

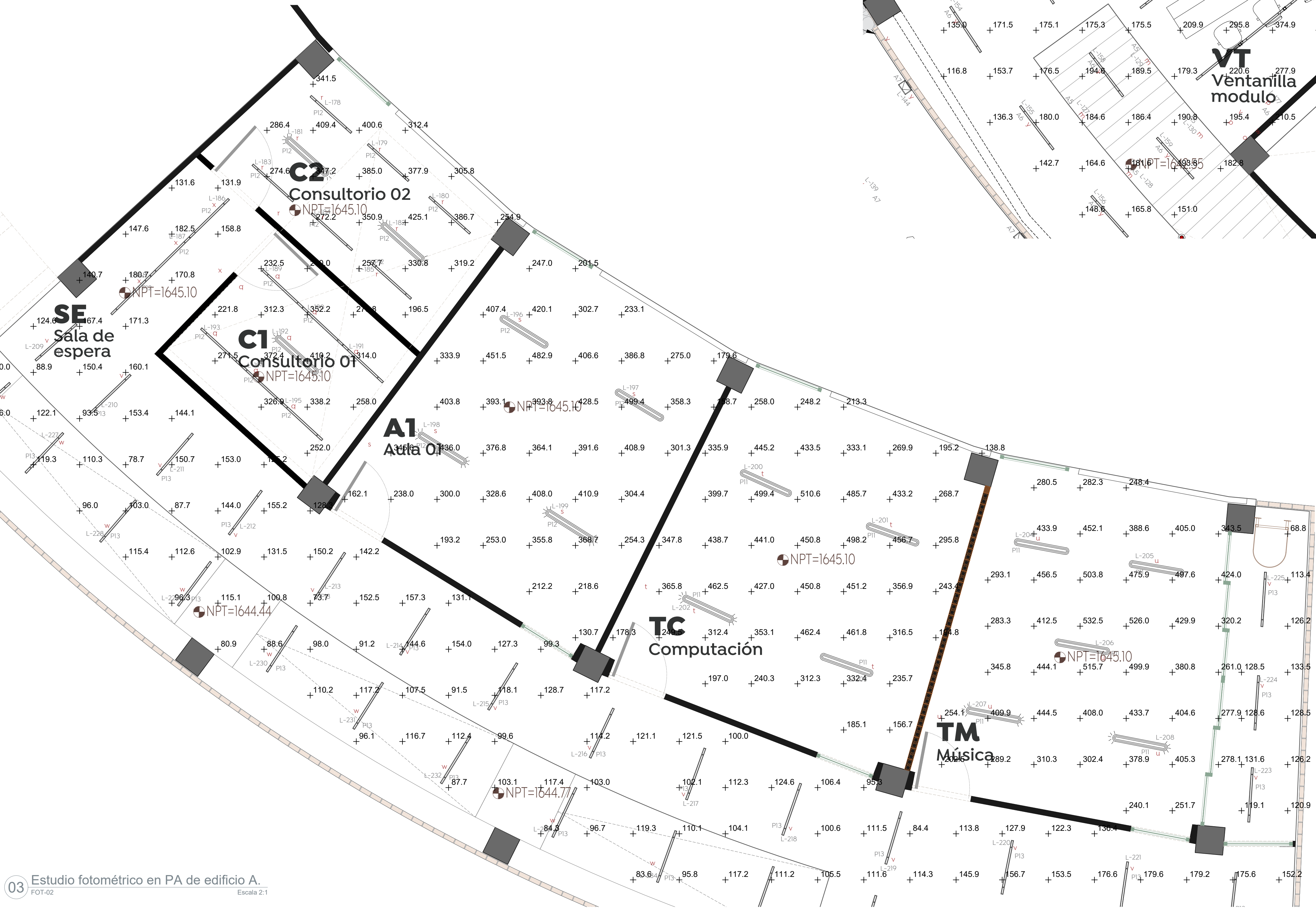
Schedule									
Symbol	Label	QTY	Manufacturer	Catalog	Description	Number Lamps	Lamp Output	LLF	Input Power
	A	19	MAGG	L6852-510	GAMMA LED 1200 B 30W 100-240V AFP 40K GR TR	1	4218	1	30
	C	84	MAGG	L6411-110	BL FLAT 600 4000K OPAL	1	780	1	12
	D	13	MAGG	L5457-510	GAMMA LED 1200 S SIST. DE EMER. 100-305V 4000K GR TX	1	3660	1	29
	E	6	MAGG	L5526-110	PANEL 20X120 4000K	1	2400	1	30
	F	36	MAGG	L6436-110	BL FLAT 1200 4000K OPAL	1	530	1	8

