



AP802 Poste metálico para alumbrado público

NORMA TÉCNICA

Revisión #:	Entrada en vigencia:
1	22 Julio 2011



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://liki.appsmccann.com>



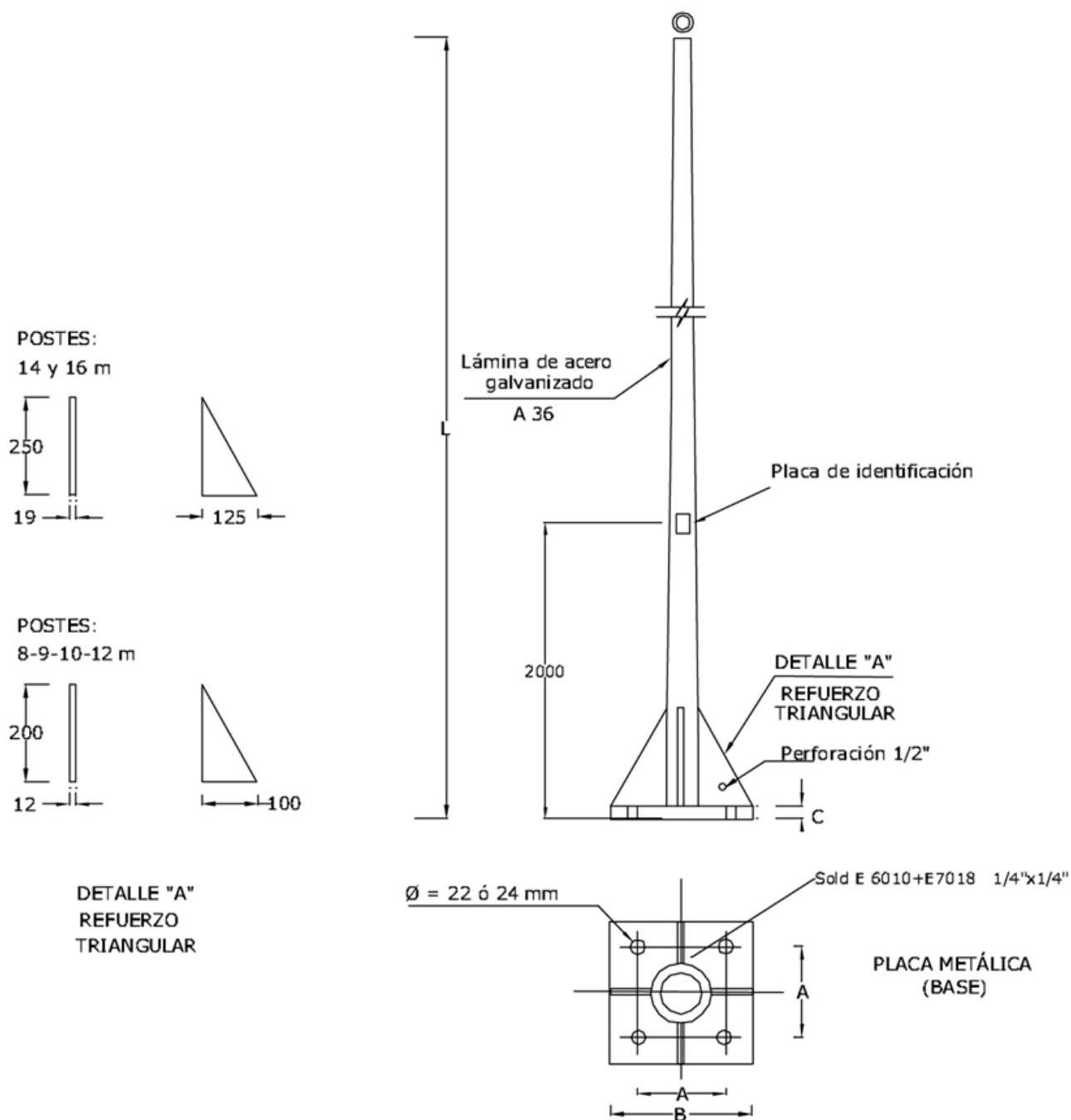
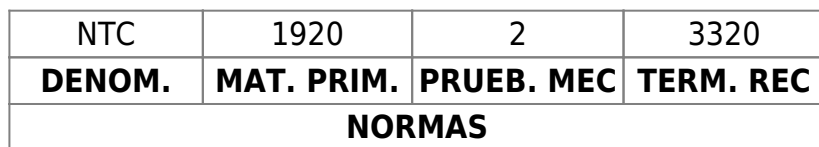


FIGURA 1.

