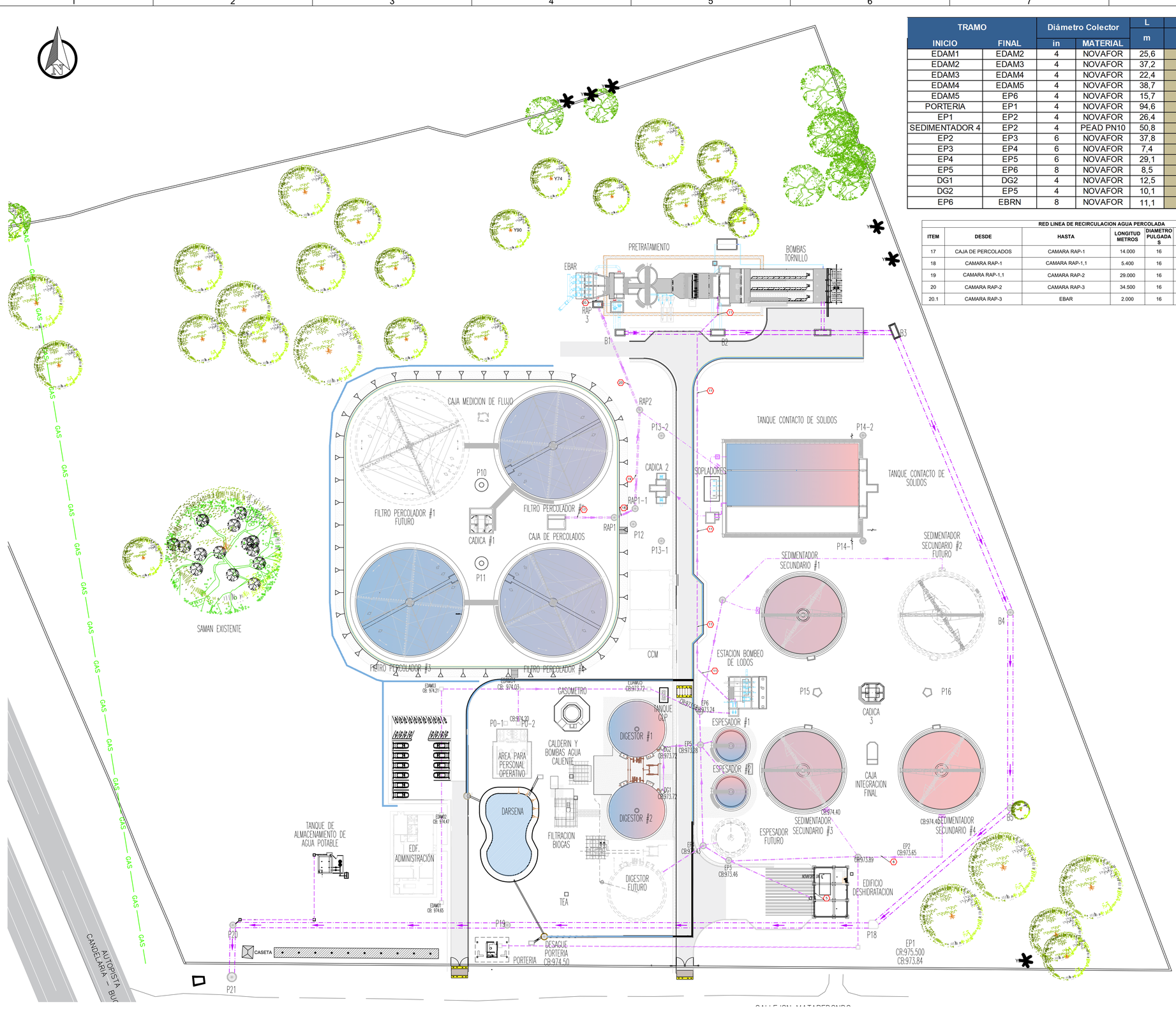
TRAMO		Diámetro Colector		L	S	Cotas bateas	
				m	%	Inicial	Final
INICIO	FINAL	in	MATERIAL			m	m
EDAM1	EDAM2	4	NOVAFOR	25,6	0,70	974,650	974,471
EDAM2	EDAM3	4	NOVAFOR	37,2	0,70	974,471	974,210
EDAM3	EDAM4	4	NOVAFOR	22,4	0,80	974,210	974,031
EDAM4	EDAM5	4	NOVAFOR	38,7	0,80	974,031	973,722
EDAM5	EP6	4	NOVAFOR	15,7	0,90	973,722	973,580
PORTERIA	EP1	4	NOVAFOR	94,6	0,70	974,500	973,838
EP1	EP2	4	NOVAFOR	26,4	0,70	973,838	973,653
SEDIMENTADOR 4	EP2	4	PEAD PN10	50,8	1,00	974,400	973,892
EP2	EP3	6	NOVAFOR	37,8	0,50	973,653	973,464
EP3	EP4	6	NOVAFOR	7,4	0,50	973,464	973,427
EP4	EP5	6	NOVAFOR	29,1	0,50	973,427	973,282
EP5	EP6	8	NOVAFOR	8,5	0,50	973,282	973,239
DG1	DG2	4	NOVAFOR	12,5	1,00	973,600	973,475
DG2	EP5	4	NOVAFOR	10,1	1,00	973,475	973,374
EP6	EBRN	8	NOVAFOR	11,1	1,00	973,374	973,263

RED LINEA DE RECIRCULACION AGUA PERCOLADA							
ITEM	DESDE	HASTA	LONGITUD METROS	DIAMETRO PULGADAS	COTA BATEA INICIAL	COTA BATEA FINAL	MATERIAL
17	CAJA DE PERCOLADOS	CAMARA RAP-1	14.000	16	976.401	976.235	GRP PN 10
18	CAMARA RAP-1	CAMARA RAP-1,1	5.400	16	974.585	974.542	GRP PN 10
19	CAMARA RAP-1,1	CAMARA RAP-2	29.000	16	974.542	974.310	GRP PN 10
20	CAMARA RAP-2	CAMARA RAP-3	34.500	16	974.310	974.034	GRP PN 10
20.1	CAMARA RAP-3	EBAR	2.000	16	974.034	974.018	GRP PN 10



RED DE DESAGUES
PLANTA GENERAL

1=500



CONVENCIONES

- RED ALCANTARILLADOS
- RED AGUA DE PROCESOS
- RED DE LODOS
- RED AGUA POTABLE
- RED DE DESAGUES
- TUBERIAS
- NIVEL DE AGUA

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

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 ESTA A ESCALA

Aprobó: ING. HECTOR SAAVEDRA M.P.76232-75328 VLL		Diseño: ING. DIEGO MONROY MP-76237098531 VLL	
Revisó: ING. MYRIAM ROMERO MP-76307-09214 VLL		Registro digital: PTAR-HID-003-D.DWG	
Fecha: MAYO/2025	Plano N°: 4	Consecutivo: 5	
Escala: IND	CONTIENE: PLANTA GENERAL RED DE DESAGUES		H04
Unidades: METROS			

NPLANOP NIDDRED