

UDS

PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN EN SUPERESTRUCTURA.

30/06/2020

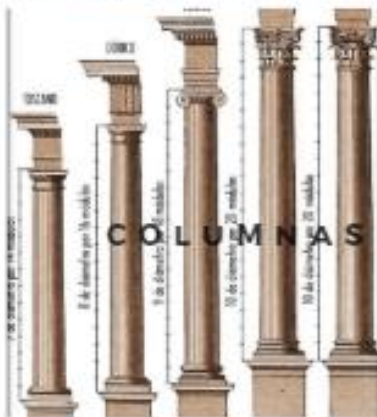
ENRIQUE FABIAN JIMENEZ FONSECA

PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN EN SUPER ESTRUCTURA



Muros de Contención
función es contener la tierra en caso de desmontes, cuando los taludes son más empinados que lo que corresponde al talud natural de tierra en reposo

CARGAS VERTICALES PROVENIENTES DE LA SUPERESTRUCTURA, LOS MUROS DE CIMENTACIÓN DEBEN DISEÑARSE Y CONSTRUIRSE PARA RESISTIR LA PRESIÓN ACTIVA DEL TERRENO Y ANCLAR LA SUPERESTRUCTURA CONTRA EL VIENTO Y LAS FUERZAS SÍSMICAS.



ELEMENTO ARQUITECTÓNICO VERTICAL Y DE FORMA ALARGADA QUE NORMALMENTE TIENE FUNCIONES ESTRUCTURALES

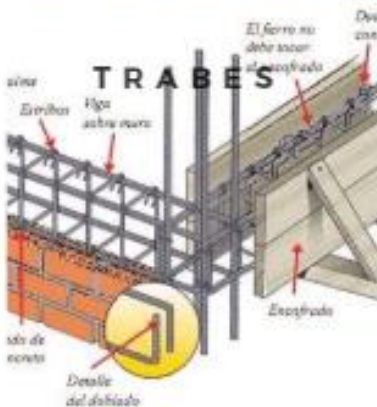
COLUMNAS DE ACERO

COLUMNAS DE MADERA

COLUMNAS DE CONCRETO ARMADO

Se compone de tres partes

- La base: protege a la columna de los golpes que podrían deteriorarla, al mismo tiempo que da una superficie de sustentación mayor.
- El fuste.
- El capitel: es necesario para proporcionar una slento capaz de recibir mejor el entablamiento.



UNA TRABE ES UN ELEMENTO DE SOPORTE PRINCIPAL QUE A SU VEZ RECIBE ELEMENTOS SECUNDARIOS COMO VIGAS, NERVADURAS, POLINERIA,

Elementos estructurales alargados horizontales, de diferentes materiales y de relativamente pequeña sección transversal, generalmente rectangulares cuya función principal es soportar las cubiertas de los entrepisos y techos