



NOMBRE DEL ALUMNO: LUIS E. GUILLÉN M.

NOMBRE DEL PROFESOR: JORGE D. DRIBE C.

MATERIA: INTERPRETACION DE PROCESOS CONSTRUCTIVOS.

NOMBRE DEL TRABAJO: SUPER NOTA.

GRADO: 5º.

GRUPO: A.

NOTA* El trabajo estará dividido en 2 partes para que pueda ser más completo y de mejor calidad.

EJECUCIÓN DE OBRA

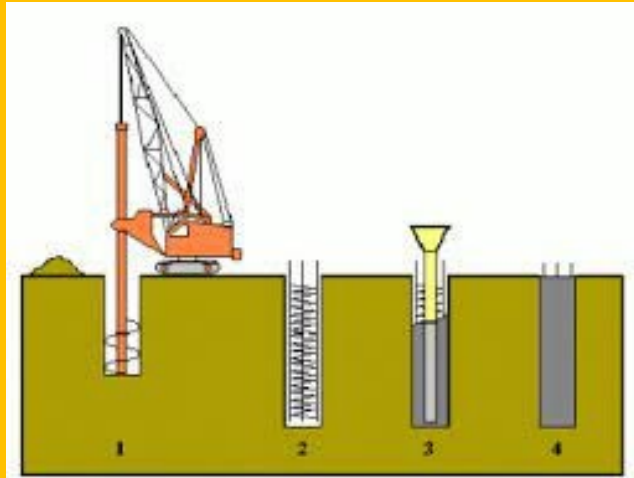
CIMENTACIÓN FLOTANTE



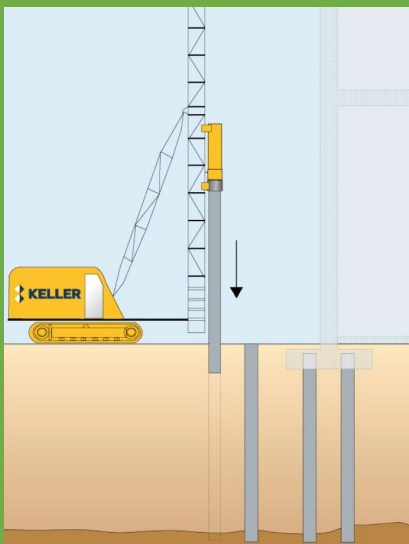
Cuando la capacidad portante del terreno es muy pequeña, es posible construir un cimiento que, a la manera de un barco, flote.

CIMENTACIONES PROFUNDAS

Las cimentaciones profundas se encargan de transmitir las cargas que reciben de una construcción a mantos resistentes más profundos.



CIMENTACIONES POR PILOTES



Los pilotes son columnas esbeltas con capacidad para soportar y transmitir cargas a estratos más resistentes o de roca, o por rozamiento en el fuste.

MUROS DE LADRILLO

Un ladrillo es un material de construcción, normalmente cerámico y con forma ortoédrica, cuyas dimensiones permiten que se pueda colocar con una sola mano por parte de un operario. Se emplea en albañilería para la construcción en general.



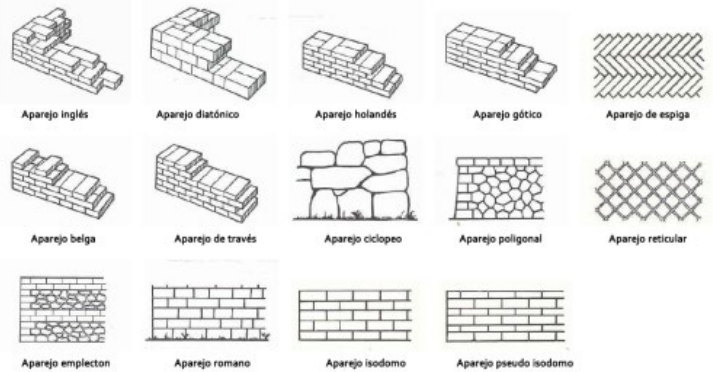
EJECUCIÓN DE OBRA

TIPOS DE APAREJOS



Aparejo es la ley de traba o disposición de los ladrillos en un muro, que estipula desde las dimensiones del muro hasta los encuentros y los enjarjes de manera que el muro suba de forma homogénea en toda la altura del edificio.

ESQUEMAS DE DIFERENTES APAREJOS



MUROS DE BLOCK



El block de concreto es un material de construcción prefabricado con cemento Portland, cuya esencia son los huecos para recibir el armado de acero y el colado de concreto.

VARILLAS



Las varillas de acero son barras, generalmente de sección circular con diámetros específicos a partir de 1/4 de pulgada.

TIPOS DE VARILLAS



Existen 2 tipos de varillas, las cuales son:

-VARILLA LISA O ALAMBRÓN DE 1/4.

-VARILLA CORRUGADA (Las de la imagen anterior a esta).