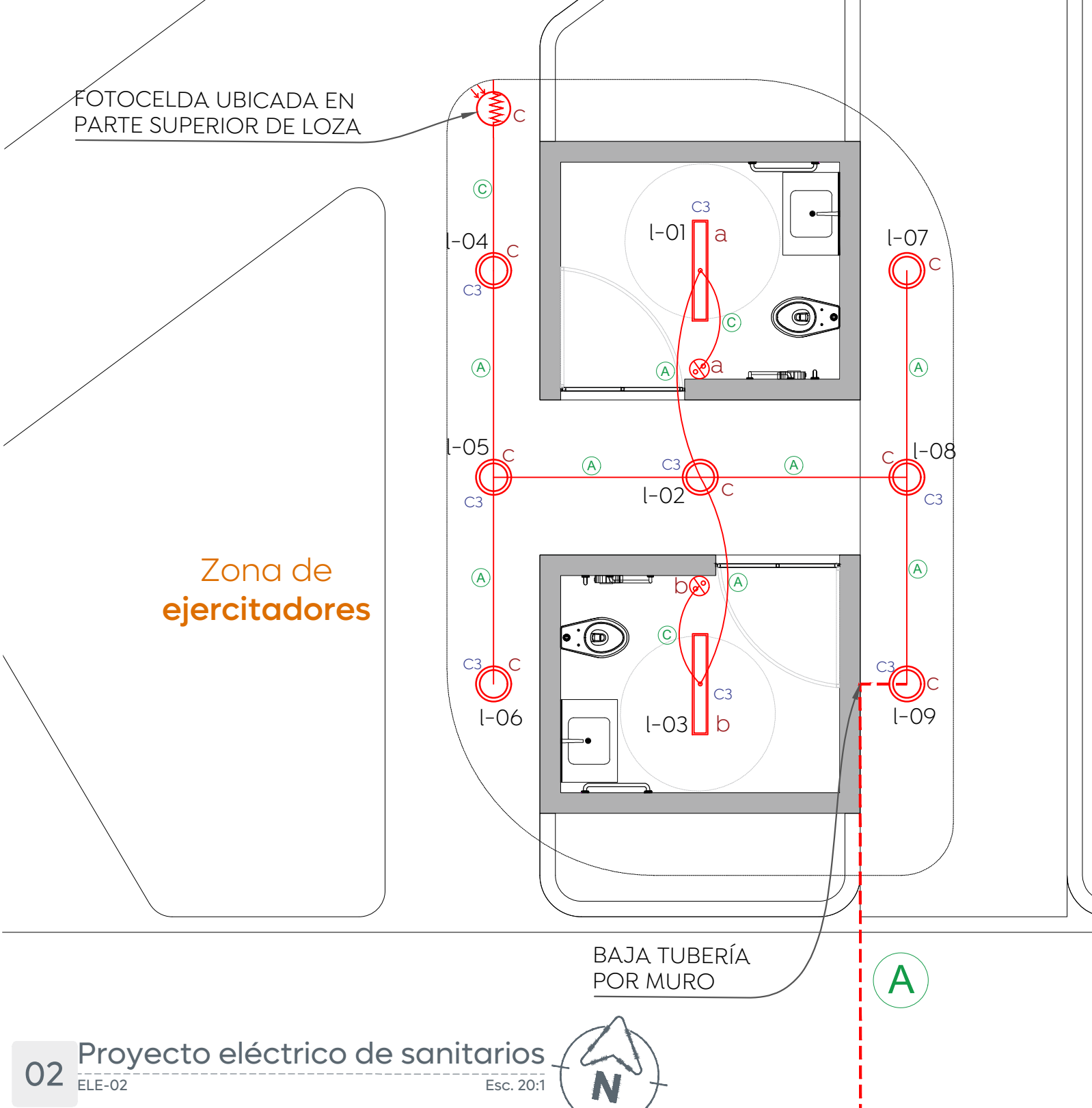
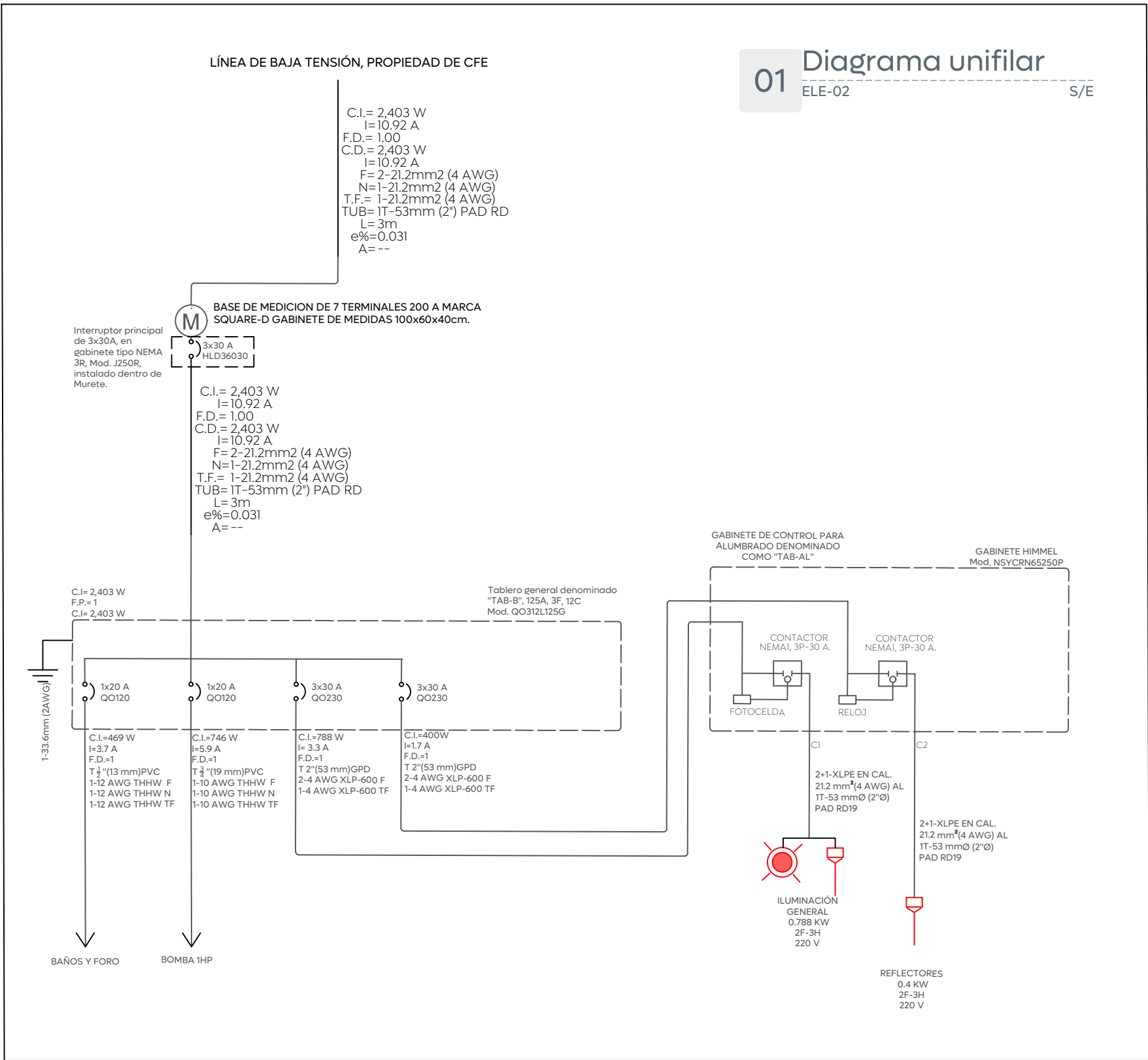
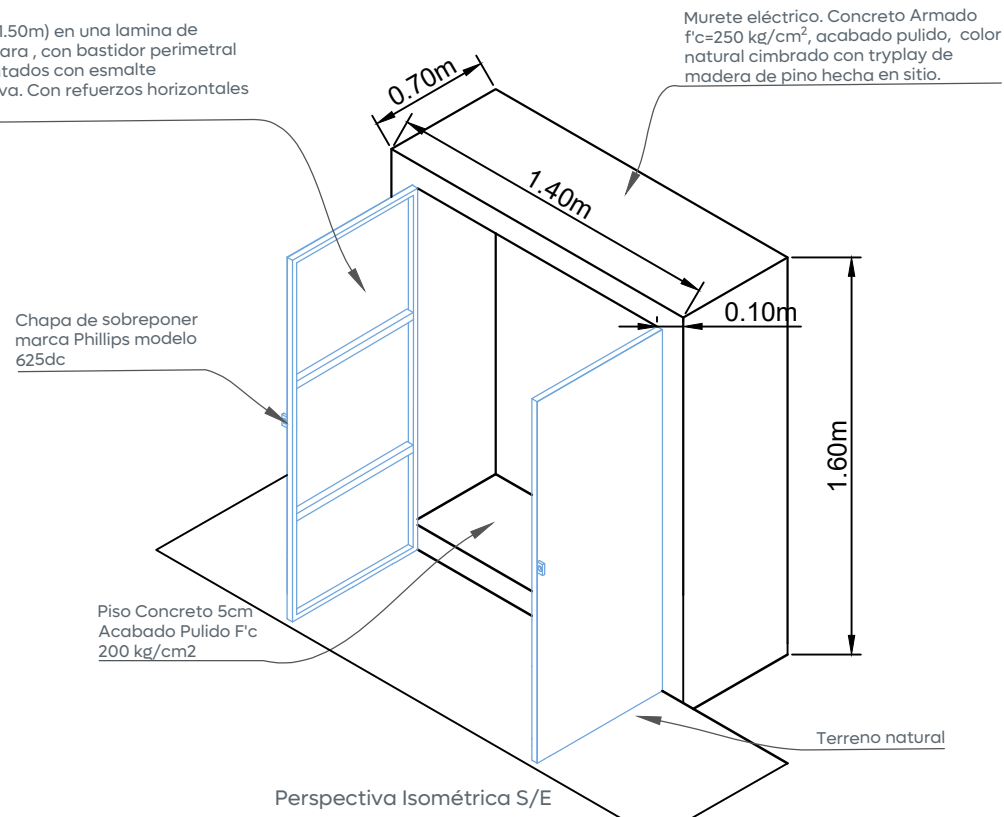




