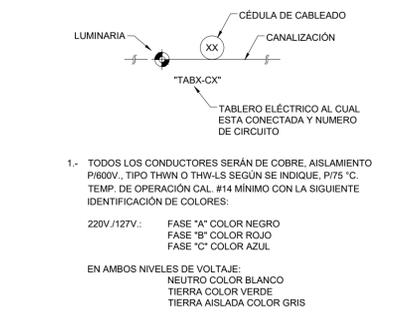
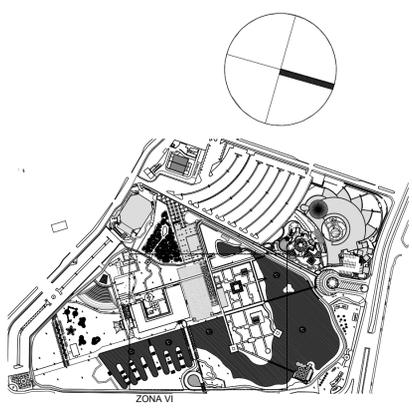
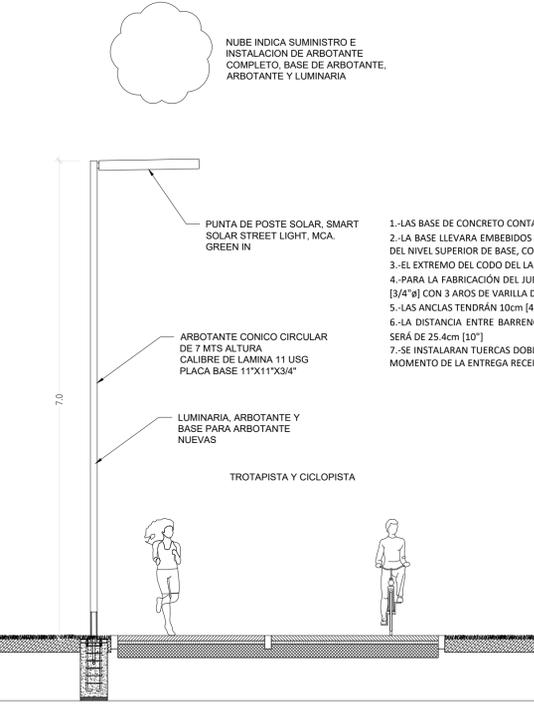




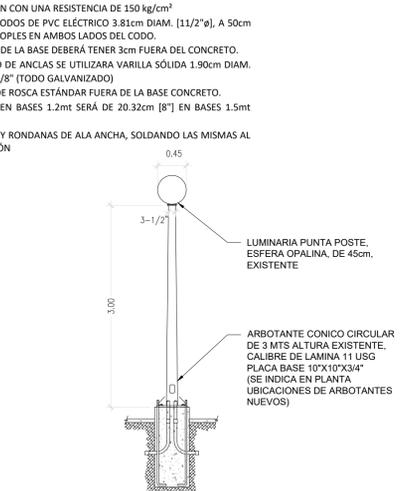
CÉDULA DE LUMINARIAS				
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	IMAGEN	EXISTENTES	NUEVAS
	LUMINARIA PUNTA POSTE, ESFERA OPALINA, DE 45cm, EXISTENTE, RECONDICIONAR EXISTENTES, REEMPLAZO DE FOCO POR FOCO LED 50W, Y CAMBIO DE BASE A TIPO E27.		138	
	PUNTA DE POSTE SOLAR, SMART SOLAR STREET LIGHT, MCA. GREEN IN, LED 100 WATTS.			67
	PROYECTOR / REFLECTOR LED DE ACENTO MODELO FLC260, MCA. GA ILUMINACION, 155 WATTS			4
	GUARDACANTON LUMINOSO, MCA. SIMES MINI IKONIC 18 WATTS			12
	LUMINARIA DE ESTACIONAMIENTO VTS-B12LED-E1-SWG-B2			49
	LUMINARIA TIPO WALPAK, MCA. EATON COOPER LIGHTING, MOD. XTOR, 38 W		75	19
	LUMINARIA LED EXISTENTE, 30W.		38	
	SERIE DE FOCOS LED, 24 FOCOS, 1 WATT C.U., MCA. TECNOLITE O SIMILAR.			256

SIMBOLOGÍA	
	TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA PARED DELGADA, APARENTE, DIÁMETRO INDICADO
	TUBERÍA DE PVC CDO. 40 USO ELÉCTRICO, POR PISO, DIÁMETRO INDICADO
	REGISTRO DE CONCRETO, 40X40X40 cms. PARA CONEXIONES
	TABLERO ELÉCTRICO, 220V-127V., 3F-4H, 60 HZ.
	CONTROL DE ALUMBRADO, INCLUYE TEMPORIZADOR Y CONTACTORES, 220V.
	REGISTRO 4X4, A.P.D.A. CON TAPA, FIJADO A ÁRBOL, PARA CONEXIÓN DE LUCES
	TOMACORRIENTES DOBLE POLARIZADA, EN CAJA Y TAPA A.P.D.A.

