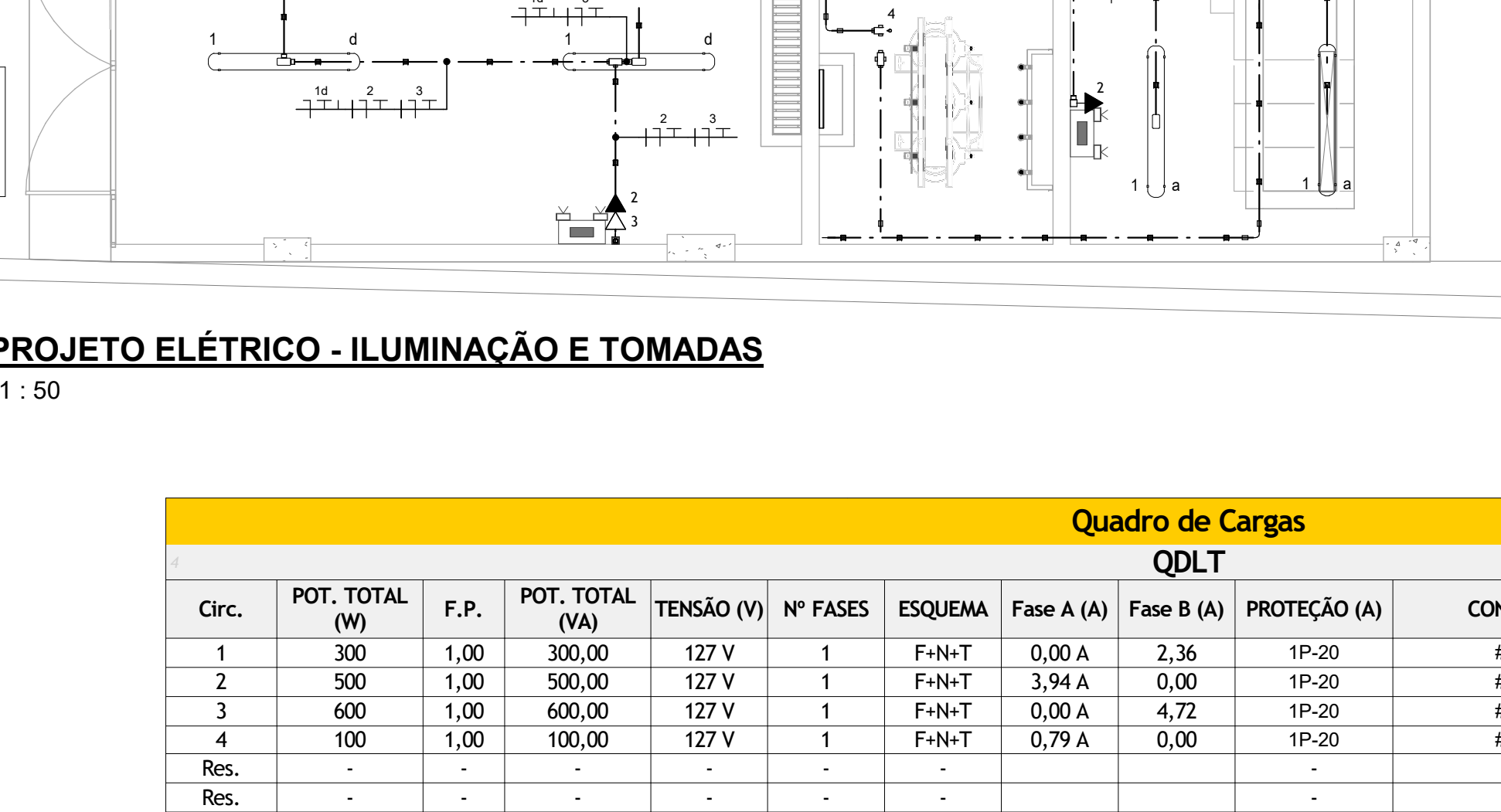
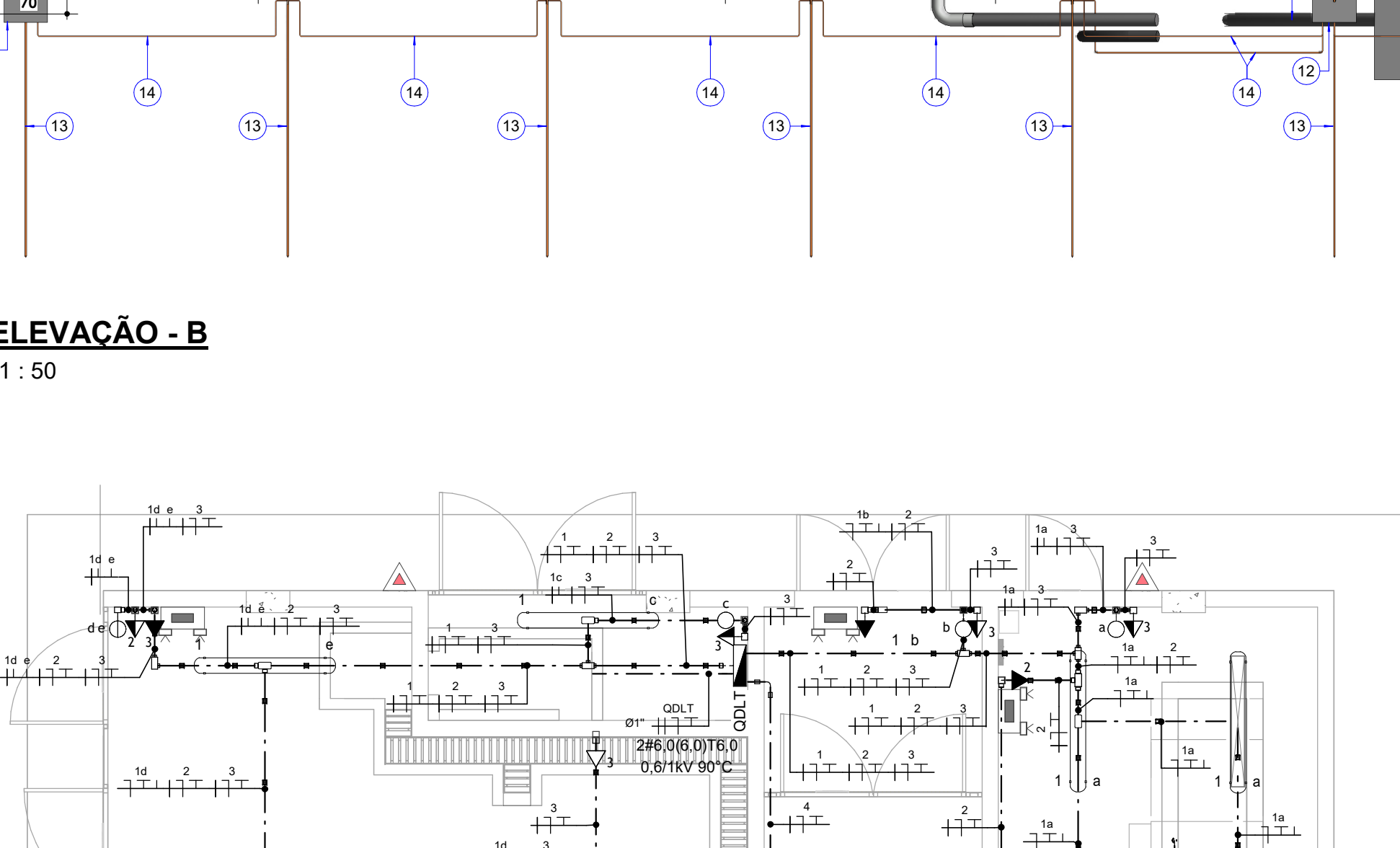
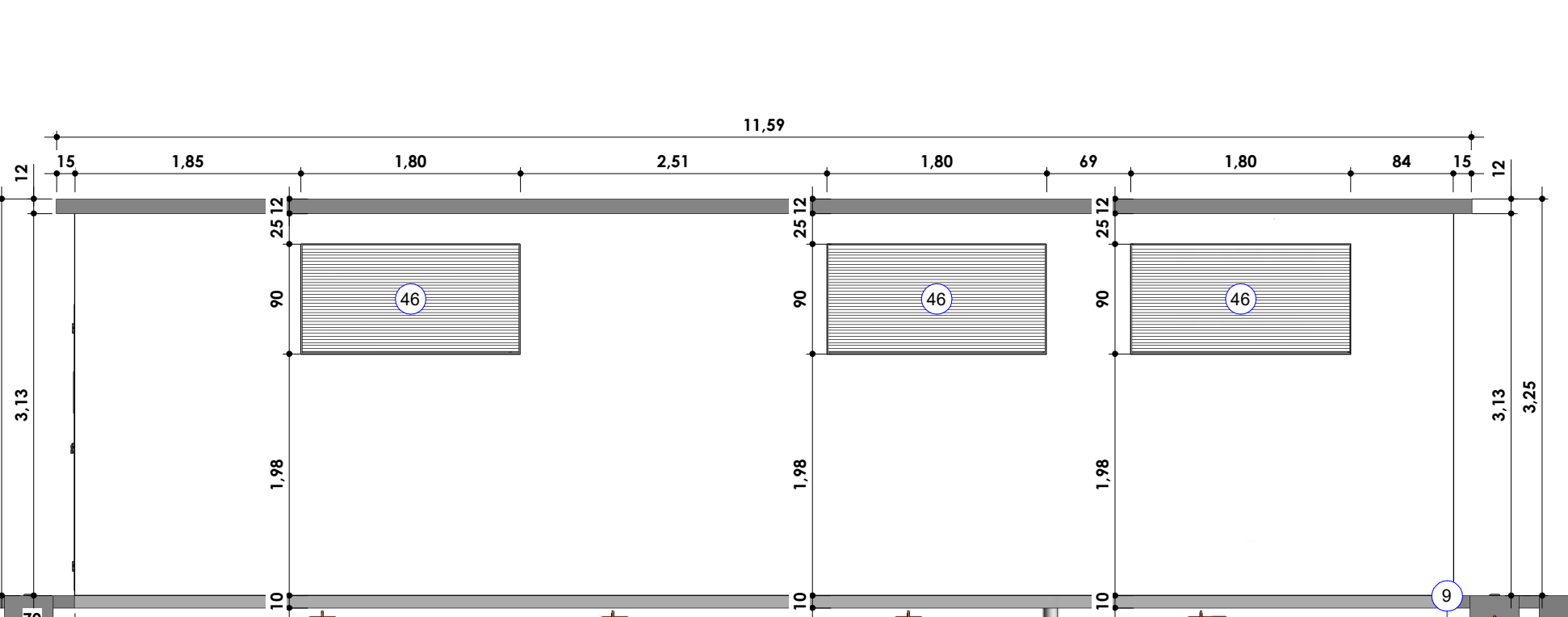
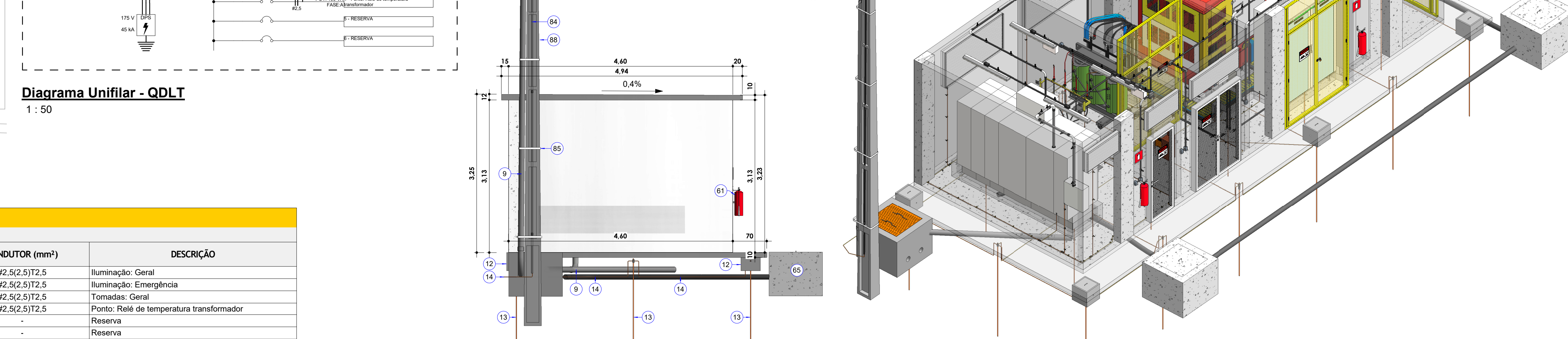
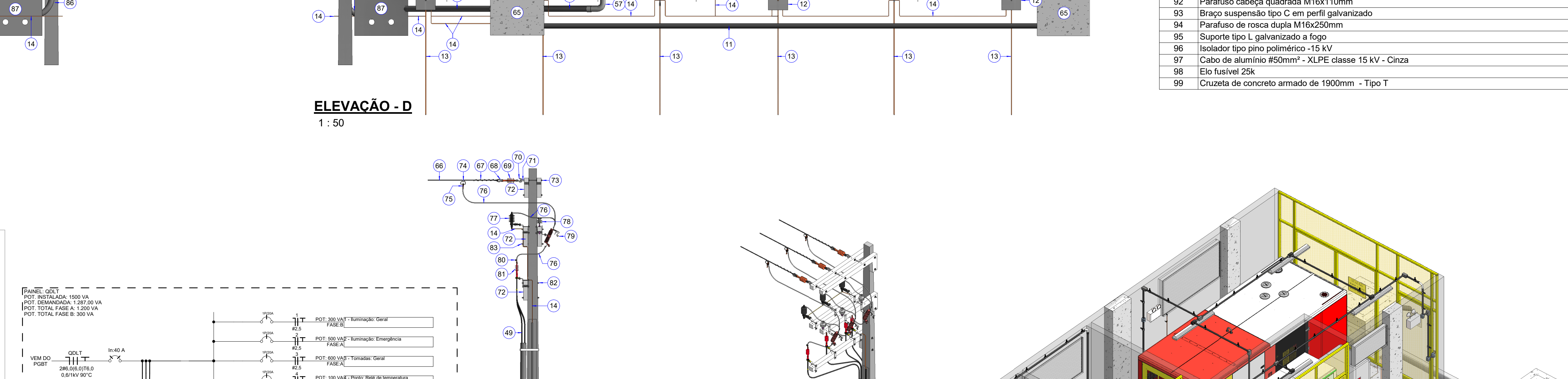
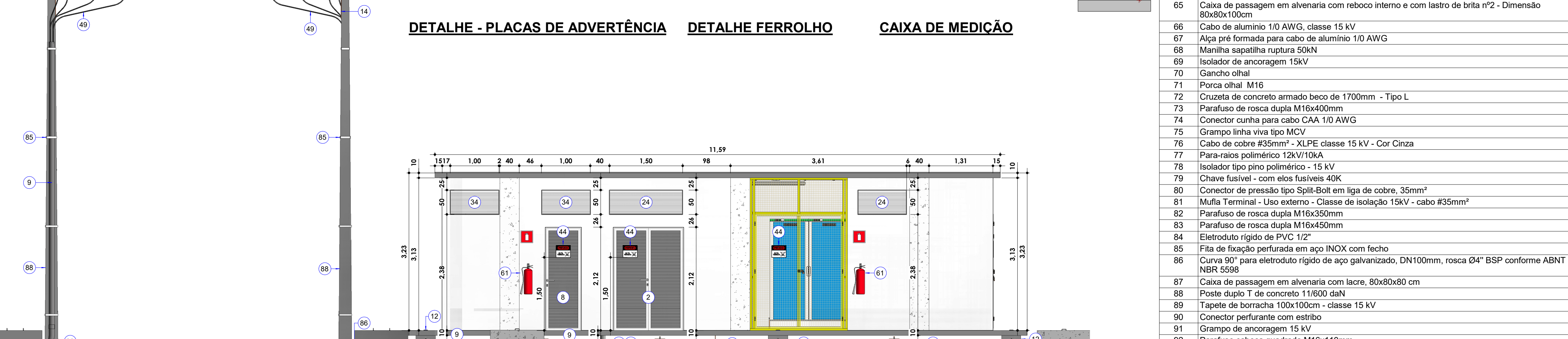


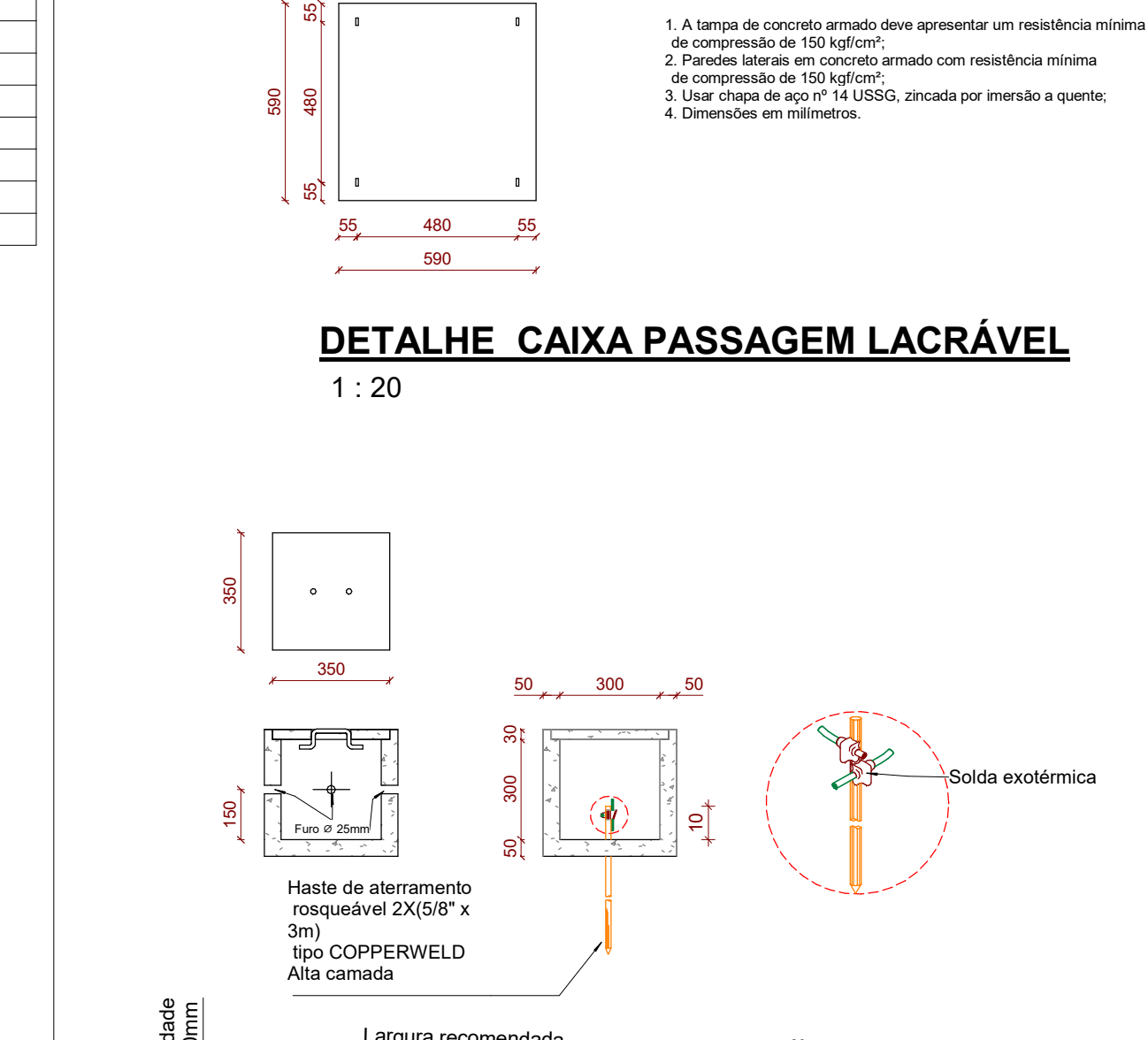
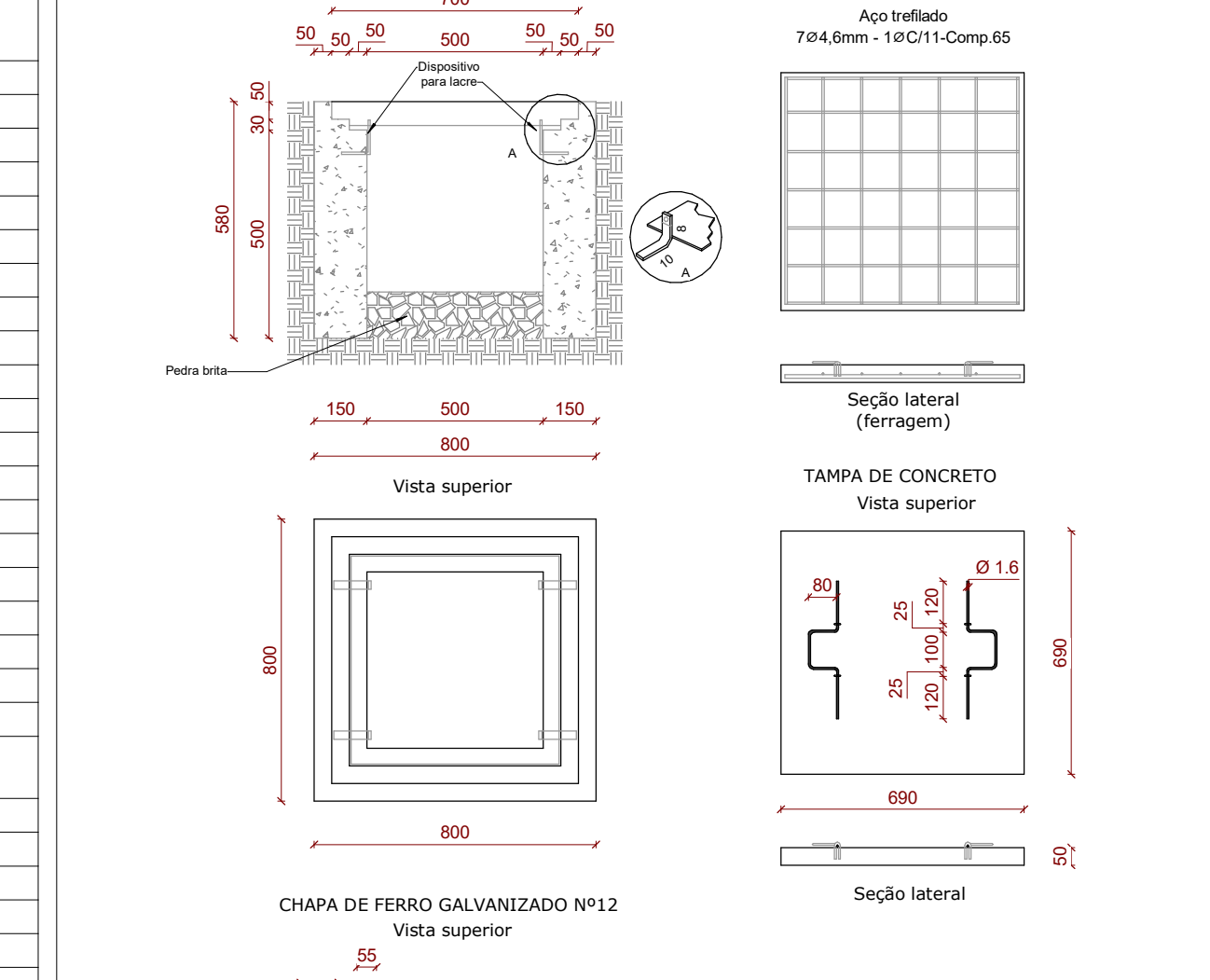
| LEGENDA | |
|---------|---|
| 1 | Conector Split-Bolt 50mm ² |
| 2 | Porta metálica com 1400 x 2100 mm (duas folhas) |
| 3 | 8.715 kV ELETRODUTO PEAD 4" ENVOLVIMENTO |
| 4 | Panela compacta schneider SMS-24-GEM (Tranquejo) |
| 5 | Panela compacta schneider SMS-24-DM-D (Disjuntor de MT) |
| 6 | Panela compacta schneider SMS-24-GAM2 (Estrada) |
| 7 | Panela compacta schneider SMS-24-GSC-8 (Medição Concessionária) |
| 8 | Panela compacta schneider SMS-24-DM (Chave seccionadora com fusível HH) |
| 9 | Porta metálica com 800 x 2100 mm |
| 10 | Eletroduto de aço galvanizado à fogo 4" (NBR5634) |
| 11 | Caixa de Medição em MT (Padrão Equatorial-PA) |
| 12 | Eletroduto flexível compoado PEAD 4" - envelopar e sanitar com fita |
| 13 | Caixa de inspeção de aterramento em alvenaria, 30x30x30cm |
| 14 | Haste de aterramento alta capacidade 58x2,4m |
| 15 | Cabo de cobre nu #50mm ² |
| 16 | Conjunto com 1 Interruptor simples, Conduíte Top |
| 17 | Conjunto de 1 Tomada 2P+T 10A, Conduíte Top |
| 18 | Luminária led hermética 36W |
| 19 | Eletroduto de aço galvanizado à fogo 1" (parede média) |
| 20 | Curva 90° para eletroduto aço Galvanizado - DN25mm - rosca Ø1 BSP conforme ABNT NBR 15465 |
| 21 | Curva 90° para eletroduto aço Galvanizado - DN40mm - rosca Ø1.1/2 BSP conforme ABNT NBR 15465 |
| 22 | Arnela Terminal, em Alumínio Rosca BSP, Ø1,1/2" |
| 23 | Abraçadeira tipo D, Ø1 1/2" |
| 24 | Eletroduto de aço galvanizado à fogo 1 1/2" (NBR5624) |
| 25 | Terminal compressão, 50mm ² |
| 26 | Pressão em Latão, 35-50mm ² |
| 27 | Carta documentos para quadros elétricos |
| 28 | Caixa para EPIs |
| 29 | Luminária a prova de explosão tipo arandela, receptáculo E-27 |
| 30 | Condição de alumínio Tipo "L", à prova de tempo, com Tampa eca, junta de vedação em E.V.A, pintura epoxi cor zinco, para eletroduto rígido de aço DN25mm, rosca Ø1 BSP conforme ABNT NBR 15465 |
| 31 | Yvarpa |
| 32 | Grelha para canaliza |
