



EDIFICIO
CONGRESO NACIONAL
VALPARAISO

MOP DIRECCION DE ARQUITECTURA DISOP
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

COORDINADOR GERAL COMITE EJECUTIVO E.C.N.
INGENIERO: MODESTO COLLADOS NUÑEZ
DIRECTOR DE ARQUITECTURA M.D.P.
ARQUITECTO: EDWIN WEIL WOHLKE
JEFE DEPARTAMENTO DE PROYECTOS D.A.
ARQUITECTO: MIGUEL ROJAS TAPIA

CONTIENE: VIGA FACHADA
SECUENCIA HORMIGONADO
CONECTORES SOLUCION (55)
CORTE TÍPICO FACHADAS
NYS CUERPO AC

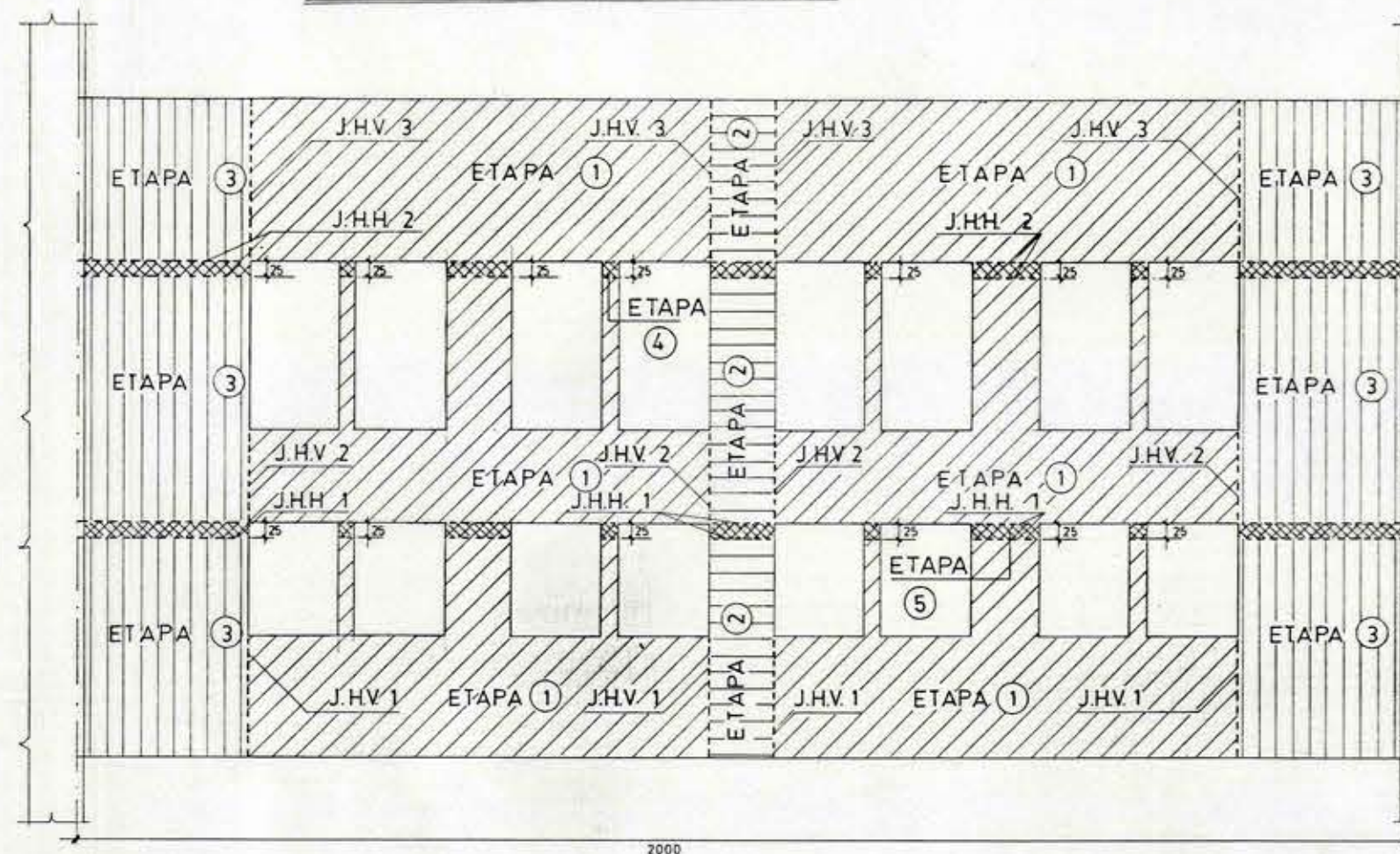
MODIFICACIONES	Nº	FECHA	MATERIA	Vº	Pº
1					
2					
3					
4					
5					
6					

JUAN CARDENAS S.
JOSE CONACEVIC A.
RAUL FARRU A.
ARQUITECTOS
S.A.S. INGENIERIA ESTRUCTURAL
Santiago Aplos Soto
Ingeniero Civil
I.C.I. 1.568

SECTORIZACION				
A3	A4	B2	C3	C4
A5	A1	B1	C1	C2
D7	D4	D3	D2	D5
D6	D8	D9	D10	D11

SUP. PARCIAL	SUP. TOTAL	ESCALA	SERIE
		1:50	
NORTE	SECTOR	E.S.	
	A-C		
	Nº PLANO	1.6.K. 2008.90	
		1178/413	

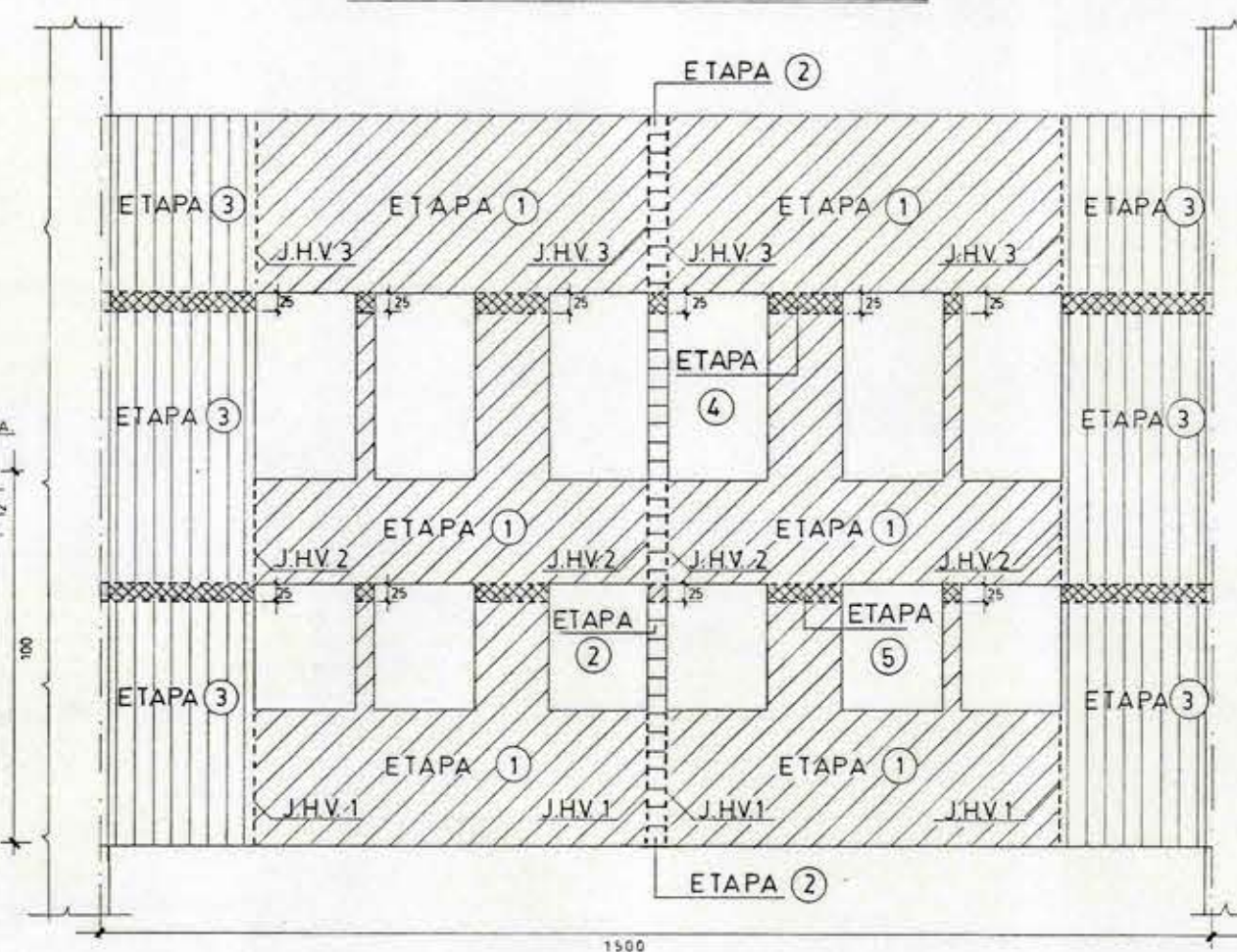
VIGA FACHADA L=2000 mt.



SECUENCIA HORMIGONADO MUROS FACHADA NYS
CUERPOS A y C

- Los muros de las fachadas se hormigonarán una vez que las vigas metálicas de borde tengan el máximo de cargas permanentes y su flecha máxima permanezca estacionaria por lo menos 48hrs.
- El hormigonado de los muros de fachada se harán en etapas separadas por J.H.V. y J.H.H. con el objeto de diferir al máximo su trabajo como viga muro integrado.
- Secuencia Hormigonado.
Previo colocación armaduras y barras conectoras según Solución (55) se procederá al hormigonado de acuerdo a las siguientes etapas:
 - ETAPAS (1)
Hormigonado paños centrales hasta J.H.H. 1 y J.H.H. 2 ubicadas 2,5 cm bajo nivel inferior antepechos.
 - ETAPAS (2)
12 hrs después etapas (1) se hormigonarán los machones centrales hasta J.H.H. 1 y J.H.H. 2.
 - ETAPAS (3)
12 Hrs. después etapas (2) se hormigonarán los paños de muros laterales hasta J.H.H. 1 y J.H.H. 2.
 - ETAPAS (4)
48 Hrs. después de etapas (3) se procederá a hormigonar J.H.H. 1 según detalles solución (55).
 - ETAPAS (5)
48 Hrs. después de etapas (4) se procederá a hormigonar J.H.H. 2 según detalles solución (55).
- Notas Generales.
 - Para los hormigones etapas (1), (2) y (3) se recomienda retardar el principio de fraguado del hormigón a un tiempo estimado en 3 a 4 hrs. Consultar aditivo SIKA-RETARDER en la proporción indicada por el fabricante.
 - Deberá llevarse un seguimiento a las flechas de las vigas de borde con precisión ± 1 mm.

VIGA FACHADA L=1500 mt.

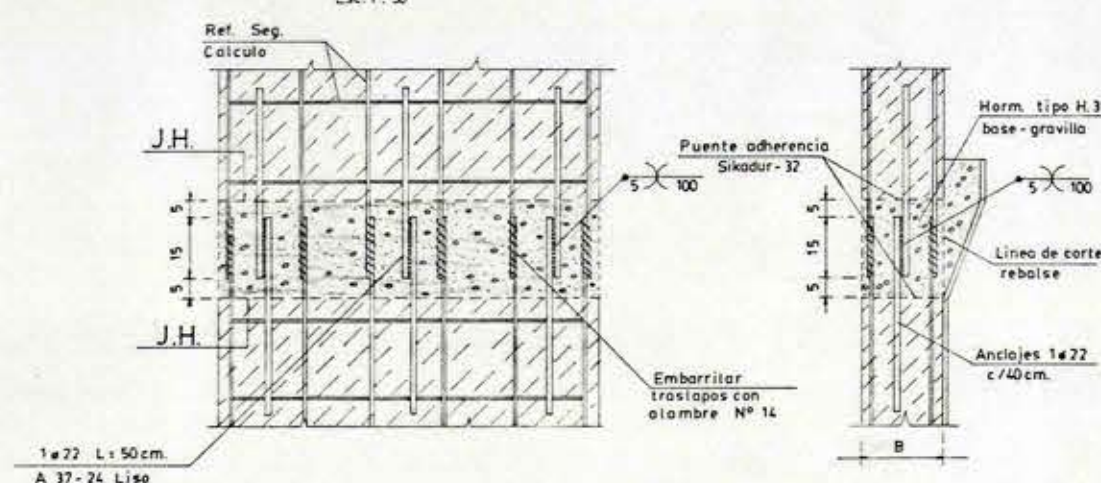


CORTE TÍPICO
FACHADAS NYS CUERPO A=C

Esc. 1:10

CONECTOR SOLUCION (55)

Esc. 1:50



- Colocar armaduras de refuerzo vertical traslapadas en 15cm.
- Colocar barras conectoras solución (55).
- 48 Hrs. después de etapas (3) de hormigonado proceder a soldar barras conectoras y a embarrilar traslapes armaduras verticales.
- Limpiar sup. J. Hormigonado y colocar puente adherencia Sikadur-32.
- Colocar moldaje y hormigonar juntas Etapas (4) y (5) con hormigón H.35 base gravilla cono 8:2 cm. vibrado. Usar hormigón con rebalse o para una mejor confiabilidad usar hormigón preempacado tipo PREPAKT.
- Dar curado húmedo 7 días mínimo.
- Retirar moldajes 3 días después de 5).