

NOTAÇÕES

1 - IDENTIFICAÇÃO DE PEÇA
IDENTIFICAÇÃO DA PEÇA

2 - IDENTIFICAÇÃO DO DUTO
DIMENSÃO DO TRECHO EM mm
VAZÃO DO TRECHO EM m³/h

3 - IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO
IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO
NUMERAÇÃO

- ### NOTAS
- SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA, TODA SELEÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS A SEREM EMPREGADOS NA OBRA EM DESACORDO COM AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS APRESENTADAS NOS DESENHOS.
 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NOS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS POR OUTROS TECNICAMENTE EQUIVALENTES DEVERÁ SER APROVADA PELO AUTOR DO PROJETO.
 - DIMENSÕES EM MILÍMETROS E COTAS EM METROS.
 - OS DUTOS PODEM SER EXECUTADOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA GRAU B, COM REVESTIMENTO DE 250g/m² DE ZINCO, CONFORME ABNT NBR-7098. AS ESPESURAS DE PAREDE, TIPO DAS JUNTAS TRANSVERSAIS E ESPAÇAMENTO ENTRE JUNTAS DEVEM OBEDECER AO ANEXO B DA ABNT NBR 16401-1 E/OU AO DETALHE CONSTRUTIVO DE DUTO DE AR, DE ACORDO COM A CLASSE DE PRESSÃO INDICADA.
 - OS DUTOS DE INSUFILAMENTO E RETORNO DE AR CONDICIONADO TAMBÉM PODEM SER EXECUTADOS EM CHAPA AÇO GALVANIZADO
 - A CLASSE DE PRESSÃO DOS DUTOS DE INSUFILAMENTO É 250 Pa. A CLASSE DE PRESSÃO DOS DUTOS DE RETORNO É 125 Pa. E A CLASSE MÁXIMA DE VAZAMENTO É 8.
 - NÃO DOBRAR O CONJUNTO DE LINHAS DE SUÇÃO E LÍQUIDO COM RAIOS DE PEQUENO VALOR APÓS ESTAS TEREM SIDO ISOLADAS. ISTO PODERÁ CAUSAR A TRINCA OU A QUEBRA DA TUBULAÇÃO.
 - O PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÁ DISPONIBILIZAR UM CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA PARA CADA UNIDADE EVAPORADORA E PARA CADA UNIDADE CONDENSADORA, ATENDENDO AS POTÊNCIAS INDICADAS NO DESENHO.
 - OS CONDICIONADORES DE AR DEVEM SER INSTALADOS SOBRE AMORTECEDORES DE VIBRAÇÃO DO TIPO NEOPRENE.
 - PROJETO DE AR CONDICIONADO TIPO SISTEMA SELF CONTÊNER CONFORME NORMA NBR-16401

LISTA DE MATERIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	MODELO	QTD.
1	DIFUSOR DE INSUFILAMENTO COM CAIXA PLENUM PARA DUTO FLEXÍVEL TAMANHO 5	TROX OU TEC. EQUIVALENTE	TAM. 5	40
2	DAMPER/GRELHA DE PORTA	TROX OU TEC. EQUIVALENTE	AGS-T 525x525mm	07
3	UE 20TR, TRIFÁSICO, 380V (UE-01 e UE-02)	HITACHI OU TEC. EQUIVALENTE	RVF200CP	02
4	UC 20TR, TRIFÁSICO, 380V (UC-01, 02, 03 e 04)	HITACHI OU TEC. EQUIVALENTE	-	04
5	DAMPER	-	2050x925mm	01
6	DAMPER	-	925x625mm	02
7	DAMPER	-	1100x925mm	01
8	DAMPER DE PORTA	-	825x825mm	01
9	GRELHA VENEZIANA	-	2050x925mm	01
10	COLARINHO P/ TUBO FLEXÍVEL #150mm	-	#150mm	xx

