





SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO

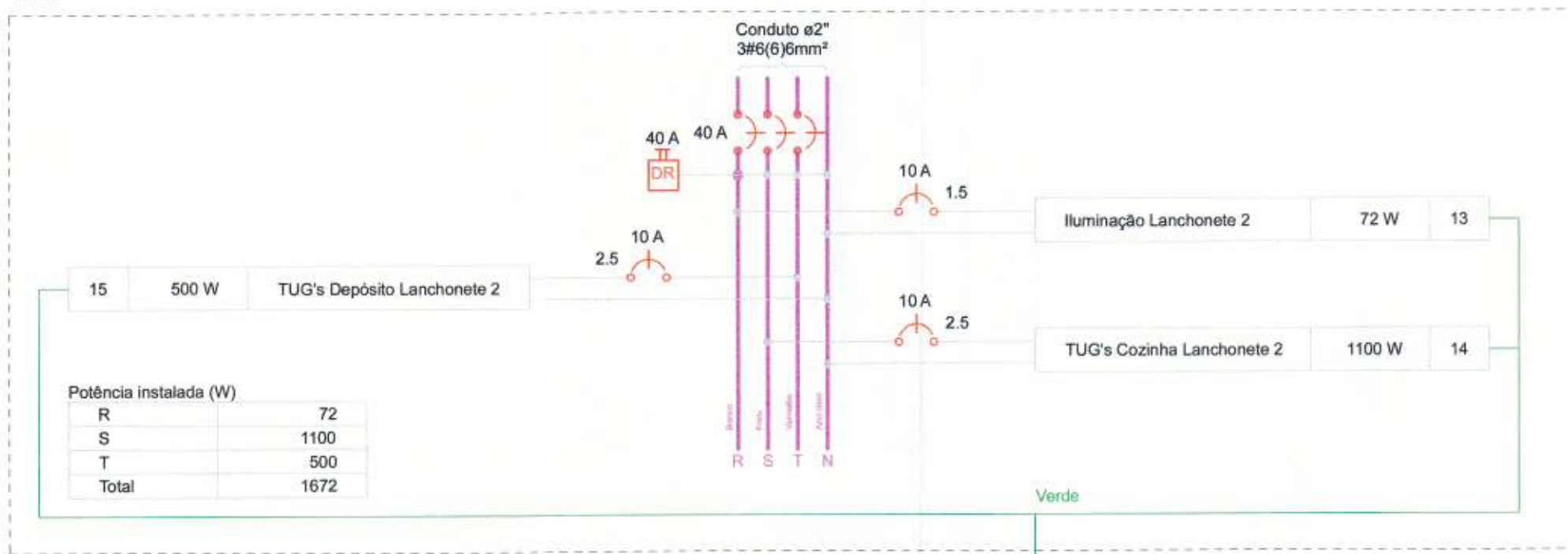
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO

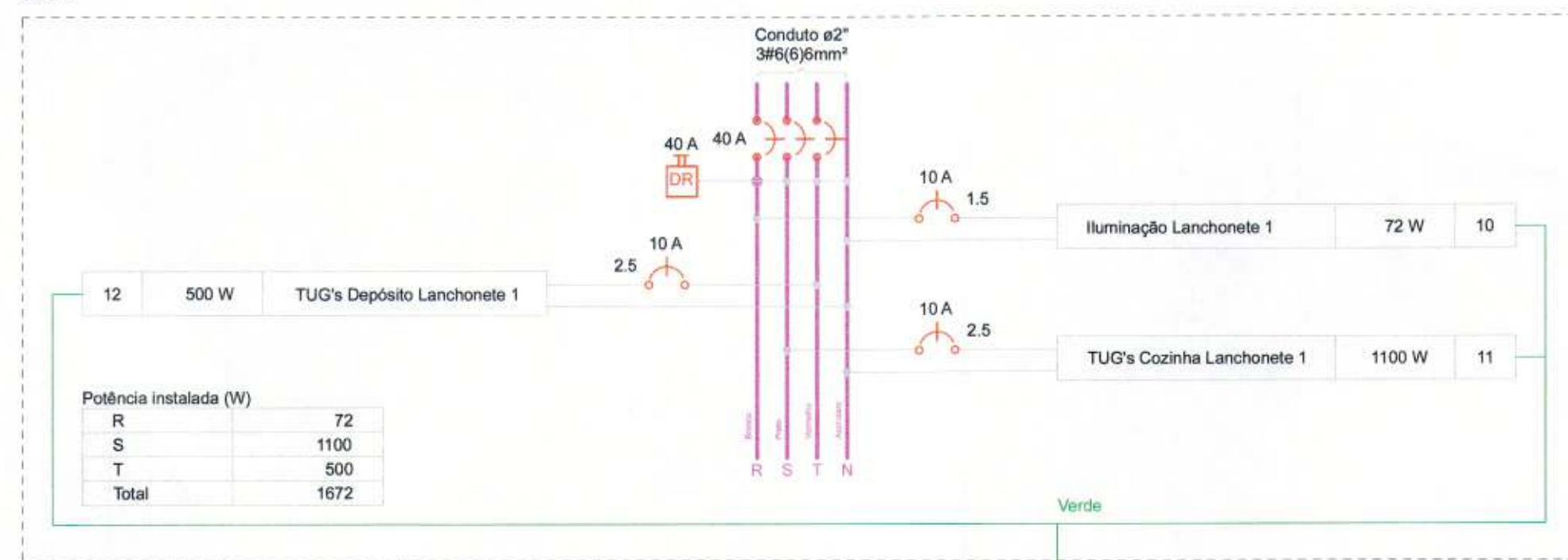
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO



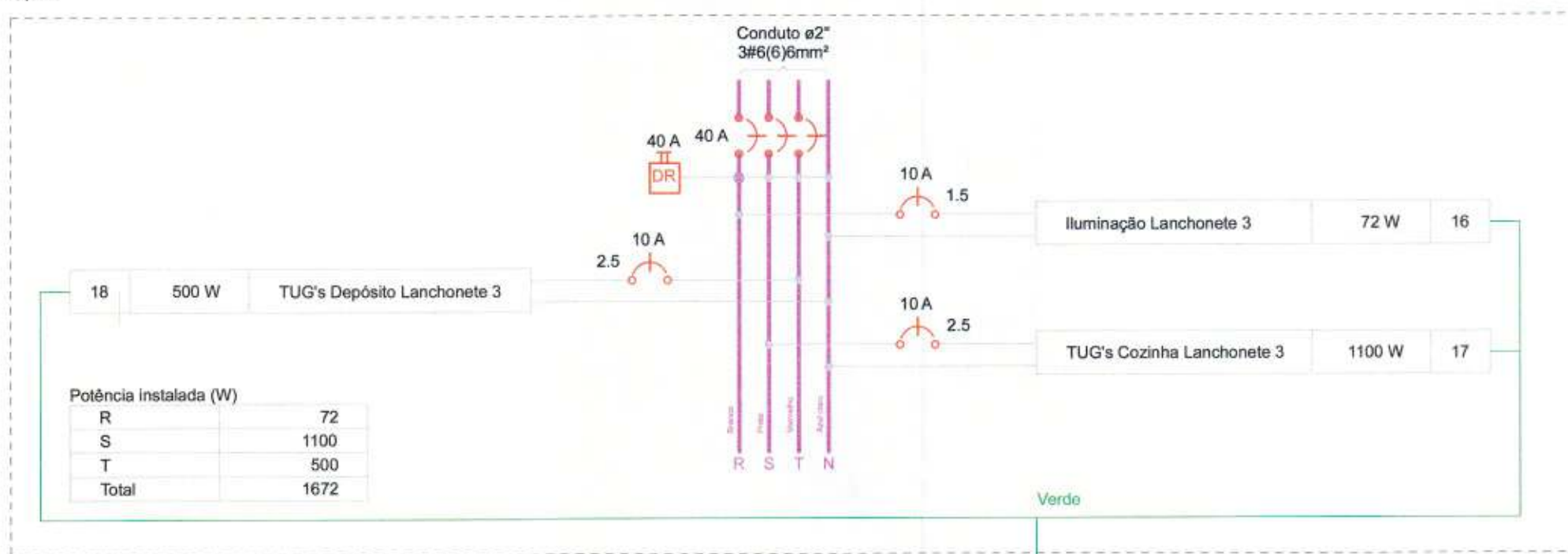
QD2



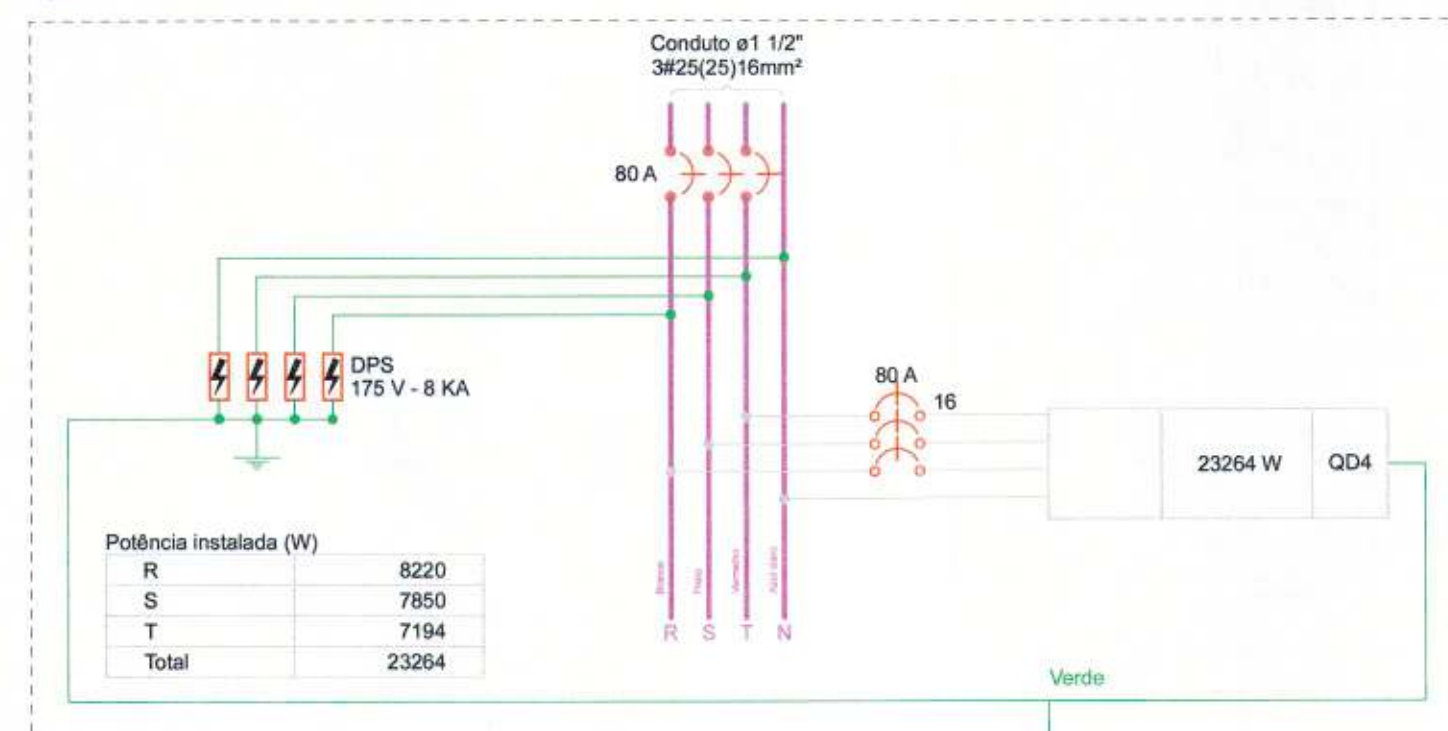
QD1



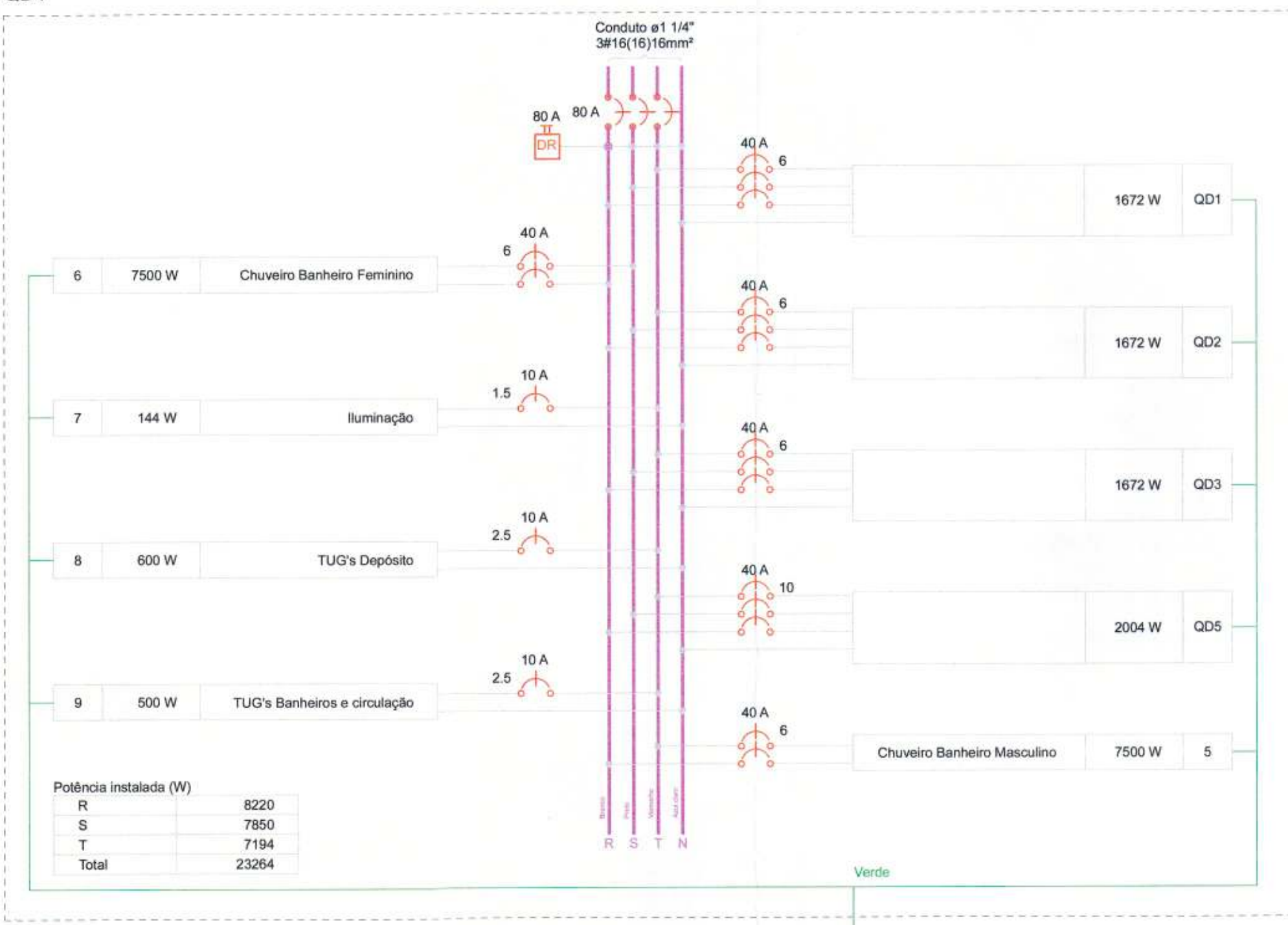
QD3



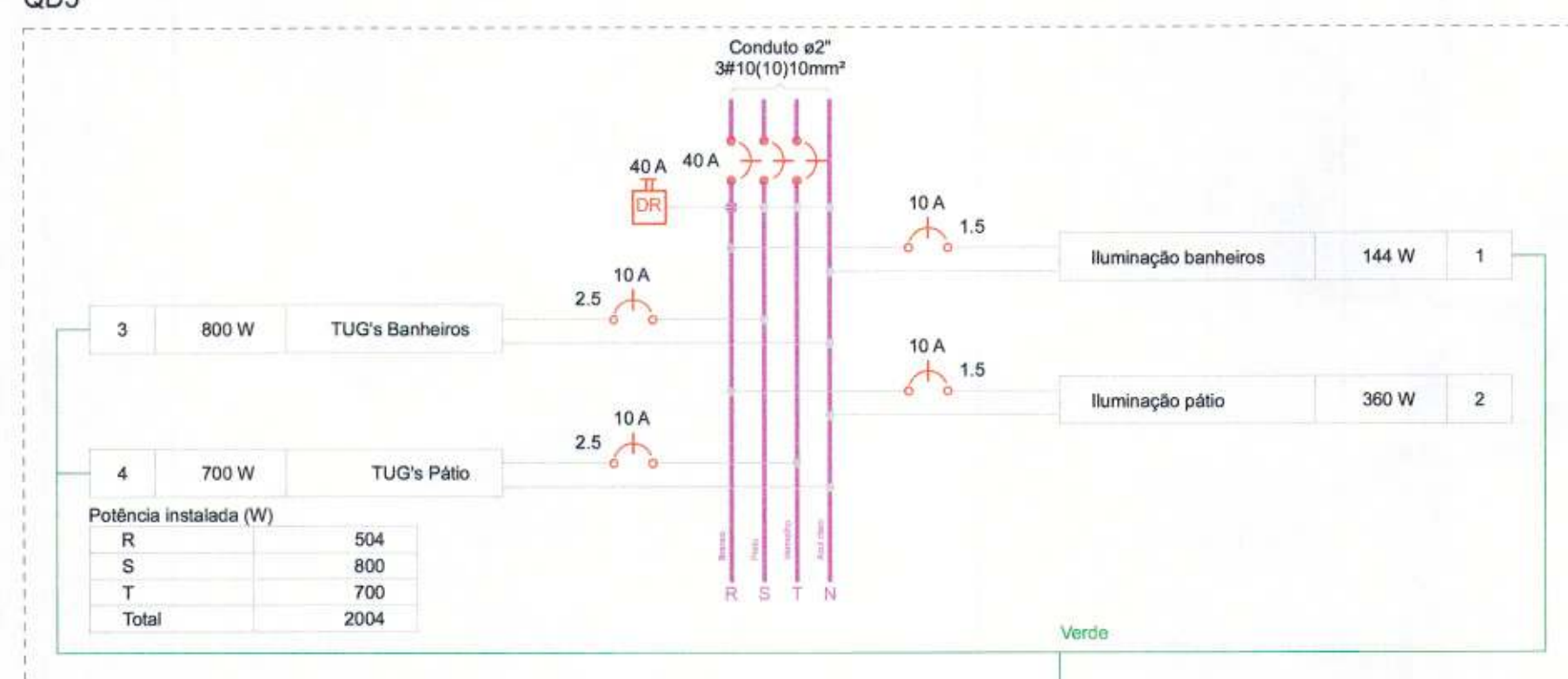
QM1



QD4



QD5



(19) 99398-1531 contato@pradofranco.com.br  
 (19) 98333-8448 www.pradofranco.com.br  
 Rua Dr. Carlos Norberto, 82, Centro, Sorocaba/SP

