INDUSTRIAS NOVACERAMIC®

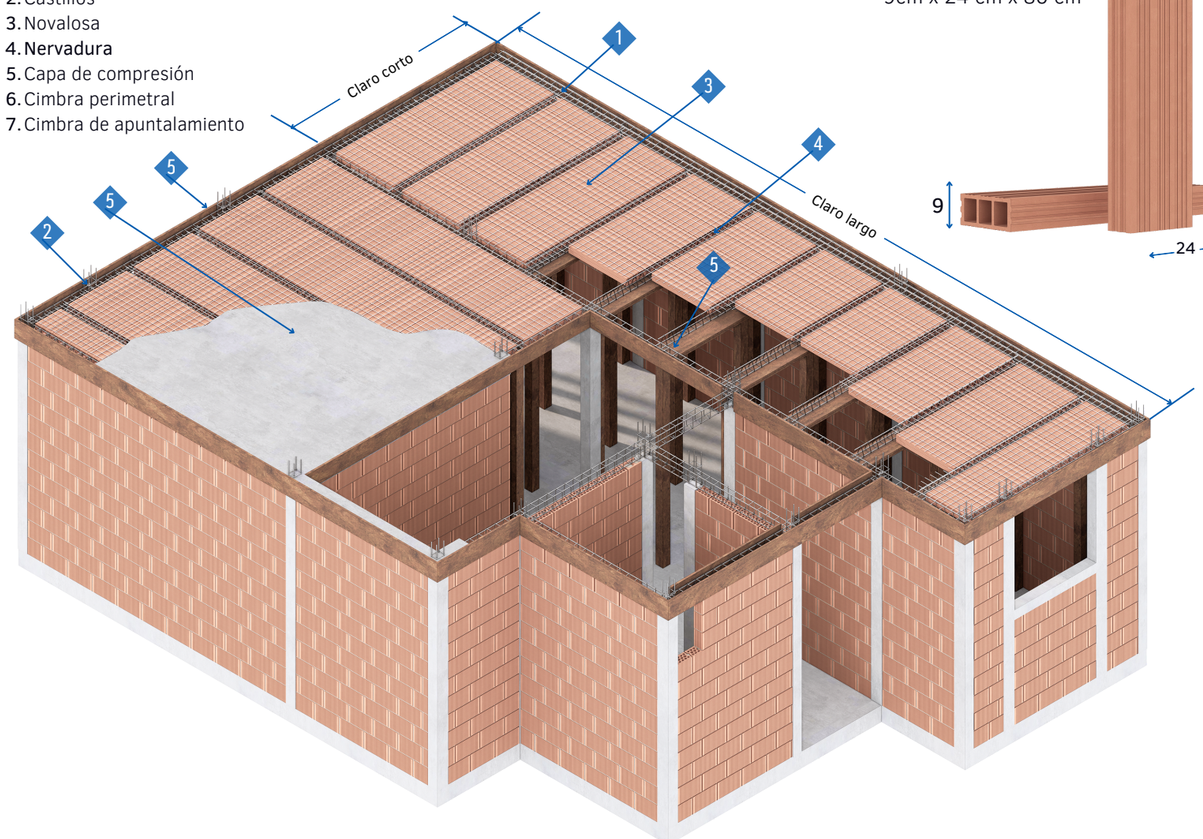
Tabiques para el diseño arquitectónico y estructural

SISTEMA NOVALOSA

Diseñado para trabajar en un solo sentido, por lo que se busca, descansar los nervios en el sentido mas corto por lo que se requiere menor cantidad de refuerzos.

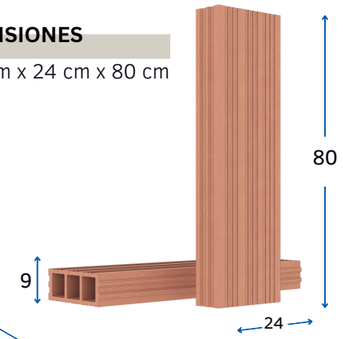
PARTES DEL SISTEMA

1. Acero de cerramiento
2. Castillos
3. Novalosa
4. Nervadura
5. Capa de compresión
6. Cimbra perimetral
7. Cimbra de apuntalamiento

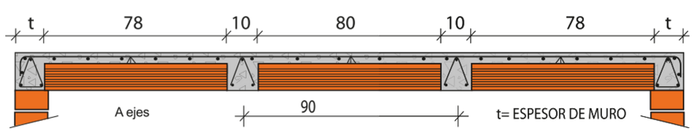


DIMENSIONES

9cm x 24 cm x 80 cm

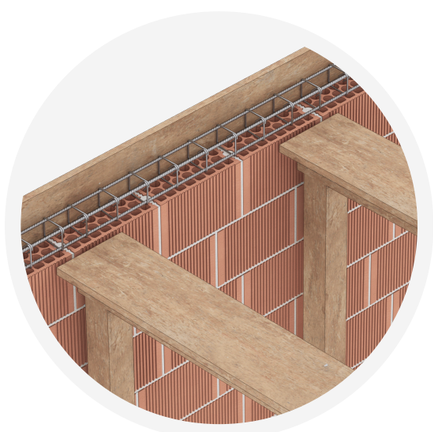


CIMBRADO



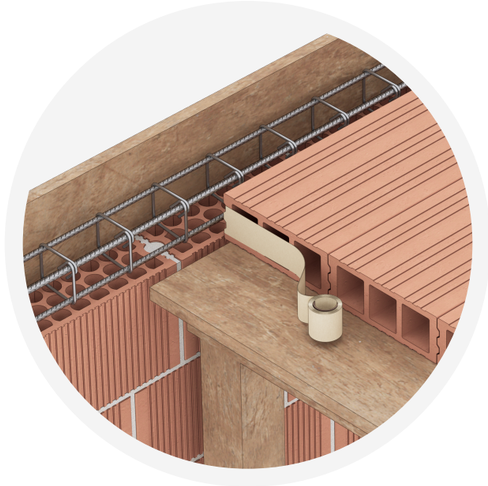
La cimbra empleada para el sistema de losa podrá ser de madera o metal y tendrá un ancho min. de 20cm.

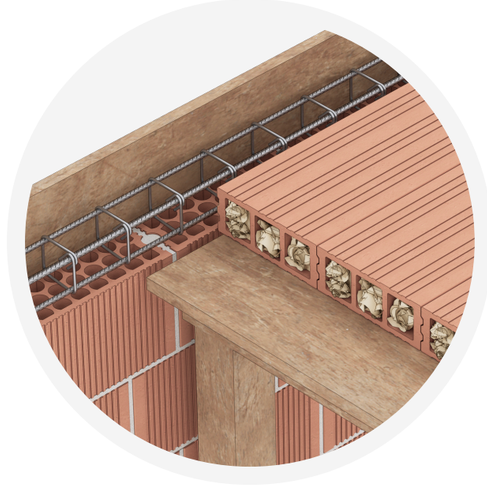
La cimbra de las nervaduras se colocará a una distancia de 90cm entre ejes. El apuntalamiento se colocará aproximadamente @ 1.5m procurando proporcionar, al centro del claro, la contraflecha requerida.



CONSIDERACIONES GENERALES

Antes de la colocación del acero en la losa, se cubrirán los huecos laterales de los block con cinta adhesiva para evitar un mayor consumo de concreto al momento del colado. Los huecos podrán taparse también con el papel de los sacos de cemento desechados.



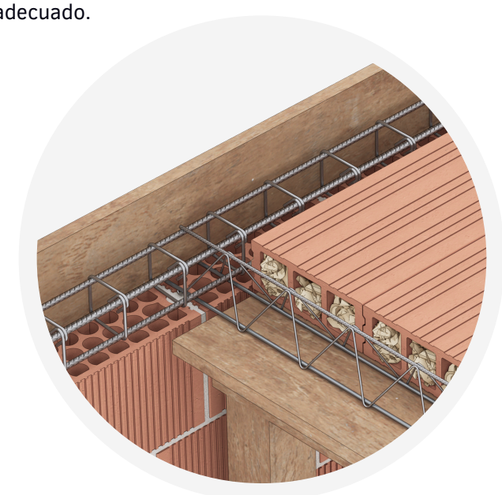


ARMADOS DE ACERO

Se procederá a colocar una malla de acero electrosoldada tipo 6x6 10/10. se fijará con alambre recocido al armado de las nervaduras y dalas perimetrales. Se procurará, antes del colado, despegar la malla de los block novalosa haciendo uso de "pollos" para proporcionar un recubrimiento de concreto adecuado.

COLADO

Se recomienda humedecer perfectamente toda el área de la losa para lograr una máxima adherencia con el concreto. Se comenzará a vaciar el concreto desde las orillas procurando no dejar oquedades dentro de los elementos de mayor espesor como lo son dalas, nervaduras y trabes.



DATOS TÉCNICOS

Tabla de Características Técnicas

Block Novalosa®		Nervadura		Novalosa®	
Medidas cm	9x24x80 cm	Sección	10x12 cm	Peralte total	12 cm
Rendimiento	*4.88 pzas/m²	Rendimiento	*0.78 m/m²	Capa de compresión	3 cm
Peso	12.5 kg/pz	Peso	28.8 kg/m	Concreto	20 kg/m
Peso pzs.	61 kg/m²	Claro Max.	4.20 m	Consumo de concreto	0.037 m³/m²
Función	Aislamiento térmico aligerante			Sobrecarga	**300 kg/m²