Prueba de mortero para pegado de adobes

Se pegan dos adobes unidos con el mortero de tierra. Luego de 48 horas de secado a la sombra, los adobes se desprenden cuidadosamente y se examina el estado del mortero.

Si el mortero no se encuentra visiblemente fisurado la tierra es adecuada para el pegado .

En caso contrario, se podrá usar arena gruesa (5 mm. aproximadamente) para agregarle a la tierra.

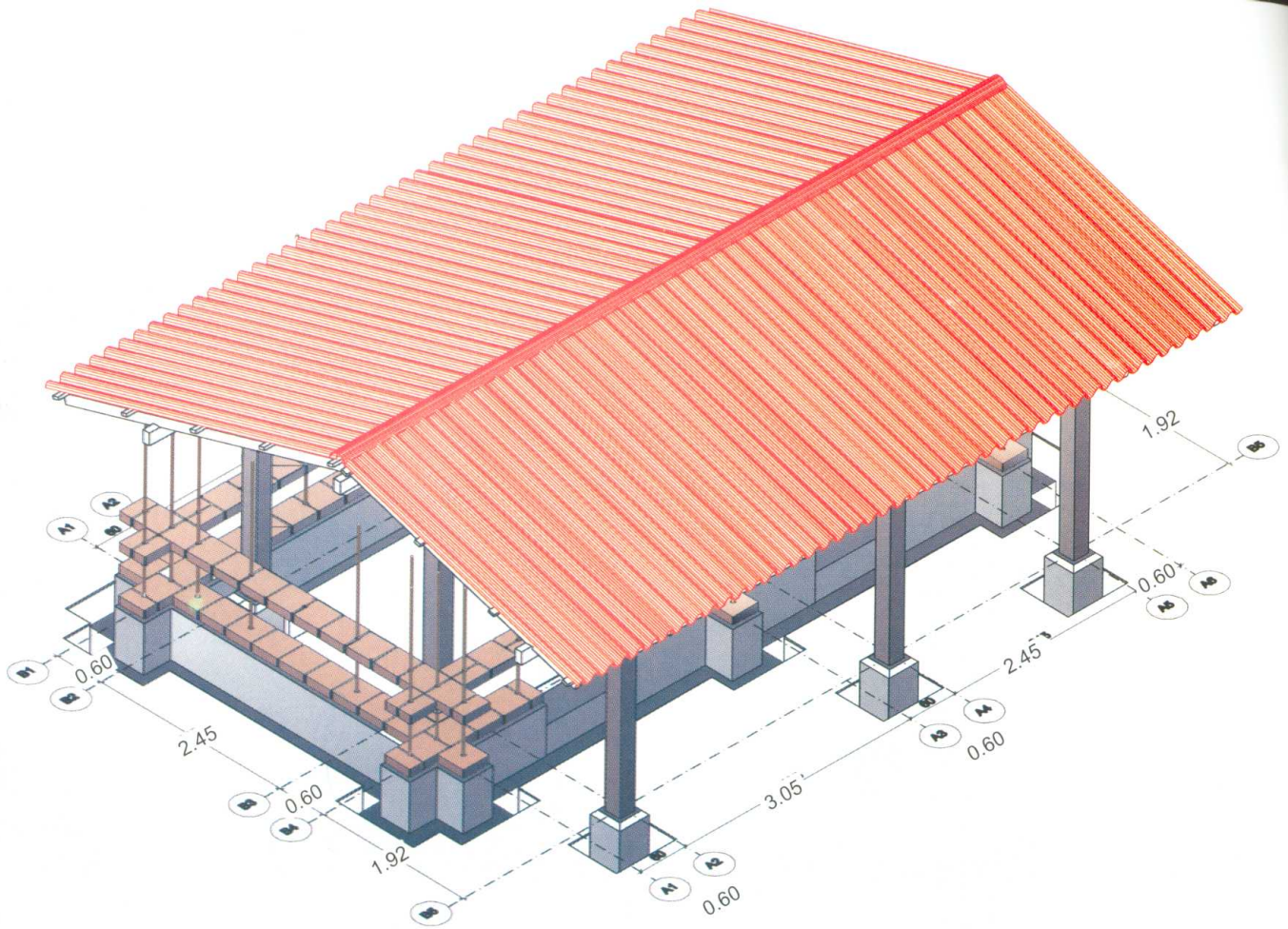
Si tampoco hay arena gruesa disponible, la tierra deberá descartarse.

7.6.2 Distribución de adobes

Segunda hilada

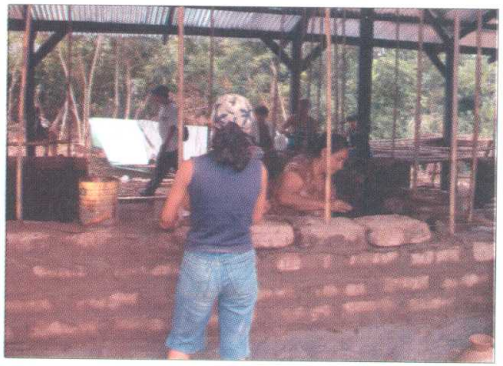
Colocar la segunda hilada traslapada medio adobe de tal forma que las uniones verticales nunca se queden alineadas.

Subir con la pared alternando la primera y segunda hilada (como se detalla en el dibujo de la derecha).

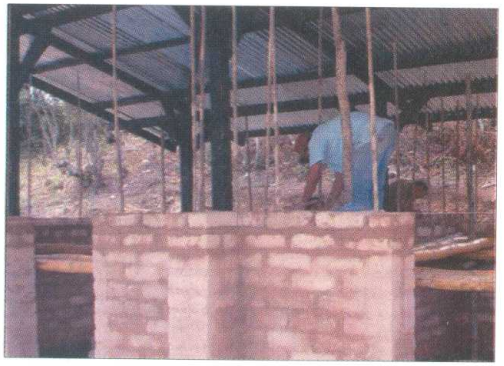


DISTRIBUCIÓN DE ADOBES PRIMERA Y SEGUNDA HILADA – VISTA TRIDIMENSIONAL

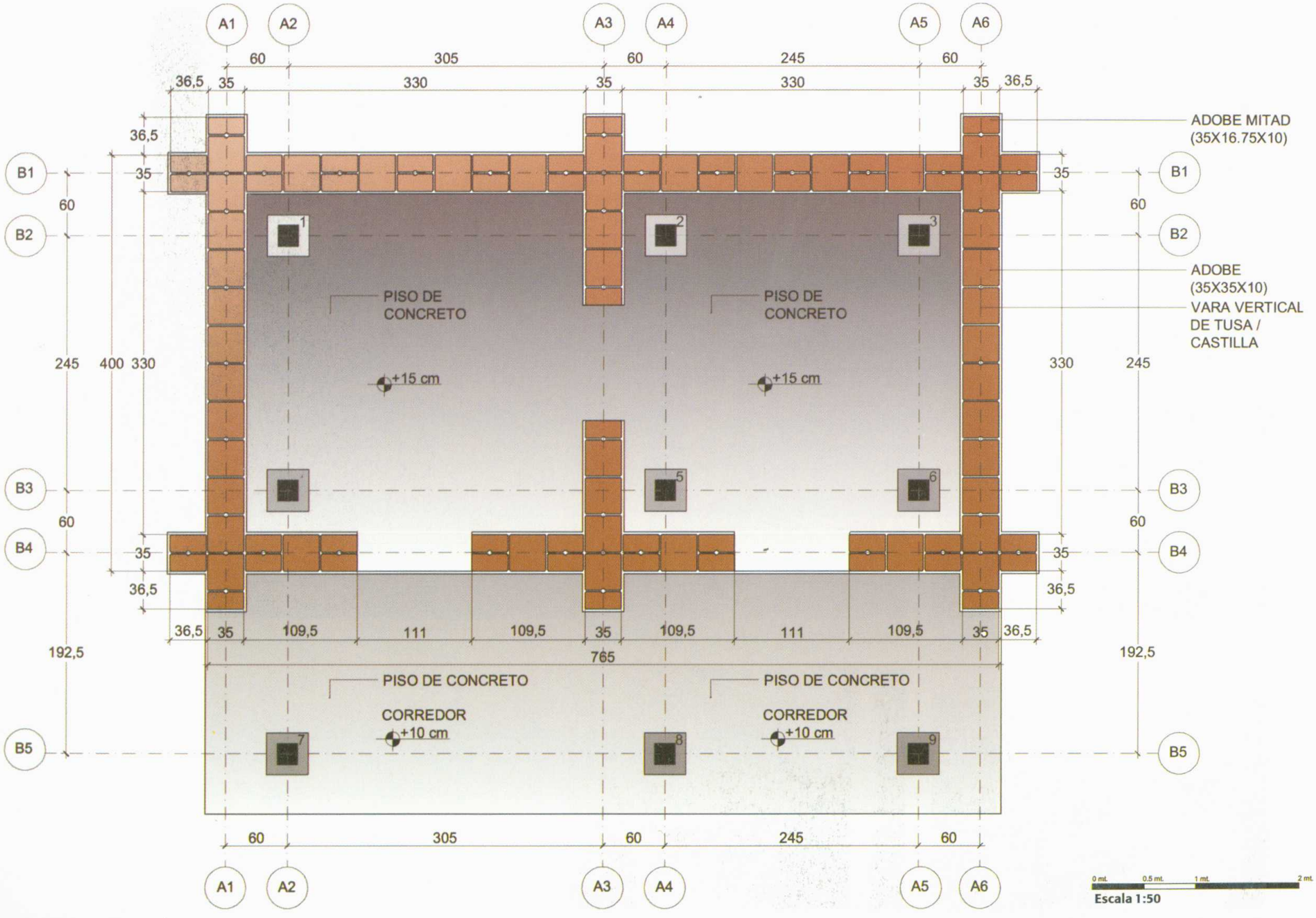
Actividad pegado, segunda hilada.



Actividad de pegado de adobes.



Actividad de pegado de adobes en andamio.



PLANTA DISTRIBUCIÓN DE ADOBES SEGUNDA HILADA

7.6.3 Armaduría horizontal con varas de tusa

- Colocar refuerzo horizontal de vara machacada cada tres hiladas de adobe.
- Ayudar a mantener en su sitio las varas horizontales agregando amarres sujetados en las varas, tanto horizontales como verticales.
- La armaduría puede ser de vara de tusa, castilla o bambú, dependiendo de la que se encuentre en el lugar.

ARMADURÍA HORIZONTAL DE VARA DE TUSA

Detalle en contrafuerte de armaduria horizontal.

Amarre de varas de tusa.

Detalle de colocacion de armaduría horizontal.