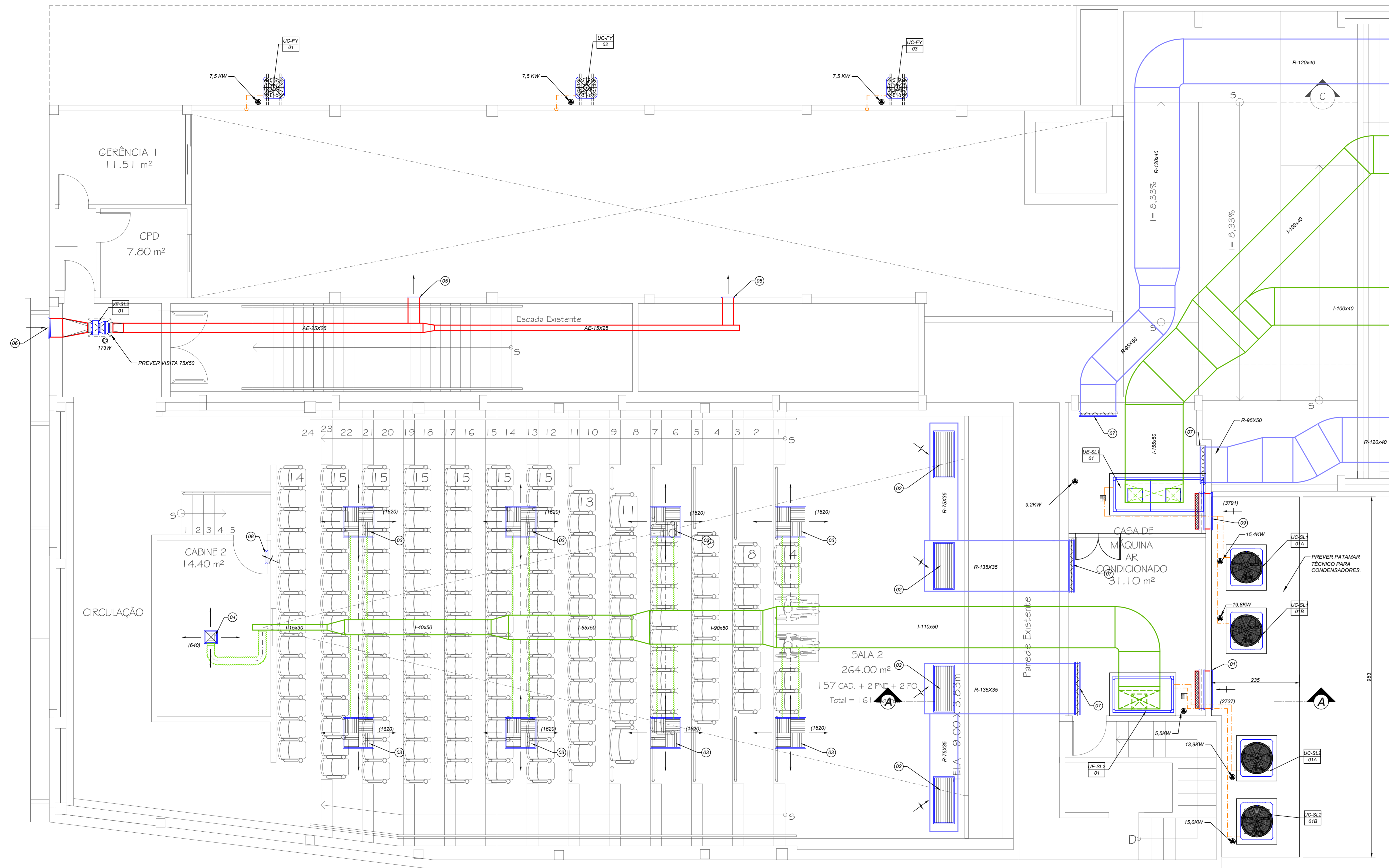
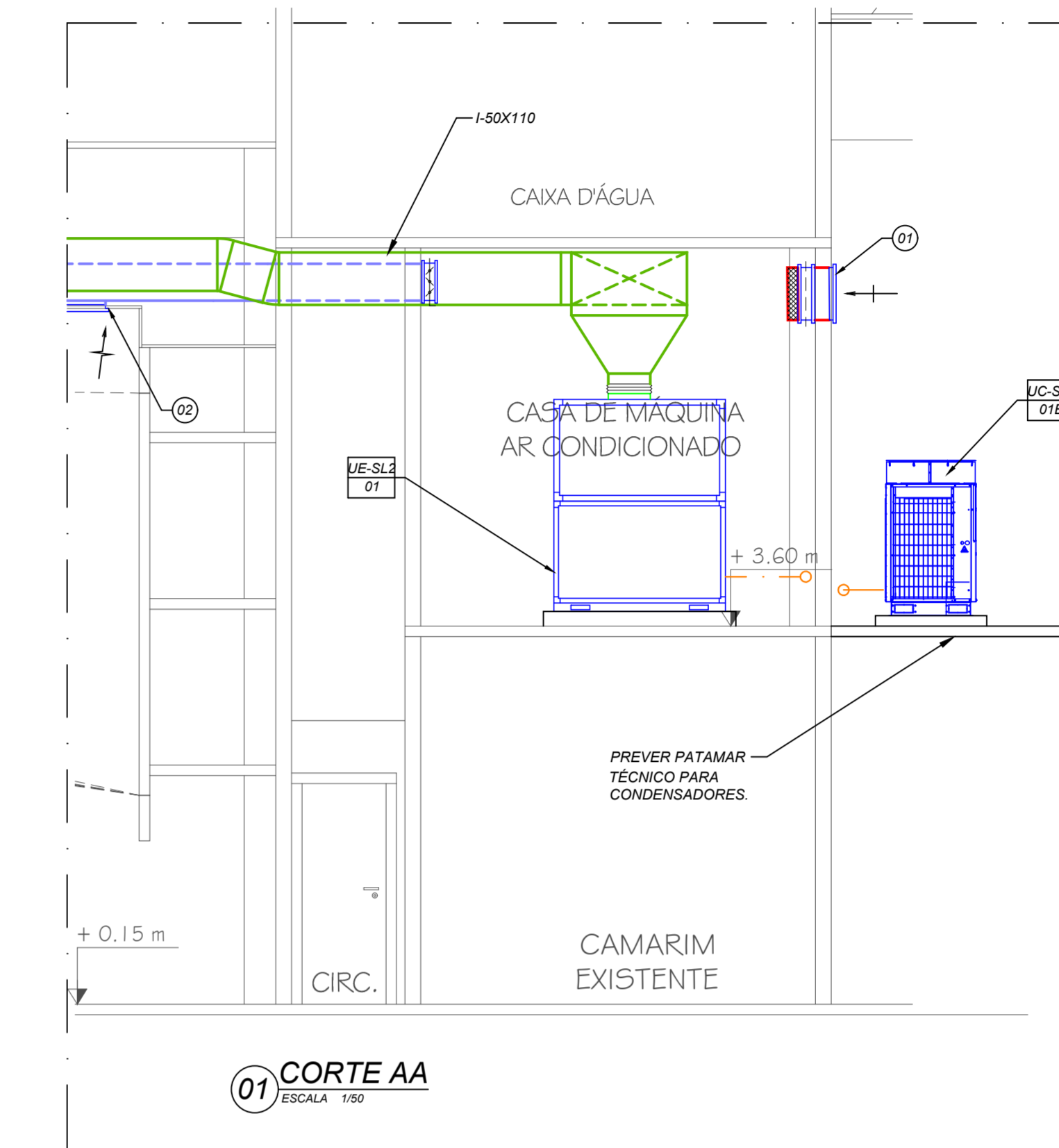


Projeção da Cobertura



01 PLANTA BAIXA - SALA 2
ESCALA: 1/50



01 CORTE AA
ESCALA: 1/50

LEGENDA:

- ⊙ - INDICA O ITEM NA LISTA DE MATERIAIS.
- XX-YY - INDICA O TIPO DE EQUIPAMENTO E PAVIMENTO DE INSTALAÇÃO.
- ZZ - INDICA O ITEM NA LISTA DE EQUIPAMENTOS.
- ⊕ - INDICA PONTO DE FORÇA PARA EQUIPAMENTO 220V/1F/60Hz.
- ⊖ - INDICA PONTO DE FORÇA PARA EQUIPAMENTO 220V/3F/60Hz.
- ⊕ - INDICA PONTO DE DRENO Ø32mm.
- - INDICA RALO SIFONADO.
- - INDICA SETA DE INSULAÇÃO DE AR.
- - INDICA SETA DE ADMISSÃO DE AR.
- - INDICA SETA DE RETORNO / EXAUSTÃO DE AR.
- I-YY-YY - INDICA DUTO DE INSULAÇÃO DE AR - FABRICADO EM CHAPA DE CLIMAVER.
- R-YY-YY - INDICA DUTO DE RETORNO DE AR - FABRICADO EM CHAPA DE CLIMAVER.
- AE-YY-YY - INDICA DUTO DE AR EXTERIOR FABRICADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SEM ISOLAMENTO.
- - INDICA DUTO FLEXÍVEL DE RENOVACÃO DE AR SEM ISOLAMENTO TÉRMICO.
- - INDICA DUTO FLEXÍVEL DE AR CONDICIONADO COM ISOLAMENTO TÉRMICO.
- - INDICA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA.

