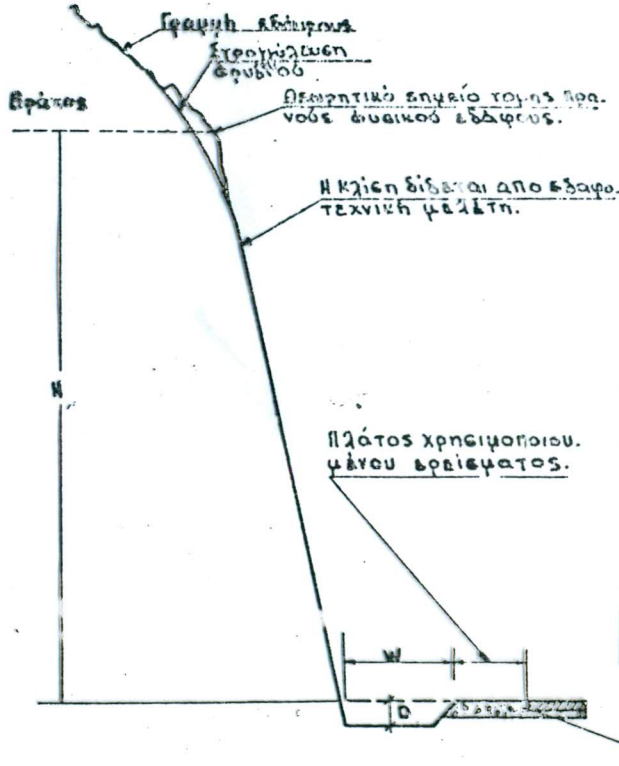
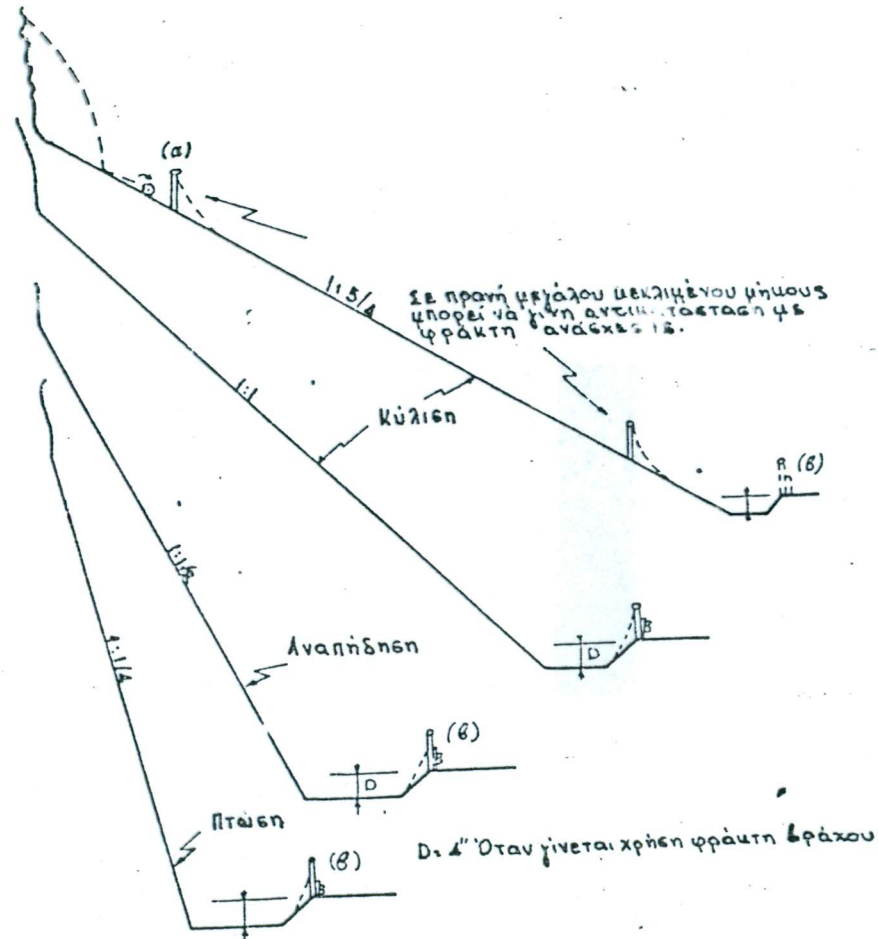


ΠΙΝΑΚΑΣ VI ΣΧΕΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΜΕΓΑΘΥΤΗΝ ΓΙΑ ΤΗ ΧΑΡΑΞΗ ΤΑΦΥΝΗ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΠΤΩΣΗΣ ΛΙΓΝΙΤΗ



ΚΛΙΣΗ ΒΡΑΧΟΥ: ΣΧΕΣΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΙ		
H	W	D
15-30	10	3
30-60	15	4
άνω των 60	20	4
ΚΛΙΣΗ ΒΡΑΧΟΥ: 0.25:1, κ. 0.5:1		
H	W	D
15-30	10	3
30-60	15	6
60-100	20	6F
άνω των 100	25	6F
ΚΛΙΣΗ ΒΡΑΧΟΥ: 0.5:1		
H	W	D
15-30	10	4
30-60	15	6
60-100	20	6F
άνω των 100	25	6F
ΚΛΙΣΗ ΒΡΑΧΟΥ: 0.75:1		
H	W	D
0-30	10	3
30-60	15	4
άνω των 60	15	6F
ΚΛΙΣΗ ΒΡΑΧΟΥ: 1:1		
H	W	D
0-30	10	3
30-60	15	5F
άνω των 60	15	6F
ΚΛΙΣΗ ΒΡΑΧΟΥ: 1.25:1		
ΧΡΗΣΗ ΦΡΑΚΤΟΥ ΒΡΑΧΟΥ ΣΕ ΕΡΕΙΣΜΑ F		

Οι διαστάσεις του πίνακα είναι σε πόδια.



Σχήμα 7.11: Θέση εγκατάστασης φράκτη βράχου που χρησιμοποιείται, είτε σαν φράκτης ανάσχεσης (α), πάνω στο κρανές, είτε σαν φράκτης προστασίας (β) πάνω στην οδό. Αν και οι βράχοι στο κρανές 1: 1/2 διανύουν με λύτερη απόσταση παρά στο κρανές 1: 1/4 εν τούτοις η χάραξη της τάξης και στις δύο περιπτώσεις για ύψος κρανών μέχρι 30 μ είναι η ίδια.

Εάν για την ευστάθεια του κρανός απαιτείται η χρήση αναβαθμών αυτοί θεωρούνται ικανοποιητικοί. Εν τούτοις δεν αλλάζουν τις παραπάνω τιμές χάραξης. Συνήθως η εφαρμογή αυτών θα είναι αποτέλεσμα της εδαφοτεχνικής μελέτης και πρέπει να γίνονται με βάση τις προτάσεις του εδαφοτεχνικού μηχανικού. Εκεί όπου το υπάρχον έδαφος πάνω από τη στεγή του ορύχματος έχει κλίση που προσεγγίζει την κλίση του κρανός του ορύχματος το ύψος (H) πρέπει να περιλαμβάνει το υπάρχον κρανές ή τόσο μέρος απ' αυτό που λογικά μπορεί να θεωρηθεί μέρος του βραχώδους ορύχματος. Συνήθως προβάλεται η τοποθέτηση προστατευτικών επιβαίων, όταν το βάθος D είναι μεγαλύτερο από 3 πόδια. Το σύμβολο F επιτρέπει τη μείωση του D σε 4 πόδια εάν γίνει χρήση φράκτη.