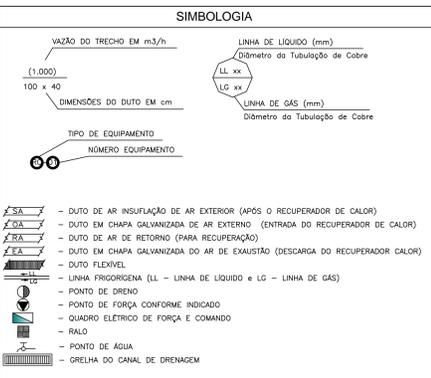


ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1A	UNIDADE EVAPORADORA EMBUTIDA, TIPO 1	PC	02
1B	UNIDADE EVAPORADORA EMBUTIDA, TIPO 2	PC	01
1C	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE DE 4 VIAS, TIPO 3	PC	06
1D	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE DE 4 VIAS, TIPO 4	PC	03
1E	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE DE 4 VIAS, TIPO 5	PC	15
1F	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE DE 4 VIAS, TIPO 6	PC	15
1G	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE DE 4 VIAS, TIPO 7	PC	43
1H	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE DE 4 VIAS, TIPO 8	PC	15
1I	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE DE 4 VIAS, TIPO 9	PC	23
1J	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE DE 4 VIAS, TIPO 10	PC	07
1L	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE DE 4 VIAS, TIPO 11	PC	03
1M	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE DE 4 VIAS, TIPO 12	PC	00
1N	UNIDADE EVAPORADORA EMBUTIDA, TIPO 13	PC	03
1O	UNIDADE EVAPORADORA EMBUTIDA, TIPO 14	PC	08
2A	UNIDADE CONDENSADORA, TIPO 4	PC	01
2B	UNIDADE CONDENSADORA, TIPO 9	PC	01
2C	UNIDADE CONDENSADORA, TIPO C	PC	01
2D	UNIDADE CONDENSADORA, TIPO D	PC	01
2E	UNIDADE CONDENSADORA, TIPO E	PC	01
2F	UNIDADE CONDENSADORA, TIPO F	PC	01
3A	RECUPERADOR DE CALOR RC-1	PC	01
3B	RECUPERADOR DE CALOR RC-2	PC	01
3C	RECUPERADOR DE CALOR RC-3	PC	01
3D	RECUPERADOR DE CALOR RC-4	PC	01
3E	RECUPERADOR DE CALOR RC-5	PC	01
3F	RECUPERADOR DE CALOR RC-6	PC	01
3G	RECUPERADOR DE CALOR RC-7	PC	01
3H	RECUPERADOR DE CALOR RC-8	PC	01
3I	RECUPERADOR DE CALOR RC-9	PC	01
3J	RECUPERADOR DE CALOR RC-10	PC	01
3K	RECUPERADOR DE CALOR RC-11	PC	01
3L	RECUPERADOR DE CALOR RC-12	PC	01
3M	RECUPERADOR DE CALOR RC-13	PC	01
3N	RECUPERADOR DE CALOR RC-14	PC	01
3O	RECUPERADOR DE CALOR RC-15	PC	01
04	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE CONTROLADO POR MOLAS DE AÇO, FABRICADO EM PLÁSTICO COM SEÇÃO CIRCULAR KVS #100 mm	PC	66
05	DUTO FLEXÍVEL DE 4", FABRICADO EM ALUMÍNIO, POLIÉSTER E ARAME BRONZEADO ISOLADO TERMICAMENTE, COM LÂ DE VIDRO COM RESISTÊNCIA TÉRMICA 0,6m ² /°C/W (24°C)	M	80
06	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE CONTROLADO POR MOLAS DE AÇO, FABRICADO EM PLÁSTICO COM SEÇÃO CIRCULAR KVS #100 mm	PC	39
07	DUTO FLEXÍVEL DE 5", FABRICADO EM ALUMÍNIO, POLIÉSTER E ARAME BRONZEADO ISOLADO TERMICAMENTE, COM LÂ DE VIDRO COM RESISTÊNCIA TÉRMICA 0,6m ² /°C/W (24°C)	M	60
08	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE CONTROLADO POR MOLAS DE AÇO, FABRICADO EM PLÁSTICO COM SEÇÃO CIRCULAR KVS #160 mm	PC	16
09	DUTO FLEXÍVEL DE 4", FABRICADO EM ALUMÍNIO, POLIÉSTER E ARAME BRONZEADO ISOLADO TERMICAMENTE, COM LÂ DE VIDRO COM RESISTÊNCIA TÉRMICA 0,6m ² /°C/W (24°C)	M	32
10	GRELHA DE RETORNO COM ALETA FIXA SEM REGISTRO AT 225x125	PC	91
11	DIFFUSOR LINEAR DE 3 ABERTURAS, AS ALETAS EM PERPÉNDICULO EXTRUDADO, ANODIZADO NA COR BRANCA, 1 VIA, H=15mm, L=20,5m (COMPRIMENTO TOTAL)	CJ	01
12	DIFFUSOR LINEAR DE 4 VIAS, EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO COM REGISTRO E CAIXA PLENAM 54x54x46 COR BRANCA	PC	12
13	DIFFUSOR LINEAR DE 2 ABERTURAS, ALETAS EM PERPÉNDICULO EXTRUDADO, ANODIZADO NA COR BRANCA, 1 VIA, H=12mm, L=19,5m (COMPRIMENTO TOTAL)	CJ	01
14	GRELHA DE RETORNO COM ALETA FIXA E REGISTRO AR-1225x525	PC	12
15	GRELHA DE RETORNO COM ALETA FIXA E REGISTRO AR-1025x525	PC	01
16	TOMADA DE AR EXTERIOR COMPLETA 1225x325, COM FILTRAGEM G4	PC	01
17	VENEZIANA DE DESCARGA DO AR PROVENIENTE DO RECUPERADOR DE CALOR AR-705x330	PC	01
18	DAMPER DE CONTROLE DE VAZÃO 200x205	PC	01
19	DIFFUSOR LINEAR DE 4 VIAS, EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO COM REGISTRO E CAIXA PLENAM 360x360 COR BRANCA	PC	03
20	BACA DE AR EXAUSTÃO EM PLÁSTICO ABS (BANHEIROS) COM VAZÃO REGULÁVEL 125mm	PC	44
21	ALÇAPADO DE ACESSO AS UNIDADES EMBUTIDAS	PC	-
22	SEPTO DE GESSO PARA GARANTIR A ESTANQUEIDADE NA MISTURA DO AR	PC	-
23	GRELHA DE RETORNO COM ALETAS FIXAS E REGISTRO AR-525x325	PC	01
24	GRELHA DE RETORNO COM ALETAS FIXAS E REGISTRO AR-425x325	PC	04
25	DAMPER DE CONTROLE DE VAZÃO 400x205	PC	01
26	JUNTA FLEXÍVEL	PC	-
27	CAIXA DE VENTILAÇÃO DE AR EXTERNO (VER ESPECIFICAÇÃO DESENHO)	PC	01
28	VENEZIANA COM ALETAS FIXAS 571x330	PC	03
29	CAIXA DE EXAUSTÃO DOS BANHEIROS (VER ESPECIFICAÇÃO DESENHO)	PC	02
30	CAIXA DE EXAUSTÃO DOS BANHEIROS (VER ESPECIFICAÇÃO DESENHO)	PC	02
31	QUADRO ELÉTRICO DE AR-CONDICIONADO DA COBERTURA	PC	01
32	CAIXA DE VENTILAÇÃO DE AR EXTERNO (VER ESPECIFICAÇÃO DESENHO)	PC	01
33	CAIXA DE DESCARGA DO AR AMBIENTE (VER ESPECIFICAÇÃO DESENHO)	PC	01
34	CAIXA DE VENTILAÇÃO DE AR EXTERNO (VER ESPECIFICAÇÃO DESENHO)	PC	01
35	CAIXA DE DESCARGA DO AR AMBIENTE (VER ESPECIFICAÇÃO DESENHO)	PC	01



CODIFICAÇÕES			
VHF	- FLUXO DE REFRIGERANTE VARIÁVEL	CT	- CARGA TÉRMICA TOTAL CALCULADA
CD	- UNIDADE CONDENSADORA	CT	- CARGA TÉRMICA SENSÍVEL CALCULADA
EV	- UNIDADE EVAPORADORA	Qoe	- VAZÃO AR EXTERIOR CALCULADA
RC	- RECUPERADOR DE CALOR	GRE	- GRELHA DE RETORNO DE AR AMBIENTE
EXe	- EXAUSTOR BANHEIROS	DEX	- GRELHA DE EXAUSTÃO
EX	- EXAUSTOR	DSH	- GRELHA DE INSUFILAMENTO
AINS	- AR INSUFILADO	Din	- DIFUSOR DE INSUFILAMENTO
AEXT	- AR EXTERIOR	LL	- LINHA LÍQUIDA (FLUIDO REFRIGERANTE)
ARET	- AR RETORNO	LG	- LINHA GAS (FLUIDO REFRIGERANTE)
OA	- AR EXTERIOR ENTRADA RC	DF	- DIFUSOR
SA	- AR EXTERIOR APOÓS RC	DR	- GRELHA
VA	- AR AMBIENTE ENTRADA DO RC	VZ	- VENEZIANA
EA	- AR DE DESCARGA DO RC	DGV	- DAMPER CONTROLE VAZÃO
CFC	- CIRCUITO FRIGORÍFICO	DCF	- DAMPER COSTA FOGG
ACOND	- AR CONDICIONADO	DSP	- DAMPER SOBRE PRESSÃO
VE	- VENTILADOR	VAV	- VOLUME DE AR VARIÁVEL
QE	- QUADRO ELÉTRICO	AT	- ATENUADOR DE RUÍDO
QAUT	- QUADRO AUTOMÁTICO	SD	- SENSOR DE CO2
QL	- QUADRO DISTRIBUIÇÃO FORÇA	SC02	- SENSOR DE CO2

NOTAS GERAIS

- COMPLEMENTAR ESTE PROJETO, O MEMORIAL DESCRITIVO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
- O DUTO TEM SER ATRERADO COM CORDALHA COBRE (CJ), APOÉS A CONEXÃO FLEXÍVEL DO EQUIPAMENTO
- ABERTURAS NAS ALVENARIAS COM CAVILHOS EM MADEIRA DE LÍD
- A LIGAÇÃO DUTO/EQUIPAMENTO SEJA FEITA CONFORME AS NORMAS E ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE
- DUTOS A SEREM CONSTRUÍDOS DE AÇODO COM A NBR-16401 E NORMAS DA SMACMA
- OS NÚMEROS ENTRE PARENTÊSES INDICAM VAZÕES EM m³/h
- PONTO DE FORÇA PROTEGIDO E FORNECIDO PELA OBRA
- TUBOS DE COBRE, DRENOS E CONEXÕES DEVEM SER ISOLADOS TERMICAMENTE
- SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA EMPREITEIRA A SELEÇÃO FINAL 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 DIMENSÕES DOS DUTOS EM CENTÍMETROS EXCETO AS INDICADAS COM AS UNIDADES
- MAIORES DETALHAMENTOS DEVERÃO SER FEITOS NO PROJETO EXECUTIVO DO INSTALADOR
- ANTES DE SER INICIADA A EXECUÇÃO DEVERÃO SER REALIZADAS VERIFICAÇÕES "IN-LOCUS" NOS PROJETOS, NOS MEMORIAIS PERTINENTES, COM FABRICANTES E COM A FISCALIZAÇÃO, EMITINDO DOCUMENTAÇÃO SOBRE INTERFERÊNCIAS PARA A FISCALIZAÇÃO DA CONTRATANTE

QUADRO DE EVOLUÇÃO DOS DESENHOS			
Projeto Básico	05	10/01/19	Fernando
Etapas Projeto	Rev. n°	Data	Rev. por
			Observações

PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE RONDÔNIA

UNIDADE: **NOVO FÓRUM DA COMARCA DE JARÚ IAC-01** UOJ-0168-K

PROJETO DE: **AR CONDICIONADO**

DATA: **JANEIRO/2012** F. LIGADO: 11K

ESCALAS: **1/100** PAVIMENTOS: **03**

DES. ROOSEVELT QUEIROZ COSTA

SECRETARIA ADMINISTRATIVA: **DESENHISTAS/CADISTA:**

SENOR: **WALNEY FARIAS BRAGA** 001-IAC-JARU-BLUN-TER-00