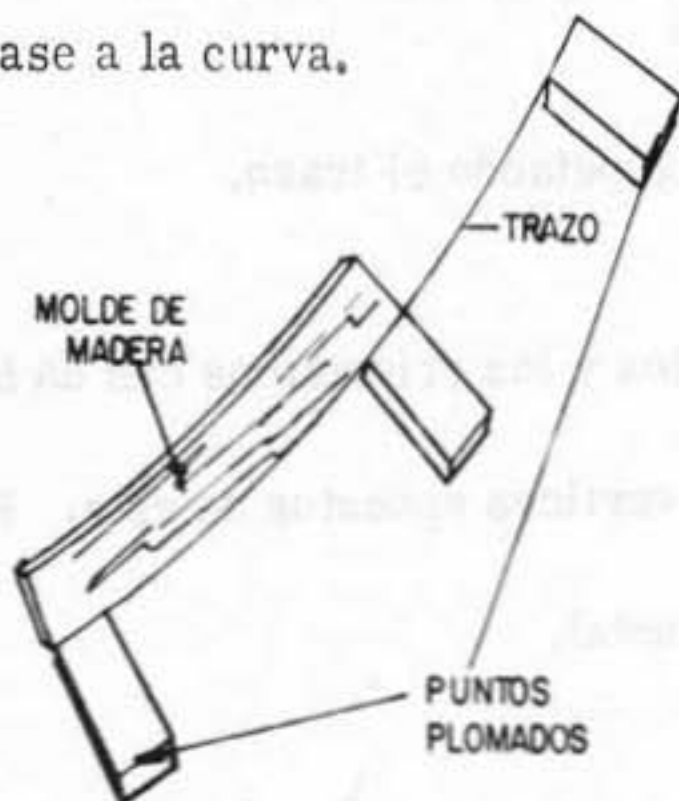


-Llenamos las juntas

-Regamos el mortero para la segunda hilada y colocamos los ladrillos en la misma forma y así hasta completar el muro.

Cuando no se puede colocar el tubo en el centro de la curva, empleamos moldes de madera para orientar los ladrillos, en este caso debemos ubicar puntos a plomo y sobre estos colocar el molde que se construye con base a la curva.

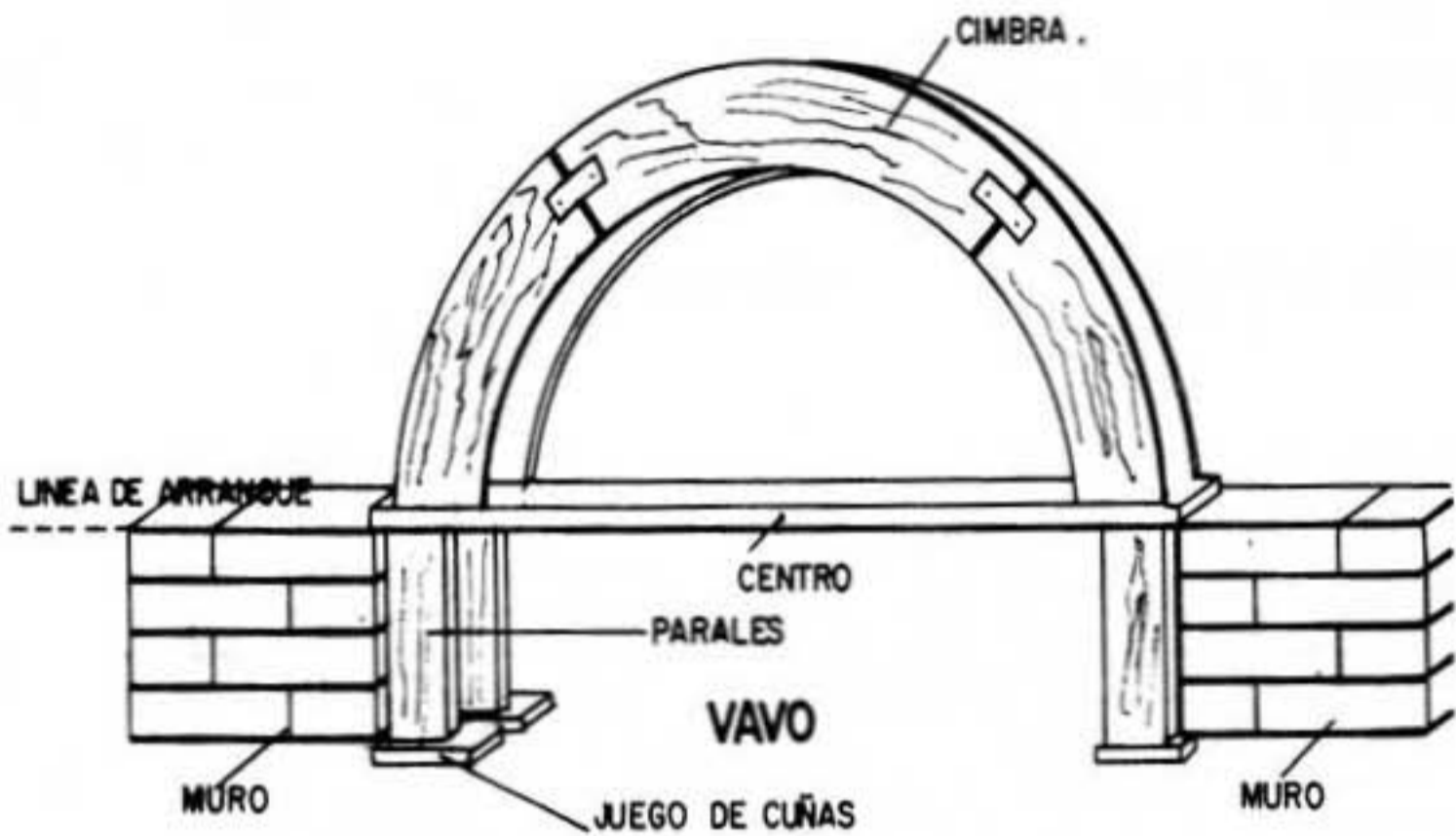


#### 14. CONSTRUCCION DE ARCOS EN MAMPOSTERIA ORDINARIA

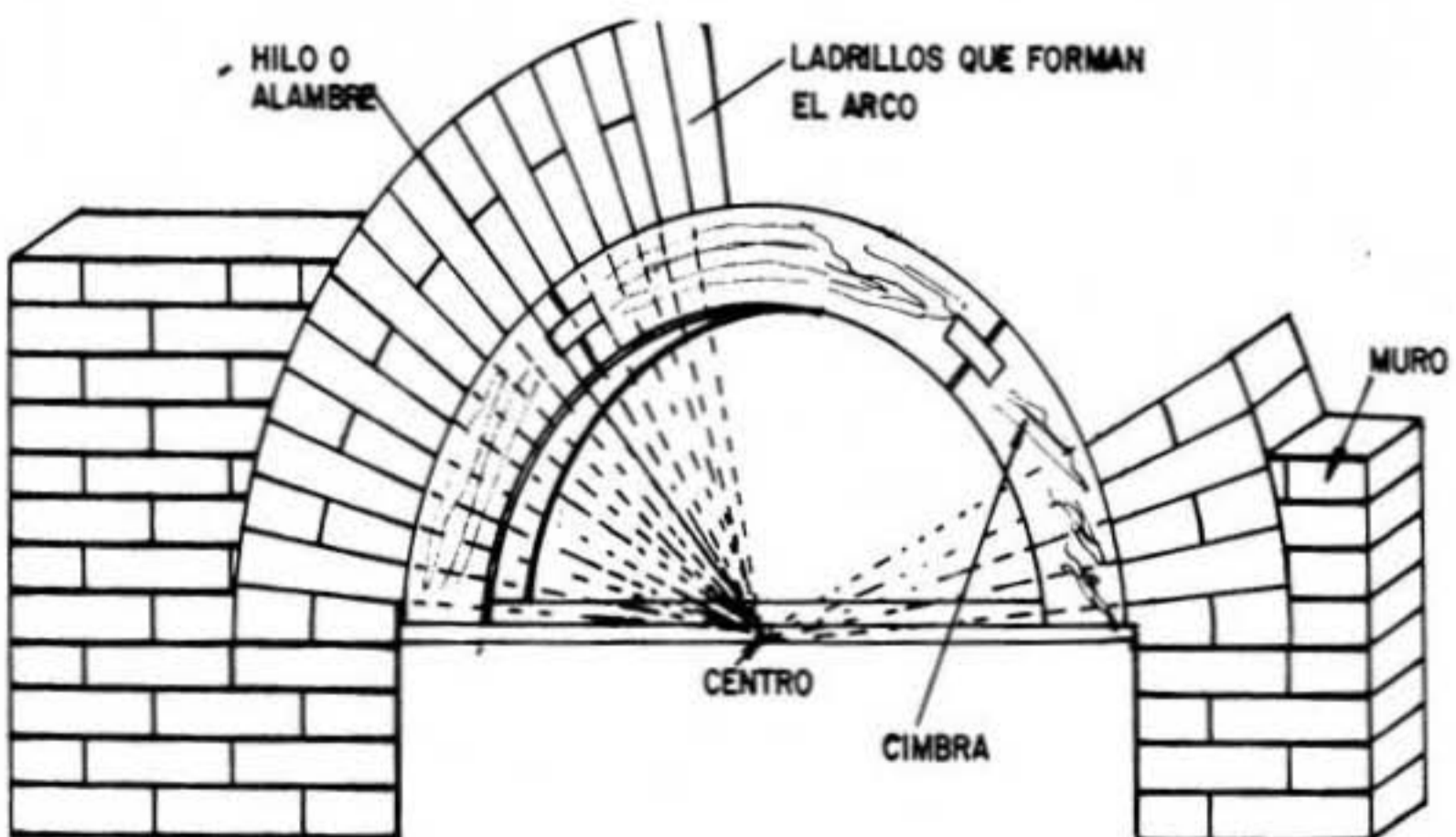
-Construir los muros a la altura de la línea de arranque dejando el vacío del arco.

-En base a los trazos utilizados por el técnico, construimos la cimbra.

-Colocamos la cimbra a nivel-hilo, plomo y la fijamos (utilizamos juegos de cuñas en los parales).



-Continuamos construyendo el muro de extremo a extremo, al lugar a la cimbra orientamos los ladrillos que van a formar el arco, desde el centro del arco por medio de un hilo o alambre que forma el radio. Esto en ambos extremos del arco.

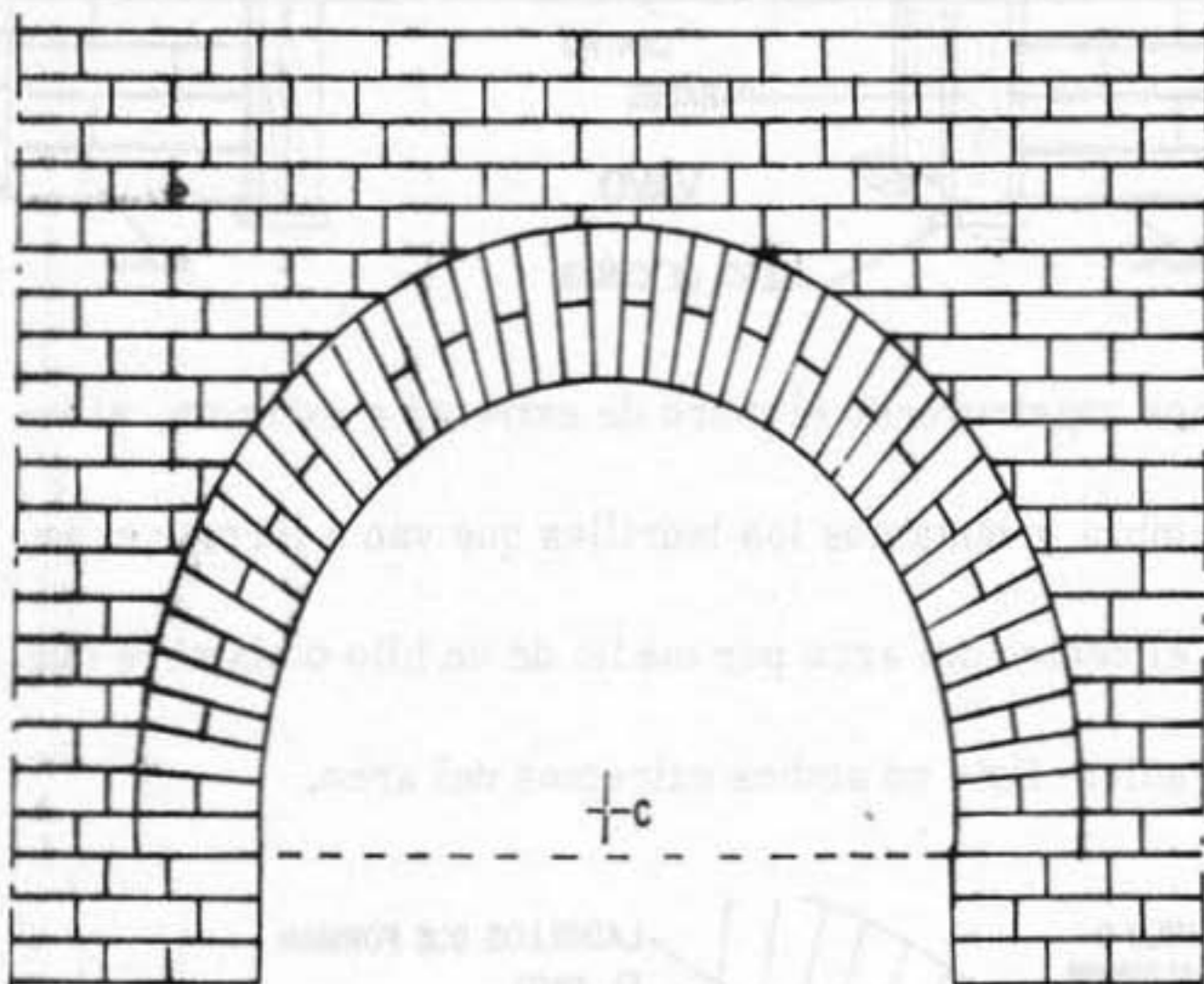


-Colocamos la clave que es la que le da la consistencia al arco, debe quedar en todo el centro del arco.

-Continuar el muro por encima del arco.

-Dejar fraguar el muro y descimbrar

-Limpiar y almacenar la cimbra para volverla a utilizar.



BIBLIOGRAFIA

1. BRINKMAN, BH Obras de Mampostería  
Unidades de formación, Bogotá, SENA, 1972
  
2. CINTERFOR . Albañil CBC., Montevideo: Cinterfor, 1976
  
3. SCHNITT, E. Tratado de Construcción 5a. Ed.  
Barcelona: Gustavo Gili - 1970.



SENA - DIVISION DE INDUSTRIA