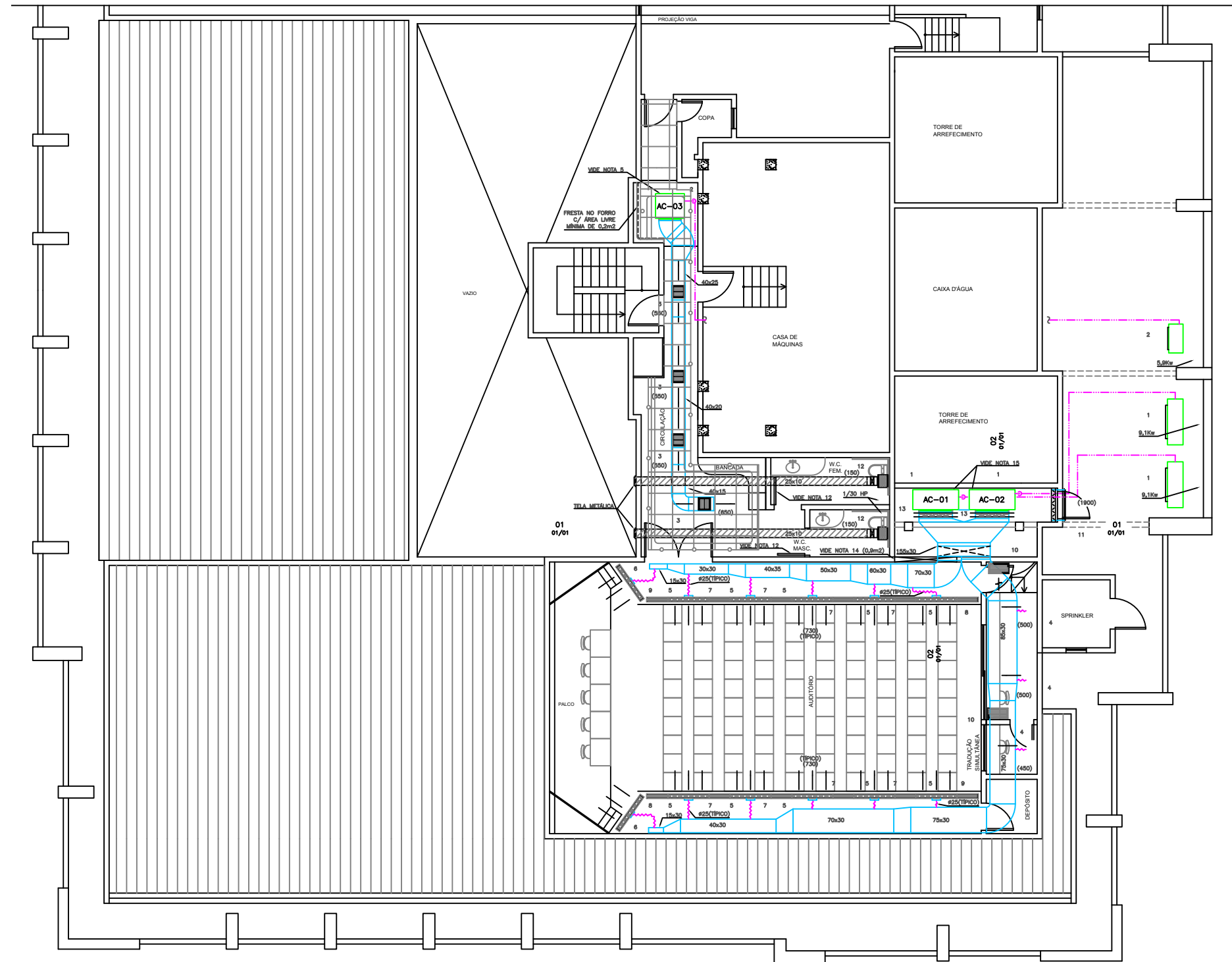
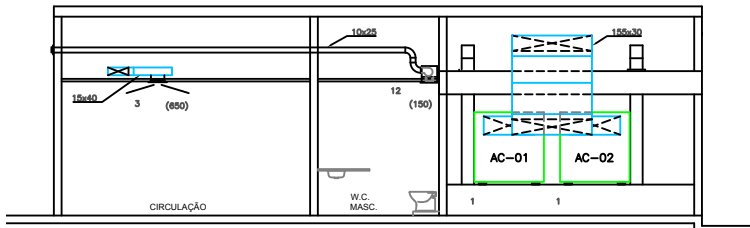




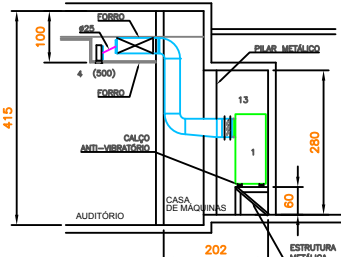
COR		ESP.
01	0.20	
02	0.30	
03	0.40	
04	0.50	
05	0.40	
06	0.25	
07	0.15	
08	0.075	
14	0.35	
31	0.15	
COR		ESP.
170	170	0.20
230	230	0.20
284	284	0.20



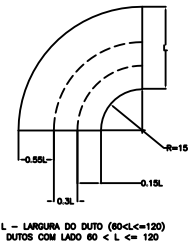
PLANTA BAIXA - 6º PAVIMENTO
ESC: 1/50



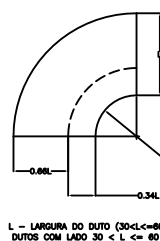
CORTE 1-1
ESC: 1/50



CORTE 2-2
ESC: 1/50

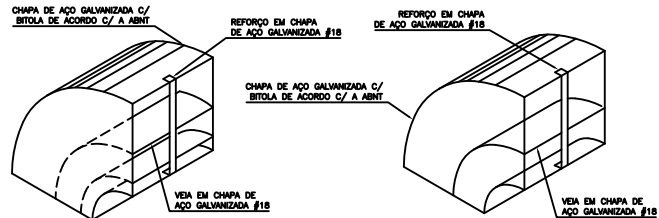


L - LARGURA DO DUTO (60<L<=120)
DUTOS COM LADO 60 < L <= 120

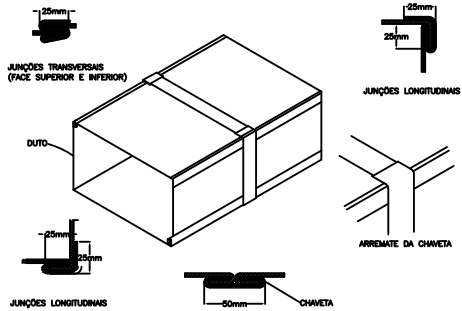


L - LARGURA DO DUTO (30<L<=60)
DUTOS COM LADO 30 < L <= 60

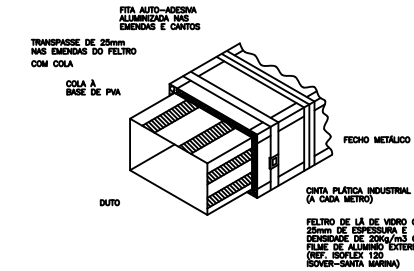
DETALHE DE INSTALAÇÃO DE VEIAS
SEM/ESG



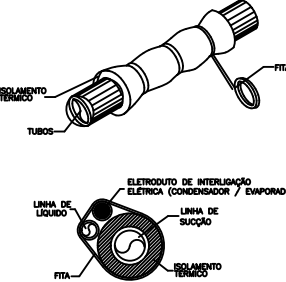
L - LARGURA DO DUTO (60<L<=120)
DUTOS COM LADO 60 < L <= 120



DETALHE DE CONSTRUÇÃO DE DUTOS DE BAIXA PRESSÃO CONF. SMACNA
SEM/ESG



DETALHE DE ISOLAMENTO TÉRMICO DOS DUTOS DE AR CONDICIONADO
SEM/ESG



DETALHE DE ISOLAMENTO DA TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE
SEM/ESG

ITEM Q/TDE		DESCRIÇÃO	REF.
1	02	UNIDADE CONDICIONADORA DE AR TIPO SPLIT C/ CAPACIDADE TÉRMICA NOMINAL 8.000Btu/h (7,5TRT), P/ 5100m3/h x 20mmCA, C/ CONDENSADOR REMOTO	CARRIER 40MS090
2	01	UNIDADE CONDICIONADORA DE AR TIPO SPLIT C/ CAPACIDADE TÉRMICA NOMINAL 8.000Btu/h (3,5TRT), C/ 2300m3/h x 5,5mmCA, C/ CONDENSADOR REMOTO	CARRIER 40MS040
DIFUSOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS			TROPICAL
3	04	02 SÉRIAS - TAMANHO 3	DOE-21
4	03	01 SÉRIAS - (571x208mm)	DOE-13
DIFUSOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE 01 DIREÇÃO DE INSUFILAMENTO			TROPICAL
5	10	1213 3 LÂMINAS OPOSTAS SIMPLES 250mm	DOE-1
6	02	1213 3 LÂMINAS OPOSTAS SIMPLES 250mm	DOE-1
7	08	613 3 SEM REGISTRO 250mm	DOE-1
8	02	613 3 SEM REGISTRO 250mm	DOE-1
9	02	613 3 SEM REGISTRO 250mm	DOE-1
10	04	GRELHA DE RETORNO EM ALUMÍNIO ANODIZADO C/ ALÉIAS FIXAS DE 80x30cm	TROPICAL RHN
11	01	VENEZIANA P/ TOMADA DE AR EXTERIOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO C/ REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS DE 900x400mm	TROPICAL TAE-RGA
12	02	MÓDULO DE VENTILAÇÃO PARA FORRO COM DESCARGA HORIZONTAL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM GRELHA DE ALUMÍNIO ANODIZADO REMOVÍVEL PARA 120m3/h x 3mmCA	TROPICAL CVF-28
13	02	VENEZIANA DE AR SOBRE PRESSÃO PARA INSTALAÇÃO EM DUTO DE DESCARGA DE CONDIÇÕES DE 7,5TRT	TROPICAL VS

