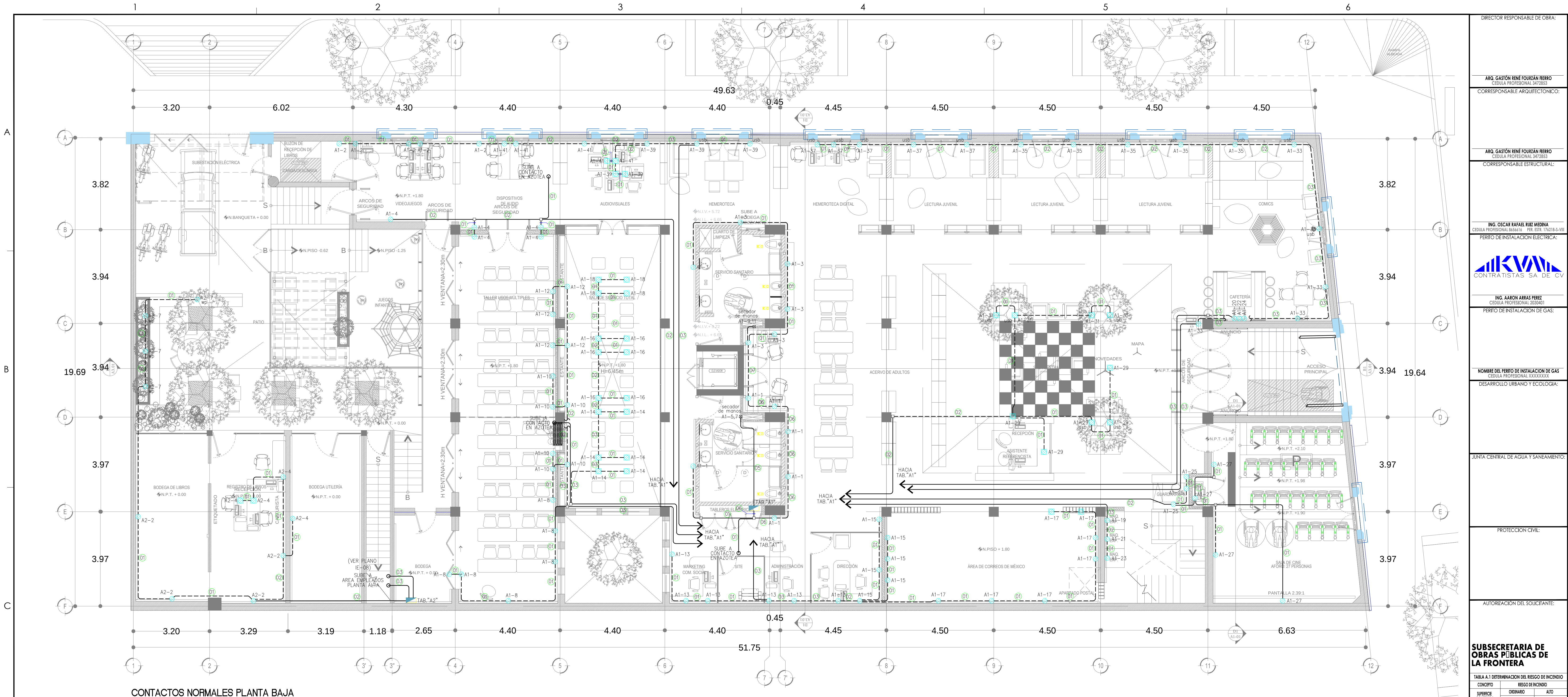




CONTACTOS NORMALES PLANTA BAJA
ESC. 1:75

SIMBOLOGÍA

- CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 15A, 127V, MCA. LEVITON LINEA DECORA
- CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON TOMAS USB, 15A, 127V, MCA. LEVITON LINEA DECORA
- CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON PROTECCION FALLA A TIERRA (GFCI), 15A, 127V, MCA. LEVITON LINEA DECORA.
- CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 15A, 127V, MCA. LEVITON LINEA DECORA, EN CAJA PARA PISO O MUEBLE.
- CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON TOMAS USB, 15A, 127V, MCA. LEVITON LINEA DECORA, EN CAJA PARA PISO O MUEBLE.
- CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON PROTECCION FALLA A TIERRA (GFCI), 15A, 127V, MCA. LEVITON LINEA DECORA, CON TAPA A PRUEBA DE INTemperie.
- SALIDA ELECTRICA Y/O REGISTRO DE CONEXIONES
- TABLERO ELECTRICO DE 42 POLOS, 3F-4H, 220/127V, PARA EMPOTRAR.
- TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA
- TUBERIA CONDUIT DE PVC TIPO PESADO AHOGADO EN PISO DE CONCRETO O DENTRO DE ZOCLO.

CODIGO DE CABLEADO

- | | | | |
|--|--|--|--|
| 1F-10 AWG
1N-10 AWG
1(1)-10 AWG
T-21mm ² | 2F-10 AWG
2N-10 AWG
1(1)-10 AWG
T-21mm ² | 3F-10 AWG
3N-10 AWG
1(1)-10 AWG
T-21mm ² | 4F-10 AWG
4N-10 AWG
1(1)-10 AWG
T-21mm ² |
| 2F-10 AWG
1(1)-10 AWG
T-16mm ² | 4F-10 AWG
2N-10 AWG
1(1)-10 AWG
T-21mm ² | 3F-10 AWG
1N-10 AWG
1(1)-10 AWG
T-21mm ² | |

NOTAS GENERALES DEL PLANO:

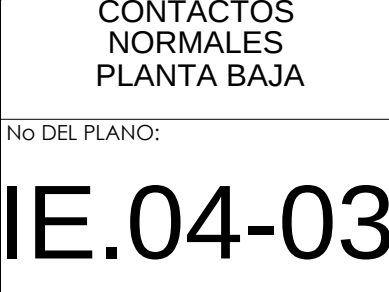
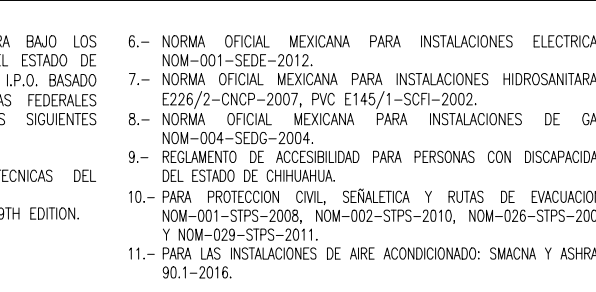
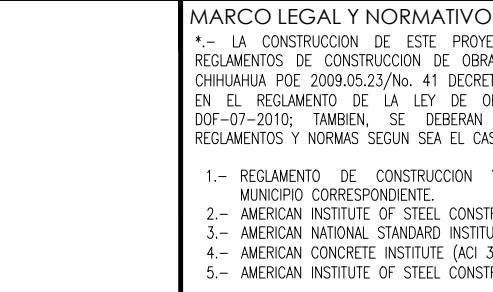
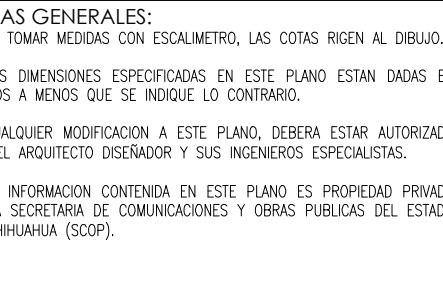
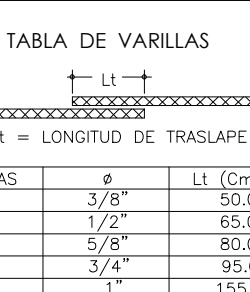
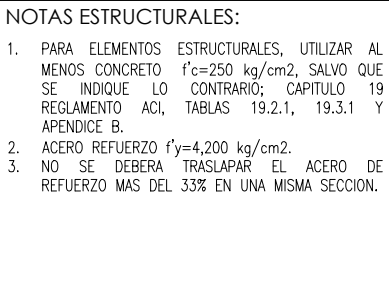
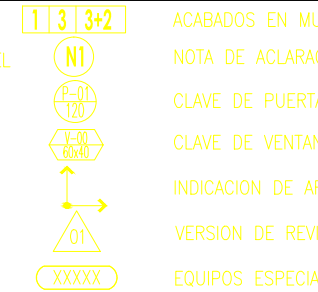
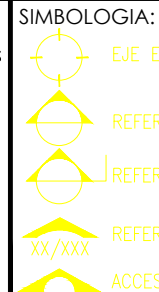
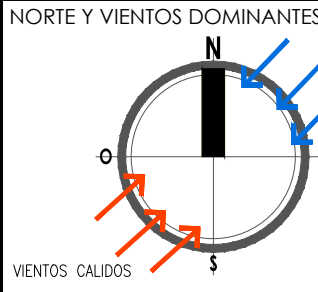
- 1.- TORA LA EJECUCION DE LA OBRA ELECTRICA DEBERA APEGARSE A LO SEÑALADO EN LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SEDE-2002
- 2.- TODOS LOS CONDUCTORES DE B.T. SERAN DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO PARA 600V, TIPO THW, LA TEMPERATURA DE OPERACION DE 75°C, PARA CALIBRES # 8 Y MENORES SE IDENTIFICARAN POR COLORES
 - CONDUCTOR FASE NEGRO, ROJO, AZUL
 - CONDUCTOR DE NEUTRO BLANCO
 - CONDUCTOR DE TIERRA VERDE
- 3.- PARA UBICACION EXACTA DE APAGADORES Y SALIDAS ELECTRICAS VER PLANOS ARQUITECTONICOS
- 4.- TODA LA TUBERIA QUE SE INSTALE SUBTERRANEA Y/O EMBERDIA EN CONCRETO DEBERA SER DE PVC TIPO PESADO
- 5.- EN CASO DE EXISTIR MODIFICACIONES EN OBRA DEBERAN HACERSE LAS ANOTACIONES CORRESPONDIENTES PARA EFECTUAR LOS CAMBIOS EN LOS PLANOS DE OBRA TERMINADA (AS-BUILT, POR CONTRATISTA DE OBRA)
- 6.- ESTE PROYECTO ELECTRICO DEBERA SER REVISADO Y COMENTADO POR EL VERIFICADOR ELECTRICO CORRESPONDIENTE ANTES DE INICIAR LA INSTALACION FISICA, CON EL OBJETO DE EVITAR MODIFICACIONES EN EQUIPOS O MATERIALES YA INSTALADOS.
- 7.- DEFINIR EN CAMPO SALIDAS DE TUBERIA POR PISO ANTES DE COLAR EL MISMO PARA AQUELLAS SALIDAS QUE LO REQUIERAN

