

Fig. 4.- Plan de 100 casas para Villa Hermosa

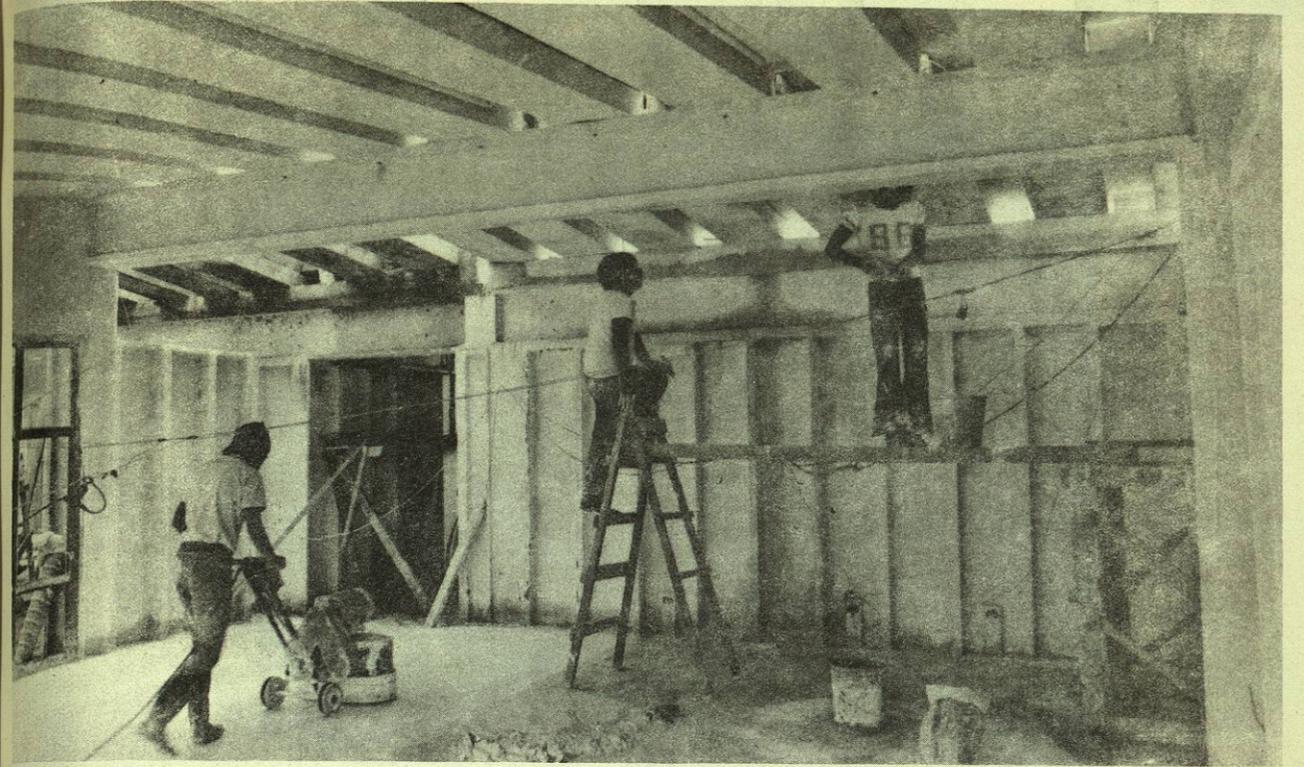


Fig. 5.- Expendio de Pescado y Restaurant en Querétaro

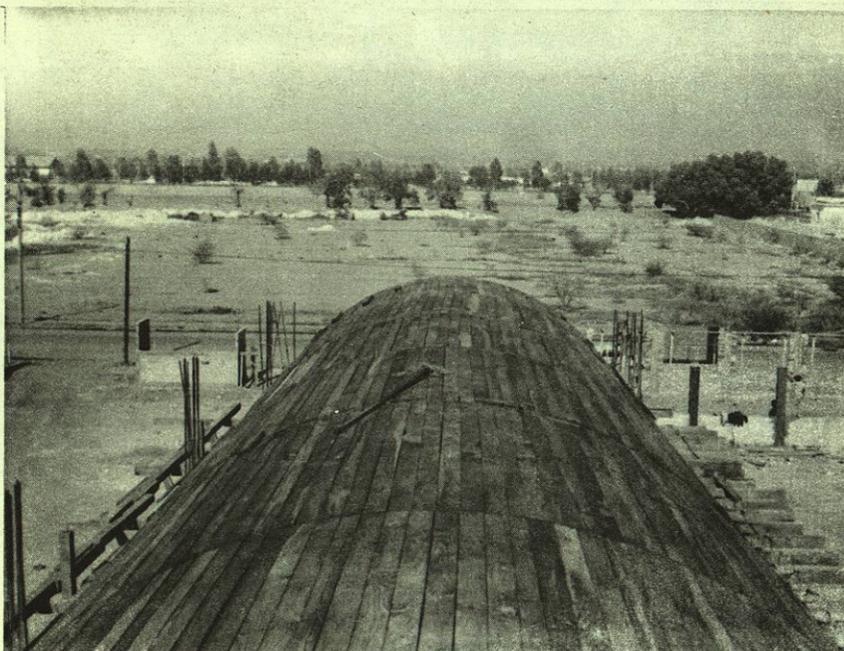


Fig. 6.- Planta de Refrigeración en Gómez Palacio, Dgo.

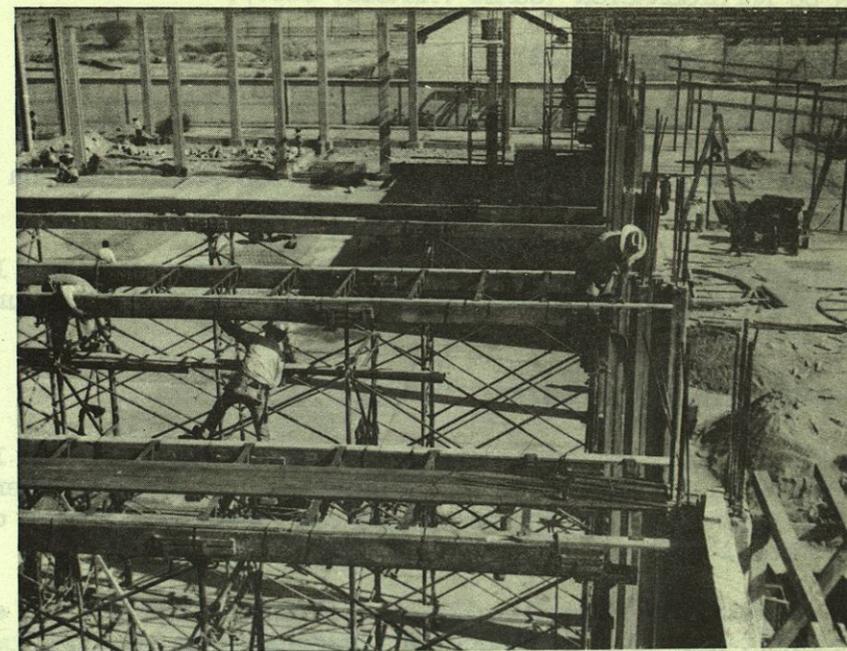
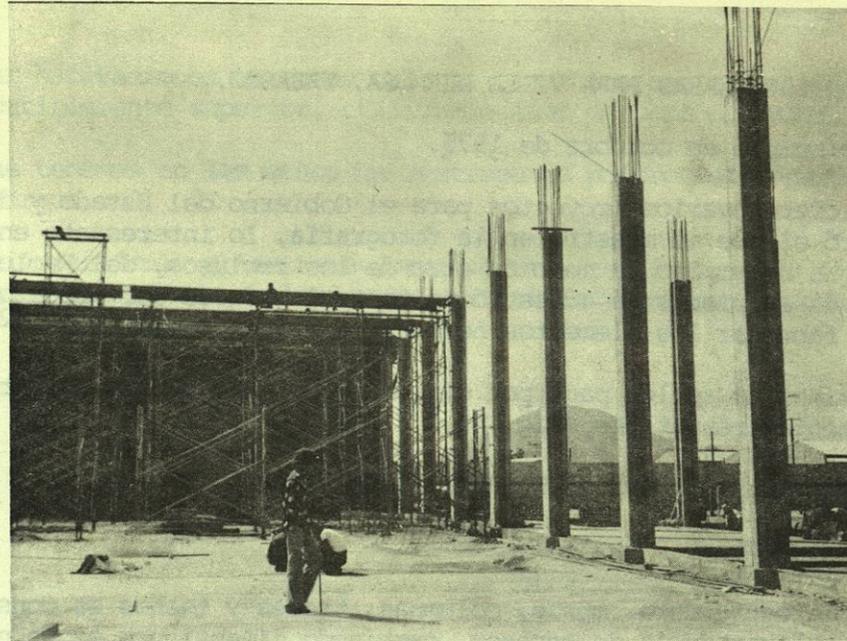


Fig. 7.- Muros para Letrinas en Chiapa de Corzo.

4) PLAN DE 1000 CASAS PARA VILLA HERMOSA, TABASCO.

Se principió en octubre de 1975.

Se hicieron varios proyectos para el Gobierno del Estado y de ellos se adoptó el que se muestra en la fotografía, lo interesante en este caso fue que se empleó la mano de obra de los reclusos, del Reclusorio de la ciudad, a quienes se adiestró en todas las fases del proceso, llegándose a fabricar los elementos necesarios para 4 casas de 42 m² por día.

Al principio se les pagó por día, más adelante a destajo, obteniéndose excelentes resultados (Fig. 4).

5) EXPENDIO DE PESCADO Y RESTAURANT (QUERETARO).

Mayo de 1976.

Toda la estructura, muros, columnas, trabes y techos se construyeron -- con tableros de 1" de espesor, cambiando dimensiones según necesidades.

Aquí se construyeron trabes de 9 m de claro y 50 cm de peralte, es decir, se empleó el mismo tipo de tablero, sólo con un refuerzo adicional en el patín inferior (Fig. 5).

6) PLANTA DE REFRIGERACION (GOMEZ PALACIO, DGO.).

Se terminó en enero de 1977.

Falta sólo parte de las instalaciones.

Superficie en planta 2300 m² dividida en dos secciones, una de 30 x 70 y una antecámara de 10 x 20 m.

La techumbre es también de cascarones de 30 m de claro con las mismas -- características de la Bodega de Iztapalapa y también los muros, son del mismo tipo (Fig. 6).

7) MUROS PARA LETRINAS EN CHIAPA DE CORZO.

Este fue un programa que se implementó en colaboración con I N D E C O, con motivo de los temblores en dicha zona, los tableros fueron ligeramente diferentes a los rectangulares con tímpanos y fueron construidos por hombres, mujeres y niños de la localidad.

Se han construido algunas aulas en diferentes lugares, con el mismo procedimiento, así como un tanque de almacenamiento, con muy buenos resultados.

Si se han construido algunas otras obras, el autor de este pequeño artículo no las conoce y de antemano pide disculpas por cualquier omisión.

Como remate de este pequeño artículo insistiremos una vez más que debido a -- la sencillez de la técnica de construcción con Ferrocemento desde el año pasado -- se presentó a diferentes organismos que construyen la posibilidad de construir --

y/o regenerar habitaciones en zonas urbanas y rurales con costo mucho menor y calidad indiscutiblemente superior, utilizando mano de obra no calificada.

Creo que tenemos en las manos un instrumento poderosísimo para atacar el problema de albergue.

En próximo artículo presentamos pruebas realizadas con otro tipo de elementos, los cuales pueden ser empleados en entresijos y techos con gran economía y seguridad.

