

INSTRUCCIONES Y ACLARACIONES SOBRE EL CUESTIONARIO PARA EL CÁLCULO DE ANCLAJE MEDIANTE LONGITUD ACERROJADA

El cálculo de anclaje mediante longitud acerojada requiere el cumplimiento del cuestionario que aparece al final de la página. Previo al mismo, se recomienda tener en cuenta las instrucciones y/o aclaraciones siguientes:

OBSERVACIONES (Antes de comenzar)

En caso de existir dos o más accesorios próximos, las longitudes de acerojado podrían solaparse, afectando unos accesorios a otros, y requiriendo de un estudio conjunto de todos ellos. Por tanto, si el trazado a proyectar consta de accesorios muy cercanos en emplazamiento, se ruega enviar documentación gráfica que pueda ayudarnos a realizar el estudio. Para hacernos llegar tal documentación puede utilizar la herramienta habilitada al final del cuestionario.

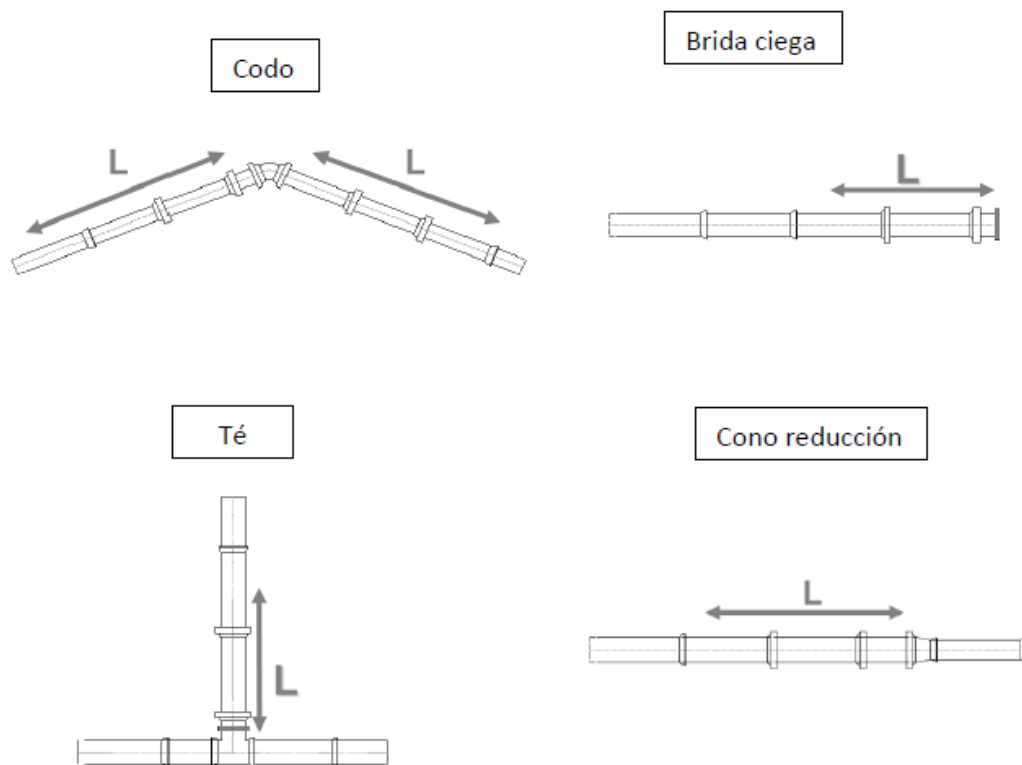
Datos del proyecto

Los campos a cumplimentar en este primer punto hacen referencia al proyecto para el que se realizará el cálculo en cuestión, como son, título del proyecto, datos de contacto, y localización.

1. Datos del accesorio.

La información a rellenar en este apartado hace referencia a las características propias del accesorio a analizar, así como a la canalización y a la presión de ensayo de la red.

Las longitudes resultantes dependen del tipo de accesorio seleccionado siendo su disposición la que se muestra en los siguientes esquemas.

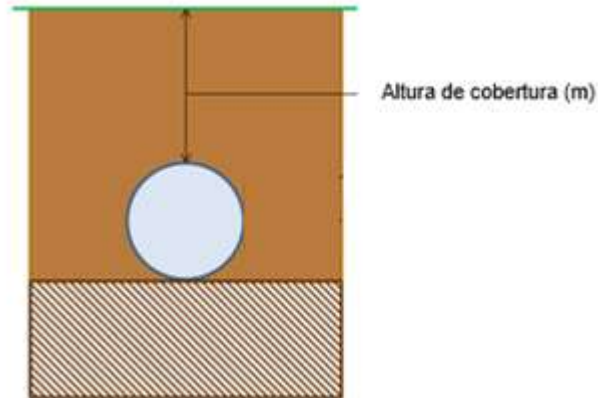


2. Datos del terreno.

En esta parte del cuestionario se solicitan las características del terreno sobre el que se sitúa la canalización. Se seleccionará de entre cuatro grupos de suelo el más acorde con el definido en proyecto, además se indicará la altura de cobertura, que es la altura de relleno existente sobre la generatriz del tubo, y la altura de la capa freática en caso de que exista afección de ésta, siendo el valor a introducir la profundidad de dicha capa medida desde la superficie del terreno.

Tipologías de suelo:

- Arenas y gravas limpias o ligeramente silíceas (granos inferiores a 50 mm) - Ángulo de Rozamiento Interno 40°, Peso específico seco 2,0 tn/m³
- Arenas, gravas silíceas o medianamente arcillosas - Ángulo de Rozamiento Interno 35°, Peso específico seco 1,9 tn/m³
- Arcillas con sílex, cantos, rocas alteradas, con porcentajes de finos elevados - Ángulo de Rozamiento Interno 30°, Peso específico seco 2,0 tn/m³
- Limos, arenas finas, arcillas, margas más o menos plásticas ($I_p < 50$) - Ángulo de Rozamiento Interno 25°, Peso específico seco 1,9 tn/m³



En caso de instalaciones aéreas o no enterradas, indíquese una altura de cobertura igual a cero.

Observaciones

En caso de existencia de otros parámetros, condicionantes o aspectos a tener en cuenta, por favor, indíquense en el campo observaciones habilitado.