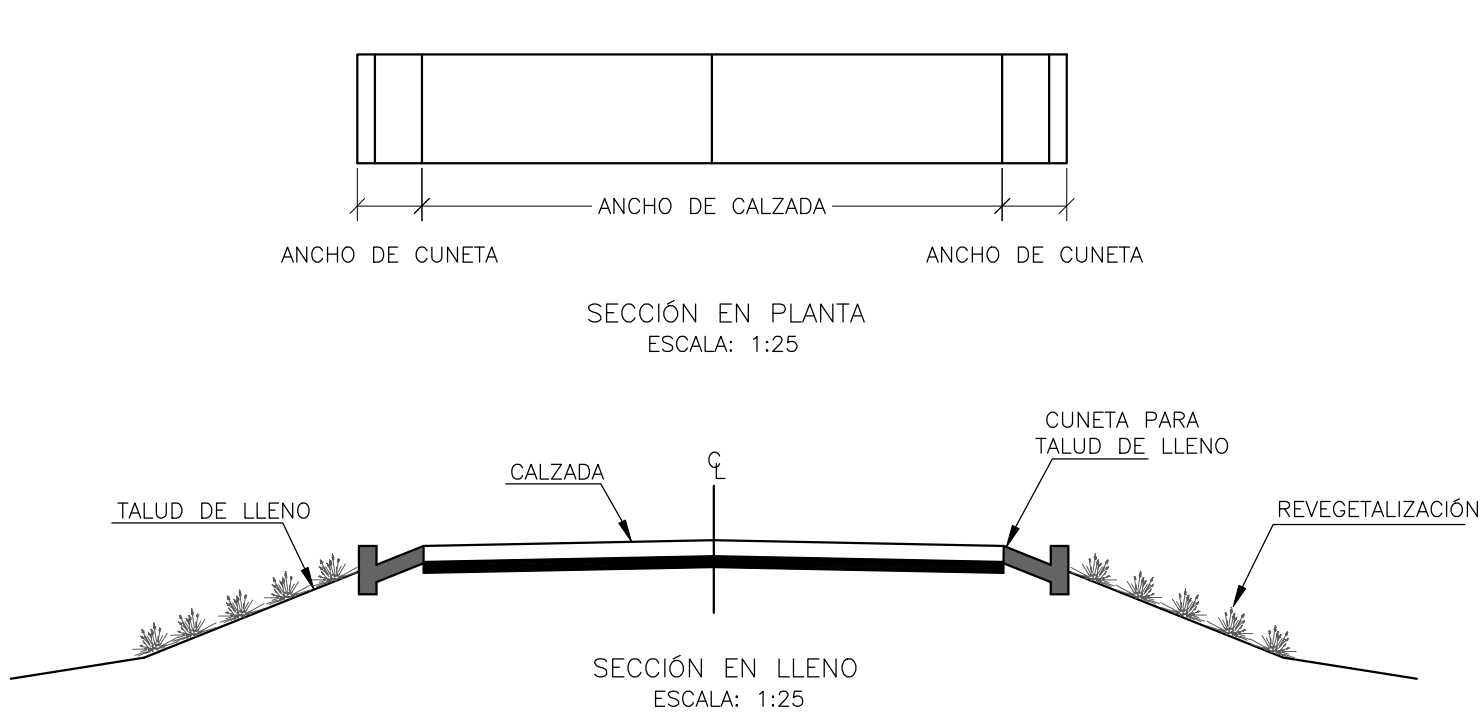
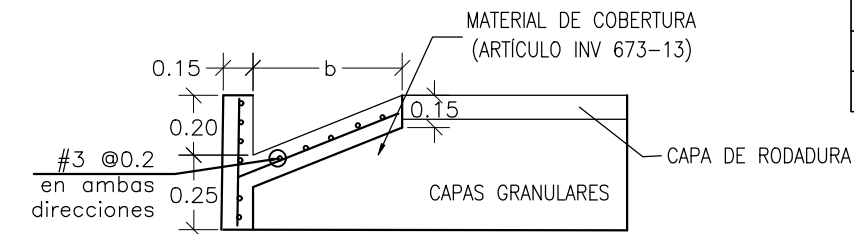




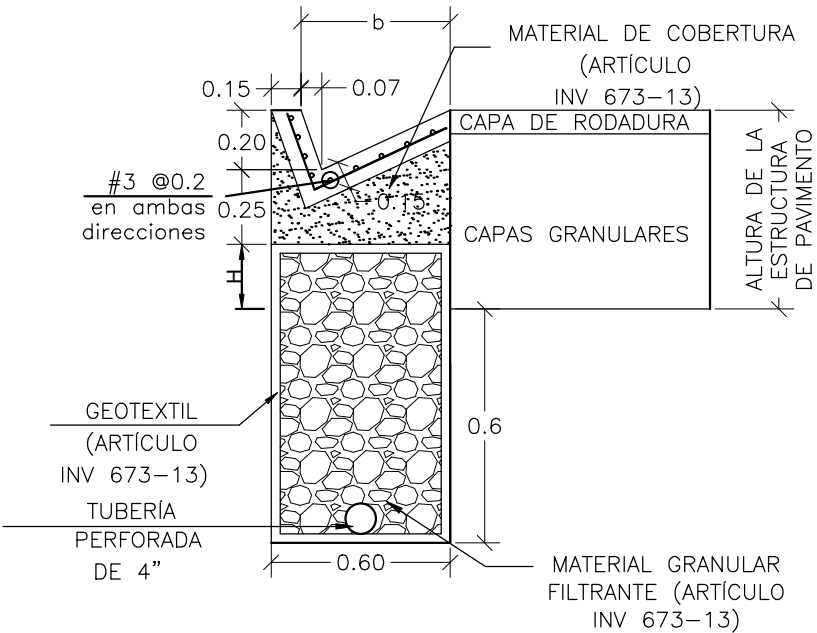
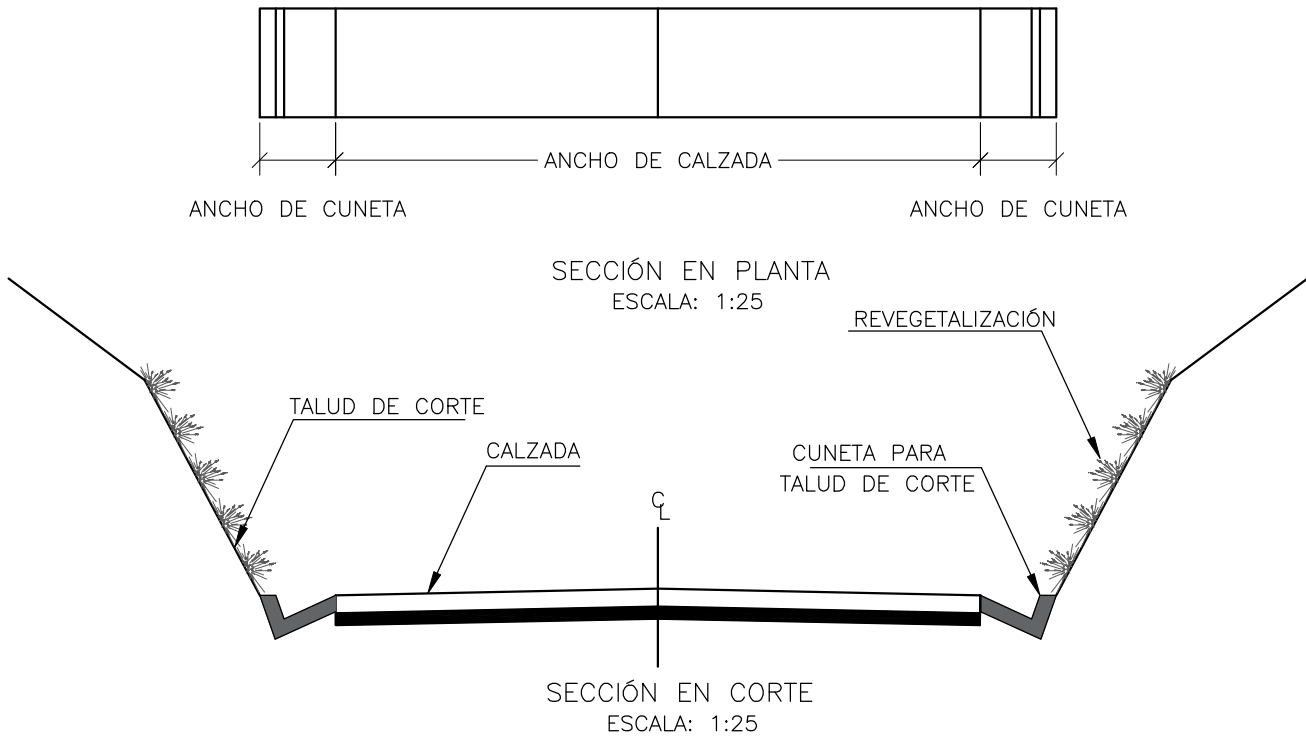


| CUNETAS PARA TALUD EN LLENO |          |
|-----------------------------|----------|
| b (m)                       | Q (m³/s) |
| 0.5                         | 0.042    |
| 1.0                         | 0.095    |

| CUNETAS PARA TALUD EN CORTE |          |
|-----------------------------|----------|
| b (m)                       | Q (m³/s) |
| 0.5                         | 0.044    |
| 1.0                         | 0.099    |



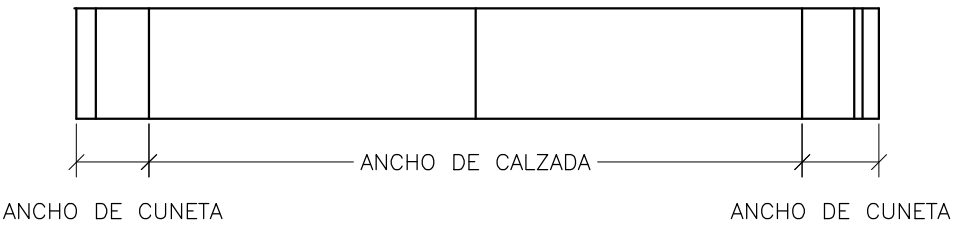
DETALLE SECCIÓN BERMA-CUNETA-FILTRO (TALUD DE LLENO)  
ESCALA: 1:25



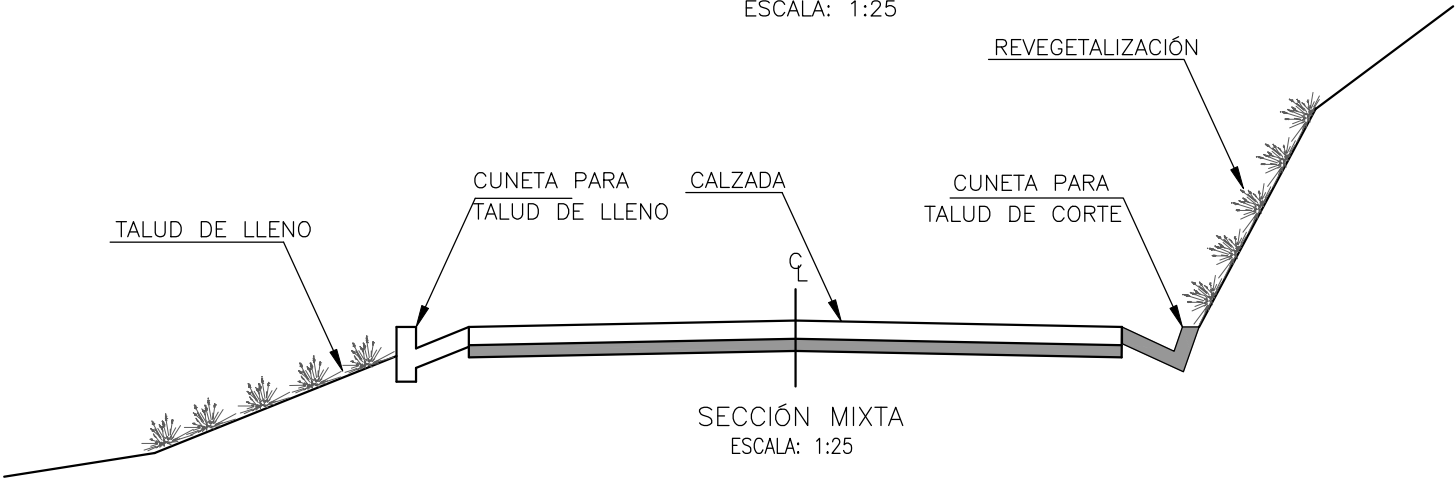
DETALLE SECCIÓN BERMA-CUNETA-FILTRO (TALUD DE CORTE)  
ESCALA: 1:25

| CUNETA POR TIPO DE TALUD | b (m) | CONCRETO  |                | MATERIAL DE COBERTURA (m³/m) | GEOTEXTIL (m/m) | FILTRO MATERIAL GRANULAR (m³/m) | TUBERÍA (pulg) |
|--------------------------|-------|-----------|----------------|------------------------------|-----------------|---------------------------------|----------------|
|                          |       | ÁREA (m²) | VOLUMEN (m³/m) |                              |                 |                                 |                |
| Talud en corte           | 0.5   | 0.132     | 0.132          | 0.1460                       | 2.7 + 2H        | 0.36 + 0.6H                     | 4.0            |
| Talud en lleno           | 0.5   | 0.142     | 0.142          | NA                           | NA              | NA                              | NA             |

