

50.7

## La Plaza de Ferias del Municipio de Medellín

Presentamos en nuestra portada la PLAZA DE FERIAS DE MEDELLIN. Construída por la firma JARAMILLO WILLS & CORDOBA Y CIA. LTDA., fue ejecutada en el tiempo record de 15 meses, para lo cual se utilizó un personal promedio de 350 hombres bajo la dirección de los Ingos. Gustavo Wills y Julio O. Córdoba y la interventoría de Guillermo Mora, Evelio Ramírez y Rodrigo Restrepo.

La obra, con un costo total de \$ 3'000.000, fue financiada por los Arqs. Humberto Wills, César Arcila y Fernando Jaramillo, con la cooperación generosa del Banco Comercial Antioqueño y el Banco Cafetero.

### DATOS TECNICOS

#### a). Area cubierta.

Corredor de entrada 800 m<sup>2</sup>, luces de 6.0×7.0 m. longitud total 101 m. No tiene juntas intermedias de dilatación.

Corredor central: 4.670 m<sup>2</sup>. Luces de 7×8.20 con voladizos compensados. Cuerpos escalonados de 30 mts. de longitud × 14 de ancho.

Corrales para vacas: 324 m<sup>2</sup>. 50 mts. de longitud con una sola serie central de columnas (tipo muelle ferrocarril).

Corrales para bestias: 1.440 m<sup>2</sup>.

Corrales para cerdos: 3.900 m<sup>2</sup>. Losas en diferentes niveles. El espacio entre losas se utilizó como luz y ventilación.

Edificio de Administración: 510 m<sup>2</sup>.

Cubierta de básculas: 230 m<sup>2</sup>.

Total del área de placas: 11.872 m<sup>2</sup>.

Pasoniveles sobre corrales de ganado gordo: Area 400 m<sup>2</sup>.

Pasarelas y rampas de corredor central a corredor descubierto. Area 780 m<sup>2</sup>.

Circulaciones verticales: 90 m<sup>2</sup>.

Area total de circulaciones elevadas: 1.270 m<sup>2</sup>.

b). Pisos de piedra en corrales: 55.000 m<sup>2</sup>.

c). Parqueaderos, accesos etc. en macadam 32.000 m<sup>2</sup>.

d). Pisos de baldosa: 6.000 m<sup>2</sup>.

e). Pisos de concreto: 6.000 m<sup>2</sup>.

f). Alcantarillado: 16 kilómetros aproximadamente.

g). Tubería (de acueducto y divisiones de corrales): 55 kilómetros aproximadamente.

h). Rieles para divisiones en los corrales: 25 kilómetros.

i). Cemento: 5.000 toneladas. Acero estructural: 400 toneladas.