TABLA DE EQUIVALENCIA

CONDUCTORES		CANALIZACION	
AWG	mm ²	mm	PULGADAS
12 AWG	3.307 mm ²	16mm	1/2"
10 AWG	5.260 mm ²	21mm	3/4"
8 AWG	8.367 mm ²	27mm	1"
6 AWG	13.30 mm ²	35mm	1-1/4"
4 AWG	21.15 mm ²	41mm	1-1/2"
2 AWG	33.62 mm ²	53mm	2"
1/0 AWG	53.48 mm ²	63mm	2-1/2"
2/0 AWG	67.43 mm ²	78mm	3"
3/0 AWG	85.01 mm ²	103mm	4"
4/0 AWG	107.2 mm ²		
250 KCM	126.7 mm ²		
300 KCM	152.0 mm ²		
350 KCM	177.3 mm ²		



SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS



DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA:

ARQ. GASTÓN RENÉ FOURZÁN RIERO
CEDULA PROFESIONAL 3472853

CORRESPONSABLE ARQUITECTONICO:

ARQ. GASTÓN RENÉ FOURZÁN RIERO
CEDULA PROFESIONAL 3472853

CORRESPONSABLE ESTRUCTURAL:

ING. OSCAR RAFAEL RUIZ MEDINA
CEDULA PROFESIONAL 646414 PER. EST. 174216-S-VII

PERITO DE INSTALACION ELECTRICA:

ING. AARON AREAS PEREZ
CEDULA PROFESIONAL 200901

PERITO DE INSTALACION DE GAS:

NOMBRE DEL PERITO DE INSTALACION DE GAS
CEDULA PROFESIONAL XXXXXXX

DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA:

JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO:

PROTECCION CIVIL:

AUTORIZACION DEL SOLICITANTE:

SUBSECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS DE LA FRONTERA

TABLA A.1 DETERMINACION DEL RIESGO DE INCENDIO

CONVITO	RIESGO DE INCENDIO
SUPERFICIE	ORDINARIO
CONSTRUCCION	EN m2
EN m2	MEJOR A 3.000
	IGUAL O MAYOR DE 3.000

PORTANTO, EL RIESGO ES: **ORDINARIO**

SUPERFICIES:

TERRENO:	1053.04 m2
CONSTRUCCION (EDIFICACION):	1.498.90 m2
CONSTRUCCION (AMPLIACION):	000.00 m2
CONSTRUCCION (DEMOICIONES):	000.00 m2
CONSTRUCCION (OBRAS EXTERIORES):	165.23m2

UBICACION:

AV. LERDO SUR 205, CENTRO, 32001 CIUDAD JUÁREZ, CHIH.

GEOLOCALIZACION:

31° 44' 17.08" N
106° 28' 53.96" O
ALTITUD 1.120 MSNM

REVISOR:

MIRO ARTURO MARQUEZ MELENDEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

COLABORADORES:

ARQ. AIDA LIZ MAYER SEGURA ARQ. MARLEN NEYARE AREAS
ARQ. MARIA A. CANAL ALVARO ARQ. JONATHAN MARQUEZ DIAZ
ARQ. ALEJO FERRER CANALES

ESCALA:

INDICADA

DIMENSIONES:
EN METROS

FECHA:

29-ABR-2020

NOMBRE DEL PROYECTO:

PROYECTO EJECUTIVO PARA ADECUACION DEL EDIFICIO DE CORREOS A USO DE BIBLIOTECA PÚBLICA EN CD. JUÁREZ, CHIH.

NOMBRE DEL PLANO:

CONTACTOS NORMALES PLANTA BAJA

NO DEL PLANO:

IE.04-03