QDFLREF: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E LUZ REFEITÓRIO.
Carga Instalada = 95,45 [kVA]
Demanda ..... = 71,59 [kVA]

Painel Auto-sustentável

Ø4"
150,00mm²
95,00mm²
Disjuntor termo-magnético tripolar, Int=250A/690V
10,00 mm²
32 A
DPS
DPS-N

Iluminação de emergência	2,40	300	220	01	02	Ilum. wc funcionários, circulação, cozinha	220	1.400	6,36
Ilum. hall entrada e saida refeitório, área self-service	6,62	1.456	220	03	04	Ilum. aérea lavagem pratos, área de carga/descarga	220	919	4,18
Ilum. salão de mesas	8,14	1.792	220	05	06	Ilum. salão de mesas	220	1.344	6,11
Ilum. sala de espera hemodinâmica	7,38	1.624	220	07	08	Reserva iluminação	220	-----	-----
Reserva Iluminação	-----	-----	220	09	10	Tom. sala nutricionista	127	450	3,54
Tom. sala adm. restaurante	3,54	450	127	11	12	Tom. hall de entrada/saida restaurante.	127	600	4,72
Tom. caixa saida	6,30	800	127	13	14	Tom. caixa comandas	127	800	6,30
Tom. salão de mesas	8,27	1.050	127	15	16	Tom. PABX	127	200	1,57
Tom. uso geral circulação restaurante	10,24	1.300	127	17	18	Tom. fritaderia	127	1.900	14,96
Tom. tom. área de carnes 127V	5,91	750	127	19	20	Tom. área de carnes 220V	220	1.350	6,14
Tom. área verduras/legumes 220V	5,46	1.200	220	21	22	Tom. área verdura/legumes 127V	127	900	7,48
Tom. área lanches/café 127V	11,02	1.400	127	23	24	Tom. área lanches/café 220V	220	1.700	7,73
Tom. área lanches/café 127V	11,02	1.400	127	25	26	Tom. área lanches/café 220V	220	1.700	7,73
Tom. uso geral circulação	9,45	1.200	127	27	28	Tom. lavagem de pratos 127V	127	400	3,15
Tom. lavagem de pratos 220V	1,82	400	220	29	30	Tom. freezers cozinha	220	1.350	6,14
Tom. freezers área retaguarda bebidas	4,32	950	220	31	32	Tom. área retaguarda 127V	127	1.450	11,42
tom. área de retaguarda 220V	3,41	750	220	33	34	Tom. p/ pass through	220	3.400	15,45
Tom. p/ pass through	15,45	3.400	220	35	36	Tom. balcão pista self service	220	6.000	27,27
Tom. balcão pista self service	27,27	6.000	220	37	38	Tom. balcão pista self service	220	6.000	27,27
Tom. refeitório marmitas 127V	3,94	500	127	39	40	Tom. refeitório marmitas 220V	220	400	1,82
Tom. secador mãos banheiros funcionários	14,55	3.200	220	41	42	Câmera fria geral	220	2.500	8,59
Câmera fria lixo	6,59	2.500	220	43	44	Tom. máquina lavar louças	220	3.500	9,21
Tom. cafeteira	29,55	6.500	220	45	46	Tom. ventiladores salão de mesas	220	2.520	11,45
Tom. impressora adm. restaurante	6,30	800	127	47	48	Tom. impressora sala nutricionista	127	800	6,30
Tom. ar cond. sala de informática - 7.000 Btu/h	3,64	800	220	49	50	Tom. sala de informática	127	1.500	11,81
Tom. sala de espera hemodinamica	14,17	1.800	127	51	52	Tom. pavimento técnico	220	10.000	26,32
Reserva	-----	-----	220	53	54	Reserva	127	-----	-----
Reserva	-----	-----	220	55	56	Reserva	127	-----	-----
Reserva	-----	-----	220	57	58	Reserva	127	-----	-----
Espaço						Espaço			
Espaço						Espaço			
Espaço						Espaço			

QDFLVEST: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E LUZ VESTIÁRIOS
Carga Instalada = 34,49 [kVA]
Demanda ..... = 24,13 [kVA]

Modelo de Sobrepor.
Ø 2"
50,00mm²
25,00mm²
Disjuntor termo-magnético tripolar, Int=100A/380V
6,00 mm²
32 A
DPS
DPS-N
IDENTIFICADORES
Identificação: Tensão (V) | Potência VA | Corrente (A) | Proteção (A) | Condutor (mm²) | Disjuntor DR

Iluminação de emergência	2,40	300	220	01	02	Ilum. sala de atendimento, circulação e sanitário masc.	220	1.665	8,36
Ilum. sanitários e vestiários funcionários feminino	8,44	1.708	220	03	04	Ilum. vestiário funcionário masc. e hall de entrada vestiários	220	1.155	5,91
Reserva Iluminação	2,27	500	220	05	06	Reserva iluminação	220	500	2,27
Tom. sala de atendimento	6,30	800	127	07	08	Tom. impressora sala de atendimento.	127	800	6,30
Tom. sala de espera hall de entrada	4,72	600	127	09	10	Tom. uso geral sanitário e vestiário masculino	127	800	6,30
Tom. uso geral sanitário e vestiário feminino	7,87	1.000	127	11	12	Tom. sala de segurança.	127	650	5,12
Tom. hall de entrada	4,72	600	127	13	14	Tom. secador de mãos sanitário masculino	220	3.200	14,55
Tom. secador de mãos sanitário masculino	14,55	3.200	220	15	16	Tom. secador de mãos sanitário masculino	220	1.600	7,27
Tom. secador de mãos sanitário feminino	14,55	3.200	220	17	18	Tom. secador de mãos sanitário feminino	220	3.200	14,55
Tom. secador de mãos sanitário feminino	7,27	1.600	220	19	20	Tom. impressora sala de segurança	127	800	6,30
Tom. aquecedores a gás laje técnica	4,72	600	127	21	22	Resistência aquecedor solar	220	6.000	27,27
Reserva	-----	-----	220	23	24	Reserva	220	-----	-----

QDEMERG: QUADRO DE DISTRIB. CIRCUITOS DE EMERGÊNCIA
Carga Instalada = 3,60 [kVA]
Demanda ..... = 3,60 [kVA]

Modelo de Sobrepor.
Ø1 1/4"
10,00 mm²
Disjuntor termo-magnético tripolar, Int=40A/380V
6,00 mm²
32 A
DPS
DPS-N
IDENTIFICADORES
Identificação: Tensão (V) | Potência VA | Corrente (A) | Proteção (A) | Condutor (mm²) | Disjuntor DR

Tom. pontos eletronico circulação	4,73	600	127	E1	E2	Tom. pontos eletrônicos entrada vestiários	127	600	4,73
Tom. catracas entrada vestiários	3,15	400	127	E3	E4	Tom. câmeras vestiários	127	800	6,30
Tom. câmeras, catracas e wireles refeitório	7,87	1.000	127	E5	E6	Reserva	127	-----	-----
Reserva	-----	-----	127	E7	E8	Reserva	127	-----	-----

NOTAS:

1. IDENTIFICAR QUADROS CONFORME DIAGRAMAS, INTERNO E EXTERNAMENTE;
2. OS QUADROS SERÃO DO TIPO METÁLICO DE SOBREPOR, DEVIDAMENTE INSTALADOS E ATERRADOS;
3. A MONTAGEM DOS QUADROS ASSIM COMO SEUS COMPONENTES DEVERÃO SEGUIR O DIAGRAMA DE MONTAGEM.
4. CADA QUADRO DEVERÁ CONTER EM SEU INTERIOR FIXADO NA PORTA O DIAGRAMA ELÉTRICO CORRESPONDENTE AO MESMO;

número	descrição	data
modificações		

proibida a reprodução parcial ou total deste projeto sem a expressa autorização do autor artigo 184 do código penal - Lei 5988 - Código Civil - Resolução - CONFEA 205/71

VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA

CONEGLIAN
central de instalações elétricas
FONE 3264.3404
www.maconeglian.com.br

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

desenho: K.ANDRADE
data de início: 15/11/2012
data: 04/01/2013
revisão/data:
revisado por:
escala: INDICADA
assinatura / aprovação

○ PRELIMINAR
○ PRÉ EXECUTIVO
● EXECUTIVO
○ LIBERADO PARA OBRA

Masteguim & Lemos ARQUITETURA E URBANISMO
Ivone Masteguim Lemos
arquiteta urbanista
CAU-A 1.048-0
ivone.arcmlg@gmail.com
Tel. - +55 14 3815 1333
cel. - +55 14 9629 1660

arquivo: CONJUNTO REFEITÓRIO-VESTIÁRIOS - FOLHA – E 07-08.dwg

cliente
Hospital das Clínicas Faculdade de Medicina de Botucatu

ASSESSORIA TÉCNICA DE PLANEJAMENTO E ENGENHARIA
HOSPITAL DAS CLÍNICAS - FMB
DISTRITO DE RUBIÃO JR., S/N.º BOTUCATU/SP. • CEP 18.618-000
FONE (014) 3882/6000 - E-MAIL: ape@fmb.unesp.br

local: Hospital das Clinicas - Botucatu

obra: **Construção do Refeitório e Vestiário Central e Ampliação da Sala de Espera da Tomografia, Medicina Nuclear e Ressonância Magnética**

assunto: **QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E DIAGRAMAS ELÉTRICOS**	folha nº: **E-07/08**