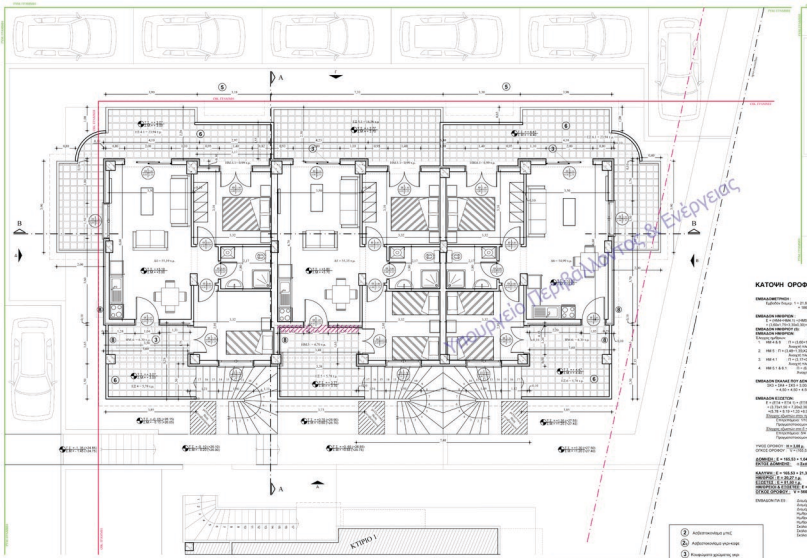

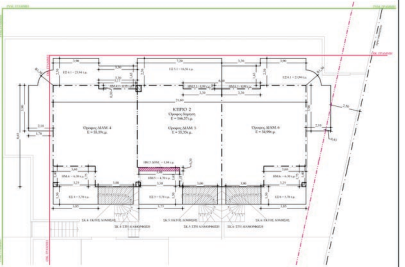

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

ΚΑΤΟΨΗ ΟΡΟΦΟΥ Κτίριο 2

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ :
Εμβαδόν Ακάλυπτο : 1 = 20.36x8.00 -3.30x0.30 -0.83x0.30 -3x0.60x1.75 -0.48x1.05 = = 158.64 -0.99 -0.25 -1.80 -1.512 -0.504 = **154.61 τ.μ.**

ΕΜΒΑΔΟΝ ΥΠΟΓΕΙΟΥ :
2 = (1x8x1+8x8) + (1x8x1+8x8) + (1x8x1+8x8) + (3.85x1.75+3.30x0.35) + (3.45x1.05+3.30x0.35) = = (1x8x1.75+1.25x0.35) +(0.8x1x8) + (0.7x1x8) +(1.45x0.85) + 7.29+6.75+1.29 = **51.51 τ.μ.** (για πλακοθλιψεις)
ΕΜΒΑΔΟΝ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΠΛΑΚΟΘΛΙΨΕΙΣ 2 = 51.51 - 1.80 - 1.512 = **48.19 τ.μ.** (χωρίς πλακοθλιψεις)
ΕΜΒΑΔΟΝ ΥΠΟΓΕΙΟΥ 2 = 51.51 - 1.80 - 1.512 = **48.19 τ.μ.** (χωρίς πλακοθλιψεις)

1. ΗΜ Κ.Δ.Ε. (1+0.6)x1.75x8 = 10.78τ.μ.
   Αναμη Ηπιοσ: 0.6x1.75x8 = 8.40τ.μ. = 0.3x0.75 = 0.27τ.μ.
2. ΗΜ Ε. (1+0.4)x1.75x8 = 10.08τ.μ.
   Αναμη Ηπιοσ: 0.4τ.μ. = 0.25x0.80 = 0.20τ.μ.
3. ΗΜ Κ.Τ. 1x1.75x8 = 14τ.μ.
   Αναμη Ηπιοσ: 0.7τ.μ. = 0.25x0.56 = 0.14τ.μ.
4. ΗΜ Σ.Τ.Δ.Ε.Τ. (1+0.6)x1.75x8 = 17.64τ.μ.
   Ανομη Ηπιοσ: 0.6τ.μ. = 0.25x13.50 = 4.93τ.μ.

ΕΜΒΑΔΟΝ ΠΛΑΚΑΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΜΕΤΡΑ ΣΤΗ ΔΟΜΗΣΗ (πλαγιες, θυρες, ανω, τ.Ν ΝΟΚ (πλαγιες κλπ 4.475ΕΟΚ))
ΟΛΟ: (1+0.4)x1.75x8 = 17.64τ.μ. (1+0.4)x1.75x8 = 17.64τ.μ.
= 0.6x1.4x0.4 = 0.336τ.μ. = 10.08τ.μ. (Σε υπολογισμο υπολομβδης στις θεσεις με τις υπαιθριες κατω)

ΕΜΒΑΔΟΝ ΕΞΩΣΤΟΥ
1 = (1+0.4)x1.75 +(1+0.6)x1.75 +(1+0.6)x1.50 + 2.10x3.05 +0.14x1.50*3/4 +0.14x1.50*3/4 +0.8x2.30 +0.3x2.05) = = (2.14x1.75 + 1.6x1.75 +2.10x1.50 + 2.10x3.05 + 0.14x1.50*3/4 + 0.14x1.50*3/4 + 0.8x2.30 + 0.3x2.05) = 3.74+2.80+3.15+6.41+0.157+0.157+1.84+0.69 = **18.95 τ.μ.**
Πλαγιες(ΟΛΟ): 0.4x1.75x8 = 5.60τ.μ.