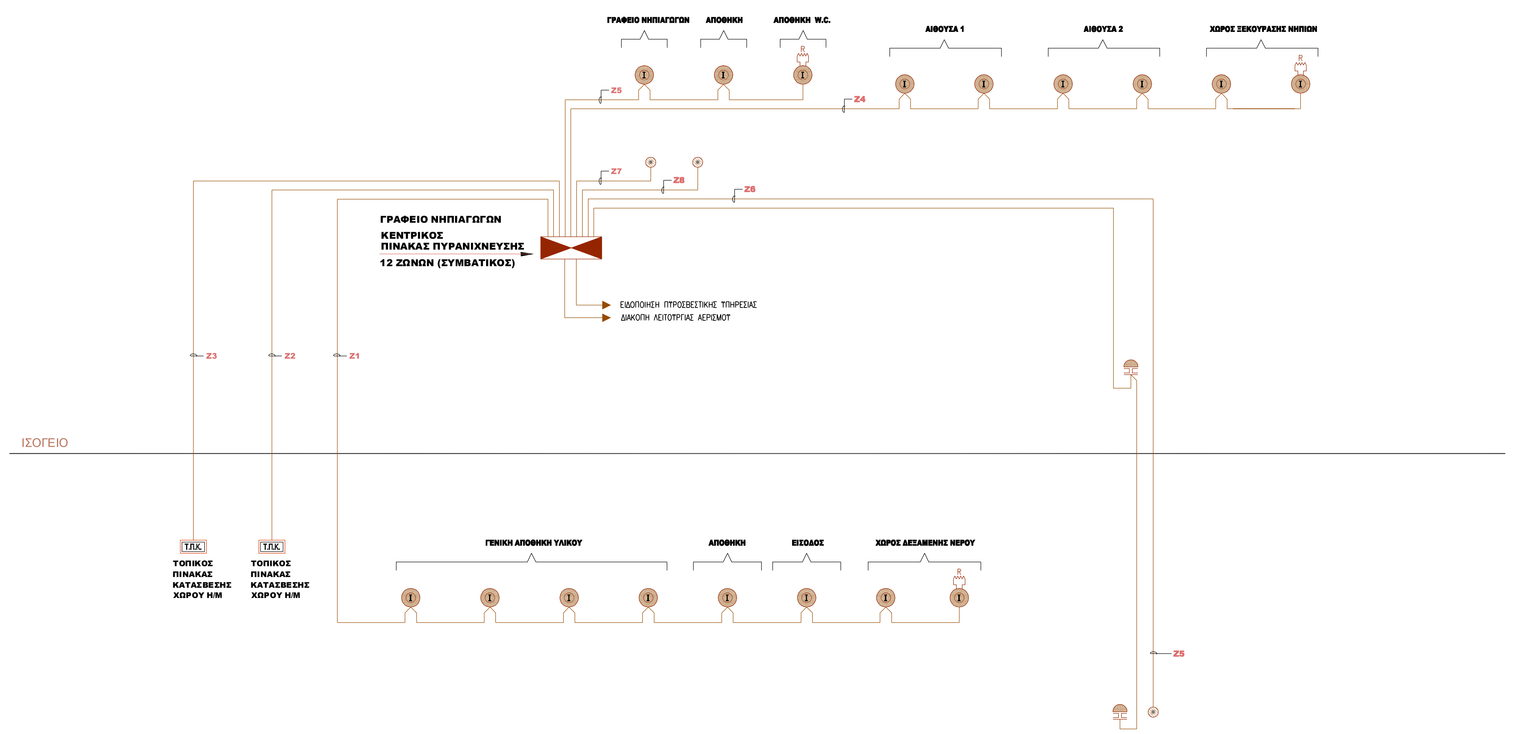
ΔΩΜΑ



ΙΣΟΓΕΙΟ

Α' ΥΠΟΓΕΙΟ

ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ	
PA 6	**ΦΟΡΗΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΣΚΟΝΗΣ 6kg (ΕΛΟΤ ΕΝ 3-7)**
CO 5	**ΦΟΡΗΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ 5kg (ΕΛΟΤ ΕΝ 3-7)**
Κίτρινη / Διάφανη	**ΚΑΤΑΣΚΗΝΤΗΡΑΣ SPRINKLER ΝΕΡΟΥ ΟΡΟΦΗΣ (ΕΛΟΤ ΕΝ 12845) ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΟΗ1 ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΡΟΗΣ=5.0 mm/min**
	ΕΥΜΕΝΕΣΤΕΡΗ ΟΜΑΔΑ
	ΔΥΣΜΕΝΕΣΤΕΡΗ ΟΜΑΔΑ
	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ
	ΕΦΕΔΡΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ SPRINKLER (ΕΛΟΤ ΕΝ 12845)
DN50	ΣΩΛΗΝΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ (SPRINKLER) ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ DN50
	ΔΙΦΥΛΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΣΤΟΜΙΟ
FS	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΟΗΣ (FLOW SWITCH)
	ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΚΑΤΩ ΣΤΟ ΤΡΕΧΟΝ ΕΠΙΠΕΔΟ ΚΙ ΑΠΟ ΤΟ ΠΑΝΩ ΣΤΟ ΤΡΕΧΟΝ ΕΠΙΠΕΔΟ, ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ
	ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΤΡΕΧΟΝ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΤΟ ΑΠΟ ΠΑΝΩ ΚΑΙ ΣΤΟ ΑΠΟ ΚΑΤΩ ΕΠΙΠΕΔΟ, ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ
	ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΤΡΕΧΟΝ ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟ ΠΑΝΩ ΠΡΟΣ ΤΑ ΚΑΤΩ ΚΙ ΑΠΟ ΚΑΤΩ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΝΩ, ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ	
	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΑΝΑΓΓΕΛΤΗΡΑΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ (ΕΛΟΤ ΕΝ 54-11) BREAKING GLASS CALL POINT
	ΦΑΡΟΣΕΙΡΗΝΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ (ΕΛΟΤ ΕΝ 54-23)
I	**ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΑΠΝΟΥ ΙΟΝΙΣΜΟΥ (ΕΛΟΤ ΕΝ 54)**
θ	**ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ (ΕΛΟΤ ΕΝ 54)**
	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ΕΛΟΤ ΕΝ 54)