CÉDULA DE CABLEADO Y DUCTOS	
CLAVE	DESCRIPCIÓN
A	CABLE MONOPOLAR DE COBRE AISLAMIENTO THHW, 600V, CAL. 12 AWG, EN TUBO PVC DE 1/2 Ø (1F,1N + TF)
B	CABLE MONOPOLAR DE COBRE AISLAMIENTO THHW, 600V, CAL. 10 AWG, EN TUBO PVC DE 3/4 MM Ø (1F,1N + TF)
C	CABLE MONOPOLAR DE COBRE AISLAMIENTO THHW, 600V, CAL. 12 AWG, EN TUBO PVC DE 1/2 Ø (1F,1R)
D	CABLE MONOPOLAR DE COBRE AISLAMIENTO THHW, 600V, CAL. 6 AWG, EN TUBO PAD RD DE 1 Ø (1F,1N+1TF)

04 Cédula de cableado ELE-02 S/E



05 Detalle de murete eléctrico ELE-02 S/E

Control de alumbrado tamaño NEMA 4X 30A																
Cto.	Descripción			Baños y foro	Bomba	kW	Voltaje (V)	Fases	Corriente (I)	Conductor Fase	Material	Sección mm2	Conductor T.F. (AWG)	Protección (A)	Fases	
		100	49												469	746
C-01	Alumbrado	2	12			0.788	240	2	3.3	4	AL	21.2	4 AL	3x30A	0.788	0.788
C-02	Reflectores	4				0.4	240	2	1.7	4	AL	21.2	4 AL	3x30A	0.4	0.4
C-03	Baños y foro			1		0.469	127	2	3.7	4	AL	21.2	4 AL	1x20A		0.469
C-04	Bomba				1	0.746	127	2	5.9	10	AL	5.16	10 CU	1x20A	0.746	
	Alimentador	6	12	1	1	2.403	240	3	14.5	4	AL	21.2	4 AL	1X30A	0.746	1.657

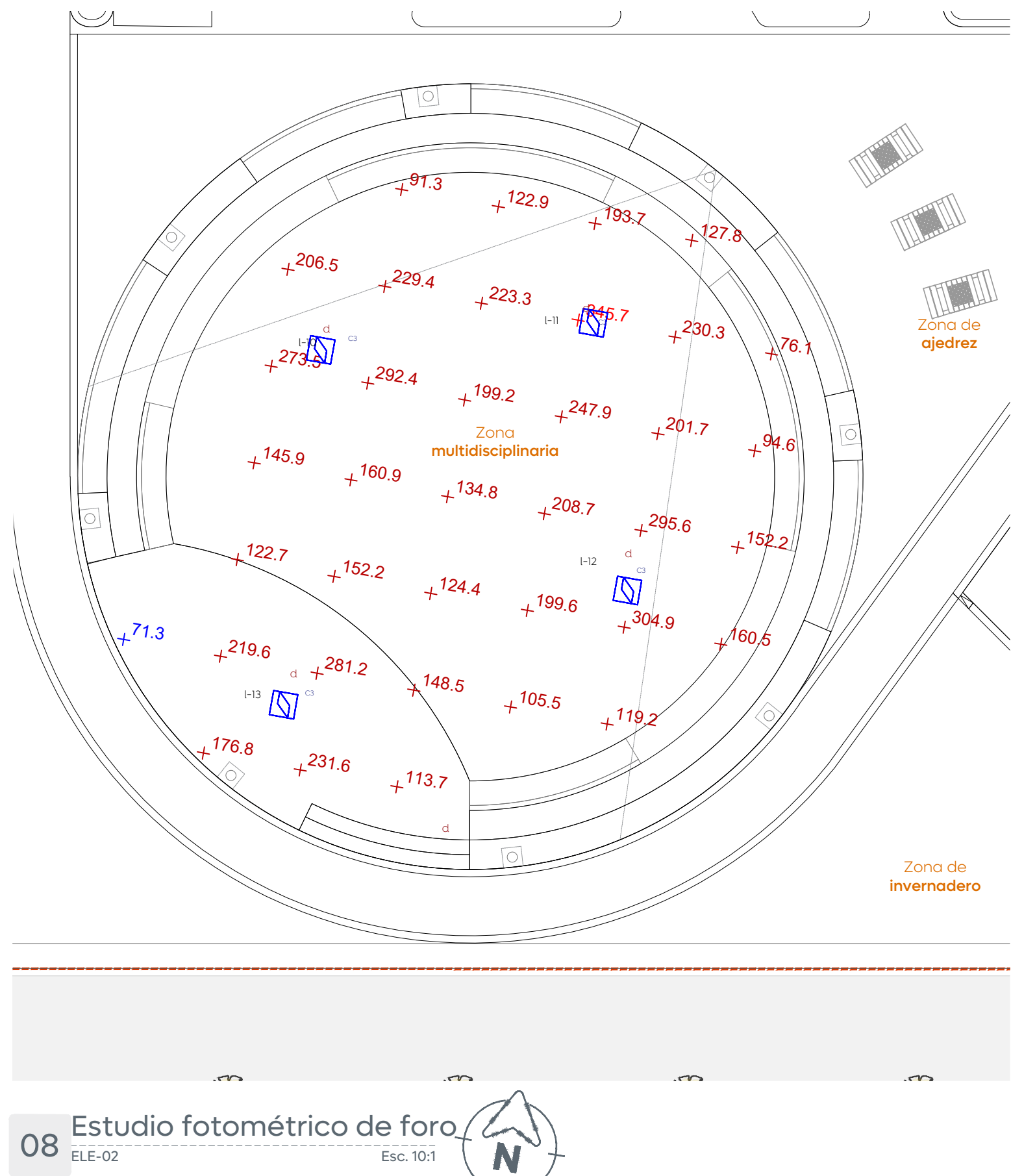
