



TÉCNICA DE CONSTRUCCIÓN CON TIERRA APISONADA

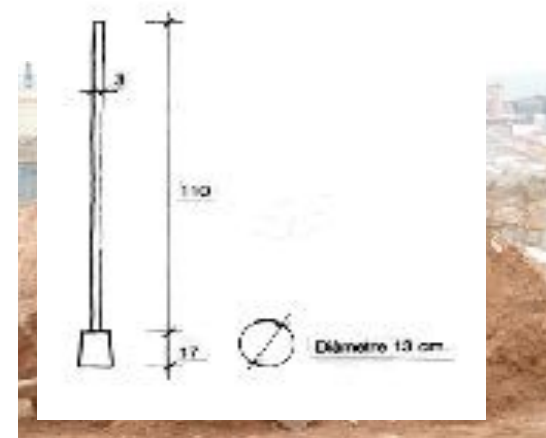
TIERRA APISONADA ES UN MÉTODO PARA CONSTRUIR MUROS QUE CONSISTE EN APISONAR TIERRA EN UN MOLDE.

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN CON TIERRA APISONADA

Tierra
Arena o grava
Ladrillos
Piedras

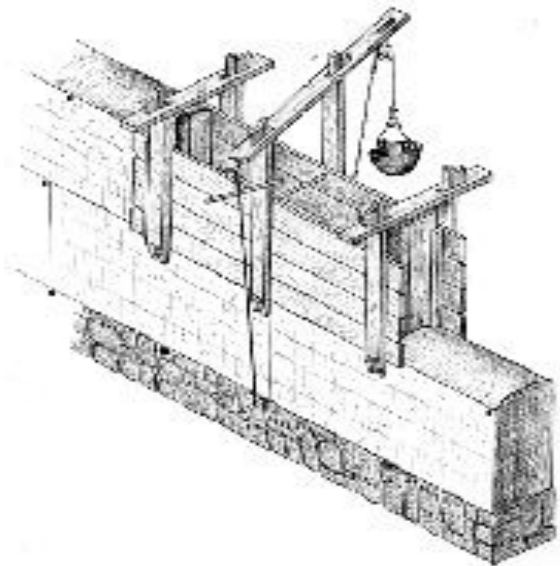
MATERIALES Y HERRAMIENTAS AUXILIARES

Molde (encofrado)
Mazo o dos apisonadoras
MATERIALES Y HERRAMIENTAS AUXILIARES





En molde (encofrado)
Una o dos apisonadoras



En.....



Fr.....

Sp.....PISÓN

Rom.....

En: FORMWORK

Gal.....

Fr..... Cat.....

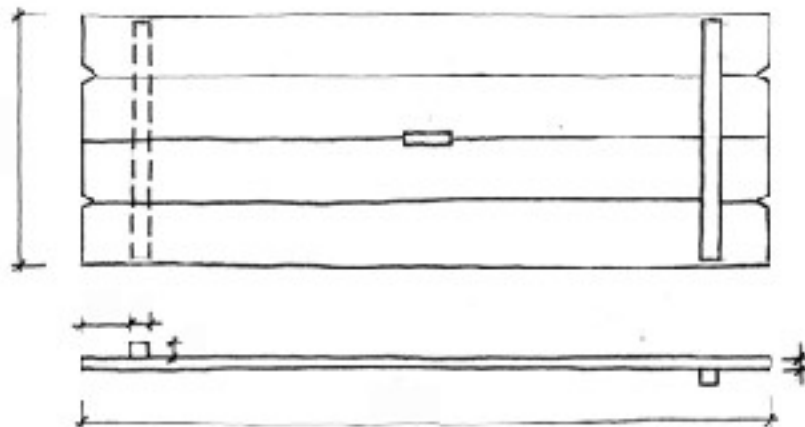
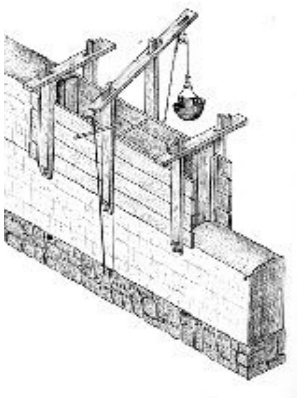
Es.....TAPIAL

Rom.....

Gal.....

Cat.....

ILIARY MEANS AND TOOLS



.- Un molde (encofrado)

n.....

r.....



Sp.....TAPIAL Rom.....

Gal.....

Cat.....

En.....

Fr.....

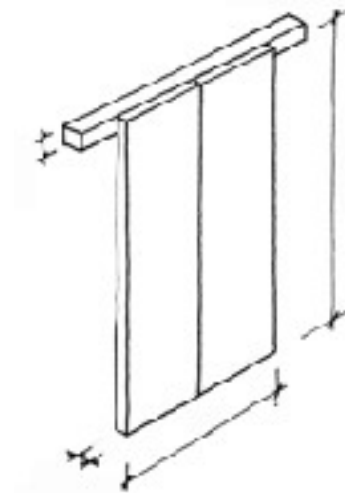
Sp.....FRONTERA Rom.....

Gal.....

Cat.....

IOS Y HERRAMIENTAS
i molde (encofrado)

AUXILIARES



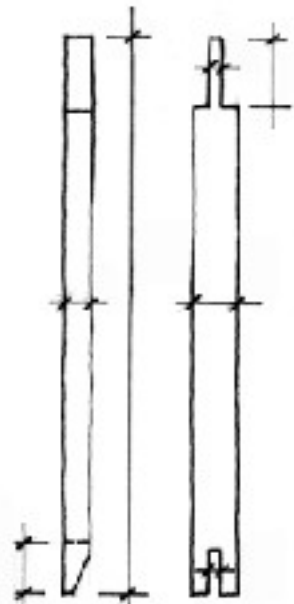
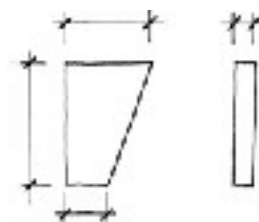
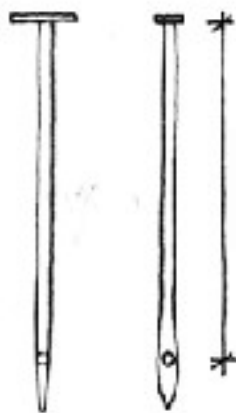
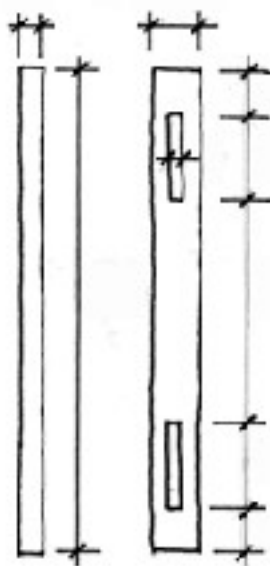
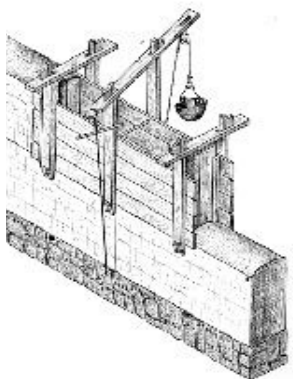
TÉCTICA DE CONSTRUCCIÓN Tierra onada

RSITAT JAUME I.

CAUDIEL 19/ 23 Febrero



Ze Ilpocon



En.....
 En.....
 Fr.....
 Fr.....

TÉCTICA DE CONSTRUCCIÓN Tierra onada

RSITAT JAUME I.

CAUDIEL 19/ 23 Febrero



Za l'pocón



So.....AGUJA SUPERIOR So.....COSTERO

Rom..... Rom.....

Gal..... Gal.....

Cat.....Cat.....

En..... En.....

Fr..... Fr.....

So.....AGUJA So.....CUÑA

Rom..... Rom.....

Gal..... Gal.....

Cat.....

Cat.....

TÉCTICA DE CONSTRUCCIÓN Tierra onada

RSITAT JAUME I.

CAUDIEL 19/ 23 Febrero



Zeifoon



- | | | |
|----------|----------------|------------------------|
| anda | 9). Picoleta. | 17). Plomada. |
| retó | 10). Rasclet. | 18). Cinta mètrica. |
| às. | 11). Pala. | 19). Nivell. |
| eta. | 12). Regle. | 20). Metre. |
| ixadora. | 13). Maceta. | 21). Fil. |
| l. | 14). Escarpe. | 22). Llapis de paleta. |
| aset. | 15). Paletina. | |
| ona. | 16). Paleta. | |





IER PASO

ERACIONES) Necesitas

odapié

cesitamos una toma

oriente?

.....

.....

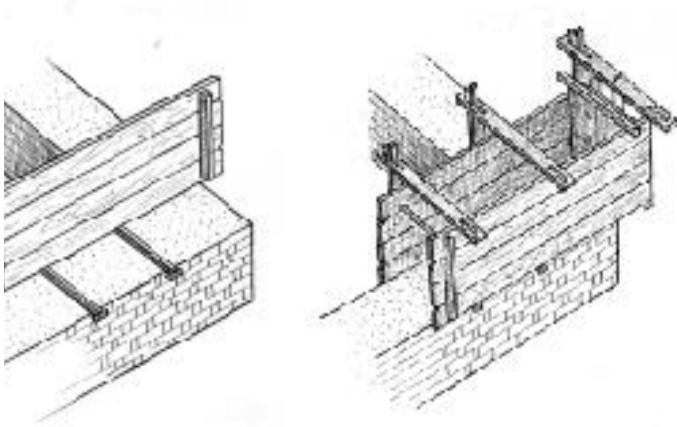
.....

.....

asamblaje del encofrado

El zócalo se puede hacer de:

1.- Mampostería



2.- Ladrillos



Selección de la tierra



¿QUÉ TERRENO ES BUENO PARA CONTRUÍR CON TIERRA APISONADA?

1.-

.....
.....

ebas de Campo

2.-



.....
.....

...

¿Puede mejorarse la tierra? ¿Cómo?



1.- inar piedras grandes 1.-

.....
.....
...



.....

2.-

Paja

Gravilla o arena

.....
.....

Preparar el terreno (tierra)



La tierra
necesita estar
ligeramente
húmeda. La
consistencia debe



er seca. Humedecer la tierra y enderezar (si hace
lta9.

hy do we stabilize the ground?

the ground is clayish: stabilize with lime

the ground has little clay: stabilize with cement

Preparar el mortero(cal con arena o grava)

age	Cal 1
	Arena o grava 2 / 3



Agua: para
consistencia seca

Tipos de cal





LIME

..... Sp.....CAL

..... ..

..... ..

..... ..



INICIAR POR LA PARED CON COSTRA O POR TIERRA ESTABILIZADA



INICIAR CON COSTRA



INICIAR PAREDE CON TIERRA ESTABILIZADA

1. Coloca el mortero en el punto de encuentro entre el molde y el zócalo

2. Vierte la tierra en capas hasta llenar el molde.

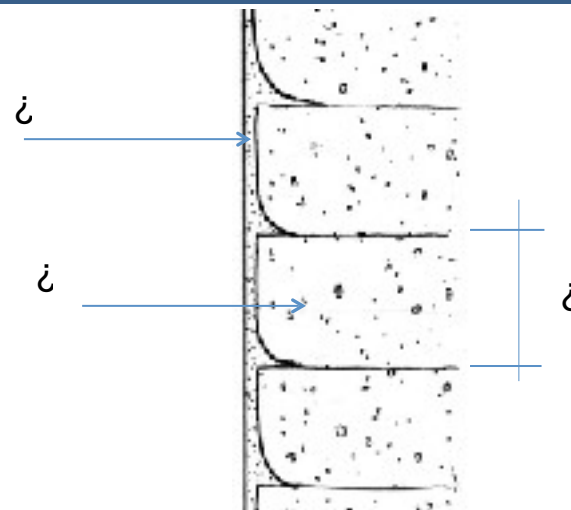




Si la pared es de costra debes
colocar el mortero de cal en
cada capa de tierra.

EMENZAR POR LA PARED CON COSTRA O POR
PARED ESTABILIZADA

LA APISONADORA



PARED CON COSTRA

CON APISONADORA MANUAL
S DE APISONADORAS DE TIERRA COMUNES EN CONSTRUCCIÓN



UCCIÓN Tierra

VOLUME I.

CAUDIEL 19/



Ze llocon



PARED CON TIERRA ESTABILIZADA



PAREDE CON COSTRA



PARED CON TIERRA MIXTA APISONADA O TAPIA
VALENCIANA