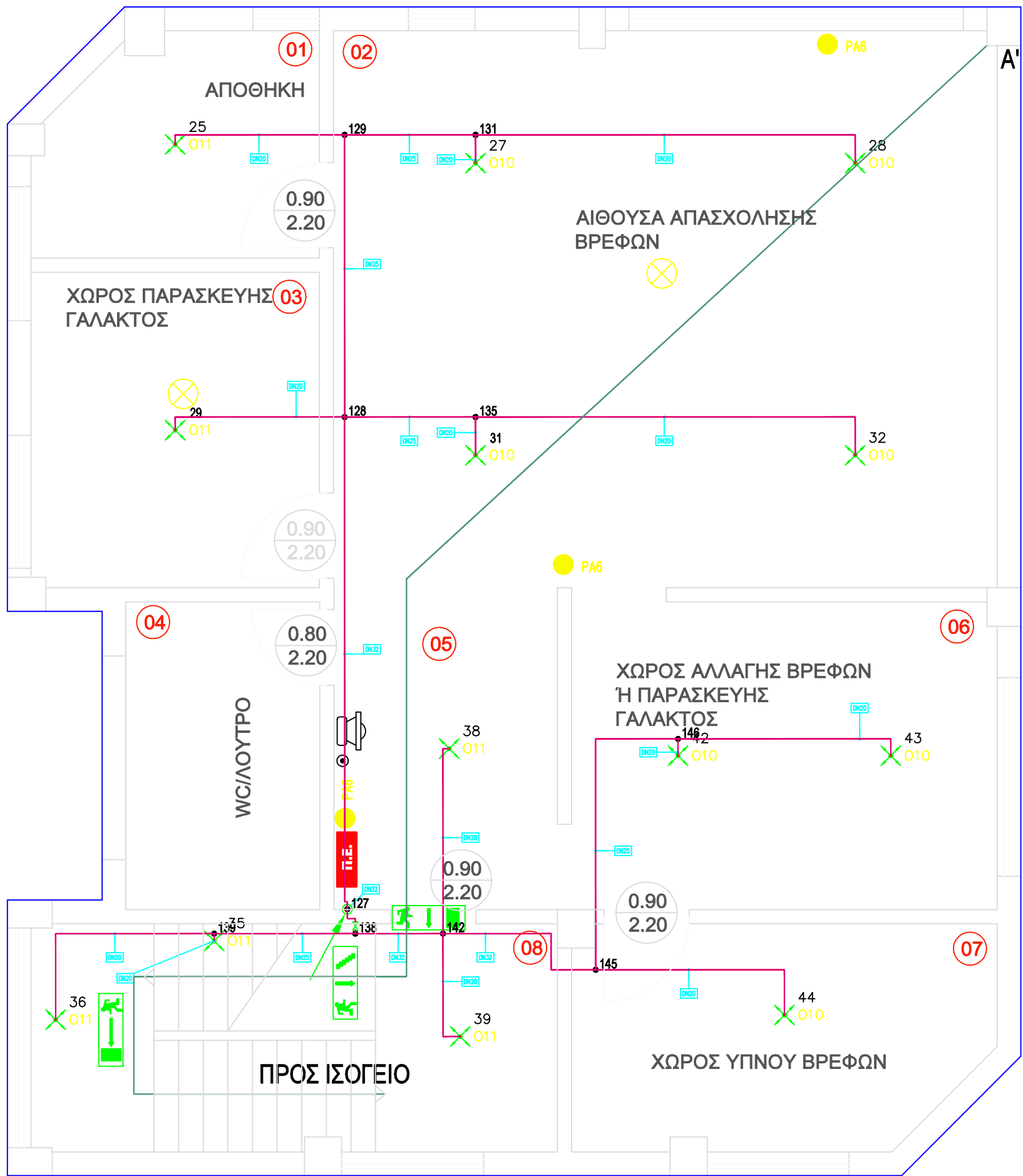




ΟΡΟΦΟΣ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ		
	ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ - ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ 6 kg
	ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΑΠΝΟΥ	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ 12 kg
	ΘΕΡΜΟΔΙΣΦΟΡΙΚΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ	
	ΣΕΙΡΗΝΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ	CO2 ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ CO2
	ΦΩΤΕΙΝΟΣ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΗΣ	ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ - Σήμανση οδούσεων διαφυγής
	ΜΠΟΥΤΟΝ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ	Π.Ε. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΕΡΜΑΡΙΟ
	ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ - Σήμανση Εξόδων Κινδύνου	SPRINKLER ΟΡΟΦΗΣ
	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ	ΑΡΙΘΜΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΚΤΗΡΙΟΥ
		ΒΑΛΒΙΔΑ ΤΥΠΟΥ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ
	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ	ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΡΟΗΣ

	Δίκτυο υδραυλικό των σωληνώσεων του μόνιμου πυροσβεστικού δικτύου
	Απόσταση των κοντινότερων σημείων των εξόδων διαφυγής
	Όδευση Διαφυγής
	Περιγράμματα Πυροδιαμερισμάτων
	Αρίθμηση των χώρων του κτηρίου
	Τοπικό σύστημα κατάσβεσης στην κουζίνα
	Πυροσβεστικό ερμάριο από λαμαρίνα που περιέχει εύκαμπτο σωλήνα μήκους 20,00μ με αυλίσκο

ΟΡΟΦΟΣ	1	ΑΠΟΘΗΚΗ	6,58	1 άτομο / 22 τ.μ.	0,30	1
	2	ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΒΡΕΦΩΝ	41,19	1 άτομο / 3 τ.μ.	13,73	14
	3	ΧΩΡΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΓΑΛΑΚΤΟΣ	10,13	1 άτομο / 22 τ.μ.	0,46	1
	5	ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	8,1	1 άτομο / 22 τ.μ.	0,37	1
