



Nombre de alumno:

Virginia de Jesús Moreno Pérez

Nombre del profesor:

García López Pedro Alberto

Nombre del trabajo:

Súper nota

Materia:

Análisis de materiales y sistemas C.

PASIÓN POR EDUCAR

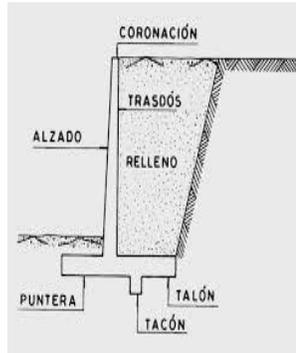
Grado: 3er Cuatrimestre

Carrera y Grupo: Arquitectura, A

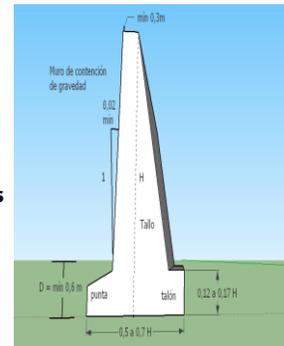
Procedimientos de construcción o superestructura

Muros

Se denomina muro de contención a un tipo estructura de contención rígida, destinada a contener algún material, generalmente suelo.



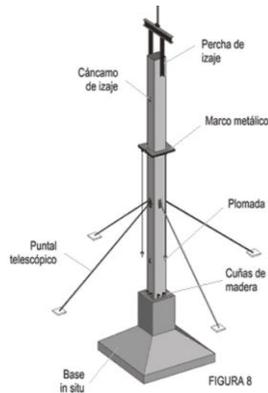
Se utilizan para detener masas de tierra u otros materiales sueltos cuando las condiciones no permiten que estas masas asuman sus pendientes naturales.



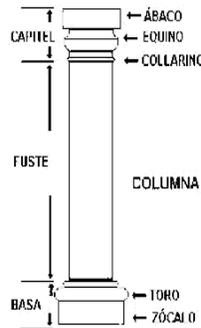
Muros de contención pueden ser contruidos con hormigón, mampostería común, en masa o armado, previa ejecución del encofrado correspondiente.

Materiales

- ⊕ Maderas
- ⊕ Tabique
- ⊕ Piedra
- ⊕ Acero
- ⊕ Concreto
- ⊕ Mixtas



Sirven para transmitir las cargas de la estructura al cimiento.

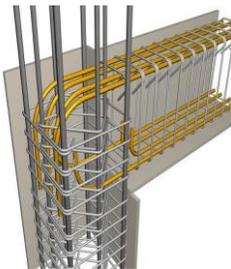


Elemento arquitectónico vertical y de forma alargada que normalmente tiene funciones estructurales, aunque también pueden erigirse con fines decorativos.

Columnas

Trabes

Es un elemento de soporte principal que a su vez recibe elementos secundarios como vigas, nervaduras, polineria, etc.



Regularmente sirve para sostener techos, muros o la parte superior de las ventanas.

- Compuesta por unión de placas
 - Placas horizontales que definen la altura de la trabe: alas
 - Placas que conectan las placas horizontales: alma
- Optimizar la distribución del material
- Uniones de las placas
 - Soldadura
 - Pernos
 - Remaches

Secciones de trabes armadas

