

ANEXO A

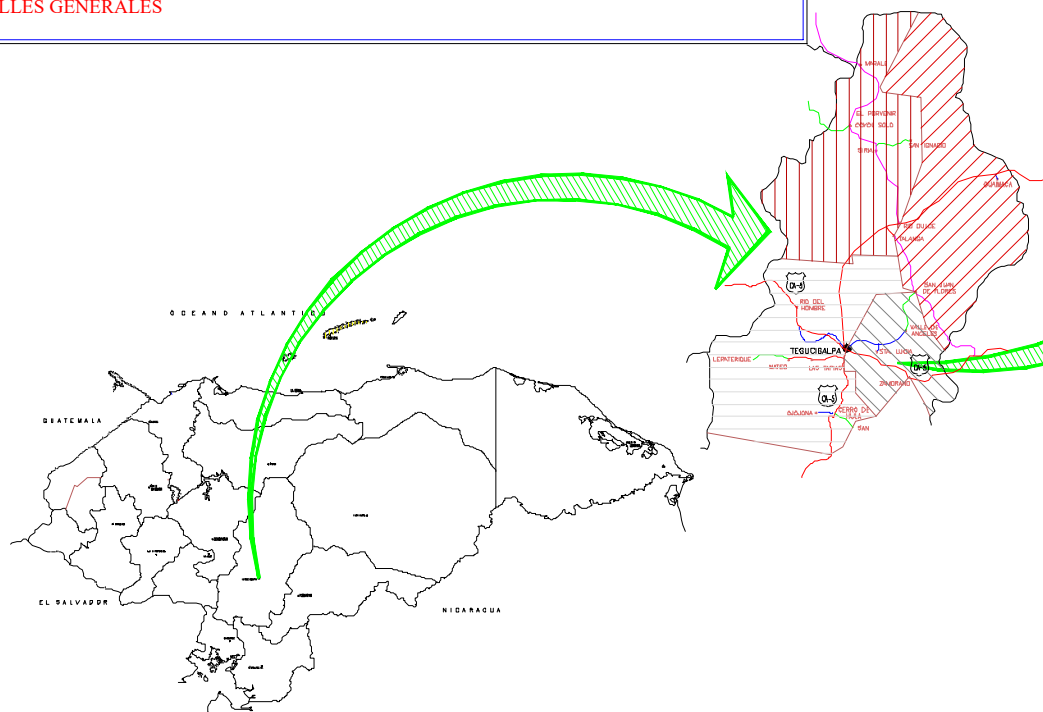
**Planos del Proyecto de Construcción de la
Planta de Tratamiento del Edificio de Talleres
de la Universidad de Defensa de Honduras**

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES TALLERES UDH

SEPTIEMBRE DE 2021

EL OCOTAL, FRANCISCO MORAZAN

PLANO 01	PORTADA, INDICE DE PLANOS
PLANO 02	PLANTA GENERAL DISPOSICIÓN DE OBRAS
PLANO 03	PERFIL AGUA TRATADA Y SALIDA DE LODOS DE RAFA
PLANO 04	DETALLES DE RAFA
PLANO 05	DETALLES DE HUMEDAL
PLANO 06	DETALLES DE PRETRATAMIENTO PATIO DE SECADO DE LODOS Y CAJA DE DESINFECCIÓN
PLANO 07	SECCIONES PATIO DE SECADO DE LODOS
PLANO 08	DETALLES DE HIPOCLORADOR
PLANO 09	DETALLES DE OBRAS EXTERIORES
PLANO 10	DETALLES GENERALES

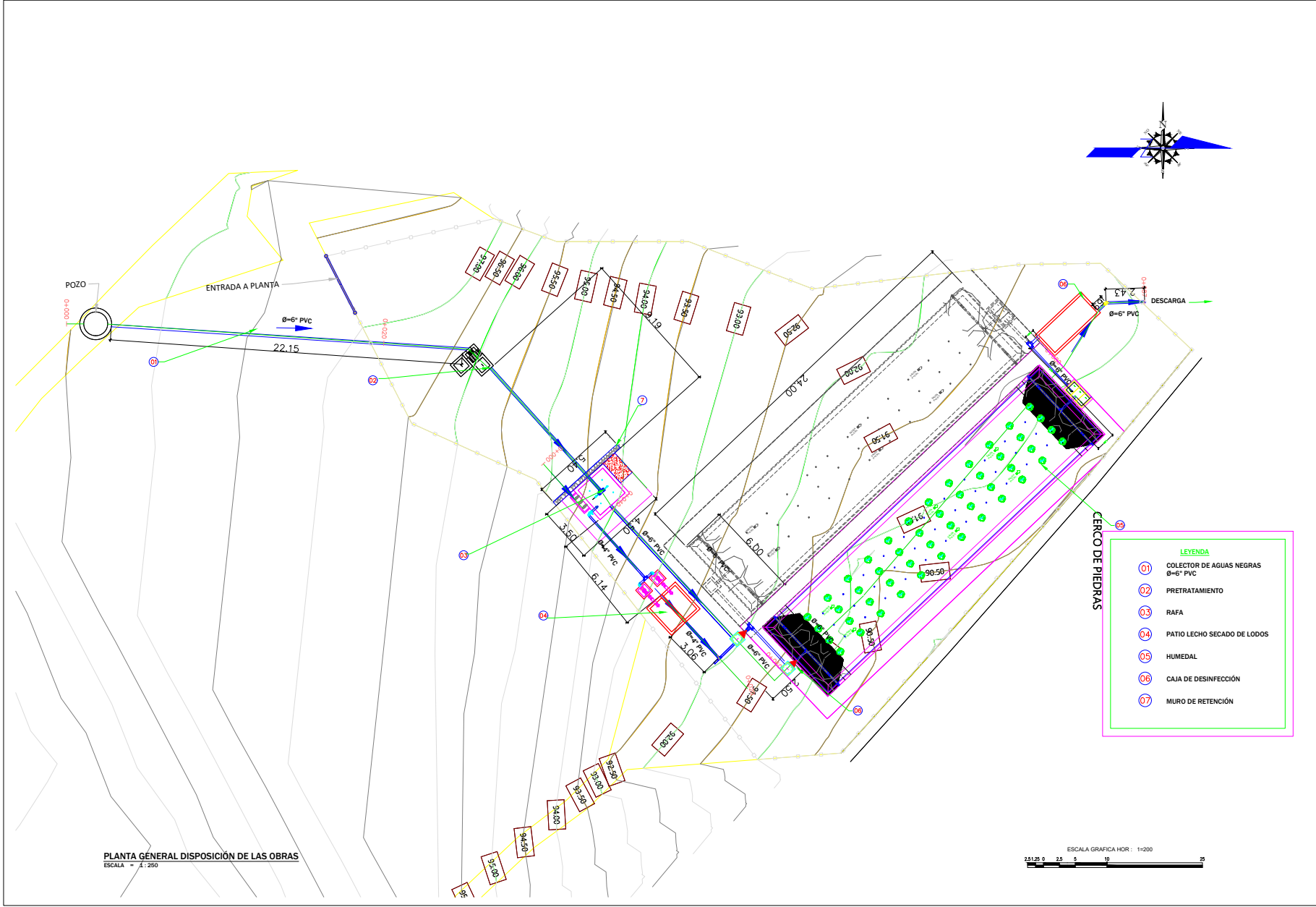


Zona: 36 P

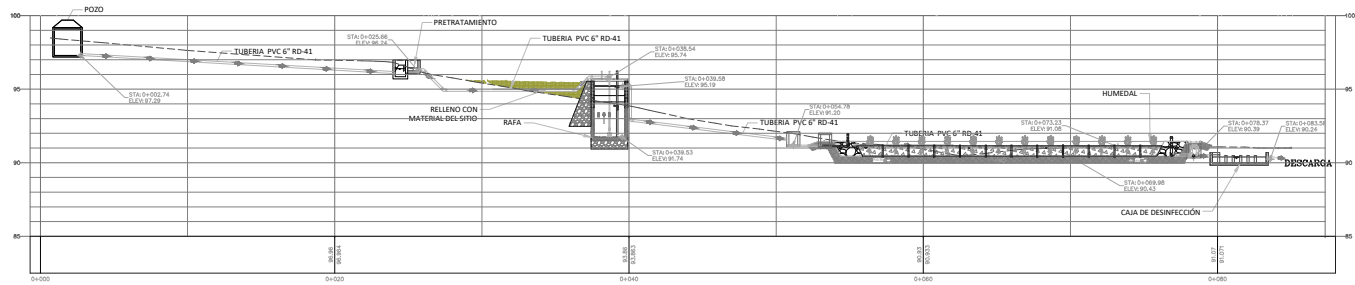
Coordenada Este: 472942,99 m E

Coordenada Norte: 1254969,13 m N

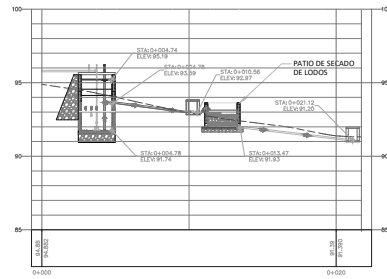
DISEÑO: ING. RAMON CASTELLANOS CICH: 2867	DPTO INGENIERIA UDH	PROYECTO: PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	UBICACIÓN: EL OCOTAL, FRANCISCO MORAZAN	ESCALA:
APROBACIÓN				FECHA: SEPTIEMBRE 2021
		CONTENIDO: INDICE DE PLANOS	HOJA N°: 1	TITULO: PTAR-1



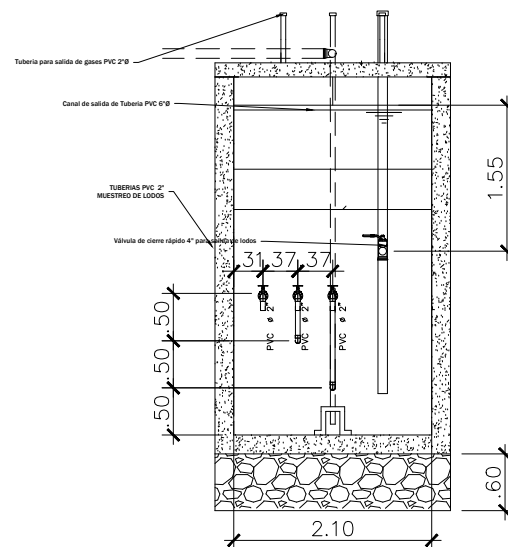
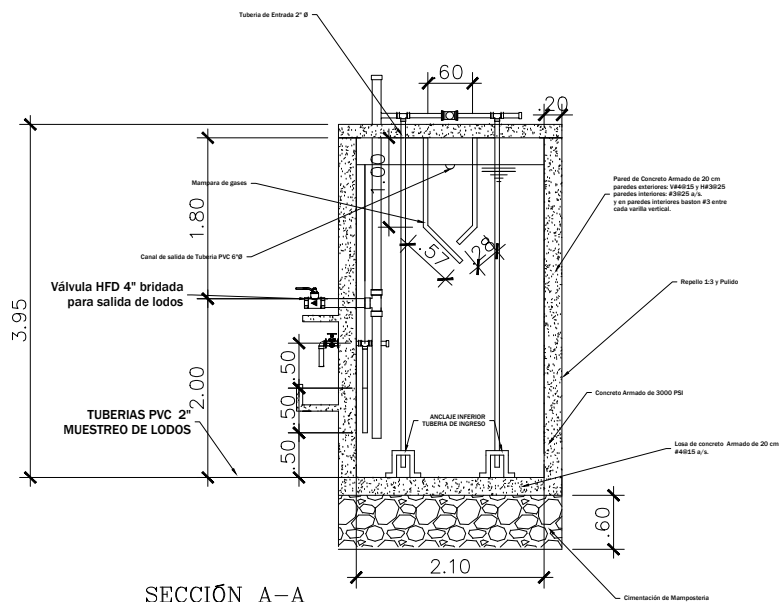
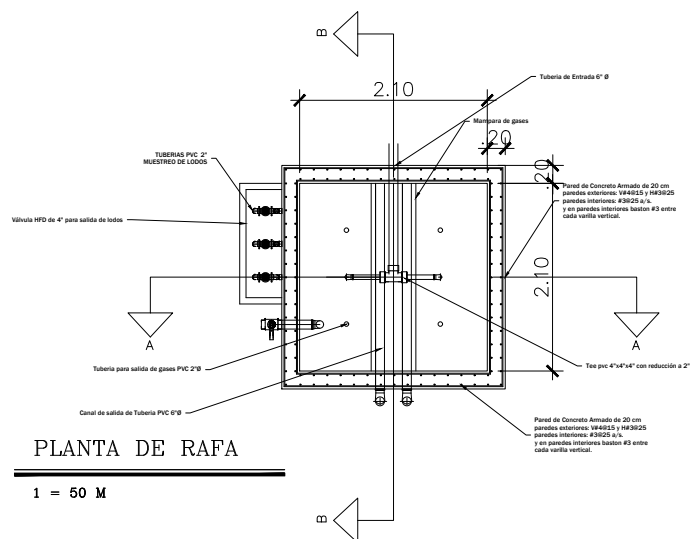
PERFIL HIDRÁULICO AGUA TRATADA



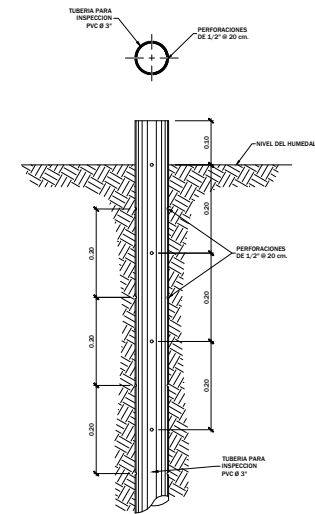
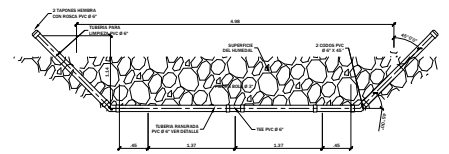
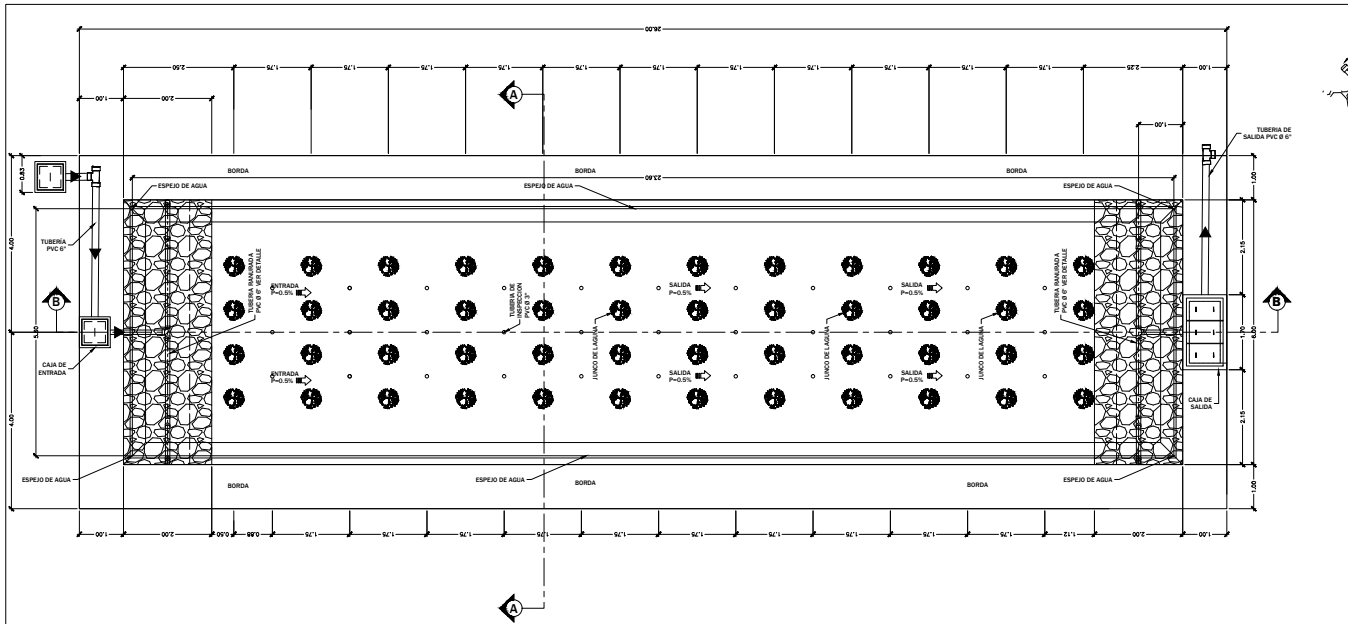
PERFIL HIDRÁULICO SALIDA DE LODOS



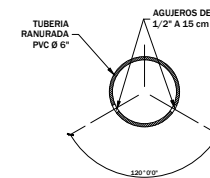
DISEÑO:	ING. RAMON CASTELLANOS CICH. 2667	APROBACIÓN:	INGENIERIA UDH
PROYECTO:	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	CONTENIDO:	PERFIL AGUA TRATADA Y SALIDA DE LODOS DE RAFA
UBICACIÓN:	EL OCOTAL, FRANCISCO MORAZAN	FECHA:	SEPTIEMBRE 2021
ESCALA:	1:150	H.D.I. N°:	PTAR-3
DIBUJO:	ING. ALLAN MEJIA		



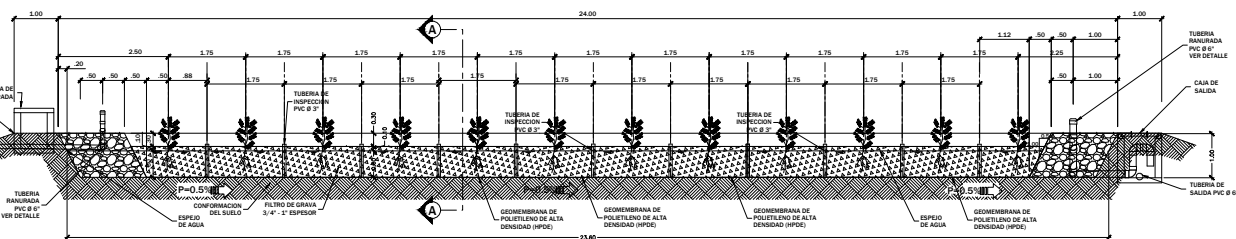
DISEÑO: ING. RAMON CASTELLANOS CICH: 2687	PROYECTO: PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	UBICACIÓN: EL OCOTAL, FRANCISCO MORAZAN	ESCALA: LAS
			INDICADAS
			HOJA N°:
APROBACIÓN:	CONTENIDO: DETALLES DE RAFA	FECHA: SEP TIEMBRE 2021	PTAR-4
		TÍTULO:	
INGENIERIA UDH		ING. ALLAN MEJIA	



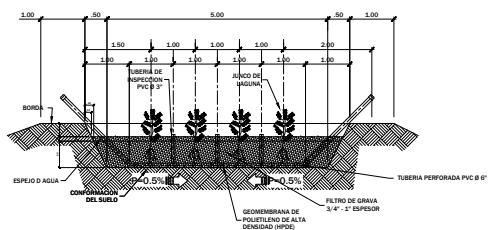
DETALLE DE TUBERIA PARA INSPECCION RANURADA
ESCALA = 1:5



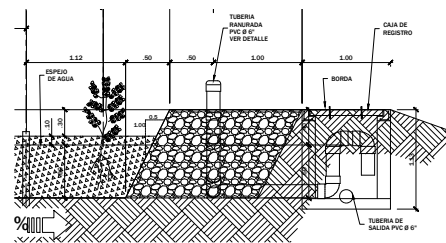
DETALLE DE TUBERIA RANURADA
ESCALA = 1:5



SECCION B-B
ESCALA = 1:50

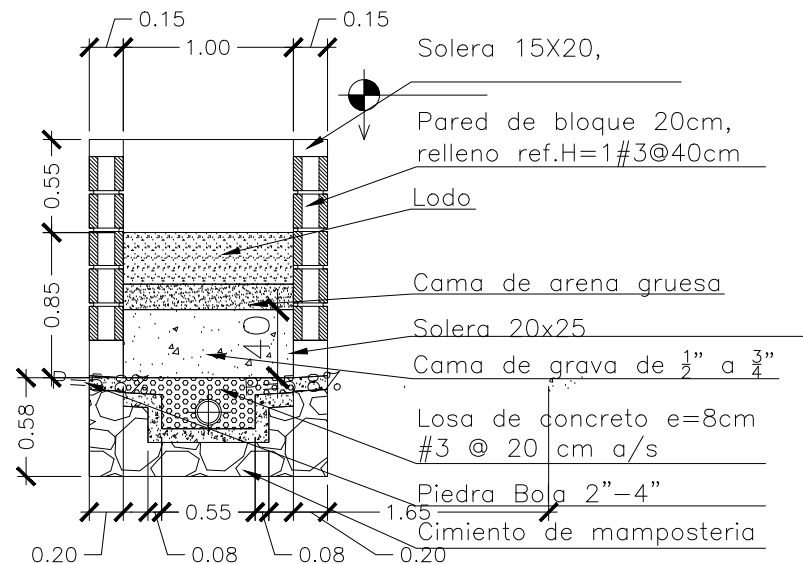


SECCION A-A
ESCALA = 1:50



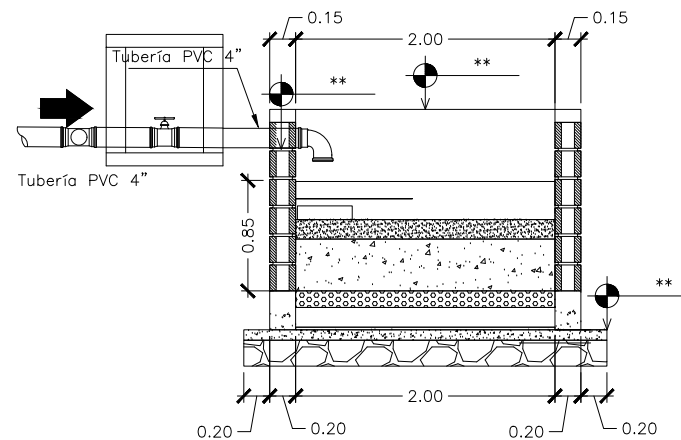
DETALLE DE SALIDA HUMEDAL
ESCALA = 1:25

ESCALA: 1:50	INDICADAS HOJA N°:	PTAR-5
LUBRICACIÓN: EL OCOTAL FRANCISCO MORAZAN	FECHA: SEPTIEMBRE 2021	DIBUJO: ING. ALLAN MEJIA
PROYECTO: PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	CONTENIDO: DETALLES DE HUMEDAL	INGENIERIA UDH
DISEÑO: ING. RAMON CASTELLANOS CICH: 2667	AUTORIZACIÓN:	



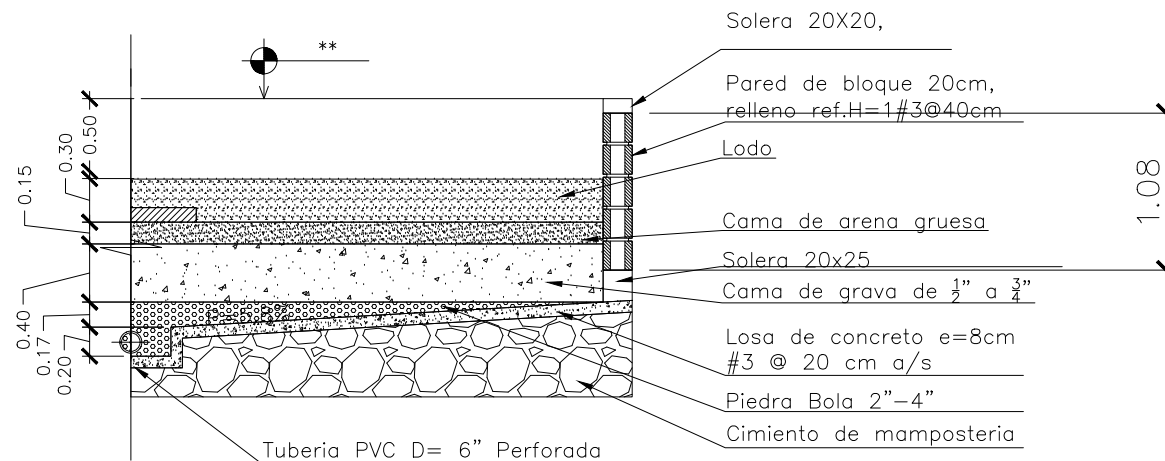
SECCION C-C

1 = 50 M



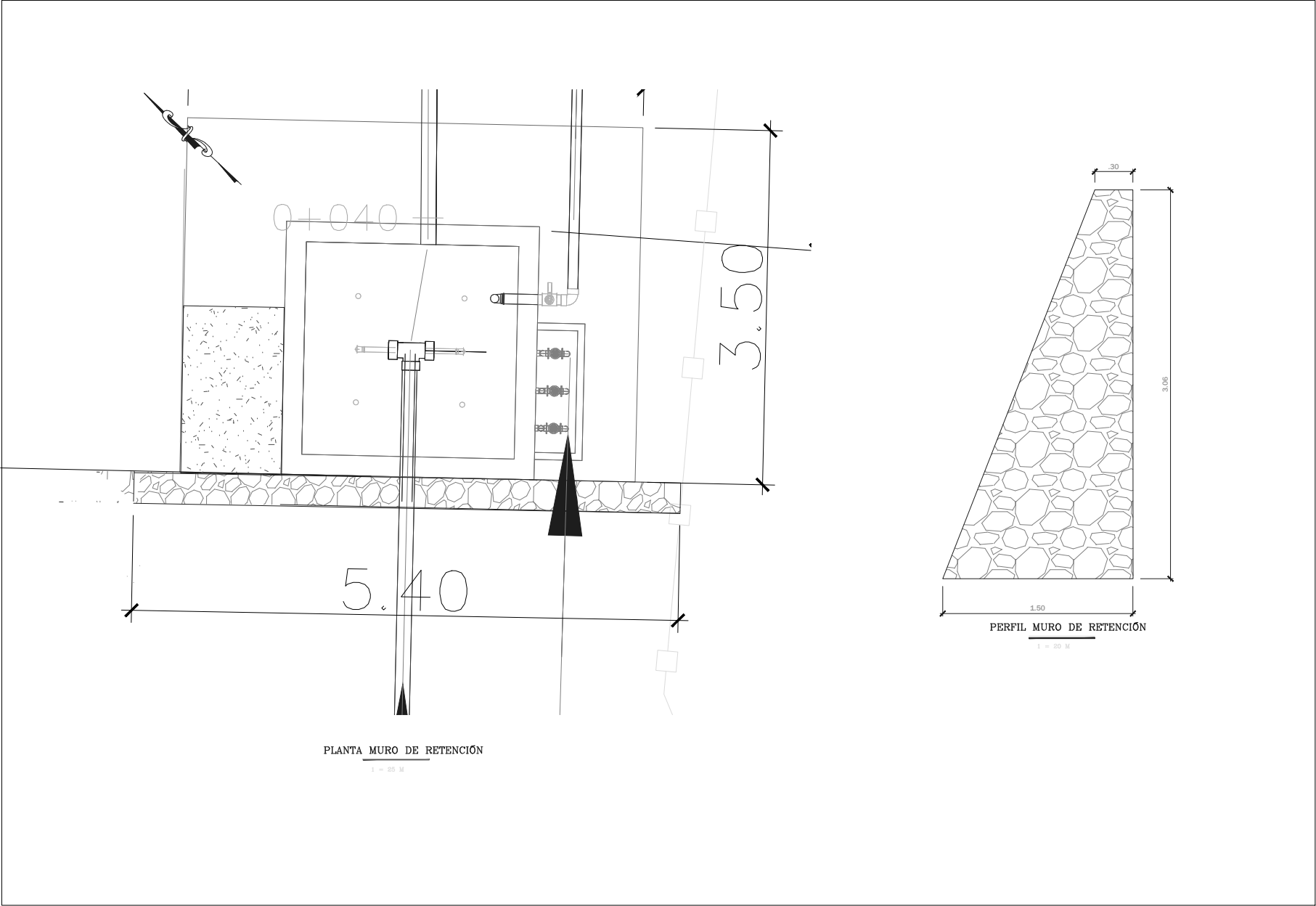
SECCION D-D

1 = 50 M

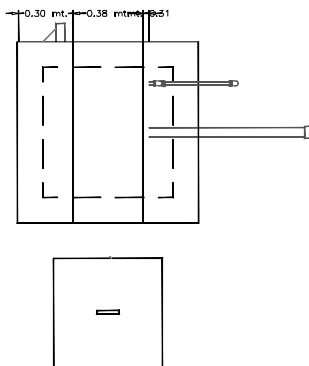


DETALLE DE CAPAS

DISEÑO: ING. RAMON CASTELLANOS CICH: 2667 APROBACION	INGENIERIA UDH	PROYECTO:	UBICACIÓN:	ESCALA: LAS INDICADAS
		PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	EL OCOTAL, FRANCISCO MORAZAN	HOJA Nº:
		CONTENIDO:	FECHA: SEPTIEMBRE 2021	PTAR-7
		SECCIONES PATIO DE SECADO DE LODOS	DIBUJO: ING. ALLAN MEJIA	

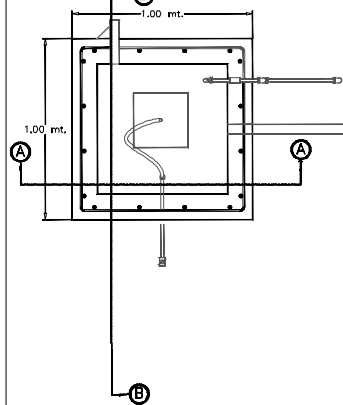


DISEÑO: ING. RAMON CASTELLANOS CICH: 2667	PROYECTO: PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	UBICACIÓN: EL OCOTAL FRANCISCO MORAZAN	ESCALA: LAS INDICADAS
APPROBACIÓN	CONTENIDO: DETALLES DE MURO	FECHA: SEPTIEMBRE 2021	HOJA N°: PTAR-8
INGENIERIA UDH		DIBUJO: ING. ALLAN MEJIA	



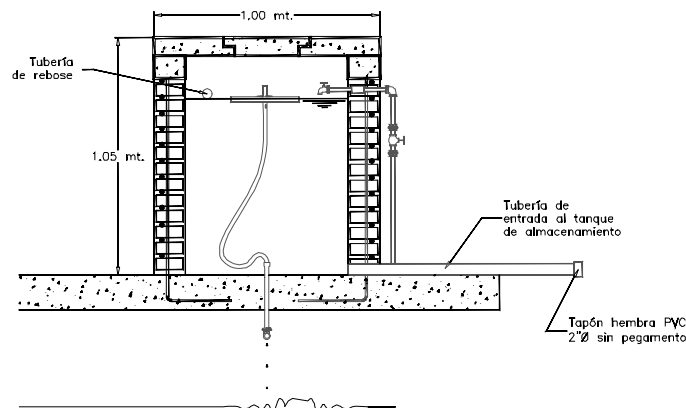
VISTA PLANTA

ESCALA 1:25



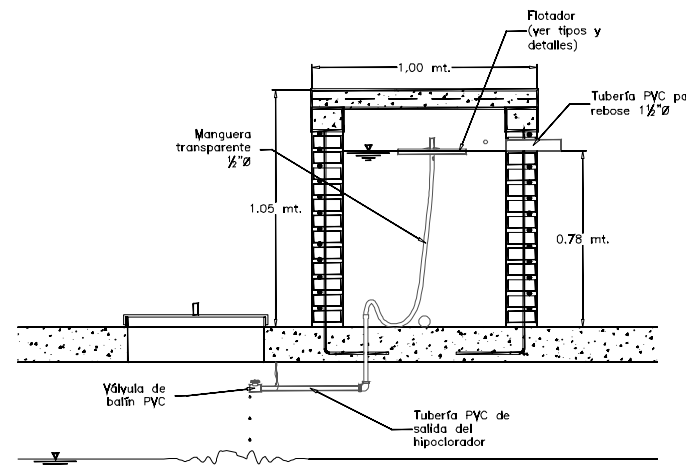
CORTE PLANTA

ESCALA 1:20



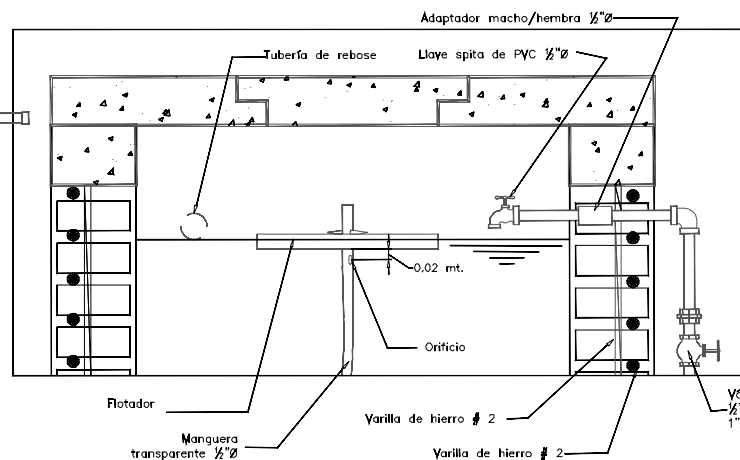
CORTE LONGITUDINAL A

ESCALA 1:20



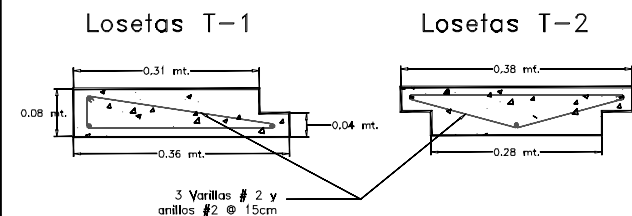
CORTE LONGITUDINAL B

ESCALA 1:20



DETALLE DE ACCESORIOS

ESCALA NINGUNA



LOSETAS DE CONCRETO T-1 y T-2

ESCALA 1:7.5

Nota: A criterio del técnico evaluador se le pueden hacer ciertas modificaciones a la instalación de la manguera para evitar que esta se doble e impida el paso de la solución. Estos pueden consistir en dos codos y una media caña que fije la manguera.

ESCALA: 1/4"	INDICADAS: HOJA Nº:	PTAR-9
LUBRICACIÓN: EL OCOTAL FRANCISCO MORAZAN	FECHA: SEPTIEMBRE 2021	
PROYECTO: PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	CONTENIDO: DETALLES DE HIPOCLORADOR	
DISEÑO: ING. RAMON CASTELLANOS CICH: 2667	INGENIERIA UDH	
APROBACIÓN:		