



PLAZA DE AGUA / PLANTA DE ACABADOS
ESCALA: 1/250

CLAVE	TABLA DE ESPECIFICACIONES Y ACABADOS EN GUARNICIONES Y PAVIMENTOS
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 F=200 kg/cm ² , armado con malla electrosoldada 6/6-10/10, con agregado de grava de piedra de la región de 14" en color gris, acabado lavado con equipo de hidrospraying 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=200 kg/cm ² , armado con malla electrosoldada 6/6-10/10, con agregado de grava de piedra de la región de 14" en color gris, acabado lavado con equipo de hidrospraying 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=200 kg/cm ² , armados con malla electrosoldada 6/6-8/8, 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. Asentado sobre planilla de concreto simple de 5 cm de espesor de F=150kg/cm ² .
PI-06	PAVIMENTO DE PORFIDO rojo granito (sangre de pichón) casacaada 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 adhacon, sobre firma de concreto con espesor de 10 cm. F=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 intensificador antimoho marca EPOC o similar, SMAO.

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA:	
NOMBRE DEL PERITO RESPONSABLE DE LA OBRA:	CEDULA PROFESIONAL XXXXXXXX D.E.O. XXXX
CORRESPONSABLE ARQUITECTONICO:	
NOMBRE DEL PERITO CORRESPONSABLE ARQUIT.	CEDULA PROFESIONAL XXXXXXXX D.E.O. XXXX
CORRESPONSABLE ESTRUCTURAL:	
NOMBRE DEL PERITO RESPONSABLE DE LA ESTRUCTURA:	CEDULA PROFESIONAL XXXXXXXX D.E.O. XXXX
PERITO DE INSTALACION ELECTRICA:	
NOMBRE DEL PERITO DE INSTALACION ELECTRICA:	CEDULA PROFESIONAL XXXXXXXX D.E.O. XXXX
PERITO DE INSTALACION DE GAS:	
NOMBRE DEL PERITO DE INSTALACION DE GAS:	CEDULA 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
SUPERFICIE CUBIERTA	ORDINARIO
EN m ²	ALTO
	MEJOR A LOMO
	IGUAL O MAYOR DE LOMO
PORTANTO, EL RIESGO ES: ORDINARIO	
SUPERFICIES:	226,998.44 m ²
TERRENO:	000.00 m ²
CONSTRUCCION (EDIFICACION):	000.00 m ²
CONSTRUCCION (AMPLIACION):	000.00 m ²
CONSTRUCCION (SOMBRACIONES):	000.00 m ²
CONSTRUCCION (OBRAS EXTERIORES):	000.00 m ²
UBICACION:	PARRISERIA AV. TECNOLÓGICO S/N, 2328 CIUDAD JUÁREZ, JUÁREZ, CHIHUAHUA
GEOLOCALIZACION:	31° 41' 14.67" N 106° 28' 21.82" O ALTITUD 1,134 MSLM
REVISOR:	ING. JOSÉ ALAN FLORES HERNÁNDEZ JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS
COLABORADORES:	DIRECCION GENERAL: Arq. Mario Schipman Guedes COORDINADOR: Arq. Marco Arturo González R. COLABORADORES: Arq. Juan José Méndez Vique Arq. Juan José Carrillo Flores Arq. María Leticia Arq. Mario Caraballo Márquez
ESCALA:	DIMENSIONES: EN METROS
INDICADA	CLAVE:
FECHA: 11/Mayo/2020	
NOMBRE DEL PROYECTO:	PROYECTO EJECUTIVO DE REHABILITACION PARQUE CENTRAL CIUDAD JUÁREZ
NOMBRE DEL PLANO:	PLAZA DE AGUA PLANTA DE ACABADOS
No DEL PLANO:	A3.01 ARQUITECTONICOS

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
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
- CLAVE DE ARRANQUE
- VERSION DE REVISION
- EQUIPOS ESPECIALES

NOTAS GENERALES:

- NO TOMAR MEDIDAS CON ESCALMETRO, LAS COTAS SIGEN AL TIRADO.
- LAS DIMENSIONES ESPECIFICADAS EN ESTE PLANO ESTAN DADAS EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
- CUICUNQUER MODIFICACION A ESTE PLANO, DEBERA ESTAR AUTORIZADA POR EL ARQUITECTO DISEÑADOR Y SUS INGENIEROS ESPECIALISTAS.
- 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 INFORMACION TOPOGRAFICA SUFICIENTE, CORRIGIRSE EN SITIO LAS COORDENADAS Y NIVELES EXPRESADOS EN ESTE PLANO.
- LAS COORDENADAS, NIVELES Y TRAZO DE LA PLANIMETRIA ADQUIRIDOS FUERON BASADOS EN LA INFORMACION DEL LEVANTAMIENTO (LUM) DE CUERPOS DE AGUA Y EN LA ORTOFOTOPROYECCION POR EL ING. FRANCISCO OLIVERA VÁSQUEZ (DIRECTOR DE CATASTRO DE SEDUE) EL 2 DE AGOSTO DE 2019.

MARCO LEGAL Y NORMATIVO:

- LA CONSTRUCCION DE ESTE PROYECTO SE HA HECHO BAJO LOS REQUERIMIENTOS DE CONSTRUCCION DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA POR EL DECRETO 23,746, 41 DE ABRIL DE 2017, BASADO EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS FEDERALES (DOF-07-2015), TAMBIEN SE DEBERAN AGUAR LOS SIGUIENTES REQUERIMIENTOS Y NOMAS SEGUN SU APLICACION:
- REGLAMENTO DE CONSTRUCCION Y NOMAS TECNICOS DEL MANTENIMIENTO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.
- PARA PROTECCION CIVIL, SISMOLÓGICA Y RIESGO DE ENLACEN: AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION ASD 9TH EDITION.
- AMERICAN NATIONAL STANDARD INSTITUTE.
- AMERICAN CONCRETE INSTITUTE (ACI 318-05).
- AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION.
- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES ELECTRICAS NOM-001-SS3-2012.
- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES HIDROSANITARIAS (EDUCACION-2009) POC 41601-0201-0000.
- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES DE GAS (EDUCACION-2009) POC 41601-0201-0000.
- REGLAMENTO DE ACCESIBILIDAD PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.
- PARA PROTECCION CIVIL, SISMOLÓGICA Y RIESGO DE ENLACEN: NOM-005-SEDE-2008, NOM-005-SEDE-2015, NOM-005-SEDE-2018 Y NOM-005-SEDE-2011.
- AMERICAN CONCRETE INSTITUTE (ACI 318-05).
- PARA LAS INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO: SANCIA Y AGRIE 90-1-2016.