

### QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO LUZ E TOMADA DE FORÇA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Quadro Terminal - QDLT

CIRCUITO	DESCRICO	POTENCIA (W)	TENSAO (V)	CORRENTE (A)	NUM. FASES	SECAO (MM2)	IZ	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSAO
1	ILUMINAÇÃO GERAL	894	220	5,9	M	2,5	24	16	9
2	ILUMINAÇÃO GERAL	690	220	4,55	M	2,5	24	16	39
3	ILUMINAÇÃO GERAL	309	220	2,03	M	2,5	24	16	11
4	ILUMINAÇÃO GERAL	466	220	3,06	M	2,5	24	16	28
5	ILUMINAÇÃO GERAL	356	220	2,34	M	2,5	24	16	13
6	ILUMINAÇÃO GERAL	455	220	2,90	M	2,5	24	16	32
7	ILUMINAÇÃO GERAL	340	220	2,23	M	2,5	24	16	37
8	ILUMINAÇÃO GERAL	510	220	3,35	M	2,5	24	16	43
9	ILUMINAÇÃO GERAL	458	220	3,01	M	2,5	24	16	87
10	ILUMINAÇÃO GERAL	1011	220	6,09	M	2,5	24	16	242
11	ILUMINAÇÃO GERAL	73	220	0,51	M	2,5	24	16	01
12	ILUMINAÇÃO GERAL	1000	220	5,24	M	4	32	20	166
13	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	168	220	0,8	M	2,5	24	16	11
TOTAL =		6730							

### Lançamento de Cabos

Lista de Cabos - CB\_TOTAL

Seção	Termino	Pol.Inst	Comente	Seção Fase	Seção Neutro	Seção Terra	Carrete Nominal	Comprim	Queda Tensão	Circuito
QDLT	QDLT	6730	10,76	6,0	6,0	6,0	25	7	87	Termino

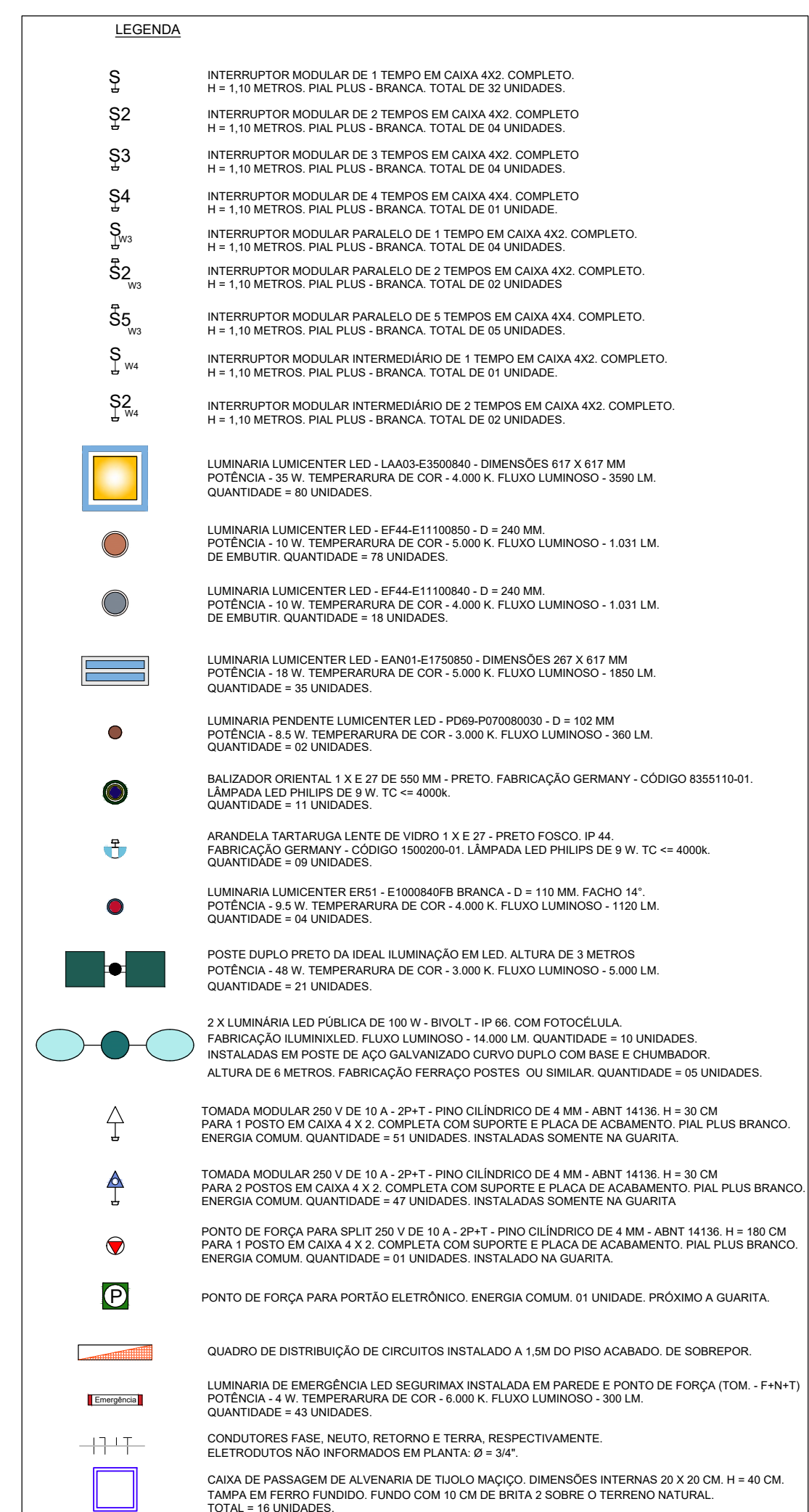
### Parâmetros de Cálculo:

- Fator de Demanda = 0,95
- Demanda (VA) = 6,393
- Fator de Potência = 0,95
- Rendimento = 0,95
- Tensão = 220/380V

### Resumo Pontos Elétricos

Qid Pontos - QDLT

Circuito	ILUMINAÇÃO									ILUM_ESP
1	35	8	10	18	48	9,5	9	200	4	
2	18	6	5							
3	3	6	5							
4		19	10	2						
5	5	5	17							
6	13									
7	8	6								
8	14	2								
9		44						2		
10				19						
11			1						7	
12										5
13										42



- ### NOTAS
- EM TODAS AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER USADOS OS MATERIAIS E COMPONENTES DE QUALIDADE E EM CONFORMIDADE COM O PROJETO E AS NORMAS TÉCNICAS DE APLICÁVEL.
  - EM TODAS AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER USADOS OS MATERIAIS E COMPONENTES DE QUALIDADE E EM CONFORMIDADE COM O PROJETO E AS NORMAS TÉCNICAS DE APLICÁVEL.
  - EM TODAS AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER USADOS OS MATERIAIS E COMPONENTES DE QUALIDADE E EM CONFORMIDADE COM O PROJETO E AS NORMAS TÉCNICAS DE APLICÁVEL.
  - EM TODAS AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER USADOS OS MATERIAIS E COMPONENTES DE QUALIDADE E EM CONFORMIDADE COM O PROJETO E AS NORMAS TÉCNICAS DE APLICÁVEL.
  - EM TODAS AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER USADOS OS MATERIAIS E COMPONENTES DE QUALIDADE E EM CONFORMIDADE COM O PROJETO E AS NORMAS TÉCNICAS DE APLICÁVEL.
  - EM TODAS AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER USADOS OS MATERIAIS E COMPONENTES DE QUALIDADE E EM CONFORMIDADE COM O PROJETO E AS NORMAS TÉCNICAS DE APLICÁVEL.
  - EM TODAS AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER USADOS OS MATERIAIS E COMPONENTES DE QUALIDADE E EM CONFORMIDADE COM O PROJETO E AS NORMAS TÉCNICAS DE APLICÁVEL.
  - EM TODAS AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER USADOS OS MATERIAIS E COMPONENTES DE QUALIDADE E EM CONFORMIDADE COM O PROJETO E AS NORMAS TÉCNICAS DE APLICÁVEL.
  - EM TODAS AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER USADOS OS MATERIAIS E COMPONENTES DE QUALIDADE E EM CONFORMIDADE COM O PROJETO E AS NORMAS TÉCNICAS DE APLICÁVEL.
  - EM TODAS AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER USADOS OS MATERIAIS E COMPONENTES DE QUALIDADE E EM CONFORMIDADE COM O PROJETO E AS NORMAS TÉCNICAS DE APLICÁVEL.
  - EM TODAS AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER USADOS OS MATERIAIS E COMPONENTES DE QUALIDADE E EM CONFORMIDADE COM O PROJETO E AS NORMAS TÉCNICAS DE APLICÁVEL.
  - EM TODAS AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER USADOS OS MATERIAIS E COMPONENTES DE QUALIDADE E EM CONFORMIDADE COM O PROJETO E AS NORMAS TÉCNICAS DE APLICÁVEL.
  - EM TODAS AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER USADOS OS MATERIAIS E COMPONENTES DE QUALIDADE E EM CONFORMIDADE COM O PROJETO E AS NORMAS TÉCNICAS DE APLICÁVEL.
  - EM TODAS AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER USADOS OS MATERIAIS E COMPONENTES DE QUALIDADE E EM CONFORMIDADE COM O PROJETO E AS NORMAS TÉCNICAS DE APLICÁVEL.
  - EM TODAS AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER USADOS OS MATERIAIS E COMPONENTES DE QUALIDADE E EM CONFORMIDADE COM O PROJETO E AS NORMAS TÉCNICAS DE APLICÁVEL.

**JUSTIÇA FEDERAL**  
Conselho da Justiça Federal

Folha nº: \_\_\_\_\_  
Processo nº: \_\_\_\_\_  
Rubrica: \_\_\_\_\_

**Endereço:**  
Avenida Ovarado Cruz, BR 232, nº 1238, bairro São Miguel Arcoverde - PE

**Autores do projeto/m CREA/CAU:**  
LUIZ CASTELO BRANCO  
CREA Nº 1.768 D/P1

**Responsáveis técnicos/m CREA/CAU:**  
RT 01  
Nº CREA/CAU RT 01

**Proprietário (Ordenador de Despesas):**  
SEÇÃO JUDICIÁRIA DE PERNAMBUCO - PE

Assinatura: \_\_\_\_\_  
Assinatura: \_\_\_\_\_  
Assinatura: \_\_\_\_\_

**SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE ARCOVERDE - PE**

Prancha: **06/07** PROJETO DE ILUMINAÇÃO

**QUADRO ELÉTRICO E UNIFILAR**

**ELET.**

Fase do projeto: PROJETO EXECUTIVO - V1 | Desenvolvimento: SECRETARIA DE GESTÃO DE OBRA | Escala: INDICADA | Data: 08/04/2023 | Pavimento: PAVIMENTO TERREO

AO - 118mm X 84mm