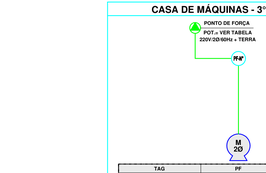
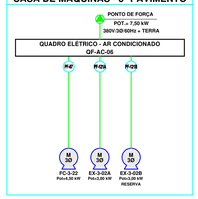
CASA DE MÁQUINAS - 3° PAVIMENTO

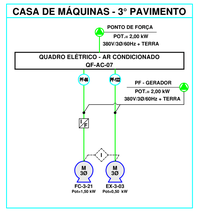


TAG	PF	POTÊNCIA	QUANT.	TOTAL
FC-3-01 AO 14	46 AO 59	0,50KW	14	7,00KW
FC-3-15 AO 18	60 AO 63	0,25KW	04	1,00KW
TOTAL GERAL				8,00KW

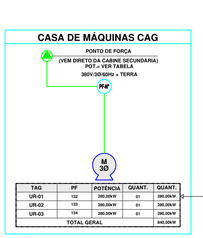
CASA DE MÁQUINAS - 3° PAVIMENTO



CASA DE MÁQUINAS - 3° PAVIMENTO

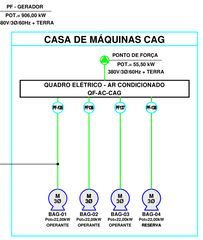


CASA DE MÁQUINAS CAG

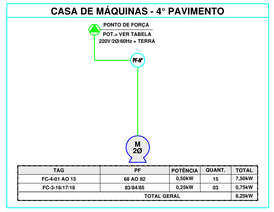


TAG	PF	POTÊNCIA	QUANT.	QUANT.
UR-01	132	280,00kW	01	280,00kW
UR-02	133	280,00kW	01	280,00kW
UR-03	134	280,00kW	01	280,00kW
TOTAL GERAL				840,00kW

CASA DE MÁQUINAS CAG

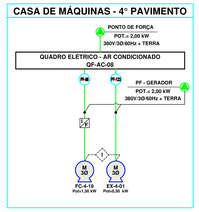


CASA DE MÁQUINAS - 4° PAVIMENTO

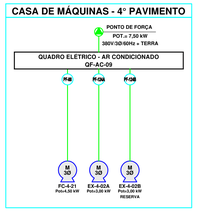


TAG	PF	POTÊNCIA	QUANT.	TOTAL
FC-4-01 AO 15	68 AO 82	0,50KW	15	7,50KW
FC-3-16/17/18	83/84/85	0,25KW	03	0,75KW
TOTAL GERAL				8,25KW

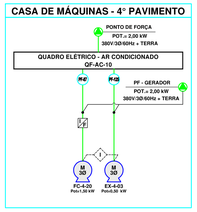
CASA DE MÁQUINAS - 4° PAVIMENTO



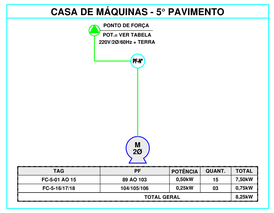
CASA DE MÁQUINAS - 4° PAVIMENTO



CASA DE MÁQUINAS - 4° PAVIMENTO

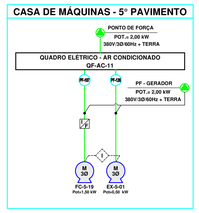


CASA DE MÁQUINAS - 5° PAVIMENTO

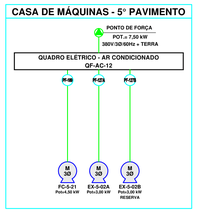


TAG	PF	POTÊNCIA	QUANT.	TOTAL
FC-5-01 AO 15	89 AO 103	0,50KW	15	7,50KW
FC-5-16/17/18	104/105/106	0,25KW	03	0,75KW
TOTAL GERAL				8,25KW

