

SIMBOLOGIA	
	POSTE DE CONCRETO ARMADO RETANGULAR PROJETADO "KIT POSTINHO"
	POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR EXISTENTE
	POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO DUPLO "T" EXISTENTE
	POSTE DE AÇO ORNAMENTAL COM CAIXA DE PASSAGEM PROJETADO
	TRANSFORMADOR EXISTENTE DA CELESC EM POSTE
	TRANSFORMADOR PARTICULAR EXISTENTE EM POSTE
	CHAVE FACA TRIPOLAR EXISTENTE SEM ABERTURA EM CARGA
	CHAVE FUSÍVEL DE DISTRIBUIÇÃO EXISTENTE SEM ABERTURA EM CARGA
	LUMINÁRIA PROJETADA EM POSTE
	ATERRAMENTO EXISTENTE
	ATERRAMENTO PROJETADO
	REDE DE DISTRIBUIÇÃO SECUNDÁRIA EXISTENTE
	REDE DE DISTRIBUIÇÃO PRIMÁRIA EXISTENTE
	EMCABEÇAMENTO EM CIRCUITO SECUNDÁRIO
	ESTAI DE ÂNCORA EXISTENTE
	ESTAI DE POSTE A POSTE EXISTENTE
	REDE DE DISTRIBUIÇÃO SECUNDÁRIA PROJETADA SUBTERRÂNEA
	INDICAÇÃO DE MATERIAL E EQUIPAMENTO "A INSTALAR"

**SEGURANÇA DO TRABALHO**  
USAR SEMPRE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA APÓS CONFIRMAÇÃO DE DESLIGAMENTO, TESTAR E ATERRAR A REDE.

**PREVENÇÃO DE ACIDENTES**  
- APÓS ABERTURA DE CAIXA DE INSTALAÇÃO DO POSTE, COBRIR A SUPERFÍCIE DO BURACO COM TABUAS DE MADEIRA E TERMO.  
- SINALIZAR E ISOLAR SEMPRE O LOCAL ONDE SERÁ EXECUTADO O SERVIÇO.

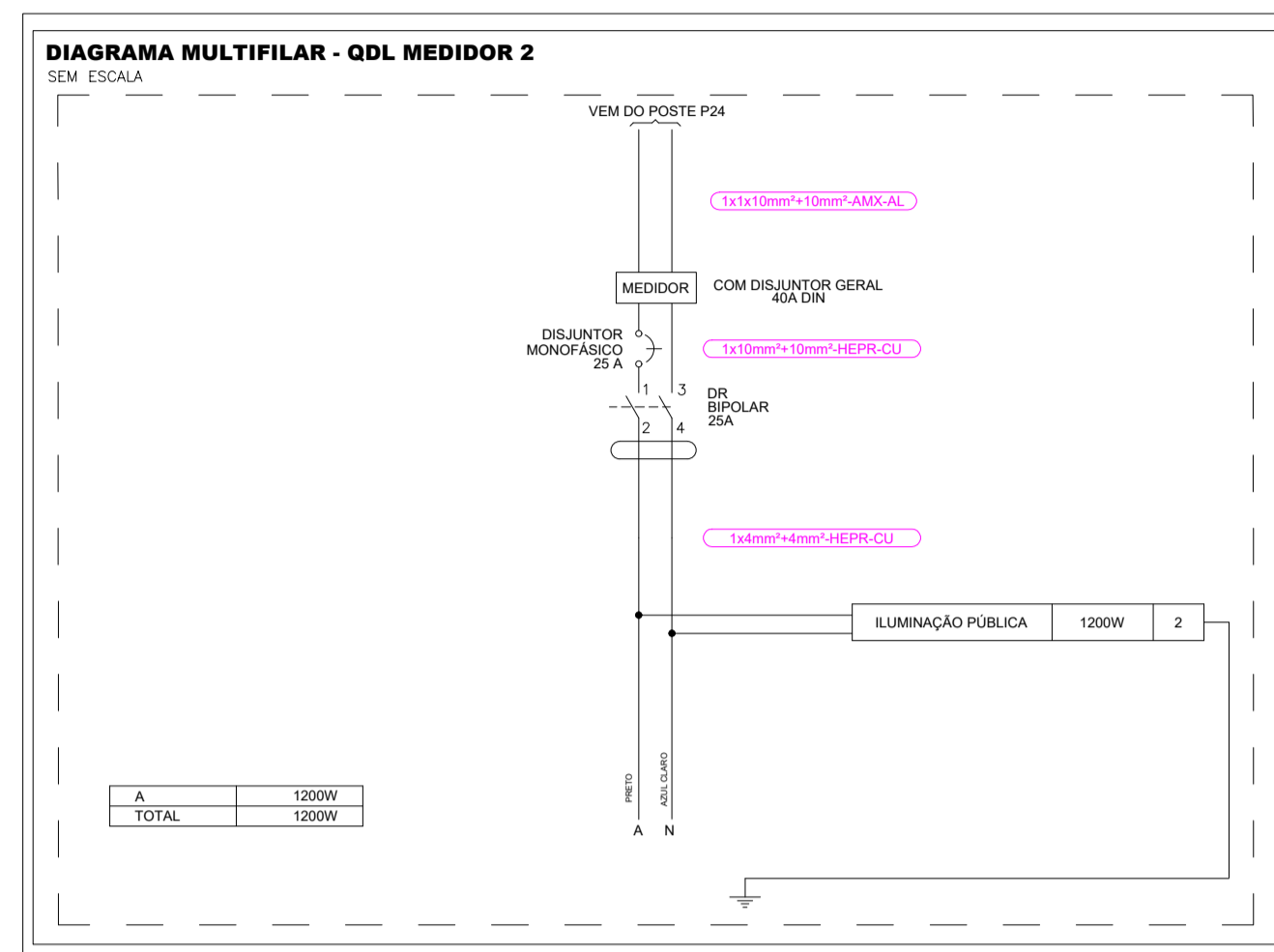
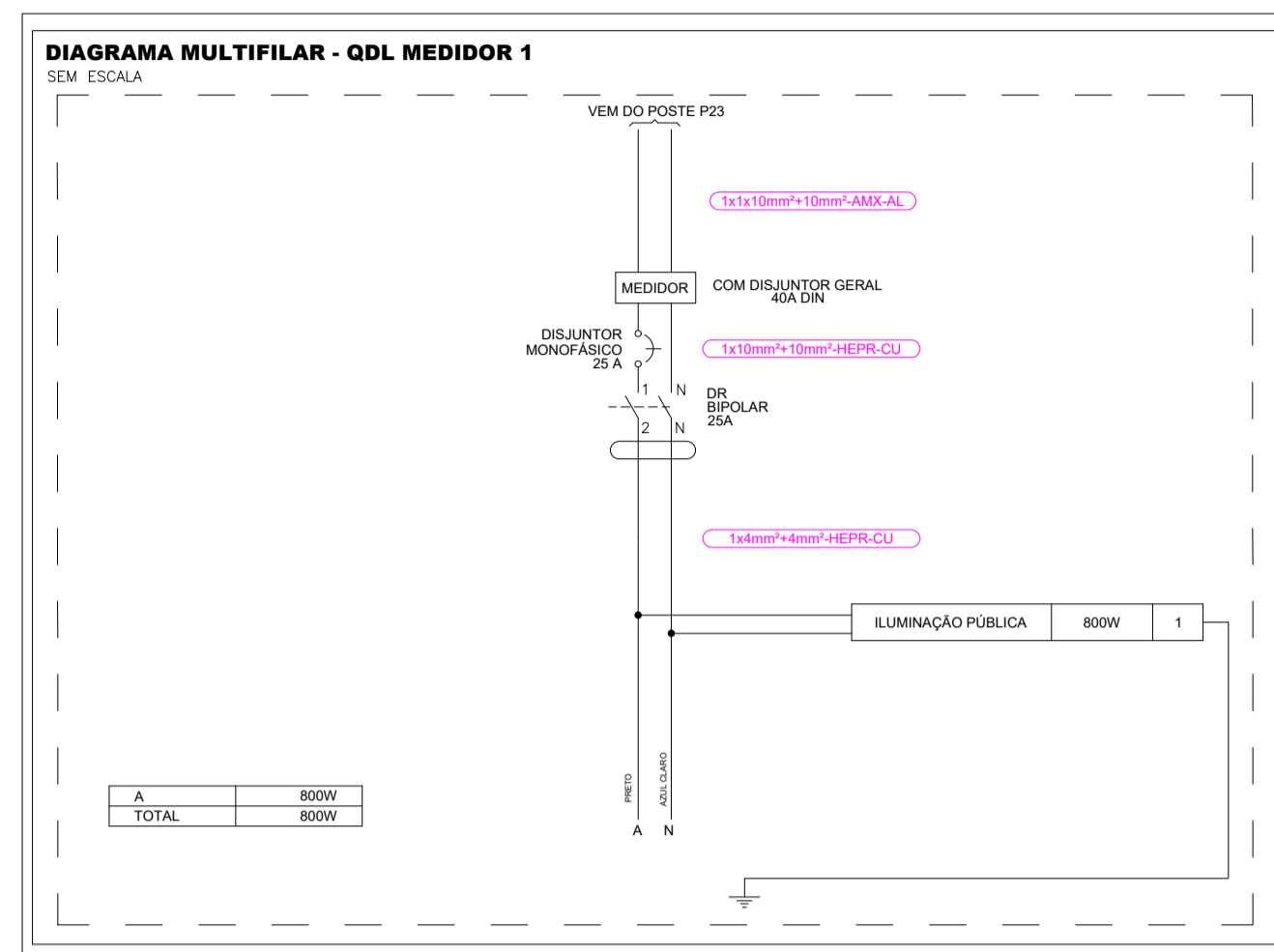
- NOTAS:
- OS MATERIAIS DEVERÃO SER DE EMPRESAS HOMOLOGADAS PELA CELESC E CINCATARINA.
  - NORMAS UTILIZADAS DA CELESC:
    - > I-321.0001 - FORNECIMENTO ENERGIA ELÉTRICA TENSÃO SECUNDÁRIA.
    - > I-313.0011 - SÍMBOLOS GRÁFICOS PARA PROJETOS DE REDES E LINHAS AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO.
    - > I-313.0021 - CRITÉRIOS PARA UTILIZAÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO.

- É PREVISTO:
- IMPLANTAR 12 POSTES ORNAMENTAIS DE 10 METROS;
  - IMPLANTAR 8 POSTES ORNAMENTAIS DE 8 METROS.
- OBSERVAÇÕES:
- TODAS AS LUMINÁRIAS SERÃO COMANDADAS INDIVIDUALMENTE POR RELES FOTOELÉTRICOS
  - A INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS SUBTERRÂNEOS EM VALA DEVE SER DE, NO MÍNIMO, 60CM PROFUNDIDADE.

TABELA DE COORDENADAS

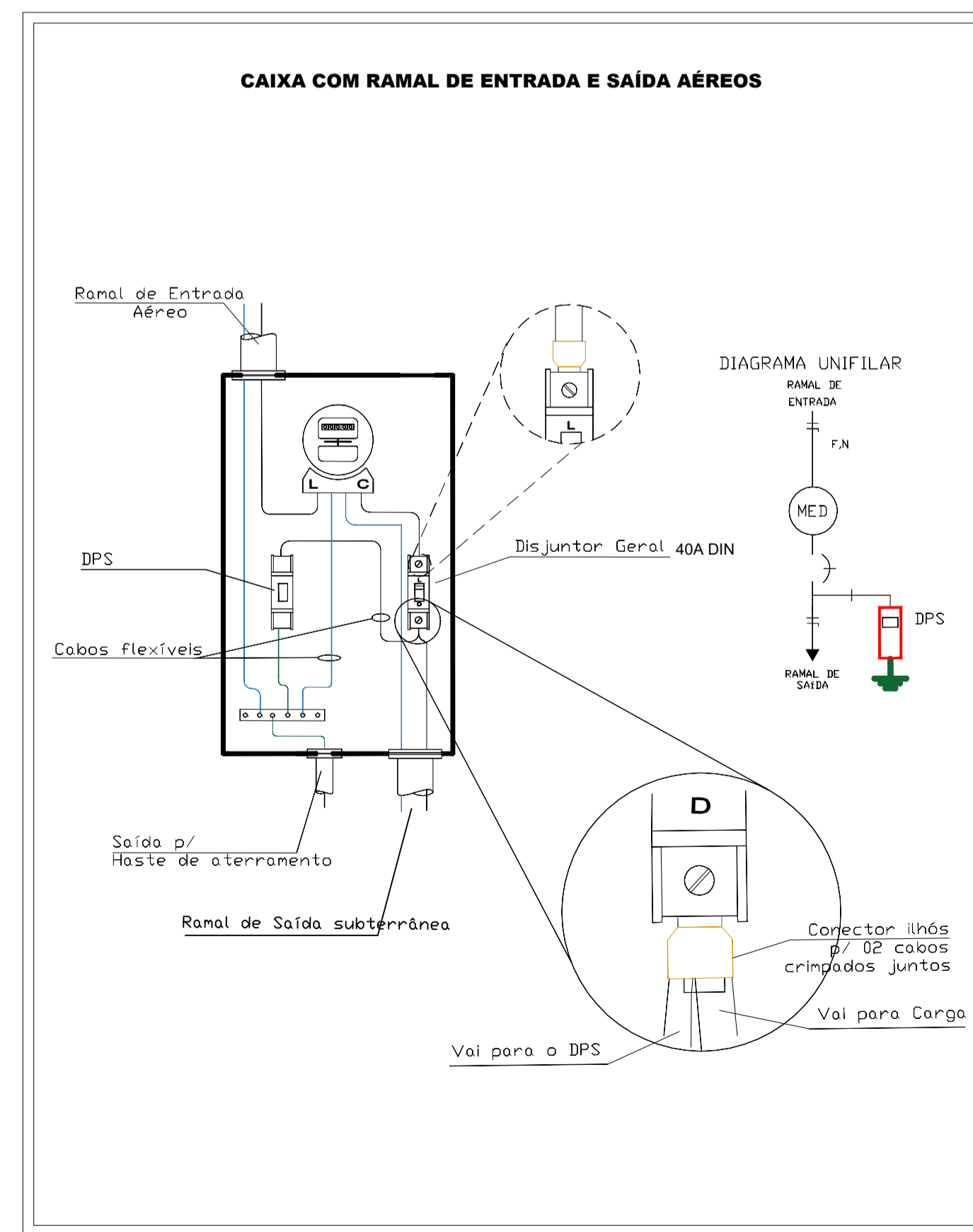
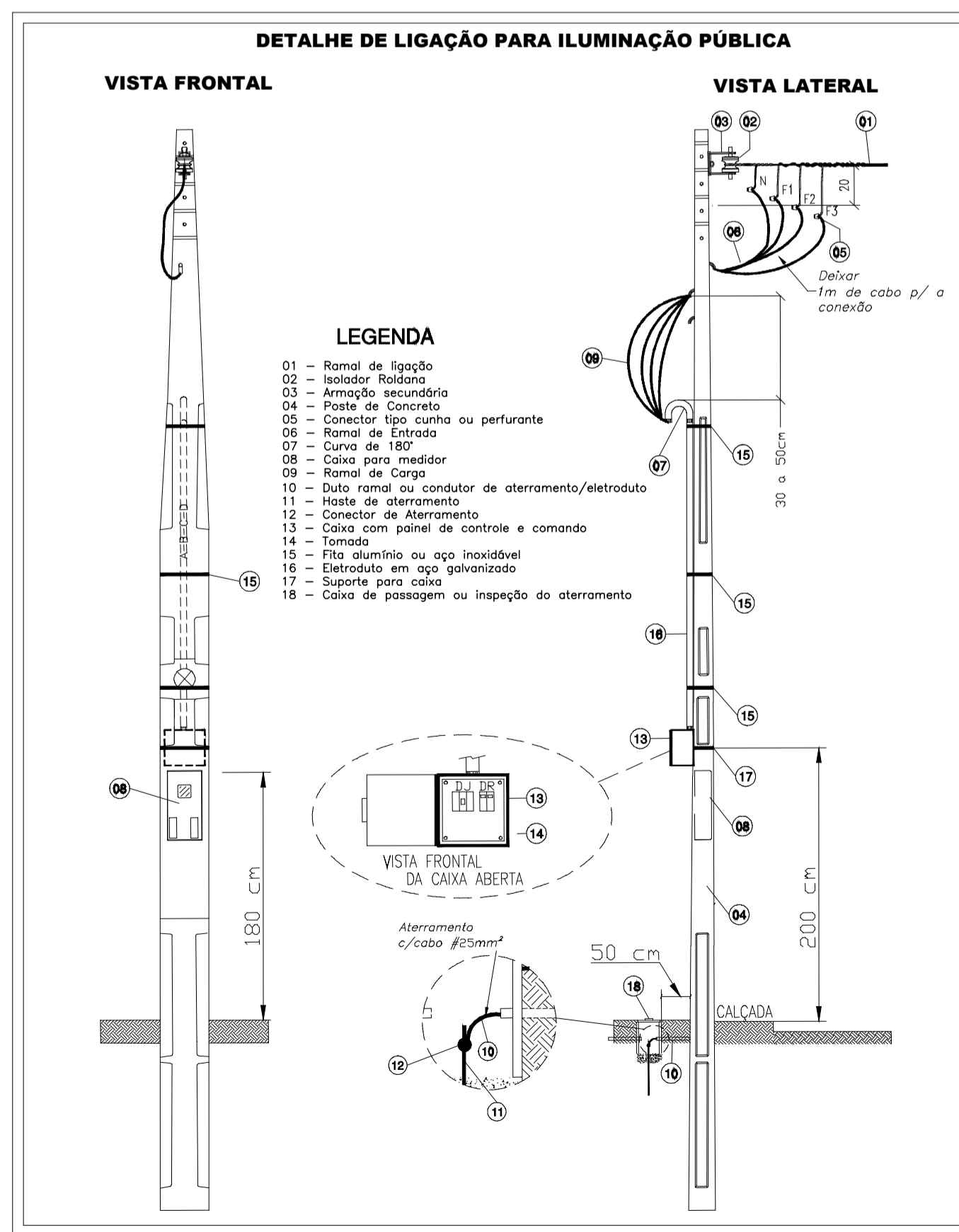
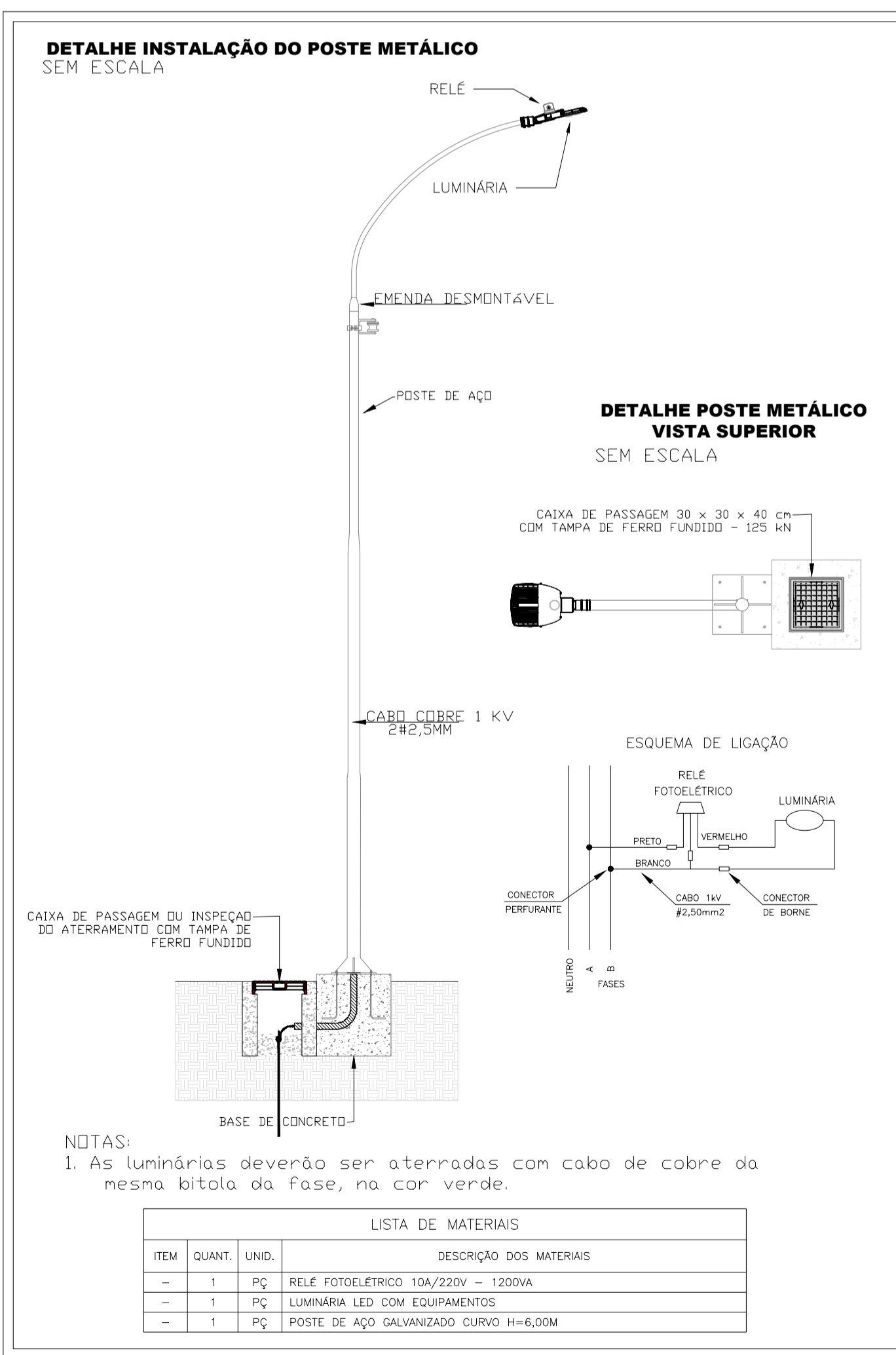
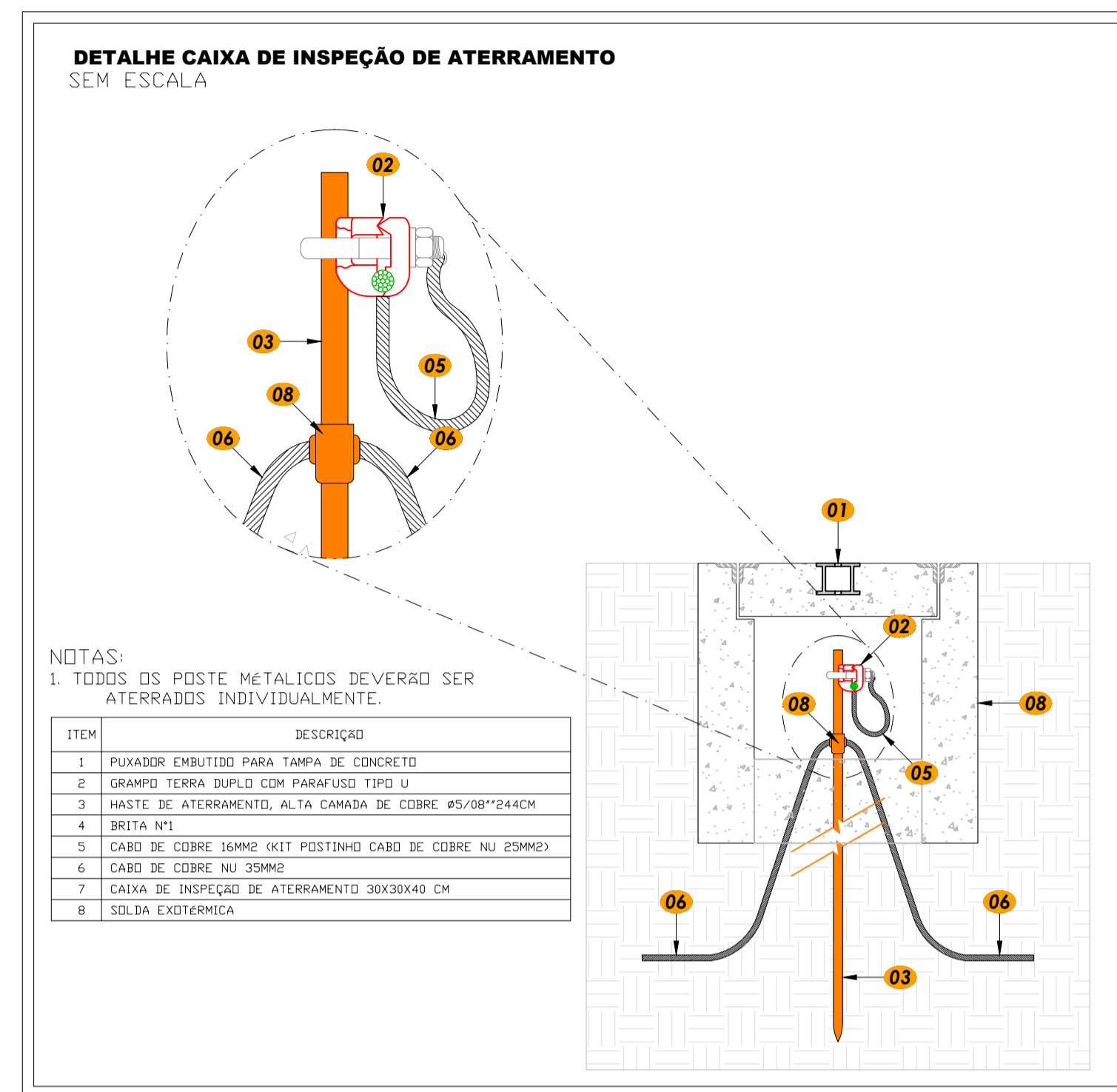
POSTE	COORDENADA
P01	533172/7055847
P02	533212/7055850
P03	533252/7055851
P04	533292/7055848
P05	533332/7055845
P06	533371/7055840
P07	533411/7055837
P08	533451/7055836
P09	533490/7055829
P10	533508/7055825
P11	533530/7055824
P12	533570/7055822
P13	533609/7055817
P14	532845/7055869
P15	532864/7055865
P16	532902/7055852
P17	532939/7055838
P18	533530/7055824
P19	533015/7055813
P20	533055/7055811
P21	533095/7055817
P22	533133/7055830
P23	532825/7055871
P24	533508/7055811

<p><b>CINCATARINA</b></p>		<p><b>OPOS</b></p> <p>OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS</p> <p>(71) 3376-0056 / 99954-5008   cincatarina@opos.com.br</p>	
CONTRATANTE:		CONTRATADA:	
OBRA ASSUNTO: PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA			
ENDEREÇO: RUA SÃO JOSÉ, CENTRO, SANTA CATARINA / SC			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ GRANDE			
PROPRIETÁRIO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:		CPF/CNPJ: 78.497.492/0001-60
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CLÁUDIO DE OLIVEIRA		CREA: ES-014890/D	
CONTEÚDO DA PRANCHA: PLANTA BAIXA - ILUMINAÇÃO, SIMBOLOGIA, DETALHES, NOTAS		PROJETO: ILUMINAÇÃO	PRANCHA: 01/02
ARQUIVO: ProjetoIP_TimboGrande_RuaSaoJose	ESCALA: 1:1000	DESENHISTA: CAIO MARCELOS	DATA: 11/2022



QUADRO DE CARGAS – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

CIRC. N°.	ÁREA SERVIDA	ILUMINAÇÃO EXTERNA	EQUILÍBRIO DE FASE (W)	CABO SEÇÃO (MM2)
		LED 100W		
C1	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	8	800	4
C2	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	12	1200	4
TOTAL GERAL		20	2000	



CONTRATANTE: **CINCATARINA**

CONTRATADA: **OPUS**  
OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS  
www.opus.com.br | cincatarina@opus.com.br

OBRA ASSUNTO: PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

ENDEREÇO: RUA SÃO JOSÉ, CENTRO, SANTA CATARINA / SC

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ GRANDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ GRANDE

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CLÁUDIO DE OLIVEIRA

CONTEÚDO DA PRANCHA: DETALHES, QUADRO DE CARGAS, DIAGRAMAS

PRANCHA: ILUMINAÇÃO

ARQUIVO: ProjetoIP\_TimboGrande\_RuaSaoJose

ESCALA: 1:1000

DESENHISTA: CAIO MARCELOS

DATA: 11/2022

02/02