

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

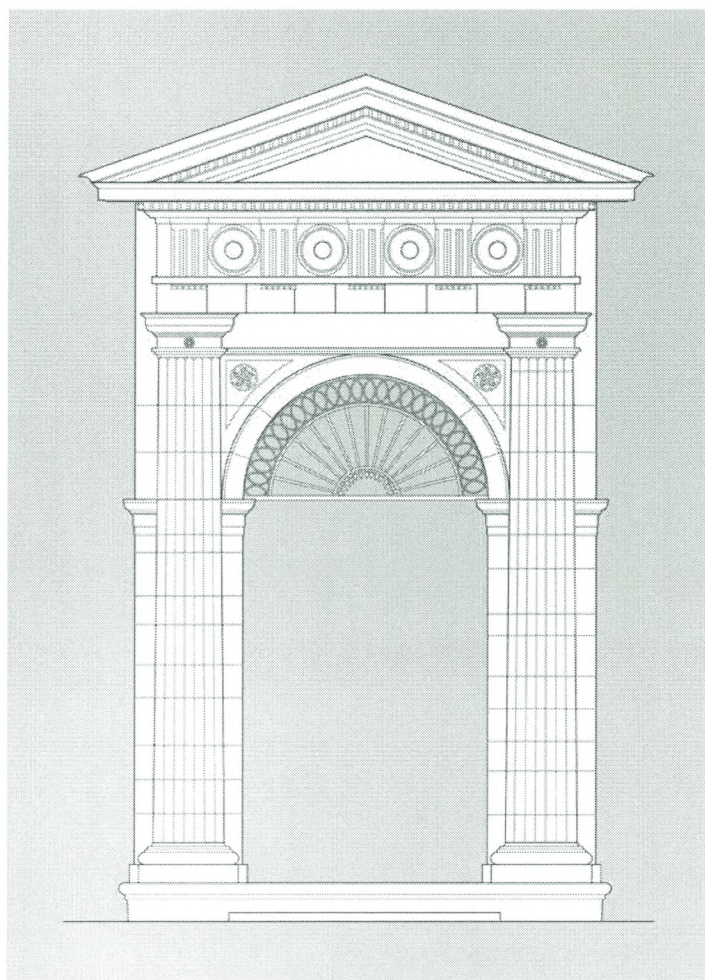
ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΘΟΛΙΚΟΥ ΤΗΣ ΠΑΛΑΙΑΣ

ΜΟΝΗΣ ΣΙΣΙΩΝ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Β' ΣΤΑΔΙΟ

ΤΕΥΧΟΣ Β'



ΑΝΑΔΟΧΟΣ – ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΕΛΕΝΗ-ANNA ΧΛΕΠΑ

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2016

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ



ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΘΟΛΙΚΟΥ ΤΗΣ ΠΑΛΑΙΑΣ
ΜΟΝΗΣ ΣΙΣΙΩΝ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
2.ΠΡΟΤΑΣΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ – ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΕΛΕΝΗ-ANNA ΧΛΕΠΑ

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2016



Περιεχόμενα

ΠΡΟΤΑΣΗ

1.	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ	2
2.	Η ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΟΨΗΣ.....	4
3.	ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΕΣ - ΑΝΑΚΤΗΣΕΙΣ, ΣΤΕΡΕΩΣΕΙΣ.....	5
4.	ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ – ΑΝΑΚΤΗΣΕΙΣ, ΝΕΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ.....	6
5.	ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ – ΑΝΑΚΤΗΣΕΙΣ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΣΤΕΡΕΩΣΗ.....	7
6.	ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ.....	7
7.	ΔΑΠΕΔΑ – ΕΞΥΓΙΑΝΣΗ – ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ.....	8
8.	ΝΕΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ.....	8
9.	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ.....	9
10.	ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΧΕΔΙΩΝ	11



1. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

Για την οριστική διατύπωση των προτάσεων αποκατάστασης και ανάκτησης της ακεραιότητας του καθολικού κρίναμε απαραίτητο τον καθορισμό ορισμένων βασικών κριτηρίων για τις επεμβάσεις μας. Αυτές στηρίζονται στις διεθνώς παραδεκτές αρχές των αναστηλώσεων και στη διεθνή εμπειρία των αποκαταστάσεων, και εξειδικεύονται στον συγκεκριμένο χαρακτήρα και την κατάσταση του μνημείου όπως αυτά προκύπτουν και ερμηνεύονται από την ιστορική έρευνα και την επί τόπου μελέτη του, που προηγήθηκε και παρουσιάστηκε στο πρώτο τεύχος της μελέτης (τεύχος Α').

Στα παραπάνω πρέπει να επισημανθεί ως σημαντική παράμετρος των κριτηρίων, η απαίτηση της Ελληνικής Εταιρείας Περιβάλλοντος και Πολιτισμού για την ανάκτηση και επαναχρησιμοποίηση του ναού.

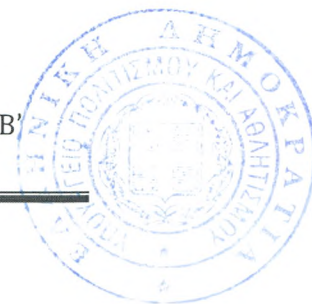
Πρωταρχικός μας στόχος είναι η αποκατάσταση της εικόνας του μνημείου. Με τον όρο "αποκατάσταση της εικόνας του", εννοούμε τη σειρά των επεμβάσεων που αποκαθιστούν την ακεραιότητα του κτηρίου, το καθιστούν οικείο στο θεατή και αναδεικνύουν τα σωζόμενα αρχιτεκτονικά του στοιχεία.

Σύμφωνα με τα παραπάνω καθορίσαμε τα παρακάτω κριτήρια για τις επεμβάσεις μας :

1. Σεβασμό στο προϋπάρχον κατασκευαστικό σύστημα. Είναι απαραίτητη η χρήση, κατά το δυνατόν, συμβατών υλικών τόσο στις συμπληρώσεις όσο και στις εργασίες συντήρησης του καθολικού.
3. «Διακριτική» διάκριση των αποκατεστημένων τμημάτων. Δηλ., επιδίωξη της ολοκλήρωσης της εικόνας του μνημείου και όχι του τεμαχισμού του σε αποκατεστημένα και σε αυθεντικά τμήματα, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα τη διαφοροποίηση των κατασκευών.
4. Διατήρηση και ανάδειξη των ιστορικών φάσεων του μνημείου (επιχρίσματα – ίχνη ανοιγμάτων).
5. Σαφής διαφοροποίηση των ανακατασκευασμένων τμημάτων, ιδιαίτερα της στέγης, και ανάδειξη της σύγχρονης κατασκευής τους.



6. Εξασφάλιση της σύγχρονης λειτουργίας του ναού χωρίς μμητικές ανακατασκευές στην εσωτερική του διαρρύθμιση και διακόσμηση.
7. Εξασφάλιση της προστασίας του μνημείου κατά την λειτουργία του. Η πρόβλεψη μέτρων ασφαλείας για την προστασία του αποκατεστημένου ναού από βανδαλισμούς ή διαρπαγές υλικών και εξοπλισμού είναι θεμελιώδης λόγω της απομονωμένης θέσης στην οποία βρίσκεται.



2. Η ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΟΨΗΣ

Κύριο μορφολογικό ζήτημα στην πρόταση αποκατάστασης του καθολικού είναι η αντιμετώπιση της ανακατασκευής της δυτικής πρόσοψης του ναού, που είχε καταρρεύσει κατά τους σεισμούς του 1954. Βάσει των λίγων διαθέσιμων φωτογραφικών τεκμηρίων δεν είναι εφικτή η πιστή, γραφική καταρχήν, αποκατάσταση της όψης ως προς τη διαμόρφωση της κεντρικής θύρας και του διακοσμημένου πλαισίου της με ημικίονες και αέτωμα.

Σχετικά με τις στρώσεις της λαξευτής λιθοδομής στις γωνίες της όψης, αυτές είναι γνωστές από τα λίγα σωζόμενα λείψανα στις τρεις προσόψεις του ναού. Η πρόταση γραφικής αναπαράστασης της πρόσοψης δεν μπορεί συνεπώς να υποστηρίξει την πιστή ανακατασκευή της ακόμα και αν αυτό ήταν αποδεκτό από τις διεθνείς αρχές των επεμβάσεων.

Στη συγκεκριμένη περίπτωση των Σισίων επιλέχθηκε η λύση της "αφαιρετικής" μορφής στα ανοίγματα που μιμούνται ως προς τις διαστάσεις και τα σχήματα κατά προσέγγιση τα αρχικά. Προτείνεται η διαμόρφωση ενός «αποτυπώματος» του διακοσμημένου πλαισίου της θύρας που θα αναπαραχθεί με επίχρισμα.

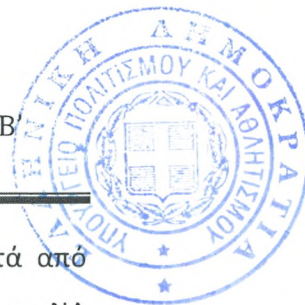
Οι διαμορφώσεις των γωνιών όλων των όψεων θα γίνουν από λαξευτή λιθοδομή και όχι από επίχρισμα (ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΜΤΕ/ΔΑΒΜΜ/275856/24139/3675, 3). Θα κατασκευαστούν τα ευθύγραμμα γείσα πάνω από τα ανοίγματα των παραθύρων του ΝΔ τοίχου, τα οποία διακρίνονται σε φωτογραφία, και αποτυπώνονται στην ενδεικτική αναπαράσταση (7)¹ (σχ. ΑΡΧ. 24).

Στο αέτωμα θα διανοιχθεί ο φεγγίτης που φαίνεται στις φωτογραφίες του προσεισμικού ναού. Ενώ θα τοποθετηθούν φύλλα μολύβδου για το διαχωρισμό παλαιών και νέων λιθοδομών (ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΜΤΕ/ΔΑΒΜΜ/275856/24139/3675, 3).

Το σχέδιο των ταμπλάδων των θυρών θα κατασκευαστεί σύμφωνα με φωτογραφία μετά το σεισμό, η οποία διασώζεται και εικονίζει τη θύρα της νότιας όψης (9).

Τα λείψανα των λαξευτών λιθοδομών που σώζονται στο νότιο τμήμα της όψης θα συντηρηθούν και θα αναδειχθούν μετά από την αφαίρεση του

¹ Αριθμός όρου απόφασης ΚΑΣ.



μεταγενέστερου επιχρίσματος (Εικ. 1. Σχ. ΑΡΧ. 24). Σημειώνεται ότι μετά από ανασκαφική έρευνα και καθαρισμούς θα αποκαλυφθεί το κατώτερο τμήμα της ΝΔ όψης που σήμερα έχει επιχωθεί σε ύψος 2,26 μ.



Εικ. 1. Άποψη του προσεισμικού καθολικού.

3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΕΣ - ΑΝΑΚΤΗΣΕΙΣ, ΣΤΕΡΕΩΣΕΙΣ

Ανακτήσεις

Η συμπλήρωση ή ανακατασκευή όλων των τοιχοποιιών, μέχρι τη στάθμη του διαζώματος της στέγης, προβλέπεται σε όλες τις περιμετρικές ερειπωμένες τοιχοδομές του ναού (Βλ. Στατική Μελέτη).

Συγκεκριμένα:

Ο νοτιοδυτικός τοίχος (Τ1) του ναού που έχει καταρρεύσει ολοσχερώς θα ανακατασκευαστεί εκ βάθρων μέχρι το ύψος της στέγης. Ο (Τ1) διατηρεί μόνον μικρά τμήματα με επένδυση από λαξευτή λιθοδομή στο νότιο άκρο και μικρό τμήμα από τον πυρήνα του, κατασκευασμένο από ημιλάξευτους λίθους στο βόρειο άκρο του, σε μήκος 1,50μ.



Η συμπλήρωση και ανακατασκευή της τοιχοδομής προτείνεται να γίνει με νέα ημιλάξευτη λιθοδομή και κονίαμα δόμησης (Βλ. και Στατική Μελέτη). Η εξωτερική επιφάνεια του τοίχου θα επιχρισθεί, ενώ οι γωνίες της όψης θα γίνουν από λαξευτή λιθοδομή (ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΜΤΕ/ΔΑΒΜΜ/275856/24139/3675, 3).

Στην ίδια όψη θα διανοιχθεί νέα θύρα εισόδου (Θ1), καθώς και δύο παράθυρα (Π7, Π8) που κάποτε φώτιζαν τον γυναικωνίτη. Τα παράθυρα θα έχουν λίθινο πλαίσιο (Σχ. ΑΡΧ. 24).

Στο ανώτερο τμήμα της όψης θα ανακατασκευαστεί το λίθινο γείσο, που συνεχίζεται και στις δύο πλάγιες όψεις (ΒΔ - ΝΑ), σε απομίμηση του αυθεντικού σχεδίου, αλλά με διαφοροποίηση στην κατεργασία της επιφάνειας. Ο νέος φεγγίτης που θα διανοιχθεί στο αέτωμα της στέγης θα έχει επίσης λίθινο πλαίσιο.

Ο νοτιοανατολικός τοίχος (Τ2) θα συμπληρωθεί στο νότιο και το βόρειο πέρας του μέχρι την στέγη (Σχ. ΑΡΧ. 26). Ο τοίχος θα επιχρισθεί, ενώ στα δύο άκρα του οι γωνίες θα κατασκευαστούν από λαξευτή λιθοδομή (3).

Ο βορειοανατολικός τοίχος (Τ3) έχει απωλέσει όλο το ανώτερο τμήμα του πάνω από τη στάθμη του λίθινου βάθρου εισόδου προς τον γειτονικό πύργο. Θα ανακατασκευαστεί μέχρι τη στέγη. Η απόληξη του σε μορφή αετώματος θα ανακτηθεί επίσης και θα διανοιχθεί κυκλικός φεγγίτης όμοιος με εκείνον της δυτικής όψης.

Ο βορειοδυτικός τοίχος (Τ4) θα συμπληρωθεί στο νότιο τμήμα του. Στα άκρα του οι γωνίες της όψης θα συμπληρωθούν με λαξευτή λιθοδομή (3) (Σχ. ΑΡΧ. 25).

4. ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ – ΑΝΑΚΤΗΣΕΙΣ, ΝΕΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ (ΑΡΧ.27)

Από τα περισσότερα παράθυρα έχουν αφαιρεθεί τα ξύλινα κουφώματα. Τμήματά τους σώζονται μόνον στα ανοίγματα (Π4, Π5). Πρόκειται για κουφώματα απλού σχεδίου με τρεις υποδιαίρέσεις στα τζαμλίκια.

Τα νέα κουφώματα των παραθύρων θα είναι δίφυλλα ανοιγόμενα με ημικυκλικό φεγγίτη. Θα κατασκευαστούν από ξύλο βελανιδιάς και θα ακολουθούν το ίδιο σχέδιο στα ανοίγματα των μεγάλων παραθύρων του ναού (Π2, Π3, Π4, Π5).



Τα μικρά παράθυρα του ιερού θα είναι μονόφυλλα, ανοιγόμενα, πάντα από ξύλο βελανιδιάς. Στους φεγγίτες μπορεί να τοποθετηθούν επίσης ξύλινα κουφώματα ανοιγόμενα.

Οι δύο θύρες εισόδου (Θ1, Θ2) θα είναι ίδιου σχεδίου: δίφυλλες ταμπλαδωτές με φεγγίτη και θα κατασκευαστούν από ξύλο καστανιάς φουρνισμένο (Βλ. Σχ. ΑΡΧ. 28).

Το σχέδιο των ταμπλάδων των θυρών θα κατασκευαστεί σύμφωνα με φωτογραφία μετά το σεισμό, η οποία διασώζεται και εικονίζει τη θύρα της νότιας όψης (ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΜΤΕ/ΔΑΒΜΜ/275856/24139/3675, 9).

Στην είσοδο του προαυλίου (ΕΙΣ) θα τοποθετηθεί δίφυλλη θύρα καρφωτή από ξύλο καστανιάς.

5. ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ – ΑΝΑΚΤΗΣΕΙΣ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΣΤΕΡΕΩΣΗ.

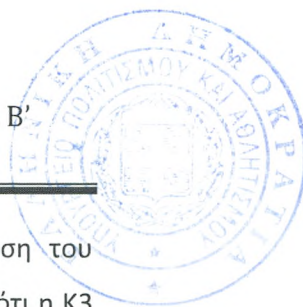
Όλα τα πώρινα πλαίσια και γείσα θα συντηρηθούν και δεν θα αντικατασταθούν τα θραυσμένα πώρινα μέλη (ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΜΤΕ/ΔΑΒΜΜ/275856/24139/3675, 13.2). Τα νέα τεμάχια γείσων που θα τοποθετηθούν στα ανακτημένα τμήματα του μνημείου θα διαφοροποιηθούν ως προς την κατεργασία της επιφάνειάς τους που θα καθοριστεί βάσει δειγμάτων από την επίβλεψη του έργου σε συνεργασία με τους εποπτεύοντες μηχανικούς.

6. ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ

Οι στρώσεις των παλαιών επιχρισμάτων πρέπει να διερευνηθούν, πριν από την καθαίρεσή τους, από ειδικό συνεργείο συντηρητών μαζί με τους εποπτεύοντες μηχανικούς προκειμένου να γίνει η οριστική επιλογή μαρτύρων.

Η μελέτη υποδεικνύει καταρχήν θέσεις του κτηρίου όπου εντοπίστηκαν ίχνη παλαιότερων επιχρισμάτων και προτείνει να διατηρηθούν ως μάρτυρες σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες των τοίχων.

Θα διατηρηθούν και θα αναδειχθούν επίσης ίχνη παλαιότερων φάσεων, όπως ποδιές παραθύρων και τοιχισμένοι φεγγίτες (Βλ. Σχ. ΑΡΧ. 20, 21, 24, 25, 26).



Ο διαχωρισμός μεταξύ των κογχών K2 και K3, μετά τη στερέωση του τμήματος της τοιχογραφίας στην K3, θα γίνει με τρόπο ώστε να δηλώνεται ότι η K3 κάλυπτε την K2 (ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΜΤΕ/ΔΑΒΜΜ/275856/24139/3675, 8).

Στο σύνολο των εσωτερικών και εξωτερικών επιφανειών θα εφαρμοστούν ενισχυμένα επιχρίσματα τριπτά – τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα.

Σχετικά με τον χρωματισμό των όψεων θα αποσαφηνιστεί ο τελικός χρωματισμός μετά τη μελέτη των εναπομεινάντων επιχρισμάτων στο έργο και θα κατατεθεί νέα πρόταση (ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΜΤΕ/ΔΑΒΜΜ/275856/24139/3675, 12). Συνεπώς η οριστική επιλογή των χρωματισμών θα γίνει μετά από την αποκάλυψη ιχνών του αρχικού χρωματισμού του κτηρίου σε συνεργασία με τους εποπτεύοντες μηχανικούς του έργου.

7. ΔΑΠΕΔΑ – ΕΞΥΓΙΑΝΣΗ – ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ (ΑΡΧ. 18, ΑΡΧ. 28)

Σε όλη την έκταση του δαπέδου του ναού θα πραγματοποιηθούν εργασίες αποχρωματώσεων (απομάκρυνση χρωμάτων – καθαρισμοί) και εξυγίανσης (στρώση με 3^Α - σκυρόδεμα καθαρισμού). Στη συνέχεια θα τοποθετηθεί πλακόστρωση από πλάκες πωρόλιθου (διαστ. 40X40X5εκ.), ή τσιμεντένιες πλάκες.

Στην περίμετρο του δαπέδου κατασκευάζεται διαχωριστική λωρίδα (πλάτους 0,60-0,80μ.) από ειδικό τσιμεντοκονίαμα κατάλληλα χρωματισμένο.

Τέλος, προτείνεται η συγκόλληση και αποκατάσταση της λίθινης Αγίας Τράπεζας που βρίσκεται στο κέντρο του ιερού (Βλ. Μελέτη Συντήρησης).

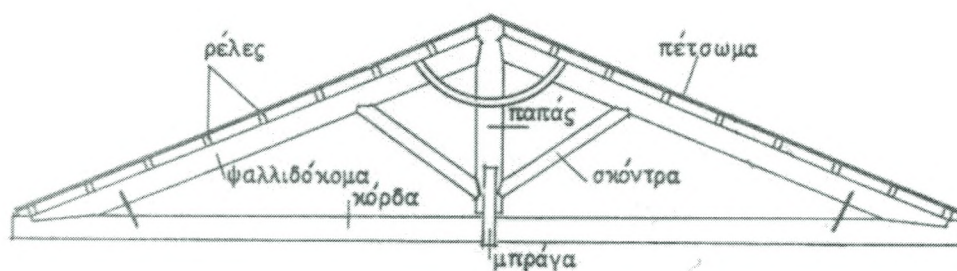
8. ΝΕΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ – ΣΤΕΓΗ (ΑΡΧ. 28)

Εξολοκλήρου νέα κατασκευή θα είναι η στέγη που θα κατασκευαστεί από ξύλο καστανιάς (Βλ. Στατική Μελέτη). Προτείνεται η ανάρτηση ξύλινων στοιχείων (πηχάκια) εν σειρά από τους ορθοστάτες της ουρανίας και κάτω από τον κεντρικό ελκυστήρα της στέγης προκειμένου να διαμορφωθεί η νέα ψευδοροφή του ναού που θα αφήνει ακάλυπτο μόνον τον χώρο του ιερού.



Οι πήχεις για την κατασκευή της ξύλινης ουρανίας θα τοποθετηθούν σύμφωνα με την παραδοσιακή τεχνική. Επιπλέον οι καμπύλες που φέρουν την ουρανία θα τοποθετηθούν όσο το δυνατόν εγγύτερα στην τοιχοποιία και δεν θα τελειώνουν στον ορθοστάτη (ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΜΤΕ/ΔΑΒΜΜ/275856/24139/3675, 5, 6).

Στη στέγη του ναού θα τοποθετηθούν κεραμίδια βυζαντινού τύπου (ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΜΤΕ/ΔΑΒΜΜ/275856/24139/3675, 10).



Εικ. 2. Τυπική ξύλινη στέγη στα Ιόνια νησιά και η ονοματολογία της (Ζήβας 1984, εικ. 63).

9. ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (ΑΡΧ.17, ΑΡΧ.18)

Νέα διάταξη προτείνεται για τον περιβάλλοντα χώρο του καθολικού με διαμορφώσεις πλατωμάτων, αναβαθμών και πλακοστρώσεις.

Παρά την εξωτερική πλευρά του μοναστηριού στα βορειοδυτικά διαμορφώνεται πλακόστρωτο πλάτωμα μπροστά από την είσοδο προς το προαύλιο του μοναστηριού.

Λόγω της κλίσης του εδάφους, στην εξωτερική πλευρά του καθολικού, ξεκινούν αναβαθμοί από το πλάτωμα της εισόδου που οδηγούν τον επισκέπτη στο επίπεδο του ερειπωμένου οχυρού πύργου στην βορειανατολική περιοχή της Μονής.

Η πλακόστρωση θα είναι από πλάκες σχιστολίθου (30X60εκ) και η διάταξή τους σύμφωνα με το σχέδιο (Σχ. ΑΡΧ. 18).

Στο προαύλιο της εκκλησίας και την πίσω αυλή προτείνεται διαμόρφωση με αναβαθμούς, από λίθινες πλάκες, γκρίζο πέτρωμα (ελληνικός σχιστόλιθος), και

πλατώματα αντίστοιχα με εκείνα που απεικονίζονται στα φωτογραφικά τεκμήρια (Βλ. τεύχος Α').

Η επίστρωση των δαπέδων και τα πατήματα των αναβαθμών προτείνεται να γίνουν με χυτό βοτσαλωτό δάπεδο (πάχους 4κ.) ή παραδοσιακό βοτσαλωτό. Σε περίπτωση που διατηρούνται τμήματα του αρχικού βοτσαλωτού δαπέδου στην αυλή είναι προφανές ότι αυτά θα συντηρηθούν και θα συμπληρωθούν. Της επίστρωσης θα προηγηθούν εργασίες καθαρισμού και εξυγίανσης (στρώση με 3^Α - σκυρόδεμα εδάφους (Σχ. ΑΡΧ. 28).

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Αθήνα 9-10-2017



ΙΦΙΓΕΝΕΙΑ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΝΙΚΗ ΣΑΛΕΜΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Σύμφωνα με τους όρους της
απόφασης ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ / ΓΔΑΜΤΕ / ΔΑΒΜΜ / ΤΜΒΜΜ
275856 / 24139 / 3675 / 25-8-2016
40899 / 40145 / 3234 / 768 / 9-10-2017
Προϊστάμενος της ΔΑΒΜΜ



Θεμιστοκλής Παχούλης
Αρχιτέκτων Μηχανικός με Β' βαθμό



10. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΧΕΔΙΩΝ

- ΑΡΧ. 17. ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΧΩΡΟΣ (ΚΛ. 1/100)
- ΑΡΧ. 18. ΚΑΤΟΨΗ (ΚΛ. 1/50).
- ΑΡΧ. 19. ΑΝΟΨΗ (ΚΛ. 1/50).
- ΑΡΧ. 20. ΤΟΜΗ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ, Α-Α (ΚΛ. 1/50).
- ΑΡΧ. 21. ΤΟΜΗ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ, Β-Β (ΚΛ. 1/50).
- ΑΡΧ. 22. ΤΟΜΕΣ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ, Γ-Γ, Δ-Δ (ΚΛ. 1/50).
- ΑΡΧ. 23. ΤΟΜΕΣ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ, Δ-Δ', Ε-Ε' (ΚΛ. 1/50).
- ΑΡΧ. 24. ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΚΑΙ ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ (ΚΛ. 1/50).
- ΑΡΧ. 25. ΒΟΡΕΙΟΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ (ΚΛ. 1/50).
- ΑΡΧ. 26. ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΟΨΗ (ΚΛ. 1/50).
- ΑΡΧ. 27. ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΙ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ (ΚΛ. 1/20).
- ΑΡΧ. 28. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΤΟΜΗ Γ-Γ (ΚΛ. 1/20).

