

PLANTA PARCIAL DA COBERTURA  
ESCALA 1/75

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

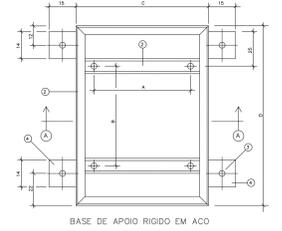
SERVIÇOS COMPLEMENTARES A CARGO DO CLIENTE:

- BASES E FURAÇÕES PI INSTALAÇÕES DAS TUBULAÇÕES, EQUIPAMENTOS, DUTOS E ACESSÓRIOS.
- PONTOS DE DRENAGEM, PRÓXIMO AOS EQUIPAMENTOS.
- PONTOS DE FORÇA PROTETORA PI OS EQUIPAMENTOS.
- RUAIO PARA DRENAGEM DOS EQUIPAMENTOS.
- PONTOS DE ÁGUA NAS CASAS DE MÁQUINAS.
- PISO TÉCNICO IMPERMEABILIZADO.
- PISO DAS CASAS DE MÁQUINAS IMPERMEABILIZADO.
- ISOLAMENTO ACÚSTICO CENTRAL NAS CASAS DE MÁQUINAS.
- FOCAMENTO ESTANQUE NAS CASAS DE MÁQUINAS.
- BASES DE CONCRETO NIVELADAS PARA OS EQUIPAMENTOS.
- BASES E FURAÇÕES PI INSTALAÇÕES DAS TUBULAÇÕES, EQUIPAMENTOS, DUTOS E ACESSÓRIOS.
- PREVER ALÇAPÃO NO FÓRMO PARA ACESSO E REGULAGEM DOS DAMPERS.
- PREVER ALÇAPÃO NO FÓRMO PARA ACESSO E MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS.
- A VERIFICAÇÃO DA CARGA DOS EQUIPAMENTOS, TUBULAÇÕES, SUPORTES, ESTRUTURAS METÁLICAS, DUTOS E ACESSÓRIOS NA PLATAFORMA METÁLICA ESTRUTURA DE APOIO, BASES DE CONCRETO NIVELADA NO PISO/LAJE DA CASA DE MÁQUINAS, CENTRAL DE ÁGUA GELADA, PISO TÉCNICO E ESTRUTURAS METÁLICAS, SERÁ DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE.

**LISTA DE EQUIPAMENTOS**

TAG:	UR-01/02/03	BAG-01/02/03/04
FABRICANTE REFERÊNCIA:	CARRIER	KSB
MODELO REFERÊNCIA:	30RBA170	MEGANORM 60-515
CAPACIDADE RESFR. (TR):	170	
VAZÃO DE ÁGUA (m³/h):	86,00	86,00
ALTURA MANOM. (mCa):	-	50
QUANTIDADE (PECAS):	03 OPERANTE	03 OPERANTE / 01 RESERVA
POTÊNCIA (KW):	300,00	22,00
TENSÃO:	380V 3F 60Hz	380V 3F 60Hz

Nº	TAG	DESCRIÇÃO	Nº	TAG	DESCRIÇÃO
1	DB	BASE DE TÊRMO DA BOMBA	6	Ta	Tela de aço 1/4" PARA MANGA DA BASE
2	PA	PERFIL "V" DE AÇO # 5/16"	7	CH	CHUMBEADOR
3	PS	PARAFUSO SEXTAVADO 1/2"	8	BC	BASE DE CONCRETO P/ INERDA DO CONJUNTO
4	AR	ABA DE REFORÇO EM AÇO # 5/16"			
5	AVM	AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO DE MOLLA			



NOTAS:  
1 - AS DIMENSÕES A e B, SÃO DISTÂNCIAS A SEREM DETERMINADAS PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO.  
2 - A DIMENSÃO C, SERÁ DETERMINADA PELO FORNECEDOR POREM A MINIMA SERÁ 60 cm  
3 - A DIMENSÃO D, SERÁ DETERMINADA PELO FORNECEDOR POREM A MINIMA SERÁ 100 cm

DETALHE DA ABA DE REFORÇO

**LEGENDA**

UR	UNIDADE DE RESFRIAMENTO	BAG	BOMBA DE ÁGUA GELADA	TC	TANQUE DE COMPENSAÇÃO
AAG	ALIMENTAÇÃO ÁGUA GELADA	RAG	RETORNO ÁGUA GELADA	RC	REDUÇÃO CONCÊNTRICA
EL	ELEVAÇÃO DA TUBULAÇÃO	BP	BY-PASS		

**NOTAS**  
TODOS EQUIPAMENTOS SERÃO APOIADOS SOBRE CALÇO DE NEOPRENE  
O EXAUSTOR DOS SANITÁRIOS SERÁ INTERRIVADO 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, REMOÇÃO DE INTERFERÊNCIAS, ABERTURAS, FECHAMENTOS E RETRABALHOS EM TELHADOS, LAJES, FÓRMS, PAREDES E ETC. PI 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.

2	PROJETO ATUALIZADO	JUNIOR	06/10/2017
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**

construção:

**Simétrica**  
Simétrica Engenharia Ltda.  
R. dos Bandeirantes, 1000 - Jd. Anália - São Paulo - SP  
Cep: 05403-000  
Fone: (11) 3056-4420 Fax: (11) 3056-4462  
Site: www.simetrica.com.br

**ECOTHERM**  
SISTEMAS DE AR-CONDICIONADO  
www.ecotherm.com.br - (11) 3811-5000  
Rua Cláudio 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 DA COBERTURA REDE HIDRÁULICA E EQUIPAMENTOS

**AR CONDICIONADO - HIDRÁULICA**

H-000

25/37

17/5

12 DE ZEMBRO 2016

Ar. Dr. César Augusto de Aguiar, 1188, 3º andar  
530 Paqueta - SP Cep: 05403-000  
Tel: (11) 3056-4420 Fax: (11) 3056-4462

PROJ. EXECUTIVO DE AR-CONDICIONADO - 001-002-003-004-005-006-007-008-009-010-011-012

PROJ. EXECUTIVO DE AR-CONDICIONADO - 001-002-003-004-005-006-007-008-009-010-011-012

PROJ. EXECUTIVO DE AR-CONDICIONADO - 001-002-003-004-005-006-007-008-009-010-011-012

PROJ. EXECUTIVO DE AR-CONDICIONADO - 001-002-003-004-005-006-007-008-009-010-011-012