ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
13ο Δημοτικό Σχολείο Λαμίας

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ: Έτος κατασκευής 1986

Πυροδιαμέρισμα 13ου Δημοτικού Σχολείου

Πυροδιαμέρισμα Λεβητοστασιο

Σύμφωνα με την Π.Δ. 16/2015

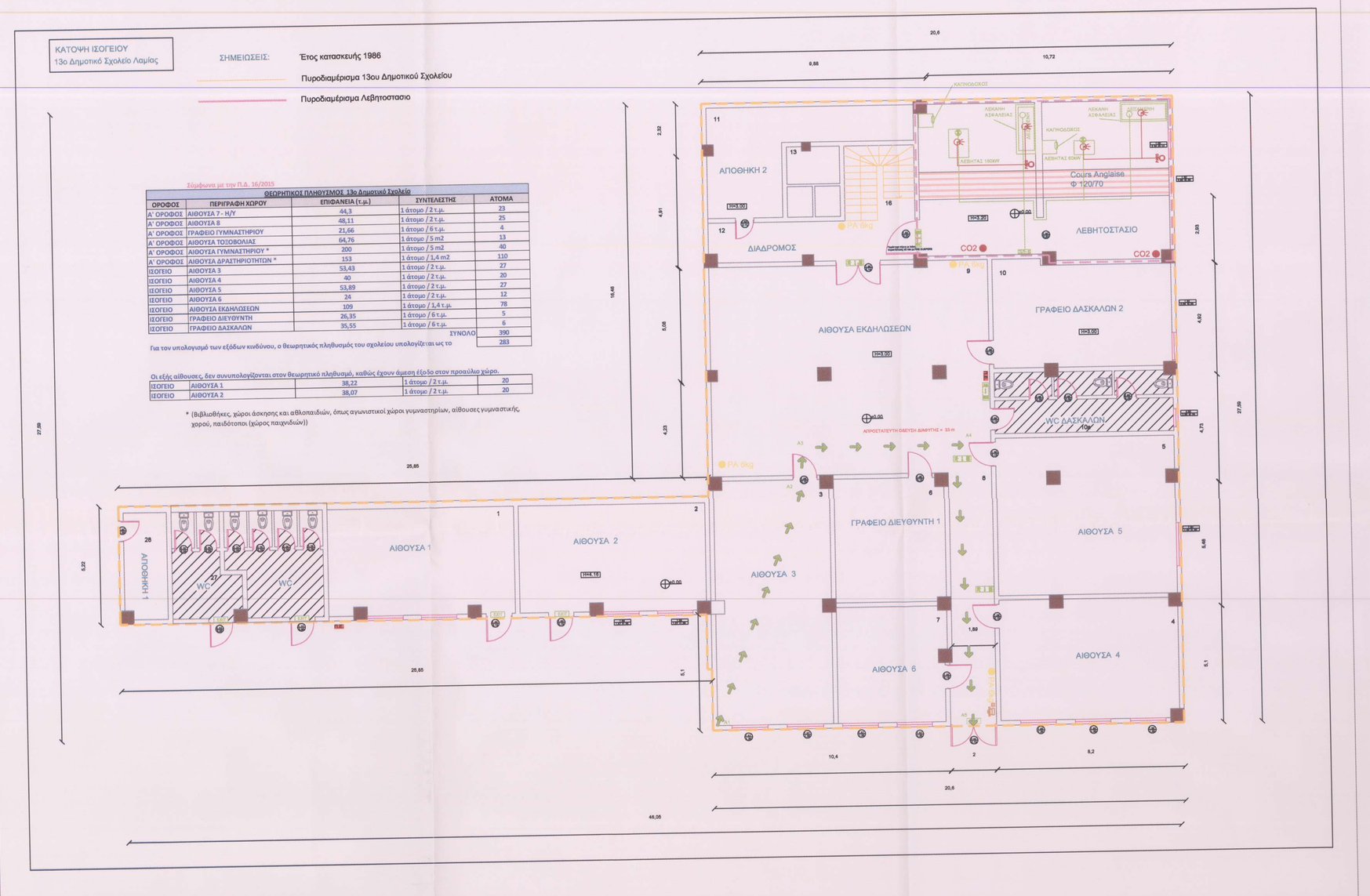
ΘΕΩΡΗΤΙΚΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ 13ο Δημοτικό Σχολείο				
ΟΡΟΦΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΧΩΡΟΥ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ (τ.μ.)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ	ΑΤΟΜΑ
Α' ΟΡΟΦΟΣ	ΑΙΘΟΥΣΑ 7 - Η/Υ	44,3	1 άτομο / 2 τ.μ.	23
Α' ΟΡΟΦΟΣ	ΑΙΘΟΥΣΑ 8	48,11	1 άτομο / 2 τ.μ.	25
Α' ΟΡΟΦΟΣ	ΓΡΑΦΕΙΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ	21,66	1 άτομο / 6 τ.μ.	4
Α' ΟΡΟΦΟΣ	ΑΙΘΟΥΣΑ ΤΟΞΟΒΟΛΙΑΣ	64,76	1 άτομο / 5 m2	13
Α' ΟΡΟΦΟΣ	ΑΙΘΟΥΣΑ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ *	200	1 άτομο / 5 m2	40
Α' ΟΡΟΦΟΣ	ΑΙΘΟΥΣΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ *	153	1 άτομο / 1,4 m2	110
ΙΣΟΓΕΙΟ	ΑΙΘΟΥΣΑ 3	53,43	1 άτομο / 2 τ.μ.	27
ΙΣΟΓΕΙΟ	ΑΙΘΟΥΣΑ 4	40	1 άτομο / 2 τ.μ.	20
ΙΣΟΓΕΙΟ	ΑΙΘΟΥΣΑ 5	53,89	1 άτομο / 2 τ.μ.	27
ΙΣΟΓΕΙΟ	ΑΙΘΟΥΣΑ 6	24	1 άτομο / 2 τ.μ.	12
ΙΣΟΓΕΙΟ	ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ	109	1 άτομο /1,4 τ.μ.	78
ΙΣΟΓΕΙΟ	ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ	26,35	1 άτομο / 6 τ.μ.	5
ΙΣΟΓΕΙΟ	ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΑΣΚΑΛΩΝ	35,55	1 άτομο / 6 τ.μ.	6
			ΣΥΝΟΛΟ	390
				283

Για τον υπολογισμό των εξόδων κινδύνου, ο θεωρητικός πληθυσμός του σχολείου υπολογίζεται ως το

Οι εξής αίθουσες, δεν συνυπολογίζονται στον θεωρητικό πληθυσμό, καθώς έχουν άμεση έξοδο στον προαύλιο χώρο.

ΙΣΟΓΕΙΟ	ΑΙΘΟΥΣΑ 1	38,22	1 άτομο / 2 τ.μ.	20
ΙΣΟΓΕΙΟ	ΑΙΘΟΥΣΑ 2	38,07	1 άτομο / 2 τ.μ.	20

* (Βιβλιοθήκες, χώροι άσκησης και αθλοπαιδιών, όπως αγωνιστικοί χώροι γυμναστηρίων, αίθουσες γυμναστικής, χορού, παιδότοποι (χώρος παιχνιδιών))



ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ		
ΟΡΟΦΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΧΩΡΟΥ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ (τ.μ.)
Α' ΟΡΟΦΟΣ	ΑΠΟΘΗΚΗ 5	8,7
Α' ΟΡΟΦΟΣ	W.C.	33
Α΄ΟΡΟΦΟΣ	ΚΛΕΙΣΤΟΣ ΧΩΡΟΣ	9,45
Α΄ΟΡΟΦΟΣ	ΑΠΟΘΗΚΗ 3	14,94
Α΄ΟΡΟΦΟΣ	ΑΠΟΘΗΚΗ 4	14,5
Α΄ΟΡΟΦΟΣ	ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ	8,19
Α΄ΟΡΟΦΟΣ	ΠΡΟΘΑΛΑΜΟΣ	60,63
Α' ΟΡΟΦΟΣ	ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	32
ΙΣΟΓΕΙΟ	ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	21,7
ΙΣΟΓΕΙΟ	ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	16
ΙΣΟΓΕΙΟ	ΑΠΟΘΗΚΗ 1	8,81
ΙΣΟΓΕΙΟ	W.C.	31,15
ΙΣΟΓΕΙΟ	W.C. ΔΑΣΚΑΛΩΝ	20,73
ΙΣΟΓΕΙΟ	ΑΠΟΘΗΚΗ 2	25,08
ΙΣΟΓΕΙΟ	ΚΛΕΙΣΤΟΣ ΧΩΡΟΣ	9,45
ΙΣΟΓΕΙΟ	ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ	10
ΙΣΟΓΕΙΟ	ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ	72
	ΣΥΝΟΛΟ	396,33

