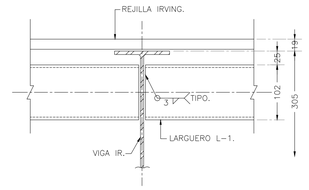
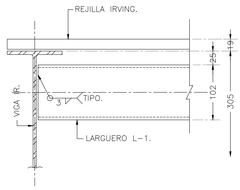
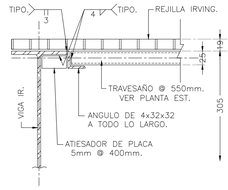


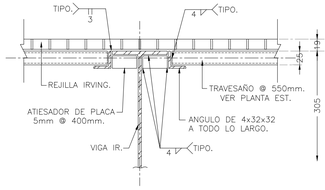
CONEXION "A".
ESC:1:50.



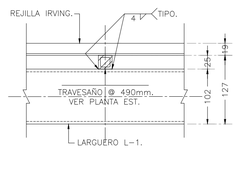
CONEXION "B".
ESC:1:50.



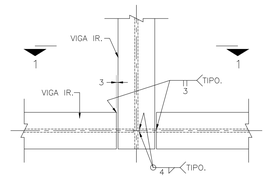
CONEXION "C
ESC:1:50.



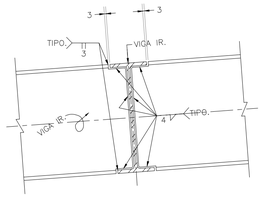
CONEXION "D".
ESC:1:50.



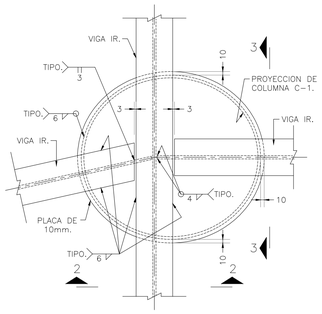
CONEXION "E".
ESC:1:50.



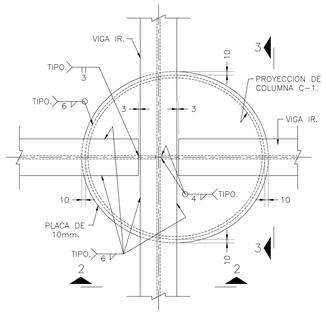
CONEXION "F".
ESC:1:75.



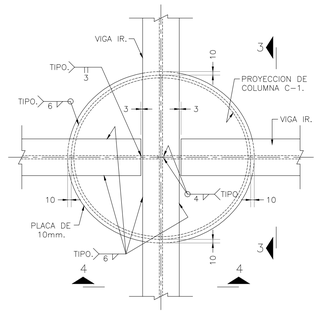
SECCION 1-1.
ESC:1:75.



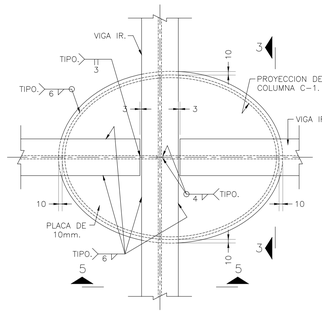
CONEXION "G".
ESC:1:75.



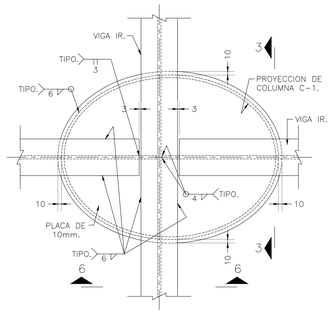
CONEXION "H".
ESC:1:75.



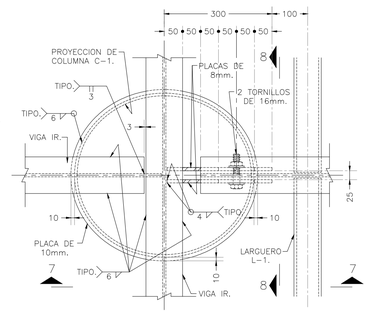
CONEXION "I".
ESC:1:75.



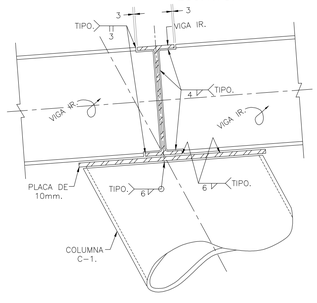
CONEXION "J".
ESC:1:75.



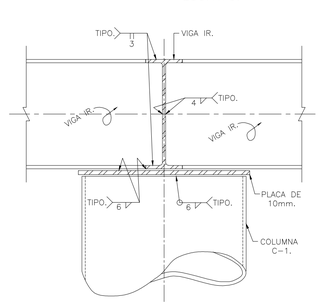
CONEXION "K".
ESC:1:75.



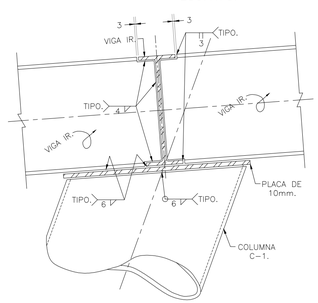
CONEXION "L".
ESC:1:75.



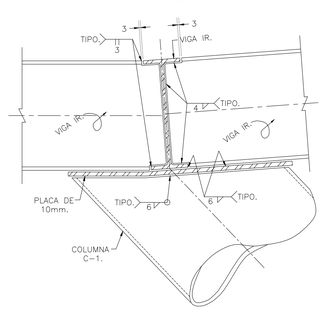
SECCION 2-2.
ESC:1:75.



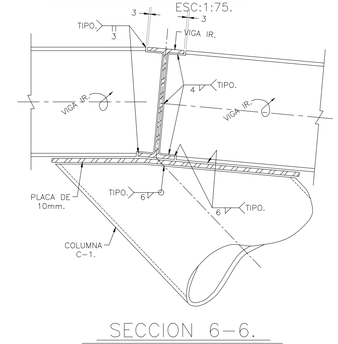
SECCION 3-3.
ESC:1:75.



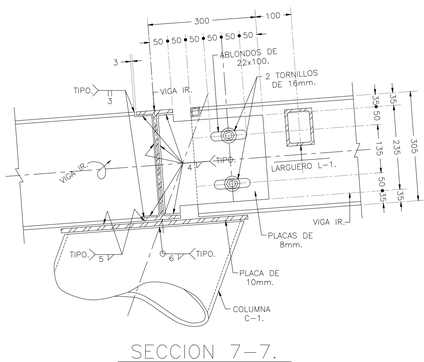
SECCION 4-4.
ESC:1:75.



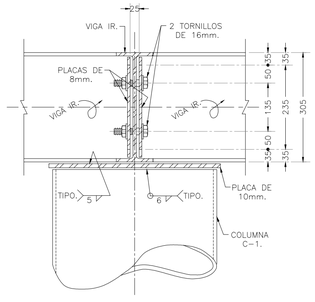
SECCION 5-5.
ESC:1:75.



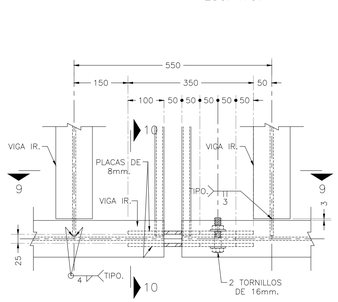
SECCION 6-6.
ESC:1:75.



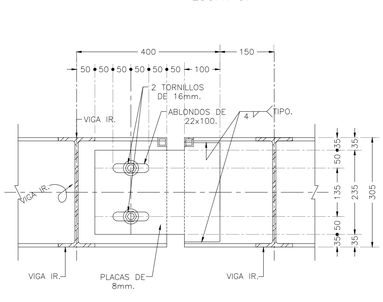
SECCION 7-7.
ESC:1:75.



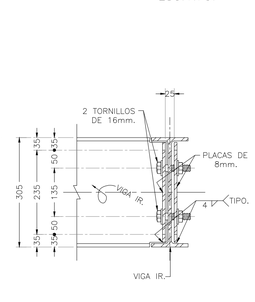
SECCION 8-8.
ESC:1:75.



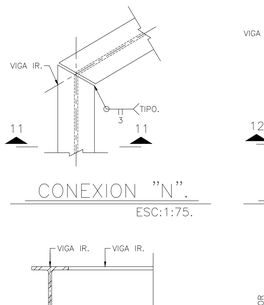
CONEXION "M".
ESC:1:75.



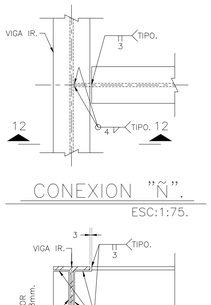
SECCION 9-9.
ESC:1:75.



