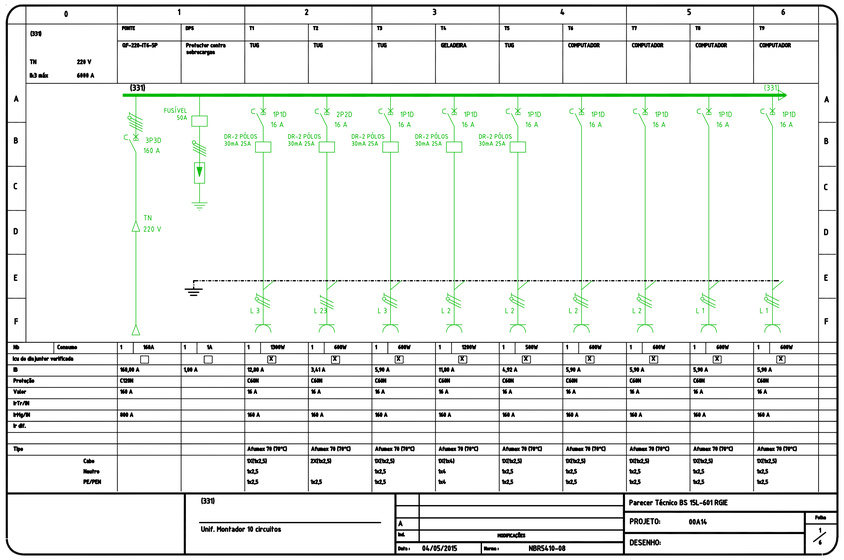
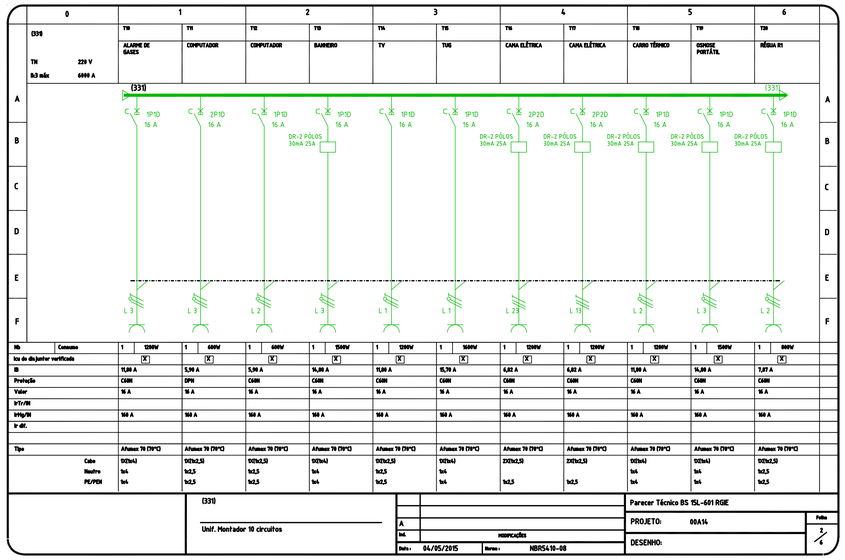
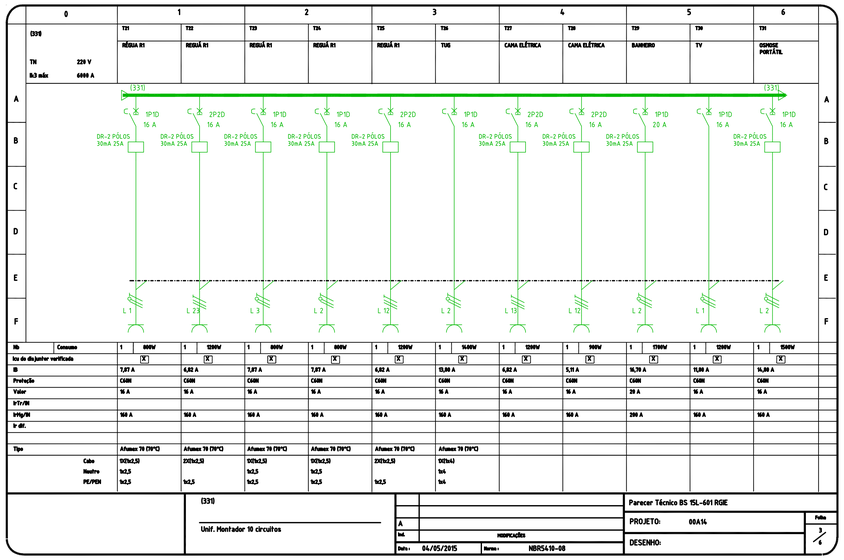
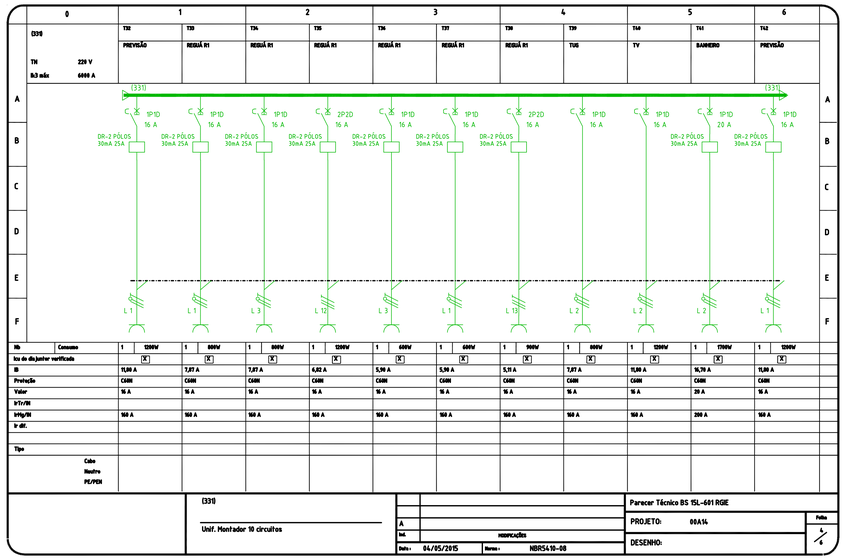
## NOTAS DE TRIFILARES:

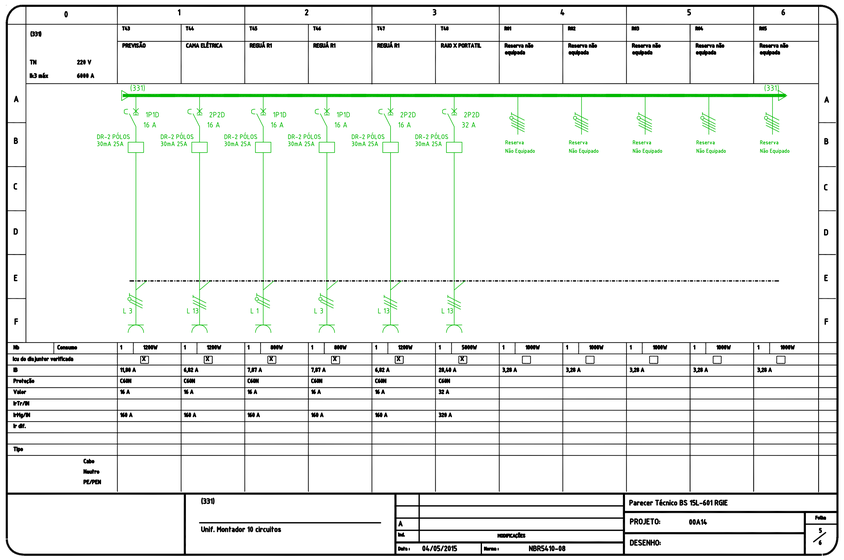
01 – OS QUADROS ELÉTRICOS DEVEM OBEDECER ÀS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.
02 – OS QUADROS DEVERÃO SER FORNECIDOS COM UMA VIA DO DIAGRAMA TRIFILAR COLOCADA EM PORTA DESENHO, INSTALADO INTERNAMENTE AO QUADRO, EXTERNAMENTE PLAQUETA IDENTIFICADORA COM NOME, NÚMERO E POTÊNCIA 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 PVC PARA OS CABOS DOS CIRCUITOS E UTILIZAR CABOS CONFORME NBR–13248 COM AS BITOLAS INDICADAS NOS DIAGRAMAS TRIFILARES.

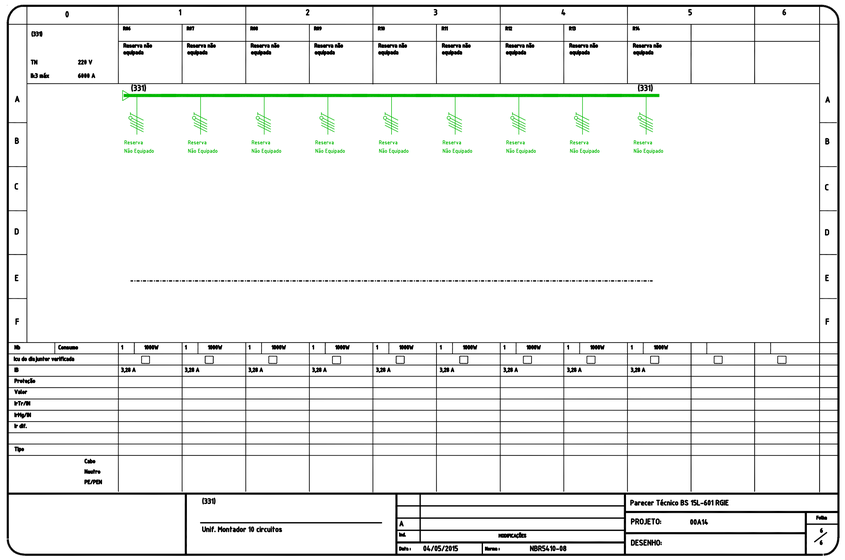


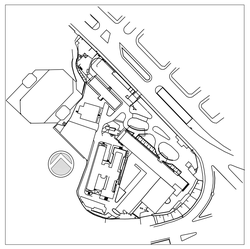




Usar as espessuras indicadas e a cor preta.

| Cor | Espessura (mm) |
|---|---|
| 1 | 0,2 |
| 2 | 0,6 |
| 3 | 0,4 |
| 4 | 0,3 |
| 5 | 0,6 |
| 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 | 0,08 |

20 Use Objeto à Cor 249 Plot Color
250 CL1 ERIK
251 CL1 SAIK
252 CL1 ADIL
253 CL1 JOSE
254 CL1 ITIE

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 | 19/09/2014 |

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, 3°andar
São Paulo/SP Cep 05403-000
Tel. (11)3066 8420 Fax (11)3066 8482

OBRA: INSTITUTO DE INFECTOLOGIA EMILIO RIBAS
ENDEREÇO: AV. DR. ARNALDO, 165 – SÃO PAULO – SP
DIAGRAMAS TRIFILARES – 331
DIAGRAMAS
CONT. DO PROJETO: PROJETO EXECUTIVO
CÓDIGO DO ESPELHO: GERAL
FOLHA: 863
ESPECIALIDADE: ELÉTRICA
ESCALA: S/E
DATA: 19/09/2014
CÓDIGO DO DESENHO: IIER–00A14–GER–ELE–DIA–PE–863–R02
DESENHISTA: Arq. ADHEMAR DIZIOLI FERNANDES
COORDENADOR DE PROJETO: Arq. MARIA CRISTINA GOMES JOTTEN
AUTORIA DO PROJETO: