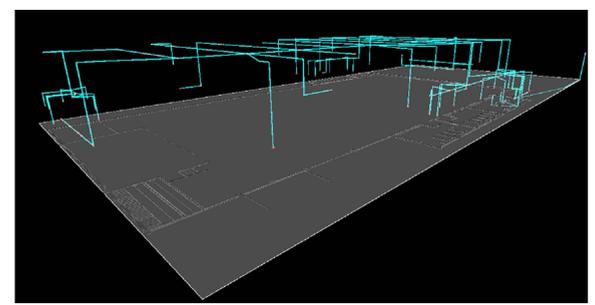


| Legenda   |                             |
|-----------|-----------------------------|
| COM       | Ponto de Comunicação        |
| VDI       | Quadro VDI                  |
| Descrição |                             |
| COM       | Ponto de Comunicação (RJ45) |
| VDI       | Quadro VDI                  |

| Lista de Materiais  |           |
|---|-----------|
| Braçadeira PVC encaixe 3/4"                                 | (40 pc)   |
| Eletroduto, vara 3/4"                                       | (40,00 m) |
| Lixa PVC encaixe 3/4"                                       | (15 pc)   |
| Caixa de passagem condutele de PVC - Derivação tipo LB 3/4" | (2 pc)    |
| Curva 90° para eletroduto rígido encaixado 3/4"             | (13 pc)   |
| Caixa de passagem condutele de PVC - Derivação tipo C 3/4"  | (3 pc)    |
| Quadro VDI  | (1 pc)    |
| 1 Ponto de comunicação (RJ45)                               | (1 pc)    |

PLANTA BAIXA - LÓGICO



| Lista de Materiais  |           |
|---|-----------|
| <b>Acessórios p/ eletrodutos</b>  |           |
| Caixa PVC 4x2"  | 43 pc     |
| Caixa PVC octogonal 3x3"  | 43 pc     |
| Lixa PVC encaixe 3/4"   | 15 pc     |
| <b>Acessórios uso geral</b>   |           |
| Arnela de pressão galvan. 1/4"  | 12 pc     |
| Bucha de nylon S6   | 100 pc    |
| Parafuso fenda galvan. cab. panela 4,2x32mm autotarrachante                         | 88 pc     |
| 4,8x45mm autotarrachante  | 12 pc     |
| Cabo Unipolar (cobre)   |           |
| Isol. EPR - 0,6/1kV 10 mm²  | 2.90 m    |
| 16 mm²  | 33.20 m   |
| 25 mm²  | 122.00 m  |
| Isol. PVC - 450/750V (BWF Flexível) 1,5 mm²   | 859.00 m  |
| 10 mm²  | 299.30 m  |
| 2,5 mm²   | 509.50 m  |
| 4 mm²   | 856.80 m  |
| 6 mm²   | 1292.50 m |
| <b>Caixa de passagem - embutido</b>   |           |
| Caixa de passagem - Tipo A1 Padrão CELESC D=15mm, comprimento 2,4m                  | 1 pc      |
| Haste de aterramento apol/cobre   | 1 pc      |
| Moldada in loco ou de concreto - sem fundo - com 5cm areia e 10cm brita 30x30x40 cm | 2 pc      |
| <b>Dispositivo Elétrico - embutido</b>  |           |
| Placa 2x4"  | 2 pc      |
| Interruptor paralela - 1 tecla  | 5 pc      |
| Interruptor simples - 1 tecla   | 6 pc      |
| Placa c/ furo   | 19 pc     |
| Placa p/ 1 função   | 2 pc      |
| Placa p/ 2 funções  | 9 pc      |
| S/ placa  | 25 pc     |
| Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A   | 25 pc     |
| Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A   | 3 pc      |
| <b>Dispositivo de Proteção</b>  |           |
| Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 10 A                                  | 9 pc      |
| 20 A  | 1 pc      |
| 25 A  | 4 pc      |
| Disjuntor tripolar termomagnético - norma DIN 100A                                  | 1 pc      |
| 32 A  | 6 pc      |
| 50 A  | 3 pc      |
| 63 A  | 2 pc      |
| Dispositivo de proteção contra surto 275 V - 40 KA                                  | 4 pc      |
| Interruptor tetrapolar DR (3 fases/neutral - in 30mA) - DIN 25 A                    | 4 pc      |
| <b>Eletroduto PVC encaixe</b>   |           |
| Braçadeira PVC encaixe 3/4"   | 88 pc     |
| 1"  | 14 pc     |
| Eletroduto, vara 3,0m 3/4"  | 102.50 m  |
| 1"  | 15.00 m   |
| <b>Eletroduto PVC flexível</b>  |           |
| Eletroduto leve (PVC) 1"  | 103.60 m  |
| 3/4"  | 383.60 m  |
| Eletroduto pesado (PEAD) 1,12"  | 15.90 m   |
| <b>Iluminação de emergência e placa saída (Oihar PPC)</b>                           |           |
| Bloco autônomo - aclaramento Autonomia 2 a 3h - 2200lm                              | 4 pc      |
| Placa de saída luminosa seletora 30x60cm ou 50x32cm                                 | 9 pc      |
| <b>Luminária e acessórios</b>   |           |
| Soquete base G 13   | 27 pc     |
| <b>Lâmpada LED</b>  |           |
| 36W   | 16 pc     |
| Lâmp. LED 36W Tubular Led   | 27 pc     |
| Lâmpada de LED  | 27 pc     |
| <b>Ponto de iluminação letreiro</b>   |           |
| Quadro distrib. plástico - sobrepôr   | 1 pc      |
| Barr. trif. - DIN   | 1 pc      |
| Cap. 12 disj. unip. - (ODG)   | 1 pc      |
| Cap. 30 disj. unip. - In Pente 63A (QD1 e QD2)                                      | 2 pc      |

| Legenda     |   |
|-------------|---|
| CT-EM       | Bloco autônomo ilum. emergência 2200 lumens a 2,20m do piso   |
| 30x30x40    | Bloco autônomo sinal. emergência a 2,20m do piso  |
| 30x30x40 cm | Caixa de medição sobrepôr a 1,50m do piso   |
| 30x30x40 cm | Moldada in loco ou de concreto - sem fundo - com 5cm areia e 10cm brita                                     |
| 30x30x40 cm | Entrada de serviço aérea  |
| 30x30x40 cm | Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso   |
| 30x30x40 cm | Luminária p/ lâmp. led tubular - embutir  |
| 30x30x40 cm | Lâmp. LED 36W   |
| 30x30x40 cm | Tomada industrial trifásica de sobrepôr fêmea 0,30m do piso   |
| 30x30x40 cm | Tomada hexagonal (NBR 14136) - 3P+T   |
| 30x30x40 cm | Ponto 2P+T a 0,30m do piso  |
| 30x30x40 cm | Quadro de distribuição - sobrepôr a 1,50m do piso   |
| 30x30x40 cm | Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso  |
| 30x30x40 cm | Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso  |
| 30x30x40 cm | Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 1,10m do piso  |
| 30x30x40 cm | Disjuntor   |
| 30x30x40 cm | Aterramento   |
| 30x30x40 cm | Cabos contidos dentro dos eletrodutos   |
| 30x30x40 cm | Cabo NEUTRO   |
| 30x30x40 cm | Cabo FASE   |
| 30x30x40 cm | Cabo TERRA  |
| 30x30x40 cm | Cabo RETORNO  |
| 30x30x40 cm | Eletroduto rígido comum 3/4"  |
| 30x30x40 cm | Eletroduto rígido comum 1"  |
| 30x30x40 cm | Eletroduto flexível comum   |
| 30x30x40 cm | Eletroduto enterrado(subterrâneo)   |
| 30x30x40 cm | Caixa de passagem condutele de PVC - Derivação tipo LB  |
| 30x30x40 cm | Caixa de passagem condutele de PVC - Derivação tipo E (Final de eletroduto rígido nas ligações das tomadas) |
| 30x30x40 cm | Curva 90° para eletroduto rígido encaixado  |
| 30x30x40 cm | Caixa de passagem condutele de PVC - Derivação tipo TB  |
| 30x30x40 cm | Caixa de passagem condutele de PVC - Derivação tipo C   |
| 30x30x40 cm | Abraçadeira de PVC - Para eletroduto rígido (Fixado nas paredes/pilar) a cada 1 metro                       |

