

**Η πίστωση προέρχεται από το Πρόγραμμα «Αγροτική Ανάπτυξη της Ελλάδας 2014 – 2020»
με συγχρηματοδότηση από το Ε.Γ.Τ.Α.Α. και συγκεκριμένα από την ΣΑ 082/1.
Ο Κωδικός ΣΑΕ του έργου είναι 2017ΣΕ08210000**

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ : ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΠΕΤΡΙΝΗΣ ΘΟΛΩΤΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΠΡΑΣΞΕ
(Κωδικος ΟΠΣΑΑ: 0010962640)

ΥΠΟΕΡΓΟ 1: ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΠΕΤΡΙΝΗΣ ΘΟΛΩΤΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΠΡΑΣΞΕ
(CPV: 45112710-5/ Εργασίες διαμόρφωσης τοπίου για χώρους πρασίνου)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 30/ 2011

Αριθμός μελέτης : 20/ 2018

**ΕΡΓΟ : ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΠΕΤΡΙΝΗΣ
ΘΟΛΩΤΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΣΤΗΝ Τ.Κ.ΠΡΑΣΕ**

ΦΟΡΕΑΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 57.000,00 € (με ΦΠΑ)

ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ : ΠΑΑ 2014-2020

ΧΡΗΣΗ : 2018

ΧΑΝΙΑ ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΣΤΑΘΗΣ ΛΟΥΚΑΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΠΕΤΡΙΝΗΣ
ΘΟΛΩΤΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΣΤΗΝ Τ.Κ.ΠΡΑΣΕ
ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 57.000,00€
ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ: ΠΑΑ 2014-2020

ΠΕΡΙΛΗΨΗ - ΣΚΟΠΟΣ

Ο Δήμος Πλατανιά στο πλαίσιο της ανάδειξης και αξιοποίησης της πολιτιστικής κληρονομιάς – διαμόρφωση περιβάλλοντος χώρου επισκέψιμων μνημείων - χώρων, αποφάσισε την εκτέλεση του έργου «ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΠΕΤΡΙΝΗΣ ΘΟΛΩΤΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΣΤΗΝ Τ.Κ.ΠΡΑΣΕ».

Το έργο αφορά την ανάδειξη και αξιοποίηση του περιβάλλοντα χώρου μίας παλαιάς πέτρινης θολωτής γέφυρας στο «Ποντικόρυακο» του Πρασέ, η οποία μέχρι και το 1970 ήταν προσβάσιμη, αφού αποτελούσε τμήμα του επαρχιακού δρόμου.

Το ύψος του προϋπολογισμού συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, είναι 57.000,00€. Θα εκτελεσθεί με χρηματοδότηση που αναμένεται να πιστωθεί προς το Δήμο Πλατανιά από το Πρόγραμμα Αγροτική Ανάπτυξη της Ελλάδας 2014-2020.

Το υπό μελέτη έργο θα εκτελεσθεί με σκοπό τη διευκόλυνση των διερχομένων του επαρχιακού δρόμου που κατευθύνεται προς τη νότια Κρήτη, ο οποίος δέχεται ιδιαίτερη φόρτιση κατά τη θερινή περίοδο λόγω της αυξημένης τουριστικής κίνησης. Προβλέπεται η δημιουργία θέσεων ξεκούρασης και παροχής πληροφοριών για την περιοχή, τα οποία θα συμβάλουν στην αναβάθμιση της τουριστικής διαδρομής.

ΘΕΣΗ – ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ – ΧΡΗΣΗ ΓΑΙΩΝ

Η Τοπική Κοινότητα Πρασέ βρίσκεται σε απόσταση 31 χλμ από την πόλη των Χανίων και απαντάται στη διαδρομή Χανίων – Σούγιας.

Η έκταση στην οποία θα υλοποιηθεί το έργο είναι δημόσια.

ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

1. Γεωλογία – Ανάγλυφο

Οι στρωματογραφικές και τεκτονικές ενότητες που αποτελούν την γεωλογική δομή της περιοχής του Τ.Δ.Πρασέ του Δ. Πλατανιά, αρχίζοντας από τις νεώτερες και καταλήγοντας στις παλαιότερες, είναι:

Τεκτονικό κάλυμμα της ενότητας των Φυλλιτών–Χαλαζιτών.

Η ενότητα αυτή καταλαμβάνει το μεγαλύτερο μέρος της υπό μελέτης περιοχής αλλά και ένα μεγάλο μέρος του ευρύτερου χώρου. Οι σχηματισμοί που συναντώνται στο τεκτονικό κάλυμμα είναι κυρίως μαρμαρυγικοί–ανθρακικοί ασβεστόλιθοι, φυλλίτες και χαλαζιακοί μεταψαμμίτες. Στα πετρώματα αυτά παρεμβάλλονται βασικά εκκριγενή πετρώματα, κυρίως γύρω από τους οικισμούς Μεσκλών, Λάκκων, Ορθουνίου, Καράνου και Ζούρβας. Η ηλικία της ενότητας εκτείνεται μεταξύ Περμίου και Άνω Τριαδικού (200-215 εκ χρ. πριν)

Τεκτονικό κάλυμμα της ενότητας Ομαλού–Τρυπαλίου.

Οι σχηματισμοί της ενότητας αυτής βρίσκονται επωθημένοι στην ενότητα των Πλακωδών ασβεστόλιθων. Το κάλυμμα Τρυπαλίου αποτελεί το πρώτο τεκτονικό κάλυμμα της Κρήτης. Η μεγαλύτερη ανάπτυξη του γίνεται στην περιοχή του Ομαλού των Λευκών Ορέων. Τα πετρώματα που εμφανίζονται σ' αυτή την σειρά είναι μάρμαρα, κρυσταλλικοί ασβεστόλιθοι, δολομίτες και δολομιτικοί ασβεστόλιθοι. Συνήθως, αυτό το κάλυμμα περιέχει λεπτές κερατολιθικές ενστρώσεις ή βολβούς κερατολίθων πράγμα που το καθιστά όμοιο πετρογραφικά με την ενότητα Ταλέα Όρη-Πλακώδεις ασβεστόλιθοι. Το πάχος του καλύμματος φθάνει τα 400 μέτρα, ενώ η ηλικία του σχηματισμού κυμαίνεται μεταξύ Τριαδικού και Κάτω Ιουρασικού. (230 εκ.χρ. πριν)

2. Τοπογραφία

Ο Πρασές είναι ορεινός οικισμός του Δήμου Πλατανιά και βρίσκεται σε υψόμετρο 480 περίπου μέτρων. Το ανάγλυφο του εδάφους είναι έντονο με μεγάλες κλίσεις. Το έδαφος κατά το 80% περίπου είναι βραχώδες και κατά το 20% είναι γαιώδες- ημιβραχώδες.

3. Κλίμα

Τα στοιχεία που αναφέρονται παρακάτω προέρχονται από επεξεργασία στοιχείων 20 ετών που συλλέχθηκαν από τον πεδινό σταθμό Αλικιανού (1971-1990) που βρίσκεται σε:

Υψόμετρο 68m, Γ. πλάτος 35° 20' Β., Γ. μήκος 24° 02' Α.

- **Ηλιοφάνεια:** Ο μέσος ετήσιος αριθμός ωρών ηλιοφάνειας ανέρχεται σε 2.485 ώρες.
- **Θερμοκρασία αέρος:** Η μέσες τιμές θερμοκρασίας κατά εποχή είναι: Χειμώνας 11,1°C, Άνοιξη 15,7°C, Καλοκαίρι 24,3°C, Φθινόπωρο 18,2°C. Η μέση ελάχιστη θερμοκρασία είναι 5,3 °C και η μέση μέγιστη 29,8 °C.
- **Σχετική υγρασία:** Οι μέσες μηνιαίες τιμές σχετικής υγρασίας κυμαίνονται από 56% κατά τους θερινούς μήνες, μέχρι 74% κατά τους χειμερινούς μήνες.
- **Βροχοπτώσεις:** Το μέσο ετήσιο ύψος βροχής είναι 850 χιλιοστά. Ο μισός όγκος των βροχοπτώσεων πέφτει το χειμώνα με βροχερότερους μήνες κατά σειρά τον Ιανουάριο, Δεκέμβριο, Φεβρουάριο και Νοέμβριο.
- **Άνεμοι:** Οι επικρατούντες άνεμοι είναι Δυτικοί και Βορειοδυτικοί μέσης εντάσεως. Όμως για λίγες ημέρες κατά το φθινόπωρο και την άνοιξη πνέουν ισχυροί νότιοι άνεμοι.

Η **θερμοβαθμίδα** υπολογίστηκε* για την Κρήτη -4,2 °C/1000m και η **βροχοβαθμίδα** 61mm/100m. Η εποχιακή κατανομή των βροχοπτώσεων είναι όμοια με των πεδινών περιοχών.

4. Έδαφος

Τα εδάφη είναι πλούσια στις θέσεις που καλύπτονται από την βλάστηση, καθώς και στις θέσεις όπου έχουν κατασκευαστεί αναβαθμίδες που συγκρατούν το χώμα που χαλαρώνει κατά τη χειμερινή περίοδο.

Λιγότερο εύφορα έως φτωχά είναι τα εδάφη σε μεγαλύτερα υψόμετρα όπου έχει γίνει απόπλυση του εδάφους και αποκάλυψη του βραχώδους υποστρώματος.

5. Τύποι Οικοτόπων

Η ευρύτερη περιοχή του Τ.Δ. Πρασέ χαρακτηρίζεται από τα παρακάτω οικοσυστήματα:

Τραχεία πεύκη (*Pinus brutia*)

*

Είναι το κύριο είδος που συγκροτεί το πευκοδάσος του Πρασέ και είναι σε μίξη με κυπαρίσσι σε αναλογία περίπου 10:1.

Δάση Πλατάνου της Ανατολής (*Platanus orientalis creticum*)

Τα οικοσυστήματα πλατάνων εμφανίζονται κυρίως σε κοιλότητες λόφων και σε φαράγγια. Βρίσκονται σε θέσεις με υγρά, γόνιμα εδάφη. Στον υπόροφο υπάρχουν μυρτιές, αγριελιές, πικροδάφνες, κράταιγοι κ.α.

Οικοσυστήματα φρυγάνων. Καλύπτουν μεγάλες εκτάσεις των ορεινών περιοχών. Αποτελούνται από χαμηλούς θάμνους με αγκαθωτά κλαδιά και μικρά φύλλα. Βασικότερο χαρακτηριστικό του οικοσυστήματος είναι το φαινόμενο του διμορφισμού. Δηλαδή τα φυτά αντικαθιστούν τα μεγάλα χειμερινά φύλλα, με μικρά εαρινά, για να μειώσουν τη διαπνοή και να ανταπεξέλθουν στις συνθήκες ξηρασίας. Τα περισσότερα είδη περιέχουν αιθέρια έλαια. Κυρίαρχο είδος είναι η αστοιβίδα (*Sarcopoterium spinosum*), σε μίξη με θυμάρι (*Coridothymus capitatus*), σφάκα (*Phlomis fruticosa*, *Phlomis cretica*), λαδανιές (*Cistus* sp.), θρούμπα (*Satureja thymbra*), ρίγανη (*Origanum* sp.) ασπάλαθο (*Calicotome villosa*), κ.α.

Οικοσυστήματα μακί με ρείκια και κουμαριές (*Erica manipuliflora*, *Arbutus unedo*). Αποτελούνται από θάμνους ύψους μέχρι 2m. Κυριαρχούν αείφυλλοι σκληρόφυλλοι θάμνοι με δερματώδη φύλλα για να περιορίζουν τη διαπνοή το καλοκαίρι όταν η ξηρασία γίνεται έντονη. Τα είδη που συναντώνται συχνότερα είναι το ρείκι (*Erica manipuliflora*), η κουμαριά (*Arbutus unedo*), το πουρνάρι (*Quercus coccifera*), ο σχίνος (*Pistacia lentiscus*), κ.α.

Καλλιέργειες

Κύρια καλλιέργεια είναι η ελιά (*Olea europaea*), η καστανιά (*Castanea* sp.) και δευτερευόντως εσπεριδοειδή.

6. Χλωρίδα

Μερικά δένδρα και θάμνοι που απαντώνται στην περιοχή μελέτης είναι τα παρακάτω:

Όροφος	(Δενρώδης βλάστηση)	Υπόροφος	(Θαμνώδης και χαμηλή βλάστηση)
Πλατάνια	(<i>Platanus orientalis</i>)	Πικροδάφνες	(<i>Nerium Oleander</i>)
Καστανιές	(<i>Castanea sativa</i>)	Μυρτιές	(<i>Myrtus communis</i>)
Χαρουπιές	(<i>Ceratonia siliqua</i>)	Ασπαλάθοι	(<i>Calicotome villosa</i>)
Ελιές	(<i>Olea europaea</i> var. <i>Sativa</i>)	Βάτοι	(<i>Rubus ulmifolius</i>)
Αγριελιές	(<i>Olea europaea</i> var. <i>Oleaster</i>)	Κισσοί	(<i>Hedera</i> sp.)
Συκιές	(<i>Ficus carica</i>)	Φιδόχορτα	(<i>Arum</i> sp.)
Δάφνες	(<i>Laurus nobilis</i>)		

7. Πανίδα

Θηλασικά που διαβιούν στην περιοχή είναι το κουνάβι (*Martes foina*), ο ασβός (*Meles meles*), η νυφίτσα (*Mustela nivalis*), ο λαγός (*Lepus europaeus*), σκαντζόχοιροι, ποντικοί κ.α.

8. Κίνδυνοι

Ο σημαντικότερος κίνδυνος στην ευρύτερη περιοχή είναι η εκδήλωση πυρκαγιάς κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού ιδιαίτερα σε περιόδους ξηρασίας.

ΚΟΙΝΩΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Πληθυσμός – Ανάλυση

Ο Δ. Πλατανιά έχει πληθυσμό 16.874 κατοίκων (απογραφή 2011). Η Τοπική Κοινότητα του Πρασέ είναι ορεινή, έχει πληθυσμό 138 κατοίκων και έκταση 27.511 στρεμμάτων.

Στους ορεινούς οικισμούς παρατηρείται μείωση του πληθυσμού κατά τα τελευταία χρόνια. Αίτια της μεταβολής αυτής είναι:

- κοινωνικές συνθήκες, όπως ανάγκη για μόρφωση, συμμετοχή σε διάφορες δραστηριότητες κ.α.
 - καλύτερες συνθήκες διαβίωσης,
 - δυνατότητες εύρεσης εργασίας σε περισσότερους τομείς.
 - Μετανάστευση. Το μεγάλο μεταναστευτικό κύμα της δεκαετίας '60 προς το εξωτερικό, είχε αντίκτυπο και στον πληθυσμό του Δ. Πλατανιά. Έγινε όμως και εσωτερική μετακίνηση του πληθυσμού προς τα μεγάλα αστικά κέντρα (Αθήνα, Θεσσαλονίκη) και προς τα Χανιά.
- Απότομη αύξηση του πληθυσμού έγινε κατά τα έτη 2000-2001, με την εγκατάσταση μεταναστών στην ευρύτερη περιοχή, όπου ο πληθυσμός εκείνη την περίοδο αυξήθηκε κατά 30%. Σήμερα τείνει να σταθεροποιηθεί ο αριθμός των μεταναστών, με ποσοστό συμμετοχής της τάξης του 23% .

Οι κύριες οικονομικές δραστηριότητες του μόνιμου πληθυσμού είναι:

- ♦ Στον πρωτογενή τομέα η γεωργία, η κτηνοτροφία και η μελισσοκομία.
- ♦ Στον δευτερογενή τομέα που υστερεί σε ανάπτυξη, υπάρχει σε λειτουργία μόνο ένα ελαιουργείο
- ♦ Στον τριτογενή τομέα η ανάπτυξη είναι ανερχόμενη με εμπορική και επιχειρηματική δραστηριότητα.

ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΝΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

1. Αρχαιολογικοί – Ιστορικοί – Θρησκευτικοί κλπ. Χώροι

Στην ευρύτερη περιοχή σε γειτονικούς οικισμούς υπάρχουν ναοί όπως, στον οικισμό Χωστή υπάρχει ο ναός των **Αγ. Κωνσταντίνου και Ελένης** που κτίστηκε την περίοδο της Τουρκοκρατίας. Απέναντι από το χωριό υπάρχει ο γραφικός παλαιός οικισμός Ασκίδια κρυμμένος μέσα σε πεύκα, πλατάνια, βελανιδιές, καστανιές, ελιές κ.τλ. Εκεί υπάρχει και ο μικρός **βυζαντινός ναός (15ου – 16ου αιώνα) του Αγ. Νικολάου** με βυζαντινές τοιχογραφίες.

Στην κοιλάδα των Νέων Ρουμάτων της Κρήτης, στη θέση «Πεύκος», βρίσκεται ένας σημαντικός **πρωτομινωικός τάφος**, που έχει άμεση σχέση με τους σύγχρονους του κυκλαδικούς. Ένας δεύτερος θολωτός τάφος όμοιας κατασκευής, αλλά μικρότερων διαστάσεων, έχει ανασκαφεί σε άλλη θέση στην ίδια περιοχή, ενώ ίχνη πρωτομινωικών εγκαταστάσεων έχουν εντοπισθεί σε διάφορα υψώματα γύρω από την κοιλάδα των Νέων Ρουμάτων. Ο τάφος είναι μικρών διαστάσεων, θολωτός, κτισμένος με ποταμίσιες πέτρες και περιείχε ένα νεκρό σε συνεσταλμένη στάση και δύο αγγεία ως κτερίσματα. Αποτελεί νέο στοιχείο για την πρωτομινωική ταφική αρχιτεκτονική, καθώς οι μέχρι σήμερα γνωστοί στην Κρήτη τάφοι είναι μεγαλύτερων διαστάσεων, με πιο αντιπροσωπευτικούς τους μεγάλους κυκλικούς της Μεσαράς, όπου φαίνεται ότι θάβονταν τα μέλη ενός ολόκληρου γένους. Σε δοκιμαστική έρευνα που πραγματοποιήθηκε στο χώρο γύρω από τον τάφο βρέθηκαν διάσπαρτες πέτρες και λίγα όστρακα ανάμεσά τους. Το μνημείο αποκαλύφθηκε τυχαία το 1980. (Β. Νινιού – Κινδελή, αρχαιολόγος, Α. Τσίγκου, αρχαιολόγος)

2. Κυκλοφορία – Έργα υποδομής

Ο επαρχιακός δρόμος που οδηγεί στον Πρασέ, ακολουθεί τη διαδρομή Χανιά-Σούγια.

Είναι ασφαλτοστρωμένος και βρίσκεται σε καλή κατάσταση.

ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Η εκτέλεση του έργου μπορεί να υποστηρίξει δραστηριότητες εκπαίδευσης και περιβαλλοντικής ενημέρωσης. Η διαδρομή αυτή θα μπορεί να αποτελεί μέρος μαθήματος περιβαλλοντικής εκπαίδευσης και παρατήρησης της φύσης, σε συνδυασμό με μία μονοήμερη εκδρομή.

2. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ

Οι εν λόγω εργασίες κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου θα έχουν τις ακόλουθες επιπτώσεις:

- Κατά το στάδιο κατασκευής και ιδιαίτερα κατά το στάδιο της αισθητικής βελτίωσης της γέφυρας, είναι πιθανόν να προκληθούν μικρές εκπομπές σκόνης στην ατμόσφαιρα.
- Θα υπάρξει αύξηση της υπάρχουσας στάθμης θορύβου, η οποία δεν θα ενοχλήσει τόσο τους γύρω οικισμούς, όσο τα μικρά ζώα του οικοπεριβάλλοντος τα οποία υπάρχει πιθανότητα να απομακρυνθούν, αλλά μόνο κατά το χρονικό διάστημα των εργασιών.

Λόγω της φύσης του έργου δεν υπάρχουν επιπτώσεις:

- στα νερά του ποταμού
- στη χλωρίδα (βλάστηση, καλλιέργειες)
- στη χρήση γης
- στους φυσικούς πόρους

Μετά την υλοποίηση του έργου θα υπάρξουν τα παρακάτω οφέλη:

- **Προστασία του οικισμού** και καλλιεργειών από την πιθανότητα πυρκαγιάς.
- **Αισθητική αναβάθμιση** του συγκεκριμένου τμήματος.
- **Δυνατότητα αναψυχής** στο φυσικό περιβάλλον και **παρατήρησης** της άγριας φύσης.
- **Ενίσχυση δράσεων** των ορεινών περιοχών.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ- ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ- ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΩΝ- ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η θολωτή γέφυρα βρίσκεται 850μ. μετά την πινακίδα εξόδου από τον οικισμό Ν. Ρουμάτων με κατεύθυνση προς Σούγια και δυτικά του δρόμου. Στην θέση αυτή υπάρχει ένα μικρό ρέμα περιοδικής ροής, που έχει νερό μέχρι και τον Αύγουστο.

Η βλάστηση είναι πυκνή και αποτελείται από κοινά είδη της ελληνικής χλωρίδας όπως πλατάνια, καστανιές, συκιές, χαρουπιές, δάφνες, αγριελιές, κισσούς, βάτους, μυρτιές και αρκετά άλλα είδη ποώδους και θαμνώδους βλάστησης.

Θα γίνει καθαρισμός από την πυκνή χαμηλή βλάστηση ώστε να γίνει προσβάσιμη η διαδρομή προς τη γέφυρα. Τα αναρριχώμενα φυτά (κισσοί) που κρέμονται από τα κλαδιά των πλατάνων και των άλλων δένδρων θα παραμείνουν εφόσον δεν αποτελούν κίνδυνο για τα δένδρα, ώστε να διατηρηθεί η εικόνα του πυκνού αγριου δασικού περιβάλλοντος.

Στην είσοδο θα κατασκευαστεί ένα χαμηλό πέτρινο τοίχιο ύψους ενός μέτρου, για τη συγκράτηση των εδαφών που κατολισθαίνουν από το πρηνές του υπάρχοντος δρόμου που κατευθύνεται προς τη γέφυρα.

Από τον Δήμο Πλατανιά θα γίνει η απαραίτητη σήμανση με πινακίδες, ώστε να εξασφαλιστεί η ασφάλεια των πεζών και των οχημάτων.

Η έξοδος που έχει φράξει από την πυκνή βλάστηση και τη συσσώρευση υλικών θα καθαριστεί, αποκαθιστώντας την πρόσβαση προς τον κεντρικό δρόμο.

Δεν θα γίνει καμία επέμβαση στη γέφυρα, αλλά μόνο κατασκευές και τοποθέτηση εξοπλισμού αναψυχής στον περιβάλλοντα χώρο αυτής.

Συγκεκριμένα θα κατασκευαστούν:

- Μία πέτρινη βρύση
- Τέσσερα (4) ξύλινα παγκάκια
- Ένα (1) ξύλινο στέγαστρο (κινόσκι)
- Μία κούνια ξύλινη τριών θέσεων
- Τέσσερα (4) καλάθια απορριμμάτων
- Πενήντα (50) μέτρα ξύλινου κιγκλιδώματος
- Μία πινακίδα ενημέρωσης
- Διαμόρφωση τεσσάρων θέσεων στάθμευσης αυτοκινήτων εκτός της επαρχιακής οδού, με πλακόστρωση με χονδρόπλακες ακανόνιστες.

Όλα τα ξύλινα μέρη τα οποία θα πακτωθούν στο έδαφος με εγκιβωτισμό σε βάθος περίπου 35εκ., θα έχουν προστασία από μεταλλικά στοιχεία για την επιβράδυνση της σήψης των ποδιών.

Το δάπεδο της εισόδου θα λιθοστρωθεί για επιφάνεια 250 τ.μ.

Στον ευρύτερο χώρο θα γίνει συλλογή και απομάκρυνση των σκουπιδιών (πλαστικά, χαρτιά κ.α.)

Θα γίνουν κλαδεύσεις και διαμόρφωση κόμης δένδρων και συλλογή και τεμαχισμός της νεκρής βλάστησης, που είναι συσσωρευμένη κατά τόπους, ώστε να μειωθεί ο κίνδυνος πυρκαγιάς.

Η πινακίδα που θα περιέχει πληροφορίες για την ευρύτερη περιοχή θα πρέπει να ελεγχθεί για την εγκυρότητα των αναγραφόμενων στοιχείων. Πριν την καταχώρησή τους θα ενημερωθούν το τοπικό συμβούλιο Πρασέ, ο Δήμος Πλατανιά και οι κατά περίπτωση αρμόδιες υπηρεσίες

ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΑΛΙΚΙΑΝΟΣ ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡ/ΝΗ Δ/ΝΣΗΣ ΤΥ

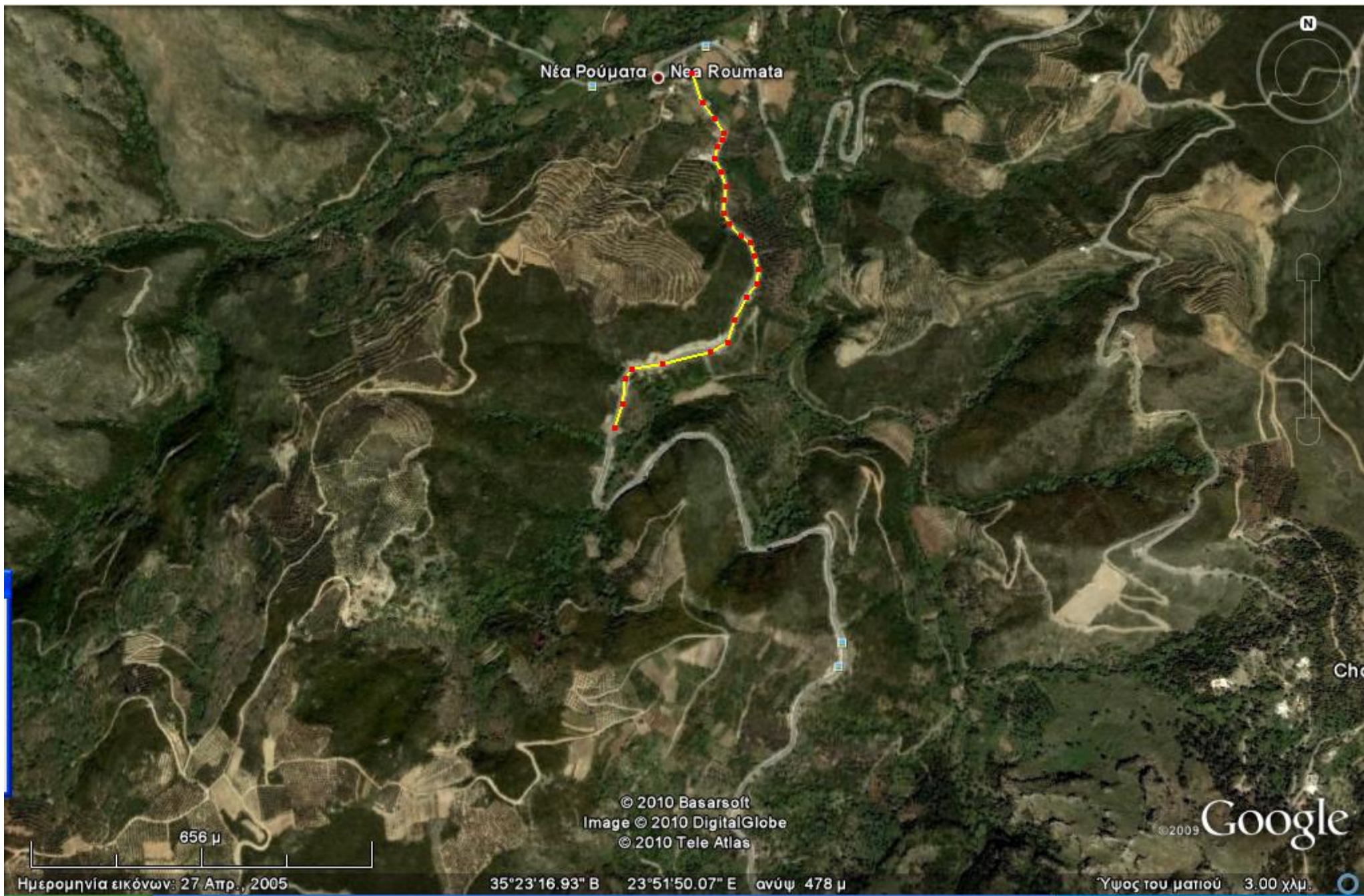
Η ΠΡ/ΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΚΑΚΑΒΕΛΑΚΗ ANNA
Πολιτικός Μηχανικός

ΜΑΡΚΟΥΛΑΚΗ ΑΝΤΩΝΙΑ
Πολιτικός Μηχανικός

Στάθης Λουκάς
Μηχ/γος Μηχ/κός ΤΕ



Νέα Ρούμετα Nea Roumata

N

© 2010 Basarsoft
Image © 2010 DigitalGlobe
© 2010 Tele Atlas

©2009 Google

656 μ

Ημερομηνία εικόνων: 27 Απρ., 2005

35°23'16.93" B 23°51'50.07" E ανύψ 478 μ

Ύψος του ματιού 3.00 χλμ.



Προσδιορισμός της θέσης παρέμβασης στον Πρασέ του Δ. Πλατανιά



Εικόνα 1: Δρόμος Χανίων – Σούγιας. Θέση που βρίσκεται η θολωτή γέφυρα 850μ μετά τα Ν. Ρούματα της Τ.Κ. Πρασέ



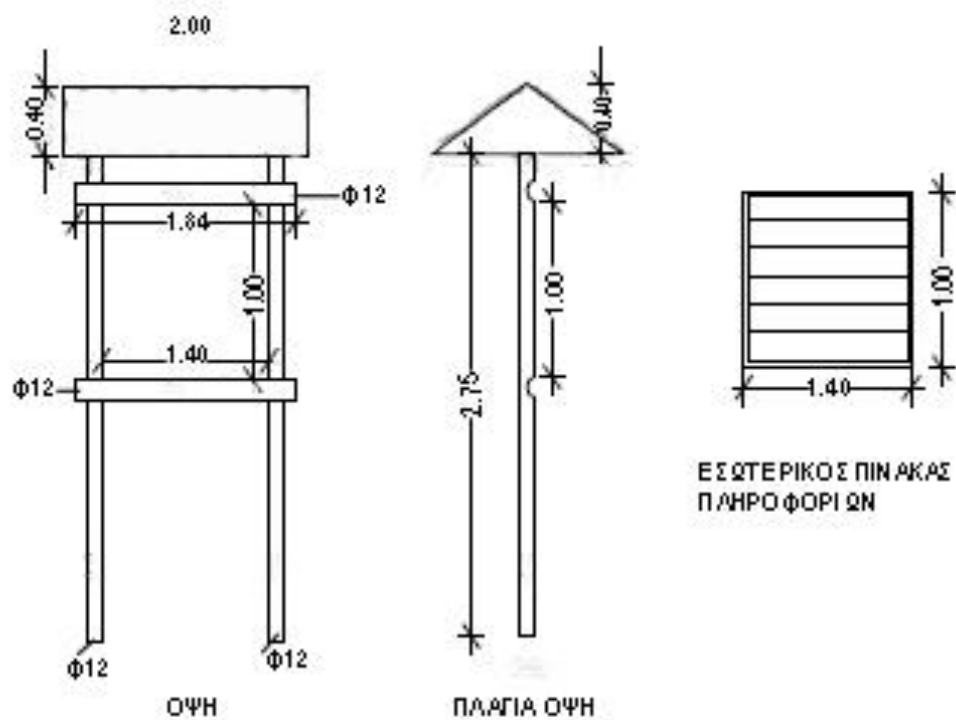
Εικόνα 2: Περιβάλλον χώρος της γέφυρας στα Ν. Ρούματα της Τ.Κ. Πρασέ



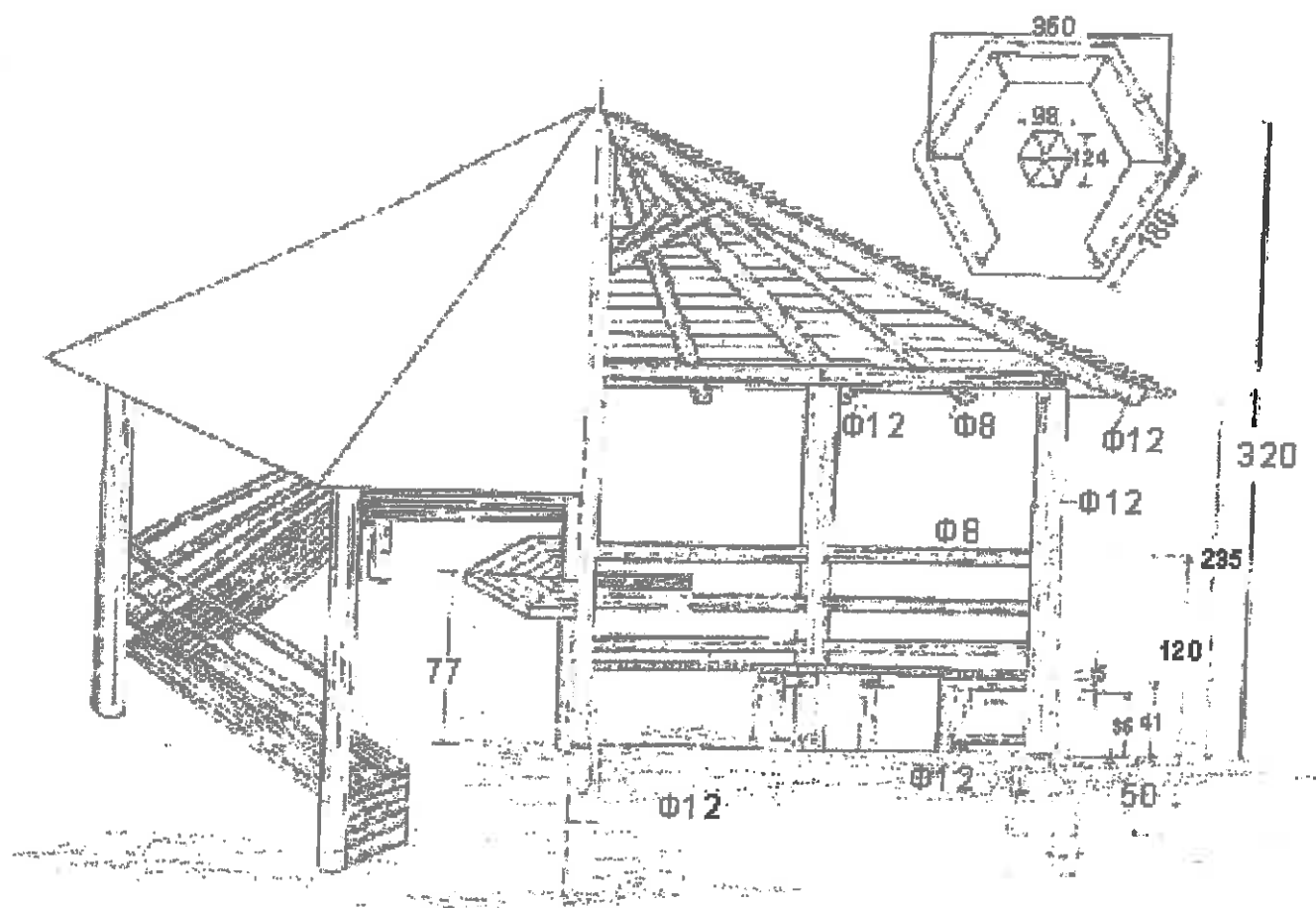
Εικόνα 3: Θολωτή γέφυρα στα Ν. Ρούματα της Τ.Κ.Πρασέ



