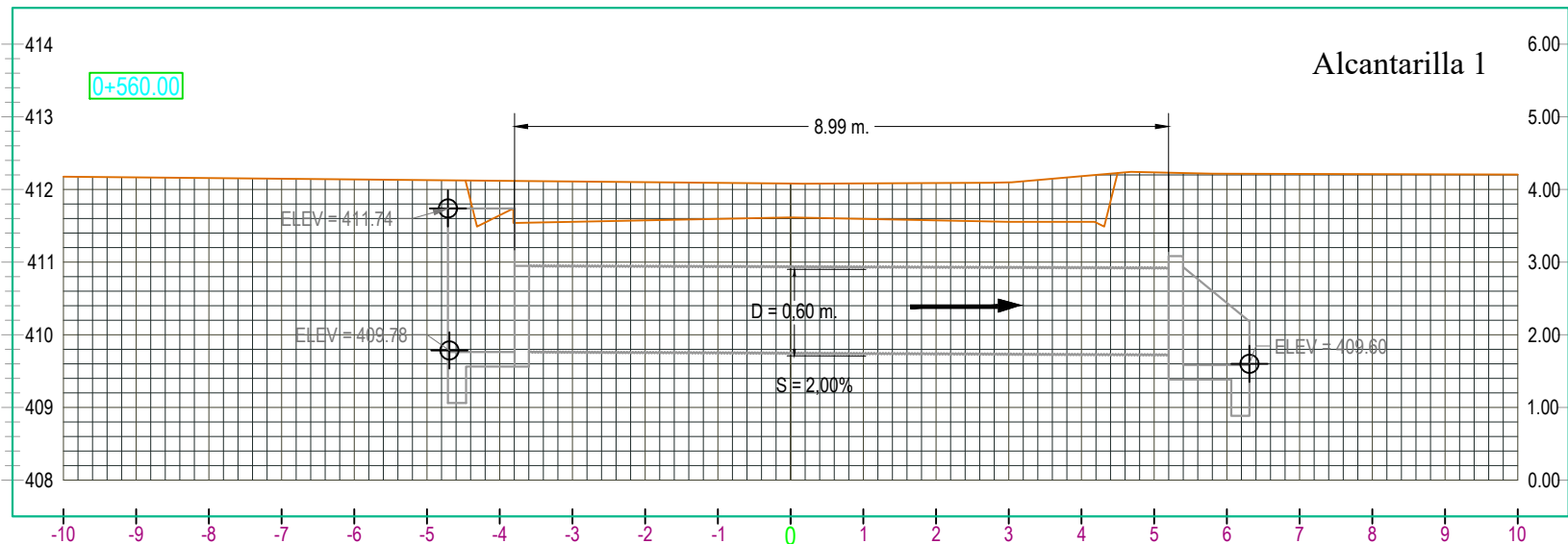
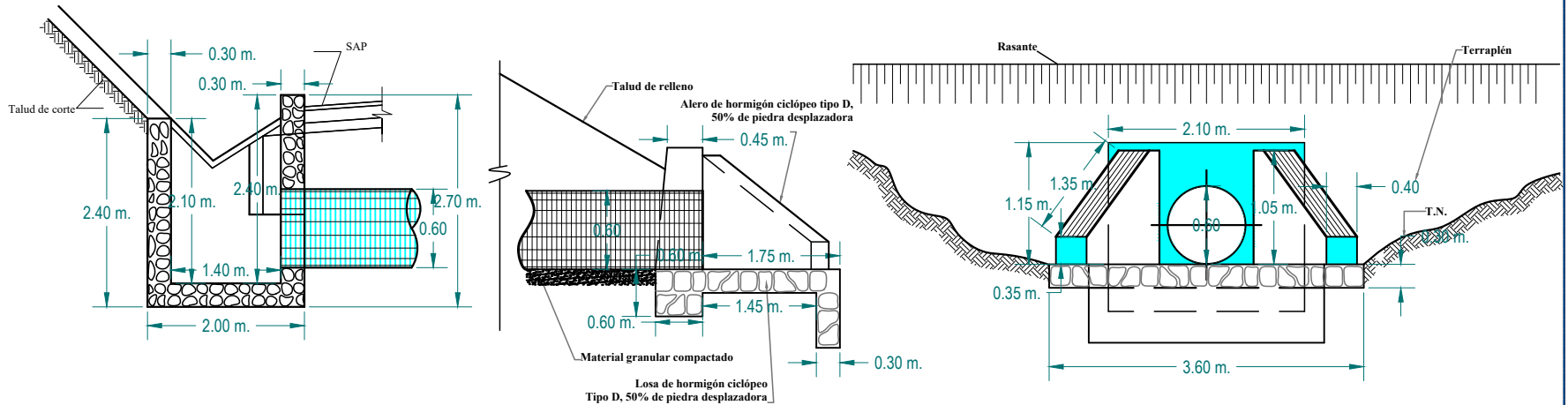


### ALCANTARILLA DE ALIVIO METAL CORRUGADO

Longitud = 8,99 m D = 0,60 m



U . A . J . M . S .

Proyecto:  
Diseño de ingeniería mejoramiento  
Quebrada el Toro - El Toro

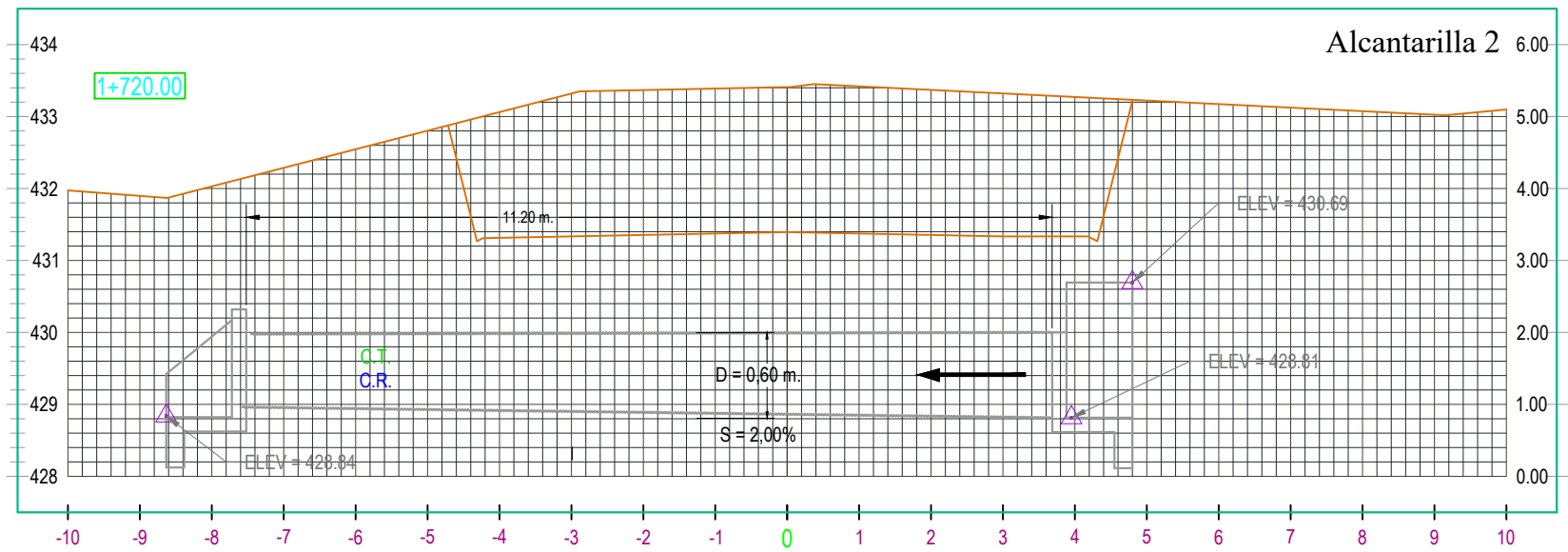
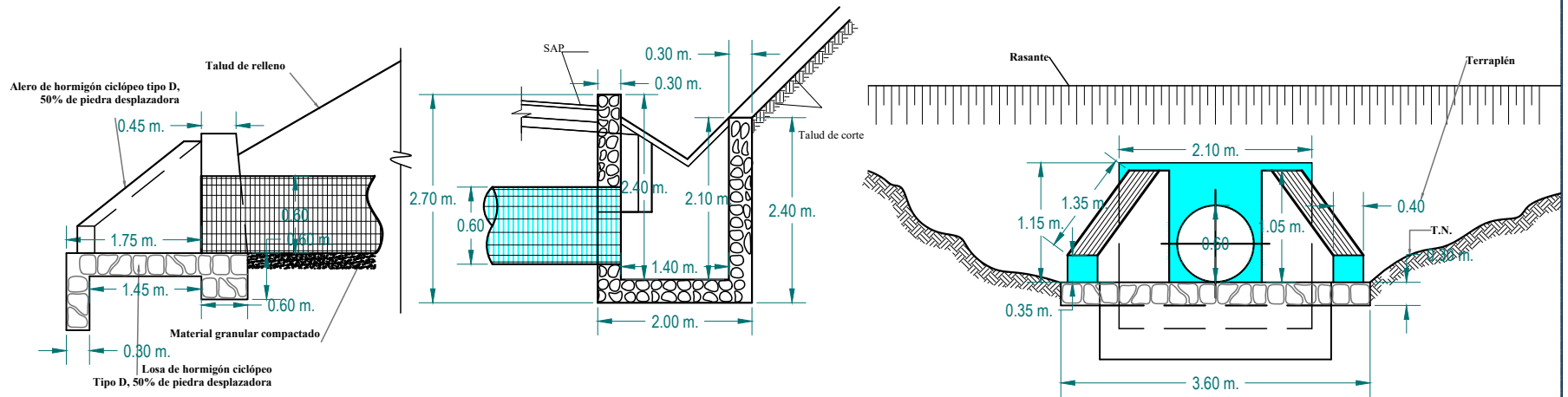
Por:  
Vioreli Lorena Tejerina Foronda

Plano N°

1/7

## ALCANTARILLA DE ALIVIO METAL CORRUGADO

Longitud = 11,20 m D = 0,60 m



**U . A . J . M . S .**

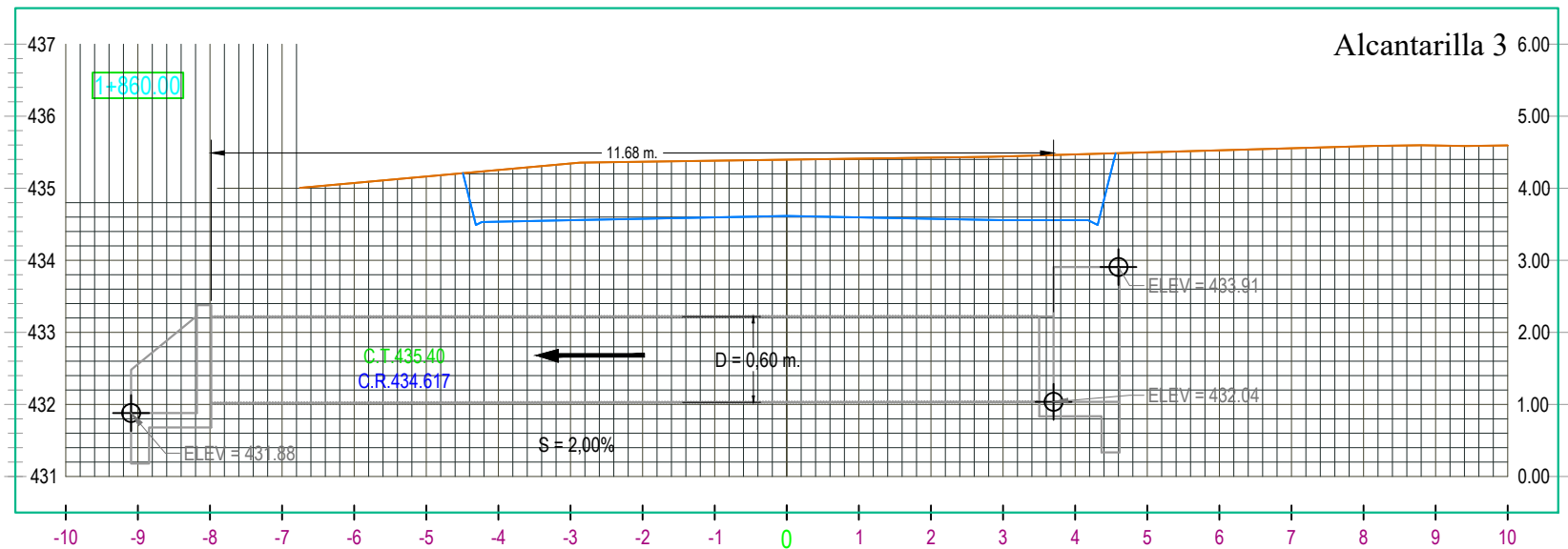
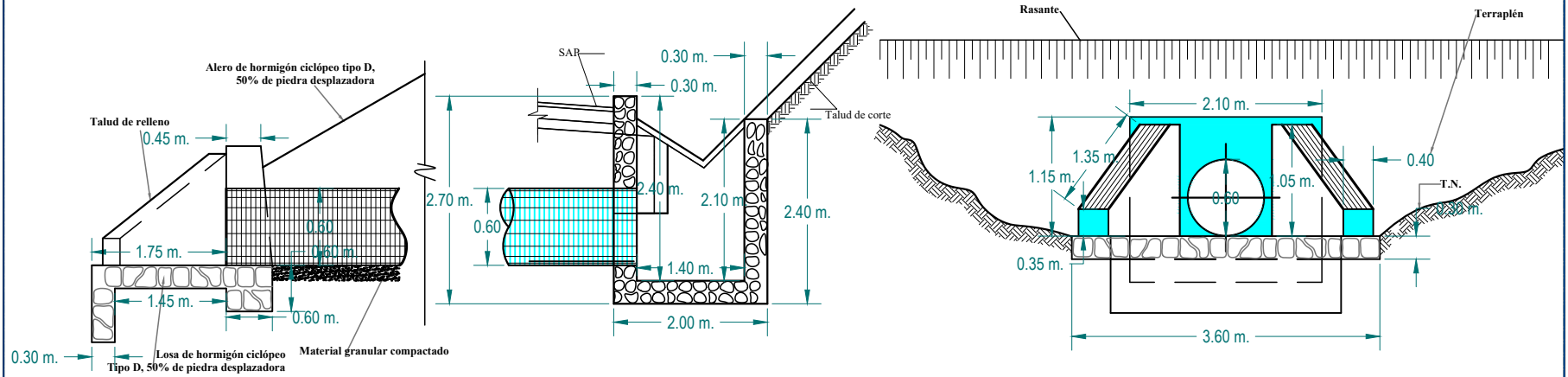
Proyecto:  
Diseño de ingeniería mejoramiento  
Quebrada el Toro - El Toro

Por:  
Vioreli Lorena Tejerina Foronda

Plano N°  
**2/7**

## ALCANTARILLA DE ALIVIO METAL CORRUGADO

**Longitud = 11,68 m D = 0,60 m**



**U . A . J . M . S .**

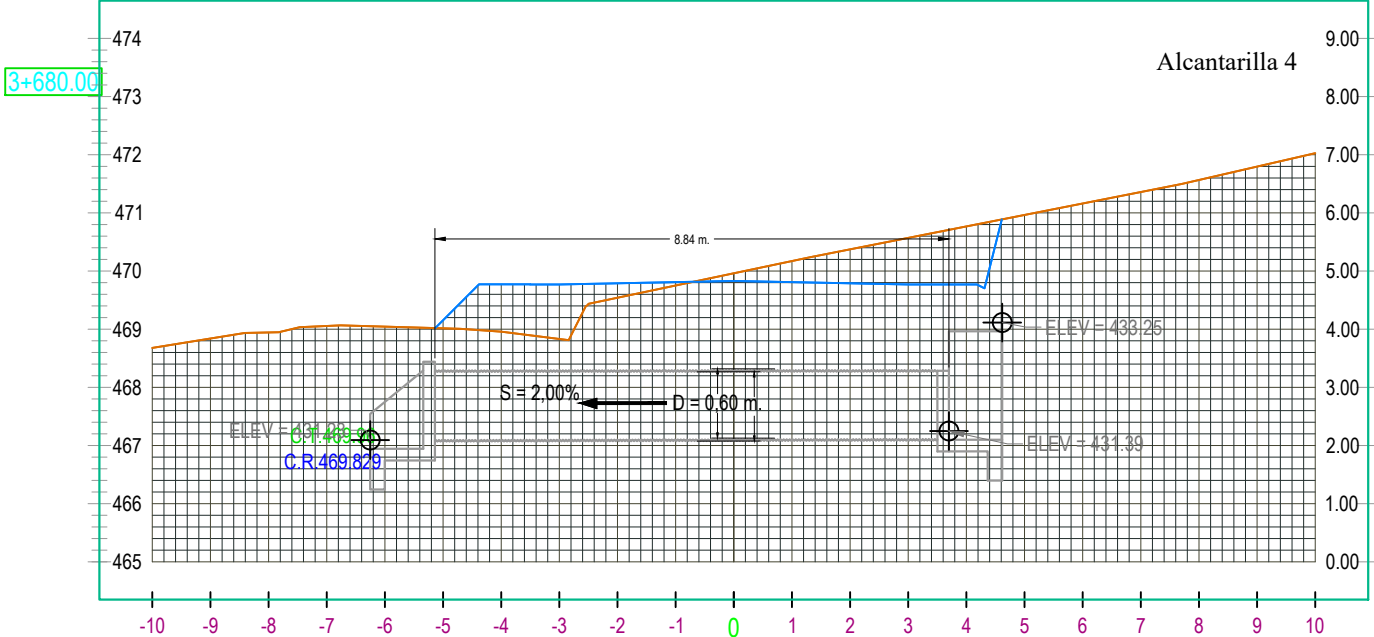
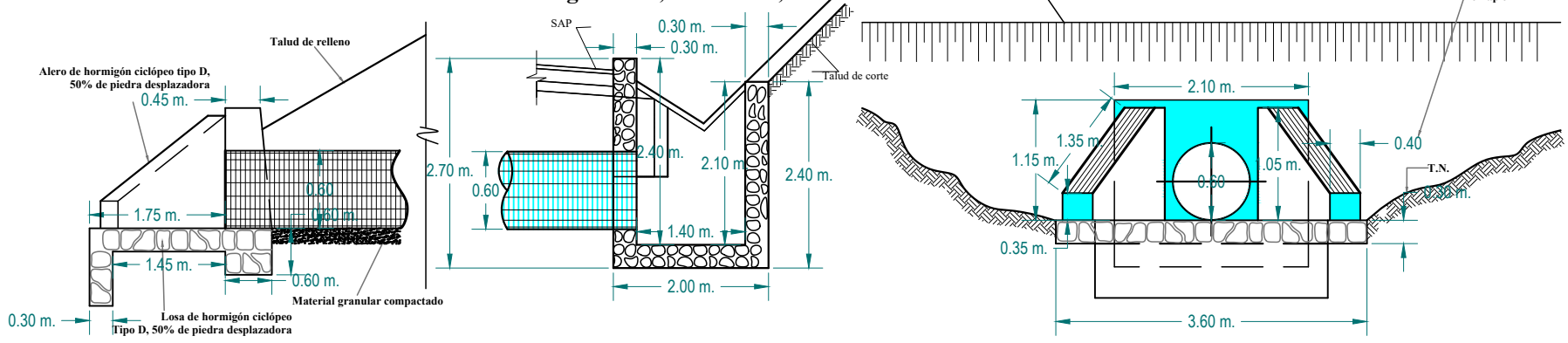
**Proyecto:**  
Diseño de ingeniería mejoramiento  
Quebrada el Toro - El Toro

**Por:**  
Vioreli Lorena Tejerina Foronda

**Plano N°**  
**3/7**

### ALCANTARILLA DE ALIVIO METAL CORRUGADO

Longitud = 8,84 m D = 0,60 m

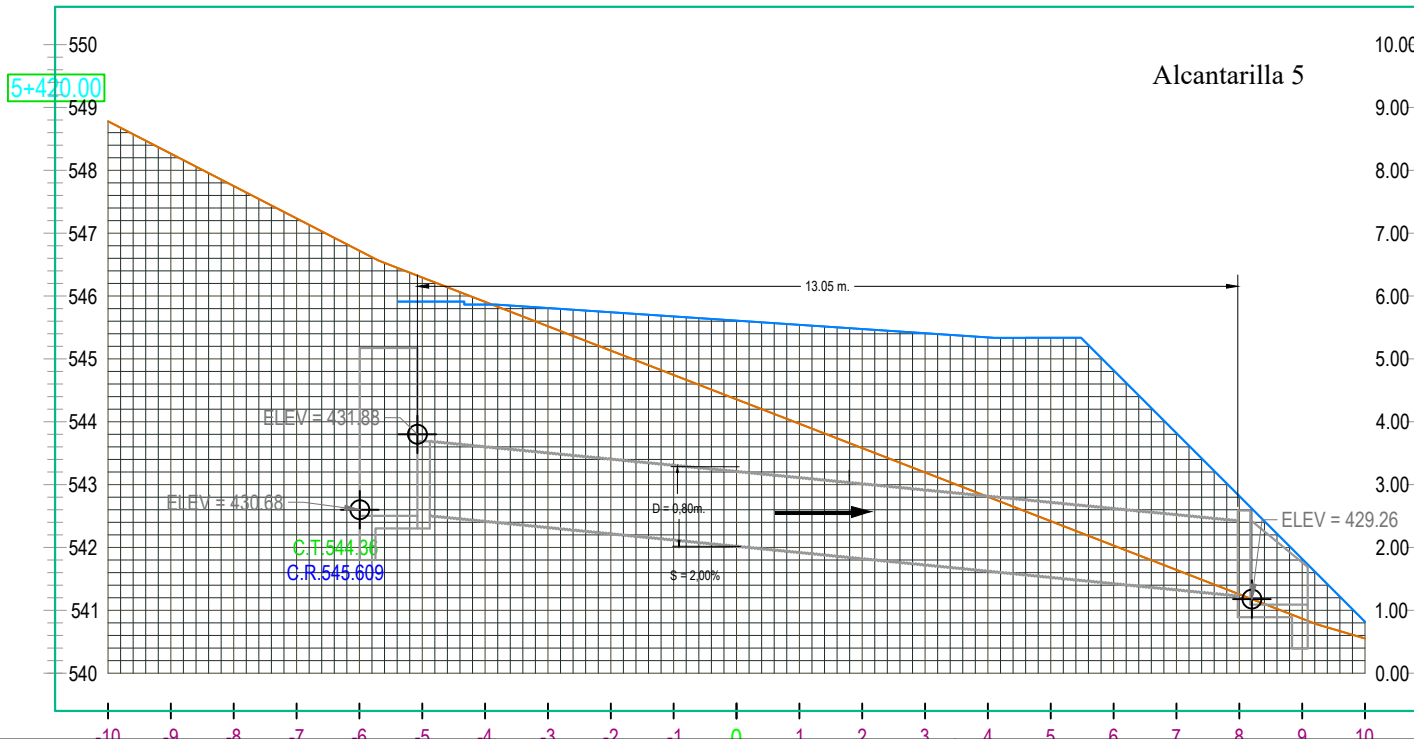
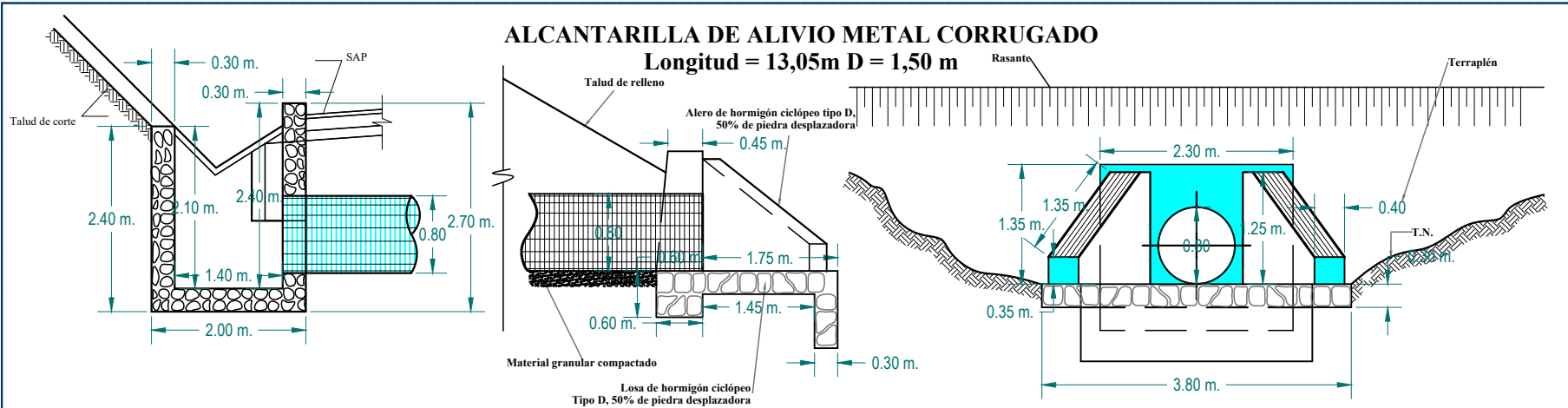


U . A . J . M . S .

Proyecto:  
Diseño de ingeniería mejoramiento  
Quebrada el Toro - El Toro

Por:  
Vioreli Lorena Tejerina Foronda

Plano N°  
4/7



**U . A . J . M . S .**

**Proyecto:**  
Diseño de ingeniería mejoramiento  
Quebrada el Toro - El Toro

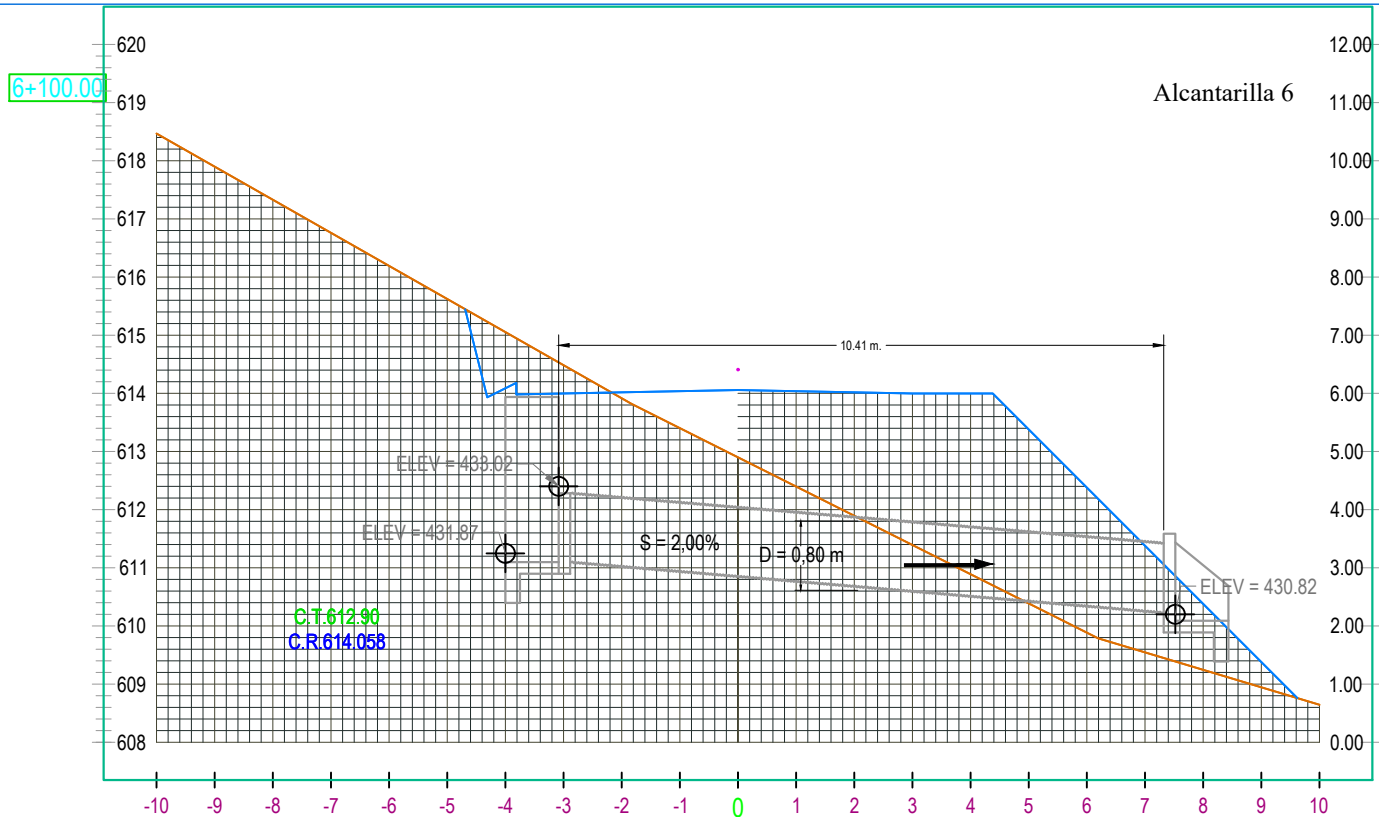
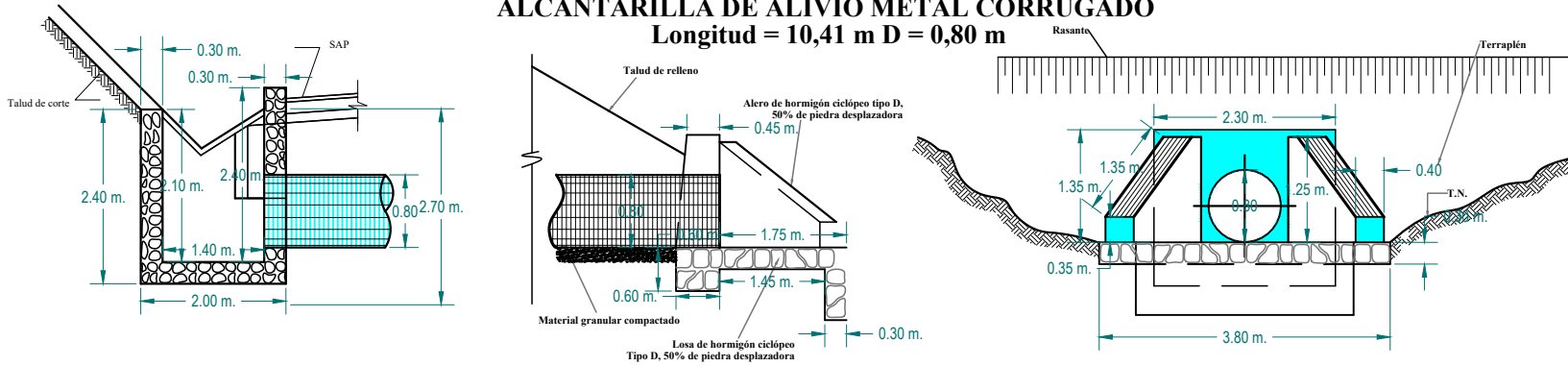
**Por:**  
Vioreli Lorena Tejerina Foronda

**Plano N°**

**5/7**

## ALCANTARILLA DE ALIVIO METAL CORRUGADO

**Longitud = 10,41 m D = 0,80 m**



Alcantarilla 6

**U . A . J . M . S .**

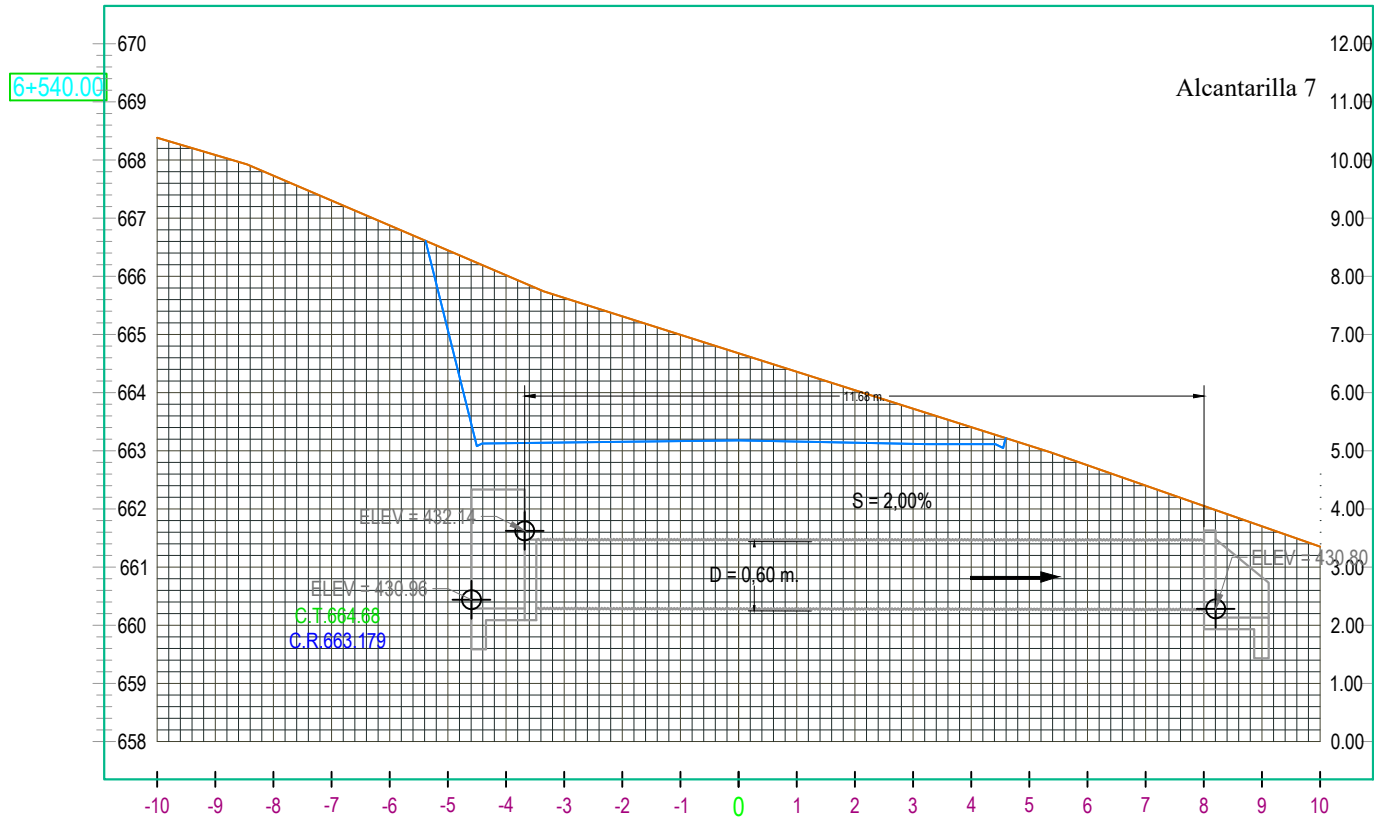
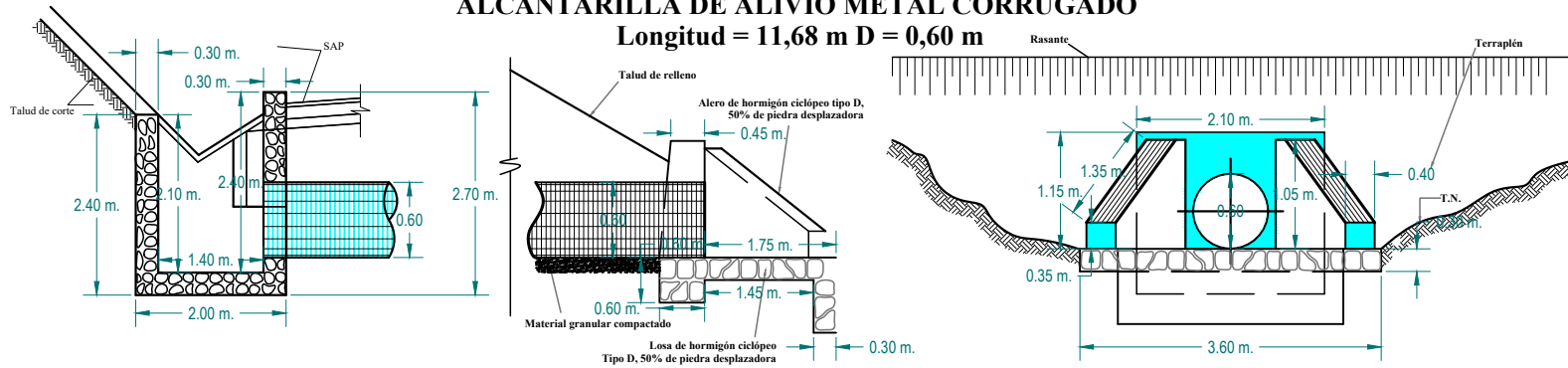
**Proyecto:**  
Diseño de ingeniería mejoramiento  
Quebrada el Toro - El Toro