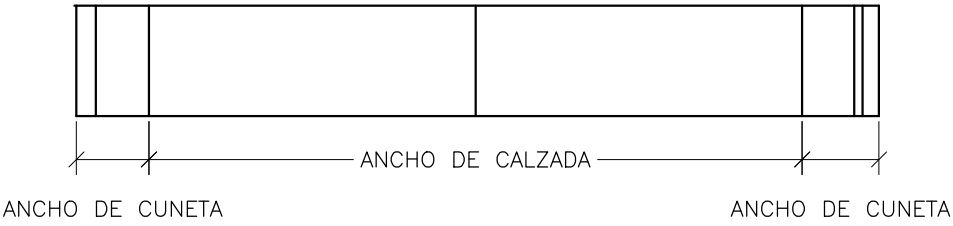
- NOTAS
1. TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
  2. EL TRASLAPO TRANSVERSAL MÍNIMO DEL GEOTEXTIL DEBE SER DE 0.3 m.
  3. EL TRASLAPO LONGITUDINAL MÍNIMO DEL GEOTEXTIL DEBE SER DE 0.45 m.
  4. RESISTENCIA DEL CONCRETO: 21 MPa (3000 PSI, Clase D).



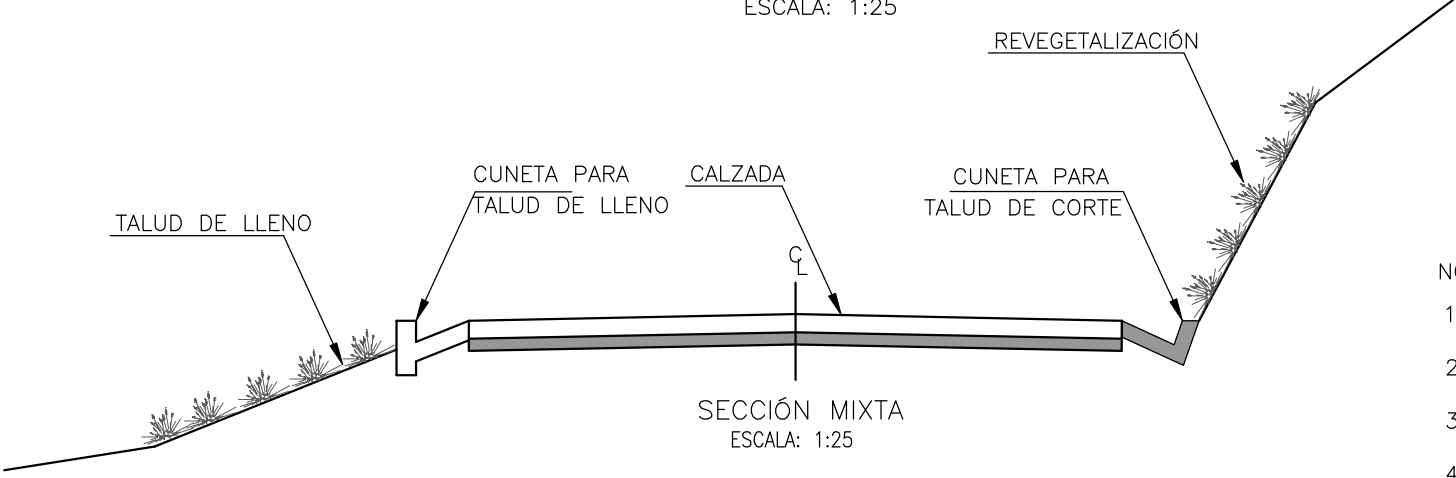
SECCIÓN EN PLANTA  
ESCALA: 1:25



SECCIÓN MIXTA  
ESCALA: 1:25

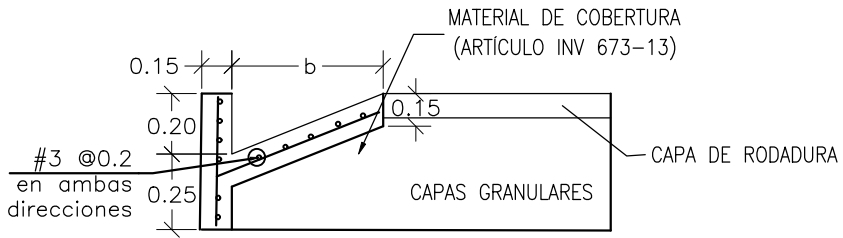


SECCIÓN EN PLANTA  
ESCALA: 1:25



SECCIÓN MIXTA  
ESCALA: 1:25

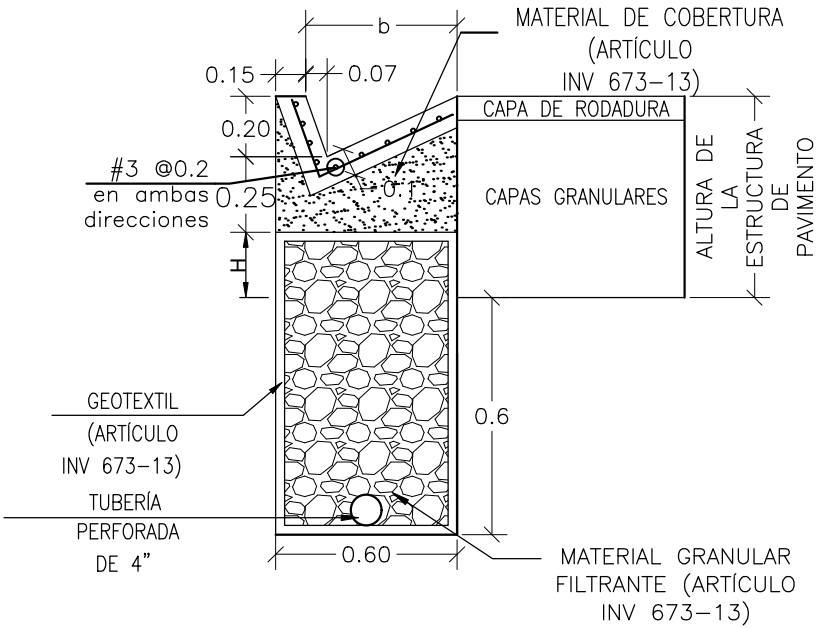
| CUNETA POR TIPO DE TALUD | b (m) | CONCRETO  |                | MATERIAL DE COBERTURA (m³/m) | GEOTEXTIL (m/m) | FILTRO                   |                |
|--------------------------|-------|-----------|----------------|------------------------------|-----------------|--------------------------|----------------|
|                          |       | ÁREA (m²) | VOLUMEN (m³/m) |                              |                 | MATERIAL GRANULAR (m³/m) | TUBERÍA (pulg) |
| Talud en corte           | 0.5   | 0.132     | 0.132          | 0.1460                       | 2.7 + 2H        | 0.36 + 0.6H              | 4.0            |
| Talud en lleno           | 0.5   | 0.142     | 0.142          | NA                           | NA              | NA                       | NA             |



DETALLE SECCIÓN BERMA-CUNETA-FILTRO (TALUD DE LLENO)  
ESCALA: 1:25

| CUNETAS PARA TALUD EN LLENO |          |
|-----------------------------|----------|
| b (m)                       | Q (m³/s) |
| 0.5                         | 0.042    |
| 1.0                         | 0.095    |

| CUNETAS PARA TALUD EN CORTE |          |
|-----------------------------|----------|
| b (m)                       | Q (m³/s) |
| 0.5                         | 0.044    |
| 1.0                         | 0.099    |



DETALLE SECCIÓN BERMA-CUNETA-FILTRO (TALUD DE CORTE)  
ESCALA: 1:25

NOTAS

- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
- EL TRASLAPO TRANSVERSAL MÍNIMO DEL GEOTEXTIL DEBE SER DE 0.3 m.
- EL TRASLAPO LONGITUDINAL MÍNIMO DEL GEOTEXTIL DEBE SER DE 0.45 m.
- LA COLOCACIÓN DE LA TUBERÍA DE PVC ES OBLIGATORIA EN TRAMOS CON PENDIENTES LONGITUDINALES DEL FILTRO MAYORES AL 6%, EN OTROS CASOS, LA NECESIDAD DE SU INSTALACIÓN DEBERÁ SER DETERMINADA OBRA Y APROBADA POR LA INTERVENTORIA DEL PROYECTO
- RESISTENCIA DEL CONCRETO: 21 MPa (3000 PSI, Clase D).
- RESISTENCIA DEL ACERO CORRUGADO  $F_y=420$  MPa (6000 PSI)