



## 1. DESCRIPCIÓN

La presente especificación se refiere a la ejecución de retardadores de flujo ubicados en la cuneta derecha en las progresivas km 7+300, 7+400 y 7+500; para controlar la velocidad del mismo y así evitar procesos erosivos.

## 2. MATERIALES

Los retardadores se ejecutarán con bolsas de suelo cemento (92% suelo – 8% cemento); esta tarea se realiza con el fin de proteger los taludes y atenuar el efecto erosivo del escurrimiento superficial.

### 2.1 Suelo

Se utilizará suelo seleccionado cuya adquisición, extracción, carga, transporte y descarga, en los lugares indicados por la Inspección de Obra, serán por cuenta de la Contratista.

La calidad del suelo a usar deberá responder a las características físicas siguientes:

- Límite líquido  $\leq 40\%$ .
- Índice plástico  $\leq 15\%$ .
- No deberá contener materia orgánica alguna.

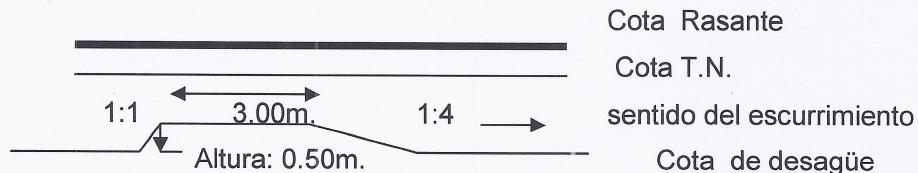
En el caso de ser necesaria la incorporación de estabilizantes para alcanzar las propiedades exigidas, no recibirán pago directo alguno.

### 2.2 Cemento

Se empleará cemento Pórtland normal, tipo CP30 según norma IRAM 50000.

## 3. EJECUCIÓN

Características geométricas de los retardadores:



Se construirán en todo el ancho de la cuneta derecha según se indica en los planos de proyecto.

## 4. MEDICIÓN Y FORMA DE PAGO

Las cantidades de ejecución medidas en forma global por cada uno de los retardadores ejecutados según planos y especificaciones. El precio unitario cotizado será compensación total por todos los trabajos de ejecución materiales y transportes, equipos, combustibles, herramientas, gastos generales, beneficios y todo otro costo necesario para la correcta ejecución de las tareas y no pagado en otro ítem del contrato.