



CANALIZACIONES VACIAS PLANTA ALTA
ESC. 1:75

SIMBOLOGÍA

- 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 ZOCLO.

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA:
ARQ. GASTÓN RENÉ FOURZÁN FERRO
 CEDULA PROFESIONAL 347283
 CORRESPONSABLE ARQUITECTONICO:

ARQ. GASTÓN RENÉ FOURZÁN FERRO
 CEDULA PROFESIONAL 347283
 CORRESPONSABLE ESTRUCTURAL:

ING. OSCAR RAFAEL RUIZ MESINA
 CEDULA PROFESIONAL 684614 FEB. EST. 174218-S-VII
 PERITO DE INSTALACION ELECTRICA:

CONTRATISTAS SA DE CV

ING. AARÓN ARBAS 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	
CONCEPTO	RIESGO DE INCENDIO
CONSTRUCCION	ORDINARIO
USO	ALTO
CONTRUIDA EN m2	MENOR A 3.000
	IGUAL O MAYOR DE 3.000

PORTANTO, EL RIESGO ES: **ORDINARIO**

SUPERFICIES:
 TERRENO: 1053.04 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

REVISO:
MRO. ARTURO MARRIÑO MELÉNDEZ
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

COLABORADORES:
 ARQ. AIDA LIZ MAHNE SEGURA ARQ. MARLEN NEVAREZ ARBAS
 ARQ. HIRSH A. CAJAL ALMADA ARQ. JOAQUÍN MARRIÑO MELÉNDEZ
 ARQ. ALEJANDRO PEREDA CÁDIZ

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

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 ALTA

NO DEL PLANO:
IE.04-18



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



- NOTAS ESTRUCTURALES:
- PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES, UTILIZAR AL MENOS CONCRETO Fc=250 kg/cm², SALVO QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO. CAPTULO 19 REGLAMENTO ADL, TABLAS 19.2.1, 19.3.1 Y REFERENCIA B.
 - ACERO REFUERZO Fy=4200 kg/cm², SALVO QUE NO SE DEBEA INGRESAR EL ACERO DE REFUERZO MAS DEL 5% EN UNA MISMA SECCION.
- NOTAS GENERALES:
- NO TOMAR MEDIDAS CON ESCALIMETRO, LAS COTAS IRON AL DIBUJO.
 - LAS DIMENSIONES ESPECIFICADAS EN ESTE PLANO ESTAN DADAS EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
 - CUALQUIER MODIFICACION A ESTE PLANO, DEBERA ESTAR AUTORIZADA POR EL INGENIERO SUPERVISOR Y SUS INGENIEROS ESPECIALISTAS.
 - LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE PLANO ES PROPIEDAD PRIVADA DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA (SCOP).
- NOTAS ESPECIFICAS:
- MARCO LEGAL Y NORMATIVO:
- REGLAMENTO DE CONSTRUCCION Y NOMAS TECNICAS DEL MUNICIPIO CORRESPONDIENTE.
 - AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION ASD 5TH EDITION.
 - AMERICAN NATIONAL STANDARD INSTITUTE.
 - AMERICAN CONCRETE INSTITUTE (ACI 318-05).
 - AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION.
 - NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES ELECTRICAS NOM-001-SSE-2003.
 - NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES HIDROSANITARIAS (C200/7)-NOM-007-2007, PVC 6145/7-507-2002.
 - NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES DE GAS NOM-004-SSE-2004.
 - REGLAMENTO DE ACCESIBILIDAD PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.
 - PARA PROTECCION DEL DISEÑO Y PLANE DE ENGENIERIA NOM-001-SPPS-2008, NOM-002-SPPS-2010, NOM-003-SPPS-2008 Y NOM-004-SPPS-2011.
 - PARA LAS INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO: SIMON Y ASHRAE 91.1-2016.

TABLA DE VARILLAS		
VARILLAS	φ	L1 (Cms)
1	3/8"	50.0
2	1/2"	65.0
3	5/8"	80.0
4	3/4"	95.0
5	1"	110.0
6	1 1/8"	125.0
7	1 1/4"	140.0
8	1 3/8"	155.0

ACABADOS EN Muros:
 NOTA DE ACLARACION
 CLAVE DE PLAFONES
 CLAVE DE PISOS
 CLAVE DE PUERTA
 CLAVE DE VENTANA
 INDICACION DE ARRANQUE
 VERSION DE REVISION
 EMPLEO ESPECIALIZADO