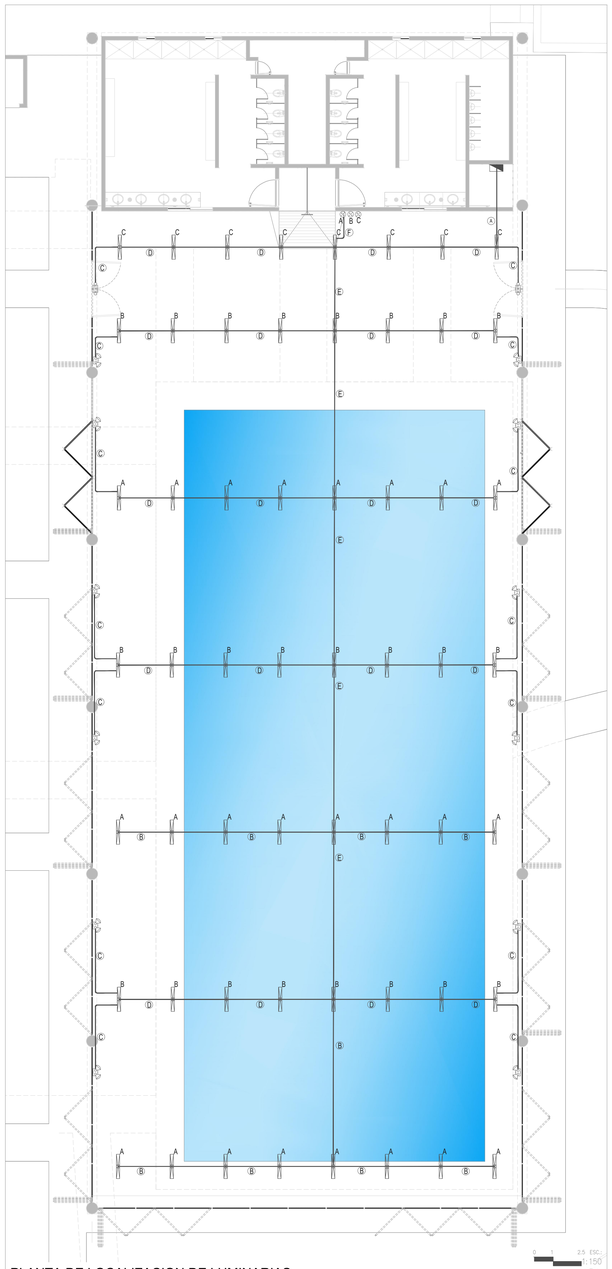
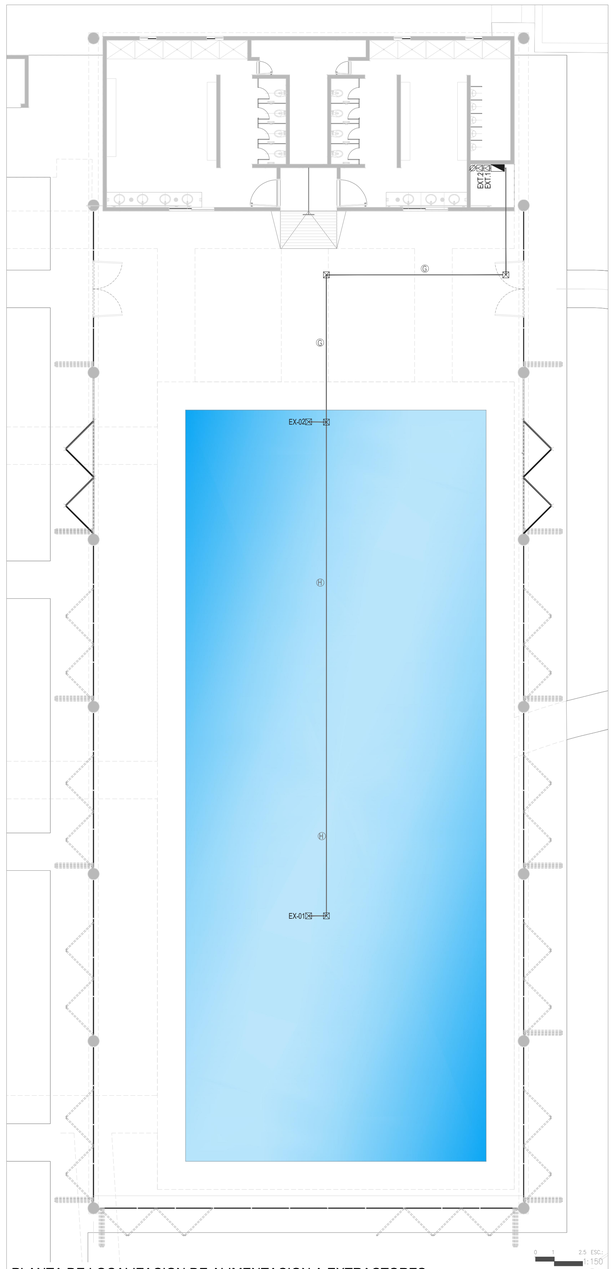


PLANTA DE LOCALIZACION DE LUMINARIAS

ESCALA: 1/150

01



PLANTA DE LOCALIZACION DE ALIMENTACION A EXTRACTORES

ESCALA: 1/150

02

V. 240
PHASES 3
WIRES 4

TABLERO PC-01

BARS 125 a A.
CIRCUITS 18
Icc = 10 Kiac

CIRCUITS	INT. AMPS AND NO. OF POLES	220V EXT. 6A	127V 24W	1W	4W	Ø	AMPERES PHASES A	B	C	CONDUCTORES AWG/KCM FASE	NEUTRO	TIERRA	TIPO DE CANALIZACION DUCTO	CONDUIT	CHAROLA	DESCRIPCION
1							6									
3	3X15	1						6		3-12		1-12		16mm		EXTRACTOR
5									6							
7	1X15		56				12			1-12	1-12	1-12		19mm		ALUMBRADO ALBERCA
9																
11	1X15								1.5	1-12	1-12	1-12		16mm		CORRIENTE DE BOMBA
13																
15																
17																
2							6									
4	3X15	1						6		3-12		1-12		16mm		EXTRACTOR NORTE
6									6							
8																
10	1X15	1		12	2				15	1-12	1-12	1-12		16mm		LAMPARA EMERGENCIA
12																
14																
16																
18																

TABLEROS

ESCALA: S/E

03

NOMENCLATURA

(A)	1-10F 1-14F 1-10N 1-12T 1/2 ST	(C)	1-14F 1-14N 1-14T 1/2 ST	(E)	2-10 1-14F 1-10N 1-12T 3/4 ST	(H)	3-12F 1-12T 1/2 ST
(B)	1-10F 1-10N 1-12T 1/2 ST	(D)	1-10F 1-14F 1-10N 1-12T 1/2 ST	(F)	4-10 1-10N 1-12T 3/4 ST	(G)	6-12F 1-12T 3/4 ST

CODIGO DE CIABLEADO

TODOS LOS CONDUCTORES SERAN DE COBRE ,AISLAMIENTO P/600V. TIPO THW-LS P/75° C TEMO. DE OPERACION , Y SE IDENTIFICARAN POR COLORES COMO SIGUE:

220/127V

-CONDUCTOR FASE "A"	=COLOR NEGRO
-CONDUCTOR FASE "B"	=COLOR ROJO
-CONDUCTOR FASE "C"	=COLOR AZUL
-CONDUCTOR DE NEUTRO	=BLANCO (127V)
-CONDUCTOR DE TIERRA	=VERDE

NOMENCLATURA Y CODIGO DE COLORES

ESCALA: S/E

04

SIMBOLOGIA

	TABLERO DE 18 CIRCUITOS MARCA GE
	LAMPARA LED A PRUEBA DE HUMEDAD MARCA HUBBELL MODELO LXEM4-35VW-RFA-EDU DE 24W
	LAMPARA DE EMERGENCIA MARCA COOPER LIGHTING MODELO APEL CON BATERIA
	APAGADOR SENCILLO 15A 120V
	TUBERIA METALICA ST CON CONEXIONES A COMPRESION
	ARRANCADOR PARA EXTRACTOR DE AIRE PARA MOTOR DE 1 1/2 HP 230V 3F
	CAJA REGISTRO
EXIT	LETRERO DE SALIDA 2 CARAS DE EMERGENCIA MOD. EEC-LG-SAL, MARCA LUMENFORM CON BATERIA SEALED LEAD CALCIUM PARA OPERAR 90 MIN. MINIMO 2X5.4W. 127V

NOTAS GENERALES DE CLIMA

1. LA RUTA DE LA TUBERIA ES ESQUEMATICA, ESTA SE DEFINIRA EHN EL CAMPO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LA OBRA.
2. TODAS LAS INSTALACIONES ELCTRICAS DEBERAN ESTAR DE ACUERDO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA (NOM) NOM-001-SEDE-2012 Y LOS CODIGOS LOCALES.
3. TODOS LOS EQUIPOS MECANICOS, MOTORES Y EQUIPOS CON VIBRACION DEBERAN CONECTARSE CON TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE.
4. COORDINAR EN CAMPO CON EL CONTRATISTA MECANICO LA UBICACION EXACTA DE LOSD DESCONECTADORES DE SERVICIO ENE EL EQUIPO.

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 U.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 ECOLOGIA

TABLA A.1 DETERMINACION DEL RIESGO DE INCENDIO

CONCEPTO	RIESGO DE INCIENDIO	
SUPERFICE CONSTRUIDA EN m2	ORDINARIO	ALTO
	MENOR A 3,000	IGUAL O MAYOR DE 3,000

POR TANTO, EL RIESGO ES: **ORDINARIO**

SUPERFICIES:

TERRENO:	226,998.46 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' 16.57" N
106° 25' 21.02" 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 Carballo Márquez

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

NOMBRE DEL PROYECTO:

PROYECTO EJECUTIVO DE REHABILITACIÓN PARQUE CENTRAL CIUDAD JUÁREZ

NOMBRE DEL PLANO:

LUMINARIAS Y ALIMENTACION A EXTRACTORES EN AREA DE ALBERCA

No DEL PLANO:

IE-01

INSTALACIONES ALBERCA

Chihuahua GOBIERNO DEL ESTADO

UNIDOS conVALOR

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

NORTE Y VIENTOS DOMINANTES:

N, O, E, S, VIENTOS FRIOS, VIENTOS CALIDOS

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:

MARCO LEGAL Y NORMATIVO:

*.- LA CONSTRUCCION DE ESTE PROYECTO SE HARA BAJO LOS REQUIMENTOS DE CONSTRUCCION DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA POE 2009.05.23/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, 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.