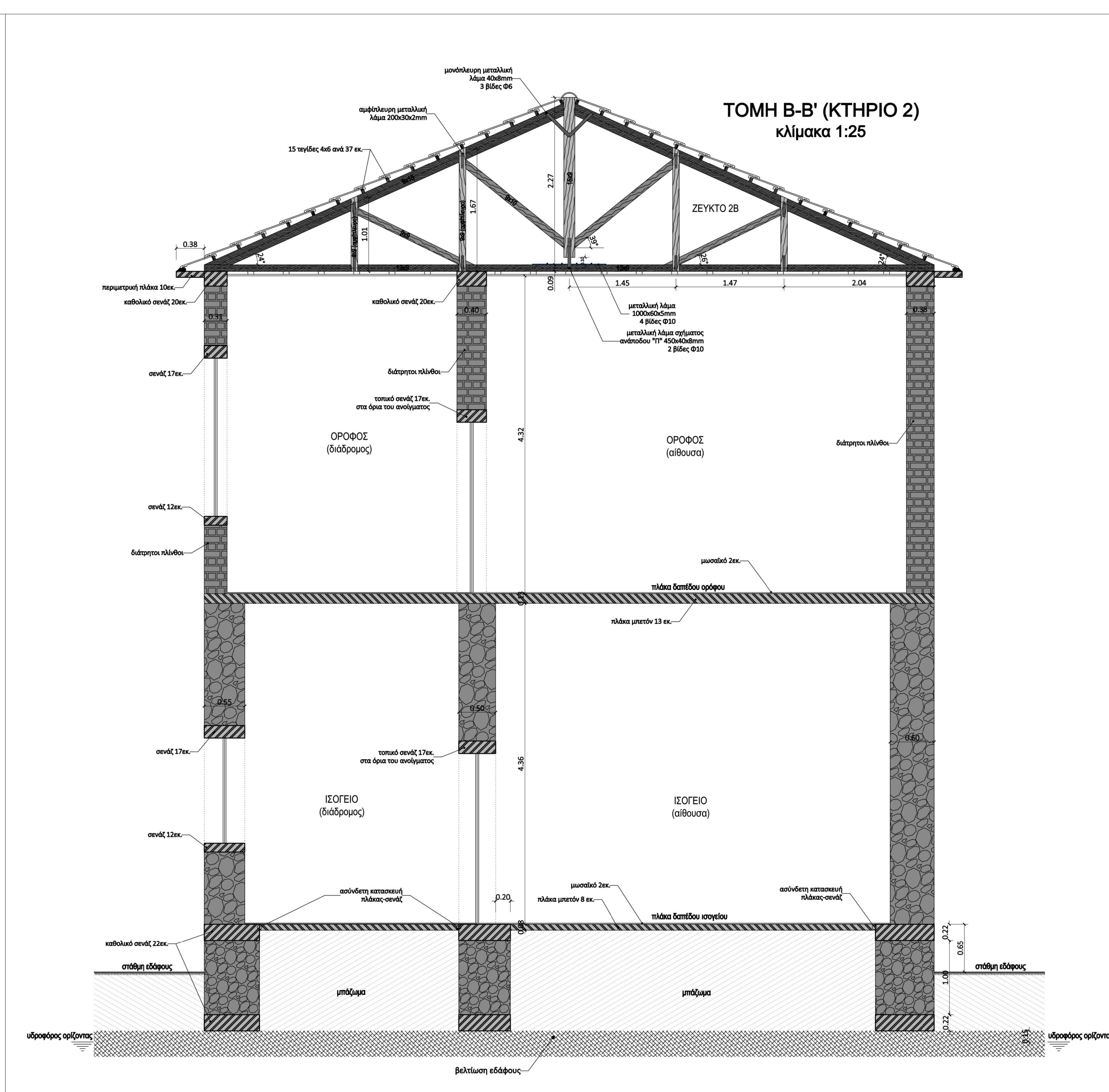
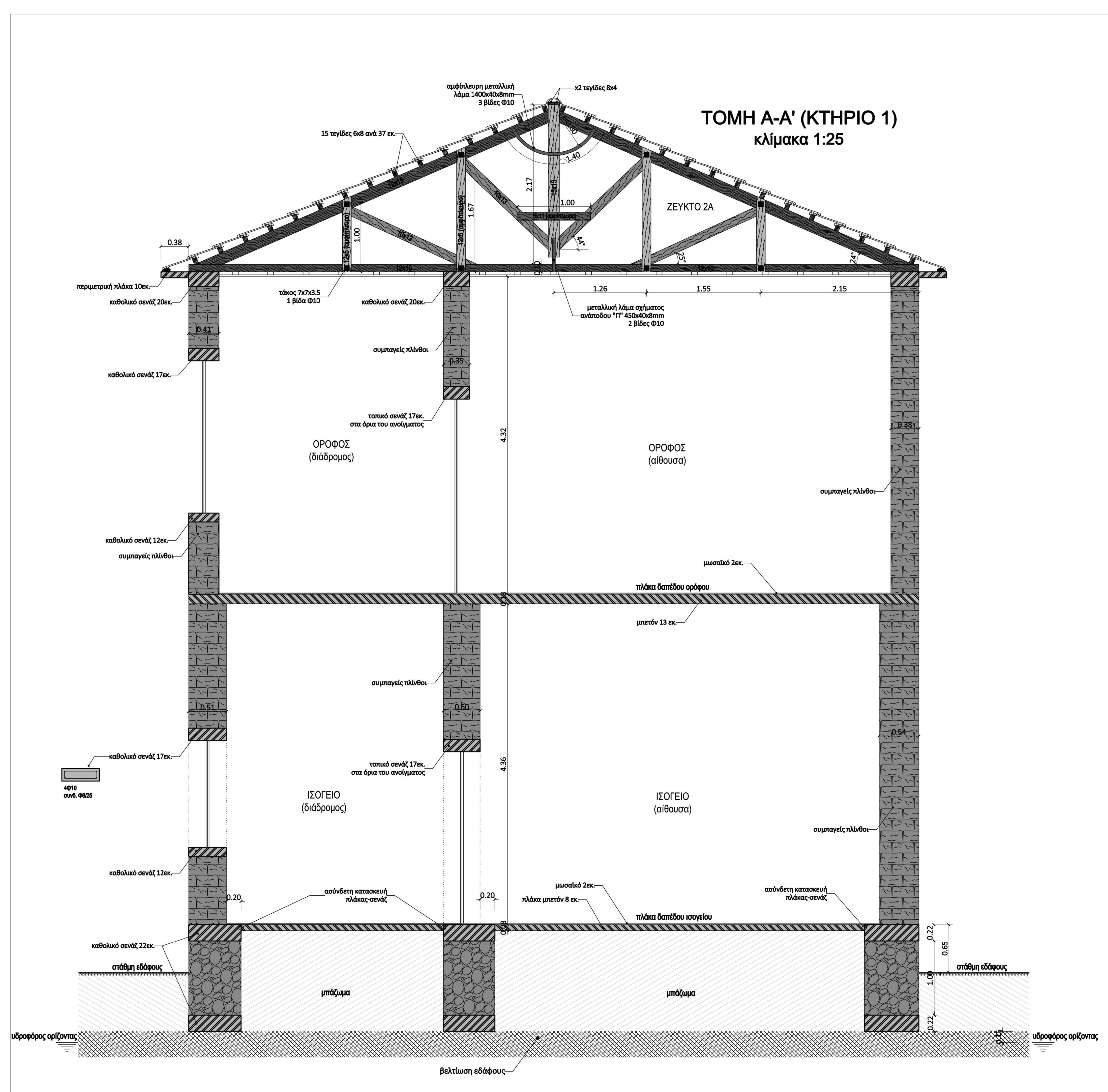




| ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΚΤΗΡΙΩΝ Α & Β                                                                                      |                                                                                       |              |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|
| ΦΟΡΤΙΑ                                                                                                                  |                                                                                       |              |  |
| ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑ                                                                                                       | 78.50 kN/m <sup>2</sup>                                                               |              |  |
| ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ                                                                                                 | 25.00 kN/m <sup>2</sup>                                                               |              |  |
| ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ ΟΠΤΟΓΛΩΒΟΔΟΜΗΣ                                                                                   | 16.00 kN/m <sup>2</sup>                                                               |              |  |
| ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΣΤΥΛΟΥ (C18) στέγη                                                                                           | 3.80 kN/m <sup>2</sup>                                                                |              |  |
| ΦΟΡΤΙΟ ΣΤΕΓΗΣ                                                                                                           | 1.01 kN/m <sup>2</sup>                                                                |              |  |
| ΦΟΡΤΙΗ ΑΝΕΜΟΥ                                                                                                           | EC1-1-4, έδαφος III, Vref = 27.0 m/sec : q <sub>p</sub> = 0.830kN/m <sup>2</sup>      |              |  |
| ΦΟΡΤΙΗ ΧΛΟΝΙΟΥ                                                                                                          | EC1-1-3, Ζώνη Β: s = 0.648kN/m <sup>2</sup>                                           |              |  |
| ΕΙΔΙΚΑ ΦΟΡΤΙΑ – ΣΕΙΣΜΟΣ                                                                                                 |                                                                                       |              |  |
| ΣΕΙΣΜΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ                                                                                        | I (α=0.16)                                                                            |              |  |
| ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ                                                                                               | γ = 1.2 (Ε3)                                                                          |              |  |
| ΕΠΙΤΕΛΕΣΤΙΚΟΤΗΤΑ                                                                                                        | B1                                                                                    |              |  |
| ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ                                                                                      | q = 1.5    ψ <sub>2</sub> = 0.60                                                      |              |  |
| ΤΥΠΟΣ ΦΑΣΜΑΤΟΣ                                                                                                          | S = 1.2                                                                               |              |  |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ                                                                                                       | B                                                                                     |              |  |
| ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ                                                                                                        |                                                                                       |              |  |
| ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ                                                                                                 | R <sub>sk</sub> = 13.04 MPa                                                           | s = 3.94 MPa |  |
| ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΔΟΚΩΝ-ΠΛΑΚΩΝ                                                                                                  | R <sub>sk</sub> = 15.12 MPa                                                           | s = 1.53 MPa |  |
| ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΡΑΡΙΣΜΟΥ ΕΚΤΥΡΩΜΑΤΟΣ                                                                                           | S <sub>1</sub>                                                                        |              |  |
| ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΑΟΠΑΗ                                                                                                        | γ <sub>m</sub> =2.70                                                                  |              |  |
| Συμπαγής οπτοαλκοδόμησι:                                                                                                | F <sub>m</sub> =2.06 MPa s=0.23 MPa - κόνιωμα: F <sub>m</sub> = 1.49 MPa s=0.75 MPa   |              |  |
| Διάτρητη οπτοαλκοδόμησι:                                                                                                | F <sub>m</sub> =2.40 MPa s=0.14 MPa - κόνιωμα: F <sub>m</sub> = 13.04 MPa s=1.33 MPa  |              |  |
| Αργολοδόμησι:                                                                                                           | F <sub>m</sub> =22.20 MPa s=1.35 MPa - κόνιωμα : F <sub>m</sub> = 5.79 MPa s=1.53 MPa |              |  |
| ΚΑΤ. ΛΙΘΩΣΜΑΤΩΝ: II, ΟΜΑΔΑ: 2,                                                                                          | ΣΤΑΘΜΗ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ: 2, C <sub>f</sub> m = 1.2 (EC8-3/NA82.4)                    |              |  |
| ΣΥΛΕΙΑ                                                                                                                  | C18                                                                                   |              |  |
| ΕΔΑΦΟΥΣ                                                                                                                 |                                                                                       |              |  |
| ΑΝΤΟΧΗ ΕΔΑΦΟΥΣ                                                                                                          | 200.0 kPa                                                                             |              |  |
| ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΙΣΤΑΣΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ                                                                                           | 30.0 MN/m <sup>3</sup>                                                                |              |  |
| ΚΑΝΟΝΑΡΙ                                                                                                                | ΚΑΝΕΠΕ ΦΕΚ Β' 2984/30.08.2017                                                         |              |  |
| Ευρωπαϊκές 6 (EC6): EN1996-1-1:2004, Σχεδιασμός κατασκευών από τσιμεντοκάλυ.                                            |                                                                                       |              |  |
| Ευρωπαϊκές 2 (EC2): EN1992-1-1:2004, Σχεδιασμός κατασκευών από Σκυρόδεμα                                                |                                                                                       |              |  |
| Ευρωπαϊκές 8 (EC8): EN1998-1-1:2004, Αντισεισμικός σχεδιασμός κατασκευών                                                |                                                                                       |              |  |
