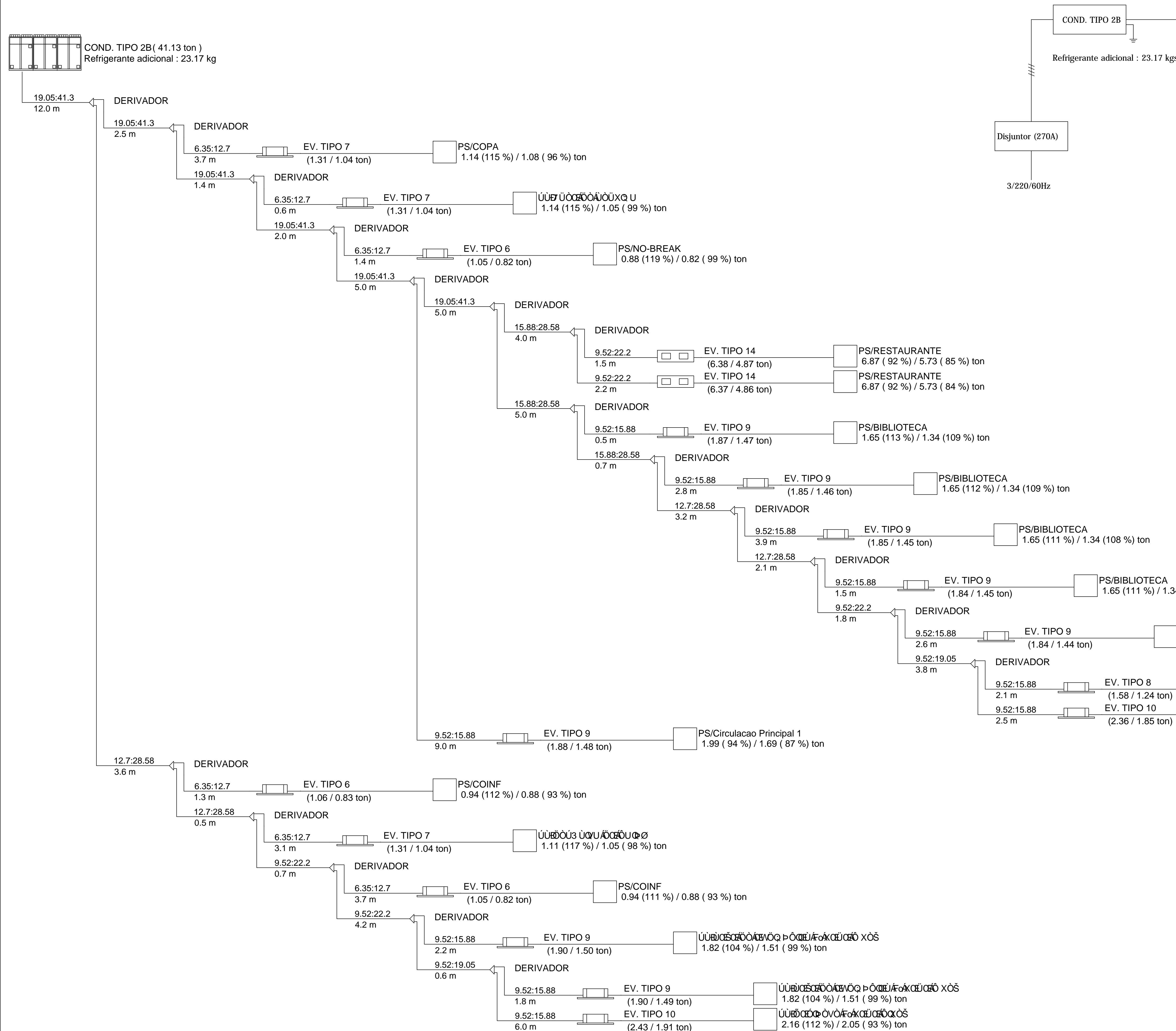
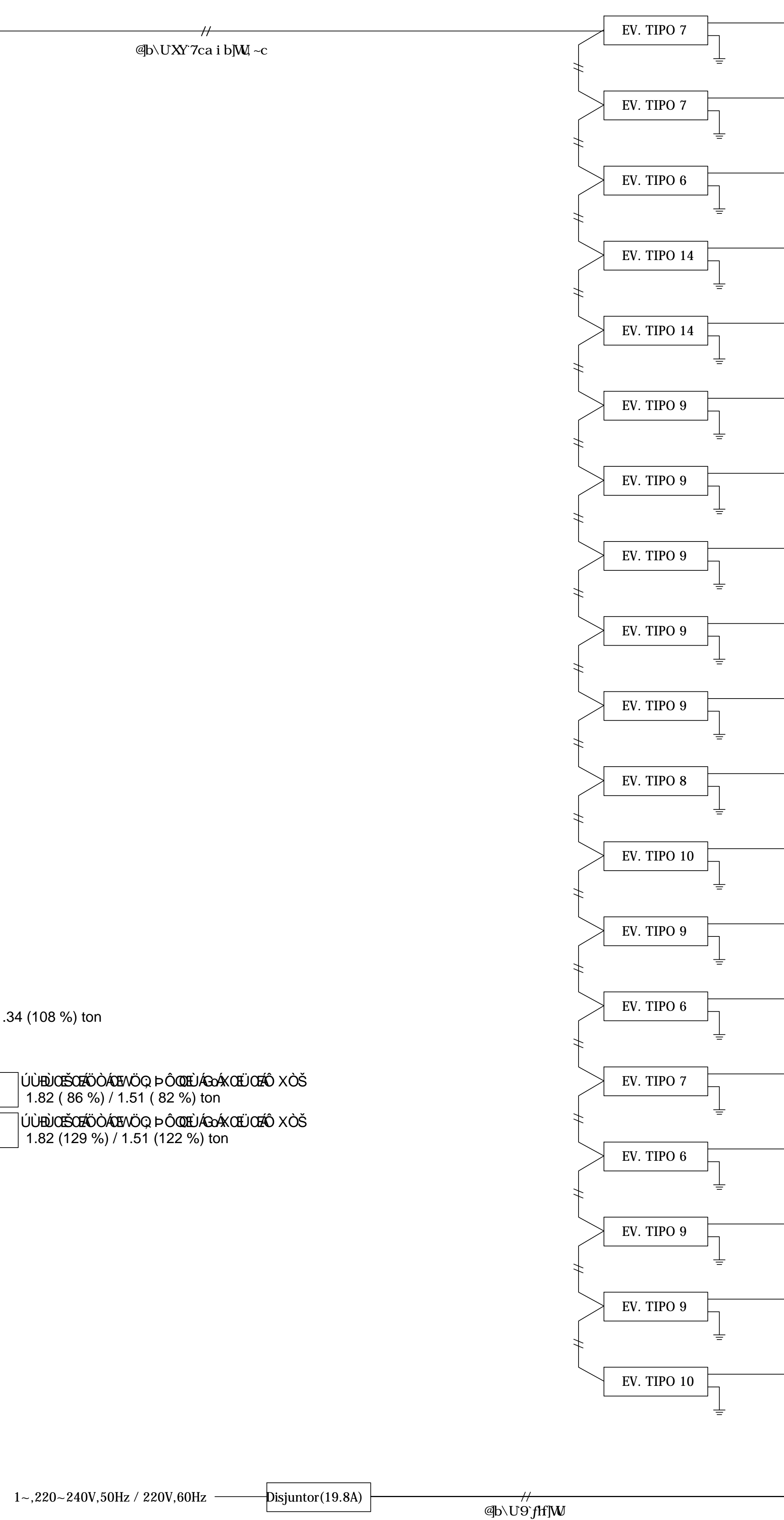


SISTEMA 2

FLUXOGRAMA CIRCUITO FRIGORIFICO

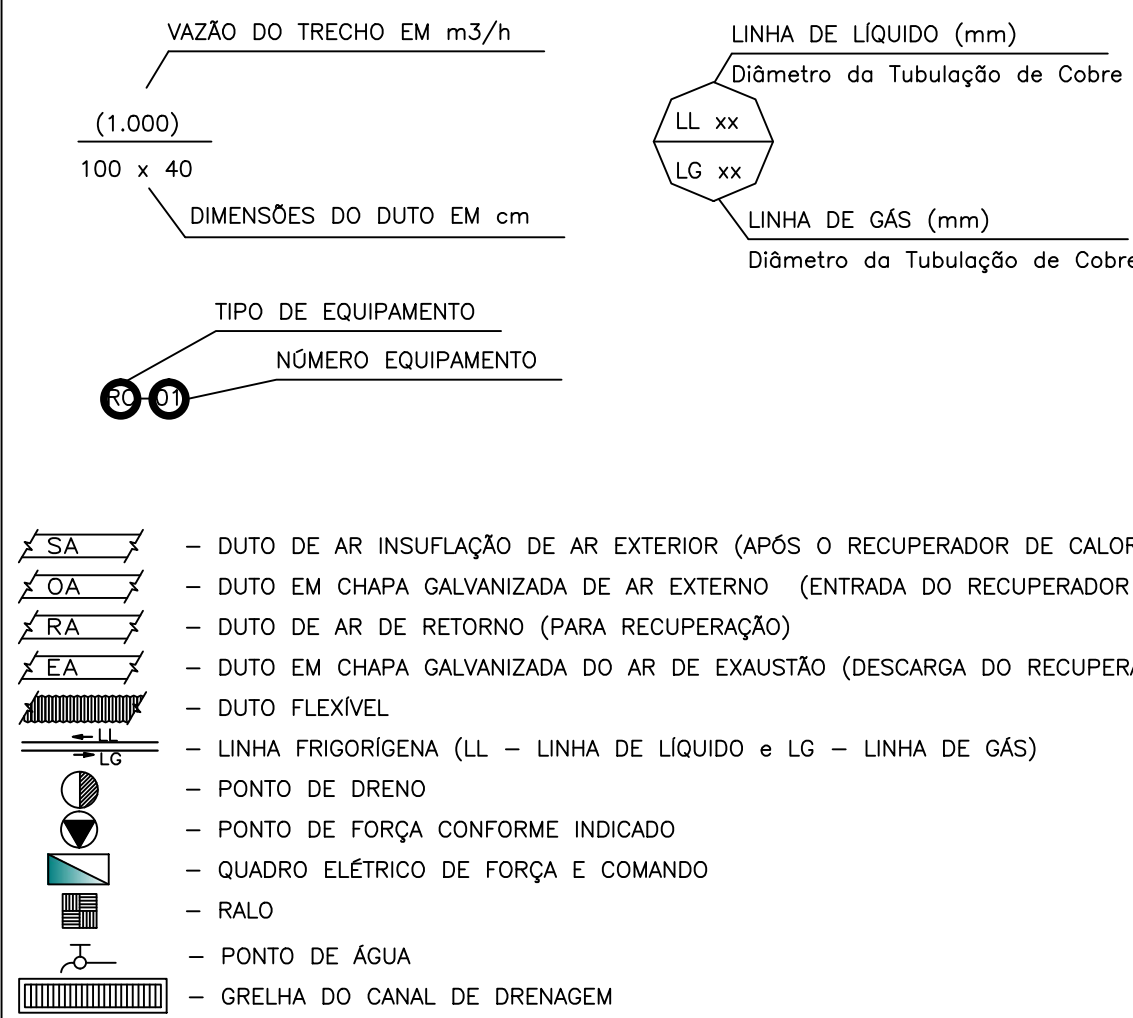


FLUXOGRAMA DE COMANDO (SINAL)



OBSERVAÇÃO
Os diagramas das redes frigorígenas e elétricas são orientativos.
Os fabricantes/fornecedores deverão readequá-los conforme as informações técnicas dos seus produtos.

SIMBOLOGIA



CODIFICAÇÕES

VHF	- FLUXO DE REFRIGERANTE VARÍAVEL	CT	- CARGA TÉRMICA TOTAL (FLUXO CÁLCULADA)
UC	- UNIDADE CONDENSADORA	CS	- CARGA TÉRMICA SENSÍVEL (TÉTIMA CÁLCULADA)
RC	- RECIPIENTEM DE AR CAÇA	Qra	- VAZÃO DE RETORNO DE AR AMBIENTE
DWC	- EXAUSTOR BANHEIROS	Qe	- GELÉIA DE EXTERIOR
EX	- EXAUSTOR	Qr	- GELÉIA DE INSUFILAMENTO
A,INS	- AR INSUFILÇÃO	Din	- DIFUSOR DE INSUFILAMENTO
A,EXT	- AR EXTERIOR	L,L	- LINHA LÍQUIDA (FLUÍDO REFRIGERANTE)
A,RET	- AR RETORNO	L,G	- LINHA GAS (FLUÍDO REFRIGERANTE)
DA	- AR EXTERIOR ENTRADA RC	DF	- DIFUSOR
SA	- AR EXTERIOR ANOS RC	GR	- GELÉIA
RA	- AR AMBIENTE ENTRADA DO RC	VZ	- VENTILAZA
EA	- AR DE DESCARGA DO RC	DCV	- DAMPER CONTROL VAZÃO
CF	- CIRCUITO FRIGORÍFERO	DCF	- DAMPER CORTA FOG
A,COND	- AR CONDICIONADO	DSP	- DAMPER SOBRE PRESSÃO
VE	- VENTILADOR	VA	- VOLUME DE AR VARÍAVEL
DE	- QUANDO ELÉTRICO	AT	- ATENUADOR DE RUÍDO
QAUT	- QUANDO AUTOMÁTICO	SD	- SENSOR DE CO2
QL	- QUANDO DISTRIBUIÇÃO FORÇA	SCD2	- SENSOR DE CO2

NOTAS GERAIS

- O DOCUMENTO ESTE PROJETO, O MEMORIAL DESCRITIVO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
- A OUTRA TEM SE ATRAIRO COM CORDOBA CORDE (C/C), APÓS A CONEXÃO FLEXÍVEL DO EQUIPAMENTO
- ABERTURAS PARA ACESSO ÀS PARTES DE INTERIORES DO EQUIPAMENTO
- O EQUIPAMENTO DEVE SER CONFORME COM TODAS AS ESPECIFICAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE
- DUTOS A SEREM CONSTRUÍDOS DE ACORDO COM A NBR-14401 E NORMAS DA SMACNA
- OS NOMENCLATORES PARENTÊSIS INCLUIR VAZÕES EM m³/h
- PONTO DE FORÇA PROTEGIDO E FORNECIDA PELA OBRA
- TUBOS DE CORDÃO, DRENOS E CONEXÕES DEVEM SER ISOLADOS TERMICAMENTE
- O CUSTO DE EMPREITADA DEVE SER DE ACORDO COM OS PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS A SEREM EMPREGADOS NA OBRA, DE ACORDO COM AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS APRESENTADAS, NOS DESENHOS E MEMORIAL TÉCNICO QUE COMPÕEM O PROJETO
- TODAS AS INDICAÇÕES DOS DUTOS EM CENTÍMETROS EXCELE AS INDICAÇÕES COM AS UNIDADES MATEMATICAMENTE MANEJADAS DE ACORDO COM O MÉTODO DE INSTALAÇÃO
- ANTES DE SER INICIADA A EXECUÇÃO, DEVERÃO SER REALIZADAS VERIFICAÇÕES "IN-LOCO", NOS PROJETOS, NOS MEMORIAS PERTINENTES, COM FABRICANTES E COM A FISCALIZAÇÃO, EXISTINDO

QUADRO DE EVOLUÇÃO DOS DESENHOS

projeto básico	00	10/01/12	Fernando	primeira versão (projeto básico com sistema VRF)
Etapas Projeto	Rev.n°	Data	Rev.por	Observações



PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE RONDÔNIA

UNIDADE:		PRANCHA Nº:	IAC-11
NOVO FÓRUM DA COMARCA DE JARU			
DETALHE:	PROJETO DE AR CONDICIONADO		
FLUXOGRAMAS FRIGORÍFICA E ELÉTRICA (SISTEMA 02)	DATA: JANEIRO/2012	MODIFICAÇÃO: 00	
PRESIDÊNCIA: DES. ROOSEVELT QUEIROZ COSTA	SERIALIZAÇÃO: S/E	PAYMENT(DIS): 03	
SECRETARIA ADMINISTRATIVA	DESENHISTA/CADISTA:		
OUPVODUALRU A DIVISIONE CE			

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

PROJETD:	
----------	--

CONSTRUTO

ESPAÇO PARA A PREFEITURA

ÇD PARA O CREA