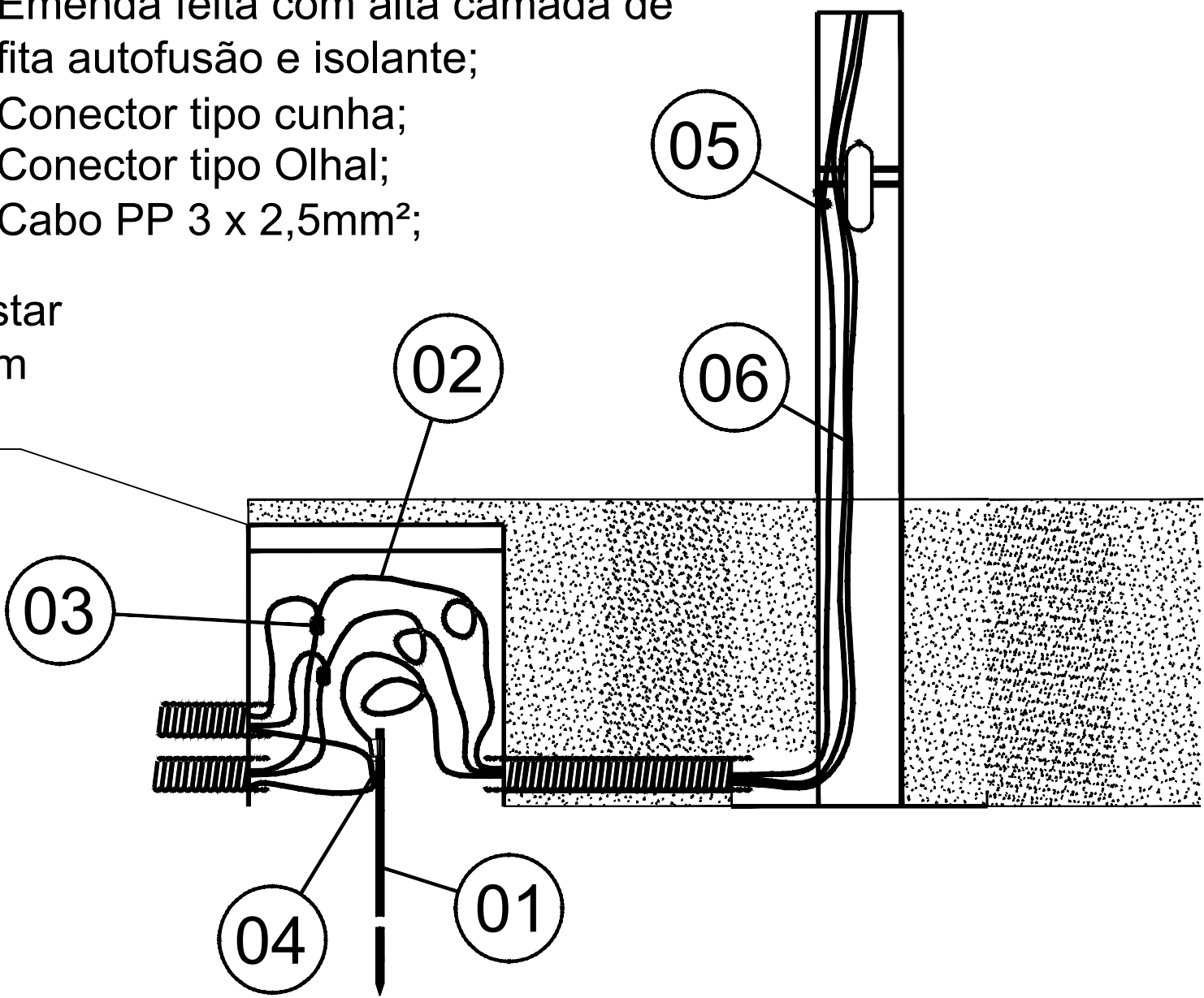


LEGENDA:

- 01 - Haste Aterramento 5/8" X 2,40m;
02 - Sobra de cabos - 1m;
03 - Emenda feita com alta camada de fita autofusão e isolante;
04 - Conector tipo cunha;
05 - Conector tipo Olhal;
06 - Cabo PP 3 x 2,5mm²;

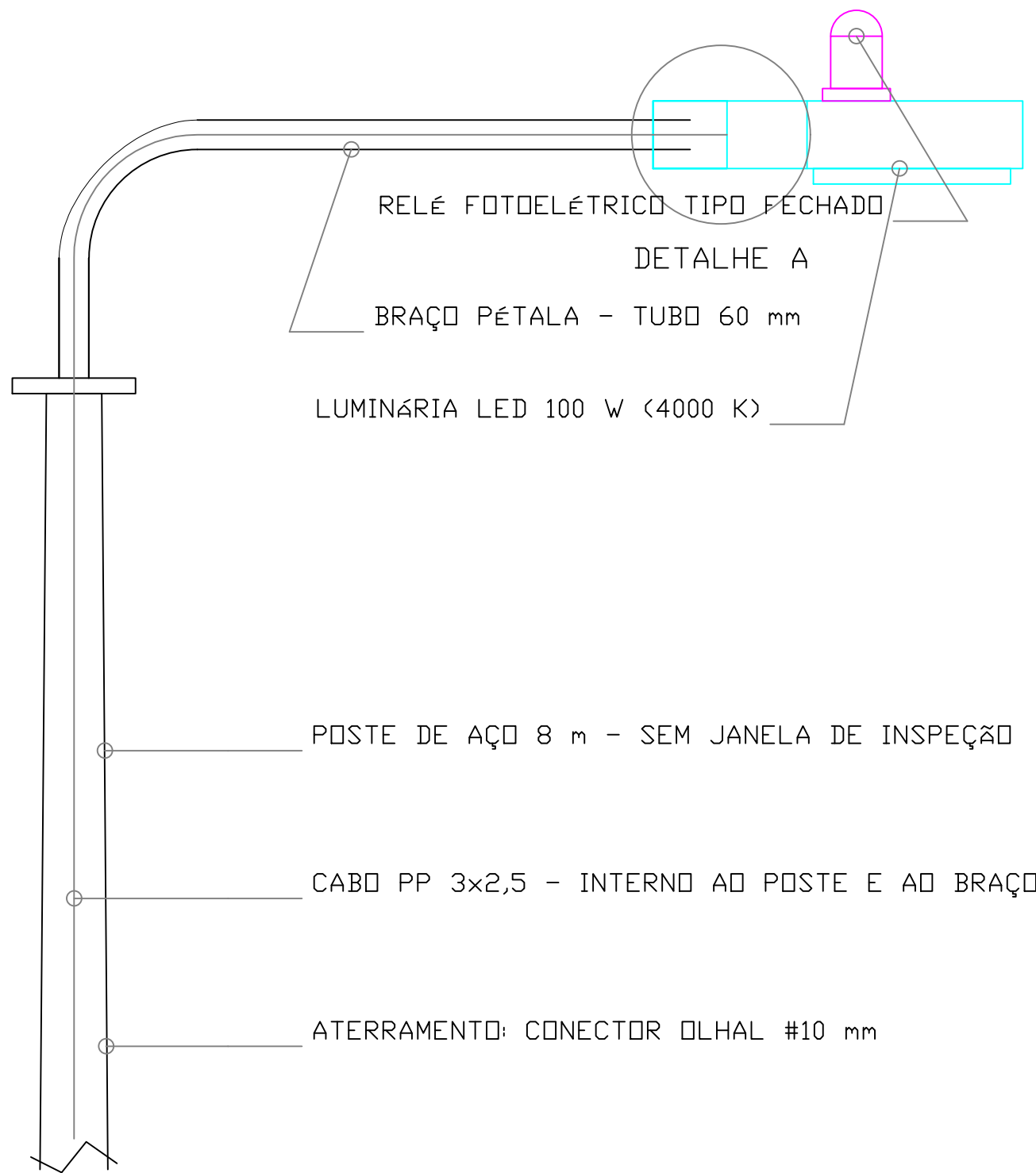
Caixa de passagem em concreto deve estar com tampa enterrada a pelo menos 20cm do piso/grama acabado



NOTAS GERAIS

Fundações para os postes.

- Os postes devem ser devidamente engastados no solo com pelo menos 0,60 + 0,1*H, sendo H a altura do poste em metros
- Luminária LED 100W - peso médio 5,0kg. As luminárias deverão possuir uma eficiência mínima de 150lm/W, certificado do INMETRO ativo e temperatura de cor de 4000k
- Todas as derivações dentro das caixas de passagem devem ser muito bem feitas com fita autofusão e fita isolante.
- Deverão ser utilizados cabos de bitola 2,5mm² das derivações até as luminárias;



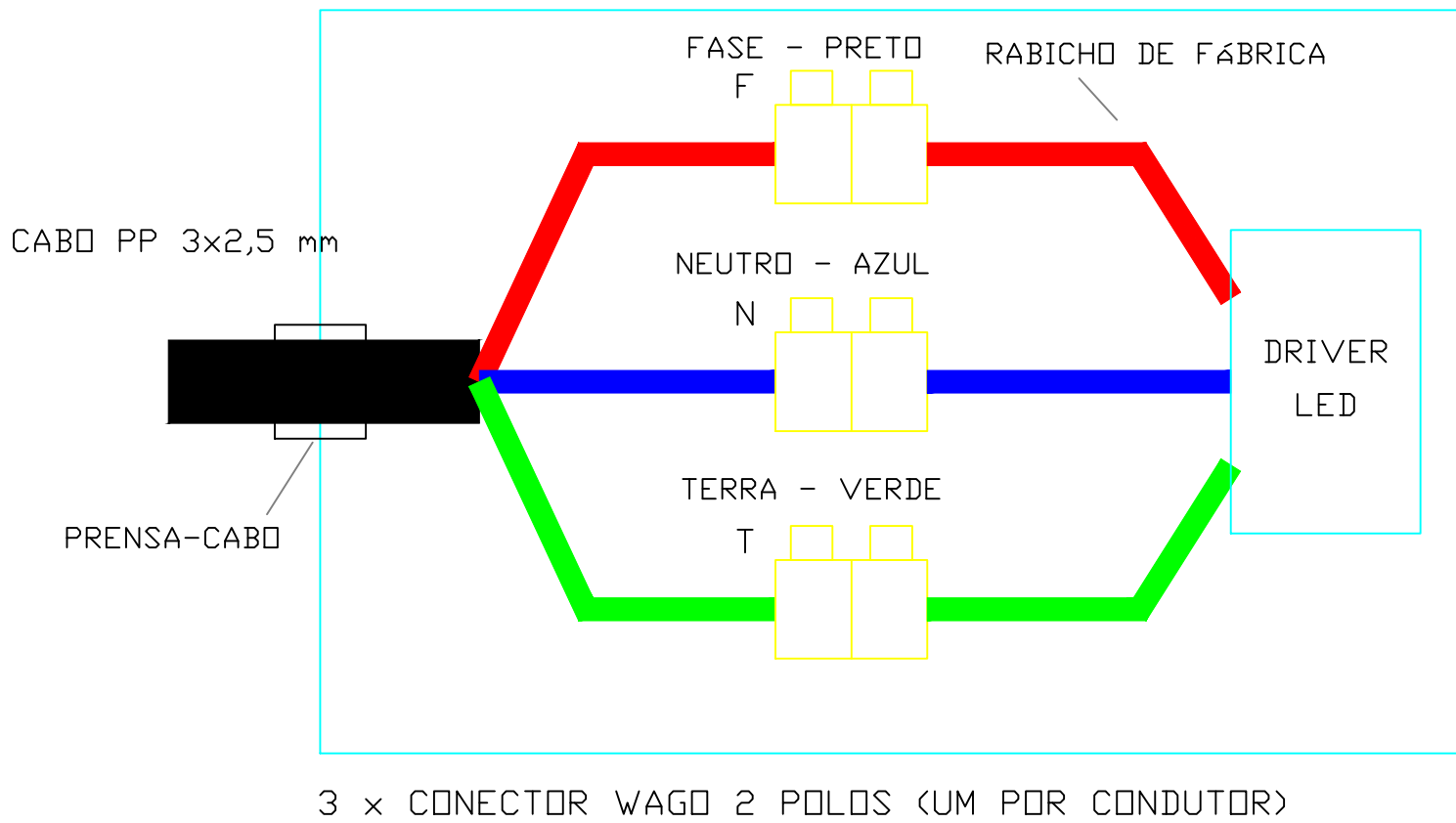
VISTA 1 - ELEVACÃO DO CONJUNTO

NOTAS:

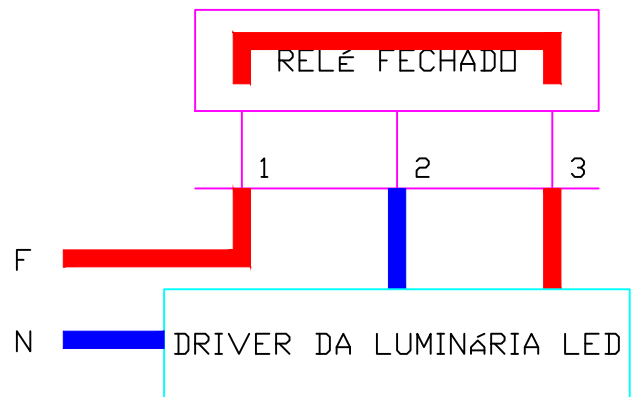
1. Como o poste de aço não possui janela de inspeção, a emenda entre o cabo PP 3x2,5 mm e o rabicho da luminária deve ser executada INTERNAMENTE ao compartimento de ligação da própria luminária, conforme DETALHE A.
2. Emendas executadas com 3 (três) conectores tipo WAGO de 2 polos, um para cada condutor: FASE (preto), NEUTRO (azul) e TERRA/PE (verde). Não é permitido mais de um condutor por polo.
3. Decapar 11 mm de cada condutor e travar totalmente as alavancas do conector. Verificar o travamento com leve tração antes de fechar a luminária.
4. O cabo PP percorre o interior do poste e do braço pétala sem emendas ao longo do percurso. Utilizar prensa-cabo na entrada da luminária, preservando o grau de proteção IP66.
5. Braço pétala com projeção horizontal de 0,96 m, tubo Ø60 mm, fixado na flange de topo do poste.
6. O relé fotoelétrico é do tipo FECHADO (dummy): mantém o circuito permanentemente fechado, pois o comando de acendimento é centralizado pela fotocélula do QDG1 - ver DETALHE B.
7. Aterramento: condutor verde conectado à carcaça da luminária e à estrutura do poste por conector tipo olhal #10 mm; haste 2,4 m x 5/8" com conector tipo cunha na base do poste.
8. Cotas em milímetros, salvo indicação em contrário.

DETALHE A - EMENDA CABO PP x LUMINÁRIA

Ligação Luminária com conectores de emenda



DETALHE B - RELÉ TIPO FECHADO



RELÉ TIPO FECHADO (DUMMY): POSSUI PONTE INTERNA ENTRE OS PÍNS 1 E 3, MANTENDO A LUMINÁRIA PERMANENTEMENTE ALIMENTADA. O ACENDIMENTO É COMANDADO PELA FOTOCÉLULA DO QUADRO DE COMANDO (QDG1).

Documento assinado digitalmente
gov.br
MARCOS CONSTANTINI
Data: 27/08/2026 13:23:31 -0300
Verifique em https://validar.jb.gov.br

Projeto Arquitetônico

OBRA:		PRAÇA ANTÔNIO ASSIS GONÇALVES C/ POSTO POLICIAL	
PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA DE CRICIÚMA Secretaria de Infraestrutura, Planejamento e Mobilidade Urbana GERÊNCIA DE PROJETOS	
SOLICITANTE:		DATA:	
GOVERNO MUNICIPAL		08/07/2026	
REFERÊNCIA:		DESENHO:	
Detalhamento Conexões			
LOCAL DO ARQUIVO:		FOLHA:	
Marcos Constantini		05/05	
RESP. TÉCNICO:		ASS. PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO DA OBRA:		PREFEITURA DE CRICIÚMA	
Rua Imigrante Meller, Rua Imigrante Zanette e Avenida Centenário, bairro Pinheirinho.			
PMC-INF-PRA-PIN-ELET- 05 / 05- R00			