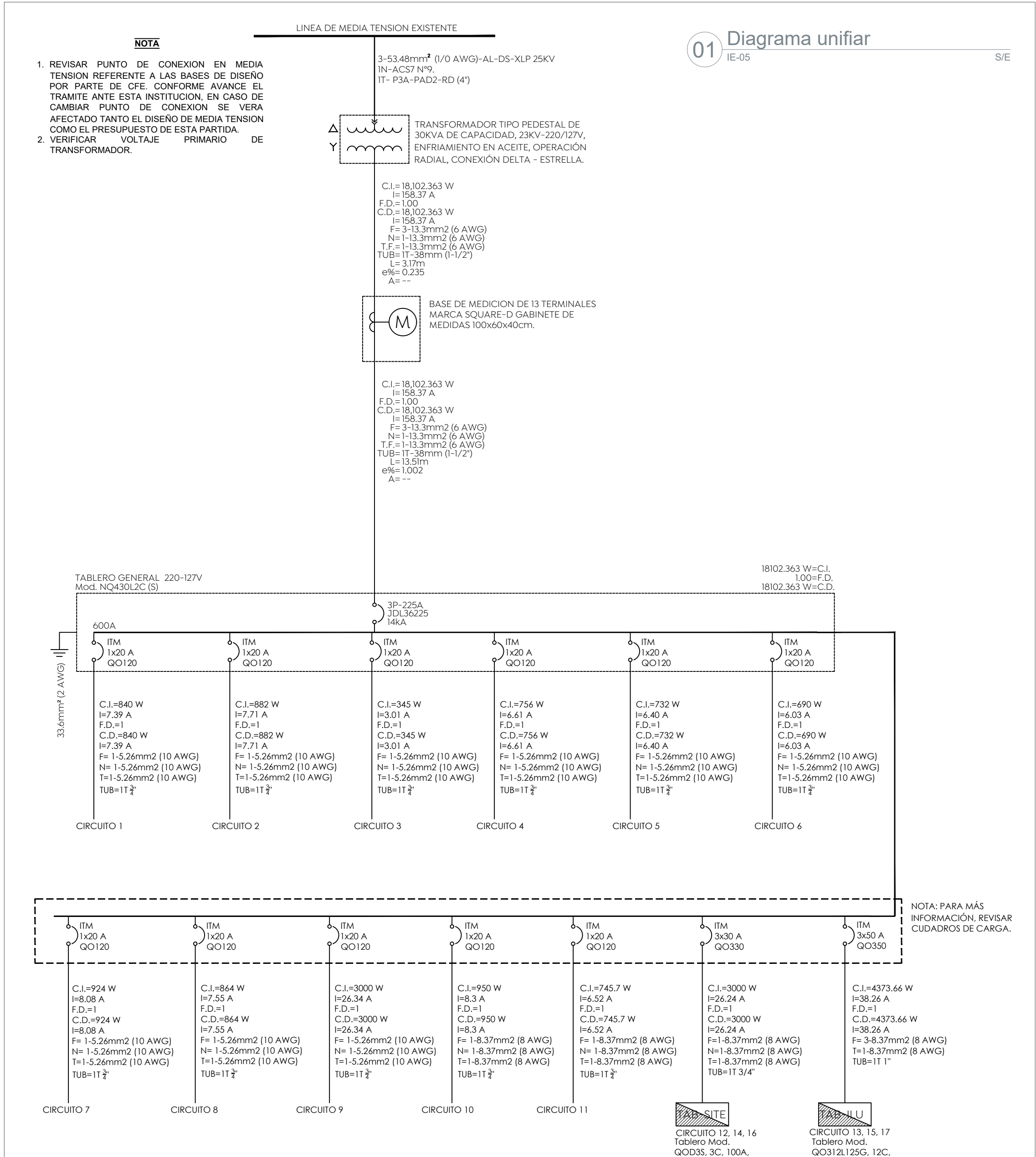




CUADRO DE EQUIPOS								
TIPO	MODELO	CANTIDAS	WATTS	VA	VOLTAJE	AMP	TON	f.p.
CON-01	CR20-GRY	39	108	108	120	-	N/A	0.9
CON-02	E90329	12	108	108	120	-	N/A	0.9
Minisplit	EMF203-CMF203	1	990	1055.55	120	8.5	1	0.9
BOMBA	EHSS100-310VE	1	745.7	828.55	120	6.52	N/A	0.9
SECADOR	MB-102	3	1000	1111.11	120	8.4	N/A	0.9
Fluxómetro	FC-110-38-3.5	7	3	3.33	120	0.02	N/A	0.9
VENT-01	H-1422	12	150	166.6667	120	1.388889	N/A	0.9

02 Cuadro de dispositivos
IE-05 S/E

NOTA: PARA EL "VENT-01" REQUIERE UN CONTACTO O SALIDA ELÉCTRICA SEGÚN SEA NECESARIO.

CUADRO DE CARGAS TAB-GEN*																		
CIRCUITO	DESCRIPCION	VENT-01 150VA	CON-01, 02 108VA	MINISPLIT 1055.55VA	BOMBA 828.55VA	SECADOR 1111.11VA	Fluxómetro VA	TAB-SITE 3000 VA	TAB-ILU 4489.259VA	TOTAL WATTS	TOTAL VA	AMP	DISTANCIA (m)	CALIBRE AWG (F--T.F.)	e%	ITM	FASE 1	FASE 2
C1	CON-01	2	5							840	933.3333	7.34908136	36.69	10--10	1.6455	1x20A	840	
C2	CON-01	3	4							882	980	7.7663543	26.59	10--10	1.2286	1x20A		882
C3	CON-02	2								345	383.3333	3.0183727	19.95	10--10	0.36057	1x20A	345	
	Fluxómetro						7											
C4	CON-01		5							756	840	6.6417323	22.64	10--10	0.89665	1x20A		756
	CON-02		2															
C5	CON-01	2	4							732	813.3333	6.40419948	35.39	10--10	1.35711	1x20A		
C6	CON-01	1	5							690	766.6667	6.03674541	35.39	10--10	1.27925	1x20A	690	
C7	CON-01	4	3							924	1026.667	8.0839895	44.81	10--10	2.16906	1x20A	924	
C8	CON-01		2							864	960	7.55905512	41.97	10--10	1.89966	1x20A	864	
	CON-02		6															
C9	SECADOR					3				3000	3333.333	26.246792	15.79	10--10	2.48158	1x20A		3000
C10	MINISPLIT			1						950	1055.556	8.3146007	19.75	8--8	0.6177	1x20A		950
C11	BOMBA				1					745.7	828.5556	6.52405949	2.08	8--8	0.05006	1x20A		745.7
C12, 14, 16	TAB-SITE							1		3000	3000	26.246792	20.54	8--8	2.02865	3x30A	1000	1000
C13, 15, 17	TAB-ILU								1	4373.663	4859.626	38.2647682	1	8--8	0.0793	3x50A	1383.22	1490.88
	TOTAL=	39	1	1	1	3	7	1	1	18102.363	19780.4	91.57422		Distancia	6.93038	TOTAL=	6046.22	5824.58