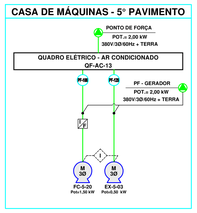
CASA DE MÁQUINAS - 5° PAVIMENTO



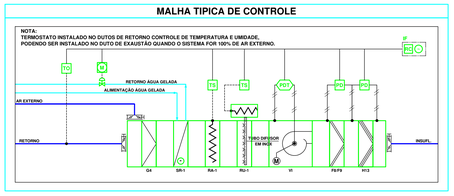
CASA DE MÁQUINAS - 5° PAVIMENTO



CASA DE MÁQUINAS - 5° PAVIMENTO



MALHA TIPICA DE CONTROLE



LEGENDA

UR	UNIDADE DE RESFRIAMENTO
BAG	BOMBA DE ÁGUA GELADA
TC	TANQUE DE COMPENSAÇÃO

NOTAS

TODOS EQUIPAMENTOS SERÃO APOIADOS SOBRE CALÇO DE NEOPRENE

O EXAUSTOR DOS SANITÁRIOS SERÁ INTERTRAVADO 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 DICIPLINAS SERÃO DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE.

SERVIÇOS COMPLEMENTARES A CARGO DO CLIENTE:

- PONTO DE DRENO, PRÓXIMO AOS EQUIPAMENTOS.
- PONTO DE FORÇA PROTEGIDO P/ OS EQUIPAMENTOS.
- RALO PARA DRENAGEM DOS EQUIPAMENTOS.
- PONTO DE ÁGUA NAS CASAS DE MÁQUINAS.
- PISO TÉCNICO IMPERMEABILIZADO.
- PISO DAS CASAS DE MÁQUINAS IMPERMEABILIZADO.
- ISOLAMENTO ACÚSTICO DENTRO DAS CASAS DE MÁQUINAS.
- FECHAMENTO ESTANQUE NAS CASAS DE MÁQUINAS.
- BASES DE CONCRETO NIVELADAS PARA OS EQUIPAMENTOS.
- BASES E FURAÇÕES P/ INSTALAÇÕES DAS TUBULAÇÕES, EQUIPAMENTOS, DUTOS E ACESSÓRIOS.
- PREVER ALÇAPÃO NO FORRO PARA ACESSO E REGULAGEM DOS DAMPERS.
- PREVER ALÇAPÃO NO FORRO 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, BASE DE CONCRETO NIVELADA, NO PISO/LAJE DA CASA DE MÁQUINAS, CENTRAL DE ÁGUA GELADA, PISO TÉCNICO E ESTRUTURAS METÁLICAS, SERÃO DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE.

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

PROJ. EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO

construção:

Simétrica
Simétrica Engenharia Ltda.
Rua JOÃO ADOLFO, 118 - CENTRO
CEP: 01016-030 / São Paulo - SP
FONE: (11) 3115-0122 / FAX (11)3101-0743
Email - simetrica@simetrica.com.br

instalações de ar condicionado:

ECOTHERM
SISTEMAS DE AR-CONDICIONADO
www.ecotherm.net.br - (11) 3911.7600
Rua Cláudio n.º 422, São Paulo, SP.

Secretaria de Estado da Saúde

GOVERNO DO ESTADO SÃO PAULO

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

Av. Dr. Enéas Carvalho de Aguiar, n.º188, 3º andar
São Paulo-SP Cep 05403-000
Tel. (11)3066 8420 Fax (11)3066 8482

UNIDADE: HOSPITAL DE BEBEDOURO
ENDEREÇO: AVENIDA AMÉLIA BERNARDINO CUTRALE – BEBEDOURO – SP
REFERÊNCIA: BLOCO 01 – QUADRO ELÉTRICO, PONTOS DE FORÇA E CONTROLE – PARTE 02/02
AR CONDICIONADO–ELÉTRICA
CÓDIGO DO DOPDOC: H–000
FOLHA: 27/37
ESCALA: 1:75
DATA: DEZEMBRO/2016
CÓDIGO: HBR–BL1–AC–C0–025–026–027–034–035–036–037–R2

DIRETOR DE STE: Arq. ADHEMAR DIZOLI FERNANDES
COORDENADOR TÉCNICO: Arq. M. CRISTINA GOMES JOTTEN
AUTOR DO PROJETO: Grq. CAMILO CHINGOTTE