

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 8

- Επιβλεψη στο panel πολυουρεθάνης πάχους 100mm χρώματος RAL7035
- Πλακοκλιση στο panel τετραβόλας πάχους 100mm χρώματος RAL7035 και RAL4002

ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ

- Εξωτερικά κάσιματα αλουμινίου ανοξείδωτου και σπασέρ χρώματος ΛΕΥΚΟ
- Εξωτερική θύρα μεταλλική ανοξείδωτη χρώματος ΛΕΥΚΟ

| ΠΑΡΑΦΥΡΑ | ΠΟΡΤΕΣ |
|-----------------|-----------------|
| τύπος: Π1 1.00 | τύπος: Π1 1.00 |
| ροδά: 1.80 2.30 | ροδά: 1.80 2.30 |

- Ειδικό τμήχα από χαλυβδόλασα 0.60mm πάχους χρώματος RAL 7035 και RAL 4002
- Υπόροφη: οριζόντια από λαμαρίνα γαλβανιζέ 2mm πάχος κατακόρυφη από σάλινα φ150 χρώματος RAL 4002

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 9

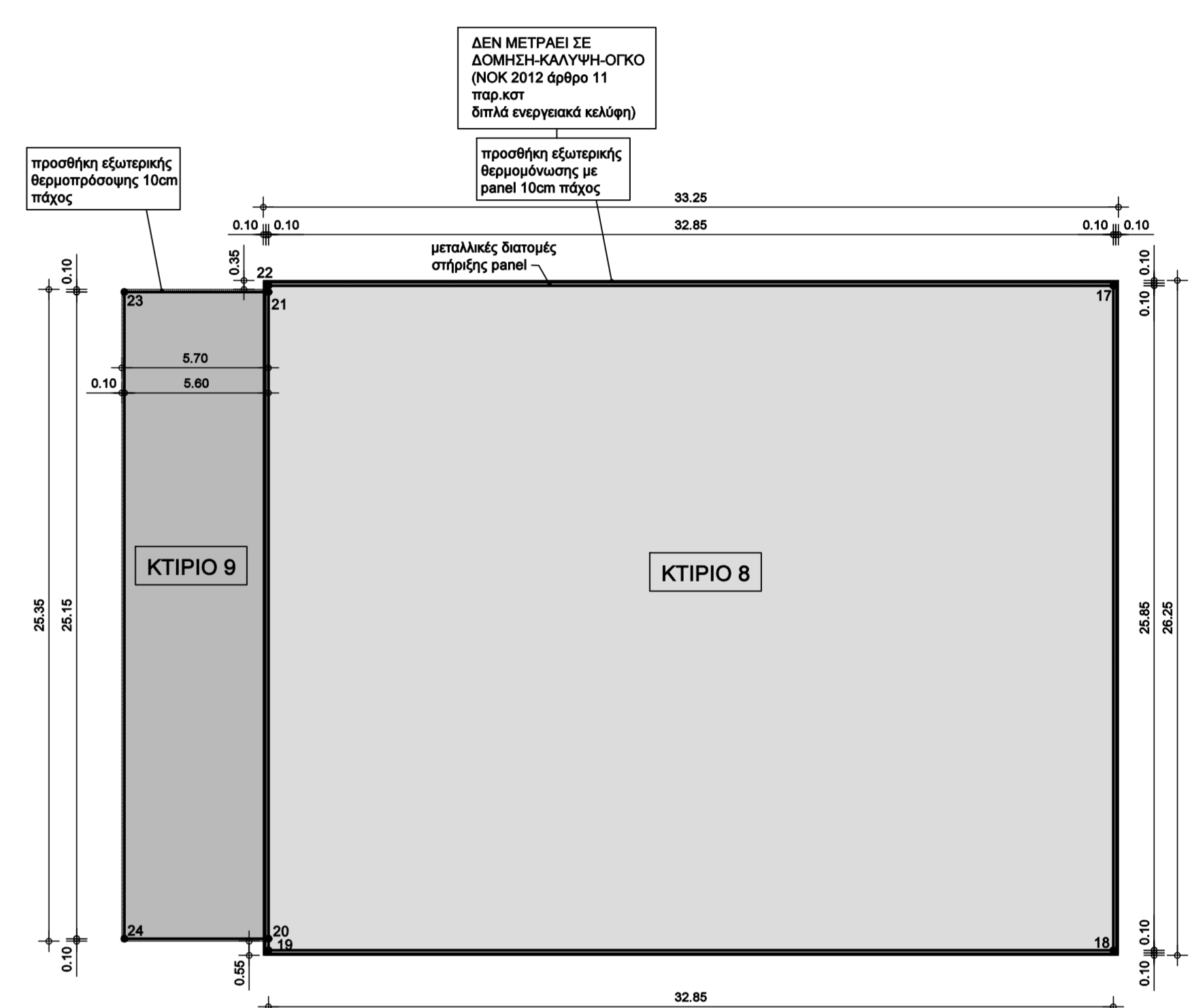
- Επιβλεψη στο panel πολυουρεθάνης πάχους 100mm χρώματος RAL7035
- Τακτοτικά επενδεδυμένη με θερμοπροστασία τύπου ΚΝΑ/Γ. πάχους 100mm χρώματος γκρι

ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ

- Εξωτερικά κάσιματα αλουμινίου ανοξείδωτου χρώματος ΛΕΥΚΟ
- Εξωτερική θύρα μεταλλική ανοξείδωτη χρώματος ΛΕΥΚΟ

| ΠΑΡΑΦΥΡΑ | ΠΟΡΤΕΣ |
|-----------------|-----------------|
| τύπος: Π1 1.00 | τύπος: Π1 1.00 |
| ροδά: 1.80 2.30 | ροδά: 1.80 2.30 |

- Ειδικό τμήχα από χαλυβδόλασα 0.60mm πάχους χρώματος RAL 7035



ΚΑΛΕΙΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΑΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ - ΚΤΙΡΙΑ 8 & 9

- Επιφάνεια κτίριο 8 (17.18-19-20-21-22-27) = 32.85*25.65 = 843.17m²
 Όγκος κτίριο 8 = 843.17*3.45 (υψόμετρο) = 2907.74m³
- Επιφάνεια κτίριο 9 (23-24-25) = 5.80*25.15 = 145.86m²
 Όγκος κτίριο 9 = 145.86*3.25 (υψόμετρο) = 475.06m³

Οι ακριβείς αποστάσεις και διαστάσεις των μελών και λαμπών υλικών ενδείχθηκαν και ανακαίνισής θα μετρηθούν με ευθύνη του αναδόχου με ανοχή εργασιολογίας ±30mm

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΥΛΙΚΩΝ

- ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΟΠΛ. ΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ
- ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΟΠΤΟΛΙΝΘΟΔΟΜΗΣ
- ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΥΠΟΣΤΗΛΩΜΑΤΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ

| ΠΑΡΑΦΥΡΑ | ΠΟΡΤΕΣ |
|-----------------|-----------------|
| τύπος: Π1 1.00 | τύπος: Π1 1.00 |
| ροδά: 1.80 2.30 | ροδά: 1.80 2.30 |

• Τα νέα παρτίδια από σταθμ. μέτρον
 ΣΤΑΘΜΕΣ
 ΣΤΑΘΜΗ ΤΕΛΟΥΣ ΔΙΑΤΕΛΟΥ

ΟΔΟΣ ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΣΑΣ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΑΝΑΠΛΑΣΕΩΝ
 ΤΜΗΜΑ Η-Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΘΕΣΗ: ΟΔΟΣ ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 191 - ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΣΑΣ

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΛΕΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΑΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2021 ΚΩΔΙΚΟΣ: Κ2400

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:
 ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΑΝΤΕΛΟΣ ΠΟΛ. ΜΗΧ. Α.Π.Θ.
 ΚΟΥΜΟΥΛΟΥΡΟΥ 11-41222-ΛΑΡΙΣΣΑ
 ΤΗΛ: 2410530693 FAX: 2410533823
 e-mail: mta@manelos.gr - www.manelos.gr

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: Α001

ΚΥΜΑΚΑ: 1:50

ΟΝΟΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΟΥ: ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΘ. ΚΑΡΑΒΑΔΕΣ ΜΗΧ.ΕΣ. Μ.Ε.Χ. Α.Π.Θ.

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΚΑΤΩΦΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΣΤΑΘΜΗ +0.15

ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