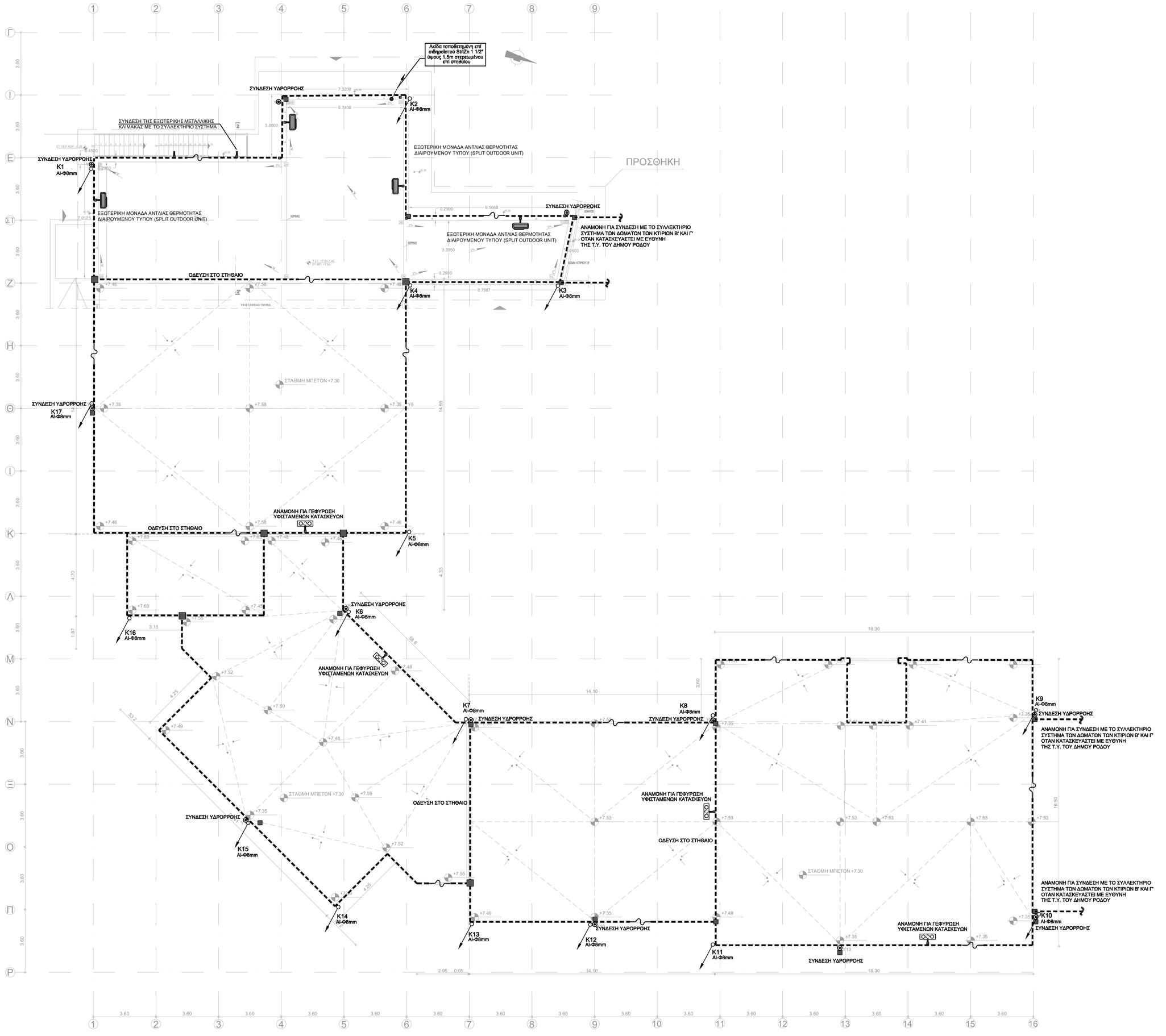

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΑΠ

K1 Al-Φ8mm	ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΙΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Φ8mm
	ΑΓΩΓΟΣ ΚΑΘΟΔΟΥ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ Φ8mm
	ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΕΩΝ ΑΓΩΓΟΥ ΜΕ ΑΓΩΓΟ Η' ΤΑΙΝΙΑΣ ΜΕ ΑΓΩΓΟ Η' ΤΑΙΝΙΑΣ ΜΕ ΤΑΙΝΙΑ
	ΓΕΦΥΡΩΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΩΝΙΑΚΟ ΑΚΡΟΔΕΚΤΗ
	ΑΚΙΔΑ ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΟΥ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ, Φ16x600mm
	ΙΣΟΔΥΝΑΜΙΚΟΣ ΖΥΓΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ
	ΦΡΕΑΤΙΟ ΓΕΙΩΣΗΣ 250x250mm ΑΠΟ PVC ΜΕ ΣΗΜΑΝΣΗ ΣΤΟΝ ΠΛΗΣΙΕΣΤΕΡΟ ΤΟΙΧΟ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΕΙ ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΓΕΙΩΣΗΣ (190X115mm) ΟΠΟΥ ΧΑΡΑΣΣΟΝΤΑΙ ΟΙ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΗΣ ΘΕΣΗΣ ΤΗΣ ΓΕΙΩΣΗΣ.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1.Κάθε 20m ευθείας αγωγού, καθώς και στιο διασταυρώσεις αγωγών θα τοποθετηθεί εξάρτημα απορρόφησης συστολών - διαστολών με δύο διπλούς σφιγκτήρες.

2.Στο συλλεκτήριο σύστημα θα συνδεθούν μέσω καταλλήλων συνδέσμων όλες οι μεταλλικές εξάρσεις ή κατασκευές που :
-προεξέχουν από την προστατευόμενη περιοχή > 30cm
-περικλείουν μία επιφάνεια > 1m2 ή έχουν μήκος > 2m.

3.Οι μεταλλικές εξάρσεις που δεν ικανοποιούν τις παραπάνω συνθήκες θα προστατευθούν με ακίδα Franklin διαστάσεων Φ30 x1000mm ορειχάλκινη επινικελωμένη, με στήριξη σε σωλήνα διατομής 11/4". (Βλέπε τεχνική περιγραφή - προδιαγραφές)

4.Στο ψηλότερο σημείο της εγκίσης αντικεραυνικής προστασίας προβλέπεται η τοποθέτηση ακίδας σύλληψης.

5.Οι αγωγοί καθόδου θα στηρίζονται με κατάλληλα στηρίγματα ανα 50cm.

6.Όλα τα σημαντικού μεγέθους μεταλλικά στοιχεία στις όψεις των κτιρίων (κλιματιστικά μηχανήματα, σωληνώσεις παραθύρων κλπ) θα συνδεθούν στους αγωγούς καθόδου.

7. Οι υδρορροές αμβρίων, όπου αυτές υπάρχουν θα συνδεθούν με ειδικά εξαρτήματα, κολάρα, στους συλλεκτήριους αγωγούς ψηλά και με τους αγωγούς καθόδου χαμηλά.

8. Οι συνδέσεις του αγωγού προστασίας με τους αγωγούς καθόδου θα γίνουν με συνδετήρες με διμεταλλικό έλασμα.

9. Οι υφιστάμενοι αγωγοί καθόδου, όπου υπάρχουν θα αποξηλωθούν και θα παραμείνουν μόνο οι αναμονές για την σύνδεση των νέων αγωγών καθόδου με την θεμελιακή γείωση.

10. Η σχεδίαση και εγκατάσταση του νέου συστήματος αντικεραυνικής προστασίας θα είναι σύμφωνη με τα ισχύοντα πρότυπα :
- Σχεδιασμού ΕΛΟΤ ΕΝ 62305
- Υλικών ΕΛΟΤ ΕΝ 62561

ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.

ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΕΡΓΩΝ ΣΔΙΤ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:
ΜΟΥΣΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΛΥΚΕΙΟ ΡΟΔΟΥ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΚΑΤ' ΕΠΕΚΤΑΣΗ Α' ΟΡΟΦΟΥ

ΘΕΣΗ:
Επαρ.Οδ. Κοσκινού 46, Τσαΐρι - Ρόδος

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ΣΤΑΔΙΟ: ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2021

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ - ΓΕΙΩΣΕΩΝ ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ Α1-Α2

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
ΑΓ.03
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100

ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΣΩΤΗΡΗΣ ΜΑΝΘΟΣ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΔΡΑΚΟΣ	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Δ. ΡΟΔΟΥ
Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ:	ΕΛΕΝΗ ΦΑΡΚΩΝΑ	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΣΧΕΔΙΑΣΗ:	ΧΡΥΣΟΥΛΑ ΚΑΚΛΑΜΑΝΟΥ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΕΣΩΤ. ΧΩΡΟΥ Τ.Ε.

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΕΛΕΝΗ ΦΑΡΚΩΝΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΚΩΣΤΑΣ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ Τ.Ε. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΜΑΡΙΑ-ΜΥΡΤΩ ΠΑΠΑΔΑΤΟΥ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ:
ΕΝΕΚΡΙΘΗ
Δια της υπ'αριθμ. 305/05.08.2021
Απόφασης του Διοικητικού
Συμβουλίου της ΚΤΥΠ Α.Ε.

2511	E F	EAGK	A1	DO	00	M.11
ΕΡΓΟ	ΜΕΛΕΤΗ	ΣΧΕΔΙΟ	ΚΤΙΡΙΟ	ΣΤΑΘΜΗ	ΑΝΑΘ.	