

ΥΠΠΟ – ΕΣΜΑ
ΜΕΛΕΤΕΣ - ΕΚΘΕΣΕΙΣ- ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ

Α.ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ
Η ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΒΑ ΓΩΝΙΑΣ ΤΟΥ ΕΡΕΧΘΕΙΟΥ

ΑΘΗΝΑ
ΜΑΪΟΣ 1986

Φ.2/17



Η ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΒΑΤΟΝΙΑΣ ΤΟΥ ΕΡΕΧΘΕΙΟΥ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Τινί μελέτη για την αποκατάσταση του Ερεχθείου επισημανθεναν τα προβλήματα @ η αναγνωρίστηκαν της αναστήσεως της ΒΑ γυνιάς. Το σύνθιστο έπιχειρημα για την τοποθέτηση του βου οικα του περιστολίου @ τυχαίων του θρύλου ήταν η αναγνωρίστηκαν της έπαναποδέεσσες της υιοθετικιας με τον βόρειο τοίχο ώστε να αποκατασταθεί η διεύθετη της ευρεύσιας της δύο εροινών του ναου @ να ευλείψει ο ένδεκαφέρος υιοθυρός πώς οι παιονοθετικιας στην περίπτωση που θα δεχόταν η περιοχή διαμενείς οριζόντιες γοργίτες. Ταυτόχρα επισημανόταν η εμφασία της αναγνωρίστηκαν του μνημείου με την σχετική διαδικασία της στελεχών σύμφρασης του επιχειρήματος θεού.

Η επαναποδέτηκη της ανδεντικής μελέτης παρόλη της εμφάνισης το άρθρο 7 του χαρτιού της Βερετίας εμποδίζεται από την υαλοχή των μελέτων από γέρα μουσεία. Η εραλλακτική πρόταση για την χρήση πιστών αντιγράφων @ η επιλογή @ εφαρμογή αντιστοιχών λίστες, είναι η προσωρινή λύση ανάπτυξης ή δημοια διεν αντιστοιχία με την αρχή που διατυπώθηκαν στην εισαγωγή της μελέτης τον Ερεχθίου. "Άλλωστε η υλοποίηση μιας αντιστοιχίας προτάσσεται στην κοτιά πρόσταση του μνημείου, αποτελείται την πρώτη ευτελεία ήτη εφαρμογή με την τοποθετητική πιστεύτη αντιγράφων των αγαλμάτων της Καρυατίδων.

Η αντιγραφή των μελέτων που παραγγέλθηκαν στο British museum ή-λοιπον προσεχείς ίδιες η δε κατασκευή των μελέτων αυτών με ειρηνονομία προκατατίθεται -όμεσα- να γενινησει.

Από την άλη προβληματική για την αναγνώριση της ΒΑ γυνιάς θα πρέπει να ξεπερνηθούν διαφορά θέματα που εκτιμούνται με τη δομή, κατασκευής @ μορφολογίας λίστες που προκατατίθεται να δωδούν, για την διαδικασία της τελευταίου προγράμματος αποκαταστάσεως του Ερεχθείου. Για τα θέματα αυτά γνωρίζεται η έρευνη τους από την ΕΣΜΑ ώστε να γίνεται διατή η εφαρμογή της

2 Η ΚΡΗΤΙΔΑ ΚΑΙ ΤΟ ΘΕΜΕΛΙΟ ΤΗΣ ΖΑ ΓΩΝΙΑΣ.

Τό ΖΑ τυπίδα μή αρπιδάς της ανατολικής γηώσις έχει ύποτετές ορισμένες
υαθιγίσεις σε εξέστη μέτων αρχική διάταξην. Οι παραμορφώσεις αυτής γηώσις
ύπος του επιδορπίου μερικήνταν @ έτη της τάξεως των 9-10 χιλ. στο ΖΑ
ακρο. @ μηδενικούς προδιωτικούς επών περιοχή της παραστάσας του Ζ. τοιχου
@ γηών επιδορπίου που δέχεται την 2η από Ζ. ισχών. Τό αίτιο αυτής μή
παραμορφώσεως ήταν η απώλεια της πιάριτσας θεραπείωσης της ΖΑ γυνιάς
η οποία έγινε σε ανυπότο κρότο @ ευνδιάστην πίστα μέτων υαλασφρού
@ απομονιένη την μαρμαρίνων βαθμίδαν μή αυτής @ μή πιάριτσας υποδει-
γιώσεως τους.

Κατά την διάρκεια των ανασυαγών από την Καβαδία ανασταύσθηκε μαρ-
μαρίνος επονδύλιος ιωνικού μεριανού προερχόμενος από την ναό Αγγουριών @
Ρώμης. Τό μήκος αναγένθησε μετά την διάρκεια των εργασιών απανατασι-
σεων του θεμελίου της Ζ. πλευράς μή προβλέψεων οπου νεοι πιωρόλιθοι τοποθε-
τήθησαν μετά ιερούχη δόμους σε συνέχεια την μαρμαρίνων αυθεντικήν τη
ποδιού. Ιτικηθιώδης μεριμνα ληφθήσεις @ από την ανατολική πλευρά οπου
μία μειονή τοιχοποιία από άμφορες πέτρες, θραύσματα πιωρόλιθων @ μεραρ-
μαρίνων ευδεδεμένων μή αεβετονιού, τοποθετήσεις αρτεώς μάτω από την πιω-
ρινη ευτυχητρία. (εχ 1,3)

Η απονεία δύο πιωρόλιθων της ευεργεσίας από την ανατολικά διμησυργή
ορισμένα προβλήματα εύταξας @ ευεργεσίας του αρπιδώματος μέτων ύπουει-
μένο νεωτερικό θεμελίο. Η τοποθέτηση τους από νέο πιωρόλιθο εμπίνεται γαν
ελάχιστη προϋπόθεση για την απομαρτάξη της ευεργεσίας @ ευεργεσίας των
δύο μερών. Η αρχική πρόσα�η για την αντιματάξην έτησ την νέας θεμελίωσην
από την ανατολικά όπως αναφέρθησε επών αρχική μετέτη, απίκεται υπερβολική, λαμβα-
νούντων ύπουν οητο το ευνολικό φορτίο που διακέπεται στο έδαφος από την

προσέτηντη μή βα γυριας δείχ οπέρβαινες τους 14. t* @ έπικεφίζεται σε μία περιοχή ~ 6,0 m² στο ύψος της εύθυνης.

Μετρητής «ευργαρωτή» τοποθέτηται τώρα δύο νεανικά κιελάκια μή εύθυνης @ την έπαρη τους με το εσωτερικό πάνερο θερμό αιτουματικό. Η συνέχεια των εδράσεων χωρίς άλλες έπιπτωσης για μή άνωση. (ex. 1).

Στην βόρεια πλευρά του θερμού @ στις θέσεις που υποδηλώνονται στο ex.3. με a.a. 419 @ 420. ΕΧΟΥΝ ταυτίζεται στην θέση τους τα μαρμαράρια μήποτε που προέρχονται από μή περιστολή των διαστάρων της Αυροπόλεως. Προτείνεται η επαναποδείξηση της αρχικής τους θέσης με μή ίδια μέθοδο που αναφέρεται πιο πάνω. Σημειώνεται ότι τα μήποτε αιώνια σκεδών ολουλητρώνουν την ικανοθέτηση της αναρριχίας υλικανας η οποία ιστά μή άρχαιότητα ήταν οργανισμάς συντεττένης με το βόρειο πόδιο μή αναρριχίας προστάσεων. Εάν η ΕΣΜΑ έπειρετε @ μή τοποθέτηση των ενδιαμέσου λιθολιθίου από νέο μαρμαρό, θα μπορούσε να συμπληρωθεί η εικόνα για τον τρόπο που γυνεβαλαν σι φασιδός μή αιχνή, στο βόρειο θερμό μή προστάσεων.

• Έλαχιστης συμπληρώσεις για λόγους μορφολογίους προτίκονται να γίνουν στην αριθμίδα σπώρη παρουσιάζονται στη σκέδα 1@3.

