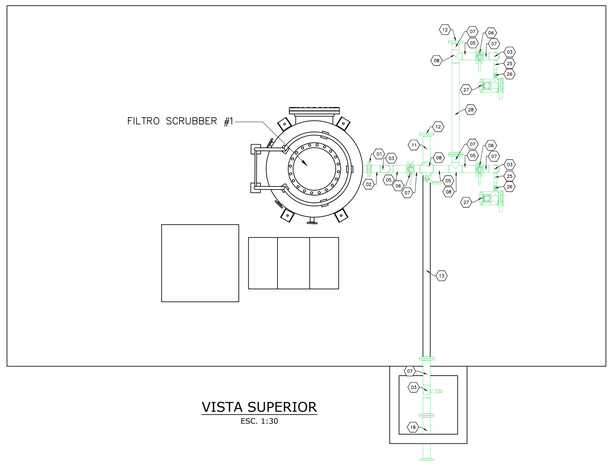
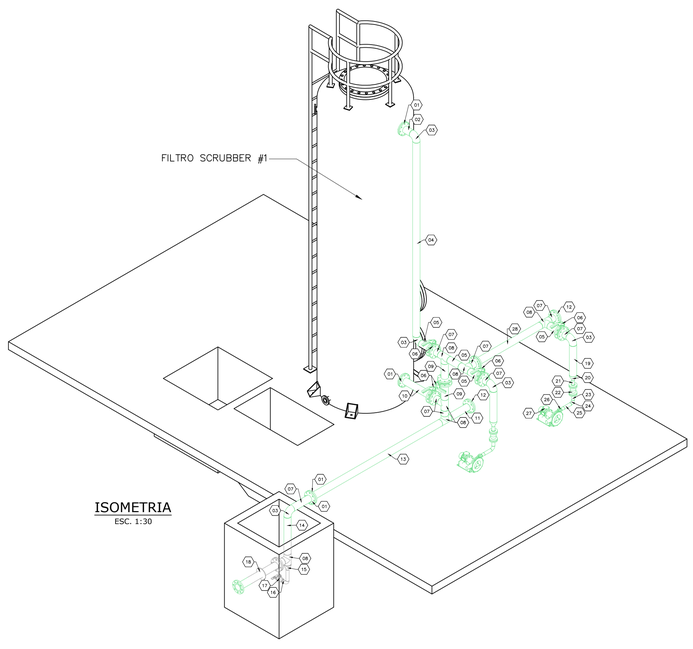
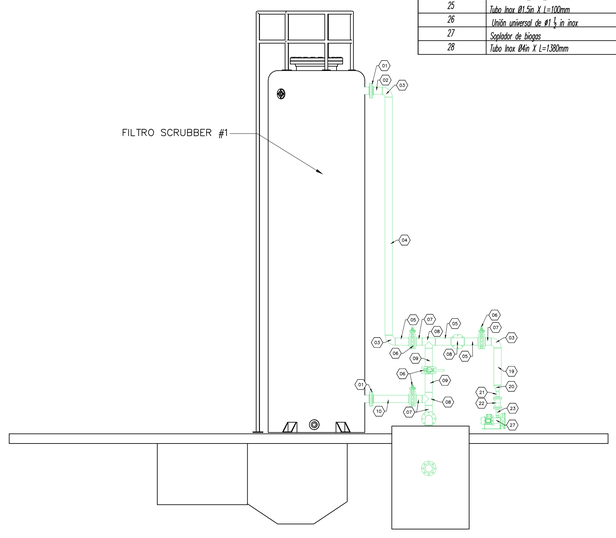


VISTA SUPERIOR
ESC. 1:30

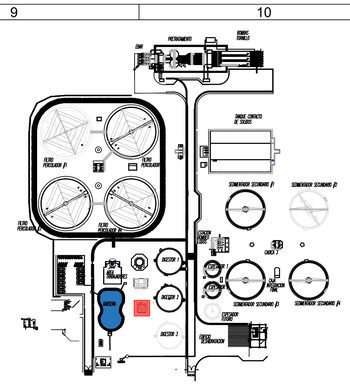


ISOMETRIA
ESC. 1:30



VISTA EN ALZADA
ESC. 1:30

LISTADO DE ACCESORIOS SUCCIÓN DE SCRUBBER			
N.° DE ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	CANTIDAD
1	Brida Inox Slip-On_4in_ANSI 150Lbs	INOX	21
2	Tubo Inox Ø4in X L=170mm	INOX	1
3	Codo 90° Inox_4in_Sch-40.	INOX	5
4	Tubo Inox Ø4in X L=3300mm	INOX	1
5	Tubo Inox Ø4in X L=240mm	INOX	1
6	Válvula mariposa de Ø4in		5
7	Tubo Inox Ø4in X L=400mm	INOX	7
8	Tee Inox Ø4in	INOX	6
9	Tubo Inox Ø4in X L=314mm	INOX	1
10	Tubo Inox Ø4in X L=560mm	INOX	1
11	Tubo Inox Ø4in X L=400mm	INOX	1
12	Brida Ciega Inox_Ø4in_ANSI 150Lbs	INOX	1
13	Tubo Inox Ø4in X L=2800mm	INOX	1
14	Tubo Inox Ø4in X L=570mm	INOX	2
15	Reducción inox de 4x2in	INOX	1
16	Niple roscado a un lado Ø2in X L=100mm	INOX	1
17	Válvula de bola de Ø2in	INOX	1
18	Pasamuro Inox Bs8_Ø4in L=700mm	INOX	3
19	Tubo Inox Ø4in X L=575mm	INOX	2
20	Reducción Concentrica Inox Ø4-1.5in	INOX	1
21	Tubo Inox Ø1.5in X L=100mm	INOX	2
22	Junta Antivibratoria Ø1.5in_(Borracha 1.5in)	INOX	2
23	Tubo Inox Ø1.5in X L=113mm	INOX	2
24	Codo 90° Inox_1.5in_Sch-40	INOX	2
25	Tubo Inox Ø1.5in X L=100mm	INOX	2
26	Unión universal de #1 ½ in inox	INOX	2
27	Soplador de biogas	INOX	2
28	Tubo Inox Ø4in X L=1380mm	INOX	2



LOCALIZACIÓN
SIN ESCALA

RED DE BIOGAS

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

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. ADRIANA ROMERO M.P.76237-09214 VLL	Registro digital: PTAR-BIO-089-D.DWG	
Fecha: MAYO/2025	Plano N°: 1	Consecutivo: 1
Escala: IND	CONTIENE: SUCCIÓN DE SCRUBBER	BG02
Unidades: METROS		

NPLANOP HIDORED