AP335 Instalación poste histórico con brazo doble

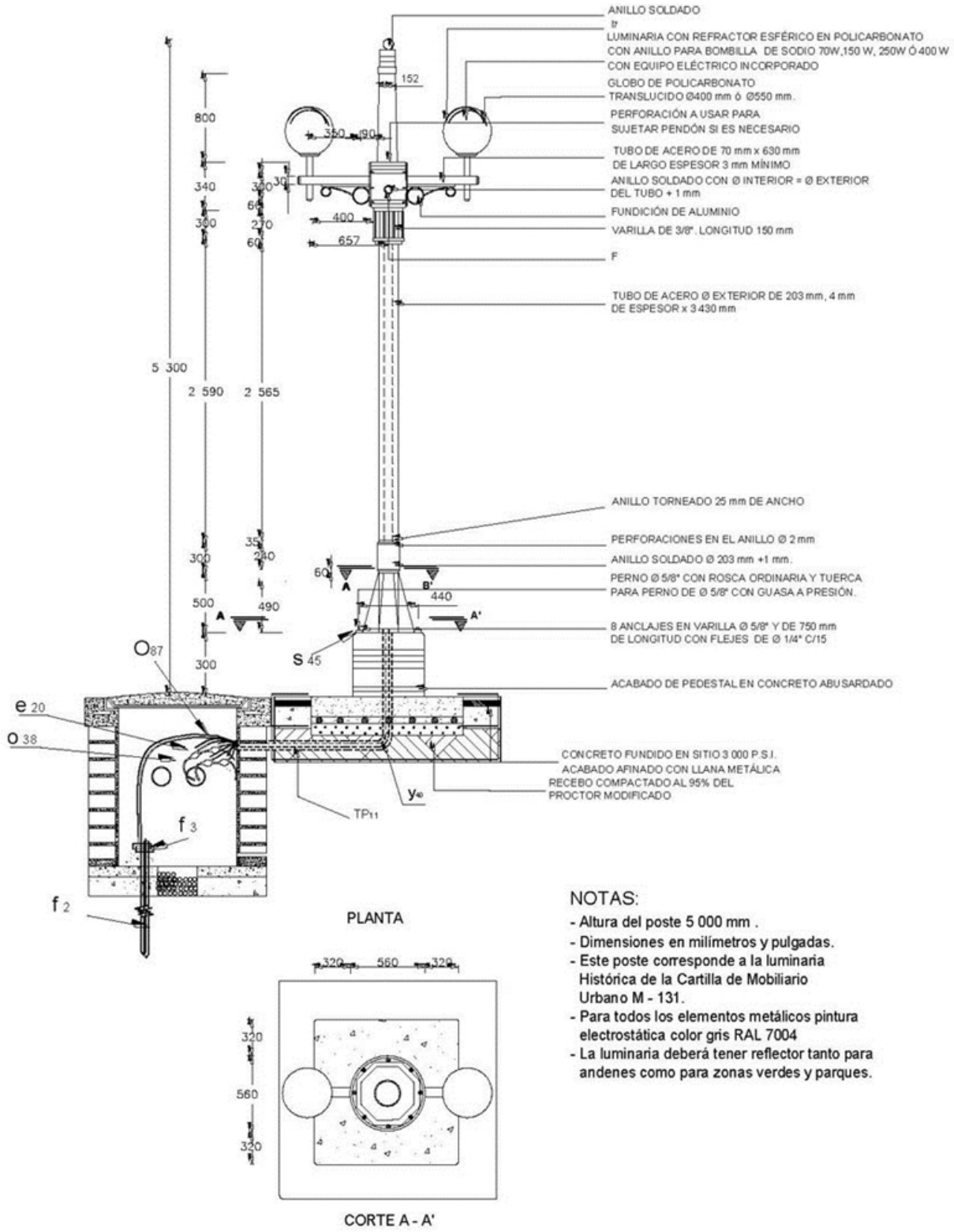
NORMA TÉCNICA

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.



NOTAS:

- Altura del poste 5 000 mm .
- Dimensiones en milímetros y pulgadas.
- Este poste corresponde a la luminaria Histórica de la Cartilla de Mobiliario Urbano M - 131.
- Para todos los elementos metálicos pintura electrostática color gris RAL 7004
- La luminaria deberá tener reflector tanto para andenes como para zonas verdes y parques.

-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
	1		AP817	Poste histórico brazo doble
	1		AP274	Caja de inspección para A.P.
e 20	4	6762545	ET708	Empalme en resina para BT
F	1	6762325	ET810	Fotocontrol 1000 W / 1800 VA 185 / 305 V, tipo N.C.
l 7	2	6764381		Luminaria con refractor esférico en policarbonato con anillo para bombilla de sodio 70 W (Nota 2)
o 38	32		ET123	Metros de cable de cobre aislado 14 AWG THW a 600V
q	2	6762336	ET820	Bombilla de sodio 70 W tubular clara 90 V (Nota 2)
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 ”
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	17		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

1- La caja de inspección debe ubicarse a una distancia máxima de 1,5 metros medidos desde el poste.

2- La potencia de la luminaria podrá variar dependiendo del diseño (70 a 400 W)

3- Los conductores de acometida deben ser independientes para cada luminaria .

4- 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.