



PLANTA ESC. 1:100

SÍMBOLO	TIPO	DESCRIPCIÓN
	Empotrada en pared	Luminaria en muro Led bidireccional Mod. Naos IL2437L0024TCK. Marca Ventor, acabado grafito, 20w, 127v, Temp. Color 3000K, 1200 lm. Altura de montaje 2.40 m.
	Empotrada en losa	Marca Simon, poste Arco BC5 R2, Luminara NATH SXF con 8mts de altura, lampara LED, acabado Gris RAL 9007, alimentacion 120-277v, consumo 90w, temperatura de color 4,000K.
	Sobrepuesta en Losa	Luminario de empotrar en losa Led Mod. MR16L-LED/001/65 con carcasa YD-330/B acabado satinado. Marca Tecnolite, 6w, 100-240v, Temp. Color 6500K, 550 lm.

SIMBOLOGIA	CEDULA DE CABLEADO	COD. DE COLORES
	1- 2-12. 1-12T. POL-3/4"Ø 2- 3-12. 1-12T. POL-3/4"Ø 3- 4-12. 1-12T. POL-3/4"Ø 4- 5-12. 1-12T. POL-3/4"Ø 5- 6-12. 1-12T. POL-3/4"Ø	SECCS. 210-5, 310-12 220/127 V
	Tabla de distribución electrica para alumbrado y/o contactos, 1f, 3f, 60 Hz, montaje en muro o columna, polos y capacidad ver diagrama unifilar, cuadros de carga y catálogo de conceptos.	Activos Fase a = Negro Fase b = Rojo Fase c = Azul Neutro = Blanco (o indicar con marcas en extremos y en cajas de conexiones) Tiempos para equipos = Desnudo o verde (calibre indicado "T") En alimentadores cuyos calibres solamente se producen en color negro, habra que marcar los puntos segun la fase a que corresponda.

- NOTAS GENERALES**
- Las trayectorias son representativas y podrán ser modificadas en campo si así se requiere.
 - Toda la tubería a instalar bajo piso deberá ser de pvc servicio pesado de diámetro no menor a 21mmØ (3/4").
 - La instalación debe cumplir con las normas NOM-001-SEDE-2012 y normas locales aplicables.
 - El contratista que realice la obra eléctrica la ejecutará de acuerdo a los planos aprobados.
 - Todo el equipo y material utilizado deberá estar aprobado por las normas "ANCE", "UL" u otras normas aplicables.
 - Todo el cableado de alimentación subterráneo será de aluminio con aislamiento THHN/THWN-LS a 90°C y las derivaciones hacia las luminarias podrán realizarse con conectores bimetálicos tipo bigaritados para conectar conductores de aluminio y cobre, estos conectores deberán quedar firmemente apretados y aislados con cinta de aislar 1500 3m y cinta de aislar super 33 marca 3m o similar.
 - Para las derivaciones del cable alimentador a la luminaria podrá realizarse con otros conectores aprobados para este uso, no podrá hacerse la conexión sin utilizar un conector mecánico o soldable aprobado.
 - Todos los tableros, interruptores y equipos eléctricos en general deben ser rotulados para su identificación.
 - Todos los interruptores y conductores deberán quedar firme y visiblemente marcados y/o etiquetados para su fácil identificación en los extremos.
 - La instalación subterránea de media tensión en paso de calle deberá ser a una profundidad no menor a 90cms. medidos a nivel superior de la tubería mas alta instalada.