SECCION 10-10.
ESC:1:75.



CONEXION "N".
ESC:1:75.



CONEXION "Ñ".
ESC:1:75.

SECCION 11-11.
ESC:1:75.

SECCION 12-12.
ESC:1:75.

NOTAS:

PARA OBRA CIVIL:

1.-LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN CENTIMETROS Y LOS NIVELES EN METROS, EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
2.-VERIFICAR DIMENSIONES Y NIVELES EN PLANOS ARQUITECTONICOS Y EN OBRA.
3.-MATERIALES:

a).-CONCRETO CON UN f'c=250 kg/cm^{2}CON UN AGREGADO MAXIMO DE 19 mm.CLASE 1.
b).-EL PESO VOLUMETRICO DEL CONCRETO FRESCO SERA COMO MINIMO 2200 kg/m^3.
c).-ACERO DE REFUERZO CON UN fy=4200 kg/cm^2 EXCEPTO LA DEL # 2 QUE SERA DE 2530 kg/cm^2

4.-VER NOTAS GENERALES EN PLANO ES-01.

PARA ESTRUCTURA METALICA:

1.-LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN MILIMETROS Y LOS NIVELES EN METROS, EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
2.-VERIFICAR DIMENSIONES Y NIVELES EN PLANOS ARQUITECTONICOS Y EN OBRA.
3.-MATERIALES:

a).-TODO EL ACERO EN PLACAS Y PERFILES ESTRUCTURALES SERA A-50 fy=3520kg/cm^2 Y CUMPLIRAN NORMAS DE A.S.T.M.
b).-TODA LA SOLDADURA DE TALLER Y CAMPO SERA DE LA SERIE E-70xx Y SE APLICARA SEGUN NORMAS DE A.W.S.
c).-SE APLICARA EN TALLER UNA MANO DE PRYMER ANTICORROSIVO ROJO OXIDO,A TODA LA ESTRUCTURA DESPUES DE DEJARLA LIBRE DE POLVO,GRASA Y ESCORIA.

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA:

NOMBRE DEL PERITO RESPONSABLE DE LA OBRA
CEDULA PROFESIONAL XXXXXXXXX D.R.O. XXXX

CORRESPONSABLE ARQUITECTONICO:

NOMBRE DEL PERITO CORRESPONSABLE ARQUIT.
CEDULA PROFESIONAL XXXXXXXXX D.R.O. XXXX

CORRESPONSABLE ESTRUCTURAL:

NOMBRE DEL PERITO RESPONSABLE DE LA ESTRUCTURA
CEDULA PROFESIONAL XXXXXXXXX D.R.O. XXXX

PERITO DE INSTALACION ELECTRICA:

NOMBRE DEL PERITO DE INSTALACION ELECTRICA
CEDULA PROFESIONAL XXXXXXXXX D.R.O. XXXX

PERITO DE INSTALACION DE GAS:

NOMBRE DEL PERITO DE INSTALACION DE GAS
CEDULA PROFESIONAL XXXXXXXXX

DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA:

JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO:

PROTECCION CIVIL:

AUTORIZACIÓN DEL SOLICITANTE:

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA

TABLA A.1 DETERMINACION DEL RIESGO DE INCENDIO

CONCEPTO	RIESGO DE INCENDIO	
SUPERFICIE CONSTRUIDA EN m2	ORDINARIO	ALTO
	MENOR A 3.000	IGUAL O MAYOR DE 3.000

POR TANTO, EL RIESGO ES: **ORDINARIO**

SUPERFICIES:

TERRENO:	**226,998.46 m2**
CONSTRUCCION (EDIFICACION):	**000.00 m2**
CONSTRUCCION (AMPLIACION)	**000.00 m2**
CONSTRUCCION (DEMOLICIONES):	**000.00 m2**
CONSTRUCCION (OBRAS EXTERIORES):	**000.00 m2**

UBICACIÓN:

PARQUE CENTRAL AV. TECNOLÓGICO S/N, 32528 CIUDAD JUÁREZ, JUÁREZ, CHIHUAHUA

GEOLOCALIZACION:

31° 41' 16.57" N
106° 25' 21.02" O
ALTITUD 1,134 MSNM

REVISO:

ARQ. JOSUÉ ALAN FLORES HERNANDEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

