

Μνημείο Καλαμάτας

Ιερός Ναός Αγίων Θεοδώρων, Κάμπος Αβίας



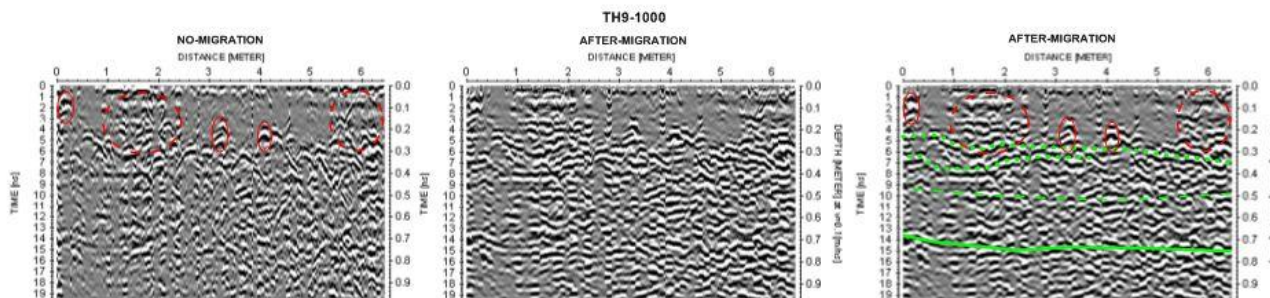
Σταυροειδής εγγεγραμμένος ναός μετά τρούλου, του οποίου η κατασκευή τοποθετείται μέσα στην περίοδο της τουρκοκρατίας (1453 – 1850)

1. Σπουδαιότητα : Ιδιαίτερη κοινωνική αξία για τον οικισμό, ιδιαίτερου χαρακτήρα τοιχογραφίες του 18^{ου} αιώνα.
2. Επισκεψιμότητα : Προσβάσιμο στο κοινό (ως «μουσείο του εαυτού του»), λειτουργεί και ως ιερός ναός.
3. Τυπολογία : **Χαρακτηριστικό δείγμα μανιάτικης αρχιτεκτονικής, κατά την περίοδο της Τουρκοκρατίας.**
4. Κατασκευαστικό σύστημα : Παραλλαγή του σταυροειδούς εγγεγραμμένου τρουλαίου ναού (απλός δικιόνιος), τύπου που αποτελεί την πλέον διαδεδομένη μορφή κατά τη μεσοβυζαντινή περίοδο. Χρήση ιδιαίτερων δομικών στοιχείων του τύπου αυτού (τόξα, καμάρες, θόλοι, λοφία, τύμπανο, τρούλος), ύπαρξη πρόπυλου.
5. Κατασκευαστική παθολογία : Κακή κατάσταση διατήρησης, με έντονες βλάβες στο μεγαλύτερο ποσοστό του συνόλου των δομικών του στοιχείων. Παρουσιάζει έντονο ενδιαφέρον ως προς τη διερεύνηση της γένεσης της παθολογίας.

2^η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΜΝΗΜΕΙΟΥ (ΒΥΖΑΝΤΙΝΟΣ ΝΑΟΣ ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ / ΚΑΜΠΟΣ ΑΒΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ)

Το μνημείο αποτυπώθηκε με τη μέγιστη δυνατή ακρίβεια, ενώ αναπάντητα ερωτήματα όπως λ.χ. η ύπαρξη ιχνών προγενέστερου ναού στη στάθμη θεμελίωσης, το εύρος και το βάθος ρωγμών (που λόγω ύπαρξης τοιχογραφιών ήταν αδύνατο να προσδιοριστούν), επιβεβαιώθηκαν σε επιλεγμένες περιοχές και θέσεις, με τη χρήση γεωραντάρ.

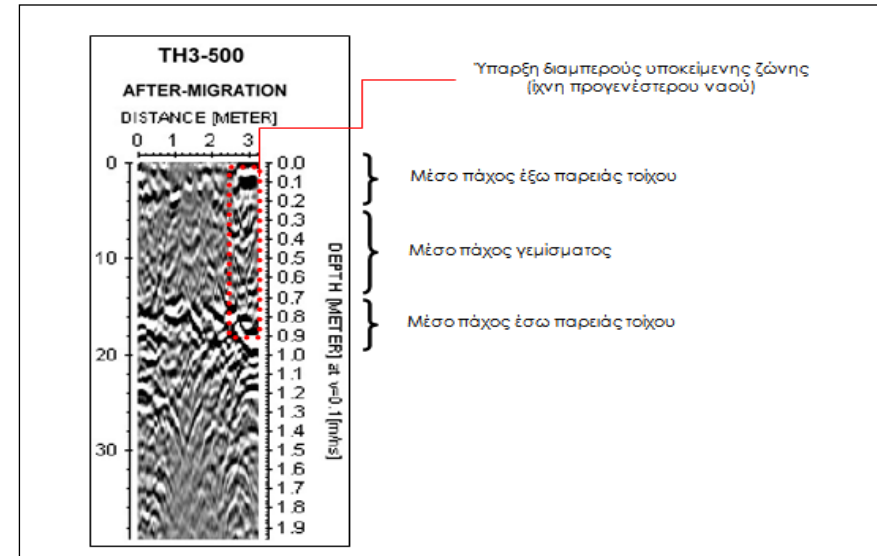
Τομή TH9-1000



Παρατηρήσεις-ερμηνεία της τομής γεωραντάρ «TH9-1000» με αντένα 1000MHz:

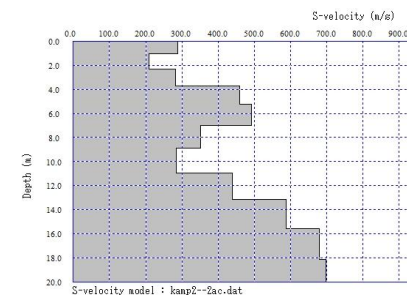
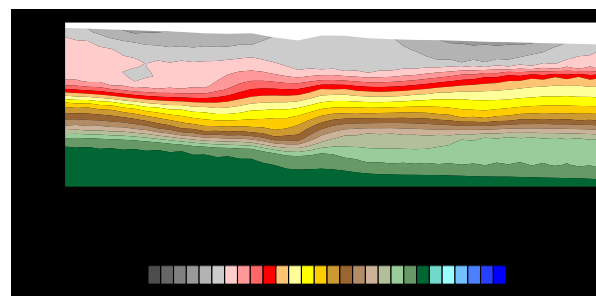
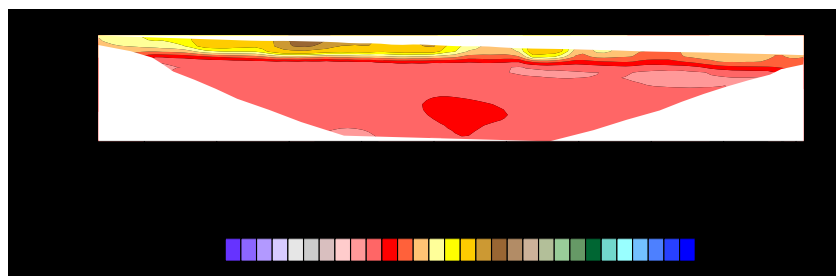
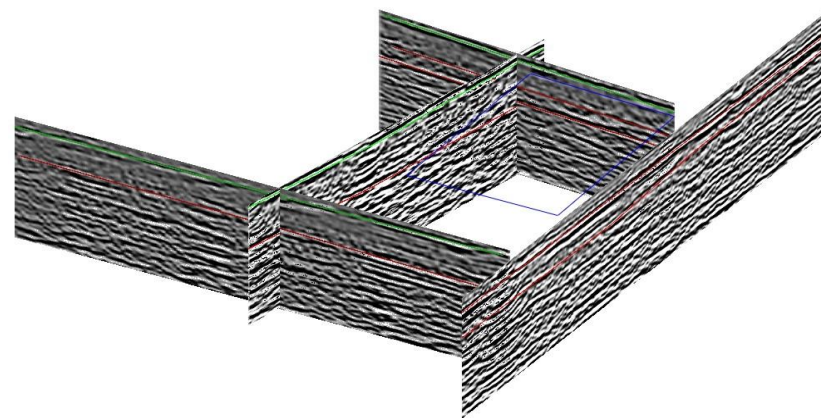
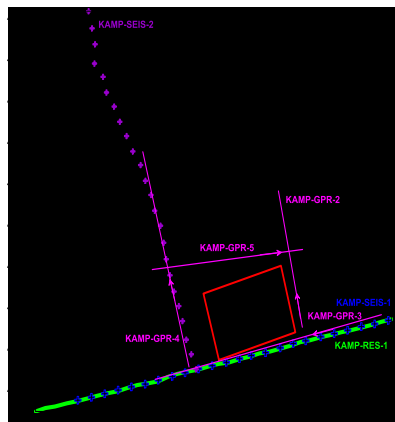
- Με πράσινη χοντρή γραμμή ορίζεται η ασυνέχεια που αποδίδεται στην άλλη επιφάνεια του τοίχου.
- Με μικρές και μεγάλες διακεκομμένες πράσινες γραμμές ορίζονται ασυνέχειες που αποδίδονται σε διαφορετικές στρώσεις.
- Με τις κόκκινες κλειστές γραμμές ορίζονται τοπικές ασυνέχειες, πιθανά τοπικές λιθοδομές.
- Με την κόκκινη διακεκομμένη γραμμή παρουσιάζεται περιοχή τοπικής αδρομέρειας-λιθοδομής.

2^η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΜΝΗΜΕΙΟΥ (ΒΥΖΑΝΤΙΝΟΣ ΝΑΟΣ ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ / ΚΑΜΠΟΣ ΑΒΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ)



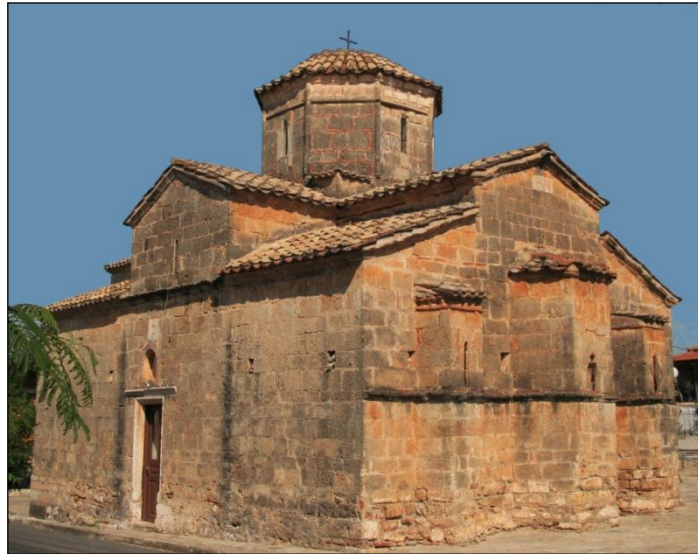
2^η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΜΝΗΜΕΙΟΥ (ΒΥΖΑΝΤΙΝΟΣ ΝΑΟΣ ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ / ΚΑΜΠΟΣ ΑΒΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ)

Μετά το πέρας της εφαρμογής με γεωραντάρ σε επιλεγμένες θέσεις και περιοχές, προκειμένου να προσδιοριστούν επιπλέον στοιχεία όπως πάχη θολοδομίας κ.ά., επιπλέον των συμβατικών υποχρεώσεων έγιναν γεωφυσικές έρευνες (γεωραντάρ. Ηλεκτρική τομογραφία, σεισμικά) επί του εδάφους πέριξ του Ναού για την αποτύπωση του υπεδάφους πάνω στο οποίο εδράζεται ο Ναός.

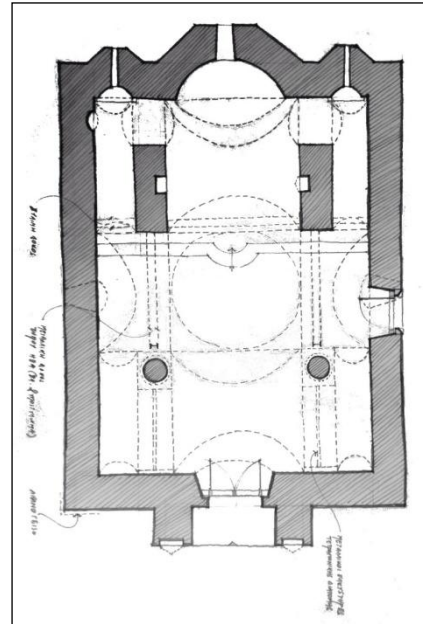


2^Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΜΝΗΜΕΙΟΥ (ΒΥΖΑΝΤΙΝΟΣ ΝΑΟΣ ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ / ΚΑΜΠΟΣ ΑΒΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ)

Πρόκειται για σταυροειδή εγγεγραμμένο ναό μετά τρούλου, του οποίου η κατασκευή τοποθετείται μέσα στην περίοδο της τουρκοκρατίας (1453 – 1850).



