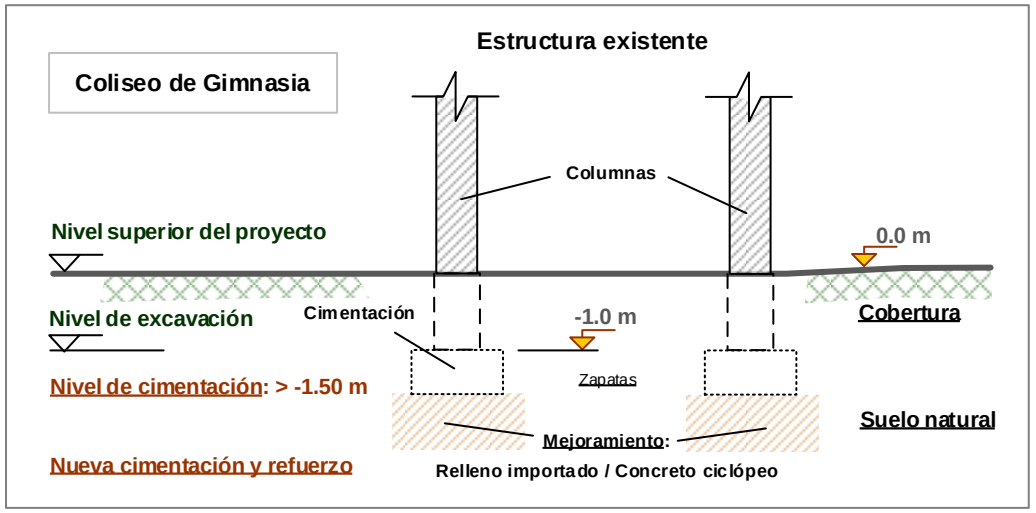
OBRAS DE ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE LOS ESCENARIOS DE LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD DEPORTIVA DE "LA CALLE 42", MUNICIPIO DE IBAGUÉ – TOLIMA.

RECOMENDACIONES PARA ADECUACIÓN Y RECONFORMACIÓN DEL TERRENO

SIN ESCALA

ESQUEMAS TÍPICOS GENERALES PARA IMPLEMENTACIÓN

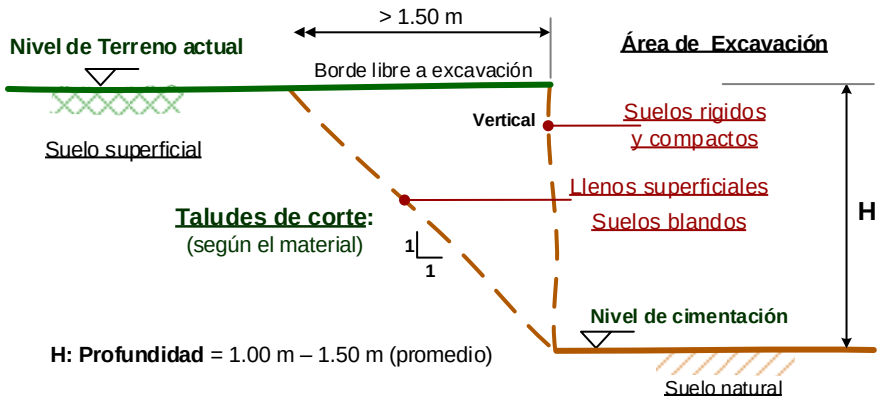
RECONFORMACIÓN DEL TERRENO Y CIMENTACIÓN SUPERFICIAL



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

Recomendaciones Generales :
- Cimentación superficial (zapatas aisladas para elementos de soporte).
- Adecuación del terreno: retiro de los llenos y/o capa vegetal superficial.
- Lleno superficial con presencia de fragmentos de tamaño hasta 12".
- Espesor de cobertura y lleno antrópico superficial entre 0.70 m y 1.20 m.
- Nivel de cimentación entre los -1.0 m y -1.50 m (sobre el suelo natural).
- Nivel freático reportado aproximadamente a los -3.0 m (Enero -2014).
- 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.
- Realizar una exploración del subsuelo complementaria para validación.

EXCAVACIONES SUPERFICIALES Y CONFORMACIÓN DE TALUDES



CONFORMACIÓN DE CIMENTACIÓN SUPERFICIAL Y RELLENOS