3. Ο ΒΑ ΚΙΟΝΑΣ

“Ενα πρώτο γήπεδο που πρέπει να έγεγαστεί είναι η έπαρη των αιώνων μέτρη στηλοβάτη. λόγω της παραμορφώσεως που παρουσιάζει ο τετραγωνικός αναρριχητής γυριας του αριθμόδωματος δεν γίνεται η πλεον ευθέρευση της γιατί :

a - Θα πρέπει να γίνει έντεραμένη οπέρβαση μή ολουλητης περιοχής @ μάλιστα μή δορισό υλικό που βρίσκεται από μή αρχή εγκατασταθεί στην του @

B - γιατί δεν έπιπρεπεται η εύθυνη των αιώνων μή μαρμ

υλικήν τού στολοβάτη.

Η λύση που προτίθεται είναι να δημιουργηθεί ένα παρεγγέλμα από
έδραν τής βάσεως τού μιορά από μή δεσμή της προστατευτικής υποχρήσης
τῆς κατώτερης επείρας @ σε όλουλην την κατάσταση.
Τού αναγνατικού πάκους θα γίνει μαρά μή κατασκευή του εικεντείνου αντιγρά-
φου ή δε ματή εξαρμογή της βάσεως στού στολοβάτη. Θα γίνει μαρά μή
κατασκευή του μέλους από αρρογόνα αθέτη.

Οι οποιδικοί θα τοποθετηθούν διαδοχικά με απλή έδραν. Είναι έπιδυμη
η στατική συμπεριφορά τού μιορά-αντιγράφου να είναι παρόμοια με τής μή
αυτεντικών μιονών. Η χρήση πάκων @ εργολιών εδώ εν γραφεί παρεγγέλματα
προτίθεται να είναι τό ευδεσμητικό στοιχείο του. Στόχος είναι να έπιπρεπων
μια μικρή διατίθετη εξ περιπτώσης δράσης δριγοτήνων διαφένειας επί μή
επογγύλων, στής έδρασες, έτοις ταυτόχρονα θα υπορουν να αποτελέσουν μια
μερική η συρτική ανατροπή αν δημιουργηθούν ροπή μή προς την βάση.

Η κατασκευή μή εργολιών θα αναζυγώθει τό γεωμετρικό ωχημα των
αρχαιών, ζυλικών που βρίσκονται ειμέρα στο μουσείο Αιροπόλεως, έτοις οι
διαστάσεις τους θα καθορίζονται από τήν επορυία-οδηγό που θέλεται στην
στολοβάτη όπου εδραίοζαν πριν ή ήταν μιονών. Σαν ίδιαν κατασκευή προ-
τίθεται τό πεντετίνο μαρμάρο για τη εργασία @ τιτανίο φ10 για τούς
πάκους. μή αρχη 2mm ώς προς την αντινδρική επορυία υποδοχής την.
Ανάλογη αρχη 3-4mm προτίθεται να έχουν τη εργασία μή προς την
επορυία μή επογγύλων ή όποια θα λατευτή στο μετρό μή έδραν για
τούς μαστέρα.

Η επιλογή των άδρανογ ή άχετη ή @ οι αναλογίες μή προς τό ζε @
η μέθοδος οπλισμού των επογγύλων έχουν υποφοριστεί από τον πρ. μηχανό
α. K. Ζαΐμη. Ιχετική του έμεσην υποβλήτευση @ εγκριθήσε από την ΕΓΜΑ
τον Μαΐο του '85, Επιεγκαίνιεται μόνο ήτη μή προς την τοποθέτηση μη
οπλισμού αναζυγώσεις ή μέθοδος οπλισμού αντινδρικής υποστηρωμάτων. Οι
διαφοροποιήσεις που έγραψανται αριστούν τό ίδιαν όπου μνηματική χρήση

ανοξείδωτου χάλυβα, ένω το βάσος τοποθετήσεως του μή πρό μή επιχεριών παρεία είναι 6-8 cm έναντι των 2-3 cm που εφαρμόζεται στα κυριακά δομινικά έργα ώστε να αποδεχθεί τυχός οθίδων των ειδηρών συστημάτων.

4. Ο ΘΡΙΓΚΟΣ

Για μή μερική άλουληρωση της ΒΑ γυνιάς του δριγού μή Α. προστάσεως απαιτούνται τα εξής στάχιστα μέτρα

4.1. Επιστύλια : μήτη 2.

Το βορειότερο της ανατολικής ηλευθερίας είναι αυτό που φρίστηκε στο British museum. αντιγραφό του οποίου κατασκευάζεται στο εργαστήριο.

Η ιδιομορφία που παρουσιάζει το μέτρος είναι ότι διατηρείται μόνον το έμπροσθιό μέρος σε όλο το ψήνιος @ σε πάχος που επιμέτρεται περίπου στα 0,30 μ. Η απρόσεξη του έβαστρινού του μέρους έχει πιθανά πριν μή μεταφορά του στο λογότυπο στα 1802 για να ελαφρύνει το μεταφερόμενο βάρος. Η αποκατάσταση του καταβινεκατινα @ μορφολογία. Σεν παρουσιάζει ιδιαίτερο προβλημα. Η βούμερη της κατασκευής των μετών των επιστυλίων επιτρέπει την απουσίασταση των ελλείποντος σημάτων των μέρους, συγκατα με τα 601 κεία που δίδει το ρυθμό επιστυλίου της προστάσεως. (ex 2 @ 5). Άπο μή εεωχτήριη ηλευθερία, επηδή ή ανω αποδίδει των ιωνίων αυματινών ήταν πρόβετο στα 4 από τα 5 διατηρούμενα in situ μέτρα, προτίνεται να μή παρουσιαστεί @ στο εν λόγω επιστύλιο. Η θριγκητή των διαμορφώσεων φαίνεται στο ex.5.

Το επιστύλιο που γεμιώνει τον ΒΑ υιοθετεί μή μή παραβιάσα της Β.

τοιχου προτίνεται να καταβινεκαστεί από νέο μαρμάρο. Δυνητικώς τα δραυγματά των έπιστυλιών που διασώθηκαν δεν δινούν στοιχία ότι Τα μπορούσαν θριγκεύεται από αυτά να ταυτίζονται με το χαμένο σημερα έπιστυλιο της Β. ηλευθερίας. Επίσης επηδή έχει έπισης καθέτη ο 1ος μετά το έπιμπρατο λιθο μή έπιμπαριτίδας της Β. τοιχου, στό μέρος των οποίου έγινε το δυτικό ορίο του έπιστυλιου, προτίνεται ή ύστορη του κατά το τμήμα που προέκχε πέραν της

έπιυραν. Έτσι ή αρχινή διάσταση των 3.367m γινεται max 2.600m.

Η ίδη συλλογή εμφανίζεται στο εκθέτο 3.

4.2. Επιυρανο Β. τοιχου

Ανόρορα προβλήματα με το επιεπιτύλιο-αντίγραφο της Α. προστάσεως παρουσιάζεται στο επιυρανο των Β. τοιχου που βρίσκεται στο αυτό στο Br. μην.

Η υπότιτλη στην αρχιτεκτονική μάχας του επιυρανου για παρόμοιους λόγους, πας αναγνωρίζεται προτιμότερης την μάχη των συμμάχων όπου αυτή εμφανίζεται στο εκθέτο 6.

4.3. Επενδύσιοι για την γωγόρου.

ΒΑ του Ερεχθίου προβδιορίζεται θαμνίνος μέσα στο έδαφος σε ουρή ουρανού διατηρήσεως, ο βορειότερος λίθος της γωγόρου της Α. ολευράς μή προστάσεως. Το μέρος είχε έπισης ταυτίζεται από τον G. Stevens (PL. XXI) όπου σώζεται δεν είχε συμπεριληφθεί ότι αρχινή μετέτη μοτί δεν είχε ανευρεθεί ωστόπου ανταρτείται. Προτίνεται λοιπόν να τοποθετηθεί-χωρίς συμπληρώσεις - στην αρχινή του θεού.

