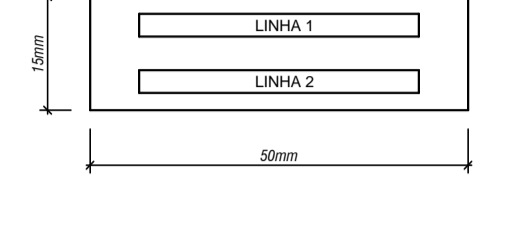
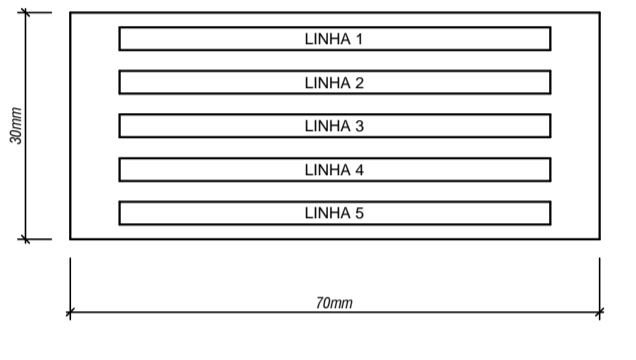


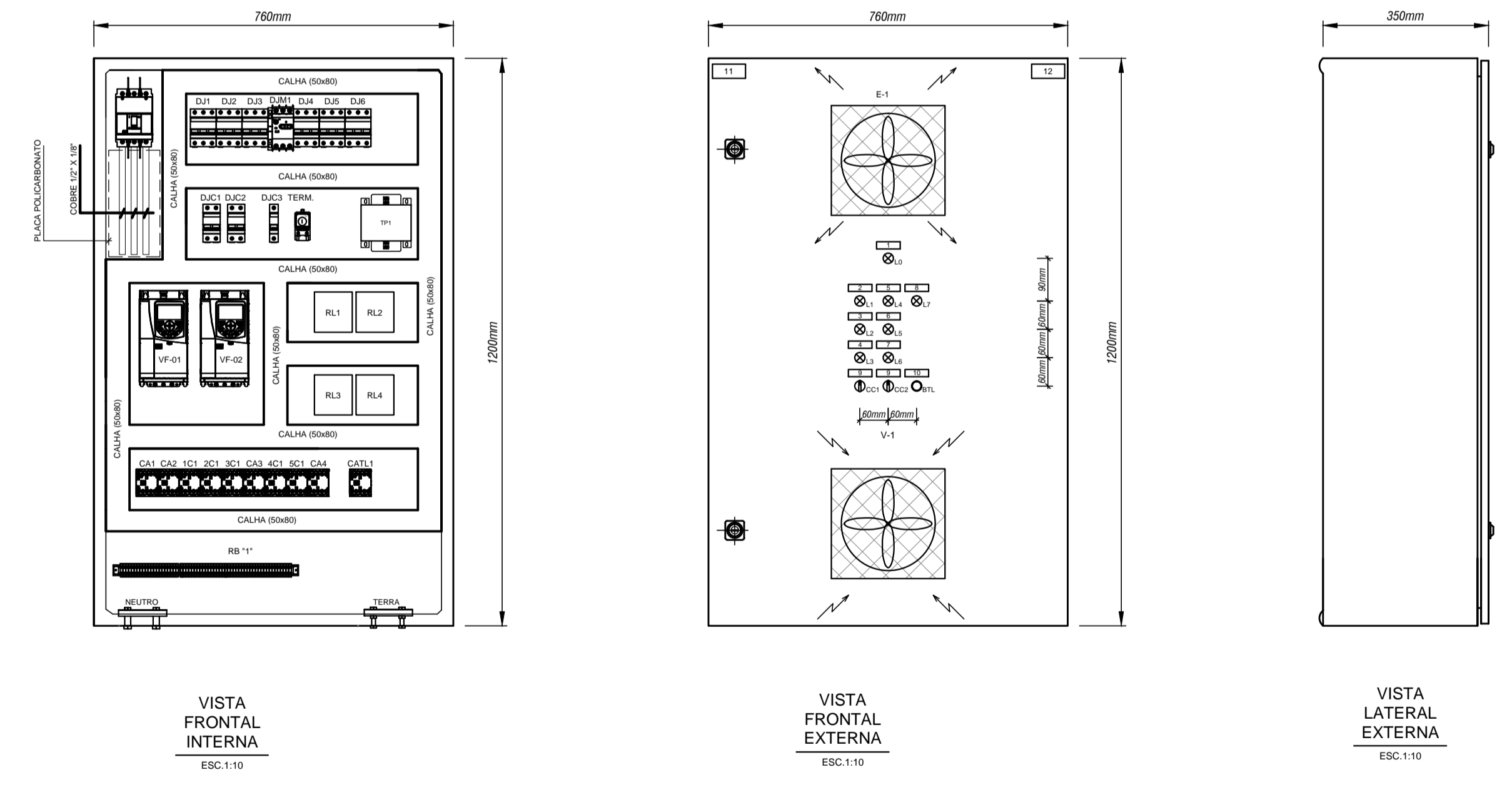
LISTA DE MATERIAIS


| ITEM | QDE. | UN. | NOMENCLATURA | DESCRIÇÃO DO MATERIAL | MODELO | FABRICANTE | CODIGO |
|------|------|-----|----------------|--|---------------------|---------------|----------|
| 01 | 01 | PC | Q.E. | QUADRO ELÉTRICO - 1200 X 760 X 350 mm | | SENADOR | |
| 02 | 01 | PC | DJG | Disjuntor Tripolar em Caixa Moldada 50A, proteção térmica e magnético fixo, | DWB160B-50-3DX | WEG | 11339641 |
| 03 | 02 | PC | DJ1,6 | Mini disjuntor tripolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5KA 230/400V | MDW-C10-3 | WEG | 10076409 |
| 04 | 03 | PC | DJ2,3,5 | Mini disjuntor tripolar 10A, curva B (disparo de 3 a 5 x In), 5KA 230/400V | MDW-B10-3 | WEG | 10076408 |
| 05 | 01 | PC | DJ4 | Mini disjuntor tripolar 16A, curva B (disparo de 3 a 5 x In), 5KA 230/400V | MDW-B16-3 | WEG | 10076416 |
| 06 | 01 | PC | DJM1 | Disjuntor motor (Azul) com disparador térmico ajustável (4 a 6,3A) e magnético fixo em 13x In. | MPW18-3-D063 | WEG | 12429371 |
| 07 | 01 | PC | DJM1 | Bloco de contato (Azul) auxiliar lateral normal 1NA / 1NF para Disjuntor Motor MPW18/40/80 | ACBS-11 | WEG | 12463909 |
| 08 | 02 | PC | DJC1,2 | Mini disjuntor bipolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5KA 230/400V | MDW-C10-2 | WEG | 10076407 |
| 09 | 01 | PC | DJC3 | Mini disjuntor monopolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5KA 230/400V | MDW-C10 | WEG | 10076405 |
| 10 | 01 | PC | TERMOSTATO | TERMOSTATO PARA PAINÉIS ELÉTRICOS 0...60°C | TLZ-530 | TASCO | |
| 11 | 04 | PC | CA1,2,3,4 | Minicontator Auxiliar (Azul) 10A em AC14 e AC15/230V 3NA/1NF Bobina 24VAC 60Hz. | CWCA0-31-00V05 | WEG | 12486844 |
| 12 | 01 | PC | CATL | Minicontator Auxiliar (Azul) 10A em AC14 e AC15/230V 4NA Bobina 24V60Hz. | CWCA0-40-00V05 | WEG | 12486847 |
| 13 | 01 | PC | CATL | Bloco de Contatos (Azul) Auxiliares Frontal (4NA) para contadores auxiliares modelo CWCA | BFCA-40 | WEG | 12499385 |
| 14 | 02 | PC | 1,5C1 | Minicontator (Azul) 9A em AC-3 (20A/AC1) c/ 1NA Bobina 24VAC 60Hz. | CWC09-10-30 V05 | WEG | 12486658 |
| 15 | 02 | PC | 2,3C1 | Minicontator (Azul) 7A em AC-3 (18A/AC1) c/ 1NA Bobina 24VAC 60Hz. | CWC07-10-30 V05 | WEG | 12459272 |
| 16 | 01 | PC | 4C1 | Minicontator (Azul) 12A em AC-3 (22A/AC1) c/ 1NA Bobina 24VAC 60Hz. | CWC012-10-30 V05 | WEG | 12486660 |
| 17 | 01 | PC | TP1 | TRANSFORMADOR DE POTENCIAL 380/24VAC 500VA | TH-6000 | ITALLUX | |
| 18 | 01 | PC | L0 | Sinaleiro Monobloco com Led Branco 24Vca, furação 22mm. | SM0-E26 24Vca | WEG | 10046534 |
| 19 | 07 | PC | L1,2,3,4,5,6,7 | Sinaleiro Monobloco com Led Vermelho 24Vca, furação 22mm. | SM1-E26 24Vca | WEG | 10046530 |
| 20 | 02 | PC | CC1,2 | Comutadora 3 posições fixas (45°), com 2NA, Knob Curto na cor preta, furação 22mm. | CK3F45-2000000-3VF | WEG | 12923168 |
| 21 | 02 | PC | CC1,2 | Bloco de contato 1NA, para comando e sinalização da linha CSW...WH. Sistema de montagem "Front-back" | BC10F | WEG | 12891184 |
| 22 | 01 | PC | BTL | Botão pulsador Preto (1NA), furação 22mm. Grau de proteção IP66. | BF5-1000000-3VF | WEG | 12923176 |