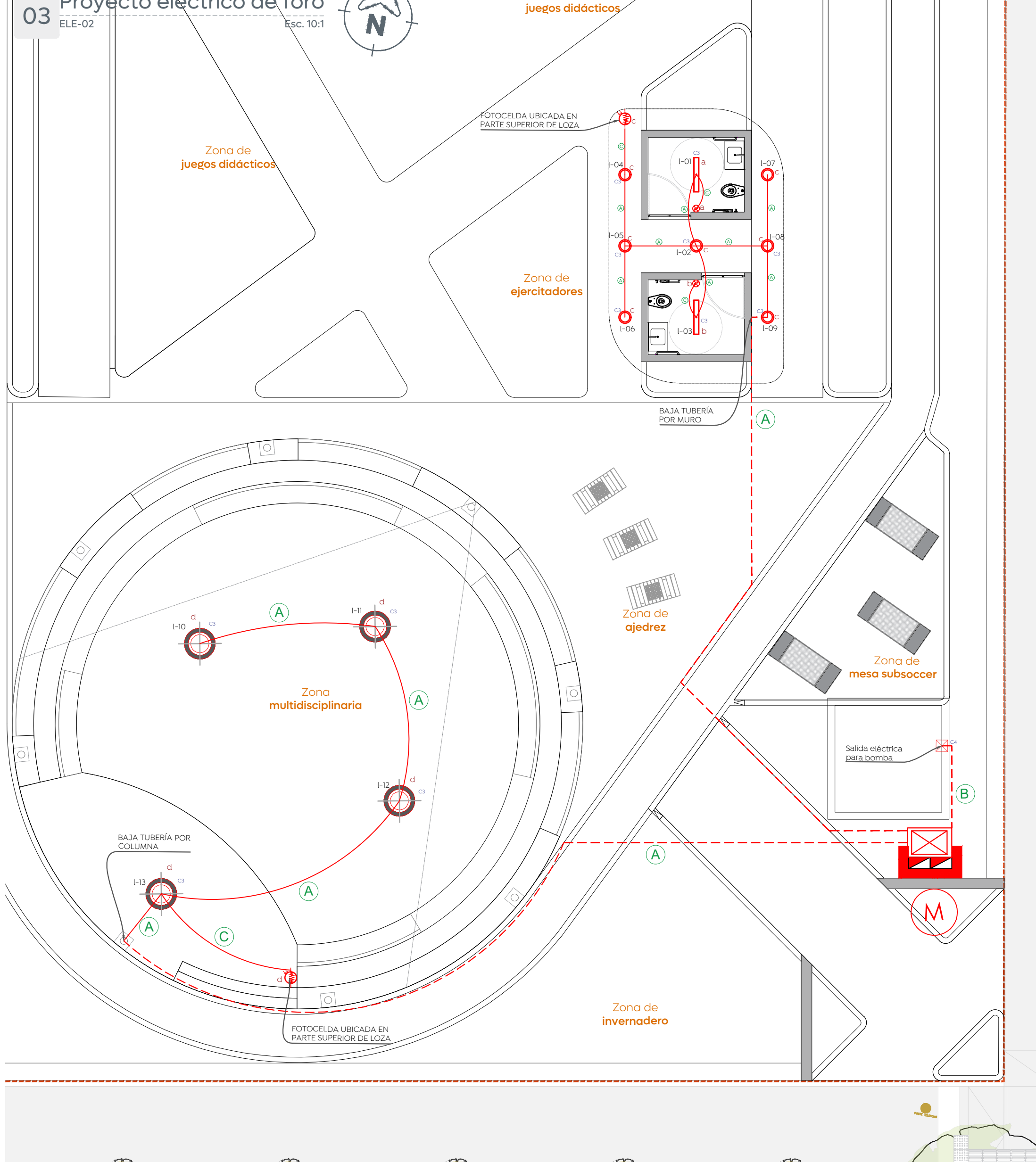
06 Cuadros de cargas ELE-02 S/E

