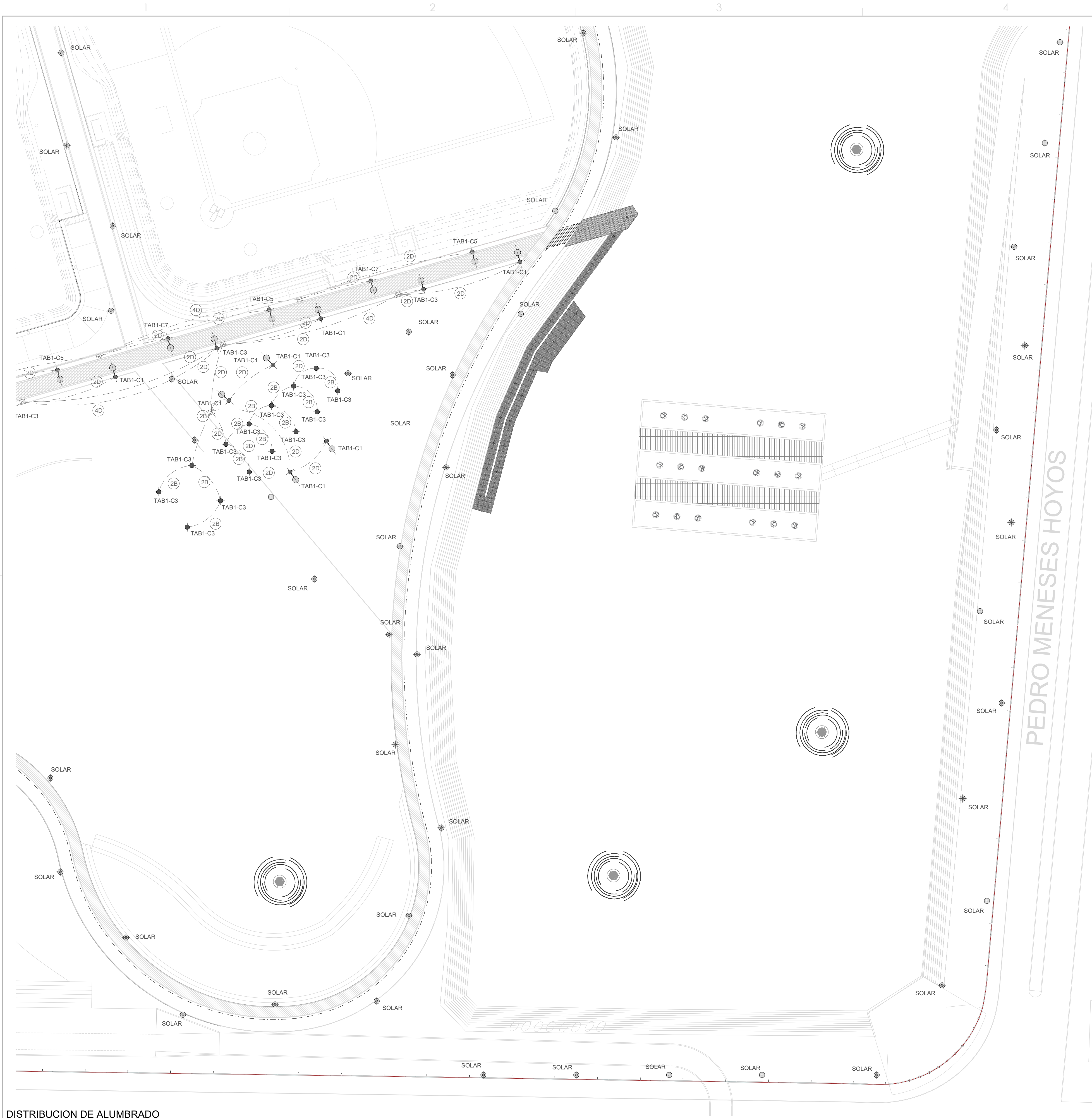




CÉDULA DE LUMINARIAS			
SÍMBOLO	DESCRIPCION	CANTIDAD	IMAGEN
	PUNTA DE POSTE LED MIZAR, MCA. GA. LED 78 W.	201	
	PUNTA DE POSTE SOLAR, SMART SOLAR STREET LIGHT, MCA. GREEN IN, LED 50 WATTS.	152	
	PROYECTOR / REFLECTOR LED DE ACENTO MODELO FLCD60, MCA. GA ILUMINACION, 155 WATTS.	14	
	GUARDACANTON LUMINOSO, MCA. SIMES MINI IKONIC 18 WATTS	55	

SIMBOLOGÍA	
SÍMBOLO	DESCRIPCION
---	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
	SUBSTACION EXISTENTE TIPO POSTE, 75 KVA, 13,800 - 220V/127V.
	TABLERO ELECTRICO, 220V-127V., 3F-4H, 60 HZ.
	CONTROL DE ALUMBRADO, INCLUYE TEMPORIZADOR Y CONTACTORES, 220V.

NOTAS:

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

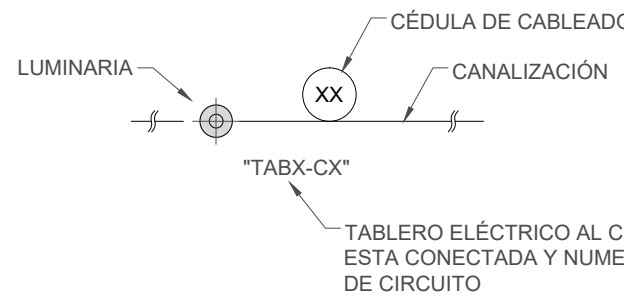
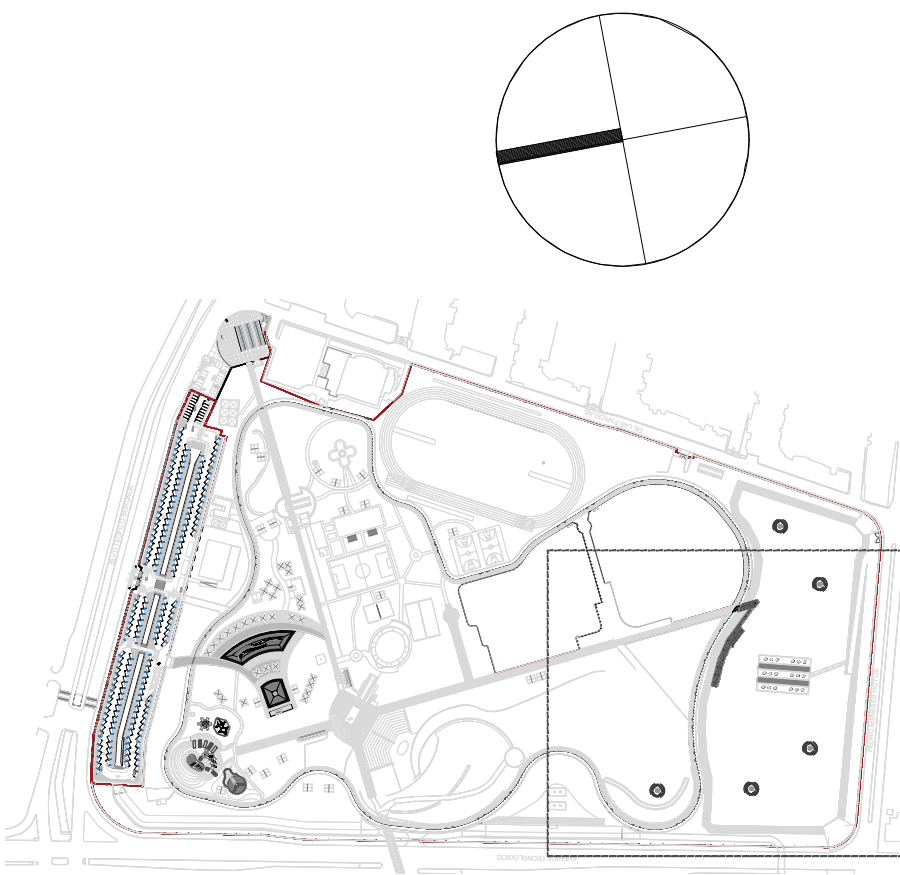
NO SE PERMITIRÁ ENTORCHES DE CABLE-CABLE SIN EL USO DEL CONECTOR CORRESPONDIENTE

USAR CONECTORES MARCA 3M:
0B+ PARA CALIBRES 2#12-2#12, 3#14
RY+ PARA CALIBRES 2#18-2#6, 3#12
B/G+ PARA CALIBRES 4#14-2#6-3#8

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

NOTAS ADICIONALES:

- EL CABLE DE TIERRA, DEBERÁ LLEVAR ZAPATA PUNCHADA FUADA A LA PARED DEL ARBOTANTE CON TORNILLO, TUERCA Y ARANDELAS PLANA Y DE PRESION.
- 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

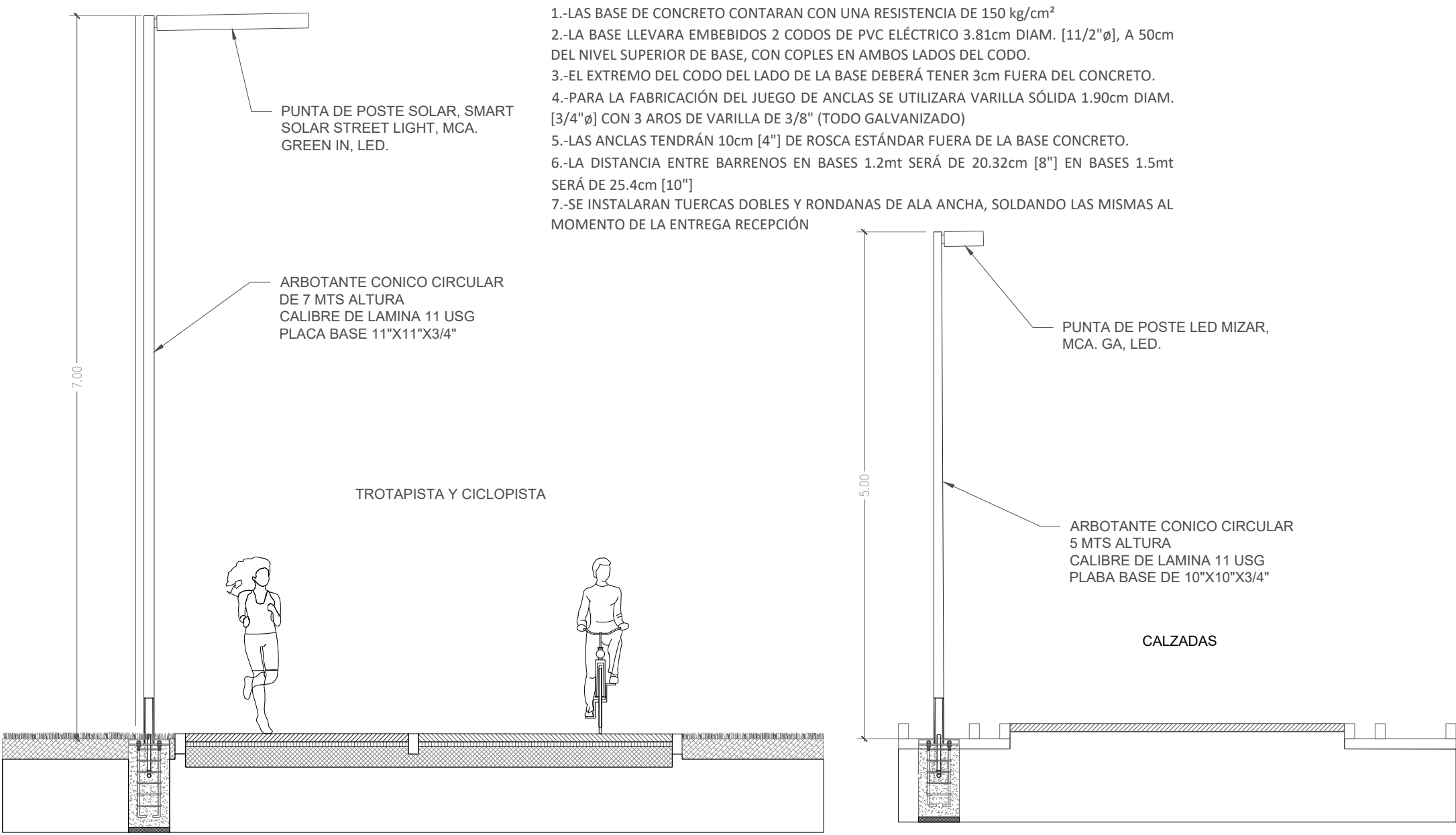


- 1.- TODOS LOS CONDUCTORES SERÁN DE COBRE, AISLAMIENTO P600V., TIPO THWN O THW-LS SEGUN SE INDIQUE, P/75 °C. TEMP. DE OPERACION CAL. #14 MÍNIMO CON LA SIGUIENTE IDENTIFICACIÓN DE COLORES:

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	1x10 FASE, 1-10 NEUTRO, 1-10 TIERRA	21	3/4"
4B	2x10 FASE, 2-10 NEUTRO, 1-10 TIERRA	21	3/4"
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)	53	2"
6G	3x(1+1) CAL 1/0 (AL), 1-10 TIERRA (CU)	53	2"



- 1.-LA BASE DE CONCRETO CONTARÁN CON UNA RESISTENCIA DE 150 kg/cm²
- 2.-LA BASE LLEVARÁ EMBEBIDOS 2 CODOS DE PVC ELÉCTRICO 3.81cm DIAM. [1 1/2"]ø), A 50cm DEL NIVEL SUPERIOR DE BASE, CON CONES EN AMBOS LADOS DEL CODO.
- 3.-EL EXTREMO DEL CODO DEL LADO DE LA BASE DEBERÁ TENER 3cm FUERA DEL CONCRETO.
- 4.-PARA LA FABRICACIÓN DEL JUEGO DE ANCLAS SE UTILIZARÁ VARILLA SÓLIDA 1.90cm DIAM. [3/4"]ø) CON 3 AROS DE VARILLA DE 3/8" (TODO GALVANIZADO)
- 5.-LAS ANCLAS TENDRÁN 10cm [4"] DE ROSCA ESTÁNDAR FUERA DE LA BASE CONCRETO.
- 6.-LA DISTANCIA ENTRE BARREROS EN BASES 1.2mt SERÁ DE 20.32cm [8"] EN BASES 1.5mt SERÁ DE 25.4cm [10"]
- 7.-SE INSTALARÁN TUERCAS DOBLES Y RONDANAS DE ALA ANCHA, SOLDANDO LAS MISMAS AL MOMENTO DE LA ENTREGA RECEPCIÓN

DISTRIBUCION DE ALUMBRADO
ESCALA: 1:500

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

NORTE Y VIENTOS DOMINANTES:
VIENTOS PRIN:
VIENTOS CALZ:

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 PUERTAS
CLAVE DE PISOS
INDICACION DE PENDIENTE
MUEBLE SANITARIO
MAMPARA SANITARIA

ACABADOS EN MUROS
NOTA DE ACABACION
CLAVE DE PUERTA
CLAVE DE VENTANA
INDICACION DE ARRANQUE
VERSION DE REVISION
EQUIPOS ESPECIALES

NOTAS GENERALES:

1. NO TRABAJAR MEDIANAS CON ESCALIMETRO, LAS COTAS SEEN AL CERVO.
2. LAS DIMENSIONES ESPECIFICADAS EN ESTE PLANO ESTAN DADOS EN METROS Y MILIMETROS QUE SE INDICAN CON DECIMALES.
3. CUALQUIER MODIFICACION A ESTE PLANO, DEBERA ESTAR AUTORIZADA POR EL INGENIERO ORDENADOR Y SUS INGENIEROS ESPECIALISTAS.
4. LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE PLANO ES PROPIEDAD PRIVADA DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA (SCOP).

NOTAS ESPECIFICAS:

MARCO LEGAL Y NORMATIVO:

- 1.- LA CONSTRUCCION DE ESTE PROYECTO SE HARÁ BAJO LOS REGLAMENTOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS PARA EL ESTADO DE CHIHUAHUA POR DISPOSICION DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.
- 2.- EL DISEÑO DE LA OBRAS PÚBLICAS DEBERÁ SER DE ACORDA CON LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.
- 3.- EL DISEÑO DE LA OBRAS PÚBLICAS DEBERÁ SER DE ACORDA CON LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.
- 4.- EL DISEÑO DE LA OBRAS PÚBLICAS DEBERÁ SER DE ACORDA CON LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.
- 5.- EL DISEÑO DE LA OBRAS PÚBLICAS DEBERÁ SER DE ACORDA CON LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.

ESCALA:
INDICADA
EN METROS

FECHA:
11/ Mayo/ 2020

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

NOMBRE DEL PLANO:
ALUMBRADO GENERAL ZONA VI

No del PLANO:
E1.06
ELECTRICO