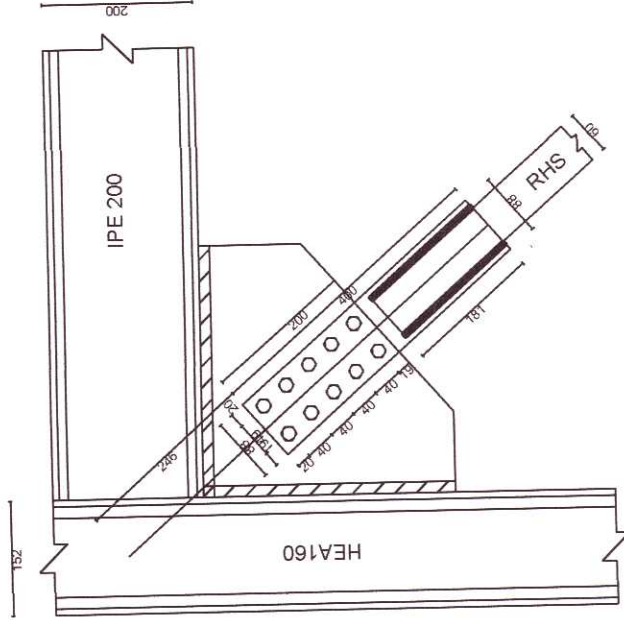


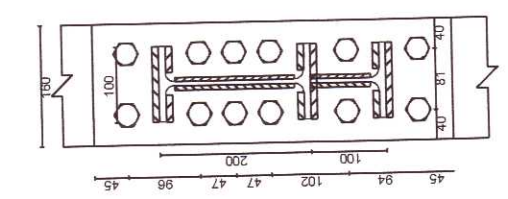
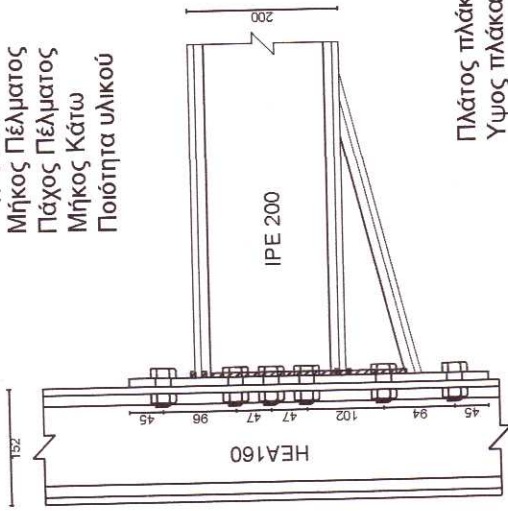


ΔΙΑΤΟΝΙΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ RHS 60X40X5 S355
10M12 ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ GRADE 8.8
ΜΕ ΕΝΔΙΑΜΕΣΟ ΕΛΑΣΤΑ ΜΕΛΟΥΣ l=15mm
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΔΙΑΤΟΝΙΟΥ ΜΕΛΟΥΣ
ΠΑΧΟΥΣ 6X4

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 1
ΔΙΑΤΟΝΙΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:10

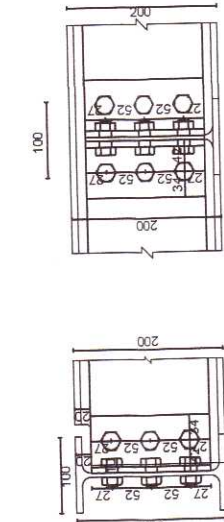
Ενίσχυση κάτω πέλματος

Υψος κάτω
Πάχος κορμού
Μήκος πέλματος
Πάχος πέλματος
Μήκος κορμού
Πάχος κορμού
Ποσότητα υλικού
S355

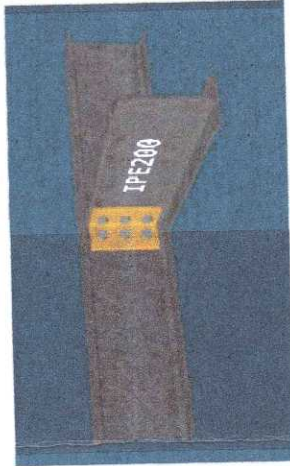


ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 2
ΣΥΝΔΕΣΗ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗΣ ΡΟΤΙΩΝ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:10

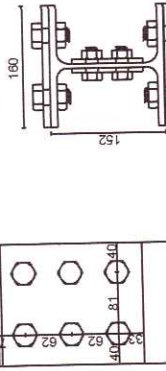
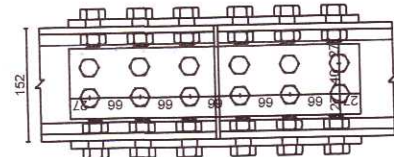
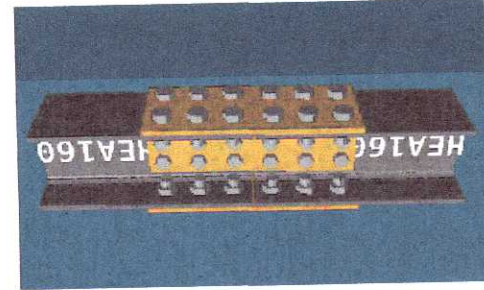
Πλάτος πλάκας
Υψος πλάκας
Πάχος πλάκας
Πάχος συγκολλητικού
Πάχος συγκολλητικού
Ποσότητα υλικού
S355



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 3
ΣΥΝΔΕΣΗ IPE 200 ΜΕ IPE 200
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:10

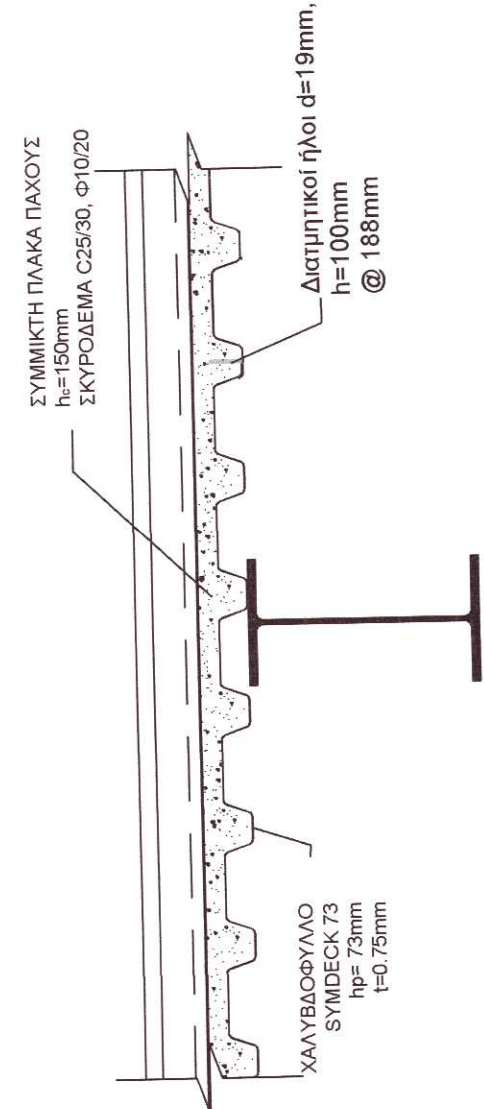
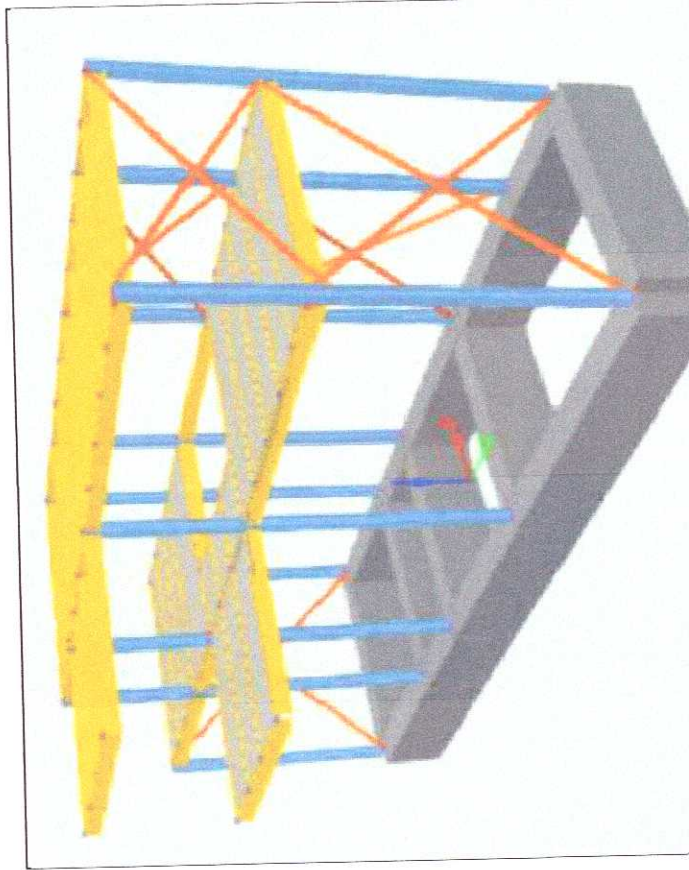


ΓΟΝΙΑΚΟ 75X75X8
12M16 ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ GRADE 8.8

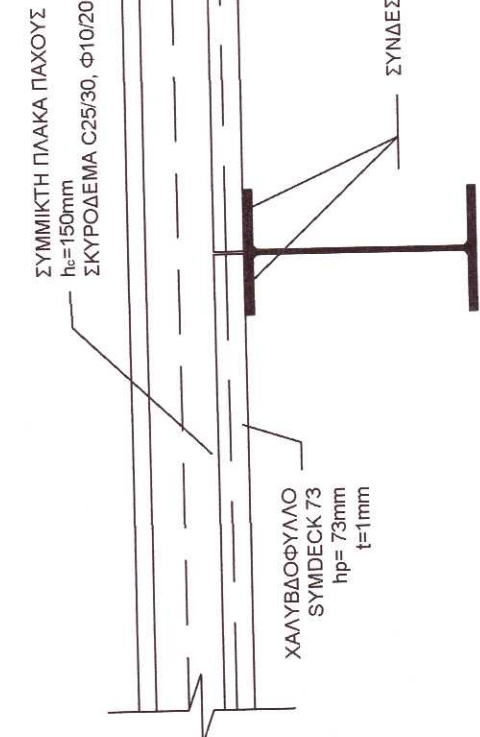


ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΝΕΧΕΙΑΣ ΥΠΟΣΤΗΘΙΜΑΤΩΝ HEA 160
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:10

3D ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ

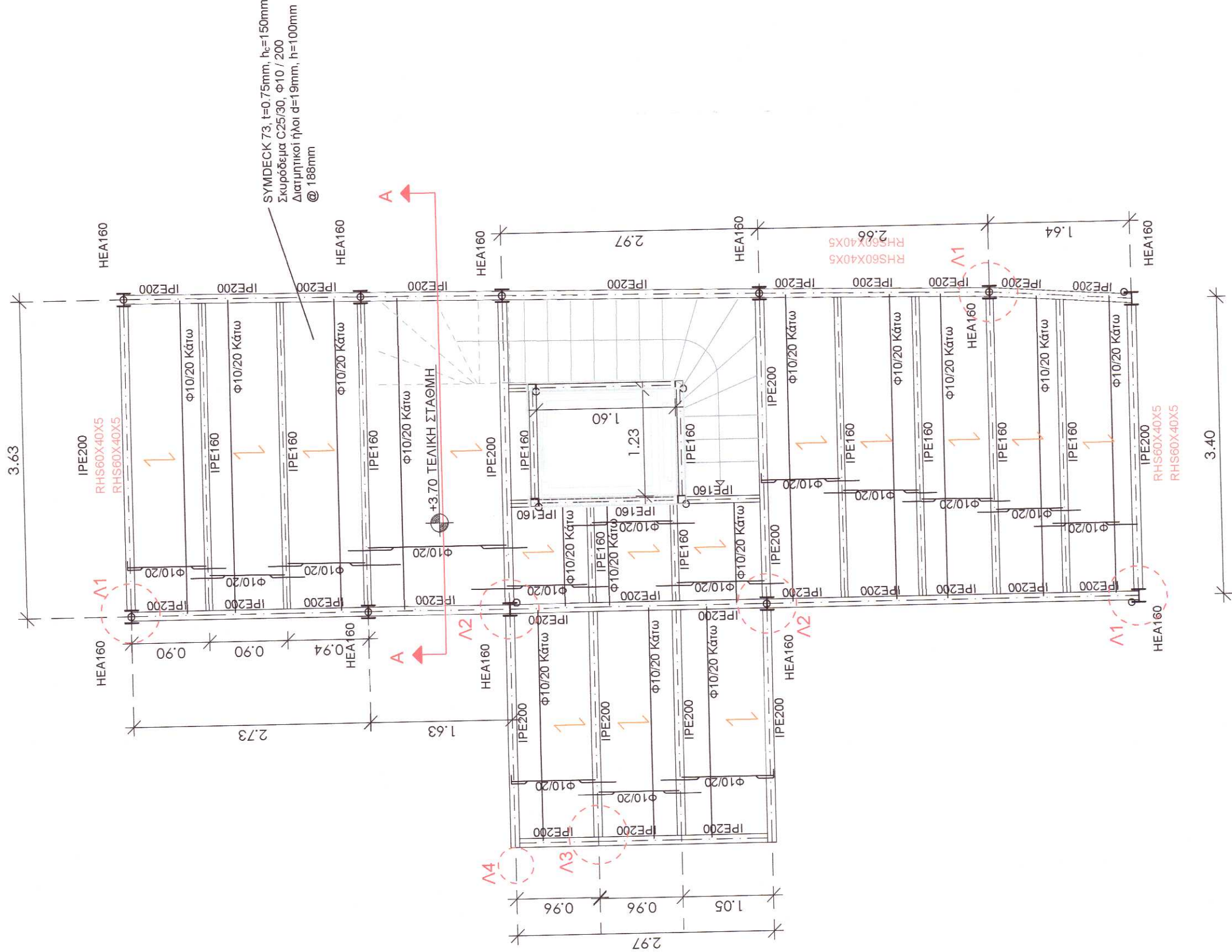


ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΗ ΦΕΡΟΥΣΑ ΔΟΚΟΥ ΜΕ SYMDECK 73

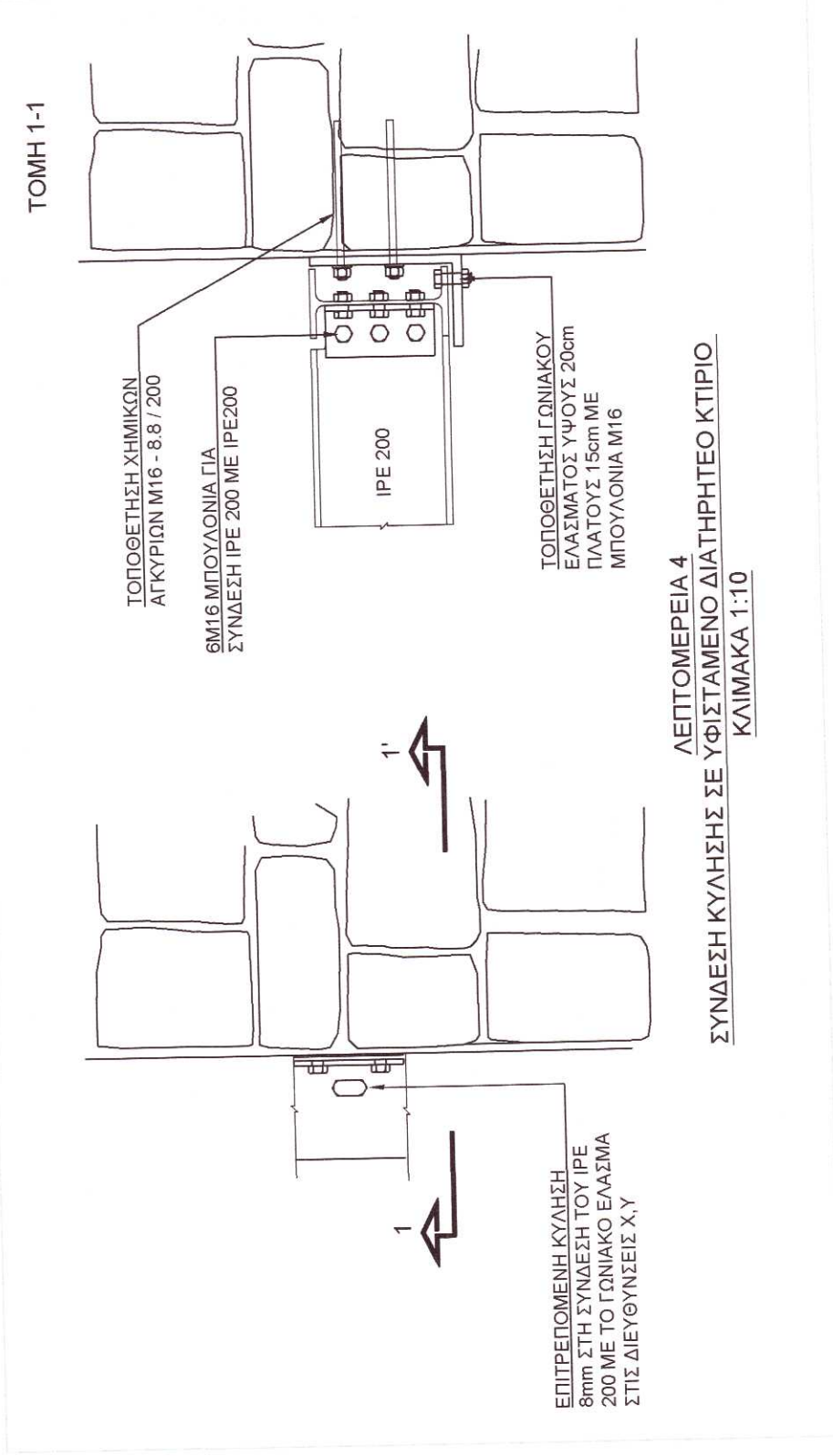


ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΦΕΡΟΥΣΑ ΔΟΚΟΥ ΜΕ SYMDECK 73

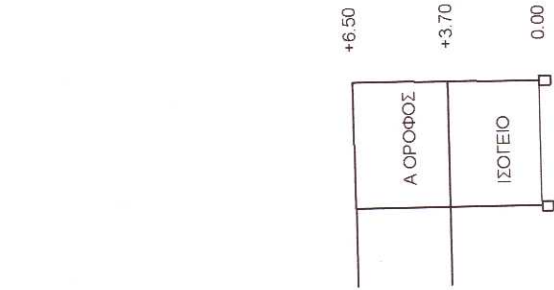
ΟΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΡΟΤΙΩΝ ΝΑ ΚΑΤΙΣΤΕΥΝΤΑΙ ΟΣΤΕ ΝΑ ΠΑΡΑΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΤΙΣ
ΕΛΑΣΤΙΤΕΣ ΡΟΤΙΕΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΤΕΥΧΗ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ



ΜΕΤΑΛΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ @3.70m κλ. 1 : 50



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 4
ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΥΛΗΝΗΣ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΟ ΚΤΙΡΙΟ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:10



ΣΧΗΜΑΤΙΚΗ ΤΟΜΗ ΚΤΙΡΙΟΥ

Παραδοχές υπολογισμού

[1] Υλικά Σκυρόδεμα: C25/30 Χάλυβας οπλισμού: B500C Κατηγορία έκθεσης: [XC3] Δομικός χάλυβας: S355, S275	[6] Στοιχεία αντασμητικού σφραγισμού Ενδοκ προσάρτημα: GR(E)ALAC Κατηγορία πιστοποίησης: KTM Στατική δύναμη: 21, σgR=0,160, σVgR=0,144 Σταθερότητα II: yI=1,00 Καταφύγιση συνιστάδα: OXI Τύπος σφραγιστή: Σφραγιστικό: 1 Εξωτερικός τύπος: B, S=1,20 Ισοπεδιστικό σφραγιστή: TB=0,15, TC=0,50, TD=2,50 Συντ. απόβραση: ξ=5,00%
[2] Μόνιμα φορτία Εξέκκ. βάρος σκυροδέματος: 25,0 kN/m ³ Εξέκκ. βάρος χάλυβα: 78,5 kN/m ³ Δομική πλινθοδομής: 2,1 kN/m ² Μισοί κτιριακοί: 3,6 kN/m ² Επικάλυψη πλάκων γυνικό: 1,2 kN/m ² Επικάλυψη κλιμάκων: 2,5 kN/m ² Επικάλυψη δώματος/τέλης: 2,0 kN/m ² Πάνελ πολυστυρενίου: 0,4 kN/m ² Εξέκκ. βάρος γαιών: 20,0 kN/m ³ Εξέκκ. βάρος δομικής: 3,5 kN/m ³	[6.1] Συντελεστής συμπεριφοράς Συντ. αστακτής συμπεριφοράς οροφής: qE=4,00 qE=4,00 Συντ. αστακτής συμπεριφοράς: qE=4,00 qE=4,00 Συντελεστής τοπογραφίας: γI = 1,00
[3] Μεταβλητά φορτία Δαπέδα κατοικιών-γραφείων: 2,0 kN/m ² Δαπέδα και κλίμακ. καταστημάτων: 3,0 kN/m ² Κλίμακων κατακόρυφ-γραφείων: 3,5 kN/m ² Δαπέδα ιδρύσεων: 5,0 kN/m ² Δαπέδα χώρων στάθμευσης: 5,0 kN/m ² Δώμα / Στέγη (μη βαρή): 0,5 kN/m ²	[4] Συντελεστής ασφαλείας φορτίων-υλικών Μόνιμα φορτία: γG=1,35 Μεταβλητά φορτία: γQ=1,50 Σκυροδέματος: γC=1,50 Συντελεστής ελλιπικής αντίστασης: αcc=0,85 Χάλυβα οπλισμού: γS=1,15 Δομικός χάλυβας: γM0=1,00 γM1=1,00 γM2=1,25 Συντ. υπεραντακτής δομικού χάλυβα: γov=1,25 Δομική: γEd=1,50 Συνδυασμοί E0 (6, 0a) ή 6, 0b): γE=0,85
[5] Έξοχα Μέσος υπολογισμός: Απλοποιημένη μεθ. Διεύθυνση: K=4000,00 kN/m ³ Εμπρόσθια τάση: απ=200,00 kN/m ² Γωνία τριβής στη βάση: γM=30,00° Συντελεστής ασφαλείας (Ολοθέρση): -Στατικά γR=1,10 -Στατικά γR=1,00 Συντελεστής ασφαλείας (Θέβρουσα Ικανότητα): -Στατικά γR=1,40 -Στατικά γR=1,00	[7] Πρόσφατα κ' Εθνικά προσαρτήματα (ΕΛΟΤ) Βασικές σχεδιαστικές: EN 1992-2:2002 Δράσεις στους φορείς: EN 1991-1: 2002 Κανονισμός σκυροδέματος: EN 1992-1: 2004 Κανονισμός κατασκευών από χάλυβα: EN 1993-1: 2006 Κανονισμός κατασκευών από τσιμεντοκάλυ: EN 1994-1: 2006 Γεωτεχνικός σχεδιασμός: EN 1997-1: 2004 Αντισεισμικός κανονισμός: EN 1998-1: 2004 Προσθήκες: -Ενισχύσεις, -Αποτίμηση: EN 1998-3:2005 ΚΑΝΕΠΕ: ΦΕΚ2/8/9/5/9/13
[8] Προβλέψεις Καθ' ύψος: ΜΗΔΕΝ (0) Καθ' επέκταση: ΜΗΔΕΝ (0)	[9] Προβλέψεις Καθ' ύψος: ΜΗΔΕΝ (0) Καθ' επέκταση: ΜΗΔΕΝ (0)



DIMITRIS SDRALIS CIVIL ENGINEER & ASSOCIATES
Chalandri, 10 Averof Str, 15232, T: +30 210 6855455
Nykiforos, Ag. Lazaros, 84600, T: +30 22890 24247
M: +30 6947 043 743 E: dimitris.sdralis@gmail.com

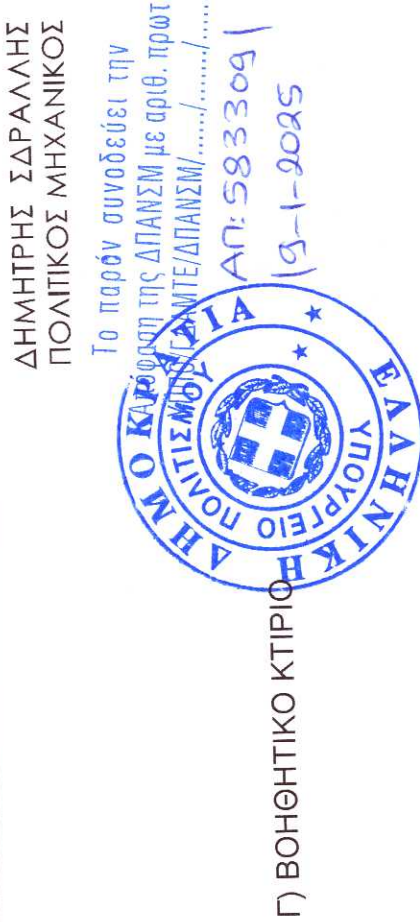
ΕΡΩΔΟΤΗΣΗ: ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΘΕΑΤΡΟΥ δ.τ. ΘΕΑΤΡΟ ΤΕΧΝΗΣ ΚΑΡΟΛΟΥ ΚΟΥΝ

ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΚΤΙΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΛΛΑΤΗ ΧΡΗΣΗ ΑΠΟ ΚΑΤΟΙΚΙΑ ΣΕ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ, ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΔΙΟΣΚΟΥΡΩΝ 7, ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΠΥΛΚΑΣ, ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΘΕΣΗ: ΔΙΟΣΚΟΥΡΩΝ 7, ΠΥΛΚΑ, ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

Ομάδα Μελέτης:



Π ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ

ΑΔΑ:6ΘΕΙ46Λ/ΚΟΤ-ΓΚΨ
ΣΧΕΔΙΑ ΑΔΕΙΑΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

M.2

ΜΕΤΑΛΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ

ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΟΥ: 1/50

14/06/2024	rev.1
18/10/2024	ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΣΤΕΓΗΣ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΗ
29/11/2024	ΑΛΛΑΤΗ ΤΙΤΛΟΥ ΕΡΓΟΥ
24/03/2025	ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ
rev.2	
rev.3	



ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

ΙΟΥΝΙΟΣ 2024