| 33 | Plano de distribuição (PGBT-DOCA) dimensões: 1.500x80x12mm |
| 34 | Yvarca para ventilação permanente com grade de proteção com armação de cantoneira e tela de arame galvanizado nº 16 bwg com malha máxima de 13mm sistema de paletas metálicas, dimensões: 100x50 cm |
| 35 | Quadro de Distribuição 24 Disjuntores, de sobrecorrente, fabricado em chapa metálica, com barramento de terra e neutro, dimensões 442x363x177mm |
| 36 | Quadro de transferência automática (QTA), dimensões: 0.800x85x1.80m |
| 37 | Ferroflho porta cadeado |
| 38 | Cadeado de latão CR 40 |
| 39 | Conjunto com 2 Interruptores simples, Conduíte Top |
| 40 | Conduíte de alumínio Tipo "L", à prova de tempo, com Tampa eca, junta de vedação em E.V.A, pintura epoxi cor zinco, para eletroduto rígido de aço DN25mm, rosca Ø1 BSP conforme ABNT NBR 15465 |
| 41 | Placa - "Perigo de Morte - Alta Tensão" |
| 42 | Abraçadeira tipo D, Ø1" |
| 43 | Yvarca para ventilação permanente com grade de proteção com armação de cantoneira e tela de arame galvanizado nº 16 bwg com malha máxima de 13mm sistema de paletas metálicas, dimensões: 100x50 cm |
