

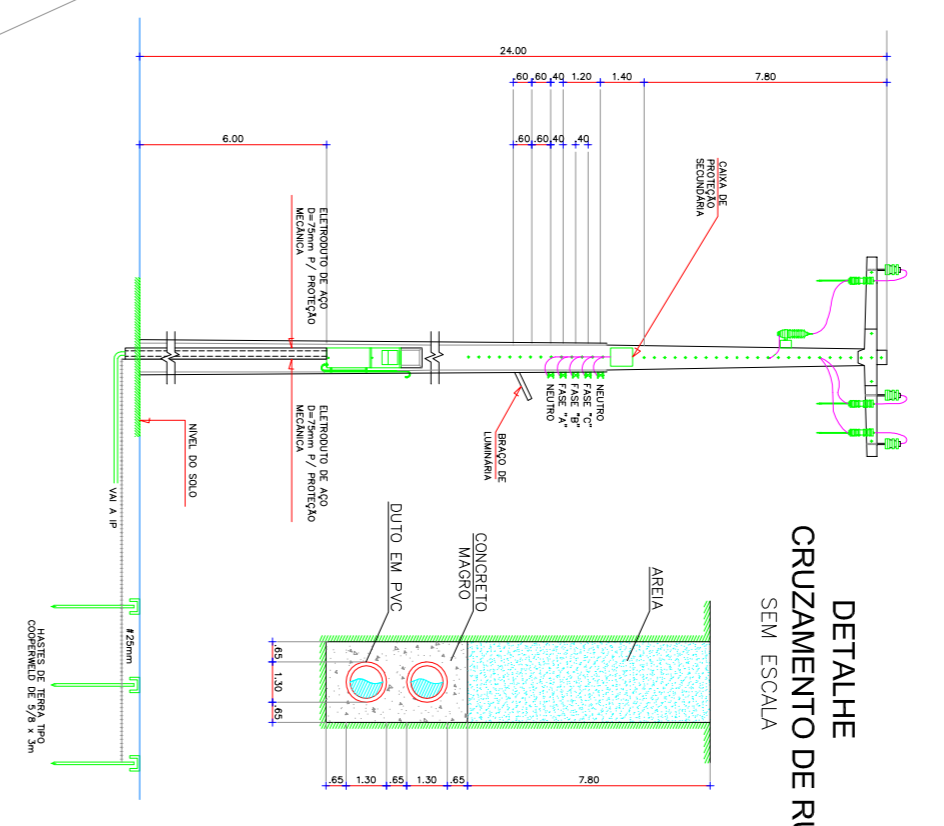
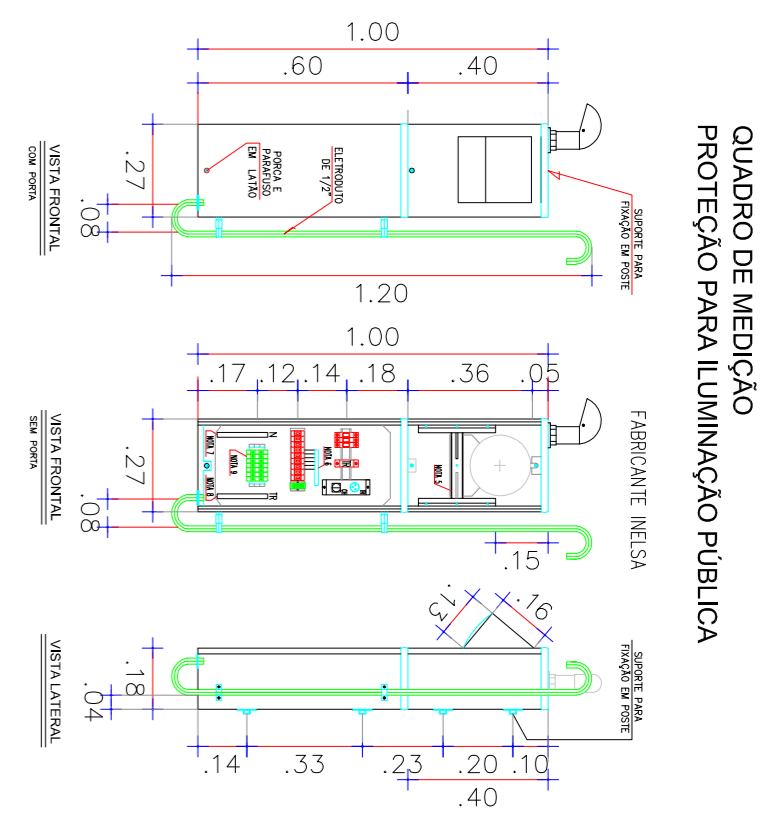
**1** PROJETO ELÉTRICO  
ESCALA: 1/250

**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO**

Circuito	Descrição	Potência (W)	Fator Potência	Fator Demanda	Demanda (VA)	Tensão (V)	Corrente (A)	Fase (Hz)	Neutro (mm²)	Terra (mm²)	Proteção (A)
01	Iluminação	350,00	1,00	1,00	350,00	220,00	1,60	25	25	-	10
02	Iluminação	350,00	1,00	1,00	350,00	220,00	1,60	25	25	-	10
03	Iluminação	350,00	1,00	1,00	350,00	220,00	1,60	25	25	-	10
04	Iluminação	490,00	1,00	1,00	490,00	220,00	2,23	25	25	-	10
05	Iluminação	490,00	1,00	1,00	490,00	220,00	2,23	25	25	-	10
06	Iluminação	490,00	1,00	1,00	490,00	220,00	2,23	25	25	-	10
07	Iluminação	560,00	1,00	1,00	560,00	220,00	2,55	25	25	-	10
08	Iluminação	560,00	1,00	1,00	560,00	220,00	2,55	25	25	-	10
09	Iluminação	1800,00	1,00	1,00	1800,00	220,00	8,18	25	25	-	10
10	RESERVA	544,00	1,00	1,00	544,00	220,00	2,47	6,0	4,0	-	35
<b>TOTAL</b>											

**DEMANDA = 5,44 KVA**

- NOTAS**
- 1- PROJEÇÃO = 1/250m
  - 2- RAIOLEIROS DE ALUMÍNIO (EI)
  - 3- CAIXA TIPO: OMI, P-54
  - 4- CAIXA DIM: 230 X 480mm
  - 5- CAIXA P/ USO AO TETO EM CHAPA DE ALUMÍNIO
  - 6- BARRAMENTO FÍSICO PADRÃO COELHO
  - 7- BARRA DE NEUTRO DE 18" X 3/4", COM 06 FUROS
  - 8- FUROS DE Ø 1/4"
  - 9- BARRA DE TERÇA DE 18" X 3/4", COM 04 FUROS
  - 10- FUROS DE Ø 3/16"
  - 11- REGUA DE BORNES DE 36mm
  - 12- QUANTIDADE = 01 UNIDADE



**LEGENDA ILUMINAÇÃO**

	— LÂMPADA TIPO OMI, P-54, 230 X 480MM
	— CAIXA TIPO OMI, P-54
	— BARRAMENTO FÍSICO PADRÃO COELHO
	— BARRA DE NEUTRO DE 18" X 3/4", COM 06 FUROS
	— BARRA DE TERÇA DE 18" X 3/4", COM 04 FUROS
	— REGUA DE BORNES DE 36MM
	— QUANTIDADE = 01 UNIDADE

**Observações:**

- 1 - TODAS AS CORTES DEBEM SER CONFERIDAS NA OBRA
- 2 - O PROJETO PREVEZ O USO DE CILINDROS DE 100V
- 3 - OS BORNES DEBEM SER TIPO 36MM
- 4 - OS BORNES DEBEM SER TIPO 36MM
- 5 - OS BORNES DEBEM SER TIPO 36MM
- 6 - OS BORNES DEBEM SER TIPO 36MM
- 7 - OS BORNES DEBEM SER TIPO 36MM
- 8 - OS BORNES DEBEM SER TIPO 36MM
- 9 - OS BORNES DEBEM SER TIPO 36MM
- 10 - OS BORNES DEBEM SER TIPO 36MM

**Descrição das Instalações:**

- 1 - Instalação do cabeleamento externo para as lâmpadas de acordo com o projeto.
- 2 - Instalação do cabeleamento externo para as lâmpadas de acordo com o projeto.
- 3 - Instalação do cabeleamento externo para as lâmpadas de acordo com o projeto.
- 4 - Instalação do cabeleamento externo para as lâmpadas de acordo com o projeto.
- 5 - Instalação do cabeleamento externo para as lâmpadas de acordo com o projeto.
- 6 - Instalação do cabeleamento externo para as lâmpadas de acordo com o projeto.
- 7 - Instalação do cabeleamento externo para as lâmpadas de acordo com o projeto.
- 8 - Instalação do cabeleamento externo para as lâmpadas de acordo com o projeto.
- 9 - Instalação do cabeleamento externo para as lâmpadas de acordo com o projeto.
- 10 - Instalação do cabeleamento externo para as lâmpadas de acordo com o projeto.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ**  
REFORMA DO POLO TURÍSTICO DA LAGOA PEDRO II - 2ª ETAPA

ASSUNTO: PROJETO ELÉTRICO

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

ESCALA: INDICADA

DATA: MARÇO/2019

FOLHA: 01/06

PREFEITURA MUNICIPAL  
VIÇOSA DO CEARÁ  
UNIDOS PELO POVO