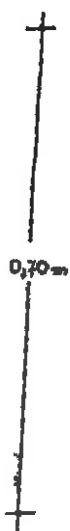
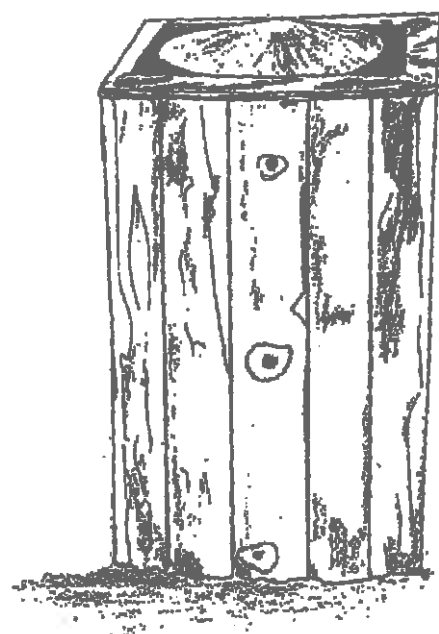
Εικόνα 4 : Θολωτή γέφυρα στα Ν. Ρούματα της Τ.Κ. Πρασέ



Πινακίδα ενημέρωσης



Κιόσκι εξάγωνο



0,70 m



0,50 m

ΚΑΛΑΘΙ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

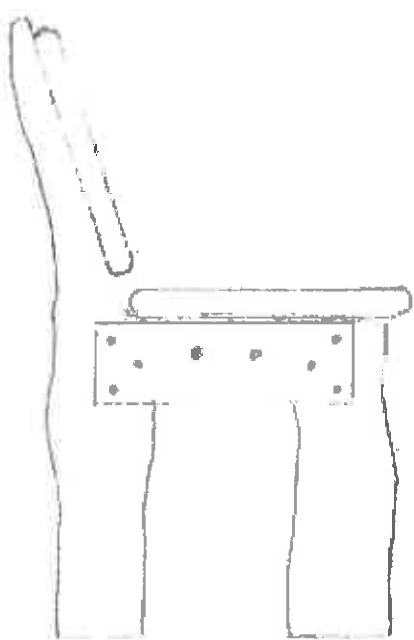
ΠΑΓΚΑΚΙ



88

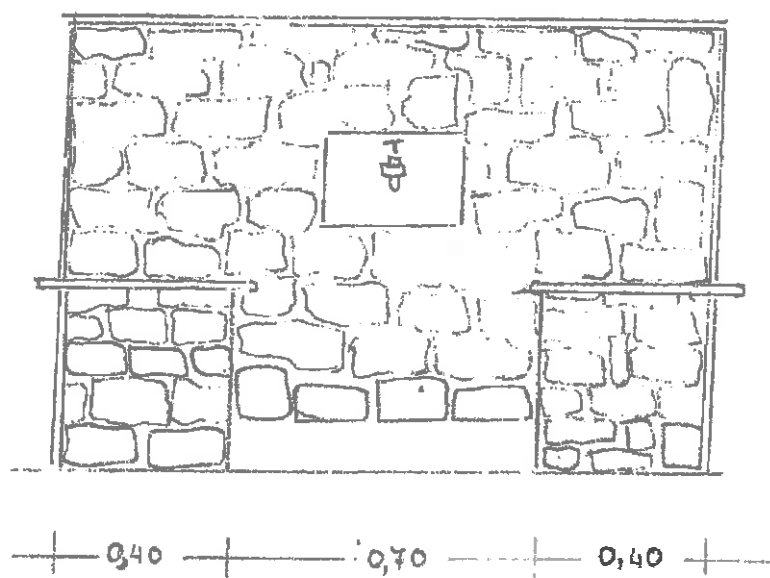


46 εκ

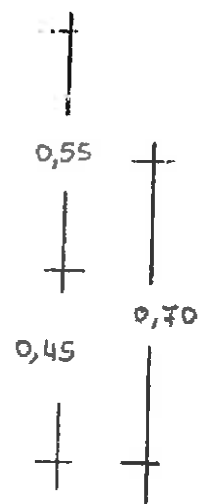
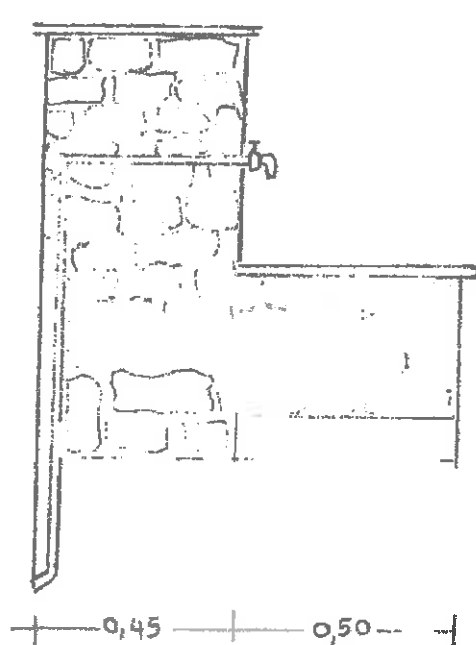


14 εκ

ΠΕΤΡΙΝΗ ΒΡΥΣΗ



ΠΡΟΟΨΗ



ΤΟΜΗ