

7.4 Excavación y armadura

Excavación

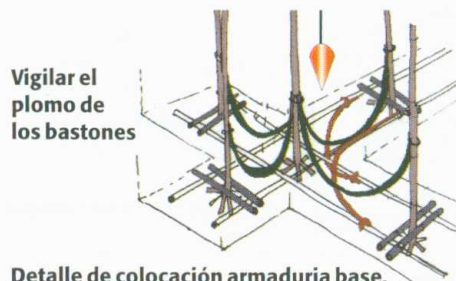
- Excavar las zanjas de 65 cms. de ancho y 40 cms de profundidad.
- Si a 50 cms no encontramos suelo firme, es necesario compactarlo con tierra blanca o tierra con cemento.

Selección y curado de la vara

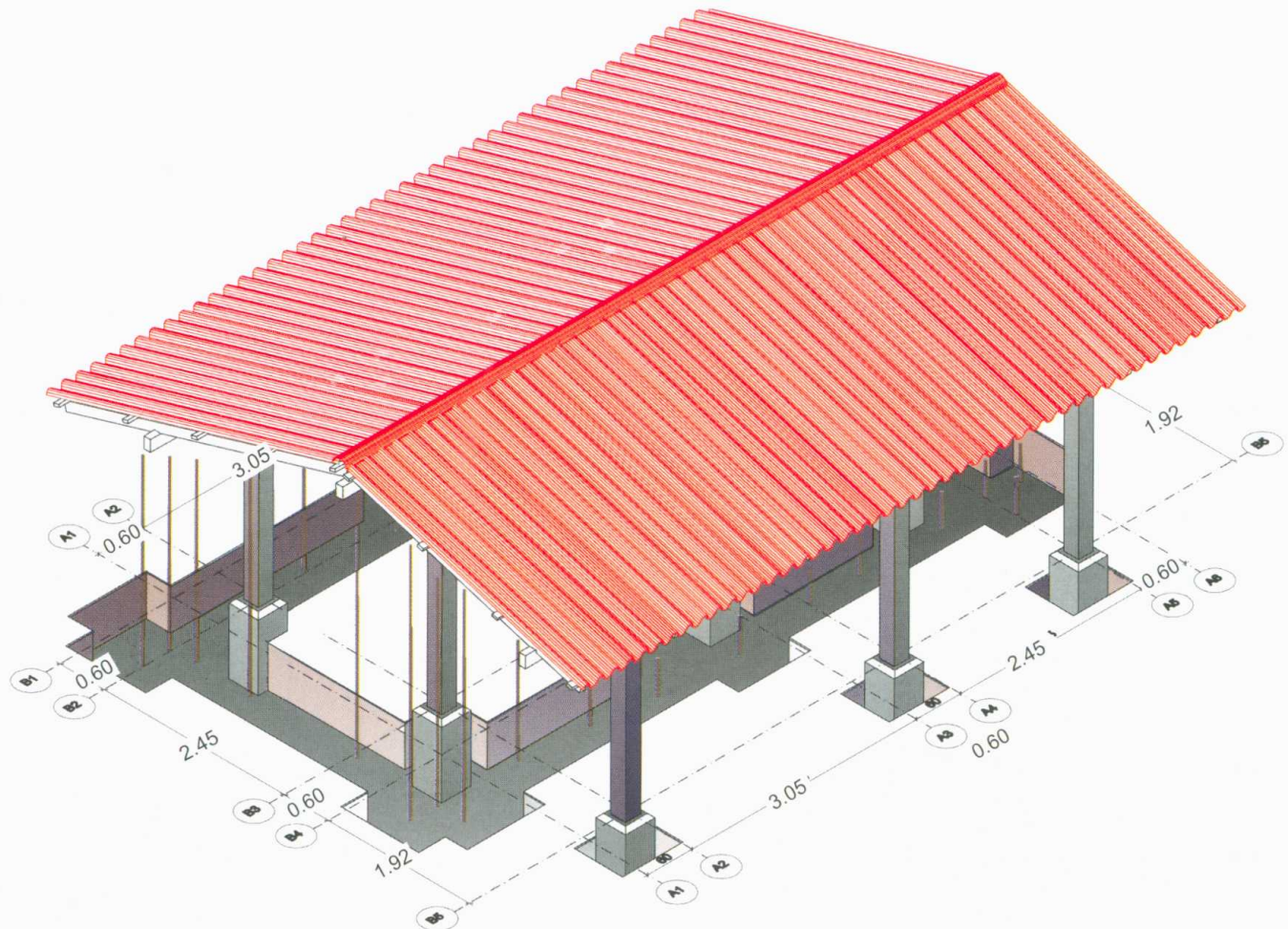
- Dependiendo de la existencia en el lugar, elegir vara de castilla, tusa o bambú.
- La vara debe ser flexible, resistente y sin podrirse al contacto con el suelo .
- Curar la vara de tusa contra los insectos
- Tratarla con comejenol, diesel o procesos naturales como ahumarla.

Colocación y amarre de la vara

- Calcular la armadura de vara, cada dos adobes, colocar una vara horizontal de guía o pita bajando las medidas con la plomada.
- Colocar la armadura de vara sujetándola firmemente con alambre de amarre.
- Evitar el contacto de las varas con el suelo y los costados de la zanja, levantando con piedras 10 cms. entre la tierra y la vara.
- Verificar la altura de las paredes y agregarle de 50 a 65 cms. más para cortar las varas.



Detalle de colocación armadura base.



ESTRUCTURA DE TECHO – VISTA TRIDIMENSIONAL



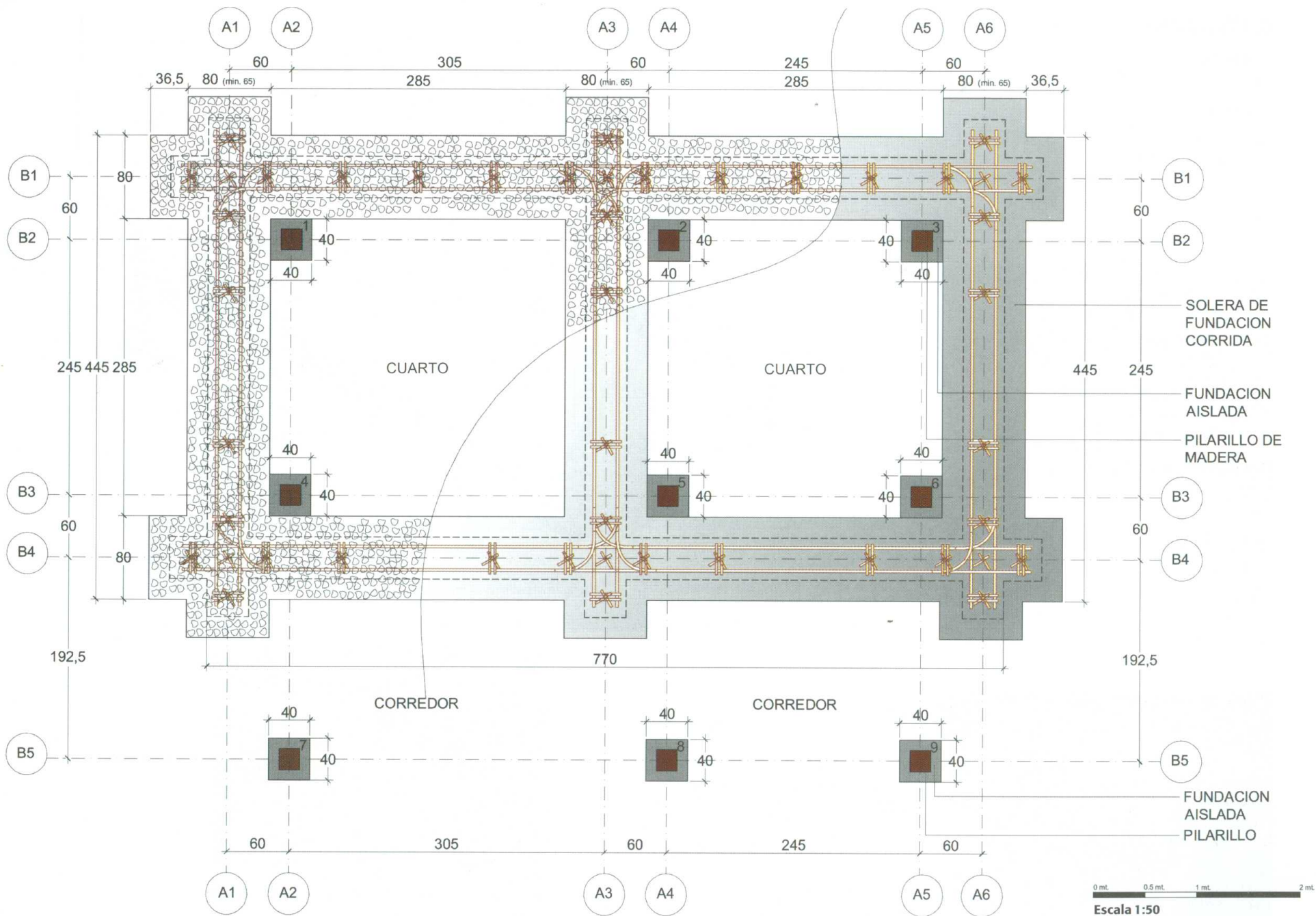
Excavación.



Medición con plomada.



Colocación de varas para armaduría.



TRAZO Y EXCAVACIÓN PARA FUNDACIÓN Y ARMADURIA HORIZONTAL