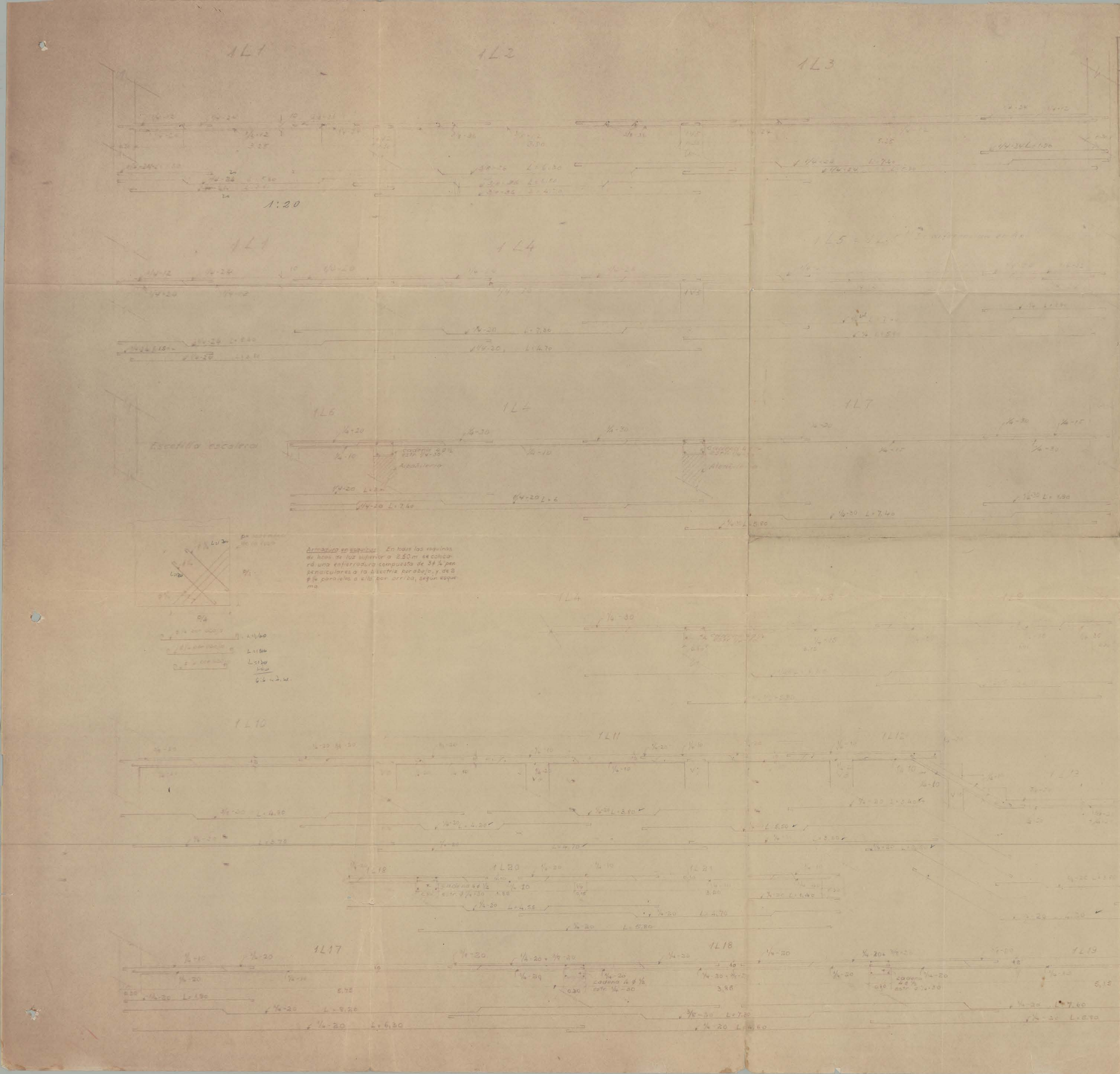

PABELLON CENTRAL ESCUELA DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CONCEPCION

PLANOS ESTRUCTURALES

LAMINA Nº 14

Losas entre zócalo y 1er piso LADO A

Concepción, Marzo de 1947

Calculó: José Léniz Cerda, Ingr. Civil

BIBLIOTECAS

NORMAS GENERALES

Datos: 320 kgs. de cemento por m³ de concreto elaborado

Resistencia cúbica a compresión mínima: en 7 días 100 kgs/cm²; en 28 días 170 kgs/cm²

Cotas: Sobre indicación contraria, las [illegible] están en cm y las longitudes en mt.

Cada fierro está indicado por su diámetro [illegible] y su espaciamiento entre ejes de 2 cm.

Las armaduras indicadas en las losas corresponden a las fajas centrales. En las fajas laterales las distancias entre los fierros se pueden aumentar en un 30%.
Las armaduras principales As se colocaron a 1.5 cm del borde interior de la losa, y las secundarias As sobre las principales firmemente soldadas o amarradas con alambre a ellas.

Armadura en esquinas: En todas las esquinas de losas de luz superior a 2.50 m se colocará una enfierradura compuesta de 3 ø ¼ perpendiculares a la bisectriz por abajo, y de 2 ø ¼ paralelos a ella por arriba, según esquema.