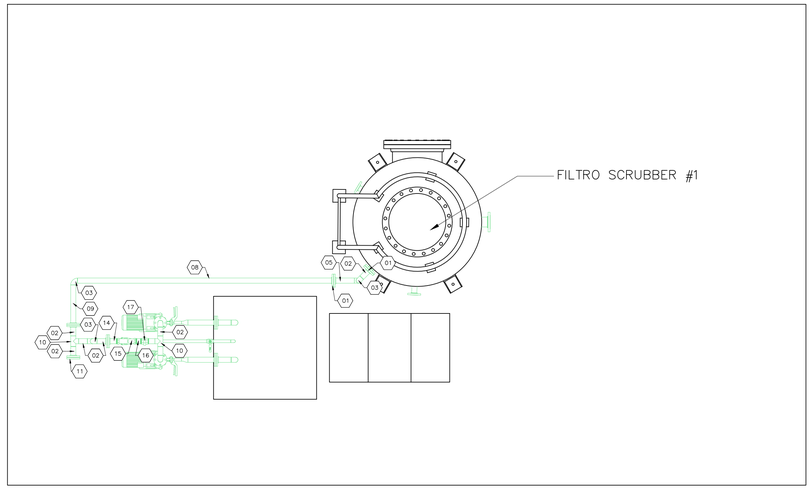
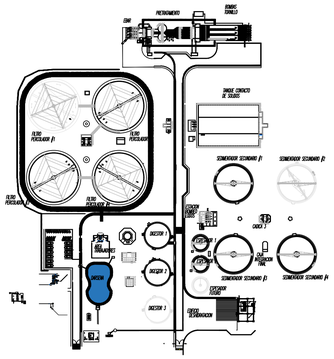


VISTA SUPERIOR

ESC. 1:30

LISTADO DE ACCESORIOS BOMBEO DE NUTRIENTES			
N.° DE ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	CANTIDAD
1	Brida Inox Slip-On_2in_ANSI 150Lbs	INOX	20
2	Tubo Inox Ø2in X L=100mm	INOX	13
3	Codo 90° Inox_2in_Sch-40.	INOX	8
4	Tubo Inox Ø2in X L=5000mm	INOX	1
5	Tubo Inox Ø2in X L=220mm	INOX	1
8	Tubo Inox Ø2in X L=2960mm	INOX	1
9	Tubo Inox Ø2in X L=440mm	INOX	1
10	Tee Inox Ø2in	INOX	3
11	Brida Ciega Inox_Ø2in_ANSI 150Lbs	INOX	1
12	Bomba de nutrientes		2
13	Tubo Inox Ø2in X L=1100mm	INOX	1
14	Niple roscado a un lado X L=100mm Ø2in		2
15	Filtro en yee Ø2in		1
16	Niple roscado ambos lados X L=100mm Ø2in		1
17	Unión universal de Ø2in		1
18	Válvula mariposa de Ø2in		2
19	Tubo Inox Ø2in X L=420mm	INOX	2
20	Cheque tipo wafer de Ø2in		2
21	Reducción inox de 2x1in	INOX	3
22	Brida Inox Slip-On_1in_ANSI 150Lbs	INOX	4
23	Niple roscado a un lado X L=200mm Ø1 1/2in		2
24	Reducción inox de 2x 1 1/2in	INOX	2
25	Tubo Inox Ø2in X L=300mm	INOX	2
26	Tubo Inox Ø2in X L=150mm	INOX	2
27	Tubo Inox Ø2in X L=800mm	INOX	2
28	Válvula de bola Ø1in		1
29	Niple roscado Ø1in X L=50mm		1
30	Unión universal Ø1in		1
31	Niple roscado Ø1in X L=1000mm		1
32	Niple roscado Ø1in X L=150mm		1
33	Codo 90° Inox_1in_Sch-40.		1
34	Niple roscado Ø1in X L=300mm		1



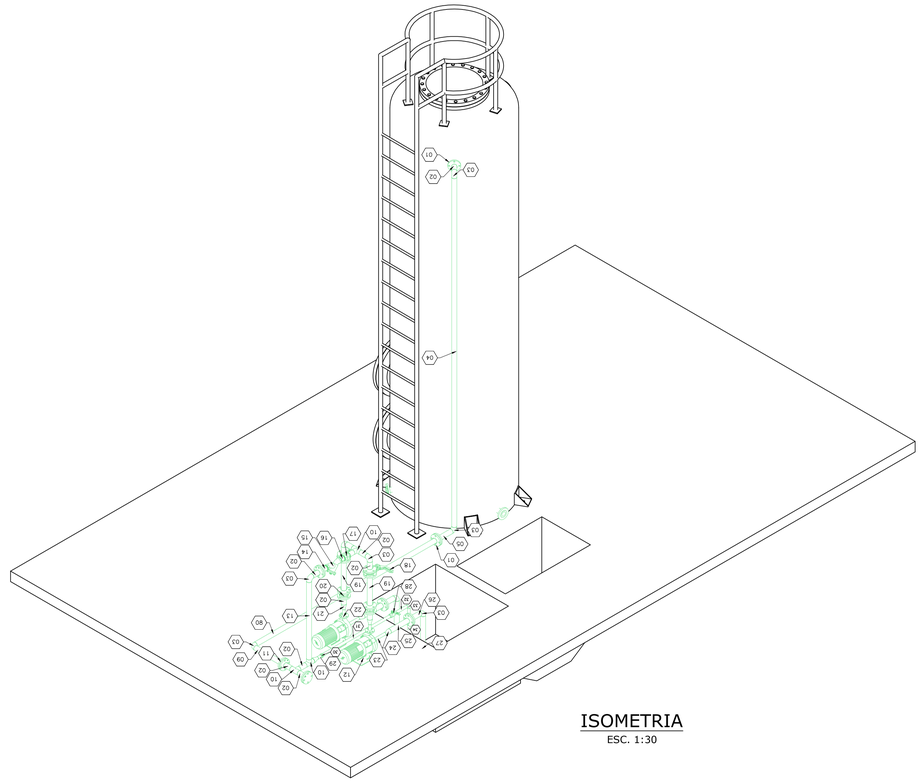
LOCALIZACIÓN

SIN ESCALA

RED DE BIOGAS

VISTA EN ALZADA

ESC. 1:30



ISOMETRIA

ESC. 1:30

ESCALA GRÁFICA

0 0.5 1 2.5 4 5 m

ESCALA 1:50

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
N°	MODIFICACIONES	FECHA	POR

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

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.76237-75538 VLL
Revisó: ING. MYRIAM ROMERO M.P.76237-09214 VLL
Diseñó: ING. IVON SINISTERRA M.P. 171021-0553122 VLL
Registro digital: PTAR-BIO-094-0.DWG
Fecha: MAYO/2025
Plano N°: 1
Consecutivo: 1
Escala: IND
Unidades: METROS
CONTIENE: RECIRCULACIÓN DE AGUA DE NUTRIENTES
BG07

NPLANO | NDOPRED