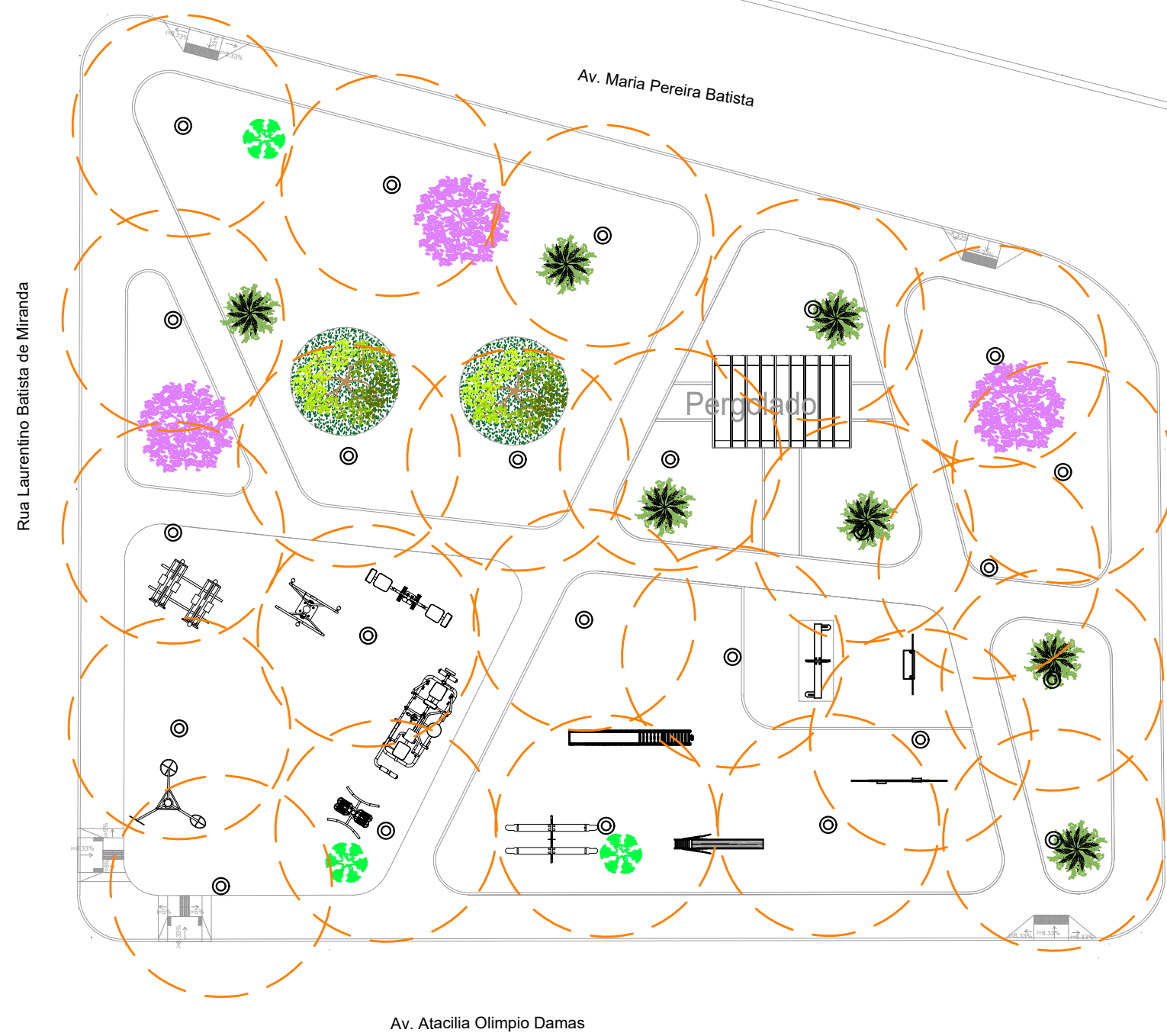


PLANTA ELÉTRICA
ESCALA 1:250

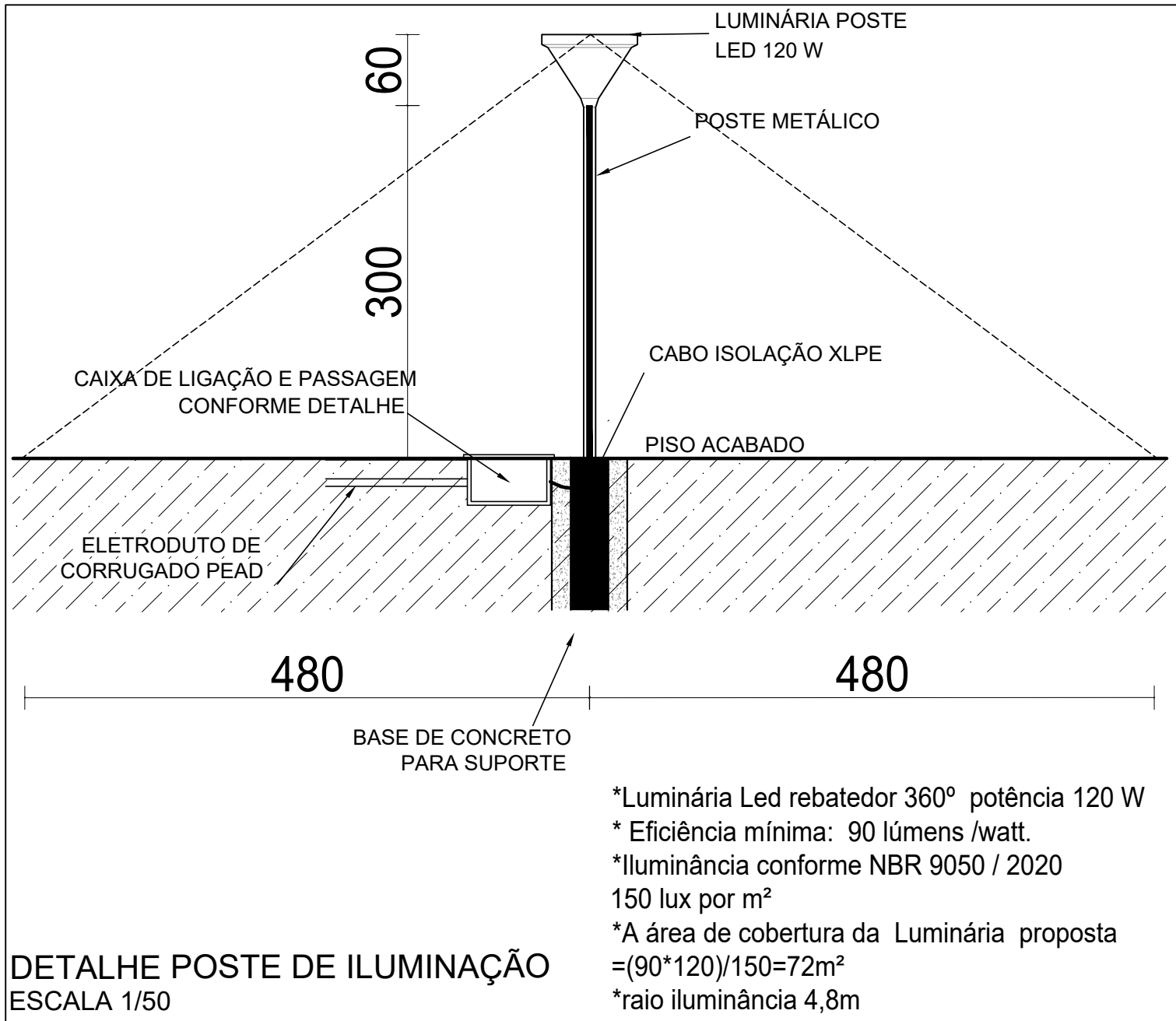
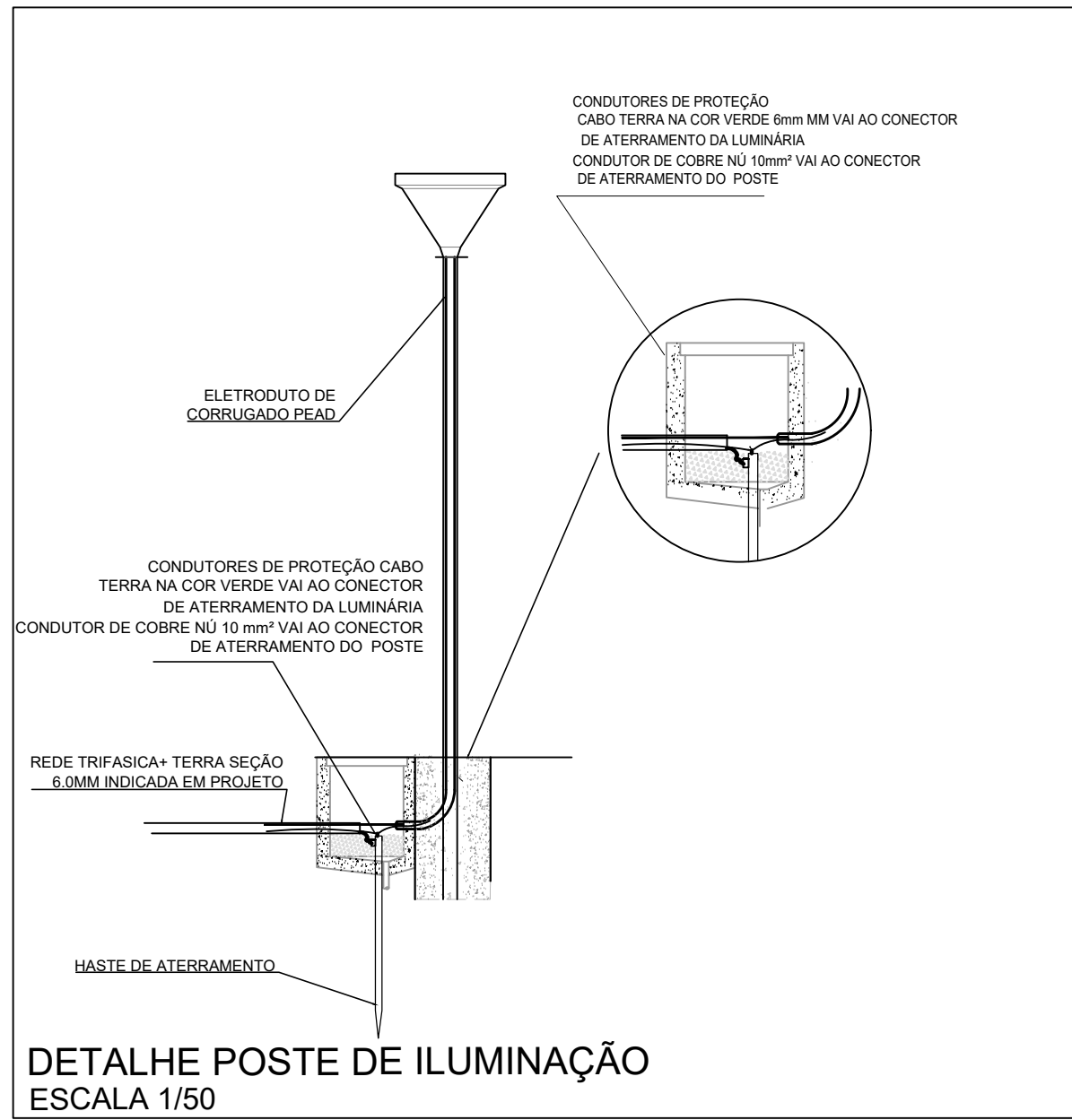
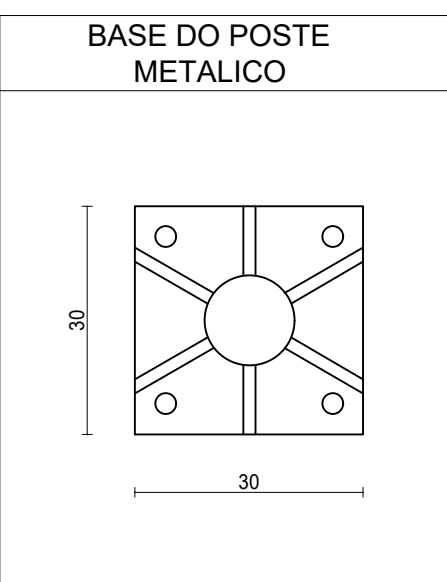
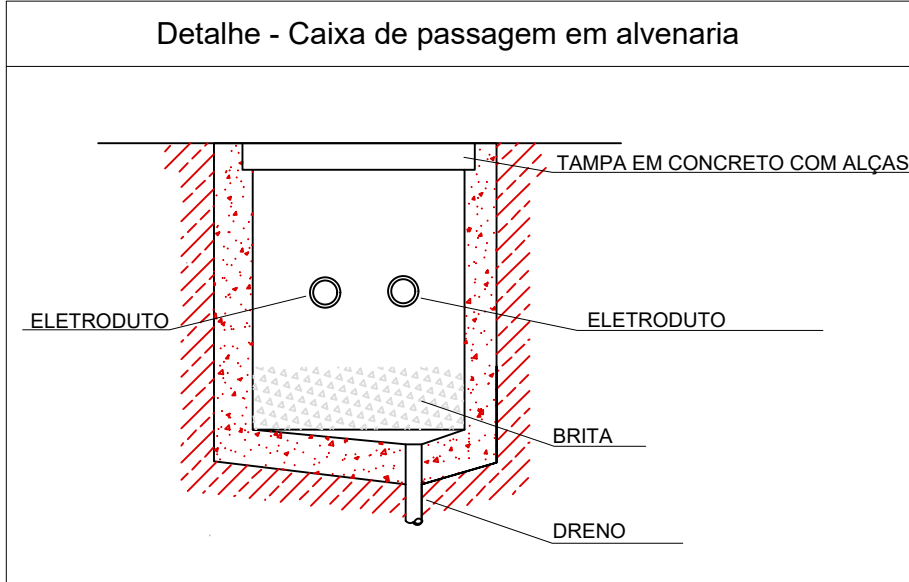
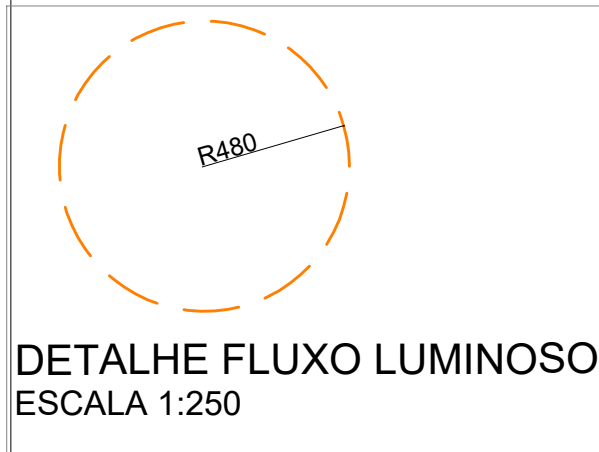
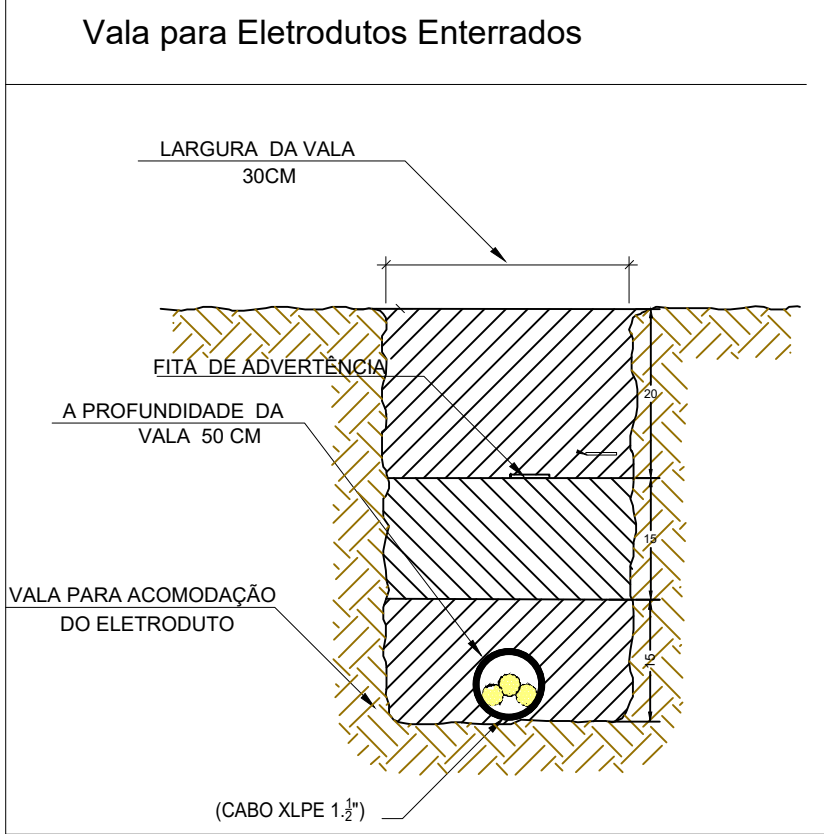


