

PLANTA PARCIAL DO 1º PAVIMENTO - PARTE 01/02  
 ESCALA 1:75  
 SERVIÇOS COMPLEMENTARES A CARGO DO CLIENTE.

- PUNTO DE DRENO, PRÓXIMO AOS EQUIPAMENTOS.
- BASES E FUNDAÇÕES P/ INSTALAÇÕES DAS TUBULAÇÕES, EQUIPAMENTOS, DUTOS E ACESSÓRIOS.
- RAIOS PARA CRENCHER DOS EQUIPAMENTOS.
- PREVER ALÇAPÃO NO FORRO PARA ACESSO E MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS.
- PREVER ALÇAPÃO NO FORRO PARA ACESSO E MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS.
- PUNTO TÉCNICO IMPRINTAR ILUSTRADO.
- PUNTO DAS CASAS DE MÁQUINAS IMPRINTAR ILUSTRADO.
- ISOLAMENTO ACÚSTICO DENTRO DAS CASAS DE MÁQUINAS.
- FECHAMENTO ESTANQUE N/AS CASAS DE MÁQUINAS.
- BASES DE CONCRETO NIVELADAS PARA OS EQUIPAMENTOS.
- BASES E FUNDAÇÕES P/ INSTALAÇÕES DAS TUBULAÇÕES, EQUIPAMENTOS, DUTOS E ACESSÓRIOS.
- PREVER ALÇAPÃO NO FORRO PARA ACESSO E MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS.
- A VERIFICAÇÃO DA CARGA DOS EQUIPAMENTOS, TUBULAÇÕES, SUPRIMENTOS, ESTRUTURAS METÁLICAS, DUTOS E ACESSÓRIOS NA PLATAFORMA METÁLICA ESTRUTURAL DE APOIO, BASE DE CONCRETO NIVELADA NO PISO DA CASA DE MÁQUINAS, CENTRAL DE ÁGUA GELADA, PUNTO TÉCNICO E ESTRUTURAS METÁLICAS, SERÁ DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE.

