

BASE PARA FOTOCONTROL NC 105 - 305 VAC

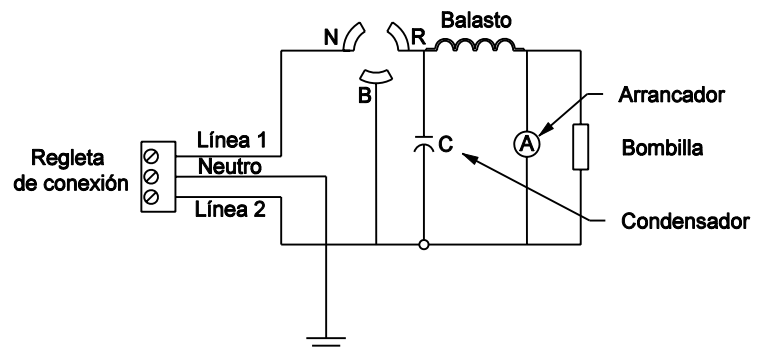


DIAGRAMA DE CONEXIÓN PARA LUMINARIAS DE 208 / 240 VAC

PRIMERA EDICIÓN:
MAYO - 1970

DIBUJÓ:
CENTRO DE INFORMACIÓN REDES ENERGÍA

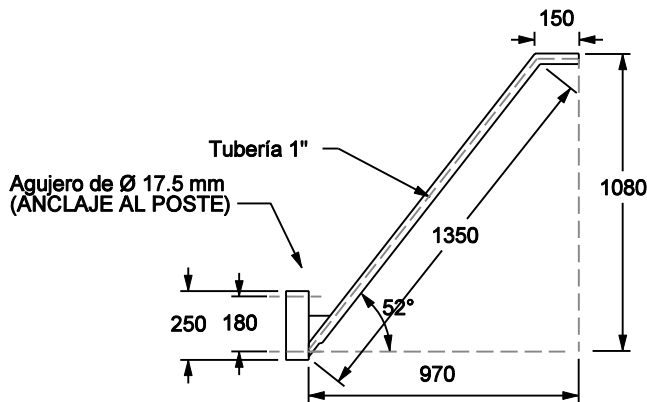
APROBÓ:
SUBGERENCIA REDES DISTRIBUCIÓN

ÚLTIMA PUBLICACIÓN:
JULIO - 2011

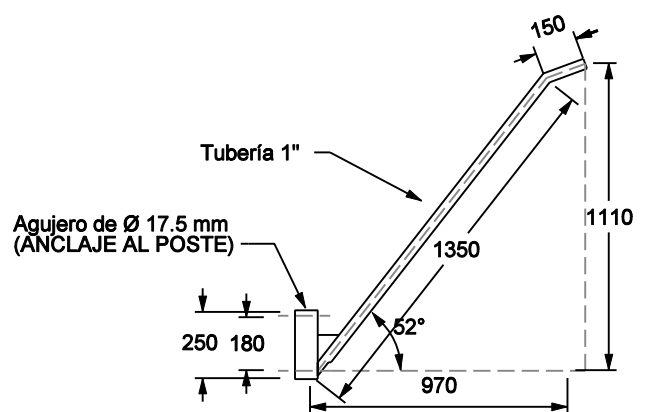
REVISÓ:
ÁREA INGENIERÍA DISTRIBUCIÓN

BRAZOS DE 1.5 METROS, 1" PARA LUMINARIA DE 70 W.

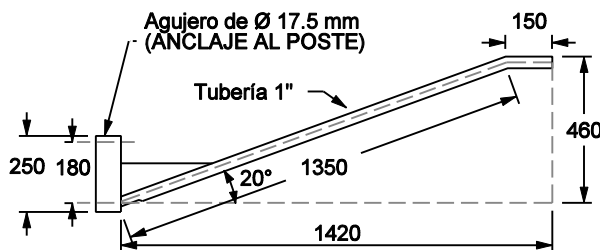
BRAZO DE 1" ÁNGULO 52°/0°



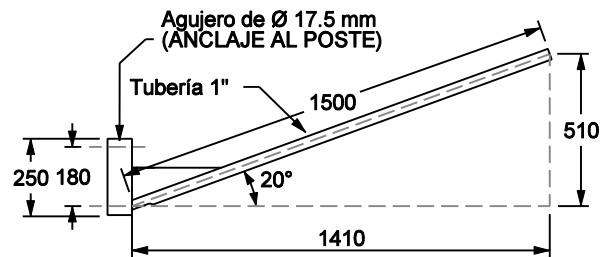
BRAZO DE 1" ÁNGULO 52°/20°



BRAZO DE 1" ÁNGULO 20°/0°



BRAZO DE 1" ÁNGULO 20°/20°



PRIMERA EDICIÓN:
MAYO - 1970

DIBUJÓ:
CENTRO DE INFORMACIÓN REDES ENERGÍA

APROBÓ:
SUBGERENCIA REDES DISTRIBUCIÓN

ÚLTIMA PUBLICACIÓN:
JULIO - 2011

REVISÓ:
ÁREA INGENIERÍA DISTRIBUCIÓN

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT. | REFERENCIA |
|------|---|-----------------|-------------------------------------|
| a | Luminaria horizontal cerrada de 70 W Na o MH, 208/240 VAC, con base incorporada para fotocontrol. | 1 | CTG 35734 |
| b | Bombilla tubular clara de 70 W (Sodio flujo mejorado ó Metal Halide) | 1 | CTG 42338 CTG 101652 |
| c | Fotocontrol NC Polivoltaje (105 - 305 VAC) | 1 | CTG 42144 |
| d | Brazo de 1", acero galvanizado, 1500 mm (ver pág. 2 de 3) | 1 | RA5 - 102 |
| e | Perno de 15.9 x 203 mm ó 254 mm (*) | 1 | RA7-027 |
| f | Cable dúplex de cobre N° 14 AWG, 300 VAC, color negro, 75°C, polietileno de alta densidad. | 12 m | CTG 92363 |
| g | Conector de compresión universal | 2 | RA7 - 030 |
| h | Poste (madera 8 m, concreto redondo 9 m, o reforzado de fibra de 9 m) | 1 | CTG 71283 CTG 60947 CTG 98632 |
| i | Cinta de caucho autofundido 15 kV y cinta plástica de vinilo 600 VAC | Nota 3 0,4 m | RA7 - 221 |

NOTAS:

1- Dimensiones en milímetros.

2- No se deben presentar empalmes en el cable de alimentación de potencia al interior del brazo y del poste.

3- Colocar 2 capas de encintado traslapado al 50% para cada tipo de cinta.

4- A1 y A4: Perforaciones para fijar el brazo de la luminaria.
A2 y A3: Disponibles.

5- La instalación de la luminaria siempre será perpendicular a la superficie de la calzada, inclusive para calzadas con pendiente, (en este último la luminaria se girará sobre el brazo, el mismo ángulo que tenga la pendiente, quedando paralela a la superficie de la vía).

(*):Herrajes galvanizados según norma NTC 2076. (Longitud de acuerdo con el diámetro del poste).

PRIMERA EDICIÓN:

MAYO - 1970

DIBUJÓ:

CENTRO DE INFORMACIÓN REDES ENERGÍA

APROBÓ:

SUBGERENCIA REDES DISTRIBUCIÓN

ÚLTIMA PUBLICACIÓN:

JULIO - 2011

REVISÓ:

ÁREA INGENIERÍA DISTRIBUCIÓN

Página 3 de 3