



EDIFICIO
CONGRESO NACIONAL
VALPARAISO

MOP DIRECCION DE ARQUITECTURA DGOP
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

COORDINADOR GENERAL COMITÉ EJECUTIVO E.C.H.
INGENIERO MODESTO COLLADOS MUÑOZ
DIRECTOR DE ARQUITECTURA N.O.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 A/C

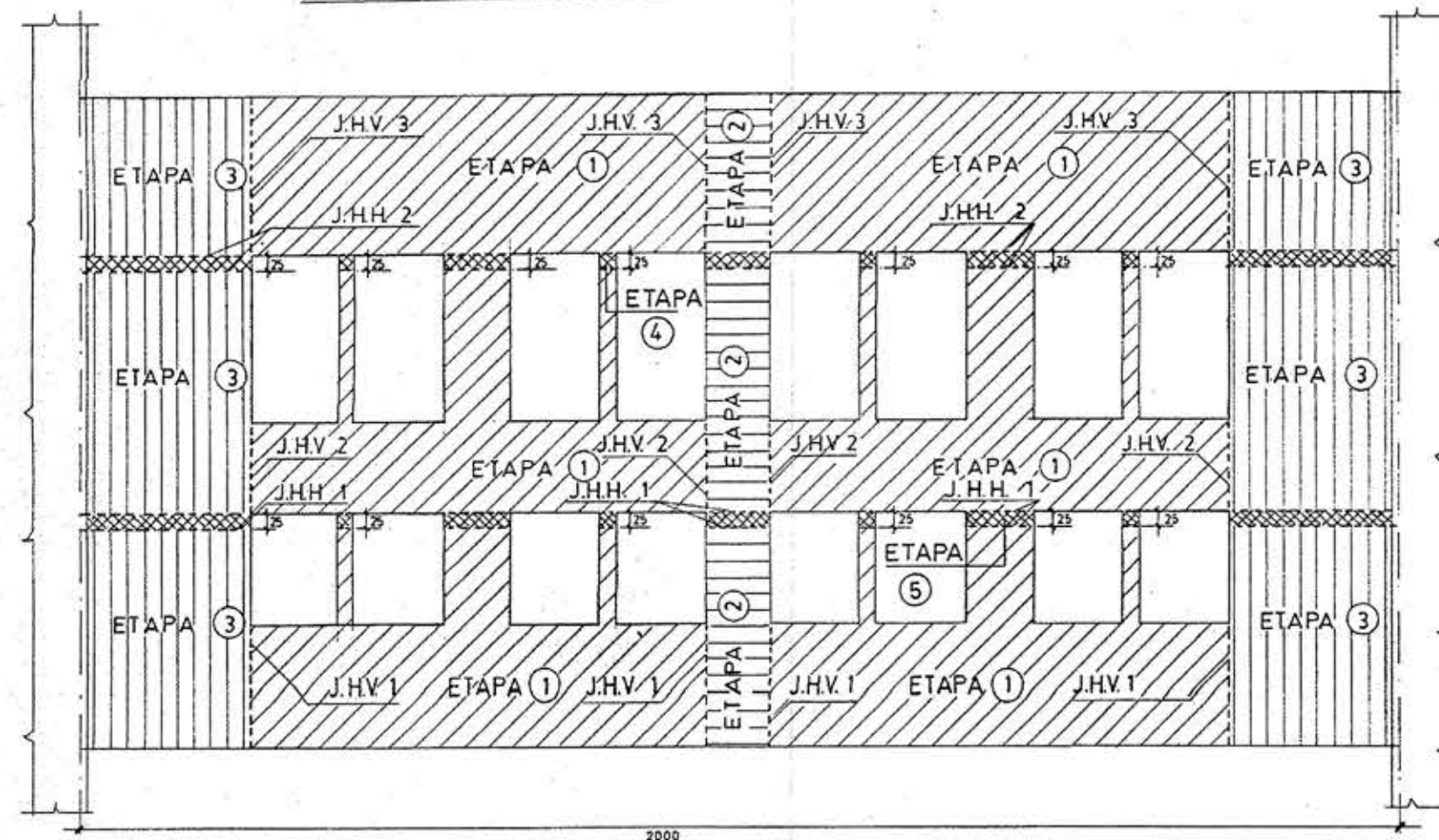
MODIFICACIONES	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	

JUAN CARDENAS S.
JOSE CONCEPCION A.
RAUL FARRU A.
ARQUITECTOS
SAS INGENIERIA ESTRUCTURAL
Santiago de los Rios
Ingeniero Civil
I.C.I. 1.588

SECCIONIZACION
A3 A4 B2 C3 C4
A5 A6 B1 B3 B4
D7 D8 D9 D10 D11 D12

SUP. PARCIAL	ESCALA
SUP. TOTAL	1:50
NORTE	SECCION
	A-C
	E.S.
	PLANO
	CHUVA: 17/08/80
	L.S.K. 26/08/80
	1178/413

VIGA FACHADA L=2000 mt.



SECUENCIA HORMIGONADO MUROS FACHADA NYS
CUERPOS A y C

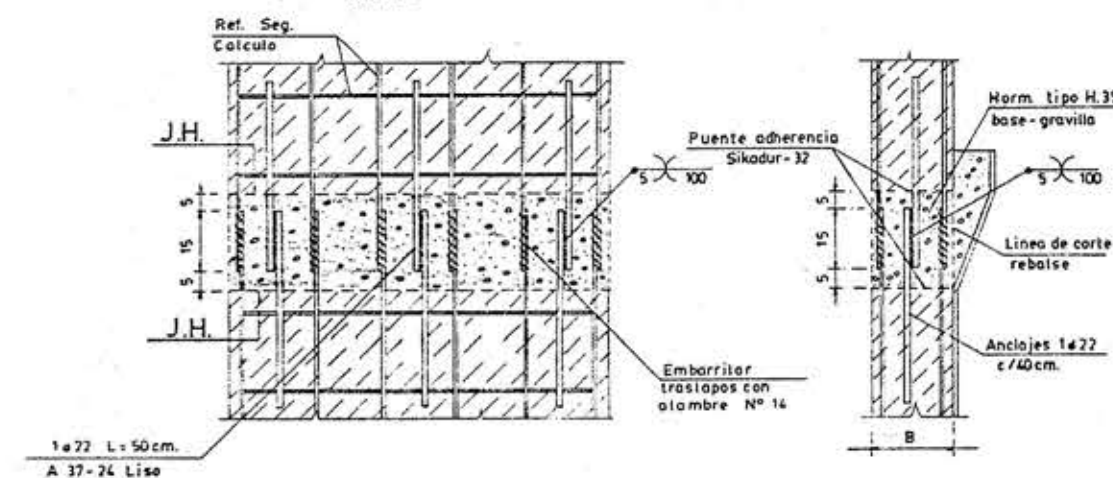
- Los muros de las fachadas se hormigonarán una vez que los vigas metálicas de borde tengan el máximo de cargas permanentes y su flecha máxima permanezca estacionaria por lo menos 48hrs.
- El hormigonado de los muros de fachada se harán en etapas separadas por J.H.V. y J.H.H. con el objeto de diferir 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 interior 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.

CORTE TÍPICO
FACHADAS NYS CUERPO A=C

Esc. 1:10

CONECTOR SOLUCION 55

Esc. 1:50



- Colocar armaduras de refuerzo vertical traslapadas en 15 cm.
- 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 $\pm$ 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).