## Sistema MODULAR FLEX Construcción Nichos





#### Sistema MODULAR FLEX construcción de nichos

Los sistemas industrializados nos permiten optimizar tanto la calidad como los tiempos de ejecución de obra, con nuestro sistema de construcción de nichos, podemos instalar de forma ágil y rápida, adaptándonos a las diferentes necesidades de obra, desde pequeños cementerios a grandes proyectos.

#### En nuestra ejecución distinguimos 4 fases:

- 1 Preparación de la base o pavimento.
- Montaje de los módulos prefabricados, piezas en L, I y tapas.

- Montaje de piedra artificial de remate exterior
- Formación de cubierta superior de recogida de aguas.



## PREPARACIÓN DE LA BASE

En esta primera fase se crea la losa de cimentación, normalmente con hormigón armado, donde asentaremos la obra.

Es fundamental establecer los niveles y cotas iniciales, para una buena ejecución de obra, antes de pasar a la siguiente fase.

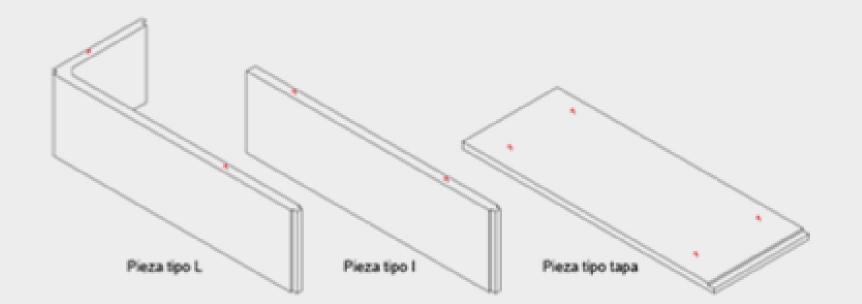


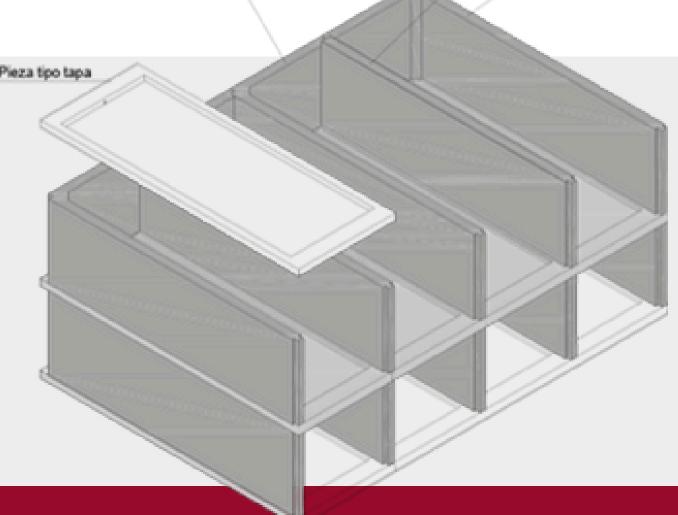


# MONTAJE DE LOS MÓDULOS PREFABRICADOS (PIEZAS EN L, I Y TAPAS)

Nuestro sistema autoportante está sustentado en piezas de hormigón HA-25/B/20 auto-compactante con armado interior de malla corrugada, que le confiere al sistema resistencia y durabilidad. La pieza en L es la pieza base, de dimensiones de 2,73L X 1,01 A X 0,75H, esta pieza se va solapando con la siguiente con un sistema de encajes.

La pieza en I es una pieza intermedia, para la finalización de la tirada, dimensiones 2,65x0,75 altura La pieza Tapa, es una pieza tipo bañera con pendiente que recoge los líquidos y tiene dimensión de 2,73 L X 0,93 A X 10 G.







Pieza tipo I

Pieza tipo L

# MONTAJE DE LOS MÓDULOS PREFABRICADOS (PIEZAS EN L, I Y TAPAS)

En esta imagen se puede ver la instalación de la primera tirada de piezas prefabricadas de hormigón.





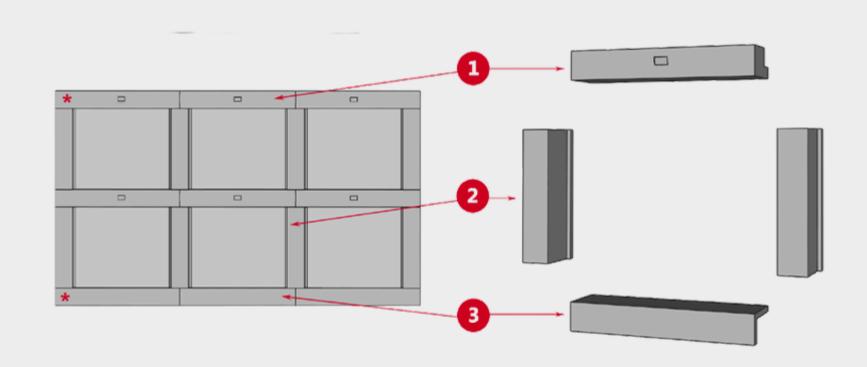


### MONTAJE DE PIEDRA ARTIFICIAL DE REMATE EXTERIOR

La colocación de la piedra artificial le da a la obra el acabado final en el exterior.

En esta fase se dejan puntos de anclaje entre la 2ª fase y la tercera para hacer integrar estos elementos en la propia obra.

Existen 3 tipos de piezas: Los zócalos (3), los montantes (2) y los dinteles (1)







### FORMACIÓN DE CUBIERTA SUPERIOR DE RECOGIDA DE AGUAS

Esta ya es la fase final, donde cada cementerio tiene su particularidad, podemos hacer una cubierta plana con piezas de remate de piedra artificial (cornisas) o puede ser una cubierta construida de tejas con obra, etc..

En todas ellas lo importante son la impermeabilización y la recogida de aguas de la cubierta.

