

7.6.5 Solera de coronamiento

Colocamos adobes “U” (que labramos al inicio) para formar un canal, donde haremos el lleno de concreto.

Los adobes “U” se pegarán con mezcla de tierra; deben estar en el mismo nivel, sobre los cargaderos de puertas y ventanas.

Para evitar grietas desordenadas entre el cemento y la tierra, es preferible llenar las juntas verticales de los adobes U con tierra y no con mezcla de cemento y arena.

La solera da rigidez a la estructura en la parte superior actuando como un cincho alrededor de las paredes de los módulos.

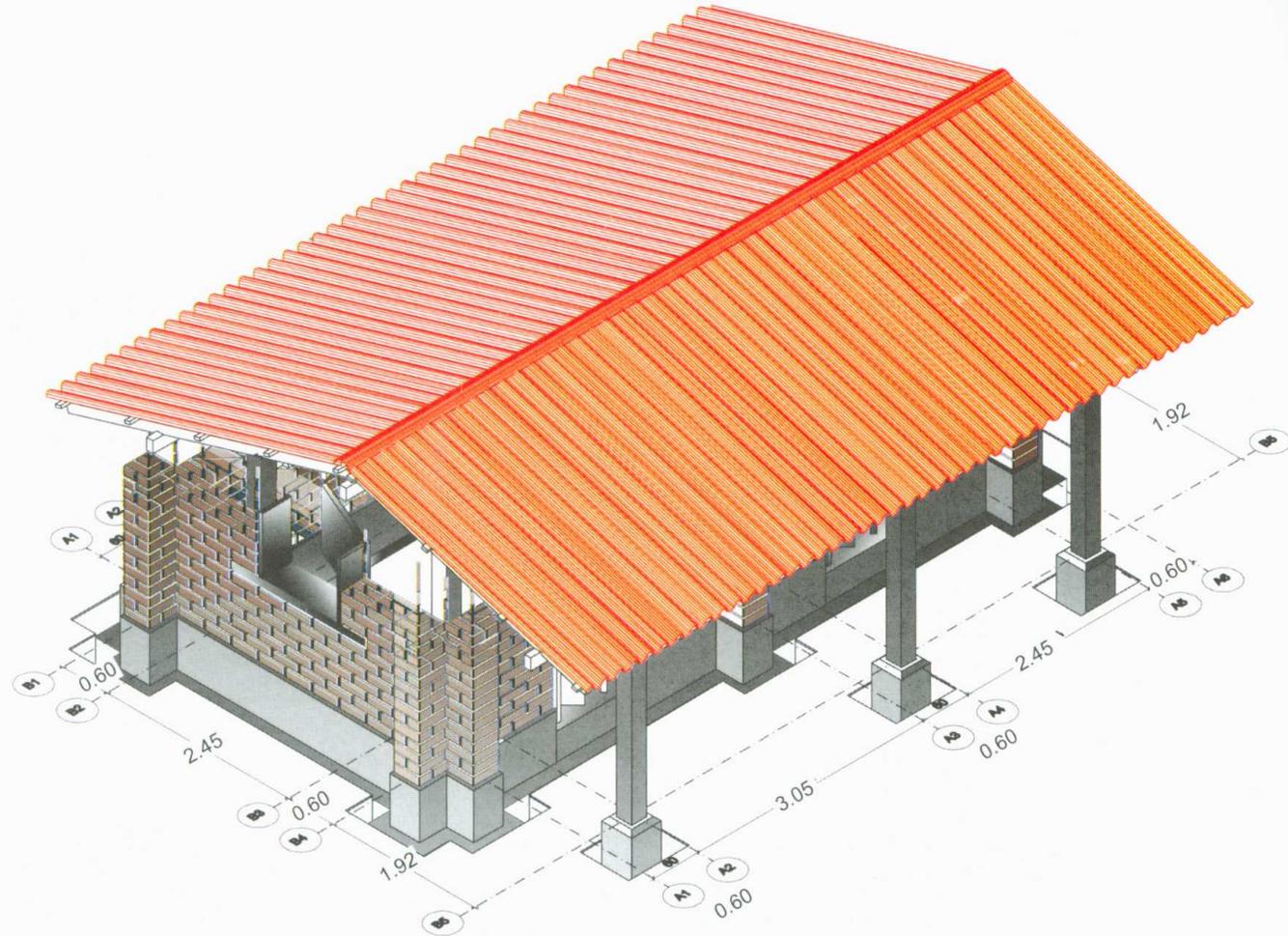


Labrado de adobe en “U”.



Armaduria en acero.

Se colocarán en el canal del adobe, 2 varillas de acero de diámetro de 3/8” con estribos de 1/4” a cada 20 cms. amarrados a los bastones de vara.



SOLERA DE CORONAMIENTO – VISTA TRIDIMENSIONAL

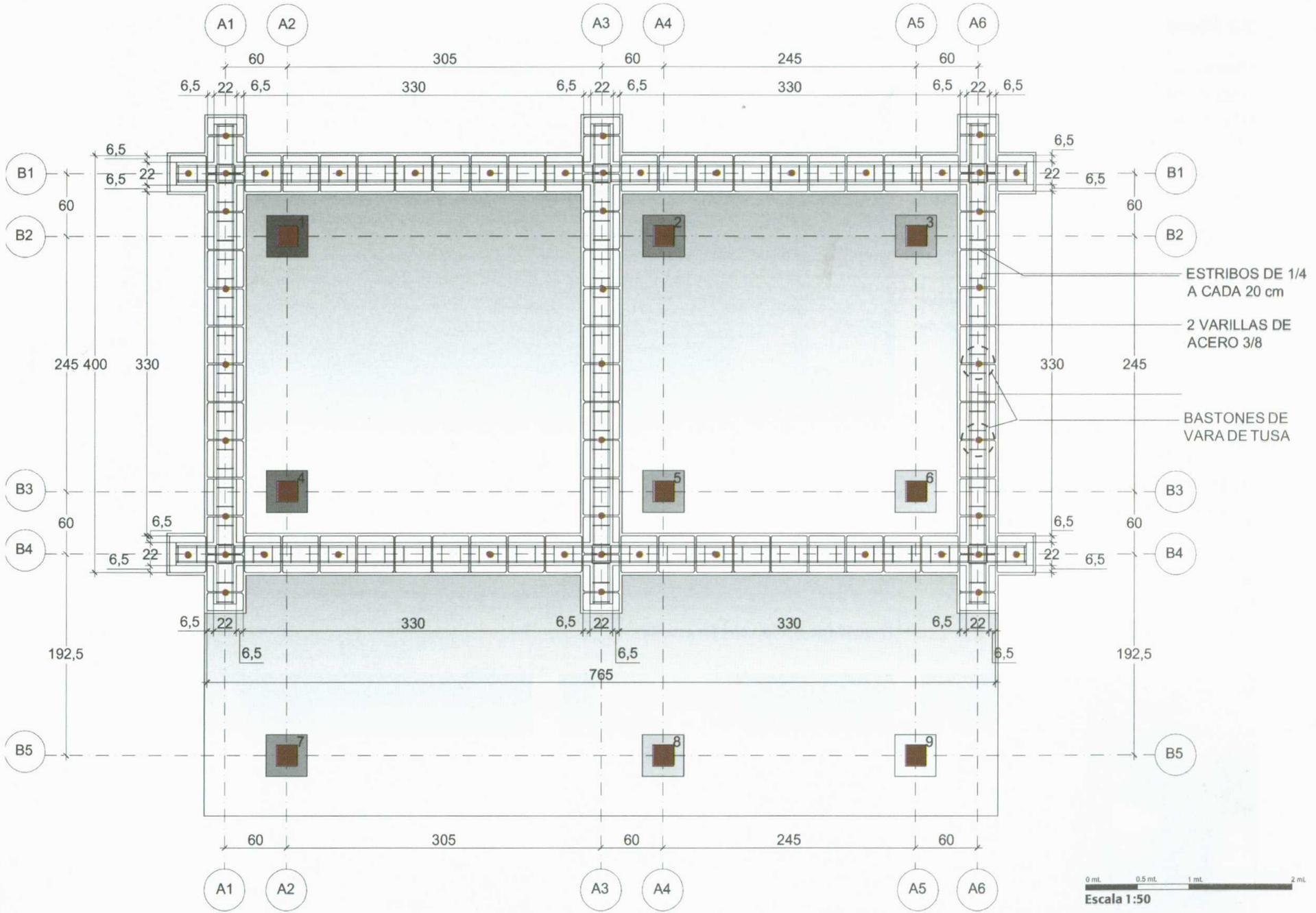


Colocación y moldeado.

Para que el lleno sea más sólido, levantamos con un molde de madera 5 cms más en toda la solera.

Colado

- Llenar con concreto en proporción 1 medida de cemento, 2 medidas de arena y 2 medidas de gravilla.
- Rayar la superficie para mejorar el amarre de los adobes del mojinete.
- La solera de coronamiento no debe cortarse en ningún punto.
- Efectuar el colado de una sola vez.



PLANTA UBICACIÓN SOLERA DE CORONAMIENTO

7.7 Pisos

- Procurar que el piso interior quede más alto que el de afuera para evitar inundaciones.
- Compactar el suelo para evitar hundimientos.
- Para evitar filtraciones en el invierno, colocar una capa de piedra y si es posible gravilla.
- Hacer juntas de dilatación para colados para evitar agrietamientos en el piso.

Actividades :

- Preparación: nivelado y compactado del suelo.
- Hacer las secciones de colado con juntas de dilatación.
- Colocación de las reglas guías en cuadros.
- Colocación de la piedra , tamaño mediano.
- Hacer los llenos del piso con mezcla después del empedrado por secciones.
- Dejar con agua los pisos el siguiente día de colado como técnica de curado.



Fraguado de piso en corredor exterior



Preparación de piso.



Empedrado piso.



Fraguado o colado de piso.