01 Schedule.
FOT-02

S/E

02 Estudio fotométrico mezzanine.
FOT-02

Escala: 2:1

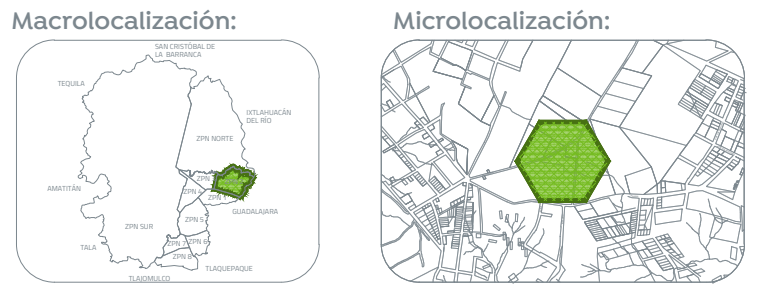


03 Estudio fotométrico en PA de edificio A.
FOT-02

Escala: 2:1

04 Statistics.
FOT-02

S/E



- Especificaciones:
- Tubo de material y diámetro (Ø) indicado, instalado en techo.
 - Tubo de material y diámetro (Ø) indicado, instalado en muro.
 - Tubo de material y diámetro (Ø) indicado, instalado bajo losa/piso.
 - Tablero eléctrico, en gabinete de sobrepeso, modelo y capacidad, indicados en planta.
 - Caja registro de lámina galvanizada, de 30x30x3 cms, con tapa, para conexiones.
 - Caja cuadrada PVC tipo registro con tapa, para conexiones, dimensiones de acuerdo al Ø de la tubería o al tamaño del modelo indicado en planta.
 - Luminaria de suspender Gamma Led 1200 30 W B Difusor Transparente Mod. L6852-510, AFP 40K GR TR 4000K 4200lm.
 - Luminaria de suspender Sistema Lineal BL FLAT 1200 clave L6436-110, 8W 4000K 160 lm.
 - Luminaria LED de sobrepeso en muro para iluminación tipo arbotante en áreas comunes, Mod. CUBO-44, clave L712-163, Consumo de 24W, Temperatura de color 3000K.
 - Luminaria led de sobrepeso en muro, modelo SW 30 AL, clave L707-610, temperatura de luz 2700K, 3W, 50lm, instalada a 0.50 m sobre NF.
 - Proyector led de sobrepeso en muro, modelo KR FLAT, clave L7423-619, temperatura de luz 2700K, 8W, 50lm.
 - Lámpara Wallback, Mod. Wallback 90 con fotocelda incluida, clave L765-630, temperatura de luz 6000K, 95W, 12000lm.
 - Sensor de movimiento, 360° rotación en platón, con tecnología de microondas, IP65, 10-220V~, 60/50Hz, Carga Max. 300W, Mod. M-MO-360, (Calibración en campo).
 - Luminaria de suspender, SENE PANEL LED, Mod. 20X20 clave L5509-163, 30W 4000K, 4000lm, IP50.
 - Luminaria de suspender, modelo TUBE M, clave L727-300 con lámpara MR16 GU10 clave F5044-4E3, 6W 3000K, 565lm.
 - Luminaria de suspender SENE BL FLAT 600 CLAVE L6411-110 12W 4000K 3125 lm OPAL.
 - Luminaria de suspender, serie Luna, Mod. LUNA FLAT RD 35 S Clave L6375-163, 35w, 3000K, 3170lm.
 - Apagador doble tipo intercambiable, Mod. Q2500 Interruptor sencillo 10A/127-277V, placa de 1 modulo Placa con chasis de resina, color blanco Mica, Bticino o similar.
 - Apagado de 3 vías 10A/127-277V - Mod. E2003PFL, placa MCA, ESN3PFL con chasis de resina, color blanco, Mca. Bticino o similar.
 - Sensor fotocelda, montaje de media vuelta, tensión 10-220V~, Mod. LEDVANCE PHOTOCCELL IP65 120-277V.
 - Indica que sube y/o baja canalización.

