



Foto 27.- Edificio Galería S.A. en septiembre de 1993.

Photo 27.- Galería, S.A. building in September 1993.

8) Edificio Llamado "Médico General"

Ubicado al Noreste de la calle Juan Alvarez, entre las calles 2 de Abril y Santos Degollado. Estructura de mampostería representada con el número 2 en el informe del AIJ.

Características de la edificación: Estructura de mampostería confinada (tabique rojo recocido) de tres niveles. Sistema de piso a base de losa maciza de CR. La distribución de los muros es uniforme y continua en los tres niveles.

Características del daño por sismo: Presentó daños graves por cortante en los muros de mampostería confinada del segundo nivel de la fachada hacia Juan Alvarez y en la colindancia hacia Santos Degollado. El daño penetró en los elementos confinantes de concreto reforzado (castillos) provocando la pérdida de estabilidad y capacidad de soportar cargas verticales y laterales.

8) Building Named "Médico General"

Located toward the northeast of Juan Alvarez Street, between 2 de Abril and Santos Degollado Streets. A masonry structure identified with number 2 in the AIJ report.

Structural characteristics: A confined masonry structure (made with clay bricks) with three stories. Floor system made of solid RC slabs. Wall distribution was uniform and continuous in all three floors.

Seismic damage: The building showed severe shear cracking in the confined masonry walls in the second floor of the facade towards Juan Alvarez Street and the boundary toward Santos Degollado Street. Cracking presented the RC tie-columns reduced the stability and the vertical and lateral load carrying capacities.