NOMENCLATURA

UE - UNIDADE EVAPORADORA UC - UNIDADE CONDENSADORA

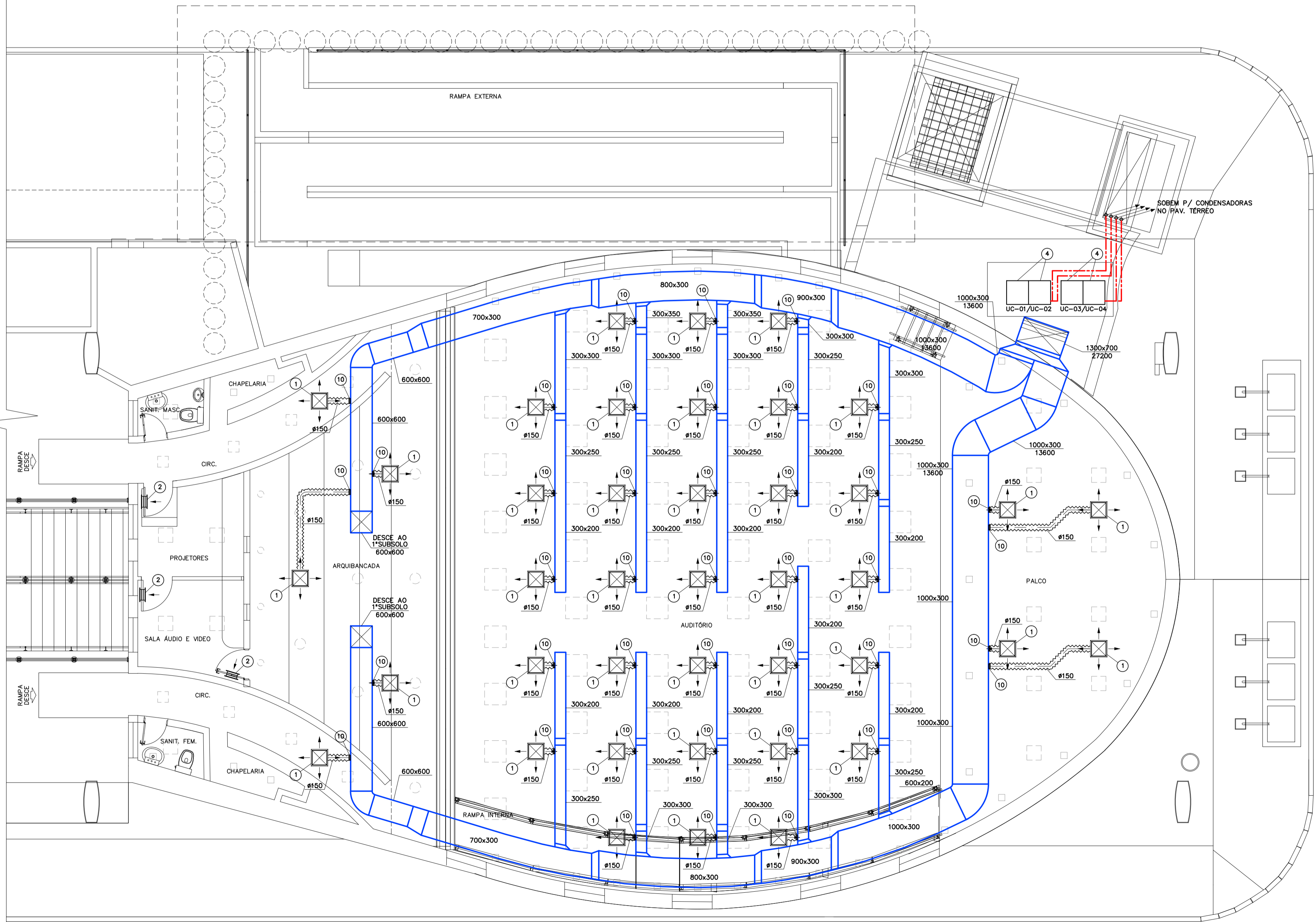
SIMBOLOGIA

- DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ISOLADO TERMICAMENTE C/ MANTA DE Lã DE VIDRO, 38mm DE ESPESURA, RECOBERTA COM PAPEL KRAFT
- TUBO FLEXÍVEL OU RÍGIDO DE COBRE ISOLADO TERMICAMENTE COM TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA, COM CÉLULA FECHADA E BARRERA DE VAPOR, ESPESURA MÍNIMA DE 19mm. REF. ARMAFLEX AF/M. TRECHOS EXPOSTOS AO TEMPO DEVERÃO RECEBER RECOBIMENTO COM FOLHA DE ALUMÍNIO LISO. (LINHA DE LÍQUIDO 2ø5/8" / LINHA DE DESCARGA 2ø7/8")
- CONEXÃO FLEXÍVEL CONSTRUÍDA COM FITAS DE AÇO GALVANIZADO E POLIÉSTER COBERTA POR CAMADA DE VINIL. AS FITAS DE AÇO DEVEM ESTAR UNIDAS À FITA DE POLIÉSTER POR GRAVAÇÃO ESPECIAL, TENDO A FITA DE POLIÉSTER LARGURA DE 100mm.
- DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO SUPERFLEXÍVEL ISOLADO TERMICAMENTE COM MANTA DE FIBRA DE VIDRO DE 1" REVESTIDA POR UMA CAPA DE ALUMÍNIO E POLIÉSTER. REF. ISODEC 25 DA MULTIVAC. (#150mm)
- DIFUSOR TAM. 5 DE INSUFILAMENTO COM CAIXA PLENUM PARA DUTO FLEXÍVEL TAMANHO 5
- COLARINHO #150mm
- INSUFILAMENTO DE AR
- RETORNO DE AR
- AR EXTERIOR

REV.	DATA	EMISSÃO INICIAL	DESCRIÇÃO	MARCUS SIRLEY	DESENHO
00	23/11/2021	EMISSÃO INICIAL		MARCUS SIRLEY	DESENHO

ADTEL TECNOLOGIA
EQS 102/103 Bloco A LOJA 147
ASA SUL - BRASÍLIA - DF/CEP 70330-400
(061)3051-1014

CIDADE : SETOR POLICIAL SUL - BRASÍLIA/DF
ENDEREÇO : ÁREAS ISOLADAS SUL, ÁREA 2
PROPRIETÁRIO : ESCOLA NACIONAL DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA (ENAP)
AUTOR DO PROJETO : RICARDO FERNANDO LIMA CREA 155999/D-MG
RESP. TÉCNICO :



PLANTA TÉRREO
ESCALA 1:75

0 PROPRIETÁRIO: _____

0 AUTOR DO PROJETO: _____ CREA Nº 155.999/D-MG

CREA: _____

OUTROS: _____

PROJETO BÁSICO DE AR CONDICIONADO
AUDITÓRIO

AC PLANTA TÉRREO E LEGENDA 1/2

DATA : NOV/2021 DES: MARCUS SIRLEY ESCALA : INDICADA PRANCHA Nº: 2