| 23 | 01 | PC | VF-01 | Inversor de Frequência - Trifásico-380-480V- 4.3 A -(Heavy Duty) - 2 CV | CFW501A04P3T4NB20C3 | WEG | 12209564 |
| 24 | 01 | PC | VF-02 | Inversor de Frequência - Trifásico-380-480V- 1.6 A -(Heavy Duty) - 0,5CV | CFW501A01P6T4NB20C3 | WEG | 12209560 |
| 25 | 04 | PC | RL1,2,3,4 | CONTROLADOR DE ESTÁGIOS ALIM. 24VAC | CE-01 | SERVI CONTROL | |
| 26 | 21 | PC | RB1 | Borne com conexão por parafuso, para cabo flexível de 4 mm² | BTWP 4-AZ | WEG | 10289146 |
| 27 | 38 | PC | RB1 | Borne com conexão por parafuso, para cabo flexível de 2,5 mm² | BTWP 2,5-AZ | WEG | 10289144 |
| 28 | 02 | PC | RB1 | Borne fusível para cabo flexível 6 mm², | BTWS 2S | WEG | 10261754 |
| 29 | 02 | PC | RB1 | Tampa de fechamento p/ bornes 2,5-10mm² | TF-BTWP 2,5-10-AZ | WEG | 10289466 |
| 30 | 02 | PC | RB1 | Tampa de fechamento p/ Borne fusível | TF-BTWS 2 | WEG | 10261771 |
| 31 | 03 | PC | RB1 | Poste final com parafuso | PF3-BTW | WEG | 10289060 |
| 32 | 01 | PC | -.- | PORTA DESENHO | A5 | TASCO | |
| 33 | 02 | PC | EX1,VE1 | CONJUNTO DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO COM GRADE E FILTRO 220V/60Hz | 204ZS | UNIKEY | |

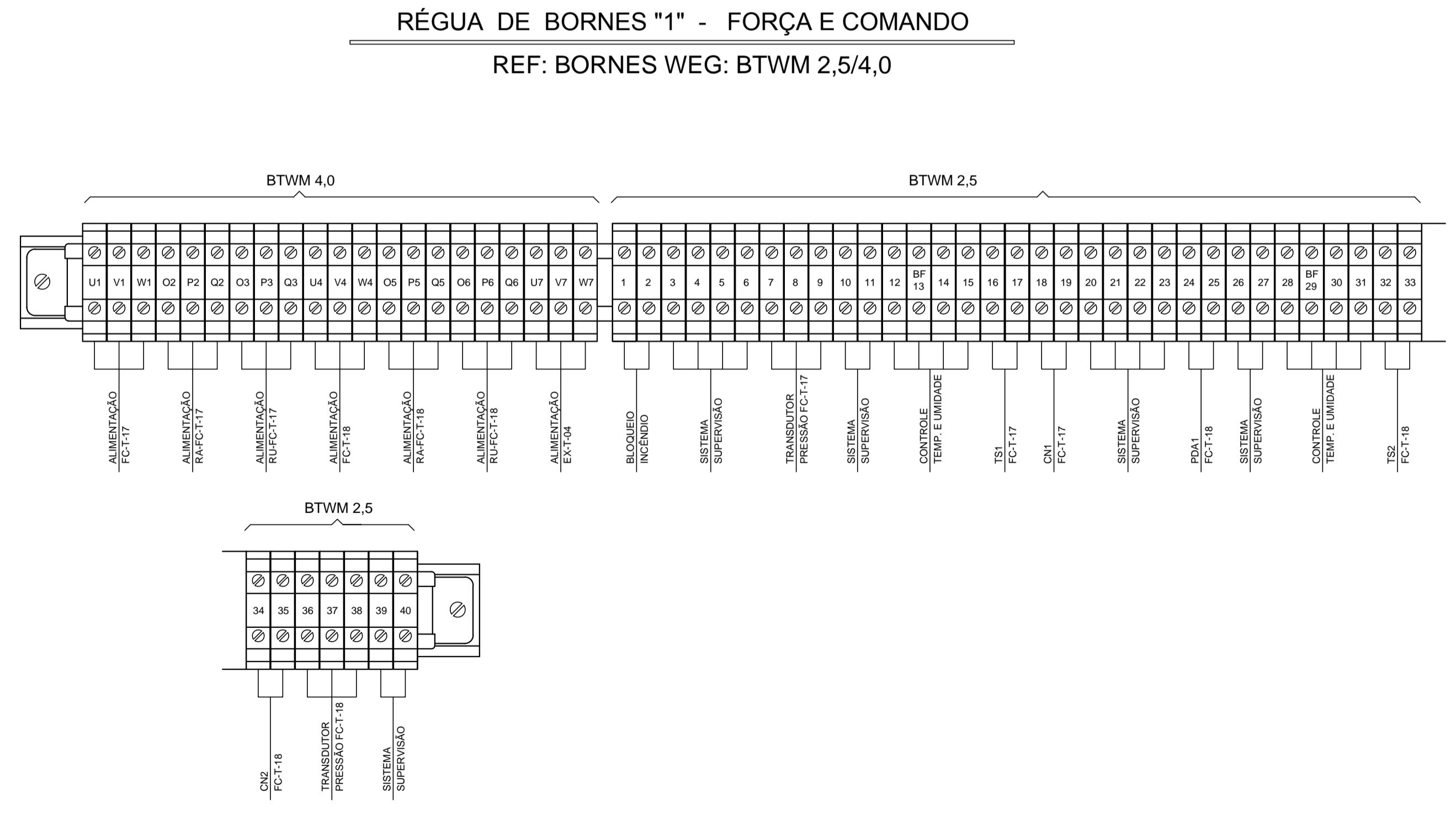
| | | | |
|--|--|-----------------------------------|--|
| PROJETISTA  SISTEMAS DE AR-CONDICIONADO www.ecotherm.net.br - (11)3911.7800 | | INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO | |
| Eng. Resp. Mauricio dos Santos - Crea - 0685088909-SP | | | |
| HOSPITAL DE BEBEDOURO | | | |