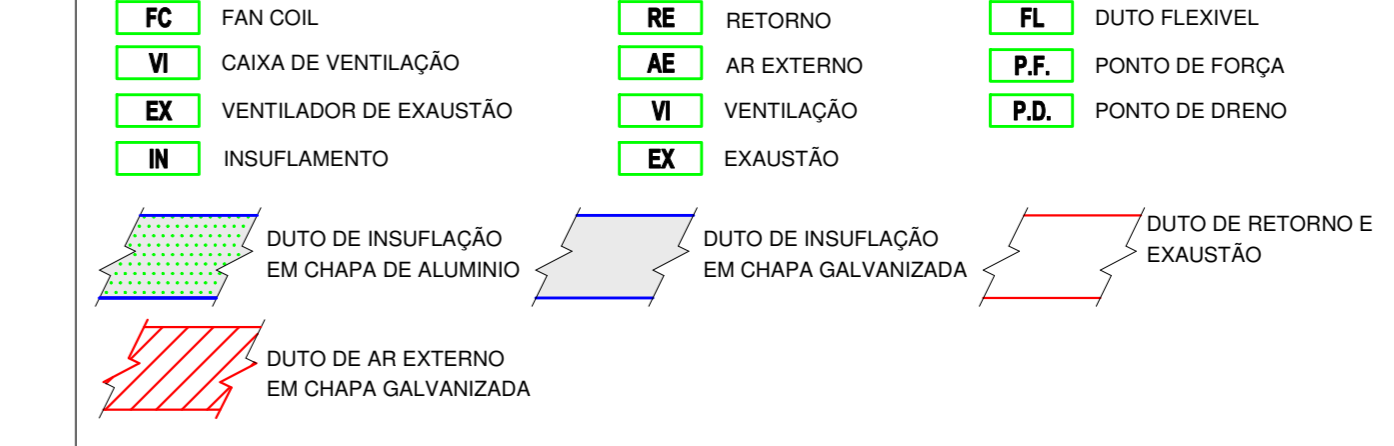
**LISTA DE EQUIPAMENTOS - EM VERIFICAÇÃO - A CONFIRMAR**

TAG:	UE-01 UC-01
FABRICANTE REFERÊNCIA:	CARRIER
MODELO REFERÊNCIA - UE:	40X30M18
MODELO REFERÊNCIA - UC:	38XC2018
CAPACIDADE RESFR. (TR):	1,50
VAZÃO DE INSUF. (m³/h):	620
PRESSÃO EST. DISP. (mmCa):	-
FILTRAGEM CLASSE:	G1
QUANTIDADE (PECAS):	01 qtd
POTÊNCIA (KW):	2,20
TENSÃO:	220V/2F/60Hz

**LISTA DE ACESSÓRIOS**

ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	MODELO
1	04	CJ	DIFUSOR PARA INSUFILAMENTO DE AR COM PLENUM, MOD.: ADLK-S-AG (N HOLD - A CONFIRMAR)	L1+2x120 L1+4x120 2xCANT. C	TROX
2	08	PC	DIFUSOR DE INSUFILAMENTO EM CHAPA PERFORADA (N HOLD - A CONFIRMAR)	TAM. 3	ADLK-S-AG
3	16	PC	DIFUSOR DE INSUFILAMENTO COM REGISTRO E CX PLENUM COM COL. Ø 25	TAM. 5	ADLK-AG
4	11	PC	DIFUSOR DE INSUFILAMENTO COM REGISTRO E CX PLENUM COM COL. Ø 25	TAM. 6	ADLK-AG
5	03	PC	GRELHA DE RETORNO EXAUSTÃO COM REGISTRO	92,5x52,5	AT-AG
6	04	PC	GRELHA DE RETORNO EXAUSTÃO COM REGISTRO	92,5x52,5	AT-AG
7	06	PC	GRELHA DE RETORNO EXAUSTÃO COM REGISTRO	52,5x52,5	AT-AG
8	16	PC	GRELHA DE RETORNO EXAUSTÃO COM REGISTRO	22,5x52,5	AT-AG
9	05	PC	GRELHA DE RETORNO EXAUSTÃO COM REGISTRO	22,5x16,5	AT-AG
10	01	PC	GRELHA DE RETORNO EXAUSTÃO COM REGISTRO	62,5x52,5	AT-AG
11	06	PC	GRELHA DE RETORNO EXAUSTÃO COM REGISTRO	32,5x22,5	AT-AG
12	02	PC	GRELHA DE RETORNO EXAUSTÃO COM REGISTRO	32,5x16,5	AT-AG
13	04	PC	GRELHA DE RETORNO EXAUSTÃO COM REGISTRO	32,5x22,5	AT-AG
14	01	PC	GRELHA DE RETORNO EXAUSTÃO COM REGISTRO	52,5x22,5	AT-AG
15	03	PC	GRELHA DE PORTA	42,5x22,5	AGS-T
17	02	PC	GRELHA DE PORTA	22,5x16,5	AGS-T
18	06	PC	GRELHA DE PORTA	32,5x22,5	AGS-T
19	02	PC	GRELHA DE PORTA	42,5x22,5	AGS-T
20	01	PC	GRELHA DE PORTA	62,5x22,5	AGS-T
21	01	PC	DAMPER CORTA FOGO C/ FUSVEL E CHAVE FIM DE CURSO	30x25	FKA-T18R-60
22	01	PC	DAMPER CORTA FOGO C/ FUSVEL E CHAVE FIM DE CURSO	30x25	FKA-T18R-60
23	01	PC	DAMPER CORTA FOGO C/ FUSVEL E CHAVE FIM DE CURSO	35x30	FKA-T18R-60

