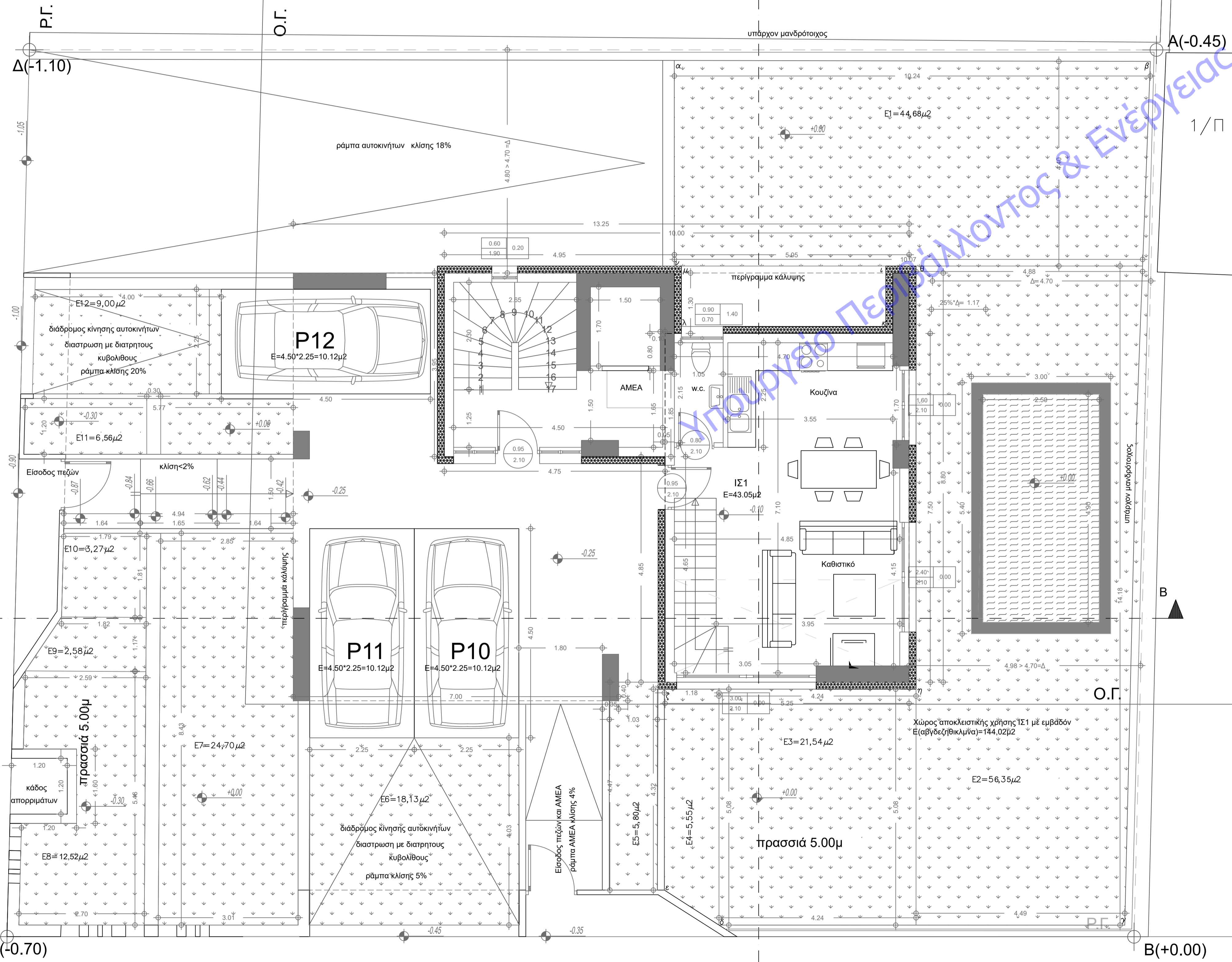


ΕΛΕΓΧΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ & ΑΕΡΙΣΜΟΥ			
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ (E1)	ΕΜΒΑΔΟΝ ΦΩΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΧΩΡΟΥ (E2)	ΕΛΕΓΧΟΣ E1>0.10*E2
Καθιστικό/Κουζίνα	3.00*2.40+1.60*2.10+14.70μ2	3.55*2.25+4.85*4.85+31.51μ2	ΑΡΚΕΙ
W.C.	0.90*0.70=0.63μ2	1.05*2.15=2.26μ2	ΑΡΚΕΙ



Εμβαδόν Κάλυψης =  $13.25 \times 8.80 + 7.00 \times 0.40 = 116.60 + 2.80 = 119.40 \mu^2$

Εμβαδόν δόμησης Ισογείου - Pilotis =  $5.25 \times 7.50 + 1.85 \times 0.05 + 0.80 \times 0.10 - \text{Ετοιχών}$   
 $= 39.38 + 0.09 + 0.08 - (4.70 + 1.70 + 4.15 + 3.05 + 4.65) \times 0.20$   
 $= 39.55 - 18.25 \times 0.20 = 35.90 \mu^2$

Εμβαδόν κλειστού χώρου Pilotis =  $10.00 \times 8.80 - 1.30 \times 5.05 - 4.75 \times 4.85$   
 $= 88.00 - 6.57 - 23.04 = 58.39 \mu^2$

ΕΛΕΓΧΟΣ PILOTIS  
 Επιτρεπόμενος ελεύθερος χώρος Pilotis =  $119.40 \times 50\% = 59.70 \mu^2$   
 Εμβαδόν ελεύθερου χώρου Pilotis = Ε Κάλυψης - Ε κλειστού χώρου Pilotis  
 $= 119.40 - 58.39 = 61.01 \mu^2 > 59.70 \mu^2$

Ο ελεύθερος περιστέλιος χώρος δεσμεύεται για θέσεις στάθμευσης

ΕΛΕΓΧΟΣ ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΛΥΠΤΟΥ  
 Επιτρεπόμενος ακάλυπτος χώρος =  $462.54 \times 62\% = 286.78 \mu^2$   
 Εμβαδόν υποχρεωτικά αδιάστρωτης επιφάνειας =  $2/3 \times 286.78 = 191.19 \mu^2$   
 Εμβαδόν πραγματοποιούμενης αδιάστρωτης επιφάνειας =  
 $E1 + E2 + E3 + E4 + E5 + E6 + E7 + E8 + E9 + E10 + E11 + E12 =$   
 $(10.24 + 10.07) \times 2 \times 4.40 + (4.88 + 4.49) \times 2 \times 14.18 - (3.00 \times 5.40) + (2.50 \times 4.90) \times 2 +$   
 $+ 5.08 \times 4.24 + (5.08 + 4.32) \times 2 \times 1.18 + (4.47 \times 1.03 - 0.35 \times 0.40) + 4.50 \times 4.03 +$   
 $(2.85 \times 3.01) \times 2 \times 8.43 + [(2.59 + 2.70) \times 2 \times 5.46 - 1.20 \times 1.60] + (2.59 + 1.82) \times 2 \times 1.17 +$   
 $+ (1.82 + 1.79) \times 2 \times 1.81 + [(5.77 \times 1.20) - (0.30 \times 1.20)] + 2.25 \times 4.00 =$   
 $209.34 \mu^2 > 191.19 \mu^2$

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:  
 Κ.Α. ΣΥΜΜΕΤΡΟΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΙΚΕ

ΕΡΓΟ: ΝΕΟ ΚΤΙΡΙΟ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ ΕΠΙ ΠΙΛΟΤΙΣ, ΜΕ ΥΠΟΓΕΙΟ, ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ, ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΕΞΩΣΤΗ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΑΡΘΡΩΝ 15 παρ8.β και 8.δ, ΑΡΘΡΟ 19 & ΑΡΘΡΟ 25 παρ. 1 ΤΟΥ ΝΟΚ

ΘΕΣΗ: ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ 63 & ΠΙΝΔΟΥ 8 Δημοτική Ενότητα Βριλησσιών, Δήμος Βριλησσιών, Π.Ε. Βόρειου Τομέα Αθηνών, Περιφέρεια Αττικής

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:  
 ΦΩΤΗΣ ΚΑΛΦΟΥΝΤΖΟΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:  
 ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - PILOTIS

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ  
**A**<sub>4</sub>

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1/50  
 ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΙΟΥΝΙΟΣ 2023

ΣΦΡΑΓΙΔΑ:

ΥΠΟΓΡΑΦΗ:

ΟΔΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ  
 (πλάτους 16.00μ)

ΟΔΟΣ ΠΙΝΔΟΥ (πλάτους 10.00μ)