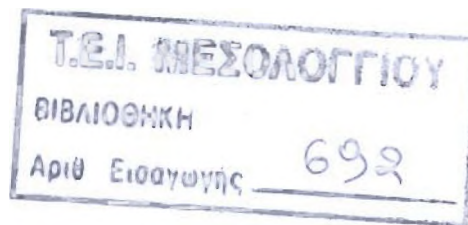


Τ.Ε.Ι. ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΙΧΘΥΟΚΟΜΙΑΣ-ΑΛΙΕΙΑΣ

Πτυχιακή εργασία
της σπουδάστριας Πούλιου Μαρίας

με θέμα:

*Γενικές Πληροφορίες και καταγραφή των κυριοτέρων
αλιευτικών εργαλείων που χρησιμοποιούνται σήμερα
στον Ελλαδικό Χώρο.*



Εισηγητής: Ν.Γ. Βλάχος



ΜΕΓΟ Τόγγι 27/05/99.

Ευαγγελίου

ο Εβελναις

N. P. ΒΑΛΧΟΣ



ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Για την θαλάσσια συλλεκτική αλιεία, που θα μπορούσε να χαρακτηριστεί σαν μία παραδοσιακή τέχνη-επάγγελμα για την Ελλάδα, έχουν σήμερα καταγραφεί λίγο πιο πάνω από 20.000 επαγγελματικά αλιευτικά σκάφη όλων των κατηγοριών στα οποία απασχολούνται περίπου 42.000 αλιείς και αλιεργάτες.

Η εργασία αυτή έχει σαν σκοπό να καταγράψει και να μελετήσει τα μέσα, τις μεθόδους και τα εργαλεία της επαγγελματικής αλιείας που χρησιμοποιούνται στη χώρα μας και αποτελούν ένα σημαντικό τομέα για την οικονομία της. Το παρακάτω υλικό συγκεντρώθηκε με βάση την πείρα της αλιευτικής τάξης που αποκτήθηκε από την εμπειρία που μεταδόθηκε από γενεά σε γενεά, είτε αποτελεί αποτέλεσμα επίδρασης από άλλες μεθόδους, ιδιαίτερα του εξωτερικού.

Η αύξηση της δυναμικότητας, των αλιευτικών εργαλείων (μεγαλύτερα και σύγχρονα σκάφη, σύνθετα εργαλεία) η πληθώρα αλλά και η παραλλαγή τους, η ένταση της αλιευτικής προσπάθειας, η διενέργεια παράνομης αλιείας, η ρύπανση καθώς και η έλλειψη πλούσιας ιχθυοπανίδας (χαμηλή παραγωγικότητα) θα φέρει την ανάγκη λήψης μέτρων έγκαιρα. Τα μέτρα αυτά θα πρέπει να περιορίζουν αφ' ενός την δυναμικότητα των εργαλείων και μεθόδων της συλλεκτικής αλιείας και αφ' ετέρου να βοηθούν στην ορθολογική ανάπτυξη της αλιείας, την ισόρροπη και ισοδύναμη δραστηριότητα και φυσικά την συνύπαρξη όλων των αλιευτικών εργαλείων και μεθόδων, αφού η ανεξέλεγκτη και χωρίς περιορισμούς δράση τους, θα οδηγήσει σε εξασθένηση των τόσο ευαίσθητων Ελληνικών θαλασσών και της Μεσογείου γενικότερα.

Στην εργασία αυτή τα στοιχεία και οι παρατηρήσεις που καταγράφηκαν προέρχονται από τους νομούς : Ιωαννίνων, Θεσπρωτίας, Κερκύρας, Λέσβου, Κεφαλληνίας, Ζακύνθου, Αχαΐας και Αιτωλοακαρνανίας , όπως επίσης και τα σχέδια αποτύπωση των εργαλείων αυτών.

ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ

Το παρόν υλικό προέρχεται από επισκέψεις σε σημαντικά αλιευτικά κέντρα των νομών Ιωαννίνων, Θεσπρωτίας, Κερκύρας, Λέσβου, Κεφαλληνίας, Ζακύνθου, Αχαΐας και Αιτωλοακαρνανίας που πραγματοποιήθηκαν από τον Μαΐο έως τον Δεκέμβριο του 1990. Τα στοιχεία συλλέχθηκαν κατά την διάρκεια επικοινωνίας με αλιείς της περιοχής. Η γνώση της αλιευτικής δραστηριότητας και οι ιδιαιτερότητες της περιοχής έγιναν γνωστές από κατατοπιστικό έγγραφο και προφορική ενημέρωση των τοπικών Εποπτειών Αλιείας οι οποίες βοήθησαν ουσιαστικά στην συγκέντρωση των πληροφοριών.

Το κύριο κριτήριο που ακολουθήθηκε για την επιλογή και καταγραφή ενός αλιευτικού εργαλείου ήταν η αποτελεσματικότητα της λειτουργίας του στην εμπορικής μορφής αλιεία. Δόθηκε προσοχή στην σημασία του υπό εξέταση εργαλείου για την περιοχή (π.χ. ιχθιοσυλληπτικές εγκαταστάσεις για την περιοχή του Μεσολογγίου). Επιδιώχθηκε ιδιαίτερα η συγκέντρωση στοιχείων από παράκτια εργαλεία για συγκεκριμένο αλίευμα (π.χ. μπακαλιανοπαράγαδα, γλωσσόδριχτα), όπως και σπάνια από πλευράς γεωγραφικής εξάπλωσης εργαλεία (π.χ. ξιφόδριχτα, θυννεία). Όπου ήταν αναγκαίο ζητήθηκαν στοιχεία από περισσότερους του ενός αλιείς για να καλυφθούν τοπικές διαφορές. Πάντως, στο σύνολο θεωρήθηκε αποδεκτό ότι σε μία περιοχή δεν υπάρχουν σαφείς διαφορές στην κατασκευή και στην τεχνολογία των εργαλείων και πιστεύεται ότι τα αποτυπωμένα εργαλεία απεικονίζουν την αλιευτική τεχνολογία της περιοχής αυτής.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των αλιευτικών εργαλείων μελετήθηκαν και ταξινομήθηκαν κατά είδος εργαλείου σύμφωνα με τις προδιαγραφές του FAO (βλ. Fridman, 1986), κατά δραστηριότητα αλιείας ή και κατά νομό καταγραφής. Για την συστηματική επεξεργασία τους και την μεταξύ τους σύγκριση καταχωρήθηκαν σε Η/Υ ΑΤ και επεξεργάστηκαν με οργάνωση βάσης δεδομένων. Η οργάνωση αυτή παρέχει πολύ ευέλικτη δομή, επινοητικές μορφές για πινακοποίηση (βλ. πίνακες 1-9) και άνετο χειρισμό των επιλογών που οδηγούν στις διάφορες λειτουργίες του συστήματος. Στο κάθε εργαλείο εκχωρούνται τρεις αριθμοί που σχετίζονται με τρεις συναφείς βάσεις δεδομένων (κατά την κατηγορία του εργαλείου, την δραστηριότητα και τον νομό καταγραφής). Τέλος, ενημερώνεται μια τέταρτη βάση δεδομένων με τα τεχνικά χαρακτηριστικά του εργαλείου.

Οι πληροφορίες που συνοδεύουν τα σχέδια των καταγραμμένων αλιευτικών εργαλείων, αν και περιορισμένες στις απολύτως απαραίτητες, είναι αρκετά λεπτομερείς ώστε να επιτρέπουν την παράθεση ομοειδών εργαλείων και την συγκριτική τους μελέτη.

Είναι φυσικό ο κατάλογος αυτός να μην εξαντλεί την λεπτομέρεια της κατασκευής των εργαλείων ή της περιγραφής των μεθόδων. Καλύπτει όμως ένα αντιπροσωπευτικό φάσμα της αλιευτικής τεχνολογίας της περιοχής.

Στην παρούσα εργασία, έγινε προσπάθεια να τηρηθούν πιστά οι υποδείξεις και οι κανονισμοί που προτάθηκαν από τον ISO (International Standard Organization) και υιοθέτησε ο FAO (βλ. FAO 1978, 1987, UNI M8, 1988) με μικρές όμως τροποποιήσεις. Στο παράρτημα I παρατίθεται κατάλογος όλων των χρησιμοποιηθεισών συντμήσεων και συμβολισμών.

Υιοθετήθηκε η χωρίς κλίμακα αποτύπωση των σχεδίων χωρίς αυτό να μειώνει την αναγνωσιμότητά τους, δεδομένου ότι στα μεγάλα τμήματα των δικτύων και στα σχοινιά αναγράφεται το πραγματικό μήκος σε μέτρα.

Το μετρικό σύστημα που ακολουθήθηκε από πλευράς διαστάσεων μήκους χρησιμοποιεί ως μονάδες μόνο το μέτρο (m) και το χιλιοστόμετρο (mm). Οι ενδείξεις των μηκών μπορούν εύκολα να γίνουν αντιληπτές σύμφωνα με τους ακόλουθους κανόνες :

Το μέτρο (m) χρησιμοποιείται για μεγάλου μήκους διαστάσεις (γκραντί, σύρμα κ.λ.π.) και εμφανίζεται με δύο δεκαδικά ψηφία (π.χ.270.00). Η ισοδυναμία μέτρου και οργιάς , με αντιστοιχία 1 οργιά = 1.80 m, δίνεται διότι στην καθημερινή πρακτική χρησιμοποιείται συχνά η οργιά ως μονάδα μέτρησης μήκους (βλ.παράρτημα II).

Για μικρές διαστάσεις (μέγεθος μαπιού, πάχος νήματος) χρησιμοποιείται το χιλιοστόμετρο mm χωρίς όμως δεκαδικά ψηφία (π.χ.Ø 24). Εξαίρεση αποτελούν τα υλικά με διαστάσεις κάτω του χιλιοστόμετρου, όπως οι πετονιές μικρής διατομής (π.χ. Ø 0.8). Το μέγεθος του μαπιού ακολουθείται πάντοτε από την ένδειξη mm (χιλιοστά).

Ως μονάδα μέτρησης του πάχους των ημάτων διατηρήθηκε το denier (210/χ) και όχι το Rtex όπως προτείνει ο FAO. Είναι βέβαιο ότι αυτό θα βοηθήσει περισσότερο την κατανόηση του εργαλείου από τον Έλληνα αναγκώστη, επειδή στην χώρα μας οι εισαγωγείς και τα καταστήματα ειδών αλιείας χρησιμοποιούν το denier. Πάντως στο παράρτημα III δίνεται η αντιστοιχία των δύο συστημάτων , χωρίς όμως αυτή να είναι απόλυτη διότι υπεισέρχονται και άλλοι παράγοντες (τύπος νήματος, αριθμός περιστροφών ανά μέτρο κ.λ.π.). Φυσικά για μεγάλου πάχους νήματα ή σχοινιά καθώς και για πετονιές (μεσινέζες) αναγράφεται στο σχέδιο η διάμετρος σε χιλιοστά (π.χ. Ø 4 , Ø 1.2).

Το μέγεθος του μαπιού δίνεται σε χιλιοστόμετρα. Για την παρούσα εργασία υιοθετήθηκε η μέτρηση της πλευράς του μαπιού (από κόμπο σε κόμπο) και όχι το άνοιγμα όπως διεθνώς χρησιμοποιείται. Θα πρέπει όμως να δοθεί προσοχή κάθε φορά που επιχειρείται ο υπολογισμός του μήκους ενός τμήματος δικτύου : είναι απαραίτητο η πλευρά του μαπιού να ανάγεται πάντοτε στο άνοιγμα με τον πολλαπλασιασμό Χ2. (π.χ. 60 μάτια Χ 22 mm Χ 2 = 2640 mm ή 2.64 m).

Ο αριθμός των μαπιών ενός τμήματος δικτύου κατά μήκος και κατά πλάτος αναγράφεται στο εσωτερικό του τμήματος αυτού και παρίσταται με ακέραιο αριθμό. (Εξαίρεση αποτελεί το μανωμένο φύλλο ενός μανωμένου δικτύου, όπου είναι δυνατόν το άλτος να προσδιορίζεται και από δεκαδικό αριθμό, πάντοτε όμως σε ακέραια ή μισή μονάδα, δηλαδή σε ολόκληρο ή μισό μάτι.) Ομοίως, με την κατάλληλη ένδειξη τομών (AN, AT, AB , 1N2B κ.λ.π.) στο εσωτερικό του ίδιου τμήματος επισημαίνεται το σχήμα του. (Για την σημασία των συμβολισμών των τομών βλ. παράρτημα IV.)

Στο εξωτερικό του ίδιου τμήματος δικτύου εμφανίζεται το μήκος του σε μέτρα, μετρούμενο με το μάτι τεντωμένο και κλειστό.

Το αρμάτωμα (δηλαδή η αναλογία του χρησιμοποιούμενου τμήματος σχοινιού προς το αντίστοιχο τμήμα του δικτύου για την συρραφή τους) παίζει, όπως είναι γνωστό, σημαντικότερο ρόλο στην αποτελεσματική λειτουργία του εργαλείου. Στην αλιευτική τεχνολογία ονομάζεται λόγος αρματώματος (hanging ratio, taux d'armement, rapporto di armamento) και συμβολίζεται με το E. Στην αλιευτική πρακτική χρησιμοποιείται ο όρος "χάρη" και είναι η θετική διαφορά του E από την μονάδα, δηλαδή κατά πόσο υπολείπεται ή υπερβαίνει το 1 (π.χ. E=0.60 σημαίνει χάρη 40%, E=1.10 σημαίνει χάρη 10%).

Τα σχοινιά που συνθέτουν τα εργαλεία (καζίλι, σίγκα, γκραντί) παριστάνονται με παχύτερες γραμμές και αναγράφεται το μήκος, το υλικό κατασκευής και η διάμετρος (π.χ.48.50 PA Ø 5).

Στα παραρτήματα V και VI παρουσιάζεται ένα τυπικό δειγματολόγιο των χρησιμοποιούμενων πλωτήρων και μολυβιών, που συνδυάζει τις διαστάσεις τους με την πλευστικότητα ή το βάρος.

Στα παραρτήματα VII και VIII δίνονται ενδεικτικά τα υποδείγματα των σχεδίων και επεξηγήσεων δύο υποθετικών εργαλείων: ενός μανωμένου διχτυού και μιας μηχανότρατας, με σκοπό την καλύτερη κατανόηση του αντικειμένου.

Για την πληρέστερη εικόνα του μέχρι τώρα του υλικού που έχει συγκεντρωθεί, δίνεται στο τέλος του τεύχους αυτού κατάλογος των καταγραμμένων εργαλείων.

ΣΥΓΚΡΙΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Τα εργαλεία του τεύχους αυτού προέρχονται από εσωτερικά νερά του Νομού Ιωαννίνων, από περιοχές του Ιονίου πελάγους και από τον Νομό Λέσβου. Είναι αναμενόμενο λοιπόν, σε μεγάλο βαθμό να υπάρχει ομοιομορφία στην κατασκευή και χρήση, όπου τα στοιχεία προέρχονται από τον ίδιο γεωγραφικό χώρο. Επίσης, επισημαίνεται και η εμφάνιση εργαλείων που δεν είχαν απαντηθεί ως τώρα (αργαλειοί, σταφνοκάρια, ξιφόδιχτα). Οι πιο κάτω παρατηρήσεις αναφέρονται χωριστά σε κάθε κατηγορία εργαλείου:

Στα κυκλικά δίχτυα (Πιν.1) παρατηρούνται ομοιότητες στο μήκος του εργαλείου (504-720m), στο αρμάτωμα του σχοινού των πλωτήρων ($E=1.00$) και στη θέση του σάκκου (στο εσωτερικό του διχτυού). Ομοιομορφίες παρατηρούνται στον αριθμό των φερσών του εργαλείου (10-16), αλλά και μεγάλες αποκλίσεις στη χάρη (5%-21%).

Επιβεβαιώνεται η μέχρι τώρα παρατηρηθείσα ποικιλία στα τεχνικά χαρακτηριστικά των βινιζοτρατών (Πιν.2). Καταγράφηκαν εργαλεία που ποικίλλουν από 144.00m στις πάντες και 19.80 m στις γούλες αλλά με περιφέρεια στομίου 109.28 m (Λουτρά Λέσβου) έως 399.60 m στις πάντες (Αργυράδες Κέρκυρας), ή 32.40 m στις γούλες (Πάτρα Αχαΐας), ή 129.20 m περιφέρεια στομίου (Ζάκυνθος). Τα σχοινιά σύρσης κυμαίνονται από 5-7 έως 8-9, εξαρτώμενα από την μορφολογία του βυθού.

Αντίθετα, στις μηχανότρατες (Πιν.3) εμφανίζονται τεχνικά χαρακτηριστικά χωρίς ουσιώδεις αποκλίσεις. Η περιφέρεια του στομίου και οι γούλες κυμαίνονται από 59.41 m έως 73.08 m και από 18.00 m έως 23.40 m αντίστοιχα. Μεγαλύτερες πάντες έχει η μηχανότρατα (Πάτρα Αχαΐας) με μήκος 21.60 m, ενώ οι υπόλοιπες ποικίλλουν από 10.80 m έως 13.50 m. Η μηχανότρατα της Αχαΐας έχει σαρδούνη που πλαισιώνει μόνο τον μπούκο και το τσέλο και δεν εκτείνεται σε όλο το βάθος της γούλας (Σχήμα 147). Τομές παρατηρήθηκαν μόνο στις μηχανότρατες της Ζακύνθου και της Αχαΐας.

Οι διαφορές που εντοπίζονται στις δράνες (Πιν.4) σχετίζονται κατά κύριο λόγο με το είδος του επιδιωκόμενου αλιεύματος. Στον αργαλειό (Καλλονή Λέσβου, Σχήμα 148) η βάση φέρει 12 μεταλλικές ακίδες και η σύρση γίνεται με τη βοήθεια ξύλινης ράβδου. Ο αργαλειός (Καλλονή Λέσβου, Σχήμα 149) έχει μεγαλύτερο μέγεθος ματιού και έλκεται με τη βοήθεια σχοινού.

Ο κατάλογος των ανελκυσόμενων διχτυών (Πιν.5) εμφανίζει δύο τύπους εργαλείων. Το θυννείο (Λουτρά Λέσβου, Σχήμα 150) παρουσιάζει ομοιότητες με αυτό της Αγριάς Μαγνησίας στην κατασκευή του πυθμένα του διχτυού. Η πολυπλοκότητα στην κατασκευή είναι φανερή από εκείνη των θυννείων της Πρέβεζας και της Άρτας. Ίσως θα πρέπει να επισημάνουμε ότι τα δύο πρώτα λειτουργούν σε ανοιχτή θάλασσα, ενώ της Πρέβεζας και Άρτας αλιεύουν σε λιμνοθάλασσα.

Τα σταφνοκάρια δεν είναι συγκρίσιμα επειδή δεν έχουν καταγραφεί σε άλλες περιοχές της χώρας. Γίνεται η διαπίστωση όμως ότι το μέγεθος του ματιού μεταβάλλεται ανάλογα με το επιδιωκόμενο αλιεύμα (Σχήματα 151, 152, 153).

Ο πίνακας των εργαλείων ελεύθερης ρίψης (Πιν.6) περιέχει έναν πεζόβολο που καταγράφηκε στην Ηγουμενίτσα Θεσπρωτίας. Διαφέρει από δύο άλλα όμοια εργαλεία που καταγράφηκαν στην Αλεξανδρούπολη Έβρου στο ότι είναι μεγαλύτερος (2.000 μάτια, 7.60m διάμετρος) και το κωνικό σχήμα επιτυγχάνεται με 4 φύλλα διχτυού πλάτους 500 ματιών το καθένα μειώνοντας σταδιακά το πλάτος τους με την χρήση τομών (Σχήμα 154).

Ο- κατάλογος των στατικών και πελαγικών διχτυών (Πιν.7) διακρίνεται σε απλάδια, μανωμένα και κλαμπανόδιχτα. Αποτελούνται από εργαλεία που κυρίως παρουσιάζουν μεγάλη ποικιλία κατασκευής και χαρακτηριστικών ανάλογα με την μορφολογία του βυθού της περιοχής που χρησιμοποιούνται και το επιδιωκόμενο αλίευμα.

Τα απλάδια δίχτυα που καταγράφηκαν εμφανίζουν μεγάλη ποικιλία στις διαστάσεις των ματιών, όμως το αρμάτωμα διατηρείται σε στενά όρια ($E=0.50$). Λίγες αποκλίσεις που παρατηρούνται οφείλονται στις ειδικές απαιτήσεις των εργαλείων (παλαμιδόδιχτο, αστακόδιχτο, γαυρόδιχτο, σαρδελοδιχτο). Στα δύο τελευταία συναντάται μία ζώνη από 7 μάτια που προσαρτάται στα καζία για ενίσχυση.

Ενδιαφέρον από πλευράς γεωγραφικής εξάπλωσης παρουσιάζει το εργαλείο (Σχήμα 182, ξιφόδιχτο). Καταγράφηκε στο Αργοστόλι Κεφαλληνίας και δεν έχει συναντηθεί στις μέχρι τώρα, καταγραφές μας.

Τα μανωμένα δίχτυα χαρακτηρίζονται από πολυποίκιλα στοιχεία κατασκευής τόσο στο σύνολό τους, όσο και σε ομάδες. Ενδεικτικά αναφέρονται: Τα εργαλεία που χρησιμοποιούνται στην Ηγουμενίτσα Θεσπρωτίας και στην Λευκίμμη Κέρκυρας, τα οποία αποτελούνται από πολλά φύλλα διαφορετικού ύψους με τρόπο ώστε σταδιακά να μεταβάλλεται το ύψος του εργαλείου. Στα Ιωάννινα (Νησί Ιωαννίνων) συναντήσαμε ένα μανωμένο δίχτυ εσωτερικών νερών με αρμάτωμα μανού $E=0.25$. Αντίθετα, το μανωμένο και πάλι από την ίδια περιοχή, είναι κατασκευασμένο με αρμάτωμα μανού $E=1.00$. Ίδια μεγάλη τιμή στο E εμφανίζεται και στα εργαλεία που συναντήσαμε στην Ηγουμενίτσα Θεσπρωτίας, $E=1.00$) και στο Αργοστόλι Κεφαλληνίας, $E=0.97$).

Τα κλαμπανόδιχτα από τις περιοχές που μελετήθηκαν δεν είναι πολλά σε αριθμό ώστε να γίνει ευρεία σύγκριση. Παρατηρείται όμως στο εργαλείο που συναντήσαμε (Καλλονή Λέσβου) συνδυασμός πυκνού και μανού, τόσο στο άνω όσο και στο κάτω τμήμα του διχτυού (Σχήμα 176).

Ο κατάλογος των πανίδων (Βλ.Πιν.8) έχει εμπλουπισθεί με διάφορους τύπους εργαλείων ή μεθόδων: βολκοί, ιχθυοτροφεία, φραγμοί, νατούλια. Εντύπωση προκαλεί η μέθοδος που εφαρμόζεται στην Αντίοπη Κέρκυρας (εσωτερικά νερά) κατά την οποία η εξαλίευση γίνεται με συνδυασμό ξύλινων πασσάλων, διχτυού και σάκκου.

Οι βολκοί όλων των περιοχών που επισκεφθήκαμε και καταγράφηκαν ομοιάζουν στο γεγονός ότι χρησιμοποιούνται τομέας για την δημιουργία του κωνικού σχήματος που απαιτείται.

Τα παραγάδια (Πιν.9) θα πρέπει να εξετασθούν χωριστά: σε πελαγικά και βυθού. Τα πελαγικά που καταγράφηκαν είναι όλα ξιφοπαράγαδα. Δεν εμφανίζουν σημαντικές διαφορές αλλά μπορεί κανείς να παρατηρήσει τα κοντά παράμαλα που συναντήσαμε στην Ηγουμενίτσα Θεσπρωτίας καθώς και στο Μεσολόγγι Αιτωλίας. Τα παραπάνω ξιφοπαράγαδα, καθώς και αυτό στη Λευκίμμη Κέρκυρας παρουσιάζονται με μικρή απόσταση μεταξύ των παράμαλων (19.80-232.40m). Μεγαλύτερη πλευστικότητα παρατηρείται στα ξιφοπαράγαδα της Ζακύνθου και στο Μεσολόγγι Αιτωλίας: 2.5lt/100m και 4.6lt/100m αντίστοιχα.

Στα παραγάδια βυθού η ομοιομορφία είναι εντονότερη. Το μήκος του παράμαλου για τα παραγάδια των περιοχών που επισκεφθήκαμε είναι 0.60 m - 1.00 m και αυξάνεται σε 1.80 m στα παραγάδια μεγάλου βάθους (για









μπακαλιάρους). Η απόσταση των παράμαλων κυμαίνεται από 4.00 m έως 10.00 m. Αξιοσημείωτα είναι όμως τα παραγάδια της Καλλονής Λέσβου για γοβιούς και του Μεσολογγίου Αιτωλνίας στη λιμνοθάλασσα με απόσταση παράμαλων 0.30 m και 21.60 m αντίστοιχα.

Τέλος όσον αφορά το υλικό κατασκευής, καταγράφηκαν δύο εργαλεία στην Καλλονή Λέσβου (για σαλάχια, γαλέους και γοβιούς) κατασκευασμένα από PVA (Kuralon).

ПАРТИНАТА

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΣΥΝΤΗΜΗΣΕΙΣ, ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΗΓΗΣΕΙΣ
ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ

BAM	: Καλάμι (<i>Bamboo</i>)	PP	: Συνθετική ίνα πολυπροπυλενίου (<i>Polypropylene</i>)
CHAIN	: Αλυσίδα (<i>Chain</i>)	STN	: Πέτρα (<i>Stone</i>)
COMB	: Συρματόσχοινο (<i>Combination rope</i>)	ST	: Ατσάλι (<i>Steel</i>)
FE	: Σίδηρος (<i>Fer</i>)	SW	: Στριφτάρι, γρυλλάκι (<i>Swivel</i>)
MAN	: Σχοινί από φυσική ίνα (<i>Manila</i>)	WIRE	: Αισαλόουρμα (<i>Steel wire rope</i>)
MAT	: Υλικό (<i>Material</i>)	WD	: Ξύλο (<i>Wood</i>)
MONO	: Πετονιά, μεσινέζα (<i>Monofilament</i>)	ϕ	: Διάμετρος
PA	: Συνθετική ίνα πολυαμιδής (<i>Polyamide</i>)		: Άνω τμήμα
PB	: Μόλυβδος (<i>Plumb</i>)		: Κάτω τμήμα
PE	: Συνθετική ίνα πολυαιθυλενίου (<i>Polyethylene</i>)		: Πλευρικά τμήματα
PFS	: Συνθετική ίνα πολυεστέρα (<i>Polyester</i>)		: Δακτυλίδι περισφύξης (στιγκαρίσματος)
PL	: Πλαστικό (<i>Plastic</i>)		: Ν διεύθυνση του διχτυού
PVA	: Συνθετικό υλικό από αλκοολούχο πολυβινύλιο (<i>Kuralon</i>)		: Πάχος
			: Περιφέρεια
			: Διπλό μάτι

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΣΟΔΥΝΑΜΙΑΣ ΜΕΤΡΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΙΩΝ

Μέτρα	Οργιές ή μέτρα	Οργιές
0.9	0.5	0.3
1.8	1	0.6
3.6	2	1.1
5.4	3	1.7
7.2	4	2.2
9.0	5	2.8
10.8	6	3.3
12.6	7	3.9
14.4	8	4.4
16.2	9	5.0
18	10	5.6
36	20	11.1
54	30	16.7
72	40	22.2
90	50	27.8
108	60	33.3
126	70	38.9
144	80	44.4
162	90	50.0
180	100	55.6
360	200	111.1
540	300	166.7
720	400	222.2
900	500	277.8
1080	600	333.3
1260	700	388.9
1440	800	444.4
1620	900	500.0
1800	1000	555.6

Πχ.: 5 οργιές = 9 μέτρα
5 μέτρα = 2.8 οργιές

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΣΟΔΥΝΑΜΙΑΣ *DENIER* ΚΑΙ *RTEX*

<i>Denier</i>	<i>Rtex</i>
210 / 1	23.3
210 / 2	46.7
210 / 3	70.0
210 / 4	93.3
210 / 6	140.0
210 / 9	210.0
210 / 12	280.0
210 / 15	350.0
210 / 18	420.0
210 / 21	490.0
210 / 24	560.0
210 / 27	630.0
210 / 30	700.0
210 / 33	770.0
210 / 36	840.0
210 / 42	980.0
210 / 48	1120.0
210 / 54	1260.0
210 / 60	1400.0
210 / 72	1680.0
210 / 90	2100.0
210 / 108	2520.0
210 / 120	2800.0

Denier: Τίτλος νήματος (σε g) αποτελούμενο από /x κλώνους. Μήκος 9000 m κάθε κλώνου ζυγίζει 210 g.

Rtex : Τίτλος νήματος (σε g) μήκους 1000 m

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

ΠΕΡΙ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΟΜΩΝ

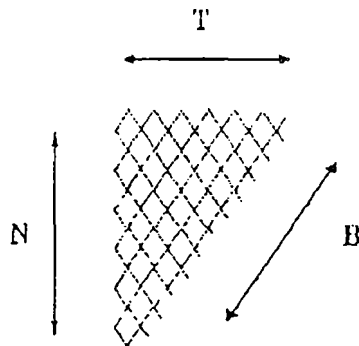
Σε κάθε τμήμα δικτυού παρατηρούνται τρεις κύριες διευθύνσεις. Οι διευθύνσεις αυτές είναι:

N διεύθυνση (κατά τα βολικά του δικτυού, *Normal*)

T διεύθυνση (κατά τα ανέτρια του δικτυού, *Trans*)

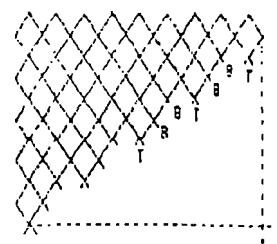
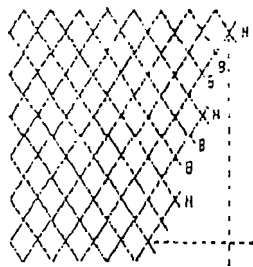
B διεύθυνση (κατά την διαγώνιο, *Bars*)

Το δίχτυ αυτό, κατάλληλα κομμένο σύμφωνα με μία από αυτές τις διευθύνσεις, σχηματίζει έναν ανίστοιχο τύπο κύριας τομής: AN, AT ή AB (το A υποδηλώνει ότι όλα (*All*) τα μάτια είναι κομμένα κατά την ίδια διεύθυνση).



Με έναν οποιοδήποτε συνδυασμό τομών της B διεύθυνσης με τομές της N ή της T διεύθυνσης θα προκύψει σύνθετη τομή.

Για παράδειγμα: 1N2B = Διαρκής επανάληψη της τομής "1 μάτι κατά τα βολικά και 2 μισά μάτια κατά την διαγώνιο".



Η χρήση συνθέτων τομών σε τμήματα δικτυών (στον μπουκό, στις πάντες) προσφέρει καλύτερο "στρώσιμο" του εργαλείου διότι το κέρδος ή το σβήσιμο των ματιών γίνεται σταδιακά.

Ο επόμενος πίνακας διευκολύνει τον αναγνώστη να δημιουργήσει τις κατάλληλες σύνθετες τομές σε τμήματα του δικτυού, ανάλογα με τις εμφανιζόμενες κάθε φορά ανάγκες. (Ο οριζόντιος αριθμός εκφράζει την επιθυμητή μεταβολή του αριθμού των ματιών κατά πλάτος, ενώ ο κατακόρυφος εκφράζει τον δεδομένο αριθμό ματιών κατά το ύψος.) Πχ. σε τμήμα δικτυού με ύψος 50 μάτια και πλάτος 100 ζητείται με κατάλληλη τομή να μειωθεί το πλάτος στα 70 μάτια (απώλεια $100-70=30$). Στην διασταύρωση του 50 και του 30 ανευρίσκεται η τομή 1N3B.

	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
10	AB	1T2B	1T1B	3T2B	2T1B	5T2B	3T1B	7T2B	4T1B	9T2B
20	1N2B	AB	1T4B	1T2B	3T4B	1T1B	5T4B	3T2B	7T4B	2T1B
30	1N1B	1N4B	AB	1T6B	1T3B	1T2B	2T3B	5T6B	1T1B	7T6B
40	3N2B	1N2B	1N6B	AB	1T8B	1T4B	3T6B	1T2B	5T8B	3T4B
50	2N1B	3N4B	<u>1N3B</u>	1N8B	AB	1T10B	1T5B	3T10B	2T5B	1T2B
60	5N2B	1N1B	1N2B	1N4B	1N10B	AB	1T12B	1T6B	1T4B	1T3B
70	3N1B	5N4B	2N3B	3N8B	1N5B	1N12B	AB	1T14B	1T7B	3T14B
80	7N2B	3N2B	5N6B	1N2B	3N10B	1N6B	1N14B	AB	1T16B	1T8B
90	4N1B	7N4B	1N1B	5N8B	2N5B	1N4B	1N7B	1N16B	AB	1T18B
100	9N2B	2N1B	7N6B	3N4B	1N2B	1N3B	3N14B	1N8B	1N18B	AB




ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΛΩΤΗΡΩΝ

No.	Όγκος (ml)
4	18
4.5	30
5	37.5
5.5	45
6	60
7	160
8	230

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΟΛΥΒΙΩΝ

Τύπος	No.	Βάρος (g)	Τεμάχια/Kg (περίπου)
	4	34	30
	5	45	22
	6	65	15
	4	34	30
	5	50	20
	16	63	16
	10	110	9

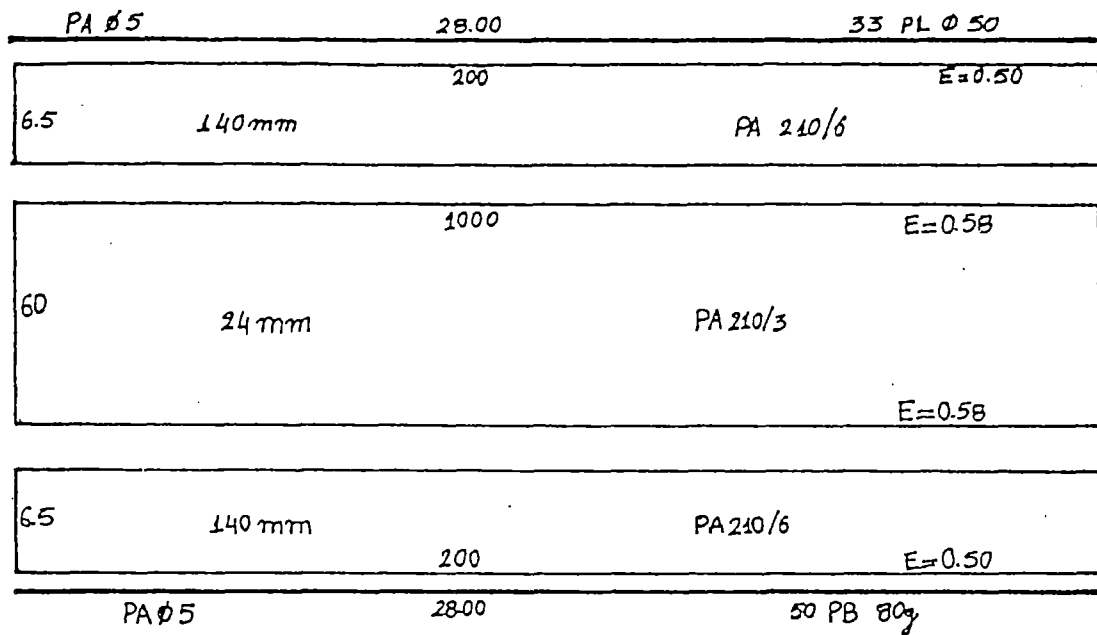
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΣΤΑΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ

- PA ϕ 5 : Σχοινί συνθετικό (πολυαμίδης) διαμέτρου 5 mm
28.00 : Μήκος σε μέτρα
33 PL ϕ 50 : 33 πλαστικοί πλωτήρες διαμέτρου 50 mm
200 : Αριθμός ματιών κατά το μήκος του δικτύου
E = 0.50 : Λόγος αραιώματος
6.5 : Αριθμός ματιών κατά το άλτις του δικτύου
140 mm : Μέγεθος ματιού κατά την πλευρά του
PA 210/6 : Συνθετική εξάκλινη κλωστή πολυαμίδης
50 PB 80 g : 50 μολύβδινα βάρη 80 g το καθένα

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1

ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΣΤΑΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΜΗΧΑΝΟΤΡΑΤΑΣ

Πλευρές (πάντες): Αρχίζουν από 100 μάτια και με τομή 1N2B σε κάθε πλευρά καταλήγουν σε 220 μάτια. Μήκος 10.80 m.

Γούλες: Συνολικά 8 φύλλα διχτυού των 100 ματιών το καθένα, με πλευρά ματιού 18 mm και τίτλο κλωστής 210/18. Δύο σαρδούνια των 40 ματιών και δύο των 60 ματιών για την συρραφή με το τσέλο και τον μπούκο αντίστοιχα.

Κόψες: συνολικά 6 φύλλα διχτυού των 100 ματιών το καθένα, με πλευρά ματιού 16 mm και τίτλο κλωστής 210/24.

Σάκκος: Δύο τμήματα των 150 ματιών.

Στρώση (καπλωμάς): Ένα τμήμα πλάτους 80 ματιών και μήκους 80 που περιβάλλει τον σάκκο.

Τσέλο (ΤΣ): Αρχίζει από 150 μάτια και με συμμετρική τομή 1N2B καταλήγει σε 50.

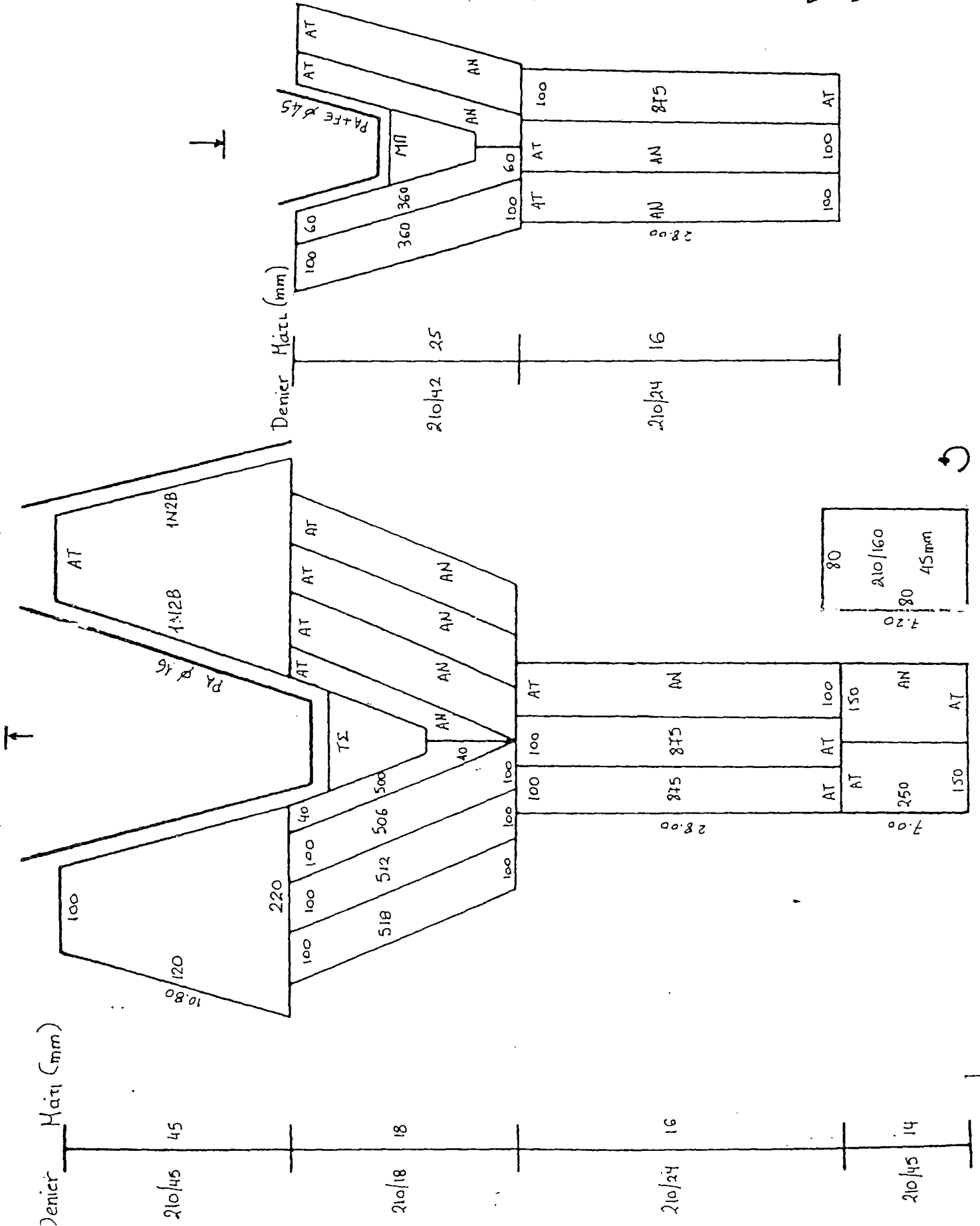
Μπούκος (ΜΠ): Αρχίζει από 150 μάτια και με συμμετρική τομή 1N3B καταλήγει σε 50.

Σχοινί πλωτήρων: 11.50 (πάντες) + 2.00 (γούλες) + 3.20 (τσέλο) + 2.00 (γούλες) + 11.50 (πάντες) = 30.20 m.

Σχοινί μολυβιού: 12.20 (πάντες) + 5.80 (γούλες) + 3.60 (μπούκος) + 5.80 (γούλες) + 12.20 (πάντες) = 35.80 m.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2

ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΜΗΧΑΝΟΤΡΑΤΑΣ



Είδος εργαλείου : Γριγκρί νύχτας
Περιοχή καταγραφής : Κέρκυρα

Χάρη (*) : 21%
Άλτος : 119.5 m
Φέρσες στο κυρίως δίχτυ : 14
Φέρσες στο σάκκο : 16
Αριθμός δαχτυλιδιών : 137

Χαρακτηριστικά σκάφους
Ολικό μήκος : 14 m
Χωρητικότητα : 20 κοχ
Ιπποδύναμη : 200 HP

Επιδεικνύμενο αλιεύμα : Γαύροι

(*) : Εκφράζει την περίσσεια του κεντρικού τμήματος του δικτυού ως προς το μήκος του σχοινιού των πλωτήρων. Οι σημειούμενες στο σχέδιο τιμές του Ε αναφέρονται στην αναλογία σχοινιού και αντίστοιχου αρμοιωμένου δικτυού.

PA φ 10

612.00

5464 PL φ 100

E=1.00

A

	20	612.00	28mm	210/36	20
	100	612.00	10mm	210/6	100
5.40	270	180.00			5.40
400	210/9	221.40	10mm	400	221.40
10mm				10mm	210/9
400	210/9	225.90	10mm	210/9	8mm
400	210/9	230.40	10mm	230.40	10mm
400	210/9		10mm	210/9	400
400	210/9		10mm	400	210/9
400	210/9	270.90	10mm	270.90	10mm
400	210/9	275.40	10mm	210/9	8mm
400	210/9	279.90	10mm	400	180.00
400	210/9		10mm	279.90	10mm
210/9				210/9	400
270				270	400
5.40	100	739.80	14mm	210/15	100
	20	739.80	40mm	210/36	20

48.00

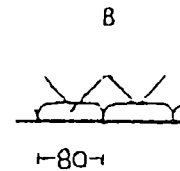
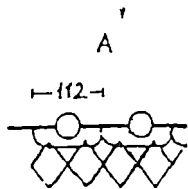
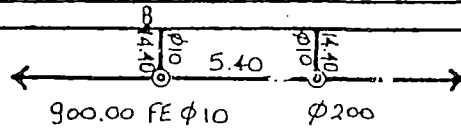
48.00

PA φ 10

739.80

3082 PB 110g

E=1.00



Είδος εργαλείου : Γριγκρί νύχτας
Περιοχή καταγραφής : Μύρινα Λιμνίου

Χάρη (*) : 12.5%
Άλιτος : 93.5 m
Φέρσες στο κυρίως δίχτυ : 10
Φέρσες στο σάκκο : 14
Αριθμός δαχτυλιδιών : 86

Χαρακτηριστικά σκάφους
Ολικό μήκος : 17 m
Χωρητικότητα : 30 κοχ
Ιπποδύναμη : 300 HP

Επεξεργασμένο αλεύρι : Σαρδέλες, γόπες, κολλιό, σαυρίδια

(*): Εκφράζει την περίσσεια του κεντρικού τμήματος του δικτυού ως προς το μήκος του σχοινιού των πλωτήρων. Οι σημειούμενες στο σχέδιο τιμές του Ε αναφέρονται στην αναλογία σχοινιού και αντίστοιχου αρμωμένου δικτυού.

PA $\phi 10$

504.00

7000 PL $\phi 80$

E=1.00

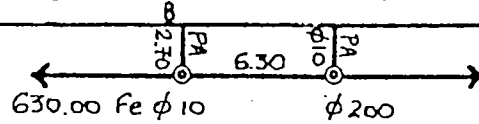
A

3.60	20	210/9	504.00	12 mm	20						
180	100	210/9	504.00	10 mm	100						
210/9	400	270.00	210/6	10 mm	210/9	27.00	10 mm	270.00	210/6	10 mm	400
84.60	400				400						
4200	400				400						
	400	270.00	210/6	10 mm	210/9	27.00	10 mm	270.00	210/6	10 mm	400
	400				400						
10 mm	400	270.00	210/6	10 mm	210/9	27.00	10 mm	270.00	210/6	10 mm	400
180	200	210/9	567.00	12 mm	200						
3.60	200	210/9	567.00	12 mm	200						
	20	210/9	567.00	36 mm	20						

ΣΧΙΜΑ : 134

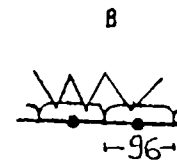
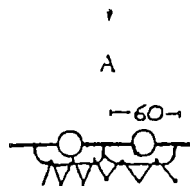
PA $\phi 10$

567.00



5900 PB 110 g

E=1.00



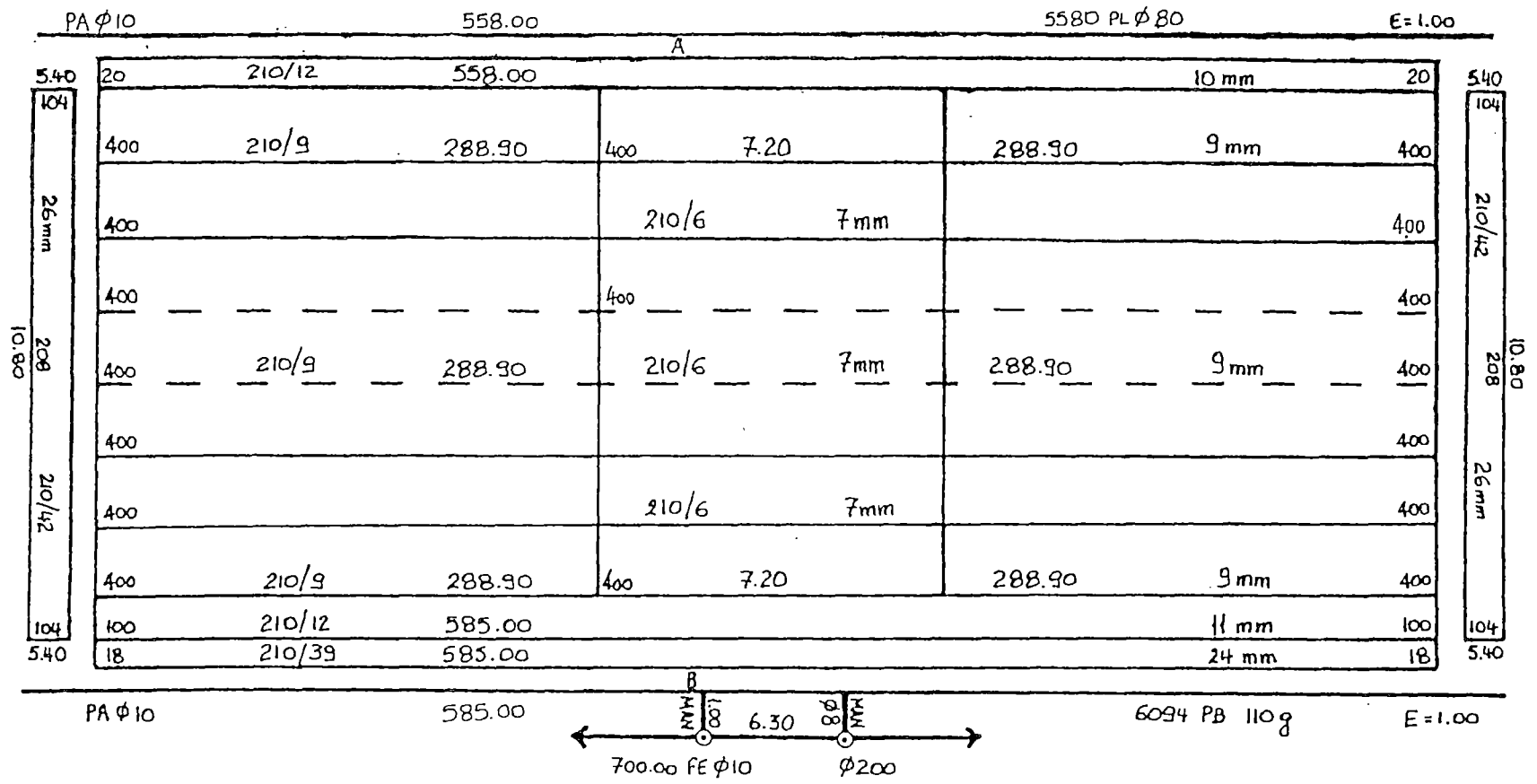
Είδος εργαλείου : Γριγρί νύχτας
Περιοχή καταγραφής : Αργαστόλι Κεφαλληνίας

Χάρη (*) : 5%
Άλτος : 82.7 m
Φέρσες στο κυρίως δίχτυ : 11
Φέρσες στο σάκκο : 11
Αριθμός δαχτυλιδιών : 92

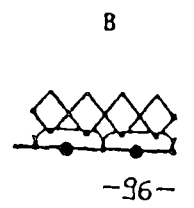
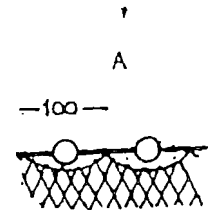
Χαρακτηριστικά σκάφους
Ολικό μήκος : 14 m
Χωρητικότητα : 22 κοχ
Ιπποδύναμη : 200 HP

Επιδιωκόμενο αλιευμα : Γαύροι, γόπες, κολιοί, σαυρίδια

(*) : Εκφράζει την περίσσεια του κεντρικού τμήματος του δικτυού ως προς το μήκος του σχοινιού των πλωτήρων. Οι σημειούμενες στο σχέδιο τιμές του Ε αναφέρονται στην αναλογία σχοινιού και αντίστοιχου αρματωμένου δικτυού.



SXHMA : 135

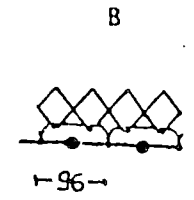
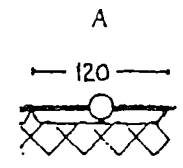
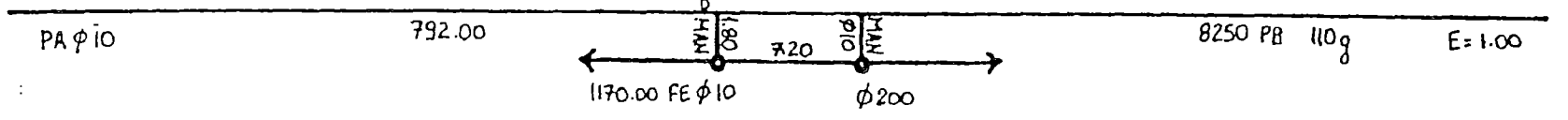


Είδος εργαλείου	: Γριγρί-γύχτας
Περιοχή καταγραφής	: Ζάκυνθος
Χάρη (*)	: 10%
Άλτος	: 147.5 m
Φέρρες στο κυρίως δίχτυ	: 14
Φέρρες στο σάκκο	: 4
Αριθμός δαχτυλιδιών	: 100
Χαρακτηριστικά σκάφους	
Ολικό μήκος	: 19 m
Χωρητικότητα	: 19 κοχ
Ιπποδύναμη	: 120 HP
Επιδικασμένο αλίευμα	: Γαύροι, σαυρίδια, γόπες, κολιό

(*): Εκφράζει την περίσσεια του κεντρικού τμήματος του δικτυού ως προς το μήκος του σχοινιού των πλωτήρων. Οι σημειούμενες στο σχέδιο τιμές του Έ αναφέρονται στην αναλογία σχοινιού και αντίστοιχου αρματωμένου δικτυού.

PA $\phi 10$		720.00		6000 PL $\phi 100$		E=1.00	
18.00	10	720.00	15 mm	210/15		10	18.00
643	100	720.00	9 mm	210/6		100	643
21.0/18	400	651.80		36.00	36.00	400	21.0/18
	400	655.60	210/6	9 mm	210/6	400	
27.00	400	659.40		400	8 mm	210/6	400
	400	685.90	210/6	9 mm	36.00	400	9 mm
14 mm	400	752.20		210/6		400	14 mm
	400	756.00	210/6	9 mm	36.00	400	
643	200	792.00	210/12	12 mm		200	643
18.00	100	792.00	210/18	14 mm		100	18.00
	20	792.00	210/36	24 mm		20	

ΣXIMA : 136



Είδος εργαλείου : Τριγρή νύχτας
Περιοχή καταγραφής : Πάτρα Αχαΐας

Χάρη (*) : 9%
Αλτος : 122.9 m
Φέρσες στο κυρίως δίχτυ : 16
Φέρσες στο σάκκο : 12
Αριθμός δαχτυλιδιών : 100

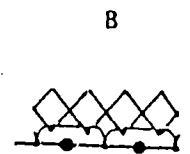
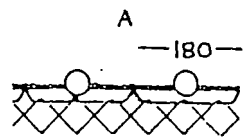
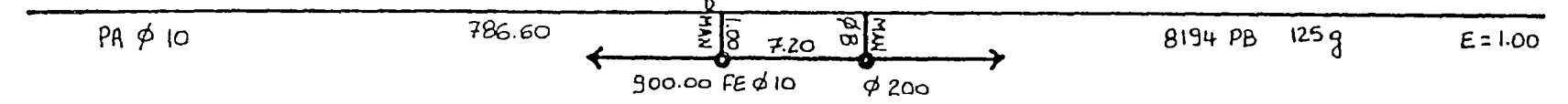
Χαρακτηριστικά σκάφους
Ολικό μήκος : 17 m
Χωρητικότητα : 26 κοχ
Ιπποδύναμη : 150 HP

Επιδιωκόμενο αλίεμα : Γαύροι, σαυρίδια, γόπες

(*) : Εκφράζει την περίσσεια του κεντρικού τμήματος του δικτυού ως προς το μήκος του σχοινιού των πλωτήρων. Οι σημειούμενες στο σχέδιο τιμές του Ε αναφέρονται στην αναλογία σχοινιού και αντίστοιχου αρματωμένου δικτυού.

12.60		PA ϕ 10		720.00		4000 PL ϕ 100		E=1.00	
175		A						12.60	
10	210/18	720.00				30 mm	10	175	
100	210/9	720.00				9 mm	100	175	
400	210/9	366.30	400	54.00		366.30	9 mm	400	210/72
400			400	210/9	8 mm		400	25.20	
400			400				400	350	
400	210/9	366.30	400	210/9	8 mm	366.30	9 mm	400	36 mm
400			400				400	210/42	
400			400	210/9	8 mm		400	25.20	
400	210/9	366.30	400	54.00		366.30	9 mm	400	
200	210/27	786.60					12 mm	200	175
10	210/60	786.60					24 mm	10	12.60

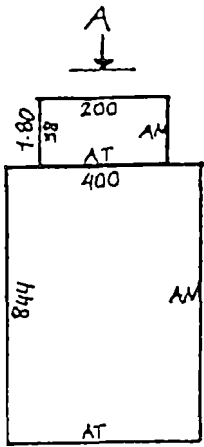
ΣX_{HM}A : 137



Είδος εργαλείου	: Βενιζότρα
Περιοχή καταγραφής	: Αργυράδες Κέρκυρας
Σχοινί πλωτήρων	: $428.40+1.20+428.40=858.00$ m PA φ 5
Σχοινί μολύβιού	: $469.80+469.80=939.60$ m PA φ 10
Περιφέρεια σιαρίου	: 81.60 m
Σχοινιά σύρσης	: 5-7
Χαρακτηριστικά σκάφους	
Ολικό μήκος	: 10 m
Χωρητικότητα	: 4 κοχ
Ιπποδύναμη	: 100 HP
Επιδιωκόμενο αλίευμα	: Τοπικά βενθονομαγικά είδη

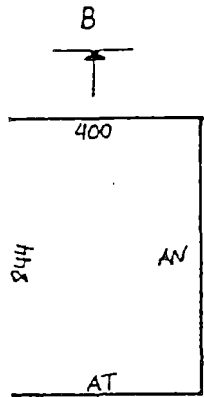
ΣΧΗΜΑ

: 138



Μέτρ Denier
(mm) 24 210/30

16 210/24



Μέτρ Denier
(mm) 210/18 150

16 210/24

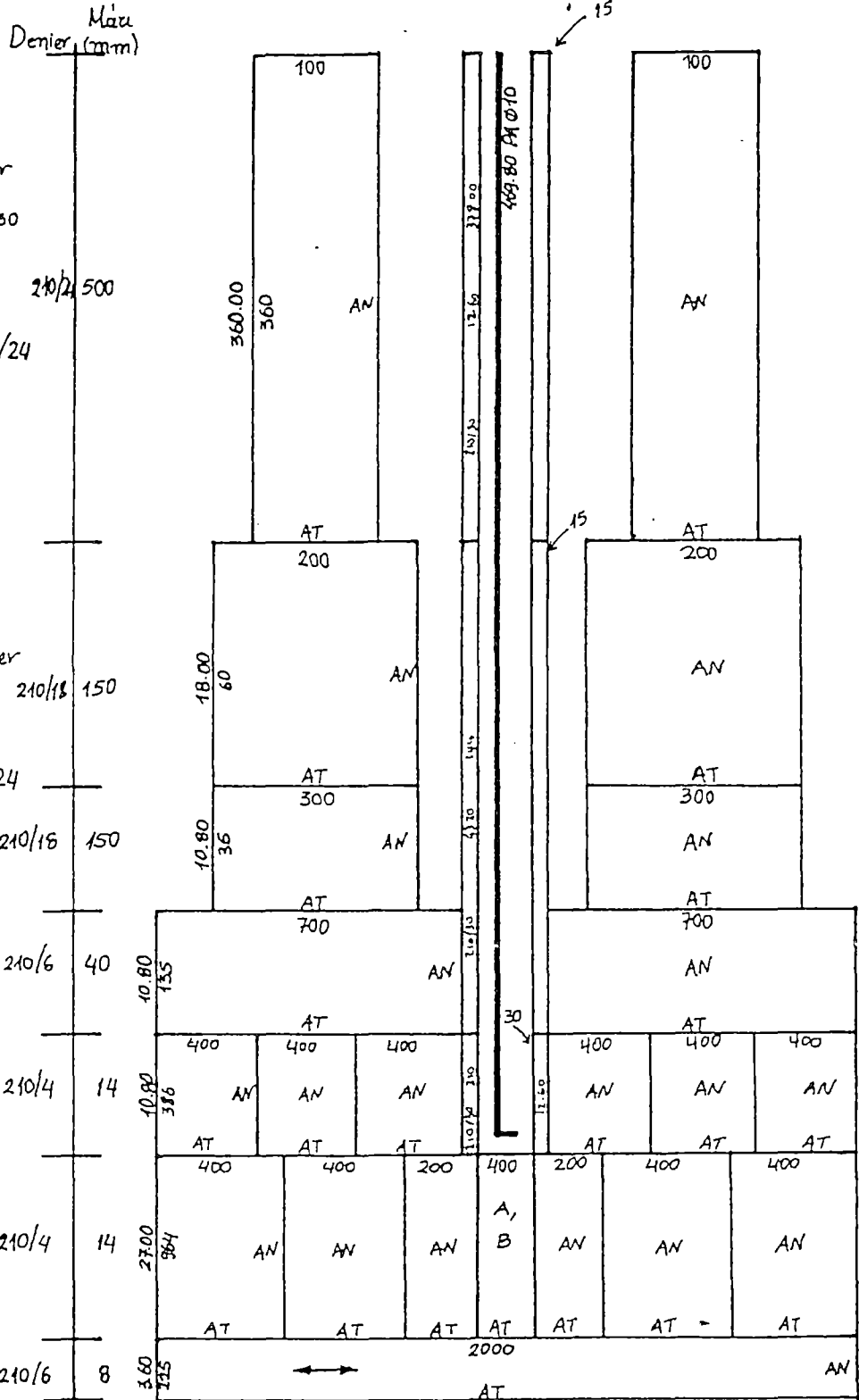
210/18 150

210/6 40

210/4 14

210/4 14

210/6 8



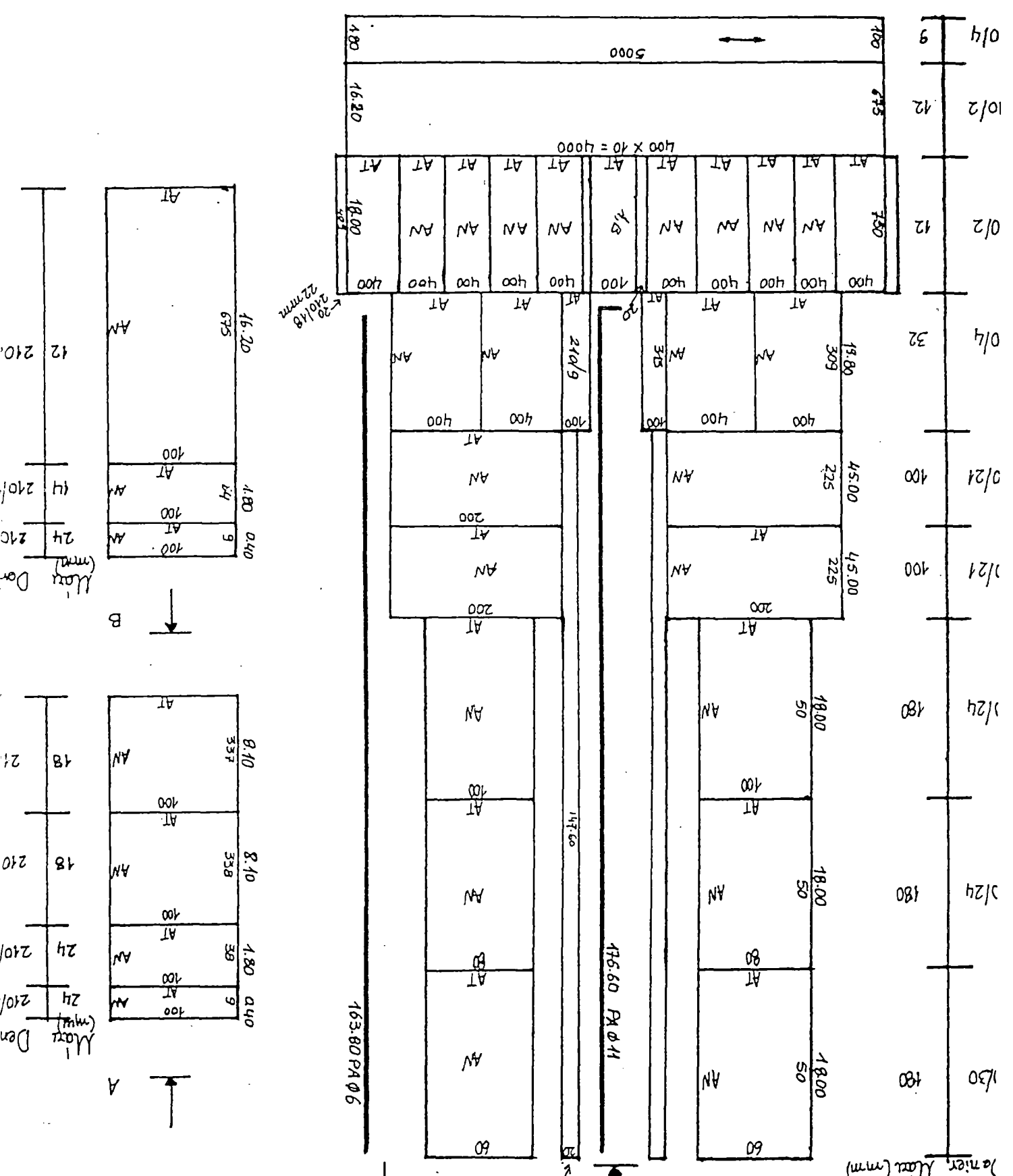
428.40 PA Ø4

Είδος εργαλείου	: Βενιζότρατα
Περιοχή καταγραφής	: Λουιρά Λέσβου
Σχοινί πλωτήρων	: $163.80+1.10+163.80=328.70$ m PA φ 6
Σχοινί μολυβιού	: $176.60+176.60=353.20$ m PA φ 11
Περιφέρεια στομίου	: 109.28 m
Σχοινιά σύρσης	: 5-9
Χαρακτηριστικά σκάφους	
Ολικό μήκος	: 8-11 m
Χωρητικότητα	: 5 κοχ
Ιπποδύναμη	: 120 HP
Επιδιωκόμενο αλιεύμα	: Γόπες, μαρίδες

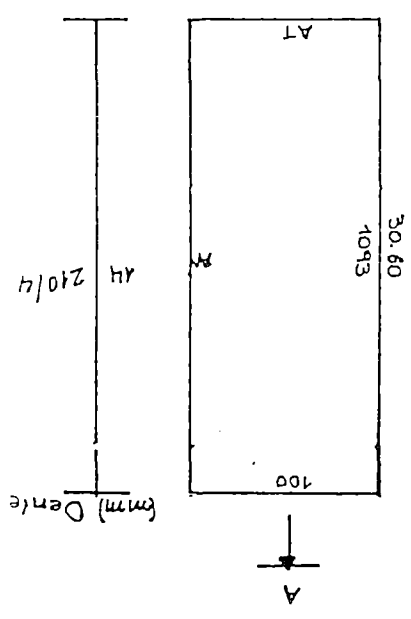
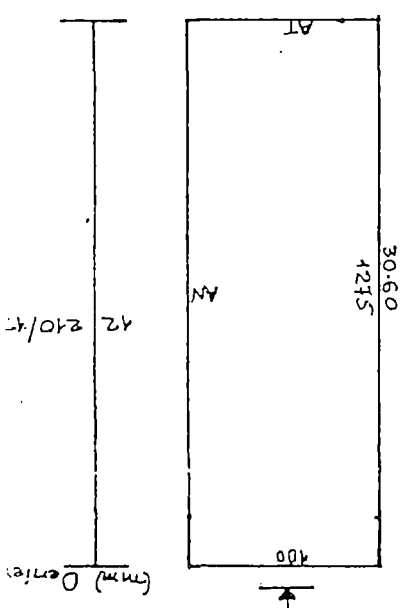
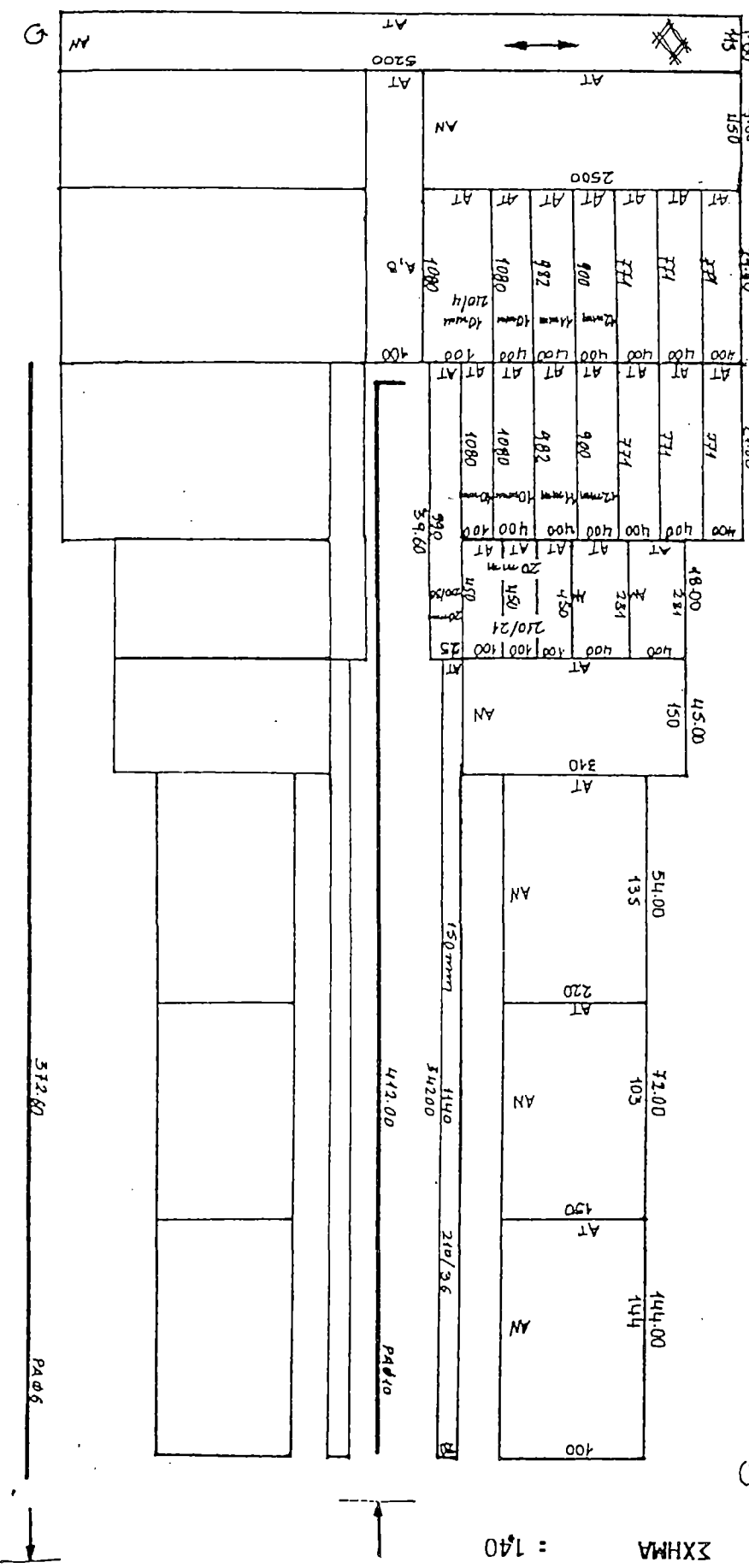
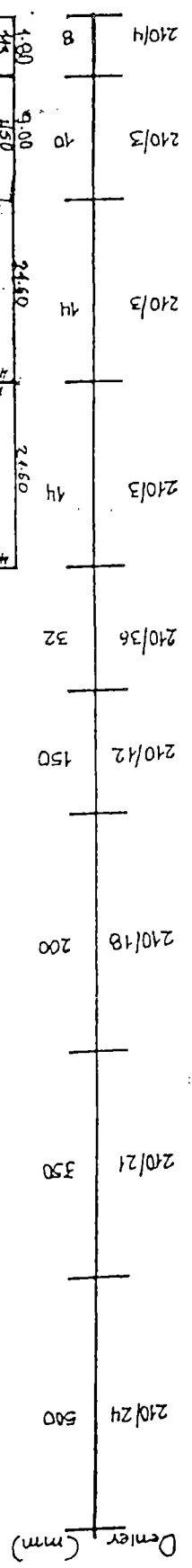
ZXHMA

Janier, Mac (mm)

: 139 *

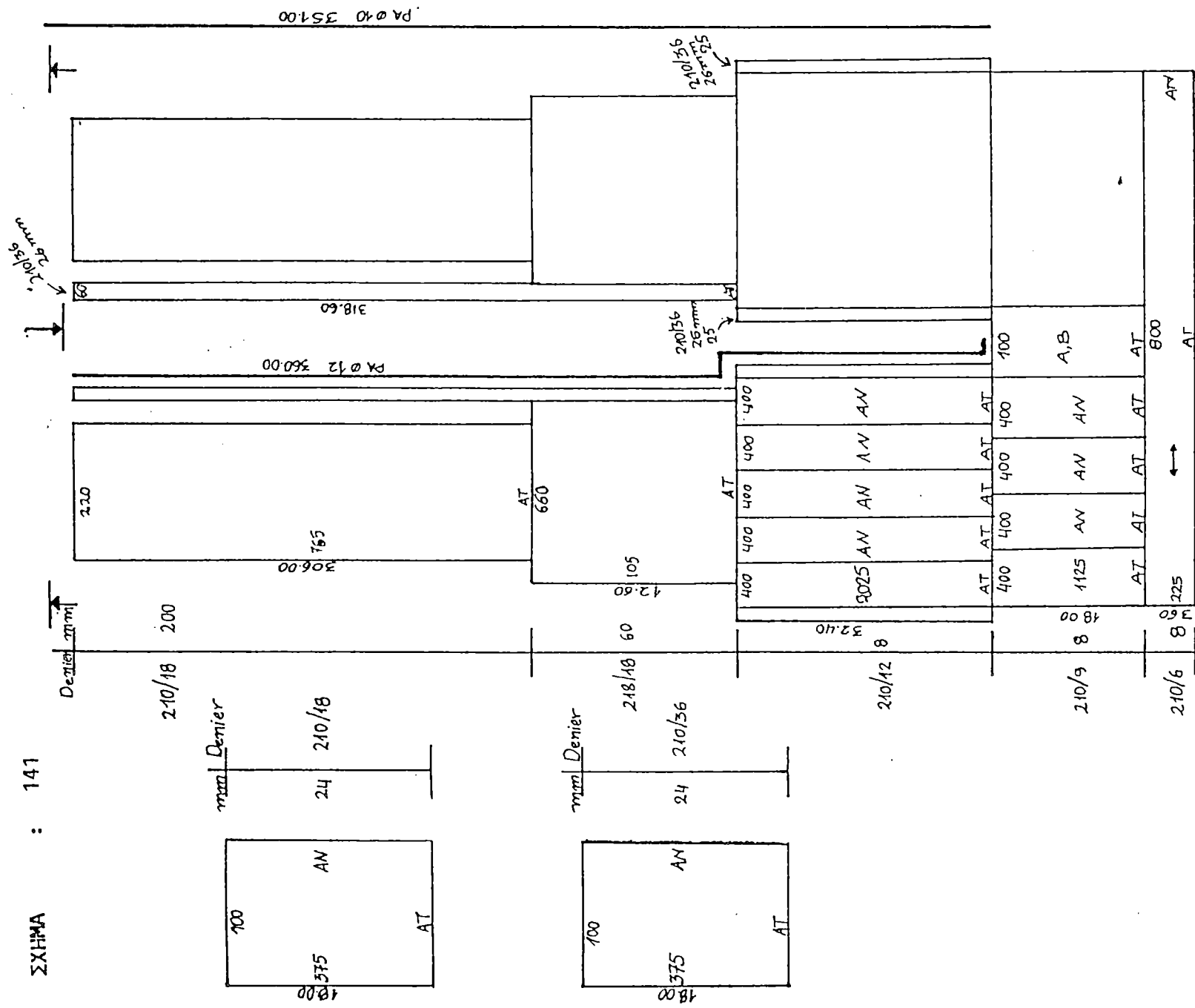


Είδος εργαλείου	: Βινιζότρατα
Περιοχή καταγραφής	: Ζάκυνθος
Σχοινί πλωτήρων	: $372.60+1.00+372.60=746.20$ m PA ϕ 6
Σχοινί μολυβιού	: $412.20+412.20=824.40$ m PA ϕ 10
Περιφέρεια στομίου	: 129.20 m
Σχοινιά σύρσης	: 8-9
Χαρακτηριστικό σκάφους	
Ολικό μήκος	: 12 m
Χωρητικότητα	: 7 κοχ
Ιπποδύναμη	: 90 ΠP
Επιδιωκόμενο αλίευμα	: Γόπες, κουταροπούρες



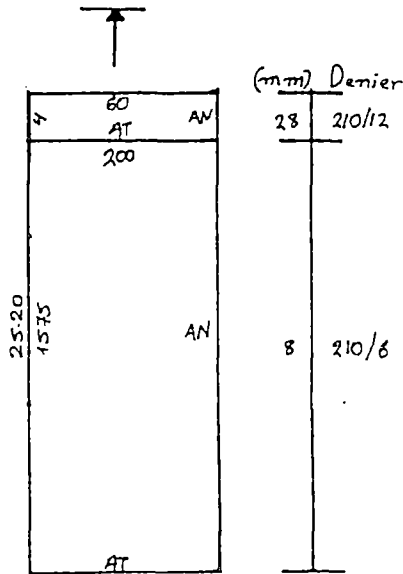
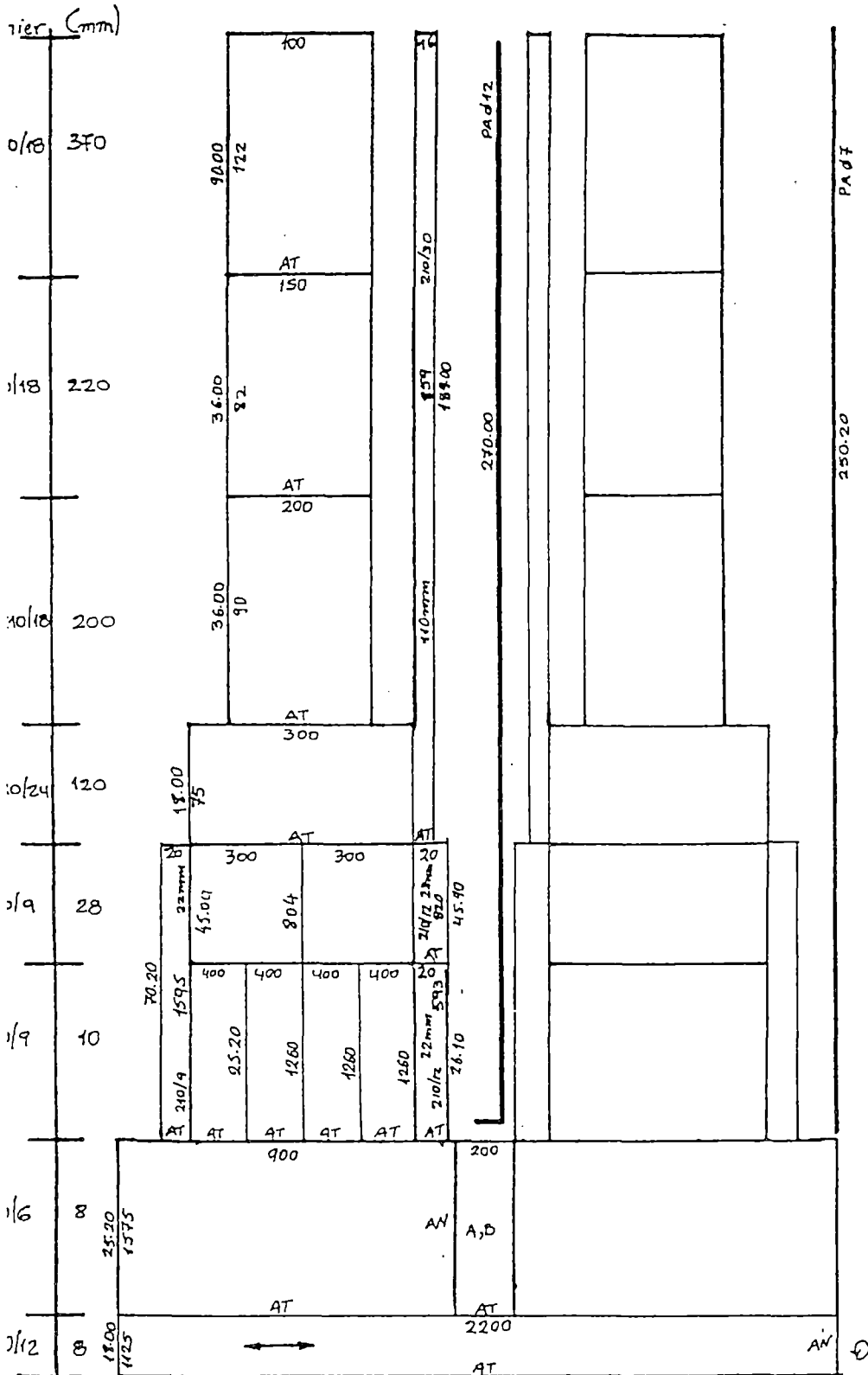
Είδος εργαλείου	: Βιντζότρατα
Περιοχή καταγραφής	: Πάτρα Αχαΐας
Σχοινί πλωτήρων	: $351.00+1.00+351.00=703.00$ m PA ϕ 10
Σχοινί μολυβιού	: $360.00+360.00=720.00$ m PA ϕ 12
Περιφέρεια στομίου	: 60.80 m
Χαρακτηριστικά σκάφους	
Ολικό μήκος	: 12 m
Χωρητικότητα	: 12 κοχ
Ιπποδύναμη	: 150 HP
Επιδιωκόμενο αλίευμα	: Τοπικά βενθοπελαγικά είδη

ΣXHMA : 141



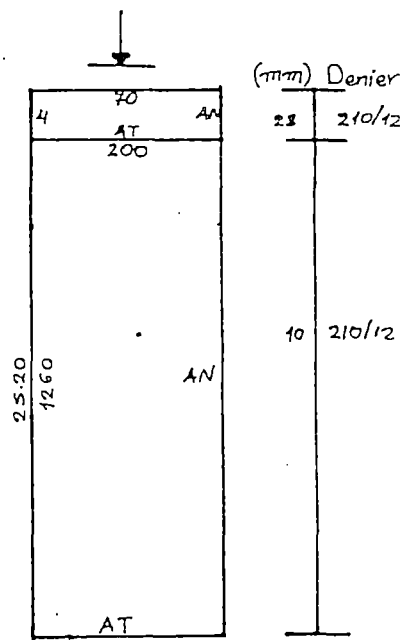
Είδος εργαλείου	: Βιντζάκια
Περιοχή καταγραφής	: Ντύπιατος Αιτωλοακαρνανίας
Σχοινί πλωτήρων	: $250.20+1.30+250.20=501.70$ m PA ϕ 7
Σχοινί μολυβιού	: $270.00+270.00=540.00$ m PA ϕ 12
Περιφέρεια σιγρίου	: 71.20 m
Χαρακτηριστικά σκάφους	
Ολικό μήκος	: 7 m
Χωρητικότητα	: 6 κοχ
Ιπποδύναμη	: 50 HP
Επιδικώμενο αλιεύμα	: Τοπικά βενθόφιλα αλιεία είδη

ΣXHMA : 142



(mm) Denier
28 210/12

8 210/6



(mm) Denier
28 210/12

10 210/12

Είδος εργαλείου	: Μιχνοείπανα
Περιγραφή κατασκευής	: Κεραμικά
Σχολιό διαστάσεων	: 10.80x4.50x2.40+4.50+10.80=33.00 m PA φ 24
Σχολιό ποσότητας	: 11.70+8.10+2.80+8.10+11.70=42.40 m FF+PA φ 36
Περιφέρεια ορόφου	: 66.20 m
Μηστρούνοχαλκός	: 207 m PA φ 28-120
Ζύγιο	: 2.70+2.90 m PA+FE φ 20
Πόρτες	: 1.80x1.05 m FE
Ζύγια ορόφου	: φ 9
Χαρακτηριστικά ορόφου	: 14 m
Οάκρο μήκος	: 45 cm
Χαρακτηριστικά	: 240 mm
Επιβλεπόμενα ατέμνια	: Τονικά βελονοειδή ελβή

Denier Matière
 (mm)

210/21 60

210/21 60

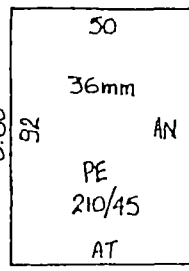
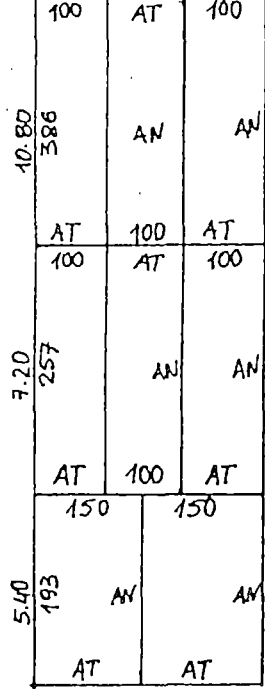
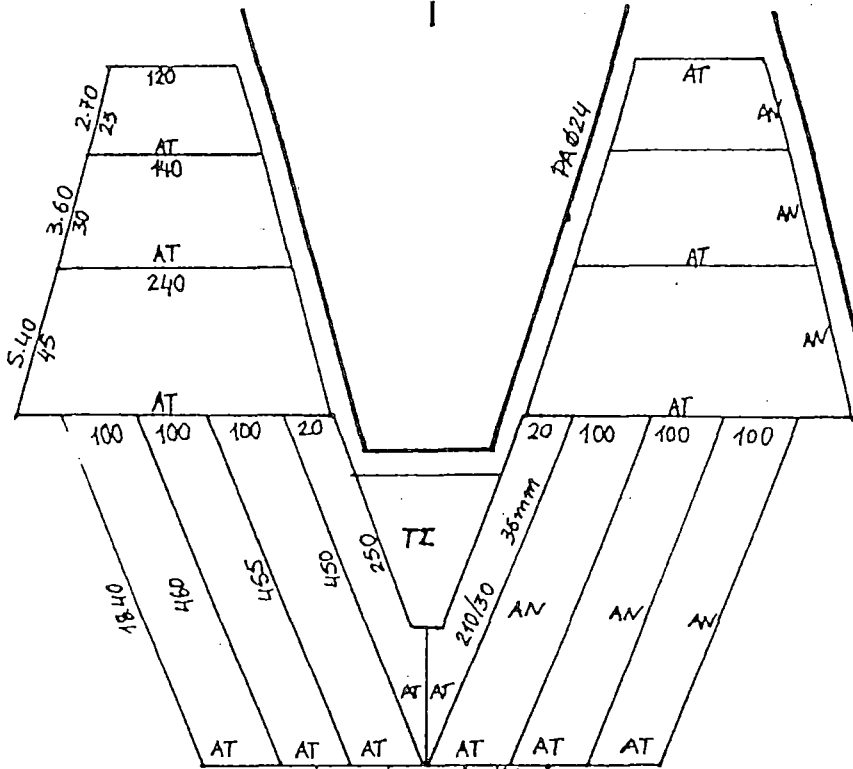
210/21 60

210/48 20

210/18 14

210/18 14

210/36 14



ΣΧΗΜΑ

143

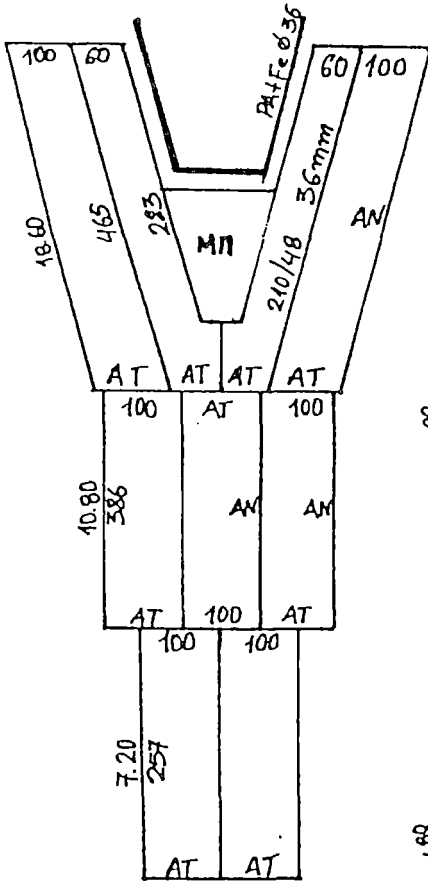


Denier Ματί (mm)

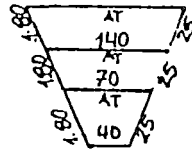
210/18 20

210/18 14

210/18 14

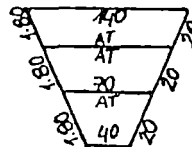


ΤΖ



210/30
36mm

ΜΠ

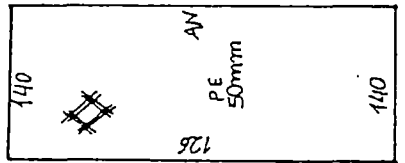
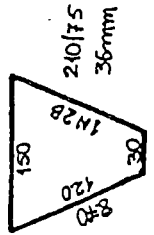
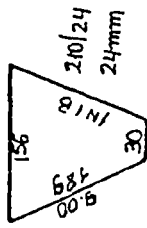
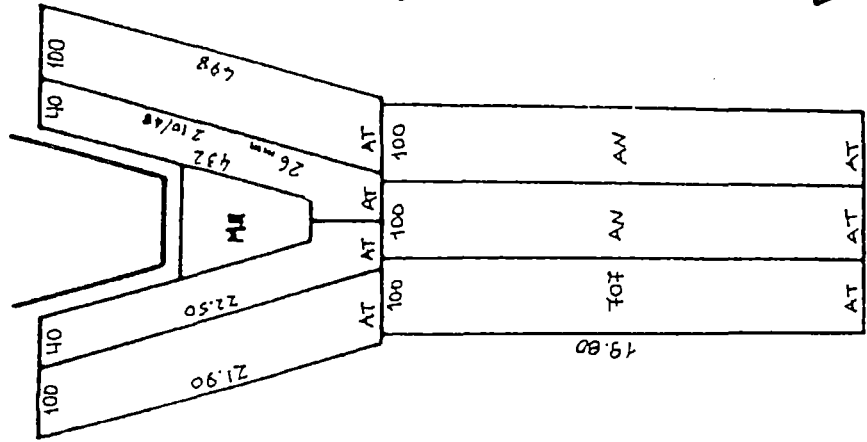
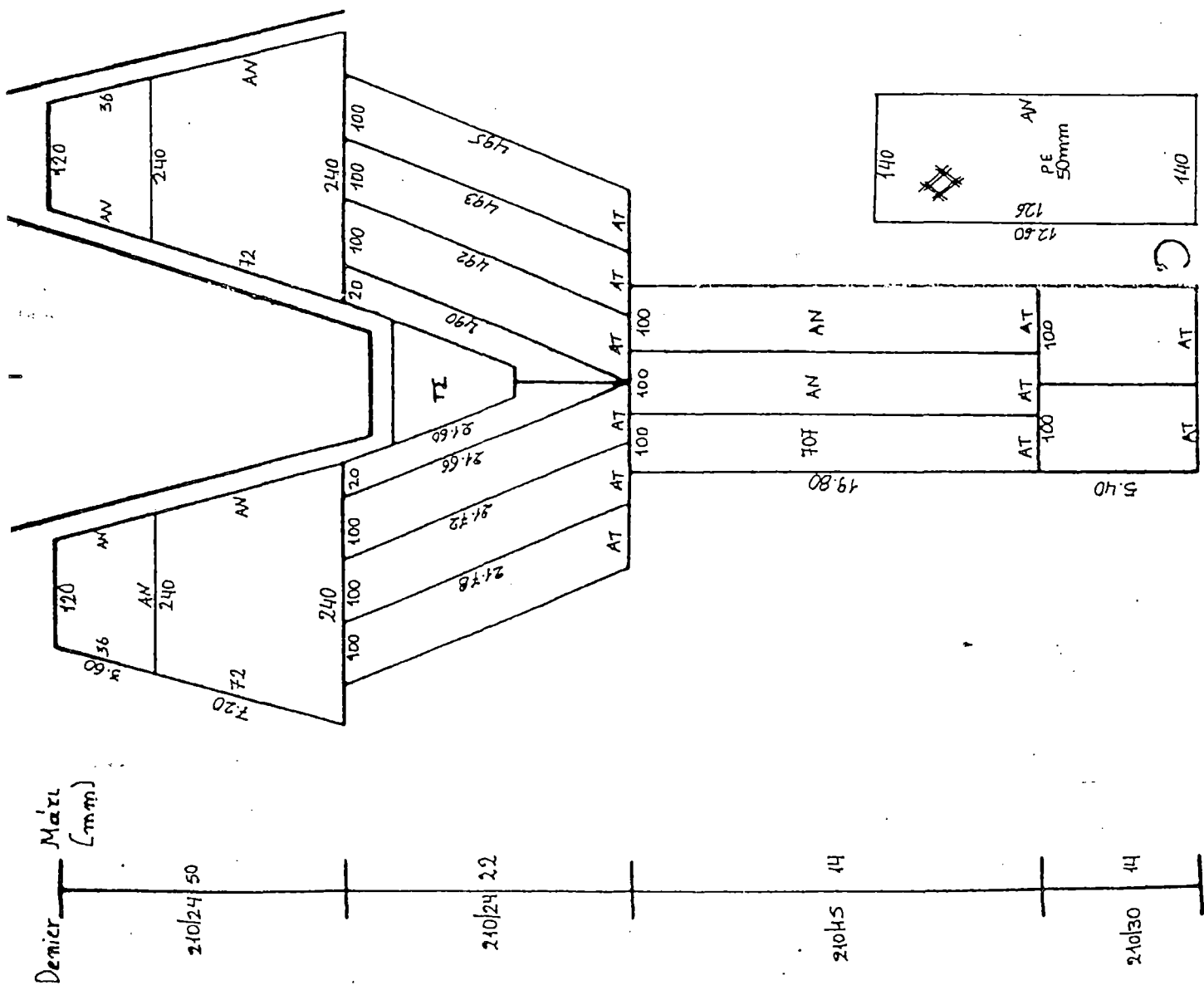


210/70
45mm

Είδος εργαλείου	: Μηχανότρατα
Περιοχή καταγραφής	: Λουιρά Λέσβου
Σχοινί πλωτήρων	: $11.10+2.70+3.60+2.70+11.10=31.20$ m PA ϕ 24
Σχοινί μολυβιού	: $11.70+10.60+4.00+10.60+11.70=48.60$ m FE+PA ϕ 40
Περιφέρεια σιορίου	: 67.16 m
Μηαστουνόσχοινα	: 216 m ϕ 20-26
Ζύγια	: 1.25+1.45 PA+FE ϕ 20
Πόρτες	: 2.10x1.20 FE
Σύρμα σύρσης	: ϕ 11
Συνθήκες αλιείας	: Αλιεύει τη νύχτα σε βάθος έως 180 m
Χαρακτηριστικά σκάφους	
Ολικό μήκος	: 23 m
Χωρητικότητα	: 78 κοχ
Ιπποδύναμη	: 500 HP
Επιδιωκόμενο αλίευμα	: Τοπικά βενθοπελαγικά είδη

Είδος εργαλείου	: Μηχανότρατα
Περιοχή καταγραφής	: Λουτρά Λέσβου
Σχοινιά πλωτήρων	: $12.90+2.70+3.60+2.70+12.90=34.80$ m PA ϕ 24
Σχοινιά μόλυβου	: $13.50+12.40+4.00+12.40+13.50=55.80$ m FE+PA ϕ 40
Περιφέρεια στοπίου	: 73.08 m
Μπαστούνόσχοινα	: 216 m ϕ 20-26
Ζύγια	: 1.25+1.45 m PA ϕ 20
Πόρτες	: 2.10x1.20 m FE
Σύρμα σύρσης	: ϕ 11
Χαρακτηριστικά σκάφους	
Ολικό μήκος	: 23 m
Χωρητικότητα	: 78 καχ
Ιπποδύναμη	: 500 HP
Συνθήκες αλιείας	: Αλιεύει την ημέρα σε πετρώδη βυθό βάθους έως 350 m
Επιδιωκόμενο αλιεύμα	: Γαρίδες, καραβίδες, αστακοί

Είδος εργαλείου	: Μηχανότρωτα
Περιοχή καταγραφής	: Ζάκυνθος
Σχοινί πλωτήρων	: $10.70+1.00+1.80+1.00+10.70=25.20$ m PA ϕ 20
Σχοινί μολυβιού	: $10.60+6.50+2.00+6.50+10.60=36.20$ m MAN ϕ 36
Περιφέρεια στοπίου	: 59.41 m
Μηαστουνόσχοινα	: 180 m FE+PA ϕ 18-30
Ζύγια	: 1.70+1.90 m PA ϕ 20
Πόρτες	: 1.75x1.05 m FE
Σύρμα συρσης	: ϕ 12
Χαρακτηριστικά σκάφους	
Ολικό μήκος	: 20 m
Χωρητικότητα	: 45 εκχ
Ισχύς	: 400 HP
Συνθήκες αλιείας	: Αλιεύει σε βάθη 50 έως 150 m
Επιδιωκόμενο αλιευμα	: Μαρίδες, κοιτομούρες, μπαρμπούνια, καλαμάρια



Είδος εργαλείου	: Μηχανότρατα
Περιοχή καταγραφής	: Πάτρα Αχαΐας
Σχοινί πλωτήρων	: $21.60+4.50+2.70+4.50+21.60=54.90$ m PA ϕ 22
Σχοινί μολυβιού	: $23.40+1.80+3.60+1.80+23.40=54.00$ m FE+PA ϕ 36
Περιφέρεια στομίου	: 66.84 m
Μπαστούνουχοινα	: 216 m FE+MAN ϕ 18-42
Ζύγια	: 2.15+2.35 m FE ϕ 12
Πόρτες	: 2.00x1.30 m FE
Σύρμα σύρσης	: ϕ 11
Χαρακτηριστικά σκάφους	
Ολικό μήκος	: 24 m
Χωρητικότητα	: 52 ευχ
Ιπποδύναμη	: 450 HP
Συνθήκες αλιείας	: Αλιεύει τη νύχτα σε βάθη 70 έως 200 m
Επιδιωκόμενο αλιεύμα	: Τοπικά βενθιοφελαιικά είδη

Denier Matri (mm)

210/18

32

210/24

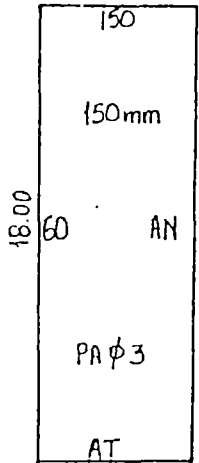
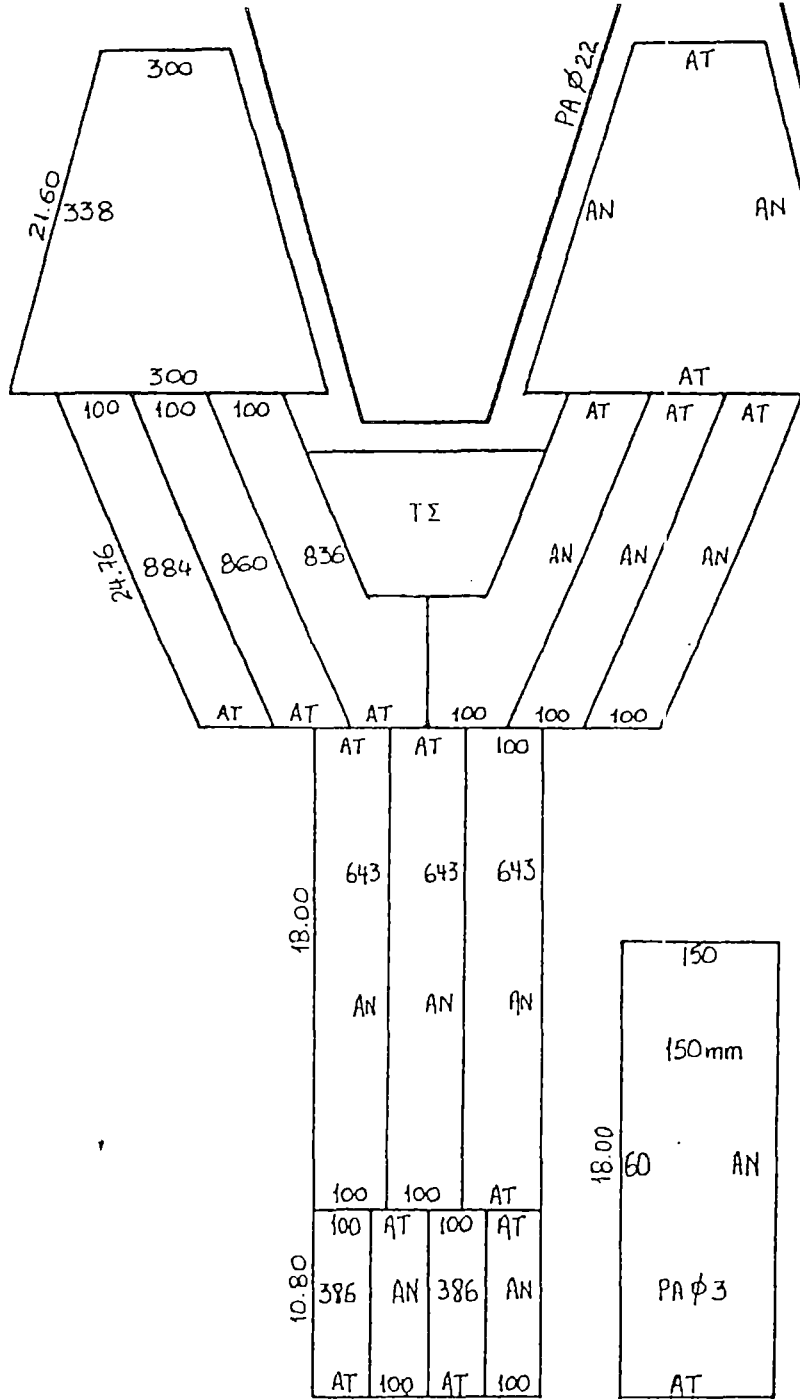
14

210/42

14

210/36

14

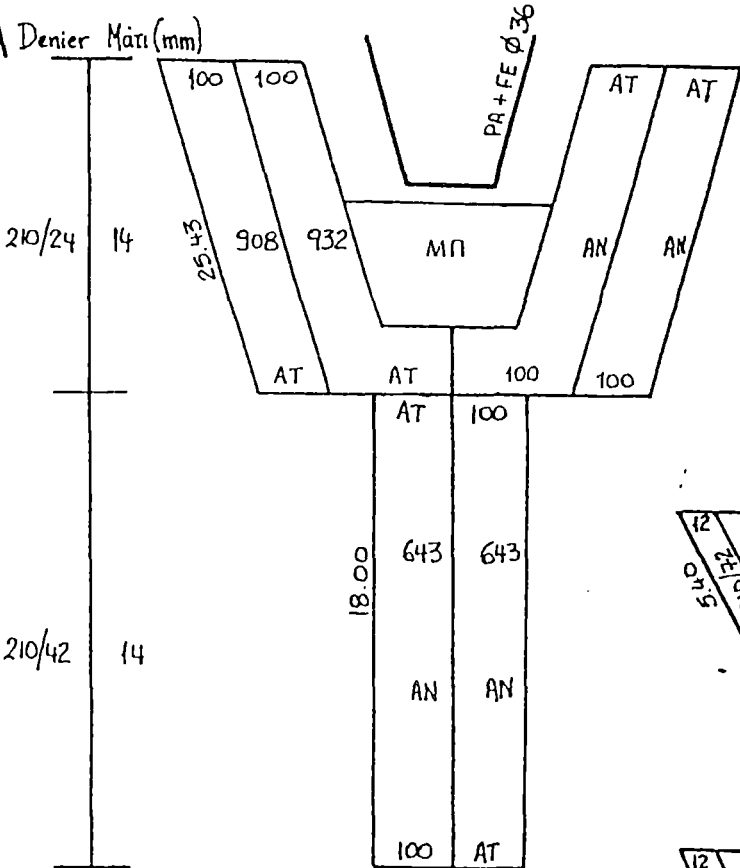


ΣΧΗΜΑ

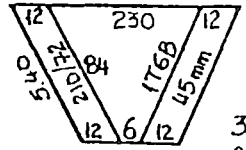
: 147



Denier Mmtr (mm)

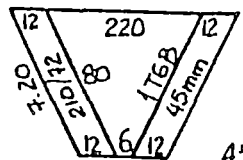


TΣ



32mm
210/41

MΠ



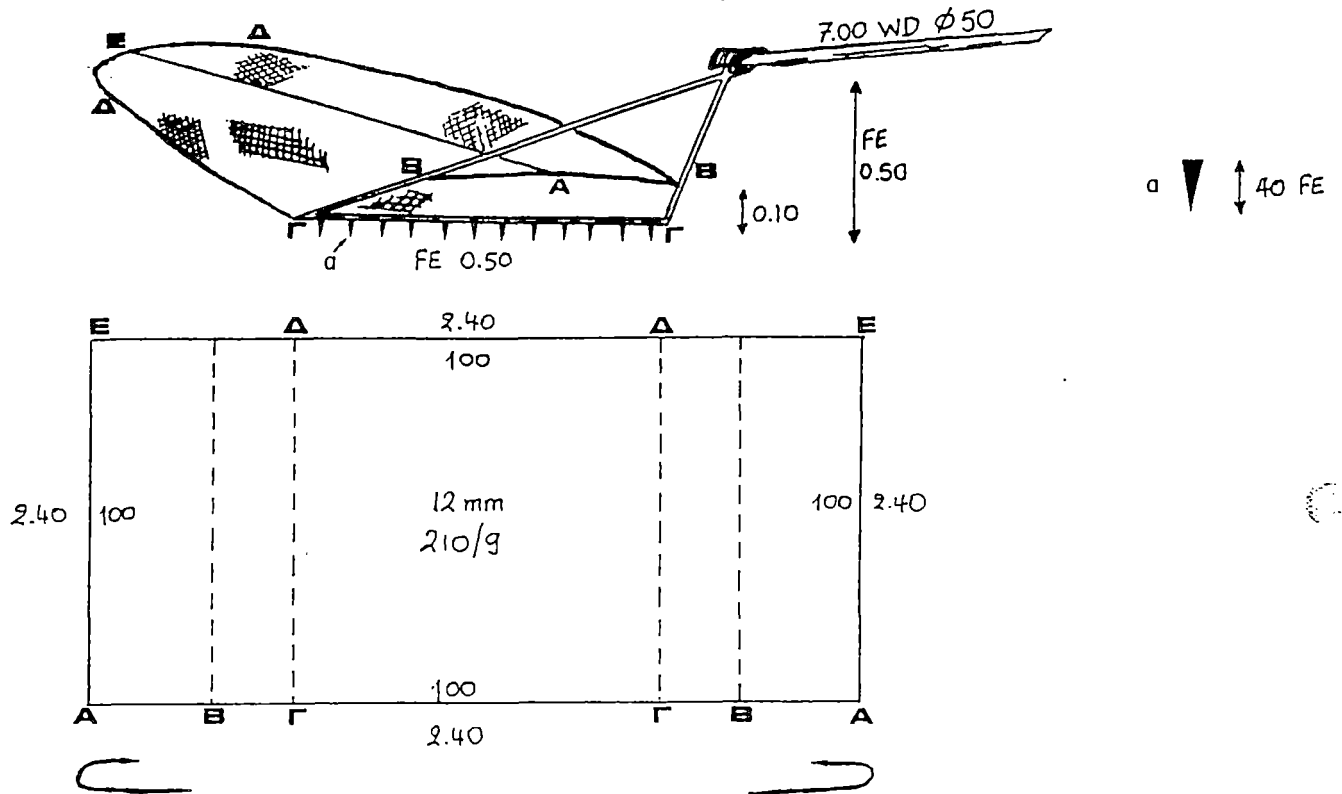
45mm
PA Ø 3

5

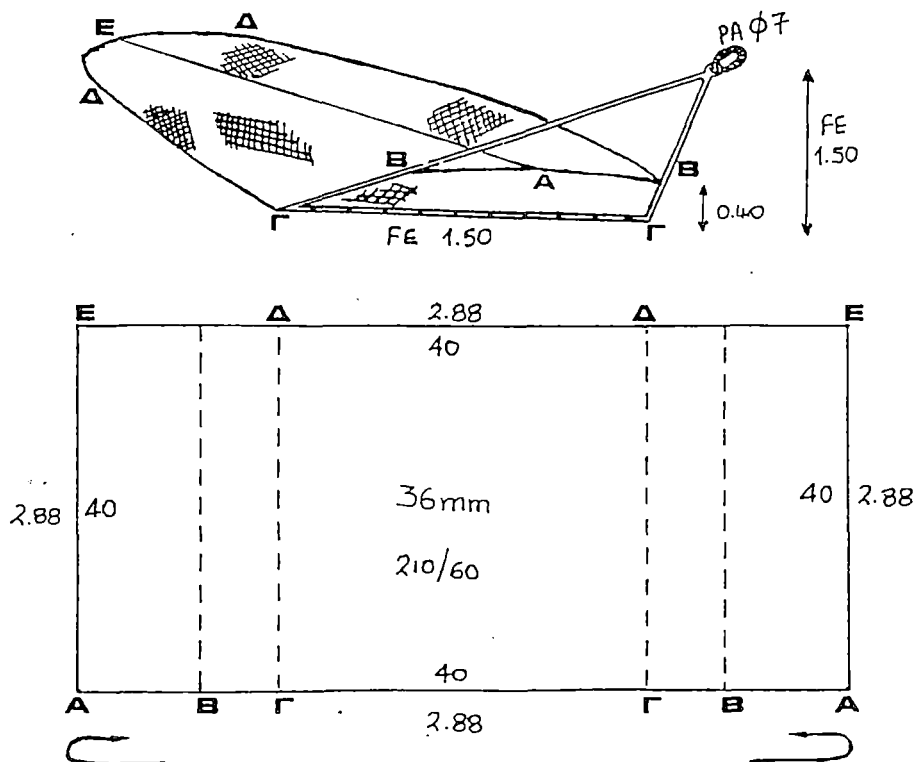
Είδος εργαλείου : Αργαλειός
 Περιοχή καταγραφής : Κάλλονη Λέσβου
 Συνθήκες αλιείας : Ελκεται από το ξύλινο κοντάρι σε βάθη έως 5 m
 Χαρακτηριστικά σκάφους
 Ολικό μήκος : 8-10 m
 Χωρητικότητα : -
 Ιπποδύναμη : 40-80 HP
 Επιδιωκόμενο αλίευμα : Μαριούνια (Λεκάποδα, *Upogebia pusilla*)

Είδος εργαλείου : Αργαλειός
 Περιοχή καταγραφής : Κάλλονη Λέσβου
 Συνθήκες αλιείας : Αλιεύει από τον Ιανουάριο έως 15 Μαρτίου μόνο την ημέρα
 Χαρακτηριστικό σκάφους
 Ολικό μήκος : 8-10 m
 Χωρητικότητα : -
 Ιπποδύναμη : 40-80 HP
 Επιδιωκόμενο αλίευμα : Κυδώνια, χιτένια, καλόγνωμες, ρύδια, στρεΐδια

ΣΧΗΜΑ : 148

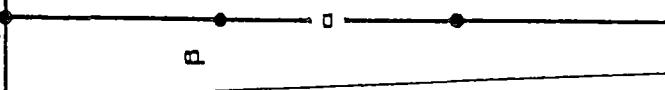
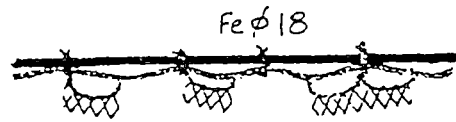
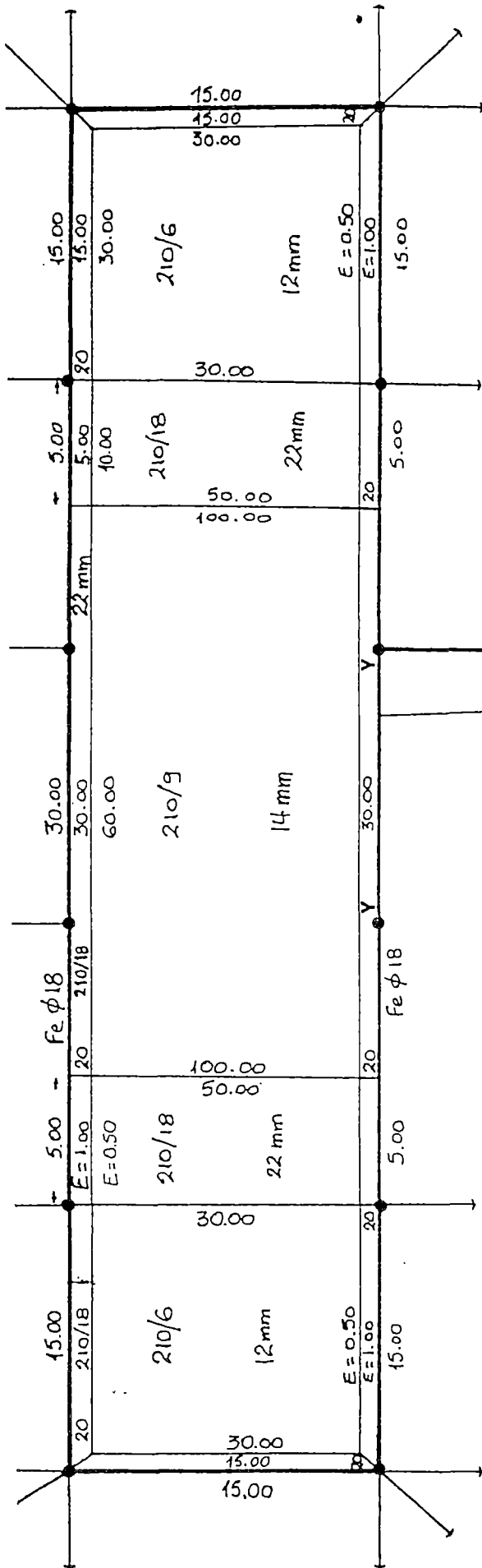


ΣΧΗΜΑ : 149



Είδος εργαλείου	: Θυννείο
Περιοχή καταγραφής	: Λουτρά Λέσβου
Εκταση θυννείου	: 1050 m ²
Εκταση σάκκων	: 2x225=450 m ²
Υψος πασσάλων	: 30 m
Συνθήκες αλιείας	: Εξαλίευση τις πρωινές ώρες
Επιδιωκόμενο αλίευμα	: Σαρδέλες, κολιοί, σαυρίδια, μαγιάτικα, κοπάγια, γόπες

ΣΧΗΜΑ : 150



PA φ 5	54.00			
				E=0.75
AT	3000			
1125		12mm	210/6	125
1T1B	3000			
				E=0.75
PA φ 10	54.00	250 PB	63g	

γ 2Kg

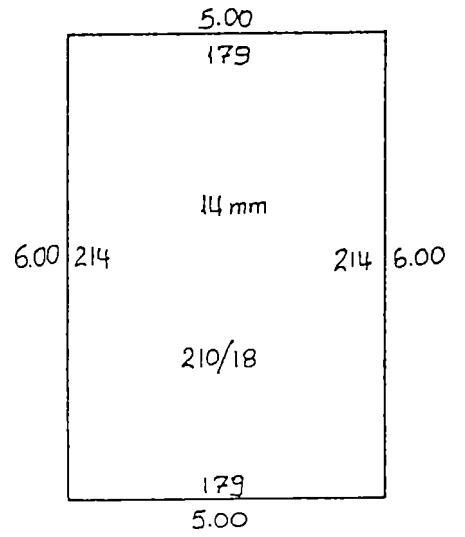
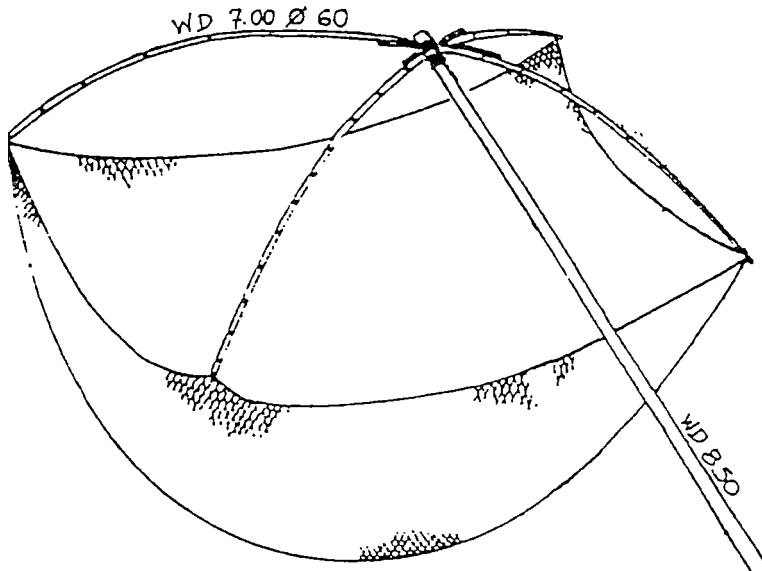
ΕΙΣΟΣ ΕΡΓΑΣΕΩΝ : Ζημιές
 ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ : Μεσόγειο Αιγαίου πελάγους
 ΕΚΤΑΣΗ ΣΧΙΣΜΟΥ : 30 m²
 ΣΥΝΔΙΚΕΣ ΣΤΕΙΛΟΣ : Αλιευτ. από τον Χρυσό
 ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΟΡΓΑΝΩΣ :
 ΟΛΙΚΟ ΠΙΣΟΣ : 5-9 m
 ΧΑΡΗΤΕΡΩΣΗ :
 ΕΠΙΒΛΕΨΕΙΣ : 20-70 III

ΕΙΣΟΣ ΕΡΓΑΣΕΩΝ : Ζημιές
 ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ : Μεσόγειο Αιγαίου πελάγους
 ΕΚΤΑΣΗ ΣΧΙΣΜΟΥ : 30 m²
 ΣΥΝΔΙΚΕΣ ΣΤΕΙΛΟΣ : Αλιευτ. από τον Χρυσό
 ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΟΡΓΑΝΩΣ :
 ΟΛΙΚΟ ΠΙΣΟΣ : 5-9 m
 ΧΑΡΗΤΕΡΩΣΗ :
 ΕΠΙΒΛΕΨΕΙΣ : 20-70 III

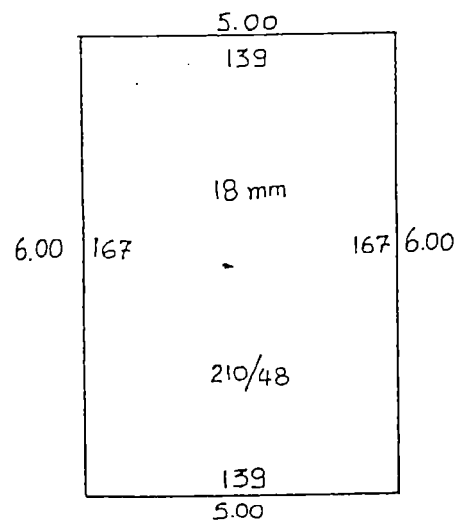
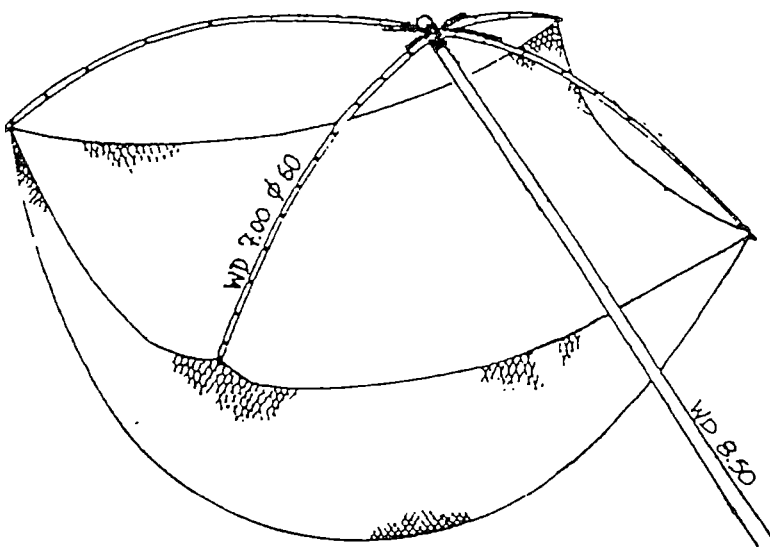
ΕΠΙΒΛΕΨΕΙΣ : Ααυδάτα
 :
 :
 : 5-9 m

ΧΑΡΗΤΕΡΩΣΗ :
 ΟΛΙΚΟ ΠΙΣΟΣ :
 ΧΑΡΗΤΕΡΩΣΗ :
 ΕΠΙΒΛΕΨΕΙΣ : 20-70 III

ΣΧΗΜΑ : 151

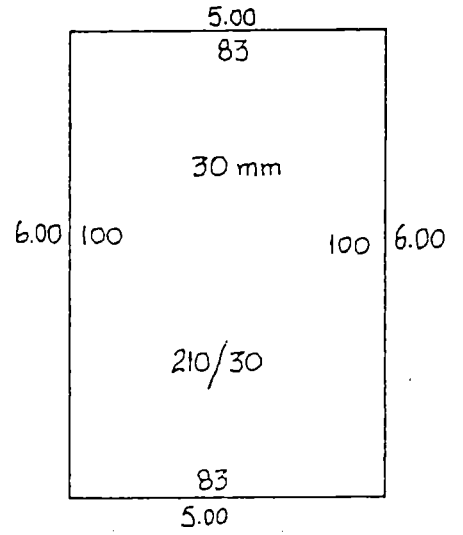
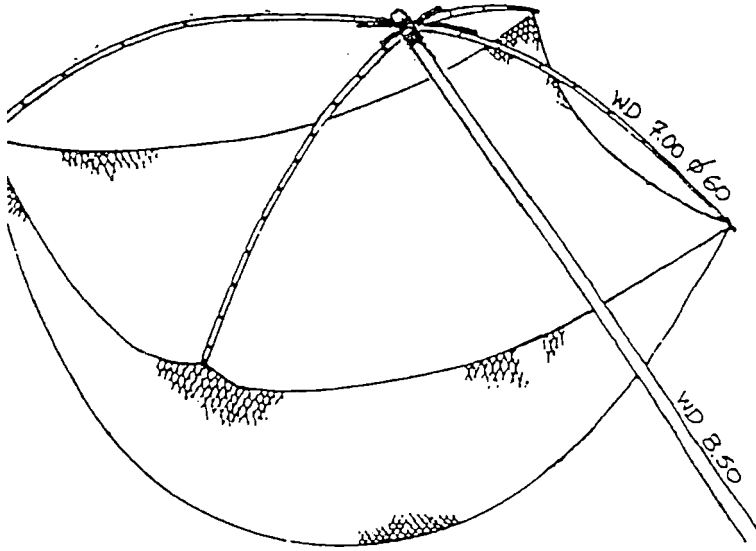


ΣΧΗΜΑ : 152



Είδος εργαλείου	: Σταφυροκόρι
Περιοχή καταγραφής	: Μεσολόγγι, Αιτωλοακαρνανίας
Εκταση δεχτιού	: 30 m ²
Συνθήκες αλλείας	: Αλλεύει όλο τον χρόνο
Χαρακτηριστικά σκάφους	
Ολικό μήκος	: 5-9 m
Χωρητικότητα	: -
Ιπποδύναμη	: 20-70 HP
Επιδικώμενο αλίευμα	: Κεφαλαί

ΣΧΗΜΑ : 153



Είδος εργαλείου : Πεζόβολος
Περιοχή καταγραφής : Πιτυουμένησια Θεσπρωτίας

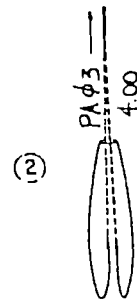
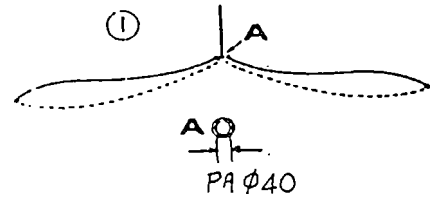
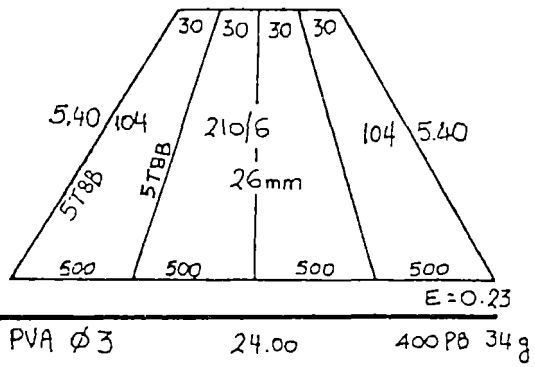
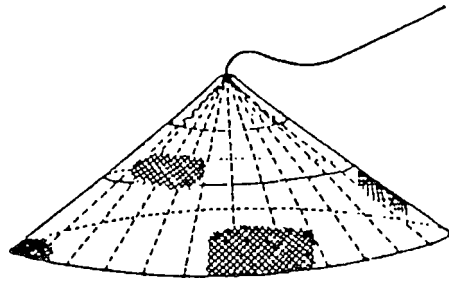
Διάμετρος πεζόβολου : 7.6 m
Αριθμός ζυγίων : 4
Καμάρι μολυβιού : 6 cm
Μάτια πυκνού στο καμάρι : 5
Μολύβια : ΟΛΑ ΝΑΙ

Συνθήκες αλιείας : Σε βαθιά νερά

Χαρακτηριστικά σκάφους
Ολικό μήκος : 8 m
Χωρητικότητα : -
Ιπποδύναμη : 30 HP

Επιδιωκόμενο αλίευμα : Κεφαλού

ΣΧΗΜΑ : 154



Είδος εργαλείου : Μανωμένο (εσωτερικά νερά)
 Περιοχή καταγραφής : Νησί Ιωαννίνων

Καμάρι πλωτήρων : 4.8 cm
 Καμάρι μολυβιού : 4.8 cm
 Μάτια πυκνού στο καμάρι : 2
 Μάτια ρανού στο καμάρι : 1+0
 Πλωτήρες : 1 ΝΑΙ / 4 ΟΧΙ
 Μολύβια : 1 ΝΑΙ / 3 ΟΧΙ

Συνθήκες αλλείας : Ρίψη βράδυ, ανέκδοτη πρωί. Αλλεύει το χειμώνα

Χαρακτηριστικά σκάφους
 Ολικό μήκος : 5-6 m
 Χωρητικότητα : -
 Ιπποδύναμη : 5 HP

Επιδιωκόμενο αλίευμα : Αρομίτσες (*Rutilus rubilio*)

Είδος εργαλείου : Απλόδι (εσωτερικά νερά)
 Περιοχή καταγραφής : Νησί Ιωαννίνων

Καμάρι πλωτήρων : 8.8 cm
 Καμάρι μολυβιού : 8.8 cm
 Μάτια πυκνού στο καμάρι : 8
 Πλωτήρες : 1 ΝΑΙ / 5 ΟΧΙ
 Μολύβια : 1 ΝΑΙ / 4 ΟΧΙ

Συνθήκες αλλείας : Αλλεύει τους χειμερινούς μήνες

Χαρακτηριστικά σκάφους
 Ολικό μήκος : 5-6 m
 Χωρητικότητα : -
 Ιπποδύναμη : 5 HP

Επιδιωκόμενο αλίευμα : Αρομίτσες (*Rutilus rubilio*)

ΣXHMA : 155

	PAØ4	24.00	100PLØ40	
7	190mm	250	PA 210/2	E=0.25
		1000		E=0.50
50	24 mm		PA 110/2	E=0.50
7	190 mm	250	PA 210/2	E=0.25
	PAØ4	24.00	125 PB 35g	

ΣXHMA : 156

	PAØ4	11.00	21 PL Ø40	E=0.50
		1000		
60	11 mm		PA 210/2	
	PAØ4	11.00	25 Pb 35g	E=0.50

Είδος εργαλείου : Μανωμένο (εσωτερικά νερά)
Περιοχή καταγραφής : Νησί Ιωαννίνων

Καμάρι πλωτήρων : 12 cm
Καμάρι μολυβιού : 12 cm
Μάτια πυκνού στο καμάρι : 2
Μάτια μανού στο καμάρι : 0+1
Πλωτήρες : 1 ΝΑΙ / 2 ΟΧΙ
Μολύβια : 1 ΝΑΙ / 2 ΟΧΙ

Συνθήκες αλιείας : Αλιεύει όλο τον χρόνο

Χαρακτηριστικά σκάφους
Ολικό μήκος : 5-6 m
Χωρητικότητα : -
Ιπποδύναμη : 8 HP

Επιδιωκόμενο αλίευμα : Κυπρινοειδή

Είδος εργαλείου : Μανωμένο (εσωτερικά νερά)
Περιοχή καταγραφής : Νησί Ιωαννίνων

Καμάρι πλωτήρων : 12 cm
Καμάρι μολυβιού : 12 cm
Μάτια πυκνού στο καμάρι : 4
Μάτια μανού στο καμάρι : 0+1
Πλωτήρες : 1 ΝΑΙ / 4 ΟΧΙ
Μολύβια : 1 ΝΑΙ / 3 ΟΧΙ

Συνθήκες αλιείας : Ρίψη και ανέλκυση σύντομα

Χαρακτηριστικά σκάφους
Ολικό μήκος : 5-6 m
Χωρητικότητα : -
Ιπποδύναμη : 8 HP

Επιδιωκόμενο αλίευμα : Γλινοί (*Tinca tinca*)

ΣΧΗΜΑ : 157

PA Ø4		60.00	167 PL Ø40	
15	240mm	250	PA 210/3	E=0.50
		1000	E=0.50	
90	60mm		PA 210/3	E=0.50
		250	E=0.50	
15	240mm		PA 210/3	E=0.50
PA Ø4		60.00	167 Pb 35g.	

ΣΧΗΜΑ : 158

PA Ø4		30.00	50 PL Ø40	
7	120mm	125	PA 210/2	E=1.00
		1000	E=0.50	
60	30mm		PA 110/2	E=0.50
		125	E=1.00	
7	120mm		PA 210/2	E=1.00
PA Ø4		30.00	63 Pb 35g.	

Είδος εργαλείου : Απλάδι (εσωτερικά νερά)
Περιοχή καταγραφής : Νησί Ιωαννίνων

Καμάρι φελλού : 3.5 cm
Καμάρι μολυβιού : 3.5 cm
Μάτια πυκνού στο καμάρι : 5
Πλωτήρες : 1 ΝΑΙ / 4 ΟΧΙ
Μολύβια : 1 ΝΑΙ / 3 ΟΧΙ

Συνθήκες αλιείας : Ρίψη βράδυ, ανέλκυση πρωί τους χειμερινούς μήνες

Χαρακτηριστικά σκάφους
Ολικό μήκος : 5-6 m
Χωρητικότητα : -
Ιπποδύναμη : 5 HP

Επιδιωκόμενο αλιεύμα : Τσίμες (*Pararhoxinus epiroticus*)

Είδος εργαλείου : Κλαμπανόδιχτο (για μπακαλιάρους)
Περιοχή καταγραφής : Ηγουμενίτσα Θεσπρωτίας

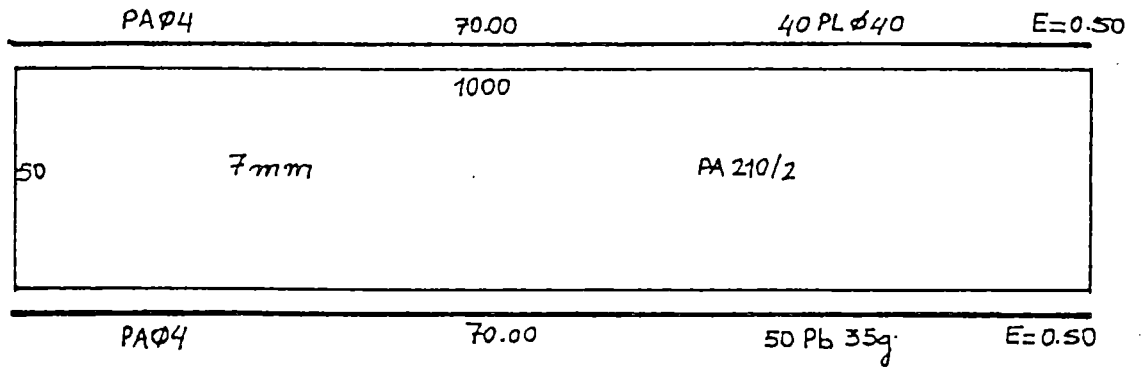
Καμάρι φελλού : 11.0 cm
Καμάρι μολυβιού : 11.5 cm
Μάτια πυκνού στο καμάρι : 5
Μάτια μανού στο καμάρι : 1
Πλωτήρες : 1 ΝΑΙ / 4 ΟΧΙ
Μολύβια : 1 ΝΑΙ / 4 ΟΧΙ

Συνθήκες αλιείας : Ρίψη σούρουπο, ανέλκυση πρωί από Μάιο έως Αύγουστο

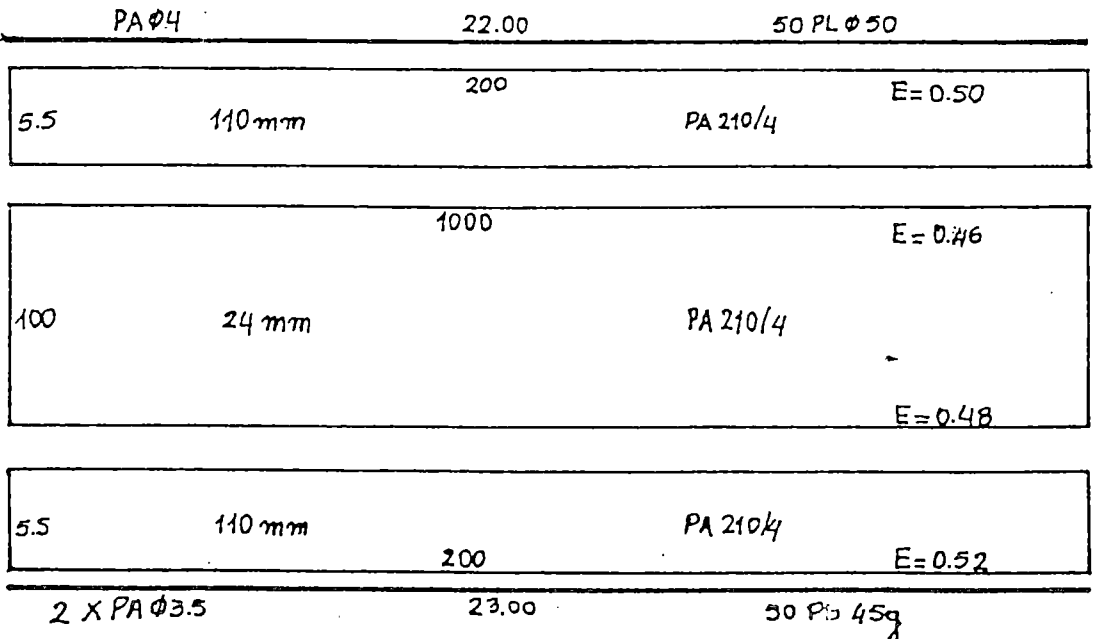
Χαρακτηριστικά σκάφους
Ολικό μήκος : 7 m
Χωρητικότητα : -
Ιπποδύναμη : 20 HP

Επιδιωκόμενο αλιεύμα : Μπακαλιάροι

ΣΧΗΜΑ : 159



ΣΧΗΜΑ : 160



Είδος εργαλείου : Μανωμένο (γαριδόδιχτο)
Περιοχή καταγραφής : Ηγουμενίτσα Θεσπρωτίας

Καμάρι πλωτήρων : 10.0 cm
Καμάρι μολυβιού : 10.5 cm
Μάτια πυκνού στο καμάρι : 5
Μάτια μανού στο καμάρι : 1
Πλωτήρες : 1 ΝΑΙ / 2 ΟΧΙ
Μολύβια : 1 ΝΑΙ / 2 ΟΧΙ

Συνθήκες αλιείας : Ρίψη για δύο ώρες

Χαρακτηριστικά σκάφους
Ολικό μήκος : 7 m
Χωρητικότητα : -
Ιπποδύναμη : 20 HP

Επιδιωκόμενο αλλευμα : Γαρίδες, κουτσομούρες

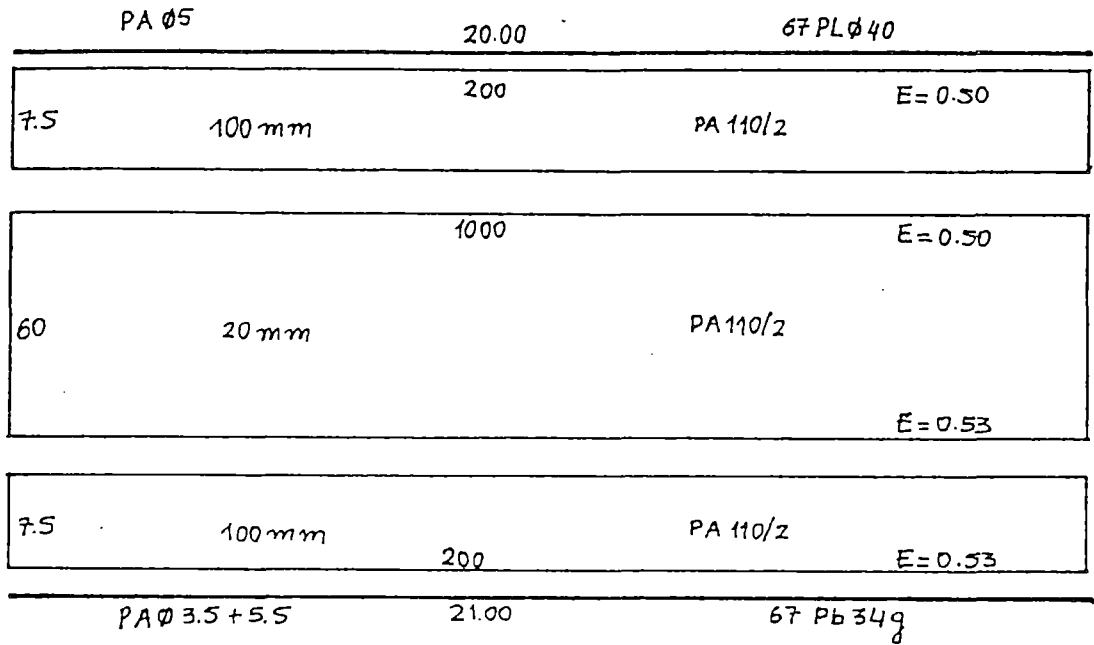
Είδος εργαλείου : Μανωμένο (καρτέρι)
Περιοχή καταγραφής : Ηγουμενίτσα Θεσπρωτίας

Καμάρι πλωτήρων : 14.0 cm
Καμάρι μολυβιού : 14.5 cm
Μάτια πυκνού στο καμάρι : 2
Μάτια μανού στο καμάρι : 0+1
Πλωτήρες : 1 ΝΑΙ / 3 ΟΧΙ
Μολύβια : ΟΛΑ ΝΑΙ

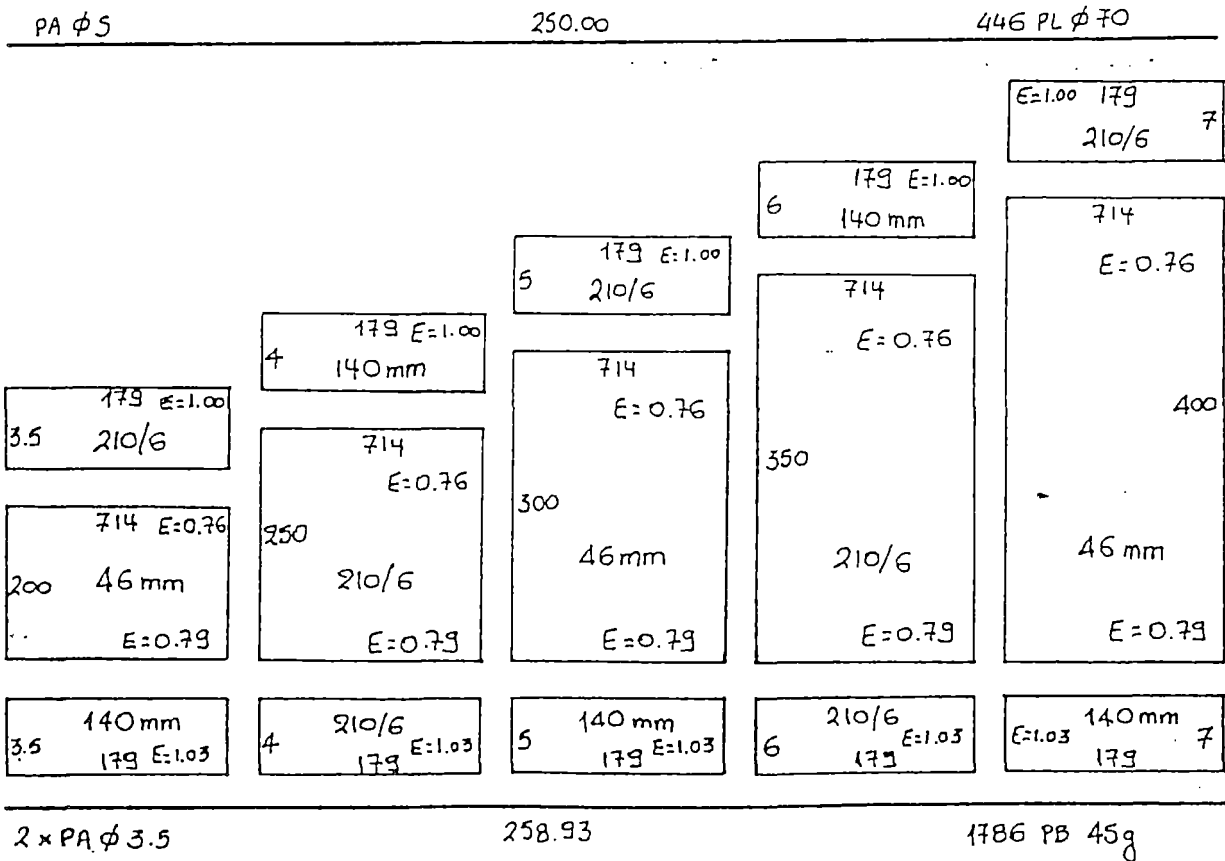
Χαρακτηριστικά σκάφους
Ολικό μήκος : 7 m
Χωρητικότητα : -
Ιπποδύναμη : 100 HP

Επιδιωκόμενο αλλευμα : Παλαμίδες, συναγρίδες, τσιπούρες

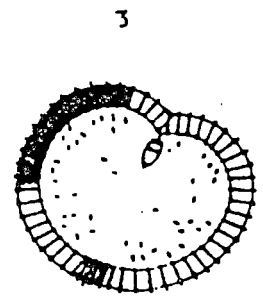
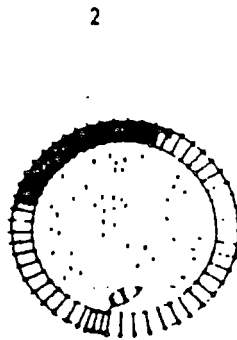
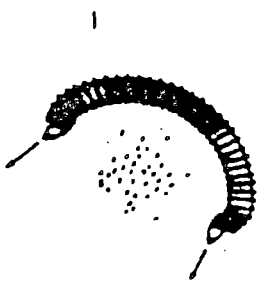
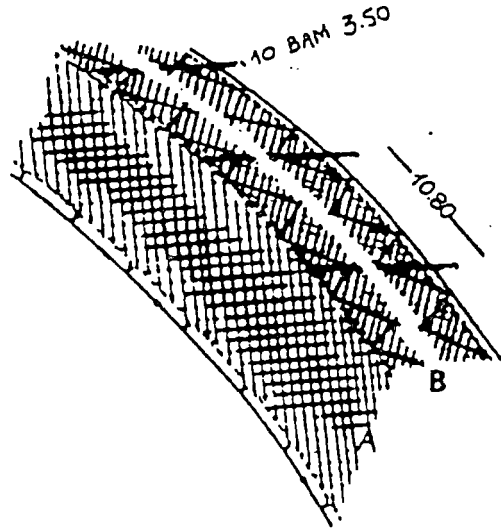
ΣXHMA : 161



ΣXHMA : 162



Είδος εργαλείου	: Καλαμωτό
Περιοχή καταγραφής	: Ηγουμενίτσα Θεσπρωτίας
Μήκος εργαλείου	: 360 m (2 x 180)
Καμάρι πλωτήρων	: 11 cm
Καμάρι μολυβιού	: 11.5 cm
Καμάρι καλαμωτού	: 11 cm - 11 cm - 11 cm - 11 cm
Μάτια πυκνού στο καμάρι	: 5
Μάτια μανού στο καμάρι	: 1
Πλωτήρες	: 1 ΝΑΙ / 4 ΟΧΙ
Μολύβια	: ΟΛΑ ΝΑΙ
Συνθήκες αλιείας	: Αλιεύει τους καλοκαιρινούς μήνες
Χαρακτηριστικά σκάφους	
Ολικό μήκος	: 7 m
Χωρητικότητα	: -
Ιπποδύναμη	: 20 HP
Επιδιωκόμενο αλιευμα	: Κέφαλοι, λαβράκια, τσιπούρες



	PA $\phi 4$		22.00		40 PL $\phi 40$	
	12	110 mm	200	210/4	E = 0.50	12
B	150	20 mm	1000	210/4	E = 0.55	150
	12	110 mm	200	210/4	E = 0.50	12
	2 x PA $\phi 4$		22.00		40 PL $\phi 50$	
	5	110 mm	200	210/4	E = 0.50	5
A	300	22 mm	1000	210/4	E = 0.50	300
					E = 0.52	
	5	110 mm	200	210/4	E = 0.52	5
	PA $\phi 4$		22.88		200 PB 45g	

Είδος εργαλείου : Απλάδι (παλαμιδόδιχτο)
Περιοχή καταγραφής : Καυσιόπη Κέρκυρας

Καμάρι φελλού : 14.4 cm
Καμάρι μολυβιού : 14.4 cm
Μάτια πυκνού στο καμάρι : 3
Πλωτήρες : 1 ΝΑΙ / 2 ΟΧΙ
Μολύβια : 1 ΝΑΙ / 1 ΟΧΙ

Συνθήκες αλιείας : Από Νοέμβριο έως Μάρτιο σε ρηχά νερά έως 20 m.

Χαρακτηριστικά σκάφους
Ολικό μήκος : 6 m
Χωρητικότητα : -
Ιπποδύναμη : 10-20 HP

Επιδιωκόμενο αλίευμα : Παλαμίδες

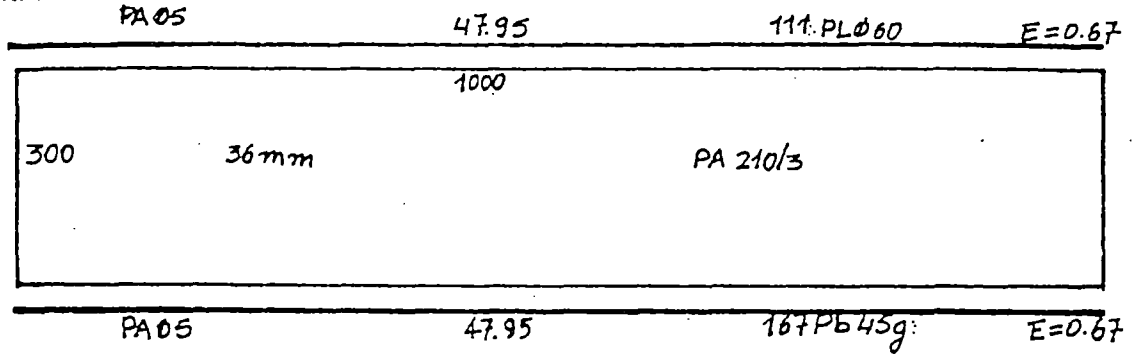
Είδος εργαλείου : Μανωμένο
Περιοχή καταγραφής : Βιταλάδες Κέρκυρας

Καμάρι φελλού : 8.8 cm
Καμάρι μολυβιού : 8.8 cm
Μάτια πυκνού στο καμάρι : 5
Μάτια μανού στο καμάρι : 1
Πλωτήρες : 2 ΝΑΙ / 3 ΟΧΙ
Μολύβια : 1 ΝΑΙ / 2 ΟΧΙ

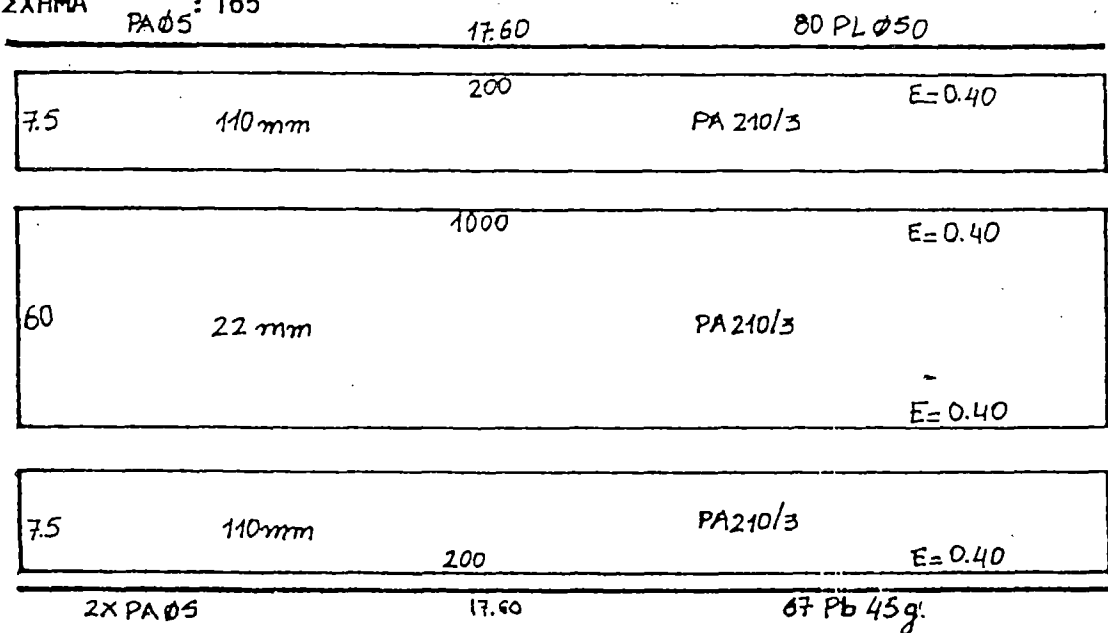
Χαρακτηριστικά σκάφους
Ολικό μήκος : 7 m
Χωρητικότητα : -
Ιπποδύναμη : 40 HP

Επιδιωκόμενο αλίευμα : Μπαρμπούνια, κουισσομούρες

ΣXHMA : 164



ΣXHMA : 165



Είδος εργαλείου : Κλαμπανόδιχτο
Περιοχή καταγραφής : Μαντούκι Κέρκυρας

Καμάρι πλωτήρων : 14.0 cm
Καμάρι μολυβιού : 14.2 cm
Μάτια πυκνού στο καμάρι : 4
Μάτια μανού στο καμάρι : 1
Πλωτήρες : 1 ΝΑΙ / 2 ΟΧΙ
Μολύβια : 1 ΝΑΙ / 1 ΟΧΙ + 1 ΝΑΙ / 2 ΟΧΙ

Συνθήκες αλιείας : Ρίψη βράδου, ανέλκυση πρωί όλο το χρόνο

Χαρακτηριστικά σκάφους
Ολικό μήκος : 7-11 m
Χωρητικότητα : -
Ιπποδύναμη : 40 HP

Επιδιωκόμενο αλλευμα : Τσιπούρες, μουρμιούρες, μελανούρια, σαργόι, μαυράκι

Είδος εργαλείου : Απλάδι (αστακόδιχτο)
Περιοχή καταγραφής : Μαντούκι Κέρκυρας

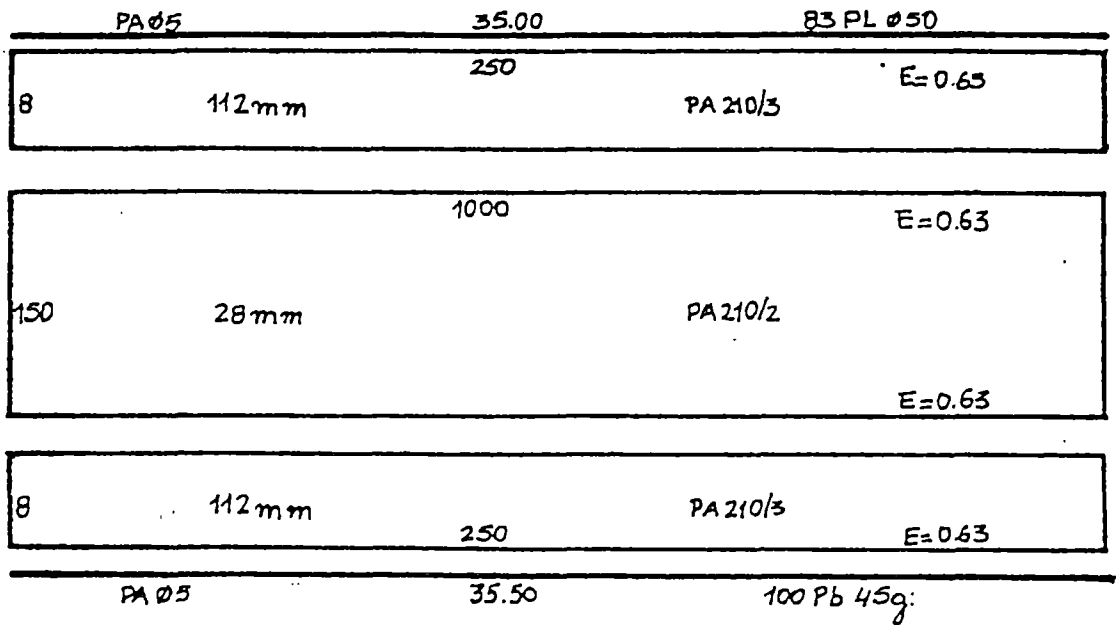
Καμάρι πλωτήρων : 7.0 cm
Καμάρι μολυβιού : 7.7 cm
Μάτια πυκνού στο καμάρι : 1
Πλωτήρες : 1 ΝΑΙ / 2 ΟΧΙ
Μολύβια : 1 ΝΑΙ / 2 ΟΧΙ + 1 ΝΑΙ / 1 ΟΧΙ

Συνθήκες αλιείας : Σε πετρώδη βυθό βάθους 40-45 m

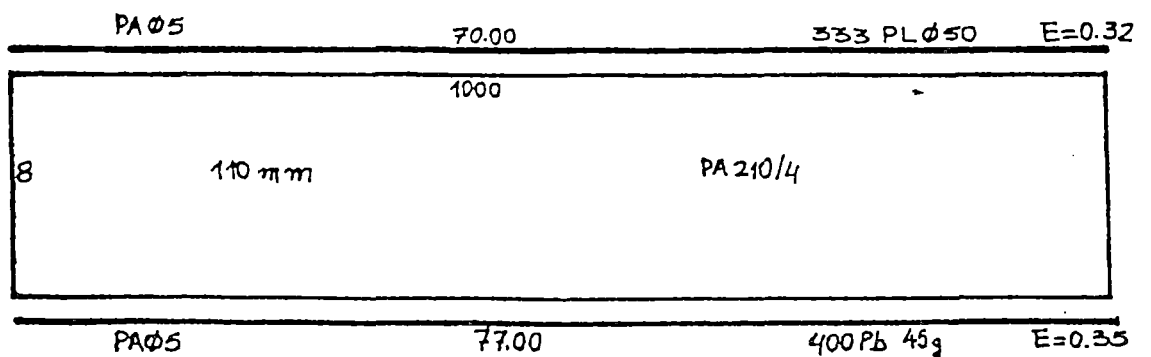
Χαρακτηριστικά σκάφους
Ολικό μήκος : 7-11 m
Χωρητικότητα : -
Ιπποδύναμη : 40 HP

Επιδιωκόμενο αλλευμα : Αστακοί

ΣΧΗΜΑ : 166



ΣΧΗΜΑ : 167



Είδος εργαλείου : Μανωμένο (καρτέρι)
Περιοχή καταγραφής : Λευκίμμη Κέρκυρας

Καμάρι φελλού : 13.0 cm
Καμάρι μολυβιού : 13.0 cm
Μάτια πυκνού στο καμάρι : 5
Μάτια μανού στο καμάρι : 1
Πλωτήρες : 2 ΝΑΙ / 3 ΟΧΙ
Μολύβια : 1 ΝΑΙ / 2 ΟΧΙ

Συνθήκες αλιείας : Ρίψη το βράδυ, ανέλκυση το πρωί από Φεβρουάριο έ
Μάρτιο στο Ιόνιο πέλαγος

Χαρακτηριστικά σκάφους
Ολικό μήκος : 7 m
Χωρητικότητα : -
Ιπποδύναμη : 40 HP

Επιδιωκόμενο αλιεύμα : Τσιπούρες, κεφαλοειδή, λαυράκια, σουπιές

Είδος εργαλείου : Απλάδι (εσωτερικά νερά)
Περιοχή καταγραφής : Αντιόπη Κέρκυρας

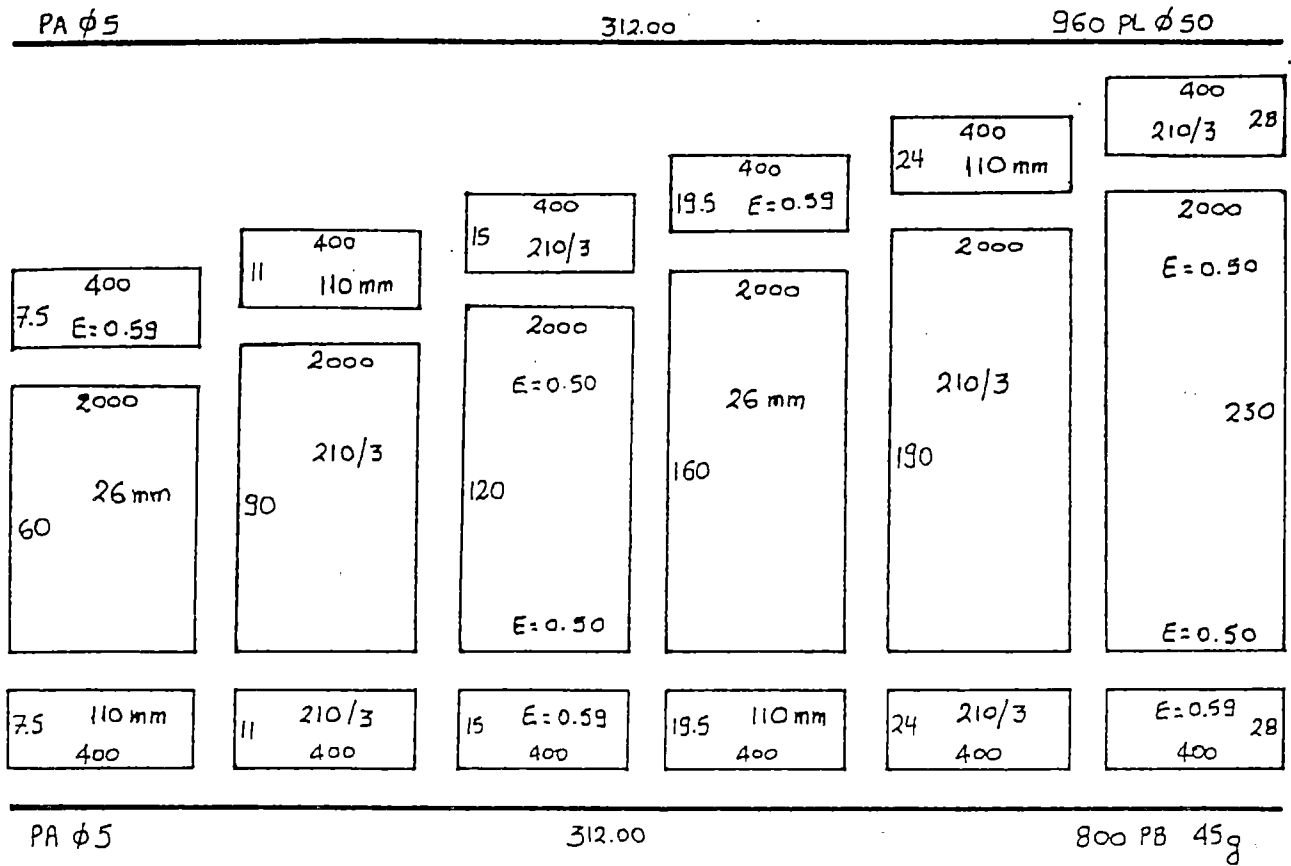
Καμάρι φελλού : 8.0 cm
Καμάρι μολυβιού : 8.2 cm
Μάτια πυκνού στο καμάρι : 7
Πλωτήρες : 1 ΝΑΙ / 1 ΟΧΙ
Μολύβια : 1 ΝΑΙ / 1 ΟΧΙ

Συνθήκες αλιείας : Από Ιούλιο έως Αύγουστο από 2-3 σκάφη χωρίς καρλί
(κορλίτα) στη λίμνη

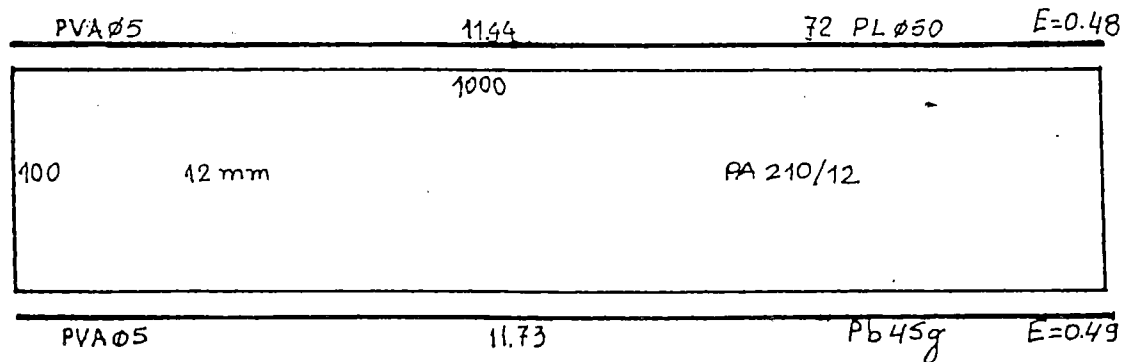
Χαρακτηριστικά σκάφους
Ολικό μήκος : 4-5 m
Χωρητικότητα : -
Ιπποδύναμη : -

Επιδιωκόμενο αλιεύμα : Λαυράκια, κέφαλοι

ΣΧΗΜΑ : 168



ΣΧΗΜΑ : 169



Είδος εργαλείου : Μανωμένο
Περιοχή καταγραφής : Πετριτή Κέρκυρας

Καμάρι πλωτήρων : 14 cm
Καμάρι μολυβιού : 14 cm
Μάτια πυκνού στο καμάρι : 5
Μάτια μανού στο καμάρι : 1
Πλωτήρες : 1 ΝΑΙ / 3 ΟΧΙ
Μολύβια : 1 ΝΑΙ / 2 ΟΧΙ

Συνθήκες αλιείας : Σε λασπώδη και φυκώδη βυθό βάθους 6-50 m

Χαρακτηριστικά σκάφους
Ολικό μήκος : 5-8 m
Χωρητικότητα : -
Ιπποδύναμη : 5-70 HP

Επιδιωκόμενο αλιευμα : Μπακαλιάροι, γαρίδες, κολλιοί

Είδος εργαλείου : Μανωμένο (κουτσομουρόδιχτο)
Περιοχή καταγραφής : Μύρινα Λήμνου

Καμάρι πλωτήρων : 13.2 cm
Καμάρι μολυβιού : 13.2 cm
Μάτια πυκνού στο καμάρι : 5
Μάτια μανού στο καμάρι : 1
Πλωτήρες : 1 ΝΑΙ / 3 ΟΧΙ
Μολύβια : 1 ΝΑΙ / 2 ΟΧΙ

Συνθήκες αλιείας : Ρίψη βράδου, ανέλκυση πρωί

Χαρακτηριστικά σκάφους
Ολικό μήκος : 11 m
Χωρητικότητα : -
Ιπποδύναμη : 130 HP

Επιδιωκόμενο αλιευμα : Κουτσομούρες

ΣXHMA : 170

PA φ4		28.00	50 PL φ50
7.5	140 mm	200	PA 210/2 E=0.50
7.5	28 mm	1000	PA 210/2 E=0.50
7.5	140 mm	200	PA 210/2 E=0.50
PA φ4		28.00	67 P6 45g

ΣXHMA : 171

PA φ5		26.40	50 PL φ45
6.5	220 mm	200	PA 210/3 E=0.30
60	22 mm	1000	PA 210/3 E=0.60
6.5	220 mm	200	PA 210/3 E=0.30
PA φ5		26.40	67 P6 45g

Είδος εργαλείου : Μανωμένο
 Περιοχή καταγραφής : Μοΐδρος Λίμνου

 Καμάρι πλωτήρων : 24 cm
 Καμάρι μολυβιού : 24 cm
 Μάτια πυκνού στο καμάρι : 5
 Μάτια μανού στο καμάρι : 1
 Πλωτήρες : 1 ΝΑΙ / 3 ΟΧΙ
 Μολύβια : 1 ΝΑΙ / 1 ΟΧΙ

 Συνθήκες αλιείας : Ρίψη βράδυ, ανέλκυση πρωί σε βάθος έως 150 m

 Χαρακτηριστικά σκάφους
 Ολικό μήκος : 9 m
 Χωρητικότητα : -
 Ίπποδύναμη : 100 HP

 Επιδιωκόμενο αλίευμα : Σαρκοί, σάλπιγες, κέφαλοι, φαγκριά, συναγρίδες

Είδος εργαλείου : Μανωμένο (αστακόδεχτο)
 Περιοχή καταγραφής : Μύρινα Λίμνου

 Καμάρι πλωτήρων : 24 cm
 Καμάρι μολυβιού : 24 cm
 Μάτια πυκνού στο καμάρι : 5
 Μάτια μανού στο καμάρι : 1
 Πλωτήρες : 1 ΝΑΙ / 3 ΟΧΙ
 Μολύβια : 1 ΝΑΙ / 1 ΟΧΙ

 Συνθήκες αλιείας : Παραμονή στο βυθό για 2 μέρες από Μάρτιο έως Αύγουστο σε βάθος μέχρι 150 m

 Χαρακτηριστικά σκάφους
 Ολικό μήκος : 11 m
 Χωρητικότητα : -
 Ίπποδύναμη : 130 HP

 Επιδιωκόμενο αλίευμα : Αστακοί

ΣΧΗΜΑ : 172

PA φ5		48.00	50 PL φ 50
7.5	200mm	200	E=0.60
			PA 210/6
60	40mm	1000	E=0.60
			PA 210/6
			E=0.60
7.5	200mm	200	E=0.60
			PA 210/6
PA φ5		48.00	100 Pb 65g

ΣΧΗΜΑ : 173

PA φ5		48.00	50 PL φ 50
5	200mm	200	E=0.60
			PA 210/6
42	40mm	1000	E=0.60
			PA 210/6
			E=0.60
5	200mm	200	E=0.60
			PA 210/6
PA φ6		48.00	100 Pb 65g

Είδος εργαλείου : Μανωμένο (γαριδόδιχτο)
Περιοχή καταγραφής : Καλλονή Λέσβου

Καμάρι φελλού : 10 cm
Καμάρι μολυβιού : 10 cm
Μάτια πυκνού στο καμάρι : 5
Μάτια μανού στο καμάρι : 1
Πλωτήρες : 1 ΝΑΙ / 3 ΟΧΙ
Μολύβια : 1 ΝΑΙ / 3 ΟΧΙ

Συνθήκες αλιείας : Ρίψη βράδυ, ανέλκυση πρωί

Χαρακτηριστικά σκάφους
Ολικό μήκος : 9 m
Χωρητικότητα : -
Ιπποδύναμη : 60 HP

Επιδιωκόμενο αλίευμα : Γαρίδες

Είδος εργαλείου : Μανωμένο (σουπιόδιχτο)
Περιοχή καταγραφής : Καλλονή Λέσβου

Καμάρι φελλού : 16 cm
Καμάρι μολυβιού : 16 cm
Μάτια πυκνού στο καμάρι : 4
Μάτια μανού στο καμάρι : 1
Πλωτήρες : 1 ΝΑΙ / 1 ΟΧΙ
Μολύβια : 1 ΝΑΙ / 1 ΟΧΙ

Συνθήκες αλιείας : Ρίψη βράδυ, ανέλκυση πρωί

Χαρακτηριστικά σκάφους
Ολικό μήκος : 9 m
Χωρητικότητα : -
Ιπποδύναμη : 60 HP

Επιδιωκόμενο αλίευμα : Σουπιές

ΣΧΗΜΑ : 174

PA φ4		20.00	50 PL φ 35
6.5	110mm	200	E=0.45 PA 210/3
60	20mm	1000	E=0.50 PA 210/2
6.5	110mm	200	E=0.45 PA 210/3
PA φ4		20.00	50 PB 34g

ΣΧΗΜΑ : 175

PA φ4		40.00	125 PL φ 35
5.5	160mm	250	E=0.50 PA 210/2
50	40mm	1000	E=0.50 PA 210/2
5.5	160mm	250	E=0.50 PA 210/2
PA φ4		40.00	125 PB 34g

Είδος εργαλείου : Κλαμπανόδιχτιο (κεφαλόδιχτιο)
Περιοχή καταγραφής : Καλλονή Λέσβου

Καμάρι πλωτήρων : 13 cm
Καμάρι μολυβιού : 13 cm
Μάτια πυκνού στο καμάρι : 5
Μάτια μανού στο καμάρι : 1
Πλωτήρες : 1 ΝΑΙ / 1 ΟΧΙ
Μολύβια : 1 ΝΑΙ / 1 ΟΧΙ

Συνθήκες αλιείας : Σε βάθος 5-13 m

Χαρακτηριστικά σκάφους
Ολικό μήκος : 9 m
Χωρητικότητα : -
Ιπποδύναμη : 60 HP

Επιδιωκόμενο αλίευμα : Κεφαλού

Είδος εργαλείου : Μανωμένο (κεφαλόδιχτιο)
Περιοχή καταγραφής : Καλλονή Λέσβου

Καμάρι πλωτήρων : 12 cm
Καμάρι μολυβιού : 12 cm
Μάτια πυκνού στο καμάρι : 5
Μάτια μανού στο καμάρι : 1
Πλωτήρες : 1 ΝΑΙ / 2 ΟΧΙ
Μολύβια : 1 ΝΑΙ / 3 ΟΧΙ

Συνθήκες αλιείας : Ρίψη βράδου για μία ώρα σε βάθος 5-13 m

Χαρακτηριστικά σκάφους
Ολικό μήκος : 9 m
Χωρητικότητα : -
Ιπποδύναμη : 60 HP

Επιδιωκόμενο αλίευμα : Κεφαλού

ΣXHMA : 176

		PA Ø4	26.00	100 PL Ø50
A,B	6.5	130mm	200	PA 210/4 E=0.50
A	60		1000	E=0.50
	250	130	26mm	PA 210/2
B	60			E=0.50
A,B	6.5	130mm	200	PA 210/4 E=0.50
		PA Ø4	26.00	100 PL Ø50

ΣXHMA : 177

		PA Ø4	24.00	67 PL Ø35
	6.5	120mm	200	PA 210/4 E=0.50
	100	24mm	1000	PA 210/2 E=0.50
	6.5	120mm	200	PA 210/4 E=0.50
		PA Ø4	24.00	50 PL Ø35

Είδος εργαλείου : Απλάδι (γαυρόδιχτο)
Περιοχή καταγραφής : Καλλονή Λέσβου

Καμάρι πλωτήρων : 14.4 cm
Καμάρι μολυβιού : 14.4 cm
Μάτια πυκνού στο καμάρι : 4
Πλωτήρες : 1 ΝΑΙ / 6 ΟΧΙ
Βάρος : 1 ΝΑΙ / 29 ΟΧΙ

Συνθήκες αλιείας : Ρίψη και ανέλκυση σύντομα, σε βάθη 5-13 m

Χαρακτηριστικά σκάφους
Ολικό μήκος : 4-12 m
Χωρητικότητα : -
Ιπποδύναμη : 12-120 HP

Επιδιωκόμενο αλιεύμα : Γαύροι (χαψιά)

Είδος εργαλείου : Απλάδι (σαρδελοδιχτο)
Περιοχή καταγραφής : Καλλονή Λέσβου

Καμάρι πλωτήρων : 14.4 cm
Καμάρι μολυβιού : 14.4 cm
Μάτια πυκνού στο καμάρι : 4
Πλωτήρες : 1 ΝΑΙ / 6 ΟΧΙ
Βάρος : 1 ΝΑΙ / 29 ΟΧΙ

Συνθήκες αλιείας : Ρίψη απόγευμα, ανέλκυση βράδυ σε βάθος 5-15 m

Χαρακτηριστικά σκάφους
Ολικό μήκος : 9 m
Χωρητικότητα : -
Ιπποδύναμη : 100 HP

Επιδιωκόμενο αλιεύμα : Σαρδέλες

ΣΧΗΜΑ: 178

PA Ø5		201.60	200 PL Ø50	E=0.75
7	24mm	5.600	PA 210/4	
		16.800		
300	9mm		PA 210/2	
		16.800		
7	24mm	5.600	PA 210/4	
PA Ø5		201.60	45 STN 1kg	E=0.75

ΣΧΗΜΑ: 179

PA Ø5		403.20	400 PL Ø50	E=0.75
7	24mm	11.200	PA 210/4	
		22.400		
300	11mm		PA 210/2	
		22.400		
7	24mm	11.200	PA 210/4	
PA Ø5		403.20	90 STN 1kg	E=0.75

Είδος εργαλείου : Λιλάδι (μπαρμπούνι) (αποκλιχτο)
 Περιοχή καταγραφής : Καλλονή Λέσβου

Καμάρι πλωτήρων : 10.8 cm
 Καμάρι μολυβιού : 10.8 cm
 Μάτια πυκνού στο καμάρι : 6
 Πλωτήρες : 1 ΝΑΙ / 2 ΟΧΙ
 Μολύβια : 1 ΝΑΙ / 2 ΟΧΙ

Συνθήκες αλιείας : Ρίψη και ανέλκυση νωρίς το πρωί σε βάθος 9-20

Χαρακτηριστικά σκάφους
 Ολικό μήκος : 9 m
 Χωρητικότητα : 5 κοχ
 Ιπποδύναμη : 70 HP

Επιδιωκόμενο αλίευμα : Μπαρμπούνια

Είδος εργαλείου : Μανωμένο (ασιακόδελχτο)
 Περιοχή καταγραφής : Αργουιούλι Κεφαλληνίας

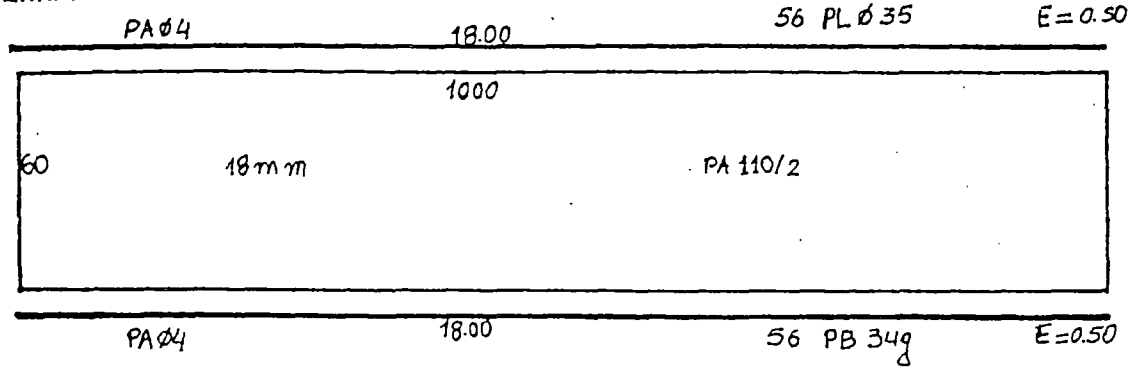
Καμάρι πλωτήρων : 13.6 cm
 Καμάρι μολυβιού : 13.6 cm
 Μάτια πυκνού στο καμάρι : 3
 Μάτια μανού στο καμάρι : 1
 Πλωτήρες : 1 ΝΑΙ / 2 ΟΧΙ
 Μολύβια : 1 ΝΑΙ / 2 ΟΧΙ

Συνθήκες αλιείας : Χρησιμοποιείται κυρίως άνοιξη

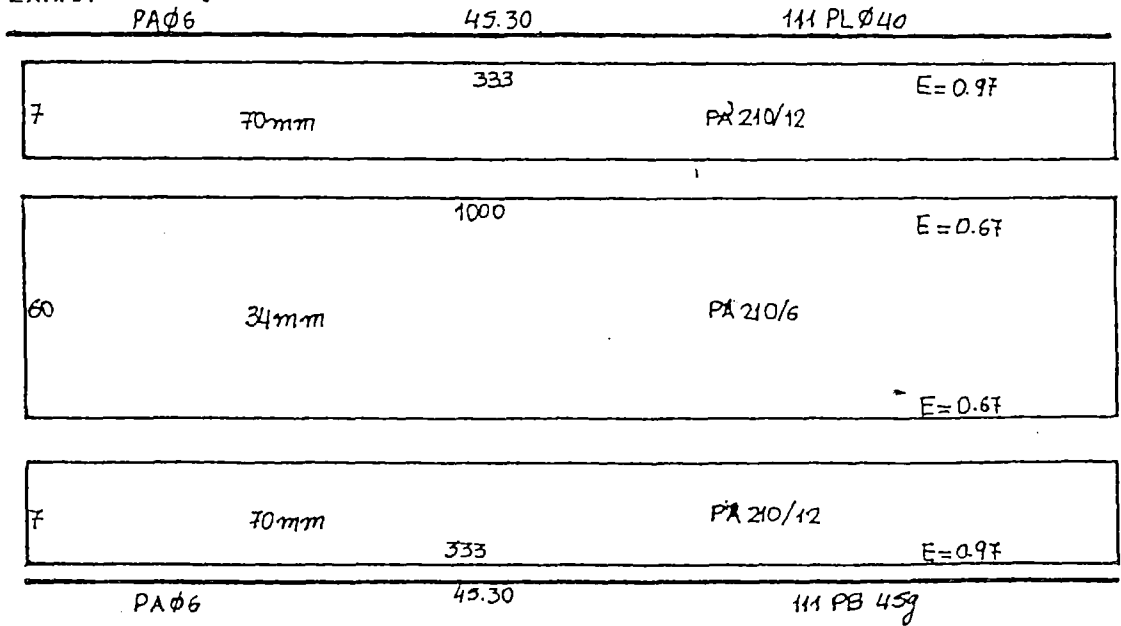
Χαρακτηριστικά σκάφους
 Ολικό μήκος : 16 m
 Χωρητικότητα : 10 κοχ
 Ιπποδύναμη : 120 HP

Επιδιωκόμενο αλίευμα : Ασιακό

ΣΧΗΜΑ : 180



ΣΧΗΜΑ : 181



Είδος εργαλείου : Απλάδι (Ξιφόδιχτο)
Περιοχή καταγραφής : Αργασιόλι Κεφαλληνίας

Καμάρι πλωτήρων : 28 cm
Καμάρι μολυβιού : 28 cm
Μάτια πυκνού στο καμάρι : 2
Πλωτήρες : 1 ΝΑΙ / 1 ΟΧΙ + 1 ΝΑΙ / 2 ΟΧΙ
Μολύβια : 1 ΝΑΙ / 2 ΟΧΙ

Συνθήκες αλιείας : Από Απρίλιο έως 15 Αυγούστου

Χαρακτηριστικά σκάφους
Ολικό μήκος : 16 m
Χωρητικότητα : 12 κοχ
Ιπποδύναμη : 240 HP

Επιδιωκόμενο αλίευμα : Ξιφίες

Είδος εργαλείου : Μανωμένο
Περιοχή καταγραφής : Αργασιόλι Κεφαλληνίας

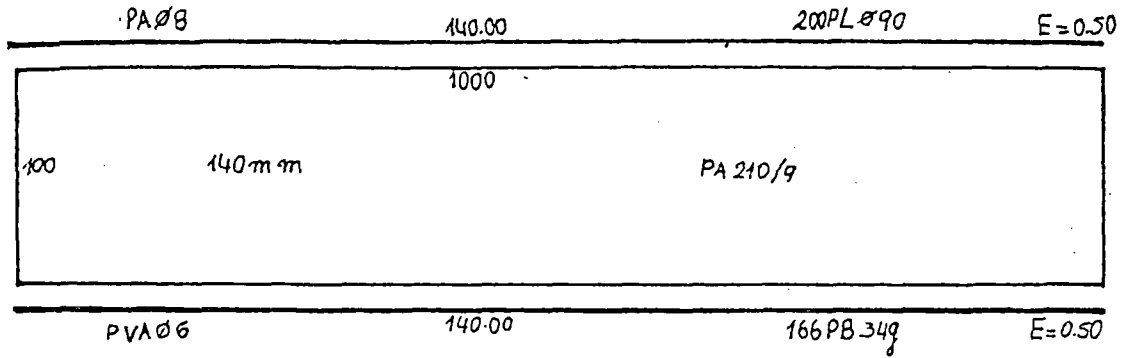
Καμάρι πλωτήρων : 6.5 cm
Καμάρι μολυβιού : 6.5 cm
Μάτια πυκνού στο καμάρι : 2+3
Μάτια μανού στο καμάρι : 1+0
Πλωτήρες : 1 ΝΑΙ / 2 ΟΧΙ
Μολύβια : 1 ΝΑΙ / 2 ΟΧΙ

Συνθήκες αλιείας : Χρησιμοποιείται όλο το χρόνο

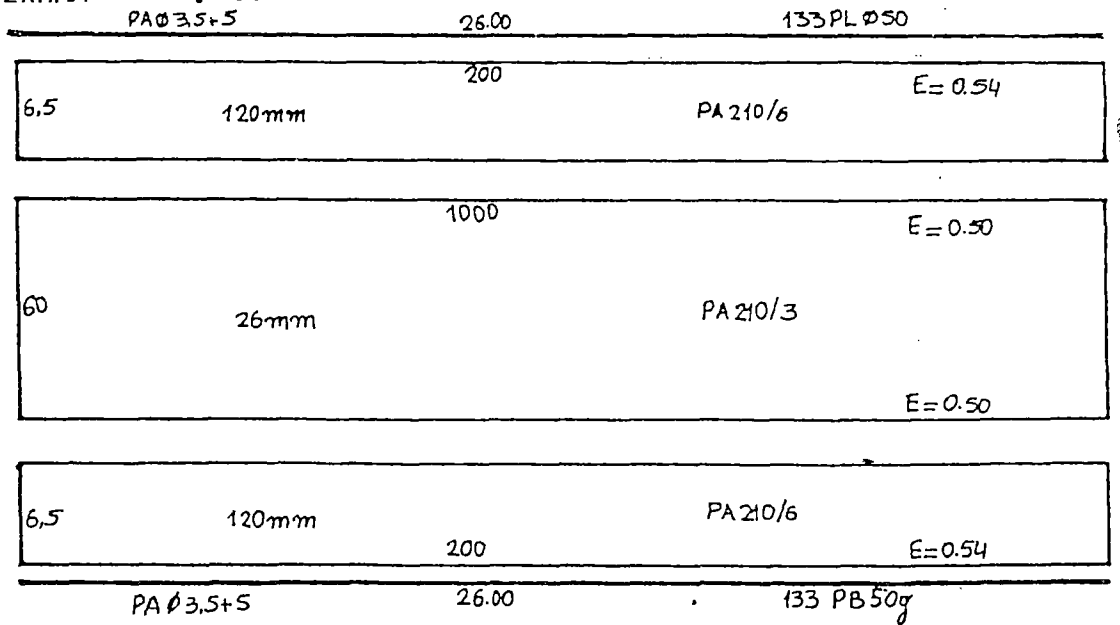
Χαρακτηριστικά σκάφους
Ολικό μήκος : 11 m
Χωρητικότητα : 3 κοχ
Ιπποδύναμη : 90 HP

Επιδιωκόμενο αλίευμα : Κουτσομούρες, μπαρμπούνια

ΣΧΗΜΑ : 182



ΣΧΗΜΑ : 183



Είδος εργαλείου : Μανωμένο
 Περιοχή καταγραφής : Ζάκυνθος

 Καμάρι πλωτήρων : 13.2 cm
 Καμάρι μολυβιού : 13.2 cm
 Μάτια πυκνού στο καμάρι : 5
 Μάτια μανού στο καμάρι : 1
 Πλωτήρες : 1 ΝΑΙ / 1 ΟΧΙ
 Μολύβια : 1 ΝΑΙ / 1 ΟΧΙ

 Συνθήκες αλιείας : Ρίψη μεσημέρι, ανέλκυση βράδυ σε βάθη έως 120 m.

 Χαρακτηριστικά σκάφους
 Ολικό μήκος : 10 m
 Χωρητικότητα : -
 Ιπποδύναμη : 50 HP

 Επιδιωκόμενο αλίευμα : Σκορπιού, μπαρμπούνια, σαυρίδια, μπαλάδες

Είδος εργαλείου : Μανωμένο
 Περιοχή καταγραφής : Πάτρα Λχαΐας

 Καμάρι πλωτήρων : 11.2 cm
 Καμάρι μολυβιού : 11.2 cm
 Μάτια πυκνού στο καμάρι : 5
 Μάτια μανού στο καμάρι : 1
 Πλωτήρες : 1 ΝΑΙ / 2 ΟΧΙ
 Μολύβια : 1 ΝΑΙ / 2 ΟΧΙ

 Συνθήκες αλιείας : Ρίψη απόγευμα, ανέλκυση πρωί σε βάθη 15 έως 150 m

 Χαρακτηριστικά σκάφους
 Ολικό μήκος : 12 m
 Χωρητικότητα : 7 κοχ
 Ιπποδύναμη : 75 HP

 Επιδιωκόμενο αλίευμα : Συναγρίδες, ροφοί, σκορπιού

ΣXHMA : 184

	PA05	27.20	100PL050
7,5	120mm	200	PA 210/6 E=0.55
		1000	E=0.60
60	22mm		PA 210/3 E=0.60
7,5	120mm	200	PA 210/6 E=0.55
	PA05	27.20	100PB50g

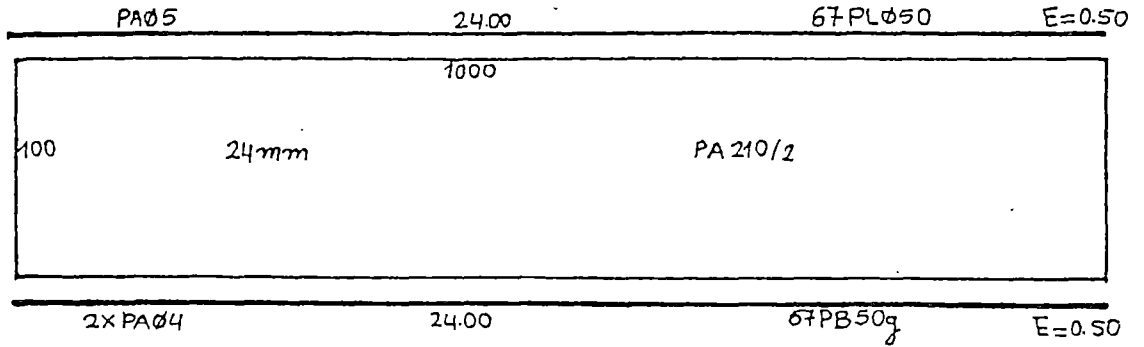
ΣXHMA : 185

	PA06	22.40	67PL050
7,5	145mm	200	PA 210/3 E=0.39
		1000	E=0.40
60	28mm		PA 210/3 E=0.40
7,5	145mm	100	PA 210/3 E=0.39
	PA03+3	22.40	67PB45g

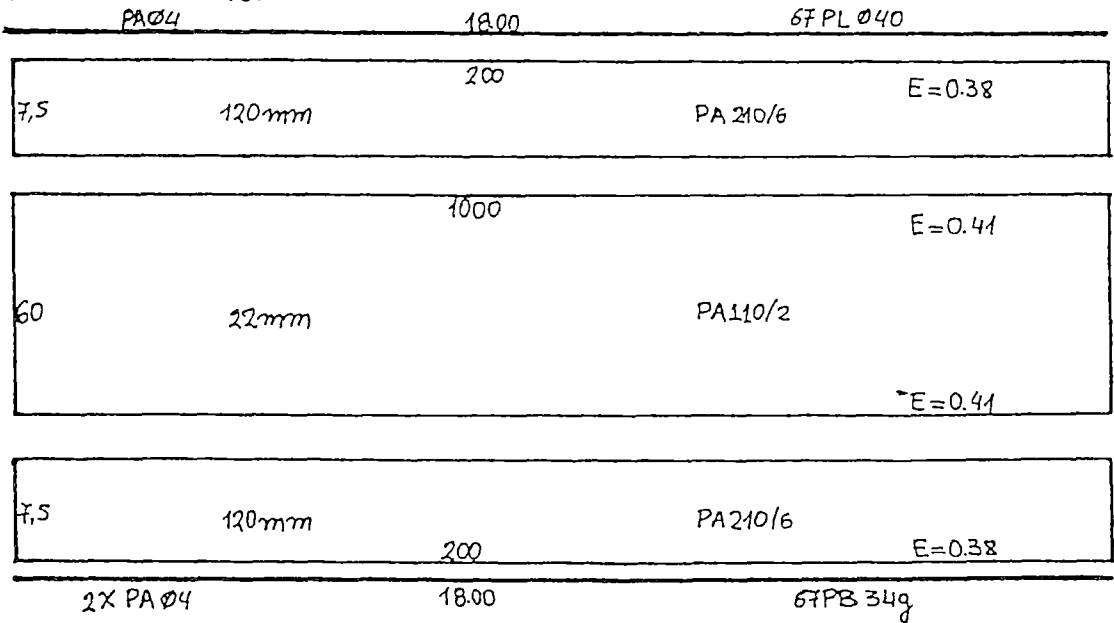
Είδος εργαλείου	: Αιγλάδι (μήσκαλιαρόδιχτο)
Περιοχή καταγραφής	: Πάτρα Αχαΐας
Καμάρι πλωτήρων	: 12 cm
Καμάρι μολυβιού	: 12 cm
Μάτια πυκνού στο καμάρι	: 5
Πλωτήρες	: 1 ΝΑΙ / 2 ΟΧΙ
Μολύβια	: 1 ΝΑΙ / 2 ΟΧΙ
Συνθήκες αλιείας	: Ρύψη το χάραμα, ανέλιση αργά το πρωί
Χαρακτηριστικά σκάφους	
Ολικό μήκος	: 12 m
Χωρητικότητα	: 7 κοχ
Ιπποδύναμη	: 75 HP
Επιδικασμένο αλίευμα	: Μησκαλιάρια

Είδος εργαλείου	: Μανωμένο (γαριδόδιχτο)
Περιοχή καταγραφής	: Πάτρα Αχαΐας
Καμάρι πλωτήρων	: 9 cm
Καμάρι μολυβιού	: 9 cm
Μάτια πυκνού στο καμάρι	: 5
Μάτια μανού στο καμάρι	: 1
Πλωτήρες	: 1 ΝΑΙ / 2 ΟΧΙ
Μολύβια	: 1 ΝΑΙ / 2 ΟΧΙ
Συνθήκες αλιείας	: Από Ιούνιο μέχρι 15 Αυγούστου σε βάση 5 έως 75 m
Χαρακτηριστικά σκάφους	
Ολικό μήκος	: 12 m
Χωρητικότητα	: 7 κοχ
Ιπποδύναμη	: 75 HP
Επιδικασμένο αλίευμα	: Γαρίδες

ΣΧΗΜΑ : 186



ΣΧΗΜΑ : 187



Είδος εργαλείου : Μανωμένο
 Περιοχή καταγραφής : Ναύπαιτος Λιτωλόακαραναίως

 Καμάρι πλωτήρων : 11 cm
 Καμάρι μολυβιού : 12 cm
 Μάτια πυκνού στο καμάρι : 4
 Μάτια μονού στο καμάρι : 1
 Πλωτήρες : 1 ΝΑΙ / 4 ΟΧΙ
 Μολύβια : 1 ΝΑΙ / 1 ΟΧΙ

 Συνθήκες αλιείας : Από Απρίλιο έως Σεπτέμβριο

 Χαρακτηριστικά σκάφους
 Ολικό μήκος : 7 m
 Χωρητικότητα : -
 Ιπποδύναμη : 30 HP

 Επιδιωκόμενο αλίευμα : Γλώσσες, μπουρμούρες, κέφαλοι

Είδος εργαλείου : Απλάδι (μπακαλιάρδεχιο)
 Περιοχή καταγραφής : Ναύπαιτος Λιτωλόακαραναίως

 Καμάρι πλωτήρων : 13.2 cm
 Καμάρι μολυβιού : 13.2 cm
 Μάτια πυκνού στο καμάρι : 6
 Πλωτήρες : 1 ΝΑΙ / 4 ΟΧΙ
 Μολύβια : 1 ΝΑΙ / 1 ΟΧΙ

 Συνθήκες αλιείας : Χρησιμοποιείται τους καλοκαιρινούς μήνες

 Χαρακτηριστικά σκάφους
 Ολικό μήκος : 7 m
 Χωρητικότητα : -
 Ιπποδύναμη : 30 HP

 Επιδιωκόμενο αλίευμα : Μπακαλιάρια, γόπες, κολλιά

ΣXHMA : 188

	PA Ø4	27.50	50 PL Ø40	
10,5	110mm	250	PA 210/3	E=0.50
75	28mm	1000	PA 210/2	E=0.49
				E=0.54
10,5	110mm	250	PA 210/3	E=0.55
	PA Ø5	30.00	125 PB 45g	

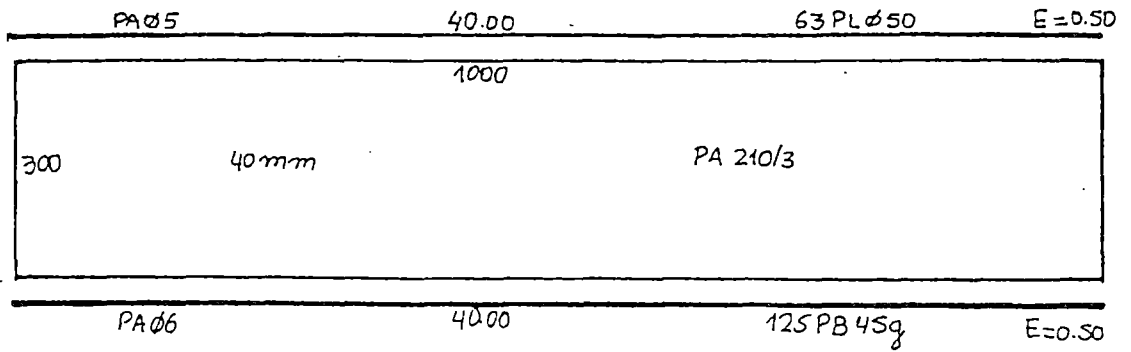
ΣXHMA : 189

	PA Ø4	22.00	33 PL Ø40	E=0.50
100	22mm	1000	PA 210/2	
	PA Ø5	22.00	84 PB 34g	E=0.50

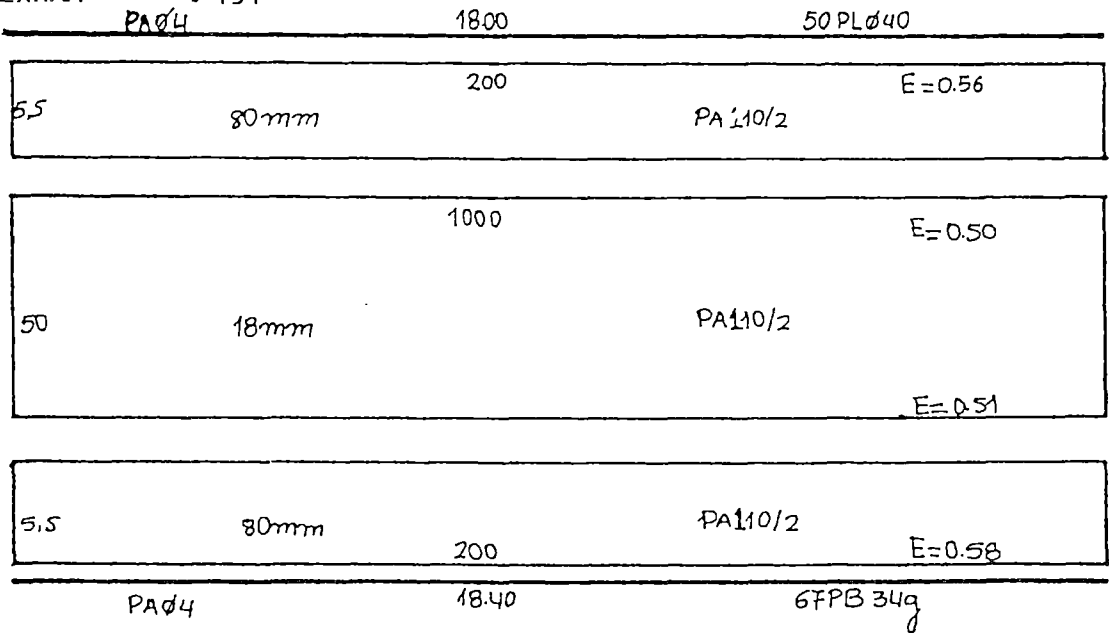
Είδος εργαλείου : Απλάδι
 Περιοχή καταγραφής : Ναύπακτος Αιτωλοακαρνανίας
 Καμάρι πλωτήρων : 16 cm
 Καμάρι μολυβιού : 16 cm
 Μάτια πυκνού στο καμάρι : 4
 Πλωτήρες : 1 ΝΑΙ / 3 ΟΧΙ
 Μολύβια : 1 ΝΑΙ / 1 ΟΧΙ
 Συνθήκες αλιείας : Ρίψη βράδυ, ανέλκυση πρωί
 Χαρακτηριστικά σκάφους
 Ολικό μήκος : 7 m
 Χωρητικότητα : -
 Ιπποδύναμη : 50 HP
 Επιδιωκόμενο αλίευμα : Μπακαλιάροι, κολιού

Είδος εργαλείου : Μανωμένο (λιμνοθάλασσας)
 Περιοχή καταγραφής : Μεσολόγγι Αιτωλοακαρνανίας
 Καμάρι πλωτήρων : 9 cm
 Καμάρι μολυβιού : 9.2 cm
 Μάτια πυκνού στο καμάρι : 5
 Μάτια μανού στο καμάρι : 1
 Πλωτήρες : 1 ΝΑΙ / 3 ΟΧΙ
 Μολύβια : 1 ΝΑΙ / 2 ΟΧΙ
 Συνθήκες αλιείας : Χρησιμοποιείται από μικρά σκάφη χωρίς καρίνα (πριάρ
 Χαρακτηριστικά σκάφους
 Ολικό μήκος : 5-9 m
 Χωρητικότητα : -
 Ιπποδύναμη : 20-70 HP
 Επιδιωκόμενο αλίευμα : Γαρίδες

ΣXHMA : 190



ΣXHMA : 191



Είδος εργαλείου	: Μανωμένο (λιμνοθάλασσας)
Περιοχή καταγραφής	: Μεσολόγγι Λιτωλοακαρνανίας
Καμάρι πλωτήρων	: 12 cm
Καμάρι μολυβιού	: 12 cm
Μάτια πυκνού στο καμάρι	: 5
Μάτια ρανού στο καμάρι	: 1
Πλωτήρες	: 1 ΝΑΙ / 3 ΟΧΙ
Μολύβια	: 1 ΝΑΙ / 2 ΟΧΙ
Συνθήκες αλιείας	: Χρησιμοποιείται με το πυροφάνι από δύο μικρά (χωρίς καρίνα (πριάρια))
Χαρακτηριστικά σκάφους	
Ολικό μήκος	: 5-9 m
Χωρητικότητα	: -
Ιπποδύναμη	: 20-70 HP
Επιδιωκόμενο αλίευμα	: Κέραλοι, λαυράκια

ΣXHMA : 192

	PA 04,5	24.00	50 PL 45
8	100 mm	200	PA 210/3 E=0.60
60	24 mm	1000	PA 210/3 E=0.50
8	100 mm	200	PA 210/3 E=0.60
	PA 05	24.00	67 PB 45g

Είδος εργαλείου : Βολκός (εσωτερικά νερά)
 Περιοχή καταγραφής : Νησί Ιωαννίνων

Αριθμός στεφανιών : 3
 Περιφέρεια στεφανιών : 150 cm, 120 cm, 100 cm

Συνθήκες αλίευσης : Η εξαλίευση γίνεται το πρωί από τον Σεπτέμβριο έως το
 Απρίλιο

Επιδιωκόμενο αλίευμα : Χέλια

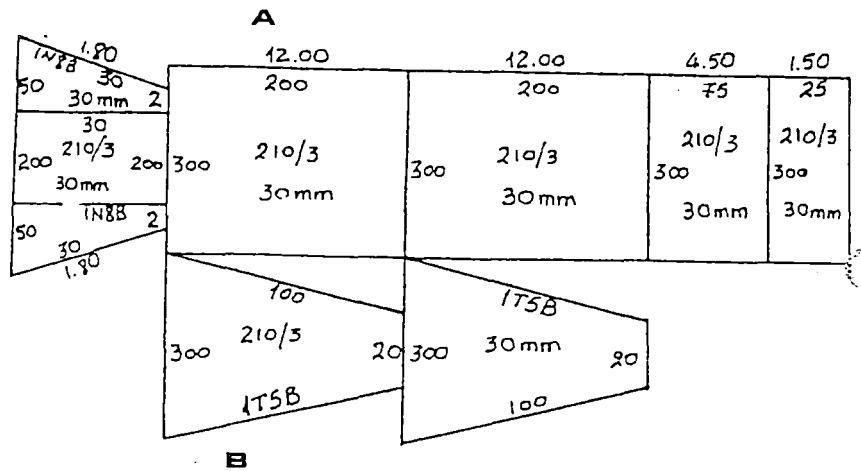
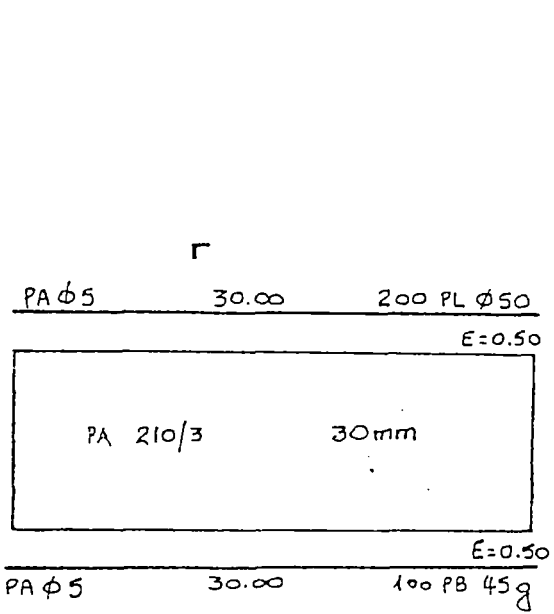
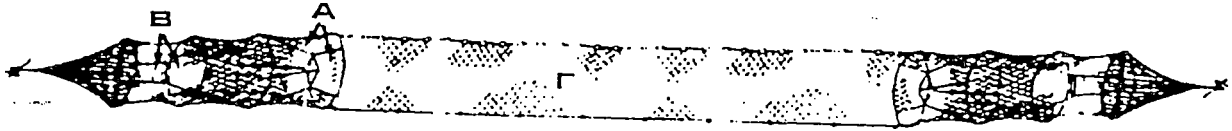
Είδος εργαλείου : Ιχθυοτροφείο
 Περιοχή καταγραφής : Βατάια Θεσπρωτίας

Περιγραφή : Μόνιμη συλληπτική εγκατάσταση στα υβαθή παράκτια νερά
 Τα στοιχεία του ιχθυοτροφείου (μπούκες) είναι μονίμως
 ανοικτά και αφήνουν διάδο στο βόρειο τμήμα του. Στ
 εσωτερικό των στομιών διαμορφώνονται τρεις κύριο
 ιχθυοσυλληπτικοί χώροι σχήματος ορθογωνίου με την βοήθει
 μεταλλικού πλέγματος και συνθετικού υλικού (*peralumau*)
 Η εξαλίευση γίνεται κυρίως με απόχη από τα σημεί
 εξαλίευσης (πήρες) όλο τον χρόνο.

Εκταση : 25.000 στρέμματα
 Αριθμός στομιών : 2

Χαρακτηριστικά σκάφους
 Ολικό μήκος : 6 m
 Χωρητικότητα : -
 Ιπποδύναμη : 15 HP

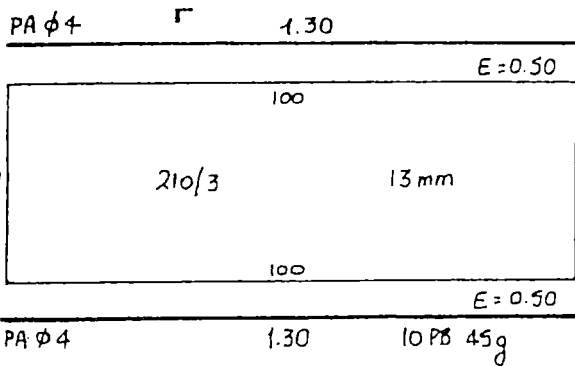
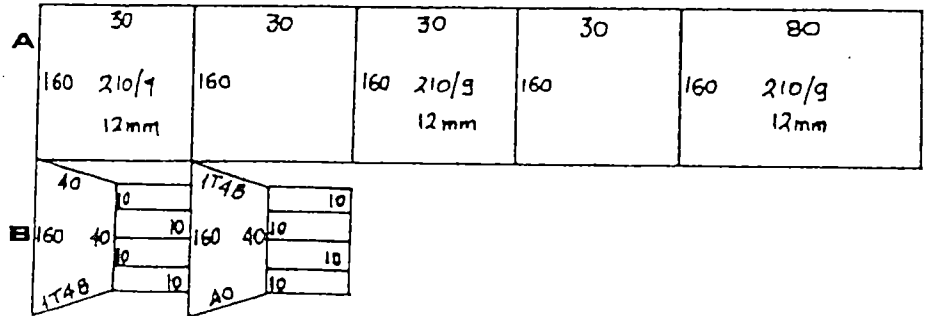
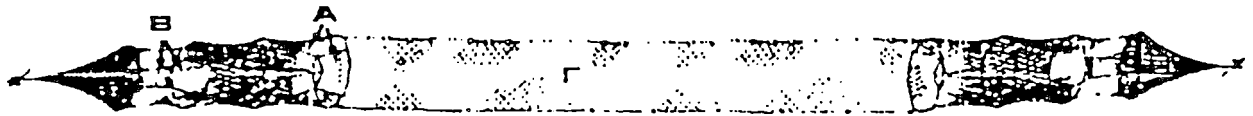
Επιδιωκόμενο αλίευμα : Κεφαλοι, χέλια, λαυράκια, τσιπούρες, γοβιοί



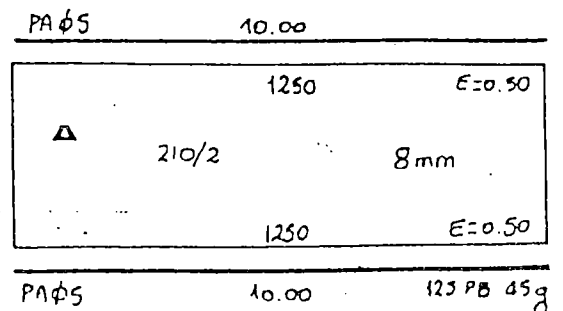
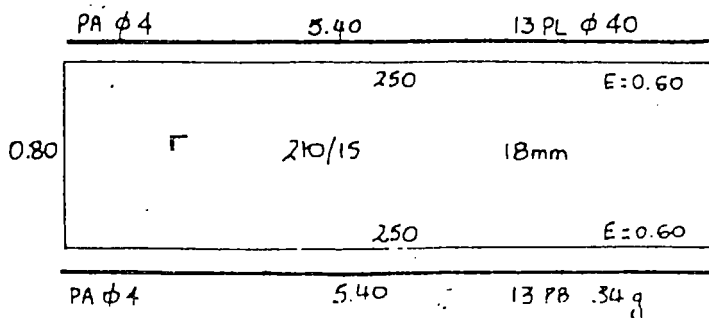
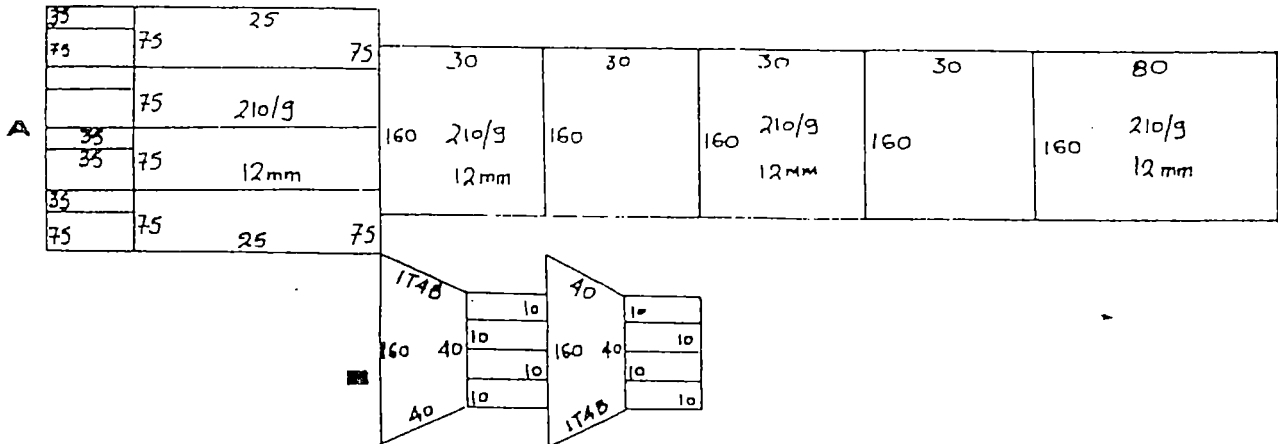
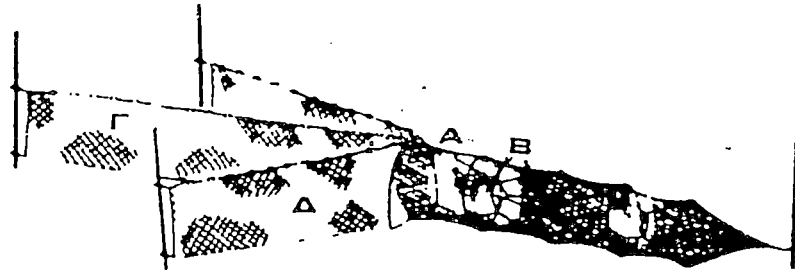
Είδος εργαλείου : Νταούλι
Περιοχή καταγραφής : Ηγουμενίτσα Θεσπρωτίας
Αριθμός στεφανιών : 5
Επιδιωκόμενο αλιεύμα : Χέλια, κεφαλοειδή, τσιπούρες

Είδος εργαλείου : Βολκός
Περιοχή καταγραφής : Ηγουμενίτσα Θεσπρωτίας
Αριθμός στεφανιών : 5
Συνθήκες αλιείας : Σε βάθη έως 10 m
Επιδιωκόμενο αλιεύμα : Χέλια, κέφαλοι

ΣΧΗΜΑ : 194



ΣΧΗΜΑ : 195



Είδος εργαλείου : Φραγμός
Περιοχή καταγραφής : Αντιόπη Κέρκυρας

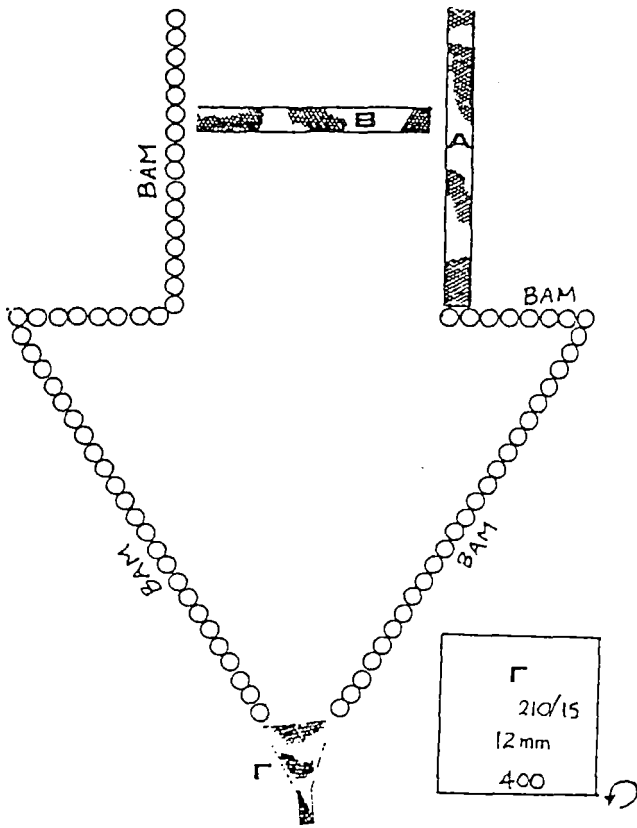
Συνθήκες αλιείας : Μόνιμη ιχθυοσυλλεπτική εγκατάσταση στη λίμνη Αντι
Το δίχτυ (B) προωθείται από πέντε άτομα προς τον σ
(Γ). Χρησιμοποιείται κυρίως την άνοιξη.

Επιδιωκόμενο αλίευμα : Μαυράκια

Είδος εργαλείου : Βολκός (εσωτερικά νερά)
Περιοχή καταγραφής : Αντιόπη Κέρκυρας

Αριθμός στεφανιών : 9

Επιδιωκόμενο αλίευμα : Χέλια

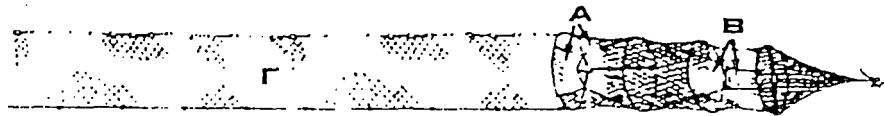


PVA φ5	46.70	83 PL φ45
	1000	E=0.61
210/18	A	38mm 33
	1000	E=0.61

PVA φ5	46.70	167 PB 45g
--------	-------	------------

PVA φ5	14.30	48 PL φ45
	1000	E=0.71
210/12	B	10mm 130

PVA φ5 + CHAIN



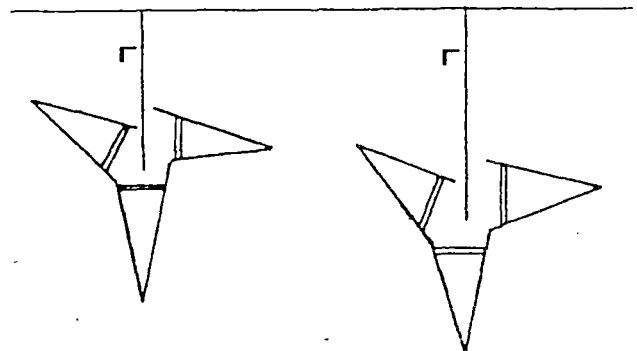
30	17	20	20	20	20	20	40	40	40	50
12mm	12mm									210/9
200	200	100	100	100	100	100	100	100	100	100
210/12	210/9	8mm	210/9	8mm	210/9	8mm	210/9	8mm	210/9	8mm

45	1N7B	45
100	210/4	100
30	30	30
1N7B	45	1N7B

PVA φ5

	300	
Γ	210/12	10mm 130

PVA φ5



Είδος εργαλείου : Κιαύριος
Περιοχή καταγραφής : Ναύπακτος Αιτωλοακαρνανίας
Αριθμός παγίδων : 20
Δόλωμα : Σαρδέλα βρωμισμένη ή πασιτή
Συνθήκες αλιείας : Σε βάθη 8 m ή και μεγαλύτερα
Χαρακτηριστικά σκάφους
Ολικό μήκος : 7 m
Χωρητικότητα : -
Ιπποδύναμη : 100 HP
Επιδιωκόμενο αλιεύμα : Σπάρτοι, σαργοί, καπόνια

Είδος εργαλείου : Ντιαούλι (λιμνοθάλασσας)
Περιοχή καταγραφής : Μεσολόγγι Αιτωλοακαρνανίας
Αριθμός στεφανιών : 6
Μεγεθέρεια στεφανιών : 1.50 m, 1.00 m, 0.70 m, 0.50 m, 0.50 m, 0.50 m
Επιδιωκόμενο αλιεύμα : Χέλια, κέφαλοι, λαυράκια

Είδος εργαλείου : Παραγάδι βυθού
Περιοχή καταγραφής : Πάτρα Αχαΐας

Πλωτήρες : -
Βάρος : 50 g κάθε 20 παράμαλα
Νο. αγκίστρι : 8
Αριθμός αγκιστριών : 150
Δόλωμα : Σαρδέλα, γαύρος

Συνθήκες αλιείας : Ρίψη βράδυ, ανέλκυση πρωί

Χαρακτηριστικά σκάφους
Ολικό μήκος : 12 m
Χωρητικότητα : 7 κοχ
Ιπποδύναμη : 75 HP

Επιδιωκόμενο αλίευμα : Μπακαλιάρου

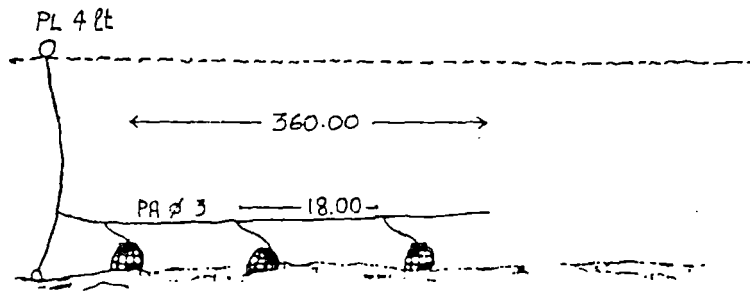
Είδος εργαλείου : Παραγάδι βυθού (για μπακαλιάρους)
Περιοχή καταγραφής : Ναύπακτος Αιτωλοακαρνανίας

Πλωτήρες : -
Βάρος : 1 Kg σε κάθε άκρη
Νο. αγκίστρι : 8
Αριθμός αγκιστριών : 200
Δόλωμα : Σουπιά, σαυρίδι, κολιός

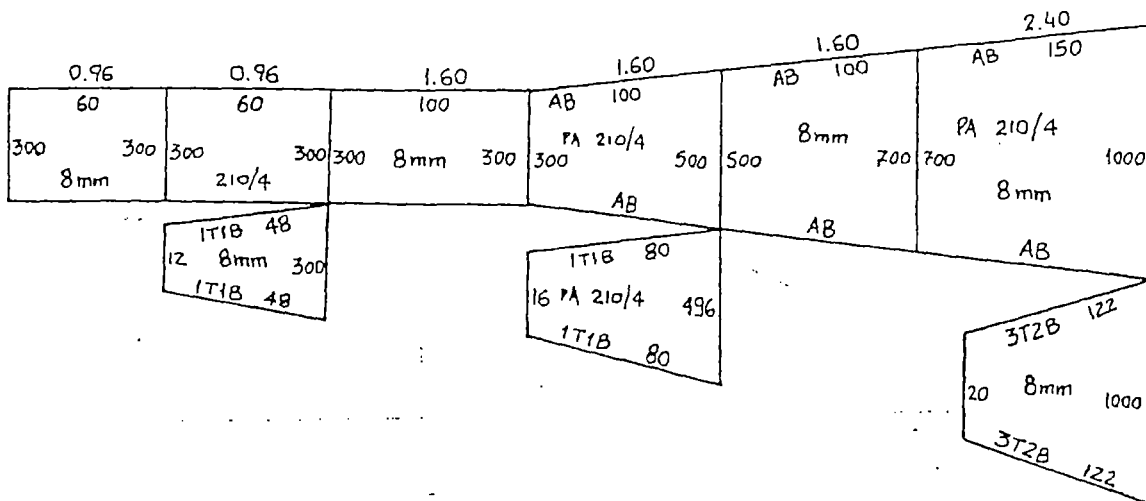
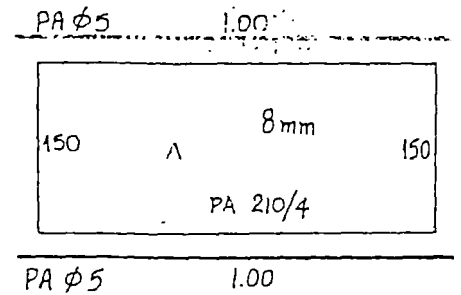
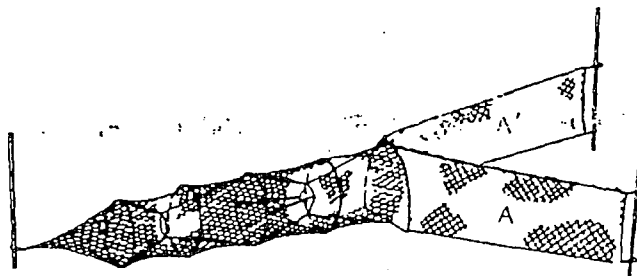
Χαρακτηριστικά σκάφους
Ολικό μήκος : 10 m
Χωρητικότητα : 5 κοχ
Ιπποδύναμη : 70 HP

Επιδιωκόμενο αλίευμα : Μπακαλιάρου

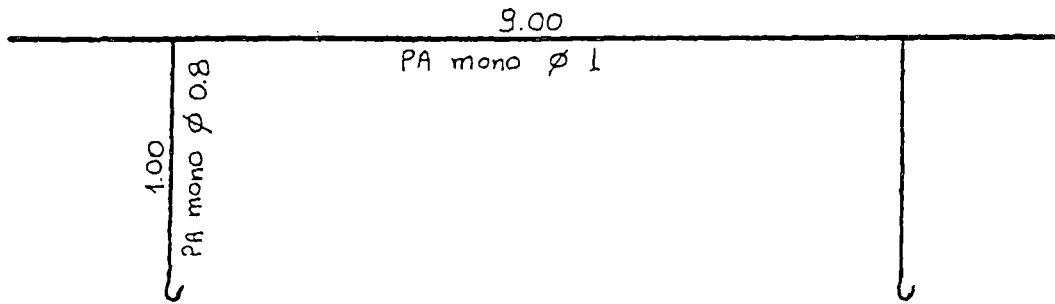
ΣΧΗΜΑ : 198



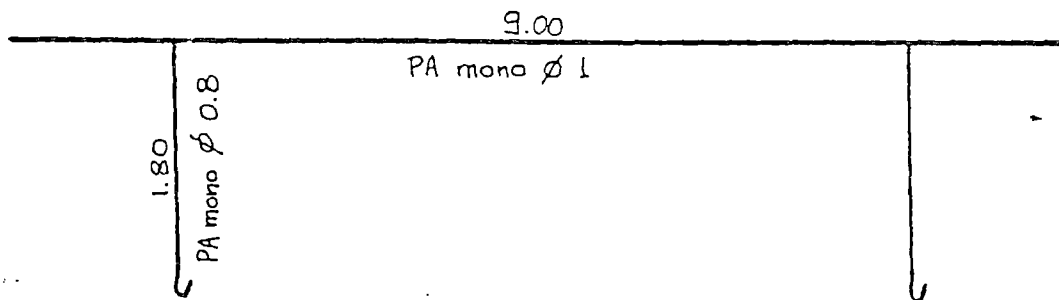
ΣΧΗΜΑ : 199



ΣΧΗΜΑ : 220



ΣΧΗΜΑ : 221



Είδος εργαλείου : Παραγάδι βυθού
Περιοχή καταγραφής : Ναύπακτος Αιτωλοακαρνανίας

Πλωτήρες : -
Βάρος : 500 g κάθε 100 παράμαλα
No. αγκίστρι : 8
Αριθμός αγκιστριών : 200
Δόλωμα : Σαρδέλα, καλαμάρι, σουπιά

Χαρακτηριστικά σκάφους
Ολικό μήκος : 10 m
Χωρητικότητα : 5 κοχ
Ιπποδύναμη : 70 HP

Επιδιωκόμενο αλίευμα : Συναγρίδες, σφυρίδες, ροφοί

Είδος εργαλείου : Συρτή (για λαυράκια)
Περιοχή καταγραφής : Μεσολόγγι Αιτωλοακαρνανίας

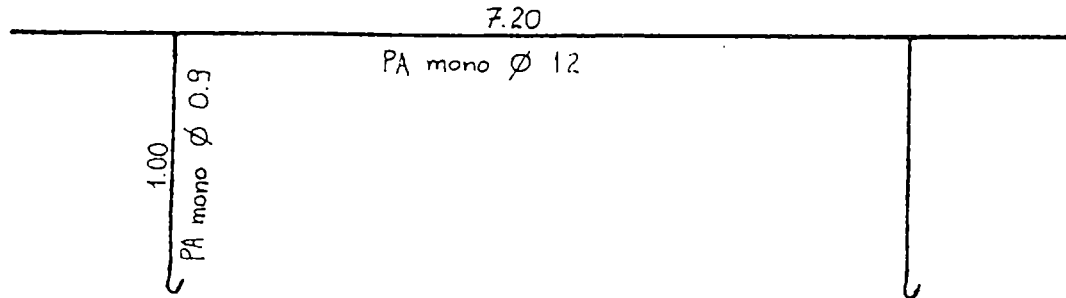
Πλωτήρες : -
Βάρος : -
No. αγκίστρι : -
Αριθμός αγκιστριών : 1
Δόλωμα : Πλαστικό δόλωμα, κουταλάκι

Συνθήκες αλιείας : Ταχύτητα 2-2.5 Km/h

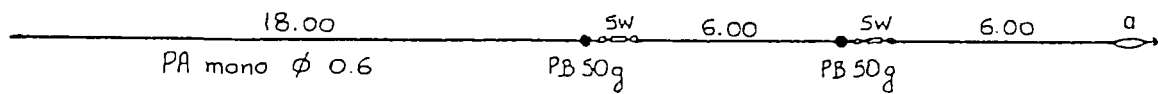
Χαρακτηριστικά σκάφους
Ολικό μήκος : 7 m (πριάρι)
Χωρητικότητα : -
Ιπποδύναμη : 50 HP

Επιδιωκόμενο αλίευμα : Λαυράκια

ΣΧΗΜΑ : 222



ΣΧΗΜΑ : 223



SW



Είδος εργαλείου : Συρτή (για Ξιφίες)
Περιοχή καταγραφής : Μεσολόγγι Αιτωλοακαρνανίας

Πλωτήρες : -
Βάρος : -
Νο. αγκίστρι : -
Αριθμός αγκιστριών : 3
Δόλωμα : Πλαστικός κολιός

Συνθήκες αλιείας : Ταχύτητα 5-6 Km/h

Χαρακτηριστικά σκάφους
Ολικό μήκος : 12 m
Χωρητικότητα : 5 κοχ
Ιπποδύναμη : 100 HP

Επιδιωκόμενο αλιευμα : Ξιφίες

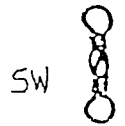
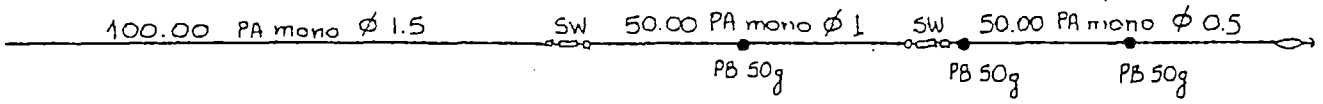
Είδος εργαλείου : Παραγάδι αφρού (Ξιφοπαράγαδο)
Περιοχή καταγραφής : Μεσολόγγι Αιτωλοακαρνανίας

Πλωτήρες : 4 lt κάθε 4 παράμαλα, 5 lt κάθε 10 παράμαλα
Βάρος : -
Νο. αγκίστρι : 2
Αριθμός αγκιστριών : 150
Δόλωμα : Κολιός, σκουμπρί, σαρδέλα

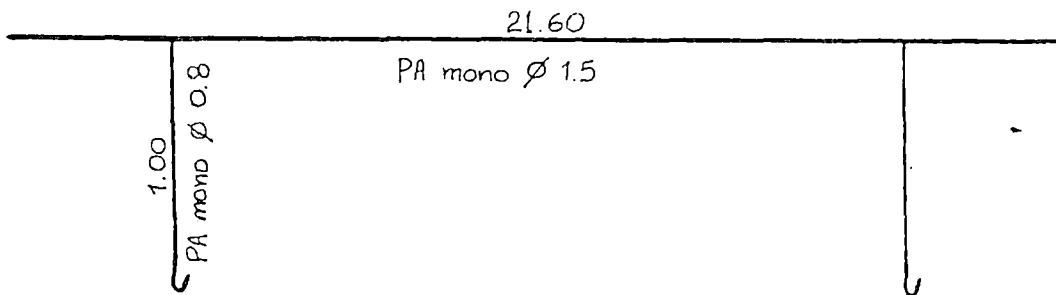
Χαρακτηριστικά σκάφους
Ολικό μήκος : 12 m
Χωρητικότητα : 5 κοχ
Ιπποδύναμη : 100 HP

Επιδιωκόμενο αλιευμα : Ξιφίες

ΣΧΗΜΑ : 224



ΣΧΗΜΑ : 225



Είδος εργαλείου : Παραγάδι βυθού
Περιοχή καταγραφής : Μεσολόγγι Αιτωλοακαρνανίας

Πλωτήρες : -
Βάρος : -
No. αγκίστρι : 2
Αριθμός αγκιστριών : 150
Δόλωμα : Μυξινάρι, ζαργάνα, χέλι

Συνθήκες αλιείας : Χρησιμοποιείται όλο το χρόνο

Χαρακτηριστικά σκάφους
Ολικό μήκος : 12 m
Χωρητικότητα : 5 κοχ
Ιπποδύναμη : 100 HP

Επιδιωκόμενο αλίευμα : Συναγρίδες, σφυρίδες

Είδος εργαλείου : Παραγάδι (λιμνοθάλασσας)
Περιοχή καταγραφής : Μεσολόγγι Αιτωλοακαρνανίας

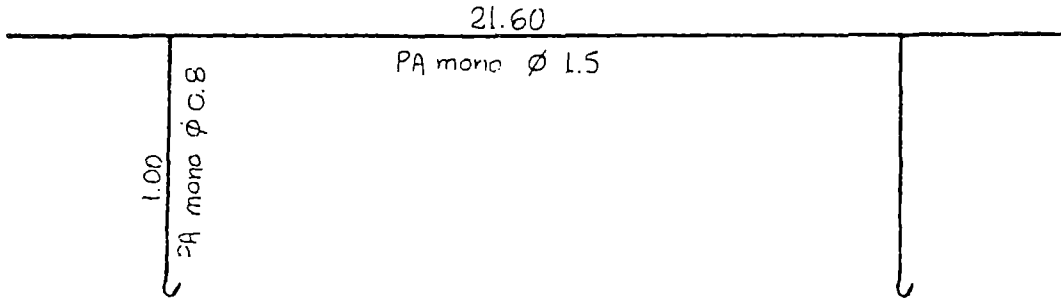
Πλωτήρες : 60 ml κάθε 15 παράμπελα
Βάρος : -
No. αγκίστρι : 1 (ψιλό)
Αριθμός αγκιστριών : 300
Δόλωμα : Γοβιός, χταπόδι

Συνθήκες αλιείας : Σε τραχύ φυκώδη βυθό

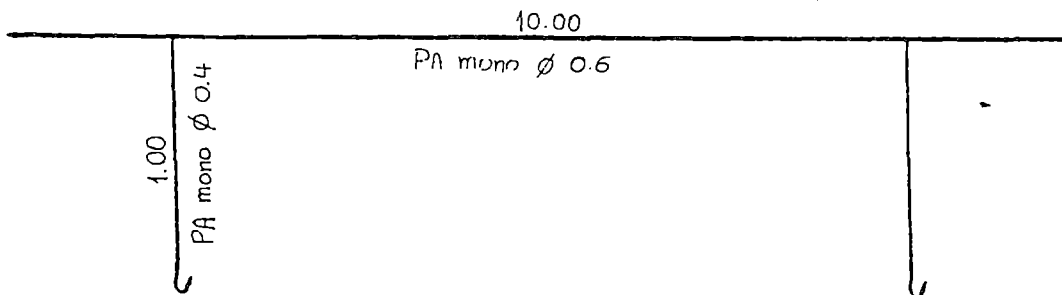
Χαρακτηριστικά σκάφους
Ολικό μήκος : 8 m
Χωρητικότητα : -
Ιπποδύναμη : 60 HP

Επιδιωκόμενο αλίευμα : Λαυράκια, συναγρίδες

ΣΧΗΜΑ : 226



ΣΧΗΜΑ : 227



Είδος εργαλείου	: Παραγάδι (λιμνοθάλασσας)
Περιοχή καταγραφής	: Μεσολόγγι Αιτωλοακαρνανίας
Πλωτήρες	: 18 ml κάθε 20 παράμαλα
Βάρος	: 50 g κάθε 20 παράμαλα
Νο. αγκίστρι	: 6
Αριθμός αγκιστριών	: 300
Δόλωμα	: Μαμούνι, γεωσκώληκας, γαρίδα, χάβαρο (<i>Venus galina</i>), ζαμπρόλα (<i>Aphanius spp.</i>)
Χαρακτηριστικά σκάφους	.
Ολικό μήκος	: 8 m
Χωρητικότητα	: -
Ιπποδύναμη	: 60 HP
Επιδιωκόμενο αλιεύμα	: Τσιπούρες, λαυράκια, χέλια, γοβιοί

Είδος εργαλείου : Παραγάδι βυθού
Περιοχή καταγραφής : Ναύπακτος Αιτωλοακαρνανίας

Πλωτήρες : -
Βάρος : 500 g κάθε 100 παράμαλα
Νο. αγκίστρι : 8
Αριθμός αγκιστριών : 200
Δόλωμα : Σαρδέλα, καλαμάρι, σουπιά

Χαρακτηριστικά σκάφους
Ολικό μήκος : 10 m
Χωρητικότητα : 5 κοχ
Ιπποδύναμη : 70 HP

Επιδιωκόμενο αλίευμα : Συναγρίδες, σφυρίδες, ροφοί

Είδος εργαλείου : Συρτή (για λαυράκια)
Περιοχή καταγραφής : Μεσολόγγι Αιτωλοακαρνανίας

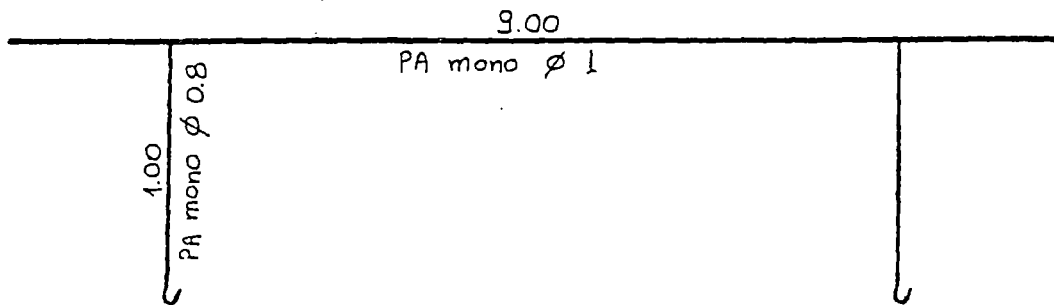
Πλωτήρες : -
Βάρος : -
Νο. αγκίστρι : -
Αριθμός αγκιστριών : 1
Δόλωμα : Πλαστικό δόλωμα, κουταλάκι

Συνθήκες αλιείας : Ταχύτητα 2-2.5 Km/h

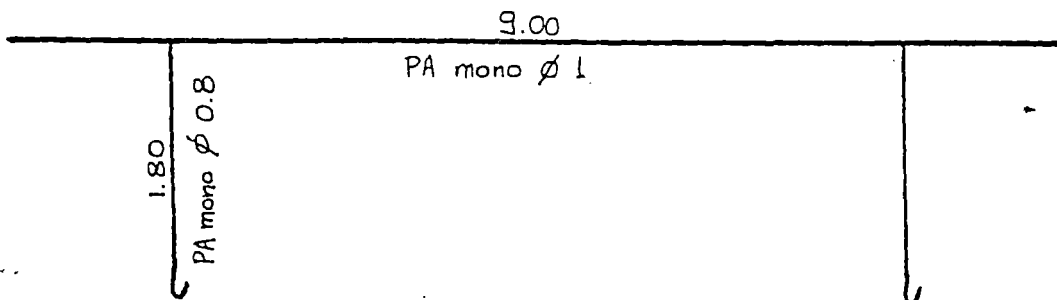
Χαρακτηριστικά σκάφους
Ολικό μήκος : 7 m (πριάρι)
Χωρητικότητα : -
Ιπποδύναμη : 50 HP

Επιδιωκόμενο αλίευμα : Λαυράκια

ΣΧΗΜΑ : 220



ΣΧΗΜΑ : 221



Είδος εργαλείου : Συρτή (για Ξιφίες)
Περιοχή καταγραφής : Μεσολόγγι Αιτωλοακαρνανίας

Πλωτήρες : -
Βάρος : -
No. αγκίστρι : -
Αριθμός αγκιστριών : 3
Δόλωμα : Πλαστικός κολιός

Συνθήκες αλιείας : Ταχύτητα 5-6 Km/h

Χαρακτηριστικά σκάφους
Ολικό μήκος : 12 m
Χωρητικότητα : 5 κοχ
Ιπποδύναμη : 100 HP

Επιδιωκόμενο αλιευμα : Ξιφίες

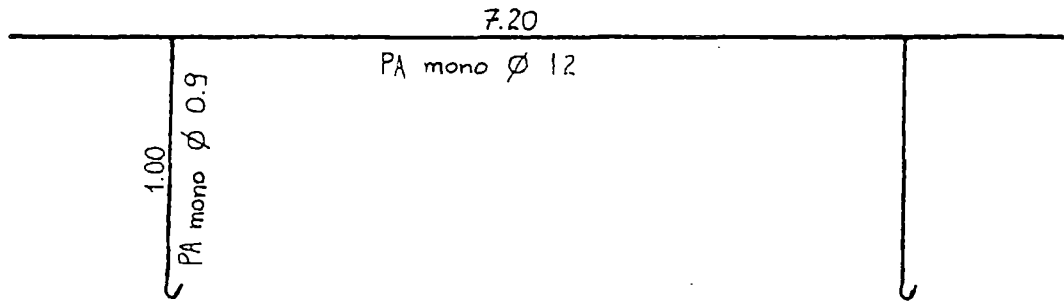
Είδος εργαλείου : Παραγάδι αηρού (Ξιφοπαράγαδο)
Περιοχή καταγραφής : Μεσολόγγι Αιτωλοακαρνανίας

Πλωτήρες : 4 1t κάθε 4 παράμαλα, 5 1t κάθε 10 παράμαλα
Βάρος : -
No. αγκίστρι : 2
Αριθμός αγκιστριών : 150
Δόλωμα : Κολιός, σκουμπρί, σαρδέλα

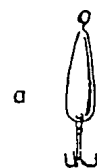
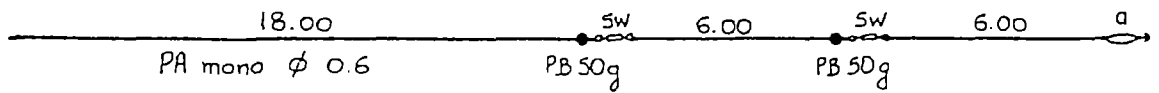
Χαρακτηριστικά σκάφους
Ολικό μήκος : 12 m
Χωρητικότητα : 5 κοχ
Ιπποδύναμη : 100 HP

Επιδιωκόμενο αλιευμα : Ξιφίες

ΣΧΗΜΑ : 222



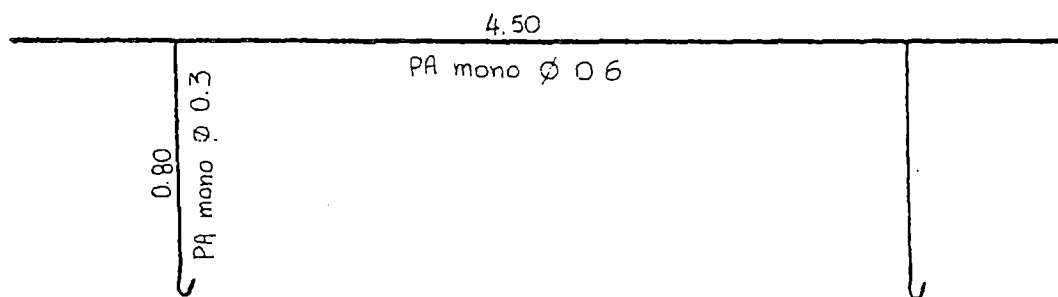
ΣΧΗΜΑ : 223



SW



ΣΧΗΜΑ : 228



ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- 1.Αναστασιάδου Π., Ι.Δελατόλας και Ν.Φιλιππούσης, 1990. Μελέτη των μέσων, μεθόδων και εργαλείων αλιείας της χώρας. Αποτύπωση και συγκριτικές παρατηρήσεις. Τεύχος 2. Υπουργείο Γεωργίας, Εργαστήριο Αλιευτικής Τεχνολογίας και Εφαρμογών, 1-121.
- 2.FAO , 1978. FAO catalogue of fishing gear designs. Fishing News Books Ltd, England, 160 pp.
- 3.FAO , 1987. FAO catalogue of small-scale fishing gear. Second edition. Fishing News Books Ltd, England, 191 pp.
- 4.Ν.Φιλιππούσης, Α.Τσαγκρίδης και Ε.Διαπούλη, 1989. Μελέτη των μέσων, μεθόδων και εργαλείων αλιείας της χώρας. Αποτύπωση και συγκριτικές παρατηρήσεις. Τεύχος 1. Υπουργείο Γεωργίας, Εργαστήριο Αλιευτικής Τεχνολογίας και Εφαρμογών, 1-102.
- 5.Fridman, A.L. , 1986. Calculations for fishing gear designs (FAO fishing manuals). Fishing News Books Ltd, England, 241 pp.
- 6.Ondrias, J.C., 1971. A list of the fresh and sea water fishes of Greece. Πρακτικά ΙΩΑΚΕ, 10: 23-96
- 7.Seck, P.A., 1980. Catalogue des engins de peche artisanale du Senegal. COPACE/PACE series 79/16 (Fr.), 111p.
- 8.UNI M8, 1988. Norme per il settore della pesca. Ente Nazionale Italiano di Unificazione, 242 pp.
9. Αναστασιάδου Π., Ι.Δελατόλας και Ν.Φιλιππούσης, 1991. Μελέτη των μέσων, μεθόδων και εργαλείων αλιείας της χώρας. Αποτύπωση και συγκριτικές παρατηρήσεις. Τεύχος 3. Υπουργείο Γεωργίας, Εργαστήριο Αλιευτικής Τεχνολογίας και Εφαρμογών, 1-155.