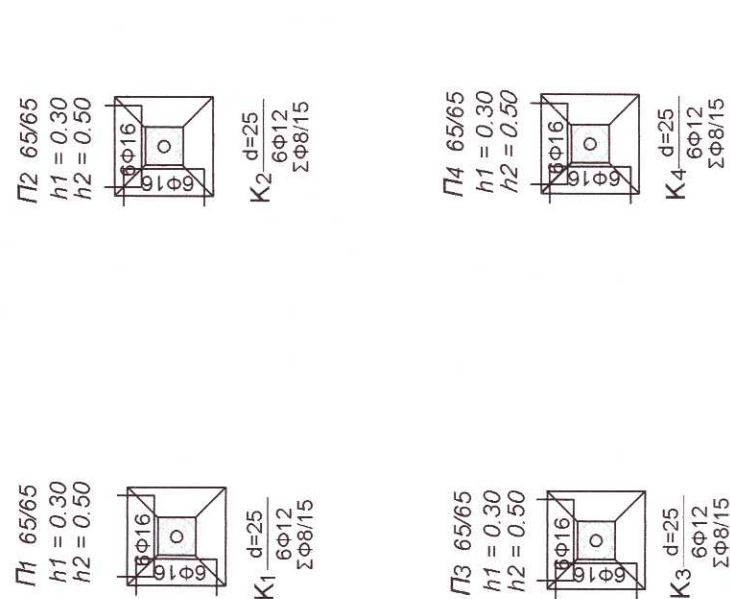
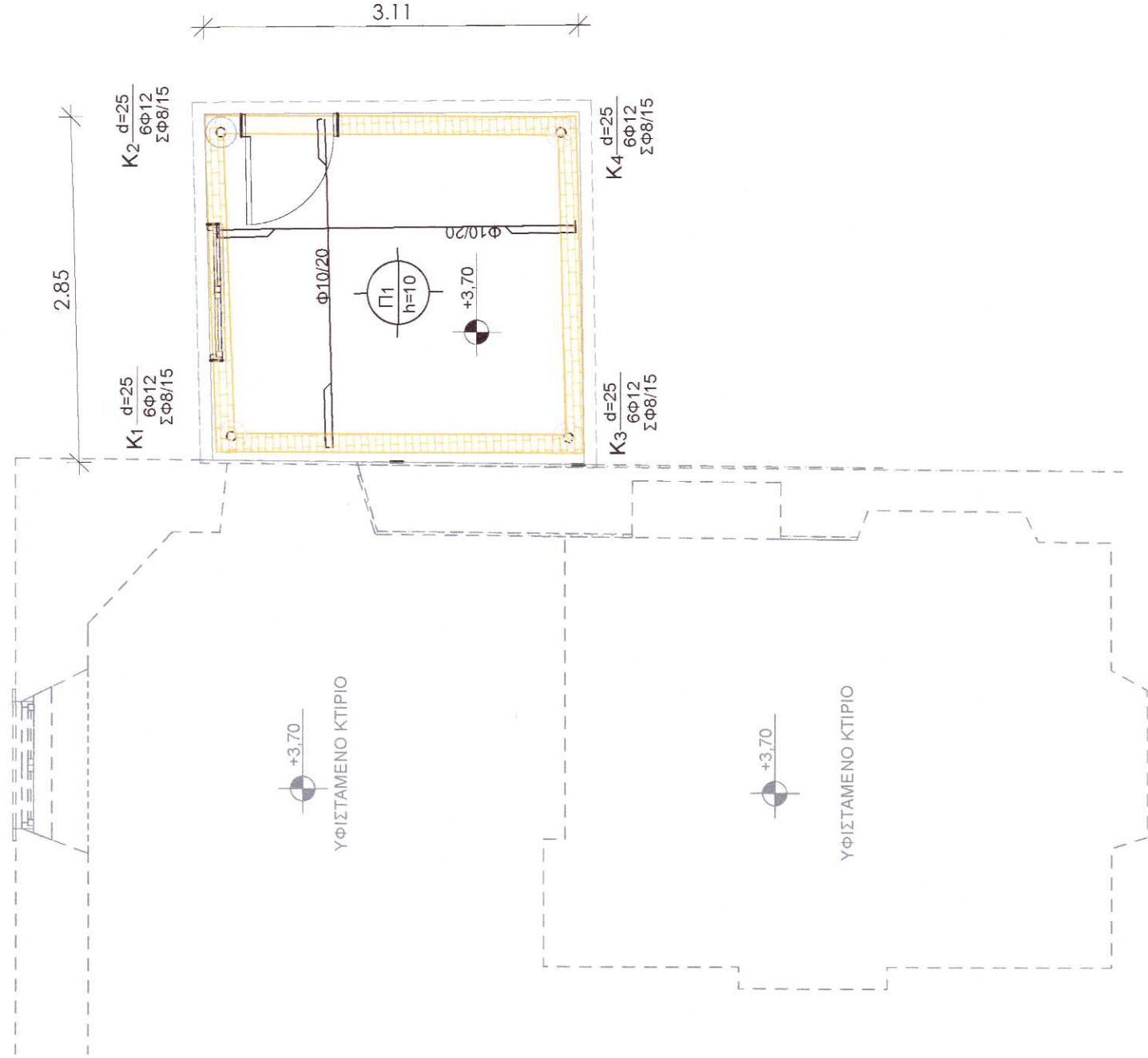


ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ κλ. 1 : 50

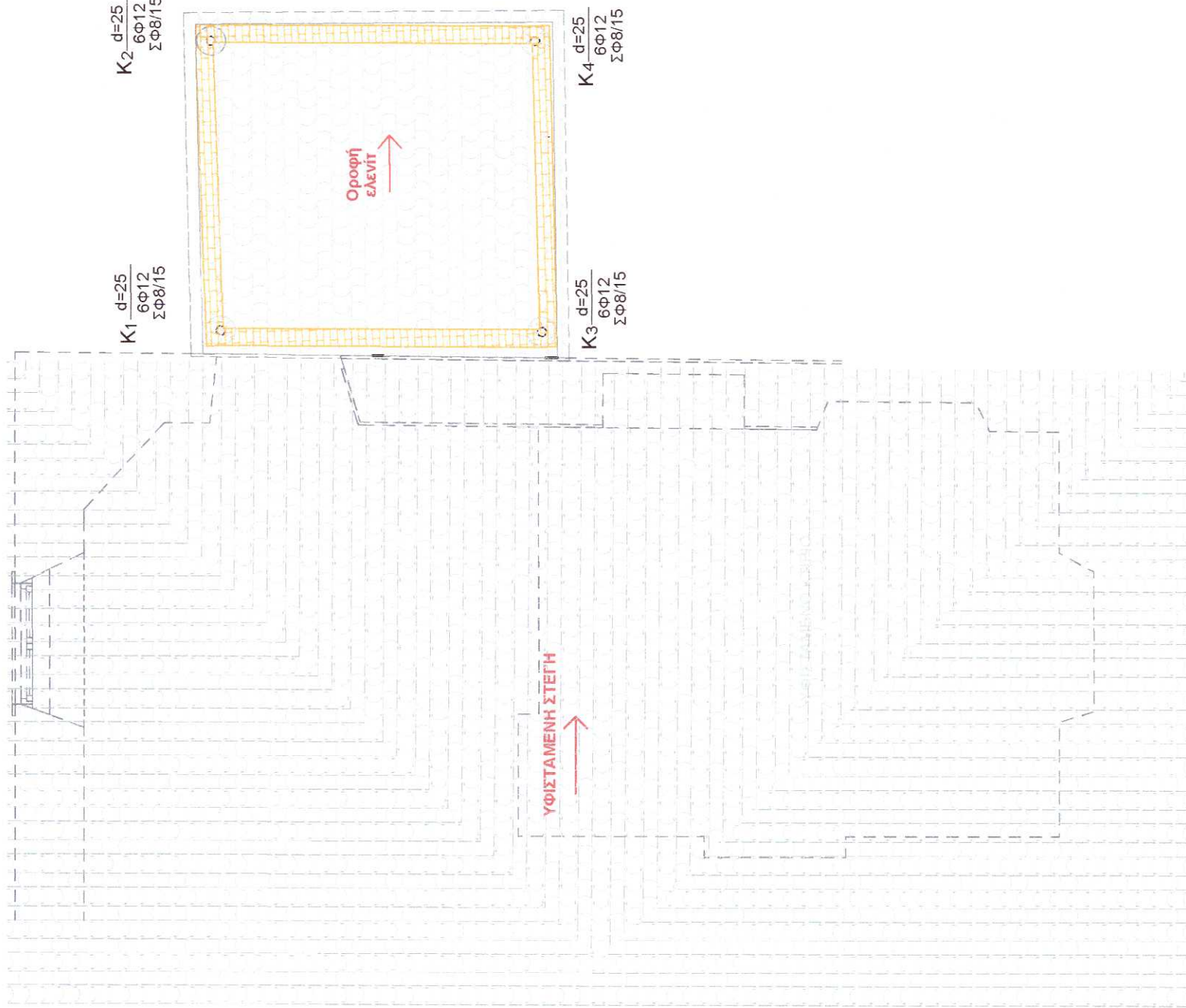


Η συγκεκριμένη προσθήκη στο υφιστάμενο διατηρητέο κτίριο αποτελεί μεταγενέστερη παρέμβαση και θεωρείται στατικά ανεξάρτητη

ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ κλ. 1 : 50



ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΣΤΕΓΗΣ κλ. 1 : 50



Παραδοχές υπολογισμού

- [1] Νέα υλικά
- [2] Μόνιμα φορτία
Εικόο βάρος σκυροδέματος: 25.0 kN/m3
Εικόο βάρος χάλυβα: 78.5 kN/m3
Δρομικής πλινθοδομής: 2.1 kN/m2
Μπισικής πλινθοδομής: 3.6 kN/m2
Επικόλυση πλάκων γενικά: 1.2 kN/m2
Επικόλυση κλιμάκων: 2.5 kN/m2
Επικόλυση δώματος/Στέγης: 2.0 kN/m2
Πάνελ πολυστυρενίου: 0.4 kN/m2
Εικόο βάρος γαιών: 20.0 kN/m3
Εικόο βάρος δομικής Ξυλίας: 3.5 kN/m3
- [3] Μεταβλητά φορτία
Δάπεδα κατοικιών-γραφείων: 2.0 kN/m2
Δάπεδα και κλιμάκ. καταστημάτων: 5.0 kN/m2
Κλιμάκων κατοικιών-γραφείων: 3.5 kN/m2
Δάπεδα εξώσεων: 3.0 kN/m2
Δάπεδα χώρων στάθμευσης: 5.0 kN/m2
Δώμα / Στέγη (μη βαρή): 0.5 kN/m2
- [4] Συντελεστής ασφαλείας φορτίων- νέων υλικών
Δρομικός χάλυβας: γk0=1.00, γM1=1.00
Δρομικός χάλυβας: γk0=1.00, γM1=1.00
Ισοσταθμικά πολυμερή FRP: γd=1.50
- [5] Έδαφος
Μέσος υπολογισμός: Απλοποιημένη μεθ. Διέκτης έδαφους: kN=4000.00 kN/m3
Εμπειρική τάση: σστ=200.00 kN/m2
Παοία τάξης στη βάση θεμελίου: δ=30.00qη
Συντελεστής ασφαλείας (Ολοκληρωτή):
-Στατικά γR=1.10
-Στατικά γR=1.10
-Στατικά γR=1.10
Συντελεστής ασφαλείας (Θέουσα κανόνη):
-Στατικά γR=1.40
-Στατικά γR=1.40
-Στατικά γR=1.40
- [6] Παράμετροι φόρματος
Εθνικό πρόσθημα: GR(Ελλάς)
Στατική ζώνη: Z1, σR=0.16, σR=0.144
Σταθερότητα II: γI = 1.00
Κατακόρυφη αντιστάση: OK
Τύπος φόρματος: Σχεδιασμός: I
Εσφακός τύπος: B, S = 1.20
Ισοπληροδοι φόρματος: TB=0.15, TC=0.50, TD=2.50
Συντ. απόσβασης: Ε=5.00%
Συντ. σταθερότητας: ST = 1.00

[7] Νέα υλικά

- [8] Πρόσθημα κ' Εθνικά προσθηματα (ΕΛΟΤ)
Βάσεις σχεδιασμού: EN1990:2002
Δράσεις σταυς φορείς: EN1991-1:2002
Κανονισμός Σκυροδέματος: EN1992-1:2004
Κανονισμός κατασκευών από χάλυβα: EN1993-1:2006
Κανονισμός κατασκευών από τσιχτοπία: EN1994-1:2006
Γεωτεχνικός Σχεδιασμός: EN1997-1:2004
Αντιστατικός: Κανονισμός: EN1998-1:5:2004
Προσθηκές - Ενσχίσσεις - Απολήρησι: EN1998-3:2005
ΚΑΝ.ΕΠΕ: ΦΕΚ2984/2017
- [9] Προσθηματικές
Καθ' ύψος: ΜΗΔΕΝ (0)
Καθ' Επικόλυση: ΜΗΔΕΝ (0)

DIMITRIS SDRALLIS CIVIL ENGINEER & ASSOCIATES
Chalandri, 10 Avelof Str, 15232, T: +30 210 6855455
Μύκονος, Ag. Lazaros, 84600, T: +30 22890 24247
M: +30 6947 043 743 E: dimitris.sdrallis@gmail.com

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΘΕΑΤΡΟΥ δ.τ. ΘΕΑΤΡΟ ΤΕΧΝΗΣ ΚΑΡΟΛΟΥ ΚΟΥΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΚΤΙΣΜΑΤΑ ΚΑΙ
ΑΛΛΑΓΗ ΧΡΗΣΗΣ ΑΠΟ ΚΑΤΟΙΚΙΑ ΣΕ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ, ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ
ΔΙΟΣΚΟΥΡΩΝ 7 , ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΠΛΑΚΑΣ, ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΘΕΣΗ:

ΔΙΟΣΚΟΥΡΩΝ 7 , ΠΛΑΚΑ , ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

Ομάδα Μελέτης:

Το παρόν συνοδεύει την
ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΣΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΩΤΗ:

ΑΠ: 583309
19-1-2025

ΑΔΑ:6ΘΕΙ46ΝΚ6Τ-ΤΚΨ

Α) ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ:

ΣΧΕΔΙΑ ΑΔΕΙΑΣ

ΣΧΕΔΙΟ:

ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ, ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΑΙ
ΠΡΟΣΜΟΙΩΣΗ ΣΤΑΤΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΓΕΦΥΡΑΣ
ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ
ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ / ΦΕΡΟΥΣΑΣ
ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ ΚΑ.Μ.Ε.Π.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

Σ.6

ΚΑΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

1/50

23/09/2024

29/11/2024 ΑΛΛΑΓΗ ΤΙΤΛΟΥ ΕΡΓΟΥ

REV.1

04/03/2025 ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ

REV.2

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Ε. ΣΔΡΑΛΛΗΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒ. ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΚΑΘ. Γ.Ε.Ε. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
ΑΒΕΡΩΦ 106, Κ.Τ.Σ.2 32 ΧΑΛΑΝΔΡΙ
ΤΗΛ.: 210 6855455 - 6947 043743

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

ΜΑΙΟΣ 2024