

LICENCIATURA EN ARQUITECTURA

**“INTERPRETACION DE PROCESOS
CONSTRUCTIVOS”**

EXAMEN

Presenta:

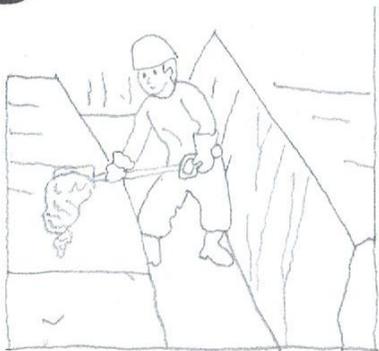
KARLA JUDITH ESCOBAR RODRIGUEZ

Profesor:

ARQUITECTO. Jorge David Oribe Calderón

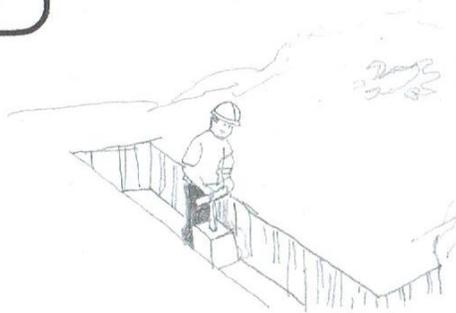
PROYECTO: MURO DE LADRILLO

1



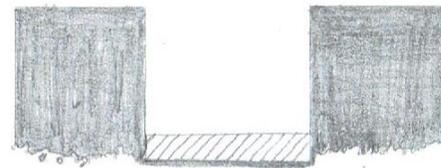
DESCRIPCIÓN Para poder realizar un muro primero debemos preparar el terreno y hacer la excavación de zanjas.

2



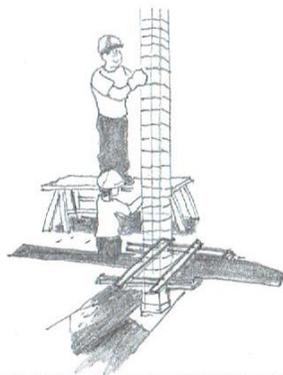
DESCRIPCIÓN Luego de la excavación debe ser humedecido y compactado con pison.

3



DESCRIPCIÓN Se realizaran Solados. Nos permitira una superficie nivelada, compacta para trazar y ubicar columnas.

4



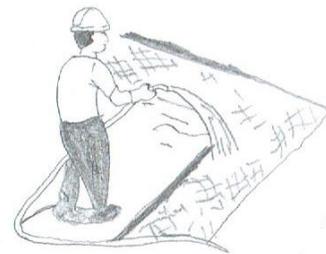
DESCRIPCIÓN Se apoyaran las columnas armadas al interior de las zanjas apoyadas sobre dados de concreto.

5



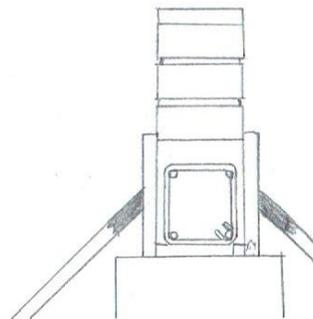
DESCRIPCIÓN Procederemos a vaciar el concreto por capas. Se vaciara concreto y luego las piedras.

6



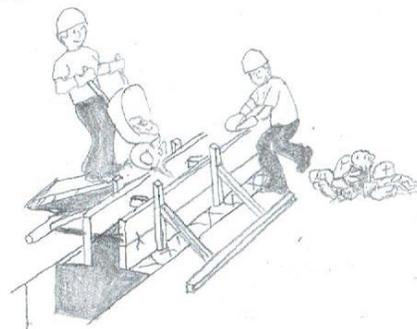
DESCRIPCIÓN Curado de concreto. Se mojará durante los primeros 7 días. Asegura resistencia en el concreto.

7



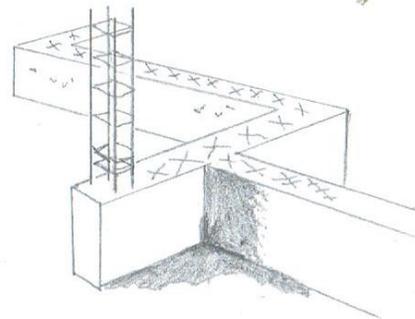
DESCRIPCIÓN Cadena de desplante. Se coloca en la parte superior del cimiento

8



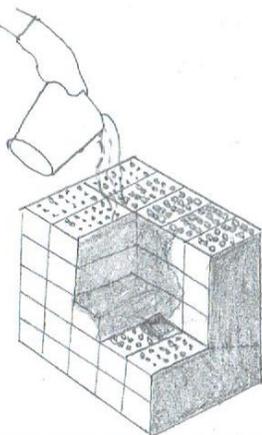
DESCRIPCIÓN Encofrado de la cadena de desplante. Y Vaciado de concreto.

9



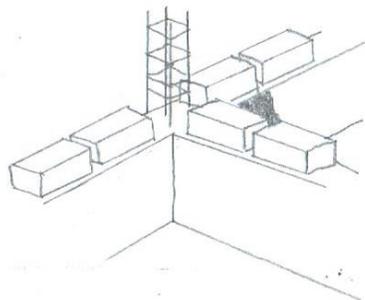
DESCRIPCIÓN Al día siguiente del vaciado, el encofrado puede ser retirado.

10



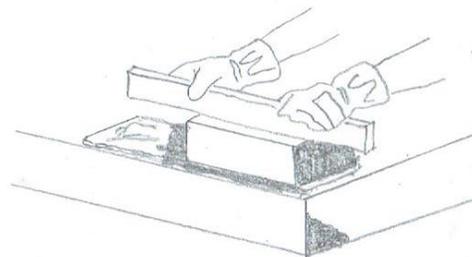
DESCRIPCIÓN Hecho todo eso se procedera a preparar materiales para el muro, como el humedecido del ladrillo.

11



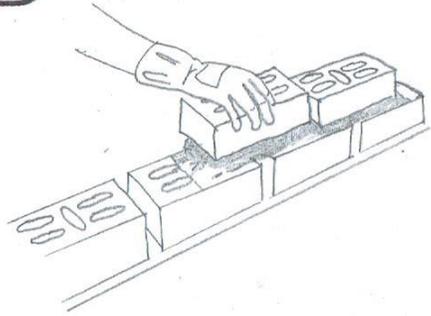
DESCRIPCIÓN Procederemos al emplantillado, lo cual se refiere a la primera hilada de ladrillos.

12



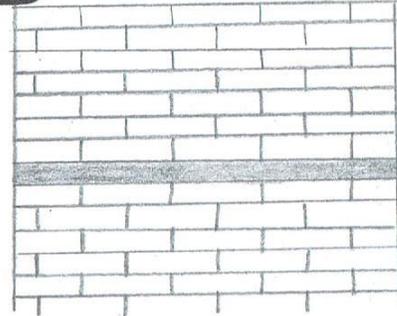
DESCRIPCIÓN Colocacion de ladrillos maestros.

13



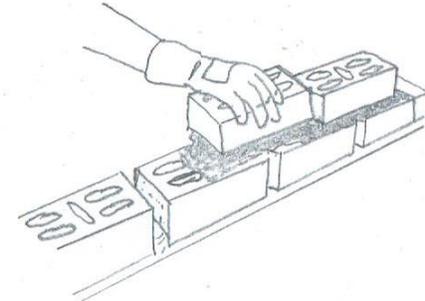
DESCRIPCIÓN Colocación del mortero y la primera sección de ladrillos. El espesor del mortero en las juntas será en promedio 1.5cm

14



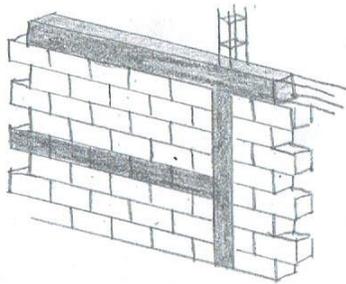
DESCRIPCIÓN Posterior a ello se colocara una cadena intermedia

15



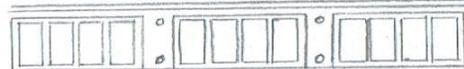
DESCRIPCIÓN Colocación de la segunda sección del muro de ladrillos.

16



DESCRIPCIÓN Se colocara una cadena de cerramiento.

17



DESCRIPCIÓN Encofrado de losas aligeradas.

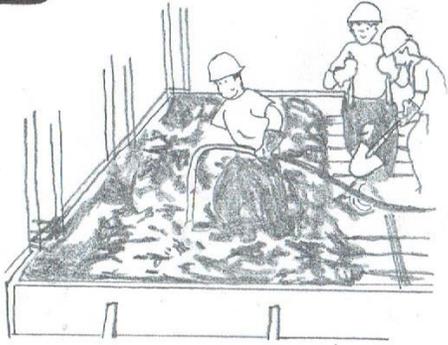
18



DESCRIPCIÓN Comenzaremos con la preparación de la losa, colocando los ladrillos de techo.

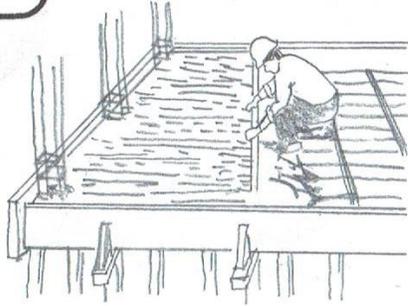
PROYECTO: MURO DE LADRILLO

19



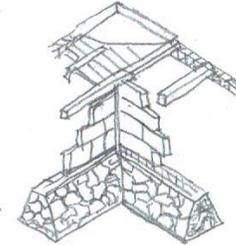
DESCRIPCIÓN Vaciado y compactado del concreto.

20



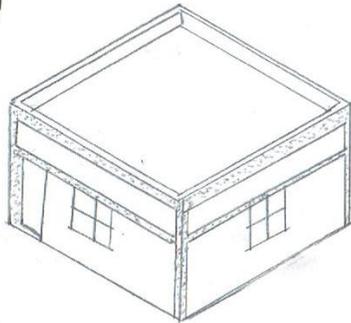
DESCRIPCIÓN Y Para finalizar se hará la nivelación y curado del concreto.

21



DESCRIPCIÓN Elementos que conforman un muro

22



DESCRIPCIÓN Y es así como llegamos a un resultado final.

23

DESCRIPCIÓN

24

DESCRIPCIÓN

CONCLUSION

Para finalizar con esta unidad puedo decir que es interesante poder aprender cada uno de los procesos constructivos que se llevan a cabo en una obra. La actividad realizada como entrega final del parcial me pareció algo muy interesante y demasiado bueno para poder aprender diversos procesos. En lo particular me agrado demasiado la actividad ya que viendo imágenes y leyendo al mismo tiempo, es algo realmente bueno para el buen aprendizaje, y sobre todo tener que nosotros dibujar todo el proceso constructivo.