

PROCESSOS

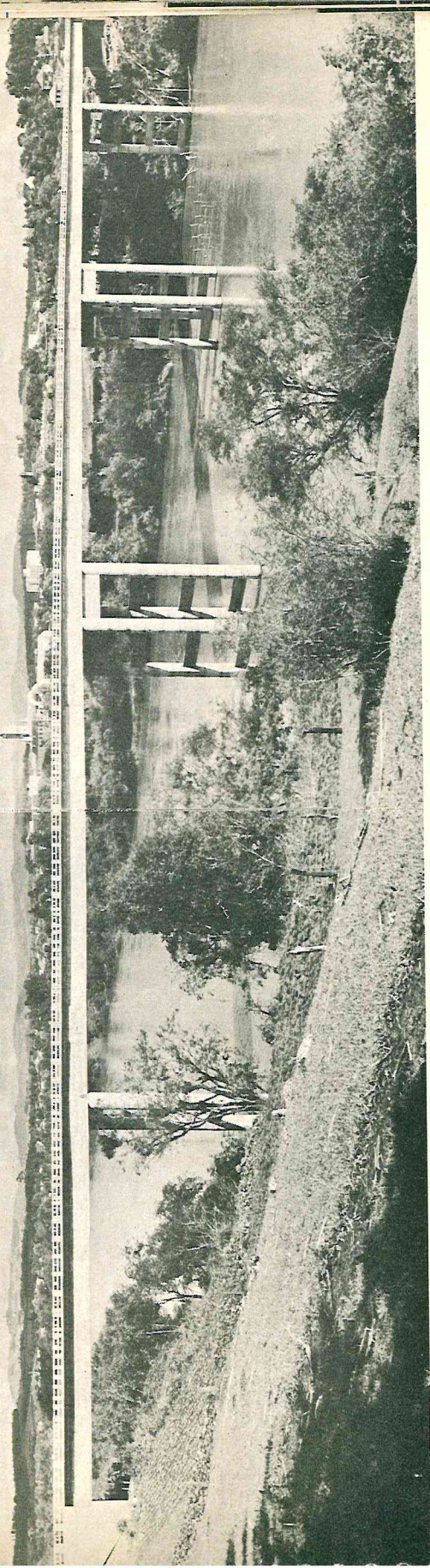
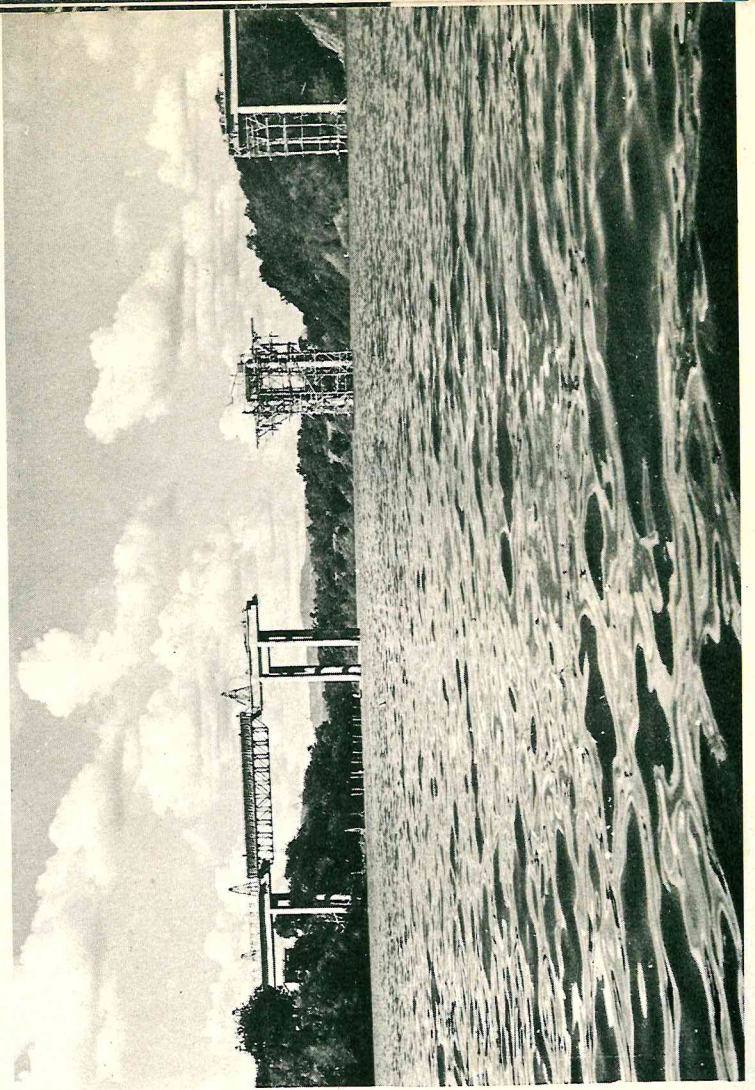
Freysinet

STUP

1964

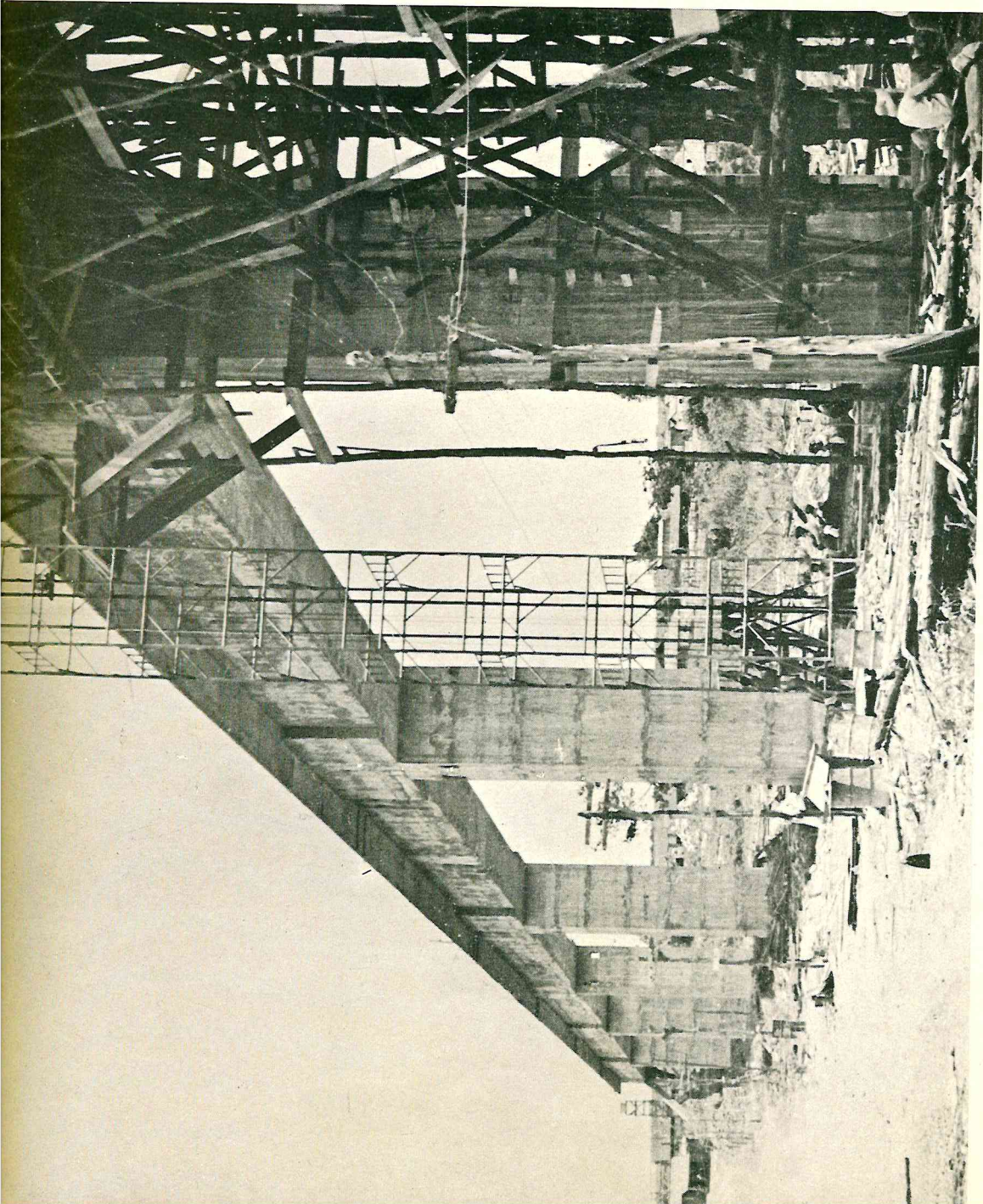
**PONTE SOBRE O RIO TAQUARI,
ENTRE LAGEADO E ESTRELA –
RIO GRANDE DO SUL.**

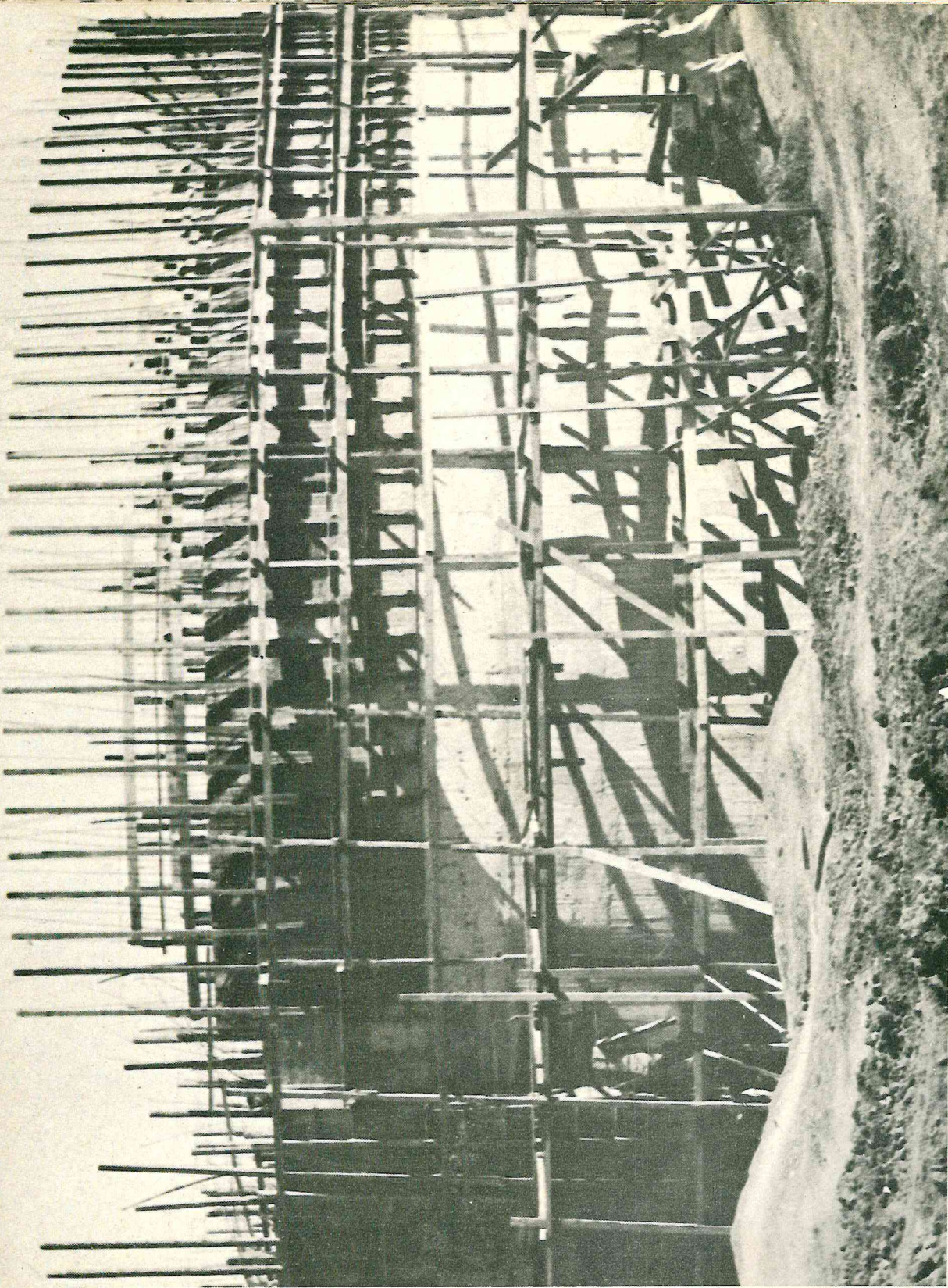
Ponte rodoviária de 1.^a classe,
com 261,00 m. de comprimento
e 10,60 m. de largura, formada
por pórticos de 8,00 m. e vãos de
fechamento de 37,00 m, 52,00 m.
e 39,50 m. • Projeto: Prof. Ro-
berto Rossi Zuccolo • Execução:
Albuquerque Takaoka Ltda.



**PONTE SÓBRE O RIO TIETÊ, EM
AIROSA GALVÃO - ESTADO DE SÃO
PAULO.**

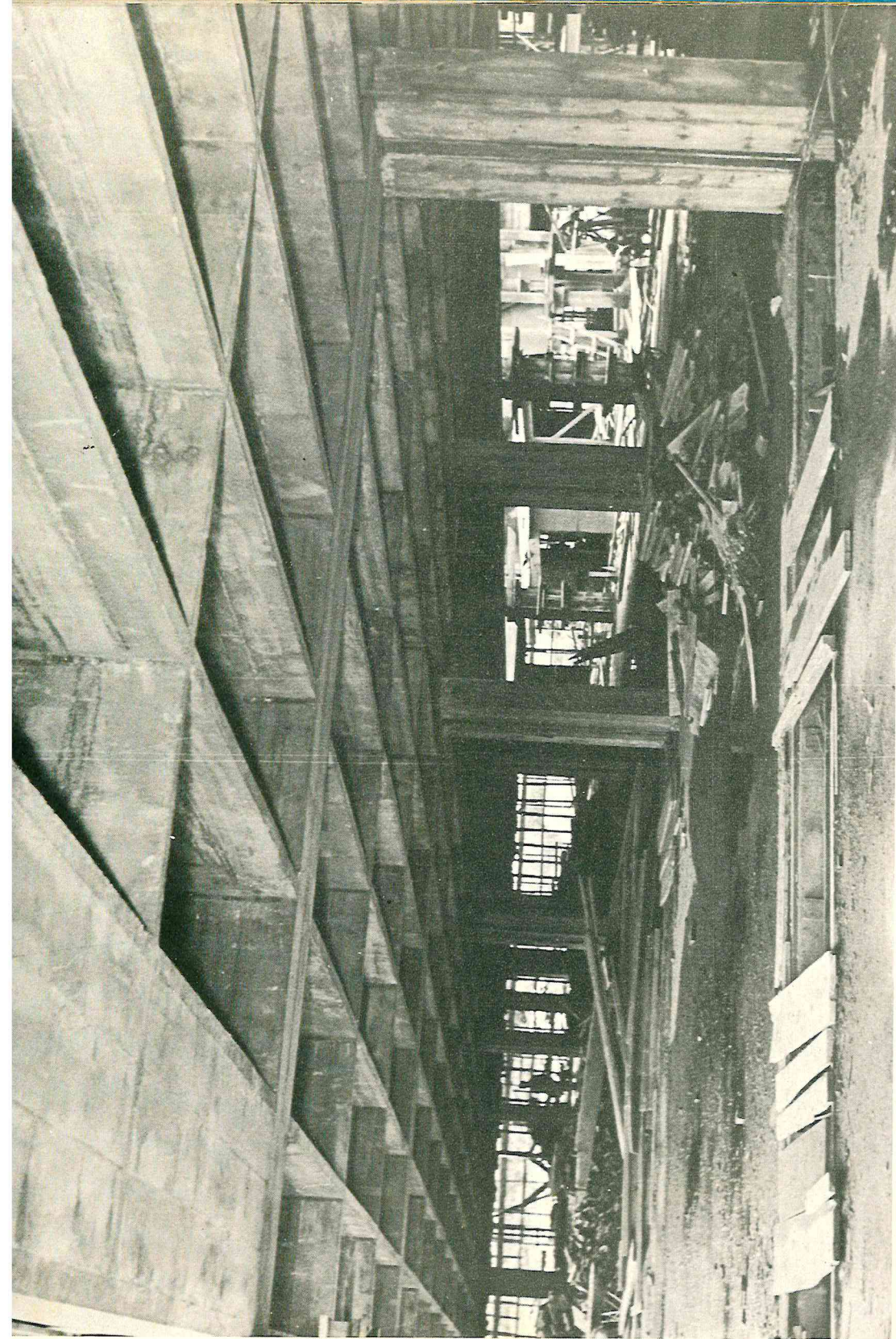
Ponte ferroviária com 922,00 m. de comprimento e 5,90 m. de largura, para bitola de 1,60 m e TB-32, (linha singela). Sistema estrutural em 8 pórticos contínuos de 115,25 m, e vãos de 36,30 m. e 42,95 m. **Projeto:** Prof. Roberto Rossi Zuccolo. • **Execução:** Albuquerque Takaoka Ltda.





RESERVATÓRIO PARA ÁGUA EM SÃO MIGUEL PAULISTA — ESTADO DE SÃO PAULO

Reservatório para 5.000 m³ de água, com 27,40 m. de diâmetro interno, paredes de 0,20 m de espessura, e 8,75 m. de altura. • **Projeto:** Prof. Roberto Rossi Zuccolo • **Execução:** Encobras — Sociedade Brasileira de Engenharia e Comércio Ltda.

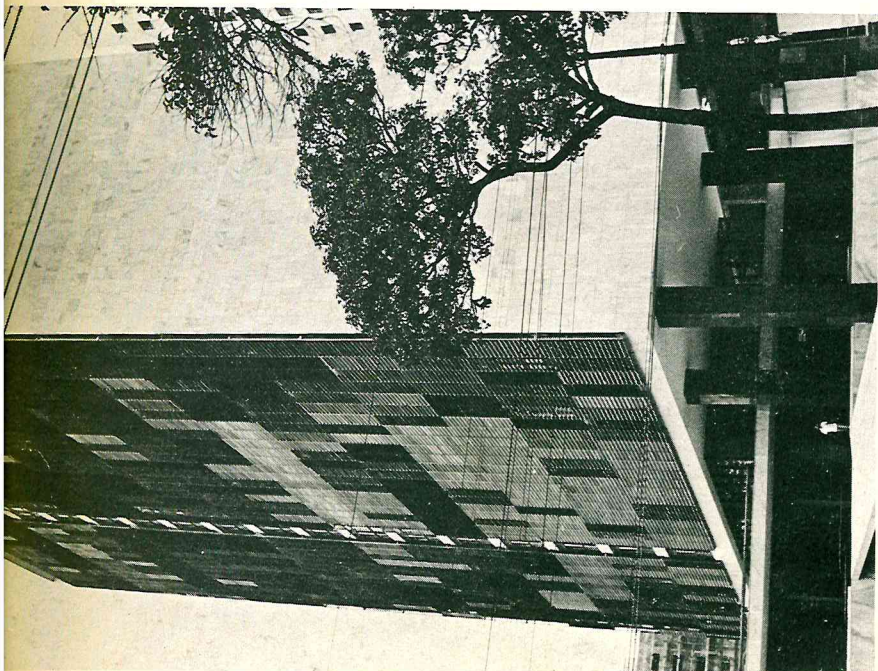
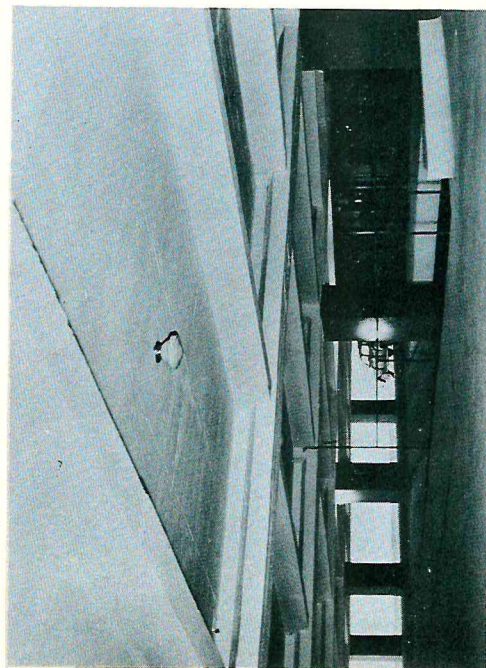


