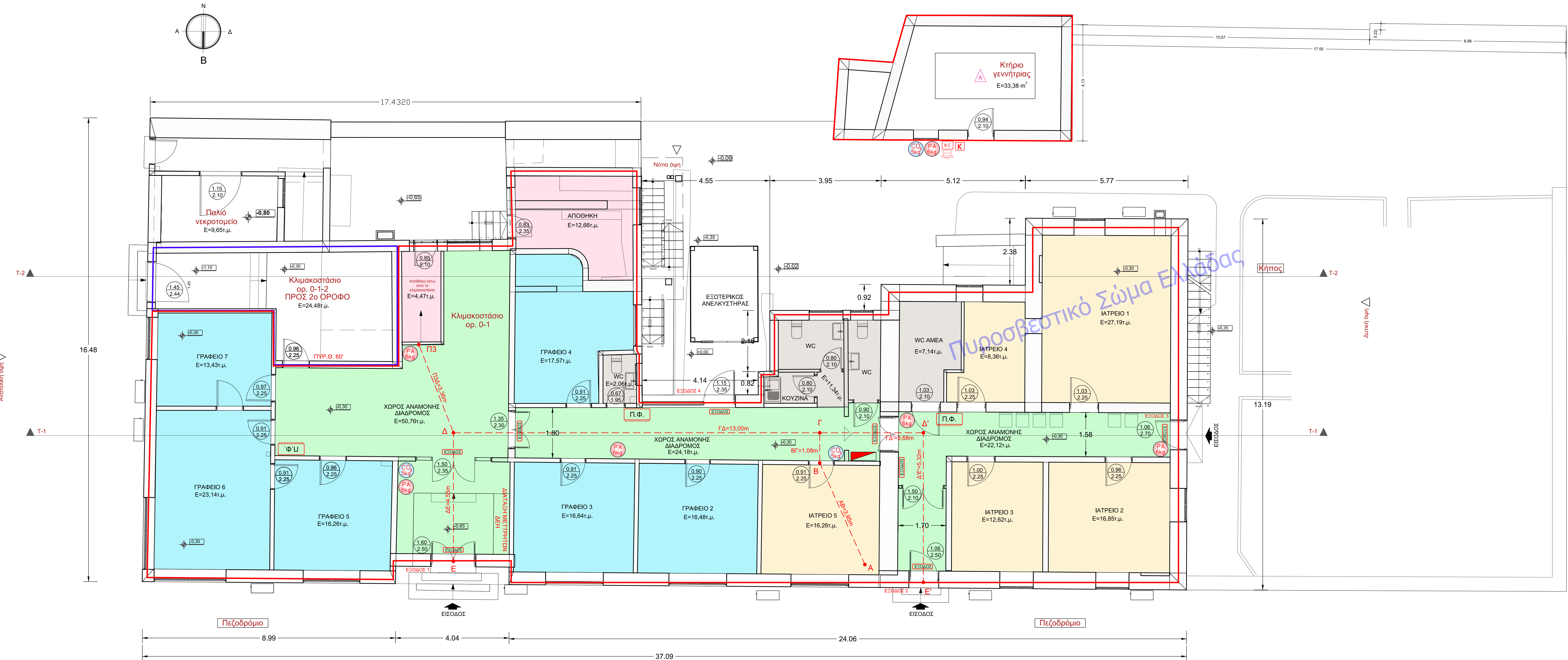




Η ΜΕΛΕΤΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ Π.Δ. 18/2019
"ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (ΜΟΝΑΔΩΝ) ΥΓΕΙΑΣ
& ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ "

Σύμφωνα με το άρθρο 3 παράγραφος 1 της Π.Δ. 18/2019 (ΦΕΚ1514/Β/07.05.2019)
Η συγκεκριμένη δραστηριότητα κατατάσσεται στην κατηγορία " Ε2 " γιατί δεν διαθέτει χώρους
χειρουργείων ή ανάνηψης ή νοσηλευτική κλίνη και χρησιμοποιείται μόνο για ιατρική πρόληψη,
διάγνωση ή και ημερήσια θεραπεία χωρίς διανυκτέρευση.

ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΣΟΓΕΙΟΥ : 464,46τ.μ.

- ΙΑΤΡΕΙΑ : 81,28 τ.μ.
- ΓΡΑΦΕΙΑ : 103,52 τ.μ.
- ΔΙΑΔΡΟΜΟΙ, ΧΩΡΟΙ ΑΝΑΜΟΝΗΣ : 97,06 τ.μ.
- ΑΠΟΧΩΡΗΤΗΡΙΑ - WC - ΚΟΥΖΙΝΑ : 20,54 τ.μ.
- ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ κλπ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ : 17,13 τ.μ.
- ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ 0-1-2 (ΠΡΟΣ 2ο ΟΡΟΦΟ) : 24,48τ.μ.
- ΠΑΛΙΟ ΝΕΚΡΟΤΟΜΕΙΟ : 9,65τ.μ.
- ΤΟΙΧΟΠΟΙΕΙΑ : 110,80 τ.μ.

ΘΕΩΡΗΤΙΚΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΓΙΑ ΧΩΡΟΥΣ ΙΑΤΡΕΙΩΝ ΜΕ ΑΝΑΛΟΓΙΑ 1 ΑΤΟΜΟ/ 9.00Τ.Μ.
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ (81,28τ.μ.)

81,28τ.μ./9.00 = 10 ΑΤΟΜΑ

ΘΕΩΡΗΤΙΚΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΓΙΑ ΧΩΡΟΥΣ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΜΕ ΑΝΑΛΟΓΙΑ 1 ΑΤΟΜΟ/ 9.00Τ.Μ.
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ (103,52τ.μ.)

103,52τ.μ./9.00 = 12 ΑΤΟΜΑ

ΘΕΩΡΗΤΙΚΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΓΙΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΑΝΑΛΟΓΙΑ 1 ΑΤΟΜΟ/ 22.00Τ.Μ.
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ (97,06+20,54+17,13+9,65 =144,38τ.μ.)

144,38τ.μ./22.00 = 7 ΑΤΟΜΑ

ΘΕΩΡΗΤΙΚΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΣΤΕΓΑΣΜΕΝΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ = 10+12+7 = 29 ΑΤΟΜΑ

Η ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΑΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΗ ΟΔΕΥΣΗ ΔΙΑΦΥΓΗΣ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ
ΚΥΡΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΕΩΣ ΤΗΝ ΕΞΟΔΟ ΚΙΝΔΥΝΟΥ (1)
(ΑΒΓΔΕ) = 3,95+1,08+13,00+4,55 = 22,58μ < 45μ

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΑΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΗ ΟΔΕΥΣΗ ΔΙΑΦΥΓΗΣ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ
ΚΥΡΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΕΩΣ ΤΗΝ ΕΞΟΔΟ ΚΙΝΔΥΝΟΥ (2)
(ΑΒΓΔΕ') = 3,95+1,08+3,66+5,32 = 14,03μ < 45μ

ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΠΛΑΤΟΣ ΕΞΟΔΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ: 1,00μ

ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΔΟΜΙΚΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

ΜΗ ΦΕΡΟΥΣΑ ΤΟΙΧΟΠΟΙΕΙΑ (ΤΟΥΒΛΟ ΜΠΑΤΙΚΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΑΧΟΣ 0,25μ) : 240 Λεπτά
ΔΑΠΕΔΟ (ΠΛΑΚΑ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ 0,20μ) : 240 Λεπτά
ΟΡΟΦΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ (ΠΛΑΚΑ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ 0,20μ) : 240 Λεπτά

Ο ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΕΙΝΑΙ 60 ΛΕΠΤΑ

ΤΟ ΜΕΓΙΣΤΟ ΕΜΒΑΔΟ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΠΟΛΥΟΡΟΦΑ ΚΤΗΡΙΑ ΕΙΝΑΙ 1000τ.μ.
ΤΟ ΜΕΓΙΣΤΟ ΕΜΒΑΔΟ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΙΣΟΓΕΙΑ ΚΤΗΡΙΑ ΕΙΝΑΙ 2000τ.μ.

ΟΙ ΧΩΡΟΙ ΤΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ 1ου ΟΡΟΦΟΥ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝ ΕΝΑ ΕΝΙΑΙΟ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ
ΜΕ ΕΜΒΑΔΟ 874,13τ.μ. < 1000τ.μ.

Ο ΧΩΡΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΝΗΤΗΡΙΑΣ ΠΑΡΑΓΟΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (Η/Ζ) ΕΙΝΑΙ ΙΣΟΓΕΙΟΣ &
ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΜΕ ΕΜΒΑΔΟ 33,38τ.μ. < 2000τ.μ.

ΥΠΟΜΗΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ	
	ΟΔΕΥΣΗ ΔΙΑΦΥΓΗΣ
	ΟΡΙΟ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ
	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ "ΕΞΟΔΟΣ"
	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ
	ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΘΥΡΑ ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΧΧ ΛΕΠΤΑ
	ΦΟΡΗΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΣΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ 6Kg
	ΦΟΡΗΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΣΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ 6Kg
	ΣΗΜΑΝΣΗ ΦΟΡΗΤΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ
	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΦΩΛΙΑ ΜΕ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΣΩΛΗΝΑ Φ19 ΜΗΚΟΥΣ 15μ ΚΑΙ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ
	ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΙΟΝΙΣΜΟΥ-ΚΑΤΙΟΥ
	ΚΟΜΒΙΟ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ
	ΦΩΤΙΝΟΣ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΗΣ
	ΣΕΙΡΗΝΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΧΑΝΤΖΑΚΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

εργοδότης: ΓΕΡΟΥΛΑΚΕΙΟ ΙΔΡΥΜΑ ΥΠΟΤΡΟΦΙΚΩΝ

εργο: ΠΥΡΑΦΑΛΕΙΑ ΚΤΗΡΙΟΥ ΜΕ ΧΩΡΟΥΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΥΓΕΙΑΣ

θεση: ΟΔΩΣ ΑΜΑΛΙΑΣ 93, Ο.Τ. 156 - ΣΠΑΡΤΗ - ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ

μελετητής: ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ Π. ΧΑΝΤΖΑΚΟΣ

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Θεμα: σχεδίου:
ΜΕΛΕΤΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΕ ΤΗΝ 18/2019 Π.Δ.
"ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
(ΜΟΝΑΔΩΝ) ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ"

αριθμός σχεδίου:

ΚΑΤΩΦΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

κλίμακες: 150

κωδικός μελέτης:

0 Μηχανικός

ΧΑΝΤΖΑΚΟΣ Π. ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ 95143
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΩΤΟΒΥΘΙΑΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Ημερομηνία: ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2023