



PLANTA PARCIAL DO 3º PAVIMENTO - PARTE 02/02
ESCALA 1:75

NOTA:
A TENSÃO DA OBRA DEVERÁ SER CONFIRMADA
A POTÊNCIA DOS EQUIPAMENTOS DEVERÁ SER CONFIRMADA

- SERVIÇOS COMPLEMENTARES A CARGO DO CLIENTE:
- PONTOS DE DRENO, PREVENIR AOS EQUIPAMENTOS.
 - PONTOS DE FORÇA PROTEGIDOS P/ OS EQUIPAMENTOS.
 - NÍVEL PARA DRENAGEM DOS EQUIPAMENTOS.
 - PONTOS DE ÁGUA NAS CASAS DE MÁQUINAS.
 - PISO TÉCNICO IMPERMEABILIZADO.
 - PISO DAS CASAS DE MÁQUINAS IMPERMEABILIZADO.
 - ISOLAMENTO ACÚSTICO DENTRO DAS CASAS DE MÁQUINAS.
 - FECHAMENTO ESTANDE NAS CASAS DE MÁQUINAS.
 - BASES DE CONCRETO NIVELADAS PARA OS EQUIPAMENTOS.
 - BASES E FUNDIÇÕES P/ INSTALAÇÕES DAS TUBULAÇÕES, EQUIPAMENTOS, DUTOS E ACESSÓRIOS.
 - PREVER ALÇAPÃO NO TORNO PARA ACESSO E REGULAGEM DOS DANFERS.
 - PREVER ALÇAPÃO NO TORNO PARA ACESSO E MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS.
 - A VERIFICAÇÃO DA CARGA DOS EQUIPAMENTOS, TUBULAÇÕES, SUPORTES, ESTRUTURAS METÁLICAS, OUTROS E ACESSÓRIOS NA PLATAFORMA METÁLICA ESTRUTURA DE APOIO, BASE DE CONCRETO NIVELADA, NO PISO DE CASAS DE MÁQUINAS, CENTRAL DE ÁGUA GELADA, PISO TÉCNICO E ESTRUTURAS METÁLICAS, SERÁ DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE.

LISTA DE EQUIPAMENTOS - EM VERIFICAÇÃO A CONFIRMAR

TAG:	FC-3-05 AO 08	FC-3-12/13/14	FC-3-18	FC-3-21	FC-3-22
FABRICANTE REFERÊNCIA:	CARRIER	CARRIER	CARRIER	CARRIER	CARRIER
MODELO REFERÊNCIA:	42HP-218	42HP-218	42HP-218	36VAJCS-180T	36VAJCS-180T
CAPACIDADE RESFR. (TR):	1,50	1,50	1,17	2,00	15,00
VAZÃO DE INSUFLE. (m³/h):	1.100	1.100	800	800	11.500
VAZÃO AR EXTERNO (m³/h):	200	200	100	800	6.000
REaquecimento (kw):	-	-	-	-	-
UMIDIFICAÇÃO (kw):	-	-	-	-	-
VAZÃO DE ÁGUA (m³/h):	0,80	0,80	0,65	1,40	8,30
PRESSÃO EST. DISP. (mmCa):	-	-	-	90	60
FILTRAGEM CLASSE:	G1	G1	G1	G4F9	G4
QUANTIDADE (PEÇAS):	04	03	01	01	01
POTÊNCIA (Kw):	0,50	0,50	0,35	1,50	4,50
TENSÃO:	220V/2F/60Hz	220V/2F/60Hz	220V/2F/60Hz	380V/3F/60Hz	380V/3F/60Hz

LISTA DE EQUIPAMENTOS - EM VERIFICAÇÃO A CONFIRMAR

TAG:	EX-3-02A/02B	EX-3-03
FABRICANTE REFERÊNCIA:	PROJELMEC	PROJELMEC
MODELO REFERÊNCIA:	CSD-400	CSD-160
TIPO:	CAIXA EXAUSTÃO	CAIXA EXAUSTÃO
VAZÃO DE AR (m³/h):	9,340	360
PRESSÃO ESTÁTICA (mmCa):	45	35
FILTRAGEM CLASSE:	G4	G4
QUANTIDADE (PEÇAS):	02 (01 RESERVA)	01
POTÊNCIA (Kw) - UNITÁRIO:	3,00	0,50
TENSÃO:	380V/3F/60Hz	380V/3F/60Hz

LEGENDA

- FC FAN COIL
- VI CAIXA DE VENTILAÇÃO
- EX VENTILADOR DE EXAUSTÃO
- AAG ALIMENTAÇÃO ÁGUA GELADA
- RAG RETORNO ÁGUA GELADA
- RC REDUÇÃO CONCÊNTRICA
- RE REDUÇÃO EXCÊNTRICA
- LR LULA DE REDUÇÃO
- PF PUNTO DE FORÇA
- PD PUNTO DE DRENO

NOTAS

TODOS EQUIPAMENTOS SERÃO APOIADOS SOBRE CALÇO DE NEOPRENE
O EXAUSTOR DOS SANITÁRIOS SERÁ INTERLIGADO NO CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO
TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EXPRESSAS EM CENTÍMETROS, EXCETO OUTRAS ESPECIFICADAS.
NUMEROS ENTRE PARENTESES, 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, REMOÇÃO DE INTERFERÊNCIAS, ABERTURAS, FECHAMENTOS E RETRABALHOS EM TELHADOS, LAJES, FORROS, PAREDES, E ETC. P/ PASSAGEM DAS TUBULAÇÕES, DUTOS, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS, SERÃO DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE.
A COMPATIBILIZAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO/INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO, COM AS OUTRAS DISCIPLINAS SERÃO DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE.

REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
2	PROJETO ATUALIZADO	JUNIOR	06/10/2017
1	REVISÃO 1	SI	AGOSTO 2017
0	EMIÇÃO INICIAL, CANCELA E SUBSTITUI PROJETO ANTERIOR	DJA	MAIO 2015

PROJ. EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO

construção: **Simétrica** Engenharia Ltda.
R. São Paulo, 1115, 3º andar - São Paulo - SP - CEP 05443-200
Tel: (11) 3064-8426 Fax: (11) 3064-8482
www.simetrica.com.br

instalações de ar condicionado: **ECOTHERM**
SISTEMAS DE AR-CONDICIONADO
www.ecotherm.com.br | (11) 3811-5000
Rua Claudio N. 1422, São Paulo, SP

Secretaria de Estado da Saúde
GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
HOSPITAL DE BEBEDOURO
AVENIDA AMÉLIA BERNARDINO CUNHA - BEBEDOURO - SP
BLOCO 01 - PLANTA PARCIAL DO 3º PAVTO. - 02/02
REDE HIDRÁULICA E EQUIPAMENTOS
AR CONDICIONADO - HIDRÁULICA
H-000
20/37
17/5
02 DE ZEMBRO 2016
HB-BLI-AC-3F-001-008-019-020-031-032
PROF. DR. EDUARDO DE OLIVEIRA FERREIRA
PROF. DR. CARLOS CHINOTTI
PROF. DR. CRISTINA GOMES JOTTEN