| Legenda das indicações                                       |   |
|--|---|
| LED  | 36W - Lâmp. LED 36W   |
| 30x30x40   | Caixa de passagem moldada in loco ou de concreto - sem fundo - com 5cm areia e 10cm brita |
| CTM  | Tomada - uso específico - Máquina 10000w  |
| (2x)   | Tomada hexagonal (NBR14136) - 2P+T 10 A - 600 W - média (2x)                              |
| Led 48W  | Tubulares - 48W   |
| BR1/2M   | Tomada - uso específico - Bomba recalque - 1/2cv monofásico                               |
| ARC70000   | Tomada - uso específico - Condicionador de ar 70000BTU                                    |
| <b>Conduteles de PVC e fixação</b>                           |   |
| Caixa de passagem condutele de PVC - Derivação tipo LB 1"    | (2 pc)  |
| Caixa de passagem condutele de PVC - Derivação tipo LB 3/4"  | (27 pc)   |
| Caixa de passagem condutele de PVC - Derivação tipo E 3/4"   | (17 pc)   |
| (Final de eletroduto rígido nas ligações das tomadas)        |   |
| Curva 90° para eletroduto rígido encaixado                   | (20 pc)   |
| Caixa de passagem condutele de PVC - Derivação tipo TB 3/4"  | (2 pc)  |
| Caixa de passagem condutele de PVC - Derivação tipo C 3/4"   | (3 pc)  |
| Abraçadeira de PVC 3/4" - Para eletroduto rígido das paredes | (22 pc)   |
| Abraçadeira de PVC 1" - Para eletroduto rígido das paredes   | (4 pc)  |

