

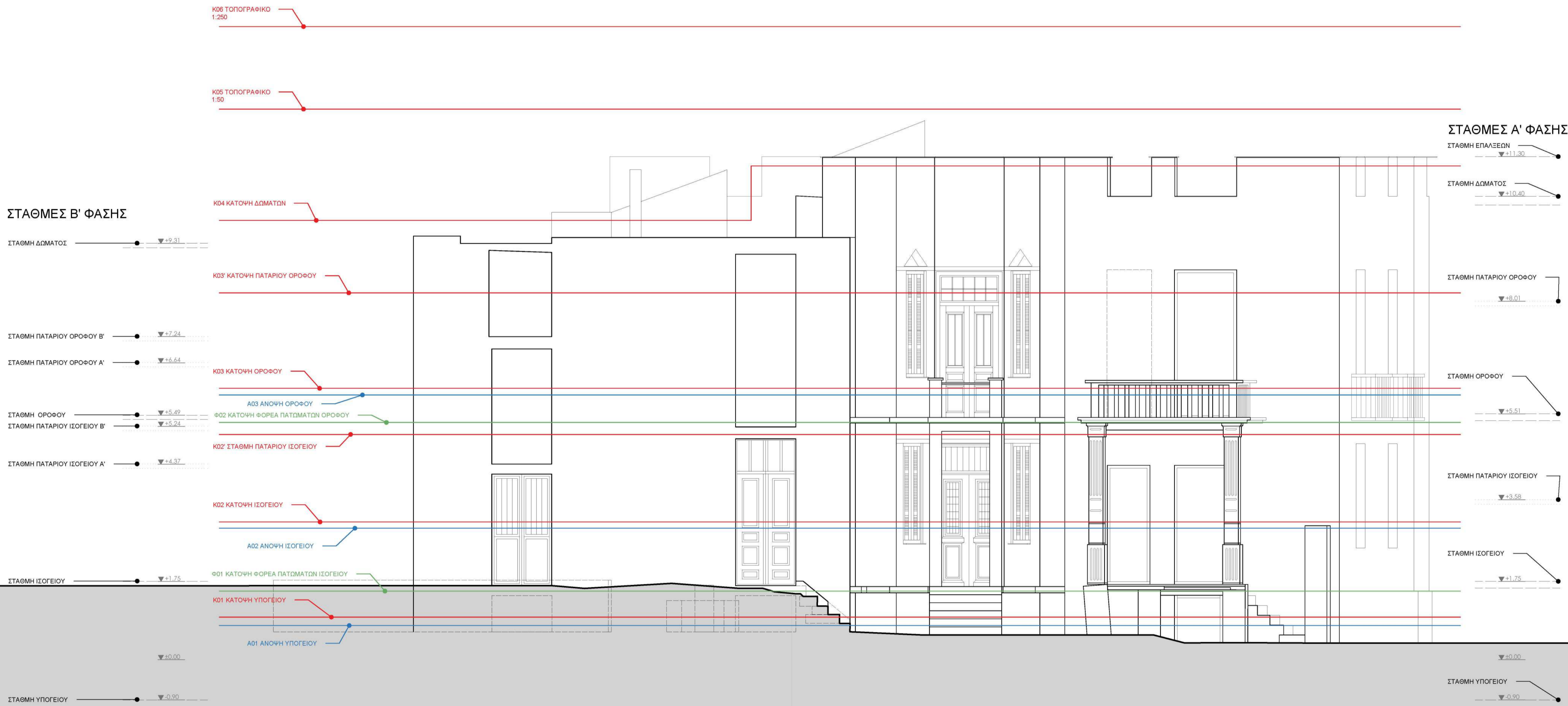
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

A. ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ

- ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ (ΣΗΜ. ΣΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΤΗΣ ΧΩΡΟΣ)
- ΣΤΑΘΜΕΣ ΚΑΤΟΨΕΩΝ ΣΤΑΘΜΗ ΤΕΛΕΙΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ / ΣΤΑΘΜΗ ΟΡΛΑ, ΕΚΥΡΩΣΕΩΣ
- ΣΤΑΘΜΕΣ ΑΝΟΨΕΩΝ ΨΥΧΟΣΤΟΜΕΙΟΥ ΠΡΟΒΛΑΘΟΜΕΝΟΥ ΣΕ ΑΝΩΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΔΑΠΕΔΟ
- ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΜΩΝ +0.50
- ΥΛΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ-ΟΡΟΦΗΣ ΤΕΛΗ ΕΠΙΒΛΕΨΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ / ΤΕΛΗ ΕΠΙΒΛΕΨΙΑ ΟΡΟΦΗΣ
- ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΨΥΧΟΣ ΚΑΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ / ΚΑΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ / ΨΥΧΟΣ ΠΡΟΣΥΛΛΑΞΕΙΣ ΠΑΤΗΜΑΤΟΣ

B. ΥΛΙΚΑ

- ΣΥΜΠΑΓΗ ΤΟΥΒΛΑ "ΑΤΛΑΝΤΟΣ" ΣΕ ΤΟΜΗ
- ΔΙΑΤΡΗΤΑ ΤΟΥΒΛΑ ΝΕΟΤΕΡΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
- ΛΙΘΟΔΟΜΗ ΣΕ ΤΟΜΗ
- ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
- ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΞΑΚΡΙΒΩΘΕΙ ΣΕ ΤΟΜΗ
- ΞΥΛΙΝΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΟΨΗ
- ΜΟΣΑΪΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΤΟΜΗ ΚΑΙ ΟΨΗ
- ΔΑΠΕΔΟ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΕ ΟΨΗ (ΚΑΙ ΤΟΜΗ ΣΤΗΝ ΚΑΤΩΦΗ ΦΟΡΕΑ ΠΑΤΩΜΑΤΩΝ)
- ΒΛΑΣΤΗΞΗ
- ΔΑΠΕΔΟ ΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΜΕ ΜΠΑΖΑ & ΧΩΜΑ
- ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΠΗΣ ΣΕ ΔΑΠΕΔΟ Η ΟΡΟΦΗ
- ΤΟΜΗ ΕΔΑΦΟΥΣ, ΔΡΟΜΟΥ & ΟΜΟΡΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ  
ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΝΗΜΕΙΩΝ  
Α' ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ:  
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΩΝ  
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2019-2021

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ  
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΝΕΑ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΙΑΣ ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ & ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ

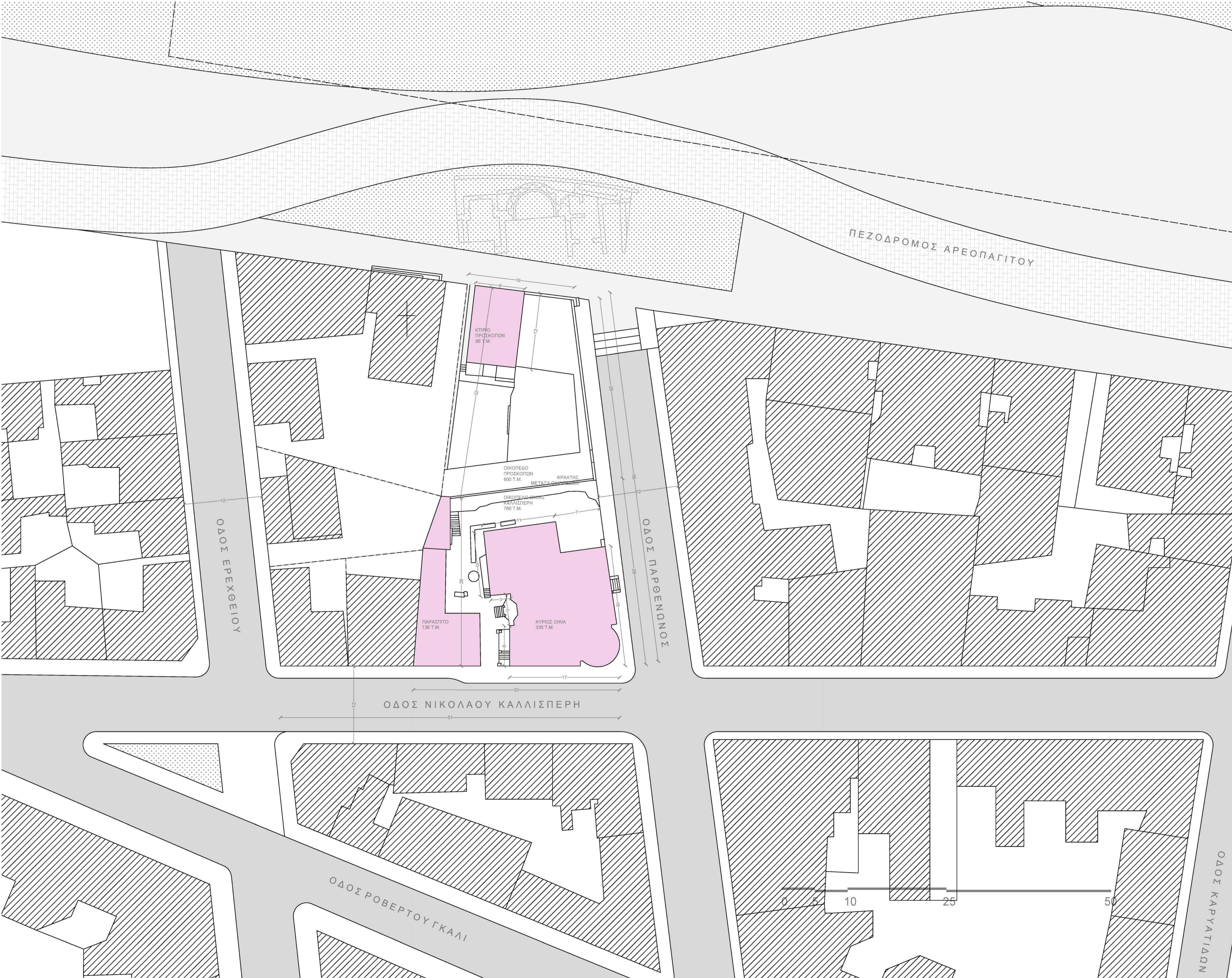
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ  
ΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ - ΚΛΕΙΔΙ ΚΑΤΟΨΕΩΝ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ **K00**

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ  
ΣΑΛΙΜΠ ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ  
ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ ΚΩΣΤΑΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Ε.Μ.Π.

ΑΘΗΝΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2022



- ΥΠΟΜΝΗΜΑ**
- A. ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ**
- ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ (ΣΗΜ. ΣΤΙΣ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ)
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΚΑΤΟΨΕΩΝ ΣΤΑΘΜΗ ΤΕΛΕΙΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ ΣΤΑΘΜΗ ΟΥΛΑ ΕΚΥΡΩΣΕΩΣ
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΑΝΟΨΕΩΝ ΥΨΟΣ ΣΤΟΜΕΙΟΥ ΠΡΟΒΛΑΘΕΜΟΥ ΣΕ ΑΝΩΦΗ ΑΠΟ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΜΩΝ +4.50
  - ΥΛΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ-ΟΡΟΦΗΣ ΚΑΤΕΡΧΟΜΕΝΟ ΟΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗ ΤΕΛΕΙΩΝ ΕΠΙΘΑΛΕΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΤΕΛΕΙΩΝ ΕΠΙΘΑΛΕΙΑ ΟΡΟΦΗΣ
  - ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ Κ4 Κ4 Κ4

- B. ΥΛΙΚΑ**
- ΣΥΜΠΑΓΗ ΤΟΥΒΛΑ "ΑΤΛΑΝΤΟΣ" ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΔΙΑΤΡΗΤΑ ΤΟΥΒΛΑ ΝΕΟΤΕΡΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΛΙΘΟΔΟΜΗ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΞΑΚΡΙΒΩΘΕΙ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΕΥΛΙΝΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΟΥΗ
  - ΜΟΣΑΪΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΤΟΜΗ ΚΑΙ ΟΥΗ
  - ΔΑΠΕΔΟ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΕ ΟΥΗ (ΚΑΙ ΤΟΜΗ ΣΤΗΝ ΚΑΤΟΨΗ ΦΟΡΕΑ ΠΑΤΩΜΑΤΩΝ)
  - ΒΛΑΣΤΗΞΗ
  - ΔΑΠΕΔΟ ΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΜΕ ΜΠΑΖΑ & ΧΩΜΑ
  - ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΠΗΣ ΣΕ ΔΑΠΕΔΟ Η ΟΡΟΦΗ
  - ΤΟΜΗ ΕΔΑΦΟΥΣ, ΔΡΟΜΟΥ & ΟΜΟΡΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ

**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**

**ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΝΗΜΕΙΩΝ

Α' ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ:

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΩΝ

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2019-2021

**ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ**

**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΝΕΑ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΙΑΣ ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ**

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ & ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ**

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

**ΓΕΝΙΚΟ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ**

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:250

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ **K06**

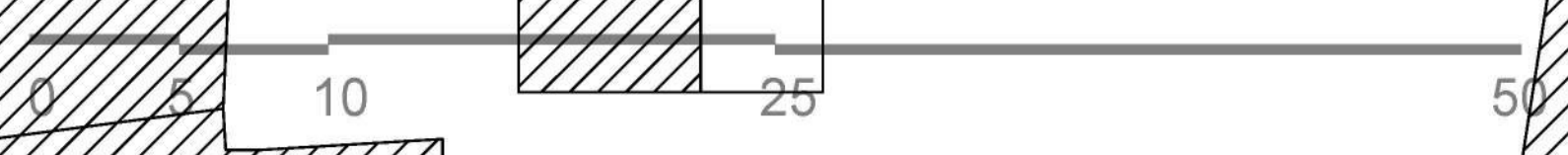
**ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ**

**ΣΑΛΙΜΠ ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ ΚΩΣΤΑΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Ε.Μ.Π.

ΑΘΗΝΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2022





- ΥΠΟΜΝΗΜΑ**
- A. ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ**
- ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ  $\diamond$  0.01 (ΣΗΜ. ΣΤΙΣ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ)
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΚΑΤΟΨΕΩΝ  $\oplus$  0.05 /  $\ominus$  0.05 ΣΤΑΘΜΗ ΤΕΛΙΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ / ΣΤΑΘΜΗ ΟΡΜΗ, ΕΚΥΡΩΔΕΜΑΤΟΣ
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΑΝΟΨΕΩΝ  $\odot$  3.00 ΨΥΧΟΣΤΟΜΕΙΟΥ ΠΡΟΒΛΑΘΟΜΕΝΟΥ ΣΕ ΑΝΩΓΗ ΑΠΟ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΜΩΝ  $\blacktriangledown$  +4.50
  - ΥΛΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ-ΟΡΟΦΗΣ  $\square$  (ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ) /  $\square$  (ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ) ΤΕΛΟΣ ΕΠΙΘΑΛΕΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ / ΤΕΛΟΣ ΕΠΙΘΑΛΕΙΑ ΟΡΟΦΗΣ
  - ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ  $\square$  (Κ4) /  $\square$  (Κ4) ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΥΨΟΥΣ ΚΑΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ ΚΑΜΒΙΩ (ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΥΛΛΑΜΤΟΣ ΠΑΤΗΜΑΤΟΣ)

- B. ΥΛΙΚΑ**
- $\square$  ΣΥΜΠΛΗΓΗ ΤΟΥΒΛΑ "ΑΤΛΑΝΤΟΣ" ΣΕ ΤΟΜΗ
  - $\square$  ΔΙΑΤΡΗΤΑ ΤΟΥΒΛΑ ΝΕΟΤΕΡΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - $\square$  ΛΙΘΟΔΟΜΗ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - $\square$  ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - $\square$  ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΞΑΚΡΙΒΩΘΕΙ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - $\square$  ΕΥΛΙΝΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΟΥΗ
  - $\square$  ΜΟΣΑΪΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΤΟΜΗ ΚΑΙ ΟΥΗ
  - $\square$  ΔΑΠΕΔΟ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΕ ΟΥΗ (ΚΑΙ ΤΟΜΗ ΣΤΗΝ ΚΑΤΟΨΗ ΦΟΡΕΑ ΠΑΤΩΜΑΤΩΝ)
  - $\square$  ΒΛΑΣΤΗΝΗ
  - $\square$  ΔΑΠΕΔΟ ΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΜΕ ΜΠΑΖΑ & ΧΩΜΑ
  - $\square$  ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΠΗΣ ΣΕ ΔΑΠΕΔΟ Η ΟΡΟΦΗ
  - $\square$  ΤΟΜΗ ΕΔΑΦΟΥΣ, ΔΡΟΜΟΥ & ΟΜΟΡΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ

**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**

**ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΝΗΜΕΙΩΝ

Α' ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ:

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΩΝ

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2019-2021

**ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ**

**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΝΕΑ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΙΑΣ ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ**

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ & ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ**

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

**ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ**

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ **K05**

**ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ**

**ΣΑΛΙΜΠ ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Ε.Μ.Π.

ΑΘΗΝΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2022



**ΥΠΟΜΝΗΜΑ**

**A. ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ**

ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ (ΣΗΜ. ΣΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΤΩΣ ΧΩΡΟΥ)

ΣΤΑΘΜΕΣ ΚΑΤΟΨΕΩΝ ΣΤΑΘΜΗ ΤΕΛΟΥΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΣΤΑΘΜΗ ΟΡΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

ΣΤΑΘΜΕΣ ΑΝΟΨΕΩΝ ΨΟΣ ΣΤΟΜΒΟΥ ΠΡΟΒΛΑΘΕΜΕΝΟΥ ΣΕ ΑΝΩΨΗ ΑΠΟ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΜΩΝ +4.50

ΥΛΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ-ΟΡΟΦΗΣ ΤΕΛΗΝ ΕΠΙΘΑΛΕΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΤΕΛΗΝ ΕΠΙΘΑΛΕΙΑ ΟΡΟΦΗΣ

ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΨΟΣ ΚΑΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΜΒΙΣΟΥ ΨΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΤΕ ΠΑΤΗΜΑΤΟΣ

**B. ΥΛΙΚΑ**

ΣΥΜΠΛΗΓΗ ΤΟΥΒΛΑ "ΑΤΛΑΝΤΟΣ" ΣΕ ΤΟΜΗ

ΔΙΑΤΡΗΤΑ ΤΟΥΒΛΑ ΝΕΟΤΕΡΑ ΣΕ ΤΟΜΗ

ΛΙΘΟΔΟΜΗ ΣΕ ΤΟΜΗ

ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΕ ΤΟΜΗ

ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΞΑΚΡΙΒΩΘΕΙ ΣΕ ΤΟΜΗ

ΕΥΛΙΝΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΟΨΗ

ΜΟΣΑΪΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΤΟΜΗ ΚΑΙ ΟΨΗ

ΔΑΠΕΔΟ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΕ ΟΨΗ (ΚΑΙ ΤΟΜΗ ΣΤΗΝ ΚΑΤΟΨΗ ΦΟΡΕΑ ΠΑΤΩΜΑΤΩΝ)

ΒΛΑΣΤΗΣΗ

ΔΑΠΕΔΟ ΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΜΕ ΜΠΑΖΑ & ΧΩΜΑ

ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΠΗΣ ΣΕ ΔΑΠΕΔΟ Η ΟΡΟΦΗ

ΤΟΜΗ ΕΔΑΦΟΥΣ, ΔΡΟΜΟΥ & ΟΜΟΡΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ

**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**

**ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΝΗΜΕΙΩΝ

Α' ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ:

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΩΝ

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2019-2021

**ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ**

**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΝΕΑ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΙΑΣ ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ**

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ & ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ**

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

**ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ**

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ **K05**

**ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ**

**ΣΑΛΙΜΠ ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Ε.Μ.Π.

ΑΘΗΝΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2022



- ΥΠΟΜΝΗΜΑ**
- Α. ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ**
- ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ (ΣΗΜ. ΣΤΙΣ ΣΤΑΘΜ. ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ)
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΚΑΤΟΨΕΩΝ ΣΤΑΘΜΗ ΤΕΛΟΥΣ ΔΑΠΕΔΟΥ / ΣΤΑΘΜΗ ΟΨΗΣ, ΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΑΝΟΨΕΩΝ Ύψος στοίβης προβαλλόμενου σε άνοψη από το τελικό δάπεδο
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΜΩΝ +4.50

- ΥΛΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ-ΟΡΟΦΗΣ**
- ΤΕΛΕΙΑ ΕΠΙΘΑΛΕΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ / ΤΕΛΕΙΑ ΕΠΙΘΑΛΕΙΑ ΟΡΟΦΗΣ
- ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ**
- ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟ Ύψος ΚΑΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΜΑΣΙΟΥ (Ύψος ΠΡΟΣΥΛΛΑΒΑΣ ΠΑΡΜΑΤΟΣ)

- Β. ΥΛΙΚΑ**
- ΣΥΜΠΛΗΓΗ ΤΟΥΒΛΑ "ΑΤΛΑΝΤΟΣ" ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΔΙΑΤΡΗΤΑ ΤΟΥΒΛΑ ΝΕΟΤΕΡΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΛΙΘΟΔΟΜΗ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΩΜΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΞΑΚΡΙΒΩΘΕΙ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΕΥΛΙΝΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΟΨΗ
  - ΜΟΣΑΪΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΤΟΜΗ ΚΑΙ ΟΨΗ
  - ΔΑΠΕΔΟ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΩΜΑ ΣΕ ΟΨΗ (ΚΑΙ ΤΟΜΗ ΣΤΗΝ ΚΑΤΟΨΗ ΦΟΡΕΑ ΠΑΤΩΜΑΤΩΝ)
  - ΒΛΑΣΤΗΣΗ
  - ΔΑΠΕΔΟ ΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΜΕ ΜΠΑΖΑ & ΧΩΜΑ
  - ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΠΗΣ ΣΕ ΔΑΠΕΔΟ Ή ΟΡΟΦΗ
  - ΤΟΜΗ ΕΔΑΦΟΥΣ, ΔΡΟΜΟΥ & ΟΜΟΡΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ

**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**

**ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΝΗΜΕΙΩΝ

Α' ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ:

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΩΝ

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2019-2021

**ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ**

**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΝΕΑ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΙΑΣ ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ**

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ & ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ**

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

**ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΩΝ**

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ **K04**

**ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ**

**ΣΑΛΙΜΠ ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Ε.Μ.Π.

ΑΘΗΝΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2022



- ΥΠΟΜΝΗΜΑ**
- A. ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ**
- ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ  $\diamond$  3.0 (ΔΜ, 3η ΣΤΑΘΗ 1ης ΧΩΡΟΣ)
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΚΑΤΟΨΕΩΝ  $\oplus$  0.00 ΣΤΑΘΗ ΤΕΛΟΥΣ ΔΑΠΕΔΟΥ / ΣΤΑΘΗ ΟΠΗ ΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΑΝΟΨΕΩΝ  $\ominus$  3.00 ΥΨΟΣ ΣΤΟΙΒΗΣ ΠΡΟΒΛΑΔΙΣΜΕΝΟΥ ΣΕ ΑΝΟΙΧΤΟ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΜΩΝ  $\blacktriangledown$  +4.50
  - ΥΛΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ-ΟΡΟΦΗΣ  $\square$  ΔΑΠΕΔΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ / ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΡΟΦΗΣ
  - ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣΤΑΣΙΩΝ  $\square$  Κ4  $\square$  Κ44
- B. ΥΛΙΚΑ**
- ΣΥΜΠΛΗΓΗ ΤΟΥΒΛΑ "ΑΤΛΑΝΤΟΣ" ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΔΙΑΤΡΗΤΑ ΤΟΥΒΛΑ ΝΕΟΤΕΡΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΛΙΘΟΔΟΜΗ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΩΜΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΞΑΚΡΙΒΩΘΕΙ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΣΥΛΙΝΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΟΨΗ
  - ΜΩΣΑΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΤΟΜΗ ΚΑΙ ΟΨΗ
  - ΔΑΠΕΔΟ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΩΜΑ ΣΕ ΟΨΗ (ΚΑΙ ΤΟΜΗ ΣΤΗΝ ΚΑΤΟΨΗ ΘΕΡΑ ΠΑΤΩΜΑΤΩΝ)
  - ΒΛΑΣΤΗΡΗ
  - ΔΑΠΕΔΟ ΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΜΕ ΜΠΑΖΑ & ΧΩΜΑ
  - ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΠΗΣ ΣΕ ΔΑΠΕΔΟ Ή ΟΡΟΦΗ
  - ΤΟΜΗ ΕΔΑΦΟΥΣ, ΔΡΟΜΟΥ & ΟΜΟΡΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ

**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**

**ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΝΗΜΕΙΩΝ

Α' ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ:

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΩΝ

ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟ ΕΤΟΣ 2019-2021

**ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ**

**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΝΕΑ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΙΑΣ ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ**

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ & ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ**

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

**ΚΑΤΟΨΗ ΟΡΟΦΟΥ ΠΑΤΑΡΙΟΥ**

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ **K03'**

**ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ**

**ΣΑΛΙΜΠ ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Ε.Μ.Π.

ΑΘΗΝΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2022



- ΥΠΟΜΝΗΜΑ**
- A. ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ**
- ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ (Symbol: diamond with number)
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΚΑΤΩΦΕΔΝ (Symbol: square with number)
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΑΝΟΨΕΩΝ (Symbol: circle with number)
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΜΩΝ (Symbol: triangle with number)
  - ΥΛΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ-ΟΡΟΦΗΣ (Symbol: square with number)
  - ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ (Symbol: square with number)
- B. ΥΛΙΚΑ**
- ΣΥΜΠΛΗΓΗ ΤΟΥΒΛΑ 'ΑΤΛΑΝΤΟΣ' ΣΕ ΤΟΜΗ (Symbol: brick pattern)
  - ΔΙΑΤΡΗΤΑ ΤΟΥΒΛΑ ΝΕΟΤΕΡΑ ΣΕ ΤΟΜΗ (Symbol: brick pattern with dots)
  - ΛΙΘΩΔΟΜΗ ΣΕ ΤΟΜΗ (Symbol: brick pattern with diagonal lines)
  - ΟΓΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΩΔΕΜΑ ΣΕ ΤΟΜΗ (Symbol: brick pattern with dots and diagonal lines)
  - ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΞΑΚΡΙΘΕΙ ΣΕ ΤΟΜΗ (Symbol: brick pattern with diagonal lines)
  - ΕΥΛΙΝΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΟΥΗ (Symbol: brick pattern with diagonal lines)
  - ΜΟΣΑΪΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΤΟΜΗ ΚΑΙ ΟΥΗ (Symbol: brick pattern with diagonal lines and dots)
  - ΔΑΠΕΔΟ ΑΠΟ ΟΓΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΩΔΕΜΑ ΣΕ ΟΥΗ (ΚΑΙ ΤΟΜΗ ΣΤΗΝ ΚΑΤΩΦΗ ΟΡΟΦΗ ΠΛΑΤΩΜΑΤΩΝ) (Symbol: brick pattern with diagonal lines and dots)
  - ΒΛΑΣΤΗΝΗ (Symbol: brick pattern with diagonal lines)
  - ΔΑΠΕΔΟ ΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΜΕ ΜΠΑΖΑ & ΧΩΜΑ (Symbol: brick pattern with diagonal lines and dots)
  - ΕΝΔΕΣΗ ΟΠΗΣ ΣΕ ΔΑΠΕΔΟ Η ΟΡΟΦΗ (Symbol: brick pattern with diagonal lines)
  - ΤΟΜΗ ΕΔΑΦΟΥΣ, ΔΡΟΜΟΥ & ΟΜΟΡΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ (Symbol: brick pattern with diagonal lines)

**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**

**ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

**ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**

**ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΝΗΜΕΙΩΝ**

**Α' ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ:**

**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΩΝ**

**ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2019-2021**

**ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ**

**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΝΕΑ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΙΑΣ ΚΑΛΙΣΠΕΡΗ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ**

**ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ**

**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ & ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ**

**ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ**

**ΚΑΤΩΦΗ ΟΡΟΦΟΥ**

**ΚΛΙΜΑΚΑ** 1:50

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ** **K03**

**ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ**

**ΣΑΛΙΜΠ ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ**

**ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Ε.Μ.Π.**

**ΑΘΗΝΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2022**

ΟΔΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΚΑΛΙΣΠΕΡΗ





- ΥΠΟΜΝΗΜΑ**
- A. ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ**
- ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ (ΣΗΜ. ΣΤΙΣ ΣΤΑΘΜ. ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ)
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΚΑΤΟΨΩΝ (ΣΤΑΘΜ. ΤΕΛΕΙΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ ΣΤΑΘΜ. ΟΠΛ. ΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ)
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΑΝΟΨΩΝ (ΥΨΟΣ ΣΤΟΜΕΙΟΥ ΠΡΟΣΒΑΙΟΜΕΝΟΥ ΣΕ ΑΝΟΨΗ ΑΠΟ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ)
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΜΩΝ (+4.50)
  - ΥΛΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ-ΟΡΟΦΗΣ (ΤΕΛΟΣ ΕΠΙΘΑΛΠΙΑΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΤΕΛΟΣ ΕΠΙΘΑΛΠΙΑΣ ΟΡΟΦΗΣ)
  - ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ (ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΥΨΟΥΣ ΚΑΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ ΚΑΜΒΙΟΥ ΠΡΟΣ ΥΨΟΣ ΥΠΟΛΟΙΠΟΥ ΠΑΤΗΜΑΤΟΣ)

- B. ΥΛΙΚΑ**
- ΣΥΜΠΛΗΓΗ ΤΟΥΒΛΑ "ΑΤΛΑΝΤΟΣ" ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΔΙΑΤΡΗΤΑ ΤΟΥΒΛΑ ΝΕΟΤΕΡΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΛΙΘΩΔΟΜΗ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΩΜΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΞΑΚΡΙΒΩΘΕΙ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΕΥΛΙΝΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΟΨΗ
  - ΜΟΣΑΪΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΤΟΜΗ ΚΑΙ ΟΨΗ
  - ΔΑΠΕΔΟ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΩΜΑ ΣΕ ΟΨΗ (ΚΑΙ ΤΟΜΗ ΣΤΗΝ ΚΑΤΟΨΗ ΟΡΕΡΑ ΠΑΤΗΜΑΤΩΝ)
  - ΒΛΑΣΤΗΡΙΗ
  - ΔΑΠΕΔΟ ΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΜΕ ΜΠΑΖΑ & ΧΩΜΑ
  - ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΠΗΣ ΣΕ ΔΑΠΕΔΟ Η ΟΡΟΦΗ
  - ΤΟΜΗ ΕΔΑΦΟΥΣ, ΔΡΟΜΟΥ & ΟΜΟΡΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ

**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**

**ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΝΗΜΕΙΩΝ

Α' ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ:

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΩΝ

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2019-2021

**ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ**

**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΝΕΑ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΙΑΣ ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ**

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ & ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ**

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

**ΚΑΤΟΨΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ**

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ **K02'**

**ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ**

**ΣΑΛΙΜΠ ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Ε.Μ.Π.

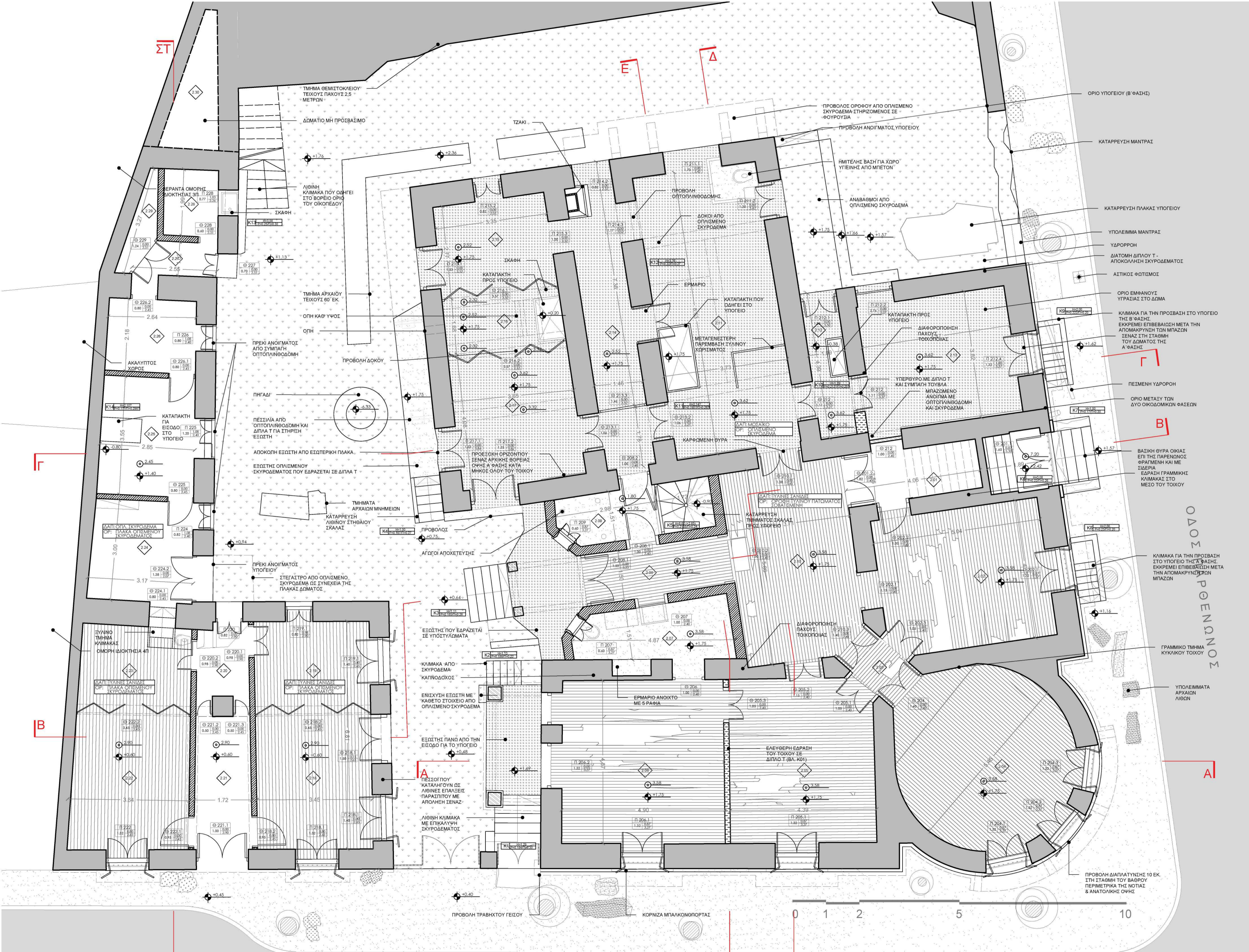
ΑΘΗΝΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2022

ΟΔΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ

ΟΔΟΣ ΠΑΡΕΝΝΩΝΟΣ







- ΥΠΟΜΝΗΜΑ**
- A. ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ**
- ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ (ΣΗΜ. ΣΤΙ ΣΤΑΘΜΗ ΤΗΣ ΥΠΟΦΩΣ)
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΚΑΤΟΦΕΩΝ ΣΤΑΘΜΗ ΤΕΛΙΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ ΣΤΑΘΜΗ ΟΡΘΗ, ΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΑΝΟΦΕΩΝ ΥΨΟΣ ΣΤΟΜΙΟΥ ΠΡΟΒΑΛΟΜΕΝΟΥ ΣΕ ΑΝΟΦΗ ΑΠΟ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΜΩΝ +4.50
  - ΥΛΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ-ΟΡΟΦΗΣ ΤΕΛΟΣ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΤΕΛΟΣ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣ ΟΡΟΦΗΣ
  - ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ/ΣΤΑΣΙΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΝΟΙΚΟΥ ΥΠΟΣ ΚΑΛΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ ΚΑΜΒΙΟΥ ΠΡΟΣ ΥΠΟΦΩΣ/ΥΠΟΦΩΣ ΠΑΡΑΤΟΜΩΣ

- B. ΥΛΙΚΑ**
- ΣΥΜΠΛΗΓΗ ΤΟΥΒΛΑ "ΑΤΛΑΝΤΟΣ" ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΔΙΑΤΡΗΤΑ ΤΟΥΒΛΑ ΝΕΟΤΕΡΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΛΙΘΩΔΟΜΗ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΩΜΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΞΑΚΡΙΒΩΣΕΙ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΕΥΛΙΝΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΟΥΝΗ
  - ΜΟΣΑΪΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΤΟΜΗ ΚΑΙ ΟΥΝΗ
  - ΔΑΠΕΔΟ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΩΜΑ ΣΕ ΟΥΝΗ (ΚΑΙ ΤΟΜΗ ΣΤΗΝ ΚΑΤΟΦΗ ΦΟΡΕΑ ΠΑΤΩΜΑΤΩΝ)
  - ΒΛΑΣΤΗΝΗ
  - ΔΑΠΕΔΟ ΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΜΕ ΜΠΑΖΑ & ΧΩΜΑ
  - ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΥΝΗΣ ΣΕ ΔΑΠΕΔΟ Η ΟΡΟΦΗ
  - ΤΟΜΗ ΕΔΑΦΟΥΣ, ΔΡΟΜΟΥ & ΟΜΟΡΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ

**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**

**ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

**ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**

**ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΝΗΜΕΙΩΝ**

**Α' ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ:**

**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΩΝ**

**ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2019-2021**

**ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ**

**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΝΕΑ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΙΑΣ ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ**

**ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ**

**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ & ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ**

**ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ**

**ΚΑΤΟΦΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ**

**ΚΛΙΜΑΚΑ** 1:50

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ** **K02**

**ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ**

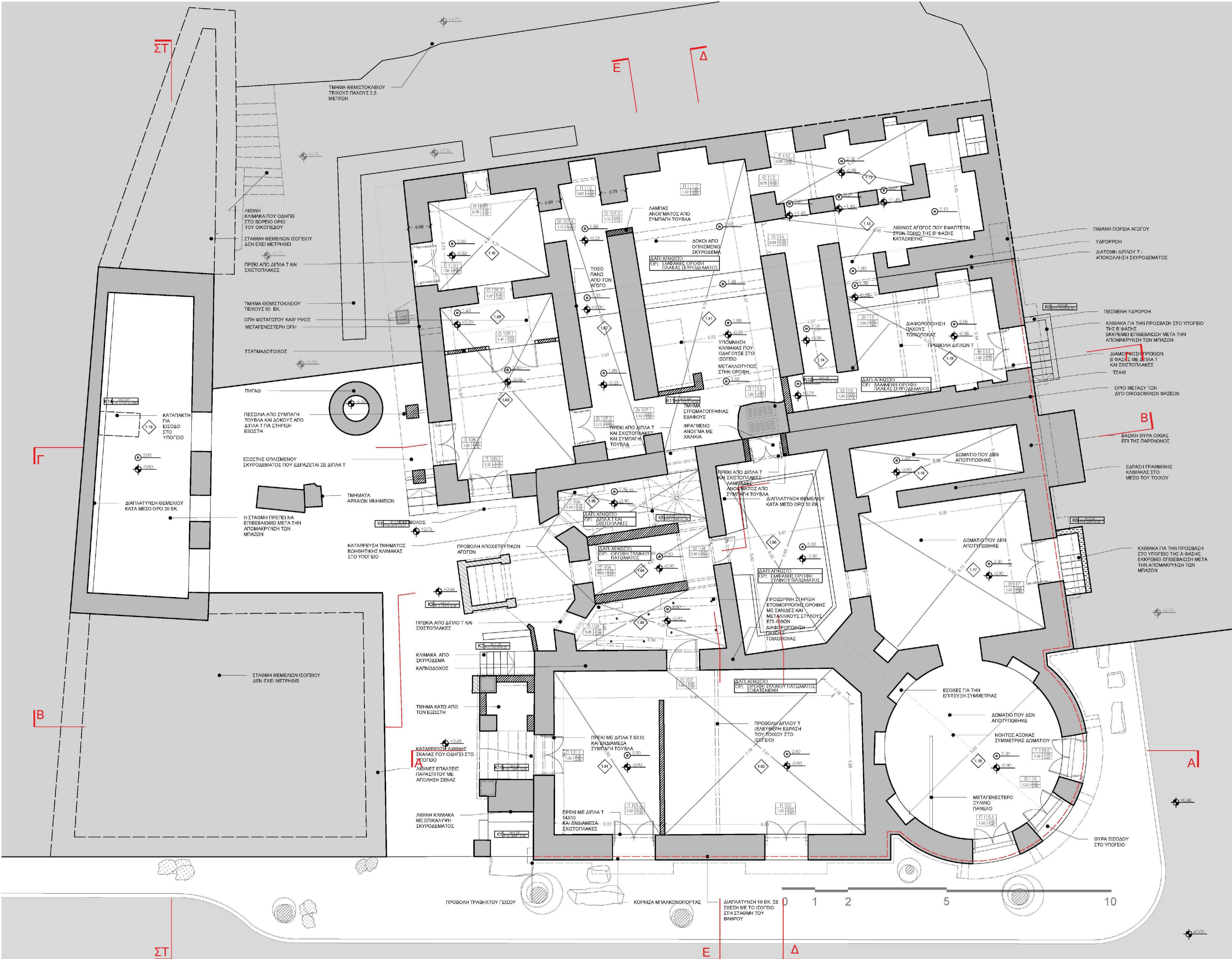
**ΣΑΛΙΜΠ ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ**

**ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Ε.Μ.Π.**

ΑΘΗΝΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2022

ΟΔΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ



- ΥΠΟΜΝΗΜΑ**
- A. ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ**
- ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΚΑΤΩΦΕΔΩΝ
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΑΝΟΨΕΩΝ
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
  - ΥΛΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ-ΟΡΟΦΗΣ
  - ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ
- B. ΥΛΙΚΑ**
- ΣΥΜΠΛΗΓΗ ΤΟΥΒΛΑ "ΑΤΑΛΑΝΤΟΣ" ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΔΙΑΤΡΗΤΑ ΤΟΥΒΛΑ ΝΕΟΤΕΡΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΛΙΘΩΔΟΜΗ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΟΓΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΩΜΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΞΑΚΡΙΘΕΙ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΞΥΛΙΝΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΟΨΗ
  - ΜΟΣΑΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΤΟΜΗ ΚΑΙ ΟΨΗ
  - ΔΑΠΕΔΟ ΑΠΟ ΟΓΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΩΜΑ ΣΕ ΟΨΗ (ΚΑΙ ΤΟΜΗ ΣΤΗΝ ΚΑΤΩΦΗ ΟΡΟΦΗ ΠΑΙΔΜΑΤΟΣ)
  - ΒΛΑΣΤΗΡΗ
  - ΔΑΠΕΔΟ ΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΜΕ ΜΠΑΖΑ & ΧΩΜΑ
  - ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΠΗΣ ΣΕ ΔΑΠΕΔΟ Η ΟΡΟΦΗ ΤΖΑΚΙ
  - ΤΟΜΗ ΕΔΑΦΟΥΣ, ΔΡΟΜΟΥ & ΟΜΟΡΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΝΗΜΕΙΩΝ

Α' ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ:

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΩΝ

ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟ ΕΤΟΣ 2019-2021

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΝΕΑ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΙΑΣ ΚΑΛΙΣΠΕΡΗ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ & ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

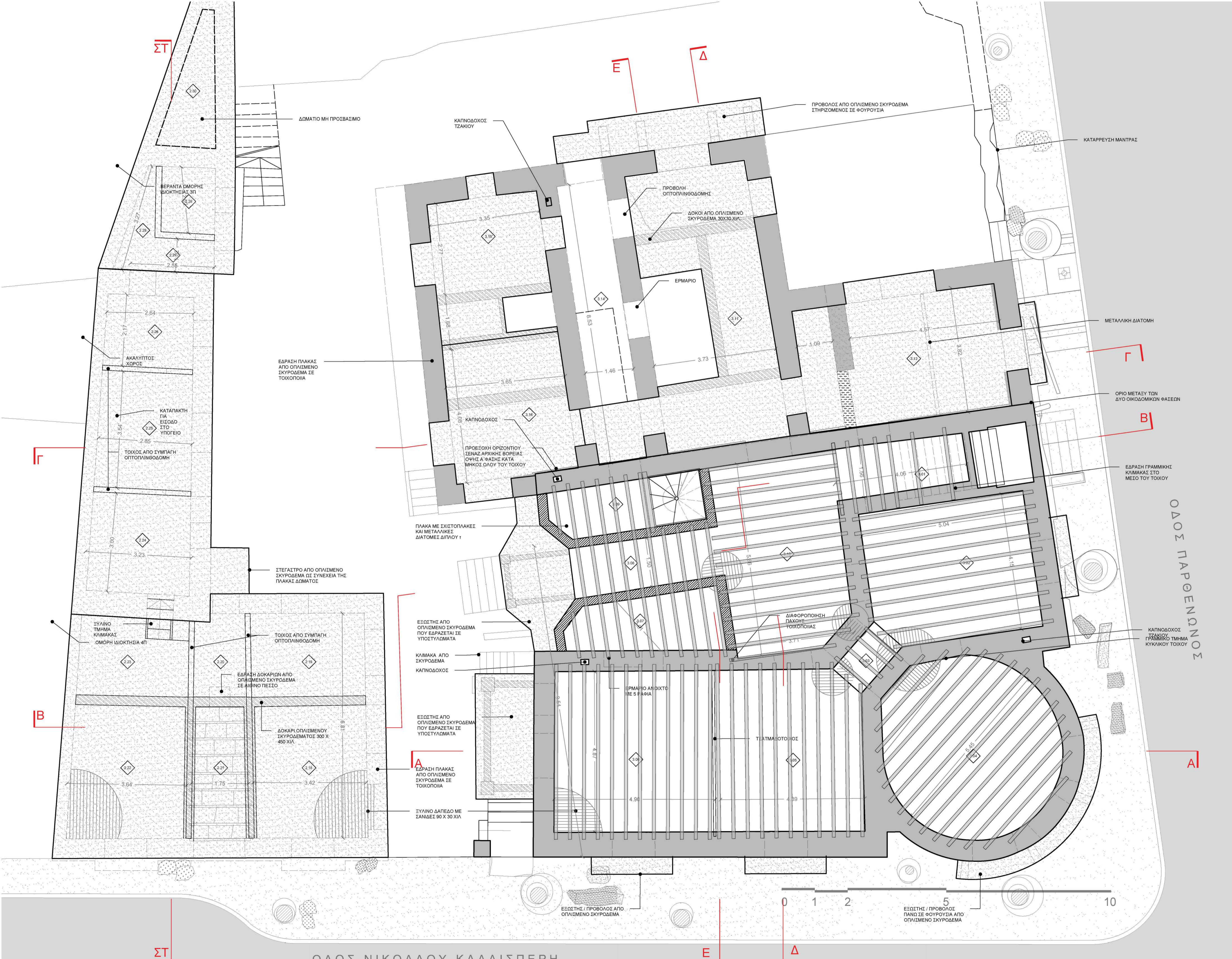
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ K01

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ

ΣΑΛΙΜΠ ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Ε.Μ.Π.

ΑΘΗΝΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2022



- ΥΠΟΜΝΗΜΑ**
- A. ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ**
- ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ (ΣΗΜ. ΣΤΙ ΣΤΑΘΜΗ, ΤΟΣ ΧΩΡΟΣ)
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΚΑΤΟΨΩΝ (ΣΤΑΘΜΗ ΤΕΛΙΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ, ΣΤΑΘΜΗ ΟΡΓ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ)
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΑΝΩΨΩΝ (ΥΨΟΣ ΣΤΟΜΙΟΥ ΠΡΟΒΛΑΛΟΜΕΝΟΥ ΣΕ ΑΝΩΨΗ ΑΠΟ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ)
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΜΩΝ (±0.50)
  - ΥΛΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ-ΟΡΟΦΗΣ (ΤΕΛΕΝ ΕΠΙΘΑΛΕΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ, ΤΕΛΕΝ ΕΠΙΘΑΛΕΙΑ ΟΡΟΦΗΣ)
  - ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣΤΑΣΙΩΝ (ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΥΨΟΥ ΚΑΛΙΜΑΚΑΣΤΑΣΙΟΥ, ΚΑΛΙΜΑΚΙΟ (ΥΨΟΣ ΠΡΟΒΛΑΛΟΜΕΝΟΥ ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ))

- B. ΥΛΙΚΑ**
- ΣΥΜΠΛΗΓΗ ΤΟΥΒΛΑ "ΑΤΛΑΝΤΟΣ" ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΔΙΑΤΡΗΤΑ ΤΟΥΒΛΑ ΝΕΟΤΕΡΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΛΙΘΟΔΟΜΗ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΞΑΚΡΙΒΩΘΕΙ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΞΥΛΙΝΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΟΨΗ
  - ΜΟΣΑΪΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΤΟΜΗ ΚΑΙ ΟΨΗ
  - ΔΑΠΕΔΟ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΕ ΟΨΗ (ΚΑΙ ΤΟΜΗ ΣΤΗΝ ΚΑΤΟΨΗ ΦΟΡΕΑ ΠΑΤΩΜΑΤΩΝ)
  - ΒΛΑΣΤΗΣΗ
  - ΔΑΠΕΔΟ ΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΜΕ ΜΠΑΖΑ & ΧΩΜΑ
  - ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΠΗΣ ΣΕ ΔΑΠΕΔΟ Ή ΟΡΟΦΗ
  - ΤΟΜΗ ΕΔΑΦΟΥΣ, ΔΡΟΜΟΥ & ΟΜΟΡΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ

**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**

**ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΝΗΜΕΙΩΝ

Α' ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ:

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΩΝ

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2019-2021

**ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ**

**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΝΕΑ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΙΑΣ ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ**

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ & ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ**

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

**ΚΑΤΟΨΗ ΦΟΡΕΑ ΠΑΤΩΜΑΤΩΝ ΟΡΟΦΟΥ**

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ **Φ02**

**ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ**

**ΣΑΛΙΜΠ ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

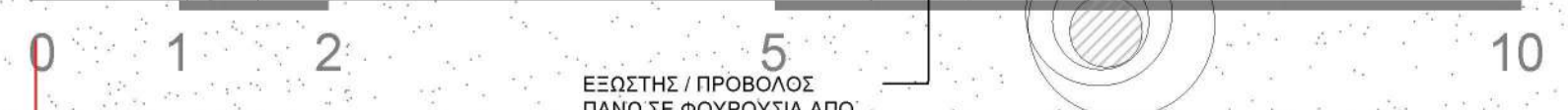
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Ε.Μ.Π.

ΑΘΗΝΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2022

ΟΔΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ

ΟΔΟΣ ΠΑΡΕΝΔΩΝΟΣ



ΣΤ

Ε

Δ

Α

Γ

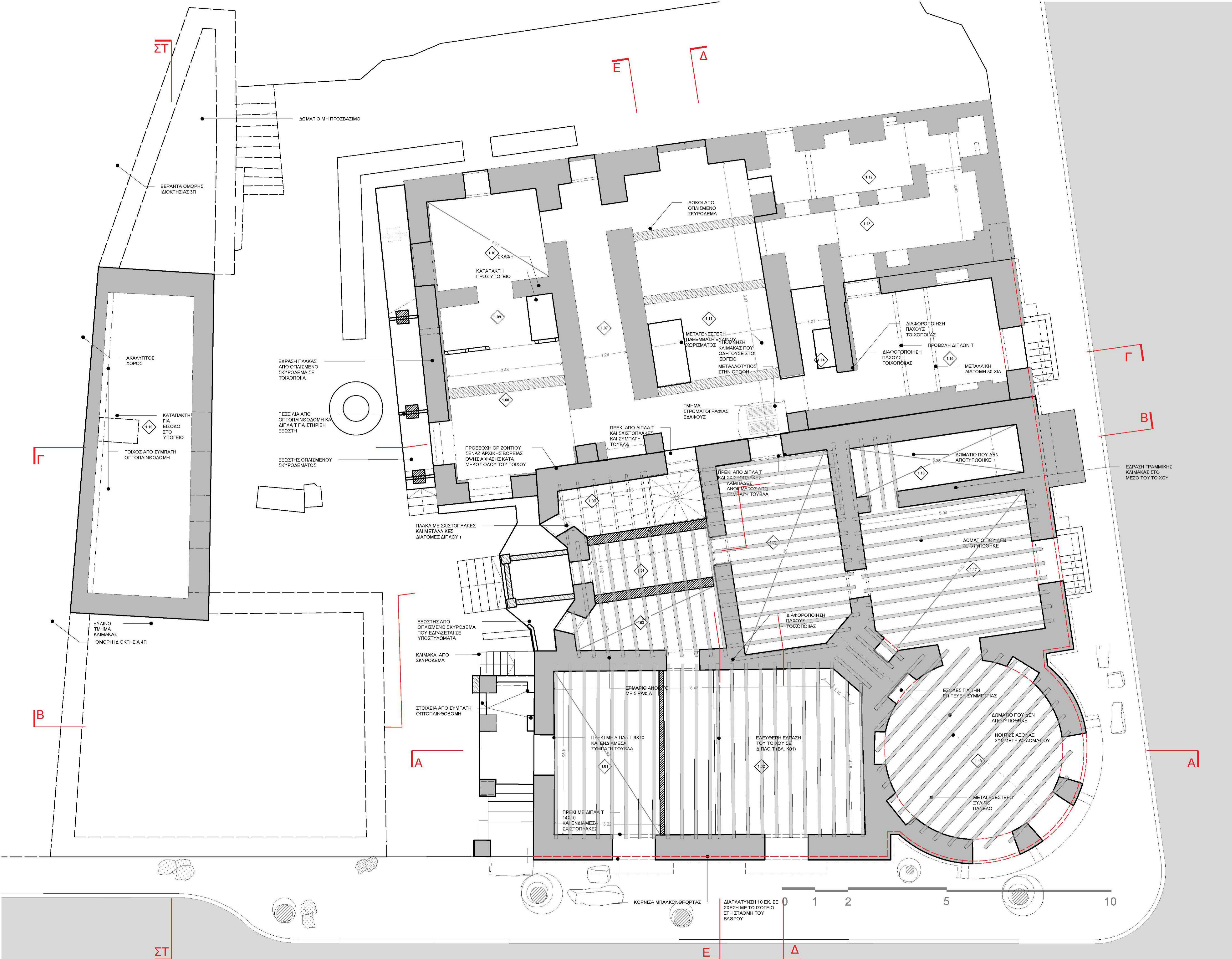
Β

Β

ΣΤ

Ε

Δ



- ΥΠΟΜΝΗΜΑ**
- A. ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ**
- ΑΓΩΓΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ (ΣΜΝ. ΣΥΣΤΑΘΜ. ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ)
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΚΑΤΩΦΕΩΝ
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΑΝΟΨΕΩΝ
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
  - ΥΛΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ-ΟΡΟΦΗΣ
  - ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣΤΑΣΙΩΝ

- B. ΥΛΙΚΑ**
- ΣΥΜΠΛΗΓΗ ΤΟΥΒΛΑ "ΑΤΛΑΝΤΟΣ" ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΔΙΑΤΡΗΤΑ ΤΟΥΒΛΑ ΝΕΟΤΕΡΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΛΙΘΩΔΟΜΗ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΞΑΚΡΙΒΩΘΕΙ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΕΥΛΙΝΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΟΦΗ
  - ΜΟΣΑΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΤΟΜΗ ΚΑΙ ΟΦΗ
  - ΔΑΠΕΔΟ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΕ ΟΦΗ (ΚΑΙ ΤΟΜΗ ΣΤΗΝ ΚΑΤΩΦΗ ΟΡΟΦΑ ΓΙΑ ΤΟΜΩΝ)
  - ΒΛΑΣΤΗΡΙΗ
  - ΔΑΠΕΔΟ ΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΜΕ ΜΠΑΖΑ & ΧΩΜΑ
  - ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΠΗΣ ΣΕ ΔΑΠΕΔΟ Η ΟΡΟΦΗ
  - ΤΟΜΗ ΕΔΑΦΟΥΣ, ΔΡΟΜΟΥ & ΟΜΟΡΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ

**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**

**ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

**ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**

**ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΝΗΜΕΙΩΝ**

**Α' ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ:**

**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΩΝ**

**ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟ ΕΤΟΣ 2019-2021**

**ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ**

**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΝΕΑ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΙΑΣ ΚΑΛΙΣΠΕΡΗ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ**

**ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ**

**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ & ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ**

**ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ**

**ΚΑΤΩΦΗ ΦΟΡΕΑ ΠΑΤΩΜΑΤΩΝ ΠΑΤΟΓΕΙΟΥ**

**ΚΛΙΜΑΚΑ** 1:50

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ** **Φ01**

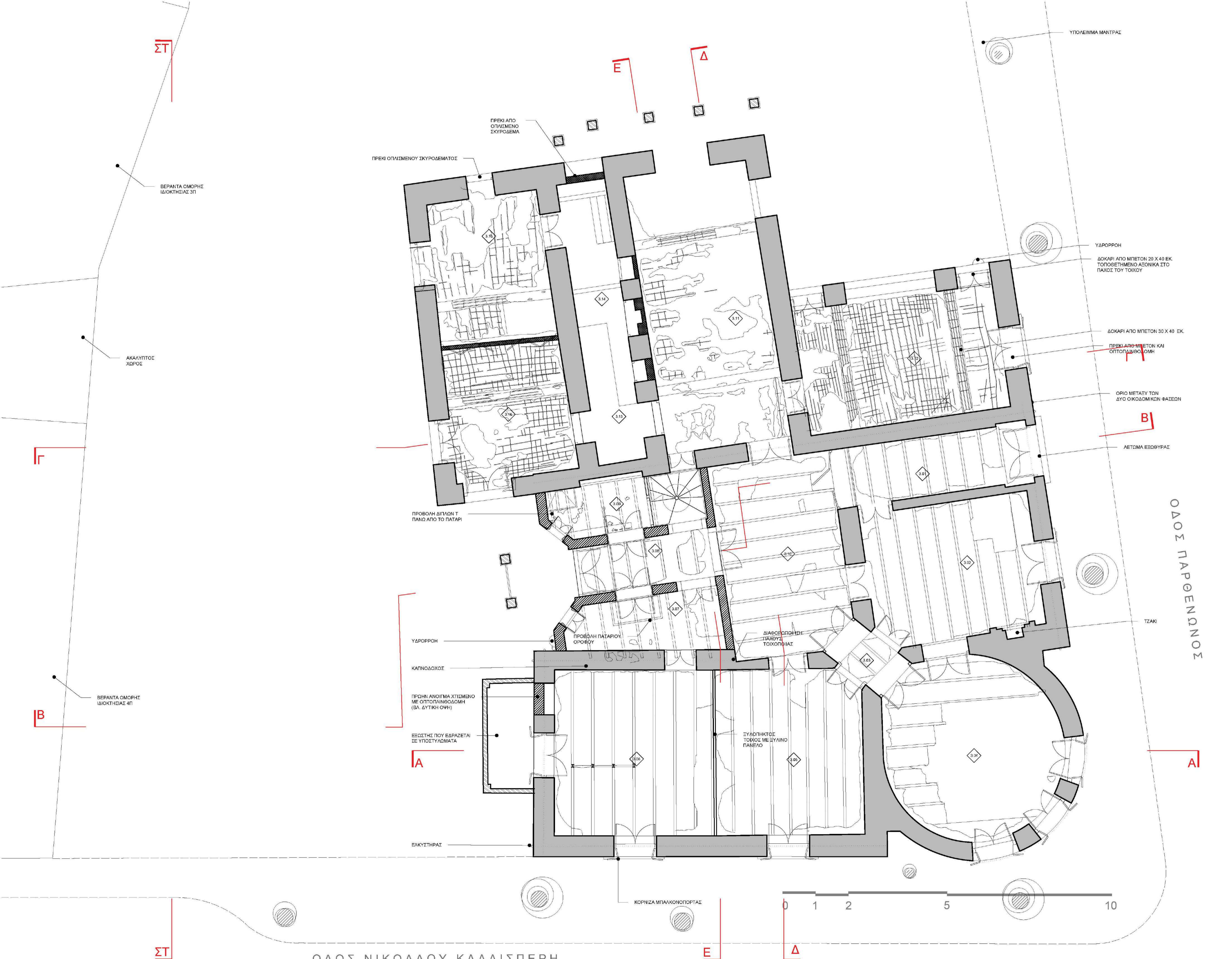
**ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ**

**ΣΑΛΙΜΠ ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ**

**ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Ε.Μ.Π.**

**ΑΘΗΝΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2022**



- ΥΠΟΜΝΗΜΑ**
- A. ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ**
- ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΚΑΤΩΦΕΩΝ
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΑΝΟΨΕΩΝ
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
  - ΥΛΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ-ΟΡΟΦΗΣ
  - ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ

- B. ΥΛΙΚΑ**
- ΣΥΜΠΛΗΓΗ ΤΟΥΒΛΑ "ΑΤΛΑΝΤΟΣ" ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΔΙΑΤΡΗΤΑ ΤΟΥΒΛΑ ΝΕΟΤΕΡΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΛΙΘΩΔΟΜΗ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΟΓΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΞΑΚΡΙΒΩΘΕΙ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΕΥΛΙΝΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΟΨΗ
  - ΜΟΣΑΪΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΤΟΜΗ ΚΑΙ ΟΨΗ
  - ΔΑΠΕΔΟ ΑΠΟ ΟΓΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΕ ΟΨΗ (ΚΑΙ ΤΟΜΗ ΣΤΗΝ ΚΑΤΩΦΗ ΟΡΟΦΑ ΠΑΤΩΜΑΤΩΝ)
  - ΒΛΑΣΤΗΞΗ
  - ΔΑΠΕΔΟ ΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΜΕ ΜΠΑΖΑ & ΧΩΜΑ
  - ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΠΗΣ ΣΕ ΔΑΠΕΔΟ Η ΟΡΟΦΗ
  - ΤΟΜΗ ΕΔΑΦΟΥΣ, ΔΡΟΜΟΥ & ΟΜΟΡΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΝΗΜΕΙΩΝ

Α' ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ:

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΩΝ

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2019-2021

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΝΕΑ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΙΑΣ ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ & ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΑΝΟΨΗ ΟΡΟΦΟΥ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ **A03**

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ

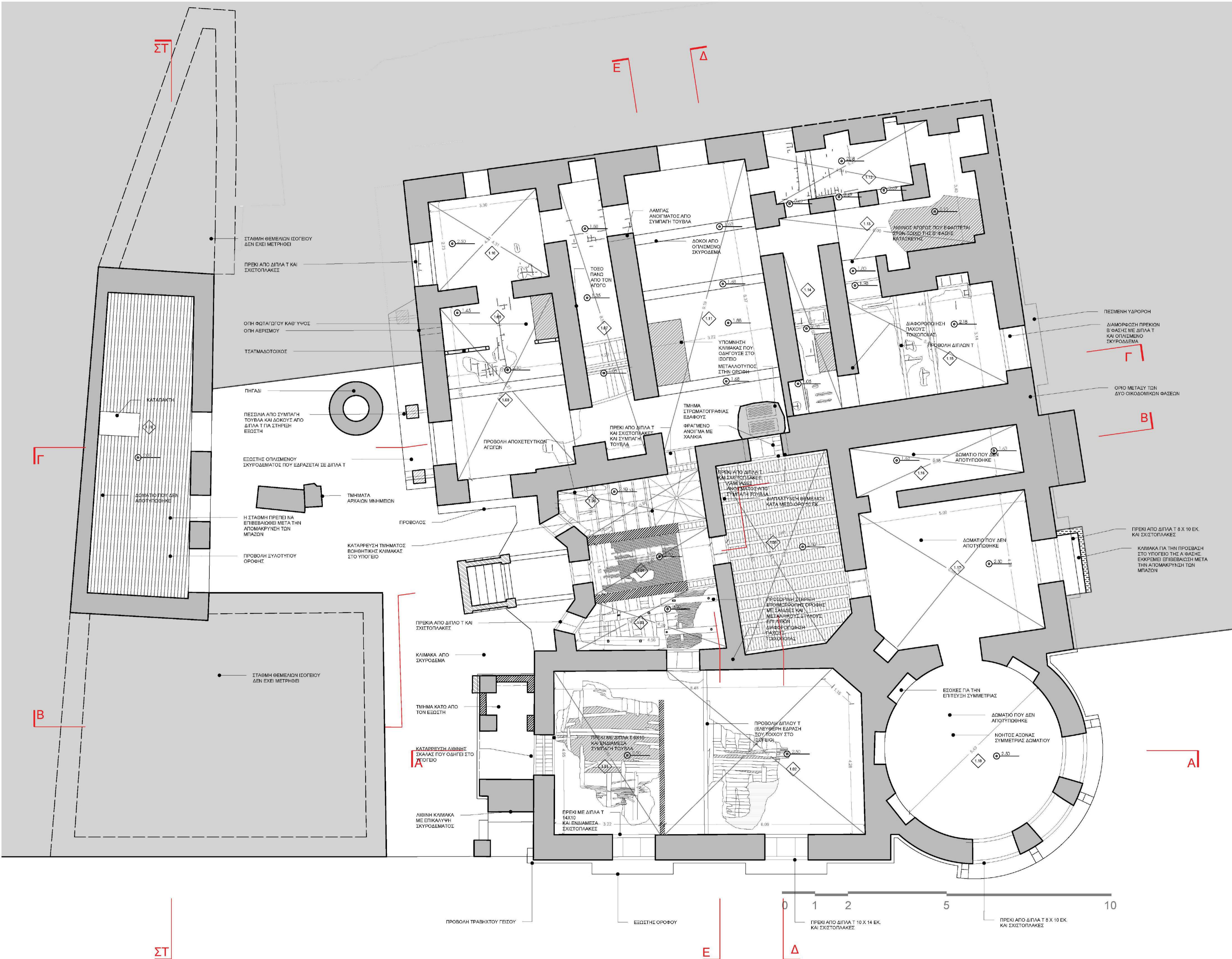
ΣΑΛΙΜΠ ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Ε.Μ.Π.

ΑΘΗΝΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2022





- ΥΠΟΜΝΗΜΑ**
- A. ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ**
- ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ (ΣΗΜ. ΣΥΣΤΑΘΜΗ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ)
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΚΑΤΩΦΕΔΩΝ (ΣΤΑΘΜΗ ΤΕΛΟΥΣ ΔΑΠΕΔΟΥ, ΣΤΑΘΜΗ ΟΥΔΑ, ΣΥΡΡΟΔΕΜΑΤΟΣ)
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΑΝΟΨΕΩΝ (ΥΨΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ ΕΡΕΘΑΡΧΟΜΕΝΟΥ ΣΕ ΑΝΟΨΗ ΑΠΟ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ)
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΜΩΝ (1:50)
  - ΥΛΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ-ΟΡΟΦΗΣ (ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ)
  - ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣΤΑΣΙΩΝ (ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΥΠΟΣ ΚΑΜΒΑΙΟΣΤΑΣΙΟΥ, ΚΑΜΒΑΙΟΣΤΑΣΙΑ, ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ/ΣΤΑΘΜΟΥ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ)

- B. ΥΛΙΚΑ**
- ΣΥΜΠΛΗΓΗ ΤΟΥΒΛΑ "ΑΤΛΑΝΤΟΣ" ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΔΙΑΤΡΗΤΑ ΤΟΥΒΛΑ ΝΕΟΤΕΡΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΛΙΘΟΔΟΜΗ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΟΓΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΩΔΕΜΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΞΑΚΡΙΒΩΘΕΙ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΞΥΛΙΝΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΟΨΗ
  - ΜΟΣΑΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΤΟΜΗ ΚΑΙ ΟΨΗ
  - ΔΑΠΕΔΟ ΑΠΟ ΟΓΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΩΔΕΜΑ ΣΕ ΟΨΗ (ΚΑΙ ΤΟΜΗ ΣΤΗΝ ΚΑΤΩΦΛΗ ΟΡΟΦΗ ΓΕΛΑΤΩΜΑΤΩΝ)
  - ΒΛΑΣΤΗΡΙΝΗ
  - ΔΑΠΕΔΟ ΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΜΕ ΜΠΑΖΑ & ΧΩΜΑ
  - ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΠΗΣ ΣΕ ΔΑΠΕΔΟ Η ΟΡΟΦΗ
  - ΤΟΜΗ ΕΔΑΦΟΥΣ, ΔΡΟΜΟΥ & ΟΜΟΡΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ

**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**

**ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

**ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**

**ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΝΗΜΕΙΩΝ**

**Α' ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ:**

**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΩΝ**

**ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟ ΕΤΟΣ 2019-2021**

**ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ**

**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΝΕΑ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΙΑΣ ΚΑΛΙΣΠΕΡΗ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ**

**ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ**

**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ & ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ**

**ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ**

**ΑΝΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ**

**ΚΛΙΜΑΚΑ** 1:50

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ** **A01**

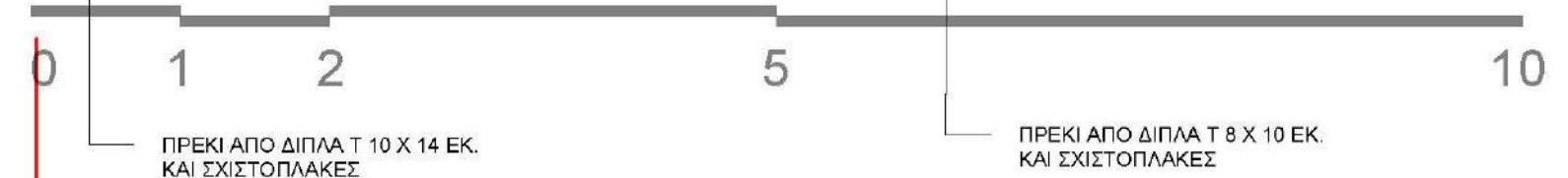
**ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ**

**ΣΑΛΙΜΠ ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ**







**ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Ε.Μ.Π.**

**ΑΘΗΝΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2022**



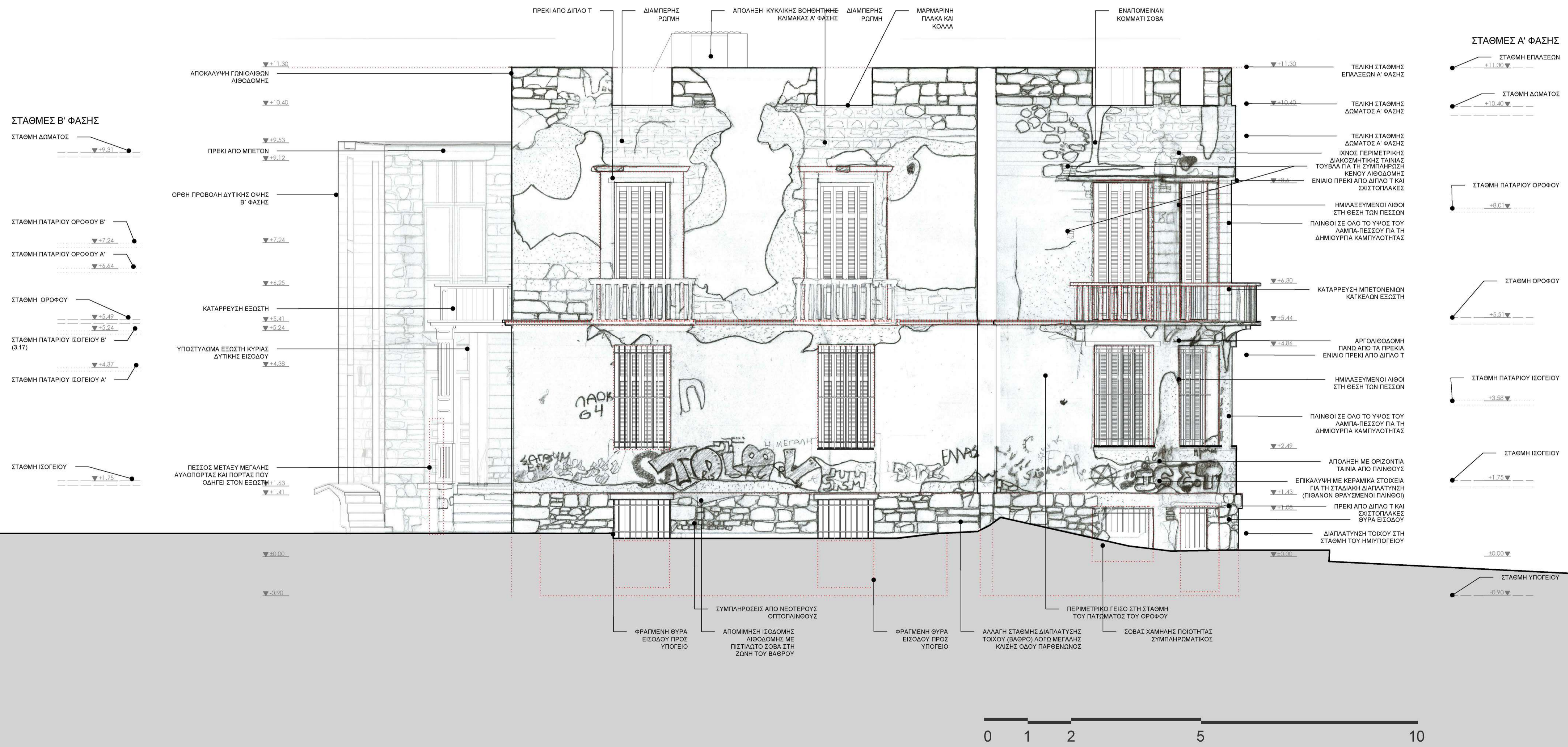
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

A. ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ


- ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ  (ΣΗΜ. ΣΤΙΣ ΣΤΑΘΜΕΣ 100 ΧΩΡΟΣ)
- ΣΤΑΘΜΕΣ ΚΑΤΟΨΕΩΝ  ΣΤΑΘΜΗ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ / ΣΤΑΘΜΗ ΟΠΤ. ΣΚΥΡΩΣΕΩΣ
- ΣΤΑΘΜΕΣ ΑΝΟΨΕΩΝ  ΥΨΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΠΡΟΒΛΑΛΟΜΕΝΟΥ ΣΕ ΑΚΟΝΗ ΑΠΟ ΤΟ ΤΕΛΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΜΩΝ  +4.50
- ΥΛΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ-ΟΡΟΦΗΣ  ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ / ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΡΟΦΗΣ
- ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣ ΣΤΑΣΙΩΝ  ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΝΟΙΚΟ ΥΨΟΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣ ΣΤΑΣΙΩΝ / ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΝΟΙΚΟ ΥΨΟΣ ΚΑΙΜΑΚΟΣ ΣΤΑΣΙΩΝ ΚΑΙΜΙΣΙΟΥ / ΥΨΟΣ ΡΙΣΤΟΥ ΠΛΑΤΟΣ ΠΑΤΗΜΑΤΟΣ

B. ΥΛΙΚΑ

-  ΣΥΜΠΛΗΓΗ ΤΟΥΒΛΑ "ΑΤΛΑΝΤΟΣ" ΣΕ ΤΟΜΗ
-  ΔΙΑΤΡΗΤΑ ΤΟΥΒΛΑ ΝΕΟΤΕΡΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
-  ΛΙΘΟΔΟΜΗ ΣΕ ΤΟΜΗ
-  ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΩΔΕΜΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
-  ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΞΑΚΡΙΒΩΘΕΙ ΣΕ ΤΟΜΗ
-  ΕΥΛΙΝΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΟΨΗ
-  ΜΟΣΑΪΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΤΟΜΗ ΚΑΙ ΟΨΗ
-  ΥΓΡΑΣΙΑ
-  ΡΗΓΜΑΤΩΣΗ
-  ΒΛΑΣΤΗΞΗ
-  ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΠΗΣ ΣΕ ΔΑΠΕΔΟ Ή ΟΡΟΦΗ
-  ΤΟΜΗ ΕΔΑΦΟΥΣ, ΔΡΟΜΟΥ & ΟΜΟΡΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ  
 ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ  
 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΝΗΜΕΙΩΝ  
 Α' ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ:  
 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΩΝ  
 ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2019-2021

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ  
 ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΝΕΑ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΙΑΣ ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ  
 ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ & ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ  
 ΝΟΤΙΑ ΟΨΗ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ

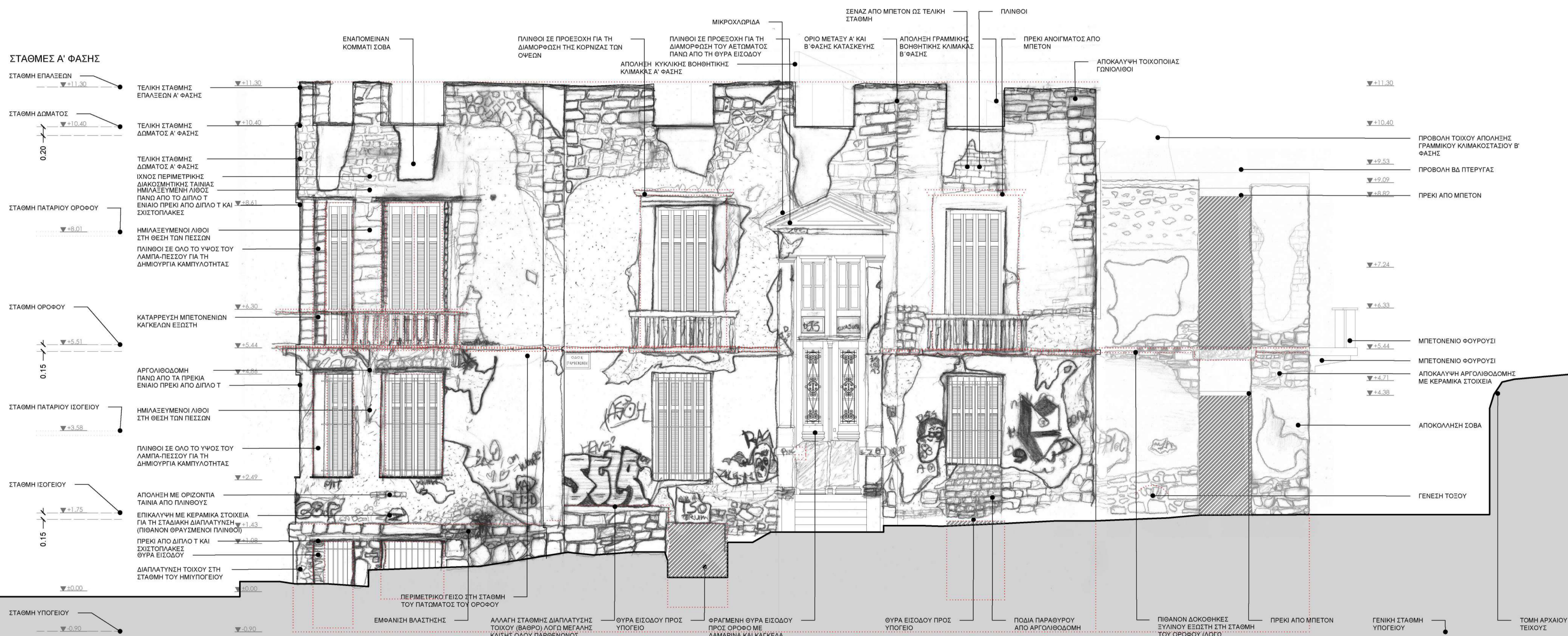


ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50  
 ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ 01

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ  
 ΣΑΛΙΜΠ ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
 ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ  
 ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ ΚΩΣΤΑΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Ε.Μ.Π.  
 ΑΘΗΝΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2022







**ΥΠΟΜΝΗΜΑ**

**A. ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ**

- ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ (ΣΗΜ. 30 ΣΤΑΘΜΗ 100 ΧΩΡΟΣ)
- ΣΤΑΘΜΕΣ ΚΑΤΟΨΕΩΝ
- ΣΤΑΘΜΕΣ ΑΝΟΨΕΩΝ
- ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- ΥΛΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ-ΟΡΟΦΗΣ
- ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ

**B. ΥΛΙΚΑ**

- ΣΥΜΠΑΓΗ ΤΟΥΒΛΑ "ΑΤΛΑΝΤΟΣ" ΣΕ ΤΟΜΗ
- ΔΙΑΤΡΗΤΑ ΤΟΥΒΛΑ ΝΕΟΤΕΡΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
- ΛΙΘΟΔΟΜΗ ΣΕ ΤΟΜΗ
- ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
- ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΞΑΚΡΙΒΩΘΕΙ ΣΕ ΤΟΜΗ
- ΣΥΛΙΝΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΟΨΗ
- ΜΩΣΑΪΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΤΟΜΗ ΚΑΙ ΟΨΗ
- ΥΓΡΑΣΙΑ
- ΡΗΓΜΑΤΩΣΗ
- ΒΛΑΣΤΗΣΗ
- ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΠΗΣ ΣΕ ΔΑΠΕΔΟ Η ΟΡΟΦΗ
- ΤΟΜΗ ΕΔΑΦΟΥΣ, ΔΡΟΜΟΥ & ΟΜΟΡΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ

**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**  
**ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**



ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ  
**ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΝΗΜΕΙΩΝ**  
 Α' ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ:  
 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΩΝ  
 ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2019-2021

**ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ**  
**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΝΕΑ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΙΑΣ ΚΑΛΙΣΠΕΡΗ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ**

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ  
**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ & ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ**

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ  
**ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΟΨΗ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΠΑΡΘΕΝΩΝΣ**

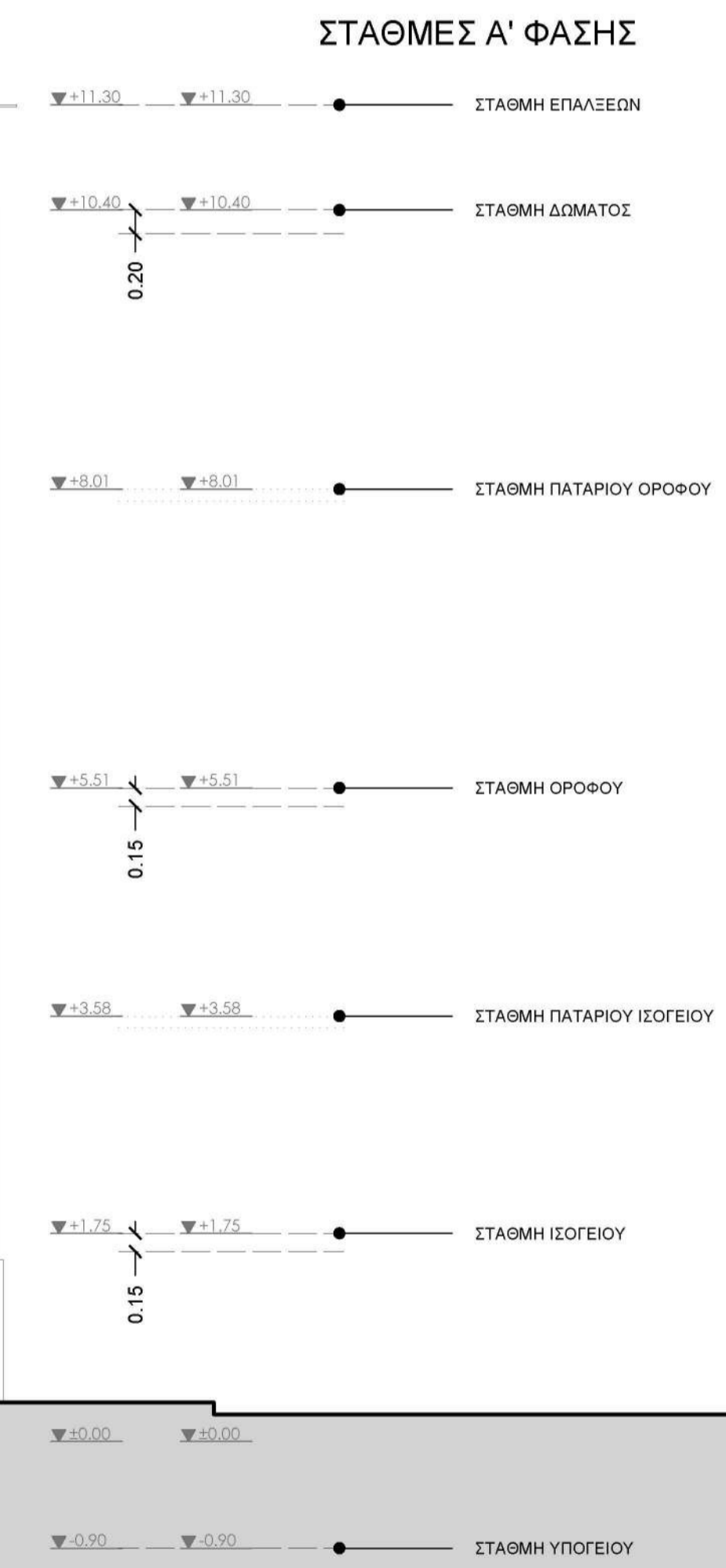
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ **02**

**ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ**  
**ΣΑΛΙΜΠ ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**  
 ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ  
**ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ ΚΩΣΤΑΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Ε.Μ.Π.**

ΑΘΗΝΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2022





- ΥΠΟΜΝΗΜΑ**
- Α. ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ**
- ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ (ΣΗΜ. ΣΤ. ΣΤΑΘΜΗ, 100 ΧΩΡΟΣ.)
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΚΑΤΟΨΕΩΝ
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΑΝΟΨΕΩΝ
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
  - ΥΛΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ-ΟΡΟΦΗΣ
  - ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ

- Β. ΥΛΙΚΑ**
- ΣΥΜΠΑΓΗ ΤΟΥΒΛΑ "ΑΤΛΑΝΤΟΣ" ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΔΙΑΤΡΗΤΑ ΤΟΥΒΛΑ ΝΕΟΤΕΡΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΛΙΘΟΔΟΜΗ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΞΑΚΡΙΒΩΘΕΙ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΕΥΛΙΝΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΟΨΗ
  - ΜΟΣΑΪΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΤΟΜΗ ΚΑΙ ΟΨΗ
  - ΥΓΡΑΣΙΑ
  - ΡΗΓΜΑΤΩΣΗ
  - ΒΛΑΣΤΗΣΗ
  - ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΠΗΣ ΣΕ ΔΑΠΕΔΟ Ή ΟΡΟΦΗ
  - ΤΟΜΗ ΕΔΑΦΟΥΣ, ΔΡΟΜΟΥ & ΟΜΟΡΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ

**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**

**ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΝΗΜΕΙΩΝ

Α' ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ:

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΩΝ

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2019-2021

**ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ**

**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΝΕΑ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΙΑΣ ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ**

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ & ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ**

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

**ΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ**

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ **04**

**ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ**

**ΣΑΛΙΜΠ ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**





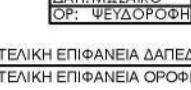
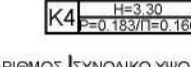
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ ΚΩΣΤΑΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Ε.Μ.Π.

ΑΘΗΝΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2022

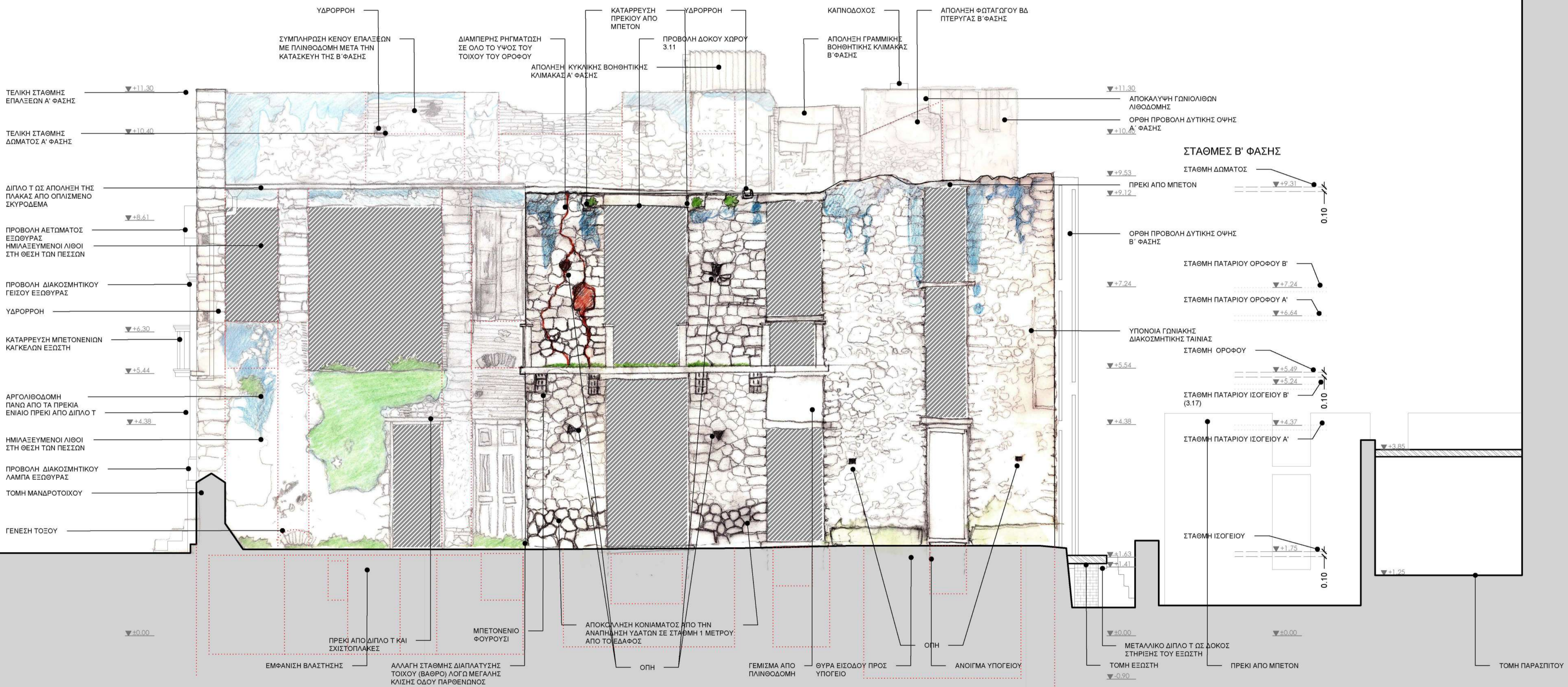
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

A. ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ

- ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ  (ΔΙΑΦ. 3ης ΣΤΑΘΜΗΣ 1ης ΧΩΡΟΣ)
- ΣΤΑΘΜΕΣ ΚΑΤΟΨΕΩΝ  ΣΤΑΘΜΗ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ / ΣΤΑΘΜΗ ΟΓΠ, ΣΚΥΡΩΣΕΩΣ
- ΣΤΑΘΜΕΣ ΑΝΟΨΕΩΝ  ΥΨΟΣ ΣΤΟΧΕΙΟΥ ΠΡΟΒΛΑΜΕΝΟΥ ΣΕ ΑΝΟΨΗ ΑΠΟ ΤΟ ΤΕΛΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΜΩΝ  +6.50
- ΥΛΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ-ΟΡΟΦΗΣ  ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ / ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΡΟΦΗΣ
- ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣΤΑΣΙΩΝ  ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΥΨΩΝ ΚΑΙ ΥΨΟΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΛΙΜΑΚΙΟΥ / ΥΨΟΣ ΡΙΧΤΟΥ/ΥΨΟΣ ΠΑΤΗΜΑΤΟΣ

B. ΥΛΙΚΑ

-  ΣΥΜΠΛΗΓΗ ΤΟΥΒΛΑ "ΑΤΛΑΝΤΟΣ" ΣΕ ΤΟΜΗ
-  ΔΙΑΤΡΗΤΑ ΤΟΥΒΛΑ ΝΕΟΤΕΡΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
-  ΛΙΘΟΔΟΜΗ ΣΕ ΤΟΜΗ
-  ΟΓΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
-  ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΞΑΚΡΙΒΩΘΕΙ ΣΕ ΤΟΜΗ
-  ΞΥΛΙΝΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΟΨΗ
-  ΜΟΣΑΪΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΤΟΜΗ ΚΑΙ ΟΨΗ
-  ΥΓΡΑΣΙΑ
-  ΡΗΓΜΑΤΩΣΗ
-  ΒΛΑΣΤΗΣΗ
-  ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΠΗΣ ΣΕ ΔΑΠΕΔΟ Ή ΟΡΟΦΗ
-  ΤΟΜΗ ΕΔΑΦΟΥΣ, ΔΡΟΜΟΥ & ΟΜΟΡΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ  
ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΝΗΜΕΙΩΝ  
Α' ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ:  
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΩΝ  
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2019-2021

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ  
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΝΕΑ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΙΑΣ ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ & ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ  
ΒΟΡΕΙΑ ΟΨΗ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

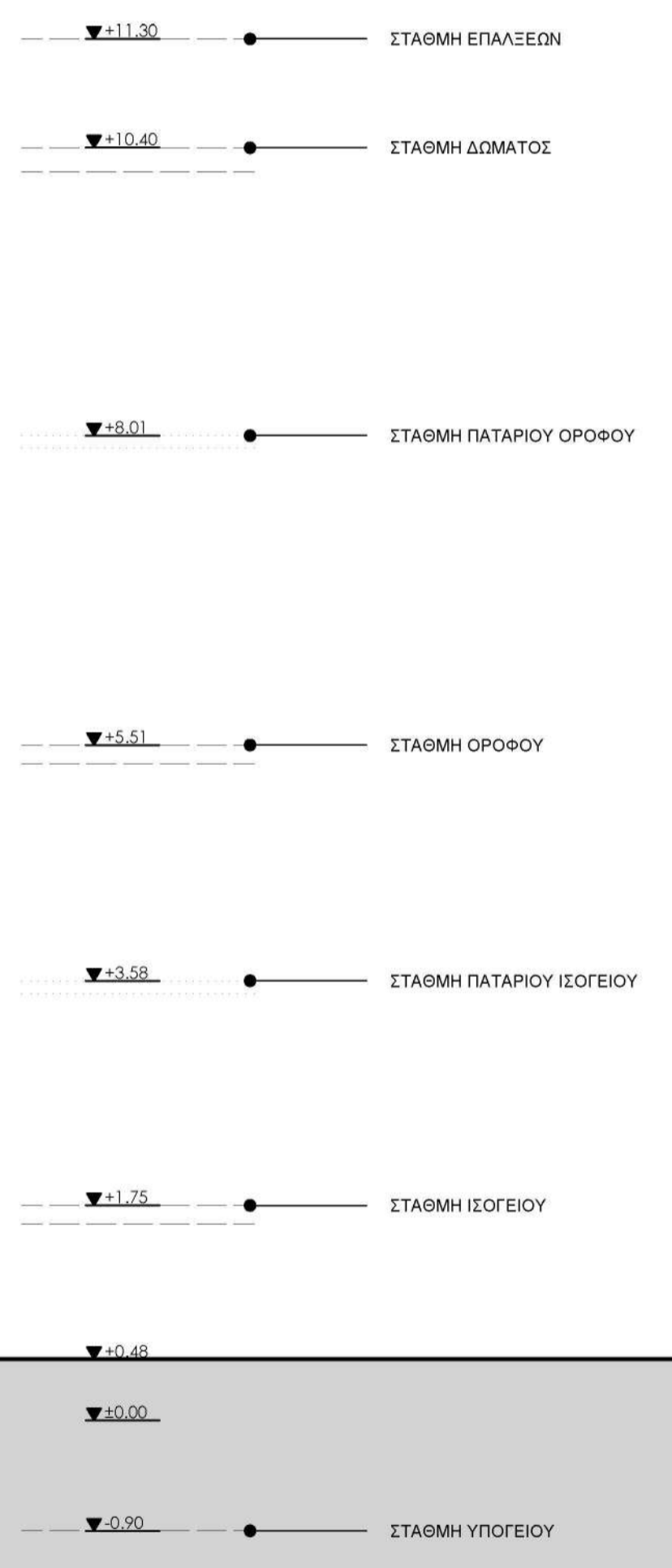
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ 03

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ  
ΣΑΛΙΜΠ ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ  
ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ ΚΩΣΤΑΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Ε.Μ.Π.

ΑΘΗΝΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2022



ΣΤΑΘΜΕΣ Α' ΦΑΣΗΣ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

A. ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ

- ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ (ΣΗΜ. ΣΤΙΣ ΣΤΑΘΜΕΣ 100 ΧΩΡΟΣ.)
- ΣΤΑΘΜΕΣ ΚΑΤΟΨΕΩΝ ΣΤΑΘΜΗ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ / ΣΤΑΘΜΗ ΟΠΤ. ΣΚΥΡΩΣΕΩΣ
- ΣΤΑΘΜΕΣ ΑΝΟΨΕΩΝ Ύψος στοιχείου προβαλλόμενου σε άκρη από το τελικό δάπεδο
- ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΜΩΝ +4.50
- ΥΛΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ-ΟΡΟΦΗΣ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ / ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΡΟΦΗΣ
- ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣ ΣΤΑΣΙΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΝΟΛΙΚΟ Ύψος ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ / ΑΡΙΘΜΟΣ Ύψος ΡΙΣΤΟΥ/ΠΛΑΤΟΣ ΠΑΤΗΜΑΤΟΣ

B. ΥΛΙΚΑ

- ΣΥΜΠΑΓΗ ΤΟΥΒΛΑ "ΑΤΛΑΝΤΟΣ" ΣΕ ΤΟΜΗ
- ΔΙΑΤΡΗΤΑ ΤΟΥΒΛΑ ΝΕΟΤΕΡΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
- ΛΙΘΟΔΟΜΗ ΣΕ ΤΟΜΗ
- ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΩΔΕΜΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
- ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΞΑΚΡΙΒΩΘΕΙ ΣΕ ΤΟΜΗ
- ΞΥΛΙΝΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΟΨΗ
- ΜΟΣΑΪΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΤΟΜΗ ΚΑΙ ΟΨΗ
- ΥΓΡΑΣΙΑ
- ΡΗΓΜΑΤΩΣΗ
- ΒΛΑΣΤΗΣΗ
- ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΠΗΣ ΣΕ ΔΑΠΕΔΟ Ή ΟΡΟΦΗ
- ΤΟΜΗ ΕΔΑΦΟΥΣ, ΔΡΟΜΟΥ & ΟΜΟΡΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ  
 ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ  
 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΝΗΜΕΙΩΝ  
 Α' ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ:  
 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΩΝ  
 ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2019-2021

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ  
 ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΝΕΑ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΙΑΣ ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ  
 ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ & ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ  
 ΤΟΜΗ Α - Α

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ T01

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ  
 ΣΑΛΙΜΠ ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
 ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ  
 ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ ΚΩΣΤΑΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Ε.Μ.Π.



- ΥΠΟΜΝΗΜΑ**
- A. ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ**
- ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ (ΔΗΛ. 20 ΣΤΑΘΜΗ 100 ΧΩΡΟΣ.)
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΚΑΤΟΨΕΩΝ ΣΤΑΘΜΗ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ / ΣΤΑΘΜΗ ΟΡΓ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΑΝΟΨΕΩΝ Ύψος ετοκείου προβαλλόμενου σε άκρη από το τελικό δαπέδο
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΜΩΝ +4.50
  - ΥΛΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ-ΟΡΟΦΗΣ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ / ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΡΟΦΗΣ
  - ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΘΥΓΩΝΙΚΟ Ύψος ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ / ΚΛΙΜΑΚΙΣΤΩΝ / Ύψος ΡΙΧΤΟΥ/ΠΛΑΤΟΣ ΠΑΤΗΜΑΤΟΣ

- B. ΥΛΙΚΑ**
- ΣΥΜΠΑΓΗ ΤΟΥΒΛΑ "ΑΤΛΑΝΤΟΣ" ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΔΙΑΤΡΗΤΑ ΤΟΥΒΛΑ ΝΕΟΤΕΡΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΛΙΘΟΔΟΜΗ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΞΑΚΡΙΒΩΘΕΙ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΕΥΛΙΝΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΟΥΧΗ
  - ΜΟΣΑΪΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΤΟΜΗ ΚΑΙ ΟΥΧΗ
  - ΥΓΡΑΣΙΑ
  - ΡΗΓΜΑΤΩΣΗ
  - ΒΛΑΣΤΗΣΗ
  - ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΠΗΣ ΣΕ ΔΑΠΕΔΟ Ή ΟΡΟΦΗ
  - ΤΟΜΗ ΕΔΑΦΟΥΣ, ΔΡΟΜΟΥ & ΟΜΟΡΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ

**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**

**ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΝΗΜΕΙΩΝ

Α' ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ:

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΩΝ

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2019-2021

**ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ**

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΙΑΣ ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ ΟΔΟΣ ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ 22 & ΠΑΡΘΕΝΩΝΟΣ 43

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ & ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ**

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

**ΤΟΜΗ Β - Β**

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ **T02**

**ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ**

**ΣΑΛΙΜΠ ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ







ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Ε.Μ.Π.

ΑΘΗΝΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2022



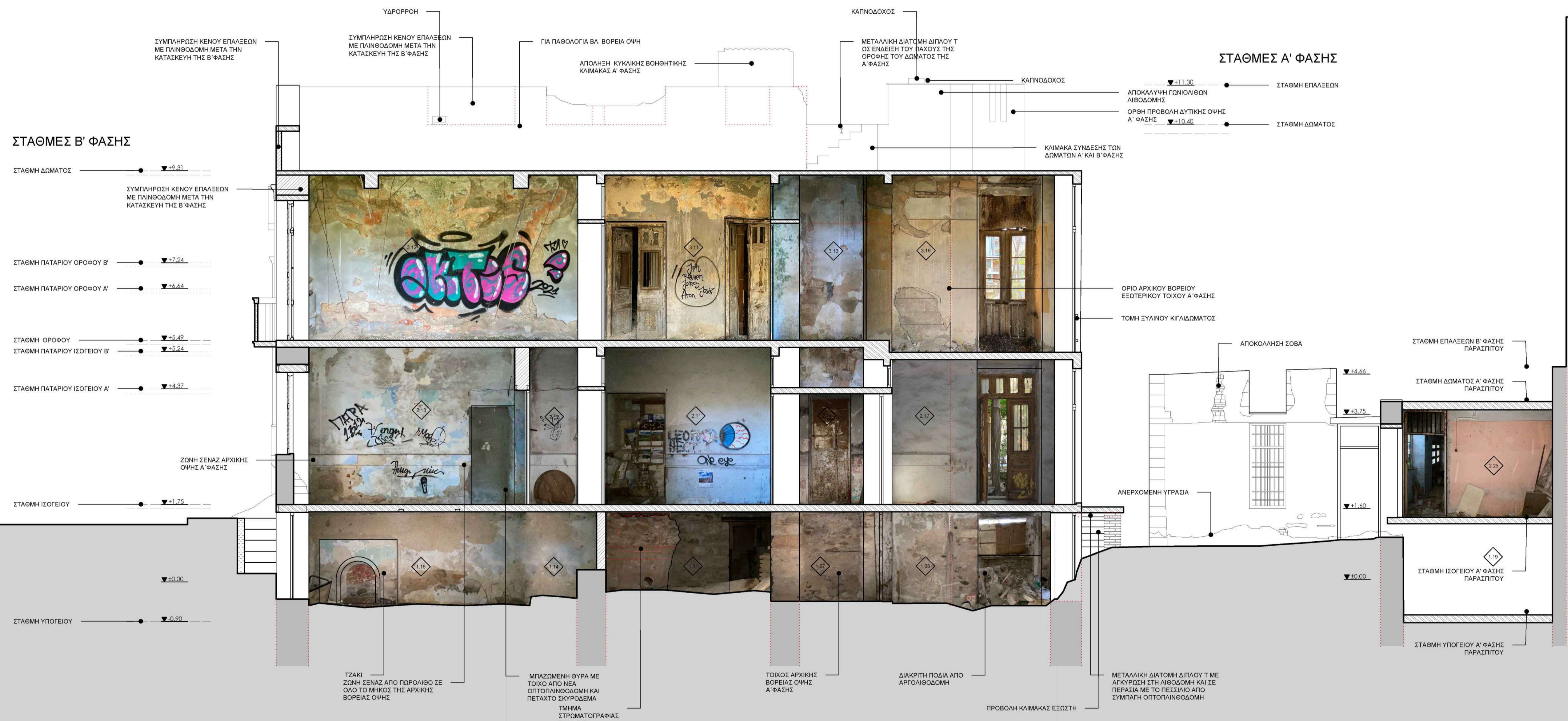
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

A. ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ

- ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ  (ΔΗΛ. 30 ΣΤΑΘΜΗ, 100 ΧΩΡΟΣ)
- ΣΤΑΘΜΕΣ ΚΑΤΟΨΕΩΝ  ΣΤΑΘΜΗ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ / ΣΤΑΘΜΗ ΟΥΔΑ ΣΚΥΡΩΣΕΩΣ
- ΣΤΑΘΜΕΣ ΑΝΟΨΕΩΝ  ΨΥΧΟΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΠΡΟΒΛΑΘΕΝΟΥ ΣΕ ΑΝΩΝΗ ΑΠΟ ΤΟ ΤΕΛΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΜΩΝ  +4.50
- ΥΛΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ-ΟΡΟΦΗΣ  ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ / ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΡΟΦΗΣ
- ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ  ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΨΥΧΟΣ ΚΑΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΙΜΩΣΙΟΥ / ΨΥΧΟΣ ΠΑΤΟΥΛΑΤΟΣ ΠΑΤΗΜΑΤΟΣ


B. ΥΛΙΚΑ

-  ΣΥΜΠΛΗΓΗ ΤΟΥΒΛΑ "ΑΤΛΑΝΤΟΣ" ΣΕ ΤΟΜΗ
-  ΔΙΑΤΡΗΤΑ ΤΟΥΒΛΑ ΝΕΟΤΕΡΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
-  ΛΙΘΟΔΟΜΗ ΣΕ ΤΟΜΗ
-  ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΩΔΕΜΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
-  ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΞΑΚΡΙΒΩΘΕΙ ΣΕ ΤΟΜΗ
-  ΕΥΛΙΝΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΟΥΗ
-  ΜΩΣΑΪΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΤΟΜΗ ΚΑΙ ΟΥΗ
-  ΥΓΡΑΣΙΑ
-  ΡΗΓΜΑΤΩΣΗ
-  ΒΛΑΣΤΗΣΗ
-  ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΠΗΣ ΣΕ ΔΑΠΕΔΟ Η ΟΡΟΦΗ
-  ΤΟΜΗ ΕΔΑΦΟΥΣ, ΔΡΟΜΟΥ & ΟΜΟΡΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΝΗΜΕΙΩΝ

Α' ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ:

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΩΝ

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2019-2021

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

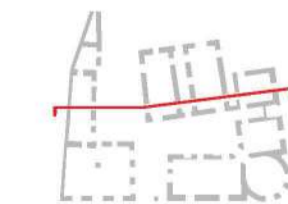
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΙΑΣ ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ ΟΔΟΣ ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ 22 & ΠΑΡΘΕΝΩΝΟΣ 43

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ & ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΤΟΜΗ Γ - Γ



ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ T03

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ

ΣΑΛΙΜΠ ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ





ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Ε.Μ.Π.

ΑΘΗΝΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2022



ΥΠΟΜΝΗΜΑ


A. ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ

- ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ  (ΔΗΛ. ΣΤ. ΣΤΑΘΜ. 1ης ΧΩΡΟΣ.)
- ΣΤΑΘΜΕΣ ΚΑΤΟΨΕΩΝ  ΣΤΑΘΜΗ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ / ΣΤΑΘΜΗ ΟΥΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ΣΤΑΘΜΕΣ ΑΝΟΨΕΩΝ  Ύψος στοίχειου προβαλλόμενου σε άνοιγμα ή στο τέλος δαπέδου
- ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΜΩΝ  +6.50
- ΥΛΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ-ΟΡΟΦΗΣ  ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ / ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΡΟΦΗΣ
- ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ  ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΥΨΟΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΜΙΣΙΟΥ / Ύψος ΡΙΣΤΟΥ/ΠΛΑΤΟΣ ΠΑΤΗΜΑΤΟΣ

B. ΥΛΙΚΑ

-  ΣΥΜΠΛΗΤΟΥΒΛΑ "ΑΤΛΑΝΤΟΣ" ΣΕ ΤΟΜΗ
-  ΔΙΑΤΡΗΤΑ ΤΟΥΒΛΑ ΝΕΟΤΕΡΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
-  ΛΙΘΟΔΟΜΗ ΣΕ ΤΟΜΗ
-  ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
-  ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΞΑΚΡΙΒΩΘΕΙ ΣΕ ΤΟΜΗ
-  ΕΥΛΙΝΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΟΨΗ
-  ΜΩΣΑΪΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΤΟΜΗ ΚΑΙ ΟΨΗ
-  ΥΓΡΑΣΙΑ
-  ΡΗΓΜΑΤΩΣΗ
-  ΒΛΑΣΤΗΣΗ
-  ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΠΗΣ ΣΕ ΔΑΠΕΔΟ Η ΟΡΟΦΗ
-  ΤΟΜΗ ΕΔΑΦΟΥΣ, ΔΡΟΜΟΥ & ΟΜΟΡΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ


ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ  
 ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ  
 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΝΗΜΕΙΩΝ  
 Α' ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ:  
 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΩΝ  
 ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2019-2021

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ  
 ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΙΑΣ ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ  
 ΟΔΟΣ ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ 22 & ΠΑΡΘΕΝΩΝΟΣ 43

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ  
 ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ & ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ  
 ΤΟΜΗ Δ - Δ 

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ T04

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ  
 ΣΑΛΙΜΠ ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
 ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ  
 ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Ε.Μ.Π.

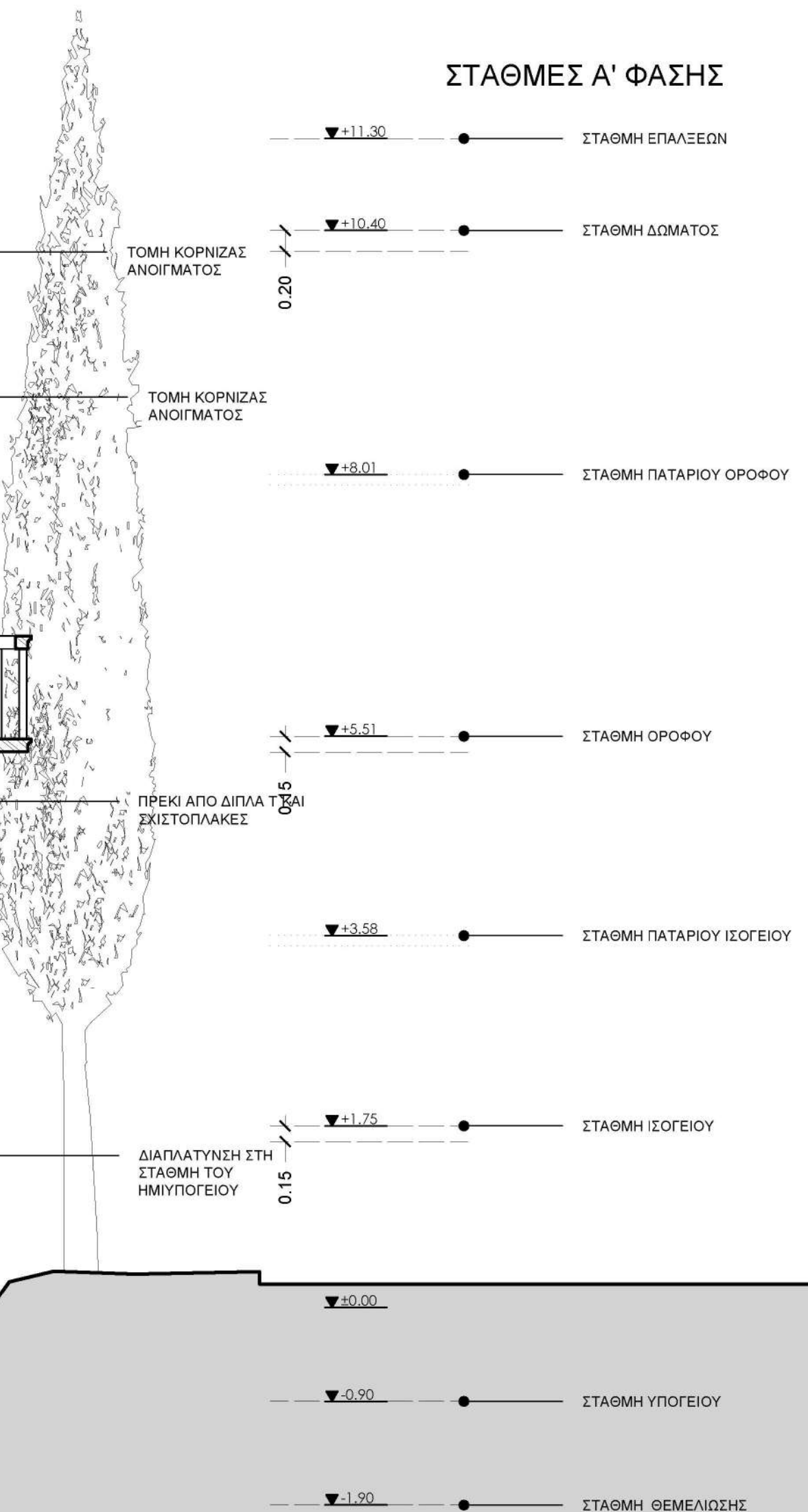
ΑΘΗΝΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2022



ΣΤΑΘΜΕΣ Β' ΦΑΣΗΣ

- ΣΤΑΘΜΗ ΔΩΜΑΤΟΣ  $\nabla +9.31$
- ΣΤΑΘΜΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ ΟΡΟΦΟΥ Β'  $\nabla +7.24$
- ΣΤΑΘΜΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ ΟΡΟΦΟΥ Α'  $\nabla +6.64$
- ΣΤΑΘΜΗ ΟΡΟΦΟΥ  $\nabla +5.24$
- ΣΤΑΘΜΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ Β'  $\nabla +4.37$
- ΣΤΑΘΜΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ Α'  $\nabla +1.75$
- ΣΤΑΘΜΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ  $\nabla +0.00$
- ΣΤΑΘΜΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ  $\nabla -0.90$

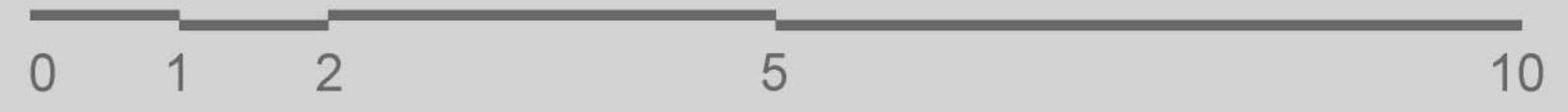
- ΚΑΤΑΡΡΕΥΣΗ ΠΛΑΚΑΣ ΔΩΜΑΤΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ΑΠΟΚΟΠΗ ΔΟΚΑΡΙΟΥ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ
- ΕΝΑΠΟΜΕΙΝΑΝ ΤΜΗΜΑ ΣΟΒΑ
- ΦΟΥΡΟΥΣΙ ΕΞΩΔΗ ΠΡΟΒΟΛΗ ΔΟΚΑΡΙΟΥ
- ΤΟΜΗ ΞΥΛΙΝΟΥ ΧΟΡΙΣΜΑΤΟΣ
- ΔΙΠΛΟ ΤΟΣΟ
- ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΜΠΑΝΙΟ
- ΥΠΟΘΕΣΗ ΓΙΑ ΣΤΑΘΜΗ ΠΟΔΙΑΣ
- ΤΟΜΗ ΜΠΑΖΩΝ



ΣΤΑΘΜΕΣ Α' ΦΑΣΗΣ







- ΣΤΑΘΜΗ ΕΠΑΛΞΕΩΝ  $\nabla +11.30$
- ΣΤΑΘΜΗ ΔΩΜΑΤΟΣ  $\nabla +10.40$
- ΣΤΑΘΜΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ ΟΡΟΦΟΥ  $\nabla +8.01$
- ΣΤΑΘΜΗ ΟΡΟΦΟΥ  $\nabla +5.51$
- ΣΤΑΘΜΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ  $\nabla +3.58$
- ΣΤΑΘΜΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ  $\nabla +1.75$
- ΣΤΑΘΜΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ  $\nabla +0.00$
- ΣΤΑΘΜΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ  $\nabla -1.90$

- ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΚΕΝΟΥ ΕΠΑΛΞΕΩΝ ΜΕ ΠΛΙΝΘΟΔΟΜΗ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ Β' ΦΑΣΗΣ
- ΥΔΡΟΡΡΟΗ
- ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΚΕΝΟΥ ΕΠΑΛΞΕΩΝ ΜΕ ΠΛΙΝΘΟΔΟΜΗ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ Β' ΦΑΣΗΣ
- ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ
- ΤΜΗΜΑ ΣΤΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
- ΤΟΜΗ ΧΑΛΙΚΙΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΗ ΛΑΜΠΡΑ ΑΠΟ ΣΥΜΠΑΓΕΙΣ ΟΠΤΟΛΙΝΘΟΥΣ
- ΔΙΑΠΛΑΤΥΣΗ ΘΕΜΕΛΙΟΥ ΓΙΑ ΕΚΣΚΑΦΗ ΣΕ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΒΑΘΟΣ
- ΦΡΑΓΜΕΝΗ ΘΥΡΑ ΠΟΥ ΟΔΗΓΕΙ ΣΤΟ ΧΩΡΟ 1.17



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

A. ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ

- ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ  (ΔΗΛ. ΣΤ. ΣΤΑΘΜΗ, 10% ΧΩΡΟΣ)
- ΣΤΑΘΜΕΣ ΚΑΤΟΨΕΩΝ  ΣΤΑΘΜΗ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ / ΣΤΑΘΜΗ ΟΥΔ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ΣΤΑΘΜΕΣ ΑΝΟΨΕΩΝ  ΥΨΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΠΡΟΒΛΑΘΕΝΟΥ ΣΕ ΑΚΟΝΗ ΑΠΟ ΤΟ ΤΕΛΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΜΩΝ  +4.50
- ΥΛΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ-ΟΡΟΦΗΣ  ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ / ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΡΟΦΗΣ
- ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ  ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΥΨΟΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΜΒΙΣΙΟΥ / ΥΨΟΣ ΠΡΑΚΤΟΥΠΛΑΤΟΣ ΠΑΤΗΜΑΤΟΣ

B. ΥΛΙΚΑ

-  ΣΥΜΠΛΗΓΗ ΤΟΥΒΛΑ "ΑΤΛΑΝΤΟΣ" ΣΕ ΤΟΜΗ
-  ΔΙΑΤΡΗΤΑ ΤΟΥΒΛΑ ΝΕΟΤΕΡΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
-  ΛΙΘΟΔΟΜΗ ΣΕ ΤΟΜΗ
-  ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
-  ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΞΑΚΡΙΒΩΘΕΙ ΣΕ ΤΟΜΗ
-  ΕΥΛΙΝΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΟΨΗ
-  ΜΟΣΑΪΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΤΟΜΗ ΚΑΙ ΟΨΗ
-  ΥΓΡΑΣΙΑ
-  ΡΗΓΜΑΤΩΣΗ
-  ΒΛΑΣΤΗΣΗ
-  ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΠΗΣ ΣΕ ΔΑΠΕΔΟ Η ΟΡΟΦΗ
-  ΤΟΜΗ ΕΔΑΦΟΥΣ, ΔΡΟΜΟΥ & ΟΜΟΡΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ

ΣΤΑΘΜΕΣ Α' ΦΑΣΗΣ


- ΣΤΑΘΜΗ ΕΠΙΛΕΞΩΝ +11.30
- ΣΤΑΘΜΗ ΔΩΜΑΤΟΣ +10.40
- ΣΤΑΘΜΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ ΟΡΟΦΟΥ +8.01
- ΣΤΑΘΜΗ ΟΡΟΦΟΥ +5.51
- ΣΤΑΘΜΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ +3.58
- ΣΤΑΘΜΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ +1.75
- ΣΤΑΘΜΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ +0.00
- ΣΤΑΘΜΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ -1.90

ΣΤΑΘΜΕΣ Β' ΦΑΣΗΣ

- ΣΤΑΘΜΗ ΔΩΜΑΤΟΣ +9.31
- ΣΤΑΘΜΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ ΟΡΟΦΟΥ Β' +7.24
- ΣΤΑΘΜΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ ΟΡΟΦΟΥ Α' +6.64
- ΣΤΑΘΜΗ ΟΡΟΦΟΥ +5.49
- ΣΤΑΘΜΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ Β' +4.37
- ΣΤΑΘΜΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ Α' +1.75
- ΣΤΑΘΜΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ +0.00
- ΣΤΑΘΜΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ -0.90



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ  
 ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

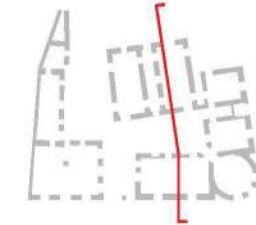


ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ  
 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΝΗΜΕΙΩΝ  
 Α' ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ:  
 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΩΝ  
 ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2019-2021

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ  
 ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΙΑΣ ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ  
 ΟΔΟΣ ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ 22 & ΠΑΡΕΝΩΝΟΣ 43

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ  
 ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ & ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ  
 ΤΟΜΗ Ε - Ε



ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

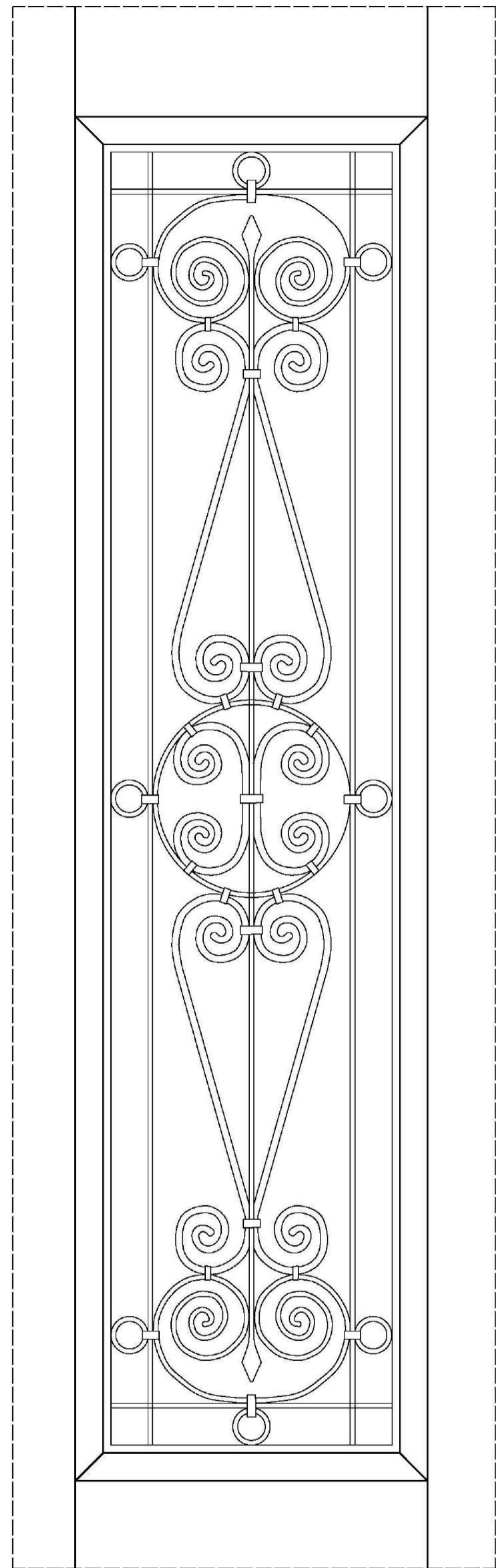
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ T05

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ  
 ΣΑΛΙΜΠ ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
 ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ  
 ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Ε.Μ.Π.

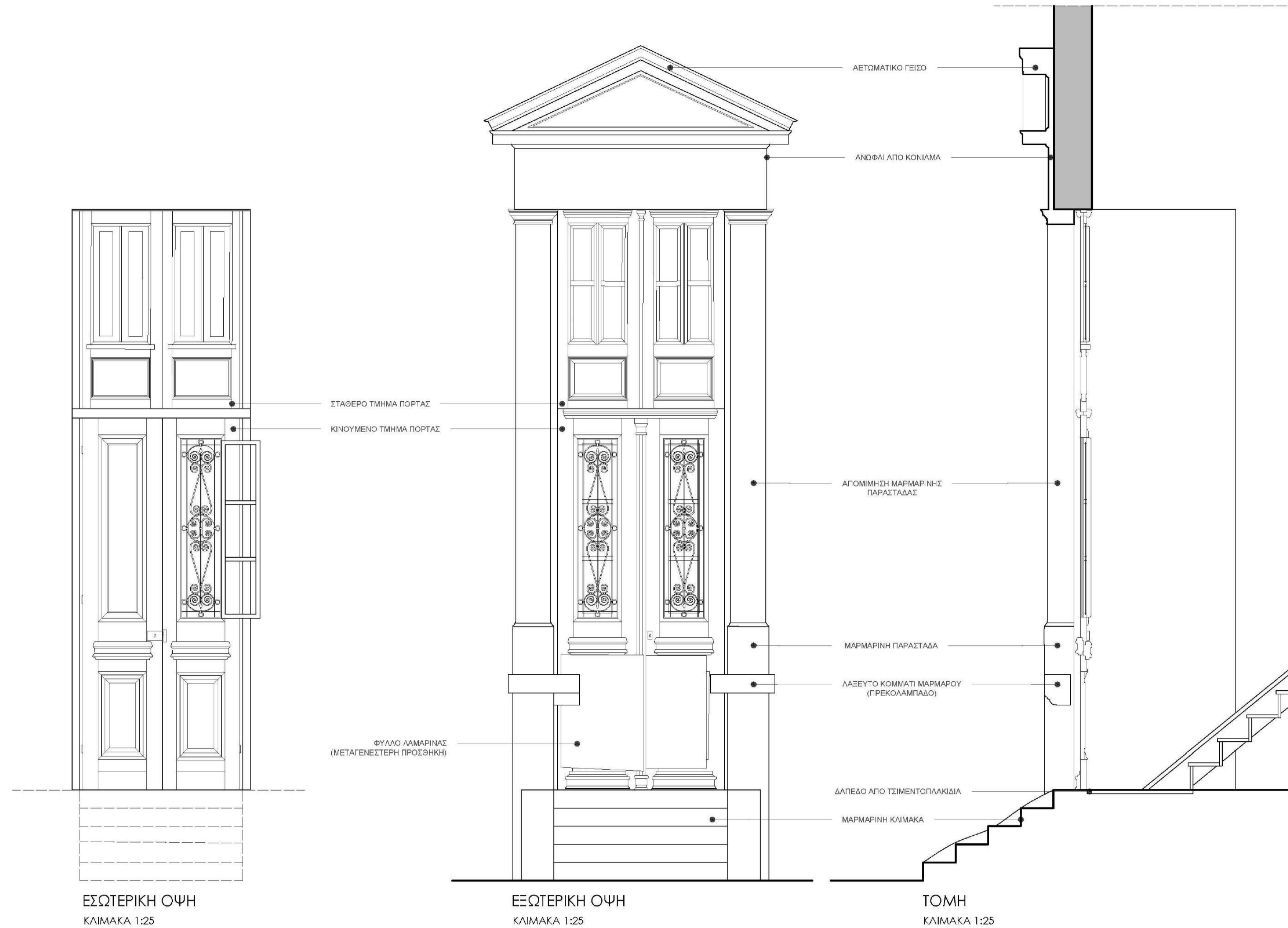
ΑΘΗΝΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2022







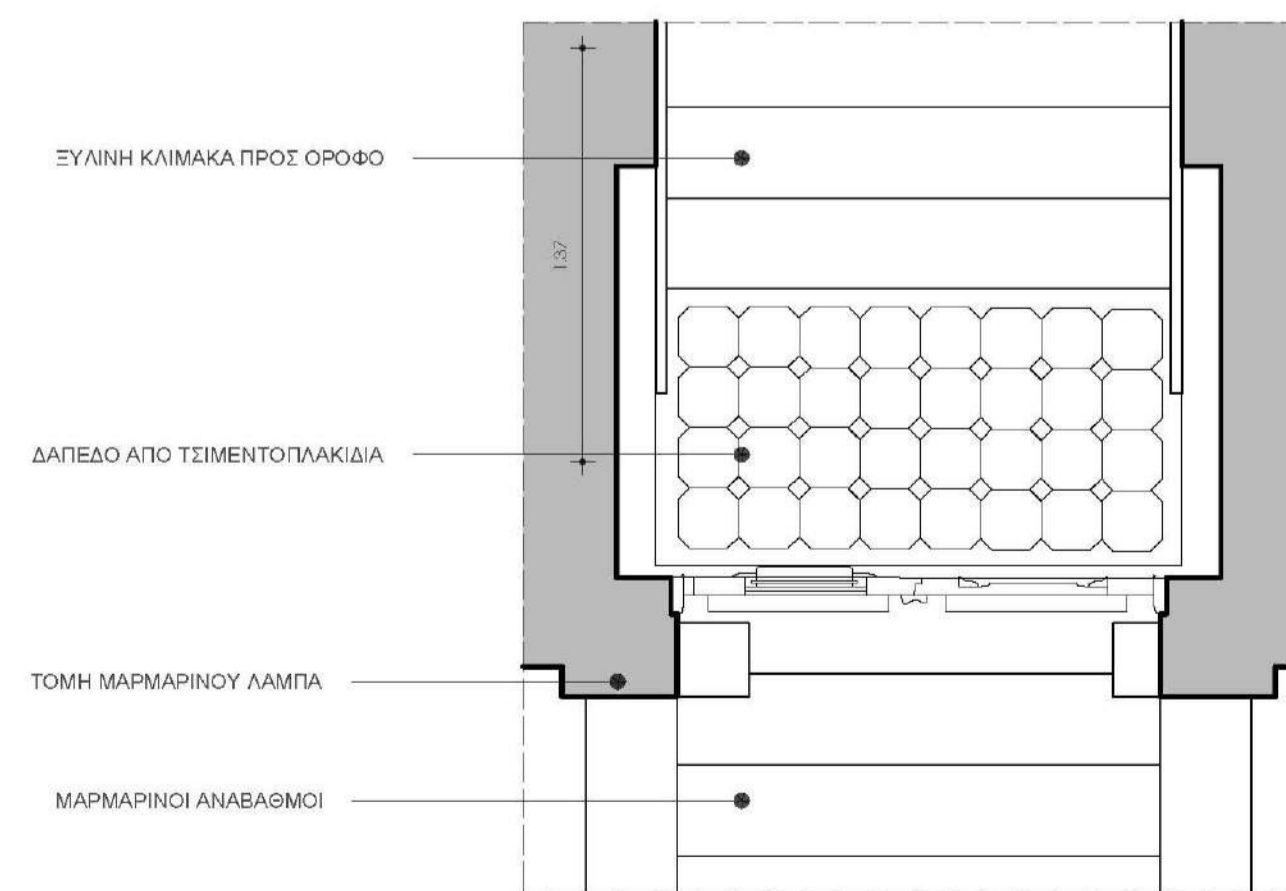
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΧΕΙΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΣΙΔΕΡΙΑΣ  
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:5



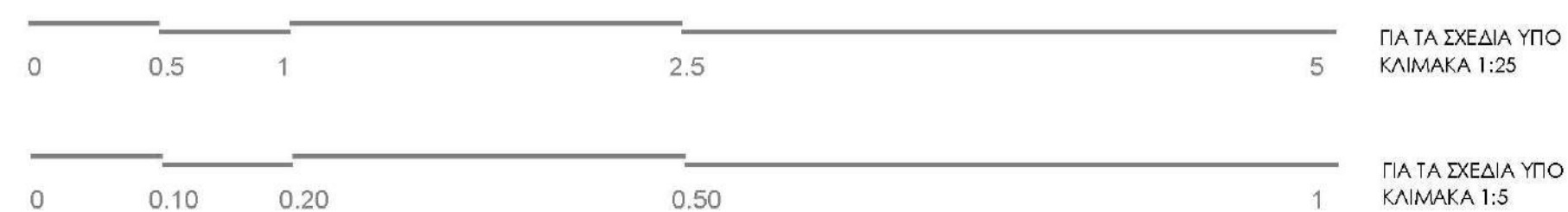
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΨΗ  
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΨΗ  
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25

ΤΟΜΗ  
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25



ΚΑΤΟΨΗ (ΔΥΟ ΣΤΑΘΜΕΣ)  
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

A. ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ

- ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ (ΣΗΜ. ΣΤΙΣ ΣΤΑΘΜ. ΤΗΣ ΚΑΤΩΣ)
- ΣΤΑΘΜΕΣ ΚΑΤΩΦΕΔΩΝ ΣΤΑΘΜΗ ΤΕΛΟΥΣ ΔΑΠΕΔΟΥ / ΣΤΑΘΜΗ ΟΥΔΕΣ / ΣΤΑΘΜΗ ΑΡΧΗΣ
- ΣΤΑΘΜΕΣ ΑΝΟΨΕΩΝ ΨΑΡΕΣ ΣΤΑΘΜΟΥ ΕΡΕΘΑΚΟΜΕΝΟΥ ΣΕ ΑΝΟΧΗ ΑΠΟ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ
- ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΜΩΝ ΨΑΡΕΣ
- ΥΛΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ-ΟΡΟΦΗΣ ΜΑΡΜΑΡΙΝΟ / ΜΟΣΑΪΚΟ / ΣΤΑΘΜΗ ΕΡΕΘΑΚΟΜΕΝΟΥ ΣΤΗΝ ΕΠΙΘΕΣΙΑ ΟΡΟΦΗΣ
- ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣΤΑΣΙΩΝ Κ4 (ΣΗΜ. ΣΤΙΣ ΣΤΑΘΜ. ΤΗΣ ΚΑΤΩΣ) / ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΙΘΕΣΙΩΝ ΨΑΡΕΣ ΚΑΜΑΤΙΣΤΑΣΙΩΝ / ΑΡΙΘΜΟΣ ΨΑΡΕΣ ΠΡΟΣΤΕΦΕΡΑΔΑΣ ΠΑΤΗΡΑΚΩΣ

B. ΥΛΙΚΑ

- ΣΥΜΠΛΗΓΗ ΤΟΥΒΛΑ "ΑΤΛΑΝΤΟΣ" ΣΕ ΤΟΜΗ
- ΔΙΑΤΡΗΤΑ ΤΟΥΒΛΑ ΝΕΟΤΕΡΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
- ΛΙΘΟΔΟΜΗ ΣΕ ΤΟΜΗ
- ΟΓΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
- ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΞΑΚΡΙΒΩΘΕΙ ΣΕ ΤΟΜΗ
- ΕΥΛΙΝΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΟΨΗ
- ΜΟΣΑΪΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΤΟΜΗ ΚΑΙ ΟΨΗ
- ΔΑΠΕΔΟ ΑΠΟ ΟΓΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΕ ΟΨΗ (ΚΑΙ ΤΟΜΗ ΣΤΗΝ ΚΑΤΩΦΗ ΟΡΟΦΗΣ ΓΑΤΙΩΜΑΤΩΝ)
- ΒΛΑΣΤΗΣΗ
- ΔΑΠΕΔΟ ΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΜΕ ΜΠΑΖΑ & ΧΟΜΑ
- ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΠΗΣ ΣΕ ΔΑΠΕΔΟ Η ΟΡΟΦΗ
- ΤΟΜΗ ΕΔΑΦΟΥΣ, ΔΡΟΜΟΥ & ΟΜΟΡΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ



ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ  
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΝΗΜΕΙΩΝ

Α' ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ:

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ  
ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΩΝ

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2019-2021

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ  
ΣΕ ΝΕΑ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΙΑΣ  
ΚΑΛΙΣΠΕΡΗ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ

ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ & ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΠΟΡΤΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΕΠΙ ΤΗΣ  
ΟΔΟΥ ΠΑΡΘΕΝΩΝΟΣ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:5 & 1:25

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ **Λ01**

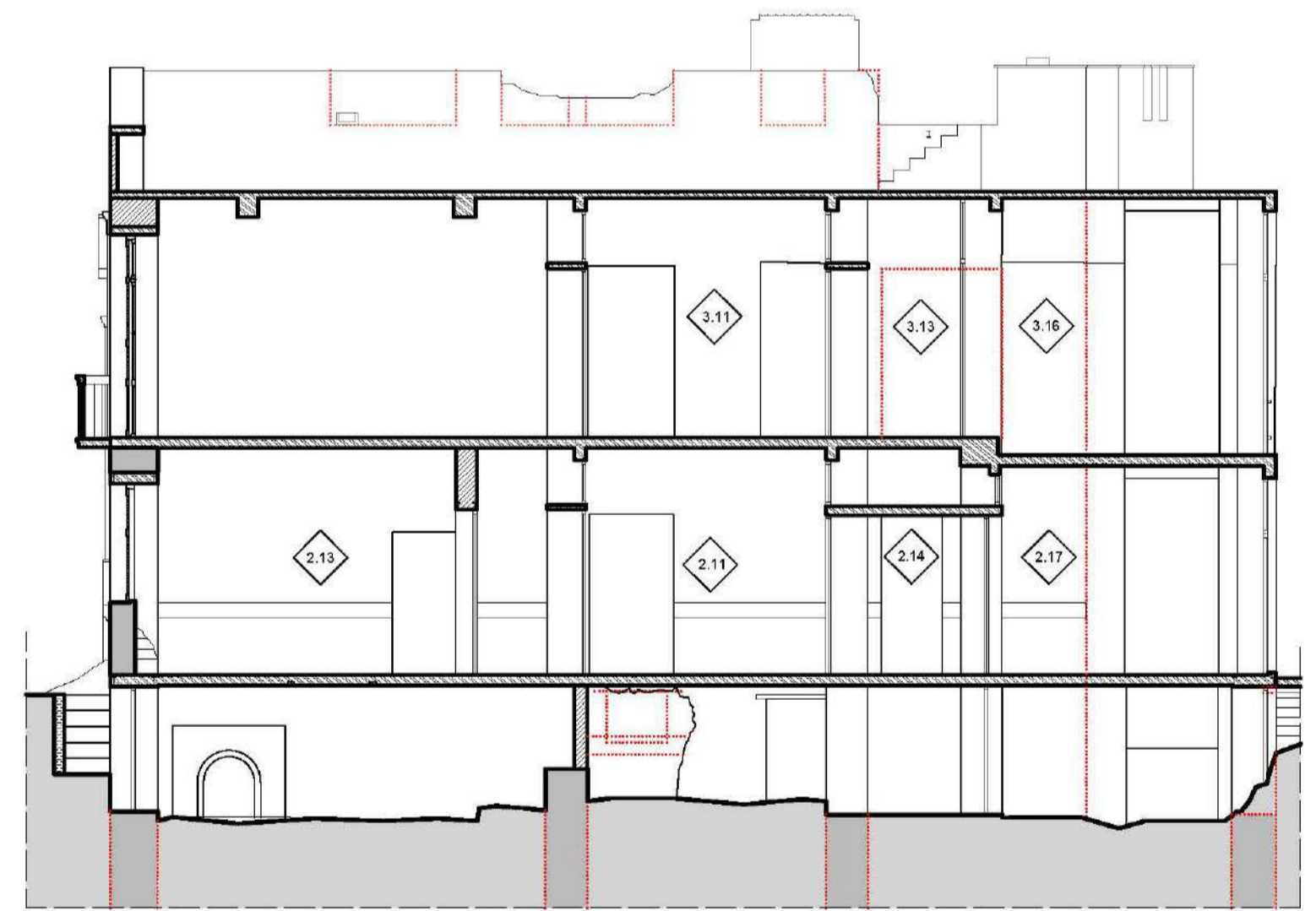
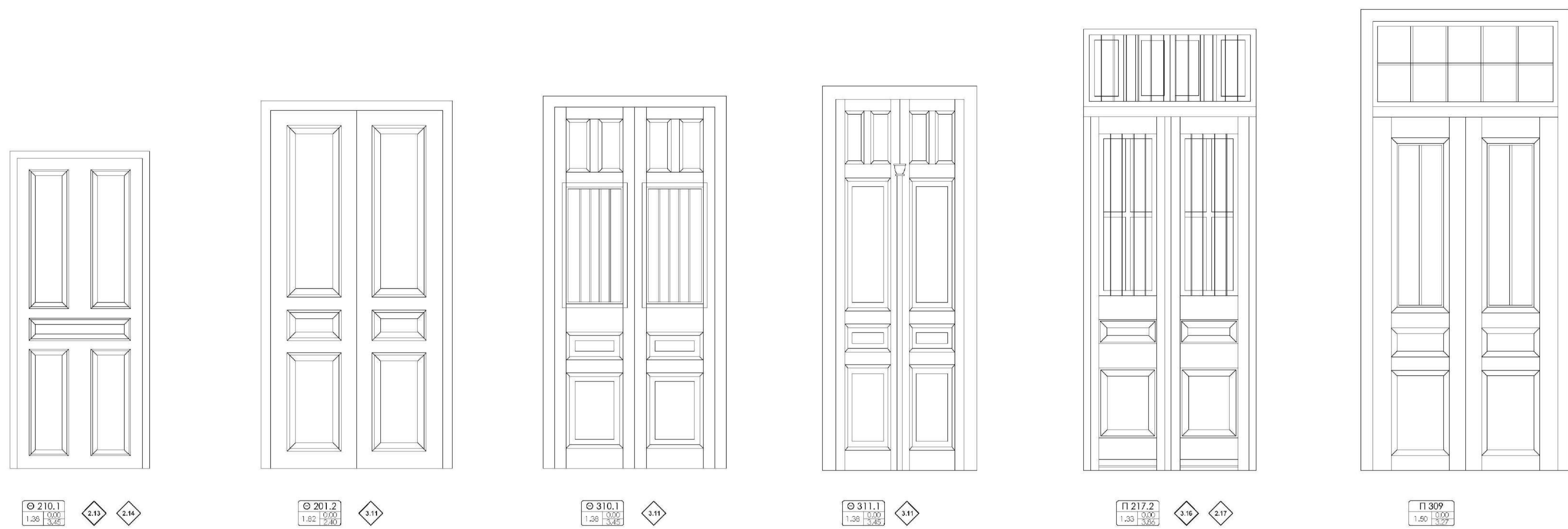
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ

ΣΑΛΙΜΠ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

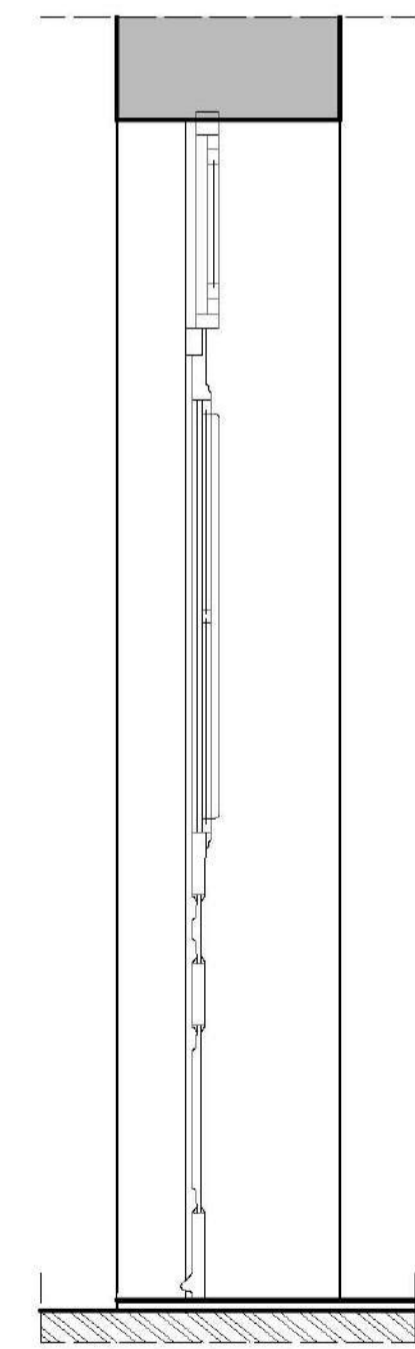
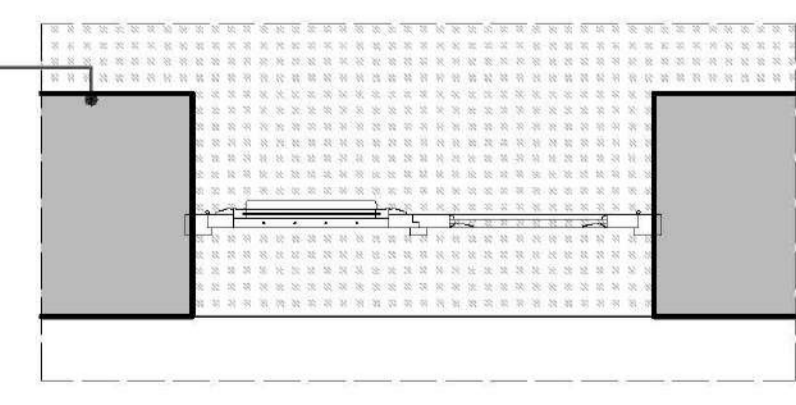
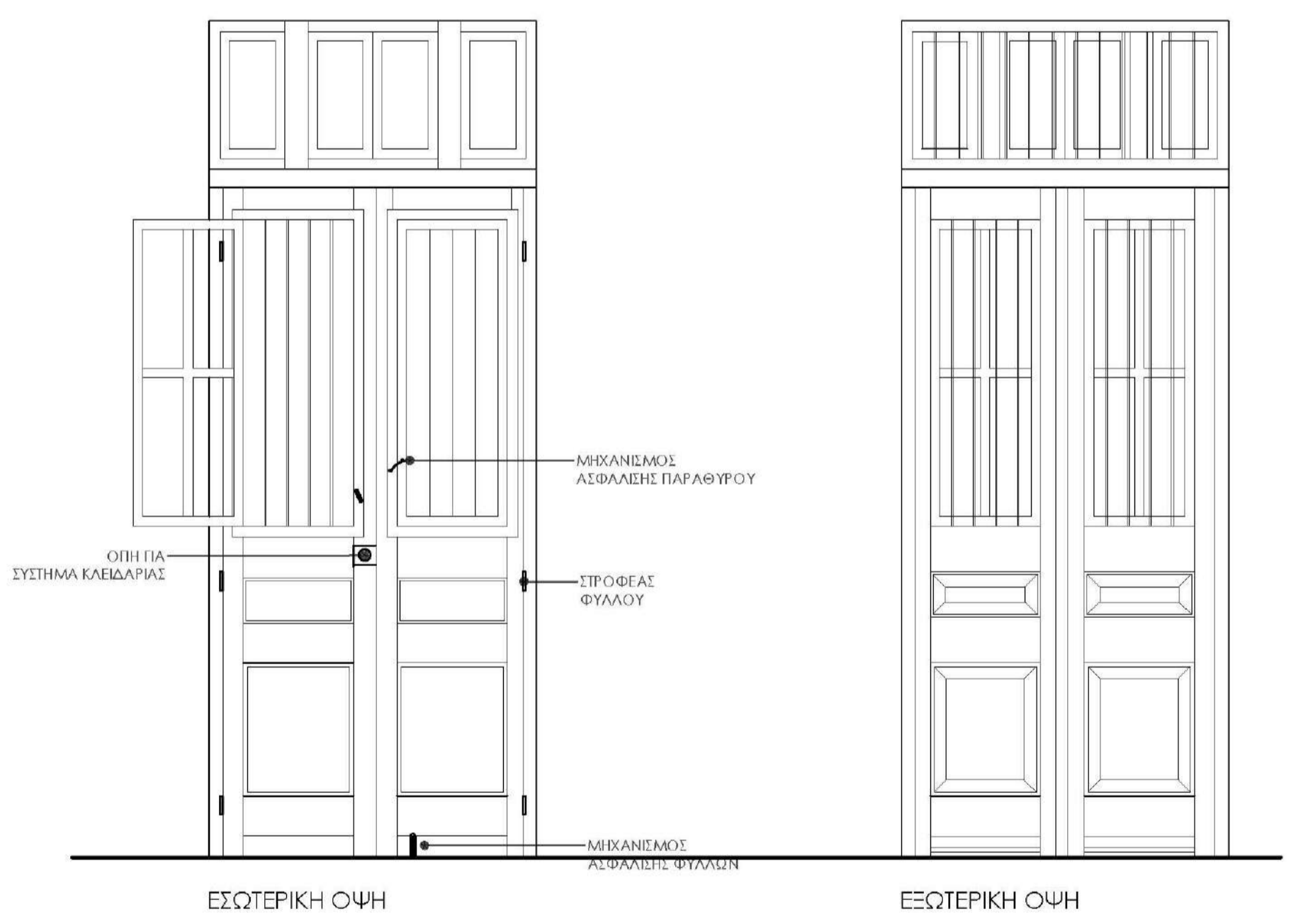
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ ΚΩΣΤΑΣ  
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Ε.Μ.Π.

ΑΘΗΝΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2022



ΤΟΜΗ Γ-Γ - ΚΛΕΙΔΙ ΓΙΑ ΤΙΣ ΟΥΦΕΣ ΤΩΝ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΘΥΡΩΝ



ΤΟΜΗ



- ΥΠΟΜΝΗΜΑ**
- A. ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ**
- ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ (ΣΗΜ. ΣΤΙΣ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΗΣ ΚΑΤΟΨΗΣ)
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΚΑΤΩΦΕΔΩΝ ΣΤΑΘΜΗ ΤΕΛΟΥΣ ΔΑΠΕΔΟΥ / ΣΤΑΘΜΗ ΟΥΔΕΙΣ ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΑΤΟΣ
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΑΝΟΨΕΩΝ ΨΗΦΟΣ ΣΤΟΒΕΙΟΥ ΕΡΕΘΛΑΟΜΕΝΟΥ ΣΕ ΑΝΟΨΗ ΑΠΟ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΜΩΝ ΨΗΦΟΣ
  - ΥΛΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ-ΟΡΟΦΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΟΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΝ / ΣΥΜΜΕΤΡΙΚΗ ΕΠΙΘΕΣΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ / ΣΥΜΜΕΤΡΙΚΗ ΕΠΙΘΕΣΙΑ ΟΡΟΦΗΣ
  - ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ Κ4-115000 / ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΙΘΕΣΗΣ ΨΗΦΟΣ ΚΑΜΑΤΟΣΤΑΣΙΩΝ / ΑΡΙΘΜΟΣ ΨΗΦΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΣΗΣ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ

- B. ΥΛΙΚΑ**
- ΣΥΜΠΛΗΓΗ ΤΟΥΒΛΑ "ΑΤΛΑΝΤΟΣ" ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΔΙΑΤΡΗΤΑ ΤΟΥΒΛΑ ΝΕΟΤΕΡΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΛΙΘΟΔΟΜΗ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΟΓΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΞΑΚΡΙΒΩΘΕΙ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΞΥΛΙΝΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΟΨΗ
  - ΜΟΣΑΪΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΤΟΜΗ ΚΑΙ ΟΨΗ
  - ΔΑΠΕΔΟ ΑΠΟ ΟΓΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΕ ΟΨΗ (ΚΑΙ ΤΟΜΗ ΣΤΗΝ ΚΑΤΩΦΗ ΟΡΟΦΗΣ ΠΑΤΩΜΑΤΩΝ)
  - ΒΛΑΣΤΗΣΗ
  - ΔΑΠΕΔΟ ΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΜΕ ΜΠΑΖΑ & ΧΟΜΑ
  - ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΠΗΣ ΣΕ ΔΑΠΕΔΟ Η ΟΡΟΦΗ
  - ΤΟΜΗ ΕΔΑΦΟΥΣ, ΔΡΟΜΟΥ & ΟΜΟΡΦΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΝΗΜΕΙΩΝ

Α' ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ:

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΩΝ

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2019-2021

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΝΕΑ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΙΑΣ ΚΑΛΙΣΠΕΡΗ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ & ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΜΠΑΛΚΟΝΟΠΟΡΤΑ ΧΩΡΟΥ 2.17 & ΘΥΡΕΣ ΤΟΜΗΣ Γ-Γ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ **A02**

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ

ΣΑΛΙΜΠ ΧΡΙΣΤΙΝΑ

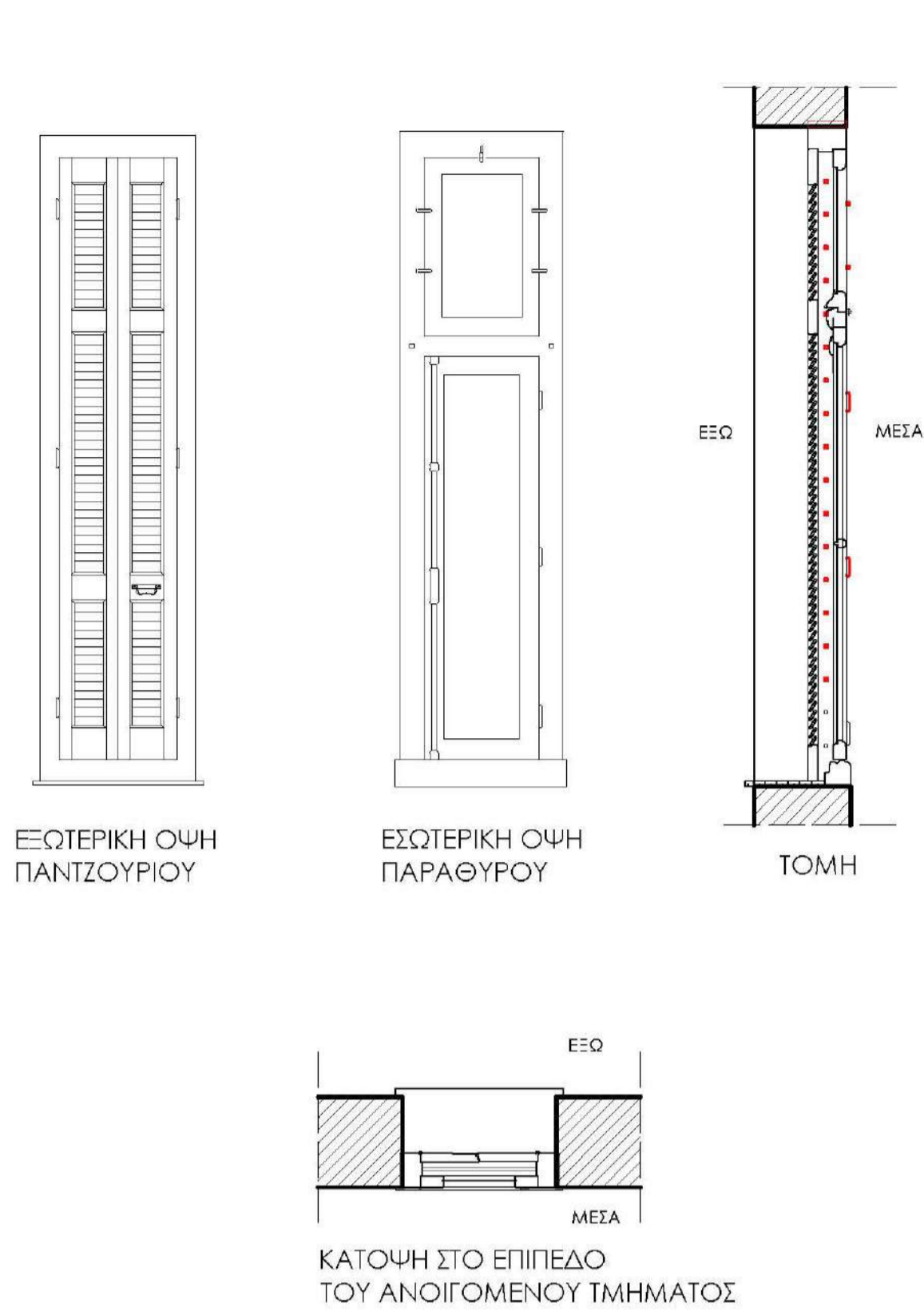
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

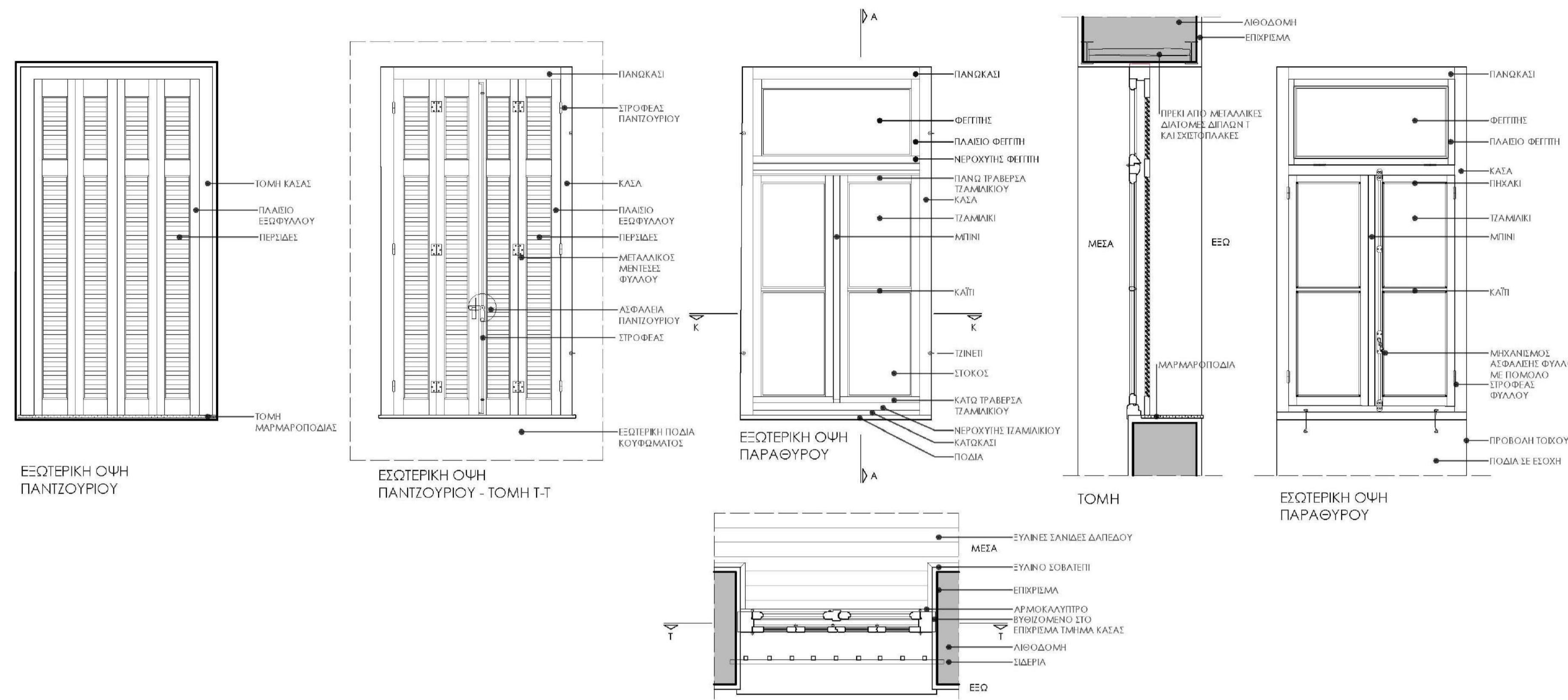
ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ ΚΩΣΤΑΣ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Ε.Μ.Π.

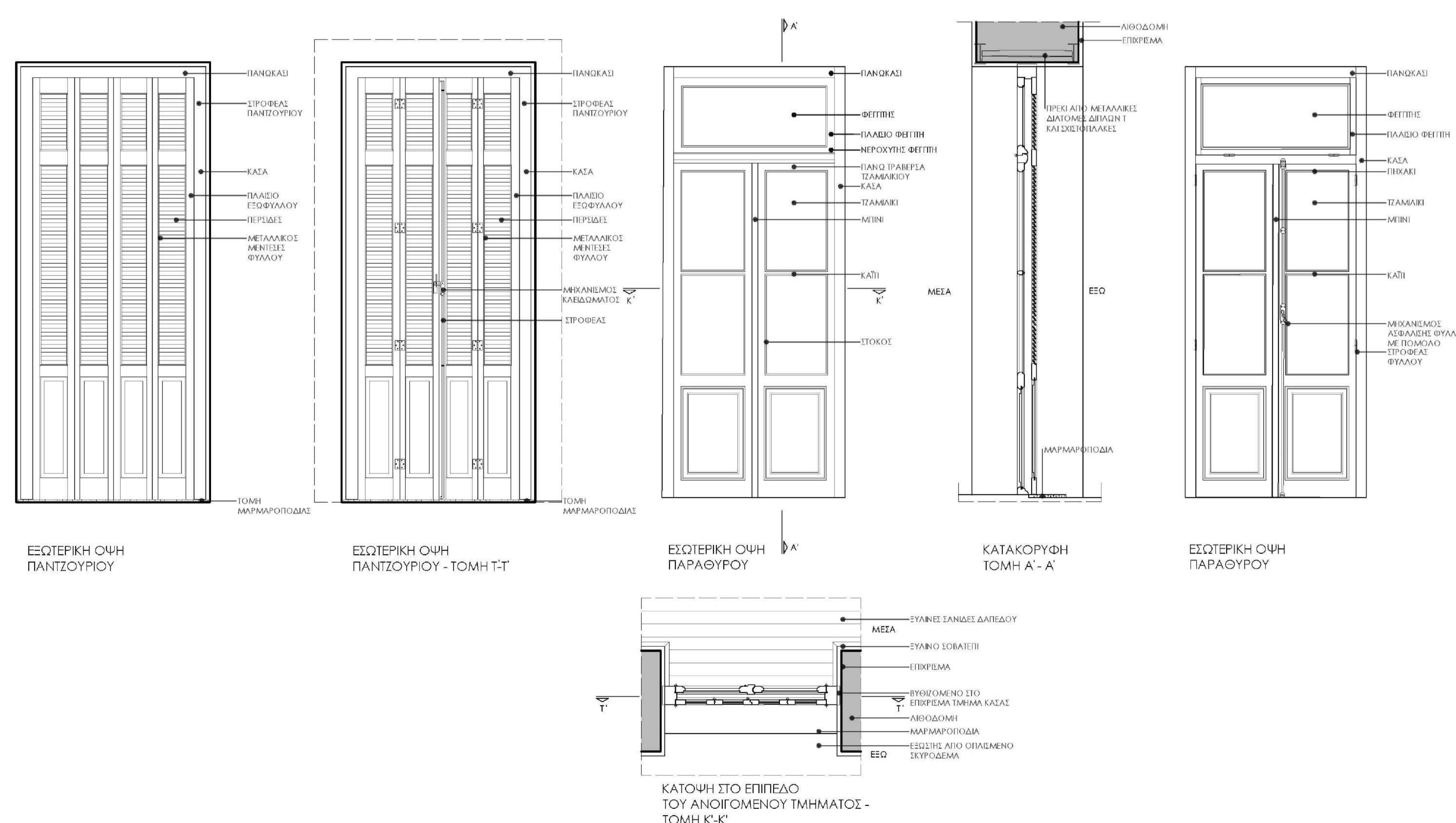
ΑΘΗΝΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2022



Π 207  
1:50  
1:20



Π 206.1  
1:32  
1:20



Π 304.2  
1:32  
1:20



- ΥΠΟΜΝΗΜΑ**
- A. ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ**
- ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ (ΣΗΜ. ΣΤΙΣ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΗΣ ΚΟΡΥΦΗΣ)
- ΣΤΑΘΜΕΣ ΚΑΤΩΦΕΔΩΝ ΣΤΑΘΜΗ ΤΕΛΟΥΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΣΤΑΘΜΗ ΟΥΔΕ, ΤΕΡΜΑΤΟΣ
- ΣΤΑΘΜΕΣ ΑΝΟΨΕΩΝ ΨΑΧΕ ΣΤΟΒΟΥ ΕΡΕΘΑΚΟΜΕΝΟΥ ΣΕ ΑΝΟΧΗ ΑΠΟ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ
- ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΜΩΝ ΨΑΧΕ
- ΥΛΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ-ΟΡΟΦΗΣ ΜΑΡΜΑΡΟΠΟΔΙΑ, ΜΕΡΜΑΡΟΠΟΔΙΑ, ΣΤΑΘΜΗ ΕΡΕΘΑΚΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ, ΣΤΑΘΜΗ ΕΡΕΘΑΚΗΣ ΟΡΟΦΗΣ
- ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ Κ4, Κ5, Κ6, Κ7, Κ8, Κ9, Κ10, Κ11, Κ12, Κ13, Κ14, Κ15, Κ16, Κ17, Κ18, Κ19, Κ20, Κ21, Κ22, Κ23, Κ24, Κ25, Κ26, Κ27, Κ28, Κ29, Κ30, Κ31, Κ32, Κ33, Κ34, Κ35, Κ36, Κ37, Κ38, Κ39, Κ40, Κ41, Κ42, Κ43, Κ44, Κ45, Κ46, Κ47, Κ48, Κ49, Κ50, Κ51, Κ52, Κ53, Κ54, Κ55, Κ56, Κ57, Κ58, Κ59, Κ60, Κ61, Κ62, Κ63, Κ64, Κ65, Κ66, Κ67, Κ68, Κ69, Κ70, Κ71, Κ72, Κ73, Κ74, Κ75, Κ76, Κ77, Κ78, Κ79, Κ80, Κ81, Κ82, Κ83, Κ84, Κ85, Κ86, Κ87, Κ88, Κ89, Κ90, Κ91, Κ92, Κ93, Κ94, Κ95, Κ96, Κ97, Κ98, Κ99, Κ100
- B. ΥΛΙΚΑ**
- ΣΥΜΠΛΗΓΗ ΤΟΥΨΑ "ΑΤΛΑΝΤΟΣ" ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΔΙΑΤΡΗΤΑ ΤΟΥΨΑ ΝΕΟΤΕΡΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΛΙΘΩΔΟΜΗ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΟΠΛΩΜΕΝΟ ΣΚΥΡΩΜΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΞΑΚΡΙΘΕΙ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΕΥΛΙΝΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΟΨΗ
  - ΜΟΣΑΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΤΟΜΗ ΚΑΙ ΟΨΗ
  - ΔΑΠΕΔΟ ΑΠΟ ΟΠΛΩΜΕΝΟ ΣΚΥΡΩΜΑ ΣΕ ΟΨΗ (ΚΑΙ ΤΟΜΗ ΣΤΗΝ ΚΑΤΩΦΗ ΘΥΡΑΣ ΠΑΤΩΜΑΤΩΝ)
  - ΒΛΑΣΤΗΣΗ
  - ΔΑΠΕΔΟ ΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΜΕ ΜΠΑΖΑ & ΧΟΜΑ
  - ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΠΗΣ ΣΕ ΔΑΠΕΔΟ Η ΟΡΟΦΗ
  - ΤΟΜΗ ΕΔΑΦΟΥΣ, ΔΡΟΜΟΥ & ΟΜΟΡΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΝΗΜΕΙΩΝ

Α' ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ:

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΩΝ

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2019-2021

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΝΕΑ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΙΑΣ ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ & ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΠΑΡΑΘΥΡΑ ΚΑΙ ΜΠΑΛΚΟΝΟΠΟΡΤΑ ΝΟΤΙΑΣ & ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΟΨΗΣ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ **A03**

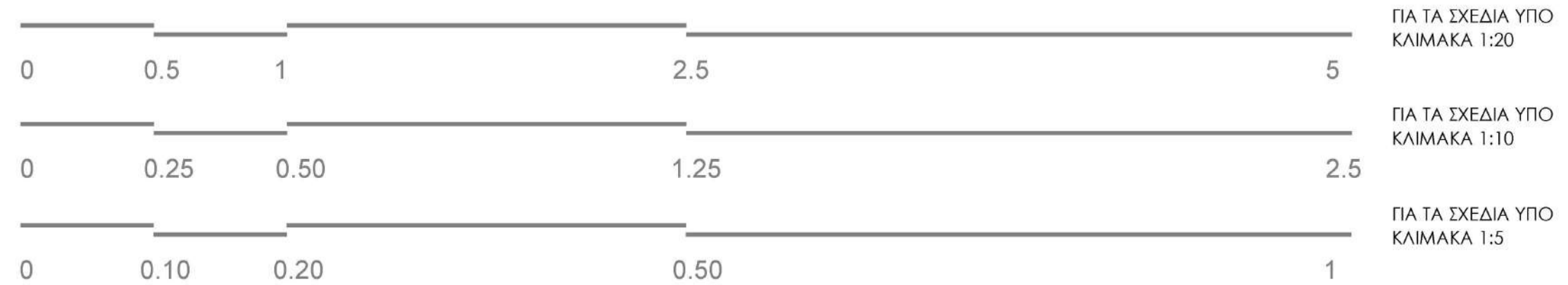
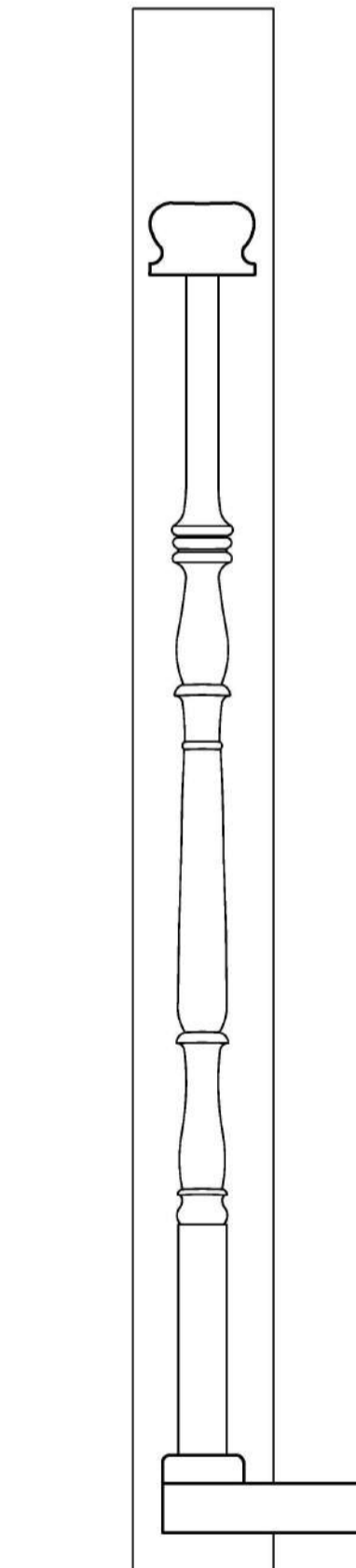
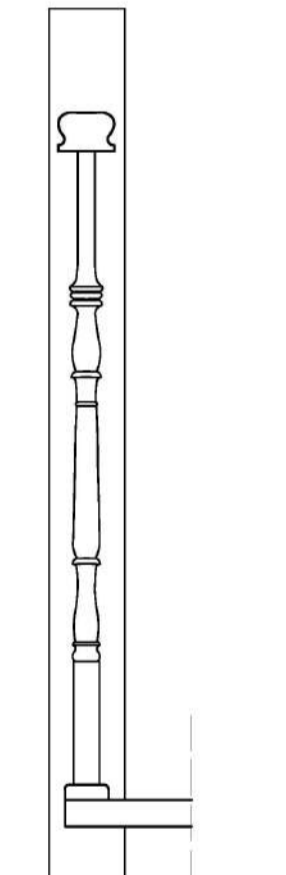
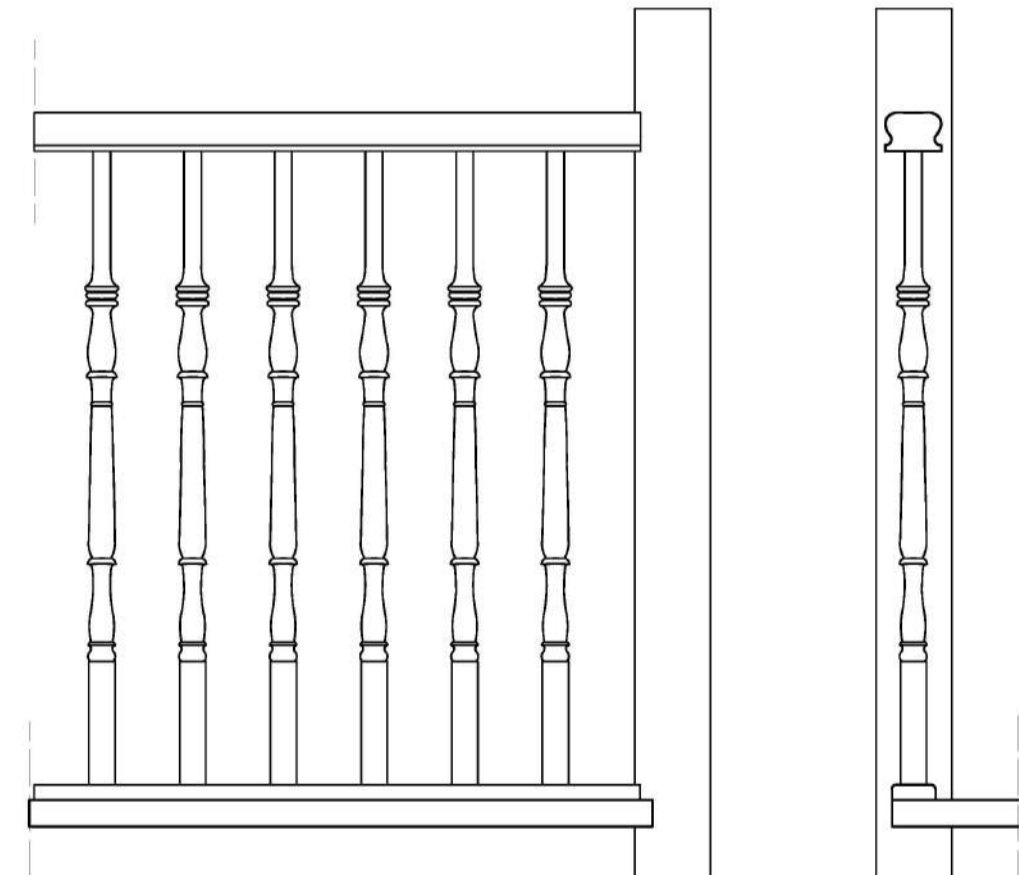
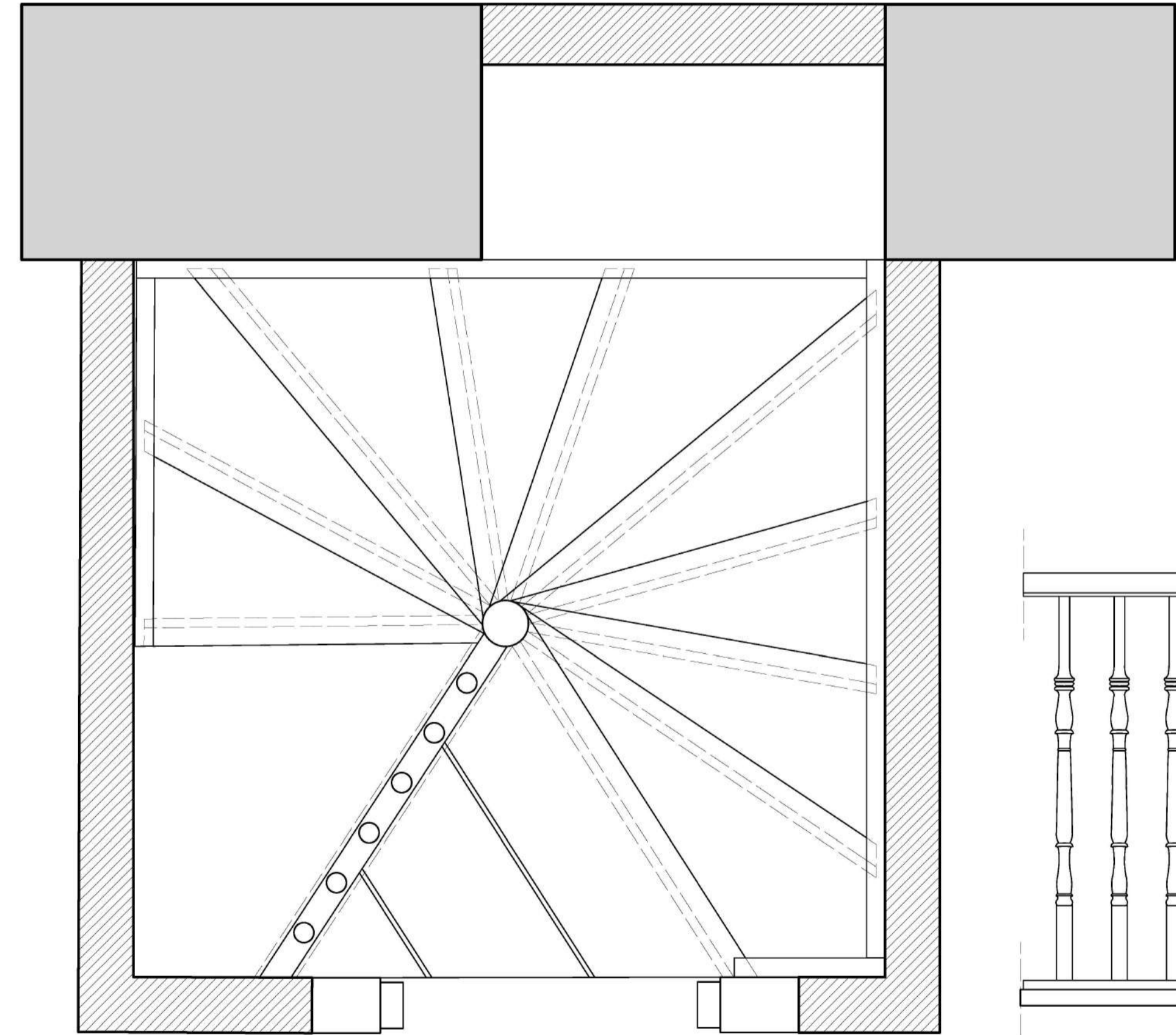
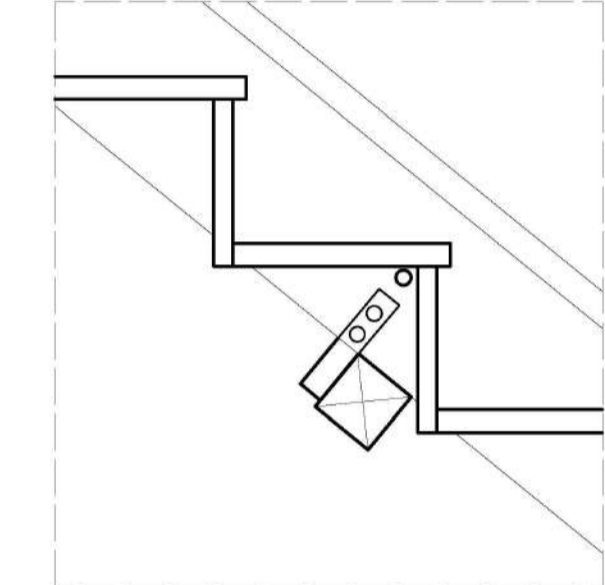
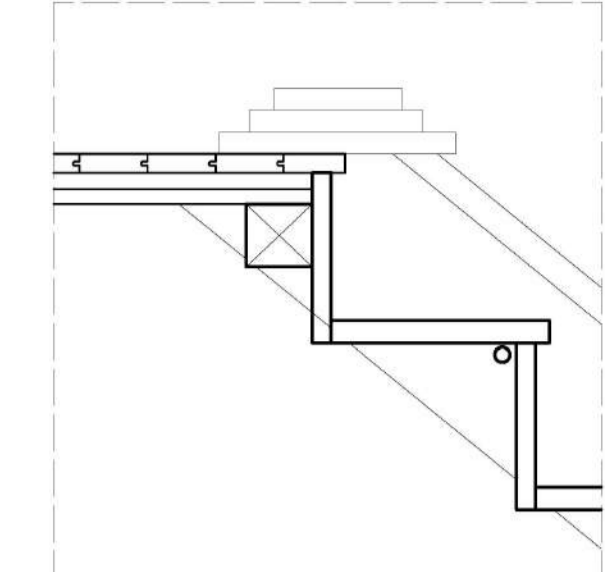
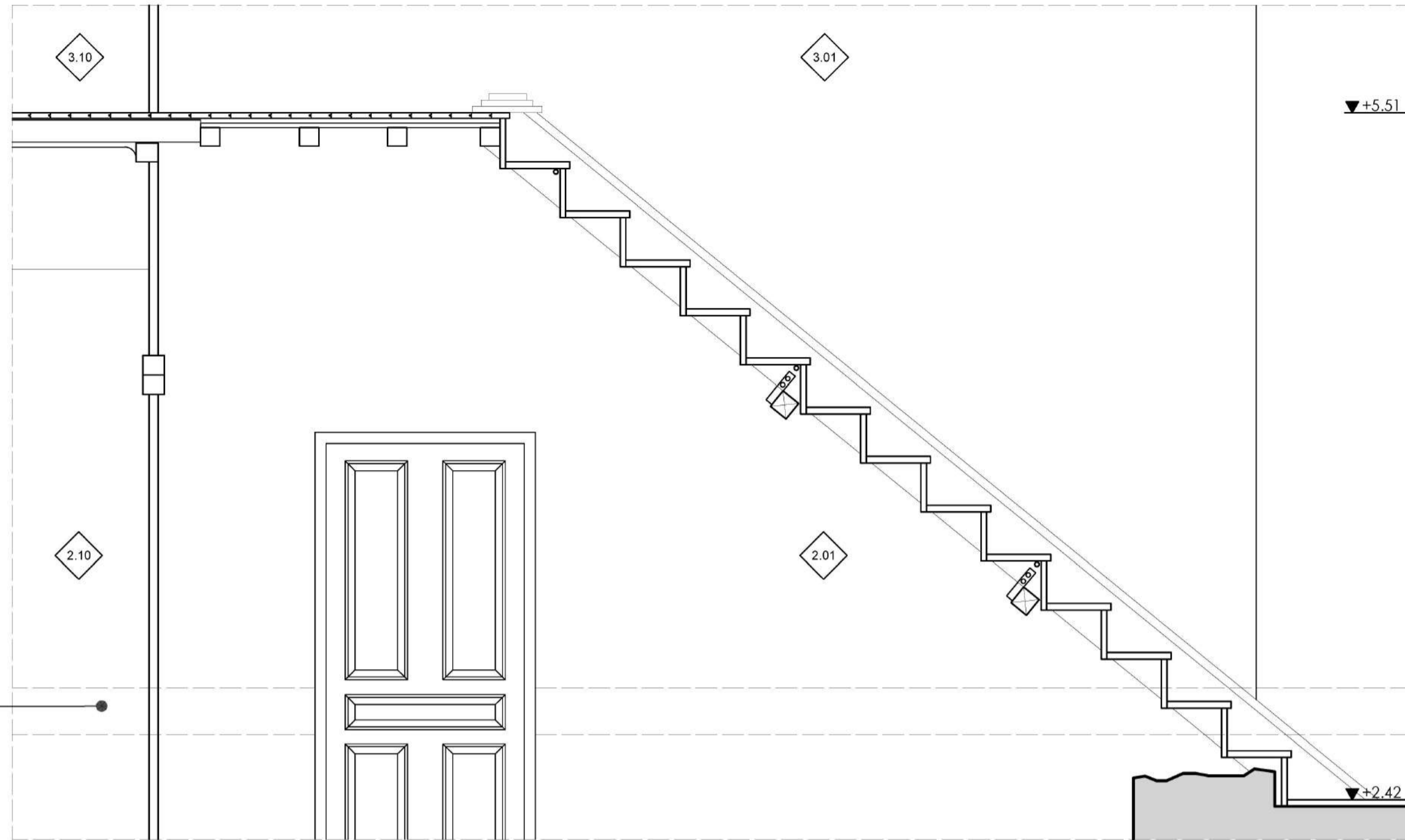
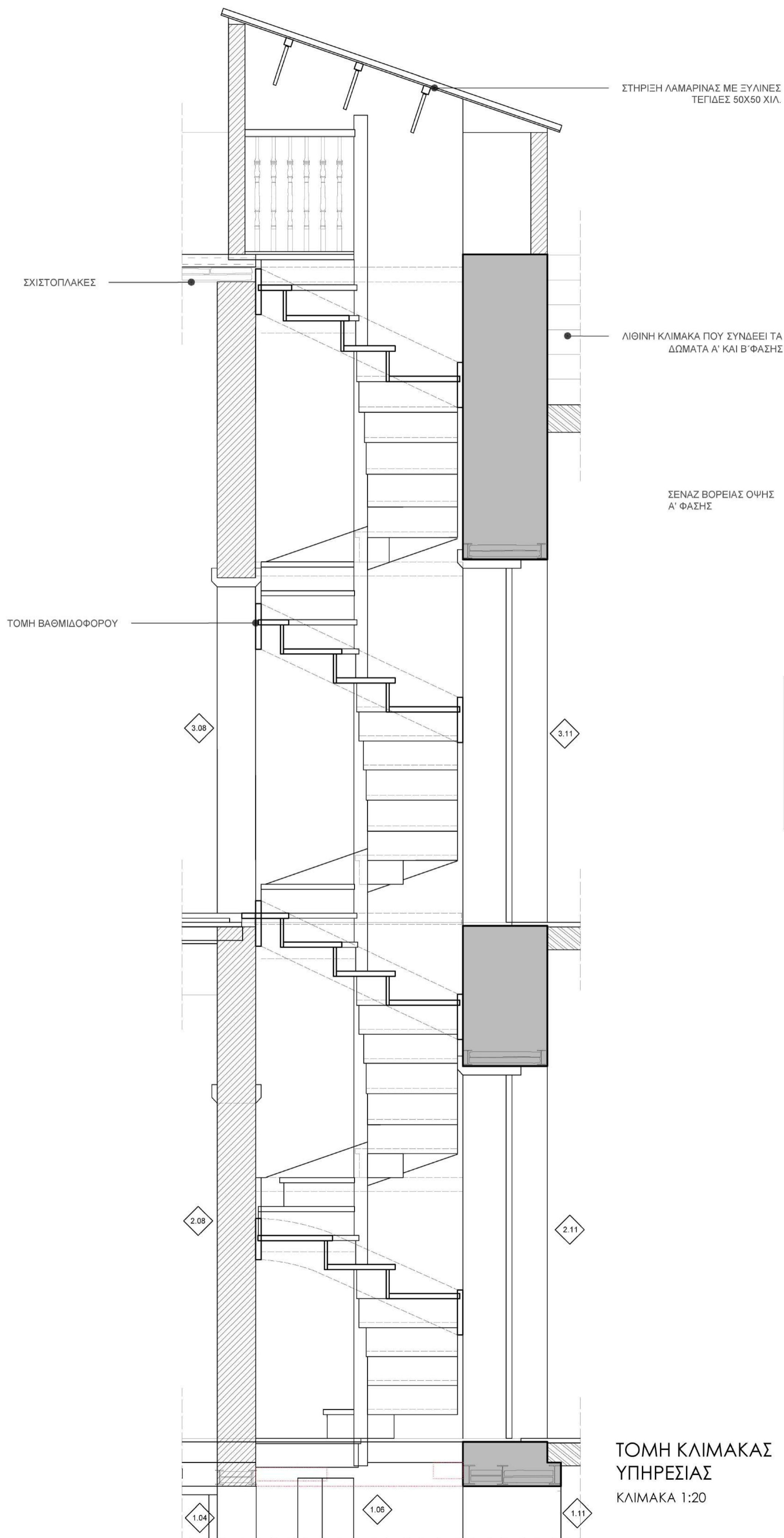
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ

ΣΑΛΙΜΠ ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ ΚΩΣΤΑΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Ε.Μ.Π.

ΑΘΗΝΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2022



- ΥΠΟΜΝΗΜΑ**
- A. ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ**
- ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ 3.01 (ΔΗΛ. 3η ΣΤΑΘΜΗ 1ος ΧΩΡΟΣ)
- ΣΤΑΘΜΕΣ ΚΑΤΟΨΕΩΝ 2.05 ΣΤΑΘΜΗ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ ΣΤΑΘΜΗ ΟΥΛ. ΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ
- ΣΤΑΘΜΕΣ ΑΝΟΨΕΩΝ 3.02 Ύψος στοίβου προβαλλόμενου σε άκρη από το τελικό δάπεδο
- ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΜΩΝ 2.50
- ΥΛΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ-ΟΡΟΦΗΣ
- ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ

- B. ΥΛΙΚΑ**
- ΣΥΜΠΛΗΓΗ ΤΟΥΒΛΑ "ΑΤΛΑΝΤΟΣ" ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΔΙΑΤΡΗΤΑ ΤΟΥΒΛΑ ΝΕΟΤΕΡΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΛΙΘΟΔΟΜΗ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΩΜΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΛΑΚΡΙΒΩΘΕΙ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΞΥΛΙΝΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΟΨΗ
  - ΜΟΣΑΪΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΤΟΜΗ ΚΑΙ ΟΨΗ
  - ΔΑΠΕΔΟ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΩΜΑ ΣΕ ΟΨΗ (ΚΑΙ ΤΟΜΗ ΣΤΗΝ ΚΑΤΩΦΗ ΦΟΡΕΑ ΠΑΤΩΜΑΤΩΝ)
  - ΒΛΑΣΤΗΣΗ
  - ΔΑΠΕΔΟ ΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΜΕ ΜΠΑΖΑ & ΧΩΜΑ
  - ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΨΗΣ ΣΕ ΔΑΠΕΔΟ Η ΟΡΟΦΗ
  - ΤΟΜΗ ΕΔΑΦΟΥΣ, ΔΡΟΜΟΥ & ΟΜΟΡΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΝΗΜΕΙΩΝ

Α' ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ:

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΩΝ

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2019-2021

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΝΕΑ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΙΑΣ ΚΑΛΙΣΠΕΡΗ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ & ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΚΛΙΜΑΚΩΝ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:5 & 1:10 & 1:20

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ **Λ04**

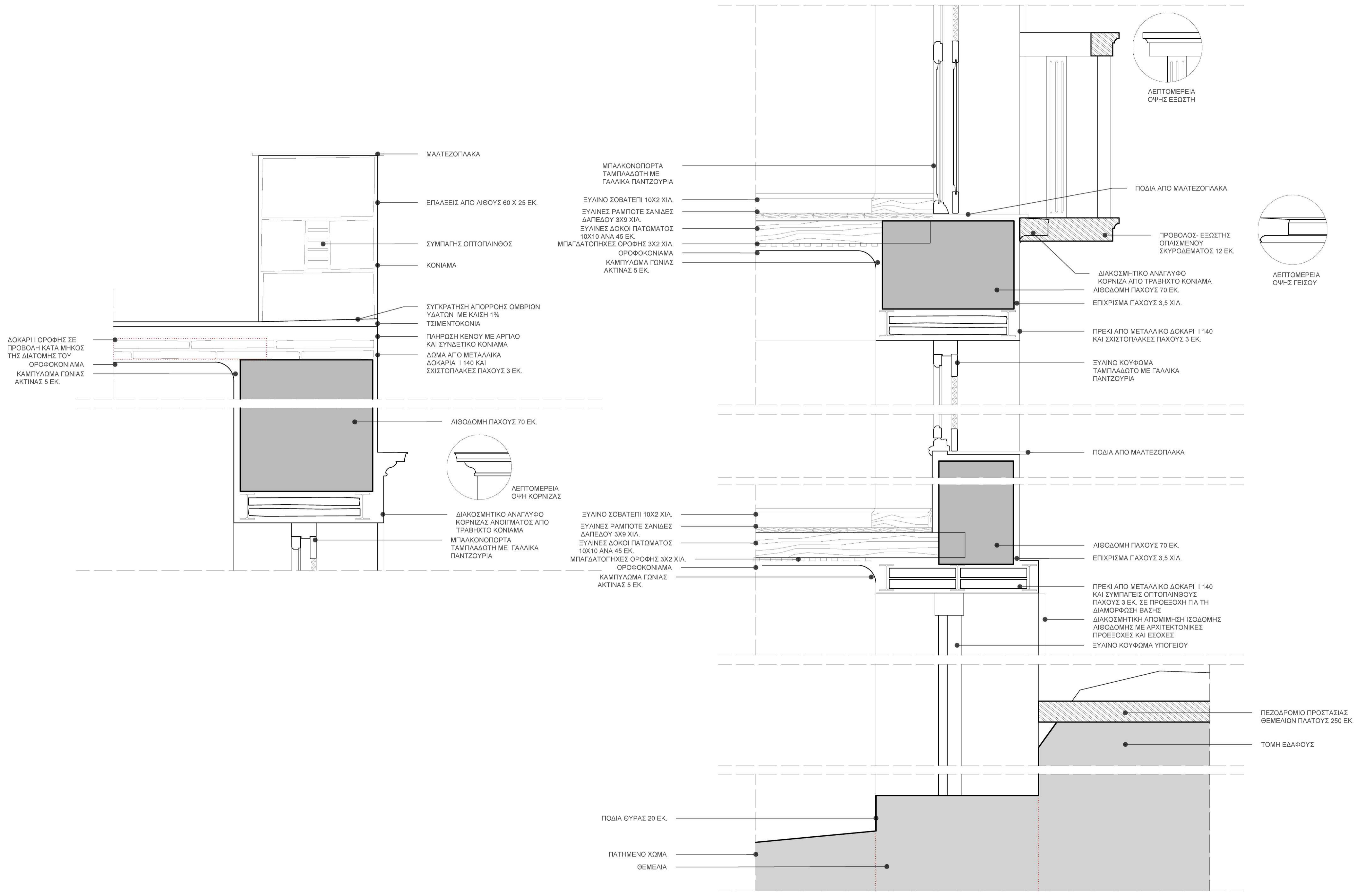
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ

ΣΑΛΙΜΠ ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ ΚΩΣΤΑΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Ε.Μ.Π.

ΑΘΗΝΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2022



- ΥΠΟΜΝΗΜΑ**
- A. ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ**
- ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΚΑΤΟΨΕΩΝ
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΑΝΟΨΕΩΝ
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
  - ΥΛΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ-ΟΡΟΦΗΣ
  - ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΚΑΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ

- B. ΥΛΙΚΑ**
- ΣΥΜΠΑΓΗ ΤΟΥΒΛΑ "ΑΤΛΑΝΤΟΣ" ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΔΙΑΤΡΗΤΑ ΤΟΥΒΛΑ ΝΕΟΤΕΡΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΛΙΘΟΔΟΜΗ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΩΜΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΞΑΚΡΙΒΩΘΕΙ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΕΥΛΙΝΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΟΨΗ
  - ΜΟΣΑΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΤΟΜΗ ΚΑΙ ΟΨΗ
  - ΔΑΠΕΔΟ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΩΜΑ ΣΕ ΟΨΗ (ΚΑΙ ΤΟΜΗ ΣΤΗΝ ΚΑΤΩΦΗ ΦΟΡΕΑ ΠΑΤΩΜΑΤΩΝ)
  - ΒΛΑΣΤΗΣΗ
  - ΔΑΠΕΔΟ ΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΜΕ ΜΠΑΖΑ & ΧΩΜΑ
  - ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΨΗΣ ΣΕ ΔΑΠΕΔΟ Η ΟΡΟΦΗ
  - ΤΟΜΗ ΕΔΑΦΟΥΣ, ΔΡΟΜΟΥ & ΟΜΟΡΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ

**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**

**ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

**ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**

**ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΝΗΜΕΙΩΝ**

**Α' ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ:**

**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΩΝ**

**ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟ ΕΤΟΣ 2019-2021**

**ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ**

**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΝΕΑ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΙΑΣ ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ**

**ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ**

**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ & ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ**

**ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ**

**ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΤΟΜΗ ΣΤΗ ΝΟΤΙΑ ΟΨΗ**

**ΚΛΙΜΑΚΑ** 1:10

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ** **Λ05**

**ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ**

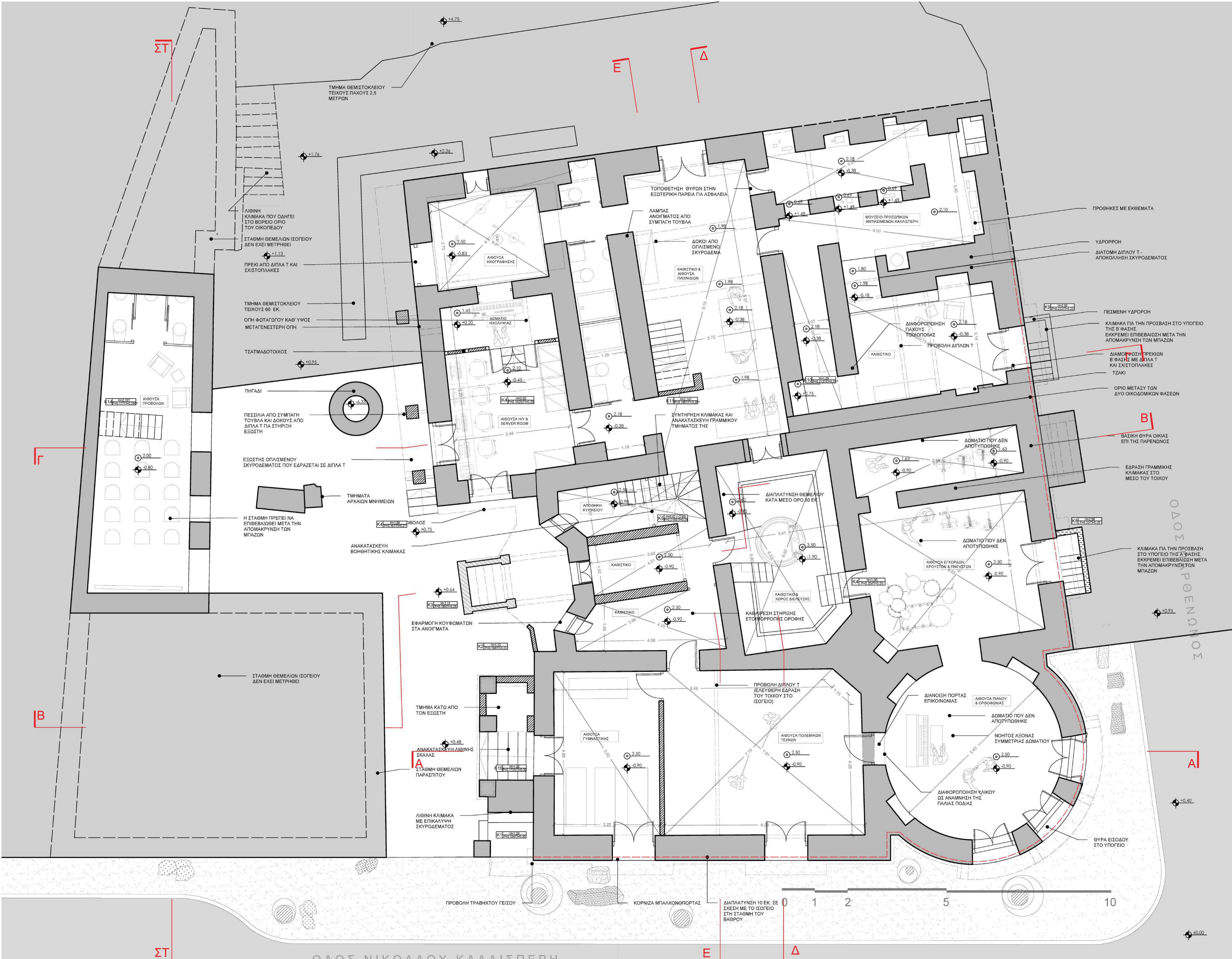
**ΣΑΛΙΜΠ ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ ΚΩΣΤΑΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Ε.Μ.Π.

ΑΘΗΝΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2022





- ΥΠΟΜΝΗΜΑ**
- A. ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ**
- ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΚΑΤΟΨΩΝ
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΑΝΟΨΩΝ
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
  - ΥΛΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ-ΟΡΟΦΗΣ
  - ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ

- B. ΥΛΙΚΑ**
- ΣΥΜΠΛΗΓΗ ΤΟΥΒΛΑ "ΑΤΑΛΑΝΤΟΣ" ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΔΙΑΤΡΗΤΑ ΤΟΥΒΛΑ ΝΕΟΤΕΡΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΛΙΘΟΔΟΜΗ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΞΑΚΡΙΒΘΕΙ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΕΥΛΙΝΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΟΥΗ
  - ΜΟΣΑΪΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΤΟΜΗ ΚΑΙ ΟΥΗ
  - ΔΑΠΕΔΟ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΕ ΟΥΗ (ΚΑΙ ΤΟΜΗ ΣΤΗΝ ΚΑΤΩΦΗ ΦΟΡΕΑ ΠΑΤΩΜΑΤΩΝ)
  - ΒΛΑΣΤΗΣΗ
  - ΔΑΠΕΔΟ ΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΜΕ ΜΠΑΖΑ & ΧΩΜΑ
  - ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΠΗΣ ΣΕ ΔΑΠΕΔΟ Η ΟΡΟΦΗ
  - ΤΖΑΚΙ
  - ΤΟΜΗ ΕΔΑΦΟΥΣ, ΔΡΟΜΟΥ & ΟΜΟΡΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ

**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**

**ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

**ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**

**ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΝΗΜΕΙΩΝ**

**Α' ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ:**

**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΩΝ**

**ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2019-2021**

**ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ**

**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΝΕΑ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΙΑΣ ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ**

**ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ**

**ΠΡΟΤΑΣΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**

**ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ**

**ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ**

**ΚΛΙΜΑΚΑ** 1:50

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ** **ΠΚ01**

**ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ**

**ΣΑΛΙΜΠ ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ**

**ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Ε.Μ.Π.**

**ΑΘΗΝΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2022**



- ΥΠΟΜΝΗΜΑ**
- A. ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ**
- ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ  $\diamond$  0.00 (ΣΗΜ. ΣΤΙΣ ΣΤΑΘΜ. ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ)
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΚΑΤΟΨΩΝ  $\blacktriangledown$  +0.00 / -0.00 ΣΤΑΘΜ. ΤΕΛΙΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ / ΣΤΑΘΜ. ΟΠ. ΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΑΝΟΨΩΝ  $\odot$  0.00 ΨΟΣ ΣΤΟΜΕΙΟΥ ΠΡΟΒΛΑΘΟΜΕΝΟΥ ΣΕ ΑΝΟΨΗ ΑΠΟ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΜΩΝ  $\blacktriangledown$  +4.50
  - ΥΛΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ-ΟΡΟΦΗΣ  $\square$  ΠΛΗΡΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ / ΤΕΛΟΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΡΟΦΗΣ
  - ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ  $\square$  Κ4 ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΨΟΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΜΒΙΟΥ [ΨΟΣ ΠΡΟΣΩΧΗΣ/ΨΟΣ ΠΑΡΑΤΕΤΑΝΤΩΣ]

- B. ΥΛΙΚΑ**
- ΣΥΜΠΛΗΓΗ ΤΟΥΒΛΑ "ΑΤΛΑΝΤΟΣ" ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΔΙΑΤΡΗΤΑ ΤΟΥΒΛΑ ΝΕΟΤΕΡΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΛΙΘΟΔΟΜΗ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΩΜΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΞΑΚΡΙΒΩΘΕΙ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΕΥΛΙΝΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΟΨΗ
  - ΜΟΣΑΪΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΤΟΜΗ ΚΑΙ ΟΨΗ
  - ΔΑΠΕΔΟ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΩΜΑ ΣΕ ΟΨΗ (ΚΑΙ ΤΟΜΗ ΣΤΗΝ ΚΑΤΟΨΗ ΟΡΕΡΑ ΠΑΤΩΜΑΤΩΝ)
  - ΒΛΑΣΤΗΖΗ
  - ΔΑΠΕΔΟ ΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΜΕ ΜΠΑΖΑ & ΧΩΜΑ
  - ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΠΗΣ ΣΕ ΔΑΠΕΔΟ Η ΟΡΟΦΗ
  - ΤΟΜΗ ΕΔΑΦΟΥΣ, ΔΡΟΜΟΥ & ΟΜΟΡΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ

**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**

**ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΝΗΜΕΙΩΝ

Α' ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ:

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΩΝ

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2019-2021

**ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ**

**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΝΕΑ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΙΑΣ ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ**

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

**ΠΡΟΤΑΣΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

**ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ**

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ **ΠΚ02**

**ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ**

**ΣΑΛΙΜΠ ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Ε.Μ.Π.

ΑΘΗΝΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2022

ΟΔΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ

ΟΔΟΣ ΠΑΡΕΝΔΩΝΟΣ



**ΥΠΟΜΝΗΜΑ**

**A. ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ**

|                            |       |  |
|----------------------------|-------|--|
| ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ        | 0.01  | (ΔΜ. 3η ΣΤΑΘΜΗ 1ος ΧΩΡΟΣ)  |
| ΣΤΑΘΜΕΣ ΚΑΤΟΨΗΝ            | +0.00 | ΙΣΑΝΗ ΤΕΛΟΥΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΣΤΑΘΜΗ ΟΥΔΑ, ΣΥΦΡΩΜΑΤΟΣ                                 |
| ΣΤΑΘΜΕΣ ΑΝΟΨΗΝ             | 3.00  | ΥΨΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΠΡΟΒΛΑΛΟΜΕΝΟΥ ΣΕ ΑΝΟΨΗ ΑΠΟ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ                   |
| ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΜΩΝ              | +4.50 |  |
| ΥΛΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ-ΟΡΟΦΗΣ       |       | ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΤΕΛΟΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΡΟΦΗΣ                             |
| ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ |       | ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΙΧΩΜΑΤΟΣ ΥΨΟΣ ΚΑΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΜΑΤΩ (ΥΨΟΣ ΠΙΣΤΟΤΥΠΩΤΟΣ ΠΛΗΡΗΜΑΤΟΣ) |

**B. ΥΛΙΚΑ**

|  |   |
|--|---|
|  | ΣΥΜΠΛΗΓΗ ΤΟΥΒΛΑ 'ΑΤΛΑΝΤΟΣ' ΣΕ ΤΟΜΗ  |
|  | ΔΙΑΤΡΗΤΑ ΤΟΥΒΛΑ ΝΕΟΤΕΡΑ ΣΕ ΤΟΜΗ   |
|  | ΛΙΘΟΔΟΜΗ ΣΕ ΤΟΜΗ  |
|  | ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΕ ΤΟΜΗ   |
|  | ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΞΑΚΡΙΒΩΘΕΙ ΣΕ ΤΟΜΗ  |
|  | ΕΥΛΙΝΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΟΨΗ  |
|  | ΜΟΣΑΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΤΟΜΗ ΚΑΙ ΟΨΗ  |
|  | ΔΑΠΕΔΟ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΕ ΟΨΗ (ΚΑΙ ΤΟΜΗ ΣΤΗΝ ΚΑΤΩΤΗΡΗ ΘΕΣΗ ΠΑΤΩΜΑΤΩΝ) |
|  | ΒΛΑΣΤΗΣΗ  |
|  | ΔΑΠΕΔΟ ΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΜΕ ΜΠΑΖΑ & ΧΩΜΑ  |
|  | ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΠΗΣ ΣΕ ΔΑΠΕΔΟ Η ΟΡΟΦΗ  |
|  | ΤΟΜΗ ΕΔΑΦΟΥΣ, ΔΡΟΜΟΥ & ΟΜΟΡΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ                                       |

**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**

**ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΝΗΜΕΙΩΝ

Α' ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ:

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΩΝ

ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟ ΕΤΟΣ 2019-2021

**ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ**

**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΝΕΑ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΙΑΣ ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ**

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

**ΠΡΟΤΑΣΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

**ΚΑΤΟΨΗ ΟΡΟΦΟΥ**

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ **ΠΚ03**

**ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ**

**ΣΑΛΙΜΠ ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

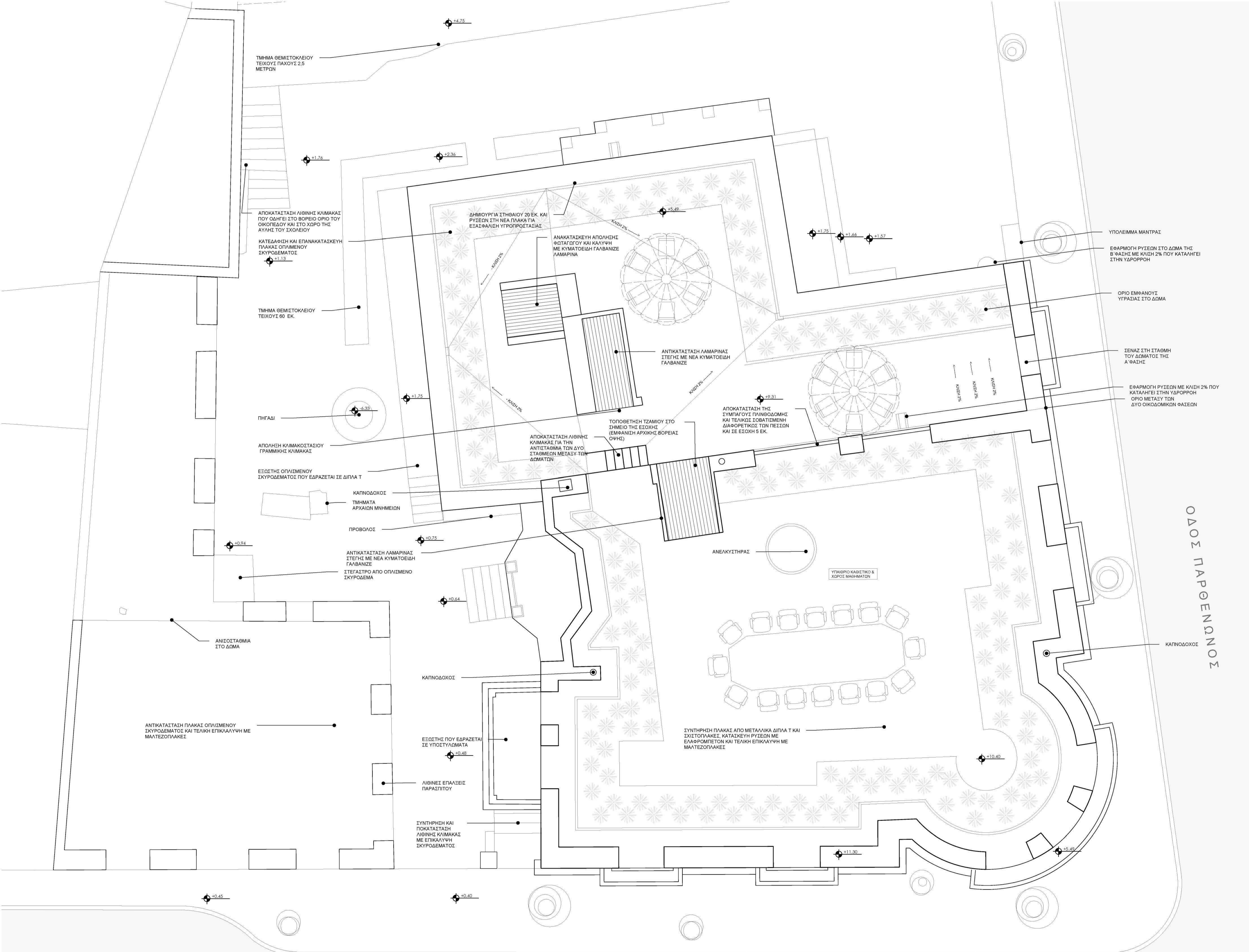
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Ε.Μ.Π.

ΑΘΗΝΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2022

ΟΔΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ





- ΥΠΟΜΝΗΜΑ**
- A. ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ**
- ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ (ΣΗΜ. ΣΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ)
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΚΑΤΟΨΩΝ ΣΤΑΘΜΗ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ / ΣΤΑΘΜΗ ΟΡΜ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΑΝΟΨΩΝ ΨΩΔΕΣ ΣΤΟΒΩΝ ΠΡΟΒΛΑΘΕΜΕΝΩΝ ΣΕ ΑΝΩΤΗ ΑΠΟ ΤΟ ΤΕΛΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ
  - ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΜΩΝ +4.50
  - ΥΛΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ-ΟΡΟΦΗΣ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ / ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΡΟΦΗΣ
  - ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΨΩΔΕΣ ΚΑΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ ΚΑΜΒΣΩ / ΨΩΔΕΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΤΕΩΣ ΠΑΤΗΜΑΤΟΣ

- B. ΥΛΙΚΑ**
- ΣΥΜΠΛΗΤΟΥΣ "ΑΤΛΑΝΤΟΣ" ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΔΙΑΤΡΗΤΑ ΤΟΥΒΛΑ ΝΕΟΤΕΡΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΛΙΘΟΔΟΜΗ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΞΑΚΡΙΒΩΘΕΙ ΣΕ ΤΟΜΗ
  - ΕΥΛΙΝΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΟΨΗ
  - ΜΟΣΑΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΤΟΜΗ ΚΑΙ ΟΨΗ
  - ΔΑΠΕΔΟ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΕ ΟΨΗ (ΚΑΙ ΤΟΜΗ ΣΤΗΝ ΚΑΤΟΨΗ ΦΟΡΕΑ ΠΑΤΗΜΑΤΩΝ)
  - ΒΛΑΣΤΗΣΗ
  - ΔΑΠΕΔΟ ΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΜΕ ΜΠΑΖΑ & ΧΩΜΑ
  - ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΨΗΣ ΣΕ ΔΑΠΕΔΟ Η ΟΡΟΦΗ
  - ΤΟΜΗ ΕΔΑΦΟΥΣ, ΔΡΟΜΟΥ & ΟΜΟΡΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ

**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**

**ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΝΗΜΕΙΩΝ

Α' ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ:

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΩΝ

ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟ ΕΤΟΣ 2019-2021

**ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ**

**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΝΕΑ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΙΑΣ ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ**

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

**ΠΡΟΤΑΣΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

**ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ**

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ **ΠΚ05**

**ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ**

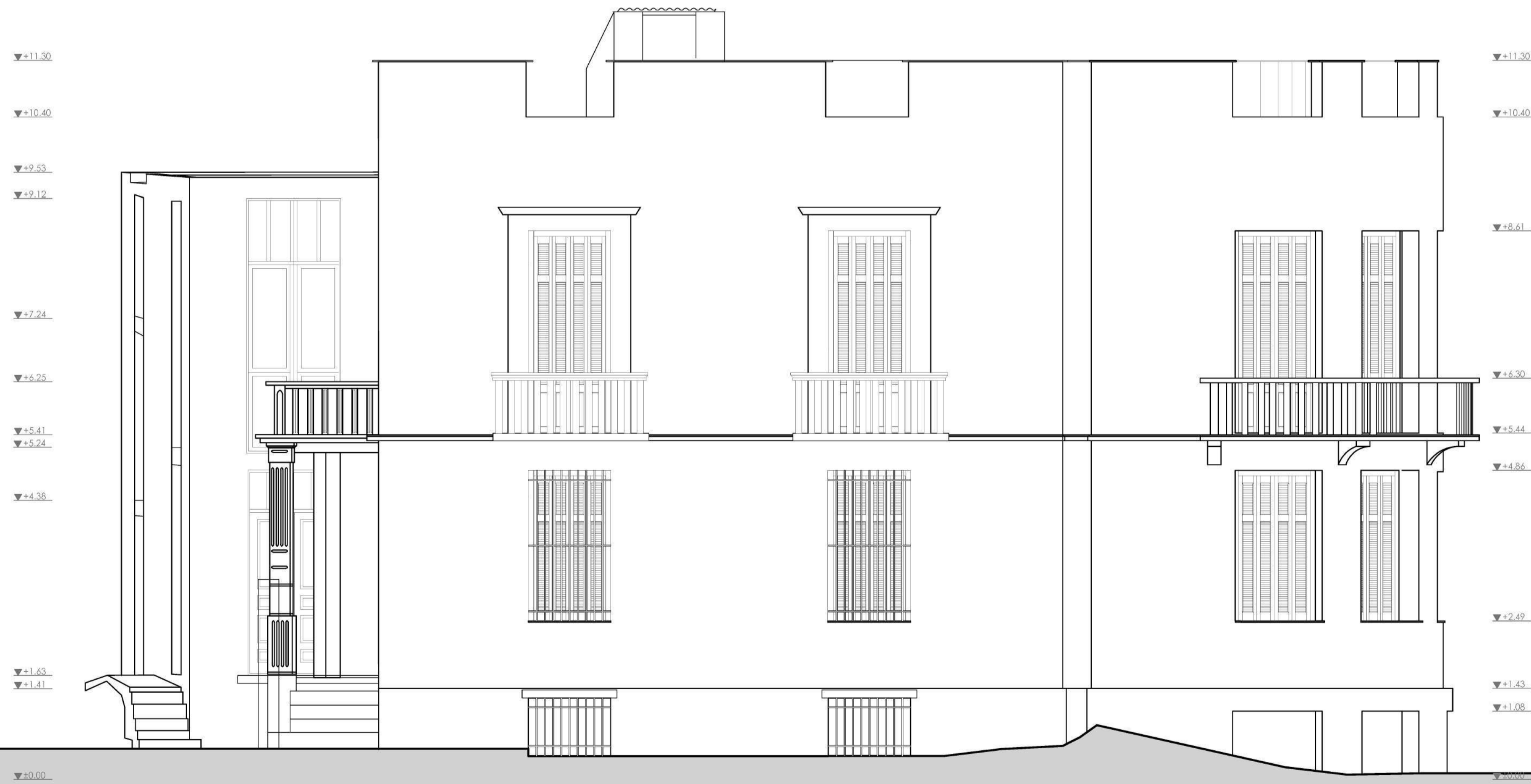
**ΣΑΛΙΜΠ ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Ε.Μ.Π.

ΑΘΗΝΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2022

ΟΔΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ



**ΥΠΟΜΝΗΜΑ**

**A. ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ**

- ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ (ΜΗ. Στ. ΣΤΑΘΜΗ 1ος ΧΩΡΟΣ.)
- ΣΤΑΘΜΕΣ ΚΑΤΟΨΕΩΝ ΣΤΑΘΜΗ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ / ΣΤΑΘΜΗ ΟΠΛ. ΣΚΥΡΩΣΕΩΣ
- ΣΤΑΘΜΕΣ ΑΝΟΨΕΩΝ ΥΨΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΠΡΟΒΛΑΘΕΝΟΥ ΣΕ ΑΚΟΝΗ ΑΠΟ ΤΟ ΤΕΛΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΜΩΝ +4.50
- ΥΛΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ-ΟΡΟΦΗΣ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ / ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΡΟΦΗΣ
- ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΝΟΙΚΙΟ ΥΨΟΣ ΚΑΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ / ΚΑΙΜ. ΕΣΟΥ / ΥΨΟΣ ΡΙΧΤΟΥ/ΠΛΑΤΟΣ ΠΑΘΗΜΑΤΟΣ

**B. ΥΛΙΚΑ**

- ΣΥΜΠΑΓΗ ΤΟΥΒΛΑ "ΑΤΛΑΝΤΟΣ" ΣΕ ΤΟΜΗ
- ΔΙΑΤΡΗΤΑ ΤΟΥΒΛΑ ΝΕΟΤΕΡΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
- ΛΙΘΟΔΟΜΗ ΣΕ ΤΟΜΗ
- ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΩΔΕΜΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
- ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΞΑΚΡΙΒΩΘΕΙ ΣΕ ΤΟΜΗ
- ΕΥΛΙΝΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΟΨΗ
- ΜΟΣΑΪΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΤΟΜΗ ΚΑΙ ΟΨΗ
- ΥΓΡΑΣΙΑ
- ΡΗΓΜΑΤΩΣΗ
- ΒΛΑΣΤΗΣΗ
- ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΠΗΣ ΣΕ ΔΑΠΕΔΟ Η ΟΡΟΦΗ
- ΤΟΜΗ ΕΔΑΦΟΥΣ, ΔΡΟΜΟΥ & ΟΜΟΡΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ

**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**  
**ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ  
 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΝΗΜΕΙΩΝ  
 Α' ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ:  
 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΩΝ  
 ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2019-2021

**ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ**  
**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΝΕΑ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΙΑΣ ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ**

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ  
**ΠΡΟΤΑΣΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ  
**ΝΟΤΙΑ ΟΨΗ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ**

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ **01**

**ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ**  
**ΣΑΛΙΜΠ ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**  
 ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ  
 ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ ΚΩΣΤΑΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Ε.Μ.Π.

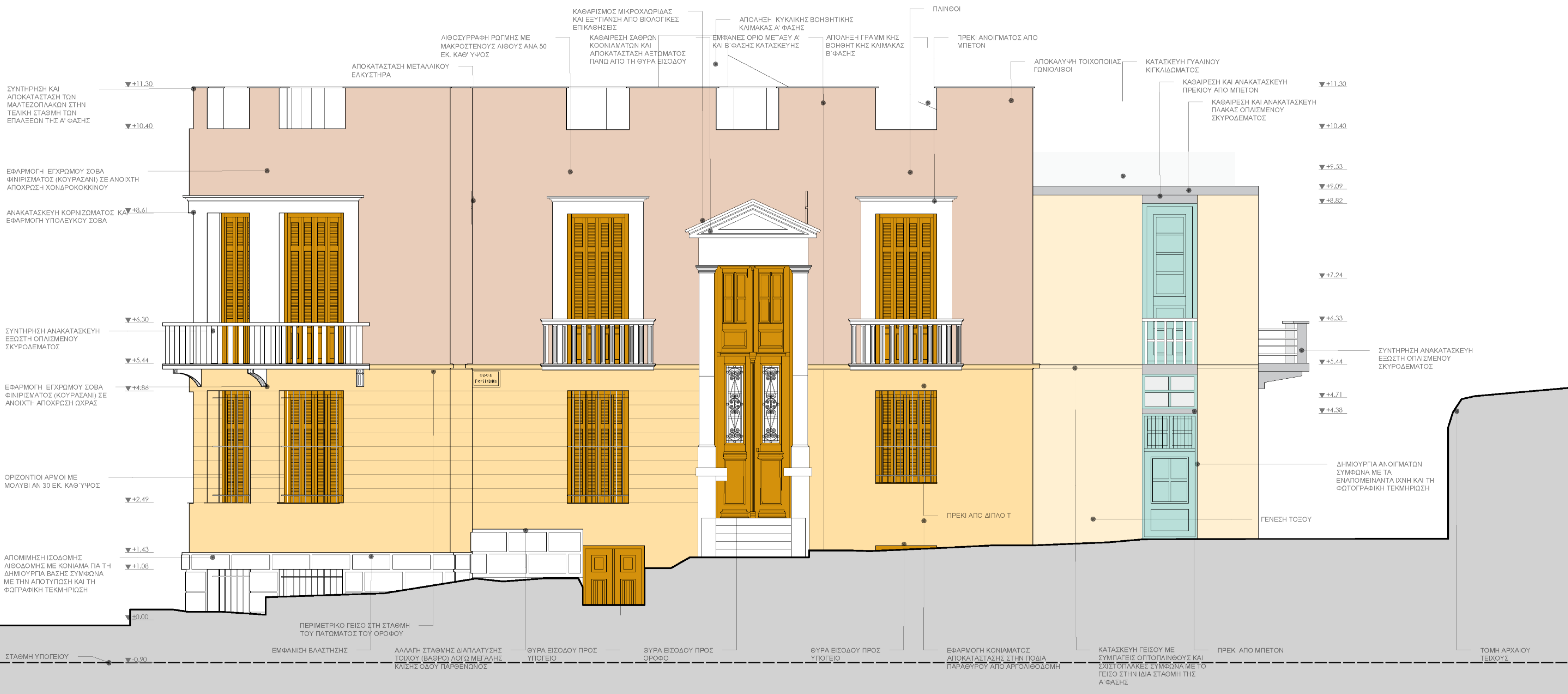
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

A. ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ

- ΑΓΕΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ (ΩΜΑ ΣΕ ΣΤΑΘΜΗ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ)
- ΣΤΑΘΜΕΣ ΚΑΤΟΨΕΩΝ (ΣΤΑΘΜΗ ΤΕΛΙΟΥΣ ΔΑΠΕΔΟΥ / ΣΤΑΘΜΗ ΟΥΔΑ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΟΣ)
- ΣΤΑΘΜΕΣ ΑΝΟΨΕΩΝ (ΥΨΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟΥ ΣΕ ΑΝΟΨΗ ΑΠΟ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ)
- ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΜΩΝ (ΥΨΟΣ)
- ΥΛΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ-ΟΡΟΦΗΣ (ΤΕΛΟΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΔΑΠΕΔΟΥ / ΤΕΛΟΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΟΡΟΦΗΣ)
- ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ (ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΥΨΟΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΜΠΣΟΥ ΠΡΟΣ ΕΚΚΟΥΡΑΧΤΟΣ ΠΑΡΕΛΛΗΛΟΤΗΤΑ)

B. ΥΛΙΚΑ

- ΣΥΜΠΑΓΗ ΤΟΥΒΛΑ "ΑΤΛΑΝΤΟΣ" ΣΕ ΤΟΜΗ
- ΔΙΑΤΡΗΤΑ ΤΟΥΒΛΑ ΝΕΟΤΕΡΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
- ΛΙΘΟΔΟΜΗ ΣΕ ΤΟΜΗ
- ΟΓΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
- ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΞΑΚΡΙΒΘΕΙ ΣΕ ΤΟΜΗ
- ΕΥΛΙΝΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΟΨΗ
- ΜΟΣΑΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΤΟΜΗ ΚΑΙ ΟΨΗ
- ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΠΗΣ ΣΕ ΔΑΠΕΔΟ Η ΟΡΟΦΗ
- ΤΟΜΗ ΕΔΑΦΟΥΣ, ΔΡΟΜΟΥ & ΟΜΟΡΩΝ ΟΙΚΟΤΕΛΩΝ



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ  
ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΝΗΜΕΙΩΝ  
Α' ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ:  
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΩΝ  
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2019-2021

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ  
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΙΑΣ ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ ΟΔΟΣ ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ 22 & ΠΑΡΘΕΝΩΝΟΣ 43

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ  
ΠΡΟΤΑΣΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ  
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΟΨΗ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΠΑΡΘΕΝΩΝΟΣ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ **Π02**

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ  
ΣΑΛΙΜΠ ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ  
ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ ΚΩΣΤΑΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Ε.Μ.Π.

ΑΘΗΝΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2022

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

A. ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ

- ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ
- ΣΤΑΘΜΕΣ ΚΑΤΟΨΕΩΝ
- ΣΤΑΘΜΕΣ ΑΝΟΨΕΩΝ
- ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- ΥΛΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ-ΟΡΟΦΗΣ
- ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣΤΑΣΙΩΝ

B. ΥΛΙΚΑ

- ΣΥΜΠΛΗΓΗ ΤΟΥΒΛΑ "ΑΤΛΑΝΤΟΣ" ΣΕ ΤΟΜΗ
- ΔΙΑΤΡΗΤΑ ΤΟΥΒΛΑ ΝΕΟΤΕΡΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
- ΛΙΘΟΔΟΜΗ ΣΕ ΤΟΜΗ
- ΟΓΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΩΔΕΜΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
- ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΞΑΚΡΙΒΩΘΕΙ ΣΕ ΤΟΜΗ
- ΕΥΛΙΝΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΟΨΗ
- ΜΟΣΑΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΤΟΜΗ ΚΑΙ ΟΨΗ
- ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΨΗΣ ΣΕ ΔΑΠΕΔΟ Η ΟΡΟΦΗ
- ΤΟΜΗ ΕΔΑΦΟΥΣ, ΔΡΟΜΟΥ & ΟΜΟΡΩΝ ΟΙΚΟΤΕΛΩΝ

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ  
 ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ  
 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΝΗΜΕΙΩΝ  
 Α' ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ:  
 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΩΝ  
 ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2019-2021

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ  
 ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΙΑΣ ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ  
 ΟΔΟΣ ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ 22 & ΠΑΡΘΕΝΩΝΟΣ 43

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ  
 ΠΡΟΤΑΣΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

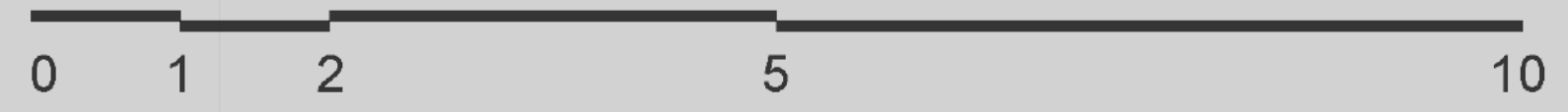
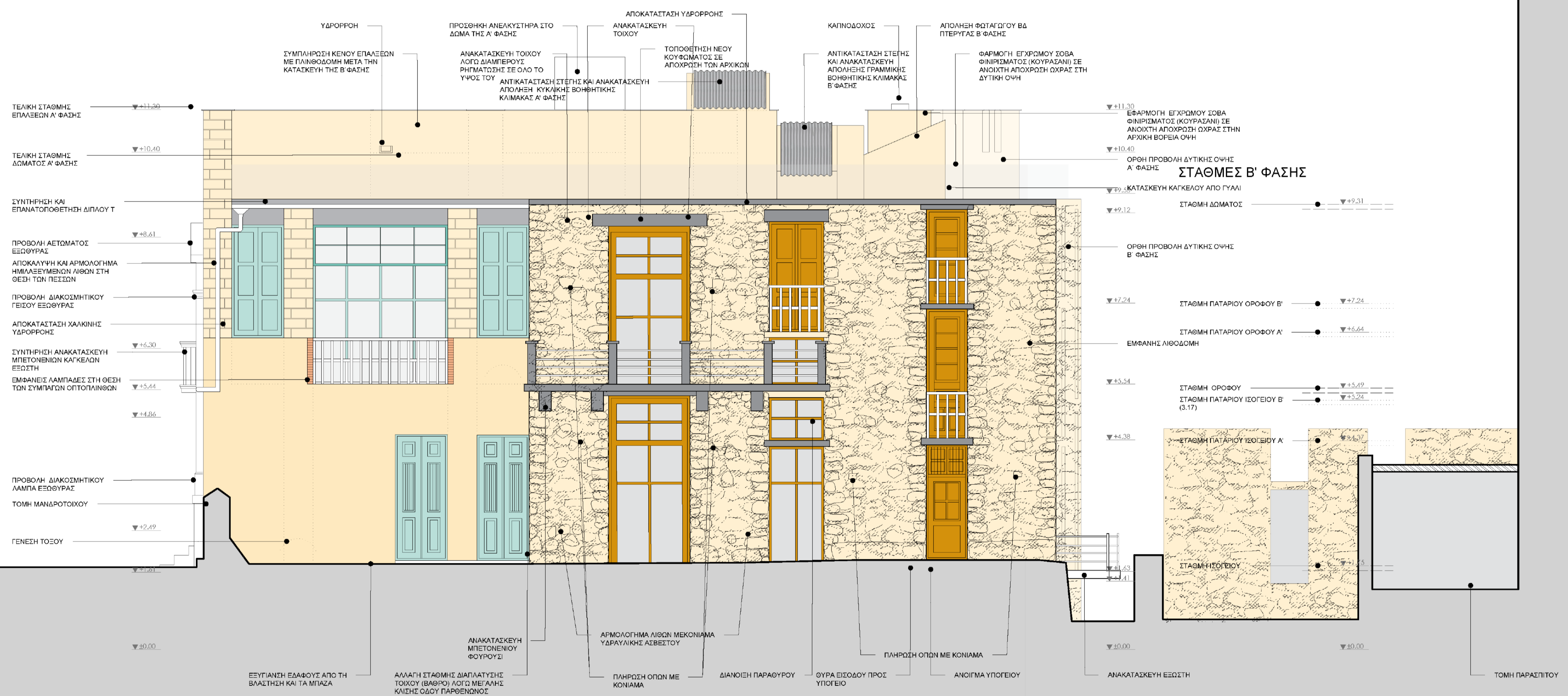
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ  
 ΒΟΡΕΙΑ ΟΨΗ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ **Π03**

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ  
 ΣΑΛΙΜΠ ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
 ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ  
 ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ ΚΩΣΤΑΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Ε.Μ.Π.

ΑΘΗΝΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2022



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

A. ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ

- ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ (ΜΗ. Στ) ΣΤΑΘΜΗ (1ος ΧΩΡΟΣ)
- ΣΤΑΘΜΕΣ ΚΑΤΟΨΕΩΝ ΣΤΑΘΜΗ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ / ΣΤΑΘΜΗ ΟΠΛ. ΣΚΥΡΩΣΕΜΑΤΟΣ
- ΣΤΑΘΜΕΣ ΑΝΟΨΕΩΝ ΥΨΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΠΡΟΒΛΑΘΕΜΕΝΟΥ ΣΕ ΑΚΟΝΗ ΑΠΟ ΤΟ ΤΕΛΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΜΩΝ +0.50
- ΥΛΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ-ΟΡΟΦΗΣ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ / ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΡΟΦΗΣ
- ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΝΩΣΗΚΩ ΥΨΟΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ / ΚΑΜΨΙΟΥ / ΥΨΟΣ ΡΙΧΤΟΥ/ΠΛΑΤΟΣ ΠΑΤΗΜΑΤΟΣ

B. ΥΛΙΚΑ

- ΣΥΜΠΑΓΗ ΤΟΥΒΛΑ "ΑΤΛΑΝΤΟΣ" ΣΕ ΤΟΜΗ
- ΔΙΑΤΡΗΤΑ ΤΟΥΒΛΑ ΝΕΟΤΕΡΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
- ΛΙΘΟΔΟΜΗ ΣΕ ΤΟΜΗ
- ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΩΔΕΜΑ ΣΕ ΤΟΜΗ
- ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΞΑΚΡΙΒΩΘΕΙ ΣΕ ΤΟΜΗ
- ΕΥΛΙΝΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΟΨΗ
- ΜΟΣΑΪΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΤΟΜΗ ΚΑΙ ΟΨΗ
- ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΨΗΣ ΣΕ ΔΑΠΕΔΟ Η ΟΡΟΦΗ
- ΤΟΜΗ ΕΔΑΦΟΥΣ, ΔΡΟΜΟΥ & ΟΜΟΡΩΝ ΟΙΚΟΤΕΔΩΝ

ΣΤΑΘΜΕΣ Β' ΦΑΣΗΣ

- ΣΤΑΘΜΗ ΔΩΜΑΤΟΣ +9.31 / +9.31
- ΣΤΑΘΜΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ ΟΡΟΦΟΥ Β' +7.24 / +7.24
- ΣΤΑΘΜΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ ΟΡΟΦΟΥ Α' +6.64 / +6.64
- ΣΤΑΘΜΗ ΟΡΟΦΟΥ +5.49 / +5.49
- ΣΤΑΘΜΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ Β' +5.24 / +5.24
- ΣΤΑΘΜΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ Α' +4.37 / +4.37
- ΣΤΑΘΜΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ +1.75 / +1.75
- ΣΤΑΘΜΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ -0.90 / -0.90

ΣΤΑΘΜΕΣ Α' ΦΑΣΗΣ

- +11.30 / +11.30 ΣΤΑΘΜΗ ΕΠΑΛΞΕΩΝ
- +10.40 / +10.40 ΣΤΑΘΜΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- +8.01 / +8.01 ΣΤΑΘΜΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ ΟΡΟΦΟΥ
- +5.51 / +5.51 ΣΤΑΘΜΗ ΟΡΟΦΟΥ
- +3.58 / +3.58 ΣΤΑΘΜΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
- +1.75 / +1.75 ΣΤΑΘΜΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ  
ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ  
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΝΗΜΕΙΩΝ  
Α' ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ:  
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ  
ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΩΝ  
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2019-2021

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ  
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΙΑΣ  
ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ  
ΟΔΟΣ ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ 22 &  
ΠΑΡΘΕΝΩΝΟΣ 43

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ  
ΠΡΟΤΑΣΗ  
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ  
ΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ

ΚΛΙΜΑΚΑ

ΑΡΙΘΜΟΣ  
ΣΧΕΔΙΟΥ

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ

ΣΑΛΙΜΠ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ ΚΩΣΤΑΣ  
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Ε.Μ.Π.

ΑΘΗΝΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2022