

INSTALACIONES ELÉCTRICAS ACTUALES

	Luminaria		Telefono
	Luminaria Vial		Registro CFE
	Luminaria Urbana		Registro
	Poste de CFE		Registro Telefono
	Torre alta tension CFE		Instalaciones Electricas
	Poste camaras		
	Torre CFE		

LUMINARIAS NUEVAS

SÍMBOLO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UT2A	UT2B	UT1A	UT1B
	Luminaria vial en calle y banquetas	Marca Simon, poste Arco BC5 MR2 Brazo 1: Luminaria vial modelo NATH SXF, instalada a una altura de 8m, lampara LED, acabado gris RAL 9007, alimentacion 120-277V, consumo 90 W, temperatura de color 4000K, marca Simon o equivalente. Brazo 2: Luminaria vial modelo NATH SXF, instalada a una altura de 4m, lampara LED, acabado gris RAL 9007, alimentacion 120-277V, consumo 24 W, temperatura de color 3000K, marca Simon o equivalente.	UT2A: 10 pzas	UT2B: 5 pzas	UT1A: 10 pzas	UT1B: 9 pzas
	Luminaria vial en banquetas	Luminaria vial modelo NATH SXF, instalada a una altura de 8m, lampara LED, acabado gris RAL 9007, alimentacion 120-277V, consumo 90 W, temperatura de color 4000K, marca Simon o equivalente. Con poste Arco BC5 R2	UT2A: 2 pzas	UT2B: 4 pzas	UT1A: 2 pzas	UT1B: 0 pzas
	Luminaria en banquetas	Luminaria vial modelo NATH SXF, instalada a una altura de 4m, lampara LED, acabado gris RAL 9007, alimentacion 120-277V, consumo 24 W, temperatura de color 3000K, marca Simon o equivalente. Con poste CL1.	UT2A: 13 pzas	UT2B: 12 pzas	UT1A: 9 pzas	UT1B: 10 pzas
	Arbante en parque	Arbante modelo ALTAIR IYF de 4m de altura, lampara LED, acabado Gris RAL 9007, alimentacion 120-277V, consumo 25 W, temperatura de color 3000K, marca Simon o equivalente. Con poste CL8	UT2A: 24 pzas	UT2B: 1 pzas	UT1A: 19 pzas	UT1B: 9 pzas
	Bolardo en plazas principales	Bolardo modelo KUMA DGCLAS de 3m, lampara LED, acabado Gris RAL 9007, alimentacion 120-277V, consumo 12W, temperatura de color 3000K, optica SA, marca Simon o equivalente.	UT2A: 6 pzas	UT2B: 4 pzas	UT1A: 0 pzas	UT1B: 0 pzas
	Reflector en area de juegos y foro	Reflector modelo Fogo, lampara LED, acabado gris oscuro, alimentacion 100-277V, consumo 73W, temperatura de color 3000K, optica RA, marca Simon o equivalente. Con poste CL-8 (4 luminarias por poste).	UT2A: 0 pzas	UT2B: 1 pzas	UT1A: 3 pzas	UT1B: 0 pzas
	Reflector con poste en canchas	Reflector modelo Kas L, lampara LED, acabado negro, alimentacion 100-277V, consumo 151 W, temperatura de color 4.000K, optica C/N, marca Simon o equivalente. Con poste CL-8 de 8mts de altura y 3 luminarias a 6.5mts de altura y 3 luminarias a 6.5mts de altura)	UT2A: 6 pzas	UT2B: 0 pzas	UT1A: 14 pzas	UT1B: 0 pzas
	Reflector	Reflector colgante modelo Wampa, lampara LED, acabado negro, alimentacion 100-277V, consumo 160 W, temperatura de color 5000K, optica AE, marca Simon o equivalente.	UT2A: 0 pzas	UT2B: 12 pzas	UT1A: 35 pzas	UT1B: 0 pzas
	Reflector empotrado en piso en columnas de cubierta de canchas y letras	Reflector empotrado en piso Galena DMX IL504.0128DMX, 12 leds, dimension 206x22mm, 26w, acabado Satin, alimentacion 110-220 V, optica media, marca Ventor o equivalente.	UT2A: 6 pzas	UT2B: 0 pzas	UT1A: 15 pzas	UT1B: 0 pzas
	Reflector Base estaca en barda de foro	Reflector base estaca Alfa IL01.01.004.8, optica media, lampara Led cálido blanco, acabado de luminario grafito, alimentacion 110-220 V, consumo 4w, marca Ventor o equivalente.	UT2A: 0 pzas	UT2B: 21 pzas	UT1A: 0 pzas	UT1B: 0 pzas

NOTA IMPORTANTE

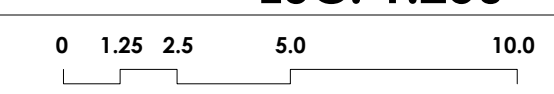
Las luminarias se identifican por un número, de acuerdo al ramal al que pertenecen.

Las luminarias y postes existentes se desinstalarán y se retirarán del parque, a excepción de torres de alta y media tensión.

Solo se enumeran las luminarias en las que se calculó la caída de tensión, en las luminarias no enumeradas podrá despreciarse este dato, ya que no surta al seguimiento de los circuitos.

PLANO SITIO UT1A

ESC. 1:250



CECILLAS DE CABLEADO	COD. DE COLORES	NOTAS GENERALES
<ul style="list-style-type: none"> 1) 2#6(AI), 1#6(T(AI), TC-35mmØ (1-1/4") 2) 2#4(AI), 1#4(T(AI), TC-35mmØ (1-1/4") 3) 2#2(AI), 1#2(T(AI), TC-41mmØ (1-1/2") 4) 2#2(O(AI), 1#2/O(T(AI), TC-53mmØ (2") 5) 2#4(O(AI), 1#4/O(T(AI), TC-53mmØ (2") 6) 2#10(Cu), 1#12(Cu), TC-53mmØ (2") 	SECCS. 210-S, 310-12 220/127 V Activos Fase a = Negro Fase b = Rojo Fase c = Azul Neutro = Blanco (o indicar con marcas en extremos y en cajas de conexiones) Tiers para equipos = Desnudo o verde (cable indicado "T")	1.- Las trayectorias son representativas y podrán ser modificadas en campo si así se requiere. 2.- Toda la tubería a instalar bajo piso deberá ser de pvc servicio pesado de diámetro no menor a 21mm (3/4"). 3.- La instalación debe cumplir con las normas NOM-001-SEDE-2012 y normas locales aplicables. 4.- El contratista que realice la obra eléctrica la ejecutara de acuerdo a los planos aprobados. 5.- Todo el equipo y material utilizado deberá estar aprobado por las normas "ANCE", "UL" u otras normas aplicables. 6.- Todo el cableado de alimentación subterráneo será de aluminio con aislamiento THHN/THWN-1LS a 90°C y las derivaciones hacia las luminarias podrán realizarse con conectores bimetálicos tipo biaristidos para conectar conductores de aluminio y cobre, estos conectores deberán quedar firme- mente apretados y aislados con cinta de aislar 1500 3m y cinta de aislar súper 33 marca 3M o similar. 7.- Para las derivaciones del cable alimentador a la luminaria podrá realizarse con otros conectores aprobados para este uso, no podrá hacerse la conexión sin utilizar un conector mecánico o soldable aprobado. 8.- Todos los tableros, interruptores y equipos eléctricos en general deben ser rotulados para su identificación. 9.- Todos los interruptores y conductores deberán quedar firme y visiblemente marcados y/o etiquetados para su fácil identificación en los extremos. 10.- Cada conductor deberá tener el color asignado por la NOM-001-SEDE-2012 o en su defecto deberá estar marcado correctamente con cinta de aislar de buena calidad con el color correspondiente a su fase en los lugares visibles (registros) a tal manera de hacer fácil su identificación.

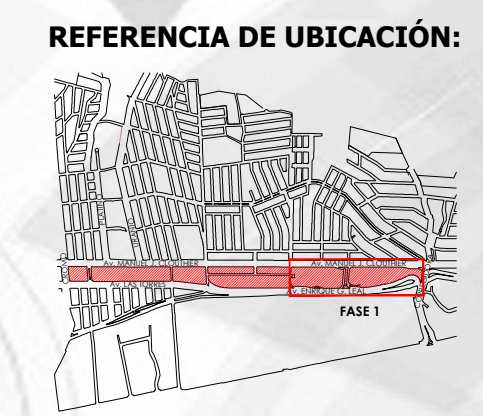


SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
 Dirección de Proyectos y Construcción

PROYECTO: PROYECTO ARQUITECTÓNICO DEL PARQUE CLOUTHIER

DIRECCIÓN DE LA OBRA:
 AVE. CLOUTHIER ENTRE LAS CALLES AVE. CORREGIDORA Y CROMO, SAN PEDRO GARZA GARCÍA

PROYECTÓ: PV PAISAJISMO
DIBUJÓ: PV PAISAJISMO
REVISÓ: S.O.P.
APROBÓ: ARQ. H.H.
ARCHIVO: C:\Users\yam\Desktop\CLOUTHIER\DWG\IE-01_Distribucion de alumbrado -R0



REVISIONES:
CLAVE DE PLANO: IE-01-111-A

NOTAS:
 -ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
 -SISTEMA DE COORDENADAS: UTM (UNIVERSAL TRANSVERSA DE MARCATOR), ZONA 14 UNIDADES EN METROS.
 ELIPSOIDE: GRS-80, DATUM: ITRF08 EPOCA (2010)

SIMBOLOGÍA:

NNT	Nivel natural del terreno
NPT	Nivel de piso terminado
NJ	Nivel de jardín
NB	Nivel de banqueta
NLJ	Nivel de losa jardín
+	Nivel indicado en planta
-	Nivel indicado en corte o alzado
↔	Cambio de nivel en piso
▨	Cambio de acabados
▨	Área fuera del proyecto

PLANO LLAVE (FASE 1):

San Pedro eres tú