| N° PROJETO | | | |
| SISTEMA DE AR CONDICIONADO | | | |
| BLOCO 1 - TÉRREO QUADRO ELÉTRICO QF-AC-01 | | | |
| FL 15 de 16 | | ARQUIVO HB-BL1-AC-QE-026-R2 | |
| ESCALA INDICADA | | ESCALA INDICADA | |


| TIPO | Nº LINHA | Nº ETIQ. | TEXTO | Nº ETIQ. | TEXTO | Nº ETIQ. | TEXTO | Nº ETIQ. | TEXTO |
|--|----------|---------------|---------------------|----------|-------------------|---|------------|----------|------------|
| ETIQUETAS DE ACRÍLICO NOTA: TODAS AS ETIQUETAS TERÃO FUNDO PRETO E LETRA BRANCA E SERÃO AUTO-ADERSIVAS  | 1 | 1 | COMANDO | 2 | FC-T-17 | 3 | RA-FC-T-17 | 4 | RU-FC-T-17 |
| | 2 | 1 | ENERGIZADO | 2 | LIGADO | 3 | LIGADO | 4 | LIGADO |
| | 1 | 5 | FC-T-18 | 6 | RA-FC-T-18 | 7 | RU-FC-T-18 | 8 | EX-T-04 |
| | 2 | 5 | LIGADO | 6 | LIGADO | 7 | LIGADO | 8 | LIGADO |
| | 1 | 9 (x2pps.) | SELEÇÃO DE OPERAÇÃO | 10 | TESTE DE LAMPADAS | | | | |
| | 2 | | MAN. DESL. AUTOM. | | | | | | |
| | 1 | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | |
| | 1 | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | |
| | 1 | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | |
| | 1 | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | |
| | 1 | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | |
| | 1 | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | |
| | 1 | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | |
|  | 1 | 11 | QF-AC-01 | 12 | 380V/3F/60Hz + TN | RODETAL - Equipamentos Elétricos Ltda Rua Cláudio, 422 Vila Romana - São Paulo - SP Téls. (11) 3872-0395 MARÇO - 2018 | | | |
