

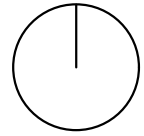


**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**

ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ  
ΤΟΜΕΑΣ 4 ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ  
ΠΕΡΙΟΧΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ

**ΘΕΜΑ: ΑΣΚΗΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ 1**

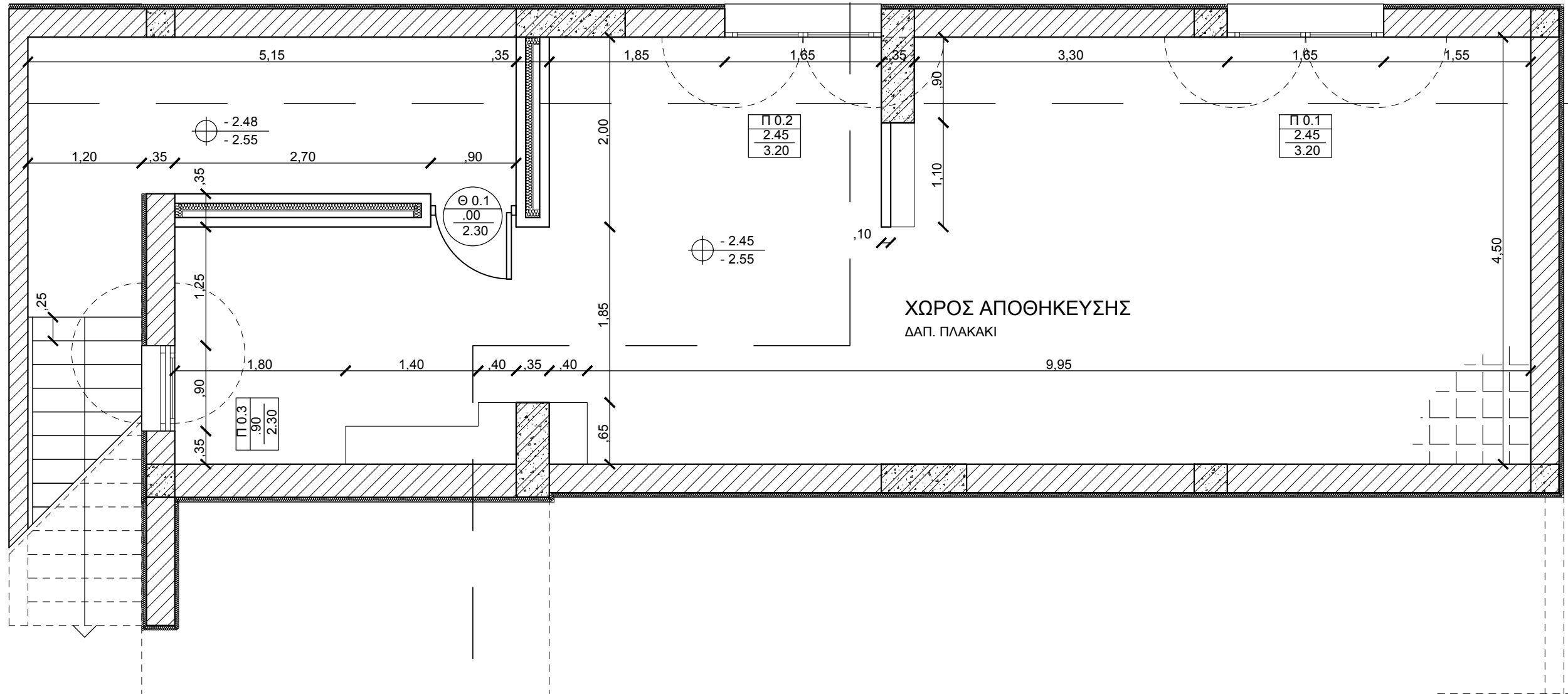
ΣΠΟΥΔ: ΛΙΟΣΗ ΑΙΜΙΛΙΑ- ΜΑΡΙΝΑ  
Α.Μ. ar14007  
ΑΚΑΔ. ΈΤΟΣ: 2015-16  
ΜΑΘΗΜΑ: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ 1  
ΔΙΔΑΣΚΩΝ: ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ Κ.



A

B

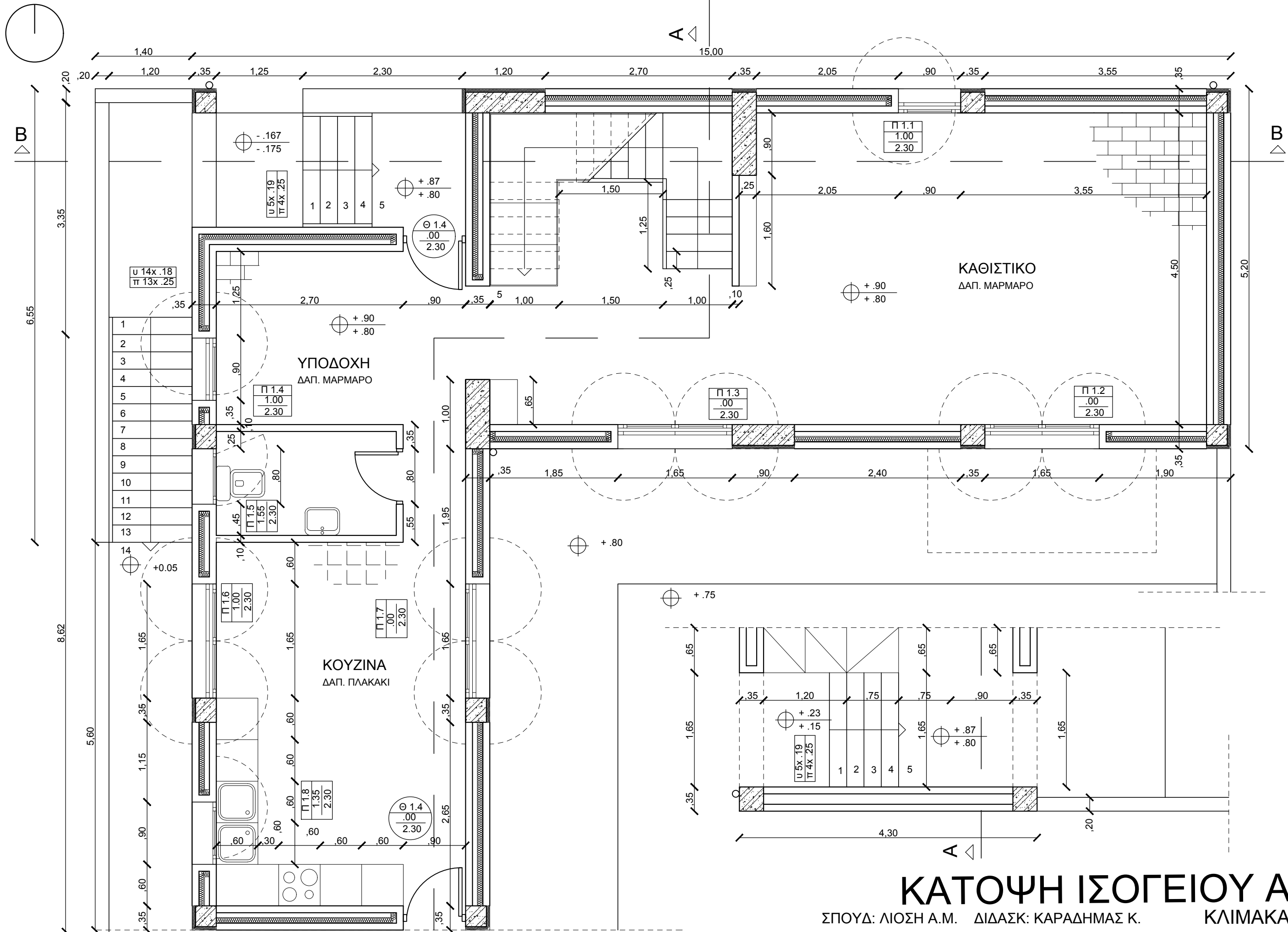
B



# ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ Α01

ΣΠΟΥΔ: ΛΙΟΣΗ Α.Μ. ΔΙΔΑΣΚ: ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ Κ.

