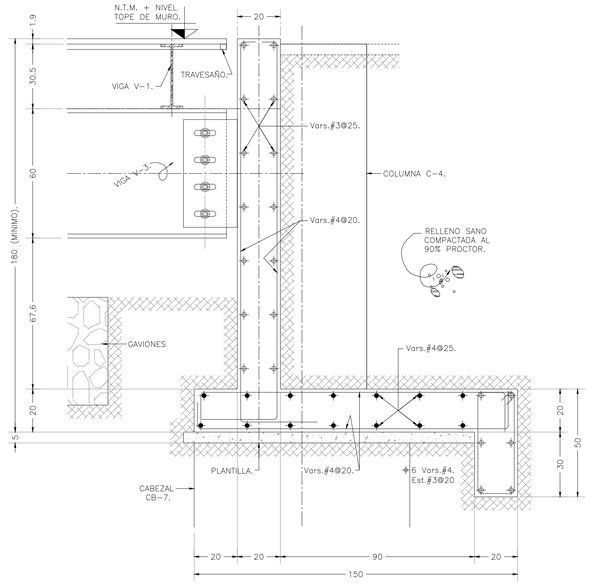
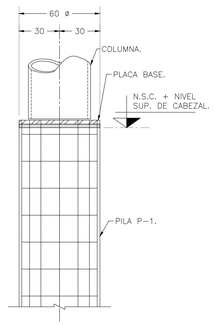


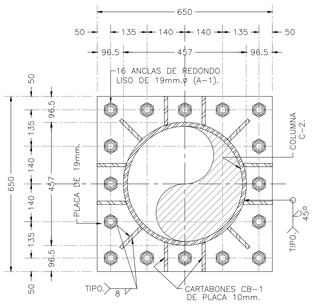
SECCION DE MURO MC-1.

ESC:1:12.5.



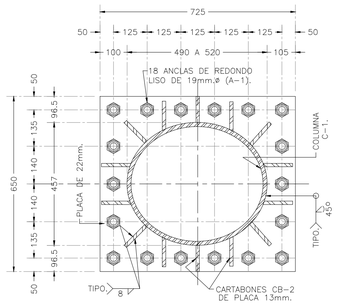
DETALLE DE PILA EMBARCADERO.

ESC:1:20.



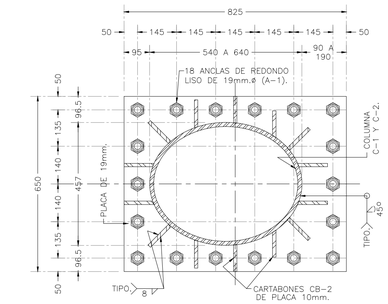
PLACA BASE PB-1.

ESC:1:10.



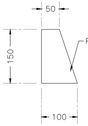
PLACA BASE PB-2.

ESC:1:10.

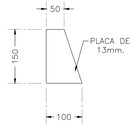


PLACA BASE PB-3.

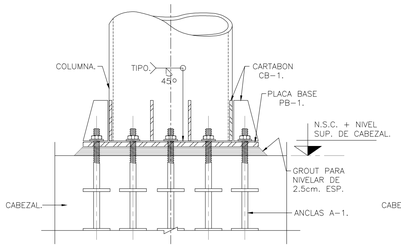
ESC:1:10.



CARTABON CB-1.

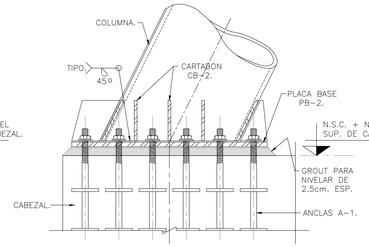


CARTABON CB-2.



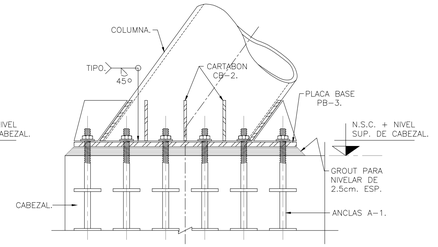
DETALLE ANCLAJE DE COLUMNA EN PB-1.

ESC:1:10.



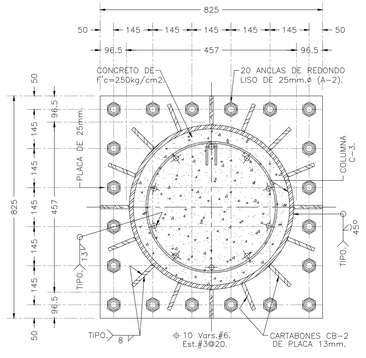
DETALLE ANCLAJE DE COLUMNA EN PB-2.

ESC:1:10.



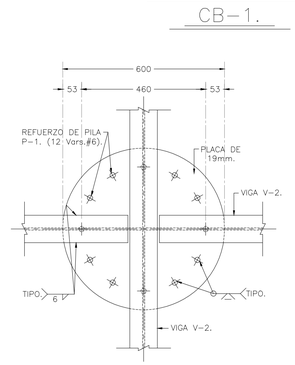
DETALLE ANCLAJE DE COLUMNA EN PB-3.

ESC:1:10.



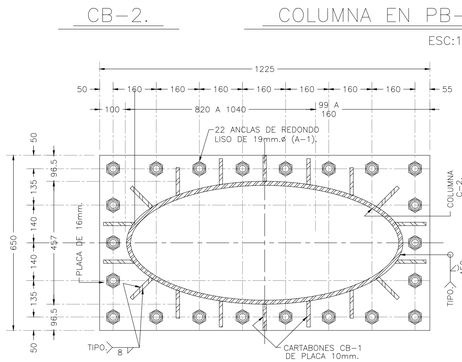
PLACA BASE PB-7.

ESC:1:10.



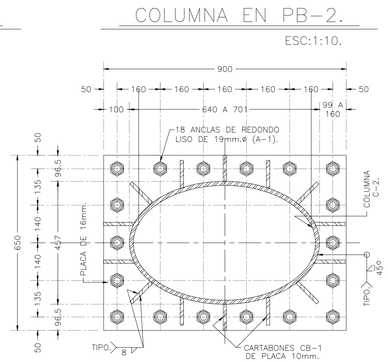
PLACA BASE PB-6.

ESC:1:10.



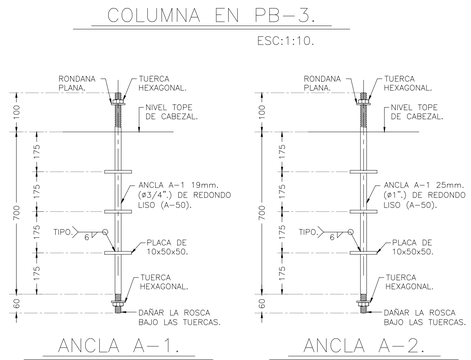
PLACA BASE PB-5.

ESC:1:10.

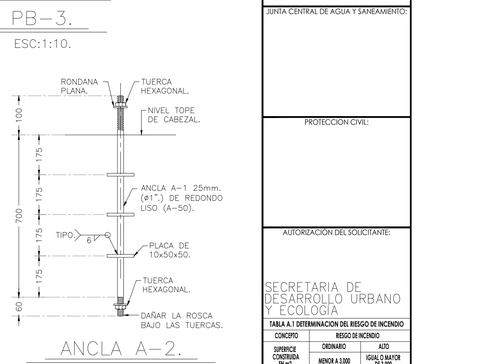


PLACA BASE PB-4.

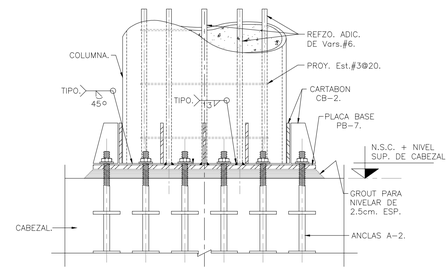
ESC:1:10.



ANCLA A-1.

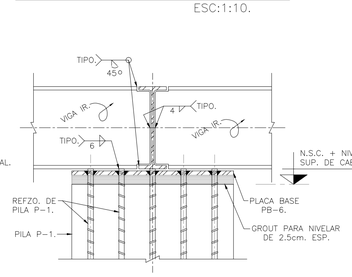


ANCLA A-2.



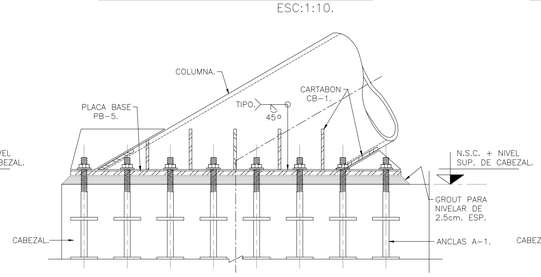
DETALLE ANCLAJE DE COLUMNA EN PB-7.

ESC:1:10.



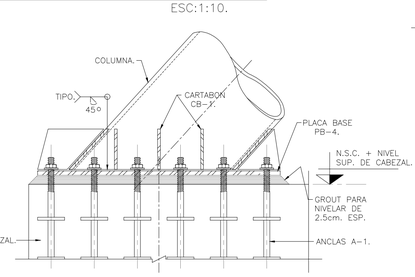
DETALLE ANCLAJE DE VIGA V-2 EN PB-6.

ESC:1:10.



DETALLE ANCLAJE DE COLUMNA EN PB-5.

ESC:1:10.



DETALLE ANCLAJE DE COLUMNA EN PB-4.

ESC:1:10.

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.

SIMBOLOGIA:

- 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
- MAMPARA SANITARIA
- ACABADOS EN MUROS
- NOTA DE ACLARACION
- CLAVE DE PUERTA
- CLAVE DE VENTANA
- INDICACION DE ARRANQUE
- VERSION DE REVISION
- EQUIPOS ESPECIALES

NORTE Y VIENTOS DOMINANTES: VIENTOS FRIOS, VIENTOS CALIDOS

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 EXPRESADOS EN ESTE PLANO.
* LAS COORDENADAS, NIVELES Y TRAZO DE LA PLANIMETRIA AQUÍ EXPRESADOS FUERON BASADOS EN LA INFORMACIÓN 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 BASÓ EN LA INFORMACIÓN DEL PROYECTO HIDRÁULICO PROPORCIONADO POR EL ING. CESAR TRIANA EL 29 DE ABRIL DE 2020.

MARCO LEGAL Y NORMATIVO:

1.– LA CONSTRUCCION DE ESTE PROYECTO SE HARA BAJO LOS REGLAMENTOS DE CONSTRUCCION DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA POE 2008.05.23/No. 41 DECRETO 677 / 00 LP.O. BASADO EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS FEDERALES DOF–07–1–2010, 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–SCFI–2002.
8.– NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES DE GAS NOM–004–SECRE–2004.
9.– NORMA PARA EL 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.

Chihuahua GOBIERNO DEL ESTADO

UNIDOS conVALOR

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

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.V.I. XXXX

PERITO DE INSTALACION DE GAS:

NOMBRE DEL PERITO DE INSTALACION DE GAS
CEDULA PROFESIONAL XXXXXXXX

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 MENOR A 5,000	ALTO IGUAL O MAYOR DE 5,000

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

UBICACION:

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
COORDINACION:
Arq. Marco Arturo González R.
COLABORADORES:
Arq. Isaac Mendoza Vega
Arq. Juan de Dios Carrillo Flores
ASESOR LOCAL:
Arq. Mario Carballo Márquez

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

NOMBRE DEL PROYECTO:

PROYECTO EJECUTIVO DE REHABILITACIÓN PARQUE CENTRAL CIUDAD JUÁREZ

NOMBRE DEL PLANO:

MIRADOR-EMBARCADERO ZAPATA Y PLACAS BASE.

NO DEL PLANO:

S1.03