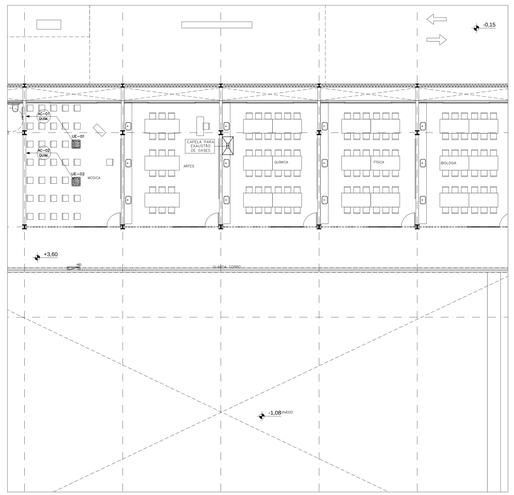
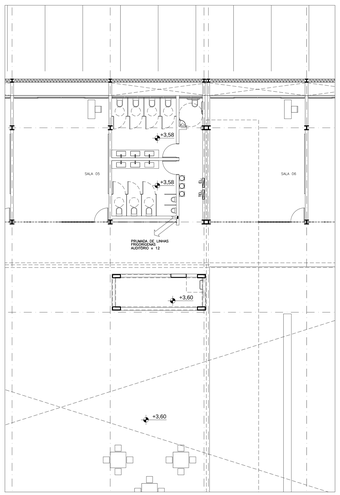
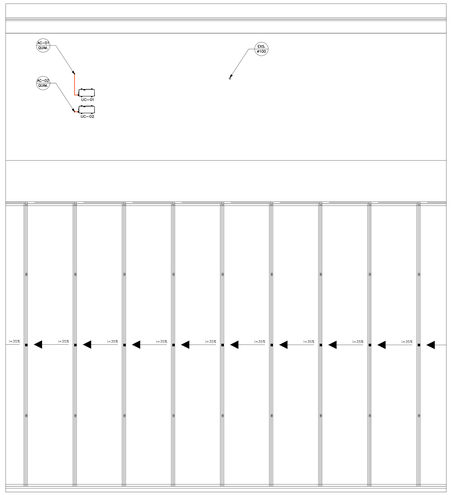
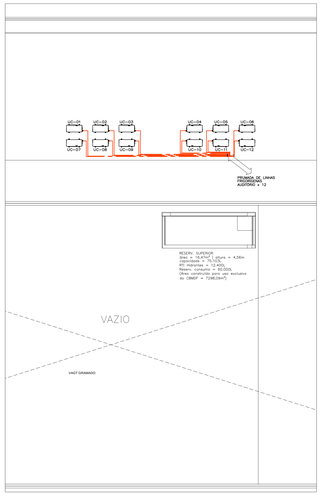


TÉRREO SUPERIOR
ESCALA 1:100





COBERTURA
ESCALA 1:100



COBERTURA
ESCALA 1:100

NOTAS GERAIS

1 – ANTES DE SER PROVADA A EXECUÇÃO, DEVERÁ SER REALIZADA VERIFICAÇÃO "IN LOCO" DE TODOS OS ENCAMINHAMENTOS DAS INSTALAÇÕES E DOS ESPAÇOS DESTINADOS AOS EQUIPAMENTOS, NOMEADAMENTE VISUALIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE QUE SEJAM DETECTADAS.

2 – SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA A SELEÇÃO FINAL DOS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS A SEREM EMPREGADOS NA OBRA, ATENDIDO COM AS CARACTERÍSTICAS ESPECIFICADAS NOS DESENHOS E CADERNO DE ENCARGOS QUE O PROJETO.

3 – SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA A COMPROVAÇÃO DA EQUIVALÊNCIA TÉCNICA DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS QUE A MESMA SE PROPÕE A FORNECER PARA ATENDER AOS REQUISITOS DE PROJETO.

NOTAS TÉCNICAS

1 – TODAS AS DIMENSÕES EM MILÍMETROS.

2 – TODAS AS INSTALAÇÕES MECÂNICAS E/OU ELÉTRICAS, DEVERÃO SEMPRE TER SEU PRUMO E NÍVEL VERIFICADOS, SALVO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO.

3 – OS EQUIPAMENTOS EXTERNOS DEVEM SER INSTALADOS CONFORME DETALHE.

4 – AS TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS EXPOSTAS AO TEMPO DEVEM SER REVESTIDAS EXTERNAMENTE DE ALUMÍNIO LISO, ESP. 0,15mm.

5 – O ENCAMINHAMENTO DO CONDENSADO DAS UNIDADES EVAPORADORAS SERÁ ATÉ O PONTO DE INTERLIGAÇÃO - MAIS PRÓXIMO - COM A REDE DE ESGOTO QUE FOR POSSÍVEL, SENDO QUE O CAMINHO INDICADO NOS DESENHOS, MESMO PODE SER ALTERADO CASO SE DETECTE EM OBRA UMA INTERFERÊNCIA QUE INVIABILIZE A INSTALAÇÃO DA TUBULAÇÃO.

6 – TODOS OS EQUIPAMENTOS TIPO SPLIT SYSTEM DEVERÃO SER FORNECIDOS COM CONTROLE REMOTO SEM FIO.

