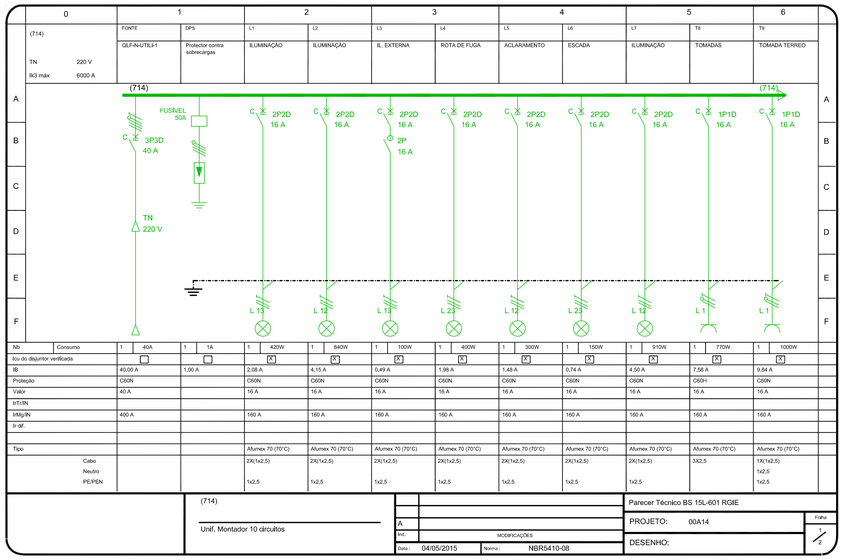
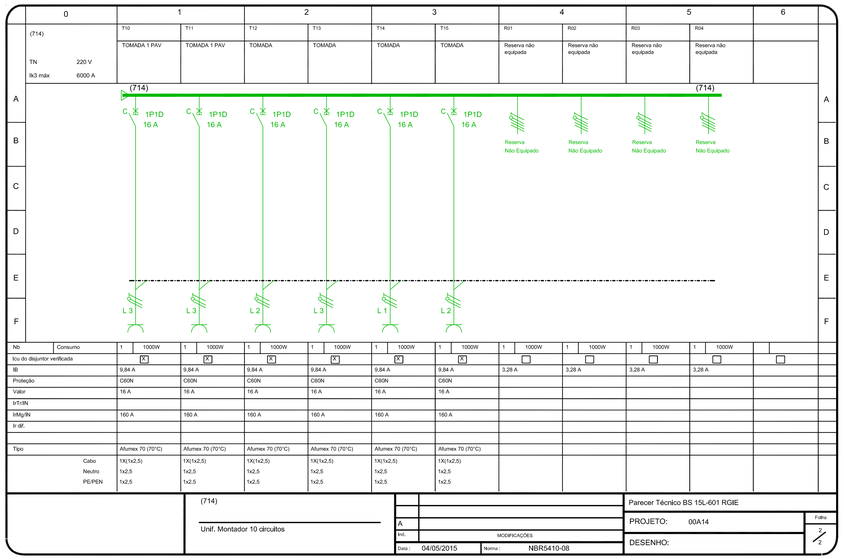


Nb	Consumo	1 40A	1 1A	1 420W	1 840W	1 100W	1 400W	1 300W	1 150W	1 910W	1 770W	1 1000W
Icu do disjuntor verificada												
Ib		40,00 A	1,00 A	2,08 A	4,15 A	0,49 A	1,98 A	1,48 A	0,74 A	4,50 A	7,58 A	9,84 A
Proteção		C60N		C60N	C60N	C60N	C60N	C60N	C60N	C60N	C60H	C60N
Valor		40 A		16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A
Ir/Tr/IN												
Im/Ig/In		400 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				2X(1x2,5)	2X(1x2,5)	2X(1x2,5)	2X(1x2,5)	2X(1x2,5)	2X(1x2,5)	2X(1x2,5)	3X2,5	1X(1x2,5)
Neutro												1x2,5
PE/PEN				1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5		1x2,5

(714)
Unif. Montador 10 circuitos

A	
Int.	MODIFICAÇÕES
Data : 04/05/2015	Norma : NBR5410-08

Parecer Técnico BS 15L-601 RGIE
PROJETO: 00A14
DESENHO:
Folha 1/2



Nb	Consumo	1 1000W	1 1000W	1 1000W	1 1000W	1 1000W	1 1000W	1 1000W	1 1000W	1 1000W	1 1000W
Icu do disjuntor verificada											
Ib		9,84 A	9,84 A	9,84 A	9,84 A	9,84 A	9,84 A	3,28 A	3,28 A	3,28 A	3,28 A
Proteção		C60N	C60N	C60N	C60N	C60N	C60N				
Valor		16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A				
Ir/Tr/IN											
Im/Ig/In		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)				
Cabo		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				
PE/PEN		1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5				

(714)
Unif. Montador 10 circuitos

A	
Int.	MODIFICAÇÕES
Data : 04/05/2015	Norma : NBR5410-08

Parecer Técnico BS 15L-601 RGIE
PROJETO: 00A14
DESENHO:
Folha 2/2

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 Idens= 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.

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 Jet	Use Objeto Prot. Color
250	CLI - 676
251	CLI - 548
252	CLI - 408
253	CLI - 268
254	CLI - 138

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 – 714 DIAGRAMAS
FASE DO PROJETO: PROJETO EXECUTIVO
CÓDIGO DO CARTÃO: GERAL
FOLHA: 900
DIS: ELÉTRICA ESCALA: S/E DATA: 20/10/2014
ARQUIVO: 00A14-GR-ELE-DIA-PE-900-R02
DIRETOR DO ETGE: Arq. ADHEMAR DIZIOLI FERNANDES
COORDENADOR DE PROJETOS – AUTORES DO PROJETO: Arq. MARIA CRISTINA GOMES JOTTEN
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: