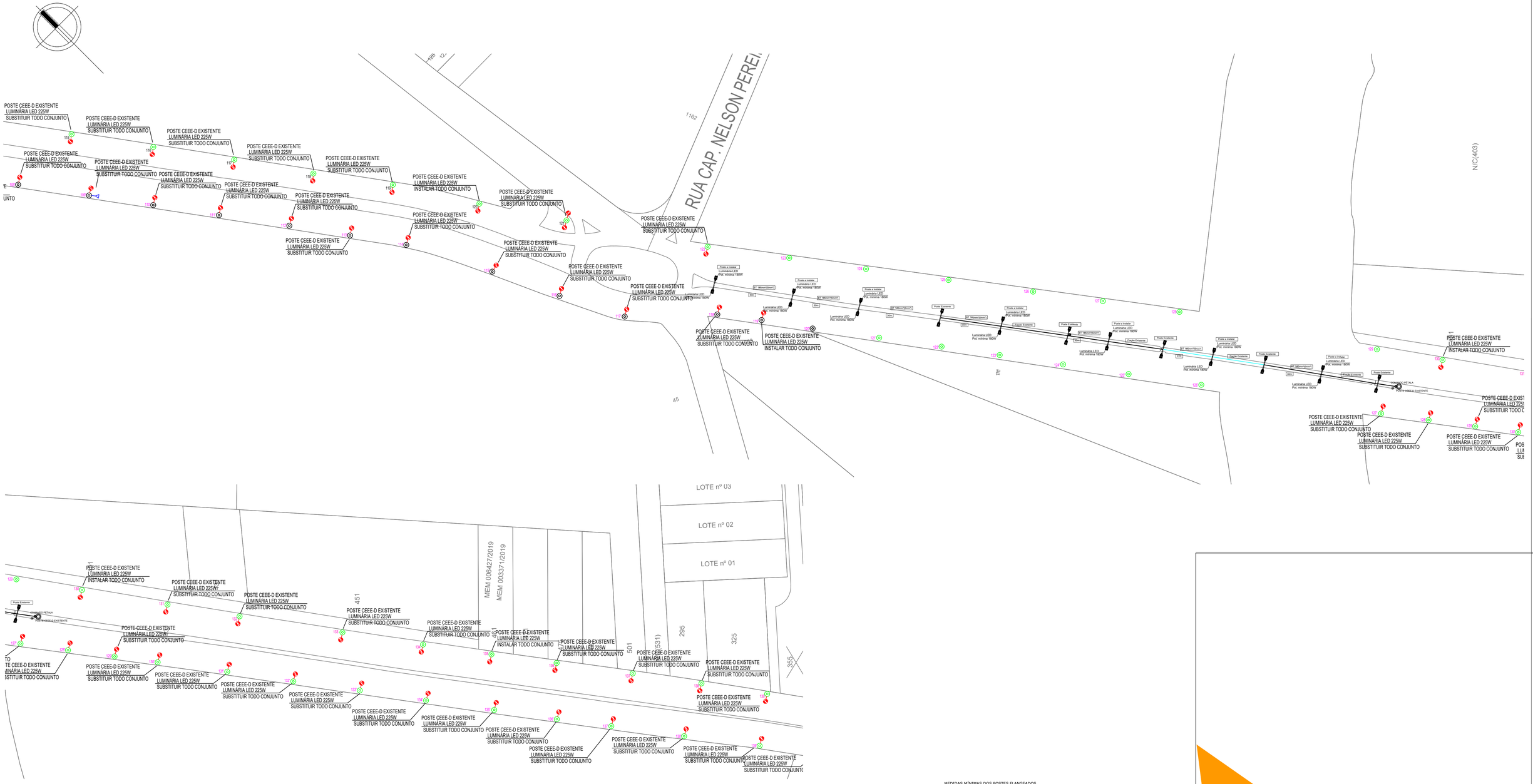


1 PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA: 1:1000

LEGENDA:

- - POSTE DE CONCRETO PROJETADO
- - POSTE DE CONCRETO EXISTENTE
- - POSTE DE MADEIRA EXISTENTE
- - TRANSFORMADOR CONCESSIONÁRIA
- - ATERRAMENTO PROJETADO
- - ATERRAMENTO EXISTENTE
- - PARA-RAIO MT 12KV-10kA PROJETADO
- - PARA-RAIO MT EXISTENTE EXISTENTE
- - CONDUTOR DE MÉDIA TENSÃO
- - CONDUTOR DE BAIXA TENSÃO
- - CHAVE FUSÍVEL 15kV - BASE 300A PORTA FUSÍ. 100A EXISTENTE
- - CHAVE FUSÍVEL 15kV - BASE 300A PORTA FUSÍ. 100A PROJETADO
- - LUMINÁRIA A INSTALAR CONFORME DESCRIÇÃO TÉCNICA
- - POSTE CURVO DUPLO H = 9M LUMINÁRIA LED 180W
- - CAIXA DE COMANDO
- - PETALAS COM SUPORTE CENTRAL LUMINÁRIA 180W POSTE EXISTENTE

MEDIDAS MÍNIMAS DOS POSTES FLANGEADOS
#DIÂMETRO DA BASE Ø: 114,3mm
#DIÂMETRO DO TOPO Ø: 60,3mm

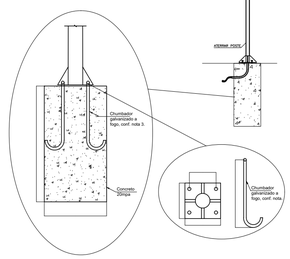
MEDIDAS DO FLANGE
#BASE QUADRADA: 280mm

MEDIDAS DA FUNDAÇÃO
#BASE QUADRADA: 400mm
#PROFUNDIDADE: 500mm

MEDIDAS DOS CHUMBADORES GALVANIZADOS A FOGO:
#COMPRIMENTO: 500mm
#DIÂMETRO Ø: 5/8"
obs.: Utilizar duas porcas galvanizadas a fogo e duas arruelas lisas em cada chumbador.

NOTA 3.: Os postes deverão ser em aço telecônicos retos flangeados fabricados conforme NBR 14744 e NBR 8800 em tubo de aço DIN 2440, com certificação de qualidade e dimencionados para resistir aos esforços dos ventos conforme NBR 6123. O revestimento deve ser galvanizado a fogo conforme NBR 6323.

NOTA 4.: A emenda dos cabos será atraves de conectores KS com posterior isolação com fita alto fusão e cobrimento com fita isolante em PVC.



PERFIL DO POSTE

vamos compartilhar a cidade

PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS

ILUMINAÇÃO EM LED

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE DESENHO SEM O EXPRESSO CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO

TÍTULO DO DESENHO
PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED DA AVENIDA FERREIRA VIANA E AVENIDA ADOLFO FETTER

ESCALA: INDICADA

PRANCHA 06/11

MUNICÍPIO: **PELOTAS**
ESTADO: **RIO GRANDE DO SUL**

LOGRADOURO
AVENIDA FERREIRA VIANA E AVENIDA ADOLFO FETTER

CÓDIGO DO DESENHO

NÚMERO DA REVISÃO: **00**

DATA: **07/04/2022**

EQUIPE TÉCNICA

ROGÉRIO DA SILVEIRA FREITAS
ENGENHEIRO ELETRICISTA | CREA RS 146900

JOICE DA LUZ GARCIA
ENGENHEIRA ELETRICISTA | CREA RS 214095

Rua Menna Barreto, 752 -
Pelotas/RS
Fone: (53) 33101350 - (53) 33101353
Email: seplag@pelotas.rs.gov.br

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Governo de Pelotas
vamos compartilhar a cidade