7 – O PONTO DE ALIMETAÇÃO ELÉTRICA DO AR CONDICIONADO SERÁ PARA AS UNIDADES CONDENSADORAS.

NOMENCLATURA

UE – UNIDADE EVAPORADORA
UC – UNIDADE CONDENSADORA
VEX – VENTILADOR DE EXAUSTÃO
MEX – MINI-EXAUSTOR

SIMBOLOGIA

	TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA EM COBRE ISOLADA TERMICAMENTE (PELO TETO)
	TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA EM COBRE ISOLADA TERMICAMENTE (ÁREA EXTERNA)
	VENTILADOR DE AR EXTERNO, MARCA: SOFLUX, MODELO: MAXX
	GRELHA REGULADORA DE VAZÃO, MARCA: SOFLUX, MODELO: RVA 100.
	MINI – EXAUSTOR
	VENEZIANA, MARCA SOFLUX, TAMANHO 10x10 cm
	TUBULAÇÃO FLEXÍVEL SEM ISOLAMENTO #100
	TUBULAÇÃO EM PVC SORE SERIE NORMAL #100 OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE

NOTAÇÕES

INDICAÇÃO DA PRUMADA DE ALIMENTAÇÃO QUE SOBE e DESCE.
INDICAÇÃO DA PRUMADA DE ALIMENTAÇÃO QUE DESCE.
INDICAÇÃO DA PRUMADA DE ALIMENTAÇÃO QUE SOBE.

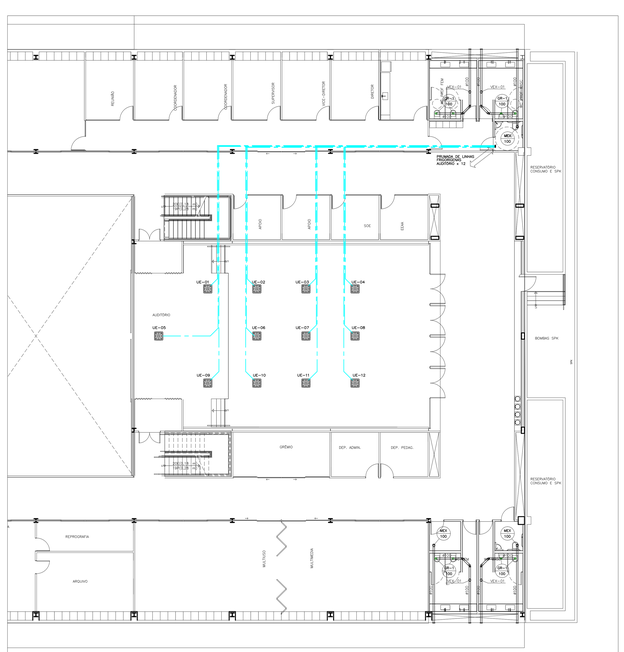
LEGENDA EQUIPAMENTOS DE EXAUSTÃO

MEX: MINI EXAUSTORES, VAZÃO DE 100 m3/h, P.E.S. 8,0 mmca, NÍVEL DE RUIDO 30 dBA, SEM TAMPA, VÁLVULA ANTI-RETORNO INCORPORADA, GRELHA EXTERNA NA COBERTURA PARA EXAUSTÃO, MARCA SOFLUX, MODELO SONORA, OU EQUIVALENTE DE OUTRA MARCA DE QUE SEJA APROVADO PELO PROJETISTA, DIMENSÕES 700x700x269 mm, BOCA DE DESCARGA Ø 150 mm, PESO 0,51 Kg, CONSUMO 22 W, ALIMENTAÇÃO 1F/220V/50Hz

TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA EM COBRE

NOTA: PARA EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO QUE UTILIZAM O INTRUMENTO HCFC-410A FICA RECOMENDADO-SE UTILIZAR AS SEGUINTES ESPESSURAS MÍNIMAS DE PAREDES DAS TUBULAÇÕES DE COBRE DAS LINHAS DE INTERLIGAÇÃO ENTRE AS UNIDADES:
– ESPESSURA DE 0,80 MM PARA OS SEGUINTES DIAMETROS: 1/4", 3/8", 1/2", 5/8" E 3/4"
– ESPESSURA DE 1,02 MM PARA O SEGUINTE DIAMETRO: 7/8"

OBS: A ESPESSURA MÍNIMA PARA AS PAREDES DAS TUBULAÇÕES PODERÁ SER MENOR QUE OS VALORES INDICADOS ACIMA DESDE QUE A TUBULAÇÃO SEJA HOMOLOGADA PARA RESISTIR À 3192 KPA (550 PSIG)


ACUMO
EVAPORADOR
EVAPORADOR
EVAPORADOR
CASA DE MÁQUINAS
CASA DE MÁQUINAS
UE-01
UE-02
UE-03
UE-04
UE-05
UE-06
UE-07
UE-08
UE-09
UE-10
UE-11
UE-12
UE-13
UE-14
UE-15
UE-16
MEX 100
MEX 100
PRUMADA DE LINHAS ALIDIFRIO + 12
REGISTRO DE GAVETA Ø 3/4"
REGISTRO DE GAVETA Ø 1/2"
REGISTRO DE GAVETA Ø 1/2"
REGISTRO DE GAVETA Ø 1/2