R=L/3.14/2

Km palier = 10 mil.e

Km rambleu = 13 mil.e

Km debleu = 14 mil.e

Km viaduct, pod = 20 mil.e

Km tunel = 24 mil.e

Palier 4:(-4)m

Rambleu 4.1 : 15m

Debleu -4.1:-20m

Viaduct > 15.1 m

Tunel > -15.1 m

Amenajari albie:

Eroziune laterala intensa – intarire mal zid din beton; diguri din beton

Eroziune laterala slaba – intarire cu gabioane

Scadearea energiei raului – praguri de fund

Torentialitate – zid de retentie cu drenuri

Amenajari de versant:

Prabusiri : plase din sarma (ancorata); plasa elastica din sarma; torcretare

Alunecari: ziduri de sprijin cu drenaj; gabioane, santuri de colecare apa

Drenaje pe sub rambleu cu canale de scurgere