



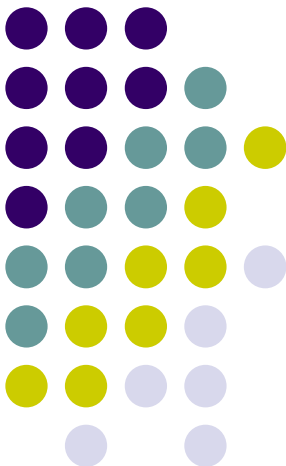
⋮

&

μμ

&

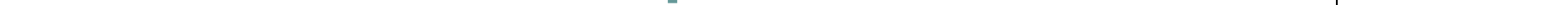
μ μ



|  
4

⋮

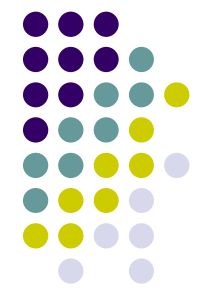
μ











μ

1.

μ μ

.

μ μ  
μ

,

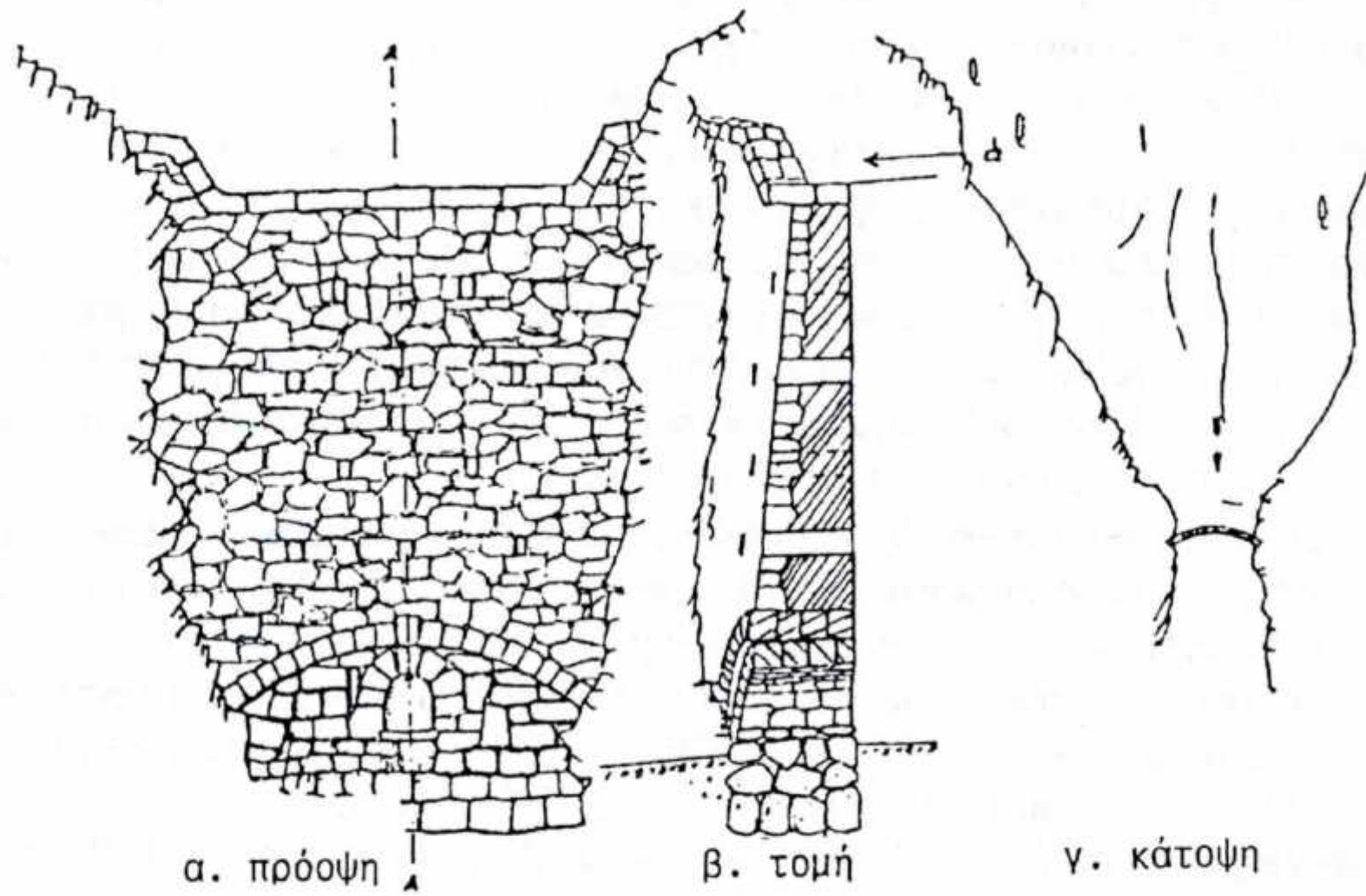
μ

,

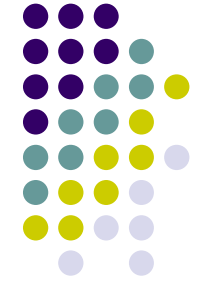
.

.





**Σχήμα** : Φράγμα συγκράτησης στερεών υλικών σε πρόοψη, τομή και κάτοψη



μ

μ

μ

μ

.

μ

:



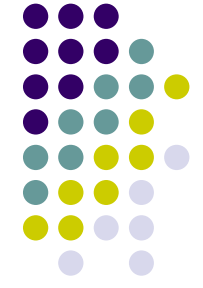
μ μ

μ

,

.





μ

μ

:



μ

μ

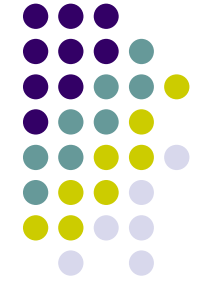
μ



),

( μ

.



$\mu$   $\mu$   $:$   $\mu$

1.

$\mu$   $\mu$   $\mu$   $\mu$   $,$   $:$   
 $\mu$   $\mu$   $\mu$   $\mu$   $,$   
 $\mu$   $.$

2.

$\mu$   $,$   $:$   $\mu$   $\mu$   
 $\mu$   $.$



μ

μ

μ

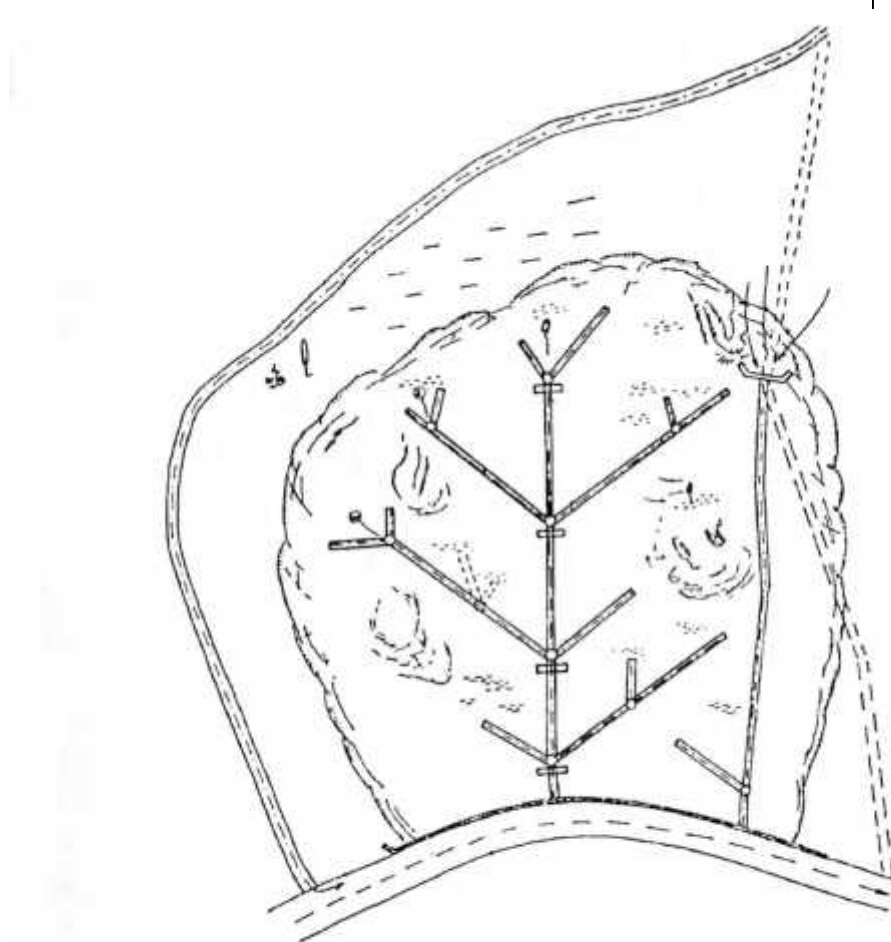
μ

μ

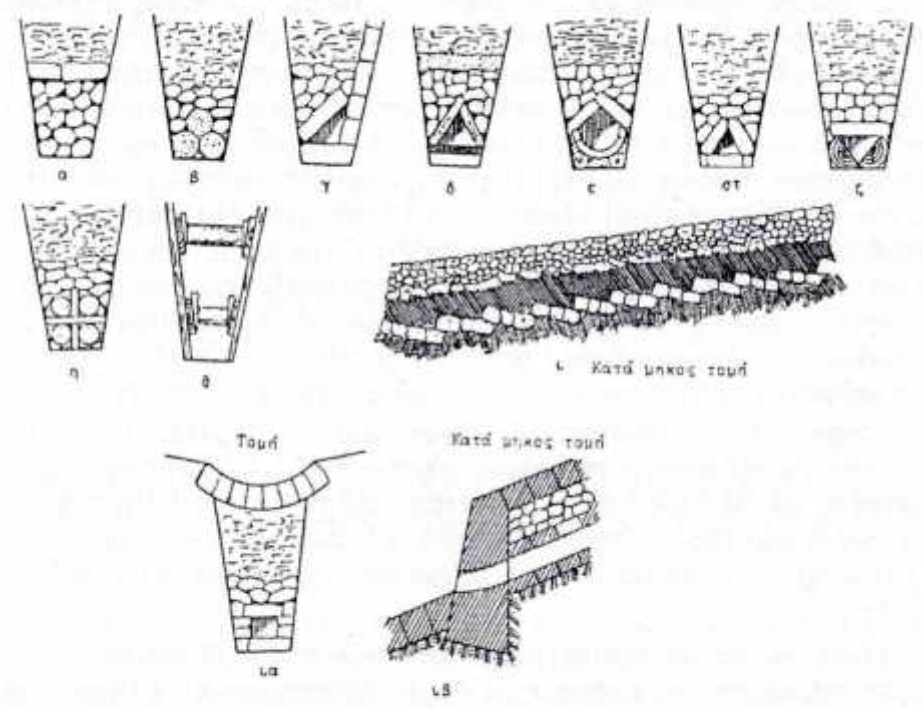
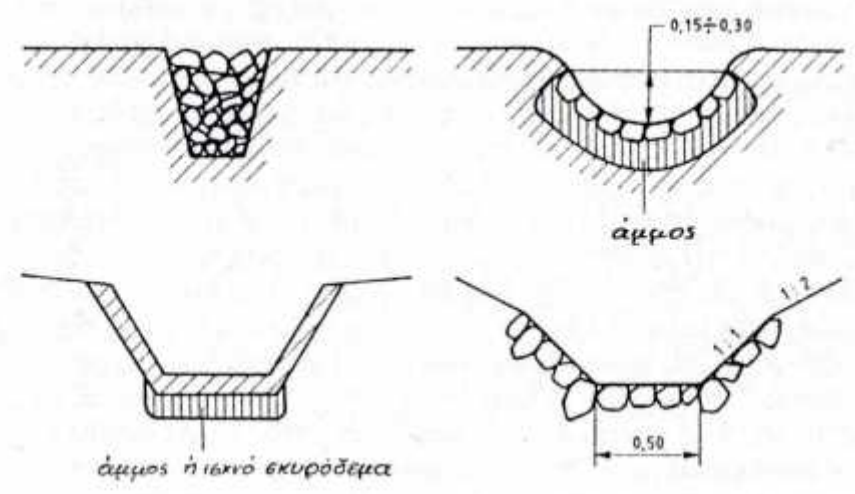
μ

μ

μ



**Σχήμα** : Αποτροπή ολίσθησης, που οφείλεται σε πηγαία νερά με την κατασκευή συστήματος αποστραγγιστικών τάφρων, περιφερειακής τάφρου και εκτροπής χαράδρας



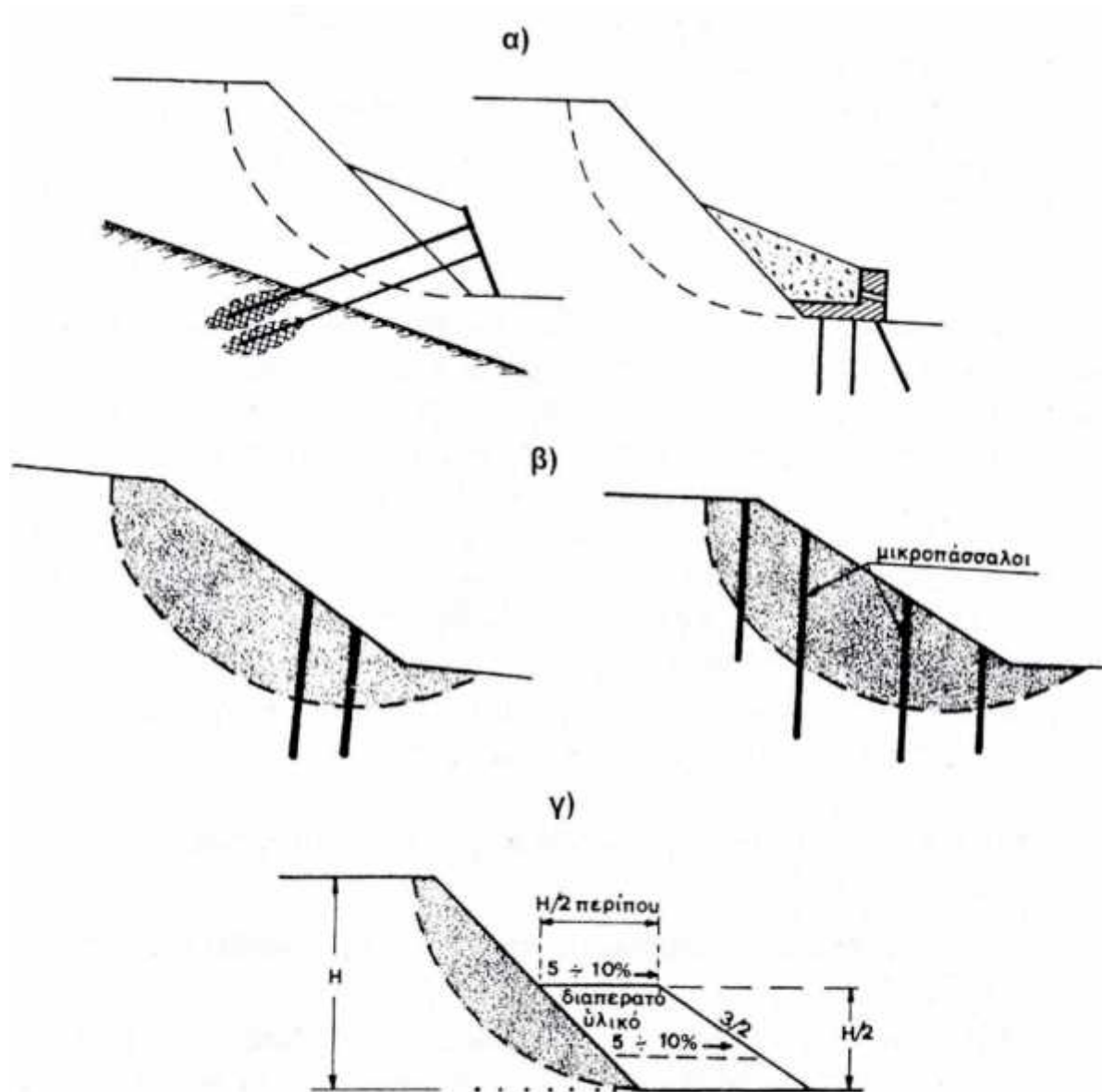
**Σχήμα** : Διάφοροι τύποι ανοικτών και καλυμμένων τάφρων ή δραινών. Στο τέλος, δεξιά αποστραγγιστική τάφρος μεγάλου βάθους για την αποτροπή βαθείας ολίσθησης.











**Σχήμα.** : Αποτροπή γεωλίστεσης με παράλληλο τοίχο και αγγύρωση (α), με έμπηξη πασσάλων (β) και με βοηθητικό ανάχωμα (γ)



$\mu$

$\mu$

$\mu$

$\cdot$   
 $\mu$

$\mu$

$:$

$\mu$

1.

i.

- 
- 
- 

$\mu$

( ).

$\mu$

$\mu$

( ),

$\mu$

.

ii.

$\mu$

,

iii.

