

LEGENDA

- Poste Circular de Fibra h=14m, a instalar c/ Braço sextante.
- Conjunto cruzeta metálica com 2 projetores LED
- Conjunto de 2 projetores LED fixados em sextante
- Aterramento a Instalar
- Quadro Medidor com Lente a Instalar
- Chave de Comando IP 50A
- Poste de Circular de Concreto Existente
- Transformador Existente
- Rede Elétrica BT a Instalar
- Rede Elétrica BT Existente
- Rede Elétrica MT Existente

NOTAS

- 1 - A posição dos postes deverá ser definida pelo setor responsável
- 2 - Não será permitida a instalação de postes ou eletrodutos em restinga
- 3 - Após a execução do sistema de aterramento, este deverá ser medido apresentando resistência ôhmica menor que 100hms
- 4 - As instalações deverão ser executadas de acordo com as normas da ABNT - NBR - 5410 e da concessionária local
- 5 - As Hastes de aterramento deverão ser do tipo copperweld 5/8" x 2,4m - 254micras - Alta Camada. As ligações do condutor de aterramento as hastes será através de conectores tipo cabo-haste em bronze ou latão estanhado.

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOV. CELSO RAMOS
PROJETO LUMINOTÉCNICO - PRAIA FAZENDA DA ARMAÇÃO

Endereço: GOV. CELSO RAMOS - SC

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS

Responsável Técnico do Projeto: ALEX SANDRO VALADARES PINTO
 Responsável Técnico: CARLOS CRISTIAN REIS DE OLIVEIRA

Assinatura Digital:

Escala: 1:1000

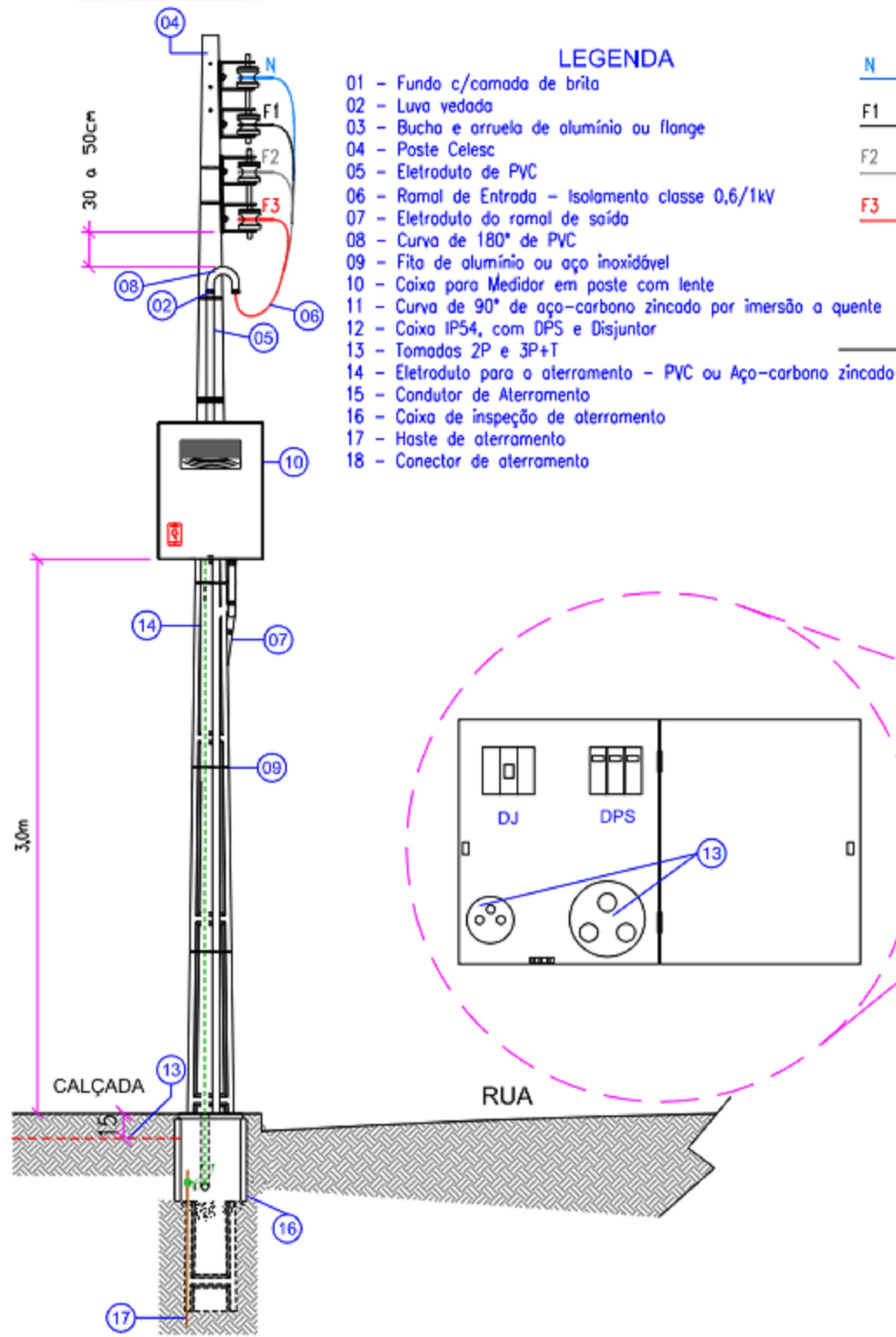
Data: OUTUBRO/2023

Assunto: DESCRITIVO

01

02

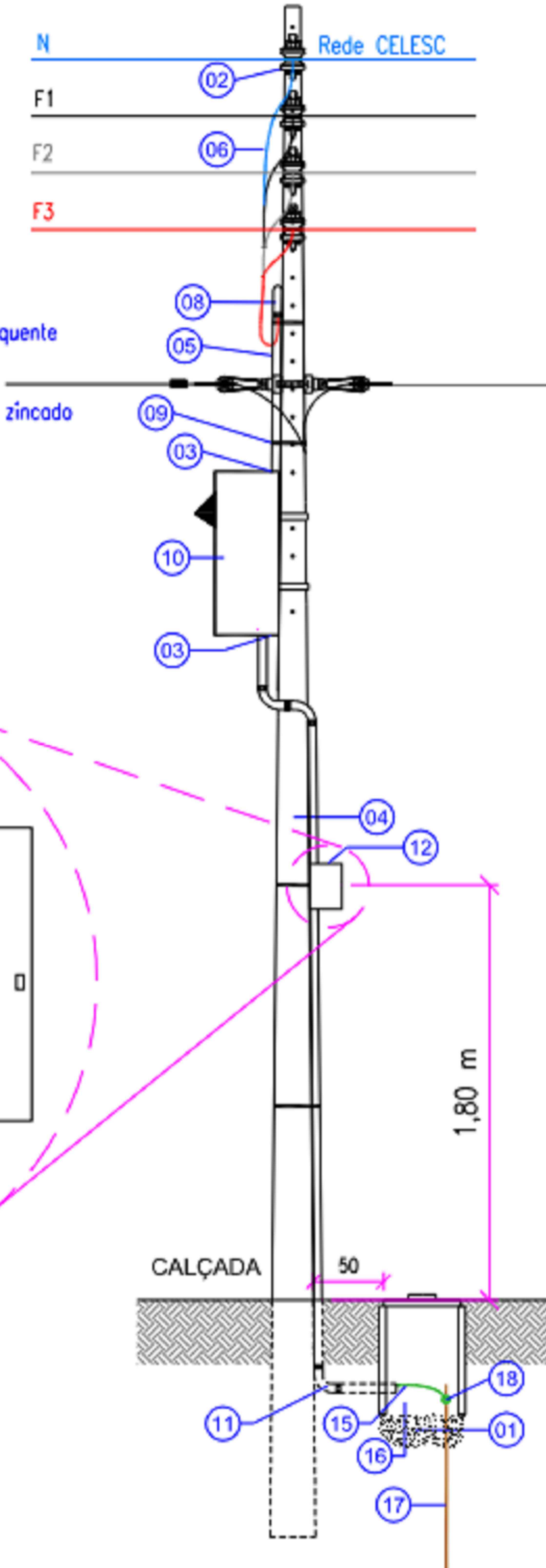
VISTA FRONTAL



LEGENDA

- 01 - Fundo c/comada de brito
- 02 - Luva vedado
- 03 - Bucho e arruela de alumínio ou flange
- 04 - Poste Celesc
- 05 - Eletroduto de PVC
- 06 - Ramal de Entrada - Isolamento classe 0,6/1kV
- 07 - Eletroduto do ramal de saída
- 08 - Curva de 180° de PVC
- 09 - Fita de alumínio ou aço inoxidável
- 10 - Caixa para Medidor em poste com lente
- 11 - Curva de 90° de aço-carbono zincado por imersão a quente
- 12 - Caixa IP54, com DPS e Disjuntor
- 13 - Tomadas 2P e 3P+T
- 14 - Eletroduto para o aterramento - PVC ou Aço-carbono zincado
- 15 - Condutor de Aterramento
- 16 - Caixa de inspeção de aterramento
- 17 - Haste de aterramento
- 18 - Conector de aterramento

VISTA LATERAL



| Medição 1 | | | | | | |
|-----------|--------|-----------|--------------|------------------|----------------------|----------|
| PONTO | Tensão | Dist. (M) | Corrente (A) | Bitola Cabo (mm) | Queda de Tensão (V%) | Tensão P |
| P1 | 220 | 10 | 6 | 10 | 0,10 | 219,79 |
| P2 | 219,79 | 50 | 6 | 10 | 0,42 | 218,86 |
| P3 | 218,86 | 90 | 6 | 10 | 0,76 | 217,19 |
| P4 | 217,19 | 50 | 6 | 10 | 0,43 | 216,26 |
| P5 | 216,26 | 90 | 6 | 10 | 0,77 | 214,59 |
| P6 | 214,59 | 130 | 6 | 10 | 1,12 | 212,18 |
| TOTAL | | | | | 4 | |

Resumo de Carga QM1

| Tipo de carga | Potência instalada (kW) | Fator de Potência | Potência instalada (kVA) | Fator de demanda (%) | Demanda (kVA) |
|------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------|---------------|
| Quadro Medição 1 - QM1 | 2.64 | 0.92 | 2.86 | 100 | 2.86 |
| TOTAL | | | | | 2.86 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOV. CELSO RAMOS
 PROJETO LUMINOTÉCNICO - PRAIA FAZENDA DA ARMAÇÃO

Endereço: GOV. CELSO RAMOS - SC

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS
 CNPJ: 08.908.312/0001-91

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO: ALEX SANDRO VALADARES PINTO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARGO: CREA/SC: 022062/0-9940

ASSINATURA DIGITAL: 02

ESCALA: S/ESCALA ASSUNTO: DESCRITIVO

DATA: OUTUBRO/2023

02