

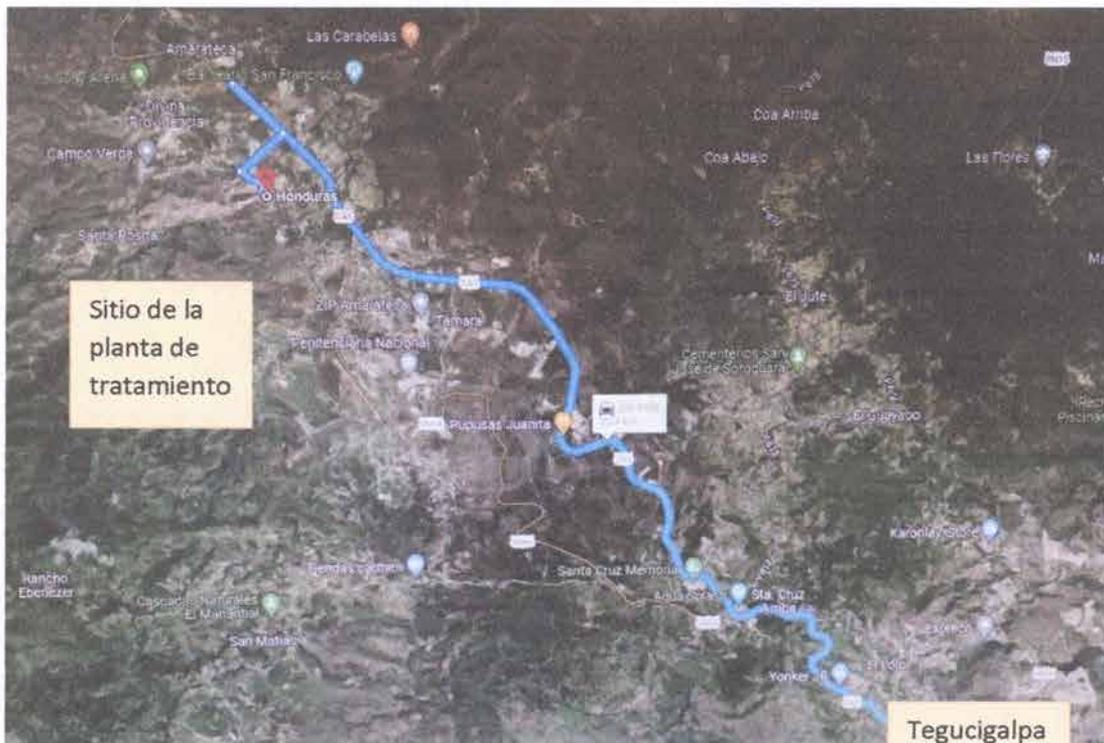
Croquis de ubicación proyecto Reparación Planta de Tratamiento de Aguas Residuales

Amarateca, Aldea las Moras, Distrito Central, Francisco Morazán

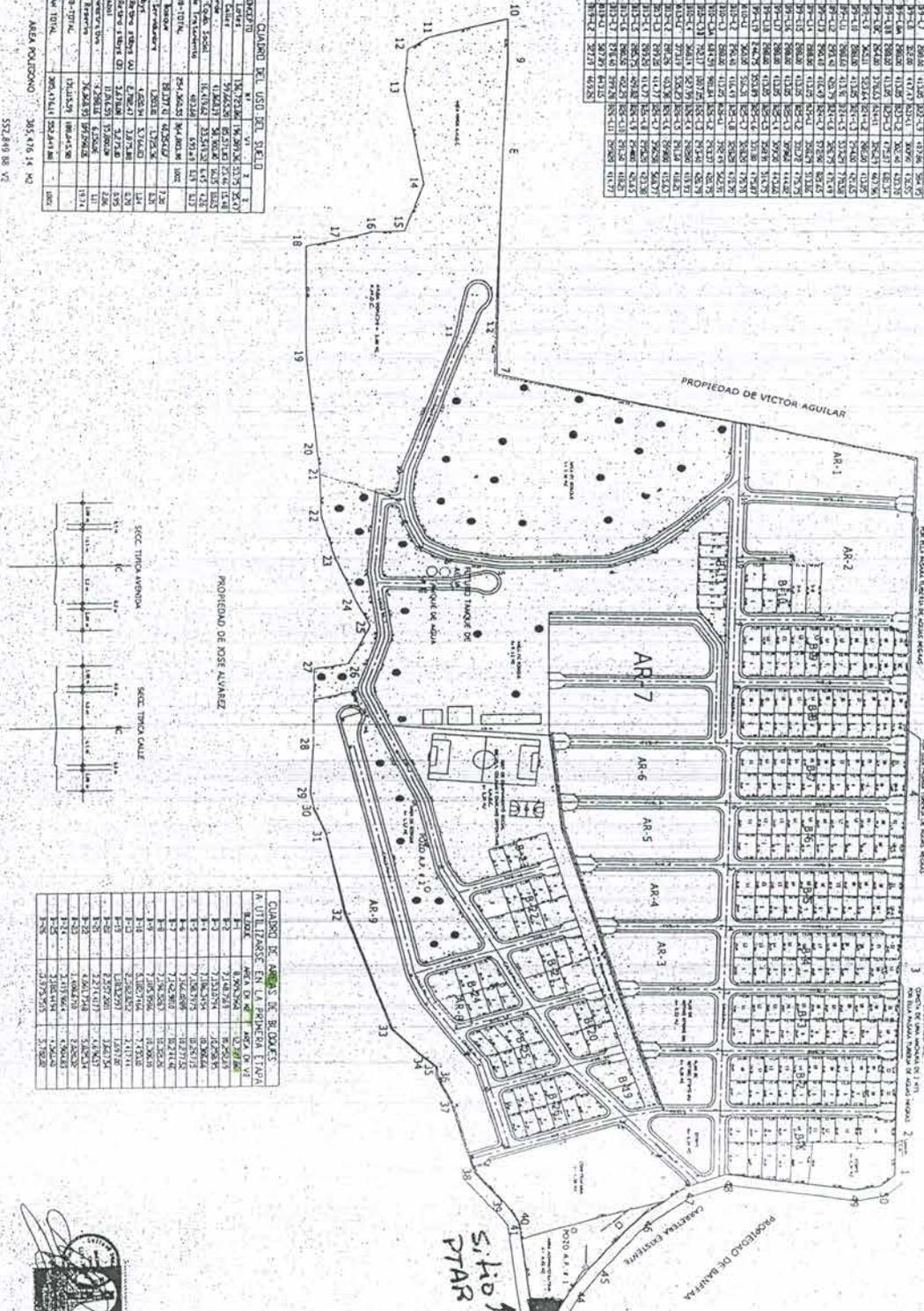
Código # 109046



Desde Tegucigalpa se recorren 23 km por la carretera CA-5 por carretera pavimentada en buen estado hasta desvío Hospital Psiquiátrico Santa Rosita de allí se toma desvío y se recorren 1.8 km por carretera de terracería en regular estado, hasta llegar al sitio donde está ubicada la planta de tratamiento en la colonia de la STYBIS donde se realizará el proyecto en Amarateca, Las Moras, Distrito Central, Francisco Morazán.



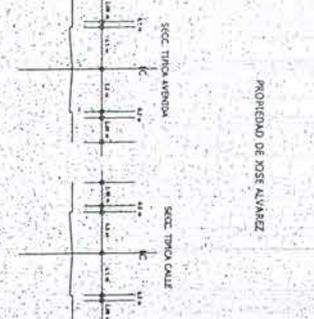
ECO URBANIZACION 25% AREA VERDE Y BOSQUES



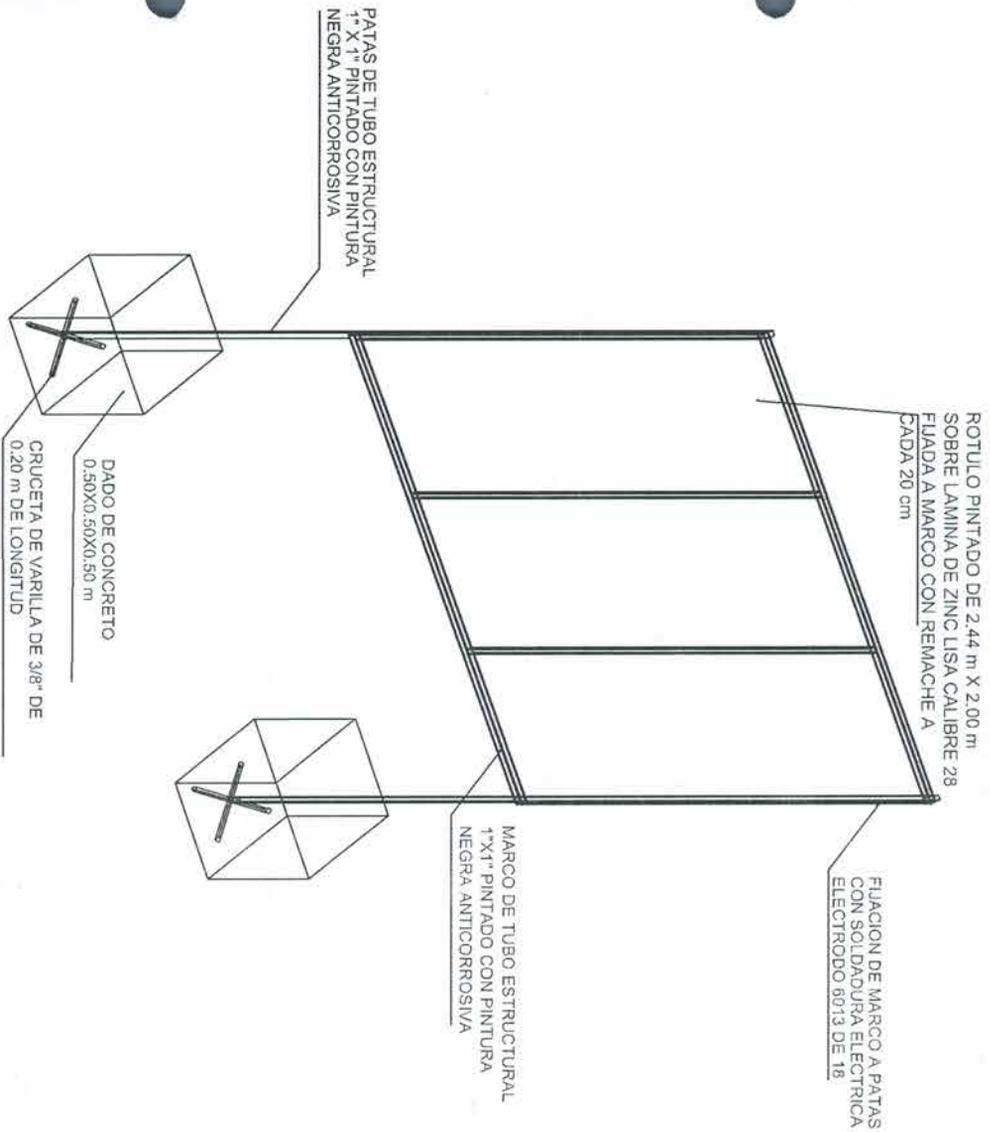
ESTACION	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA
1-2	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
2-3	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
3-4	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
4-5	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
5-6	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
6-7	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
7-8	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
8-9	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
9-10	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
10-11	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
11-12	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
12-13	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
13-14	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
14-15	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
15-16	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
16-17	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
17-18	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
18-19	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
19-20	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
20-21	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
21-22	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
22-23	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
23-24	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
24-25	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
25-26	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
26-27	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
27-28	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
28-29	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
29-30	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
30-31	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
31-32	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
32-33	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
33-34	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
34-35	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
35-36	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
36-37	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
37-38	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
38-39	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
39-40	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
40-41	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
41-42	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
42-43	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
43-44	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
44-45	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
45-46	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
46-47	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
47-48	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
48-49	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
49-50	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
50-51	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
51-52	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
52-53	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
53-54	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
54-55	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
55-56	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
56-57	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
57-58	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
58-59	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
59-60	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
60-61	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
61-62	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
62-63	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
63-64	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
64-65	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
65-66	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
66-67	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
67-68	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
68-69	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
69-70	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
70-71	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
71-72	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
72-73	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
73-74	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
74-75	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
75-76	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
76-77	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
77-78	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
78-79	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
79-80	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
80-81	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
81-82	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
82-83	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
83-84	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
84-85	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
85-86	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
86-87	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
87-88	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
88-89	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
89-90	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
90-91	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
91-92	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
92-93	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
93-94	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
94-95	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
95-96	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
96-97	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
97-98	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
98-99	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00
99-100	N 89° 57' 00" E	111.00	111.00	111.00

LOTE	AREA	LOTE	AREA	LOTE	AREA	LOTE	AREA
1	111.00	11	111.00	21	111.00	31	111.00
2	111.00	12	111.00	22	111.00	32	111.00
3	111.00	13	111.00	23	111.00	33	111.00
4	111.00	14	111.00	24	111.00	34	111.00
5	111.00	15	111.00	25	111.00	35	111.00
6	111.00	16	111.00	26	111.00	36	111.00
7	111.00	17	111.00	27	111.00	37	111.00
8	111.00	18	111.00	28	111.00	38	111.00
9	111.00	19	111.00	29	111.00	39	111.00
10	111.00	20	111.00	30	111.00	40	111.00
11	111.00	21	111.00	31	111.00	41	111.00
12	111.00	22	111.00	32	111.00	42	111.00
13	111.00	23	111.00	33	111.00	43	111.00
14	111.00	24	111.00	34	111.00	44	111.00
15	111.00	25	111.00	35	111.00	45	111.00
16	111.00	26	111.00	36	111.00	46	111.00
17	111.00	27	111.00	37	111.00	47	111.00
18	111.00	28	111.00	38	111.00	48	111.00
19	111.00	29	111.00	39	111.00	49	111.00
20	111.00	30	111.00	40	111.00	50	111.00

USO	AREA	USO	AREA
1	111.00	11	111.00
2	111.00	12	111.00
3	111.00	13	111.00
4	111.00	14	111.00
5	111.00	15	111.00
6	111.00	16	111.00
7	111.00	17	111.00
8	111.00	18	111.00
9	111.00	19	111.00
10	111.00	20	111.00
11	111.00	21	111.00
12	111.00	22	111.00
13	111.00	23	111.00
14	111.00	24	111.00
15	111.00	25	111.00
16	111.00	26	111.00
17	111.00	27	111.00
18	111.00	28	111.00
19	111.00	29	111.00
20	111.00	30	111.00



PROYECTO	CLIENTE	CONTRATANTE	ESTADO	PROYECTADO
COMUNIDAD SITIERAS AMARATECA	COMUNIDAD SITIERAS LAS MOJAS VALLE DE AMARATECA	PLANTA DE LOTIFICACION	ARQ. RONALD A. TOBERRS	ING. EUGENIO SUAZO
			CAH # 155	CAH # 1556
			INC. ENGENIO SUAZO S.	INC. ENGENIO SUAZO
			INC. SUSTAYO SUAZO S.	INC. SUSTAYO SUAZO S.
				1. 20000
				JUNIO DE 2019



ROTULO PINTADO DE 2.44 m X 2.00 m
 SOBRE LAMINA DE ZINC LISA CALIBRE 28
 FUADA A MARCO CON REMACHE A
 CADA 20 cm

FUACION DE MARCO A PATAS
 CON SOLDADURA ELECTRICA
 ELECTRODO 8013 DE 18

MARCO DE TUBO ESTRUCTURAL
 1\"/>

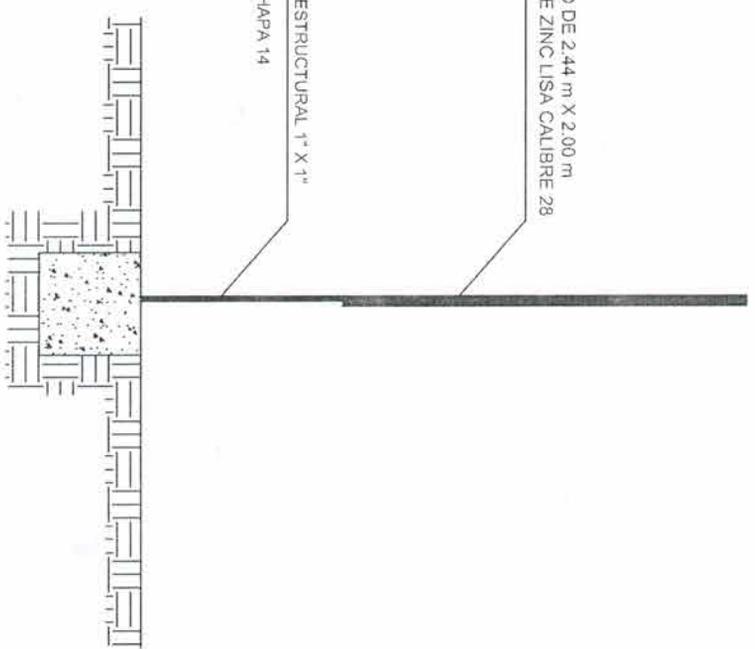
PATAS DE TUBO ESTRUCTURAL
 1\"/>

DADO DE CONCRETO
 0.50X0.50X0.50 m
 CRUCETA DE VARILLA DE 3/8\"/>

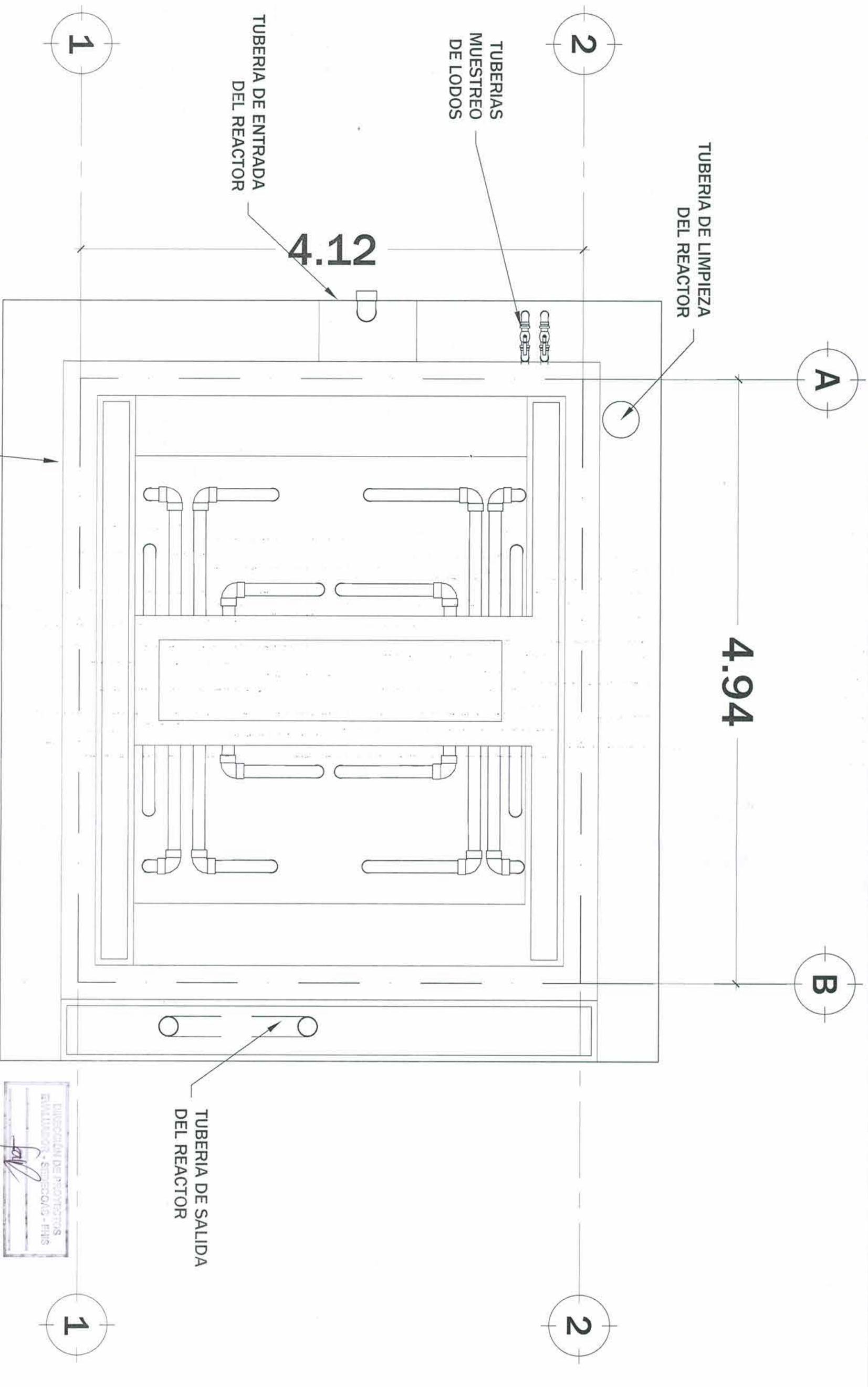
ROTULO PINTADO DE 2.44 m X 2.00 m
 SOBRE LAMINA DE ZINC LISA CALIBRE 28

PATAS DE TUBO ESTRUCTURAL 1\"/>

CHAPA 14



 GOBIERNO DE LA REPUBLICA DE HONDURAS	***** INSTITUTO DE DEASAJOLLO COMUNITARIO SUSTENTABLE IDECOAS	ROTULO FIJO IDECOAS-FHIS	DIGITALIZO AARON ORDOÑEZ RODAS	CÓDIGO F280005
		REVISO ING. MARIO VARGAS	PLANO DE ELEVACIONES	ESCALA: FECHA: ABRIL 2016 1/1



ACERA DE CONCRETO

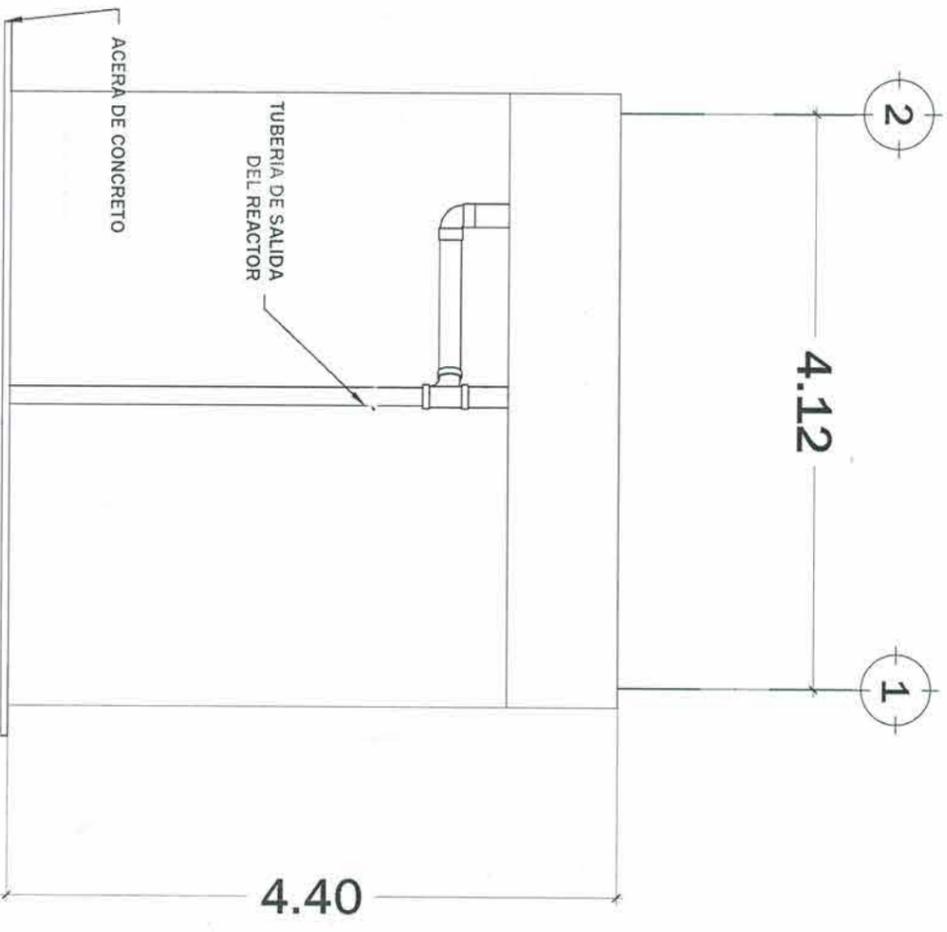
SECRETARÍA DE ESTADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE DESARROLLO COMUNITARIO, AMBIENTE Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

REPARACION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES LAS MORAS, AMARATICA FRANCISCO MORAZAN

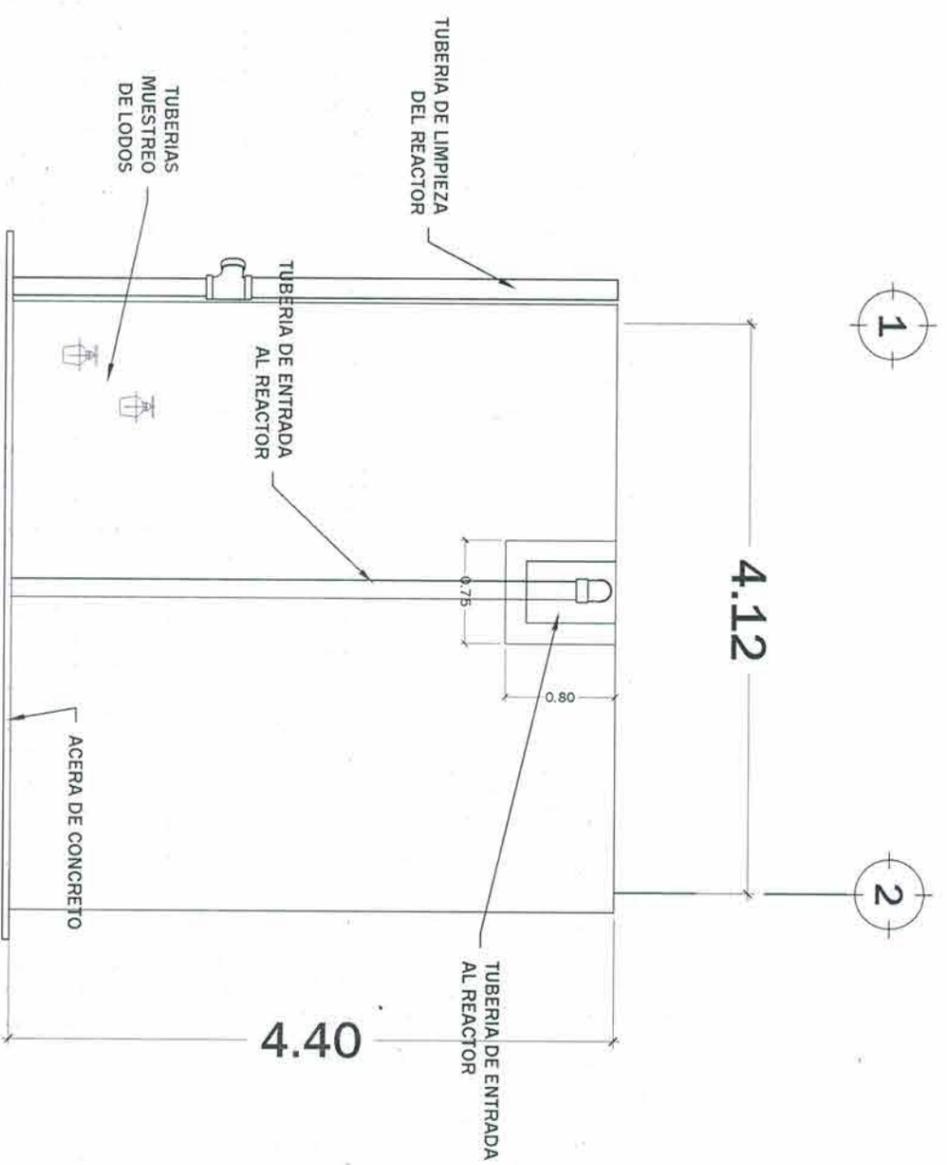
DIRECCION DE PROYECTOS EVALUACION - SIMBOLOS - FHS

PLANO DE PLANTA ACTUAL DE REACTOR			
evaluado	FHS	Dibujó	FHS
fecha:	ABRIL 2022	escala:	1:75
DIRECCION DE PROYECTOS			

RAFA 1



FACHADA POSTERIOR



FACHADA FRONTAL

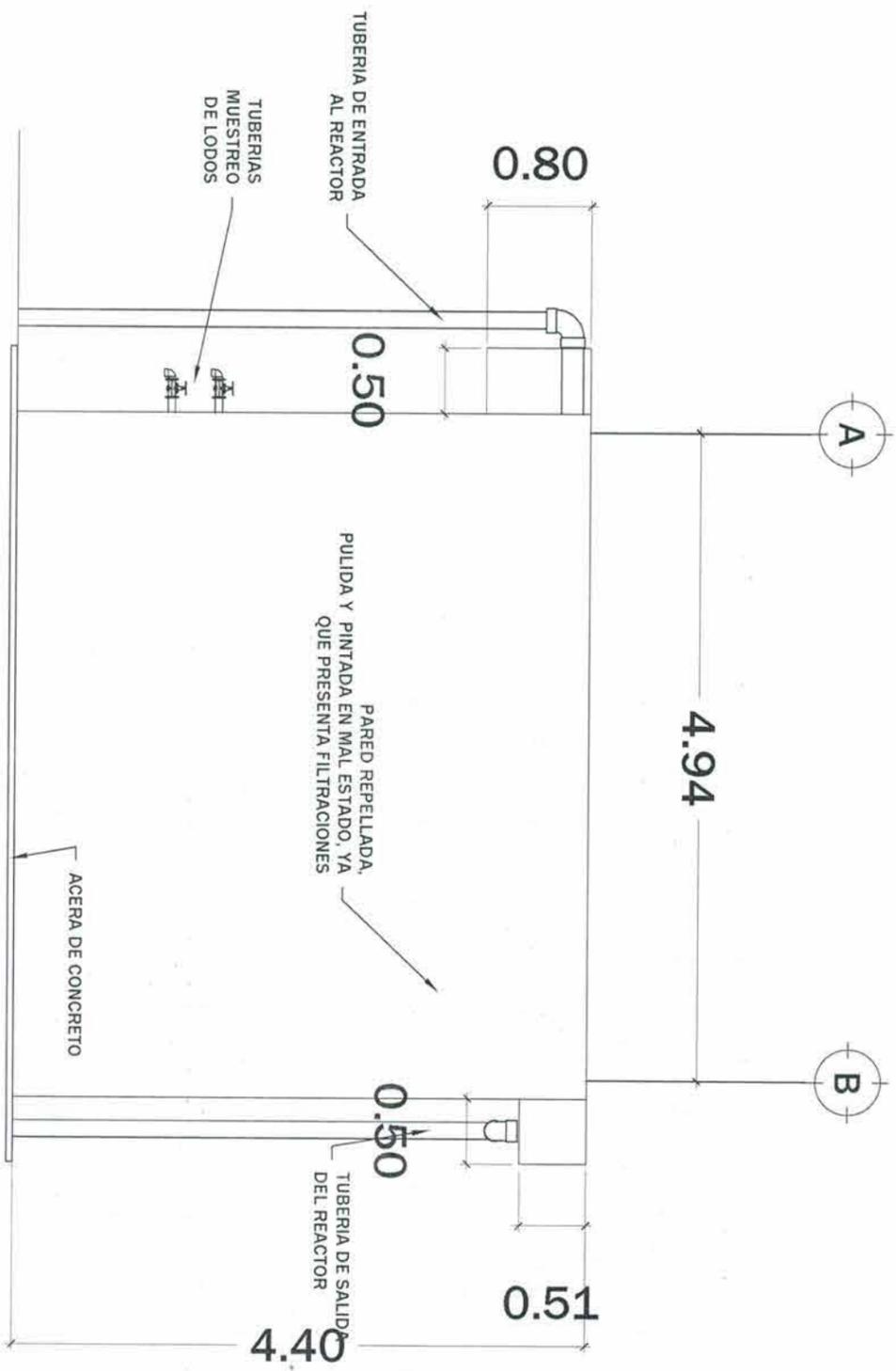
DIRECCION DE PROYECTOS
 EMILIANO - SERGIO - FHS

SECRETARIA DE ESTADO EN LOS DEPARTAMENTOS
 DE INGENIERIA, COMERCIO
 AGUA Y SANEAMIENTO
 SERVICIOS

REPARACION PLANTA DE
 TRATAMIENTO DE AGUAS
 RESIDUALES
 LAS MORAS AMARATECA,
 FRANCISCO MORAZAN

PLANO ACTUAL DE FACHADAS REACTOR	
evaluó: FHS	Dibujó: FHS
DIRECCION DE PROYECTOS	fecha: ABRIL 2022
	escala: 1:50

RAFA
 2



FACHADA LATERAL

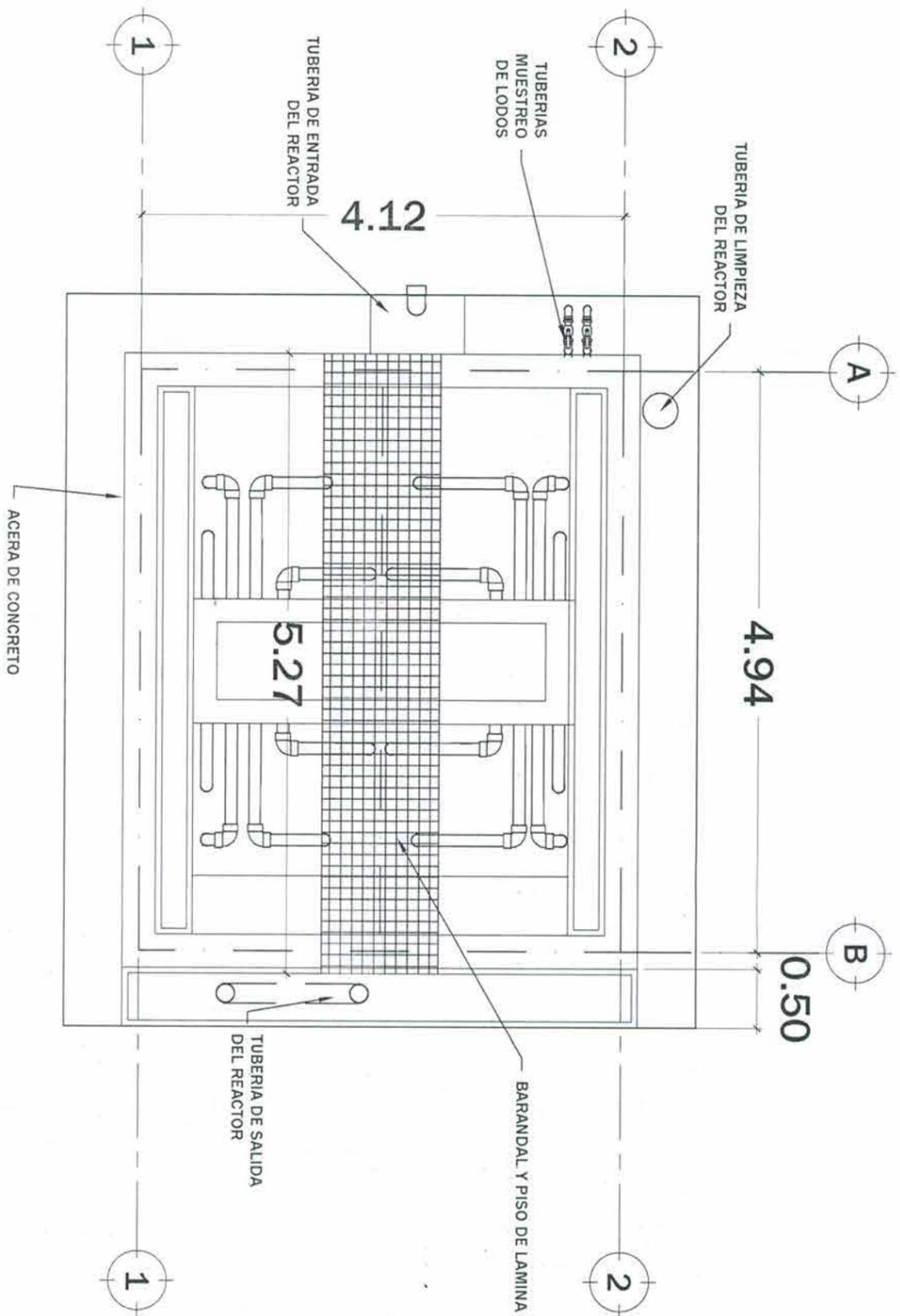
DIRECCIÓN DE PROYECTOS
EVALUACIÓN - SDECOYS - FHIS

SECRETARÍA DE ESTADO EN LOS ESPACIOS
DE DESARROLLO COMUNITARIO
AGUA Y SANEAMIENTO
REBECOS

REPARACION PLANTA DE
TRATAMIENTO DE AGUAS
RESIDUALES
LAS MORAS, AMARATECA,
FRANCISCO MORAZAN

PLANO ACTUAL DE FACHADA REACTOR			
evaluó:	FHIS	dibujó:	FHIS
DIRECCIÓN DE PROYECTOS	Fecha:	escala:	
	ABRIL 2022	1:50	

RAFA
3



PLANTA

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
EVALUADOR - SEDECOAS - FHS

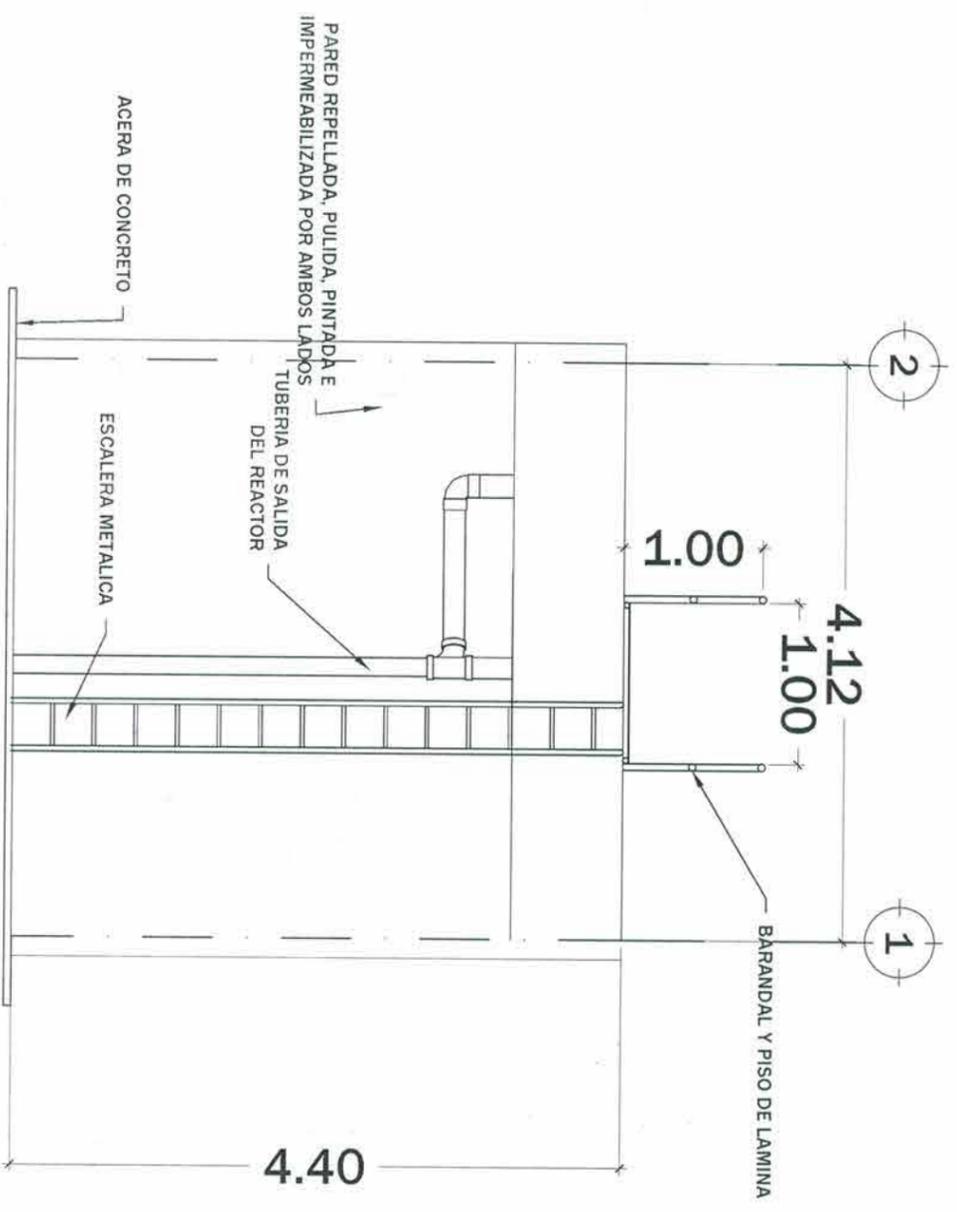
[Signature]

SECRETARÍA DE ESTADO DE LOS DEPARTAMENTOS
DE OBRAS PÚBLICAS, CONSUMIDARIO
Y SERVICIOS

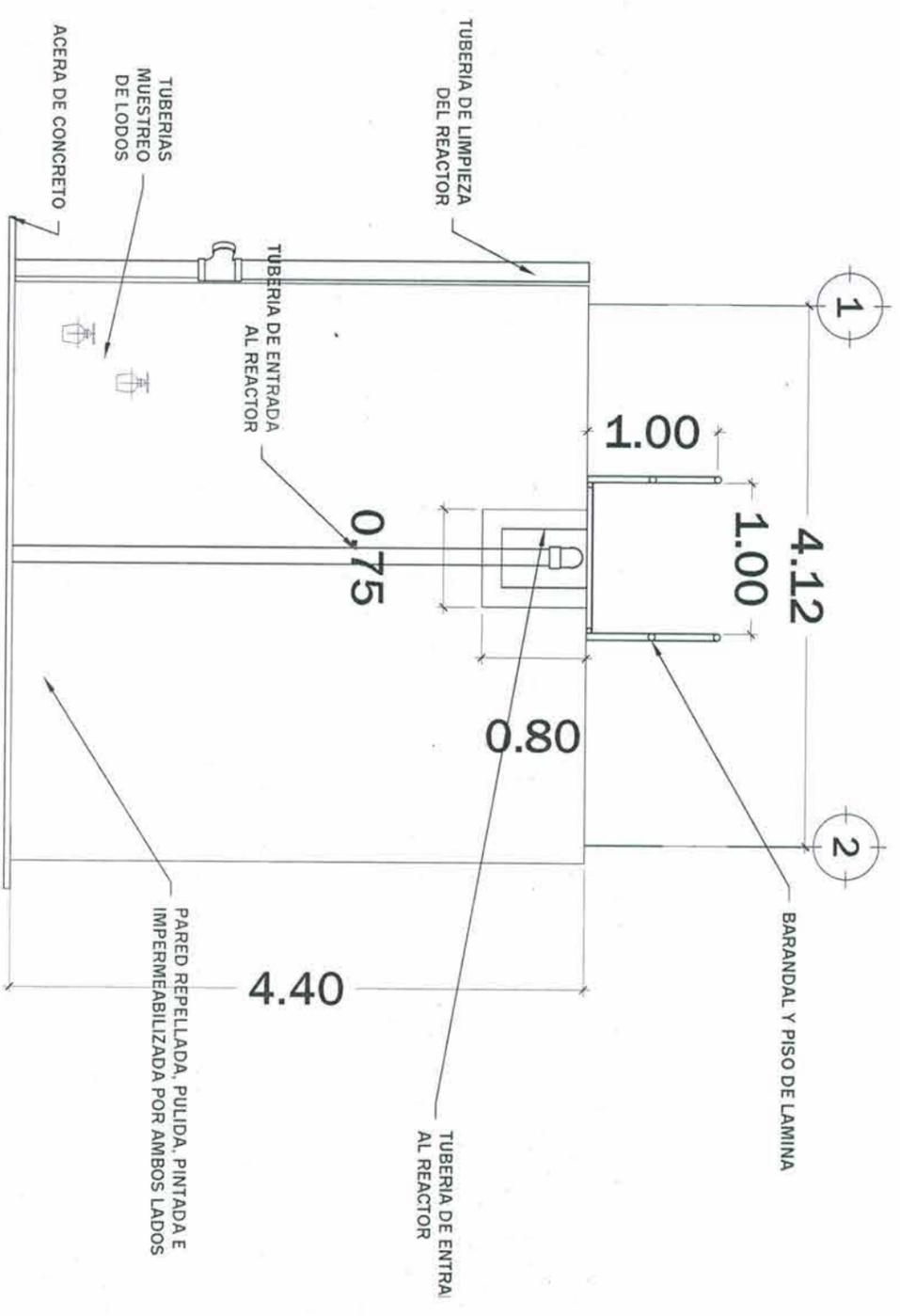
REPARACION PLANTA DE
TRATAMIENTO DE AGUAS
RESIDUALES
LAS MORAS, AMARATECA
FRANCISCO MORAZAN

PLANO DE PLANTA PROPUESTA DE REACTOR		
evaluó:	FHS	Dibujó:
	FHS	FHS
fecha:	ABRIL 2022	escala:
		1:50

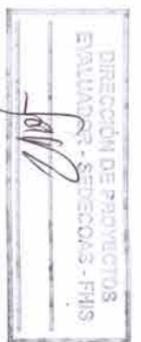
RAFA
4



FACHADA POSTERIOR



FACHADA FRONTAL

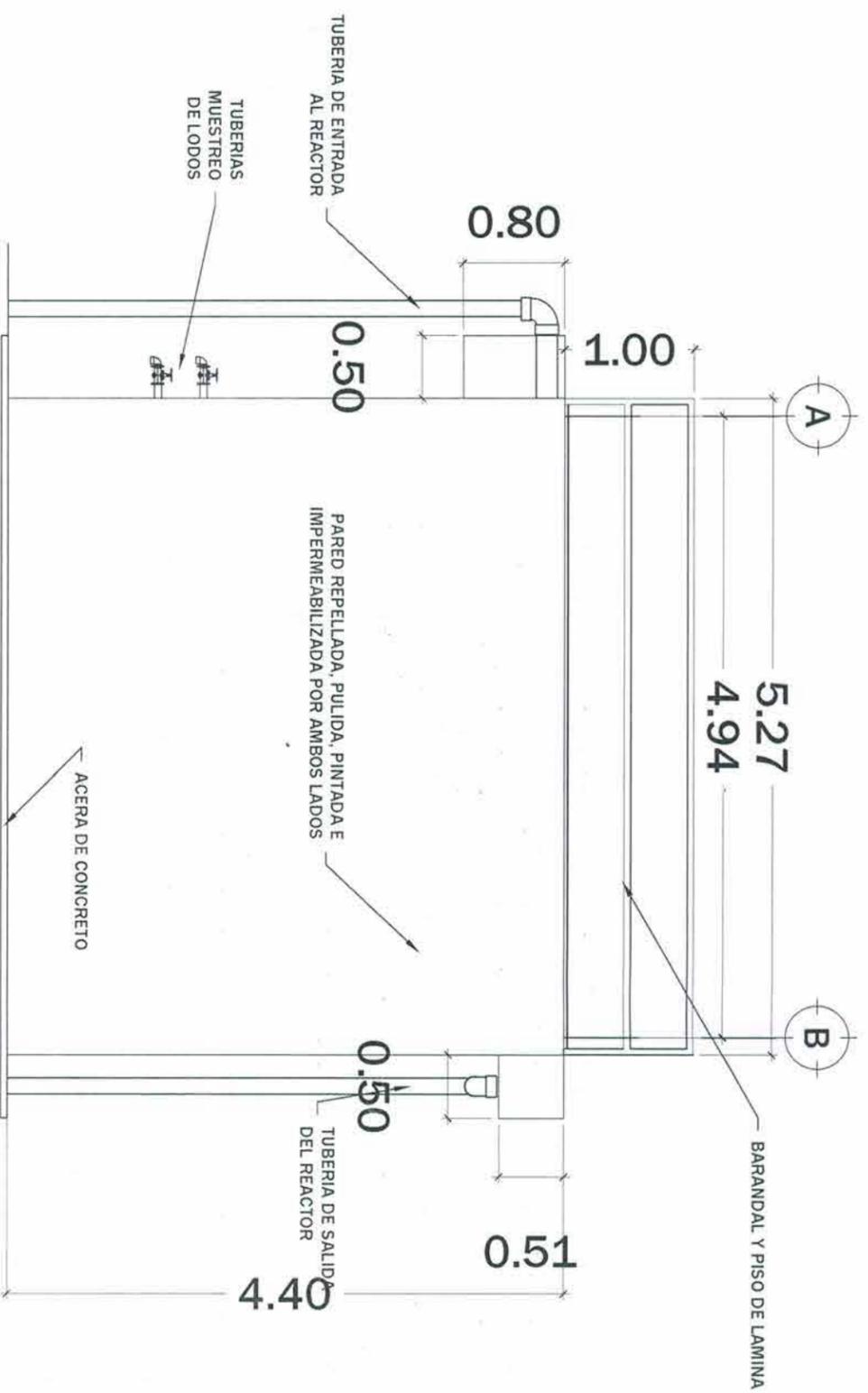


SECRETARIA DE ESTADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE OREANA Y SUCUMBIA
 ASISTENTE TECNICO
 SEDCOAS

REPARACION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES LAS MORAS, AMARATECA, FRANCISCO MORAZAN

PLANO FACHADAS PROPUESTAS DE REACTOR			
evaluado:	FHIS	Dibujó:	FHIS
fecha:	ABRIL, 2022	escala:	1:50

RAFA
5



FACHADA LATERAL

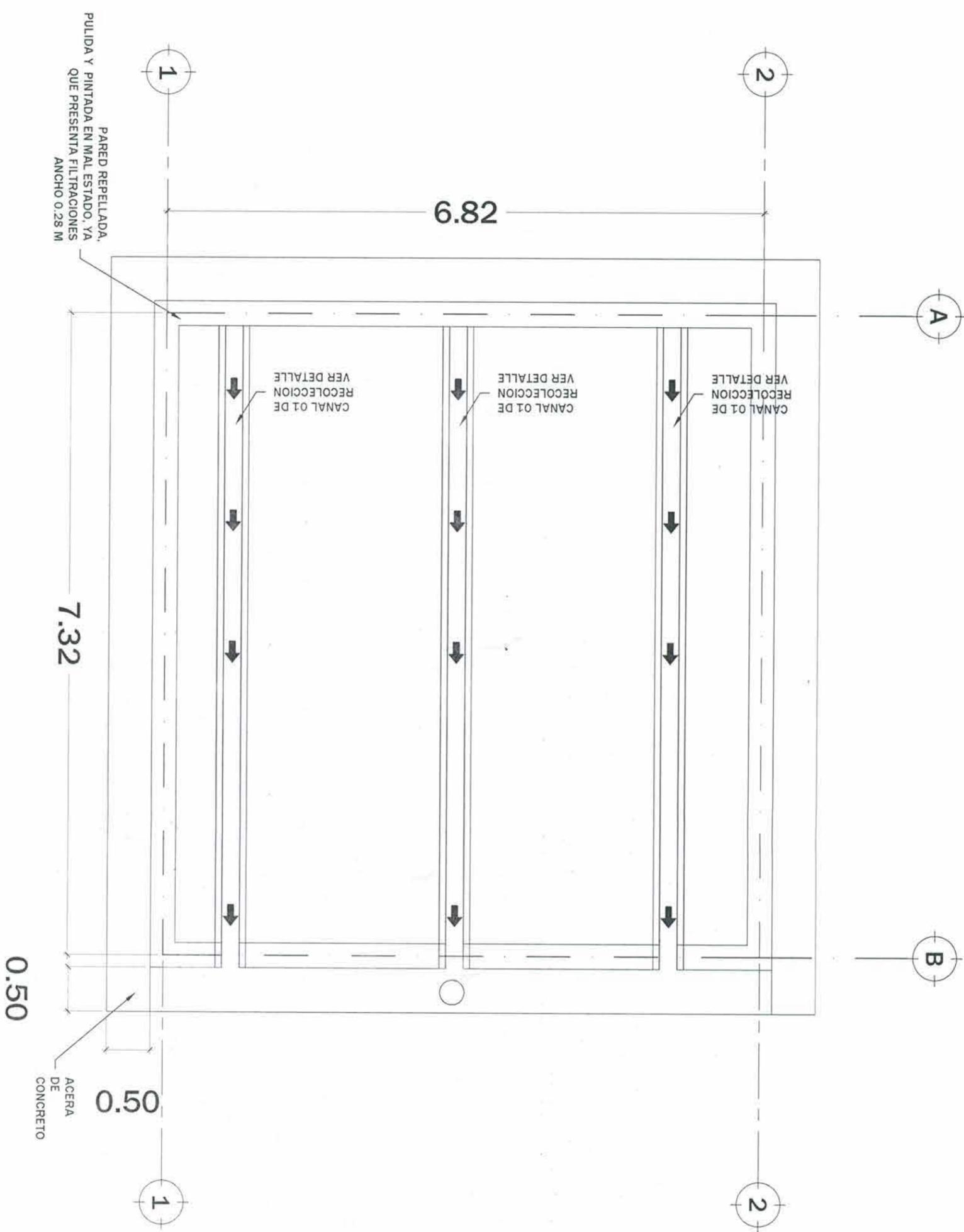


SECRETARÍA DE ESTADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE DESARROLLO COMUNITARIO, AGUA Y AMBIENTE, SEDECOAS

REPARACION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES LAS MORAS, AMARATECA, FRANCISCO MORAZAN

PLANO DE FACHADAS PROPUESTAS DE REACTOR	
evaluó	FHIS
Dibujó	FHIS
fecha	ABRIL 2022
escala	1:50

RAFA
6



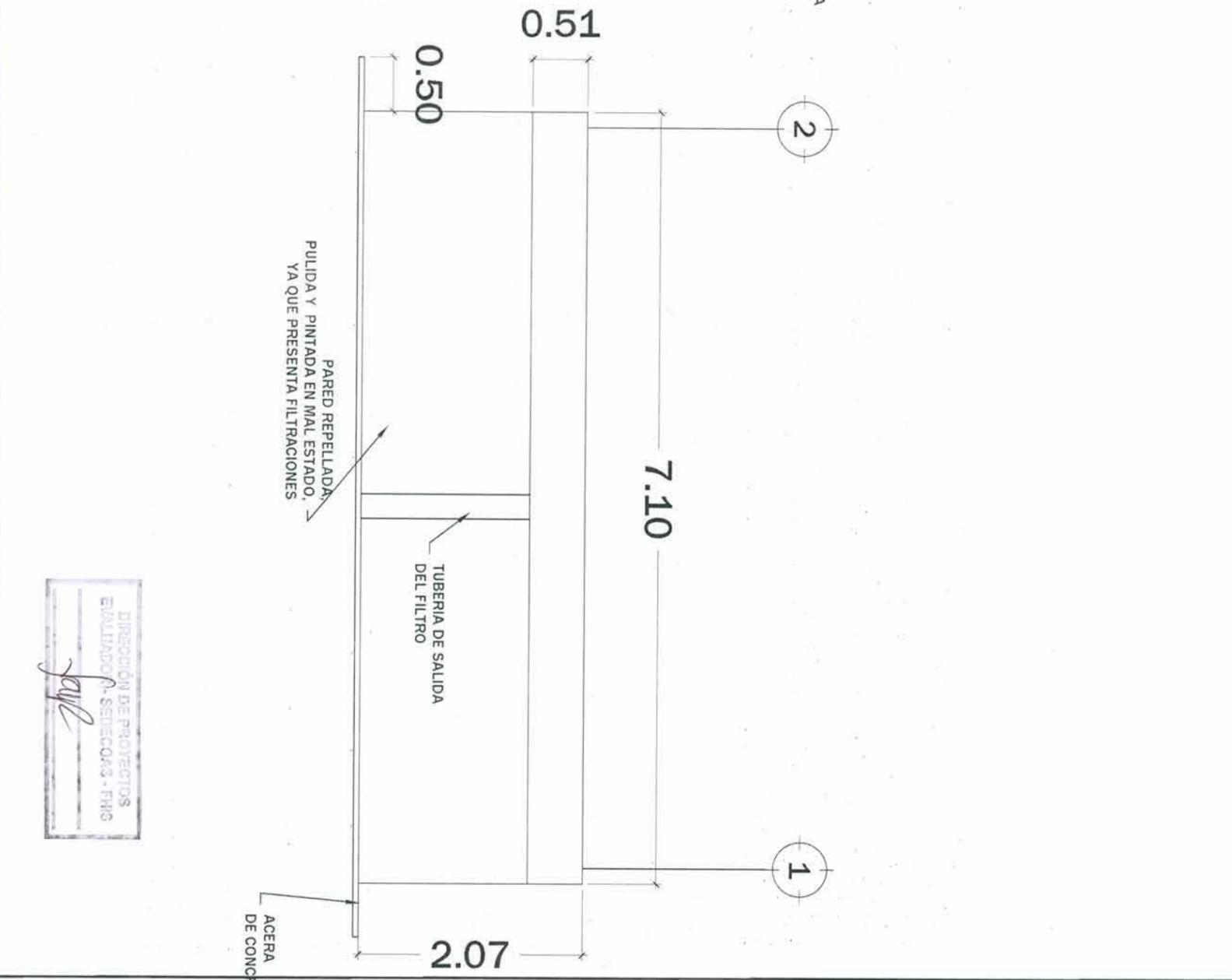
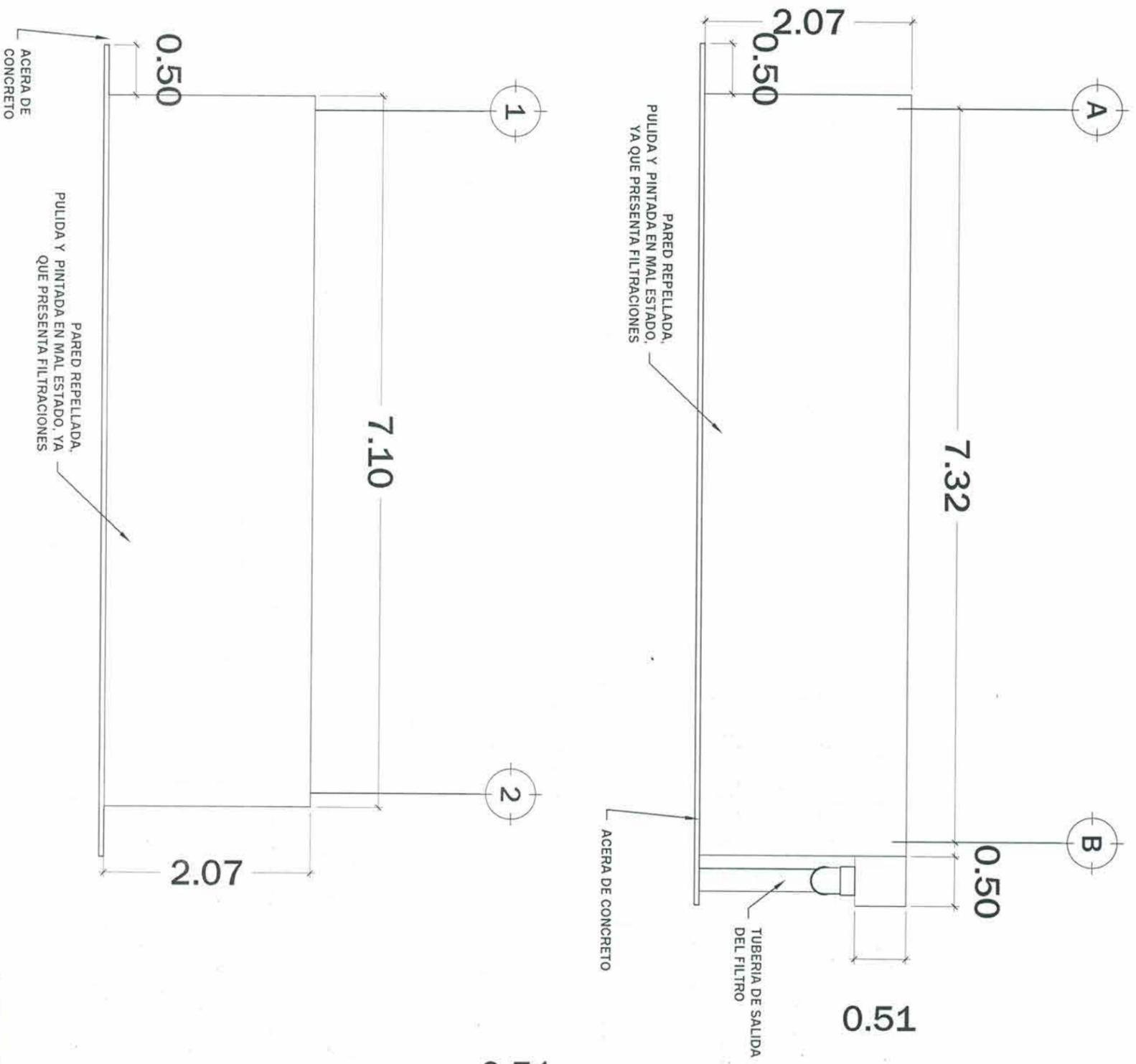
DIRECCION DE PROYECTOS
EVALUACION - SECCAS - FMS

SECRETARIA DE ESTADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE DESARROLLO COMUNITARIO AGUA Y SANEAMIENTO SEDECOAS

REPARACION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES LAS MORAS AMARATECA, FRANCISCO MORAZAN

PLANO PLANTA ACTUAL DE FILTRO			
evaluó	Dibujó	Fecha	escala
FHIS	FHIS	ABRIL 2022	1:50
DIRECCION DE PROYECTOS			

FAFA
1



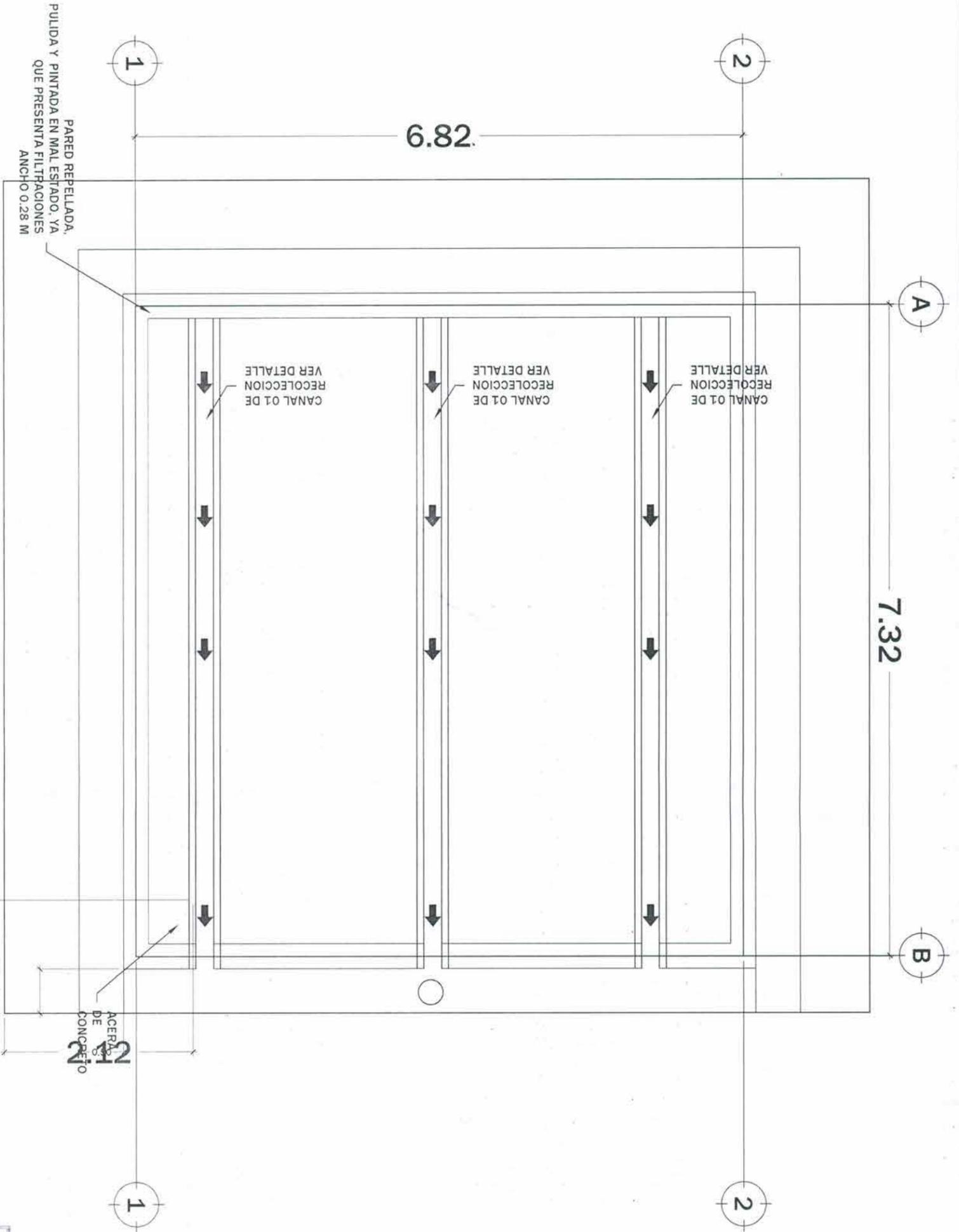
DIRECCION DE PROYECTOS
 EVALUADO: SEDECOS - FHIS
[Signature]

SECRETARIA DE ESTADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE INGENIERIA, COMERCIO, INDUSTRIA Y SANEAMIENTO
 ESTERILIDAD

REPARACION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES LAS MORAS, AMARATECA, FRANCISCO MORAZAN

PLANO DE FACHADAS ACTUAL FILTRO			
evaluado:	FHIS	Dibujó:	FHIS
DIRECCION DE PROYECTOS	ABRIL 2022	fecha:	1:50

FAFA
 2



PLANTA

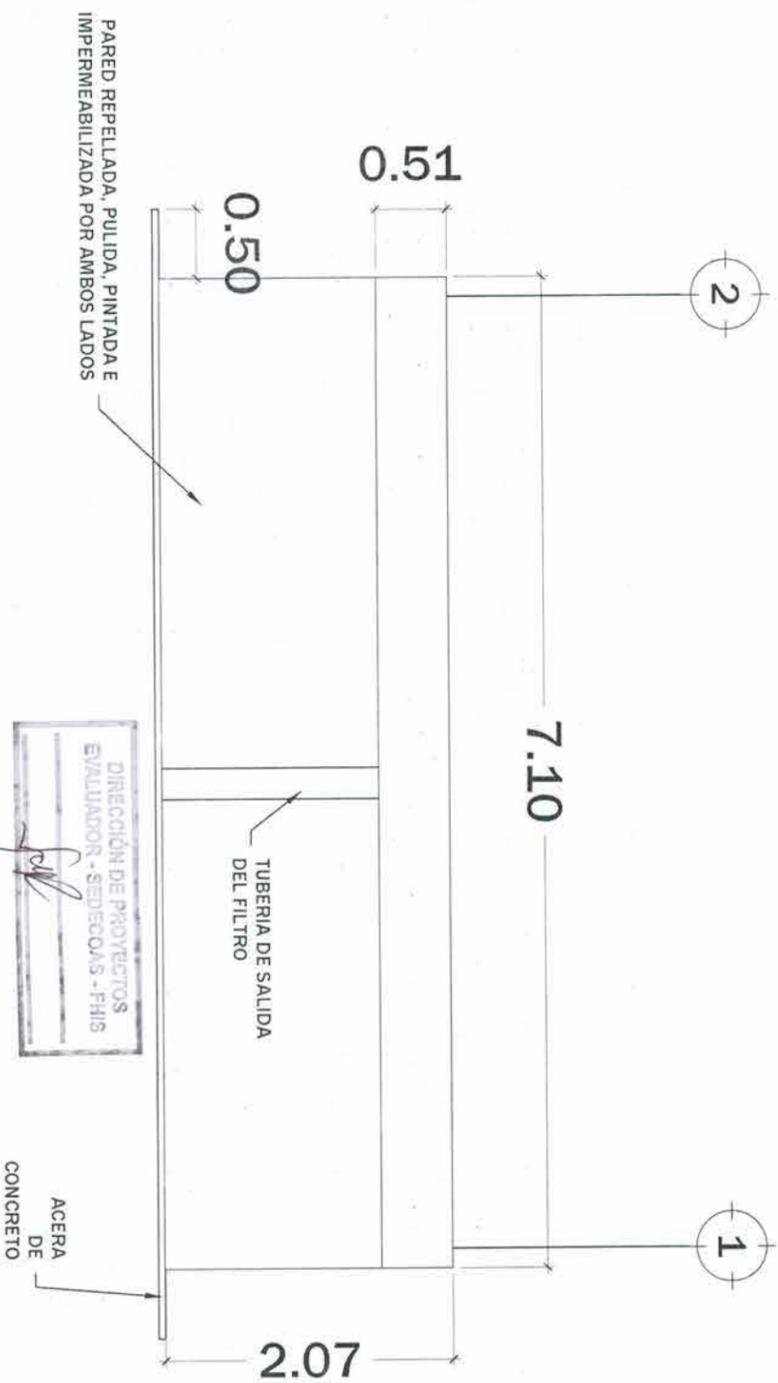
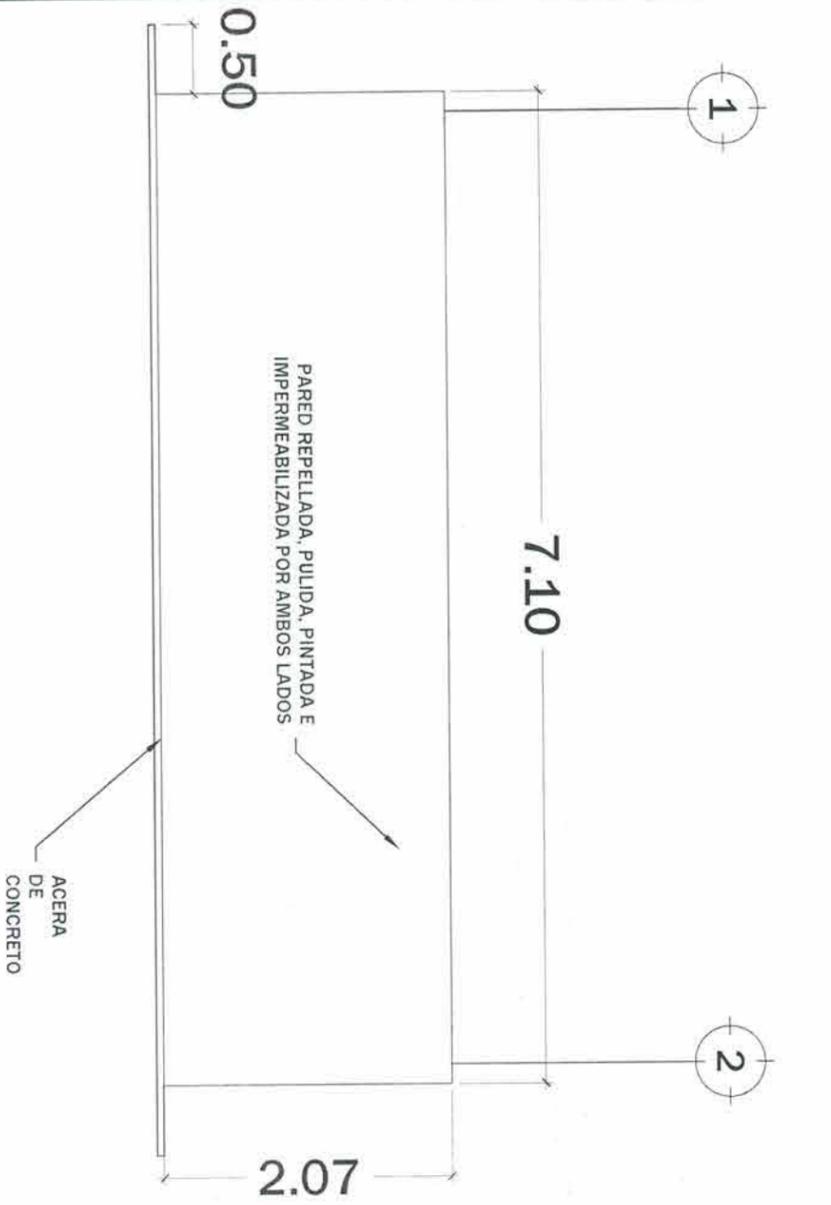
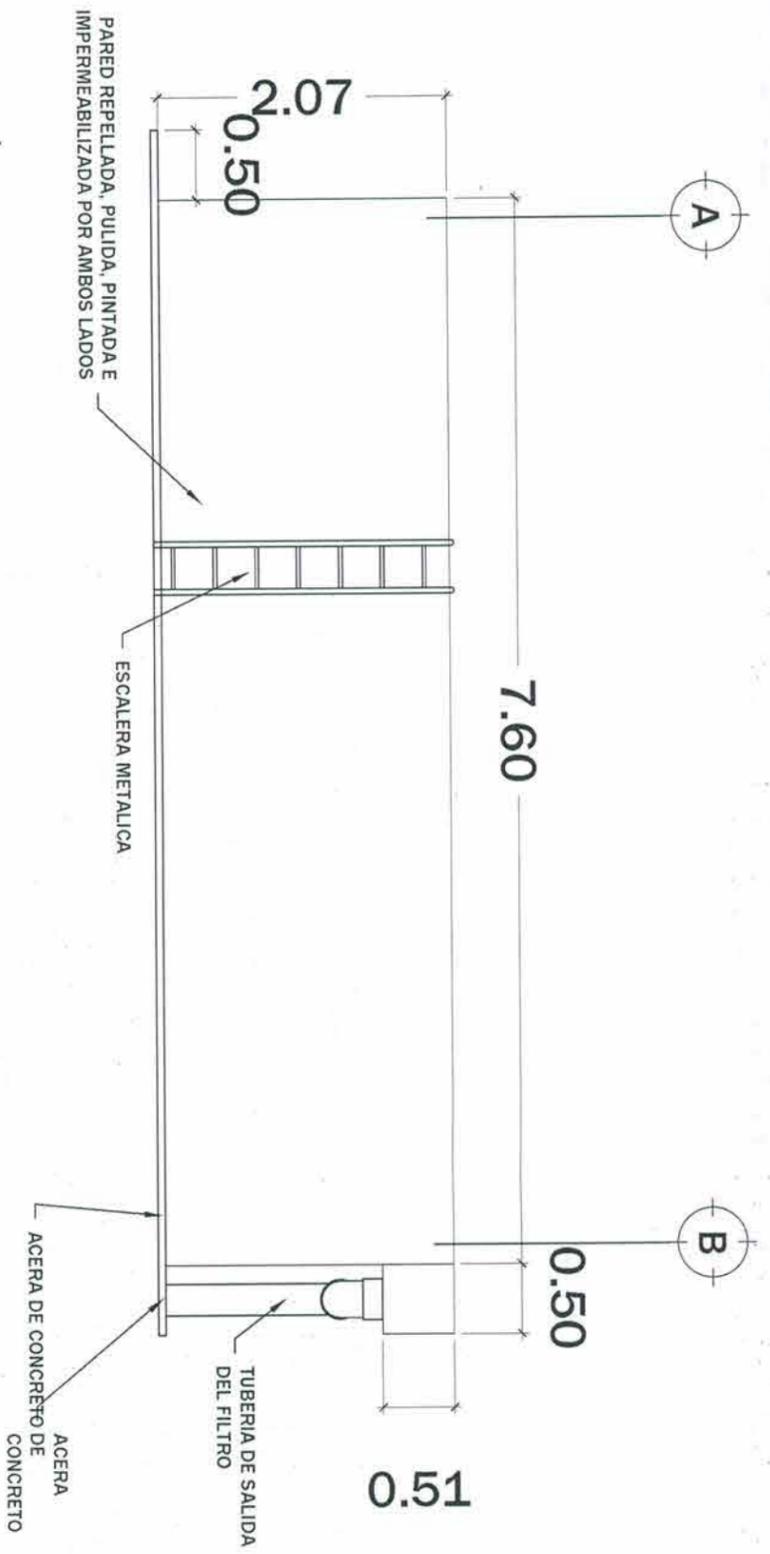
DIRECCIÓN DE PROYECTOS
EVALUADOR: SEDECOS - FHIS
[Signature]

SECRETARÍA DE ESTADO BAJO RESPALDO
DE DESARROLLO COMUNITARIO
ACQUA Y SANEAMIENTO
SEDECOS

REPARACION PLANTA DE
TRATAMIENTO DE AGUAS
RESIDUALES
LAS MORAS AMARATECA,
FRANCISCO MORAZAN

PLANO PROPUESTO DE FILTRO		
evaluado	FHIS	Dibujó
DIRECCIÓN DE PROYECTOS	FHIS	fecha:
		ABRIL 2022
		escala:
		1:50

FAFA
3



DIRECCIÓN DE PROYECTOS
EVALUADOR - SEDECOAS - FHIS

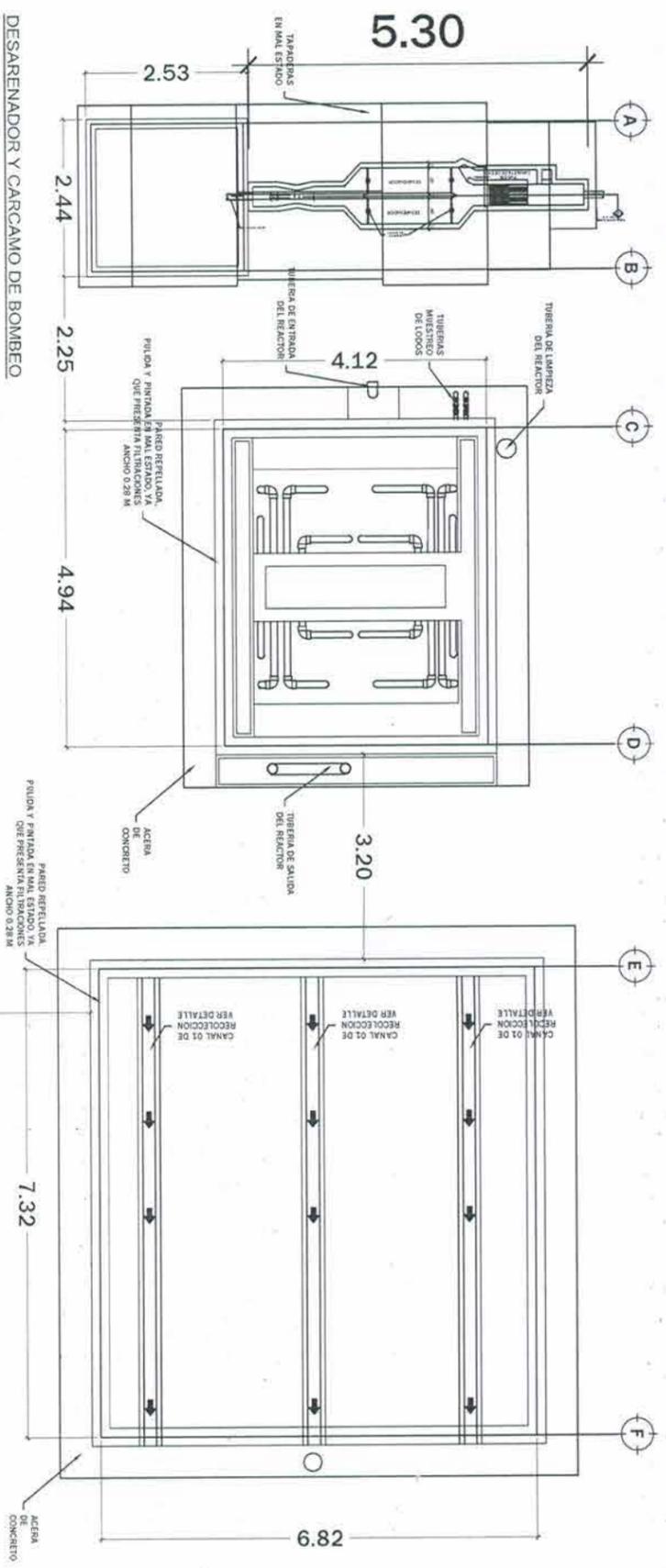
ACERA
DE
CONCRETO

SECRETARÍA DE ESTADO EN LOS DEPARTAMENTOS
DE AGUA Y SANEAMIENTO
SEDECOAS

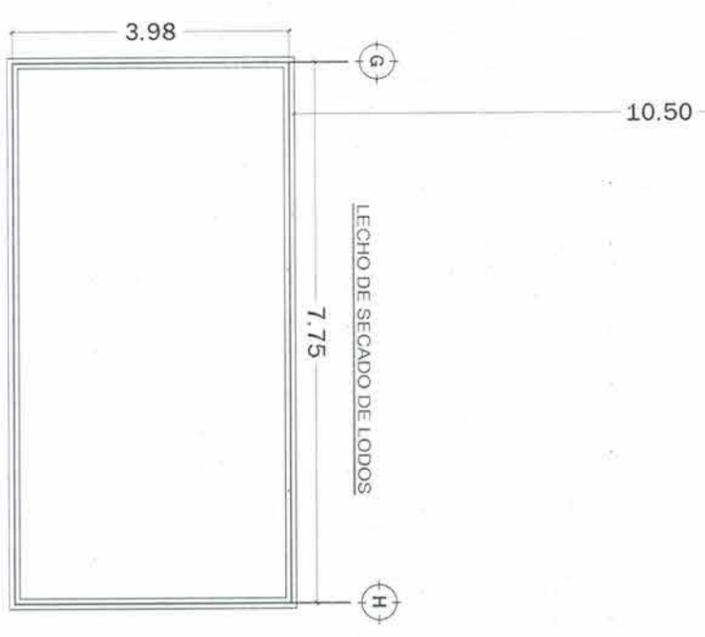
REPARACION PLANTA DE
TRATAMIENTO DE AGUAS
RESIDUALES
LAS MORAS AMARATECA,
FRANCISCO MORAZAN

PLANO FACHADAS PROPUESTAS FILTRO
evaluado: FHIS
Dibujado: FHIS
fecha: ABRIL 2022
escala: 1:50

FAFA
4



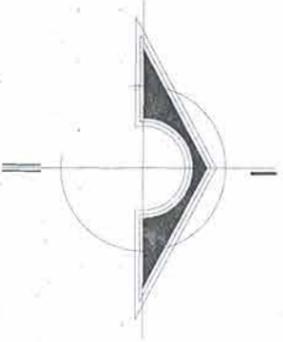
ESQUEMA DE UBICACION DE LAS ESTRUCTURAS DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES



NOTAS

- La planta de tratamiento de aguas residuales de la colonia Stybis en estos momentos no está en funcionamiento debido a que las paredes de las estructuras (Reactor y Filtro anaeróbico) presentan filtraciones debido falta de impermeabilización y a que el repello y pulido de paredes está en mal estado.
- Las estructuras se han mantenido llenas de agua para evitar agrietamientos en las paredes.
- el cárcamo de bombeo no tiene las bombas para su funcionamiento.
- La tapaderas del desarenador y del cárcamo estan en mal estado.
- La caseta para el panel eléctrico está en buen estado.
- Hay transformador suficiente para generar energía para el sistema.
- En estos momentos solo hay 20 viviendas habitadas en la colonia de un total de 250 proyectadas.

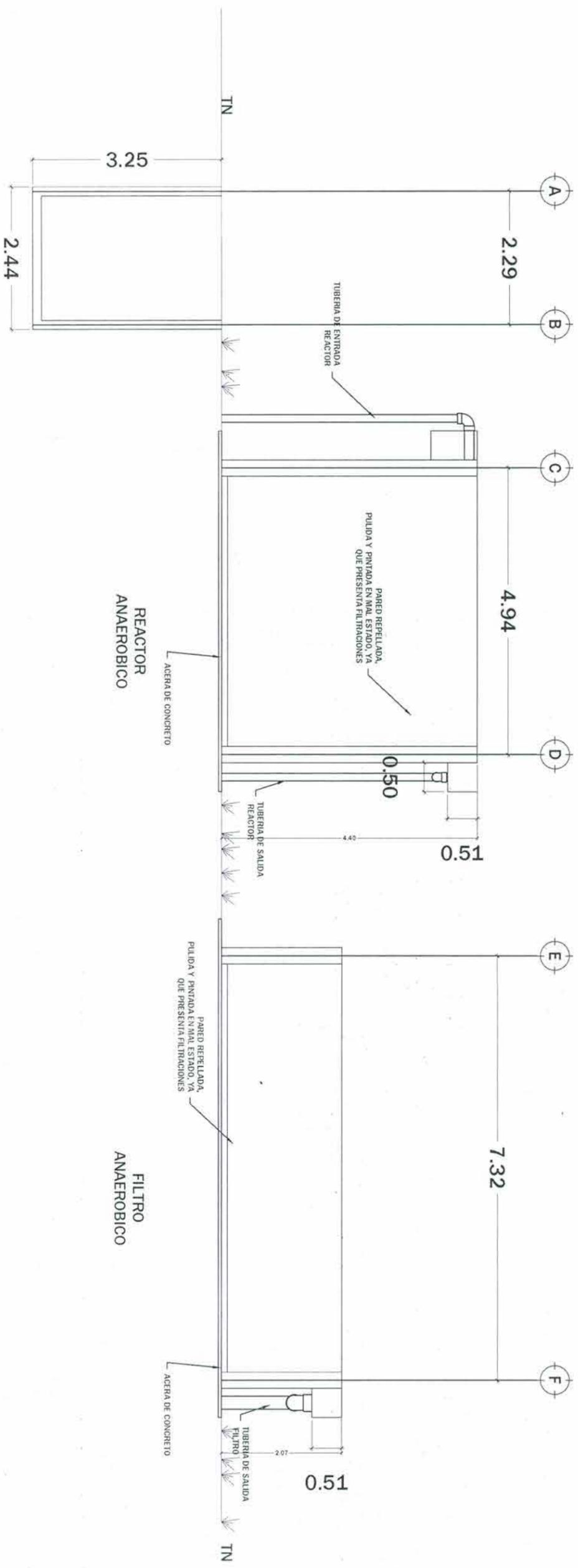
DIRECCION DE PROYECTOS
EVALUADOR - SEDUCOAS - FHS
[Signature]



SECRETARIA DE ESTADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE DESARROLLO COMUNITARIO AGUA Y SANEAMIENTO SURESOAS

REPARACION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES LAS MORAS, AMARATÉCA FRANCISCO MORAZAN

PLANO PLANTA GENERAL PTAR		PTAR	
evaluad	FHS	Dibujó	FHS
DIRECCION DE PROYECTOS		fecha:	escala:
		ABRIL 2022	1:100
		1	



CARCAMO Y
PRE-TRATAMIENTO

FACHADA LATERAL

REACTOR
ANAEROBICO

FILTRO
ANAEROBICO

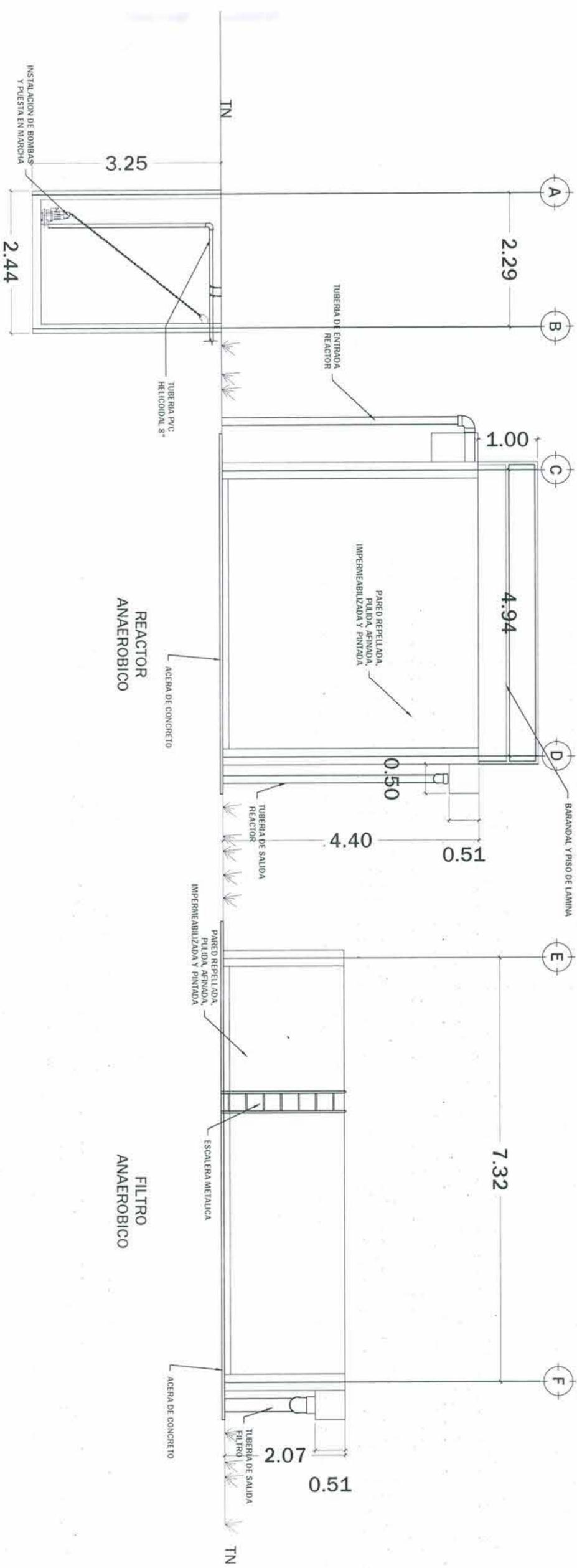


SECRETARÍA DE ESTADO EN LOS ASUNTOS
DE DESARROLLO COMUNITARIO
AGUA Y SANEAMIENTO
SEDECOAS

REPARACION PLANTA DE
TRATAMIENTO DE AGUAS
RESIDUALES
LAS MORAS AMARATECA,
FRANCISCO MORAZAN

PLANO PERFIL ACTUAL DE PTAR			
evaluó	FHIS	Dibujó	FHIS
DIRECCIÓN DE PROYECTOS		fecha	ABRIL 2022
		escala:	1:75

PTAR
2



CARCAMO Y
PRETRATAMIENTO

FACHADA LATERAL PROPUESTA

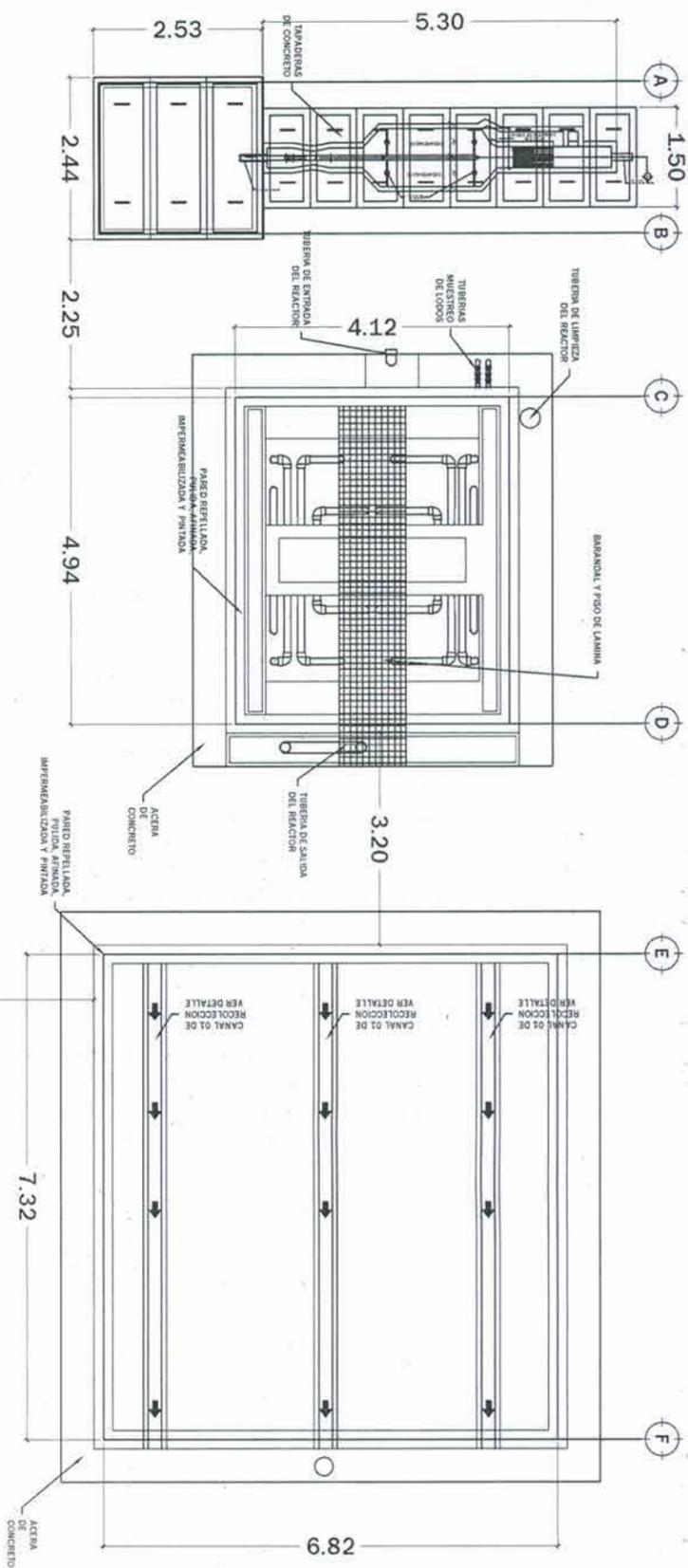
DIRECCIÓN DE PROYECTOS
EVALUADOR - SEDECOAS - FHIS
[Signature]

SECRETARÍA DE ESTADO EN LOS DEPARTAMENTOS
DE DESARROLLO COMUNITARIO
AGUA Y SANEAMIENTO
SEDECOAS

REPARACION PLANTA DE
TRATAMIENTO DE AGUAS
RESIDUALES
LAS MORAS, AMARATEGA,
FRANCISCO MORAZAN

PLANO PERFIL PROPUESTO DE PTAR	
evaluado: FHIS	Dibujado: FHIS
DIRECCIÓN DE PROYECTOS	Fecha: ABRIL 2022
	escala: 1:75

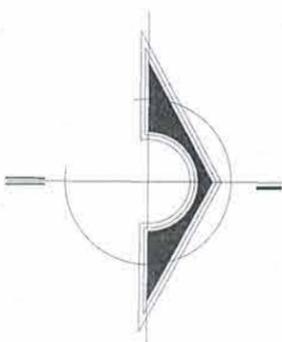
PTAR
4



ESQUEMA DE UBICACION DE LAS ESTRUCTURAS DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES



- NOTAS**
- En la planta de tratamiento de aguas residuales de la colonia Stybis se le realizarán reparaciones consistentes en repellar, pulir, afinar, impermeabilizar y pintar las paredes.
 - En el cárcamo de bombeo se le instalarán las bombas para su funcionamiento.
 - La tapaderas del desarenador y del cárcamo se haran de nuevo.
 - Se instala acometida desde el poste mas cercano para funcionamiento de la bomba en el cárcamo.



DIRECCIÓN DE PROYECTOS
EVALUADOR - SEDECOAS - FHIS

SECRETARÍA DE ESTADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE OCAÑA, SAN MARTÍN Y MOYATAJUBAY
SEDECOAS

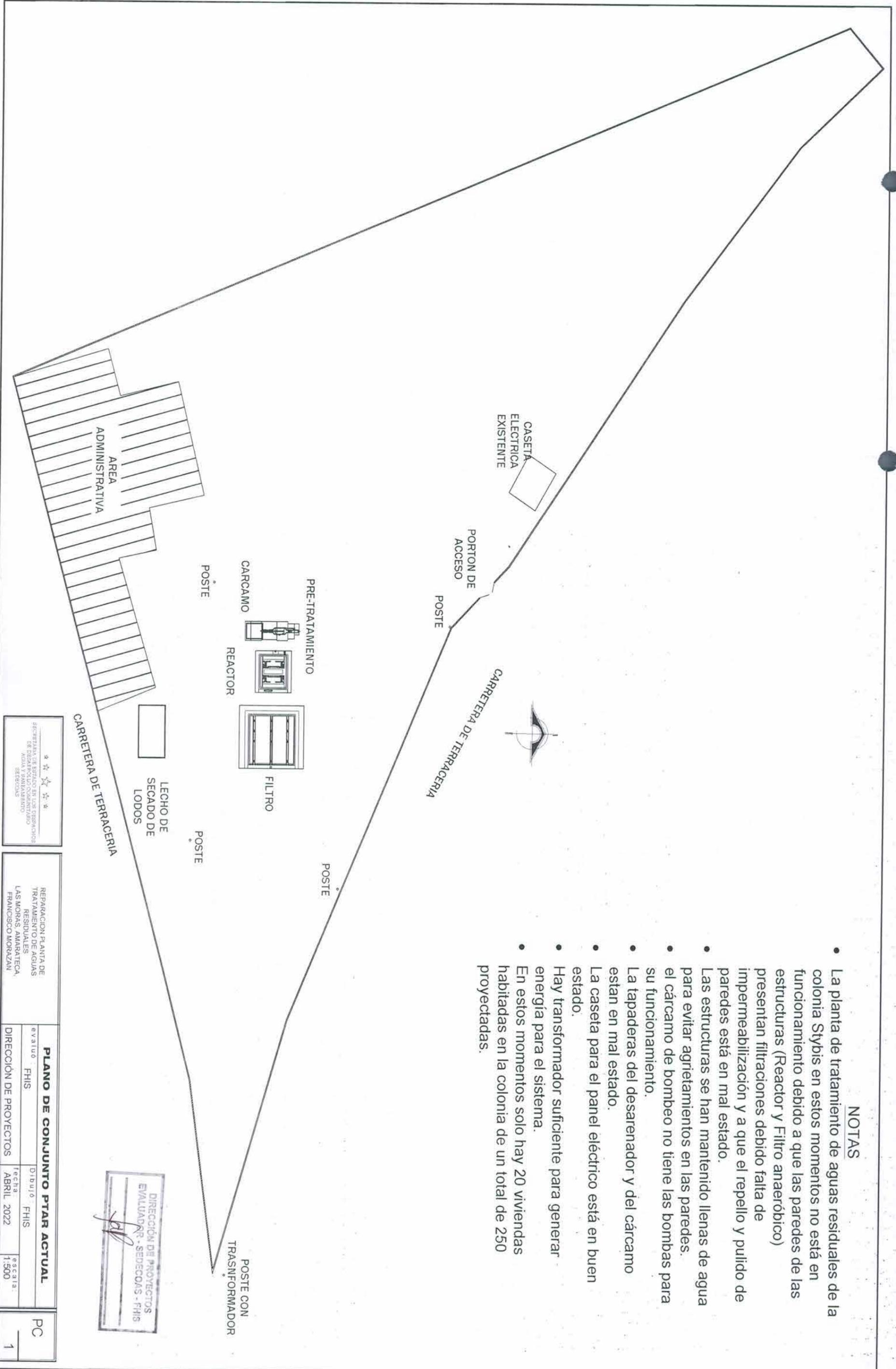
REPARACION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES LAS MORAS, AMARATECA FRANCISCO MORAZAN

PLANO PLANTA PROPUESTA DE PTAR
Evaluado FHIS
Dibujó FHIS
Fecha ABRIL 2022
Escala 1:100

PTAR
3

NOTAS

- La planta de tratamiento de aguas residuales de la colonia Stybis en estos momentos no está en funcionamiento debido a que las paredes de las estructuras (Reactor y Filtro anaeróbico) presentan filtraciones debido falta de impermeabilización y a que el repello y pulido de paredes está en mal estado.
- Las estructuras se han mantenido llenas de agua para evitar agrietamientos en las paredes.
- el cárcamo de bombeo no tiene las bombas para su funcionamiento.
- La tapaderas del desarenador y del cárcamo estan en mal estado.
- La caseta para el panel eléctrico está en buen estado.
- Hay transformador suficiente para generar energía para el sistema.
- En estos momentos solo hay 20 viviendas habitadas en la colonia de un total de 250 proyectadas.



DIRECCIÓN DE PROYECTOS
EVALUADOR: SEDECOAS - FHS

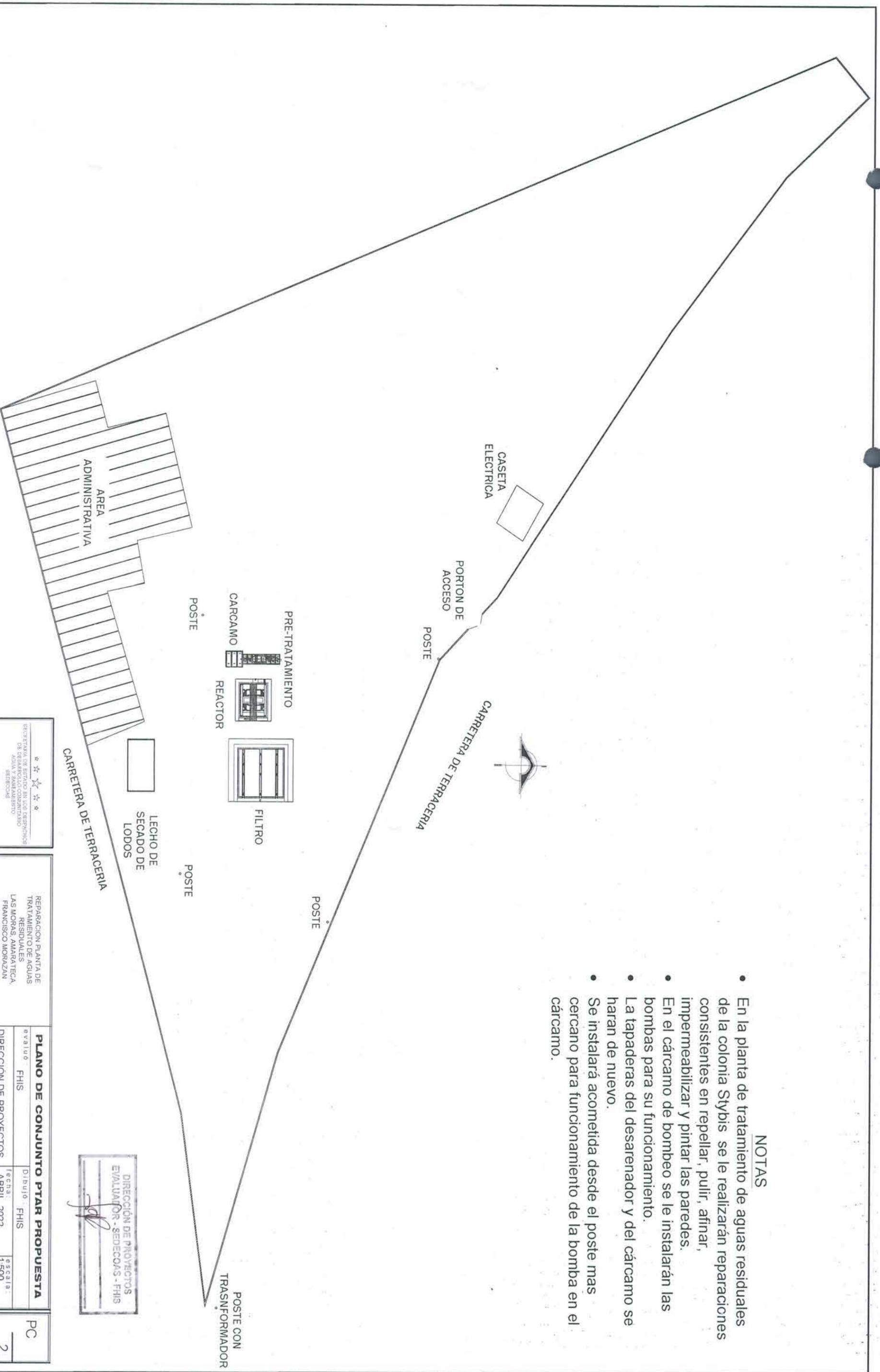
SECRETARÍA DE ESTADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE AGUA Y SANEAMIENTO SEDECOAS

REPARACION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES LAS MORAS AMARATECA FRANCISCO MORAZAN

PLANO DE CONJUNTO PTAR ACTUAL			
evaluado	FHS	Dibujó	FHS
fecha:	ABRIL 2022	escala:	1:500

PC 1

- NOTAS**
- En la planta de tratamiento de aguas residuales de la colonia Stybis se le realizarán reparaciones consistentes en repellar, pulir, afinar, impermeabilizar y pintar las paredes.
 - En el cárcamo de bombeo se le instalarán las bombas para su funcionamiento.
 - La tapaderas del desarenador y del cárcamo se haran de nuevo.
 - Se instalará acometida desde el poste mas cercano para funcionamiento de la bomba en el cárcamo.



DIRECCIÓN DE PROYECTOS
 EVALUADOR - SEDECOAS - FHIS


** * * * *
 SECRETARIA DE ESTADO EN LOS DEPARTAMENTOS
 DE DESARROLLO COMUNITARIO
 AGUA Y SANEAMIENTO
 SEDECOAS

REPARACION PLANTA DE
 TRATAMIENTO DE AGUAS
 RESIDUALES
 LAS MORAS, AMARATECA
 FRANCISCO MORAZAN

PLANO DE CONJUNTO PARA PROPUESTA	
Dibujó	FHIS
Fecha:	ABRIL 2022
Escala:	1:500