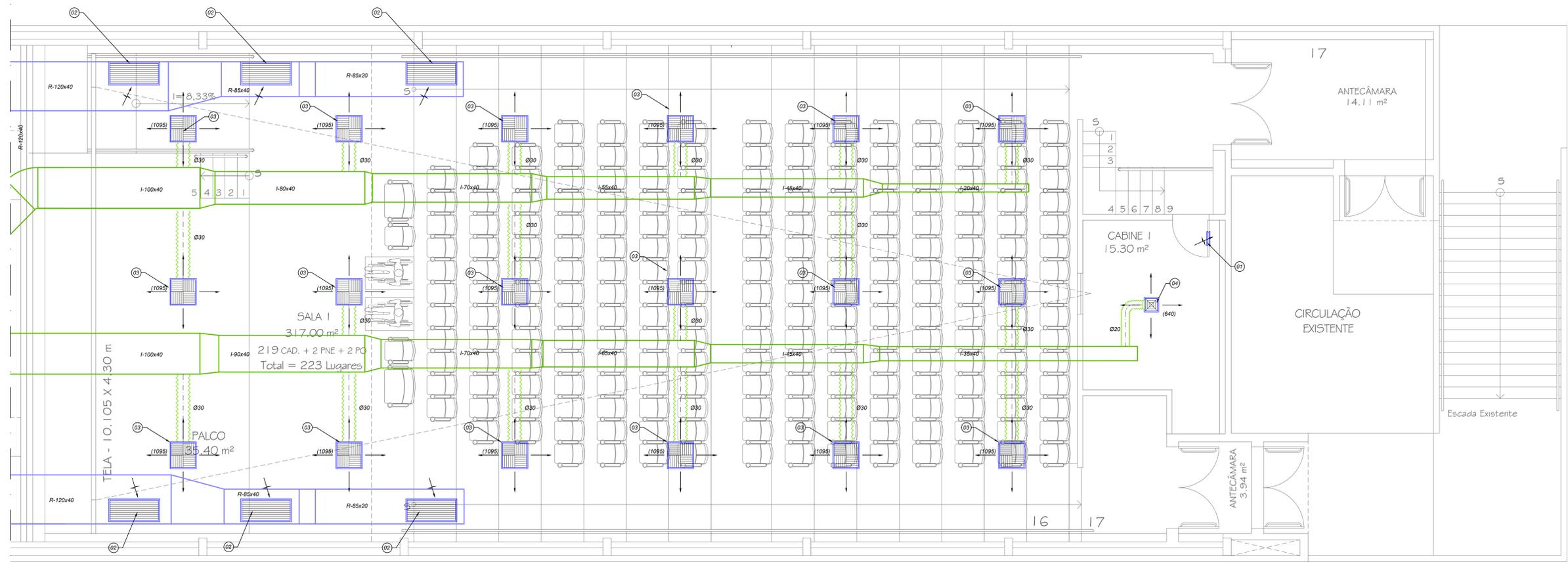


LISTA DE MATERIAL					
ITEM	QT.	UN.	DESCRIÇÃO	DIM.	FAB. MOD.
01	01	PÇ	VENEZIANA DE PORTA	300x500mm	TROPICAL VSH2M
02	06	PÇ	GRELHA PARA RETORNO DE AR	1200x500mm	TROPICAL RHN
03	18	PÇ	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO DE ALTA INDUÇÃO	600	TROPICAL DMA
04	01	PÇ	DIFUSOR DE 4 SAÍDAS COM REGISTRO	12"x12"	TROPICAL DI-41-RG



- 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 INSUFLAÇÃO DE AR.
  - ← - INDICA SETA DE RETORNO / EXAUSTÃO DE AR.
  - - INDICA DUTO DE INSUFLAÇÃO DE AR FABRICADO EM CHAPA DE CLIMAVER.
  - - INDICA DUTO DE RETORNO DE AR FABRICADO EM CHAPA DE CLIMAVER.
  - - INDICA DUTO DE AR EXTERIOR FABRICADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SEM ISOLAMENTO.
  - - INDICA DUTO FLEXÍVEL DE RENOVAÇÃO 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 PARÊNTESES INDICAM A VAZÃO EM m³/h.
  - 03 - TODOS OS ELEMENTOS DE DISTRIBUIÇÃO DE AR DEVERÃO TER OBRIGATORIAMENTE REGISTROS.
  - 04 - PREVER PONTO DE DRENAGEM DE Ø 32 mm PRÓXIMO A UNIDADE EVAPORADORA.
  - 05 - PREVER ISOLAMENTO TÉRMICO DA REDE DE DRENAGEM 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 RENOVAÇÃO CONFECCIONADOS 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 P/ PASSAGEM DE DUTOS DEVERÃO SER VEDADOS APÓS 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.

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

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

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
 AUTOR DO PROJETO: \_\_\_\_\_  
 DATA: / / VISTO: \_\_\_\_\_



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

TÍTULO: **PLANTA BAIXA - SALA 1**

SISTEMA	ETAPA
AR CONDICIONADO	EXECUTIVO

DESENHISTA	DATA	Nº DO DESENHO	REVISÃO
GEORGE TELLES	18/09/2020		

PROJETISTA	ESCALA
MARCELO PAES LEME	01 00

COORDENADOR: MARCELO PAES LEME  
 REFERÊNCIA PROJ.: Di-29-0902-AC-PE11-RDS-SALA 01.dwg  
 ESCALA: 1/50

QUADRO DE SETAGEM

SETA	COR	ESP.
1	0.10	0.25
2	0.15	0.25
3	0.20	0.25
4	0.25	0.25
5	0.30	0.25
6	0.35	0.25
7	0.40	0.25
8	0.45	0.25
9	0.50	0.25
10	0.55	0.25
11	0.60	0.25
12	0.65	0.25
13	0.70	0.25
14	0.75	0.25
15	0.80	0.25
16	0.85	0.25
17	0.90	0.25
18	0.95	0.25
19	1.00	0.25
20	1.05	0.25
21	1.10	0.25
22	1.15	0.25
23	1.20	0.25
24	1.25	0.25
25	1.30	0.25
26	1.35	0.25
27	1.40	0.25
28	1.45	0.25
29	1.50	0.25
30	1.55	0.25
31	1.60	0.25
32	1.65	0.25
33	1.70	0.25
34	1.75	0.25
35	1.80	0.25
36	1.85	0.25
37	1.90	0.25
38	1.95	0.25
39	2.00	0.25
40	2.05	0.25

ESCALA DE PLANTAS