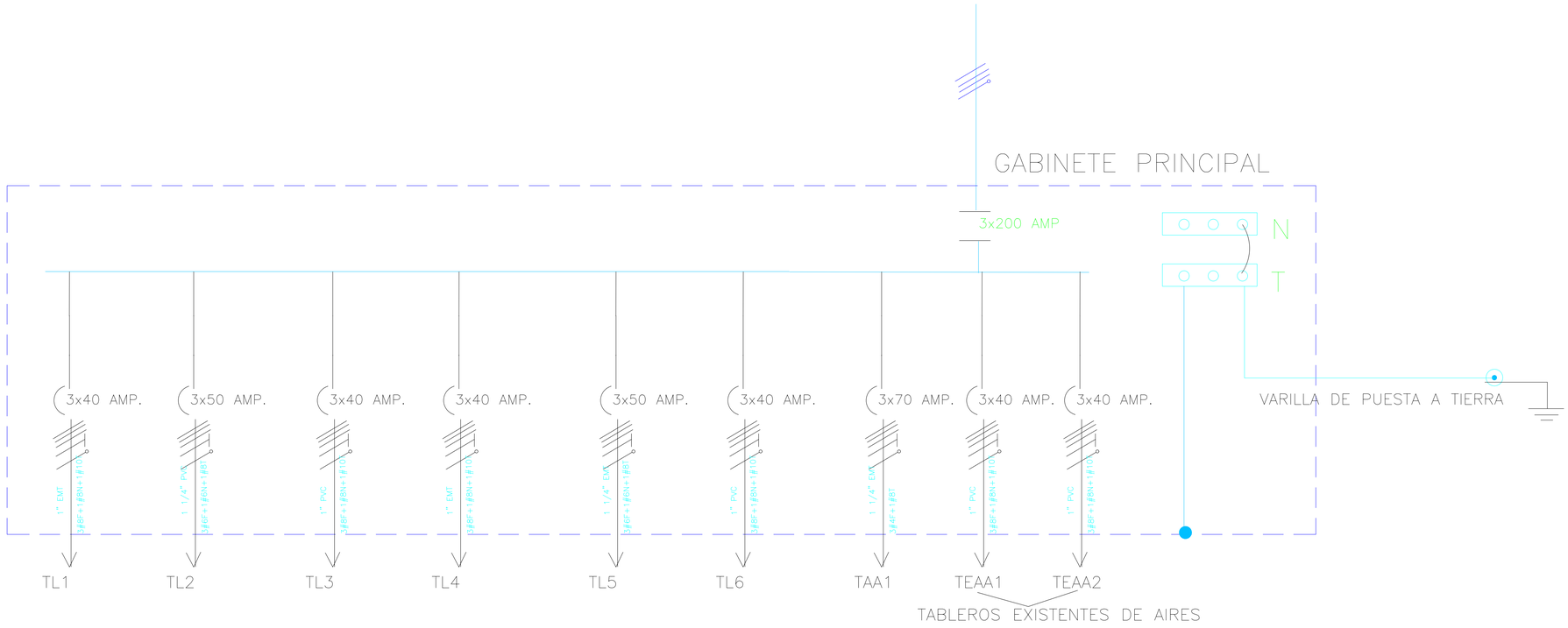


CALCULOS REGULACION

PUNTO DE CONEXIÓN	TABLERO	CARGA TOTAL INSTALADA (KVA)	FACTOR DE DEMANDA F.D	CARGA TOTAL DEMANDADA (KVA)	TENSION (V) 2 FASES	Inom (A)	Iprotección (A)	PROTECCION (A)	ACOMETIDA	REGULACION Dist (m)	REGULACION Kreg.	%
T-GEN	TL1	4,78	1,00	4,78	220	12,54	40	3X40	3No8+1No8+ 1No8 THHN Ø1"	20	4,60E-03	0,44
T-GEN	TL2	9,60	1,00	9,60	220	25,19	50	3X50	3No6+1No6+1No8T AWG THHN Ø1 1/4"	51	0,003	1,47
T-GEN	TL3	5,20	1,00	5,20	220	13,65	40	3X40	3No8+1No8+ 1No8 THHN Ø1"	53	0,0046	1,27
T-GEN	TL4	6,18	1,00	6,18	220	16,22	40	3X40	3No8+1No8+ 1No8 THHN Ø1"	16	0,0046	0,45
T-GEN	TL5	12,80	1,00	12,80	220	33,59	50	3X50	3No6+1No6+1No8T AWG THHN Ø1 1/4"	35	0,003	1,34
T-GEN	TL6	3,46	1,00	3,46	220	9,08	40	3X40	3No8+1No8+ 1No8 THHN Ø1"	15	0,003	0,16
T-GEN	TAA 1	12,80	1,00	12,80	220	33,59	70	3X70	3No4+1No8T AWG THHN Ø1 1/4"	55	0,0019	1,34

DIAGRAMA UNIFILAR PROYECTADO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

LOCALIZACIÓN:



DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA | MUNICIPIO DE MONTERÍA

PROYECTO:

FORTALECIMIENTO DE LA RED LOCAL DE URGENCIAS DE CÓRDOBA MEDIANTE LA ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL CENTRO REGULADOR DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS CRUE Y MALARIA EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

REALIZÓ:

PEDRO JUAN SALGADO MORA
INGENIERO ELECTRICISTA
MP: AN205-33186

CONTIENE:

DIAGRAMA UNIFILAR

LOCALIZACIÓN:

BARRIOS: LOS LAURELES

MUNICIPIO DE MONTERIA
DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

FECHA:

ENERO DE 2025

ESCALA:

ESC :

PLANCHA:

1/4