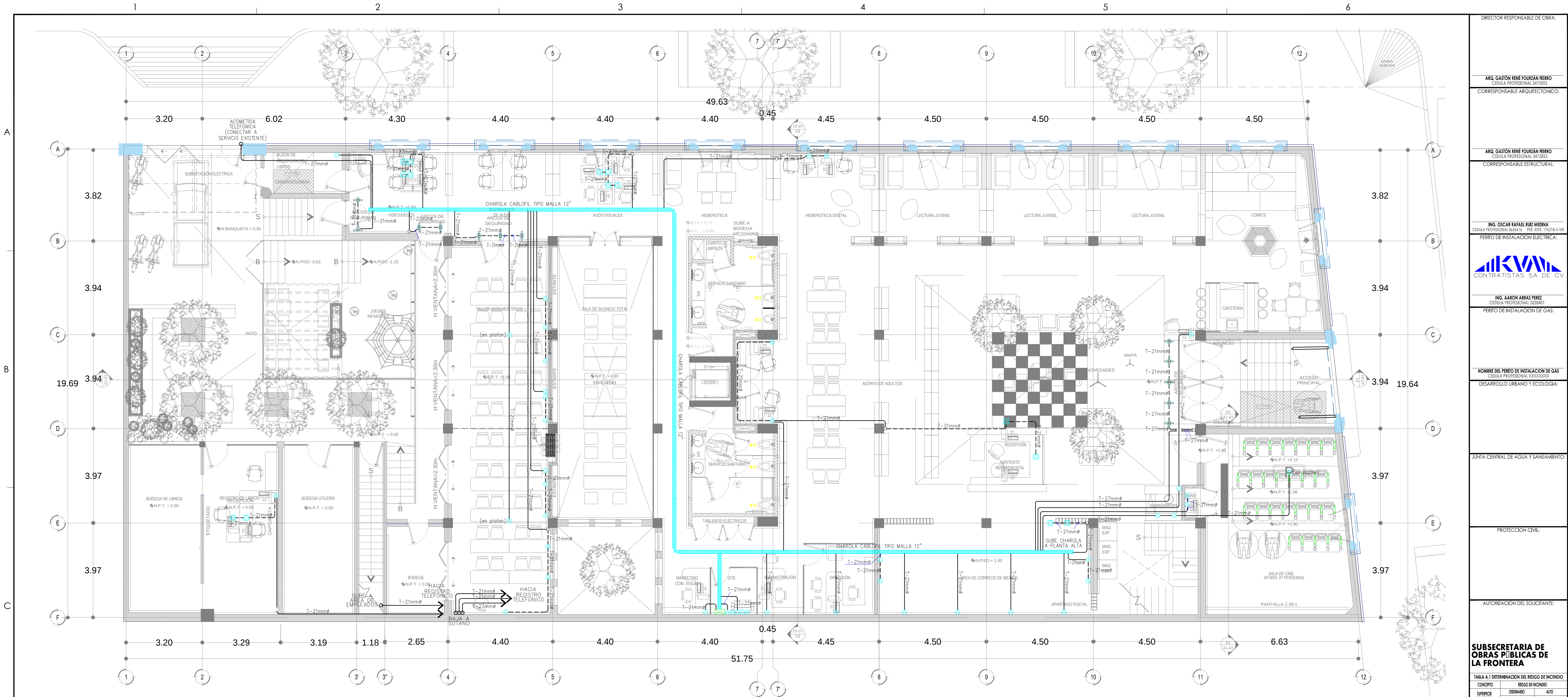




CANALIZACIONES VACIAS PLANTA BAJA  
ESC. 1:75

SIMBOLOGÍA

- SALIDA PARA VOZ Y DATOS EN CAJA GALVANIZADA 4X4" CON MARCO REDUCTOR A 2X4".
- SALIDA PARA VOZ Y DATOS EN CAJA GALVANIZADA 4X4" CON MARCO REDUCTOR A 2X4", EN PISO O MUEBLE.
- SALIDA PARA BARRA SENSORA EN CAJA GALVANIZADA 4X4" CON MARCO REDUCTOR A 2X4", EN PISO.
- SALIDA ELECTRICA Y/O REGISTRO DE CONEXIONES
- REGISTRO TELEFONICO CON FONDO DE MADERA 56X56X13cm
- CHAROLA CABLOFIL TIPO MALLA 12"
- TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA
- - - - TUBERIA CONDUIT DE PVC TIPO PESADO AHOGADO EN PISO DE CONCRETO O DENTRO DE ZOULO.

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA:

ARQ. GASTÓN RENE FOURZAN FERRO  
CEDULA PROFESIONAL 3472853

CORRESPONSABLE ARQUITECTONICO:

ARQ. GASTÓN RENE FOURZAN FERRO  
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 |                        |
|------------------------------------------------|------------------------|
| CONDOMINIO                                     | RIESGO DE INCENDIO     |
| SUPERFICIE CONSTRUIDA EN m2                    | ORDINARIO              |
|                                                | RIESGO DE INCENDIO     |
|                                                | ALTO                   |
|                                                | IGUAL O MAYOR DE 3.000 |

PORTANTO, EL RIESGO ES: **ORDINARIO**

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| SUPERFICIES:                     | 1053.04 m2  |
| TERRENO:                         | 1.698.90 m2 |
| CONSTRUCCION (EDIFICACION):      | 1.698.90 m2 |
| CONSTRUCCION (AMPLIACION):       | 000.00 m2   |
| CONSTRUCCION (RENOVACIONES):     | 000.00 m2   |
| CONSTRUCCION (OBRAS EXTERIORES): | 165.23 m2   |

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:  
MRO. ARTURO MARRUFO MELENDEZ  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

COLABORADORES:  
ARQ. AIDA LIZ MAYER SEGURA ARQ. MARLEN NEVARE ARAS  
ARQ. ARIANA A. CARRA ALAMAR ARQ. JONATHAN MARQUEZ DIAZ  
ARQ. ALEJO FREDA CHANÉ

ESCALA: INDICADA  
DIMENSIONES: EN METROS  
FECHA: 29-ABR-2020  
CLAVE:

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

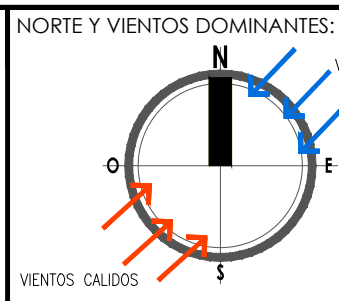
NOMBRE DEL PLANO:  
CANALIZACIONES VACIAS PLANTA BAJA

NO DEL PLANO:

IE.04-17



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



SIMBOLOGÍA:  
E.E. ESTRUCTURAL  
REFERENCIA DE ELEVACION EXTERIOR  
REFERENCIA DE CORTE LONG. O TRANS.  
REFERENCIA DE ELEVACION INTERIOR  
ACCESO PRINCIPAL

INDICACION DE NIVEL  
INDICACION DE CAMBIO DE NIVEL  
CLAVE DE PLAFONES  
CLAVE DE PISOS  
INDICACION DE PENDIENTE  
MUEBLE SANITARIO  
MAMPARA SANITARIA

ACABADOS EN Muros  
NOTA DE ACLARACION  
CLAVE DE PUERTA  
CLAVE DE VENTANA  
INDICACION DE ARRANQUE  
VERSION DE REVISION  
ESQUEMA ESPECIALES

NOTAS ESTRUCTURALES:  
1. PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES, UTILIZAR AL MENOS CONCRETO Fc=250 kg/cm2, SALVO QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO. CAPTULO 19. REGLAMENTO ACI, TABLAS 19.3.1, 19.3.1 Y APENDICE B.  
2. ACERO REFUERZO fy=4200 kg/cm2. EL ACERO DE REFUERZO MAS DEL 3% EN UNA VENTANA SECCION.

| TABLA DE VARILLAS |      |          |
|-------------------|------|----------|
| VARILLAS          | φ    | Lt (Cms) |
| 3                 | 3/8" | 50.0     |
| 4                 | 1/2" | 65.0     |
| 5                 | 5/8" | 80.0     |
| 6                 | 3/4" | 95.0     |
| 8                 | 1"   | 155.0    |

NOTAS GENERALES:  
1. NO TOMAR MEDIDAS CON ESCALIMETRO, LAS COTAS SIGAN AL DIBUJO.  
2. LAS DIMENSIONES ESPECIFICADAS EN ESTE PLANO ESTAN DADAS EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.  
3. CUALQUIER MODIFICACION A ESTE PLANO, DEBERA ESTAR AUTORIZADA POR EL INGENIERO DISEÑADOR Y SUS INGENIEROS ESPECIALISTAS.  
4. LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE PLANO ES PROPIEDAD PRIVADA DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA (SCOP).

NOTAS ESPECIFICAS:

MARCO LEGAL Y NORMATIVO:  
1.- LA CONSTRUCCION DE ESTE PROYECTO SE HARA BAJO LOS REGLAMENTOS DE CONSTRUCCION DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA PSE 2000/05/10/06-41 DECRETO 477 / 00 LP.O. BASADO EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS FEDERALES (DF-07-2010). TAMBIEN SE APLICARAN LAS SIGUIENTES REGLAMENTOS Y NORMAS SEGUN SEA EL CASO:  
2.- AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION ASD 9TH EDITION.  
3.- AMERICAN NATIONAL STANDARD INSTITUTE.  
4.- AMERICAN CONCRETE INSTITUTE (ACI 318-05).  
5.- AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION.

6.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES ELECTRICAS NOM-001-SECE-2012.  
7.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES HIGIENICAS C226/2-CONP-2007, PIV. E445/1-5071-2002.  
8.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES DE GAS NOM-004-SECE-2004.  
9.- REGLAMENTO DE ACCESIBILIDAD PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.  
10.- PARA PROTECCION CIVIL, SEBALETA Y RUTAS DE EVACUACION NOM-001-SPPS-2008, NOM-002-SPPS-2010, NOM-003-SPPS-2008 Y NOM-004-SPPS-2011.  
11.- PARA LAS INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO: SHACNA Y ASHRAE 91.1-2016.