

CONSTRUCCIÓN CON PALLETS

PUBLICACIÓN N° 6

CASITA

Propuesta de construcción sencilla utilizando Pallets livianos o pesados. Para realizarlo preparamos 5 paneles ciegos de tablillas a partir de pallets recuperados 1 para base y 4 para paredes, además necesitamos otros 2 para el techo.

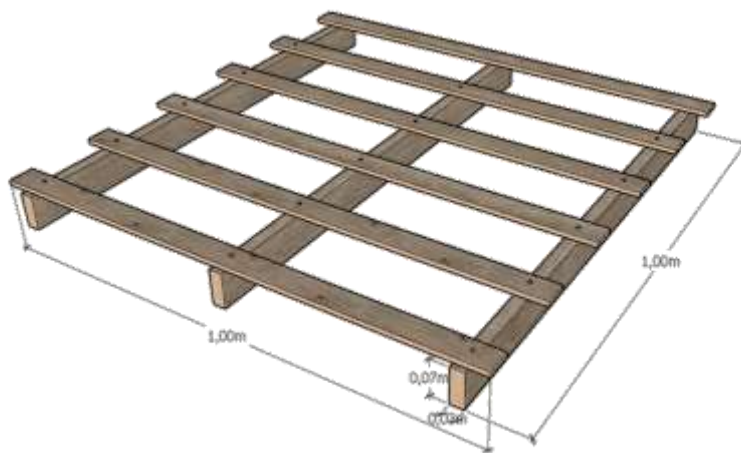


Figura 1 un pallet liviano

Al pallet que recuperamos o encontramos, lo deconstruimos o desarmamos y posteriormente con esos listones y tablillas armamos un panel ciego de 1,00 m x 1,00 m., escuadrándolo midiendo sus diagonales. Verificando que sean iguales.



Figura 2 listones de 1 ½' x 3" y tablillas de 2"x ¾" obtenidos de un pallet liviano



Figura 3 base de la casita, un pallet cubierto de tablillas

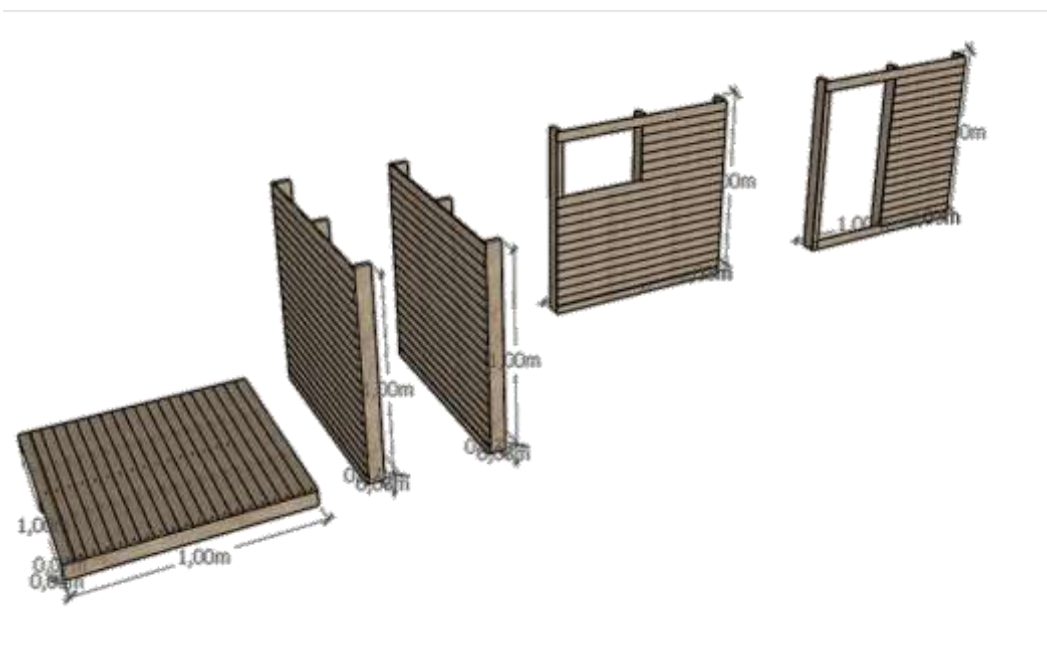


Figura 4 base y paneles pared de tablillas

Preparamos los paneles de pared previamente al armado incluyendo las ventanitas y puerta.

En el ejemplo solo un panel tiene ventanita podríamos hacerlas en todos los paneles. Esto cambiaría la vista y nos ayuda a aprovechar mejor las Tablillas.

Si lo deseamos dependiendo del tiempo disponible podemos cerrar las ventanitas realizando un marco de listones, cubriéndolo luego con un film de nylon, polietileno o policarbonato transparente.

Hacerlo de antemano permite economizar tablillas, también se podrían hacer todas las paredes ciegas y luego si disponemos de alguna herramienta para cortar (sierra circular, o caladora o sierra de sable) hacer las aberturas calando los paneles.

Procedemos a armar las paredes fijandolas entre sí y al panel de base

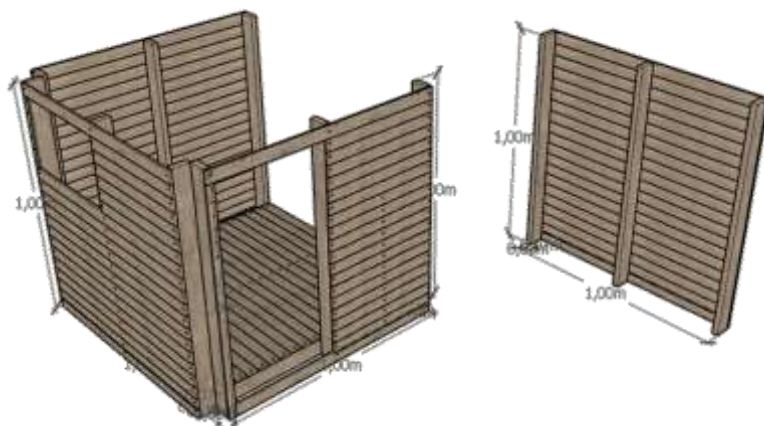


Figura 5 proceso de armado

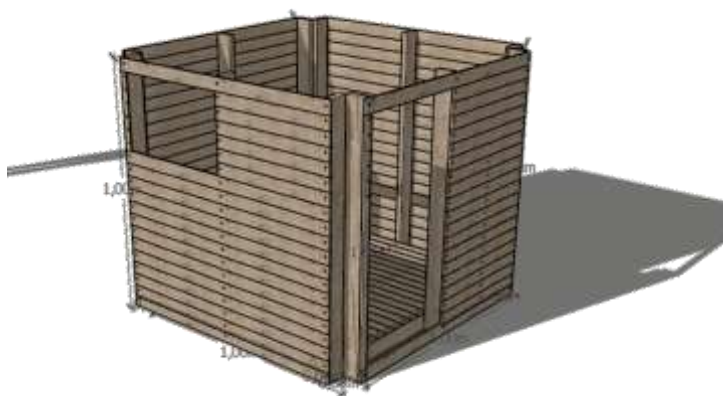


Figura 6 base y paredes



Figura 7 agregamos el techo realizado con dos paneles ciegos

Finalmente realizamos las terminaciones, cierre de tímpanos o triángulos entre paredes y techo.

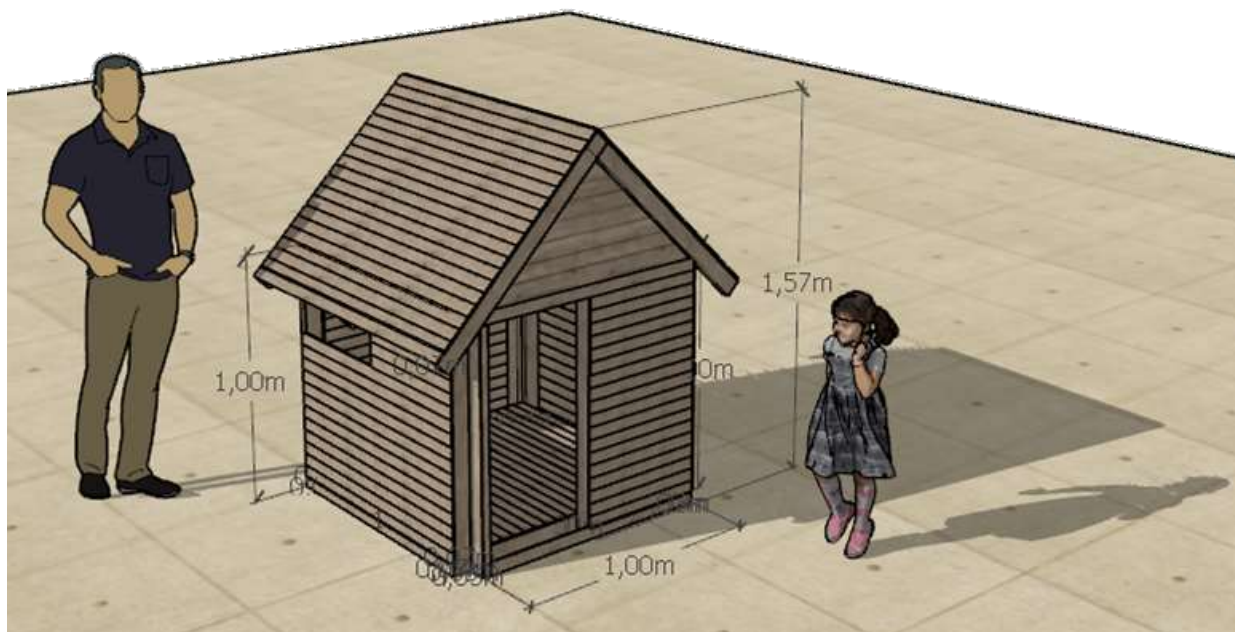


Figura 8 Casita terminada

La madera brinda aislación térmica (del frío y calor) podríamos pintarla y eventualmente si va a quedar muy expuesta cubrir el techo con una membrana o un film de polietileno, (nylon) o lona impermeable tipo de cartelería que se puede recuperar.

Eventualmente podríamos cubrirla con chapa de hierro galvanizada si conseguimos, (algunas desechadas en obras tienen sectores en buenas condiciones teniendo en cuenta que necesitaríamos 2 chapas de 1.20 m de largo.)