| 44 | Barramento de média tensão em vergalhão de cobre nu 3/8" |
| 45 | Terminal para cabo de média tensão - Uso interno - Classe de isolamento 15kV - para cabos conforme utilizados |
| 46 | Terminal para cabo de média tensão - Uso externo - Classe de isolamento 15kV - para cabos conforme utilizados |
| 47 | Terminal central reto em cobre, para vergalhão 3/8" - rosca 5/8" |
| 48 | Terminal central curvo em cobre, para vergalhão 3/8" - rosca 5/8" |
| 49 | Suporte para fixação dos terminais em parede, rosca |
| 50 | Cabo de cobre 4x(3x185+2x185)50 mm ² 0,6/1kV 90° <varpa> |
| 51 | Transformador a seco - 500 kVA - 13.80/220-0,127 kV |
| 52 | Terminal estanhado 1.1uro 1 Condutores - 185mm ² |
| 53 | Perfuro Perfurado para Suportes, de chapa de aço carbono galvanizado, 38 mm de largura e 38 mm de altura da alça e 500 mm de comprimento |
| 54 | Suporte individual para fixação de cabos, diâmetro externo do cabo - 20,5 a 32mm |
| 55 | Curva 90° para eletroduto aço Galvanizado - DN100mm - rosca Ø4 BSP conforme ABNT NBR 15465 |
| 56 | Porta metálica com duas folhas, com ferroliho e cadeado, 2100x1900 mm |
| 57 | Caixa de Equipotencialização com 9 Terminais para uso Interno, 210 x 210 x 90mm, em aço Ininterligar |
| 58 | Gerador 480 kVA Stand-by, 220/127V |
| 59 | Extintor de incêndio portátil - (CO2 - 6KG) |
| 60 | Porta metálica com duas folhas, com ferroliho e cadeado, 2300x2200 mm |
| 61 | Porta metálica com grade de proteção, com ferroliho e cadeado, 2100x900 mm |
| 62 | Placa - "Risco de Choque Elétrico - Geração Própria" |
| 63 | Caixa de passagem em alvenaria com reboco interno e com lastro de brita nº2 - Dimensão 80x80x100cm |
| 64 | Alça pré formada para cabo de alumínio 1/0 AWG |
| 65 | Manilha sapatilha ruptura 15kV |
| 66 | Isolador de ancoragem 15kV |
| 67 | Ganchos d'at |
| 68 | Porca d'at M16 |
| 69 | Cruzeta de concreto armado beco de 1700mm - Tipo L |
| 70 | Parafuso de rosca dupla M16x400mm |
| 71 | Conector curta para cabo CAA 1/0 AWG |
| 72 | Grampo linha viva tipo MCV |
| 73 | Cabo de cobre #50mm ² - XLPE classe 15 kV - Cor Cinza |
| 74 | Para rosca polimérica 12x11/16" |
| 75 | Isolador tipo pinho polimérico - 15 kV |
| 76 | Chave fusível - com elos fusíveis 40k |
| 77 | Conector de pressão tipo Split-Bolt em liga de cobre, 35mm ² |
| 78 | Mufa Terminal - Uso externo - Classe de Isolação 15kV - cabo #35mm ² |
| 79 | Parafuso de rosca dupla M16x350mm |
| 80 | Parafuso de rosca dupla M16x400mm |
| 81 | Eletroduto rígido de PVC 1/2" |
| 82 | Fita de fixação perfurada em aço INOX com fecho |
| 83 | Curva 90° para eletroduto rígido de aço galvanizado, DN100mm, rosca Ø4" BSP conforme ABNT NBR 15465 |
| 84 | Caixa de passagem em alvenaria com laje, 80x80x80 cm |
| 85 | Poste duplo T de concreto 11600 dan |
| 86 | Tapete de borracha 100x100cm - classe 15 kV |
| 87 | Conector perfurante com estribo |
| 88 | Grampo de ancoragem 15 kV |
| 89 | Parafuso cabeça quadrada M16x110mm |
| 90 | Braco galvanizado tipo C em perfil galvanizado |
| 91 | Parafuso de rosca dupla M16x250mm |
| 92 | Suporte tipo L galvanizado à fogo |
| 93 | Isolador tipo pinho polimérico - 15 kV |
| 94 | Cabo de alumínio #50mm ² - XLPE classe 15 kV - Cinza |
| 95 | Elo fusível 25k |
| 96 | Cruzeta de concreto armado de 1900mm - Tipo T |



| Quadro de Cargas | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------------|------|-----------------|------------|----------|---------|------------|------------|--------------|-----------------------------|---|
| QDLT | | | | | | | | | | | |
| Circ. | POT. TOTAL (W) | F.P. | POT. TOTAL (VA) | TENSÃO (V) | Nº FASES | ESQUEMA | Fase A (A) | Fase B (A) | PROTEÇÃO (A) | CONDUTOR (mm ²) | DESCRIÇÃO |
| 1 | 300 | 1,00 | 300,00 | 127 V | 1 | F-N-T | 0,00 A | 2,36 | 1P-20 | #2.5/2.5/2.5 | Iluminação: Geral |
| 2 | 500 | 1,00 | 500,00 | 127 V | 1 | F-N-T | 3,94 A | 0,00 | 1P-20 | #2.5/2.5/2.5 | Iluminação: Emergência |
| 3 | 600 | 1,00 | 600,00 | 127 V | 1 | F-N-T | 0,00 A | 4,72 | 1P-20 | #2.5/2.5/2.5 | Tomadas: Geral |
| 4 | 100 | 1,00 | 100,00 | 127 V | 1 | F-N-T | 0,79 A | 0,00 | 1P-20 | #2.5/2.5/2.5 | Planta: Rede de temperatura transformador |
| Res. | | | | | | | | | | | Reserva |
| Potência Total (VA) | 1500,00 | | | | | | | | | | |
| Corrente Total(A) | 6,82 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Alimentado por: PGBT |



| LEGENDA | |
|---------|--|
| 1 | INTERDISPOR SIMPLES 10A - 1TECLA, INSTALADO EM CONDULETE A 1,10M DO PRIMO ACABADO |
| 2 | INTERDISPOR DUPLO 10A - 2TECLA, INSTALADO EM CONDULETE A 1,10M DO PRIMO ACABADO |
