

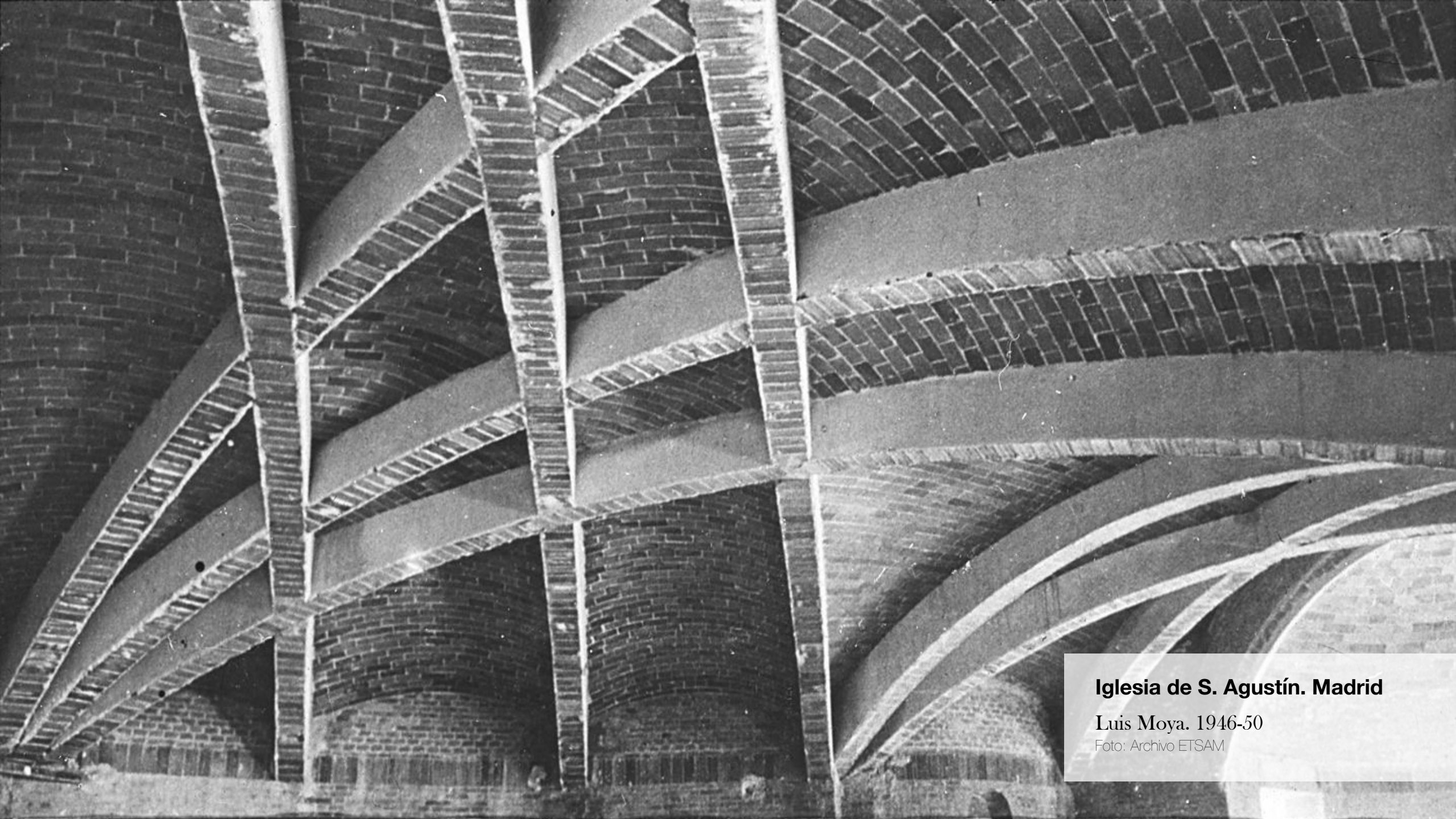
Bóvedas tabicadas en Iberoamérica

Algunos casos en las décadas de 1940 y 1950 /// Julián García - UPM



Iglesia de S. Agustín. Madrid

Luis Moya. 1946-50
Foto: Comunidad de Madrid



Iglesia de S. Agustín. Madrid

Luis Moya. 1946-50

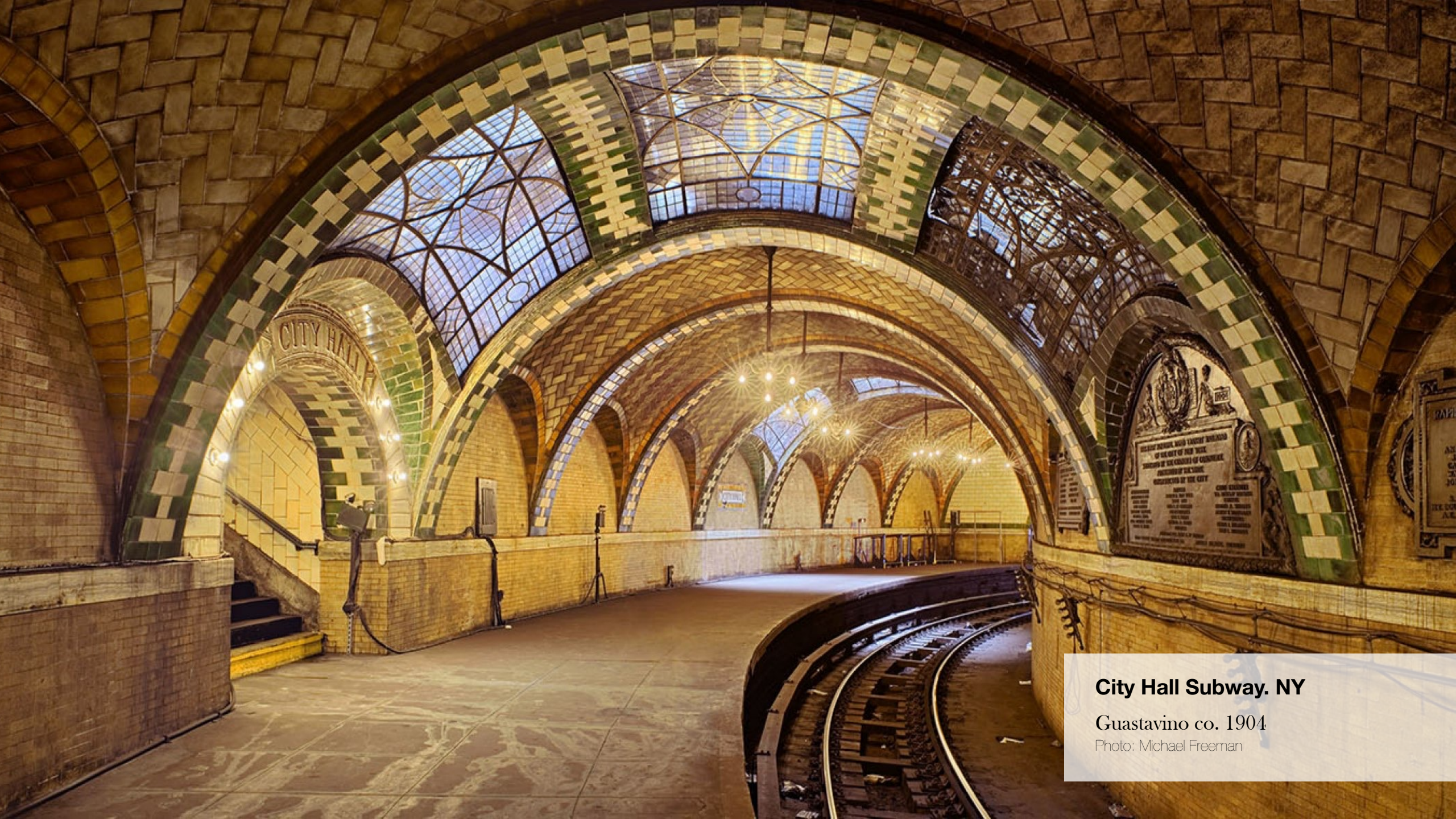
Foto: Archivo ETSAM



Grand Central Terminal. NY

Guastavino co. 1912

Photo: Michael Freeman



City Hall Subway. NY

Guastavino co. 1904

Photo: Michael Freeman



Escuelas de Arte. La habana

Porro, Garatti, Gotardi. 1961-65

Photo: Dorothea Trufelman

Casos en Uruguay, Argentina y Colombia

Décadas de 1940 y 1950



Viviendas en Mendoza, Arg.

s.f.



Viviendas en Córdoba, Arg.

Ruinas colonia Muller. Campo de
Miramar, s.f.



Viviendas en Córdoba, Arg.

Miramar de Ansenuza, s.f.



Viviendas en Córdoba, Arg.

Miramar de Ansenuza, s.f.

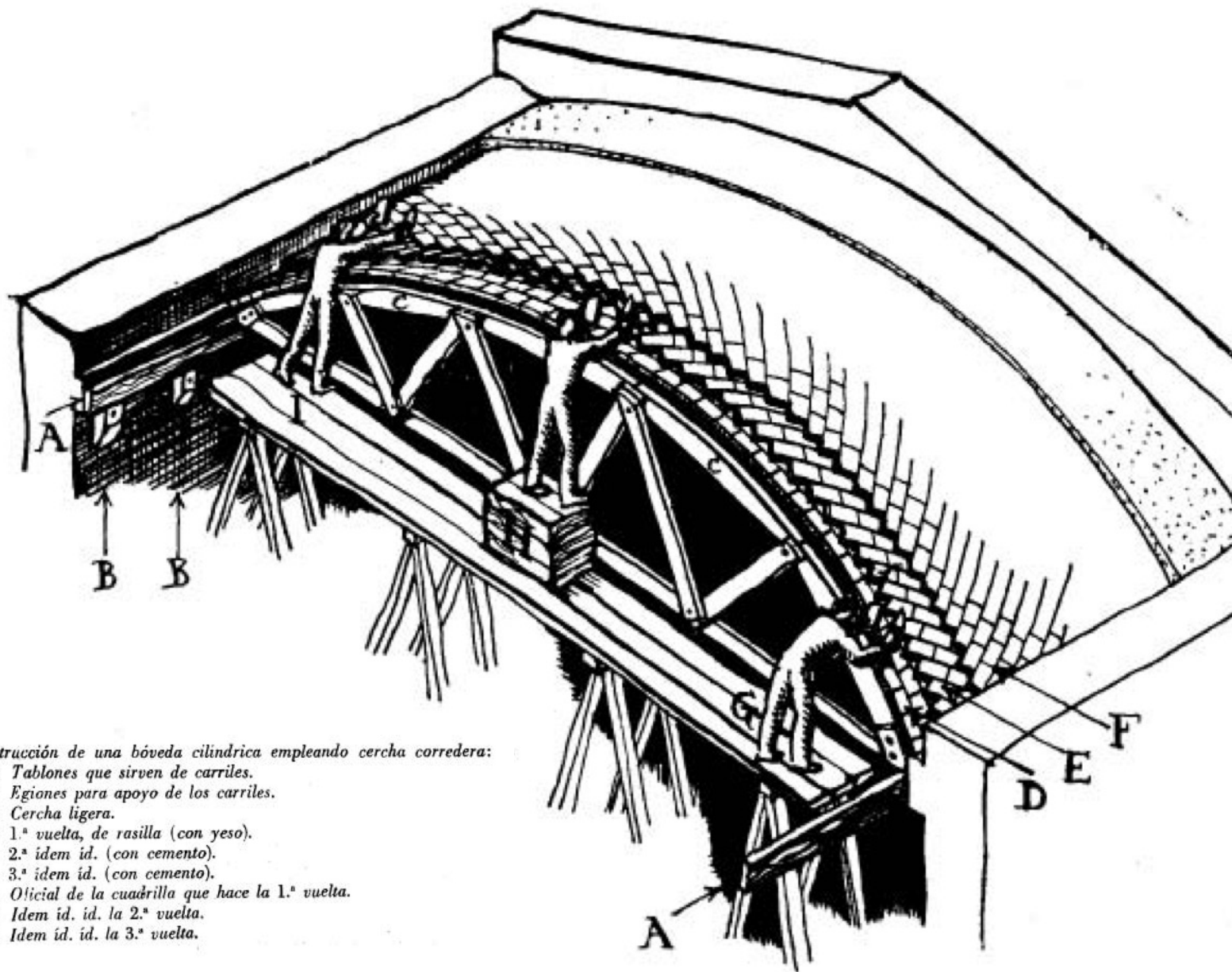


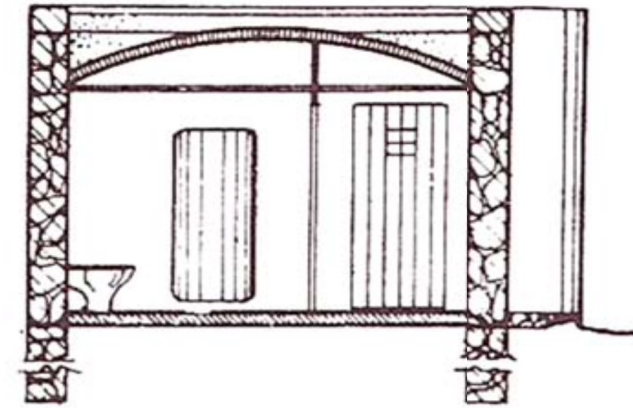
FIG. 2.—Construcción de una bóveda cilíndrica empleando cercha corredera:

- AA: Tablones que sirven de carriles.
- BB: Esiones para apoyo de los carriles.
- CC: Cercha ligera.
- D : 1.^a vuelta, de rasilla (con yeso).
- E : 2.^a idem id. (con cemento).
- F : 3.^a idem id. (con cemento).
- G : Oficial de la cuadrilla que hace la 1.^a vuelta.
- H : Idem id. id. la 2.^a vuelta.
- I : Idem id. id. la 3.^a vuelta.

Construcción de bóveda cilíndrica

Luis Moya. 1947

Bóvedas tabicadas. DGA, 10.



Casas de fin de semana. Garraf

José Luis Sert. 1935

Revista AC

Bóvedas y cáscaras en Colombia

Década de 1950

Taxonomía general

	1920s y 30s	1940s	1950s	1960s	1970s, 80s y 90s
Colombia	1936-47 ¿? Iglesia de Santa Ana en Bogotá ○	1945 Rother, Zuleta. Mercado Girardot ★ 1946 Revista PROA 1946-52 Rother. C. Cívico Barranquilla ★ 1947 Gaitán, Burbano, Ortega, Solano, G. Zuleta. Estadio béisbol Cartagena ★ 1947 Mesa, Solano, Ortega, G. Zuleta. Estación autobús C/68 Bogotá ◐ 1948 Violi y Lanzetta. Casa Shaio ★ 1948 Rother y G. Zuleta. Museo archit ★	1950 Violi y Lanzetta. Casa Violi 1950-51 Pizano. Casa Pizano ○ 1952 Bermúdez. Casa Bermúdez-Samper 1952 Álvaro Ortega. Barrio Quiroga ◐ 1953 Pizano y G. Zuleta. Fábrica Chiclos Clark ◐ 1954 Moya y G. Zuleta. Capilla Gimn. Moderno ★ 1954 Gaitán ¿y GGZ? Teatro la Comedia ◐ 1954 G. Zuleta. Hipódromo de Techo 1955 Pizano y G. Zuleta. Supermercado Rayo ◐ 1955 Violi y G. Zuleta. Talleres Volkswagen ◐ 1955 Gaitán ¿y GGZ? Casa Gaitán Cortés ◐ 1956 Moya y GGZ Iglesia N.S. Fátima★ 1956 Robredo et al. Casa Pedro Célis ◐ 1957 Samper. United Church Bogotá ◐ 1957 Moya. Capilla liceo fem. Cundinamarca ★	1962 Moya (póstuma). Nuestra Señora de la Estrella ★ ¿? Iglesia de S. Pedro Nolasco ★	1978 Salmona. Casa de Huéspedes ○ 1980 Baresch. Casa Baresch ○ 1982 Baresch. Casas Floresta I&II ○ 1985 Baresch. Estación La Caro ○ 1989 Salmona. Casa Tenjo ○ 1995 Salmona. Casa Cota ○
Iberoamérica	México 1939-43 De la Mora. Iglesia de la Purísima en Monterrey ★	Argentina 1940 Bonet. Casas en Martínez ★ 1943-46 Williams. Casa del puente ★ 1948 Sacriste. Casa experim. Tucumán ○ Uruguay 1946-47 Bonet, Dieste. Casa Berlingieri◐ Venezuela 1944-70 Villanueva. C. Universitaria ★	Argentina 1958 Sacriste. Casa Clérico ○ Uruguay 1955 G^a Pardo. Casa Dinetto ★ México 1959 Teodoro Glez. Unidad Clemente Orozco ★ Sin relación directa con la vivienda habría infinidad de laminas, claro: 1951 Candela Pabellón Rayos Cósmicos ★ 1951 Candela Los Manantiales ★ (por ejemplo)	Argentina 1961 Carrieri. Casa Carrieri ⌘ 1965 Larrán. Casa Larrán ◐ 1965 Gigli. Casa Gigli ○ Uruguay 1960 Dieste. Iglesia de la Atlántida ◐ 1968 Dieste. Casa Dieste ◐ Brasil 1968 Lefevre. Casa Juarez Brandao ◐ Cuba 1965 Porro, Garatti. Escuelas arte ○	Uruguay 1974 Dieste. Terminal Salto ◐ 1976 Kalemkerian. Arsenal Armada ⌘ México 1970s Glez-Lobo. Patente CGL-2 ⌘
Resto del mundo	No tiene sentido enumerar a todos los pioneros de la construcción de bóvedas ni de láminas, pero... 1923 Freyssinet Hangares Orly ★ 1929 S. Del Rio Mercado Pola ★ 1931 Nervi Estadio Firenze ★ 1935 Torroja Hipódromo Madrid ★ 1935 Sert. Casas de el Garraf ○ Eso sin incluir a los Gustavo, etc.	Aquí incluyo sólo a los españoles que hacen vivienda abovedada. Alguno acaba en Sudamérica en los 40. 1942 Moya Casas en Usera ○ 1942 Castañón-Fungairiño Reconstrucción de Villanueva de la Cañada ○ 1943-54 Moya Museo de América ○ 1948 Asís Cabrero Virgen del Pilar ○ 1949-63 Bonet La Ricarda ★	Otras experiencias abovedadas relacionadas con la construcción de vivienda, en lo posible. 1951-54 Le Corbusier Casa Sarabhai ○ 1952 Torroja Iglesia de Pont de Suert ○ 1953 S. Del Rio Patente dovela-onda ⌘ 1954-56 Le Corbusier CasaJaoul ○ 1954 Bosch Sant Cugat de Salt ○ Habría también aquí muchas laminas sin relación con la vivienda...		



Bogotá, Colombia

Pizano, Murtra, Bermúdez,
Ortega, Salmona, Violi, Gaitán

Casa Pizano (1951)

Francisco Pizano de Brigard

Tucumán, Argentina

Sacriste, Larrán, Carrieri, Gigli,
Brugiavini, Coppens.

Casa Clérico (1948)

Eduardo Sacriste

Montevideo, Uruguay

Bonet, Dieste, Petit de la Villeon, García
Pardo, Kalemkerian

Casa Berlingieri (1946-47)

Antonio Bonet



Montevideo, Uruguay

Bonet, Dieste, Petit de la Villeon, García
Pardo, Kalemkerian

Casa Berlingieri (1946-47)

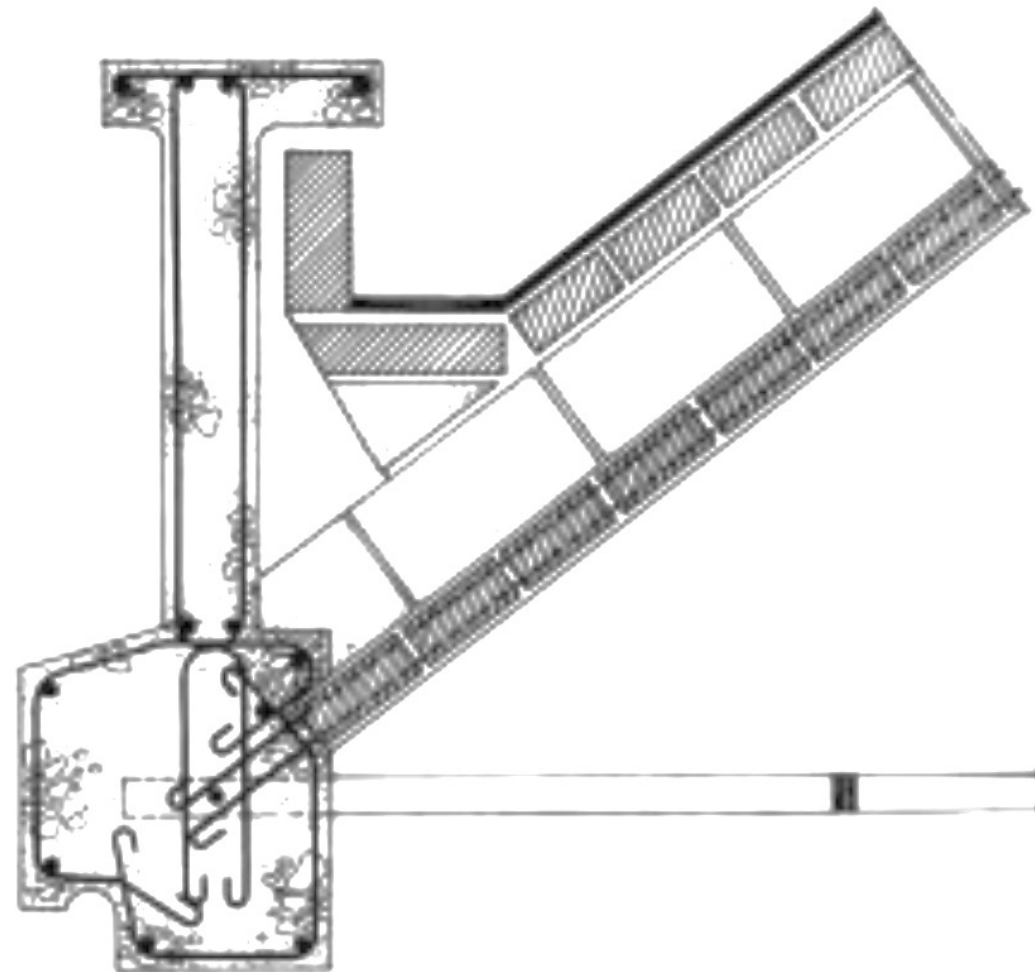
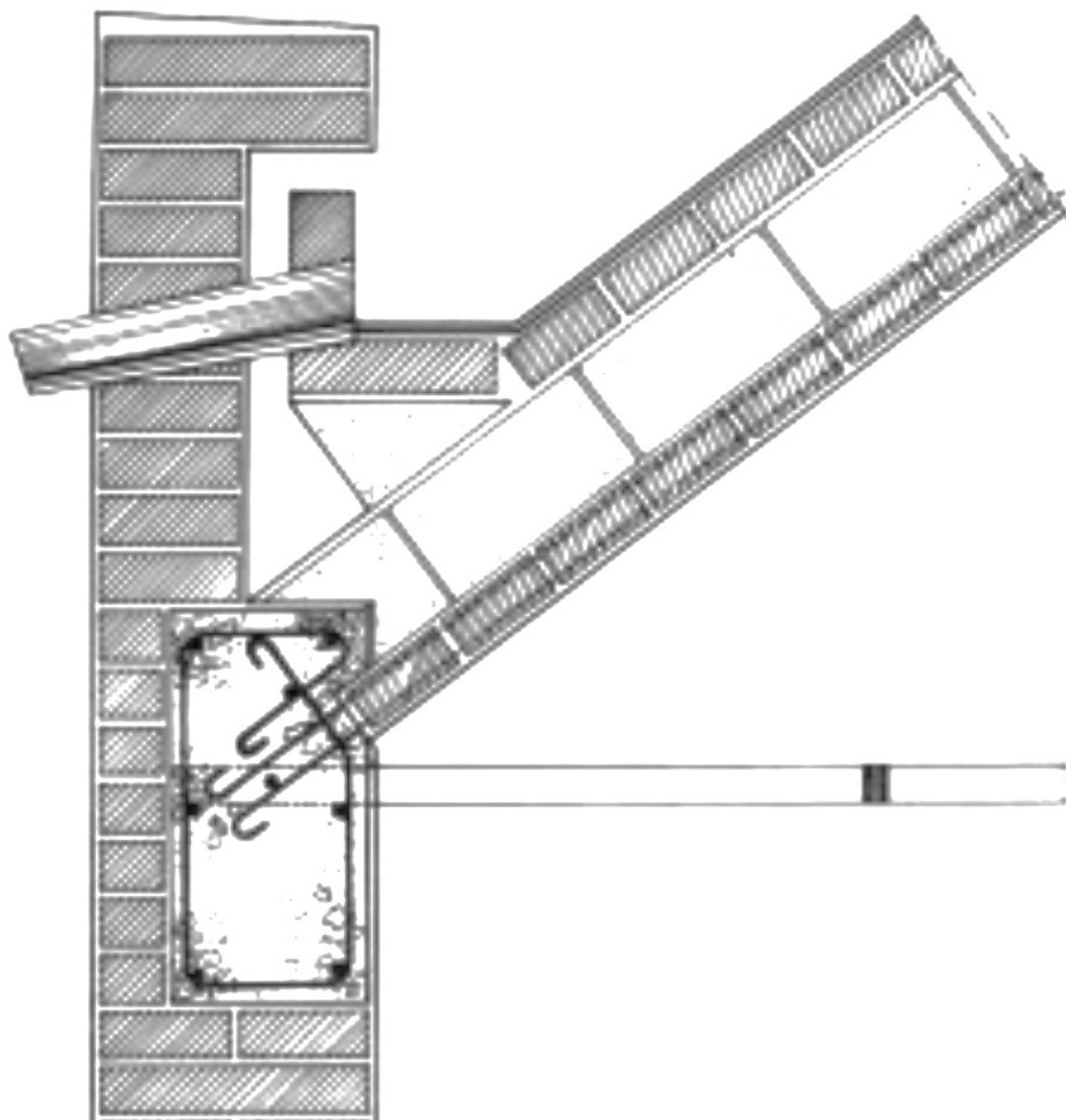
Antonio Bonet



Casa Berlingieri. Montevideo

Antonio Bonet. 1947

Foto: Nacho Correa



Casa Berlingieri. Montevideo

Antonio Bonet. 1947

Foto: Nacho Correa

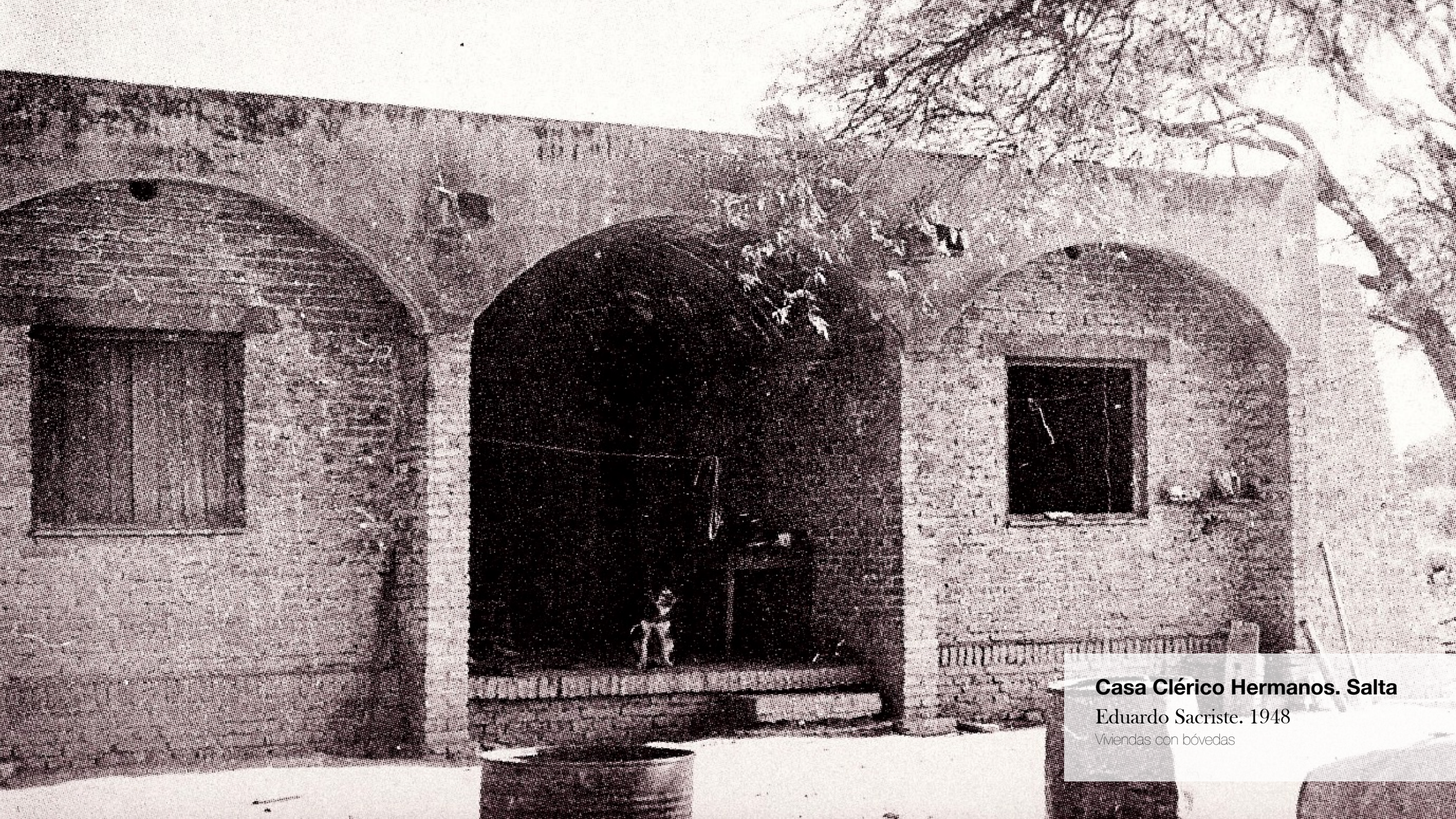


Tucumán, Argentina

Sacriste, Larrán, Carrieri, Gigli,
Brugiavini, Coppens.

Casa Clérico (1948)

Eduardo Sacriste



Casa Clérico Hermanos. Salta

Eduardo Sacriste. 1948

Viviendas con bóvedas



Casa Clérico Hermanos. Salta

Eduardo Sacriste. 1948

Viviendas con bóvedas



Casa Clérico Hermanos II. Salta

Eduardo Sacriste. ca.1955

Viviendas con bóvedas



PLANTA

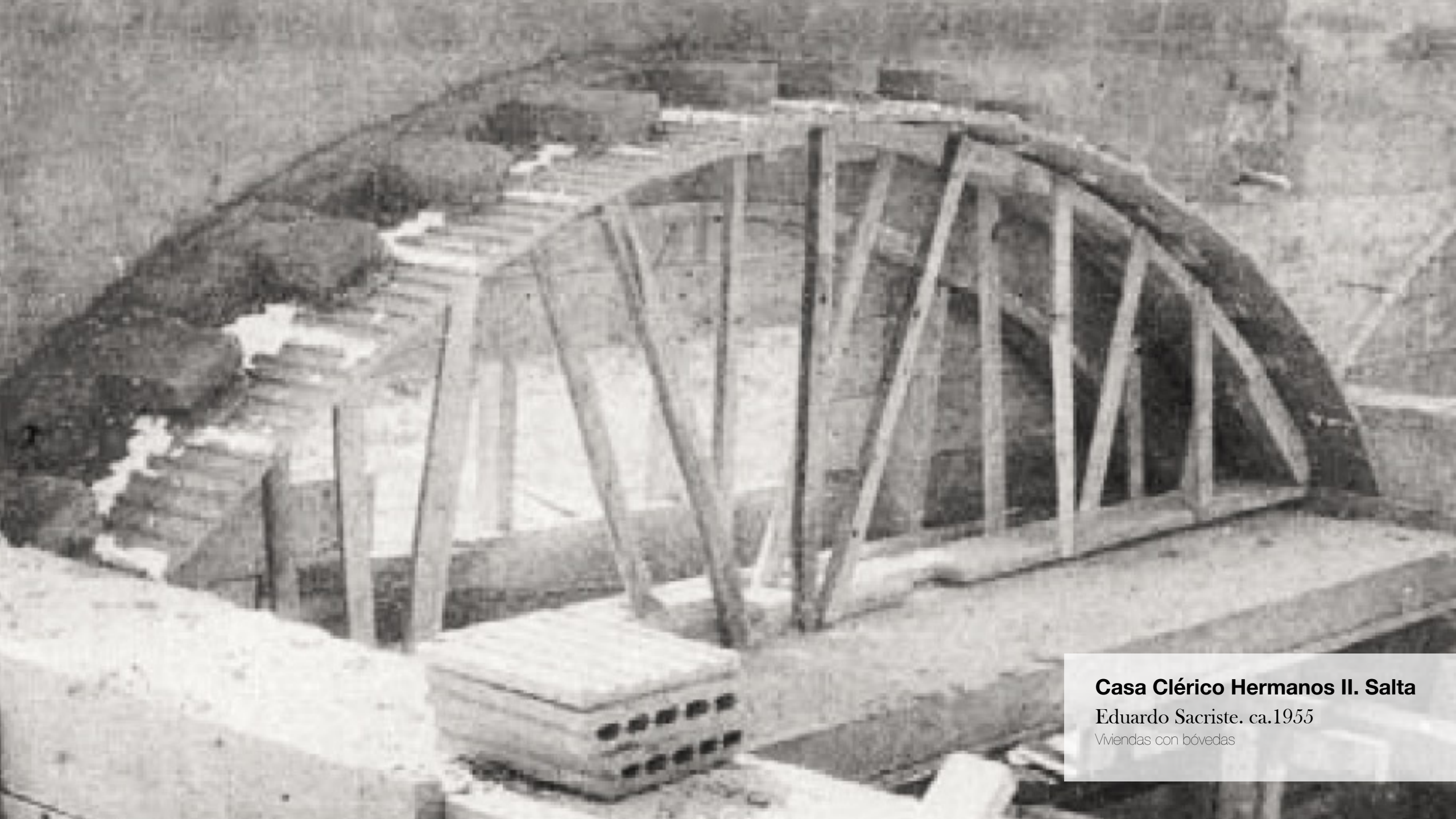
ESCALA

0 5

Casa Clérico Hermanos II. Salta

Eduardo Sacriste. ca.1955

Viviendas con bóvedas



Casa Clérico Hermanos II. Salta

Eduardo Sacriste. ca.1955

Viviendas con bóvedas

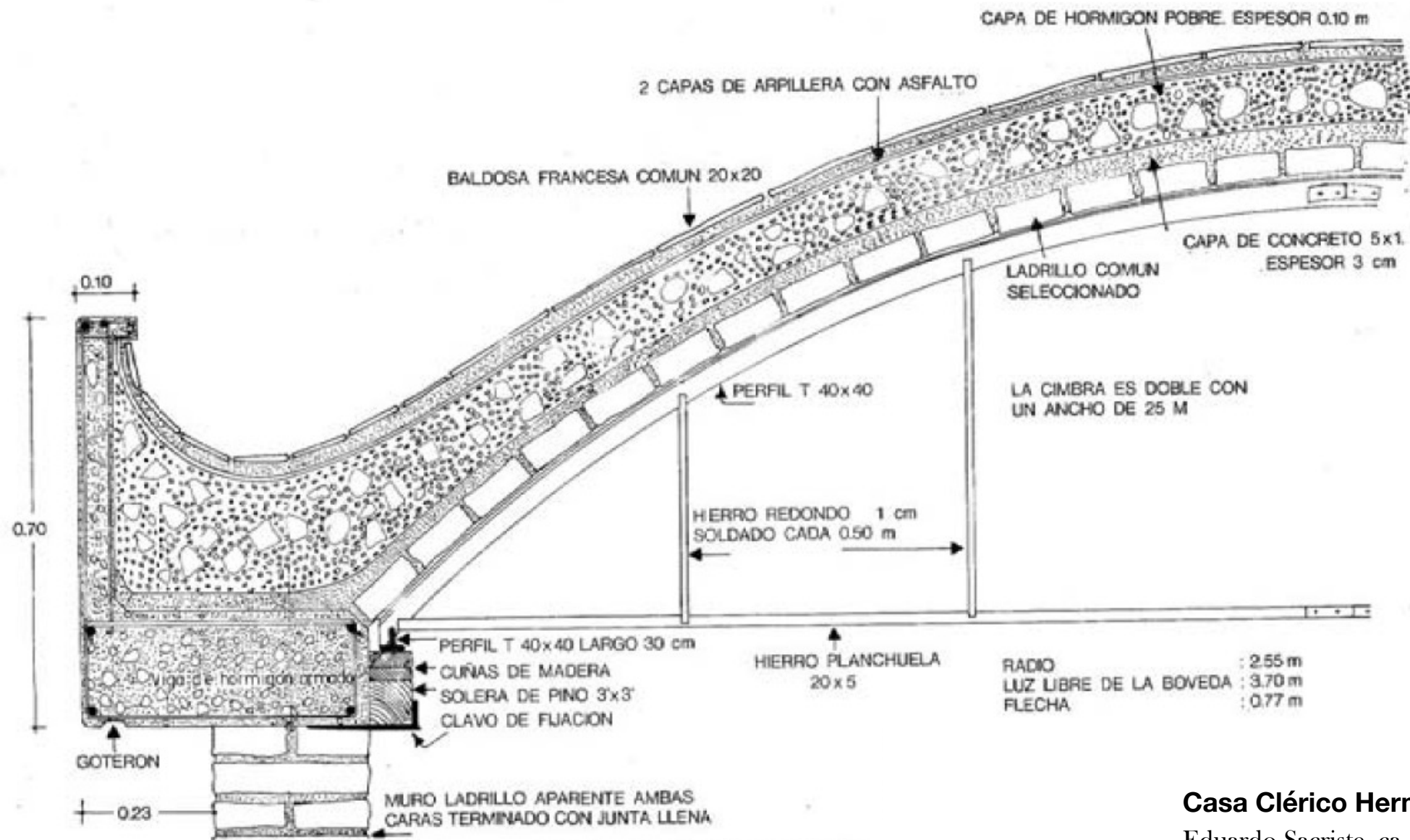


Fig. 84. Detalle de bóveda y cimbra.

Casa Clérico Hermanos II. Salta

Eduardo Sacriste. ca.1955

Viviendas con bóvedas



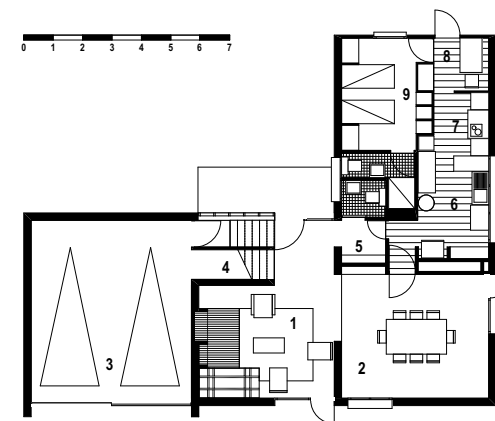
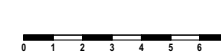
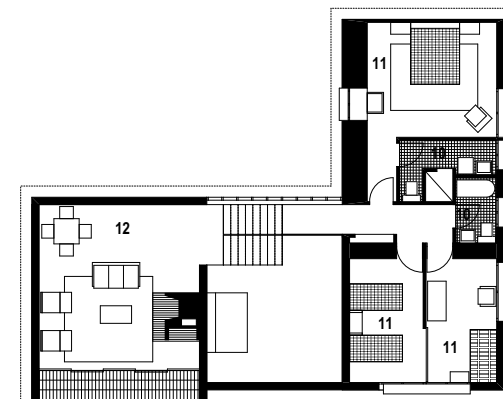
Bogotá, Colombia

Pizano, Murtra, Bermúdez,
Ortega, Salmona, Violi, Gaitán

Casa Pizano (1951)

Francisco Pizano de Brigard





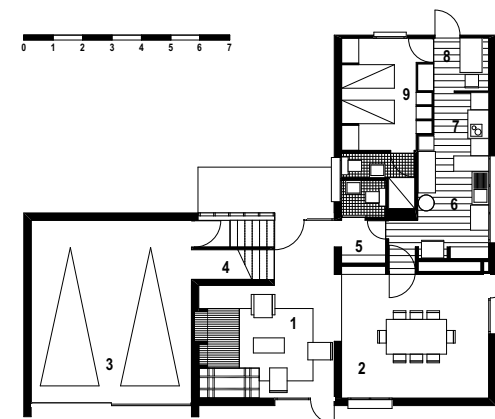
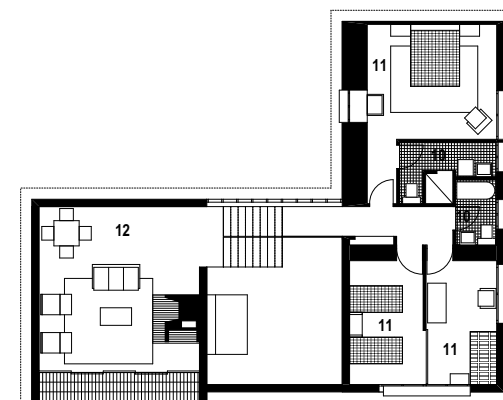
Casa Pizano

Francisco Pizano de
Brigard, 1950-51

Casa Pizano. Bogotá

Francisco Pizano de Brigard. 1950-51

Revista PROA



Casa Pizano. Bogotá

Francisco Pizano de Brigard. 1950-51

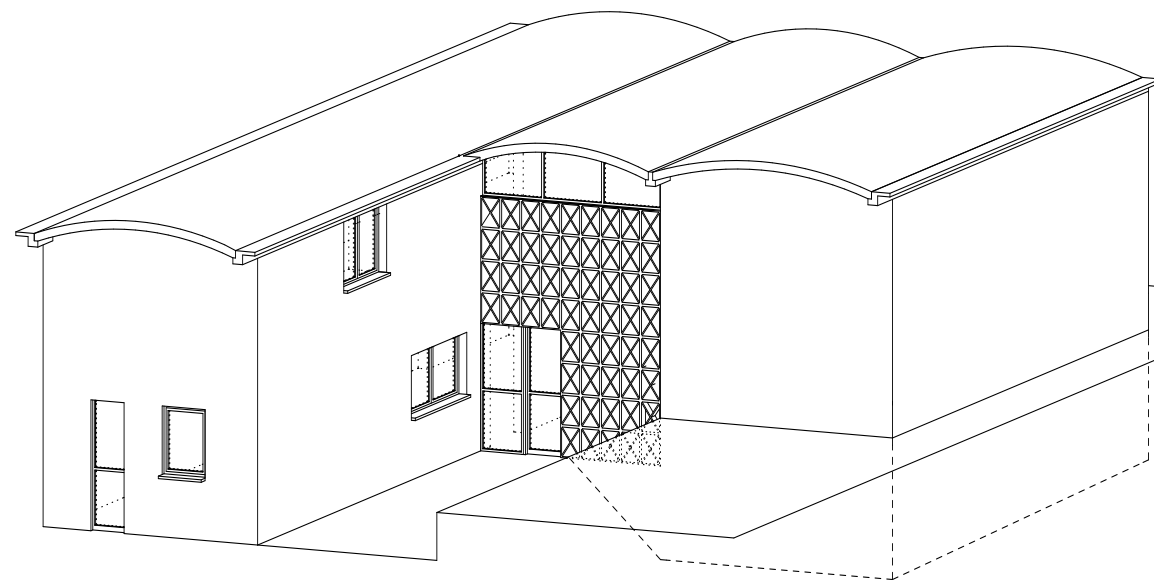
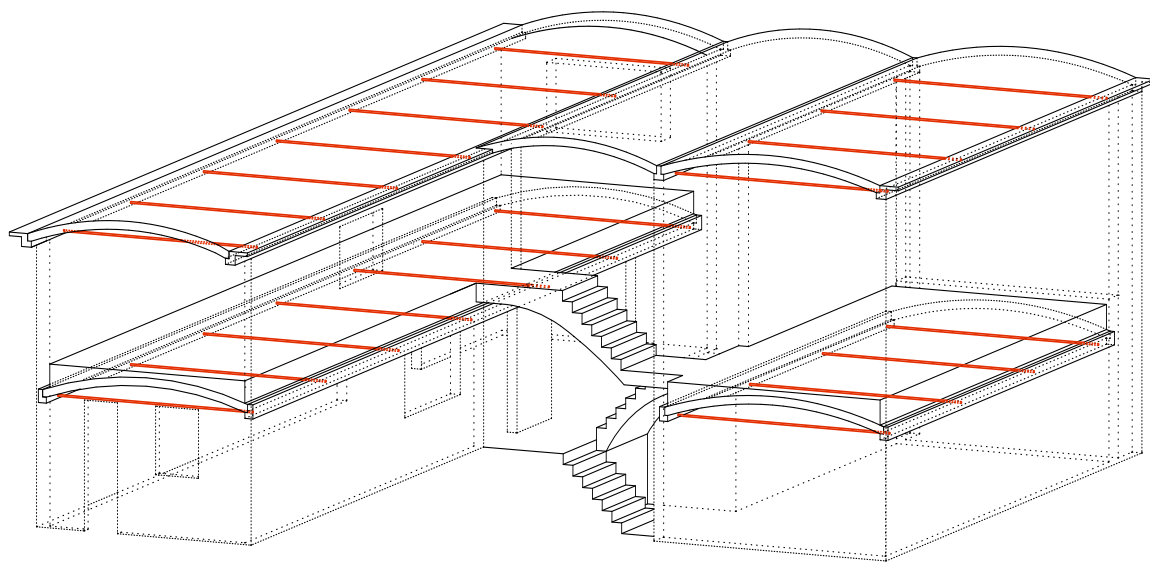
Revista PROA



Casa Pizano. Bogotá

Francisco Pizano de Brigard. 1950-51

Revista PROA



Casa Pizano. Bogotá

Francisco Pizano de Brigard. 1950-51

Revista PROA



Residencia Palmira. Palmira

Amargo & Murtra. 1952

Revista PROA



Casa Celis. Bogotá

Robredo, Drews & Castro. 1956

De García 1999



Casa Rodríguez Silva. Bogotá

Rodríguez Silva, 1958

Foto: Roberto Rodríguez



Visita de Le Corbusier a Bogotá

1952

Revista PROA

Riduzione
 Cms 6 + 1
 Corrente, 1888
 Continuo

Not a table last
 7 muller 57. Escorse
 29 / 14 / 48 B10 e 10 m. Bezzani
 15/2 = 10 m. plate.
 Cui geom. 15/2
 Cintur mobile e chapeau
 rangei
 1 Cui - scelle e plate
 per sentire la rif.

19

Ch. Pélens Bofote



from the Bofote



Pise + ~~valley~~ valley Catalans -
Ch. Pélens Bofote



1. the valley -
2. joint with an axis.

25" 26" 27"
on plate

De Gulli 1999.



Casa Sarabhai. Ahmedabad

Le Corbusier, 1952-55

Photo: Manuel BOugot



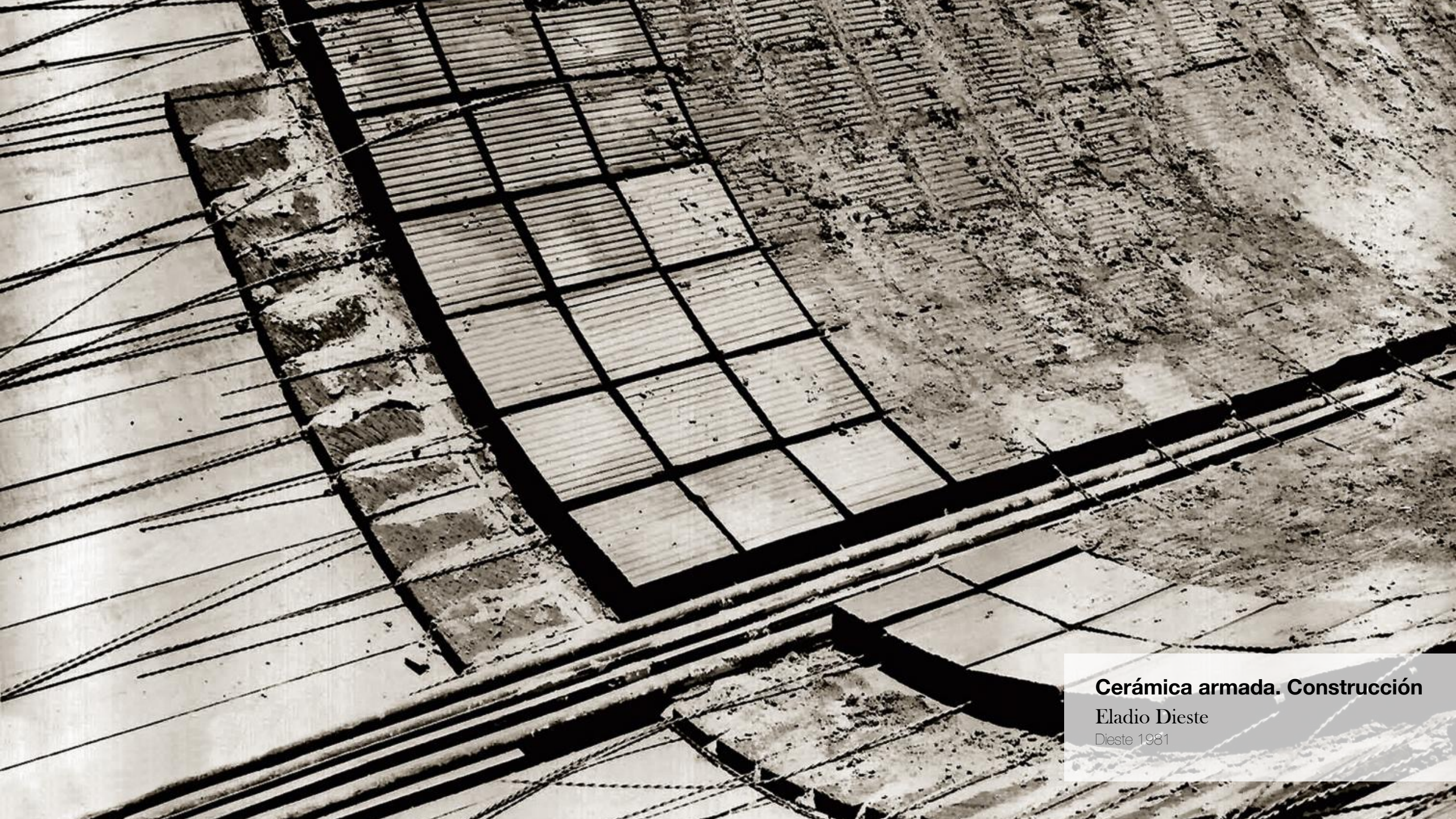
Casa Jaoul. Paris

Le Corbusier, 1956-57

Photo: Manuel BOugot

Evoluciones de las bóvedas de ladrillo en Iberoamérica

Décadas de 1960 y 1970



Cerámica armada. Construcción

Eladio Dieste

Dieste 1981



Depósito del puerto. Montevideo

Eladio Dieste. 1978

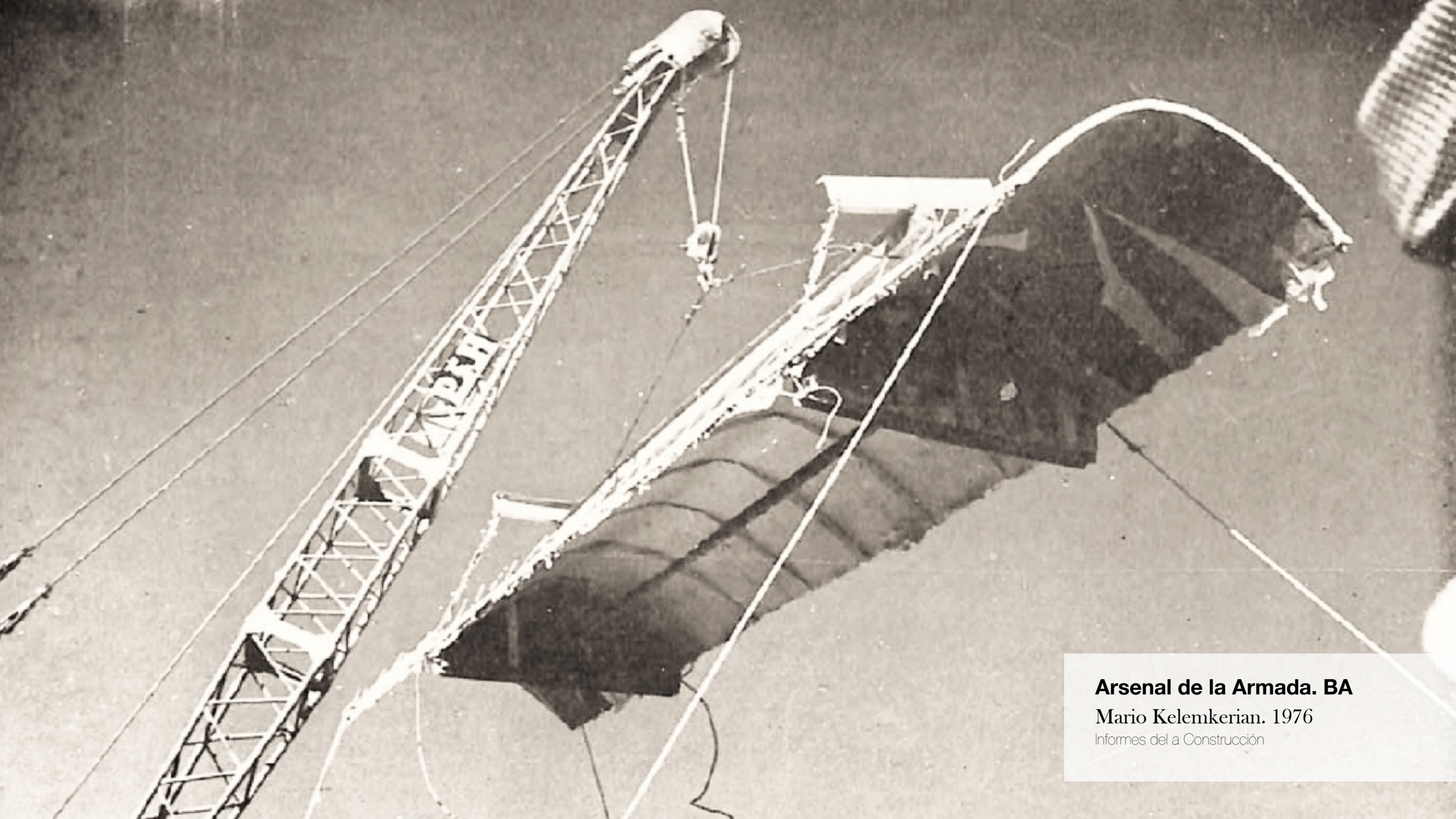
Foto: Andrea Selianes



Casa Dieste. Montevideo

Eladio Dieste. 1963

Foto: Cristian Valenzuela



Arsenal de la Armada. BA

Mario Kelemkerian. 1976

Informes del a Construcción



Arsenal de la Armada. BA

Mario Kelemkerian. 1976

Informes del a Construcción

julian.garciam@upm.es