$\mu$

$\mu$

,

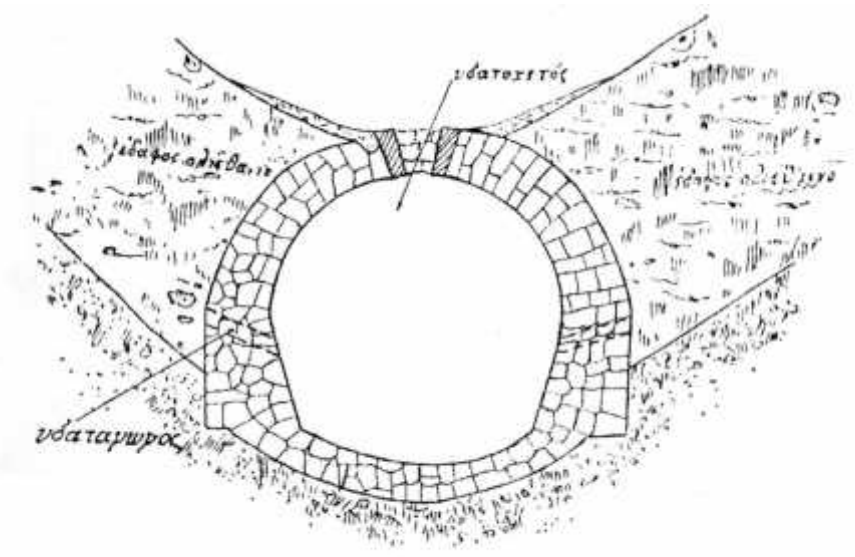
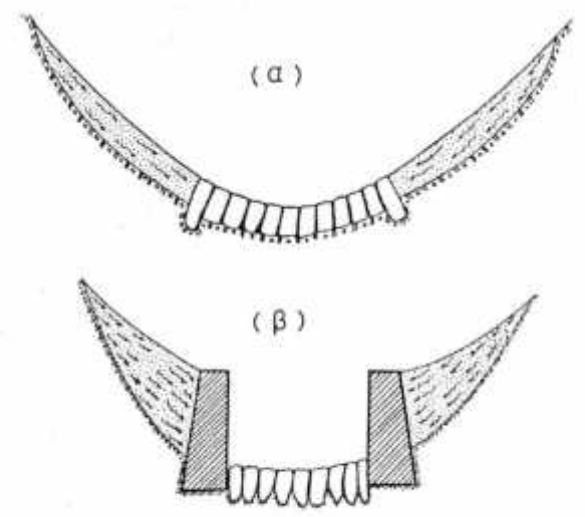
iv.

$\mu$

.



i.  
 ● μ ( )  
 ● μ ( )  
 ● μ ( )

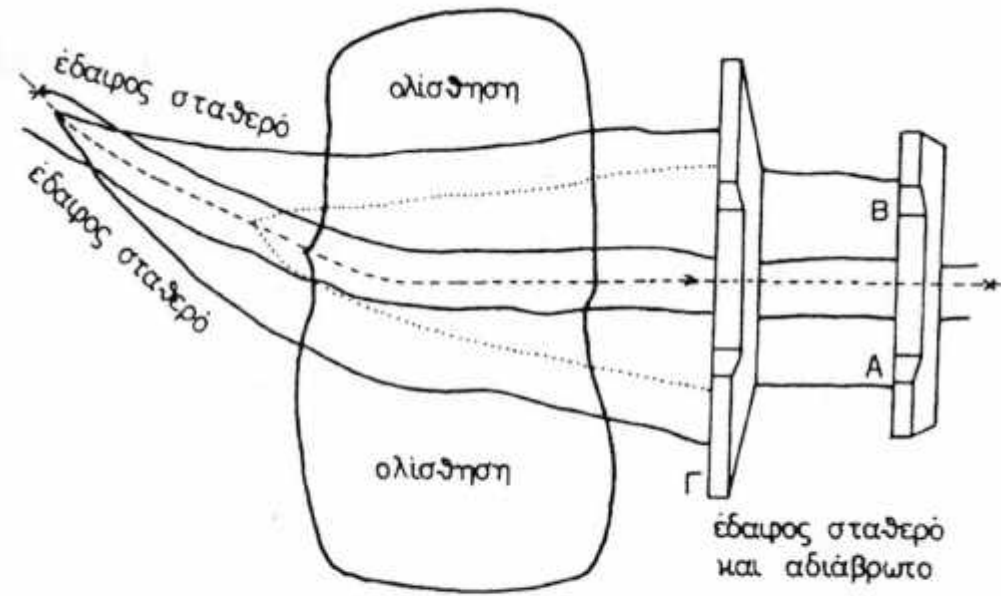


**Σχήμα** : Αποτροπή ολίσθησεων και στα δύο πρηνή α) με κατασκευή διώρυγας με επένδυση β) με κατασκευή διώρυγας με επένδυση και παράλληλους τοίχους

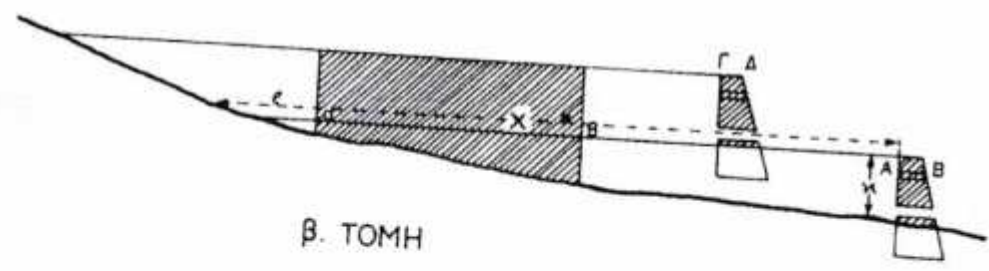
**Σχήμα** : Σκεπασμένη διώρυγα για την αποτροπή ολίσθησης και από τα δύο πρηνή

ii.

μ

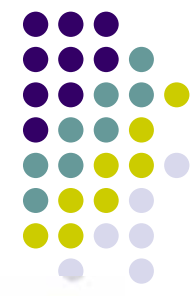


α. ΚΑΤΟΨΗ

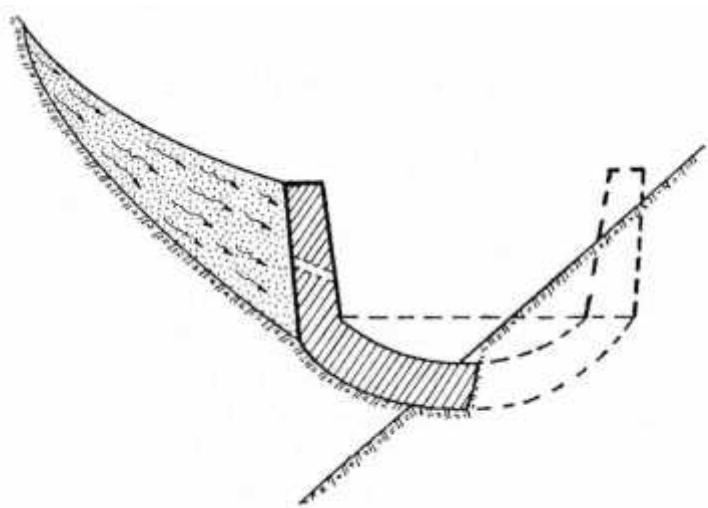


β. ΤΟΜΗ

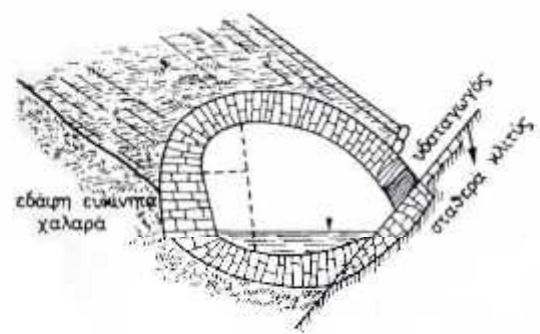
**Σχήμα** : Φράγμα ανύψωσης της κοίτης με πρόφραγμα για την αποτροπή ολίσθησης από υποσκαφή των πρανών



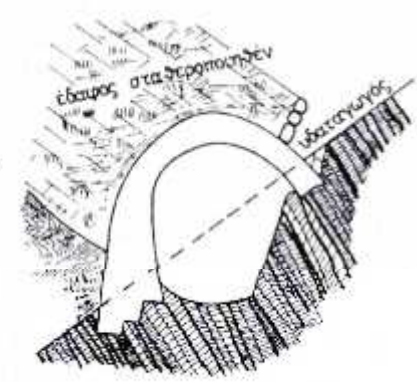
## 2. μ



**Σχήμα** : Ανοικτή λιθοπενδυμένη διώρυγα με παράλληλο τοίχο για την αποτροπή ολίσθησης από πρηνική διάβρωση



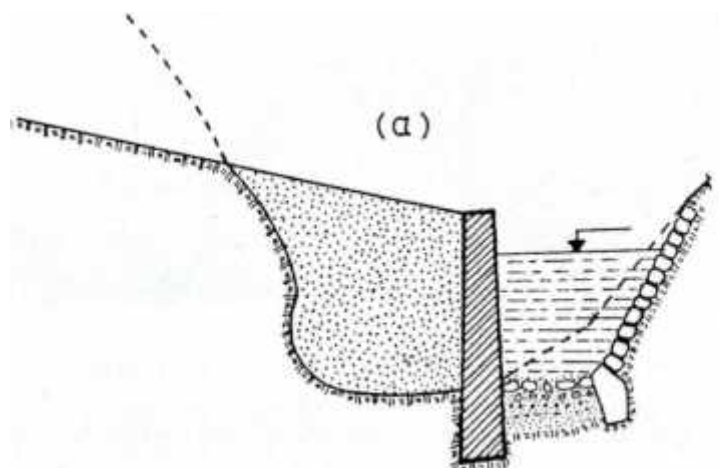
(α)



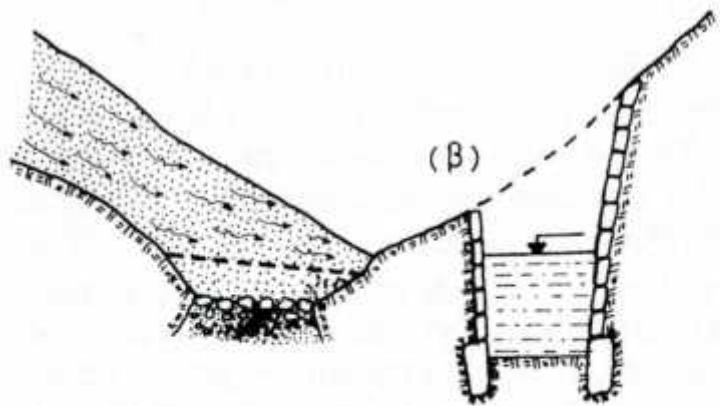
(β)

**Σχήμα** : Σκεπασμένη διώρυγα για αποτροπή ολίσθησης από πρηνική διάβρωση με θεμελίωση α) σε μη βραχώδες και β) σε βραχώδες υπόβαθρο



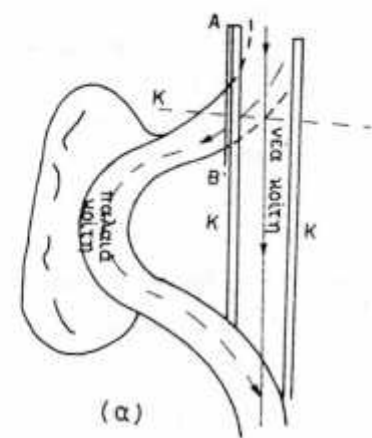


(α)

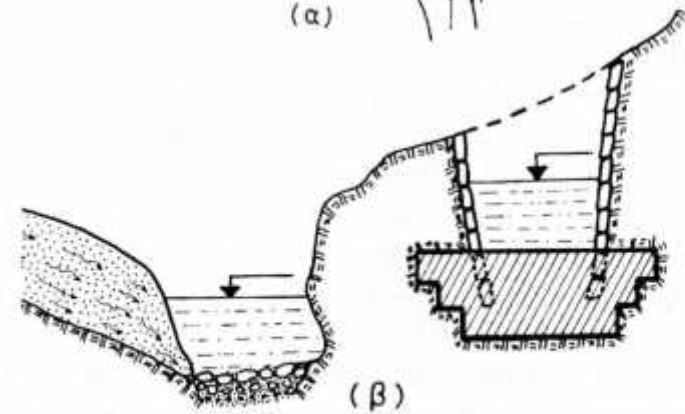


(β)

**Σχήμα** : Απλές εκτροπές κοίτης ρεύματος



(α)



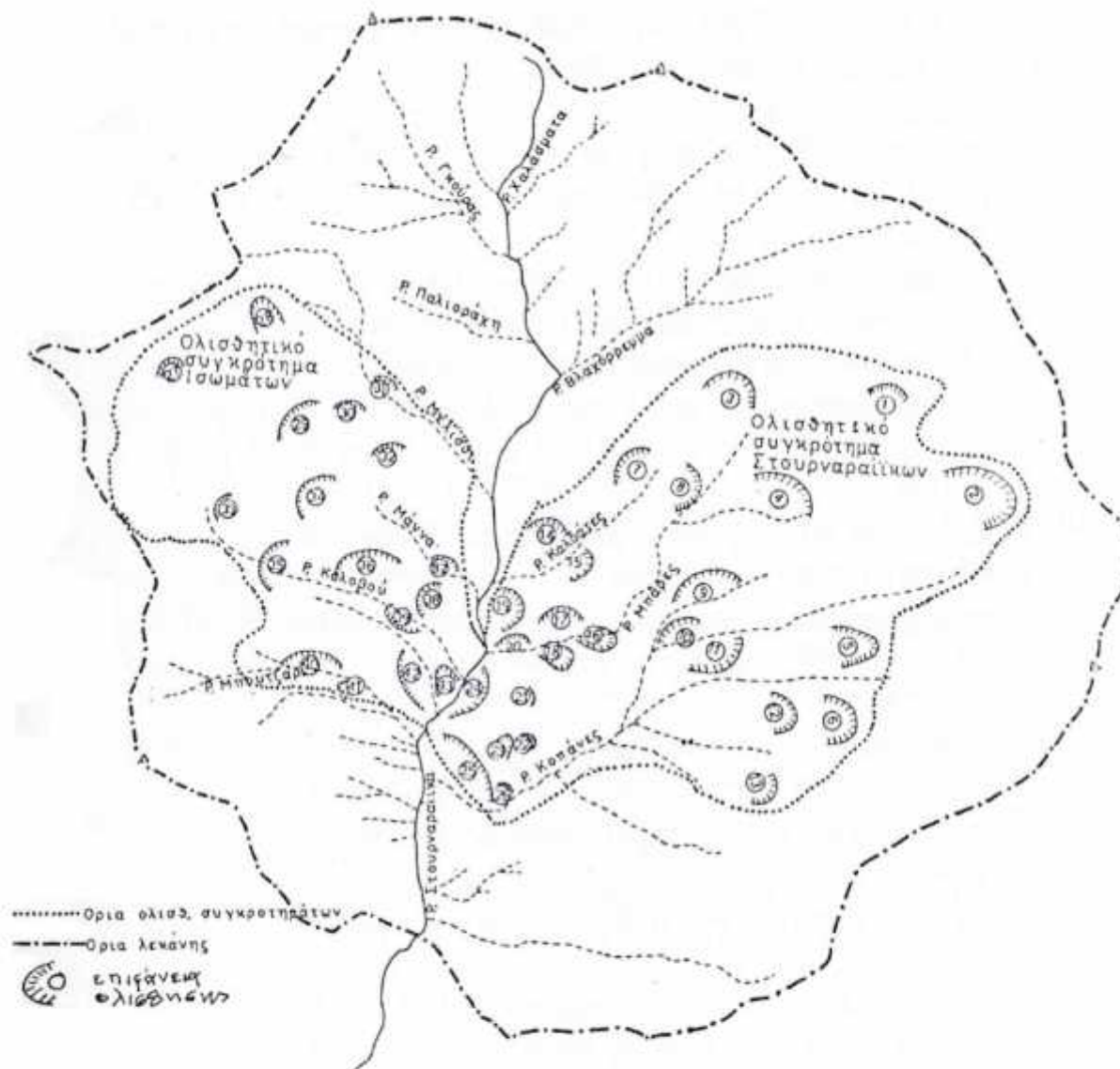
(β)

**Σχήμα** : Εκτροπή της κοίτης α) με φράγμα και νέα κοίτη β) διάνοιξη και σταθεροποίηση νέας κοίτης σε ευδιάβρωτο πρηνές





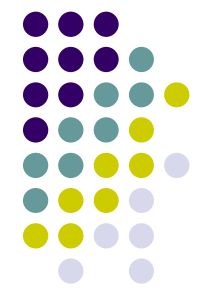




**Σχήμα** : Οι σπουδαιότερες γεωλιθήσεις στην ορεινή λεκάνη απορροής του χειμάρρου των Στουρναραίων (N. Τρικάλων)







μ , μ .  
:  
• μ , μ  
• μ  
• μ . μ ,