

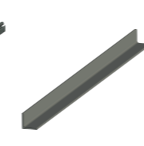
# HERRAMIENTAS MANUALES



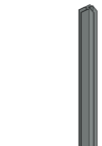
Pata teleférica  
30 unidades  
Tornillo  
hexagonal.



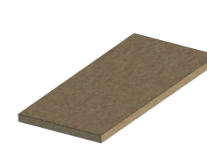
Perfiles metálicos tipo C  
1. Perfil de 4.88m.  
2. Perfil de 2.44.  
3. Perfil de 1.27.



Perfiles metálicos  
en L.



Perfiles metálicos tipo C  
1. Perfil de 4.88m.  
2. Perfil de 2.44.  
3. Perfil de 1.27.



Tableros de madera OBS  
de 0.61x1.22.  
20 unidades.



Tableros de madera OBS  
1 unidad.



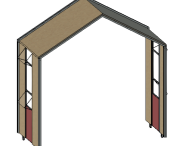
Tableros de madera OBS  
1 unidad.



muros y cubieta de  
madera OBS  
1 unidad.



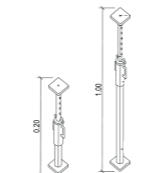
muros y cubieta de  
madera OBS  
1 unidad.



muros y cubieta de  
madera OBS  
1 unidad.



muros y cubieta de  
madera OBS  
1 unidad.



Sistema de patas  
puntales



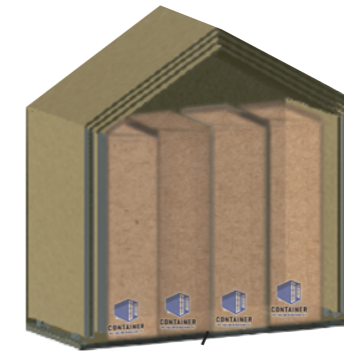
Ventana  
Clima frio



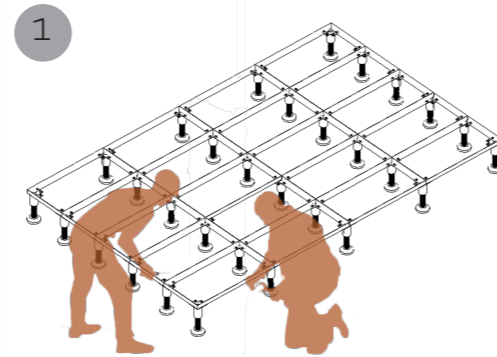
Ventana  
Tierra calida



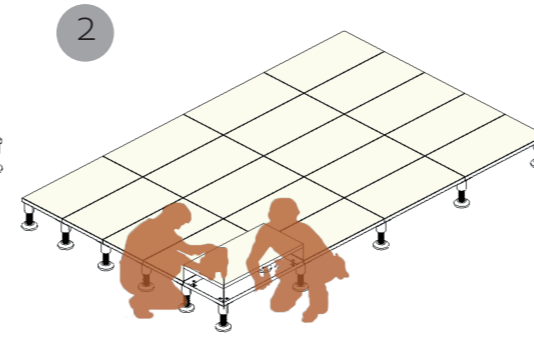
Vnetana  
Tierra calida



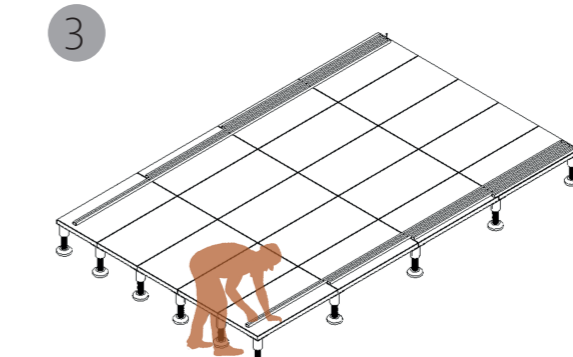
# PROCESO CONSTRUCTIVO



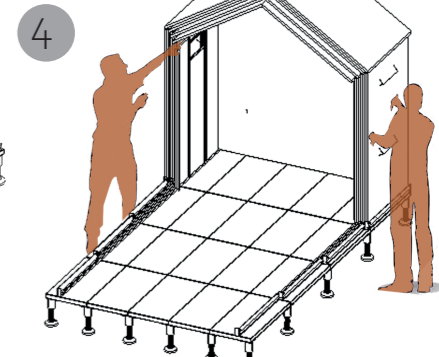
1 Inicialmte se arma la parte de la base con las patas teleféricas ajustando la altura deseada .



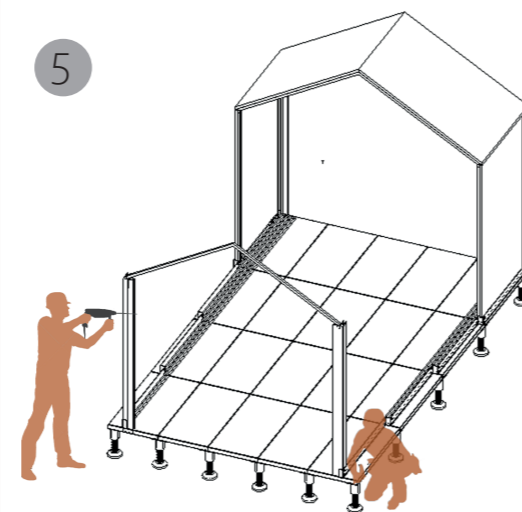
2 Se procede a poner las laminas de madera OBS encima de los perfiles en L, y se anclan entre ellos.



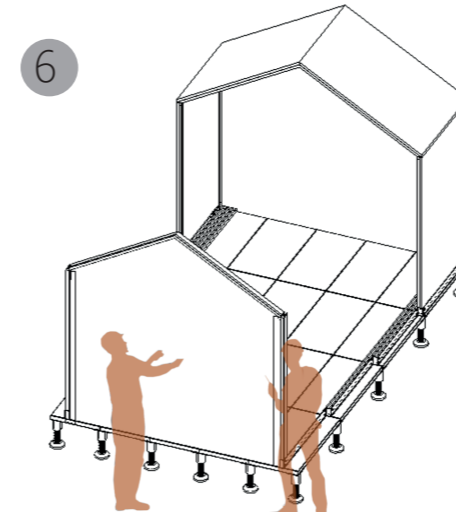
3 Despues de tener la base lista, se cogen los perfiles tipo C y se pernan en la base.



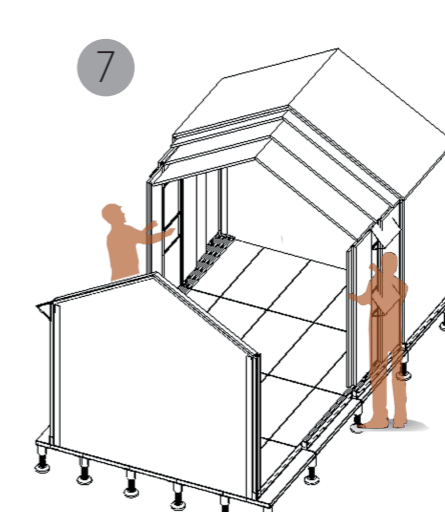
4 Se ubican los modulos en los respectivos rieles.



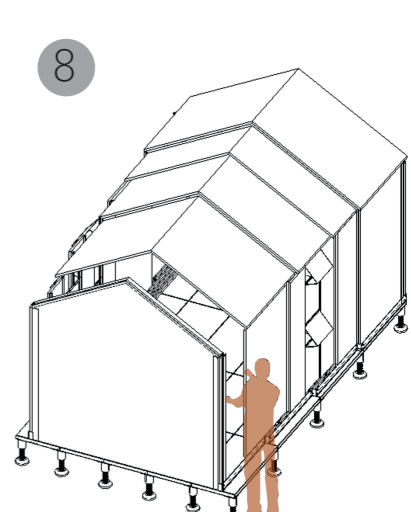
5 Se ubican los perfiles de estructura de lado superior para colocar el muro final.



6 Se encajan laminas de OBS en el extremo del módulo y se perna.



7 Después se empieza a desplegar hacia adelante los muros con su respectiva estructura.



8 Se finaliza el despliegue y se perna con el perfil del muro final.

## PROTOTIPO MODULAR DE VIVIENDA TEMPORAL

Para población en situación de emergencia en Bogotá