

A

B

C

D

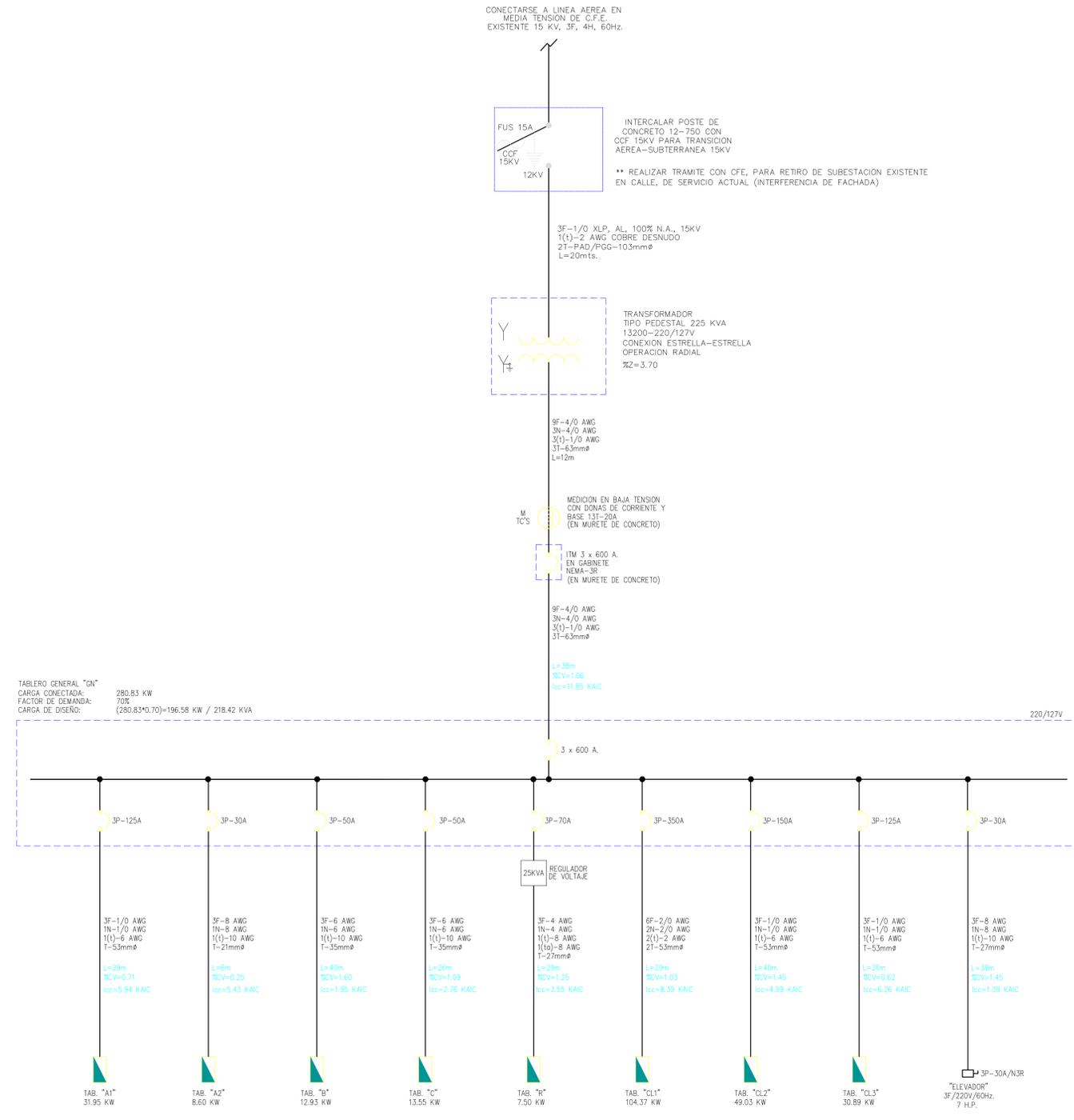


DIAGRAMA UNIFILAR GENERAL

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 646414 PER. EST. 174218-S-VII

PERITO DE INSTALACION ELECTRICA:

CONTRATISTAS SA DE CV

PERITO DE INSTALACION DE GAS:

ING. AARON ARBAS PEREZ
CEDULA PROFESIONAL 200901

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 PUBLICAS DE LA FRONTERA

TABLA A.1 DETERMINACION DEL RIESGO DE INCENDIO	
CONCEPTO	RIESGO DE INCENDIO
USO	ORDINARIO
CONSTRUCCION	ALTO
CONTENIDOR	EN METROS
USO	MINOR A 1000
CONTENIDOR	IGUAL O MAYOR DE 1000

PORTANTO, EL RIESGO ES: **ORDINARIO**

SUPERFICIES:
TERRENO: 1053.04 m²
CONSTRUCCION (EDIFICACION): 1,498.90 m²
CONSTRUCCION (AMPLIACION): 000.00 m²
CONSTRUCCION (SOMBRACIONES): 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:
ING. ARTURO MARRIÑO MENDOZA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

COLABORADORES:
ARQ. AIDA LIZ MAHNE SEGURA ARQ. MARLEN NEVAREZ ARBAS
ARQ. HIRSH A. CARRILLO ALVARO ARQ. JONATHAN MARRIÑO CARRILLO
ARQ. ALEJANDRO PEREDA CHANÉ

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:
DIAGRAMA UNIFILAR

NO DEL PLANO:
IE.04-23

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

NORTE Y VIENTOS DOMINANTES:

VIENTOS FRÍOS
VIENTOS CALDOS

SIMBOLOGÍA:

- EJE 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

MANIPULARIO SANITARIO

AGUARIOS EN MUROS

NOTA DE ACLARACION

CLAVE DE PUERTA

CLAVE DE VENTANA

VERSION DE REVISION

EMBRIGOS ESPECIALES

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 EL ACERO DE REFUERZO MAS DEL 5% EN UNA MISMA SECCION.

TABLA DE VARILLAS

VARILLAS	φ	L1 (Cmts)
3	3/8"	50.0
4	1/2"	65.0
5	5/8"	80.0
6	3/4"	95.0
8	1"	155.0

L1 = LONGITUD DE TRASLAPE

NOTAS GENERALES:

- NO TOMAR MEDIDAS CON ESCALIMETRO, LAS COTAS SON AL DEBajo.
- 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 PROYECTO EJECUTIVO Y SUS INGENIEROS ESPECIALISTAS.
- 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:

- REGULAMENTO DE CONSTRUCCION Y NOMAS TECNICAS DEL MUNICIPIO CORRESPONDIENTE.
- AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION ASD 5TH EDITION.
- AMERICAN NATIONAL STANDARDS INSTITUTE.
- AMERICAN CONCRETE INSTITUTE (ACI 318-05).
- AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION.
- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES ELECTRICAS NOM-001-SPE-2003.
- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES HIGIENICAS (C200/7-INCOP-2003, PVC 6145/7-503-2002).
- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES DE GAS NOM-004-SPE-2004.
- REGULAMENTO DE ACCESIBILIDAD PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.
- PARA PROTECCION DIAL, ESTADISTICA Y RIESGOS DE ENQUENAMIENTO NOM-001-SPE-2008, NOM-002-SPE-2010, NOM-003-SPE-2008 Y NOM-004-SPE-2011.
- PARA LAS INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO: SHACMA Y ASHRAE 90.1-2004.