	6	ΧΩΡΟΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΒΡΕΦΩΝ	14,8	1 άτομο / 3 τ.μ.	4,93	5
	7	ΧΩΡΟΣ ΥΠΝΟΥ ΒΡΕΦΩΝ	10,16	1 άτομο / 3 τ.μ.	3,39	4
	8	ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ / ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	13,27	1 άτομο / 22 τ.μ.	0,60	1
	ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΑΤΟΜΑ					27

Πρέπει: $AB \geq D/3$
 $D=30,00\text{ m} \Rightarrow 30,00/3 \Rightarrow 10,00\text{ m}$
Η απόσταση D1D2=23,17, οπότε: $AB \geq D/3$.

ΣΥΝΤΑΞΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ Π.Δ. 18/2019
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΟΝΑΔΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ: Ε1
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΑΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΗΣ ΟΔΕΥΣΗΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ Α' - Β' = 30,00 m
ΑΠΟΣΤΑΣΗ D = 29,85 m } D/3 = 10,00 m ΑΠΟΣΤΑΣΗ AB = 22,29 m
ΟΙ ΧΩΡΟΙ ΠΟΥ ΈΧΟΥΝ ΕΠΙΣΗΜΑΝΘΕΙ ΜΕ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΡ ΤΟ ΕΝ 12845, ΔΕΝ ΘΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΝΤΑΙ ΜΕ SPRINKLER

AB > D/3

	ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΕΡΓΟ: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	
ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ: Γ' ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΝΕΑ ΜΑΓΝΗΣΙΑ, ΛΑΜΙΑ	
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΤΟΨΗ ΟΡΟΦΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ Ε.Π. - Γ3
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50	ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2021
ΣΥΝΤΑΞΗ / ΣΧΕΔΙΑΣΗ	ΘΕΩΡΗΣΗ Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Λαμία, / / 2021	Λαμία, / / 2021
ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΦΟΥΝΤΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΑΦΡΟΔΙΤΗ ΠΟΛΙΤΟΠΟΥΛΟΥ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