

ΗΡΩΣ ΚΤΙΣΤΗΣ

μνήμη

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥ ΜΠΟΥΡΑ

ΤΟΜΟΣ II

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ

ΜΑΝΟΛΗΣ ΚΟΡΡΕΣ
ΣΤΑΥΡΟΣ ΜΑΜΑΛΟΥΚΟΣ
ΚΩΣΤΑΣ ΖΑΜΠΑΣ
ΦΑΝΗ ΜΑΛΛΟΥΧΟΥ-ΤΥΦΑΝΟ

ΕΚΔΟΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ ΜΕΛΙΣΣΑ

ΑΘΗΝΑ 2018

Ο ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΝΑΟΥ ΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΑΣ ΑΣΙΝΟΥ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΠΑΚΙΡΤΖΗΣ, ΙΩΑΝΝΗΣ ΗΛΙΑΔΗΣ

Στὴν ἀνατολικὴ λοφώδη καὶ δασωμένη περιοχὴ τοῦ Τροόδους, κοντὰ στὸ χωριὸ Νικητάρι, βρίσκεται ὁ ναὸς τῆς Παναγίας τῆς Ἀσίνου (1099-1105/6), ἄλλοτε καθολικὸ τῆς βυζαντινῆς μονῆς τῶν Φορβίων (εἰκ. 1)¹. Ἡ Παναγία τῆς Ἀσίνου ἀνήκει τυπολογικὰ στοὺς μονόκλιτους καμαροσκέπαστους ναοὺς τῆς Κύπρου (εἰκ. 2)². Εἶναι τετράπλευρο κτίσμα μὲ ἔξωτερικὲς διαστάσεις 9,54 μ. μῆκος νοτίας πλευρᾶς καὶ 5,90 μ. πλάτος δυτικῆς πλευρᾶς.³ Ἐχει δηλαδὴ μῆκος περίπου διπλάσιο τοῦ πλάτους. Ποιὰ εἶναι τὰ μεγέθη τοῦ ναοῦ ἐσωτερικά, πῶς καὶ γιατὶ διαμορφώνεται ὁ ἐσωτερικὸς χῶρος; Ποιὸς ὁ ρόλος τοῦ φωτός;

Εἶναι γνωστὸν ὅτι ὁ ἀρχικὸς φυσικὸς φωτισμὸς βυζαντινῶν ἐκκλησιῶν ποὺ συνεχῶς λειτουργοῦνται δὲν παραμένει ἀδιατάρακτος λόγῳ ἐπεμβάσεων ποὺ ἐπιβάλλουν ἀνάγκες οἱ ὄποιες συνεχῶς προκύπτουν: πόρτες καὶ παράθυρα τειχίζονται, νέα ἀνοίγματα ἀνοίγονται, στέγες καὶ στοὺς ἀντικαθίστανται καὶ προστίθενται κ.λπ. Στὶς περιπτώσεις αὐτές, ὅπως θα δοῦμε παρακάτω, ἡ ἀρμονικὴ σχέση φυσικοῦ φωτισμοῦ καὶ ἐσωτερικοῦ χώρου διαφοροποιεῖται καὶ ἄλλες προτεραιότητες ἐπικρατοῦν. Στὸ ἀφιερωμένο στὴ μνήμη τοῦ Καθηγητὴ τῆς Ἀρχιτεκτονικῆς Χαράλαμπου Μπούρα ἄρθρο μας παρουσιάζουμε παρατηρήσεις ποὺ ὀδήγησαν στὸν σχεδια-

σμό, τὴν κατασκευὴν καὶ ἐν συνεχείᾳ τὴν ἐγκατάσταση φωτιστικῶν στὸ ἐσωτερικό τοῦ ναοῦ τῆς Παναγίας Ἀσίνου εἰς τρόπον ὥστε νὰ ἀποδίδεται μὲ εὐπρέπεια ὁ πνευματικός τους χαρακτήρας καὶ ἡ ιστορικὴ τους ἀξία³.

Ἄς δοῦμε τὰ πράγματα ἀπὸ κοντά:

Στὸ ἐσωτερικὸ τρία τυφλὰ τόξα διακόπτουν τὴ συνέχεια τῶν μακρῶν τοίχων τῆς βορείας καὶ νοτίας πλευρᾶς ἀναπαράγοντας μιμητικὰ τὴ διάταξη τῶν αὐτοκρατορικῶν ρωμαϊκῶν ἀψίδων θριάμβου: Τὰ μεσαῖα τόξα δηλαδὴ εἶναι μεγαλύτερα καὶ ύψηλότερα (πλάτους 3,42 μ. τὸ βόρειο, 3,24 μ. τὸ νότιο καὶ ὑψους 3,70 μ. τὸ βόρειο καὶ 3,86 μ. τὸ νότιο) καὶ τὰ πλαγινὰ μικρότερα. Δίνεται, δηλαδὴ, τὸ προβάδισμα στὰ δύο μεσαῖα τόξα (εἰκ. 3).

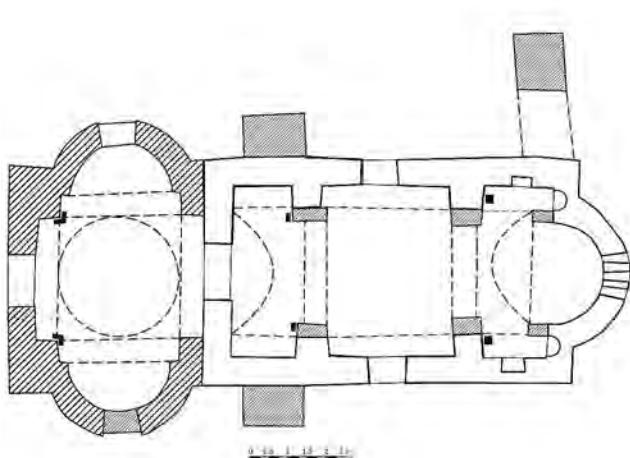
Τὸ ΒΔ τόξο ἔχει πλάτος 1,54 μ. ἐνῶ τὸ ἀπέναντί του ΝΔ 1,71 μ. Τὸ ΒΑ ἔχει πλάτος 1,85 μ. καὶ τὸ ΝΑ 1,70 μ. Καὶ τὰ τέσσερα πλαγινὰ τόξα ἔχουν ύψος ποὺ κυμαίνεται ἀπὸ 3,29 ἧσας 3,49 μ., καὶ ἰσούται περίπου μὲ τὸ πλάτος τῶν μεσαίων τόξων. Διαστάσεις, κατακόρυφα, κλίσεις, καμπυλότητες δὲν ἔχουν καμμία ἀντιστοιχία. Καμμία μέτρηση δὲν εἶναι ἵδια μὲ τὴν προηγούμενη. Μία αὐθόρμητη, ἀθώα, θὰ λέγαμε, ἀσυμμετρία γυρίζει τὴν πλάτη στὶς ἀρχὲς τῆς συμμετρίας. Ὁλα εἶναι ρευστά. Ὁλα εἶναι περίπου, ἀλλὰ εἶναι.

1. CARR - NICOLAÏDÈS (ἐπιμ.) 2012, ὅπου καὶ ἡ σχετικὴ βιβλιογραφία.
2. PAPAGEORGHIOS 2012, 39-65. Ὁ ΦΙΛΙΠΠΟΥ 2013, 76-78 ἐγγράφει στὸν ἀρχιτεκτονικὸ τύπο τοῦ μονόχωρου καμαροσκέπαστου 36 ἑκκλησίες τῆς Κύπρου.
3. Ὁ φωτισμὸς τῆς Παναγίας Ἀσίνου εἶναι ἐνταγμένος στὸ πρόγραμμα τοῦ Τμήματος Ἀρχαιοτήτων Κύπρου καὶ τοῦ Ἰδρύματος Ἀναστάσιος Γ. Λεβέντης, 2012-2015, γιὰ τὸν ἐσωτερικὸ φωτισμὸ δέκα ἑκκλησιῶν τοῦ Τροόδους, ἐγγεγραμμένων στὸν Κατάλογο Μνημείων Παγκόσμιας Κληρονομιᾶς τῆς Ούνεσκο, τῆς Ἑγκλείστρας τοῦ Ἅγιου Νεοφύτου καὶ τῆς Ἅγιας Αἰκατερίνης Τάλας. Εὐχαριστοῦμε τὸν Μακαριώτατο Ἀρχεπίσκοπο Κύπρου κ.κ. Χρυσόστομο Β', τὸν Πανιερώτατο Μητροπολίτη Πάφου κ.κ. Γεώργιο, τὸν Πανιερώτατο Μητροπολίτη Μόρφου κ.κ. Νεόφυτο καὶ τὸν Θεοφιλέστατο Ἐπίσκοπο Χύτρων καὶ Ἡγούμενον

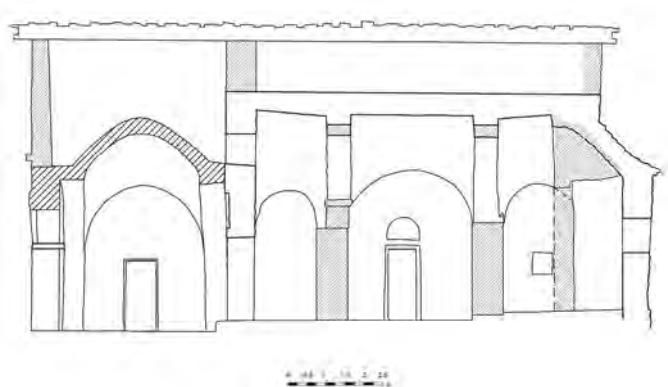
τῆς Ἱερᾶς Βασιλικῆς καὶ Σταυροπηγιακῆς Μονῆς τοῦ Ἅγιου Νεοφύτου κ.κ. Λεόντιο, οἱ ὄποιοι μᾶς ἐμπιστεύθηκαν τὸ ἔργο τοῦ φωτισμοῦ τῶν ἐκκλησιῶν. Εὐχαριστοῦμε τὸν πρόεδρο τοῦ Ἰδρύματος Ἀναστάσιος Γ. Λεβέντης Δρα Α. Π. Λεβέντη καὶ τὰ μέλη τοῦ Διοικητικοῦ Συμβουλίου τοῦ Ἰδρύματος γιὰ τὴν χορηγία τοῦ προγράμματος. Πὰ τὴν ἄδεια δημοσίευσης τῶν παρατηρήσεών μας γιὰ τὸν φωτισμὸ τοῦ ναοῦ Παναγίας Ἀσίνου εὐχαριστοῦμε τὸν Πανιερώτατο Μητροπολίτη Μόρφου κ.κ. Νεόφυτο καὶ τὴ Διευθύντρια Ἀρχαιοτήτων Δρα Μαρίνα Ἱερωνυμίδου, ὅπως ἐπίσης καὶ γιὰ τὴν παραχώρηση νὰ ἐπεξεργαστοῦμε καὶ νὰ δημοσιεύσουμε κάτοψη καὶ κατὰ μῆκος τομὴ τῆς Παναγίας Ἀσίνου σὲ ἀποτύπωση τοῦ Τμήματος Ἀρχαιοτήτων. Εὐχαριστοῦμε ἐπίσης τὴν "Ἐφορο Μουσείων Δρα Δέσπω Πηλείδου καὶ τὸν Ἀρχαιολογικὸ Λειτουργὸ Α' κ. Γιώργο Φιλοθέου γιὰ τὴ συνεργασία καὶ γιὰ κάθε βοήθεια.



Εἰκ. 1. Παναγία τῆς Άσινου. Έξωτερικό.



Εἰκ. 2. Παναγία τῆς Άσινου. Σχέδιο κάτοψης μὲ τὶς θέσεις τῶν φωτιστικῶν, βασισμένο σὲ ἀποτύπωση τοῦ Τμήματος Αρχαιοτήτων Κύπρου.



Εἰκ. 3. Παναγία τῆς Άσινου. Σχέδιο τομῆς κατὰ μῆκος βασισμένο σὲ ἀποτύπωση τοῦ Τμήματος Αρχαιοτήτων Κύπρου.

Τὰ τρία τόξα στὶς μακρὲς πλευρὲς τῆς ἐκκλησίας δὲν εἶναι συνεχόμενα, ἀλλὰ ἀπέχουν τὸ ἔνα ἀπὸ τὸ ἄλλο σχηματίζοντας ἀνάμεσά τους τέσσερις στενοὺς τοίχους, πλάτους 0,70/0,76 μ., οἱ ὅποιοι ἐπειδὴ φαίνονται νὰ προεξέχουν ἀπὸ τὴν βόρεια καὶ τὴν νότια ἐσωτερικὴ πλευρὰ τῆς ἐκκλησίας κατὰ 0,55/0,60 μ. περιγράφονται ὡς παραστάδες. Οἱ τέσσερις παραστάδες ἐπειδὴ ἀπέχουν, εἴτε μεταξύ τους εἴτε ἀντικρυστά, περίπου ἔξι ἵσου σχηματίζονται ἐν κατόψει στὸ μέσον τῆς ἐκκλησίας νοητὸ τετράγωνο χῶρο πλευρᾶς περίπου 3,40 μ. Ἡ διάσταση αὐτὴ ἰσοῦται ὅχι μόνον μὲ τὸ πλάτος τῶν μεσαίων τόξων ἀλλὰ καὶ μὲ τὸ ὕψος τῶν πλαγιῶν τόξων καὶ τὸ πλάτος τῆς ἡμικυλινδρικῆς καμάρας μὲ τὴν ὅποια στεγάζεται ὁ ναός. Δηλαδὴ καὶ στὰ δύο ἄκρα τῆς ἐκκλησίας σχηματίζονται δύο νοητά, ἐγκαρσίως καὶ κατακόρυφα αὐτὴ τὴ φορά, τετράγωνα πλευρᾶς περίπου 3,40 μ.⁴ Ἡ διάσταση 3,40 μ. καθὼς ἐπαναλαμβάνεται ὡς πολλαπλάσιο τοῦ βυζαντινοῦ πῆχυ (62,48 ἑκ.) μποροῦμε νὰ ποῦμε ὅτι ἀποτελεῖ τὸν σταθερὸ συντελεστὴ τῆς Παναγίας Ἀσίνου.

Θὰ ἔλεγε, ὅμως, κάποιος ὅτι οἱ παραστάδες δὲν εἶναι παρὰ ὄπτικὴ ἀπάτη διότι σὲ ἔναν δρομικὸ ναό, ὅπως ἡ Παναγία τῆς Ἀσίνου, δὲν εἶναι ἀπομονωμένες ἀλλὰ, συνεχόμενες μὲ τὰ τόξα, ἀποτελοῦν ἀπομείναντα κομμάτια δύο μακρῶν τοίχων, βορείου καὶ νοτίου, οἱ ὅποιοι ἐπειδὴ εἶναι διασπασμένοι ἀπὸ τὰ τόξα καὶ διακόπτεται ἡ συνέχεια τους δὲν εἶναι ὄρατοι.

Τὰ μέτωπα τῶν τόξων κάμπτονται πρὸς τὰ ἔσω, λυγίζουν, καὶ σχηματίζουν ἡμικυλινδρικὴ δρομικὴ καμάρα ποὺ στεγάζει τὴν ἐκκλησία σὲ ὅλο τὸ μῆκος. Τὴν καμάρα στηρίζουν κατὰ τὸ μέσον τῆς διακριτικὴ ἀπὸ κάτω δύο ἡμικυκλικὰ σφενδόνια, τὰ ὅποια γεννῶνται, ἀποτελοῦν συνέχεια καὶ συνδέονται τὶς ἀντικρυστὲς παραστάδες. Πλὴν ὅμως τὰ σφενδόνια διαιροῦν καὶ τὴν ἡμικυλινδρικὴ καμάρα σὲ τρία μέρη ἀντίστοιχα καὶ ἐμπνεόμενα ἀπὸ τὰ πλάτη τῶν πλαγιῶν τόξων. Τὸ μεσαῖο ἀπὸ τὰ τρία μέρη τῆς καμάρας θὰ μποροῦσε νὰ προσληφθῇ ὡς ὑψηλότερο τῶν ἄλλων δύο ἐπειδὴ τὰ μεσαῖα τόξα εἶναι μεγαλύτερα καὶ ὑψηλότερα τῶν πλαγιῶν⁵. Προκαλεῖται, δηλαδή, ἡ εὐφυὴς ψευδαίσθηση τρουλλαίου θόλου σὲ ναὸ ἀπολύτως δρομικό. Ἡ διαφυγὴ αὐτὴ γίνεται ὀλοφάνερη σὲ μονόκλιτους ναούς λιγότερο ἀφαιρετικούς, ὅπως εἶναι οἱ συνεπτυγμένοι σταυροειδεῖς ἐγγεγραμμένοι ναοί (μονόκλιτοι καμαροσκεπεῖς μὲ τρούλλο)⁶.

4. Στὰ πλεονεκτήματα τοῦ τετραγώνου καὶ τοῦ κύβου ὑπὲρ τῆς ἀντοχῆς τῶν κτηρίων ἀναφέρεται ὁ Κων. Κουρούδης σχολιάζοντας τὴν προβολὴ τῶν προσώπων τῶν Κτιστῶν τῆς ἀφθάρτου βασιλικῆς τοῦ Ἅγιου Δημητρίου στὶς τετράγωνες ἐπάλξεις τῆς ἀείζωης πόλεως Θεσσαλονίκης (ΚΟΥΡΟΥΔΗΣ 2014, 34-35).

‘Ο ναὸς τῆς Ἀσίνου θὰ ἥταν ἀνοιχτὸς πρὸς βορρᾶν καὶ πρὸς νότον ἐὰν δὲν ὑπῆρχαν τὰ κτιστὰ τύμπανα τῶν τόξων, τὰ ὅποια βρίσκονται σὲ ὑποχώρηση ὡς πρὸς τὸ μέτωπο τους κατὰ 0,55/0,60 μ. καὶ ἀποτελοῦν τὸν βόρειο καὶ τὸν νότιο τοῖχο τῆς ἐκκλησίας.

Συνεπῶς στὸ ἐσωτερικὸ τῆς Ἀσίνου θὰ πρέπει νὰ ἐννοήσουμε ὡς ὑπάρχοντες δύο βόρειους καὶ δύο νότιους τοίχους ἐφαπτόμενους: Ἡ ἐσωτερικὴ ἐπιφάνεια τοῦ πρώτου τοίχου ὁρίζεται ἀπὸ τὴν ὄψη τῶν παραστάδων οἱ ὅποιες μετασχηματίζονται σὲ σφενδόνια, καὶ τὸ μέτωπο τῶν τόξων, ποὺ ἔξελίσσεται σὲ ἡμικυλινδρικὴ καμάρα. Ἡ ἐσωτερικὴ πλευρὰ τοῦ δεύτερου τοίχου ὁρίζεται ἀπὸ τὰ τύμπανα τῶν τόξων, τὰ ὅποια δὲν συνέχονται μὲ καμμία ὄρατὴ ἐπιφάνεια τῆς ἀνωδομῆς καὶ μποροῦμε νὰ ποῦμε ὅτι εἶναι τὰ πλέον ἀφηρημένα μέρη τοῦ ναοῦ μολονότι ἀποτελοῦν τὸν βόρειο καὶ νότιο τοῖχο του, πάχους 0,65/0,70 μ. Σκοπὸς τοῦ πρώτου καὶ ἀοράτου τοίχου εἶναι νὰ δημιουργήσει ἐπιφάνειες πρόθυμες γιὰ ὑποχώρηση, ποὺ γιὰ τὸν εὐρισκόμενο στὸν ναὸ εἶναι εἶδος διαφυγῆς ἀπὸ τὸ ἔδω.

Συνεπῶς γιὰ νὰ ἀπαντήσουμε στὸ ἔνα μέρος τῆς ἐρώτησης, ποὺ ἔτεθη προηγουμένως, τὰ πλάτη τοῦ κτηρίου εἶναι δύο: α) 3,40 μ. περίπου εἶναι τὸ πλάτος τοῦ ναοῦ ἀπὸ παραστάδα σὲ παραστάδα πρὶν ἀπὸ τὴν ὑποχώρηση τῆς βόρειας καὶ τῆς νότιας πλευρᾶς καὶ ἰσοῦται μὲ τὴ διάμετρο τῆς ἡμικυλινδρικῆς καμάρας μὲ τὴν ὅποια καὶ σκεπάζεται, καὶ β) 4,45/4,50 μ. εἶναι τὸ πλάτος μετὰ τὴν ὑποχώρηση τῆς βόρειας καὶ τῆς νότιας πλευρᾶς, ἰσοῦται μὲ τὸ εὔρος τῆς ὑποχώρησης καὶ εἶναι τὸ καθαρὸ προσφερόμενο πλάτος τοῦ ναοῦ. Καὶ τὰ δύο πλάτη συνυπάρχουν καὶ λειτουργοῦν ταυτοχρόνως. Τὸ πρῶτο ὡς αἰσθητὴ παρουσίας, τὸ δεύτερο ὡς γεγονὸς παρουσίας.

‘Ως πρὸς τὸ μῆκος τοῦ ναοῦ, ἡ δυτικὴ πλευρά του εἶναι κατακόρυφος τοῖχος μὲ τοξωτὴ ἀπόληξη ποὺ ἀκολουθεῖ τὴν καμπυλότητα τῆς ἡμικυλινδρικῆς καμάρας. Εἰδικὸς ρόλος ἔχει ἀνατεθῆ στὴν ἡμικυκλικὴ κόγχη του ἱεροῦ βήματος, τῆς ὅποιας τὸ ἄνοιγμα 2,60 μ. ἐπειδὴ ἐμπεριέχεται στὰ 3,40 μ. καθιστᾶ τὸ ἀόρατο πλάτος τοῦ ναοῦ καὶ σαφὲς καὶ ἄγιο. Ὁ ἀνατολικὸς τοῖχος τοῦ ναοῦ μὲ τὰ τμήματα δεξιὰ καὶ ἀριστερὰ τῆς κόγχης, ὅπου διανοίγονται οἱ μικρὲς κόγχες τῆς προθέσεως καὶ τοῦ διακονικοῦ, σχετίζεται, ὅπως καὶ ὁ δυτικὸς τοῖχος, μὲ τὸ

5. Πρβλ. ČURČIĆ 2000, 14 καὶ 29.

6. ΠΡΟΚΟΠΙΟΥ 2007. Ο ΦΙΛΙΠΠΟΥ 2013, 134-136 καταγράφει στοὺς μονόκλιτους συνεπτυγμένους σταυροειδεῖς μὲ τρούλλο 61 ναοὺς τῆς Κύπρου.

πλάτος 4,45/4,50 μ. τοῦ ναοῦ ἔως τὸ ὑψος γένεσης τῆς καμπύλης τῶν δύο ἀνατολικῶν πλαγίων τόξων.

Συνεπῶς δύο εἶναι τὰ μῆκη τοῦ ναοῦ: τὸ πρῶτο καὶ μεγαλύτερο, 9,65 μ., μετρᾶ ἀπὸ τὸν δυτικὸ τοῖχο ἔως τὴν κορυφὴ τῆς ἡμικυκλικῆς κόγχης τοῦ ἱεροῦ βῆματος καὶ σχετίζεται μὲ τὸ πλάτος 3,40 μ. τοῦ ναοῦ. Τὸ δεύτερο, 8,33 μ., μετρᾶ ἀπὸ τὸν δυτικὸ τοῖχο ἔως τὸν ἀνατολικὸ καὶ σχετίζεται μὲ τὸ πλάτος 4,45/4,50 μ. τοῦ ναοῦ. Οἱ μεταπτώσεις ἀπὸ τὸ ἔνα πλάτος στὸ ἄλλο, ἀπὸ τὸ ἔνα μῆκος στὸ ἄλλο ἔχουν σχέση μὲ τὸ φῶς.

Ἡ ἐσωτερικὴ διαμόρφωση τοῦ ναοῦ τῆς Παναγίας Ἀσίνου, ὥπως καὶ κάθε βυζαντινῆς ἐκκλησίας, ἔχει σχέση μὲ τὴν εἰσόδο καὶ τὴ διάχυση τοῦ φυσικοῦ φωτός μέσω τῶν ἀνοιγμάτων ποὺ δημιουργοῦνται σὲ σοφὰ ἵεραρχημένες θέσεις⁷. Στὴν Παναγία τῆς Ἀσίνου τὰ ἀνοίγματα εἶναι περιορισμένα: Τρεῖς εἰσόδοι στὴ δυτική, βορεία καὶ νοτία πλευρά, μικρὴ στενὴ φωτιστικὴ θυρίδα στὸν δυτικὸ τοῖχο καὶ τριπλὸ παράθυρο μὲ στενὰ τοξωτὰ ἀνοίγματα στὴν ἀψίδα τοῦ ἱεροῦ βῆματος. Ὁ ρόλος τῶν ἀνοιγμάτων αὐτῶν στὴ διαμόρφωση τοῦ ἐσωτερικοῦ χώρου εἶναι καίριος. Ἄρκεῖ νὰ σκεφθῇ κανεὶς ὅτι ἂν τὸ πλάτος τῆς Παναγίας Ἀσίνου μετρηθῇ ἀνάμεσα στὴ βορεία καὶ νοτία εἰσόδο ή τὸ μῆκος ἀπὸ τὴ δυτικὴ εἰσόδο ἔως τὸ ἀνατολικὸ παράθυρο τῆς κόγχης, δηλαδὴ ἀπὸ ἀνοίγμα σὲ ἀνοίγμα, τότε μῆκος καὶ πλάτος τῆς ἐκκλησίας θὰ μποροῦσαν νὰ εἶναι τὸ φωτεινὸ ἄπειρο.

Τὰ ἀνοίγματα, λοιπόν, στὴν Παναγία τῆς Ἀσίνου, μὲ τὰ ὥποια τὸ μέσα ἐπικοινωνεῖ μὲ τὸ ἔξω διὰ τοῦ φωτός, λειτουργοῦν ὡς ἀκολούθως:

Α' περίοδος

1. Τὰ ὑποχωρημένα τύμπανα τῶν μεσαίων τόξων δὲν εἶναι συμπαγὴ ἀλλὰ διασπῶνται ἀπὸ δύο εἰσόδους, νοτία καὶ βορεία, πλάτους 1,00 μ. καὶ 0,92 μ., καὶ ὑψους 2,13 μ. καὶ 1,97 μ. Στὰ ἀνοίγματα τῶν εἰσόδων προσγράφονται καὶ οἱ δύο ἡμικυκλικοὶ φεγγίτες μὲ ὑαλοστάσια, πλάτους 0,80 μ. καὶ ὑψους 0,60 μ., οἱ ὥποιοι λειτουργοῦν, ἐπιτρέπουν δηλαδὴ νὰ διέλθῃ τὸ φῶς, καὶ ὅταν οἱ πόρτες τῆς ἐκκλησίας εἶναι κλειστές. Τὰ δύο ἀντικρυστὰ ἀνοίγματα τῶν εἰσόδων, τῶν ὥποιων οἱ ἄξονες δὲν συμπίπτουν ἀλλὰ ἀπέχουν μεταξὺ τους 25 ἑκ., φωτίζουν τὸ κεντρικὸ τμῆμα τοῦ ναοῦ:

α. Τὶς μεσημεριανὲς ὥρες τῆς χειμερινῆς περιόδου, ποὺ ἡ τροχιὰ τοῦ ἡλίου εἶναι χαμηλὰ στὸν ὄριζοντα, φωτίζεται ἀμεσα καὶ ἀπλετα τὸ τύμπανο τοῦ μεσαίου μεγάλου βόρειου τόξου. Τὸ εἰσερχόμενο ἀπὸ τὸν

7. ILIADIS 2005, 229-246. ILIADIS 2009, 95-105.

νότιο φεγγίτη φῶς ἀντανακλᾶται στὴν ποδιά του καὶ κατευθύνεται πρὸς τὴ βόρεια πλευρὰ τοῦ μεσαίου τμήματος τῆς ἡμικυκλινδρικῆς καμάρας. Τὸ εἰσερχόμενο φῶς ἀπὸ τὸ βόρειο ἄνοιγμα (εἰσόδος καὶ φεγγίτης) εἶναι λιγότερο ἀπὸ τὸ νότιο, εἶναι διάχυτο καὶ φωτίζει τὴ νότια κεντρικὴ πλευρὰ τοῦ ναοῦ καὶ δευτερεύοντας τὴν ἡμικυκλινδρικὴ καμάρα.

β. Τὸ μεσαίο τμῆμα τῆς ἡμικυκλινδρικῆς καμάρας πρωτεύοντως, τὰ τύμπανα τῶν μεσαίων τόξων δευτερεύοντας ὡς καὶ τὰ σφενδόνια φωτίζονται ἀπὸ κάτω ἀπὸ τὸ ἔξ ἀντανακλάσεως φῶς ποὺ προσπίπτει στὸ δάπεδο ἀνάμεσα στὶς δύο θύρες, καὶ κατόπιν διαχέεται ἐλεύθερα.

γ. Μὲ φῶς ἔμμεσο καὶ ἔξ ἀντανακλάσεως στὰ πλάγια τοιχώματα τῶν δύο εἰσόδων καὶ στὰ ἐσωρράχια τῶν φεγγιτῶν φωτίζονται τὰ τέσσερα μικρότερα τόξα καὶ τὰ ἀντίστοιχα πλάγια τμήματα τῆς ἡμικυκλινδρικῆς καμάρας δίνοντας πάντα τὸ προβάδισμα στὸ μεσαίο τμῆμα της.

2. Τὸ τριπλὸ παράθυρο στὴν κόγχη τοῦ ἱεροῦ βῆματος φωτίζει τὸν χῶρο τοῦ ἱεροῦ βῆματος τὶς πρωινὲς ὥρες τῆς ἡμέρας ἀλλοτε ἀμεσα καὶ ἀλλοτε ἔμμεσα ἔξ ἀντανακλάσεως στὰ πλάγια τοιχώματά τους.

3. Ἡ δυτικὴ εἰσόδος φωτίζει τὸν κεντρικὸ κατὰ μῆκος ἄξονα τοῦ ναοῦ καὶ τὸ δυτικὸ τμῆμα τοῦ ναοῦ. Ὁ δυτικὸς τοῖχος φωτίζεται ἔξ ἀντανακλάσεως ἀπὸ τὶς ἔναντι του πλευρὲς τῶν παραστάδων καὶ ἀπὸ τὴν ἐσωτερικὴ ἐπιφάνεια τοῦ ἄντυγα τοῦ δυτικοῦ τόξου.

4. Ἡ δυτικὴ στενὴ καὶ τοξωτὴ φωτιστικὴ θυρίδα, διαστάσεων $0,42 \times 0,82$ μ. (ψηλά στὴ δυτικὴ πλευρά, 4,03 μ. ἀπὸ τὸ δάπεδο) φωτίζει ἀπὸ τὸ πρώτο μέχρι τὸ ἀπόγευμα τὸ δυτικὸ τμῆμα τῆς ἡμικυκλινδρικῆς καμάρας καὶ τὴ δυτικὴ ἐπιφάνεια τοῦ δυτικοῦ σφενδονίου. Τὶς ἀπογευματινὲς ὥμως ὥρες τῆς ἀνοιξῆς καὶ τοῦ καλοκαιριοῦ εἰσέρχεται ἀμεσα ἔντονο φῶς ποὺ φθάνει μέχρι τὴν ἀψίδα τοῦ ἱεροῦ βῆματος⁸.

Ολες οἱ ἐπιφάνειες τῶν τόξων καὶ τῶν σφενδονίων λειτουργοῦν ὡς καθρέφτες πάνω στοὺς ὥποιους ἔξ ἀντανακλάσεως διαχέεται τὸ φῶς καὶ αὐξομειώνεται λόγω τῆς κινήσεως τοῦ ἡλίου ἢ λόγω καιρικῶν συνθηκῶν εἰς τρόπον ὥστε ποτὲ τὸ ἐσωτερικὸ τῆς ἐκκλησίας νὰ μὴν εἶναι τὸ ἰδιο ἀλλὰ νὰ φαίνεται ὅτι κινεῖται συνεχῶς.

Σὲ περίπτωση κατὰ τὴν ὥποια δὲν ὑπῆρχαν ἐπιφάνειες σὲ ὑποχωρηση, τόξα καὶ μέτωπα τὸ εἰσερχόμενο φῶς θὰ ἦταν «μονοκόματο» καὶ κλειστοφοβικό, ὡς σὲ θήκη στεγασμένη μὲ ψαλίδα προμήκη, ἔξαρτώμενο πε-

8. Στὴν ἀναστήλωση τοῦ 1954-1959 προσγράφεται ἡ συμπλήρωση στὸ παλαιὸ ὑαλοστάσιο τοῦ μεσαίου κυκλικοῦ ὑαλοπίνακα μὲ νεώτερο, PAPAGEORGHIOS 2012, 48, σημ. 58, εἰκ. 2.10.

ρισσότερο άπό τὴν ποσότητα καὶ λιγότερο ἀπὸ τὴν ποιότητα τοῦ φωτὸς καὶ χωρὶς δυνατότητα μετάπλασής του σὲ φωτεινὴ παρουσία ποὺ ἀνεξάρτητα τῶν συνθηκῶν συνεχίζει νὰ κινεῖται καὶ νὰ ἐμφυσᾶ στὸν ἄνθρωπο τὴν ἐλπίδα τῆς διαφυγῆς ἀπὸ τὸν ἐγκλεισμὸν τῆς ζωῆς καὶ τῆς μῆτρας παραίτησης.

Μὲ τὶς ἀντανακλάσεις στὶς τοιχογραφημένες ἐπιφάνειες τῶν τοίχων τὸ φῶς γίνεται διάχυτα ἔγχρωμο, μετατρέπεται δηλαδὴ σὲ χρωματικὴ παρουσία ποὺ αἰωρεῖται μέσα στὴν ἐκκλησία. Γί' αὐτὸν τὸν λόγο τὸ ἐσωτερικὸν τῆς ἐκκλησίας ἀφομοιώνει τὶς παραστάσεις διαφόρων φάσεων τοιχογράφησής του καὶ ἐπαναζωγράφησης, τὸ πρὶν τὸ 1105/6, τὸ 1105/6, στὰ τέλη τοῦ 12ου, στὰ τέλη τοῦ 13ου αἰώνα, τὸ 1132/3, τὸ 1340 περίπου, στὸν 17ο αἰώνα, σὲ ἕνα καὶ μόνο σύνολο. Στὴν περίπτωση τῆς Ἀσίνου οἱ Σαράντα στρατιῶτες τῆς Σεβαστείας π.χ. καὶ μᾶλιστα τὴν ἄχρονη στιγμὴ τοῦ μαρτυρίου τους συνυπάρχουν μὲ τὴν Κοίμηση τῆς Θεοτόκου, μὲ τὸν κτήτορα μάγιστρο Νικηφόρο Ἰσχύριο, τοῦ ὁποίου τὸ δεξὶ χέρι, μὲ τὸ ὁποῖο προσφέρει τὴ μακέτα τῆς ἐκκλησίας, φαίνεται ὡς νὰ φύεται ἀπὸ τὸ στέρνο τῆς καρδιᾶς, μὲ ἀγίους ἀσκητὲς καὶ τοὺς στυλοβάτες τῆς Ἐκκλησίας τῆς Κύπρου, μὲ τὴν γλυκεία Παναγία στὴν κόγχη.⁹ Ή οἱ κολασμένοι συνυπάρχουν μὲ τὸν καβαλλάρη ἄγιο Γεώργιο καὶ μὲ τὴ δεόμενη στὴν Παναγίᾳ κυρὰ τῆς Ἀσίνου ντυμένη τὸ κατακόκκινο φωτιᾶς φόρεμα, τὸ βαθὺ décolleté καὶ τὸ μαῦρο πέπλο, τὰ ροδοκόκκινα ἀπὸ τὴν ἔξαψη μάγουλα, τὰ σφιγμένα χεῖλη, ἐλαφρῶς ἀναστηκμένα στὴν ἀπορία τῆς ζωῆς φρύδια, τὰ μισόκλειστα μάτια ποὺ πιὸ πολὺ ἀφιερώνονται παρὰ ζητοῦν συγχώρεση γιὰ ὅσα δὲν μετανιώνει. «Μὴ με τὴν σὴν δούλην παρίδῃς, ἡ ἀμέτρητον ἔχουσα τὸ ἔλεος».

B' περίοδος

Ἀρχικὰ ὁ ναὸς δὲν εἶχε νάρθηκα καὶ τὰ δυτικὰ ἀνοίγματα ἦταν ἀνοιχτὰ στὸ ἄμεσο φυσικὸ φῶς. Στὰ τέλη τοῦ 12ου αἰ., μᾶλλον μετὰ τὸ 1191, προσετέθη στὴ δυτικὴ πλευρὰ μνημειακὸς νάρθηκας, ποὺ καταλαμβάνει ὅλο τὸ πλάτος τοῦ ναοῦ.⁹ Ή μνημειακότητα τοῦ νάρθηκα ἔγκειται στὶς ἡμικυκλικὲς ἀψίδες ποὺ καταλαμβάνουν τὴν νοτία καὶ τὴ βορεία πλευρά (ὅρατὸ στοιχεῖο) καὶ στὴν ἐπανάληψη τοῦ νοητοῦ τετραγώνου στὴν κάτοψη, πλευρᾶς 3,16 μ. περίπου, ποὺ σχηματίζουν οἱ ἐνσωματωμένες στοὺς τοίχους τέσσερις παραστάδες καθὼς ἀνακρατοῦν τὸν τυφλὸ χαμπλὸ κυψελοειδὴ τροῦλλο (φουρνικό). Πραγματοποιεῖται δηλαδὴ στὸν νάρθηκα ὅ,τι ἐννοεῖται στὸ μεσαῖο τμῆμα τοῦ κυρίως ναοῦ: ὁ τροῦλλος. Ό νάρθη-

κας ἔχει μῆκος 4,38 μ. καὶ πλάτος 6,85 μ. συμπεριλαμβανομένων τῶν ἀψίδων.

Ο νάρθηκας ἔχει τρεῖς μεγάλες εἰσόδους: μία στὸ μέσον τῆς δυτικῆς πλευρᾶς, πλάτους 1,35 μ. καὶ ὑψους 2,18 μ., δεύτερη στὸ μέσον τῆς νότιας ἀψίδας (κλειστὴ μὲ τοιχοποιία ἀπὸ τὸ 1300 περίπου), διαστάσεων 1,02 μ. πλάτους καὶ ὑψους 1,85 μ., καὶ τρίτη στὸ μέσον τῆς βόρειας ἀψίδας, πλάτους 0,80 μ. καὶ ὑψους 1,80 μ.. Ἐπάνω ἀπὸ τὴ δυτικὴ εἰσόδο ὑπάρχει μεγάλος ἡμικυκλικὸς φεγγίτης, 1,35 μ. πλάτους καὶ 0,90 μ. ὑψους. Πρόκειται δηλαδὴ γιὰ ἀνοίγματα συνολικῆς ἐπιφάνειας περίπου 7,30 τ.μ., μέσω τῶν ὁποίων φωτίζοταν χῶρος 120 κ.μ.. Έὰν συγκρίνουμε ἀπὸ τὴ σκοπιὰ αὐτὴ τὰ ἀνοίγματα καὶ τὸν χῶρο τοῦ νάρθηκα μὲ τὰ ἀνοίγματα ἐπιφανείας 9 τ.μ. καὶ τὸν χῶρο 240 κ.μ. τοῦ κυρίως βυζαντινοῦ ναοῦ, διαπιστώνουμε ὅχι μόνον διαφορὰ στὴν ποσότητα τοῦ εἰσερχομένου φωτὸς σὲ σχέση μὲ τὸν φωτιζόμενο χῶρο κατὰ 2:1 ἀλλὰ καὶ ἀπομάκρυνση τοῦ νάρθηκα ἀπὸ τὸ μέτρο καὶ τὴν ιεραρχία τοῦ βυζαντινοῦ ναοῦ καὶ στροφὴ πρὸς ἐσωστρέφεια, ἵσως καὶ ἐγωκεντρισμό. Δὲν εἶναι νομίζομε τυχαῖο ποὺ στὴν εἰκονογραφία τοῦ νάρθηκα ἐπικρατεῖ ἀσυνήθιστα μεγάλος ἀριθμός παραστάσεων μοναχῶν καὶ δωρητῶν νέας κοινωνικῆς τάξεως ποὺ δημιουργήθηκε μετὰ τὸ 1191 κατὰ τὴ Λατινικὴ περίοδο¹⁰.

Ο φωτισμὸς στὸν νάρθηκα, λόγω τῆς μεγάλης δυτικῆς εἰσόδου καὶ τοῦ μεγάλου φεγγίτη, εἶναι ἰδιαίτερα αὐξημένος τὶς ἀπογευματινὲς ὥρες καὶ πρὶν ἀπὸ τὴ δύση τοῦ ἡλίου, δηλαδὴ κατὰ τὸν ἐσπερινό. Άντιθετα, στὸν κυρίως ναό, ὁ φωτισμὸς εἶναι αὐξημένος τὶς πρωινὲς ὥρες στὸν ὅρθρο καὶ τὴ θεία λειτουργία.

Μὲ τὴν προσθήκη τοῦ νάρθηκα καὶ τὴν κατασκευὴ κυψελοειδοῦς τρούλλου (φουρνικοῦ) ἀπεκόπη ἐν μέρει ἡ δυτικὴ φωτιστικὴ θυρίδα τοῦ κυρίως ναοῦ ἀπὸ τὴν ἀμεση σχέση μὲ τὸ φῶς τοῦ ἡλίου.

Παρ' ὅλον ὅτι τὸ φῶς στὸν νάρθηκα εἰσέρχεται ἀκόμη καὶ σήμερα ἄπλετο γιὰ νὰ 'ναι οἱ δωρητὲς παρόντες, μικρὸ μόνον ποσοστὸ προχωρεῖ ἀπὸ τὴ δυτικὴ εἰσόδο στὸν ναό διότι οἱ καμπύλες ἐπιφάνειες τῶν κογχῶν, τοῦ φεγγίτη καὶ τοῦ φουρνικοῦ λειτουργοῦν ώς κοῦλα κάτοπτρα καὶ κρατοῦν τὸ φῶς ἐντὸς τοῦ νάρθηκα.

Συνεπῶς μετὰ τὴν προσθήκη τοῦ νάρθηκα τὸ δυτικὸ τμῆμα τοῦ κυρίως ναοῦ καὶ τῆς ἡμικυκλινδρικῆς καμάρας ὑπέστη δραματικὴ μείωση μὲ ἀποτέλεσμα νὰ φαίνεται ὅτι φωτίζεται περισσότερο, ἐν εἴδει τρούλλου, τὸ μεσαῖο τμῆμα τῆς ἡμικυκλινδρικῆς καμάρας.

9. Γιὰ τὴ χρονολόγηση βλ. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ 2011, 121.

10. KALOSSI-VERTI 2012, 179-190 (The Donors).

Γ' περίοδος

Στὰ τέλη τοῦ 13ου αἰώνα ἡ τὶς ἀρχὲς τοῦ 14ου αἰώνα κατέρρευσε καὶ ἀνακατασκευάστηκε τὸ τεταρτοσφαιριό τῆς κόγχης τοῦ ἵεροῦ βήματος καὶ τμῆμα τοῦ βορείου τοίχου¹¹. Ἡ ἀψίδα τοῦ ἵεροῦ βήματος ἐνισχύθηκε μὲν δύο προεξέχουσες παραστάδες στὰ δύο ἄκρα τῆς καὶ ἀπέκτησε βάθος ποὺ δὲν εἶχε¹². Ἐπίσης τὰ δύο ἡμικυκλικὰ σφενδόνια ὑποστυλώθηκαν μὲν δύο τόξα ἐλαιαφρῶς ὁξυκόρυφα ἐπειδὴ μειώθηκε τὸ ἄνοιγμά τους καθὼς βαίνουν ὅχι στὶς πλάγιες παραστάδες ἀλλὰ σὲ προσθῆκες ποὺ βγαίνουν μπροστὰ καὶ μειώνουν τὸ νοητὸ πλάτος τοῦ ναοῦ ἀπὸ 3,40 μ. περίπου σὲ 2,36/2,66 μ. Δηλαδή, ἡ ἐπέμβαση αὐτὴ ἔξαφανίζει κάτι ποὺ ὠστόσο δὲν φαινόταν προηγουμένως καὶ τὸ μεταλλάξει, ὅπως θὰ δοῦμε. Μὲ τὶς προσθῆκες οἱ τέσσερις ἀντικρυστές παραστάδες παύουν νὰ φαίνονται ὡς παραστάδες τῶν μιακρῶν τοίχων τῆς ἐκκλησίας καὶ μετατρέπονται σὲ δύο ἐγκάρσιους τοίχους ποὺ διαιροῦν τὸν ναὸ σὲ τρία μέρη, νάρθηκα, κυρίως ναὸς καὶ ἵερὸ βῆμα, τὰ ὅποια ἐπικοινωνοῦν μέσω ὁξυκόρυφων ἀνοιγμάτων¹³. Ὁ τρουλλαῖος νάρθηκας μετατράπηκε λειτουργικὰ σὲ ἔξωνάρθηκα (λητή). Δὲν εἴμαστε βέβαιοι γιὰ τὴν αἵτια τῶν ἐπεμβάσεων τῆς περιόδου αὐτῆς.¹⁴ Ισως στατικὰ προβλήματα ἦταν ἡ ἀφορμὴ ἐφ' ὅσον παρατηρεῖται καὶ ἐνίσχυση στήριξης τοῦ κτηρίου μὲ ἔξωτερικὲς ἀντηρίδες.

Μέρος τοῦ φωτὸς ποὺ εἰσέρχεται ἀπὸ τὶς δύο εἰσόδους, βορεία καὶ νοτία, ἐμποδίζεται ἀπὸ τὶς προσθῆκες τῶν παραστάδων νὰ φθάσῃ στὰ ἄκρα τα τμήματα τοῦ ναοῦ, τὰ ὅποια σκιάζονται. Περισσότερο σκιὰ πέφτει στὸ δυτικὸ τμῆμα ἀδιαφορώντας ἀν ἐκεὶ ὑπάρχει κτητορικὴ ἐπιγραφὴ μὲ τὸ ὄνομα τοῦ αὐτοκράτορα Ἀλεξίου Α' Κομνηνοῦ. Τὸ μεσαϊο τμῆμα τοῦ ναοῦ εἶναι τὴν περίοδο αὐτὴ ὁ πλέον φωτισμένος χῶρος καὶ ὁ ὅποιος δέχθηκε τὴν νέα εἰκονογράφηση γύρω στὸ 1340 μὲ καταιγισμὸ παραστάσεων¹⁴. Στὴν περίπτωση αὐτή, ἀπὸ πλευρᾶς φωτισμοῦ, οἱ δύο φεγγίτες τῶν εἰσόδων θὰ λειτουργοῦσαν ὥπως περίπου τὰ παράθυρα στὰ τύμπανα τῶν τρούλλων ἥ καὶ οἱ φωταγωγοὶ τῶν παλαιοχριστιανικῶν βασιλικῶν.

Τὸ ἀνατολικὸ τμῆμα τοῦ ναοῦ συνεχίζει νὰ φωτίζεται ἀπὸ τὸ ἀνατολικὸ τριπλὸ παράθυρο. Ὁ χῶρος ὅμως τοῦ ἵεροῦ βήματος μειώθηκε. Μὲ τὶς δύο παραστάδες στὶς ἀπολήξεις τῆς ἀψίδας καὶ τὶς προσθῆκες στὶς δύο ἀνατολικὲς παραστάδες τοῦ ναοῦ διαμορφώθηκαν μπροστά ἀπὸ τὶς κόγχες τῆς προθέσεως καὶ τοῦ διακονικοῦ στενοὶ χῶροι, συνήθεις στοὺς σταυροειδεῖς ἐγγεγραμμένους ναούς, ποὺ φωτίζονται ἐξ ἀντανακλάσεως καὶ διαχύσεως.

Τὴν ἐποχὴ αὐτὴ ἡ ἔξωτερικὴ ἐμφάνιση τοῦ κτηρίου ἀλλάζει καὶ στρέφεται σὲ πρακτικὲς λύσεις, ὅπως μαρτυρεῖ ἡ προσθήκη δικλινοῦς στέγης, πρῶτα στὸν ναὸ κατόπιν καὶ στὸν νάρθηκα, γιὰ τὴν προστασία τοῦ κτηρίου ἀπὸ δριμεῖς καιρικὲς συνθῆκες ποὺ συχνὰ ἐνσκύπτουν στὸ δάσος τῆς Ἀσίνου¹⁵. Ἡ συντήρηση, ὅπως καὶ σήμερα, ἦταν κοπιώδης, δαπανηρὴ καὶ ἀπαιτοῦσε πρόθυμη καὶ συνεχὴ μέριμνα καὶ τεχνικὴ ἔξειδίκευση. Μὲ τὴν προσθήκη δικλινοῦς στέγης ἀπεφεύχθησαν μὲ πρακτικὸ τρόπο δυσεπίλυτα προβλήματα ἐπισκευῶν. Ἀπὸ ἀπόψεως φωτισμοῦ ἡ δικλινῆς στέγη ὅταν συμπεριέλαβε καὶ τὸν νάρθηκα μείωσε ἀκόμη περισσότερο τὸ προσπίπτον φῶς στὴ δυτικὴ φωτιστικὴ θυρίδα, τὸ δὲ πτερόν της σκίασε τὰ ἀνοίγματα τοῦ ναοῦ¹⁶.

Τεχνητὸς φωτισμὸς

Τὰ συμπεράσματα ποὺ προέκυψαν ἀπὸ τὶς παρατηρήσεις γιὰ τὸν φυσικὸ φωτισμὸ ἐντὸς τοῦ ναοῦ τῆς Παναγίας Ἀσίνου ἦταν ἀναγκαῖα γιὰ τὸν σχεδιασμό, κατασκευὴ καὶ ἐγκατάσταση φωτιστικῶν. Γιὰ τὸν σκοπὸ αὐτὸ λάβαμε ὑπὲρ ὅψιν τὴν ἀρχιτεκτονικὴ τοῦ ναοῦ, τὰ ἀρχικὰ καὶ ὑπάρχοντα ἀνοίγματα φυσικοῦ φωτισμοῦ, τὸ εἰκονογραφικὸ πρόγραμμα τῶν τοιχογραφιῶν, τὶς λειτουργικές του ἀνάγκες. Γιὰ τὴ μορφὴ τῶν φωτιστικῶν καὶ τὴν ἐπιλογὴ τῶν θέσεών τους ἀκολουθήσαμε τὶς ἀκόλουθες ἀρχές: ἐλάχιστο ἀριθμὸ φωτιστικῶν, ἐλαχιστοποίηση τῆς θέασής τους καὶ τῆς θάμβωσης, κατάλληλη ποσότητα καὶ ποιότητα τοῦ φωτός. Κατόπιν τούτων καὶ μετὰ ἀπὸ πολλὲς καὶ ποικίλες μετρήσεις τοποθετήσαμε δύο ἐπιδαπέδια φωτιστικὰ στὸν νάρθηκα,

11. Ἡ καταστροφὴ καὶ ἡ ἀνακατασκευὴ χρονολογοῦνται μὲ βάση τὸ στῦλο τῆς τοιχογραφίας τῆς Παναγίας στὸ τεταρτοσφαιριό τῆς κόγχης, ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ 2011, 121 (τέλη 13ου - ἀρχὲς 14ου αἰώνα), WEYL CARR 2012, 215 (τελευταῖο τέταρτο του 13ου αἰώνα).

12. Ἀφαιρέθηκαν τὸ 1954 γιὰ νὰ ἀποκαλυφθοῦν τοιχογραφίες (1105/6) καὶ ἀντικαταστάθηκαν γιὰ λόγους στατικούς μὲ μεταλλικοὺς στύλους κυκλικῆς διατομῆς σὲ τσιμεντένιες βάσεις στὶς διαστάσεις τῶν παραστάδων, Annual Report of the Director of the Department of Antiquities, Cyprus 1954, 10 καὶ PAPAGEORGHIΟU 2012, 60-63, εἰκ. 2.31.

13. Ἡ προσθήκη στὴ ΒΔ παραστάδα εἶναι πλατύτερη, 0,86 μ., διότι λειτουργεῖ ὡς παραστάδα περάσματος.

14. CARR 2012, 309. STYLIANOU - STYLIANOU 1997, 126-134.

15. WINDFIELD 1969, 7. Δικλινῆς στέγη ἐμφανίζεται στὴ μακέτα τῆς ἐκκλησίας ποὺ κρατᾶ ὁ κτήτωρ. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ 1975.

16. Σὲ παλαιὲς φωτογραφίες διακρίνεται τὸ πτερόν, ΠΕΡΙΣΤΙΑΝΗΣ 1922, πίν. Α'. Εὐχαριστοῦμε τὸν κ. Ἀθ. Παπαγεωργίου γιὰ τὴν προμήθεια τοῦ δυσεπίλυτου τεύχους. CARR - NICOLAIDES (ἐπιμ.) 2012, 21, εἰκ. 1.6 (φωτογρ. ἔτους 1909).

δύο στὸν ναὸν καὶ δύο ἐντὸς τοῦ ἱεροῦ βῆματος σὲ συγκεκριμένες θέσεις καὶ μὲ συγκεκριμένες κλίσεις¹⁷. Ὁλα τὰ φωτιστικὰ εἶναι βαμμένα στὸ γκρὶ μάττ ἐπειδὴ τὸ χρῶμα αὐτὸν εἶναι αἰσθητικὰ οὐδέτερο.

Νάρθηκας

Τοποθετήθηκαν δύο φωτιστικὰ μὲ τὰ ἀκόλουθα χαρακτηριστικά:

Κατακόρυφο στέλεχος τετράγωνης διατομῆς μὲ καθαρὸ ύψος 2,10 μ. ποὺ στερεώνεται στὴν ἐσωτερικὴ γωνίᾳ τῆς βάσης καὶ μὲ τὴ μία πλευρά του πρὸς τοὺς ἐπισκέπτες. Στὴν κορυφὴ τοῦ στελέχους στερεώθηκε μέσω ἀρθρωτῆς σύνδεσης ἡ κεφαλὴ τοῦ φωτιστικοῦ μὲ μορφὴ καμπάνας. Η καμπάνα περιστρέφεται σὲ δύο ἄξονες, κατακόρυφο καὶ ὄριζόντιο. Στὸ ἐσωτερικό της τοποθετήθηκαν τρεῖς λαμπτῆρες σφαιρικὲς τύπου led.

Κυρίως ναὸς

Τοποθέτηση ἐνὸς φωτιστικοῦ σὲ καθεμιὰ δυτικὴ παραστάδα, οἱ ὁποῖες στὸ ύψος τῶν 2,45 μ. ἀπὸ τὸ δάπεδο σχηματίζουν ἐσοχές.

ΝΔ παραστάδα

Ἡ βάση τοῦ φωτιστικοῦ τοποθετήθηκε στὴ δυτικὴ πλευρὰ τῆς παραστάδας καὶ ὁ ἰστός, ὕψους πάνω ἀπὸ 2,50 μ., πλησίον τῆς ἐξωτερικῆς γωνίας. Στὸ πάνω ἄκρο τοῦ ἰστοῦ τοποθετήθηκε μικρὸς ὄριζόντιος βραχίονας καὶ στὴν ἄκρη του ἡ καμπάνα μὲ λαμπτῆρες τύπου led, ἡ ὁποία περιστρέφεται σὲ δύο ἄξονες, κατακόρυφο καὶ ὄριζόντιο, καὶ φωλιάζει στὴν ἐσοχὴ τῆς παραστάδας.

ΒΔ παραστάδα

Τὸ φωτιστικὸ τῆς βόρειας παραστάδας ἔχει τὰ ἴδια χαρακτηριστικὰ μὲ ἐκεῖνο τῆς νότιας. Διαφέρει ὅμως ὡς πρὸς τὴ θέση στήριξης τοῦ βραχίονα καὶ τὴ θέση στερέωσης τοῦ ἰστοῦ στὴ βάση (εἰκ. 4). Ο βραχίονας καὶ ἡ καμπάνα τοῦ φωτιστικοῦ στὴ νότια παραστάδα εἶναι ἀριστερὰ ὡς πρὸς τὸν ἐπισκέπτη, ἐνῶ στὴ βόρεια δεξιά.

Ιερὸ Βῆμα

Τοποθετήθηκαν δύο φωτιστικὰ συνολικοῦ ύψους 2,30 μ. μὲ τὰ ἀκόλουθα χαρακτηριστικά: Τὸ κατακόρυφο στέλεχος τετράγωνης διατομῆς στερεώνεται στὸ μέσον τῆς βάσης. Στὴν κορυφὴ τοῦ στελέχους τοποθετήθηκε μέσω ἀρθρωτῆς σύνδεσης ἡ κεφαλὴ τοῦ φωτιστικοῦ μὲ



Εἰκ. 4. Παναγία τῆς Άσινου. Η ΒΔ γωνία τοῦ ναοῦ καὶ τὸ φωτιστικό.

μορφὴ καμπάνας καὶ δυνατότητα περιστροφῆς σὲ ἔναν ἄξονα καὶ μὲ λαμπτῆρες σφαιρικὲς τύπου led.

Ἐπίσης στὶς ποδιὲς τῶν τριῶν ἡμικυκλικῶν φεγγιτῶν τοποθετήθηκαν λευκὰ χαρτόνια πρὸς ἐνίσχυση τῆς ἀντανάκλασης καὶ ἔγιναν εἰσηγήσεις γιὰ τὴν ἀντικατάσταση τῶν ύαλων στὰ νεώτερα ύαλοστάσια τῶν φεγγιτῶν καὶ τῶν παραθύρων μὲ χειροποίητο γυαλὶ συγκεκριμένων προδιαγραφῶν καὶ τοποθέτηση φίλτρων ὑπεριώδους ἀκτινοβολίας.

Τὸ παραγόμενο ἀπὸ τὸ παραπάνω σύστημα τεχνητὸ φῶς συνοδεύει καὶ ὑποστηρίζει τὴν ἀρχικὴ κατανομὴ τοῦ φυσικοῦ φωτός, ἄμεσον καὶ ἔμμεσον, ποὺ συνεχίζει νὰ εἰσέρχεται στὸ ἐσωτερικὸ τῆς ἐκκλησίας ἀπὸ τὰ ἀρχικὰ ἀνοίγματα. Ἐνισχύθηκε πρωτευόντως ὁ φωτισμὸς τοῦ δυτικοῦ μέρους τοῦ ναοῦ καὶ τὸ ιερὸ βῆμα, ποὺ εἶχε μειωθῆ λόγω τῶν ἐπεμβάσεων, καὶ δευτε-

17. Ἡ ἔστω καὶ κατ' ἐλάχιστον μετακίνηση τῶν φωτιστικῶν ἀπὸ τὶς συγκεκριμένες θέσεις καὶ ἡ ἀλλαγὴ τῆς κλίσης τῶν φωτιστικῶν

καμπανῶν συνεπάγεται ἀλλοίωση τοῦ φωτιστικοῦ ἀποτελέσματος.



Eik. 5. Παναγία τῆς Άσινου. Τὸ ἱερὸ βῆμα τοῦ ναοῦ φωτισμένο μὲ συνδυασμὸ φυσικοῦ καὶ τεχνητοῦ φωτισμοῦ.

ρευόντως τὸ μεσαῖο τμῆμα τοῦ ναοῦ καὶ ὁ τρουλλαῖος νάρθηκας. Ὁ συνδυασμὸς φυσικοῦ καὶ τεχνητοῦ φωτὸς (εἰκ. 5) διαχέεται μὲ διακριτικότητα καὶ εὐπρέπεια, καθαρότητα καὶ σιωπὴ σὲ ὄλοκληρη τὴν ἐκκλησία καὶ δημιουργεῖ τὶς κατάλληλες συνθῆκες οἱ ὄποιες ἐπιτρέπουν τὴν ἀπρόσκοπτη θέαση καὶ συμμετοχή.

X. ΜΠΑΚΙΡΤΖΗΣ
Διευθυντὴς ίδρυματος Ἀναστάσιος Γ. Λεβέντης
Ἐπίτιμος Ἐφόρος Ἀρχαιοτήτων
cb@mwpc.gr

I. ΗΛΙΑΔΗΣ
Δρ. Ἡλεκτρολόγος Μηχανικός - Μηχανικός
ioheliades@yahoo.gr

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- ΚΟΥΡΟΥΔΗΣ, Κ. 2014. «Πλατωνικές ἐπιδράσεις στοὺς καλλιτέχνες Νίκο Γαβριήλ Πεντζίκη καὶ Γιάννη Μενεσίδη», εἰς Γ. Χρ. ΤΣΙΓΑΡΑΣ (ἐπιμ.), *Πιάννης Μενεσίδης. Στίγματα φωτὸς στὸ Ξανθιώτικο τοπίο*, Ξάνθη, 31-40.
- ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ, Ἄ. 1975. *Oἱ ξυλόστεγοι ναοὶ τῆς Κύπρου*, Λευκωσία.
- ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ, Ἄ. 2011. «Ἄσινου, ἔκκλησία Παναγίας Φορβιώτισσας», εἰς Ἀ. ΠΑΥΛΙΔΗΣ (ἐκδ.), *Μεγάλη Κυπριακὴ Ἐγκυκλοπαίδεια*, (β' ἔκδοση), τόμ. 3, 121.
- ΠΕΡΙΣΤΙΑΝΗΣ, Ἰ.Κ. 1922. *Μονογραφία τῆς ἀρχαίας πόλεως καὶ ἔκκλησίας τῆς Ἀσίνης (νῦν Ασίνους)*, Λευκωσία.
- ΠΡΟΚΟΠΙΟΥ, Ἐ. 2007. *Ο συνεπτυγμένος σταυροειδῆς ἐγγεγραμμένος ναὸς στὴν Κύπρο (9ος-12ος αἰώνας)*, Λευκωσία.
- ΦΙΛΙΠΠΟΥ, Ἄ. 2013. *Ἡ Βυζαντινὴ ἀρχιτεκτονικὴ τῆς Κύπρου μέσα ἀπὸ σχέδια καὶ φωτογραφίες τοῦ ἀρχιτέκτονα Ἀνδρέα Φιλίππου*, Λευκωσία.
- CARR, A.W. - A. NICOLAÏDÈS (ἐπιμ.) 2012. *Asinou Across Time: Studies in the Architecture and Murals of the Panagia Phorbiotissa, Cyprus*, (Dumbarton Oaks studies 43).
- CARR, A.W. 2012. «The Murals of the Bema and the Naos: The Paintings of the Late Thirteenth and Fourteenth Centuries», εἰς CARR - NICOLAÏDÈS (ἐπιμ.) 2012, 211-310.
- CURČIĆ, S. 2000. *Middle Byzantine Architecture on Cyprus: Provincial or Regional*, Nicosia.
- ILIADIS, I. 2005. «The Panagia Kosmosoteira at Pherrai (Vira): The Natural Lighting of the Katholikon», *JÖB* 55, 229-246.
- ILIADIS, I. 2009. «The Church of the Holy Apostles in Thessalonike: A Study of the Natural Light», *JÖB* 59, 95-105.
- KALOPISSI-VERTI, S. 2012. «The Murals of the Narthex: The Paintings of the Late Thirteenth and Fourteenth Centuries», εἰς CARR - NICOLAÏDÈS (ἐπιμ.) 2012, 179-190.
- PAPAGEORGHIOU, A. «The Architecture of the Church of the Panagia Phorbiotissa», εἰς CARR - NICOLAÏDÈS (ἐπιμ.) 2012, 39-65.
- STYLIANOU, A. - J. STYLIANOU 1997. *The Painted Churches of Cyprus: Treasures of Byzantine Art* (second edition), Nicosia.
- WINDFIELD, D. 1969. *Asinou: A Guide*, Nicosia.

S U M M A R Y

LIGHTING IN THE CHURCH OF THE PANAGIA ASINOU

CHARALAMBOS BAKIRTZIS, IOANNIS ILIADIS

This article publishes observations and views on the role of natural light in the configuration of the interior space of the church in each of its three construction periods.

These observations led to the design, construction, and installation in the church of six light fixtures. The artificial light produced accompanies and supports the

distribution of the natural light entering the church. The combination of natural and artificial light renders in a dignified manner the church's spiritual character and historical value, and allows for a better view of the interior and direct participation by visitors.