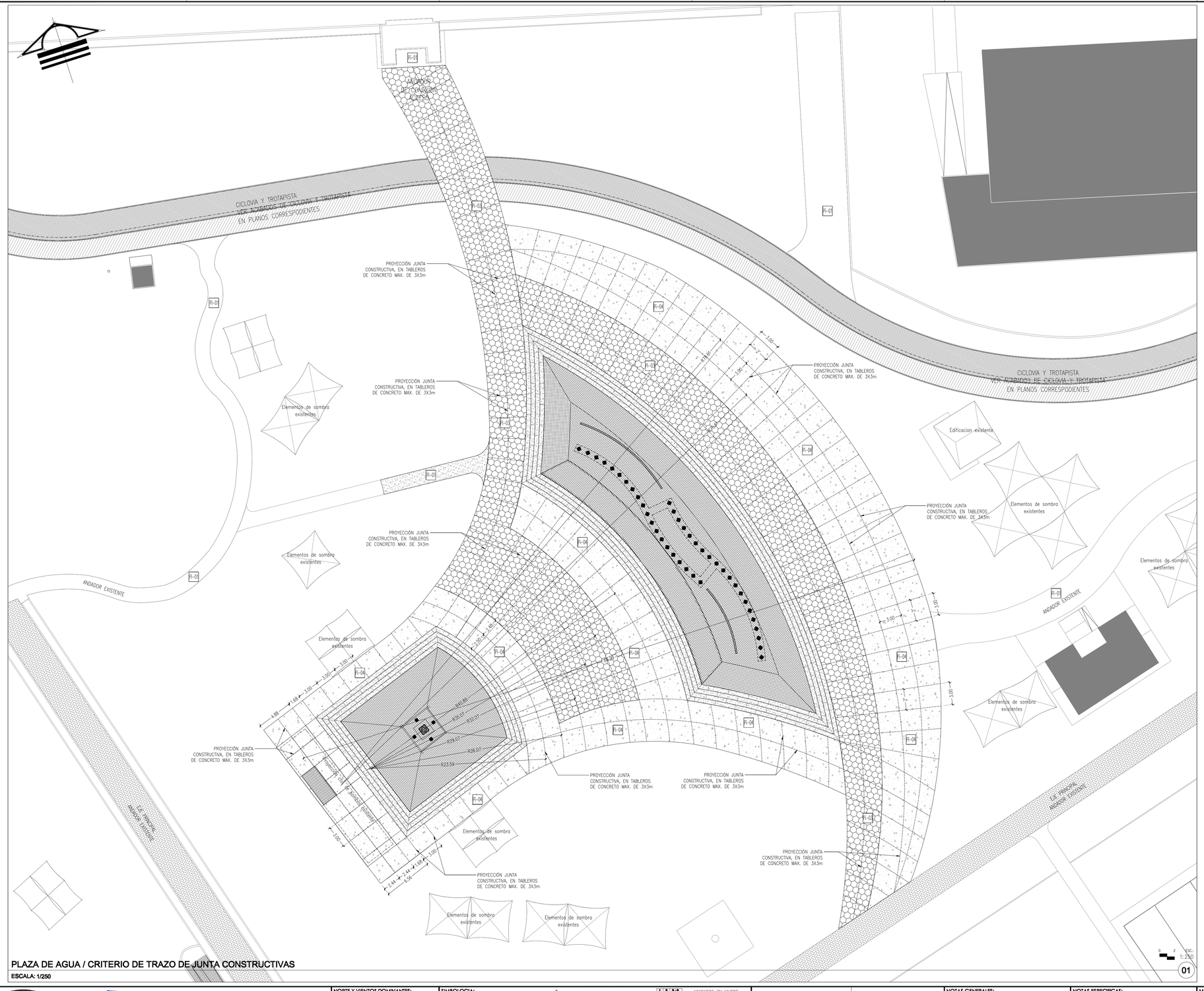


PLAZA DE AGUA / CRITERIO DE TRAZO DE JUNTA CONSTRUCTIVAS

ESCALA: 1/250

TABLA DE ESPECIFICACIONES Y ACABADOS EN GUARNICIONES Y PAVIMENTOS	
CLAVE	ESPECIFICACIONES Y ACABADOS
PI-01	**PAVIMENTO EXISTENTE** Limpieza y mantenimiento, SMAO.
PI-02	**Zona Jardinada** (Ver planos correspondientes).
PI-03	**CONCRETO LAVADO** de 10 cm. de espesor de f'c=200 kg/cm2, armado con malla electrosoldada 6/6-10/10, con agregado de granzón de piedra de la región de 1/4" en color gris, acabado lavado con equipo de hidropresión 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 f'c=200 kg/cm2, armado con malla electrosoldada 6/6-10/10, con agregado de granzón de piedra de la región de 1/4" en color core, acabado lavado con equipo de hidropresión 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 f'c=200 kg/cm2, armados con malla electrosoldada 6/6-8/8, acabado martelinado 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. Asentado sobre plantilla de concreto simple de 5 cm de espesor de f'c=150kg/cm2.
PI-06	**PAVIMENTO DE PORFIDO** rojo granete (sangre de pichon) careada 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 adhecon, sobre firme de concreto con espesor de 10 cm. f'c=200 kg/cm2, armado con malla electrosoldada 6/6-8/8 (segùn estudio de mecànica de suelos). Se deberà aplicar como acabado final una protección con un impregnador intensificador antimoho marca EPCO o similar, SMAO.

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA:

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

CORRESPONSABLE ARQUITECTONICO:

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

CORRESPONSABLE ESTRUCTURAL:

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

PERITO DE INSTALACION ELECTRICA:

NOMBRE DEL PERITO DE INSTALACION ELECTRICA
CEDULA PROFESIONAL XXXXXXXX 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 ECOLOGÍA

