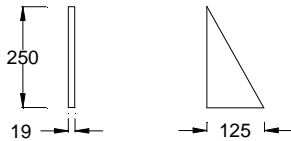
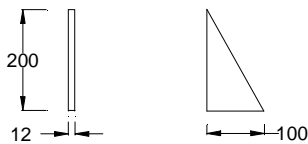


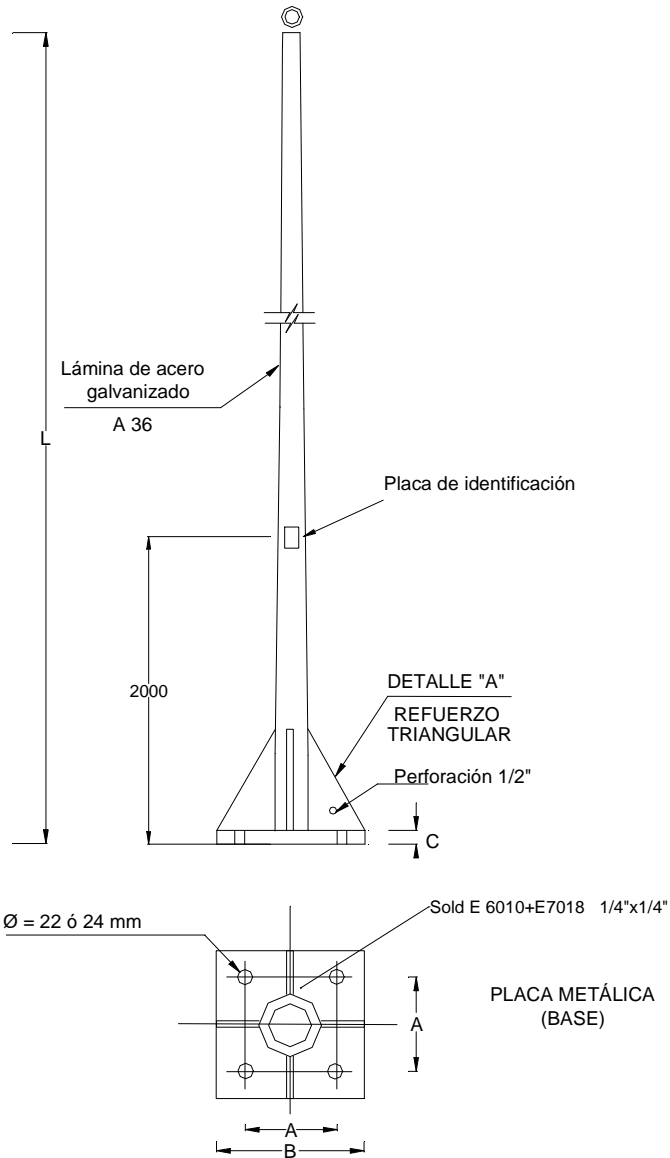
POSTES:
14 y 16 m



POSTES:
8-9-10-12 m



DETALLE "A"
REFUERZO
TRIANGULAR



ASTM	A-36	A-370	
NTC	1920	2	3320
DENOM.	MAT. PRIM.	PRUEB. MEC	TERM. REC
NORMAS			

NOTAS :

- Las dimensiones estan en milímetros y pulgadas

-Para mayor infomacion ver ET-204

LONGITUD (L)m	DIAMETRO CIMA mm	DIAMETRO BASE mm	CARGA ROTURA (KG)	ESPESOR LAMINA mm	[C] ESPESOR BASE mm	[B] ANCHO BASE mm	[A] DISTANCIA ORIFICIOS	DIAMETRO DEL ORIFICIO
9	127	190	220	3,0	12	400	300	22
10	127	190	200	3,0	12	400	300	22
12	127	195	180	3,0	12	400	300	22
14	127	250	160	3,0	19	500	400	24
16	140	250		4,0	19	500	400	24

FIGURA 1



POSTE METÁLICO PARA ALUMBRADO PÚBLICO

ELABORÓ
DISEÑO DE LA RED

EMISIÓN
01-05-1998

ÚLTIMA REVISIÓN
22-07-2011

AP 802
Pág. 1 de 4

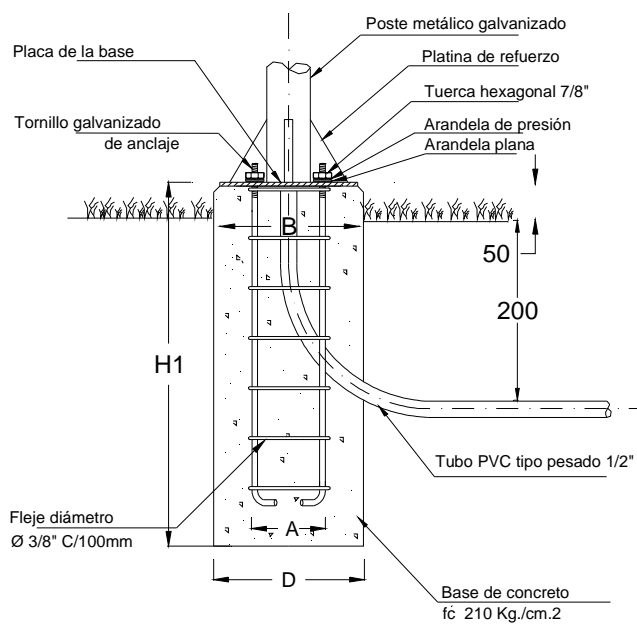


FIGURA 2

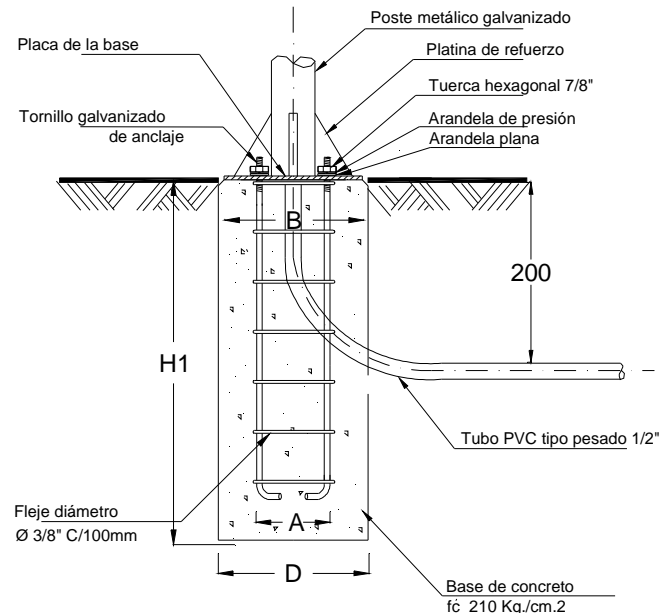



FIGURA 3

Nota: 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).

	POSTE METÁLICO PARA ALUMBRADO PÚBLICO		
ELABORÓ DISEÑO DE LA RED	EMISIÓN 01-05-1998	ÚLTIMA REVISIÓN 22-07-2011	AP 802 Pág. 2 de 4

DETALLE DE PUESTA A TIERRA DEL POSTE METALICO

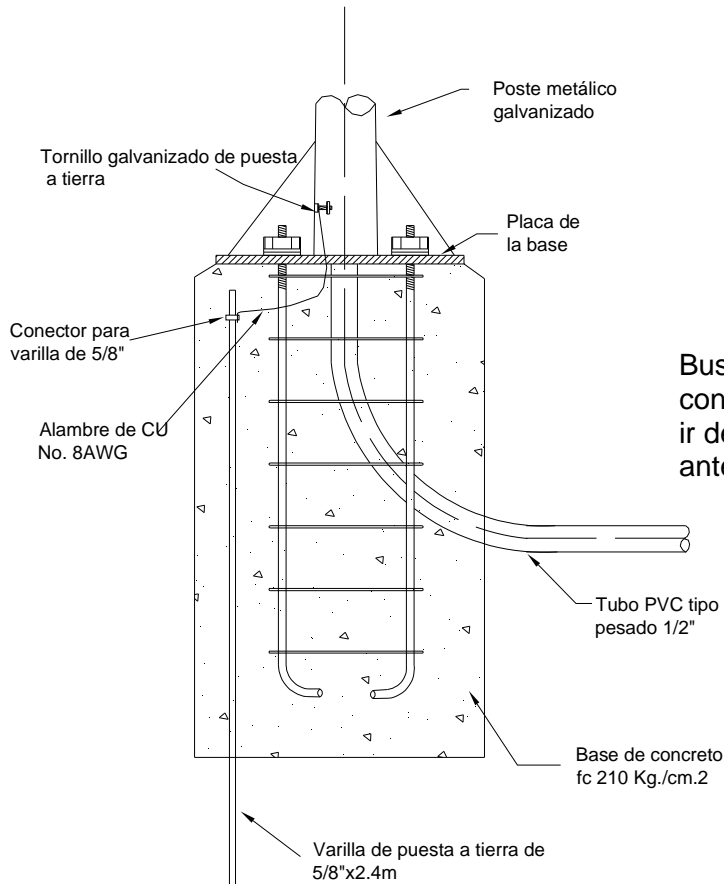


FIGURA 4

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.

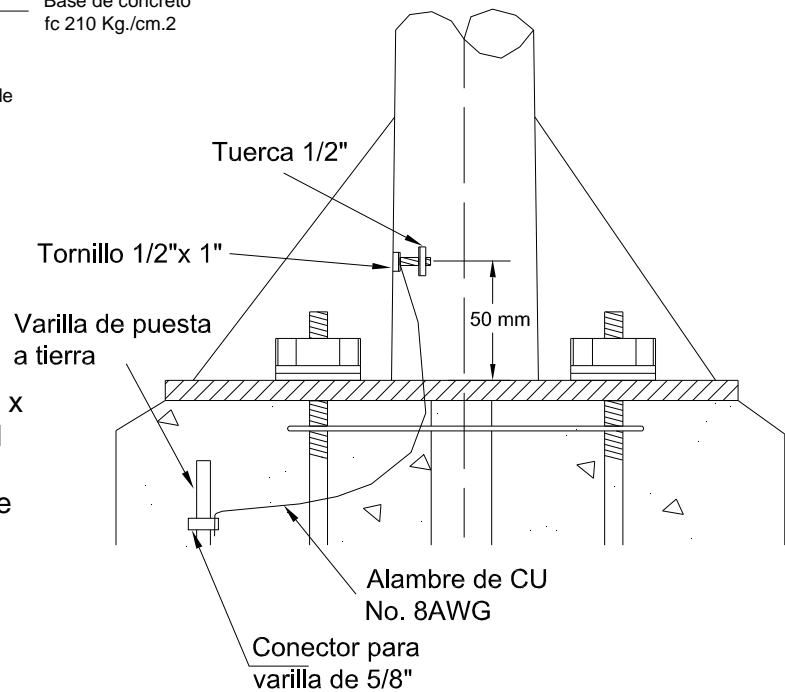


FIGURA 5

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.



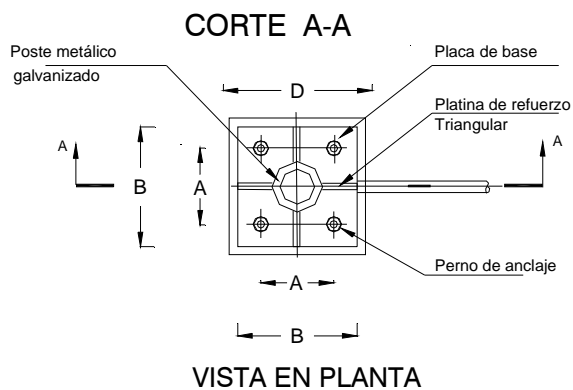
POSTE METÁLICO PARA ALUMBRADO PÚBLICO

ELABORÓ
DISEÑO DE LA RED

EMISIÓN
01-05-1998

ÚLTIMA REVISIÓN
22-07-2011

AP 802
Pág. 3 de 4



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	19 (3/4")	1200	22
12	1300	450	300	400	19 (3/4")	1500	22
14	1300	550	400	500	22 (7/8")	1500	24
16	1300	700	400	500	22 (7/8")	1500	24
ALTURA LIBRE (H)m	LONG. CIMENTACION (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

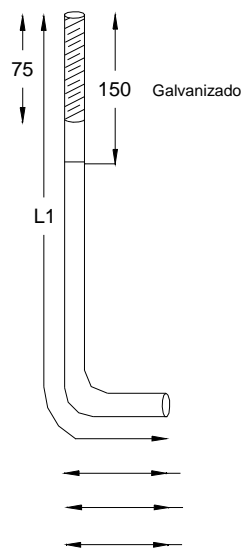
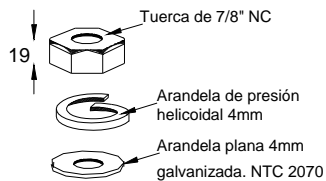


FIGURA 6



POSTE METÁLICO PARA ALUMBRADO PÚBLICO

ELABORÓ
DISEÑO DE LA RED

EMISIÓN
01-05-1998

ÚLTIMA REVISIÓN
22-07-2011

AP 802
Pág. 4 de 4