






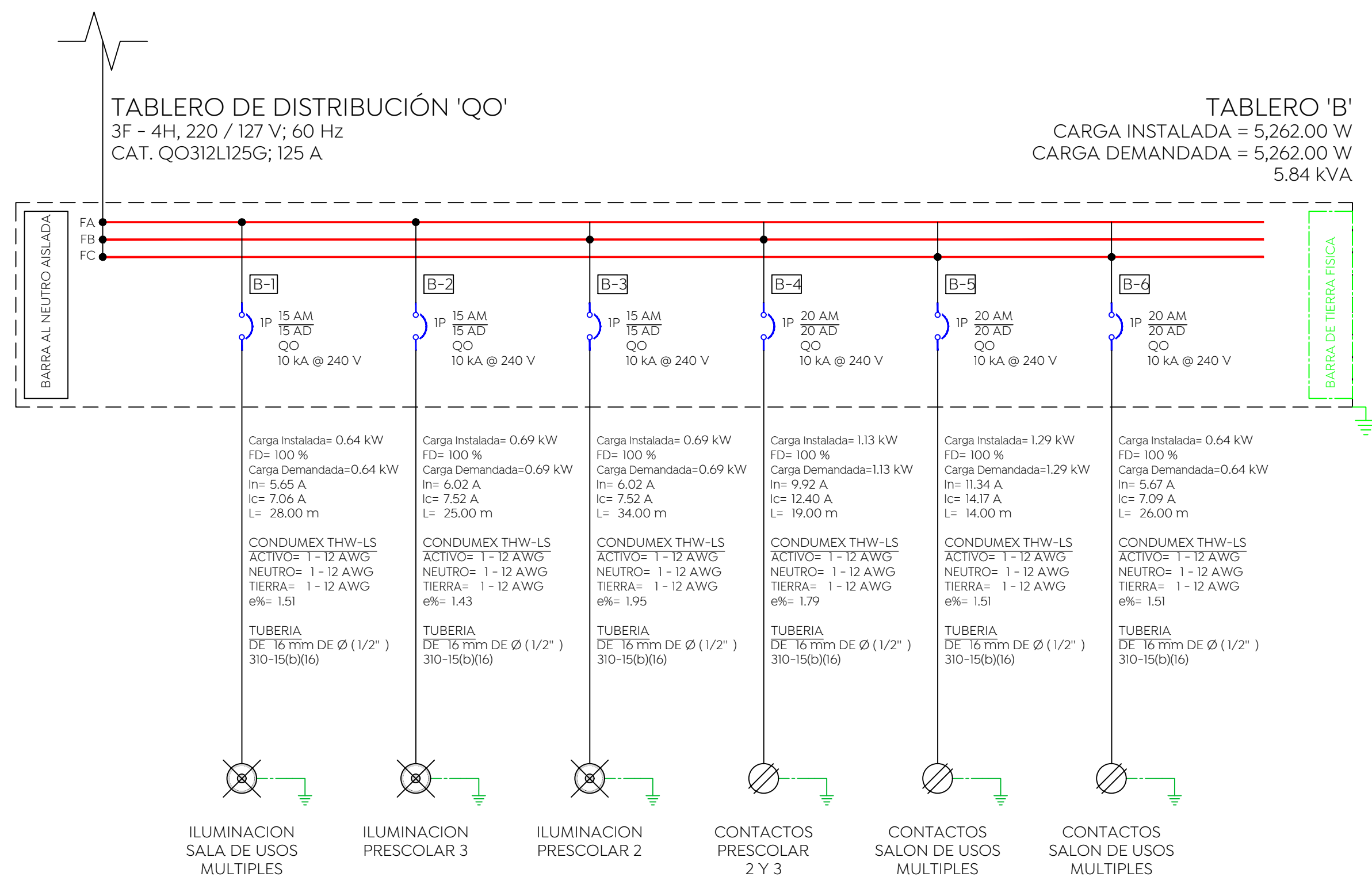


- Especificaciones:**
 -  TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCION TIPO NQ O QO, CON CARACTERISTICAS ELECTRICAS Y MODELOS MOSTRADOS EN DIAGRAMAS UNIFILARES, COLOCADO EN MURO A 1.50m.
 -  INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CAPACIDADES INDICADAS EN DIAGRAMA
 -  INDICA SISTEMA ATERRIZADO
 -  SALIDA ELECTRICA ESPECIAL PARA ALIMENTACION A EQUIPOS, ESPECIFICACION Y ALTURA MOSTRADA EN PLANOS DE INSTALACIONES.
 -  MOTOR ELECTRICO CON CAPACIDAD Y CARACTERISTICAS MOSTRADAS EN DIAGRAMA UNIFILAR.
 -  INDICA CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON TOMA A PUESTA A TIERRA FISICA INTEGRADA, MODELOS Y CARACTERISTICAS MOSTRADAS EN PLANOS DE INSTALACIONES.
 -  INDICA SALIDA DE LUMINARIAS, MODELOS Y CARACTERISTICAS MOSTRADAS EN PLANOS DE INSTALACIONES.



01 DIAGRAMA UNIFILAR TABLERO "B"
 SIN ESCALA

CARGA ELECTRICA										CARGA ELECTRICA									
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	CARGA x FASE	CARGA TOTAL	C1	C2	C3	C4	C5	C7	C6	CARGA x FASE	CARGA TOTAL	
30.00	162.00	9.00	1.00	13.00	6.00	6.00		646.00	646.00	30.00	162.00	9.00	1.00	13.00	6.00	15.00	850.00	850.00	
12		26	3			3	3	688.00	688.00	12		28	2	3	1	1	1,134.00	1,134.00	
12		28	2	3	1	1		1,296.00	1,296.00	8								648.00	648.00
24.00	8.00	54.00	5.00	3.00	1.00	4.00	3.00			24.00	8.00	54.00	5.00	3.00	1.00	4.00	3.00		
720.00	1,296.00	513.00	5.00	39.00	15.00	24.00	18.00			720.00	1,296.00	513.00	5.00	39.00	15.00	24.00	18.00		

DATOS DEL TABLERO

ZAPATAS PRINCIPALES: 125 A
SERIE: QO312L125G
MARCA: EMERSONIA
SERVICIO: EMERGENCIA
TIPO: EMERGENCIA
FASES: 3
NEUTRO: 4
VOLTAJE: 220
ALIMENTADOR (AWG): CAL 6 AWG
SECCIÓN ALIMENTADOR (mm²): 15.3
No. ALIMENTADORES POR FASE: 1
NEUTRO (AWG): CAL 6 AWG
TERRA (AWG): CAL 10 AWG TP
LONGITUD (m): 31
Ø%: 0.56
CANALIZACIÓN: TUBERIA PDS 77 mm
NIVEL: PLANTA BAJA
UBICACIÓN: SALON DE USOS MULTIPLES

TOTAL W	PZA	CARGA	W	DESCRIPCIÓN	F	V	In
1,060.00	36.00	C1	30.00	LUMINARIA CAT. ARTM-114-D-4L-830-MV-A10-A0 MIN LED MONTAJE INCRUSTAR 30 W	1F	127	0.26
3,240.00	20.00	C2	162.00	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 162 W	1F	127	1.42
779.00	82.00	C3	9.00	TIRA LED 1m IP65 DIMABLE LED STRIP 9.5 W	1F	127	0.08
7.00	7.00	C4	1.00	LUMINARIA STILO EMERGENCY CAT. E-200L NORMAGROUP 1 W	1F	127	0.01
78.00	8.00	C5	13.00	LUMINARIA POCLO PANAMICO SERIES INTEGRAL TRO MOTION SENSOR 13 W	1F	127	0.11
30.00	2.00	C6	15.00	LUMINARIA CAT. FLB 115/EDM/2830 FLAT SQUARE LED 15 W	1F	127	0.13
36.00	5.00	C7	6.00	LUMINARIA TIPO ARBOLANTE WALL HANGING 6 W	1F	127	0.05
18.00	3.00	C8	6.00	LUMINARIA TIPO ARBOLANTE EXTERIOR 6 W	1F	127	0.05

CARGA TOTAL CONECTADA: 5,262.00 W 5.846 67 VA
FACTOR DEMANDA: 100% VER TABLERA UNIFILAR
CARGA TOTAL DEMANDADA: 5,262.00 W 5.846 67 VA
AMPERAJE NOMINAL: 15.34 A AMPERAJE CORREGIDO: 15.18 A
DESBALANCEO ENTRE FASES: 1,944.00 1,496.00 1,944.00 x100
DESBALANCEO ENTRE FASES: 23.05%

02 CUADRO DE CARGAS TABLERO "B"
 SIN ESCALA

Nombre del proyecto:
 Proyecto ejecutivo para el Centro de Desarrollo Infantil (CDI) No. 1, ubicado en la confluencia del boulevard Panamericano, colonia Tepeyac, Municipio de Zapopan, Jalisco.

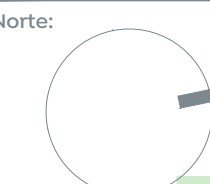
Contenido del plano:
 Diagrama Unifilar y Cuadro de Cargas Tablero "B"

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

Empresa:
JAVAX CONSULTORES S. 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: IE-07
 Revisión: 03