| Ευρωπαϊκές 1 (EC3): EN1993-1-1:2003, Ελέγχος επί κατασκευών                                                             |                                                                                       |              |  |
| Ευρωπαϊκές 0 (EC0): EN1990-1-1:2002, Βασικός σχεδιασμός κατασκευών                                                      |                                                                                       |              |  |
| Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος 2016 (ΚΤ-2016)                                                                      |                                                                                       |              |  |
| Κανονισμός Τεχνολογίας Στελέων Οπλισμένου Σκυροδέματος 2008 (ΚΤΣ-2008)                                                  |                                                                                       |              |  |
| EN1998-3:2005 (EC8-3) Αντισεισμικός Σχεδιασμός των Κατασκευών. Αποτίμηση της φέρουσας ικανότητας κερών και επιμετώσεως. |                                                                                       |              |  |
| Προβλεπόμεν: Αντισεισμικός Σχεδιασμός των Κατασκευών. Αποτίμηση της φέρουσας ικανότητας, κέρων από τσιμεντοκάλυ.        |                                                                                       |              |  |
| * Για την διαμόρφωση 2000 όπως τροποποιήθηκε με τα ΦΕΚ 1153 8/12.08.03                                                  |                                                                                       |              |  |
| ΦΕΚ 2194 9.10.12.2000 όπως τροποποιήθηκε με τα ΦΕΚ 1153 8/12.08.03                                                      |                                                                                       |              |  |
| Αποφ.Δ17α/115/1/ΦΜ.275/03 και ΦΕΚ 1154 8/12.08.03 (Αποφ. Δ17α/115/9/ΦΜ.275/03)                                          |                                                                                       |              |  |
| ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΟΡΟΦΟΥ                                                                                                         | ΟΙ                                                                                    |              |  |

|                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ΦΟΡΕΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ:                                                                                                                                                                                          | ΘΕΣΗ:                                                                                              |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ<br>ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ<br>ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΡΡΩΝ<br>ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ<br>ΔΙΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΗ, ΠΟΛΕΩΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ<br>ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΩΔΟΜΙΑΣ | ΧΡΥΣΟΧΩΡΑΦΑ ΣΕΡΡΩΝ                                                                                 |
| ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:                                                                                                                                                                                          |                                                                                                    |
| ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ<br>"ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ<br>ΧΡΥΣΟΧΩΡΑΦΩΝ"                                                                                    |                                                                                                    |
| ΕΝΔΙΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ                                                                                                                                                                                 |                                                                                                    |
| ΑΝΑΘΕΣΗ                                                                                                                                                                                                   | CONSORTIS                                                                                          |
| ΑΝΑΘΕΣΗ                                                                                                                                                                                                   | ΣΑΡΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ                                                                           |
| ΑΝΑΘΕΣΗ                                                                                                                                                                                                   | ΑΓΓΕΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ                                                                                  |
| ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:                                                                                                                                                                                           | ΤΟΜΕΣ ΚΤΗΡΙΟΥ 1 & ΚΤΗΡΙΟΥ 2                                                                        |
| ΚΩΔΙΚΑΣ                                                                                                                                                                                                   | 1 : 50                                                                                             |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:                                                                                                                                                                                          | Σ9                                                                                                 |
| Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ                                                                                                                                                                                                | ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΙΣΗ                                                                                     |
| ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Κ. ΑΓΓΕΛΟΥ<br>ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΕΧΝΙΚΟΣ ΜΕ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ<br>ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ 47948<br>ΛΕΩΝ ΚΑΙΝΟΥ ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΕΧΝΙΚΟΣ 277831<br>Α.Φ.Μ. 043525272-ΔΙΔ.ΟΥ. ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ                | ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΙΣΗ                                                                                     |
| ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΓΓΕΛΟΥ<br>Πολιτικός Μηχανικός<br>ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ: .../.../...<br>Ο Προϊστάμενος                                                                                                                      | ΤΣΑΚΟΥΜΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ<br>Αρχ. Τοπογράφος Μηχανικός, Μ.Σο.<br>ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ: .../.../...<br>Ο Προϊστάμενος |
| ΣΤΑΘΜΗ ΔΕΙΓΜΑΤΑ<br>Πολιτικός Μηχανικός Γ.Ε.                                                                                                                                                               | ΜΠΟΥΣΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ<br>Τοπογράφος Μηχανικός Γ.Ε.                                                    |
| ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ: ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2022                                                                                                                                                                        | Έκδοση 1η                                                                                          |