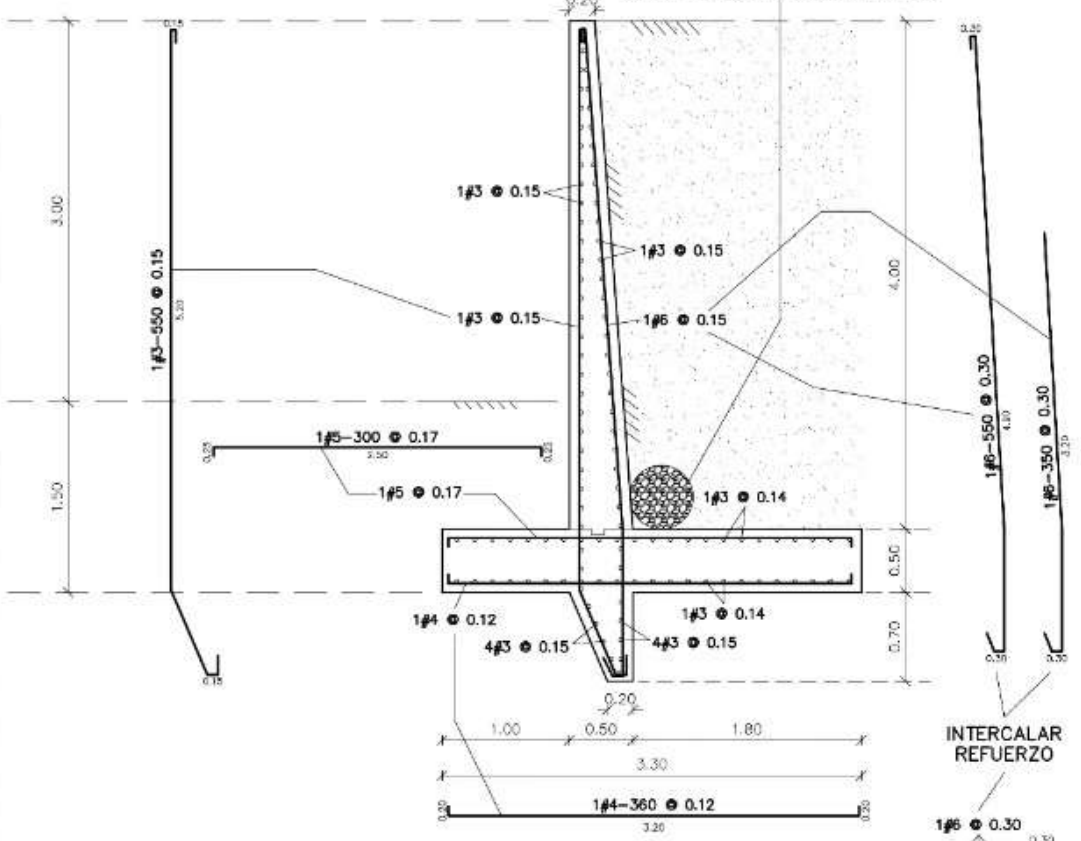
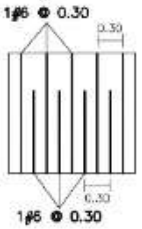
FILTRO FRANCÉS QUE CUMPLA CON LA ESPECIFICACIÓN DE SUBDRENES CON GEOTEXTILY MATERIAL GRANULAR DEL ARTÍCULO 673 DE LAS ESPECIFICACIONES DE INVÍAS



REFUERZO MURO DE CONTENCIÓN 2

Esc. 1:50

INTERCALAR REFUERZO

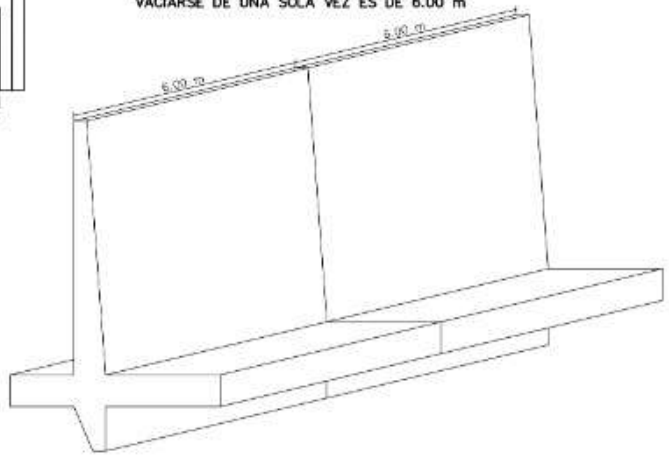


NOTAS:

1. EL RECUBRIMIENTO MÍNIMO LIBRE PARA TODOS LOS ELEMENTOS DE LOS MUROS ES DE 7.50 cm.
2. LAS CUANTIAS DE REFUERZO SUMINISTRADAS OBEDECEN A VACIADOS CON UNA DISTANCIA MÁXIMA ENTRE JUNTAS DE 6.0 m.

LA LONGITUD MÁXIMA DEL MURO SERÁ DE 40 m

LA MÁXIMA LONGITUD DE MURO QUE PODRÁ VACIARSE DE UNA SOLA VEZ ES DE 6.00 m



DIÁMETRO MÍNIMO DOBLAMIENTO VARILLAS

- #2 (1/4") – 4 cm.
- #3 (3/8") – 6 cm.
- #4 (1/2") – 8 cm.
- #5 (5/8") – 10 cm.
- #6 (3/4") – 12 cm.



LONGITUD GANCHO 90°

- #2 (1/4") – 10 cm.
- #3 (3/8") – 15 cm.
- #4 (1/2") – 20 cm.
- #5 (5/8") – 25 cm.
- #6 (3/4") – 30 cm.

TRASLAPO MÍNIMO VARILLAS

- #3 (3/8") – 50 cm.
- #4 (1/2") – 65 cm.
- #5 (5/8") – 80 cm.
- #6 (3/4") – 100 cm.

PROYECTO:

MURO DE CONTENCIÓN

LOCALIZACIÓN:

VIA ECUADOR SECTOR PUENTE MUNICIPIO DE ANZOATEGUI DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CONTIENE:

REFUERZO MURO DE CONTENCIÓN

MATERIALES:

Resistencia del concreto: 28 MPa (280 kg/cm²)

Resistencia del acero: 420 MPa (4200 kg/cm²)

GRUPO DE USO:

III (Atención a la Comunidad)

CAPACIDAD DE DISIPACIÓN DE ENERGÍA:

MODERADA - DMO

DISEÑÓ:

C&L - Diseños Estructurales

Ing. CARLOS ARIEL NARANJO TORRES
Especialista y Magíster en Estructuras
Mat. Prof. 63202-100984 QND

FECHA: **ENERO DE 2021**

ESCALA: **1:25**

PLANO: **1**