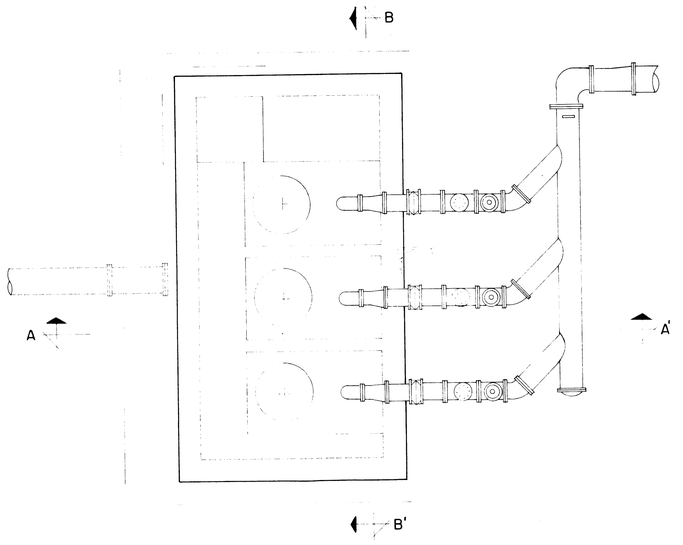
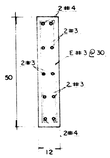
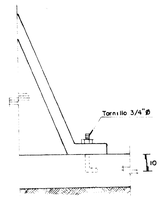


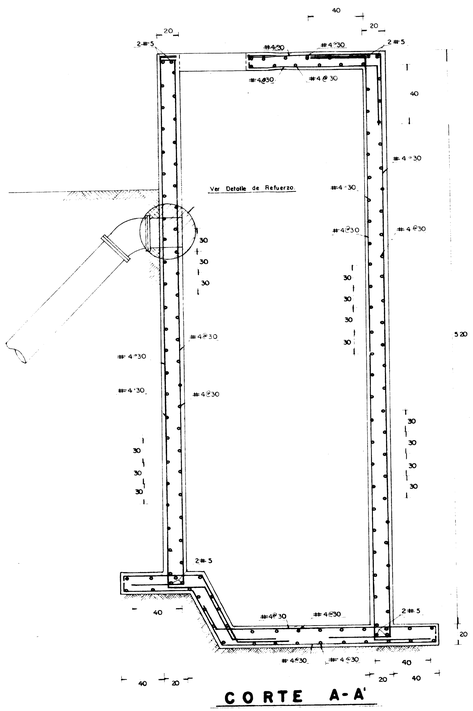
PLANTA.



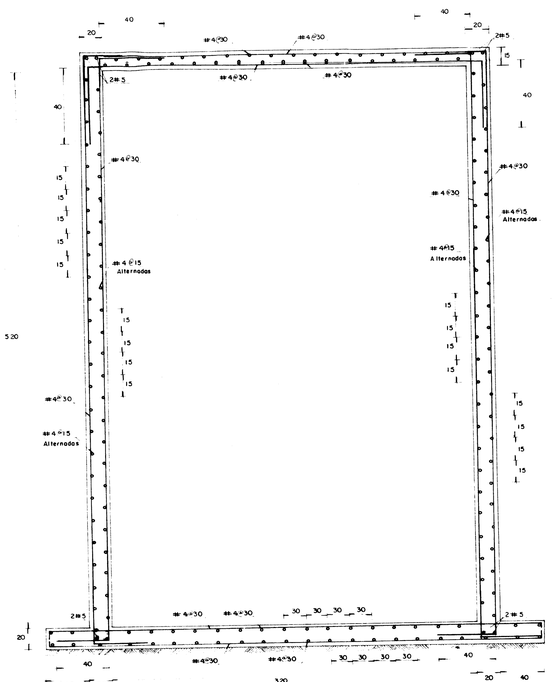
DETALLE DE MAMPARA.



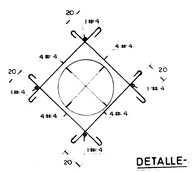
DETALLE DE ANCLAJE DE BASE INFERIOR



CORTE A-A'

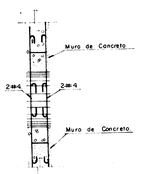


CORTE B-B'



DETALLE-

Vista Frontal.



Vista Lateral.

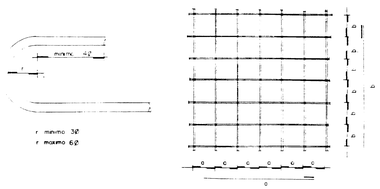
REFUERZO PARA PASO DE TUBOS.

NOTAS PARA ZAPATAS

CONCRETO f'c= 200 kg/cm²

ACERO f y= 4200 kg/cm²

1.- El armado se hara con varilla # 4 de diametro
2.- El recubrimiento de las varillas medido a partir de su superficie externa sera de 2.5 cm
3.- Las separaciones indicadas en cada zapata corresponden a varillas que se colocaran en el lecho inferior
4.- Todas las varillas llevaran gancho estandard
5.- El desplante de las zapatas o mamposterios se hara sobre terreno de resistencia igual a 10 Ton/m²
6.- En caso de que el terreno no sea de la resistencia indicada se consultara con el estructurista



NOTAS PARA TRABES

CONCRETO f'c= 200 kg/cm²

ACERO f y= 4200 kg/cm²

1.- El armado de las varillas se hara en paquetes nunca mayores de 4 varillas cuando se trate de 2 varillas se pondra uno en cada extremo del estribo.
2.- La separacion minima entre varillas o paquetes medida a partir de su superficie externa sera de 2.5 cm
3.- El primer estribo se colocara a 5 cm del pano de las columnas o trabes con que se ligue y no contara.
4.- Todos los varillas llevaran gancho standard.

NOTAS GENERALES

NOTACION DEL DIAMETRO DE VARILLAS			TRASLAPES PERMITIBLES EN VARILLAS	
# 2	=	Ø 1/4"	Vs # 2.5	35 cm
# 2.5	=	Ø 5/16"	Vs # 3	40 cm
# 3	=	Ø 3/8"	Vs # 4	55 cm
# 4	=	Ø 1/2"	Vs # 5	70 cm
# 5	=	Ø 5/8"	Vs # 6	80 cm
# 6	=	Ø 3/4"	Vs # 8	100 cm
# 8	=	Ø 1"		

1.- Para el desarmado de losas, trabes y columnas se consultara con el estructurista.
2.- Los recubrimientos de las varillas seran
a.- Castillos = 1.5 cm
b.- Cadenas = 1.5 cm
c.- Columnas = 2.5
3.- Los planos estructurales en ningun caso podran servir para trazos generales en obra. Se consultaran los planos arquitectonicos para efectos que se requieran en tal caso.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA

SUBSECRETARIA DE ECOLOGIA

DIRECCION GENERAL DE PREVENCION Y CONTROL DE LA CONTAMINACION AMBIENTAL

PLANO No. 36 | LOCALIDAD: EL SALTO, JAL. | PROYECTO: CONSTRUCCIONES TAY, S.A. | ESCALA:

DIBUJO: JMES | REVISO: PPJ | FECHA: ENERO/87

CARCAMO DE RECIRCULACION DE LODOS

(ESTRUCTURAL)

DIRECTOR GENERAL: ARQ. RENE ALTAMIRANO PEREZ

SUBDIRECTOR DE AGUA: ING. ALFREDO F. DAVID BIDI

LIC. MANUEL CAMACHO SOLIS
SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA

FIS. SERGIO REYES LUJAN
SUBSECRETARIO DE ECOLOGIA

SEDUE