PLANTA LUMINOTÉCNICA
ESCALA 1:250

LEGENDA:

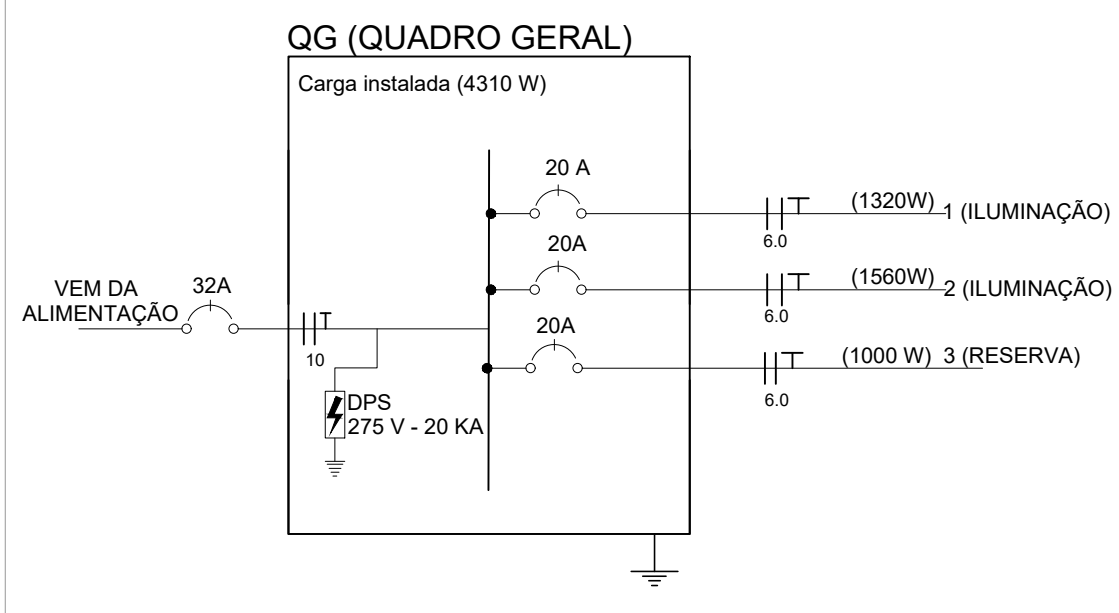
| | |
|----|---|
| QM | QUADRO MEDIÇÃO/ENTRADA ENERGIA |
| QD | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO |
| ☒ | CAIXA DE PASSAGEM |
| ⊙ | POSTE COM LUMINARIA LED 100W H=3 METROS |
| — | ELETRODUTO ENTERRADO |
| X | Nº do Circuito |
| | CONDUTORES, FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA |
| #x | BITOLA DO CABO |
| ≡ | ATERRAMENTO |

| LISTA DE MATERIAIS | |
|-------------------------------------|------------|
| DESCRIÇÃO | QUANTIDADE |
| CABO DE COBRE DE 6 MM (M) | 545 |
| ELETRODUTO/CONDUTOR 1 1/2" (M) | 185 |
| CABO DE COBRE DE 10 MM (M) | 8 |
| CAIXAS DE PASSAGEM | 25 |
| HASTES DE ATERRAMENTO | 24 |
| POSTES DE ILUMINAÇÃO COM LUMINARIAS | 24 |
| QUADRO DE MEDIÇÃO | 1 |
| QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO | 1 |
| DISJUNTOR DE 20 A | 3 |
| DISJUNTOR DE 32 A | 1 |
| DPS - DISPOSITIVO SURTO | 1 |



| PREVISÃO DE CARGAS PRAÇA | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------------------|----------|----------------|-----------------------|------------|-----------------------------------|--------------------|----------|----------------|-------------------|------|
| Dependência | Iluminação | | | | | Tomadas de Uso Específico (TUE's) | | | | | |
| | N° Pontos | Pot. (W) | Pot. Total (W) | Circuito | Tensão (V) | Corrente (A) | N° Pontos | Pot. (W) | Pot. Total (W) | Corrente (A) | |
| Área Externa | 11 | 120 | 1320 | 1 | 220 | 6,00 | | | | | |
| | 13 | 120 | 1560 | 2 | 220 | 7,09 | | | | | |
| RESERVA | | | | | | | 1 | 1000 | 1000 | 4,55 | |
| TOTAIS | Total Pot. Iluminação | | 2.880,00 | Tot. Corr. Iluminação | | 13,09 | Total Potência TUE | | 1.000,00 | Tot. Corrente TUE | 4,65 |
| CÁLCULO DE DEMANDA | P.ILUM (kW) | | 2,88 | P.TUEs (kW) | | 0,00 | P.TUEs (kW) | | 1,00 | | |
| DEMANDA (KVA) | FD1 | | 0,90 | FD2 | | 1,00 | 4,31 KVA | | | | |

| DETALHAMENTO DOS CIRCUITOS- PRAÇA | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------|------------|--------------|--------------|---------------------|---------------|
| Circuito Nº | Descrição | Tensão (V) | Potência (W) | Corrente (A) | Seção Nominal (mm²) | Disjuntor (A) |
| 1 | Iluminação Externa | 220 | 1.320,00 | 6,00 | 6,00 | 20,00 |
| 2 | Iluminação Externa | 220 | 1.560,00 | 7,09 | 6,00 | 20,00 |
| 3 | Reserva | 220 | 1.000,00 | 4,55 | 2,50 | 20,00 |



PROJETO ELÉTRICO

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA

AV. ANTÔNIO THOMAZ FERREIRA REZENDE, 3180 - TELEFAX (0xx33)3213.2433
DISTRITO INDUSTRIAL - CEP. 38.302-339 - UBERLÂNDIA - MINAS GERAIS
E-mail: amvap@amvapmg.org.br - Home Page: www.amvapmg.org.br
CREA - 10.595

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA 15 DE AGOSTO

LOCAL: AVENIDA MARILIA PEREIRA BATISTA,S/Nº, MUNICÍPIO DE ABADIA DOS DOURADOS - MG

PROP: PREFEITURA DE ABADIA DOS DOURADOS MG

ASSINATURAS:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS- MG

Projeto - AMVAP Assoc. Munic. Mic. V. do Paranaíba
Engenheiro Civil: JOICE ROBERTA RIBEIRO
CREA/103.978-D-MG

OBS:

ÁREA TOTAL.....1.617,90 M²
PARQUE INFANTIL.....278,24M²
ACADEMIA.....222,65 M²

CARGA: 4,31 KVA

Processo nº 002538/2023 ART. nº

CONTEUDO:

PROJETO ELÉTRICO,QUADRO DE CARGAS; DETALHES E LEGENDAS.

Data: NOVEMBRO/2023 Folha: ÚNICA

Escala: INDICADAS Desenho: AMVAP

ARQUITETURA ESCALA DE PLOTAGEM CONFIGURAÇÃO DAS PENAS

| | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|----------|-------------|------------|-----------|-----------|--------------|------------|---------|---------|----------|----------|
| AMVAP | 1:250 | RED 0.15 | YELLOW 0.20 | GREEN 0.25 | CYAN 0.30 | BLUE 0.30 | MAGENTA 0.60 | WHITE 0.10 | 11 0.10 | 71 0.15 | 103 0.10 | 252 0.10 |
|-------|-------|----------|-------------|------------|-----------|-----------|--------------|------------|---------|---------|----------|----------|