

AP337 Instalación poste metálico para vía vehicular, soporte doble

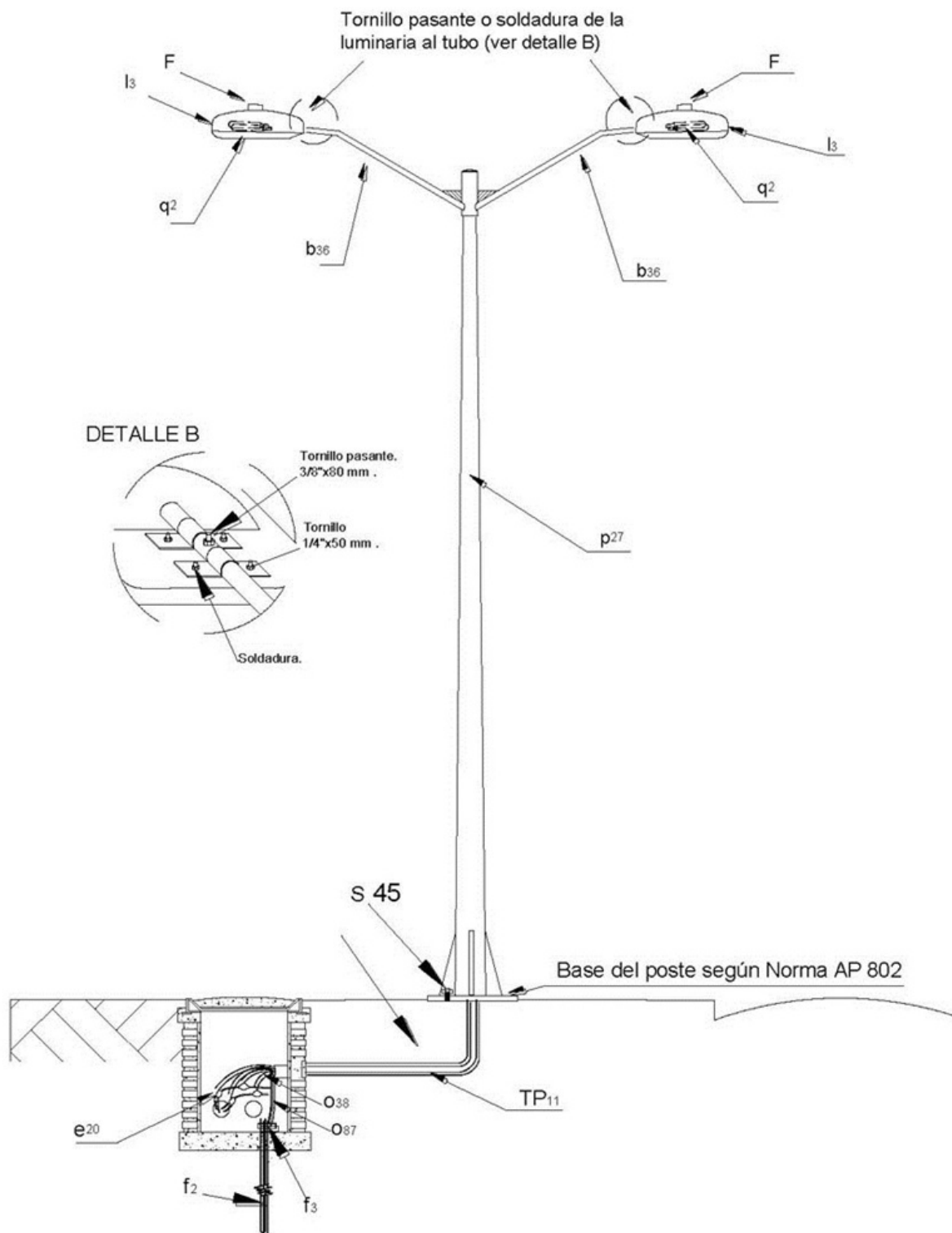
NORMA TÉCNICA

Elaborado por:	Revisado por:
DPTO NORMAS	COMITE DE NORMAS
Revisión #:	Entrada en vigencia:
AP337	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
b ₃₆	1		ET204	Soporte doble para luminaria en poste metálico
e ₂₀	4	6762545	ET708	Empalme en resina para BT
F	2	6762325	ET810	Fotocontrol 1000 W / 1800 VA 185 / 305 V, tipo N.C.
l ₃	1	6762312	ET802	Luminaria de sodio 250 W
q ₂	2	6762134	ET-822	Bombilla de sodio HID 250 W , tubular clara 100 V
o ₃₈	54		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.
TP ₁₁	1,5		ET607	Metros de ducteria PVC conduit tipo pesado de ¾ " (mínimo)
y ₄₀	1	6762924	ET-614	Codo 90° para ducto en PVC de ½ "
			AP274	Caja de inspección para A.P.
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.
- Los conductores de acometida para cada luminaria deben ser independientes.
- La carcasa de la luminaria debe ir aterrizada.