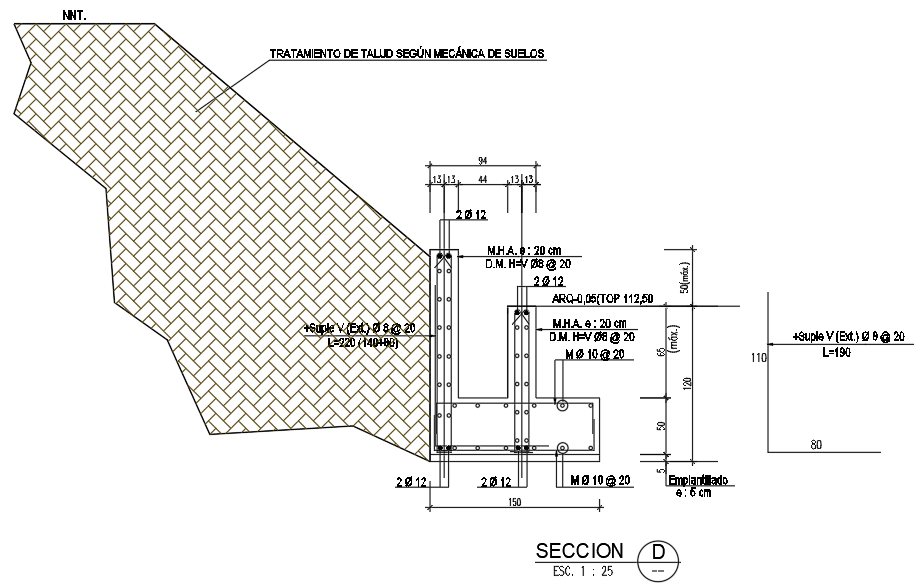
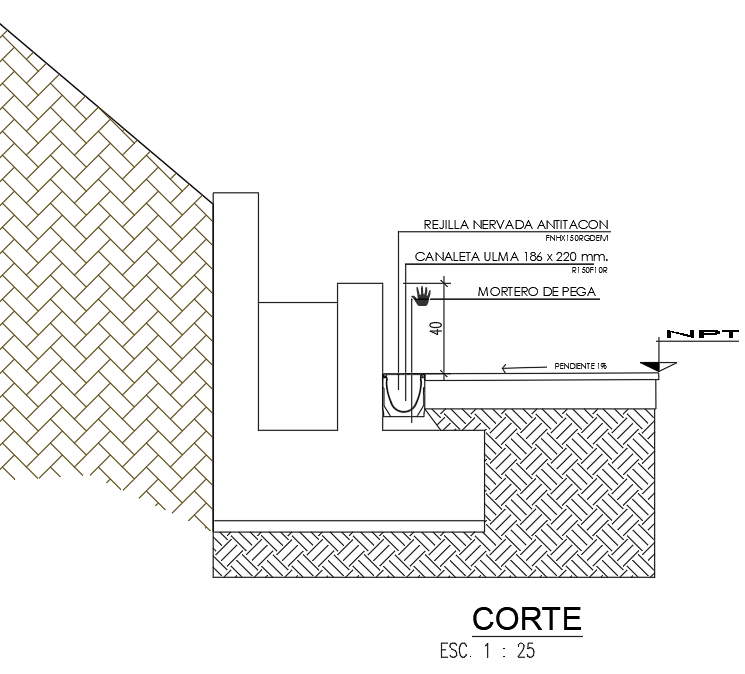
Antecedentes complementarios

Lo que se indica en la sección D del plano de Cálculo 16-47-E-12, es una jardinera. La canaleta Ulma se considera a los pies del muro de contención. Se debe considerar profundizar 20 cm. la fundación para dar espacio a la canaleta indicada. Se adjunta ficha aclaratoria.

Considerar Bicicletero Fahneu, Triangular, modelo PB-004, similar técnico o calidad superior. Se adjunta imagen de referencia.



Para el caso de la Escuela especial Ñielol, considerando que el objetivo de la protección aplicada es permitir la evacuación de los ocupantes y evitar que las estructuras colapsen antes del tiempo indicado y de acuerdo a lo indicado en los artículos 4.3.3 y 4.3.4. de la OGUC. Se debe considerar pintura intumescente en las estructuras metálicas de Tubest, de acuerdo al siguiente esquema.

Para el caso de la Escuela Especial Ñielol se adjunta tabla con resistencia al fuego, emitida por el arquitecto.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ELEMENTOS** |  | **S/Ord.** | **Proyecto** | **Resist.** |
| Elementos soportantes verticales | Pilares Metalicos Tubest Cancha cubierta y otras estructuras metálicas | F –60 | Pilares recubiertos con pintura intumescente | F –60 |
|  |  |  |  |  |
| Elementos soportantes horizontales | Vigas y elementos horizontales de Tubest, incluye costaneras. | F –60 | Vigas y elementos horizontales de Tubest y metálicos con pintura intumescente | F –60 |
|  |  |  |  |  |

En consulta al fabricante del producto, indica que: Si es posible aplicar Pintura Intumescente (Protección contra el Fuego) en Tubest, por lo demás según Listado Oficial de comportamiento al fuego del MINVU, señala Tablas de correlación entre Masividad y Espesor de Pinturas Intumescente para determinada resistencia al Fuego.