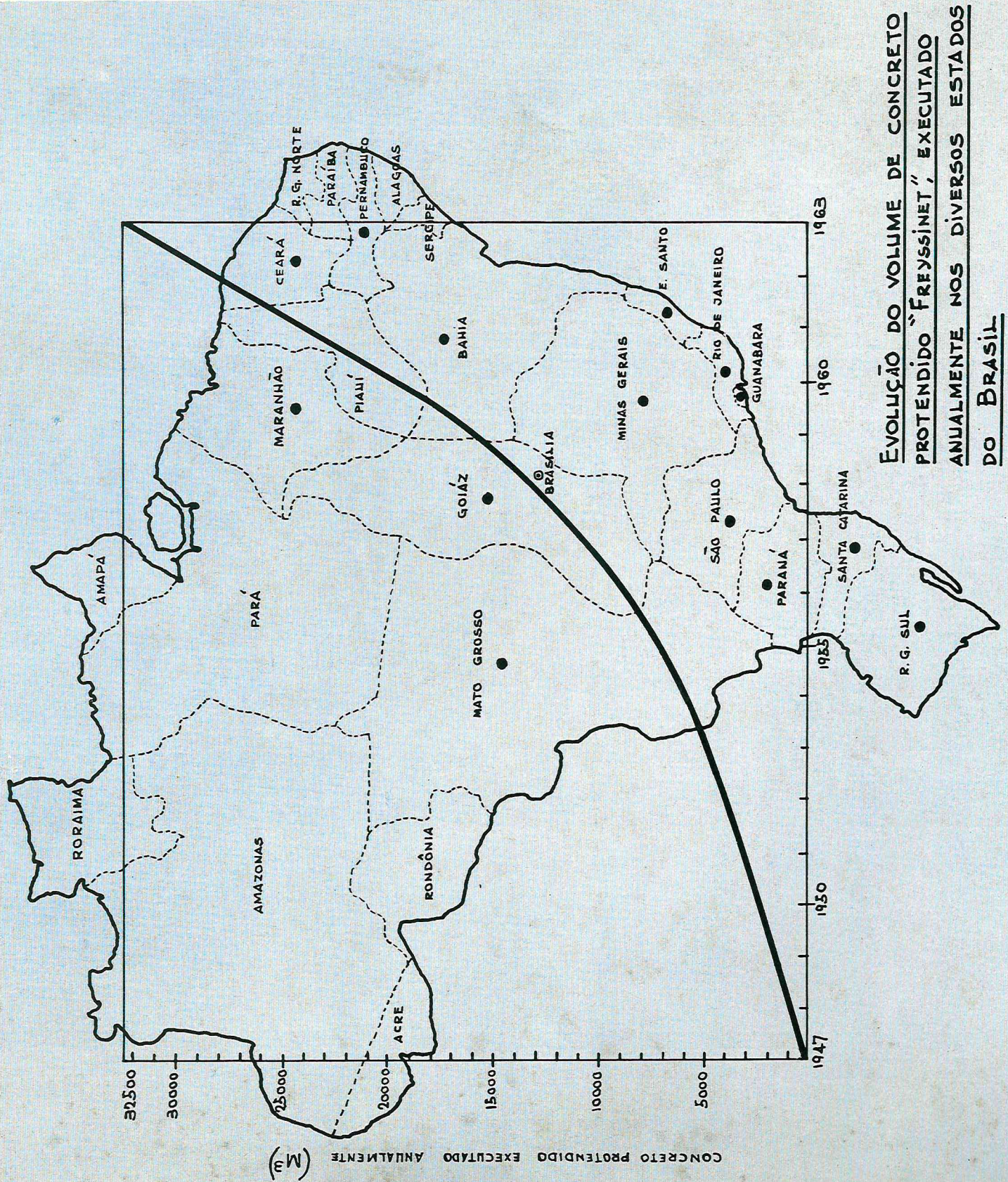
**ESCOLA DE POLÍCIA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO -
ESTADO DE SÃO PAULO**

Obra de 40.000 m² de área construída. Vão modulados de 9,90 m conjugados com balanços de 6,60 m. Fachada com 100 m. de comprimento. • **Projeto:** Prof. Roberto Rossi Zuccolo • **Execução:** Engenharia e Construções Japurá Ltda.

**PRÉDIO A AV. PAULISTA -- EDIFÍCIO
5.ª AVENIDA -- SAO PAULO -- ESTADO
DE SÃO PAULO**

Prédio de 18 pavimentos, com estrutura em concreto protendido. Vão principal de 14,00 m, com pórticos espaçados de 7,50 m. **Projeto:** Prof. Roberto Rossi Zucolo. **Execução:** Invicta S.A. -- Comercial e Construtora.





**EVOLUÇÃO DO VOLUME DE CONCRETO
PROTENDIDO "FREYSSINET", EXECUTADO
ANUALMENTE NOS DIVERSOS ESTADOS
DO BRASIL**