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

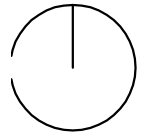


# ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ Α02

ΣΠΟΥΔ: ΛΙΟΣΗ Α.Μ. ΔΙΔΑΣΚ: ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ Κ.

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

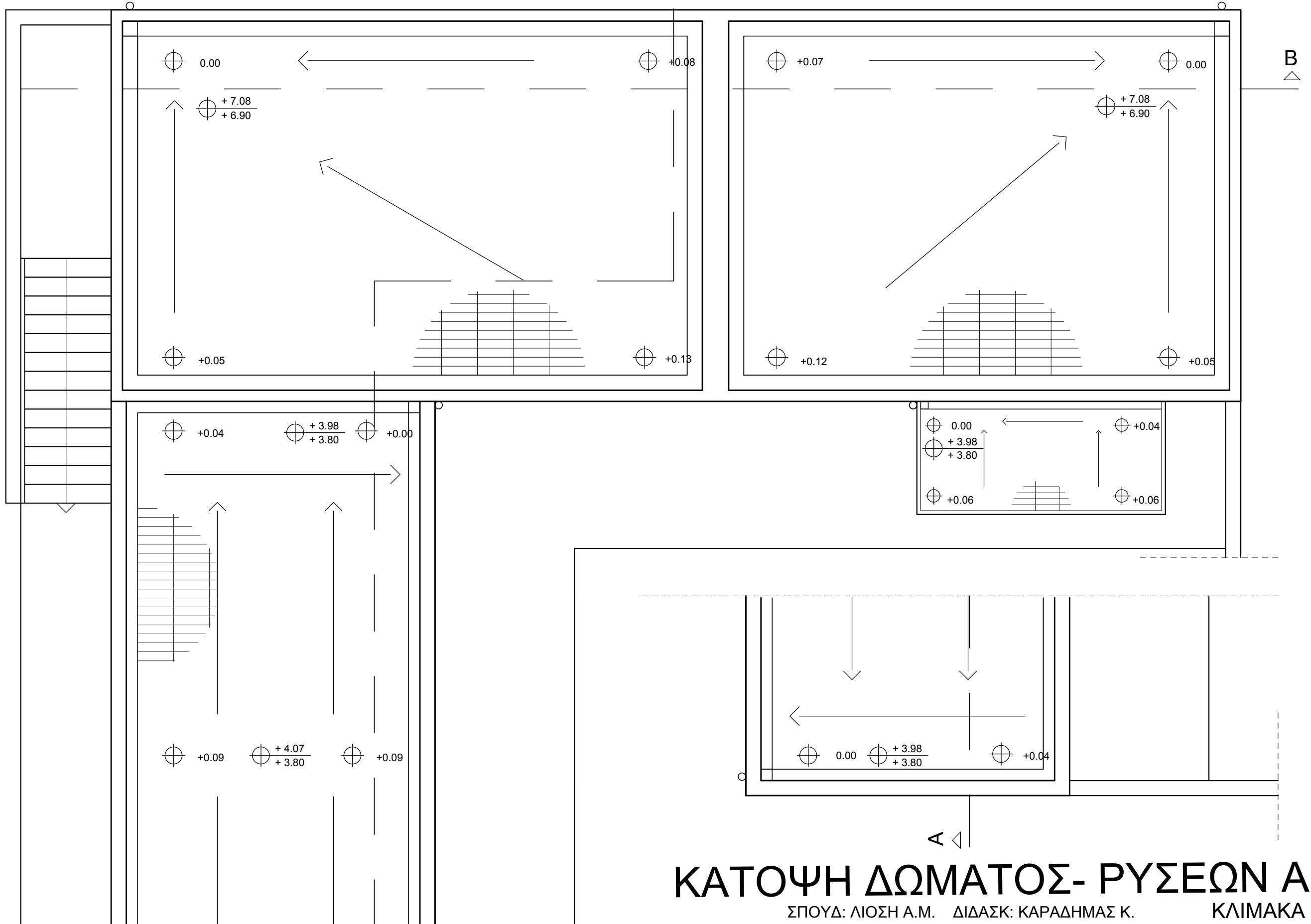




A

B

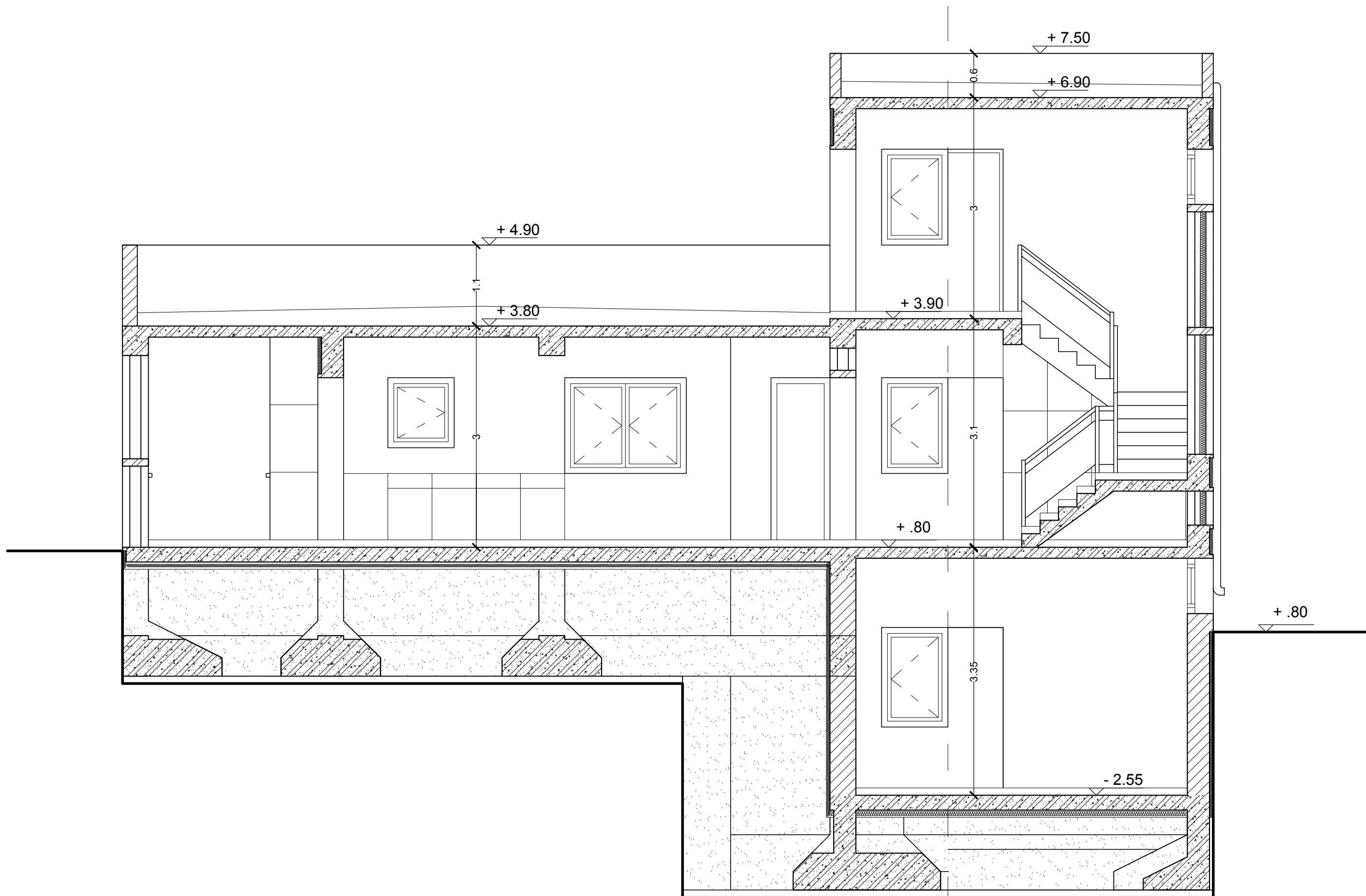
B



# ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ- ΡΥΣΕΩΝ Α04

ΣΠΟΥΔ: ΛΙΟΣΗ Α.Μ. ΔΙΔΑΣΚ: ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ Κ.

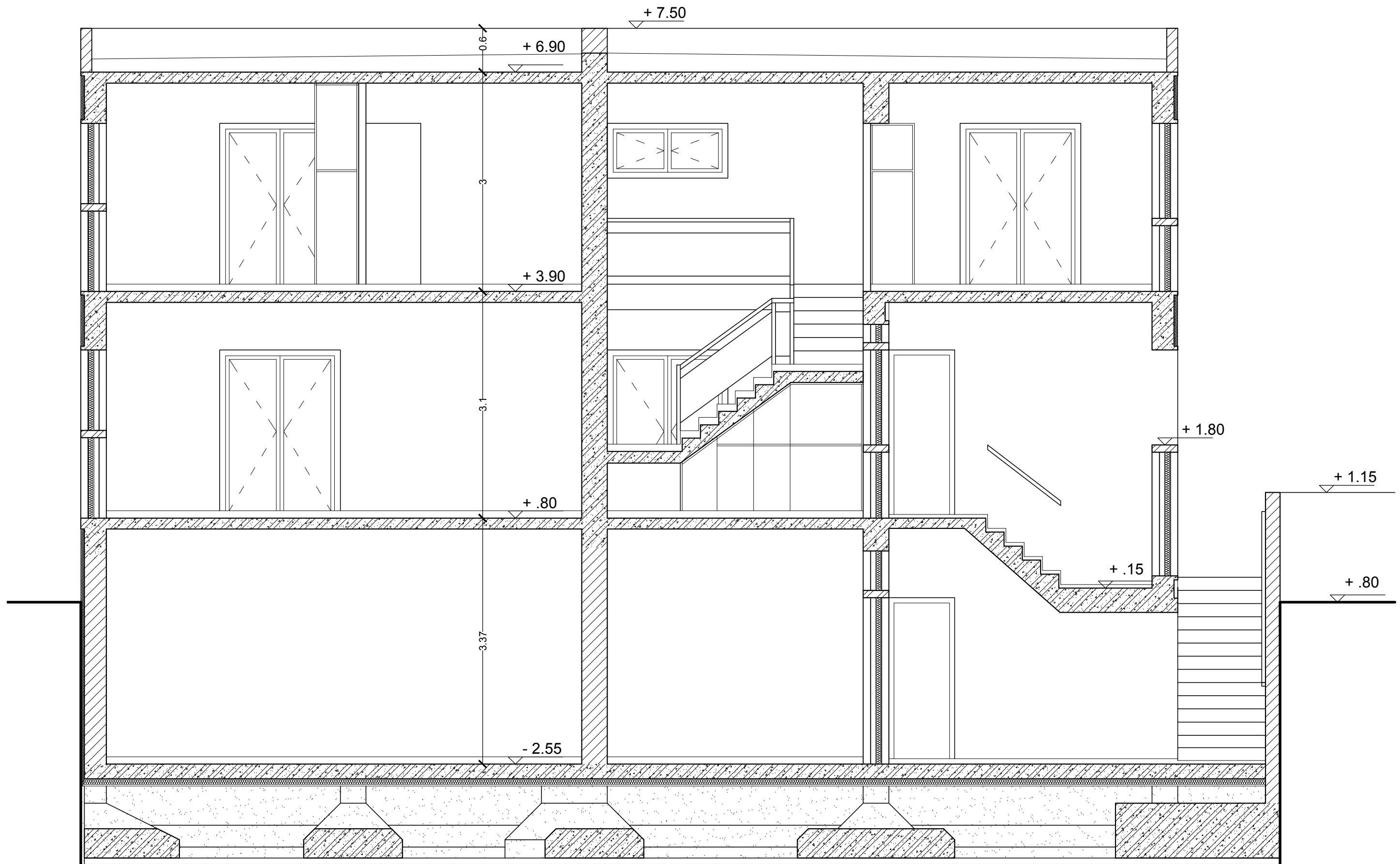
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50



**ΤΟΜΗ ΑΑ Α05**

ΣΠΟΥΔ: ΛΙΟΣΗ Α.Μ. ΔΙΔΑΣΚ: ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ Κ.

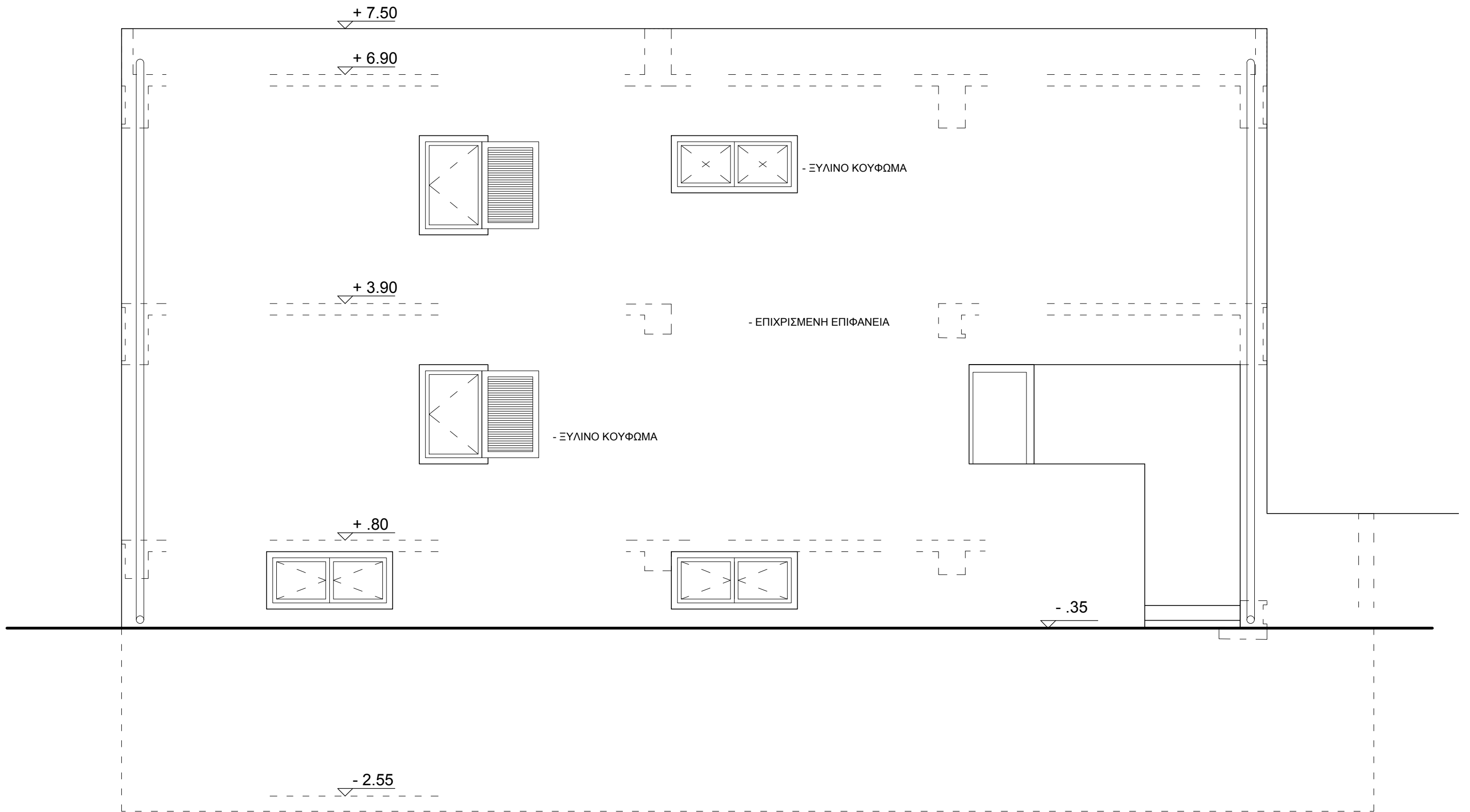
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50



# ΤΟΜΗ ΒΒ Α06

ΣΠΟΥΔ: ΛΙΟΣΗ Α.Μ. ΔΙΔΑΣΚ: ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ Κ.

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

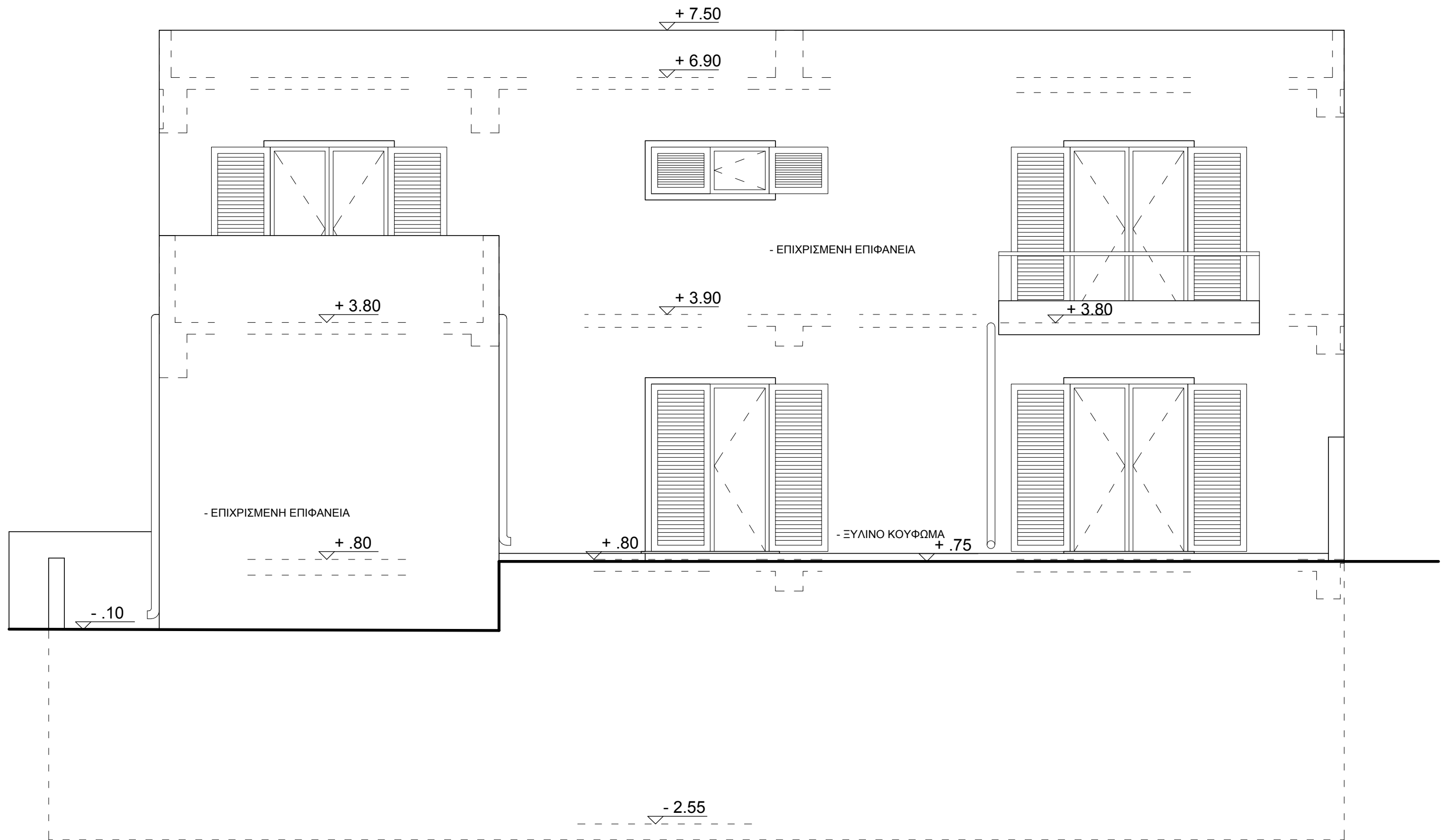


# ΒΟΡΕΙΑ ΟΥΨΗ Α07

ΣΠΟΥΔ: ΛΙΟΣΗ Α.Μ. ΔΙΔΑΣΚ: ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ Κ.

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

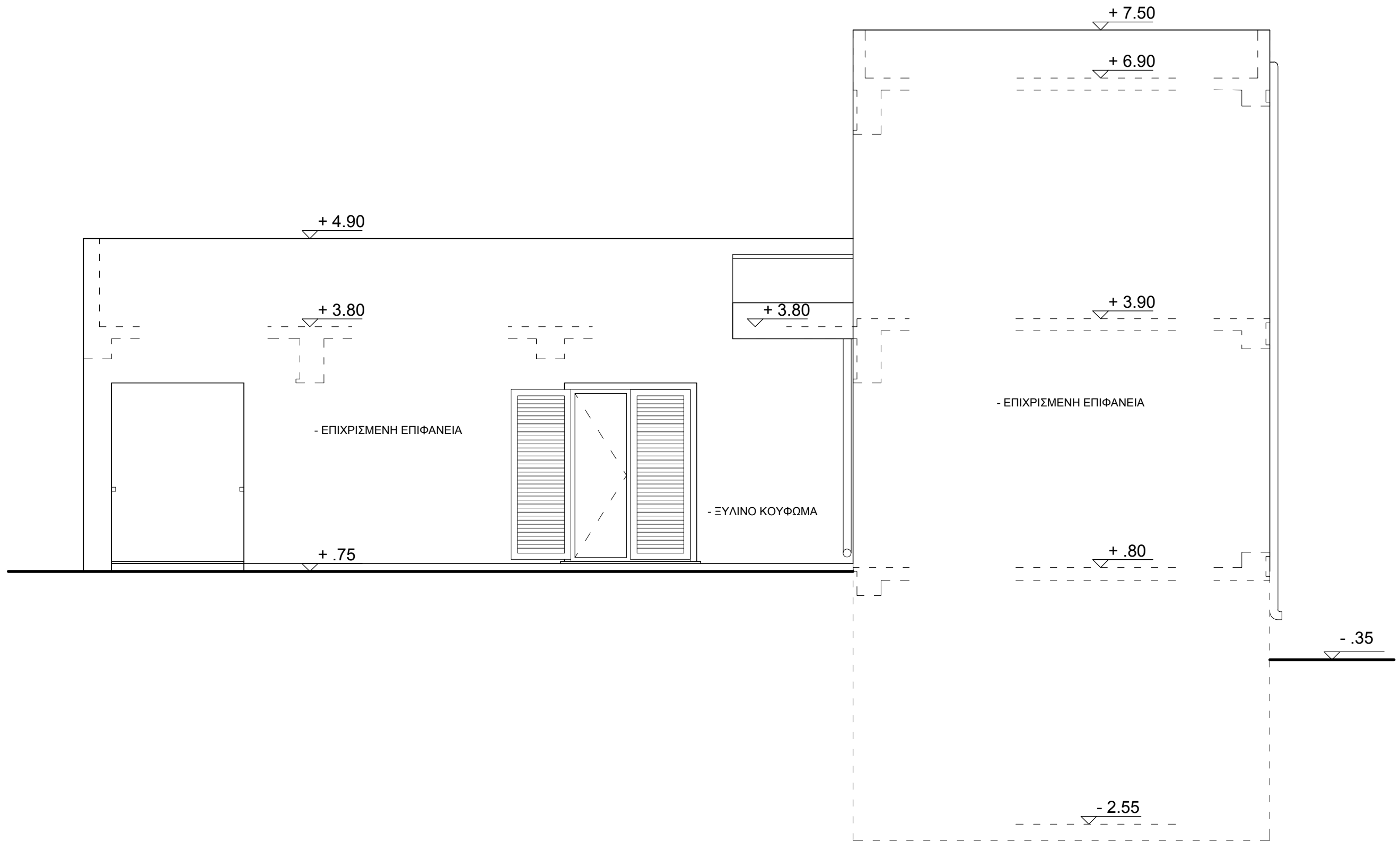




# ΝΟΤΙΑ ΟΨΗ Α08

ΣΠΟΥΔ: ΛΙΟΣΗ Α.Μ. ΔΙΔΑΣΚ: ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ Κ.

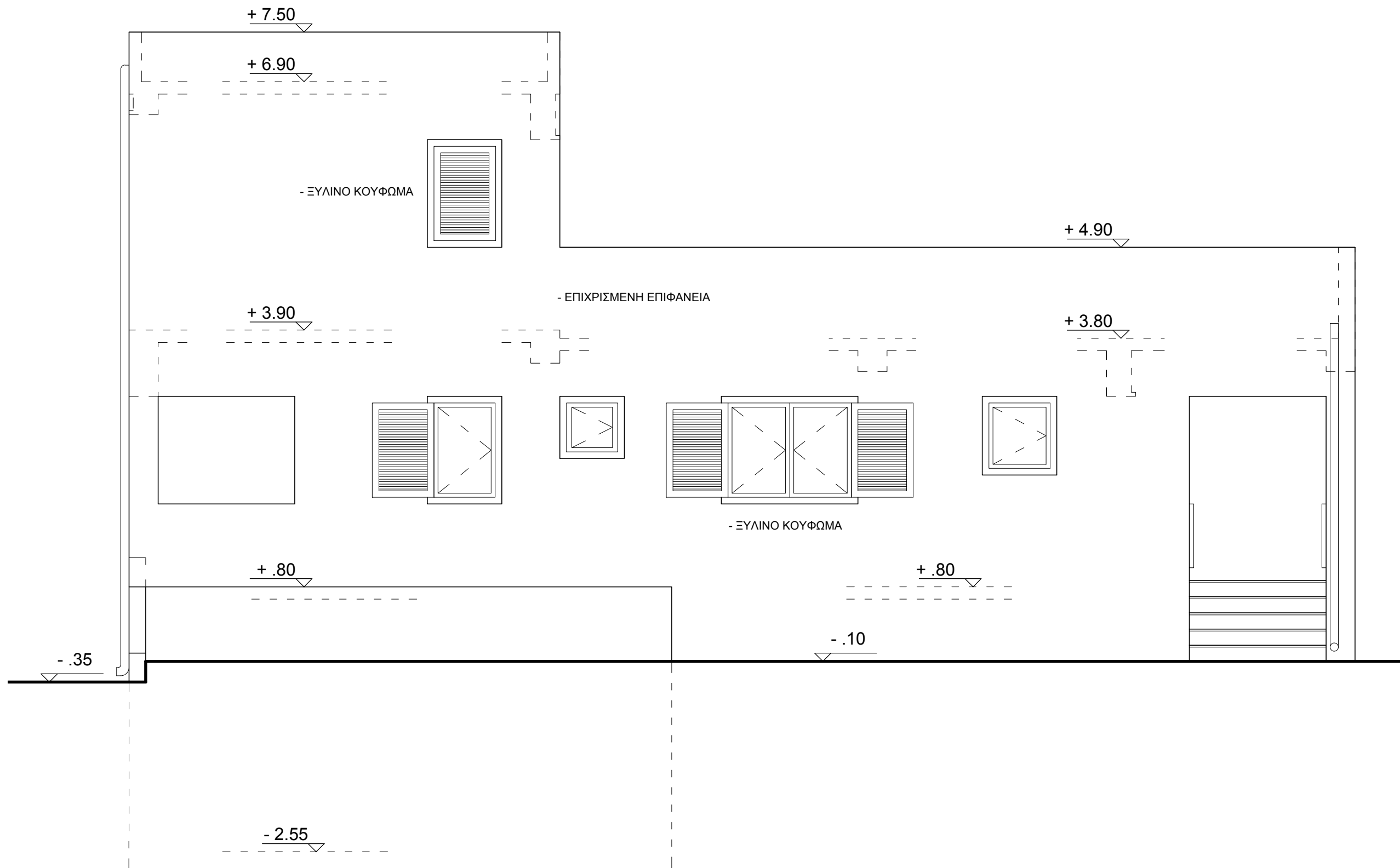
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50



# ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΟΨΗ Α09

ΣΠΟΥΔ: ΛΙΟΣΗ Α.Μ. ΔΙΔΑΣΚ: ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ Κ.

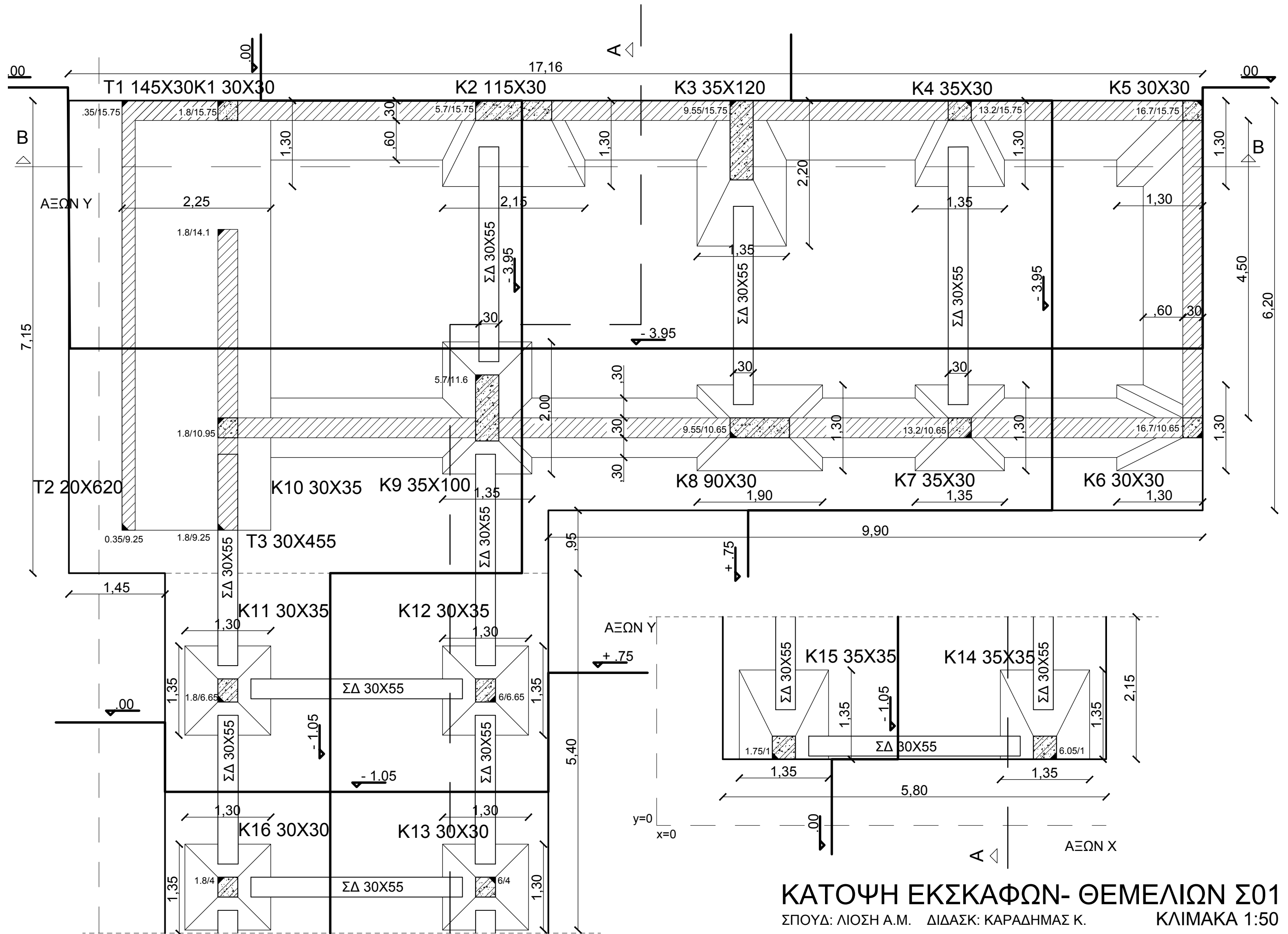
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50



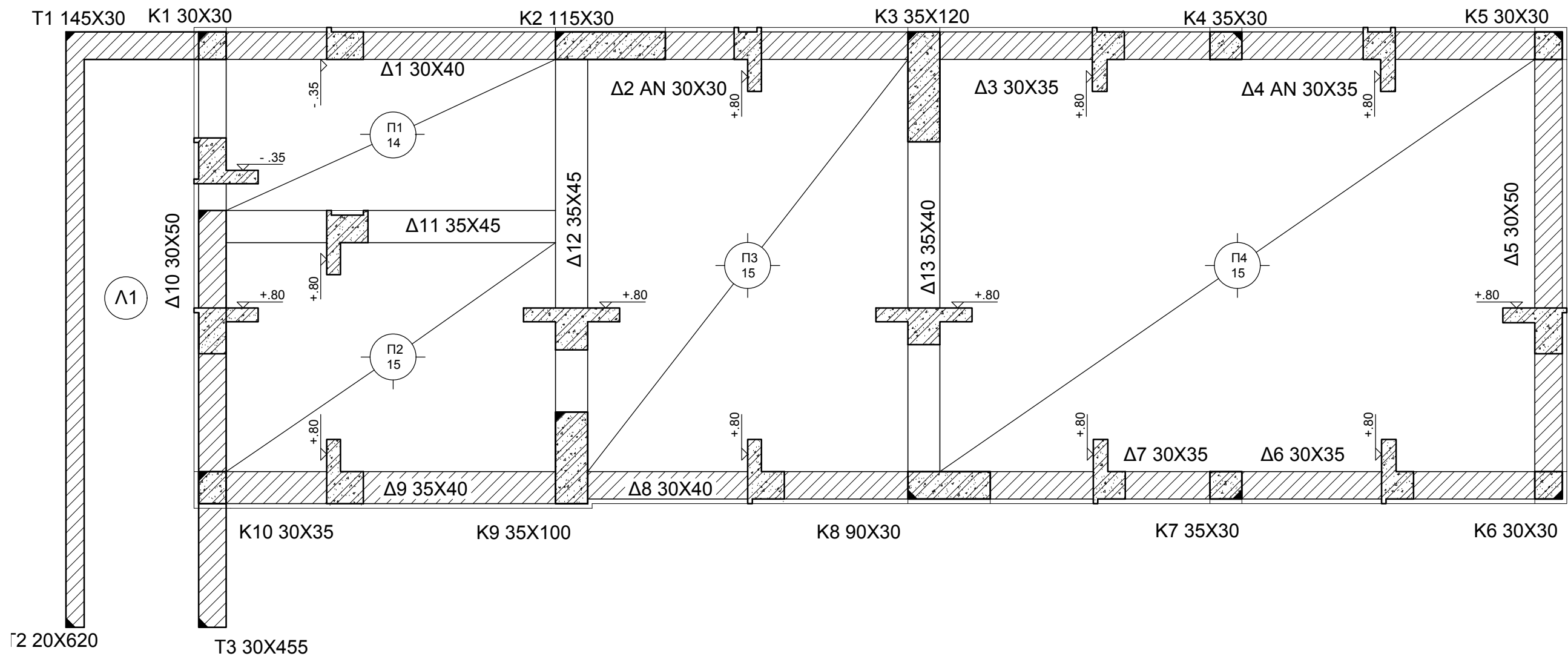
# ΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ Α10

ΣΠΟΥΔ: ΛΙΟΣΗ Α.Μ. ΔΙΔΑΣΚ: ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ Κ.

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50



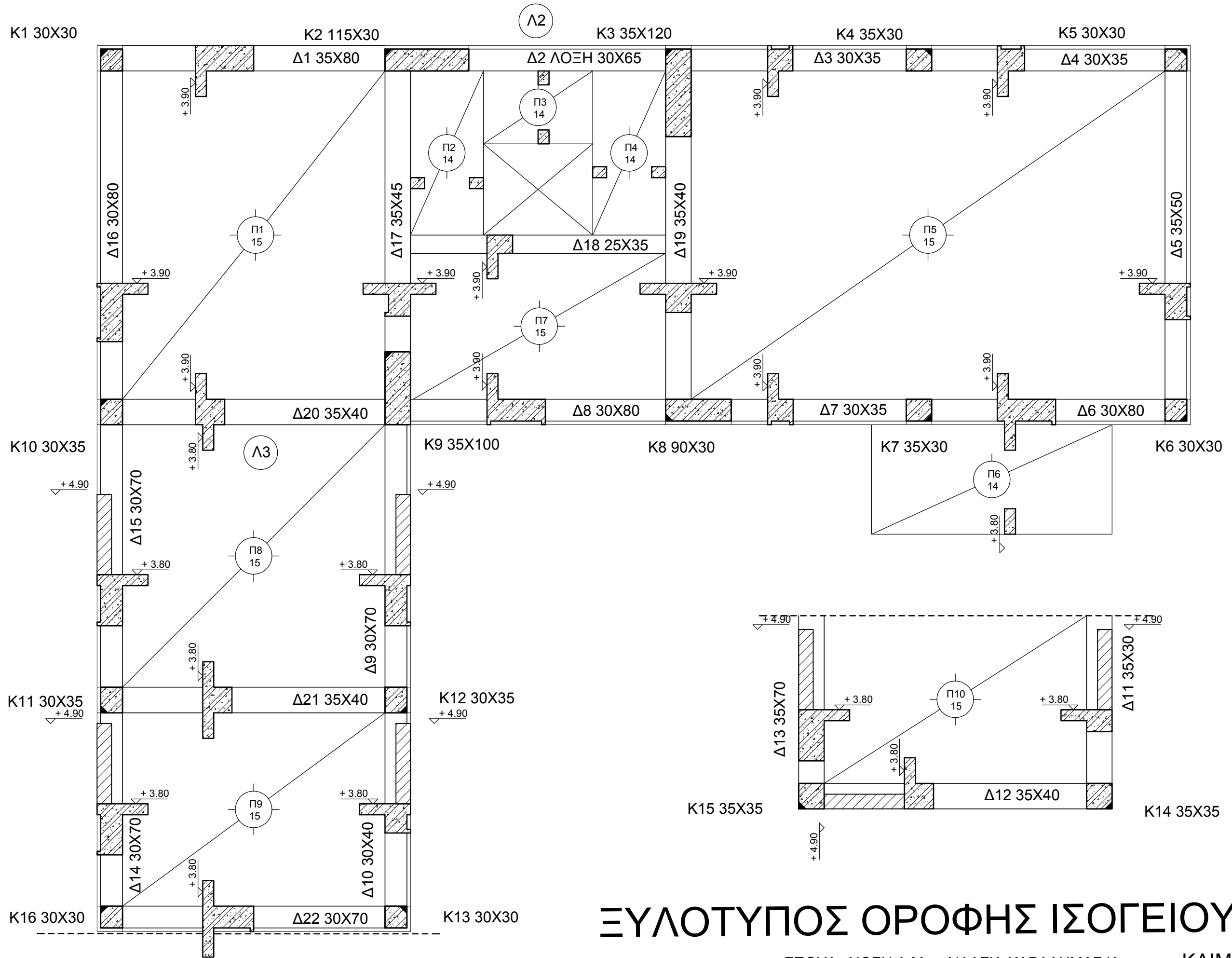
**ΚΑΤΟΨΗ ΕΚΣΚΑΦΩΝ- ΘΕΜΕΛΙΩΝ Σ01**  
 ΣΠΟΥΔ: ΛΙΟΣΗ Α.Μ. ΔΙΔΑΣΚ: ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ Κ. ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50



# ΕΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ Σ02

ΣΠΟΥΔ: ΛΙΟΣΗ Α.Μ. ΔΙΔΑΣΚ: ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ Κ.

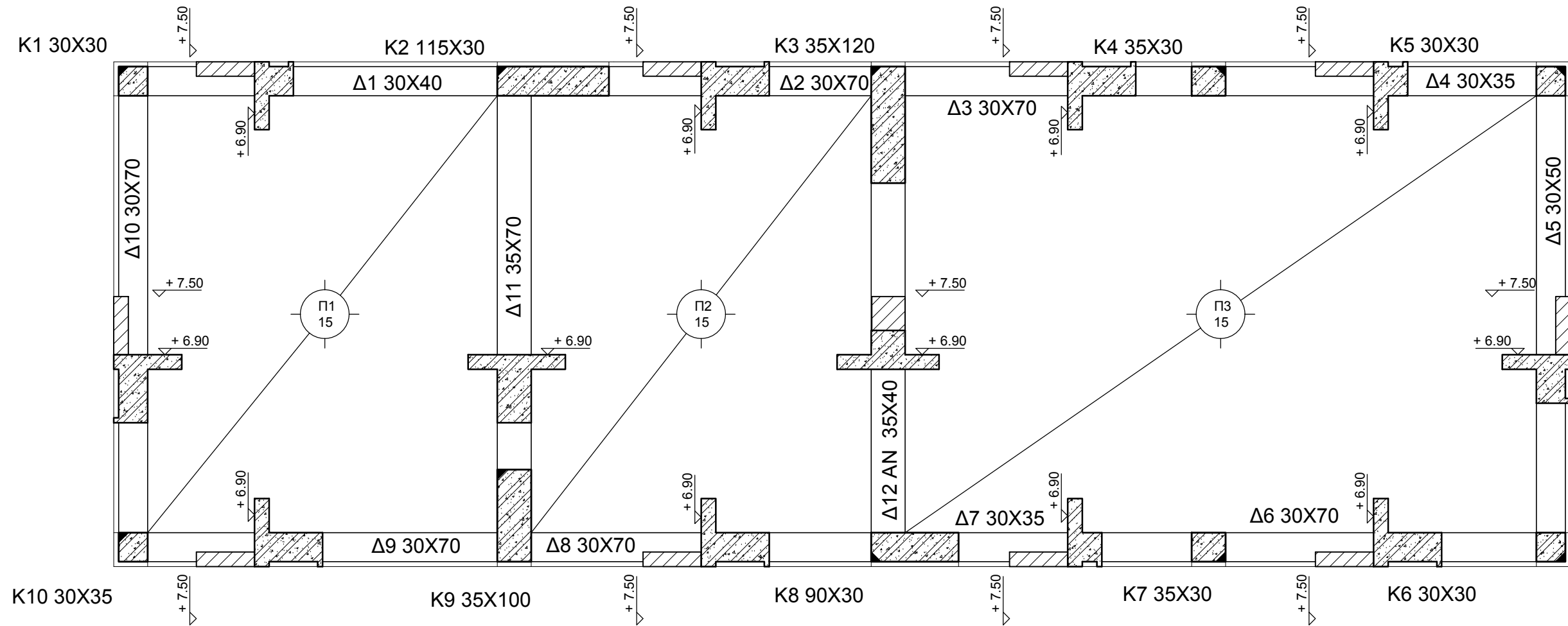
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50



# ΕΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ Σ03

ΣΠΟΥΔ: ΛΙΟΣΗ Α.Μ. ΔΙΔΑΣΚ: ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ Κ.

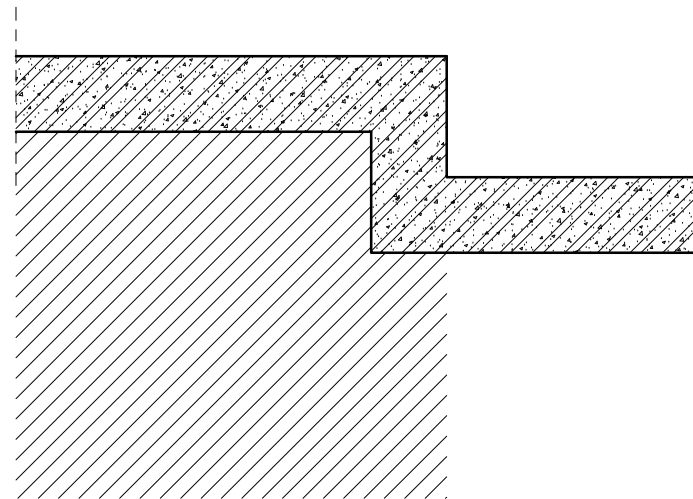
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50



# ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΟΡΟΦΟΥ Σ04

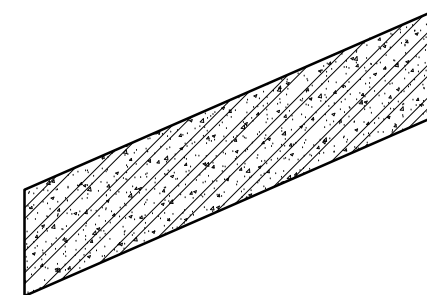
ΣΠΟΥΔ: ΛΙΟΣΗ Α.Μ. ΔΙΔΑΣΚ: ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ Κ.

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50



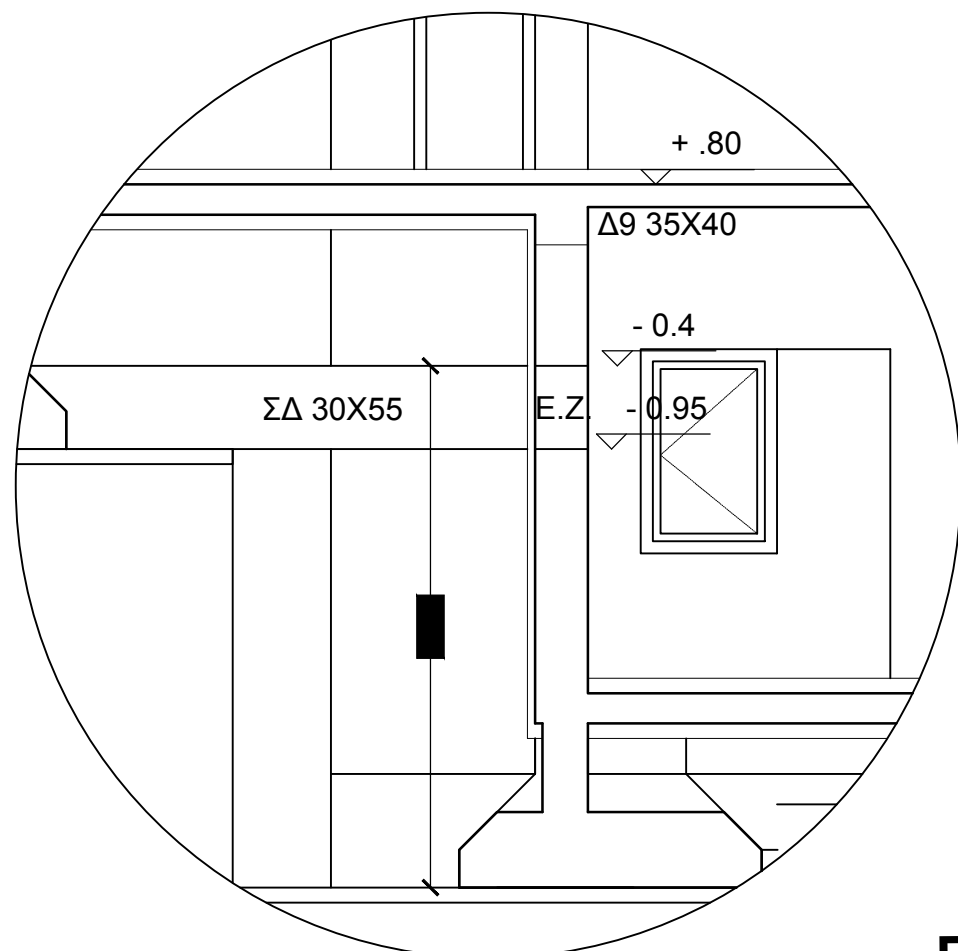
Λ1

Δ10 30X50



Λ2

Δ2 ΛΟΞΗ 30X65



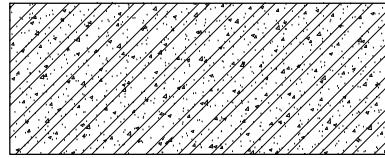
Λ3

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ- ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΞΥΛΟΤΥΠΟΥ

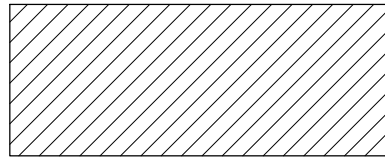
ΣΠΟΥΔ: ΛΙΟΣΗ Α.Μ. ΔΙΔΑΣΚ: ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ Κ.

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

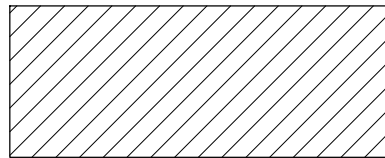




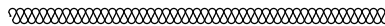
ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ



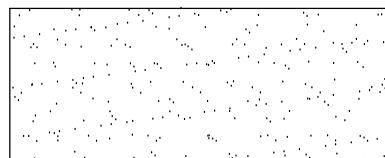
ΕΛΑΦΡΑ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ



ΜΠΕΤΟΝ 2ΑΣ ΦΑΣΕΩΣ



ΜΟΝΩΣΕΙΣ



ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΟ ΥΛΙΚΟ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