



INSTALACIÓN POSTE METÁLICO PARA VÍA VEHICULAR, SOPORTE SENCILLO

ELABORÓ
DISEÑO DE LA RED

EMISIÓN
05-2000

ÚLTIMA REVISIÓN
04-05-2005

AP 336
Pág. 1 de 2

LISTA DE MATERIALES

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO SAP	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
			AP 274	Caja de inspección para A.P.
b ₃₅	1		ET-204	Soporte sencillo para luminaria en poste metálico
e ₂₀	2	6762545	ET-708	Empalme en resina para B.T.
F	1	6762325	ET-810	Fotocontrol 1000 W / 1800 VA 185 / 305 V, tipo N.C.
l ₃	1	6762312	ET-802	Luminaria para bombilla de sodio 250 W
o ₃₈	30		ET-123	Metros de cable de cobre aislado 14 AWG THW a 600V
p ₂₇	1	6762549/50	ET-204	Poste metálico galvanizado de 12 m para A.P.
q ₂	1	6762134	ET-822	Bombilla de sodio HID 250 W , tubular clara 100 V
TP ₁₀	1,5		ET-607	Metros de ducteria PVC conduit tipo pesado de ½" (mínimo)
y ₄₀	1	6762924	ET-614	Codo 90° para ducto en PVC de ½"
f ₂	1	6762280	ET-490	Varilla de puesta a tierra ϕ 5/8" x 2.44 m
f ₃	1		ET-490	Conector para varilla de puesta a tierra 5/8"
o ₈₇	35		ET-121	Metros de alambre de cobre desnudo calibre 8 AWG
S ₄₅	1	6762178/72	ET-302	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.
- La carcasa de la luminaria debe ir aterrizada.



INSTALACIÓN POSTE METÁLICO PARA VÍA VEHICULAR, SOPORTE SENCILLO

ELABORÓ
DISEÑO DE LA RED

EMISIÓN
05-2000

ÚLTIMA REVISIÓN
04-05-2005

AP 336
Pág. 2 de 2