- NOTAS:**
- SE IDENTIFICARÁN LOS CONDUCTORES DE FASE, NEUTRO Y TIERRA EN TODOS LOS REGISTROS
 - SE COLOCARÁ CONCRETO EXPANSIVO ENTRE BASE Y PLACA DEL ARBOTANTE.
 - SE DEJARÁN REGISTRO Y TAPA EN TODOS LOS ARBOTANTES PARA CONEXIONES.
 - EL CABLE DE ALUMINIO SERÁ MONOPOLAR EN EL CALIBRE INDICADO.
 - LOS REGISTROS DEBERÁN LLEVAR FONDO DE ARENA Y 2" DE GRAVA.
 - TODOS LOS MATERIALES Y EQUIPOS A UTILIZAR DEBERÁN CONTAR CON UN CERTIFICADO EXPEDIDO POR UN ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS, ACREDITADO Y APROBADO.
 - NO SE PERMITIRÁ ENTORCHES DE CABLE-CABLE SIN EL USO DEL CONECTOR CORRESPONDIENTE.
USAR CONECTORES MARCA 3M:
OIB+ PARA CALIBRES 2#22-2#12, 3#14 RY+ PARA CALIBRES 2#18-2#6, 5#12 BIV+ PARA CALIBRES 4#14-2#6-3#8
 - CUBRIR CON TAPE SUPER 33+ PARA SELLAR LA CONEXIÓN Y EVITAR QUE QUEDA EXPUESTO EL CONDUCTOR
 - EL CABLE DE TIERRA, DEBERÁ LLEVAR ZAPATA PUNCHADA FLUJADA A LA PARED DEL ARBOTANTE CON TORNILLO, TUERCA Y ARANDELAS PLANA Y DE PRESIÓN.
 - EL CABLE DE TIERRA DE LOS REGISTROS DEBERÁ SER DE AL MENOS 20 cms. DE LONGITUD.
 - UTILIZAR PINZA PUNCHADORA DEL TAMAÑO ADECUADO PARA LA TERMINAL PUNCHABLE



CÉDULA DE TUBERÍAS Y CABLEADO THWN			
NO.	CABLEADO	TUBO (mm)	TUBO (Pulg)
2B	1-10 FASE, 1-10 NEUTRO, 1-10 TIERRA	21	3/4"
4B	2-10 FASE, 2-10 NEUTRO, 1-10 TIERRA	21	3/4"
2C	1-8 FASE, 1-8 NEUTRO, 1-10 TIERRA	21	3/4"
4C	2-8 FASE 2-8 NEUTRO, 1-10 TIERRA	21	3/4"
4CD	1-8 FASE (CU), 1-8 NEUTRO (CU), 1+1 CAL 6 (AL) 1-10 TIERRA (CU)	21	1"
2D	1x(1+1) CAL 6 (AL), 1-10 TIERRA (CU)	21	3/4"
4D	2x(1+1) CAL 6 (AL), 1-10 TIERRA (CU)	27	1"
6D	3x(1+1) CAL 6 (AL), 1-10 TIERRA (CU)	35	1-1/4"
2E	1x(1+1) CAL 4 (AL), 1-10 TIERRA (CU)	1	1"
4E	2x(1+1) CAL 4 (AL), 1-10 TIERRA (CU)	35	1-1/4"
6E	3x(1+1) CAL 4 (AL), 1-10 TIERRA (CU)	35	1-1/4"
2F	2x(1+1) CAL 2 (AL), 1-10 TIERRA (CU)	35	1-1/4"
4F	1x(1+1) CAL 1/0 (AL), 1-10 TIERRA (CU)	35	1-1/4"
4G	2x(1+1) CAL 1/0 (AL), 1-10 TIERRA (CU)	63	2-1/2"
6G	3x(1+1) CAL 1/0 (AL), 1-10 TIERRA (CU)	63	2-1/2"
8G	4x(1+1) CAL 1/0 (AL), 1-10 TIERRA (CU)	63	2-1/2"
T	GUIA DE ALAMBRE GALVANIZADO CAL 16	63	2-1/2"



DISTRIBUCION DE ALUMBRADO
ESCALA: 1:500



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



SIMBOLOGÍA:	
	EJE ESTRUCTURAL
	REFERENCIA DE ELEVACION EXTERIOR
	REFERENCIA DE CORTE LONG. O TRANS.
	REFERENCIA DE ELEVACION INTERIOR
	ACCESO PRINCIPAL
	INDICACION DE NIVEL
	NOTA DE ACLARACION
	CLAVE DE PUERTA
	CLAVE DE VENTANA
	INDICACION DE ARRANQUE
	VERSION DE REVISION
	EQUIPOS ESPECIALES

ACABADOS EN MUROS	
	ACABADO EN MUROS

NOTAS GENERALES:

- NO TOMAR MEDIDAS CON ESCALIMETRO, LAS COTAS SON AL CERVO.
- LAS DIMENSIONES ESPECIFICADAS EN ESTE PLANO ESTAN DADAS EN METROS Y MENOS QUE SE INDICE LO CONTRARIO.
- CUALQUIER MODIFICACION A ESTE PLANO, DEBERÁ ESTAR AUTORIZADA POR EL ARQUITECTO DISEÑADOR Y SUS MENORES ESPECIFICACIONES.
- LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE PLANO ES PROPIEDAD PRIVADA DE LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA (SCOP).

NOTAS ESPECÍFICAS:

- LA CONSTRUCCIÓN DE ESTE PROYECTO SE HARÁ BAJO LOS REQUERIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN DEL MANUAL DE ESTADOS DE CHIHUAHUA P.O. 2002/2017, EN EL DECRETO EST. C.O. 100, BASADO EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS FEDERALES DE 2012/2015, Y EN EL REGLAMENTO DE LOS SERVICIOS DE OBRAS PÚBLICAS Y NORMAS SEGÚN SEA EL CASO.
- REGLAMENTO DE CONSTRUCCIÓN Y NORMAS TÉCNICAS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA.
- REGLAMENTO DE CONSTRUCCIÓN Y NORMAS TÉCNICAS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA.
- REGLAMENTO DE CONSTRUCCIÓN Y NORMAS TÉCNICAS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA.
- REGLAMENTO DE CONSTRUCCIÓN Y NORMAS TÉCNICAS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA.

MARCO LEGAL Y NORMATIVO:

- REGLAMENTO DE CONSTRUCCIÓN Y NORMAS TÉCNICAS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA.
- REGLAMENTO DE CONSTRUCCIÓN Y NORMAS TÉCNICAS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA.
- REGLAMENTO DE CONSTRUCCIÓN Y NORMAS TÉCNICAS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA.
- REGLAMENTO DE CONSTRUCCIÓN Y NORMAS TÉCNICAS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA.
- REGLAMENTO DE CONSTRUCCIÓN Y NORMAS TÉCNICAS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA.

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA:
NOMBRE DEL PERITO RESPONSABLE DE LA OBRA:
CORRESPONSABLE ARQUITECTÓNICO:
NOMBRE DEL PERITO CORRESPONSABLE ARQUITECTÓNICO:
CORRESPONSABLE ESTRUCTURAL:
NOMBRE DEL PERITO RESPONSABLE DE LA ESTRUCTURA:
PERITO DE INSTALACION ELECTRICA:
NOMBRE DEL PERITO DE INSTALACION ELECTRICA:
PERITO DE INSTALACION DE GAS:
NOMBRE DEL PERITO DE INSTALACION DE GAS:
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA:
JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO:
PROTECCION CIVIL:
AUTORIZACION DEL SOLICITANTE:
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA
TABLA A. DETERMINACION DEL RIESGO DE INCENDIO
FOR TANTO, EL RIESGO ES: **ORDINARIO**
SUPERFICIES:
TERRENO: 226,986.66 m²
CONSTRUCCION (EDIFICACION): 000.00 m²
CONSTRUCCION (AMPLIACION): 000.00 m²
CONSTRUCCION (DEMOLICIONES): 000.00 m²
CONSTRUCCION (OBRAS EXTERIORES): 000.00 m²
TUBIFICACION:
PARRILLAS CENTRAL AV. TECNOLÓGICO S/N, 25258
CIUDAD JUÁREZ, CHIHUAHUA
GEOLOCALIZACION:
31° 41' 16.57" N
106° 45' 31.82" O
ALTITUD 1,134 MSLM
REVISO:
ARQ. JOSÉ ALAN FLORES HERNÁNDEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS
COLABORADORES:
DIRECTOR GENERAL:
COORDINADOR:
COLABORADOR:
ASISTENTE LOCAL:
ESCALA:
INDICADA
EN METROS
FECHA:
13/ Julio/ 2020
NOMBRE DEL PROYECTO:
PROYECTO EJECUTIVO DE REHABILITACION PARQUE CENTRAL CIUDAD JUÁREZ
NOMBRE DEL PLANO:
ALUMBRADO GENERAL ZONA IV
No DEL PLANO:
E1.05
ELECTRICO