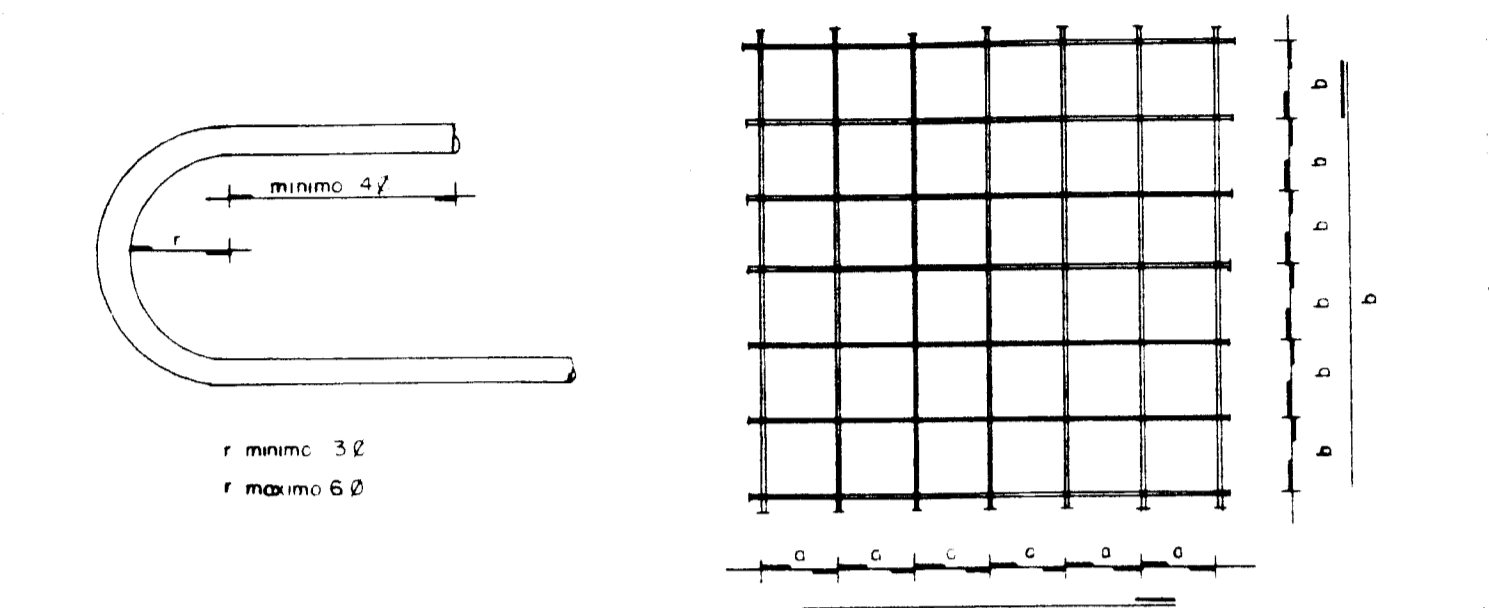


LOSA TAPA
H=12cm. Vs.#4

NOTAS PARA ZAPATAS

CONCRETO $f'c = 200 \text{ kg/cm}^2$
ACERO $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$

- 1- El armado se hará con varilla del # de diámetro.
- 2- El recubrimiento de las varillas medido a partir de su superficie externa será de 2.5 cms.
- 3- Las separaciones indicadas en cada zapata corresponden a varillas que se colocan en el lecho inferior.
- 4- Todos las varillas llevarán gancho standard.
- 5- El desplante de las zapatas o mamposterías se hará sobre terreno de resistencia igual o 10 Ton/m².
- 6- En caso de que el terreno no sea de la resistencia indicada se consultará con el estructurista.



NOTAS PARA TRABES

CONCRETO $f'c = 200 \text{ kg/cm}^2$
ACERO $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$

- 1- El armado de las varillas se hará en paquetes nunca mayores de 4 varillas cuando se trate de 2 varillas se pondrá uno en cada extremo del estribo.
- 2- La separación mínima entre varillas o paquetes medido a partir de su superficie externa será de 2.5 cms.
- 3- El primer estribo se colocará a 5cm. del paño de los columnas o trabes con que se ligue y no cantara.
- 4- Todos las varillas llevarán gancho standard.

NOTAS GENERALES

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

- 1- Para el desdoblado de lasas, trabes y columnas se consultará con el estructurista.
- 2- Los recubrimientos de las varillas serán:
 - a- Columnas: 1.5 cm.
 - b- Cadenas: 1.5 cm.
 - c- Columnas: 2.5 cm.
- 3- Los planos estructurales en ningún caso podrá servir para trabajos generales en obra. Se consultará los planos arquitectónicos para los estados que se requieren en tal caso.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA
SUBSECRETARIA DE ECOLOGIA
DIRECCION GENERAL DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACION AMBIENTAL
REANO No: LOCALIDAD: EL SALTO, JAL. PROYECTO: CONSTRUCCIONES TAX, S. A.
34
DIBUJO: S.T.A.R. REVISOR: B.L.R. FECHA: ENERO/87. ESCALA:
TANQUE DE CONTACTO DE CLORO (ESTRUCTURAL)
DIRECTOR: G. V. GAL. SUBDIRECTOR DE AGUA: ING. ALFREDO F. DAVID. BIDI.
ARG. RENE ALTAMIRANO PEREZ. SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA: LIC. MANUEL CAMACHO SOLIS. SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA: FIS. SERGIO REYES LUJAN. SUBSECRETARIO DE ECOLOGIA:

