

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΔΙΚΑΣΤΙΚΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΔΡΑΜΑΣ

1. ΟΜΑΔΑ Α' ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

A.T. 1 ΝΑΟΙΚ Ν\10.08

ton

Παράδοση ΑΕΚΚ σε συλλογικό σύστημα αποβλήτων με αρίθμηση
ΕΚΑ 17.01.02, 17.01.03, 17.02.01, (ανάμικτα απόβλητα κατεδαφίσεων)

Σε διάφορα σημεία όπου απαιτηθούν, κατ εκτίμηση

Βάρος = 2,00 ton
ΣΥΝΟΛΟ = 2,00 ton

A.T. 2 ΝΑΟΙΚ Ν\10.12

ton

Παράδοση ΑΕΚΚ σε συλλογικό σύστημα αποβλήτων με κωδικό ΕΚΑ ρεύματος
ΑΕΚΚ 17.09.04-4, Απόβλητα ανακαινίσεων.

από ΝΑΟΙΚ Ν\22.10Α.03, καθαίρεση μαρμάρινων ποδιών παραθύρων, μήκους 570μ.

με πλάτος 0,07μ. και πάχος 0,03μ. Το οποίο έχει ειδ. βάρος 2,8 ton/m3

570x0,06x0,03x2,8 =

Βάρος = 2,87 ton

από ΝΑΟΙΚ 22.21.01, καθαίρεσ. επιστρώσ. τοίχων παντός τύπου, συνολ. μήκους 270μ.

μαρμ. κουπαστ. σε μήκος 270 με πλάτος 0,30μ. και πάχος 0,02μ. με ειδ. βάρος 2,8 ton/m3

270x0,30x0,02x2,8 =

Βάρος = 4,54 ton

από ΝΑΟΙΚ Ν\22.60, αποξήλωση υπάρχουσας ασφαλτικής μεμβράνης εμβ. 1550τ.μ.

σε εμβαδόν 1550 τ.μ. με ειδ. βάρος ~ 3,25 Kgr/m2 : 1550x3,25

Βάρος = 5,04 ton

Από Πιν.1 αριθμ. Κουφωμ. προς αντικατάσταση (231+9)=222 τεμ. x ~ 25 kgr./τεμ.

Βάρος = 5,55 ton

Από ΝΑΟΙΚ Ν\76.27.02 εμβαδόν υαλοπιν. 475 τ.μ. x ~ 12,5 kgr./τ.μ. x 2 φορές

Βάρος = 11,88 ton

από ΝΑΟΙΚ 22.23, καθαίρεση επιχρισμάτων εκτίμηση σε διάφορα σημεία 100 τ.μ.

επιφάνεια 100,0 τ.μ. και πάχος 0,03μ. με ειδ. βάρος 2 ton/m3, 150x0,03x2

Βάρος = 6,00 ton

Από ΝΑΟΙΚ Ν\22.67 υδρορροές 130,00μ. x ~ 4 Kgr/m μήκους

Βάρος = 0,52 ton

ΣΥΝΟΛΟ = 36,39 ton

προς στρογγυλοποίηση -1,39 ton

ΣΥΝΟΛΟ = 35,00 ton

A.T. 3 ΝΑΥΔΡ 10.18

μ²

Εφαρμογή υδροβολής μέσης πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος

Όπως ΝΑΟΙΚ Ν\22.60 όπου γίνεται αφαίρεση ασφαλτόπανου

Επιφάνεια οριζόντ. στο Κεντρικό δώμα : Εμβαδόν 29,35x12,90-3,65x5,20

E = 359,64 μ2

Επιφάνεια κατακόρυφη στο Κεντρικό δώμα : Εμβ. (29,35+12,90+3,65+5,2)x

x 2 φορές x 0,30 ύψος

E = 30,66 μ2

Επιφάνεια οριζόντια στο Νότιο δώμα : Εμβαδόν 36,85x23,25-6,65x6,65-6,60x6,65-

.-5,35x9,70+3,3x0,2+3,45x0,2

E = 718,11 μ2

Επιφάνεια κατακόρυφη στο Νότιο δώμα : Εμβ. (36,85+23,25+9,70+0,2)x0,2

E = 14,00 μ2

Επιφάνεια οριζόντια στο Βόρειο δώμα : Εμβαδόν 36,75x10,30-2φορ.x3,50x6,90

E = 330,23 μ3

Επιφάνεια οριζόντια στο Βόρειο δώμα τα δύο πατάκια : Εμβαδόν 2φορ.x3,50x6,90

E = 48,30 μ4

Επιφάνεια κατακόρυφη στο Βόρειο δώμα : Εμβ. (36,75+10,30+9,70+4x3,50)x0,3

E = 21,23 μ5

προς στρογγυλοποίηση 27,85 μ2

E_{ολ} = 1550,00 μ2

A.T. 4 NAOIK N\20.30**μ³**Φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και καθαιρέσεων με μηχανικά μέσα

από NAOIK N\22.10A.03, καθαίρεση μαρμάρινων ποδιών παραθύρων, μήκους 570μ.

με πλάτος 0,070μ. και πάχος 0,03μ. $570 \times 0,07 \times 0,03 =$ V = 1,20 μ3

από NAOIK 22.21.01, καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου, συνολικού μήκους 270μ.

μαρμ. κουπαστ. σε μήκος 270 με πλάτος 0,3μ. και πάχος 0,02μ.: $270 \times 0,3 \times 0,02 =$ V = 1,62 μ3

από NAOIK N\22.60, αποξήλωση υπάρχουσας ασφαλτικής μεμβράνης εμβ. 1550τ.μ.

εμβ. 1550τ.μ. με πάχος ~ 0,04 μ. : $1550 \times 0,005 =$ V = 7,75 μ3Από Πιν.1 εμβ. Κουφωμ. προς αντικατάσταση $(445,13+45,40)=490,53$. x ~ 0,06 πάχος

V = 29,43 μ3

Από NAOIK N\76.27.02 εμβαδόν υαλοπιν. 475 τ.μ. x ~ 0,018 πάχος

V = 8,55 μ3

από NAOIK 22.23, καθαίρεση επιχρισμάτων σε διάφορα σημεία

επιφάνεια 100,0 τ.μ. και πάχος 0,03μ. $100,00 \times 0,03 =$ V = 3,00 μ3

Από NAOIK N\22.67 υδρορροές 130,00μ. διαμέτρου 12cm.

V = 1,47 μ3

ΣΥΝΟΛΟ = 53,02 μ3

προς στρογγυλοποίηση 1,98 μ3

ΣΥΝΟΛΟ = 55,00 μ3**A.T. 5 NAOIK 22.21.01****μ²**

Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή

για την εξαγωγή ακεραίων πλακώνΣτο νότιο δώμα, κουπαστή στηθαίου περιμετρ.: $(3,4+16,8+6,6+6,65) \times 2 \text{φορ.} + 23,6$ L = 90,50 μ.Στο νότιο δώμα, κουπαστή στηθαίου αίθριου : $9,70 \times 2 \text{φορές} + 5,40$ L = 24,80 μ.Στο κεντρικό δώμα, κουπαστή στηθαίου : $(29,50+12,90) \times 2 \text{φορές}$ L = 84,80 μ.Στο βόρειο δώμα, κουπαστή στηθαίου : $(3,40+10,20) \times 2 \text{φορές} + 36,80$ L = 64,00 μ.

ΣΥΝΟΛΟ 264,10 μ.

με μέσο πλάτος 0,25 εκατ. x 264,10 μ. E = 66,03 μ2

προς στρογγυλοποίηση 3,97 μ2

ΣΥΝΟΛΟ = 70,00 μ2**A.T. 6 NAOIK N\22.10A.03****μ²**

Καθαίρεση, κοπή κατά μήκος, των μαρμάρινων ποδιών των παραθύρων με δυσχερή

εφαρμογή τεχνικών μή διαταραγμένης κοπής

Από τον Πιν.1: Συνολικό μήκος παραθύρων κτιρίου (στα παράθυρα) = 255,38 μ. L = 255,38 μ.

Από τον Πιν.1: Συνολ. μήκος παραθ. κτιρίου (στα διακοσμ. Τούβλα) = 255,38 μ. L = 255,38 μ.

Από τον Πιν.1.α : Συνολικό μήκος παραθύρων κτιρίου = 44,20 μ. L = 44,20 μ.

ΣΥΝΟΛΟ = 554,96 μ.

προς στρογγυλοποίηση 15,04 μ.

ΣΥΝΟΛΟ = 570,00 μ**A.T. 7 NAOIK 22.23****μ²**

Καθαίρεση επιχρισμάτων

Συνολική εκτίμηση σε διάφορα σημεία του κτιρίου :

E_{ολ} = 150,00 μ2**ΣΥΝΟΛΟ = 150,00 μ2****A.T. 8 NAOIK N\22.45****μ²**Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών η αλουμινίου κουφωμάτων

Από τον Πιν.1: Συνολικό εμβαδόν παραθύρων = 445,13 τ.μ. E = 445,13 μ2

Από τον Πιν.1: Συνολικό εμβαδόν θυρών = 45,40 τ.μ. E = 45,40 μ2

ΣΥΝΟΛΟ = 490,53 μ2

προς στρογγυλοποίηση 9,47 μ2

ΣΥΝΟΛΟ = 500,00 μ2

A.T. 9 ΝΑΟΙΚ Ν\22.46**τεμ.**

Αποξήλωση, μεταφορά/αποθήκευση, συντήρηση και επανεγκατάσταση της εξωτερικής μονάδας εγκατεστημένης τοπικής κλιματιστικής μονάδας διαιρούμενου τύπου (split type) τοίχου ή δαπέδου

| | | |
|--|-----|---------|
| Στο κεντρικό τμήμα: Δώμα 10τεμ.+Βόρ.9τεμ.+Νοτ.17τεμ.+Δυτ.1τεμ. | T = | 37 τεμ. |
| Στο Βόρειο τμήμα: Δώμα 5τεμ.+Βόρ.5τεμ.+Νοτ.17τεμ. | T = | 27 τεμ. |
| Στο Νότιο τμήμα: Ν.Δ.4τεμ.+Ν.Α.1τεμ.+Δυτ.4τεμ. | T = | 9 τεμ. |
| Στο Αίθριο εσωτερικά: 1τεμ. | T = | 1 τεμ. |

πιθανόν μη εντοπισμένα 1 τεμ.

ΣΥΝΟΛΟ = 75 τεμ**A.T. 10 ΝΑΟΙΚ Ν\22.60****μ²**

Αποξήλωση υπάρχουσας ασφατικής μεμβράνης

| | | |
|---|----------------------|-----------|
| Επιφάνεια οριζόντ. στο Κεντρικό δώμα : Εμβαδόν 29,35x12,90-3,65x5,20 | E = | 359,64 μ2 |
| Επιφάνεια κατακόρυφη στο Κεντρικό δώμα : Εμβ. (29,35+12,90+3,65+5,2)x x 2 φορές x 0,30 ύψος | E = | 30,66 μ2 |
| Επιφάνεια οριζόντια στο Νότιο δώμα : Εμβαδόν 36,85x23,25-6,65x6,65-6,60x6,65- .-5,35x9,70+3,3x0,2+3,45x0,2 | E = | 718,11 μ2 |
| Επιφάνεια κατακόρυφη στο Νότιο δώμα : Εμβ. (36,85+23,25+9,70+0,2)x0,2 | E = | 14,00 μ2 |
| Επιφάνεια οριζόντια στο Βόρειο δώμα : Εμβαδόν 36,75x10,30-2φορ.x3,50x6,90 | E = | 330,23 μ3 |
| Επιφάνεια οριζόντια στο Βόρειο δώμα τα δύο πατάκια : Εμβαδόν 2φορ.x3,50x6,90 | E = | 48,30 μ4 |
| Επιφάνεια κατακόρυφη στο Βόρειο δώμα : Εμβ. (36,75+10,30+9,70+4x3,50)x0,3 | E = | 21,23 μ5 |
| | προς στρογγυλοποίηση | 27,85 μ2 |

E_{ολ} = 1550,00 μ2**A.T. 11 ΝΑΟΙΚ Ν\22.67****μ.**

Αποξήλωση υδροροής, οποιουδήποτε σχεδίου και διαστάσεων.

| | | |
|--|----------------------|----------|
| Στο βόρειο τμήμα, 6 υδρορροές μήκους 4,00μ. | L = | 24,00 μ. |
| Στο κεντρικό τμήμα, 4 υδρορροές μήκους 12,00μ. | L = | 48,00 μ. |
| Στο νότιο τμήμα, 6 υδρορροές μήκους 9,00μ. | L = | 54,00 μ. |
| | προς στρογγυλοποίηση | 4,00 μ. |

L_{ολ} = 130,00 μ.**A.T. 12 ΝΑΟΙΚ Ν\22.48****τεμ.**

Αποξήλωση με κοπή, μεταφορά, αποθήκευση και επανεγκατάσταση με ηλεκτροσυγκόλληση μεταλλικού κιγκλιδώματος παραθύρου

| | | |
|---|----------------------|------------|
| Συνολικός αριθμός ανοιγμάτων με κιγκλίδωμα =15 τεμ. | T = | 15,00 τεμ. |
| | προς στρογγυλοποίηση | 0,00 τεμ. |

ΣΥΝΟΛΟ = 15,00 τεμ.**2. ΟΜΑΔΑ Β' ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ****A.T. 13 ΝΑΟΙΚ Ν\23.03****μ²**

Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά ή καλαθοφόρο όχημα ή μηχανοκίνητη ή ηλεκτροκίνητη πλατφόρμα εργασίας

| | | |
|---|----------------------|------------|
| Κεντρικό τμήμα: Β.29,90x11,60+Ν.29,90x11,90+Α.Δ.2x13,50x19,80 | E = | 1237,25 μ2 |
| Βόρειο τμήμα: Β.ΒΑ. 36,60x3,90+(3,40+10,20)x8,20 +Δ.(10,20+3,40)x8,20 | E = | 365,78 μ2 |
| Νότιο τμήμα: Δ.(3,40+16,80+6,60+6,60)x8,50+Ν.23,40x5,70 + .+Ν.Δ.(6,60+6,60)x7,20+Δ.(16,80+3,40)x9,80 | E = | 710,28 μ2 |
| Χώρος Αίθριου Υποθηκοφυλακείου : 2x(5,10+9,50)x8,95 ύψος | E = | 261,34 μ2 |
| ΣΥΝΟΛΟ | = | 2574,65 μ2 |
| | προς στρογγυλοποίηση | 25,35 μ2 |

E_{ολ} = 2600,00 μ2

A.T. 14 ΝΑΟΙΚ Ν\49.05**μ²**Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα - υαλόπλεγμα

| | | |
|--|----------|-------------------|
| Κεντρικό τμήμα: B.29,90x11,60+N.29,90x11,90+A.Δ.2x13,50x19,80 | E = | 1237,25 μ2 |
| Κεντρικό τμήμα προεξοχές: Α. και Δ. 4 φορές x 3,40 μήκος x 1,80 ύψος | E = | 24,48 μ2 |
| Βόρειο τμήμα: B.ΒΑ.(36,60+10,20)x3,90+3,40x8,20 +Δ.(10,20+3,40)x8,20 | E = | 321,92 μ2 |
| Νότιο τμήμα: Δ.(3,40+16,80+6,60+6,60)x8,50+N.23,40x5,70 + +N.Δ.(6,60+6,60)x7,20+Δ.(16,80+3,40)x9,80 | E = | 710,28 μ2 |
| Χώρος Αίθριου Υποθηκοφυλακείου : 2x(5,10+9,50)x8,95 ύψος | E = | 261,34 μ2 |
| Αφαιρούντε από τον Πιν.1: Συνολικό εμβαδόν παραθύρων = 445,13 τ.μ. | E = | -445,13 μ2 |
| Αφαιρούντε από τον Πιν.1: Συνολικό εμβαδόν θυρών = 45,40 τ.μ. | E = | -45,40 μ2 |
| Αφαιρ. Ανοίγμ. Υπογείου περιμετρικά και υποθυκοφυλακείου από Πιν.1-α- | E = | -58,21 μ2 |
| ΣΥΝΟΛΟ | = | 2006,53 μ2 |
| προς στρογγυλοποίηση | | 43,47 μ2 |
| ΣΥΝΟΛΟ | = | 2050,00 μ2 |

A.T. 15 ΝΑΟΙΚ Ν\49.06**μ²**Κονίαμα ινοπλισμένο σε δύο στρώσεις, επικόλλησης θερμομονωτικών πλακών και υαλοπλέγματοςΕνισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα - υαλόπλεγμα

| | | |
|--|----------|-------------------|
| Κεντρικό τμήμα: B.29,90x11,60+N.29,90x11,90+A.Δ.2x13,50x19,80 | E = | 1237,25 μ2 |
| Κεντρικό τμήμα προεξοχές: Α. και Δ. 4 φορές x 3,40 μήκος x 1,80 ύψος | E = | 24,48 μ2 |
| Βόρειο τμήμα: B.ΒΑ.(36,60+10,20)x3,90+3,40x8,20 +Δ.(10,20+3,40)x8,20 | E = | 321,92 μ2 |
| Νότιο τμήμα: Δ.(3,40+16,80+6,60+6,60)x8,50+N.23,40x5,70 + +N.Δ.(6,60+6,60)x7,20+Δ.(16,80+3,40)x9,80 | E = | 710,28 μ2 |
| Χώρος Αίθριου Υποθηκοφυλακείου : 2x(5,10+9,50)x8,95 ύψος | E = | 261,34 μ2 |
| Αφαιρούντε από τον Πιν.1: Συνολικό εμβαδόν παραθύρων = 445,13 τ.μ. | E = | -445,13 μ2 |
| Αφαιρούντε από τον Πιν.1: Συνολικό εμβαδόν θυρών = 45,40 τ.μ. | E = | -45,40 μ2 |
| Αφαιρ. Ανοίγμ. Υπογείου περιμετρικά και υποθυκοφυλακείου από Πιν.1-α- | E = | -58,21 μ2 |
| ΣΥΝΟΛΟ | = | 2006,53 μ2 |
| προς στρογγυλοποίηση | | 43,47 μ2 |
| ΣΥΝΟΛΟ | = | 2050,00 μ2 |

A.T. 16 ΝΑΟΙΚ 61.17**μ.**Προστασία ακμών από ανοξείδωτο πλέγμα.

| | | |
|--|----------|-------------------|
| Από Πιν.1 περιμετρικά παραθύρων (πλατ. 119,75μ.+ύψος 197,08μ.)x2 φορές | L = | 633,66 μ. |
| Από Πιν.1 περιμετρικά στις πόρτες πλατ. 10,99μ.+ύψος 15,80μ. X 2 φορές | L = | 42,59 μ. |
| Από Πιν.1α περιμετρικά παραθύρων (πλατ. 44,20μ.+ύψος 30,80μ.)x2 φορές | L = | 150,00 μ. |
| Από Πιν.2 περιμετρικά παραθύρων (πλατ. 221,05μ.+ύψος 499,06μ.)x2 φορές | L = | 1440,22 μ. |
| Περίμετρος βόρειου τμήμ. (3,40μ. + 10,20μ.) x2 φορές + 36,80μ. | L = | 64,00 μ. |
| Στο κεντρικό τμήμα : (29,50μ. +12,90μ.) x 2 φορές | L = | 84,80 μ. |
| Περίμετρος νότιου τμήμ. (3,40+16,80+6,60+6,65) x2 φορές + 23,60μ. | L = | 90,50 μ. |
| Κατακόρ. ακμές : 4x4,00+4x2,00+2*11,60+2x11,90+2x7,80+2x8,50+2x5,70 | L = | 115,00 μ. |
| ΣΥΝΟΛΟ | = | 2620,77 μ. |
| προς στρογγυλοποίηση | | 29,23 μ. |
| ΣΥΝΟΛΟ | = | 2650,00 μ. |

A.T. 17 ΝΑΟΙΚ 61.13**μ.**Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτωνΣυνολική εκτίμηση σε διάφορα σημεία του κτιρίου όπου απαιτείται:

| | |
|----------------------|-------------------|
| L = | 30,00 μ |
| προς στρογγυλοποίηση | 0,00 μ. |
| ΣΥΝΟΛΟ | = 30,00 μ. |

A.T. 18 ΝΑΟΙΚ 71.22**μ²**Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα

Από την καθαίρεση επιχρισμάτων σε διάφορα σημεία του κτιρίου :

$$= 80,00 \mu^2$$

$$\text{ΣΥΝΟΛΟ} = 80,00 \mu^2$$

A.T. 19 ΝΑΟΙΚ Ν\71.86**μ²**Επιχρίσματα έγχρωμα με ακρυλικό σοβά σε μορφή πάστας με το αστάρωμα

$$\text{Κεντρικό τμήμα: B.29,90x11,60+N.29,90x11,90+A.Δ.2x13,50x19,80} \quad E = 1237,25 \mu^2$$

$$\text{Κεντρικό τμήμα προεξοχές: Α. και Δ. 4 φορές x 3,40 μήκος x 1,80 ύψος} \quad E = 24,48 \mu^2$$

$$\text{Βόρειο τμήμα: B.BA.(36,60+10,20)x3,90+3,40x8,20 +Δ.(10,20+3,40)x8,20} \quad E = 321,92 \mu^2$$

$$\text{Νότιο τμήμα: Δ.(3,40+16,80+6,60+6,60)x8,50+N.23,40x5,70 +} \\ \text{.+N.Δ.(6,60+6,60)x7,20+Δ.(16,80+3,40)x9,80} \quad E = 710,28 \mu^2$$

$$\text{Χώρος Αίθριου Υποθηκοφυλακείου : 2x(5,10+9,50)x8,95 ύψος} \quad E = 261,34 \mu^2$$

$$\text{Αφαιρούντε από τον Πιν.1: Συνολικό εμβαδόν παραθύρων = 445,13 τ.μ.} \quad E = -445,13 \mu^2$$

$$\text{Αφαιρούντε από τον Πιν.1: Συνολικό εμβαδόν θυρών = 45,40 τ.μ.} \quad E = -45,40 \mu^2$$

$$\text{Αφαιρ. Ανοίγμ. Υπογείου περιμετρικά και υποθηκοφυλακείου από Πιν.1-α-} \quad E = -58,21 \mu^2$$

$$\text{ΣΥΝΟΛΟ} = 2006,53 \mu^2$$

$$\text{προς στρογγυλοποίηση} \quad 43,47 \mu^2$$

$$\text{ΣΥΝΟΛΟ} = 2050,00 \mu^2$$

A.T. 20 ΝΑΟΙΚ Ν\77.30Α**μ²**Υπόστρωμα (αστάρι) πρόσφυσης επάνω στην προυπάρχουσα εξωτερική τοιχοποιία

$$\text{Κεντρικό τμήμα: B.29,90x11,60+N.29,90x11,90+A.Δ.2x13,50x19,80} \quad E = 1237,25 \mu^2$$

$$\text{Κεντρικό τμήμα προεξοχές: Α. και Δ. 4 φορές x 3,40 μήκος x 1,80 ύψος} \quad E = 24,48 \mu^2$$

$$\text{Βόρειο τμήμα: B.BA.(36,60+10,20)x3,90+3,40x8,20 +Δ.(10,20+3,40)x8,20} \quad E = 321,92 \mu^2$$

$$\text{Νότιο τμήμα: Δ.(3,40+16,80+6,60+6,60)x8,50+N.23,40x5,70 +} \\ \text{.+N.Δ.(6,60+6,60)x7,20+Δ.(16,80+3,40)x9,80} \quad E = 710,28 \mu^2$$

$$\text{Χώρος Αίθριου Υποθηκοφυλακείου : 2x(5,10+9,50)x8,95 ύψος} \quad E = 261,34 \mu^2$$

$$\text{Αφαιρούντε από τον Πιν.1: Συνολικό εμβαδόν παραθύρων = 445,13 τ.μ.} \quad E = -445,13 \mu^2$$

$$\text{Αφαιρούντε από τον Πιν.1: Συνολικό εμβαδόν θυρών = 45,40 τ.μ.} \quad E = -45,40 \mu^2$$

$$\text{Αφαιρ. Ανοίγμ. Υπογείου περιμετρικά και υποθηκοφυλακείου από Πιν.1-α-} \quad E = -58,21 \mu^2$$

$$\text{ΣΥΝΟΛΟ} = 2006,53 \mu^2$$

$$\text{προς στρογγυλοποίηση} \quad 43,47 \mu^2$$

$$\text{ΣΥΝΟΛΟ} = 2050,00 \mu^2$$

4. ΟΜΑΔΑ Δ' ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ**A.T. 29 ΝΑΟΙΚ 72.70****μ²**Επιστεγάσεις με επίπεδα κυνελωτά πολυκαρβονικά φύλλα

$$\text{Εμβαδόν βόρειου: (1,50+0,10) x 36,10 x προσαυξηση για κλίση 5\%} \quad E = 60,65 \mu^2$$

$$\text{Εμβαδόν νοτίου: (2,00+0,10) x 23,05 x προσαυξηση για κλίση 5\%} \quad E = 50,83 \mu^2$$

$$\text{προς στρογγυλοποίηση} \quad 3,53 \mu^2$$

$$\text{ΣΥΝΟΛΟ} = 115,00 \mu^2$$

A.T. 30 **ΝΑΟΙΚ Ν\74.22****μ.μ.**Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών

Από τον Πιν.1: Συνολ. μήκος ποδιών κτιρίου = 255,38 μ.

Από τον Πιν.1: Συνολ. μήκος ποδιών (στα διακοσμ. Τούβλα) = 255,38 μ.

Από τον Πιν.1.α : Συνολικό μήκος παραθύρων = 44,20 μ. x 0,25μ.

| | |
|----------------------|-----------------|
| L = | 255,38 μ. |
| L = | 255,38 μ. |
| L = | 44,20 μ. |
| ΣΥΝΟΛΟ = | 554,96 μ |
| προς στρογγυλοποίηση | 5,04 μ |
| ΣΥΝΟΛΟ = | 560,00 μ |

A.T. 31 **ΝΑΟΙΚ Ν\75.21.04****μ²**

Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους το ελάχιστο 40 cm

Στο νότιο δώμα, κουπαστή στηθαίου περιμετρ.: (3,4+16,8+6,6+6,65)x2φορ.+23,6

Στο νότιο δώμα, κουπαστή στηθαίου αίθριου : 9,70x2φορές + 5,40

Στο κεντρικό δώμα, κουπαστή στηθαίου : (29,50+12,90)x2 φορές

Στο βόρειο δώμα, κουπαστή στηθαίου : (3,40+10,20)x2φορές + 36,80

| | |
|-------------------------|------------------|
| L = | 90,50 μ. |
| L = | 24,80 μ. |
| L = | 84,80 μ. |
| L = | 64,00 μ. |
| ΣΥΝΟΛΟ | 264,10 μ. |
| προς στρογγυλοποίηση | 5,90 μ. |
| L_{ολ} = | 270,00 μ. |

Εμβαδόν = 270X0,40 = 108,00 μ2

προς στρογγυλοποίηση 2,00 μ2

ΣΥΝΟΛΟ = 110,00 μ2**A.T. 32** **ΝΑΟΙΚ 75.31.04****μ²**Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm

Από τον Πιν.1: Συνολ. μήκος ποδιών κτιρίου = 255,38 μ. x πλάτος 0,42μ. πλάτος

Από τον Πιν.1: Συνολ. μήκος ποδιών (στα διακοσμ. Τούβλα) = 255,38 μ. x 0,15

Από τον Πιν.1.α : Συνολικό μήκος παραθύρων = 44,20 μ. x 0,25μ. πλάτος

| | |
|----------------------|------------------|
| L = | 107,26 μ. |
| L = | 38,31 μ. |
| L = | 11,05 μ. |
| ΣΥΝΟΛΟ = | 156,62 μ2 |
| προς στρογγυλοποίηση | 3,38 μ2 |
| ΣΥΝΟΛΟ = | 160,00 μ2 |

A.T. 33 **ΝΑΟΙΚ Ν\76.27.02****μ²**Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, διπλής επικολλήσεως ενεργειακοί συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)

Από τον Πιν.1: Συνολικό εμβαδόν παραθύρων κτιρίου = 445,13 τ.μ. x 96%

Από τον Πιν.1: Συνολικό εμβαδόν θυρών κτιρίου = 45,40 τ.μ. x 97%

| | |
|-------------------------|------------------|
| E = | 427,32 μ2 |
| E = | 43,17 μ2 |
| ΣΥΝΟΛΟ = | 470,49 μ2 |
| προς στρογγυλοποίηση | 4,51 μ2 |
| E_{ολ} = | 475,00 μ2 |

A.T. 34 **ΝΑΟΙΚ 77.10****μ²**Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα

Συνολική εκτίμηση σε διάφορα σημεία του κτιρίου :

| | |
|-------------------------|------------------|
| E_{ολ} = | 100,00 μ2 |
| ΣΥΝΟΛΟ = | 100,00 μ2 |

A.T. 35 **ΝΑΟΙΚ Ν\77.30****μ²**Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου, μετά από ειδική επεξεργασία, παλαιών επιφανειών σκυροδέμ.ή παλαιών υδροχρωματισμέν. επιφανειών σκυροδέματος

Συνολική εκτίμηση σε διάφορα σημεία του κτιρίου :

| | |
|-------------------------|------------------|
| E_{ολ} = | 100,00 μ2 |
| ΣΥΝΟΛΟ = | 100,00 μ2 |

A.T. 36 ΝΑΟΙΚ Ν\77.55**μ²**

Ελαιοχρωματισμοί κοινοί παλαιών σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου

| | | |
|--|----------|------------------|
| Στο νότιο δώμα, κιγκλ. Περιμετρ.: (3,4+16,8+6,6+6,65)x2φορ.+23,6 με ύψος 1μ. | E = | 90,50 μ2 |
| Στο νότιο δώμα, κιγκλίδωμα αίθριου : 9,70x2φορές + 5,40 με ύψος 1,00μ. | E = | 24,80 μ2 |
| Στο κεντρικό δώμα, κιγκλίδωμα : (29,50+12,90)x2 φορές με ύψος 1,00μ. | E = | 84,80 μ2 |
| Στο βόρειο δώμα, κιγκλίδωμα : (3,40+10,20)x2φορές + 36,80 με ύψος 1,00μ. | E = | 64,00 μ2 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | 264,10 μ2 |
| προς στρογγυλοποίηση | | 5,90 μ2 |
| ΣΥΝΟΛΟ | = | 270,00 μ2 |

A.T. 37 ΝΑΟΙΚ Ν\77.80.01**μ²**

Χρωματισμοί επί παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, ή βινυλικής, ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως, εσωτερικών επιφανειών, με επισκευές της επιφάνειας σε ποσοστό 5-15%

| | | |
|---|-------------------------|------------------|
| Συνολική εκτίμηση σε διάφορα σημεία του κτιρίου : | E_{ολ} = | 100,00 μ2 |
| ΣΥΝΟΛΟ | = | 100,00 μ2 |

5. ΟΜΑΔΑ Ε' ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η' ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ**A.T. 38 ΝΑΟΙΚ 61.05****kg**

Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm

| | | |
|---|----------|-------------------|
| Στη νότια ράμπα ΑΜΕΑ στύλοι SHS 100/4 : 14,00μ. x 12,06 Kgr/μ. | B = | 168,84 kg |
| Στη νότια ράμπα ΑΜΕΑ δοκοί SHS 100/3 : 38,00μ. x 9,14 Kgr/μ. | B = | 347,32 kg |
| Στη νότια ράμπα ΑΜΕΑ δοκοί SHS 100/4 : 7,00μ. x 12,06 Kgr/μ. | B = | 84,42 kg |
| Στη νότια ράμπα ΑΜΕΑ δοκίδες SHS 40/2 : 42,00μ. x 2,36 Kgr/μ. | B = | 99,12 kg |
| Στη βόρεια ράμπα ΑΜΕΑ δοκοί από κτίριο σε τοίχο IPE140 : 12,8μ. x 12,9 Kgr/μ. | B = | 165,12 kg |
| Στη βόρεια ράμπα ΑΜΕΑ δοκοί SHS 100/3 : 34,20μ. x 9,14 Kgr/μ. | B = | 312,59 kg |
| Στη βόρεια ράμπα ΑΜΕΑ δοκίδες SHS 40/2 : 45,60μ. x 2,36 Kgr/μ. | B = | 107,62 kg |
| Μερικό σύνολο | s = | 1285,02 kg |
| Προσαύξηση 3% για συγκολήσεις | | 38,55 kg |
| προς στρογγυλοποίηση | | 26,43 kg |
| B_{ολ} | = | 1350,00 kg |

A.T. 39 ΝΑΟΙΚ 61.06**kg**

Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm

| | | |
|---|----------|------------------|
| Στη νότια ράμπα ΑΜΕΑ Λαπάτσα 0,20 x 0,20 x 12 τεμ. x 96 Kgr/τ.μ. | B = | 46,08 kg |
| Στη βόρεια ράμπα ΑΜΕΑ Λαπάτσα 0,20 x 0,20 x 12 τεμ. x 96 Kgr/τ.μ. | B = | 46,08 kg |
| Μερικό σύνολο | s = | 92,16 kg |
| Προσαύξηση 3% για συγκολήσεις | | 2,76 kg |
| προς στρογγυλοποίηση | | 5,08 kg |
| B_{ολ} | = | 100,00 kg |

A.T. 40 ΝΑΟΙΚ Ν\61.24**μ²**

Κατασκευή δαπέδου ράμπας ΑΜΕΑ, με ανάγλυφα φύλλα γαλβανισμένης λαμαρίνας "κριθαράκι" πάχους 5 χιλιοστών

| | | |
|---|----------|-----------------|
| Στη νότια ράμπα ΑΜΕΑ : (3,10+6,60+5,40+3,10) x 1,10 | E = | 20,02 μ2 |
| Στη βόρεια ράμπα ΑΜΕΑ : 17,10 x 1,10 | E = | 18,81 μ2 |
| προς στρογγυλοποίηση | | 3,17 μ3 |
| ΣΥΝΟΛΟ | = | 42,00 μ2 |

A.T. 41 NAOIK 61.29**kg**Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης

Στο νότιο στέγαστρο Λαπάτσα 0,16 x 0,12 x 24 τεμ. x 96 Kgr/τ.μ.

B = 44,24 kg

Στο νότιο στέγαστρο: [(κορμός 2,10x0,16+1,35x0,16) +

B = 635,90 kg

.+ (ανω και κατω πέλμα 2x(2,10+1,35)x0,08)] x12τεμ.x 48 Kg/τ.μ. =

B = 71,88 kg

Στο βόρειο στέγαστρο Λαπάτσα 0,16 x 0,12 x 39 τεμ. x 96 Kgr/τ.μ.

Στο βόρειο στέγαστρο: [(κορμός 1,53x0,16+) +

B = 916,53 kg

.+ (ανω και κατω πέλμα 2x(1,53x0,08)] x39τεμ.x 48 Kg/τ.μ. =

s = 1668,56 kg

Μερικό σύνολο

50,06 kg

Προσαύξηση 3% για συγκολήσεις

προς στρογγυλοποίηση 31,39 kg

B_{ολ} = 1750,00 kg

A.T. 42 NAOIK N\65.01.02**μ²**

Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο

αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m²

Από τον Πιν.1: Συνολικό εμβαδόν παραθύρων κτιρίου = 445,13 τ.μ.

E = 445,13 μ2

Από τον Πιν.1: Συνολικό εμβαδόν θυρών κτιρίου = 45,40 τ.μ.

E = 44,50 μ2

ΣΥΝΟΛΟ = 489,63 μ2

προς στρογγυλοποίηση 10,37 μ2

E_{ολ} = 500,00 μ2

A.T. 43 NAOIK N\72.44.01**μ.μ.**

Επικάλυψη κελύφους περιμετρικά του κτιρίου στην στάθμη του δώματος με λαμαρίνα

γαλβανισμένη πάχους 1 mm, ελάχιστου πλάτους 30 εκ.

Κεντρικό τμήμα : (30,00+14,00) x 2 + 6,25 x 2 + 3,2 x 4

L = 113,30 μ.

Νότιο τμήμα : 23,50 x 2 + 36,80 + (9,70+5,40) x 2 + 3,40 x 2

L = 120,80 μ.

Βόρειο τμήμα : 37,00 + 10,2 x 2 + 3,40 x 2

L = 64,20 μ.

προς στρογγυλοποίηση 11,70 μ.

L_{ολ} = 310,00 μ.

A.T. 44 NAOIK 78.13**μ²**Περσιδωτά προπετάσματα

Προπετάσματα κτιρίου : από Πιν 1 συνολικό εμβαδόν παραθύρων 445,13 τ.μ.

E = 445,13 μ2

Το εμβαδόν προπετάσματος είναι περίπου 20% μεγαλύτερο του ανοίγματος

E = 89,03 μ2

ΣΥΝΟΛΟ 534,16 μ2

προς στρογγυλοποίηση 5,84 μ2

E_{ολ} = 540,00 μ2

A.T. 45 ATHE 8062.3**kg**Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή κυκλική

Στο βόρειο τμήμα, 6 υδρορροές μήκους 4,00μ.

L = 24,00 μ.

Στο κεντρικό τμήμα, 4 υδρορροές μήκους 12,00μ.

L = 48,00 μ.

Στο νότιο τμήμα, 6 υδρορροές μήκους 9,00μ.

L = 54,00 μ.

προς στρογγυλοποίηση 4,00 μ.

L_{ολ} = 130,00 μ.

Το συνολικό βάρος με περίπου 4 kg/m μήκους

L_{ολ} = 520,00 kgr

A.T. 46 ATHE 8052.2**kg**Κατασκευές υδραυλικές από μολυβδόφυλλο Σύνθετες

κατ εκτίμηση

B = 50 kg

B_{ολ} = 50,00 kg

6. ΟΜΑΔΑ ΣΤ' ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ

A.T. 47 ΝΑΟΙΚ Ν\71.21

μ^2

Αποκατάσταση επισκευή φθαρμένων επιφανειών σκυροδέματος η σοβάδων με υψηλών αντοχών
ινοπλισμένο επισκευαστικό κονίαμα ενός συστατικού

κατ' εκτίμηση σε διάφορα σημεία

$$E_{ολ} = 100 \mu 2$$

A.T. 48 ΝΑΟΙΚ 79.08

kg

Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά

Όπως ΝΑΟΙΚ Ν\22.60 όπου γίνεται αφαίρεση ασφαλτόπανου

Επιφάνεια οριζόντ. στο Κεντρικό δώμα : Εμβαδόν 29,35x12,90-3,65x5,20

$$E = 359,64 \mu 2$$

Επιφάνεια κατακόρυφη στο Κεντρικό δώμα : Εμβ. (29,35+12,90+3,65+5,2)x
x 2 φορές x 0,30 ύψος

$$E = 30,66 \mu 2$$

Επιφάνεια οριζόντια στο Νότιο δώμα : Εμβαδόν 36,85x23,25-6,65x6,65-6,60x6,65-
-5,35x9,70+3,3x0,2+3,45x0,2

$$E = 718,11 \mu 2$$

Επιφάνεια κατακόρυφη στο Νότιο δώμα : Εμβ. (36,85+23,25+9,70+0,2)x0,2

$$E = 14,00 \mu 2$$

Επιφάνεια οριζόντια στο Βόρειο δώμα : Εμβαδόν 36,75x10,30-2φορ.x3,50x6,90

$$E = 330,23 \mu 3$$

Επιφάνεια οριζόντια στο Βόρειο δώμα τα δύο πατάρια : Εμβαδόν 2φορ.x3,50x6,90

$$E = 48,30 \mu 4$$

Επιφάνεια κατακόρυφη στο Βόρειο δώμα : Εμβ. (36,75+10,30+9,70+4x3,50)x0,3

$$E = 21,23 \mu 5$$

προς στρογγυλοποίηση 27,85 $\mu 2$

$$E_{ολ} = 1550,00 \mu 2$$

A.T. 49 ΝΑΟΙΚ Ν\79.13A

μ^2

Στεγανοποίηση δώματος με σύστημα χυτής ελαστικής μεμβράνης, πολυουρεθανικής βάσης,
ενός συστατικού τύπου Hyperdesmo LV

Επιφάνεια οριζόντ. στο Κεντρικό δώμα : Εμβαδόν 29,35x12,90-3,65x5,20

$$E = 359,64 \mu 2$$

Επιφάνεια κατακόρυφη στο Κεντρικό δώμα : Εμβ. (29,35+12,90+3,65+5,2)x
x 2 φορές x 0,30 ύψος

$$E = 30,66 \mu 2$$

Επιφάνεια οριζόντια στο Νότιο δώμα : Εμβαδόν 36,85x23,25-6,65x6,65-6,60x6,65-
-5,35x9,70+3,3x0,2+3,45x0,2

$$E = 718,11 \mu 2$$

Επιφάνεια κατακόρυφη στο Νότιο δώμα : Εμβ. (36,85+23,25+9,70+0,2)x0,2

$$E = 14,00 \mu 2$$

Επιφάνεια οριζόντια στο Βόρειο δώμα : Εμβαδόν 36,75x10,30-2φορ.x3,50x6,90

$$E = 330,23 \mu 3$$

Επιφάνεια οριζόντια στο Βόρειο δώμα τα δύο πατάρια : Εμβαδόν 2φορ.x3,50x6,90

$$E = 48,30 \mu 4$$

Επιφάνεια κατακόρυφη στο Βόρειο δώμα : Εμβ. (36,75+10,30+9,70+4x3,50)x0,3

$$E = 21,23 \mu 5$$

προς στρογγυλοποίηση 27,85 $\mu 2$

$$E_{ολ} = 1550,00 \mu 2$$

A.T. 50 ΝΑΟΙΚ Ν\79.14A

μ^2

Επάλειψη της πολυουρεθανικής μεμβράνης στεγανοποίησης με αλειφατικό βερνίκι τύπου Hyperdesmo
ADY-E για μεγιστοποίηση της διάρκειας ζωής της.

Επιφάνεια οριζόντ. στο Κεντρικό δώμα : Εμβαδόν 29,35x12,90-3,65x5,20

$$E = 359,64 \mu 2$$

Επιφάνεια κατακόρυφη στο Κεντρικό δώμα : Εμβ. (29,35+12,90+3,65+5,2)x
x 2 φορές x 0,30 ύψος

$$E = 30,66 \mu 2$$

Επιφάνεια οριζόντια στο Νότιο δώμα : Εμβαδόν 36,85x23,25-6,65x6,65-6,60x6,65-
-5,35x9,70+3,3x0,2+3,45x0,2

$$E = 718,11 \mu 2$$

Επιφάνεια κατακόρυφη στο Νότιο δώμα : Εμβ. (36,85+23,25+9,70+0,2)x0,2

$$E = 14,00 \mu 2$$

Επιφάνεια οριζόντια στο Βόρειο δώμα : Εμβαδόν 36,75x10,30-2φορ.x3,50x6,90

$$E = 330,23 \mu 3$$

Επιφάνεια οριζόντια στο Βόρειο δώμα τα δύο πατάρια : Εμβαδόν 2φορ.x3,50x6,90

$$E = 48,30 \mu 4$$

Επιφάνεια κατακόρυφη στο Βόρειο δώμα : Εμβ. (36,75+10,30+9,70+4x3,50)x0,3

$$E = 21,23 \mu 5$$

προς στρογγυλοποίηση 27,85 $\mu 2$

$$E_{ολ} = 1550,00 \mu 2$$

A.T. 51 ΝΑΟΙΚ Ν\79.38**μ²**

Σφράγιση των στηθαίων του δώματος κατά μήκος της επαφής τους με την πλάκα του δώματος και των ρηγματώσεων της πλάκας του δώματος, με πολυουρεθανικό σφραγιστικό τύπου Sikaflex Pro 3

| | | |
|--|-------------------------|-----------------------------|
| Στο νότιο δώμα, μήκος στηθαίου περιμετρ.: (3,4+16,8+6,6+6,65)x2φορ.+23,6 | L = | 90,50 μ. |
| Στο νότιο δώμα, μήκος στηθαίου αίθριου : 9,70x2φορές + 5,40 | L = | 24,80 μ. |
| Στο κεντρικό δώμα, μήκος στηθαίου : (29,50+12,90)x2 φορές | L = | 84,80 μ. |
| Στο βόρειο δώμα, μήκος στηθαίου : (3,40+10,20)x2φορές + 36,80 | L = | 64,00 μ. |
| ΣΥΝΟΛΟ | | 264,10 μ. |
| Με πλάτος 0,20μ. και ύψος 0,20μ. | E = | 105,64 μ ² |
| | προς στρογγυλοποίηση | 4,36 μ ² |
| | E_{ολ} = | 110,00 μ² |

A.T. 52 ΝΑΟΙΚ Ν\79.35**μ.**

Σύστημα στεγανοποίησης διαστολικών και κατασκευαστικών αρμών με χρήση ταινίας τύπου Sikadur Combiflex SG πλάτους 30 cm και πάχους 1mm

| | | |
|---|-------------------------|-----------------|
| Στην επαφή του κεντρικού τμήματος με το δάπεδο των δωματίων βόρεια και νότια. | | |
| Στο βόρειο τμήμα σε μήκος 16,20+2φορές x 7,00+4φορές x 3,80 | L = | 45,40 μ. |
| Στο νότιο τμήμα σε μήκος 25,00μ. | L = | 25,00 μ. |
| ΣΥΝΟΛΟ | | 70,40 μ. |
| προς στρογγυλοποίηση | | 1,60 μ. |
| | L_{ολ} = | 72,00 μ |

A.T. 53 ΝΑΟΙΚ Ν\79.47.1Α**μ²**

Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 10 cm, με τα βύσματα στερέωσης

| | | |
|--|----------|------------------------------|
| Κεντρικό τμήμα: B.29,90x11,60+N.29,90x11,90+A.Δ.2x13,50x19,80 | E = | 1237,25 μ ² |
| Κεντρικό τμήμα προεξοχές: Α. και Δ. 4 φορές x 3,40 μήκος x 1,80 ύψος | E = | 24,48 μ ² |
| Βόρειο τμήμα: B.ΒΑ.(36,60+10,20)x3,90+3,40x8,20 +Δ.(10,20+3,40)x8,20 | E = | 321,92 μ ² |
| Νότιο τμήμα: Δ.(3,40+16,80+6,60+6,60)x8,50+N.23,40x5,70 + +N.Δ.(6,60+6,60)x7,20+Δ.(16,80+3,40)x9,80 | E = | 710,28 μ ² |
| Χώρος Αίθριου Υποθηκοφυλακείου : 2x(5,10+9,50)x8,95 ύψος | E = | 261,34 μ ² |
| Αφαιρούντε από τον Πιν.1: Συνολικό εμβαδόν παραθύρων = 445,13 τ.μ. | E = | -445,13 μ ² |
| Αφαιρούντε από τον Πιν.1: Συνολικό εμβαδόν θυρών = 45,40 τ.μ. | E = | -45,40 μ ² |
| Αφαιρ. Ανοίγμ. Υπογείου περιμετρικά και υποθηκοφυλακείου από Πιν.1-α- | E = | -58,21 μ ² |
| ΣΥΝΟΛΟ | = | 2006,53 μ² |
| προς στρογγυλοποίηση | | 43,47 μ ² |
| ΣΥΝΟΛΟ | = | 2050,00 μ² |

A.T. 54 **ΝΑΟΙΚ Ν\79.47.2Α**

μ²

Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 2 cm, με
τα βύσματα στερέωσης

| | | |
|--|-------------------------|------------------|
| Από τον Πιν.3: Συνολικό εμβαδόν για την τοποθέτηση πολυστερίνης 2 cm | E = | 654,77 μ2 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | 654,77 μ2 |
| προς στρογγυλοποίηση | | 5,23 μ2 |
| | E_{ολ} = | 660,00 μ2 |

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Δράμα 25-5-2022

Ο μελετητής

Δράμα 25-5-2022

Η Προϊσταμένη του Τμήματος
Δομών Περιβάλλοντος

Δράμα 25-5-2022

Ο Προϊστάμενος
της Δ/σης Τεχνικών Εργων

Εφραιμίδης Αναστάσιος
Πολιτικός Μηχανικός

Κεφαλίδου Ανδρονίκη
Πολιτικός Μηχανικός

Σιδηρόπουλος Θεόδωρος
Τοπογράφος Μηχανικός

Πίνακας -1-

Επιμέτρηση των υπαρχόντων ανοιγμάτων στο κτίριο των Δικαστηρίων Δράμας

Εκεί όπου θα αντικατασταθούν τα υπάρχοντα κουφώματα, με νέα

| παράθυρα | | | |
|---------------|-------------|-----------------------------|------------------|
| ΠΛΑΤΟΣ (m) | ΥΨΟΣ (m) | ΕΜΒΑΔΟ (m ²) | όμοια τεμάχια |

| | | | | | |
|---------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|-----------|
| 3ος όροφος | Νότια | 1,07 | 1,50 | 1,61 | 18 |
| | Βόρεια | 1,07 | 1,50 | 1,61 | 18 |
| | Ανατολικά | 1,07 | 1,50 | 1,61 | 1 |
| | ΣΥΝΟΛΑ Ορόφου | 39,59 | 55,50 | 59,39 | 37 |

μονόφυλλο ανοιγόμενο ανακλινόμενο

μονόφυλλο ανοιγόμενο ανακλινόμενο

μονόφυλλο ανοιγόμενο ανακλινόμενο

| | | | | | |
|---------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|-----------|
| 2ος όροφος | Νότια | 1,07 | 1,50 | 1,61 | 18 |
| | Βόρεια | 1,07 | 1,50 | 1,61 | 18 |
| | Ανατολικά | 1,07 | 1,50 | 1,61 | 1 |
| | ΣΥΝΟΛΑ Ορόφου | 39,59 | 55,50 | 59,39 | 37 |

μονόφυλλο ανοιγόμενο ανακλινόμενο

μονόφυλλο ανοιγόμενο ανακλινόμενο

μονόφυλλο ανοιγόμενο ανακλινόμενο

| | | | | | |
|------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|-----------|
| 1ος όροφος | Νότια | 1,07 | 1,50 | 1,61 | 18 |
| | | 2,92 | 0,97 | 2,83 | 3 |
| | Βόρεια | 1,07 | 1,50 | 1,61 | 18 |
| | | 1,35 | 0,70 | 0,95 | 6 |
| | Ανατολικά | 1,07 | 1,50 | 1,61 | 1 |
| | ΣΥΝΟΛΑ Ορόφου | 56,45 | 62,61 | 73,55 | 46 |

μονόφυλλο ανοιγόμενο ανακλινόμενο

τρίφυλλο, με δύο φύλλα ανακλινόμενα, με μακρή χειριστήριο

μονόφυλλο ανοιγόμενο ανακλινόμενο

δύφυλλο συρόμενο

μονόφυλλο ανοιγόμενο ανακλινόμενο

| | | | | | |
|---------|------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------|
| Ισόγειο | Νότια | 1,05 | 1,10 | 1,16 | 8 |
| | | 1,00 | 3,85 | 3,85 | 8 |
| | | 3,00 | 1,60 | 4,80 | 3 |
| | Δυτικά | 1,00 | 0,80 | 0,80 | 2 |
| | | 1,00 | 0,80 | 0,80 | 3 |
| | | 1,00 | 2,65 | 2,65 | 7 |
| | | 1,00 | 2,70 | 2,70 | 8 |
| | | 1,05 | 1,10 | 1,16 | 4 |
| | Βόρεια | 1,05 | 1,93 | 2,03 | 16 |
| | | 2,95 | 2,05 | 6,05 | 2 |
| | Ανατολικά | 1,05 | 1,10 | 1,16 | 4 |
| | | 1,00 | 2,70 | 2,70 | 8 |
| | | 1,00 | 2,65 | 2,65 | 8 |
| | | 1,00 | 0,80 | 0,80 | 3 |
| | | 1,00 | 0,80 | 0,80 | 1 |
| | Εσωτερικά αιθρίου | 2,95 | 1,65 | 4,87 | 1 |
| | | 2,90 | 2,90 | 8,41 | 1 |
| | | 2,90 | 1,70 | 4,93 | 2 |
| | | 2,90 | 2,70 | 7,83 | 4 |
| | ΣΥΝΟΛΑ Ισογείου | 119,75 | 197,08 | 252,81 | 93 |

μονόφυλλο ανοιγόμενο ανακλινόμενο με φεγγίτη

δύφυλλο

δύφυλλο συρόμενο

δύφυλλο συρόμενο

μονόφυλλο ανοιγόμενο ανακλινόμενο με φεγγίτη

μονόφυλλο ανοιγόμενο ανακλινόμενο με φεγγίτη

δύφυλλο συρόμενο

μονόφυλλο ανοιγόμενο ανακλινόμενο

τρίφυλλο, με δύο φύλλα ανοιγόμενα, ανακλινόμενα

δύφυλλο συρόμενο

μονόφυλλο ανοιγόμενο ανακλινόμενο με φεγγίτη

μονόφυλλο ανοιγόμενο ανακλινόμενο με φεγγίτη

δύφυλλο συρόμενο

δύφυλλο συρόμενο

δύφυλλο συρόμενο

δύφυλλο συρόμενο, με φεγγίτη

δύφυλλο συρόμενο

δύφυλλο συρόμενο, με φεγγίτη

| | | | |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | 255,38 | 370,69 | 445,13 |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|

213,00

| Πόρτες | | | | | | |
|------------------------|--------|---------------|--------------|-----------------------------|------------------|---|
| | | ΠΛΑΤΟΣ (m) | ΥΨΟΣ (m) | ΕΜΒΑΔΟ (m ²) | όμοια τεμάχια | |
| 3ος | Δυτικά | 1,07 | 2,20 | 2,35 | 1 | μονόφυλλη τζαμωτή |
| ΣΥΝΟΛΑ Ορόφου | | 1,07 | 2,20 | 2,35 | | |
| 2ος | Δυτικά | 1,07 | 2,20 | 2,35 | 1 | μονόφυλλη τζαμωτή |
| ΣΥΝΟΛΑ Ορόφου | | 1,07 | 2,20 | 2,35 | | |
| 1ος | Δυτικά | 1,07 | 2,20 | 2,35 | 1 | μονόφυλλη τζαμωτή |
| | Νότια | 0,76 | 1,15 | 0,87 | 1 | μονόφυλλη τζαμωτή |
| ΣΥΝΟΛΑ Ορόφου | | 1,83 | 3,35 | 3,23 | | |
| Ισόγειο | Νότια | 3,00 | 2,95 | 8,85 | 3 | τετραφυλλη τζαμωτή, δύο ανοιγόμενα, με φενγιπη |
| | Δυτικά | 1,07 | 2,20 | 2,35 | 1 | μονόφυλλη τζαμωτή |
| | Βόρεια | 2,95 | 2,90 | 8,56 | 1 | τρίφυλλη τζαμωτή, δύο ανοιγόμενα, με φεγγιτη |
| ΣΥΝΟΛΑ Ισόγειου | | 7,02 | 8,05 | 37,46 | | |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | | 10,99 | 15,80 | 45,40 | 9,00 | |

Πίνακας -1.α-

Επιμέτρηση των υπάρχοντων ανοιγμάτων στο κτίριο των Δικαστηρίων Δράμας

Εκεί όπου **ΔΕΝ** θα αντικατασταθούν τα υπάρχοντα κουφώματα, με νέα

| παράθυρα - πόρτες | | | | | | | |
|--|-----------|---------------|-------------|-----------------------------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | | ΠΛΑΤΟΣ (m) | ΥΨΟΣ (m) | ΕΜΒΑΔΟ (m ²) | όμοια τεμάχια | | |
| Στάθμη κάτω του Ισόγειου Υποθηκοφυλακείου | Νότια | 2,75 | 2,00 | 5,50 | 1 | στο αίθριο του Υποθηκοφυλακείου | |
| | Δυτικά | | 2,40 | 1,60 | 3,84 | 1 | στο αίθριο του Υποθηκοφυλακείου |
| | | | 1,00 | 2,35 | 2,35 | 1 | στο αίθριο του Υποθηκοφυλακείου |
| | | | 1,30 | 0,65 | 0,85 | 4 | εξωτερικά του κτιρίου |
| | | | 0,70 | 0,70 | 0,49 | 1 | εξωτερικά του κτιρίου |
| | | | 1,35 | 2,10 | 2,84 | 1 | εξωτερικά του κτιρίου |
| | | | 1,30 | 0,75 | 0,98 | 2 | εξωτερικά του κτιρίου |
| | | | 3,05 | 1,60 | 4,88 | 1 | εξωτερικά του κτιρίου |
| | | | 1,30 | 1,60 | 2,08 | 2 | εξωτερικά του κτιρίου |
| | | | 3,00 | 2,20 | 6,60 | 1 | εξωτερικά του κτιρίου |
| | | | 1,35 | 1,60 | 2,16 | 2 | εξωτερικά του κτιρίου |
| | Βόρεια | | 3,00 | 2,30 | 6,90 | 1 | στο αίθριο του Υποθηκοφυλακείου |
| | | | 3,00 | 0,60 | 1,80 | 3,5 | εξωτερικά του κτιρίου |
| | Ανατολικά | | 2,35 | 1,00 | 2,35 | 1 | στο αίθριο του Υποθηκοφυλακείου |
| | | | 1,00 | 2,35 | 2,35 | 1 | στο αίθριο του Υποθηκοφυλακείου |
| ΣΥΝΟΛΑ | | 44,20 | 30,80 | 58,21 | | | |

**Επιμέτρηση των εσωχών - ανοιγμάτων στο κτίριο
των Δικαστηρίων Δράμας**

Εκεί όπου θα τοποθετηθεί μόνωση πάχους 10 εκ.

| ΠΛΑΤΟΣ (m) | ΥΨΟΣ (m) | ΕΜΒΑΔΟ (m ²) | όμοια τεμάχια |
|---------------|-------------|-----------------------------|------------------|
|---------------|-------------|-----------------------------|------------------|

| | | | | | | |
|------------|----------------------|-------------|-------|-------|-------|----|
| 3ος όροφος | Νότια | Ανοιγμάτων. | 1,07 | 0,63 | 0,67 | 18 |
| | | Εσωχων | 0,28 | 2,15 | 0,60 | 17 |
| | Βόρεια | Ανοιγμάτων. | 1,07 | 0,63 | 0,67 | 18 |
| | | Εσωχων | 0,28 | 2,15 | 0,60 | 17 |
| | Ανατολικά | Ανοιγμάτων. | 1,07 | 0,63 | 0,67 | 1 |
| | ΣΥΝΟΛΑ Ορόφου | | 49,11 | 96,41 | 45,41 | |

| | | | | | | |
|------------|----------------------|-------------|-------|-------|-------|----|
| 2ος όροφος | Νότια | Ανοιγμάτων. | 1,07 | 0,63 | 0,67 | 18 |
| | | Εσωχων | 0,28 | 2,15 | 0,60 | 17 |
| | Βόρεια | Ανοιγμάτων. | 1,07 | 0,63 | 0,67 | 18 |
| | | Εσωχων | 0,28 | 2,15 | 0,60 | 17 |
| | Ανατολικά | Ανοιγμάτων. | 1,07 | 0,63 | 0,67 | 1 |
| | ΣΥΝΟΛΑ Ορόφου | | 49,11 | 96,41 | 45,41 | |

| | | | | | | |
|------------|----------------------|-------------|-------|-------|-------|----|
| 1ος όροφος | Νότια | Ανοιγμάτων. | 1,07 | 0,63 | 0,67 | 18 |
| | | Εσωχων | 0,28 | 2,15 | 0,60 | 17 |
| | Βόρεια | Ανοιγμάτων. | 1,07 | 0,63 | 0,67 | 18 |
| | | Εσωχων | 0,28 | 2,15 | 0,60 | 17 |
| | Ανατολικά | Ανοιγμάτων. | 1,07 | 0,63 | 0,67 | 1 |
| | ΣΥΝΟΛΑ Ορόφου | | 49,11 | 96,41 | 45,41 | |

| | | | | | | |
|---------------|-----------|-------------|-------|--------|-------|----|
| Ισόγειο | Νότια | Ανοιγµατων. | 1 | 0,63 | 0,63 | 8 |
| | | Εσωχων | 0,3 | 1,1 | 0,33 | 6 |
| | | | 0,28 | 4,5 | 1,26 | 6 |
| | Δυτικά | Ανοιγµατων. | 1 | 0,63 | 0,63 | 15 |
| | | Εσωχων | 0,28 | 3,31 | 0,93 | 7 |
| | | | 0,28 | 3,36 | 0,94 | 7 |
| | | | 0,3 | 1,1 | 0,33 | 3 |
| | Βόρεια | Ανοιγµατων. | 1,05 | 0,63 | 0,66 | 16 |
| | | Εσωχων | 0,3 | 2,6 | 0,78 | 16 |
| | Ανατολικά | Ανοιγµατων. | 1 | 0,63 | 0,63 | 16 |
| | | Εσωχων | 0,28 | 3,36 | 0,94 | 7 |
| | | | 0,28 | 3,31 | 0,93 | 7 |
| | | | 0,3 | 1,1 | 0,33 | 3 |
| ΣΥΝΟΛΑ Ορόφου | | | 73,72 | 209,83 | 85,30 | |

| | | | | |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|-----------|
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | 221,05 | 499,06 | 221,53 | των 10 cm |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|-----------|

**Επιμέτρηση των εσωχών - ανοιγμάτων στο κτίριο
των Δικαστηρίων Δράμας**

Εκεί όπου θα τοποθετηθεί μόνωση πάχους 2 εκ.

| | | | ΜΗΚΟΣ (m) | ΠΑΧΟΣ (m) | ΕΜΒΑΔΟ μετωπικό (m ²) | ΕΜΒΑΔΟ πλαϊνών (m ²) | όμοια τεμάχια |
|---------------|-----------|------------|--------------|--------------|---|--|------------------|
| 3ος όροφος | Νότια | Οριζόντια | 29,42 | 0,16 | 4,71 | 11,77 | 2 |
| | | Κατακόρυφα | 2,15 | 0,15 | 0,32 | 0,86 | 36 |
| | Δυτικά | Οριζόντια | 1,37 | 0,16 | 0,22 | 0,55 | 2 |
| | | Κατακόρυφα | 2,15 | 0,15 | 0,32 | 0,86 | 2 |
| | Βόρεια | Οριζόντια | 29,42 | 0,16 | 4,71 | 11,77 | 2 |
| | | Κατακόρυφα | 2,15 | 0,15 | 0,32 | 0,86 | 36 |
| | Ανατολικά | Οριζόντια | 1,37 | 0,16 | 0,22 | 0,55 | 2 |
| | | Κατακόρυφα | 2,15 | 0,15 | 0,32 | 0,86 | 2 |
| ΣΥΝΟΛΑ Ορόφου | | | | | 44,22 | 114,62 | |

| | | | | | | | |
|---------------|-----------|------------|-------|------|-------|--------|----|
| 2ος όροφος | Νότια | Οριζόντια | 29,42 | 0,16 | 4,71 | 11,77 | 2 |
| | | Κατακόρυφα | 2,15 | 0,15 | 0,32 | 0,86 | 36 |
| | Δυτικά | Οριζόντια | 1,37 | 0,16 | 0,22 | 0,55 | 2 |
| | | Κατακόρυφα | 2,15 | 0,15 | 0,32 | 0,86 | 2 |
| | Βόρεια | Οριζόντια | 29,42 | 0,16 | 4,71 | 11,77 | 2 |
| | | Κατακόρυφα | 2,15 | 0,15 | 0,32 | 0,86 | 36 |
| | Ανατολικά | Οριζόντια | 1,37 | 0,16 | 0,22 | 0,55 | 2 |
| | | Κατακόρυφα | 2,15 | 0,15 | 0,32 | 0,86 | 2 |
| ΣΥΝΟΛΑ Ορόφου | | | | | 44,22 | 114,62 | |

| | | | | | | | |
|---------------|-----------|------------|-------|------|-------|--------|----|
| 1ος όροφος | Νότια | Οριζόντια | 29,42 | 0,16 | 4,71 | 11,77 | 2 |
| | | Κατακόρυφα | 2,15 | 0,15 | 0,32 | 0,86 | 36 |
| | | Οριζόντια | 0,76 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 1 |
| | | Κατακόρυφα | 1,15 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 2 |
| | | Οριζόντια | 2,92 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | 3 |
| | | Κατακόρυφα | 0,97 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 6 |
| | Δυτικά | Οριζόντια | 1,37 | 0,16 | 0,22 | 0,55 | 2 |
| | | Κατακόρυφα | 2,15 | 0,15 | 0,32 | 0,86 | 2 |
| | Βόρεια | Οριζόντια | 29,42 | 0,16 | 4,71 | 11,77 | 2 |
| | | Κατακόρυφα | 2,15 | 0,15 | 0,32 | 0,86 | 36 |
| | | Οριζόντια | 1,35 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 6 |
| | | Κατακόρυφα | 0,70 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 12 |
| | Ανατολικά | Οριζόντια | 1,37 | 0,16 | 0,22 | 0,55 | 2 |
| | | Κατακόρυφα | 2,15 | 0,15 | 0,32 | 0,86 | 2 |
| ΣΥΝΟΛΑ Ορόφου | | | | | 44,22 | 121,45 | |

| | | | ΜΗΚΟΣ (m) | ΠΑΧΟΣ (m) | ΕΜΒΑΔΟ μετωπικό (m ²) | ΕΜΒΑΔΟ πλαϊνών (m ²) | όμοια τεμάχια | |
|---------------|------------|----------------------|--------------|--------------|---|--|------------------|---|
| Ισόγειο | Νότια | Οριζόντια | 6,30 | 0,16 | 1,01 | 2,52 | 4 | |
| | | Κατακόρυφα | 1,10 | 0,15 | 0,17 | 0,44 | 16 | |
| | | Οριζόντια | 6,04 | 0,16 | 0,97 | 2,42 | 4 | |
| | | Κατακόρυφα | 4,50 | 0,15 | 0,68 | 1,80 | 16 | |
| | | Οριζόντια | 3,00 | 0,20 | 0,60 | 1,20 | 3 | |
| | | Κατακόρυφα | 4,55 | 0,20 | 0,91 | 1,82 | 8 | |
| | Δυτικά | Οριζόντια | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 2 | |
| | | Κατακόρυφα | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 4 | |
| | | Οριζόντια | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 3 | |
| | | Κατακόρυφα | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 6 | |
| | | Οριζόντια | 12,36 | 0,16 | 1,98 | 4,94 | 2 | |
| | | Κατακόρυφα | 3,63 | 0,15 | 0,54 | 1,45 | 16 | |
| | | Οριζόντια | 12,36 | 0,16 | 1,98 | 4,94 | 2 | |
| | | Κατακόρυφα | 3,68 | 0,15 | 0,55 | 1,47 | 16 | |
| | | Οριζόντια | 6,30 | 0,16 | 1,01 | 2,52 | 2 | |
| | | Κατακόρυφα | 1,10 | 0,15 | 0,17 | 0,44 | 8 | |
| | Βόρεια | Οριζόντια | 13,20 | 0,16 | 2,11 | 5,28 | 4 | |
| | | Κατακόρυφα | 2,60 | 0,15 | 0,39 | 1,04 | 32 | |
| | | Οριζόντια | 8,85 | 0,16 | 1,42 | 3,54 | 1 | |
| | | Κατακόρυφα | 3,00 | 0,40 | 1,20 | 1,20 | 4 | |
| | Ανατολικά | Οριζόντια | 6,30 | 0,16 | 1,01 | 2,52 | 2 | |
| | | Κατακόρυφα | 1,10 | 0,15 | 0,17 | 0,44 | 8 | |
| | | Οριζόντια | 12,36 | 0,16 | 1,98 | 4,94 | 2 | |
| | | Κατακόρυφα | 3,68 | 0,15 | 0,55 | 1,47 | 16 | |
| | | Οριζόντια | 12,36 | 0,16 | 1,98 | 4,94 | 2 | |
| | | Κατακόρυφα | 3,63 | 0,15 | 0,54 | 1,45 | 16 | |
| | | Οριζόντια | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 3 | |
| | | Κατακόρυφα | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 6 | |
| | | Οριζόντια | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 1 | |
| | | Κατακόρυφα | 0,8 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 2 | |
| | | Εσωτερικά Αιθρίου | Οριζόντια | 2,95 | 0,00 | 0,00 | 0,59 | 1 |
| | | | Κατακόρυφα | 1,65 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 2 |
| | Οριζόντια | | 2,9 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | 1 | |
| | Κατακόρυφα | | 2,9 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | 2 | |
| | Οριζόντια | | 2,9 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | 2 | |
| | Κατακόρυφα | | 1,7 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 4 | |
| | Οριζόντια | | 2,9 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | 4 | |
| | Κατακόρυφα | | 2,7 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | 8 | |
| ΣΥΝΟΛΑ Ορόφου | | | | | 115,14 | 304,07 | | |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | | | | | 247,79 | 654,77 | | |

των 2 cm

των 2 cm

**Προμέτρηση Περσιδωτών προπετασμάτων στο κτίριο
των Δικαστηρίων Δράμας**

Σε όλα τα πλάτη των ανοιγμάτων του Πιν.1, προστέθεντε 0,20 μ. (από 0,10 μ. δεξιά και αριστερά)

Σε όλα τα ύψη των ανοιγμάτων του Πιν.1, προστέθεντε 0,25 μ. (0,10 μ. κάτω και 0,15 μ. πάνω)

| ΠΛΑΤΟΣ (m) | ΥΨΟΣ (m) | ΕΜΒΑΔΟ (m ²) | όμοια τεμάχια |
|---------------|-------------|-----------------------------|------------------|
|---------------|-------------|-----------------------------|------------------|

| | | | | | |
|----------------------|-----------|------|------|--------------|----|
| 3ος όροφος | Νότια | 1,27 | 1,80 | 2,29 | 18 |
| | Βόρεια | 1,27 | 1,80 | 2,29 | 18 |
| | Ανατολικά | 1,27 | 1,80 | 2,29 | 1 |
| ΣΥΝΟΛΑ Ορόφου | | | | 84,58 | |

| | | | | | |
|----------------------|-----------|------|------|--------------|----|
| 2ος όροφος | Νότια | 1,27 | 1,80 | 2,29 | 18 |
| | Βόρεια | 1,27 | 1,80 | 2,29 | 18 |
| | Ανατολικά | 1,27 | 1,80 | 2,29 | 1 |
| ΣΥΝΟΛΑ Ορόφου | | | | 84,58 | |

| | | | | | |
|----------------------|-----------|------|------|--------------|----|
| 1ος όροφος | Νότια | 1,27 | 1,80 | 2,29 | 18 |
| | Βόρεια | 1,27 | 1,80 | 2,29 | 18 |
| | Ανατολικά | 1,27 | 1,80 | 2,29 | 1 |
| ΣΥΝΟΛΑ Ορόφου | | | | 84,58 | |

| | | | | | |
|-----------------|-----------|------|------|--------|----|
| Ισόγειο | Νότια | 1,20 | 4,10 | 4,92 | 8 |
| | Δυτικά | 1,20 | 2,90 | 3,48 | 7 |
| | | 1,20 | 2,95 | 3,54 | 8 |
| | Βόρεια | 1,25 | 2,18 | 2,73 | 16 |
| | | 3,20 | 2,30 | 7,36 | 2 |
| | Ανατολικά | 1,20 | 2,95 | 3,54 | 8 |
| | | 1,20 | 2,90 | 3,48 | 8 |
| ΣΥΝΟΛΑ Ισογείου | | | | 206,52 | |

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ

460,27