



REFERENCIAS ARTEFACTOS

COLUMNA RECTA DE ILUMINACIÓN TIPO L01.
10,00m de altura libre, Ø 140 mm, esp: 4,85mm.
Tratamiento de galvanizado por inmersión en caliente. 5
artefactos de iluminación LED para alumbrado público
tipo GREENVISION XCEED (versión large) de Philips o
calidad superior.

CANTIDAD: 3 unidades

REFERENCIAS SÍMBOLOS

- M MEDIDOR REGLAMENTARIO
- ⏚ PUESTA A TIERRA
- TG TABLERO GENERAL
- COLUMNA EPE DISTRIBUCIÓN+CAJA TOMA AP
- - - PROYECTO ALUMBRADO COMPLEMENTARIO
- - - COLUMNAS A. PUBLICO COMPLEMENTARIAS
- - - PROYECTO ALUMBRADO E.PUBLICOS (Subterráneo)

NOTA 1

ALIMENTACIÓN
La alimentación que llegará a cada columna siempre será monofásica, por conductor subterráneo de formación bipolar (NO tripolar, NO tetrapolar, salvo expresa autorización) y su sección responderá al correspondiente cálculo de caída de tensión, siendo la mínima admisible de 2x4mm²

CONDUCTORES DE DISTRIBUCION
Contarán con protección mecánica que para todos los casos será mediante caño de PVC conforme a normas IRAM (E.Verdes caño 75mm), a una profundidad de 0.60 m del nivel de piso terminado (sobre terreno natural).
LONGITUD APROX. = 85.00 ML

PUESTA A TIERRA
Será mediante jabalina de cobre hincada en el terreno natural en cámara de hormigón. Vinculada a la columna con un conductor desnudo de cobre estañado de 25 mm² de sección, con una formación mínima de siete hilos y responderá a la Norma IRAM 2004/73 y 2011. En el extremo de la jabalina con un morzete y soldadura tipo tipo "CUPRO - ALUMINIO - TERMICA". En el otro extremo, un terminal ojal cerrado de cobre estañado y dimensiones adecuadas, abulonado a la placa soporte del tablero de columna, la que tendrá soldada una tuerca de bronce para tal fin. El conductor de puesta a tierra, en su trayecto desde la columna a la jabalina estará protegido por un caño de PVC de 40 mm de diámetro por 3,2 mm de espesor, en cuyo interior se instalará el conductor. Se vincularán todas las jabalinas con un conductor de similar característica al indicado, el que recorrerá los circuitos por fuera del caño (en terreno natural)



MUNICIPALIDAD DE LA
CIUDAD DE SANTA FE



OBRA:
**INTEGRAR BARRIO
LAS LOMAS:**
PLAZA LAS LOMAS

RUBRO: **ARQUITECTURA**
PLANO: **INSTALACIÓN ELÉCTRICA**
NIVEL: -

ESCALA: 1:500

PLANO N°: **IAP_01**