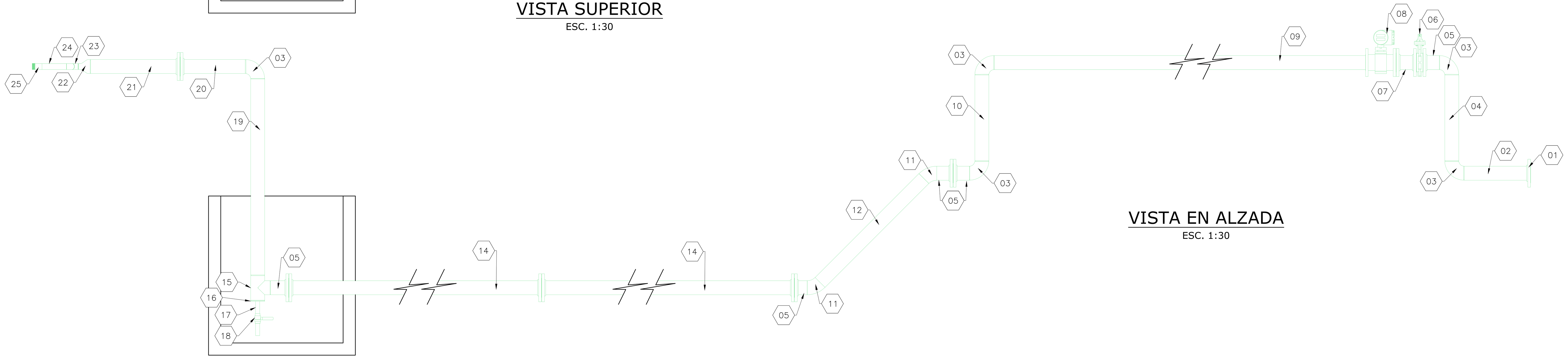
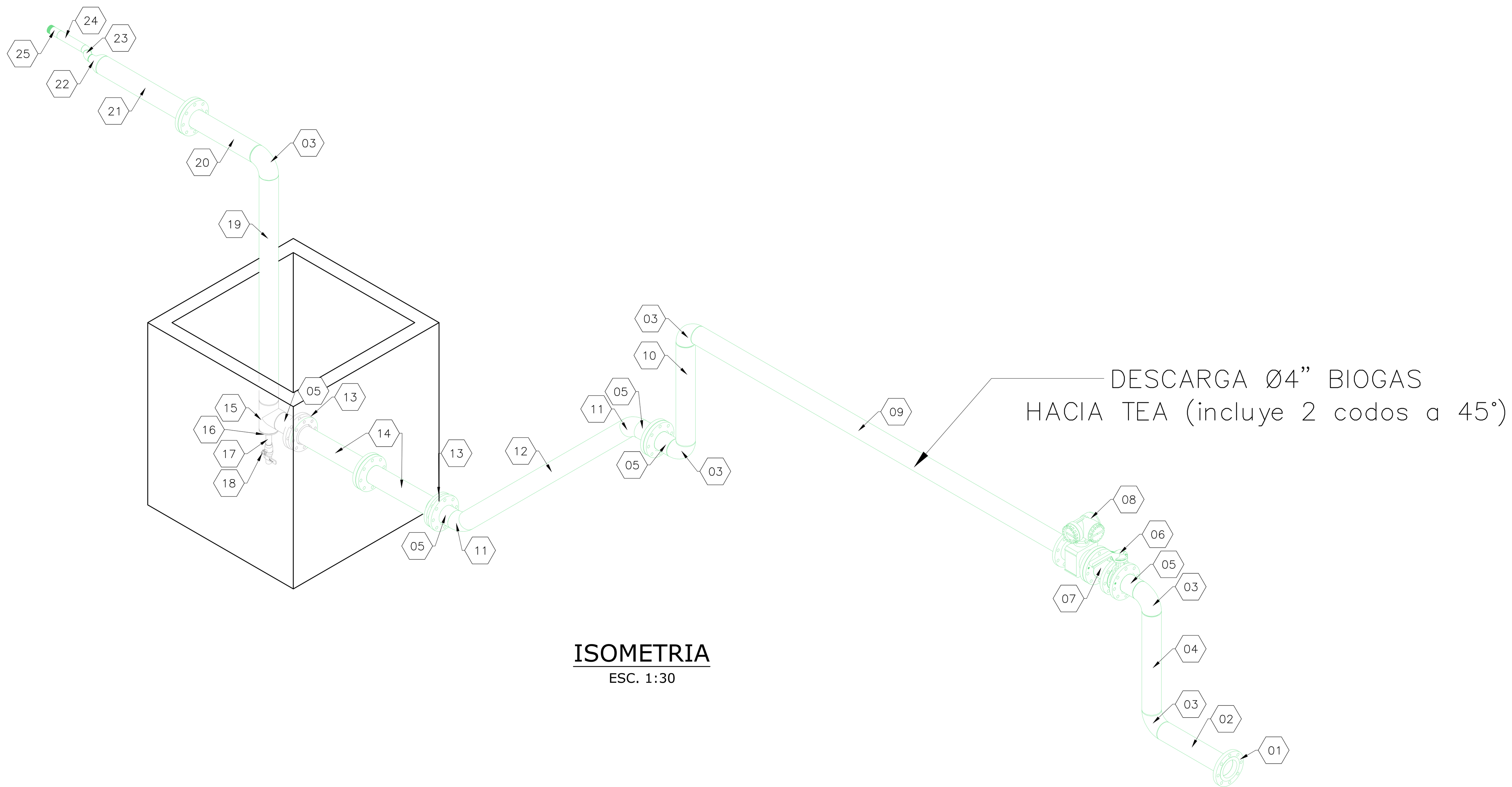


VISTA SUPERIOR
ESC. 1:30



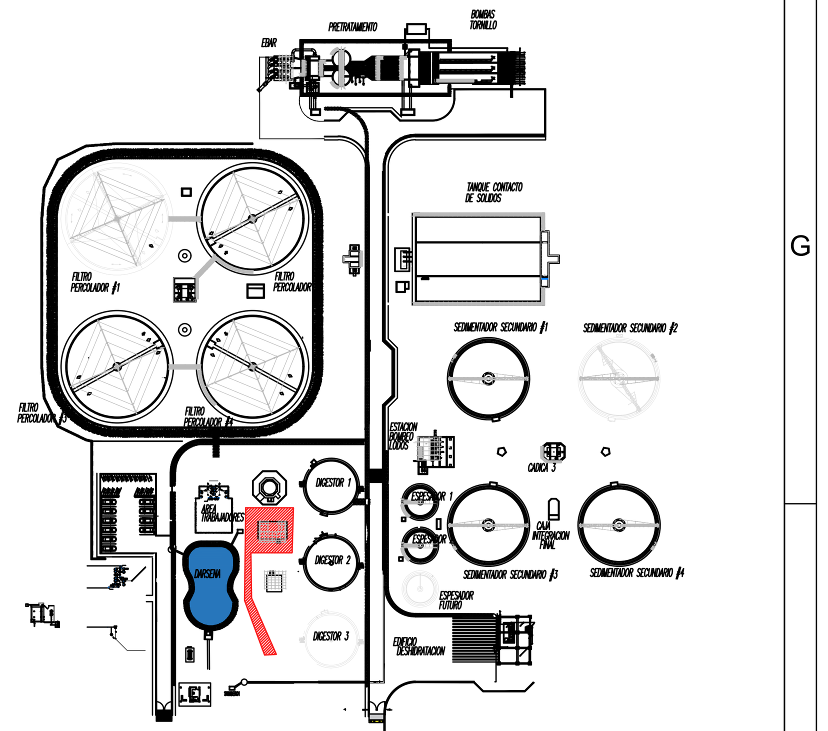
VISTA EN ALZADA
ESC. 1:30

DESCARGA DE BIOGAS A TEA



ISOMETRIA
ESC. 1:30

LISTADO DE ACCESORIOS CONEXION A TEA			
N.º DE ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	CANTIDAD
1	Brida Inox Slip-On_4in_ANSI 150Lbs	INOX	11
2	Tubo Inox Ø4in X L=510mm	INOX	1
3	Codo 90° Inox_1.5in_Sch-40	INOX	5
4	Tubo Inox Ø4in X L=700mm	INOX	1
5	Tubo Inox Ø4in X L=100mm	INOX	5
6	Válvula mariposa de ø4in		1
7	Tubo Inox Ø4in BXB X L=100mm	INOX	1
8	Válvula actuada de ø4in		1
9	Tramo en tuberia Inox Ø4in incluye 3 codos de 45°	INOX	1
10	Tubo Inox Ø4in X L=700mm	INOX	1
11	Codo 45° Inox_4in_Sch-40	INOX	2
12	Tubo Inox Ø4in X L=1200mm	INOX	1
13	Brida Inox Slip-On_4in_ANSI 150Lbs		2
14	Tubo Inox Ø4in X L=6000mm	INOX	2
15	Tee Inox Ø4in	INOX	1
16	Reducción de 4x1 ½ Ø4in	INOX	1
17	Miple Ø1 ½ in X L=100mm	INOX	1
18	Valvula de bola de ø1 ½ in	INOX	1
19	Tubo Inox Ø4in X L=1600mm	INOX	1
20	Tubo Inox Ø4in X L=500mm	INOX	1
21	Tubo Inox Ø4in X L=700mm	INOX	1
22	Reducción de 4x2 Ø4in	INOX	1
23	Codo 45° Inox_2in_Sch-40	INOX	2
24	Tubo Inox Ø4in X L=200mm	INOX	1
25	Niple rosacado a un lado Ø2in X L=100mm	INOX	1



LOCALIZACIÓN
SIN ESCALA

RED DE BIOGAS

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

AGUA OCCIDENTE

GERENCIA TÉCNICA

DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y CONSTRUCCIÓN

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 SISTEMA DE BIOGAS

ESCALA GRÁFICA

0 0,5 1 2,5 4 5 m

ESCALA 1=50

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. 76237-75326 VLL

Diseñó: ING. IVON SINISTERRA M.P. 171021-0553122 VLL

Revisó: ING. MYRIAM ROMERO M.P. 76237-09214 VLL

Registro digital: PTAR-BIO-097-D.DWG

Fecha: MAYO/2025

Plano N°: 1

Consecutivo: 1

Escala: IND

Unidades: METROS

CONTIENE: DETALLE - MULTIPLE CONEXIÓN Y SALIDA HACIA TEA

BG10

NPLANOP NIDORED