AP337 Instalación poste metálico para vía vehicular, soporte doble

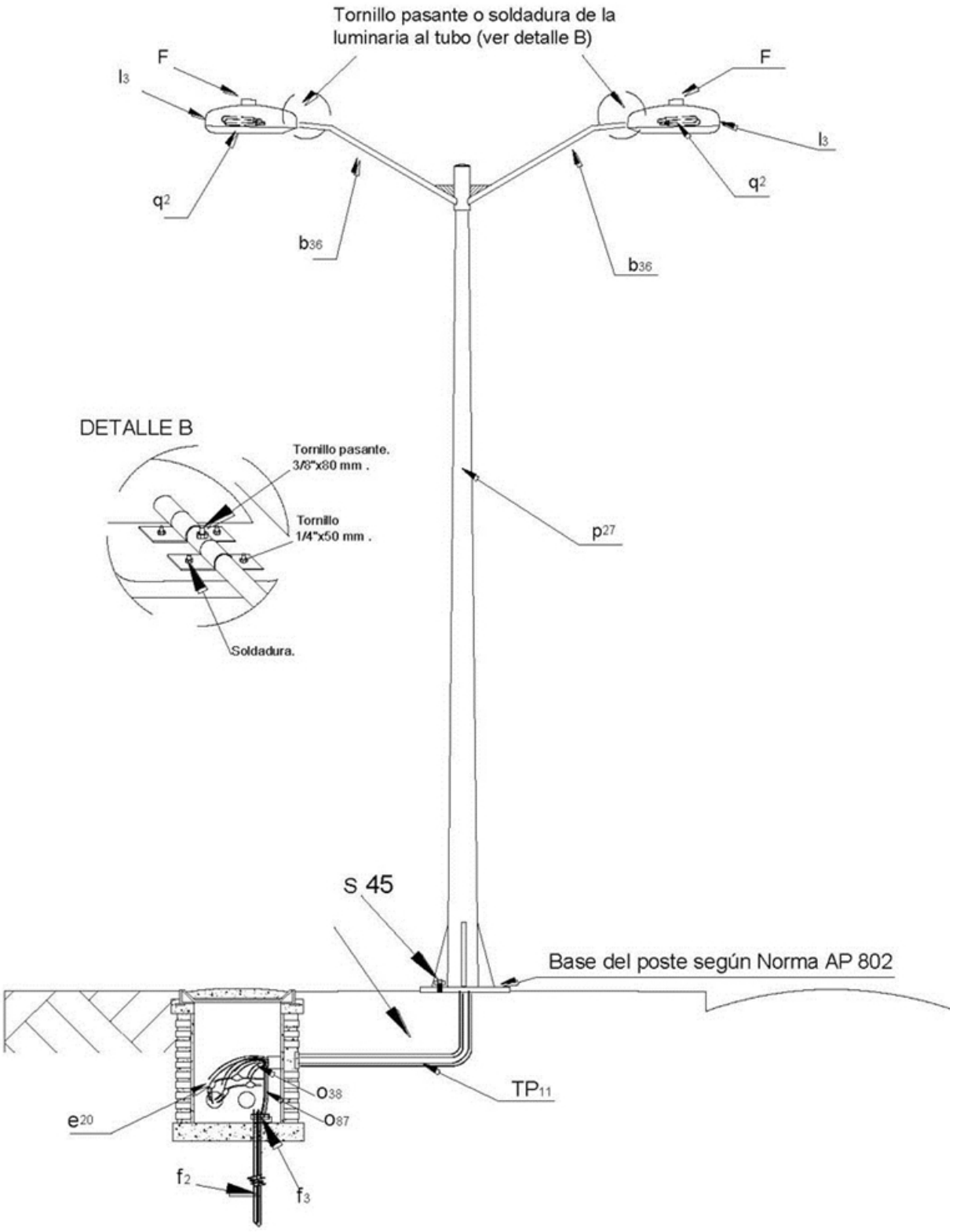
NORMA TÉCNICA

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 https://likinormas.enelcol.com.co

-Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE ENEL. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.

-Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE ENEL. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.



-Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE ENEL. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.

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.

-Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE ENEL. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.