NOTAS:

- 01 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM CM EXCETO QUANDO INDICADAS AO CONTRÁRIO.
- 02 - OS VALORES ENTRE PARENTESES INDICAM A VAZÃO EM M³/h.
- 03 - TODOS OS ELEMENTOS DE DISTRIBUIÇÃO DE AR DEVERÃO TER OBRIGATORIAMENTE REGISTROS.
- 04 - PREVER PONTO DE DRENAÇÃO DE Ø 32 mm PRÓXIMO A UNIDADE EVAPORADORA.
- 05 - PREVER ISOLAMENTO TÉRMICO DA REDE DE DRENAÇÃO DE CONDENSADO QUANDO A MESMA NÃO FOR EMBUTIDA NA ALVENARIA.
- 06 - AS CONEXÕES DOS EQUIPAMENTOS AOS DUTOS DEVEM SER FEITAS ATRAVÉS DE LONAS INDUSTRIAIS.
- 07 - AS UNIDADES EVAPORADORAS E CONDENSADORAS DEVERÃO SER INTERLIGADAS ATRAVÉS DE TUBOS DE COBRE.
- 08 - OS DUTOS DO SISTEMA DE RENOVACÃO DE AR DEVERÃO SER FABRICADOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA DEVERÃO TER SUAS BITOLAS DE ACORDO COM NBR-16401 DA ABNT. APÓS A MONTAGEM OS DUTOS DEVERÃO TER SUAS JUNÇÕES VEDADAS COM SILICONE DE FORMA A PERMITIR UMA PERFEITA ESTANQUEIDADE.
- 09 - TODOS OS FUROS DE PASSAGEM DE DUTOS DEVERÃO SER VEDADOS APÓS A INSTALAÇÃO DOS MESMOS.
- 10 - O INSTALADOR DE AR CONDICIONADO DEVERÁ VERIFICAR E CONFIRMAR MEDIDAS, MODELO, TAMANHO E VAZÕES CONFORME INDICADO EM PLANTA.
- 11 - O INSTALADOR DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DEVERÁ SEGUIR AS ESPECIFICAÇÕES DE TUBULAÇÃO, MONTAGEM E OPERAÇÃO SEGUNDO O MANUAL DO FABRICANTE.

LISTA DE EQUIPAMENTOS			
ITEM	QTD	UN	DESCRIÇÃO
UE-SL-01	01	PC	CONDICIONADOR DE AR TIPO "SPLITÃO" MARCA DE REFERÊNCIA CARRIER TENSÃO 220V/3F/60Hz MODELO 40VX20LHG VAZÃO DE AR 13600 m³/h CAPACIDADE NOMINAL 30 TR FIE 25 mmca MOTOR 5.5 KW FILTRAGEM MS
UC-SL-01A	01	PC	UNIDADE CONDENSADORA INVERTER MARCA DE REFERÊNCIA CARRIER POTÊNCIA MÁXIMA 13.0 kW CAPACIDADE NOMINAL 10 TR TENSÃO 220V/3F/60Hz
UC-SL-01B	01	PC	UNIDADE CONDENSADORA FIXA MARCA DE REFERÊNCIA CARRIER POTÊNCIA MÁXIMA 15.0 kW CAPACIDADE NOMINAL 10 TR TENSÃO 220V/3F/60Hz
UE-SL-1-01	01	PC	CONDICIONADOR DE AR TIPO "SPLITÃO" MARCA DE REFERÊNCIA CARRIER TENSÃO 220V/3F/60Hz MODELO 40VX30LHG VAZÃO DE AR 20400 m³/h CAPACIDADE NOMINAL 30 TR FIE 25 mmca MOTOR 9.2 KW FILTRAGEM MS
UC-SL-1-01A	01	PC	UNIDADE CONDENSADORA INVERTER MARCA DE REFERÊNCIA CARRIER POTÊNCIA MÁXIMA 15.4 kW CAPACIDADE NOMINAL 15 TR TENSÃO 220V/3F/60Hz
UC-SL-1-01B	01	PC	UNIDADE CONDENSADORA FIXA MARCA DE REFERÊNCIA CARRIER POTÊNCIA MÁXIMA 19.8 kW CAPACIDADE NOMINAL 15 TR TENSÃO 220V/3F/60Hz
UC-FY-01 UC-FY-02 UC-FY-03	03	PC	UNIDADE CONDENSADORA MARCA DE REFERÊNCIA CARRIER POTÊNCIA MÁXIMA 7.5 kW MODELO 38CD060035MCO TENSÃO 220V/3F/60Hz CAPACIDADE NOMINAL 58 000 Btu/h PESO 72 kg
VE-SL-2-01	01	PC	VENTILADOR "IN LINE" COM CAIXA DE FILTRAGEM MARCA DE REFERÊNCIA SICFLUX VAZÃO DE AR 816 m³/h MODELO ACI 250+ FILBOX RED250 PRESSÃO ESTÁTICA EXTERNA 14 mmca ROTOR CENTRÍFUGO ARRANJO ZES0 MOTOR 88W/220V/1F/60Hz FILTRAGEM MS