ITEM Q/TDE		DESCRIÇÃO	REF.
1	02	UNIDADE CONDICIONADORA DE AR TIPO SPLIT C/ CAPACIDADE TÉRMICA NOMINAL 8.000Btu/h (7,5TRT), P/ 5100m3/h x 20mmCA, C/ CONDENSADOR REMOTO	CARRIER 40MS090
2	01	UNIDADE CONDICIONADORA DE AR TIPO SPLIT C/ CAPACIDADE TÉRMICA NOMINAL 8.000Btu/h (3,5TRT), C/ 2300m3/h x 5,5mmCA, C/ CONDENSADOR REMOTO	CARRIER 40MS040
DIFUSOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS			TROPICAL
3	04	02 SÉRIAS - TAMANHO 3	DOE-21
4	03	01 SÉRIAS - (571x208mm)	DOE-13
DIFUSOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE 01 DIREÇÃO DE INSUFILAMENTO			TROPICAL
5	10	1213 3 LÂMINAS OPOSTAS SIMPLES 250mm	DOE-1
6	02	1213 3 LÂMINAS OPOSTAS SIMPLES 250mm	DOE-1
7	08	613 3 SEM REGISTRO 250mm	DOE-1
8	02	613 3 SEM REGISTRO 250mm	DOE-1
9	02	613 3 SEM REGISTRO 250mm	DOE-1
10	04	GRELHA DE RETORNO EM ALUMÍNIO ANODIZADO C/ ALÉIAS FIXAS DE 80x30cm	TROPICAL RHN
11	01	VENEZIANA P/ TOMADA DE AR EXTERIOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO C/ REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS DE 900x400mm	TROPICAL TAE-RGA
12	02	MÓDULO DE VENTILAÇÃO PARA FORRO COM DESCARGA HORIZONTAL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM GRELHA DE ALUMÍNIO ANODIZADO REMOVÍVEL PARA 120m3/h x 3mmCA	TROPICAL CVF-28
13	02	VENEZIANA DE AR SOBRE PRESSÃO PARA INSTALAÇÃO EM DUTO DE DESCARGA DE CONDIÇÕES DE 7,5TRT	TROPICAL VS

- NOTAS
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO QUANDO INDICADA OUTRA UNIDADE.
 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.
 - TODAS AS PASSAGENS DE DUTOS E TUBULAÇÕES ATRAVÉS DE ALVENARIAS/LAJES E DIVISÓRIAS DEVERÃO SER VEDADAS E ARREMATADAS APÓS A INSTALAÇÃO.
 - VALORES ENTRE PARENTÊSES 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 MEDIAS.
 - PREVER ELETRODUTOS #3/4" E CAIXAS DE PASSAGEM P/ INTERLIGAÇÕES ENTRE O QUADRO DE COMANDO E AS UNIDADES CONDICIONADORAS.
 - 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 EXCETO NA ÁREA INDICADA COM FRESTA.
 - AS PORTAS DOS SANITÁRIOS DEVERÃO POSSUIR FRESTAS COM ÁREA LIVRE MÍNIMA DE 0,02 m2.
 - A CASA DE MÁQUINA DEVERÁ POSSUIR PORTA ESTANQUE, ABRINDO PARA FORA.
 - FURO NA PAREDE ACIMA DO FORRO C/ ÁREA LIVRE MÍNIMA INDICADA.
 - OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER INSTALADOS EM CIMA DE ESTRUTURA METÁLICA À 80cm DO PISO.
 - PREVER PONTO DE DRENO PARA COLETA DE CONDENSADO.
 - A CASA VENTILADORA DE EXAUSTO DEVERÁ TER INTERRUPTOR C/ O INTERRUPTOR DAS LÂMPADAS DOS SANITÁRIOS, PARA QUE SEJA ACIONADA SOMENTE QUANDO AS LUZES DOS SANITÁRIOS ESTIVEREM ACESSAS.