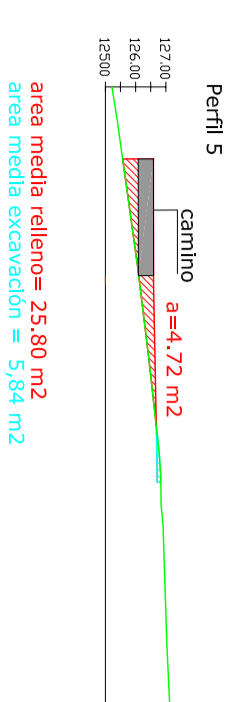
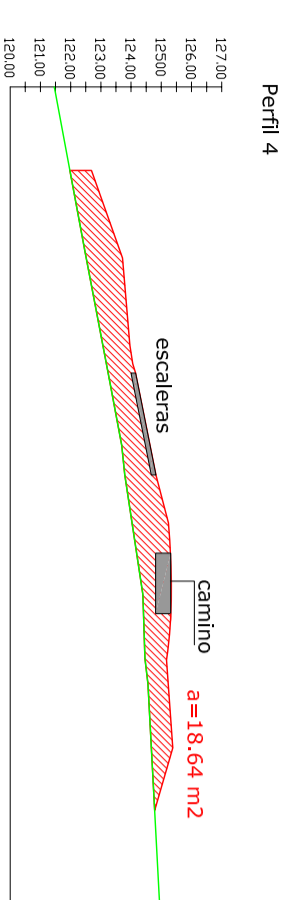
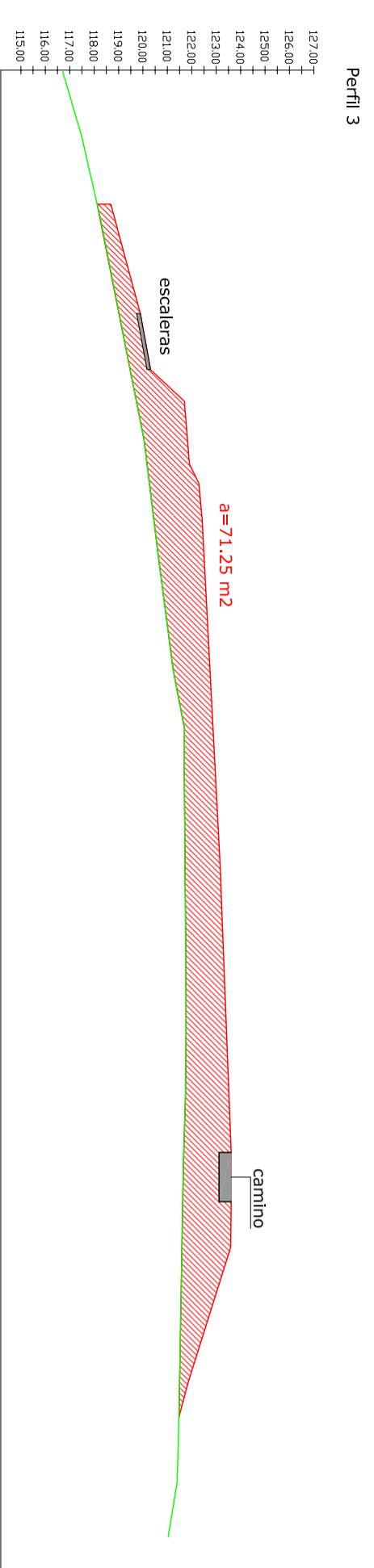
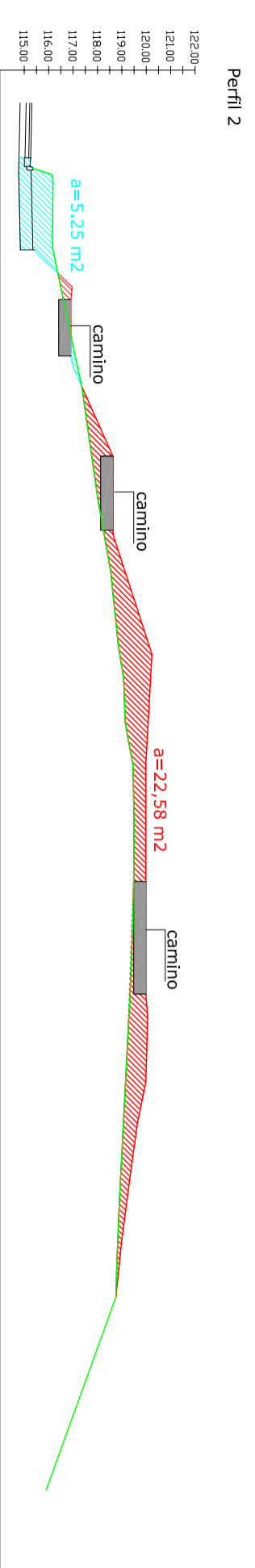
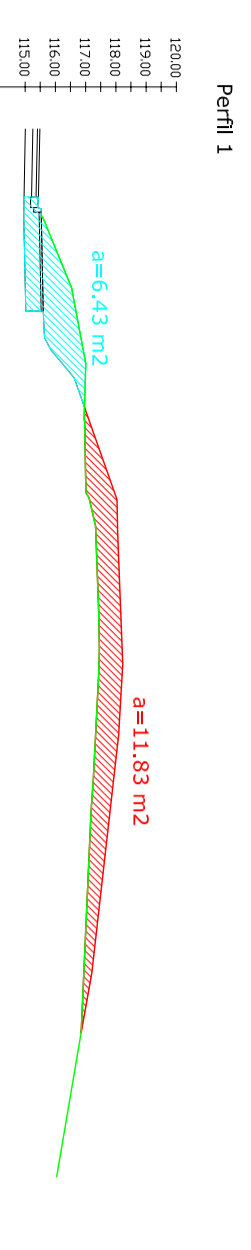


# MOVIMIENTO DE TIERRAS Y ESCOLLERAS EN ZONA PEATONAL Y AREA DE RECREO



Perfiles E=1/250

## Cubicado en zona peatonal y jardines

- Zonas no rellenas: Camino peatonal:  $556,82\text{m}^2 \times 0,25\text{m} = 139,20 \text{ m}^3$   
Escolleras pequeñas:  $86,3 \text{ m}^3$
- Volumen de excavación en zona acera:  $5,84 \text{ m}^2 \times 60,65 \text{ m} = 354,19 \text{ m}^3$
- Volumen excavación tierra vegetal =  $192,80 \text{ m}^3$
- Volumen tierra vegetal extendida =  $1959,19 \times 0,30 = 587,76 \text{ m}^3$
- Volumen escolleras pequeñas =  $86,3 \text{ m}^3$
- Volumen de relleno total:  $111,25\text{m} \times 25,80\text{m}^2 = 2870,25 \text{ m}^3 - 139,20\text{m}^3 - 86,3\text{m}^3 + 192,80 - 587,75 = 2249,80 \text{ m}^3$

## Totales:

- Excavación =  $354,19 \text{ m}^3$
- Relleno =  $2249,80 \text{ m}^3$

## Cubicado escolleras pequeñas

- Volumen escollera pequeña 1 =  $3,05 \text{ m}^2 \times 10 \text{ m} = 30,5 \text{ m}^3$   
area media escollera pequeña =  $3,05 \text{ m}^2$
- Volumen escollera pequeña 2 =  $1,92 \text{ m}^2 \times 27,5 \text{ m} = 52,80 \text{ m}^3$   
area media escollera pequeña =  $1,92 \text{ m}^2$
- Volumen escollera pequeña 3 =  $0,75 \times 5 \times 0,8 = 3 \text{ m}^3$
- Volumen total escolleras pequeñas =  $86,3 \text{ m}^3$

Planta E=1/400

