














CENTRO DE CARGAS DE 4, POLOS 50A, NEMA 1, 1F-3H, 120/240 V, SOBREPONER, CAT. QOD4S, MCA. SCHNEIDER. OFICINA 1. PLANTA BAJA.																									
CARGA					TOTAL	TENSIÓN	I nom.	COND/	FACTORES DE AJUSTE				I corr	CONDUCTOR		LONG.	e%	PROTECCION		COND. P.T.E.		CANAL.	CARGA (W)		AREA
CTO	18	55	20	162	(W)	(V)	(A)	CAN	FAC	FAT	FAA	FAM	(A)	AWG	(mm2)	(m)		POLOS	(A)	(mm2)	AWG	(mm)	FASE A	FASE B	
OF1-1	2	25			1411	127	12.34	2	1.25	0.82	1.00	1.25	18.82	12	3.31	13	1.53	1	20	3.31	12	21	1411		ALUMBRADO
OF1-2			4		80	127	0.70	2	1.25	0.82	1.00	1.25	1.07	12	3.31	15	0.10	1	15	3.31	12	21	80		ALUMBRADO EXT.
OF1-3				3	486	127	4.25	2	1.25	0.82	1.00	1.25	5.19	12	3.31	6	0.24	1	20	3.31	12	21		486	CONTACTOS OFICINA
OF1-4				2	324	127	2.83	2	1.25	0.82	1.00	1.25	3.46	12	3.31	34	0.92	1	20	3.31	12	21		324	CONTACTOS SANITARIOS
ALIM	36	1375	80	810	2301	220	11.62	6	1.25	0.82	0.80	1.25	30.21	8	8.37	32	0.70	2	30	8.37	8	27	1491	810	ALIMENTADOR
CANT	2	25	4	5																					
DESBALANCE DE FASES																						45.7%			
e% máx (alim.+derivado)																						2.23%			

CENTRO DE CARGAS DE 4, POLOS 50A, NEMA 1, 1F-3H, 120/240 V, SOBREPONER, CAT. QOD4S, MCA. SCHNEIDER. OFICINA 2. PLANTA ALTA.																									
CARGA					TOTAL	TENSIÓN	I nom.	COND/	FACTORES DE AJUSTE				I corr	CONDUCTOR		LONG.	e%	PROTECCION		COND. P.T.E.		CANAL.	CARGA (W)		AREA
CTO	18	27	55	162	(W)	(V)	(A)	CAN	FAC	FAT	FAA	FAM	(A)	AWG	(mm2)	(m)		POLOS	(A)	(mm2)	AWG	(mm)	FASE A	FASE B	
OF2-1				3	486	127	4.25	2	1.25	0.82	1.00	1.25	5.19	12	3.31	6	0.24	1	20	3.31	12	21	486		CONTACTOS OFICINA
OF2-2				2	324	127	2.83	2	1.25	0.82	1.00	1.25	3.46	12	3.31	34	0.92	1	20	3.31	12	21	324		CONTACTOS SANITARIOS
OF2-3	2	2	25		1465	127	12.82	2	1.25	0.82	1.00	1.25	19.54	12	3.31	13	1.59	1	20	3.31	12	21		1465	ALUMBRADO
ALIM	36	54	1375	810	2275	220	11.49	6	1.25	0.82	0.80	1.25	31.00	8	8.37	37	0.80	2	30	8.37	8	27	810	1465	ALIMENTADOR
CANT	2	2	25	5																					
DESBALANCE DE FASES																						44.7%			
e% máx (alim.+derivado)																						2.38%			

CENTRO DE CARGAS DE 8, POLOS 100A, NEMA 1, 1F-3H, 120/240 V, SOBREPONER, CAT. CC08S, MCA. IGESA. CARNICERÍAS.																									
CARGA				TOTAL	TENSIÓN	I nom.	COND/	FACTORES DE AJUSTE				I corr	CONDUCTOR		LONG.	e%	PROTECCION		COND. P.T.E.		CANAL.	CARGA (W)		AREA	
CTO	162	560	1120	(W)	(V)	(A)	CAN	FAC	FAT	FAA	Wcorr	(A)	AWG	(mm2)	(m)		POLOS	(A)	(mm2)	AWG	(mm)	FASE A	FASE C		
C1	1			162	127	1.42	4	1.25	0.82	0.80	162	2.16	12	3.31	5	0.07	1	15	3.31	12	21	162		ALUMBRADO	
C2	1			162	127	1.42	4	1.25	0.82	0.80	162	2.16	12	3.31	5	0.07	1	15	3.31	12	21		162	CONGELADOR	
C3		1		560	220	6.90	4	1.25	0.82	0.80	840	15.78	12	3.31	5	0.19	2	20	3.31	12	21	280	280	MOLINO DE CARNE	
C5			1	1120	220	10.00	4	1.25	0.82	0.80	1400	19.05	10	5.26	5	0.17	2	30	5.26	10	21	560	560	SIERRA PARA CARNE	
ALIM	324	560	1120	2004	220	18.47	6	1.25	0.82	0.80	2424	36.80	6	13.3	46	1.00	2	40	8.42	8	35	1002	1002	ALIMENTADOR	
CANT	2	1	1																						
DESBALANCE DE FASES																						0.0%			
e% máx (alim.+derivado)																						1.19%			

CENTRO DE CARGAS DE 2, POLOS 50A, NEMA 1, 1F-3H, 120/240 V, SOBREPONER, CAT. QOD2S, MCA. SCHNEIDER. (LOCALES)																						
CARGA			TOTAL	TENSIÓN	I nom.	COND/ CAN	FACTORES DE AJUSTE			I corr	CONDUCTOR		LONG.		PROTECCION		COND. P.T.E.		CANAL.	AREA		
CTO	162		(W)	(V)	(A)		FAC	FAT	FAA	(A)	AWG	(mm2)	(m)	e%	POLOS	(A)	(mm2)	AWG	(mm)			
C1	2		324	127	2.83	2	1.25	0.82	1.00	3.46	12	3.31	6	0.16	1	20	3.31	12	21	CONTACTOS		
ALIM	324		324	127	2.99	12.00	1.25	0.82	0.50	7.39	10	5.26	54	0.97	1	30	5.26	10	21	ALIMENTADOR		
CANT	2																					

CENTRO DE CARGAS DE 2, POLOS 50A, NEMA 1, 1F-3H, 120/240 V, SOBREPONER, CAT.QOD2S MCA. SCHNEIDER. (LOCALES)																						
CARGA			TOTAL	TENSIÓN	I nom.	COND/ CAN	FACTORES DE AJUSTE			I corr	CONDUCTOR		LONG.		PROTECCION		COND. P.T.E.		CANAL.	AREA		
CTO	162		(W)	(V)	(A)		FAC	FAT	FAA	(A)	AWG	(mm2)	(m)	e%	POLOS	(A)	(mm2)	AWG	(mm)			
C1	3		486	127	4.25	2	1.25	0.82	1.00	5.19	12	3.31	7	0.28	1	20	3.31	12	21	CONTACTOS		
ALIM	486		486	127	4.41	12.00	1.25	0.82	0.50	10.85	10	5.26	54	1.43	1	30	5.26	10	21	ALIMENTADOR		
CANT	3																					

MACRO LOCALIZACIÓN:

MICRO LOCALIZACIÓN:

SIMBOLOGIA:

CONTACTO DUPLEX

APAGADOR SENCILLO

SUBE TUBERIA

ACOMETIDA C.F.E.

ING. SALOMÓN JARA CRUZ

GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE OAXACA

ARQ. CARLOS VICHIDO HERNANDEZ

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURAS Y COMUNICACIONES

ING. LUIS EDUARDO VELASCO LUNA

SUB SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ARG. EDITH LOURDES CHINCAYA GARCIA

DIRECTORA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

SELO DE APROBACIÓN

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ARG. LUIS ALBERTO GONZALEZ CRUZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE MERCADO PUBLICO EN LA LOCALIDAD DE SANTOS REYES NOPALA, MUNICIPIO DE SANTOS REYES NOPALA.

UBICACIÓN:

MUNICIPIO: 526 SANTOS REYES NOPALA

LOCALIDAD: 0001 SANTOS REYES NOPALA

DISTRITO: 22 JUJUILA

REGION: 02 COSTA

DATOS DE TECNICO RESPONSABLE:

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA

PROYECTISTA

CORRESPONSABLE DE INSTALACIONES

TIPO DE PLANO:

PLANO INSTALACIÓN ELÉCTRICA

FECHA:

2025

ESCALA:

EL QUE SE INDICA

ACOTACIÓN:

METROS

CLAVE DE PLANO:

IE-08

No. PLANO:

08 de 08