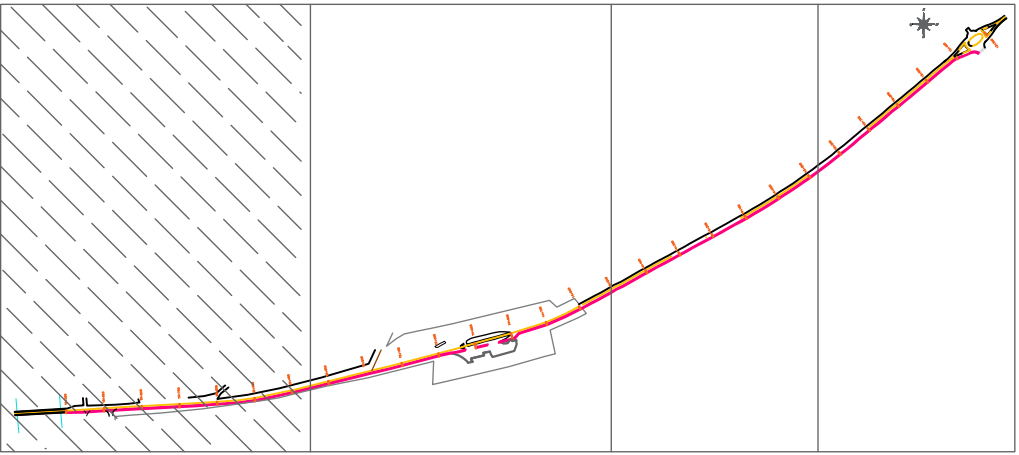
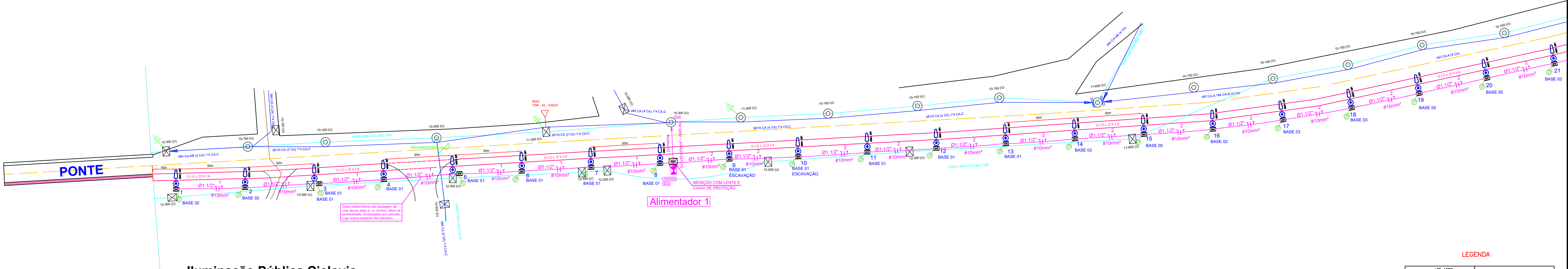
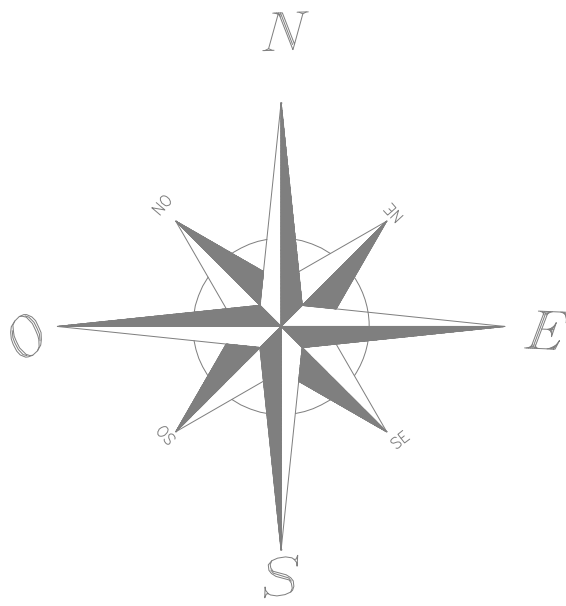


NOTAS GERAIS

- 1 - CONDUTORES SUBTERRÂNEOS DEVEREM SER DE COBRE, COM ISOLAÇÃO 0,6/1kV
- 2 - TODO POSTE DEVE TER SUA ESTRUTURA METÁLICA CONECTADA AO SISTEMA DE ATERRAMENTO.
- 3 - ESTÁ PROJETADO UMA CAIXA DE PASSAGEM PARA CADA POSTE, NESSA CAIXA DEVE OBRIGATORIAMENTE SER INSTALADA HASTE DE ATERRAMENTO.
- 4 - O ATERRAMENTO DE CADA LUMINÁRIA DEVE PARTIR DA HASTE DE ATERRAMENTO DA CAIXA PRÓXIMA, E A HASTE DEVE SER CONECTADA AO CONDUTOR DE ATERRAMENTO PRINCIPAL DO CIRCUITO.
- 5 - POSTES, LUMINÁRIAS E TODAS AS MASSAS CONDUTORAS DEVEREM SER ATERRADAS.
- 6 - OS ELETRODUTOS SUBTERRÂNEOS UTILIZADOS NESSE PROJETO DEVERÃO SER CORRUGADO TIPO PEAD.
- 7 - UTILIZAR BRITA NO FUNDO DAS CAIXAS DE PASSAGEM.
- 8 - AS CONEXÕES DEVEREM SER REALIZADAS SOMENTE NAS CAIXAS DE PASSAGEM E COM A UTILIZAÇÃO DE FITA AUTA FUSÃO.
- 9 - ACIMA DA FITA AUTA-FUSÃO, DEVE-SE OBRIGATORIAMENTE UTILIZAR FITA ISOLANTE.
- 10 - OS ELETRODUTOS DEVEREM SER INSTALADOS COM PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 50 CM.
- 11 - OS CONDUTORES DE SUBIDA DOS POSTES DEVERÃO SER UTILIZADOS CABOS MULTIPOLARES, DE ISOLAÇÃO 0,6/1kV, DE SEÇÃO TRANSVERSA DE #2,5mm².
- 12 - AS TAMPAS DE TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM SERÃO METÁLICAS PADRÃO CELESC.
- 13 - ELETRODUTOS APARENTES DEVERÃO SER METÁLICOS NBR 5598, COM BITOLA INDICADA, DEVIDAMENTE ATERRADOS.
- 14 - OS CONDUTORES DEVERÃO ATENDER AS SEGUINTE CORRES:
- PRETO - CONDUTOR FASE A  
BRANCO - CONDUTOR FASE B  
AZUL CLARO - CONDUTOR NEUTRO  
VERDE - CONDUTOR DE PROTEÇÃO - PE (ATERRAMENTO)



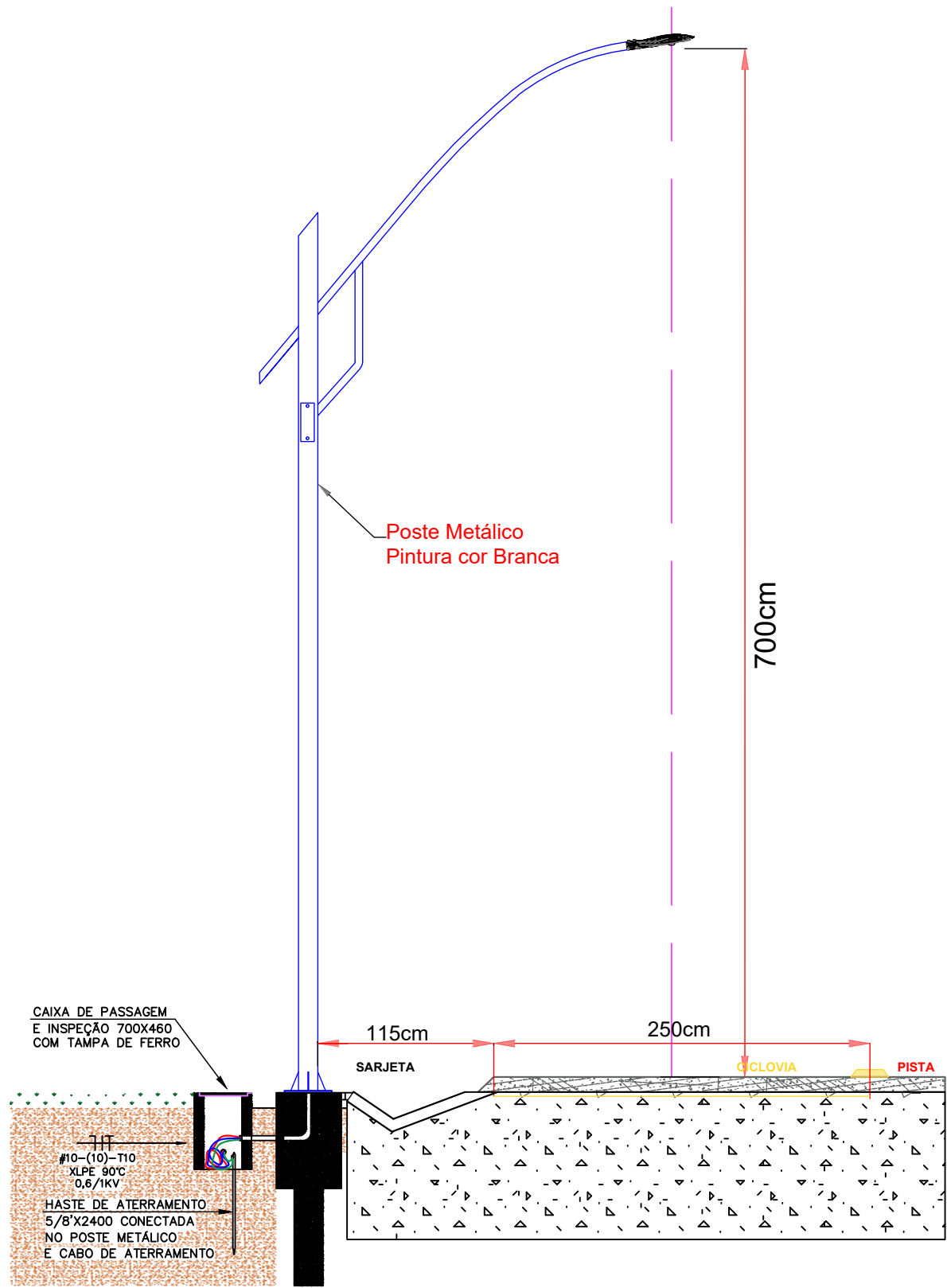
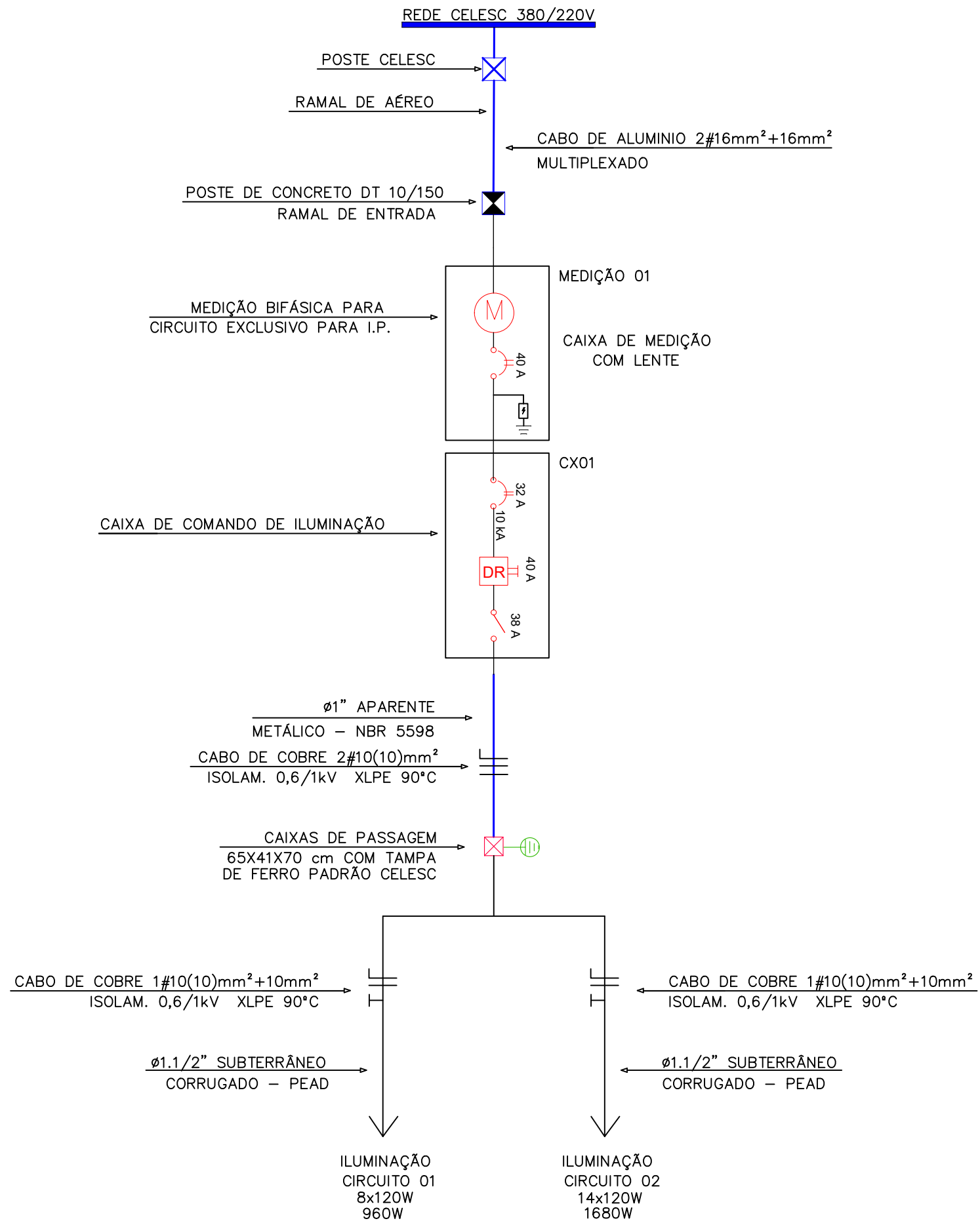
LOCALIZAÇÃO DA PRANCHA  
escala: 1/20.000



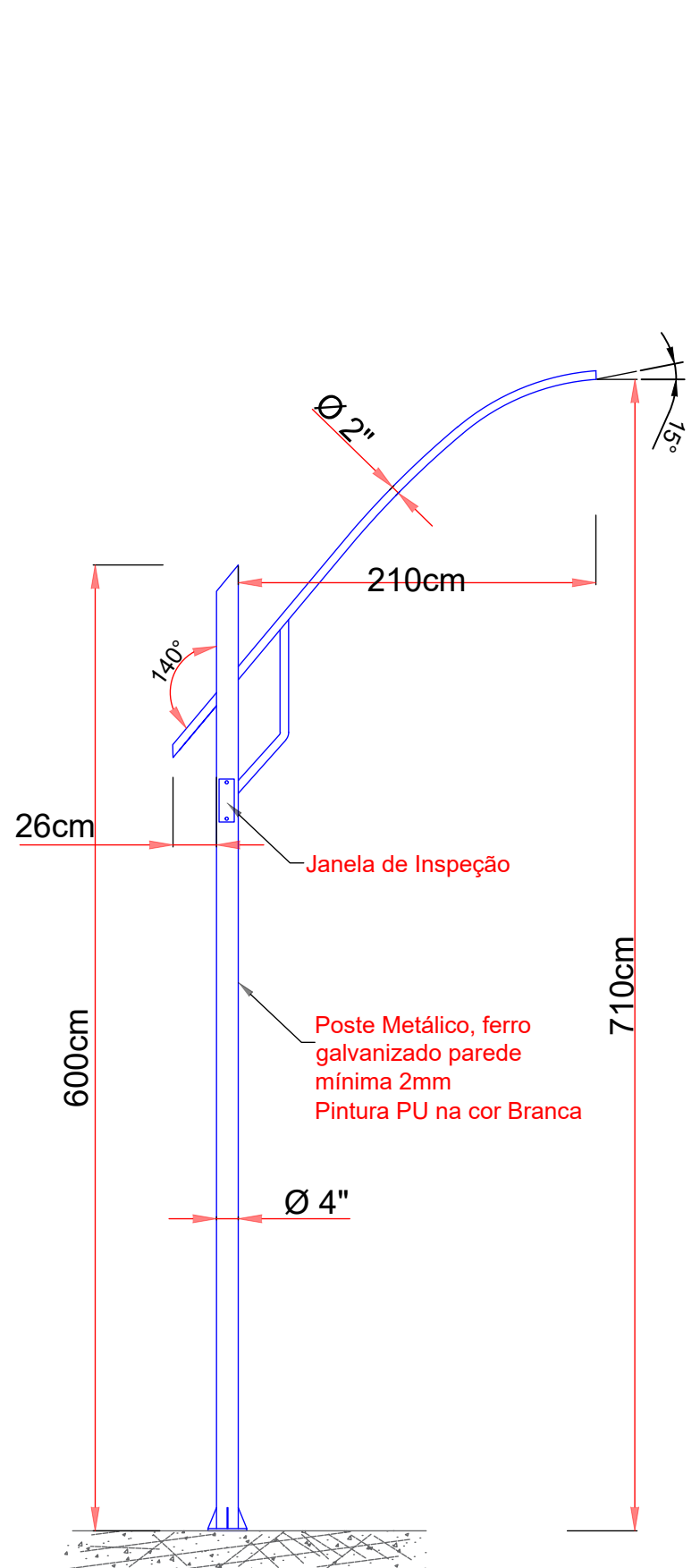
Iluminação Pública Ciclovía  
escala: 1/1000

LEGENDA	
	LED 120W
	POSTE ORNAMENTAL METÁLICO COM LÂMPADA DE LED DE 120W
	CAIXA DE COMANDO DE ILUMINAÇÃO COM CONTROLO DE E DRENAÇÃO
	CAIXA DE PASSAGEM DE TUBOADO COM TAMPA DE FERRO
	HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERBOND 5/8X2400MM
	POSTE A INSTALAR
	POSTE EXISTENTE
	ELETRODUTO 1/2" X 1/2" EXTERNO CORRUGADO DE 50% P.EAD
	CABO AEREO A SER INSTALADO

DIAGRAMA ALIMENTADOR 1



DETALHE DE INSTALAÇÃO DOS POSTES METÁLICOS E CAIXA DE PASSAGEM SEM ESCALA



Poste Metálico Galvanizado Branco  
s/escala

POSTE DA REDE DA CELESC

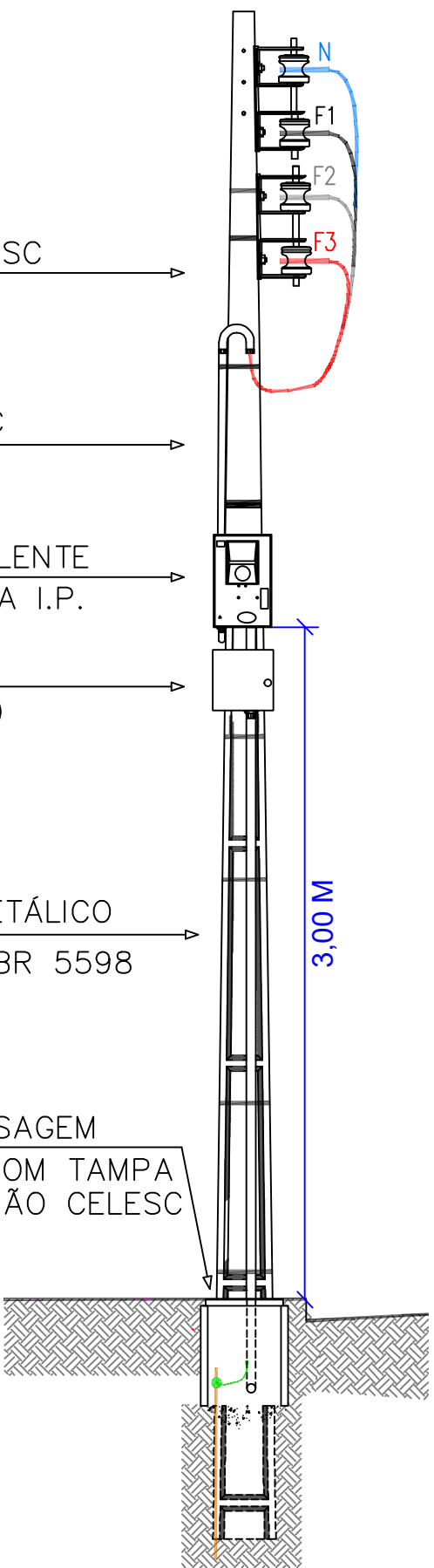
ELETRODUTO PVC

CAIXA DE MEDIÇÃO COM LENTE  
CIRCUITO EXCLUSIVO PARA I.P.

CAIXA DE COMANDO DE  
ILUMINAÇÃO 300x300x120

ELETRODUTO METÁLICO  
APARENTE - NBR 5598

CAIXAS DE PASSAGEM  
65X41X70 cm COM TAMPA  
DE FERRO PADRÃO CELESC



DETALHE DE INSTALAÇÃO DA CAIXA DE MEDIÇÃO COM LENTE PARA CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

PROJETO ELÉTRICO



Obra:	PROJETO ILUMINAÇÃO PÚBLICA CICLOVIA ABELARDO LUZ - SC	Data:	07/2023
Resp. Técnico:	Eliton Sutil - Eng. Eletricista - CREA/SC - 115.861-6	Escala:	Indicada
Município:	Município de Abelardo Luz - CNPJ: 83.009.886/0001-61	Área:	----
Especificação:	Projeto Elétrico	Desenho:	Eliton
	Distribuição Detalhes Instalações	Prancha:	01/04