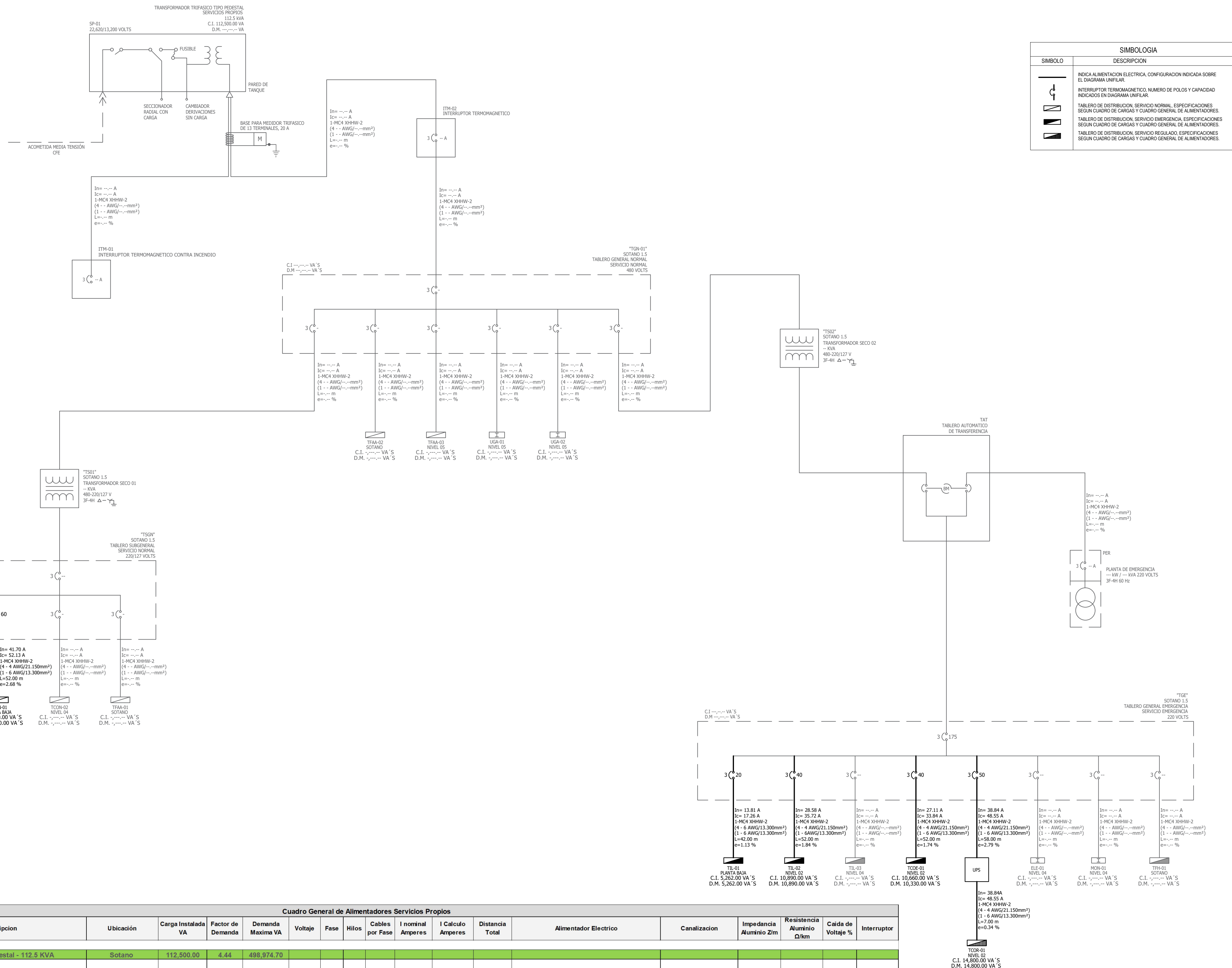




Especificaciones:



SIMBOLOGIA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	INDICA ALIMENTACION ELECTRICA, CONFIGURACION INDICADA SOBRE EL DIAGRAMA UNIFILAR.
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS Y CAPACIDAD INDICADOS EN EL DIAGRAMA UNIFILAR.
	TABLERO DE DISTRIBUCION, SERVICIO NORMAL, ESPECIFICACIONES SEGUN CUADRO DE CARGAS Y CUADRO GENERAL DE ALIMENTADORES.
	TABLERO DE DISTRIBUCION, SERVICIO EMERGENCIA, ESPECIFICACIONES SEGUN CUADRO DE CARGAS Y CUADRO GENERAL DE ALIMENTADORES.
	TABLERO DE DISTRIBUCION, SERVICIO REGULADO, ESPECIFICACIONES SEGUN CUADRO DE CARGAS Y CUADRO GENERAL DE ALIMENTADORES.

Cuadro General de Alimentadores Servicios Propios																			
Numero	Tablero y/o Equipo	Descripcion	Ubicación	Carga Instalada VA	Factor de Demanda	Demanda Maxima VA	Voltaje	Fase	Hilos	Cables por Fase	I nominal Amperes	I Calculo Amperes	Distancia Total	Alimentador Electrico	Canalización	Impedancia Aluminio Zm	Resistencia Aluminio Ohm	Caida de Voltaje %	Interruptor
SP-01	Transformador Tipo Pedestal	Transformador Tipo Pedestal - 112.5 KVA	Sotano	112,500.00	4.44	498,974.70													
A	ITM-01	Interruptor Termomagnético Contra Incendio	Sotano 01	30,000.00	1.00	30,000.00	220	3	3	1	78.73	98.41		3 # THW-LS + 1 # Cu-D	1 - Tubo 0 mm Ø	0.000000	0.0000	0.00	3 x 100
B	ITM-02	Interruptor Termomagnético	Sotano 01	628,606.00	0.79	498,974.70	220	3	4	3	1309.47	1636.84		12 # THW-LS + 3 # Cu-D	3 - Tubo 0 mm Ø	0.000000	0.0000	0.00	3 x 1800
B.1	TGN-01	Tablero General de Normal 01	Cuarto Electrico S1	628,606.00	0.79	498,974.70	480	3	4	3	600.17	750.22		12 # XHHW-2 + 3 # Al-D	MC4	0.000000	0.0000	0.00	3 x 800
B.1.1	TSO1	Transformador Seco 01	Cuarto Electrico S1	36,020.00	0.79	28,460.00	220	3	4	3	74.69	93.36		12 # XHHW-2 + 3 # Al-D	MC4	0.000000	0.0000	0.00	3 x 100
	TSGN-01	Tablero Sub General de Normal 01	Cuarto Electrico S1	36,020.00	0.79	28,460.00	220	3	4	3	74.69	93.36		12 # XHHW-2 + 3 # Al-D	MC4	0.000000	0.0000	0.00	3 x 100
	TCON-01	Tablero Contactos S. Normal Nivel 02	Ducto N2	21,780.00	0.73	15,890.00	220	3	4	1	41.70	52.13	52.00	4 # 4 XHHW-2 + 1 # 6 Al-D	MC4	0.001571	1.6700	2.68	3 x 60
	TCON-02	Tablero Contactos S. Normal Nivel 04	Ducto N4	13,340.00	0.87	11,670.00	220	3	4	1	30.63	38.28		4 # XHHW-2 + 1 # Al-D	MC4	0.000000	0.0000	0.00	3 x 40
	TFAA-01	Tablero Fuerza Aire Acondicionado 01	Cuarto Electrico S1	900.00	1.00	900.00	220	1	3	1	4.09	5.11	42.00	3 # 6 XHHW-2 + 1 # 6 Al-D	MC4	0.002467	2.6600	0.39	2 x 20
B.1.2	TFAA-02	Tablero Fuerza Aire Acondicionado 02	Cuarto Electrico S1	133,021.00	0.70	93,114.70	480	3	4	1	112.00	140.00	42.00	4 # 3/0 XHHW-2 + 1 # 2 Al-D	MC4	0.000447	0.4300	0.76	3 x 150
B.1.3	TFAA-03	Tablero Fuerza Aire Acondicionado 03	Nivel 05	67,341.00	0.67	44,894.00	480	3	4	1	54.00	67.50		4 # XHHW-2 + 1 # Al-D	MC4	0.000000	0.0000	0.00	3 x 70
B.1.4	ITM-UGA01	UGA 01	Nivel 05	127,112.00	1.00	127,112.00	480	3	4	2	152.89	191.11		8 # XHHW-2 + 2 # Al-D	MC4	0.000000	0.0000	0.00	3 x 200
B.1.5	ITM-UGA02	UGA 02	Nivel 05	127,112.00	1.00	127,112.00	480	3	4	2	152.89	191.11		8 # XHHW-2 + 2 # Al-D	MC4	0.000000	0.0000	0.00	3 x 200
B.1.6	TSO2	Transformador Seco 02	Cuarto Electrico S1	138,000.00	0.57	78,282.00	220	3	4	3	205.44	256.80		12 # XHHW-2 + 3 # Al-D	MC4	0.000000	0.0000	0.00	3 x 300
	TAT-01	Tablero Automatico de Transferencia	Cuarto Electrico S1	138,000.00	0.57	78,282.00	220	3	4	2	205.44	256.80		8 # XHHW-2 + 2 # Al-D	MC4	0.000000	0.0000	0.00	3 x 300
	PE-01	Planta de Emergencia 220V/127V 110 Kw - 138 KVA	Cuarto Electrico S1	138,000.00	0.57	78,282.00	220	3	4	2	205.44	256.80		8 # XHHW-2 + 2 # Al-D	MC4	0.000000	0.0000	0.00	3 x 300
B.1.6.1	TGE-01	Tablero General de Emergencia 01	Cuarto Electrico S1	78,812.00	0.99	78,282.00	220	3	4	2	205.44	256.80		8 # XHHW-2 + 2 # Al-D	MC4	0.000000	0.0000	0.00	3 x 300
01	TIL-01	Tablero Iluminacion S. Emergencia Planta Baja	Nivel 02	5,262.00	1.00	5,262.00	220	3	4	1	13.81	17.26	42.00	4 # 6 XHHW-2 + 1 # 6 Al-D	MC4	0.002467	2.6600	1.13	3 x 20
02	TIL-02	Tablero Iluminacion S. Emergencia Nivel 02	Nivel 02	10,890.00	1.00	10,890.00	220	3	4	1	28.58	35.72	52.00	4 # 4 XHHW-2 + 1 # 6 Al-D	MC4	0.001571	1.6700	1.84	3 x 40
03	TIL-03	Tablero Iluminacion S. Emergencia Nivel 04	Nivel 04	5,000.00	1.00	5,000.00	220	3	4	1	15.75	19.68	52.00	4 # XHHW-2 + 1 # Al-D	MC4	0.000000	0.0000	0.00	3 x 20
04	TCOE-01	Tablero Contactos S. Emergencia Nivel 02	Nivel 02	10,660.00	0.97	10,330.00	220	3	4	1	27.11	33.89	52.00	4 # 4 XHHW-2 + 1 # 6 Al-D	MC4	0.001571	1.6700	1.74	3 x 40
05	UPS	UPS 15 kva	Site	15,000.00	0.99	14,800.00	220	3	4	1	38.84	48.55	58.00	4 # 4 XHHW-2 + 1 # 6 Al-D	MC4	0.001571	1.6700	2.79	3 x 50
06	TCOR-01	Tablero Contactos S. Regulado Nivel 02	Ducto N2	14,800.00	1.00	14,800.00	220	3	4	1	38.84	48.55	7.00	4 # 4 XHHW-2 + 1 # 6 Al-D	MC4	0.001571	1.6700	0.34	3 x 50
06	ELE-01	Elevador 01	Nivel 04	8,000.00	1.00	8,000.00	220	3	4	1	20.99	26.24		4 # XHHW-2 + 1 # Al-D	MC4	0.000000	0.0000	0.00	3 x 30
07	MONT-01	Montacargas	Nivel 04	8,000.00	1.00	8,000.00	220	3	4	1	20.99	26.24		4 # XHHW-2 + 1 # Al-D	MC4	0.000000	0.0000	0.00	3 x 30
08	TFH-01	Tablero Fuerza Hidraulica	Sotano 01	15,000.00	1.00	15,000.00	220	3	4	1	39.36	49.21		4 # XHHW-2 + 1 # Al-D	MC4	0.000000	0.0000	0.00	3 x 50

Nombre del proyecto:  
 Adecuación museográfica - técnica - arquitectónica y obras complementarias del Museo de Arte de Zapopan (MAZ), etapa 01, ubicado en la confluencia de la Av. Hidalgo, Av. de las Américas, prolongación 20 de Noviembre, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:  
 Instalación eléctrica diagrama unifilar y cuadro general de alimentadores

No. Contrato:  
 DOPI-MUN-RM-IM-LP-09-2023

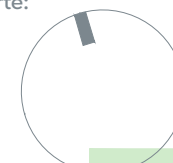
Director de Obras Públicas e Infraestructura:  
 Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:  
 Arq. Edwin Aguiar Escatel

Jefe de área:  
 Arq. Alejandro Tapia Olarra

Responsable del proyecto:  
 Arq. Guillermo Pacheco González

Ubicación:  
 Av. Hidalgo 352, Col. Centro, Zapopan, Jalisco

Norte:  Fecha: Junio 2023  
 Escala: Indicada  
 Acreditación: Metros  
 Revisión: 00

Clave: **DU-01**  
 Número: