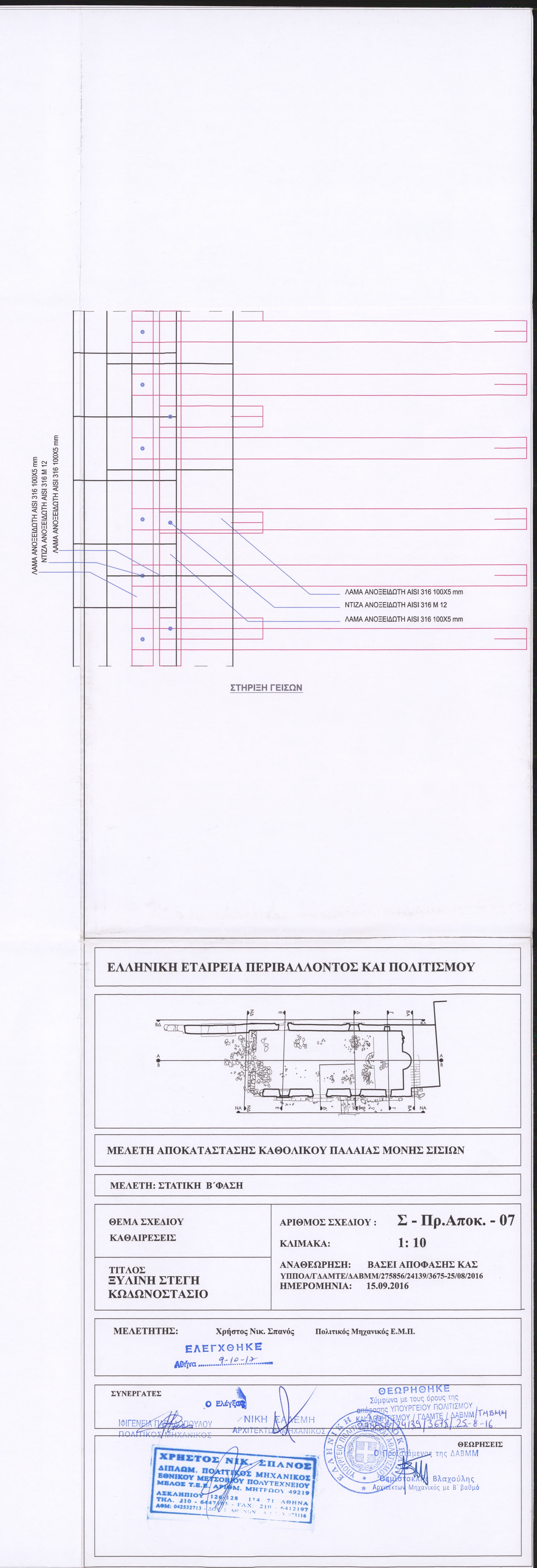
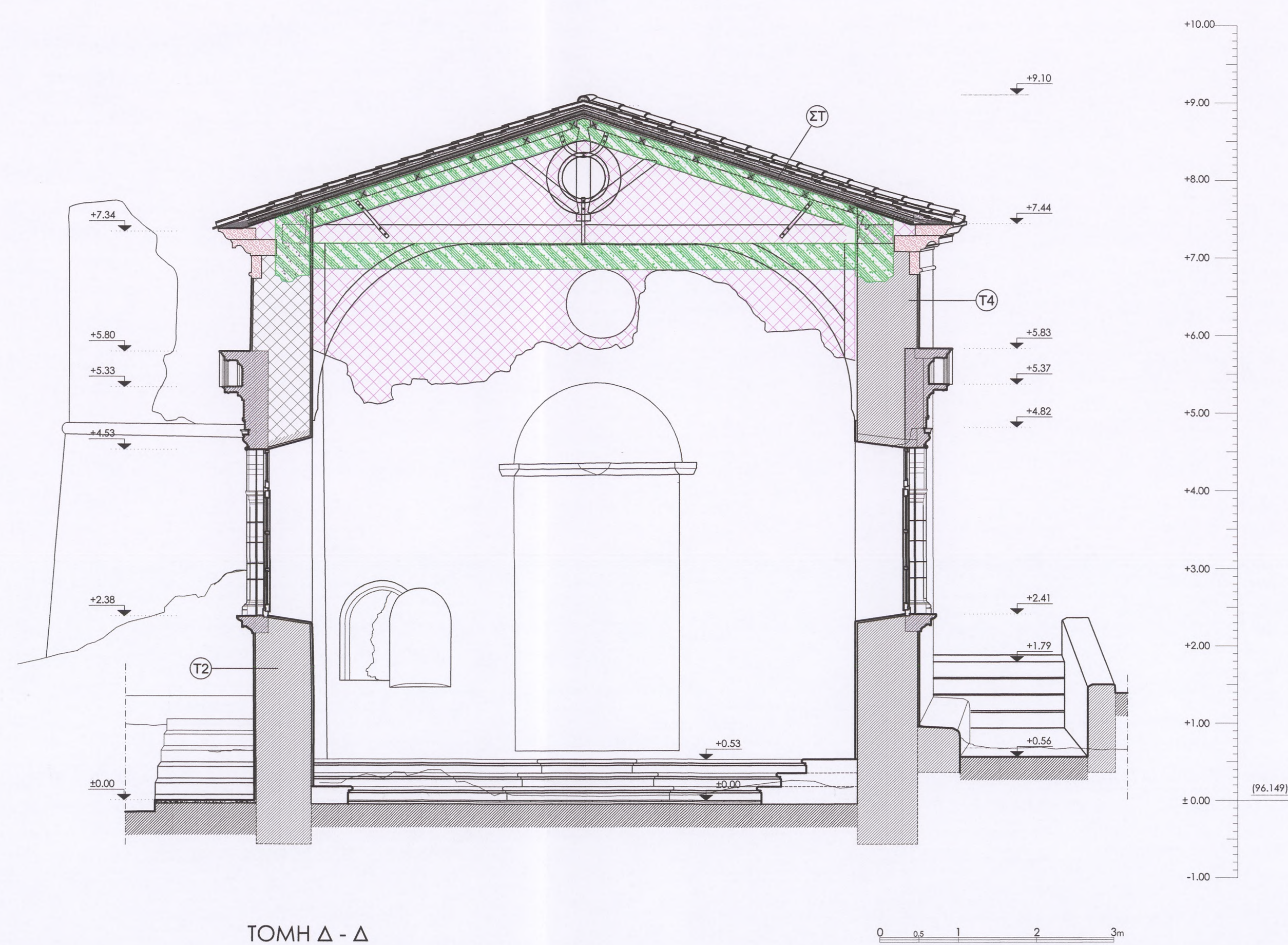
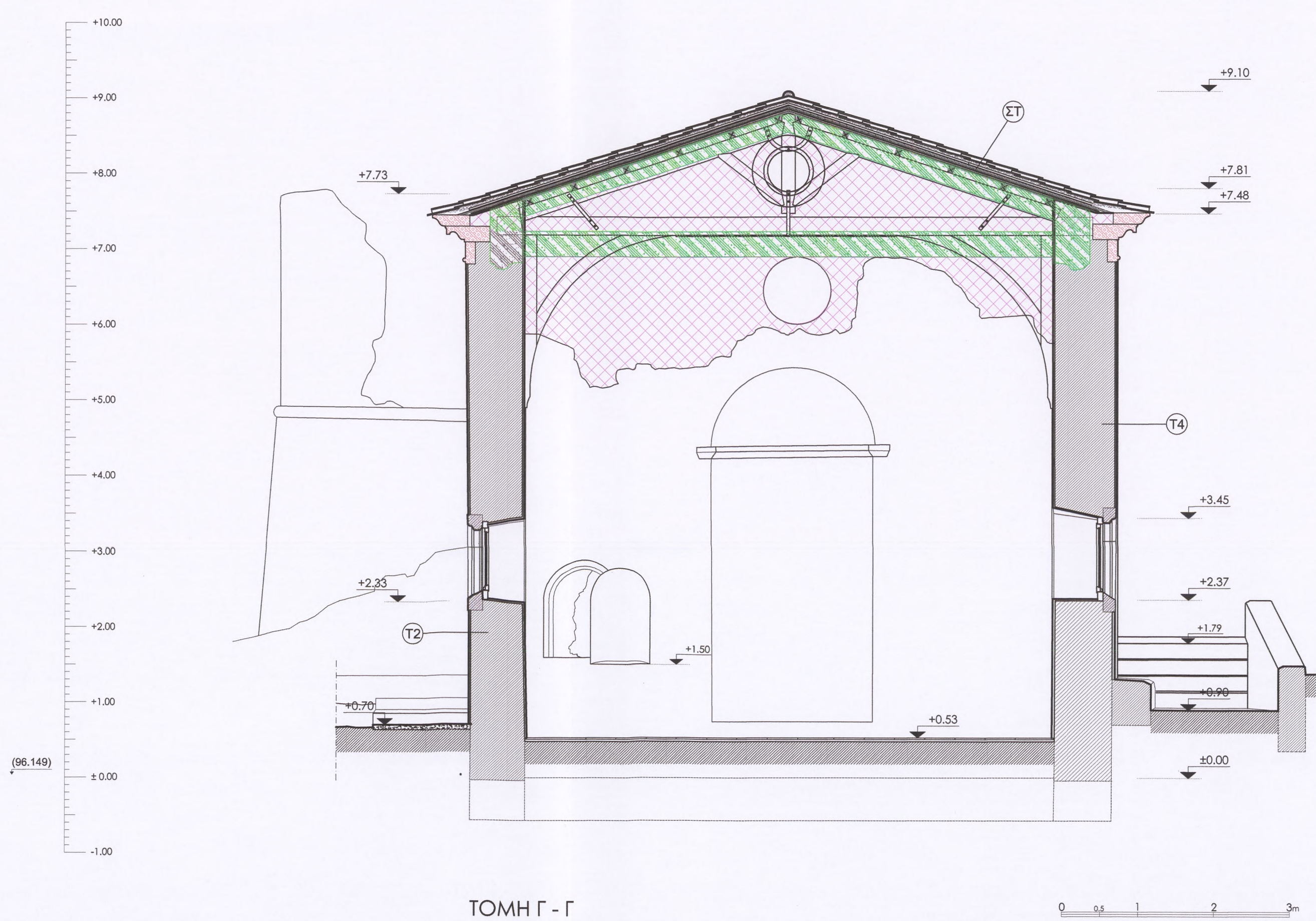
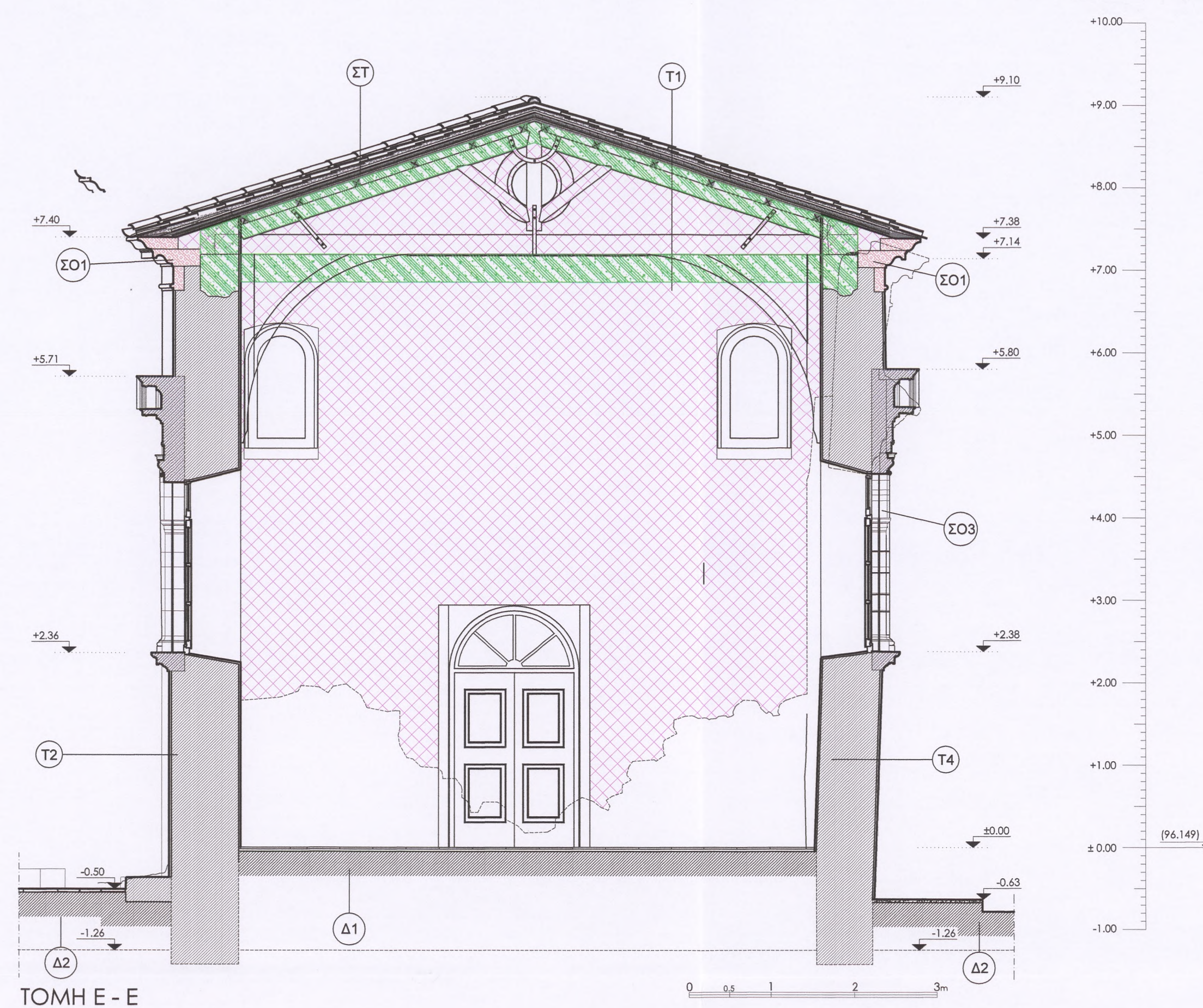
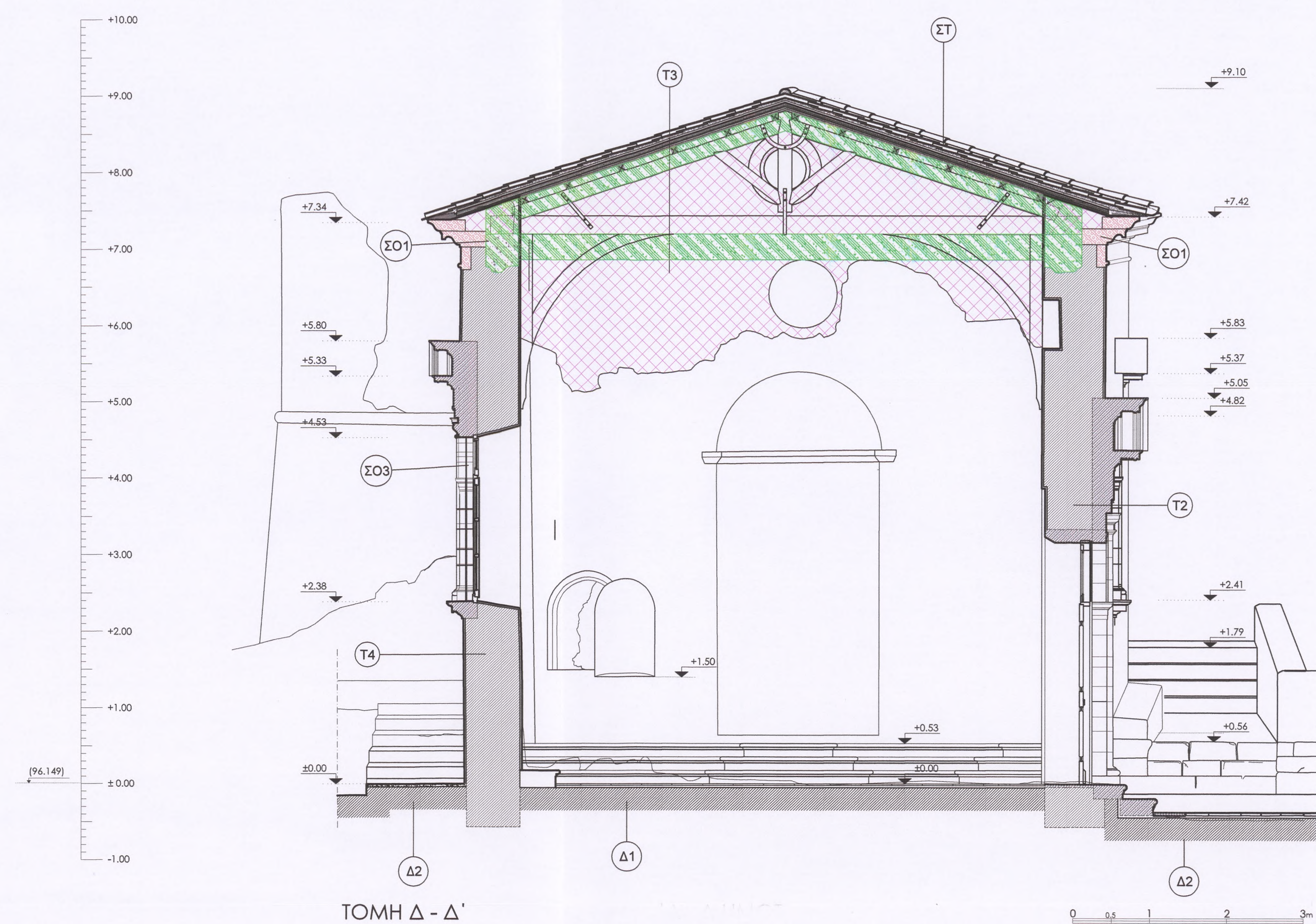






ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΥΠΑΡΧΟΥΣΕΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΔΙΑΤΗΡΟΥΝΤΑΙ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ (ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΑΤΗΡΟΥΜΕΝΩΝ ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΩΝ)

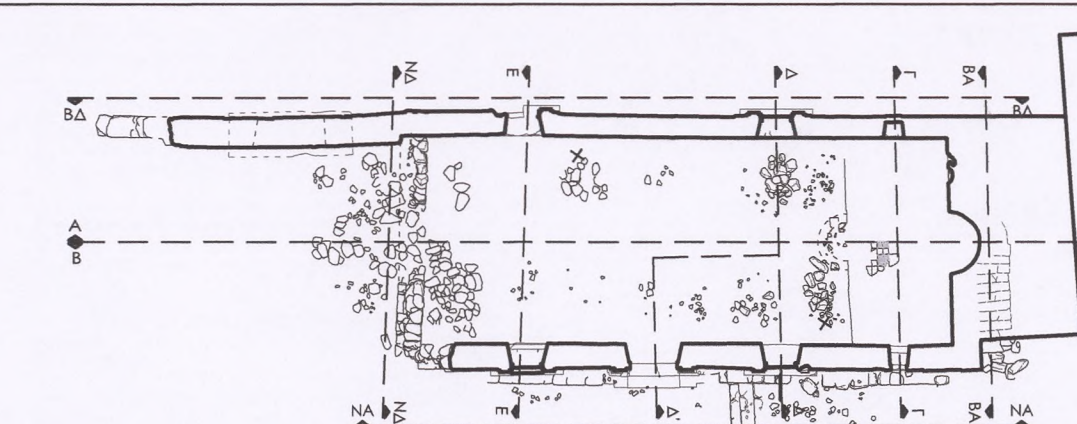
ΝΕΑ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΑΠΟ ΑΡΓΟΛΙΘΟΔΟΜΗ

ΝΕΑ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΑΠΟ ΛΑΕΕΤΟΥΣ ΛΙΘΟΥΣ

ΓΕΙΛΑ, ΛΑΕΕΤΟΙ ΛΙΘΟΙ

ΔΙΑΣΤΑΜΑΤΑ ΩΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ



ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΘΟΛΙΚΟΥ ΠΑΛΑΙΑΣ ΜΟΝΗΣ ΣΙΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: ΣΤΑΤΙΚΗ Β' ΦΑΣΗ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΠΡΟΤΑΣΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : **Σ - Πρ. Αποκ. - 06**
ΚΑΙΜΑΚΑ : **1: 50**

ΤΙΤΛΟΣ
ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ ΤΟΜΕΣ
(Γ-Γ') (Δ-Δ') & (Ε-Ε')

ΑΝΑΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: ΒΑΣΕΙ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΚΑΕ
ΥΠΠΟΛΑΓΜΕΤΕ/ΑΔΒΜΜ/275856/24139/3675-25/08/2016
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 15.09.2016

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: Χρήστος Ν. Σπανός Πολιτικός Μηχανικός Ε.Μ.Π.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Αθήνα 9-10-13

ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

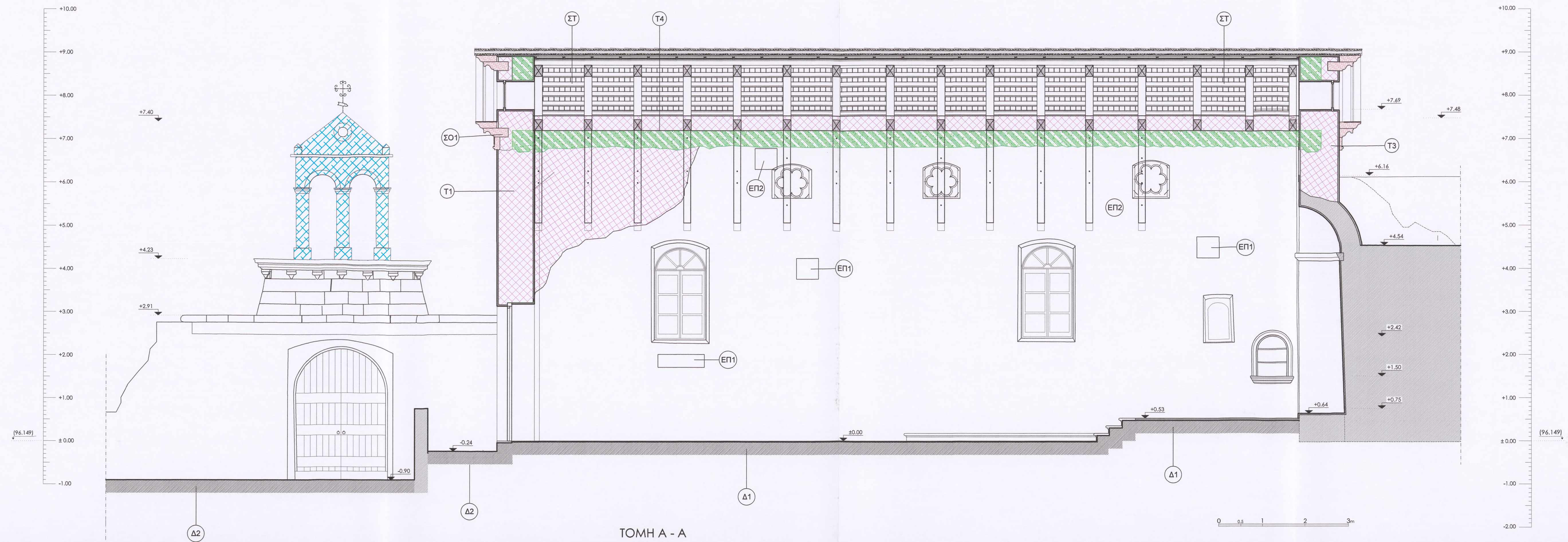
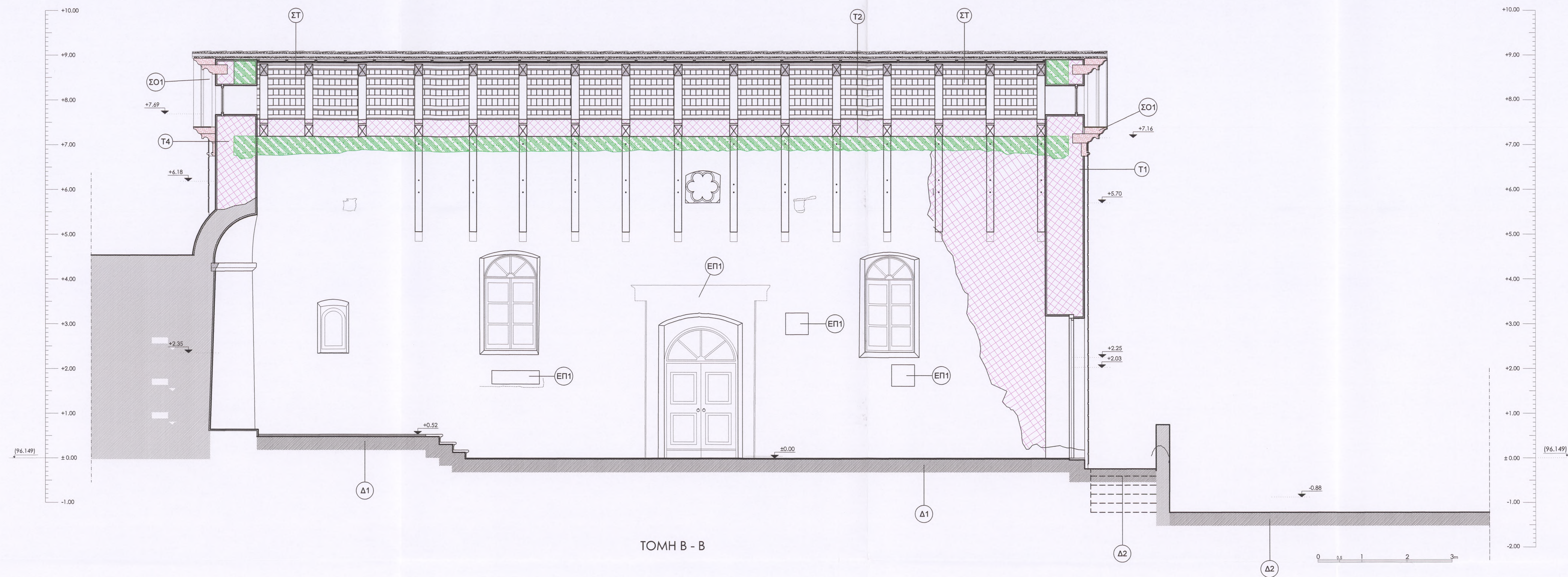
Σύμφωνα με τους όρους της
απόφασης ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ / ΓΕΛΜΤΕ / ΔΑΒΝΗ / ΤΜΗΜΑ
15/09/2016/1513675/25-8-16

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΝΙΚΗ ΧΑΛΕΜΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο Πρωτεύων της ΔΑΒΝΗΣ
Θεόδωρος Βλαχούλης
Αρχιτέκτονας Μηχανικός με Β' βαθμό

ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΙΚ. ΣΠΑΝΟΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΝΤΕΚΗΝΙΟΥ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΤΡΩΟΥ 49219
ΔΕΛΦΙΝΟΥ 134 125 114 71 ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ: 210 - 6447193 - FAX: 210 - 6412107



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΥΠΑΡΧΟΥΣΕΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΕΣ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΔΙΑΤΗΡΟΥΝΤΑΙ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ (ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΑΤΗΡΟΥΜΕΝΩΝ ΤΟΙΧΟΠΟΙΩΝ)

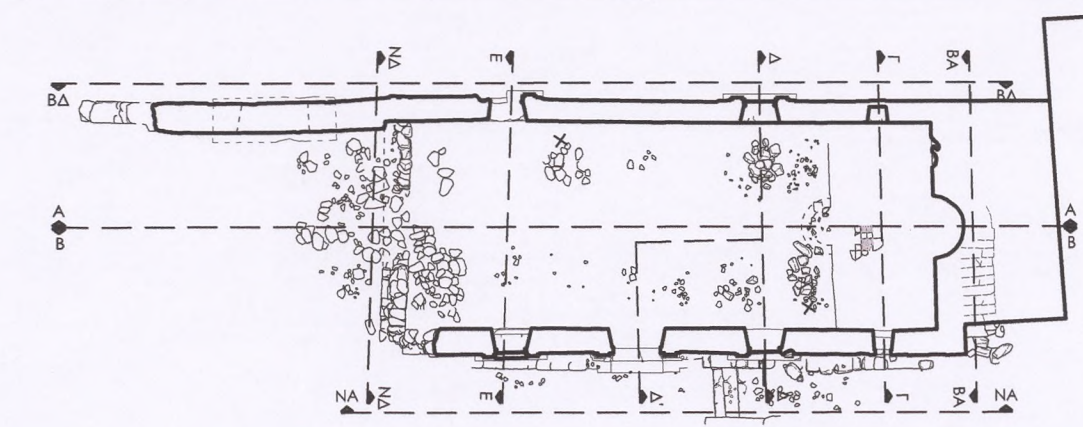
ΝΕΑ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΑΠΟ ΑΡΓΟΛΙΘΟΔΟΜΗ

ΝΕΑ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΑΠΟ ΛΑΕΕΤΟΥΣ ΛΙΘΟΥΣ

ΓΕΡΑ, ΛΑΕΕΤΟΙ ΛΙΘΟΙ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ



ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΘΟΛΙΚΟΥ ΠΑΛΙΑΣ ΜΟΝΗΣ ΣΙΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: ΣΤΑΤΙΚΗ Β' ΦΑΣΗ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΡΟΤΑΣΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : Σ - Πρ. Αποκ. - 05 ΚΑΙΜΑΚΑ : 1: 50
ΤΙΤΛΟΣ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΕΣ (Α-Α) (Β-Β)	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ: ΒΑΣΕΙ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΚΑΕ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ: ΔΑΒΜΜ/275856/24139/3675-25/08/2016 ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 15.09.2016

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: Χρήστος Ν. Σπανός Πολιτικός Μηχανικός Ε.Μ.Π.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Αθήνα 15.09.2016

ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ

Ο Ελέγξας

ΝΙΚΗ ΧΑΛΕΜΗ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο Προϊστάμενος της ΔΑΒΜΜ

Θεμιστοκλής Βλαχούλης

Αρχιτεκτονικός Μηχανικός με Β' Βαθμό

ΧΡΗΣΤΟΣ Ν.Κ. ΣΠΑΝΟΣ

ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

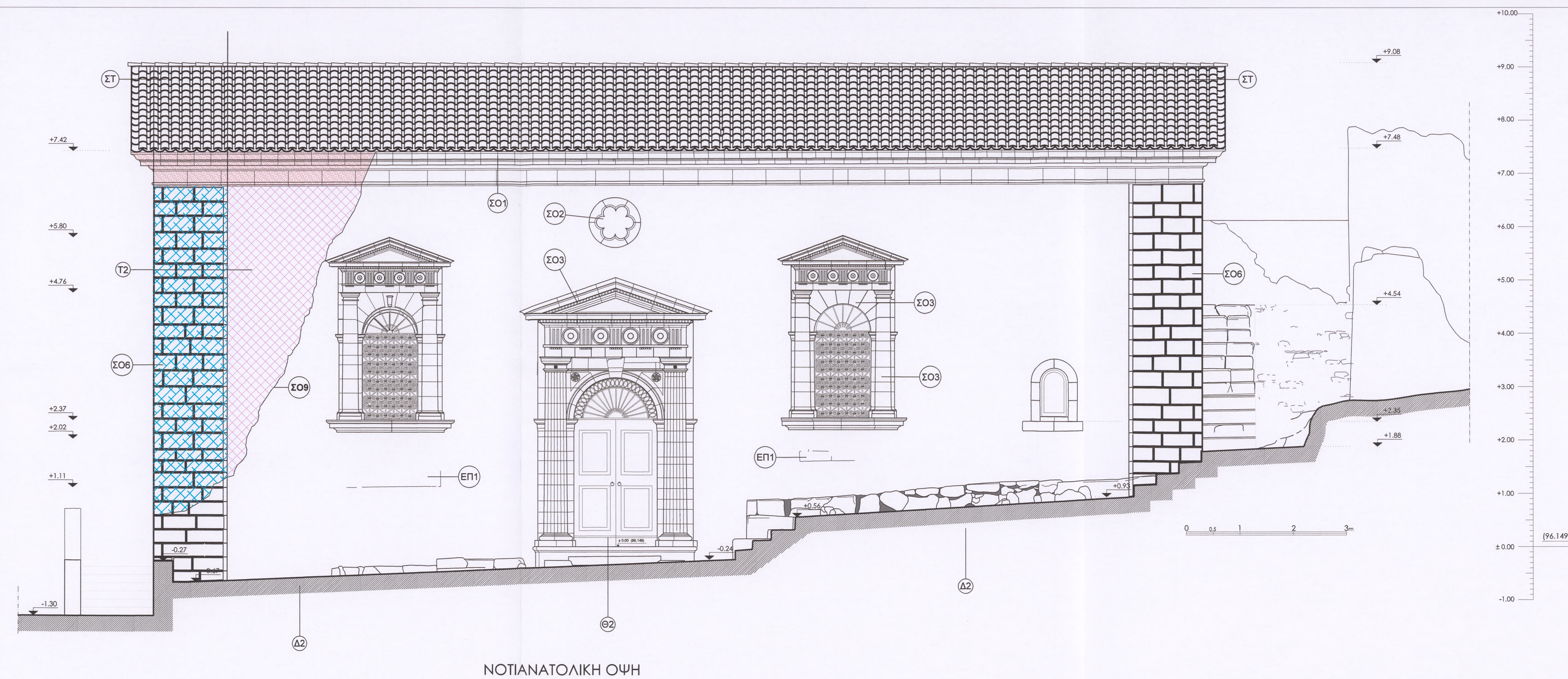
ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ

ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. / ΔΕΛΤΑ Μ. ΜΗΤΡΩΟΥ 49219

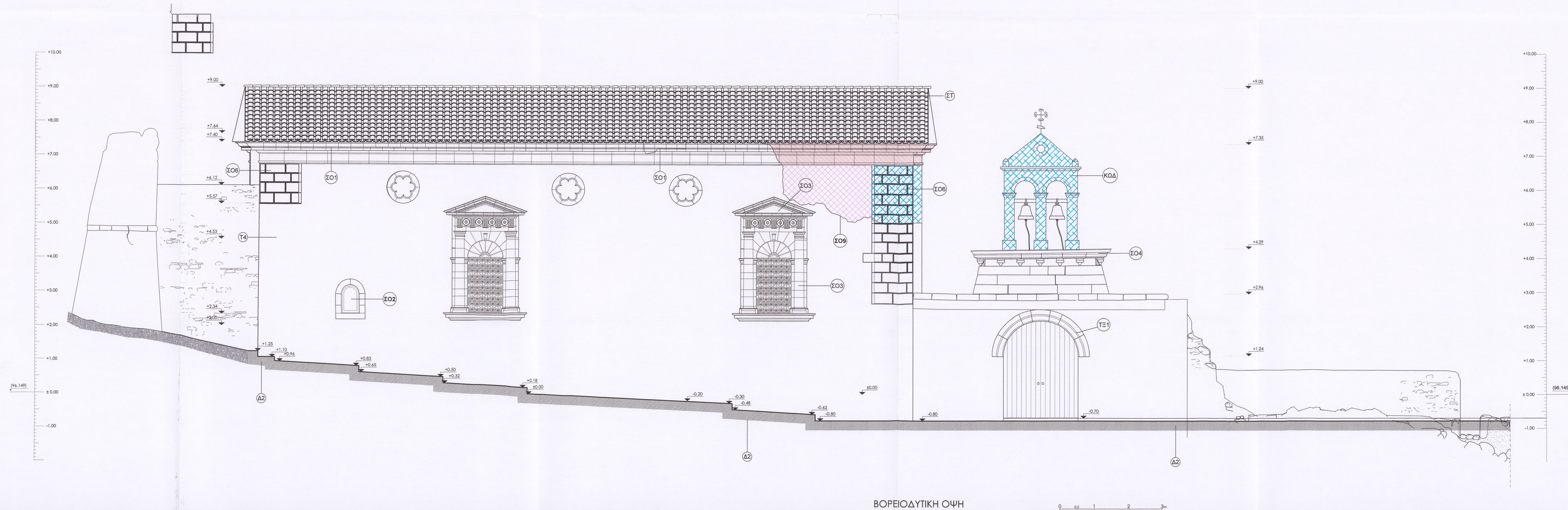
ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ / 124-128 114 71 ΑΘΗΝΑ

ΤΗΛ: 6471005 - FAX: 210 - 6412197

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 15.9.2016



NOTIANATOLIKH OΨH



ΒΟΡΕΙΟΔΥΤΙΚΗ ΟΥΣΗ

YTIOMNHMA

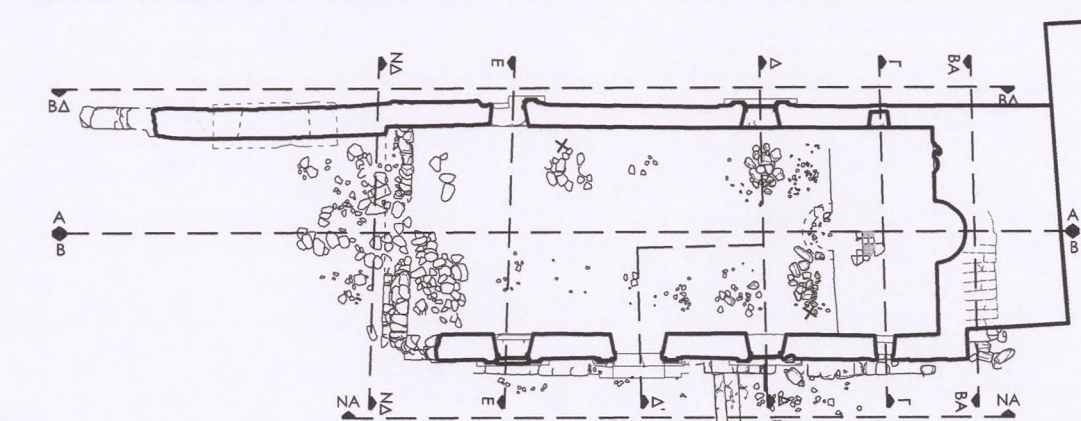
ΥΠΑΡΧΟΥΣΕΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΔΙΑΤΗΡΟΥΝΤΑΙ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ (ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΑΤΗΡΟΥΜΕΝΩΝ ΤΟΙΧΟΠΟΙΩΝ)

NEA ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΑΠΟ ΑΡΓΟΛΙΘΟΔΟΜΗ

NEA ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ ΑΠΟ ΛΑΞΕΥΤΟΥΣ ΛΙΘΟΥΣ

ΓΕΙΣΑ, ΛΑΞΕΥΤΟΙ ΛΙΘΟΙ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ



ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΘΟΛΙΚΟΥ ΠΑΛΑΙΑΣ ΜΟΝΗΣ ΣΙΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: ΣΤΑΤΙΚΗ Β' ΦΑΣΗ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΠΡΟΤΑΣΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: Σ - Πρ. Αποκ. - 04

KAIMAKA: 1: 50

ΤΙΤΛΟΣ
ΟΨΕΙΣ
ΒΔ - ΝΑ

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ: ΒΑΣΕΙ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΚΑΣ
ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΜΤΕ/ΔΑΒΜΜ/275856/24139/3675-25/08/2016
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 15.09.2016

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:

Χρήστος Ν. Σπανός

Πολιτικός Μηχανικός Ε.Μ.Π.

ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ

O EN



ΙΩΓΕΝΕΑΣ ΠΑΡΑΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΝΙΚΗ ΣΑΛΑΜΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΗ

ΠΡΩΤΟΣ ΝΙΚ. ΣΠΑΝΟΣ
 ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
 ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΕΩΡΟΛ. ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ
 ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΓ.ΑΡΧ. ΜΗΤΡΟΥ 49219
 ΑΣΚΑΝΠΟΥ 126-15 114 71 ΑΘΗΝΑ
 ΤΗΛ. 210 - 6447105 FAX: 210 - 6412197
 ΑΦΜ: 042632713

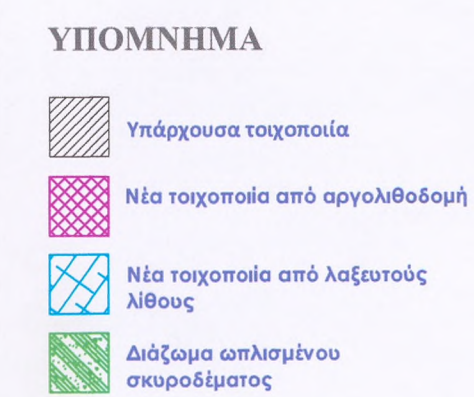
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Σύμφωνα με τους όρους της
απόφασης ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

27856-24/39/3675/25-8-16

ΘΕΩΡΗΣΗ

ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ

Θεμιστοκλής Βλαχούλης
Αρχιτεκτων Μηχανικός με Β' βαθμό



Παραδοχές

2. Φορτία

Μόνιμα

Ισό βάρος υποληπτόμενο ακροδρόμου 25,000 kN/m3

Ισό βάρος ταχοστασίας 22,000 kN/m3

Ισό βάρος στέγης 1,500 kN/m2

Κινητά

Κινητό δίσωματος 1,000 kN/m2

Χυλίο 0,650 kN/m2

3. Υλικά

Σύμφωνα με την τεχνική έκθεση, Διεύθυνση χαρακτηρισμένων υλικών δοκιμών κτίρια

Δομικά λίγη επιβαρύνει

Σκυρόδεμα διατμήσης C 16/20

Χάλυβας B500C

Δομική οπλήση C 24

4. Συντελεστές ασφαλείας φορτίων και υλικών

Μόνιμα φορτία $\gamma_g = 1,35$

Κινητά φορτία $\gamma_q = 1,50$

5. Σεισμοί

Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας III

Σεισμική επιτάχυνση εδάφους $A = 0,36\text{ g}$

Κατηγορία επιβαρύνσεων 3-2

- κατά τον αντισεισμικό $\gamma = 1,15$

Συντελεστής φυσιοκρατικής αντιστάσης $\beta_d(T) = 2,50$

Κατηγορία εδάφους B

Συντελεστής $\theta = 1,00$

Ποσοστό κρίσιμης απόδοσης $\zeta = 5\%$

Συντελεστής σεισμικής συμπεριφοράς

- κατά τον αντισεισμικό $\gamma = 1,50$

Ορίζων σεισμική δράση $R(d) = A \cdot \gamma \cdot \beta_d(T) \cdot q \cdot \eta \cdot \theta$

- κατά τον αντισεισμικό $R(d) = 0,36 \cdot 1,15 \cdot 2,5 \cdot 1,0 \cdot 1,0 \cdot 1,0 = 0,69\text{ g}$

7. Κανονισμοί

1. Ελληνικός κανονισμός φορτίων δοκίμων έργων
B.4. 10/51 (12.194) (Ε.Κ. 325 Α)

2. Οικοδομικό Κανονιστικό

3. Κανονισμός Πυροπροστασίας

4. Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος - 97

Ελληνικός αντισεισμικός κανονισμός (ΕΛΚ-2000)

6. Ευρωκώδικας 5, για Σίδηρος Κατασκευές και Εθνικά προαπαιτήματα

7. Ευρωκώδικας 8, για Κτίρια από Ταχοστασία και Εθνικά προαπαιτήματα

ΜΕΛΕΤΗ: ΣΤΑΤΙΚΗ Β' ΦΑΣΗ: ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ - ΟΡΙΣΤΙΚΗ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΡΟΤΑΣΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : Σ - Πρ.Αποκ. - 03 ΚΑΙΜΑΚΑ: 1: 50
ΤΙΤΛΟΣ ΣΤΕΓΗ	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ: ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 09.11.2015

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: Χρήστος Ν. Σπανός Πολιτικός Μηχανικός Ε.Μ.Π.

ΕΛΕΓΧΩΝΤΕ

9-10-17

Αθήνα

ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ

Ο ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΒΛΑΧΟΥΛΗΣ

ΝΙΚΗ Χ. ΓΕΜΗ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΕΥΜΑΤΟΣ

ΑΔΑΡΤΕΡΗΣ ΓΑΜΙΤΕ / ΔΑΒΝΙΜ / ΤΜΗΜΑ 32.8-16

Ο Πρωτεύων της ΔΑΒΝΙΜ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Ο Ελευθέριος Βλαχούλης

* Αρχιτέκτονας Μηχανικός με Β βαθμό

4221875

4221870

4221865

4221860

4221855

206700

206705

206710

206715

206720

206725

Παραδοχές

2. Φορτία

Μόνιμα

Ιδια βάρος υπηλομένου σκυροδέματος 25.000 kN/m³

Ιδια βάρος ταχυτοίσις 22.000 kN/m³

Ιδια βάρος σιγής 1.500 kN/m²

Κινητά

Κινητό δώματος 1.000 kN/m²

Χιόνι 0.650 kN/m²

3. Υλικά

Σύμφωνα με την τεχνική έκθεση. Διπρόσηση

χαρακτηριστικών υλικών δομικών κπρίσκια

βελτίωσης λόγω επεμβάσεων

Σκυρόδεμα διαβόων C 18/20

Χάλυβας B500C

Δομική Στάλη C 24

4. Συντελεστές ασφαλείας φορτίων και υλικών

Μόνιμα φορτία γ₁ = 1,35

Κινητά φορτία γ₂ = 1,50

5. Σεισμός

Σύμφωνα με την τεχνική έκθεση. Διπρόσηση

Σεισμική επιτάχυνση εδάφους A = 0,36 g

Κατηγορία σπουδαιότητας Σ 2

- κατά τον ανασχεδιασμό γ₁ = 1,15

Συντελεστής φασματικής ανίσχυσης β_d(T) = 2,50

Κατηγορία εδάφους Β

Συντελεστής θεμελίωσης θ = 1,00

Ποσοστό κρίσιμης απόσβεσης ζ = 5 %

Συντελεστής σεισμικής συμπεριφοράς

- κατά τον ανασχεδιασμό q = 1,50

Οριζόντια σεισμική δράση R(d) = A*γ₁*β_d(T)*θ*η*θ

- κατά τον ανασχεδιασμό R(d) = 0,36*1,15*2,5*1,00*1*1 = 0,69 g

7. Κανονισμοί

1. Ελληνικός κανονισμός φορτίων δομικών έργων

Β.Δ. 10/31.12.1945 (Φ.Ε.Κ. 325 Α')

2. Οικοδομικό Κανονισμό

3. Κανονισμός Πυροπροστασίας

4. Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος - 97

5. Ελληνικός αντισεισμικός Κανονισμός (ΕΑΚ-2000)

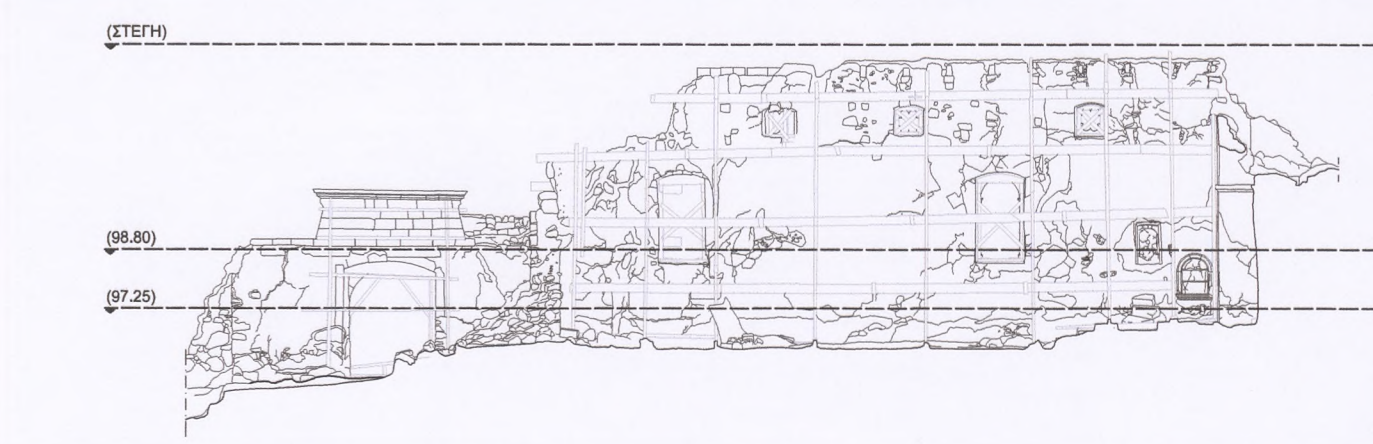
6. Ευρωκώδικας 5, για Σύλινες Κατασκευές και Εθνικά προσαρτήματα

7. Ευρωκώδικας 6, για Κτίρια από Ταχυτοίσις και Εθνικά προσαρτήματα

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Υπόχρους ταχυτοίσις
- Νέα ταχυτοίσις από αργολιθοδομή
- Νέα ταχυτοίσις από λαξευτούς
- Διάγραμμα απλοποιημένου σκυροδέματος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ



ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΘΟΛΙΚΟΥ ΠΑΛΑΙΑΣ ΜΟΝΗΣ ΣΙΣΙΩΝ

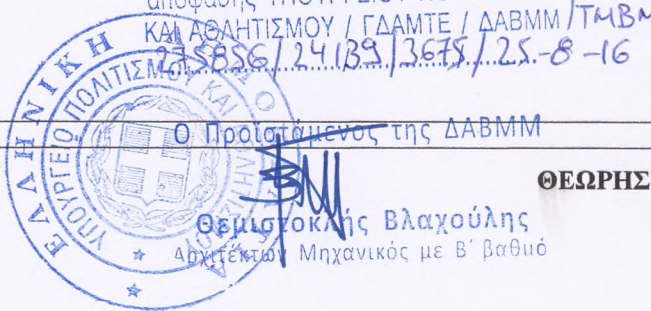
ΜΕΛΕΤΗ: ΣΤΑΤΙΚΗ Β' ΦΑΣΗ: ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ - ΟΡΙΣΤΙΚΗ

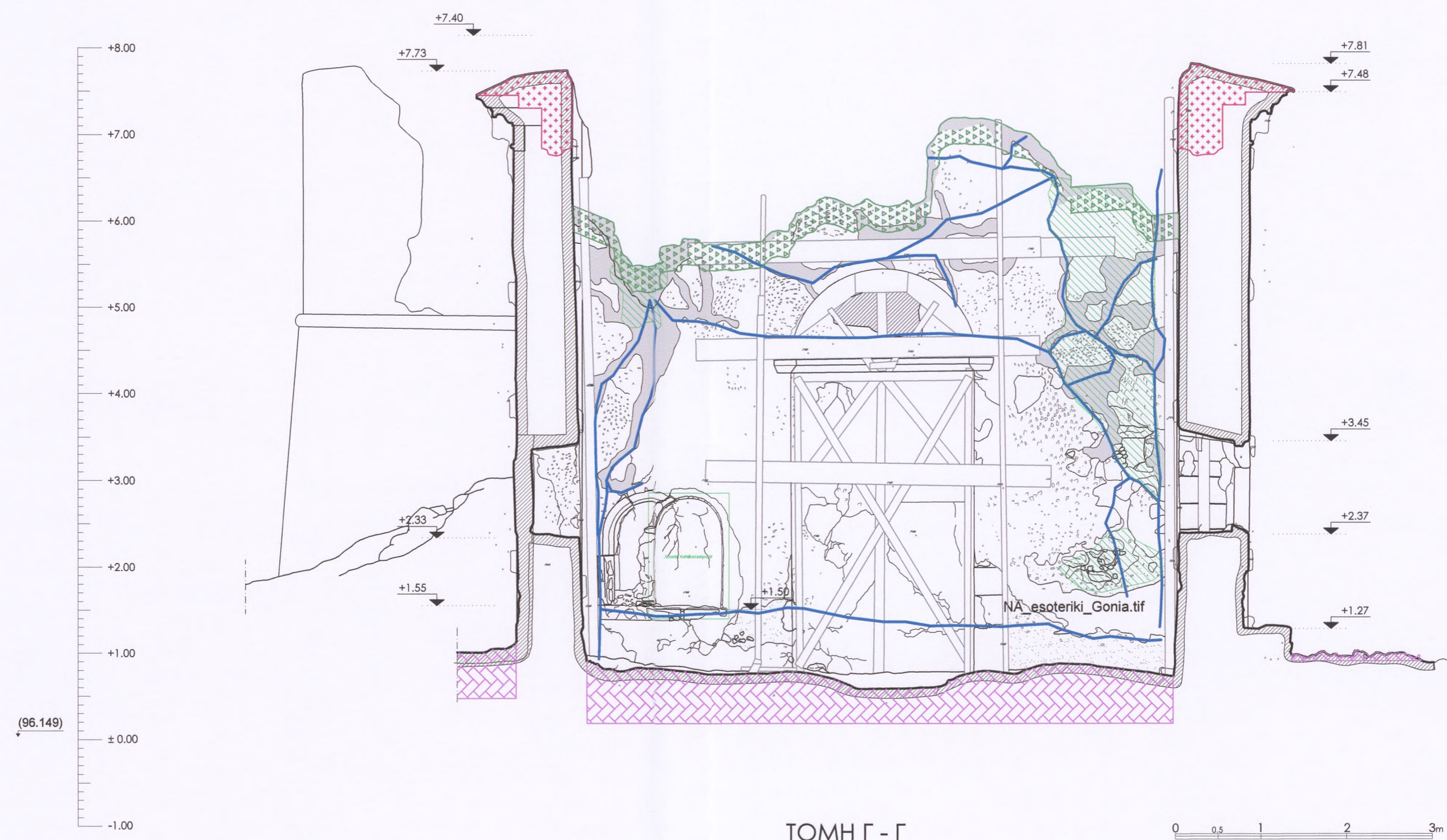
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΡΟΤΑΣΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: Σ - Πρ.Αποκ. - 01 ΚΑΙΜΑΚΑ: 1: 50
ΤΙΤΛΟΣ ΔΑΠΕΔΟ	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ: ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 09.11.2015

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:	Χρήστος Ν. Σπανός	Πολιτικός Μηχανικός Ε.Μ.Π.
ΕΛΕΓΧΟΝΤΕΣ:	Αθήνα 9-10-17	ΘΕΩΡΩΝΤΕΣ:

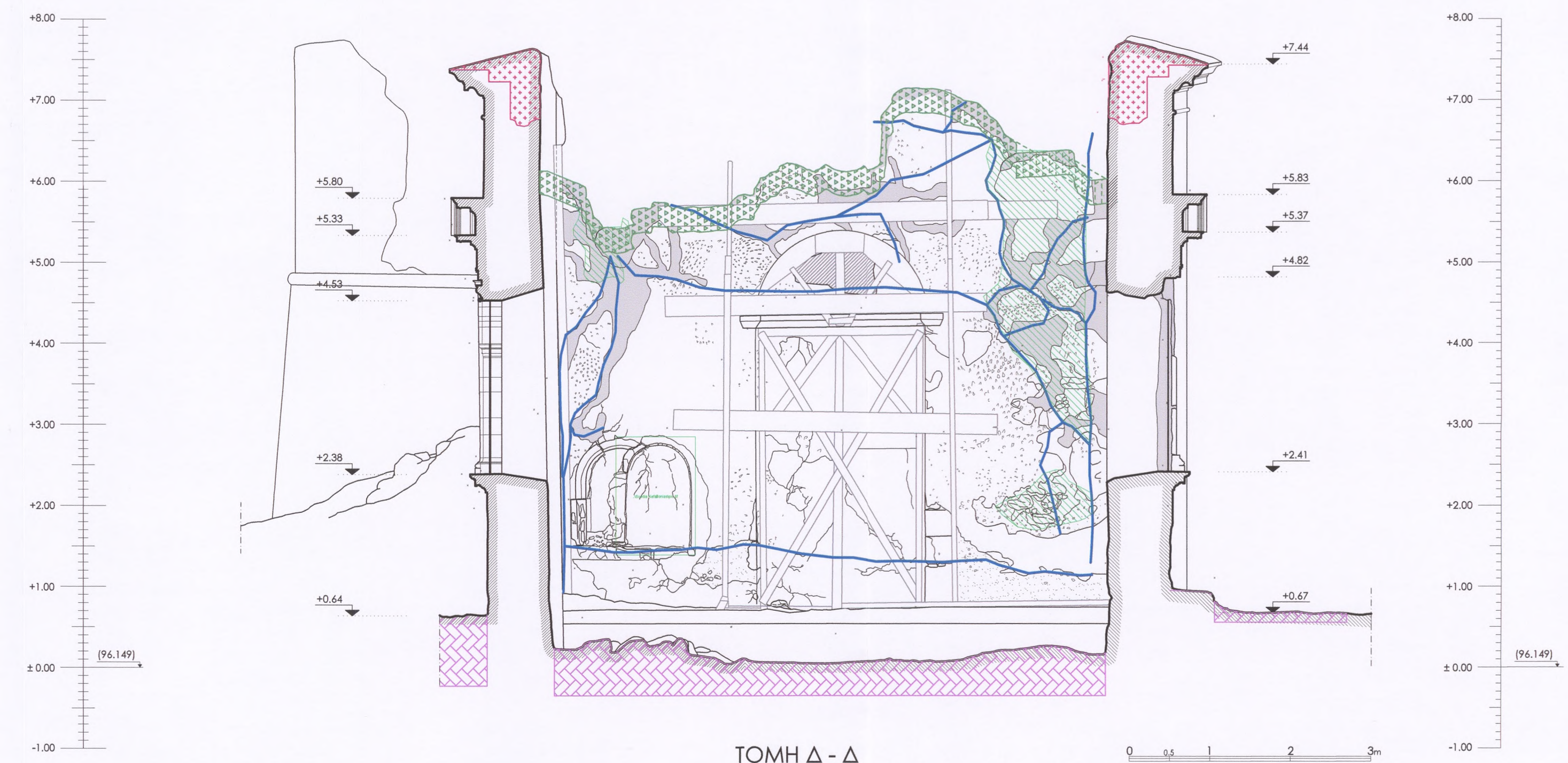
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ	Ο ΕΛΕΓΧΟΝΤΗΣ	Ο ΘΕΩΡΩΝΤΗΣ
ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΝΙΚΗ ΣΑΛΑΜΗ	Ο ΠΡΟΪΚΤΗΣ ΤΗΣ ΔΑΒΜΜ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΘΕΩΡΩΝΤΗΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΙΚ. ΣΠΑΝΟΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ 49219
ΑΔΕΛΦΗΟΥ 124-125 / 114 71 ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ: 210 - 6447182 / FAX: 210 - 6412197
ΑΒΗ: 94232713 - ΔΟΥ: 1 ΑΘΗΝΑ - Α.Α.Τ. Χ 97116





ΤΟΜΗ Γ - Γ



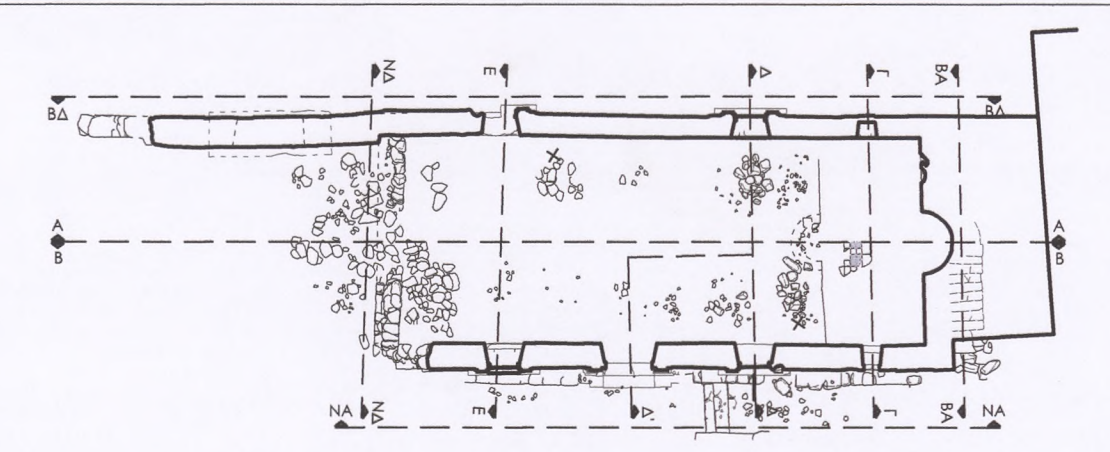
ΤΟΜΗ Δ - Δ

- Αποδιοργάνωση τοιχοποιίας από τον σεισμό του 1953, οι οποίες επισκευάστηκαν κατά τις εργασίες αντιστήριξης 2014. Θα ελεγχθούν και αντίστοιχα θα επισκευασθούν
- Μετακίνηση κλειδών τόξου, η οποία θα στερεωθεί έως έναρξης εργασιών επισκευής
- Αποδιοργάνωση κονιάματος επιχρίσεως, τα οποία θα καθαρευθούν
- Τοπική καθαίρεση τοιχοποιίας σε πάχος 50 cm περίπου από την εσωτερική παρειά της τοιχοποιίας για δημιουργία διαζώματος
- Τοπική καθαίρεση τοιχοποιίας σε όλο το πάχος της τοιχοποιίας
- Διάνοιξη φραγμένων με τοιχοποιία ανοιγμάτων
- Τοπική απομάκρυνση επιχώσεως και χαλαρών για κατασκευή δαπέδου και εργασίες στον περιβάλλοντα χώρο
- Οι υπάρχουσες ξύλινες ενοχώσεις περιμετρικά των ανοιγμάτων θα απομακρυνθούν αφού πρώτα έχουν γίνει εργασίες στερέωσης της τοιχοποιίας και των λιθινών στοιχείων
- Τα υπάρχοντα μεταλλικά πλαίσια των ανοιγμάτων θα αντιμετωπισθούν όπως προβλέπεται από την μελέτη συντήρησης
- Καθαίρεση του συνόλου των επιχρισμάτων, εσωτερικών εξωτερικών, εκτός από τις θέσεις που σημειώνονται με τα χαρακτηριστικά ΕΠ1, ΕΠ2
- ΕΠ1 Διατήρηση και συντήρηση υπαρχόντων επιχρισμάτων, παλαιότερων φάσεων
- ΕΠ2 Περιοχές διερεύνησης για δητήρηση μαρτύρων παλαιότερων επιχρισμάτων
- Διερευνητικές τομές στην θεμελίωση
- 0.13 Υπάρχουσα στάθμη
- 0.00 Στάθμη εκκαψής

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

	ΛΙΘΟΔΟΜΗ		ΟΠΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΞΥΛΙΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
	ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ		ΛΙΘΟΣΔΡΟΣ
	ΠΑΛΑΙΟ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑ		ΛΙΘΙΝΑ ΠΛΑΙΣΙΑ
	ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ		ΤΟΠΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΣΤΕΡΕΩΣΗ 2014
	ΠΑΛΑΙΟ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑ		ΞΥΛΙΝΟΙ ΕΠΙΣΤΥΠΤΙΚΟΙ ΣΚΕΛΕΤΟΙ 2014
	ΑΠΟΓΡΑΦΕΙΣ		ΚΟΡΜΟΣ ΔΕΝΤΡΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ



ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΘΟΛΙΚΟΥ ΠΑΛΙΑΣ ΜΟΝΗΣ ΣΙΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: ΣΤΑΤΙΚΗ Β' ΦΑΣΗ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : Σ - Πρ - 04
ΤΙΤΛΟΣ ΤΟΜΕΣ Γ - Γ, Δ - Δ	ΚΛΙΜΑΚΑ: 1: 50
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ:
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 24.09.2015

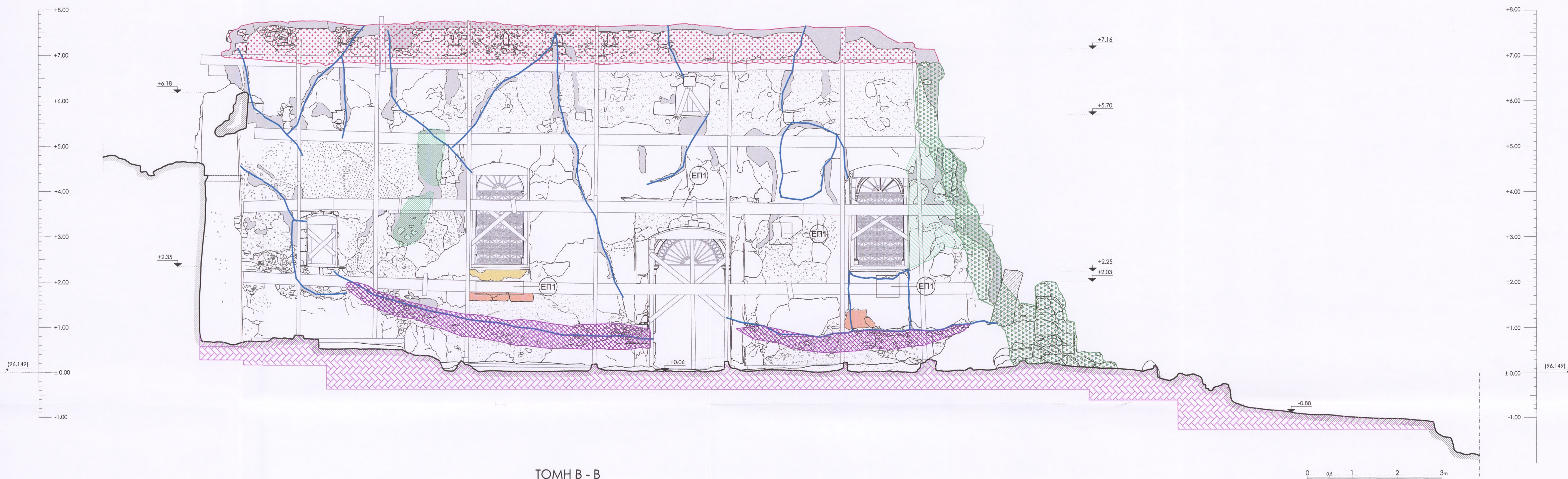
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: Χρήστος Νικ. Σπανός, Πολιτικός Μηχανικός

ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ

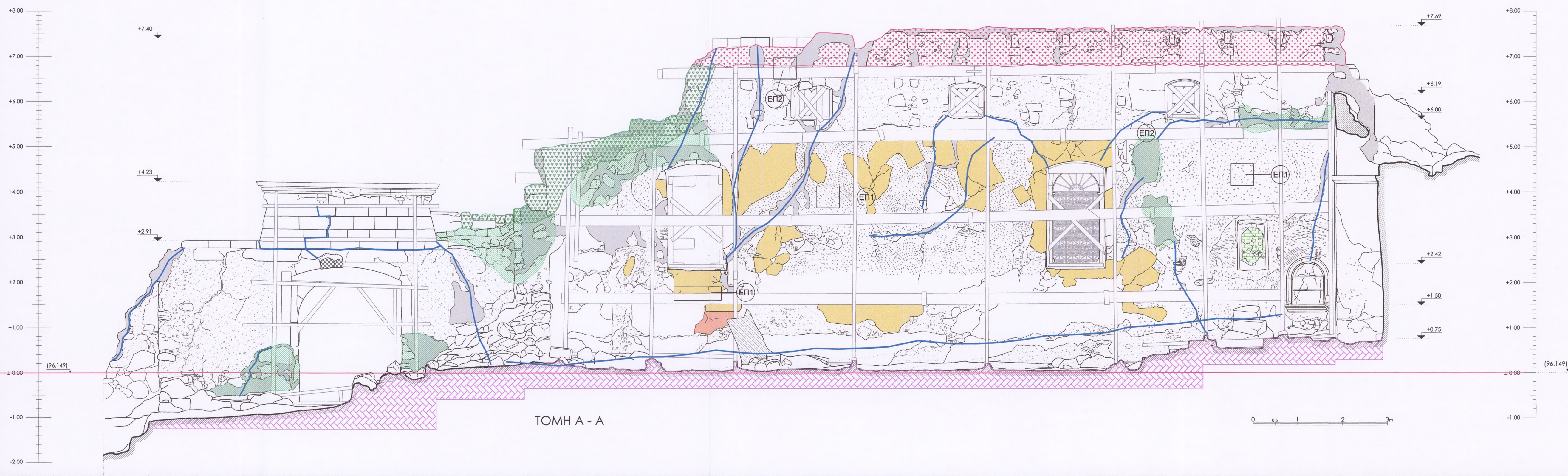
ΧΡΗΣΤΟΣ Ν. ΣΠΑΝΟΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓ. ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜ. ΜΕΤΕΩΡΟΛ. 49219
ΔΕΚΛΗΠΟΥ 126-127 114 71 ΑΘΗΝΑ
Τ. 210 - 6442197 Φ.Χ. 210 - 6412197
Α.Α.Τ. Χ. 073116

Το παρόν σχέδιο αναδείχθηκε
την 16/09/2015 με πρωτ. 245856/24139/2015
ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΔΑΦΜΜ
Αρ. 1000/2015
Αρ. 1000/2015
Αρ. 1000/2015

ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ



TOMH B - B



TOMH A - A

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΛΙΘΟΔΟΜΗ	ΟΠΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΥΛΙΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ	ΛΙΘΟΣΩΡΟΣ
ΠΑΛΑΙΟ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑ	ΛΙΘΙΝΑ ΠΛΑΙΣΙΑ
ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ	ΤΟΠΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΣΤΕΡΕΩΣΗ 2014
ΠΑΛΑΙΟ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑ	ΕΥΛΙΝΩΣ ΕΠΙΣΧΥΤΙΚΟΣ ΣΚΕΛΕΤΟΣ 2014
ΑΠΟΓΡΑΦΕΙΣ	ΚΟΡΜΟΣ ΔΕΝΤΡΟΥ

Αποδιοργάνωση τοιχοποιίας από τον σεισμό του 1953, οι οποίες επισκευάστηκαν κατά τις εργασίες αντιστήριξης 2014. Θα ελεγχθούν και αντίστοιχα θα επισκευασθούν

Μετακίνηση κλειδών τόξου, η οποία θα στερεωθεί έως έναρξης εργασιών επισκευής

Αποδιοργάνωση κονιάματος επιχρίσεως, τα οποία θα καθαρευθούν

Τοπική καθαίρεση τοιχοποιίας σε πάχος 50 cm περίπου από την εσωτερική παρεία της τοιχοποιίας για δημιουργία διαζώματος

Τοπική καθαίρεση τοιχοποιίας σε όλο το πάχος της τοιχοποιίας

Διάνοιξη φραγμένων με τοιχοποιία ανοιγμάτων

Τοπική απομάκρυνση επιχώσεως και γαλαρών για κατασκευή δαπέδου και εργασίες στον περιβάλλοντα χώρο

Οι υπάρχουσες ξύλινες ενισχύσεις περιμετρικά των ανοιγμάτων θα απομακρυνθούν αφού πρώτα έχουν γίνει εργασίες στερέωσης της τοιχοποιίας και των λίθινων στοιχείων

Τα υπάρχοντα μεταλλικά πλαίσια των ανοιγμάτων θα αντιμετωπισθούν όπως προβλέπεται από την μελέτη συντήρησης

Καθαίρεση του συνόλου των επιχρισμάτων, εσωτερικών εξωτερικών, εκτός από τις θέσεις που σημειώνονται με τα χαρακτηριστικά ΕΠ1, ΕΠ2

ΕΠ1 Διατήρηση και συντήρηση υπαρχόντων επιχρισμάτων, παλαιότερων φάσεων

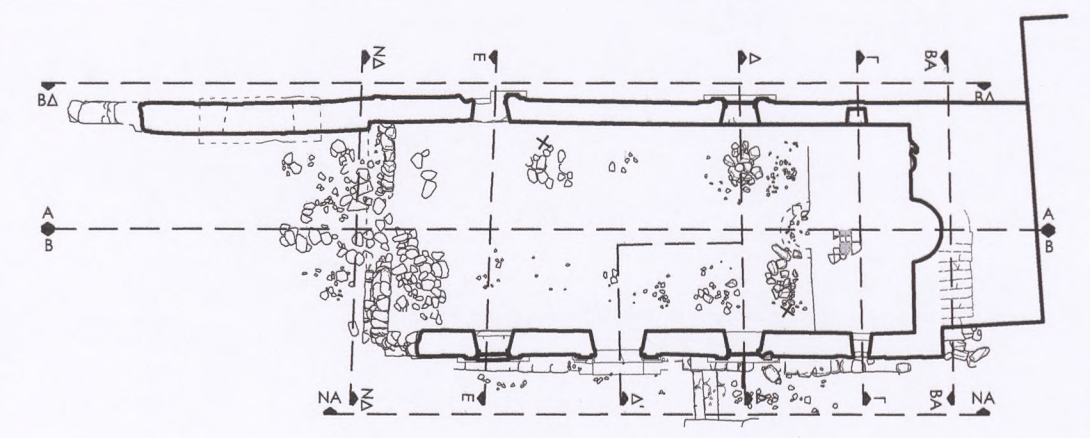
ΕΠ2 Περιοχές διερεύνησης για δηήρηση μαρτύρων παλαιότερων επιχρισμάτων

Διερευνητικές τομές στην θεμελίωση

0.13 Υπάρχουσα στάθμη

0.00 Στάθμη εκσκαφής

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ



ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΘΟΛΙΚΟΥ ΠΑΛΑΙΑΣ ΜΟΝΗΣ ΣΙΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: ΣΤΑΤΙΚΗ Β' ΦΑΣΗ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : Σ - Πρ - 03
ΤΙΤΛΟΣ ΤΟΜΕΣ Α - Α, Β - Β	ΚΛΙΜΑΚΑ: 1: 50
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ:
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 24.09.2015

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: Χρήστος Νικ. Σπανός, Πολιτικός Μηχανικός

ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ

Το παρόν σχέδιο συντάσσεται με αριθ. πρωτ. 275856/24/38/3675 με απόφαση της ΔΑΒΜΜ/Π.Δ.Μ.μ./25.8.16

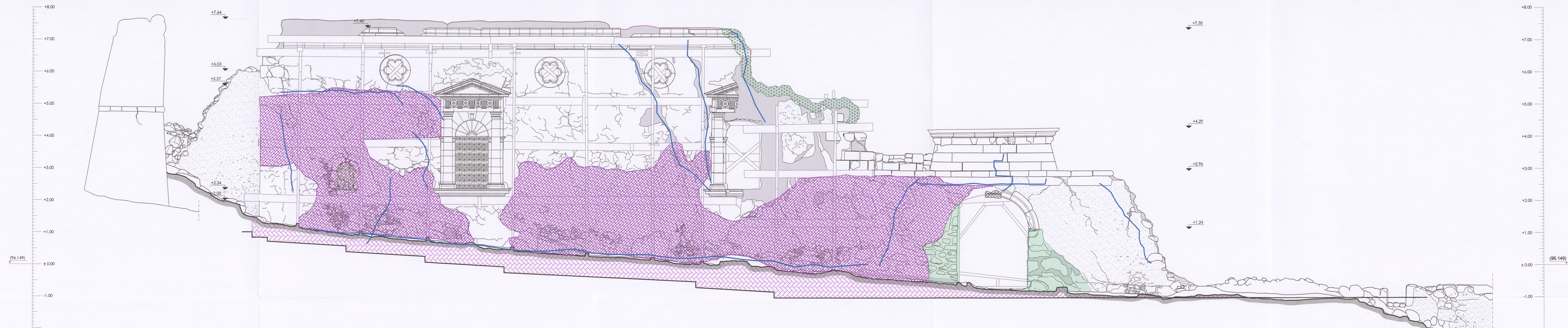
Απόφαση.

Αποφασισμένος της ΔΑΒΜΜ

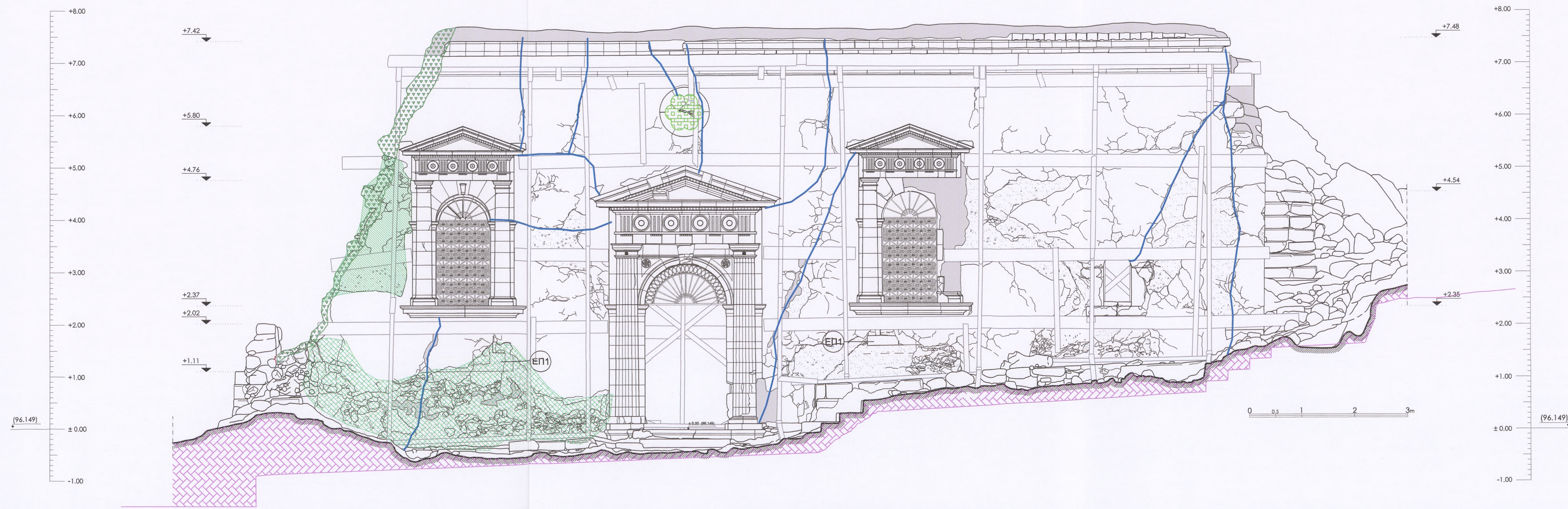
Χρήστος Νικ. Σπανός, Πολιτικός Μηχανικός με Β' βαθμό

ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΙΚ. ΣΠΑΝΟΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΕΩΡΙΣΜΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΧΙΤ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ 49219
ΔΕΚΑΠΛΗΡΙΟΥ 126-128 114 71 ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ: 210 - 6447103 / FAX: 210 - 6412197
ΑΦΗ: 042332713 - ΔΟΥ: 17 ΑΘΗΝΑΝ - Α.Σ.Τ. Χ 073116



ΒΟΡΕΙΟΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ



ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΟΨΗ

Ρωγμές από τον σεισμό του 1953, οι οποίες επισκευάστηκαν κατά τις εργασίες αντηρήσεώς του 2014, οι οποίες θα ελεγχθούν και θα γίνουν οι αντίστοιχες επεμβάσεις.

Αποδιοργάνωση τοιχοποιίας από τον σεισμό του 1953, οι οποίες επισκευάστηκαν κατά τις εργασίες αντηρήσεώς του 2014. Θα ελεγχθούν και αντίστοιχα θα επισκευασθούν.

Μεταμόρφωση κλίμακας τύρου, η οποία θα στερεωθεί έως έναρξης εργασιών επισκευής.

Αποδιοργάνωση κονιάματος επιχρίσεως, τα οποία θα καθαριεθούν.

Τοπική καθαίρεση τοιχοποιίας σε πάχος 50 cm περίπου από την εσωτερική παρεία της τοιχοποιίας για δημιουργία διαδύματος.

Τοπική καθαίρεση τοιχοποιίας σε όλο το πάχος της τοιχοποιίας.

Διάνοξη φραγμένων με τοιχοποιία ανοιγμάτων.

Τοπική απομάκρυνση επιχρίσεως και χαλαρών για κατασκευή δαπέδου και εργασίες στον περιβάλλοντα χώρο.

Οι υπάρχουσες έλλειπες ενισχύσεις περιμετρικά των ανοιγμάτων θα απομακρυνθούν αφού πρώτα έχουν γίνει εργασίες στερέωσης της τοιχοποιίας και των λεινών στοιχείων.

Τα υπάρχοντα μεταλλικά πλαίσια των ανοιγμάτων θα αντιμετωπισθούν όπως προβλέπεται από την μελέτη συντήρησης.

Καθαίρεση του συνόλου των επιχρισμάτων, εσωτερικών εξωτερικών, εκτός από τις θέσεις που σημειώνονται με τα χαρακτηριστικά ΕΠ1, ΕΠ2.

ΕΠ1 Διατήρηση και συντήρηση υπαρχόντων επιχρισμάτων, παλαιότερων φάσεων.

ΕΠ2 Περιοχές διερεύνησης για δηήρηση μαρμάρων παλαιότερων επιχρισμάτων.

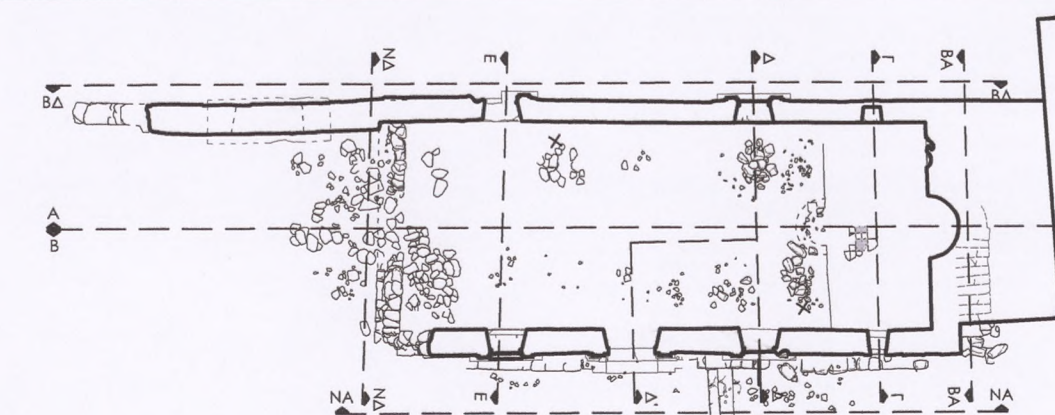
Διερευνητικές τομές στην θεμελίωση.

0.13 Υπάρχουσα στάθμη 0.00 Στάθμη εκσκαφής

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΛΙΘΟΔΟΜΗ	ΟΠΙΣ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΥΝΙΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ	ΛΙΘΟΣΩΡΟΣ
ΠΑΛΑΙΟ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑ	ΛΙΘΙΝΑ ΠΛΑΙΣΙΑ
ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ	ΤΟΠΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΣΤΕΡΕΩΣΗ 2014
ΠΑΛΑΙΟ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑ	ΕΥΛΙΝΟΣ ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟΣ ΣΚΕΛΕΤΟΣ 2014
ΑΠΟΓΡΑΦΙΣ	ΚΟΡΜΟΣ ΔΕΝΤΡΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ



ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΘΟΛΙΚΟΥ ΠΑΛΑΙΑΣ ΜΟΝΗΣ ΣΙΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: ΣΤΑΤΙΚΗ Β' ΦΑΣΗ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : Σ - Πρ - 02
ΤΙΤΛΟΣ ΟΨΕΙΣ: ΒΟΡΕΙΟΔΥΤΙΚΗ ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗ	ΚΑΙΜΑΚΑ: 1: 50
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ:
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 09.11.2015

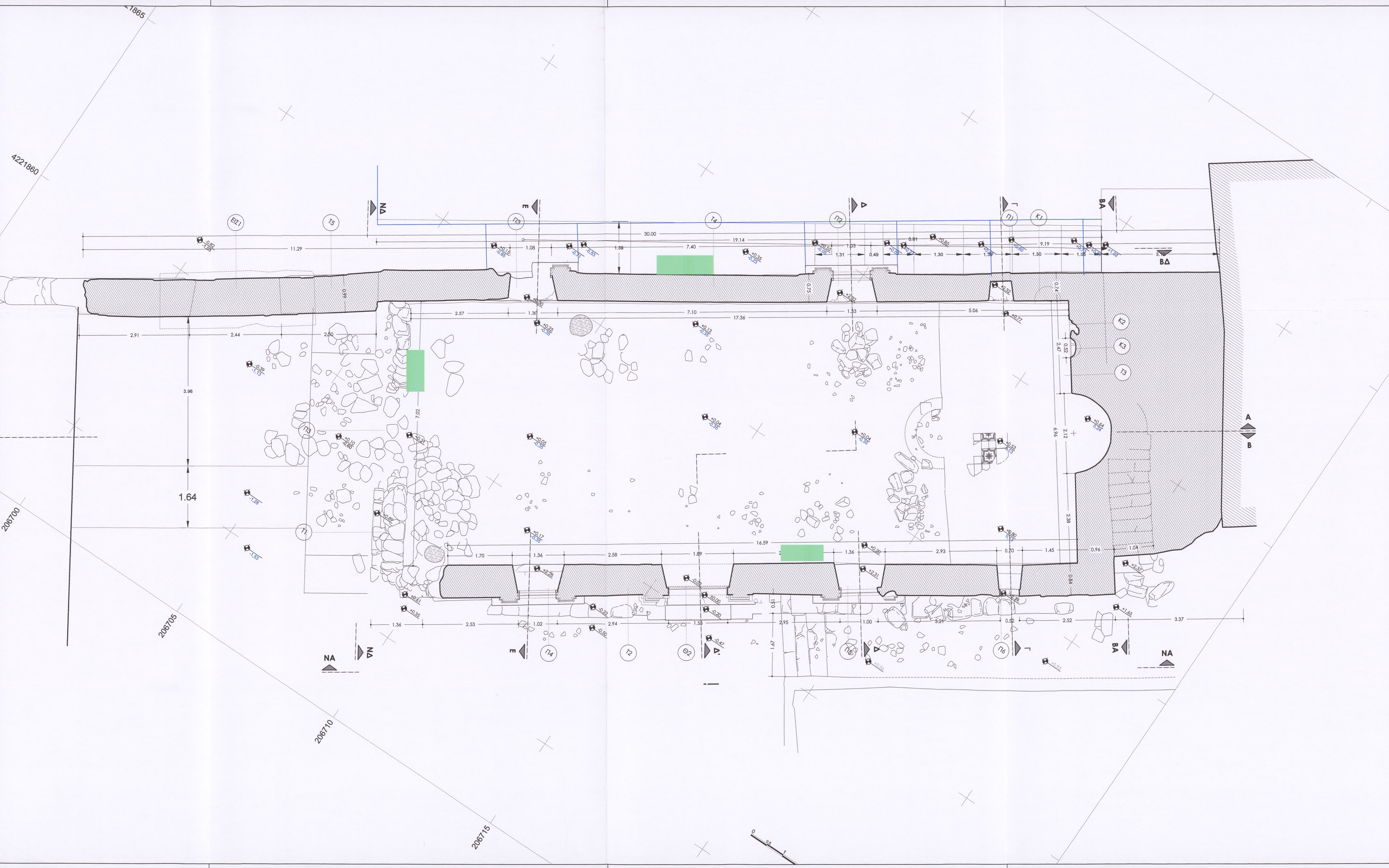
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: Χρήστος Νικ. Σπανός, Πολιτικός Μηχανικός

ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΙΚ. ΣΠΑΝΟΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΕΩΡΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡ. ΠΡΩΤ. 275856/24.09.1967
ΑΕΚΑΡΗΙΟΥ 126-130 Τ.Κ. 114 71 ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ. 210 - 6447103 / FAX: 210 - 6412197
ΑΦΗ: 06332713 - ΔΟΥ: 1 - ΒΟΗΘΟΣ Α 07316

ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ

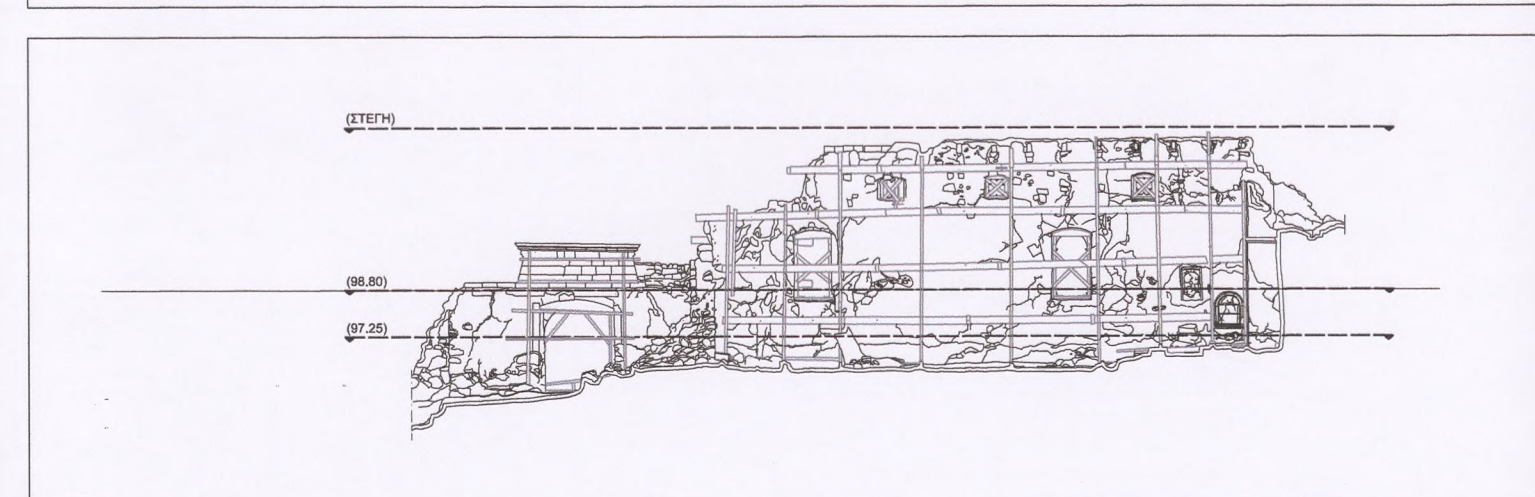
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΑΠΟΦΑΣΗ: 275856/24.09.1967
ΑΠΟΦΑΣΗ: 275856/24.09.1967
ΑΠΟΦΑΣΗ: 275856/24.09.1967



- Αποδιοργάνωση τοιχοποιίας από τον σεισμό του 1953, οι οποίες επισκευάστηκαν κατά τις εργασίες αντιστήριξης 2014. Θα ελεγχθούν και αντιστοιχα θα επεξεκασθούν Μετακίνηση κλείδας τόξου, η οποία θα στερεωθεί έως έναρξης εργασιών επισκευής
- Αποδιοργάνωση κονιάματος επιχρίσεως, τα οποία θα καθαρευθούν
- Τοπική καθαίρεση τοιχοποιίας σε πάχος 50 cm περίπου από την εσωτερική παριά της τοιχοποιίας για δημιουργία διαζώματος
- Τοπική καθαίρεση τοιχοποιίας σε όλο το πάχος της τοιχοποιίας
- Διάνοιξη φραγμένων με τοιχοποιία ανοιγμάτων
- Τοπική απομάκρυνση επιχώσεως και χαλαρών για κατασκευή δαπέδου και εργασίες στον περιβάλλοντα χώρο
- Οι υπέργραυες ξύλινες ενισχύσεις περιμετρικά των ανοιγμάτων θα απομακρυνθούν αφού πρώτα έχουν γίνει εργασίες στερέωσης της τοιχοποιίας και των λθίνων στοιχείων
- Τα υπάρχοντα μεταλλικά πλαίσια των ανοιγμάτων θα αντιμετωπισθούν όπως προβλέπεται από την μελέτη συντήρησης
- Καθαίρεση του συνόλου των επιχρισμάτων, εσωτερικών εξωτερικών, εκτός από τις θέσεις που σημειώνονται με τα χαρακτηριστικά ΕΠ1, ΕΠ2
- ΕΠ1 Διατήρηση και συντήρηση υπαρχόντων επιχρισμάτων, παλαιότερων φάσεων
- ΕΠ2 Περιοχές διερεύνησης για δηήρηση μαρτύρων παλαιότερων επιχρισμάτων
- Διερευνητικές τομές στην θεμελίωση
- 0.13 Υπάρχουσα στάθμη
- 0.00 Στάθμη εκσκαφής

ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
	ΛΙΘΟΔΟΜΗ
	ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ
	ΠΑΛΑΙΟ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑ
	ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ
	ΠΑΛΑΙΟ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑ
	ΑΞΙΟΓΡΑΦΙΕΣ
	ΟΠΙΣΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΛΛΟΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
	ΛΙΘΟΣΔΡΟΣ
	ΛΙΘΙΝΑ ΠΛΑΙΣΙΑ
	ΤΟΠΙΚΗ ΕΠΙΧΡΙΣΗ - ΣΤΕΡΕΩΣΗ 2014
	ΣΥΛΛΟΝ ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟΣ ΣΚΕΛΕΤΟΣ 2014
	ΚΟΡΜΟΣ ΔΕΝΤΡΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ



ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΘΟΛΙΚΟΥ ΠΑΛΑΙΑΣ ΜΟΝΗΣ ΣΙΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: ΣΤΑΤΙΚΗ Β'ΦΑΣΗ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΕΣΚΑΦΕΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : Σ - Πρ - 01 ΚΑΙΜΑΚΑ: 1: 50
ΤΙΤΛΟΣ ΕΣΚΑΦΕΣ	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ: ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 09.11.2015

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:	Χρήστος Νικ. Σπανός, Πολιτικός Μηχανικός
------------	--

ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ	Το παρόν σχέδιο συνοδεύει την με αριθ. πρωτ. 47.3856/24.12.2015 Απόφαση. Ο Προϊστάμενος της ΔΑΒΜΜ
------------	--

ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΙΚ. ΣΠΑΝΟΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΟΥ ΚΑΙ ΥΠΕΡΕΞΕΛΙΞΗΣ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡ. 156 / ΜΗΤΡΩΟΥ 49219
ΑΕΚΑΝΗΠΟΥ 156 / 26 115 71 ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ. 210 - 6447102 - FAX 210 - 6412197
ΔΩΡ: 04332713 - ΔΟΥ ΑΘΗΝΩΝ Α.Υ.Τ. 2 873116

ΕΘΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΙΑΣ
Αθήνα, 11.11.2015
Ο Προϊστάμενος της ΔΑΒΜΜ
Χρήστος Νικ. Σπανός, Πολιτικός Μηχανικός με Β' βαθμό

ΕΘΕΩΡΗΣΕΙΣ