

**Construcción de una vivienda con SISTEMA BLOCK FAST**

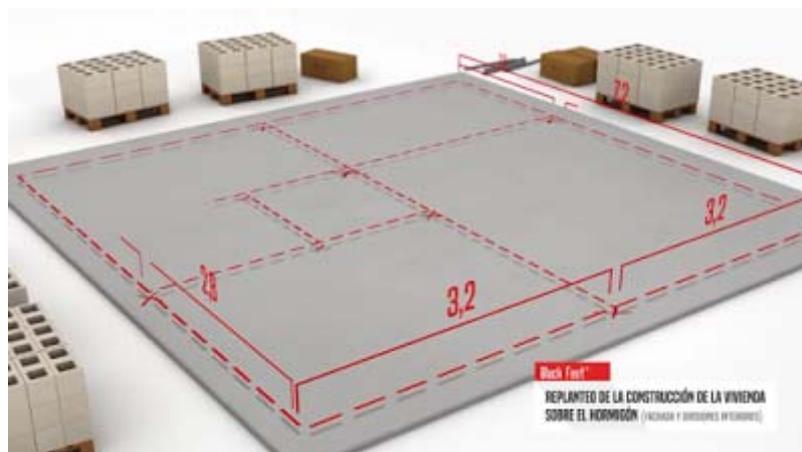


A continuación se dará una breve explicación de la construcción de una vivienda la cual se realiza siguiendo los siguientes pasos:

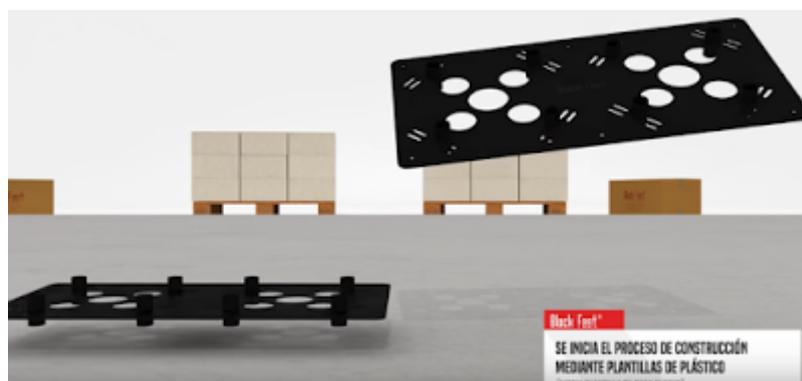
1. Losa de cimentación de acuerdo al estudio topográfico y geotécnico: Se procede a cimentar mediante una losa de hormigón todo el área en donde se montara la vivienda

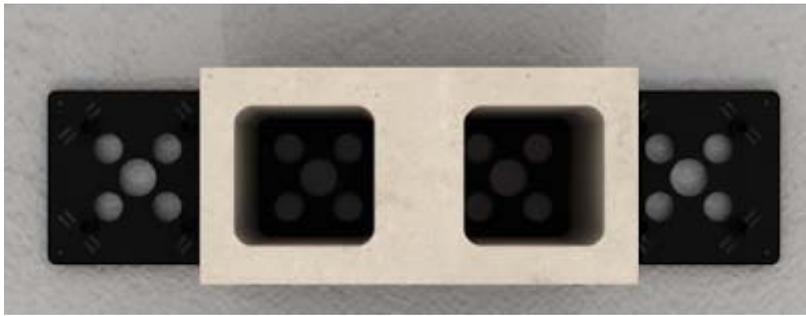


- 2.-Replanteo en planta sobre la losa de hormigón

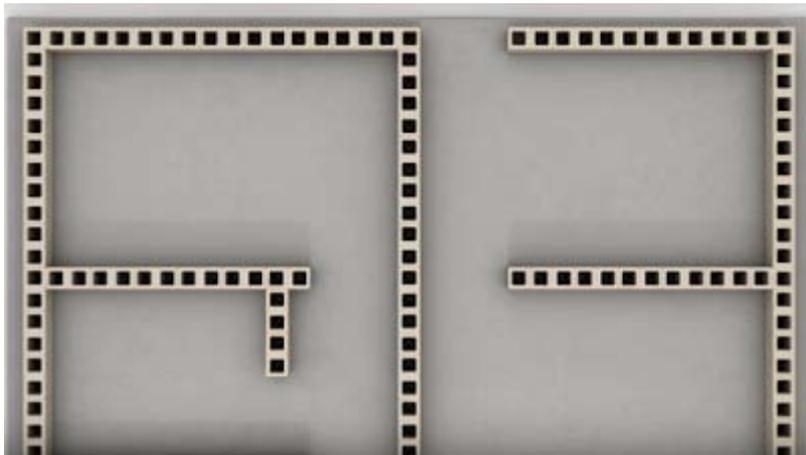


- 3.-Se colocan dos conectores BLOCK FAST y **sobre** ellos se coloca el primer bloque de hormigón

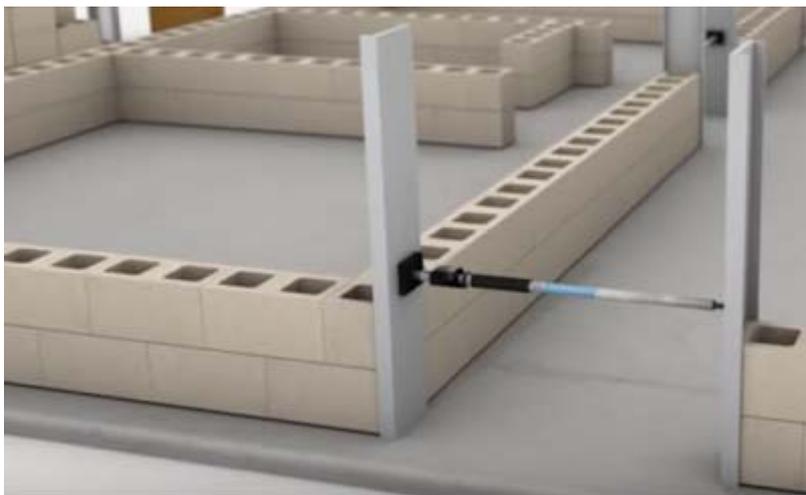




4.-con lo cual se comienza la construcción de las fachadas mediante un sistema de encaje por presión obteniendo así la primera hilada que definirá el perímetro y las divisiones internas que tendrá la vivienda.

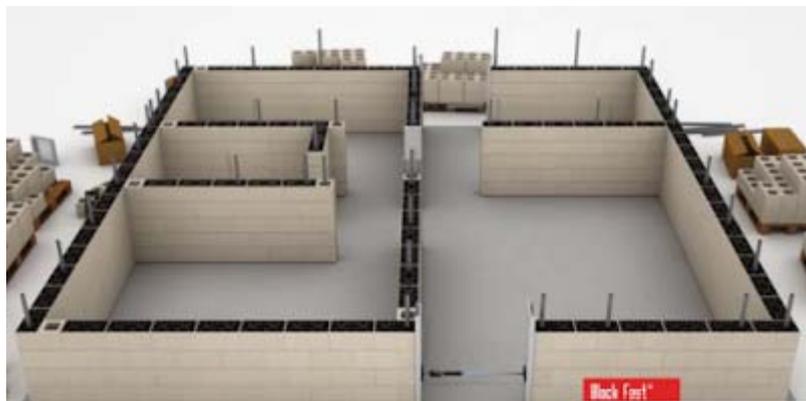


5.-El procedimiento para la segunda hilada es el mismo, tomando en cuenta los espacios para las puertas para lo cual se procederá a utilizar perfiles en forma de U



los cuales se colocan de forma vertical en conjunto con unos puntales para así vencer el empuje horizontal que ejercen los bloques sobre estos.

6.-Cuando hemos conseguido una altura de 1m se procederá a la introducción de los tubos de acero galvanizado para reforzar la estructura, además se pondrán en donde existan puertas, ventanas y huecos de paso



Los tubos se introducirán hasta el fondo sin quedar ningún sobrante.



7.-Con el mismo procedimiento se colocaran los perfiles en U para las ventanas

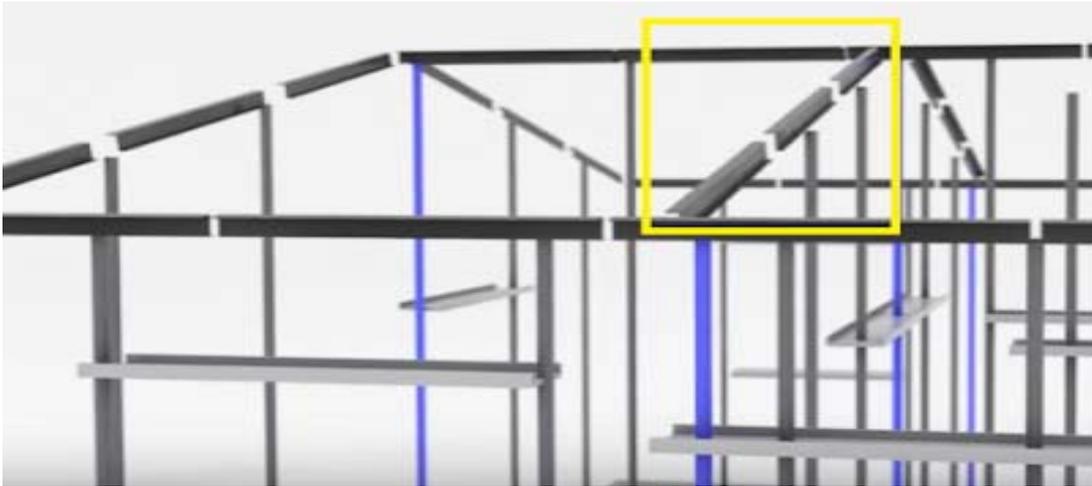


8.-siguiendo el mismo procedimiento de montaje y tomando en cuenta ventanas y puertas al llegar a la altura de 2,6 m de altura se procede a la colocación de las piezas especiales para crear pendientes

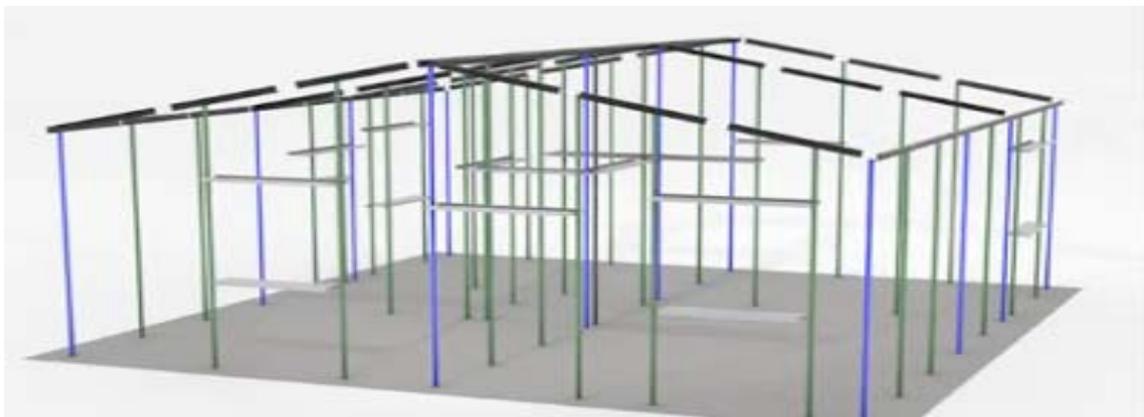


Una vez terminada la colocación de todas las pizas de hormigón se procede a instalar los perfiles en forma de Z o la U metálica en sustitución del perfil en Z.





Al finalizar la colocación de todos los tubos estructurales (azules) como los de refuerzo(verdes) y los perfiles en forma de U y Z nos queda la estructura interna así



9.- Como siguiente paso tenemos la instalación de tuberías y demás servicios necesarios en la vivienda, para lo cual no habrá que realizar "REGOLAS" ya que la introducción de tuberías y cables, se hacen a través del bloque.

10.- Después de realizar las pertinentes instalaciones se instalara la cubierta de una manera muy sencilla y rápida únicamente con la utilización de un taladro, tornillos y tuerca



11.-. Como uno de los últimos pasos y para un mejor acabado en las ventanas se colocan los alfeizares (piezas horizontales donde se asienta las bases de las ventanas).



Y finalmente se atornillan las puertas y ventanas a los bloques quedando terminada la vivienda de una manera fácil, rápida y económica



## **RESUMEN DEL SISTEMA CONSTRUCTIVO BLOCK FAST:**

- Rapidez de montaje, solo necesitamos herramientas básicas.
- No es necesaria mano de obra especializada
- No produce ningún tipo de residuo, sus componentes son todos reciclables y recuperables.
- Único sistema antisísmico, gran capacidad de absorción de vibraciones y movimientos.
- Único sistema patentado CERTIFICADO con bloques de hormigón DESMONTABLES.
- Posible ampliación futura de la vivienda sin tener que demoler.
- Puede proyectar la vivienda futura, y comenzar la construcción según su disponibilidad económica presente.
- La autoconstrucción es la manera más económica de tener su vivienda,

## **CASAS RAPIDAS, ECOLÓGICAS, SOSTENIBLES Y MUY ECONOMICAS.**

SOLICITE PRESUPUESTO:

MANUEL NAVAS 676.764.321

[comercialblockfast@gmail.com](mailto:comercialblockfast@gmail.com)