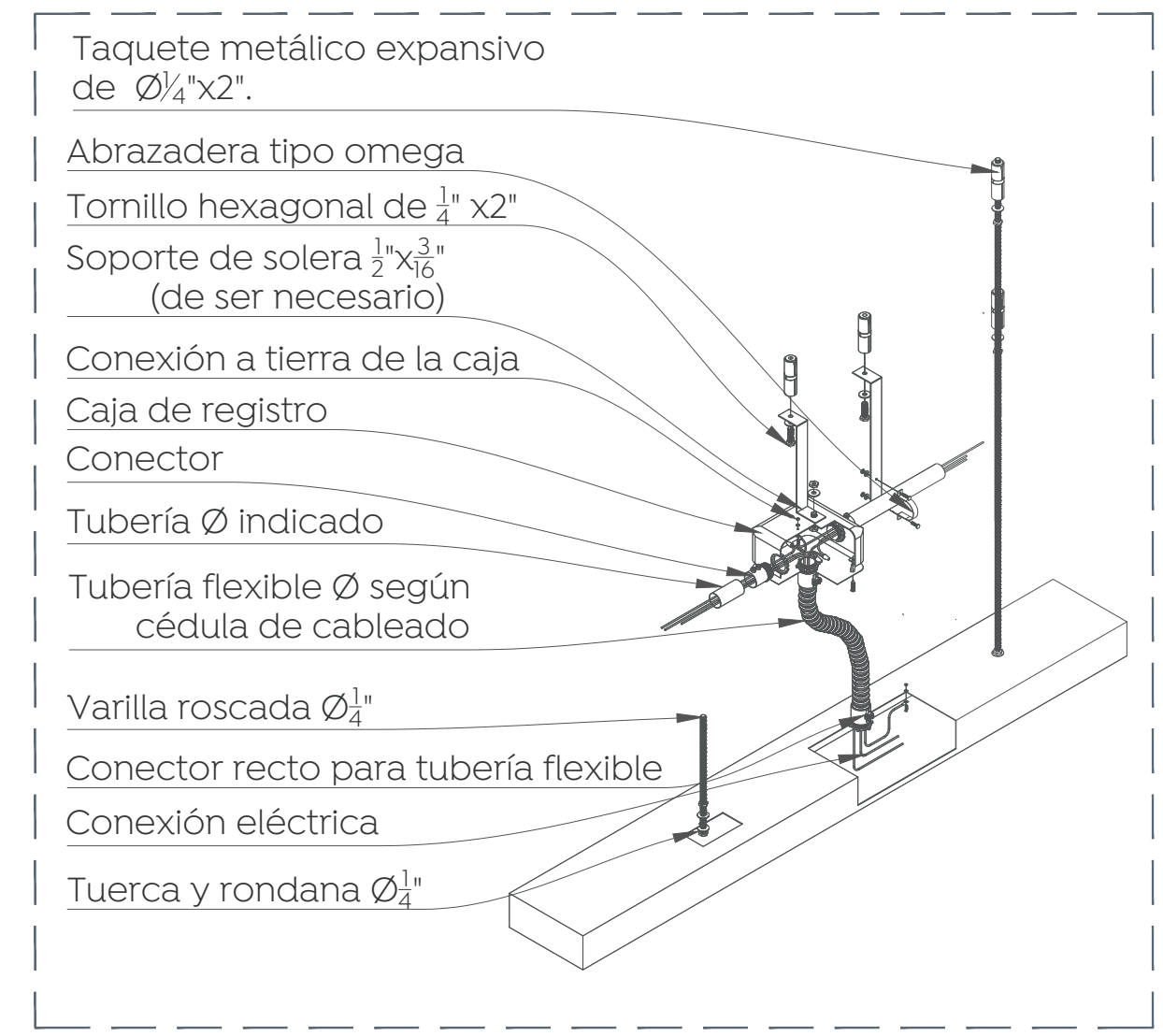


01 Planta eléctrica terraza
ELE-02 Escala 1000/50

02 Cédula de cableado
ELE-02 S/E

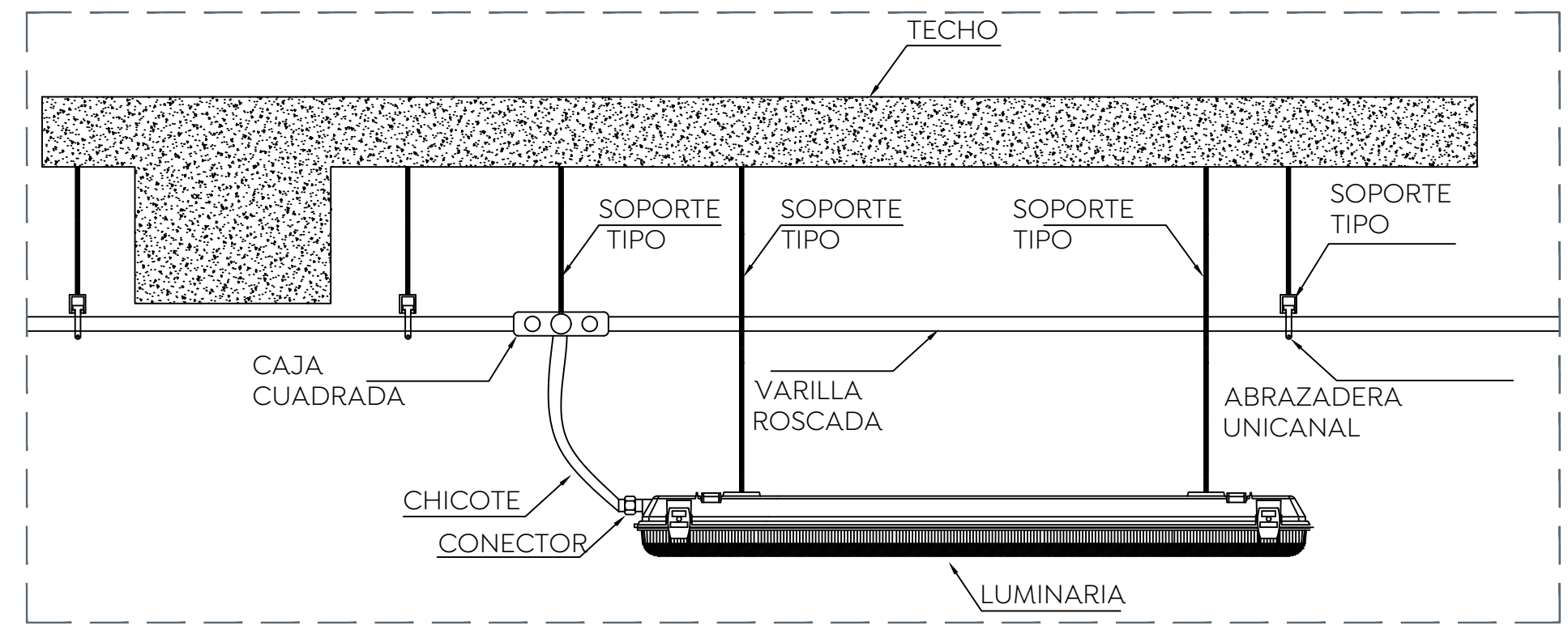
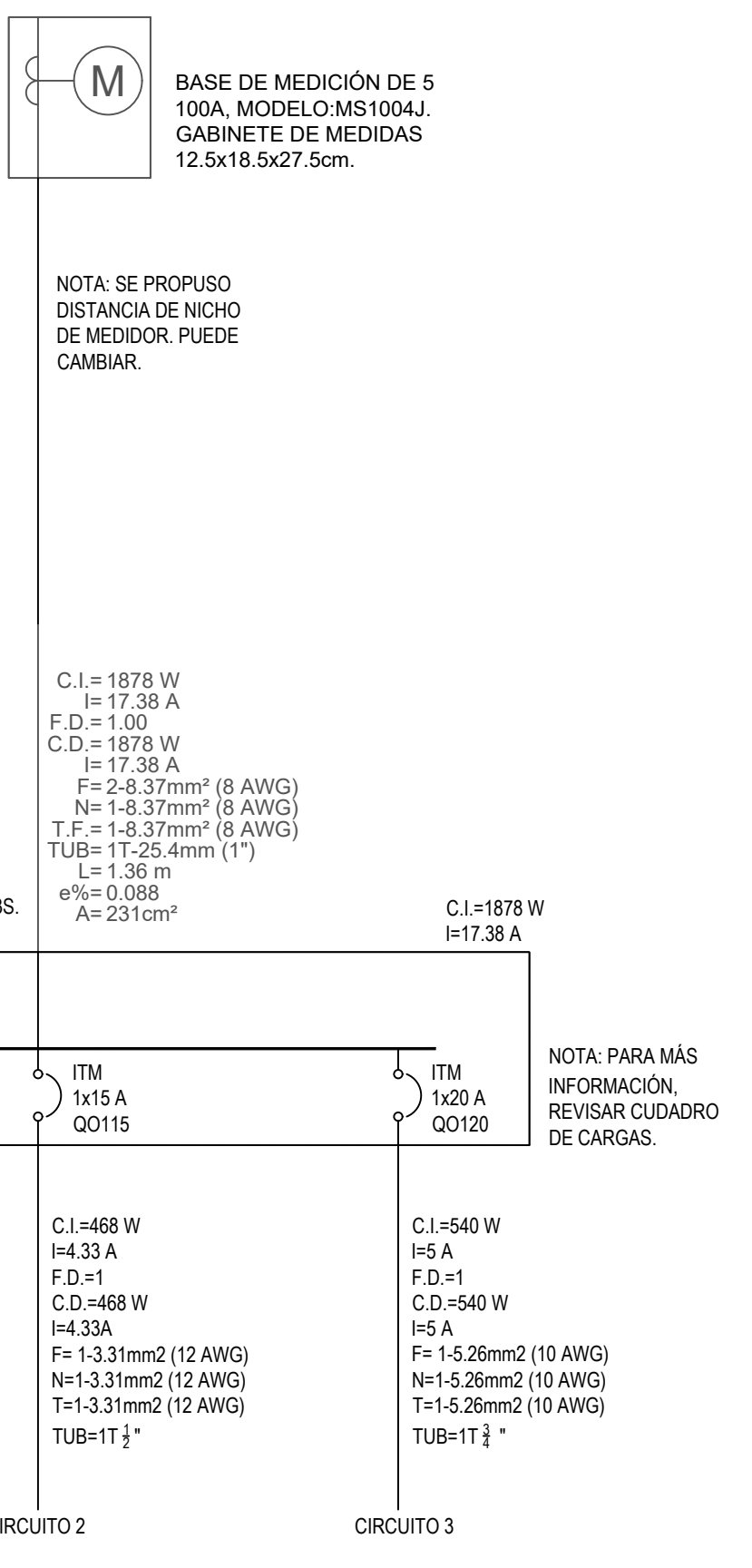
CÉDULA DE CABLEADO Y DUCTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN
(A)	CABLE MONOPOLAR DE COBRE AISLAMIENTO THHW, 600V, CAL. 12 AWG, EN TUBO PVC DE 1/2 Ø (1F,1N + TF)
(B)	CABLE MONOPOLAR DE COBRE AISLAMIENTO THHW, 600V, CAL. 10 AWG, EN TUBO PVC DE 3/4 MM Ø (1F,1N + TF)
(C)	CABLE MONOPOLAR DE COBRE AISLAMIENTO THHW, 600V, CAL. 12 AWG, EN TUBO PVC DE 1/2 Ø (1F,1R)
(D)	CABLE MONOPOLAR DE COBRE AISLAMIENTO THHW, 600V, CAL. 8 AWG, EN TUBO PVC DE 1/2 Ø (1F,1N+1TF)
(E)	CABLE MONOPOLAR DE COBRE AISLAMIENTO THHW, 600V, CAL. 12 AWG, EN TUBO PVC DE 1/2 Ø (1F,2R)
(F)	CABLE MONOPOLAR DE COBRE AISLAMIENTO THHW, 600V, CAL. 12 AWG, EN TUBO GALVANIZADO SERVICIO PESADO DE 1/2 Ø (1F,1N + TF)



05 Detalle Conexión Lámpara Lineal
ELE-02 S/E

03 Diagrama unifilar
ELE-02 S/E



04 Detalle luminaria tubular
ELE-02 S/E

CUADRO DE EQUIPOS

TIPO	CODIGO	MODELO	CANTIDAD	HP	WATTS	VA	VOLTAJE	AMP
Tubular LED	LED-01	TP-4FT-S-40-I-2-N	13	N/A	36	40	120	0.33
LED terraza	LED-02	80575	15	N/A	58	64.44444	120	0.53
Contactos	CON	RGBF20	5	N/A	108	108	120	-

06 Cuadro de dispositivos
ELE-02 S/E

CUADRO DE CARGAS

CIRCUITO	CODIGO	LED-01 40 VA	LED-02 64.44VA	CON 108VA	TOTAL WATTS	TOTAL VA	AMP	DISTANCIA (m)	CALIBRE AWG (F--N)	Caída de tensión e%	ITM	FASE I
C1	LED-02		15		870	966.6667	8.055555556	24.23	12--12	1.85727917	1x15	870
C2	LED-01	13			468	520	4.333333333	7.09	12--12	0.29234563	1x15	468
C3	CON			5	540	600	5	7.6	10--10	0.2275381	1x20	540
TOTAL=		13	15	5	1878	2086.667	17.38888889				TOTAL=	1878

07 Cuadro de cargas
ELE-02 S/E



Simbología:

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
(A)	Luminaria hemisférica led, 16 prof. series, Mod. TP-4FT-S-40-I-2-N, 4320 lúmenes 4000K, 100-277 V, montaje sobrepuesto en bso a 3 m de altura.
(B)	Luminaria tecnología LED 50W, tipo lumino mínimo de 4'x2' LM, Distribución isotérmica con ángulo de apertura de 110°, temperatura de color (CCT) de 4000K, grado de protección (IP)A, con resistencia al impacto IK-08, rango de voltaje 127/220V~ Mod. 80575.
(C)	Apagador sencillo en caja chapa de PVC.
(D)	Contacto doble en caja chapa de PVC, Mod. SQ24030P.
(E)	Centro de carga de 3 espacios de sobrepeso 100 A. Mca. Soporte D o arca.
(F)	Tubería instalada por techo o plafón.
(G)	Tubería instalada por piso.
(M)	Base de medición nueva, Mod. MS1004J, 100A, 4 mandatos, 1F-2R.

La Dirección de Alumbrado Público del Municipio de Zapopan revisó y da visto bueno al presente proyecto de alumbrado público con vigencia de un año a partir del ____ de ____ del 20__

Revisó: _____ Validó: _____
 Revisó proyecto: _____ Validó área técnica: _____
 Vo. Bo. _____
 Vo. Bo. Dirección de Alumbrado Público de Zapopan

Nombre del proyecto: Construcción del parque barrial denominado Valle de los Molinos, ubicado en la confluencia de las calles Av. Valentín Viciro Arce, Osa, Amsterdam, y rehabilitación del parque ubicado en la confluencia de las calles Av. Valle de Copala, Bailías, Deft, incluye: accesibilidad universal, banquetes, cruces peatonales y obras complementarias, colonia Valle de los Molinos, Municipio de Zapopan, Jalisco.
 Contenido del plano: Proyecto eléctrico terraza y baños parque Valle de los Molinos.
 No. Contrato: DOPI-MUN-PP-EP-LP-019-2024
 Director de Obras Públicas e Infraestructura: Ing. Ismael Jáuregui Castañeda
 Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos: Arq. Edwin Aguilar Escatell
 Jefe de Área: Ing. Adhady Yigael Gurrola Soto
 Proyectista: Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López
 Ubicación: Av. Valle de Copala, Dallas, calle Deft, colonia Valle de los Molinos, Zapopan, Jalisco.
 Fecha: Febrero 2024
 Escala: Indicada
 Acotaciones: Metros
 Clave: ELE-02