

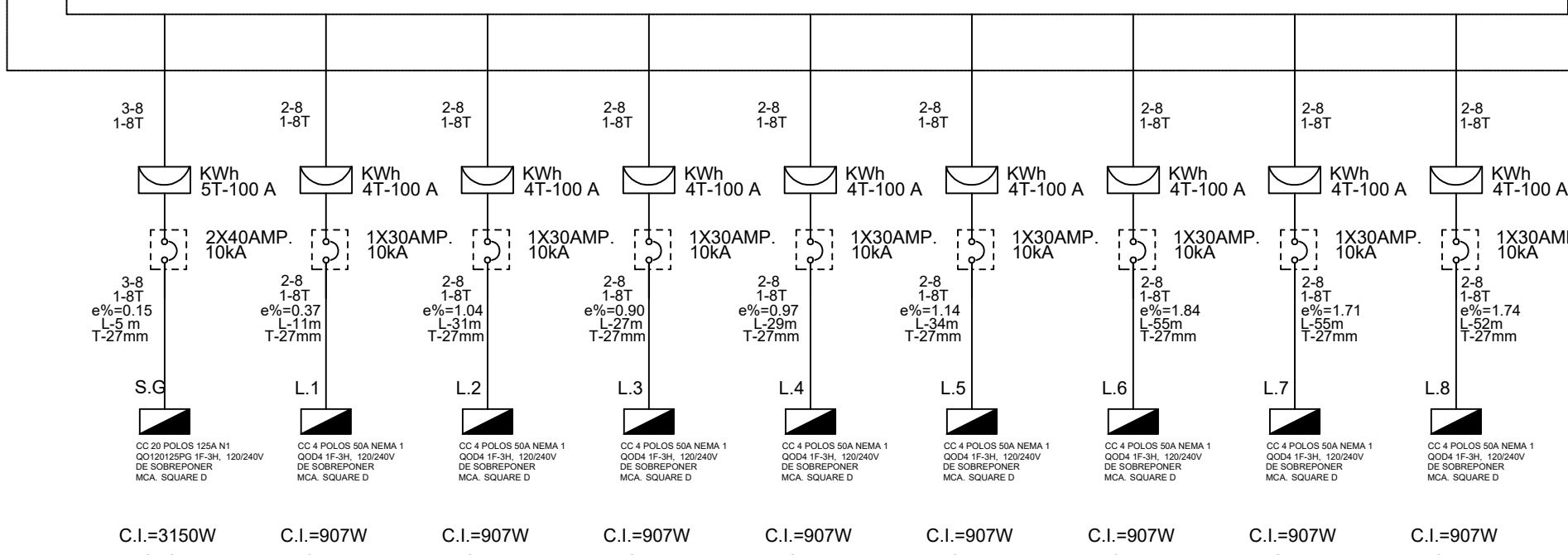
ACOMETIDA

T-41MM
3C-4AWG
e%=1.17
L=30 Mts.

DUCTO CUADRADO EMBISAGRADO. 15X15CM. BUS DE CABLE DE COBRE CAL. 4AWG

CARGA INSTALADA (C.I.)

10,406 W



C.I.=3150W C.I.

7W C.I.=907W

C.I.=907W

907W C.I.=907

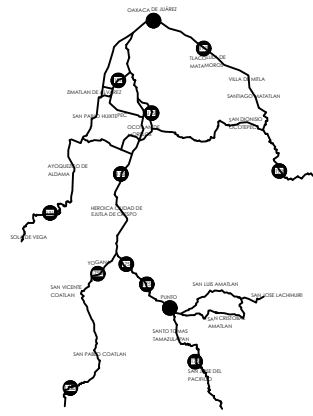
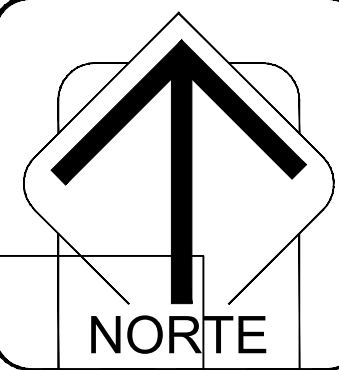
C.I.=907W

C.I.=907W C.I.=907W

W

Detalle de concentración de
medidores para nueve servicios.
Esp. DCMBT400

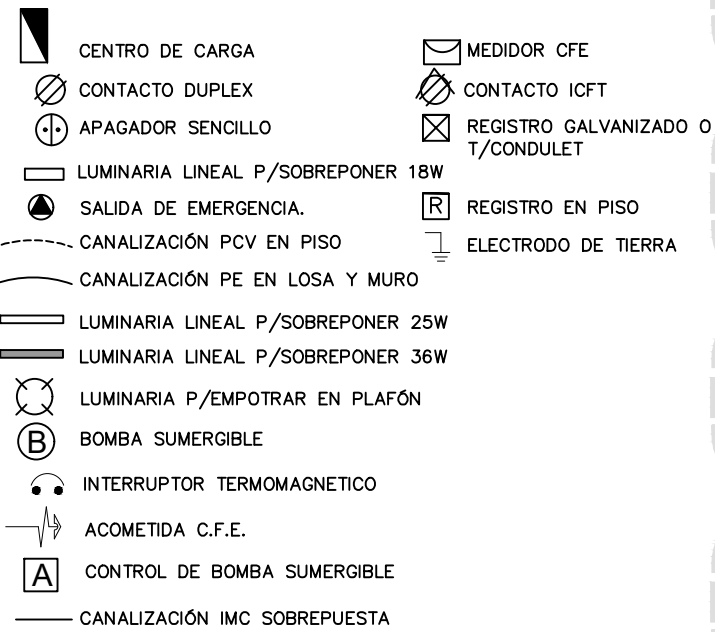
SIN ESCALA



MICRO LOCALIZACIÓN:



SIMBOLOGIA:



NOTAS GENERALES

1. ÚSESE ESTE PLANO ÚNICAMENTE PARA LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA.
2. TODA PARTE METÁLICA NO CONDUCTORA DE CORRIENTE, DEBERÁ CONECTARSE SÓLIDAMENTE A TIERRA.
3. ÚSESE REGISTROS ELÉCTRICOS GALVANIZADOS O TIPO CONDULET PARA MONTAJE DE ACCESORIOS O CONEXIONES DE CONDUCTORES SOBRE LA ESTRUCTURA METÁLICA DEL TECHADO.
4. ÚSESE CANALIZACIÓN DE POLIETILENO EN CONCRETO DE LOSA, MURO Y PISO DE COMEDORES. ÚSESE TUBERÍA DE PVC TIPO PESADO EN JARDINES Y ÁREAS EXTERIORES Y DEBERÁ ENTERRARSE UNA PROFUNDIDAD NO MENOR QUE 50 CM.
5. EN LOS COMEDORES, EN CONTACTOS INSTALADOS AL FINAL DEL CIRCUITO DERIVADO USE REGISTROS ELÉCTRICOS TIPO CHALUPA, PARA CONTACTOS INSTALADOS EN REGISTROS DONDE EXISTAN DERIVACIONES, USE CAJA CUADRADA CON SOBRETAPA.
6. EL COLOR DEL AISLAMIENTO SERÁ BLANCO PARA CONDUCTOR PUESTO A TIERRA (NEUTRO), VERDE O DESNUDO PARA CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA DE EQUIPOS (TIERRA FÍSICA), NEGRO, ROJO O AZUL PARA CONDUCTOR DE FASE.
7. SE CONSTRUIRÁ UNA NUEVA CONCENTRACIÓN DE MEDIDORES, CUYA UBICACIÓN SE VERIFICARÁ EN SITIO Y DEPENDERÁ DE LA UBICACIÓN DE LOS POSTES DE LA RED SECUNDARIA DE LA CFE.
8. EL MEDIO DE DESCONEXIÓN DE LA BOMBA DEBERÁ ESTAR VISIBLE DESDE LA UBICACIÓN DE LA MISMA. PUEDE OMITIRSE SI EL ARRANCADOR O CONTROLADOR DE LA BOMBA Y EQUIPO HIDRONEUMÁTICO PROYECTADO CUENTA CON MEDIO DE DESCONEXIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA NORMA, TANTO EN CAPACIDAD COMO EN UBICACIÓN.
9. LA ALTIMETRA DE MONTAJE DE LAS LUMINARIAS SE INDICA EN EL REPORTE DE NIVELES DE ILUMINACIÓN QUE SE INTEGRA EL PROYECTO

TABLERO A. SERVICIOS GENERALES. CENTRO DE CARGA CON ZAPATAS PRINCIPALES, 125A, 1F-3H, 20 POLOS, FRENTE DE EMPOTRAR, NEMA 1.

[illegible]

DESBALANCE DE FASES	0.0%
e% máx (alim.+derivado)	0.15%

TABLERO . COMEDOR TIPO. CENTRO DE CARGA CON ZAPATAS PRINCIPALES, 50A, 1F-3H, 4 POLOS, FRENTE DE EMPOTRAR, NEMA 1

[illegible]

e% máx (alim.+derivado)	0.37%
-------------------------	-------

CONCENTRACIÓN DE MEDIDORES. 1F-3H. 240V. 9 SERVICIOS.

CARGA	CTO	3150	907	TOTAL (W)	TENSION (V)	I nom. (A)	CONO/ CAN	FACTORES DE AJUSTE				I corr	CONDUCTOR AWG (mm2)	LONG. (m)	e%	PROTECCION POLOS (A)	COND. P.T.E. (mm2) AWG	CANAL (mm)	CARGA (W)		AREA			
								FAC	FAT	FAJ	FAM								FASE A	FASE B				
M1	1			3150	240	14.58	3	1.25	0.82	1.00	1.25	31	8	8.37	5	0.15	2	40	8.37	8	27	1575	1575	SERVICIOS GENERALES
M2		1		907	120	8.40	2	1.25	0.82	1.00	1.25	11	8	8.37	11	0.37	1	30	8.37	8	27	907		COMEDOR 1
M3		1		907	120	8.40	2	1.25	0.82	1.00	1.25	11	8	8.37	31	1.04	1	30	8.37	8	27	907		COMEDOR 2
M4		1		907	120	8.40	2	1.25	0.82	1.00	1.25	11	8	8.37	27	0.90	1	30	8.37	8	27	907		COMEDOR 3
M5		1		907	120	8.40	2	1.25	0.82	1.00	1.25	11	8	8.37	29	0.97	1	30	8.37	8	27	907		COMEDOR 4
M6		1		907	120	8.40	2	1.25	0.82	1.00	1.25	11	8	8.37	34	1.14	1	30	8.37	8	27	907		COMEDOR 5
M7		1		907	120	8.40	2	1.25	0.82	1.00	1.25	11	8	8.37	32	1.05	1	30	8.37	8	27	907		COMEDOR 6
M8		1		907	120	8.40	2	1.25	0.82	1.00	1.25	11	8	8.37	51	1.71	1	30	8.37	8	27	907		COMEDOR 7
M9		1		907	120	8.40	2	1.25	0.82	1.00	1.25	11	8	8.37	52	1.74	1	30	8.37	8	27	907		COMEDOR 8
ALIM	3150	907		10406	240	48.18						59	4	21.2	30	0.00		8.37	8	41	5203	5203		ALIMENTADOR ACOMETIDA

e% máx (alim.+derivado)	2.98%
-------------------------	-------

TIPO DE PLANO: **INSTALACIÓN ELÉCTRICA**

FECHA: _____
2025
CALA: _____
SE INDICA
TACIÓN: _____
TROS

CLAVE DE PLANO:
IE-02
— No. PLANO: —

02 de 02