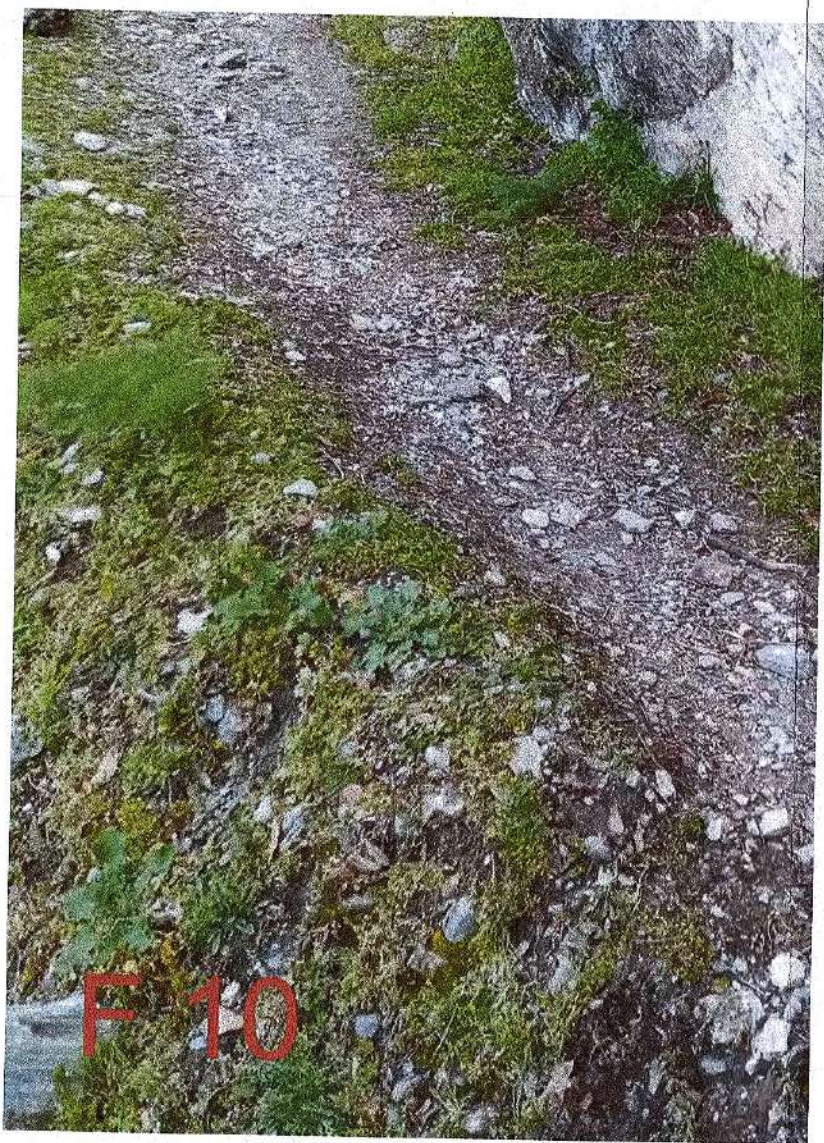


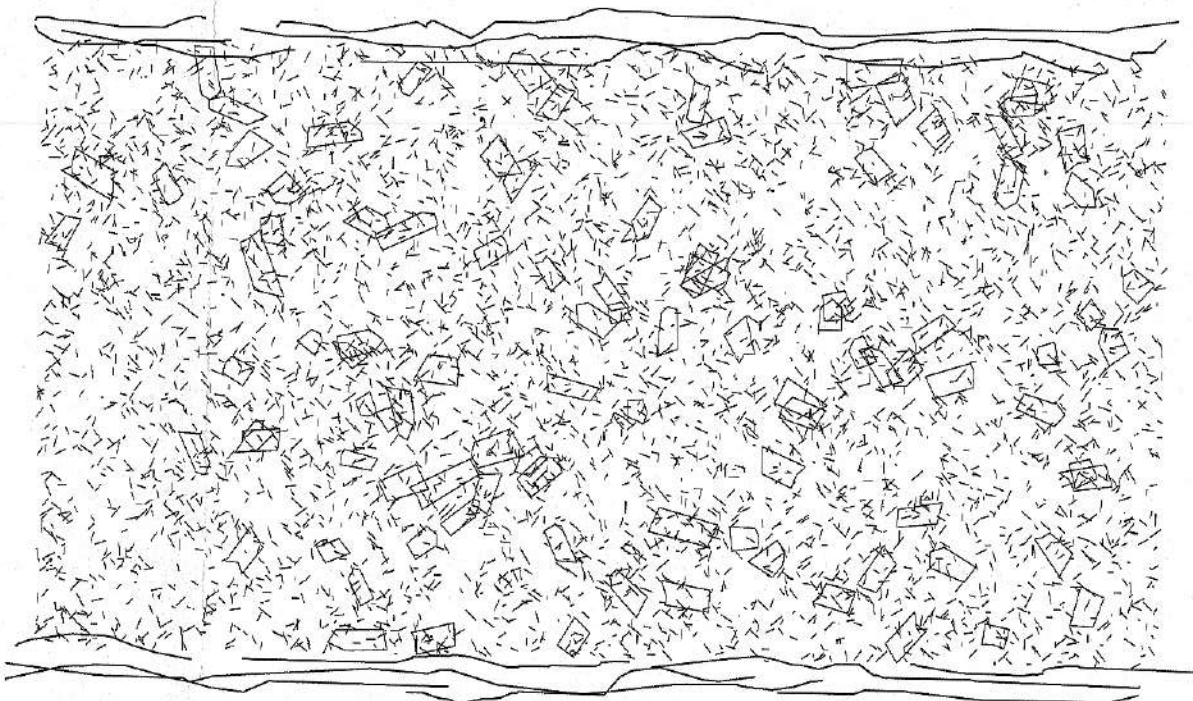
Λ.3.ΤΜΗΜΑ ΜΟΝΟΠΑΤΙΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΕΛΑΦΟΥΣ-ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



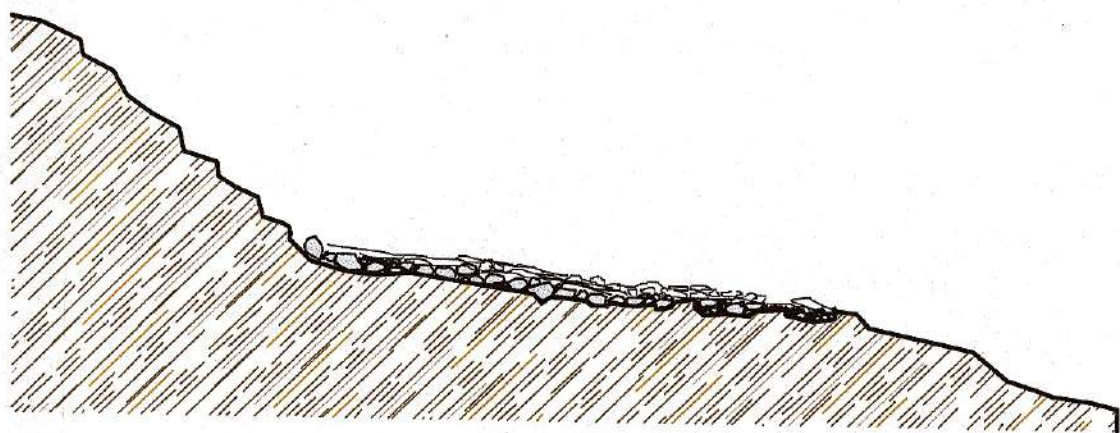
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

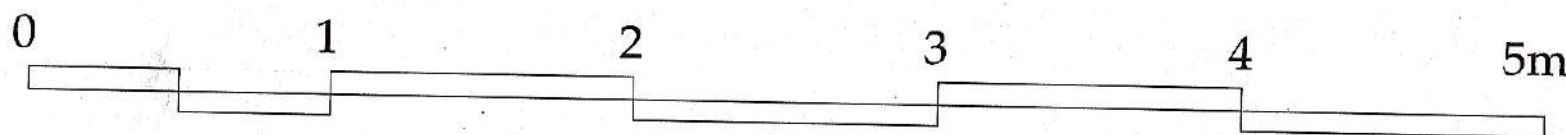
Τα τμήματα του μονοπατιού με φυσικό έδαφος 'με διαφόρων μεγεθών κροκάλες και φυσικό χώμα.



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΤΟΨΗ



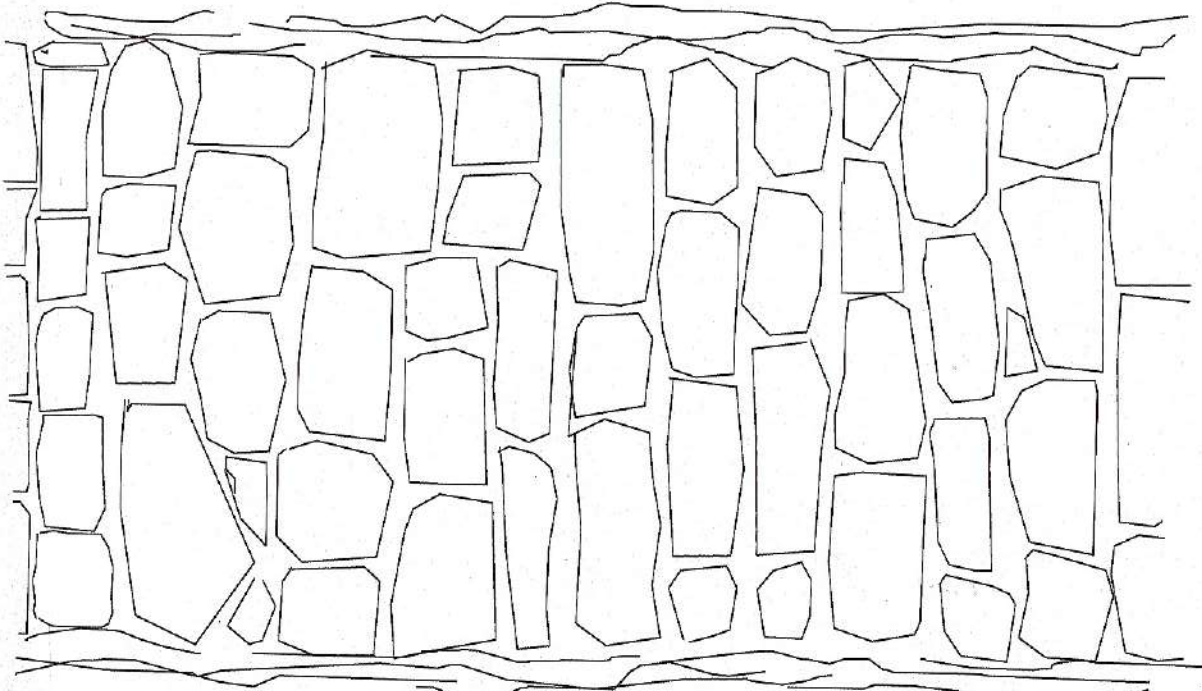
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΟΜΗ



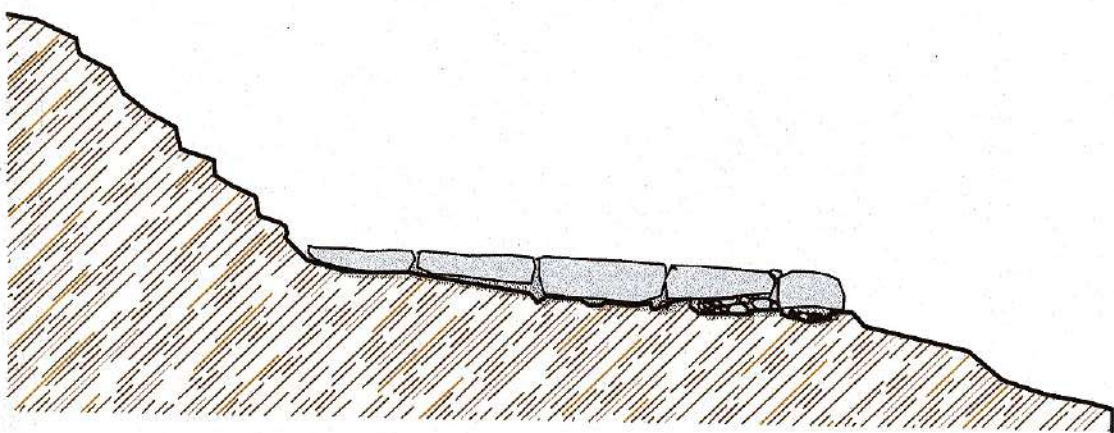
Λ.3. ΤΜΗΜΑ ΜΟΝΟΠΑΤΙΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΕΛΑΦΟΥΣ - ΠΡΟΤΑΣΗ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

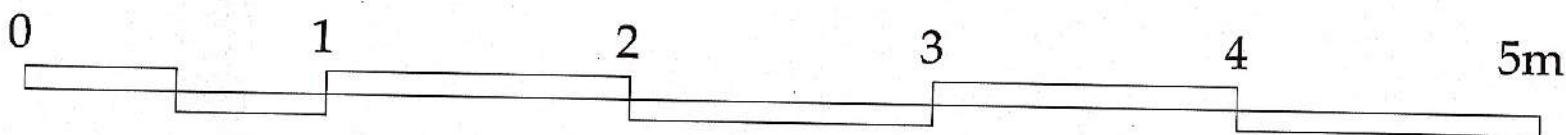
Στο φυσικό έδαφος θα πραγματοποιηθούν εκσκαφές για την διαμόρφωση της τελικής σττάθμης, θα γίνει επίστρωση με σπαστό υλικό και κατόπιν θα γίνει επίστρωση με κατάλληλους φυσικούς λίθους, οι οποίοι θα τοποθετηθούν με τρόπο έτσι ώστε να αποκτήσουν ικανή πρόσφυση στο υπόστρωμα. Στις άκρες του μονοπατιού θα τοποθετηθούν οι μεγαλύτεροι και βαρύτεροι λίθοι έτσι ώστε να συμβάλλουν στην συνοχή της κατασκευής.



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΤΟΨΗ

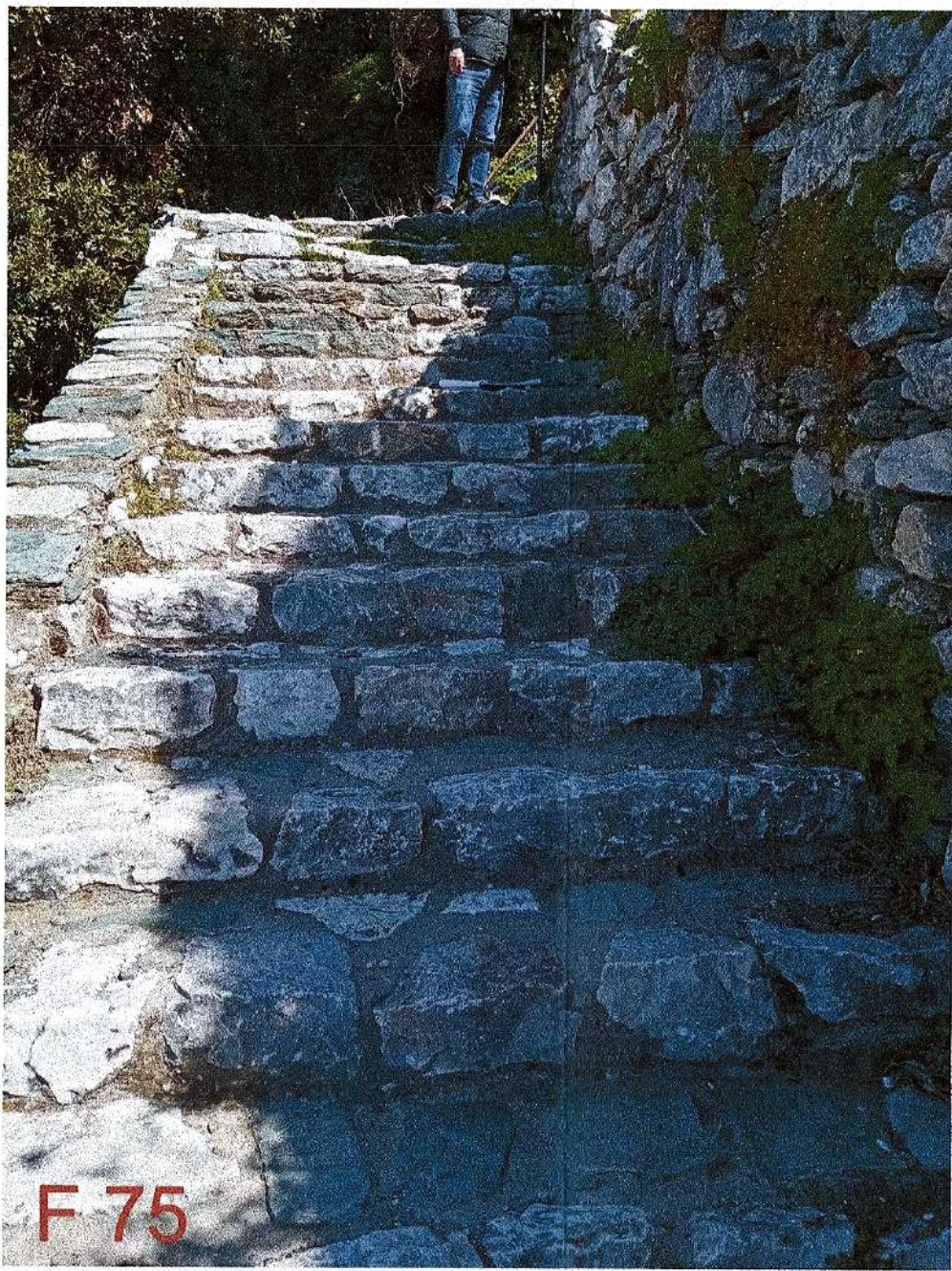
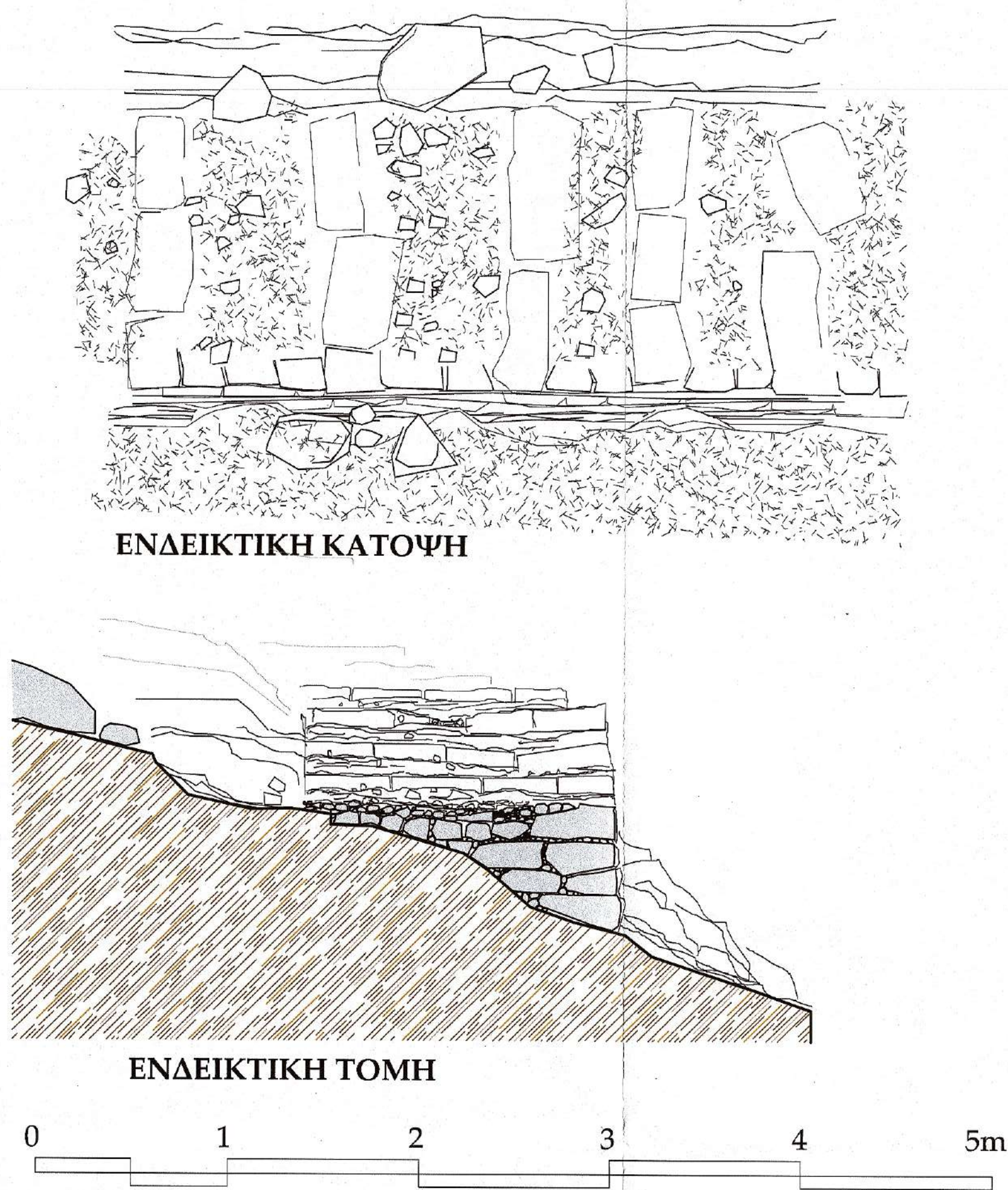


ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΟΜΗ



ΙΕΡΑ ΣΚΗΤΗ ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΗΣ ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΛΑΥΡΑΣ	
Τίτλος έργου Διαμόρφωση μονοπατιού από το εργαστάσιο Κυριακού Ι. Σκήτης Αγίας Άννης έως άνω εις την Ξηροκαλύβη Προηγ. Παύλου Ιερομόναχου, Ι. Σ. Αγ. Άννης, w. Ι. Μ. Μ. Λαύρας"α	
Τίτλος σχεδίου ΤΜΗΜΑ ΜΟΝΟΠΑΤΙΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΕΛΑΦΟΥΣ Διαχωρισμός οικοδομικών φάσεων/Υπόμνημα Διαστασιολόγηση/Διαχωρισμός υλικών	
Ιερό Καθίδρυμα (Μονή) Ι.Μ.Μεγίστης Λαύρας	
Χαρακτηρισμός Ι. Σ. Αγίας Άννης	Θεσσαλονίκη 20... ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ
Δομικό Σύνολο -	
Δομικό Τμήμα -	
Κατηγορία έργου Διαμόρφωση διαδρομής	Ηλίας Υψηλάντης Αρχιτέκτων Μηχανικός με Α' β.
Είδος Σχεδίων Αρχιτεκτονικά	Κλεονίκος Στεφάνου Εγγ. Δ.π. Έργων
Είδος Μελέτης Οριστική	(Εκσκαφές, προεργασίες)
Είδος Σχεδίου Αποτύπωση- Πρόταση	Κλίμακα 1:25 60 X 70
Τρόπος Σχεδίασης Ηλεκτρονικός	Έγκριση Δ/Σ ΚεΔΑΚ
Έκδοση μελέτης 1	Τροποποίηση
Αριθμός Σχεδίου Λ 3	
Μελετητής Νίκος Τζάννης-Γκίνερουπ, αρχιτέκτων μηχανικός ΕΛΕΓΧΟΝΤΕΣ Θεσσαλονίκη 19/03/23 Ο Προϊστάμενος Τμήματος Έργων Υποδομής ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Ι. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ Πολιτικός Μηχανικός με Α' β. Ελεγχός Ο Προϊστάμενος τμήματος	ΤΟΥΝΑΙΚΙΟΤΗΣ ΔΗΜ. ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ Πολιτικός Μηχανικός με Α' β. Α.Α. ΤΣΟΛΑΟΥ - ΤΡΙΑΔΑ - 57001 - ΘΕΣ/ΝΙΚΗ ΤΗΛ: 2310 987 440 • FAX: 2310 460 482 ΑΦΜ: 061827440 • ΔΟΥ: Ζ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΑΝΝΗΣ-ΓΚΙΝΗΡΟΥΠ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΑΝΙΚΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΚΑΛΩΝ ΤΕΧΝΩΝ ΚΟΠΕΓΓΑΓΗΣ ΜΕΛΟΣ Τ.Π.Ε.Α.Ρ. ΜΗΤΡΩΟΥ 67037 ΒΑΛΑΡΕΙΟΥ ΔΑΦΝΕΛΛΟΝΙΚΗ 54/25 ΤΗΛ 2310227902 ΑΦΜ: 06571710 Δ' ΔΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΘΕΩΡΩΝΤΕΣ 19/03/2023 Ο' ΑΓΕΥΣΥΝΤΕΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ Γεώργιος Ματραπάκης Πολιτικός Μηχανικός με Α' β.
Θεώρηση / Ο Διευθυντής της Τ.Υ.	

Λ.2 ΜΟΝΟΠΑΤΙ ΜΕ ΒΑΘΜΙΔΕΣ (υπάρχουσα)

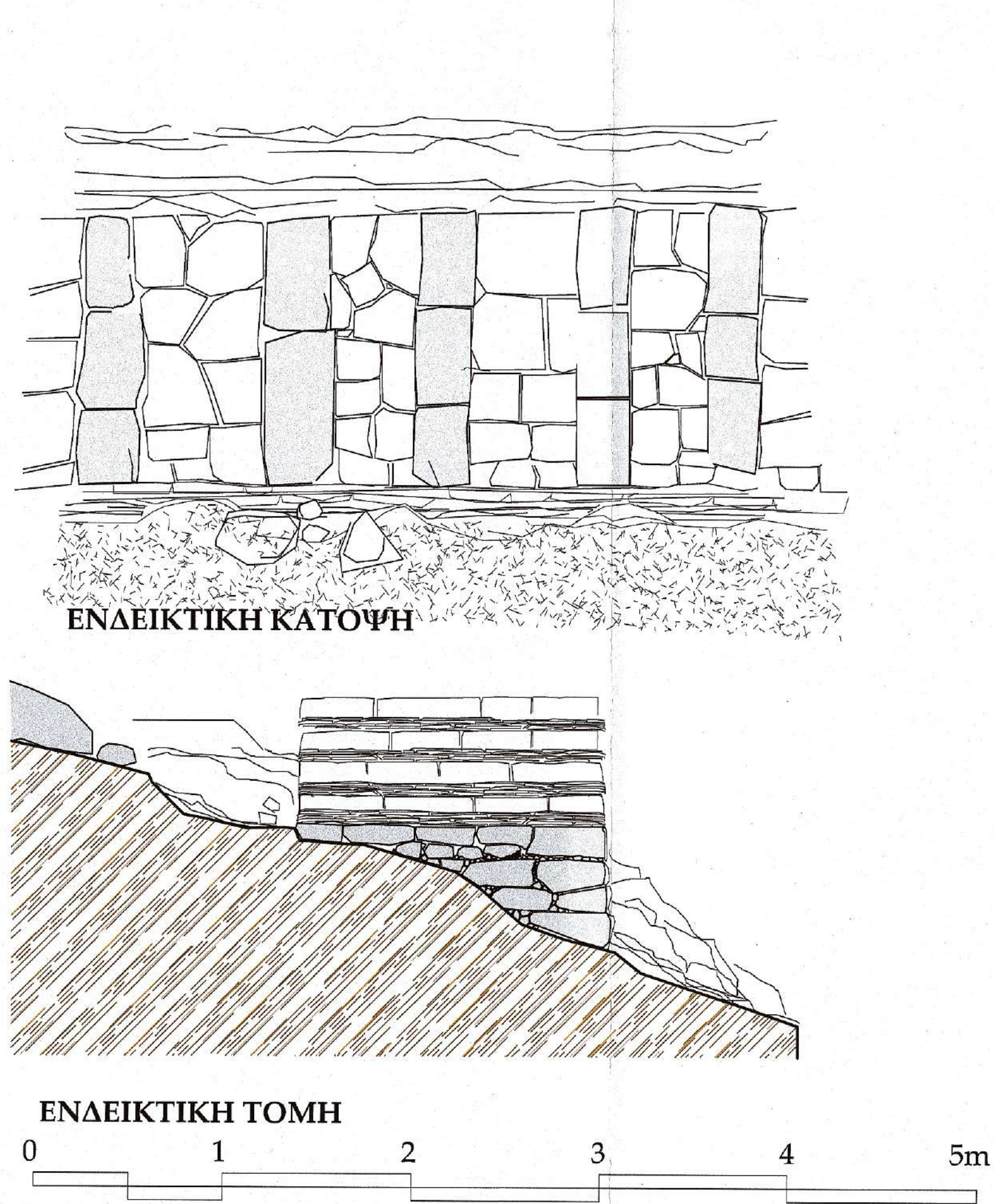


ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Πρόκειται για υφιστάμενα τμήματα της δι χαμηλού βάθους χωματώδους έδαφους έλ πελεκημένες χονδρόπλακες με τις οποίες ι εν είδει χαμηλών σκαλοπατιών η ελαφριά πορεία. Το σύστημα αυτό των αναβαθμών από αναλημματικό τοίχο

Λ.2. ΜΟΝΟΠΑΤΙ ΜΕ ΒΑΘΜΙΔΕΣ (πρόταση)



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Σκοπός των εργασιών θα είναι ι αξιοποίηση κατά το δυνατόν της υπάρχουσα κατασκευής, βελτιώνοντας όμως την λειτουργικότητά του. Οι αποκολλημένες βαθμίδες θα αφαιρεθούν και αφού διαμορφωθεί το κατάλληλο υπόστρωμα, τ αποτελείται από χαλίκια και ασβεστο-τσιμεντοκονίαμα, επανατοποθετηθούν με χονδρόπλακες ελάχιστου πάχου 15 εκ., έτσι ώστε να διαμορφωθεί σταθερη επιφάνεια πορείας. Ο υφιστάμενος αναλημματικός τοίχος θα επισκευαστεί μ τοπικούς λίθους, σε συνδυασμό με την διαμόρφωση του υποστρώματος αλλά την τοποθέτηση των χονδροπλακών. Δέον να χρησιμοποιηθεί το ελάχιστον δυνατόν ασβεστο-τσιμεντοκονίαμα, έτο να μπορούν αν αποροφούνται τα όμβρια.

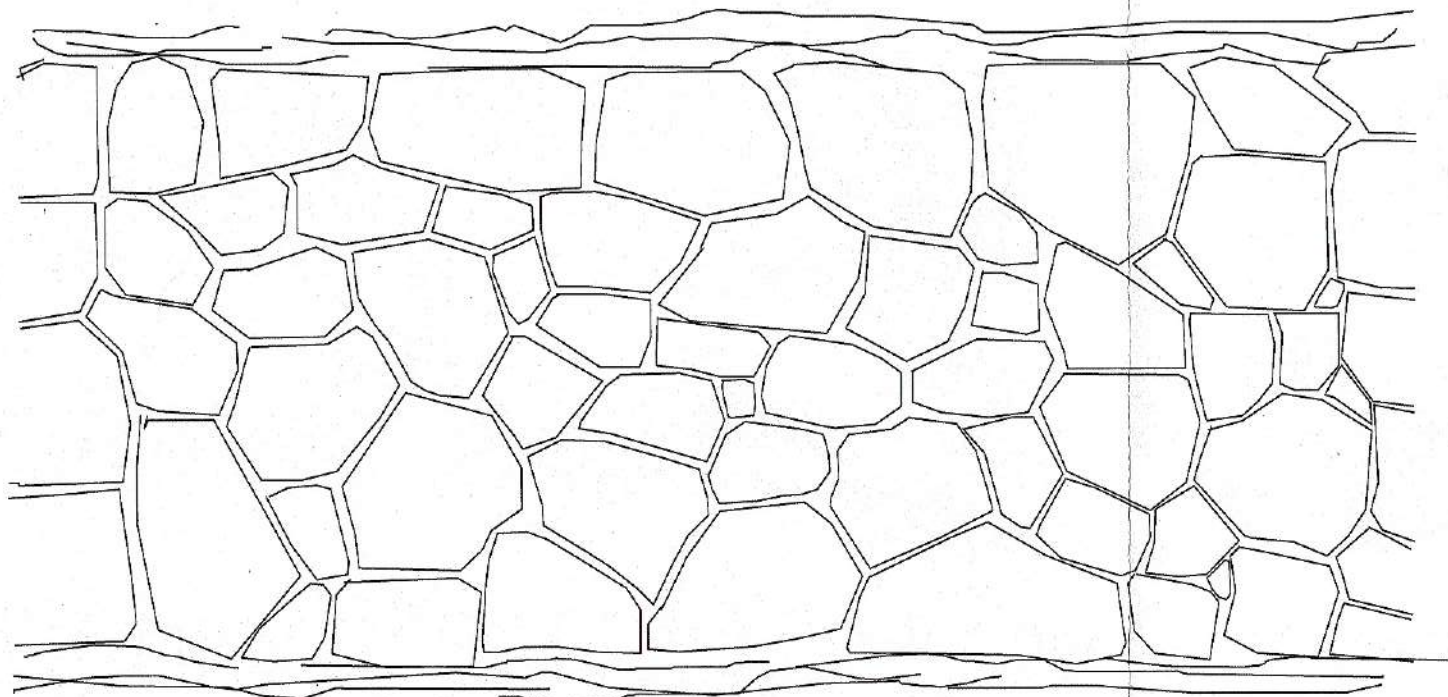
ΙΕΡΑ ΣΚΗΤΗ ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΗΣ, ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΛΑΥΡΑΣ	
Τίτλος έργου ιαμόρφωση μονοπατιού από το εργαστάσιο Κυριακού Ι. Σκήτης Αγίας Άννης έως άνω της Ήεροκαλύβη Προηγ. Παύλου Ιερομόναχου, Ι. Σ. Αγ. Άννης, w. Ι. Μ. Μ. Λαύρας"α	
Τίτλος σχεδίου ΤΜΗΜΑ ΜΟΝΟΠΑΤΙΟΥ ΜΕ ΒΑΘΜΙΔΕΣ	
Διαχωρισμός οικοδομικών φάσεων/Υπόμνημα Διαστασιολόγηση/Διαχωρισμός υλικών	
Ιερό Καθίδρυμα (Μονή) Ι.Μ.Μεγίστης Λαύρας	
Χαρακτηρισμός Θεσσαλονίκη 19.6.23	
Ι. Σ. Αγίας Άννης ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ	
Δομικό Σύνολο Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ	
Μονοπάτι Μονοπάτι	
Δομικό Τμήμα Μονοπάτι	
Κατηγορία έργου Αρχιτεκτονικός Μηχανικός με Α.β.	
Διαμόρφωση διαδρομής Χειρωνακός Σκαλοπατιών	
Είδος Σχεδίων Αρχιτεκτονικά	
Είδος Μελέτης (Σκαπομήτρηση, προμελέτη, οριστική, έργο)	
Οριστική Είδος Σχεδίου	
Αποτύπωση- Πρόταση Ηλεκτρονικός	
Τρόπος Σχεδίασης Εκδόσεις μελέτης	
Τροποποίηση	
Κλίμακα 1:25	
Διάσταση σχεδίου (σε cm) 60 x 70	
Εγκριση Δ/Σ ΚεΔΑΚ Αριθμός Σχεδίου	
Α/Α Αρχείου μελετών Α/Α Αρχείου σχεδίου	
Λ 2	
Μελετητής Νίκος Τζάννης-Γκίννερουπ, αρχιτεκτων μηχανικός	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Θεσσαλονίκη 19.6.23 Ο Προϊστάμενος Τμήματος Έργων Υποδομής	
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΖΑΝΝΗΣ-ΓΚΙΝΝΕΡΟΥΠ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΑΝΗΚΗ ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΚΟΠΕΡΓΑΓΗΣ ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ 67037 ΒΑΛΑΩΡΙΟΥ 24 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 54625 ΤΗΛ. 2310277902 ΑΦΜ: 045717104 ΑΔΟΥ 2' ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Θεσσαλονίκη 19.6.23 Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	
Θεώρηση / Ο Διευθυντής της Τ.Υ. Γεώργιος Ματραπάκης Πολιτικός Μηχανικός με Α.β.	

Λ.1 .ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΠΑΛΑΙΟ ΚΑΛΝΤΕΡΙΜΙ

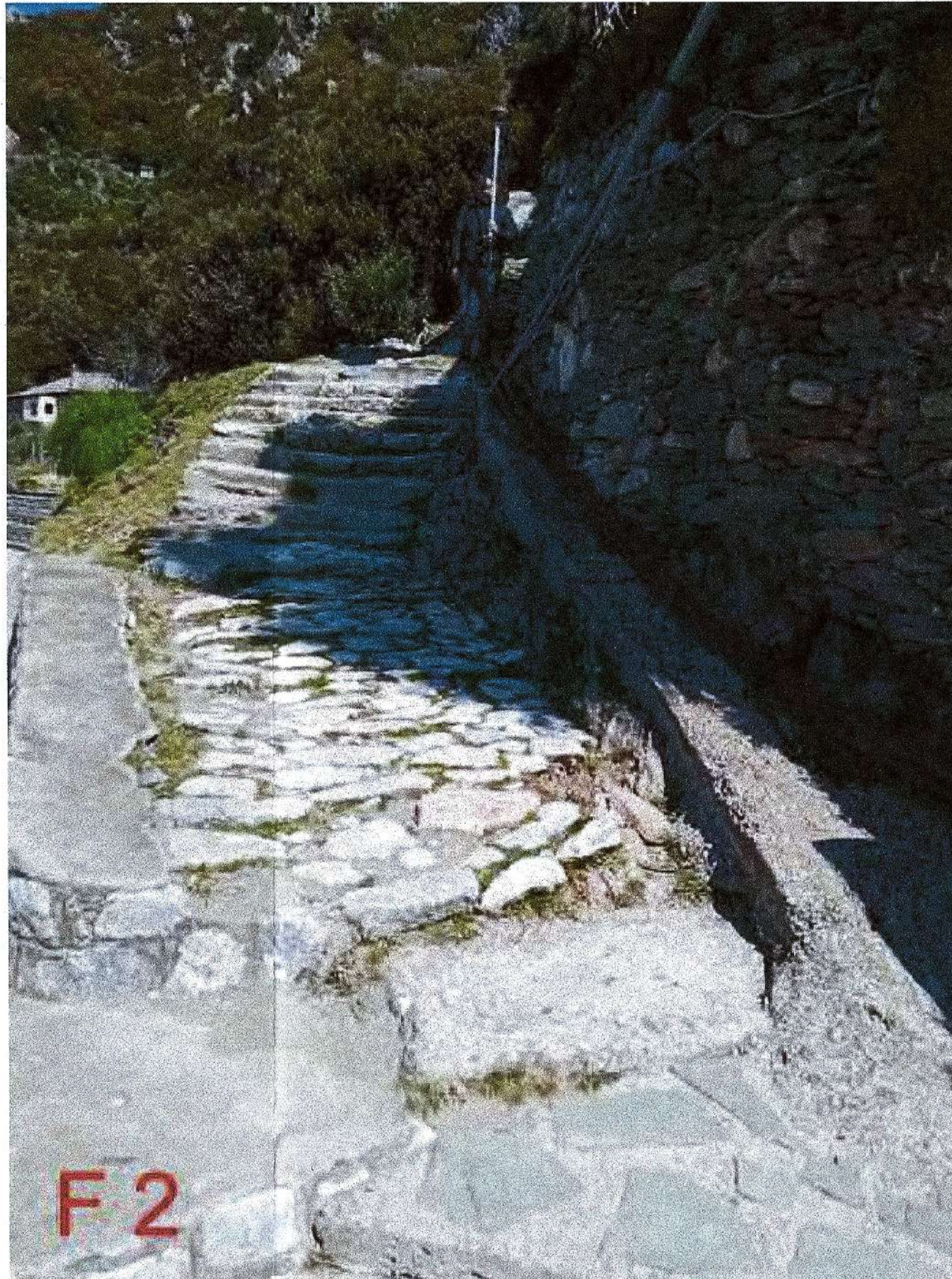
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Τα τμήματα του μονοπατιού με φυσικό έδαφος αποτελούνται από συμπαγές βραχώδες έδαφος επάνω στο οποίο είναι ελεύθερα διαστρωμένα διάφορων μεγεθών κροκάλες και φυσικό χώμα.

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΤΙΚΟ ΔΕΙΓΜΑ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

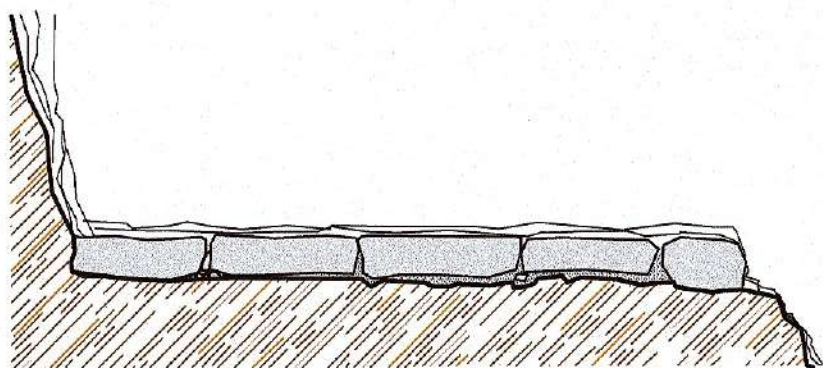


ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΤΟΨΗ

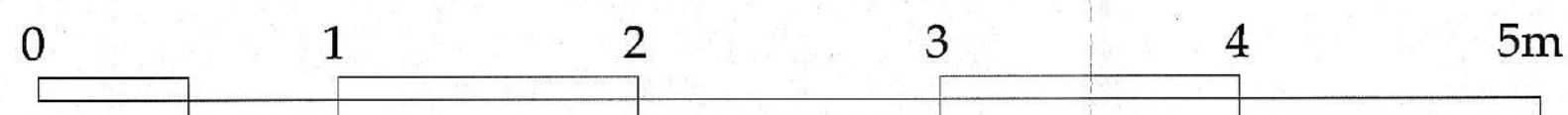


ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Οι πέτρες θα καθαριστούν χωρίς να αποσπαστούν, με εξαίρεση τις μετακινημένες και αποκολλημένες χονδρόπλακες, οι οποίες θα επανατοποθετηθούν με υδατοπερατό ασβεστοκονίαμα. Ο στόχος θα είναι το υπάρχον παλαιό καλντερίμι να βελτιωθεί και να σταθεροποιηθεί χωρίς να αλλάξει η μορφή του.



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΟΜΗ



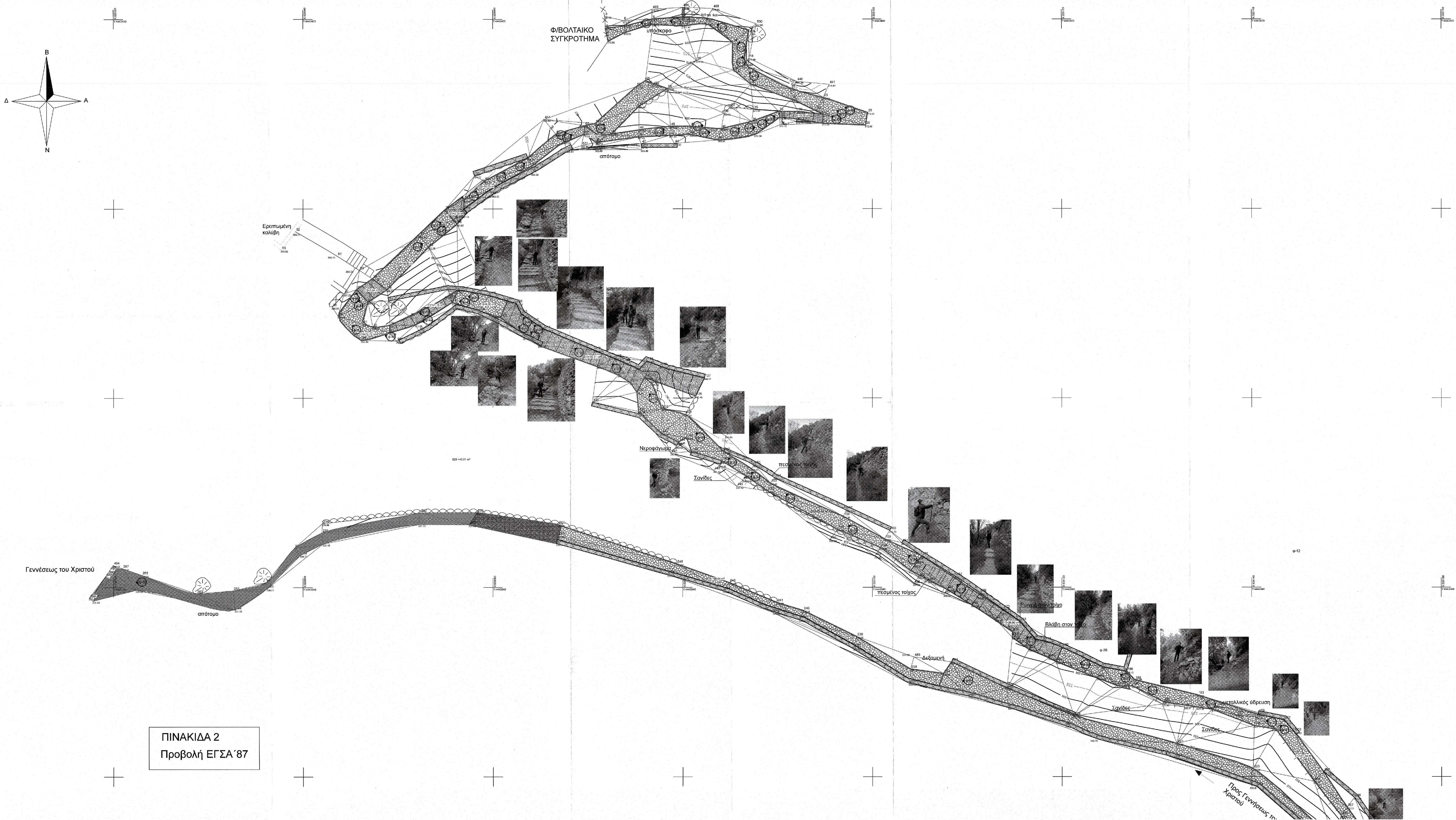
ΙΕΡΑ ΣΚΗΤΗ ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΗΣ, ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΛΑΥΡΑΣ	
Τίτλος έργου Διαμόρφωση μονοπατιού από το εργοστάσιο Κυριακού Ι. Σκήτης Αγίας Άννης έως άνω εις την Ξηροκαλύβη Προηγ. Παύλου Ιερομόναχου, Ι. Σ. Αγ. Άννης, w. Ι. Μ. Μ. Λαύρας*	
Τίτλος σχεδίου ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΠΑΛΑΙΟ ΚΑΛΑΝΤΕΡΙΜΙ	Διαχωρισμός οικοδομικών φάσεων/Υπόμνημα Διαστασιολόγηση/Διαχωρισμός υλικών
Ιερό Καθίδρυμα (Μονή) Ι.Μ.Μεγίστης Λαύρας Θεσσαλονίκη 19-6-2023 Χαρακτηρισμός ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ Ι. Σ. Αγίας Άννης Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ Δομικό Σύνολο - Δομικό Τμήμα Κατηγορία έργου διαμόρφωση διαδρομής Είδος Σχεδίων Αρχιτεκτονικά Είδος Μελέτης (Σκοπιμότητα, προμελέτη, οριστική, έσραυ) Οριστική Είδος Σχεδίου Αποτύπωση- Πρόταση Τρόπος Σχεδίασης Ηλεκτρονικός Έκδοση μελέτης 1	
Τροποποίηση 	
Μελετητής Νίκος Τζάννης-Γκιννερούπ, αρχιτέκτων μηχανικός	
ΕΛΕΓΧΟΝΚΕ Θεσσαλονίκη 19/6/23 Ο Προσταθμεύς Τμήματος Έργων Υποδομής ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ Ελεγχος Ο Προσταθμεύς Τμήματος Α.Β.	
Θωρόρηση / Ο Διευθυντής της Τ.Υ.	

Κλίμακα 1:25	Διάσταση σχεδίου (σε cm) 60 x 70	Έγκριση Δ/Σ Κε.ΔΑΚ Α/Α Αρχείου μελέτων Α/Α Αρχείου σχεδίου Λ 1
-----------------	-------------------------------------	---

ΤΟΥΠΑΙΚΙΟΤΗΣ ΔΗΜ. ΑΠΟΤΟΛΟΣ
 ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΙΟΝΤΟΛΟΓΕΤΕ Α.Π.Ε.
 ΑΔ. ΣΒΟΛΟΥ 1 • ΤΗΛΕΔΙ • 57001 • ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
 ΤΗΛ: 2310 989 140 • FAX: 2310 460.482
 ΑΦΜ: 061829440 • ΣΟΥ 2 ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΖΑΝΝΗΣ ΓΚΙΝΝΕΡΟΥΠ
 ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
 ΔΑΝΙΚΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΜΗΤΡΟΥΧΟΥ 67037
 ΒΑΛΑΟΡΙΟΥ 20/ΘΕΣ/ΝΙΚΗ 54625 ΤΗΛ 2310227902
 ΑΦΜ: 045714410 • Α/Α ΔΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ
 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ
 Πολιτικός Μηχανικός με Α.Β.



ΥΠΟΜΝΗΜΑ	ΥΠΟΜΝΗΜΑ
	Κατασκευή νέου καλτεριμού
	Επισκευή καλτεριμού
	Επισκευή καλτεριμού
	υφιστάμενη αργολιθοδομή
	υφιστάμενη θηρολιθοδομή

ΙΕΡΑ ΣΚΗΤΗ ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΗΣ

ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΛΑΥΡΑΣ

Τίτλος έργου

«Διαμόρφωση μονοπατιού από το εργοτάξιο Κυριακού Ι. Σκήτης Αγίας Άννης έως άνω εις την Ξηροκαλήνη Πήδηγ, Παύλου Ιερομοναχού, Ιερά Σκήτη Αγίας Άννης, Ιεράς Μονής Μεγίστης Λαύρας»

Τίτλος σχεδίου

ΠΡΟΤΑΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΟΝΟΠΑΤΙΟΥ ΠΙΝΑΚΙΔΑ 2

Διαχωρισμός οικοδομικών φάσεων/εργασιών

Διαστασιολογήσεις/αναμεταστάσεις υλικών

Ιερό Καθίδρυμα (Μονή)

Ι.Μ. Διονυσίου - Ι.Μ. Αγ. Παύλου - Ι.Μ. Αγίας Άννης

Χαρακτηρισμός

Θεσσαλονίκη 12.6.2013

μονοπάτι

ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ

Δομικό Σύνολο

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ

μονοπάτι

Δομικό Τμήμα

μονοπάτι

Κατηγορία έργου

Νίκος Τζάννης

επισκευή

Αρχιτέκτων Μηχανικός με Α.Β.

Είδος Σχεδίου

Χρηματοδότηση

Πρόταση

Πτυχ. Δρ. Αρχιτ.

Είδος Μελέτης

(Συμπλήρωση/Εκτέλεση/Αποτίμηση/Εργασία)

Οριστική

Είδος Σχεδίου

Τοπογραφικό

Τρόπος Σχεδίασης

Ηλεκτρονικός

Εκδόσεις μελέτης

1

Τροποποίηση

Κλίμακα

1:25

Διάσταση σχεδίου (σε cm)

60 x 84

Εγκριση Δ/Σ ΚεΔΑΚ

Αριθμός Σχεδίου

Α/Α Αρχείου μελετών

Α/Α Αρχείου σχεδίου

Π2

ΤΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥΤΗ ΔΗΜ. ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΗ ΜΟΝΟΠΑΤΙΟΥ

ΝΙΚΟΣ ΤΖΑΝΝΗΣ-ΓΚΙΝΝΕΡΟΥΠ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΗΛΩΣΗ ΚΑΛΩΝ ΤΕΧΝΩΝ ΚΟΙΝΕΥΣΗΣ

ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ 470327

ΒΛΑΒΗΤΟΥ 26, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 54625 ΤΗΛ: 2310227902

ΑΦΜ: 045711114 ΔΟΥ: ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ελεγχος/Αποδοκιμασία/Εγκριση

Θεωρήθηκε

19/6/2013

ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

Γεώργιος Ματράδαλης

Πολιτικός Μηχανικός με Α.Β.

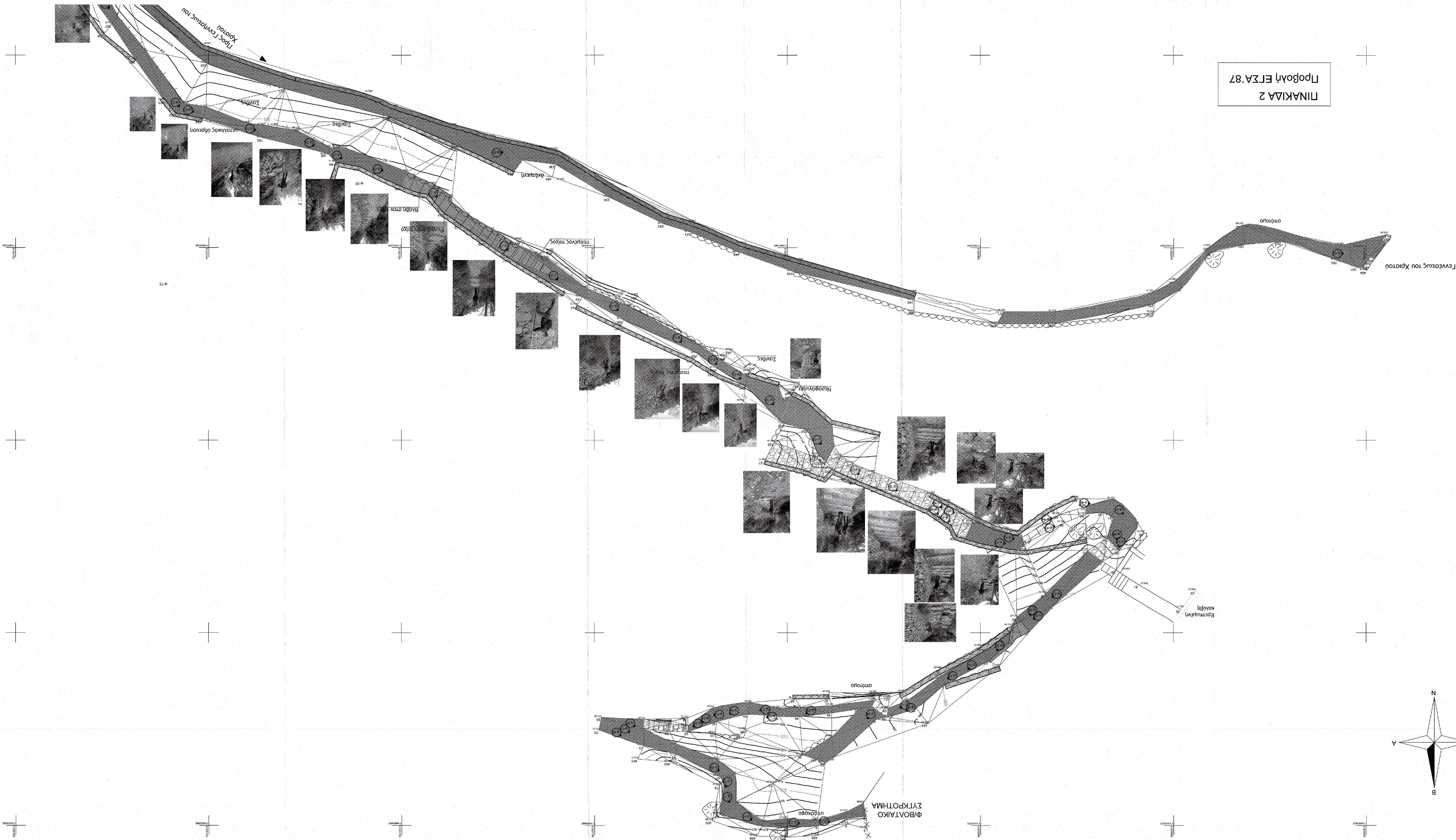
Θεωρήθηκε

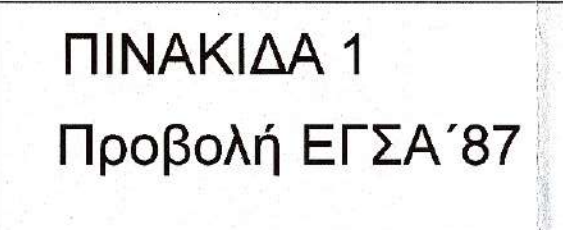
19/6/2013

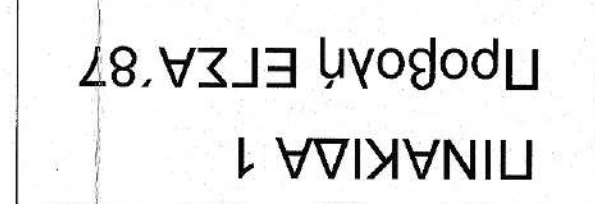
ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

Γεώργιος Ματράδαλης

Πολιτικός Μηχανικός με Α.Β.

[illegible]

[illegible]



Είρος & Ήσυχον	Τομολοφικόν	Τόπος Στεφάνου	Εκδοτός Ιερώνης
Εμπόριον ΔΕΥΤ. ΚΑΛΑΚ	Α/Α Αργυρίου Ιερώνης	Α/Α Αργυρίου Ιερώνης	Α/Α Αργυρίου οξυδίου
Αργυρίος & Ήσυχον	A1		

«Διαιρέθηκεν μονομαχίαι από το εγκατάστατο κυρίαρχοι τ' εκκλησίας Αγίας Άννης έως ανα	lego εκκλησία Αγίας Άννης, legos monas meylontis anagras»
---	---