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:	224,998.46 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' 16.83" N
106° 30' 31.85" 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 Carrillo Flores
ASESOR LOCAL:
Arq. Mario Caballo Márquez

ESCALA:	DIMENSIONES:
INDICADA	EN METROS
FECHA:	CLAVE:
FECHA: 11/ Mayo/ 2020	

NOMBRE DEL PROYECTO:

PROYECTO EJECUTIVO DE REHABILITACIÓN PARQUE CENTRAL CIUDAD JUÁREZ

NOMBRE DEL PLANO:

PLAZA DE AGUA CRITERIO DE TRAZO DE JUNTAS CONSTRUCTIVA

No DEL PLANO:

A3.02

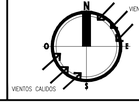
ARQUITECTONICOS

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
- REFERENCIA DE ELEVACION EXTERIOR
- REFERENCIA DE CORTE LONG. O TRANS.
- XX/XXX REFERENCIA DE ELEVACION INTERIOR
- ACCESO PRINCIPAL
- INDICACION DE NIVEL
- INDICACION DE CAMBIO DE NIVEL
- CLAVE DE PLAFONES
- PI-01 CLAVE DE PISOS
- INDICACION DE PENDIENTE
- MC-01 MUEBLE SANITARIO
- MP-01 MAMPARA SANITARIA
- 1 3 1x2 ACABADOS EN MUROS
- N1 NOTA DE ACLARACION
- P1 CLAVE DE PUERTA
- V1 CLAVE DE VENTANA
- INDICACION DE ARRANQUE
- V1 VERSION DE REVISION
- XXXXX 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 CONTÓ CON LA INFORMACIÓN TOPOGRAFICA SUFICIENTE, CORROBORAR EN SITIO LAS COORDENADAS Y NIVELES EXPRESADAS 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 PROPORCIONADO POR EL ING. FRANCISCO OLIVERA YAÑEZ (DIRECTOR DE CATASTRO DE SEDUE) EL 2 DE AGOSTO DE 2019.

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 2009.05.23/No. 41 DECRETO 671 / 20 LP.O. BASADO EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS FEDERALES 007-07-2010, TAMBIEN SE DEBERAN ACATAR LOS SIGUIENTES REGLAMENTOS Y NORMAS SEGUN SEA EL CASO.

1.- REGLAMENTO DE CONSTRUCCION Y NORMS 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-2015.
7.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES HIDROSANITARIAS E276/2-CNCP-2007, PVC E145/1-SCFI-2002.
8.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES DE GAS NOM-004-SESH-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.