

ΔΗΜΟΣ ΣΥΡΟΥ-ΕΡΜΟΥΠΟΛΗΣ

Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών

Συμπληρωματική τεχνική έκθεση ως προς το χώρο συντήρησης – αποθήκευσης και τη μεθοδολογία απόσπασης και μεταφοράς αρχιτεκτονικών μελών στην Μελέτη Αποκατάστασης Τεσσάρων Διατηρητέων Ταφικών Μνημείων στο Κοιμητήριο Αγ. Γεωργίου της Ερμούπολης
Σύρου

ΜΕ ΤΗΝ ΣΥΝΔΡΟΜΗ ΤΟΥ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ

σύμφωνα με την Α.Π: 21164/15-11-2021 (ΑΔΑ: 21ΣΥΜV009539989 2021-11-15) σύμβαση

Στρατής Παυλίδης Αρχιτεκτων Μηχ.

Εξειδ. στις Αναστηλώσεις Μνημείων Παν. Γένοβας & Εξειδ. στο Βιοκλιματικό σχεδιασμό Πόλεων και Κτηρίων Ε.Α.Π

Βασιλική Κορδούλη Πολιτικό Μηχ.

Εξειδ. στην Αποκατάσταση Μνημείων Ε.Μ.Π

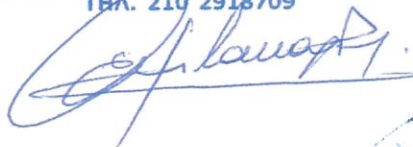
ΕΞΑΙΡΕΤΟΝ ΙΚΕ με νόμιμο εκπρόσωπο την Συντηρήτρια **Ελπίδα Βαμβακάρη**

ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ Α. ΠΑΥΛΙΔΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ 80933
Ειδ. στην Αποκατάσταση Μνημείων Παν. Γένοβας
Ειδ. στο Βιοκλιματικό Σχεδιασμό Πόλεων και Κτηρίων ΕΑΠ
ΠΑΝΟΚΡΑΤΟΡΑΣ - ΣΙΦΟΝΟΥ Τ.Κ. 84003
ΑΦΜ: 112074197 ΔΟΥ: Γ' ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΗΛ. 6972508408



ΒΑΣΙΛΙΚΗ Β. ΚΟΡΔΟΥΛΗ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Δ.Π.Θ.
ΜSe " Προστασία Μνημείων " Ε.Μ.Π.
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ : 84166
ΠΡΙΓΚΗΠΟΣ ΠΕΤΡΟΥ 4 - ΒΟΥΛΑ ΤΚ166 73
ΤΗΛ: 6947071729 - EMAIL: vkordouli@teemail.gr
ΑΦΜ: 073530083 - ΔΟΥ: ΓΛΥΦΑΔΑΣ

ΕΛΠΙΔΑ Μ. ΒΑΜΒΑΚΑΡΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ ΤΕΧΝΗΣ
ΑΡ. Μητρώου ΥΠΠΟΑ: 730
ΒΡΟΥΤΟΥ 39, Τ.Κ. 11141 ΑΘΗΝΑ
ΑΦΜ: 053596253 - ΔΟΥ: ΙΔ' ΑΘΗΝΩΝ
ΤΗΛ. 210 2918709



Νοέμβριος 2022



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

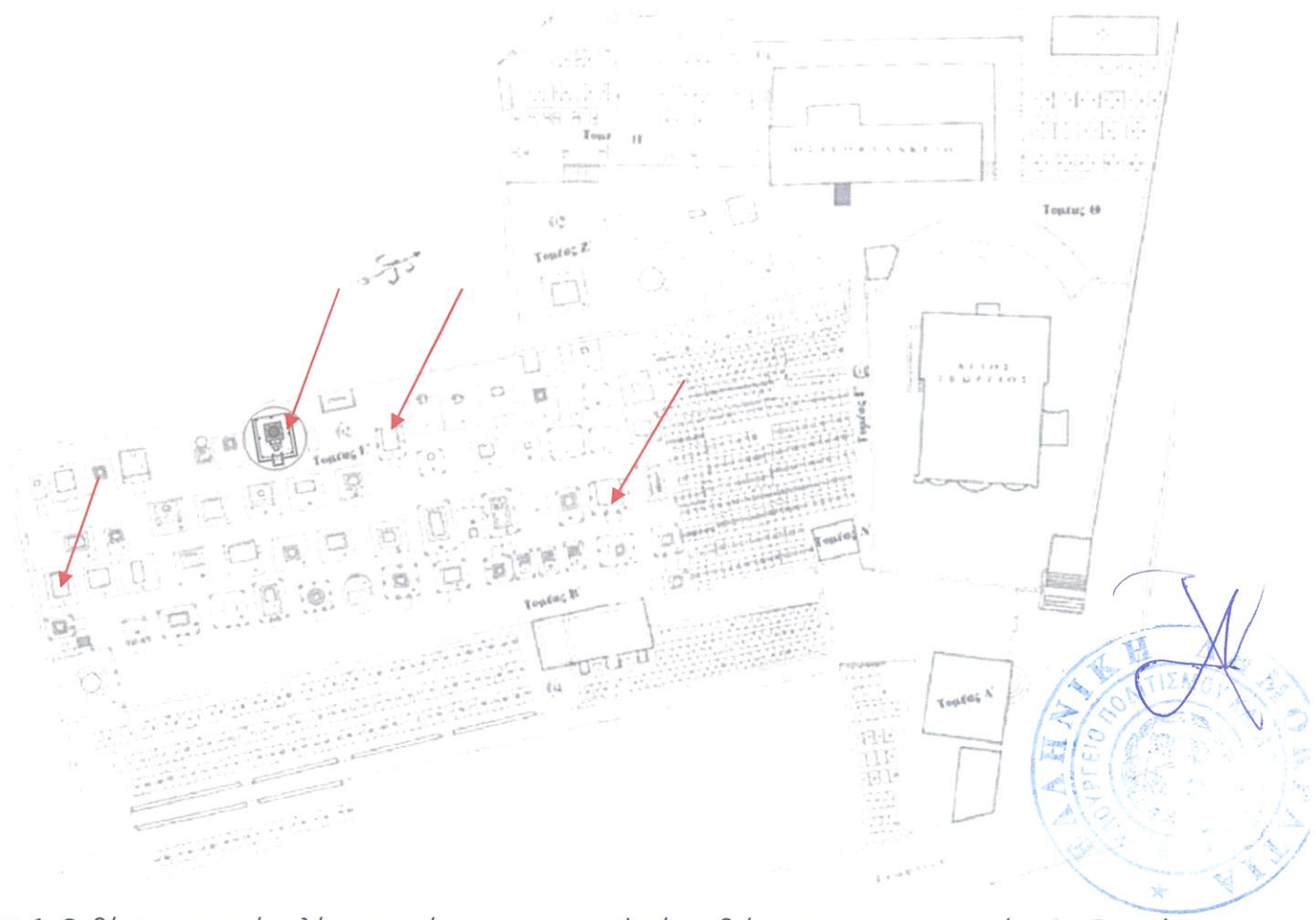
Ημερομηνία 28-11-2022
Ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ.
ΥΠΠΟΑ/Φ63/90815/21-12-2022
ΥΠΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ

ΔΑΥΙΔ Α. ΔΙΑΚΟΝΗΜΗΤΡΙΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ3/Α
Αρ. Μητρώου ΤΕΕ: 66930

Η συγκεκριμένη έκθεση αναφέρεται στην επικαιροποίηση και οριστικοποίηση των ήδη εγκεκριμένων μελετών από το ΥΠΠΟ των τεσσάρων διατηρητέων ταφικών μνημείων Νικηφόρου Γεωργιάδου, Νικολάου Πρασσακάκη, Ν. Γιαννικόγλου και Ιωάννου Σταματίου Πρωίου που βρίσκονται στο κοιμητήριο του Αγ. Γεωργίου, στην Ερμούπολη της Σύρου.

Το κοιμητήριο είναι οργανωμένο σε τομείς που είναι αρκετά ευδιάκριτοι μεταξύ τους. Τα ταφικά μνημεία είναι διατεταγμένα σε παράλληλες σειρές με άξονα από βορρά προς νότο ώστε να σχηματίζονται μεταξύ τους διάδρομοι και η κύρια όψη τους να είναι στα ανατολικά. Τα υπό μελέτη μνημεία βρίσκονται στο Τομέα Ε που ξεχωρίζει από το σύνολο των μεγαλοπρεπών μασωλείων και τις εξαιρετικής τέχνης επιτύμβιες πλάκες. Η θέση των συγκεκριμένων μνημείων επισημαίνεται στο ακόλουθο τοπογραφικό σχεδιάγραμμα του κοιμητηρίου.



Εικ. 1. Οι θέσεις των υπό μελέτη μνημείων στο τοπογραφικό σχεδιάγραμμα του κοιμητηρίου Αγ. Γεωργίου Ερμούπολης . Από νότο προς βορρά χωροθετούνται ως εξής: 1) Μνημείο Ν. Γιαννικόγλου 2) Μνημείο Νικηφόρου Γεωργιάδη 3) Μνημείο Ι.Σ. Πρωίου 4) Μνημείο Νικολάου Πρασσακάκη

Σύμφωνα με την υποβληθείσα πρόταση αποκατάστασης των τεσσάρων ταφικών μνημείων προβλέπεται η αποσυναρμολόγηση, συντήρηση και αναδιάταξη εν ξηρώ των αρχιτεκτονικών μελών των μνημείων που περιγράφονται στα σχέδια της υφιστάμενης κατάστασης – παθολογίας.

