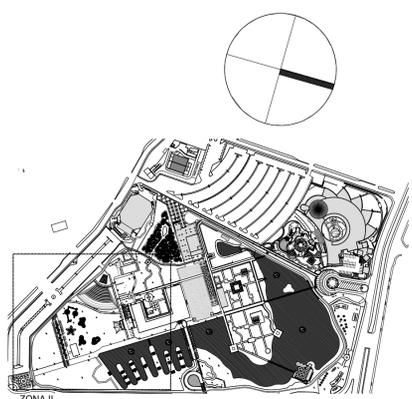
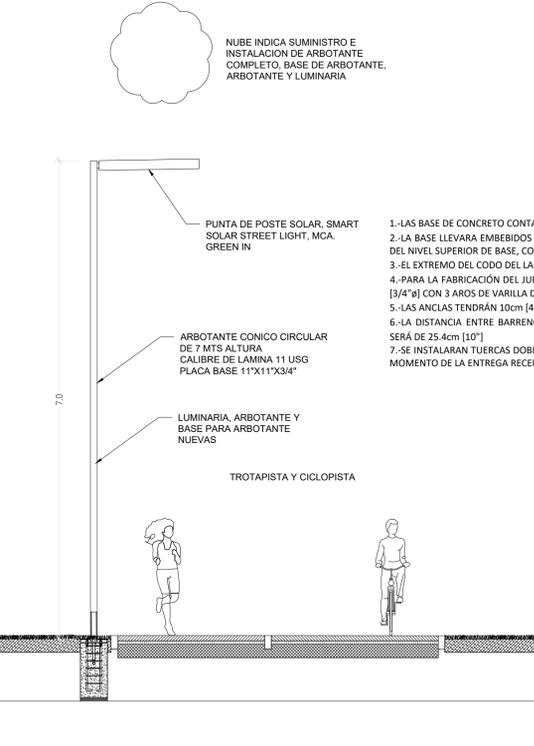


DISTRIBUCION DE ALUMBRADO
ESCALA: 1:500

CÉDULA DE LUMINARIAS				
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	IMAGEN	EXISTENTES	NUEVAS
	LUMINARIA PUNTA POSTE, ESFERA OPALINA, DE 45cm, EXISTENTE, REACONDICIONAR 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 ILLUMINACION, 155 WATTS			4
	GUARDACANTON LUMINOSO, MCA. SIMES MINI IKONIC 18 WATTS			12
	LUMINARIA DE ESTACIONAMIENTO VTS-B12LED-E1-5WQ-BZ			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

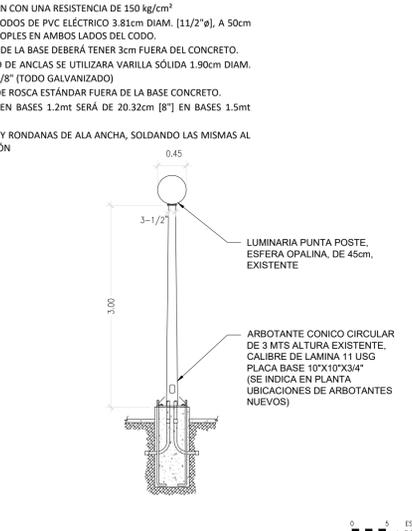
SIMBOLOGÍA	
	TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA PARED DELGADA, APARENTE, DIÁMETRO INDICADO
	TUBERÍA DE PVC CED. 40 USO ELÉCTRICO, POR PISO, DIÁMETRO INDICADO
	REGISTRO DE CONCRETO, 40X40X40 cms. PARA CONEXIONES
	TABLERO ELÉCTRICO, 220V-127V., 3F-4H, 60 HZ.
	CONTROL DE ALUMBRADO, INCLUYE TEMPORIZADOR Y CONTACTORES, 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#12-2#12, 3#14 RY+ PARA CALIBRES 2#18-2#18, 5#12 BIV+ PARA CALIBRES 4#14-2#6-3#8
- CUBRIR CON TAPE SUPER 33+ PARA SELLAR LA CONEXIÓN Y EVITAR QUE QUEDE EXPUESTO EL CONDUCTOR
 - EL CABLE DE TIERRA, DEBERÁ LLEVAR ZAPATA PUNCHADA FIJADA 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.



- 1- TODOS LOS CONDUCTORES SERÁN DE COBRE, AISLAMIENTO P/600V., TIPO THWN O THW-LS SEGUN SE INDIQUE, P/75 °C. TIEMPO DE OPERACION CAL. #14 MÍNIMO CON LA SIGUIENTE IDENTIFICACIÓN DE COLORES:
- 220V/127V.: FASE "A" COLOR NEGRO
FASE "B" COLOR ROJO
FASE "C" COLOR AZUL
- EN AMBOS NIVELES DE VOLTAJE:
NEUTRO COLOR BLANCO
TIERRA COLOR VERDE
TIERRA AISLADA COLOR GRIS

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"
4F	2x(1+1) CAL 2 (AL), 1-10 TIERRA (CU)	35	1-1/4"
2G	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"



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

NORTE Y VIENTOS DOMINANTES:
EJE ESTRUCTURAL
REFERENCIA DE ELEVACION EXTERIOR
REFERENCIA DE CORTE LONG. O TRANS.
REFERENCIA DE ELEVACION INTERIOR
ACCESO PRINCIPAL

SIMBOLOGÍA:
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 SEEN AL OBRERO.
2. LAS DIMENSIONES ESPECIFICADAS EN ESTE PLANO ESTAN DADAS EN METROS Y MENOS QUE SE INDICE LO CONTRARIO.
3. CUALQUIER MODIFICACION A ESTE PLANO DEBERÁ ESTAR AUTORIZADA POR EL ARQUITECTO DISEÑADOR Y SUS MENORES ESPECIALISTAS.
4. LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE PLANO ES PROPIEDAD PRIVADA DE LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA (SCOP).

NOTAS ESPECÍFICAS:
1. LA CONSTRUCCIÓN DE ESTE PROYECTO SE HARÁ BAJO LOS REQUERIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA POR 2018/2021, A1 DECRETO 5711/10 LO BASADO EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS FEDERALES 2012/2015, SIEMPRE QUE SE APLICARÁN LOS SUPLENTE.
2. CUALQUIER MODIFICACION A ESTE PLANO DEBERÁ ESTAR AUTORIZADA POR EL ARQUITECTO DISEÑADOR Y SUS MENORES ESPECIALISTAS.
3. LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE PLANO ES PROPIEDAD PRIVADA DE LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA (SCOP).

MARCO LEGAL Y NORMATIVO:
1.- REGLAMENTO DE CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE CUERNAVACAZA, CHIHUAHUA.
2.- REGLAMENTO DE CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE CUERNAVACAZA, CHIHUAHUA.
3.- REGLAMENTO DE CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE CUERNAVACAZA, CHIHUAHUA.
4.- REGLAMENTO DE CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE CUERNAVACAZA, CHIHUAHUA.
5.- AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION.

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA:
NOMBRE DEL PERITO RESPONSABLE DE LA OBRA
CORRESPONSABLE ARQUITECTÓNICO:
NOMBRE DEL PERITO RESPONSABLE ARQUITECTÓNICO
CORRESPONSABLE ESTRUCTURAL:
NOMBRE DEL PERITO RESPONSABLE DE LA ESTRUCTURA
PERITO DE INSTALACION ELÉCTRICA:
NOMBRE DEL PERITO DE INSTALACION ELÉCTRICA
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
POR TANTO, EL RIESGO ES: ORDINARIO
SUPERFICIES:
TERRENO: 226,986.66 m²
CONSTRUCCIÓN (EDIFICACION): 000.00 m²
CONSTRUCCIÓN (AMPLIACION): 000.00 m²
CONSTRUCCIÓN (DEMOLICIONES): 000.00 m²
CONSTRUCCIÓN (OBRAS EXTERIORES): 000.00 m²
TUBIFICACION:
PARKER CENTRAL AV. TECNOLÓGICO S/N, 25258
CIUDAD JUÁREZ, CHIHUAHUA
GEOLOCALIZACION:
31° 41' 16.57" N
106° 25' 21.82" O
ALTITUD 1,134 MSLM
REVISO:
COLABORADORES:
ESCALA:
INDICADA
FECHA:
13/ Julio/ 2020
DIMENSIONES:
EN METROS
CLAVE:
NOMBRE DEL PROYECTO:
PROYECTO EJECUTIVO DE
REHABILITACION PARQUE
CENTRAL CIUDAD JUÁREZ
NOMBRE DEL PLANO:
ALUMBRADO GENERAL ZONA II
No DEL PLANO:
E1.03
ELECTRICO