**LEGENDA**



**NOTAS**

TODOS OS EQUIPAMENTOS SERÃO APOIADOS SOBRE CALÇO DE NEOPRENE  
 OS EXTRACTORES SINTÉTICOS SERÃO VENTILADOS NO CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO  
 TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EXPRESSAS EM CENTÍMETROS, EXCETO OUTRAS ESPECIFICADAS.  
 NÚMEROS ENTRE PARENTÊSES, INDICAM VAZÃO EM M³/H.  
 VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS NA OBRA ANTES DE INICIAR OS SERVIÇOS.  
 TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EXPRESSAS EM CENTÍMETROS, EXCETO OUTRAS ESPECIFICADAS.  
 TODAS AS OBRAS CIVIS, REPARAÇÃO DE INTERFERÊNCIAS, FUNDAMENTOS E RETORNAIS EM TUBULAÇÕES, LAJES, FORNOS, PAREDES, ETC., P/ PASSAGEM DAS TUBULAÇÕES, DUTOS, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS, SERÃO DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE.  
 A CONFIRMAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO, COM AS OUTRAS DISCIPLINAS SERÁ DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE.  
 NOTA:  
 - A TENSÃO DA OBRA DEVERÁ SER CONFIRMADA.  
 - A POTÊNCIA DOS EQUIPAMENTOS DEVERÁ SER CONFIRMADA.

2	PROJETO ATUALIZADO / REVISÃO 2	JUNIOR	13/12/2017
1	REVISÃO 1	SI	AGOSTO/2017
0	EMISSÃO INICIAL CANCELA E SUBSTITUI PROJETO ANTERIOR	DJA	MAIO/2015
REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

**PROJ. EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO**

Instalações de ar condicionado:

**Simétrica**  
 Simétrica Engenharia Ltda.  
 Av. São Paulo, 1185, 3º andar  
 São Paulo - SP - CEP 05403-200  
 Tel: (11) 3066-8420 Fax: (11) 3066-8482  
 www.simetrica.com.br

**ECOTHERM**  
 INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO  
 www.ecotherm.com.br Tel: (11) 3811-5000  
 Rua Cláudio n.º 422, 58ª Paulo, SP

**Secretaria de Estado da Saúde**

**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO**

**HOSPITAL DE BEBEDOURO**  
 AVENIDA AMÉLIA BERNARDINO CUNHALE - BEBEDOURO - SP

BLOCO 01 - PLANTA PARCIAL DO 1º PAVTO. - 01/02  
 REDE DE DUTOS

**AR CONDICIONADO - DUTOS**

H-000  
 03/37  
 03 DE ZEMBRO/2016

Av. Dr. César Cavatini de Aguiar, 1185, 3º andar  
 São Paulo - SP - CEP 05403-200  
 Tel: (11) 3066-8420 Fax: (11) 3066-8482

PROJ. DE ENG. CIVIL: RICARDO FERNANDES  
 PROJ. DE ENG. MECÂNICA: RICARDO FERNANDES  
 PROJ. DE ENG. ELÉTRICA: RICARDO FERNANDES  
 PROJ. DE ENG. QUÍMICA: RICARDO FERNANDES  
 PROJ. DE ENG. AGRICULTOR: RICARDO FERNANDES  
 PROJ. DE ENG. FÍSICO: RICARDO FERNANDES  
 PROJ. DE ENG. MATEMÁTICO: RICARDO FERNANDES  
 PROJ. DE ENG. QUÍMICO: RICARDO FERNANDES  
 PROJ. DE ENG. CIVIL: RICARDO FERNANDES  
 PROJ. DE ENG. MECÂNICA: RICARDO FERNANDES  
 PROJ. DE ENG. ELÉTRICA: RICARDO FERNANDES  
 PROJ. DE ENG. QUÍMICA: RICARDO FERNANDES  
 PROJ. DE ENG. AGRICULTOR: RICARDO FERNANDES  
 PROJ. DE ENG. FÍSICO: RICARDO FERNANDES  
 PROJ. DE ENG. MATEMÁTICO: RICARDO FERNANDES