**Por:**  
Vioreli Lorena Tejerina Foronda

**Plano N°**  
**6/7**

## ALCANTARILLA DE ALIVIO METAL CORRUGADO

**Longitud = 11,68 m D = 0,60 m**



Alcantarilla 7

**U . A . J . M . S .**

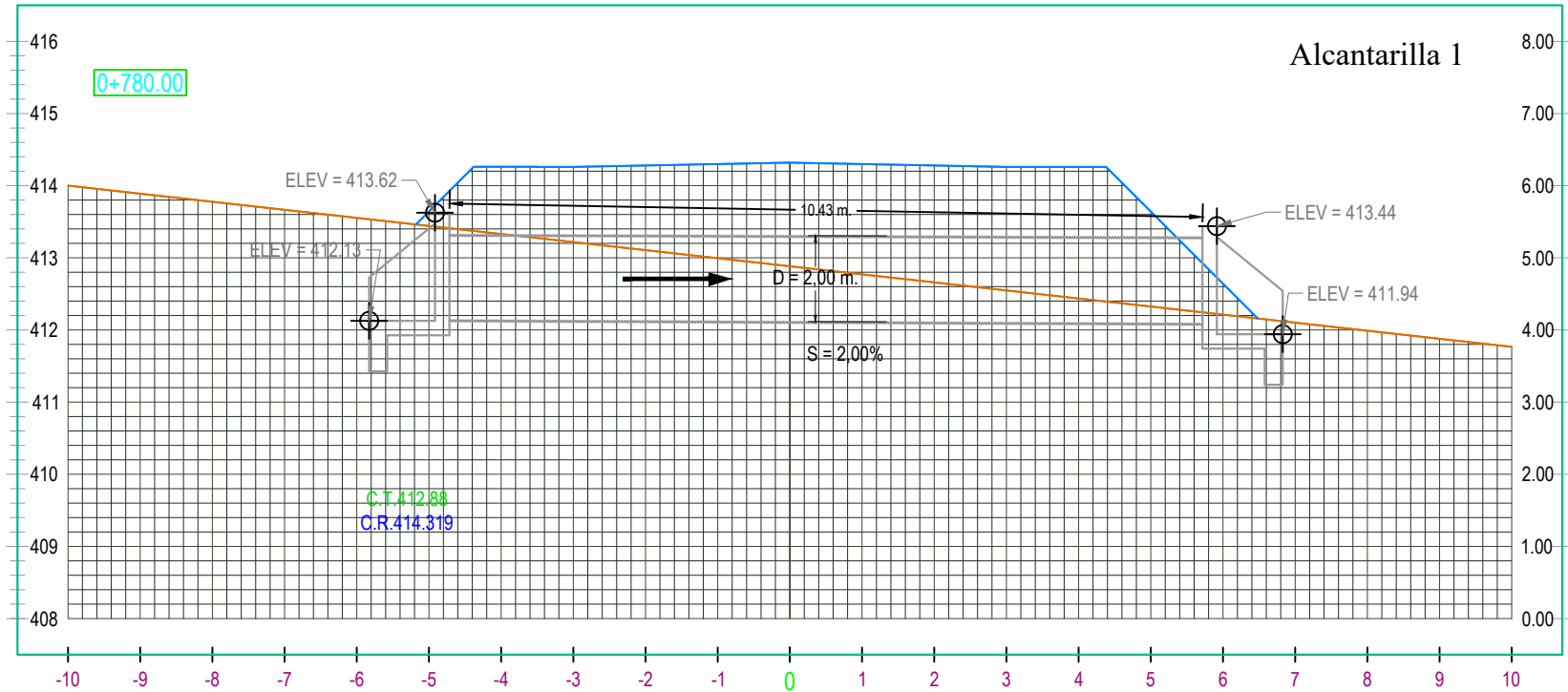
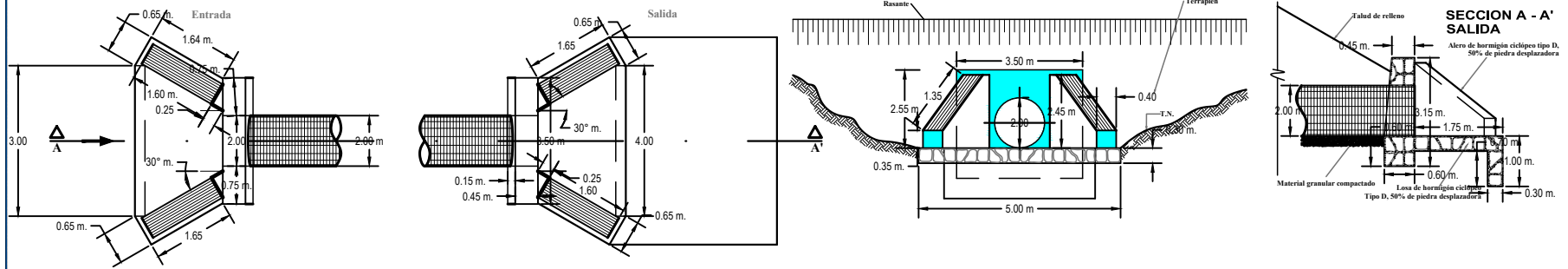
**Proyecto:**  
Diseño de ingeniería mejoramiento  
Quebrada el Toro - El Toro

**Por:**  
Vioreli Lorena Tejerina Foronda

**Plano N°**  
**7/7**

## ALCANTARILLA DE CRUCE METAL CORRUGADO

Longitud = 10,43 m D = 2,00 m



**U . A . J . M . S .**

Proyecto:  
Diseño de ingeniería mejoramiento  
Quebrada el Toro - El Toro

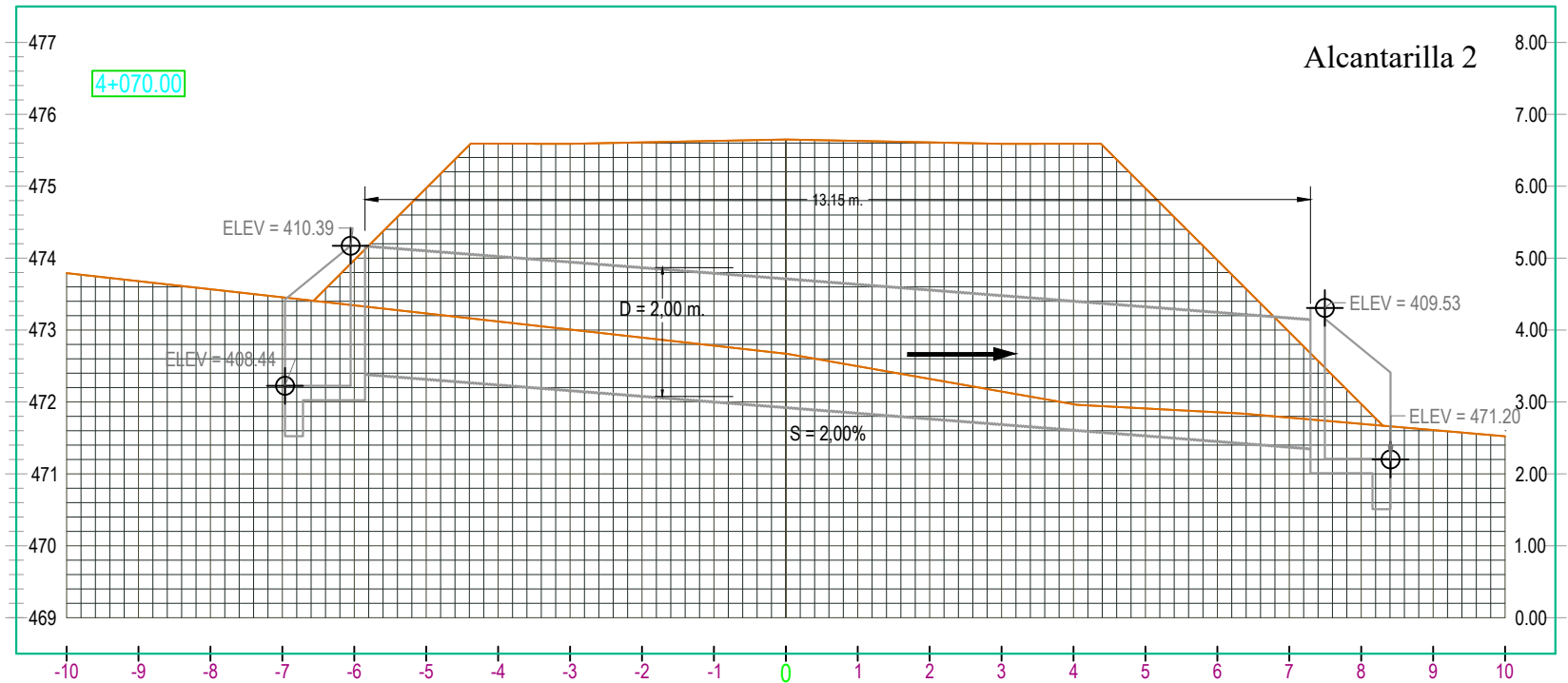
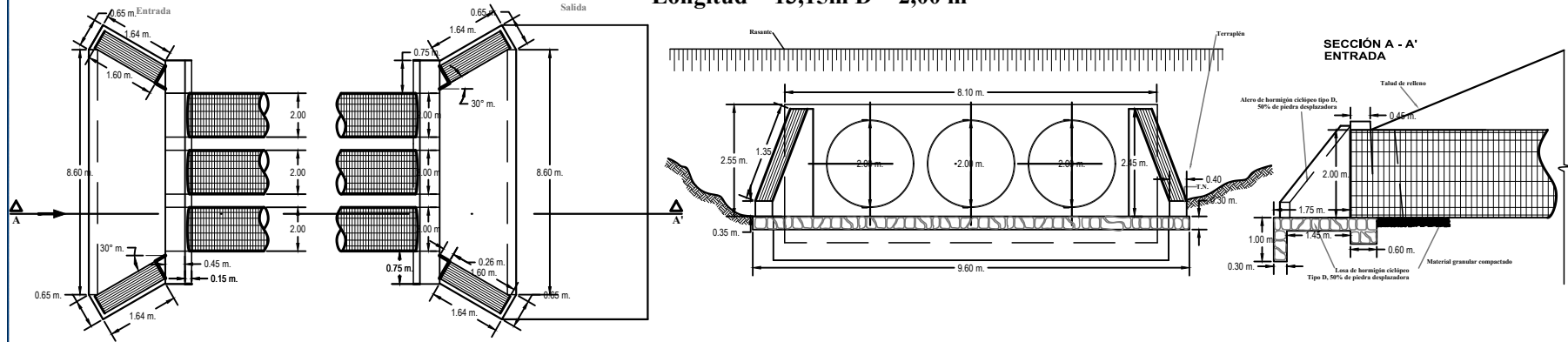
Por:  
Vioreli Lorena Tejerina Foronda

Plano N°  
**1/7**



## ALCANTARILLA DE CRUCE METAL CORRUGADO

Longitud = 13,15m D = 2,00 m



**U . A . J . M . S .**

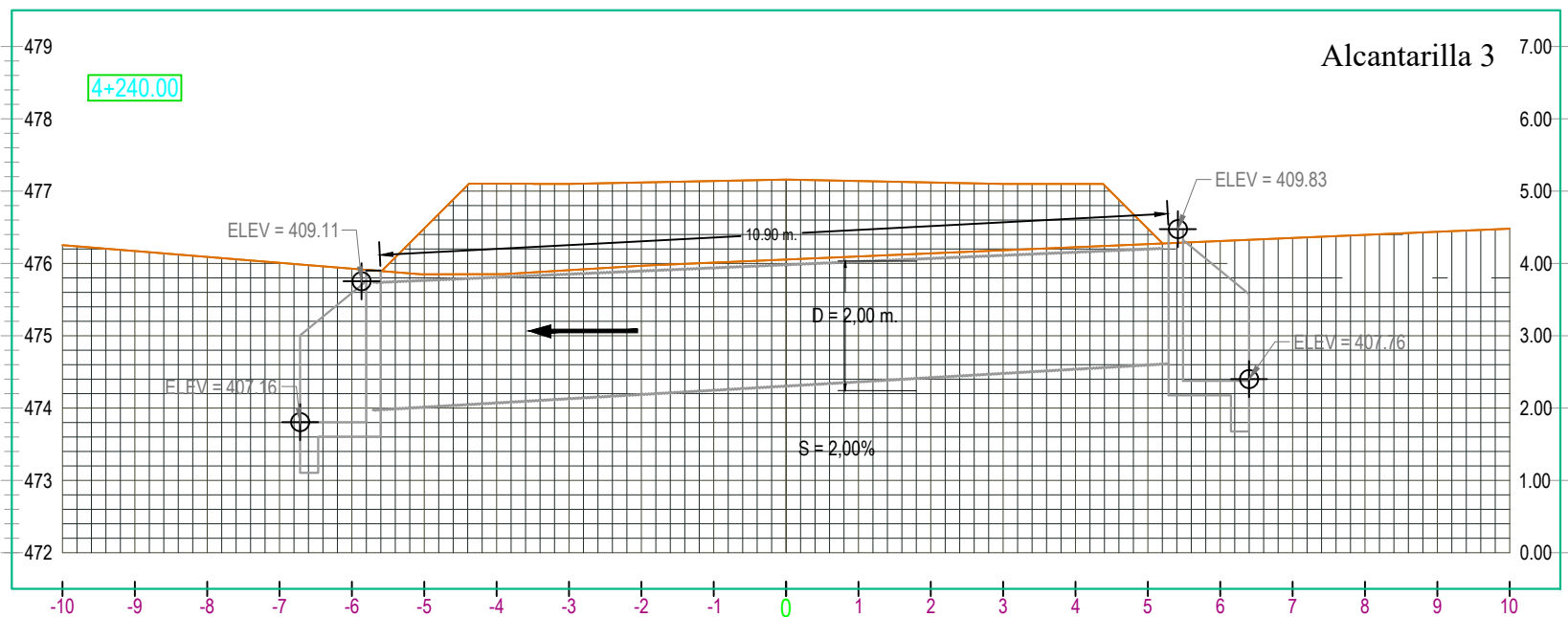
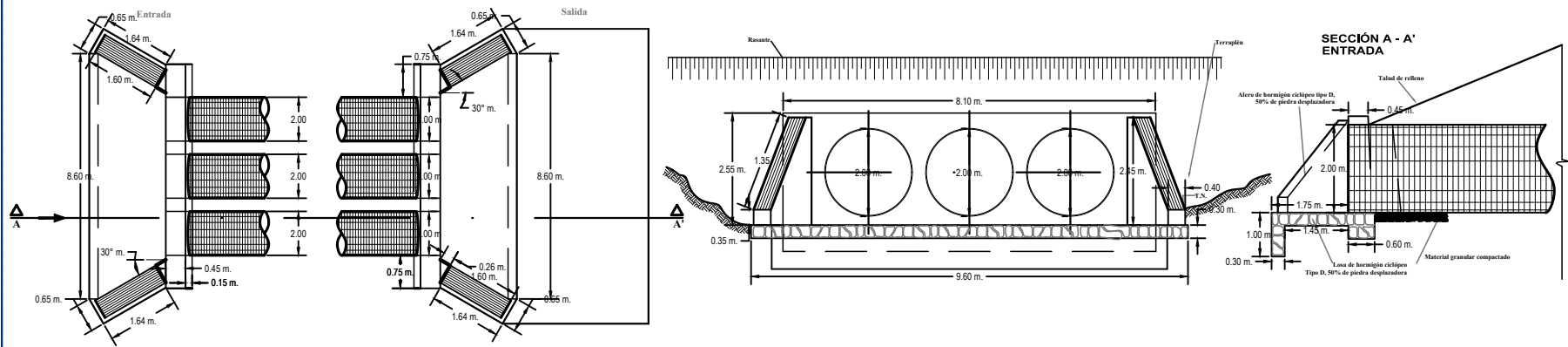
Proyecto:  
Diseño de ingeniería mejoramiento  
Quebrada el Toro - El Toro

Por:  
Vioreli Lorena Tejerina Foronda

Plano N°  
**2/7**

## ALCANTARILLA DE CRUCE METAL CORRUGADO

Longitud = 10,90 m D = 2,00 m



**U . A . J . M . S .**

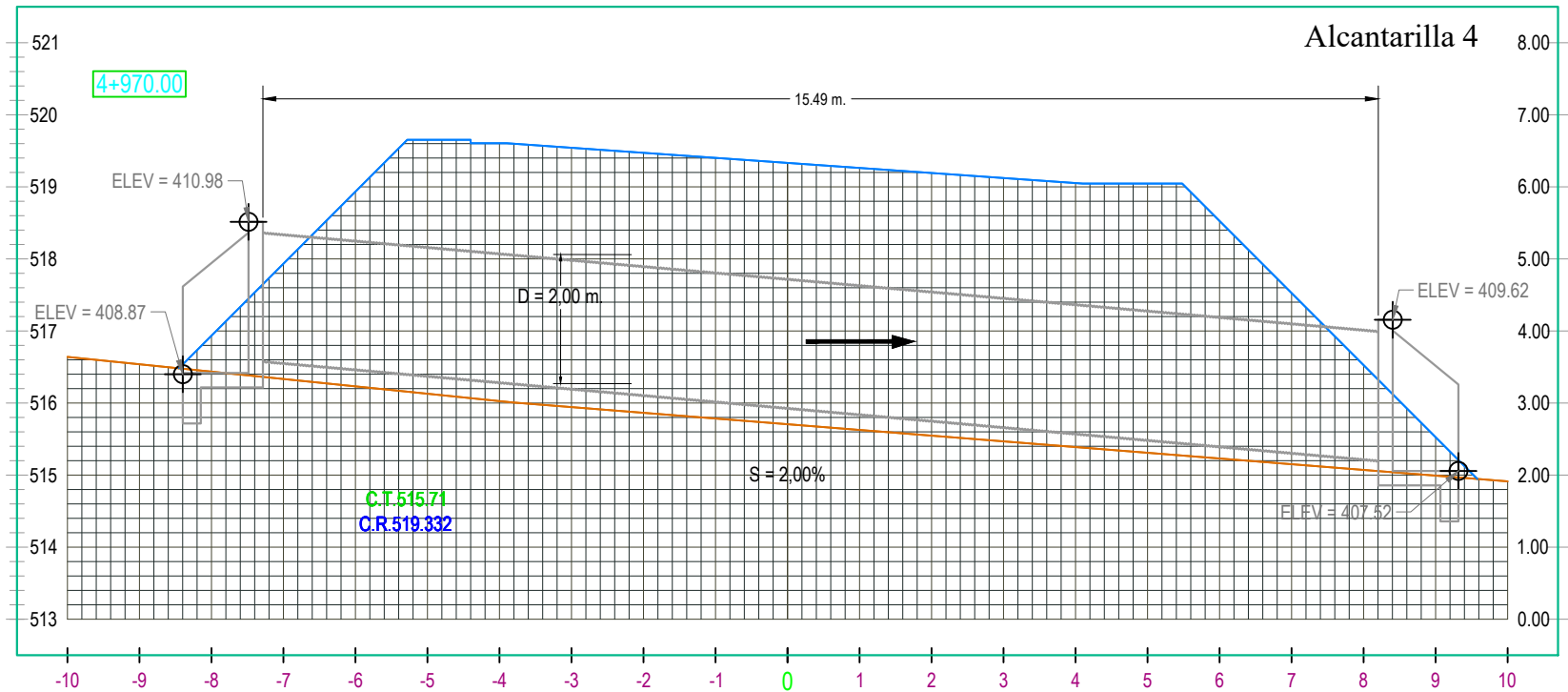
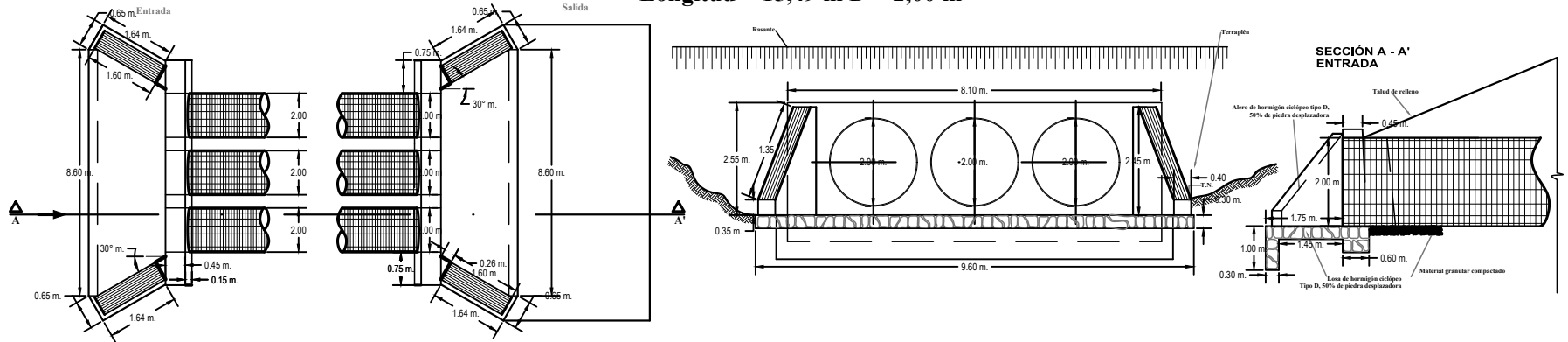
Proyecto:  
Diseño de ingeniería mejoramiento  
Quebrada el Toro - El Toro

Por:  
Vioreli Lorena Tejerina Foronda

Plano N°  
**3/7**

## ALCANTARILLA DE CRUCE METAL CORRUGADO

Longitud = 15,49 m D = 2,00 m



**U . A . J . M . S .**

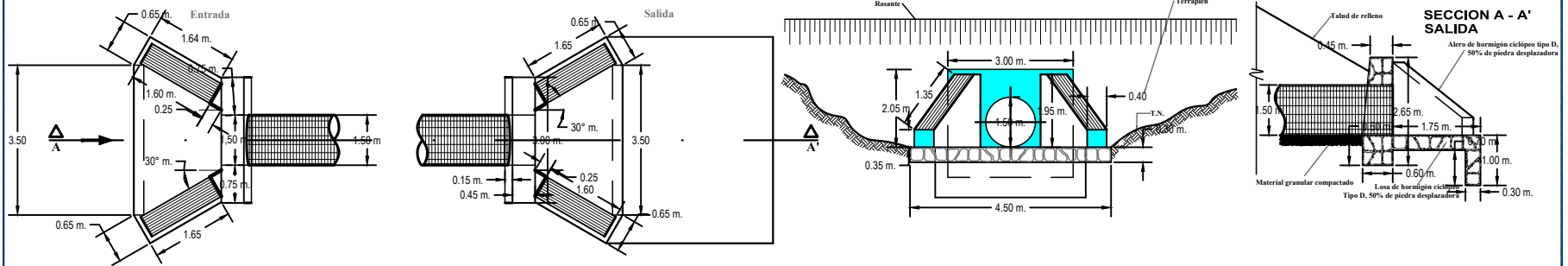
Proyecto:  
Diseño de ingeniería mejoramiento  
Quebrada el Toro - El Toro

Por:  
Vioreli Lorena Tejerina Foronda

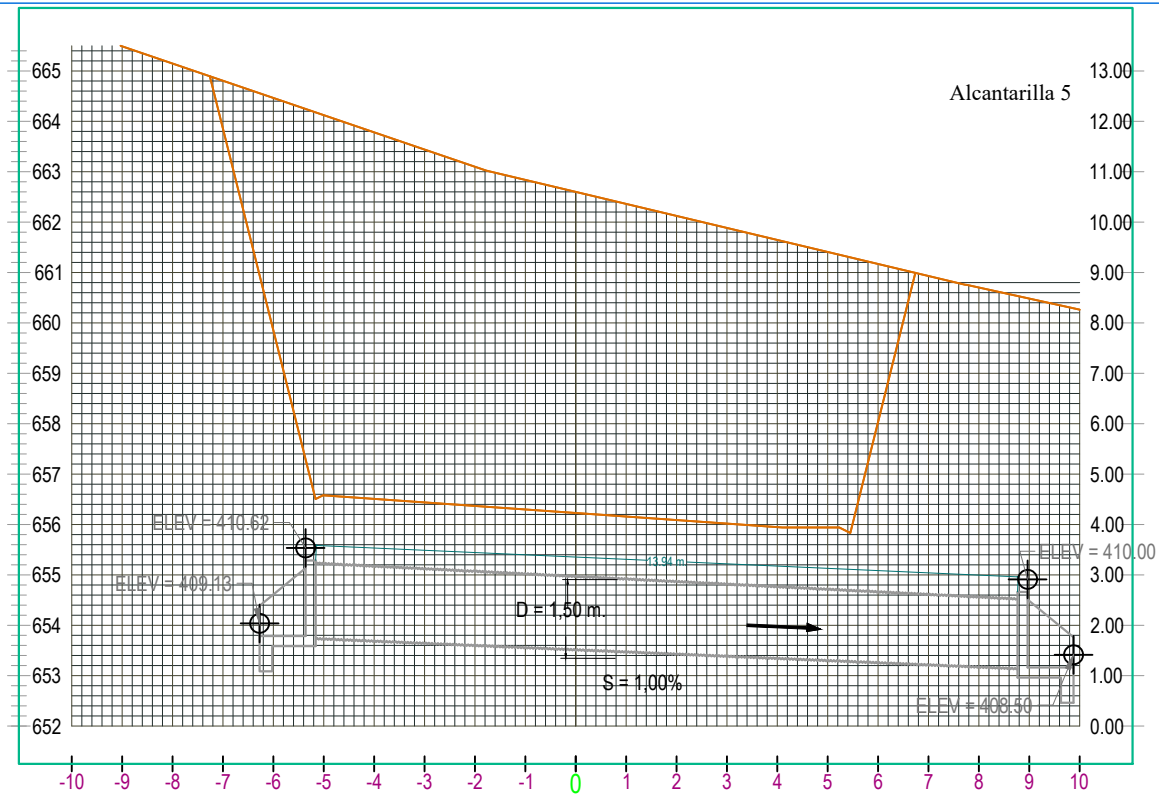
Plano N°  
**4/7**

## ALCANTARILLA DE CRUCE METAL CORRUGADO

Longitud = 13,94 m D = 1,50 m



6+470.00



U . A . J . M . S .

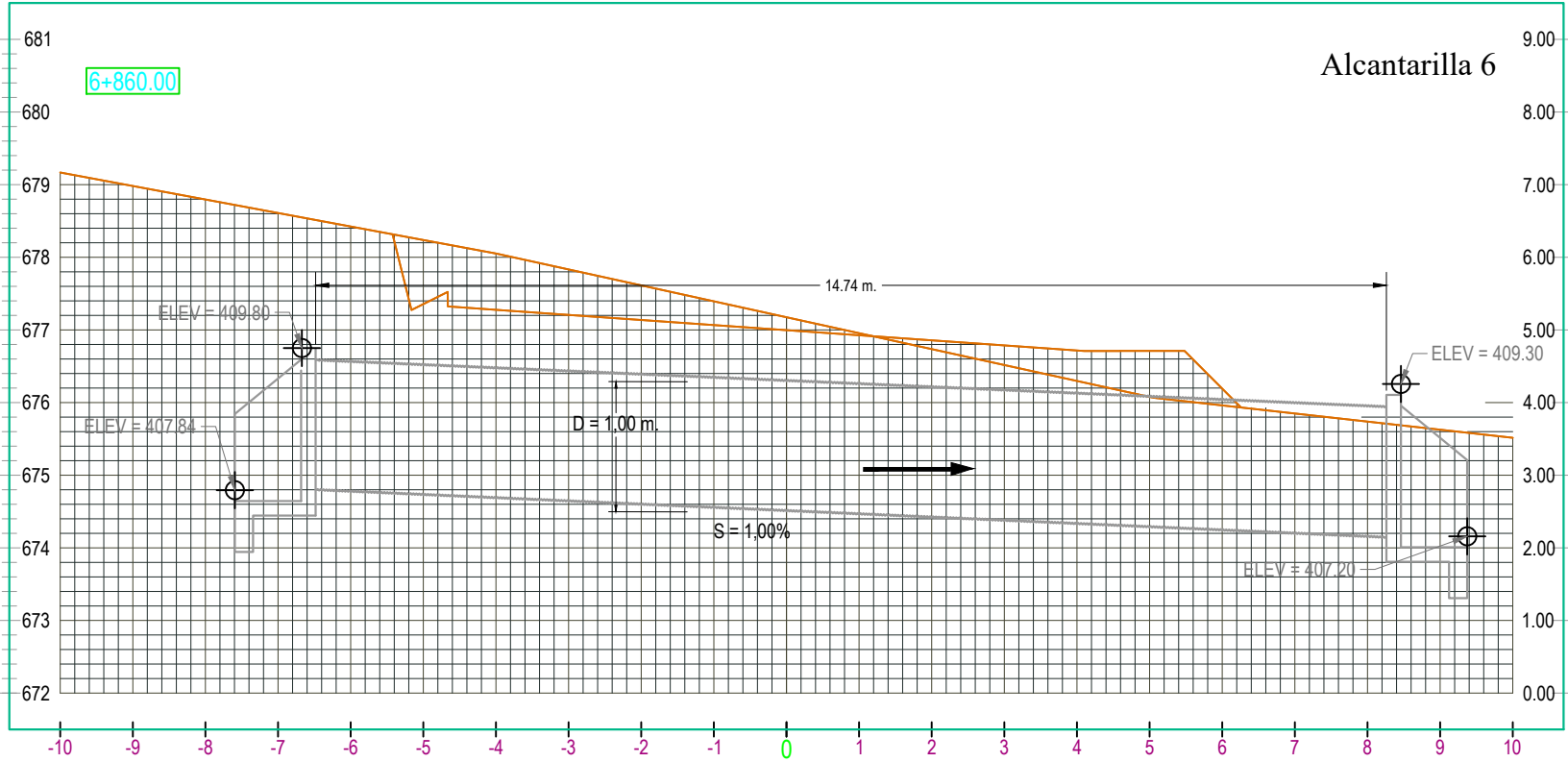
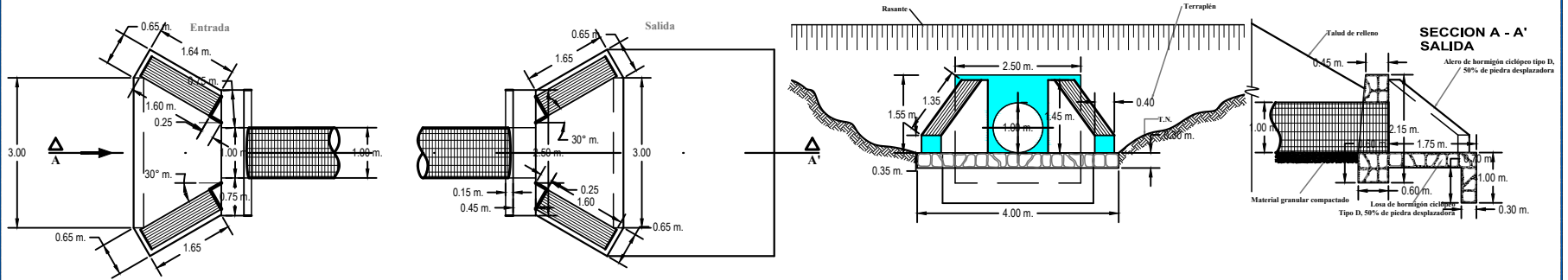
Proyecto:  
Diseño de ingeniería mejoramiento  
Quebrada el Toro - El Toro

Por:  
Vioreli Lorena Tejerina Foronda

Plano N°  
**5/7**

## ALCANTARILLA DE CRUCE METAL CORRUGADO

Longitud = 14,74m D = 1,00 m



Alcantarilla 6

U . A . J . M . S .

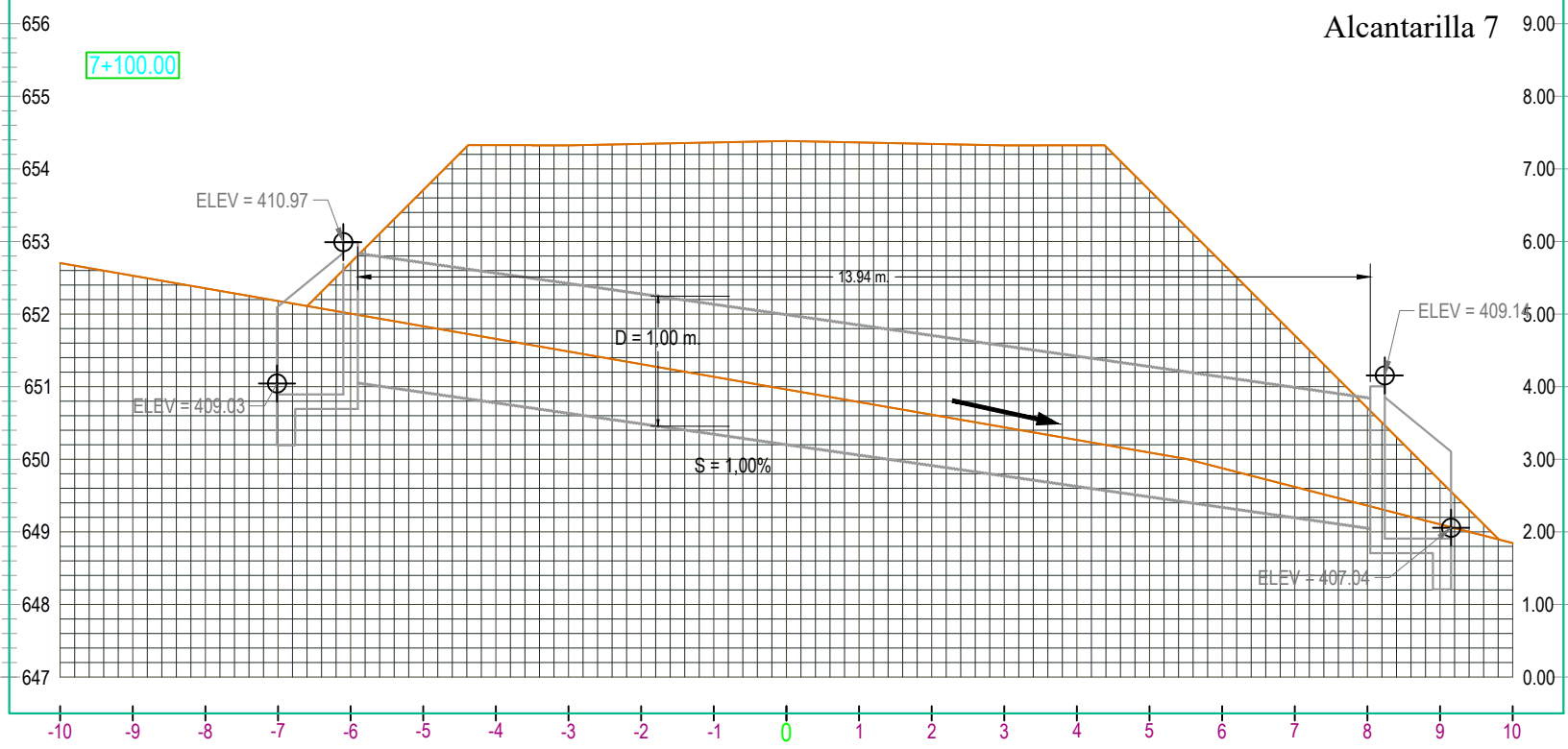
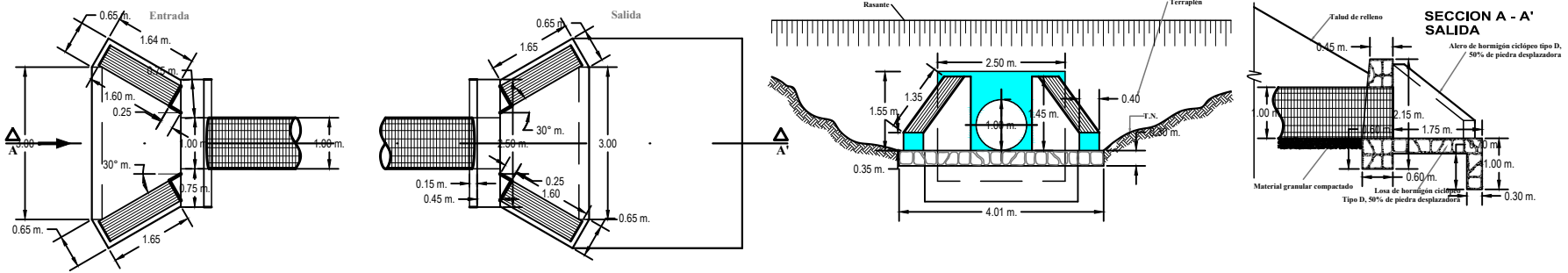
**Proyecto:**  
 Diseño de ingeniería mejoramiento  
 Quebrada el Toro - El Toro

**Por:**  
 Vioreli Lorena Tejerina Foronda

**Plano N°**  
6/7

## ALCANTARILLA DE CRUCE METAL CORRUGADO

Longitud = 13,94m D = 1,00 m



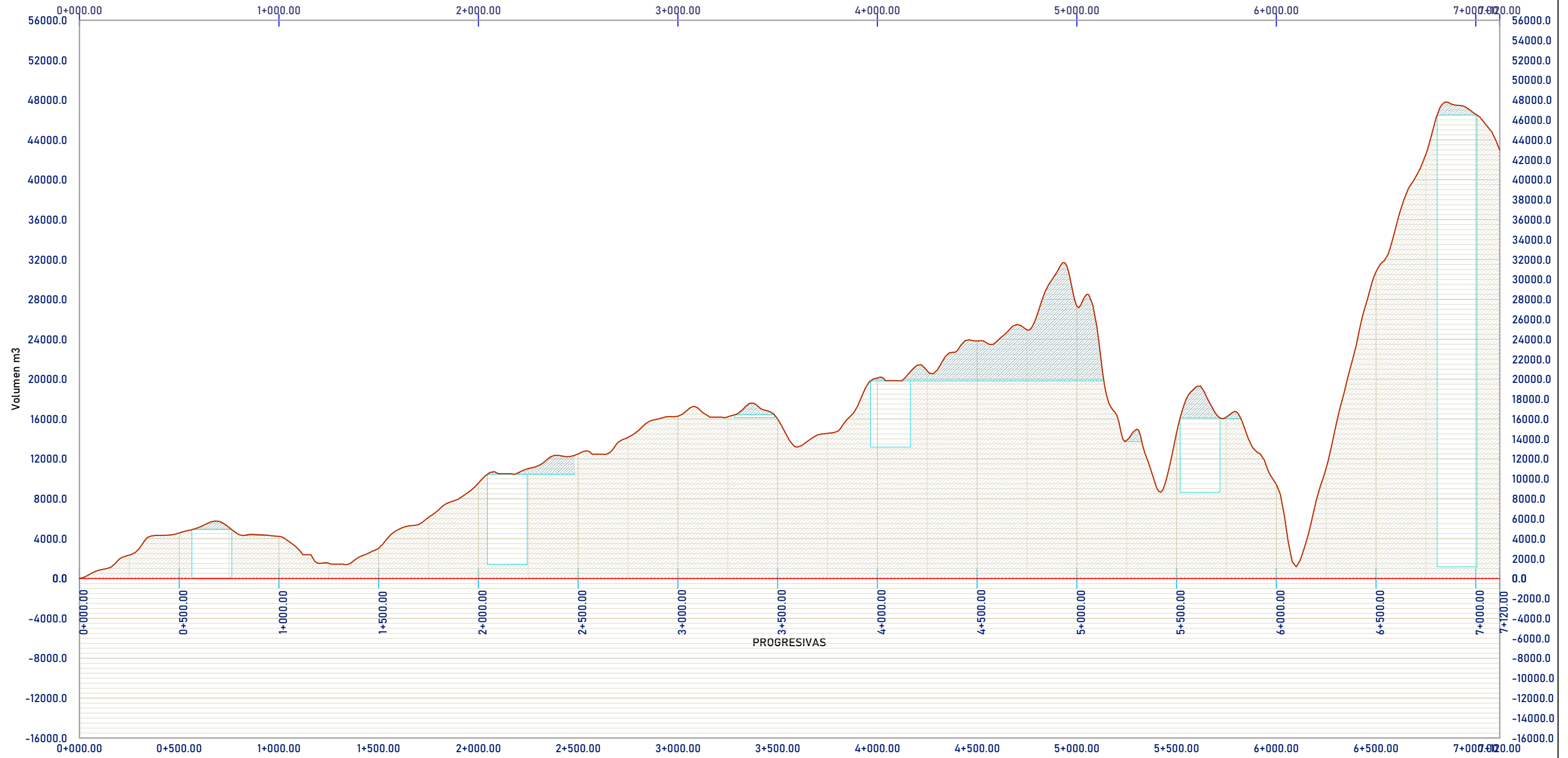
U . A . J . M . S .

**Proyecto:**  
 Diseño de ingeniería mejoramiento  
 Quebrada el Toro - El Toro

**Por:**  
 Vioreli Lorena Tejerina Foronda

**Plano N°**  
7/7

# DIAGRAMA DE MOVIMIENTO DE TIERRAS



**U . A . J . M . S .**

Proyecto: **Diseño de ingeniería mejoramiento  
Quebrada el Toro - El Toro**

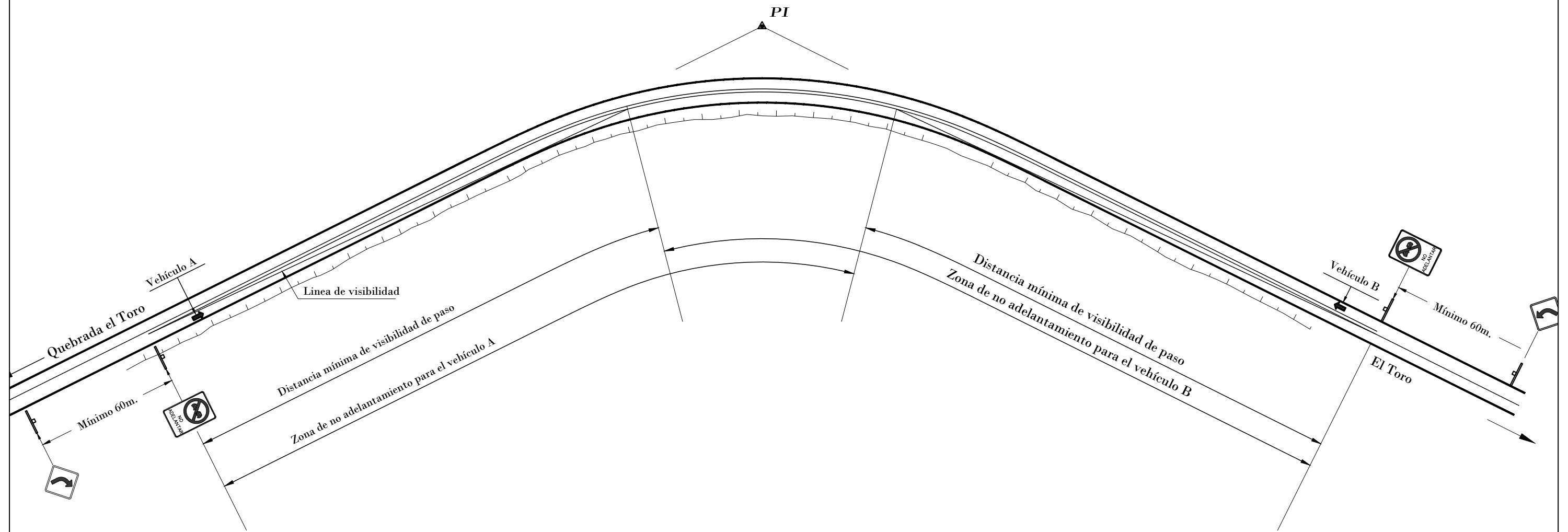
Por: **Vioreli Lorena Tejerina Foronda**

Plano: **Diagrama de masas  
Esc: 1:20000**

Plano N° **1/1**

# ESQUEMA DE SEÑALIZACIÓN EN CURVAS HORIZONTALES

Esc.: 1:1000



U . A . J . M . S .

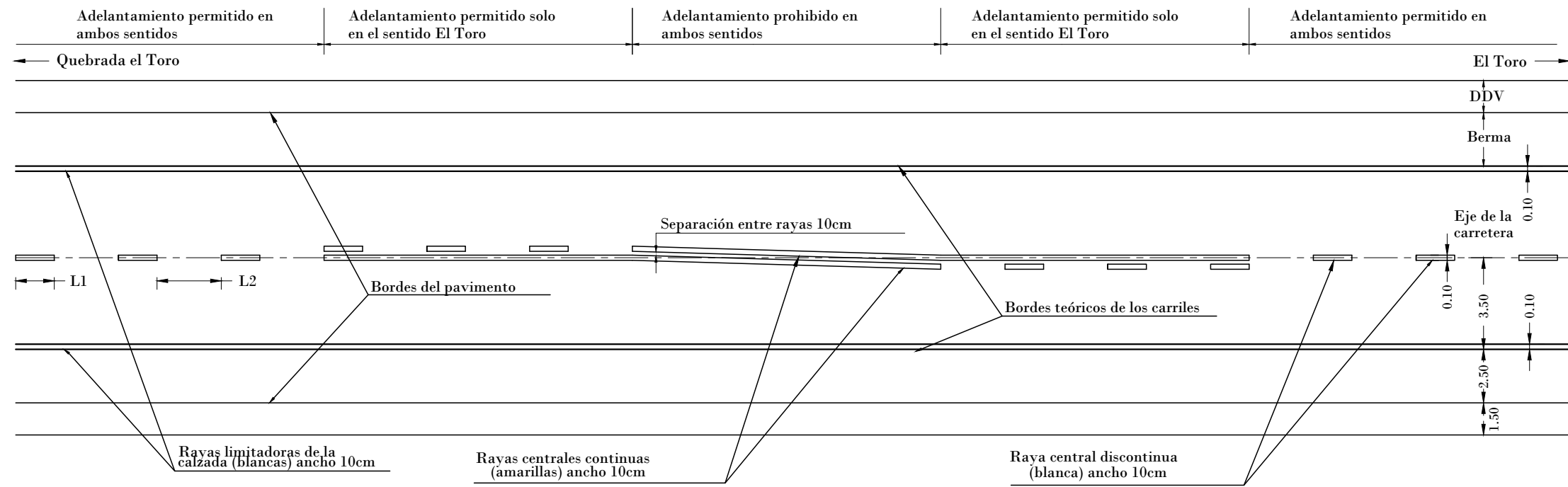
Proyecto: Diseño de ingeniería mejoramiento  
Quebrada el Toro - El Toro

Por: Vioreli Lorena Tejerina Foronda

Plano de señalización  
Esc: 1:1000

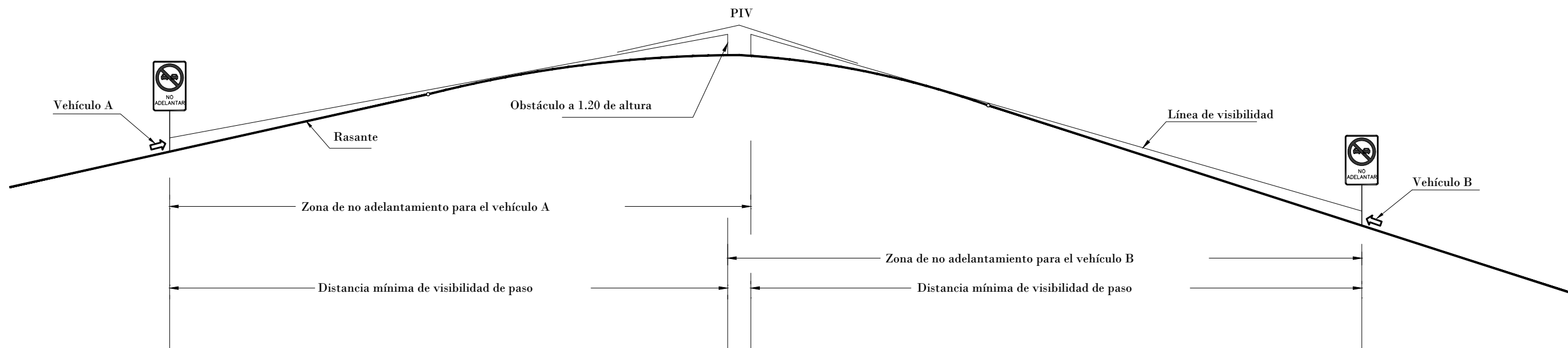
Plano N°  
1/5





### ESQUEMA DE SEÑALIZACIÓN EN CURVAS VERTICALES

Esc.: 1:1000



U . A . J . M . S .

Proyecto: Diseño de ingeniería mejoramiento  
Quebrada el Toro - El Toro

Por: Vioreli Lorena Tejerina Foronda

Plano de señalización  
Esc: Indicada

Plano N°  
2/5

SEÑALIZACION VERTICAL  
ESC. 1:50



SP-3

GIRO A LA IZQUIERDA



IT-5

IGLESIA



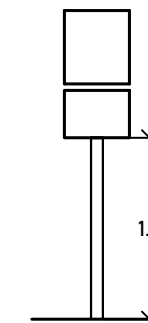
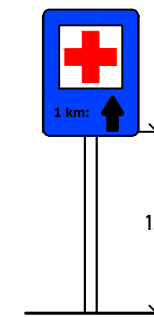
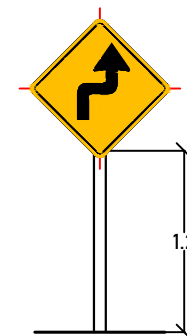
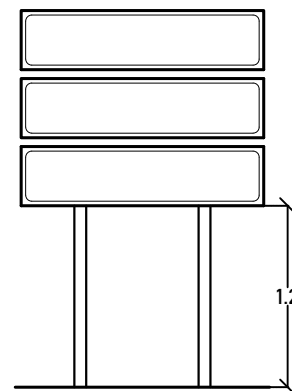
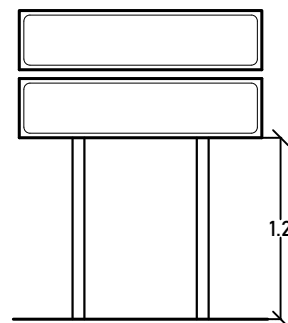
SP-4

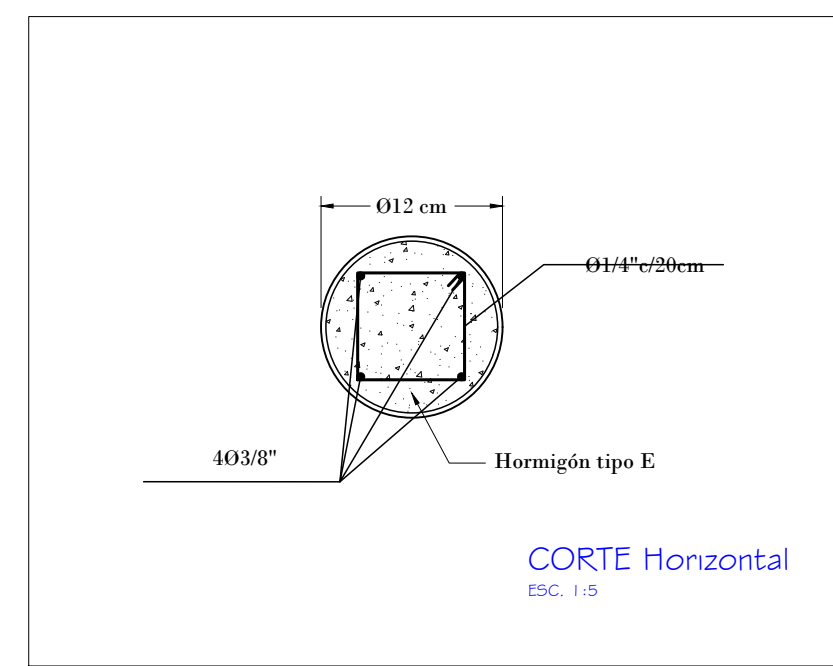
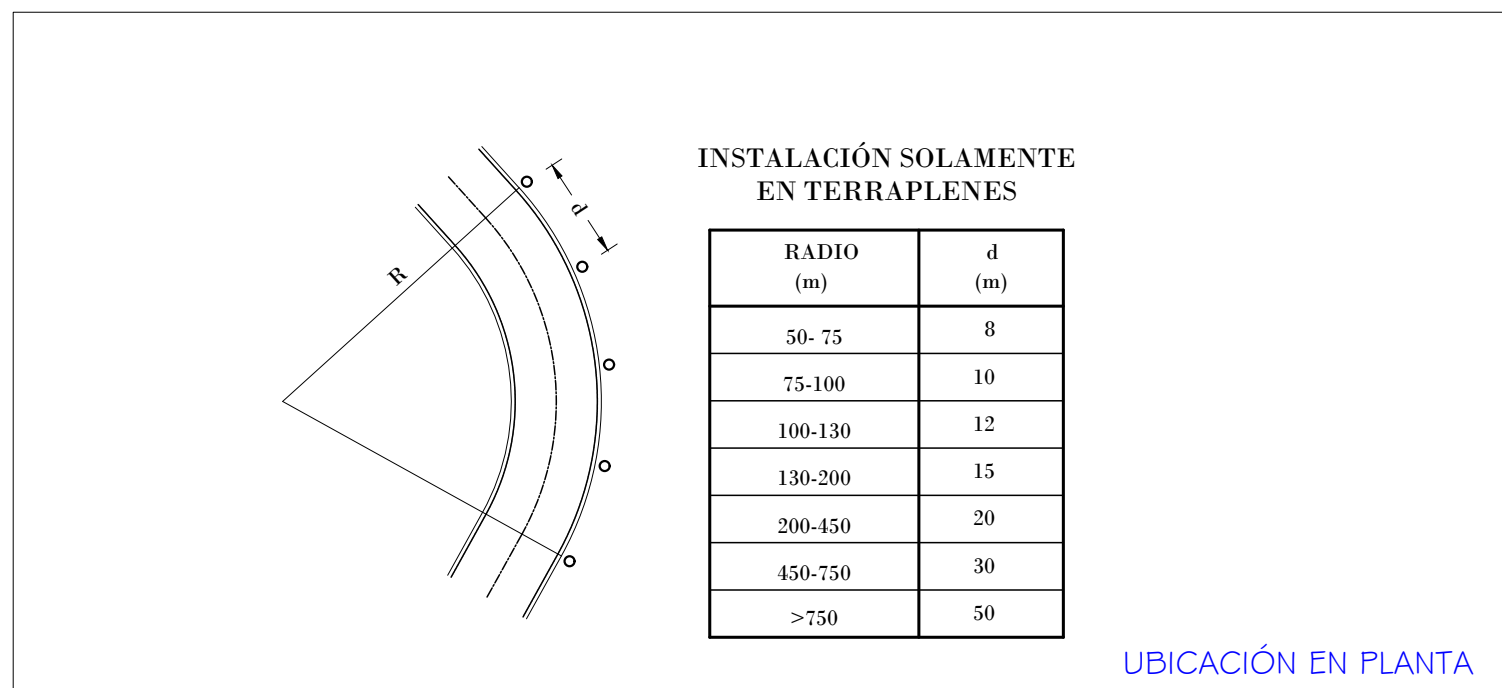
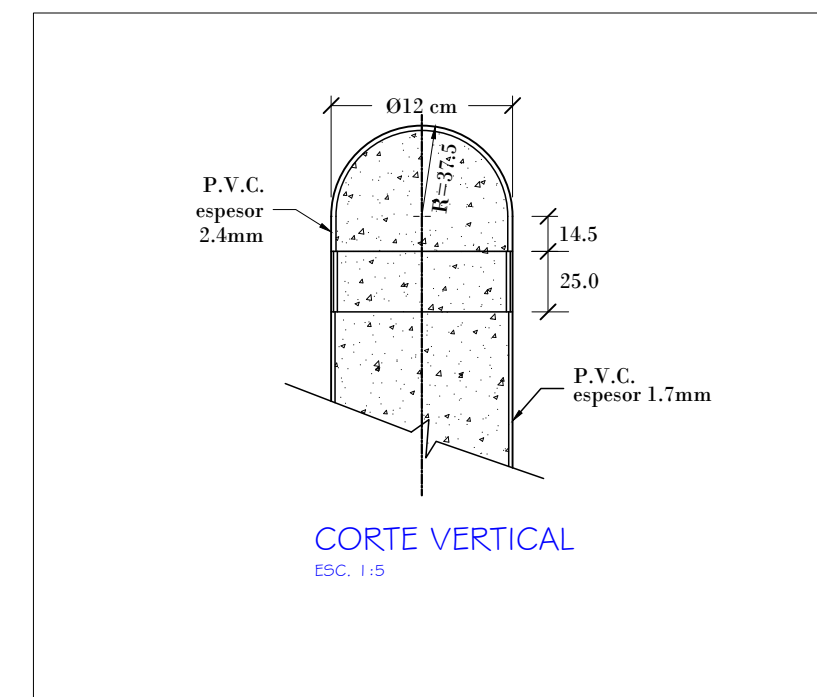
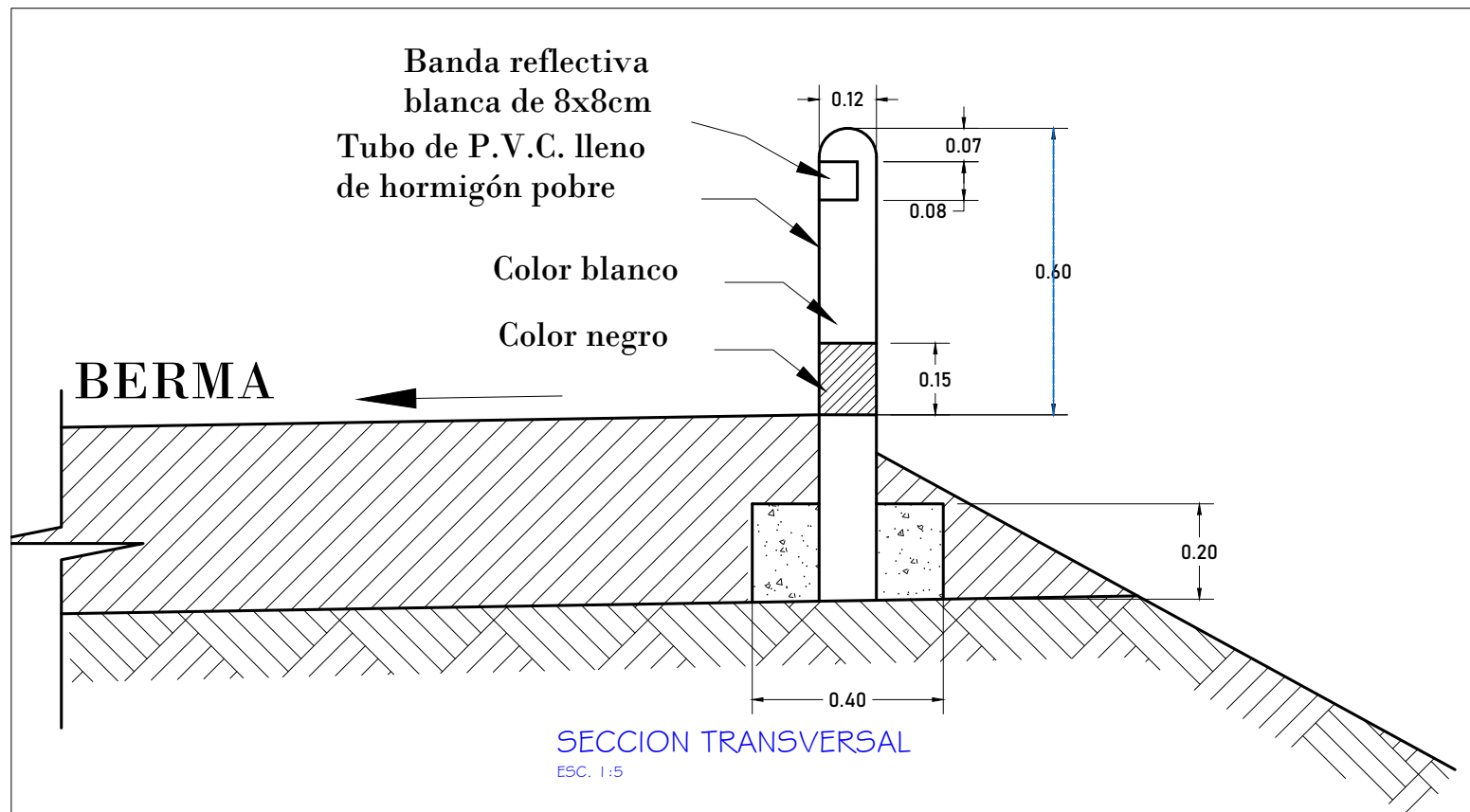
GIRO A LA DERECHA

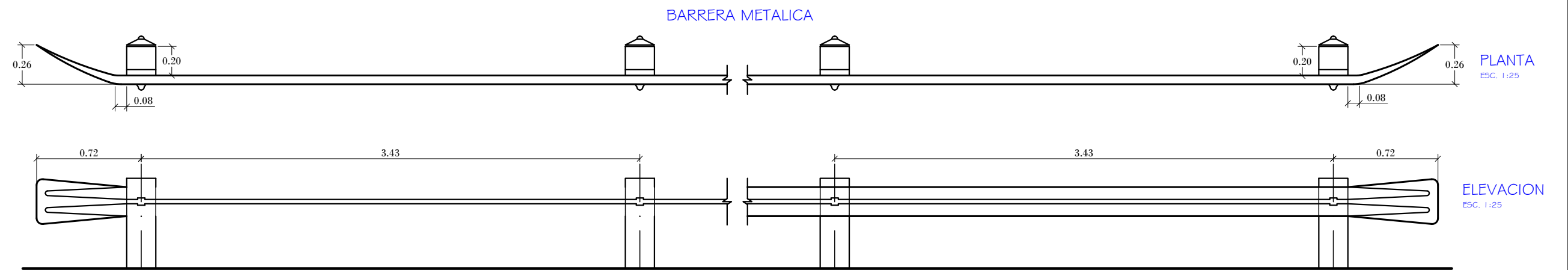


SR-30

VELOCIDAD







U . A . J . M . S .

Proyecto: **Diseño de ingeniería mejoramiento  
Quebrada el Toro - El Toro**

Por: **Vioreli Lorena Tejerina Foronda**

Plano de señalización  
Esc: 1:1250

Plano N°  
**5/5**