

ΒΥΖΑΝΤΙΝΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΒΕΡΟΙΑΣ

Ο ΝΕΡΟΜΥΛΟΣ ΜΑΡΚΟΥ
ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΣΕ ΜΟΥΣΕΙΟ



- Ιδιοκτήτης του μύλου ο Στέργιος Μάρκου, ιατρός. Διετέλεσε δήμαρχος Βέροιας.
- Κατασκευή 1908-11, σε σχέδια 2 Γερμανών μηχανικών, με υλικά και εξοπλισμό εισηγμένα από διάφορες περιοχές της Ευρώπης.
- Στην εποχή του κυριαρχούσε με το μέγεθός του στο αστικό τοπίο.



Πρωτομάστορας ο Βαγγέλης Λιάκος, από το Λέχωβο, με το σινάφι του (αρχείο Σ. Λιάκου)



Ο μύλος σταμάτησε να λειτουργεί στη 10ετία του 1960 (αρχείο 11^{ης} ΕΒΑ)



Μεγάλη πυρκαγιά κατέστρεψε το κτήριο και τον εξοπλισμό του το 1981 (αρχείο Γ. Καμπούρη)



Ο μύλος το 1990

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ

1. Θέση, αρχιτεκτονική, κατασκευή
2. Επιρροές – τα πρότυπα της εποχής
3. Εκτίμηση της κατάστασης διατήρησης

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ

1. Θέση, αρχιτεκτονική, κατασκευή

Η θέση και το γύρω περιβάλλον



Σε μικρή απόσταση και έξω από τα τείχη της Βέροιας, πάνω στα οποία διατηρούνται παραδοσιακές κατοικίες



Λιτή αρχιτεκτονική με ελάχιστα διακοσμητικά στοιχεία που συνδέονται κυρίως με την κατασκευή



Εντυπωσιακή η ποιότητα υλικών και κατασκευής

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ

2. Επιρροές – τα πρότυπα της εποχής

Η αρχιτεκτονική και η κατασκευή
ακολουθούν τα πρότυπα της εποχής

Βιομηχανικές εγκαταστάσεις στη Βέροια



Μύλος του Ντάλη



Νηματουργείο Χατζηνικολάκη



Νηματουργείο Σωσσίδη

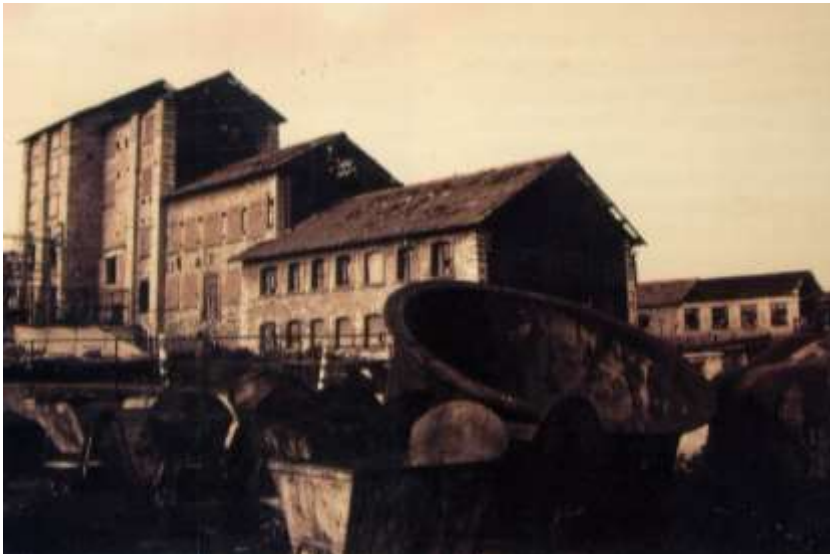
Βιομηχανικές εγκαταστάσεις στην Ελλάδα



Θεσσαλονίκη. Μύλος Χατζηγιάννη



Λάρισα. Μύλος Παππά

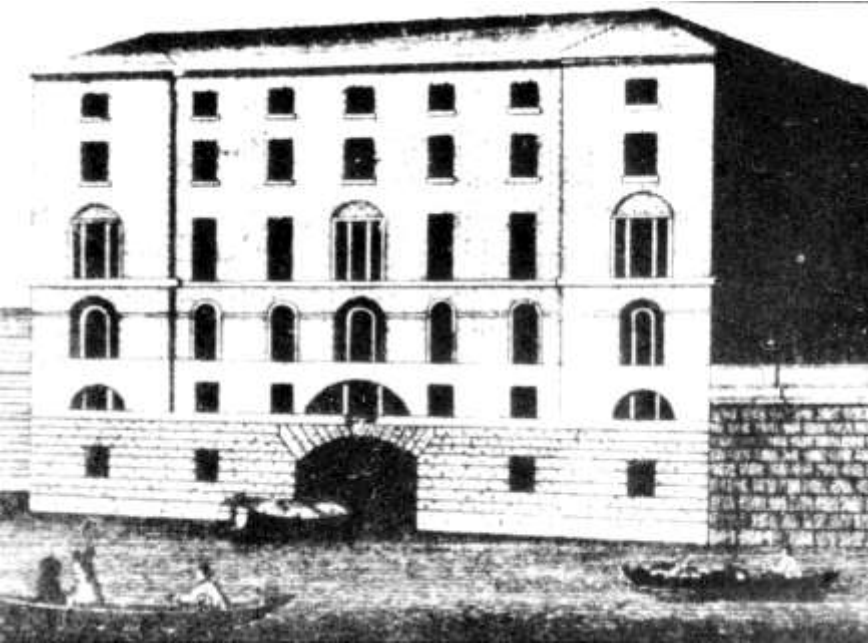


Λαύριο. Μεταλοπλύσιο

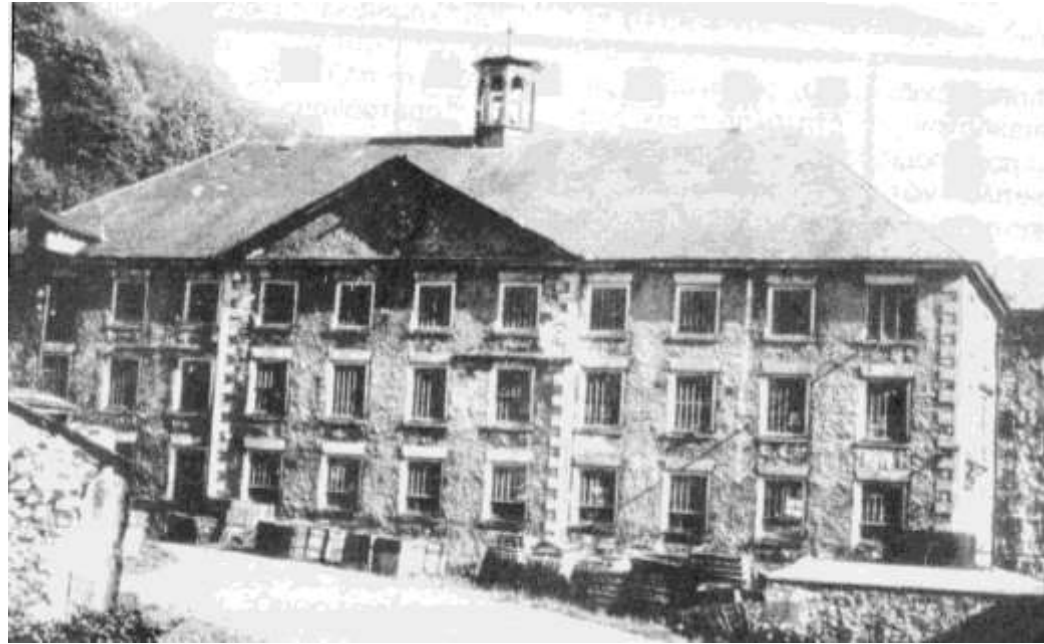


Δράμα. Καπναποθήκες

Βιομηχανικές εγκαταστάσεις στην Ευρώπη



Southwark, Albion Mills, 1786



Derbyshire, Cressbrook Mill, 1837

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ

3. Εκτίμηση της κατάστασης διατήρησης –
επιτόπιες έρευνες



Έντονες ρωγμές στις τοικοποιίες, στις θέσεις έδρασης του μεταλλικού σκελετού, ο οποίος παραμορφώθηκε με την πυρκαγιά