| | 2 | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | |
| | 5 | | | | | | | | |

| | | | |
|---|--|-----------------------------------|--|
| PROJETISTA  SISTEMAS DE AR-CONDICIONADO www.ecotherm.net.br - (11)3911.7800 | | INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO | |
| Eng. Resp. Mauricio dos Santos - Crea - 0685088909-SP | | | |
| HOSPITAL DE BEBEDOURO | | | |
| N° PROJETO | | | |
| SISTEMA DE AR CONDICIONADO | | | |
| BLOCO 1 - TÉRREO QUADRO ELÉTRICO QF-AC-01 | | | |
| FL 16 de 16 | | ARQUIVO HB-BL1-AC-QE-026-R2 | |
| ESCALA INDICADA | | ESCALA INDICADA | |



| | | | |
|--|--|-----------------------------------|--|
| PROJETISTA  SISTEMAS DE AR-CONDICIONADO www.ecotherm.net.br - (11)3911.7800 | | INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO | |
| Eng. Resp. Mauricio dos Santos - Crea - 0685088909-SP | | | |
| HOSPITAL DE BEBEDOURO | | | |
| N° PROJETO | | | |
| SISTEMA DE AR CONDICIONADO | | | |
| BLOCO 1 - TÉRREO QUADRO ELÉTRICO QF-AC-01 | | | |
| FL 13 de 16 | | ARQUIVO HB-BL1-AC-QE-026-R2 | |
| ESCALA INDICADA | | ESCALA INDICADA | |



| | | | |
|---|--|-----------------------------------|--|
| PROJETISTA  SISTEMAS DE AR-CONDICIONADO www.ecotherm.net.br - (11)3911.7800 | | INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO | |
| Eng. Resp. Mauricio dos Santos - Crea - 0685088909-SP | | | |
| HOSPITAL DE BEBEDOURO | | | |
| N° PROJETO | | | |
| SISTEMA DE AR CONDICIONADO | | | |
| BLOCO 1 - TÉRREO QUADRO ELÉTRICO QF-AC-01 | | | |
| FL 14 de 16 | | ARQUIVO HB-BL1-AC-QE-026-R2 | |
| ESCALA INDICADA | | ESCALA INDICADA | |