



**ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΥΛΙΚΩΝ**

1. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΟΥΦΥΜΑΤΩΝ  
 ΕΥΤΕΡΙΚΑ ΕΣΤΕΡΙΚΑ  
 ΜΙΚΡΟΣ ΥΨΟΣ ΠΟΔΙΑ ΕΙΣΟΔΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ
- \*Τα γυαλιστερά και ποδιάρια περιλαμβάνονται στην εμβαδόν δαπέδου μηδέν.
2. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΥΛΙΚΩΝ  
 ΚΟΙΝΗ ΟΡΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ  
 ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
3. ΣΤΑΙΜΕΣ ΔΑΠΕΔΟΥ  
 ΣΤΑΙΜΗ 1  
 ΣΤΑΙΜΗ 2
- \*ΣΤΑΙΜΗ 1=Τακτική στρώση Σαντίτου.  
 \*ΣΤΑΙΜΗ 2=Τακτική στρώση μπλετόν.

Εμβαδόν Κάλυψης =  $13.40 \cdot 9.58 = 128.37 \mu^2$   
 Εμβαδόν Υπογείου = Εμβαδόν κάλυψης + Εμβαδόν εκτός περιγράμματος  
 =  $128.37 + 4.75 \cdot 4.42 + 19.08 \cdot (5.58 + 4.94) / 2 + 4.75 \cdot 13.40 + 9.58 \cdot 5.43$   
 =  $128.37 + 20.99 + 100.36 + 63.65 + 52.02 = 365.39 \mu^2$

**ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:**  
 Κ.Α. ΣΥΜΜΕΤΡΟΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΙΚΕ

**ΕΡΓΟ:** ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ  
 ΤΗΣ ΤΠΤ ΑΡΙΘΜ. 295097/2021 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ  
 ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΑΛΛΑΓΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ

**ΘΕΣΗ:** ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ 43, Ο.Τ. 06  
 Δημοτική Ενότητα Βριλησίων  
 Δήμος Βριλησίων, Π.Ε. Βόρειου Τομέα Αθηνών,  
 Περιφέρεια Αττικής

**ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:**  
 ΦΩΤΗΣ ΚΑΛΦΟΥΝΤΖΟΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:** ΚΑΤΟΦΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:** A<sub>3</sub>

**ΚΛΙΜΑΚΑ:** 1/50  
**ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:** ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2023

**ΣΦΡΑΓΙΔΑ:** ΦΩΤΗΣ Γ. ΚΑΛΦΟΥΝΤΖΟΣ  
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
 ΔΙΠΛ. ΕΜΠ - ΑΡΙΘΜ. Π.Ε.Ε. 81973  
 ΓΟΥΝΑΡΗ 48-Τ.Κ. 153 03 Β. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ  
 ΤΗΛ. 210 4789977  
 ΑΦΜ: 035788430 Δ.Α.Σ.Σ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ

**ΥΠΟΓΡΑΦΗ:**

ΟΔΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