

Acceso Principal
N.P.T.
+/-0.00

SIMBOLOGÍA :

- CONTACTO DOBLE
- CONTACTO DOBLE, CON PROTECCIÓN CONTRA FALLA A TIERRA
- LUMINARIA PARA SOBREPONER EN TECHO
- LUMINARIA PARA SOBREPONER EN MURO, TIPO EXTERIOR
- SALIDA ESPECIAL PARA LÁMPARA DE EMERGENCIA
- APAGADOR SENCILLO
- INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO
- TUBO CONDUIT DE POLIETILENO POR PISO
- TUBO CONDUIT DE POLIETILENO POR LOSA Y/O MURO
- REGISTRO ELÉCTRICO EN PISO
- ACOMETIDA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA
- BASE PARA MEDIDOR
- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN
- ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA

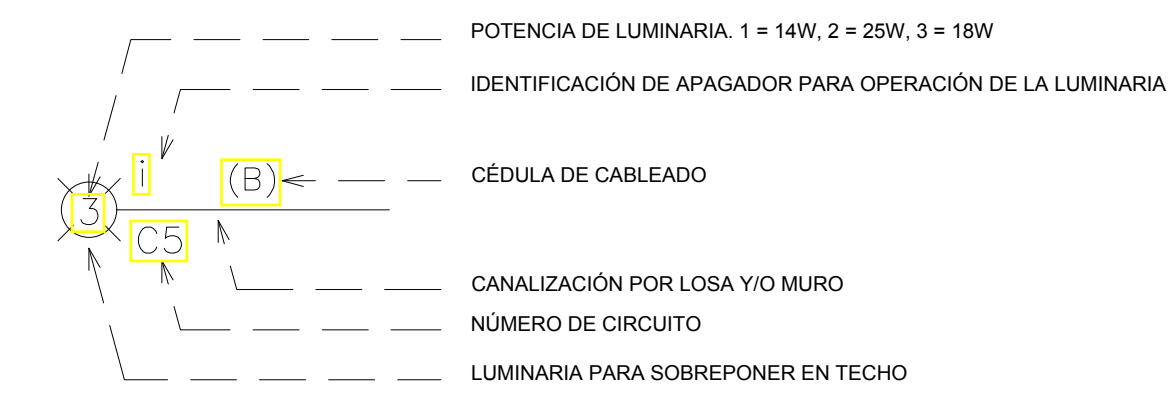
NOTAS GENERALES.

- SE UTILIZARÁ ESTE PLANO ÚNICAMENTE PARA LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA.
- TODA LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DEBERÁ ESTAR CONSTRUIDA EN APEGO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SEDE-2012, INSTALACIONES ELÉCTRICAS (UTILIZACIÓN).
- LOS MATERIALES Y EQUIPOS A UTILIZAR EN LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS, SUJETOS AL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS O NORMAS MEXICANAS, DEBERÁN CONTAR CON UN CERTIFICADO EXPEDIDO POR UN ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS, ACREDITADO Y EN SU CASO APROBADO, SEGÚN EL ARTÍCULO 110-2 DE LA NOM-001-SEDE-2012.
- TODA PARTE METÁLICA NO CONDUCTORA DE CORRIENTE EN OPERACIÓN NORMAL, DEBERÁ ESTAR SÓLIDAMENTE CONECTADA A TIERRA.
- LAS TRAYECTORIAS INDICADAS EN LA PLANTA ARQUITECTÓNICA PODRÁN SER MODIFICADAS EN OBRA, POR CAUSA JUSTIFICADA Y EN APEGO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE.
- SE UTILIZARÁ TUBO CONDUIT DE POLIETILENO EMBEBIDO EN CONCRETO POR LOSA Y/O MURO. SU USO DIRECTAMENTE ENTERRADO DEBERÁ TENER UNA PROFUNDIDAD NO MENOR DE 50cm Y CONDICIONADO A QUE SE PROTEJA CON UN RECUBRIMIENTO DE CONCRETO DE 5cm DE ESPESOR COMO MÍNIMO.
- LAS SALIDAS DE CONTACTO SOBRE LA CUBIERTA DE COCINA NO DEBERÁN QUEDAR INSTALADOS A MÁS DE 90cm POR ENCIMA DE ÉSTA.
- LA SALIDA ESPECIAL PARA LÁMPARA DE EMERGENCIA, SERÁ MEDIANTE UN CONTACTO EXCLUSIVO PARA ESTE FIN, MONTADO A 2.3m S.N.P.T. Y ROTULADO CON LA LEYENDA "EXCLUSIVO LÁMPARA DE EMERGENCIA". LA SALIDA PARA LÁMPARA DE EMERGENCIA COLOCADA EN EL ACCESO PRINCIPAL, DEBERÁ TENER UNA ALTURA DE MONTAJE DE 2.95m SOBRE EL NIVEL DE PISO TERMINADO.
- LA ALTURA DE CONTACTOS EN MURO EN ÁREAS DISTINTAS A LA CUBIERTA DE COCINA, ES DE 40cm SOBRE EL NIVEL DE PISO TERMINADO.
- EL COLOR DEL AISLAMIENTO EN CONDUCTORES ELÉCTRICOS SERÁ BLANCO O GRIS CLARO PARA CONDUCTOR PUESTO A TIERRA, VERDE O DESNUDO PARA CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA, COLOR DISTINTO A LOS ANTERIORES PARA CONDUCTOR DE FASE.
- DEBERÁ CONSIDERARSE LO INDICADO EN LA NORMA EN EL USO DEL TUBO CONDUIT DE POLIETILENO EN SUS ARTÍCULOS 364-8, 364-9 Y 364-10, LOS CUALES INDICAN QUE: NO SE PERMITE REALIZAR EMPALMES EN TUBO CONDUIT DE POLIETILENO, LOS DOBLES DEL TUBO CONDUIT DE POLIETILENO NO DEBEN SER INFERIORES A LOS PERMITIDOS EN LA TABLA 2 DEL CAPÍTULO 10 Y, ENTRE DOS PUNTOS DE SUJECCIÓN, POR EJEMPLO, ENTRE REGISTROS O CAJAS, NO DEBE HABER MÁS DEL EQUIVALENTE A DOS DOBLES DE 90° (180° MÁXIMO).

CÉDULA DE CABLEADO EN CANALIZACIONES

(A)	2-14 1-14CPT Ø-16 mm	CONDUCTORES ACTIVOS	
		CONDUCTOR PUESTA A TIERRA DIÁMETRO CANALIZACIÓN	
(B)	3-14 1-14CPT Ø-16mm	(C) 4-14 1-14CPT Ø-16mm	(D) 5-14 1-14C Ø-21
(E)	6-14 1-14CPT Ø-21mm	(F) 7-14 1-14CPT Ø-21mm	(G) 2-8 1-8C Ø-21
(G)	2-12 1-12CPT Ø-16mm	(H) 4-12 1-12CPT Ø-16mm	(I) 2-12 1-12C Ø-16

INTERPRETACIÓN DE SIMBOLOGÍA



ORIENTACIÓN NORTE

CROQUIS DE MACROLOCALIZACIÓN

CROQUIS DE MICROLOCALIZACIÓN

OBRA:
"CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR COMUNITARIO
EN LA LOCALIDAD DE SAN LUCAS MUNICIPIO DE
SAN JUAN MIXTEPEC DISTRITO 08"

LOCALIDAD:
SAN LUCAS MIXTEPEC

MUNICIPIO:
SAN JUAN MIXTEPEC
DISTRITO 08

DISTRITO:
JUXTLAHUACA

REGION:
MIXTECA

D.R.O.
ARQ. JOEL ESPINOSA FABIÁN
CED. PROF. 1770062
REG. D.R.O. A-0834-A

PROYECTISTA:
ARQ. JOEL ESPINOSA FABIÁN
CED. PROF. 1770062
REG. D.R.O. A-0834-A

SECRETARÍA MUNICIPAL
C. PABLO SANTIAGO BAUTISTA
PRESIDENTE MUNICIPAL
2021-2022

SECRETARÍA MUNICIPAL
C. JOSE BAUTISTA VÁSQUEZ
SECRETARIO MUNICIPAL
2021-2022

CONTENIDO:
PLANO
INSTALACIÓN ELÉCTRICA

ESCALA: LA QUE SE INDICA

ACOTACIÓN: MTS.

FECHA:
2021

10/14