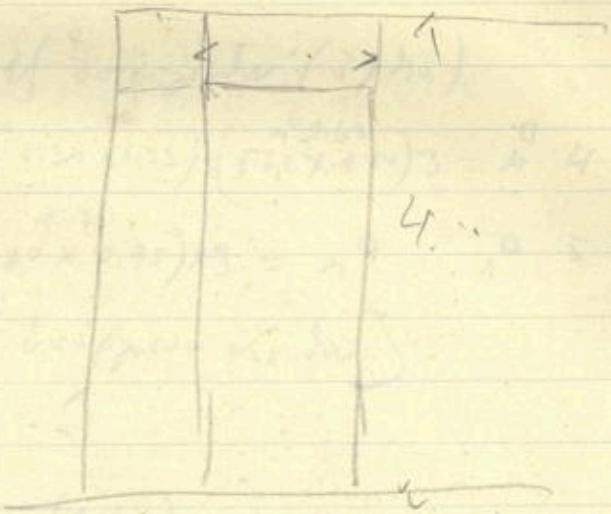
Κατερχόμενος. 202



Κεφάλαιο Ρεφ. Σχολίων

επιφάνεια σκυροδέματος

1) $(10.20 + 0.50 + 0.50) 2 = 21$ κρ 22.40

$9.50 + 9.50$ = κ 19 —

$41.40 \times 1.10 \times 0.50 =$ κ^3 = 22.75

2) διαστρωτήρας μίγματος σκυροδέματος επί (0.12)

$(4.15 \times 2.05) + (4.15 + 1.15 = 5.30 \times 0.95) = 13.55$ (κ° 8.50, κ° 5.03)

αφαιρούμε δύο δίχτυα

$(2.05 \times 0.80 + 1.50 \times 2.05)$ (κ° 1.65, κ° 2.05) = κ$^{\square}$ — 37.0 / 9.85 } = κ$^{\square}$ 9.85.

3) Κανονόξυλο εξ αστοχήσεως (ξύλο).

(ξύλο όρθια) $(0.48 + 0.48 + 0.33 + 0.33) = (1.62 \times 1.00) 3 =$ κ$^{\square}$ (κ° 1.62) 4.86

αφαίρεση $(1.80 \times 0.95) \times 3 =$ (1.71) κ$^{\square}$ κ$^{\square}$ 5.13.

[πλάκες δεν υπάρχουν αλλού]

4) Συμπαγοποίηση (beton) πλάκας

$10.20 \times 9.65 =$ κ$^{\square}$ 97.40

άνοιγμα $1.90 \times 1.00 =$ 1.90 —

αφαιρούμε χώρος τοίχων. 98.40

$4.17 \times 1.31 =$ κ$^{\square}$ 5.46 — 1.45 / 92.95 } = κ

5) Πλαισίωση τοιχίων (επί beton)

$10.17 \times 9.60 =$ κ$^{\square}$ ~~96.74~~ 98.59

άνοιγμα $1.10 \times 1.00 =$ ~~1.10~~ 1.00 / ~~97.81~~ 99.59 } = κ$^{\square}$ ~~94.00~~ 93.30

αφαιρ. χώρος τοίχων

$4.14 \times 1.30 =$ κ$^{\square}$ 5.46

πλαίσια $0.86 \times 0.12 = 0.10$

$0.92 \times 0.12 = 0.11$

5.38 / 0.10 / 0.11 / 5.59 } = 5.59 / 94.00

6) Κορυφή τείχους Στέφη

(4.63 + 4.63 + 1.80 + 1.80) = μ. περ. 12.86

7) Θεμέλιοι τοίχοι

Δ) (10.00 × 5.02) = 50.-

Ε) (3.90 × 4.10) = 15.99

Θ) (3.90 × 1.80) = 7.02

Δ) (2.75 × 3.70) = 10.17

Χαμηλοί τοίχοι (1.-- × 1.--) = 1.—

84.18

1.37
0.42
2.98
2.77 m²

Πλάκες τείχους — μπαλκόνια

1.37 = 4.59 × 0,30 = + 1.95 × 0,15 = 0.97

0.42 = 1.42 × 0,30

8) Κορυφή απόβαθρου (τράβηγμα)

10.75 + 11.40 + 11.40 + 1.30 + 0.18 = 35.57

(1.85 + 8.90) + 2 (10,20) = 41.31.15

(18 × 0,01) = 0.90

ορόσημο πλαγιάς 0,70 + 0,70 = 1.40

= μ² 33.65

9) Στέφη τείχους (απόγειοι + σανίδωμα)

((3.90 / 3.80 + 2.60) × 1.00) 2 = π.μ. 6.60

(1.90 × 1.00 / 2) 2 — 1.90

7.90

10) Δοκοσανιδωτό άρθρο τείχους

1.50 × 1.05 = 1 τ.μ. 1.57.

11) Όροφή κήπου δροσοξύλα ή σίχα.

(3.85 × 1.15) = 1ο 4.31

=

12) Μαξιβάδινα σώματα ύδρευσης τεμ 2

επάνω 100 × 2.

=

13) Θύρα ξύλινη δίφυλλη

διαστάσεων (1.86 × 0.81 / 1.80 × 0.71)

= 1ο 4.20

14 Κίρκαρα (2.70+4.79 / 2 × 1.20) 2 = 8.40.

η (1.80 × 1.20 / 2) 2 = 2.10 } = 10.50

15) Διχρωματίσματα πλαστών εσωτερικά

(18.47+9.47+6.10) = 34.05 × 1.08 = 1ο 37.45.

Κλίκας χρωμ. 5.40 × 2.00 = 1 = 10.80. (96.20)

" " 5.40 × 0.185 = " = 4.59

" εσωθύρα 2.15 × 1.93 = " = 4.14

" " 1.25 × 1.37 = " = 1.71

58.69

αφαιρούμεν δύο θύρας εσωτερικές 2.00

και εξωτερική " 7.30

(1.00 × 2.30) = 9.30

49.39

ξυλοτύπα πέτρινης
εξώστρας

σιτ. 33.40 × 0.83 = μ.Π 27.70

16) Πλάκες πέτρινες συνεχείς μ.μ.

(10.65 + 9.94 + 6.12 + 8.33) = 35.04 − (0,58 × 3) = 1.74 μ.μ. 33.30 × 0,47 = μ.Π 15.65

πρόσθετα παντόβολη (0,58 × 0,12) 9,069 · 5 = — μ.Π 3.45

μ.Π 16.00

17) Πλάκες Μέρος πέτρινες
τόξων ισόχρωνων

(1.44 + 0,34 + 4.28) = 6.06 × 0,30 = μ.Π 1.80

[0,30 εκτός τοίχου πορτίδας]

18) Πεντρά 12.00 × 9.80 = μ.Π 112.60

ξυλοπόρτα τοιχοδ.

(3.45 × 1.25) — μ.Π 4.30

113.30

(12) Σκαλίσματα μπάρας τοιχωμα
από την δίρεση της καρέτας μέχρι τον τοίχο

τοίχωμα 1.54 × 1.12 = 1.72

(2) $\left(\frac{0.11 \times 0.40}{2}\right)2$ = 0.22

(3) $\left(2.22 \times 1.94\right)2$ = 8.60

(4) $\left(\frac{2.72 \times 1.80}{2}\right)2$ = 4.90

(1) 0.95 × 1.68 1.59

(6) 1.12 × 1.82 2.03

(7) 2.73 × 6.30 17.19

(8) $\left(0.95 + 1.09\right) \times 6.30$ 12.85 49.10

(9) $\frac{3.06 \times 1.43}{2}$ = 2.20

(10) 4.11 × 3.08 = 14.01

(11) $\left(\frac{2.85 + 3.35}{2}\right)$ = 2.90 × 3.70 10.73

(12) $\left(1.40 \times 2.70\right)2$ 7.56

(13) 0.30 × 2.70 0.81

0.30 × 3.00 0.90

(14) 2.11 × 3.10 7.90

(15) 0.73 × 3.20 2.33

(16) $\frac{3.12 \times 2.85}{2}$ = 4.45 50.89

100.00

— 67.34

33.70

εξαιρούμενα

~~1.15 × 0.30 = 0.41~~

~~4.13 × 2.03 = 2.30~~

~~1.10 × 0.30 = 0.90~~ = 3.61

— 3.61

96.91

του σκαλιού της μπάρας.

κιγάρα ὀροφῶν

ὀροφὴ ἐσωδίκιου ταμείου $1.58 \times 1.13 = \text{μ}^{\square} 1.78$

κιγάρα ταμείου ἐσωτερ. ὀροφή $2.22 \times 1.12 = \text{μ}^{\square} 2.48$

μουσαμᾶς πάνω σανίδων $0.70 \times 1.10 = \text{μ}^{\square} 0.77$

κάτω ἐσωδίκιου $0.95 \times 1.12 = \text{μ}^{\square} 0.96$

κιγάρα ἄνω μεσοδίκιου $3.70 \times 2.70 = \text{μ}^{\square} 9.99$

$15.99 = \text{μ}^{\square} 16.00$

χωρίσματα β' ὀπτόπλινθοι ὀροφεῖα

Α) $10.00 \times 4.95 = \text{μ}^{\square} 49.50$

Ε) $3.85 \times 4.08 = \text{μ}^{\square} 15.70$

Α) $3.85 \times 1.78 = \text{μ}^{\square} 6.85$

72.05

χωρίσματα δουλείων ὀροφῶν

γιατί

Α) $4.09 \times 4.98 = \text{μ}^{\square} 20.36$

Β) $4.07 \times 4.96 = \text{μ}^{\square} 20.18$

Γ) $4.07 \times 3.86 = \text{μ}^{\square} 15.71$

διαδρόμ. $4.98 \times 1.48 = \text{μ}^{\square} 7.37$

" $3.88 \times 1.80 = \text{μ}^{\square} 6.98$

ἀποθέσεων $2.48 \times 1.00 = \text{μ}^{\square} 1.48$

ἐσωδίκιου $1.23 \times 1.00 = \text{μ}^{\square} 1.23$

" $1.20 \times 1.10 = \text{μ}^{\square} 1.32$

" $1.10 \times 1.10 = \text{μ}^{\square} 1.21$

75.84

$\text{μ}^{\square} 75.85$

163.85

Ισχρίφια τοίχων Β' Πανίφεση:

Δ) (10.05 + 10.05 + 4.96 + 4.96) = 29.02 × 4.72 = 29.90 × 4.70 = 140.53 = 141.69

Ε) (3.87 + 3.87 + 4.07 + 4.07) = 15.88 × 4.72 = 15.84 × 4.70 = 74.48 = 74.95

Θ) (8.60 × 4.72 / 4.70) = 40.42 = 40.59

Διαδρόμου (3.65 + 0,25 + 0,25) = 4.15 × (3.73 + 4.72 / 2.75 + 4.70 / 2) = 15.47

- 1.01 × 4.72 = 4.74
- 1.15 × 2.85 = 3.27
- 2.76 × (2.85 + 3.75 / 2) = 10.43
- 2.75 × 1.01 = 2.77

292.11

44.08 − 36.68

Χολ (3.65 + 3.65 + 1.02 + 1.02) = 9.34 × 4.72 = (44.08 ↗)

Χολ (αντιδ. 12.70 × 4.72) — αφαιρούμε

59.94

361.25

26.80

334.45

Δύρα 2 (1.72 × 2.90) = 4.55 / 9.10

Ανοίγια 2 (1.08 × 2.70) = 2.90 / 5.85

Δωρεάν ίντυρα δύρα 1.72 × 2.90 = 4.55

1.07 × 2.75 = 2.95

22.40

Μπάνια (2.13 × 1.03) 2 = 4.40

26.80 ↗

= 22.40

269.71

Β' Πανίφ. ισχρίφια τοίχων ίντυρων

(44.08 − 36.68) = 7.40

59.94

67.34

Εσωτερικά τοιχία ισογείου εσωτερικά

Τοίχων

Διαμ. Α)	(4.09 + 4.09 + 4.98 + 4.98) = 18.14 × 3.70 =	π 67.11
» Β)	(4.96 + 4.96 + 4.07 + 4.07) = 18.06 × 3.70 =	» 66.82
» Γ)	(4.07 + 4.07 + 3.86 + 3.86) = 15.86 × 3.70 =	» 58.68
Διαδρόμου	(4.98 + 4.98 + 1.48 + 1.48) = 12.92 × 3.70 =	» 47.80
»	(3.88 + 1.80 + 2.81) = 8.49 × 3.70 =	» 31.41
Δωματίου	(2.48 + 2.48 + 1.00 + 1.00) = 6.96 × 3.70 =	» 25.75
Λουτρού	(1.23 + 1.23 + 1.80 + 1.00) = 4.46 × 3.70 =	» 16.50
Δωματίου διαδρόμου	$\left[2.63 \times \left(\frac{3.70 + 2.30}{2}\right)\right] 2 = \frac{3.00}{(2.63 \times 3.00) 2}$ =	» 15.78
»	$\frac{2.52}{(1.20 \times 2.10) 2}$ =	5.04
Τοίχων ανωδομών μικρού ύψους	$\left(\frac{2.93 \times 2.10}{2}\right) 2$ =	6.14
»	$\frac{3.07}{(1.10 + 1.10 + 0.85) = 3.05 \times 2.10}$	6.40
		347.43

Αδαιρούμενα

Θύρα δωματίου	$\frac{1.92}{(0.94 \times 2.05) 2}$ =	π 3.84
Θ διαδρόμου μ' δυο φύλλα τζαμένια	$\frac{2.75}{(1.00 \times 2.75) 5}$ =	» 13.75
Δίφυλλη δυτ.	$\frac{4.63}{(1.57 \times 2.95) 4}$ =	» 18.52
		36,11
		π 36.11
		311.32

Υποσύνολο εσωτερικά τοίχων ισογείου

Σκυροδεσία (Beton)

Υποστύλια

(A+B) $(4.10 \times 5.00) \times 2$ (20.50) = 41.— μ³

(Γ) 3.90×4.10 = 15.99

(Η+Ζ+ΙΓ δοκάρια) } σε δύο ορόφους

πλάκα οπλισμένου σκυροδέματος $(1.10 \times 0{,}30) \frac{0.33}{4}$ = 1.32

" " $(1.20 \times 0{,}30) \frac{0.36}{2}$ = 0.72

" δυρών μονόπ. $(1.00 \times 0{,}50)$ = 0.50

"

"

Β' πατώματος.

(Δ) 10.00×5.00 = 50.00 μ³

(Ε) 3.90×4.10 = 15.99

(Θ+Λ) σε δύο ορόφους

πλάκα οπλισμένου σκυροδέματος $(1.30 \times 0{,}30) \frac{0.39}{6}$ = 2.34

δυρών διώροφων τοίχων $(1.50 \times 0{,}50)$ = 0.75

" μονώροφ. $(1.00 \times 0{,}150)$ = 0.150

" διώροφων $(1.50 \times 0{,}07)$ = 0.10

129.21 μ³ το Beton των δαπεδ. σκυρ. επί την επιφ. του δαπέδ

Υποφαινόμενος

Ηλιοχρωματιστή τοίχοι
Μακαρίτσα (λίθος)

Υποχώρου

Δορ. Α) επιπλέξ 13.90
" Β) " 12.68
" Γ) " 10.70
37.25 × 1.12 = η° 41.72.

Α) κορ. (1.49 × 0,73) 2 (1.08) — 2.16
σάρωση 2.31 × (0,27 + 0,22) (0,54) — 1.24
άνοιγμα 1.09 × 0,27 — 0.29

Β) κορίτσι (1.49 × 0,73) 2 (1.08) — 2.16
σάρωση 2.31 × (0,27 + 0,27) (0,54) — 1.24
άνοιγμα 1.09 × 0,27 — 0.29

Γ) κορ. 1.17 × 0,74 — 0.86
3.47 × (0,22 + 0,22) (0,44) — 1.51
1.17 × 0,22 — 0.25

1.25
κανάτι 1.70 × 0,74 — 1.25
σάρωση 2.24 × (0,28 + 0,28) (0,56) — 1.25
άνοιγμα 1.25 × 0,28 — 0.31 — 55.57

Δασκάλου
παράθυρο 1.40 × 0.78 — 1.09
σαρ 2.24 × (0,33 + 0,33) (0.66) — 1.47
άνοιγμα 0,95 × 0,33 — 0.31

σύνολο — 57.45

Δ~~ιπλό~~ δι σανίδια
(2.55 + 2.51) 0,47 = 2.39
0.95 × 0,47 = 0.44
2.83

55.57
2.83
58.40

μεταφορά ηλιοχρ. σελ. 41

Ἡμιοχρ. ἀδᾶτ. ἐπιφανείας 58.40

Λαμπάδα διαδρόμου

$\left(0.25 + \frac{1.50}{0.75}\right) \times 1.25$ ——— 1.87.

60.27

Ἡμιοχρ. ἀδᾶτ
Β'. Πιεστήριον.

ὑφ. Δ ἐπιπέδ 19.47
« Ε 11.74
31.21 × 1.02 = 1□ 31.83 ἐπ. αἰχ.
92 10.

ὑφ. Δ) σφηνίδ. $\left[\left(3.03 \times \left(\frac{0.54}{0.26 + 0.26}\right)\right)\right] 5$ = ——— 8.15

ἀπὸ $\left(1.27 \times \frac{0.33}{0.26}\right) 5$ = ——— 1.65

σολλῶν $\left(1.27 \times \frac{0.76}{0.60}\right) 5$ ——— 3.80

ὑφ. Δ) διφαδίσεις $2.75 \times \left(\frac{0.86}{0.43 + 0.43}\right)$ ——— 2.36

1.45 × 0,43 ——— 0.62

« διφ. κορίφ. $2.15 \times \left(\frac{0.86}{0.43 + 0.43}\right)$ ——— 2.19

0.96 × 0,43 ——— 0.41

ὑφ. Ε) σφηνίδ. $3.03 \times \left(\frac{0.54}{0.27 + 0.27}\right)$ ——— 1.63

1.26 × 0,27 ——— 0.34

1ση 1.26 × 0.60 ——— 0.75

διφαδίσεις σφηνίδ. $3.05 \times \left(\frac{0.62}{0.31 + 0.31}\right)$ ——— 1.89

0.99 × 0,31 ——— 0.30

0.99 × 0.65. ——— 0.64

1□ 24.19

Ρεσαζι.
24.19
2.87
27.86

Διαιρεσις (τιμων)

Ισογειο

Διαδρομος - εισοδος

10.06 × 1.16 — μ° 11.66 12.79.
11.03

Βαρος αιθουσης τοιχων: 3.10 × (0,29 + 0,29) (0,58) — 1.79 1.79
και η: 1.35 × 0,29 — 0.39 0.39

=

Διαιρ. αιθουσης μερος: (3.80 + 3.10) × 0.70 — 4.83 → 1.80
3.00 × 0.60 → 2.66
3.80 × 0.70
3.20 × 0.80 — 2.56 = 2.56
πλατυσματος

3.30
3.40 × 0.70 — 2.38 2.31
η 0.37 × 0.70 — 0.26 0.26
24.56

Δ' Πατωρεος

Διαδρομη: 6.80 × 0.75 → 5.10
2.62 × 1.04 — 2.74 = 2.72

αιθουσα ζωγραφ: 3.85 × 0.77 — 2.96
0.70 × 0.70 — 0.49
η 1.14 × 0.70 — 0.79
(0.90 × 0.47 / 2) — 0.19 = 0,21
η 1.70 × 0.23 — 0.80

Βαρος αιθουσης τοιχων: 4.75 × 0.37 — 1.75 = 1.75
3.85 × 0.40 — 1.54 1.54
η 1.19 × 0.37 — 0.58 0.78
ανω η

Παριδ. διαδρομη: 1.28 × 0.62 — 0.79 0.79
= 3.05 × (0,29 + 0,29) (0,58) — 1.71 1.76
ανω 1.28 × 0,29 — 0.37 0,37
39.38

Περιφέρια μαυσαρίσεως
Β'. πάτωμα Σταυροειδή άνδ.

Διαμ. Δ (χείλη) αντίξυγ. μ. χ. 19.20
" Ε) " " 11.43

---

1 τοιχία

Διαμ. Α) αντίξυγ. → 19.63
" Β) " " 12.38
" Γ) " " 10.60

67.24 = μ. χ. 67.25.

Περιφέρια μαυσαρίσεως
Σταυροειδ. κίονος

~~Υπόγειον~~ Β'. Πατώματος
κίονας ξύλιν ~~Ε~~ μ. χ. 5.59
Διαμερ. Β'. τοιχίου " 26.85
32.44 } = 32.45

μ. χ. 99.70

Β! Πάτωμα Περιφέρια Δυτικά άνδρα

Διαμ. Δ) μ. χ. 21.97
" Ε) " 14.10
36.07 } = μ. χ. 36.10

Συνολικά

Β'. Πάτ.
Διαμ. Δ) (19.20 + (5 × 8.50/1.70) + (4 × 1.70/0.43) = μ. χ 29.40
Διαμ. Ε) (11.43 + 1.70) = " 13.15
1 τοιχία
Διαμ. Α) (13.63 + (2 × 2.68/1.34) " 16.30
" Β) (12.38 + (Διαμ. 2 × 0.88/0.44) + (2 × 2.68/1.34) " 11.95
" Γ) (10.60 + 1.70 + 1.60) " 13.70
88.50 } = μ. χ. 88.50

Περίδρια δρυῶν γ' παραδόσεων
ἀπὸ τὸ ξύλο

Α' σύνορο

Δυτ. Δ) παραδ. $\frac{7.91}{(3.19+3.19+1.13)5}$ = πεντ. 39.55

" διφ. δημ. $\frac{7.48}{2.90+2.90+1.68}$ = " 7.48

" διφ. κορ. 2.70+2.70+1.20 = " 6.60

Δυτ. Ε) παραδ. (3.17+3.17+1.11 = " 7.85

Διονδρόν (τέρμα) (3.16+3.16+1.13 = " 7.85

ἐσοδεῖα (3.17+3.17+1.23) = " 7.57 76.90

Ἰσοκιόν

Δυτ. Α, Β) παραδ. $\frac{7.92}{(3.29+3.29+1.24)4}$ = πεντ. 31.68

" Γ) " (3.23+3.23+1.49) = " 7.95

" " " (3.23+3.23+1.40) = " 7.86

Δίφρα κορυφ. (2.71+2.71+1.20) = 6.62

Θυρεὰ αὐτῆ ἐσοδεία (τέρμα) (3.23+3.23+1.19) = 8.05

Παραδ. ἐσοδεῖα (3.24+3.24+1.20) = 7.68

Κυρία δίφρα ἐκ τῶν ἐξω θυρεῶν (τέρμα) = 3.45 73.29

150.19

Υδροχρωματίσεων τοίχων εσωτερικών ή εξωτερικών.

1ον) εξωτερικών (βλ. αρ. 27) μ.Ο 139.45
περσίδων)
2) στηθαίων εξωτερικ " 27.70
3) πεζουλιών ή ισιτικών εξωτερικ " 49.40. μικρά μικροφόν 216.55

Εσωτερικοί τοίχοι

από την ισιάνα θη τερέτσας } = μ.Ο 96.95
μέχρι τη ισιάνα τοιχίου
=
όροφη ισιάνας τερέτσας } - 6.—
ή εσοδίων "
=
τοίχων Β' πάνω ορόφων 292.10 μ.Ο = 742.45
" τοιχίων 347.40 — 103.85
638.60 = μ.Ο 638.60
αφά μικροφόν

Εις τον άνω όροφον

Από τα ίσια

παρέθυρα χωρ. Α.Ο	(3.40 × 1.35 / 4.59.) 4 =	μ.Ο 18.36
" " Γ)	(3.35 × 1.45 / 4.85) 2. =	9.70
δίφαρδιρόγων. πίσω }	(3.35 × 1.65 / 5.52) 2	11.04
" " μπροσθεν }		
δυρά διφύλ. δυρών	(1.70 × 3.00 / 5.10) 4.	20.40
" ξύλινης τοίχ. ης	(1.70 × 2.80 / 3.36) 2. —	6.72
" διαφόρ. φύσης	(1.25 × 2.85 / 3.56) 6. —	21.36
" εσοδίων εσωτερ	(0.94 × 2.05 / 1.92) 4 —	7.68
παρέθ. εσωτ/ων ή εσοδίων	(1.30 × 3.30 / 4.29) 2 —	8.58
		103.84

υδροχρωματικά αρχιτεκτ. μ² 216.17

επιφάνεια τοίχου = μ² 638.60

αφαιρούμενα από τον άνω.
από τον Β'. πατώρι

Δ) παράθυρα (3.30 × 1.53) 5.04 = μ² 25.25
θύρα εξωτ. (3.00 × 1.68) 5.04 = 10.10
θ. κύριας (2.85 × 1.20) 3.42 = 20.52
περιβ. θυρ. Ε) (3.28 × 1.51) 4.95 = 4.95
" διαμέρισμα (3.48 × 1.73) 1 = 6.01
" ανοίγμα (3.48 × 1.23) 1 = 4.03
64.86

μπασανιστά τοίχων
θυρ. Α) 13.85
" Β) 12.59
" Γ) 10.82
διαμέρισμα 11.06
48.32 = 48.32 × 1.36 = μ² 65.71

αχάμνιστα) (6.90 + 3.20 + 3.40 + 0.37) 13.87 / 13.87 × 0.80 = μ² 11.09

διαμ. Δ' πατ. (2.62 × 1.14) = μ² 2.98
αχάμνιστα (3.87 + 0.70 + 1.14) 5.70 = 5.70 × 0.90 = μ² 5.13
θυρ. Δ) + Ε) (19.40 + 11.67) = 31.07 × 1.26 = μ² 39.12
193.89

μ² 193.90 + 444.70
444.70
661.25

μ² υδροχρωματισμού τοίχων και οροφών

Εσοδαφος χώρου Β' ορ. (πανεπιστ.)

Ισόγειον

χωρ. Α)	(4.09 × 4.98)	= μ² 20.36	
» πόδια	(1.09 × 0,27) 2	» 0.55	
χωρ. Β)	(4.96 × 4.07)	» 20.18	
» πόδια χωρ.	(1.09 × 0,27) 2	» 0.58	
» θύρας	0.90 × 0,50	» 0.45	
χωρ. Γ)	(4.07 × 3.86)	15.71	
	(1.25 × 0,28) 2	0.70	58.53
Β' πατώμα			
χωρ. Δ)	(10.00 × 4.95)	49.50	
πόδια χωρ.	(1.27 × 0,36) 5	2.25	
θύρ. δίφυλ.	1.45 × 0,43	0.62	
» τοίχος	0,96 × 0,43	0.41	
χωρ. Ε	(3.85 × 4.07)	15.66	
πορτ.	1.26 × 0,27	0.34	
θυρ. δίφυλ.	1.29 × 0,04	0,05	68.83
			127.35

Τοιχοποιία Λιτσείου (Μονοκέρα)

Ισόγειον

Δυτ. Α) $4.06 \times 4.92 = \text{μ}^2\ 19.97$

πόρτα $(1.04 \times 0{,}20)2 = \quad 0.40$

Δυτ. Β) $4.92 \times 4.01 = \quad 19.72$

πόρτα-παρ. $(1.04 \times 0{,}20)2 = \quad 0.40$

βίδωμα $0.90 \times 0{,}50 = \quad 0.45$

Δυτ. Γ) $3.82 \times 4.02 = \quad 15.35$

πόρτα-παρ. $(1.19 \times 0{,}23)2 = \quad 0.54$

56.83 δὲν ἔχουν ἀφαιρεθῆ

Α' Πατώμ.

Δυτ. Δ) $9.95 \times 4.87 = \text{μ}^2 \quad 48.45$

Δυτ. Ε) $3.81 \times 4.02 = \quad 15.31$

παρ. Δ) $(1.21 \times 0{,}29)5 = \quad 1.75$

βίδ. δίφ. $1.37 \times 0{,}53 = \quad 0.72$

» εσ. $0.91 \times 0{,}59 = \quad 0.53$

Δυτ. δίφ. Ε) $1.29 \times 0{,}04 = \quad 0.05$

παρ. ↳) $1.21 \times 0{,}32 = \quad 0.39$

67.20

Πρωτοφύλλου Μαρμάρινα

Τοιχοι

Διάδρομου

5.10 × 1.49	=	μ²	7.59
3.84 × 1.81			6.95
λαρκάδων 1.30 × 0,56			0.72
θύρας ρον. 0,79 × 0.16			0.12
" 0,79 × 0,06			0,05
" άσπρο 0,79 × 0.11			0.08
δίφ. θύρ. (1.50 × 0.16) 2.			0.40
δίφ. αυλή 1.34 × 0,36.			0.48
			16.39
Διαφορά από τον ἴσον χῶρον ἐσωτερικῆς. (1.21 × 0,43)			0.52
			15.87

Τοιχοι

Πλακ μαρμάρ. ἐσωτερ.

2.47 × 1.00		μ²	2.47
σπιδιά 0.94 × 0,26			0.24

Κτίρματος

Πλατύσματα			
1.15 × 0.80		μ²	0.92
1.60 × 1.40			2.24

Διάδρομ. Δ'. Πατώματος.

1.79 × 2.61		μ²	4.67
1.75 × 1.25			2.18
1.44 × 0,07			0.10
δίφ) 1.29 × 0.16			0.20
") 1.29 × 0,05			0.06
") 0.80 × 0.10			0.08
παρ.) 1.30 × 0,34			0.44
ὁλόν μαρμάρ.			29.47

μ² 29.47

ὁλόν μαρμάρων □

Πλευρόφραγμα Μαρμάρινο

Β΄. Πατέρας

Διονύσιος — επιφάνεια 4η — 29.47

3.92 × 1.02 = — 3.99
1.07 × 0,27 — 0.28
1.00 × 0,30 — 0.30

34.04

Πλευρόφραγμα Μαρ.
τοίχου η διώροφο

Δυο βαπτιστικά Μαρμάρινα

Τοίχος

Διανδρόμου μ.χ. 12.30
Διονύσιος — 6 —

Β΄. πατέρας

Διονύσιος, διανδρόμου } — 18.20
η αγία και ευτυχής

36.50

Πλακόστρωση τοίχων.

Αυλής μόνον τοιούδιτου

11.55 × 1.80 = μ² 20.79.

σύρτιρίων

2.32 × 0,50 = " 1.16
1.27 × 0.40 = " 0.50

22.45

αφαιρούμεν τας δύο θύρας $\left(0.95 \times \frac{0,74}{0,78}\right) \times 2$ = 1.48

22.97

Τριπτά

τριπτά 93.30
αυλής 6.50
99.80

20.50
4.03
24.53

20.75
4.10
24.85

μ² 23.00

Αυλής κάτωθεν υψίμων μόνον τοιούδιτου

4.10 × 0,87 = μ² 3.56
θύρα 0.89 × 0.42 = " 0.37
" 0,88 × 0.11 = " 0.10

23.00 μόνον τοιούδιτου

Πλακόστρωση τοίχων με τα υδατά.

Αυλής κάτωθεν μεγάλων υψίμων.

3.70 × 1.20 = μ² 4.44 4.44
Λουτρόν 1.00 × 1.22 = " 1.22 1.25
" σαρ. 0.90 × 0.24 = " 0.21 0.21
" θύρ. 0.85 × 0.31 = " 0.26 0.26
" θύρ. 0.95 × 0.31 = " 0.29 0.29 6.50

6.42 με τα υδατά

Συνολικά αυλής μ² 13.05
" αυλής " 14.45 = μ² 27.50

Μαρμαρίνη

Βάση μαρμαρίνη σφυρήλατης.
- οδού Δαγκλή

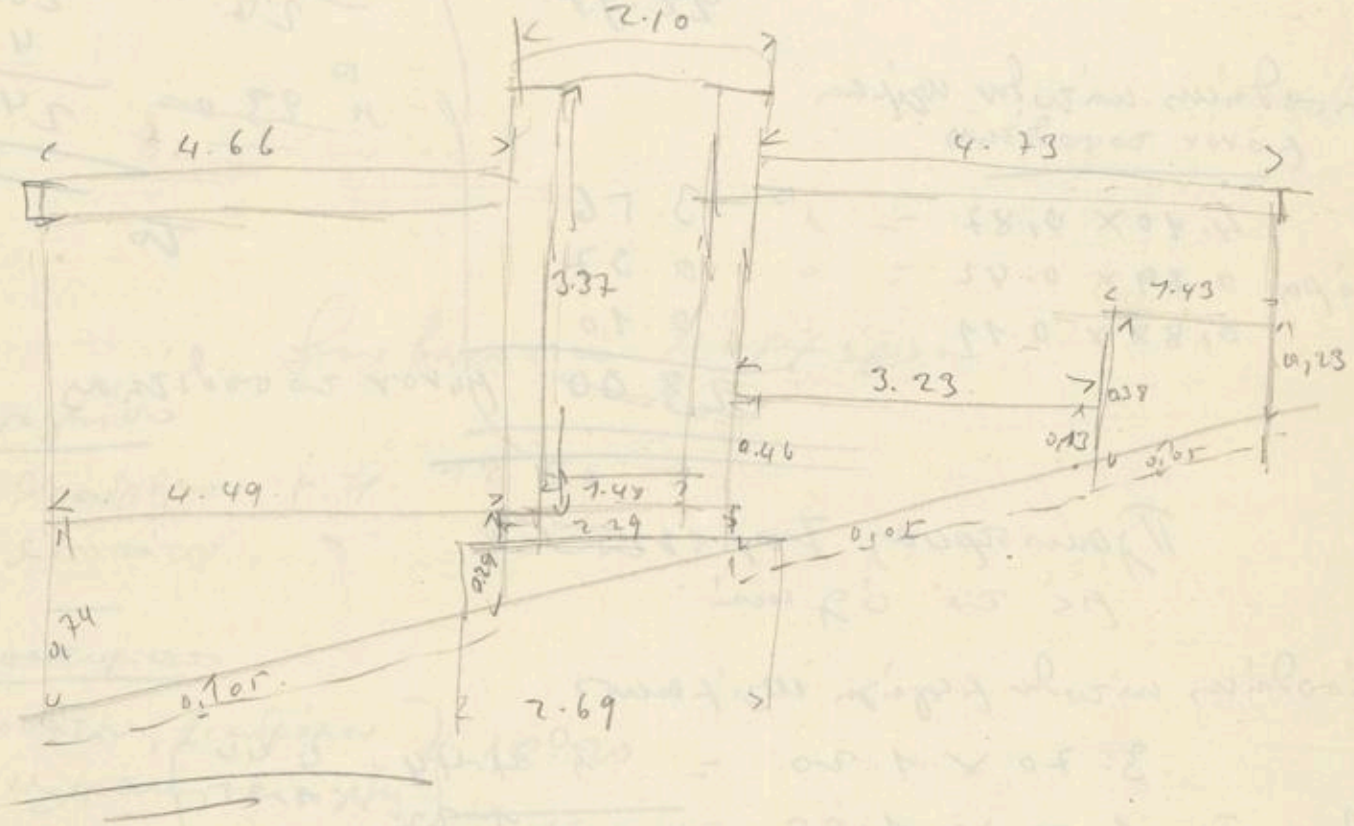
$1.43 \times \left(\frac{0,375 + 0,28}{2}\right) = 0.507$

$3.23 \times \left(\frac{0.345 + 0,11}{2}\right) = 1.114$

$4.49 \times \left(\frac{0,79 + 0,34}{2}\right) = 2.535$

$\overline{4.156}$

Σε τρία ίσα τμήματα



Βάση σιδερένια

Μ-φ 8.07 × 0,43 =

Μαρμαρικά

Περιφέρεια δύρας υπόστυλου
(3.59 + 3.59 + 2.07) = μ. περ. 9.25

Περιφέρεια αποφύσεως
(3.37 + 3.37 + 2.10) = " 8.82

= μ. π. 18.07

Ανδρικός υπόστυλος
(2.26 + 2.60) = μ. εφ. = 4.86
[η εξωτερική ανδρ. έχει 0,07]

Γυναικείος αποφύσεως
(1.48 + 2.29 + 2.69) = γ. εφ. 6.46

Ανδρικός κιγκλιδωτός τοιχίου μικρός
1 (1.10 × 12) = μ. εφ. 13.20
1 1.21 " 1.21
14.41

2 Ανδρικοί εξωδύρου αύλης 1.30

Ανδρικός κιγκλιδωτός κιγκλιδωτού τοιχίου
1.65 × 10 = μ. εφ. 16.50
Ζυγίτης κιγκλιδωτού 1.20
17.70

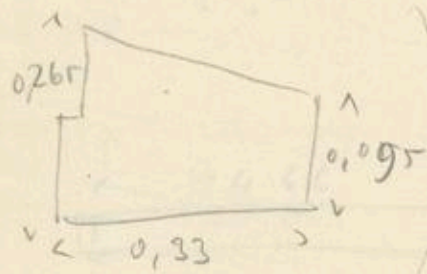
Μαρμάρινη βάση κάτωθεν των κιονοστοιχιών του ναού = γ. εφ. 175

Μαρμαρικά

Πλακάκια περιφέρεια υψώματος εσωτερικά

$= \left[0{,}27\,r \times \left(\frac{0{,}26 + 0{,}08}{2} \right) \times 22\,r \right] = \frac{0{,}047}{0{,}17} = \mu^{D}\ 1.10$

Μεγάλη υψώματος.



$= \left[0{,}33 \times \left(\frac{0{,}26r + 0{,}09r}{2} \right) \times 10. \right] = \frac{0{,}06}{0.18} = \mu^{D}\ 0.60$

$\mu^{D}\ 1.70$

Καταρράκτης μαρ. υψώματος
τοιχία $1.9r \times 0.30$ $= \mu^{D}\ 2.r3$

Πλευσόφυλλας
πτροδροχία

Πτροδρόμια σφουγγάρι

14.30 × 1.05 = 15.02
αμαρτ. λαδιδες
2.69 × 0.40 − 1.08 / 13.94

11.30 × 1.07 = 12.10
3.00 × 1.10 = 3.30
15.40
1.08
2.70 × 0,40 14,60

Κλιον 3.30 × 1.60 = 5.28
αμερ. 2.60 × 0.41 − 1.06 / 4.22
= 1ᴰ 4.22 / 18.16

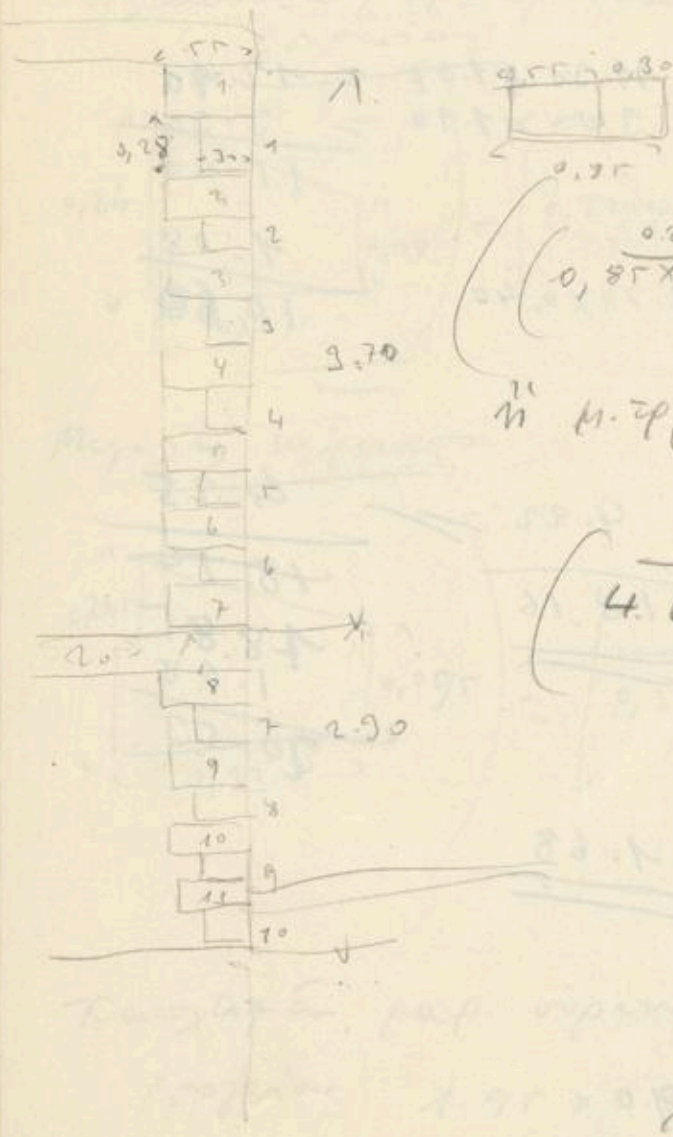
4.25
~~18.14~~
18.85
1.68
20.53

Πλάκες πτακτίν αι Ζό
γυρναστήριον (4,00 × 0,42) = 1.68

Κράσπεδα ι' ράιδα αιόν
Μ. Τρ. (11.85) = 11.90

Πλάκες Μάρτας
μικροσκόπων τομών
1.90 × 0,55 = 1ᴰ = 1.05.

Πέτρας Κ αμμοχωρίου αδρής
αι Φιν Γυριαν.



$$\left(\left(0,85 \times 0,28\right) \times 21 = \overset{0.24}{\text{π}^{3}}\ 5.05\right)$$

π μ.φ (3.70 + 2.30) = π.φ. 6.-

$$\left(\frac{8.30}{4.60 + 3.70}\right) 2$$

2.10
7 7°
1 8°
5:

4 L
3.2
8.3

Εσχάρωτα τριβίδων
Προσόψεως

4.26 × 1.12 = μ² 4.77
3.23 × 0.65 = " 2.09
0.86 × 0.45 = " 0.38
0.27 × 0.25 = " 0,07
7.31

αφαιρώ (0,25 × 0,27) = − 0,13
7.18

= μ² 7.20

Εσχάρωτα μονδρεσοίχων αυλής

(0,35+0,57) × 1.90 = μ² 1.74

6.11 × 2.31 = 14.11
4.30 × 4.15 = 17.84
0.36 × 1.81 = 0.65
3.60 × 1.95 = 7.02
2.20 × 1.81 = 3.98
(αλληλωτήν)
45,34

Εσχαρωτά θύρωρείων

(8.80 + 1.20 + 1.85) × 2.20 × (0.40 + 0,50)/2 =

= 11.85 × 2.20 × 0,45 = μ³ 11.75

τοίχοι εξώθυρας προσόψεως
2.70 × 0,30 × 0,40 = 1³ 0,32
12.07

= μ³ 12.10

Καστοσυρτάκης

$(4.00 + 5.00 + 1.10) - (4 \cdot 4 \cdot 10.10 \times 3 = 30.30)$ (100 κίν)

$30.30 - (1.90 + 2.70 + 2.75)$ (7.35) $= \text{Μ.φ. } 22.95$

α'. Πατέρας

$(5.00 + 1.10) = (6.10 \times 3) = 18.30 =$

$18.30 - (2.00 + 2.05 + 2.20)$ (6.25) $=$ 12.10

35.05

Πλάκα τύπου ζ' Beton σίρκαρίων

$8.80 \times 0.60 = 5.28$
$1.27 \times 0.90 = 1.43$
$1.85 \times 0.90 = 1.66$
8.37 $= 8.40$

Υδροχρωματισμοί δώδεκα
Γαστρικών μανδυοσπόρων.

6.10 × 2.90 = 17.69
4.30 × 4.75 = 20.40
0.90 × 2.40 = 2.16
0.36 × 1.80 = 0.64
2.90 × 1.90 = 5.51
2.20 × 1.80 = 3.96
50.36

Λοιμα βεοχής.

(3.72 + 3.72 + 0,24 + 0.24) = 7.92 ~~8.00~~

(8.30) × 2 = 16.60

δύο χάρτες

Ιδιαιτερότητα Ζωϊνης
αξίνας έτους

5.70 × 0.96 ——— 5.47

$\left(\frac{0,23+0.06}{2}\right) = \frac{0,043}{0,145 \times 0,30}) 11$ ——— 0.47

0.95 × 1.16 ——— 1.10

1.16 × 0,09 ——— 0.10

0.15 × 0,73 ——— 0.11

3.27 × 1.10 ——— 3.60

$\left(\frac{0,027}{0,18 \times 0,30}\right) 12$ ——— 0.32

1.05 × 0.96 ——— 1.—

0.67 × 0.16 ——— 0.10

0.90 × 0.14 ——— 0.10

4.80 × 1.08 ——— 5.18

$\left(\frac{0,20+0,04}{2}\right) = \frac{0,039}{0,12 \times 0,03} \times 19$ ——— 0.74

$\Lambda^{o} =$ 18.29

Διαφορά ιδιοτυπίας
θεμελιώσεως.

Αξονική Β'. σύν

$(0,287 \times \frac{0,20}{0,715}) 4$ = Λ^{o} 0.80

0.36

0,525 × 0.70 ———

Υπόγειων

$(0.685 \times \frac{0.19}{0.285}) 4$ ——— 0.76

0.47 × 0,70 ——— 0,33

$(0,685 \times 0,47)$ ——— 0.32

$(0.685 \times \frac{0,19}{0,285}) 4$ ——— 0.76

Λ^{o} 3.39

Θύρα

10.00 x 5.00 = 50.00
10.00 x 3.90 = 39.00
89.00
2
178.00
14.60
163.40

2.80 x 3.80 = 10.64
2.70 x 3.70 = 10 —
3.80 x 1.50 = 3.80
13.80

163.40 = 163.40
1 —
164.40
2.63
167.03

10.05 x 4.96 = 49.85
10.05 x 3.85 = 38.69
88.54
2
177.10
— 13.80
163.30
1 —
164.30
2.63
166.93