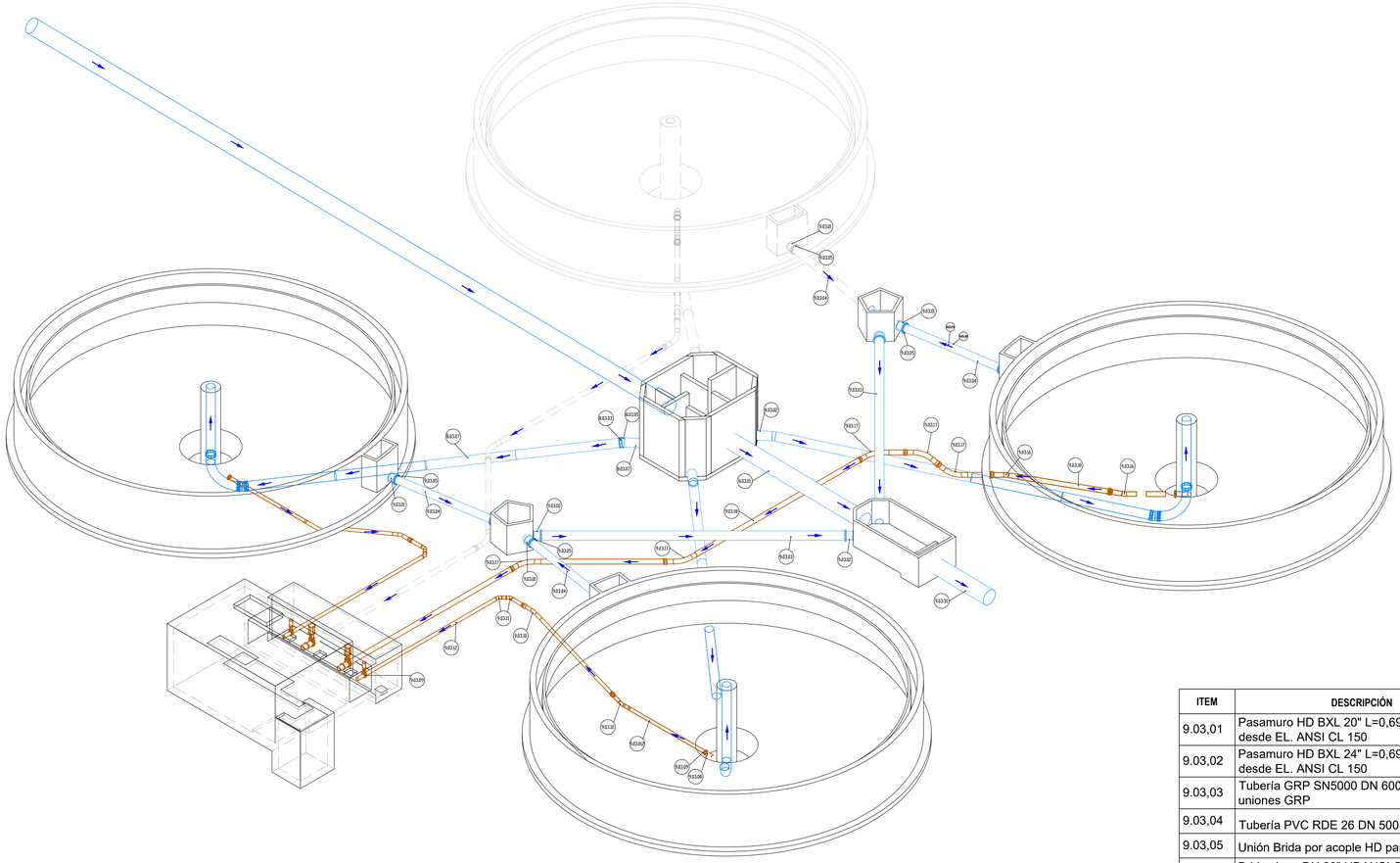
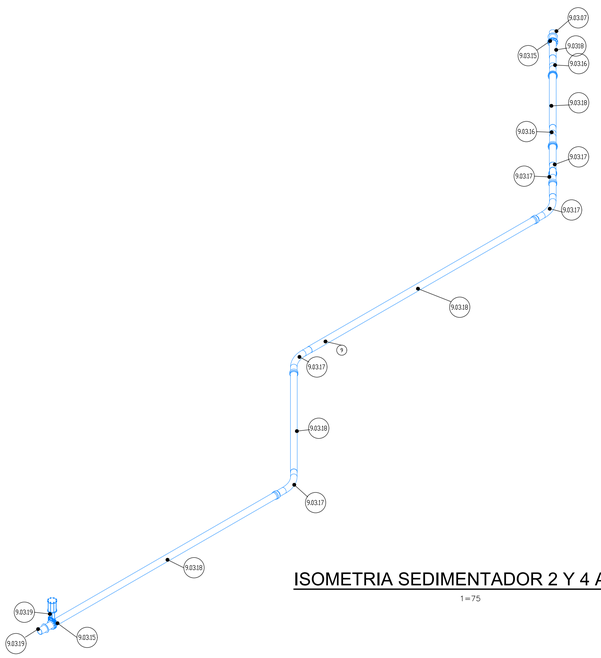
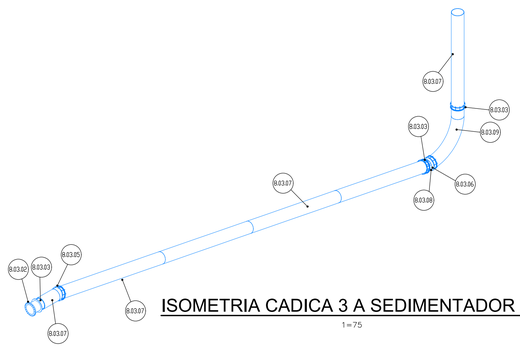


ISOMETRIA



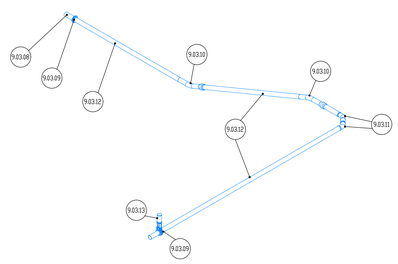
ISOMETRIA SEDIMENTADOR 2 Y 4 A EBL

1=75



ISOMETRIA CADICA 3 A SEDIMENTADOR X3

1=75



ISOMETRIA SEDIMENTADOR 1 A EBL

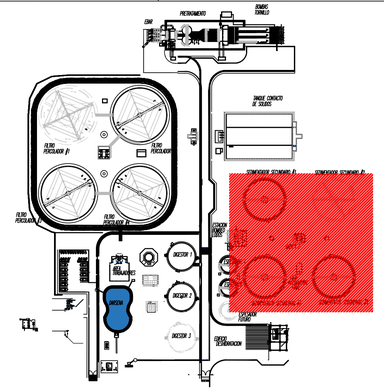
1=75

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
9.03,01	Pasamuro HD BXL 20" L=0,69 m, Z=0,15 m desde EL. ANSI CL 150	und	4
9.03,02	Pasamuro HD BXL 24" L=0,69 m, Z=0,15 m desde EL. ANSI CL 150	und	4
9.03,03	Tubería GRP SN5000 DN 600mm incluye uniones GRP	m	40
9.03,04	Tubería PVC RDE 26 DN 500 mm	m	23.100
9.03,05	Unión Brida por acople HD para PVC DN 20"	und	6
9.03,06	Brida ciega DN 20" HDANSI CL 150	und	1
9.03,07	Pasamuro HD BXL 12" L=0,85 m, Z=0,43 m desde EL. ANSI CL 150	und	1
9.03,08	Pasamuro HD BXL 8" L=0,85 m, Z=0,43 m desde EL. ANSI CL 150	und	2
9.03,09	Brida PVC Van Stone_8"	und	4
9.03,10	Codo 22.5° PVC Union Platino Radio Largo 8" CxE	und	4
9.03,11	Codo 45° PVC CXE Radio Corto 8"	und	4
9.03,12	Tubería PVC RDE 26 DN 200 mm	und	64
9.03,13	Valvula Cuchilla HD tipo Wafer 8"	und	2
9.03,14	Brida ciega DN 12" ANSI CL 150	und	1
9.03,15	Brida PVC Van Stone_12"	und	2
9.03,16	Codo 22.5° PVC Union Platino Radio Largo 12" CxE	und	2
9.03,17	Codo 45° PVC CXE Radio Largo 12"	und	5
9.03,18	Tubería PVC RDE 26 DN 300 mm	und	63
9.03,19	Valvula Cuchilla HD tipo Wafer 12"	und	1
9.03,20	Pasamuro HD BXB 4" L=0,80 m, Z=0,40 m . ANSI CL 150	und	3
9.03,21	Niple mixto A. Inox DN 100 mm compuesto por dos (2) Bridas ANSI CL 150 HD, dos (2) Codos 45° EL y tres (3) niples A. Inox DN 160 mm, L total=1,60 m	und	3
9.03,22	Soporte de A. Inox para tubería 4"	und	3
9.03,23	Brida Loca HD 4" ANSI CL 150 HD y portabrida PEAD DN110 mm PN6	und	3
9.03,24	Codo 90° PEAD DN110 mm PN6	und	1
9.03,25	Codo 45° PEAD DN110 mm PN6	und	3
9.03,26	Tubería PEAD DN110 mm PN6	und	98
9.03,27	Tubería Novafort 4"	und	54
9.03,28	Cámara de alcantarillado Tipo B	und	3
9.03,29	Codo 22,5° HD Campana x Liso	und	2
9.03,30	Unión Dresser HD conexión PVC x HD	und	2
9.03,31	Tubería GRP SN5000 DN 1100mm incluye uniones GRP	m	53

ESCALA GRÁFICA

0 1,25 2,5 3,75 5 6,25 7,5 m

ESCALA 1=75



LOCALIZACIÓN

SIN ESCALA

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

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

MYRIAM ROMERO PULECIO
INGENIERIA SANITARIA

ADVERTENCIA: SI ESTA BARRA NO MIDE 2 cm, EL PLANO NO ESTÁ A ESCALA (0 1 2)

Aprobó: ING. HECTOR SAAVEDRA M.P.76237-253394 VLL

Revisó: MYRIAM ROMERO MP-76237-09214 VLL

Diseñó: DIEGO MONROY MP-7623709853 1 VLL

Registro digital: PTAR-HID-016-D.DWG

Fecha: MAYO/2025

Plano N°: 4

Consecutivo: 4

Escala: IND

Unidades: METROS

CONTIENE: SEDIMENTADORES SECUNDARIOS
ISOMETRIAS Y DETALLES

H37

NPLANOP NIDORED