

PABELLON CENTRAL ESCUELA DE MEDICINA  
UNIVERSIDAD DE CONCEPCION

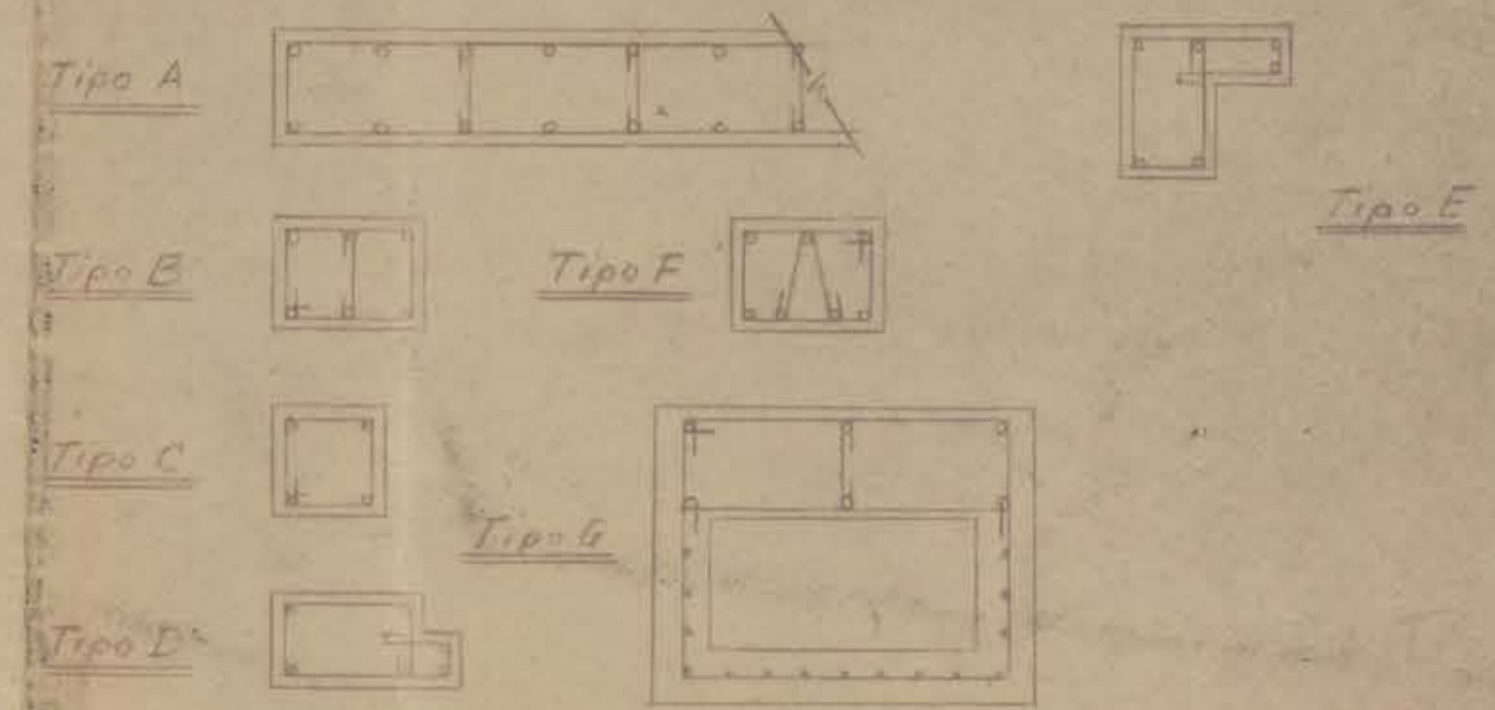
PLANOS ESTRUCTURALES **LAMINA N° 12**

Detalle de pilares LADO A

Concepcion Marzo de 1947

Jose Lencina Ing. Civil

Niveles	1,2,3,4	5	6,7	8	9	10	11	12	13,14	14,18	15,19	16,20	21	22	22	23	24	25	26	27	28	29,30	31	32,33		
sección arm. vert. estribos tipo estr.	INCLUIDOS EN MURO DE CONCRETO ARMADO DE 30% refuerzo a 1/2" en espesor 0.075"	30x130 12 φ 1/2" φ 3/8"-25 A	30x150 14 φ 1/2" φ 3/8"-25 A	30x150 14 φ 1/2" φ 3/8"-25 A	30x40 4 φ 3/8" φ 1/4"-20 C	25x40+ 25x15 6 φ 3/8" φ 1/4"-20 D	25x40+ 25x15 6 φ 3/8" φ 1/4"-20 E	30x40 7 φ 3/8" φ 1/4"-20 F	30x40 4 φ 1/2" φ 1/4"-20 C	25x40 4 φ 1/2" φ 1/4"-20 C	25x40 6 φ 1/2" φ 1/4"-20 B	30x40 4 φ 1/2" φ 1/4"-20 C	30x40 4 φ 1/2" φ 1/4"-20 C	25x40 4 φ 1/2" φ 1/4"-20 C	25x40+ conducto 6 φ 3/4" φ 3/8"-20 G	25x40+ conducto 6 φ 3/4" φ 3/8"-20 G	30x40 4 φ 3/8" φ 1/4"-20 C									
sección arm. vert. estribos tipo estr.		id.	30x40 6 φ 5/8" φ 1/4"-20 B	30x40 6 φ 5/8" φ 1/4"-20 B	id.	30x40 6 φ 3/8" φ 1/4"-20 B	30x40 6 φ 3/8" φ 1/4"-20 B	id.	30x40 4 φ 3/8" φ 1/4"-20 C	30x40 4 φ 3/8" φ 1/4"-20 C	30x40 6 φ 3/8" φ 1/4"-20 B	30x40 6 φ 3/8" φ 1/4"-20 B	30x40 6 φ 3/8" φ 1/4"-20 B	id.	30x40 6 φ 3/8" φ 1/4"-20 B	30x40 6 φ 3/8" φ 1/4"-20 B	30x40 6 φ 3/8" φ 1/4"-20 B	30x40 6 φ 3/8" φ 1/4"-20 B								
sección arm. vert. estribos tipo estr.		I.M. Cto. Ado. 30	30x40 6 φ 3/4" φ 3/8"-25 B	30x40 6 φ 3/4" φ 3/8"-25 B	I.M. Cto. Ado. 30	30x40 4 φ 3/8" φ 3/8"-25 C	30x40 6 φ 3/4" φ 3/8"-25 B	30x40 6 φ 3/4" φ 3/8"-25 B	id.	30x40 4 φ 3/4" φ 3/8"-25 C	30x40 4 φ 3/4" φ 3/8"-25 C	30x40 6 φ 3/4" φ 3/8"-25 B	30x40 6 φ 3/4" φ 3/8"-25 B	30x40 4 φ 3/4" φ 3/8"-25 C	30x40 6 φ 3/4" φ 3/8"-25 B	id.	30x40 6 φ 3/4" φ 3/8"-25 B	30x40 6 φ 3/4" φ 3/8"-25 B			I.M. Cto. Ado. 30	I.M. Cto. Ado. 30				
sección arm. vert. estribos tipo estr.			30x40 6 φ 3/4" φ 3/8"-25 B	30x40 6 φ 3/4" φ 3/8"-25 B	I.M. Cto. Ado. 30	id.	30x40 6 φ 3/4" φ 3/8"-25 B	id.	30x40 7 φ 3/4" φ 3/8"-25 F	id.	id.	id.	id.	id.	id.	id.	id.	id.	15x30 4 φ 1/2" φ 1/4"-15 C	T de 15 12 φ 3/8" φ 1/4"-15 H						
Tipo Fundac.																										



Niveles	41	34,35	36,37	38,39	40	41	42	43,44	45	46,47	48,52	49,50,53,54	51,55	56,61	57,62	58,59,60,63	59,64	60,65			
sección arm. vert. estribos tipo estr.	30x30 4 φ 1/2" φ 1/4"-20 C	25x40 4 φ 3/8" φ 1/4"-20 C				30x60 6 φ 1/2" φ 3/8"-25 B		30x40 6 φ 3/8" φ 1/4"-20 B					25x40 6 φ 1/2" φ 1/4"-20 B	30x40 6 φ 1/2" φ 1/4"-20 B		30x100 15 φ 3/8" 14 φ 3/8" φ 3/8"-25 I	I.M. Cto. Ado. 30x100 6 φ 3/8" φ 3/8"-25 J	30x200 20 φ 3/4" φ 3/8"-25 A			
sección arm. vert. estribos tipo estr.	30x40 4 φ 3/8" φ 1/4"-20 C	30x40 4 φ 3/8" φ 1/4"-20 C				id.		30x40 6 φ 3/8" φ 1/4"-20 B					30x40 6 φ 3/8" φ 1/4"-20 B	30x40 6 φ 3/8" φ 1/4"-20 B		id.	30x30 4 φ 3/8" φ 3/8"-25 J	30x100 6 φ 3/4" 4 φ 1" φ 3/8"-25 J	30x215 20 φ 3/4" φ 3/8"-25 A		
sección arm. vert. estribos tipo estr.	30x40 4 φ 3/4" φ 3/8"-25 C	30x40 4 φ 3/4" φ 3/8"-25 C				id.		30x40 6 φ 3/4" φ 3/8"-25 B					30x40 6 φ 3/4" φ 3/8"-25 B	30x40 6 φ 3/4" φ 3/8"-25 B		id.	id.	30x100 6 φ 3/4" 2 φ 1" φ 3/8"-25 J	30x215 20 φ 3/8" φ 3/8"-25 A		
sección arm. vert. estribos tipo estr.	id.	id.	30x30 4 φ 1/2" φ 1/4"-20 C	15x30 4 φ 1/2" φ 1/4"-15 C	I.M. Cto. Ado. 30	id.	I.M. Cto. Ado. 30 refuerzo a 1/2"	id.	I.M. Cto. Ado. 30 refuerzo a 1/2"	I.M. Cto. Ado. 30	I.M. Cto. Ado. 30	I.M. Cto. Ado. 30	id.	id.	I.M. Cto. Ado. 30 refuerzo a 1/2"	id.	id.	id.	id.		
Tipo Fundac.																					

