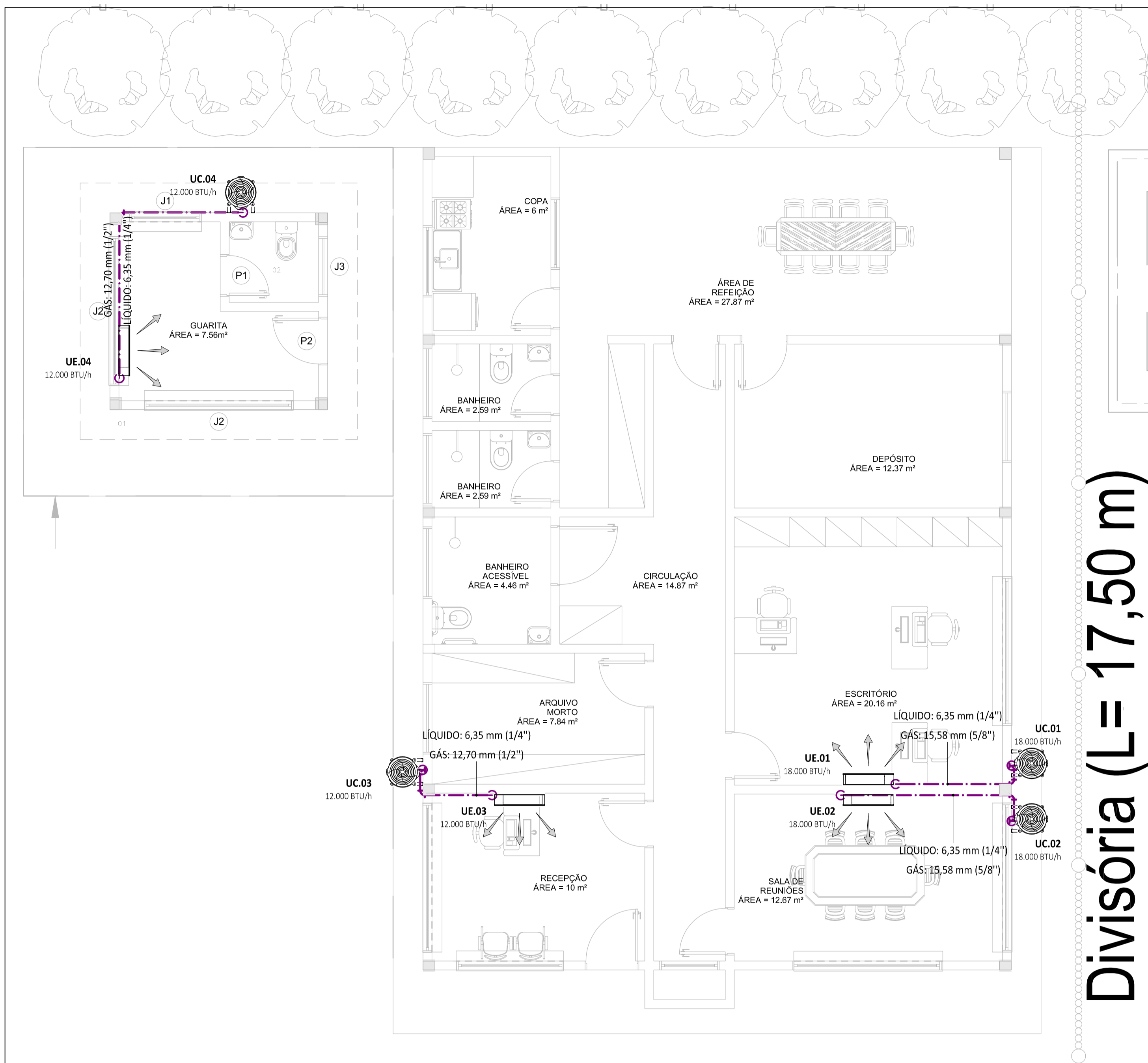
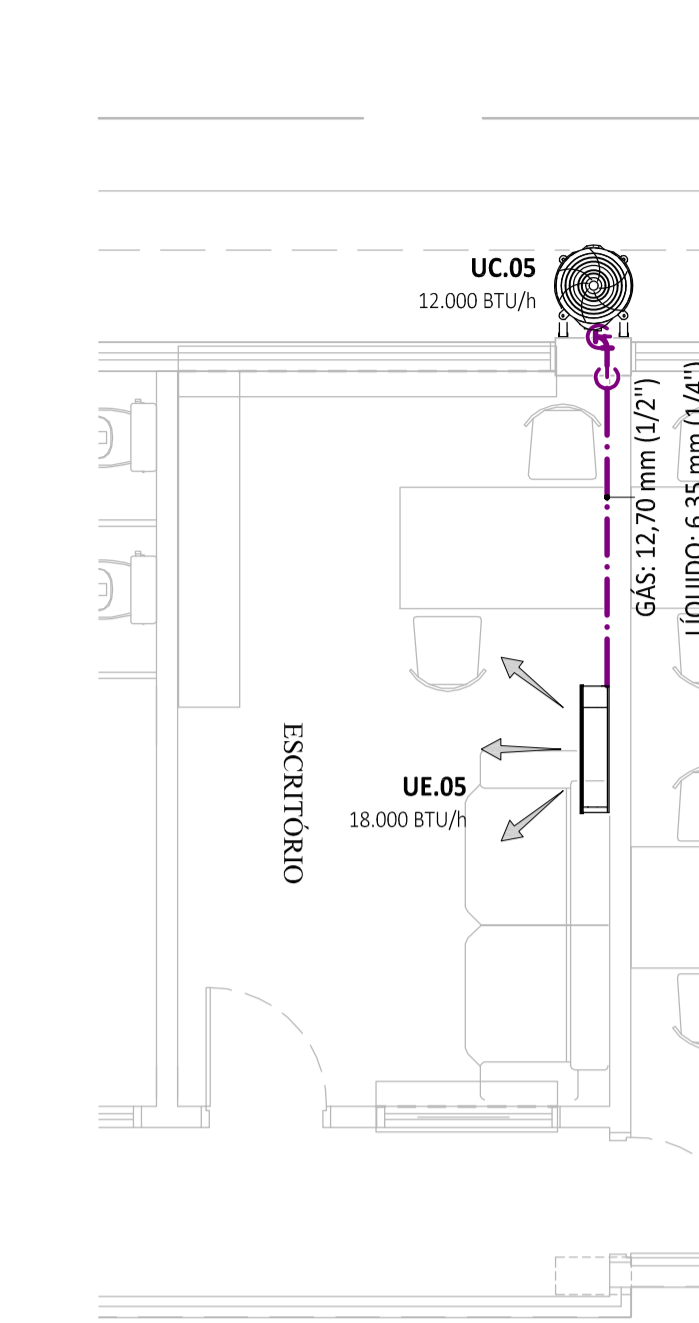


NOTAS GERAIS

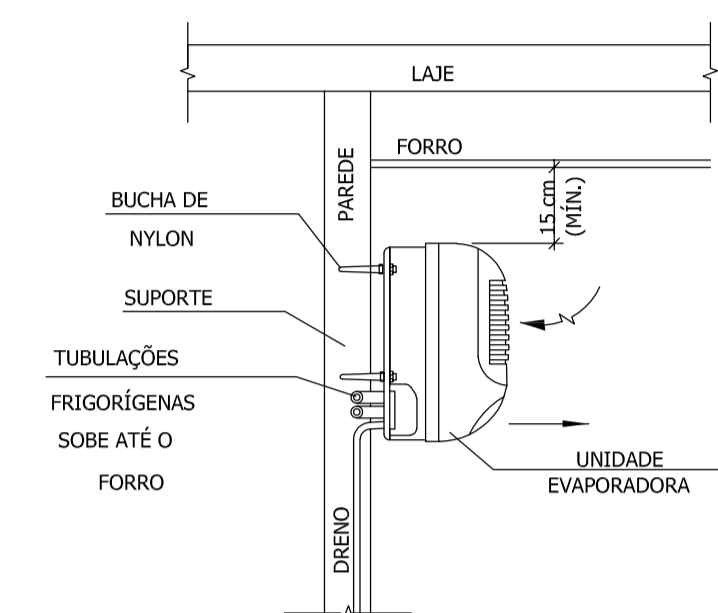
- AS TUBULAÇÕES DOS SPLIT INVERTER DEVERÃO SER FORNECIDAS EM COBRE RÍGIDO CONFORME TABELA FRIGORÍFICA PARA R410A.
- O PROCESSO DE SOLDAGEM DEVERÁ SER REALIZADO COM SOLDA PHOSCOPPER 5% DE PRATA EM ATMOSFERA NEUTRA COM PRESENÇA DE NITROGÊNIO.
- APÓS A LIMPEZA OS TUBOS DEVERÃO SER PRESSURIZADOS COM NITROGÊNIO, TESTADOS COM 350 PSIG POR PERÍODO CONTÍNUO DE 48 HORAS ATÉ QUE SUA ESTANQUEIDADE ESTEJA GARANTIDA.
- AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER MANTIDAS PRESSURIZADAS ATÉ A DATA DA INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS.
- AS CURVAS DE 90° E 45° SERÃO DO TIPO PRÉ-FABRICADAS NÃO SENDO ACEITO CURVAS ESTRANGULADAS, ENRUGADAS OU COM ÂNGULOS DIFERENTES DOS AQUI MENCIONADAS.
- A APLICAÇÃO DE VÁCUO DEVERÁ SER FEITA DENTRO DO MAIOR RIGOR COM O AUXÍLIO DE VACUÔMETRO E CONFORME AS EXIGÊNCIAS DO FABRICANTE DO CONDICIONADOR NO QUE DIZ RESPEITO AO START-UP DOS EQUIPAMENTOS.
- OS DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES FRIGORÍFICAS ATENDEM AS CONDIÇÕES DE CAMINHAMENTO, DISTÂNCIA EQUIVALENTE E DESNÍVEIS DOS CONDICIONADORES ESPECIFICADOS EM PROJETO. EM CASO DE ALTERAÇÃO DE ALGUM ITEM CITADO OU UTILIZAÇÃO DE OUTROS MODELOS OU MARCA A CONTRATADA DEVERÁ CONSULTAR O PROJETISTA.



