

11) Mercantil Mueblera

Ubicada en la calle Nicolás Bravo, entre las calles José María Morelos y Fco. Javier Mina. Estructura de CR representada con el número 21 en el informe del AIJ.

Características de la edificación: Estructura de CR de tres niveles (Foto 36) con marcos resistentes a momento y muros de mampostería confinada ligados a los marcos en las colindancias Norte y Sur.

Características del daño por sismo: En cada nivel existen voladizos para terraza (balcones). En estas losas se observaron agrietamientos mayores. Los muros estructurales de mampostería confinada de la colindancia sufrieron daños en sus elementos confinantes (castillos y dadas), los cuales estaban siendo reforzados o restituidos después del sismo (Foto 37).

Características del método de refuerzo: Unicamente se nota el refuerzo y reparación en los muros de colindancia y estructuras de terrazas hechos después del sismo en 1985 (Foto 38).

11) Mercantil Mueblera

Located on Nicolás Bravo Street, between José María Morelos and Francisco Javier Mina Streets. An RC structure identified with number 21 in the AIJ report.

Structural characteristics: An RC-MRF structure with three stories (Photo 36) with confined masonry walls connected to the frames in the north and south sides.

Seismic damage: There are corbels for terraces in every floor (balconies). Major cracking occurred in these slabs. The structural confined masonry walls of the edges underwent damage in their confining elements (tie-columns and bond-beams), which were strengthened or restored after the earthquake (Photo 37).

Repair and/or strengthening method: Aside from the 1985 rehabilitation, no other change was noted (Photo 38).



Foto 36.- Mercantil Mueblera posteriormente al sismo de 1985 [1].

Photo 36.- Mercantil Mueblera after the 1985 earthquake [1].