

# AP336 Instalación poste metálico para vía vehicular, soporte sencillo

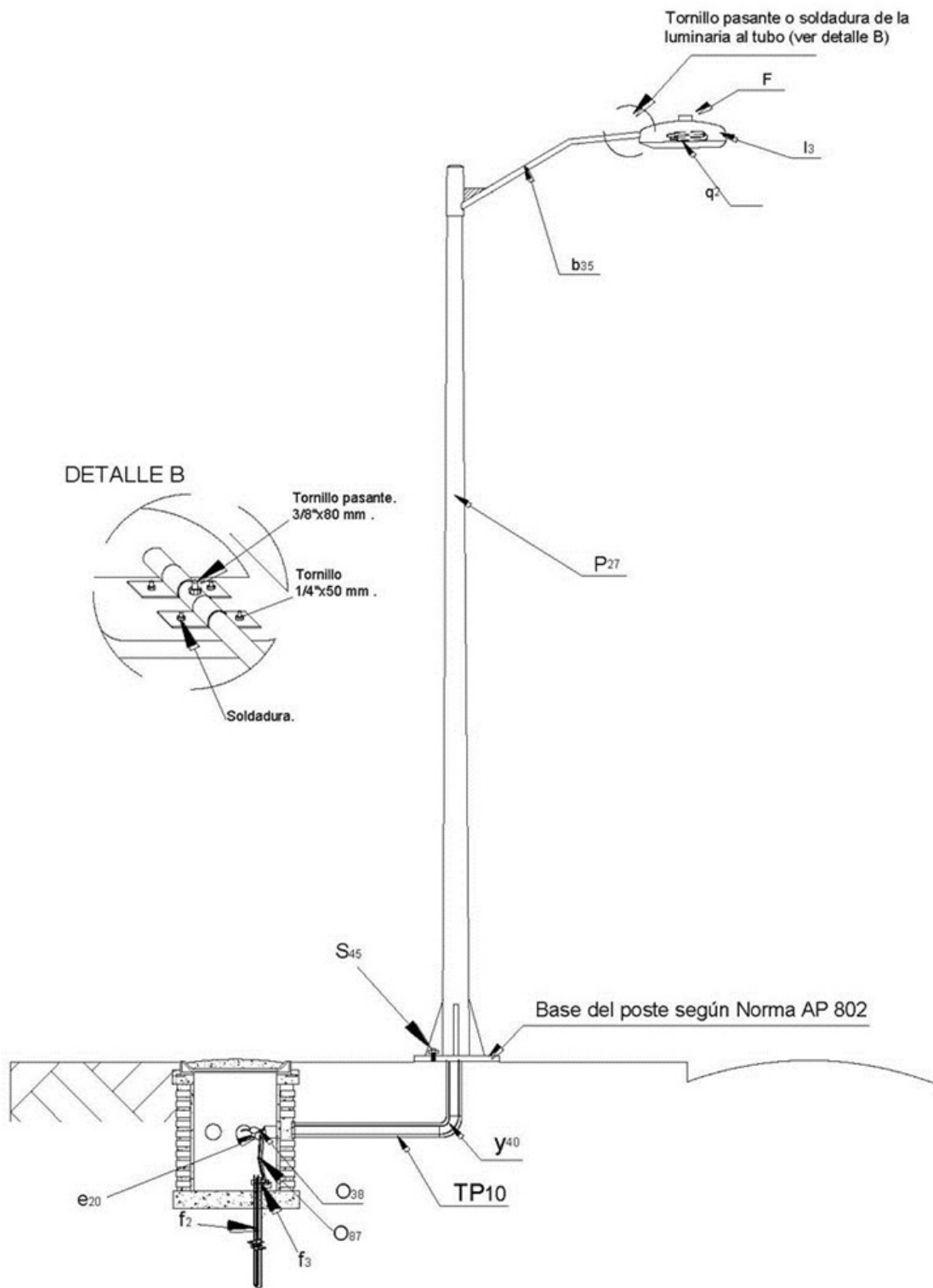
## NORMA TÉCNICA

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| <b>Elaborado por:</b> | <b>Revisado por:</b>        |
| DPTO NORMAS           | COMITE DE NORMAS            |
| <b>Revisión #:</b>    | <b>Entrada en vigencia:</b> |
| AP336                 | 04/05/2005                  |



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





## LISTA DE MATERIALES

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

## 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.