



VOLTAJE: 220V / 127V. BARRAS: 125 A. NOMBRE: TAB. ALUMBRADO #1
 FASES: 3F-4H. INT. PPAL. 3X200 A.
 HZ.: 60 HZ. CIRCUIOS: 42

DESCR.	LUM-A	LUM-C	LUM-D	IA	IB	IC	No. CIRC.	INT.	COL.	FASES	NEUTRO	TIERRA	CONCEPTO
C1	14			8.57			A 1	1X20	NGO	1/0	1/0	10	ALUMBRADO CALZADA NORTE SUR
C3	10	14		8.33			B 3	1X20	RJO	1/0	1/0	10	ALUMBRADO CALZADA NORTE SUR
C5	13				7.96		C 5	1X20	AZUL	1/0	1/0	10	ALUMBRADO CALZADA NORTE SUR
C7	12	10		8.92			A 7	1X20	NGO	1/0	1/0	10	ALUMBRADO CALZADA NORTE SUR
C9	9	9		6.93			B 9	1X20	RJO	6	6	10	ALUMBRADO CALZADA ORIENTE PONIENTE
C11	8	9			6.32		C 11	1X20	AZUL	6	6	10	ALUMBRADO CALZADA ORIENTE PONIENTE
C13	11			6.74			A 13	1X20	NGO	6	6	10	ALUMBRADO CALZADA ORIENTE PONIENTE
C15	11				6.74		B 15	1X20	RJO	6	6	10	ALUMBRADO CALZADA ORIENTE PONIENTE
C17							C 17		AZUL				LIBRE
C19		4	7	6.53			A 19	1X20	NGO	2	2	10	ALUMBRADO PLAZA ELEVADA
C21		4	6	6.37			B 21	1X20	RJO	2	2	10	ALUMBRADO PLAZA ELEVADA
C23					0.00		C 23		AZUL				LIBRE
C25				0.00			A 25		NGO				LIBRE
C27				0.00			B 27		RJO				LIBRE
C29					0.00		C 29		AZUL				LIBRE
C31				0.00			A 31		NGO				LIBRE
C33					0.00		B 33		RJO				LIBRE
C35					0.00		C 35		AZUL				LIBRE
C37				0.00			A 37		NGO				LIBRE
C39					0.00		B 39		RJO				LIBRE
C41					0.00		C 41		AZUL				LIBRE
C2	4			2.45			A 2	1X20	NGO	6	6	10	ARBOTANTES NORTE
C4	5			3.06			B 4	1X20	RJO	6	6	10	ARBOTANTES NORTE
C6		6			8.14		C 6	1X20	AZUL	4	4	10	REFLECTORES EXPLANDA
C8				0.00			A 8		NGO				LIBRE
C10					0.00		B 10		RJO				LIBRE
C12					0.00		C 12		AZUL				LIBRE
C14				0.00			A 14		NGO				LIBRE
C16					0.00		B 16		RJO				LIBRE
C18					0.00		C 18		AZUL				LIBRE
C20	12			7.35			A 20	1X20	NGO	6	6	10	ALUMBRADO ESTACIONAMIENTO LINEA 4
C22	12			7.35			B 22	1X20	RJO	6	6	10	ALUMBRADO ESTACIONAMIENTO LINEA 4
C24	11				6.74		C 24	1X20	AZUL	4	4	10	ALUMBRADO PLAZA DE ACCESO
C26	9			5.51			A 26	1X20	NGO	4	4	10	ALUMBRADO ESTACIONAMIENTO LINEA 3
C28	9				5.51		B 28	1X20	RJO	4	4	10	ALUMBRADO ESTACIONAMIENTO LINEA 3
C30					0.00		C 30		AZUL				LIBRE
C32	10			6.12			A 32	1X20	NGO	6	6	10	ALUMBRADO ESTACIONAMIENTO LINEA 2
C34	11				6.74		B 34	1X20	RJO	6	6	10	ALUMBRADO ESTACIONAMIENTO LINEA 2
C36	15				9.19		C 36	1X20	AZUL	6	6	10	ALUMBRADO ESTACIONAMIENTO LINEA 1
C38				0.00			A 38		NGO				LIBRE
C40					0.00		B 40		RJO				LIBRE
C42	15				9.19		C 42	1X20	AZUL	6	6	10	ALUMBRADO ESTACIONAMIENTO LINEA 1
				AMP X FASE	52.20	51.02	47.52	TOTAL	19.14	KVA			CARGA INSTALADA: 19.14 KVA, 17.23 KW
				KVA X FASE	6.63	6.48	6.04						

NOTAS:

TODOS LOS MATERIALES Y EQUIPOS A UTILIZAR DEBERAN CONTAR CON UN CERTIFICADO EXPEDIDO POR UN ORGANISMO DE CERTIFICACION DE PRODUCTOS, ACREDITADO Y APROBADO.

NO SE PERMITIRA 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#8, 5#12
 BIGH+ PARA CALIBRES 4#14-2#6-3#8

DESPUES DE EFECTUAR LA CONEXION CON EL CONECTOR CUBRIR CON TAPE SUPER 33+ PARA SELLAR LA CONEXION Y EVITAR QUE QUEDA EXPUESTO EL CONDUCTOR

NOTAS ADICIONALES:

-EL CABLE DE TIERRA, DEBERA LLEVAR ZAPATA PONCHADA FIJADA A LA PARED DEL ARBOTANTE CON TORNILLO, TUERCA Y ARANDELAS PLANA Y DE PRESION.
 -EL CABLE DE TIERRA DE LOS REGISTROS DEBERA SER DE AL MENOS 20 CMs. DE LONGITUD.
 -UTILIZAR PINZA PONCHADORA DEL TAMAÑO ADECUADO PARA LA TERMINAL PONCHABLE

1.- TODOS LOS CONDUCTORES SERAN DE COBRE, AISLAMIENTO P/600V., TIPO THWN O THW-L SEGUN SE INDIQUE, P/75 °C. TEMP. DE OPERACION CAL. #14 MINIMO CON LA SIGUIENTE IDENTIFICACION 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

DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGA
 ESCALA: SIN ESCALA

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

NORTE Y VIENTOS DOMINANTES:

SIEMBOLOGIA:

- EJE ESTRUCTURAL
- REFERENCIA DE ELEVACION EXTERIOR
- REFERENCIA DE CORTE LINEA 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

MANIFERO SANITARIO

ACABADOS EN MURO

NOTA DE ACABACION

CLAVE DE PUERTA

CLAVE DE VENTANA

INDICACION DE ARRANQUE

VERSION DE REVISION

EQUIPOS ESPECIALIZADOS

NOTAS GENERALES:

- NO TENER MEDIDA CON EQUIVOCACION LAS COTAS EN EL DISEÑO.
- LAS DIMENSIONES ESTIPULADAS EN ESTE PLANO ESTAN DADAS EN METROS Y MILIMETROS QUE SE INDICAN EN COBRIENTE.
- QUICUIERA MODIFICACION A ESTE PLANO DEBERA ESTAR AUTORIZADA POR EL INGENIERO 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 (COOP).

NOTAS ESPECIFICAS:

MARCO LEGAL Y NORMATIVO:

- LA CONSTRUCCION DE ESTE PROYECTO SE REGULA BASADO EN EL REGLAMENTO DE CONSTRUCCION DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA POR DISPOSICION DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA EN EL AÑO 2011.
- EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS FEDERAL DEL 2012.
- EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA DEL 2011.
- EL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS PARA INSTALACIONES DE VAS SANITARIOS Y MUEBLES SANITARIOS DEL 2011.
- EL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS PARA INSTALACIONES DE VAS SANITARIOS Y MUEBLES SANITARIOS DEL 2011.
- EL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS PARA INSTALACIONES DE VAS SANITARIOS Y MUEBLES SANITARIOS DEL 2011.
- EL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS PARA INSTALACIONES DE VAS SANITARIOS Y MUEBLES SANITARIOS DEL 2011.
- EL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS PARA INSTALACIONES DE VAS SANITARIOS Y MUEBLES SANITARIOS DEL 2011.
- EL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS PARA INSTALACIONES DE VAS SANITARIOS Y MUEBLES SANITARIOS DEL 2011.
- EL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS PARA INSTALACIONES DE VAS SANITARIOS Y MUEBLES SANITARIOS DEL 2011.

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA:

NOMBRE DEL PERITO RESPONSABLE DE LA OBRA:
 CEDULA PROFESIONAL XXXXXXXX D.E.O. XXXX
 CORRESPONSABLE ARQUITECTONICO

NOMBRE DEL PERITO CORRESPONSABLE ESTRUCTURAL:
 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 DE GAS:
 CEDULA PROFESIONAL XXXXXXXX D.E.O. XXXX
 PERITO DE INSTALACION DE GAS

NOMBRE DEL PERITO DE INSTALACION DE CAL:
 CEDULA PROFESIONAL XXXXXXXX D.E.O. XXXX
 DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA

JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO:

PROTECCION CIVIL:

AUTORIZACION DEL SOUTICRAHNE:

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA

Tabla A.1 DETERMINACION DEL RIESGO DE INCENDIO

CONCEPTO	RIESGO DE INCENDIO		
	REFERENCIA	ORDINARIO	ALTO
SUPERFICIES:			
TERRENO:		226,918.66 m2	
CONSTRUCCION (EDIFICACION):		000.00 m2	
CONSTRUCCION (AMPLIACION):		000.00 m2	
CONSTRUCCION (DEMOLICIONES):		000.00 m2	
CONSTRUCCION (OBRAS EXTERIORES):		000.00 m2	

PARQUE CENTRAL AV. TECNOLÓGICO S/N. 32528
 CIUDAD JUÁREZ, CHIHUAHUA

GEOLOCALIZACION:

21° 41' 16.57" N
 106° 22' 33.27" O
 ALTUD: 1.54 METROS

REVISO:

EN QUÉ PLAZA Y DÓNDE SE REALIZÓ:
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

COLABORADORES:

DIRECTOR GENERAL:
 ARL MARIO ESCOBAR GUARDIA
 COORDINADOR:
 ARL MARIO ALVARO GONZALEZ R.
 COLABORADORES:
 ARL JUAN DE DIOS CARRILLO FLORES
 ARL MARIO CARLOS MARQUEZ

ESCALA: DIMENSIONES EN METROS

FECHA: 11/ Mayo/ 2020

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

NOMBRE DEL PLANO:
 DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADRO DE CARGA

No del PLANO:
E1.07
 ELECTRICO