PRETRATAMIENTO

CASETA ELECTRICA

FILTRO PERCOLADOR #1

FILTRO PERCOLADOR #2

FILTRO PERCOLADOR #3

FILTRO PERCOLADOR #4

SOPLADORES

TANQUE DE CONTACTO DE SOLIDO

CCM

SUBESTACION

SEDIMENTADOR SECUNDARIO #1

SEDIMENTADOR SECUNDARIO #2

ESTACION DE BOMBEO DE LODOS

ESPESADOR DE LODOS X-GASES

DIGESTOR DE LODOS 1

DIGESTOR DE LODOS 2

DIGESTOR DE LODOS 3

ESPESADOR DE LODOS #1

ESPESADOR DE LODOS #2

ESPESADOR DE LODOS #3

SEDIMENTADOR SECUNDARIO #3

SEDIMENTADOR SECUNDARIO #4

PARQUEADERO

AREA DE PERSONAL OPERATIVO

DARSENA

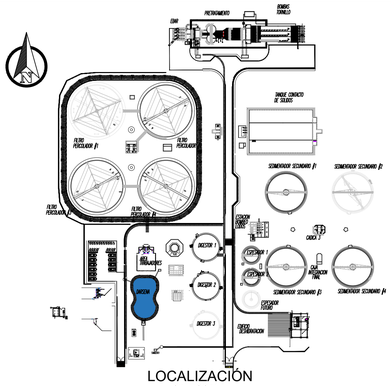
SISTEMA DE TRATAMIENTO DE GAS

ADMINISTRACIÓN

EDIFICIO DE DESHIDRATACIÓN

CASETA

PORTERIA

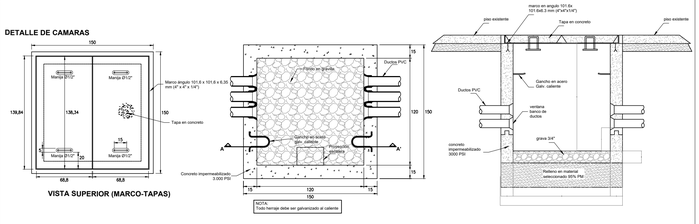


LOCALIZACIÓN
SIN ESCALA

CONVENCIONES

●	ACTUADOR
———	ALIMENTACIÓN DE ACTUADOR EN TUBERÍA DE $\frac{1}{2}$"
———	RAMAL EN TUBERIA PVC EMPOTRADA O ENTERRADA
———	RAMAL EN TUBERIA IMC A LA VISTA
- - - -	ACOMETIDA EN MEDIA TENSIÓN a 4160
- - - -	ACOMETIDA EN BAJA TENSIÓN

DETALLE DE CAMARAS



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

AGUA 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: SI ESTA BARRA NO MIDE 2 CM EL PLANO NO ESTÁ A ESCALA	Diseñó: ING. OSCAR VARELA CN 205-127340	Aprobó: ING. HECTOR SAAVEDRA M.P.76237-75326 VLL	
	Revisó: ING. MYRIAM ROMERO M.P. 76237-09214 VLL	Registro digital: PTAR-ELEC-081-D.dwg	
	Fecha: MAYO/2025	Plano N°: 001	Consecutivo: 001
Escala: 1:500	Contenido: REDES DE MEDIA TENSION Y BAJA TENSION HASTA 4160 VAC		EL09
Unidades: METROS			

NPLANOP INDORED