Το μνημείο Ν. Πρασσακάκη αποτελείται από 133 μαρμάρινα αρχιτεκτονικά μέλη εκ των οποίων θα αποσυναρμολογηθούν και αναταχθούν 95 με μέγιστο βάρος τα 495kg. Συγχρόνως προτείνονται συρραφές σε 7 λιθοπλίνθους και συγκολλήσεις σε 8 αρχιτεκτονικά μέλη εξ αυτών. Είναι γεγονός ότι κατά την διάρκεια της αποσυναρμολόγησης θα αξιολογηθεί η μονολιθικότητα των αρχιτεκτονικών μελών που θα συγκολληθούν και θα αποφασιστεί εάν κάποια από αυτά αντικατασταθούν με νέο υλικό σύμφωνα με τις οδηγίες της παρ. ιι του κεφαλαίου 6 της σχετικής μελέτης αποκατάστασης.

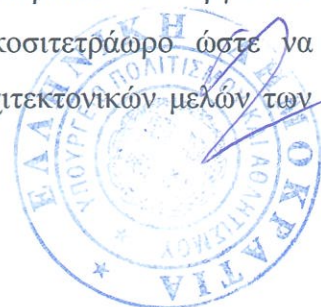
Το μνημείο Νικηφόρου Γεωργιάδη αποτελείται από 56 αρχιτεκτονικά μέλη μέγιστου βάρους 1496Kg, εκ των οποίων θα αποσυναρμολογηθούν και αναταχθούν 41 λιθόπλινθοι. Στο συγκεκριμένο μνημείο προτείνονται συρραφές με τους προτεινόμενους από την στατική μελέτη οπλισμούς.

Το μνημείο του Ι.Σ. Πρωίου, που αποτελείται από 98 αρχιτεκτονικά μέλη εκ των οποίων θα αποσυναρμολογηθούν 81 με μέγιστο βάρος τα 716kg. Θα αποκατασταθούν οι ρηγματώσεις σε 7 λιθοπλίνθους και θα γίνουν οι απαραίτητες συρραφές και συγκολλήσεις στα θραύσματα των λιθοπλίνθων της στέγης.

Τέλος για το μνημείο Γ. Γιαννίκογλου προτείνεται η αποσυναρμολόγηση και ανάταξη 67 λιθοπλίνθων μέγιστου βάρους 956kg από τα 90 αρχιτεκτονικά μέλη που αποτελείται συνολικά.

Η μεθοδολογία αποσυναρμολόγησης, αποκατάστασης και επανατοποθέτησης των ετοιμόρροπων λιθοπλίνθων περιγράφεται στο κεφάλαιο 6 της σχετικής αρχιτεκτονικής – στατικής μελέτης αποκατάστασης.

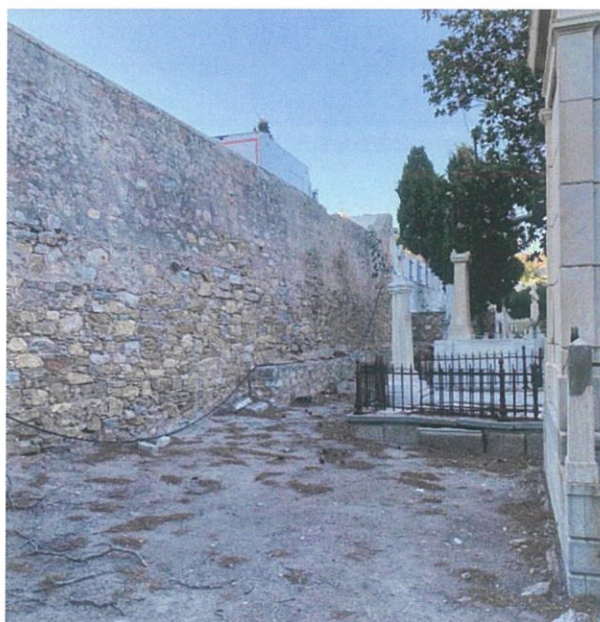
Σύμφωνα με την απόφαση του ΥΠΠΟΑ με Α.Π 424571/20.10.2022 κρίνεται αναγκαίο να προσδιοριστεί ο χώρος συντήρησης και αποθήκευσης των αποσπασμένων αρχιτεκτονικών μελών που να πληροί κατ' ελάχιστο βασικές συνθήκες ασφαλείας. Είναι γεγονός ότι το τμήμα του τομέα Ε του κοιμητηρίου όπου βρίσκονται τα υπό μελέτη μνημεία οριοθετείται από βόρεια, νότια και ανατολικά με λιθόκτιστους αναλημματικούς τοίχους ενώ από τα δυτικά με μεταλλικό κιγκλίδωμα. Προτείνεται ο συγκεκριμένος τομέας Ε του κοιμητηρίου κατά την διάρκεια των εργασιών αποκατάστασης των τεσσάρων μνημείων να φυλάσσεται όλο το εικοσιτετράωρο ώστε να αποφευχθεί τυχόν βανδαλισμός ή κλοπή των αποσυναρμολογημένων αρχιτεκτονικών μελών των μνημείων.





Εικ.2 Η είσοδος στο τομέα Ε του κοιμητηρίου του Αγίου Γεωργίου στην Ερμούπολη

Ακολούθως προτείνεται να δημιουργηθεί εργοταξιακός χώρος συντήρησης και αποθήκευσης των αποσπασμένων αρχιτεκτονικών μελών στα βόρεια του τομέα Ε. Ο επιλεγμένος χώρος αφορά σε ελεύθερη έκταση διαστάσεων 5.00x6.00μ. πλησίον της δεξαμενής ύδατος και βόρεια του μασωλείου του Ι.Σ. Πρωίου, καθώς και στον ελεύθερο χώρο διαστάσεων 7.00x6.80μ. ανάμεσα στα μνημεία Νικηφόρου Γεωργιάδη και Ι.Σ. Πρωίου. Τα συγκεκριμένα εδάφια θα εξυπηρετήσουν τις ανάγκες αποθήκευσης των αποσπασμένων αρχιτεκτονικών μελών των μνημείων Ν. Γεωργιάδη και Ι.Σ. Πρωίου, καθώς και τις εργασίες συντήρησής τους.



Εικ.3 Ο επιλεγμένος χώρος διαστάσεων 5.00x6.00μ. πλησίον της δεξαμενής ύδατος και βόρεια του μασωλείου του Ι.Σ. Πρωίου



Εικ.4 Ο επιλεγμένος χώρος διαστάσεων 7.00x6.80μ. ανάμεσα στα μνημεία του Νικηφόρου Γεωργιάδη και Ι.Σ. Πρωίου.

Για τις εργασίες του ταφικού μνημείου Γ. Γιαννικόγλου προτείνεται να χρησιμοποιηθεί ο ελεύθερος χώρος διαστάσεων 3.50x5.50μ. πλησίον του μνημείου και ανάμεσα στα ταφικά μνημεία Πετροκοκκίνου και Αυγερινού. Σε περίπτωση που ο προτεινόμενος χώρος κριθεί ανεπαρκής για την αποθήκευση των αποσυναρμολογημένων αρχιτεκτονικών μελών δύναται να επεκταθεί προς τα ανατολικά του μνημείου Πετροκοκκίνου καταλαμβάνοντας τμήμα του νότιου διαδρόμου του τομέα Ε του κοιμητηρίου.



Εικ.5 Ο επιλεγμένος χώρος διαστάσεων 3.50x5.50μ. πλησίον του μνημείου Γ. Γιαννικόγλου

Για τις εργασίες συντήρησης και αποθήκευσης των δόμων του ταφικού μνημείου Ν. Πρασσακάκη προτείνεται να χρησιμοποιηθεί τμήμα του βόρειου διαδρόμου στα βόρεια του μνημείου, πλάτους 3.50μ. και μήκους όσο κριθεί αναγκαίο για την αποθήκευση. Είναι αναγκαίο όλοι οι προτεινόμενοι χώροι να περιφραχτούν ώστε να μειωθεί η πιθανότητα βανδαλισμού και κλοπής των αποσυναρμολογημένων αρχιτεκτονικών μελών.

Συγχρόνως προτείνεται για την μεταφορά των αποσυναρμολογημένων λιθοπλίνθων στους χώρους συντήρησης - αποθήκευσης να κατασκευαστεί ξύλινο δάπεδο που θα επιτρέπει την μετακίνηση των αρχιτεκτονικών μελών με τη βοήθεια χειροκίνητου παλετοφόρου, αφού πρώτα διασφαλιστεί η μονολιθικότητα τους με τις απαιτούμενες περιδέσεις με μιάντες ασφαλείας.

Οδηγίες για την ασφαλή μεταχείριση των αρχιτεκτονικών μελών κατά τη μεταφορά αναφέρονται στην παράγραφο 4.1.9 της σχετικής μελέτης Συντήρησης.