ASTM	A-36	A-370	
------	------	-------	--

Página 3 de 8

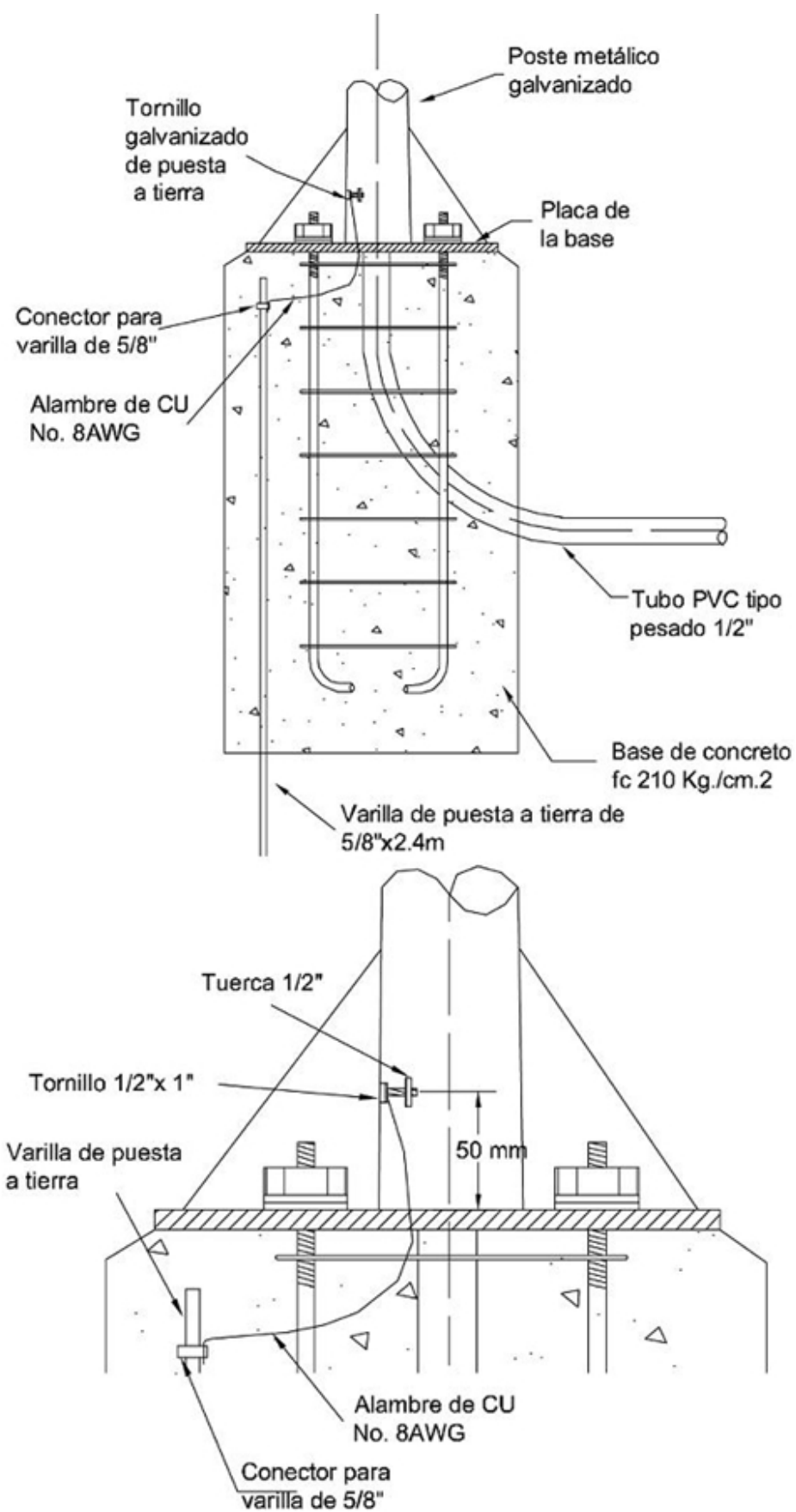


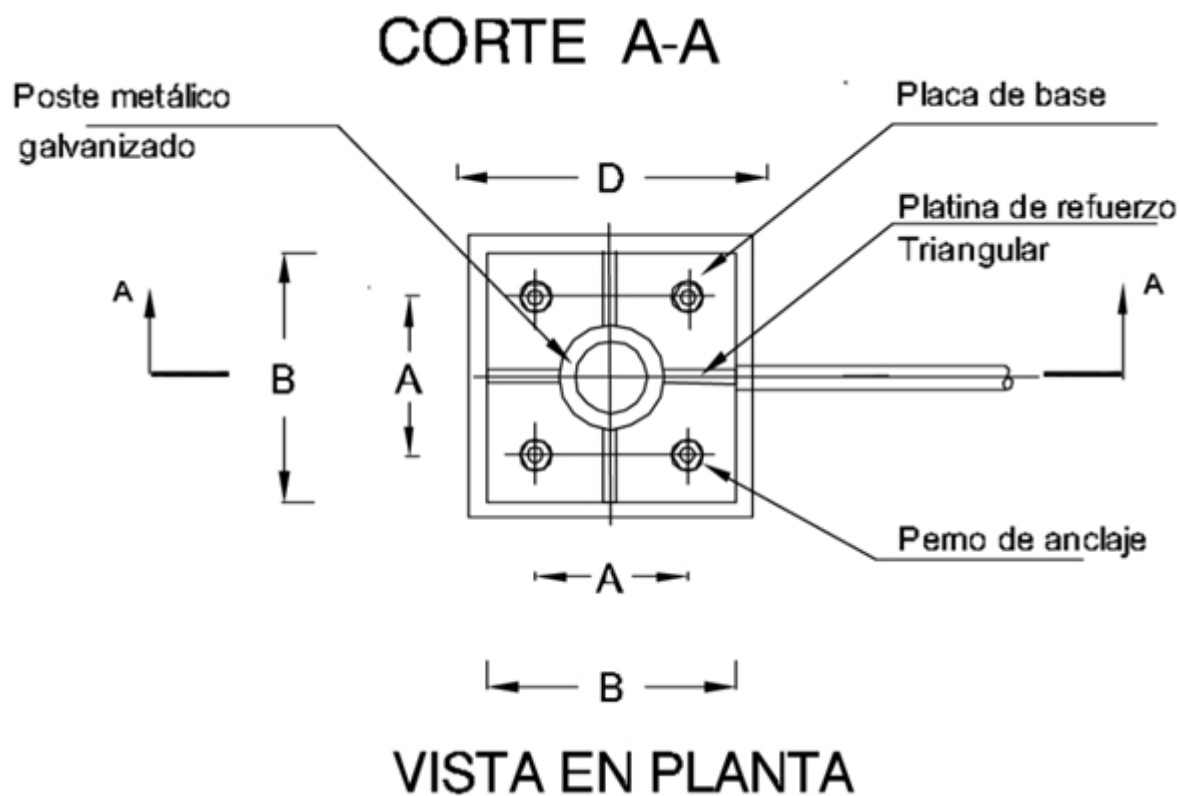
- La base de concreto debe sobresalir 50 mm del suelo cuando se ubique el poste en zonas verdes (Ver figura 2).
- Cuando el poste este ubicado en un andén, la base de concreto deberá quedar al mismo nivel del andén (Ver figura 3).

DETALLE DE PUESTA A TIERRA DEL POSTE METALICO

Buscando garantizar que la conexión sea continua, la varilla de **puesta a tierra** debe ir dentro de la base de anclaje del poste antes de fundir el concreto.

La cabeza del tornillo galvanizado de $\frac{1}{2}$ " x 1" debe ir soldada en la parte interna del poste a 50mm de la base. Debe incluir una tuerca de $\frac{1}{2}$ " galvanizada en caliente para conexión del cable.





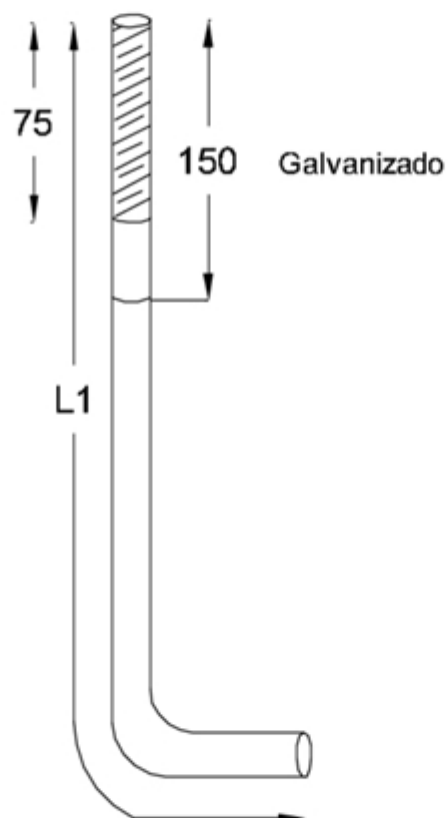
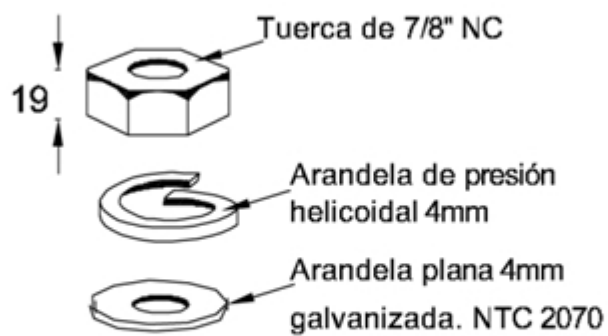
CORTE AA

8	1100	450	300	400	19 (3/4")	1200	22
9	1100	450	300	400	19 (3/4")	1200	22
10	1100	450	300	400	20 (3/4")	1200	22
12	1300	450	300	400	21 (3/4")	1500	22
14	1300	550	400	500	22 (7/8")	1500	24
16	1300	700	400	500	23 (7/8")	1500	24
ALTURA LIBRE (H) m	LONG. CIMENTACIÓN (H1)mm	D mm	A mm	B mm	PERNO DIAM. Mm	LONG. PERNO mm	DIAMETRO DEL ORIFICIO (mm)

H: Altura libre del poste



Perno de anclaje
galvanizado en el extremo,
rosca ordinaria estandar



100	Para postes de 8-9-10 m
150	Para poste de 12 m
200	Para postes de 14-16m

FIGURA 6.

