

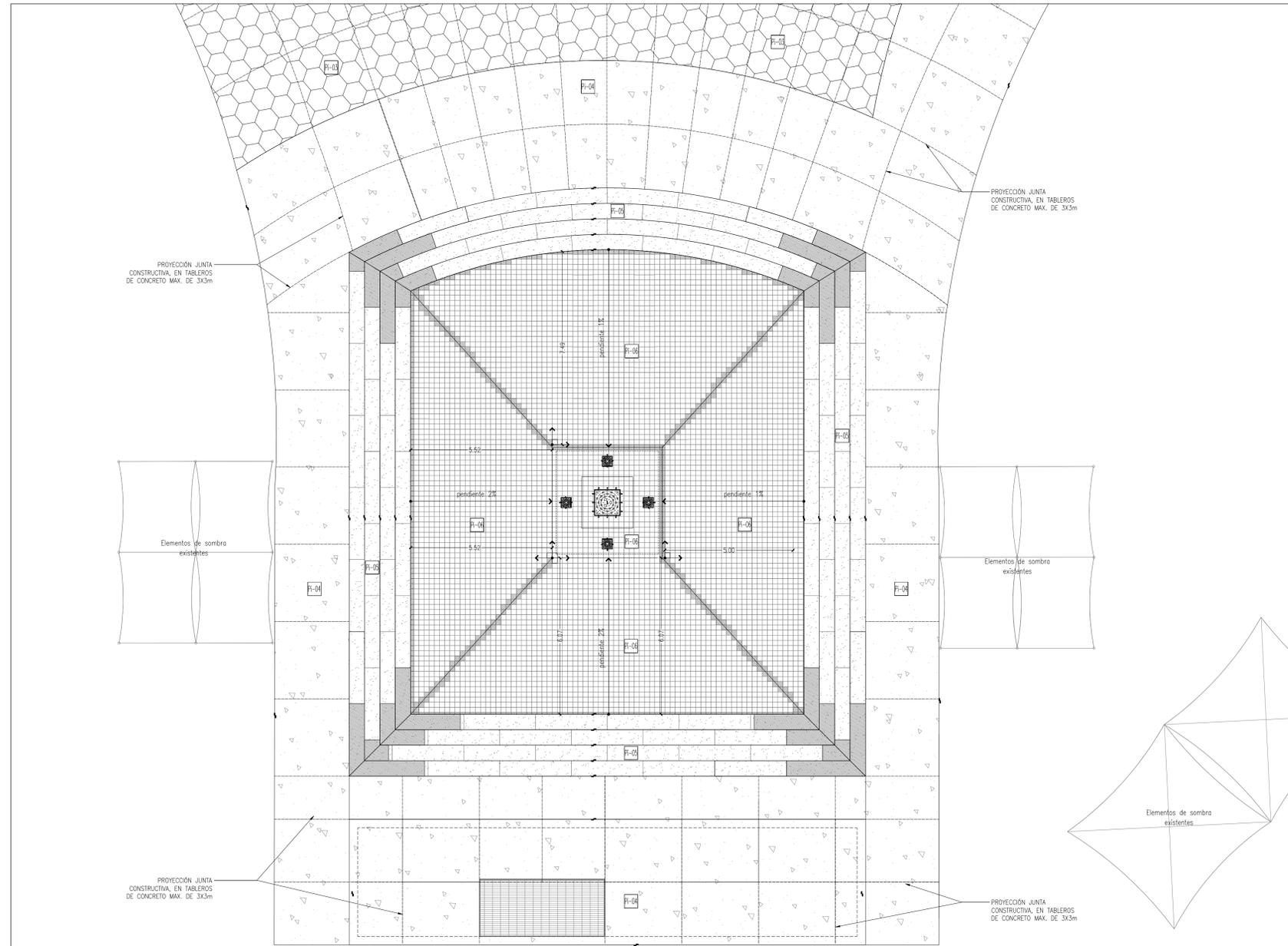


A

B

C

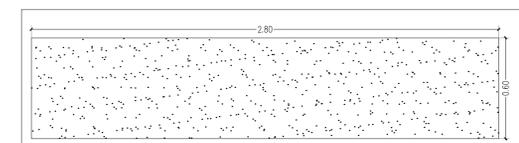
D



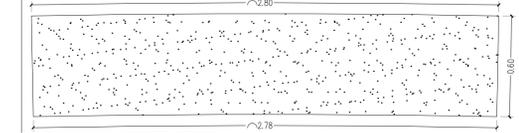
PLAZA DE AGUA / DESPIECE ZONA FUENTE TIPO GEISER
ESCALA: 1/100



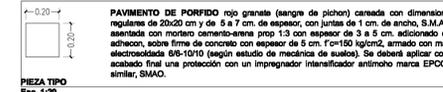
TABLA DE ESPECIFICACIONES Y ACABADOS EN GUARNICIONES Y PAVIMENTOS	
CLAVE	ESPECIFICACIONES Y ACABADOS
PI-01	PAVIMENTO EXISTENTE Limpieza y mantenimiento, SMAO.
PI-02	Zona Jardínada (Ver planos correspondientes).
PI-03	CONCRETO LAVADO de 10 cm. de espesor de Fc=200 kg/cm ² , armado con malla electrosoldada 6/6-10/10, con agregado de gránulos de piedra de la región de 1/4" en color gris, acabado lavado con equipo de hidrosoplado marca Karcher o similar con boquilla de abanico S.M.A.O. colado en tableros de forma alternada de 3x3 m. máximo, SMAO.
PI-04	CONCRETO LAVADO de 10 cm. de espesor de Fc=200 kg/cm ² , armado con malla electrosoldada 6/6-10/10, con agregado de gránulos de piedra de la región de 1/4" en color ocre, acabado lavado con equipo de hidrosoplado marca Karcher o similar con boquilla de abanico S.M.A.O. colado en tableros de forma alternada de 3x3 m. máximo, SMAO.
PI-05	ESCALONES DE CONCRETO de 10 cm. de espesor de Fc=200 kg/cm ² , armados con malla electrosoldada 6/6-10/10, acabado martillado fino realizado a mano, S.M.A.O. colados en tableros de 3x3 m. máximo y juntas realizadas con disco de máximo 3 mm de espesor. Aseado sobre planilla de concreto simple de 5 cm de espesor de Fc=150kg/cm ² .
PI-06	PAVIMENTO DE PORFIDO rojo granita (sengre de pichón) casaca con dimensiones regulares de 20x20 cm y de 5 a 7 cm de espesor, con juntas de 1 cm. de ancho, S.M.A.O. asentada con mortero cemento-arena prop 1:3 con espesor de 3 a 5 cm. adicionado con adhesion, sobre firme de concreto con espesor de 10 cm. Fc=200 kg/cm ² , armado con malla electrosoldada 6/6-8/8 (según estudio de mecánica de suelos). Se deberá aplicar como acabado final una protección con un impregnador intencional antimocho marca EPOC o similar, SMAO.



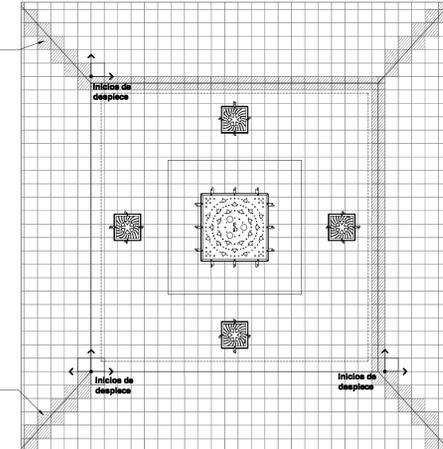
TABLEROS DE CONCRETO - PIEZA TIPO 1
Esc. 1:20



TABLEROS CURVOS DE CONCRETO - PIEZA TIPO 2
Esc. 1:20



PIEZA TIPO
Esc. 1:20



INICIO DE DESPIECE EN ZONA DE FUENTE
Esc. 1:15

NOTAS

- Consultar planos de ingenierías correspondientes, realizados por otros.
- Los niveles son referidos en metros, de acuerdo al banco de nivel existente.
- Este plano deberá verificarse con los correspondientes de trazo y nivelación.
- El contratista deberá en el lugar de la obra, las dimensiones y niveles indicados en este plano, antes de ejecutar cualquier trabajo, debiendo someter a la dirección arquitectónica cualquier diferencia que hubiere, así como la interpretación del propio contratista a este dibujo.
- Se deberá de revisar la ubicación de los registros que ajen las diferentes instalaciones, para coordinar su localización, en relación con el tratamiento de pavimentos. Las tapas de los registros deberán de tener el mismo acabado del pavimento correspondiente a la zona en la que se ubiquen (Salvo en el caso de las rejillas pluviales que deberán responder al diseño s.m.a.o.)

MARCO LEGAL Y NORMATIVO:

- 1.- LA CONSTRUCCIÓN DE ESTE PROYECTO SE HA DE REALIZAR DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA PUE (2009,2012,2014, 41 DECRETO 671 Y 70 D.F.O. BASADO EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS FEDERALES (DOF-07-2015), TAMBIÉN SE DEBERÁN APLICAR LOS SIGUIENTES REQUERIMIENTOS Y NORMATIVAS SEGUN SU CASO:
 - 1.- REGLAMENTO DE CONSTRUCCIÓN Y NORMATIVAS TÉCNICAS 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.
- 2.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES HORIZONTALMENTE CORRISPONDIENTE.
- 3.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES DE GAS.
- 4.- REGLAMENTO DE ACCESORIOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.
- 5.- PARA PROTECCIÓN CAL, SISMÁTICA Y RUIDO DE ENLACEROS:
 - 1.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS NOM-001-SECE-2010.
 - 2.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES HORIZONTALMENTE CORRISPONDIENTE.
 - 3.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES DE GAS NOM-001-SECE-2010.
 - 4.- REGLAMENTO DE ACCESORIOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.
 - 5.- PARA PROTECCIÓN CAL, SISMÁTICA Y RUIDO DE ENLACEROS:
 - 1.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS NOM-001-SECE-2010.
 - 2.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES HORIZONTALMENTE CORRISPONDIENTE.
 - 3.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES DE GAS NOM-001-SECE-2010.
 - 4.- REGLAMENTO DE ACCESORIOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.
 - 5.- PARA PROTECCIÓN CAL, SISMÁTICA Y RUIDO DE ENLACEROS:
 - 1.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS NOM-001-SECE-2010.
 - 2.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES HORIZONTALMENTE CORRISPONDIENTE.
 - 3.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES DE GAS NOM-001-SECE-2010.
 - 4.- REGLAMENTO DE ACCESORIOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA:

NOMBRE DEL PERITO RESPONSABLE DE LA OBRA:
CIBELIA PROFESIONAL XXXXXXXX D.E.O. XXXX

CORRESPONSABLE ARQUITECTONICO:

NOMBRE DEL PERITO CORRESPONSABLE ARQUITECTONICO:
CIBELIA PROFESIONAL XXXXXXXX D.E.O. XXXX

CORRESPONSABLE ESTRUCTURAL:

NOMBRE DEL PERITO RESPONSABLE DE LA ESTRUCTURA:
CIBELIA PROFESIONAL XXXXXXXX D.E.O. XXXX

PERITO DE INSTALACION ELECTRICA:

NOMBRE DEL PERITO DE INSTALACION ELECTRICA:
CIBELIA PROFESIONAL XXXXXXXX D.E.O. XXXX

PERITO DE INSTALACION DE GAS:

NOMBRE DEL PERITO DE INSTALACION DE GAS:
CIBELIA PROFESIONAL XXXXXXXX D.E.O. XXXX

DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA:

JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO:

PROTECCION CIVIL:

AUTORIZACION DEL SOLICITANTE:

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA

TABLA A.1 DETERMINACION DEL RIESGO DE INCENDIO

CONCEPTO	RIESGO DE INCENDIO
OPORTUNIDAD	ALTO
EXPOSICION	ALTO O MAYOR DE LO ALTO

PORTANTO, EL RIESGO ES: **ORDINARIO**

SUPERFICIES:
TERRENO: 226,998.44 m²
CONSTRUCCION (EDIFICACION): 000.00 m²
CONSTRUCCION (AMPLIACION): 000.00 m²
CONSTRUCCION (RENOVACIONES): 000.00 m²
CONSTRUCCION (OBRAS EXTERIORES): 000.00 m²

UBICACION:
PARQUE CENTRAL AV. TECNOLÓGICO S/N. 2328
CIUDAD JUÁREZ, JUÁREZ, CHIHUAHUA

GEOLOCALIZACION:
31° 41' 14.87" N
106° 28' 21.82" O
ALTITUD 1,134 MSNM

REVISOR:
ING. JOSÉ ALAN FLORES HERNÁNDEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

COLABORADORES:

DIRECCION GENERAL:
Arq. Mario Schipman Gerdulfo
COORDINADOR:
Arq. Marco Arturo González R.
COORDINADOR:
Arq. Isaac Hernández Varga
Arq. Juan Luis Carrillo Flores
Arq. María Lorena López
Arq. Mario Carballo Márquez

ESCALA:
INDICADA EN METROS

FECHA:
11/Mayo/2020

NOMBRE DEL PROYECTO:
PROYECTO EJECUTIVO DE REHABILITACION PARQUE CENTRAL CIUDAD JUÁREZ

NOMBRE DEL PLANO:
PLAZA DE AGUA PLANTA DE ACABADOS DESPIECE FUENTE TIPO GEISER

No DEL PLANO:
A3.03
ARQUITECTONICOS

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

CHIHUAHUA GOBIERNO DEL ESTADO
UNIDOS CON VALOR

NORTE Y VIENTOS DOMINANTES:
VIENTOS FRIOS
VIENTOS CALDOS

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 PUERTAS
CLAVE DE VENTANA
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

NOTAS GENERALES:

- 1.- NO TOMAR MEDIDAS CON ESCALIMETRO, LAS COTAS SIGEN AL TIRADO.
- 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 PÚBLICAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA (SCOP).

NOTAS ESPECIFICAS:

- PARA EL DESARROLLO DE ESTE PROYECTO NO SE CONTÓ CON LA INFORMACIÓN TOPOGRÁFICA SUFICIENTE, CORRIGIRSE EN SITIO LAS COORDENADAS Y NIVELES EXPRESADOS EN ESTE PLANO.
- LAS COORDENADAS, NIVELES Y TRAZO DE LA PLANTERÍA AQUEL EXPRESADOS FUERON BASADOS EN LA INFORMACIÓN DEL LEVANTAMIENTO (UBANI) DE CUERPOS DE NIVEL Y EN LA ORTOFOTO PROPORCIONADAS POR EL ING. FRANCISCO OLIVERA VÁSQUEZ (DIRECTOR DE CATASTRO DE SEDUE) EL 2 DE AGOSTO DE 2019.

MARCO LEGAL Y NORMATIVO:

- 1.- LA CONSTRUCCIÓN DE ESTE PROYECTO SE HA DE REALIZAR DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA PUE (2009,2012,2014, 41 DECRETO 671 Y 70 D.F.O. BASADO EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS FEDERALES (DOF-07-2015), TAMBIÉN SE DEBERÁN APLICAR LOS SIGUIENTES REQUERIMIENTOS Y NORMATIVAS SEGUN SU CASO:
 - 1.- REGLAMENTO DE CONSTRUCCIÓN Y NORMATIVAS TÉCNICAS 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.
- 2.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES HORIZONTALMENTE CORRISPONDIENTE.
- 3.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES DE GAS.
- 4.- REGLAMENTO DE ACCESORIOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.
- 5.- PARA PROTECCIÓN CAL, SISMÁTICA Y RUIDO DE ENLACEROS:
 - 1.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS NOM-001-SECE-2010.
 - 2.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES HORIZONTALMENTE CORRISPONDIENTE.
 - 3.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES DE GAS NOM-001-SECE-2010.
 - 4.- REGLAMENTO DE ACCESORIOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.
 - 5.- PARA PROTECCIÓN CAL, SISMÁTICA Y RUIDO DE ENLACEROS:
 - 1.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS NOM-001-SECE-2010.
 - 2.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES HORIZONTALMENTE CORRISPONDIENTE.
 - 3.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES DE GAS NOM-001-SECE-2010.
 - 4.- REGLAMENTO DE ACCESORIOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.