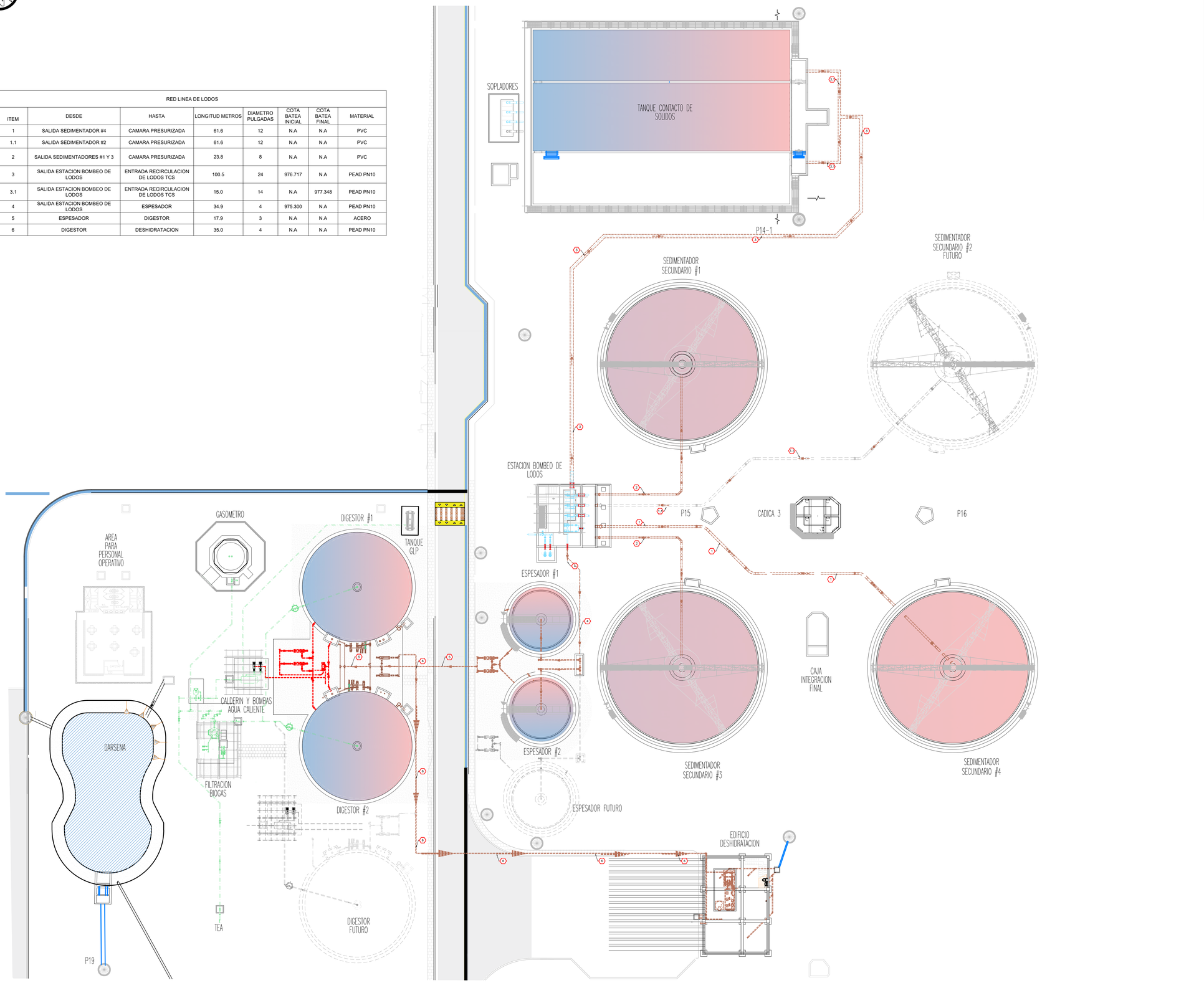
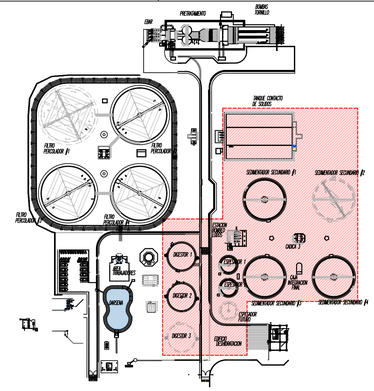
RED LINEA DE LODOS							
ITEM	DESDE	HASTA	LONGITUD METROS	DIAMETRO PULGADAS	COTA BATEA INICIAL	COTA BATEA FINAL	MATERIAL
1	SALIDA SEDIMENTADOR #4	CAMARA PRESURIZADA	61.6	12	N.A	N.A	PVC
1.1	SALIDA SEDIMENTADOR #2	CAMARA PRESURIZADA	61.6	12	N.A	N.A	PVC
2	SALIDA SEDIMENTADORES #1 Y 3	CAMARA PRESURIZADA	23.8	8	N.A	N.A	PVC
3	SALIDA ESTACION BOMBEO DE LODOS	ENTRADA RECIRCULACION DE LODOS TCS	100.5	24	976.717	N.A	PEAD PN10
3.1	SALIDA ESTACION BOMBEO DE LODOS	ENTRADA RECIRCULACION DE LODOS TCS	15.0	14	N.A	977.348	PEAD PN10
4	SALIDA ESTACION BOMBEO DE LODOS	ESPESADOR	34.9	4	975.300	N.A	PEAD PN10
5	ESPESADOR	DIGESTOR	17.9	3	N.A	N.A	ACERO
6	DIGESTOR	DESHIDRATACION	35.0	4	N.A	N.A	PEAD PN10







LOCALIZACIÓN
SIN ESCALA

CONVENCIONES

- RED ALCANTARILLADOS
- RED AGUA DE PROCESOS
- RED DE LODOS
- RED AGUA POTABLE
- RED DE DESAGUES
- TUBERIAS
- NIVEL DE AGUA
- RED DE BIOGAS
- RED DE LODOS CALIENTES
- RED BOMBEO DE LODOS

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

AGUA OCCIDENTE

GERENCIA TÉCNICA

DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y CONSTRUCCION

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 HIDRÁULICO

ESCALA GRÁFICA

0 5 10 25 40 50 m

ESCALA 1:500

MYRIAM ROMERO PULECIO
INGENIERIA SANITARIA

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

Aprobó: ING. HÉCTOR SAAVEDRA M.P.76237-123397 VLL

Revisó: ING. MYRIAM ROMERO MP:76237-09214 VLL

Diseñó: ING. DIEGO MONROY MP:76237098531 VLL

Registro digital: PTAR-HID-003-D.DWG

Fecha: MAYO/2025

Plano N°: 3

Consecutivo: 5

Escala: IND

Unidades: METROS

CONTIENE: PLANTA GENERAL
RED DE LODOS

H03

NPLANOP HIDROED