




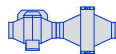
















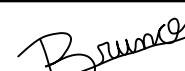
CONVENÇÃO/SIMBOLOGIA - ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS	
	DCF – DAMPER CORTA-FOGO TIPO TERMOFUSIVEL COM CHAVE DE FIM DE CURSO (INTERLIGADO A CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCENDIO)
	DRV – DAMPER DE REGULAÇÃO DE VAZÃO COM LÂMINAS PARALELAS
	RVA – REGULADOR DE VAZÃO TERMINAL
	RVC – REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE
	VI/VE – GABINETE DE VENTILAÇÃO DE AR EXTERNO (FILTRO G4+M5) OU EXAUSTÃO
	VI – VENTILADOR COMPACTO DE INSUFLEMENTO (FILTRO G4 + M5) VE – EXAUSTÃO
PF – V/f/Pot./f 	PUNTO DE FORÇA PROTEGIDO POR DISJUNTOR CURVA "C" CONFORME CONVENÇÃO
	DI – DIFUSADOR DE INSUFLEMENTO QUADRADO
	GE – GRELHA DE EXAUSTÃO COM ALETAS HORIZONTAIS
	GI – GRELHA DE INSUFLEMENTO COM ALETAS VERTICAIS
	GR – GRELHA DE RETORNO COM ALETAS HORIZONTAIS
	GP – GRELHA PLÁSTICA
	J – JUNTA FLEXÍVEL DO TIPO LONA DE VINIL REFORÇADA FIXADA NA CHAPA ATRAVÉS DE CRAVAÇÃO, LARGURA 100mm
	P – PORTA DE INSPEÇÃO, CONFORME ABNT NBR 15418.
<div> <div>VX – YY – ZZ</div> <div>(m3/h)</div> </div>	VI – UNIDADE DE VENTILAÇÃO DE INSUFLEMENTO VE – UNIDADE DE VENTILAÇÃO EXAUSTORA m3/h – VAZÃO DO EQUIPAMENTO EM METROS CÚBICOS POR HORA YY – IDENTIFICAÇÃO DO PAVIMENTO ATENDIDO ZZ – NÚMERO SEQUENCIAL DE IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO

CONVENÇÃO/SIMBOLOGIA - DUTOS	
	AE – DUTO DE TOMADA DE AR EXTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CONFORME SMACNA, FLANGEADO, COM ISOLAMENTO TÉRMICO DE LÃ DE VIDRO, ESPESURA DE 38mm (DENSIDADE 16kg/m ³), RECHAPEADO COM ALUMÍNIO.
	EX – DUTO DE EXAUSTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CONFORME SMACNA, FLANGEADO, SEM ISOLAMENTO TÉRMICO.
	IN – DUTO DE INSULAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CONFORME SMACNA, FLANGEADO, COM ISOLAMENTO TÉRMICO DE LÃ DE VIDRO, ESPESURA DE 38mm (DENSIDADE 16kg/m ³), RECHAPEADO COM ALUMÍNIO.
	RN – DUTO DE RETORNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CONFORME SMACNA, FLANGEADO, COM ISOLAMENTO TÉRMICO DE LÃ DE VIDRO, ESPESURA DE 38mm (DENSIDADE 16kg/m ³), RECHAPEADO COM ALUMÍNIO.
	AE – DUTO DE EXAUSTÃO EM ALUMÍNIO FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO TÉRMICO – MULTIVAC OU SICFLUX
	EX – DUTO DE EXAUSTÃO EM ALUMÍNIO FLEXÍVEL SEM ISOLAMENTO TÉRMICO – MULTIVAC OU SICFLUX

ABREVIATURAS

- AHU – UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR DO TIPO FANCOIL;
 - DI – DIFUSOR DE INSUFLETAMENTO;
 - DCF – DAMPER CORTA FOGO;
 - GE – GRELHA DE EXAUSTÃO;
 - GI – GRELHA DE INSUFLETAMENTO;
 - GR – GRELHA DE RETORNO;
 - VE – VENTILADOR DE EXAUSTÃO;
 - VV – VENTILADOR DE VAZÃO CONSTANTE;
 - VE – VENTILADOR DE INSUFLETAMENTO;
 - VZ – VENEZIANA;
 - VGH – VENEZIANA INDESAFADA;
- NOTAS**
- DIMENSÕES DOS DUTOS RETANGULARES EM CENTÍMETROS, CIRCULARES E GRIवाल EM MILÍMETROS;
 - DUTOS DEVEVERÃO SER EXECUTADOS EM CONFORMIDADE COM ABNT NBR 16401 E NORMAS SIMILARES;
 - VAZÕES VOLUMÉTRICAS DE FLUXOS DE AR ESTÃO APRESENTADAS EM PARENTÊSES E SUA UNIDADE EM M³/H;
 - NÃO PODERÃO SER UTILIZADOS DAMPERS DO TIPO SPILLER;
 - OS DUTOS DE EXAUSTÃO DEVEVERÃO SER ISOLADOS COM MANTAS DE FIBRA DE VIDRO, AGLOMERADAS COM RESINAS SINTÉTICAS E REVESTIDAS NA FACE EXTERNA COM ALUMÍNIO SOBRE PAPEL CARA. A FIXAÇÃO DAS MANTAS PODERÁ SER FEITA POR MEIO DE COLA À BASE DE PVA E FITA DE MATERIAL PLÁSTICO;
 - QUANDO DE INSPEÇÃO DEVERÃO SER INSTALADOS NOS RAMAIS DE DUTOS CONFORME RECOMENDAÇÕES DAS NORMATIVAS TÉCNICAS;
 - AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO OBRIGATORIAMENTE ATENDER AS PREMISSAS DA ABNT NBR 5410;
 - OS DUTOS DEVEVERÃO SER PRECISAMENTE INSTALADOS COM OS ACESSÓRIOS E ESTRUTURAS COMPLEMENTARES NOS SISTEMAS DE VENTILAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO, ANDA QUE NÃO CONSTEM EM PROJETO;
 - NO PROCESSO DE COMISSÃO DA REDE, OS TUBOS DE CORRETO DEVERÃO SER ENTREGUES COM SUAS EXTREMIDADES PROTEGIDAS POR ENCHIMENTO DE FOLHA DE ISOLANTE À ENTRADA DE INTERIORES;
 - O MEMORIAL DESCRITIVO E PARTE INTEGRANTE DO PROJETO E DEVERÁ SER CONSULTADO;

OBS.: - DETALHES COMPLEMENTARES VER PRANCHA C 52 A 55
- DIAGRAMAS VER PRANCHA C 37 A 51
- CONVENÇÃO VER PRANCHA C 56 A 59

R01	14/09/2021	REVISÃO GERAL DE PROJETO
R00	13/09/2021	EMISSIONAL INICIAL
REVISÃO	DATA	ASSUNTO
<p>MEP ARQUITETURA E PLANEJAMENTO LTDA - EPP Rua Milton Gervelly, 350 - Jd. Universitário - Londrina - PR - CEP: 86050-720 FONE/FAX: 0XX43 - 3328-1020 / E-mail: meper@meperarquitectura.arq.br Medidas em centímetros. Conferir medidas no local. Antes de qualquer alteração consulte o responsável pelo projeto.</p> <p>TODOS OS CONTEÚDOS DESTES PROJETOS E PROPOSTAS SÃO PROPRIEDADE INTELECTUAL DA EMPRESA. DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS</p>		
		
<p>Projeto PROJETO EXECUTIVO DE CLIMATIZAÇÃO</p>		
<p>Obra HOSPITAL REGIONAL DE PRONTO SOCORRO - HRPS</p>		
<p>Proprietário MUNICÍPIO DE PELOTAS</p>		
<p>Local AV. BÊNÊ GONÇALVES, N.º4590 - PELOTAS / RS</p>		
<p>Assunto 1º PAVIMENTO REDE DE DUTOS - PARTE 3/3</p>		
<p>Arquivo Cliente: 1945 Desenho: TIAGO</p>		<p>PRANCHA C 15/59</p>
<p>Arquivo Cad: 554 PEH-PE-HVAC-015-1DT-PT0_R01</p>		<p>Escala Desenho - INDICADA</p>