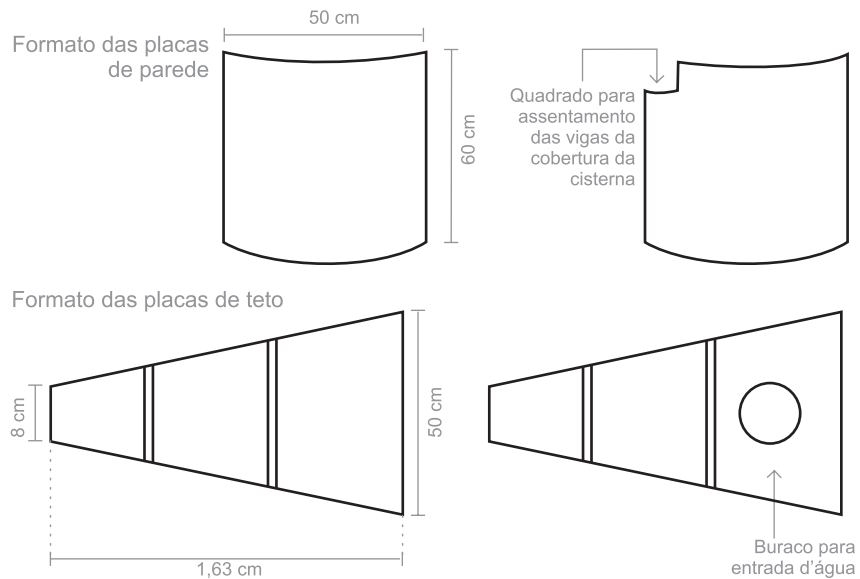


depois, passar uma régua para acertar a massa. É importante que a argamassa seja despejada devagar para não afundar a camada de areia, pois isso deixa a placa defeituosa e sem proveito.

Com a ponta da colher, fazer uma marca um pouco acima do meio da placa, onde será colocada a vara que irá escorá-la, no momento do levantamento da parede.

Retirar a fôrma, dando umas pequenas pancadas nos seus cantos para soltar a placa feita.

Dessa mesma maneira, fazer as outras placas. Para a cisterna de 16 mil litros serão necessárias 63 placas. É recomendável, porém, fazer um pouco mais para reserva, caso alguma quebre durante a confecção ou montagem da cisterna. Sempre que for fazer uma nova placa, molhar a parte interna da fôrma.

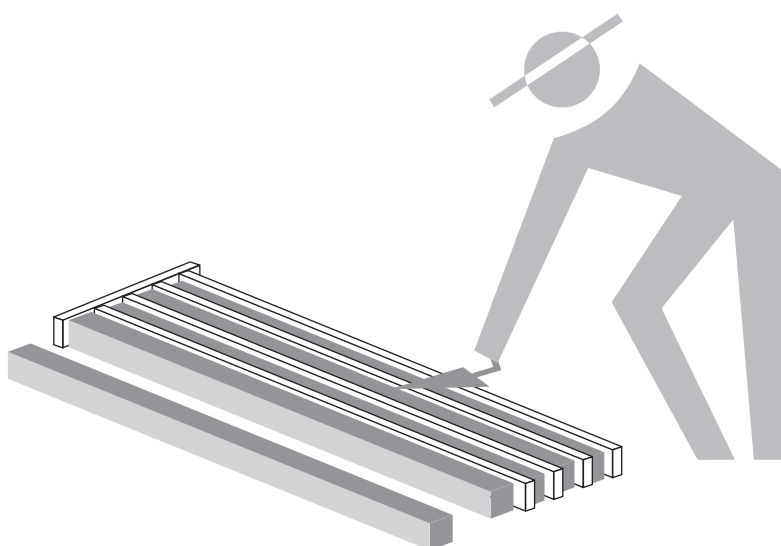


- Fazer o mesmo procedimento para a confecção das placas de cobertura até completar o número determinado, que é de 17 conjuntos de 3 placas.
- Para as placas da última fileira, tirar um quadrado de 10 centímetros do lado direito, em cima, logo depois de ter despejado a massa. Sobre esse quadrado é que vão ser assentadas as vigas da cobertura da cisterna.
- Deixar as placas secando durante 2 ou 3 dias. Caso elas fiquem em lugar quente e seco, deve-se molhá-las para evitar um ressecamento,

b) FABRICAÇÃO DOS CAIBROS



A fabricação dos caibros é feita com massa de concreto e com vergalhão retorcido.

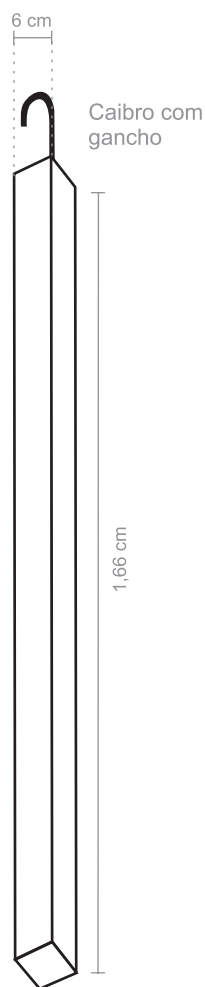


Material

para uma cisterna de 16 mil litros

- Areia meio grossa, brita e cimento.
- 4 tábuas com 1,30 metro de comprimento, 6 centímetros de largura e 2 a 3 centímetros de espessura.
- 17 varas de vergalhão $\frac{1}{4}$ de polegada com 1,40 metro de comprimento. Fazer um gancho na extremidade de cada vara de vergalhão, nos 10 centímetros finais.

Como fazer



- Preparar um traço de concreto, usando 2 latas de areia meio grossa, 2 latas de brita e 1 lata de cimento.
- Na mesma camada de areia comum em que foram feitas as placas, espalhada por igual e à sombra, fazer os caibros.
- Colocar 2 tábuas deitadas uma ao lado da outra, com distância de 6 centímetros entre elas, e uma terceira tábua, também deitada, junto a uma das pontas de cada tábua. Assim será dado o molde da viga.
- Despejar um pouco de concreto, até 6 centímetros de altura e passar a régua.
- Colocar outra tábua deitada, na mesma posição das outras, distante 6 cm delas e, da mesma maneira, fazer outro caibro. A cada novo caibro, as tábuas deitadas devem ser deslocadas.
- Deixar os caibros secarem durante 5 dias, com o mesmo cuidado que se teve na secagem das placas.



4^a ETAPA

LEVANTAMENTO DAS PAREDES