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΧΩΡΩΝ 13ου ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΛΑΜΙΑΣ			
Α/Α ΧΩΡΟΥ	ΟΡΟΦΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΧΩΡΟΥ	ΕΜΒΑΔΟΝ (m2)
20	Α' ΟΡΟΦΟΣ	ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	32
21	Α' ΟΡΟΦΟΣ	ΑΙΘΟΥΣΑ ΤΟΞΟΒΟΛΙΑΣ	64,76
22	Α' ΟΡΟΦΟΣ	ΓΡΑΦΕΙΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ	21,66
23	Α' ΟΡΟΦΟΣ	ΑΙΘΟΥΣΑ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ *	200
24	Α' ΟΡΟΦΟΣ	ΑΠΟΘΗΚΗ 5	8,7
25	Α' ΟΡΟΦΟΣ	ΑΙΘΟΥΣΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ *	153
26	Α' ΟΡΟΦΟΣ	W.C.	33
18	Α' ΟΡΟΦΟΣ	ΑΙΘΟΥΣΑ 7 - Η/Υ	44,3
19	Α' ΟΡΟΦΟΣ	ΑΙΘΟΥΣΑ 8	48,11
13	Α΄ΟΡΟΦΟΣ	ΚΛΕΙΣΤΟΣ ΧΩΡΟΣ	9,45
14	Α΄ΟΡΟΦΟΣ	ΑΠΟΘΗΚΗ 3	14,94
15	Α΄ΟΡΟΦΟΣ	ΑΠΟΘΗΚΗ 4	14,5
16	Α΄ΟΡΟΦΟΣ	ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ	8,19
17	Α΄ΟΡΟΦΟΣ	ΠΡΟΘΑΛΑΜΟΣ	60,63
1	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΑΙΘΟΥΣΑ 1	38,22
2	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΑΙΘΟΥΣΑ 2	38,07
3	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΑΙΘΟΥΣΑ 3	53,43
4	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΑΙΘΟΥΣΑ 4	40
5	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΑΙΘΟΥΣΑ 5	53,89
6	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ	26,35
7	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΑΙΘΟΥΣΑ 6	24
8	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	21,7
9	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ	109
10	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΑΣΚΑΛΩΝ	35,55
10a	ΙΣΟΓΕΙΟ	W.C. ΔΑΣΚΑΛΩΝ	20,73
11	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΑΠΟΘΗΚΗ 2	25,08
12	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	16
13	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΚΛΕΙΣΤΟΣ ΧΩΡΟΣ	9,45
28	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΑΠΟΘΗΚΗ 1	8,81
27	ΙΣΟΓΕΙΟ	W.C.	31,15
16	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ	10
	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ	72
		ΣΥΝΟΛΟ	1346,67

ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
Π.Ε.	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΕΡΜΑΡΙΟ
	ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΑΠΝΟΥ
	ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΙΟΝΙΣΜΟΥ
	ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ
PA6kg	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ 6kg
CO2	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ CO2
	ΜΠΟΥΤΟΝ - ΣΕΙΡΗΝΑ - ΜΕΓΑΦΩΝΟ
	ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ
EXIT	ΦΩΤΕΙΝΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ EXIT
	ΟΔΕΥΣΗ ΔΙΑΦΥΓΗΣ
	ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΤΕΛΙΚΩΝ ΕΞΟΔΩΝ
	Πυροδιαμέρισμα 13ου Δημοτικού Σχολείου
	Πυροδιαμέρισμα Λεβητοστασιο

ΚΑΤΟΨΗ Α' ΟΡΟΦΟΥ
13ο Δημοτικό Σχολείο Λαμίας

ΠΙΣΩ ΠΛΕΥΡΑ ΕΝΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΕΣΑ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ		
ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	ΝΑΙ	Θεωρητικός πληθυσμός > 50 άτομα
ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ	ΝΑΙ	Λεβητοστάσιο
ΜΟΝΙΜΟ ΥΔΡΟΔΟΤΙΚΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ	ΟΧΙ	
ΑΠΛΟ ΥΔΡΟΔΟΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ	ΝΑΙ	Π.Ε.:
ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΜΕ ΝΕΡΟ	ΟΧΙ	
ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ (ΕΚΤΟΣ ΝΕΡΟΥ)	ΝΑΙ	Λεβητοστάσιο
ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ	ΟΧΙ	-

NM | ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.

ΜΑΡΙΑ ΝΑΚΟΥ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ 22, ΛΑΜΙΑ
τηλ.: 2231048012, κιν.: 6940692135
email: nak.mariantua@gmail.com

ΕΡΓΟ: ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΤΕΓΑΣΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΔΟΜΩΝ

ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ: ΟΔΟΣ ΤΥΜΦΡΗΣΤΟΥ & ΚΑΛΒΟΥ - ΛΑΜΙΑ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ 13ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΚΑΙ Α' ΟΡΟΦΟΥ		ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΥΡ.3
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2021	

ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ
Λαμία, 09/ 12 / 2021	ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ από άποψη ενεργητικής πυροπροστασίας Λαμία 28-2-2022 Ο Διευθυντής Σωτήριος Α. Νταούλας Αντιπύραρχος
ΜΑΡΙΑ ΝΑΚΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π. Μέλος Τ.Ε.Ε. Αν. Στερεάς Ελλάδος ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗΣ 22, ΛΑΜΙΑ Τ.Κ. 35100 ΤΗΛ. 2231048012, ΚΙΝ.6940692135 ΑΦΜ:122854436 ΔΟΥ ΛΑΜΙΑΣ	
ΜΑΡΙΑ ΝΑΚΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	