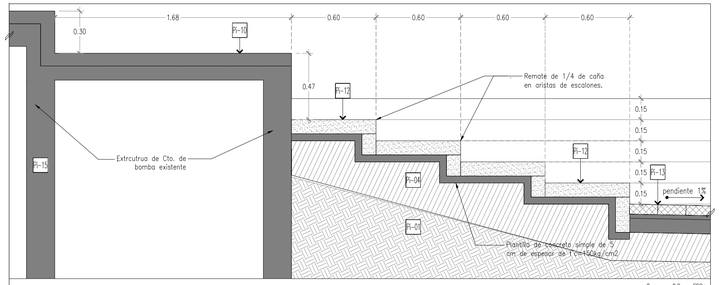
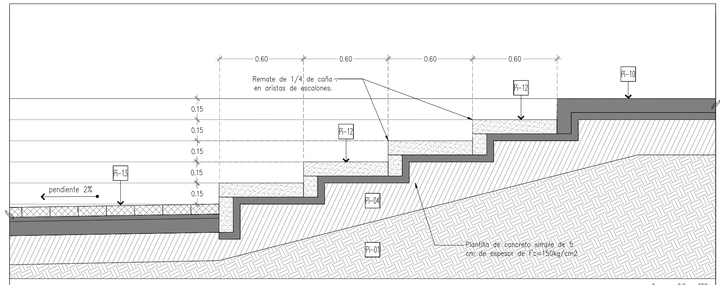


DT-01 DETALLE DE ESCALONES JUNTO A CTO. DE BOMBAS

ESCALA: 1/20

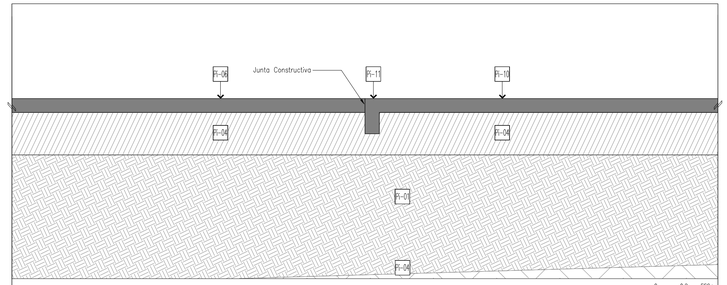
01



DT-02 DETALLE DE ESCALONES

ESCALA: 1/20

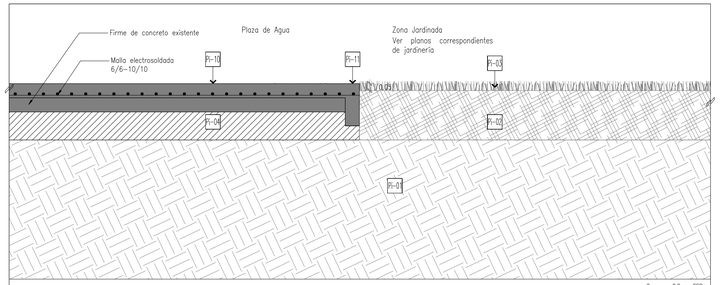
02



DT-03 DETALLE DE PAVIMENTOS DE CONCRETO LAVADO

ESCALA: 1/20

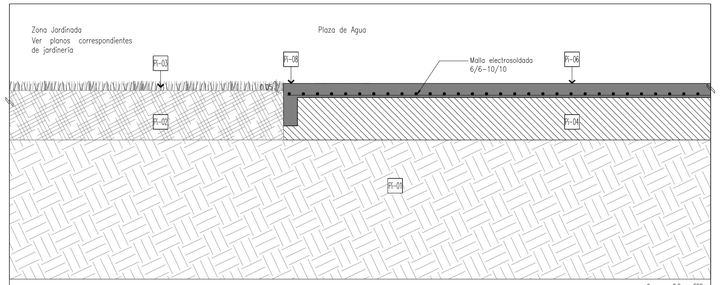
03



DT-04 DETALLE DE PAVIMENTOS DE CONCRETO LAVADO - ÁREA JARDINADA

ESCALA: 1/20

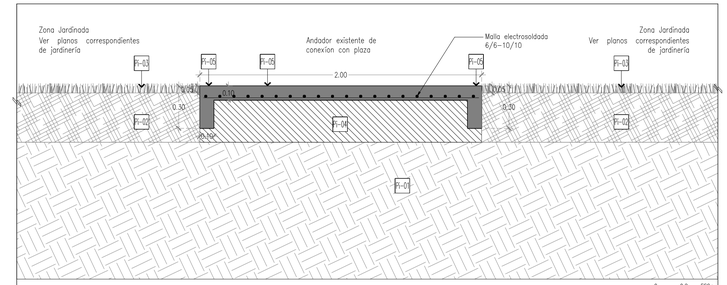
04



DT-05 DETALLE DE PAVIMENTOS DE CONCRETO LAVADO - ÁREA JARDINADA

ESCALA: 1/20

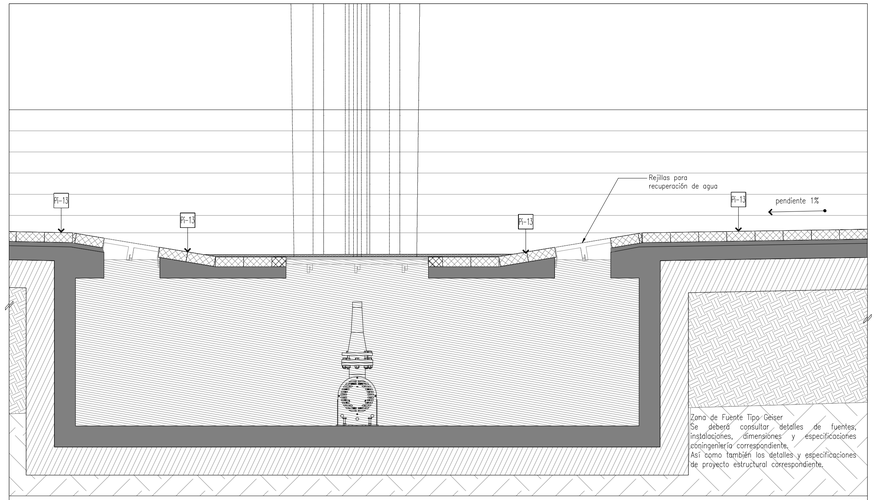
05



DT-06 DETALLE ANDADORES DE CONEXION CON PLAZA DE AGUA

ESCALA: 1/20

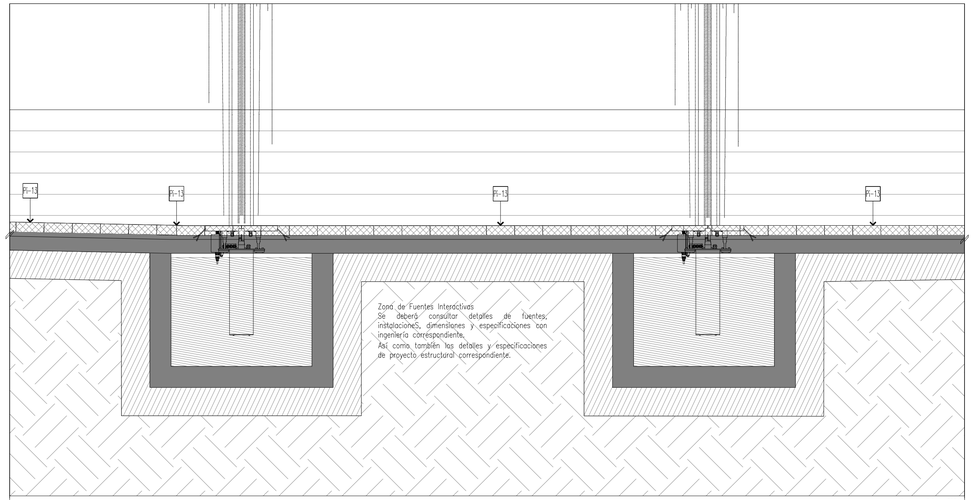
06



DT-07 DETALLE DE PISO EN FUENTE TIPO GEISER

ESCALA: 1/20

07



DT-08 DETALLE DE PISOS Y FUENTES INTERACTIVAS

ESCALA: 1/20

08

TABLA DE ESPECIFICACIONES Y ACABADOS EN GUARNICIONES Y PAVIMENTOS	
CLAVE	ESPECIFICACIONES Y ACABADOS
PI-01	Terreno natural o relleno nivelado y conformado (según especificaciones de mecánica de suelos).
PI-02	**TIERRA VEGETAL**, ver especies de jardinería en planos correspondientes.
PI-03	**ZONA JARDINADA** (Ver planos correspondientes).
PI-04	**SUB BASE** de material sano de banco (tepetate o similar) compactado al 95% proctor, en capas de 20 cm previamente humedecidas SMAO, según recomendaciones de estudio de mecánica de suelos.
PI-05	**PAVIMENTO EXISTENTE** Limpieza y mantenimiento, SMAO.
PI-06	**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-07	**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. Asentado sobre concreto descopetado existente, se deberá corroborar zonas de pavimento existente en sitio.
PI-08	**CENEFA O BORDILLO DE CONCRETO** f'c=200 Kg/cm2 de 10.0 x 30.0 cm. en color gris, 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., se utilizará cimbra rígida para tramos rectos y cimbra flexible de lamina cal. 12 o madera de primera para tramos curvos.
PI-09	**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 ocre, 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-10	**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 ocre, 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. Asentado sobre concreto descopetado existente, se deberá corroborar zonas de pavimento, losas, niveles y estructutra existente en sitio.
PI-11	**CENEFA O BORDILLO DE CONCRETO** f'c=200 Kg/cm2 de 10.0 x 30.0 cm. n con agregado de granzón de piedra de la región de 1/4" en color ocre, acabado lavado con equipo de hidropresión marca Karcher o similar con boquilla de abanico S.M.A.O, se utilizara cimbra rígida para tramos rectos y cimbra flexible de lamina cal. 12 o madera de primera para tramos curvos.
PI-12	**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 plastilla de concreto simple de 5 cm de espesor de f'c=150kg/cm2.
PI-13	**PAVIMENTO DE PORFIDO** rojo granate (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 (según estudio de mecánica de suelos). Se deberá aplicar como acabado final una protección con un impregnador intensificador antimoho marca EPCO o similar, SMAO.
PI-14	**LOSA Y PAVIMENTO DE CONCRETO EXISTENTE** Se deberá conrroborar dimesiones, niveles y estructura en sitio.
PI-15	**BORDILLO DE CONCRETO** f'c=200 Kg/cm2 de 10 x 30 cm. acabado pulido en la corona con aristas boleadas realizados con volteador metalico, NOTAS : a) Se utilizara cimbra rígida para los tramos rectos y lámina o triplay de primera para tramos curvos; b) Se colocaran juntas de dilatación y contracción a cada 6.0 mt, a base de cartón asfáltico o foamtech cortado a la medida y colocado en diagonal a 45º.

Notas

-Para detalles de forestación y plantación ver en planos correspondientes de Jardinería.

-Revisar detalles estructurales y constructivos con ingenierías o especialidades correspondientes.

-Las especificaciones de fuentes interactivas, geiser e instalaciones se deberán revisar con ingenierías correspondientes.

-Revisar especificaciones complementarias por otros.

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, 32628
CIUDAD JUÁREZ, JUÁREZ, CHIHUAHUA

GEOLOCALIZACION:

31° 41' 16.87" N
106° 28' 21.02" O
ALTITUD 1,134 MSNM

REVISO:

ARQ. JOSUÉ ALAN FLORES HERNANDEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

COLABORADORES:

DIRECTOR GENERAL:
Arq. Mario Schjetnan Garduño
COORDINACION:
Arq. Marco Arturo Gonzalez R.
COLABORADORES:
Arq. Isaac Mendoza Vega
Arq. Juan de Dios Carrillo Flores
ASESOR LOCAL:
Arq. Mario Carballo Márquez

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

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

NOMBRE DEL PLANO:
PLAZA DE AGUA DETALLES

No DEL PLANO:
A4.02
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.
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

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 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 PUC 2019-05-23/No. 41 DECRETO 671 / 00 LP.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 E145/1-SCFI-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, SEÑALITICA 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.