

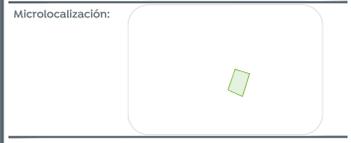
Listado de materiales y observaciones

- Receptáculo para fotocontrol debe ser suministrado en calibre 14 AWG de 48 cm de longitud, fijado por medio de tornillos al gabinete, y fotocelda con capacidad de 1500 watts alimentada a 220 volts.
- Chapa para gabinete eléctrico, de marca southco modelo e3-110-25; o marca y modelo de calidad similar o superior.
- Gabinete nema 4x con dimensiones de 400 mm de altura, 300 mm de ancho y 200 mm de profundidad, con recubrimiento de pintura en poliéster texturizado, marca legrand, modelo atlantic o marca y modelo de calidad similar o superior.
- Interruptor termomagnético 60 amperes, (o capacidad mayor de acuerdo a carga del circuito) 3 polos 1 tiro, alta capacidad interruptiva, 600vca. De alguna de las siguientes marcas:
 - Square d modelo bdf36060.
 - Cutter hammer modelo f2060L.
 - Bticino modelo 1713n/60.
 - Ge modelo thed 134060 vl.
- Contactor electromagnético de 3 polos, tamaño nema 2, para 60 amperes, (o capacidad mayor de acuerdo a carga del circuito) 220 vca, 60 hz, de alguna de las siguientes marcas:
 - Shneider d modelo lcl60am7
 - Cutter hammer modelo c25hf3601
 - Allen bradley modelo 300-daa960
- Clemas para conexión a tierra, para alojar cables calibre de hasta 2 awg.
- Poste metálico cónico circular de 7 metros de altura, terminado base en color rojo oxidado y pintura color blanco. Mismo que podrá utilizarse para soportar luminaria.
- Cable vulcanel de aluminio por interior del poste, tanto para cables de alimentación y salidas de base de medición y gabinete de control. Calibre 4 AWG.
- La base de medición deberá contar con tapón para evitar el ingreso de partículas y fauna nociva.
- Base para medición de 7 terminales con capacidad para 200 amperes.
- La tapa de registro de poste deberá quedar soldada después de las maniobras de cableado, en los cuatro lados por soldadura tipo cordón de 3 cm de longitud en c/u.
- Base precolada para poste metálico de 400x400x100 mm, sobresaliendo 5 cm del nivel de piso terminado.
- Cables hacia circuito de alumbrado público, alojados en registro de pie de poste; no deberán hacerse conexiones en este punto. Se soldará la tapa y marco después de cablear.
- Cables hacia secundario de transformador, distancia máxima de base de poste a conexiones del transformador 5 metros.
- Empaque de neopreno de 1/4" de espesor, diámetro de 1-1/2".
- Empaque de neopreno de 1/4" de espesor, diámetro de 1/2".
- Monitor de 1-1/2" de diámetro.
- Niple de tubo conduit servicio pesado unido por medio de soldadura en cordón a poste, después de perforado. De 1-1/2" de diámetro, con longitud máxima de 1", para la instalación de cable a interior de poste. Se deberá de eliminar bordes o restos metálicos que puedan dañar el aislante de los cables. Para fijar gabinete de control y base de medición.
- Tuerca galvanizada de 1/2" de diámetro.
- Vástago galvanizado roscado de 1/2" de diámetro con longitud máxima de 3/4", para fijar gabinete de control y base de medición. Unido por medio de soldadura en cordón a poste.
- El ducto interno será de tubo conduit de PVC de 2" y deberá estar a la altura de la parte inferior de la tapa de registro de poste.

Nota: las piezas soldadas deberán ser pintadas al color de la zona donde se alojan. Los bajantes de tierra de base de medición y gabinete de control se conectarán en el registro más próximo. Los puntos 18 y 20 así como sus complementos pueden invertirse de posición de acuerdo a las necesidades del constructor. Dibujo indicativo sin escala.

03 Listado de materiales y observaciones

 DET-01 S/E



Simbología:

