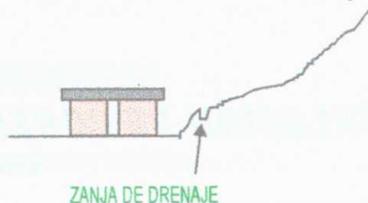


ALGUNAS RECOMENDACIONES PARA CONSTRUCCION DE ADOBE

UBICACION

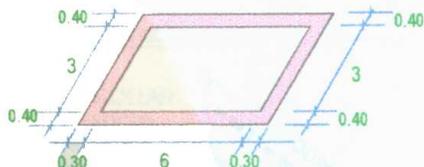
Buscar un terreno sólido y seguro, que no esté junto a cerros o cerca a laderas, ni tampoco a orillas de los ríos.

En caso que el terreno este cerca a laderas se hará una zanja de drenaje para evacuar las aguas provenientes de la lluvia.

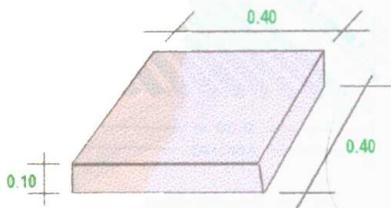


PROCESOS CONSTRUCTIVOS

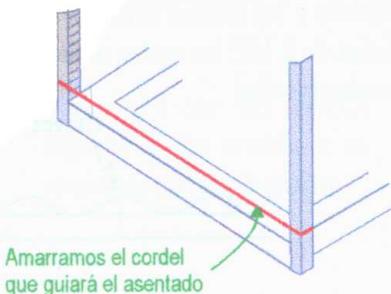
Los trazos de las viviendas se harán con wincha, cordel, escuadra, yeso (ceniza, tierra blanca), estacas, antes del trazo se nivelará y limpiará el terreno.



Los adobes a utilizar en la construcción serán resistentes, no presentarán deformaciones, ni rajaduras y de preferencias que sean de 0.40 m x 0.40 m. x 0.10 m.



Para el asentado de adobe se recomienda emplear reglas las cuales serán fijados usando el nivel.

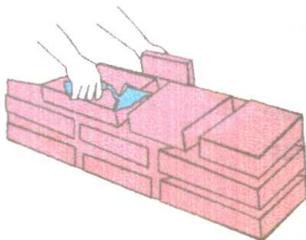




Durante el asentado de adobe se revisará la verticalidad de los muros con ayuda de una plomada.

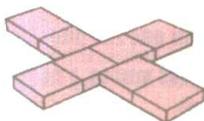
Se recomienda rellenar las juntas verticales con mortero para darle una mayor resistencia al muro.

El mortero para unir los adobes debe contener pajacortada de 5cm. La proporción del mortero es de 3 carretillas de tierra por 1 carretilla de paja

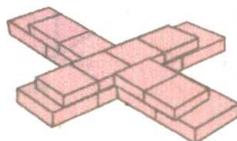


A continuación se recomienda algunos amarres de adobes para encuentros de muros.

en cruce de muros

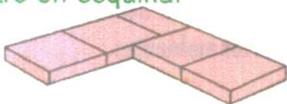


Primera hilada

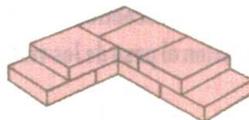


Segunda hilada

En encuentro en esquina:

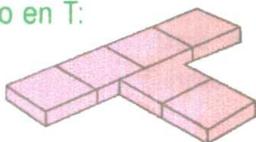


Primera hilada

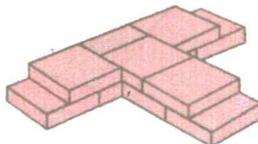


Segunda hilada

En encuentro en T:



Primera hilada

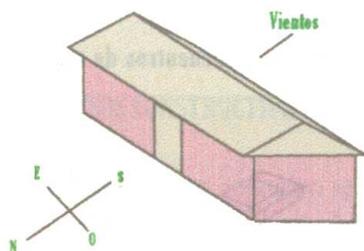
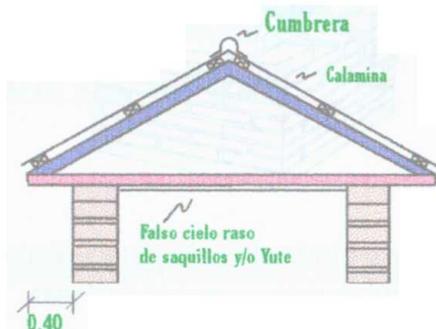


Segunda hilada

Para hacer la vivienda más cálida se recomienda hacer un falso cielo raso de saquillos.

De esta manera se protegerá a la gente del frío.

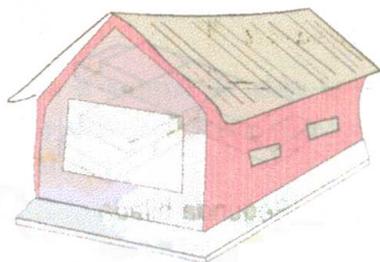
Los aleros deben ser de 0.40m. como mínimo, para proteger los muros de las lluvias.



Se recomienda que la puerta de las viviendas esté orientada hacia el norte, ya que los vientos fuertes provienen generalmente del sur.

Se recomienda que las puertas y ventanas estén centradas en los muros, y no junto a las esquinas de los muros.

Finalmente se recomienda nuevamente rellenar las juntas verticales de las viviendas ya que permiten el paso de los vientos, haciendo fríos los ambientes.



Para proteger la casa de la humedad se recomienda construir veredas de piedra asentada sobre barro y emboquillado con barro.

Las veredas deben tener una ligera inclinación.

ECHO

Es la Oficina de ayuda humanitaria de la Comisión Europea que financia proyectos de apoyo a situaciones de emergencia causadas por desastres naturales, guerras o conflictos civiles.

[Http://europa.eu.int/comm/echo](http://europa.eu.int/comm/echo)

COOPI

Es una Organización no gubernamental italiana que ejecuta proyectos de cooperación internacional en varios países del mundo en apoyo a pobladores vulnerables, para mejorar sus condiciones de vida con particular atención en la salud, educación y medio ambiente, y para rehabilitar y prevenir en casos de emergencias y desastres naturales.

lima@coopi.org

www.coopi.org

Teléfonos: 01-2615512 / 054-272857

ASERVIR

Institución sin fines de lucro orientada a promover el desarrollo rural y alternativo e implementar programas de emergencia social

descentralist@yahoo.com

Referencias Bibliográficas

- Como construir una casa más segura - COPASA - GTZ
- Documento del PRATVIR