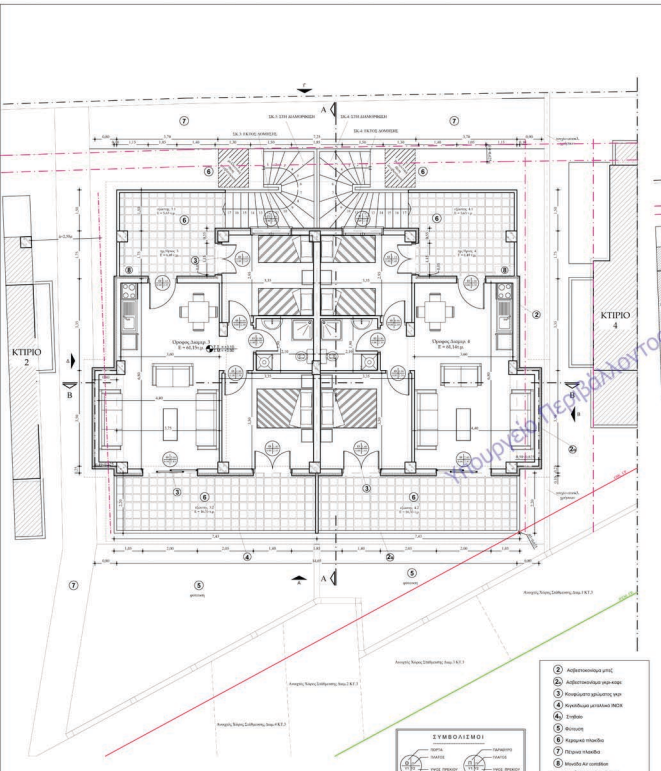

ΚΑΤΟΨΗ ΟΡΟΦΟΥ Κτίριο 3

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ :
Ε = 14.85x8.85 - 2x2.75x1.75 = 129.05 - 2x6.49= 129.05-12.98 = **116.09 τ.μ.**

ΕΜΒΑΔΟΝ ΕΚΑΛΑΣΣΕ ΠΟΥ ΔΕΝ ΜΕΤΡΑ ΣΤΑ ΔΟΜΗΤΑ (κατ.ιδιο. βαν. αρ. 11 ΝΟΚΑ είναι σχεδ.Ν.4719/23) :
3X3 + 2X4 = 3.05x1.50 + 3.05x1.50 + 4.37 + 3.37 = **10.74 τ.μ.** (Όχι ισοκατανομή υπολογιζόμενο στη θλιψη με του υπολοίπου στο κτίριο)

ΕΜΒΑΔΟΝ ΗΜΙΟΡΟΦΗ : E = (HM1) +(HM4) = 3.75x1.75 + 3.75x1.75 = 6.49+6.48 = **12.98 τ.μ.**
(με θεμελία & προστασία)

Ελεύθερη θεμέλια :
HM 1&4 : Π = (3.70+1.75)x2 = 10.90μ
Ανοιχτή πλευρά: 3.50+1.35 = 4.85μ = 0.35X10.90 = 3.82μ

ΕΜΒΑΔΟΝ ΕΣΟΣΤΟΙΧΙΑ:
Ε = (E2) 3.14E2) 2.2 + (E2 4) + E2 4) = (3.75x1.50 +7.45x2.20) +0.75x1.05 +7.45x2.20 +
+0.65 + 16.35) +0.63 + 16.35) = 21.98 + 21.98 + 21.98 = **65.95 τ.μ.**

Ελεύθερη εξωτερικο στον τομεα σ = 19.09μ :
Εσοχη εξωτερικου τοιχου σ = 0.40 μ
Πεταχτοκαλυμμα: 0.7 X2 = 0.40μ < 1.80 μ
Ελεύθερη εξωτερικο σε δ = 20μ :
Εσοχη/ορμος: 0.65 + 0.60 μ
Πεταχτοκαλυμμα: 0.65μ = 0.60 μ

ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΑΛΕΣΤΟΝ ΕΣΟΣΤΟΙΧΙΑ
Ε = 0.60x3.50 +0.65x3.50 = 2.60 + 2.80 = **5.40 τ.μ.**

Ελεύθερη κλειστου εξωτερου στον τομεα σ = 19.09μ :
Εσοχη/ορμος: 2.80 μ
Πεταχτοκαλυμμα: 0.65μ = 0.60 μ
Ελεύθερη κλειστου εξωτερου σ = 20μ :
Εσοχη/ορμος: 2.8 + 0.60 μ
Πεταχτοκαλυμμα: Κλ. Ε2 3.2 : 0.40μ = 0.60 μ
Κλ. Ε2 4.2 : 0.50μ = 0.60 μ

Ελεύθερη κλ. εξωτερου :
1 Κλ. Ε2 4 στερεο εταιρικο ορφο Ε : E = 8.65x0.15 +1.0x3.31x0.05) = 1.50x4.07 = 53.985 + 15.31 = 6.105 = 73.401 τ.μ.
υπερκαλυψης εξωτερης : E = 73.40 X 20% = 14.68 μ
υπερκαλυψης εξωτερης σ : E = 73.40 X 20% = 14.68 μ
2. Κλ. Ε2 3 υπερκαλυψη ορφ.: E = 8.65x0.15 +1.0x1.5.23x0.05) = 1.50x4.07 = 53.985 + 15.31 = 6.105 = 73.40 τ.μ.
υπερκαλυψης εξωτερης : E = 73.40 X 20% = 14.68 μ
υπερκαλυψης εξωτερης σ : E = 3.50X3.05 = 10.50 μ< 14.68 μ

ΥΨΟΣ ΟΡΟΦΟΥ : **H = 3.50 μ.**

ΔΟΜΟΣ Ε = 116.09 τ.μ.
ΕΣΤΕΣ ΔΟΜΗΣΗΣ : Δηλαδή Ε = 10.74 τ.μ.
Δη. Ορόφου: Ε = 65.95 τ.μ.

ΗΜΙΟΡΟΦΗ : Ε = 12.98 τ.μ.
ΕΣΟΣΤΕΣ : Ε = 65.95 τ.μ.
ΚΑΛΕΣΤΕΣ ΕΣΟΣΤΟΙΧΙΕΣ ΑΠΟ ΤΟ ΦΟΡΕΟ
ΟΡΟΦΟΣ ΕΚΟΧΗΣ : V = (116.09 + 12.98) x H (3.65 X 3.30) = **388.95 κ.μ.**

ΕΜΒΑΔΟΝ ΓΙΑ ΕΣ :
Δεμάτια 2: E = 38.35 x 2.80 = 81.15 τ.μ.
Δεμάτια 3: E = 38.34 x 2.80 = 81.14 τ.μ.
Ηρίδες: E = 6.49 τ.μ.
Ηρίδες 2: E = 6.49 τ.μ.
Δοκός 3 εκατ.: E = 5.37 τ.μ.
Δοκός 4 εκατ.: E = 5.37 τ.μ.

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	«ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ»
ΤΙΤΛΟΣ	ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ (4) ΔΙΩΡΟΦΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ ΔΥΟ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ (Κ.1 & Κ.4) και ΔΕΚΑ (10) ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ (Κ.2 & Κ.3) & ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ
ΘΕΣΗ	ΡΥΜΟΤΟΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΑΡΑΛΙΑΣ Ο.Τ. 18, Τομέας Γ , Δ.Κ. Νικήτης Δήμου Σιθωνίας Χαλκιδικής
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ πολιτικός μηχανικός Δ. ΔΗΜΗΤΡΟΣ - Δ. ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΟΥ & ΣΥΝΕΡΓΑΤες Τ. 2597023710 Κ. 6974461408 / 6973620766
ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΚΤΙΡΙΟ 3 ΚΑΤΟΨΗ ΟΡΟΦΟΥ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	A.13
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2022
ΚΛΙΜΑΚΑ	1:50
ΟΝΟΜΑ ΑΡΧ. ΥΠΟΓΡΑΦΗ	Digitally signed by DIMITRIOS DIMITROS Date: 2023.01.16 20:06:38 +02'00'
ΘΕΩΡΗΘΕΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	
ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ Τμήμα Δόμησης & Περιβάλλοντος Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών Δ/ντης Τεχνικών Υπηρεσιών Δ. ΚΟΥΤΣΟΥΜΠΑΣ Δ/ντης Δόμησης & Περιβάλλοντος Δ. ΚΑΡΑΜΑΝΗΣ	
ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ	

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας