

Se arman las estructuras horizontales a los pilares mediante varilla roscada y se aseguran con mecahilo (Figura 28 y 29).

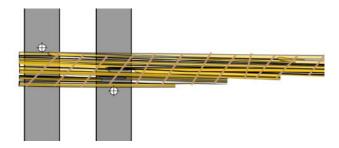


Figura 28. Detalle de la posición de las varillas



Figura 29. Unión entre soportes verticales y horizontales

Dadas las dimensiones de los segmentos y por la espiral que describe la geometría, es posible su construcción en grupos de 2 a 3 personas de manera simultánea (Figura 30).

Asimismo, las superficies de cobertura entre los elementos horizontales se forman con carrizo, sujetos a estos mediante amarres con mecahilo.

Debido a la geometría de la estructura, es posible el trabajo simultáneo de varios grupos de personas en la fase de cobertura (Figura 31).



Figura 30. Estructura principal sin elementos de cobertura.



Figura 31. Trabajo simultáneo de varios grupos en la fase de amarre de los carrizos de cobertura.

El proceso constructivo completo es llevado a cabo en dos días. Una vez la estructura completa comprobamos que es innecesario el soporte inferior para la estabilidad de la misma. (Figura 32-33-34-35)