

ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΟΜΟΡΦΟΚΚΛΗΣΙΑ
Ν. ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ

ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Σταυροειδής εγγεγραμμένος ναός με νάρθηκα και εξωνάρθηκα του οποίου η αρχική φάση τοποθετείται στο 12^ο αι. Εσωτερικά διασώζει υψηλής ποιότητας τοιχογραφίες.

Οι εργασίες περιλάμβαναν τη στερέωση και ανάδειξη του μνημείου και τη διαμόρφωση του περιβάλλοντα χώρου του.

Διάρκεια εργασιών 1989 - 2000

ΤΟ ΜΝΗΜΕΙΟ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ



Νότια όψη



Βόρεια όψη



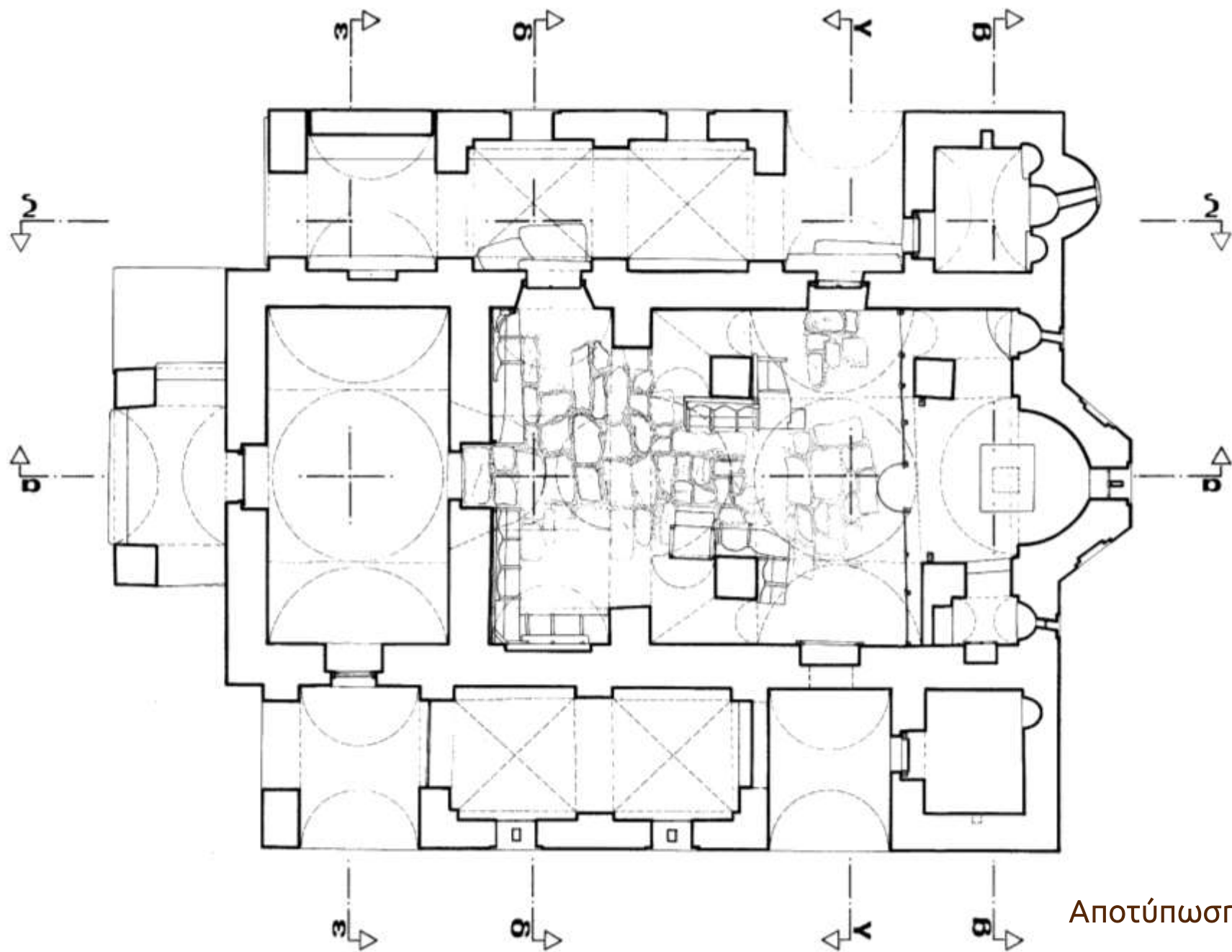
Νότια όψη



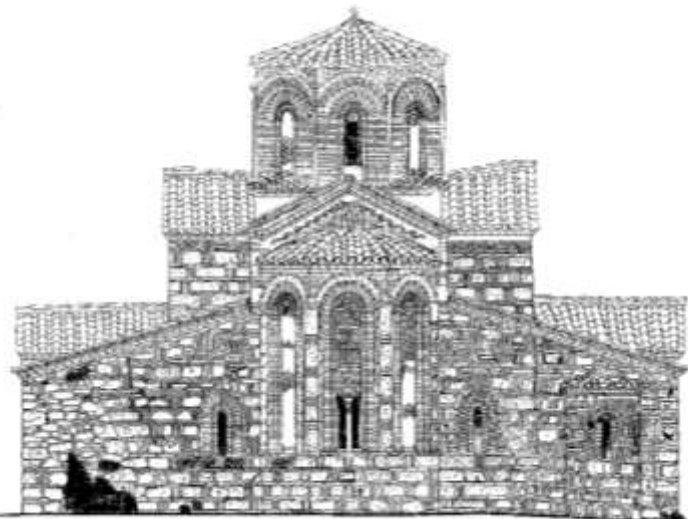
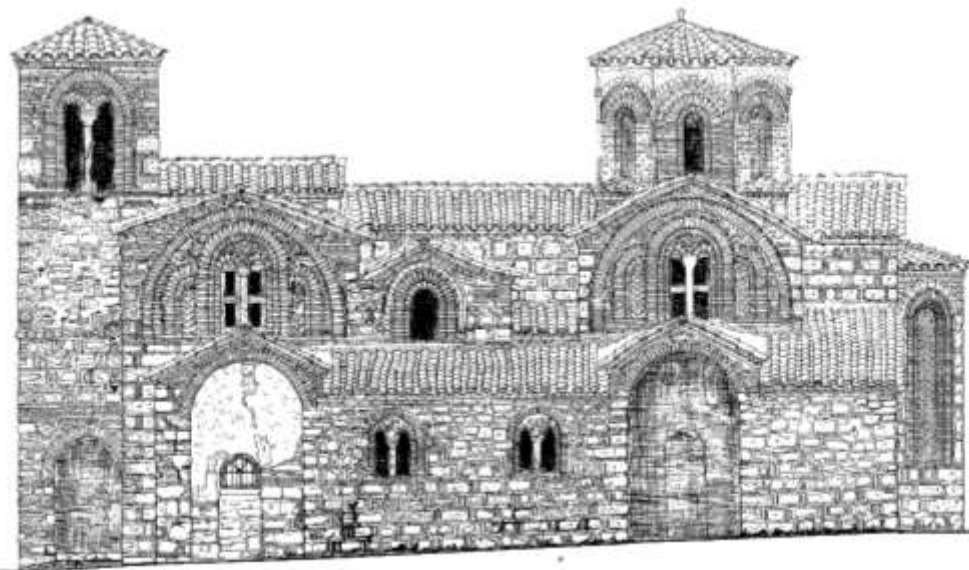
Δυτική όψη



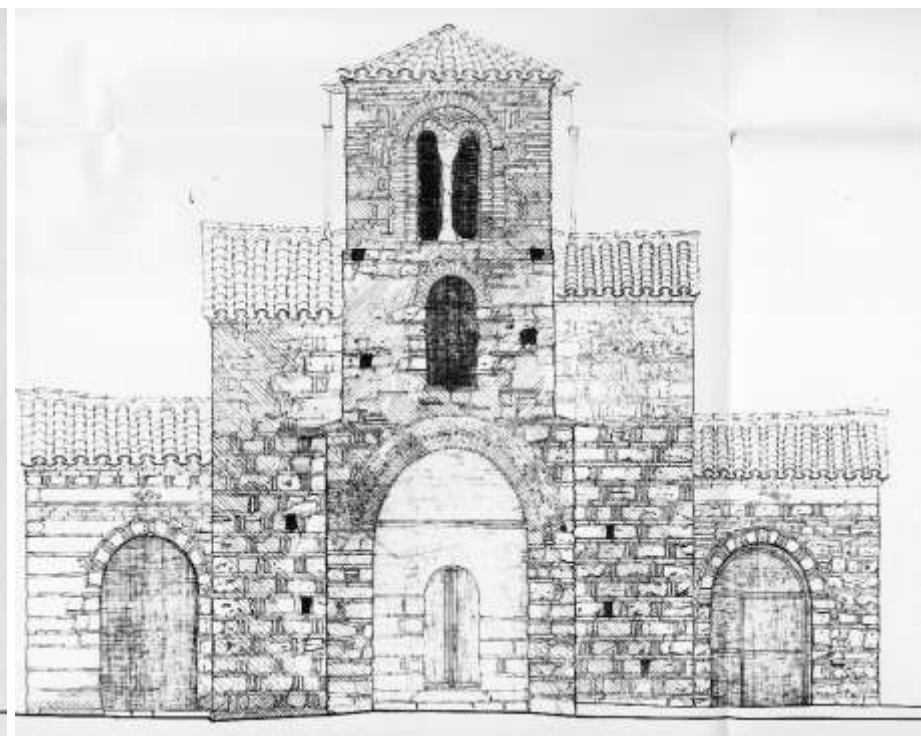
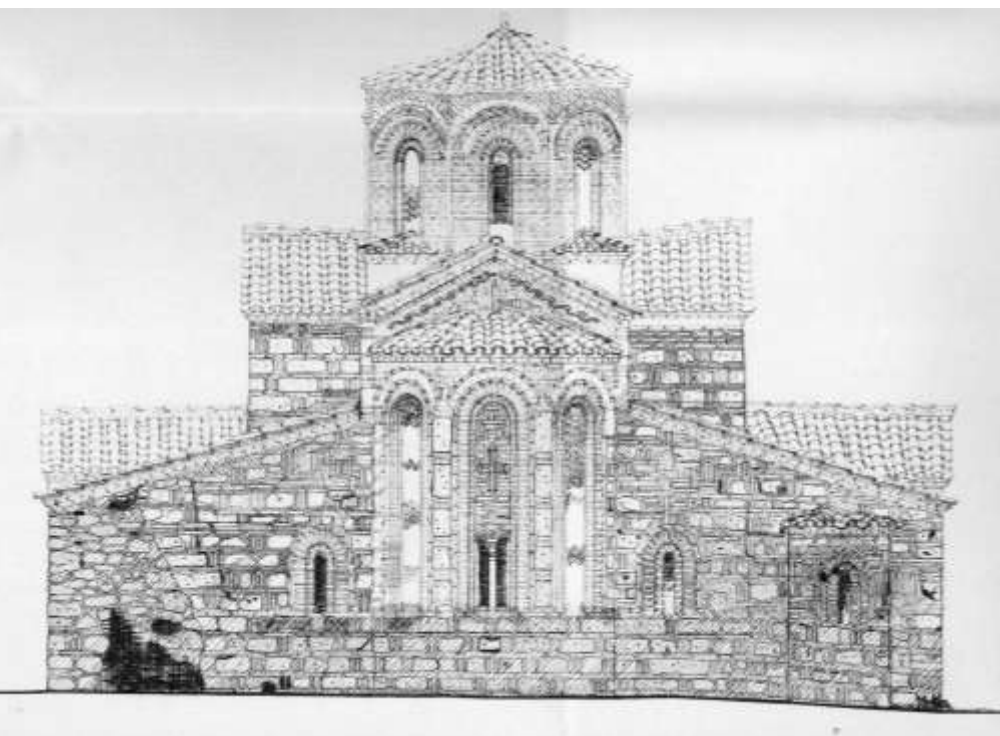
ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



Αποτύπωση



Αποτύπωση



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

-  αποσάθρωση κονιάματος
-  κακότεχνη επέμβαση
-  υγρασία
-  ρίποι - λεκέδες

Παθολογία

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Περιλάμβαναν:

- Βαθιά αρμολογήματα
- Ενέματα
- Εξυγίανση ξυλοδεσιών
- Συντήρηση επικάλυψης στεγών
- Καθαρισμούς – συντήρηση τοιχογραφιών
- Συντήρηση δαπέδου
- Αρχαιολογικές έρευνες
- Διαμόρφωση περιβόλου
- Θέρμανση, ηλεκτροφωτισμό, κουφώματα



Βόρεια όψη
Καθαρισμοί ρωγμών και
σαθρών κονιαμάτων





Βόρεια όψη
Καθαρισμοί ρωγμών και σαθρών κονιαμάτων



Βόρεια όψη
Καθαρισμοί ρωγμών και σαθρών κονιαμάτων



Βόρεια όψη
Αρμολογήματα
Εμποτισμοί με τη
χειρωνακτική μέθοδο





Ανατολική όψη, κατά τη διάρκεια των εργασιών



Ανατολική όψη, κατά τη διάρκεια των εργασιών



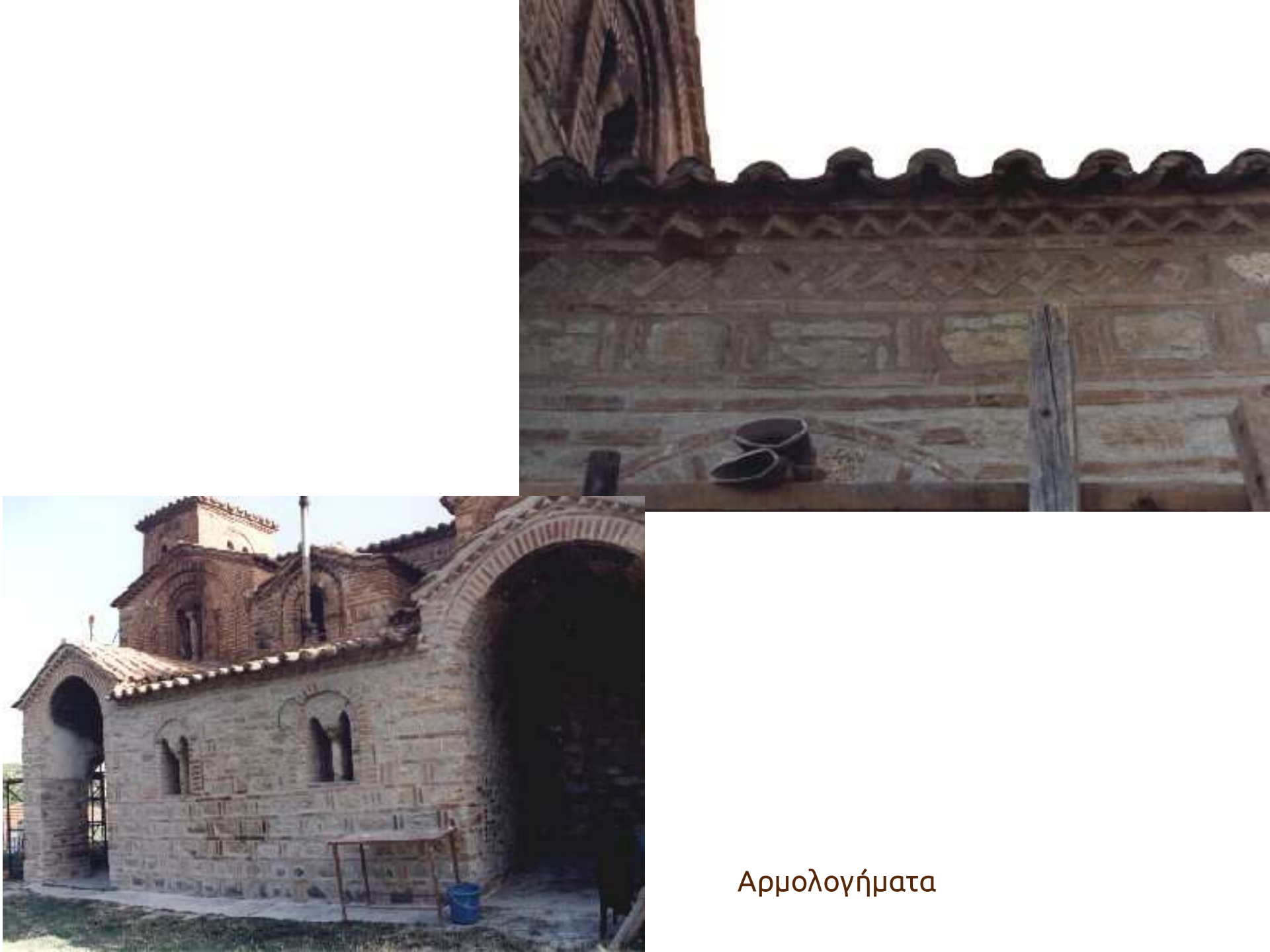
Βόρεια όψη. Έρευνα θεμελίωσης. Διαπιστώθηκε ότι, σε αντίθεση με την ανατολική όψη, η θεμελίωση εδώ είναι αβαθής και πρόχειρη κατασκευή.







Αρμολογήματα



Αρμολογήματα



Οι ξυλοδεσιές πριν και μετά τις εργασίες.

Κόπηκαν τα σαθρά τμήματα στην έδραση και συμπληρώθηκαν με νέα.





Δοκιμαστικές τομές στα επιχρίσματα για την αποκάλυψη των τοιχογραφιών. Απομακρύνθηκαν τα μεταγενέστερα επιχρίσματα που είχαν κατασκευαστεί για να καλύψουν τα κενά από την καταστροφή των τοιχογραφιών.



Οι τοιχογραφίες, όπως αποκαλύφθηκαν κατά την πορεία των καθαρισμών.



Οι τοιχογραφίες, πριν και κατά την πορεία
των καθαρισμών





Τοιχογραφίες, πριν και κατά την πορεία των καθαρισμών



Το λίθινο δάπεδο, μετά τις εργασίες

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ

Περιλάμβαναν:

- Κατασκευή αποστραγγιστικού δικτύου σε όλη την αυλή
- Καθαίρεση περίφραξης – τοιχείων αντιστήριξης από οπλισμένο σκυρόδεμα και κατασκευή νέων
- Στερέωση τοιχοποιιών χαγιατιού που υπήρχε βόρεια του ναού



Κύριο χαρακτηριστικό της αυλής του ναού είναι η έντονη υψομετρική διαφορά της στάθμης της με αυτή της παρακείμενης κεντρικής οδού του χωριού.



Τα τοιχεία αντιστήριξης από οπλισμένο σκυρόδεμα που κατασκευάστηκαν παλαιότερα, παρουσίαζαν και στατικά και αισθητικά προβλήματα.

Κύριο αίτιο, πέρα από την ποιότητα της κατασκευής, ο εγκλωβισμός των ομβρίων στην αυλή, τα οποία δεν εύρισκαν διέξοδο.



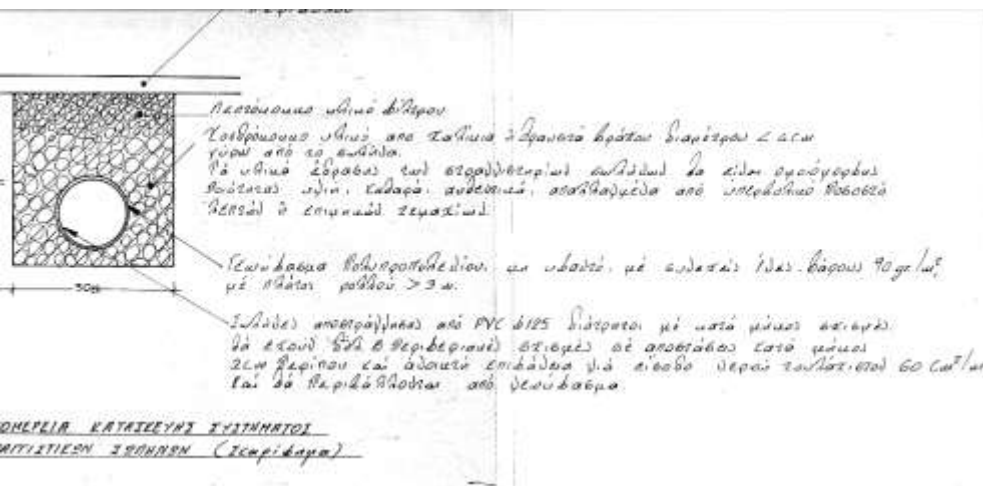
Η είσοδος στην αυλή πριν από τις εργασίες



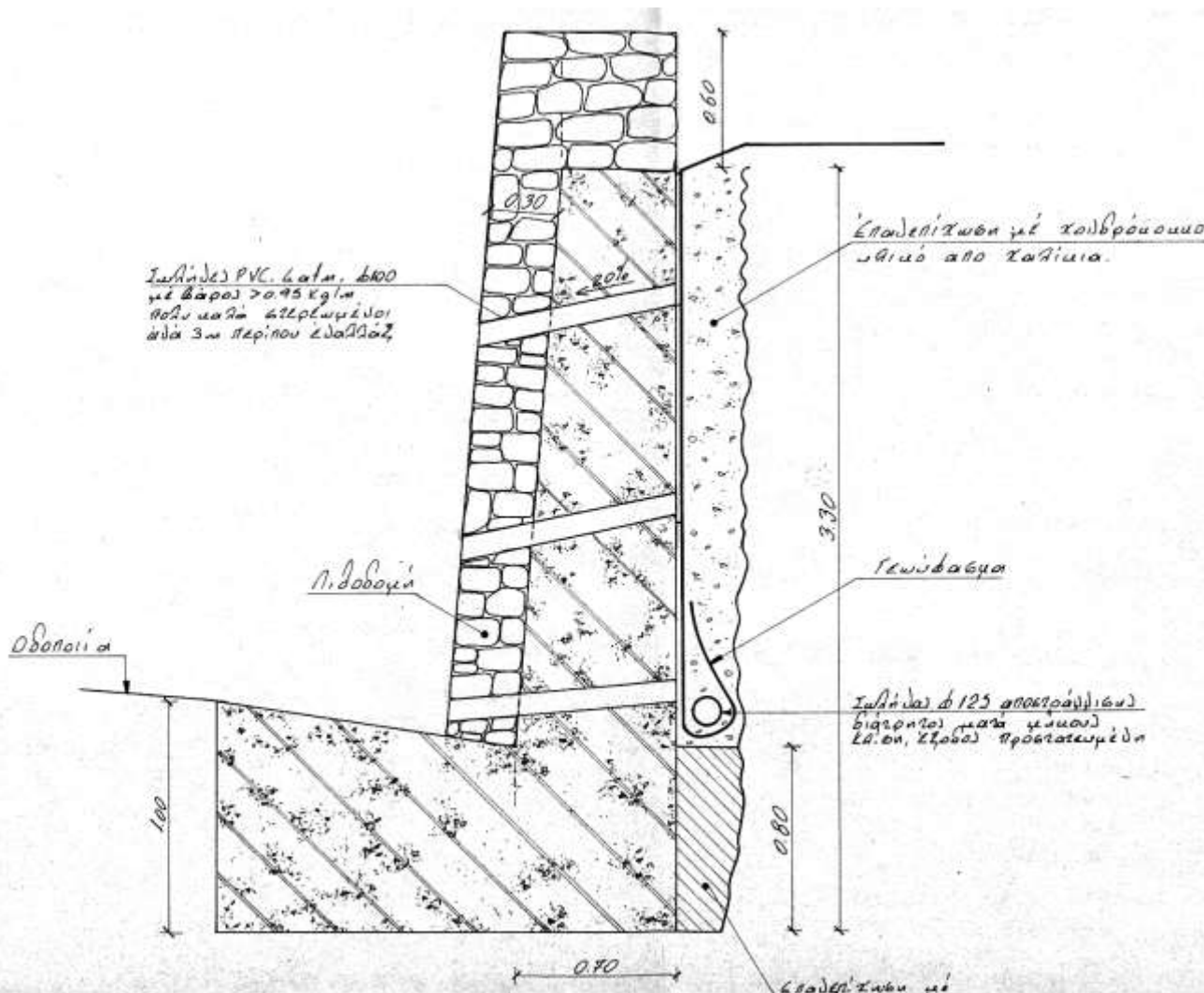
Αποστραγγιστικό δίκτυο

Για τη συγκέντρωση και ελεγχόμενη απορροή των ομβρίων κατασκευάστηκε δίκτυο από αποστραγγιστικούς σωλήνες

Κάτοψη



Λεπτομέρεια αποστραγγιστικών σωλήνων



Τοιχεία αντιστήριξης

Ιδιαίτερη προσοχή δόθηκε ώστε τα νέα τοιχεία να δίνουν διέξοδο στα όμβρια.

Τοιχείο αντιστήριξης.
Κατασκευαστική λεπτομέρεια



Η πορεία των εργασιών



ΤΟ ΜΝΗΜΕΙΟ ΜΕΤΑ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ











