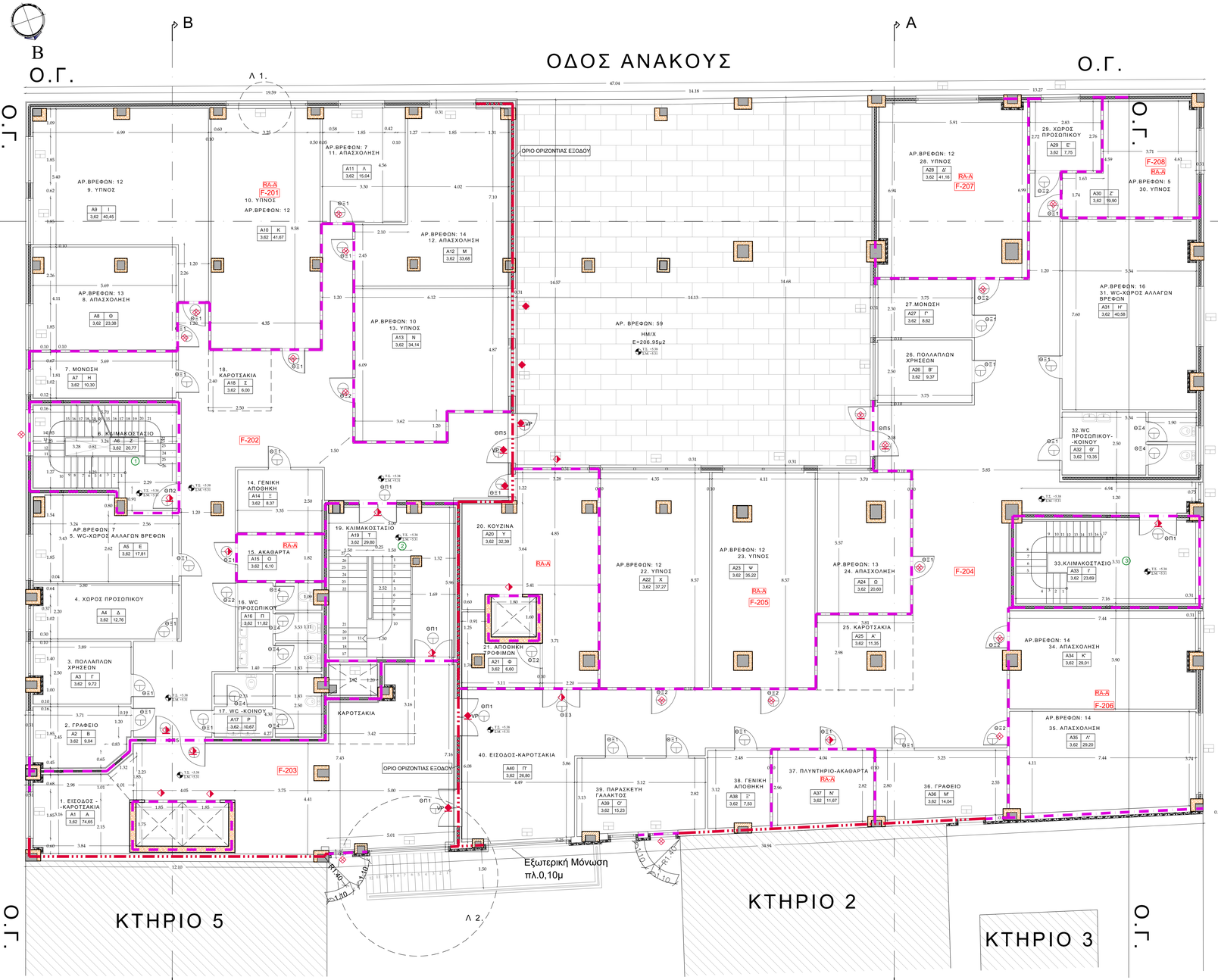


ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΚΤΙΡΙΟ 4. : ΥΠΑΡΧΟΝ ΒΑΣΗ ΤΩΝ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 55/52, 3318/61 & 621/69 ΟΙΚ. ΑΔΕΙΩΝ. &
ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΕ ΤΟΝ Ν.4495/17:

Α' ΟΡΟΦΟΣ: Ε=1.393,68m²,
1) ΑΛΛΑΓΗ ΧΡΗΣΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ Α'-Β' ΟΡΟΦΟΥ ΣΕ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟ ΣΤΑΘΜΟ:
ΠΡΟΣΘΕΤΡΑ ΣΤΟΝ Σ.Δ.
Ε=3.380,03m²
ΥΠΟΓΕΙΟ :
ΔΕΝ ΠΡΟΣΘΕΤΡΑ
Σ.Δ. Ε=488,99m²
2) ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΩΣΗΣ πλ. 0,10m

1. Στάθμες Δαπέδου
Α' ΟΡΟΦΟΣ Τ.Σ. +5.38 ΣΜ +5'31
Στάθμη ρυπαίνει Σ.Μ
Τελική στάθμη Τ.Σ.

2. Χαρακτηρισμός Κουφωμάτων
ΠΟΡΤΕΣ: άνοιγμα χτύπη, Ύψος προκύπτει
ΠΑΡΑΘΥΡΑ: άνοιγμα χτύπη, Ύψος προκύπτει
ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ: ○ εσωτερικά, □ εξωτερικά

3. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΥΛΙΚΩΝ
Κανένη αντοχή/διάβαση | Οπλισμένο σκυρόδεμα | Οπλισμένο σκυρόδεμα | Οπλισμένο σκυρόδεμα

Επιφάνεια Δαπέδων	ΕΛΕΓΧΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ-ΑΕΡΙΣΜΟΥ Επιφάνεια Χώρου	Άνοιγμα
1. Είσοδος/Κυρτοτόξου : 3.84x2.15+(2.90+3.84)x1.01/2+ +1.01x1.85/2+4.05x2.23+4.41x3.75+ +(7.43+7.16)x5.00/2+6.25+5.44+0.95+0.03+16.53+ +36.47=74.65m²	74.65+5.16x0.31+0.29x5.01=77.07m² 77.07x10%=7.70m²	(0.85+5.15+1.85)x2.00=11.70 m² 11.70m² > 7.70 m²
2. Γραφείο : 3.71x2.45-0.83x0.65/2+0.19x1.20=9.04m²	(0.31+3.71)x2.45-0.83x0.65/2+0.19x1.20=9.80m² 9.80x10%=0.98m²	1.85x2.00 = 3.70m² 3.70 m² >0.98 m²
3. Πολλαπλών χρήσεων : 3.89x2.50=9.72m²	(0.31+3.89)x2.50=10.50m² 10.50x10%=1.05m²	1.40x2.00 = 2.80m² 2.80 m² > 1.05 m²
4. Χώρος Προσωπικού : 2.20x5.80=12.76m²	(5.80+0.31)x2.20=13.44m² 13.44x10%=1.34m²	1.00x2.00 = 2.00m² 2.00 m² >1.34 m²
5. WC & Αλλαγή Βρεφών : 3.24x3.43+2.36x2.62=17.81m²	(3.24+0.31)x3.43+2.56x2.62=18.87m² 18.87x10%=1.88m²	1.85x2.00 = 3.70m² 3.70 m² > 1.88 m²
6. Κλιματιστικό : 5.70x3.28+2.29x0.91+18.69+2.08=20.77m²	5.70x3.28+2.29x0.91+18.69+2.08=20.77m² 21.77x10%=2.17m²	1.85x2.00 = 3.70m² 3.70 m² > 2.17 m²
7. Μόνωση : 5.69x1.81=10.30m²	(0.31+5.69)x1.81=10.86m² 10.86x10%=1.09m²	1.00x2.00 = 2.00m² 2.00 m² > 1.09m²
8. Απαγρύπνηση : 4.11x5.69=23.38m²	(0.31+5.69)x4.11=24.66m² 24.66x10%=2.46m²	1.85x2.00 = 3.70m² 3.70 m² > 2.46 m²
9. Υπνος : 5.40x6.99+1.20x2.26=40.45m²	(0.31+6.99)x5.40+2.26x1.20=42.13m² 42.13x10%=4.21m²	1.85x2.00x2= 7.40m² 7.40 m² > 4.21 m²
10. Υπνος : 4.35x9.58=41.67m²	(0.31+9.58)x4.35=43.02m² 43.02x10%=4.30m²	3.25x2.00 = 6.50m² 6.50 m² > 4.30 m²
11. Απαγρύπνηση : 4.56x3.30=15.04m²	(0.31+4.56)x3.30=16.07m² 16.07x10%=1.60m²	1.85x2.00 = 3.70m² 3.70 m² > 1.60 m²
12. Απαγρύπνηση : 4.02x7.10+2.10x2.45=33.68m²	(0.31+7.10)x4.02+2.45x2.10=34.92m² 34.92x10%=3.49m²	1.85x2.00=3.70m² 3.70 m² > 3.49 m²
13. Υπνος βρεφών: 6.12x4.87+3.62x1.20=34.14m²	(14.13+0.31+6.12)x4.87+3.62x1.20=104.46m² 104.46m²10%=10.44m²	2x2.00x3.00=12.00m² 12.00m² > 10.44m²
14. Γενική Αποθήκη : 2.50x3.35=8.37m²	0.00m²	0.00 m²
15. Ακαθάρτα: 1.82x3.35=6.10m²	0.00m²	0.00 m²
16. WC- Προσωπικού : 3.53x3.35=11.82m²	0.00m²	0.00 m²
17. WC - Κοινού : 4.27x2.50=10.67m²	0.00m²	0.00 m²
18. Καροτσάκια : 2.40x2.50=6.00m²	0.00m²	0.00 m²
19. Κλιματιστικό : 5.00x5.96=29.80m²	5.00x(5.96+0.31+1.20)=37.35m² 37.35x10%=3.73m²	1.90x2.00=3.80m² 3.80m² > 3.73m²
20. Κουζίνα : 3.28x3.21+5.41x3.64+0.60x0.91+2.20x3.71=52.38m²	3.28x(14.57+0.31+1.22)+5.41x3.64+0.60x0.91+2.20x3.71=81.19m² 81.19x10%=8.11m²	2.90x3.45=10.50m² 10.50m² > 8.11m²
21. Αποθήκη τροφίμων: 0.91x1.25+3.11x1.75=6.00m²	0.00m²	0.00 m²
22. Υπνος : 4.35x8.57=37.27m²	4.35x(8.57+0.31+14.57)=102.00m² 102.00x10%=10.20m²	4.00x3.45=14.60m² 14.60m² >10.20m²
23. Υπνος : 4.11x8.57=35.22m²	4.11x(8.57+0.31+14.57=96.37m² 96.37x10%=9.63m²	3.65x3.45=13.32m² 13.32m² >9.63m²
24. Απαγρύπνηση : 3.70x5.57=20.60m²	3.70x(5.57+0.31+14.68)=76.07m² 76.07x10%=7.60m²	2.10x3.45=7.66m² 7.66m² >7.60m²
25. Καροτσάκια: 3.81x2.98=11.35m²	0.00m²	0.00 m²
26. Πολλαπλών χρήσεων : 5.77x2.50=9.37m²	(14.13+0.31+3.77)x2.50=45.47m² 45.47x10%=4.54m²	2.30x2.00=4.60m² 4.60m² >4.54m²
27. Μόνωση: 5.77x2.35=9.62m²	(14.13+0.31+3.77)x2.30=41.85m² 41.85x10%=4.18m²	2.10x2.00=4.20m² 4.20m² >4.18m²
28. Υπνος : (6.94+6.99)x5.03/2+(3.31+5.91)/2=42.99m²	(6.94+6.99+2x0.31)x5.91/2+42.99m² 42.99x10%=4.29m²	2.50x2.00=5.00m² 5.00m² > 4.29m²
29. Χώρος Προσωπικού: 2.83x(2.76+2.72)/2=7.70m²	2.83x(2x0.31+2.72+2.76)=17.26m² 17.26x10%=1.72m²	1.55x2.00=3.10m² 3.10m² > 1.72 m²
30. Υπνος : 1.63x2.74+(4.59+4.63)x3.71/2=19.90m²	4.63x(0.31+3.71)+1.63x3.74=21.36m² 21.36x10%=2.13m²	1.85x2.00=3.70m² 3.70 m² > 2.13m²
31. Χώρος Αλλαγής Βρεφών: 5.34x7.60=40.58m²	(5.34+0.31)x7.60=42.94m² 42.94x10%=4.29m²	2.40x2.00=4.80m² 4.80m² >4.29m²
32. WC- Προσωπικού - Κοινού : 5.34x2.50=13.35m²	0.00m²	0.00 m²
33.Κλιματιστικό: 7.16x3.31=23.69m²	(7.16+0.31)x3.31=24.72m² 24.72x10%=2.47m²	3.30x3.15=10.39m² 10.39m² > 2.47 m²
34. Απαγρύπνηση: 3.90x7.44=29.01m²	(0.31+7.44)x3.90=30.22m² 30.22x10%=3.02m²	1.55x2.00=3.10m² 3.10m² > 3.02m²
35. Απαγρύπνηση (4.13+5.38)x7.44/2=29.20m²	(0.31+7.44)x(4.11+3.74)/2=30.41m² 30.41x10%=3.04m²	3.25x2.00=6.50m² 6.50m² > 3.04 m²
36. Γραφείο: (2.80+2.55)x5.25/2=14.00m²	(2.80+2.55+0.25)x5.25/2=14.70m² 14.70x10%=1.47m²	1.00x2.00=2.00m² 2.00m² > 1.47 m²
37. Πλυντήριο -Ακαθάρτα : (2.82+2.96)x4.04/2=11.67m²	0.00m²	0.00m²
38. Γενική Αποθήκη: (2.96+3.12)x2.48/2=7.53m²	0.00m²	0.00m²
39. Παρασκευή Γάλακτος: (2x0.31+3.13+2.82)x3.12/2=13.63m² 13.63x10%=1.36m²	2x1.00x2.00=4.00m² 4.00m² > 1.36m²
40. Είσοδος: (6.08+5.86)x4.49/2=26.80m²	3.30x2.00=6.60m² 27.92x10%=2.79m²	3.30x2.00=6.60m² 6.60m² > 2.79 m²

ΣΥΜΒΟΛΑ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΙ ΤΟΙΧΟΙ
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΛΛΟ ΚΤΙΡΙΟ >10m
ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΔΕΝ ΑΠΑΙΤ.
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Euroclass G-s2,d2*
ΜΕΓ. ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ 80%
*Τα κάτω όρια >=25m, 62+1,60

ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΙ ΤΟΙΧΟΙ ή ΧΩΡΙΣΜΑΤΑ
>= ΕΙ ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΜΟΝΙΜΑ ΚΛΕΙΣΤΑ Η ΑΥΤΟΚΛΕΙΟΜΕΝΑ
15', 30', 60', 90', 120' ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (ΕΙ ΚΑΤΑ ΕΝ 13501.02*)

ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΜΠΑΡΑ ΠΑΝΙΚΟΥ / VISION PANEL / ACCESS CONTROL
* Εκτός αν αναγράφεται διαφορετικά, EW ή Ε. Τα αυτοκλειόμενα και καπνοστεγή -Sm ή S200.

F-001 ΜΕΙΖΟΝ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ
RA-A ΜΕΜΟΝ. ΕΠΙΦΑΝΔΥΝΟΣ ΧΩΡΟΣ ΤΥΠΟΥ Α (π.χ. Ε.Π.Φ.<2000MJ/m2)
RA-B ΕΠΙΚ. ΧΩΡΟΣ ΤΥΠΟΥ Β (ΨΗΛΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ (π.χ. Ε.Π.Φ.>2000MJ/m2)

② Ε ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΟΔΕΥΣΗ / ΤΕΛΙΚΗ ΕΞΟΔΟΣ

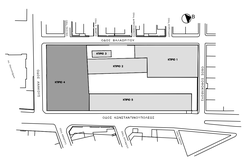
ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΜΕΝΕΣ ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ

Α_ΑΕ= Ε ΟΔΕΥΣΗ ΔΙΑΦΥΓΗΣ (ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ Η ΑΜΕΣΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ)

ΑΔ= ΑΔΙΕΞΟΔΟ

ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ EXIT / ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ ΚΑΤΑ ISO 7010

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:
Δ.Π. ΚΡΙΣΙΜΩΝ ΦΕΡΟΝΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣΜΑΤΩΝ : R/REI 120



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Φορέας

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ
ΣΕ ΤΜΗΜΑ ΤΟΥ ΠΡΩΗΝ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΧΡΑΜΑΝΟΓΛΟΥ

Έργο

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
(ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ)

Μελετητής

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2019
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1: 50

ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΚΑΤΟΨΗ Α' ΟΡΟΦΟΥ
ΚΤΙΡΙΟΥ 4.
ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Θέμα

ΠΑ4--4.3
Αρ. Σχεδίου

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΔΝΤΗΣ
Α. ΖΩΓΡΑΦΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.		
Χ. ΓΕΩΡΓΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ		
Ε. ΚΑΜΠΟΥΡΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	Ν. ΓΚΑΜΑΛΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.	Ο ΔΝΤΗΣ Τ.Υ. Δ. ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από DIMITRIOS ANGELAKIS
Ημερομηνία: 2020.04.03 12:18:01 EEST