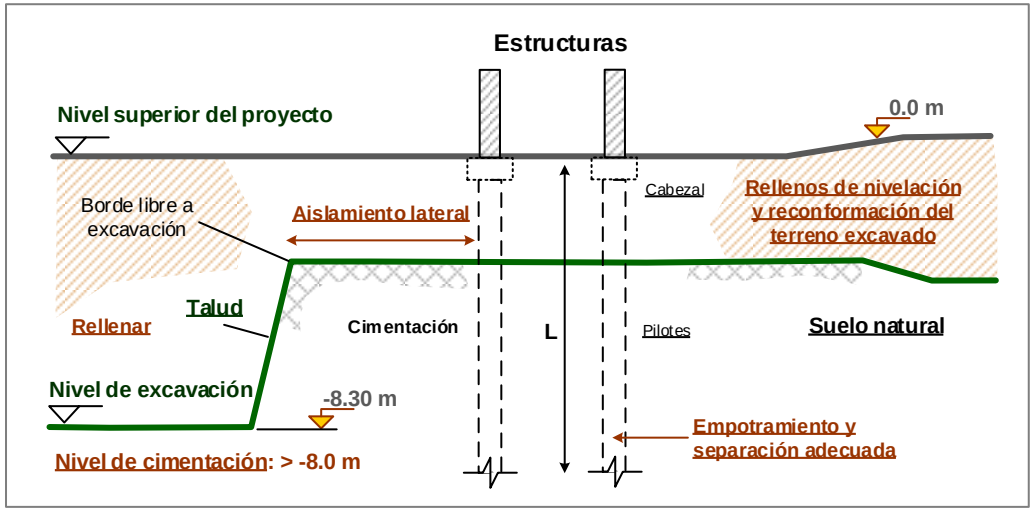
OBRAS DE ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE LOS ESCENARIOS DE LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD DEPORTIVA DE "LA CALLE 42", MUNICIPIO DE IBAGUÉ – TOLIMA.

RECOMENDACIONES PARA ADECUACIÓN Y RECONFORMACIÓN DEL TERRENO

SIN ESCALA

ESQUEMAS TÍPICOS GENERALES PARA IMPLEMENTACIÓN

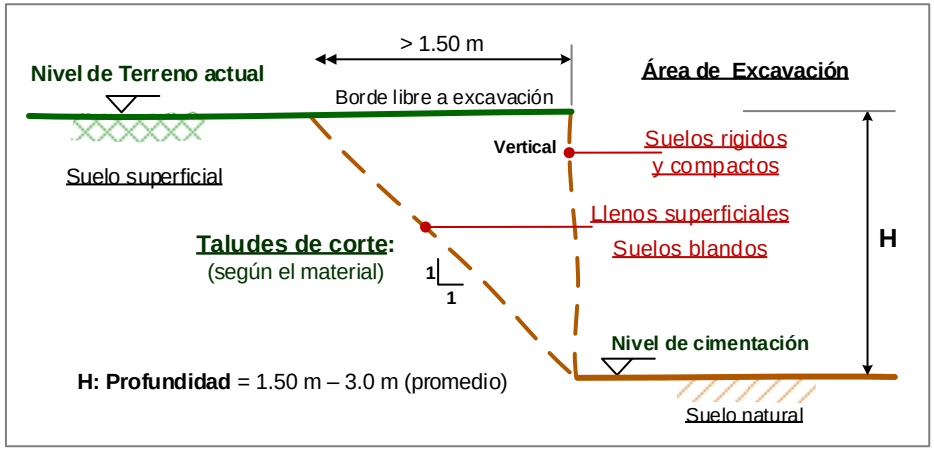
RECONFORMACIÓN DEL TERRENO Y LA CIMENTACIÓN PROFUNDA



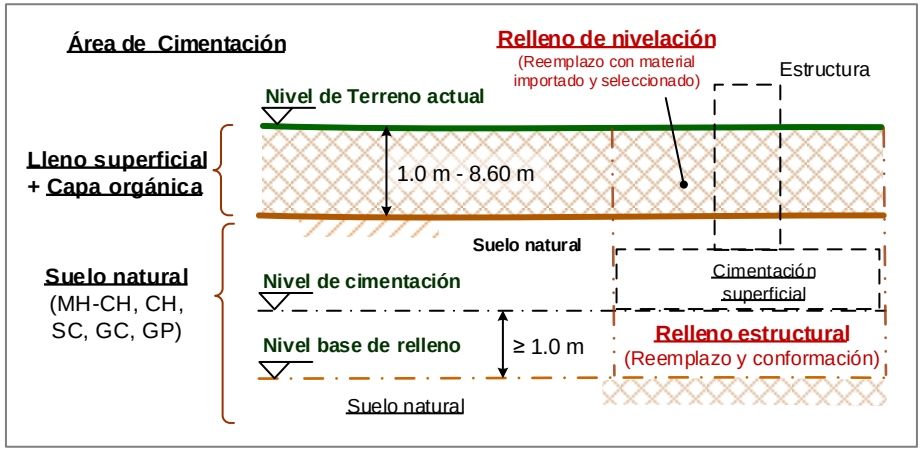
Notas:
- Esquemas típicos generales, sin escala. Las medidas son aproximadas.
- Suministrar los diseños definitivos del proyecto y obras la para validación.

Recomendaciones Generales :
- Cimentación profunda (pilotes o caisson, Diámetros: 0.60 m a 1.40 m).
- Nivel de cimentación entre los -8.0 m y -14.0 m, respecto del terreno.
- Adecuado aislamiento y confinamiento lateral de toda la cimentación.
- Cimentación superficial (cimientos corridos y/o zapatas para muros).
- Adecuación del terreno: retiro de los llenos y/o capa vegetal superficial.
- Nivel de cimentación entre los -1.50 m y -3.0 m (sobre el suelo natural).
- Relleno de mejoramiento inferior a cimentaciones de espesor ≥ 100 cm.
- Validar el tipo de excavación manual según los materiales a remover.
- Para la nivelación del terreno emplear material de relleno estructural.
- Relleno estructural con un material granular, seleccionado e importado.
- Implementar medidas para el apropiado manejo y control de las aguas.
- Protección o recubrimiento superficial de los taludes reconformados.

EXCAVACIONES SUPERFICIALES Y CONFORMACIÓN DE TALUDES



CONFORMACIÓN DE CIMENTACIÓN SUPERFICIAL Y RELLENOS



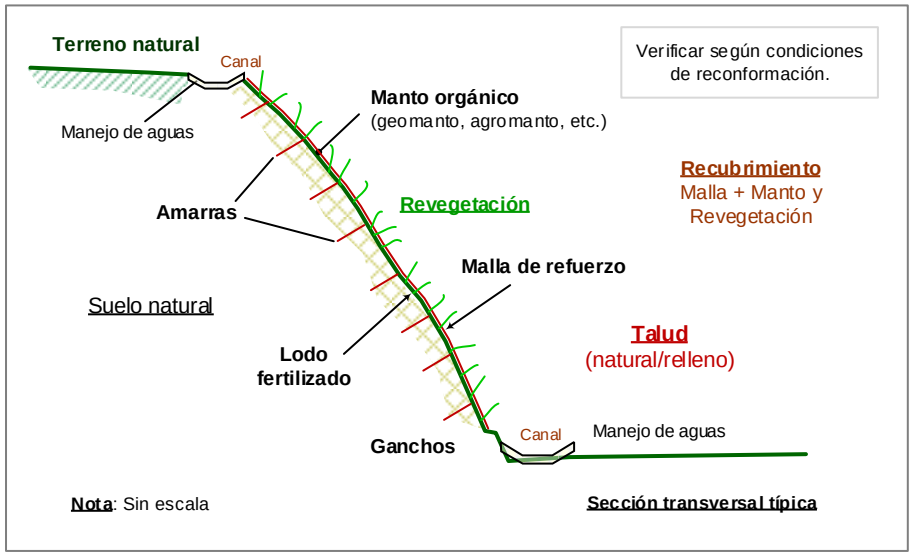
OBRAS DE ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE LOS ESCENARIOS DE LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD DEPORTIVA DE "LA CALLE 42", MUNICIPIO DE IBAGUÉ – TOLIMA.

RECOMENDACIONES PARA ADECUACIÓN Y RECONFORMACIÓN DEL TERRENO

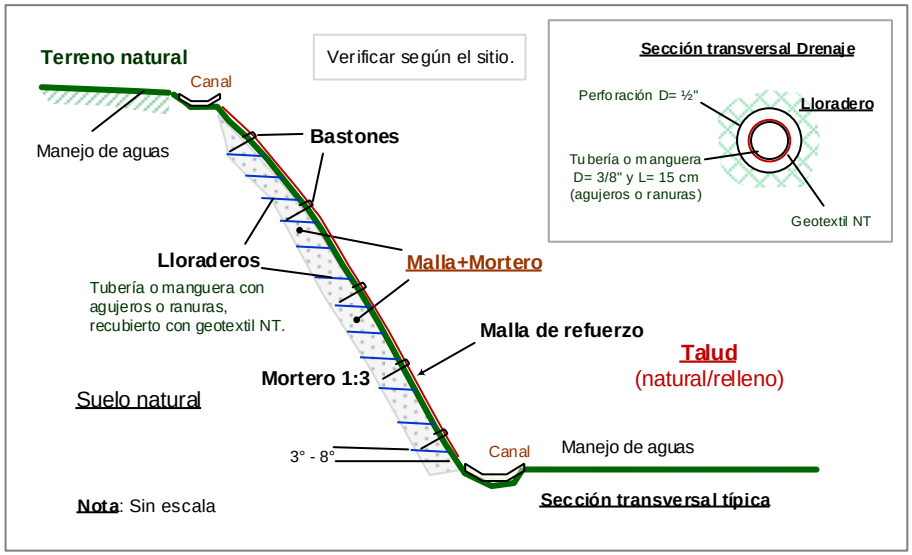
SIN ESCALA

ESQUEMAS TÍPICOS GENERALES PARA IMPLEMENTACIÓN

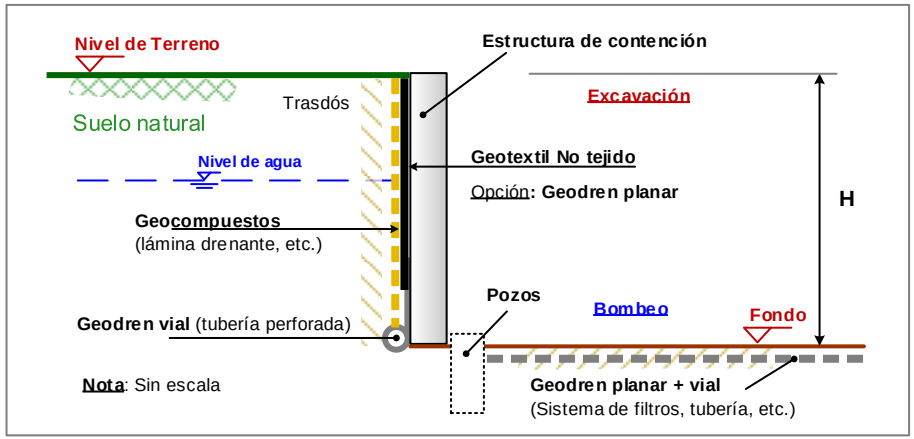
DETALLE DE RECUBRIMIENTO Y PROTECCIÓN CON GEOMANTO



DETALLE DE RECUBRIMIENTO EN MALLA + MORTERO



DETALLE DE SISTEMAS DE DRENAJE DE MUROS Y EXCAVACIÓN



EMPUJES LATERALES EN MURO ATIRANTADOS

