M. O. P.
Dirección de Vialidad

Puente G. (22-24) 6.00 De hormigón armado en viga Gerber.- Tramos sucesivos de 22 y 24 mts. entre ejes de apoyos;- Calzada de 6 mts.- Superestructura

Ing° Proy. [illegible]
Dib: Herrera

V°B Aprobado Ezequiel Sánchez G. Ing° Jefe Depto. Director

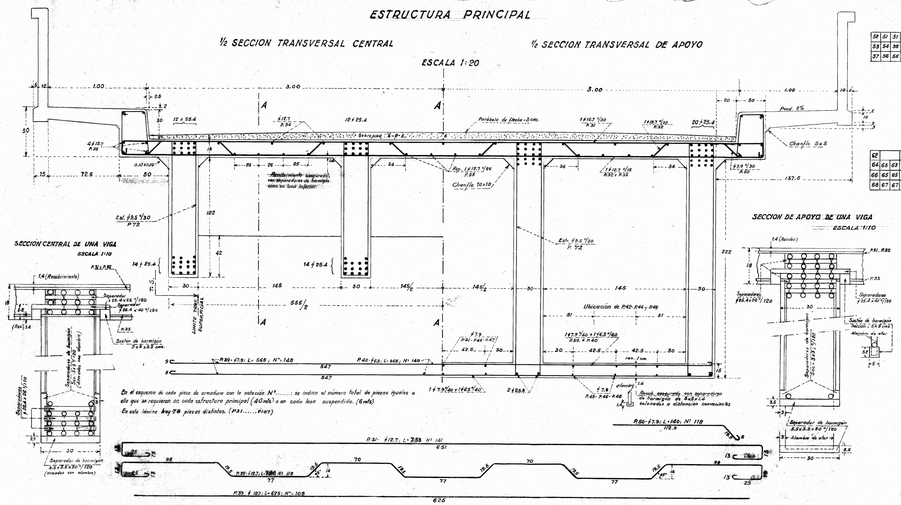
Montevideo, Febrero de 1944

Nº

ESTRUCTURA PRINCIPAL

½ SECCION TRANSVERSAL CENTRAL — ½ SECCION TRANSVERSAL DE APOYO

ESCALA 1:20

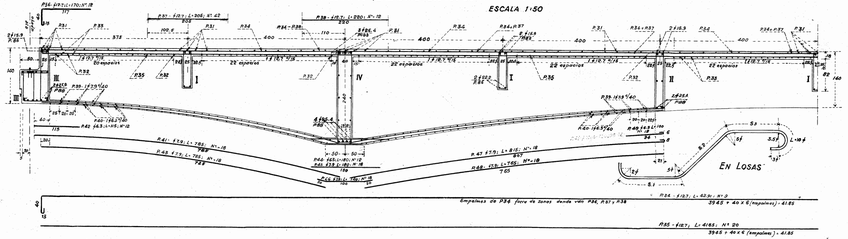


SECCION CENTRAL DE UNA VIGA — ESCALA 1:10

SECCION DE APOYO DE UNA VIGA — ESCALA 1:10

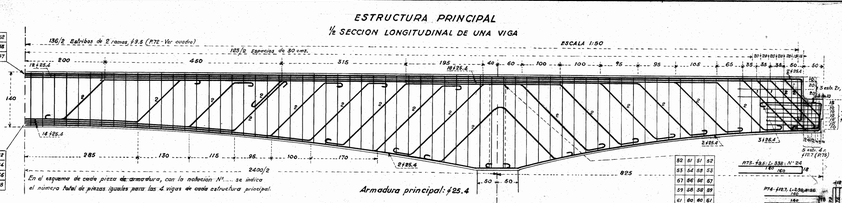
Todas las monturaciones estan referidas al eje de cada barra

½ SECCION A-A — ESCALA 1:50

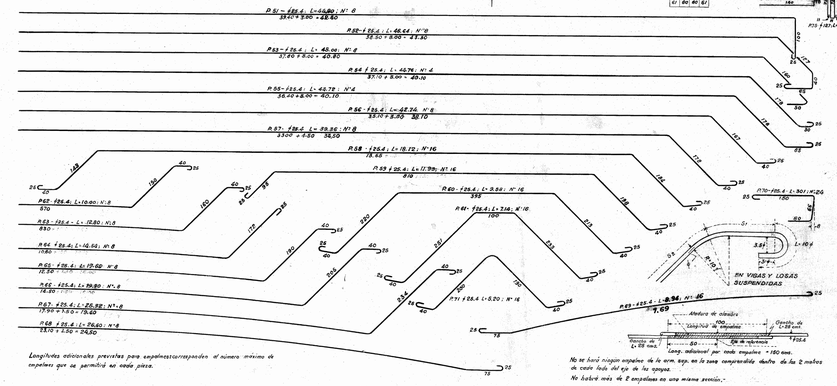


ESTRUCTURA PRINCIPAL

½ SECCION LONGITUDINAL DE UNA VIGA — ESCALA 1:50



Armadura principal: ϕ 25.4



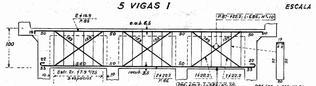
Longitudes adicionales previstas para empalmes correspondan al mínimo de empalmes que se permitirá en cada pieza.

