## QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DO TÉRREO

Quadro Terminal — CD1

| | CIRCUITO | DESCRIÇÃO | POTÊNCIA (W) | CORRENTE (A) | TENSÃO (V) | SEÇÃO (MM2) | DISJUNTOR (A) | NUM. FASES | DR (A) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | ILUMINAÇÃO | 1276 | 5.80 | 220 | 2.5 | 20 | M | – |
| | 2 | ILUMINAÇÃO | 1308 | 5.95 | 220 | 2.5 | 20 | M | – |
| * | 3 | TOMADAS | 1000 | 4.55 | 220 | 2.5 | 20 | M | 2X25 |
| * | 4 | TOMADAS | 1200 | 5.45 | 220 | 2.5 | 20 | M | 2X25 |
| * | 5 | TOMADAS | 950 | 4.32 | 220 | 2.5 | 20 | M | 2X25 |
| * | 6 | TOMADAS | 800 | 3.64 | 220 | 2.5 | 20 | M | – |
| * | 7 | TOMADAS | 1000 | 4.55 | 220 | 2.5 | 20 | M | – |
| | 8 | TOMADAS | 1000 | 4.55 | 220 | 2.5 | 20 | M | 2X25 |
| | 9 | TOMADAS | 600 | 2.73 | 220 | 2.5 | 20 | M | 2X25 |
| | 10 | TOMADAS | 1300 | 5.45 | 220 | 2.5 | 20 | M | 2X25 |
| | 11 | TOMADAS | 1200 | 5.45 | 220 | 2.5 | 20 | M | 2X25 |
| | 12 | TOMADAS | 1400 | 6.36 | 220 | 2.5 | 20 | M | 2X25 |
| | 13 | TOMADAS | 1200 | 5.45 | 220 | 2.5 | 20 | M | 2X25 |
| | 14 | TOMADAS | 1300 | 5.45 | 220 | 2.5 | 20 | M | – |
| | 15 | TOMADAS | 1400 | 6.36 | 220 | 2.5 | 20 | M | – |
| | 16 | TOMADAS | 1400 | 6.36 | 220 | 2.5 | 20 | M | – |
| | 17 | TOMADAS | 800 | 3.64 | 220 | 2.5 | 20 | M | – |
| | 18 | TOMADAS | 800 | 3.64 | 220 | 2.5 | 20 | M | – |
| | 19 | TOMADAS | 1000 | 4.55 | 220 | 2.5 | 20 | M | 2X25 |
| | 20 | TOMADAS | 900 | 4.09 | 220 | 2.5 | 20 | M | 2X25 |
| | 21 | TOMADAS | 1400 | 6.36 | 220 | 2.5 | 20 | M | 2X25 |
| * | 22 | TOMADAS | 700 | 3.18 | 220 | 2.5 | 20 | M | – |
| * | 23 | TOMADAS | 1000 | 4.55 | 220 | 2.5 | 20 | M | 2X25 |
| * | 24 | TOMADAS | 1000 | 4.55 | 220 | 2.5 | 20 | M | – |
| * | 25 | CHUVEIRO | 5500 | 25.00 | 220 | 6 | 35 | M | – |
| * | 26 | CHUVEIRO | 5500 | 25.00 | 220 | 6 | 35 | M | – |
| | 27 | CHUVEIRO | 5500 | 25.00 | 220 | 6 | 35 | M | – |
| | 28 | CHUVEIRO | 5500 | 25.00 | 220 | 6 | 35 | M | – |
| | 29 | CHUVEIRO | 5500 | 25.00 | 220 | 6 | 35 | M | – |
| | 30 | CHUVEIRO | 5500 | 25.00 | 220 | 6 | 35 | M | – |
| | 31 | CHUVEIRO | 5500 | 25.00 | 220 | 6 | 35 | M | – |
| | 32 | CHUVEIRO | 5500 | 25.00 | 220 | 6 | 35 | M | – |
| | 33 | CHUVEIRO | 5500 | 25.00 | 220 | 6 | 35 | M | – |
| | 34 | CHUVEIRO | 5500 | 25.00 | 220 | 6 | 35 | M | – |
| * | 35 | CHUVEIRO | 5500 | 25.00 | 220 | 6 | 35 | M | – |
| * | 36 | AR CONDICIONADO | 1900 | 8.64 | 220 | 4 | 25 | M | – |
| * | 37 | AR CONDICIONADO | 1900 | 8.64 | 220 | 4 | 25 | M | – |
| | 38 | AR CONDICIONADO | 1300 | 5.46 | 220 | 4 | 25 | M | – |
| | 39 | AR CONDICIONADO | 1900 | 8.64 | 220 | 4 | 25 | M | – |
| | 40 | AR CONDICIONADO | 1200 | 5.46 | 220 | 4 | 25 | M | – |
| | 41 | AR CONDICIONADO | 1200 | 5.46 | 220 | 4 | 25 | M | – |
| | 42 | AR CONDICIONADO | 1300 | 5.46 | 220 | 4 | 25 | M | – |
| | 43 | AR CONDICIONADO | 1200 | 5.46 | 220 | 4 | 25 | M | – |
| | 44 | AR CONDICIONADO | 900 | 4.09 | 220 | 4 | 25 | M | – |
| | 45 | AR CONDICIONADO | 900 | 4.09 | 220 | 4 | 25 | M | – |
| | 46 | AR CONDICIONADO | 2500 | 11.36 | 220 | 4 | 25 | M | – |
| * | 47 | RAID-n-X | 2500 | 11.37 | 220 | 10 | 50 | M | – |
| | | TOTAL= | 104782 | – | – | – | – | – | – |

OS CIRCUITOS COM "*" SERÃO INSTALADOS NOS QUADROS EXECUTADOS NA FASE 2 DA OBRA.

## QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA

Quadro Terminal — QEE

| | CIRCUITO | DESCRIÇÃO | POTÊNCIA (W) | CORRENTE (A) | TENSÃO (V) | SEÇÃO (MM2) | DISJUNTOR (A) | NUM. FASES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | E1 | ILUMINAÇÃO | 1276 | 5.80 | 220 | 2.5 | 20 | M |
| * | E2 | ILUMINAÇÃO | 1408 | 6.62 | 220 | 2.5 | 20 | M |
| | E3 | ILUMINAÇÃO | 1808 | 8.18 | 220 | 2.5 | 20 | M |
| * | E4 | ILUMINAÇÃO | 1248 | 5.67 | 220 | 2.5 | 20 | M |
| * | E5 | TOMADAS | 1800 | 8.18 | 220 | 2.5 | 20 | M |
| * | E6 | TOMADAS | 1800 | 8.18 | 220 | 2.5 | 20 | M |
| | E7 | TOMADAS | 1200 | 5.45 | 220 | 2.5 | 20 | M |
| | E8 | TOMADAS | 1000 | 4.55 | 220 | 2.5 | 20 | M |
| | E9 | TOMADAS | 800 | 3.64 | 220 | 2.5 | 20 | M |
| | E10 | TOMADAS | 800 | 3.64 | 220 | 2.5 | 20 | M |
| | E11 | TOMADAS | 800 | 3.64 | 220 | 2.5 | 20 | M |
| | E12 | TOMADAS | 1000 | 4.55 | 220 | 2.5 | 20 | M |
| | E13 | TOMADAS | 1000 | 4.55 | 220 | 2.5 | 20 | M |
| | E14 | TOMADAS | 800 | 3.64 | 220 | 2.5 | 20 | M |
| | E15 | TOMADAS | 800 | 3.64 | 220 | 2.5 | 20 | M |
| | E16 | TOMADAS | 800 | 3.64 | 220 | 2.5 | 20 | M |
| | E17 | TOMADAS | 1000 | 4.55 | 220 | 2.5 | 20 | M |
| | E18 | TOMADAS | 800 | 3.64 | 220 | 2.5 | 20 | M |
| | E19 | TOMADAS | 1200 | 5.45 | 220 | 2.5 | 20 | M |
| | E20 | TOMADAS | 1200 | 5.45 | 220 | 2.5 | 20 | M |
| * | E21 | TOMADAS | 800 | 3.64 | 220 | 2.5 | 20 | M |
| * | E22 | TOMADAS | 1000 | 4.55 | 220 | 2.5 | 20 | M |
| | | TOTAL= | 24016 | – | – | – | – | – |

OS CIRCUITOS COM "*" SERÃO INSTALADOS NOS QUADROS EXECUTADOS NA FASE 2 DA OBRA.

## LEGENDA

**FIAÇÃO**

- OS FIOS OU CABOS UTILIZADOS DEVERÃO TER ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC, 70°C/750V.
- OS CABOS UTILIZADOS ENTERRADOS NO SOLO DEVERÃO POSSUIR TENSÃO DE ISOLAMENTO 0.6/1kV.
- OS CIRCUITOS ALIMENTADORES DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DEVERÃO TER SUA BITOLA MÍNIMA 2,5mm2

| SIMBOLO | NOTAÇÃO | COR DO CONDUTOR | SIMBOLO | NOTAÇÃO | COR DO CONDUTOR |
|---|---|---|---|---|---|
| | T | CONDUTOR TERRA | VERDE AMARELO | R | CONDUTOR RETORNO | PRETO |
| | F | CONDUTOR FASE | VERMELHO | TT | RETORNO PARALELO | BRANCO |
| | N | CONDUTOR NEUTRO | AZUL CLARO | I | RETORNO CAMPAINHA | PRETO |

**ELETRODUTOS**

- OS ELETRODUTOS SERÃO DO TIPO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC.
- OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS DEVERÃO SER DE Ø20mm (3/4").
- AS ELETROCALHAS NÃO COTADAS DEVERÃO SER DE 50X50mm

TUBULAÇÃO QUE DESCE
TUBULAÇÃO QUE SOBE
TUBULAÇÃO QUE PASSA

- ELETRODUTO NO TETO
- ELETRODUTO NA PAREDE
- ELETRODUTO NO PISO
- ELETRODUTO DE LÓGICA NO TETO
- ELETRODUTO DE LÓGICA NA PAREDE
- ELETRODUTO DE LÓGICA NO PISO
- ELETROCALHA USA PARA LÓGICA E TELEFONIA - 100X50mm
- ELETROCALHA USA PARA ELETRICA - 100X50mm
- PERFILADO PARA ELETRICA - 38X38mm
- PERFILADO PARA LÓGICA E TELEFONE - 38X38mm

| ELETRODUTOS (POLEGADA) | ELETRODUTOS (DIÂMETRO EXTERNO) |
|---|---|
| 16 | 1/2" |
| 20 | 3/4" |
| 25 | 1" |
| 32 | 1.1/4" |
| 40 | 1.1/2" |
| 50 | 2" |
| 60 | 2.1/2" |
| 75 | 3" |
| 100 | 4" |

