

## MATERIALES-DIMNSIONES

### 1. Fibras de plátano



### 2. Listón de madera



### 3. Alambre Numero 16

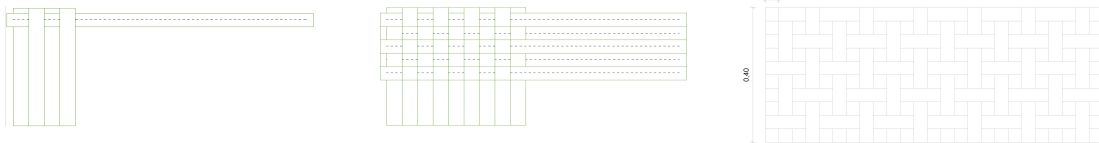
### 4. Tapas de lata

### 5. Mortero de cemento y arena proporción 1:2

### 6. Herramienta Menor (Taladro, martillo, cincel, alicates o pinzas).

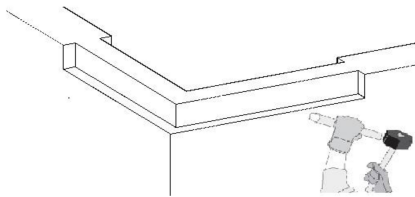
## ELABORACIÓN DEL TEJIDO DE FIBRA DE PLÁTANO

Entrelazar cada fibra horizontal pasando por debajo y por encima de la fibra vertical.

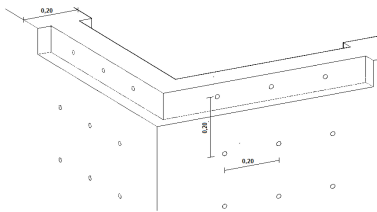


## ANCLAJE DE LA FIBRA AL MURO

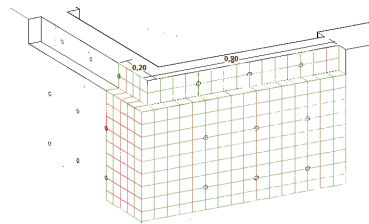
1. El primer paso es hacer una regata al muro en la parte superior, con las dimensiones del listón de madera. Este proceso se realiza en el exterior e interior del muro.



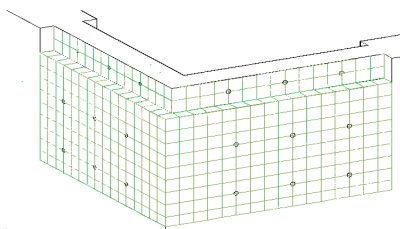
2. Se procede a ubicar y taladrar los orificios conectores según las dimensiones del tejido de la fibra de plátano en este caso es de cada 20 cm. Este proceso se realiza en el exterior e



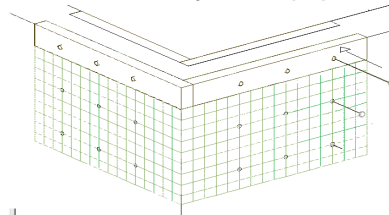
3. Lo siguiente es colocar la fibra de plátano en el muro dejando un traslape de 20 cm. Este proceso se realiza en el exterior e interior del muro.



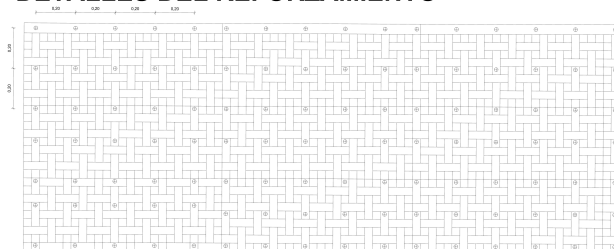
4. Se realiza el mismo procedimiento para completar de colocar la fibra, dejando el traslape de igual manera.



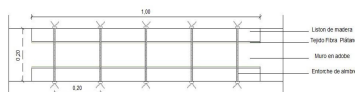
5. Para finalizar se colocan los listones de madera encima de la fibra y se aseguran con los alambres y las tapas de lata, los alambres en las zonas de traslapes deben conectar los dos tejidos de fibras simultáneamente. No olvidar rellenar los orificios con mortero fluido de cal y arena en proporción 1:2, y pañetar con mortero de cemento y arena en proporción 1:2.



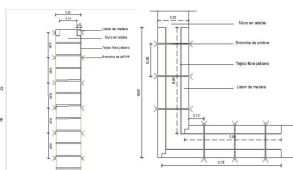
## DETALLES DEL REFORZAMIENTO



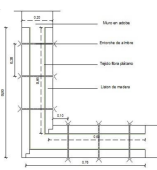
D-1 VISTA FRONTAL  
ESCALA: N/A



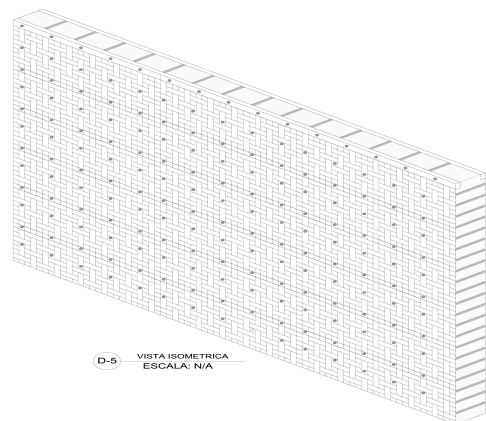
D-2 VISTA SUPERIOR MURO  
ESCALA: N/A



D-3 VISTA LATERAL  
ESCALA: N/A



D-4 VISTA SUPERIOR REFORZADO EN ESQUINA  
ESCALA: N/A



D-5 VISTA ISOMETRICA  
ESCALA: N/A