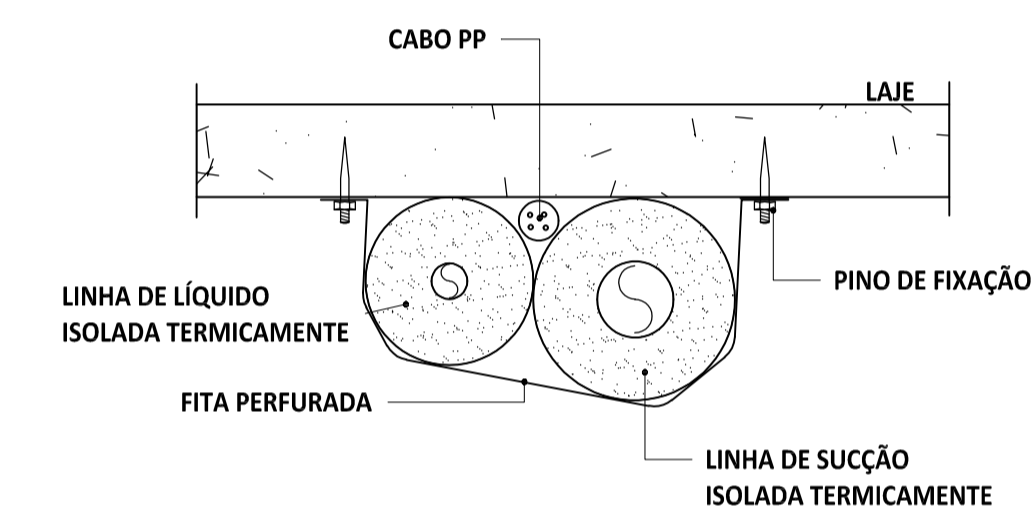
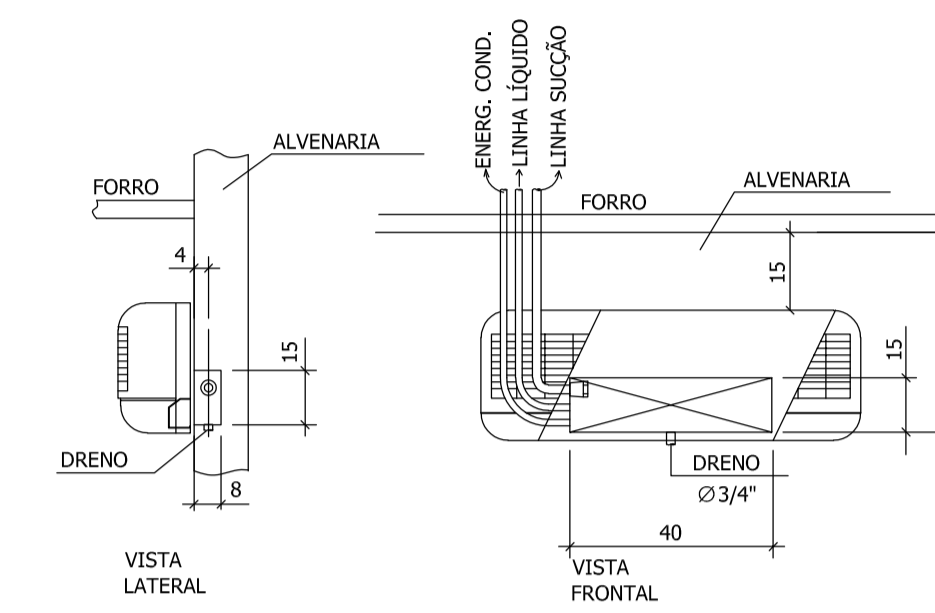
2 | MEZANINO  
1:50



DETALHE DE FIXAÇÃO DO SPLIT HI WALL  
S/ ESCALA



DETALHE DRENO HI WALL  
S/ ESCALA



DETALHE DA TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA  
S/ ESCALA

EQUIPAMENTOS CLIMATIZAÇÃO		
Descrição	Qtde.	
Condensadora		
Unidade Condensadora Circular 12.000 BTU/h, Exaustão Vertical, Modelo Carrier ou similar	3	
Unidade Condensadora Circular 18.000 BTU/h, Exaustão Vertical, Modelo Carrier ou similar	2	
Evaporadora Hi Wall		
Unidade Evaporadora, Split Hi Wall 12.000 BTU/h, Carrier ou similar	2	
Unidade Evaporadora, Split Hi Wall 18.000 BTU/h, Carrier ou similar	3	
Peças para Climatização		
Calço de borracha para condensadora c/ porca e arruela	20	
Suporte para condensadora em chapa soldada, para unidade de 12.000 BTU/h. Dimensões e peso de acordo com o equipamento adquirido.	3	
Suporte para condensadora em chapa soldada, para unidade de 18.000 BTU/h. Dimensões e peso de acordo com o equipamento adquirido.	2	

TUBULAÇÃO					
BTU'S	BTU/h	CABO PP 2,5 (m)	1/4" - 6,35mm (m)	1/2" - 12,7mm (m)	5/8" - 15,88mm (m)
12	ADM	2,64	2,64	2,64	0,00
12	GUARITA	6,49	6,49	6,49	0,00
12	TRIAGEM	3,46	3,46	3,46	0,00
18	ADM	8,14	8,14	0,00	8,14
		20,74	20,74	12,60	8,14

3 | ADM/GUARTIA  
1:50

SPLIT HIGH WALL INVERTER 12.000 BTU'S - SPRINGER OU SIMILAR

ESPECIFICAÇÕES			DIMENSÕES
ALIMENTAÇÃO	VOLTAGEM / FASES / FREQUÊNCIA	220V / 1 / 60Hz	
CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO	12.000 BTU's		
POTÊNCIA ELÉTRICA	1,06 kW		
DIMENSÕES INTERNA	LARGURA / ALTURA / PROFUNDIDADE	805 / 285 / 205 mm	
	DIMENSÕES EXTERNA	386 / 558 / 461 mm	
PESO	UNID. INTERNA	8,1 Kg	
	UNID. EXTERNA	15,4 Kg	
CONEXÃO DE TUBULAÇÃO	LÍQUIDO	6,35 mm (1/4")	
	GÁS	12,7 mm (1/2")	
DIÂMETRO DE TUBULAÇÃO DE DRENO	UNID. INTERNA	16,0 mm	
	UNID. EXTERNA	28,0 mm	
COMPRIMENTO MÁXIMO DA TUBULAÇÃO	25 m		
DESNÍVEL MÁXIMO DA TUBULAÇÃO (U.I. e U.E.)	10 m		
REFRIGERANTE	R-410A		

SPLIT HIGH WALL INVERTER 18.000 BTU'S - SPRINGER OU SIMILAR

ESPECIFICAÇÕES			DIMENSÕES
ALIMENTAÇÃO	VOLTAGEM / FASES / FREQUÊNCIA	220V / 1 / 60Hz	
CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO	18.000 BTU's		
POTÊNCIA ELÉTRICA	1,63 kW		
DIMENSÕES INTERNA	LARGURA / ALTURA / PROFUNDIDADE	958 / 302 / 223 mm	
	DIMENSÕES EXTERNA	471 / 707 / 551 mm	
PESO	UNID. INTERNA	10,40 Kg	
	UNID. EXTERNA	20,40 Kg	
CONEXÃO DE TUBULAÇÃO	LÍQUIDO	6,35 mm (1/4")	
	GÁS	12,7 mm (1/2")	
DIÂMETRO DE TUBULAÇÃO DE DRENO	UNID. INTERNA	16,0 mm	
	UNID. EXTERNA	28,0 mm	
COMPRIMENTO MÁXIMO DA TUBULAÇÃO	30 m		
DESNÍVEL MÁXIMO DA TUBULAÇÃO (U.I. e U.E.)	20 m		
REFRIGERANTE	R-410A		

1 | PLANTA CHAVE  
1:1000



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
 LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581097	
APROVAÇÃO	
 AV. PADRE ANTONIO TOMAS, Nº420, SALAS 301 BARRIO ALBERTO, FORTALEZA, CE FONE: 85 3241.1347, EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR	
PROPRIETÁRIO:	
PROJETO:	
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:	
ADM/GUARTIA	1:50
MEZANINO	1:50
PLANTA CHAVE	1:1000
LOCAL:	DATA:
BR-304 KM 44	08/11/2021
DESENHISTA:	PROJETO:
VECTOR	ARQUITETO
	ESCALA:
	INDICADA