LISTA DE MATERIAL						
ITEM	QT.	UN	DESCRIÇÃO	DIM.	FAB.	MOD.
01	01	PC	TOMADA DE AR EXTERIOR COMPLETA COM FILTRO G4	1000x500mm	TROPICAL	TAE-C
04	04	PC	GRELHA PARA RETORNO DE AR	1200x500mm	TROPICAL	RHV
08	08	PC	DIFUSOR DE INSULAMENTO DE ALTA INDUÇÃO	775	TROPICAL	DMA
04	01	PC	DIFUSOR DE 4 SAÍDAS COM REGISTRO	12"x12"	TROPICAL	DI-41-RG
02	02	PC	GRELHA DE DUPLA DEFLEXÃO COM REGISTRO	300x150mm	TROPICAL	DV-RG
01	01	PC	TOMADA PARA AR EXTERIOR	500x300mm	TROPICAL	TAE
04	04	PC	DAMPER DE LÂMINAS OPOSTAS	DUTO	TROPICAL	DCV-O
01	01	PC	VENEZIANA DE PORTA	300x500mm	TROPICAL	VSH-2M
01	01	PC	TOMADA DE AR EXTERIOR COMPLETA COM FILTRO G4	950x700mm	TROPICAL	TAE-C

REVISÃO	DATA	RESP.	EMISSÃO INICIAL	MODIFICAÇÃO
00	29/09/2020	GEORGE	EMISSÃO INICIAL	

Liberado para Execução
 Liberado com Comentários
 Cópia Avançada
 Para Aprovação Cliente
 Outros:

PROPRIETÁRIO: _____
 AUTOR DO PROJETO: _____
 DATA: / / VISTO: _____

DIFUSION AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO MECÂNICA LTDA
 ESTADUAL DOS RIOS BR-101 - SALA 249 - PREGUEIRA
 CEP: 2745-005 RIO DE JANEIRO - RJ
 E-MAIL: CONTATO@DIFUSIONPROJETOS.COM.BR
 TEL: (21)3844-4238

CLIENTE: **PREFEITURA M. DE SANTO ANTONIO DE PÁDUA**
 Estrada Pádua-Parapeleira Km 3 - Glória - Santo Antônio de Pádua/RJ.

TÍTULO: **PLANTA BAIXA - SALA 2**

SISTEMA: AR CONDICIONADO	ETAPA: EXECUTIVO
DESENHISTA: GEORGE TELLES	DATA: 18/09/2020
PROFETA: MARCELO PAES LEME	ESCALA: 02 R00
COORDENADOR: MARCELO PAES LEME	1/50

REFERÊNCIA PROJ: D1-20-002-AC-PE02-R00-SALA 02.dwg

QUADRO DE SETAGEM

ITEM	QTD	ESP.
1	1	0.50
2	7	0.25
3	3	0.43
4	7	0.20
5	7	0.25
6	7	0.10
7	7	0.25
8	10	0.10
9	7	0.10
10	7	0.30
11	7	0.30
12	20	0.10
13	13	0.25
14	12	0.20
15	100	0.25
16	7	0.25
17	100	0.25
18	100	0.25
19	100	0.25
20	200	0.25
21	200	0.25
22	240	0.25
23	240	0.25
24	5	0.20
XX	7	0.10

ESCALA DE PROTAGONIA