



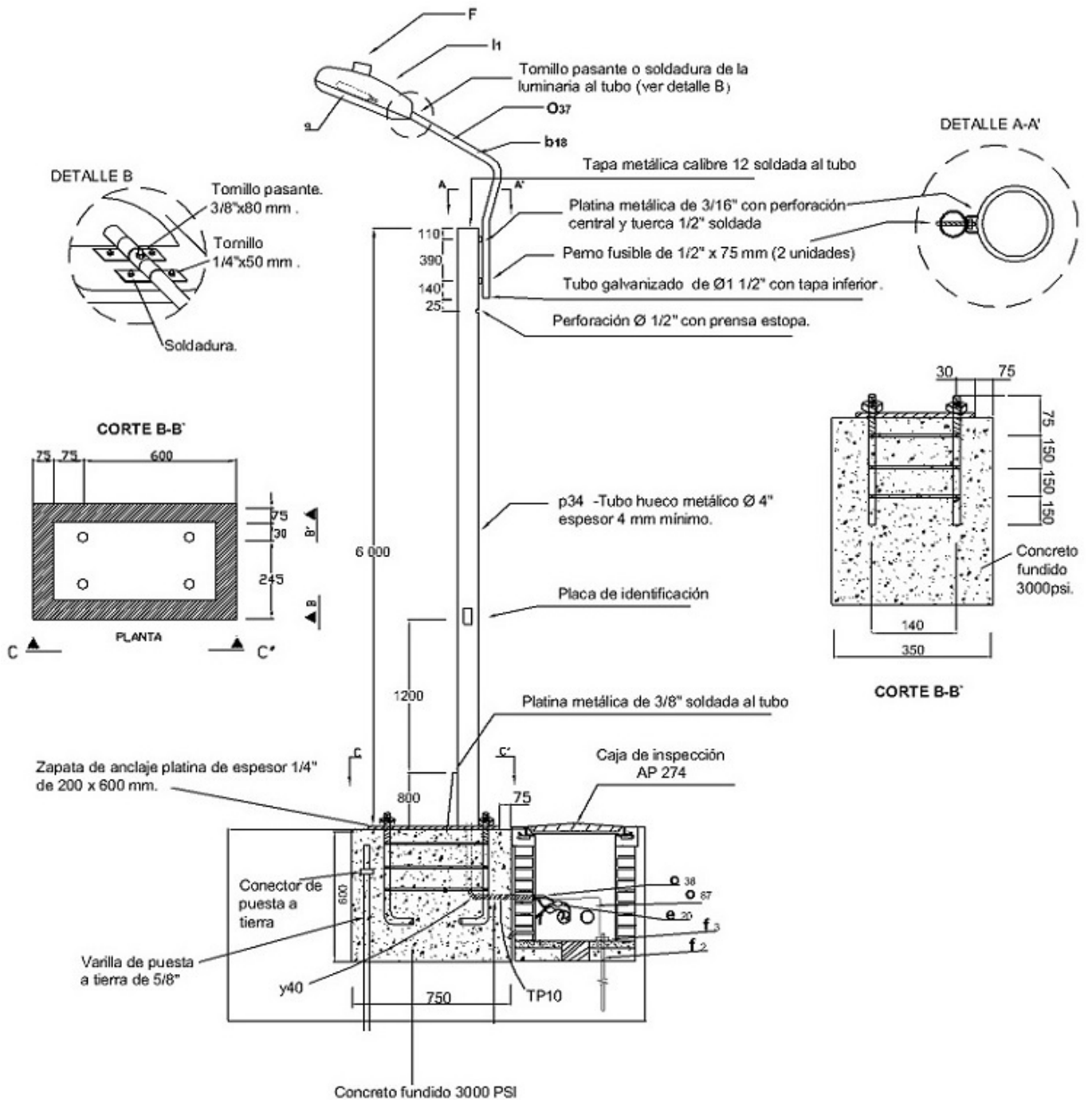
# AP330 Luminaria peatonal sencilla en poste metálico de 4” NORMA TÉCNICA

<b>Revisión #:</b>	<b>Entrada en vigencia:</b>
3	13 Mayo 2014



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>





**NOTAS:**

- Altura total del poste 6000 mm.
- Pintura de todos los elementos metálicos color gris Ral 7004.
- Dimensiones en milímetros y pulgadas.



-Esta norma tiene como referencia la instalación "luminaria peatonal sencilla" de la cartilla del mobiliario urbano M-130.

-En zonas verdes el pedestal debe sobresalir 100 mm del pasto para evitar oxidaciones.

## LISTA DE MATERIALES

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO SAP	ESP. TECNICA	DESCRIPCIÓN
	1		AP274	
b <sub>18</sub>	1		ET207	Soporte para luminaria peatonal tipo 1
e <sub>20</sub>	2	6762545	ET708	empalme en resina para BT
F	1	6762325	ET810	Fotocontrol 1000 W / 1800 VA 205 / 285 V, tipo N.C.
l <sub>1</sub>	1	6762554	ET801	luminaria de sodio 70 W
o <sub>38</sub>	18		ET123	Metros de alambre de cobre aislado 14 AWG THW a 600V
q	1	6762336	ET820	bombilla de sodio 70 W tubular clara 90 V
p <sub>34</sub>	1		ET207	Poste metálico galvanizado 4" de 6 m para A.P.
TP <sub>10</sub>	1.5		ET-607	Metros de ductería PVC conduit tipo pesado ½ "
y <sub>40</sub>	1		ET-614	Codo de 90° para ducto en PVC de ½ "
f <sub>2</sub>	1	6762280	ET-490	Varilla de puesta a tierra f 5/8" x 2.44 m
f <sub>3</sub>	1		ET-490	Conector para varilla de puesta a tierra 5/8"
o <sub>87</sub>	1		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 (1)
o <sub>37</sub>			ET116	Metros de alambre de cobre aislado 12 AWG a 600 V

## ALTERNATIVA

- 1- Utilizar soldadura exotérmica cable-platina.
- 2- La carcasa de la luminaria debe ir aterrizada.