



AP336 Instalación poste metálico para vía vehicular, soporte sencillo

NORMA TÉCNICA

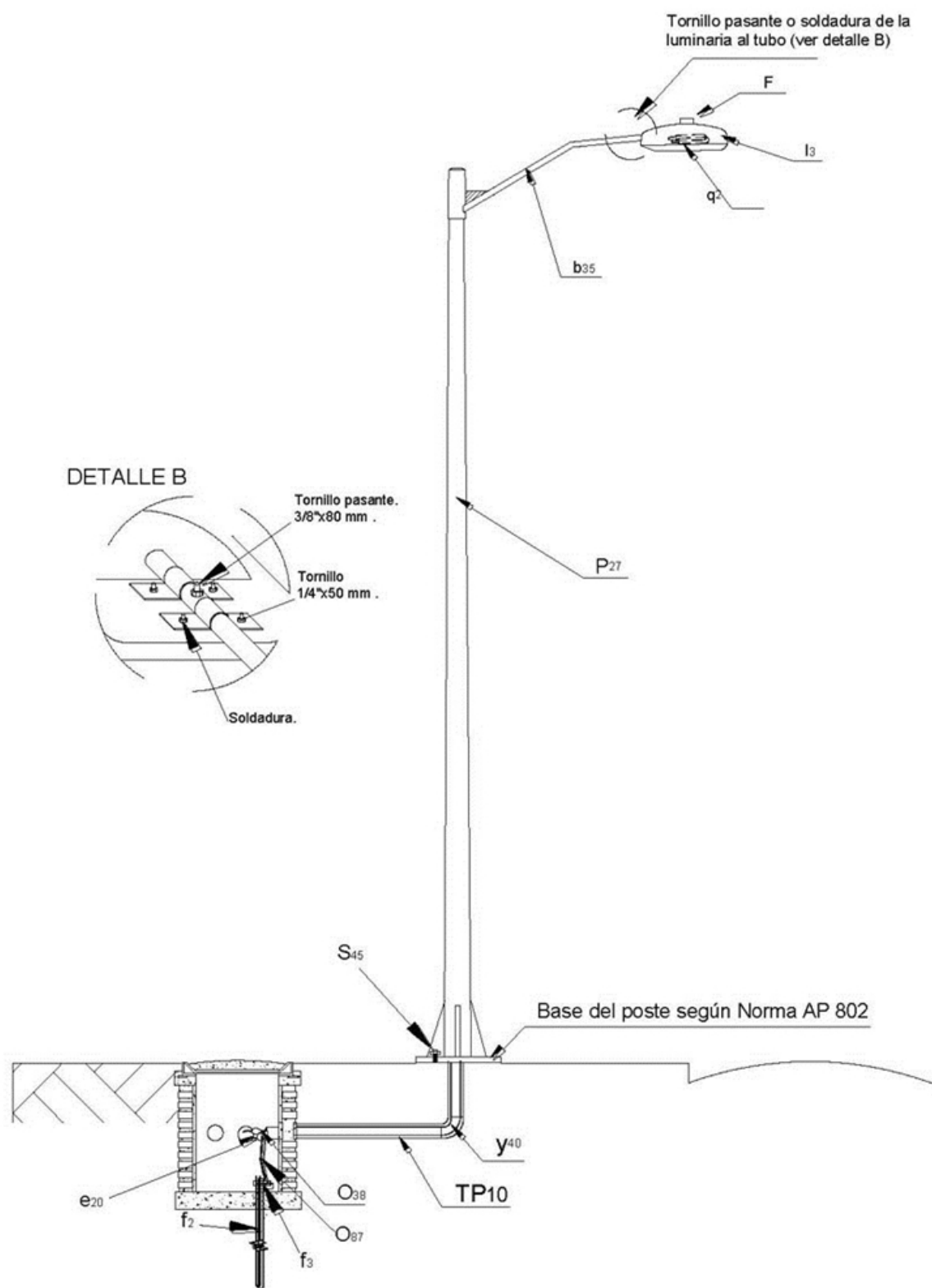
| Revisión #: | Entrada en vigencia: |
|-------------|----------------------|
| 1 | 04 Mayo 2005 |



Esta información ha sido extractada de la plataforma Likinormas de Enel Colombia en donde se encuentran las normas y especificaciones técnicas. Consulte siempre la versión actualizada en <http://likinormas.enelcol.com.co>









LISTA DE MATERIALES

| SÍMB. | CANT. | CÓDIGO SAP | ESP. TÉCNICA | DESCRIPCIÓN |
|------------------|-------|------------|--------------|---|
| | | | AP274 | Caja de inspección para A.P. |
| b ₃₅ | 1 | | ET204 | Soporte sencillo para luminaria en poste metálico |
| e ₂₀ | 2 | 6762545 | ET708 | Empalme en resina para B.T. |
| F | 1 | 6762325 | ET810 | Fotocontrol 1000 W / 1800 VA 185 / 305 V, tipo N.C. |
| l ₃ | 1 | 6762312 | ET802 | Luminaria para bombilla de sodio 250 W |
| o ₃₈ | 30 | | ET123 | Metros de cable de cobre aislado 14 AWG THW a 600V |
| p ₂₇ | 1 | 6762549/50 | ET204 | Poste metálico galvanizado de 12 m para A.P. |
| q ₂ | 1 | 6762134 | ET-822 | Bombilla de sodio HID 250 W , tubular clara 100 V |
| TP ₁₀ | 1,5 | | ET607 | Metros de ducteria PVC conduit tipo pesado de ½" (mínimo) |
| y ₄₀ | 1 | 6762924 | ET-614 | Codo 90° para ducto en PVC de ½" |
| f ₂ | 1 | 6762280 | ET490 | Varilla de puesta a tierra f 5/8" x 2.44 m |
| f ₃ | 1 | | ET490 | Conector para varilla de puesta a tierra 5/8" |
| o ₈₇ | 35 | | ET121 | Metros de alambre de cobre desnudo calibre 8 AWG |
| S ₄₅ | 1 | 6762178/72 | ET302 | Conector terminal de compresión tipo pala, 4 AWG ⁽¹⁾ |

ALTERNATIVA

(1)- Utilizar soldadura exotérmica cable -platina.

NOTAS:

- La altura de los postes y la luminaria dependen del proyecto y de la vía a iluminar.
- El detalle B muestra la instalación de tornillos y soldadura con el fin de darle mayor seguridad .
- La caja de inspección debe ubicarse a una distancia máxima de 1,5 metros medidos desde el poste.
- La carcasa de la luminaria debe ir aterrizada.