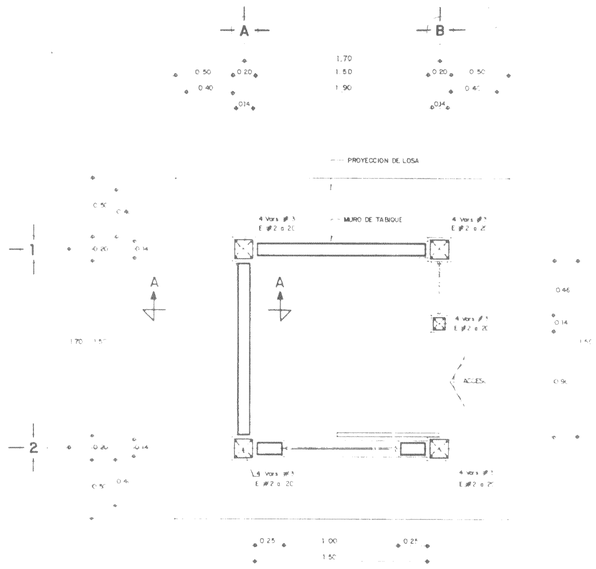
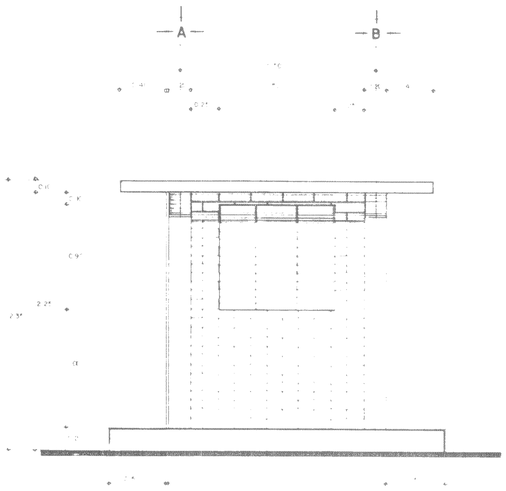
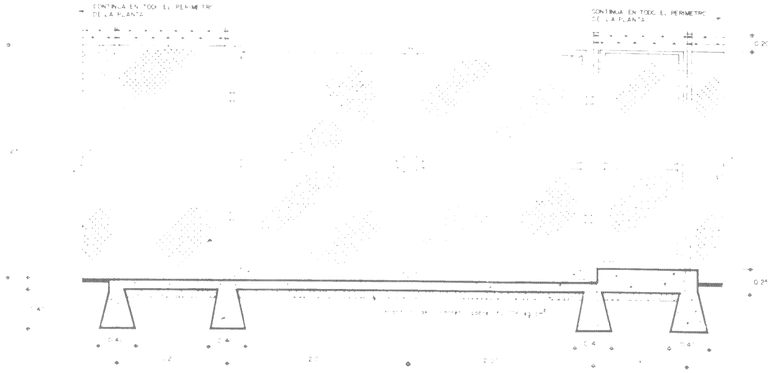


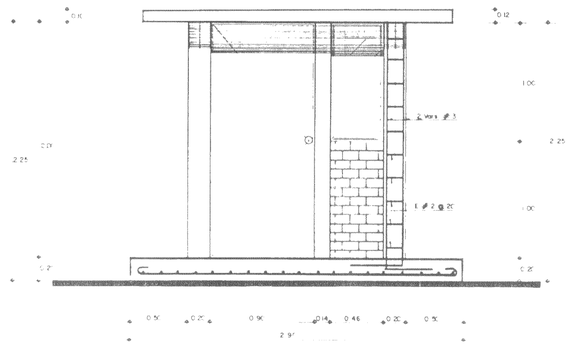
(PLANTA)
CASETA DE VIGILANCIA



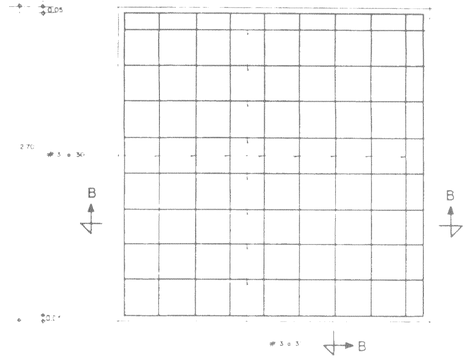
FACHADA LATERAL



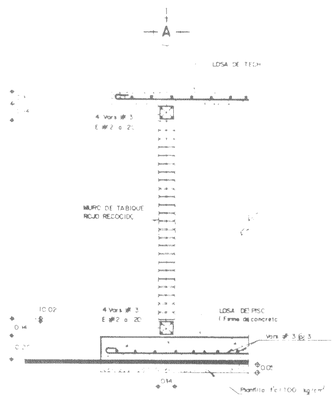
ENTRADA A LA PLANTA DE TRATAMIENTO



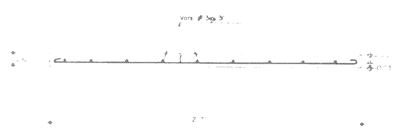
FACHADA PRINCIPAL



ARMADO DE LOSA DE TECHO
CASETA DE VIGILANCIA



CORTE A-A



CORTE B-B'

CANTIDADES DE OBRA		
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
Concreto f'c= 150 kg/cm²	m³	2.7
Muro de tabique rojo recocido	m²	9
Varilla del # 3	kg.	100
Alambrón del # 2	kg.	40

NOTAS

- El refuerzo de la losa de techo es el requerido por temperatura
- Todas las acotaciones estan en metros excepto los indicadas en otra unidad
- Todos los muros se desplantarán sobre dalas de concreto de 15 x 15 m. armadas con 4 varillas # 3 y estribos de alambron (# 2) a cada 20 cm
- El concreto será de resistencia f'c= 150 kg/cm²
- El firme de concreto para la losa de piso será de 20 cm.
- Todo el acero será de resistencia f y = 2530 kg/cm²
- N.T.N. nivel de terreno natural
- Las longitudes de anclaje y traslape deberán cumplir con la siguiente tabla

Vara	Anclaje	Traslape
# 3	30 cm	45 cm
# 2	30 cm	30 cm

- Plantilla de concreto simple f'c= 100 kg/cm² y cm de espesor, o de piedaceria de tabique
- Capacidad de carga del terreno igual a 1.7 kg/cm²

REVISIONES

FECHA	No.	APROBO	REVISION

PLANOS DE REFERENCIA

PLANO	TITULO

ELABORADO POR **CONSTRUCTORES Y ASESORES TECNICOS, S.A.** PARA LA **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA** SEGUN CONTRATO

DIBUJO	PROYECTO
ALEJANDRO Y.T.T. CALDERON	ING. R. MORENO E.
REVISO	APROBO
ING. A. GUTIERREZ M.	ING. C. MENENDEZ M.

SEDUE

SUBSECRETARIA DE ECOLOGIA

DIRECCION GENERAL DE PREVENCION Y CONTROL DE LA CONTAMINACION DEL AGUA

BIOL. ALICIA BARCENA IBARRA	ING. JOSE LUIS CALDERON HARTHENEUF
SUBSECRETARIA DE ECOLOGIA	DIRECTOR GENERAL
ING. FCO. BAHAMONDE TORRES	ING. EDUARDO LOZANO JIMENEZ
DIRECTOR DE AREA	SUBDIRECTOR DE AREA

CASETA DE VIGILANCIA

DIBUJO ELABORADO EN	FECHA DE ELABORACION	PROYECTO No.	ESCALA
MEXICO, D.F.			SIN ESCALA

NUM. DE PLANO

27

REVISION No.