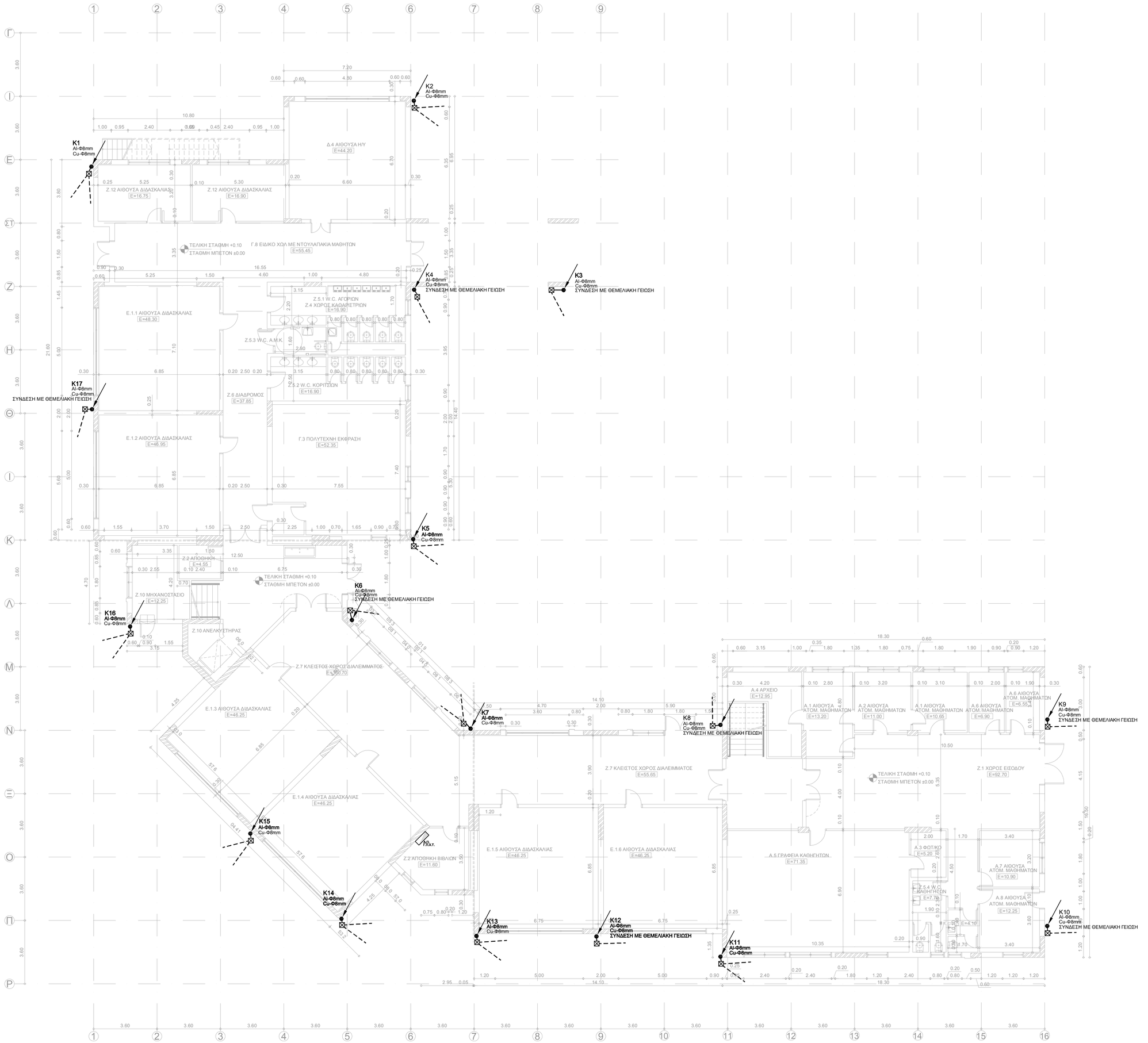

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΑΠ

	ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΙΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Φ8mm
K1 Al-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. Οι υφιστάμενοι αγωγοί καθόδου θα αποξηλωθούν πλήρως και θα μείνουν μόνο (όπου υπάρχουν) οι αναμονές για τις νέες συνδέσεις με την υφιστάμενη (σύμφωνα με την οικοδ. άδεια 1996) θεμελιακή γείωση.
2. Σε ύψος 2m από την στάθμη του αυλείου χώρου το ωλικό των αγωγών καθόδου θα αλλάξει σε πολύκλωνο αγωγό χαλκού διατομής 50mm2 με ειδικό ανοξείδωτο τεμάχιο και θα οδεύει εντός προστατευτικού σωλήνα από γαλβανισμένη σιδηροσωλήνα.
3. Οι αγωγοί καθόδου που είναι στις θέσεις της αρχικής εγκατάστασης θα συνδεθούν με την θεμελιακή γείωση.
4. Σε όλες τις θέσεις που φαίνονται στο σχέδιο θα εγκατασταθεί φρεάτιο γείωσης με ειδική πινακίδα σήμανσης.
5. Το κάθε φρεάτιο γείωσης θα είναι εξοπλισμένο με:
   - Ηλεκτρόδιο γείωσης Φ14x1500mm γαλβ/δίνο ηλεκτρολυτικά επιχαλκωμένο με ελάχιστο πάχος επιχάλκωσης 250μm.
   - Ορειχάλκινο σφικτήρα σύνδεσης ηλεκτροδίου γείωσης με αγωγό Cu
6. Στα φρεάτια που προβλέπεται σύνδεση με την υφιστάμενη θεμελιακή γείωση θα τοποθετηθεί ένα ηλεκτρόδιο γείωσης, όπως φαίνεται στο σχέδιο.
7. Στα φρεάτια που καταλήγουν νέοι αγωγοί καθόδου θα εγκατασταθούν δύο ηλεκτρόδια γείωσης όπως περιγράφονται παραπάνω.

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: Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΣΤΑΔΙΟ: ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2021

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

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
ΑΓ.01

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100

ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:

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

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΘΕΟΦΙΛΑΤΟΥ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΣΩΤΗΡΗΣ ΜΑΝΘΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΜΑΡΙΑ-ΜΥΡΤΩ ΠΑΠΑΔΑΤΟΥ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ:

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

2511	E F	EAGK	A 1	01	00	M.09
ΕΡΓΟ	ΜΕΛΕΤΗ	ΣΧΕΔΙΟ	ΚΤΙΡΙΟ	ΣΤΑΘΜΗ	ΑΝΑΘ.	