

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ  
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

ΕΡΓΟ: ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΛΙΜΕΝΙΚΟΥ  
ΧΑΝΙΩΝ (Β' ΦΑΣΗ)  
ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΧΑΝΙΩΝ

## **ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ** **ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

ΧΑΝΙΑ, ΜΑΪΟΣ 2021  
ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΧΙΩΤΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ, ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε  
ΜΑΡΚΟΥΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ



1.1 ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

1.2 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΜΟΝΩΣΕΙΣ

| ΤΜΗΜΑ                                 | Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12.5 mm (Α.Τ 1.1.4) m2 | Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50mm (Α.Τ 1.2.17) m2 | Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπатуλάρισμα της γυψοσανίδας (Α.Τ 1.1.9) m2 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Περιμετρικοί τοίχοι                |                                                             | Από Α.Τ 1.1.4                                                       |                                                                                                                                                                        |
| Περιμετρικοί τοίχοι                   |                                                             |                                                                     |                                                                                                                                                                        |
| νότιος 1                              | 4,30*3,90                                                   |                                                                     | 16,77                                                                                                                                                                  |
| δυτικός 2                             | 13,10*3,90+(0,49+0,52+0,31+0,39+0,06+0,08)*3,90             |                                                                     | 58,31                                                                                                                                                                  |
| βόρειος 3                             | 3,96*3,90+3,98*3,90                                         |                                                                     | 30,97                                                                                                                                                                  |
| ανατολικός 4                          | 14,30*3,90+(0,125+0,45*2+0,31+0,32+0,12)*3,90               |                                                                     | 62,69                                                                                                                                                                  |
| νότιος 5                              | (0,67+1,32+0,81+3,18+0,91)*3,90                             |                                                                     | 26,87                                                                                                                                                                  |
| Αφαιρούνται από περιμετρικούς τοίχους | 0,95*2,05*2+0,95*2,05*2                                     |                                                                     | -7,79                                                                                                                                                                  |
| 2) Εσωτερικά τοιχοπετάσματα           |                                                             | Από (Α.Τ 1.1.5) / 2                                                 | Από Α.Τ 1.1.4 (επενδύσεις με γυψοσανίδα)                                                                                                                               |
| φρέατο η/μ                            |                                                             |                                                                     | 63,70                                                                                                                                                                  |
| ΣΥΝΟΛΟ                                | 187,81                                                      | 251,51                                                              | 187,81                                                                                                                                                                 |

| ΤΜΗΜΑ       | Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι) (Α.Τ 1.1.1) m2 | Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων (Α.Τ 1.1.2) μμ | Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12.5 mm (Α.Τ 1.1.5) m2 |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| WC1-ΠΡΟΘΑΛ. |                                                                                                                               |                                                                                          |                                                               |
| WC2         | (1,79+2,40*2+0,56)*3,90                                                                                                       | 1,79+2,40*2+0,56                                                                         | (2,09+2,24+1,75)*3,90*2                                       |
| ΛΟΥΤΡΟ ΑμεΑ | 4,67*3,90-1,00*2,20                                                                                                           | 4,67                                                                                     | (1,60*2+4,51)*3,90*2                                          |
| φρέατο η/μ  | 0,50*3,90                                                                                                                     | 0,50                                                                                     | (2,19+0,68+0,80+2,37)*3,90*2                                  |
|             | (2,20+0,30)*3,90                                                                                                              | 2,20+0,30                                                                                |                                                               |
| Αφαιρούνται |                                                                                                                               |                                                                                          | ((0,80*2,20*2+1,00*2,20)+ (0,80*2+1,00)*2,20+1,00*2,20)* 2    |
| ΣΥΝΟΛΟ      | 55,60                                                                                                                         | 14,82                                                                                    | 127,39                                                        |

| ΤΜΗΜΑ                      | Επιχρίσματα τριπτά-τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα (Α.Τ 1.1.3) m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως (Α.Τ 1.1.7) m2 |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Από Α.Τ 1.1.3</b>                                                                                                                                          |
| Τοίχοι WC1                 | 1,79*2*3,90+(2,40*2+0,58)*3,90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,79*3,90+(2,40+0,58)*3,90                                                                                                                                    |
| Τοίχοι Προθάλαμος WC1      | (0,20+0,28+0,50)*3,90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,82                                                                                                                                                          |
| Τοίχοι-Προθάλαμος WC2      | (3,40+4,67*2)*3,90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 49,69                                                                                                                                                         |
| <b>Αφαιρείται</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                               |
| Τοίχοι Λουτρό ΑμεΑ         | 1,00*2,20*2<br>(0,60+0,50)*3,45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -4,40<br>3,80                                                                                                                                                 |
| κλ/στο εξωτερικά-ασανσερ   | 3,52*0,45+(0,29+0,88+0,35)*2,70-<br>0,88*0,32+(1,25+0,28+0,40+0,23)*3,90+(0,32+0,80+0,85+2,20)*3,90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 30,09                                                                                                                                                         |
| Βοηθ.Χώρος κάτω από κλ/στο | τοίχοι κάτω από κλ/στο<br>0,54*(1,15+0,90)/2+0,13*1,15+1,34*0,90+2,66*(0,90+2,07)/2+0,20*2,07<br>+1,56*(2,07+2,35)/2+(0,67+1,19+1,38+1,63)*2,35-<br>0,86*2,25*2+2,42*2,07+(0,51+0,23+0,48)*(2,07+2,45)/2+1,65*(2,45+3,20)/2-<br>0,98*2,25+0,75*(3,20+3,80)/2+0,83*(0,30+3,80)+1,05*(3,20+3,80)/2 +<br>οροφές 1,38*1,63-0,45*0,45+ ψάθα σκάλας 3,45*1,36+1,45*4,20+0,15*1,25-<br>(0,10*1,05+0,48*0,10+0,35*0,50)+πλαινό ψάθας 2,70*2*(0,15+0,10) + τοίχοι<br>έξω από κλ/στο (0,30+0,20+0,44+0,28+0,92)*3,45+0,23*2*1,90+1,61*3,45-<br>1,15*1,25+1,67*3,45+(0,54+0,19+0,53+1,15+0,53)*3,90-0,90*1,40 | 79,60                                                                                                                                                         |
| Περιμετρικοί τοίχοι        | <b>Από Α.Τ 1.1.4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 187,81                                                                                                                                                        |
| κλ/στο                     | 0,35*2,95+(0,17+1,50+1,18)*2,67+3,50*(2,68+3,10)/2+(0,20+0,55+2,45<br>+0,56+0,20)*3,25+3,50*(3,25+2,95)/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 42,48                                                                                                                                                         |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>427,83</b>                                                                                                                                                 |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>223,68</b>                                                                                                                                                 |

|                      |                                                                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ΤΜΗΜΑ                | Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου (Α.Τ 1.1.10) m2 |
| Κιγκλιδώματα κλ/στου | (2,80+1,60+0,15)*1,00                                                                                                        |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>        | <b>4,55</b>                                                                                                                  |



|                                     |                                                                                                                                              |        |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| ΤΜΗΜΑ                               | Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm (Α.Τ 1.1.6) m2 |        |
| Κατάστημα 1-Ανατολικό               | Επιφάνεια (m2) από πιν. Εμβ.αδ. Α                                                                                                            |        |
| 1                                   | (8,37+8,45)*4,92/2                                                                                                                           | 41,38  |
| 2                                   |                                                                                                                                              | 16,85  |
| 3                                   |                                                                                                                                              | 16,61  |
| 4                                   | 7,50*1,99                                                                                                                                    | 14,93  |
| 5                                   | 6,88*2,80+1,01*0,40+1,51*1,58+(0,28+0,27)*1,52+0,27*1,21                                                                                     | 23,22  |
| Κατάστημα 2-Δυτικό                  |                                                                                                                                              |        |
| 6                                   |                                                                                                                                              | 19,06  |
| 7                                   |                                                                                                                                              | 18,36  |
| 8                                   |                                                                                                                                              | 10,55  |
| 9                                   | (2,40+2,32)*1,88/2                                                                                                                           | 4,44   |
| 10                                  | (3,72+3,65)*1,40/2                                                                                                                           | 5,16   |
| 11                                  |                                                                                                                                              | 11,91  |
| 12                                  | 4,62*0,64+1,40*0,32+0,60*0,60/2                                                                                                              | 3,58   |
| 13                                  |                                                                                                                                              | 9,65   |
| 14                                  |                                                                                                                                              | 8,45   |
| Κεντρική είσοδος--ράμπες            | 2,45*1,84*2+2,55*(2,30+1,30)+2,45*2,55+1,84*2,30*2+1,84*1,30*2<br>+2,56*(2,70+2,65)/2                                                        | 44,54  |
| Πάτωμα ασανσερ-κλ/σιο               | (2,53+2,57)*3,52/2+2,53*1,15                                                                                                                 | 11,89  |
| Χαμηλά τοιχεία                      |                                                                                                                                              |        |
| Πατώματα έξω από βοηθ. χώρο κλ/σιου | 1,15*1,20+1,38*1,50+0,98*0,23+2,96*(1,47-0,22)-0,28*0,44 +1,61*0,22+<br>1,15*1,05+0,20*0,51                                                  | 8,92   |
| Πατώματα βοηθ. χώρου κλ/σιου        | 1,38*1,63-0,45*0,45+ 0,86*0,10+0,75*0,83+2,65*2,85-0,20*0,51*2                                                                               | 10,10  |
| Αφαιρούνται                         | Τοίχοι εσωτ.τοιχοπτετ.<br>(2,09+2,24+1,75)*0,10+(1,60*2+4,51)*0,10+(2,19+0,68+0,80+2,37+2,30<br>+0,30)*0,10                                  | -2,24  |
| Αφαιρούνται                         | Τοίχοι μπατ. (1,79+2,40*2+0,56)*0,20+4,77*0,20+0,50*0,20+0,29*0,20                                                                           | -2,54  |
|                                     | Προεξοχές κολωνών                                                                                                                            |        |
| Αφαιρούνται                         | 0,50*0,50+0,45*0,60+1,01*0,34+1,02*0,46+0,32*0,66+0,29*0,25<br>+1,73*0,12+0,29*0,64                                                          | -2,01  |
| ΣΥΝΟΛΟ                              |                                                                                                                                              | 272,79 |

## 1.2 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΜΟΝΩΣΕΙΣ

σελ.4

| ΤΜΗΜΑ                               | Κατασκευή στρώσεων περιηλοδέματος των 200 kg σσιμέντου ανά m <sup>3</sup> (Α.Τ 1.2.14) m <sup>3</sup> |           |                         |                                                                                                     | Επιστρώσεις εσωτερικών δαπέδων με πλακίδια γρανίτη 60x60 cm (Α.Τ 1.2.1) m <sup>2</sup> | Επιστρώσεις δαπέδων με φυσικές χονδρόπλακες πάχους 5cm, διαστάσεων 40x40 cm (Α.Τ 1.2.3) m <sup>2</sup> |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Κατάστημα 1-Ανατολικό               | Επιφάνεια (m <sup>2</sup> ) (από Α.Τ 1.2.1 και πιν. Εμβ.δ. Α)                                         | Πάχος (m) | Όγκος (m <sup>3</sup> ) | Α. ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ-Από πίν. Εμβ.δ. Α                                                                    |                                                                                        |                                                                                                        |
| 1                                   | 40,51                                                                                                 | 0,10      | 4,05                    | (8,37+8,45)*4,92/2-0,50*0,50-0,45*0,60-1,01*0,34                                                    | 40,51                                                                                  |                                                                                                        |
| 2                                   | 16,85                                                                                                 | 0,10      | 1,69                    |                                                                                                     | 16,85                                                                                  |                                                                                                        |
| 3                                   | 16,61                                                                                                 | 0,10      | 1,66                    |                                                                                                     | 16,61                                                                                  |                                                                                                        |
| 4                                   | 14,24                                                                                                 | 0,10      | 1,42                    | 7,50*1,99-1,02*0,46-0,32*0,66                                                                       | 14,24                                                                                  |                                                                                                        |
| 5                                   | 22,04                                                                                                 | 0,10      | 2,20                    | 6,88*2,80-0,29*0,25+2,60*1,00+1,00*0,25                                                             | 22,04                                                                                  |                                                                                                        |
| Κατάστημα 2-Δυτικό                  |                                                                                                       |           |                         |                                                                                                     |                                                                                        |                                                                                                        |
| 6                                   | 19,06                                                                                                 | 0,10      | 1,91                    |                                                                                                     | 19,06                                                                                  |                                                                                                        |
| 7                                   | 18,36                                                                                                 | 0,10      | 1,84                    |                                                                                                     | 18,36                                                                                  |                                                                                                        |
| 8                                   | 10,55                                                                                                 | 0,10      | 1,06                    |                                                                                                     | 10,55                                                                                  |                                                                                                        |
| 9                                   | 4,44                                                                                                  | 0,10      | 0,44                    | (2,40+2,32)*1,88/2                                                                                  | 4,44                                                                                   |                                                                                                        |
| 10                                  | 5,16                                                                                                  | 0,10      | 0,52                    | (3,72+3,65)*1,40/2                                                                                  | 5,16                                                                                   |                                                                                                        |
| 11                                  | 11,91                                                                                                 | 0,10      | 1,19                    |                                                                                                     | 11,91                                                                                  |                                                                                                        |
| 12                                  | 3,40                                                                                                  | 0,10      | 0,34                    | (4,62-0,29)*0,64+1,40*0,32+0,60*0,60/2                                                              | 3,40                                                                                   |                                                                                                        |
| 13                                  | 9,65                                                                                                  | 0,10      | 0,97                    |                                                                                                     | 9,65                                                                                   |                                                                                                        |
| 14                                  | 8,45                                                                                                  | 0,10      | 0,84                    |                                                                                                     | 8,45                                                                                   |                                                                                                        |
|                                     |                                                                                                       |           |                         |                                                                                                     |                                                                                        | Από εμβ.δομ.τρ. προτειν. σχεδίου πλακόστρωσης                                                          |
| Πατώματα έξω από βοηθ. χώρο κλ/σιου | 5,24                                                                                                  | 0,10      | 0,52                    | 2,96*(1,47-0,22)-0,28*0,44+1,61*0,22+1,15*1,05+0,20*0,51                                            | 5,24                                                                                   | A1+A2+A3+A4=1,99+17,44+1,99+30,51<br>51,93                                                             |
| Πατώματα βοηθ. χώρου κλ/σιου        | 10,33                                                                                                 | 0,10      | 1,03                    | 0,98*0,23+1,38*1,63-0,45*0,45+0,86*0,10+0,75*0,83+2,65*2,85-0,20*0,51*2                             | 10,33                                                                                  |                                                                                                        |
| Αφαιρούνται                         |                                                                                                       |           |                         | Επιφάνεια ραμπών 5,51*2                                                                             | -11,02                                                                                 |                                                                                                        |
| Αφαιρούνται                         | -2,24                                                                                                 | 0,10      | -0,22                   | Τοίχοι εσωτ.τοιχοπ. (2,09+2,24+1,75)*0,10+ (1,60*2+4,51)*0,10+ (2,19+0,68+0,80+2,37+2,30+0,30)*0,10 | -2,24                                                                                  |                                                                                                        |
| Αφαιρούνται                         | -2,52                                                                                                 | 0,10      | -0,25                   | Τοίχοι μπατ. (1,79+2,40*2+0,56)*0,20+4,67*0,20+0,50*0,20+0,29*0,20                                  | -2,52                                                                                  |                                                                                                        |
| Αφαιρούνται                         |                                                                                                       |           |                         | Πατώματα λουτρών από (Α.Τ 1.2.1)                                                                    | -27,58                                                                                 |                                                                                                        |
| Αφαιρούνται                         | -2,01                                                                                                 | 0,10      | 0,20                    | Προεξοχές κολωνών 0,50*0,50+0,45*0,60+1,01*0,34+1,02*0,46+0,32*0,66+0,29*0,25+1,73*0,12+0,29*0,64   | -2,01                                                                                  |                                                                                                        |
| ΣΥΝΟΛΟ                              |                                                                                                       |           | 21,41                   |                                                                                                     | 171,43                                                                                 | 51,93                                                                                                  |

| ΤΜΗΜΑ          | Επιστρώσεις δαπέδων με φυσικές χονδρόπλακες πάχους 5cm, διαστάσεων 20x30 cm (Α.Τ 1.2.4) m2 | Επενδύσεις βαθμικών μήκους έως 2,00 m με μαρμάρο σκληρό, τύπου "Luxury Grey", πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων) (Α.Τ 1.2.8) μμ | Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό τύπου "Luxury Grey", πάχους 2 cm (Α.Τ 1.2.10) μμ |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | Από εμβαδομετρ. προτειν. σχεδίου πλακόστρωσης κεντρικής εισόδου-ασανσέρ-ραμπών             |                                                                                                                                |                                                                                           |
| Νότια είσοδος  | B1+B2+B3+B4+B5+B6+B7=3,54*2+2,00+0,37+0,83+0,83+0,37                                       | 11,48                                                                                                                          |                                                                                           |
| Κλ/σιο         |                                                                                            |                                                                                                                                |                                                                                           |
|                |                                                                                            | 2,04*4+1,20*4<br>+(1,20*2+1,52*2)                                                                                              | 18,40                                                                                     |
|                |                                                                                            | 8*1,36+(1,38+1,56)+<br>1,35*8 +1,51+1,36                                                                                       | 27,49                                                                                     |
| Βόρεια είσοδος |                                                                                            | 2,30*2                                                                                                                         | 4,60                                                                                      |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>  |                                                                                            | <b>11,48</b>                                                                                                                   | <b>4,19</b>                                                                               |

| ΤΜΗΜΑ                | Επιστρώσεις εσωτερικών δαπέδων με πλακίδια γρανίτη 60x60 cm 1.2.1) m2 | (Α.Τ)        | Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια γρανίτη 60x120 cm (Α.Τ 1.2.5) m2          | Διαμόρφωση εσωτερικού βροχόκηπου-συντριβανιού (Α.Τ 1.2.21) κ.α |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Β. ΛΟΥΤΡΑ-WC</b>  |                                                                       |              | από περίμετρο λουτρών x 2,40μ                                           |                                                                |
| Πατώματα WC1         | (1,10+1,05)*2,09+0,10*0,80*2                                          | 4,65         | (2,09*2+1,10*2)*2,40-<br>0,80*2,20+(2,09*2<br>+1,05*2)*2,40             | Είσοδος κεντρική-Στοά 1,00                                     |
| Πατώματα WC2         | 1,60*(1,10+1,99)+1,60*(1,09+1,21)/2+0,10*(0,80*2+1,00)                | 7,04         | (1,99+1,60)*2*2,40+<br>(1,10 +1,60)*2*2,40+<br>(1,09 +1,21+1,60*2)*2,40 |                                                                |
| Πατώματα-Προθ.WC1    | (2,08+1,96)/2*(2,53+2,59)/2-0,20*0,28+0,10*1,00                       | 5,22         | 2,08*1,00                                                               |                                                                |
| Πατώματα-Προθ. WC2   | 1,70*(4,51+4,67)/2+0,20*1,00                                          | 8,00         | 3,10*1,00                                                               |                                                                |
| Πατώματα Λουτρό ΑμεΑ | 1,40*(1,80+1,86)/2+1,00*0,10                                          | 2,66         | (1,80+1,40+1,86+1,40)<br>*2,40                                          |                                                                |
| Αφαιρούνται          |                                                                       |              | 0,80*2,20*3+1,00*2,20*2                                                 |                                                                |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>        |                                                                       | <b>27,58</b> | <b>83,02</b>                                                            | <b>1,00</b>                                                    |

| ΤΜΗΜΑ                        | Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια (Α.Τ 1.2.13) μμ                                                                                                                                  | Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο σκληρό τύπου "Luxury Grey", πάχους 2 cm (Α.Τ 1.2.9) τεμ | Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου σκληρού, τύπου "Luxury Grey", πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο (Α.Τ 1.2.7) m2 |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              |                                                                                                                                                                                              | Κλ/σιο ισογείου                                                                         | Κλ/σιο ισογείου                                                                                                                                              |
| Κλ/σιο                       |                                                                                                                                                                                              | 4+10+10                                                                                 | Πλατύσκαλο<br>1,35*0,15+1,35*(1,35+<br>0,55+0,07)/2-0,55*0,20+<br>1,35*(1,35+0,56+0,20)/2-<br>0,56*0,20                                                      |
| Λοιπές σκάλες                |                                                                                                                                                                                              | 4*2*2+2                                                                                 |                                                                                                                                                              |
| Κατάστημα 1-Ανατολικό        | 3,98+1,75+2,70+0,45+1,91+2,37+0,90+1,94+0,58+2,40+1,79+0,40+0,32+2,51+1,73+0,67+0,14*2+1,32+0,81+0,14*2+3,18+0,91+0,28+1,25                                                                  | 34,71                                                                                   | 24,00                                                                                                                                                        |
| Κατάστημα 2-Δυτικό           | 13,10-(1,76+2,50)+0,67+0,30+3,20+0,64+0,29+0,31+0,39+0,70+4,32<br>+3,96+(2,80+1,40+1,88+2,40+1,88 +0,25-1,31+1,40+0,32+0,80+0,85+0,35)                                                       | 36,64                                                                                   |                                                                                                                                                              |
| Πατώματα βοηθ. χώρου κλ/σιου | εσωτ. (0,54+1,34+0,15+2,66+0,20+1,56+0,67+1,19+1,38+1,63+2,42-2*0,86+0,51+0,23+0,48+1,65+0,75+0,83+1,05-0,98)+ εξωτ. (1,38+2,96-1,15+1,05+0,20+0,20+1,15+2,25+2,52+0,28+0,44+0,20+0,30+1,38) | 29,70                                                                                   |                                                                                                                                                              |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>                |                                                                                                                                                                                              | <b>101,05</b>                                                                           | <b>42,00</b>                                                                                                                                                 |
|                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                                         | <b>2,73</b>                                                                                                                                                  |



| ΤΜΗΜΑ                   | Επενδύσεις όψεων με ειδικά τεμάχια φυσικών λίθων (Α.Τ 1.2.6) m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Μπιζιτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών (Α.Τ 1.2.12) μμ | Κατώφλια θυρών και ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό τύπου "Luxury Grey", πάχους 3 cm (Α.Τ 1.2.11) m <sup>2</sup> |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | (εσωτ.) (1,01+0,53*2+0,10*2)*0,10*3,45<br>+(1,01+0,10*2)*0,10*2,95+(1,61+0,35+1,25+0,65+0,36+4*0,10)*0,10*3,45<br>+(1,00+0,10*2)*0,10*2,95+(1,02+0,46+0,10*2)*2*0,10*3,45<br>+(0,50*4+0,10*4)*0,10*3,45+ (κλσισιο-ανελεκ.)<br>(0,28+0,26+0,88+1,98+2,48+0,63+0,10*4)*0,10*3,45<br>+(1,31+0,30+2,21+0,80+0,31+0,10*2)*0,10*3,45+(1,50+0,35)*0,10*3,45<br>+(κολωνάκια) 2*((0,29*3-0,10*2)*0,10*2,90+(0,44*2+0,29*2-<br>0,10*4)*0,10*2,90+(0,29*4-0,10*4)*0,10*2,90+(0,29*4-0,10*4)*0,10*(2,90-<br>0,62)*2+(0,29*4-0,10*4)*0,10*(2,90-0,62)*2+(0,29*4-0,10*4)*0,10*(2,90-<br>0,82)*2)+(0,29*4-0,10*4)*0,10*(2,90-0,82)+(0,60*2+0,29*2-<br>0,10*4)*0,10*(2,90-0,82)+ χαμηλά τοιχεία εξωτερ. απο καταστήματα<br>(1,88+2,15+0,29)*0,62*2*0,10+(1,13+1,47+2,25+0,29*3)*0,82*0,10<br>+(1,13+1,60+1,09+0,29*3+0,31+0,60)*0,82*0,10)+ χαμηλά τοιχεία εσωτ. από<br>ράμπες 2*((1,88+0,29)*0,10*(0,62+0,32)/2+2,44*0,10*(0,32+0,20)/2<br>+2,42*0,10*(0,40+0,27)/2)+1,76*0,10*0,27+0,29*0,10*0,27*2<br>+2,25*0,10*0,13/2+1,89*0,10*0,27+(1,09+0,29)*0,10*0,13/2 | Από Α.Τ 1.2.8                                        | Κατώφλια θυρών<br>(1,00*4+(1,04+2,10+1,00)*2<br>+1,00*2)*0,15                                                       |
| Κολώνες-τοιχεία-κλσισιο | 15,87                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 50,49                                                | 2,14                                                                                                                |
| ΣΥΝΟΛΟ                  | 15,87                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 50,49                                                | 2,14                                                                                                                |

1.3 ΞΥΛΙΝΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

σελ.7

| ΤΜΗΜΑ                                | Υαλοστάσια ξύλινα περιστρεφόμενα περί οριζόντιο & κατακόρυφο άξονα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, με κάσσα 8x7 cm & πλαίσιο φύλλου 8x7 cm από ξυλεία IROCO, α' ποιότητας (Α.Τ 1.3.2) m2 | Υαλοστάσια ξύλινα σταθερά, από ξυλεία IROCO, α' ποιότητας (Α.Τ 1.3.3) m2 | Υαλόθυρα δρομική ξύλινη, με κάσσα δρομική πλάτους έως 13 cm με ταμπλά από ξυλεία IROCO, α' ποιότητας (Α.Τ 1.3.4) m2 |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Υαλοστάσια-Νότια όψη                 | 0,90*0,92*6                                                                                                                                                                      | 4,97                                                                     |                                                                                                                     |
| Υαλοστάσια-Βόρεια όψη                | 0,70*1,79*4                                                                                                                                                                      | 5,01                                                                     |                                                                                                                     |
| Υαλοστάσια κεντρικής εισόδου-ραμπιών |                                                                                                                                                                                  | (1,88*2,28+2,14*2,28 +1,13*2,08+1,47*2,08 +1,09*2,08 +0,50*2,90*2)*2     | 39,48                                                                                                               |
| Υαλόθυρες κεντρικής εισόδου-ραμπιών  |                                                                                                                                                                                  |                                                                          | (1,04*2,90+1,10*2,90 +1,00*2,08)*2                                                                                  |
| ΣΥΝΟΛΟ                               |                                                                                                                                                                                  | 9,98                                                                     | 39,48                                                                                                               |
|                                      |                                                                                                                                                                                  |                                                                          | 16,57                                                                                                               |
|                                      |                                                                                                                                                                                  |                                                                          | 16,57                                                                                                               |

| ΤΜΗΜΑ                                                                                                                                 | Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 32 mm (4 mm + μεμβράνη + 4 mm + κενό 16 mm + 4 mm + μεμβράνη + 4 mm) (Α.Τ 1.3.5) m2 | Θύρες ξύλινες με επένδυση φυσικού καπλαμά δρυ με κάσας μασίφ δρυ δρομική πλάτους έως 13 cm (Α.Τ 1.3.1) m2 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Υαλοστάσια ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 32 mm (4 mm + μεμβράνη + 4 mm + κενό 16 mm + 4 mm + μεμβράνη + 4 mm) (Α.Τ 1.3.5) m2 |                                                                                                                                        |                                                                                                           |
| Υαλοστάσια περιστ. ή σταθ. εξωτ.                                                                                                      | ~75% του κουφώματος (από Α.Τ 1.3.2)                                                                                                    | 7,49                                                                                                      |
| Υαλοστάσια σταθερά εσωτ.                                                                                                              | ~75% του κουφώματος (από Α.Τ 1.3.3)                                                                                                    | 29,61                                                                                                     |
| Υαλοθυρες                                                                                                                             | ~50% του κουφώματος (από Α.Τ 1.3.4)                                                                                                    | 8,29                                                                                                      |
| Λοιπές θύρες ισογείου WC1                                                                                                             |                                                                                                                                        | 1,00*2,20*4                                                                                               |
| Προθάλαμος WC1                                                                                                                        |                                                                                                                                        | 0,80*2*2,20                                                                                               |
| ΛΟΥΤΡΟ ΆμεΑ                                                                                                                           |                                                                                                                                        | 1,00*2,20                                                                                                 |
| WC2                                                                                                                                   |                                                                                                                                        | 1,00*2,20                                                                                                 |
| ΣΥΝΟΛΟ                                                                                                                                |                                                                                                                                        | 0,80*2*2,20+1,00*2*2,20                                                                                   |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                        | 7,92                                                                                                      |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                        | 24,64                                                                                                     |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                        | 45,38                                                                                                     |

| ΤΜΗΜΑ                                                | Χειρολισθήρας καμπύλος διατομής 9x9cm.<br>ξύλεια δρύς αρίστης ποιότητας (Α.Τ 1.3.7) μμ | Από  | Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς<br>ή κοίλοδοκούς ύψους ή πλευράς<br>έως 160mm<br>(Α.Τ 1.3.6) kg |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Κύριο ισολόγιο                                       | 2,80+1,60+0,15                                                                         | 4,55 | ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΙ 100x100x3mm :<br>9,14kg/m                                                              |
| Υαλοστάσια-υαλόθυρες<br>κεντρικής εισόδου-<br>ραμπών |                                                                                        |      | ΚΑΤΑΚ. 2*(2,90*3+(2,90-<br>0,62)*2)+(2,90-<br>0,82)*4)*9,14+ ΟΡΙΖ. 2*<br>(5,70+8,75)*9,14         |
| ΣΥΝΟΛΟ                                               |                                                                                        | 4,55 | 658,63                                                                                            |

| ΤΜΗΜΑ  | Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής (Α.Τ 1.3.9) kg | Μεταλλικός σκελετός<br>τοιχοπετάσματος (Α.Τ 1.3.8) kg   |
|--------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|        | Οροφές                                        |                                                         |
|        | Από (Α.Τ 1.1.6) x 3,00 kg/m <sup>2</sup>      | 818,38                                                  |
|        |                                               | Τοιχοπετάσματα 1<br>(επενδύσεις με 1 γυψοσανίδα)        |
|        |                                               | Από (Α.Τ 1.1.4)x~5,00<br>kg/m <sup>2</sup> 939,07       |
|        |                                               | Τοιχοπετάσματα 2<br>(επενδύσεις με 2 γυψοσανίδες)       |
|        |                                               | Από (Α.Τ 1.1.5) / 2 x<br>~5,00 kg/m <sup>2</sup> 318,49 |
| ΣΥΝΟΛΟ |                                               | 818,38                                                  |

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

## ΠΙΝΑΚΑΣ Α- ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΤΡΙΓΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΠΑΤΩΜΑΤΩΝ-ΟΡΟΦΩΝ

| ΤΜΗΜΑ | α (m)                | β (m) | γ (m) | r (m) | r - α                                                     | r - β | r - γ | r(α-β)/(α-β) | E (m <sup>2</sup> ) |
|-------|----------------------|-------|-------|-------|-----------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|---------------------|
| 1     | ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ |       |       |       | (8,37+8,45)*4,92/2                                        |       |       |              | 41,38               |
| 2     | 8,90                 | 8,37  | 4,05  | 10,66 | 1,76                                                      | 2,29  | 6,61  | 283,99       | 16,85               |
| 3     | 8,90                 | 7,49  | 4,44  | 10,42 | 1,52                                                      | 2,93  | 5,98  | 275,76       | 16,61               |
| 4     | ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ |       |       |       | 7,50*1,99                                                 |       |       |              | 14,93               |
| 5     | ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ |       |       |       | 6,88*2,80+1,01*0,40 +1,51*1,58+(0,28+0,27)*1,52+0,27*1,21 |       |       |              | 23,22               |
| 6     | 4,55                 | 9,44  | 8,38  | 11,19 | 6,64                                                      | 1,75  | 2,81  | 363,25       | 19,06               |
| 7     | 9,44                 | 7,85  | 4,69  | 10,99 | 1,55                                                      | 3,14  | 6,30  | 336,98       | 18,36               |
| 8     | 7,23                 | 6,60  | 3,20  | 8,52  | 1,29                                                      | 1,92  | 5,32  | 111,37       | 10,55               |
| 9     | ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ |       |       |       | (2,40+2,32)*1,88/2                                        |       |       |              | 4,44                |
| 10    | ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ |       |       |       | (3,72+3,65)*1,40/2                                        |       |       |              | 5,16                |
| 11    | 3,65                 | 7,23  | 6,55  | 8,72  | 5,07                                                      | 1,49  | 2,17  | 141,92       | 11,91               |
| 12    | ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ |       |       |       | 4,62*0,64+1,40*0,32+0,60*0,60/2                           |       |       |              | 3,58                |
| 13    | 5,72                 | 4,62  | 4,24  | 7,29  | 1,57                                                      | 2,67  | 3,05  | 93,20        | 9,65                |
| 14    | 3,95                 | 5,72  | 4,28  | 6,98  | 3,03                                                      | 1,26  | 2,70  | 71,36        | 8,45                |



1.1 ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

(1.2 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΜΟΝΩΣΕΙΣ)

| ΤΜΗΜΑ                                    | Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm (Α.Τ 1.1.4) m2 | Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50mm (Α.Τ 1.2.17) m2 | Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας (Α.Τ 1.1.9) m2 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          |                                                             | Από Α.Τ 1.1.4                                                       |                                                                                                                                                                         |
| 1) Περιμετρικοί τοίχοι                   |                                                             | Θερμομόνωση περιμ. τοίχων                                           |                                                                                                                                                                         |
| νότιος 1                                 | 7,26*3,40                                                   | 24,68                                                               |                                                                                                                                                                         |
| δυτικός 2                                | (4,28+0,27+0,60+3,23+0,58+0,26+0,27+4,42)*3,40              | 47,29                                                               |                                                                                                                                                                         |
| βόρειος 3                                | 8,29*2,95+6,90*0,32+0,15*0,32*2+8,31*3,40                   | 55,01                                                               |                                                                                                                                                                         |
| ανατολικός 4                             | (4,45+0,26*2+0,60+4,46+0,22*2+0,59+2,49+1,75)*3,40          | 52,02                                                               |                                                                                                                                                                         |
| νότιος 5                                 | 7,01*3,40                                                   | 23,83                                                               |                                                                                                                                                                         |
| Κολώνες                                  |                                                             |                                                                     | Από Α.Τ 1.1.4 (επενδύσεις με γυψοσανίδα)                                                                                                                                |
| Αφαιρούνται από περιμετρικούς τοίχους    | 1,15*2,04*3+0,95*2,00*5*2+1,15*2,04*3                       | -33,08                                                              | 169,77                                                                                                                                                                  |
| 2) Εσωτερικά τοιχοπετάσματα              |                                                             | Ηχομόνωση εσωτερικών τοιχοπετάσματος                                |                                                                                                                                                                         |
| Γραφεία                                  |                                                             |                                                                     | Από Α.Τ 1.1.4 (τοιχοπετάσματα)                                                                                                                                          |
| 1-ΛΙΜΕΝΑΡΧΗ                              | 4,35*3,40*2                                                 | 14,79                                                               | 29,58                                                                                                                                                                   |
| ΠΡΟΘΑΛΑΜΟΣ ΓΡΑΦ. 1-2                     | (1,42+0,79+0,27*2)*3,40*2                                   | 9,35                                                                | 18,70                                                                                                                                                                   |
| 2-ΥΠΟΛΙΜΕΝΑΡΧΗ                           | (4,75+2,95)*3,40*2                                          | 26,18                                                               | 52,36                                                                                                                                                                   |
| 3-ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΣ                            | 1,00*3,40*2                                                 | 3,40                                                                | 6,80                                                                                                                                                                    |
| 4-ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΔΛΤΧ                         | (0,57+1,34)*3,40*2                                          | 6,49                                                                | 12,99                                                                                                                                                                   |
| 5-ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ                            | 1,67*3,40*2                                                 | 5,68                                                                | 11,36                                                                                                                                                                   |
| 6-ΑΙΘΟΥΣΑ ΣΥΣΚΕΨΕΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ           | (1,36+4,90)*3,40*2                                          | 21,28                                                               | 42,57                                                                                                                                                                   |
| 7-ΓΡΑΦΕΙΑ ΥΠΑΛΛ.                         |                                                             |                                                                     | 0,00                                                                                                                                                                    |
| Αφαιρούνται από εσωτερικά τοιχοπετάσματα | (0,90+1,00*2+0,90*4)*2,20*2                                 | -14,30                                                              | -28,60                                                                                                                                                                  |
|                                          |                                                             | Από (Α.Τ 1.1.5) / 2                                                 |                                                                                                                                                                         |
|                                          |                                                             | 119,17                                                              |                                                                                                                                                                         |
| ΣΥΝΟΛΟ                                   | 315,52                                                      | 361,81                                                              | 315,52                                                                                                                                                                  |

| ΤΜΗΜΑ                     | Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπτατικοί τοίχοι) (Α.Τ 1.1.1) m2 | Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπτατικών τοίχων (Α.Τ 1.1.2) μμ | Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm (Α.Τ 1.1.5) m2                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τοίχοι WC1-WC2-WC<br>ΑμεΑ | (2,40*2+0,55)*3,40                                                                                                             | 2,40*2*2+0,55                                                                             | (5,97+1,82+2,06+1,80+4,46<br>+4,57+3,31+1,67+2,94+1,68<br>+1,49+0,90+0,96+0,62+2,54<br>+0,75)*3,40*2 |
| φρεάτιο η/μ               | (2,12+0,31)*3,40                                                                                                               | 2,12+0,31                                                                                 |                                                                                                      |
| Αφαιρούνται               | 3*0,40*0,70                                                                                                                    |                                                                                           |                                                                                                      |
| ΣΥΝΟΛΟ                    | 25,61                                                                                                                          | 12,58                                                                                     | 238,33                                                                                               |

| ΤΜΗΜΑ                        | Επιχρίσματα τριπτά-τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα (Α.Τ 1.1.3) m2                                                             | Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως (Α.Τ 1.1.7) m2 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τοίχοι WC1-WC2-WC<br>ΑμεΑ    | (1,00+0,40*2+0,60*2+0,52)*3,40                                                                                              | Από Α.Τ 1.1.3                                                                                                                                                 |
| Γραφεία                      |                                                                                                                             | 11,97                                                                                                                                                         |
| Κουζίνα                      | (2,40*2+1,00)*3,40                                                                                                          |                                                                                                                                                               |
| Αφαιρούνται                  | 0,80*3*2,20+0,40*0,70*3                                                                                                     | 1,00*3,40                                                                                                                                                     |
| κλ/σιο εξωτερικά-<br>ασανσερ | (4,28+3,45+1,58)*3,40+(0,30+0,35)*2,95+(3,19+0,32)*2,95<br>+(1,04+2,40)*2,95+2,40*1,04+(2,55+0,54+0,07+0,87+2,01+2,46)*2,95 | 3,40                                                                                                                                                          |
| Αφαιρούνται                  | 1,37*2,27+0,86*2,29*2+0,49*0,94+1,03*1,38                                                                                   | 91,79                                                                                                                                                         |
| κλ/σιο                       | 4,04*(3,35+3,40)/2+10*0,30*0,29/2+2,84*(3,38+3,35)/2<br>+4,06*(3,38+3,20)/2+9*0,29*0,17/2-0,48*0,89                         | -8,93                                                                                                                                                         |
| ψάθα σκάλας                  | 1,35*(3,15+2,55)+1,35*2,84                                                                                                  | 36,78                                                                                                                                                         |
| Κολώνες                      | (1,65+0,35+1,29+0,65+0,34+1,01+1,00*2)*2,95                                                                                 | 11,53                                                                                                                                                         |
| Περιμετρικοί τοίχοι          | Από Α.Τ 1.1.4                                                                                                               | 21,51                                                                                                                                                         |
| ΣΥΝΟΛΟ                       | 348,01                                                                                                                      | 161,92                                                                                                                                                        |

| ΤΜΗΜΑ                | Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου (Α.Τ 1.1.10) m2 |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Κιγκλιδώματα κλ/σιου | (2,80+1,60+2,80)*1,00                                                                                                        |
| ΣΥΝΟΛΟ               | 7,20                                                                                                                         |

| ΤΜΗΜΑ       | Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστ από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm (Α.Τ. 1.1.6) m <sup>2</sup>                                                               |        |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|             | Επιφάνεια (m <sup>2</sup> ) από πιν. Εμβ.αδ. Β                                                                                                                                                                       |        |
| 1           |                                                                                                                                                                                                                      | 1,03   |
| 2           |                                                                                                                                                                                                                      | 4,80   |
| 3           |                                                                                                                                                                                                                      | 9,81   |
| 4           |                                                                                                                                                                                                                      | 12,82  |
| 5           |                                                                                                                                                                                                                      | 11,47  |
| 6           |                                                                                                                                                                                                                      | 15,39  |
| 7           | (23,48+23,10)/2*(5,00+5,08)/2                                                                                                                                                                                        | 117,38 |
| 8           |                                                                                                                                                                                                                      | 17,52  |
| 9           |                                                                                                                                                                                                                      | 13,92  |
| 10          |                                                                                                                                                                                                                      | 15,89  |
| 11          |                                                                                                                                                                                                                      | 28,09  |
| 12          |                                                                                                                                                                                                                      | 6,23   |
| 13          |                                                                                                                                                                                                                      | 0,87   |
| 14          | 6,47*(1,75+2,82)/2 +2,55*0,54                                                                                                                                                                                        | 16,16  |
| 15          | 2,60*(3,19+3,16)/2                                                                                                                                                                                                   | 8,26   |
| Αφαιρούνται | Τοίχοι εσωτ.τοιχοπετ. (5,98+1,82+2,06+1,80+4,46+4,57+3,31+1,67+2,94+1,68 +1,49+0,62+2,35+2,10+0,32*2)*0,10+4,35*0,10+(1,42+0,79+0,27*2)*0,10+(4,75+2,95)*0,10+1,00*0,10+(0,57+1,34)*0,10+1,67*0,10 +(1,36+4,90)*0,10 | -6,31  |
| Αφαιρούνται | Τοίχοι μπατ. (2,40*2+0,75)*0,20                                                                                                                                                                                      | -1,11  |
|             | Προεξοχές κολωνών                                                                                                                                                                                                    |        |
| Αφαιρούνται | (1,65*0,35+0,65*0,34+1,00*0,53+0,52*0,51+1,01*0,40 +0,22*0,59+0,26*0,60+0,26*0,58+0,27*0,60)                                                                                                                         | -2,60  |
| ΣΥΝΟΛΟ      |                                                                                                                                                                                                                      | 269,64 |

## 1.2 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΜΟΝΩΣΕΙΣ

σελ.12

| ΤΜΗΜΑ                        | Κατασκευή στρώσεων περλιτοδέματος των 200 kg σσιμέντου ανά m <sup>3</sup><br>(Α.Τ 1.2.14) m <sup>3</sup> | Επιστρώσεις εσωτερικών δαπέδων<br>με πλακίδια γρανίτη 60x60 cm<br>(Α.Τ 1.2.1) m <sup>2</sup> |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Α. ΓΡΑΦΕΙΑ-Από πίν. Εμβαδ. Β |                                                                                                          |                                                                                              |
|                              | Επιφάνεια (m <sup>2</sup> ) (από Α.Τ 1.2.1 και πιν. Εμβαδ. Β)                                            | Όγκος (m <sup>3</sup> )                                                                      |
|                              | Πάχος (m)                                                                                                |                                                                                              |
| 1                            | 1,03                                                                                                     | 0,10                                                                                         |
| 2                            | 4,80                                                                                                     | 0,10                                                                                         |
| 3                            | 9,81                                                                                                     | 0,10                                                                                         |
| 4                            | 12,82                                                                                                    | 0,10                                                                                         |
| 5                            | 11,47                                                                                                    | 0,10                                                                                         |
| 6                            | 15,39                                                                                                    | 0,10                                                                                         |
| 7                            | 117,38                                                                                                   | 0,10                                                                                         |
| 8                            | 17,52                                                                                                    | 0,10                                                                                         |
| 9                            | 13,92                                                                                                    | 0,10                                                                                         |
| 10                           | 15,89                                                                                                    | 0,10                                                                                         |
| 11                           | 28,09                                                                                                    | 0,10                                                                                         |
| 12                           | 6,23                                                                                                     | 0,10                                                                                         |
| 13                           | 0,87                                                                                                     | 0,10                                                                                         |
| 14                           | 16,16                                                                                                    | 0,10                                                                                         |
| 15                           | 8,26                                                                                                     | 0,10                                                                                         |
| Αφαιρούνται                  | -3,75                                                                                                    | -0,37                                                                                        |
| Αφαιρούνται                  | -1,11                                                                                                    | -0,11                                                                                        |
| Αφαιρούνται                  | -27,76                                                                                                   | -2,78                                                                                        |
| Αφαιρούνται                  | -2,60                                                                                                    | -0,26                                                                                        |
| ΣΥΝΟΛΟ                       |                                                                                                          | 24,44                                                                                        |
|                              |                                                                                                          | 236,19                                                                                       |



| ΤΜΗΜΑ                  | Επιστρώσεις εσωτερικών δαπέδων με πλακίδια γρανίτη 60x60 cm (Α.Τ 1.2.1) m2                                               | Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια γρανίτη 60x120 cm (Α.Τ 1.2.5) m2                                   | Επενδύσεις βαθμιδών μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο σκληρό, τύπου "Luxury Grey", πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων (Α.Τ 1.2.8) μμ                                       |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Β. ΛΟΥΤΡΑ-WC</b>    |                                                                                                                          | από περίμετρο λουτρών x 2,40μ                                                                    |                                                                                                                                                                     |
| WC1                    | 2,25*2,06+2,82*1,15-1,00*0,20                                                                                            | (2,72*2+1,15*2+<br>2,06*2+2,25*2)*2,40                                                           | 39,26                                                                                                                                                               |
| WC2                    | από εμβαδομετρηση σχεδίου                                                                                                | (2,05+1,66+0,26+1,83+<br>1,56)*2,40+(2,26+1,05<br>+1,00+1,94+0,60+0,40<br>+0,96)*2,40            | 37,37                                                                                                                                                               |
| WC3                    | 2,06*2,30                                                                                                                | (2,06+2,30)*2*2,40                                                                               | 20,93                                                                                                                                                               |
| WC ΑμΕΑ                | 2,00*1,80                                                                                                                | (2,00+1,80)*2*2,40                                                                               | 18,24                                                                                                                                                               |
| Κουζίνα                | 1,01*0,90+1,30*(1,80+1,41)/2+1,23*(1,09+1,67)/2                                                                          | 1,23*1,00                                                                                        | 1,23                                                                                                                                                                |
| Αφαιρούνται            |                                                                                                                          | (0,80*3+0,80*3+1,00)*2,20<br>+0,40*0,50                                                          | -12,96                                                                                                                                                              |
| Κλ/σιο                 |                                                                                                                          |                                                                                                  | (8+9)*1,35+1,37+<br>1,74+1,53+1,39                                                                                                                                  |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>          |                                                                                                                          | <b>27,76</b>                                                                                     | <b>28,98</b>                                                                                                                                                        |
| <b>ΤΜΗΜΑ</b>           | <b>Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια (Α.Τ 1.2.13) μμ</b>                                                       | <b>Μπιζυγιάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών (Α.Τ 1.2.12) μμ</b>                                     | <b>Κατώφλια θυρών και ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό τύπου "Luxury Grey", πάχους 3 cm (Α.Τ 1.2.11) m2</b>                                                      |
| Τοίχοι ασανσερ-κλ/σιου | εξωτ. 1,58+3,45+4,28+0,30+2,60+3,19-0,86-<br>1,37+2,46+2,01+0,87+0,27+0,54+2,55+2,40*2+1,04*2-0,86                       | Από Α.Τ 1.2.8                                                                                    | Κατώφλια θυρών                                                                                                                                                      |
| Περιμετρικοί τοίχοι    |                                                                                                                          |                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
| νότιος 1               | 1,31+7,26                                                                                                                |                                                                                                  | (0,90+1,00+0,80+4*0,90+1,00*2+<br>0,90*2+1,00)*0,15                                                                                                                 |
| δυτικός 2              | 4,28+0,27+0,60+3,23+0,31+0,26+0,27+0,58+4,42                                                                             |                                                                                                  | 1,67                                                                                                                                                                |
| βόρειος 3              | 8,29+0,15*2+6,90+8,31                                                                                                    |                                                                                                  | Ποδιές παραθύρων                                                                                                                                                    |
| ανατολικός 4           | 4,45+2,49+1,75                                                                                                           |                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
| νότιος 5               | 7,01                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
| Εσωτερ. τοίχοι/επ.     | 4,35*2-1,00*2+1,42*2-0,90*2+0,79+0,27*2+0,34+4,75*2-<br>1,00*2+(2,95+1,00)*2+(0,57+1,34)*2+1,67*2+(1,36+4,90)*2-4*0,90*2 |                                                                                                  | (1,00*2+0,50*2+0,80*2<br>+2,60)*0,15                                                                                                                                |
| Κολώνες                | 1,65+0,35+1,29+0,65+0,34+1,01+1,00*2                                                                                     |                                                                                                  | 1,08                                                                                                                                                                |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>          | <b>134,76</b>                                                                                                            | <b>28,98</b>                                                                                     | <b>2,75</b>                                                                                                                                                         |
| <b>ΤΜΗΜΑ</b>           | <b>Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο σκληρό τύπου "Luxury Grey", πάχους 2 cm (Α.Τ 1.2.9) τεμ</b>                           | <b>Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό τύπου "Luxury Grey", πάχους 2 cm (Α.Τ 1.2.10) μμ</b> | <b>Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου σκληρού, τύπου "Luxury Grey", πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο (Α.Τ 1.2.7) m2</b> |
| Κλ/σιο                 | 10+10                                                                                                                    | 0,09+0,54+2,84+0,55<br>+0,18                                                                     | πλάτυσκαλο 1,35*0,15<br>+1,37*(1,35+0,54+0,09)/2-<br>0,54*0,20+1,36*(1,35+0,55<br>+0,18)/2-0,55*0,18                                                                |
| (15)                   |                                                                                                                          |                                                                                                  | χώρος εμπροσθεν ασανσερ (15)<br>2,60*(3,19+3,16)/2                                                                                                                  |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>          | <b>20,00</b>                                                                                                             | <b>4,20</b>                                                                                      | <b>11,02</b>                                                                                                                                                        |

1.3 ΞΥΛΙΝΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

σελ.14

| ΤΜΗΜΑ               | Υαλοστάσια ξύλινα περιστρεφόμενα περί οριζόντιο & κατακόρυφο άξονα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, με κάσσα 8x7 cm & πλαίσιο φύλλου 8x7 cm από ξυλεία IROCO, α' ποιότητας (Α.Τ 1.3.2) m2 | Υαλοστάσια ξύλινα σταθερά, από ξυλεία IROCO, α' ποιότητας (Α.Τ 1.3.3) m2 | Υαλόθυρα δρομική ξύλινη, με κάσσα δρομική πλάτους έως 13 cm με ταμπλά από ξυλεία IROCO, α' ποιότητας (Α.Τ 1.3.4) m2 |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Περιμετρικοί τοίχοι |                                                                                                                                                                                  |                                                                          |                                                                                                                     |
| νοτιος 1            | 0,90*1,75*3                                                                                                                                                                      | 1,00*1,55                                                                |                                                                                                                     |
| δυτικός 2           |                                                                                                                                                                                  |                                                                          |                                                                                                                     |
| βόρειος 3           | 0,70*1,75*5+0,70*1,75*5+1,80*4,00                                                                                                                                                |                                                                          |                                                                                                                     |
| ανατολικός 4        |                                                                                                                                                                                  |                                                                          |                                                                                                                     |
| νότιος 5            | 0,90*1,75*3                                                                                                                                                                      | 1,00*1,40+0,50*0,90                                                      |                                                                                                                     |
| Εσωτερ.τοιχοπετ.    |                                                                                                                                                                                  |                                                                          |                                                                                                                     |
| Αποθήκη ασανσέρ     |                                                                                                                                                                                  | 0,50*0,95                                                                | 0,85*2,20                                                                                                           |
|                     |                                                                                                                                                                                  | (2,60-1,00)*2,80                                                         | 1,00*2,80                                                                                                           |
|                     |                                                                                                                                                                                  | +2,60*2,30+                                                              |                                                                                                                     |
| Προβάλαμος ασανσερ  |                                                                                                                                                                                  | 10,46                                                                    |                                                                                                                     |
| ΣΥΝΟΛΟ              | 28,90                                                                                                                                                                            | 14,34                                                                    | 4,67                                                                                                                |

| ΤΜΗΜΑ                             | Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 32 mm (4 mm + μεμβράνη + 4 mm + κενό 16 mm + 4 mm + μεμβράνη + 4 mm) (Α.Τ 1.3.5) m2 | Θύρες ξύλινες με επένδυση φυσικού καπλαμά δρυ με κάσσα μασίφ δρυ δρομική πλάτους έως 13 cm (Α.Τ 1.3.1) m2 |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Υαλοστάσια περιστρ. Ή σταθ. εξωτ. | ~75% του κουφώματος (από Α.Τ 1.3.2)                                                                                                    |                                                                                                           |
| Υαλοστάσια σταθερά                | ~75% του κουφώματος (από Α.Τ 1.3.3)                                                                                                    |                                                                                                           |
| Υαλόθυρες                         | ~50% του κουφώματος (από Α.Τ 1.3.4)                                                                                                    |                                                                                                           |
| Εσωτερ.τοιχοπετ.                  |                                                                                                                                        |                                                                                                           |
| Τοίχοι WC1-WC2- WC ΑμεΑ           |                                                                                                                                        | (0,80*6+0,90+1,00*2)*2,20                                                                                 |
| Γραφεία                           |                                                                                                                                        | (0,90+1,00*2+0,90*4)*2,20                                                                                 |
| ΣΥΝΟΛΟ                            | 34,76                                                                                                                                  | 31,24                                                                                                     |

| ΤΜΗΜΑ           | Χειρολισθήρας καμπύλος διατομής 9x9cm.<br>ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας (Α.Τ 1.3.7) μμ | Από  | Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής<br>(Α.Τ 1.3.9) kgr | Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος<br>(Α.Τ 1.3.8) kgr               |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|                 |                                                                                         |      | Οροφές                                            |                                                                      |
|                 |                                                                                         |      | Από (Α.Τ 1.1.6) x 3,00 kgr/m <sup>2</sup>         | Τοιχοπετάσματα 1<br>(επενδύσεις με 1 γυψοσανίδα)                     |
|                 |                                                                                         |      |                                                   | Από (Α.Τ 1.1.4) x ~5,00 kgr/m <sup>2</sup> 848,85                    |
|                 |                                                                                         |      |                                                   | Τοιχοπετάσματα 2<br>(επενδύσεις με 2 γυψοσανίδες)                    |
|                 |                                                                                         |      |                                                   | Από (Α.Τ 1.1.4 + Α.Τ 1.1.5) / 2 x<br>~5,00 kgr/m <sup>2</sup> 960,21 |
| Κλ/στο α'ορόφου | 2,80+1,60+2,80                                                                          | 7,20 |                                                   |                                                                      |
| ΣΥΝΟΛΟ          |                                                                                         | 7,20 | 808,91                                            | 1809,06                                                              |

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

## ΠΙΝΑΚΑΣ Β- ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΤΡΙΓΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΠΑΤΩΜΑΤΩΝ-ΟΡΟΦΩΝ

| ΤΜΗΜΑ | α (m)                | β (m)                         | γ (m) | r (m) | r - α | r - β | r - γ | r(r-α)(r-β)(r-γ) | E (m <sup>2</sup> ) |
|-------|----------------------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|---------------------|
| 1     | 1,58                 | 1,31                          | 2,07  | 2,48  | 0,90  | 1,17  | 0,41  | 1,07             | 1,03                |
| 2     | 2,07                 | 7,26                          | 5,82  | 7,58  | 5,51  | 0,32  | 1,76  | 23,05            | 4,80                |
| 3     | 3,45                 | 7,37                          | 5,82  | 8,32  | 4,87  | 0,95  | 2,50  | 96,23            | 9,81                |
| 4     | 7,37                 | 4,28                          | 5,99  | 8,82  | 1,45  | 4,54  | 2,83  | 164,32           | 12,82               |
| 5     | 5,99                 | 7,12                          | 3,83  | 8,47  | 2,48  | 1,35  | 4,64  | 131,58           | 11,47               |
| 6     | 7,12                 | 4,33                          | 8,52  | 9,99  | 2,87  | 5,66  | 1,47  | 237,00           | 15,39               |
| 7     | ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ | (23,48+23,10)/2*(5,00+5,08)/2 |       |       |       |       |       |                  | 117,38              |
| 8     | 9,34                 | 4,33                          | 8,10  | 10,89 | 1,55  | 6,56  | 2,79  | 307,01           | 17,52               |
| 9     | 8,10                 | 6,83                          | 4,08  | 9,51  | 1,41  | 2,68  | 5,43  | 193,80           | 13,92               |
| 10    | 7,79                 | 8,70                          | 4,08  | 10,29 | 2,50  | 1,59  | 6,21  | 252,37           | 15,89               |
| 11    | 8,70                 | 7,55                          | 8,04  | 12,15 | 3,45  | 4,60  | 4,11  | 789,20           | 28,09               |
| 12    | 6,69                 | 8,04                          | 2,18  | 8,46  | 1,77  | 0,42  | 6,28  | 38,86            | 6,23                |
| 13    | 2,18                 | 2,01                          | 0,87  | 2,53  | 0,35  | 0,52  | 1,66  | 0,76             | 0,87                |
| 14    | ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ | 6,47*(1,75+2,82)/2 +2,55*0,54 |       |       |       |       |       |                  | 16,16               |
| 15    | ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ | 2,60*(3,19+3,16)/2            |       |       |       |       |       |                  | 8,26                |



1.1 ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

(1.2 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΜΟΝΩΣΕΙΣ)

| ΤΜΗΜΑ                                    | Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm (Α.Τ 1.1.4) m2                                                             | Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50mm (Α.Τ 1.2.17) m2 | Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σταπουλάρισμα της γυψοσανίδας (Α.Τ 1.1.9) m2 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          |                                                                                                                         | Από Α.Τ 1.1.4                                                       |                                                                                                                                                                         |
| 1) Περιμετρικοί τοίχοι                   |                                                                                                                         | Θερμομόνωση περιμετρικών τοίχων                                     |                                                                                                                                                                         |
| νότιος 1                                 | 6,85*3,40                                                                                                               | 23,29                                                               | 23,29                                                                                                                                                                   |
| δυτικός 2                                | (1,78+0,23+2,48+0,49+0,60+3,21+0,50*2+0,58+2,70+0,25+1,76)*3,40                                                         | 51,27                                                               | 51,27                                                                                                                                                                   |
| βόρειος 3                                | 9,93*3,40+0,93*3,60+7,71*3,40                                                                                           | 63,32                                                               | 63,32                                                                                                                                                                   |
| ανατολικός 4                             | (4,56+0,28*2+0,50+0,73+0,40+4,44)*3,40                                                                                  | 38,05                                                               | 38,05                                                                                                                                                                   |
| νότιος 5                                 | 4,48*3,40                                                                                                               | 15,23                                                               | 15,23                                                                                                                                                                   |
| νότιος 6                                 | 8,49*3,40                                                                                                               | 28,87                                                               | 28,87                                                                                                                                                                   |
| Αφαιρούνται από περιμετρικούς τοίχους    | 1,15*2,06*3+0,96*2,07*2+(0,95*1,55+3,14*0,45*2)*6+0,96*2,07+1,05*2,25*2+1,15*2,08*2+2,68*2,90+(1,60*2,00+3,14*0,85*2)*2 | -53,94                                                              | Από Α.Τ 1.1.4 (επενδύσεις με γυψοσανίδα) με 166,09                                                                                                                      |
| 2) Εσωτερικά τοιχοπετάσματα              |                                                                                                                         | Ηχομόνωση εσωτερικών τοιχοπετασμάτων                                |                                                                                                                                                                         |
| ΚΟΥΖΙΝΑ                                  | (2,03*2+3,33*2+1,58*2+1,61*2+0,79*2)*3,40                                                                               | 63,51                                                               | (2,03+3,33+1,58+1,61+0,79)*3,40 31,76                                                                                                                                   |
| ΓΡΑΦ.1                                   | (1,89*2+1,05*2)*3,40                                                                                                    | 19,99                                                               | (1,89+1,05)*3,40 10,00                                                                                                                                                  |
| ΓΡΑΦ.2                                   | (5,35*2+4,05*2+3,96*2)*3,40                                                                                             | 90,85                                                               | (5,35+4,05+3,96)*3,40 45,42                                                                                                                                             |
| ΓΡΑΦ.3                                   | (1,05*2+1,85*2+1,77*2+1,42*2)*3,40                                                                                      | 41,41                                                               | (1,05+1,85+1,77+1,42)*3,40 20,71                                                                                                                                        |
| ΓΡΑΦ.4                                   | (5,15*2+4,50*2+1,60*2+0,78*2)*3,40                                                                                      | 81,80                                                               | (5,15+4,50+1,60+0,78)*3,40 40,90                                                                                                                                        |
| ΓΡΑΦ.5                                   | 1,20*2*3,40                                                                                                             | 8,16                                                                | 1,20*3,40 4,08                                                                                                                                                          |
| Διάδρομος ασανσερ                        | 2,60*2*2,95*2                                                                                                           | 30,68                                                               |                                                                                                                                                                         |
| φρεάτιο η/μ                              | (1,35*2+0,48*2)*3,40                                                                                                    | 12,44                                                               |                                                                                                                                                                         |
| Λουτρό                                   |                                                                                                                         |                                                                     | Από (Α.Τ 1.1.5)/2 31,25                                                                                                                                                 |
| Αφαιρούνται από εσωτερικά τοιχοπετάσματα | (0,90*2,20*2*4+1,00*2,20*2+1,00*1,35*2*2)                                                                               | -25,64                                                              | (0,90*2,20*4+1,00*2,20+1,00*1,35*2) -12,82                                                                                                                              |
| ΣΥΝΟΛΟ                                   |                                                                                                                         | 489,31                                                              | 337,39                                                                                                                                                                  |

| ΤΜΗΜΑ        | Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι) (Α.Τ 1.1.1) m2 | Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων (Α.Τ 1.1.2) μμ | Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm (Α.Τ 1.1.5) m2 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| WC1          |                                                                                                                               |                                                                                          | (0,77*2+1,38*2+0,87*2 +1,66*2)*3,40 31,82                     |
| WC2          |                                                                                                                               |                                                                                          | (1,90*2+0,99*2)*3,40 19,65                                    |
| ΠΡΟΘΑΛΑΜΟΣ   |                                                                                                                               |                                                                                          | (1,59*2+1,26*2+1,49*2)*3,40 29,51                             |
| Αφαιρούνται  |                                                                                                                               |                                                                                          | 0,90*2,20*2*2+0,80*2,20*2*3 -18,48                            |
| Αεραγωγός WC | (2,20+0,76)*3,40                                                                                                              | 2,96                                                                                     |                                                               |
| ΓΡΑΦ.1       | (4,80+0,95*2+0,50)*3,40                                                                                                       | 7,20                                                                                     |                                                               |
| ΓΡΑΦ.3       | (5,80+0,95*2)*3,40                                                                                                            | 7,70                                                                                     |                                                               |
| Αφαιρούνται  | 0,50*0,70+(1,00*2,20+2*1,50*1,35)*2+0,95*2,20*2                                                                               |                                                                                          |                                                               |
| ΣΥΝΟΛΟ       |                                                                                                                               | 17,86                                                                                    | 62,51                                                         |



| ΤΜΗΜΑ                                | Επιχρίσματα τριπτά-τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα (Α.Τ 1.1.3) m2                                                                 | Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως (Α.Τ 1.1.7) m2 |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      |                                                                                                                                 | <b>Από Α.Τ 1.1.3</b>                                                                                                                                          |
| Φρεάτιο η/μ / WC                     | (2,20+0,76)*2*3,40                                                                                                              | 20,13                                                                                                                                                         |
| <b>Αφαιρούνται</b>                   | 0,50*0,70                                                                                                                       | -0,35                                                                                                                                                         |
| Κουζίνα                              | (1,10+0,76+0,40)*3,40                                                                                                           | 7,68                                                                                                                                                          |
| WC1                                  |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                               |
| WC2                                  | 1,95*3,40                                                                                                                       | 6,63                                                                                                                                                          |
| προθάλαμος                           |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                               |
| <b>Αφαιρούνται</b>                   | 0,50*0,70                                                                                                                       | -0,35                                                                                                                                                         |
| Κλ/σιο εξωτερικά-<br>ασανσερ-αποθήκη | (2,57+0,15+0,25+0,85+2,01+2,46+0,62+0,35+0,20+2,96+1,34+1,30+2,91+0,35*2+4,26+3,43+1,17+1,35)*3,40+(2,85+1,07)*2*3,40+1,07*2,85 | 127,90                                                                                                                                                        |
| <b>Αφαιρούνται</b>                   | 0,95*1,00*2+0,90*2,25+0,55*1,00*2+0,90*0,90*2+0,50*0,95                                                                         | -7,12                                                                                                                                                         |
| Κολώνες                              | (0,99+0,51)*2*2,95+(1,60+0,37+1,25+0,65+0,30+0,99)*2,95                                                                         | 24,07                                                                                                                                                         |
| ΓΡΑΦ.1                               | (4,80+0,95*2+0,50)*3,40*2                                                                                                       | 48,96                                                                                                                                                         |
| ΓΡΑΦ.2                               |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                               |
| ΓΡΑΦ.3                               | (5,80+0,95*2)*3,40*2+0,95*3,40*4                                                                                                | 65,28                                                                                                                                                         |
| ΓΡΑΦ.4                               |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                               |
| ΓΡΑΦ.5                               |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                               |
| <b>Αφαιρούνται</b>                   | 2*(1,00*2,20+2*1,50*1,35)*2+2*0,95*2,20*2                                                                                       | -33,36                                                                                                                                                        |
| <b>Αίθριο (σοβατ. 1 στρωση)</b>      | (14,31+2,55+14,31+2,05)*(4,65+4,75)/2+14,31*0,38                                                                                | 161,57                                                                                                                                                        |
| <b>Αφαιρούνται</b>                   | 1,07*2,29+1,07*2,23                                                                                                             | -4,84                                                                                                                                                         |
| Περιμετρικοί τοίχοι                  | <b>Από Α.Τ 1.1.4</b>                                                                                                            | 166,09                                                                                                                                                        |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>                        |                                                                                                                                 | <b>582,30</b>                                                                                                                                                 |

| ΤΜΗΜΑ                           | Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων, Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως (Α.Τ 1.1.8) m2 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Αίθριο (σοβατ. 1 στρωση)</b> | (14,31+2,55+14,31+2,05)*(4,65+4,75)/2+14,31*0,38                                                                                                              |
| <b>Αφαιρούνται</b>              | 1,07*2,29+1,07*2,23                                                                                                                                           |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>                   | <b>156,74</b>                                                                                                                                                 |

| ΤΜΗΜΑ                | Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου (Α.Τ 1.1.10) m2 |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Κιγκλιδώματα κλ/σιου | (2,80+1,60+2,80)*1,00                                                                                                        |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>        | <b>7,20</b>                                                                                                                  |

| ΤΜΗΜΑ       | Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκεψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm (Α.Τ. 1.1.6) m2                                                                                                                                                                         | Επιφάνεια (m2) από πιν. Εμβαδ. Γ |        |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|
| 1           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | 0,78   |
| 2           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | 4,52   |
| 3           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | 9,77   |
| 4           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | 13,36  |
| 5           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | 12,01  |
| 6           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | 15,76  |
| 7           | (21,11+21,17)/2*(5,07+5,04)/2                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  | 106,86 |
| 8           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | 17,30  |
| 9           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | 13,96  |
| 10          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | 11,43  |
| 11          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | 7,14   |
| 12          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | 19,94  |
| 13          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | 0,85   |
| 14          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | 6,32   |
| 15          | Από (14) 2,57*0,14+3,17*0,05 +(15) 2,60*3,45+ 8,49*(1,34+1,30)/2                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  | 20,70  |
| Αφαιρούνται | Οπή φωταγωγού 5,80*2,20                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  | -12,76 |
| Αφαιρούνται | <p>Τοίχοι εσωτ.τοιχοπτε.</p> $(2,03*2+3,33*2+1,58*2+1,61*2+0,79*2)*0,10+(0,77*2+1,38*2+0,87*2+1,66*2)*0,10+(1,90*2+0,99*2)*0,10+(1,59*2+1,26*2+1,49*2)*0,10+(1,89*2+1,05*2)*0,10+(5,35*2+4,05*2+3,96*2)*0,10+(1,05*2+1,85*2+1,77*2+1,42*2)*0,10+(5,15*2+4,50*2+1,60*2+0,78*2)*0,10+1,20*2*0,10+2,60*2*0,10+1,35*0,58$ |                                  | -12,68 |
| Αφαιρούνται | Τοίχοι μπατ. (2,20+0,76+4,80+0,95*2+0,50+5,80+0,95*2)*0,20                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  | -3,57  |
| Αφαιρούνται | Προεξοχές κολωνών (1,78*0,23+0,49*0,60+0,50*0,58+1,76*0,25+1,60*0,37+0,65*0,35+0,99*0,51+0,28*0,50+0,73*0,40)                                                                                                                                                                                                         |                                  | -3,19  |
| ΣΥΝΟΛΟ      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | 228,49 |

## 1.2 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΜΟΝΩΣΕΙΣ

61.19

| ΤΜΗΜΑ            | Κατασκευή στρώσεων περιχλοόμεματος των 200 kg στασιμένου ανά m3<br>(Α.Τ 1.2.14) m3 | Επιπτώσεις εσωτερικών δαπέδων με<br>πλακίδια γρανίτη 60x60 cm<br>(Α.Τ 1.2.1) m2 | Επιπτώσεις εξωτερικών δαπέδων με<br>πλακίδια γρανίτη 40x40 cm<br>(Α.Τ 1.2.2) m2 |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|                  | Επιφάνεια (m2) (από Α.Τ 1.2.1 και πιν. Εμβασ. Γ)                                   | Πάχος (m)                                                                       | Όγκος (m3)                                                                      |
| 1                | 0,78                                                                               | 0,10                                                                            | 0,08                                                                            |
| 2                | 4,52                                                                               | 0,10                                                                            | 0,45                                                                            |
| 3                | 9,77                                                                               | 0,10                                                                            | 0,98                                                                            |
| 4                | 13,36                                                                              | 0,10                                                                            | 1,34                                                                            |
| 5                | 12,01                                                                              | 0,10                                                                            | 1,20                                                                            |
| 6                | 15,76                                                                              | 0,10                                                                            | 1,58                                                                            |
| 7                | 106,86                                                                             | 0,10                                                                            | 10,69                                                                           |
| 8                | 17,30                                                                              | 0,10                                                                            | 1,73                                                                            |
| 9                | 13,96                                                                              | 0,10                                                                            | 1,40                                                                            |
| 10               | 11,43                                                                              | 0,10                                                                            | 1,14                                                                            |
| 11               | 7,14                                                                               | 0,10                                                                            | 0,71                                                                            |
| 12               | 19,94                                                                              | 0,10                                                                            | 1,99                                                                            |
| 13               | 0,85                                                                               | 0,10                                                                            | 0,08                                                                            |
| 14               | 6,84                                                                               | 0,10                                                                            | 0,68                                                                            |
| 15               | 20,18                                                                              | 0,10                                                                            | 2,02                                                                            |
| Αίθριο ανατολικά | 30,34                                                                              | 0,10                                                                            | 3,03                                                                            |
| Αφαιρούνται      | -3,57                                                                              | 0,10                                                                            | -0,36                                                                           |
| Αφαιρούνται      | -12,68                                                                             | 0,10                                                                            | -1,27                                                                           |
| Αφαιρούνται      | -17,68                                                                             | 0,10                                                                            | -1,77                                                                           |
| Αφαιρούνται      | -3,19                                                                              | 0,10                                                                            | -0,32                                                                           |
| ΣΥΝΟΛΟ           |                                                                                    |                                                                                 | 25,39                                                                           |
|                  |                                                                                    |                                                                                 | 203,39                                                                          |
|                  |                                                                                    |                                                                                 | 30,34                                                                           |

| ΤΜΗΜΑ               | Επιστρώσεις εσωτερικών δαπέδων με πλακίδια γρανίτη 60x60 cm (Α.Τ 1.2.1) m2 | Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια γρανίτη 60x120 cm (Α.Τ 1.2.5) m2 | Επενδύσεις βαθυίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο σκληρό, τύπου "Luxary Grey", πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων) (Α.Τ 1.2.8) μμ |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Β. ΛΟΥΤΡΑ-WC</b> |                                                                            | από περίμετρο λουτρών x 2,40μ                                  |                                                                                                                                |
| KΟΥΖΙΝΑ             | από εμβαδομετρηση σχεδίου+0,90*0,10                                        | 1,10*1,00                                                      | 1,10                                                                                                                           |
| WC1                 | 1,70*1,66+0,90*0,94/2+0,80*0,10                                            | 6,19*2,40                                                      | 14,86                                                                                                                          |
| WC2                 | 1,90*1,15+0,80*0,10                                                        | 6,15*2,40                                                      | 14,76                                                                                                                          |
| ΠΡΟΘΑΛΑΜΟΣ          | από εμβαδομετρηση σχεδίου+0,80*0,10                                        | 7,21*2,40                                                      | 17,30                                                                                                                          |
| Αφαιρούνται         |                                                                            | 0,80*2,20*5                                                    | -8,80                                                                                                                          |
| ΚΛ/σιο              |                                                                            |                                                                | (8+9)*1,35+1,37+1,53+1,53+1,39                                                                                                 |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>       | <b>17,68</b>                                                               | <b>39,22</b>                                                   | <b>28,77</b>                                                                                                                   |



| ΤΜΗΜΑ  | Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο σκληρό τύπου "Luxury Grey", πάχους 2 cm (Α.Τ 1.2.9) τεμ | Περιβώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό τύπου "Luxury Grey", πάχους 2 cm (Α.Τ 1.2.10) μμ | Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθους πλάκες μαρμάρου σκληρού, τύπου "Luxury Grey", πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάρια ανά τετραγωνικό μέτρο (Α.Τ 1.2.7) m2 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Κλίσιο | 10+10                                                                                   | 20,00                                                                                     | πλάτυσκαλο 1,35*0,15<br>+1,37*(1,35+0,54 +0,09)/2-<br>0,54*0,20+ 1,36*(1,35+0,55<br>+0,18)/2-0,55*0,18                                                       |
| (15)   |                                                                                         |                                                                                           | Χώρος έμπροσθεν ασανσερ (15)<br>2,60*3,45+8,49*(1,34+1,30)/2                                                                                                 |
| ΣΥΝΟΛΟ |                                                                                         | 20,00                                                                                     | 3,95<br>20,18<br>22,94                                                                                                                                       |

| ΤΜΗΜΑ                 | Περιβώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια (Α.Τ 1.2.13) μμ                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τοίχοι ασανσερ-κλίσου | 2,57+0,15+0,25+0,85+2,01+2,45+0,62<br>+0,35+0,20+2,96+1,34+8,49+1,30+2,91+2,85*2+1,07*2-0,91                                                                                                                                        |
| Αίθριο ανατολικά      | 14,31*2+(2,05+2,19)-1,05*2                                                                                                                                                                                                          |
| Περιμετρικοί τοίχοι   | 0,30*2+4,26+3,43+1,17+1,33                                                                                                                                                                                                          |
| νότιος 1              | 6,84                                                                                                                                                                                                                                |
| δυτικός 2             | 4,27+0,23+0,49+3,83+0,50*2+5,04+0,50+0,25                                                                                                                                                                                           |
| βόρειος 3             | 9,93+7,71+3,60-0,20*4-0,10                                                                                                                                                                                                          |
| ανατολικός 4          | 4,56+0,28+0,50-0,10+4,44-1,10-1,07*2                                                                                                                                                                                                |
| νότιος 5              | 4,48                                                                                                                                                                                                                                |
| νότιος 6              | 8,49                                                                                                                                                                                                                                |
| Εσωτερ.τοιχοπετ.      | (0,99+1,59+1,26+0,79+1,89*2-<br>0,90*2+0,51*2+0,35+0,99*2+1,05*4+5,35*2+3,96*2+4,05*2-<br>1,00*2+1,85*2+(1,77+1,60+1,20+0,78+1,42+4,50+5,15-<br>0,90*3)*2+(2,03+3,33)*2+(1,58+1,61-<br>0,90*2)*2+0,79+1,49+0,87+1,38+0,77+0,76+0,90 |
| ΣΥΝΟΛΟ                | 227,61                                                                                                                                                                                                                              |

| ΤΜΗΜΑ                    | Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm (Α.Τ 1.2.18) m2 | Επίστρωση απλή με ασφαλιτόπανο (Α.Τ 1.2.16) m2                                                                          |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Πάτωμα αίθριου ανατολικά | 14,31*(2,05+2,19)/2                                                                                  | Από Α.Τ 1.2.18 x 1,10 (10 %<br>αλληλεπικάλυψη)<br>14,31*(2,05+2,19)/2*1,10+<br>(14,31*2+2,05+2,19-<br>1,05*2)*0,50*1,10 |
| ΣΥΝΟΛΟ                   | 30,34                                                                                                | 50,29<br>50,29                                                                                                          |

| ΤΜΗΜΑ  | Μπιζιτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών (Α.Τ 1.2.12) μμ | Κατώφλια θυρών και ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό τύπου "Luxury Grey", πάχους 3 cm (Α.Τ 1.2.11) m2 |
|--------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Από Α.Τ 1.2.8                                        | Κατώφλια θυρών<br>(1,05*2+0,90*3+1,00*3+0,95*2+<br>0,90*3+1,00*2+0,90)*0,15                             |
|        |                                                      | 28,77                                                                                                   |
|        |                                                      | 2,30                                                                                                    |
|        |                                                      | Ποδιές παραθύρων<br>(0,90+0,95+0,55+0,50+0,80*2*<br>2+0,85*2*3+0,50)*0,15                               |
|        |                                                      | 1,76                                                                                                    |
| ΣΥΝΟΛΟ | 28,77                                                | 4,05                                                                                                    |

1.3 ΞΥΛΙΝΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

σελ.21

| ΤΜΗΜΑ                 | Υαλοστάσια ξύλινα περιστρεφόμενα περί οριζόντιο & κατακόρυφο άξονα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, με κάσσα 8x7 cm & πλαίσιο φύλλου 8x7 cm από ξυλεία IROCO, α' ποιότητας (Α.Τ 1.3.2) m2 | Υαλοστάσια ξύλινα σταθερά, από ξυλεία IROCO, α' ποιότητας (Α.Τ 1.3.3) m2 | Υαλοθύρα δρομική ξύλινη, με κάσσα δρομική πλάτους έως 13 cm με ταμπλά από ξυλεία IROCO, α' ποιότητας (Α.Τ 1.3.4) m2 |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Περιμετρικοί τοίχοι   |                                                                                                                                                                                  |                                                                          |                                                                                                                     |
| νότιος 1              | 0,90*1,77*3                                                                                                                                                                      | 4,78                                                                     |                                                                                                                     |
| δυτικός 2             |                                                                                                                                                                                  |                                                                          |                                                                                                                     |
| βόρειος 3             | 0,71*1,79*2+0,70*1,77*2+3,60*2,74+(3,14*0,34*2+1,35*0,70)*6                                                                                                                      | 22,73                                                                    |                                                                                                                     |
| ανατολικός 4          |                                                                                                                                                                                  |                                                                          |                                                                                                                     |
| νότιος 5              | 0,91*1,80*2+0,90*1,79                                                                                                                                                            | 4,89                                                                     |                                                                                                                     |
| Πόρτες προς αίθριο    |                                                                                                                                                                                  |                                                                          |                                                                                                                     |
| ΓΡΑΦ.1                |                                                                                                                                                                                  |                                                                          | 1,05*2,25*2                                                                                                         |
| ΓΡΑΦ.2                |                                                                                                                                                                                  | 1,50*1,35*2                                                              | 1,00*2,20                                                                                                           |
| ΓΡΑΦ.3                |                                                                                                                                                                                  | 1,00*1,35*2                                                              | 1,00*2,20                                                                                                           |
| ΓΡΑΦ.4                |                                                                                                                                                                                  | 1,50*1,35*2                                                              | 1,00*2,20+0,95*2,20*2                                                                                               |
| ΓΡΑΦ.5                |                                                                                                                                                                                  |                                                                          |                                                                                                                     |
| ΚΛΣΙΟ (χώρος 7)       |                                                                                                                                                                                  | 0,55*1,00+0,50*0,95<br>+0,95*1,00+0,90*0,90                              |                                                                                                                     |
| Εσωτερ.τοιχοπτετ. (8) |                                                                                                                                                                                  |                                                                          |                                                                                                                     |
| Αποθήκη ασανσέρ       |                                                                                                                                                                                  |                                                                          |                                                                                                                     |
| Προβάλαμος ασανσέρ    |                                                                                                                                                                                  |                                                                          | 0,90*2,20                                                                                                           |
| ΣΥΝΟΛΟ                | 32,40                                                                                                                                                                            | 22,55                                                                    | 1,00*2,80*2                                                                                                         |
|                       |                                                                                                                                                                                  |                                                                          | 23,09                                                                                                               |

| ΤΜΗΜΑ                             | Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 32 mm (4 mm + μεμβράνη + 4 mm + κενό 16 mm + 4 mm + μεμβράνη + 4 mm) (Α.Τ 1.3.5) m2 | Θύρες ξύλινες με επένδυση φυσικού καπλαμά δρυ με κάσσα μασίφ δρυ δρομική πλάτους έως 13 cm (Α.Τ 1.3.1) m2 |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Υαλοστάσια περιστρ. ή σταθ. εξωτ. | ~75% του κουφώματος (από Α.Τ 1.3.2)                                                                                                    | 24,30                                                                                                     |
| Υαλοστάσια σταθερά                | ~75% του κουφώματος (από Α.Τ 1.3.3)                                                                                                    | 16,91                                                                                                     |
| Υαλοθύρες                         | ~50% του κουφώματος (από Α.Τ 1.3.4)                                                                                                    | 11,54                                                                                                     |
| ΚΟΥΖΙΝΑ                           |                                                                                                                                        |                                                                                                           |
| WC1                               |                                                                                                                                        | 0,90*2,20                                                                                                 |
| WC2                               |                                                                                                                                        | 0,80*2,20                                                                                                 |
| ΠΡΟΘΑΛΑΜΟΣ                        |                                                                                                                                        | 0,80*2,20                                                                                                 |
| ΓΡΑΦ.1                            |                                                                                                                                        | 0,80*2,20                                                                                                 |
| ΓΡΑΦ.3                            |                                                                                                                                        | 0,90*2,20                                                                                                 |
| ΓΡΑΦ.4                            |                                                                                                                                        | 0,90*2,20                                                                                                 |
| ΓΡΑΦ.5                            |                                                                                                                                        | 0,90*2,20                                                                                                 |
| ΣΥΝΟΛΟ                            | 52,75                                                                                                                                  | 15,18                                                                                                     |

| ΤΜΗΜΑ            | Χειρολισθήρας καμπύλος διατομής 9x3cm.<br>ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας (Α.Τ 1.3.7) μμ | Από  | Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής<br>(Α.Τ 1.3.9) kg | Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος<br>(Α.Τ 1.3.8) kg                       |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                  |                                                                                         |      | Οροφές                                           |                                                                             |
|                  |                                                                                         |      | Από (Α.Τ 1.1.6) x 3,00 kg/m <sup>2</sup>         | Τοιχοπετάσματα 1                                                            |
|                  |                                                                                         |      | 685,47                                           | (επενδύσεις με 1 γυψοσανίδα)                                                |
|                  |                                                                                         |      |                                                  | Από (Α.Τ 1.1.9) 165,97x-5,00 kg/m <sup>2</sup>                              |
|                  |                                                                                         |      |                                                  | Τοιχοπετάσματα 2                                                            |
|                  |                                                                                         |      |                                                  | (επενδύσεις με 2 γυψοσανίδες)                                               |
|                  |                                                                                         |      |                                                  | Από (Α.Τ 1.1.9+Α.Τ 1.1.5)/2<br>(323,21/2+62,51/2) x -5,00 kg/m <sup>2</sup> |
| Κλ/σιο β' ορόφου | 2,80+1,60+2,80                                                                          | 7,20 |                                                  | 964,30                                                                      |
| ΣΥΝΟΛΟ           |                                                                                         | 7,20 | 685,47                                           | 1794,77                                                                     |

|               |                                                                       |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------|
| ΤΜΗΜΑ         | Επιστεγασείς με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα (Α.Τ. 1.3.10) m2 |
| Αίθριο        | 14,70*2,50                                                            |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b> | <b>36,75</b>                                                          |

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**  
**ΠΙΝΑΚΑΣ Γ'-ΕΜΒΑΔΟΣΜΕΤΡΗΣΗ ΤΡΙΓΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΠΑΤΩΜΑΤΩΝ-ΟΡΟΦΩΝ**

| ΤΜΗΜΑ |                      | α (m) | β (m) | γ (m) | r (m)                         | r - α | r - β | r - γ | r(r-α)/(r-β)(r-γ) | E (m <sup>2</sup> ) |
|-------|----------------------|-------|-------|-------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------------------|---------------------|
| 1     |                      | 1,33  | 1,17  | 1,76  | 2,13                          | 0,80  | 0,96  | 0,37  | 0,61              | 0,78                |
| 2     |                      | 1,76  | 6,84  | 5,83  | 7,22                          | 5,46  | 0,38  | 1,39  | 20,44             | 4,52                |
| 3     |                      | 3,43  | 5,83  | 7,37  | 8,32                          | 4,89  | 2,49  | 0,94  | 95,39             | 9,77                |
| 4     |                      | 7,37  | 4,27  | 6,27  | 8,96                          | 1,59  | 4,69  | 2,69  | 178,55            | 13,36               |
| 5     |                      | 6,27  | 7,31  | 3,83  | 8,71                          | 2,44  | 1,40  | 4,88  | 144,15            | 12,01               |
| 6     |                      | 7,31  | 4,32  | 8,72  | 10,18                         | 2,87  | 5,86  | 1,46  | 248,34            | 15,76               |
| 7     | ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ |       |       |       | (21,11+21,17)/2*(5,07+5,04)/2 |       |       |       |                   | 106,86              |
| 8     |                      | 9,32  | 8,02  | 4,32  | 10,83                         | 1,51  | 2,81  | 6,51  | 299,15            | 17,30               |
| 9     |                      | 4,10  | 8,02  | 6,81  | 9,47                          | 5,37  | 1,45  | 2,66  | 194,82            | 13,96               |
| 10    |                      | 6,81  | 4,10  | 5,58  | 8,25                          | 1,44  | 4,15  | 2,67  | 130,70            | 11,43               |
| 11    |                      | 7,70  | 6,81  | 2,18  | 8,35                          | 0,65  | 1,54  | 6,17  | 50,94             | 7,14                |
| 12    |                      | 7,70  | 5,18  | 9,22  | 11,05                         | 3,35  | 5,87  | 1,83  | 397,65            | 19,94               |
| 13    |                      | 2,18  | 0,85  | 2,00  | 2,52                          | 0,34  | 1,67  | 0,52  | 0,72              | 0,85                |
| 14    |                      | 4,49  | 2,82  | 5,18  | 6,25                          | 1,76  | 3,43  | 1,07  | 39,98             | 6,32                |
|       | ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ |       |       |       | 2,57*0,14                     |       |       |       |                   | 0,36                |
| 15    | ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ |       |       |       | 2,60*3,45+8,49*(1,34+1,30)/2  |       |       |       |                   | 20,18               |



| 1.1 ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ |                                                                                                    |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                | σελ.23 |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| ΤΜΗΜΑ                                  | Επιχρίσματα τριπτά-τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα (Α.Τ 1.1.3) m2                                    | Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως (Α.Τ 1.1.7) m2 | Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως (Α.Τ 1.1.8) m2 |        |
| Απόληξη-κλίση β'ορόφου-ασανσέρ         |                                                                                                    | Από Α.Τ (1.1.3)                                                                                                                         | Από Α.Τ (1.1.3)                                                                                                                                                |        |
| Εξωτερικά                              |                                                                                                    |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                |        |
| Βόρεια όψη                             | 1,50*1,10+2*4,13*(2,00+3,00)/2                                                                     |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                | 22,30  |
| Νότια όψη                              | 1,50*1,10+2*4,13*(2,00+3,00)/2                                                                     |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                | 22,30  |
| Ανατολική όψη                          | 3,47*2,00+0,35*2*2,00                                                                              |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                | 8,34   |
| Δυτική όψη                             | 3,47*2,00                                                                                          |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                | 6,94   |
| Αφαιρούνται                            | (1,00*1,00+1,20*2,20)                                                                              |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                | -3,64  |
| Εσωτερικά                              |                                                                                                    |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                |        |
| Βόρεια όψη                             | 4,05*(2,65+2,95)/2+10*0,30*0,17/2+(4,05-0,54-0,94)*(1,12+2,70+0,62)/2+2,56/2*(2,70+3,00)+2,70*0,15 | 25,00                                                                                                                                   | 25,00                                                                                                                                                          |        |
| Νότια όψη                              | 2,60/2*(2,70+3,00)+4,11*(2,66+2,70)/2+9*0,30*0,17/2+2,50*0,15+(2,25+0,97)*2                        | 25,47                                                                                                                                   | 25,47                                                                                                                                                          |        |
| Ανατολική όψη                          | 3,05*2,70-(1,40*2,20+0,97*2,19)                                                                    | 3,03                                                                                                                                    | 3,03                                                                                                                                                           |        |
| Δυτική όψη                             | 2,85*2,65                                                                                          | 7,55                                                                                                                                    | 7,55                                                                                                                                                           |        |
| Οροφή                                  | (0,54*2,45+0,94*2,85)+(1,12+2,66+1,35+1,30)*2,85+2,02*0,97+(0,25+0,40)*0,97                        | 24,92                                                                                                                                   | 24,92                                                                                                                                                          |        |
| Ψάθα σκάλας                            | 3,20*1,35+1,35*2,85+1,35*2,55                                                                      | 11,61                                                                                                                                   | 11,61                                                                                                                                                          |        |
| Αφαιρούνται                            | (1,00*1,00+1,20*2,20+1,40*2,20+0,97*2,19*2)                                                        | -10,97                                                                                                                                  | -10,97                                                                                                                                                         |        |
| Σηθαία δώματος                         |                                                                                                    |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                |        |
| Ανατολική όψη                          | 4,80*1,10+0,80*(0,95+1,10)/2+2,77*0,95+0,82*(0,95+1,05)/2+7,14*1,05                                | 17,05                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                | 17,05  |
| Δυτική όψη                             | (4,65+0,88*2+1,72)*0,98+7,19*1,01                                                                  | 15,23                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                | 15,23  |
| Αφαιρούνται                            | (2,20*0,25+1,25*0,35)                                                                              | -0,99                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                | -0,99  |
| ΣΥΝΟΛΟ                                 | 174,14                                                                                             | 86,61                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                | 87,53  |

## 1.2 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΜΟΝΩΣΕΙΣ

σελ.24

| ΤΜΗΜΑ             | Κατασκευή στρώσεων περιλιθοδέματος των 200 kg τσιμέντου ανά m <sup>3</sup><br>(Α.Τ 1.2.14) m <sup>3</sup> |       |      |        | Επιστρώσεις εξωτερικών δαπέδων με<br>πλακίδια γρανίτη 40x40 cm<br>(Α.Τ 1.2.2) m <sup>2</sup> | Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις<br>πλάκες μαρμάρου σκληρού, τύπου<br>"Luxury Grey", πάχους 2 cm, σε αναλογία<br>έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο<br>(Α.Τ 1.2.7) m <sup>2</sup> |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Επιφάνεια δώματος | Επιφάνεια (m <sup>2</sup> ) (από Α.Τ 1.2.1 και πιν. Εμβασ. Δ)                                             |       |      |        | Από πίν. Εμβασ. Δ                                                                            |                                                                                                                                                                                      |
|                   | Μ.Πάχος (m)                                                                                               |       |      |        | Επιφάνεια δώματος                                                                            |                                                                                                                                                                                      |
|                   | Ογκος (m <sup>3</sup> )                                                                                   |       |      |        |                                                                                              |                                                                                                                                                                                      |
|                   | 1                                                                                                         | 3,89  | 0,12 | 0,47   | 3,89                                                                                         |                                                                                                                                                                                      |
|                   | 2                                                                                                         | 11,47 | 0,12 | 1,38   | 11,47                                                                                        |                                                                                                                                                                                      |
|                   | 3                                                                                                         | 8,31  | 0,12 | 1,00   | 8,31                                                                                         |                                                                                                                                                                                      |
|                   | 4                                                                                                         | 23,73 | 0,12 | 2,85   | 23,73                                                                                        |                                                                                                                                                                                      |
|                   | 5                                                                                                         | 46,70 | 0,12 | 5,60   | 46,70                                                                                        |                                                                                                                                                                                      |
|                   | 6                                                                                                         | 94,71 | 0,12 | 11,36  | 94,71                                                                                        |                                                                                                                                                                                      |
|                   | 7                                                                                                         | 27,53 | 0,12 | 3,30   | 27,53                                                                                        |                                                                                                                                                                                      |
|                   | 8                                                                                                         | 25,09 | 0,12 | 3,01   | 6,18*(3,47+4,65)/2                                                                           | 25,09                                                                                                                                                                                |
|                   | 9                                                                                                         | 4,49  | 0,12 | 0,54   | 4,49                                                                                         |                                                                                                                                                                                      |
|                   | 10                                                                                                        | 15,42 | 0,12 | 1,85   | 8,26*(1,62+1,55)/2+1,50*1,55                                                                 | 15,42                                                                                                                                                                                |
|                   |                                                                                                           |       |      |        | πτάωμα απόληξης 2,86*3,05-<br>0,27*0,10*2+2,25*0,97                                          |                                                                                                                                                                                      |
| Αφαιρούνται       |                                                                                                           |       |      | -16,53 | -16,53                                                                                       | 10,85                                                                                                                                                                                |
| ΣΥΝΟΛΟ            |                                                                                                           |       |      | 29,38  | 244,80                                                                                       | 10,85                                                                                                                                                                                |

| ΤΜΗΜΑ              | Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη<br>πάχους 50 mm (Α.Τ 1.2.18) m <sup>2</sup> |                                           | Επίστρωση απλή με ασφαλοτόπανο<br>(Α.Τ 1.2.16) m <sup>2</sup> | Επτάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με<br>ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα<br>(Α.Τ 1.2.15) m <sup>2</sup>                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | Από πίν. Εμβασ. Δ                                                                                                   |                                           | x 1,10 (10 % αλληλεπικάλυψη)                                  | Από Α.Τ 1.2.18                                                                                                                               |
|                    | 1                                                                                                                   |                                           | 3,89                                                          | 3,89                                                                                                                                         |
|                    | 2                                                                                                                   |                                           | 11,47                                                         | 11,47                                                                                                                                        |
|                    | 3                                                                                                                   |                                           | 8,31                                                          | 8,31                                                                                                                                         |
|                    | 4                                                                                                                   |                                           | 23,73                                                         | 23,73                                                                                                                                        |
|                    | 5                                                                                                                   |                                           | 46,70                                                         | 46,70                                                                                                                                        |
|                    | 6                                                                                                                   |                                           | 94,71                                                         | 94,71                                                                                                                                        |
|                    | 7                                                                                                                   |                                           | 27,53                                                         | 27,53                                                                                                                                        |
|                    | 8                                                                                                                   | 6,18*(3,47+4,65)/2                        | 25,09                                                         | 25,09                                                                                                                                        |
|                    | 9                                                                                                                   |                                           | 4,49                                                          | 4,49                                                                                                                                         |
|                    | 10                                                                                                                  | 8,26*(1,62+1,55)/2+1,50*1,55              | 15,42                                                         | 15,42                                                                                                                                        |
| Οροφή απόληξης     |                                                                                                                     |                                           | (4,40*3,57*2<br>+0,10*(4,40*4+3,57*2))*1,10                   | 37,28                                                                                                                                        |
| Κάθετες επιφάνειες |                                                                                                                     |                                           |                                                               | (20,36+4,65*1,72+0,88+0,87+<br>7,19+21,40+7,14+0,82+2,77+0<br>,80+4,80)*0,50+(5,80+2,20)*2*<br>0,20+ ((8,26+1,50+3,47<br>+0,35)*2-1,20)*0,50 |
| Αφαιρούνται        |                                                                                                                     | φωταγωγοί (5,80*2,20+1,72*0,87+2,77*0,82) |                                                               | -16,53                                                                                                                                       |
| ΣΥΝΟΛΟ             |                                                                                                                     |                                           | 37,28                                                         | 297,68                                                                                                                                       |

| ΤΜΗΜΑ           | Περιθώρια (σφατεπιδά) από μάρμαρο σκληρό τύπου "Luxury Grey", πάχους 2 cm (Α.Τ 1.2.10) μμ | Επικεράμωση με κεραμικά δια γαλλικού τύπου (Α.Τ 1.2.19) m2 | Αρμοκάλυπτρα, αριμών εύρους 50 mm (Α.Τ 1.2.20) μμ |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Πάτωμα απόληξης | 2,86+0,10+0,27+0,10+2,60+0,28+0,40                                                        | 6,61                                                       | 4*11,25                                           |
| Οροφή απόληξης  |                                                                                           |                                                            |                                                   |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>   |                                                                                           | <b>6,61</b>                                                | <b>45,00</b>                                      |
|                 |                                                                                           |                                                            | <b>45,00</b>                                      |

|               |                                                                                                         |                                                                                                                  |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ΤΜΗΜΑ         | Περιθώρια (σβατεπιτά) από κεραμικά πλακίδια (Α.Τ 1.2.13) μμ                                             | Κατώφλια θυρών και ποδιές<br>παραθύρων από μάρμαρο σκληρό<br>τύπου "Luxury Grey", πάχους 3 cm<br>(Α.Τ 1.2.11) m2 |
| Δώμα          | 4,80+8,26+5,80+4,65+0,88+1,72+0,87+7,19+21,40<br>+7,14+0,82+2,77+0,80+4,80<br>(8,26+1,50)*2+3,47*2-1,20 | 71,90                                                                                                            |
| Απόληξη       |                                                                                                         | 25,26                                                                                                            |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b> |                                                                                                         | <b>97,16</b>                                                                                                     |
|               |                                                                                                         | 0,40                                                                                                             |

### 1.3 ΕΥΛΙΝΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

| 1.3 ΞΥΛΙΝΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ |                                                                          |                                                                                                                    |                                                                                                                                        |             |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| ΤΜΗΜΑ                                      | Υαλοστάσια ξύλινα σταθερά, από ξυλεία IROCO, α' ποιότητας (Α.Τ 1.3.3) m2 | Υαλόθυρα δρομική ξύλινη, με κάσα δρομική πλάτους έως 13 cm με ταμπλά από ξυλεία IROCO, α' ποιότητας (Α.Τ 1.3.4) m2 | Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 32 mm (4 mm + μεμβράνη + 4 mm + κενό 16 mm + 4 mm + μεμβράνη + 4 mm) (Α.Τ 1.3.5) m2 |             |
|                                            |                                                                          |                                                                                                                    | ~75% του κουφώματος (από Α.Τ 1.3.3) / ~50% του κουφώματος (από Α.Τ 1.3.4)                                                              |             |
| Πόρτα απόληξης                             |                                                                          | 1,20*2,20                                                                                                          | 2,64                                                                                                                                   | 1,32        |
| Πόρτα απόληξης                             |                                                                          | 0,95*2,20                                                                                                          | 2,09                                                                                                                                   | 1,05        |
| Παράθυρο απόληξης                          | 1,00*1,00                                                                | 1,00                                                                                                               |                                                                                                                                        | 0,75        |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>                              |                                                                          | <b>1,00</b>                                                                                                        | <b>4,73</b>                                                                                                                            | <b>3,12</b> |

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**  
**ΠΙΝΑΚΑΣ Α- ΕΜΒΛΟΜΕΤΡΗΣΗ ΤΡΙΓΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΠΑΤΩΜΑΤΩΝ-ΟΡΟΦΩΝ**

| ΠΙΝΑΚΑΣ Δ- ΕΜΒΑΔΟΣΜΕΤΡΗΣΗ ΤΡΙΓΩΝΙΚΩΝ ΠΑΤΩΜΑΤΩΝ-ΟΡΟΦΩΝ |                      |                                |       |       |       |       |       |                                                           |                     |       |
|-------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------------------------------------|---------------------|-------|
| ΤΜΗΜΑ                                                 | α (m)                | β (m)                          | γ (m) | ρ (m) | ρ - α | ρ - β | ρ - γ | $\frac{\rho(\rho-\alpha)(\rho-\beta)}{\rho(\rho-\gamma)}$ | E (m <sup>2</sup> ) |       |
| 1                                                     | 5,05                 | 4,80                           | 1,62  | 5,74  | 0,69  | 0,94  | 4,12  | 15,11                                                     | 3,89                |       |
| 2                                                     | 5,73                 | 4,80                           | 5,05  | 7,79  | 2,06  | 2,99  | 2,74  | 131,47                                                    | 11,47               |       |
| 3                                                     | 5,73                 | 3,47                           | 4,80  | 7,00  | 1,27  | 3,53  | 2,20  | 69,04                                                     | 8,31                |       |
| 4                                                     | 10,72                | 9,91                           | 4,80  | 12,72 | 2,00  | 2,81  | 7,92  | 563,17                                                    | 23,73               |       |
| 5                                                     | 10,72                | 17,45                          | 9,76  | 18,97 | 8,25  | 1,52  | 9,21  | 2,180,62                                                  | 46,70               |       |
| 6                                                     | 17,45                | 10,90                          | 21,40 | 24,88 | 7,43  | 13,98 | 3,48  | 8,969,46                                                  | 94,71               |       |
| 7                                                     | 10,90                | 6,18                           | 8,91  | 13,00 | 2,10  | 6,82  | 4,09  | 757,91                                                    | 27,53               |       |
| 8                                                     | ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ | $6,18*(3,47+4,65)/2$           |       |       |       |       |       |                                                           |                     | 25,09 |
| 9                                                     | 1,55                 | 5,99                           | 5,80  | 6,67  | 5,12  | 0,68  | 0,87  | 20,20                                                     | 4,49                |       |
| 10                                                    | ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ | $8,26*(1,62+1,55)/2+1,50*1,55$ |       |       |       |       |       |                                                           |                     | 15,42 |





ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

| Α/Α                                              | Εργασίες                                                                                                                                                 | Α.Τ.   | Μον.<br>Μετρ. | ΤΜΗΜΑ 1-<br>ΙΣΟΓΕΙΟ | ΤΜΗΜΑ 2-<br>Α' ΟΡΟΦΟΣ | ΤΜΗΜΑ 3-<br>Β' ΟΡΟΦΟΣ | ΤΜΗΜΑ 4-<br>ΔΩΜΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ | ΣΤΡΟΓΓΥΛ.<br>ΓΙΑ ΠΡΟΥΠ. |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|-----------|-------------------------|
| <b>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>                   |                                                                                                                                                          |        |               |                     |                       |                       |                  |           |                         |
| <b>1.1 ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ</b> |                                                                                                                                                          |        |               |                     |                       |                       |                  |           |                         |
| 1                                                | Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)                                           | 1.1.1  | m2            | 55,60               | 25,61                 | 43,69                 |                  | 124,90    | 125,00                  |
| 2                                                | Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων                                                                                | 1.1.2  | μμ            | 14,82               | 12,58                 | 17,86                 |                  | 45,26     | 50,00                   |
| 3                                                | Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα                                                                                                       | 1.1.3  | m2            | 427,83              | 348,01                | 582,30                | 174,14           | 1532,29   | 1535,00                 |
| 4                                                | Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm                                                                                                             | 1.1.4  | m2            | 187,81              | 315,52                | 489,31                |                  | 992,64    | 995,00                  |
| 5                                                | Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm                                                                                                           | 1.1.5  | m2            | 127,39              | 238,33                | 62,51                 |                  | 428,23    | 430,00                  |
| 6                                                | Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm                            | 1.1.6  | m2            | 272,79              | 269,64                | 228,49                |                  | 770,92    | 775,00                  |
| 7                                                | Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων, Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως          | 1.1.7  | m2            | 223,68              | 161,92                | 248,01                | 86,61            | 720,22    | 725,00                  |
| 8                                                | Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων, Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως          | 1.1.8  | m2            |                     |                       | 156,74                | 87,53            | 244,27    | 245,00                  |
| 9                                                | Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας | 1.1.9  | m2            | 187,81              | 315,52                | 489,31                |                  | 992,64    | 995,00                  |
| 10                                               | Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου                                             | 1.1.10 | m2            | 4,55                | 7,20                  | 7,20                  |                  | 18,95     | 20,00                   |
| <b>1.2 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΜΟΝΩΣΕΙΣ</b>       |                                                                                                                                                          |        |               |                     |                       |                       |                  |           |                         |
| 1                                                | Επιστρώσεις εσωτερικών δαπέδων με πλακίδια γρανίτη 60x60 cm                                                                                              | 1.2.1  | m2            | 199,01              | 263,95                | 221,07                |                  | 684,03    | 685,00                  |
| 2                                                | Επιστρώσεις εξωτερικών δαπέδων με πλακίδια γρανίτη 40x40 cm                                                                                              | 1.2.2  | m2            |                     |                       | 30,34                 | 244,80           | 275,14    | 276,00                  |
| 3                                                | Επιστρώσεις δαπέδων με φυσικές χονδρόπλακες πάχους 5cm, διαστάσεων 40x40 cm                                                                              | 1.2.3  | m2            | 51,93               |                       |                       |                  | 51,93     | 52,00                   |
| 4                                                | Επιστρώσεις δαπέδων με φυσικές χονδρόπλακες πάχους 5cm, διαστάσεων 20x30 cm                                                                              | 1.2.4  | m2            | 11,48               |                       |                       |                  | 11,48     | 12,00                   |
| 5                                                | Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια γρανίτη 60x120 cm                                                                                                          | 1.2.5  | m2            | 83,02               | 104,07                | 39,22                 |                  | 226,31    | 230,00                  |
| 6                                                | Επενδύσεις όψεων με ειδικά τεμάχια φυσικών λίθων                                                                                                         | 1.2.6  | m3            | 15,87               |                       |                       |                  | 15,87     | 16,00                   |
| 7                                                | Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου σκληρού, τύπου "Luxury Grey", πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο            | 1.2.7  | m2            | 2,73                | 11,02                 | 22,94                 | 10,85            | 47,55     | 50,00                   |
| 8                                                | Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο σκληρό, τύπου "Luxury Grey", πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)                                          | 1.2.8  | μμ            | 50,49               | 28,98                 | 28,77                 |                  | 108,24    | 110,00                  |
| 9                                                | Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο σκληρό τύπου "Luxury Grey", πάχους 2 cm                                                                                  | 1.2.9  | τεμ           | 42,00               | 20,00                 | 20,00                 |                  | 82,00     | 85,00                   |
| 10                                               | Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό τύπου "Luxury Grey", πάχους 2 cm                                                                                | 1.2.10 | μμ            | 4,19                | 4,20                  | 3,95                  | 6,61             | 18,95     | 20,00                   |
| 11                                               | Κατώφλια θυρών και ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό τύπου "Luxury Grey", πάχους 3 cm                                                                  | 1.2.11 | m2            | 2,14                | 2,75                  | 4,05                  | 0,40             | 9,34      | 10,00                   |
| 12                                               | Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών                                                                                                                     | 1.2.12 | μμ            | 50,49               | 28,98                 | 28,77                 |                  | 108,24    | 110,00                  |
| 13                                               | Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια                                                                                                              | 1.2.13 | μμ            | 101,05              | 134,76                | 227,61                | 97,16            | 560,58    | 565,00                  |
| 14                                               | Κατασκευή στρώσεων περλιτοδέματος των 200 kg σσιμέντου ανά m3                                                                                            | 1.2.14 | m3            | 21,41               | 24,44                 | 25,39                 | 29,38            | 100,62    | 102,00                  |
| 15                                               | Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα                                                                                      | 1.2.15 | m2            |                     |                       |                       | 297,68           | 297,68    | 300,00                  |
| 16                                               | Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο                                                                                                                            | 1.2.16 | m2            |                     |                       | 50,29                 | 37,28            | 87,57     | 90,00                   |
| 17                                               | Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50mm, πυκνότητας 80kgf                                                                                    | 1.2.17 | m2            | 251,51              | 361,81                | 337,39                |                  | 950,71    | 955,00                  |
| 18                                               | Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm                                                                     | 1.2.18 | m2            |                     |                       | 30,34                 | 244,80           | 275,14    | 280,00                  |
| 19                                               | Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου                                                                                                                  | 1.2.19 | m2            |                     |                       |                       | 31,42            | 31,42     | 33,00                   |
| 20                                               | Αρμολάστιρα, αρμών εύρους 50 mm                                                                                                                          | 1.2.20 | μμ            |                     |                       |                       | 45,00            | 45,00     | 45,00                   |
| 21                                               | Διαμόρφωση εσωτερικού βραχόκηπου-συντριβανιού                                                                                                            | 1.2.21 | κ.α           | 1,00                |                       |                       |                  | 1,00      | 1,00                    |

| A/A                                               | Εργασίες                                                                                                                                                          | A.T.   | Μον.<br>Μετρ. | ΤΜΗΜΑ 1-<br>ΙΣΟΓΕΙΟ | ΤΜΗΜΑ 2-<br>Α' ΟΡΟΦΟΣ | ΤΜΗΜΑ 3-<br>Β' ΟΡΟΦΟΣ | ΤΜΗΜΑ 4-<br>ΔΩΜΑ | Ποσότητες | ΣΤΡΟΙΓΥΛ.<br>Για Προυπ. |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|-----------|-------------------------|
| <b>1.3 ΞΥΛΙΝΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b> |                                                                                                                                                                   |        |               |                     |                       |                       |                  |           |                         |
| 1                                                 | Θύρες ξύλινες με επένδυση φυσικού καπλαμά δρυ με κάσα μασίφ δρυ δομική πλάτους έως 13 cm                                                                          | 1.3.1  | m2            | 24,64               | 31,24                 | 15,18                 |                  | 71,06     | 72,00                   |
| 2                                                 | Υαλοστάσια ξύλινα περιστρεφόμενα περί οριζόντιο & κατακόρυφο άξονα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, με κάσσα 8x7 cm & πλαίσιο φύλλου 8x7 cm από ξυλεία IROCO, α' ποιότητας | 1.3.2  | m2            | 9,98                | 28,90                 | 32,40                 |                  | 71,28     | 72,00                   |
| 3                                                 | Υαλοστάσια ξύλινα σταθερά, από ξυλεία IROCO, α' ποιότητας                                                                                                         | 1.3.3  | m2            | 39,48               | 14,34                 | 22,55                 | 1,00             | 77,36     | 80,00                   |
| 4                                                 | Υαλόθυρα δομική ξύλινη, με κάσσα δομική πλάτους έως 13 cm με ταμπλά από ξυλεία IROCO, α' ποιότητας                                                                | 1.3.4  | m2            | 16,57               | 4,67                  | 23,09                 | 4,73             | 49,06     | 50,00                   |
| 5                                                 | Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 32 mm (4 mm + μεμβράνη + 4 mm + κενό 16 mm + 4 mm + μεμβράνη + 4 mm)                                           | 1.3.5  | m2            | 45,38               | 34,76                 | 52,75                 | 3,12             | 136,01    | 140,00                  |
| 6                                                 | Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160mm                                                                                         | 1.3.6  | kg            | 658,63              |                       |                       |                  | 658,63    | 660,00                  |
| 7                                                 | Χειρολισθήρας καμπύλος διατομής 9x9cm. Από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας                                                                                         | 1.3.7  | μμ            | 4,55                | 7,20                  | 7,20                  |                  | 18,95     | 20,00                   |
| 8                                                 | Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος                                                                                                                               | 1.3.8  | kg            | 1257,56             | 1809,06               | 1794,77               |                  | 4861,38   | 4865,00                 |
| 9                                                 | Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής                                                                                                                                    | 1.3.9  | kg            | 818,38              | 808,91                | 685,47                |                  | 2312,76   | 2315,00                 |
| 10                                                | Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα                                                                                                              | 1.3.10 | m2            |                     |                       | 36,75                 |                  | 36,75     | 40,00                   |

ΧΑΝΙΑ, ΜΑΪΟΣ 2021  
ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΧΙΩΤΑΚΗΣ  
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

**ΜΑΡΚΟΥΛΑΚΗΣ Α. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ.  
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡ ΜΗΤΡΩΟΥ 98803  
ΚΡΙΑΡΗ 40 ΧΑΝΙΑ - ΤΗΛ. 2821403332  
Α.Φ.Μ. 126107810 - ΔΟΥ ΧΑΝΙΩΝ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΑΡΚΟΥΛΑΚΗΣ  
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΧΑΝΙΑ, ΜΑΪΟΣ 2021  
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
Ο Προϊστάμενος του  
Τμήματος Μελετών

ΠΕΡΙΚΛΗΣ ΒΑΚΑΛΗΣ  
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΧΑΝΙΑ, ΜΑΪΟΣ 2021  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Διευθύντης Τ.Υ.  
Δήμου Χανίων

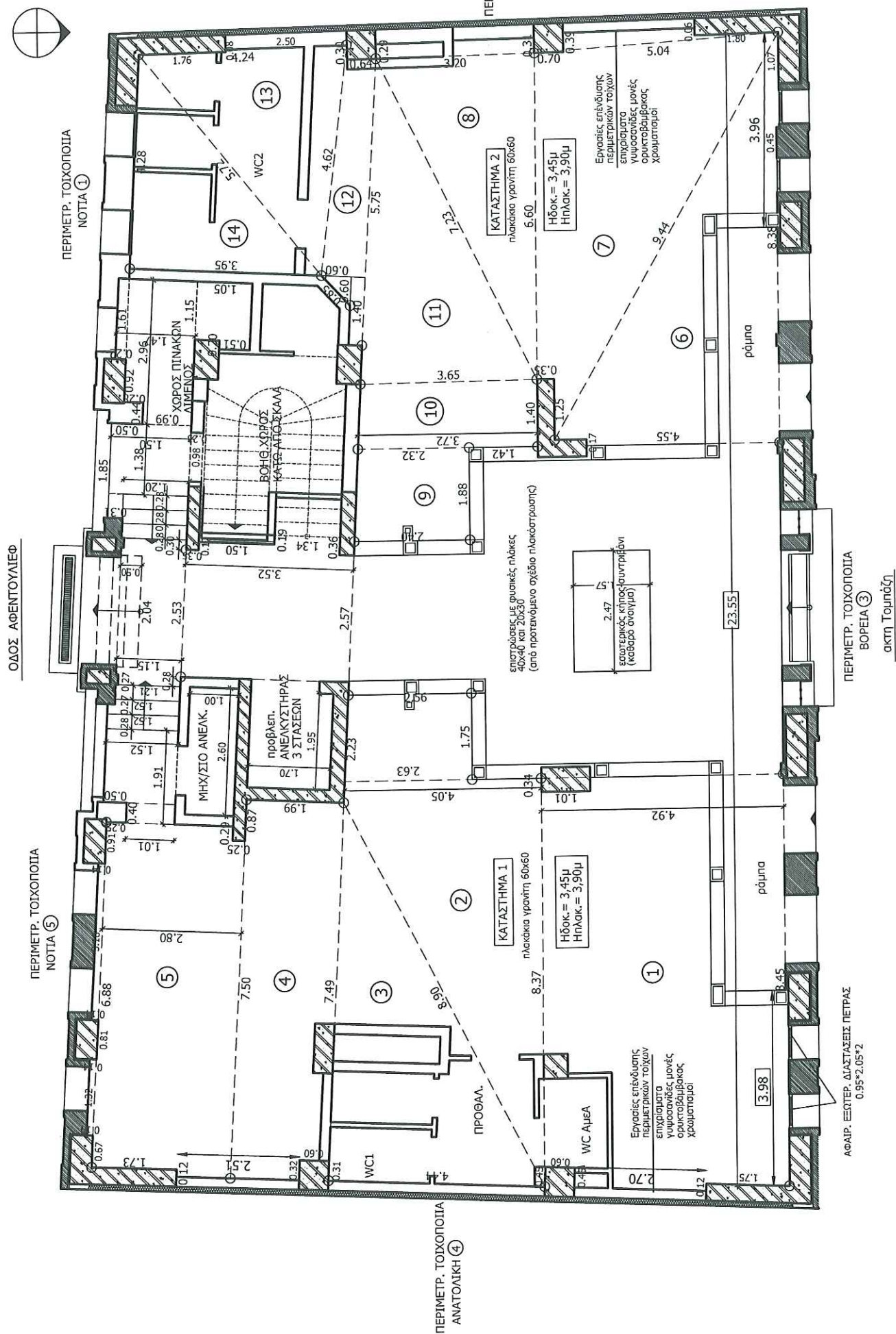
ΣΟΦΟΚΛΗΣ ΤΣΙΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ  
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ







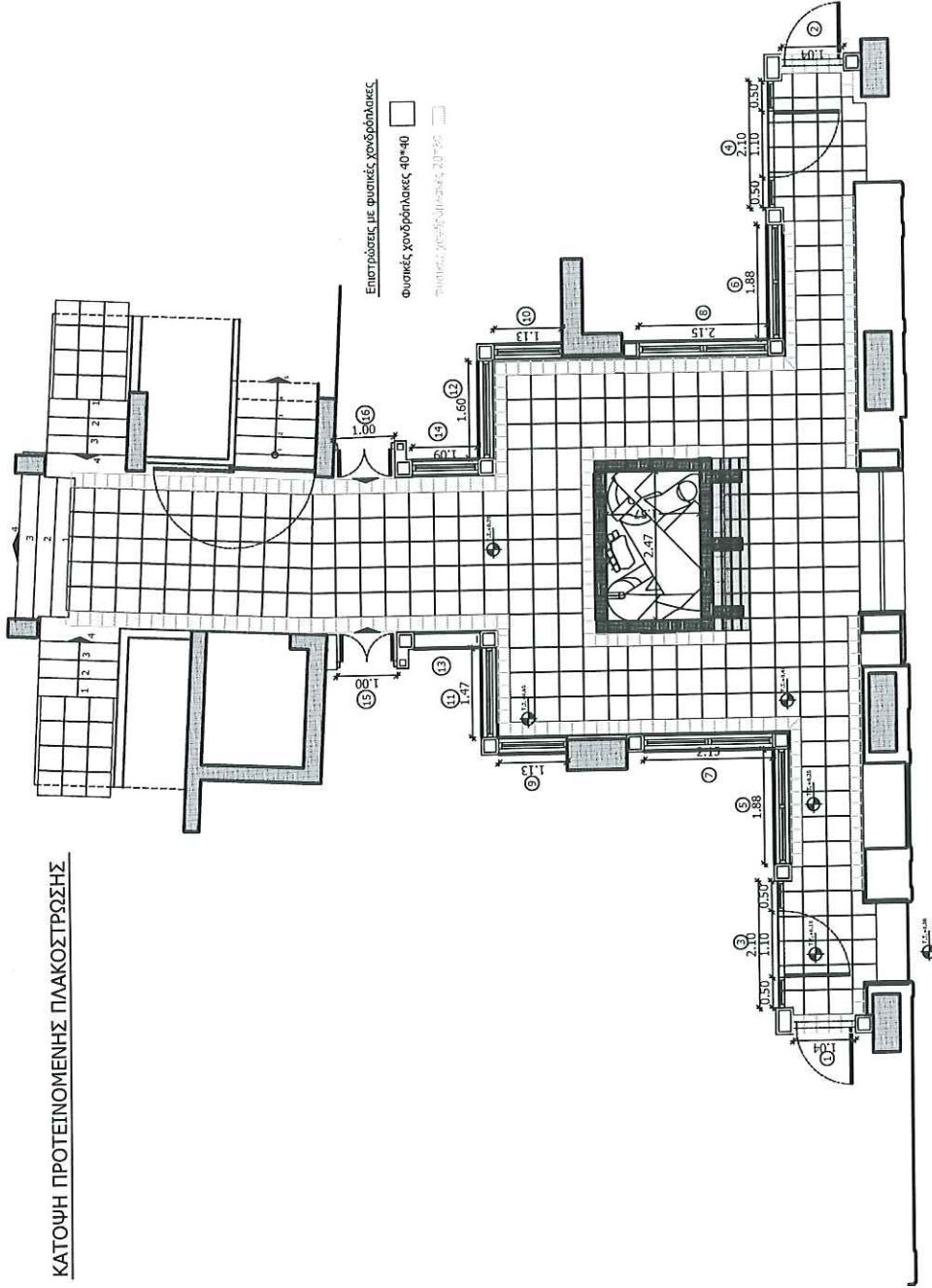




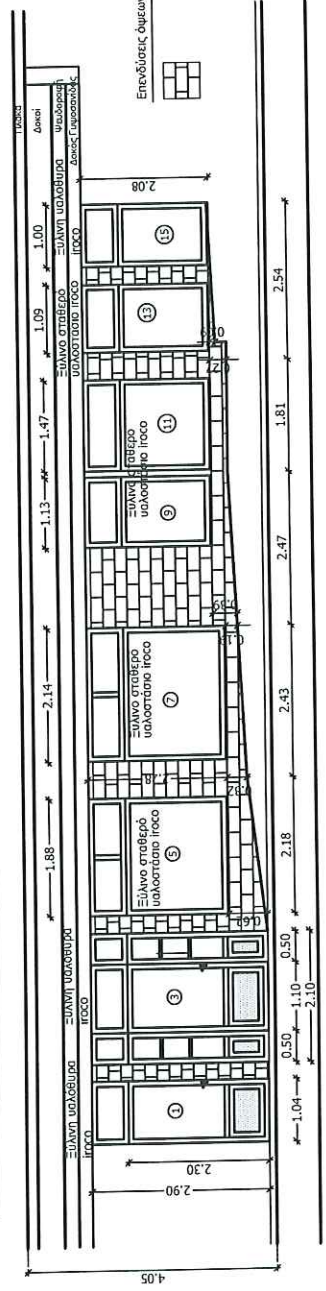




ΚΑΤΟΨΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΗΣ



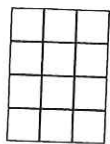
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΘΕΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΩΝ ΙΠΟΚ



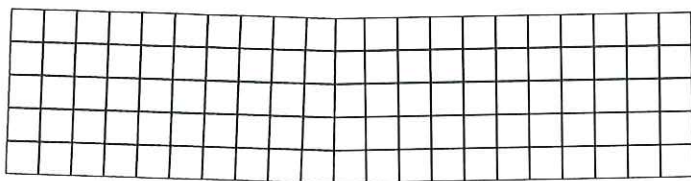




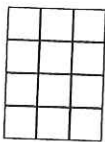
A1=1.99m<sup>2</sup>



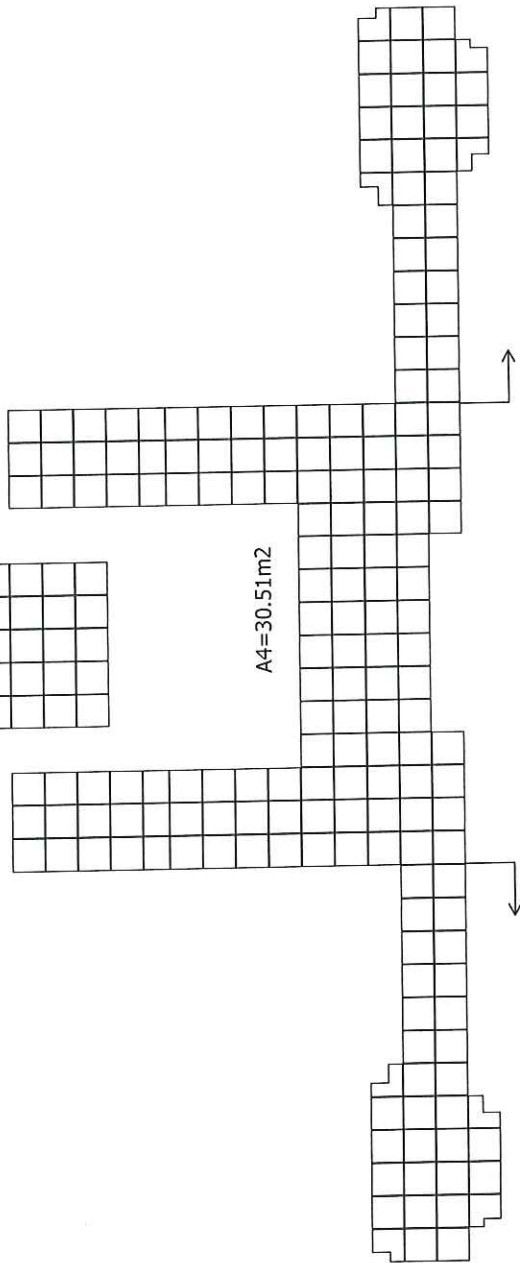
A2=17.44m<sup>2</sup>



A3=1.99m<sup>2</sup>



A4=30.51m<sup>2</sup>



ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΡΑΜΠΑΣ  
5.51m<sup>2</sup>

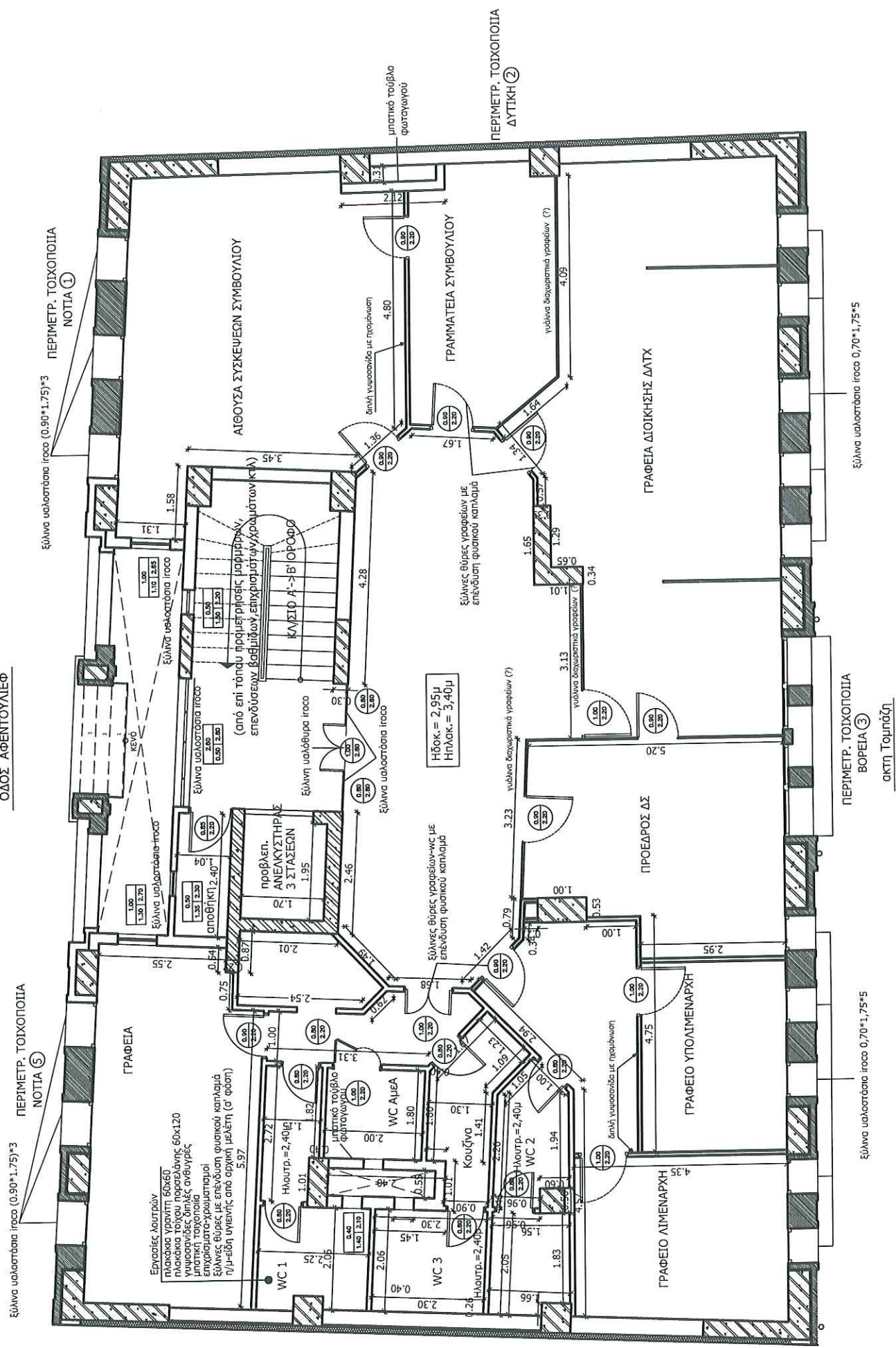
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΡΑΜΠΑΣ  
5.51m<sup>2</sup>



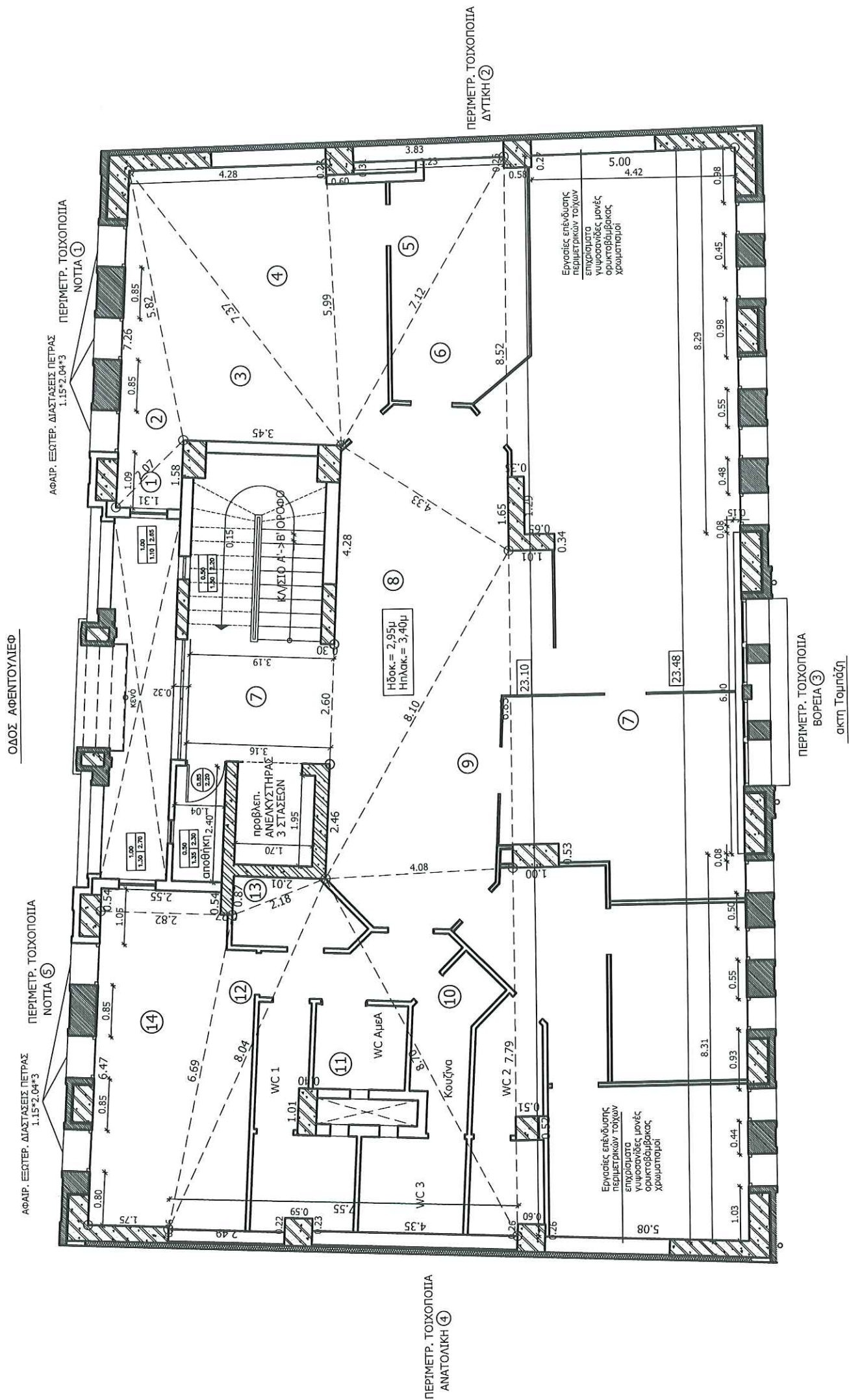
ΠΛΑΚΕΤΤΩΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ-ΡΑΜΠΩΝ-ΑΣΑΝΣΙ  
ΦΥΣΙΚΕΣ ΧΟΝΔΡΟΠΛΑΚΕΣ 20X30cm















# ΠΡΟΜΕΤΡΗΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ Β' ΟΡΟΦΟΥ / ΖΟΡΩΦΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΛΙΜΕΝΙΚΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ ΧΑΝΙΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ: ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ, ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΕΣ, ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΛΟΥΤΡΩΝ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ, ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ, ΜΑΡΜΑΡΑ ΚΥΣΙΟΥ ΚΤΛ

ΑΡΙΘΜ. ΣΧΕΔΙΟΥ Β1  
ΧΩΡΙΣ ΚΛΙΜΑΚΑ

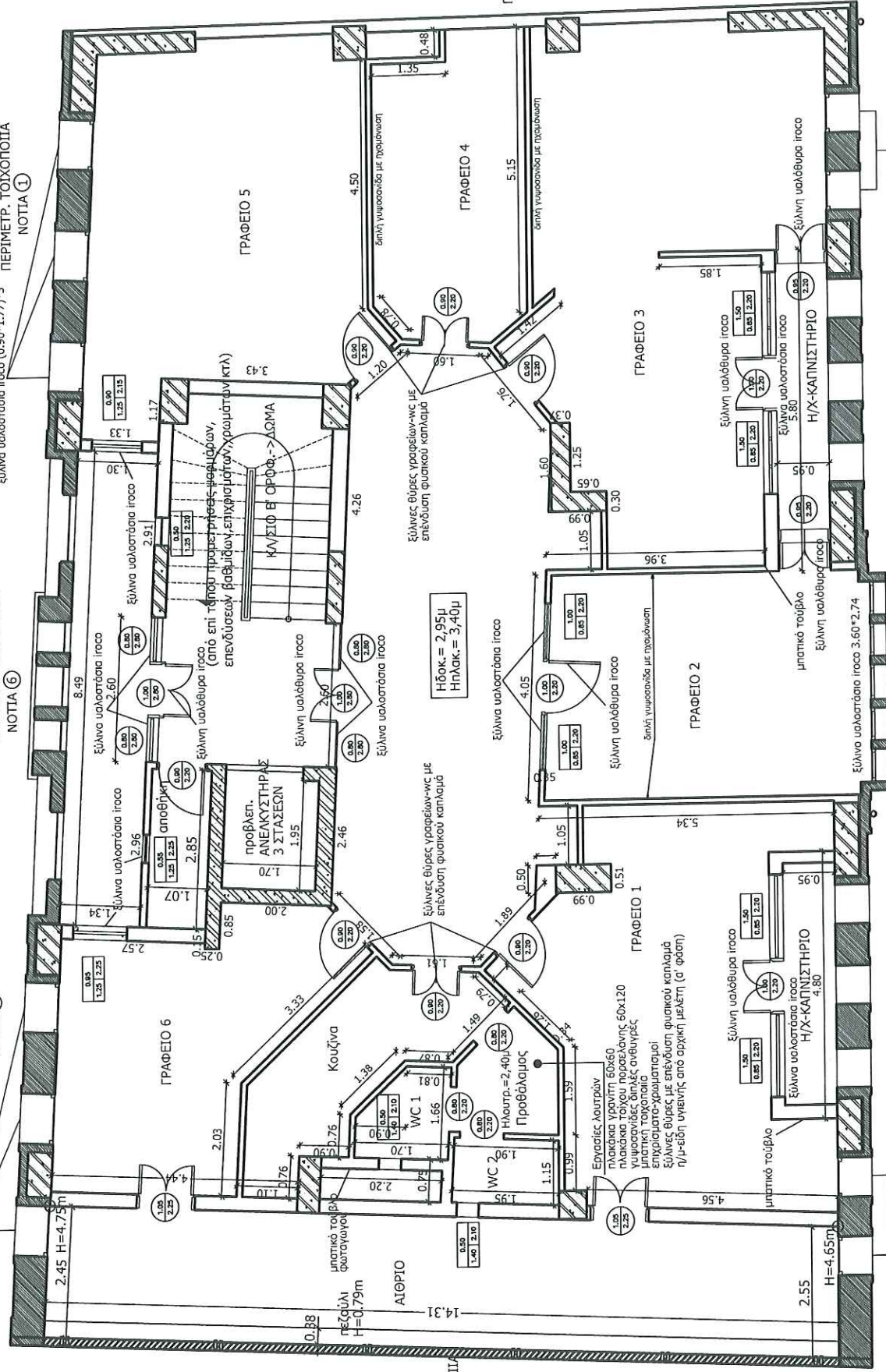
ΟΔΟΣ ΑΦΕΝΤΟΥΛΙΦ

ξύλινα υαλοστάσια ισοκ 0,91\*1,80\*2+0,90\*1,79

ΠΕΡΙΜΕΤΡ. ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ  
ΝΟΤΙΑ ⑤

ξύλινα υαλοστάσια ισοκ (0,90\*1,77)\*3  
ΠΕΡΙΜΕΤΡ. ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ  
ΝΟΤΙΑ ①

ΠΕΡΙΜΕΤΡ. ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ  
ΝΟΤΙΑ ⑥



ΠΕΡΙΜΕΤΡ. ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ  
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ④

ΠΕΡΙΜΕΤΡ. ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ  
ΔΥΤΙΚΗ ②

ξύλινα υαλοστάσια ισοκ 0,71\*1,79\*2

ΠΕΡΙΜΕΤΡ. ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ  
ΒΟΡΕΙΑ ③

ακτή Τομνάζη

ξύλινα υαλοστάσια ισοκ 0,70\*1,77\*2



# ΠΡΟΜΕΤΡΗΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ Β' ΟΡΟΦΟΥ / ΖΟΡΟΦΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΛΙΜΕΝΙΚΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ ΧΑΝΙΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ: ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ, ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΕΣ ΟΡΟΦΗΣ, ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΜΕ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ-ΟΡΥΚΤΟΒΑΜΒΑΚΑ

ΑΡΙΘΜ.ΣΧΕΔΙΟΥ Β2  
ΧΩΡΙΣ ΚΛΙΜΑΚΑ

ΟΔΟΣ ΑΦΕΤΟΥΛΙΕΦ

ΑΦΑΙΡ. ΕΣΩΤΕΡ. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΕΤΡΑΣ  
1.15\*2.08\*2

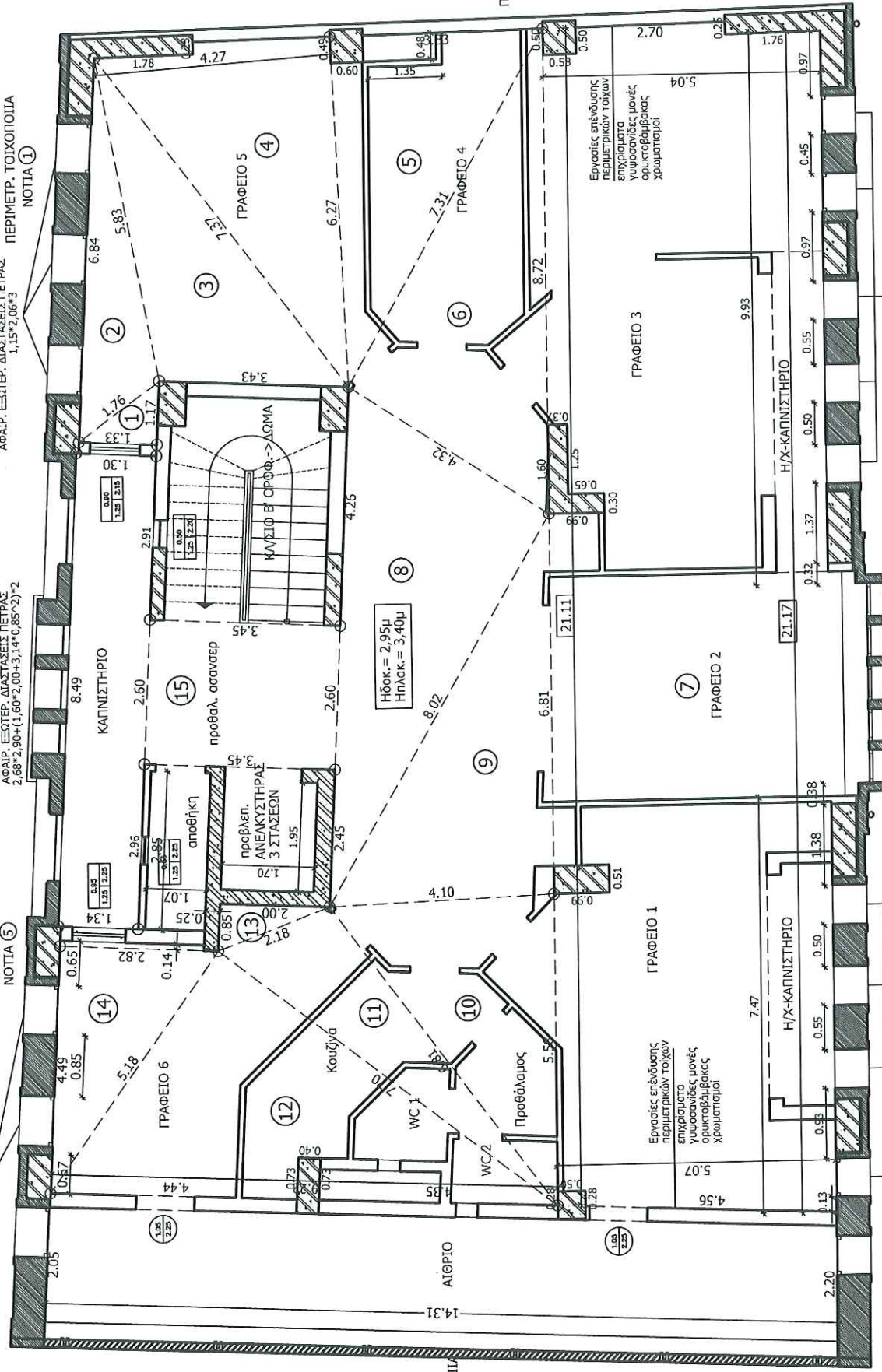
ΠΕΡΙΜΕΤΡ. ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ  
ΝΟΤΙΑ ⑤

ΠΕΡΙΜΕΤΡ. ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ  
ΝΟΤΙΑ ⑥

ΑΦΑΙΡ. ΕΣΩΤΕΡ. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΕΤΡΑΣ  
2.68\*2.90-(1.50\*2.00+3.14\*0.85\*2)\*2

ΑΦΑΙΡ. ΕΣΩΤΕΡ. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΕΤΡΑΣ  
1.15\*2.06\*3

ΠΕΡΙΜΕΤΡ. ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ  
ΝΟΤΙΑ ①



ΠΕΡΙΜΕΤΡ. ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ  
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ④

ΠΕΡΙΜΕΤΡ. ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ  
ΔΥΤΙΚΗ ②

ΠΕΡΙΜΕΤΡ. ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ  
ΒΟΡΕΙΑ ③

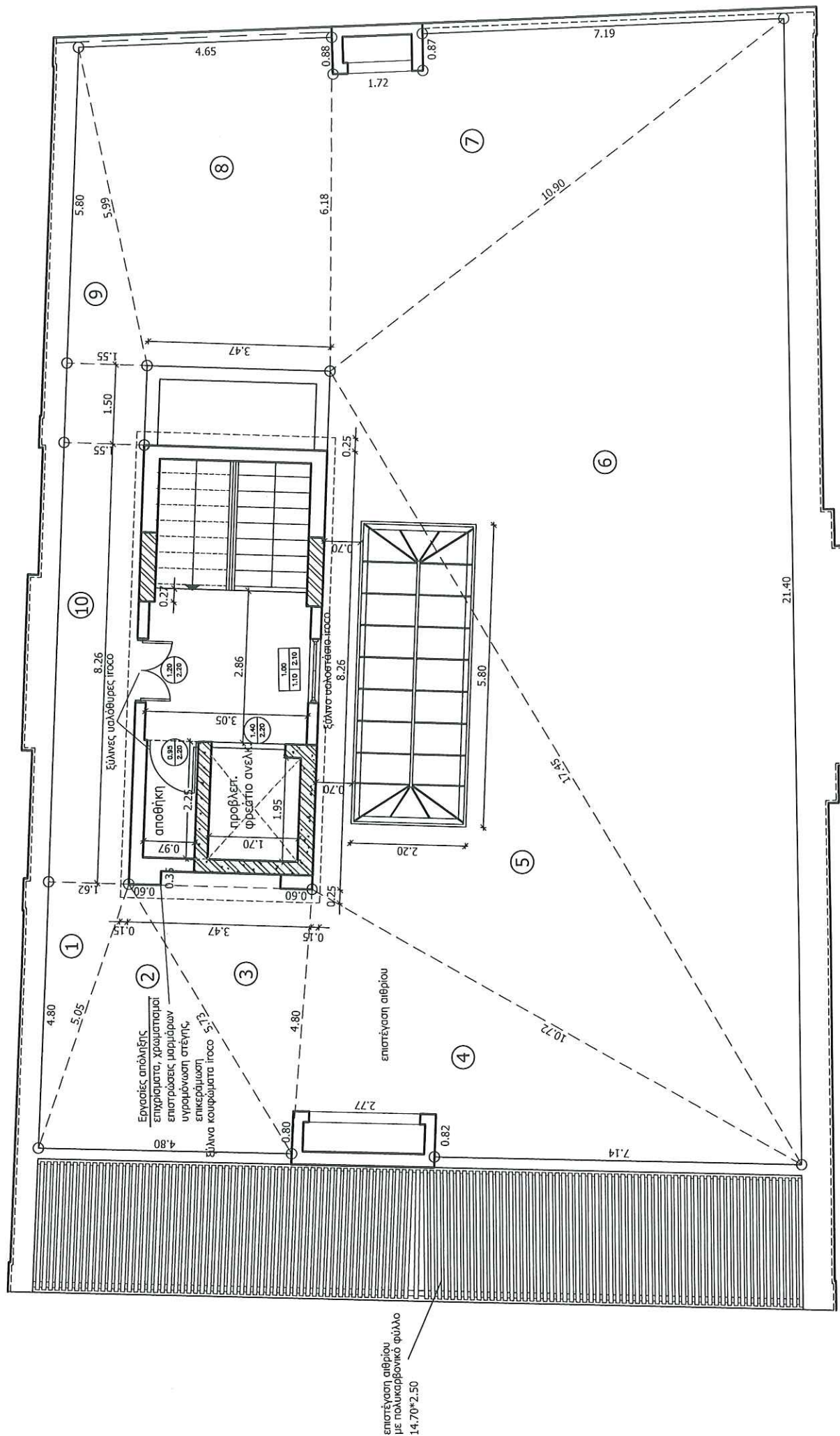
ΑΦΑΙΡ. ΕΣΩΤΕΡ. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΕΤΡΑΣ  
0.96\*2.07-(0.95\*1.55+3.14\*0.45\*2)\*3

ΑΦΑΙΡ. ΕΣΩΤΕΡ. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΕΤΡΑΣ  
0.96\*2.07-(0.95\*1.55+3.14\*0.45\*2)\*3

ακτή Τομιάζη







C

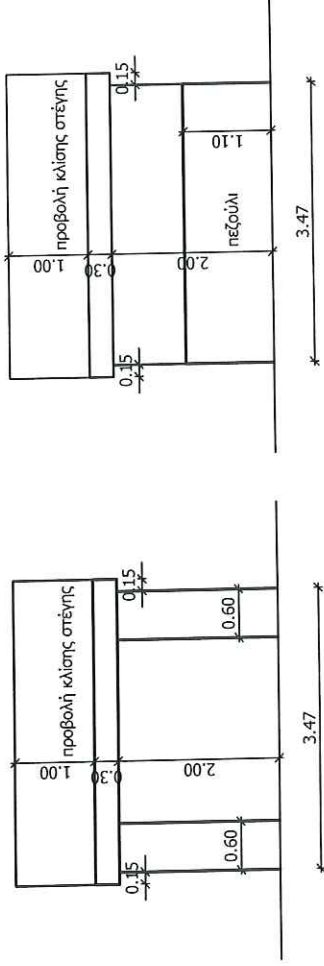
C

ΠΡΟΜΕΤΡΗΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ ΑΠΟΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΣΙΣΙΟΥ

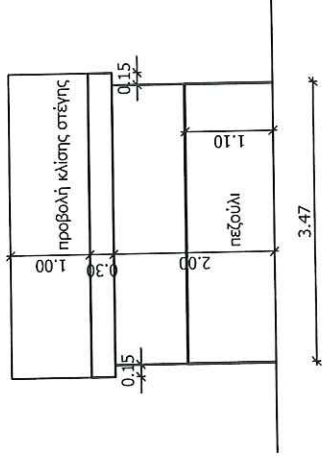
ΕΡΓΑΣΙΕΣ: ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ, ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ, ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΚΤΛ

ΑΡΙΘΜ. ΣΧΕΔΙΟΥ Δ2  
ΧΩΡΙΣ ΚΛΙΜΑΚΑ

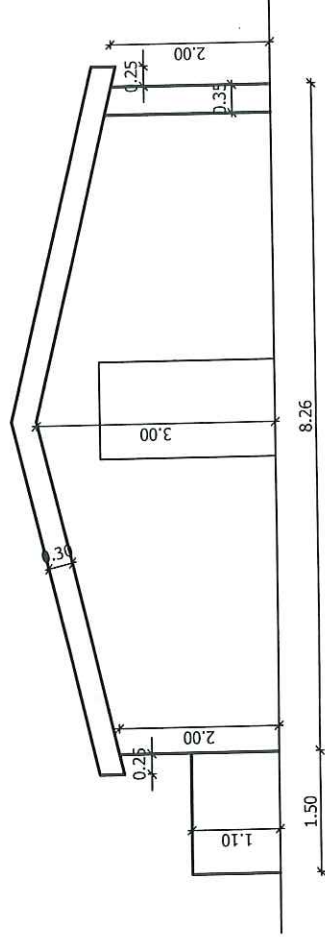
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΟΨΗ



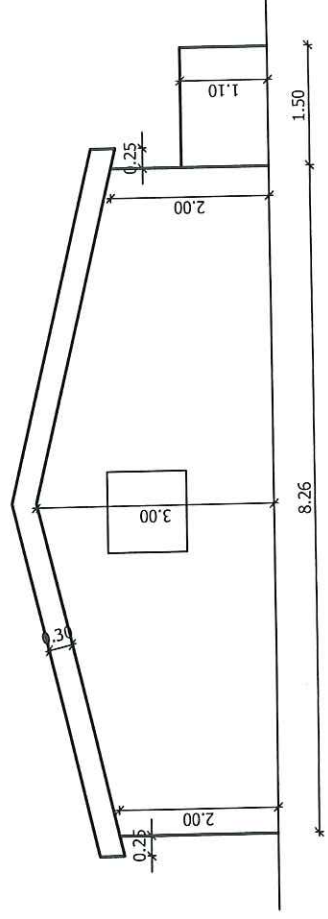
ΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ



ΝΟΤΙΑ ΟΨΗ



ΒΟΡΕΙΑ ΟΨΗ





C

C

