



CONVENÇÃO/SIMBOLOGIA - ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS	
	TUBULAÇÃO DE CONDUÇÃO DE FLUIDO REFRIGERANTE R410A, EM COBRE, ESPESURA MÍNIMA DE PAREDE 0,8mm, COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELÁSTICA, DE CLASSIFICAÇÃO AO F300 M-1 E RESISTÊNCIA AO VAPOR D'ÁGUA MAIOR QUE 7.500. REFERÊNCIA: ARMACELL AF/ARMAFLEX
	RVA - REGULADOR DE VAZIO TERMINAL
	GP - GRELHA PLÁSTICA
	VE - VENTILADOR DE EXAUSTÃO
	VI - VENTILADOR COMPACTO DE PAREDE
	VI - VENTILADOR COMPACTO DE INSUFLEAMENTO
	PONTO DE DRENAGEM DE CONDENSADO - LIGAR REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS
	PF-V/F/Pot./I
	PONTO DE FORÇA PROTEGIDO POR DISJUNTOR CURVA "C" CONFORME CONVENÇÃO
	VI - UNIDADE DE VENTILAÇÃO DE INSUFLEAMENTO VE - UNIDADE DE VENTILAÇÃO EXAUSTORA UC - UNIDADE CONDENSADORA UE - UNIDADE EVAPORADORA m³/h - VAZÃO DO EQUIPAMENTO EM METROS CÚBICOS POR HORA ZZ - NÚMERO SEQUENCIAL DE IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO
	TF-XX LL-Ø3/8" LS-Ø3/4" L=10,0m
	TF-XX LL-Ø3/8" LS-Ø3/4" L=10,0m

CONVENÇÃO/SIMBOLOGIA - DUTOS	
	EX - DUTO DE EXAUSTÃO EM ALUMÍNIO FLEXÍVEL SEM ISOLAMENTO TÉRMICO - MULTIRAC OU SICFLUX

ABREVIATURAS

- LL - LINHA DE LÍQUIDO;
- LS - LINHA DE SUÇÃO (GÁS);
- TF - TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA;
- UE - UNIDADE EVAPORADORA;
- UC - UNIDADE CONDENSADORA;
- VI - VENTILADOR DE INSUFLEAMENTO;
- VE - VENTILADOR DE EXAUSTÃO;
- GP - GRELHA PLÁSTICA;
- RVA - REGULADOR DE VAZIO TERMINAL.

NOTAS

- AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO OBRIGATORIAMENTE ATENDER AS PREMISAS DA ABNT NBR 5410;
- AS TUBULAÇÕES DE DRENAGEM DE CONDENSADO DEVERÃO CONTER UMA INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 1%;
- AS TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS DE COBRE FLEXÍVEL DEVERÃO SER DO TIPO O E TUBULAÇÕES DE COBRE RÍGIDO EM COBRE TIPO 1/2" NÃO PODERÃO SER UTILIZADAS TUBOS DE ESPESURA INFERIOR A 0,8mm;
- AS JUNTAS DO ISOLAMENTO TÉRMICO EM TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS DEVERÃO SER COLADAS COM COLA (REFERÊNCIA: ARMAFLEX 520) OU EM LUGAR DE DIFÍCIL ACESSO COM CINTA SOLANTE AUTOADESIVA (REFERÊNCIA: AF/ARMAFLEX);
- QUANDO AS TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS FOREM APARENTES, O ISOLAMENTO TÉRMICO DEVERÁ RECEBER PINTURA DE ACABAMENTO COM ESMALTE DE PROTEÇÃO ELÁSTICO (REFERÊNCIA: AMAFINISH) NA COR A SER DEFINIDA PELO CLIENTE;
- QUANDO AS TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS FOREM EXPOSTAS AO TEMPO, AS MESMAS DEVERÃO SER RECHAPADAS COM ALUMÍNIO LISO, SEM BARREIRA, E ESPESURA DE 0,15mm PARA TRECHOS RETILÍNEOS E 0,35mm PARA CONEXÕES OU MASSA ACRÍLICA (REFERÊNCIA: FIBRAFLEX);
- O PROCESSO DE SOLDAGEM (BRASAGEM) DEVERÁ SER REALIZADO COM PASSAGEM CONSTANTE DE GÁS NITROGÊNIO DURANTE A APLICAÇÃO DO METAL DE ENCHIMENTO, COM AS EXTREMIDADES DOS TUBOS DEVIDAMENTE LIMPADAS E MANDRILADAS (SEM REBARBAS);
- CABERÁ A CONTRARIADA PARA EXECUÇÃO INSTALAR TODOS OS ACESSÓRIOS E ESTRUTURAS COMPLEMENTARES AOS SISTEMAS DE VENTILAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO, ANTES QUE NÃO CONSTEM EM PROJETO;
- NO PROCESSO DE COMISSONAMENTO DA REDE, OS TUBOS DE COBRE DEVERÃO SER ENTREGUES COM SUAS EXTREMIDADES SOLDADAS POR METAL DE ENCHIMENTO DE FORMA A EVITAR A ENTRADA DE IMPUREZAS;
- O MEMORIAL DESCRITIVO E PARTE INTEGRANTE DO PROJETO E DEVERÁ SER CONSULTADO;

OBS.: - DETALHES COMPLEMENTARES VER PRANCHA C 05
- CONVENÇÃO VER PRANCHA C 05

REVISÃO	DATA	ASSUNTO	REVISÃO	DATA	ASSUNTO
R00	16/09/22	EMISSIONAL INICIAL			

CHENSO ARQUITETURA - ME Rua Marcellino Dias, 273 - Jd. Nova Londres - Londrina - Pr - CEP: 86015-020 FONE: (0xx41) - 30950-8580 - E-mail: az.arq@netmail.com.br		CONFIRAR MEDIDAS NO LOCAL. O valor da cota prevalece ao da escala.	
Medidas em centímetros.		* TODO O CONTEÚDO DESTA PLANILHA É DE PROPRIEDADE INTELECTUAL DA EMPRESA - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS *	
Projeto: PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO		PRANCHA C 02/05	
Autor do Projeto: Paulo Zuan B. Chenso Arquiteto CAU A11276-7		Assunto: PLANTA BAIXA - PAVIMENTO SUPERIOR	
Código Cliente: 081		TIAGO CAMPANERUT	
Arquivo Cad: 081_PE_ARC_01_R00.DWG		Escala Desenhos: 1:50	

PLANTA PAVIMENTO SUPERIOR
ESCALA 1 : 50