**NOTA**

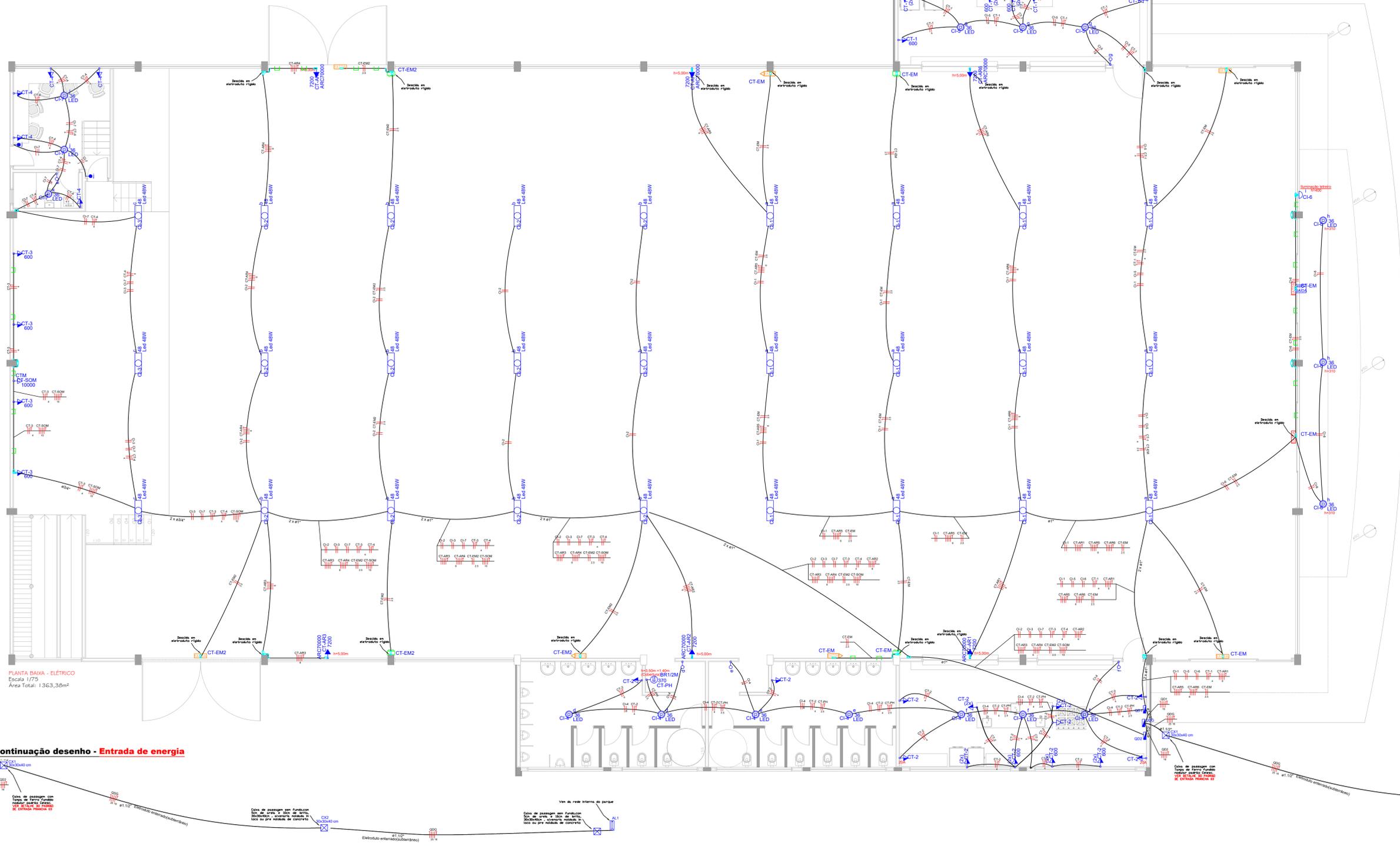
01 - TODAS AS TOMADAS QUE NÃO ESTIVEREM ESPECIFICADA SUA POTÊNCIA CONSIDERAR 100W POR TOMADA, E DEVERÃO CONTER 2P+TERRA.

02 - OS CONDUTORES NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE 1,5 mm²

03 - TODOS OS ELETRODUTOS SEM ESPECIFICAÇÃO, TEM SEU DIÂMETRO DE 3/4"

04 - PARA A FIXAÇÃO DOS ELETRODUTOS RÍGIDOS, SERÃO UTILIZADAS ABRAÇADERAS DE PVC, DISPOSTOS APROXIMADAMENTE A CADA 1,00 METRO

05 - A QUANTIDADE DE ELETRODUTOS E CABOS, PODEM VARIAR, CONFORME FOR A INSTALAÇÃO DAS TOMADAS NOS AMBIENTES, CONFORME POSSÍVEIS ADAPTAÇÕES EM LOCO, CONFORME A LOCALIZAÇÃO DO QUADRO DE MEDIÇÃO E DA DISTÂNCIA DO POSTE DA CELESC.



PLANTA BAIXA - ELÉTRICO  
Escala: 1/75  
Área Total: 1363,38m²

Continuação desenho - Entrada de energia

**AMURES** ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

---

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA**

1/3

---

**ASSESSORIA TÉCNICA**      **OBRA:**

**Centro de Eventos Adair Paim de Souza**

**Projeto Elétrico**

**PROJETO:** Matheus Lorenzetti Casagrande  
Eng. Civil - CREA 166793-1

**PREFEITA:** Fernanda de Souza Córdova

**Área Total: 1363,38 m²**

Localização: Rua Carmosino Alves Paim

---

**DESENHO:** Matheus Lorenzetti Casagrande ; Kamilly Grossert Balansin      **Escala:**      **DATA:**

Indicada      09/2023