

**Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ**  
**ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ**  
**ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΓΡΟΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ**  
**ΟΙΚΙΣΚΩΝ ΜΕ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΥ**  
**ΟΙΝΟΠΟΙΕΙΟΥ**

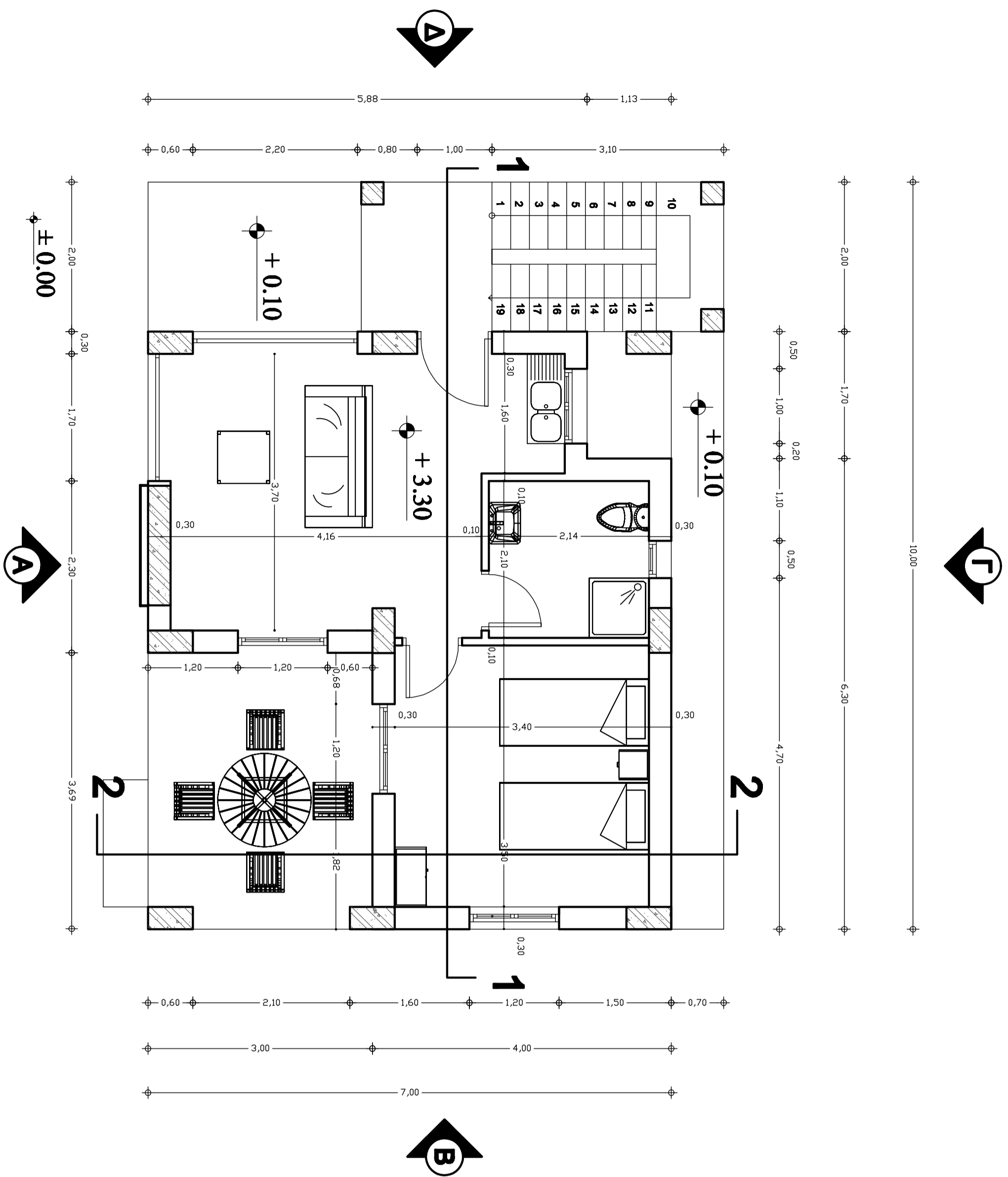
**ΘΕΜΑ: ΚΑΤΟΨΗ ΟΙΚΙΣΚΟΥ ΤΥΠΟΥ Α**

**A01**

**ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50**

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 03/12/2010**

**ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ**  
**ΚΙΝΩΝΗ ΑΓΓΕΛΙΚΗ**  
**ΤΡΟΥΠΗ ΣΟΦΙΑ**



**Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ**  
**ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

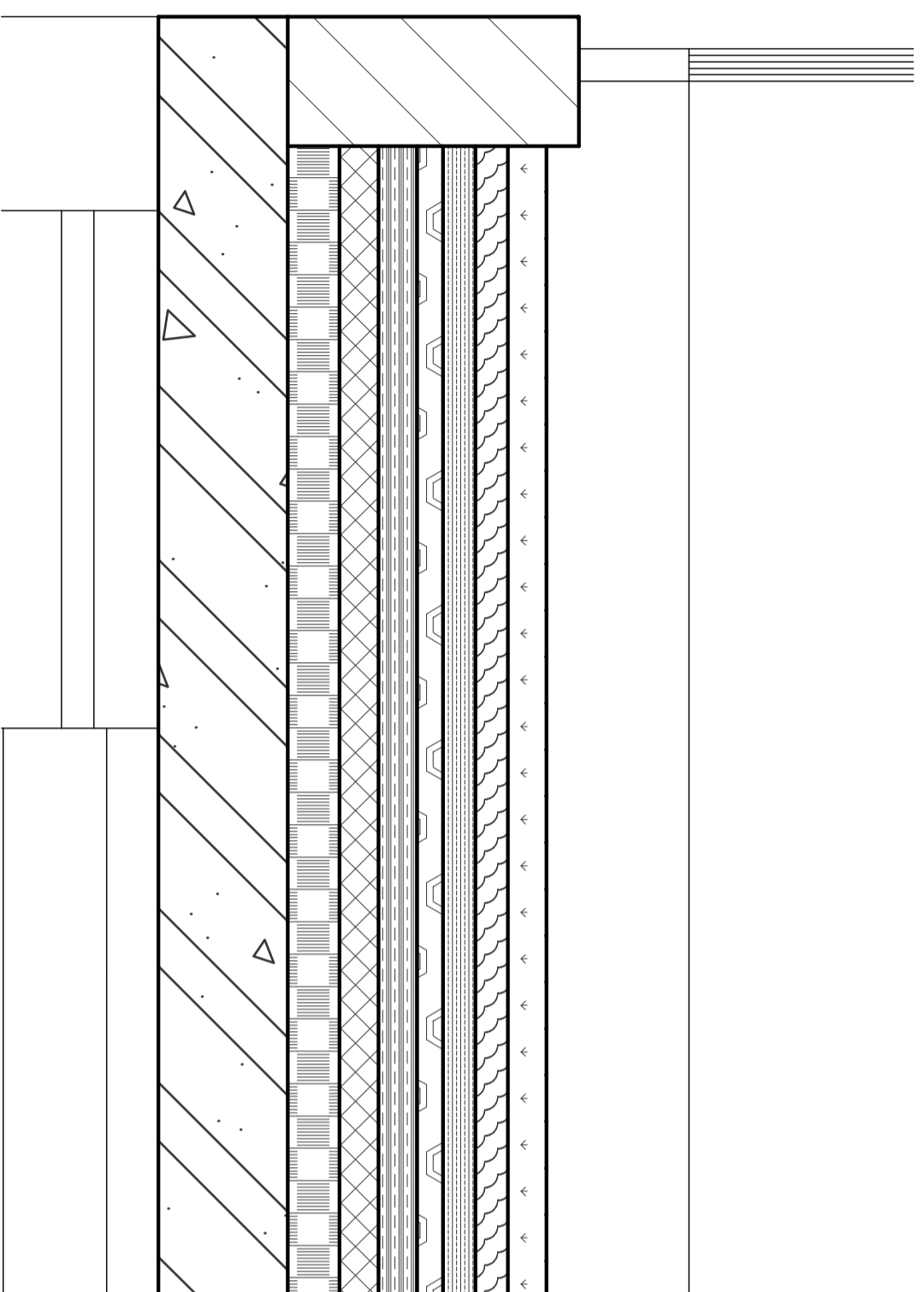
**ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ**  
**ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΥΤΟΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ**  
**ΟΙΚΙΣΚΩΝ ΜΕ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΥ**  
**ΟΙΝΟΠΟΙΕΙΟΥ**

**ΘΕΜΑ: ΚΑΤΟΥΧΗ ΟΙΚΙΣΚΟΥ ΤΥΠΟΥ Β**  
**ΚΑΙΜΑΚΑ 1:50**

**A02**

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 03/12/2010**

**ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ**  
**ΚΙΝΤΩΝΗ ΑΓΓΕΛΙΚΗ**  
**ΤΡΟΥΤΗ ΣΟΦΙΑ**



ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ  
 ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΦΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ  
 ΔΙΗΘΗΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ  
 ΑΠΟΣΤΡΑΤΤΗΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ  
 ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΟΝΩΣΗΣ  
 ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΡΙΖΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ  
 ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ

**Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ**  
**ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ**  
**ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΠΡΟΤΥΠΙΣΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ**  
**ΟΙΚΙΣΚΩΝ ΜΕ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΥ**  
**ΟΙΝΟΠΟΙΕΙΟΥ**

**ΘΕΜΑ: ΤΟΜΗ 1-1**  
**ΟΙΚΙΣΚΩΝ ΤΥΠΟΥ Α-Β**

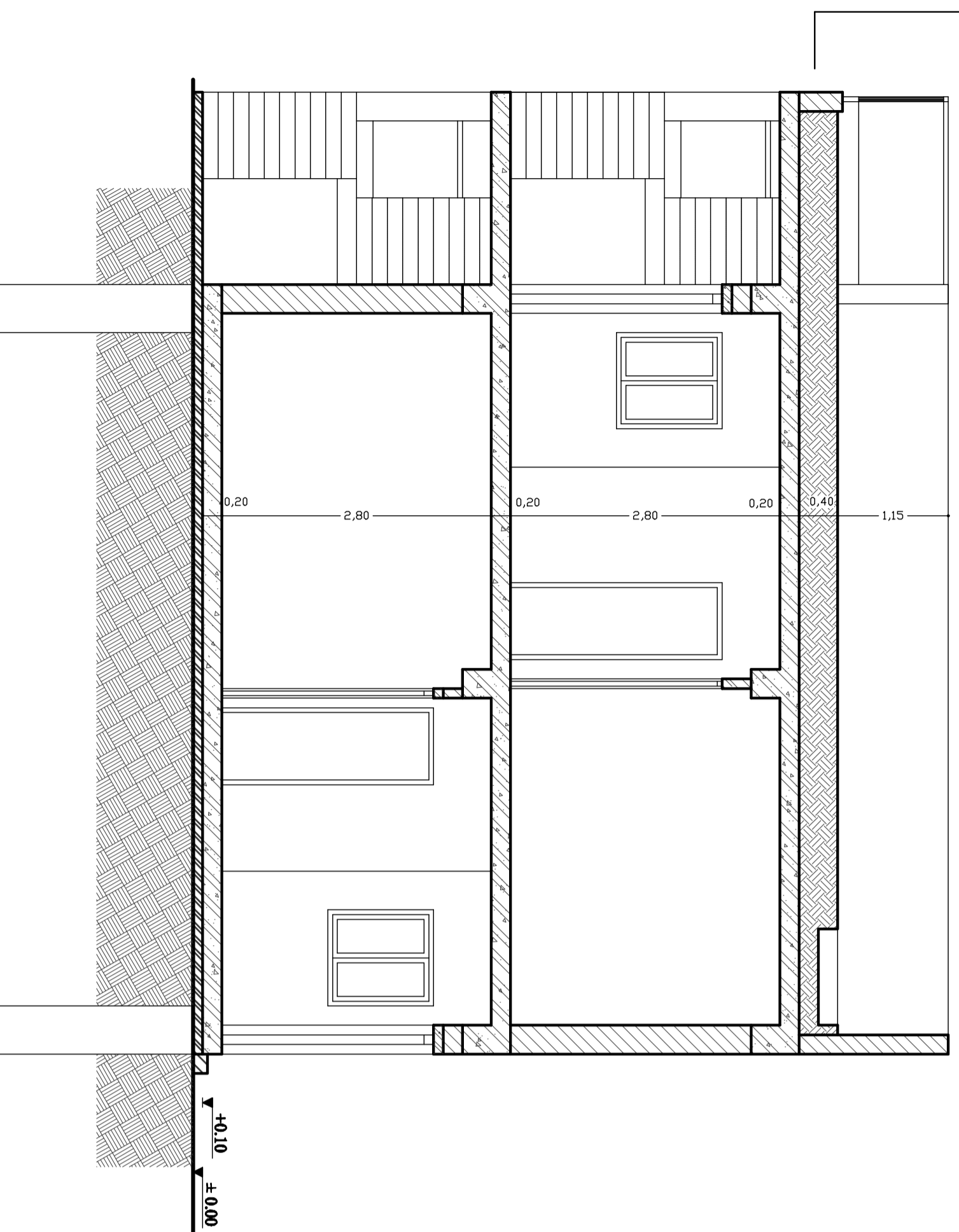
**ΚΑΙΜΑΚΑ 1:50**

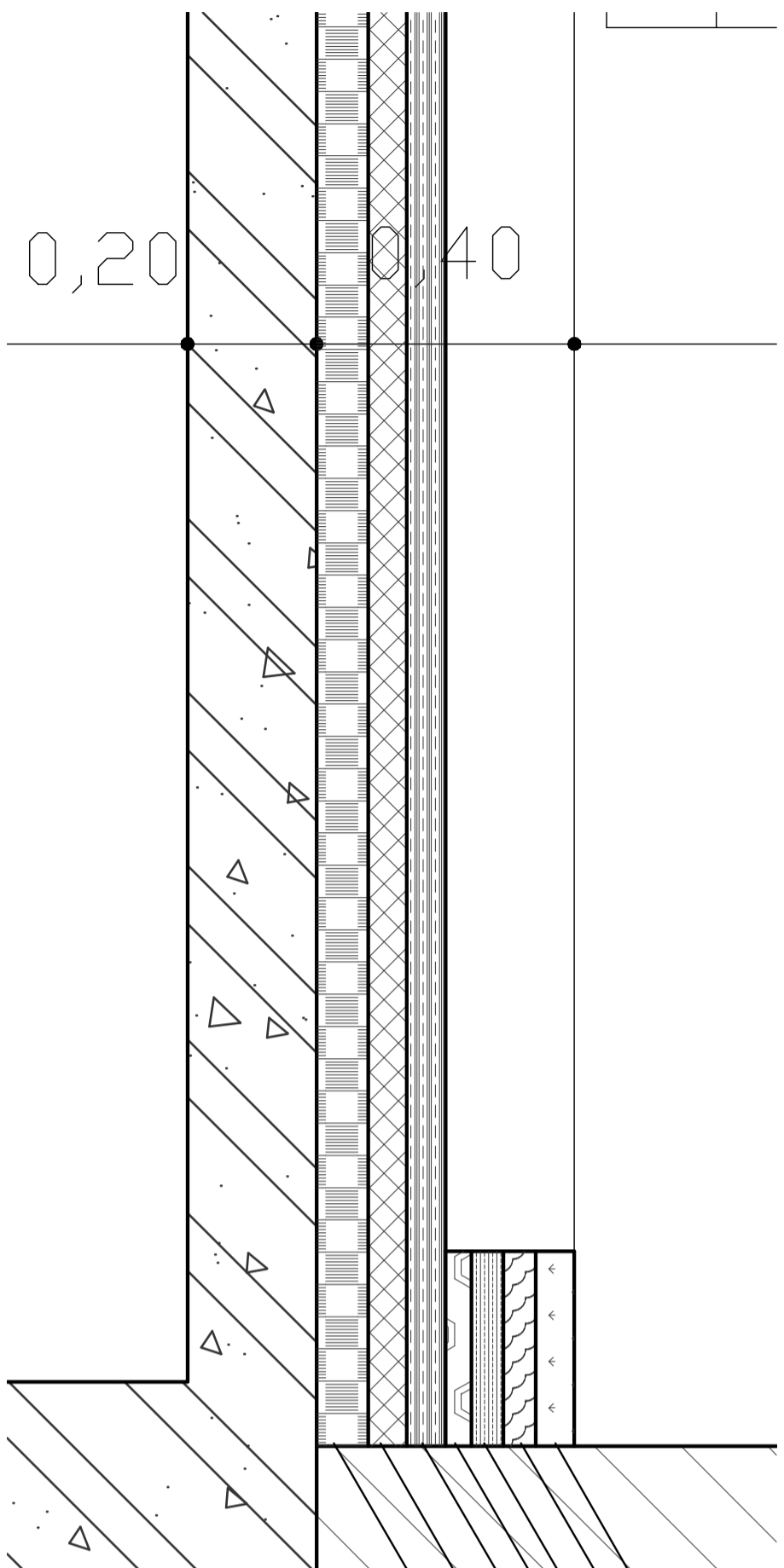
**A08**

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 03/12/2010**

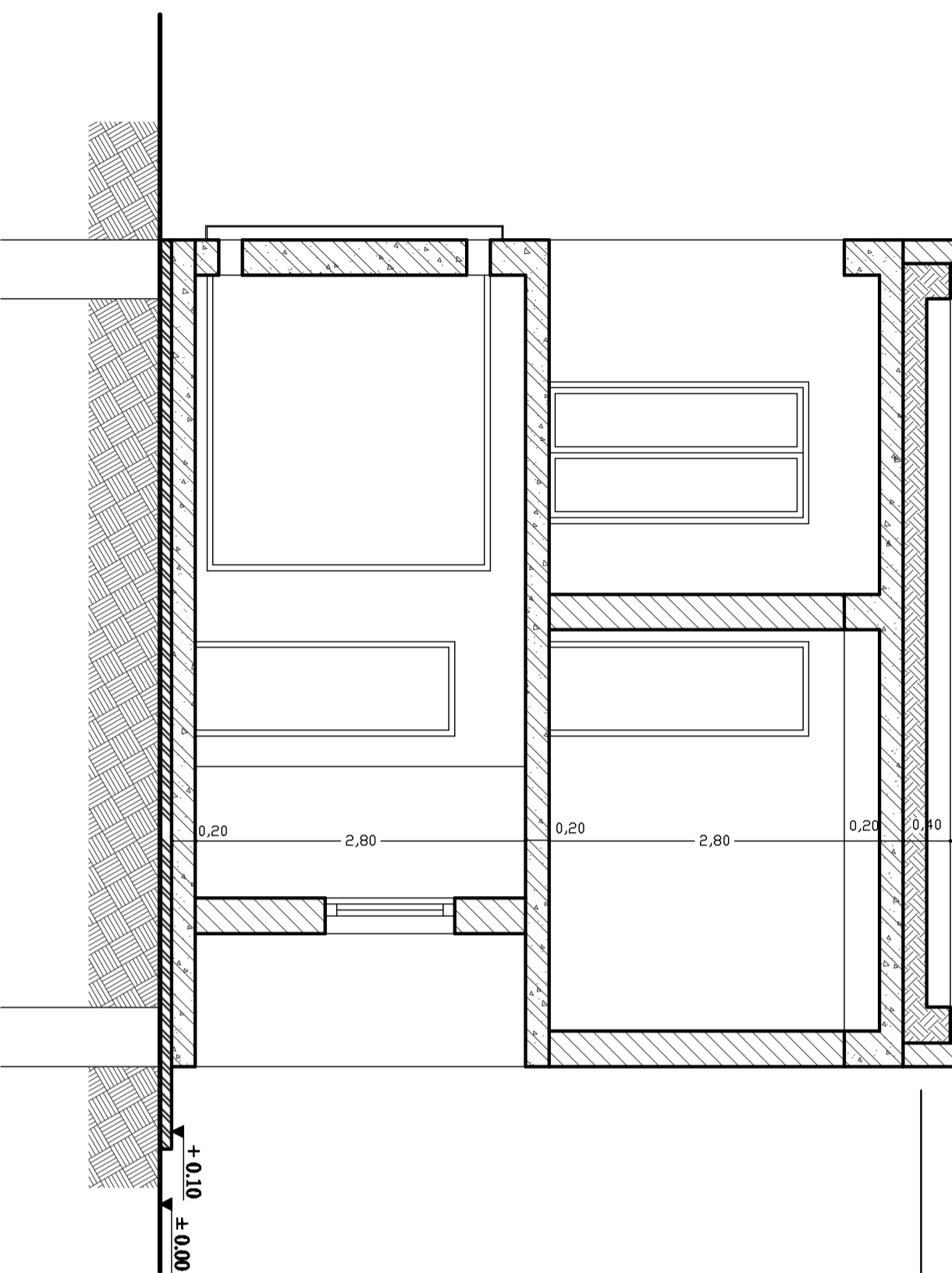
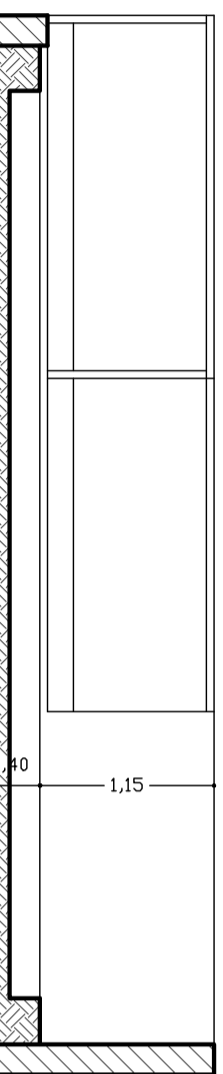
**ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ**  
**ΚΙΝΩΝΗ ΑΓΓΕΛΙΚΗ**  
**ΤΡΟΥΤΗ ΣΟΦΙΑ**

A 1





ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ  
 ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΦΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ  
 ΔΙΗΘΗΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ  
 ΑΠΟΣΤΡΑΤΙΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ  
 ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΟΝΩΣΗΣ  
 ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΡΙΖΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ  
 ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ



**Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ**  
**ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ**  
**ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΠΟΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ**  
**ΟΙΚΙΣΚΩΝ ΜΕ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΥ**  
**ΟΙΝΟΠΟΙΕΙΟΥ**

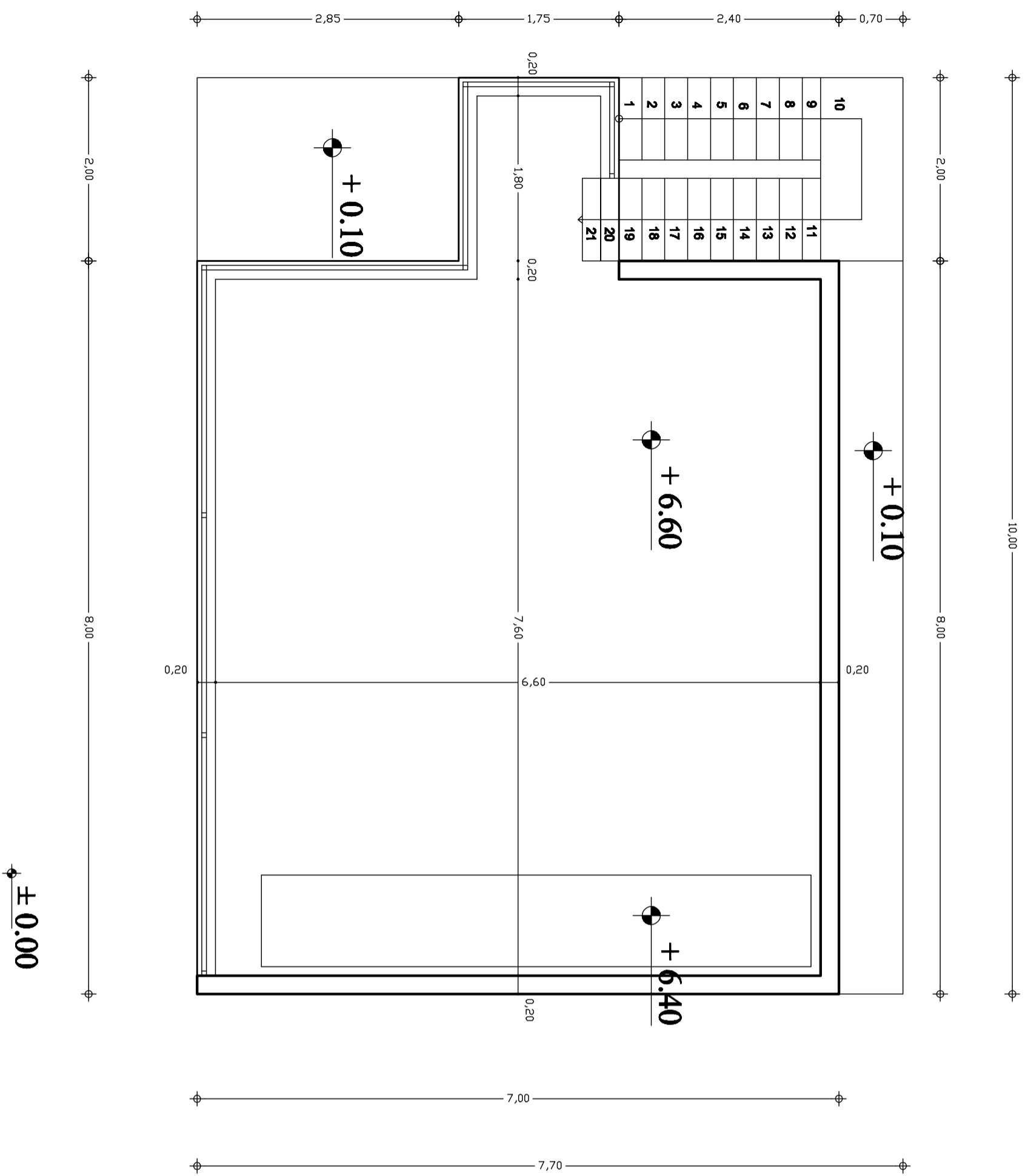
**ΘΕΜΑ: ΤΟΜΗ 2-2**  
**ΟΙΚΙΣΚΩΝ ΤΥΠΟΥ Α-Β**

**ΚΑΙΜΑΚΑ 1:50**

**A09**

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 03/12/2010**

**ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ**  
**ΚΙΝΤΩΝΗ ΑΓΓΕΛΙΚΗ**  
**ΤΡΟΥΤΗ ΣΟΦΙΑ**



**Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ**  
**ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ**  
**ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΥΤΟΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ**  
**ΟΙΚΙΣΚΩΝ ΜΕ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΥ**  
**ΟΙΝΟΠΟΙΕΙΟΥ**

**ΘΕΜΑ: ΚΑΤΟΨΗ ΔΟΜΑΤΟΣ**  
**ΟΙΚΙΣΚΩΝ ΤΥΠΟΥ Α-Β**  
**ΚΑΙΜΑΚΑ 1:50**

**A07**

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 03/12/2010**

**ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ**  
**ΚΙΝΤΩΝΗ ΑΓΓΕΛΙΚΗ**  
**ΤΡΟΥΤΗ ΣΟΦΙΑ**

**Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ**  
**ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

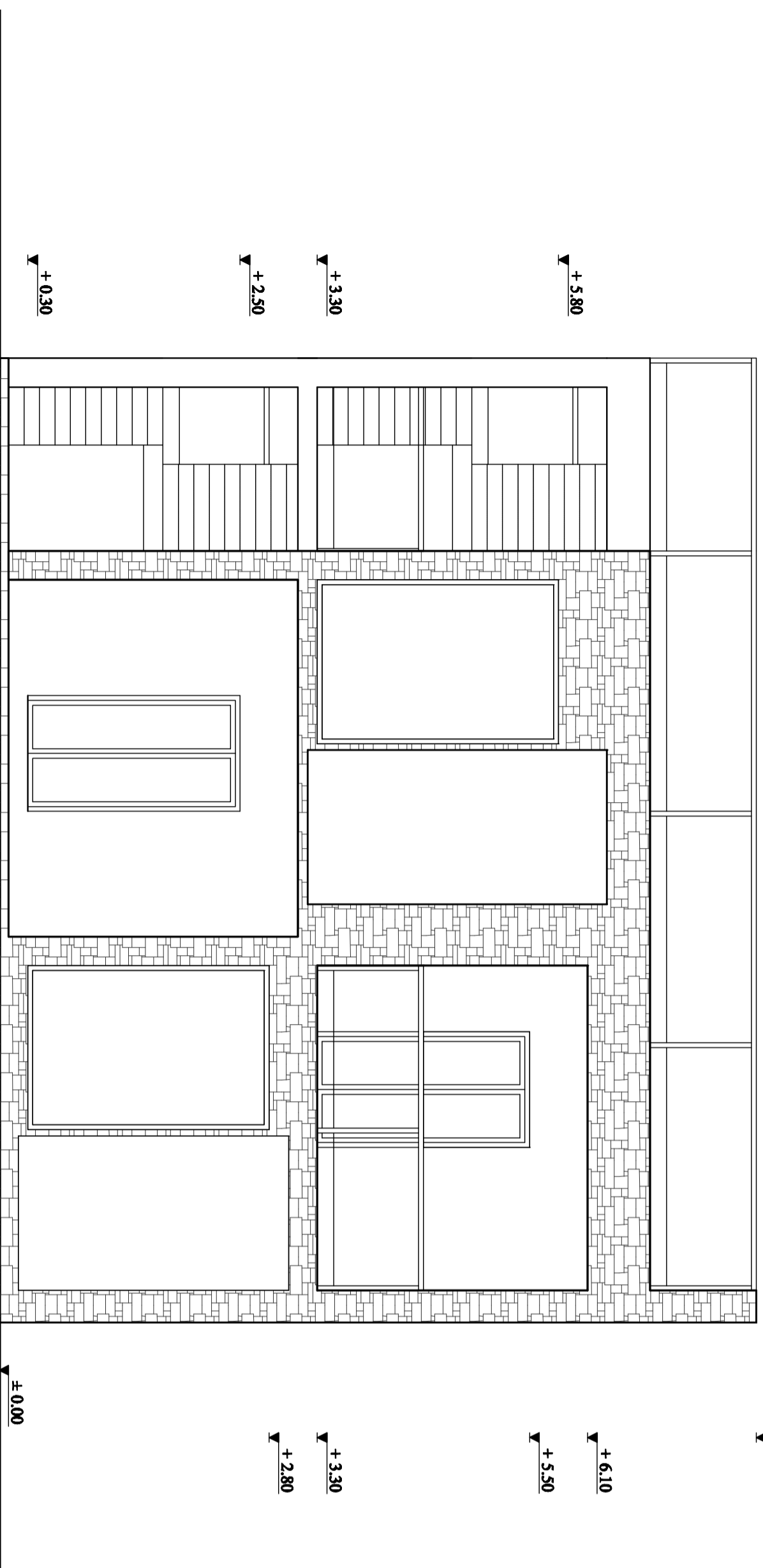
**ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ**  
**ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΠΡΟΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ**  
**ΟΙΚΙΣΚΩΝ ΜΕ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΥ**  
**ΟΙΝΟΠΟΙΕΙΟΥ**

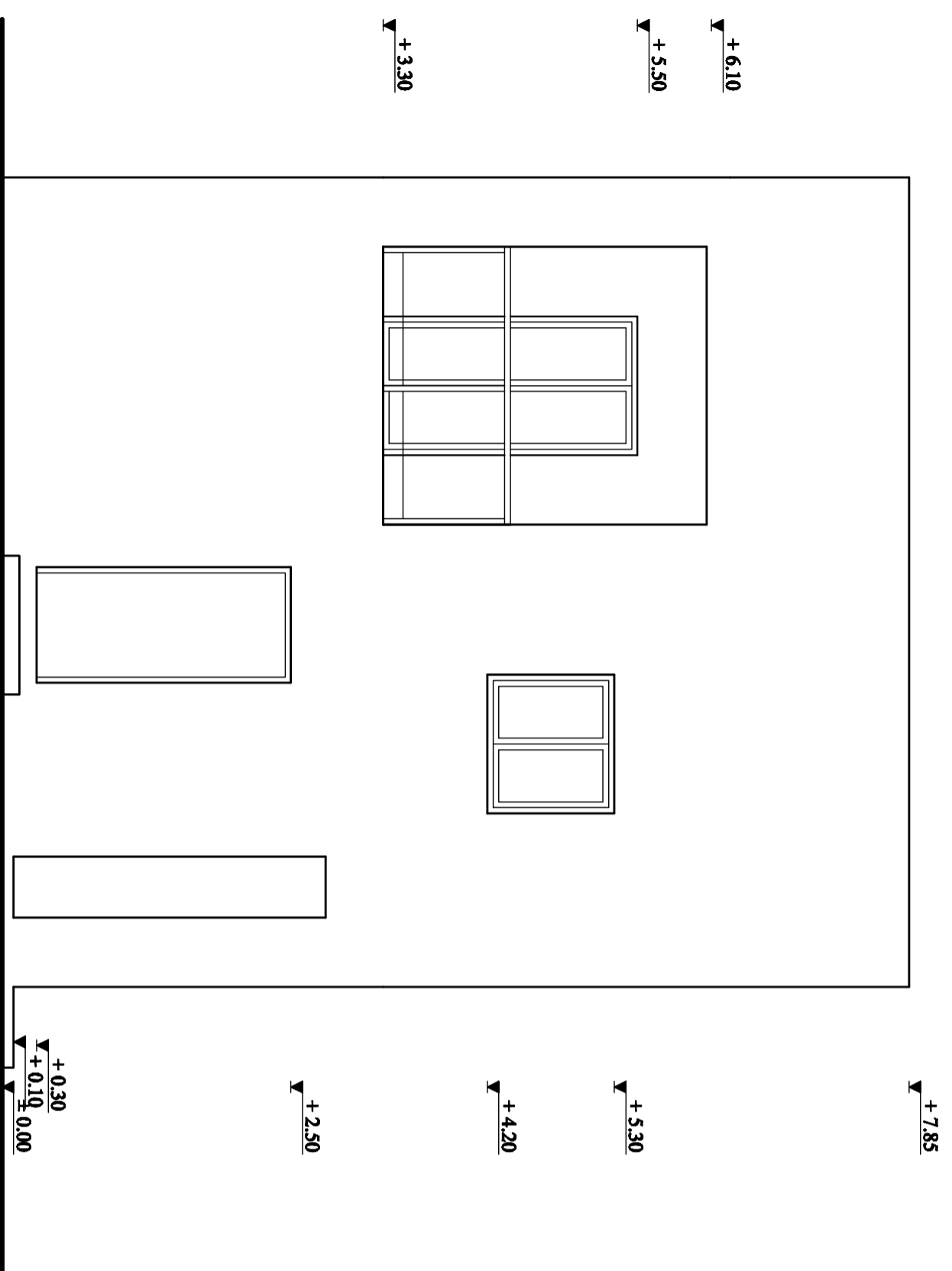
**ΘΕΜΑ: ΟΨΗ Α ΟΙΚΙΣΚΩΝ ΤΥΠΟΥ Α-Β**  
**ΚΑΙΜΑΚΑ 1:50**

**A03**

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 03/12/2010**

**ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ**  
**ΚΙΝΤΩΝΗ ΑΓΓΕΛΙΚΗ**  
**ΤΡΟΥΤΗ ΣΟΦΙΑ**





**Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ**  
**ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ**  
**ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΠΡΟΤΟΥΡΠΙΣΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ**  
**ΟΙΚΙΣΚΩΝ ΜΕ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΥ**  
**ΟΙΝΟΠΟΙΕΙΟΥ**

**ΘΕΜΑ: ΟΥΨΗ Β ΟΙΚΙΣΚΩΝ ΤΥΠΟΥ Α-Β**

**ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50**

**A04**

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 03/12/2010**

**ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ**  
**ΚΙΝΤΩΝΗ ΑΓΓΕΛΙΚΗ**  
**ΤΡΟΥΤΗ ΣΟΦΙΑ**

**Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ**  
**ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

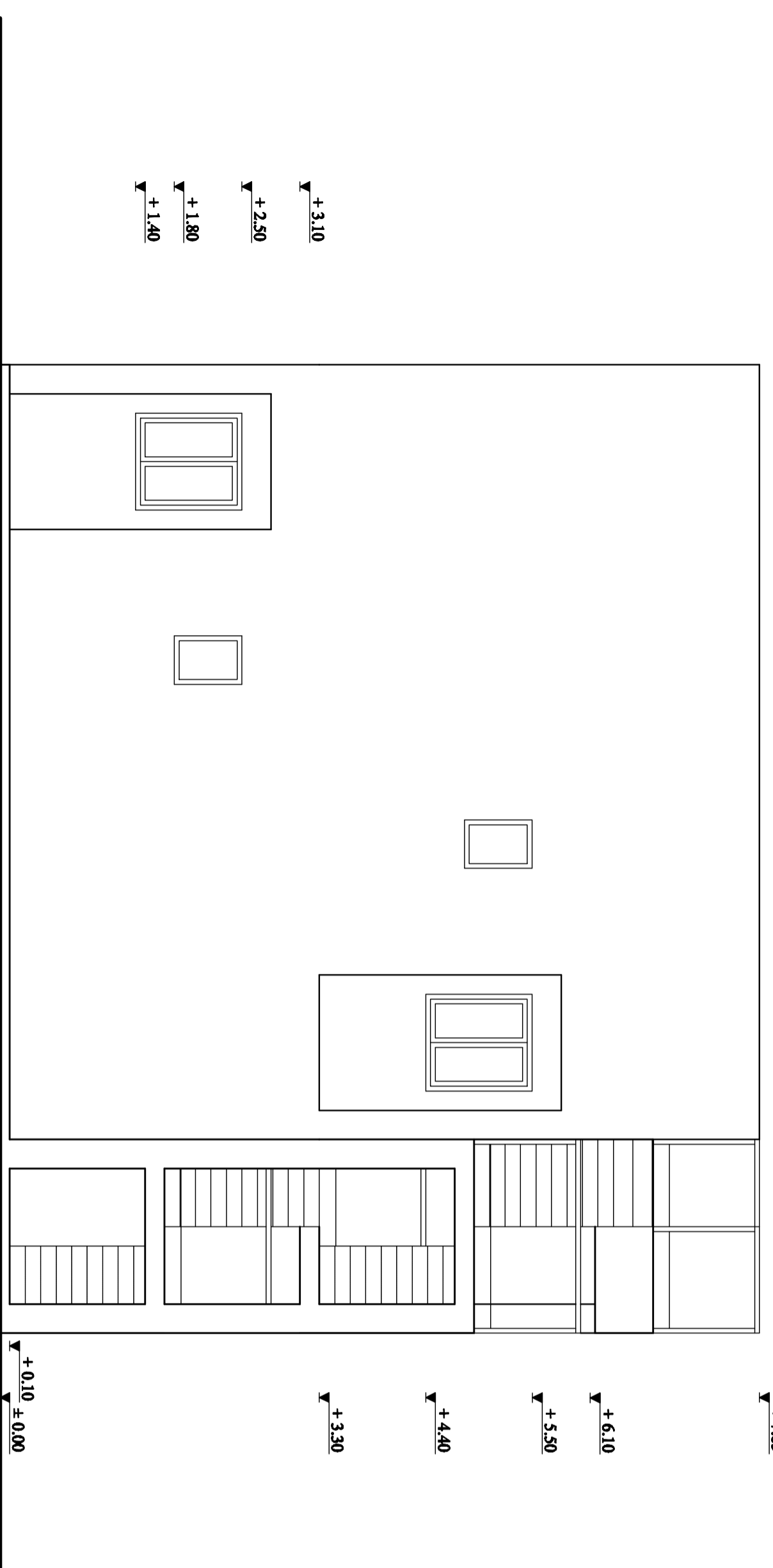
**ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ**  
**ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΠΡΟΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ**  
**ΟΙΚΙΣΚΩΝ ΜΕ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΥ**  
**ΟΙΝΟΤΟΙΕΙΟΥ**

**ΘΕΜΑ: ΟΥΨΗ Γ ΟΙΚΙΣΚΩΝ ΤΥΠΟΥ Α-Β**  
**ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50**

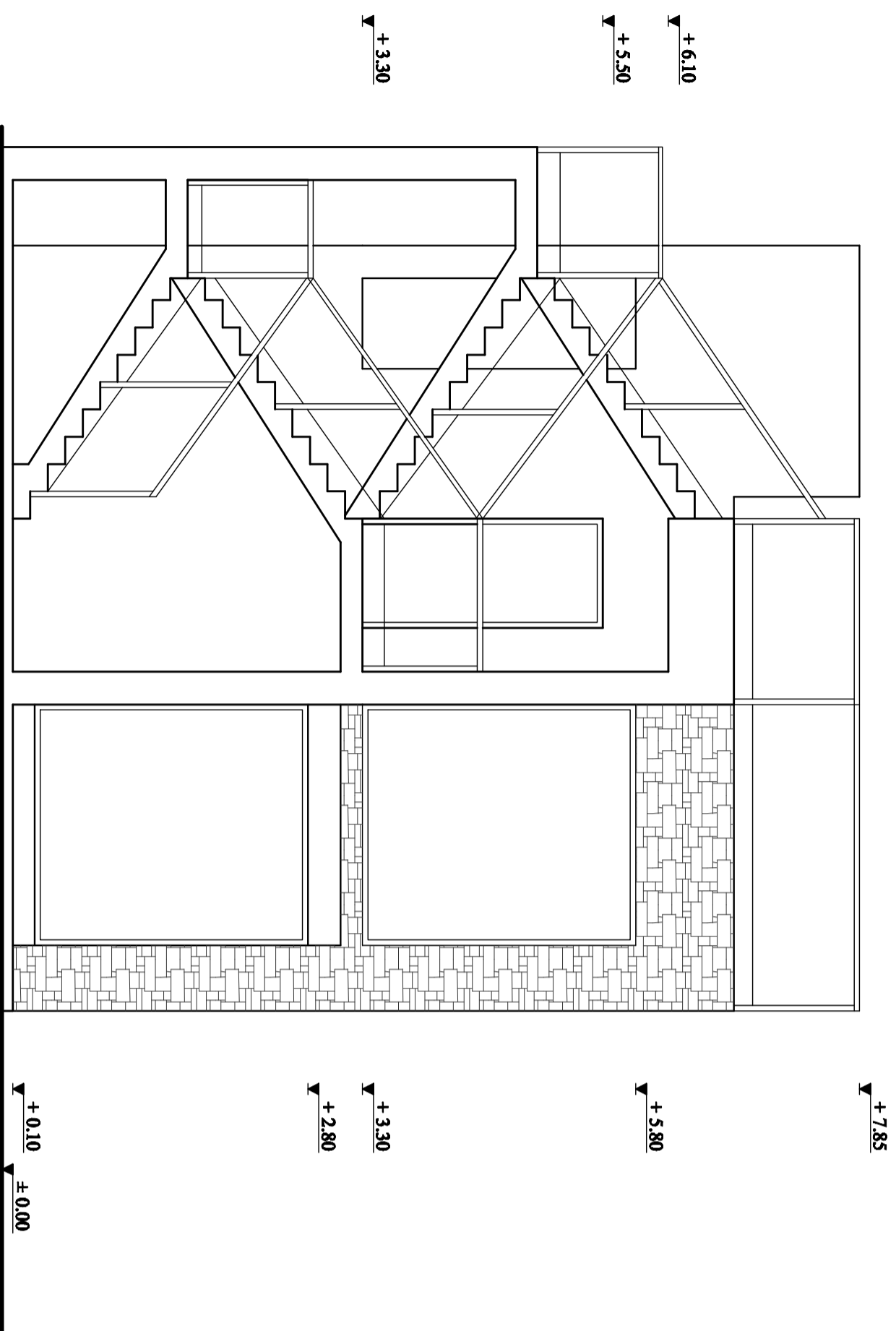
**A05**

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 03/12/2010**

**ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ**  
**ΚΙΝΤΟΝΗ ΑΓΓΕΛΙΚΗ**  
**ΤΡΟΥΤΗ ΣΟΦΙΑ**







**Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ**  
**ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ**  
**ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΓΡΟΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ**  
**ΟΙΚΙΣΚΩΝ ΜΕ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΥ**  
**ΟΙΝΟΠΟΙΕΙΟΥ**

**ΘΕΜΑ: ΟΥΗ Δ ΟΙΚΙΣΚΩΝ ΤΥΠΟΥ Α-Β**

**ΚΑΙΜΑΚΑ 1-50**

**A06**

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 03/12/2010**

**ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ**  
**ΚΙΝΤΩΝΗ ΑΓΓΕΛΙΚΗ**  
**ΤΡΟΥΤΗ ΣΟΦΙΑ**