COLABORADORES:

gdu Grupo de Diseño Urbano

DIRECTOR GENERAL:
Arq. Mario Schjetnan Garduño
COORDINACIÓN
Arq. Marco Arturo González R.
COLABORADORES
Arq. Isaac Mendoza Vega
Arq. Juan de Dios Camilo Flores
ASESOR LOCAL
Arq. Mario Carballo Márquez

ESCALA:	DIMENSIONES:
INDICADA	**EN METROS**
FECHA: **FECHA: 18/ Agosto/ 2020**	CLAVE:

NOMBRE DEL PROYECTO:

PROYECTO EJECUTIVO DE REHABILITACIÓN PARQUE CENTRAL CIUDAD JUÁREZ

NOMBRE DEL PLANO:

MIRADOR-EMBARCADERO SECCIONES Y CONEXIONES.

No DEL PLANO:

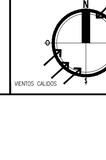
$1.05
ESTRUCTURALES

Chihuahua GOBIERNO DEL ESTADO

UNIDOS conVALOR

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

NORTE Y VIENTOS DOMINANTES:



SIMBOLOGIA:

EJE ESTRUCTURAL	INDICACION DE NIVEL	1 3 3+2	ACABADOS EN MUROS
REFERENCIA DE ELEVACION EXTERIOR	INDICACION DE CAMBIO DE NIVEL	N1	NOTA DE ACLARACION
REFERENCIA DE CORTE LONG. O TRANS.	CLAVE DE PLAFONES	P-01	CLAVE DE PUERTA
REFERENCIA DE ELEVACION INTERIOR	CLAVE DE PISOS	V-01	CLAVE DE VENTANA
ACCESO PRINCIPAL	INDICACION DE PENDIENTE		INDICACION DE ARRANQUE
	MUEBLE SANITARIO	MC-01	VERSION DE REVISION
	MAMPARA SANITARIA	MP-01	EQUIPOS ESPECIALES

NOTAS GENERALES:

1. NO TOMAR MEDIDAS CON ESCALIMETRO, LAS COTAS RIGEN 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 ARQUITECTO 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:

* PARA EL DESARROLLO DE ESTE PROYECTO NO SE CONTO CON LA INFORMACION TOPOGRAFICA SUFICIENTE, CORROBORAR EN SITIO LAS COORDENADAS Y NIVELES EXPRESADAS EN ESTE PLANO.
* LAS COORDENADAS, NIVELES Y TRAZO DE LA PLANIMETRIA AQUI EXPRESADOS FUERON BASADOS EN LA INFORMACION DEL LEVANTAMIENTO (LIDAR) DE CURVAS DE NIVEL Y EN LA ORTOFOTO PROPORCIONADAS POR EL ING. FRANCISCO OLVERA YAÑEZ (DIRECTOR DE CATASTRO DE SEDUE) EL 2 DE AGOSTO DE 2019.
* EL DESARROLLO DE ESTE PROYECTO SE BASO EN LA INFORMACION DEL PROYECTO HIDRAULICO PROPORCIONADO POR EL ING. CESAR TRIANA EL 29 DE ABRIL DE 2020.

MARCO LEGAL Y NORMATIVO:

*.- LA CONSTRUCCION DE ESTE PROYECTO SE HARA BAJO LOS REQUIMIENTOS DE CONSTRUCCION DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA POE 2009.05.23/No. 41 DECRETO 671 / 00 U.P.O. BASADO EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS FEDERALES DOF-07-2010; TAMBIEN, SE DEBERAN ACATAR LOS SIGUIENTES REGLAMENTOS Y NORMAS SEGUN SEA EL CASO.

1.- REGLAMENTO DE CONSTRUCCION Y NORMAS TECNICAS DEL MUNICIPIO CORRESPONDIENTE.
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-SEDE-2012.
7.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES HIDROSANITARIAS E226/2-CNCP-2007, PVC E146/1-02M-2002.
8.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES DE GAS NOM-004-SEDG-2004.
9.- REGLAMENTO DE ACCESIBILIDAD PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.
10.- PARA PROTECCION CIVIL, SEÑALETICA Y RUTAS DE EVACUACION: NOM-001-STPS-2008, NOM-002-STPS-2010, NOM-026-STPS-2008 Y NOM-029-STPS-2011.
11.- PARA LAS INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO: SMACNA Y ASHRAE 90.1-2016.