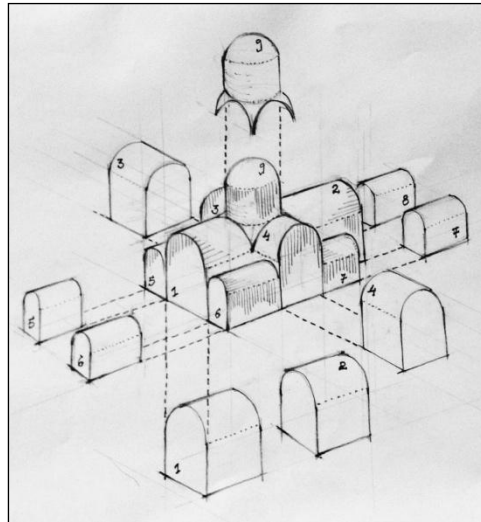
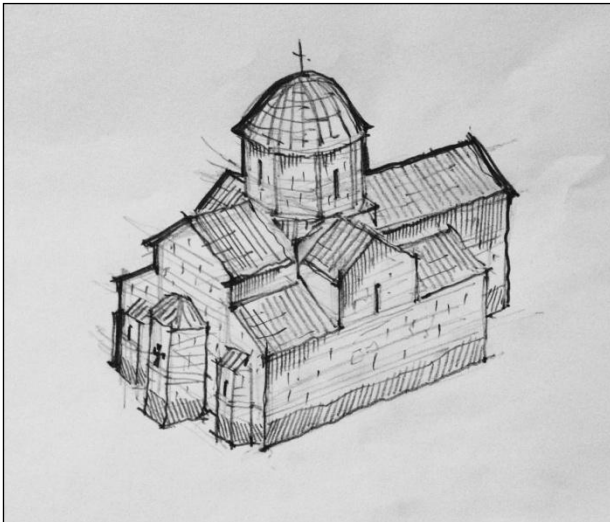
Γενική N-A άποψη Ι.Ν. Αγίων Θεοδώρων



Σκαρίφημα επιτόπου αποτύπωσης
του μνημείου
(Θ. Παλαντζάς – Κ. Κουκουζή
Αύγουστος 2015)

2^η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΜΝΗΜΕΙΟΥ (ΒΥΖΑΝΤΙΝΟΣ ΝΑΟΣ ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ / ΚΑΜΠΟΣ ΑΒΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ)

Κατασκευαστική ανάλυση μνημείου

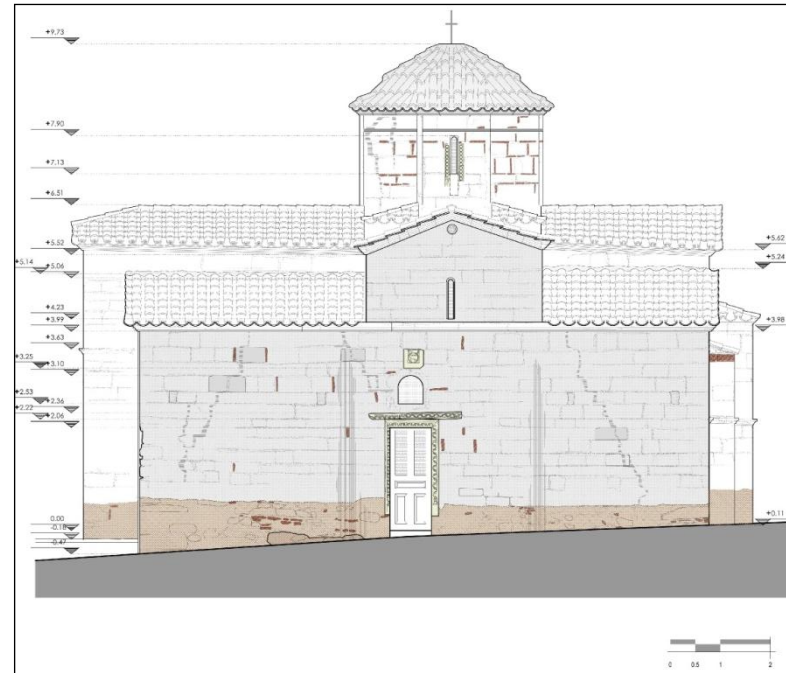
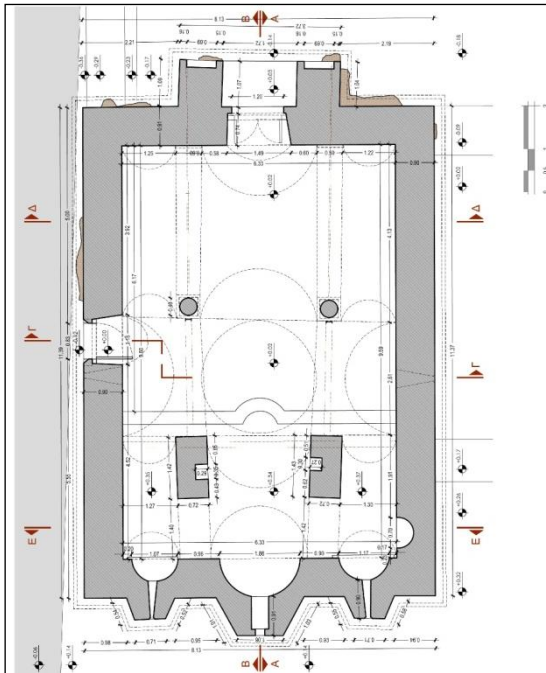


1. Ανατολικός ημικυλινδρικός θόλος (ανατολική κεραία - Ιερό)
2. Δυτικός ημικυλινδρικός θόλος (δυτική κεραία) και πρόπυλο
3. Νότιος ημικυλινδρικός θόλος (νότια κεραία)
4. Βόρειος ημικυλινδρικός θόλος (βόρεια κεραία)
5. N-A ημικυλινδρική καμάρα (Διακονικό)
6. B-A ημικυλινδρική καμάρα (Πρόθεση)
7. B-Δ γωνιακό διαμέρισμα
8. N-Δ γωνιακό διαμέρισμα
9. Λοφία – Τύμπανο – Τρούλος

Σκαρίφημα τρισδιάστατης απεικόνισης μνημείου (αριστερά) -
Κατασκευαστική ανάλυση επιμέρους δομικών στοιχείων μνημείου (δεξιά)
(Θ. Παλαντζάς – Κ. Κουκουζή, Αύγουστος 2015)

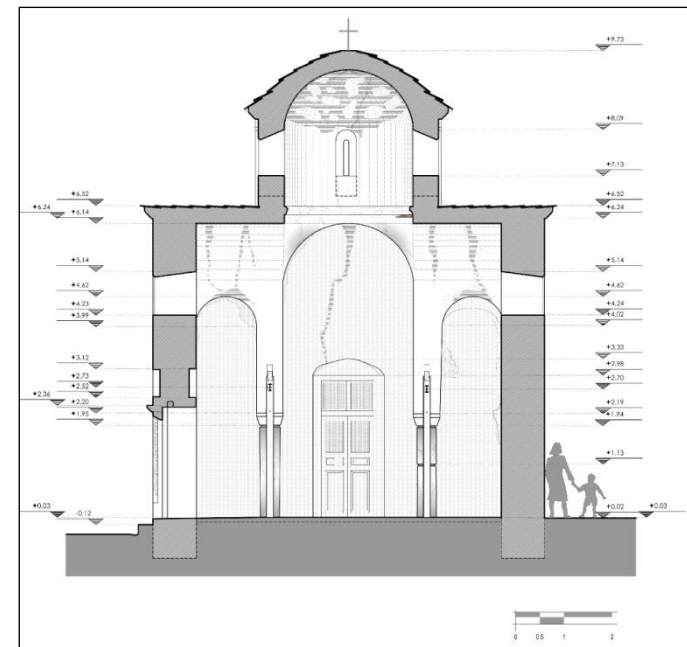
2^Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΜΝΗΜΕΙΟΥ (ΒΥΖΑΝΤΙΝΟΣ ΝΑΟΣ ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ / ΚΑΜΠΟΣ ΑΒΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ)

Σύνταξη σχεδίων αποτύπωσης και παθολογίας μνημείου



2^Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΜΝΗΜΕΙΟΥ (ΒΥΖΑΝΤΙΝΟΣ ΝΑΟΣ ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ / ΚΑΜΠΟΣ ΑΒΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ)

Σύνταξη σχεδίων αποτύπωσης και παθολογίας μνημείου



2^η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΜΝΗΜΕΙΟΥ (ΒΥΖΑΝΤΙΝΟΣ ΝΑΟΣ ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ / ΚΑΜΠΟΣ ΑΒΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ)

Το μνημείο αποτυπώθηκε με τη μέγιστη δυνατή ακρίβεια, ενώ αναπάντητα ερωτήματα όπως λ.χ. η ύπαρξη ιχνών προγενέστερου ναού στη στάθμη θεμελίωσης, το εύρος και το βάθος ρωγμών (που λόγω ύπαρξης τοιχογραφιών ήταν αδύνατο να προσδιοριστούν), επιβεβαιώθηκαν σε επιλεγμένες περιοχές και θέσεις, με τη χρήση γεωραντάρ.