## SIMBOLOGIA

- VENTILAÇÃO MECANICA NO TETO 100M
- TOMADA PARA AR-CONDICIONADO 1200W – H=0,30M
- TOMADA PARA AR-CONDICIONADO 1200W – H=1,90M
- PONTO PARA AR-CONDICIONADO NO PISO
- PONTO PARA AR-CONDICIONADO NO FORRO
- TOMADA 100W – H=0,30M + CX. 4X2
- TOMADA 100W – H=1,10M + CX. 4X2
- TOMADA 100W – H=1,90M + CX. 4X2
- 2 TOMADAS 100W – H=0,30M + CX. 4X2
- 2 TOMADAS 100W – H=1,10M + CX. 4X2
- 2 TOMADAS 100W – H=1,90M + CX. 4X2
- 1 TOMADA 100W – H=0,30M E 1 TOMADA 100W – H=1,10M + CX°3. 4X2
- 1 TOMADA 100W – H=0,30M E 1 TOMADA 100W – H=1,90M + CX°3. 4X2
- 1 TOMADA 100W – H=1,10M E 1 TOMADA 100W – H=1,90M + CX°3. 4X2
- 1 TOMADA 100W – H=0,30M E 1 INTERRUPTOR SIMPLES – H=1,10M
- 1 TOMADA 100W – H=0,30M E 1 INTERRUPTOR DUPLO – H=1,10M
- 1 TOMADA 100W – H=0,30M E 1 INTERRUPTOR TRIPLO – H=1,10M
- 1 TOMADA BAIXA 100Z – H=0,30M E 1 INTERRUPTOR PARALELO – H=1,10M
- 1 TOMADA BAIXA 100W – H=0,30M E 2 INTERRUPTORES PARALELOS – H=1,10M
- 1 TOMADA BAIXA 100W – H=0,30M E 3 INTERRUPTORES PARALELOS – H=1,10M
- 1 TOMADA 100W – H=1,10M E 1 INTERRUPTOR SIMPLES – H=1,10M
- 1 TOMADA 100W – H=1,10M E 1 INTERRUPTOR DUPLO – H=1,10M
- 1 TOMADA 100W – H=1,10M E 1 INTERRUPTOR TRIPLO – H=1,10M
- 1 TOMADA 100W – H=1,10M E 1 INTERRUPTOR PARALELO – H=1,10M
- 1 TOMADA 100W H=1,10M E 2 INTERRUPTORES PARALELOS – H=1,10M
- 1 TOMADA 100W H=1,10M E 3 INTERRUPTORES PARALELOS – H=1,10M
- 1 TOMADA 100W – H=1,90M E 1 INTERRUPTOR SIMPLES – H=1,10M
- 1 TOMADA 100W – H=1,90M E 1 INTERRUPTOR DUPLO – H=1,10M
- 1 TOMADA BAIXA 100Z – H=1,90M E 2 INTERRUPTORES PARALELOS – H=1,10M
- 1 TOMADA BAIXA 100W – H=1,90M E 3 INTERRUPTORES PARALELOS – H=1,10M
- TOMADA PARA AQUECEDOR DE PASSAGEM – POTÊNCIA ESPECIFICADA EM PROJETO
- TOMADA DE FORÇA 2500W – H=1,10M + CX. 4X2
- TOMADA DE FORÇA 2500W – H=1,90M + CX. 4X2
- TOMADA DE CHUVEIRO 5400W – H=2,30M
- INTERRUPTOR SIMPLES – H=1,10M
- INTERRUPTOR DUPLO – H=1,10M
- INTERRUPTOR TRIPLO – H=1,10M
- INTERRUPTOR PARALELO – H=1,10M
- 2 INTERRUPTORES PARALELOS – H=1,10M
- 3 INTERRUPTORES PARALELOS – H=1,10M
- 1 INTERRUPTOR SIMPLES E 1 PARALELO – H=1,10M
- 2 INTERRUPTORES SIMPLES E 1 INTERRUPTOR PARALELO – H=1,10M
- INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO – H=1,10M
- 2 INTERRUPTORES INTERMEDIÁRIOS – H=1,10M
- DIMMER – H=1,10M
- SENSOR DE PRESENÇA NA PAREDE – H=1,10M
- FOTOCÉLULA NA PAREDE – H=2,50M
- INTERRUPTOR BIPOLAR – H=1,10M
- TOMADA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 16W – H=1,90M
- TOMADA ESTABILIZADA 100W – H=0,30M – CX. 4X2
- TOMADA ESTABILIZADA NO PISO 100W – CX. 4X4
- TOMADA NO PISO 100W – CX. 4X4
- 2 TOMADAS NO PISO 100W – CX. 4X4
- LUMINÁRIA DE PISO 50W
- LUMINÁRIA DE INDICAÇÃO 50W – H=2,30M
- LUMINÁRIA DE EMBUTIR NO FORRO 2X18W
- LUMINÁRIA APARENTE NO TETO 2X18W
- ARANDELA NA PAREDE 50W – H=2,00M
- CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO – H=1,40M
- RACK – H=0,50M
- CAIXA DE PASSAGEM NA PAREDE – H=0,30M – CX. 4X2
- CAIXA DE PASSAGEM NA PAREDE – H=0,30M – CX. 4X4
- CAIXA DE PASSAGEM NO TETO – CX. 4X4
- CAIXA DE PASSAGEM NO PISO – CX. 4X4
- CAIXA DE PASSAGEM – H=0,30M – CX. 4X4
- PONTO PARA LÓGICA + TOMADA RJ45 – H=0,30M – CX. 4X2
- PONTO PARA TELEFONE + TOMADA RJ45 – H=0,30M – CX. 4X2
- PONTO PARA LÓGICA NO PISO + TOMADA RJ45 – CX. 4X2
- PONTO PARA TELEFONE NO PISO + TOMADA RJ45 – CX. 4X2
- PONTO PARA ANTENA DE TV – H=0,30M – CX. 4X2

## QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DO TÉRREO

Dados Estruturais

| Nome do Quadro | Potência Nominal | Corrente | Tensão Nominal |
|---|---|---|---|
| QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DO TÉRREO | 104782 W | 144.12 A | 220 / 380 V |

Dimensionação do Quadro

| Medidas | Numero de Disjuntores | Referência | Fabricante |
|---|---|---|---|
| | | | |

CD1

ELETRODUTOS: Material: FG; Ref.: 120/20; Tab.: 123

CABOS ALIMENTADORES: Condutor: 06 / 1kV; Ref.: 120/20; Tab.: 123

DIMENSÃO CONDUTO: #2

CONDUTOR SEÇÃO: #10 #10 #06

DISJUNTOR NBR-5361-220/380V: Numero: 150 A; Ref.: Tab.:

NEUTRO — TERRA

| DESCRIÇÃO (DESTINO) | POTÊNCIA (W) | TENSÃO (V) | DISJUNT (A) | SEÇÃO (MM2) | CIRC. |
|---|---|---|---|---|---|
| ILUMINAÇÃO | 1276 | 220 | 20 | 2.5 | 1 |
| TOMADAS | 1200 | 220 | 20 | 2.5 | 3 |
| AR CONDICIONADO | 1900 | 220 | 25 | 4 | 37 |
| TOMADAS | 1000 | 220 | 20 | 2.5 | 7 |
| TOMADAS | 600 | 220 | 20 | 2.5 | 9 |
| TOMADAS | 1400 | 220 | 20 | 2.5 | 13 |
| TOMADAS | 1200 | 220 | 20 | 2.5 | 11 |
| TOMADAS | 1200 | 220 | 20 | 2.5 | 15 |
| TOMADAS | 800 | 220 | 20 | 2.5 | 17 |
| TOMADAS | 1000 | 220 | 20 | 2.5 | 19 |
| TOMADAS | 1000 | 220 | 20 | 2.5 | 23 |
| TOMADAS | 1400 | 220 | 20 | 2.5 | 21 |
| CHUVEIRO | 5500 | 220 | 35 | 6 | 25 |
| CHUVEIRO | 5500 | 220 | 35 | 6 | 27 |
| CHUVEIRO | 5500 | 220 | 35 | 6 | 29 |
| CHUVEIRO | 5500 | 220 | 35 | 6 | 31 |
| CHUVEIRO | 5500 | 220 | 35 | 6 | 33 |
| CHUVEIRO | 5500 | 220 | 35 | 6 | 35 |
| TOMADAS | 950 | 220 | 20 | 2.5 | 5 |
| AR CONDICIONADO | 1900 | 220 | 25 | 4 | 39 |
| ILUMINAÇÃO | 1536 | 220 | 20 | 2.5 | 2 |
| AR CONDICIONADO | 1200 | 220 | 25 | 4 | 43 |
| AR CONDICIONADO | 900 | 220 | 25 | 4 | 45 |
| RAID-X | 2500 | 220 | 50 | 10 | 47 |
| RESERVA | - | - | - | - | - |
| RESERVA | - | - | - | - | - |
| RESERVA | - | - | - | - | - |

| CIRC. | FASE | DISJUNT (A) | TENSÃO (V) | POTÊNCIA (W) | DESCRIÇÃO (DESTINO) |
|---|---|---|---|---|---|
| 41 | 4 | 25 | 220 | 1200 | AR CONDICIONADO |
| 43 | 4 | 25 | 220 | 1200 | TOMADAS |
| 45 | 4 | 25 | 220 | 2500 | AR CONDICIONADO |
| 47 | 4 | 25 | 220 | 1000 | TOMADAS |
| 2 | 2.5 | 20 | 220 | 1000 | TOMADAS |
| 4 | 2.5 | 20 | 220 | 1200 | TOMADAS |
| 6 | 2.5 | 20 | 220 | 1400 | TOMADAS |
| 8 | 2.5 | 20 | 220 | 1000 | TOMADAS |
| 10 | 2.5 | 20 | 220 | 1000 | TOMADAS |
| 12 | 2.5 | 20 | 220 | 1400 | TOMADAS |
| 14 | 2.5 | 20 | 220 | 1000 | TOMADAS |
| 16 | 2.5 | 20 | 220 | 800 | TOMADAS |
| 18 | 2.5 | 20 | 220 | 800 | TOMADAS |
| 20 | 2.5 | 20 | 220 | 1000 | TOMADAS |
| 22 | 2.5 | 20 | 220 | 700 | TOMADAS |
| 24 | 2.5 | 20 | 220 | 1000 | TOMADAS |
| 26 | 6 | 35 | 220 | 5500 | CHUVEIRO |
| 28 | 6 | 35 | 220 | 5500 | CHUVEIRO |
| 30 | 6 | 35 | 220 | 5500 | CHUVEIRO |
| 32 | 6 | 35 | 220 | 5500 | CHUVEIRO |
| 34 | 6 | 35 | 220 | 5500 | CHUVEIRO |
| 36 | 4 | 25 | 220 | 1900 | AR CONDICIONADO |
| 38 | 4 | 25 | 220 | 1200 | AR CONDICIONADO |
| 40 | 4 | 25 | 220 | 1200 | AR CONDICIONADO |
| 42 | 4 | 25 | 220 | 1200 | AR CONDICIONADO |
| 44 | 4 | 25 | 220 | 900 | AR CONDICIONADO |
| 46 | 2.5 | 20 | 220 | 800 | TOMADAS |
| | - | - | - | - | RESERVA |
| | - | - | - | - | RESERVA |
| | - | - | - | - | RESERVA |

35026 W — 34856 W — 34900 W

## QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA

Dados Estruturais

| Nome do Quadro | Potência Nominal | Corrente | Tensão Nominal |
|---|---|---|---|
| QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA | 24016 W | 33.03 A | 220 / 380 V |

Dimensionação do Quadro

| Medidas | Numero de Disjuntores | Referência | Fabricante |
|---|---|---|---|
| | | | |

QEE

ELETRODUTOS: Material: FG; Ref.: 120/20; Tab.: 123

CABOS ALIMENTADORES: Condutor: 06 / 1kV; Ref.: 120/20; Tab.: 123

DIMENSÃO CONDUTO: #1 1/4

CONDUTOR SEÇÃO: #10 #10 #10

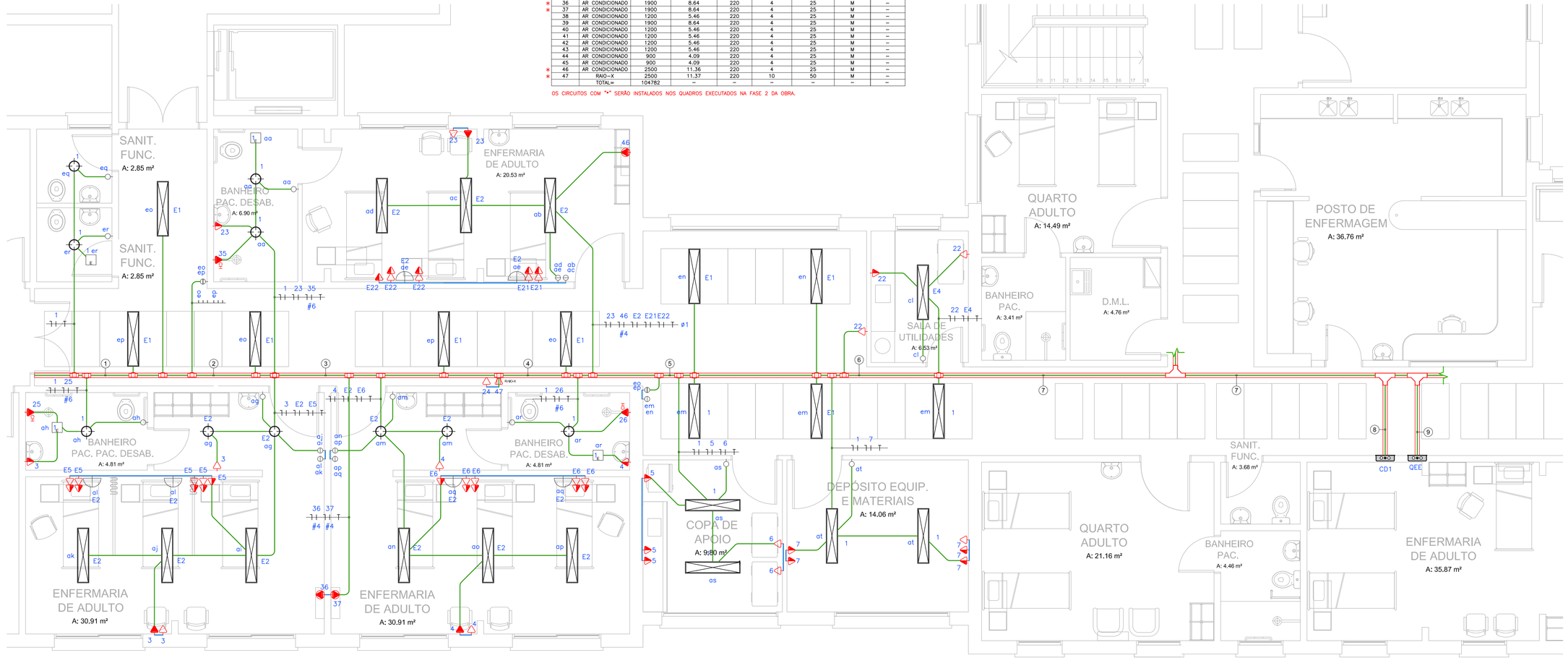
DISJUNTOR NBR-5361-220/380V: Numero: 40 A; Ref.: Tab.:

NEUTRO — TERRA

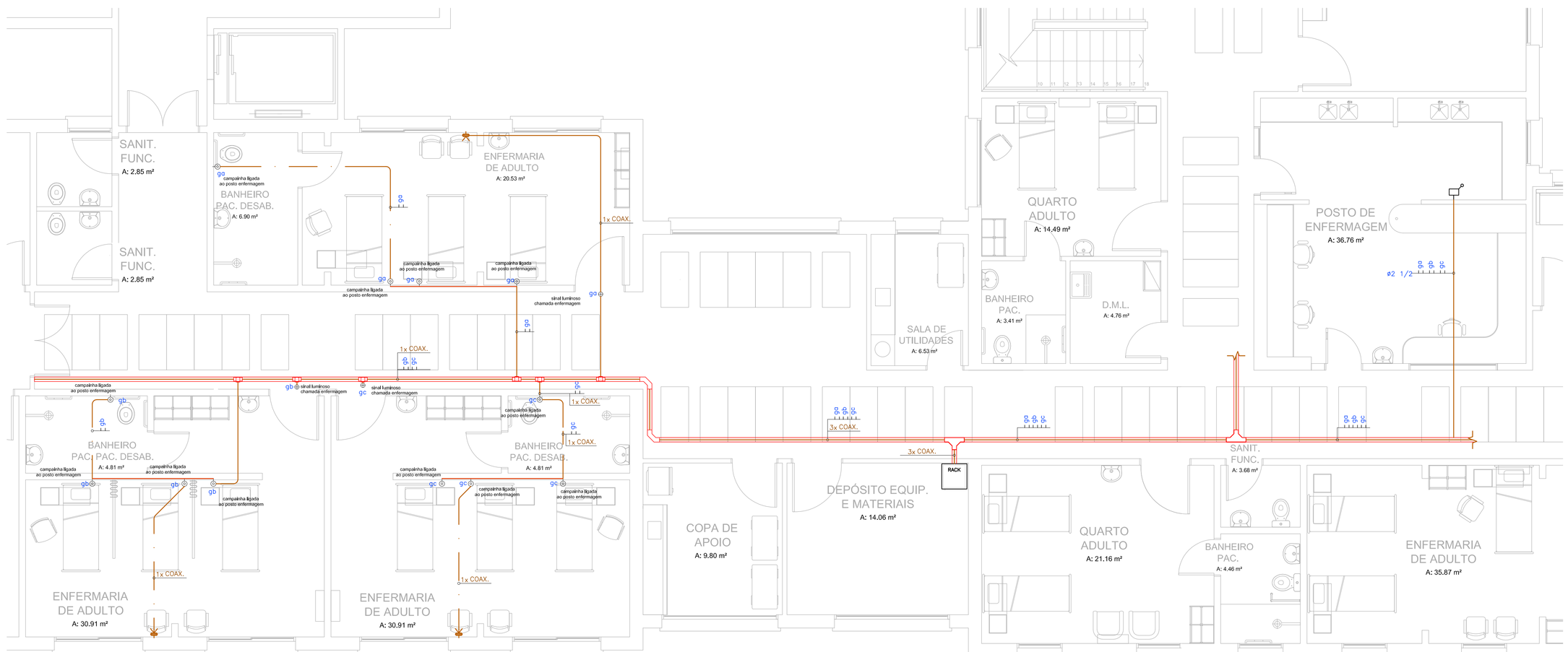
| DESCRIÇÃO (DESTINO) | POTÊNCIA (W) | TENSÃO (V) | DISJUNT (A) | SEÇÃO (MM2) | CIRC. |
|---|---|---|---|---|---|
| ILUMINAÇÃO | 704 | 220 | 20 | 2.5 | E1 |
| ILUMINAÇÃO | 1608 | 220 | 20 | 2.5 | E3 |
| TOMADAS | 1800 | 220 | 20 | 2.5 | E5 |
| TOMADAS | 1200 | 220 | 20 | 2.5 | E7 |
| TOMADAS | 1000 | 220 | 20 | 2.5 | E9 |
| TOMADAS | 1200 | 220 | 20 | 2.5 | E11 |
| TOMADAS | 1000 | 220 | 20 | 2.5 | E13 |
| TOMADAS | 800 | 220 | 20 | 2.5 | E15 |
| TOMADAS | 1000 | 220 | 20 | 2.5 | E17 |
| TOMADAS | 800 | 220 | 20 | 2.5 | E19 |
| TOMADAS | 800 | 220 | 20 | 2.5 | E21 |
| RESERVA | - | - | - | - | - |
| RESERVA | - | - | - | - | - |
| RESERVA | - | - | - | - | - |

| CIRC. | FASE | DISJUNT (A) | TENSÃO (V) | POTÊNCIA (W) | DESCRIÇÃO (DESTINO) |
|---|---|---|---|---|---|
| E2 | 2.5 | 20 | 220 | 1456 | ILUMINAÇÃO |
| E4 | 2.5 | 20 | 220 | 1248 | ILUMINAÇÃO |
| E6 | 2.5 | 20 | 220 | 1800 | TOMADAS |
| E8 | 2.5 | 20 | 220 | 800 | TOMADAS |
| E10 | 2.5 | 20 | 220 | 800 | TOMADAS |
| E12 | 2.5 | 20 | 220 | 1000 | TOMADAS |
| E14 | 2.5 | 20 | 220 | 800 | TOMADAS |
| E16 | 2.5 | 20 | 220 | 800 | TOMADAS |
| E18 | 2.5 | 20 | 220 | 1200 | TOMADAS |
| E20 | 2.5 | 20 | 220 | 1200 | TOMADAS |
| E22 | 2.5 | 20 | 220 | 1000 | TOMADAS |
| | - | - | - | - | RESERVA |
| | - | - | - | - | RESERVA |
| | - | - | - | - | RESERVA |

7960 W — 8000 W — 8056 W




ILUMINAÇÃO E TOMADAS – FASE 3
ESC.: 1/50




LÓGICA – FASE 3
ESC.: 1/50

| DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| R03 | FASE 3 | 01/04/16 | KNECHT |
| R02 | FASE 2 | 28/01/15 | SILVA |
| R01 | FASE 1 | 23/10/14 | SILVA |
| R00 | ILUMINAÇÃO E TOMADAS | 27/06/13 | SILVA |
| REVISÃO | ALTERAÇÃO | DATA | DESENHO |

692-EL-001-ELE-R03.dwg

HOPITAL N. S. OLIVEIRA – VACARIA
RUA PINHEIRO MACHADO, 448
VACARIA / RS

PROINST Projetos e Instalações
RUA BLARQUE DE MACEDO 810, 1° ANDAR PORTO ALEGRE – RS FONE/FAX: (51) 3737 4812
www.proinst.com.br – proinst@proinst.com.br

| | |
|---|---|
| PROPRIETÁRIO: | DATA: |
| ASSOCIAÇÃO CARITATIVO – LITERÁRIA SÃO JOSÉ | ABR/2016 |
| AUTOR DO PROJETO: | DESENHO |
| ENG. ELETRICISTA FERNANDO ANDRÉ KNECHT – CREA 163953<br>ENG. ELETRICISTA MARCIO AZAMBUJA JUCEWICZ – CREA 107215-D | KNECHT |
| NUMERO: 01/01 | PRANCHA: EL 001 |
| | ESCALA: 1/50 |
| ILUMINAÇÃO E TOMADAS – FASE 3 | PROJETO ELÉTRICO |