Επιτόπιες έρευνες: Διερευνητικές τομές



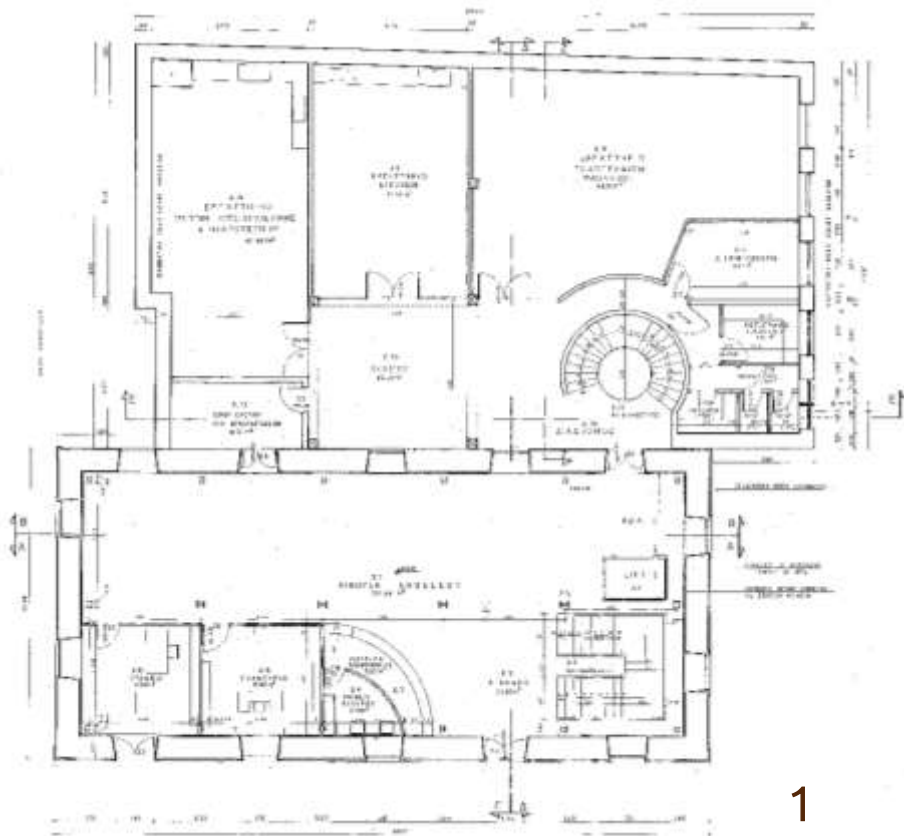
Ισχυρή βαθιά θεμελίωση από σιδηρόπετρα

Επιτόπιες έρευνες

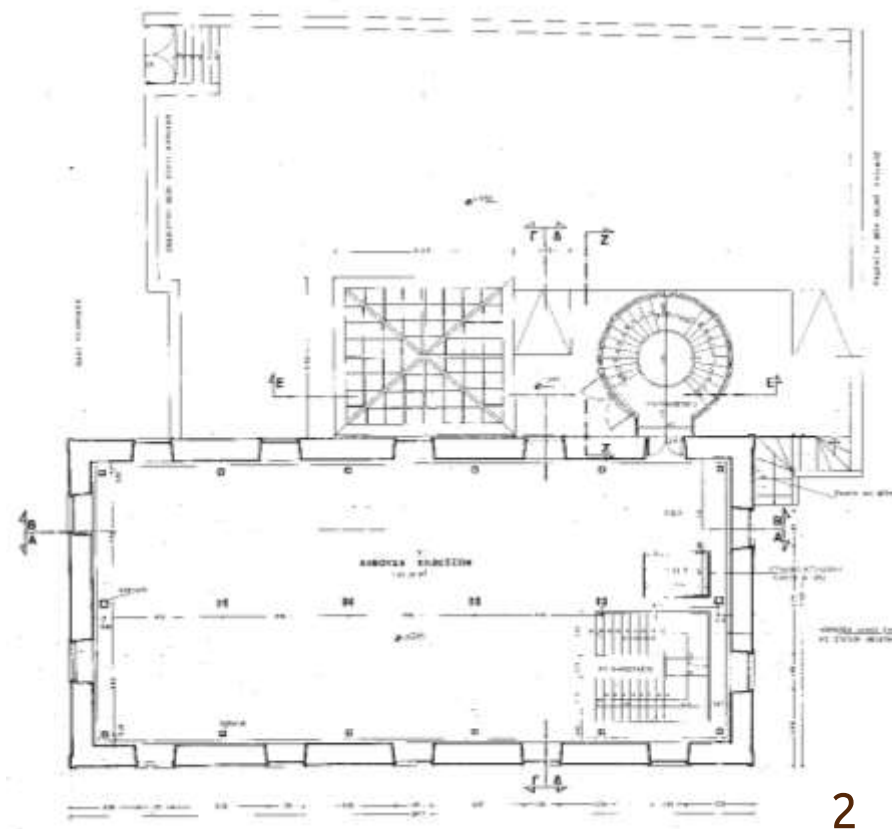


- Κρουσιμετρήσεις και πυρηνοληψίες για την εκτίμηση των μηχανικών χαρακτηριστικών των τοιχοποιιών
- Γεωτρήσεις για τη διερεύνηση του εδάφους, στο πλαίσιο της κατασκευής υπόγειων κατασκευών

**ΠΡΟΤΑΣΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ΚΑΙ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΣΕ
ΒΥΖΑΝΤΙΝΟ ΜΟΥΣΕΙΟ**

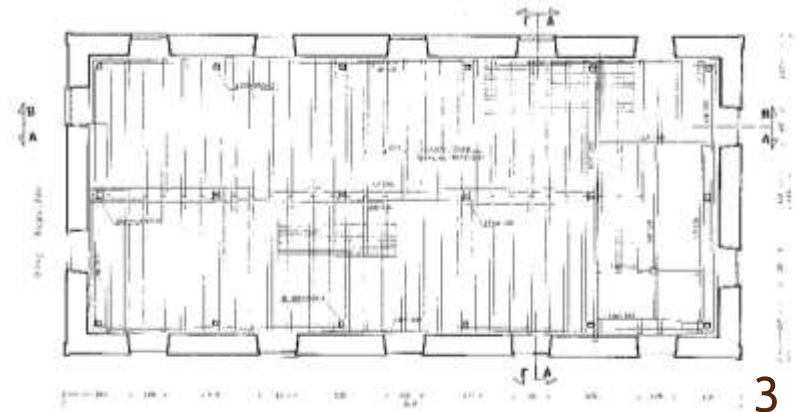


1

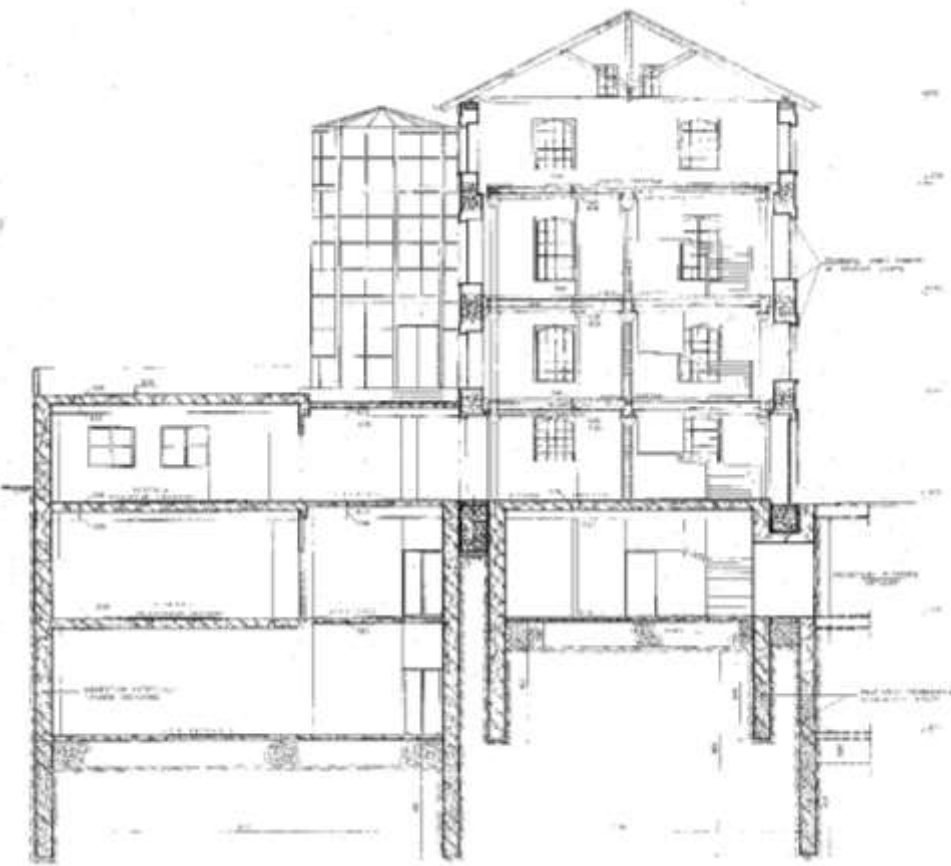


2

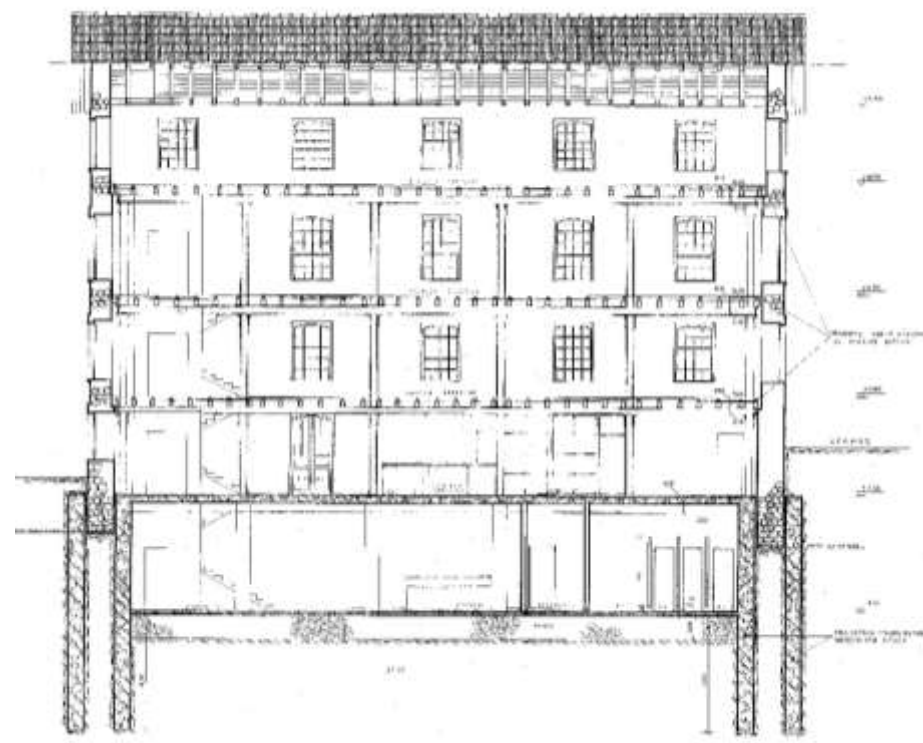
1. Κάτοψη ισογείου
2. Κάτοψη τυπικού ορόφου
3. Διάταξη ξύλινων δοκών δαπέδων



3



Τομή Α-Α



Τομή Δ-Δ

HL **heritagelab**
ΣΥΝΟΜΙΛΙΕΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑ

ΚΛΕΟΠΑΤΡΑ
ΘΕΟΛΟΓΙΔΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Κατασκευή μικροπασσάλων για τη διάνοιξη υπογείων



Διάνοιξη ενός υπογείου στο εσωτερικό του μύλου

Επέκταση του κτηρίου σε νέα υπόγεια κατασκευή σε επαφή με τη δυτική πλευρά του κτηρίου



Εργασίες ενίσχυσης των τοιχοποιιών (ενέματα, gunite)



Ανακατασκευή μεταλλικού σκελετού δαπέδων.
Εμφανής τοποθέτηση Η/Μ εγκαταστάσεων

Ο ΜΥΛΟΣ ΜΕΤΑ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ











