CIMBRA EN CUBIERTAS O ENTREPISOS

Se recomienda la colocación de vigas (madrinas) de no menos de 10 cms. de ancho (ejem. Barrotes de 4” x 4”) (10, 16 cms. x 10.16 cms.) y separadas a no más de 1.0 mto. Se deberán colocar en el sentido perpendicular al panel, a su vez, éstas deberán ser soportadas con puntales a no más de 3 mts. de separación uno de otro, si la cimbra es metálica, se recomienda que no tenga más de 1.00 mto. de separación entre madrinas.

Así mismo, la cimbra no deberá de removerse antes de 8 días por los menos después del colado de la capa de comprensión (capa superior), la cual deberá ser de 5 cms. de espesor como mínimo, y con mortero de proporción cemento-arena 1:3 ó concreto con agregado no mayor de ½ “ (1.3 cms.) en ambos casos, la resistencia no deberá ser menor a f’c=175kgs./cm2.

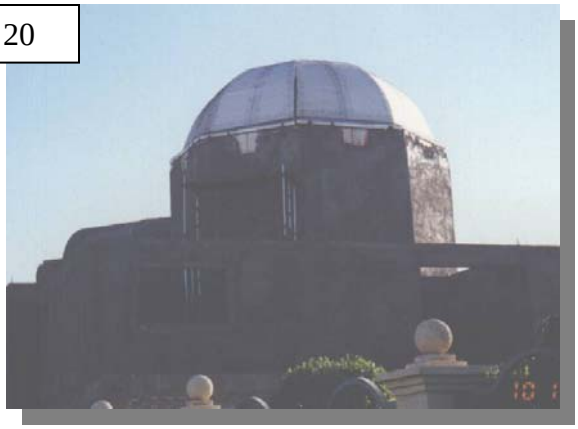
Se recomienda el dejar una contraflecha al centro de los claros mayores a 4.00 mts., la especificación de la contraflecha será según el cálculo.

NOTA IMPORTANTE:

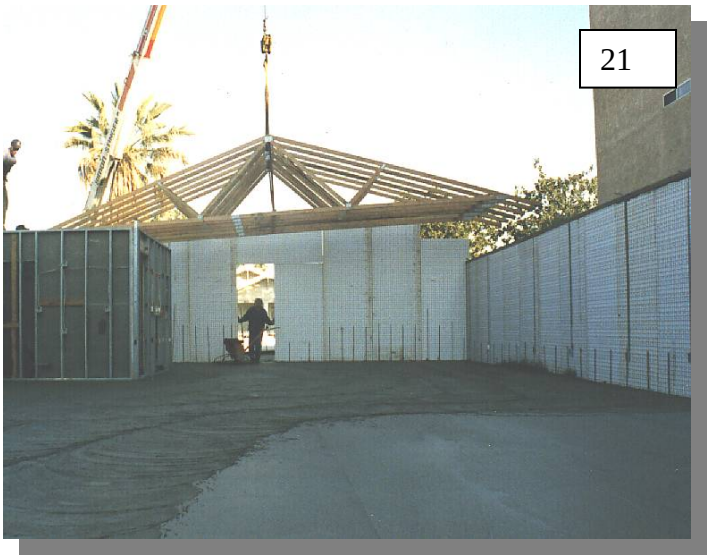
El Manual Técnico de Diseño Estructural con TRIDIPANEL, provee de toda la información necesaria para calcular el tipo de panel, y el refuerzo con acero (si es necesario) para los diferentes tipos de tableros en losas o entrepisos, es imperativo consultarlo antes de autorizar el colado de una losa. El fabricante proporciona asesoría gratuita para aclarar cualquier duda o para ayudar en el diseño si es necesario.



19



20



21

