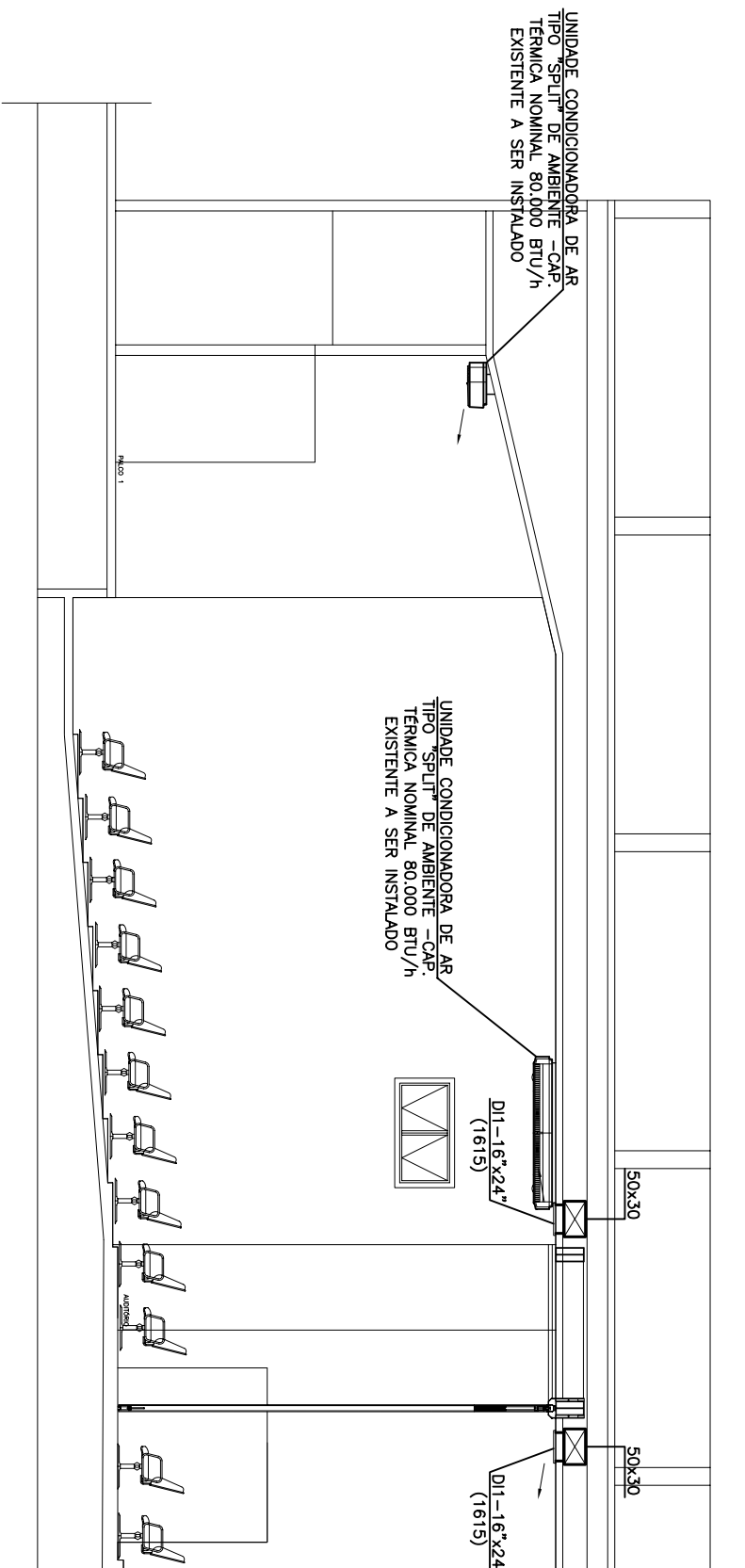


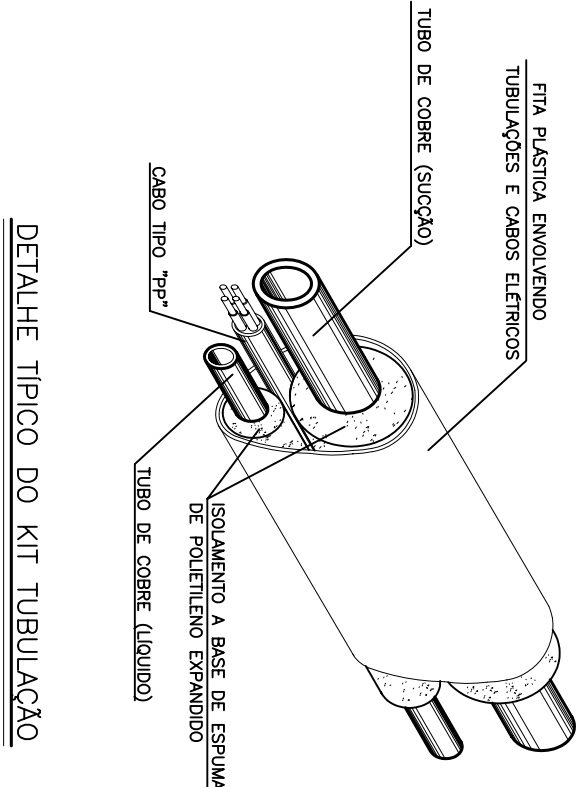
PLANTA BAIXA – AUDITÓRIO

ESCALA 1/100

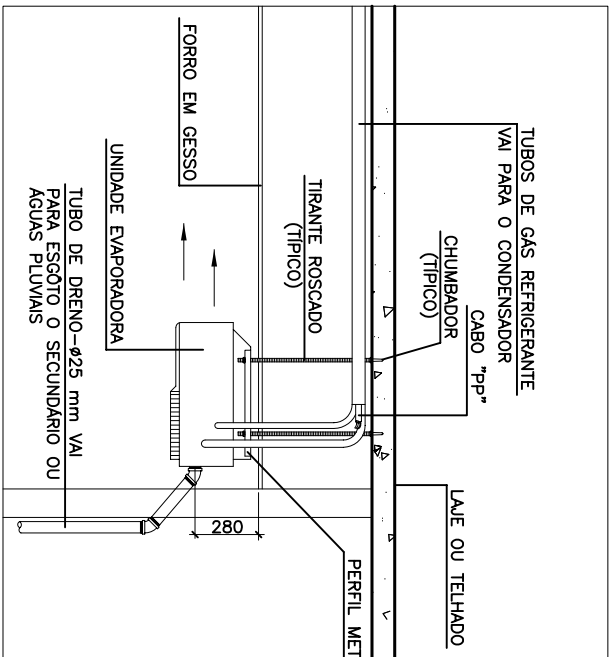


CORTE A-A

ESQUEMATICO



DETALHE TÍPICO DO KIT TUBULAÇÃO



DETALHE TÍPICO DE INSTALAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS

ESCALA 1:25

SIMBOLOGIA:

- PONTO DE FORÇA 3ø-220V-60Hz MAIS TERRA COM POTENCIA INDICADA EM PLANTA
- PONTO DE ÁGUA – ø1/2"
- RAIO PARA DRENO
- DUTO ESTANQUE EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ISOLADO TERMICAMENTE (EXISTENTE A SER MANTIDO)
- DUTO ESTANQUE EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ISOLADO TERMICAMENTE COM MANTA DE Lã DE ROCHA DE 50 mm DE ESPESURA, COM PROTEÇÃO MECÂNICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #24 (A SER FORNECIDO E INSTALADO)
- DUTO ESTANQUE EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ISOLADO TERMICAMENTE COM MANTA DE Lã DE VIDRO DE 25 mm DE ESPESURA, COM PROTEÇÃO EXTERNA DE ALUMÍNIO (A ABERIDO A MANTA DE VIDRO (A SER FORNECIDO E INSTALADO)
- TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE/COMANDO (EXISTENTE A SER MANTIDA)
- TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE/COMANDO (A SER FORNECIDA E INSTALADA)
- TUBULAÇÃO DE DRENO

