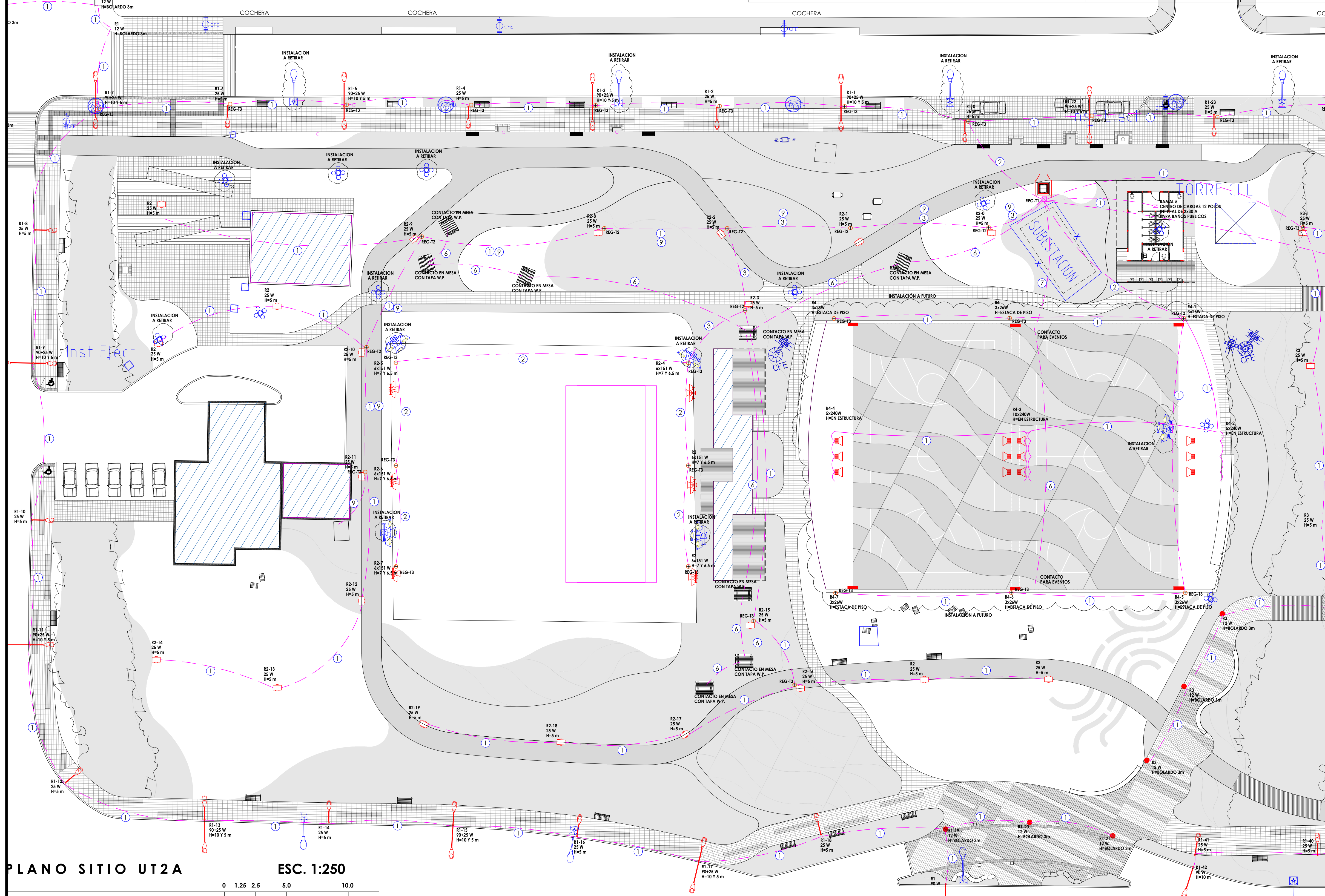


CEJULAS DE CABLEADO		COD. DE COLORES		NOTAS GENERALES	
1	2#4(AI), 1#6 (AI), TC-35mmØ (1-1/4")	SECCS. 210-S, 310-12	220/127 V	1.- Las trayectorias son representativas y podrán ser modificadas en campo si así se requiere.	
2	2#4(AI), 1#4 (AI), TC-35mmØ (1-1/4")	Activos	Fase a = Negro Fase b = Rojo Fase c = Azul	2.- Toda la tubería a instalar bajo piso deberá ser de pvc servicio pesado de diámetro no menor a 21mmø (3/4").	
3	2#2(AI), 1#2 (AI), TC-41mmØ (1-1/2")	Neutro = Blanco	(indicar con marcas en extremos y en cajas de conexiones)	3.- La instalación debe cumplir con las normas NOM-001-SEDE-2012 y normas locales aplicables.	
4	2#2(O/AI), 1#2/O (AI), TC-53mmØ (2")	Tierras para equipos = Desnudo o verde (color indicado "T")		4.- El contratista que realice la obra eléctrica la ejecutara de acuerdo a los planos aprobados.	
5	2#4(O/AI), 1#4/O (AI), TC-53mmØ (2")	En alimentadores cuyos cables solamente se produzcan en color negro, habrá que marcar los puntos según la fase a que corresponda.		5.- Todo el equipo y material utilizado deberá estar aprobado por las normas "ANCE", "UL" u otras normas aplicables.	
6	2#10 (Cu), 1#12T(Cu), TC-53mmØ (2")			6.- Todo el cableado de alimentación subterráneo será de aluminio con aislamiento THHN/THWN-LS a 90°C y las derivaciones hacia los luminarios podrán realizarse con conectores bimetalicos tipo bipartidos para conector 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 30 similar.	
NOMENCLATURA		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.			
SP-X CIRCUITO QUE SE ALIMENTA DE TABLERO "SP" (SALON POLIVALENTE)		8.- Todos los tableros, interruptores y equipos eléctricos en general deben ser rotulados para su identificación.			
AP-X CIRCUITO QUE SE ALIMENTA DE TABLERO "AP" (ALUMBRADO PARQUE)		9.- Todos los interruptores y conductores deberán quedar firme y visiblemente marcados y/o etiquetados para su fácil identificación en los extremos.			



INSTALACIONES ELÉCTRICAS ACTUALES

- Luminaria Vial
- Luminaria Urbana
- Poste de CFE
- Torre alta tensión CFE
- Torre cámaras
- Torre CFE
- Telefono
- Registro CFE
- Registro
- Registro Telefono
- Instalaciones Electricas

LUMINARIAS NUEVAS

SÍMBOLO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UT2A
	Luminaria vial en calle y banquetas	Marco Simon, poste Arco BC5 MR2. Brazo 1: Luminaria vial modelo NATH SXF, instalada a una altura de 8m, lampara LED, acabado gris RAL 9007, alimentación 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, alimentación 120-277V, consumo 28 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, alimentación 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, alimentación 120-277V, consumo 26 W, temperatura de color 3000K, marca Simon o equivalente. Con poste CL1.	UT2A. 13 pzas UT2B. 12 pzas UT1A. 9 pzas UT1B. 10 pzas
	Arbolante en parque	Arbolante modelo ALTAIR IYF de 4m de altura, lampara LED, acabado Gris RAL 9007, alimentación 120-277V, consumo 25 W, temperatura de color 3000K, marca Simon o equivalente. Con poste CL8	UT2A. 24 pzas UT2B. 12 pzas UT1A. 19 pzas UT1B. 16 pzas
	Bolardo en plazas principales	Bolardo modelo KUMA DGCLAS de 3m, lampara LED, acabado Gris RAL 9007, alimentación 120-277V, consumo 12W, temperatura de color 3000K, optica SA, marca Simon o equivalente.	UT2A. 4 pzas UT2B. 35 pzas UT1A. 0 pzas UT1B. 0 pzas
	Reflector en area de juegos y for	Reflector modelo Fogo, lampara LED, acabado gris oscuro, alimentación 220-240V, consumo 73W, temperatura de color 3.000K, 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 Kex L, lampara LED, acabada negro, alimentación 100-277V, consumo 151W, temperatura de color 4.000K, optica CIN, marca Simon o equivalente. Con poste CL-8 de 8mts de altura/3 luminarias a 7mts 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, alimentación 100-277V, consumo 140 W, temperatura de color 5000K, optica EA, marca Simon o equivalente.	UT2A. 0 pzas UT2B. 12 pzas UT1A. 0 pzas UT1B. 0 pzas
	Reflector empotrado en piso en columnas de cubierta de cancheros y letras	Reflector empotrado en piso Galena DMX IL5042L0128DKM, 12 leds, dimensión 2#16/2mm, 26w, acabado Soffin, alimentación 110-220 V, optico medio, marca Vantor o equivalente.	UT2A. 6 pzas UT2B. 0 pzas UT1A. 0 pzas UT1B. 15 pzas
	Reflector Base estaca en barda de foro	Reflector base estaca Alfa IL01-01-004-B, optico medio, lampara Led cálido blanco, acabado de luminario grafito, alimentación 110-220 V, consumo 4w, marca Vantor 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 suma al seguimiento de los circuitos.