Consideraciones técnicas para las instalaciones eléctricas

a. Los conductores a utilizar serán de cable de cobre suave trenzado con aislamiento tipo vinilene 2000 THW/LS75/600 V.

b. Todos los apagadores se instalarán en caja conduit serie rectangular en caso de ser abiertos en columnas o murales, en el caso de ser empotrados serán sobre cajas cables galvanizadas o plásticas.

c. Las instalaciones indicadas en este plano son del tipo servicios generales.

d. Las luminarias que no tienen indicado apagador se controlarán directamente del tablero que los alimenta.

e. El número y letra mayúscula colocados junto a las luminarias, indican, el circuito al que están conectados y el tablero que los alimenta.

f. En todos las canalizaciones se instalará un cable de cobre suave desnudo cat. 12 AWG, o el indicado según proyecto, para conductor de bombas de agua, a tierra en los contactos y gabinetes metálicos de equipos que así lo requieran (tableros, ventiladores, equipos a.e., etc.).

g. El tipo de tuberías embebidas en concreto es de PVC de uso pesado de Ø indicado.

h. Este plano deberá verificarse con los correspondientes proyectos arquitectónicos, estructurales y demás instalaciones, cualquier discrepancia se consultará con el departamento de proyectos, la dirección de obra o directamente en campo con la supervisión a cargo del desarrollo.

i. A-1 indica control de apagador (cuando exista en el área).

j. A indica número de circuito.

k. A- indica tablero o centro de carga.

l. Será responsabilidad del constructor que la ejecución de las instalaciones eléctricas, sea de acuerdo a la norma oficial mexicana nom-001-sede-2012.

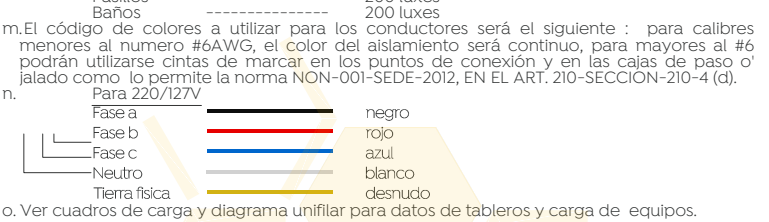
m. En todos los puntos en donde las tuberías eléctricas cruzan una junta de construcción, se deberá de usar un tramo de tubo liquid-tight para evitar esfuerzos en las tuberías en caso de asentamiento de las edificaciones.

n. Los niveles de iluminación son los siguientes:

Recepciones	200 luxes
Recepciones	200 luxes
Baños	200 luxes

m. El código de colores a utilizar para el cableado será el siguiente: para cables menores al número 16AWG, el color del aislamiento será continuo, para mayores al 16 podrán utilizarse otras de marcar en los puntos de conexión y en las cajas de paso o jalado como lo permite la norma NOM-001-SEDE-2012, EN EL ART. 210-SECCION-210-4 (d). Para 220-277V.

o. Ver cuadros de carga y diagrama unifilar para datos de tableros y carga de equipos.



Nombre del proyecto:
Construcción del Centro Comunitario denominado San Miguel, más obras complementarias, etapa 01, frente 01, ubicado en la colonia Vistas del Centinela, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:

Estudio fotométrico PA y mezzanine de edificio A.

No. Contrato:

DOPI-MUN-PP-IM-LP-062-2024

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:

Arq. Edwin Aguiar Escatel

Jefe de área:

Ing. Adhah Yigael Gurrola Soto

Responsable del proyecto:

Ing. César Enrique Meza Ramírez

Ubicación:
Confluencia de calles: Camino a la mesa, Carlos Rivera Aceves y Las Torres, en la colonia Vistas del Centinela, municipio de Zapopan, Jalisco