



El sistema inicia con la colocación de las viguetas. El tipo de viguetas a emplear serán estabelcidas por el Ing. Estructural y dependerá de la longitud de los claros que comprenderá el plafón o losa asi como de la carga viva.

Una vez modulada las viguetas el área se encuentra lista para la colocación de las bovedillas de durapas





La bovedilla de durapas es muy simple de instalar y maniobrar; en general un par de personas pueden hacer el trabajo en muy poco tiempo.

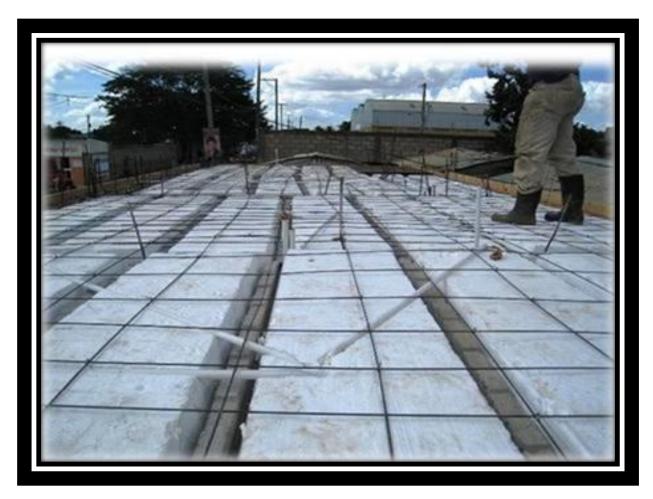
Una vez que se cubren los espacios con bovedilla entera, es necesario cortar el resto de las bovedillas a medida para terminar de cubrir el área requerida





Vista del cielo raso empleando el sistema de viguetas de concreto y bovedillas de durapas instalado.





Una vez instaladas las viguetas y bovedillas de durapas se procede con la colocación de las instalaciones eléctricas y sanitarias

Posteriormente se procede a la colocación de la malla de acero para unir los distintos elementos del sistema.

Quedando listo el sistema para la colocación del concreto.





En el proceso de colocación del concreto se debe cuidar de no dañar la bovedilla colocando tablas entre las vigas para el tránsito.

Como metodologia de trabajo se inicia la colocacion de concreto en las vigas estructurales de la construcción.

El espesor de la capa de concreto que se colocara es de acuerdo a lo que se detalle en los planos generados por el Ing. Estructural





Losa de Concreto totalmente terminada empleando Sistema de Viguetas y Bovedillas de Durapas



Las Bovedillas de Poliestireno Expandible (Durapas) representan una ventaja sobre las bovedillas de concreto, ya que estas ultimas únicamente se fabrican únicamente en longitudes de 40 cms a diferencia de las que fabricamos en Polisa que se ofrecen en tres longitudes: 0.40 mts, 1.22 mts y 2.44 mts, reduciendo de esta manera el desperdicio, representando un ahorro para el constructor.

Las Bovedillas de durapas se pueden emplear con cualquier vigueta de concreto disponible en el mercado