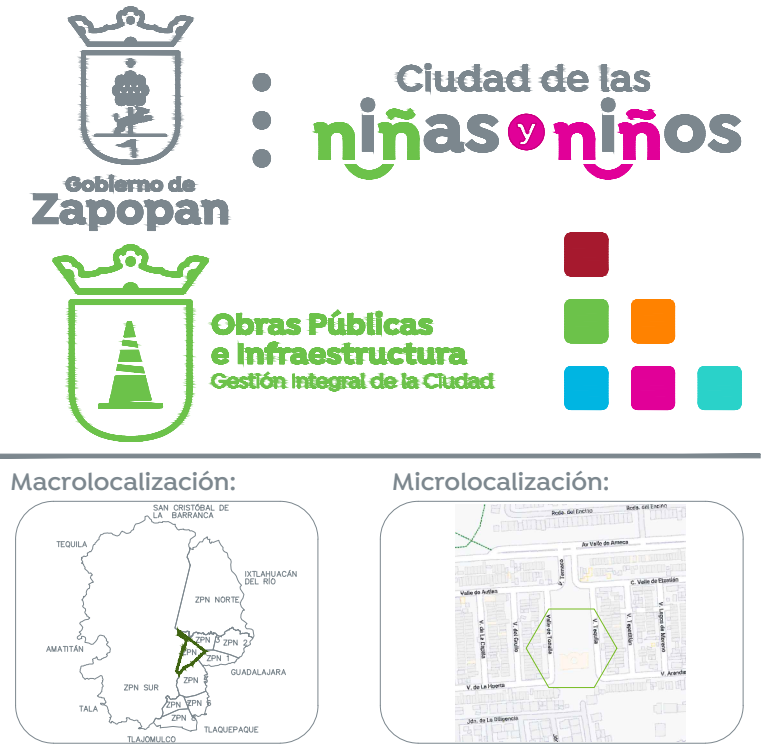
03 Cuadro de cargas
IE-05 S/E

CUADRO DE EQUIPOS								
TIPO	MODELO	CANTIDAS	WATTS	VA	VOLTAJE	AMP	f.p.	
LUM-01	L6436-110	15	8	8.888889	120	0.074074	0.9	
LUM-02	L6411-110	237	4	4.444444	120	0.037037	0.9	
LUM-03	L7301-999	4	1	1.111111	120	0.009259	0.9	
LUM-04	L5008-110	51	10.3	11.44444	120	0.09537	0.9	
LUM-05	L6372-110	33	25	27.7778	120	0.23481	0.9	
LUM-06	L7117-1E0	12	12	13.33333	120	0.11111	0.9	
LUM-07	L7590-6H0	21	25	27.7778	120	0.23481	0.9	
LUM-08	L6812-510	15	30	33.33333	120	0.277778	0.9	
LUM-09	L6345-110	10	3.5	3.888889	120	0.032407	0.9	
Tira LED	MLED-60-IP45-127V-CD	5	60	66.66667	120	0.555556	0.9	

04 Cuadro de dispositivos
IE-05 S/E

CUADRO DE CARGAS TAB-ILU*																		
CIRCUITO	DESCRIPCION	L6436-110	L6411-110	L7301-999	L5008-110	L6372-110	L7117-1E0	L7590-6H0	L6812-510	TIRA LED	L6345-110	TOTAL WATTS	TOTAL VA	AMP	DISTANCIA (m)	CALIBRE AWG (F--T.F.)	e%	ITM
	W	8	4	1	10.3	25	12	25	30	60	3.5							
	VA	8.89	4.44	1.11	11.44	27.78	13.33	27.78	33.33	66.66	3.89							
A1	CROSSFIT	10	96		10	2	6					765.56	850.6173	6.70	38.15	12--10	2.43138	1x20A
A2	USOS MULT.	1	81		4	1	3					515.78	573.0864	4.51	36.239	12--10	1.55604	1x20A
A3	BOX	4	60		6	7	3					605.33	672.5926	5.30	47.65	12--10	2.40126	1x20A
A4	BODEGAS			4	2	15			8	5		1043.97	1159.963	9.13	36.92	12--10	3.20871	1x20A
A5	SANITARIOS				26						10	369.78	410.8642	3.24	22.62	12--10	0.69633	1x20A
A6	MITO.				3	8			7			455.56	506.1728	3.99	24.54	12--10	0.93067	1x20A
A7	EXTERIOR							21			47.71	617.67	686.2963	5.40		10--10	1.54379	1x20A
	TOTAL=	15	237	4	51	33	12	21	15		10	4373.63333	4859.593	38.2645086		Distancia	7.7588	TOTAL=

05 Cuadro de cargas
IE-05 S/E



Especificaciones:

Nombre del proyecto:
Rehabilitación integral y obras complementarias del Centro Cultural denominado "la Biblioteca", ubicado en la colonia Parque Real, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
Diagrama unifilar y cuadros de carga

No. Contrato:
DOPI-MUN-PP-IM-LP-061-2024

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:
Arq. Alejandro Tapia Olarra

Responsable del proyecto:
Arq. Guillermo Pacheco González

Ubicación:
Calle Valle de Tequila, S/n, Colonia Parque Real, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Norte:
Fecha: 16 abril 2024
Escala: Indicada
Acotaciones: Metros Claves: Número:
Revisión: 01-A IE-05