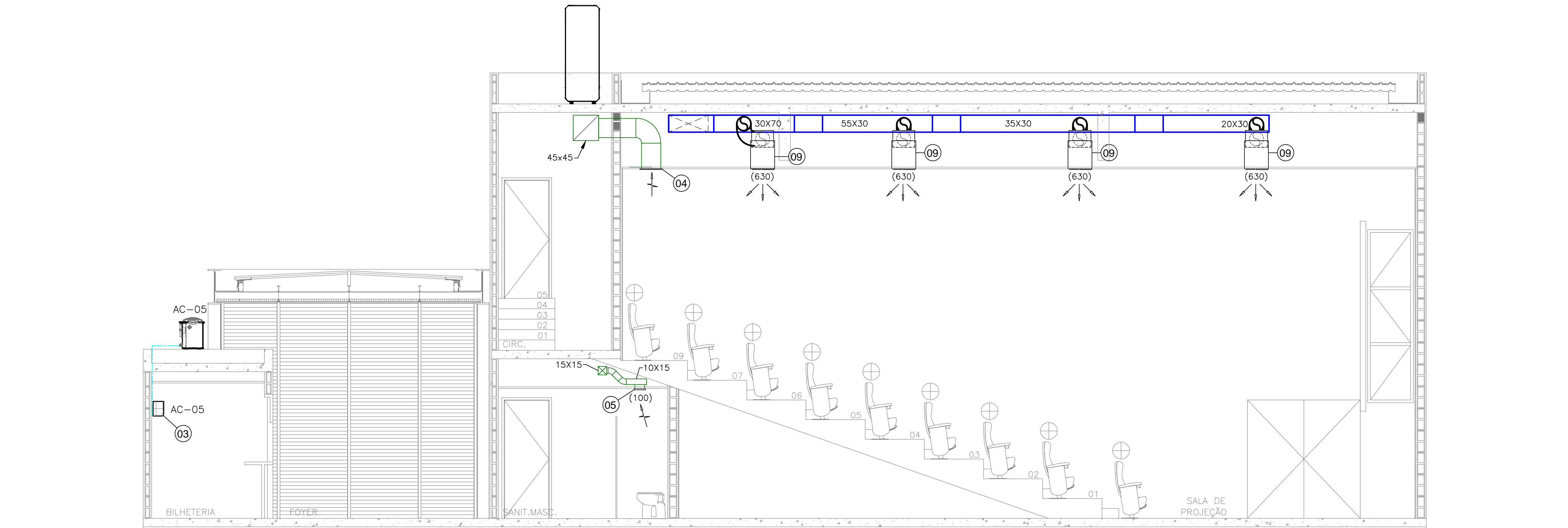


01 CORTE AA
ESCALA: 1/50



01 CORTE BB
ESCALA: 1/50

LISTA DE MATERIAL			
ITEM	QUANT	DESCRIÇÃO	REF.
01	02	UNIDADE CONDICIONADORA DE AR TIPO SPLIT GABINETE COM A CAPACIDADE NOMINAL DE DE 15TR. VAZÃO DE AR DE 8000m³/h X 30mmCA E FILTRO CLASSE M5	VIDE TABELA
02	02	9000Btu/h.	VIDE TABELA
03	02	7000Btu/h.	
04	18	GRELHA EM ALUMINIO ANODIZADO COM ALETAS FIXAS COM REGISTRO DE LAMINAS OPOSTAS DE :	TROPICAL RHN – RG
05	07	250X200	
06	01	VENTILADOR CENTRIFUGO EM LINHA COM CARÇA DE PLASTICO SILENCIOSO PARA :	S&P SILENTIA
07	01	260m³/h x 20mmCA	
08	02	VENEZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO , COM ALETAS FIXAS , FILTRO G4 , REGISTRO DE LAMINAS OPOSTAS DE 800X400mm	TROPICAL TAE–RG
09	32	DIFUSOR DE ALTA INDUÇÃO EM ALUMINIO ANODIZADO COM CAIXA PLENO E REGISTRO DE 425X425mm , ENTRADA HORIZONTAL.	TROPICAL DMS
10	04	DAMPER COM REGISTRO DE LAMINAS OPOSTAS PARA REGULAGEM DE VAZÃO DE AR.	TROPICAL DCV
11	02	VENEZIANA DE DUPLA MOLDURA PARA INSTALAÇÃO NA PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO E INDESSAVEIS DE 350X250mm.	TROPICAL VSH2M
12	02	MODULO DE VENTILAÇÃO EM FILTRAGEM M5 PARA 110m³/h X 10mmCA P/ INSTALAÇÃO NA PAREDE.	MULTIVAC MURO150B
13	01	GRELHA EM ALUMINIO ANODIZADO COM ALETAS FIXAS COM REGISTRO DE LAMINAS OPOSTAS DE 500x100 mm	TROPICAL RHN–RG

LEGENDA	
	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA CONSTRUÍDO NAS BITOLAS RECOMENDADAS PELA ABNT NBR16401 E NOS MÉTODOS RECOMENDADOS PELA SMACNA – ISOLADO TÉRMICAMENTE C/ 38mm DE MANTA DE Lã DE VIDRO (20kg/m3), C/ FILME DE ALUMÍNIO EXTERNO, REF. SANTA MARINA ISOFLEX RT-1
	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA CONSTRUÍDO NAS BITOLAS RECOMENDADAS PELA ABNT NBR16401 E NOS MÉTODOS RECOMENDADOS PELA SMACNA – ISOLADO TÉRMICAMENTE C/ 38mm DE MANTA DE Lã DE VIDRO (20kg/m3), C/ FILME DE ALUMÍNIO EXTERNO, REF. SANTA MARINA ISOFLEX RT-1.0 , IMPERMEABILIZANTE E RECHAPEADO EXTERNAMENTE COM CHAPA # 26
	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA CONSTRUÍDOS NAS BITOLAS RECOMENDADAS PELA ABNT NBR 16401 E NOS MÉTODOS RECOMENDADOS PELA SMACNA.
	DUTO FLEXÍVEL ISOLADO TÉRMICAMENTE COM 25mm DE MANTA DE Lã DE VIDRO E FILME DE ALUMÍNIO REF.: ISODEC 25 DA MULTIVAC.
	TUBULAÇÃO DE COBRE P/ GÁS REFRIGERANTE E ELETRODUTOS+FIAÇÃO P/ INTERLIGAÇÃO ENTRE A UNIDADE EVAPORADORA E SUA RESPECTIVA UNIDADE CONDENSADORA
	SENSOR DE TEMPERATURA
	PONTO DE ESPERA PARA DRENO 40mm
	PONTO DE FORÇA, 220V, 60HZ, 3 FASES + TERRA NA POTÊNCIA INDICADA
	QUADRO ELÉTRICO
	RALO SIFONADO P/ DRENO
	PONTO DE ÁGUA PARA LIMPEZA DOS EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO

- NOTAS**
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO QUANDO INDICADA OUTRA UNIDADE.
 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL
 - TODAS AS PASSAGENS DE DUTOS E TUBULAÇÕES ÁTRAVES DE ALVENARIAS/LAJES E DIVISÓRIAS DEVERÃO SER VEDADAS E ARREMATADAS APOS A INSTALAÇÃO
 - VALORES ENTRE PARENTESSES INDICAM A VAZÃO DE AR EM m³/h
 - PREVER ACESSO P/ MANUTENÇÃO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS.
 - INSTALAR LONAS ENTRE A DESCARGA DOS VENTILADORES E OS DUTOS
 - PREVER SUPORTES E CALÇOS ANTI-VIBRATÓRIOS COMPATÍVEIS COM TODAS AS CARGAS ESTÁTICAS E DINÂMICAS DOS EQUIPAMENTOS.
 - AS TUBULAÇÕES DE COBRE P/ GÁS REFRIGERANTE DEVERÃO POSSUIR AS DIMENSÕES E BITOLAS RECOMENDADAS PELO FABRICANTE DOS CONDICIONADORES DE AR EM FUNÇÃO DO DESNÍVEL ENTRE AS UNIDADES E DA DISTÂNCIA ENTRE AS MESMAS.
 - AS CASAS DE MÁQUINAS DEVERÃO SER TOTALMENTE ESTANQUES, C/ RESALTO DE 10cm NAS PORTAS E ABRINDO P/ FORA.
 - OS FORROS DAS ÁREAS CONDICIONADAS DEVERÃO SER ESTANQUES.
 - AS PORTAS DOS SANITÁRIOS DEVERÃO POSSUIR FRESTAS COM ÁREA LIVRE MÍNIMA DE 0,02 m2, DOS EQUIPAMENTOS
 - OS SANITÁRIOS DEVERÃO POSSUIR FORRO ESTAQUE COM ALÇAPÃO P/ ACESSO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS
 - O INSTALADOR PODERÁ MODIFICAR O ENCAMINHAMENTO DA TUBULAÇÃO DE COBRE, PARA DIMINUIR SEU TRAJETO OU DESVIAR DE EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS, DESDE QUE SEJAM RESPEITADOS OS LIMITES IMPOSTOS PELO FABRICANTE DOS EQUIPAMENTOS
 - DEVERÁ SER INTERTRAVADA COM O EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO DE FORMA QUE AMBOS FUNCIONEM SIMULTANEAMENTE.

00	EMIÇÃO INICIAL	09/07/14	RAS	RAS
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL	APROVADO

Archi 5

arquitetos associados

Rua Sílvio Romero, 36 – Sta. Teresa, Rio de Janeiro – RJ. tel: (21) 2242-5966 e-mail: archi5@terra.com.br

PROJETO:

CINEMA DA CIDADE

ancine
Agência Nacional do Cinema

ETAPA:	PROJETO EXECUTIVO	TÍTULO:	PLANTAS DE CORTE	Nº PRANCHA:	04/05
DISCIPLINA:	AR CONDICIONADO	COORDENADOR:	DESENVOLVIMENTO:	DESENHO:	ARQUIVO:
ESCALA:	1/50	DATA:	JUNHO 2014	RUNIO ALMEIDA	RUNIO ALMEIDA
				FILUPE ALVES	