

ΚΑΣΤΡΟ ΛΕΟΝΤΑΡΙΟΥ ΑΡΚΑΔΙΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΤΟΥ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2007

Ευγενική Χορηγία

Coca-Cola Τρία Έψιλον

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Περιεχόμενα

Εισαγωγή

Α. Το Μνημείο
- Α.1 Ιστορικά
- Α.2 Περιγραφή

Β. Διάγνωση
- Β.1 Αξιολόγηση
- Β.2 Κατάταξη και αξιολόγηση προβλημάτων

Γ. Πρόταση
- Γ.1 Στόχοι και αρχές της επεμβάσεως
- Γ.2 Παρουσίαση της επεμβάσεως
- Γ.3 Τεχνική περιγραφή
- Γ.4 Πορεία εργασιών

Δ. Προϋπολογισμός

Κατάλογος σχεδίων

Κατάλογος εικόνων

Σχέδια

Εικόνες

ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Αντικείμενο της Μελέτης που ακολουθεί είναι ο σχεδιασμός μιας σειράς επεμβάσεων στο Κάστρο του Λεονταρίου, ενός σημαντικού μεσαιωνικού μνημείου της Πελοποννήσου, το οποίο επλήγη από τις καταστροφικές πυρκαγιές του Αυγούστου 2007.

Η Μελέτη εκπονήθηκε από την 25η Εφορεία Βυζαντινών Αρχαιοτήτων διά των Δημήτρη Αθανασούλη και Ελένης Μανωλέσου, αντίστοιχα διευθυντή και αρχαιολόγου της Εφορείας, και την Ελληνική Εταιρεία Περιβάλλοντος και Πολιτισμού δια των Σταύρου Μαμαλούκου και Γιώργου Αντωνίου, αρχιτεκτόνων – αναστηλωτών με την ευγενική χορηγία της Coca-Cola 3Ε.

Για τις ανάγκες της μελέτης συντάχθηκαν νέο τοπογραφικό σχέδιο με βάση τα τοπογραφικά σχέδια σε κλίμακα 1:5000 της Γ.Υ.Σ., αεροφωτογραφίες της Γ.Υ.Σ., ορθοφωτογραφίες του Υπ. Γεωργίας και σχέδια αποτυπώσεως επί μέρους τμημάτων του Κάστρου που έκαναν ο Γιώργος Αντωνίου και ο Σταύρος Μαμαλούκος με τη συνεργασία του Γιάννη Σταυρόπουλου, φοιτητή τότε του Τμήματος Αρχιτεκτόνων του Πανεπιστημίου Πατρών, τον Ιανουάριο και τον Μάιο του 2008.

Ευχαριστίες οφείλονται και από τη θέση αυτή στον Δήμαρχο Φαλαισίας κ. Γ. Φουσέκη και στον Πολιτιστικό Σύλλογο Λεονταριτών. για την παροχή κάθε δυνατής διευκολύνσεως κατά τη διάρκεια της επί τόπου εργασίας.

Α. ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Α.1 ΙΣΤΟΡΙΚΑ

Το Λεοντάρι βρίσκεται στο Νομό Αρκαδίας, 11 χλμ. νοτιοανατολικά της Μεγαλόπολης, στις βόρειες απολήξεις του Ταϋγέτου. Το όνομά του οφείλεται, κατά την επικρατέστερη εκδοχή, σε κάποια ισχυρή κοινωνικά και οικονομικά οικογένεια *Λεοντάρη* ή *Λεονταρίου*[1]. Το χωριό είναι κτισμένο στη θέση του αρχαίου οικισμού Λεύκτρον (7ος π.Χ.-4ος αι. μ.Χ), τμήματα από τις οχυρώσεις του οποίου σώζονται ακόμη στο λόφο του κάστρου. Παραμένει ακόμη άγνωστο εάν το Λεοντάρι διαδέχτηκε τον φράγκικο οικισμό της γειτονικής Βελιγοστής, ή εάν το κάστρο του ταυτίζεται με εκείνο της Βελιγοστής. Με το σημερινό του όνομα ο οικισμός αναφέρεται στις πηγές από τα τέλη του 14ου αιώνα. Οι ιστορικές πληροφορίες που έχουμε σχετικά με το Λεοντάρι πριν από την εποχή αυτή είναι ελάχιστες.

Στα 1391 ή στα 1395 ο Εβρενός μπέης, καταλαμβάνει το Λεοντάρι για λογαριασμό του σουλτάνου Βαγιαζίτ Α΄ (1389-1402). Ο Δημήτριος Ραούλ, ένα μέλος της οικογένειας των Παλαιολόγων, αναφέρεται την ίδια εποχή ως ένας στρατηγός ενός σώματος από το Λεοντάρι ή του «Λέοντος», όπως αναφέρει την πόλη ο βυζαντινός ιστορικός Δούκας. Περί τα τέλη του 14ου αι. το Λεοντάρι αναδείχθηκε στη δεύτερη σημαντικότερη πόλη του Δεσποτάτου του Μοριά και αποτέλεσε τον επόμενο αιώνα την έδρα του δεσπότη Θωμά Παλαιολόγου, αδελφού του μετέπειτα τελευταίου αυτοκράτορα της Βυζαντινής Αυτοκρατορίας Κωνσταντίνου ΙΑ΄ Παλαιολόγου. Όπως φαίνεται και από την αλληλογραφία του Θεοδώρου Α΄ Παλαιολόγου (1383-1407), οι δεσπότες του Μυστρά ήταν στενά δεμένοι με το Λεοντάρι. Στα 1423 το Λεοντάρι κινδύνευσε να καταληφθεί από τον τούρκο στρατηγό Τουραχάν που είχε εισβάλει στην Πελοπόννησο με δύναμη 25.000 ανδρών. Το 1460 ο Μωάμεθ Β΄ κατέλαβε το κάστρο χωρίς μάχη, καθώς οι κάτοικοί του για να γλιτώσουν είχαν καταφύγει στο ισχυρότερο κάστρο του Γαρδικίου. Στους αιώνες που ακολούθησαν την τουρκική κατάκτηση οι Βενετοί και οι Τούρκοι συγκρούστηκαν πολλές φορές στην προσπάθειά τους να το θέσουν υπό τον έλεγχό τους. Περί το έτος 1533 κάποιος έλληνας, ο Θεόδωρος Αγιαποστολίτης, που πρόσφερε αξιόλογες υπηρεσίες στην πολιορκία και στην άμυνα της πόλης της Κορώνης δέχθηκε από τον αυτοκράτορα Κάρολο Ε΄ (1519-1556) το τιμητικό δίπλωμα του ιππότη και του παραχωρήθηκαν οι πόλεις Λεοντάρι και Άγιος Γεώργιος των Σκορτών, «αν κάποτε ευδοκούσε ο Ύψιστος να διώξει τους Τούρκους».

Ο περιηγητής Εβλιγιά Τσελεμπή, που επισκέφθηκε την Πελοπόννησο στα 1668, αναφέρει ότι το Λεοντάρι αποτελούσε βοϊβοδαλίκι του πασά της Πελοποννήσου και ότι το κάστρο του είχε τρεις περιβόλους: «στο εσωτερικό φρούριο κατοικούν οι άπιστοι έλληνες» και, χωρίς να προσδιορίζει πού συγκεκριμένα, ότι υπήρχαν τζαμί, ιεροσπουδαστήριο, τεκές (=μουσουλμανικό μοναστήρι), σχολείο, χάνι, οκτώ μαγαζιά, ένα μικρό χαμάμ.

Η στρατηγική σημασία του Λεονταρίου φαίνεται και από το ότι κατά την Τουρκοκρατία έγινε έδρα του Πασά της Πελοποννήσου μέχρι τη μεταφορά της στην Τριπολιτσά και αργότερα, ύστερα από την οριστικοποίηση της επικράτησης των Τούρκων στην Πελοπόννησο, το Λεοντάρι εξακολούθησε να κατέχει το ρόλο πρωτεύουσας σε μία από τις είκοσι τέσσερις επαρχίες-βιλαέτια στις οποίες διαιρέθηκε η Πελοπόννησος.

Όταν ο Leake επισκέφτηκε το Λεοντάρι μέτρησε «250 σπίτια τούρκικα και μόνον 40 ελληνικά», ενώ κατά τα χρόνια της Επανάστασης του '21 το Λεοντάρι αποτέλεσε ορμητήριο των αγωνιστών, μεταξύ των οποίων και του Θεόδωρου Κολοκοτρώνη. Μέχρι το 1836 θα παραμείνει πρωτεύουσα της ομώνυμης επαρχίας και το 1852, οπότε θα ιδρυθεί η επαρχία Μεγαλοπόλεως, η έδρα της θα μεταφερθεί στο Σινάνο.

Κατά τον 19ο αιώνα και ως τα μέσα του 20ου αιώνα το Λεοντάρι ήταν ένας ακμαίος οικισμός. Το Κάστρο του, όμως, εγκαταλείφθηκε και τα κτίσματά του βαθμιαία καταστράφηκαν. Αν και από την εποχή του Μεσοπολέμου η ιστορική και αρχαιολογική σημασία του αναγνωρίσθηκαν και αυτό χαρακτηρίσθηκε διατηρητέο ως προέχον βυζαντινό μνημείο και αρχαιολογικός χώρος (ΒΔ 23-1-1930, Φ.Ε.Κ. 30 / τ.Α΄/ 29-1-1930, Υ.Α. 15904 / 24-11-1962, Φ.Ε.Κ. 473 / τ.Β΄ / 17-12-1962) το Κάστρο δεν απετέλεσε ποτέ το αντικείμενο ουσιαστικής προστασίας και ανάδειξης. Στα μεταπολεμικά χρόνια στο χώρο έγινε πυκνή δενδροφύτευση με αποτέλεσμα τα ερείπια των κτισμάτων του να υποστούν περαιτέρω φθορές.

Τον Αύγουστο του 2008 ο λόφος του Κάστρου κάηκε ολοσχερώς κατά τις καταστροφική πυρκαγιά του Αυγούστου 2008. Η φωτιά προκάλεσε πέρα από τις ανυπολόγιστες ζημίες που προκάλεσε στο οικοσύστημα του λόφου δημιούργησε περαιτέρω προβλήματα στα μνημειακά κατάλοιπα.

---

1 A. C. Orlandos, "L'église byzantine des Saints-Apôtres à Leondari", *Revue des Études Grecques* 34 (1921) σ.163. D. A. Zakythinos, *Le Despotat grec de Morée*, vol.II. *Vie et institutions*, Αθήνα 1953 (=Édition revue et augmentée par Chryssa Maltézou, Variorum Reprints, London 1975) σ.217. Π. Βελισσαρίου, «Οικιστικά του βυζαντινού Λεονταρίου Αρκαδίας», *XVI. Internationaler Byzantinistenkongress Wien, 4.-9. Oktober 1981. Akten* II/4 (1982) (Akten II. Teil 4. Teilband Kurzbeiträge 7. Buch und Gesellschaft in Byzanz 8. Theologie und Philosophie in der Palaiologenzeit 9. Byzantinische Architektur) *(=Jöb* 32/4, 1982) σ.626-627 και σ.634, σημ.18 για προγενέστερη βιβλιογραφία. Π. Σαραντάκης, *Αρκαδία. Οι Ακροπόλεις. Τα κάστρα και οι πύργοι της. Σιωπηλά ερείπια μιας δοξασμένης γης*, Αθήνα 2006, σ.127.

Κατά τους μήνες Ιούλιο και Αύγουστο 2008 πραγματοποιήθηκαν από την 25η Ε.Β.Α., υπό την άμεση εποπτεία της έκτακτης αρχαιολόγου Π. Κολιάτση, με τη συμπαράσταση και τη συνδρομή του Δήμου Φαλαισίας και κατοίκων του χωριού, εργασίες καθαρισμού και ανασκαφική διερεύνηση σε συγκεκριμένες θέσεις προκειμένου να προκύψουν στοιχεία για την αρτιότερη τεκμηρίωση των ερειπίων των ναών του Αγίου Βασιλείου και της Αγίας Κυριακής, της ανόδου και της διαμόρφωσης εισόδου του τρίτου και ανώτερου περιβόλου του κάστρου, τμημάτων τοίχων και της δεξαμενής που βρίσκεται στο υψηλότερο τμήμα του λόφου, σε πλάτωμα.

Α.2 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το Κάστρο του Λεονταρίου είναι κτισμένο στον βραχώδη λόφο που υψώνεται στα βόρεια του σημερινού οικισμού. Η οχύρωσή του, η οποία έχει καταστραφεί σε μεγάλο βαθμό, καθώς τα υλικά της χρησιμοποιήθηκαν στην ανοικοδόμηση του οικισμού μετά το 1821, αποτελούνταν από δύο περιβόλους. Ο **εξωτερικός περίβολος** ακολουθούσε σε μεγάλο βαθμό τη διαμόρφωση του βράχου. Από αυτόν διατηρούνται, κυρίως στη βορειοδυτική του πλευρά τμήματα του ενισχυμένου κατά διαστήματα με ορθογωνικούς πύργους τείχους. Ο **εσωτερικός περίβολος** περιέκλειε το μικρό πλάτωμα της κορυφής του λόφου, γύρω από το ναό του Προφήτη Ηλία, ορίζοντας την ακρόπολη του Κάστρου. Από αυτόν διατηρούνται σε σημαντικό ποσοστό τα κατώτερα τμήματα του τείχους και της πύλης καθώς και μια μεγάλη θολωτή δεξαμενή. Στο εσωτερικό του Κάστρου υπάρχουν οι ναοί των Ταξιαρχών και του Προφήτου Ηλιού, τα ερείπια των ναών της Αγίας Κυριακής και του Αγίου Βασιλείου, λείψανα σπιτιών, δεξαμενές κ.ά. Αμέσως έξω από τον εξωτερικό περίβολο βρίσκονται οι ναοί του Αγίου Ιωάννου, των Αγίων Πάντων και του Αγίου Δημητρίου.

Ο **ναός των Ταξιαρχών**, κτίσμα του 14ου αιώνα, βρίσκεται στη νοτιοανατολική πλευρά του Κάστρου. Ο ναός, ο οποίος είναι κτισμένος σε βραχώδη απότομη πλαγιά, έχει διαστάσεις 9,30 Χ 4,65 μ. Αρχικά ήταν σταυρεπίστεγος. Αργότερα, μετά την κατάρρευση της θολοδομίας του καλύφθηκε με ξύλινη δίριχτη στέγη, η οποία κάηκε κατά την πυρκαγιά του Αυγούστου 2008 και κατόπιν επισκευάσθηκε πρόχειρα. Το κτίσμα έχει δύο θύρες, μία στη δυτικά και μία στη νότια πλευρά του. Στα τέλη του 19ου αι. διέσωζε ίχνη τοιχογραφιών, τα οποία σήμερα έχουν καλυφθεί από νεώτερα επιχρίσματα. Ο ναός είναι έχει κηρυχθεί διατηρητέος ως «προέχον βυζαντινό μνημείο της χώρας» (ΒΔ 26-10-1923, Φ.Ε.Κ. 328/τ.Α΄/14-11-1923).

Ο **ναός του Προφήτη Ηλία** βρίσκεται στο υψηλότερο σημείο του Κάστρου, στα ΝΑ της μεγάλης δεξαμενής. Πρόκειται για μονόχωρο, αρχικά θολωτό αλλά τώρα ξυλόστεγο, δρομικό ναό μικρών διαστάσεων, με προσανατολισμό Α-Δ. Η οικοδόμηση του μνημείου, η σημερινή μορφ΄λη του οποίου είναι αποτέλεσμα εργασιών του 19ου πιθανώς αιώνος, θα μπορούσε να αναχθεί στην υστεροβυζαντινή εποχή. Στην τοιχοποιία του έχουν χρησιμοποιηθεί ημικατεργασμένοι λίθοι μικρού και μετρίου μεγέθους οι αρμοί μεταξύ των οποίων πληρούνται με κεραμίδια. Το πλαίσιο της

θύρας διαμορφώνεται με χαμηλωμένο τόξο από πλίνθους και τονίζεται με ταινία από κεραμίδια τοποθετημένα σε ζιγκ-ζαγκ. Επάνω από τη θύρα υπάρχει κυκλικό άνοιγμα με πλαίσιο από πλίνθους. Στα δυτικά του ναού έχουν διατηρηθεί δύο πεσσοί παρόμοιας τοιχοποιίας του ναού που στήριζαν τη στέγη κάποιου προστώου. Στο κατώφλι της θύρας του μνημείου έχουν ενσωματωθεί δύο μαρμάρινα αρχιτεκτονικά μέλη, από τα οποία το ένα φέρει ανάγλυφη διάκοσμο με ανθέμια (γείσο ή υπέρθυρο;). Στη βαθμίδα που διαμορφώνεται μεταξύ ιερού και κυρίως ναού, μπροστά από την ωραία πύλη έχει ενσωματωθεί τμήμα θωρακίου.

Ο ερειπωμένος σήμερα **ναός του Αγίου Βασιλείου** βρίσκεται στο δυτικό τμήμα του Κάστρου. Πρόκειται για εκκλησία αδιάγνωστου προς το παρόν τύπου με διαστάσεις 9,65 Χ 7,15μ. και τοίχους πάχους 0,90 μ. Το τριμερές ιερό του είναι στραμμένο προς τα νότια και η κύρια είσοδος βρισκόταν στα βόρεια. Οι τρεις αψίδες του είναι τρίπλευρες, κτισμένες εξωτερικά κατά το πλινθοπερίκλειστο σύστημα τοιχοποιίας. Το παράθυρο του διακονικού ήταν μονόλοβο με πλίνθινο πλαίσιο. Στο Δ τοίχο του διακονικού υπάρχει κόγχη μέσα στο πάχος του τοίχου. Στο βόρειο τμήμα του ανατολικού τοίχου διατηρείται παραστάδα. Οι τοίχοι του ναού είναι κτισμένοι από προσεγμένη αργολιθοδομή από ημικατεργασμένους λίθους μικρού και μέτριου μεγέθους μεταξύ των οποίων παρεμβάλλονται πολλά τμήματα κεραμίδων. Στο βόρειο, ανατολικό και δυτικό τοίχο του ναού διακρίνονται δοκοθήκες. Κατά τις εργασίες που πραγματοποιήθηκαν το θέρος του 2008 έγινε καθαρισμός του περιγράμματος των αψίδων του ιερού, καθαρισμός του εσωτερικού του ναού από λίθους, οι οποίοι συγκεντρώθηκαν σε λιθοσωρό εκτός του ναού και απομακρύνθηκαν κορμοί καμένων δέντρων από το εσωτερικό και πέριξ του ναού.

Στα βορειοδυτικά και σε μικρή απόσταση από την ακρόπολη βρίσκεται ο επίσης ερειπωμένος **ναός της Αγίας Κυριακής**. Πρόκειται για εκκλησία αδιάγνωστου προς το παρόν τύπου με διαστάσεις 9,00 × 6.50 μ. Από το κτήριο σώζεται σε ύψος μόνο ένα τμήμα του δυτικού του τοίχου, ο οποίος ήταν εσωτερικά διαρθρωμένος με δύο παραστάδες, σε αντιστοιχία με τους πεσσούς του τριμερούς ιερού. Οι τρείς κόγχες του ιερού ήταν εξωτερικά τρίπλευρες. Η θύρα του ναού ήταν στο βόρειο τοίχο του. Το κάτω μέρος των τοίχων του κυρίως ναού περιέτρεχε κτιστό θρανίο. Μία βαθμίδα χώριζε τον κυρίως ναό από το ιερό. Στο νότιο τμήμα του δυτικού τοίχου του ναού εφάπτεται μικρή θολωτή δεξαμενή. Κατά μήκος της βόρειας πλευράς του ναού είχε μεταγενέστερα κτισθεί εξωνάρθηκας (;) με μήκος ίσο με εκείνο του ναού, από τον οποίο διατηρείται σήμερα τμήμα του δυτικού τοίχου και της ΒΔ της γωνίας. Κτιστό θρανίο που περιέτρεχε το νότιο, ανατολικό και τμήμα του βόρειου τοίχου του χώρου, το δάπεδο του οποίου ήταν διαμορφωμένο από υπόλευκο κονίαμα. Κάτω από το δάπεδο του εξωνάρθηκα υπάρχουν τρείς θολωτοί τάφοι, η πρόσβαση στους οποίους γίνεται μέσω οπών που ανοίγονται εν σειρά κοντά στον εξωτερικό τοίχο του χώρου. Οι τάφοι, οι οποίοι δεν ανασκάφηκαν περαιτέρω, είναι γεμάτοι με οστά. Οι σωζόμενοι τοίχοι τόσο του ναού όσο και του εξωνάρθηκα είναι κτισμένοι με ακανόνιστη τοιχοποιία, στην οποία έχουν χρησιμοποιηθεί λίθοι, επεξεργασμένοι και ακατέργαστοι με-

σαίου και μικρού μεγέθους με συνδετικό υλικό μεταξύ των αρμών ασβεστοκονίαμα, ενώ παρεμβάλλονται και τμήματα κεραμίδων. Στους τοίχους της βόρειας προσθήκης το ασβεστοκονίαμα είναι ισχυρότερο. Στους τοίχους διατηρούνται δοκοθήκες. Τόσο στο χώρο του ναού όσο και στον εξωνάρθηκα αποκαλύφθηκαν αρκετά τμήματα θολοδομίας τα οποία έφεραν τοιχογραφικό διάκοσμο καθώς και πολλά σπαράγματα τοιχογραφιών. Σε ένα από αυτά διακρίνεται τμήμα της παράστασης της Ετοιμασίας του Θρόνου με αγγέλους αριστερά σταυρού, η οποία παρουσιάζει σε λεπτομέρειες έντονες ομοιότητες με ανάλογες παραστάσεις και επιγραφές του παρεκκλησίου της Μονής της Χώρας της Κωνσταντινούπολης και για το λόγο αυτό θα μπορούσε να χρονολογηθεί στο 1^{ο} τέταρτο του 14^{ου} αιώνα.

Στη νότα πλευρά του λόφου κάστρου, ανάμεσα στα τελευταία σπίτια του χωριού βρίσκεται ο αλλοιωμένος από νεωτερικές επεμβάσεις μονόχωρος δρομικός **ναΐσκος του Αγίου Ιωάννου**. Το κτίσμα καλύπτεται με νεωτερική δίρριχτη ξύλινη στέγη και φέρει κτιστό τέμπλο. Ο ναός είναι κτίσμα νεωτέρων χρόνων, αλλά βρίσκεται στη θέση παλαιότερου ναού, που ήταν ερειπωμένος όταν ο Γ. Λαμπάκης επισκέφθηκε το χωριό.

Ο υστεροβυζαντινός ή πρώϊμος μεταβυζαντινός **ναός των Αγίων Πάντων** βρίσκεται στη νοτιοδυτική πλαγιά του λόφου του Κάστρου, στο νεκροταφείο του οικισμού. Είναι χαρακτηρισμένος ως προέχον βυζαντινό μνημείο (ΒΔ 23-1-1930, Φ.Ε.Κ. 30/τ.Α΄/29-1-1930). Πρόκειται για σταυρεπίστεγο ναό με διαστάσεις 11,45 Χ 5,45 μ. με τρίπλευρη εξωτερικά κόγχη ιερού. Έχει αλλοιωθεί σε μεγάλο βαθμό από παλαιότερες αλλά και πρόσφατες επεμβάσεις (επιχρίσματα από τσιμεντοκονιάματα νεώτερο δάπεδο από κεραμεικά πλακίδια, νεώτερα κουφώματα κλπ).

Ο **ναός του Αγίου Δημητρίου** βρίσκεται έξω από τον οικισμό, στα ανατολικά - νοτιοανατολικά του νεκροταφείου και στα ριζά του λόφου του Κάστρου. Είναι ένας μικρών διαστάσεων μονόχωρος δρομικός ναός που χρονολογείται πιθανώς στα νεώτερα χρόνια.

Ο **ναός της Μεταμορφώσεως** (Υ.Α 15904/24-11-1962, Φ.Ε.Κ. 473/τ.Β΄/17-12-1962) βρίσκεται εκτός του σημερινού οικισμού, στα δυτικά του Κάστρου, κοντά στο ναό των Αγίων Πάντων. Πρόκειται για μικρό σχετικά μονόχωρο δρομικό ναό, ο οποίος έχει σοβαρά αλλοιωθεί από επεμβάσεις των τελευταίων χρόνων. Όταν ο Γ. Λαμπάκης επισκέφθηκε το Λεοντάρι ο ναός ήταν ερειπωμένος.

Β. ΔΙΑΓΝΩΣΗ

Β.1 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

Το Κάστρο του Λεονταρίου είναι αναμφίβολα όχι μόνο ένα ιδιαίτερα αξιόλογο μνημείο της ευρύτερης περιοχής αλλά ένα από τα σημαντικότερα ιστορικά μνημεία της μεσαιωνικής Πελοποννήσου. Παρά την αποσπασματική κατάσταση στην οποία διατηρήθηκε ως τις μέρες μας και τις καταστροφές που υπέστη από την πυρκαγιά του Αυγούστου του 2007 η μελέτη του παρουσιάζει ιδιαίτερο ενδιαφέρον, καθώς η αναλυτική εξέταση της αρχιτεκτονικής των κτισμάτων του παρέχει σημαντικές δυνατότητες για τη μελέτη της οχυρωματικής, της ναοδομίας αλλά και της κοσμικής αρχιτεκτονικής της εποχής της φραγκοκρατίας και της υστεροβυζαντινής περιόδου στο Μοριά. Εξ άλλου, εξ αιτίας της θέσης του στην άλλοτε πλούσια σε φυσικό κάλλος και τώρα πυρόπληκτη και επί πλέον φτωχή σε επαρκώς αναδεδειγμένα αξιόλογα αρχαιολογικά κατάλοιπα περιοχή της νοτιοδυτικής Αρκαδίας, το μνημείο αποκτά και για λόγους πρακτικούς ιδιαίτερη σημασία. Για τους λόγους αυτούς η άμεση λήψη μέτρων στερέωσης και προστασίας του Κάστρου είναι πραγματικά επιτακτική.

Β.2 ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Τα λείψανα του Κάστρου, εξ αιτίας της μακροχρόνιας εγκατάλειψης, διαφόρων άστοχων και καταστροφικών ανθρωπίνων επεμβάσεων, καθώς και των ζημιών που προκάλεσε η πυρκαγιά του Αυγούστου του 2008 βρίσκονται σήμερα σε κακή γενικά κατάσταση διατήρησης.

Τα προβλήματα που αντιμετωπίζει το μνημείο κατατάσσονται σε πέντε κατηγορίες :

α. Δομικά προβλήματα

Εκτεταμένα και κατά τόπους αρκετά σοβαρά είναι τα δομικά προβλήματα που αντιμετωπίζουν τόσο τα ερειπωμένα τείχη του Κάστρου, όσο και τα ερείπια των εκκλησιών και των υπολοίπων κτισμάτων του. Πρόκειται για τοπικές ρηγματώσεις και παραμορφώσεις και, κυρίως, για εκτεταμένη χαλάρωση της δομής των τοίχων εξ αιτίας της φυσικής φθοράς που επιφέρει ο χρόνος, αλλά και της πυκνής βλάστησης που επί πολλά χρόνια κάλυπτε μεγάλο μέρος τους καθώς και της πρόσφατης καταστροφής της από τη φωτιά, η οποία επιπλέον προκάλεσε κατά τόπους θερμικές θραύσεις και καταρρεύσεις, αλλά και της ανεξέλεγκτης επίσκεψής τους από το κοινό.

β. Οικοδομικά προβλήματα

Εκτεταμένα και σοβαρά είναι και τα οικοδομικά προβλήματα που αντιμετωπίζουν τα εντελώς εκτεθειμένα στις καιρικές συνθήκες ερείπια. Αυτά οφείλονται εν μέρει στη φυσική φθορά και τη γήρανση των υλικών αλλά και στις εκτεταμένες ζημιές που προκάλεσε η πυρκαγιά του Αυγούστου του 2008. Τα προβλήματα αφορούν κυρίως τα αρμολογήματα των τοίχων και παρουσιάζονται κατά τόπους σοβαρότερα καθώς συνδέονται και με τη δημιουργία νέων ή την επιδείνωση υπαρχόντων δομικών προβλημάτων τους. Πρέπει να σημειωθεί ότι ακόμη και όπου τα οικοδομικά προβλήματα δεν είναι προς το παρόν πολύ σοβαρά η αντιμετώπισή τους επιβάλλεται για να αποτραπεί η προϊούσα επιδείνωσή τους.

Περιορισμένα αλλά όχι αμελητέα είναι και τα προβλήματα που αντιμετωπίζουν τα σε καλή σχετικά κατάσταση διατηρούμενα κτήρια, δηλαδή οι ναοί του Προφήτου Ηλιού και των Ταξιαρχών. Στα κτίσματα αυτά οικοδομικά προβλήματα εμφανίζουν, εκτός από τους τοίχους, οι στέγες (εκείνη του ναού των Ταξιαρχών κάηκε κατά την πυρκαγιά) και δευτερεύοντα στοιχεία, όπως δάπεδα, κουφώματα κλπ.

γ. Αισθητικά προβλήματα

Σοβαρά είναι τα αισθητικά προβλήματα που αντιμετωπίζουν τα διατηρούμενα κτήρια του Κάστρου, δηλαδή οι ναοί του Προφήτου Ηλιού, των Ταξιαρχών, του Αγίου Ιωάννου και των Αγίων Πάντων εξ αιτίας διαφόρων παλαιών και πρόσφατων ανεξέλεγκτων επεμβάσεων επισκευής, αλλά και συνολικά το μνημειακό συγκρότημα εξ αιτίας της εικόνας φθοράς και εγκατάλειψης που κυριαρχεί.

δ. Προβλήματα ανάδειξης της ιστορικής και αρχαιολογικής αξίας του μνημείου

Εξ αιτίας των καταστροφών που έχει υποστεί αλλά και της απουσίας έργων υποδομής που θα διευκόλυναν την επίσκεψή του, η ιστορική και αρχαιολογική αξία του μνημειακού συγκροτήματος ελάχιστα αναδεικνύονται.

ε. Λειτουργικά προβλήματα

Σοβαρά λειτουργικά προβλήματα αντιμετωπίζει το μνημειακό συγκρότημα ως αρχαιολογικό αξιοθέατο εξ αιτίας της δυσκολίας επισκέψεώς του, αλλά και πρόσβασης προσωπικού, υλικών και μέσων για την συντήρηση και προστασία του.

Γ. ΠΡΟΤΑΣΗ

Γ.1 ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ

Όπως προέκυψε από την ανάλυση και τη διάγνωση που προηγήθηκαν, το μνημειακό συγκρότημα του Κάστρου του Λεονταρίου αντιμετωπίζουν ποικίλα και σοβαρά προβλήματα που απαιτούν άμεση αντιμετώπιση.

Στόχοι της επεμβάσεως είναι, πρωτίστως :

α. η αντιμετώπιση των δομικών και των οικοδομικών προβλημάτων του μνημειακού συνόλου, προκειμένου να σταματήσει η φθορά και να συντηρηθεί αυτό στη σημερινή του κατάσταση

και δευτερευόντως :

β. η αισθητική αναβάθμιση

γ. η ανάδειξη της υποβαθμισμένης ιστορικής και αρχαιολογικής αξίας και

δ. η λειτουργική αξιοποίηση των ερειπίων του Κάστρου ως αξιοθέατου αρχαιολογικού μνημείου και, ειδικά των διατηρουμένων εκκλησιών του, και ως χώρων θείας λατρείας.

Για την επίτευξη των παραπάνω στόχων η προτεινόμενη επέμβαση επιδιώκει τη στερέωση και συντήρηση των ερειπίων του Κάστρου, σύμφωνα με τις γενικά παραδεκτές σήμερα αρχές που απορρέουν από το Χάρτη της Βενετίας σε συνδυασμό με τις ειδικές συνθήκες και τα δεδομένα της συγκεκριμένης περιπτώσεως.

Οι βασικότερες από τις αρχές της επεμβάσεως είναι :

α. Η διατήρηση της αυθεντικότητας του μνημείου μέσω της διατήρησης και της συντήρησης μέσα από τη στερέωση κατά το δυνατόν περισσοτέρων από τα αυθεντικά αρχιτεκτονικά του στοιχεία.

β. Ο σεβασμός των αξιόλογων ιστορικών φάσεων του μνημείου (προσθήκες και άλλες μεταγενέστερες επεμβάσεις).

γ. Η χρήση, όπου είναι δυνατόν, παραδοσιακών υλικών και τρόπων δομής, βελτιωμένων αν αυτό θεωρηθεί απαραίτητο. Όπου τα παραδοσιακά υλικά και οι τρόποι δομής κρίνονται ακατάλληλες ή ανεπαρκείς είναι δυνατόν να χρησιμοποιηθούν δοκιμασμένα νέα υλικά και σύγχρονες μέθοδοι.

δ. Η κατά το δυνατόν αντιστρεψιμότητα των επεμβάσεων.

ε. Η ένταξη με διάκριση των νέων κατασκευών από τις παλαιές.

Γ.2 ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΗΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ

Προτείνεται η διατήρηση της υπάρχουσας γενικής μορφής των ερειπίων των οχυρώσεων και των λοιπών κτισμάτων του Κάστρου με στερεώσεις και με περιορισμένες αποκαταστάσεις τοπικών μόνο φθορών, προκειμένου να αντιμετωπισθούν τα δομικά και οικοδομικά τους προβλήματα και να επιτευχθεί η περαιτέρω προστασία τους από τη φθορά που επιφέρει ο χρόνος και τα στοιχεία της φύσης.

Σε ολόκληρη την έκταση του Κάστρου προτείνεται συστηματικός καθαρισμός από τα υπολείμματα της καμένης βλάστησης, απομάκρυνση των επιχώσεων σε επιλεγμένες περιοχές του χώρου, προκειμένου να εντοπισθούν οι θέσεις τυχόν ερειπωμένων κτισμάτων και λοιπών κατασκευών, ώστε να δρομολογηθεί η μελλοντική τους προστασία και ανάδειξη, η διαμόρφωση λιθόστρωτων διαδρομών – πεζοδρόμων για τη διευκόλυνση της πρόσβασης συνεργείων, εξοπλισμού και μηχανημάτων, που θα χρησιμοποιηθούν σε μελλοντικά έργα αποκαταστάσεως, καθώς και της ελεγχόμενης επίσκεψης του χώρου, από επισκέπτες και προσκυνητές

Στον περιβάλλοντα χώρο των διαφόρων κτισμάτων του μνημειακού συγκροτήματος προτείνονται κατά περίπτωσιν περιορισμένης εκτάσεως επεμβάσεις διαμορφώσεως επί μέρους στοιχείων (περιφράξεως, προσβάσεων κλπ) με τρόπο κατά το δυνατόν διακριτικό, ώστε αφ' ενός τα μνημεία να προστατεύονται και αφ' ετέρου μέσω της ποιότητος του περιβάλλοντος χώρου να αναδεικνύονται. Προτείνεται επίσης η περιορισμένη φύτευση σε συγκεκριμένα σημεία του χώρου και ο συνεχής έλεγχος και περιορισμός της βλάστησης στο εξής.

Στην περιοχή της κύριας προσβάσεως στο Κάστρο προτείνεται η οικοδόμηση μικρού (εμβαδού περίπου 50 μ2) οικήματος, το οποίο θα χρησιμεύει ως φυλάκιο και αποθήκη εξοπλισμού και υλικών.

Σε επιλεγμένα σημεία του χώρου προτείνεται η τοποθέτηση επεξηγηματικών καθώς και προειδοποιητικών πινακίδων.

Γ.3 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΣ

Ακολουθεί αναλυτική τεχνική περιγραφή των προτεινομένων επεμβάσεων στο μνημειακό συγκρότημα του Κάστρου Λεονταρίου.

Καθαρισμοί από την καμένη βλάστηση

Προβλέπεται πλήρης καθαρισμός του χώρου του Κάστρου από τα υπολείμματα της καμένης βλάστησης θα γίνει χειρωνακτικά με χρήση κυρίως αλυσοπρίονων αλλά, όπου απαιτείται, και άλλων εργαλείων (τσεκουριών, αξινών κλπ). Προκειμένου να μην αναπτυχθεί ξανά ανεπιθύμητη βλάστηση προτείνεται η καταπολέμησή της με ειδικά φυτοφάρμακα.

Καθαρισμοί – απομάκρυνση επιχώσεων σε επιλεγμένες περιοχές

Η απομάκρυνση των επιχώσεων από το εσωτερικό ή περιμετρικά των κτηρίων του Κάστρου, που προβλέπεται να γίνει προκειμένου αυτά να εντοπισθούν και στη συνέχεια να διευκολυνθεί το έργο της συντηρήσεώς τους, θα γίνει χειρωνακτικά, σε θέσεις που θα υποδειχθούν από την αρμόδια Αρχαιολογική Υπηρεσία και με τη διαδικασία της συστηματικής ανασκαφής.

Συμπληρωματική φωτογραφική και σχεδιαστική τεκμηρίωση

Μετά το πέρας των ανασκαφών προβλέπεται να γίνει συμπληρωματική φωτογραφική και σχεδιαστική τεκμηρίωση των ευρημάτων.

Εφαρμογή ενισχύσεων και στερεώσεων σε επισφαλή τμήματα των κτισμάτων

Στους διατηρουμένους τοίχους και τους θόλους των ερειπωμένων κτισμάτων του Κάστρου προβλέπεται να γίνουν εργασίες με σκοπό τη στερέωση και την ανάδειξή τους. Πιο συγκεκριμένα προβλέπεται η αποκατάσταση της συνέχειας των τοίχων και η στερέωση και ενίσχυση της δομής τους με την επισκευή των ρηγματώσεων που αυτοί παρουσιάζουν με βαθύ αρμολόγημα, συρραφές των ρωγμών με ανοξείδωτα στοιχεία σχήματος Π που θα τοποθετηθούν εγκάρσια στη διεύθυνση της ρωγμής ή λιθοσυρραφές με λίθινα «κλειδιά» και κατά τόπους και με εφαρμογή ενεμάτων. Για τη στερέωση και εξασφάλιση της άνω ελεύθερης επιφάνειάς τους, η οποία θα παραμείνει εμφανής, προβλέπεται να γίνουν οι εξής εργασίες : η επιφάνεια θα καθαρισθεί από το χώμα και τις ρίζες των φυτών καθώς και τα εντελώς αποσαθρωμένα κονιάματα, θα εμποτισθεί με ζιζανιοκτόνο και θα γίνει βαθύ αρμολόγημα των λίθων και πιθανώς επανατοποθέτηση ορισμένων από αυτούς. Το κονίαμα που θα χρησιμοποιηθεί θα έχει σύσταση 1 ασβέστη : 2 λευκό τσιμέντο : 4 αδρανή (2,5 ποταμίσια άμμο, 1 λευκή ψηφίδα αρτιφισιέλ, 0.5 τριμένο κεραμίδι.

Εκτεταμένες ανακατασκευές δεν προβλέπονται προκειμένου να αποφευχθεί ο κίνδυνος φαλκίδευσης. Επίσης καθαίρεση αποδιοργανωμένων ή πολύ σοβαρά ρηγματωμένων τμημάτων των τοίχων και ανακατασκευή τους θα γίνει κατ' απόλυτη εξαίρεση και μόνο σε περιπτώσεις πολύ σοβαρών ζημιών. Στις περιπτώσεις αυτές οι τοπικές αυτές ανακατασκευές θα γίνουν με υλικά (λίθους και πλίνθους) αναλόγου μεγέθους και ποιότητος με τα παλαιά και με όμοιο τρόπο δομής με συνδετικό υλικό ασβεστοκονίαμα με σύσταση 2 ασβέστη : 1 λευκό τσιμέντο : 4 αδρανή (άμμο λατομείου κατάλληλου χρώματος). Οι νέες από τις παλαιές τοιχοποιΐες θα διακρίνονται μέσω της παρεμβολής ταινίας μολυβιού.

Στέγες

Για την αποκατάσταση των στεγών όσων από τα διατηρούμενα κτίσματα του Κάστρου έπαθαν καταστροφές από την πυρκαγιά προβλέπεται :

Στις περιπτώσεις στεγών διαμορφωμένων επάνω σε θολοδομία : αποξήλωση των υπαρχουσών κατασκευών, εργασία η οποία θα περιλαμβάνει την αποξήλωση νεωτερικών επικεραμώσεων, την αποξήλωση τυχόν στοιχείων σκυροδέματος επάνω από τη θολοδομία με μεγάλη προσοχή με χρήση σφυροκάλεμου ή μικρού ηλεκτρικού κομπρεσαίρ και κατασκευή νέων στεγών επάνω στη θολοδομία μετά τις τυχόν εργασίες στερεώσεώς και αποκαταστάσεώς της με διαμόρφωση επάνω στα επικαλυμένα με ασβεστοκονίαμα εξωράχια των θόλων ρύσεων με πλυμένο γαρμπίλι, τοποθέτηση υγρομονωτικής μεμβράνης, η οποία θα γυρίζει και σε κατακόρυφες επιφάνειες τοίχων κατά 15 εκ. τουλάχιστο και θα στερεώνεται στην τοιχοποιΐα και διάστρωση ασβεστοτσιμεντοκονιοδέματος με σύσταση 1/2 λευκό τσιμέντο : 1/2 ασβέστη : 1 άμμο : 1/4 κεραμάλευρο : 1/4 θηραϊκή γή και οπλισμό με ίνες πολυπροπυλενίου με συνολικό πάχος 5 εκ.

Στις περιπτώσεις ξύλινων στεγών : αποξήλωση όλων των νεωτέρων και πρόχειρων κατασκευών και κατασκευή νέων ξύλινων στεγών με φέροντα οργανισμό από δοκάρια από πελεκητή ξυλεία καστανιάς διατομής περίπου 12 Χ 12 εκ. ανά 60 - 70 εκ. και σανίδωμα από τάβλες καστανιάς με φάρδος τουλάχιστον 16 εκ. Όλα τα ξύλα θα προστατευθούν με βερνίκι εμποτισμού τύπου Sandolin και στα άκρα τους με πισσάρισμα.

Η επικάλυψη των στεγών θα γίνει με βυζαντινού τύπου κεραμίδια βιομηχανικής κατασκευής στρωτήρες και χειροποίητους παλαιούς καλυπτήρες που θα τοποθετηθούν στις μεν περιπτώσεις στεγών επί θολοδομίας «κολυμβητά» ενώ στις περιπτώσεις ξύλινων στεγών θα τοποθετηθούν εν ξηρώ ως εξής : Στο σανίδωμα θα καρφωθεί «καδρονιάρισμα» από μισόταβλες, επάνω στο οποίο θα διαστρωθεί η στεγανωτική μεμβράνη τύπου DELTA PVG ISOMAT, στη συνέχεια θα γίνουν δύο επάλληλα, κάθετα μεταξύ τους καδρονιαρίσματα για τη στερέωση με βίδες αντίστοιχα των καλυπτήρων και των στρωτήρων που θα έχουν από πριν κατάλληλα τρυπηθεί. Το κάτω καδρονιάρισμα θα γίνει με καδρόνια 4Χ6 και το άνω με καδρόνια 6Χ4.

Αρμολογήματα

Τα παλαιά αρμολογήματα των τοίχων των κτισμάτων του Κάστρου προτείνεται να διατηρηθούν στο μέγιστο δυνατό ποσοστό, δηλαδή στις περιοχές όπου αυτά είναι σε κατάσταση τέτοια που αφ ενός να λειτουργούν προς την κατεύθυνση της ενίσχυσης της δομής των τοίχων, να επιτρέπουν την συγκράτηση των ενεμάτων, όπου απαιτηθεί, και αφ ετέρου να παρέχουν μετά το πέρας των εργασιών αποκαταστάσεως του μνημείου επαρκή προστασία στους τοίχους. Αποξήλωσή τους προβλέπεται να γίνει κατά μήκος των ρηγματώσεων και σε περιοχές των όψεων των τοίχων όπου αυτά έχουν καταστραφεί ή έχουν αποσαθρωθεί σε μεγάλο βαθμό. Ο καθορισμός του ποσοστού διατηρήσεως των παλαιών αρμολογημάτων θα γίνει κατά τη διάρκεια του έργου από την επίβλεψη. Μετά τις όποιες δομικές ενισχύσεις των τοίχων, στις περιοχές όπου τα παλαιά αρμολογήματα έχουν καταστραφεί ή έχουν αποξηλωθεί, θα κατασκευασθούν νέα αρμολογήματα με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα με σύσταση : 1 μέρος ασβέστη : 2 μέρη άμμο : 1 μέρος λευκό τσιμέντο : 1 μέρος θηραϊκή γή : κεραμάλευρο ποσότητα ανάλογη για να επιτευχθεί το επιθυμητό χρώμα. Το κονίαμα θα στρωθεί με το μυστρί και στη συνέχεια, όταν «τραβήξει» θα σκουπισθεί με σκούπα ώστε να αποκτήσει την τραχειά υφή των παλαών φθαρμένων από τον καιρό αρμολογημάτων. Η τελική εμφάνιση των αρμολογημάτων θα γίνει με παραλαβή δειγμάτων με ευθύνη της επιβλέψεως.

Επιχρίσματα

Προβλέπεται η συντήρηση των τυχόν λειψάνων παλαιών, τοιχογραφημένων ή μη, επιχρισμάτων που διατηρούνται στους τοίχους των κτισμάτων του Κάστρου με «στεφανώματα» και στερεώσεις με ενέματα από ειδικούς συντηρητές.

Δάπεδα

Τα τυχόν σωζόμενα λείψανα παλαιών δαπέδων από λίθινες ή πήλινες πλάκες θα διατηρηθούν και θα συντηρηθούν επί τόπου με αρμολογήματα με ασβεστοκονίαμα και περιορισμένες συμπληρώσεις ή μικροσυμπληρώσεις. Όπου αυτό κριθεί απαραίτητο, θα γίνει προσεκτική αποξήλωση σπασμένων πλακών και επανατοποθέτησή τους μετά από συγκόλληση τους. Σε ορισμένες περιπτώσεις, όπου χρειάζεται για λειτουργικούς λόγους, είναι δυνατόν κατεστραμμένα τμήματα των δαπέδων να ανακατασκευασθούν με υλικά (λίθους και πλίνθους) αναλόγου μεγέθους και ποιότητος με τα παλαιά και με όμοιο τρόπο κατασκευής.

Κατασκευή στεγάστρων για την προστασία ερειπωμένων κτηρίων

Σε περίπτωση που χρειασθεί να προστατευθούν ερειπωμένα κτήρια (ή τμήματά τους) για μακρό διάστημα αυτό προτείνεται να γίνει με την κατασκευή μικρών στεγάστρων απλής μορφής με φέροντα οργανισμό από αντικολλητή ξυλεία και επικάλυψη με φύλλα χαλκού επάνω

σε σανίδωμα από κόντρα πλακέ θαλάσσης ή / και διαφώτιστα πολυκαρβονικά φύλλα. Τα υποστυλώματα των στεγάστρων θα εδρασθούν σε βάσεις από οπλισμένο σκυρόδεμα, οι οποίες θα κατασκευασθούν στην επιφάνεια του εδάφους ή σε αβαθή σκάμματα με την παρεμβολή φύλλου νάϋλον.

Διαμόρφωση λιθόστρωτων διαδρομών – προσβάσεων

Για την εξασφάλιση της άνετης και ασφαλούς επισκεψιμότητας του χώρου από τους επισκέπτες, αλλά και τα συνεργεία και τον εξοπλισμό και τα μηχανήματα που θα χρειασθούν στο μέλλον για την εκτέλεση τυχόν αναστηλωτικών έργων καθώς και για τη συντήρηση του χώρου προβλέπεται η κατασκευή λιθοστρώτων διαδρομών – προσβάσεων. Η κατασκευή τους θα γίνει ως εξής : Μετά τις εκσκαφές, το έδαφος θα ισοπεδωθεί και θα κιλινδρωθεί καλά. Τα λιθόστρωτα θα κατασκευασθούν από τοπικούς πλακοειδείς ασβεστολίθους συναρμοσμένους μεταξύ τους και τοποθετημένους εν ξηρώ επάνω σε στρώμμα άμμου. Στα εξωτερικά όρια του προαυλίου καθώς και στα όρια των επί μέρους επιφανειών του θα τοποθετηθούν με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα κατάλληλα επεξεργασμένοι ημιλάξευτοι λίθοι οι οποίοι θα αποτελούν τα σταθερά όρια της εν ξηρώ κατασκευής.

Τελική διαμόρφωση του εδάφους πέριξ των σημαντικών μνημείων

Μετά το πέρας των ανασκαφών, θα γίνει επανεπίχωση όσων από τα σκάμματα αποφασισθεί να μην παραμείνουν ανοικτά, ως εξής : Αφού καθαρισθούν καλά τα σκάμματα θα διαστρωθεί στο εσωτερικό τους γεωϋφασμα και στη συνέχεια αυτά θα πληρωθούν με χώμα, το οποίο θα διαστρωθεί καλά και θα πατηθεί. Σε ορισμένες περιπτώσεις είναι δυνατόν στον περιβάλλοντα χώρο ορισμένων μνημείων να κατασκευασθούν λιθόστρωτα καταστρώμματα. Όλες οι εργασίες θα γίνουν χειρωνακτικά.

Κατασκευή νέων αναλημμάτων και πεζουλιών

Τα αναλήμματα των μονοπατιών, τα καθιστικά πεζούλια και οι μανδρότοιχοι της περιοχής της εισόδου θα κατασκευασθούν επί του εδάφους ή αν αυτό είναι ασταθές σε θεμέλιο από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα από αργούς τοπικούς ασβεστόλιθους με ημιλάξευτους γωνιόλιθους και καπάκια από πλακοειδείς ασβεστόλιθους. Για την κατασκευή θα χρησιμοποιηθεί ασβεστοτσιμεντοκονίαμα με λευκό τσιμέντο, από το οποίο θα διαμορφώνεται και το τελικό αρμολόγημα των στοιχείων. Η τελική εμφάνιση του αρμολογήματος θα αποφασισθεί κατόπιν παραλλαβής δειγμάτων από την επίβλεψη. Το καθιστικό θα κατασκευασθεί με κάθισμα εν είδει προβόλου από οπλισμένο σκυρόδεμα.

Κατασκευή κιγκλιδωμάτων τοπικά κατά μήκος των διαδρομών

Στα επικίνδυνα σημεία των διαδρομών – προσβάσεων που θα διαμορφωθούν στο χώρο του Κάστρου μέσα προβλέπεται η κατασκευή κιγκλιδώματος απλής μορφής από ξυλεία καστανιάς και συρματόσχοινο, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.

Συρματοπερίφραξη

Για την οριοθέτηση του χώρου προτείνεται η κατασκευή συρματοπεριφράξεως κατά μήκος των ορίων του και σε απόσταση από τα λείψανα των οχυρώσεων, ώστε να μη βλάπτεται ο χαρακτήρας του χώρου.

Κατασκευή νέου κτίσματος φυλακίου – αποθήκης

Για την κάλυψη της ανάγκης προστασίας του χώρου και την υποβοήθηση των προγραμματιζόμενων έργων συντήρησης και αποκατάστασης των ζημιών που έχει υποστεί το μνημειακό σύνολο, αλλά και για την εξυπηρέτηση των επισκεπτών του Κάστρου προτείνεται η οικοδόμηση επάνω στην υπάρχουσα υδατοδεξαμενή ενός νέου κτίσματος φυλακίου – αποθήκης. Το κτίσμα, το οποίο θα έχει εμβαδόν 75 μ2., θα αποτελείται από δύο χώρους, το φυλάκιο – γραφείο, το οποίο περιλαμβάνει WC και μικρό παρασκευαστήριο, και την αποθήκη. Οι δύο χώροι διατάσσονται σε σχήμα Τ. Χωρίζονται με πέτασμα ελαφράς κατασκευής που μπορεί να τοποθετηθεί σε δύο θέσεις. Στο πέτασμα ανοίγεται η θύρα επικοινωνίας των δύο χώρων. Η αποθήκη μπορεί να εξοπλισθεί με σειρές ραφιών τύπου Dexion αυξάνοντας στο μέγιστο την αποθηκευτική της ικανότητα. Παράλληλα προβλέπονται δύο ημιυπαίθριοι χώροι με μελλοντική δυνατότητα περίφραξής τους εκτός από αυτήν της στέγασής τους, παρέχοντας έτσι ασφαλείς θέσεις αποθήκευσης αρχιτεκτονικών μελών και άλλων ογκωδών ευρημάτων.

Η μορφολόγηση των δύο τμημάτων του κτίσματος γίνεται με τεχνικές, μορφές και υλικά (πέτρα, ξύλο, σίδερο) συμβατά με τον μνημειακό χώρο και τον παραδοσιακό χαρακτήρα του οικισμού.

Πινακίδες σήμανσης

Προβλέπεται η κατασκευή πινακίδων σήμανσης του χώρου με ανοξείδωτο φέροντα οργανισμό, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.

Τοπικές φυτεύσεις

Προβλέπεται να γίνει απολύτως ελεγχόμενη φύτευση σε ορισμένες μόνο περιοχές του χώρου με θάμνους και δένδρα, κατά το δυνατόν χαρακτηριστικών της φυσικής χλωρίδος της περιοχής, σε συστάδες και αφού ανιχνευθούν και αποτυπωθούν και τεκμηριωθούν τα τυχόν λείψανα ερειπωμένων κτισμάτων.

Φωτισμός

Ο φωτισμός ανάδειξης του μνημειακού συνόλου του Κάστρου πρέπει να αποτελέσει αντικείμενο ξεχωριστής ειδικής μελέτης και να αφορά τόσο στην ανάδειξη των οχυρώσεων και των εκκλησιών όσο και των πρανών του λόφου. Επιπλέον θα πρέπει να φωτισθούν διακριτικά επιλεγμένες διαδρομές κίνησης επισκεπτών

Παρ' όλα αυτά επιβάλλεται να γίνει άμεσα εγκατάσταση προσωρινού φωτισμού ασφαλείας τόσο για το κτίσμα του φυλακίου – αποθήκης όσο και κατά μήκος των διαδρομών και γύρω από τα σημαντικά κτίσματα ο οποίος θα εξυπηρετεί αφ ενός την ασφαλή διακίνηση προσωπικού και των επισκεπτών και αφ ετέρου την κατά το δυνατόν ανάδειξη του μνημειακού συνόλου.

Γ.4 ΣΕΙΡΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Εγκατάσταση και οργάνωση εργοταξίου

Καθαρισμοί από την καμένη βλάστηση

Καθαρισμοί – ανασκαφές

Συμπληρωματική φωτογραφική και σχεδιαστική τεκμηρίωση

Εφαρμογή ενισχύσεων και στερεώσεων σε επισφαλή τμήματα των κτισμάτων

Κατασκευή νέων αναλημμάτων και πεζουλιών

Διαμόρφωση λιθόστρωτων διαδρομών – προσβάσεων
για τα συνεργεία, τον εξοπλισμό και τα μηχανήματα καθώς και τους προσκυνητές

Διαμόρφωση του εδάφους πέριξ των σημαντικών μνημείων
με μικροεκσκαφές, μικροεπιχώσεις και λιθόστρωτα

Κατασκευή κιγκλιδωμάτων τοπικά κατά μήκος των διαδρομών

Τοπικές φυτεύσεις

Κατασκευή νέου κτίσματος φυλακείου – αποθήκης

Τοποθέτηση πινακίδων σήμανσης

Δ. *ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ*

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ΜΟΝ.	ΠΟΣΟ-ΑΜΟΙΒΗ	
Α.	**Καθαρισμοί**					
1	Καθαρισμοί από καμένη βλάστηση	στρέμμα	35	300	10500,00	€
2	Επιφανειακοί Καθαρισμοί 1	μ2	3000	12	36000,00	€
Β.	**Έργα Προστασίας - Πρόσβασης**					
3	Ενισχύσεις-Στερεώσεις λειψ. κτ. 2	μ2	760	125	95000,00	€
4	Στερεωτικές Ανακτήσεις Τοίχων	μ3	35	220	7700,00	€
5	Αναλημματικά τοιχάρια	τρ.μ	420	40	16800,00	€
6	Μικροεκσκαφές-αποχωματώσεις< 0,15μ	μ2	1200	30	36000,00	€
7	Περισχοινίσεις κ' κιγκλιδώματα απλ. σχεδίου	τρ.μ	145	80	11600,00	€
8	Επιστρώσεις διαδρομών επισκεπτών	μ2	1200	15	18000,00	€
9	Άλλα δάπεδα (στείρο χώμα, ξύλο)	μ2	150	30	4500,00	€
10	Συντήρηση κινητών ευρημ. κ.α.	τεμ.	40	500	20000,00	€
11	Στεγάσεις κ' παρόμοια μέτρα προστ.	μ2	150	80	12000,00	€
12	Φυτεύσεις 3	τεμ.	250	25	6250,00	€
Γ.	**Υποδομές**					
13	Σημάνσεις 4	τεμ.	35	220	7700,00	€
14	Παροχές-Υποδομές Δικτύων 5	τρ.μ	800	20	16000,00	€
15	Κτήριο Φυλακείου-Αποθήκης 6	μ2	75	800	60000,00	€
]						
Δ.	**Τεκμηρίωση**					
16	Φωτογραφική Τεκμηρίωση 7	ημέρα απασ.	30	150	4500,00	€
17	Σχεδιαστική Τεκμηρίωση 7	ημέρα απασ.	80	180	14400,00	€
18	Καταγραφή Υφιστ. Καταστασης 7	ημέρα απασ.	53	210	11130,00	€
19	Έκδοση οδηγού χώρου & έργων 8	αντίτυπα	1500	10	15000,00	€
Ε.	**Τεχνική Υποστήριξη**					
20	Τεχνική Υποστήριξη Εφαρμογής 9	ημέρα απασ.	90	250	22500,00	€
ΣΥΝΟΛΟ					*425580,00*	€
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%)			0,15	425580,00	63837,00	€
					489417,00	€
Φ.Π.Α.			0,19	489417,00	92989,23	€
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					**582406,23**	€

Σημειώσεις

1 Σε περιοχές κτιστών κατασκευών, κτήρια, ναοί, οχυρώσεις κ.α.

2 Σε κατάλοιπα κτηρίων και άλλων κτισμάτων, με το κόστος αναγόμενο σε μ2 λιθοδομής

3 Θάμνων και δενδριλίων για την ελεγχόμενη εξασφάλιση και των γαιών από την διάβρωση

4 Ενημερωτικές, προειδοποιητικές, απαγορευτικές, κατεύθυνσης κτλ.

5 Παροχές νερού, ηλεκτρικού, πίνακες για τις απαραίτητες εργασίες αποκατάστασης

6 Βασικοί χώροι υποστήριξης των εργασιών αποκατάστασης, με τις απαράιτητες υποδομές

7 Ημέρες εργασίας πεδίου, γραφείου έξοδα μικροϋλικών κ΄εξοπλισμού αναγόμενα σε *ημέρες απασχόλησης*

8 Περιλαμβάνεται η αρχαιολογική μελέτη κ' τεκμηρίωση καθώς κ' η έντυπη και ψηφιακή έκδοση (δημιουργικό κ' παραγωγή)

9 Ημέρες εργασίας πεδίου, γραφείου αλλά και παραμονής αναγόμενα σε *ημέρες απασχόλησης*

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΙΚΟΝΩΝ

Εικ.1 Λεοντάρι. Κάστρο. Αεροφωτογραφία (προ της πυρκαγιάς) (Google Earth)

Εικ.2 Λεοντάρι. Κάστρο. Αεροφωτογραφία (μετά την πυρκαγιά) (ΓΥΣ)

Εικ.3 Λεοντάρι. Κάστρο. Γενική άποψη από τα Α (Νοέμβριος 2007)

Εικ.4 Λεοντάρι. Κάστρο. Γενική άποψη από τα ΝΔ (Αύγουστος 2008)

Εικ.5 Λεοντάρι. Κάστρο. Βόρειο Τείχος. Άποψη από τα Β (Νοέμβριος 2007)

Εικ.6 Λεοντάρι. Κάστρο. Νότιο Τείχος. Άποψη από τα Δ (Ιανουάριος 2008)

Εικ.7 Λεοντάρι. Κάστρο. Νότιο Τείχος. Άποψη από τα Δ (Ιανουάριος 2008)

Εικ.8 Λεοντάρι. Κάστρο. Άποψη του εσωτερικού προς τα Βαπό τα Δ (Ιανουάριος 2008)

Εικ.9 Λεοντάρι. Κάστρο. Ακρόπολη. Άποψη από τα ΒΔ (Ιανουάριος 2008)

Εικ.10 Λεοντάρι. Κάστρο. Ακρόπολη. Πύλη. Άποψη από τα Δ (Αύγουστος 2008)

Εικ.11 Λεοντάρι. Κάστρο. Ναός Ταξιαρχών. Άποψη από τα Ν (Αύγουστος 2008)

Εικ.12 Λεοντάρι. Κάστρο. Ναός Αγίου Βασιλείου. Γενική άποψη από τα ΝΑ (Αύγουστος 2008)

Εικ.13 Λεοντάρι. Κάστρο. Ναός Αγίας Κυριακής. Γενική άποψη από τα Α (Αύγουστος 2008)

Εικ.14 Λεοντάρι. Κάστρο. Ναός Αγίας Κυριακής. Τμήματα θολοδομίας με τοιχογραφίες που αποκαλύφθηκαν κατά τους πρώτους καθαρισμούς (Αύγουστος 2008)

Εικ.15 Λεοντάρι. Ναός Αγίων Πάντων. Άποψη από τα ΒΔ (Νοέμβριος 2005)

Εικ.16 Λεοντάρι. Ναός Αγίου Δημητρίου. Άποψη από τα ΝΔ (Αύγουστος 2008)

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΧΕΔΙΩΝ

ΣΧΕΔΙΑ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Α/Α	*Αριθμός Σχεδίου*	*Τίτλος Σχεδίου*	*Κλίμακα*
1	Τ-01	Τοπογραφικό	1:2000
2	Α-01	Κάστρο – Κάτοψη	1:1000
3	Α-02	Ακρόπολη – Κάτοψη	1:250
4	Α-03	Θολωτοί χώροι – Κάτοψη	1:100
5	Α-04	Δεξαμενή Ακρόπολης – Κάτοψη	1:100
6	Α-05	Δεξαμενή εκτός Τειχών – Κάτοψη	1:100
7	Α-06	Ναός Προφ.Ηλιού–Κάτοψη κ' Τομή	1:50
8	Α-07	Ναός Αγ. Κυριακής – Κάτοψη	1:50
9	Α-08	Ναός Αγ. Κυριακής – Δυτική Όψη	1:50
10	Α-09	Ναός Αγ. Βασιλείου – Κάτοψη	1:50
11	Α-10	Ναός Ταξιαρχών– Κάτοψη κ' Τομή	1:75
12	Α-11	Ναός Αγ.Πάντων–Κάτοψη κ' Τομή	1:75

ΣΧΕΔΙΑ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

Α/Α	*Αριθμός Σχεδίου*	*Τίτλος Σχεδίου*	*Κλίμακα*
13	Π-01	Τοπογραφικό	1:2000
14	Π-02	Κάστρο – Κάτοψη	1:1000
15	Π-03	Ακρόπολη – Κάτοψη	1:250
16	Π-04	Φυλάκιο – Κάτοψη	1:50
17	Π-05	Φυλάκιο – Τομή κ' Όψεις	1:50
18	Π-06	Θολωτοί χώροι – Κάτοψη	1:100
18	Π-07	Δεξαμενή Ακρόπολης – Κάτοψη	1:100
19	Π-08	Δεξαμενή εκτός Τειχών – Κάτοψη	1:100
20	Π-09	Ναός Προφ.Ηλιού–Κάτοψη κ' Τομή	1:100
21	Π-10	Ναός Αγ. Κυριακής – Κάτοψη	1:50
22	Π-11	Ναός Αγ. Κυριακής – Δυτική Όψη	1:50
23	Π-12	Ναός Αγ. Βασιλείου – Κάτοψη	1:50
24	Π-13	Ναός Ταξιαρχών– Κάτοψη κ' Τομή	1:75
25	Π-14	Ναός Αγ.Πάντων–Κάτοψη κ' Τομή	1:75
26	ΠΛ-1	Λεπτομέρειες Λιθόστρωτου	1:10
27	ΠΚ-2	Ενημερωτική Πινακίδα	1:10
28	ΠΛ-3	Κιγκλίδωμα Διαδρομών	1:10



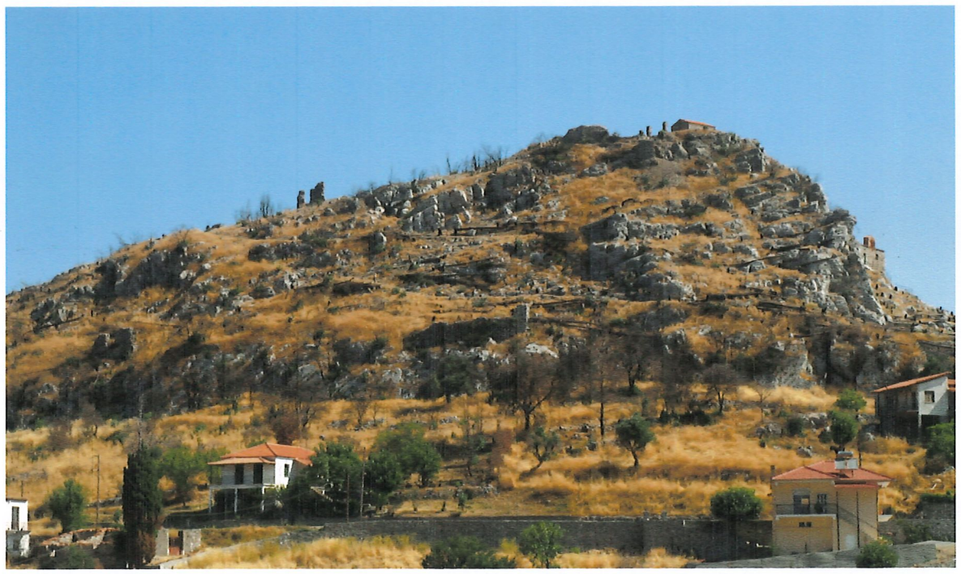
Εικ.1 Λεοντάρι. Κάστρο. Αεροφωτογραφία (προ της πυρκαγιάς) (Google Earth)



Εικ.2 Λεοντάρι. Κάστρο. Αεροφωτογραφία (μετά την πυρκαγιά) (ΓΥΣ)



Εικ.3 Λεοντάρι. Κάστρο. Γενική άποψη από τα Α (Νοέμβριος 2007)



Εικ.4 Λεοντάρι. Κάστρο. Γενική άποψη από τα ΝΔ (Αύγουστος 2008)



Εικ.5 Λεοντάρι. Κάστρο. Βόρειο Τείχος. Άποψη από τα Β (Νοέμβριος 2007)



Εικ.6 Λεοντάρι. Κάστρο. Νότιο Τείχος. Άποψη από τα Δ (Ιανουάριος 2008)



Εικ.7 Λεοντάρι. Κάστρο. Νότιο Τείχος. Άποψη από τα Δ (Ιανουάριος 2008)

Εικ.8 Λεοντάρι. Κάστρο. Άποψη του εσωτερικού προς τα Βαπό τα Δ (Ιανουάριος 2008)



Εικ.9 Λεοντάρι. Κάστρο. Ακρόπολη. Άποψη από τα ΒΔ (Ιανουάριος 2008)



Εικ.10 Λεοντάρι. Κάστρο. Ακρόπολη. Πύλη. Άποψη από τα Δ (Αύγουστος 2008)



Εικ.11 Λεοντάρι. Κάστρο. Ναός Ταξιαρχών. Άποψη από τα Ν (Αύγουστος 2008)



Εικ.12 Λεοντάρι. Κάστρο. Ναός Αγίου Βασιλείου. Γενική άποψη από τα ΝΑ (Αύγουστος 2008)



Εικ.13 Λεοντάρι. Κάστρο. Ναός Αγίας Κυριακής. Γενική άποψη από τα Α (Αύγουστος 2008)



Εικ.14 Λεοντάρι. Κάστρο. Ναός Αγίας Κυριακής. Τμήματα θολοδομίας με τοιχογραφίες που αποκαλύφθηκαν κατά τους πρώτους καθαρισμούς (Αύγουστος 2008)



Εικ.15 Λεοντάρι. Ναός Αγίων Πάντων. Άποψη από τα ΒΔ (Νοέμβριος 2005)



Εικ.16 Λεοντάρι. Ναός Αγίου Δημητρίου. Άποψη από τα ΝΔ (Αύγουστος 2008)

ΕΡΓΟ: **ΚΑΣΤΡΟ ΛΕΟΝΤΑΡΙΟΥ ΑΡΚΑΔΙΑΣ - ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΤΟΥ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2007**

ΘΕΣΗ : Λεοντάρι, Δ. Φαλαισίας, Νομού Αρκαδίας

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : 25η Ε. Β. Α. - ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:
25η ΕΦΟΡΕΙΑ ΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ Β. ΜΑΜΑΛΟΥΚΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Π. ΑΝΤΩΝΙΟΥ
αρχιτέκτονες μηχ. Ε.Μ.Π.-αναστηλωτές παν.York

Αρχαία Κόρινθος - Κόρινθος, 20007, τηλ.: 2741031443
e-mail :25eba@culture.gr fax : 2741032646

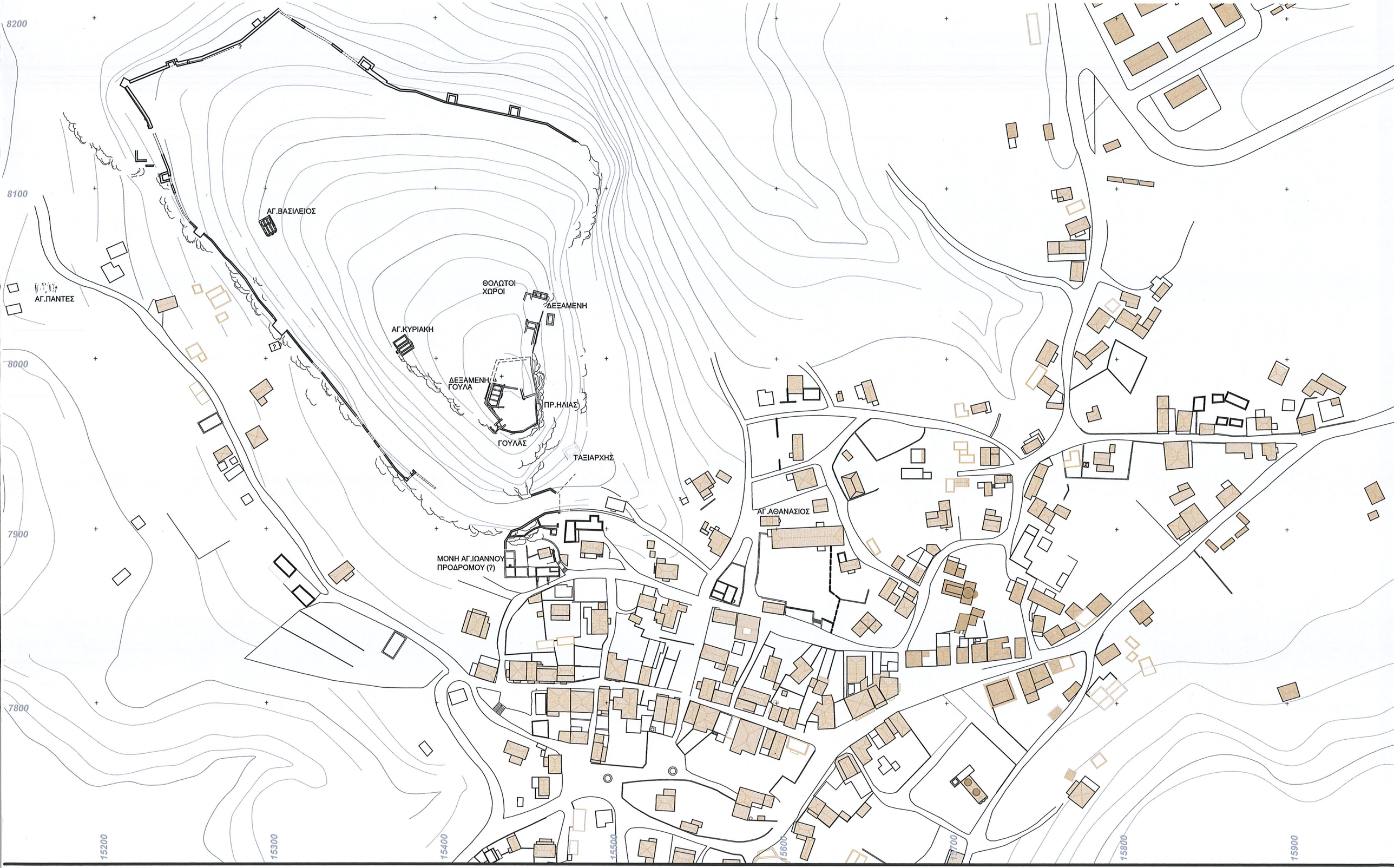
Τριπόδων 28, Πλάκα - Αθήνα 10558, τηλ.: 210 3225245
210 3226693
e-mail : elet@ellinikietairia.gr fax : 210 3225240
Έκτορος 9, Βριλλήσια - Αθήνα 15235, τηλ.: 210 6132821
e-mail : smamaloukos@geam-mnimeio.gr fax : 210 3225240
Δεινοκράτους 73 - 75, Αθήνα 11521, τηλ.- fax: 210 7299298
Ηρακλής Ελληνικά, Κως, 85300, τηλ.- fax: 22420 24748
Ιστοχώρος: www.antonioug.gr e-mail : antonioug@tee.gr

Με την ευγενική χορηγία της εταιρείας *Coca Cola* - 3Ε

ΣΧΕΔΙΑ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008

(Με στοιχεία Ιουνίου 2008)



ΚΑΣΤΡΟ ΛΕΟΝΤΑΡΙΟΥ ΑΡΚΑΔΙΑΣ - ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΤΟΥ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2007

ΘΕΣΗ : Λεοντάρι, Δ. Φαλαισίας, Νομού Αρκαδίας

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : 25η Ε. Β. Α. - ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:
25η ΕΦΟΡΕΙΑ ΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ Β. ΜΑΜΑΛΟΥΚΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Π. ΑΝΤΩΝΙΟΥ
αρχιτέκτονες μηχ. Ε.Μ.Π.-αναστηλωτές παν.York

Με την ευγενική χορηγία της εταιρείας *Coca Cola* - 3Ε

Αρχαία Κόρινθος - Κόρινθος, 20007, τηλ.: 2741031443
e-mail :25eba@culture.gr fax : 2741032646

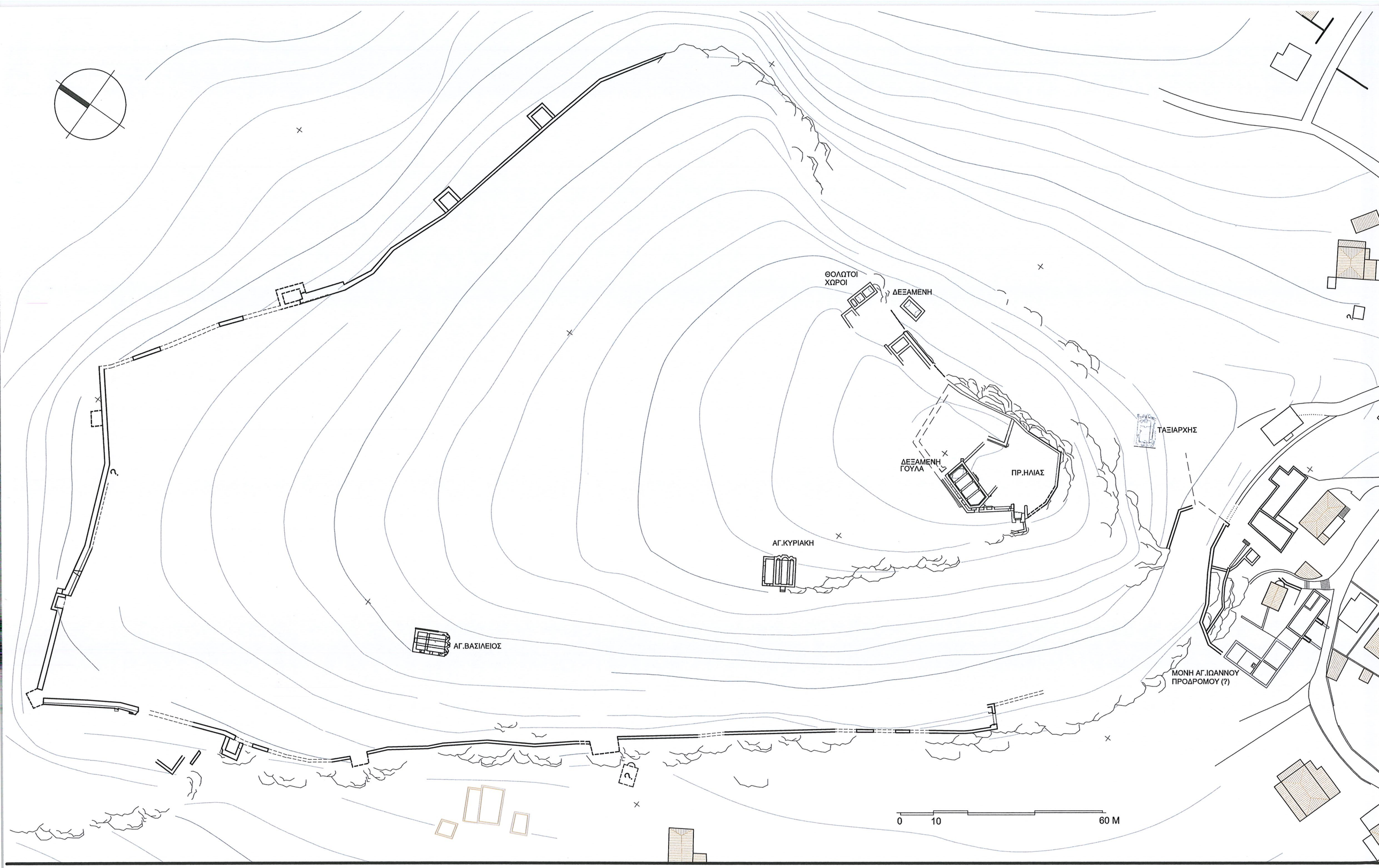
Τριπόδων 28, Πλάκα - Αθήνα 10558, τηλ.: 210 3225245
210 3226693
e-mail : elet@ellinikietairia.gr fax : 210 3225240
Έκτορος 9, Βριλλήσια - Αθήνα 15235, τηλ.: 210 6132821
e-mail : smamaloukos@geam-mnimeio.gr fax : 210 3225240
Δεινοκράτους 73 - 75, Αθήνα 11521, τηλ.- fax: 210 7299298
Ηρακλής Ελληνικά, Κως, 85300, τηλ.- fax: 22420 24748
Ιστοχώρος: www.antonioug.gr e-mail : antoniou@tee.gr

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : **Τ-01**

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008

ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 2000



ΚΑΣΤΡΟ ΛΕΟΝΤΑΡΙΟΥ ΑΡΚΑΔΙΑΣ - ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΤΟΥ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2007

ΘΕΣΗ : Λεοντάρι, Δ. Φαλαισίας, Νομού Αρκαδίας

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : 25η Ε. Β. Α. - ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:
25η ΕΦΟΡΕΙΑ ΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ Β. ΜΑΜΑΛΟΥΚΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Π. ΑΝΤΩΝΙΟΥ
αρχιτέκτονες μηχ. Ε.Μ.Π.- αναστηλωτές παν.York

Με την ευγενική χορηγία της εταιρείας *Coca Cola* - 3Ε

Αρχαία Κόρινθος - Κόρινθος, 20007, τηλ.: 2741031443
e-mail :25eba@culture.gr fax : 2741032646

Τριπόδων 28, Πλάκα - Αθήνα 10558, τηλ.: 210 3225245
210 3226693
e-mail : elet@ellinikietairia.gr fax : 210 3225240
Έκτορος 9, Βριλλήσια - Αθήνα 15235, τηλ.: 210 6132821
e-mail : smamaloukos@geam-mnimelo.gr fax : 210 3225240
Δεινοκράτους 73 - 75, Αθήνα 11521, τηλ.- fax: 210 7299298
Ηρακλής Ελληνικά, Κως, 85300, τηλ.- fax: 22420 24748
Ιστοχώρος: www.antonioug.gr e-mail : antonioug@tee.gr

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΚΑΤΟΨΗ ΚΑΣΤΡΟΥ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

Α-01

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008

ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 1000



ΚΑΣΤΡΟ ΛΕΟΝΤΑΡΙΟΥ ΑΡΚΑΔΙΑΣ - ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΤΟΥ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2007

ΘΕΣΗ : Λεοντάρι, Δ. Φαλαισίας, Νομού Αρκαδίας

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : 25η Ε. Β. Α. - ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:
25η ΕΦΟΡΕΙΑ ΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ Β. ΜΑΜΑΛΟΥΚΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Π. ΑΝΤΩΝΙΟΥ
αρχιτέκτονες μηχ. Ε.Μ.Π.-αναστηλωτές παν.York

Με την ευγενική χορηγία της εταιρείας *Coca Cola* - 3Ε

Αρχαία Κόρινθος - Κόρινθος, 20007, τηλ.: 2741031443
e-mail :25eba@culture.gr fax : 2741032646

Τριπόδων 28, Πλάκα - Αθήνα 10558, τηλ.: 210 3225245
210 3226693
e-mail : elet@ellinikietairia.gr fax : 210 3225240
Έκτορος 9, Βριλλήσια - Αθήνα 15235, τηλ.: 210 6132821
e-mail : smamaloukos@geam-mnimelo.gr fax : 210 3225240
Δεινοκράτους 73 - 75, Αθήνα 11521, τηλ.- fax: 210 7299298
Ηρακλής Ελληνικά, Κως, 85300, τηλ.- fax: 22420 24748
Ιστοχώρος: www.antoniloug.gr e-mail : antoniloug@tee.gr

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

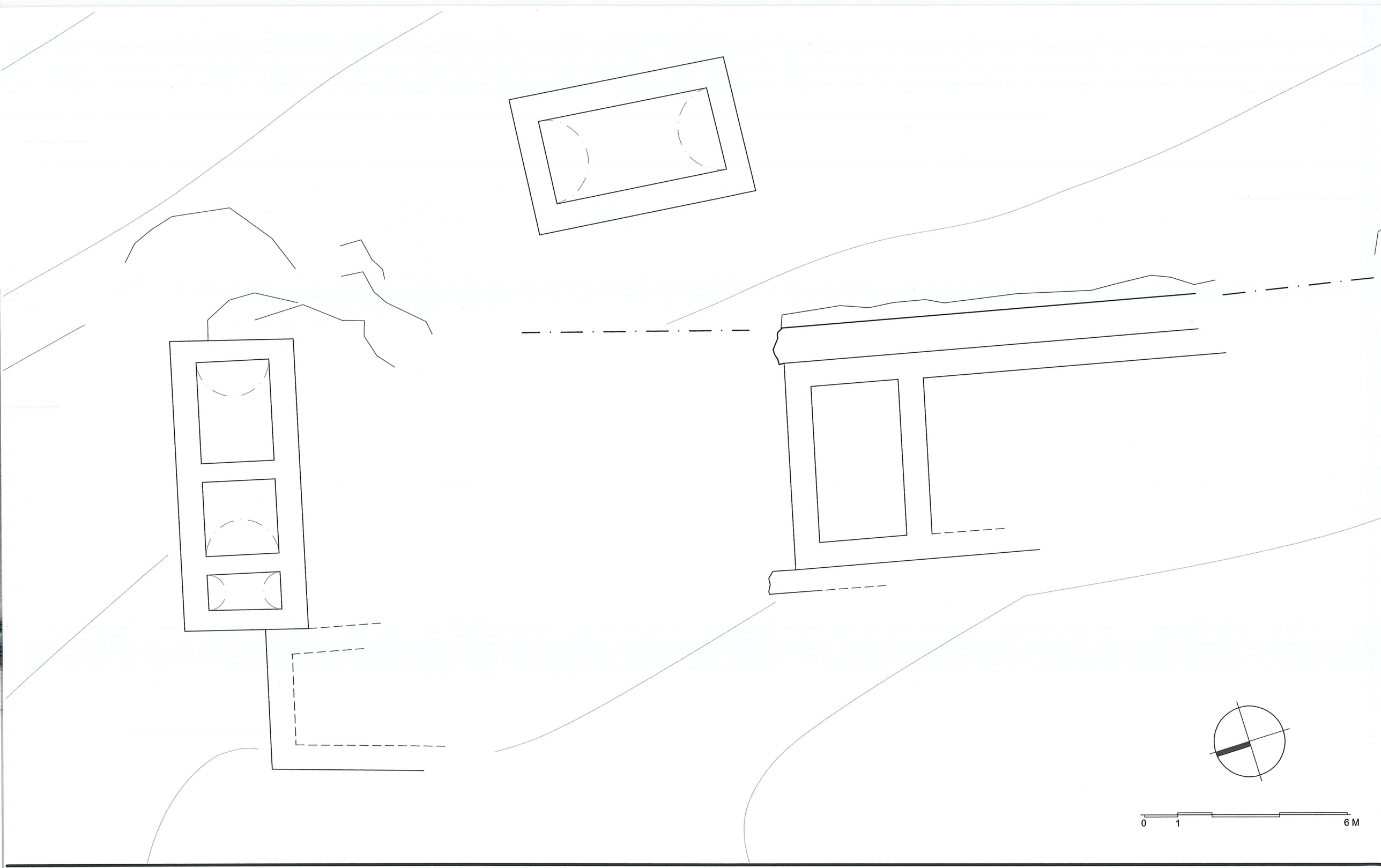
ΚΑΤΟΨΗ ΓΟΥΛΑ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

A-02

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008

ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 250



ΕΡΓΟ: **ΚΑΣΤΡΟ ΛΕΟΝΤΑΡΙΟΥ ΑΡΚΑΔΙΑΣ - ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΤΟΥ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2007**

ΘΕΣΗ : Λεοντάρι, Δ. Φαλαισίας, Νομού Αρκαδίας

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : 25η Ε. Β. Α. - ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:
25η ΕΦΟΡΕΙΑ ΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ Β. ΜΑΜΑΛΟΥΚΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Π. ΑΝΤΩΝΙΟΥ
αρχιτέκτονες μηχ. Ε.Μ.Π.- αναστηλωτές παν.York

Με την ευγενική χορηγία της εταιρείας *Coca Cola* - 3Ε

Αρχαία Κόρινθος - Κόρινθος, 20007, τηλ.: 2741031443
e-mail :25eba@culture.gr fax : 2741032646

Τριπόδων 28, Πλάκα - Αθήνα 10558, τηλ.: 210 3225245
210 3226693
e-mail : elet@ellinikietairia.gr fax : 210 3225240
Έκτορος 9, Βριλλήσια - Αθήνα 15235, τηλ.: 210 6132821
e-mail : smamaloukos@geam-mnimelo.gr fax : 210 3225240
Δεινοκράτους 73 - 75, Αθήνα 11521, τηλ.- fax: 210 7299298
Ηρακλής Ελληνικά, Κως, 85300, τηλ.- fax: 22420 24748
Ιστοχώρος: www.antonioug.gr e-mail : antonioug@tee.gr

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

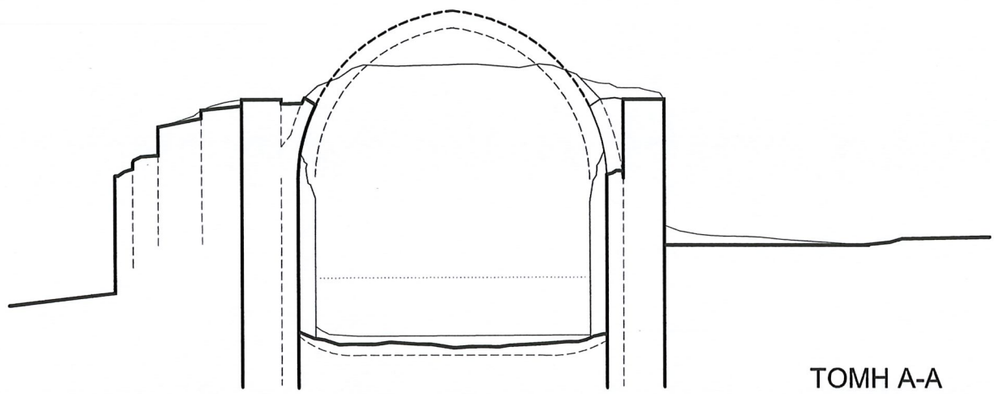
ΚΑΤΟΨΕΙΣ ΘΟΛΩΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

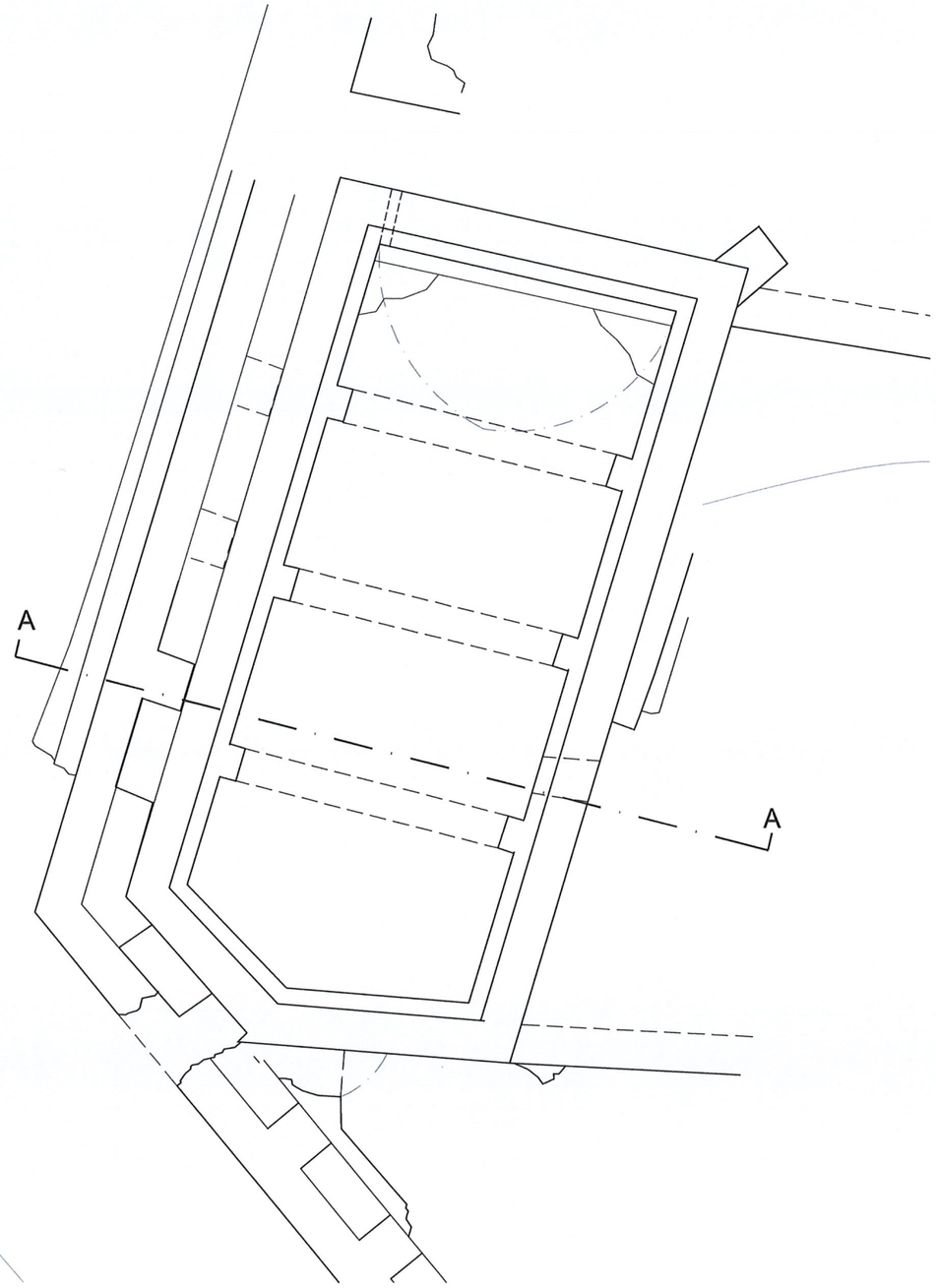
A-03

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008

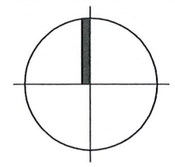
ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 100



ΤΟΜΗ Α-Α







ΕΡΓΟ: **ΚΑΣΤΡΟ ΛΕΟΝΤΑΡΙΟΥ ΑΡΚΑΔΙΑΣ - ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΤΟΥ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2007**

ΘΕΣΗ : Λεοντάρι, Δ. Φαλαισίας, Νομού Αρκαδίας

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : 25η Ε. Β. Α. - ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:
25η ΕΦΟΡΕΙΑ ΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ Β. ΜΑΜΑΛΟΥΚΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Π. ΑΝΤΩΝΙΟΥ
αρχιτέκτονες μηχ. Ε.Μ.Π.- αναστηλωτές παν.York

Με την ευγενική χορηγία της εταιρείας *Coca Cola* - 3Ε

Αρχαία Κόρινθος - Κόρινθος, 20007, τηλ.: 2741031443
e-mail :25eba@culture.gr fax : 2741032646

Τριπόδων 28, Πλάκα - Αθήνα 10558, τηλ.: 210 3225245
210 3226693
e-mail : elet@ellinikletairia.gr fax : 210 3225240
Έκτορος 9, Βριλλήσια - Αθήνα 15235, τηλ.: 210 6132821
e-mail : smamaloukos@geam-mnimelo.gr fax : 210 3225240
Δεινοκράτους 73 - 75, Αθήνα 11521, τηλ.- fax: 210 7299298
Ηρακλής Ελληνικά, Κως, 85300, τηλ.- fax: 22420 24748
Ιστοχώρος: www.antonioug.gr e-mail : antonioug@tee.gr

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

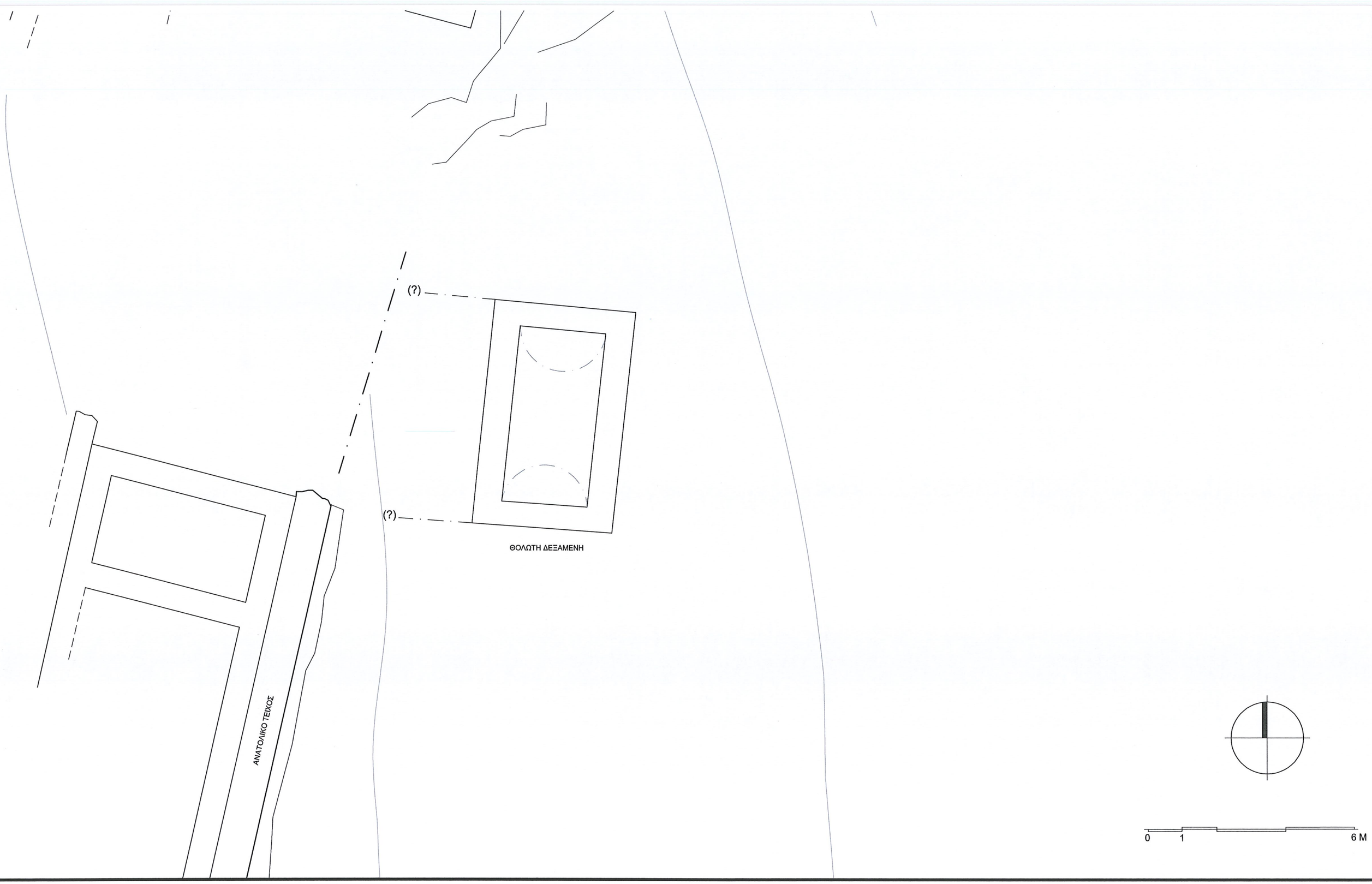
ΚΑΤΟΨΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΓΟΥΛΑ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

Α-04

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008

ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 100



ΕΡΓΟ: **ΚΑΣΤΡΟ ΛΕΟΝΤΑΡΙΟΥ ΑΡΚΑΔΙΑΣ - ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΤΟΥ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2007**

ΘΕΣΗ : Λεοντάρι, Δ. Φαλαισίας, Νομού Αρκαδίας

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : 25η Ε. Β. Α. - ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:
25η ΕΦΟΡΕΙΑ ΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ Β. ΜΑΜΑΛΟΥΚΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Π. ΑΝΤΩΝΙΟΥ
αρχιτέκτονες μηχ. Ε.Μ.Π.- αναστηλωτές παν.York

Αρχαία Κόρινθος - Κόρινθος, 20007, τηλ.: 2741031443
e-mail :25eba@culture.gr fax : 2741032646

Τριπόδων 28, Πλάκα - Αθήνα 10558, τηλ.: 210 3225245
210 3226693

e-mail : elet@ellinikietairia.gr fax : 210 3225240
Έκτορος 9, Βριλλήσια - Αθήνα 15235, τηλ.: 210 6132821
e-mail : smamaloukos@geam-mnimelo.gr fax : 210 3225240
Δεινοκράτους 73 - 75, Αθήνα 11521, τηλ.- fax: 210 7299298
Ηρακλής Ελληνικά, Κως, 85300, τηλ.- fax: 22420 24748
Ιστοχώρος: www.antonioug.gr e-mail : antonioug@tee.gr

Με την ευγενική χορηγία της εταιρείας *Coca Cola* - 3Ε

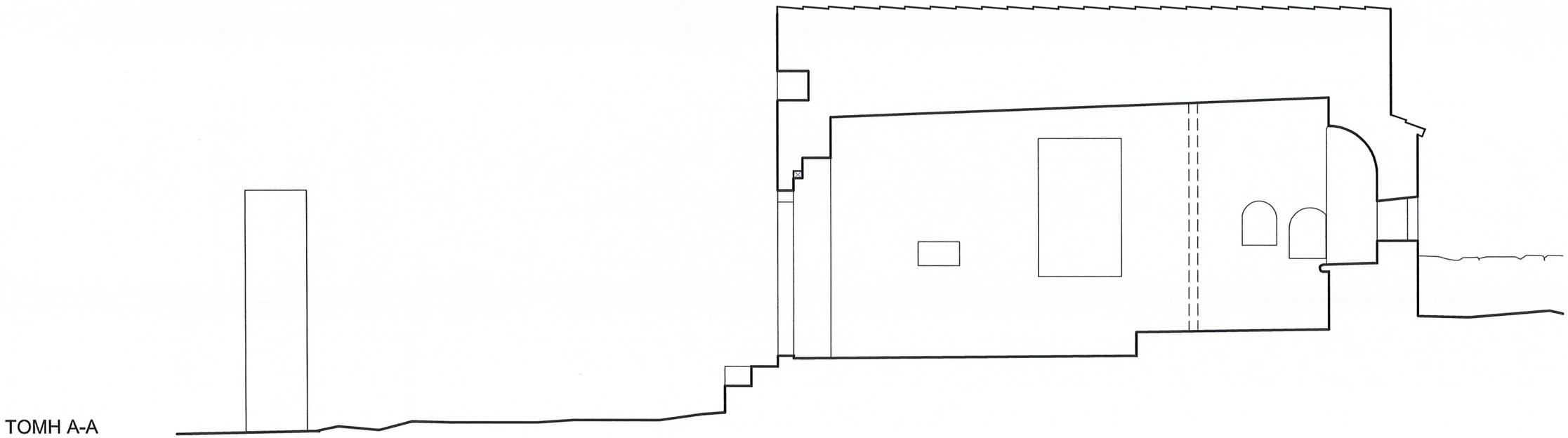
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΚΑΤΟΨΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΕΚΤΟΣ ΤΕΙΧΩΝ

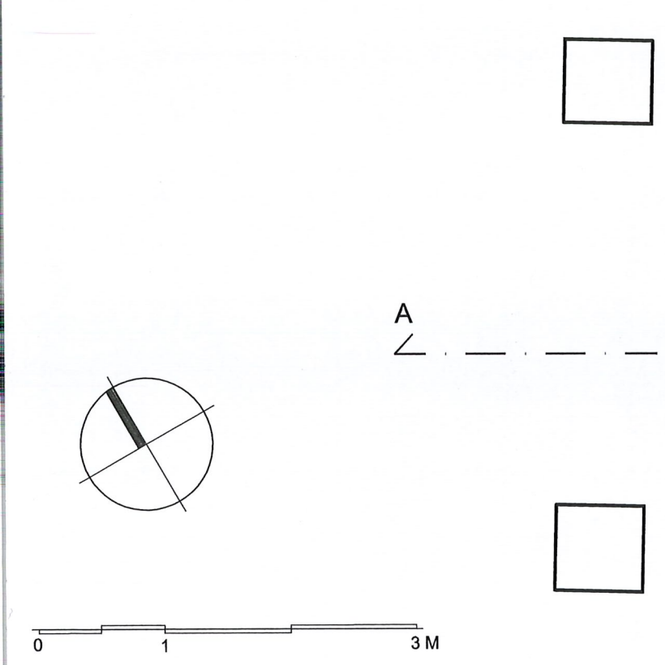
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : **A-05**

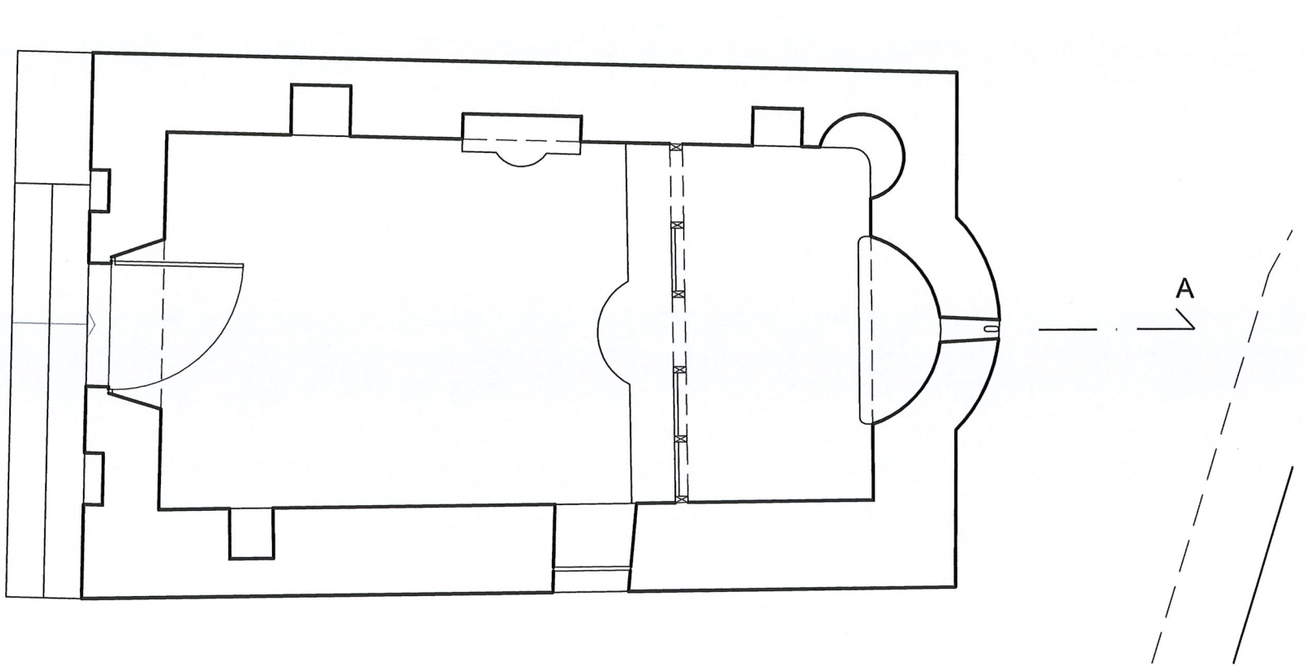
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008

ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 100



ΤΟΜΗ Α-Α





ΕΡΓΟ: **ΚΑΣΤΡΟ ΛΕΟΝΤΑΡΙΟΥ ΑΡΚΑΔΙΑΣ - ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΤΟΥ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2007**

ΘΕΣΗ : Λεοντάρι, Δ. Φαλαισίας, Νομού Αρκαδίας

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : 25η Ε. Β. Α. - ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:
25η ΕΦΟΡΕΙΑ ΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ Β. ΜΑΜΑΛΟΥΚΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Π. ΑΝΤΩΝΙΟΥ
αρχιτέκτονες μηχ. Ε.Μ.Π.-αναστηλωτές παν.York

Με την ευγενική χορηγία της εταιρείας *Coca Cola* - 3Ε

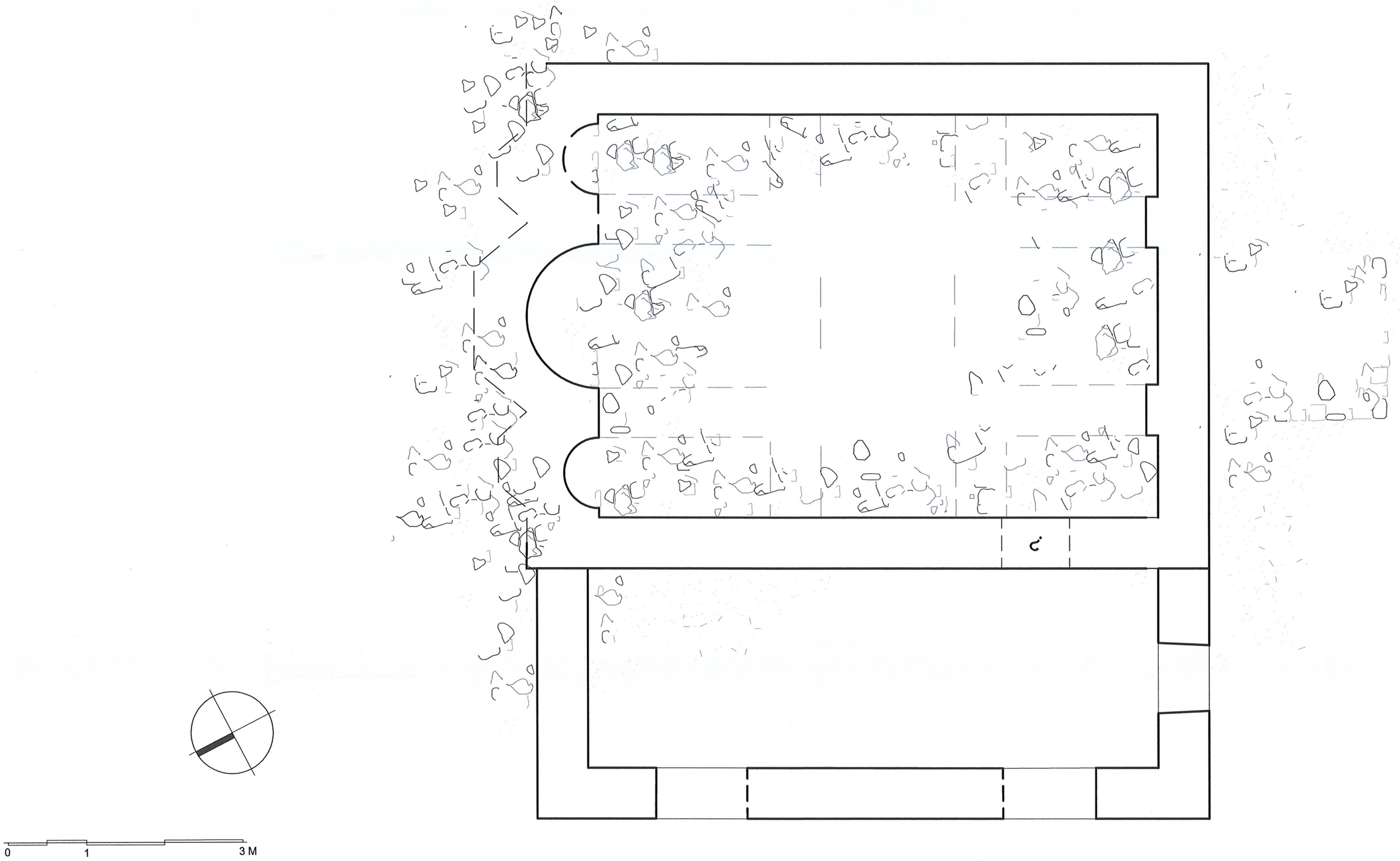
Αρχαία Κόρινθος - Κόρινθος, 20007, τηλ.: 2741031443
e-mail :25eba@culture.gr fax : 2741032646

Τριπόδων 28, Πλάκα - Αθήνα 10558, τηλ.: 210 3225245
210 3226693
e-mail : elet@ellinikletairia.gr fax : 210 3225240
Έκτορος 9, Βριλλήσια - Αθήνα 15235, τηλ.: 210 6132821
e-mail : smamaloukos@geam-mnimelo.gr fax : 210 3225240
Δεινοκράτους 73 - 75, Αθήνα 11521, τηλ.- fax: 210 7299298
Ηρακλής Ελληνικά, Κως, 85300, τηλ.- fax: 22420 24748
Ιστοχώρος: www.antonioug.gr e-mail : antonioug@tee.gr

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

Ι. Ν. ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ ΚΑΣΤΡΟΥ **Α-06**

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008 ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 50



ΕΡΓΟ: **ΚΑΣΤΡΟ ΛΕΟΝΤΑΡΙΟΥ ΑΡΚΑΔΙΑΣ - ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΤΟΥ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2007**

ΘΕΣΗ : Λεοντάρι, Δ. Φαλαισίας, Νομού Αρκαδίας

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : 25η Ε. Β. Α. - ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:
25η ΕΦΟΡΕΙΑ ΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ Β. ΜΑΜΑΛΟΥΚΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Π. ΑΝΤΩΝΙΟΥ
αρχιτέκτονες μηχ. Ε.Μ.Π.-αναστηλωτές παν.York

Αρχαία Κόρινθος - Κόρινθος, 20007, τηλ.: 2741031443
e-mail :25eba@culture.gr fax : 2741032646

Τριπόδων 28, Πλάκα - Αθήνα 10558, τηλ.: 210 3225245
210 3226693
e-mail : elet@ellinikletairia.gr fax : 210 3225240
Έκτορος 9, Βριλλήσια - Αθήνα 15235, τηλ.: 210 6132821
e-mail : smamaloukos@geam-mnimeio.gr fax : 210 3225240
Δεινοκράτους 73 - 75, Αθήνα 11521, τηλ.- fax: 210 7299298
Ηρακλής Ελληνικά, Κως, 85300, τηλ.- fax: 22420 24748
Ιστοχώρος: www.antonioug.gr e-mail : antonioug@tee.gr

Με την ευγενική χορηγία της εταιρείας *Coca Cola* - 3Ε

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

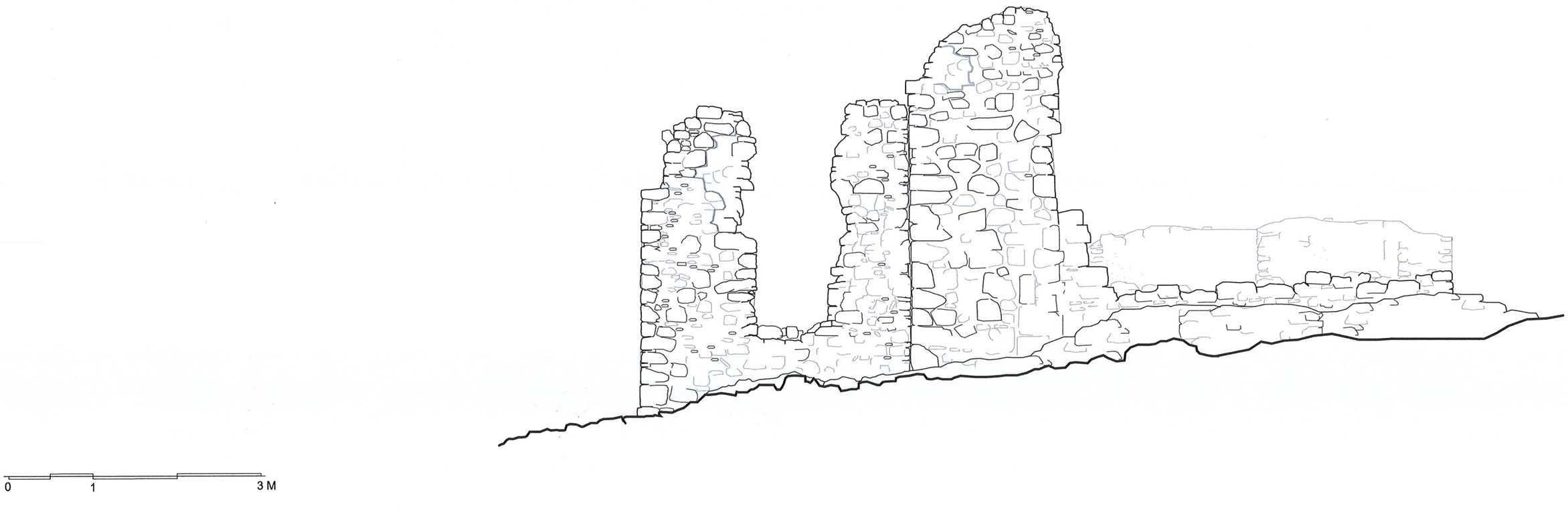
ΑΓ. ΚΥΡΙΑΚΗ - ΚΑΤΟΨΗ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

A-07

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008

ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 50



ΕΡΓΟ: **ΚΑΣΤΡΟ ΛΕΟΝΤΑΡΙΟΥ ΑΡΚΑΔΙΑΣ - ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΤΟΥ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2007**

ΘΕΣΗ : Λεοντάρι, Δ. Φαλαισίας, Νομού Αρκαδίας

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : 25η Ε. Β. Α. - ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:
25η ΕΦΟΡΕΙΑ ΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ Β. ΜΑΜΑΛΟΥΚΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Π. ΑΝΤΩΝΙΟΥ
αρχιτέκτονες μηχ. Ε.Μ.Π.- αναστηλωτές παν.York

Με την ευγενική χορηγία της εταιρείας *Coca Cola* - 3Ε

Αρχαία Κόρινθος - Κόρινθος, 20007, τηλ.: 2741031443
e-mail :25eba@culture.gr fax : 2741032646

Τριπόδων 28, Πλάκα - Αθήνα 10558, τηλ.: 210 3225245
210 3226693
e-mail : elet@ellinikletairia.gr fax : 210 3225240
Έκτορος 9, Βριλλήσια - Αθήνα 15235, τηλ.: 210 6132821
e-mail : smamaloukos@geam-mnimelo.gr fax : 210 3225240
Δεινοκράτους 73 - 75, Αθήνα 11521, τηλ.- fax: 210 7299298
Ηρακλής Ελληνικά, Κως, 85300, τηλ.- fax: 22420 24748
Ιστοχώρος: www.antonioug.gr e-mail : antonioug@tee.gr

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

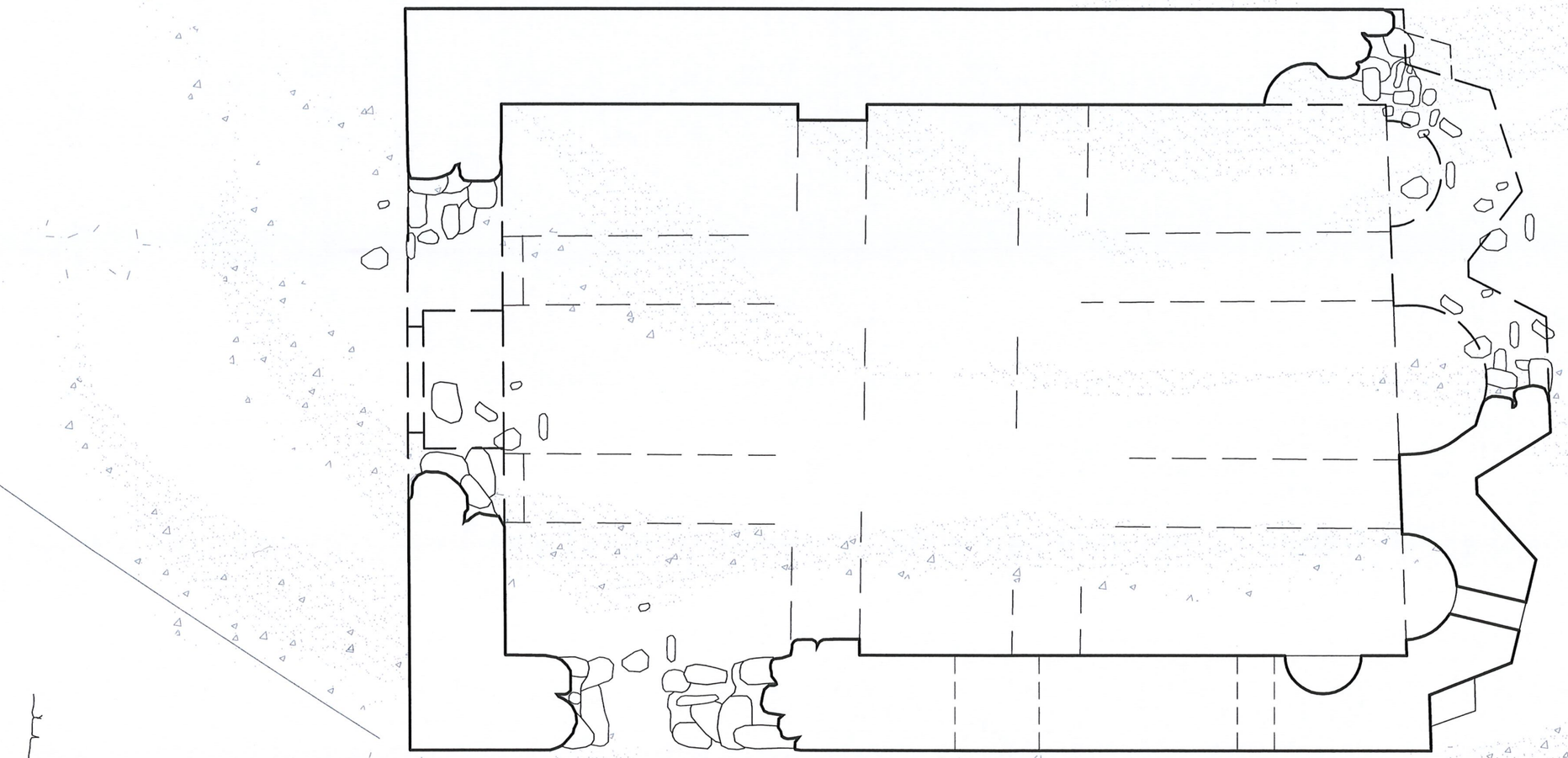
ΑΓ. ΚΥΡΙΑΚΗ - ΝΟΤΙΑ ΟΨΗ

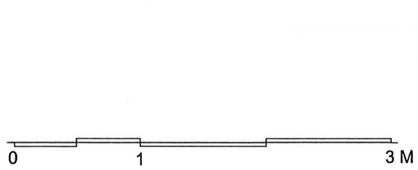
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

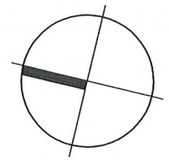
A-08

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008

ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 50







ΕΡΓΟ: **ΚΑΣΤΡΟ ΛΕΟΝΤΑΡΙΟΥ ΑΡΚΑΔΙΑΣ - ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΤΟΥ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2007**

ΘΕΣΗ : Λεοντάρι, Δ. Φαλαισίας, Νομού Αρκαδίας

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : 25η Ε. Β. Α. - ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:
25η ΕΦΟΡΕΙΑ ΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ Β. ΜΑΜΑΛΟΥΚΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Π. ΑΝΤΩΝΙΟΥ
αρχιτέκτονες μηχ. Ε.Μ.Π.-αναστηλωτές παν.York

Με την ευγενική χορηγία της εταιρείας *Coca Cola* - 3Ε

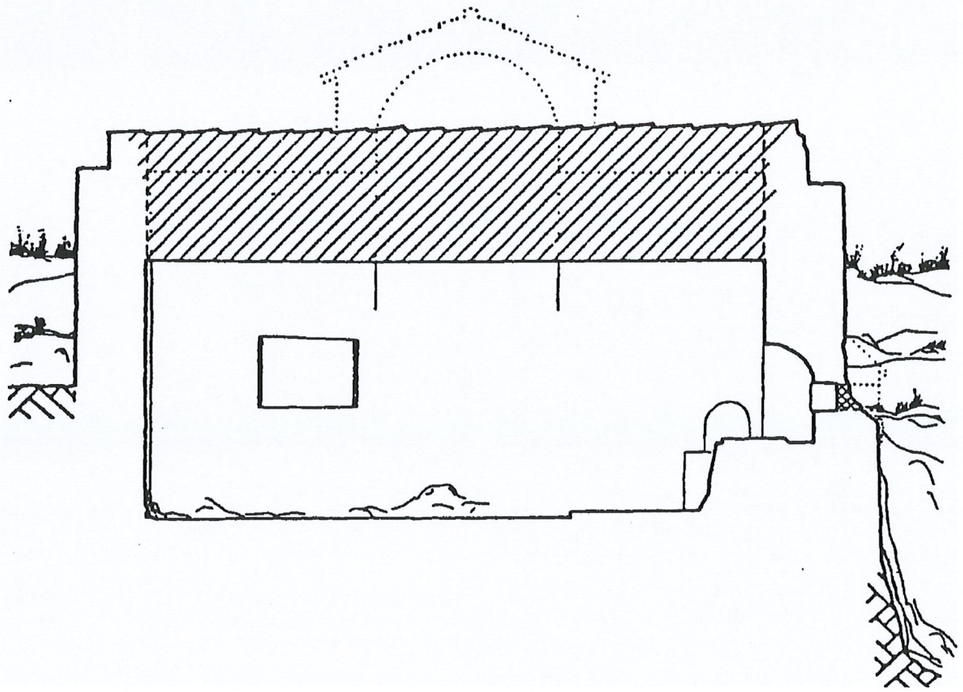
Αρχαία Κόρινθος - Κόρινθος, 20007, τηλ.: 2741031443
e-mail :25eba@culture.gr fax : 2741032646

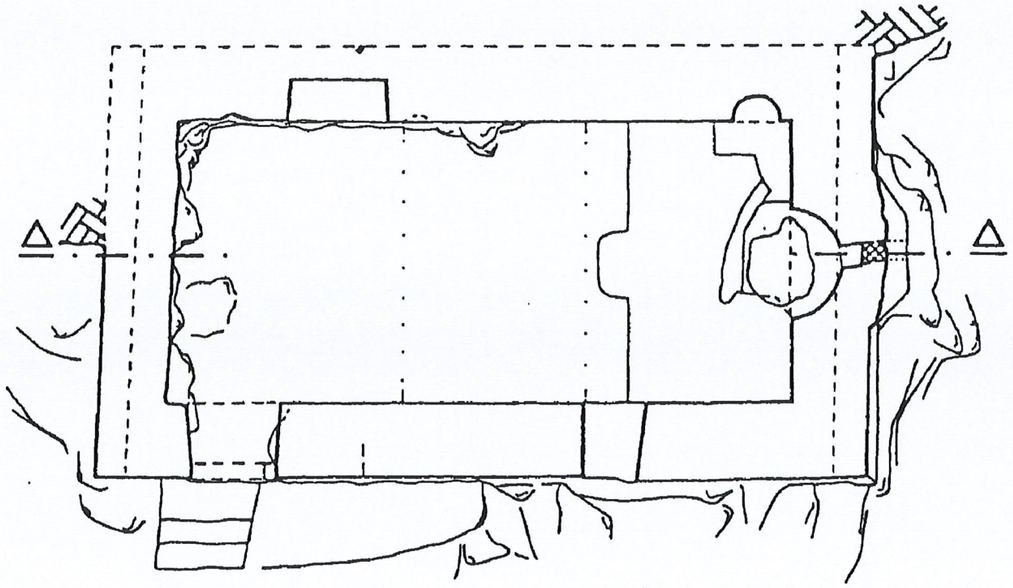
Τριπόδων 28, Πλάκα - Αθήνα 10558, τηλ.: 210 3225245
210 3226693
e-mail : elet@ellinikieteiria.gr fax : 210 3225240
Έκτορος 9, Βριλλήσια - Αθήνα 15235, τηλ.: 210 6132821
e-mail : smamaloukos@geam-mnimelo.gr fax : 210 3225240
Δεινοκράτους 73 - 75, Αθήνα 11521, τηλ.- fax: 210 7299298
Ηρακλής Ελληνικά, Κως, 85300, τηλ.- fax: 22420 24748
Ιστοχώρος: www.antonioug.gr e-mail : antonioug@tee.gr

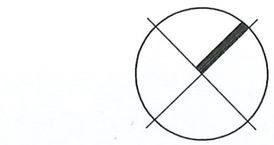
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΑΓ. ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΑΤΟΨΗ **A-09**

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008 ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 50









ΕΡΓΟ: **ΚΑΣΤΡΟ ΛΕΟΝΤΑΡΙΟΥ ΑΡΚΑΔΙΑΣ - ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΤΟΥ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2007**

ΘΕΣΗ : Λεοντάρι, Δ. Φαλαισίας, Νομού Αρκαδίας

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : 25η Ε. Β. Α. - ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:
25η ΕΦΟΡΕΙΑ ΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ Β. ΜΑΜΑΛΟΥΚΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Π. ΑΝΤΩΝΙΟΥ
αρχιτέκτονες μηχ. Ε.Μ.Π.- αναστηλωτές παν.York

Με την ευγενική χορηγία της εταιρείας *Coca Cola* - 3Ε

Αρχαία Κόρινθος - Κόρινθος, 20007, τηλ.: 2741031443
e-mail :25eba@culture.gr fax : 2741032646

Τριπόδων 28, Πλάκα - Αθήνα 10558, τηλ.: 210 3225245
210 3226693
e-mail : elet@ellinikletairia.gr fax : 210 3225240
Έκτορος 9, Βριλλήσια - Αθήνα 15235, τηλ.: 210 6132821
e-mail : smamaloukos@geam-mnimeio.gr fax : 210 3225240
Δεινοκράτους 73 - 75, Αθήνα 11521, τηλ.- fax: 210 7299298
Ηρακλής Ελληνικά, Κως, 85300, τηλ.- fax: 22420 24748
Ιστοχώρος: www.antonioug.gr e-mail : antonioug@tee.gr

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

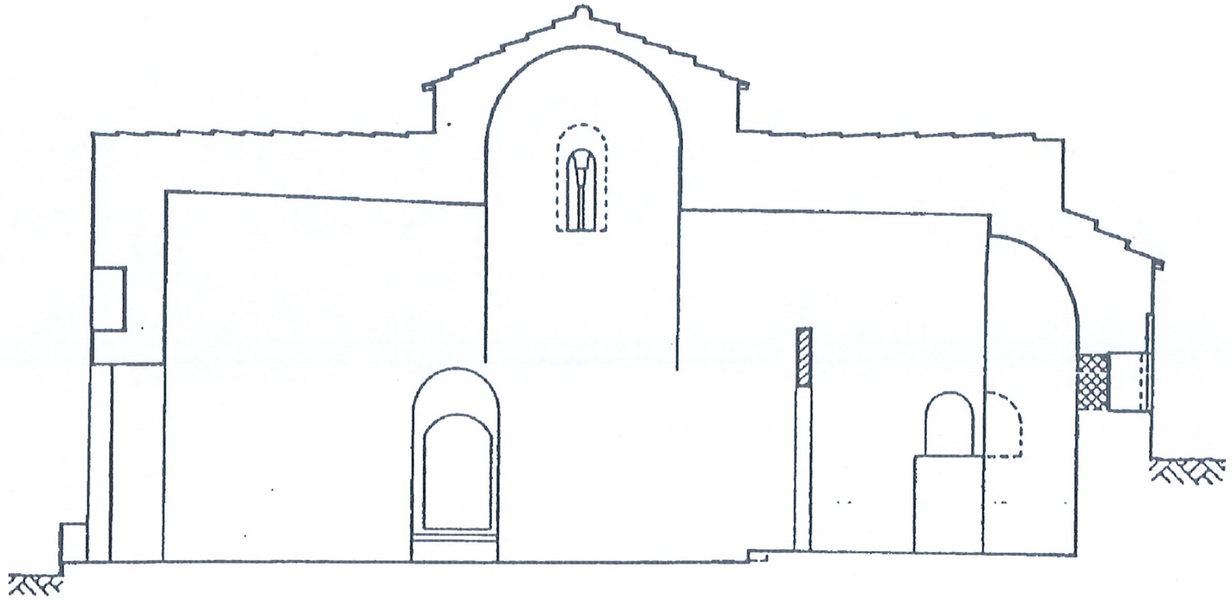
I. N. ΤΑΞΙΑΡΧΗ ΚΑΤΟΨΗ - ΤΟΜΗ

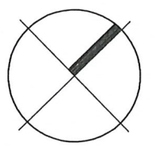
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

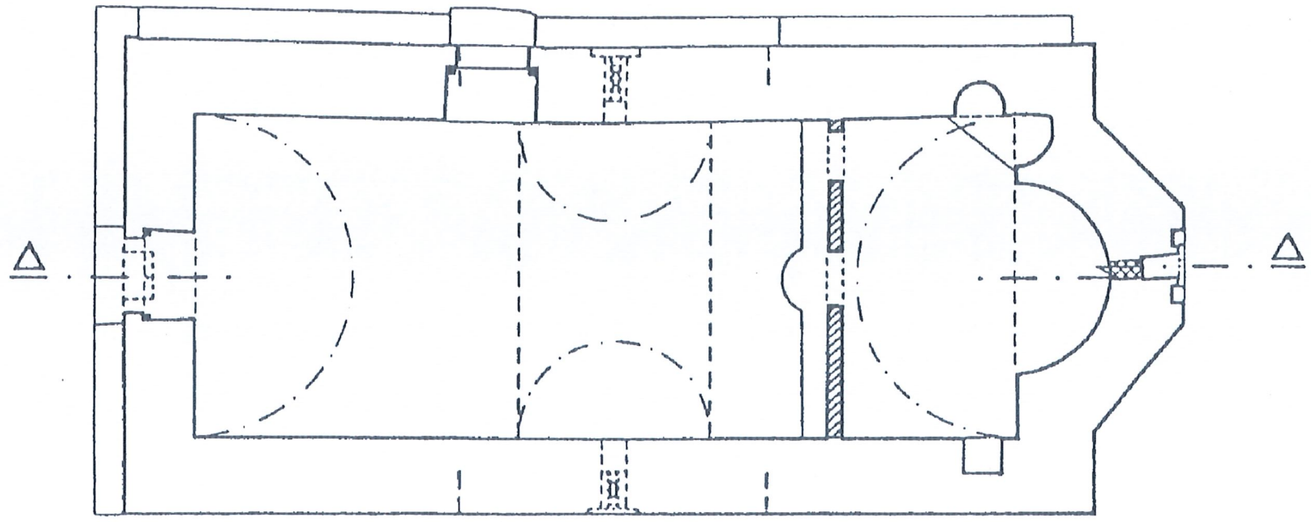
A-10

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008

ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 75







0 1 3 M

ΕΡΓΟ: **ΚΑΣΤΡΟ ΛΕΟΝΤΑΡΙΟΥ ΑΡΚΑΔΙΑΣ - ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΤΟΥ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2007**

ΘΕΣΗ : Λεοντάρι, Δ. Φαλαισίας, Νομού Αρκαδίας

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : 25η Ε. Β. Α. - ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:
25η ΕΦΟΡΕΙΑ ΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ Β. ΜΑΜΑΛΟΥΚΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Π. ΑΝΤΩΝΙΟΥ
αρχιτέκτονες μηχ. Ε.Μ.Π.-αναστηλωτές παν.York

Αρχαία Κόρινθος - Κόρινθος, 20007, τηλ.: 2741031443
e-mail :25eba@culture.gr fax : 2741032646

Τριπόδων 28, Πλάκα - Αθήνα 10558, τηλ.: 210 3225245
210 3226693
e-mail : elet@ellinikletairia.gr fax : 210 3225240
Έκτορος 9, Βριλλήσια - Αθήνα 15235, τηλ.: 210 6132821
e-mail : smamaloukos@geam-mnimeio.gr fax : 210 3225240
Δεινοκράτους 73 - 75, Αθήνα 11521, τηλ.- fax: 210 7299298
Ηρακλής Ελληνικά, Κως, 85300, τηλ.- fax: 22420 24748
Ιστοχώρος: www.antonioug.gr e-mail : antonioug@tee.gr

Με την ευγενική χορηγία της εταιρείας *Coca Cola* - 3Ε

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΑΓ. ΠΑΝΤΕΣ ΚΑΤΟΨΗ - ΤΟΜΗ

Α-11

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008

ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 75

ΕΡΓΟ: **ΚΑΣΤΡΟ ΛΕΟΝΤΑΡΙΟΥ ΑΡΚΑΔΙΑΣ - ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΤΟΥ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2007**

ΘΕΣΗ : Λεοντάρι, Δ. Φαλαισίας, Νομού Αρκαδίας

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : 25η Ε. Β. Α. - ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:
25η ΕΦΟΡΕΙΑ ΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ Β. ΜΑΜΑΛΟΥΚΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Π. ΑΝΤΩΝΙΟΥ
αρχιτέκτονες μηχ. Ε.Μ.Π.-αναστηλωτές παν.York

Με την ευγενική χορηγία της εταιρείας *Coca Cola* - 3Ε

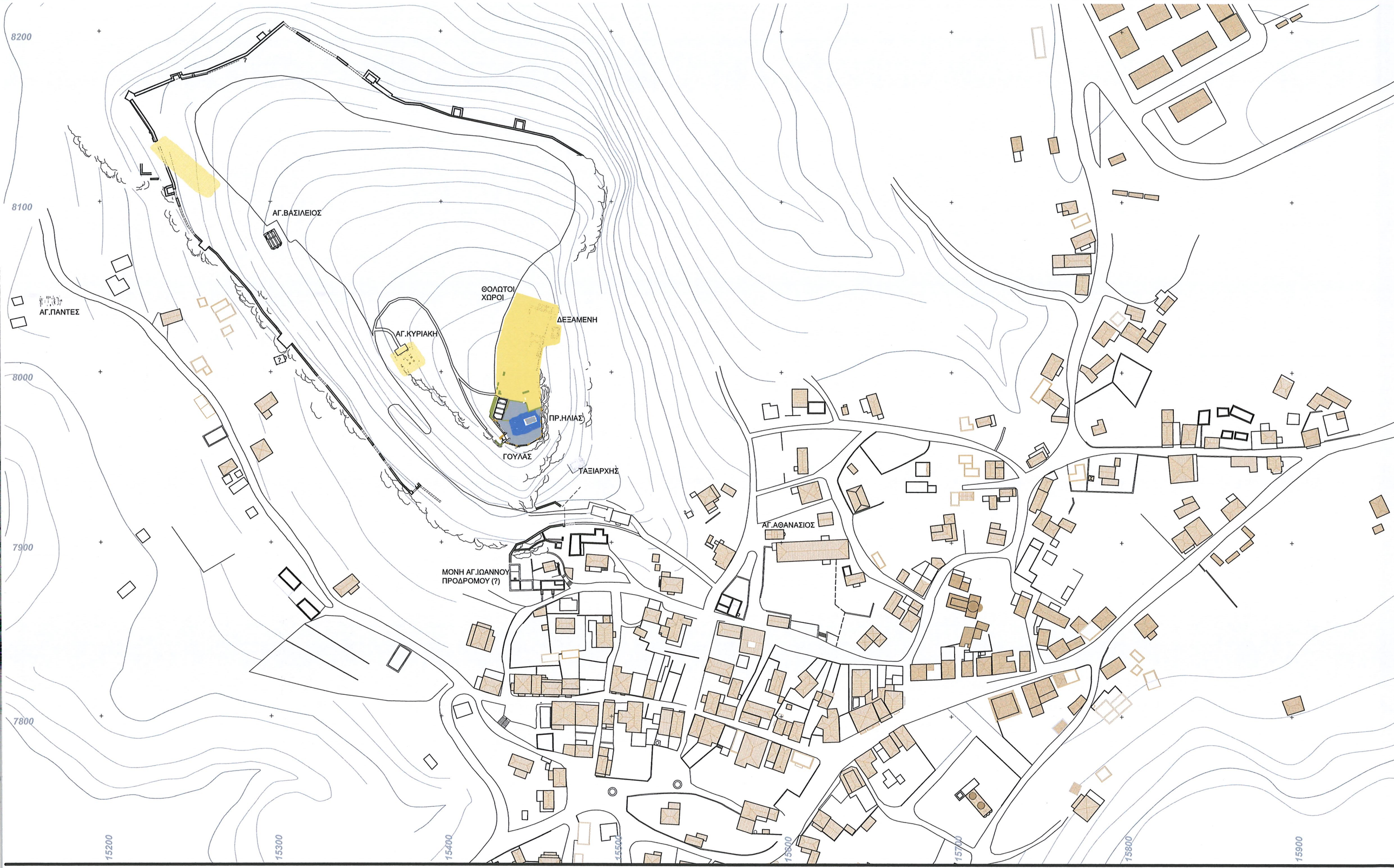
Αρχαία Κόρινθος - Κόρινθος, 20007, τηλ.: 2741031443
e-mail :25eba@culture.gr fax : 2741032646

Τριπόδων 28, Πλάκα - Αθήνα 10558, τηλ.: 210 3225245
210 3226693
e-mail : elet@ellinikletairia.gr fax : 210 3225240
Έκτορος 9, Βριλλήσια - Αθήνα 15235, τηλ.: 210 6132821
e-mail : smamaloukos@geam-mnimeio.gr fax : 210 3225240
Δεινοκράτους 73 - 75, Αθήνα 11521, τηλ.- fax: 210 7299298
Ηρακλής Ελληνικά, Κως, 85300, τηλ.- fax: 22420 24748
Ιστοχώρος: www.antonioug.gr e-mail : antonioug@tee.gr

ΣΧΕΔΙΑ ΠΡΟΤΑΣΗΣ - ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008

(Με στοιχεία Ιουνίου 2008)



ΚΑΣΤΡΟ ΛΕΟΝΤΑΡΙΟΥ ΑΡΚΑΔΙΑΣ - ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΤΟΥ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2007

ΘΕΣΗ : Λεοντάρι, Δ. Φαλαισίας, Νομού Αρκαδίας

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : 25η Ε. Β. Α. - ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:
25η ΕΦΟΡΕΙΑ ΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ Β. ΜΑΜΑΛΟΥΚΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Π. ΑΝΤΩΝΙΟΥ
αρχιτέκτονες μηχ. Ε.Μ.Π.-αναστηλωτές παν.York

Με την ευγενική χορηγία της εταιρείας *Coca Cola* - 3Ε

Αρχαία Κόρινθος - Κόρινθος, 20007, τηλ.: 2741031443
e-mail :25eba@culture.gr fax : 2741032646

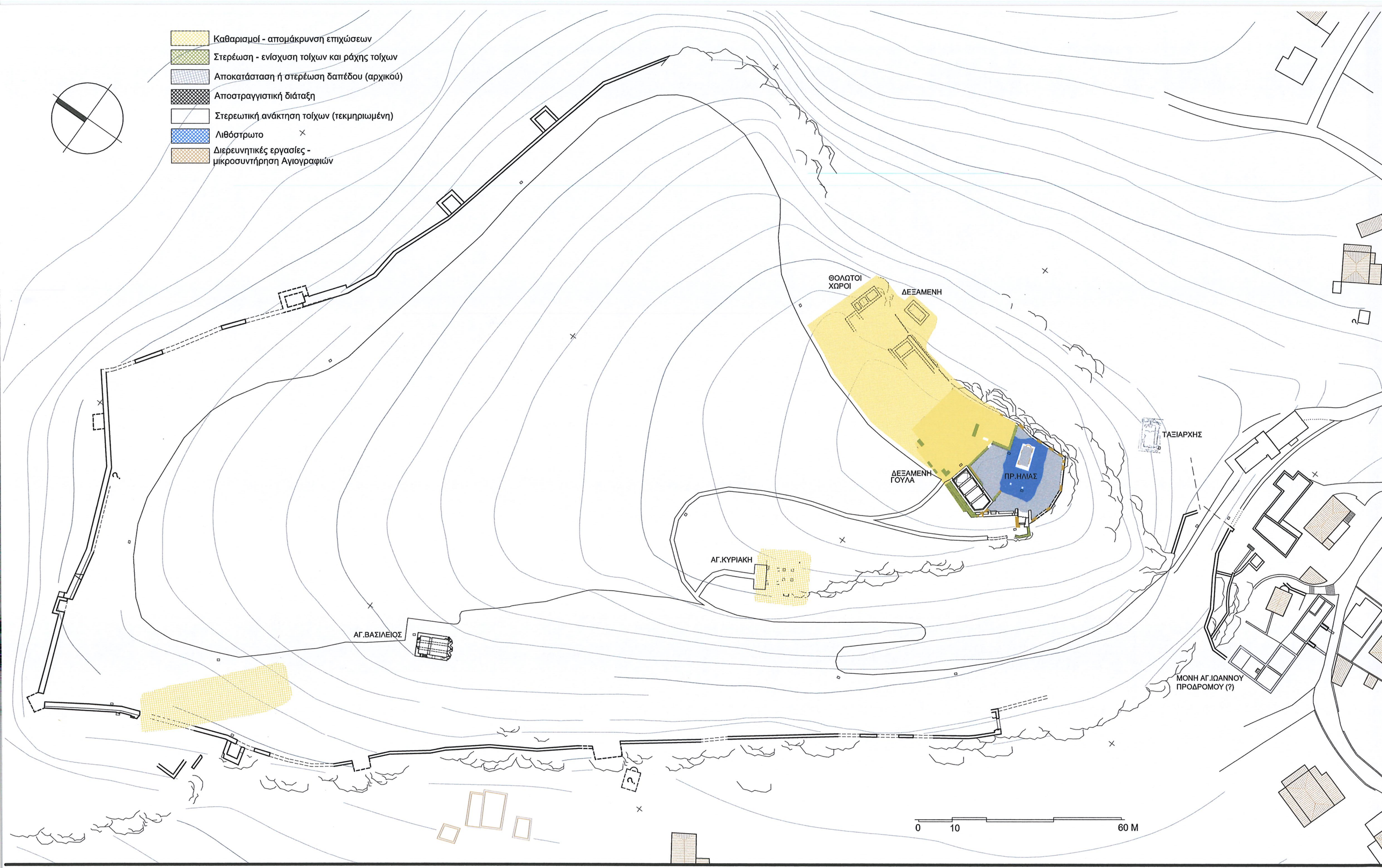
Τριπόδων 28, Πλάκα - Αθήνα 10558, τηλ.: 210 3225245
210 3226693
e-mail : elet@ellinikletaireia.gr fax : 210 3225240
Έκτορος 9, Βριλλήσια - Αθήνα 15235, τηλ.: 210 6132821
e-mail : smamaloukos@geam-mnimelo.gr fax : 210 3225240
Δεινοκράτους 73 - 75, Αθήνα 11521, τηλ.- fax: 210 7299298
Ηρακλής Ελληνικά, Κως, 85300, τηλ.- fax: 22420 24748
Ιστοχώρος: www.antonioug.gr e-mail : antoniou@tee.gr

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : **Π-01**

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008

ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 2000



ΚΑΣΤΡΟ ΛΕΟΝΤΑΡΙΟΥ ΑΡΚΑΔΙΑΣ - ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΤΟΥ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2007

ΘΕΣΗ : Λεοντάρι, Δ. Φαλαισίας, Νομού Αρκαδίας

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : 25η Ε. Β. Α. - ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:
25η ΕΦΟΡΕΙΑ ΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ Β. ΜΑΜΑΛΟΥΚΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Π. ΑΝΤΩΝΙΟΥ
αρχιτέκτονες μηχ. Ε.Μ.Π.-αναστηλωτές παν.York

Αρχαία Κόρινθος - Κόρινθος, 20007, τηλ.: 2741031443
e-mail :25eba@culture.gr fax : 2741032646

Τριπόδων 28, Πλάκα - Αθήνα 10558, τηλ.: 210 3225245
210 3226693
e-mail : elet@ellinikietairia.gr fax : 210 3225240
Έκτορος 9, Βριλλήσια - Αθήνα 15235, τηλ.: 210 6132821
e-mail : smamaloukos@gearn-mnimelo.gr fax : 210 3225240
Δεινοκράτους 73 - 75, Αθήνα 11521, τηλ.- fax: 210 7299298
Ηρακλής Ελληνικά, Κως, 85300, τηλ.- fax: 22420 24748
Ιστοχώρος: www.antonioug.gr e-mail : antonioug@lee.gr

Με την ευγενική χορηγία της εταιρείας *Coca Cola* - 3Ε

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

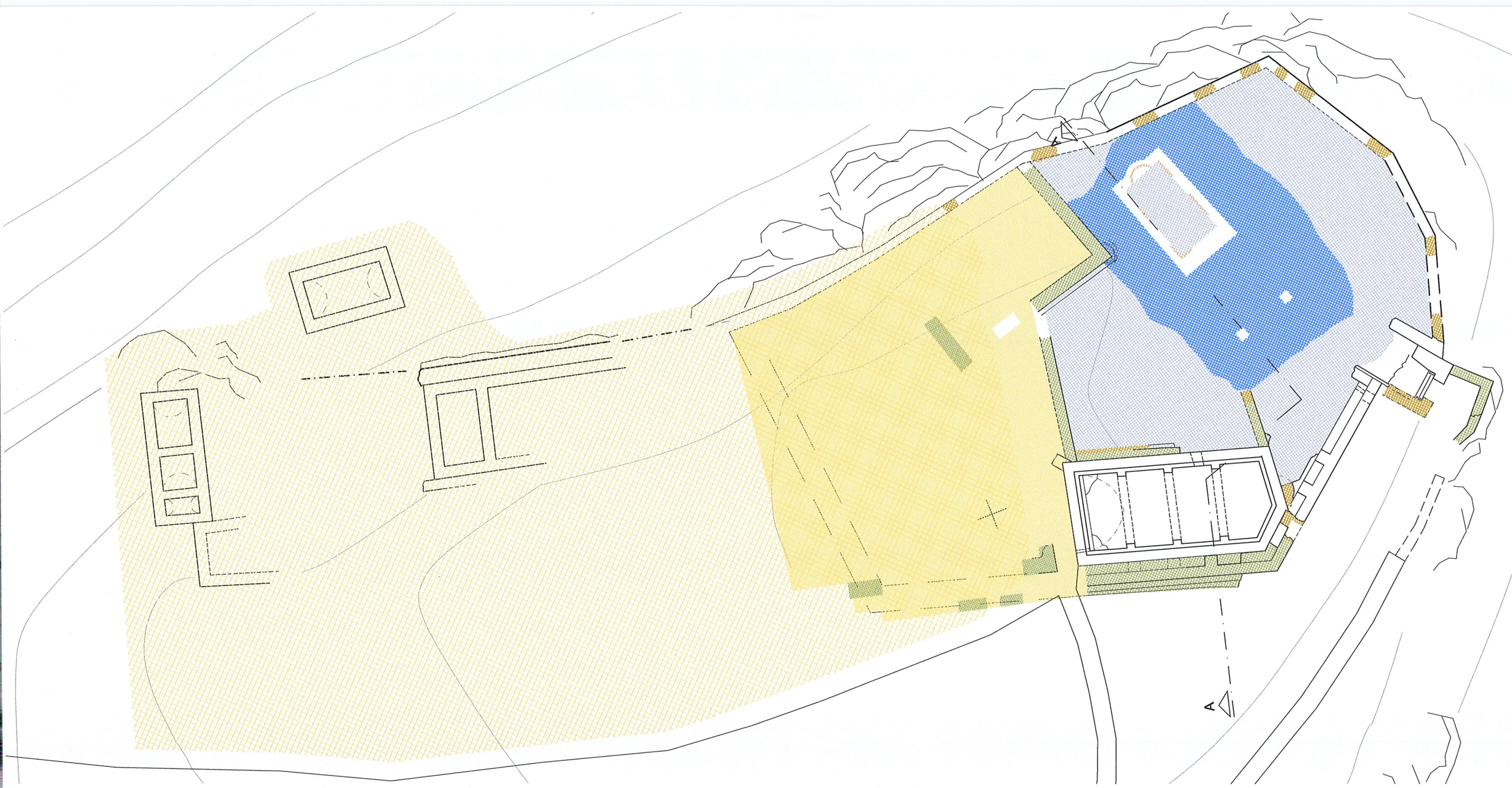
ΚΑΤΟΨΗ ΚΑΣΤΡΟΥ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

Π-02

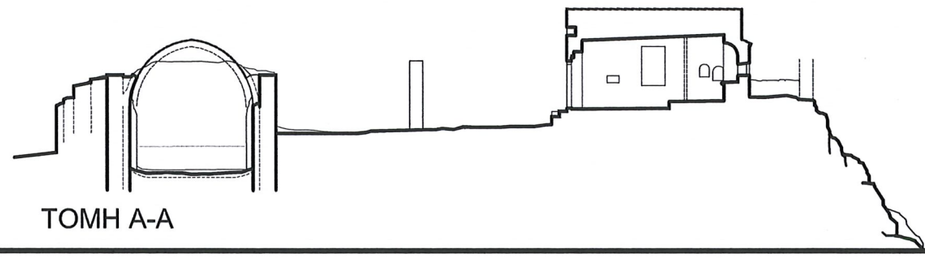
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008

ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 2000



Καθαρισμοί - απομάκρυνση επιχώσεων
Στερέωση - ενίσχυση τοίχων και ράχης τοίχων
Αποκατάσταση ή στερέωση δαπέδου (αρχικού)
Στερεωτική ανάκτηση τοίχων (τεκμηριωμένη)
Λιθόστρωτο

0 1 5 15 M



ΤΟΜΗ Α-Α

ΚΑΣΤΡΟ ΛΕΟΝΤΑΡΙΟΥ ΑΡΚΑΔΙΑΣ - ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΤΟΥ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2007

ΘΕΣΗ : Λεοντάρι, Δ. Φαλαισίας, Νομού Αρκαδίας

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : 25η Ε. Β. Α. - ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:
25η ΕΦΟΡΕΙΑ ΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ Β. ΜΑΜΑΛΟΥΚΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Π. ΑΝΤΩΝΙΟΥ
αρχιτέκτονες μηχ. Ε.Μ.Π.- αναστηλωτές παν.York

Αρχαία Κόρινθος - Κόρινθος, 20007, τηλ.: 2741031443
e-mail :25eba@culture.gr fax : 2741032646

Τριπόδων 28, Πλάκα - Αθήνα 10558, τηλ.: 210 3225245
210 3226693
e-mail : elet@ellinikletairia.gr fax : 210 3225240
Έκτορος 9, Βριλλήσια - Αθήνα 15235, τηλ.: 210 6132821
e-mail : smamaloukos@geam-mnimelo.gr fax : 210 3225240
Δεινοκράτους 73 - 75, Αθήνα 11521, τηλ.- fax: 210 7299298
Ηρακλής Ελληνικά, Κως, 85300, τηλ.- fax: 22420 24748
Ιστοχώρος: www.antonioug.gr e-mail : antonioug@tee.gr

Με την ευγενική χορηγία της εταιρείας *Coca Cola* - 3Ε

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

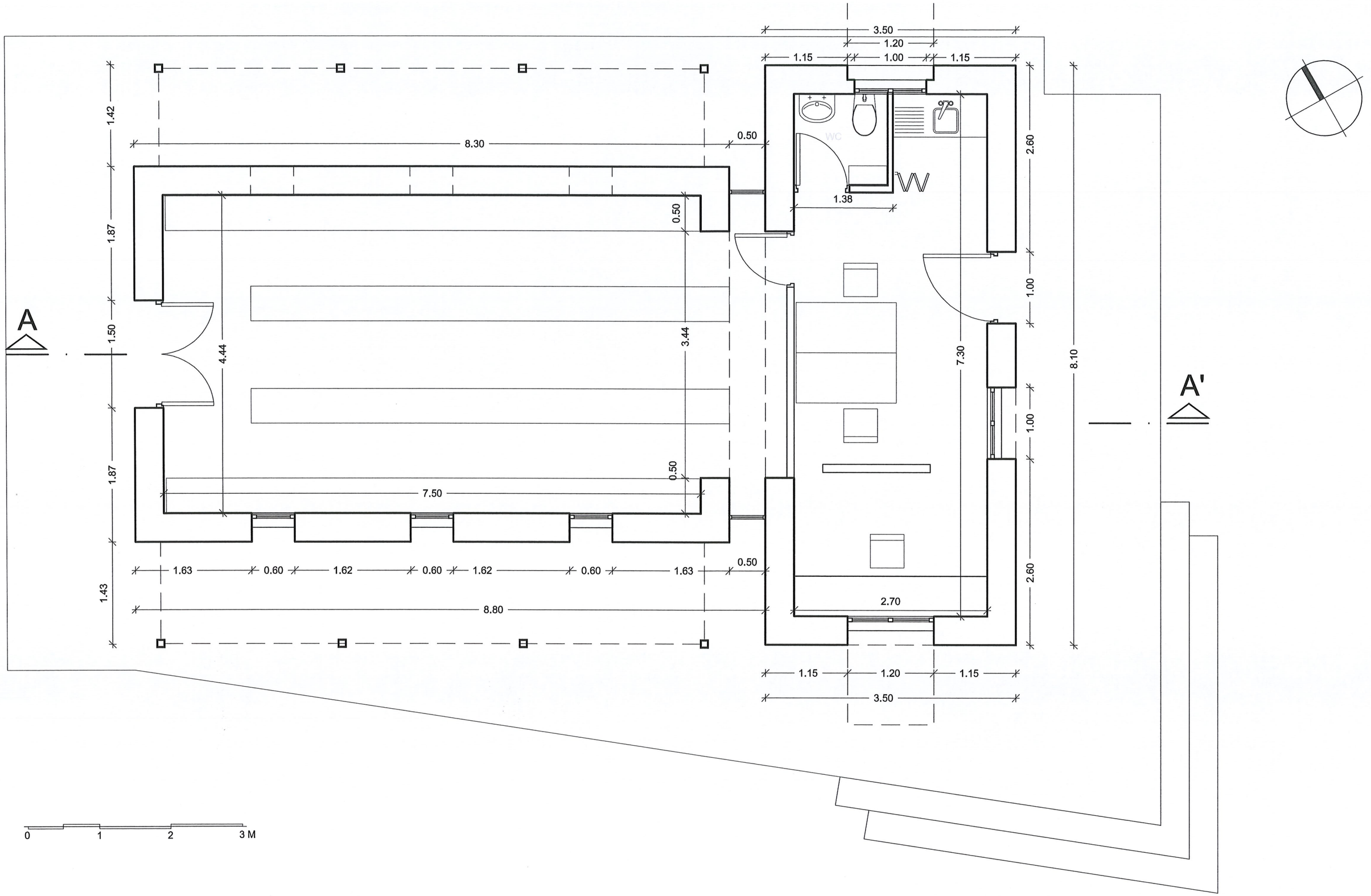
ΚΑΤΟΨΗ ΓΟΥΛΑ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

Π-03

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008

ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 250



ΚΑΣΤΡΟ ΛΕΟΝΤΑΡΙΟΥ ΑΡΚΑΔΙΑΣ - ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΤΟΥ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2007

ΘΕΣΗ : Λεοντάρι, Δ. Φαλαισίας, Νομού Αρκαδίας

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : 25η Ε. Β. Α. - ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:
25η ΕΦΟΡΕΙΑ ΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ Β. ΜΑΜΑΛΟΥΚΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Π. ΑΝΤΩΝΙΟΥ
αρχιτέκτονες μηχ. Ε.Μ.Π.- αναστηλωτές παν.York

Με την ευγενική χορηγία της εταιρείας *Coca Cola* - 3Ε

Αρχαία Κόρινθος - Κόρινθος, 20007, τηλ.: 2741031443
e-mail :25eba@culture.gr fax : 2741032646

Τριπόδων 28, Πλάκα - Αθήνα 10558, τηλ.: 210 3225245
210 3226693
e-mail : elet@ellinikietairia.gr fax : 210 3225240
Έκτορος 9, Βριλλήσια - Αθήνα 15235, τηλ.: 210 6132821
e-mail : smamaloukos@geam-mnimelo.gr fax : 210 3225240
Δεινοκράτους 73 - 75, Αθήνα 11521, τηλ.- fax: 210 7299298
Ηρακλής Ελληνικά, Κως, 85300, τηλ.- fax: 22420 24748
Ιστοχώρος: www.antonioug.gr e-mail : antonioug@tee.gr

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

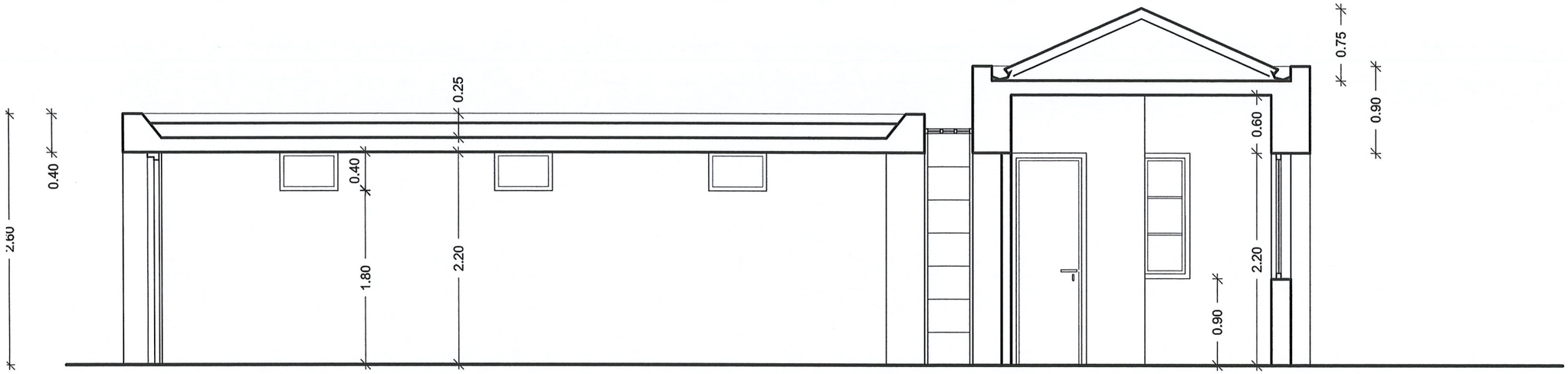
ΚΑΤΟΨΗ ΦΥΛΑΚΕΙΟΥ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

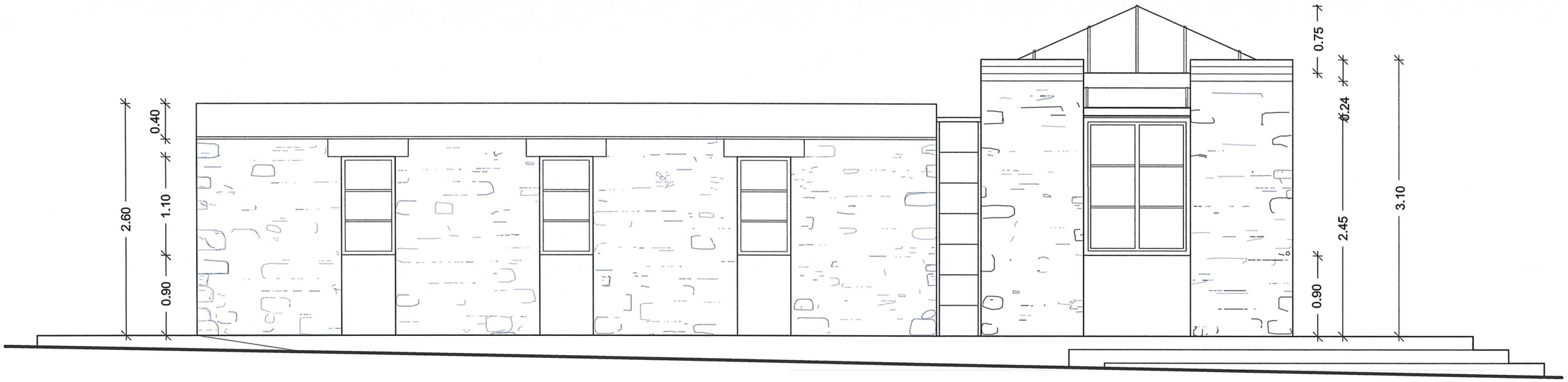
Π-04

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008

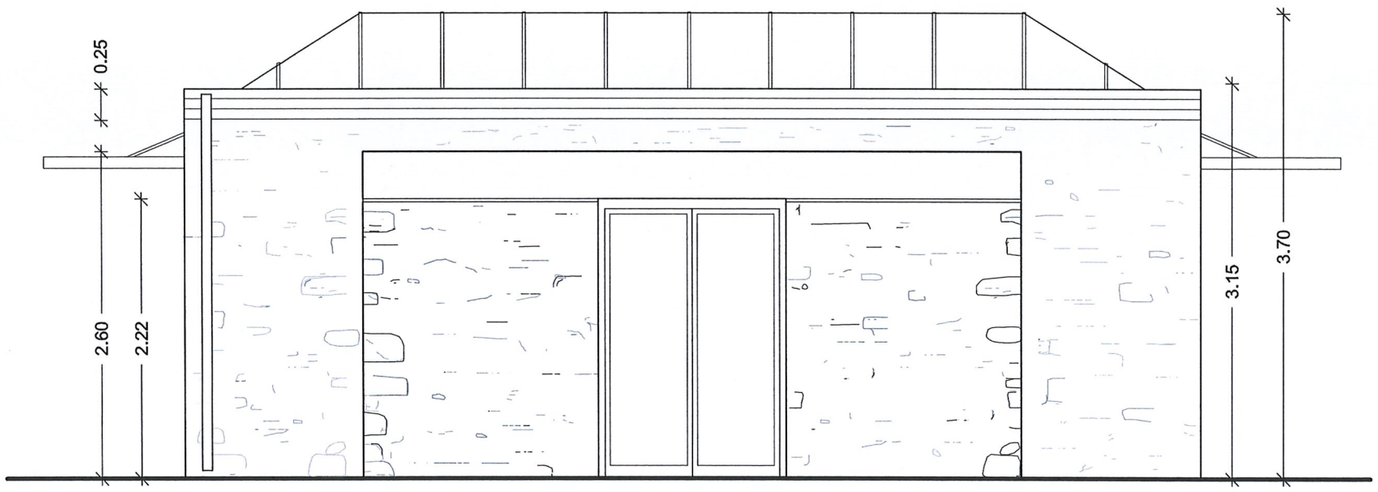
ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 50



ΤΟΜΗ Α-Α'



ΝΟΤΙΑ ΟΨΗ



ΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ

0 1 2 3 Μ

ΚΑΣΤΡΟ ΛΕΟΝΤΑΡΙΟΥ ΑΡΚΑΔΙΑΣ - ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΤΟΥ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2007

ΘΕΣΗ : Λεοντάρι, Δ. Φαλαισίας, Νομού Αρκαδίας

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : 25η Ε. Β. Α. - ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:
25η ΕΦΟΡΕΙΑ ΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ Β. ΜΑΜΑΛΟΥΚΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Π. ΑΝΤΩΝΙΟΥ
αρχιτέκτονες μηχ. Ε.Μ.Π.- αναστηλωτές παν.York

Με την ευγενική χορηγία της εταιρείας *Coca Cola* - 3Ε

Αρχαία Κόρινθος - Κόρινθος, 20007, τηλ.: 2741031443
e-mail :25eba@culture.gr fax : 2741032646

Τριπόδων 28, Πλάκα - Αθήνα 10558, τηλ.: 210 3225245
210 3226693
e-mail : elet@ellinikletairia.gr fax : 210 3225240
Έκτορος 9, Βριλλήσια - Αθήνα 15235, τηλ.: 210 6132821
e-mail : smamaloukos@geam-mnimelo.gr fax : 210 3225240
Δεινοκράτους 73 - 75, Αθήνα 11521, τηλ.- fax: 210 7299298
Ηρακλής Ελληνικά, Κως, 85300, τηλ.- fax: 22420 24748
Ιστοχώρος: www.antonioug.gr e-mail : antonioug@tee.gr

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

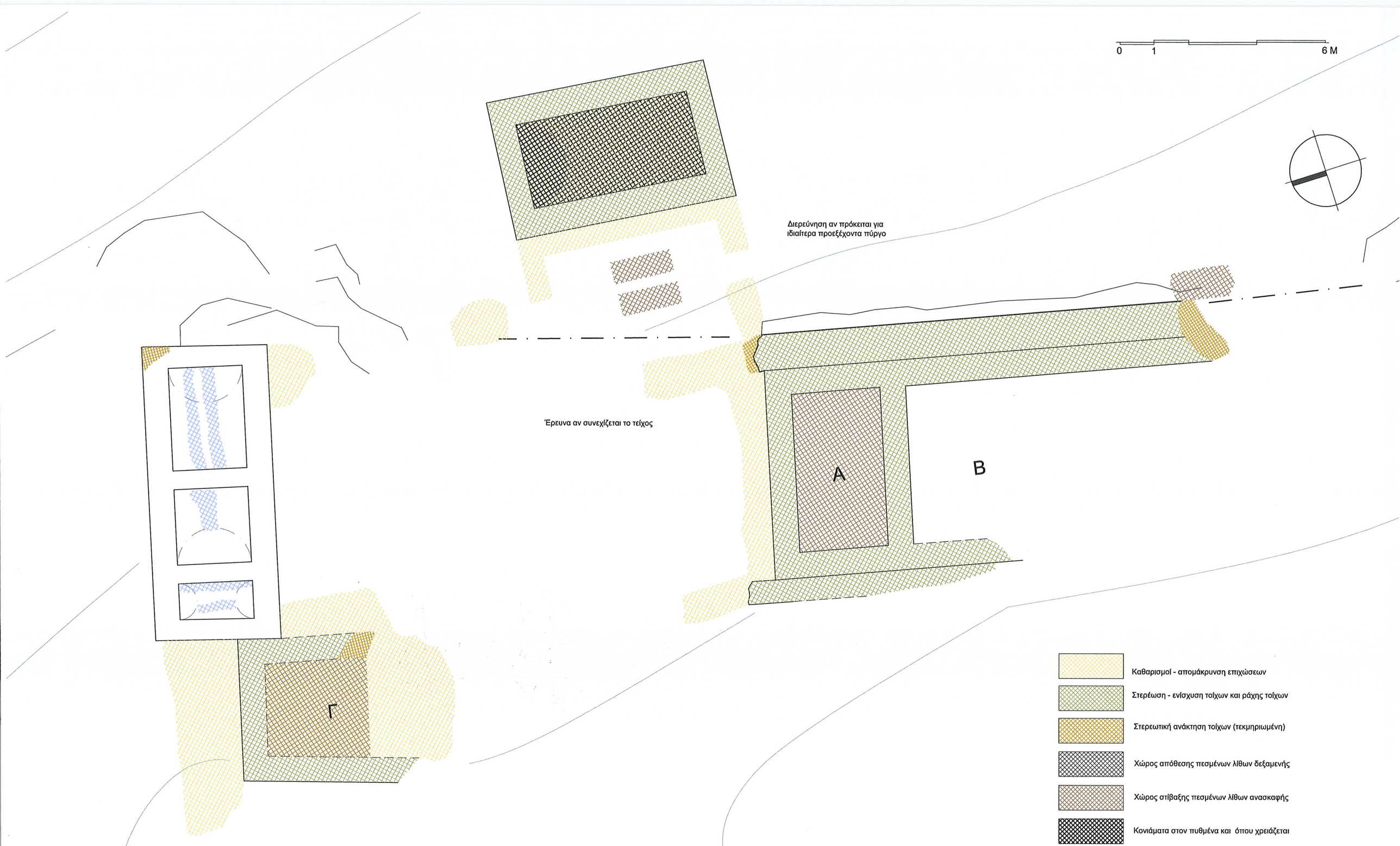
ΤΟΜΗ ΚΑΙ ΟΨΕΙΣ ΦΥΛΑΚΕΙΟΥ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

Π-05

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008

ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 5 0



ΕΡΓΟ: **ΚΑΣΤΡΟ ΛΕΟΝΤΑΡΙΟΥ ΑΡΚΑΔΙΑΣ - ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΤΟΥ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2007**

ΘΕΣΗ : Λεοντάρι, Δ. Φαλαισίας, Νομού Αρκαδίας

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : 25η Ε. Β. Α. - ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:
25η ΕΦΟΡΕΙΑ ΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ Β. ΜΑΜΑΛΟΥΚΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Π. ΑΝΤΩΝΙΟΥ
αρχιτέκτονες μηχ. Ε.Μ.Π.-αναστηλωτές παν.York

Αρχαία Κόρινθος - Κόρινθος, 20007, τηλ.: 2741031443
e-mail :25eba@culture.gr fax : 2741032646

Τριπόδων 28, Πλάκα - Αθήνα 10558, τηλ.: 210 3225245
210 3226693
e-mail : elet@ellinikietairia.gr fax : 210 3225240
Έκτορος 9, Βριλλήσια - Αθήνα 15235, τηλ.: 210 6132821
e-mail : smamaloukos@geam-mnimelo.gr fax : 210 3225240
Δεινοκράτους 73 - 75, Αθήνα 11521, τηλ.- fax: 210 7299298
Ηρακλής Ελληνικά, Κως, 85300, τηλ.- fax: 22420 24748
Ιστοχώρος: www.antonioug.gr e-mail : antonioug@tee.gr

Με την ευγενική χορηγία της εταιρείας *Coca Cola* - 3Ε

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΚΑΤΟΨΕΙΣ ΘΟΛΩΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

Π-06

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008 ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 100

Καθαρισμοί - απομάκρυνση επιχώσεων

Στερέωση - ενίσχυση τοίχων και ράχης τοίχων

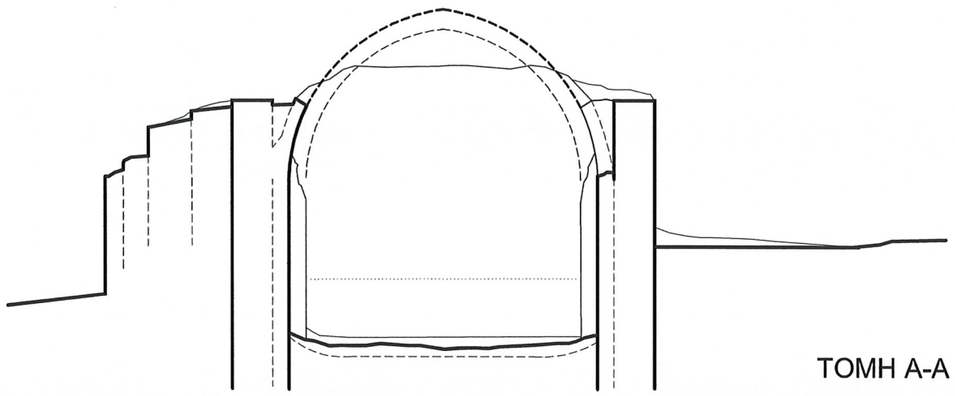
Αποκατάσταση ή στερέωση δαπέδου (αρχικού)

Στερεωτική ανάκτηση τοίχων (τεκμηριωμένη)

Χώρος απόθεσης πεσμένων λίθων δεξαμενής

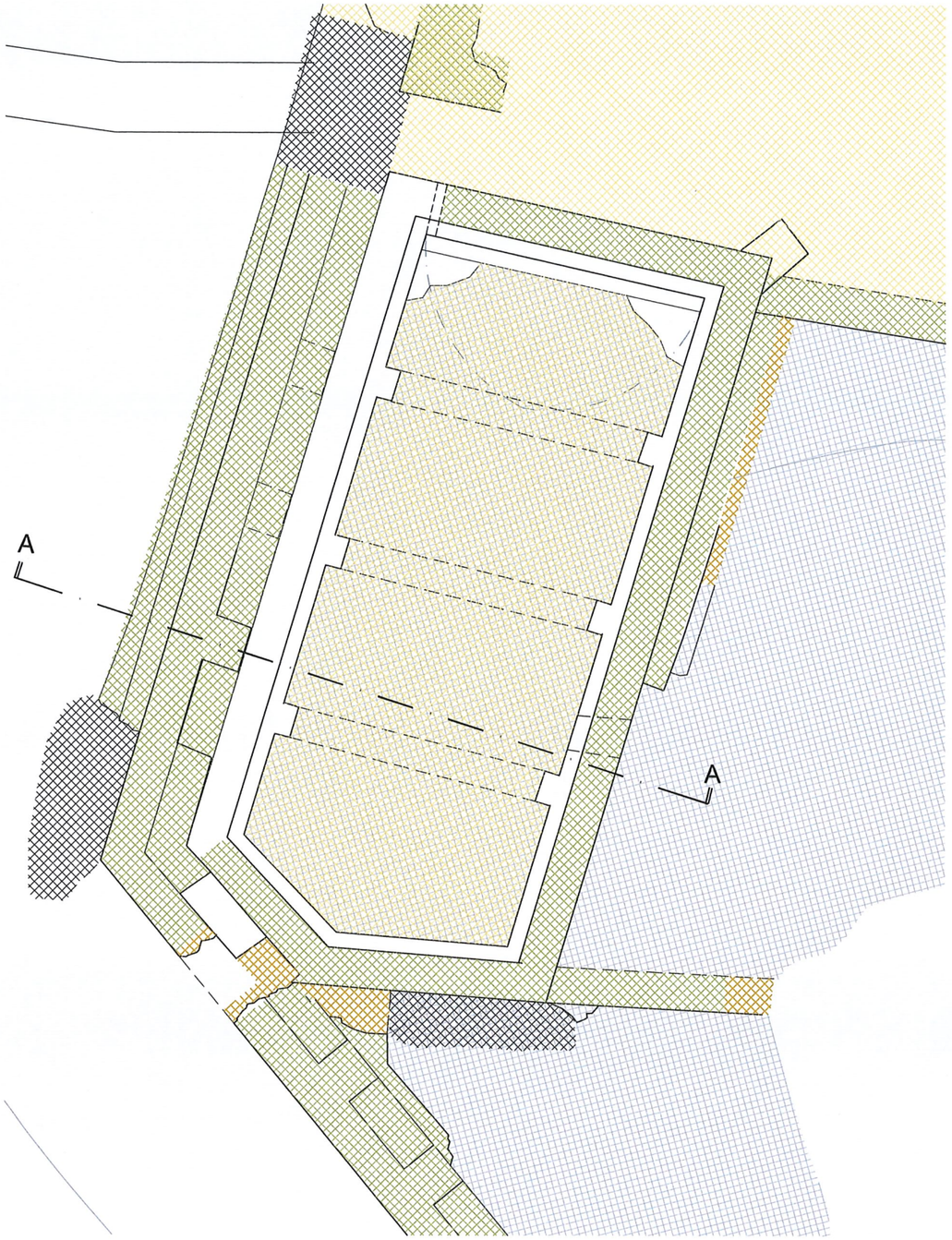
Χώρος στίβαξης πεσμένων λίθων ανασκαφής

Κονιάματα στον πυθμένα και όπου χρειάζεται



ΤΟΜΗ Α-Α

0 1 6 Μ



ΕΡΓΟ: **ΚΑΣΤΡΟ ΛΕΟΝΤΑΡΙΟΥ ΑΡΚΑΔΙΑΣ - ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΤΟΥ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2007**

ΘΕΣΗ : Λεοντάρι, Δ. Φαλαισίας, Νομού Αρκαδίας

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : 25η Ε. Β. Α. - ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:
25η ΕΦΟΡΕΙΑ ΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ Β. ΜΑΜΑΛΟΥΚΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Π. ΑΝΤΩΝΙΟΥ
αρχιτέκτονες μηχ. Ε.Μ.Π.-αναστηλωτές παν.York

Με την ευγενική χορηγία της εταιρείας *Coca Cola* - 3Ε

Αρχαία Κόρινθος - Κόρινθος, 20007, τηλ.: 2741031443
e-mail :25eba@culture.gr fax : 2741032646

Τριπόδων 28, Πλάκα - Αθήνα 10558, τηλ.: 210 3225245
210 3226693
e-mail : elet@ellinikietairia.gr fax : 210 3225240
Έκτορος 9, Βριλλήσια - Αθήνα 15235, τηλ.: 210 6132821
e-mail : smamaloukos@geam-mnimeio.gr fax : 210 3225240
Δεινοκράτους 73 - 75, Αθήνα 11521, τηλ.- fax: 210 7299298
Ηρακλής Ελληνικά, Κως, 85300, τηλ.- fax: 22420 24748
Ιστοχώρος: www.antonioug.gr e-mail : antonioug@tee.gr

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

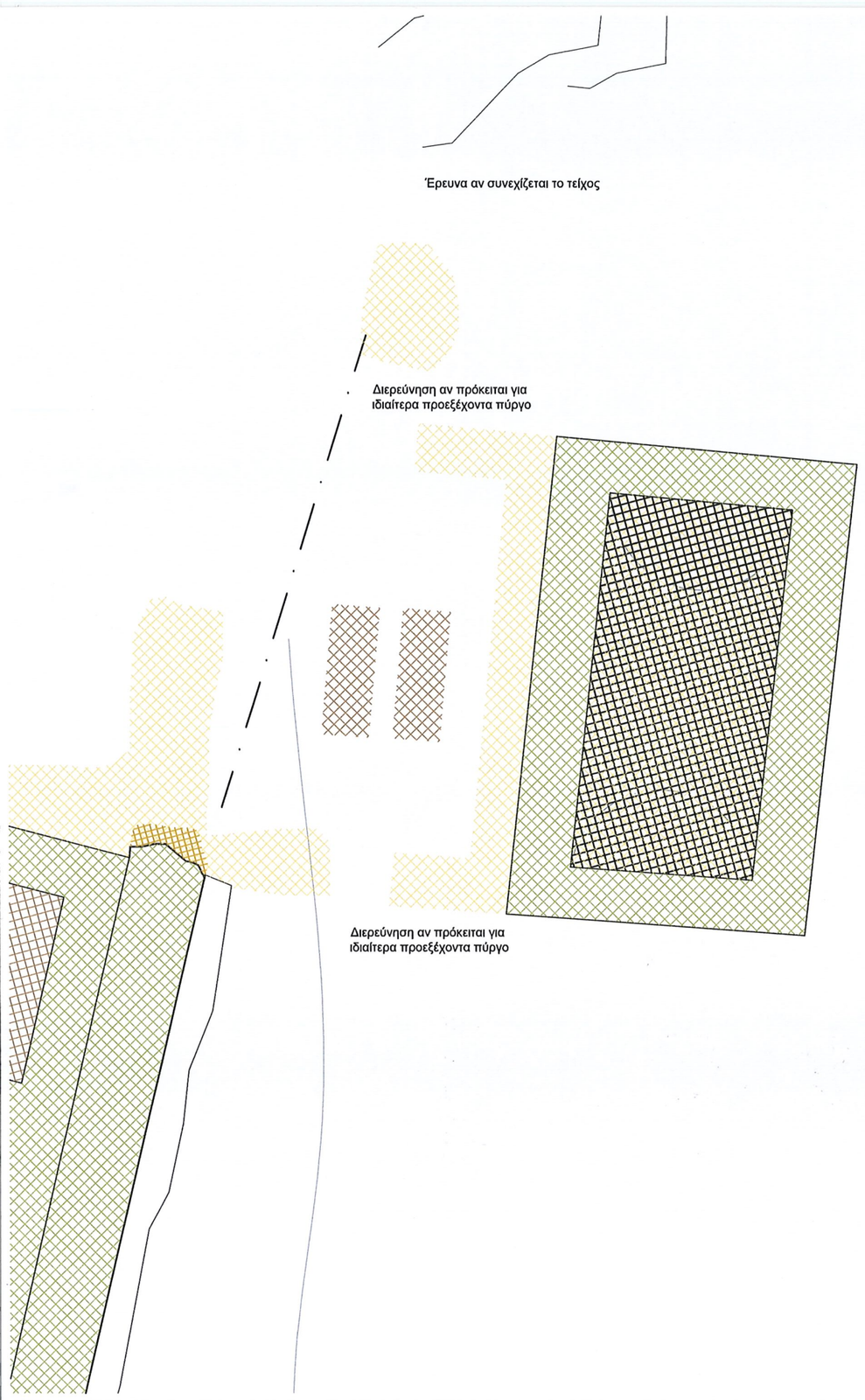
ΚΑΤΟΨΗ ΚΑΙ ΤΟΜΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΓΟΥΛΑ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

Π-07

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008

ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 100



Καθαρισμοί - απομάκρυνση επιχώσεων

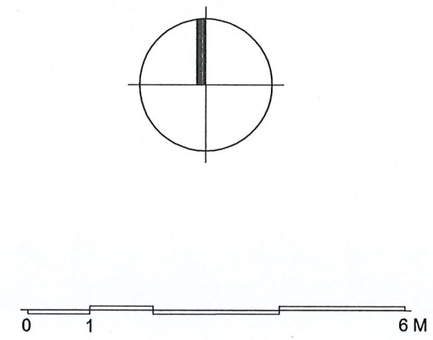
Στερέωση - ενίσχυση τοίχων και ράχης τοίχων

Στερεωτική ανάκτηση τοίχων (τεκμηριωμένη)

Χώρος απόθεσης πεσμένων λίθων δεξαμενής

Χώρος στίβαξης πεσμένων λίθων ανασκαφής

Κονιάματα στον πυθμένα και όπου χρειάζεται



ΕΡΓΟ: **ΚΑΣΤΡΟ ΛΕΟΝΤΑΡΙΟΥ ΑΡΚΑΔΙΑΣ - ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΤΟΥ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2007**

ΘΕΣΗ : Λεοντάρι, Δ. Φαλαισίας, Νομού Αρκαδίας

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : 25η Ε. Β. Α. - ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:
25η ΕΦΟΡΕΙΑ ΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ Β. ΜΑΜΑΛΟΥΚΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Π. ΑΝΤΩΝΙΟΥ
αρχιτέκτονες μηχ. Ε.Μ.Π.-αναστηλωτές παν.York

Αρχαία Κόρινθος - Κόρινθος, 20007, τηλ.: 2741031443
e-mail :25eba@culture.gr fax : 2741032646

Τριπόδων 28, Πλάκα - Αθήνα 10558, τηλ.: 210 3225245
210 3226693
e-mail : elet@ellinikietairia.gr fax : 210 3225240
Έκτορος 9, Βριλλήσια - Αθήνα 15235, τηλ.: 210 6132821
e-mail : smamaloukos@geam-mnimelo.gr fax : 210 3225240
Δεινοκράτους 73 - 75, Αθήνα 11521, τηλ.- fax: 210 7299298
Ηρακλής Ελληνικά, Κως, 85300, τηλ.- fax: 22420 24748
Ιστοχώρος: www.antonioug.gr e-mail : antonioug@tee.gr

Με την ευγενική χορηγία της εταιρείας *Coca Cola* - 3Ε

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

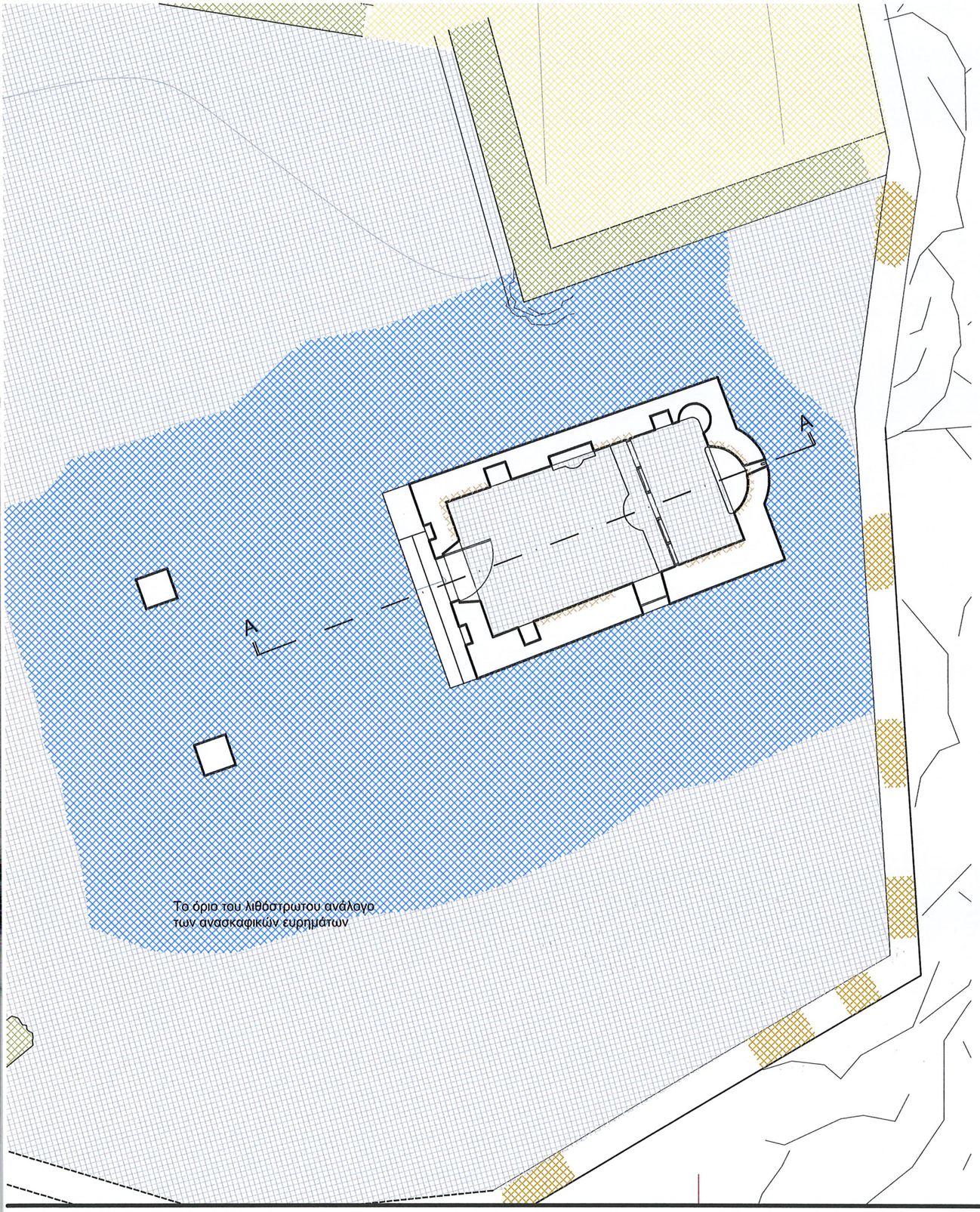
ΚΑΤΟΨΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΕΚΤΟΣ ΤΕΙΧΩΝ

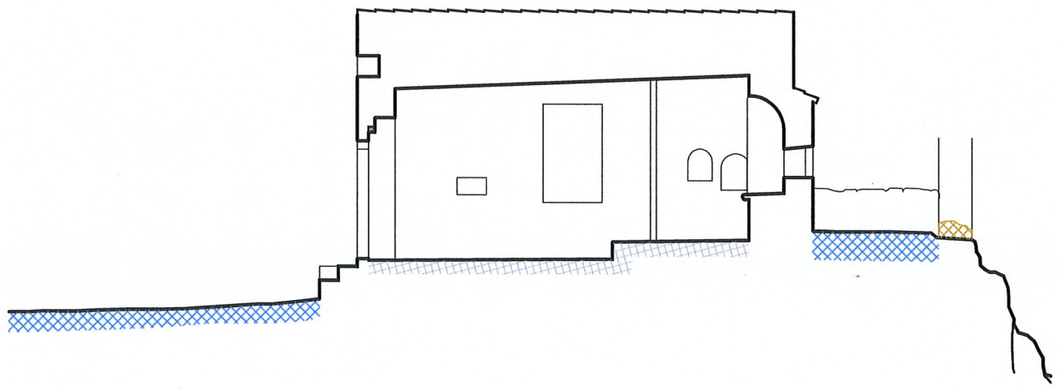
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

Π-08

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008

ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 75





ΤΟΜΗ Α-Α

0 1 6 Μ

Καθαρισμοί - απομάκρυνση επιχώσεων

Στερέωση - ενίσχυση τοίχων και ράχης τοίχων

Αποκατάσταση ή στερέωση δαπέδου (αρχικού)

Αποστραγγιστική διάταξη

Στερεωτική ανάκτηση τοίχων (τεκμηριωμένη)

Λιθόστρωτο

Διερευνητικές εργασίες -
μικροσυντήρηση Αγιογραφιών

ΕΡΓΟ: **ΚΑΣΤΡΟ ΛΕΟΝΤΑΡΙΟΥ ΑΡΚΑΔΙΑΣ - ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΤΟΥ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2007**

ΘΕΣΗ : Λεοντάρι, Δ. Φαλαισίας, Νομού Αρκαδίας

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : 25η Ε. Β. Α. - ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:
25η ΕΦΟΡΕΙΑ ΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ Β. ΜΑΜΑΛΟΥΚΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Π. ΑΝΤΩΝΙΟΥ
αρχιτέκτονες μηχ. Ε.Μ.Π.-αναστηλωτές παν.York

Με την ευγενική χορηγία της εταιρείας *Coca Cola* - 3Ε

Αρχαία Κόρινθος - Κόρινθος, 20007, τηλ.: 2741031443
e-mail :25eba@culture.gr fax : 2741032646

Τριπόδων 28, Πλάκα - Αθήνα 10558, τηλ.: 210 3225245
210 3226693
e-mail : elet@ellinikletairia.gr fax : 210 3225240
Έκτορος 9, Βριλλήσια - Αθήνα 15235, τηλ.: 210 6132821
e-mail : smamaloukos@geam-mnimelo.gr fax : 210 3225240
Δεινοκράτους 73 - 75, Αθήνα 11521, τηλ.- fax: 210 7299298
Ηρακλής Ελληνικά, Κως, 85300, τηλ.- fax: 22420 24748
Ιστοχώρος: www.antonioug.gr e-mail : antonioug@tee.gr

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ - ΚΑΤΟΨΗ -ΤΟΜΗ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

Π-09

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008

ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 100

Καθαρισμοί - απομάκρυνση επιχώσεων

Στερέωση - ενίσχυση τοίχων και ράχης τοίχων

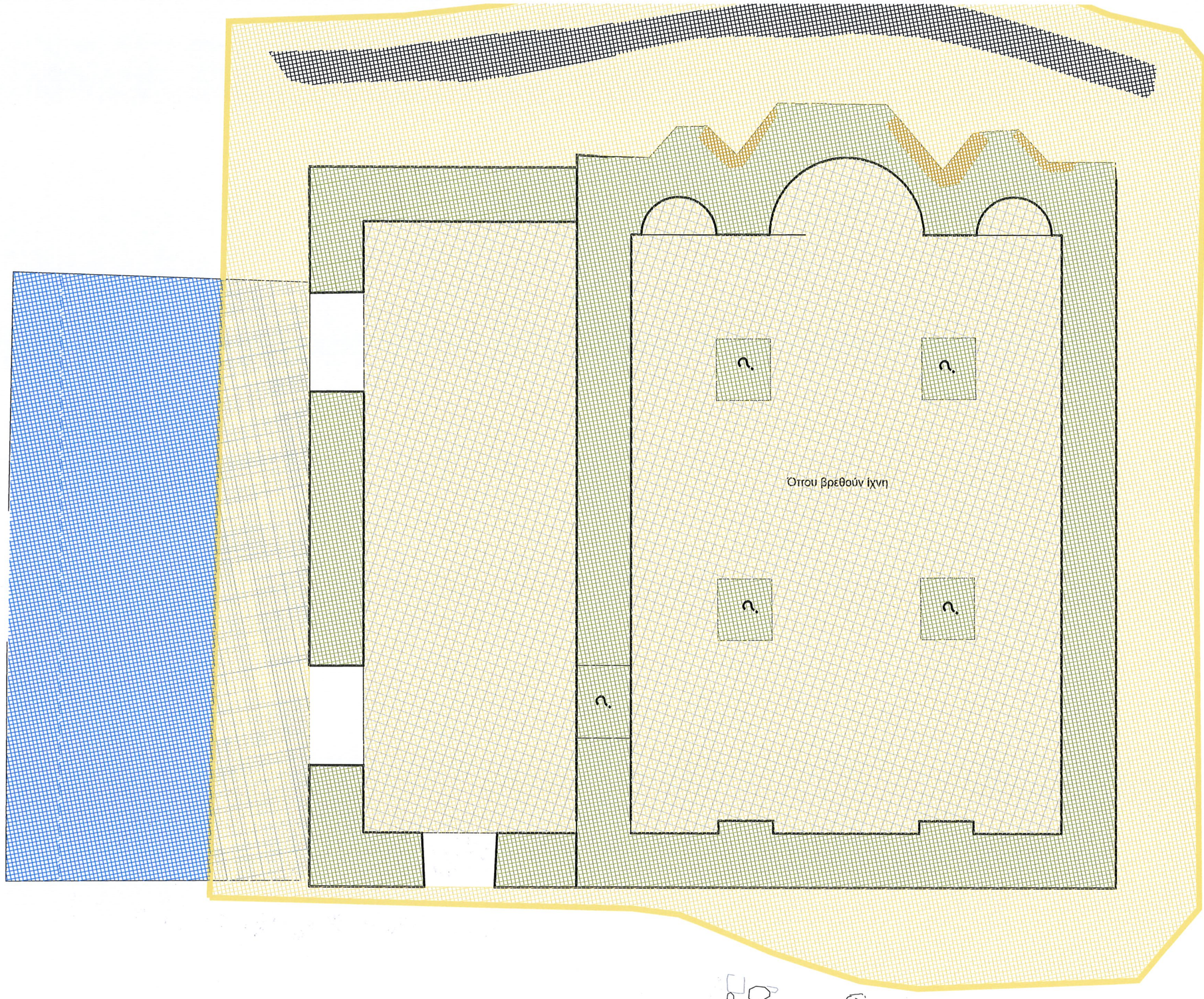
Αποκατάσταση ή στερέωση δαπέδου (αρχικού)

Αποστραγγιστική διάταξη

Στερεωτική ανάκτηση τοίχων (τεκμηριωμένη)

Λιθόστρωτο

Διερευνητικές εργασίες - μικροσυντήρηση Αγιογραφιών



0 1 3 M

ΕΡΓΟ: **ΚΑΣΤΡΟ ΛΕΟΝΤΑΡΙΟΥ ΑΡΚΑΔΙΑΣ - ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΤΟΥ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2007**

ΘΕΣΗ : Λεοντάρι, Δ. Φαλαισίας, Νομού Αρκαδίας

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : 25η Ε. Β. Α. - ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:
25η ΕΦΟΡΕΙΑ ΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ Β. ΜΑΜΑΛΟΥΚΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Π. ΑΝΤΩΝΙΟΥ
αρχιτέκτονες μηχ. Ε.Μ.Π.-αναστηλωτές παν.York

Αρχαία Κόρινθος - Κόρινθος, 20007, τηλ.: 2741031443
e-mail :25eba@culture.gr fax : 2741032646

Τριπόδων 28, Πλάκα - Αθήνα 10558, τηλ.: 210 3225245
210 3226693
e-mail : elet@ellinikietairia.gr fax : 210 3225240
Έκτορος 9, Βριλλήσια - Αθήνα 15235, τηλ.: 210 6132821
e-mail : smamaloukos@geam-mnimelo.gr fax : 210 3225240
Δεινοκράτους 73 - 75, Αθήνα 11521, τηλ.- fax: 210 7299298
Ηρακλής Ελληνικά, Κως, 85300, τηλ.- fax: 22420 24748
Ιστοχώρος: www.antonioug.gr e-mail : antoniou@tee.gr

Με την ευγενική χορηγία της εταιρείας *Coca Cola* - 3Ε

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΑΓ. ΚΥΡΙΑΚΗ ΚΑΤΟΨΗ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

Π-10

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008

ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 50

Καθαρισμοί - απομάκρυνση επιχώσεων

Στερέωση - ενίσχυση τοίχων και ράχης τοίχων

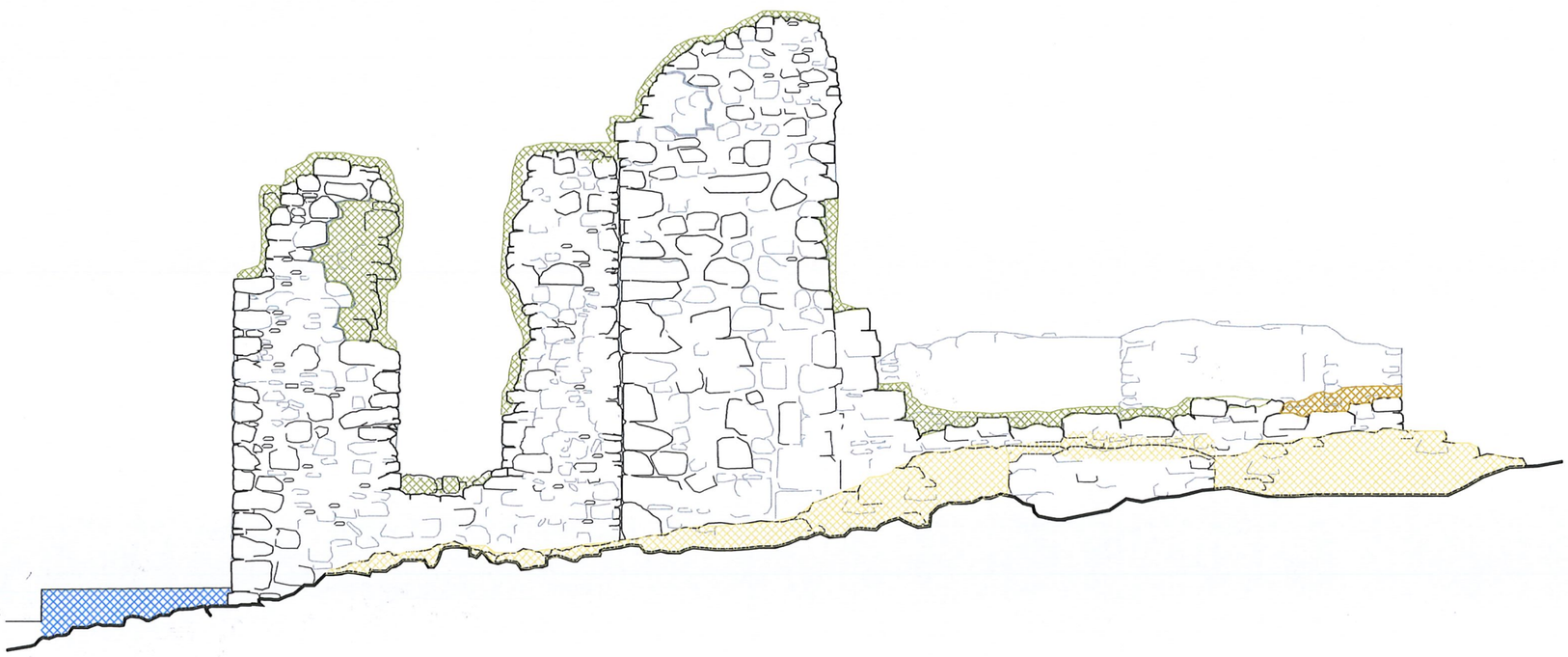
Αποκατάσταση ή στερέωση δαπέδου (αρχικού)

Αποστραγγιστική διάταξη

Στερεωτική ανάκτηση τοίχων (τεκμηριωμένη)

Λιθόστρωτο

Διερευνητικές εργασίες -
μικροσυντήρηση Αγιογραφιών



0 1 3 M

ΕΡΓΟ: **ΚΑΣΤΡΟ ΛΕΟΝΤΑΡΙΟΥ ΑΡΚΑΔΙΑΣ - ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΤΟΥ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2007**

ΘΕΣΗ : Λεοντάρι, Δ. Φαλαισίας, Νομού Αρκαδίας

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : 25η Ε. Β. Α. - ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:
25η ΕΦΟΡΕΙΑ ΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ Β. ΜΑΜΑΛΟΥΚΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Π. ΑΝΤΩΝΙΟΥ
αρχιτέκτονες μηχ. Ε.Μ.Π.-αναστηλωτές παν.York

Αρχαία Κόρινθος - Κόρινθος, 20007, τηλ.: 2741031443
e-mail :25eba@culture.gr fax : 2741032646

Τριπόδων 28, Πλάκα - Αθήνα 10558, τηλ.: 210 3225245
210 3226693
e-mail : elet@ellinikietairia.gr fax : 210 3225240
Έκτορος 9, Βριλλήσια - Αθήνα 15235, τηλ.: 210 6132821
e-mail : smamaloukos@geam-mnimelo.gr fax : 210 3225240
Δεινοκράτους 73 - 75, Αθήνα 11521, τηλ.- fax: 210 7299298
Ηρακλής Ελληνικά, Κως, 85300, τηλ.- fax: 22420 24748
Ιστοχώρος: www.antonioug.gr e-mail : antoniougr@tee.gr

Με την ευγενική χορηγία της εταιρείας *Coca Cola* - 3Ε

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

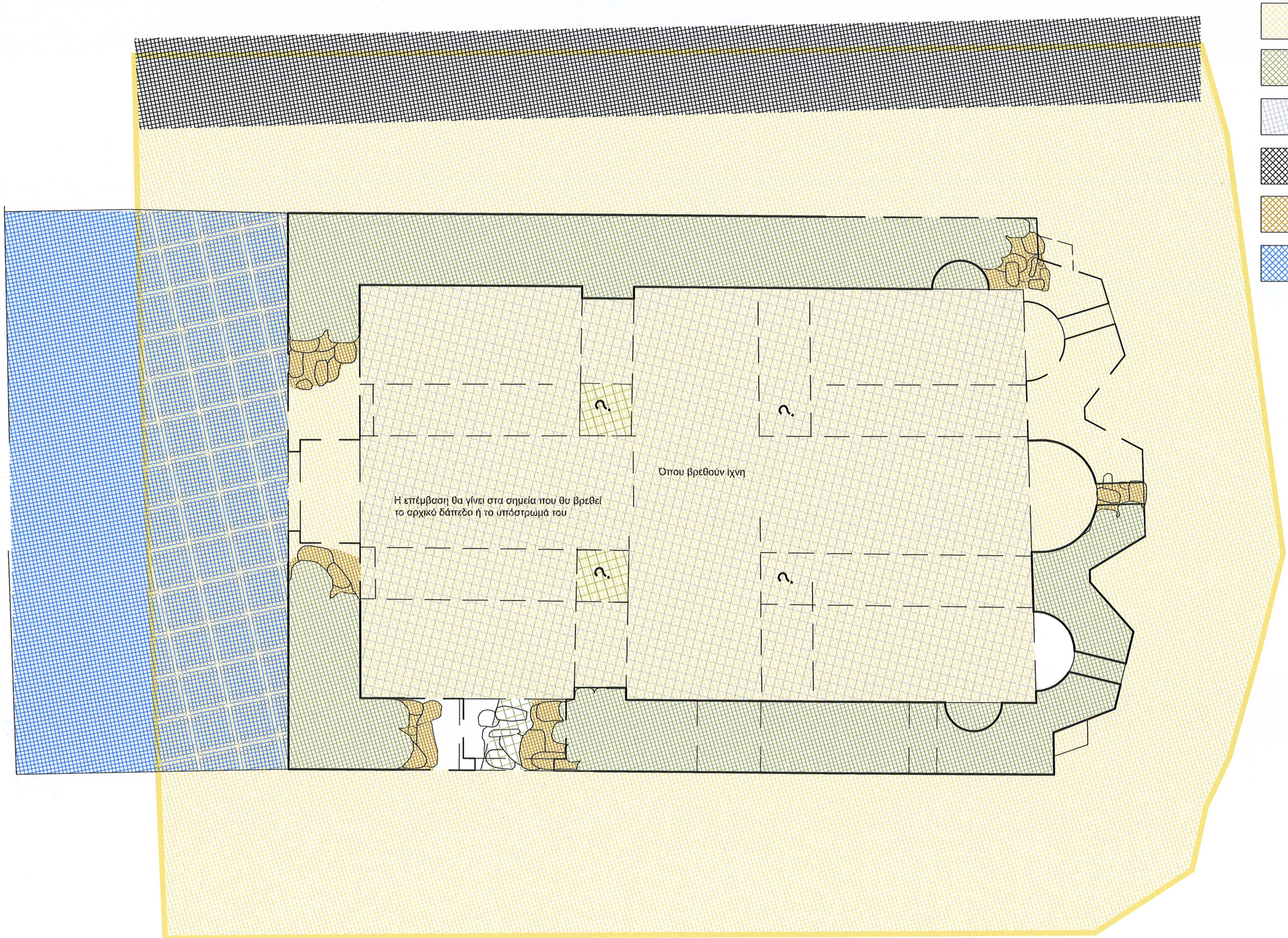
ΑΓ. ΚΥΡΙΑΚΗ ΝΟΤΙΑ ΟΨΗ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

Π-11

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008

ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 50



Καθαρισμοί - απομάκρυνση επιχώσεων

Στερέωση - ενίσχυση τοίχων και ράχης τοίχων

Αποκατάσταση ή στερέωση δαπέδου (αρχικού)

Αποστραγγιστική διάταξη

Στερεωτική ανάκτηση τοίχων (τεκμηριωμένη)

Λιθόστρωτο

0 1 3 Μ

ΕΡΓΟ: **ΚΑΣΤΡΟ ΛΕΟΝΤΑΡΙΟΥ ΑΡΚΑΔΙΑΣ - ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΤΟΥ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2007**

ΘΕΣΗ : Λεοντάρι, Δ. Φαλαισίας, Νομού Αρκαδίας

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : 25η Ε. Β. Α. - ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:
25η ΕΦΟΡΕΙΑ ΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ Β. ΜΑΜΑΛΟΥΚΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Π. ΑΝΤΩΝΙΟΥ
αρχιτέκτονες μηχ. Ε.Μ.Π.- αναστηλωτές παν.York

Με την ευγενική χορηγία της εταιρείας *Coca Cola* - 3Ε

Αρχαία Κόρινθος - Κόρινθος, 20007, τηλ.: 2741031443
e-mail :25eba@culture.gr fax : 2741032646

Τριπόδων 28, Πλάκα - Αθήνα 10558, τηλ.: 210 3225245
210 3226693
e-mail : elet@ellinikietairia.gr fax : 210 3225240
Έκτορος 9, Βριλλήσια - Αθήνα 15235, τηλ.: 210 6132821
e-mail : smamaloukos@geam-mnimelo.gr fax : 210 3225240
Δεινοκράτους 73 - 75, Αθήνα 11521, τηλ.- fax: 210 7299298
Ηρακλής Ελληνικά, Κως, 85300, τηλ.- fax: 22420 24748
Ιστοχώρος: www.antonioug.gr e-mail : antonioug@tee.gr

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΑΓ. ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΑΤΟΨΗ

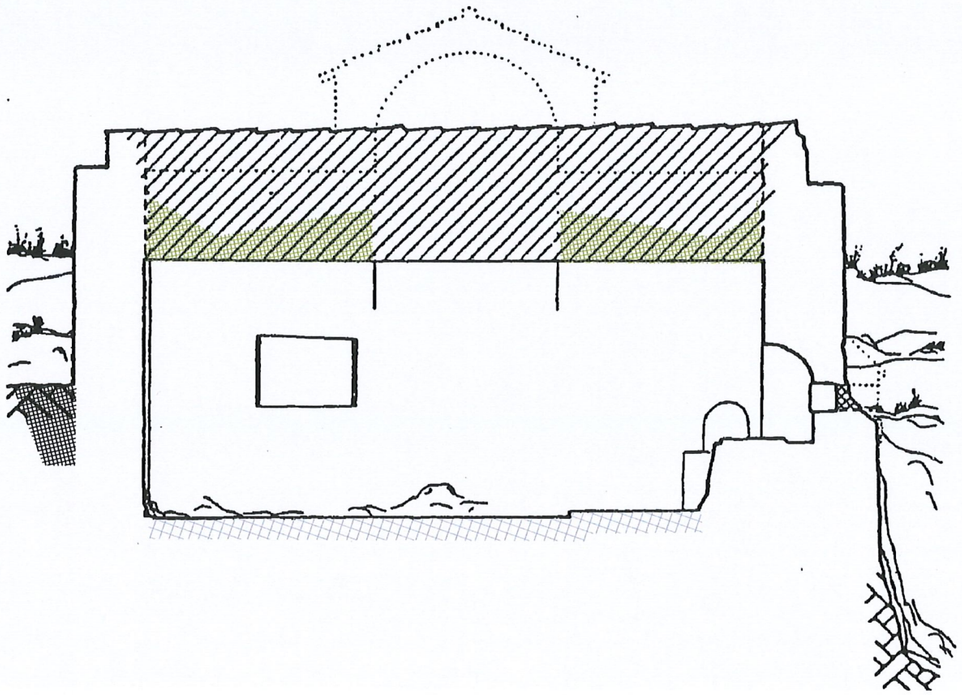
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

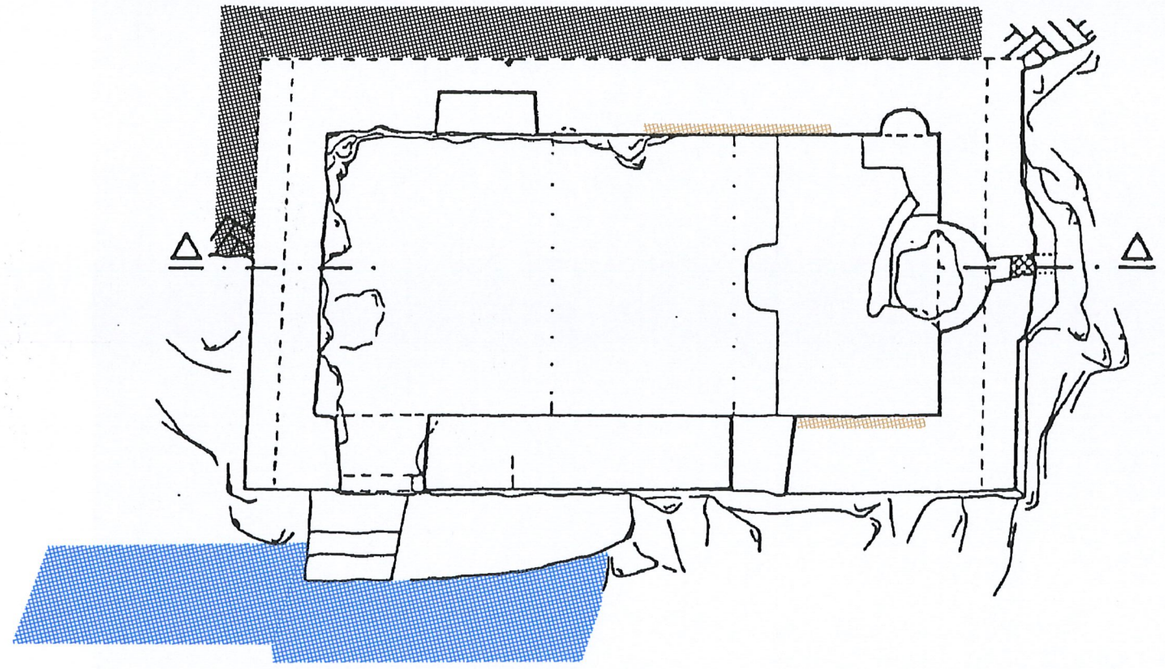
Π-12

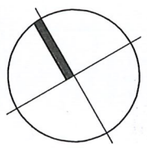
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008

ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 50

ΤΟΜΗ Α-Α







Στερέωση - ενίσχυση τοίχων και ράχης τοίχων

Αποκατάσταση ή στερέωση δαπέδου (αρχικού)

Αποστραγγιστική διάταξη

Στερεωτική ανάκτηση τοίχων (τεκμηριωμένη)

Λιθόστρωτο

Διερευνητικές εργασίες - μικροσυντήρηση Αγιογραφιών

0 1 6 M

ΕΡΓΟ: **ΚΑΣΤΡΟ ΛΕΟΝΤΑΡΙΟΥ ΑΡΚΑΔΙΑΣ - ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΤΟΥ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2007**

ΘΕΣΗ : Λεοντάρι, Δ. Φαλαισίας, Νομού Αρκαδίας

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : 25η Ε. Β. Α. - ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:
25η ΕΦΟΡΕΙΑ ΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ Β. ΜΑΜΑΛΟΥΚΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Π. ΑΝΤΩΝΙΟΥ
αρχιτέκτονες μηχ. Ε.Μ.Π.-αναστηλωτές παν.York

Με την ευγενική χορηγία της εταιρείας *Coca Cola* - 3Ε

Αρχαία Κόρινθος - Κόρινθος, 20007, τηλ.: 2741031443
e-mail :25eba@culture.gr fax : 2741032646

Τριπόδων 28, Πλάκα - Αθήνα 10558, τηλ.: 210 3225245
210 3226693
e-mail : elet@ellinikietairia.gr fax : 210 3225240
Έκτορος 9, Βριλλήσια - Αθήνα 15235, τηλ.: 210 6132821
e-mail : smamaloukos@geam-mnimelo.gr fax : 210 3225240
Δεινοκράτους 73 - 75, Αθήνα 11521, τηλ.- fax: 210 7299298
Ηρακλής Ελληνικά, Κως, 85300, τηλ.- fax: 22420 24748
Ιστοχώρος: www.antonioug.gr e-mail : antonioug@tee.gr

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΤΑΞΙΑΡΧΗΣ ΚΑΤΟΨΗ κ' ΤΟΜΗ

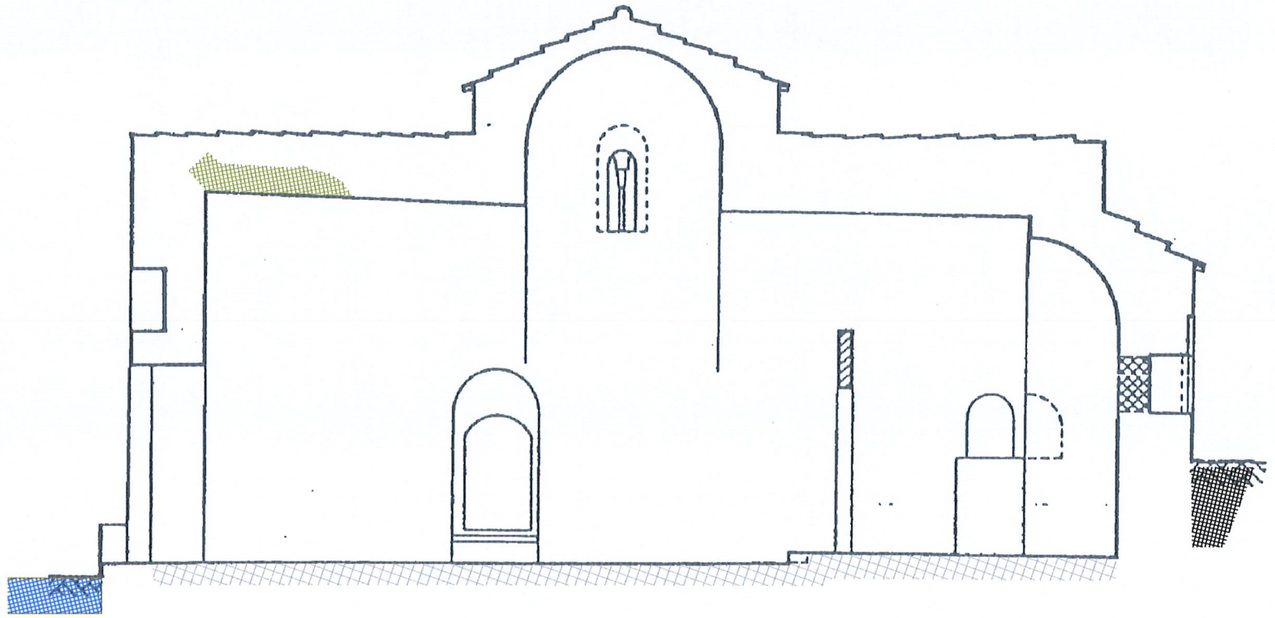
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

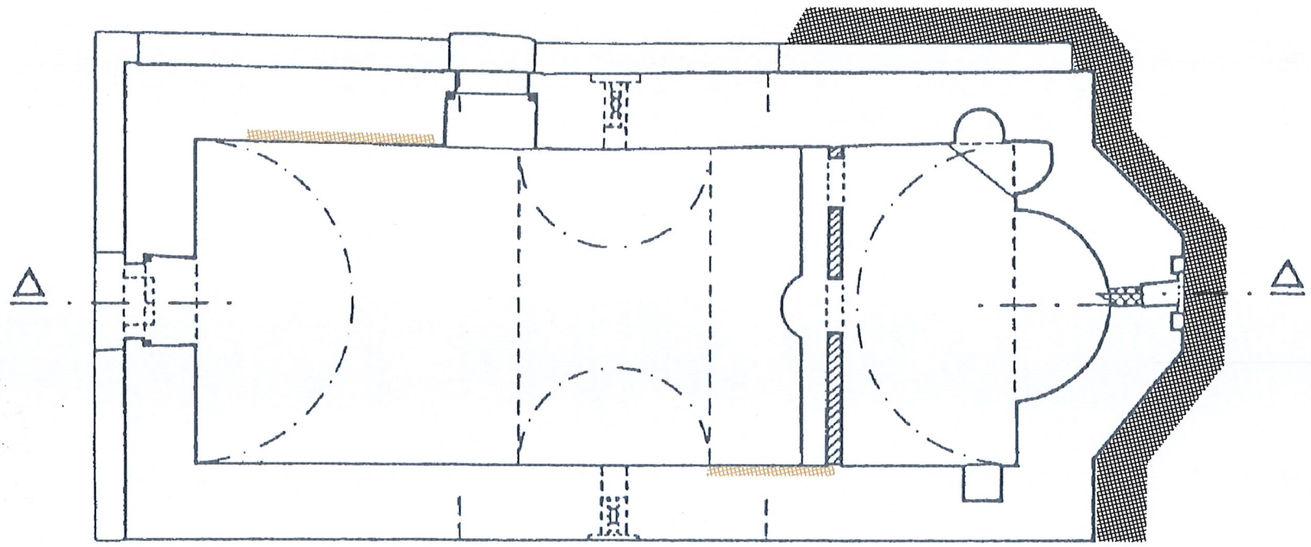
Π-13

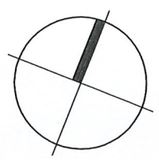
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008

ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 75

ΤΟΜΗ Α-Α









Στερέωση - ενίσχυση τοίχων και ράχης τοίχων

Αποκατάσταση ή στερέωση δαπέδου (αρχικού)

Αποστραγγιστική διάταξη

Στερεωτική ανάκτηση τοίχων (τεκμηριωμένη)

Λιθόστρωτο

Διερευνητικές εργασίες - μικροσυντήρηση Αγιογραφιών

ΕΡΓΟ: **ΚΑΣΤΡΟ ΛΕΟΝΤΑΡΙΟΥ ΑΡΚΑΔΙΑΣ - ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΤΟΥ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2007**

ΘΕΣΗ : Λεοντάρι, Δ. Φαλαισίας, Νομού Αρκαδίας

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : 25η Ε. Β. Α. - ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:
25η ΕΦΟΡΕΙΑ ΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ Β. ΜΑΜΑΛΟΥΚΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Π. ΑΝΤΩΝΙΟΥ
αρχιτέκτονες μηχ. Ε.Μ.Π.-αναστηλωτές παν.York

Με την ευγενική χορηγία της εταιρείας *Coca Cola* - 3Ε

Αρχαία Κόρινθος - Κόρινθος, 20007, τηλ.: 2741031443
e-mail :25eba@culture.gr fax : 2741032646

Τριπόδων 28, Πλάκα - Αθήνα 10558, τηλ.: 210 3225245
210 3226693
e-mail : elet@ellinikietairia.gr fax : 210 3225240
Έκτορος 9, Βριλλήσια - Αθήνα 15235, τηλ.: 210 6132821
e-mail : smamaloukos@geam-mnimeio.gr fax : 210 3225240
Δεινοκράτους 73 - 75, Αθήνα 11521, τηλ.- fax: 210 7299298
Ηρακλής Ελληνικά, Κως, 85300, τηλ.- fax: 22420 24748
Ιστοχώρος: www.antonioug.gr e-mail : antonioug@tee.gr

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

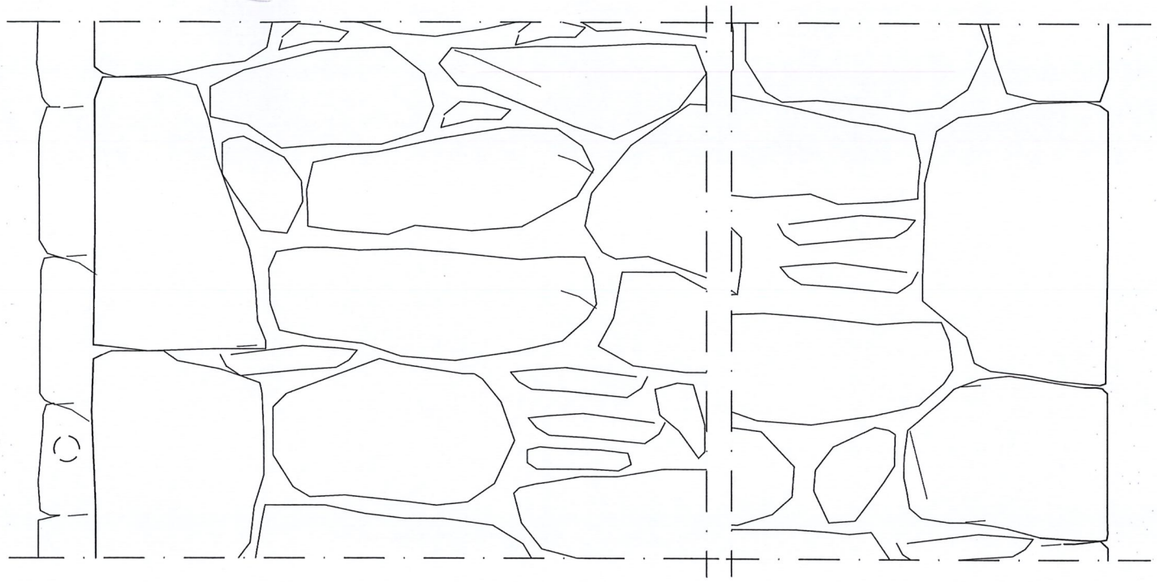
ΤΑΞΙΑΡΧΗΣ ΚΑΤΟΨΗ κ' ΤΟΜΗ

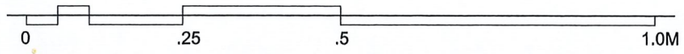
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

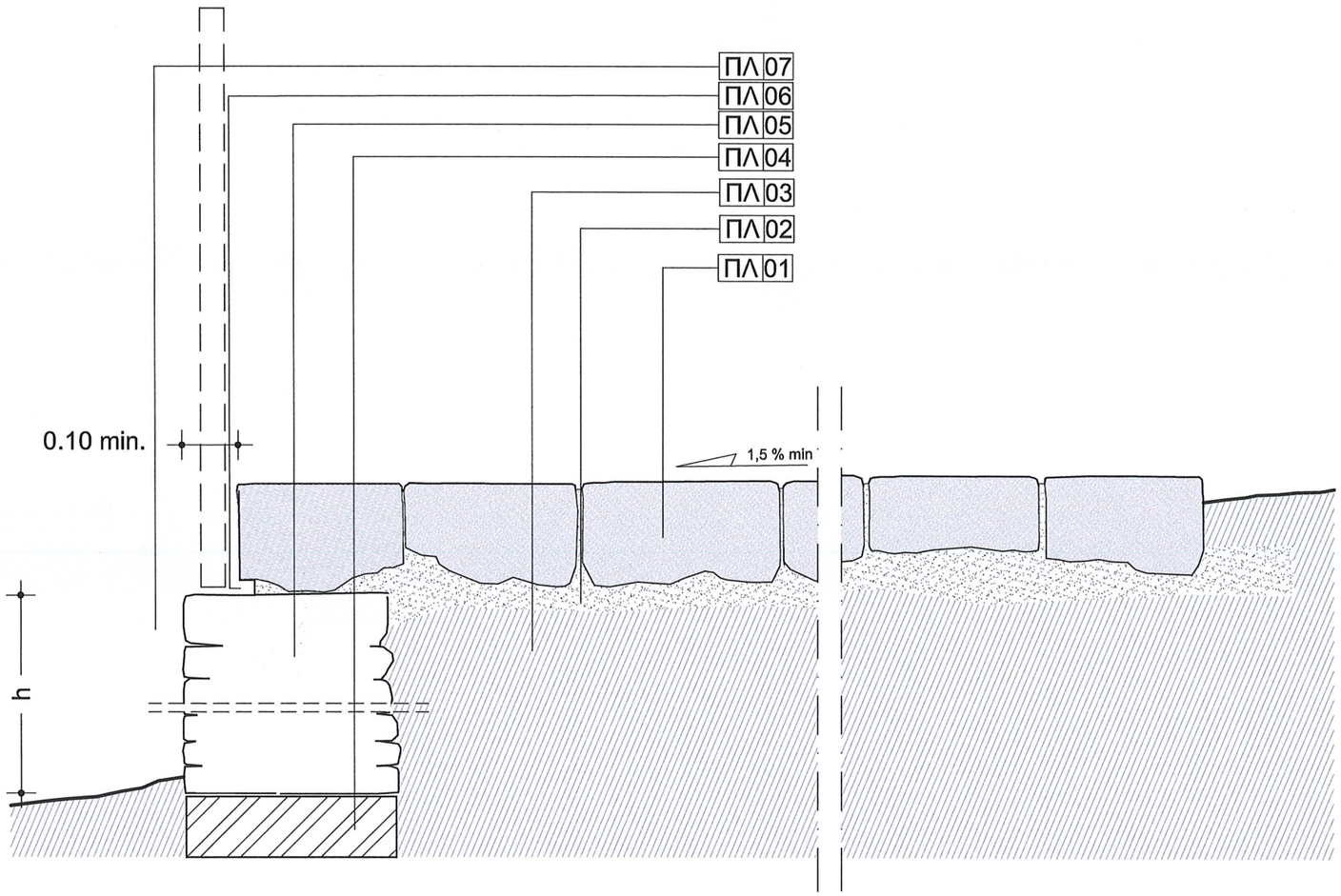
Π-14

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008

ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 75







ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΠΛ 01	Αδρό Λιθόστρωτο διαδρομών
ΠΛ 02	Ισχνό στρώμα χαλαρής τσιμεντοκονίας (μικρό ποσοστό συνδετικού υλικού-τσιμέντου)
ΠΛ 03	Υπόβαθρο λιθόστρωσης με φυσικό χώμα
ΠΛ 04	Ελαφρά οπισμένο σκυρόδεμα
ΠΛ 05	Αναληματικό τοιχάριο με μορφή εμφανούς ξερολιθιάς
ΠΛ 06	Σκοτία 2.5x2.5 δημιουργούμενη κατά την κατασκευή με τάβλες πετσώματος
ΠΛ 07	Ύψος αναληματικού τοιχαρίου διαμορφούμενο κατά περίπτωση

ΕΡΓΟ: **ΚΑΣΤΡΟ ΛΕΟΝΤΑΡΙΟΥ ΑΡΚΑΔΙΑΣ - ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΤΟΥ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2007**

ΘΕΣΗ : Λεοντάρι, Δ. Φαλαισίας, Νομού Αρκαδίας

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : 25η Ε. Β. Α. - ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:
25η ΕΦΟΡΕΙΑ ΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ Β. ΜΑΜΑΛΟΥΚΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Π. ΑΝΤΩΝΙΟΥ
αρχιτέκτονες μηχ. Ε.Μ.Π.-αναστηλωτές παν.York

Με την ευγενική χορηγία της εταιρείας *Coca Cola* - 3Ε

Αρχαία Κόρινθος - Κόρινθος, 20007, τηλ.: 2741031443
e-mail :25eba@culture.gr fax : 2741032646

Τριπόδων 28, Πλάκα - Αθήνα 10558, τηλ.: 210 3225245
210 3226693
e-mail : elet@ellinikietairia.gr fax : 210 3225240
Έκτορος 9, Βριλλήσια - Αθήνα 15235, τηλ.: 210 6132821
e-mail : smamaloukos@geam-mnimeio.gr fax : 210 3225240
Δεινοκράτους 73 - 75, Αθήνα 11521, τηλ.- fax: 210 7299298
Ηρακλής Ελληνικά, Κως, 85300, τηλ.- fax: 22420 24748
Ιστοχώρος: www.antonioug.gr e-mail : antonioug@tee.gr

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

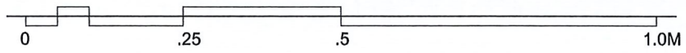
ΛΙΘΟΣΤΡΩΤΟ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ

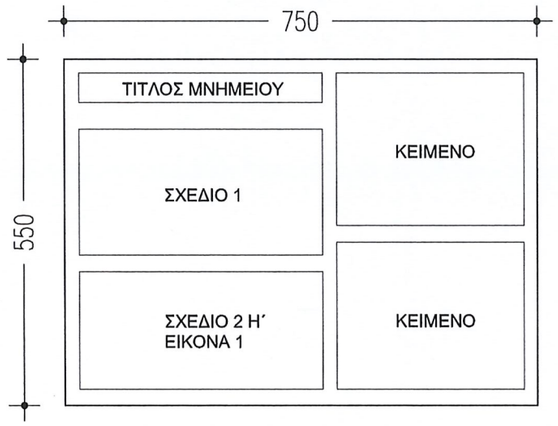
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΠΛ-01

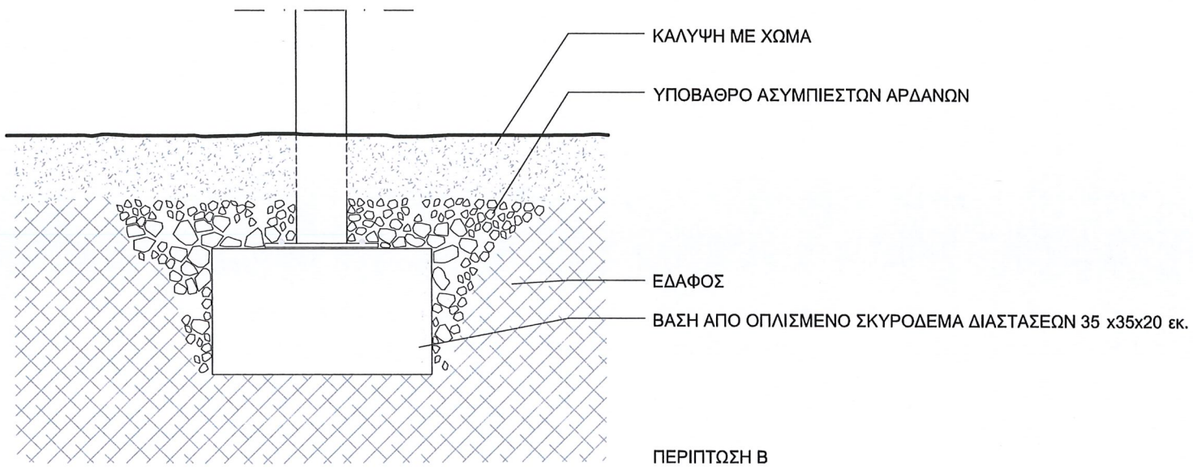
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008

ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 10

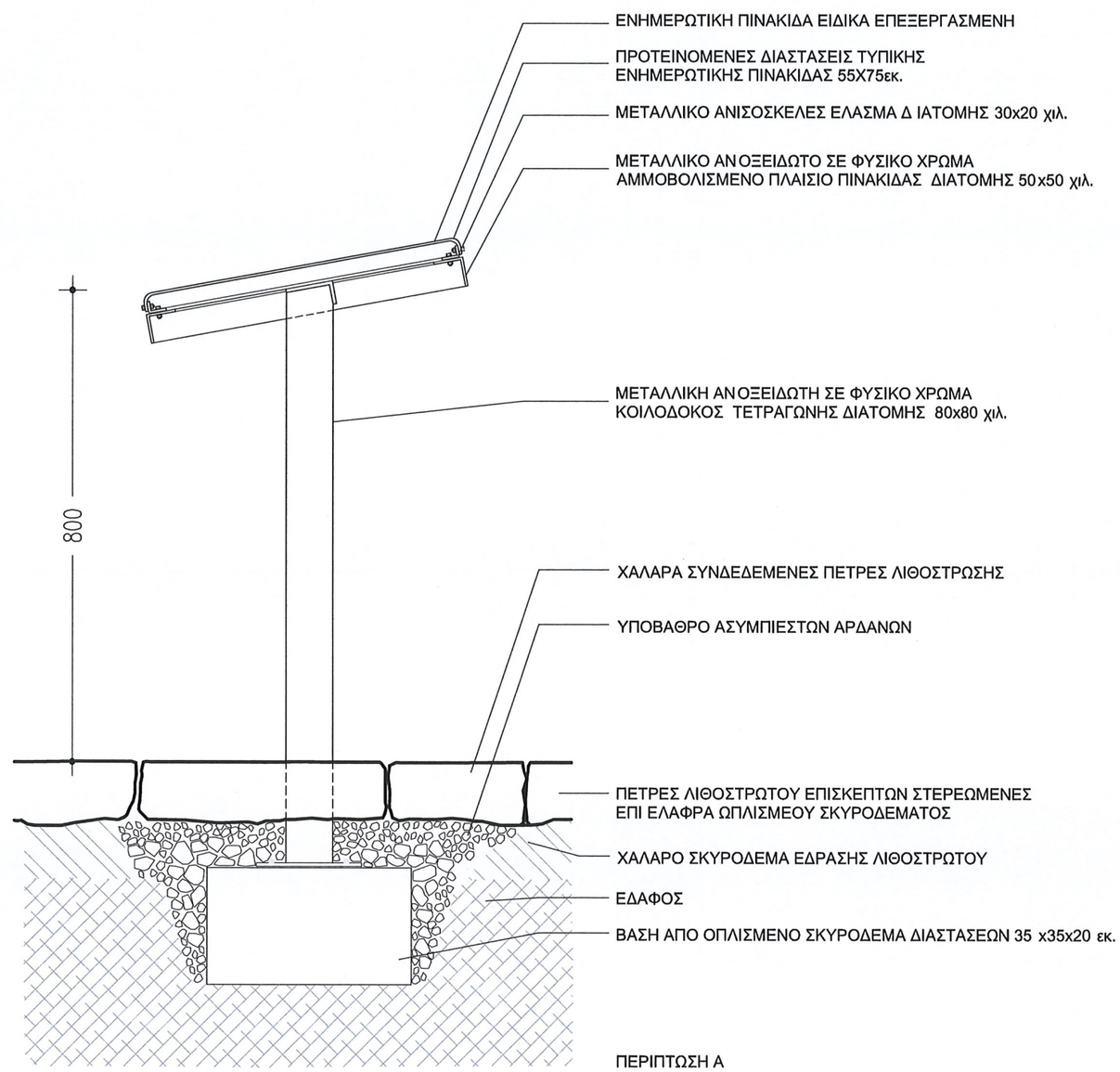




ΠΡΟΤΑΣΗ ΤΥΠΙΚΗΣ ΔΙΑΡΘΡΩΣΗΣ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ



ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Β



ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Α

ΕΡΓΟ: **ΚΑΣΤΡΟ ΛΕΟΝΤΑΡΙΟΥ ΑΡΚΑΔΙΑΣ - ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΤΟΥ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2007**

ΘΕΣΗ : Λεοντάρι, Δ. Φαλαισίας, Νομού Αρκαδίας

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : 25η Ε. Β. Α. - ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:
25η ΕΦΟΡΕΙΑ ΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ Β. ΜΑΜΑΛΟΥΚΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Π. ΑΝΤΩΝΙΟΥ
αρχιτέκτονες μηχ. Ε.Μ.Π.- αναστηλωτές παν.York

Με την ευγενική χορηγία της εταιρείας *Coca Cola* - 3Ε

Αρχαία Κόρινθος - Κόρινθος, 20007, τηλ.: 2741031443
e-mail :25eba@culture.gr fax : 2741032646

Τριπόδων 28, Πλάκα - Αθήνα 10558, τηλ.: 210 3225245
210 3226693
e-mail : elet@ellinikletairia.gr fax : 210 3225240
Έκτορος 9, Βριλλήσια - Αθήνα 15235, τηλ.: 210 6132821
e-mail : smamaloukos@geam-mnimelo.gr fax : 210 3225240
Δεινοκράτους 73 - 75, Αθήνα 11521, τηλ.- fax: 210 7299298
Ηρακλής Ελληνικά, Κως, 85300, τηλ.- fax: 22420 24748
Ιστοχώρος: www.antonioug.gr e-mail : antonioug@tee.gr

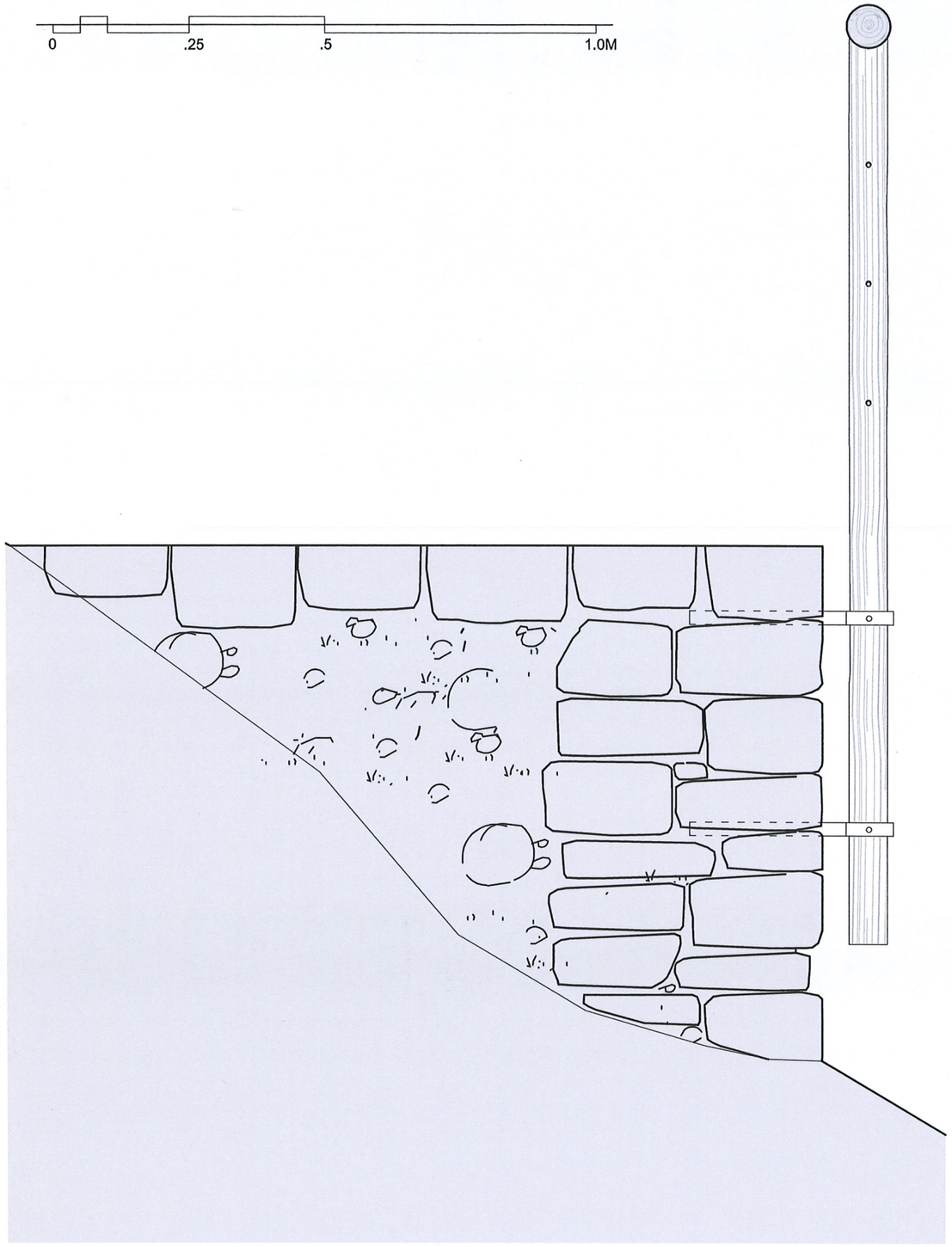
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

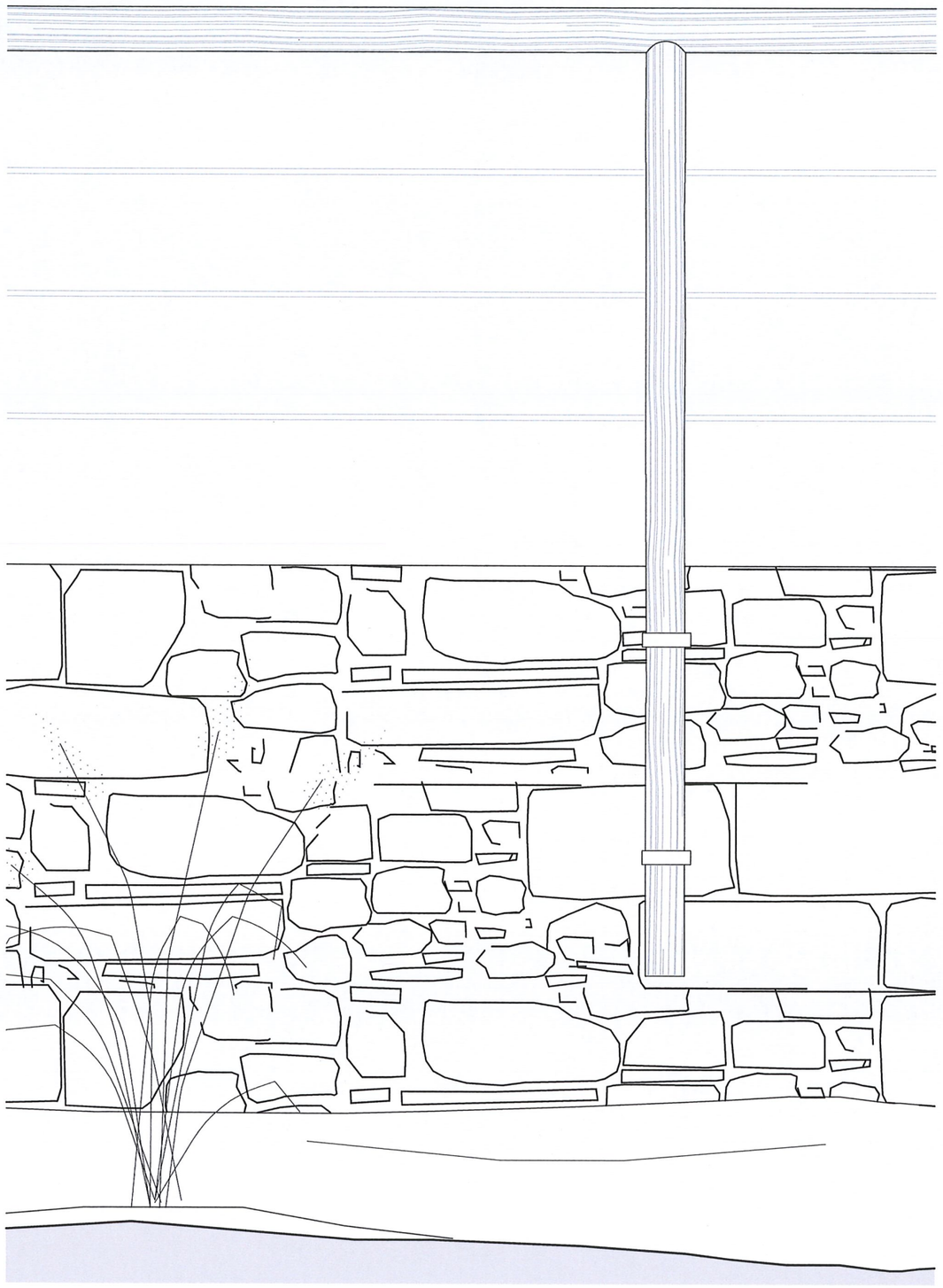
ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ

ΠΛ-2

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008

ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 10





ΕΡΓΟ: **ΚΑΣΤΡΟ ΛΕΟΝΤΑΡΙΟΥ ΑΡΚΑΔΙΑΣ - ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΤΟΥ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2007**

ΘΕΣΗ : Λεοντάρι, Δ. Φαλαισίας, Νομού Αρκαδίας

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : 25η Ε. Β. Α. - ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:
25η ΕΦΟΡΕΙΑ ΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ Β. ΜΑΜΑΛΟΥΚΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Π. ΑΝΤΩΝΙΟΥ
αρχιτέκτονες μηχ. Ε.Μ.Π.-αναστηλωτές παν.York

Αρχαία Κόρινθος - Κόρινθος, 20007, τηλ.: 2741031443
e-mail :25eba@culture.gr fax : 2741032646

Τριπόδων 28, Πλάκα - Αθήνα 10558, τηλ.: 210 3225245
210 3226693
e-mail : elet@ellinikietairia.gr fax : 210 3225240
Έκτορος 9, Βριλλήσια - Αθήνα 15235, τηλ.: 210 6132821
e-mail : smamaloukos@geam-mnimelo.gr fax : 210 3225240
Δεινοκράτους 73 - 75, Αθήνα 11521, τηλ.- fax: 210 7299298
Ηρακλής Ελληνικά, Κως, 85300, τηλ.- fax: 22420 24748
Ιστοχώρος: www.antonioug.gr e-mail : antonioug@tee.gr

Με την ευγενική χορηγία της εταιρείας *Coca Cola* - 3ε

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΠΛ-3

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008

ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 10