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	
	ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΕΛΟΤ ΕΝ 1838 & ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 7010) ΦΩΤΕΙΝΗ ΕΝΔΕΙΞΗ "ΕΞΟΔΟΣ"
	ΕΝΣΩΜΑΤΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 8Ohm (ΕΛΟΤ ΕΝ 1838 & ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 7010) 2 ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΑΛΟΓΟΝΟΥ 2x20W

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ ΜΕ AEROSOL (ISO 15779 & ΕΛΟΤ CEN /TR 15276)	
ΤΠΚ	**ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ - ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ**
I	**ΟΠΤΙΚΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ**
θ	**ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ**
	ΜΠΟΥΤΟΝ ΑΚΥΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ
	ΜΠΟΥΤΟΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ
	ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ LOOP ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ
	ΦΑΡΟΣΕΙΡΗΝΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ
	ΚΟΥΔΟΥΝΙ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ IP65
STOP	**ΦΩΤΕΙΝΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ IP65**
	ΤΕΡΜΑΤΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΓΕΝΝΗΤΡΙΩΝ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΟΣ	
DSPA 0.1	**ΓΕΝΝΗΤΡΑ ΑΕΡΟΖΟΛ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΣΤΕΡΕΑ ΓΟΜΩΣΗ 3.25kg**
DSPA 0.2	**ΓΕΝΝΗΤΡΑ ΑΕΡΟΖΟΛ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΣΤΕΡΕΑ ΓΟΜΩΣΗ 6.70kg**
EM 1-H	**ACTIVATION MODULE-ΠΛΑΚΕΤΑ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ**

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. **ΤΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΠΛΗΡΩΣ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΕΝΟ ΣΤΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ (PACKAGED) ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΚΑΤΑ ΕΝ12845.**
2. **ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΤΑΣΒΕΣΕΩΝ ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΘΕΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΝ12845, ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΧΩΡΙΣ ΡΑΦΗ (ΓΡΑΖΙΑΝΗ ΕΤΙΚΕΤΑ) ISO MEDIUM.**
3. Οι ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΘΑ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ (ΜΟΥΦΕΣ). ΣΕ ΣΩΛΗΝΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗΣ ΤΩΝ 100mm Οι ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΘΑ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΖΕΥΓΟΣ ΦΛΑΝΤΖΩΝ.
4. Οι ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΥ ΘΑ ΟΔΕΥΟΥΝ ΕΝΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ ΘΑ ΦΕΡΟΥΝ ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΕ ΤΑΝΙΕΣ ΠΟΛΥΝΟΥΗΣΕΝΟΥ (PE) ΚΑΤΑ DIN 30670.

ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ 4ου ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟΥ Ν.ΚΙΛΚΙΣ

ΘΕΣΗ:
Ο.Τ. 186Α, ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟΥ, ΔΗΜΟΣ ΠΑΙΟΝΙΑΣ, ΝΟΜΟΥ ΚΙΛΚΙΣ

ΜΕΛΕΤΗ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ
ΣΤΑΔΙΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΙΟΥΝΙΟΣ 2020

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ Π[ΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ

ΕΠ. 03

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:		ΓΙΑ ΤΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ:	
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΑΝΤΩΝΗΣ ΚΟΡΩΝΑΙΟΣ ΙΩΑΝΝΑ ΤΣΕΛΙΑ'ΚΟΥ	ΕΥΑ ΤΑΒΛΑ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗΣ:	ΣΤΑΜΑΤΙΑ ΚΑΛΑΛΑΝΤΖΗ		ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Η/Μ ΜΕΛΕΤΗΣ:	ΚΩΝ/ΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΣΑΧΑ ΤΑΥΚΟΒ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΥ	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΓΙΩΤΑΣ	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΣΧΕΔΙΑΣΗ:	ΕΥΗ ΖΑΜΒΑΚΗ	ΕΛΕΝΗ ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΥ	ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ:	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΟ Η/Μ ΤΜΗΜΑ:	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ:
ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΓΙΩΤΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΚΩΝ/ΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΙΑΚΩΒΟΣ ΑΛΑΒΑΝΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ:

ΑΝΑΘ.	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ
00	ΙΟΥΝΙΟΣ 2020	ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

864	E F PKAD 01	- - 00	ΕΠ03
ΕΡΓΟ	ΜΕΛΕΤΗ ΣΧΕΔΙΟ	ΚΤΙΡΙΟ ΣΤΑΘΜΗ	ΑΝΑΘ.