

SIMBOLOGIA		COD. DE COLORES	NOTAS GENERALES
	Tubo conduit galvanizado pared gruesa si es expuesto a intemperie y pared delgada si es expuesto bajo techo y/o sobre plafón.	SECCS. 210-5.310-12	1- Las trayectorias son representativas y podrán ser modificadas en campo si así se requiere. 2- Toda la tubería a instalar bajo piso deberá ser de pvc servicio pesado de diámetro no menor a 21mmØ (3/4"). 3- La instalación debe cumplir con las normas NOM-001-SEDE- 2012 y normas locales aplicables. 4- El contratista que realice la obra eléctrica la ejecutara de acuerdo a los planos aprobados. 5- Todo el equipo y material utilizado deberá estar aprobado por las normas "ANCE", "UL" u otras normas aplicables. 6- Todo el cableado de alimentación subterráneo será de aluminio con aislamiento THHN/THWN-2 a 90°C y las derivaciones hacia las luminarias podrán realizarse con conectores bimetalicos tipo bipartidos 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 súper 33 marca 3m o similar. 7- 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. 8- Todos los tableros, interruptores y equipos eléctricos en general deben ser rotulados para su identificación. 9- Todos los interruptores y conductores deberán quedar firmes y visiblemente marcados y/o etiquetados para su fácil identificación en los extremos. 10- 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 más alta instalada.
	Tubo conduit galvanizado pared pared delgada, instalado bajo piso de nivel mostrado y sobre plafón de nivel inferior.	220/127 V	
	Tubo conduit pvc servicio pesado de diámetro indicado en cédula de cableado, instalado bajo piso o directamente enterrado en suelo o piso.	Activos Fase a = Negro Fase b = Rojo Fase c = Azul	
	Tablero de distribución eléctrico para alumbrado y/o contactos, 1f, 3ø, 60 Hz, montaje en muro o columna, polos y capacidad ver diagrama unifilar, cuadros de carga y catálogo de conceptos.	Neutro = Blanco (o indicar con marcas en extremos y en cajas de conexiones)	
	Interruptor termomagnético de polos y capacidad indicados en plano de acuerdo a equipo a alimentar montaje en muro columna, hm=1.80 mts. medidos a paño superior.	Tierras para equipos = Desnudo o verde ( calibre indicado "T")	
	Registro polimérico típico para alumbrado publico con tapa de fibra de vidrio de 12" de diámetro.	En alimentadores cuyos calibres solamente se produzcan en color negro, habra que marcar las puntas segun la fase a que corresponda.	

