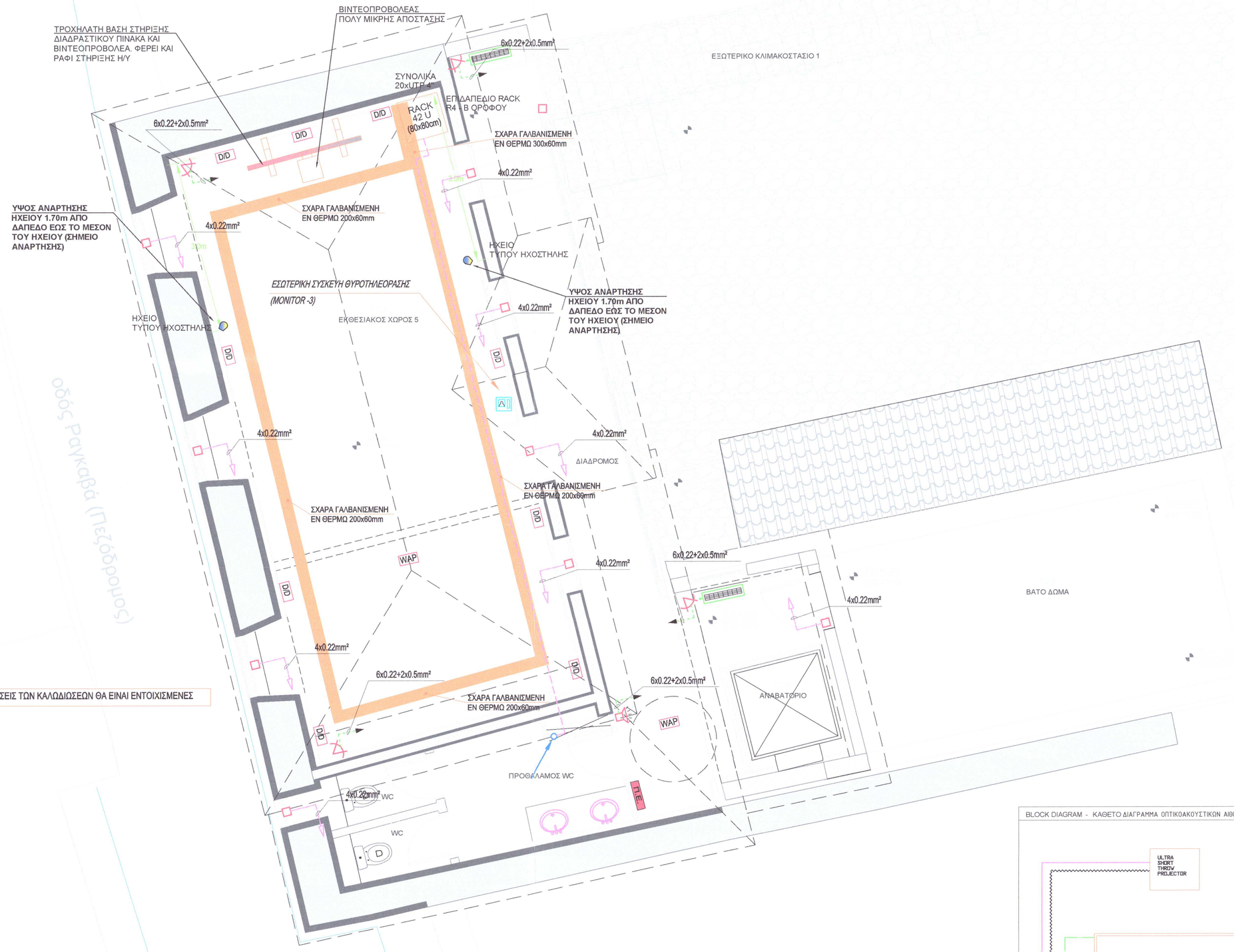
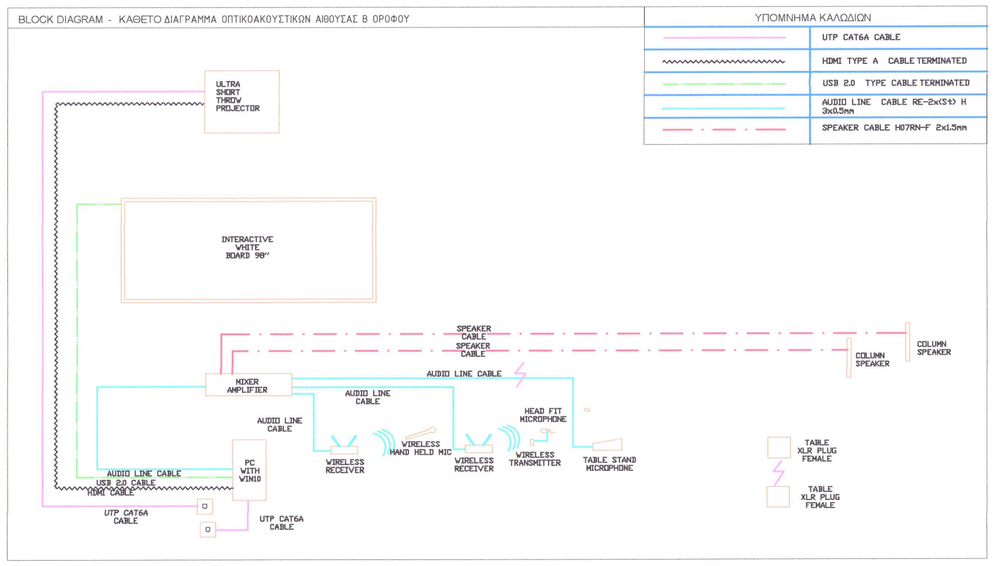


ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
– ΟΙ ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΘΑ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΔΙΑΤΡΗΤΕΣ ΠΡΟΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΕΣ ΣΧΑΡΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ. ΟΙ ΑΛΛΑΓΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΕΣΧΑΡΩΝ ΘΑ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΜΕ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ. Η ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΓΩΝΙΩΝ, ΤΑΥ, ΚΤΑ ΜΕ ΚΟΠΗ ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ.
– ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΤΗΣ ΕΣΧΑΡΑΣ (Π.Χ. ΣΕ ΑΡΜΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ, ΥΨΗΛΗ ΚΡΕΜΑΣΗ ΔΟΚΟΥ, ΕΜΠΟΔΙΟ ΑΠΟ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥΣ ΚΛΠ) ΘΑ ΛΗΦΘΕΙ ΙΔΙΑΙΤΕΡΗ ΜΕΡΙΜΝΑ ΣΤΟ ΤΕΛΕΙΩΜΑ ΤΗΣ ΕΣΧΑΡΑΣ ΜΕ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ (SPIRAL ΜΕ ΔΙΑΜΗΚΗ ΤΟΜΗ ΚΑΙ ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ) ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΦΥΓΗ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΣΕΩΝ.
– ΟΛΕΣ ΟΙ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΕΣ ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΤΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΑΝΩΘΕΝ ΤΗΣ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ ΘΑ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΕΝΤΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΤΥΠΟΥ FLEX.
– ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΑΝΩΘΕΝ ΨΕΥΔΟΡΟΦΩΝ ΟΙ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΕΣ ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΕΩΝ ΘΑ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΟΡΑΤΑ ΕΝΤΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΩΝ (ΕΥΘΕΙΕΣ ΟΔΕΥΣΕΙΣ) Η' FLEX (ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΟΔΕΥΣΕΙΣ) ΣΤΕΡΕΩΜΕΝΕΣ ΜΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΡΟΦΗ.
ΚΑΘΕ ΚΑΛΩΔΙΟ ΘΑ ΦΕΡΕΙ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΕΤΙΚΕΤΕΣ ΑΝΑ 5m ΜΕ 12 ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ LCK wrapping label/LAPP Group.
ΚΑΘΕ ΚΑΛΩΔΙΟ ΘΑ ΦΕΡΕΙ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΣΤΑ ΔΥΟ ΑΚΡΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΑΝΑΛΟΓΑ ΤΗΝ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ, ΜΕ 12 ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ MARKING RINGS PA/LAPP Group.
Η ΑΚΡΙΒΗΣ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΕΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΘΑ ΑΝΑΦΕΡΕΙ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟ ΟΡΟΦΟΥ, ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟ ΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΟΠΟΙΑ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΜΟΝΑΔΙΑΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ
- ΟΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΕΣ ΜΕ ΤΟ ΦΕΚ 7037/ ΤΕΥΧΟΣ Β/13 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2023 "ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 30 (ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ) ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΔΟΜΙΚΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ." (Β'2776) ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΘΑ ΥΠΟΒΛΗΘΕΙ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΦΕΚ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ.

BLOCK DIAGRAM - ΚΑΘΕΤΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΑΙΘΟΥΣΑΣ Β ΟΡΟΦΟΥ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

- ΟΔΕΥΣΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ (UTP Cat 6A)
- ΕΠΙΤΟΙΧΟ, ΛΕΥΚΟ, ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΝΑΛΙ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΛΗΨΕΩΝ DATA ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 105x50cm
- D/D — ΔΙΠΛΗ ΛΗΨΗ DATA. ΑΠΟ ΚΑΘΕ ΛΗΨΗ ΕΚΚΙΝΟΥΝ 2 ΚΑΛΩΔΙΑ UTP Cat 6A ΠΡΟΣ RACK
- D — ΜΟΝΗ ΛΗΨΗ DATA. ΑΠΟ ΚΑΘΕ ΛΗΨΗ ΕΚΚΙΝΕΙ 1 ΚΑΛΩΔΙΟ UTP Cat 6A ΠΡΟΣ RACK
- WAP — ΛΗΨΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ UTP Cat 6A ΓΙΑ WIRELESS ACCESS POINT (WAP)
- ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΕΝ ΘΕΡΜΩ ΣΧΑΡΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ ΥΨΟΥΣ 60mm
- A — ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΟ ΚΟΥΤΙ 24 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ , ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ VQ12 ΤΗΣ HAGER , ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 244x244mm ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ :
  - 4 ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΩΝ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ
  - 2 ΛΗΨΕΩΝ RJ45
- B — ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΟ ΚΟΥΤΙ 24 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ , ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ VQ12 ΤΗΣ HAGER , ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 244x244mm ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ :
  - 2 ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ
  - 1 ΛΗΨΗ RJ45

- ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ 4x0.22mm²
- ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ 6x0.22+2x0.5mm²
- ΣΥΝ — ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ
- ΠΑΘΗΤΙΚΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΥΠΕΡΥΘΡΩΝ (RADAR)
- ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ
- ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ
- ΣΕΙΡΗΝΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ
- ΣΕΙΡΗΝΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ

ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ :

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΙΔΡΥΜΑ ΜΕΛΙΝΑ ΜΕΡΚΟΥΡΗ

ΕΡΓΟ :

ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ
ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΤΡΙΠΟΔΩΝ 32 ΣΤΗΝ ΠΛΑΚΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΑΔΑ: 9ΛΥΠΩΕΝΚΟΤ-ΠΜΦ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ : OMETE STRUCTURAL MON.ΙΚΕ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: MOMENTUM ARCHITECTONICS E.P.E.
ΒΟΥΚΟΥΡΕΣΤΙΟΥ 9Α, ΑΘΗΝΑ, 10671
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: OMETE STRUCTURAL MON.ΙΚΕ
ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗ 3, Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑ, 14671
ΗΜ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ: COST ENGINEERING E.E.
25ης ΜΑΡΤΙΟΥ 21, ΑΙΓΑΛΕΩ

Το παρόν συνοδεύει την Απόφαση της ΔΠΑΝΣΜ με αριθ. πρωτ.: ΑΠ/ΔΑΠΤΕ/ΔΠΑΝΣΜ/...../...../.....
ΑΠ: 359187/25-8-2025

ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΗΜ ΜΕΛΕΤΗ

ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΚΑΤΟΨΗ Β ΟΡΟΦΟΥ
ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : **ΑΡ-03**

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50

ΜΕΓΕΘΟΣ:

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2025

ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ

OMETE structural MON. IKE
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗ 3, 14671 Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑ
Α.Φ.Μ. : 801519100 – Δ.Ο.Υ. : ΚΗΦΙΣΙΑΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΟΟΥ ΤΕΕ : 27162
ΑΡΙΘΜΟΣ Γ.Ε.ΜΗ.: 158389103000
ΤΗΛ.: 6972093630

COST ENGINEERING EE
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
25ης ΜΑΡΤΙΟΥ 21, ΑΙΓΑΛΕΩ 12243
ΑΦΜ: 802462963 - ΔΟΥ ΑΙΓΑΛΕΩ
Αρ. Γ.Ε.ΜΗ. 174811603000
ΤΗΛ. 210 5310582, 6932 895797

ΘΕΩΡΗΣΗ