Από την βόρεια ηλιαρά λόγω έλλειψης αυθεντικού μίαντο προστίναι η διαμόρφωση ενός νεού λίθου από υγρό μαρμάρο Αγοράλειας μηνού 4. ατ. π. (1.300m) και ανατολικά με το αντιστοιχό που ~~καταστρέψεται~~ εδράζεται στο νότιο επιεπιτύλιο. (ex. 2, 3).

4.4. Οριοντια γείσα.

Από το εύρολο των 8 οριοντιων γείσων που είχαν τοποθετηθεί είναι Α. προστάση διατηρήθηκαν τα 5 με μερικές ευκυπτηρώσεις από την Ν. Μπαλάνο σώζονται στο εκθέτο 4.

Παρόλο που οντυρέθηκαν πάνω από 50 θραύσματα τούτο μέσα στις αποθήκες του μουσείου όσο στα διασπαρτά της Άγρου πρέπει δεν ιγνιε δυνατό να ταυτίζονται με ειρηνικά θραύσματα που να αντινούν στα τρία καμένα σημερα

την.

Για λόγους συμπλήρωσεως της μορφής της γυνίας, προτείνεται ή τοποθετηται
του γυνικού ρήσου από τέο γάρυφαρο μήνυτο 6.ατ.π. (~1.956m) @ ηλίου
3 (~0.980m), έτσι προτίνεται να υποδηλώθει ή αρχή των ουαλαστίου, επίσης ου-
αλαστινασμένο από τέο γάρυφαρο, με μήκος ~0.70m @ ηλίου ~0.30m,
εις αναλογία με το αντίστοιχο της γυνίας ηλεκτρών. (ex. 1,3,4).

4.5. Σημ.

Από το εύρητο μή βίκαν που συνειστίνει προσφορχνται από την περίοδο
της έπιβιτωσής των μυρικίου, διατηρούμενα δραυγένες δύο γυναιξί. Η
μία από αυτή τη βρίσκεται σε αριστα ναζή ουαλασταση σε συναρμόσιμη-
νε από δύο ευαρνητικά τύμπανα. (ex. 7).

Οι θέσεις της αρχικής τοποθετήσεως των ήλιων γραΐς:

— ή BA γυνία μή στοάς, ή ΝΔ των ενιουώ @ BA γυνία μή B.
Προστάσεως. Η σημοιότητα της διατήρησης @ ή έλλειψη μή αντίστοιχων
υπομεμενών γηίσων δεν μπορεί να δώσει με βιρουπία μή
αυτήν θετική που ανήκει ή μέση μία. Η ελαφρά διαφράση ίψως των
μήτρων των ex.7 μήσει δίνει οριεύεντη ιδεότητας ήτις διά μπορούσε να
προσέκται από την BA γυνία των μυρικίου. Η συμβατική έστω το-
ποθετήση της ουαλάστερα διατηρούμενης εινών BA γυνία πιετίσιμης ή-
τι δειχ οποιηδή εργαρό μεθοδολογία σφάλμα. Αντίστητα το ηλεκτρότυπη
από την τοποθετηται @ ή ευαρνητικόν αναγνωστικόν των μυρικίου α-
πό την ιπινική ένταση το αντίστροφο μή πιθανότητας να γίνει βρίσκεται
μήν πραγματική μή έτση. (ex. 1,3 @7).

5. ΕΠΙΛΟΓΟΣ.

Όλουτηρων γεγονότων παρενθέσην των θέματος πρέπει να τονιστούν

δριεμένης διαφοροποίησης που προαιρετικά στα εκθέματα δύο περιόδων δηλ. αυτών που υπάρχουν επί τη αρχή μετά την αυτή που αναγνωρίζεται παρασιάζουνται
είμερα. Οι διαφοροποίησης αυτής οργανώνται στην παρούσα ^{πρώιμες} προοπτικής ούτη
κατά την διάρκη των μετεπιπτώσεων της διασπάρτων, μετά την επιτάχυνση της αρχικής
μετάβασης, έτσι ώστε να γίνεται πλησιέστερο ολίγο που δια προτίμης χρησιμοποιούνται επί τη α'-
πουατάστη την αναγνωρίσιμη προστάσεων.

Αθήνα Μαΐος 1986

μηχανινος

Αντώνης Καπανικόλαος

Δ. ΚΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