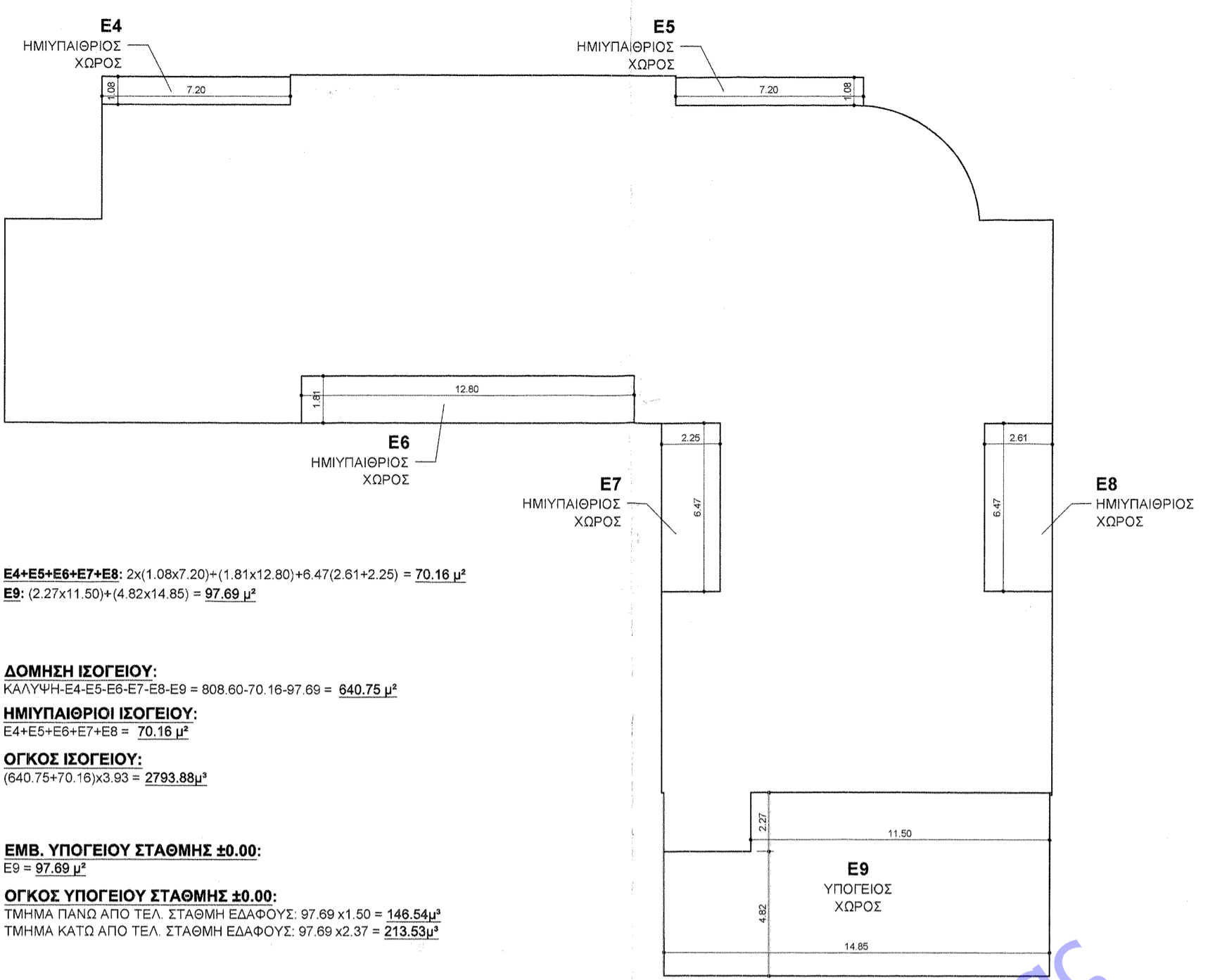


01 ΚΑΤΩΦΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ  
 ΚΑ. 1:125

**ΕΜΒ. ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΣΤΑΘΜΗΣ -3.50:**  
 $(40.175 \times 34.55) - (3.75 \times 5.55) - 1/2(0.52 \times 4.6) - (0.20 \times 20.80) - 1/2(4.525 \times 0.25) = 1362.01 \mu^2$

**ΟΓΚΟΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΣΤΑΘΜΗΣ -3.50:**  
 $[(ΕΜΒ. ΥΠΟΓΕΙΟΥ \times ΚΑΛΥΨΗ) \times 3.47] + [(ΚΑΛΥΨΗ \times 3.47) \times (1362.01 - 808.60)] = 4172.78 \mu^3$

**ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ:**  
 40% ΚΑΛΥΨΗΣ =  $40\% \times 808.60 = 323.44 \mu^2$   
 ΧΩΡΟΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΕΝΤΟΣ ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΚΑΛΥΨΗΣ = ΚΑΛΥΨΗ - Ε1 - Ε2 - Ε3 - Ε3α =  $808.60 - (3.915 \times 7.4) - (1.884 \times 3.8) - (8.57 \times 7.13) - (4.25 \times 4.17) - (7.10 \times 2.10) - (3.60 \times 7.4) - (10.91 \times 7.29) = 596.16 \mu^2 > 323.44 \mu^2$



02 ΚΑΤΩΦΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ  
 ΚΑ. 1:125

**Ε4+Ε5+Ε6+Ε7+Ε8:**  $2 \times (1.08 \times 7.20) + (1.81 \times 12.80) + 6.47(2.61 + 2.25) = 70.16 \mu^2$   
**Ε9:**  $(2.27 \times 11.50) + (4.82 \times 14.85) = 97.69 \mu^2$

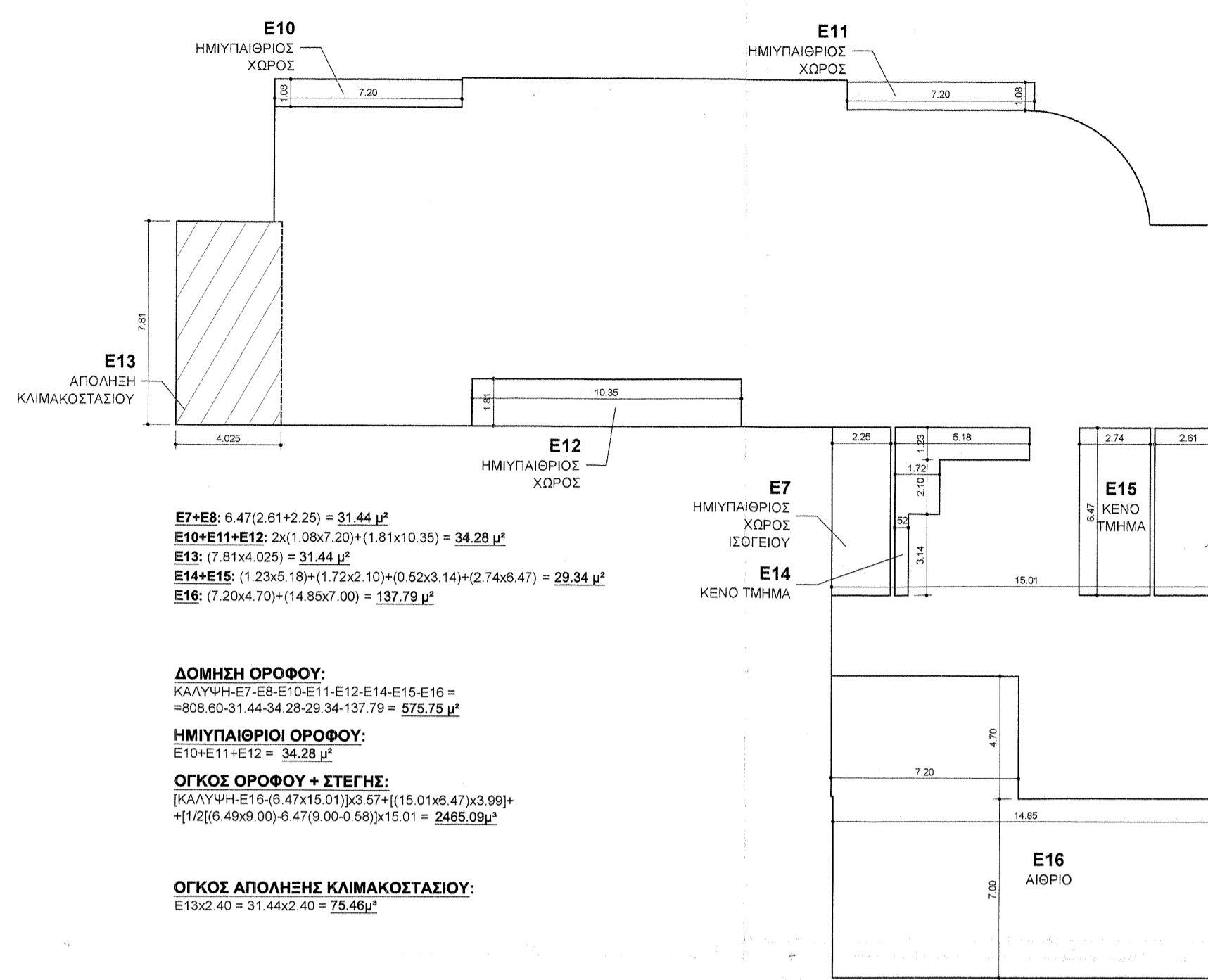
**ΔΟΜΗΝΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ:**  
 ΚΑΛΥΨΗ Ε4-Ε5-Ε6-Ε7-Ε8-Ε9 =  $808.60 - 70.16 - 97.69 = 640.75 \mu^2$

**ΗΜΙΥΠΑΙΘΡΙΟΙ ΙΣΟΓΕΙΟΥ:**  
 Ε4+Ε5+Ε6+Ε7+Ε8 =  $70.16 \mu^2$

**ΟΓΚΟΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ:**  
 $(640.75 + 70.16) \times 3.93 = 2793.88 \mu^3$

**ΕΜΒ. ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΣΤΑΘΜΗΣ ±0.00:**  
 Ε9 =  $97.69 \mu^2$

**ΟΓΚΟΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΣΤΑΘΜΗΣ ±0.00:**  
 ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΣ ΤΕΛ. ΣΤΑΘΜΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ:  $97.69 \times 1.50 = 146.54 \mu^3$   
 ΤΜΗΜΑ ΚΑΤΟ ΑΠΟ ΤΕΛ. ΣΤΑΘΜΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ:  $97.69 \times 2.37 = 231.53 \mu^3$



03 ΚΑΤΩΦΗ ΟΡΟΦΟΥ  
 ΚΑ. 1:125

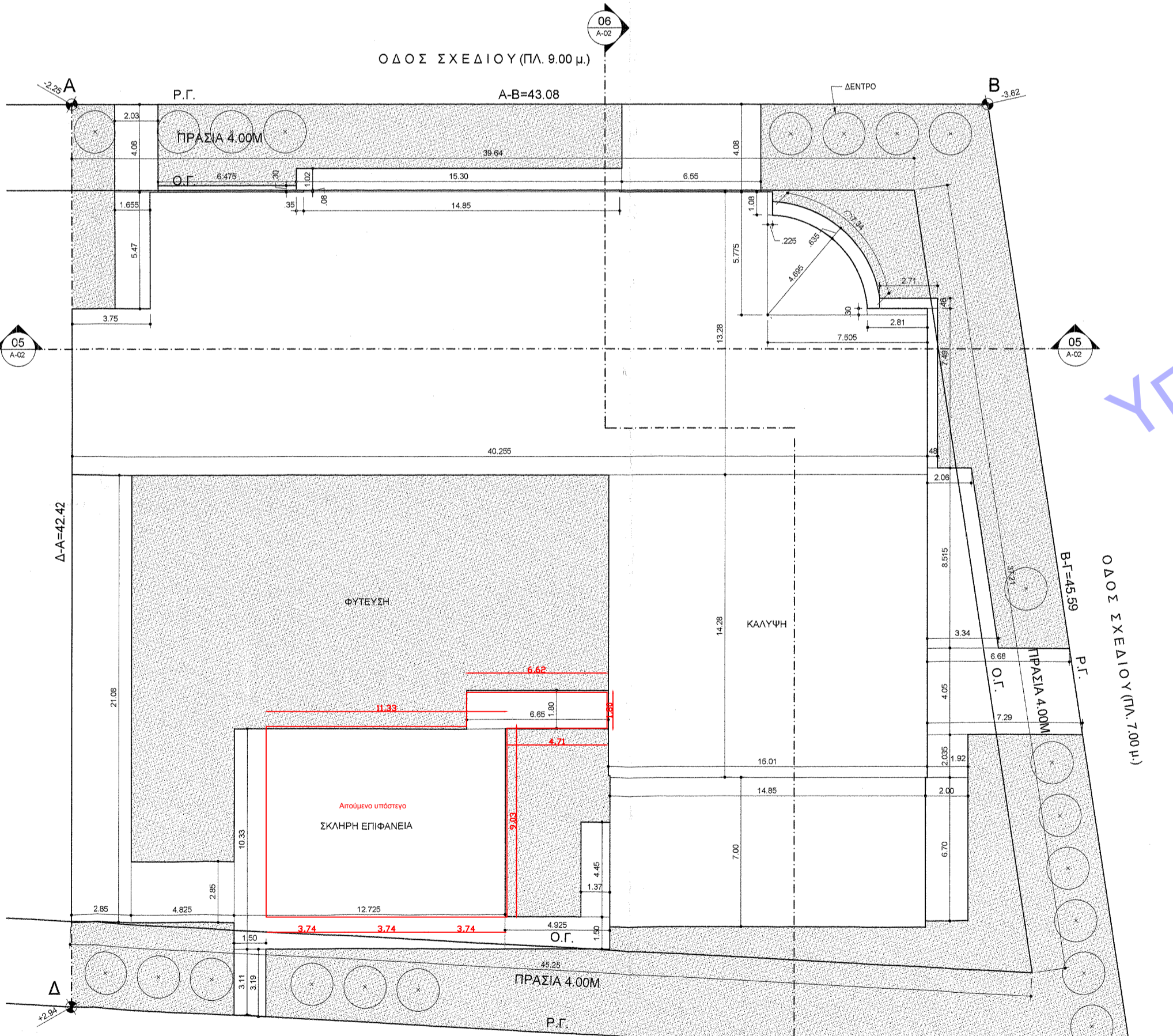
**Ε7+Ε8:**  $6.47(2.61 + 2.25) = 31.44 \mu^2$   
**Ε10+Ε11+Ε12:**  $2 \times (1.08 \times 7.20) + (1.81 \times 10.35) = 34.28 \mu^2$   
**Ε13:**  $(7.81 \times 4.02) = 31.44 \mu^2$   
**Ε14+Ε15:**  $1.23 \times 1.81 + (1.7 \times 10) + (0.52 \times 0.14) + (2.74 \times 6.47) = 29.34 \mu^2$   
**Ε16:**  $(7.20 \times 4.70) + (14.85 \times 7.00) = 137.79 \mu^2$

**ΔΟΜΗΝΗ ΟΡΟΦΟΥ:**  
 ΚΑΛΥΨΗ Ε7-Ε8-Ε10-Ε11-Ε12-Ε14-Ε15-Ε16 =  $808.60 - 31.44 - 34.28 - 29.34 - 137.79 = 575.75 \mu^2$

**ΗΜΙΥΠΑΙΘΡΙΟΙ ΟΡΟΦΟΥ:**  
 Ε10+Ε11+Ε12 =  $34.28 \mu^2$

**ΟΓΚΟΣ ΟΡΟΦΟΥ + ΣΤΕΓΗΣ:**  
 $[(ΚΑΛΥΨΗ \times Ε16) - (8.47 \times 15.01) \times 3.57] + [(15.01 \times 8.47 \times 3.99) + (1/2)(8.49 \times 0.00) - 6.47(8.00 - 0.88)] \times 15.01 = 2465.09 \mu^3$

**ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΛΗΞΗΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ:**  
 $Ε13 \times 2.40 = 31.44 \times 2.40 = 75.46 \mu^3$



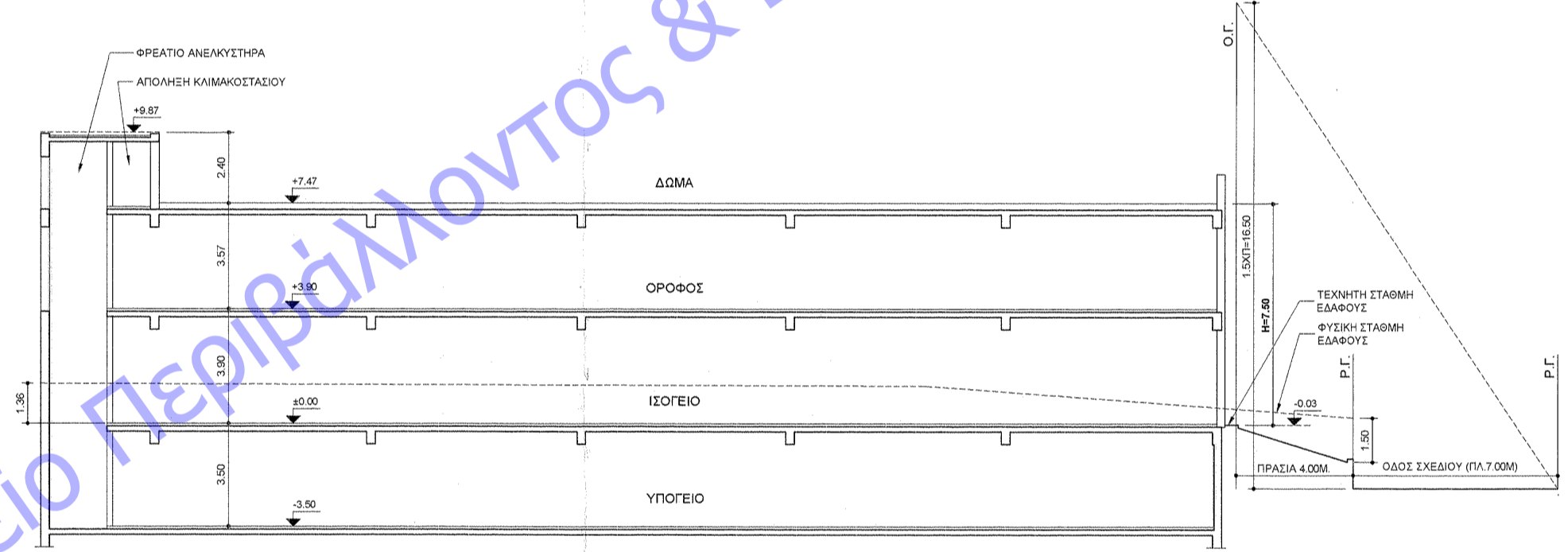
04 ΚΑΤΩΦΗ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ-ΚΑΛΥΨΗ-ΦΥΤΕΥΣΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ (ΠΛ. 5.00 μ.)  
 ΚΑ. 1:125

**ΚΑΛΥΨΗ:**  
 $(40.255 \times 13.28) - (3.75 \times 5.47) - (5.775 \times 5.05) - 1/4(3.14 \times 4.695^2) + (1.08 \times 2.25) + (2.81 \times 0.30) + (0.08 \times 14.85) + (14.28 \times 15.01) + (14.85 \times 7.00) = 808.60 \mu^2$

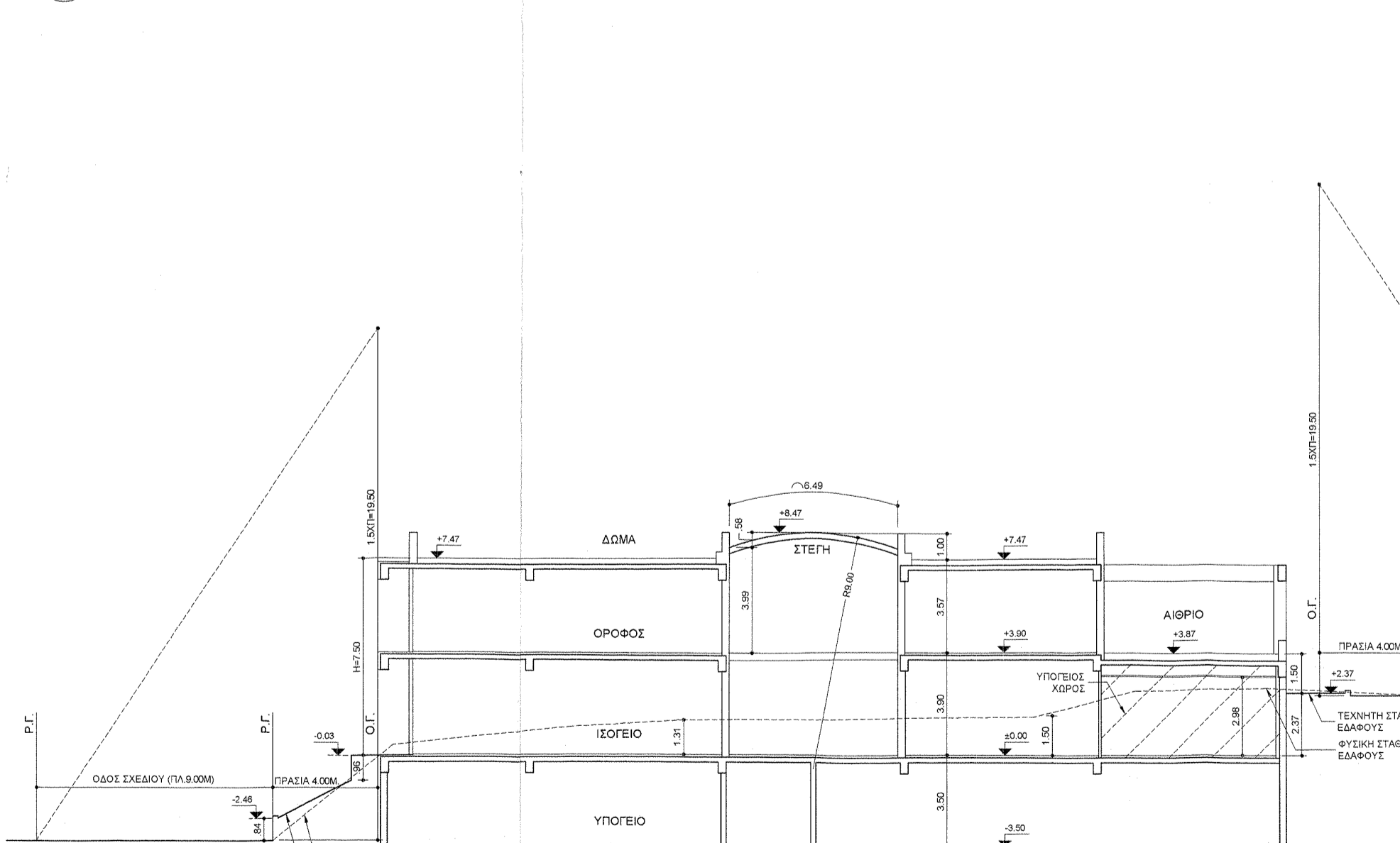
**ΦΥΤΕΥΣΗ**  
 ΕΜΒ. ΣΚΛΗΡΟΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ:  
 $(2.03 \times 4.08) + (1.655 \times 4.47) + (6.475 \times 3.30) + (0.35 \times 0.8) + (1.02 \times 15.30) + (6.55 \times 4.08) + (7.34 \times 0.635) + (2.71 \times 0.48) + (7.49 \times 0.48) + (2.06 \times 3.34) + (8.51 \times 1.15) + (2)(8.68 \times 7.29) + 0.05 + (2.035 \times 1.92) + (2.006 \times 7.00) + (1.37 \times 4.45) + (1.50 \times 4.525) + (12.725 \times 10.33) + (6.65 \times 1.80) + (1/2)(3.11 \times 3.19) + 50 + (4.825 \times 2.85) + (2.85 \times 2.10) = 375.24 \mu^2$

ΕΜΒ. ΦΥΤΕΥΣΗΣ = ΕΜΒ. ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ - ΚΑΛΥΨΗ - ΕΜΒ. ΣΚΛ. ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ =  $2028.90 - 808.60 - 375.24 = 845.06 \mu^2$

ΕΜΒ. ΠΡΑΣΙΑΣ =  $1/2(43.08 \times 39.84) + (45.69 \times 37.21) + (49.95 \times 45.25) \times 0.00 = 521.44 \mu^2$



05 ΣΧΗΜΑΤΙΚΗ ΤΟΜΗ 1  
 ΚΑ. 1:125



06 ΣΧΗΜΑΤΙΚΗ ΤΟΜΗ 2  
 ΚΑ. 1:125

**ΟΡΟΙ ΔΟΜΗΣΗΣ**  
 ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟΣ ΟΓΚΟΣ =  $1217.34 \times 5.00 = 6086.70 \mu^3$   
 ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟΣ ΟΓΚΟΣ:  
 Ε =  $500.00 \mu^3$   
 ΙΣΟΓΕΙΟ =  $2793.88 \mu^3$   
 ΟΡΟΦΟΣ + ΣΤΕΓΗ =  $2465.09 \mu^3$   
 ΑΠΟΛ. ΚΛΙΜΑΚΟΣΤ. =  $75.46 \mu^3$   
 ΣΥΝΟΛΟ =  $5434.43 \mu^3 < 6086.70 \mu^3$

**ΕΜΒΑΔΟΝ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ**  
 ΕΜΒ. ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ ΜΕ ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (Α.Β.Γ.Δ.Ε) Ε =  $2028.90 \mu^2$

**ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΛΥΨΗΣ**  
 ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΚΑΛΥΨΗ =  $40\% \times 2028.90 = 811.56 \mu^2$   
 ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΗ ΚΑΛΥΨΗ =  $808.60 \mu^2 < 811.56 \mu^2$   
 ΥΠΕΡΟΠΤΟ ΚΑΛΥΨΗΣ =  $811.56 - 808.60 = 2.96 \mu^2$

**ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΟΜΗΣΗΣ**  
 ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΔΟΜΗΣΗ =  $0.8 \times 2028.90 = 1623.12 \mu^2$   
 ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΗ ΔΟΜΗΣΗ:  
 ΙΣΟΓΕΙΟ =  $640.75 \mu^2$   
 ΟΡΟΦΟΣ =  $575.75 \mu^2$   
 ΣΥΝΟΛΟ =  $1216.50 \mu^2 < 1623.12 \mu^2$   
 ΥΠΕΡΟΠΤΟ Δ.Δ. =  $1217.34 - 1216.50 = 0.84 \mu^2$

**ΗΜΙΥΠΑΙΘΡΙΟΙ ΧΩΡΟΙ**  
 ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟΙ ΗΜΙΥΠΑΙΘΡΙΟΙ:  
 Ε ΟΙΚ. =  $200.00 \mu^2$   
 ΟΡΟΦΟΣ =  $34.28 \mu^2$   
 ΣΥΝΟΛΟ =  $104.44 \mu^2 < 182.60 \mu^2 = 15\% \times 1217.34$

**ΕΛΕΓΧΟΣ ΟΓΚΟΥ**  
 ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟΣ ΟΓΚΟΣ =  $1217.34 \times 5.00 = 6086.70 \mu^3$   
 ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟΣ ΟΓΚΟΣ:  
 Ε =  $500.00 \mu^3$   
 ΙΣΟΓΕΙΟ =  $2793.88 \mu^3$   
 ΟΡΟΦΟΣ + ΣΤΕΓΗ =  $2465.09 \mu^3$   
 ΑΠΟΛ. ΚΛΙΜΑΚΟΣΤ. =  $75.46 \mu^3$   
 ΣΥΝΟΛΟ =  $5434.43 \mu^3 < 6086.70 \mu^3$

**ΕΛΕΓΧΟΣ ΟΓΚΟΥ ΓΙΑ ΔΕΗ**  
 ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟΣ ΟΓΚΟΣ:  
 ΕΜΒ. ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ ΜΕ ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (Α.Β.Γ.Δ.Ε) Ε =  $2028.90 \mu^2$   
 ΥΠΕΡΟΠΤΟ ΣΤΑΘΜΗΣ -3.50 =  $4172.76 \mu^3$   
 ΥΠΕΡΟΠΤΟ ΣΤΑΘΜΗΣ ±0.00 =  $213.53 \mu^3$   
 ΣΥΝΟΛΟ =  $5400.97 \mu^3 < 6086.70 \mu^3$

**ΘΕΣΕΙΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ**  
 ΠΛ. 500000 (ΦΕΚ: 220/ΑΤ/9-98)  
 ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ 1 βελ. η. 80 μ.  
 1216.50000 + 15.31 = 15 βελ. η. οριζόντιες  
 ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΗ ΦΥΤΕΥΣΗ =  $845.06 \mu^2 > 811.56 \mu^2$

**ΕΛΕΓΧΟΣ ΦΥΤΕΥΣΗΣ**  
 ΕΛΑΧ. ΕΜΒ. ΠΡΑΣΙΝΟΥ =  $5\% \times 2028.90 = 101.44 \mu^2$   
 Ε ΟΙΚ. =  $200.00 \mu^2$   
 Ε ΠΡΑΣΙΑΣ =  $25 \times 52.144 / 25 = 20.86$   
 ΦΥΤΕΥΟΝΤΑΙ 21 ΔΕΝΤΡΑ ΣΤΗΝ ΠΡΑΣΙΑ ΤΟΥ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΙΑΣ ΔΗΜΙΟΥ ΑΓ. ΠΑΥΛΟΥ  
 ΔΕΚΤΟ ΑΠΟ ΓΟΚ

ΕΡΓΟΣΤΟΙΧΗ: ΕΛΕΠΑΠ  
 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΝΑΠΗΡΩΝ ΠΑΙΔΙΩΝ

ΝΕΟ ΔΙΟΡΟΦΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΗΜΕΡΕΥΣΗΣ-ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΔΕΜΑ ΜΕΤΑ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗΣ ΠΙΝΑΚΙΑ

Ο.Τ. 1046 - ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΟΛΕΩΣ ΑΓΡΗΝΙΟΥ

ΚΡΡΣ Α.Τ.Ε.  
 ΑΤΤ. ΔΙΚΕΛΑΙΩΝΟΥ 13 - 15461 ΝΕΟΣ ΨΥΧΙΚΟΣ  
 ΤΗΛ.: 210 87 45 668 - ΦΑΚ: 210 87 78 169 - e-mail: krrsas@krrsas.gr

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΛΥΨΗΣ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΣΤΡΑΦΩΔΑ ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:125  
 ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2010  
 ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: Α-02