



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ,
ΜΟΥΣΕΙΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΑΡΧΑΙΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ



ΣΤΕΡΕΩΣΗ, ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ & ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ - ΦΑΣΗ Α

ΥΠΟΕΡΓΟ 1

**Ανάλυση και χαρακτηρισμός των αυθεντικών κονιαμάτων της
θεμελίωσης του Ρωμαϊκού Σιρού της Ελευσίνας και σχεδιασμός νέων
για την στερέωση αυτής**



**Ανάλυση & χαρακτηρισμός αρχαίων κονιαμάτων
Εργαστηριακός έλεγχος κονιαμάτων επισκευής**

Λίθου Συντήρησις – Ι.Δογάνη, Α.Γαλανού

Συντηρήτριες Αρχαιοτήτων

Π.Τσακιρίδης

Δρ. Χημικός Μηχ., επίκ.Καθ. ΜΜΜ ΕΜΠ

Σχεδιασμός κονιαμάτων στερέωσης

Ελ.-Ε.Τουμπακάρη

Δρ. Πολιτικός Μηχ. ΔΑΑΜ

Γ.Μπέη

Δρ. Πολιτικός Μηχ. ΔΑΑΜ

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2023



Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Αττική 2014-2020»
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Φωτογραφίες εξωφύλλου

Τμήμα του ανατολικού τοίχου του Ρωμαϊκού Σιρού, όπου διακρίνεται με σαφήνεια η θεμελίωση και ο τρόπος δομής της

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1.	Εισαγωγή	5
1.1	Διοικητικό πλαίσιο μελέτης & έργου	5
1.2	Αντικείμενο της μελέτης και σύνδεση με το Σχέδιο- Πλαίσιο	6
2.	Κατασκευαστική ανάλυση & αξιολόγηση παθολογίας της θεμελίωσης του Ρωμαϊκού Σιρού...7	
3.	Ανάλυση και χαρακτηρισμός ρωμαϊκών κονιαμάτων	11
4.	Σχεδιασμός νέου κονιάματος	14
4.1.	Σύνδεση με τα χαρακτηριστικά του ρωμαϊκού κονιάματος.....	14
4.2.	Επιλογή αδρανών και σχεδιασμός καμπύλης κοκκομετρικής διαβάθμισης.....	14
4.3.	Επιλογή συνδετικού υλικού και σχεδιασμός νέων συνθέσεων	15
4.4.	Αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του εργαστηριακού προγράμματος χαρακτηρισμού των νέων κονιαμάτων.....	16
5.	Συμπεράσματα και πρόταση.....	19
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: Θέσεις δειγματοληψίας.....	20
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β : Παραδοτέο 1	25
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ: Παραδοτέο 2.....	62