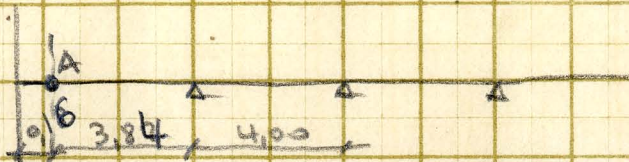


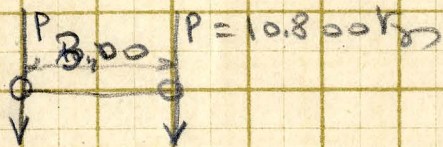
Balleres José Morales

Calculo de la mensura de vigas de
punto que en junta de dilatación

394. J38
20.12.47



El puente que de lotus tiene el siguiente
cristal



Peso propio de la viga

$$(0,15 \times 0,5 + 0,3 \times 0,6) \times 2,400 = 610 \text{ Kg/m.l}$$

Máxima reacción en A

$$10,800 \times \left(1 + \frac{0,84}{3,0} - 0,090\right) + 610 \times 3,84 \left(\frac{1}{2} - 0,10\right) = 13,800 \text{ kg}$$

que precisa ~~de~~ barras levantadas a 45°

$$\frac{13,800}{1,700 \times \sqrt{2}} = 8,1 \text{ cm}^2 \quad 4 \phi 16$$

1,28
92
1,19

PÓRTICO 4.

REFUERZO DE MÉNSULAS EN JUNTAS DE DILATACION DE VIGAS PUENTE GRÚA

PROC.

ANULA AL

COMP.

DIB.

TRAZ.

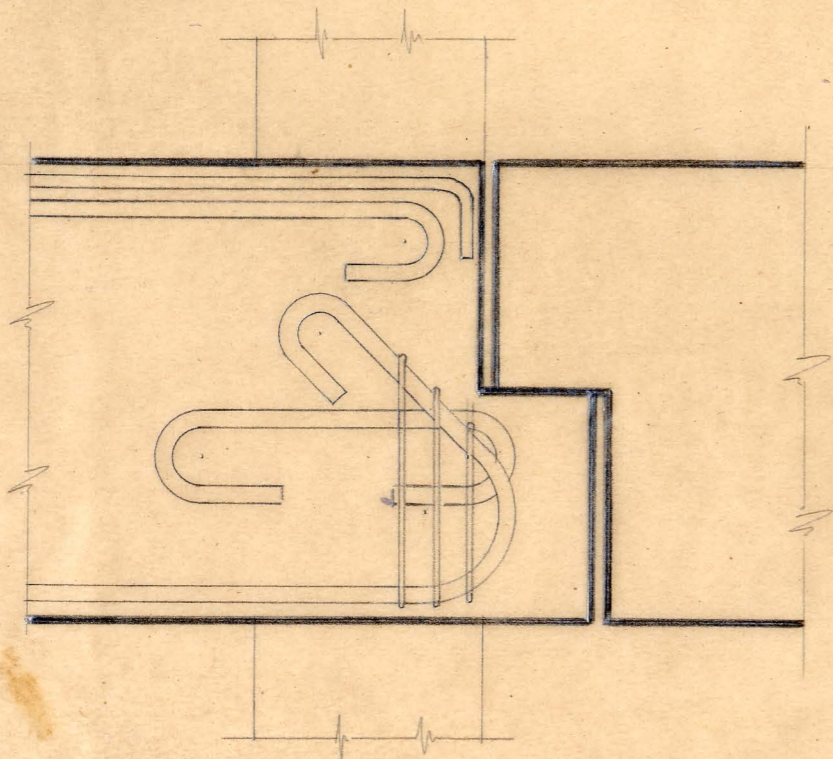
ORD.

/194

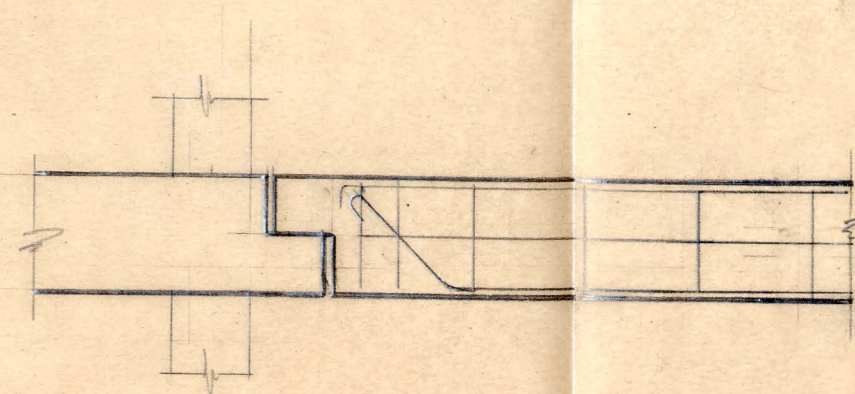
EDUARDO TORROJA

OFICINA TECNICA N.º

Estado

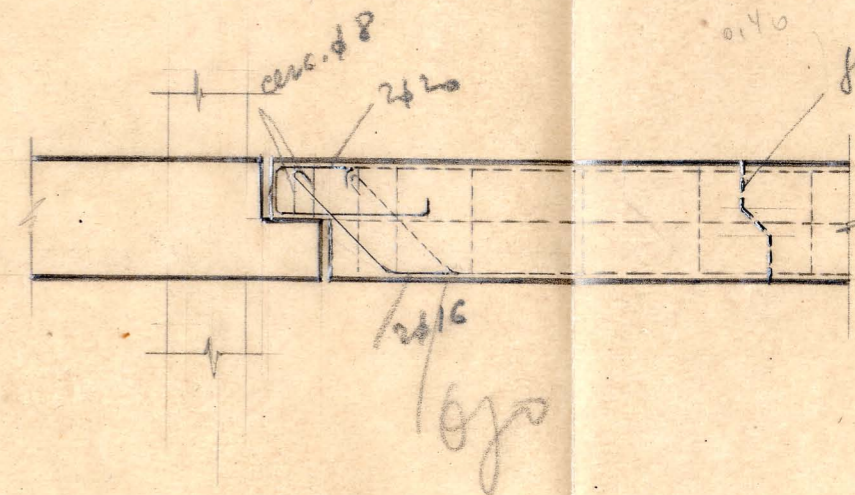
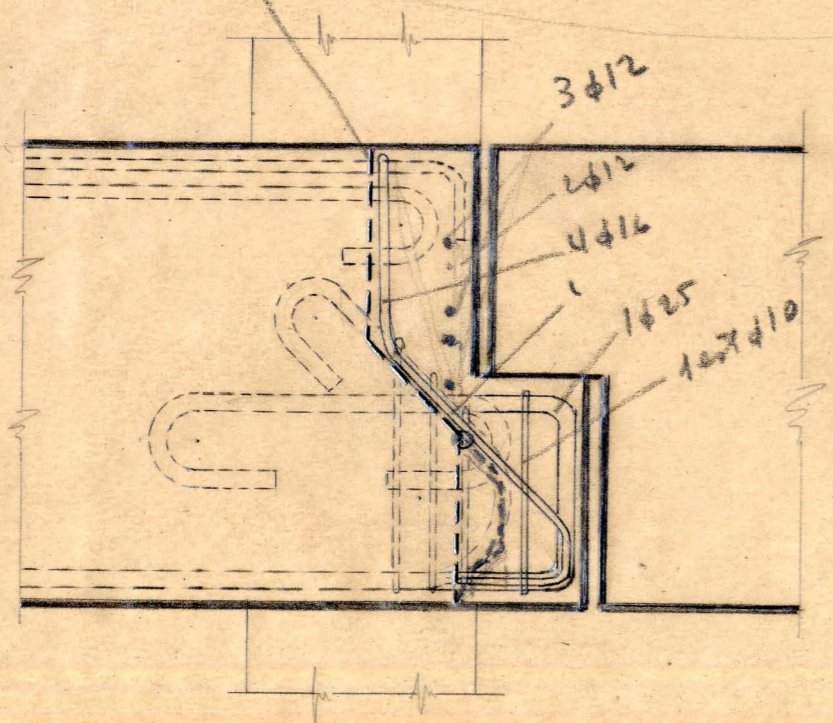


Estado actual existente.



Junta de homogeneidad

Refuerzo



*1405
0140*

Junta de homogeneidad