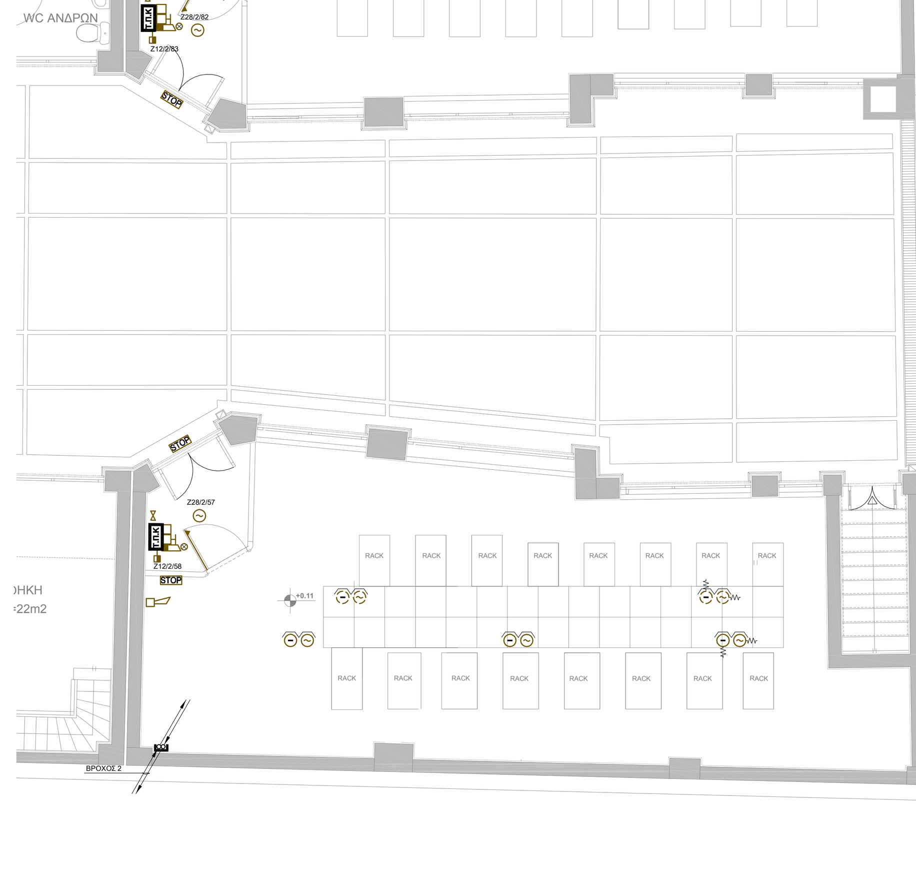

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ

- ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ) FIRECEL SR 1144, 2x1.5mm²
- ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ) FIRECEL SR 1144, 2x1.5mm²
- ΟΠΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΙΝΑΚΩΝ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ
- Π.Π — ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ
- Τ.Π.Π — ΤΟΠΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ
- Τ.Π.Κ — ΤΟΠΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ
- ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ
- ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΠΟΥ ΕΡΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΠΑΝΩ ΚΑΙ ΠΑΕΙ ΠΡΟΣ ΤΑ ΚΑΤΩ
- ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΠΟΥ ΠΑΕΙ ΠΡΟΣ ΤΑ ΚΑΤΩ
- ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΠΟΥ ΕΡΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΠΑΝΩ
- ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΠΟΥ ΕΡΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΚΑΤΩ ΚΑΙ ΠΑΕΙ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΝΩ
- ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΠΟΥ ΠΑΕΙ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΝΩ
- ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΠΟΥ ΕΡΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΚΑΤΩ
- ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΙΟΝΙΣΜΟΥ Η' ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ
- ΦΩΤΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ
- ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΙΟΝΙΣΜΟΥ 'Η ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΣ
- ΦΩΤΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΣ
- ΦΩΤΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ 'Η ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΙΟΝΙΣΜΟΥ 'Η ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΜΕ ΣΕΙΡΗΝΑ
- ΦΩΤΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ 'Η ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΙΟΝΙΣΜΟΥ 'Η ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ
- ΤΕΡΜΑΤΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ
- ΣΕΙΡΗΝΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΜΕ ΦΩΤΕΙΝΟ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΗ
- ΤΟΠΙΚΟΣ ΒΟΜΒΗΤΗΣ ΜΕ ΦΩΤΕΙΝΗ ΕΝΔΕΙΞΗ
- ΜΠΟΥΤΟΝ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ
- ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΙΟΝΙΣΜΟΥ ΜΕΣΑ ΣΤΗΝ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΜΕ ΦΩΤΕΙΝΟ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΗ ΕΠΙ ΤΗΣ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ
- ΦΩΤΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ 'Η ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΜΕΣΑ ΣΤΗΝ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ 'Η ΣΤΟ ΨΕΥΔΟΔΑΠΕΔΟ
- TR → R ← ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΔΕΣΜΗΣ (ΠΟΜΠΟΣ-ΔΕΚΤΗΣ)
- ΒΑΛΒΙΔΑ ΦΙΑΛΩΝ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ
- ΜΠΟΥΤΟΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ-ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ
- ΦΩΤΕΙΝΟΣ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΗΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ
- ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΗΣ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΘΥΡΩΝ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
- STOP — STOP CO2 Η STOP INERGEN Η STOP FM200 ΑΝΑΒΟΣΒΗΝΟΥΣΑ ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΗΜΕΙΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ , ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΝΑΓΚΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ
- ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΔΙΠΛΟΥ ΦΑΝΟΥ
- F.D — ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ FIRE DAMPER
- F.S — ΔΕΙΚΤΗΣ ΡΟΗΣ
- L.D — ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΟΥ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΤΗ ΣΧΑΡΩΝ (LINEAR HEAT DETECTOR)
- ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΟΥΜΕΝΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ
- ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΟΥΜΕΝΗ ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
- F/S — ΠΥΡΟΦΡΑΓΜΟΣ
- ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΡΟΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
- ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΛΞΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ
- ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΣΧΑΡΑ ΟΔΕΥΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. ΑΡΙΘΜΗΣΗ-ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ

Z 1 / 1 / 1
- ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΣΤΟΝ ΒΡΟΧΟ
- ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΛΩΔΙΑΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ
- ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΝΗΣ (Νο1)

1α. ΟΙ ΖΩΝΕΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΚΑΘΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΥΝΤΑΙ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΝ 54

1β.

ΖΩΝΗ	ΕΠΙΠΕΔΟ	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ / ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΟΥ ΚΑΛΥΠΤΕΙ
Z1	+9.58	ΓΡΑΦΕΙΑ & ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ Β' ΟΡΟΦΟΥ
Z2	+9.58	ΓΡΑΦΕΙΑ & ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ Β' ΟΡΟΦΟΥ
Z3	+13.70	ΓΡΑΦΕΙΑ & ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ Γ' ΟΡΟΦΟΥ
Z4	+13.70	ΓΡΑΦΕΙΑ & ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ Γ' ΟΡΟΦΟΥ
Z5	+17.63	ΓΡΑΦΕΙΑ & ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ Δ' ΟΡΟΦΟΥ
Z6	+17.63	ΓΡΑΦΕΙΑ & ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ Δ' ΟΡΟΦΟΥ
Z7	+21.30	ΓΡΑΦΕΙΑ & ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ Ε' ΟΡΟΦΟΥ
Z8	+21.30	ΓΡΑΦΕΙΑ & ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ Ε' ΟΡΟΦΟΥ
Z9	+24.85	ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ
Z10	+24.85	ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ
Z11	+24.85	ΑΠΟΘΗΚΗ
Z12	-	ΤΟΠΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ
Z13	-	ΣΕΙΡΗΝΑ
Z14	+5.23	ΓΡΑΦΕΙΑ & ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ Α' ΟΡΟΦΟΥ
Z15	+5.23	ΓΡΑΦΕΙΑ & ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ Α' ΟΡΟΦΟΥ
Z16	+0.11	ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ Η/Μ
Z17	+0.11	ΚΥΛΙΚΕΙΟ
Z18	+0.11/+3.04 /-2.80	ΑΠΟΘΗΚΗ
Z19	+0.11/+3.04	ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ
Z20	+0.11/+3.04 /-2.80	ΙΑΤΡΕΙΟ
Z21	+0.11	ΣΩΜΑΤΕΙΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
Z22	+0.11	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
Z23	+0.11	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
Z24	-2.80	ΧΩΡΟΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ
Z25	-2.80	ΧΩΡΟΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ
Z26	-2.80	ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ
Z27	-	FLOW SWITCH
Z28	+0.11	DATA SENTER

2. ΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΟΥ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΧΑΡΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΕΠΙ ΤΩΝ ΣΧΑΡΩΝ. ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΟΔΕΥΟΥΝ ΟΡΑΤΑ Η ΧΩΝΕΥΤΑ ΣΤΑ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ. ΓΙΑ ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΣΕ ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ, ΠΕΡΓΚΟΛΕΣ ΚΛΠ.) ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ.
3. ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ / ΕΞΟΔΟ ΤΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΣΤΑ SHAFT, ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ, ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΡΟΒΛΕΦΘΟΥΝ ΟΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΙ ΠΥΡΟΦΡΑΓΜΟΙ. ΕΠΙΣΗΣ ΘΑ ΠΡΟΒΛΕΦΘΟΥΝ ΠΥΡΟΦΡΑΓΜΟΙ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΦΑΙΝΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ. Ο ΧΡΟΝΟΣ ΠΥΡΑΝΤΟΧΗΣ ΤΩΝ ΠΥΡΟΦΡΑΓΜΩΝ ΠΟΥ ΕΓΚΑΘΙΣΤΑΝΤΑΙ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΙΣΟΣ Η ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΠΟΥ ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΕΙ ΤΟ ΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΣΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
4. ΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΩΝ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΑΠΟΛΗΞΕΙΣ ΤΩΝ ΦΡΕΑΤΩΝ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: **ΗΔΙΚΑ Α.Ε.**

ΕΡΓΟ: **ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ DATA CENTER**

ΘΕΣΗ: **ΟΔΟΣ ΛΥΚΟΥΡΓΟΥ 10, ΑΘΗΝΑ**

Ο.Τ.

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ: ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ — ΤΡΙΕΔΡΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ — **ΤΡΙΕΔΡΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Α.Ε.**

Ι. ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ αρχιτεκτων

ΣΤΑΔΙΟ : ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ

ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: **Ε.ΠΑ-ΙΣ**

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: **ΙΟΥΛΙΟΣ 2014**

ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΣΦΡΑΓΙΔΑ