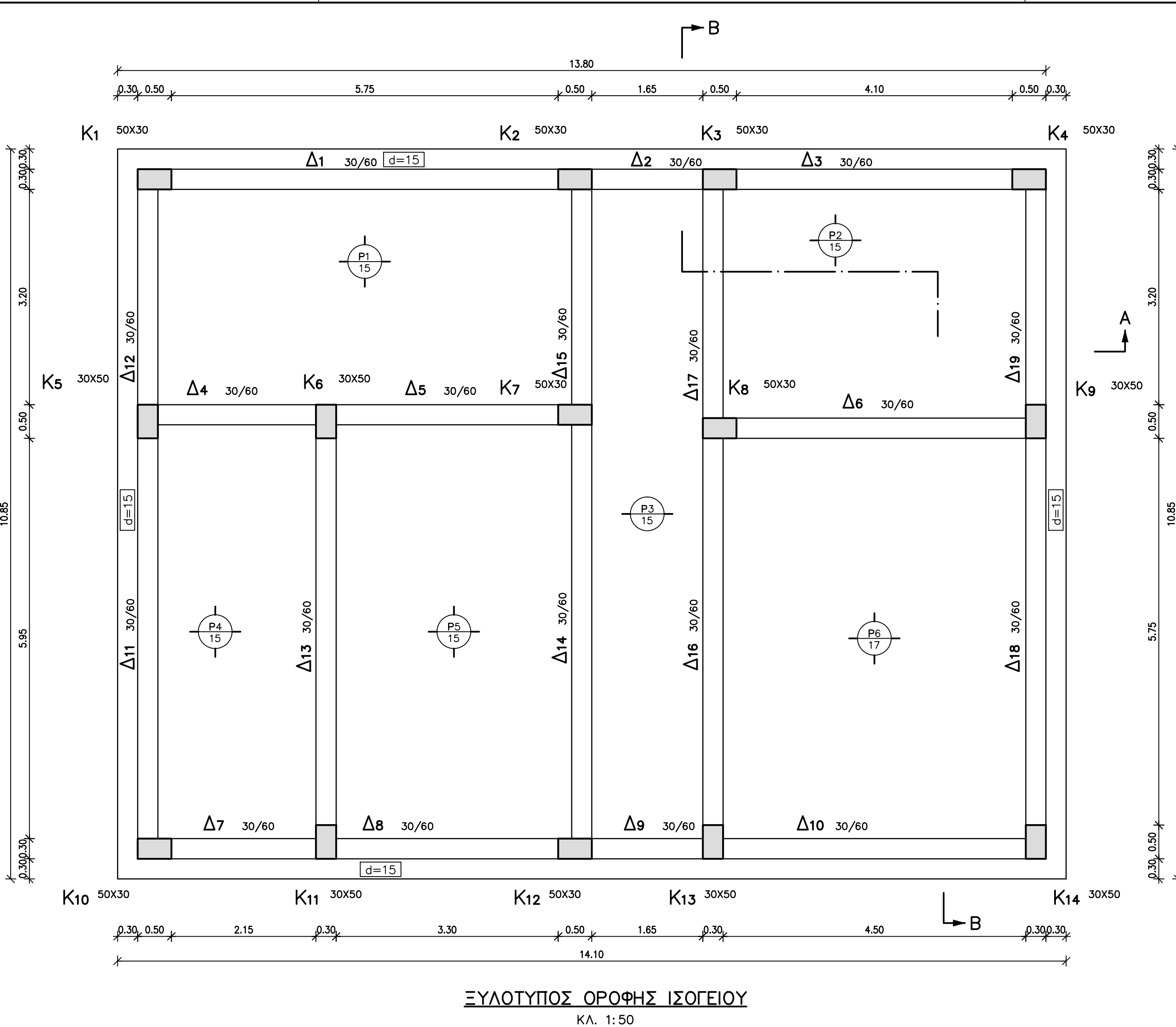
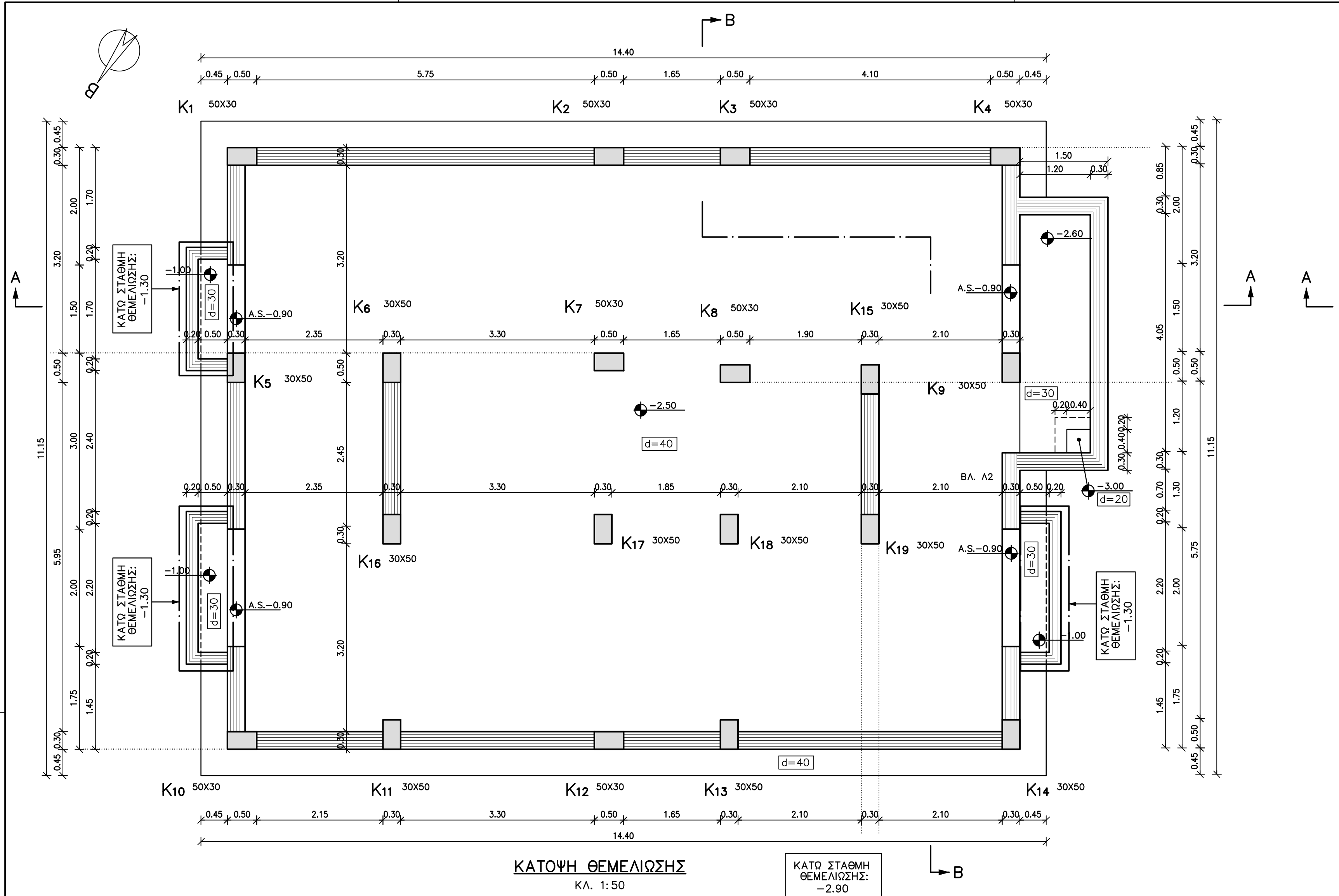
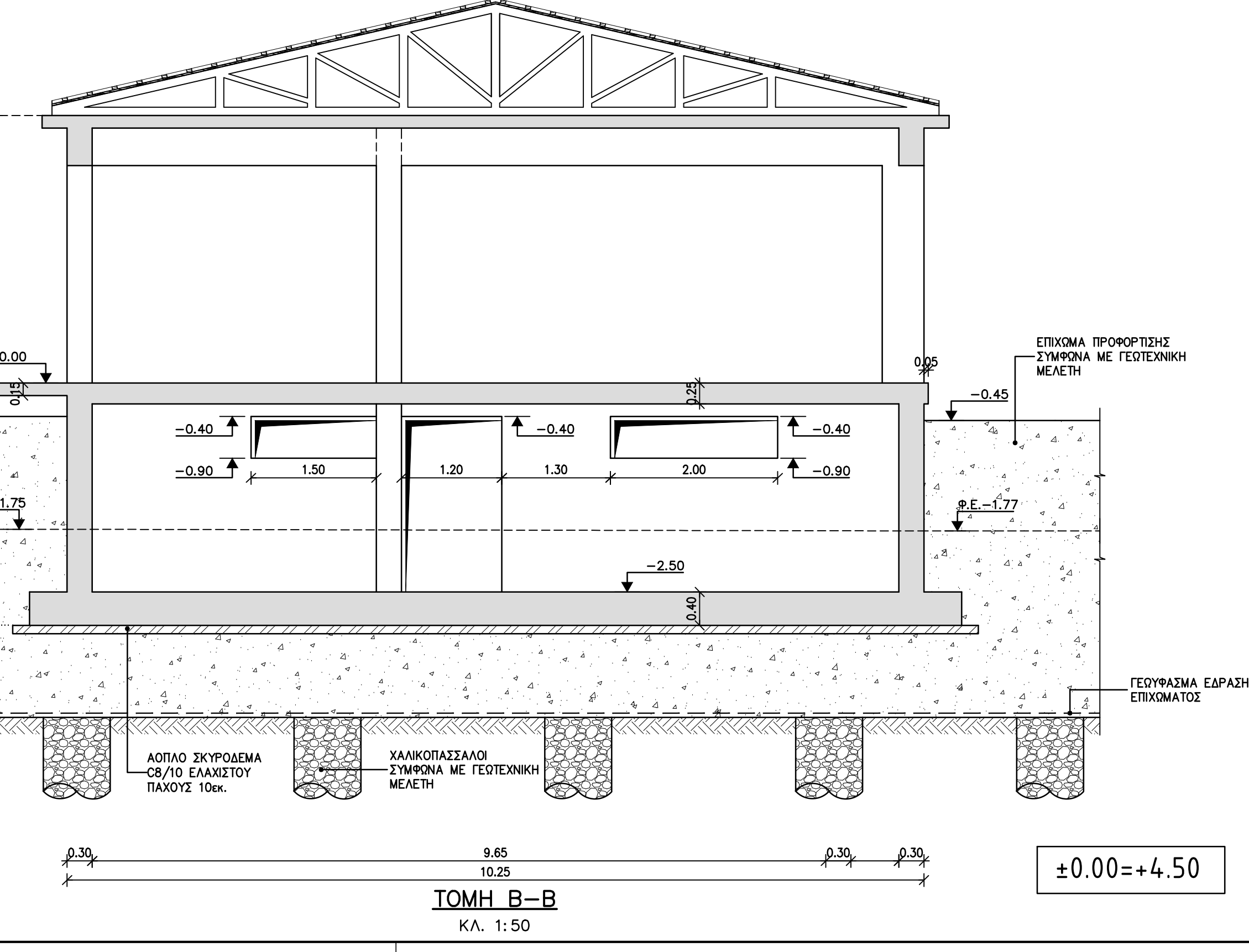
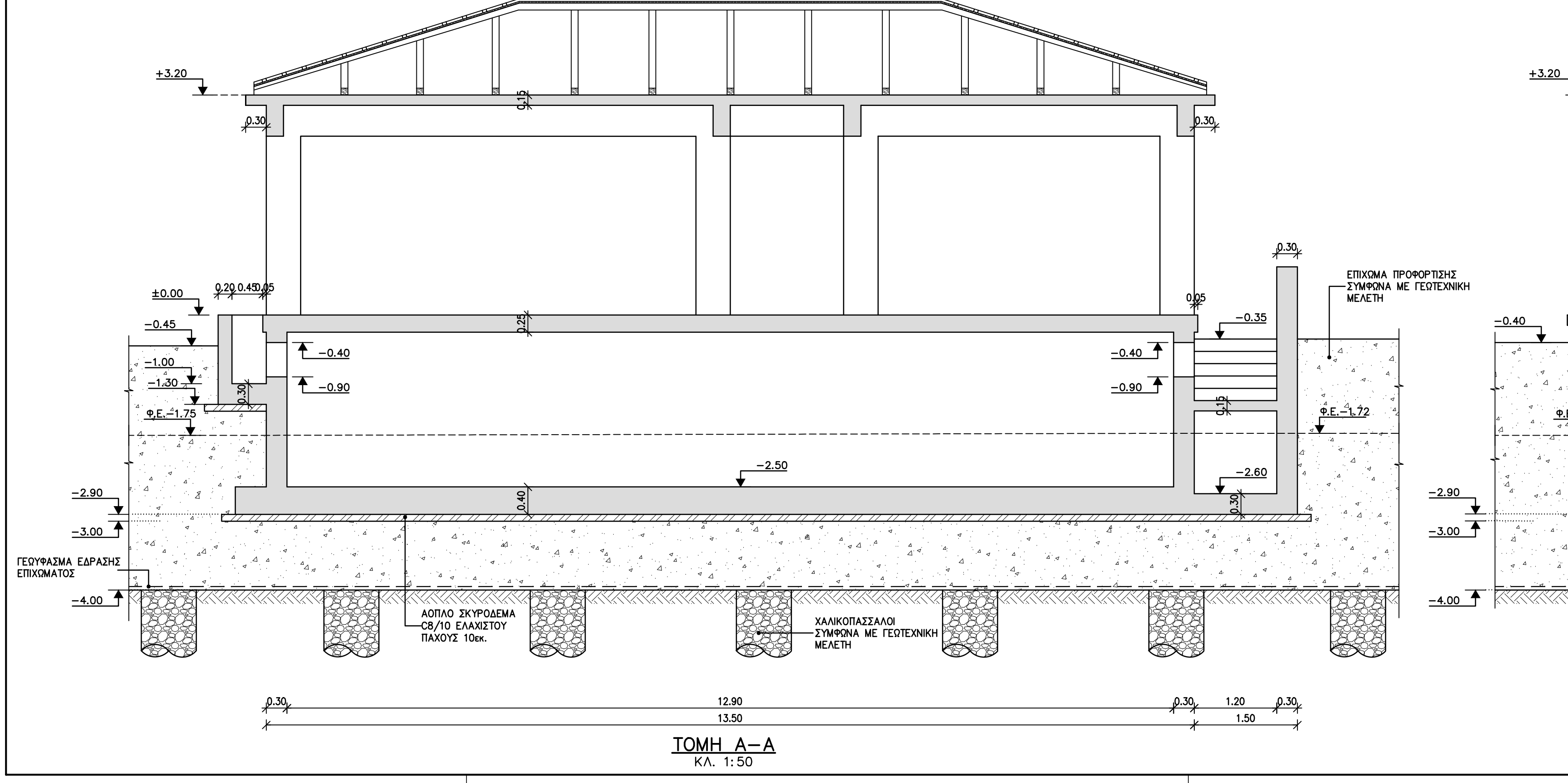
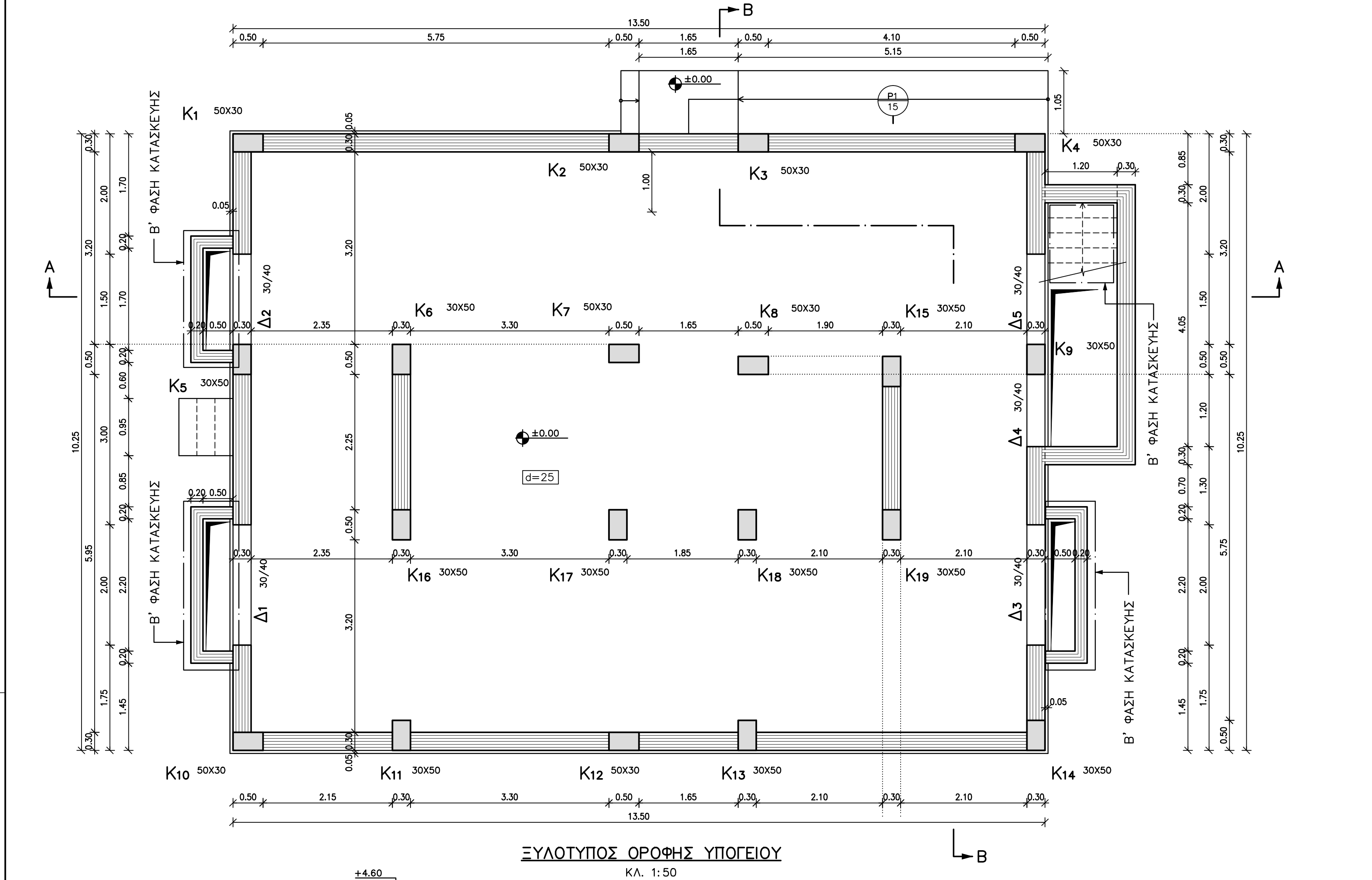




|                                                                                    |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>ΠΑΡΑΔΟΣΕΙΣ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>                                                          |                             |
| <b>1. ΥΛΙΚΑ</b>                                                                    |                             |
| Σκυρόδεμα φέρωντος οργανισμού.....                                                 | C25/30                      |
| Σκυρόδεμα δαπέδων επί εδάφους.....                                                 | C16/20                      |
| Λιπίδιο σκυρόδεμα.....                                                             | C8/10                       |
| Χάλυβας οπλισμού γενικά.....                                                       | B500s                       |
| Χάλυβας δοκών πλάγιων.....                                                         | B500s                       |
| Δομικός χάλυβας.....                                                               | S235 (Fe 360)               |
| <b>2. ΕΠΙΧΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΙΣΜΩΝ</b>                                                      |                             |
| Τόχοι, πλάκες θεμελιών σε επαφή με το έδαφος.....                                  | 45mm                        |
| Τόχοι, πλάκες θεμελιών σε επαφή με το υγρό.....                                    | 45mm                        |
| Δοκοί, υποστύλωματα.....                                                           | 45mm                        |
| Πλάκες.....                                                                        | 40mm                        |
| <b>3. ΦΟΡΤΙΑ</b>                                                                   |                             |
| <b>ΜΟΝΙΜΑ</b>                                                                      |                             |
| Τόνο βάρος σκυροδέματος.....                                                       | 25.0 kN/m <sup>3</sup>      |
| Τόνο βάρος χάλυβα.....                                                             | 78.5 kN/m <sup>3</sup>      |
| Τόνο βάρος νερού.....                                                              | 10.0 kN/m <sup>3</sup>      |
| Τόνο βάρος γαιών.....                                                              | 20.0 kN/m <sup>3</sup>      |
| Τόνο βάρος λιπιδίων.....                                                           | 10.5 kN/m <sup>3</sup>      |
| Επικάλυψη δαπέδων.....                                                             | 2.0 kN/m <sup>2</sup>       |
| Επικάλυψη πλακιδίων ορόφων χωρίς πρόσβαση.....                                     | 1.5 kN/m <sup>2</sup>       |
| Επικάλυψη πλακιδίων ορόφων με πρόσβαση.....                                        | 3.0 kN/m <sup>2</sup>       |
| Μηχανική ταρποχα.....                                                              | 3.6 kN/m <sup>2</sup>       |
| Δομική ταρποχα.....                                                                | 2.1 kN/m <sup>2</sup>       |
| <b>ΚΙΝΗΤΑ</b>                                                                      |                             |
| Δαπέδων γενικά.....                                                                | 10.0 kN/m <sup>2</sup>      |
| Δαπέδων γραφείων.....                                                              | 3.5 kN/m <sup>2</sup>       |
| Διάδρομοι δευτερεύον.....                                                          | 5.0 kN/m <sup>2</sup>       |
| Πλάκες ορόφων χωρίς πρόσβαση.....                                                  | 1.5 kN/m <sup>2</sup>       |
| Κινητό επί επιχάλυψης.....                                                         | 10.0 kN/m <sup>2</sup>      |
| <b>4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕΙΣΜΟΥ</b>                                                         |                             |
| Σύστη ασφαλιστικής επιδυνάμησης.....                                               | Z1                          |
| Σεισμική επιτάχυνση.....                                                           | a=0,16 g                    |
| Στάθμη πλαστικότητας κτηρίων.....                                                  | ΜΕΣΑΙΑ                      |
| Συντελεστής σεισμικής συμπεριφοράς δευτερεύον.....                                 | q=1.00                      |
| Συντελεστής.....                                                                   | III                         |
| Συντελεστής αποδυνάμωσης.....                                                      | γ=1.20                      |
| Συντελεστής εδαφούς.....                                                           | S=1.35                      |
| Συντελεστής φασματικής ενίσχυσης.....                                              | β0=2.50                     |
| <b>5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΛΑΦΥΣ</b>                                                          |                             |
| Κατηγορία εδαφούς κατά EN1998.....                                                 | D                           |
| Επιτρεπόμενη ύψηση.....                                                            | δελ=90.00 kN/m <sup>2</sup> |
| Δόση εδαφούς.....                                                                  | ks=3.000 MN/m <sup>3</sup>  |
| <b>6. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ</b>                                                               |                             |
| - ΕΛΟΤ ΕΝ 1990 - Ευρωκώδικας 0 "Βάσεις σχεδιασμού"                                 |                             |
| - ΕΛΟΤ ΕΝ 1991 - Ευρωκώδικας 1 "Δράσεις στους φορείς"                              |                             |
| - ΕΛΟΤ ΕΝ 1992 - Ευρωκώδικας 2 "Σχεδιασμός φορέων από σκυρόδεμα"                   |                             |
| - ΕΛΟΤ ΕΝ 1993 - Ευρωκώδικας 3 "Σχεδιασμός φορέων από χάλυβα"                      |                             |
| - ΕΛΟΤ ΕΝ 1997 - Ευρωκώδικας 7 "Τεχνολογικός σχεδιασμός"                           |                             |
| - ΕΛΟΤ ΕΝ 206-1: Σκυρόδεμα Μέρος 1: Προδιαγραφή, επένδυση, παραγωγή και συμμόρφωση |                             |
| - ΕΛΟΤ ΕΝ 1992 - Ευρωκώδικας 2 "Σχεδιασμός φορέων από σκυρόδεμα"                   |                             |
| Μέρος 3: "Κατασκευές που συνιστούν υγρά"                                           |                             |
| - ΕΛΟΤ ΕΝ 1998 - Ευρωκώδικας 8 "Αντισεισμικός σχεδιασμός"                          |                             |
| Μέρος 4: "Σύλο, δεδομένες και αγκυρώ"                                              |                             |





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΘΑΣΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ  
ΕΕΛ ΠΡΙΝΟΥ ΘΑΣΟΥ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΚΤΗΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ  
ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ -ΤΟΜΕΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: DR-10-ST-01

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:50

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2018

ΣΥΝΤΑΧΟΝΤΕ

ΕΜΒΛΗ Στοιβαρισμού Μεταλλικού Α.Ε.  
ΕΔΡΑ: Τηλεφωνοκέντρο 21. 7.Κ. 15.343, Αθήνα  
Τηλ. : 210.6508078 - Fax: 210.6508270

ΕΜΒΛΗ Στοιβαρισμού Μεταλλικού Α.Ε.  
ΕΔΡΑ: Τηλεφωνοκέντρο 21. 7.Κ. 15.343, Αθήνα  
Τηλ. : 210.6508078 - Fax: 210.6508270