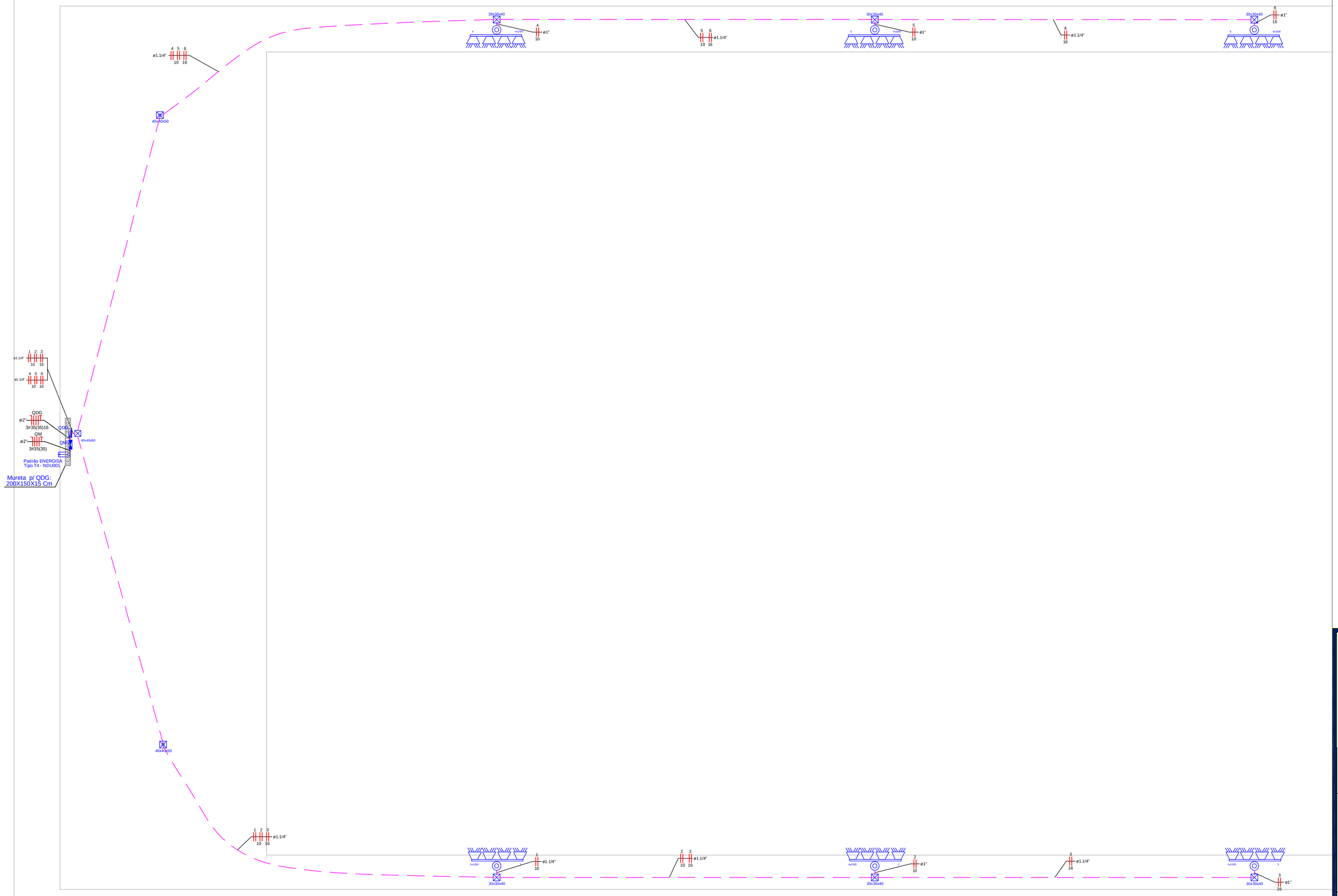
AVENIDA BRASIL




RUA DOMINGOS AZZOLINI

## 01 Projeto Elétrico
*Esc: 1:200*

Quadro de Cargas (QD1)

| Circuito | Descrição | Esquema | Método de inst. | V (V) | Iluminação (W) | Tomadas (W) | Pot. total. (VA) | Pot. total. (W) | Fases | Pot. - R (W) | Pot. - S (W) | Pot. - T (W) | FCT | FCA | In' (A) | Seção (mm2) | Ic (A) | Disj (A) | dV parc (%) | dV total (%) | Status |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Iluminação 1 | F+F | B1 | 220 V | 4 | | 4726 | 4000 | R+T | 2000 | | 2000 | 0.94 | 0.70 | 32.6 | 10 | 57.0 | 25.0 | 2.51 | 2.85 | Ok |
| 2 | Iluminação - 2 | F+F | B1 | 220 V | 4 | | 4726 | 4000 | S+T | | 2000 | 2000 | 0.94 | 0.70 | 32.6 | 10 | 57.0 | 25.0 | 3.73 | 4.07 | Ok |
| 3 | Iluminação - 3 | F+F | B1 | 220 V | 4 | | 4726 | 4000 | R+T | 2000 | | 2000 | 0.94 | 0.70 | 32.6 | 16 | 76.0 | 25.0 | 3.12 | 3.46 | Ok |
| 4 | Iluminação - 4 | F+F | B1 | 220 V | 4 | | 4726 | 4000 | S+T | | 2000 | 2000 | 0.94 | 0.70 | 32.6 | 10 | 57.0 | 25.0 | 2.43 | 2.77 | Ok |
| 5 | Iluminação - 5 | F+F | B1 | 220 V | 4 | | 4726 | 4000 | R+S | 2000 | 2000 | | 0.94 | 0.70 | 32.6 | 10 | 57.0 | 25.0 | 3.69 | 4.03 | Ok |
| 6 | Iluminação - 6 | F+F | B1 | 220 V | 4 | | 4726 | 4000 | R+S | 2000 | 2000 | | 0.94 | 0.70 | 32.6 | 16 | 76.0 | 25.0 | 3.07 | 3.41 | Ok |
| 7 | RESERVA | F+F+T | B1 | 220 V | | 1 | 1250 | 1000 | R+T | 500 | | 500 | | | | | | | | | |
| 8 | RESERVA | F+F+T | B1 | 220 V | | 1 | 1250 | 1000 | R+S | 500 | 500 | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 24 | 2 | 30855 | 26000 | R+S+T | 9000 | 8500 | 8500 | | | | | | | | | |

## 04 Quadro de Cargas
*Sem escala*

## LEGENDA

### Luminárias

Poste DT 11/200, com 4 refletores retangular fechado com lampâdas de vapor metálico de 1000W

### Quadros e Caixas

- Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
- Entrada de serviço aérea - T4
- Caixa de passagem de alvenaria c/ tpa 5cm no piso (dimensões em planta)
- Mureta de Alvenaria - 2,00x1,50x0,15m

### Eletrodutos

- Eletroduto de PVC rígido, ( dimensoes em planta)
- Eletroduto subterraneo tipo PEAD (dimensoes em planta)
- Indicação Neutro, Fase, Retorno, Proteção e Retorno Compainha

### Notas

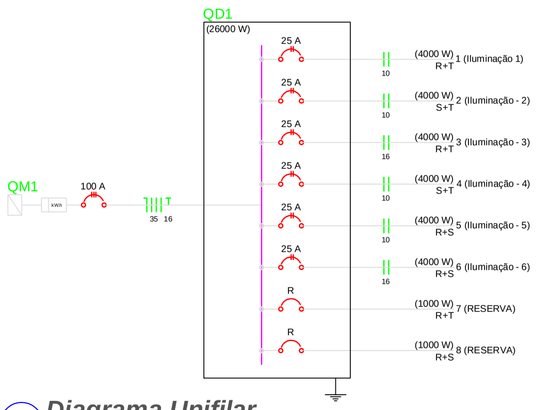
1- Eletroduto quando nao cotado será de Ø3/ 4".

2- Fiação quando não cotada será de 2,5mm².

3- Eletroduto no solo ou piso sera do tipo PEAD.

4- Junto cada poste deverá ser instalada uma caixa de passagem 30x30x40cm, e em cada uma delas uma haste de aterramento 3/4" x 3,00m, para aterramento dos postes.

## 02 Legenda
*Sem Escala*




## 03 Diagrama Unifilar
*Sem escala*

CARIMBO DO CREA/CAU:

CARIMBO DA PREFEITURA:

**ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS**
**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**
SITE: www.amm.org.br
E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com
**ADM. NEURILAN FRAGA**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **TIPO DE OBRA:** | INSTITUCIONAL | **MODALIDADE:** | REFORMA |
| **OBRA:** | *CAMPO DE FUTEBOL* | | |
| **PROPRIETÁRIO/ CNPJ:** | PREFEITURA MUNICPAL DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE | | |
| **ENDEREÇO:** | Av. Brasil esq. c/ Rua Domingos Azzolini - Santo Antônio do Leste/MT | | |
| **AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU:** | Karla Rosa de Oliveira Tavares<br>Engª Eletricista<br>CREA: 1209353130 | | |
| **RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:** | | | |

**PROJETO BÁSICO ELÉTRICO**

**ASSUNTO:**
**Projeto das Instalações elétricas de Baixa Tensão, legenda, diagrama unifilar e quadro de cargas.**

| | | |
|---|---|---|
| **LOCAL DO ARQUIVO:** MUNICÍPIOS 2015\SANTO ANTONIO DO LESTE | **ÍNDICES URBANISTICOS** | **QUADRO DE ÁREAS** |
| **DATA DE ENTREGA:** 01/12/2015 | TAXA DE OCUPAÇÃO: % | CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO |
| **REVISÃO:** 1° - 00/00/0000 | TÉRREO: % / DEMAIS PAV.: % | |
| **ESCALA:** INDICADA | COEF. APROVEITAMENTO: % | |
| **ART:** 000000-0 | **DESENHO:** KARLA ROSA DE OLIVEIRA TAVARES | |

**ELE**
FOLHA Nº **01/02**