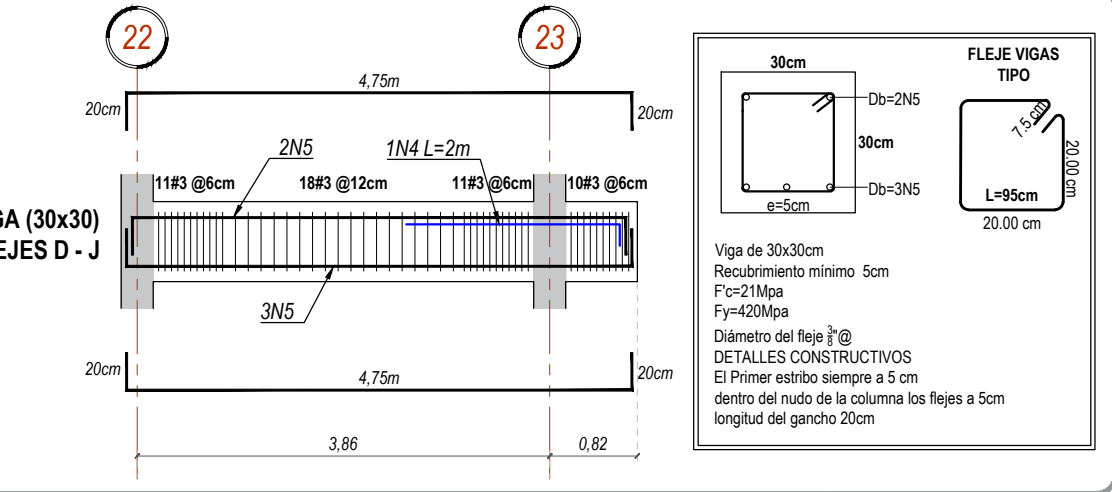
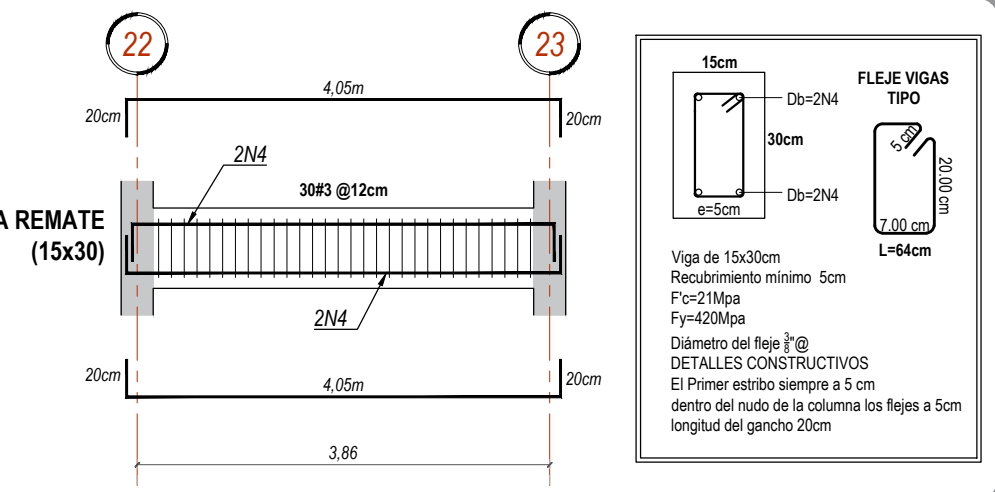
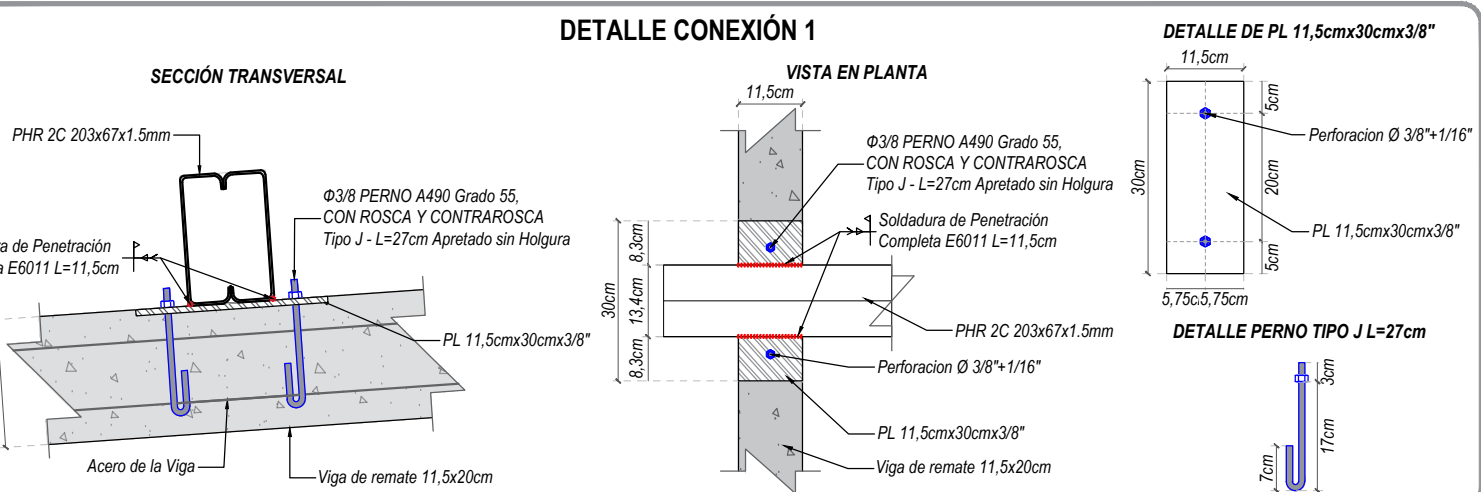
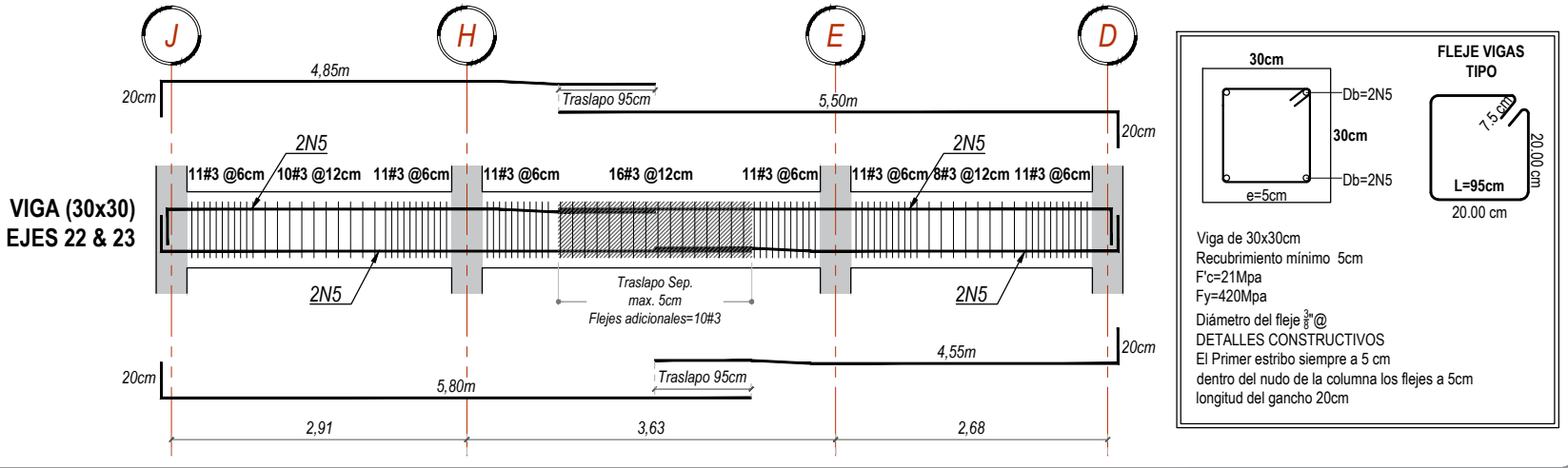


Esc: 1/50



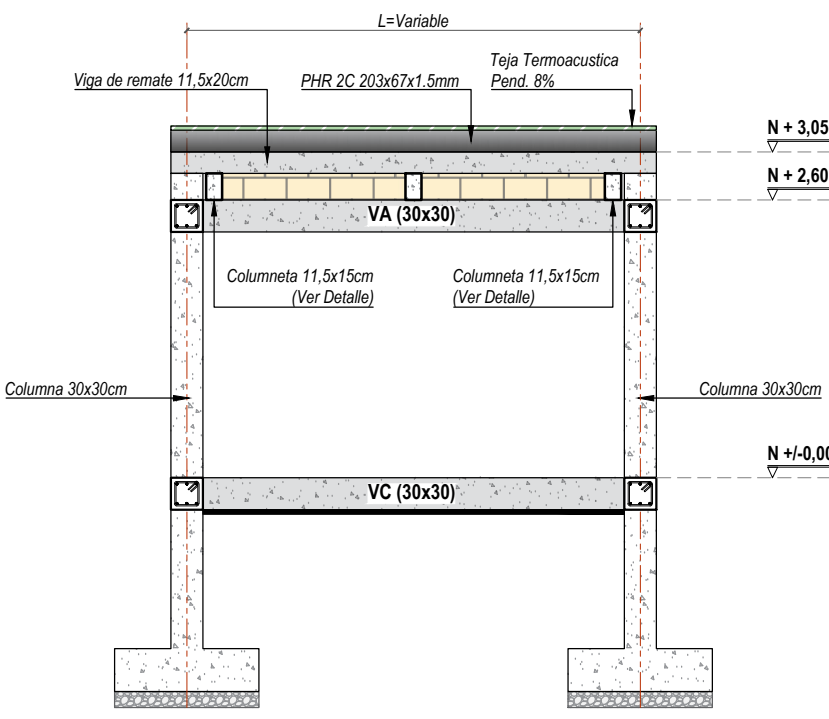
Esc: 1/50



Número de flejes sin traspalo
 $20\#3 @ 12\text{cm}$
 $\# \text{Flejes Total} = 20 + (8 \times C)$
 $8 = \text{Flejes adicionales} \times \text{traspalo}$
 $C = \text{Número de traspalos del tramo}$
Ejemplo del detalle:
 $\# \text{Flejes Total} = 20 + (8 \times 2) = 36$
 Traspalo Sep. max. 6cm Traspalo Sep. max. 6cm
 Flejes Adicionales=8x3 Flejes Adicionales=8x3
 Número de flejes adicionales por el traspalo

Diagrama de detalle constructivo de la columna de la viga VA (30x30). El diagrama muestra una sección transversal de la columna y la viga. La columna tiene un ancho de 30 cm y una altura de 30 cm. La viga tiene un ancho de 30 cm y una altura de 30 cm. Se detallan los anclajes de las barras de acero en la columna, con una longitud de anclaje de 15 cm. Se especifica el uso de acero de grado 293 y 1582. Se indica la profundidad de anclaje de 15 cm y la longitud de la columna de 11,5 cm. Se muestra el detalle de la columna con un ancho de 11,5 cm y una altura de 10 cm. Se detallan los anclajes de las barras de acero en la columna, con una longitud de anclaje de 15 cm. Se especifica el uso de acero de grado 293 y 1582. Se indica la profundidad de anclaje de 15 cm y la longitud de la columna de 11,5 cm. Se muestra el detalle de la columna con un ancho de 11,5 cm y una altura de 10 cm.

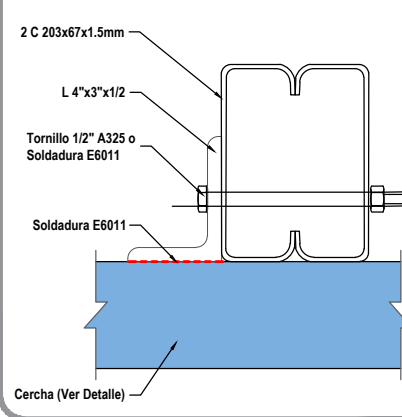
Esc: 1/50

[illegible]

TABLAS DE CÓDIGOS		FORMA
Cod. 01	<i>Perfil Tubular Rectangular ASTM A500 grado C 100x100x4mm</i>	
Cod. 02	<i>Perfil Tubular Rectangular ASTM A500 grado C 100x50x2mm</i>	

Diagrama de uma viga de concreto armado com uma placa de concreto sobreposta. A viga tem uma altura total de 0,30m e uma espessura de 0,10m. A placa de concreto tem uma espessura de 0,10m e uma largura de 30x30cm. A viga é apoiada em dois pontos, com uma distância entre apoios de $L = \text{Variable}$. A placa de concreto é apoiada sobre a viga, com uma distância de 15cm entre os apoios da placa e os apoios da viga. A placa de concreto é reforçada com uma armadura de aço ($F\#4 @ 15\text{cm}$).

(203x67x1.5mm)



PHR 2C
200x67x1.5mm

#2 @20cm

PHR Capon
200x67x1.5mm

ELEMENTOS DE MAMPOSTERÍA

