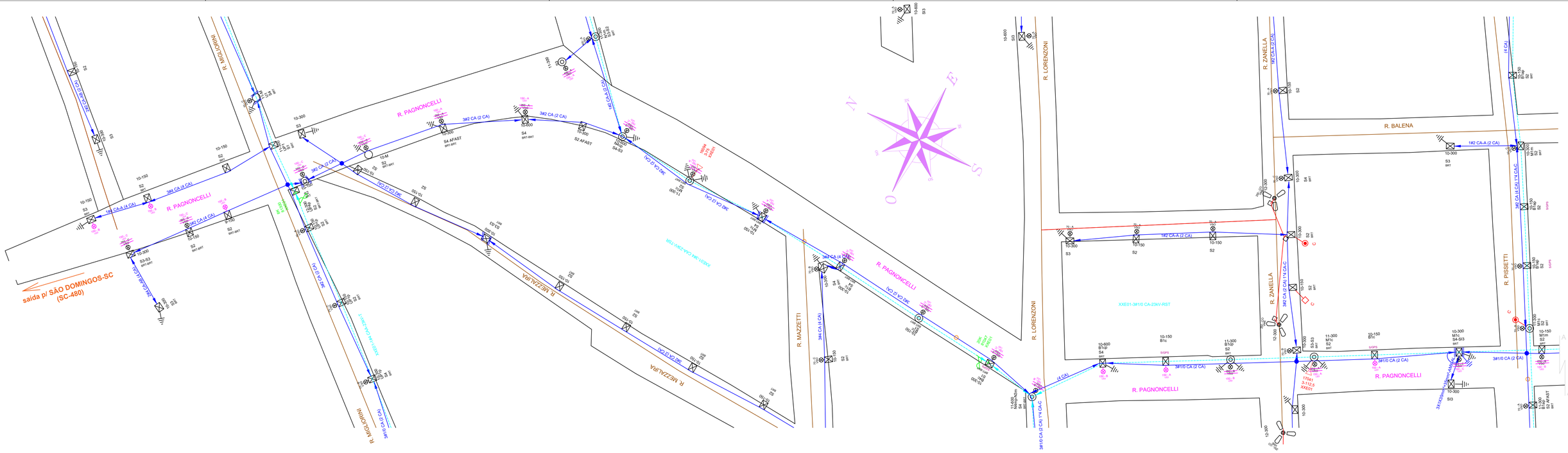
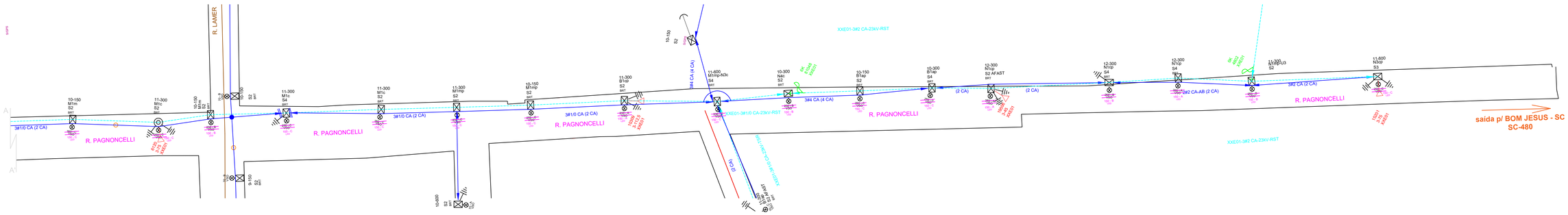




Projeto Elétrico - Iluminação Pública
SC-480 / Rua Pagnoncelli

Escala: 1/1000

CONDUTORES (Importante):

Deverão ser substituídos os cabos de ligação pra as luminárias em LED por cabos alta tempreratura (200°C) isolamento 750V, conforme norma CELESC E-313.0078 It. 5.3.2, observadas também as normativas vigentes Celesc E-313.0044 e IEC 60598-2-3.

RESUMO DAS SUBSTITUIÇÕES			
Iluminação Convencional à RETIRAR			
Vapor Sódio	250 Watts	400 Watts	TOTAL
Quantidade à RETIRAR	34	01	***35***
Potência Total	8.500 W	400 W	***8.900 W***

Iluminação em LED à INSTALAR		
Luminária em LED	150 Watts	TOTAL
Quantidade à INSTALAR	41	***41***
Potência Total	6.150 W	***6.150 W***

Braços de Luminária		
Luminária em LED	Peças	TOTAL
Braço existente (à retirar)	0	***0***
Braço de 3m (à instalar)	06	***06***

LEGENDA

- 150 - A / 70 - A: - ILUMINAÇÃO EM LED (cor: 5000K) - comando integrado À SUBSTITUIR A ATUAL
- - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR A INSTALAR
- - POSTE DE CONCRETO DT À INSTALAR
- - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR EXISTENTE
- - POSTE DE CONCRETO DT EXISTENTE
- - TRAFO TRIF. 380/220 - 25.8KV A INSTALAR
- - IP. LED (cor:5000K) - Braço 3m - À INSTALAR
- - IP. VAPOR SODIO 150W
- - IP. VAPOR MERCURIO - EXISTENTE
- - SECCIONAR CIRCUITO DE BT
- - ESTAI DE CRUZETA A POSTE À INSTALAR
- - REDE PRIMARIA E SECUNDARIA A INSTALAR
- - REDE PRIMARIA EXISTENTE
- - REDE SECUNDARIA EXISTENTE
- - SECCIONAMENTO DO CIRCUITO DE BT EXISTENTE
- - ATERRAMENTO EXISTENTE
- - ATERRAMENTO A INSTALAR
- - PARA RAIOS 21KV - 10KA A INSTALAR
- - PARA RAIOS 21KV - 05 KA EXISTENTE
- - TRAFO TRIF. 380/220 -25.8 KV EXISTENTE
- - SUBSTITUIR RAMAL

OBS: indicações na cor MAGENTA indicam substituição de componentes.

PROJETO
SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONVENCIONAL PARA LUMINÁRIAS COM LED (Light Emmiter Diode)

ENDEREÇO:
SC-480 / Rua Pagnoncelli / Rua Lorenzoni
PERÍMETRO URBANO
MUNICÍPIO DE IPUAÇU (SC)

CLORI PEROZA:72217570978
Assinado de forma digital por CLORI PEROZA:72217570978
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=20937130000162, ou=Presencial, ou=Certificado PF A3, cn=CLORI PEROZA:72217570978
Dados: 2022.04.04 10:37:05 -03'00'

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUAÇU - SC
CNPJ - 95.993.028/0001-83

RESP. TÉCNICO PROJETO:
ENG° ELETRICISTA CLAUDIO JUAREZ FERRONATO
CREA/SC 29.128-1

PROJETO
CLÁUDIO FERRONATO
Engenheiro Eletricista

DATA
AGO / 2021

ESCALA
1/1000

PRANCHA
02 / 3

ÁREA:

RUA VICTOR KONDER, n.°600 - SALA 04 - XANXERÊ - SC
TEL: (49) 3433-1780 - Cel. (49) 98403.7006

ENGENHARIA ELÉTRICA LTDA
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

FORMATO A1 - INTERNO: 801 x 574 mm.
EXTERNO: 841 x 594 mm.