

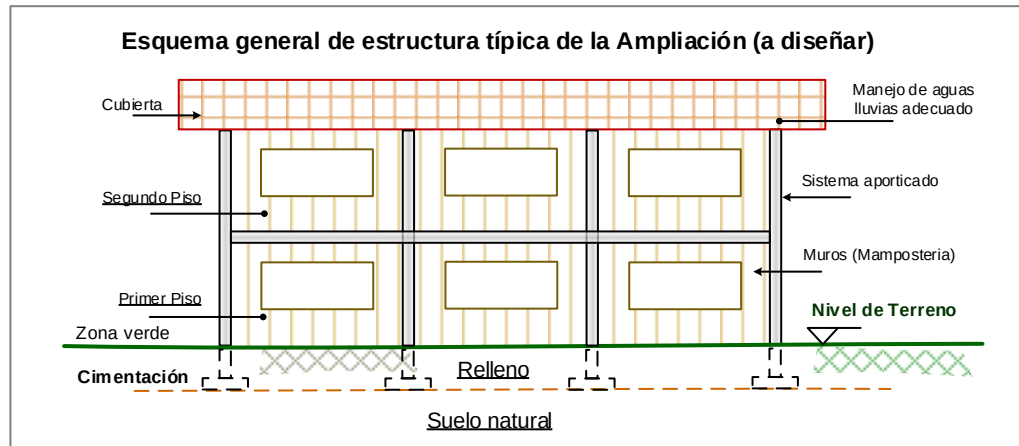
ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA LA SEDE DEL JUZGADO MUNICIPAL DE "EL DOVIO" – VALLE DEL CAUCA

RECOMENDACIONES PARA ADECUACIÓN Y RECONFORMACIÓN DEL TERRENO

SIN ESCALA

ESQUEMAS TÍPICOS GENERALES PARA IMPLEMENTACIÓN

CONSIDERACIONES INICIALES SOBRE LA ESTRUCTURA Y CIMENTACIÓN



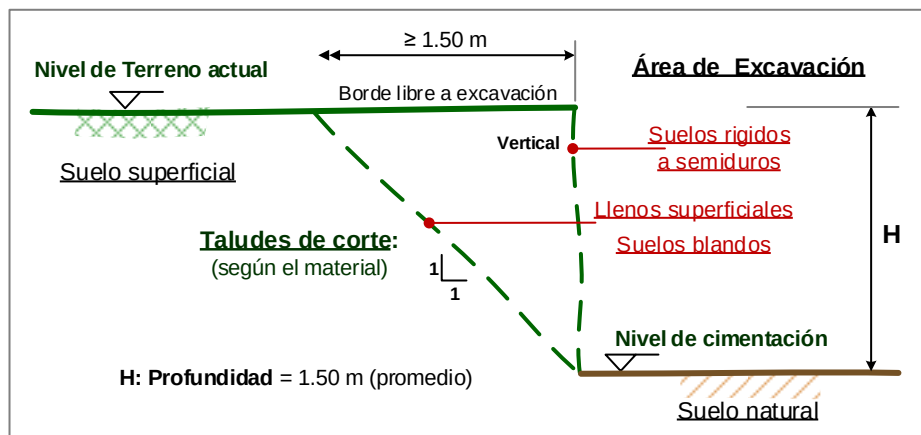
Notas:

- Esquemas típicos generales, sin escala. Medidas aproximadas.
- Suministrar el diseño estructural y las cargas para validación.

Recomendaciones Generales :

- Cimentación superficial (zapatas y/o cimientos corridos).
- Adecuación del terreno con retiro de los llenos superficiales.
- Nivel de cimentación al menos a -1.50 m (en suelo natural).
- Rellenos de mejoramiento y de aislamiento: mayor a 30 cm.
- Validar excavaciones manuales según el tipo de suelo.
- Para la nivelación del terreno emplear un relleno estructural.
- Relleno estructural con material seleccionado e importado.
- Implementar medidas para el manejo y control de las aguas.
- Captación de aguas lluvias directas y escorrentía superficial.
- Elementos estructurales para el confinamiento de cimientos.

EXCAVACIONES SUPERFICIALES Y CONFORMACIÓN DE TALUDES



CONFORMACIÓN DE LA CIMENTACIÓN Y RELLENOS

