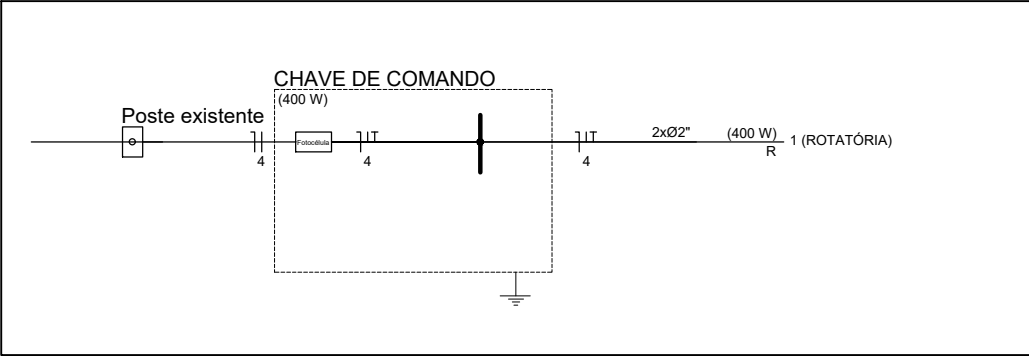


- NOTAS:
1. Toda a instalação deve ser feita por profissional habilitado e deve ser emitida ART de execução;
 2. O comando da iluminação será instalado no poste da Celesc (DT 11/600 localizado em frente à Arena de Esportes da Fucape, onde já se encontram instalados outros 02 comandos;
 3. Todos os cabos de energia serão 0,6/1kV, XLPE;
 4. Toda a tubulação a ser instalada deve ser PEAD Ø 1", ou conforme projeto;
 5. Usar terminal de emenda para todos os casos onde for necessário efetuar uma emenda, isolando com fita isolante e fita auto fusão;
 6. Todos os postes metálicos devem ser aterrados;
 7. Junto ao poste no centro da rotatória deverá ser instalado uma caixa de passagem de alvenaria 40x40x40cm. Nesta caixa deverá ser colocada 01 haste de aterramento, cuja função será aterrar o estrutura do poste e conectar o fio terra que está vindo da outra caixa;
 8. O poste metálico a instalar será flangeado, sendo assim será necessária a construção de base de concreto. Esta base deve ser dimensionada por profissional da área;
 9. A PREFEITURA DEVE CONSULTAR A CELESC SOBRE A VIABILIDADE DESTA INSTALAÇÃO (TRAVESSIA) SER SUBTERRÂNEA, ANTES DE INICIAR A OBRA;
 10. O MODELO E ALTURA DO POSTE, MODELO E TIPO DE LUMINÁRIA FOI DEFINIDO PELA PREFEITURA.

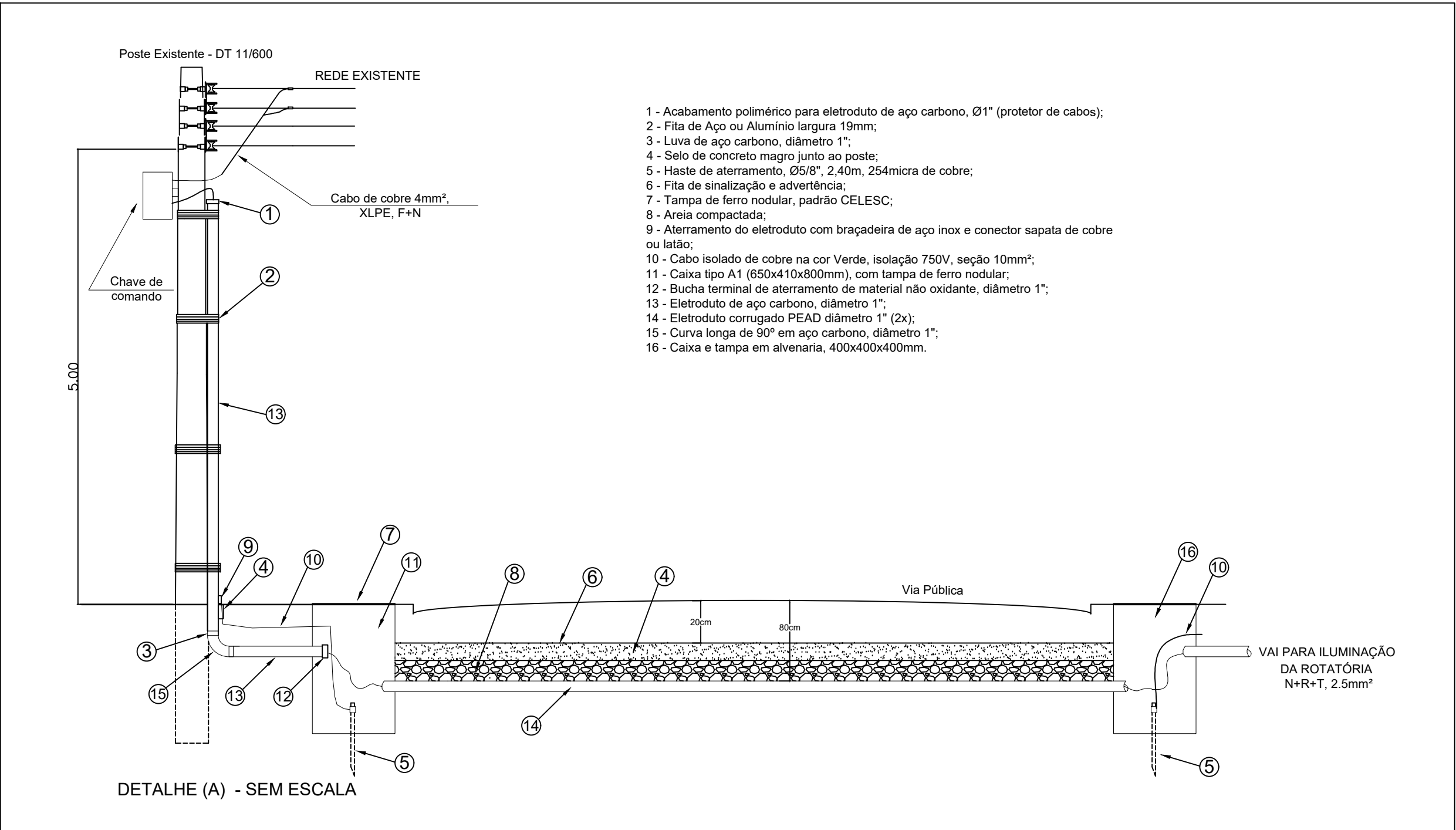
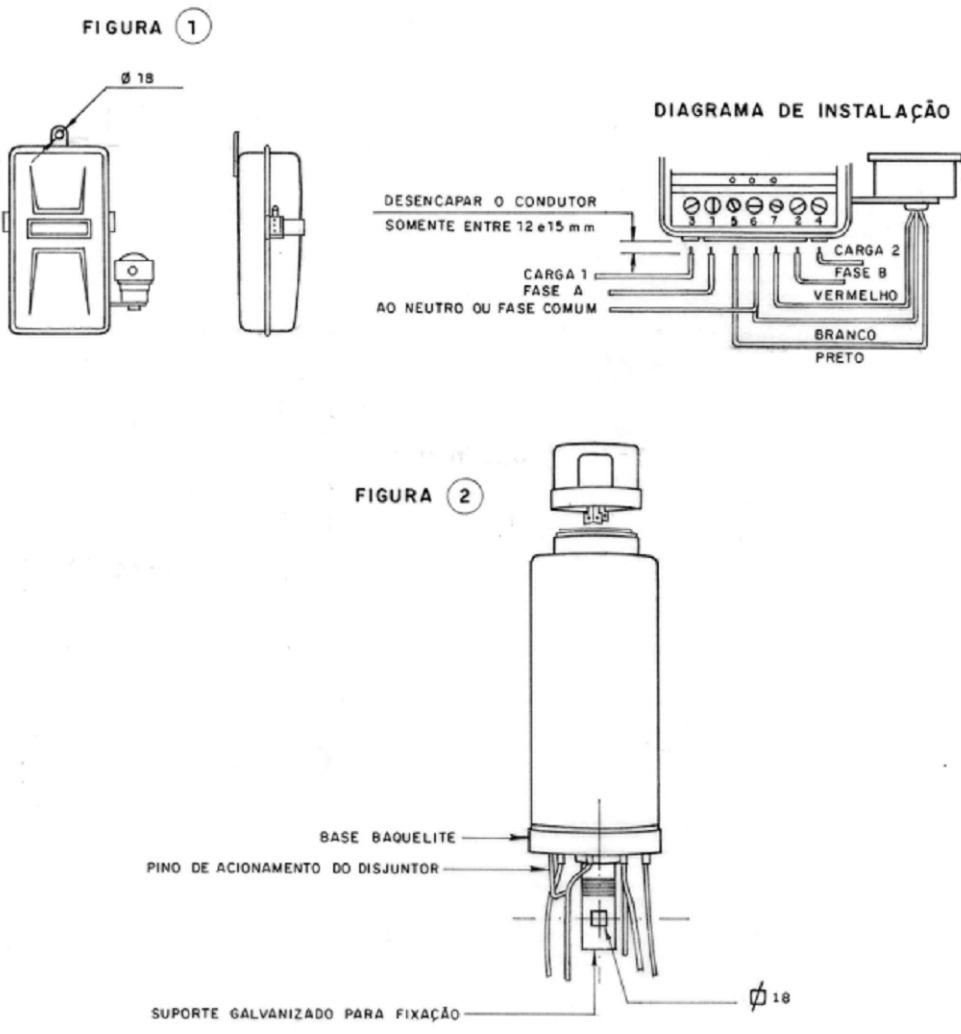
Circuito	Descrição	Enquadra	Método de inst.	Tensão (V)	Quadro de Cargas		Pot. total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	FCT	FCA	I ² (A)	I ² (A)	I ² (mm²)
					Iluminação (W)	Pot. total (W)								
1	Poste rotatória	F+N+T	B1	220V	100	4	421	400	R	400	1.0	1.0	1.0	4
TOTAL							421	400	R	400				



- LEGENDA
- Poste DT existente (CELESC)
 - Poste 9m c/ luminária LED a instalar
 - Caixa de passagem, alvenaria a instalar
 - Haste de aterramento 2,40m x 5/8"
 - Poste de madeira existente

PROJETO ELÉTRICO - Escala 1:250

CHAVE PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA



Revisão

Descrição

Data

AMUREL

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA

REGISTRO CREASC 116.670-8; REGISTRO CAU 3286-9

1970-2020

ANOS

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE CAPIVARI DE BAIXO

Projeto

PROJETO BASICO DE ENGENHARIA

Referência

POSTE DE ILUMINAÇÃO NA ROTATÓRIA ENTRE AVENIDA DAS NAÇÕES E AVENIDA PAULO SANTOS MELO

Conteúdo

PROJETO QUADRO DE CARGA LEGENDA NOTAS DETALHES

Endereço da Obra

AV. NILTON AUGUSTO SACHETTI - CAPIVARI DE BAIXO - SC

Associado

Resp. Projeto

MUNICÍPIO DE CAPIVARI DE BAIXO

CNPJ/MF - 95.780.441/0001-60

EDSON MEDEIROS DE OLIVEIRA

Eng. Eletricista e Seg. do Trabalho - CREA/SC nº 021.896-0

Data

Escala

JULHO/2020

INDICADA

Art. Nº

7447594-1

Ticket. Nº

202044487

Nome do Arquivo

Folha Nº

01

01

FORMATO A1-(594mm x 841 mm)