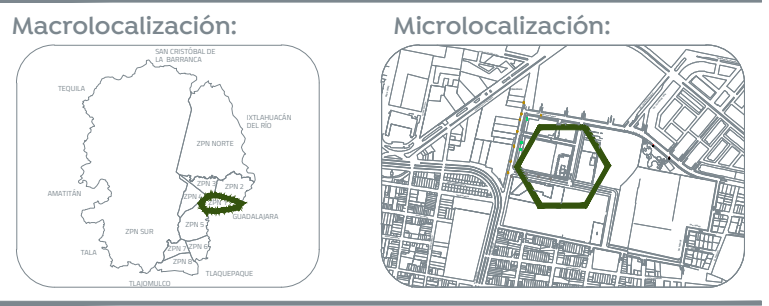


01 **DIAGRAMA UNIFILAR TABLERO "AA2"**  
 SIN ESCALA



- Especificaciones:**
- TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCIÓN TIPO NQ O QO, CON CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y MODELOS MOSTRADOS EN DIAGRAMAS UNIFILARES, COLOCADO EN MURO A 1.50m.
  - INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CAPACIDADES INDICADAS EN DIAGRAMA
  - INDICA SISTEMA ATERRIZADO
  - SAUIDA ELÉCTRICA ESPECIAL PARA ALIMENTACION A EQUIPOS, ESPECIFICACION Y ALTURA MOSTRADA EN PLANOS DE INSTALACIONES.
  - INDICA CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON TOMA A PUESTA A TIERRA FÍSICA INTEGRADA, MODELOS Y CARACTERÍSTICAS MOSTRADAS EN PLANOS DE INSTALACIONES.
  - EQUIPO DE EXTRACCIÓN CARACTERÍSTICAS INDICADAS EN CUADRO DE CARGAS.
  - CONDENSADORA DE AIRE ACONDICIONADO CARACTERÍSTICAS INDICADAS EN CUADRO DE CARGAS.
  - MANEJADORA DE AIRE CARACTERÍSTICAS INDICADAS EN CUADRO DE CARGAS

**TABLERO AA2**

C1	C2	C3	C4	CARGA x FASE W	CARGA TOTAL W
1	1	3,018.33		4,215.00	4,215.00
1	1			4,215.00	12,645.00
1	1			4,215.00	12,645.00
1	1			4,215.00	12,645.00
1	1			4,215.00	12,645.00
1	1			4,215.00	12,645.00
	1			3,018.33	9,055.00
	1			3,018.33	9,055.00
	1			3,018.33	9,055.00
2.00	1.00				25,290.00 / 9,055.00

C1	C2	C3	C4	CARGA x FASE W	CARGA TOTAL W
1	1	3,018.33	162.00	4,215.00	4,215.00
1	1			4,215.00	12,645.00
1	1			4,215.00	12,645.00
1	1			4,215.00	12,645.00
1	1			4,215.00	12,645.00
1	1			4,215.00	12,645.00
	1			3,018.33	9,055.00
	1			3,018.33	9,055.00
	1			3,018.33	9,055.00
1.00	1.00	1.00	3.00		12,645.00 / 7,685.00 / 9,055.00 / 486.00

**DATOS DEL TABLERO**

<b>ZAPATAS PRINCIPALES:</b>	225 A
<b>SERIE:</b>	NQ304L225
<b>MARCA:</b>	NORMIL
<b>SERVICIO:</b>	EMPOTRAR
<b>TIPO:</b>	3
<b>FASES:</b>	3
<b>HILOS:</b>	4
<b>VOLTAJE:</b>	220
<b>ALIMENTADOR (AWG):</b>	4/0
<b>SECCIÓN ALIMENTADOR (mm²):</b>	107
<b>No. ALIMENTADORES POR FASE:</b>	1
<b>NEUTRO (AWG):</b>	4/0
<b>TIERRA (AWG):</b>	CAL 4 AWG TF
<b>LONGITUD (m):</b>	14
<b>Ø:</b>	0.28
<b>CANALIZACIÓN:</b>	TUBERIA PGG 53 mm
<b>NIVEL:</b>	PLANTA BAJA
<b>UBICACIÓN:</b>	COCINA

TOTAL W	PZA	CARGA	W	DESCRIPCIÓN	F	V	In
37,855.00	3.00	C1	12,645.00	UNIDAD PAQUETE MODELO 90TC-DOBAGAS	3F	220	36.87
7,685.00	1.00	C2	7,685.00	UNIDAD PAQUETE MODELO 90TC-DOBAGAS	3F	220	22.41
15,110.00	2.00	C3	9,055.00	UNIDAD PAQUETE MODELO 90TC-DOBAGAS	3F	220	26.40
486.00	3.00	C4	162.00	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO PARA INTemperE 162 W	1F	127	1.42

CARGA TOTAL CONECTADA=	64,216.00 W	71,351.11 VA
FACTOR DEMANDADA=	100%	VER DIAGRAMA UNIFILAR
CARGA TOTAL DEMANDADA=	64,216.00 W	71,351.11 VA
AMPERAJE NOMINAL=	187.25 A	AMPERAJE CORREGIDO= 234.06 A
DESBALANCEO ENTRE FASES=	21,729.33	21,243.33 X100
DESBALANCEO ENTRE FASES=	2.24%	

02 **CUADRO DE CARGAS TABLERO "AA2"**  
 SIN ESCALA

Nombre del proyecto: Proyecto ejecutivo para el Centro de Desarrollo Infantil (Cdi) No. 11, ubicado en la continuación del boulevard Panamericano, colonia Tepeyac, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano: Diagrama Unifilar y Cuadro de Cargas Tablero "AA2"

No. Contrato: DOPI-MUN-RM-PROY-CI-014-2023

Empresa: JAVAX CONSULTORES S.A. DE C.V. ARG. Arturo Distancia Sánchez.

Supervisor del proyecto: Arq. Alejandro Tapia Olarra

Ubicación: Col. Tepeyac, Zapopan, Jalisco

Norte:  Fecha: Mayo 2023

Escala: S/E

Acotaciones: Metros. Clave: Número:

Revisión: 03 **IE-14**