



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ



Ευρωπαϊκή Ένωση ΜΕ ΤΗ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ

ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ

ΕΝΩΣΗΣ

Ευρωπαϊκό Ταμείο

Περιφερειακής

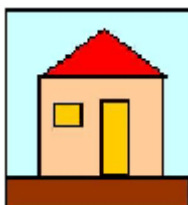
Ανάπτυξης

ΕΡΓΟ: ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΕΝΤΟΣ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΠΟΛΕΩΣ
ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ

Φάκελος Ασφάλειας & Υγείας

(Π.Δ. 305/96, άρθρο 3, παράγραφοι 3,7,8,9,10,11)

Φ. Α. Υ.



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΤΜΗΜΑ Α - ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

- A1. ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ
- A2. ΑΔΕΙΕΣ ΕΡΓΟΥ
- A3. ΑΚΡΙΒΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΟΥ
- A4. ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
- A5. ΥΠΟΧΡΕΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ Φ.Α.Υ.
- A6. ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ - ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ Φ.Α.Υ.

ΤΜΗΜΑ Β - ΜΗΤΡΩΟ ΕΡΓΟΥ

- B1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΕΡΓΟΥ
- B2. ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΡΓΟΥ
- B3. ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ
- B4. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
- B5. ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
- B6. ΣΧΕΔΙΑ 'ΟΠΩΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΑΝ'

ΤΜΗΜΑ Γ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ

- Γ1. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ
- Γ2. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΥΛΙΚΑ ΣΤΟ ΕΡΓΟ
- Γ3. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ
- Γ4. ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΤΗΤΕΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΔΟΜΗΣ ΕΡΓΟΥ
- Γ5. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΕ ΣΥΝΕΧΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
- Γ6. ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΦΥΓΗ

ΤΜΗΜΑ Δ - ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

- Δ1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΙΚΡΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
- Δ2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ
- Δ3. ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
- Δ4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΕΙΣ
- Δ5. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ - ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΕΙΣ

ΤΜΗΜΑ Α - ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

A1. ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

ΑΝΑΠΛΑΣΗ

A2. ΑΔΕΙΕΣ ΕΡΓΟΥ

-

A3. ΑΚΡΙΒΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΟΥ

ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ-ΛΙΜΑΝΙ

A4. ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Κωδ. Τμ. Έργου	Κωδ. Μέρους	Κατασκευή	ΝοΑδειας /Σύμβ.	Ημ/νία	Έγκρ.	Ιδιοκτήτης	%	Ημ.Κτήσης	Σχέδια
						ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ	100 %		

A5. ΥΠΟΧΡΕΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ Φ.Α.Υ.

Ως υπόχρεος εκπόνησης του ΦΑΥ, στην φάση της οριστικής μελέτης

A6. ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ - ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ Φ.Α.Υ.

A/A	Όνομα	Ιδιότητα	Έδρα	Ημερομηνία
1	Ο ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΡΧΗΣ			

ΤΜΗΜΑ Β - ΜΗΤΡΩΟ ΕΡΓΟΥ

Β1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΕΡΓΟΥ

αριθμοσμελετης 20/2017

Β2. ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΡΓΟΥ

ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΛΙΜΑΝΙ

Β3. ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ

Β4. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΕΝΤΟΣ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΠΟΛΕΩΣ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ

Β5. ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1 . ΤΜ01, ΚΤΙΡΙΟ ΓΡΑΦΕΙΩΝ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Κατηγορία	Τίτλος Παραδοχής	Είδος Παραδοχής	Τιμή
1. ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ		ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΠΔ 696/74
		ΕΞΑΡΤΗΣΗ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ	-
		ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΒΟΛΗΣ	ΕΓΣΑ 87
2. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ	2.1 ΚΑΛΥΨΗ	ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		ΜΕΓΙΣΤΗ (%)	40
		ΕΦΑΡΜΟΓΗ (%)	39,7
	2.2 ΔΟΜΗΣΗ	ΠΗΓΗ	ΠΔ 36/77
		ΜΕΓΙΣΤΗ (ΣΔ)	1,2
		ΕΦΑΡΜΟΓΗ	1,17
	2.3 ΟΓΚΟΣ	ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		ΜΕΓΙΣΤΟΣ (ΣΟ)	5,3
		ΕΦΑΡΜΟΓΗ	4,9
	2.4	ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85

	ΗΜΙΥΠΑΙΘΡΙΟΙ		
		ΜΕΓΙΣΤΟΣ (%)	40
		ΕΦΑΡΜΟΓΗ (%)	38
	2.5 ΑΡΤΙΟΤΗΤΑ	ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		min ΕΜΒΑΔΟΝ μ ²	400
		ΕΜΒΑΔΟΝ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ μ ²	794,06
		min ΠΡΟΣΩΠΟ μ	13.00
		ΠΡΟΣΩΠΟ	20
	2.6 ΥΨΟΣ	ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		max ΥΨΟΣ	21
		ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΥΨΟΣ	21
		ΑΠΟΣΤΑΣΗ Δ	3+0,1Η
		ΧΑΜΗΛΗ ΔΟΜΗΣΗ	ΌΧΙ
	2.7 ΕΙΔΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΟΜΗΣΗΣ	ΠΕ
		ΠΡΑΣΙΑ μ	4
		ΣΤΟΑ	ΌΧΙ
		ΠΕΡΙΟΧΗ	ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
		ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΟ	ΌΧΙ
		ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟ	ΌΧΙ
3. ΣΤΑΤΙΚΑ	3.1 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΥΛΙΚΩΝ	ΕΚΤΧ,ΕΚΤΣ
		ΦΟΡΤΙΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ	ΚΦΔΕ 45,ΕΝ 1991
		ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΟΡΟΦΩΝ	0
	3.2 ΥΛΙΚΩΝ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	C20/25
		ΧΑΛΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ	S400
		ΧΑΛΥΒΑΣ ΠΡΟΕΝΤΑΣΕΩΣ	-
		ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΩΝ	S400

		ΧΑΛΥΒΑΣ ΔΟΜΙΚΟΣ	-
	3.3 ΕΔΑΦΟΥΣ	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ (Mpa)	0,25
		ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ (Mpa/m)	30
		ΓΩΝΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΤΡΙΒΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ (°)	31
		ΣΥΝΟΧΗ ΕΔΑΦΟΥΣ (Mpa)	0,01
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΤΡΙΒΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ/ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	0,7
	3.4 ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	II
		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ ΚΤΙΡΙΟΥ	Σ2
		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	B
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ q	3,5
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ θ	1
		ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΔΟΙ T_1 (sec)	0,15
		ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΔΟΙ T_2 (sec)	0,6
		ΘΕΜΕΛΙΩΔΕΙΣ ΠΕΡΙΟΔΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ T_x (sec)	0,67
		ΘΕΜΕΛΙΩΔΕΙΣ ΠΕΡΙΟΔΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ T_y (sec)	0,65
		ΤΕΤΑΓΜΕΝΗ ΦΑΣΜΑΤΟΣ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΕΩΣ R_d	0,11
		ΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΑΡΜΟΣ Δ (cm)	2,5
	3.5 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	ΕΑΚ 2003

		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΕΚΩΣ 2000
4. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	4.1 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Π.Δ.71/88
		ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΛΙΚΩΝ ΕΞΟΔΩΝ	2
		ΚΑΤΑΛΗΞΗ ΤΕΛΙΚΩΝ ΕΞΟΔΩΝ	ΣΤΗΝ ΟΔΟ
		ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ, ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ
		ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΌΧΙ
		ΑΡΘΡΑ ΝΟΜΟΥ	5 - ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ
		ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ	90min
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΘΕΩΡΗΤΙΚΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ	1 ΑΤΟΜΟ/18m ²
5. ΜΟΝΩΣΗ	5.1 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Κανονισμό Θερμομόνωσης (ΦΕΚ 362/4.7.79), καθώς και τις Οδηγίες Υπουργείου Δημοσίων Έργων για την σύνταξη των μελετών θερμομόνωσης (19/9/78 Α.Π. 26354/476)
		ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΜΕΝΟΣ ΟΓΚΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ	-
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ Κ ΤΟΙΧΩΝ	0,6 Kcal/h°C
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ Κ ΜΠΕΤΟΝ	0,6 Kcal/h°C
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ Κ ΔΑΠΕΔΩΝ	0,6 Kcal/h°C
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ Κ ΟΡΟΦΩΝ	0,4 Kcal/h°C
		ΖΩΝΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ	B
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Αρθρο 12 του Κτιριοδομικού κανονισμού (Απόφαση 3046/304 της 30.1/3.2.1989

			ΦΕΚ 59Δ)
6. ΕΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	6.1 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	DIN 4701 & ΤΟΤΕΕ 2421/86 & 2427/86
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΤΟ ΧΕΙΜΩΝΑ	0 C
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ ΤΟ ΧΕΙΜΩΝΑ	0,9
		ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΤΟ ΧΕΙΜΩΝΑ	20 C
		ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ ΤΟ ΧΕΙΜΩΝΑ	0,4
	6.2 ΥΛΙΚΩΝ	ΤΥΠΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	Γαλβανισμένοι σιδηροσωλήνες με ραφή (DIN 3441)
		ΤΥΠΟΣ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ	Ένας Λεβητας Χαλύβδινος Ισχύος 90.000 Kcal/h με καυστήρα Πετρελαίου στο Λεβητοστάσιο στο Υπόγειο του κτιρίου
	6.3 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ Κ ΤΟΙΧΩΝ	0,6 Kcal/h°C
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ Κ ΜΠΕΤΟΝ	0,6 Kcal/h°C
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ Κ ΔΑΠΕΔΩΝ	0,6 Kcal/h°C
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ Κ ΟΡΟΦΩΝ	0,4 Kcal/h°C
7. ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ	7.1 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΟΤΕΕ 2451/86, NFPA 13,14,20
		ΤΥΠΟΙ ΔΙΚΤΥΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΜΕ ΝΕΡΟ	Δίκτυο κεφαλών καταιονισμού οροφής-ψευδοροφής (sprinklers) & Δίκτυο Π.Φ.
		ΠΑΡΟΧΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ ΦΩΛΙΑΣ	380 LT/MIN
		ΠΑΡΟΧΗ ΚΕΦΑΛΗΣ	55 LT/MIN

		SPRINKLER	
		ΘΕΣΗ ΔΙΚΡΟΥΝΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ	Δίπλα στην κεντρική είσοδο
	7.2 ΥΛΙΚΩΝ	ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ	Γαλβανισμένοι σιδηροσωλήνες με ραφή (DIN 2448)
		ΤΥΠΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ	Πυροσβεστικό συγκρότημα αποτελούμενο από δύο αντλίες ηλεκτροκίνητες παροχής 55 m ³ /h, 65 mΥΣ & μια αντλία Jockey παροχής 1,5 m ³ /h, 65 mΥΣ μετά Ηλεκτρικού Πίνακα Αυτοματισμών.
	7.3 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΥΔΡΟΔΟΤΙΚΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II
		ΠΗΓΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ	Δεξαμενή Πυρόσβεσης 40m ³ & τροφοδότηση από πυροσβεστική παροχή του δικτύου ΕΥΔΑΠ διαμέτρου 4"
		ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΑΛΥΨΗΣ ΑΝΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΤΗ	12 m ²
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Το σύστημα θα είναι σύμφωνο με τους Ελληνικούς Κανονισμούς (ΠΔ71-88) με τους κανονισμούς και τις προδιαγραφές DIN και VDE.
	7.4 ΥΛΙΚΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΝΩΝ ΠΙΝΑΚΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ	4
	7.5 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ	4,5 m
8. ΑΕΡΙΑ	8.1 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ ΑΕΡΙΟΥ	2η ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ ΑΕΡΙΩΝ ΟΜΑΔΑ Η
		ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΕΡΙΟΥ (m/s)	3

		Μέγιστη πτώση πίεσης από τον μετρητή μέχρι τον υποδοχέα	1,3 mBar
	8.2 ΥΛΙΚΩΝ	ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΑΕΡΙΩΝ	Γαλβανισμένοι σιδηροσωλήνες με ραφή (DIN 3441)
	8.3 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΜΕ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΩΣ ΚΑΙ 1 bar (ΦΕΚ 963/Β/15.7.03)
		ΤΡΑΧΥΤΗΤΑ ΣΩΛΗΝΩΝ (mm)	0,3
9. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ	9.1 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΧΑΛΚΟΣ
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	56
		ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΤΩΣΗ ΤΑΣΗ ΓΡΑΜΜΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ	0,01
		ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΤΩΣΗ ΤΑΣΗ ΓΡΑΜΜΩΝ ΚΙΝΗΣΗΣ	0,03
		ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	30 C
		ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	70 C
		ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΣΕΩΣ	0,5
		ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΣΗΣ	Κατά DIN 57102 και VDE 0102
		ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ	Ο Γενικός Πίνακας Χαμηλής Τάσης τροφοδοτείται από τον μετασχηματιστή και από το Η/Ζ και παρέχει ισχύ στους γενικούς πίνακες ορόφων

			και μηχανοστασίων
		ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗ ΓΕΝΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΟΡΟΦΩΝ	Οι Ηλεκτρικοί Πίνακες Ορόφων τροφοδοτούνται από Δ.Ε.Η. - Η/Ζ - Κεντρικού UPS και τοποθετούνται σε δωμάτιο μηχανολογικού ελέγχου του κάθε ορόφου
		ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΧΩΡΩΝ	Γραφεία 500 Lux, Χώροι σταθμευσης 100 Lux, Βοηθητικοί Χώροι 200 Lux, Φωτισμός Ασφαλείας 10 Lux
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ	0,8
		ΤΥΠΟΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ	ΤΕΧΝΙΤΟΣ
	9.2 ΥΛΙΚΩΝ	Τύπος καλωδίου τροφοδότησης ηλεκτρικών πινάκων χαμηλής τάσης	ΝΥΥ
		Τύπος καλωδίου μέσης τάσης	N2XSΥ
		Τύπος Μετασχηματιστών Ισχύος	Ξηρού Τύπου
	9.3 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Μελέτη σύμφωνα με τον κανονισμό ΚΕΗΕ, τους κανονισμούς & υποδείξεις της Δ.Ε.Η., τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς ΕΝ για την εγκατάσταση Ισχυρών Ρευμάτων.
		ΙΣΧΥΣ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΣΕΩΣ	250
		ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ	ΑΠΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΔΕΗ ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ Ν0 3
		ΟΔΕΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΕΗ	ΕΝΑΕΡΙΟ
		ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΕΙΩΣΕΙΣ	ΘΕΜΕΛΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ
	9.4 ΥΛΙΚΩΝ	ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ	ΤΥΠΟΥ RATCHPANEL ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟΣ ΣΤΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ (COMPUTERROOM)

		ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΕΣ ΟΡΟΦΩΝ	ΤΥΠΟΥ PATCH PANEL
		ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (DATA)	Τηλεφωνικό Καλώδιο UTP 100/4"/Cat5
	9.5 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Τους ισχύοντες Κανονισμούς του Ελληνικού Κράτους όπου έχουν εφαρμογή καθώς επίσης και με τους αντίστοιχους Κανονισμούς ασφαλείας.
10. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ	10.1 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	TOTEE 2411/86
		ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΡΟΗΣ	2 m/s
		ΟΡΙΟ ΤΡΙΒΩΝ ΣΤΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ	0,2 mΥΣ/m
		ΠΙΕΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	3 Bar
	10.2 ΥΛΙΚΩΝ	ΟΡΓΑΝΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ
		ΥΛΙΚΟ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ	Χαλκοσωλήνες βαρέως τύπου
		ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΚΡΥΟΥ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ	Γαλβανισμένοι σιδηροσωλήνες με ραφή (DIN 3441)
	10.3 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ	ΑΠΟ ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΕΥΔΑΠ
		ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΙΧΜΗΣ	ΚΤΙΡΙΑ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ (ΚΑΜΠΥΛΕΣ Α,Β)
	10.4 ΥΛΙΚΩΝ	ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΘΕΡΜΟΥ ΝΕΡΟΥ	Χαλκοσωλήνες ευθύγραμμοι DIN 1787, ΕΛΟΤ - EN 1057
	10.5 ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	TOTEE 2411/86
	10.6 ΥΛΙΚΩΝ	ΟΡΓΑΝΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΥΛΙΚΩΝ
	10.7	ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	TOTEE 2412/86

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		
		ΒΑΘΜΟΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	0,5
		ΣΥΝΔΕΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	ΣΤΕΓΑΝΟΣ ΒΟΘΡΟΣ
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	0,5 L/S
		ΤΥΠΟΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	ΠΛΗΡΗΣ
	10.8 ΥΛΙΚΩΝ	ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	Σκληρό χλωριούχο πολυβινίλιο (PVC) 4,0 atm
	10.9 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΟΡΟΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΣΤΟ ΡΕΙΘΡΟ ΤΟΥ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ
		ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗ ΓΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΔΙΚΤΥΩΝ ΒΡΟΧΙΝΩΝ	300 L/S*ha
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΡΟΗΣ ΒΡΟΧΙΝΩΝ	0,8
	10.10 ΥΛΙΚΩΝ	ΣΧΑΡΕΣ ΟΜΒΡΙΩΝ	Ελαττό χυτοσίδηρο
		ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ	ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ DIN 2448

B6. ΣΧΕΔΙΑ 'ΟΠΩΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΑΝ'

1 . ΤΜ01, ΑΝΑΠΛΑΣΗ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Περιγραφή σχεδίου	Πλήρες/εξιδοςμελέτης	Όνομα αρχείου	Επικαιρότητα
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ Α ΟΡΟΦΟΣ	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ\ΚΤΙΡΙΟΔΟΜΙΚΟ- (D)omus\ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ- (A)rchitectural\ΚΑΤΟΨΕΙΣ	C:\ΕΡΓΑ\ΓΑΥ\ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΦΑΥ\ΤΜ01ΟΙΚ_D Α03ΗΑ ΟΡΟΦΟΣΔΑ.dwg	Ναι

ΤΜΗΜΑ Γ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ

Γ1. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ

ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ

1 . ΤΜ01, ΑΝΑΠΛΑΣΗ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Δίκτυο	Θέση	Σχέδια	Σήμανση
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \ΚΡΥΟ ΠΟΣΙΜΟ	Ανά διαμέρισμα κυανά ρουμπινέ στο ερμάριο κάτω από τον νεροχύτη της κουζίνας. Γενικοίδιαμερισμάτων στα φρεάτια πεζοδρομίου	C:\4M\Calc\0 00.BLD\1.dw g	HDR 01 έως HDR 24
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \ΘΕΡΜΟ ΠΛΥΣΗΣ	Κεντρικός διακόπτης παροχής ζεστού νερού χρήσης στην έξοδο του boiler στο υπόγειο του κτιρίου.		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΕΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ \ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΝΕΡΟΥ	Κεντρικός διακόπτης κάθε κλάδου παροχής ζεστού νερού θέρμανσης μετά τον κυκλοφορητή του κλάδου. Διακόπτης λειτουργίας του καυστήρα στον πίνακα αυτοματισμών τουλεβητοστασίου.	C:\1st floor lighting_dok.d wg ; ΟΙΚΟΔΟΜΙΚ Α\ΚΤΙΡΙΟΔΟ ΜΙΚΟ- (D)omus\APX ΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - (A)rchitectural \ΚΑΤΟΨΕΙΣ - ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΥΡΙΩΣ ΣΕ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ, ΕΠΙΠΕΔΟ, Α ΟΡΟΦΟΣ - ΤΜ01ΟΙΚ_ΔΑ 03ΗΑ ΟΡΟΦΟΣΔΑ. dwg	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ \ΥΔΡΟΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	Κεντρικός διακόπτης Πυροσβεστικού συγκροτήματος στον πίνακα αυτοματισμού του Πυροσβεστικού συγκροτήματος.	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚ Α\ΚΤΙΡΙΟΔΟ ΜΙΚΟ- (D)omus\APX ΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - (A)rchitectural	

		\\ΚΑΤΟΨΕΙΣ - ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΥΡΙΩΣ ΣΕ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ, ΕΠΙΠΕΔΟ, Α ΟΡΟΦΟΣ - ΤΜ01ΟΙΚ_ΔΑ 03ΗΑ ΟΡΟΦΟΣΔΑ. dwg	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \\ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ \\ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	Ο κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης έχει τοποθετηθεί δίπλα στην είσοδο από όπου μπορεί να γίνει και επενεργοποίηση του συστήματος.	C:\\4M\\Calc\\0 00.BLD\\4.dw g ; ΟΙΚΟΔΟΜΙΚ Α\\ΚΤΙΡΙΟΔΟ ΜΙΚΟ- (D)omus\\ΑΡΧ ΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - (A)rchitectural \\ΚΑΤΟΨΕΙΣ - ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΥΡΙΩΣ ΣΕ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ, ΕΠΙΠΕΔΟ, ΙΣΟΓΕΙΟ - ΤΜ01ΟΙΚ_ΔΑ 03ΗΙΣΟΓΕΙΟ ΔΑ.dwg	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \\ΑΕΡΙΑ \\ΚΑΥΣΙΜΑ ΑΕΡΙΑ	Κεντρικό διακόπτη στο κουτί του μετρητού Φυσικού αερίου στο Ισόγειο του κτιρίου.	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚ Α\\ΚΤΙΡΙΟΔΟ ΜΙΚΟ- (D)omus\\ΑΡΧ ΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ - (A)rchitectural \\ΚΑΤΟΨΕΙΣ - ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΥΡΙΩΣ ΣΕ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ, ΕΠΙΠΕΔΟ, ΥΠΟΓΕΙΟ - ΤΜ01ΟΙΚ_ΔΑ	

		03HYΠΟΓΕΙ ODA.dwg	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \\ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \\ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ	Γενικοί διακόπτες ορόφων στο διάδρομο κλιμακοστασίου. Γενικοί διακόπτες στο δωμάτιο Δ/Χ ισχύος 1ου υπογείου και δωματίου συσσωρευτών		ELS 04 έως 11 ELS 01 ELS 03

ΔΙΑΒΑΣΕΙΣ

1 . ΤΜ01, ΑΝΑΠΛΑΣΗ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Δίκτυο	Θέση	Σχέδια
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \\ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \\ΚΡΥΟ ΠΟΣΙΜΟ	Παροχές σε πεζοδρόμιο της οδού Τατοΐου, υδρομετρητές στο ερμάριο εισόδου, κατακόρυφες κολώνες σε φωταγωγούς Φ1&Φ2, ενδοτοίχια διανομή	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \\ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \\ΘΕΡΜΟ ΠΛΥΣΗΣ	Οδευση των κατακόρυφων στηλών θερμού νερού πλύσης στο κλιμακοστάσιο.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \\ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \\ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ	Σύνδεση με το δίκτυο ΕΥΔΑΠ στην οδό Τατοΐου, κατακόρυφες στήλες αποχέτευσης στους φωταγωγούς του κτιρίου.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \\ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ \\ΟΜΒΡΙΑ	Κατακόρυφες στήλες Ομβρίων στην εξωτερική πλευρά του κτιρίου.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \\ΕΣΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ \\ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΝΕΡΟΥ	Οδευση των κατακόρυφων στηλών θέρμανσης στον χώρο του κλιμακοστασίου.	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ\\ΚΤΙ ΡΙΟΔΟΜΙΚΟ- (D)omus\\ΑΡΧΙΤΕΚ ΤΟΝΙΚΑ- (A)rchitectural\\ΚΑΤ ΟΨΕΙΣ - ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΥΡΙΩΣ ΣΕ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ, ΕΠΙΠΕΔΟ, Α ΟΡΟΦΟΣ - ΤΜ01ΟΙΚ_DA03Η Α ΟΡΟΦΟΣDA.dwg ; C:\\1stfloorlighting_

		dok.dwg
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ \ΥΔΡΟΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	Οδευση στην οροφή του υπογείου και στην συνέχεια κατακόρυφη όδευση μέχρι τις πυροσβεστικές φωλιές και τα sprinkler	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ\ΚΤΙ ΡΙΟΔΟΜΙΚΟ- (D)omus\ΑΡΧΙΤΕΚ ΤΟΝΙΚΑ- (A)rchitectural\ΚΑΤ ΟΨΕΙΣ - ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΥΡΙΩΣ ΣΕ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ, ΕΠΙΠΕΔΟ, Α ΟΡΟΦΟΣ - ΤΜ01ΟΙΚ_DA03Η Α ΟΡΟΦΟΣDA.dwg ; C:\4M\Calc\000.BL D\1.dwg
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ \ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	Από τον κεντρικό πίνακα πυρανίχνευσης γίνεται όδευση των καλωδιώσεων προς του πυρανιχνευτες.	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ\ΚΤΙ ΡΙΟΔΟΜΙΚΟ- (D)omus\ΑΡΧΙΤΕΚ ΤΟΝΙΚΑ- (A)rchitectural\ΚΑΤ ΟΨΕΙΣ - ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΥΡΙΩΣ ΣΕ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ, ΕΠΙΠΕΔΟ, ΥΠΟΓΕΙΟ - ΤΜ01ΟΙΚ_DA03Η ΥΠΟΓΕΙΟDA.dwg, C:\1stfloorlighting_ dok.dwg
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΑΕΡΙΑ \ΚΑΥΣΙΜΑ ΑΕΡΙΑ	Ορατή οδευση σωληνώσεων στην εξωτερική πλευρά του κτιρίου.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ	Ενδοτοίχιες κατακόρυφα από τα πουάρ προς πρίζες, διακόπτες κλπ. Σε κανάλια επί της ψευδοροφής. Ενδοδαπέδια κάθετα στα γραφεία του 3ου. Κεντρική κατακόρυφη όδευση από οχετό σε όλους τους ορόφους.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ \ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ \ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ	Οδευση των δικτύων των ασθενών στις σχαρες ασθενών στις ψευδοροφές των διαδρόμων.	

Γ2. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΥΛΙΚΑ ΣΤΟ ΕΡΓΟ

1 . ΤΜ01, ΑΝΑΠΛΑΣΗ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Υλικό	Κίνδυνος	Μέτρα προστασίας	Σχέδια	Χώρος
Απορρίμματα ακάλυπτα ή σε μεγάλες ποσότητες και μεγάλο χρονικό διάστημα	Επικίνδυνη η έκθεση σε βιολογικούς παράγοντες, αυτανάφλεξη, εστία ανάπτυξης εντόμων	Κάλυψη και εν κλειστώ αποθήκευση, τακτική και συχνή απομάκρυνση, μέτρα κατά τον χειρισμό	TM01ΟΙΚ_ DA03HA ΟΡΟΦΟΣ DA.dwg ; 2.dwg	
Απορριμμάτων δοχεία, φρεάτια, ανελκυστήρες ρυπαρά	Επικίνδυνη έκθεση σε βιολογικούς παράγοντες με επιμόλυνση εκ λανθασμένου χειρισμού ή εντόμων	Συχνός καθαρισμός διακίνηση απορριμμάτων σε ισχυρές πλαστικές σακούλες καλά κλεισμένες	TM01ΟΙΚ_ DA03HA ΟΡΟΦΟΣ DA.dwg	
Διαλυτικά χρωμάτων βερνικιών ειδικά σε κλειστούς χώρους νέων κτιρίων	Επικίνδυνη η χρόνια έκθεση σε υψηλές συγκεντρώσεις από διάχυση των διαλυτικών	Καλός εξαερισμός χώρων ειδικά τον πρώτο χρόνο λειτουργίας του κτιρίου	TM01ΟΙΚ_ DA03HISO ΓΕΙΟΔΑ.dwg	
Μόλυβδος και δη οργανικός ως συστατικό παλαιών χρωματισμών	Σκόνη και αναθυμιάσεις τοξικά (μολυβδίαση)	Μέτρα Ατομικής Προστασίας κατά τον χειρισμό. Υγρή κατακράτηση κατά την απόξεση		
Ξυλεία εμποτισμένη ειδικά με CCA/CCB	Τοξικές ουσίες. Επικίνδυνα κατά την πυρκαγιά	Επιφανειακή σφράγιση της ξυλείας με βαφή. Μέτρα πυροπροστασίας αποκαπνισμού χώρου		
Ξύλο σε δάπεδα, ψευδοροφές, κουφώματα, ερμάρια, προεξέχουσες τεγίδες και ξυλενδύσεις τοίχων.	Αυξάνει υπέρμετρα το καύσιμο φορτίο χώρου και τον κίνδυνο μετάδοσης πυρκαγιάς	Εφαρμογή διογκούμενων πυροπροστατευτικών βαφών		
Πλαστικά οικοδομικά υλικά γενικά	Επικίνδυνες ουσίες κατά την πυρκαγιά	Μέτρα πυροπροστασίας, αποκαπνισμού χώρου		
Πολυαιθυλένιο σε σωλήνες και επικαλύψεις καλωδίων	Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγει τοξικά αέρια. Μεταδίδει την πυρκαγιά	Μέτρα πυροπροστασίας, αποκαπνισμού χώρου		

Πολυβινυλοχλωρίδιο σε σωλήνες και επικαλύψεις καλωδίων	Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγει τοξικά αέρια. Μεταδίδει την πυρκαγιά	Μέτρα πυροπροστασίας, αποκαπνισμού χώρου		
Πολυουρεθάνη σε μονώσεις κυρίως επιφανειακής εφαρμογής	Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγει τοξικά αέρια	Μέτρα πυροπροστασίας αποκαπνισμού χώρου		
Πολυστερίνη διογκωμένη σε μονώσεις επιφανειακής εφαρμογής επιχρισμένη	Ευφλεκτή με σχηματισμό φλεγόμενων σταγονιδίων.	Μέτρα πυροπροστασίας, αποκαπνισμού χώρου. Αντικατάσταση από δύσφλεκτο τύπο		
Υαλοβάμβακας σε μονώσεις κυρίως τοίχων ψαθωτών οπτοπλινθοδομών	Ερεθιστικό δέρματος (ανάλογα και με τον τύπο)	Μέτρα Ατομικής Προστασίας κατά τον χειρισμό		
ΧΑΛΟΝ αέριο γόμωσης παλαιών πυροσβεστήρων. Να αντικατασταθεί	Επικίνδυνη η έκθεση σε χώρους που πρόκειται να κατακλυσθούν ολικά λόγω πυρκαγιάς	Προσοχή στον χειρισμό των φιαλών. Εκκενώστε αμέσως το χώρο αν ακουσθεί συναγερμός		
Χόρτα στον περιβάλλοντα χώρο του κτιρίου (ακαλύπτους, κήπους, πρασιές)	Πιθανή μετάδοση πυρίνου μετώπου από έξω προς το κτίριο	Αποψίλωση, δημιουργία αντιπυρικής ζώνης, καθαριότητα		

Γ3. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ

1 . ΤΜ01, ΑΝΑΠΛΑΣΗ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Δράση	Μέτρα προστασίας	Σχέδια	Χώρος
Πτώση από ύψος ατόμων ή επισκευαστών από απροστάτευτους χώρους	Μέτρα ασφαλείας στις επισκευές. Συντήρηση εξοπλισμού καθαριότητας. Έλεγχος κιγκλιδωμάτων	C:\DOKIMH_FONT.dwg ; C:\SOILD_EXAM.dwg ; ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΚΤΙΡΙΟΔΟΜΙΚΟ- (D)omus\APX ΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ -	

		(A)rchitectural \ΚΑΤΟΨΕΙΣ - ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΥΡΙΩΣ ΣΕ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ, ΕΠΙΠΕΔΟ, Α ΟΡΟΦΟΣ - ΤΜ01ΟΙΚ_ΔΑ 03ΗΑ ΟΡΟΦΟΣΔΑ. dwg	
Πτώση στο ίδιο ύψος ατόμων λόγω υλικών στο δάπεδο ή ολισθηρότητας κοινοχρήστων χώρων	Όχι η άνευ αδείας κατάληψη ή απόρριψη υλικών στο δάπεδο. Μέτρα ασφαλείας κατά την πλύση		
Πτώση οικοδομικών υλικών διακοσμητικά, γλάστρες, μάρμαρα επί ενοίκων, περιοίκων, περαστικών	Επισκευή βλαβών. Μέτρα ασφαλείας εργασιών. Θωράκια κιγκλιδωμάτων. Ασφάλιση διακοσμητικών		
Πτώση θραυσμάτων υαλοπινάκων κυρίως μεγάλου μεγέθους κοινόχρηστα ανοίγματα	Έλεγχος ρευμάτων αέρος. Χρήση οπλισμένων υαλοπινάκων		
Καταπλάκωση ατόμων λόγω υπέρβασης αντοχής κτιρίου από τυχηματικές δράσεις	Όχι άνευ αδείας μετατροπές κτιρίου. Τήρηση διαδικασίας ασφαλείας. Πινακίδες φόρτισης στα βιομηχανικά		
Παγίδευση άκρων σε ανοίγματα (βαριά θυρόφυλλα)	Ελατήριο αργής επαναφοράς. Τακτικός έλεγχος/επαναρυθμίσεις		

Γ4. ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΤΗΤΕΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΔΟΜΗΣ ΕΡΓΟΥ

1 . ΤΜ01, ΑΝΑΠΛΑΣΗ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Χαρακτηριστικά	Μέτρα προστασίας	Σχέδια	Χώρος
Κτίριο ή τμήμα του με προκατασκευή εκ σκυροδέματος ή μεταλλική	Τακτικός έλεγχος περιοχών χαλυβδίνων συνδέσμων, μη μονολιθικών συνδέσεων, έδρασης προπλακών, πλακών, δοκών, φορουσίων, γερανοδοκών, αρμών		
Κτίριο ή τμήμα του με προκατασκευή	Μη χρήση καυσίμων αερίων. Ιδιαίτερα μέτρα προστασίας από διερχόμενη		

υποκείμενη σε αλυσιδωτή κατάρρευση	κυκλοφορία, πυροπροστασίας, ασφάλειας έναντι δολιοφθοράς. Καμία επέμβαση στηδιαφραγματική λειτουργία πλακών/τοιχών		
Δομικό σύστημα κτιρίου με σημαντικά σημειακά φορτία	Τακτικός έλεγχος περιοχών-σημείων εφαρμογής, πρόδρομα σημεία μεγάλων παραμορφώσεων ή/και αστοχιών		
Δομικό σύστημα κτιρίου περιέχον κοντά ραβδόμορφα στοιχεία (δοκοί σύζευξης, κοντά υποστυλώματα)	Κλήση για έλεγχο και κατά κανόνα επισκευή μετά από κάθε έντονη σεισμική δραστηριότητα στην περιοχή		
Κτίριο αναγκαστικά με μη ομαλή κατανομή μάζας/ακαμψίας σε κάτοψη ή καθ' ύψος (πχ pilotis, πισίνες)	Κλήση για έλεγχο μετά από κάθε έντονη σεισμική δραστηριότητα στην περιοχή		
Κτιριακή δομή συνδεδεμένη με γεφυρώσεις (πασαρέλες, διάδρομοι, ράμπες, κλίμακες)	Τακτικός έλεγχος εδράσεων (εφέδρανα, αρθρώσεις, κύλιστρα)		
Δομικό σύστημα με αρθρωτά ραβδόμορφα στοιχεία (αρθρωτά τόξα/πλαίσια, ζευκτά, χωροδικτυώματα)	Πρόγραμμα τακτικών ελέγχων προβληματικών σημείων, συσφίξεων. Ιδιαίτερα μέτρα πυροπροστασίας		
Οικοδόμημα περιέχον χώρους με έντονη διαβρωτική δράση	Τακτικός έλεγχος των επικαλύψεων και κατάσταση των οπλισμών στα γειτονικά προς τους χώρους στοιχεία		
Κτίριο υπό καθοδική προστασία σιδηροπλισμού	Τακτικός έλεγχος/μετρήσεις δυναμικού προστασίας		
Θεμέλια σε προβληματικά εδάφη	Κλήση για έλεγχο μετά από κάθε έντονη σεισμική δραστηριότητα στην περιοχή. Τακτικός έλεγχος εξέλιξης παραμορφώσεων		
Θεμέλια η φέρουσα ικανότητα των οποίων επηρεάζεται από πιθανή άνοδο φρεάτιου ορίζοντα	Τακτικός έλεγχος στάθμης, καλής λειτουργίας. Άντληση συνεχής. Εφεδρικά συστήματα σε ετοιμότητα		
Μέρη του κτιρίου που φέρουν επικαλύψεις με απόκρυψη εμφάνισης ζημιών στο φέροντα οργανισμό	Κλήση για έλεγχο ζημιών. Εύκολη αφαίρεση των επικαλύψεων		
Μέρη του κτιρίου που υφίστανται ακραίες θερμικές επιβαρύνσεις	Τακτικός έλεγχος για πιθανή εμφάνιση ζημιών		
Σωλήνες αποχέτευσης μη χρησιμοποιούμενες	Θα αποξηλώνονται ή τα άκρα τους θα σφραγίζονται υδατοστεγανά		
Φρεάτια και δεξαμενές μη	Θα καθαρίζονται και θα γεμίζουν με		

χρησιμοποιούμενες	χώμα		
-------------------	------	--	--

Γ5. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΕ ΣΥΝΕΧΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

1 . ΤΜ01, ΑΝΑΠΛΑΣΗ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Σύστημα	Σχέδια	Χώρος
Καθοδικής προστασίας για έλεγχο διαβρώσεων	C:\4M\Calc\000.BLD\2.dwg	
Γείωση προστασίας της ηλεκτρικής εγκατάστασης του κτιρίου, ακόμα και κατά τις δοκιμές		
Συνεχούς άντλησης για έλεγχο φρεατίου ορίζοντα		
Συνεχούς άντλησης για απομάκρυνση υδάτων επιφανειακών ή πυρόσβεσης	C:\DOKIMH_FONT.dwg ; ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ\ΚΤΙΡΙΟΔΟΜΙΚΟ- (D)omus\APXITEKTONIK A- (A)rchitectural\ΚΑΤΟΨΕΙΣ - ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΥΡΙΩΣ ΣΕ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ, ΕΠΙΠΕΔΟ, Α ΟΡΟΦΟΣ - ΤΜ01ΟΙΚ_DA03ΗΑ ΟΡΟΦΟΣΔΑ.dwg	
Αντλητικόσυγκρότημα δικτύου πυρόσβεσης		
Αυτόματο πυροσβεστικό εφόσον η ύπαρξη του επέτρεψε την επιλογή μεγάλων πυροδιαμερισμάτων	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ\ΚΤΙΡΙΟΔΟΜΙΚΟ- (D)omus\APXITEKTONIK A- (A)rchitectural\ΚΑΤΟΨΕΙΣ - ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΥΡΙΩΣ ΣΕ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ, ΕΠΙΠΕΔΟ, Α ΟΡΟΦΟΣ - ΤΜ01ΟΙΚ_DA03ΗΑ ΟΡΟΦΟΣΔΑ.dwg	

Γ6. ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΦΥΓΗ

ΤΜΗΜΑ Δ - ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

Δ1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΙΚΡΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

1 . ΤΜ01, ΑΝΑΠΛΑΣΗ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Θέση/Εργασία	Διαδικασία	Χώρος	Σχέδια
Εργασίες στο πεζοδρόμιο	Για κάθε εργασία που απαιτεί κατάληψη του πεζοδρομίου πάνω από μία μέρα θα εκδίδεται άδεια κατάληψης πεζοδρομίου.		
	Πριν κάθε ανάληψη εργασίας στο πεζοδρόμιο του κτιρίου ο χώρος θα περιφράσσεται προχειρώς μεν αλλά ασφαλώς δε.		
	Την νύκτα θα παραμένει φωτισμός ασφαλείας αν ο εξωτερικός φωτισμός του κτιρίου δεν επαρκεί και θα ενισχύεται η περίφραξη.		
	Λάξευση μαρμάρων, αρμοκοπή και εν γένει εργασία που παράγονται εκπηδούντα σώματα θα περιβάλλονται με πετάσματα ύψους 1.00 μ για την προστασία των διαβατών		
	Δεν θα γίνεται καμία επαφή η τροποποίηση σε τυχόν σταθερά παραρτήματα των δικτύων ΟΚΩ (στύλοι, επίτονοι, πύργοι, κεραίες, καλώδια, στάσεις, παγκάκια κλπ)		
	Αν εμποδίζεται η κυκλοφορία των πεζών στο πεζοδρόμιο (πλάτος < 0.60 μ) θα αποκαθίσταται με ξύλινο ή μεταλλικό πεζοδρόμιο προς την οδό		
	Δεν θα καταλαμβάνονται οι έξοδοι, οι διάδρομοι και τα κλιμακοστάσια από υλικά		
	Εργασία μόνο από έμπειρο προσωπικό με κατάλληλη επίβλεψη		

Δ2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

1 . ΤΜ01, ΑΝΑΠΛΑΣΗ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Θέση/Εργασία	Διαδικασία	Χώρος	Σχέδια
Εργασίες αντικατάστασης λαμπτήρα	Πριν την έναρξη εργασιών, θα σημαίνεται η εκτέλεση εργασιών, θα διακόπτεται η ηλεκτρική παροχή και θα γίνεται έλεγχος θερμοκρασίας φωτιστικού στοιχείου		
	Θα ακολουθούνται οι οδηγίες περί εργασίας σε ύψη.		
	Μετά το πέρας των εργασιών θα απομακρύνεται κάθε ξένο υλικό από το χώρο θα καθαρίζεται το φωτιστικό, θα ακολουθεί έλεγχος καλής λειτουργίας και θα απομακρύνονται οι σημάνσεις.		
	Η εργασία θα αναλαμβάνεται από δύο έμπειρα και εξουσιοδοτημένα άτομα, ο ένας αδειούχος ηλεκτροτεχνίτης.		
Εργασίες στο χώρο υποσταθμού, Ηλ. Πινάκων, κυψελών κλπ	Σε περίπτωση κοινών οικοδομικών εργασιών θα προηγείται κλήση του αδειούχου εξουσιοδοτημένου ηλεκτρολόγου.		
	Θα ακολουθεί διακοπή ηλεκτρικού ρεύματος με προειδοποίηση		
	Θα απομακρύνονται όλα τα ξένα υλικά και θα αποκαθίσταται η λειτουργία με προειδοποίηση μετά το τέλος των εργασιών.		
	Σε περίπτωση ανάγκης οικοδομικών εργασιών με ταυτόχρονη παρουσία ρεύματος θα υπάρχει συνεχής επίβλεψη ηλεκτρολόγου και τα κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας (υποδήματα, επικαλύψεις αγωγών, μονωτήρες, χωρίσματα)		
	Σε περίπτωση ανάγκης για ηλεκτρολογική εργασία υπό τάση μέχρι 750 V η εργασία θα αναλαμβάνεται από εξουσιοδοτημένο αδειούχο ηλεκτροτεχνίτη με κατάλληλα μέσα (χειρόκτια, λαβίδες, κοχλιοστρόφια)		

	Σε περίπτωση τάσεων 750-35000 V ο ηλεκτροτεχνίτης θα είναι ειδικά εκπαιδευμένος, θα επιβλέπεται, θα τηρεί τις αποστάσεις ασφαλείας (0,20 - 1.00 μ)		
	Καμία εργασία θα αναλαμβάνεται υπό τάση άνω των 35.000V ή αν η ατμόσφαιρα έχει καταστεί εκρήξιμος ή υγρή		
	Δεν θα καταλαμβάνονται οι έξοδοι, οι διάδρομοι και τα κλιμακοστάσια από υλικά		

Δ3. ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1 . ΤΜ01, ΑΝΑΠΛΑΣΗ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Εργασία	Διαδικασία	Χώρος	Σχέδια
Εργασία με έκθεση σε δάγκωμα - τσίμπημα από ζώα (σκορπιοί, φίδια, αρουραίοι, σκύλοι κλπ)	Καμία εργασία δεν θα αρχίζει σε χώρο του κτιρίου όπου υπάρχουν επικίνδυνα ζώα κατοικίδια ή παρασιτικά, αν δεν προηγηθεί διαδικασία εξουδετέρωσης τους.		
	Αν υπολείπεται κίνδυνος από ερπετά, έντομα τρωκτικά οι εργαζόμενοι εκτός από την φόρμα εργασίας τους κατά περίπτωση επιβάλλεται να φορούν υψηλές μπότες, γάντια με αντοχή στην κοπή, εξοπλισμό αναρρόφησης δηλητηρίου από πληγές.		
	Η εργασία θα αναλαμβάνεται από τουλάχιστον δύο άτομα εκπαιδευμένα		
Εργασία με έκθεση σε θόρυβο (μηχανοστάσια, κυκλοφορία, κανάλια)	Εκτιμάται η ηχοδότηση των εργαζομένων σε περίπτωση αμφιβολίας γίνονται μετρήσεις.		
	Γίνεται χρήση κατάλληλου ακοοπροστατευτικού μέσου		
	Μόνο εκπαιδευμένα άτομα στην προστασία ακοής θα αναλαμβάνουν την εργασία		
	Αν απαιτείται εργασία σε θορυβώδη χώρο θα εξετάζεται πρώτα η		

	περίπτωση διακοπής της λειτουργίας.		
Εργασία με έκθεση σε οπτική ακτινοβολία (ήλιος, λέιζερ)	Η εργασία με έκθεση στον ήλιο ή πλησίον διατάξεων εκπομπής πρέπει να αποφεύγεται.		
	Διατάξεις σκίασης πρέπει να προβλέπονται αν είναι αναγκαίες		
	Προστασία οφθαλμών με κατάλληλο μέσο προστασίας		
	Ετεροχρονισμός μέγιστης έντασης ακτινοβολίας και εργασίας		
Εργασία με έκθεση σε χημικό παράγοντα (οικοδομικά υλικά, μυοκτονίες, απεντομώσεις, παραγωγική διαδικασία)	Μόνον έμπειρα και εκπαιδευμένα άτομα θα εμπλέκονται σε τέτοιες εργασίες.		
	Τυχόν επικίνδυνα κατάλοιπα ή απορρίμματα αδρανοποιούνται και στέλνονται προς ασφαλή απόθεση.		
	Η εργασία επιβλέπεται		
	Προηγείται η αναγνώριση του επικίνδυνου παράγοντα από το Μηχανικό		
	Προσδιορίζονται οι τρόποι εισόδου του παράγοντα στον άνθρωπο και οι επιπτώσεις του στο περιβάλλον		
	Επιλέγονται τα κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας με γνώμονα την ελάχιστη επιβάρυνση και κίνδυνο του εργαζομένου		
	Εκτιμάται η έκθεση στον παράγοντα των εργαζομένων και περιοίκων και ο τρόπος αποφυγής (πχ αερισμός)		
Εργασία σε ασφυκτικό περιβάλλον (κατάκλυση σε ηλεκτρικές καμπίνες, δωμάτια υπολογιστών, χρηματοκιβώτια)	Μόνο έμπειρο και εξουσιοδοτημένο προσωπικό θα αναλαμβάνει την εργασία		
	Θα αναγομώνεται το δίκτυο και θα ελέγχεται η καλή του λειτουργία και μετά θα συνεχίζεται η συνήθης διεργασία του χώρου		
	Θα ασφαλίζεται το δίκτυο		

	Η είσοδος θα γίνεται πρώτα από ένα άτομο υπό συνεχή επίβλεψη και ακολούθως θα αναλαμβάνεται πλήρης εργασία.		
	Σε περίπτωση αμφιβολίας για την ποιότητα της ατμόσφαιρας θα γίνονται μετρήσεις.		
	Οι χώροι θα εξαερίζονται εντατικά και για αρκετό χρόνο πριν την είσοδο εργαζομένων		
	Θα γίνεται έλεγχος για τυχόν συνέχιση διαρροής.		
	Θα διαπιστώνεται η αιτία που προκάλεσε την επέμβαση του συστήματος και θα εξασφαλίζεται η μη επανάληψη της		
Εργασία σε περιβάλλον με κίνδυνο πυρκαγιάς (εύφλεκτα-καύσιμα υλικά, υψηλό πυροθερμικό φορτίο)	Θα προβλέπεται επίβλεψη κατά την διάρκεια της εργασίας έως και αρκετή ώρα μετά την εργασία του χώρου για τυχόν υποβόσκουσα πυρκαγιά.		
	Η εργασία θα αναλαμβάνεται από δύο άτομα με γνώσεις πυρόσβεσης		
	Καμία εργασία σε τέτοιο περιβάλλον δεν θα ξεκινά αν δεν ληφθεί μέριμνα για αποφυγή μετάδοσης πυρκαγιάς (απομάκρυνση, πετάσματα, πυροκαλύμματα) και μέριμνα για άμεση επέμβαση σε περίπτωση έναρξης πυρκαγιάς (μάνικες, πυροσβεστήρες, άμμος - πτύα)		
	Μόνο εξουσιοδοτημένα; και εκπαιδευμένα άτομα θα αναλαμβάνουν τέτοια εργασία		
Εργασίες σε κλειστό χώρο (φρεάτιο, δεξαμενή, αγωγό κα)	Αν απαιτείται μηχανικός εξοπλισμός για τη υποστήριξη ζωής αυτός θα είναι σε καλή λειτουργική κατάσταση και ελεγμένος πριν την έναρξη της εργασίας.		
	Θα υφίσταται διαδικασία ταχείας εκκένωσης του χώρου ακόμα και αν το άτομο εντός είναι αναίσθητο.		
	Η είσοδος για εργασία σε κλειστό χώρο θα επιτρέπεται μόνο αν οι διαστάσεις του επιτρέπουν την		ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΚΤΙΡΙΟΔΟΜΙΚ Ο-

	ασφαλή εργασία και αν οι συνθήκες του αέρα είναι και θα παραμείνουν κατά την διάρκεια της εργασίας κατάλληλες, αλλιώς απαιτείται κατάλληλος εξοπλισμός		(D)omus\APXI TEKTONIKA- (A)rchitectural\ ΚΑΤΟΨΕΙΣ - ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΥΡΙΩΣ ΣΕ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ, ΕΠΙΠΕΔΟ, Α ΟΡΟΦΟΣ - ΤΜ01ΟΙΚ_ΔΑ0 3ΗΑ ΟΡΟΦΟΣΔΑ.d wg
	Η εργασία θα αναλαμβάνεται πάντα από δύο άτομα με συνεχή επίβλεψη του ατόμου που εργάζεται εντός.		ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ\ ΚΤΙΡΙΟΔΟΜΙΚ Ο- (D)omus\APXI TEKTONIKA- (A)rchitectural\ ΚΑΤΟΨΕΙΣ - ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΥΡΙΩΣ ΣΕ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ, ΕΠΙΠΕΔΟ, Α ΟΡΟΦΟΣ - ΤΜ01ΟΙΚ_ΔΑ0 3ΗΑ ΟΡΟΦΟΣΔΑ.d wg

Δ4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΕΙΣ

1. ΤΜ01, ΑΝΑΠΛΑΣΗ- ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Προσπέλαση	Τρόπος προσπέλασης	Χώρος	Σχέδια
Αποκομιδή απορριμμάτων	Τα απορρίμματα δεν θα παραμένουν στους εσωτερικούς κοινόχρηστους χώρους		
Προσπέλαση ΑΜΕΑ (άτομα με ειδικές ανάγκες)	Η προσπέλαση θα γίνεται από την ράμπα εισόδου		
Προσπέλαση για προμηθευτές, συντηρητές, προσωπικό καθαριότητας, μετακομιστές κλπ	Προσπέλαση στο κτίριο προβλέπεται από την είσοδο της οδού Τατοίου.	A1	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ\Κ ΤΙΡΙΟΔΟΜΙΚΟ-(D)omus\APXIT ΕΚΤΟΝΙΚΑ-(A)rchitectural\Κ ΑΤΟΨΕΙΣ - ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΥΡΙΩΣ ΣΕ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ, ΕΠΙΠΕΔΟ, ΥΠΟΓΕΙΟ - ΤΜ01ΟΙΚ_DA03 ΗΥΠΟΓΕΙΟDA.dwg
	Δεν επιτρέπεται το κλείσιμο διαδρόμων, κλιμακοστασίων, εξόδων με υλικά		
Προσπέλαση μονάδας Α' Βοηθειων	Είσοδος προβλέπεται πάντα από την κυρία είσοδο του κτιρίου		
	Πρώτες βοήθειες θα δίδονται στους χώρους κλιμακοστασίων μόνον αν ο χώρος επαρκεί για την συνέχιση της κυκλοφορίας στο κτίριο		ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ\Κ ΤΙΡΙΟΔΟΜΙΚΟ-(D)omus\APXIT ΕΚΤΟΝΙΚΑ-(A)rchitectural\Κ ΑΤΟΨΕΙΣ - ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΥΡΙΩΣ ΣΕ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ, ΕΠΙΠΕΔΟ, Α ΟΡΟΦΟΣ - ΤΜ01ΟΙΚ_DA03 ΗΑ ΟΡΟΦΟΣDA.dwg
	Αποκομιδή ασθενούς σε καθιστή θέση από τον κύριο ανελκυστήρα, κλινήρης από το κλιμακοστάσιο		
Προσπέλαση πυροσβεστικών δυνάμεων	Διευθέτηση πυροσβεστικών δυνάμεων από τις οδούς _____ ή στα		

	Parkings θέσεις		
--	-----------------	--	--

Δ5. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ - ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΕΙΣ

1 . ΤΜ01, ΑΝΑΠΛΑΣΗ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Υποχρέωση/Απαγόρευση	Περιγραφή	Χώρος	Σχέδια
Απαγόρευση καπνίσματος	Απαγορεύεται το κάπνισμα στους κλειστούς δημόσιους χώρους (κοινόχρηστοι, αίθουσα συνελεύσεων, ανελκυστήρες, είσοδος κτιρίου) και εντός ή πλησίον χώρων με υψηλό κίνδυνο πυρκαγιάς (λεβητοστάσιο, καυστήρας, μηχανοστάσιο, αποθήκες, Η/Ζ, πιεστικές, αντλητικά εφεδρικά συστήματα, ανοίγματα εισαγωγής νωπού αέρα, καύσιμα ή ιατρικά αέρια, πλυντήρια)		ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ\ΚΤΙΡΙΟΔΟΜΙΚΟ-(D)omus\ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ-(A)rchitectural\ΚΑΤΟΨΕΙΣ - ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΥΡΙΩΣ ΣΕ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ, ΕΠΙΠΕΔΟ, Α ΟΡΟΦΟΣ - ΤΜ01ΟΙΚ_DA03 ΗΑ ΟΡΟΦΟΣDA.dwg
Απορρίματα	Τα απορρίματα θα διαφυλάσσονται σε κλειστά δοχεία (ΥΔ 14/11/38 @23)		
Καθαριότητα χώρων	Οι ιδιοκτήτες, ενοικιαστές ή διαχειριστές οποιουδήποτε χώρου του κτιρίου υποχρεούνται να τους τηρούν καθαρούς. Κατά την σάρωση δεν θα πρέπει να εγείρεται κονιορτός και δεν θα ενοχλούνται οι περίοικοι ή οι διαβάτες. (ΥΔ 14/11/38 @22)		
Στάσιμα ύδατα σε λάκκους, κοιλάματα, φρεάτια, δοχεία διαστολής	Απαγορεύεται η διατήρηση στασίμων υδάτων πέριξ, εντός ή στην οροφή του κτιρίου. Τα δοχεία θα πρέπει να παραμένουν κλειστά, έτσι ώστε να μην αναπτύσσονται κώνωπες. (ΥΔ 14/11/38 @27)		

ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ 21/09 /2018
Ο Μελετητής Μηχανικό

ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ 21/09 /2018
Ο Προϊστάμενος Τμ. Μελετών
& Τεχνικών Έργων

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ 21/09 /2018
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΚΑΖΑΝΑ ΜΑΓΔΑΛΗΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε

ΚΑΖΑΝΑ ΜΑΓΔΑΛΗΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
ΨΗΦΙΑΚΑ ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ

ΚΕΣΤΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε.