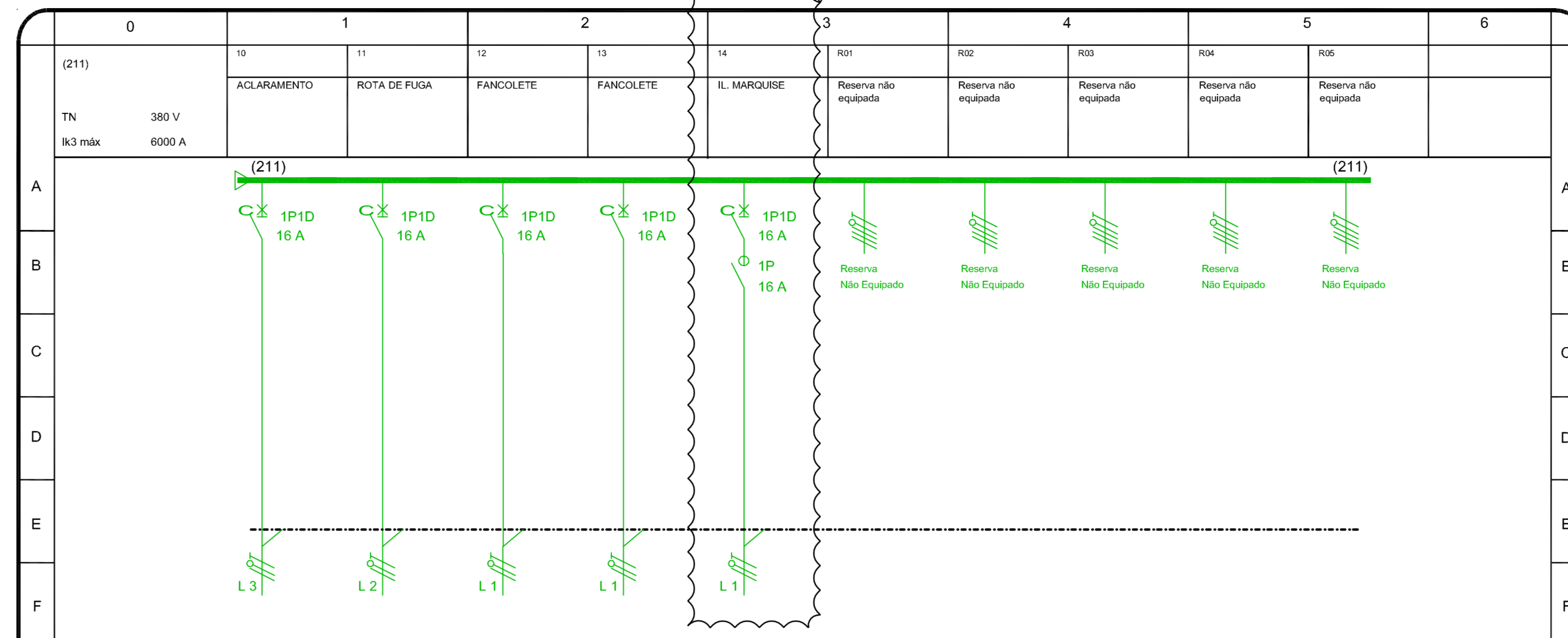


Nº	Consumo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Int. do disjuntor verificado		32A	16A	630W	630W	700W	1130W	700W	630W	560W	820W	610W
IB	23,00 A	1,00 A	3,13 A	3,20 A	3,47 A	5,00 A	3,47 A	3,13 A	2,77 A	4,00 A	3,00 A	3,00 A
Proteção	C60H	C60H	C60H	C60H	C60H	C60H	C60H	C60H	C60H	C60H	C60H	C60H
Valor	32 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A
IT/IN												
IMq/IN	320 A	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A
Int.												
Tip			Alumex 70 (70°C)	Alumex 70 (70°C)	Alumex 70 (70°C)	Alumex 70 (70°C)	Alumex 70 (70°C)	Alumex 70 (70°C)	Alumex 70 (70°C)	Alumex 70 (70°C)	Alumex 70 (70°C)	Alumex 70 (70°C)
Cabo			1X(1x2,5)	1X(1x2,5)	1X(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	1x2,5	1x2,5
PE/PEN			1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5

(211)		Unif. Montador 10 circuitos		PROJETO: 00A14	1/2
				DESENHO:	2/2
		Data: 01/09/2015		Revisão: NBR5410-08	



Nº	Consumo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
Int. do disjuntor verificado		500W	450W	840W	700W	1440W	1000W	1000W	1000W	1000W	1000W	1000W	1000W	1000W	1000W	1000W	1000W	1000W	1000W	1000W	1000W	1000W		
IB	2,72 A	2,25 A	4,79 A	4,33 A	7,12 A	5,00 A	5,00 A	5,00 A	5,00 A	5,00 A	5,00 A	5,00 A	5,00 A	5,00 A	5,00 A	5,00 A	5,00 A	5,00 A	5,00 A	5,00 A	5,00 A	5,00 A		
Proteção	C60H	C60H	C60H	C60H	C60H	C60H	C60H	C60H	C60H	C60H	C60H	C60H	C60H	C60H	C60H	C60H	C60H	C60H	C60H	C60H	C60H	C60H	C60H	
Valor	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	
IT/IN																								
IMq/IN	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A	
Int.																								
Tip			Alumex 70 (70°C)	Alumex 70 (70°C)	Alumex 70 (70°C)	Alumex 70 (70°C)	Alumex 70 (70°C)	Alumex 70 (70°C)	Alumex 70 (70°C)	Alumex 70 (70°C)	Alumex 70 (70°C)	Alumex 70 (70°C)	Alumex 70 (70°C)	Alumex 70 (70°C)	Alumex 70 (70°C)	Alumex 70 (70°C)	Alumex 70 (70°C)	Alumex 70 (70°C)	Alumex 70 (70°C)	Alumex 70 (70°C)	Alumex 70 (70°C)	Alumex 70 (70°C)	Alumex 70 (70°C)	
Cabo			1X(1x2,5)	1X(1x2,5)	1X(1x2,5)	1X(1x2,5)	1X(1x2,5)	1X(1x2,5)	1X(1x2,5)	1X(1x2,5)	1X(1x2,5)	1X(1x2,5)	1X(1x2,5)	1X(1x2,5)	1X(1x2,5)	1X(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	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	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	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	

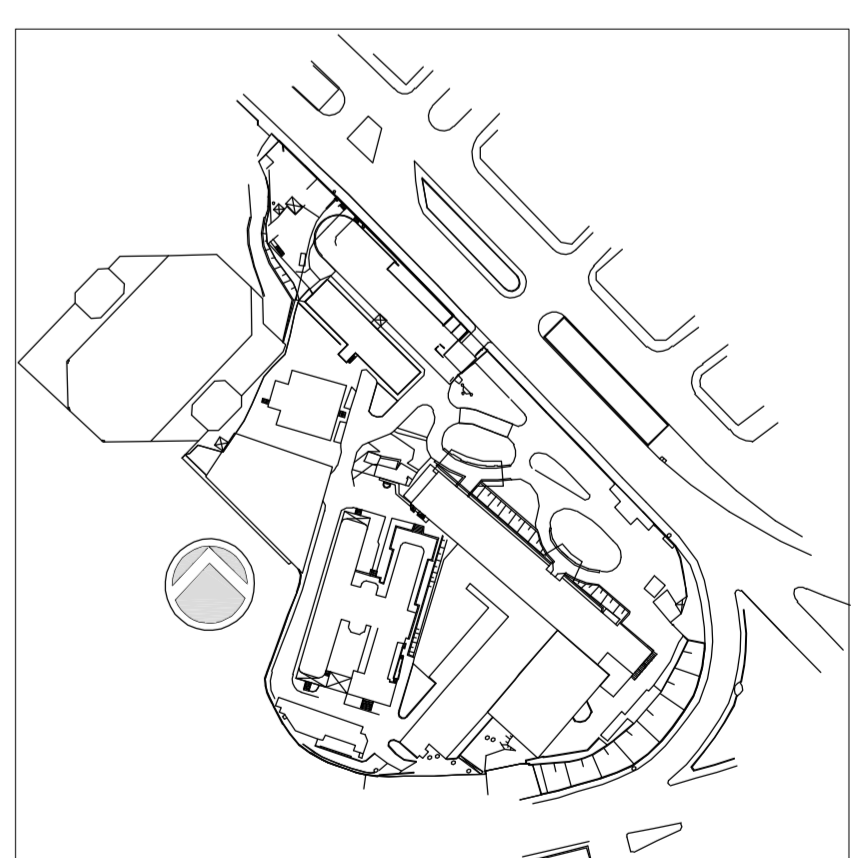
(211)		Unif. Montador 10 circuitos		PROJETO: 00A14	1/2
				DESENHO:	2/2
		Data: 01/09/2015		Revisão: NBR5410-08	

- NOTAS DE TRIFILARES:**
- OS QUADROS ELÉTRICOS DEVEM OBEDECER AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.
 - OS QUADROS DEVEM SER FORNECIDOS COM UMA VIA DO DIAGRAMA TRIFILAR COLOCADA EM PORTA DESENHO, INSTALADO INTERNAMENTE AO QUADRO, EXTERNAMENTE PLACUETA IDENTIFICADORA COM NOME, NÚMERO E POTÊNCIA TOTAL DO MESMO.
 - NOS QUADROS INSTALADOS FORA DAS ÁREAS RESTRITAS (CASAS DE MÁQUINAS, SALA DE PAINEIS, SHAFTS, ETC.), OS ELEMENTOS DESTINADOS À MANOBRA E COMANDO (BOTEIRAS, INTERRUPTORES, CHAVES SECC. OU DE COMANDO, ETC.) DEVEM SER INTERNOS AOS MESMOS, PODENDO ESTAR VISÍVEIS EM SUAS PORTAS APENAS ELEMENTOS DE SINALIZAÇÃO.
 - TODOS OS CIRCUITOS INDICADOS COM "DR", DEVERÃO POSSUIR INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM I_{res}=30mA E COM CORRENTE NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR AO DO DISJUNTOR DO CIRCUITO.
 - TODOS OS QUADROS DEVEM POSSUIR GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP=4E E SERÃO DE SOBREPOR SALVO QUANDO INDICADO.
 - PREVER BOTEIRAS DE COMANDO MONTADAS INTERNAS AO QUADRO E LÂMPADAS DE SINALIZAÇÃO NA PORTA EXTERNA.
 - PREVER RÉGUAS DE BORNES PARA COMANDO.
 - TODOS OS PAINÉIS / QUADROS ELÉTRICOS, DEVERÃO SER CONSTRUÍDOS COM AS DIMENSÕES QUE PERMITAM AS CONDIÇÕES DOS CABOS AOS DISJUNTORES, CONFORME BITOLAS INDICADAS NOS DIAGRAMAS UNIFILARES E LISTA DE CABOS.

Usar as espessuras dos condutores e o cor. preto.

Tip	Espessura (mm)
C1	0,2
C2	0,2
C3	0,2
C4	0,2
C5	0,2
C6	0,2
C7	0,2
C8	0,2
C9	0,2
C10	0,2
C11	0,2
C12	0,2
C13	0,2
C14	0,2
C15	0,2
C16	0,2
C17	0,2
C18	0,2
C19	0,2
C20	0,2
C21	0,2
C22	0,2
C23	0,2
C24	0,2
C25	0,2
C26	0,2
C27	0,2
C28	0,2
C29	0,2
C30	0,2
C31	0,2
C32	0,2
C33	0,2
C34	0,2
C35	0,2
C36	0,2
C37	0,2
C38	0,2
C39	0,2
C40	0,2
C41	0,2
C42	0,2
C43	0,2
C44	0,2
C45	0,2
C46	0,2
C47	0,2
C48	0,2
C49	0,2
C50	0,2
C51	0,2
C52	0,2
C53	0,2
C54	0,2
C55	0,2
C56	0,2
C57	0,2
C58	0,2
C59	0,2
C60	0,2
C61	0,2
C62	0,2
C63	0,2
C64	0,2
C65	0,2
C66	0,2
C67	0,2
C68	0,2
C69	0,2
C70	0,2
C71	0,2
C72	0,2
C73	0,2
C74	0,2
C75	0,2
C76	0,2
C77	0,2
C78	0,2
C79	0,2
C80	0,2
C81	0,2
C82	0,2
C83	0,2
C84	0,2
C85	0,2
C86	0,2
C87	0,2
C88	0,2
C89	0,2
C90	0,2
C91	0,2
C92	0,2
C93	0,2
C94	0,2
C95	0,2
C96	0,2
C97	0,2
C98	0,2
C99	0,2
C100	0,2

PLANTA CHAVE



REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
3	REVISÃO ONDE INDICADO	JOSÉ	02/09/2015
2	ATENDIMENTO COMENTÁRIOS CONSORCIO/FISCALIZAÇÃO/ARQUITETURA	JOSÉ	27/04/2015
1	REVISÃO GERAL	JOSÉ	26/02/2015
0	EMISSÃO INICIAL	JOSÉ	19/09/2014

ENGEFORM construbase valdeci ferreira BN&L

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SUS / SP

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

INSTITUTO DE INFECTOLOGIA EMILIO RIBAS

AV. DR. ARNALDO, 165 - SÃO PAULO - SP

DIAGRAMAS TRIFILARES - 211

DIAGRAMAS

PROJETO EXECUTIVO

19/09/2014

808

Av. Dr. Edson de Carvalho Aguiar, 4188, 5º andar - São Paulo/SP - Cep: 05418-020

Tel: (11) 5068 8420 Fax: (11) 5068 8482

Arq. ADHEMAR DIZIOLI FERNANDES Arq. MARIA CRISTINA GOMES JOTTEN