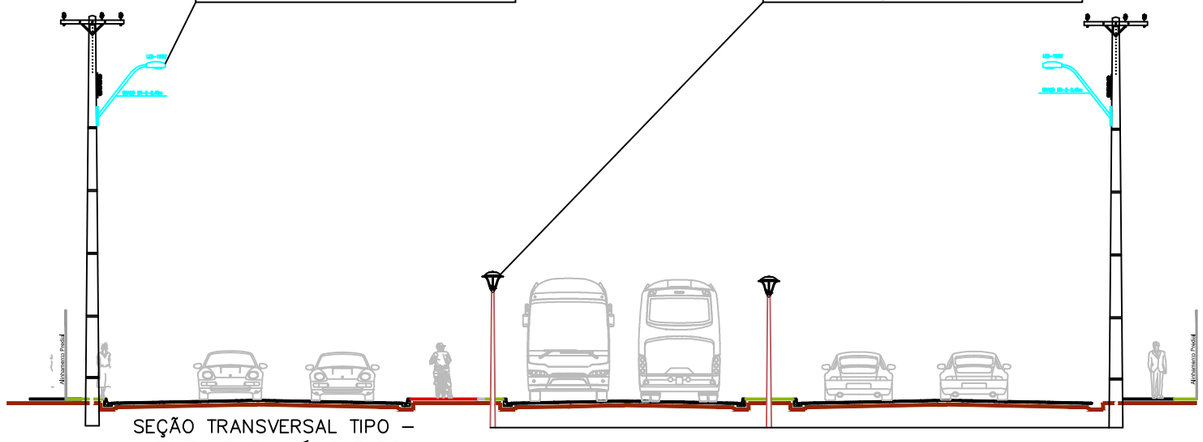
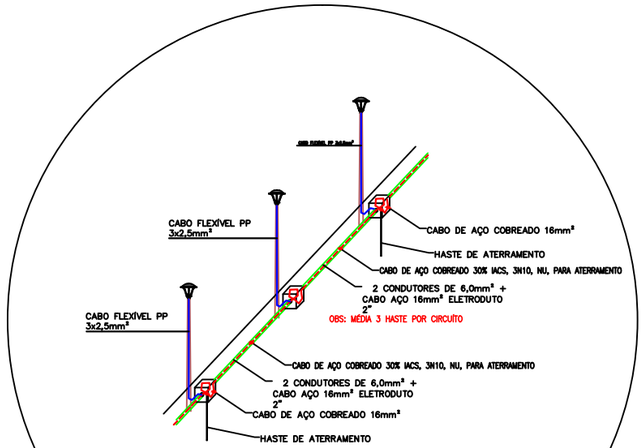
Luminária viária LED 150 W, fixação em ponta de braço (Ø 60,3 mm), c/ base e hastes em alumínio injetado a alta pressão. O difusor deve ser em vidro liso plano temperado de elevada resistência térmica e mecânica (IK 08). O bloco óptico deve assegurar grau de proteção IP 66 por unificação do difusor ao refletor. Grau de proteção no compartimento de equipamentos elétricos deverá ser IP 44. Deverá possuir aletas no próprio corpo da Luminária para dissipação do calor. Pintura eletrostática. Tensão nominal 90 a 305 Vac - 50/60Hz. Fator de potência de 0,95.

Luminária decorativa LED 54 W, fixação em ponta de braço e topo de poste tipo Y (Ø 60,3 mm), c/ base e hastes em alumínio injetado a alta pressão e tampa superior em alumínio repuxado. O difusor deve ser em vidro liso plano temperado de elevada resistência térmica e mecânica (IK 09). O bloco óptico deve assegurar grau de proteção IP 66 por unificação do difusor ao refletor. Grau de proteção no compartimento de equipamentos elétricos deverá ser IP 44. Deverá possuir aletas no próprio corpo da Luminária para dissipação do calor. Pintura eletrostática. Tensão nominal 90 a 305 Vac - 50/60Hz. Fator de potência de 0,95.



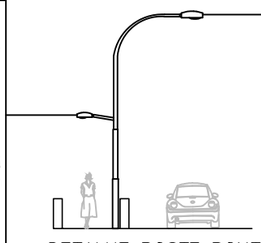
SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO – AVENIDA DAS AMÉRICAS COM CANALETA EXCLUSIVA PARA ÔNIBUS
SEM ESCALA



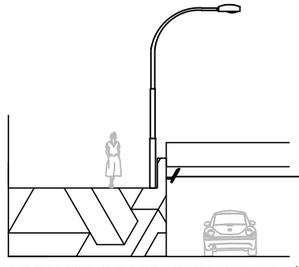
DETALHAMENTO DOS POSTES DECORATIVOS

Luminária viária LED 150 W, fixação em ponta de braço (Ø 60,3 mm), c/ base e hastes em alumínio injetado a alta pressão. O difusor deve ser em vidro liso plano temperado de elevada resistência térmica e mecânica (IK 08). O bloco óptico deve assegurar grau de proteção IP 66 por unificação do difusor ao refletor. Grau de proteção no compartimento de equipamentos elétricos deverá ser IP 44. Deverá possuir aletas no próprio corpo da Luminária para dissipação do calor. Pintura eletrostática. Tensão nominal 90 a 305 Vac - 50/60Hz. Fator de potência de 0,95.

Luminária decorativa LED 54 W, fixação em ponta de braço e topo de poste tipo Y (Ø 60,3 mm), c/ base e hastes em alumínio injetado a alta pressão e tampa superior em alumínio repuxado. O difusor deve ser em vidro liso plano temperado de elevada resistência térmica e mecânica (IK 09). O bloco óptico deve assegurar grau de proteção IP 66 por unificação do difusor ao refletor. Grau de proteção no compartimento de equipamentos elétricos deverá ser IP 44. Deverá possuir aletas no próprio corpo da Luminária para dissipação do calor. Pintura eletrostática. Tensão nominal 90 a 305 Vac - 50/60Hz. Fator de potência de 0,95.



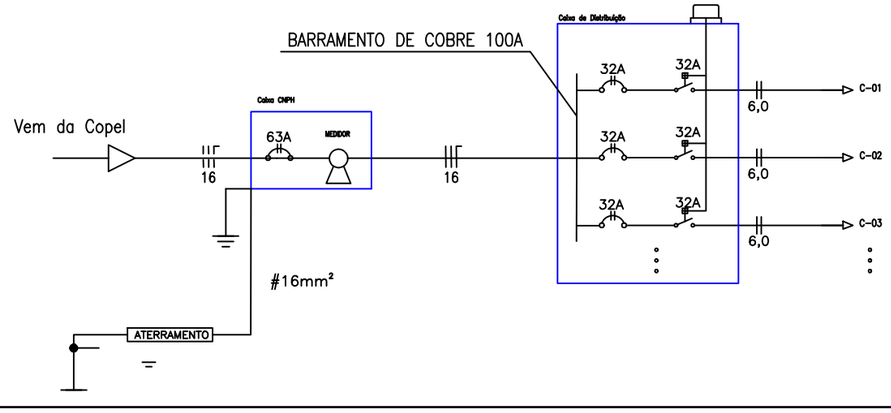
DETALHE POSTE PONTE (PO–10 COM BRACINHO)



DETALHE POSTE TRINCHEIRA (PO–8)

Projetor LED 100 W, fixação em parede, c/ corpo em alumínio injetado a alta pressão. O difusor deve ser em vidro liso plano temperado transparente de elevada resistência térmica e mecânica (IK 08). O bloco óptico deve assegurar grau de proteção IP 66 por unificação do difusor ao refletor. Grau de proteção no compartimento de equipamentos elétricos deverá ser IP 44. Deverá possuir aletas no próprio corpo do projetor para dissipação do calor. Pintura eletrostática. Tensão nominal 100 a 240 Vac - 50/60Hz. Fator de potência de 0,95.

DIAGRAMA UNIFILAR – LUMINÁRIAS DECORATIVAS



LEGENDA:

- MEDIDOR COPEL
- CONTACTOR BIPOLAR
- DISJUNTOR BIPOLAR
- RELÉ FOTOELÉTRICO

Z:\1 - Contratos\UNI-368 - COMEC - As Built\1 - Arquivos de Trabalho_Apoio\Logo Copa.jpg

PAC DA MOBILIDADE DA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA
PROGRAMA PRÓ TRANSPORTE - Ministério das Cidades
ÓRGÃO FINANCIADOR - Caixa Econômica Federal

	DATA	SOLICITAÇÃO / ORIGEM	CORREÇÃO / ATENDIMENTO	VISTO	ARQUIVO
5ª					
4ª					
3ª					
2ª					
1ª					

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO - SEDU
COORDENAÇÃO DA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA - COMEC

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO: CORREDOR MARECHAL FLORIANO
MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DOS PINHAIS / PR
PRESIDENTE DA COMEC: GILSON DE JESUS DOS SANTOS
DIRETOR GERAL: RAPHAEL ROLIM DE MOURA
DIRETOR TÉCNICO: FELIPE CONSTANTINO
DIRETOR ADMINISTRATIVO FINANCEIRO: RODRIGO A. DA SILVEIRA STICA
COORDENADOR DE OBRA: RAPHAEL TARNOVSKI
IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO: PROJETO DE ILUMINAÇÃO
DATA: 31/10/2019
ESCALA: SEM ESCALA
PRANCHA: 02/02
AUTOR DO PROJETO: FELIPE NAVARRO GRABOSKI
CONTRATADA: GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