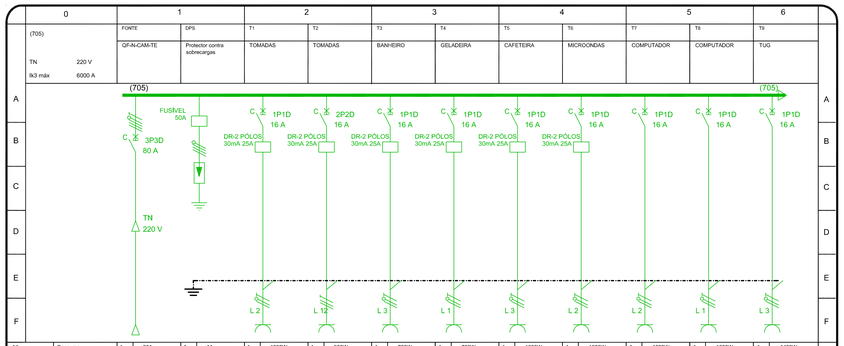
NOTAS DE TRIFILARES:

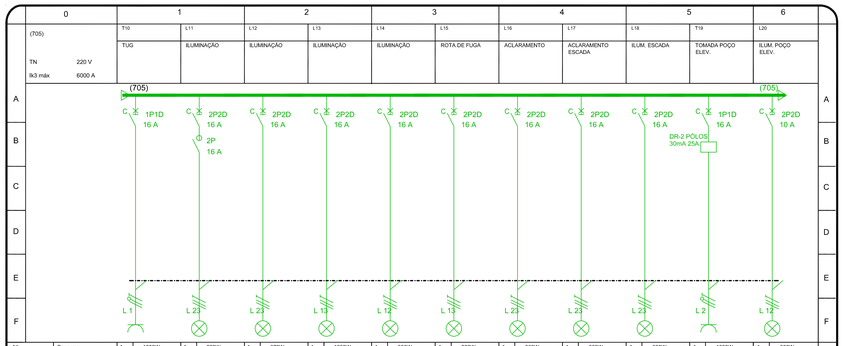
01 – OS QUADROS ELÉTRICOS DEVEM OBEDECER ÀS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.
02 – OS QUADROS DEVERÃO SER FORNECIDOS COM UMA VIA DO DIAGRAMA TRIFILAR COLOCADA EM PORTA DESENHO, INSTALADO INTERNAMENTE AO QUADRO, EXTERNAMENTE PLAQUETA IDENTIFICADORA COM NOME, NÚMERO E POTÊNCIA TOTAL DO MESMO.
03 – NOS QUADROS INSTALADOS FORA DAS ÁREAS RESTRITAS (CASAS DE MÁQUINAS, SALA DE PAINÉIS, SHAFTS, ETC.), OS ELEMENTOS DESTINADOS À MANOBRA E COMANDO (BOTOEIRAS, INTERRUPTORES, CHAVES SECC. OU DE COMANDO, ETC.) DEVERÃO SER INTERNOS AOS MESMOS, PODENDO ESTAR VISÍVEIS EM SUAS PORTAS APENAS ELEMENTOS DE SINALIZAÇÃO.
04 – TODOS OS CIRCUITOS INDICADOS COM "DR", DEVERÃO POSSUIR INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM Isens= 30mA E COM CORRENTE NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR AO DO DISJUNTOR DO CIRCUITO.
05 – TODOS OS QUADROS DEVEM POSSUIR GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP--42 E SERÃO DE SOBREPOR SALVO QUANDO INDICADO.
06 – PREVER BOTOEIRAS DE COMANDO MONTADAS INTERNAS AO QUADRO E LÂMPADAS DE SINALIZAÇÃO NA PORTA EXTERNA.
07 – PREVER RÉGUAS DE BORNES PARA COMANDO.
08 – TODOS OS PAINÉIS / QUADROS ELÉTRICOS, DEVERÃO SER CONSTRUÍDOS COM AS DIMENSÕES QUE PERMITAM AS CONEXÕES DOS CABOS AOS DISJUNTORES, CONFORME BITOLAS INDICADAS NOS DIAGRAMAS UNIFILARES E LISTA DE CABOS.
09 – DESCONSIDERAR A INDICAÇÃO DE FVC PARA OS CABOS DOS CIRCUITOS E UTILIZAR CABOS CONFORME NBR--13248 COM AS BITOLAS INDICADAS NOS DIAGRAMAS TRIFILARES.



Nb		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Consumo	80A	1A	1000W	500W	700W	750W	1500W	1500W	1200W	1500W	1400W
Icu do disjuntor verificada		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
IB		80,00 A	1,00 A	9,84 A	2,84 A	6,89 A	7,36 A	14,80 A	14,80 A	11,80 A	14,80 A	13,80 A
Proteção		C120H		C60N	C60N	C60N	C60N	C60N	C60N	C60N	C60N	C60N
Valor		80 A		16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A
IrT1/IN												
IrMg/IN		800 A		160 A	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A
Ir dif.												
Tipo				Afumex 70 (70°C)	Afumex 70 (70°C)	Afumex 70 (70°C)	Afumex 70 (70°C)	Afumex 70 (70°C)	Afumex 70 (70°C)	Afumex 70 (70°C)	Afumex 70 (70°C)	Afumex 70 (70°C)
	Cabo			1X(1x2,5)	2X(1x2,5)	1X(1x2,5)	1X(1x2,5)	1X(1x2,5)	1X(1x2,5)	1X(1x2,5)	1X(1x2,5)	1X(1x2,5)
	Neutro			1x2,5		1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5
	PE/PEN			1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5

(705)
Unif. Montador 10 circuitos

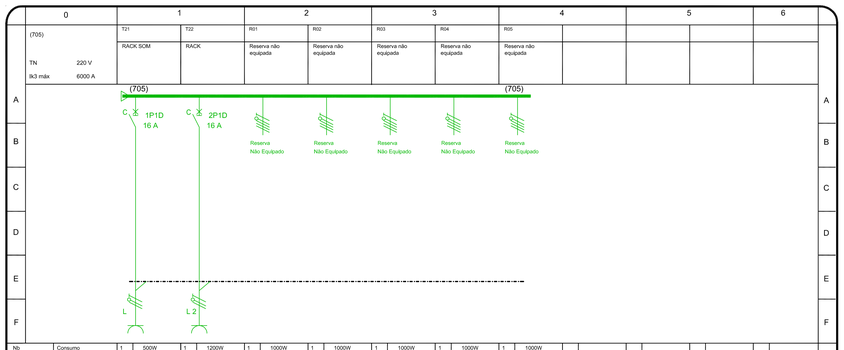
Parecer Técnico BS 15L-601 RGIE
PROJETO: 00A14
DESENHO:
Folha 1/3
A — Int. — MODIFICAÇÕES
Data: 04/05/2015 Norma: NBR5410-08



Nb		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Consumo	1200W	230W	670W	1390W	950W	200W	300W	300W	600W	1000W	300W						
Icu do disjuntor verificada		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S						
IB		11,80 A	1,14 A	3,31 A	6,87 A	4,69 A	0,99 A	1,48 A	1,48 A	2,96 A	9,84 A	1,48 A						
Proteção		C60N	C60N	C60N	C60N	C60N	C60N	C60N	C60N	C60N	C60H	C60H						
Valor		16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	10 A						
IrT1/IN																		
IrMg/IN		160 A	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A	100 A						
Ir dif.																		
Tipo		Afumex 70 (70°C)	Afumex 70 (70°C)	Afumex 70 (70°C)	Afumex 70 (70°C)	Afumex 70 (70°C)	Afumex 70 (70°C)	Afumex 70 (70°C)	Afumex 70 (70°C)	Afumex 70 (70°C)	Afumex 70 (70°C)	Afumex 70 (70°C)						
	Cabo	1X(1x2,5)	2X(1x2,5)	2X(1x2,5)	2X(1x2,5)	2X(1x2,5)	2X(1x2,5)	2X(1x2,5)	2X(1x2,5)	2X(1x2,5)	1X(1x2,5)	2X(1x2,5)						
	Neutro	1x2,5									1x1,5							
	PE/PEN	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5						

(705)
Unif. Montador 10 circuitos

Parecer Técnico BS 15L-601 RGIE
PROJETO: 00A14
DESENHO:
Folha 2/3
A — Int. — MODIFICAÇÕES
Data: 04/05/2015 Norma: NBR5410-08



Nb		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Consumo	500W	1200W	1000W	1000W	1000W	1000W	1000W				
Icu do disjuntor verificada		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
IB		4,92 A	11,80 A	3,28 A	3,28 A	3,28 A	3,28 A	3,28 A				
Proteção		C60H	DPN									
Valor		16 A	16 A									
IrT1/IN												
IrMg/IN		160 A	160 A									
Ir dif.												
Tipo		Afumex 70 (70°C)	Afumex 70 (70°C)									
	Cabo	1X(1x2,5)	1X(1x2,5)									
	Neutro	1x2,5	1x2,5									
	PE/PEN	1x2,5	1x2,5									

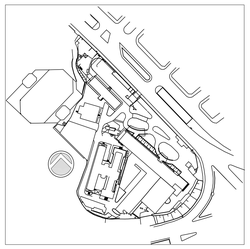
(705)
Unif. Montador 10 circuitos

Parecer Técnico BS 15L-601 RGIE
PROJETO: 00A14
DESENHO:
Folha 3/3
A — Int. — MODIFICAÇÕES
Data: 04/05/2015 Norma: NBR5410-08

Usar as espessuras indicadas e a cor preta.

Cor Jet	Espessura Pronta
1	0,2
2	0,6
3	0,4
4	0,3
5	0,1
6	0,1
7	0,6
8	0,8
9	0,2
10	1,0
11	0,2
12	0,2
13	0,2
14	0,1
15	0,09
20 249	Use Objeto Prot. Color
(250)	0,1 – 67%K
(251)	0,1 – 54%K
(252)	0,1 – 40%K
(253)	0,1 – 26%K
(254)	0,1 – 13%K

PLANTA CHAVE



REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
2	ATENDIMENTO COMENTÁRIOS CONSÓRCIO/FISCALIZAÇÃO/ARQUITETURA	JOSÉ	27/04/2015
1	REVISÃO GERAL	JOSÉ	20/02/2015
0	EMISSÃO INICIAL	JOSÉ	20/10/2014

ENGEFORM construBASE CONSÓRCIO – ER SAÚDE valdeci ferreira & arquitetos associados BN&L

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE – SUS / SP

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES
Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, nº.188, 3ºandar São Paulo/SP Cep. 05403-000
Tel. (11)3066 8420 Fax (11)3066 8482

PROJETO: INSTITUTO DE INFECTOLOGIA EMILIO RIBAS
ENDEREÇO: AV. DR. ARNALDO, 165 – SÃO PAULO – SP
DESENHO: DIAGRAMAS TRIFILARES – 705 DIAGRAMAS
FASE DO PROJETO: PROJETO EXECUTIVO
CÓDIGO DO CARTÃO: GERAL
FOLHA: 891
DIS: ELÉTRICA ESCALA: S/E DATA: 20/10/2014
NOME: IER-00A14-GR-ELE-DIA-PE-891-R02

DIRETOR DO E.T.G.: Arq. ADHEMAR DIZIOLI FERNANDES
COORDENADOR DE PROJETOS – AUTORES DO PROJETO: Arq. MARIA CRISTINA GOMES JOTTEN
RESPONSÁVEIS: