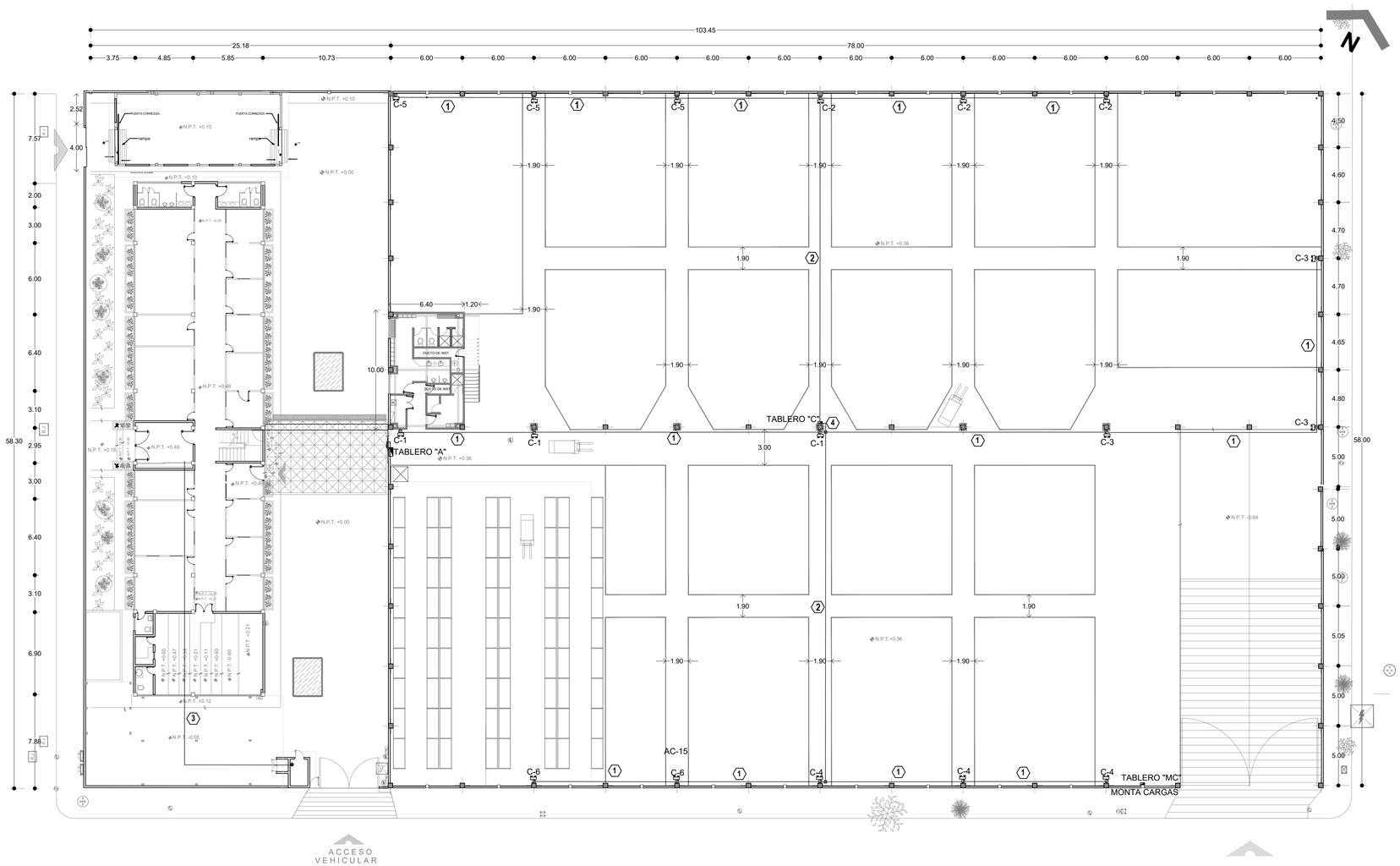
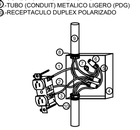


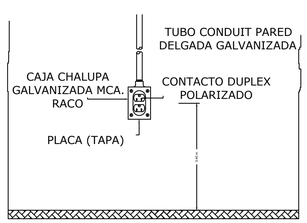
DIAMETROS DE TUBERIAS									
MM	13	16	25	32	38	51	64	76	101
MM	16	21	27	35	41	53	63	78	103
PLGS	1/2	3/4	1	1-1/4	1-1/2	2	2-1/2	3	4

CLAVES DE CANALIZACION Y CABLEADO
(1) 2-10, 1-12d, T-16mm.
(2) 4-10, 1-12d, T-21 mm.
(3) 2-10, 1-12V, 1-12d, T-16mm.
(4) 8-10, 1-12d, T-27mm.

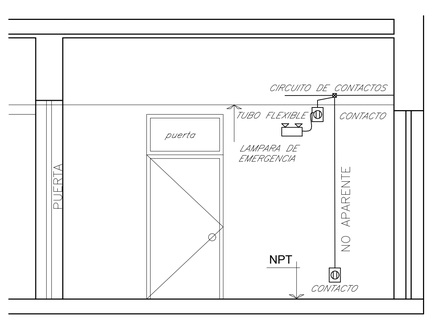
1.-CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA
2.-CONDUCTOR NEUTRO
3.-CONDUCTOR DE FASE
4.-CAJA REGISTRO DE LAMINA GALVANIZADA
5.-CABLE DE COBRE MONOPOLAR
6.-CONECTOR TIPO CAPUCHÓN
7.-PUESTA A TIERRA DE CAJA REGISTRO
8.-CONECTOR TIPO AMERICANO
9.-TUBO (CONDUIT) METALICO LIGERO (PDG)
10.-RECEPTACULO DUPLEX POLARIZADO

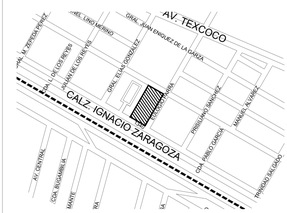


CONEXION DE RECEPTACULO A TENSION NORMAL - EMERGENCIA
S/E



DETALLE (TIPICO)
MONTAJE DE CONTACTO EN INTERIORES
ESCALA: S/E ACOT.EN: S/A





SIMBOLOGIA

- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TIPO NQOD, MARCA SQUARE-D, SISTEMA NORMAL MONTADO A 1.75 Mts. S.N.P.T. A PAÑO SUPERIOR DEL GABINETE
- TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA PARED DELGADA TIPO LIGERO DE DIAMETRO INDICADO EN PLANO, INSTALADO EN ESTRUCTURA Y DE FORMA APARENTE MARCA RYMCO O EQUIVALENTE EN CALIDAD.
- CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 20 A. 125 V. MARCA LEVITON COLOR MARFIL CAT. 6899-I SIST. NORMAL
- CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 20 A. 125 V. CAT. 8300-IRG, CON TAPA CAT. 80703-ORG, COLOR NARANJA, MARCA LEVITON
- CAJA REGISTRO CUADRADA GALVANIZADA EL DIAMETRO SE DEFINIRA MCA. RACO DE ACUERDO AL DIAMETRO DE LA TUBERIA, MCA. RACO O EQUIVALENTE EN CALIDAD.
- INDICA SUBIDA DE TUBERIA.
- INDICA BAJADA DE TUBERIA.
- LUMINARIA DE EMERGENCIA DE 17W. MCA. ISB SOLA BASIC CAT. LEP-06-117 CON BATERIA RECARGABLE DE 6Vcd.

NOTAS:

1.- TODAS LAS TRAYECTORIAS DE TUBERIA CONDUIT, EQUIPOS, ASI COMO LOS CONTACTOS SON INDICATIVAS, SU POSICION FINAL DEBERA DETERMINARSE EN CAMPO.

2.- LA INSTALACION DE ESTE SISTEMA DEBE CUMPLIR CON LOS SIGUIENTES CODIGO DE COLORES
FASE A: COLOR NEGRO.
FASE B: COLOR ROJO.
FASE C: COLOR AZUL.
TIERRA FISICA: DESNUDO.
TIERRA AISLADA: COLOR VERDE.
EL NEUTRO DEBERA SER CON AISLAMIENTO COLOR BLANCO Ó GRIS.

3.- CONTACTO DUPLEX POLARIZADO DEBERA DE COLOCARSE A UNA ALTURA DE 40 CMS. SOBRE EL N.P.T.

4.- TODA LA INSTALACION ELECTRICA DEBERA BASARSE CON LAS ESPECIFICACIONES, CATALOGO DE CONCEPTOS, NOTAS GENERALES Y PLANOS CORRESPONDIENTES DEL PROYECTO.

5.- LOS MATERIALES, EQUIPOS E INSTALACIONES DEBERAN DE CUMPLIR CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA, NOM-001-SEDE-2012.

6.- ESTE PLANO SE COMPLEMENTA CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES Y LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCION.

7.- LAS LAMPARAS DE EMERGENCIA SE CONECTARAN A LOS CIRCUITOS DE CONTACTOS EN LAS CAJAS DE CONEXION MAS CERCANAS

8.- LOS CIRCUITOS DE CONTACTOS A LOS CUALES SE CONECTARAN LAS LAMPARAS DE EMERGENCIA NO SE REFLEJARAN EN LOS CUADROS DE CARGAS, YA QUE A CADA CIRCUITO DE CONTACTO SE LE ESTA ASIGNANDO UNA CARGA SUPERIOR A LA LAMPARA.

9.- LOS MATERIALES, EQUIPOS E INSTALACIONES DEBERAN DE CUMPLIR CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA, NOM-001-SEDE-2012.

10.- EL CONDUCTOR ES CON AISLAMIENTO THW-LS 90°C ANTIFLAMA BAJA EMISION DE HUMOS Y BAJA TOXICIDAD MARCA CONDUMEX O. EQUIVALENTE EN CALIDAD.

11.- EL TUBO (CONDUIT) METALICO DEBE SUJETARSE FIRMEMENTE COMO MINIMO CADA 3 m. ADEMAS DEBE SUJETARSE FIRMEMENTE A NO MAS DE 1 m DE CADA CAJA DE SALIDA, CAJA DE TERMINALES, CAJA DE DISPOSITIVOS GABINETE, CAJA DE PASO U OTRA TERMINACION.

12.- SE DEBEN IDENTIFICAR LAS TERMINALES DE LOS DISPOSITIVOS DE PUESTA A TIERRA COMO LO INDICA EL ARTICULO 250, SECCION 250-118.

EDIFICIO:

ALMACÉN GENERAL

CALZADA IGNACIO ZARAGOZA N° 1340, COLONIA JUAN ESCUTIA, ALCALDÍA IZTAPALAPA, C.P. 09100, CIUDAD DE MEXICO

PLANO:

INSTALACION ELECTRICA

CONTENIDO:

CONTACTOS ALMACEN

PROYECTO:

REACONDICIONAMIENTO DEL ALMACÉN GENERAL DE ZARAGOZA

OFICIALÍA MAYOR

DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBDIRECCIÓN GENERAL TÉCNICA
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

OFICIAL MAYOR
DR. DIEGO GUTIÉRREZ MORALES

DIRECTORA GENERAL
ING. ANA DE GORTARI PEDROZA

SUBDIRECTORA GENERAL TÉCNICA
ARQ. ERÉNDIRA E. RAMÍREZ RODRÍGUEZ

DIRECTORA DE PROYECTOS
****

SUBDIRECTORA DE AREA
ARQ. VERONICA MONTES MARTINEZ

DESARROLLO:
ING. JOSE ALFREDO SANTIAGO OJEDA

DIBUJO:
ING. ENRIQUE ERIC RUÍZ RAMÍREZ

ESCALA:	ACOTACIÓN:	FECHA:
1:200	METROS	2021.06.04

ARCHIVO:
09_ZAR_21_ELE03.dwg

SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN

Suprema Corte de Justicia de la Nación

CLAVE:

ELE-03