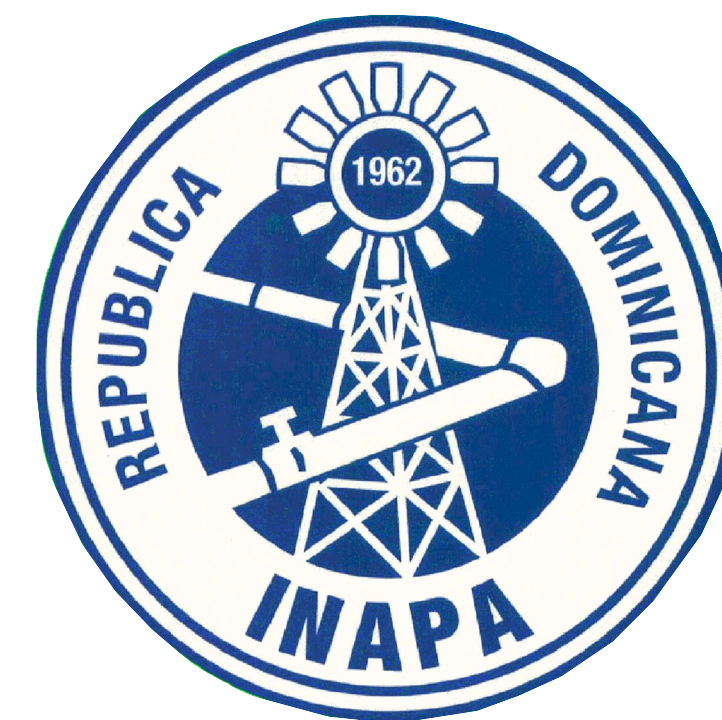


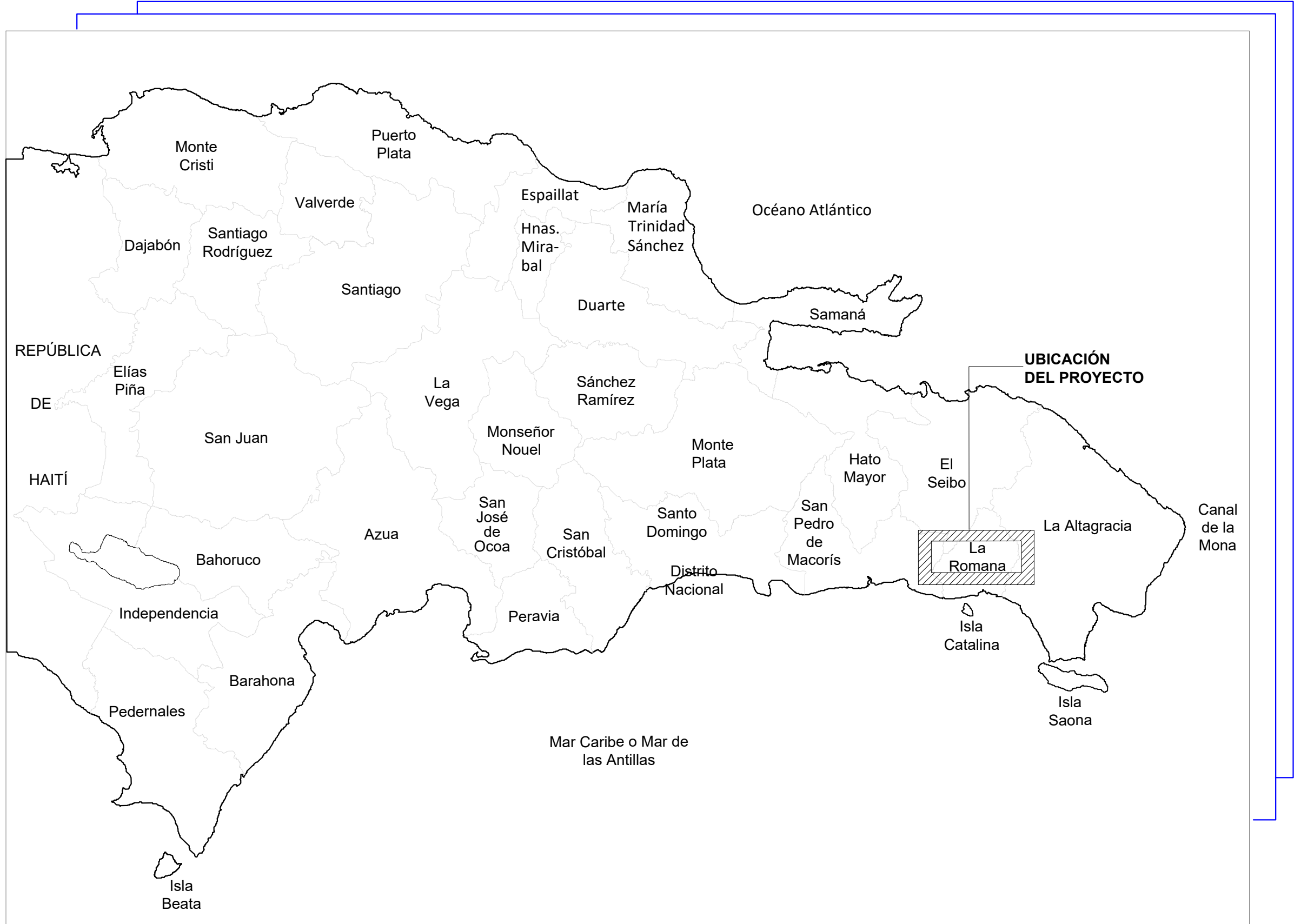


INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
(INAPA)

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DISEÑO DE SISTEMAS DE ALCANTARILLADOS

REHABILITACIÓN PLANTA DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES GUAYMATE
PROVINCIA LA ROMANA

REPÚBLICA DOMINICANA
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
(INAPA)
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA



LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO



UBICACIÓN DEL PROYECTO

INDICE DE PLANOS	
DESCRIPCION	PLANO No.
PRESENTACIÓN	00
LOCALIZACIÓN, UBICACIÓN E ÍNDICE	0
PLANTA DE CONJUNTO ELÉCTRICA (PROPUESTA)	1/8
CÁRCAMO DE BOMBEO Y DIAGRAMA UNIFILAR (PROPUESTA)	2/8
PLANTA DE UBICACIÓN	3/8
PERFIL HIDRAULICO PLANTA DE TRATAMIENTO Y LAGUNA	4/8
PLANTA DE CONJUNTO	5/8
DESARENADOR PLANTA - SECCIONES - DETALLES	6/8
PLANTA GENERAL Y- SECCIONES A - A', B - B', C - C' y D - D'	7/8
SECCIÓN LAGUNA A - A' y CAMARA DE CONTACTO SECCION C - C'	8/8

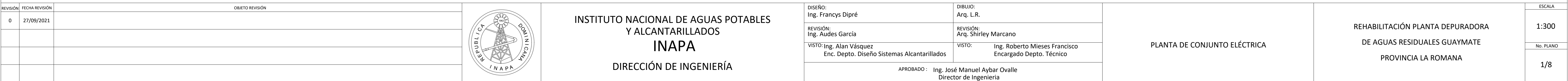
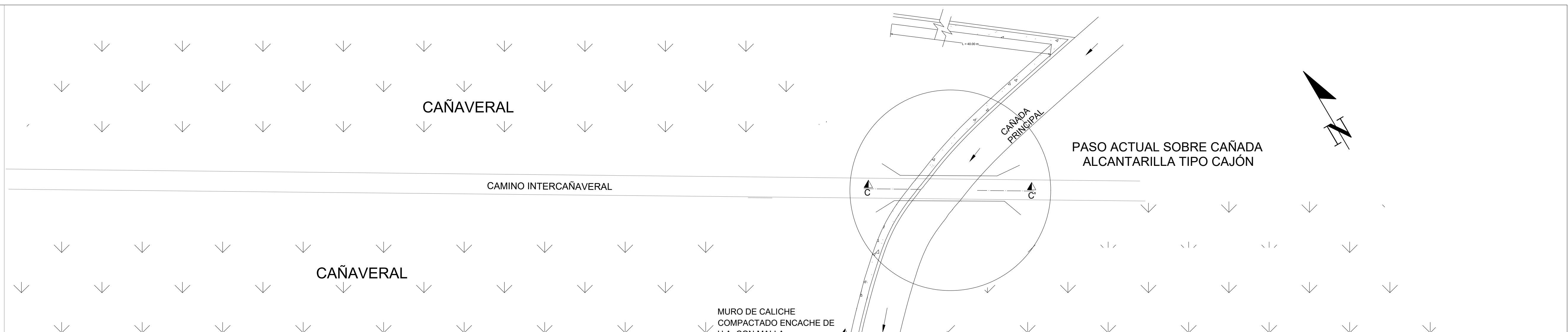
COORDENADAS UTM

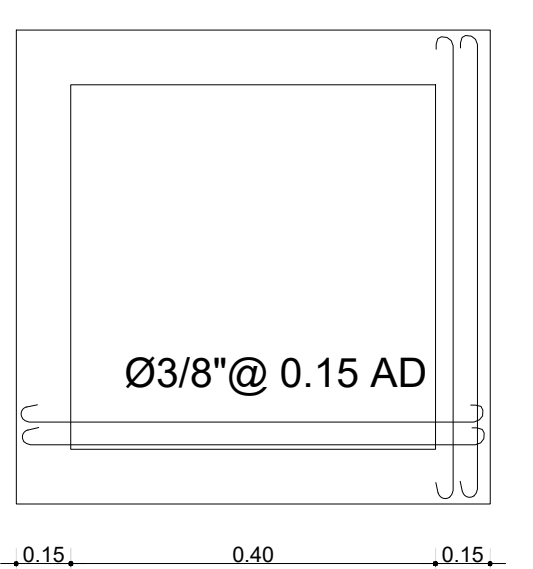
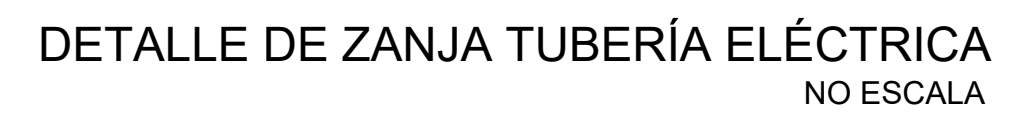
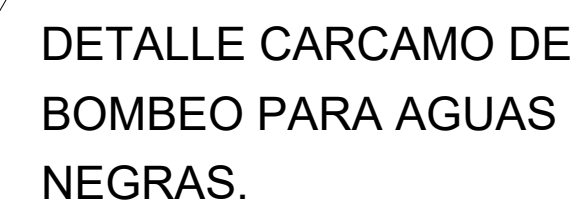
PLANTA DE TRATAMIENTO

2055948.00 m N
531605.00 m E

NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL. 2- ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO SERÁ: m(snnmm).

REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN		INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS INAPA DIRECCIÓN DE INGENIERÍA	DISEÑO:	DIBUJO:	LOCALIZACIÓN, UBICACIÓN E ÍNDICE	REHABILITACIÓN PLANTA DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES GUAYMATE PROVINCIA LA ROMANA	ESCALA
1	15/10/2021	PLANOS PARA CONSTRUCCIÓN			REVISIÓN: Ing. Pedro Then	Arq. L.R.			1:1,500
					VISTO: Ing. Alan Mateo Vásquez Ventura Enc. Depto. Diseño de Sist. de Alcantarillados	REVISIÓN: Arq. Shirley Marciano			No. PLANO
						VISTO: Ing. Roberto Mieses Francisco Encargado Depto. Técnico			0
					APROBADO : Ing. José Manuel Aybar Ovalle Director de Ingeniería				

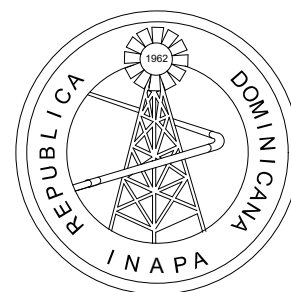




LOSA DE TECHO

REGISTRO DE INSPECCIÓN SISTEMA ELÉCTRICO

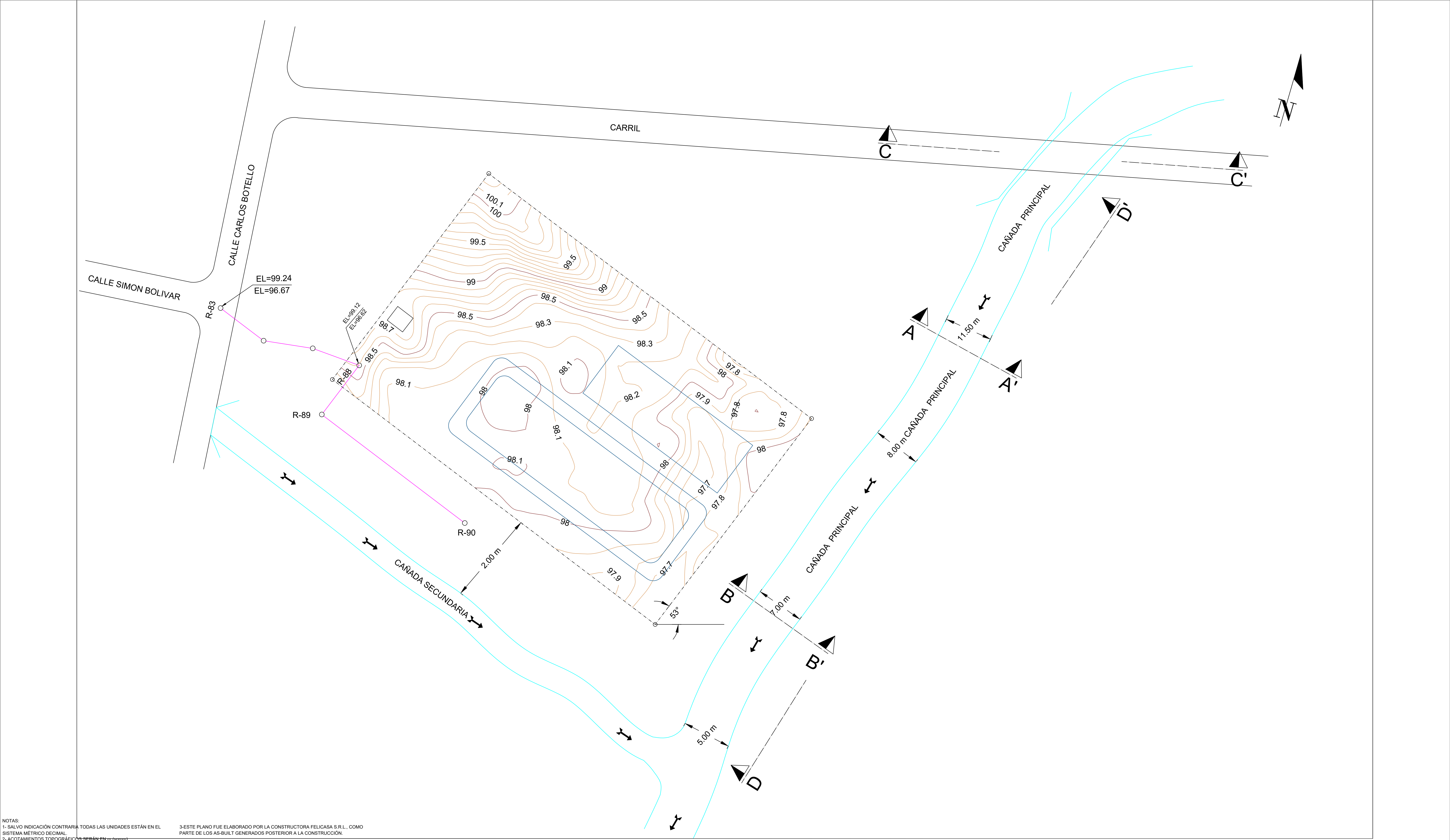
REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN
0	27/09/2021	



DISEÑO: Ing. Francys Dipré REVISIÓN: Ing. Audes García VISTO: Ing. Alan Vásquez Enc. Depto. Diseño Sistemas Alcantarillados	DIBUJO: Arq. L.R. REVISIÓN: Arq. Shirley Marciano VISTO: Ing. Roberto Mieses Francisco Encargado Depto. Técnico
APROBADO: Ing. José Manuel Aybar Ovalle Director de Ingeniería	

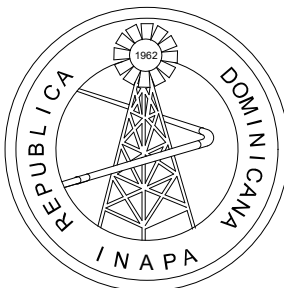
REHABILITACIÓN PLANTA DEPURADORA
DE AGUAS RESIDUALES GUAYMATE
PROVINCIA LA ROMANA

4/1	PLANO	5
-----	-------	---



NOTAS:
1.- SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.
2.- ACOTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS SERÁN EN m (o mm).
3.- ESTE PLANO FUE ELABORADO POR LA CONSTRUCTORA FELICASA S.R.L., COMO PARTE DE LOS AS-BUILT GENERADOS POSTERIOR A LA CONSTRUCCIÓN.

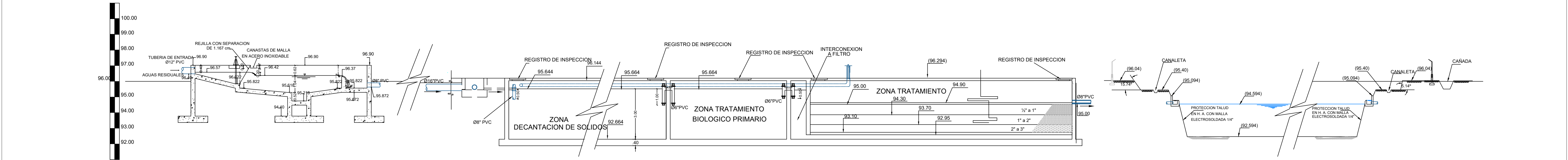
REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN
0	09/03/2022	



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DISEÑO: CONSTRUCTORA FELICASA S.R.L.	DIBUJO: Arq. L.R.
REVISIÓN:	REVISIÓN: Arq. Shirley Marciano
VISTO: Ing. Alan Vásquez Enc. Depto. Diseño Sistemas Alcantarillados	VISTO: Ing. Roberto Mieses Francisco Encargado Depto. Técnico
APROBADO : Ing. José Manuel Aybar Ovalle Director de Ingeniería	

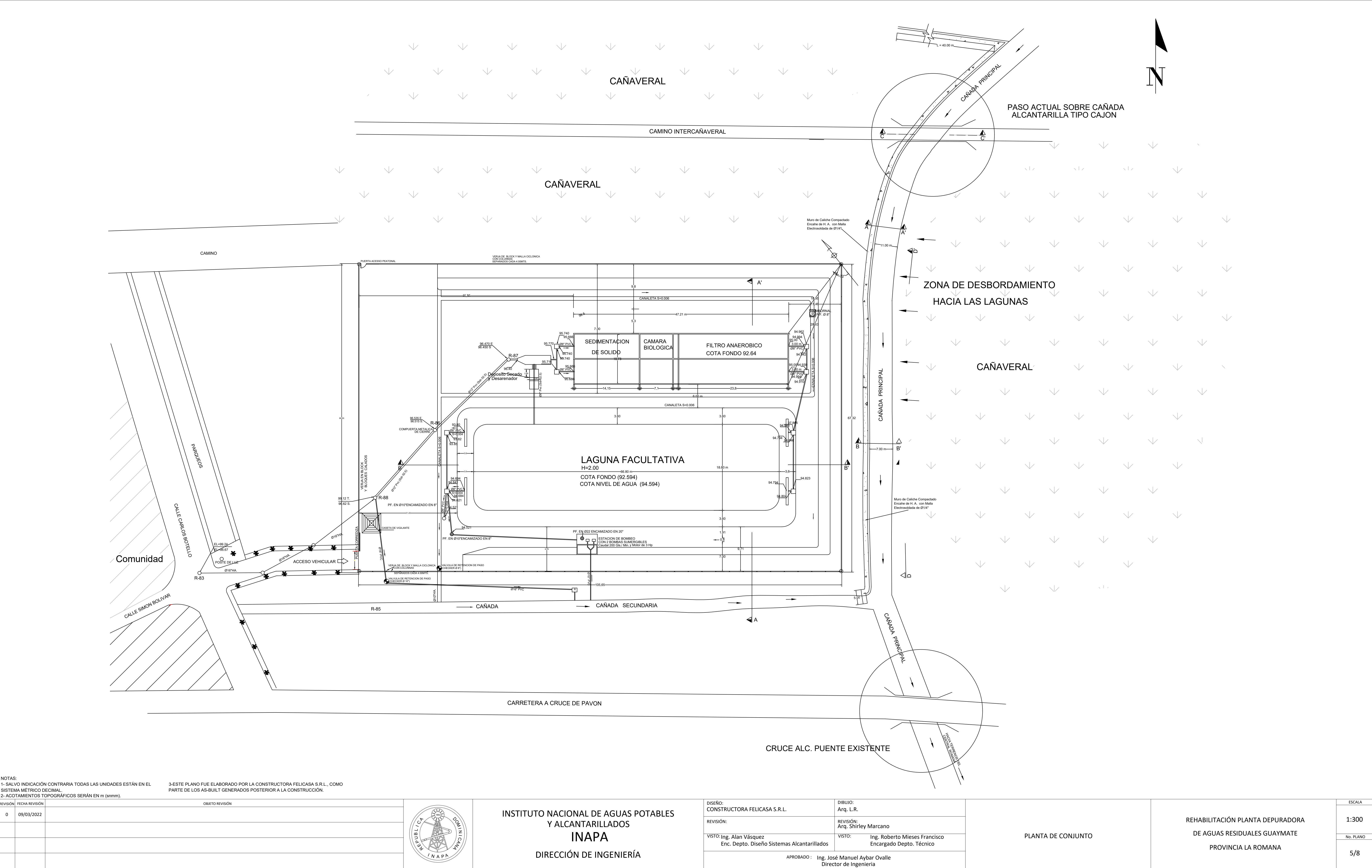
UBICACIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO CON FILTRO ANAEROBICO CAPACIDAD 14LPS.	REHABILITACIÓN PLANTA DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES GUAYMATE PROVINCIA LA ROMANA	ESCALA
		1:300
		No. PLANO 3/8

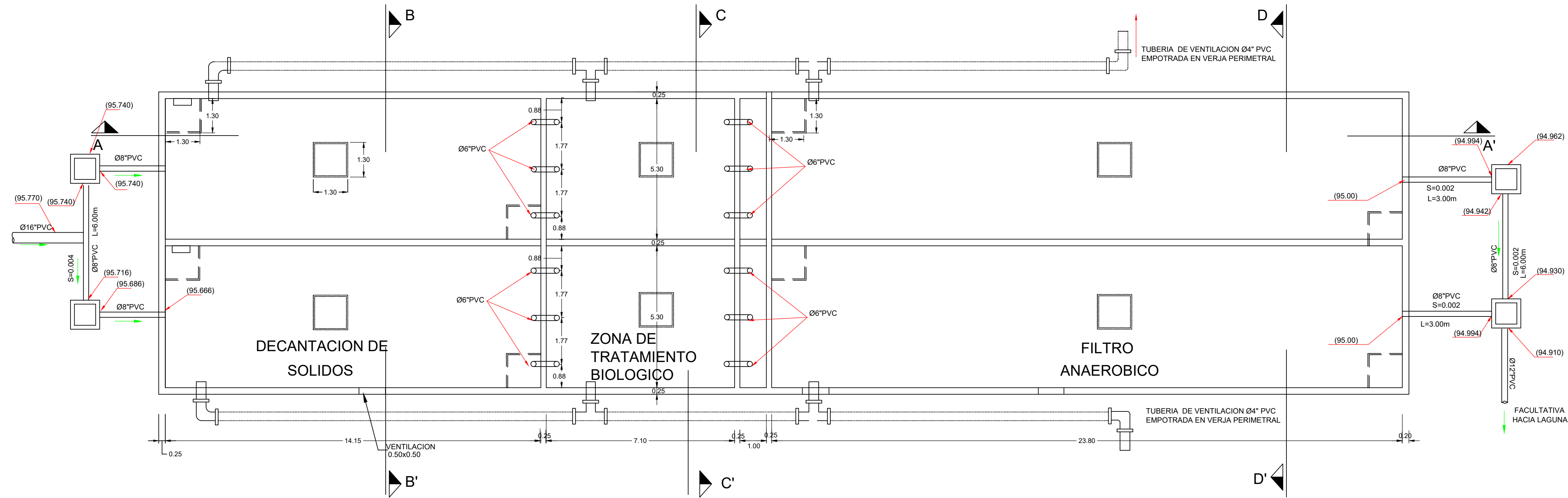


PERFIL HIDRÁULICO

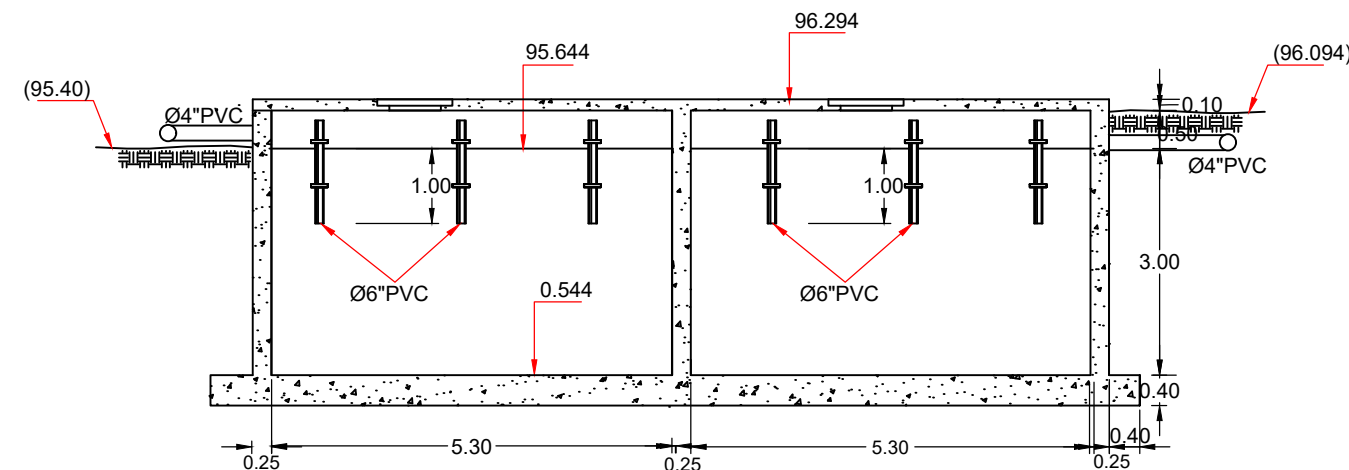
NOTAS:
1- SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.
2- ACOTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS SERÁN EN m (snmm).
3- ESTE PLANO FUE ELABORADO POR LA CONSTRUCTORA FELICASA S.R.L., COMO PARTE DE LOS AS-BUILT GENERADOS POSTERIOR A LA CONSTRUCCIÓN.

REVISIÓN		FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN		INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS INAPA DIRECCIÓN DE INGENIERÍA	DISEÑO: CONSTRUCTORA FELICASA S.R.L.		DIBUJO: Arq. L.R.		PERFIL HIDRAULICO PLANTA DE TRATAMIENTO Y LAGUNA	REHABILITACIÓN PLANTA DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES GUAYMATE PROVINCIA LA ROMANA	ESCALA
0		09/03/2022				REVISIÓN: Arq. Shirley Marcano		1:300				
						VISTO: Ing. Alan Vásquez Enc. Depto. Diseño Sistemas Alcantarillados	VISTO: Ing. Roberto Mieses Francisco Encargado Depto. Técnico	No. PLANO				
						APROBADO : Ing. José Manuel Aybar Ovalle Director de Ingeniería						4/8

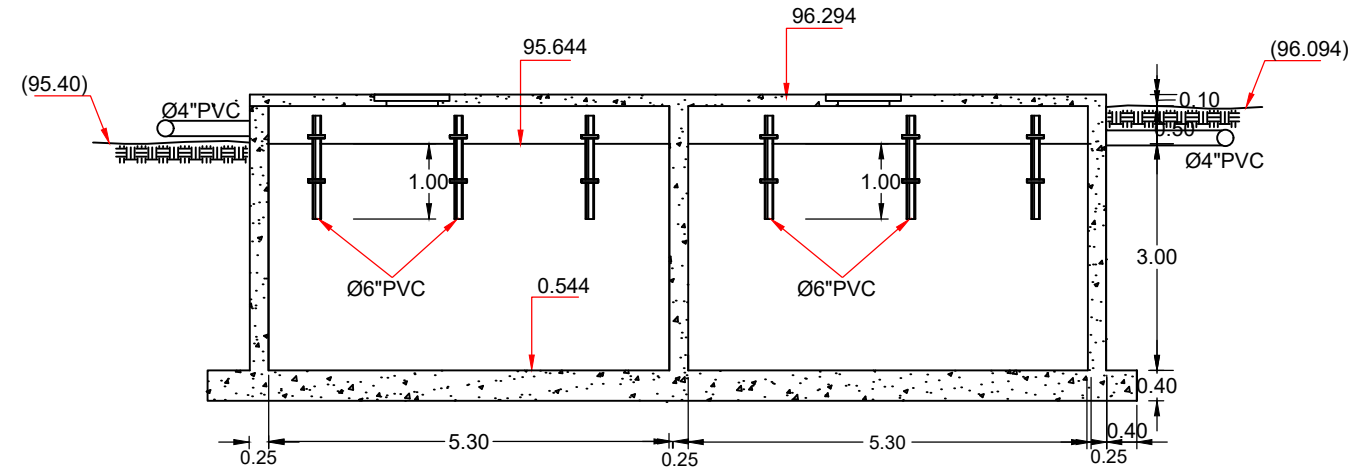




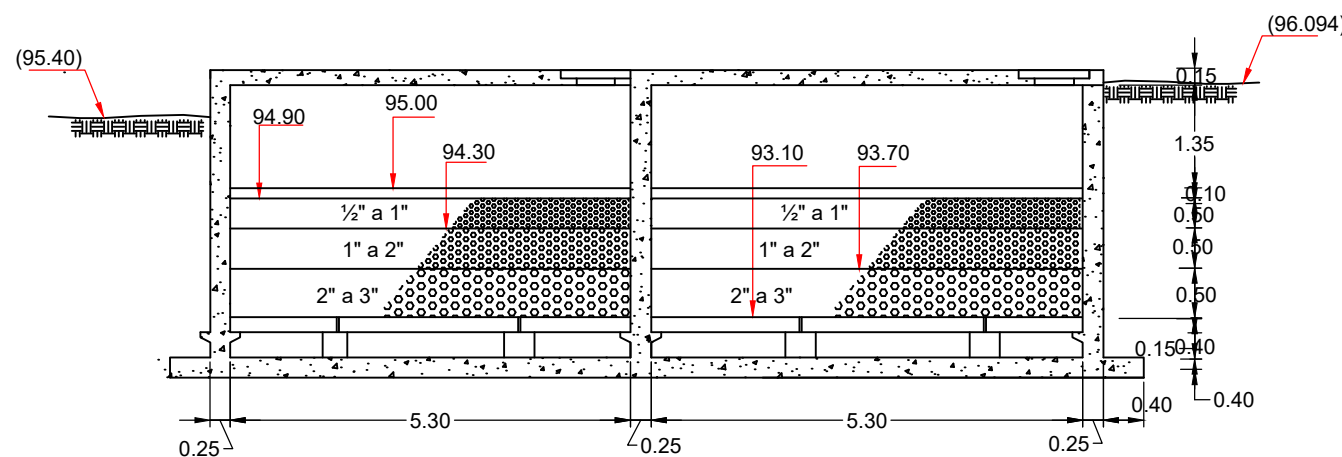
PLANTA GENERAL
ESC.1:100



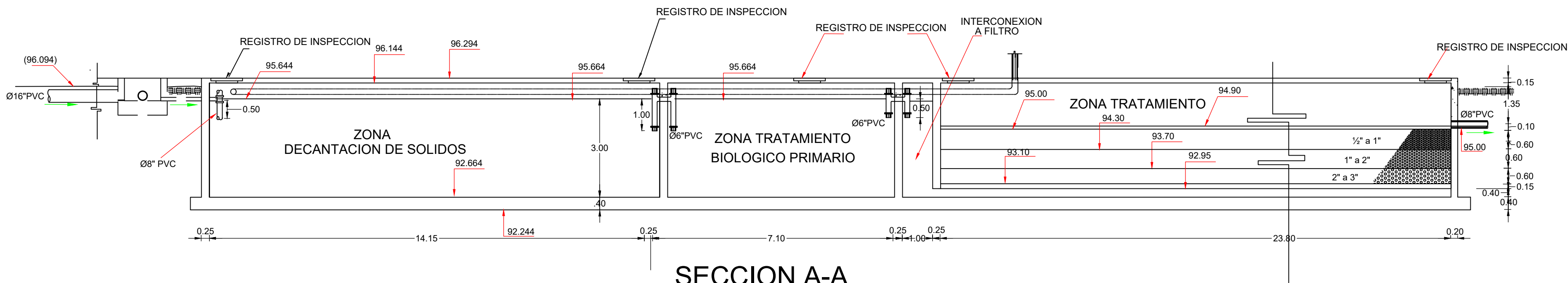
SECCION B-B
ESC.1:100



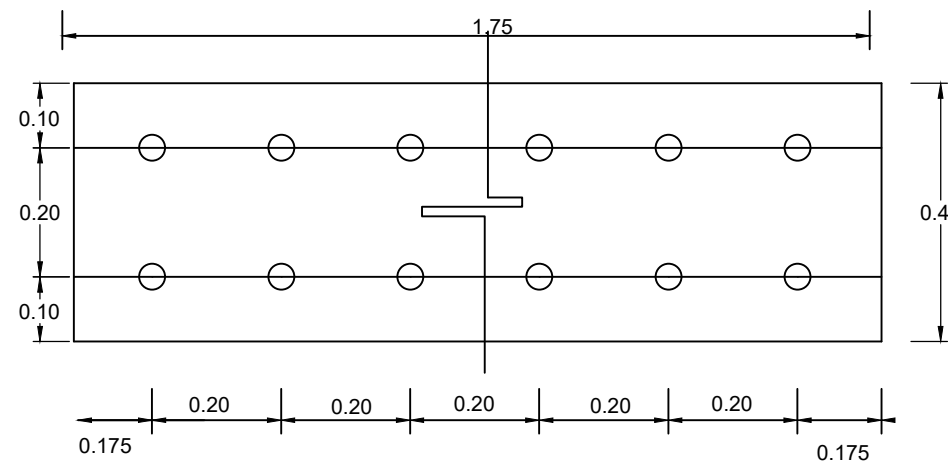
SECCION C-C
ESC.1:100



SECCION D-D
ESC.1:100



SECCION A-A
ESC.1:100



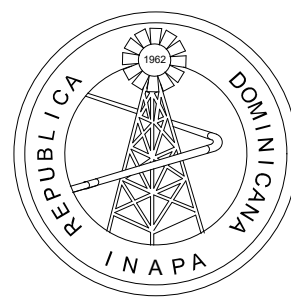
N° LOSAS/FILTRO= 177
N° TOTAL= 531

N° ORIFICIOS/LOSAS= 16
Ø ORIFICIOS= 1½"

DETALLE DE LOSA PREFABRICADA

NOTAS:
1. SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.
2. ACOTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS SERÁN EN m (mm).
3-ESTE PLANO FUE ELABORADO POR LA CONSTRUCTORA FELICASA S.R.L., COMO PARTE DE LOS AS-BUILT GENERADOS POSTERIOR A LA CONSTRUCCIÓN.

REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN
0	09/03/2022	



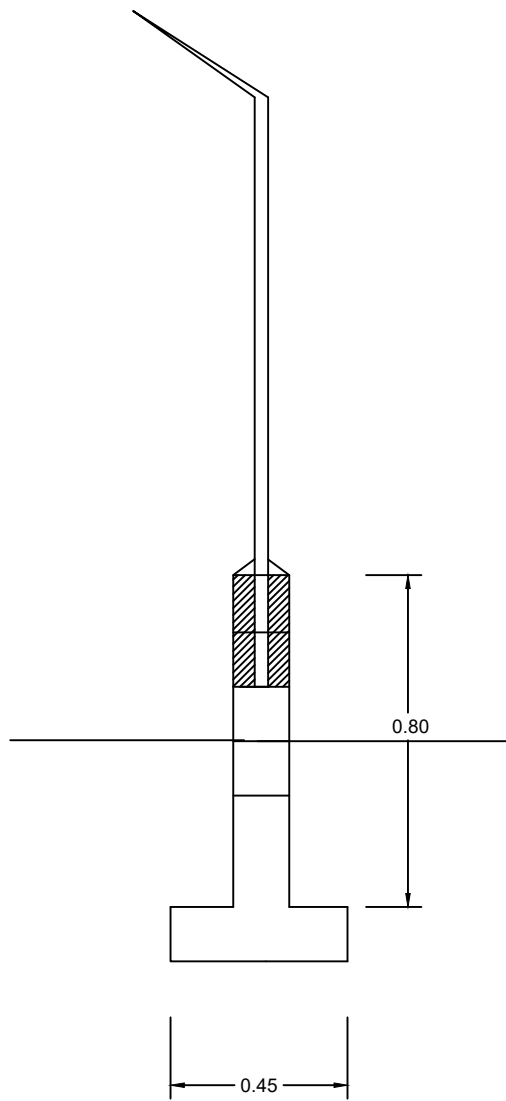
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DISEÑO: CONSTRUCTORA FELICASA S.R.L.	DIBUJO: Arq. L.R.
REVISIÓN:	REVISIÓN: Arq. Shirley Marciano
VISTO: Ing. Alan Vásquez Enc. Depto. Diseño Sistemas Alcantarillados	VISTO: Ing. Roberto Mieses Francisco Encargado Depto. Técnico
APROBADO: Ing. José Manuel Aybar Ovalle Director de Ingeniería	

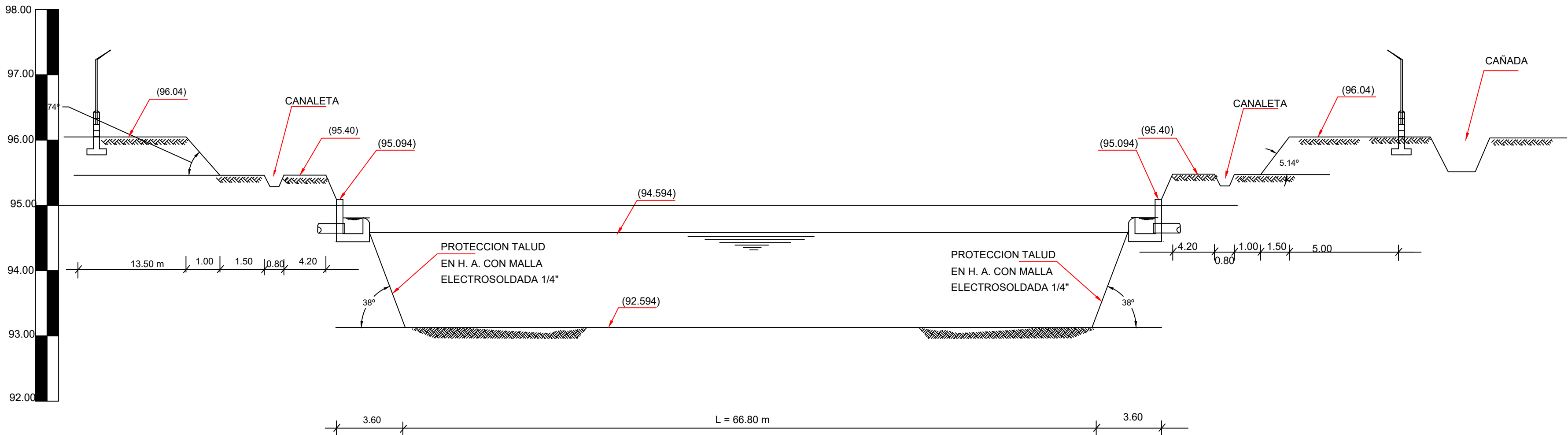
PLANTA GENERAL Y- SECCIONES A - A', B - B', C - C' y D - D'

REHABILITACIÓN PLANTA DEPURADORA
DE AGUAS RESIDUALES GUAYMATE
PROVINCIA LA ROMANA

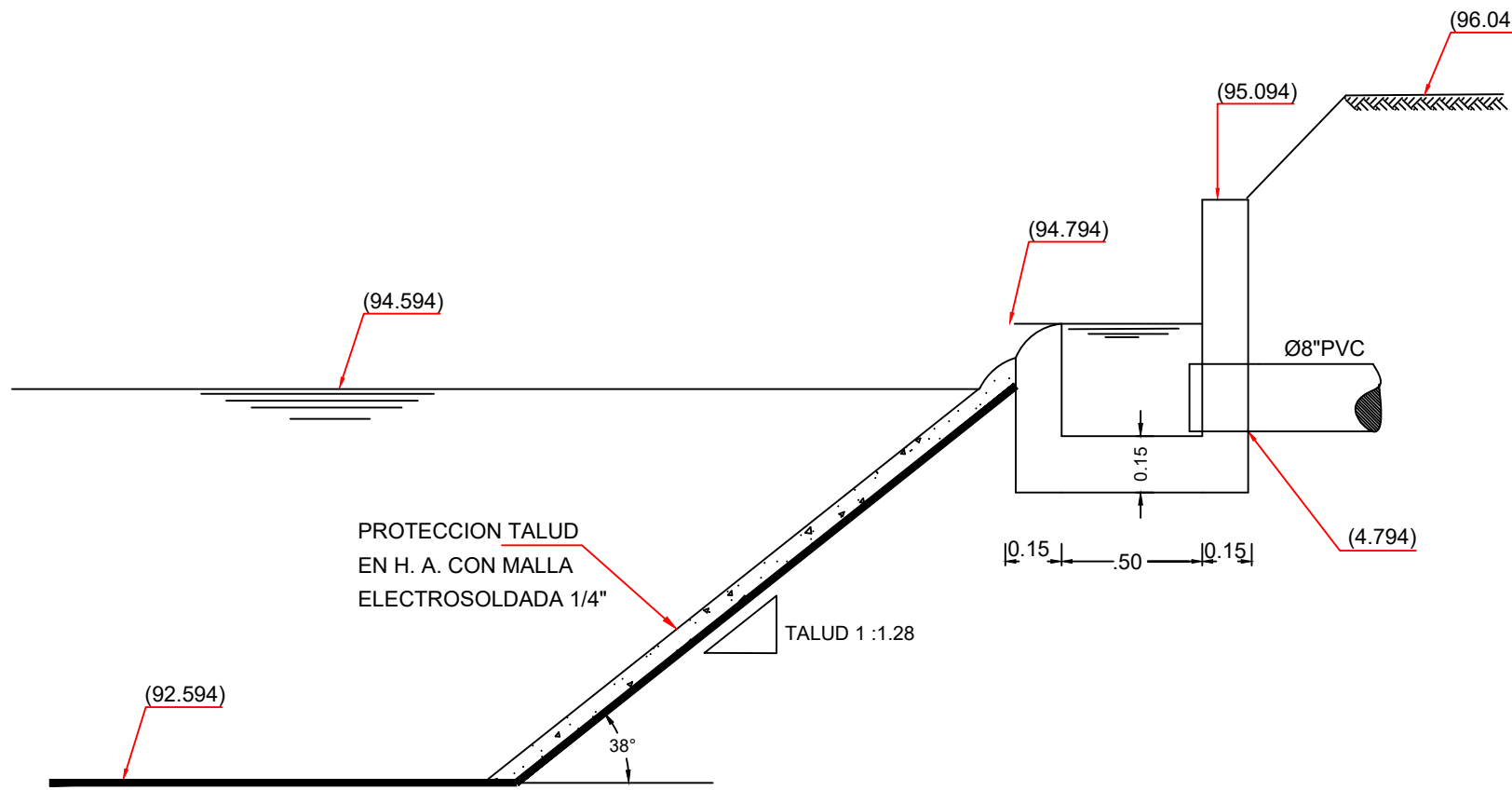
ESCALA
1:100
No. PLANO
7/8



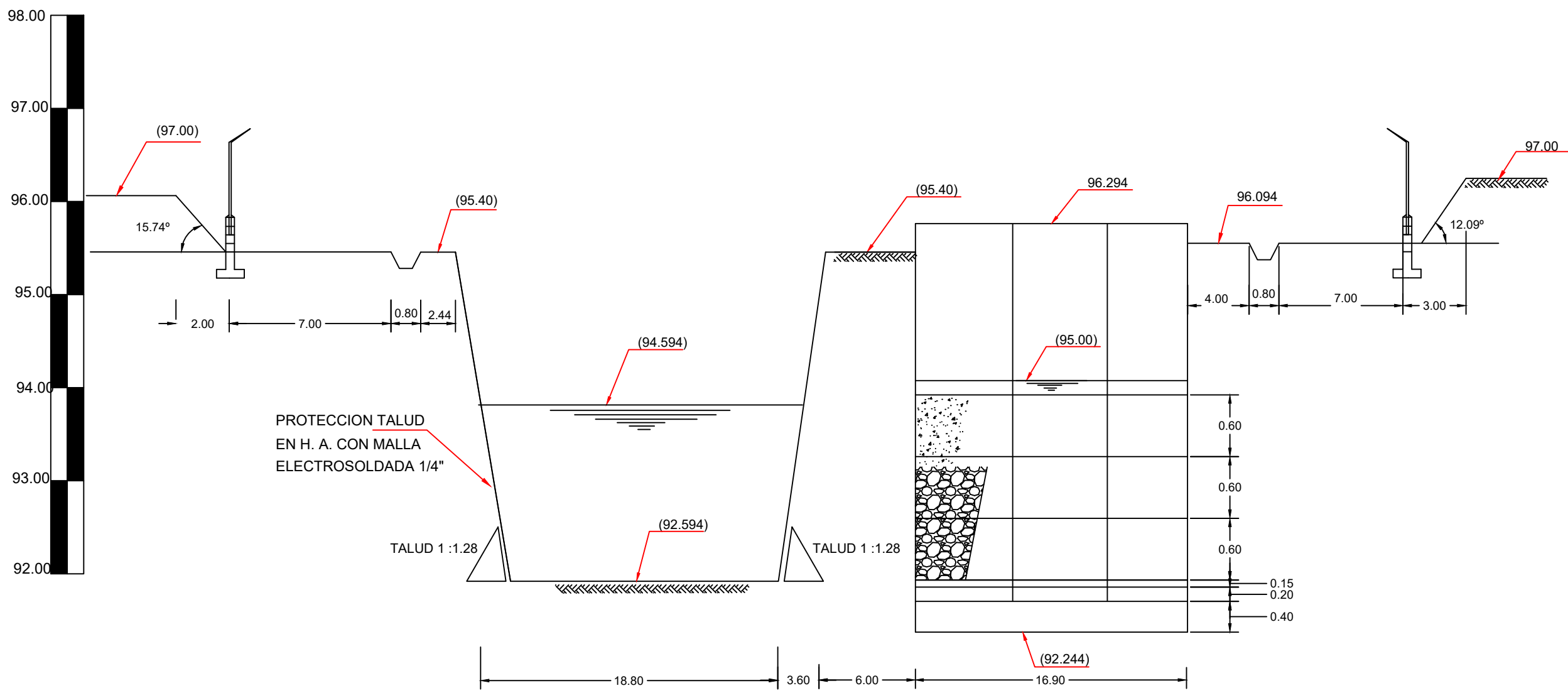
DETALLE DE MALLA CICLONICA
(VERJA PERIMETRAL)



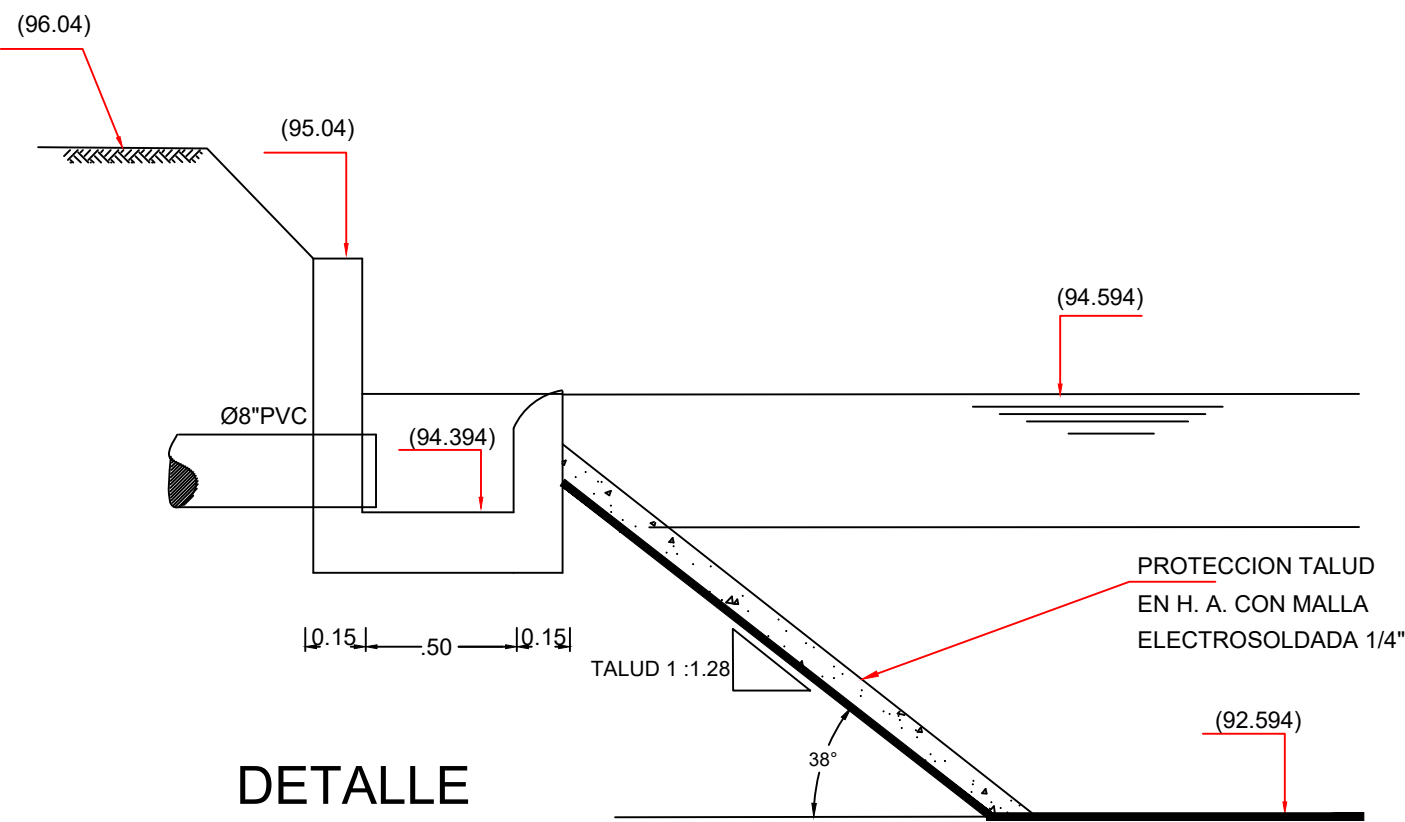
SECCION B-B'
ESC. H-1:300
V-1:50



DETALLE
VEREDERO ENTRADA
ESC.1:25



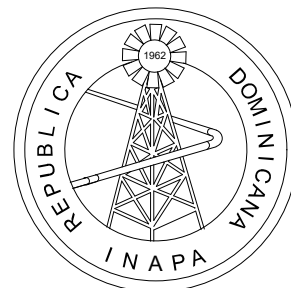
SECCION A-A'



DETALLE
VEREDERO SALIDA
ESC.1:25

NOTAS:
1- SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.
2- ACOTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS SERÁN EN m (sinmm).
3-ESTE PLANO FUE ELABORADO POR LA CONSTRUCTORA FELICASA S.R.L., COMO PARTE DE LOS AS-BUILT GENERADOS POSTERIOR A LA CONSTRUCCIÓN.

REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN
0	09/03/2022	



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DISEÑO: CONSTRUCTORA FELICASA S.R.L.	DIBUJO: Arq. L.R.
REVISIÓN:	REVISIÓN: Arq. Shirley Marciano
VISTO: Ing. Alan Vásquez Enc. Depto. Diseño Sistemas Alcantarillados	VISTO: Ing. Roberto Mieses Francisco Encargado Depto. Técnico
APROBADO: Ing. José Manuel Aybar Ovalle Director de Ingeniería	

SECCION LAGUNA A - A'
y CAMARA DE CONTACTO SECCION C - C'

REHABILITACIÓN PLANTA DEPURADORA
DE AGUAS RESIDUALES GUAYMATE
PROVINCIA LA ROMANA

ESCALA
1:100
No. PLANO
8/8