LEGENDA

- D01 – DIFUSOR DE 1 SAÍDA PARA INSUFILAMENTO DE AR, COM REGISTRO, NAS DIMENSÕES INDICADAS EM PLANTA
- DRV – DAMPER REGULADOR DE VAZÃO NAS DIMENSÕES INDICADAS EM PLANTA
- TAE – TOMADA DE AR EXTERIOR DOTADA DE VENEZIANA, FILTRO METÁLICO LAVÁVEL E DAMPER DE LÂMINAS OPOSTAS NAS DIMENSÕES INDICADAS EM PLANTA

NOTAS:

- VERIFICAR MEDIDAS NO LOCAL.
- MEDIDAS EM CENTÍMETROS, EXCETO QUANDO INDICADA OUTRA UNIDADE.
- TODAS AS CURVAS E JOELHOS DEVERÃO POSSUIR VIOS DELETORES INTERNOS, EXCETO NOS DUTOS DE EXAUSTÃO DE AR.
- OS DUTOS SERÃO FIXADOS A ESTRUTURA DO PRÉDIO ATRAVÉS DE CANTONEIRAS DE AÇO GALVANIZADO APROPRIADAS PARA ESSE SERVIÇO.
- TODOS OS CORTES E DOBRAS DE CHAPAS DEVERÃO LEVAR PINTURA ANTI-CORROSIVA.
- REDE DE DUTOS FABRICADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, BROTAS CONFORME NBR-10 DA ABNT.
- PREVER CALÇOS DE NEOPRENE PARA OS EQUIPAMENTOS.
- PREVER COLARINHO DE LONA GRUA NA LIGAÇÃO DOS DUTOS COM A SAÍDA DE AR.
- OS VALORES ENTRE PARENTÊSES INDICAM A VAZÃO DE AR EM m³/h.
- REALIZAR O CAMINHAMENTO DA TUBULAÇÃO DE DRENO ATÉ A CALHA DE ÁGUAS PLUVIAS.
- INTERROMPER E TAMPOAR ESTE DUTO NESTE TRECHO.
- ESTE PONTO DE FORÇA SERÁ REMANEJADO DA CASA DE MÁQUINAS EXISTENTE NO NÍVEL INFERIOR, (VIDE PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICA).
- PREVER UMA TOMADA 1ø-110V-1,2kW E OUTRA 3ø-220-2,73kW NA CASA DE MÁQUINA, PARA POSSIBILITAR O MANUSEIO DE APARELHOS PARA MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E/OU OUTROS SERVIÇOS.
- PARA MAIORES ESCLARECIMENTOS, VER MEMORIAL DESCRITIVO.

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	VERIFICADO POR
		REVISÃO	

PROJETO EXECUTIVO:	CONSTRUÇÃO:
LOGOMARCA EMPRESA	LOGOMARCA EMPRESA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ART. Nº:	ART. Nº:
CREA:	CREA:

PROJETO EXECUTIVO – MÉS / ANO

CONSTRUÇÃO:	PROJETO PRE-EXECUTIVO DE INFRA-ESTRUTURA AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO MECÂNICA REFORMA DO AUDITÓRIO DA EMERJ
SÉRGIO BORBA	AV. ERASMO BRAGA, Nº 115 – 4º ANDAR

DESENVOLVIMENTO:			
ITAMAR MARQUES			
VISTO:	DATA:	PROJETO:	PRANCHAS:
SAITORI	OUT/2007	DIFLO	AC-4100-PB04-AUDITÓRIO
ESCALA:	INDICADA	ARQUIVO:	01/01