Schedule									
Symbol	Label	QTY	Manufacturer	Catalog	Description	Number Lamps	Lamp Output	LLF	Input Power
	A	4	DIANMING		DMHB-H7-075 CAMPANA LED PARA NAVES INDUSTRIALES MARCA DIANMING MODELO H7, TEMPERATURA DE COLOR 4000K, VOLTAJE DE OPERACIÓN 100-277V	119	86	0.9	74.6

Power Statistics				
Description	# Luminaires	Total Watts	Area	Density
DPEA Foro	4	298.40 W	156.05 m ²	1.91 W/m ²

07 Estudio fotometrico ELE-02 S/E

Statistics						
Description	Symbol	Avg	Max	Min	Max/Min	Avg/Min
Foro	+	183.4 lux	345.7 lux	71.3 lux	4.8:1	2.6:1



Simbología eléctrica	
Simb.	Descripción
	Luminaria hermética led, tri-proof series Mod. TP-MT-6-40-1-2-N, 4320 lúmenes 4000K, 36W, 100-277 V, montaje sobrepuesto en losa o 3 m de altura.
	Luminaria de empotrar, Luna 11 IP65 Mod. L6656-160 Luz cálida brillante 3000K, Potencia: 11W, Lúmenes: 1,100 lm
	Apagador sencillo en caja chulupa de PVC
	Medidor de 7 mordazas, Mod. MS0071 instalado en nicho de medición fabricado en concreto. Incluye bases de medición de 7 mordazas, 2F-3H.
	Murete para colocación de tablero general, control e interruptor principal. Los modelos de los tableros se encuentran en diagrama unifilar.
	Luminaria tipo campana de grado industrial, serie H7, 80W 100-277 V, 4000K IP 65 color negro, flujo luminoso de 10,000 lm, IRC >70, 60 hz. Para más información revisar ficha técnica
	Tubería instalada por techo o muro. Calibre del cable y tubería especificados en cédula de cableado y diagrama unifilar.
	Tubería instalada por piso. Calibre del cable y tubería especificados en cédula de cableado y diagrama unifilar.
	Registro de baja tensión prefabricado de concreto de 50x80x90 cm, marco y contra-marco de fierro ángulo galvanizado por inmersión en caliente. (X): Numero consecutivo de registro indicado
	Fotocelda por control de iluminación, con protección IP65, rango de operación 100-277V~, 50/60Hz, carga máxima 15A.

Nombre del proyecto:	
Construcción de centro comunitario para la tercera edad denominado la Magdalena, etapa 01, frente 03, más obras complementarias, la Magdalena, municipio de Zapopan, Jalisco	
Contenido del plano:	
Proyecto eléctrico de alumbrado público	
No. Contrato:	
DOPI-MUN-PP-EP-LP-075-2025	
Director de Obras Públicas e Infraestructura:	
Ing. Ismael Jáuregui Castañeda	
Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:	
Arq. Edwin Aguilar Escatel	
Jefe de área:	Responsable del proyecto:
Ing. Adhaz Yigael Gurrola Soto	Ing. César Enrique Meza Ramírez
Ubicación:	
C. Dalia y C. Amparo, Col. la Magdalena, Zapopan, Jalisco	
Fecha: Julio 2025	Clave:
Escala: Indicada	
Cotas: Metros	