| 3 | TOMADA SIMPLES BAIXA 10A F+N-T, INSTALADA EM CONDULETE A 0,40M DO PRIMO ACABADO |
| 4 | TOMADA SIMPLES BAIXA 10A F+N-T, INSTALADA EM CONDULETE A 1,10M DO PRIMO ACABADO |
| 5 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA INDUSTRIAL HERMÉTICA TIPO PARALELA COM 2 FANES DE 28 LUMENS E 12V CA |
| 6 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA INDUSTRIAL HERMÉTICA TIPO PARALELA COM 2 FANES DE 28 LUMENS E 12V CA |
| 7 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA INDUSTRIAL HERMÉTICA TIPO PARALELA COM 2 FANES DE 28 LUMENS E 12V CA |
| 8 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE SOBRECORRENTES INSTALADO A 1,5 M DO PRIMO ACABADO |
| 9 | CIRCUITOS FASE, NEUTRO, TERRA E RETORNO, RESPECTIVAMENTE |
| 10 | ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO NO TETO OU PAREDE |
| 11 | ELETRODUTO NO PISO |
| 12 | ELETRODUTO QUE SOBRE, DESCE, PASSA, RESPECTIVAMENTE |



| REVISÕES | |
|----------|---------------------------------------|
| 01 | INSERÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM NO PISO |
| 02 | EMISSÃO FINAL |
| 03 | REVISÃO |