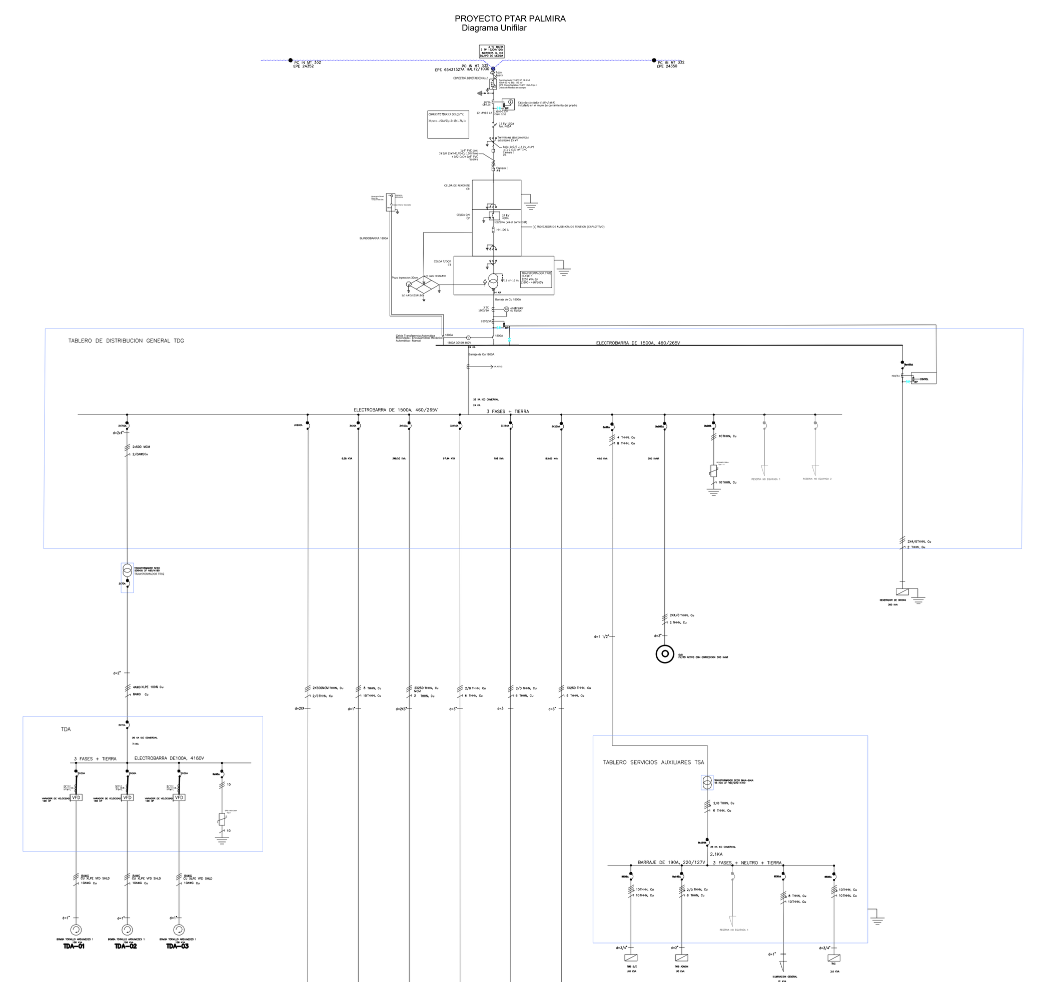
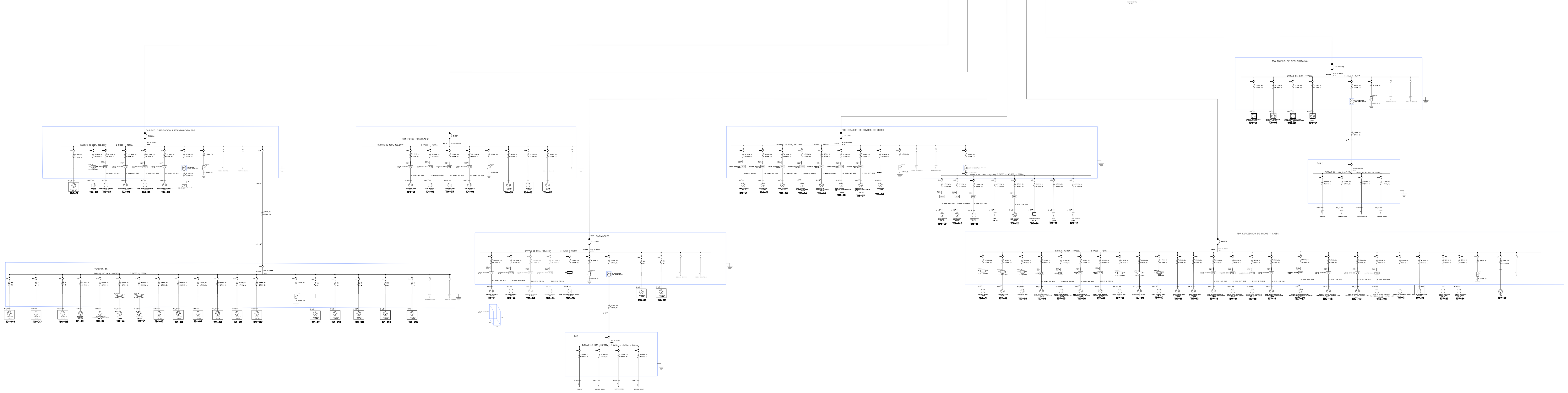
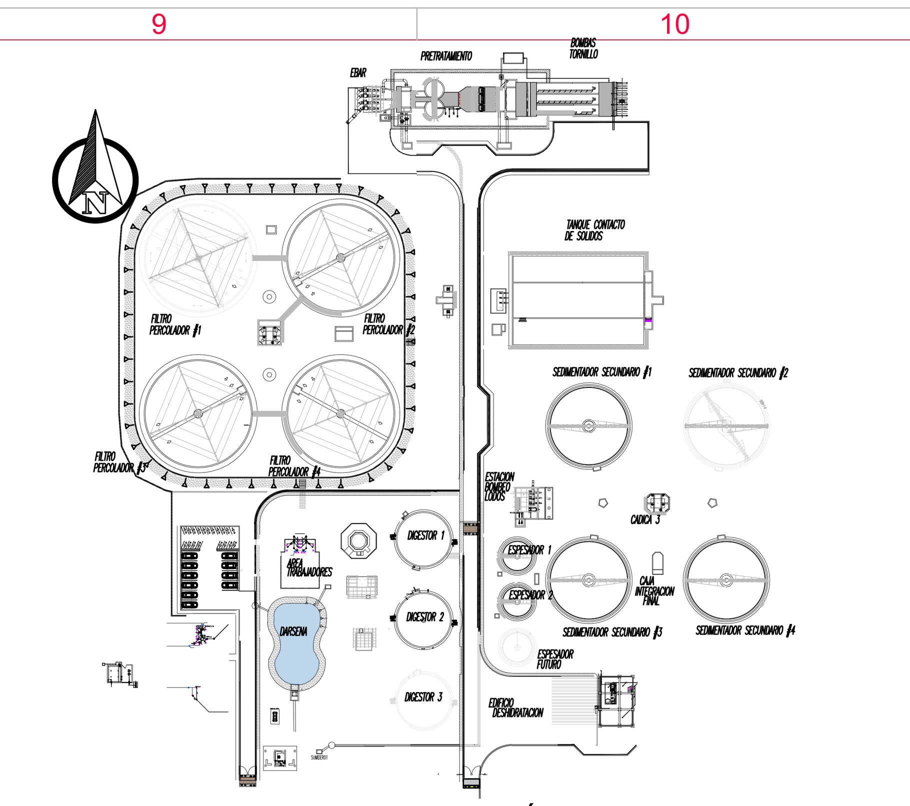
DATOS BASICOS	
PUNTO DE CONEXIÓN	Long: 1083076.71 Lat: 879050.05 h: 982 m
CORRIENTE DE CORTO TRIFASICA	1.82 KA
CORRIENTE DE CORTO MONOFASICA	1.25KA
RELACION X/R	5.75
CAPACIDAD A INSTALAR	1250KVA
EXPEDIENTE	Proyecto No: **202504146**
TIPO DE SUBESTACION	INTERIOR
ALIMENTACION	SUBESTACION SANTA BARBARA 34,5kV







LOCALIZACIÓN
SIN ESCALA

CONVENCIONES

ELEMENTO	EXISTENTE	PROYECTADO
Poste M. T.	Retirar	Reub
Poste B. T.	Retirar	Reub
Armado M. T. Alineación o Angulo		
Armado M. T. Anclaje		
Armado M. T. Fin de Línea		
Armado B. T. Alineación o Angulo		
Armado B. T. Anclaje		
Armado B. T. Fin de Línea		
Transformadores		Reub
Línea M. T. 34.5		
Línea M. T. 13.2		
Línea B. T. Trenzada		
Línea B. T. Desnuda		
Red Chilena		CHP CHP
Acometida M. T. Subterránea		
Red existente a retirar		
Acometida Domiciliaria B. T.		
No. Conductores,Tipo, Calibre y Vano	1/0 ACSR //// 33 m	4/0 /// 43m 750XLPE /// 250m
Seccionador Monopolar Tipo Cuchilla	E	
Cortacircuitos	E	Reub
Interruptor Telecontrolado	E T	T
Seccionador Bajo Carga	E S	S
Auto Seccionador Monopolar	E	
Reconectador Tripolar	E	
Puesta a Tierra	E	
Retenida a Tierra	E	
Retenida Doble a tierra	E	
Retenida a Riel	E	
Retenida Doble a riel	E	
Retenida a Poste Auxiliar		
Entronque Subterráneo		
Lámpara de Alumbrado Público		
Conexión a Mitad de Vano		
Caja de conexión de abonados	E	
Caja maestra	M	M
Macromedida	MM	MM
Caja Esclava	ES	ES

N°	MODIFICACIONES	FECHA	POR
4	DESC-4	FECHA-4	REV_POR-4
3	DESC-3	FECHA-3	REV_POR-3
2	DESC-2	FECHA-2	REV_POR-2
1	DESC-1	FECHA-1	REV_POR-1

AQUA OCCIDENTE

GERENCIA OPERATIVA

DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y CONSTRUCCIÓN

REALIZAR LA ACTUALIZACIÓN Y AJUSTE DE LOS ESTUDIOS E INGENIERIA DE DETALLE DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS Y NO DOMÉSTICAS - PTAR - DE LA CABECERA MUNICIPAL DE PALMIRA EN EL VALLE DEL CAUCA, INCLUYENDO LOS CORREGIMIENTOS GUAYABAL Y BARRANCAS

DISEÑO ELÉCTRICO

MYRIAM ROMERO PULECIO
INGENIERIA SANITARIA

ADVERTENCIA
0 1 2
SI ESTA BARRA NO MIDE 2 cm. EL PLANO NO ESTA A ESCALA

Diseñó: ING. OSCAR VARELA CN 2051127340
Revisó: ING. MYRIAM ROMERO M.P. 76237-09214 VLL
Aprobo: ING. HECTOR SAAVEDRA M.P. 76237-75326 VLL
Registro digital: PTAR-ELEC-073-D.dwg
Fecha: MAYO/2025
Plano N°: 001
Consecutivo: 001
Escala: 1:500
Unidades: METROS
CONTIENE: DIAGRAMA UNIFILAR
EL01

NIDORED
NPLANOP