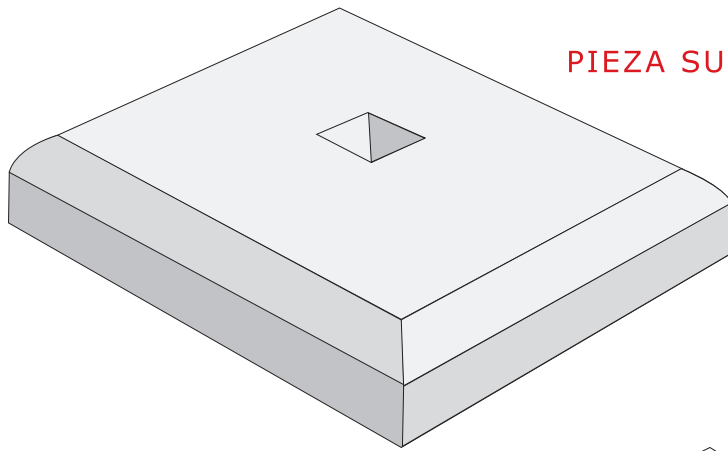
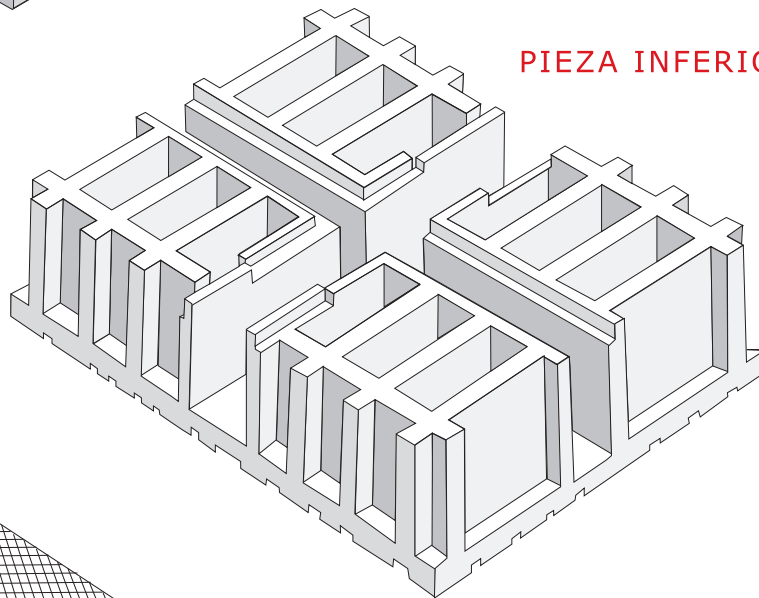


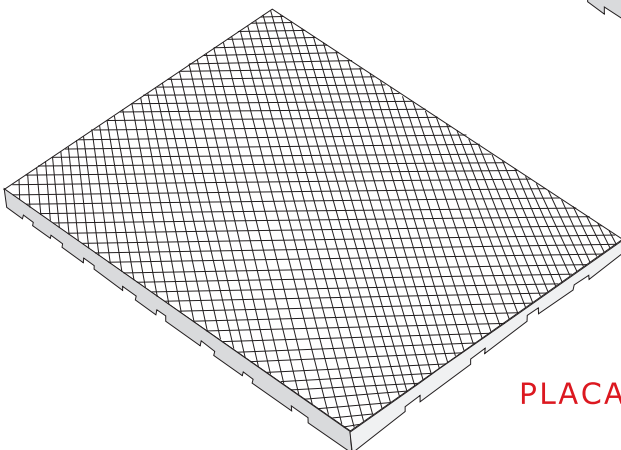
El sistema Forli RETICULAR compuesto por:



PIEZA SUPERIOR



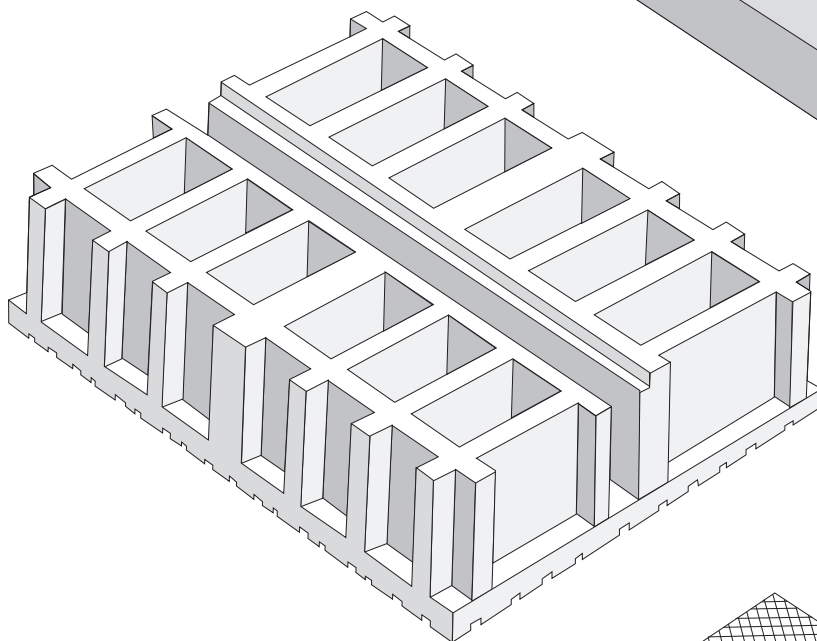
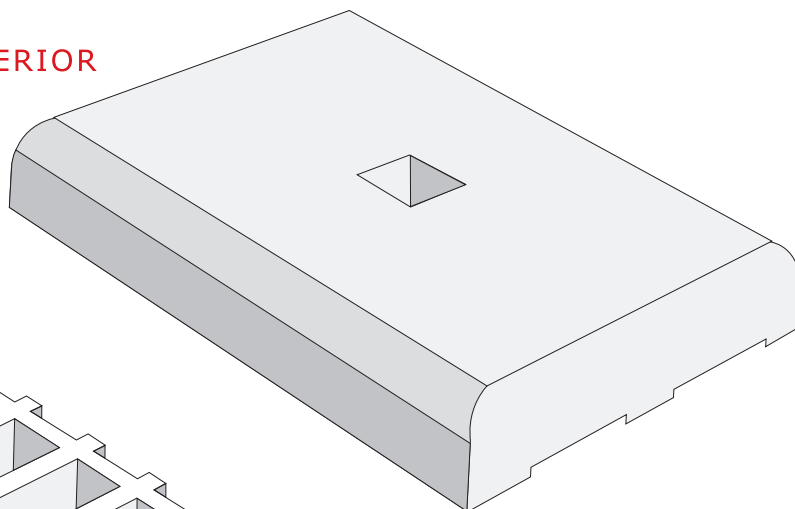
PIEZA INFERIOR



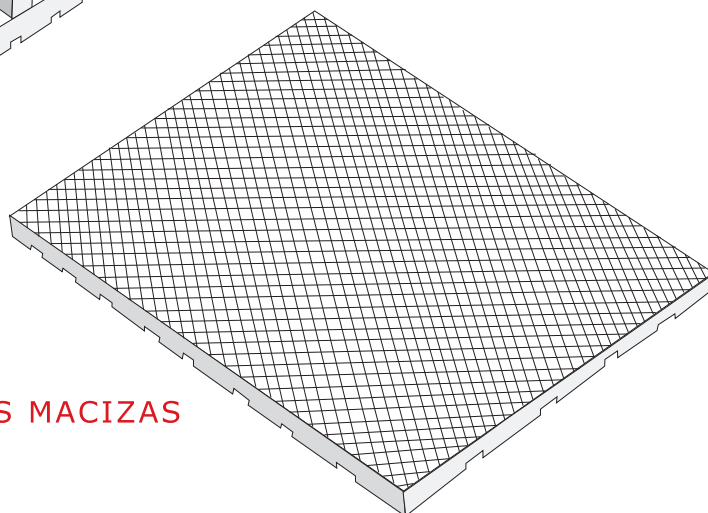
PLACA PARA ZONAS MACIZAS

El sistema Forli UNIDIRECCIONAL compuesto por:

PIEZA SUPERIOR



PIEZA INFERIOR



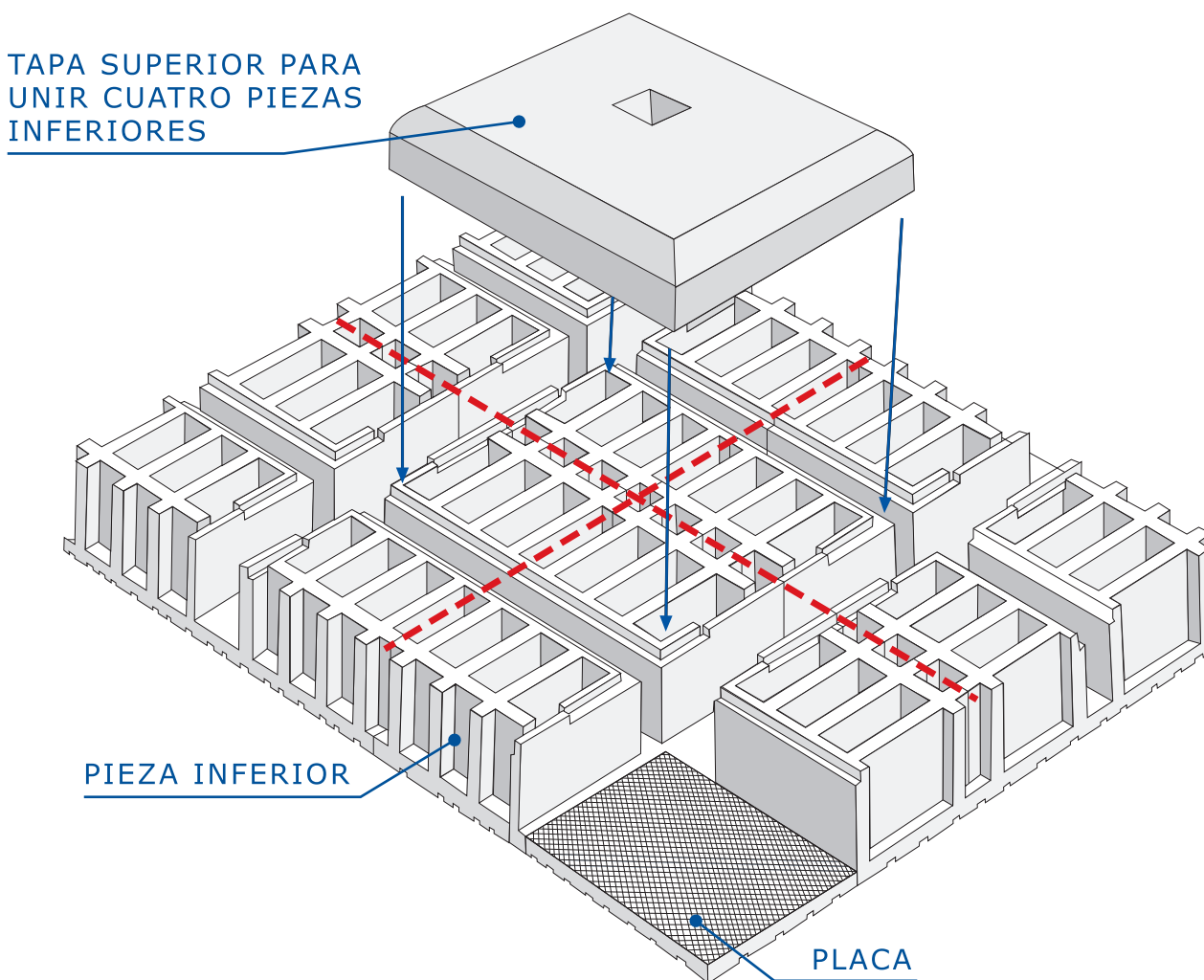
PLACA PARA ZONAS MACIZAS

Colocación del SISTEMA

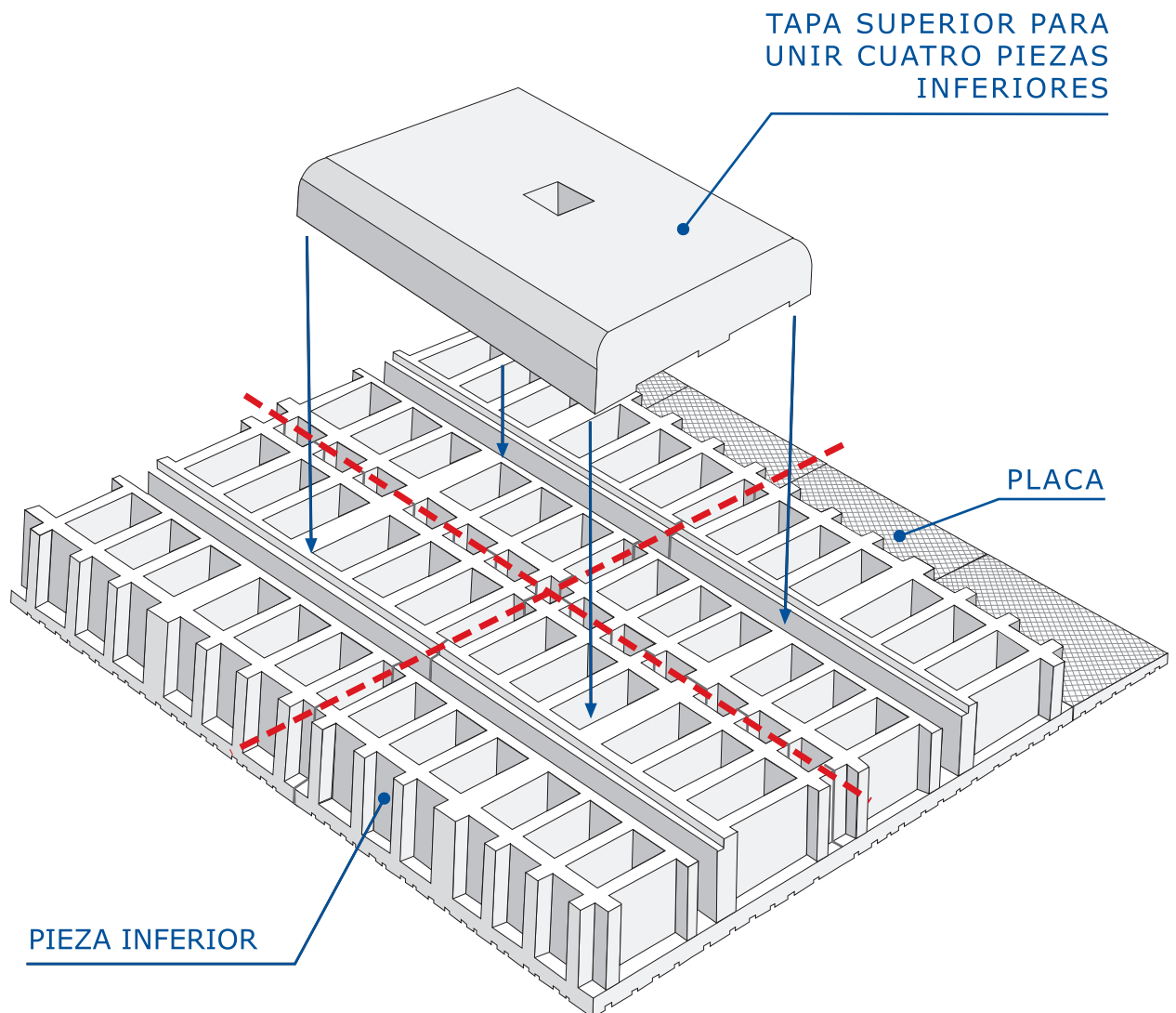
Las piezas INFERIORES se colocan adosándolas entre sí longitudinal y transversalmente. Cada cuatro bases se va encajando una pieza SUPERIOR, de forma que el sistema quede autoensamblado y autoalineado.

En las zonas macizas se coloca la PLACA, de esta forma conseguimos que se mantenga el aislamiento térmico continuo.

RETICULAR

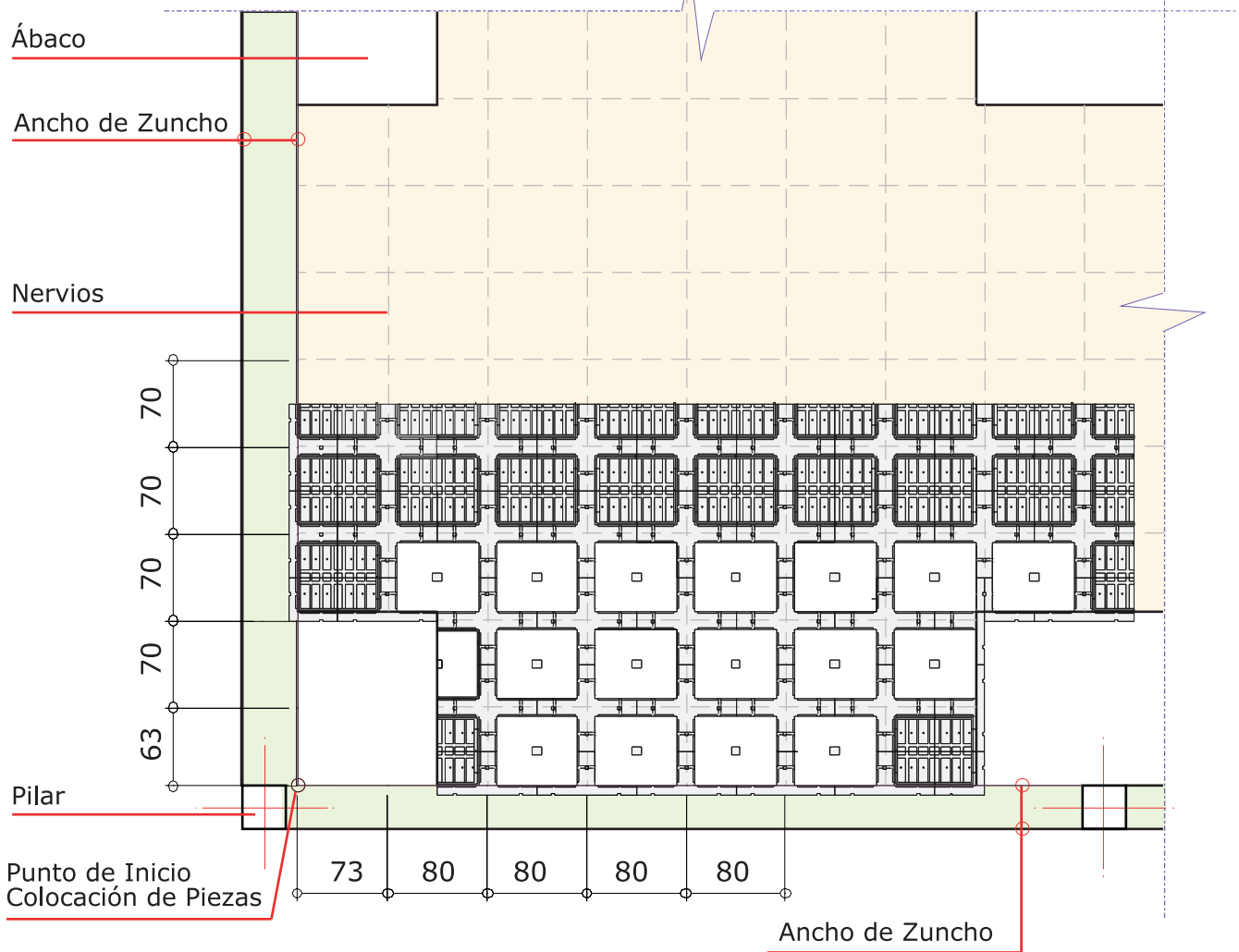


UNIDIRECCIONAL

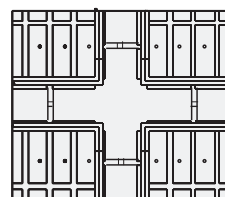
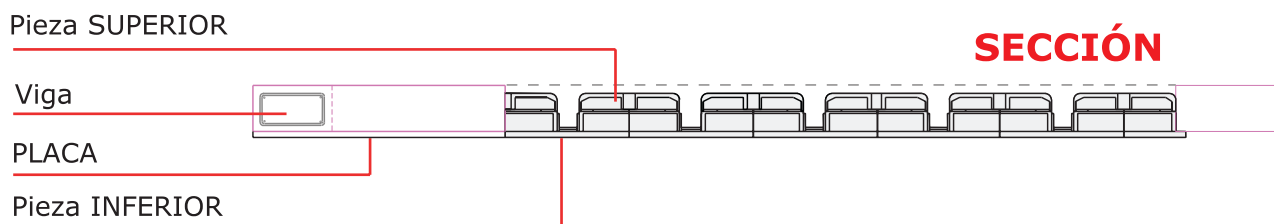


Replanteo forjado RETICULAR

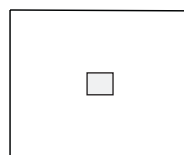
PLANTA



SECCIÓN

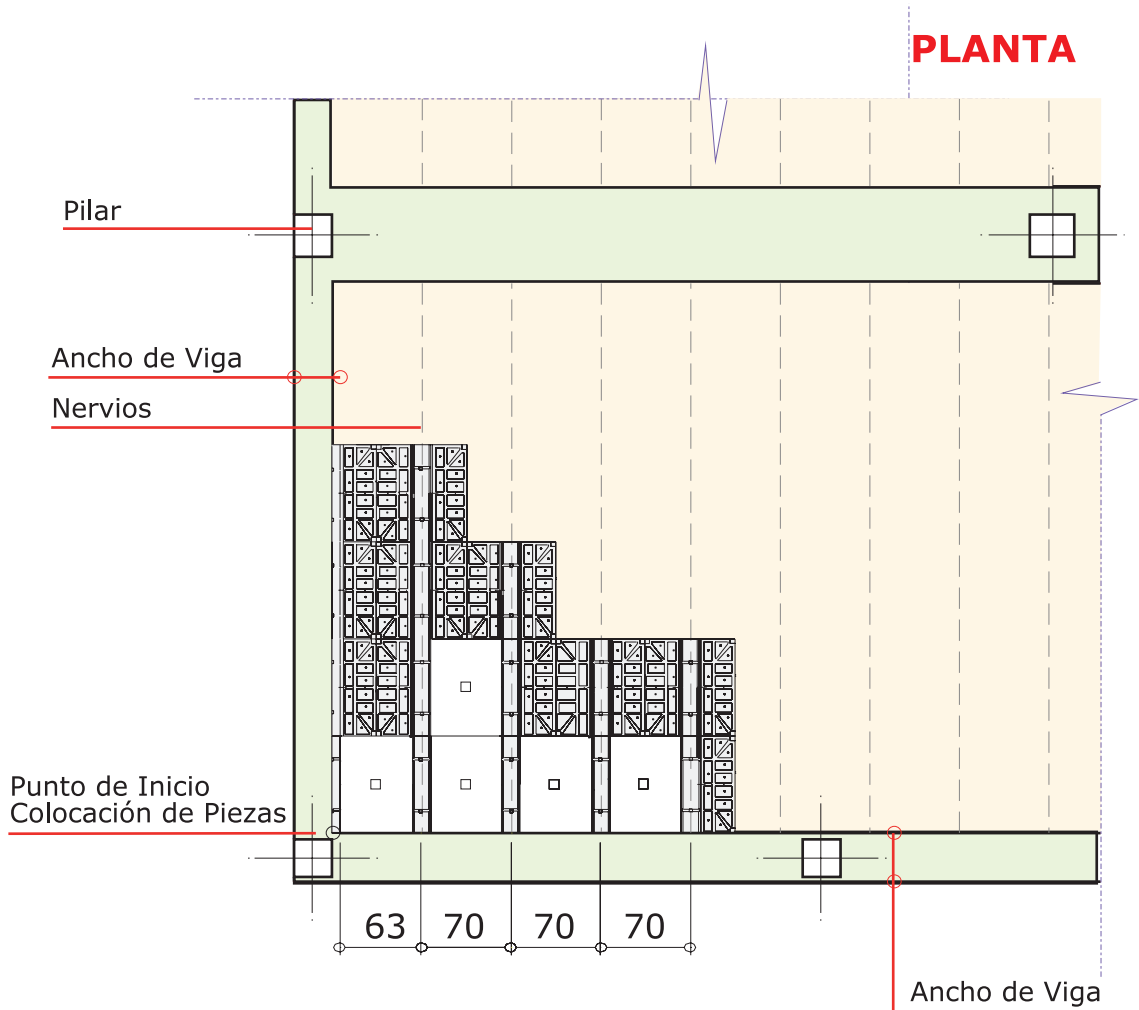


Pieza INFERIOR



Pieza SUPERIOR

Replanteo forjado UNIDIRECCIONAL



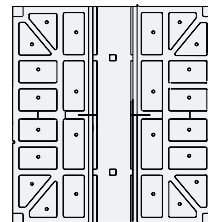
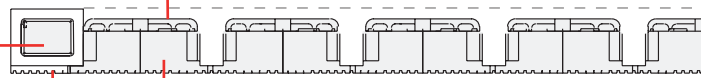
Pieza SUPERIOR

SECCIÓN

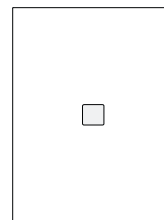
Viga

PLACA

Pieza INFERIOR



Pieza INFERIOR



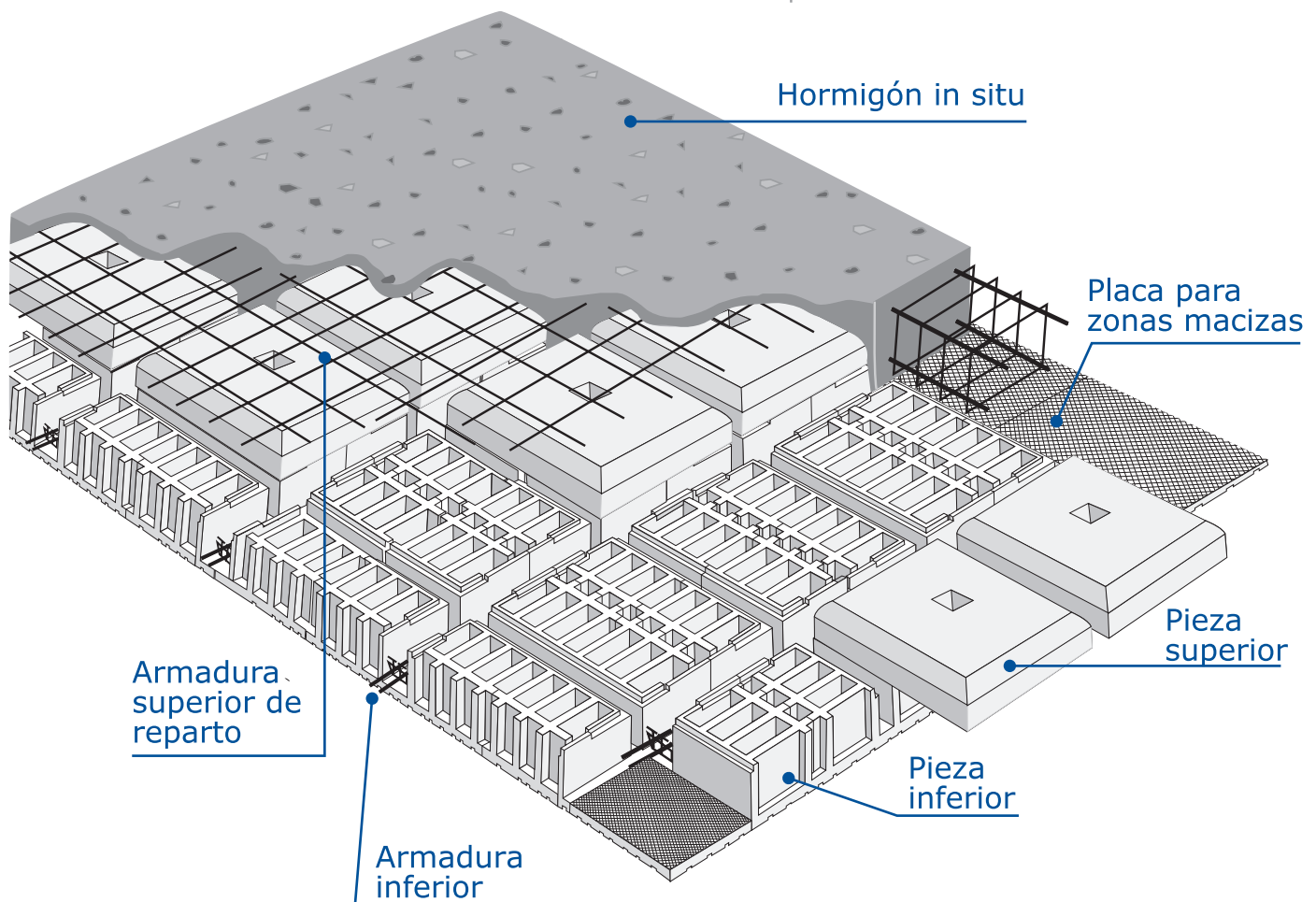
Pieza SUPERIOR

Montaje

El replanteo del sistema se inicia marcando las zonas macizas sobre el encofrado según el punto de replanteo marcado en los planos suministrados por nuestra Oficina de Cálculo. Punto donde se iniciará la colocación de las piezas.

Cada cuadrado representa una tapa, ésta se encaja en cuatro bases, por lo tanto iremos colocando las piezas de tal modo que según se represente en el plano quede ejecutado.

Sistema RETICULAR

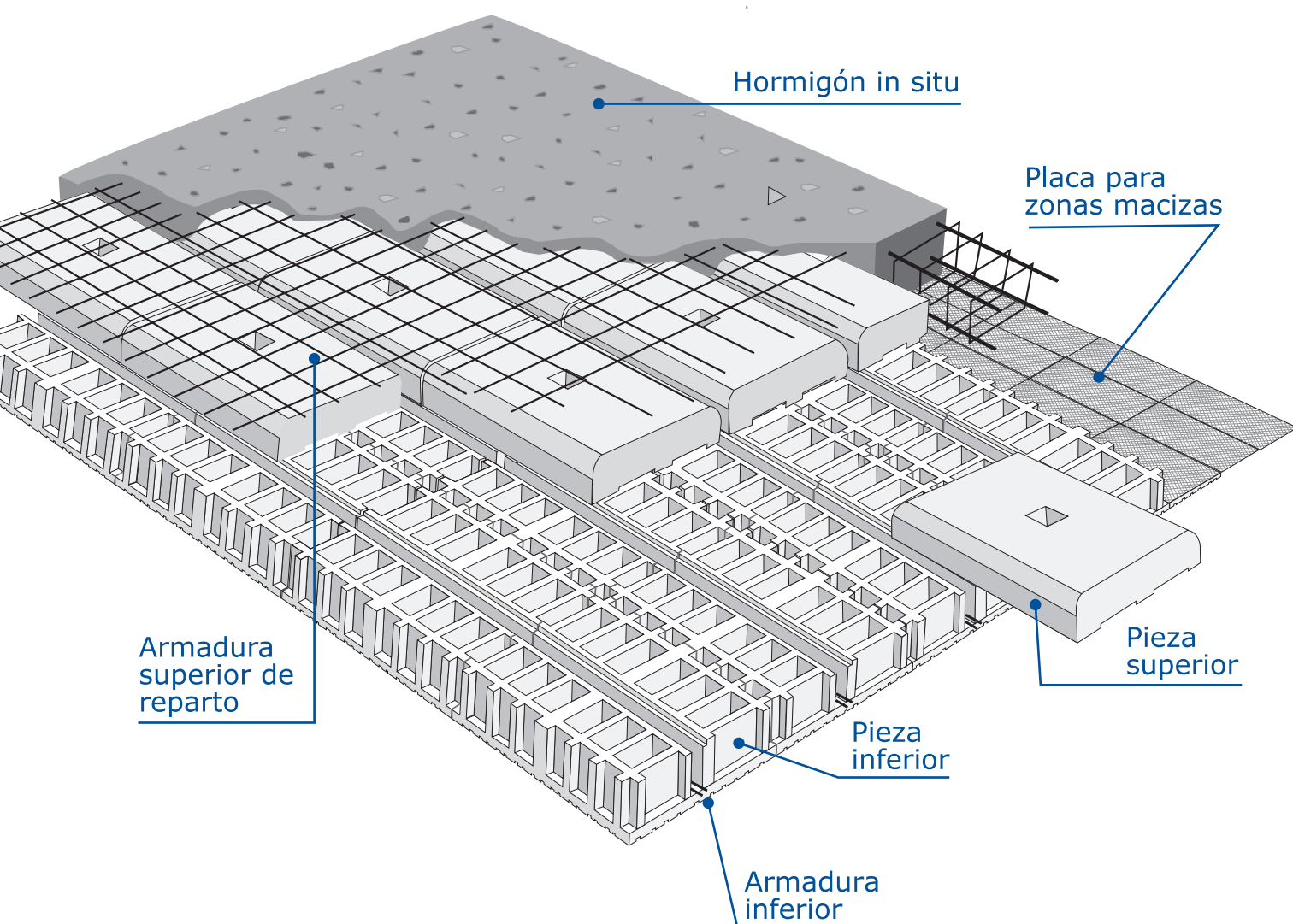


Una vez estén colocadas las primeras piezas, se irán colocando siempre bases enteras, hasta donde sea necesario cortar media pieza o un cuarto de pieza (ábacos, vigas, etc.). A continuación se va insertando con las tapas que ensamblan y alinean las bases.

En las zonas macizas se coloca la placa para conseguir un aislamiento térmico continuo de 3 cm.

Los recortes realizados se aprovecharán, teniendo en cuenta que lo que se considere desperdicio puede ser retirado a una planta de reciclaje.

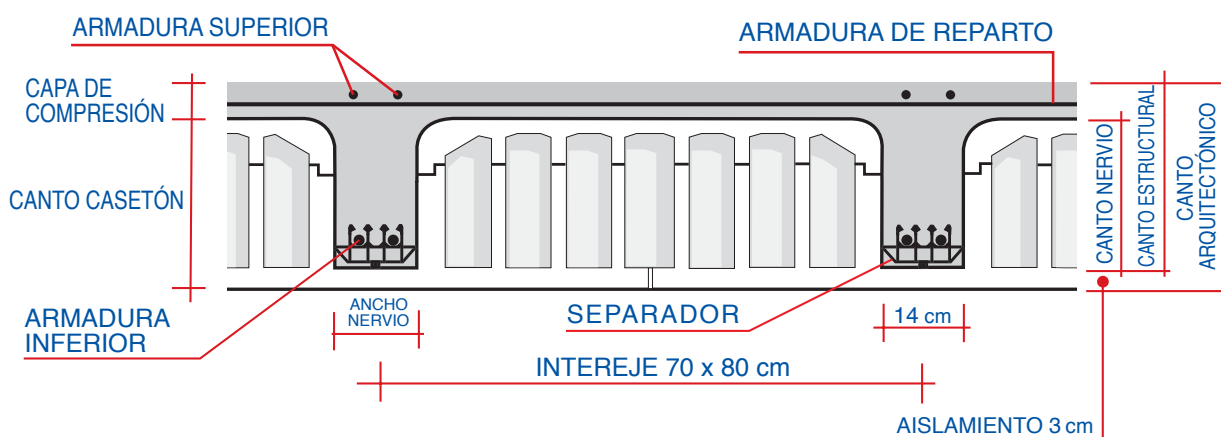
Sistema UNIDIRECCIONAL



Armado y Hormigonado

En la zona de nervios se colocará un separador que garantice el recubrimiento total de la armadura inferior. La armadura superior se colocará sobre la armadura de reparto. En las zonas macizas se instalarán separadores para el apoyo de las vigas y recubrimiento de las mismas.

Las armaduras se colocan fácilmente, siguiendo los planos proporcionados por nuestra oficina técnica. Los redondos son siempre rectos, de medidas lo más uniformes posibles, permitiendo todo ello, reducir el tiempo de ejecución, así como poder realizar una inspección por parte de la Dirección Técnica, rápida y sencilla.

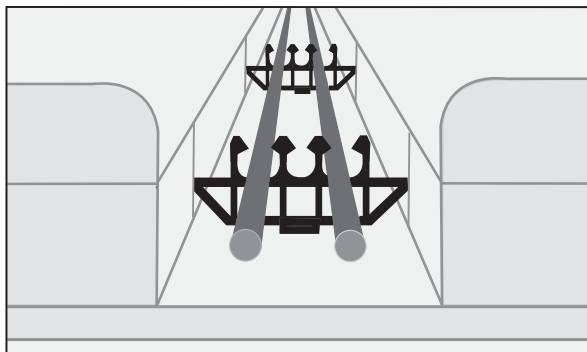


Hormigonado y separador de zona de nervios

A la hora de hormigonar recomendamos la utilización de un hormigón de consistencia blanda y un árido con un tamaño máximo de 18 mm. Es importante realizar un correcto vibrado del hormigón. La continuidad del sistema impide pérdidas y/o macizados innecesarios de hormigón (zonas aligeradas).

La no utilización de diferentes tipos de hormigón nos da una garantía de calidad en el forjado.

Transcurrido el tiempo previsto en la normativa vigente se podrán recuperar los tableros sin utilizar desencofrantes, así como puntales y sopandas, respetando el apeo residual.



Detalle de instalación del separador de zona de nervios

A los forjados FORLI no les es aplicable exigencia de Autorización de Uso, preceptiva para los prefabricados. Cada forjado es genuino, como cualquier otro elemento estructural hormigonado totalmente in situ y se rige por las normas e instrucciones en vigor (EHE y EF96)