Las armaduras con sus separadores, se colocarán inmediatamente de encerrado el proyecto, debiendo quedar el conjunto fuertemente ligado e impedido de moverse durante el llenado.

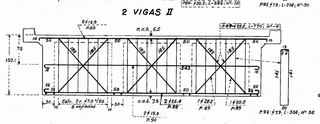
En VIGAS Y LOSAS SUSPENDIDAS

No se hará ningún empalme de la arm. sup. en la zona comprendida dentro de los 2 metros de cada lado del eje de los apoyos.
No habrá más de 2 empalmes en una misma sección.-

5 VIGAS I — ESCALA 1:50

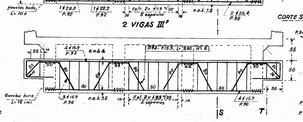


2 VIGAS II

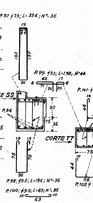


2 VIGAS III

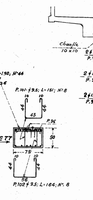
2 VIGAS III'



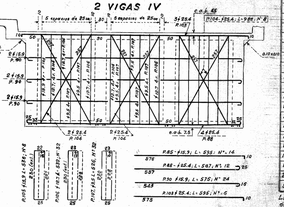
CORTE SS



CORTE TT

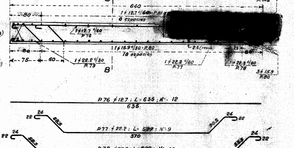


2 VIGAS IV

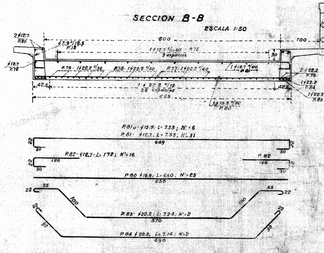


LOSA SUSPENDIDA

SECCION LONGITUDINAL POR EL EJE — ESCALA 1:50



SECCION B-B — ESCALA 1:50



KILAJES DE HIERRO REDONDO PARA LAS ARMADURAS INDICADOS EN ESTA LAMINA							
KILAJES PARA	ϕ 6.3	ϕ 7.9	ϕ 9.5	ϕ 12.7	ϕ 15.9	ϕ 22.6	ϕ 25.4 TOTALES
5 ESTRUCT. PRINC.	209.6	317.4	1283	6498.4	562.1	645.7	17.128.0 23.404.6
5 LOSA SUSPEND.	–	–	–	19.6	184.7	301.8	946.7 – 1454.4

MATERIALES DE	HORM. ARMADO	TRAV. DUPERR.
5 ESTRUCT. PRINC.	184.2 m³	259 m² 85
5 LOSA SUSPEND	23.– m³	81 m² 70

* Deducidos los dos bloques de repartición

P 72 – 1.95 ESTRIBOS DE 7 RAMAS							
	ENTRE APOYOS			EN CANTIENTRE			
Nº	LONG.	Nº	LONG.	Nº	LONG.	Nº	LONG.
1	3.56	21	6.2	1	3.61	1	4.06
2	3.61	22	6.06	2	3.61	1C	4.06
3	3.52	23	6.01	3	3.46	17	3.52
4	3.52	24	5.93	4	3.52	18	3.38
5	3.53	25	5.34	5	3.19	19	3.08
6	3.52	26	5.20	6	4.06	20	3.80
7	3.48	27	5.06	7	4.33	21	3.79
8	3.06	28	4.92	8	4.60	22	3.71
9	3.08	29	3.79	9	3.89	23	3.69
10	4.66	30	3.76	10	4.66	24	3.67
11	4.79	31	3.73	11	4.62	25	3.62
12	4.79	32	3.71	12	4.37	26	3.64
13	4.74	33	3.69	13	4.98	27	3.63
14	4.92	34	3.67	14	4.19	28	3.67
15	4.60	35	3.65	L Total:		29	3.62
16	4.43	36	3.64				
17	4.26	37	3.63				
18	4.10	38	3.68				
19	4.26	39	3.67				
20	4.43	40	3.67				
L Total:	84.17	772					

Los estribos se han numerado a partir del centro.
L Total corresponde a cada unidad.