| REV. | DATA     | DESCRIÇÃO               |
|------|----------|-------------------------|
| 03   |          |                         |
| 02   |          |                         |
| 01   |          |                         |
| 00   | DD/MM/AA | EMIÇÃO PARA COMENTÁRIOS |

CLIENTE  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIÚNA**  
 RUA MARANHÃO, S/Nº, BAIRRO GUEDES, JAGUARIÚNA-SP.  
 PROJETO  
**ARENA DA BARRA**  
 ASSUNTO  
**PROJETO ELÉTRICO  
 DETALHES - ELÉTRICO**  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
**KELVIN WESLEY BINOTTI FRANCO**  
 ENGENHEIRO CIVIL CREA SP 5069445519

| ESC. INDICADA | FOLHA | REVISÃO |
|---------------|-------|---------|
|               | 13    | 00      |

DATA:  
**03/2021**

*Kelvin Wesley Binotti Franco*  
 Kelvin Wesley Binotti Franco  
 Engenheiro Civil  
 CREA SP 5069445519

*Thiago Menezes Garcia*  
 Thiago Menezes Garcia  
 Diretor de Patrimônio Histórico

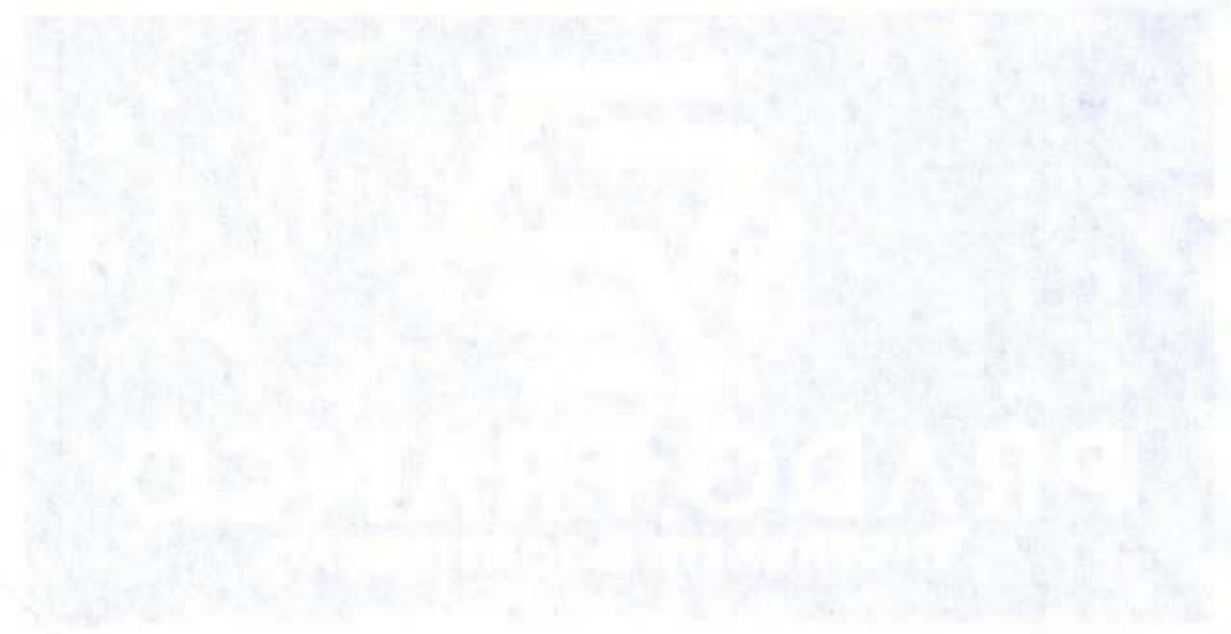
*Valéria Aparecida Hasehli Barão Santos*  
 Valéria Aparecida Hasehli Barão Santos  
 Secretária de Turismo e Cultura



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JARAGUÁ  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO  
07/04/2021

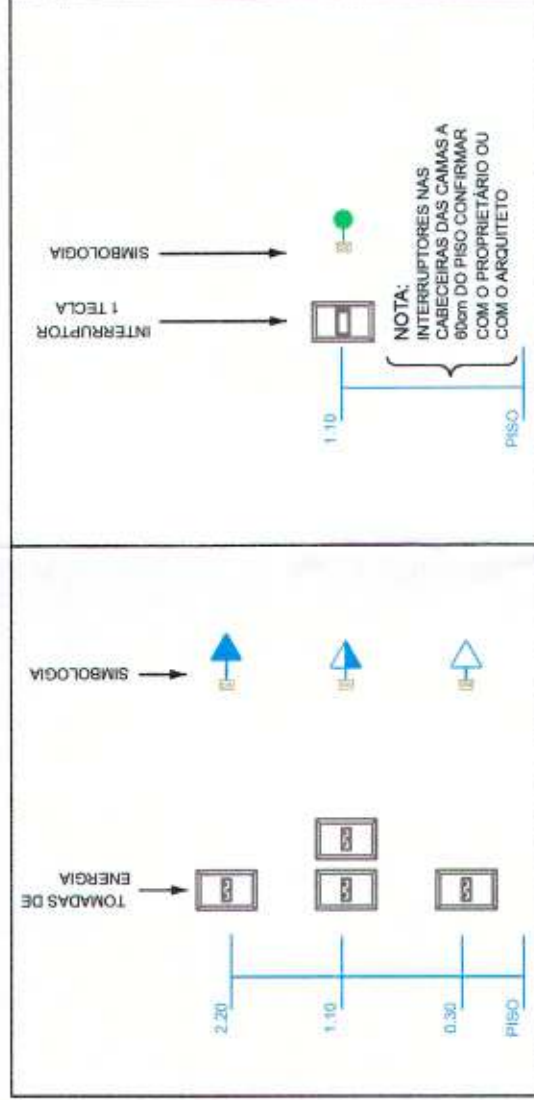
RÔMULO AUGUSTO ARSUFÍ VIGATTO  
SECRETÁRIO MUNICIPAL

Mário Gustavo Fernandes Reis  
Prefeito Municipal

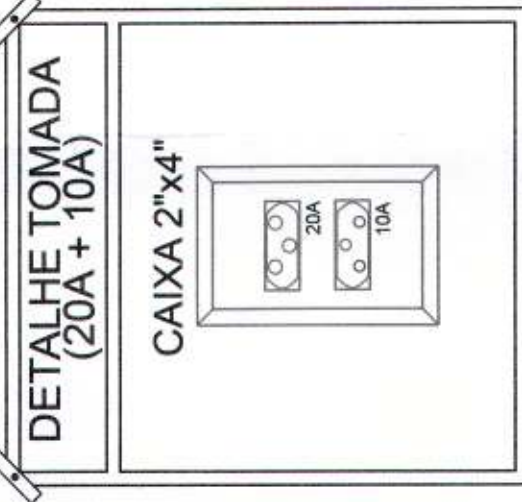




**LEGENDA P/ INTERRUPTORES E TOMADAS**



CONSULTAR ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO PARA CONFIRMAR AS ALTURAS E POSIÇÕES DOS INTERRUPTORES E TOMADAS



| Legenda |                                                        |
|---------|--------------------------------------------------------|
|         | Caixa 4x4" de embutir                                  |
|         | Caixa de passagem                                      |
|         | Entrada de serviço                                     |
|         | Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso           |
|         | Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso |
|         | Ponto genérico de luz 24W                              |
|         | Ponto genérico de luz 30W                              |
|         | Quadro de distribuição                                 |
|         | Quadro de medição                                      |
|         | Tomada alta a 2,20m do piso                            |
|         | Tomada baixa a 0,30m do piso                           |
|         | Tomada média a 1,10m do piso                           |



**NOTAS:**

- Tubulação ELÉTRICA não cotada = 34" ou 25mm
- Verificar circuitos e proteções no quadro de cargas
- Cabos Subterrâneos DEVEM TER isolamento 0,6/1KV (XLPE/EP)R
- Luminárias considerado as cargas somente, os modelos serão definidos pelo proprietário, desde que não ultrapassem o calculado
- Executar o projeto atendendo a NR10
- Caixa nas lajes utilizar cx fundo Móvel Dupla
- Não instalar tomadas para Chuveiro - Deixar apenas caixa e eletroduto, exceto onde está marcado a laje.
- Interruptores e tomadas Médias podem ser instalados na mesma caixa
- Não utilizar tomadas Médias e aproximadas, podendo sofrer alterações
- A potência dos equipamentos foram calculadas conforme necessidades do cliente, qualquer potência maior ou menor do que a projetada deverá ser revista pelo proprietário e/ou arquiteto e/ou design de interiores
- TODAS AS PARTES NÃO REGRADAS DEVEM SER ATERRADAS
- TODAS AS NECESSIDADES A SEREM EMPREGADAS DEVEM SER CADASTRADAS NA CPFL OU NBR/IEC

**PRADO FRANCO**  
ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO

contato@pradofranco.com.br  
 www.pradofranco.com.br  
 Rua Dr. Carlos Norberto, 82, Centro, Socorro/SP

| REV. | DATA | EMISSÃO PARA COMENTÁRIOS | DESCRIÇÃO |
|------|------|--------------------------|-----------|
| 00   |      |                          |           |
| 01   |      |                          |           |
| 02   |      |                          |           |

CLIENTE  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIUNA**  
 RUA MARANHÃO, S/Nº, BARRIO GUEDES, JAGUARIUNA-SP  
 PROJETO  
**ARENA DA BARRA**  
 ASSUNTO  
**PROJETO ELÉTRICO**  
 PONTOS DE LUZ, INTERRUPTORES E TOMADAS  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
**KELVIN WESLEY BINOTTI FRANCO**  
 ENGENHEIRO CIVIL CREA SP 508944519

Thiago Menzies Garcia  
 Diretor de Patrimônio Histórico

Thiago Menzies Garcia  
 Diretor de Patrimônio Histórico  
 Kelvin Wesley Binotti Franco  
 Engenheiro Civil  
 CREA SP 508944519

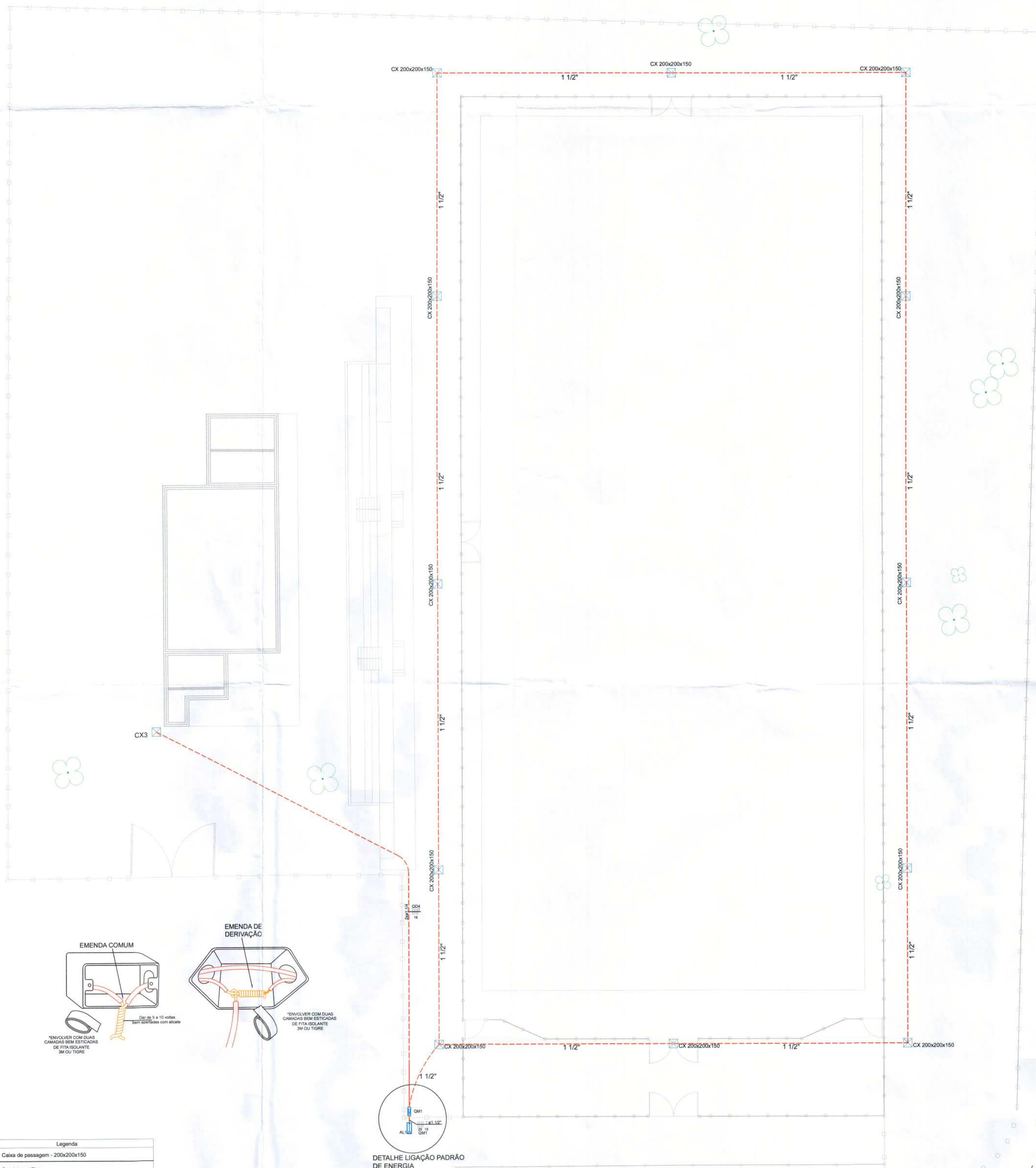


PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIÚNA  
**APROVADO**  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO  
07 ABR. 2021

RÔMULO AUGUSTO ARSURI VIGATTO  
SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO

Márcio Gustavo Bernardes Reis  
Prefeito Municipal





| Lista de Materiais                                     |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Acessórios uso geral                                   |          |
| Arame aço galvanizado 14BWG                            | 1 m      |
| Fita isolante autofusão 20m                            | 1 pc     |
| Eletroduto PVC flexível                                |          |
| Eletroduto pesado 1.1/2"                               | 305.16 m |
| 1.1/4"                                                 | 54.65 m  |
| Cabo Unipolar (cobre)                                  |          |
| Isol. XLPE - 0,6/1KV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene) |          |
| 16 mm² - Azul claro                                    | 54.66 m  |
| 16 mm² - Branco                                        | 54.66 m  |
| 16 mm² - Preto                                         | 54.66 m  |
| 16 mm² - Verde-amarelo                                 | 54.66 m  |
| 16 mm² - Vermelho                                      | 54.66 m  |
| Material pr entrada serviço                            |          |
| Caixa inspeção 200x200x150mm                           | 12 pc    |

- NOTAS:
- Tubulação ELETRICA não cotada = 3/4" ou 25mm
  - Verificar circuitos e proteções no quadro de cargas
  - Cabos Subterrâneos DEVEM TER isolamento 0,6/1KV (XLPE/EPR)
  - Luminárias considerado as cargas somente, os modelos serão definidos pelo proprietário, desde que não ultrapasse o calculado
  - Executar o projeto atendendo a NR10
  - Caixa nas lajes utilizar cx fundo Móvel Dupla
  - Não instalar tomadas para Chuveiro - Deixar apenas caixa e eletroduto, exato onde está marcado a fiação.
  - Interruptores e Tomadas Médias podem ser instalados na mesma caixa
  - Não executar emendas no interior de eletrodutos
  - A quantificação apresentada é aproximada, podendo sofrer alterações
  - A potência dos equipamentos foram calculadas conforme necessidades do cliente, qualquer potência maior ou menor do que a projetada deverá ser revista.
  - A locação exata dos pontos, bem como suas alturas, deverão ser definidas in loco pelo proprietário e/ou arquiteto e/ou design de interiores
  - TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS DEVEM SER ATERRADAS
  - TODOS OS MATERIAIS A SEREM EMPREGADOS DEVEM SER CADASTRADOS NA CPFL ou NBR/IEC



(19) 99398-1531 contato@pradofranco.com.br  
 (19) 98333-8448 www.pradofranco.com.br  
 Rua Dr. Carlos Norberto, 82, Centro, Socorro/SP

| REV. | DATA     | EMISSÃO PARA COMENTÁRIOS | DESCRIÇÃO |
|------|----------|--------------------------|-----------|
| 03   |          |                          |           |
| 02   |          |                          |           |
| 01   |          |                          |           |
| 00   | DD/MM/AA | EMISSÃO PARA COMENTÁRIOS |           |

CLIENTE  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUÍNA**  
 RUA MARANHÃO, S/Nº, BAIRRO GUEDES, JAGUARUÍNA-SP.

PROJETO  
**ARENA DA BARRA**

ASSUNTO  
**PROJETO ELÉTRICO  
 IMPLANTAÇÃO COMPLEMENTAR**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
**KELVIN WESLEY BINOTTI FRANCO**  
 ENGENHEIRO CIVIL CREA SP 5069445519

ESC. INDICADA  
 FOLHA 15  
 REVISÃO 00

DATA:  
 03/2021

| Legenda |                                 |
|---------|---------------------------------|
|         | Caixa de passagem - 200x200x150 |
|         | Conduto no Piso                 |
|         | Quadro de medição               |
|         | Entrada de serviço              |

# IMPLANTAÇÃO COMPLEMENTAR

ESCALA 1:200

Kelvin Wesley Binotti Franco  
 Engenheiro Civil  
 CREA SP 5069445519

Thiago Meneses Garcia  
 Diretor de Patrimônio Histórico



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JACUARUNA  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO ORÇANÓ  
07 Abr. 2021  
RÔMULO AUGUSTO ASSUFÍ VIGATTO  
SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO

  
Márcio Cardoso Bernardes Reis  
Prefeito Municipal

IMPLANTACAO COMPLEMENTAR