

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1. ΥΛΙΚΑ

ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΕΚΥΡΩΣΜΑ	C 25/30
ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΝΕΥΡΟΧΑΛΥΒΕΣ	B 500c
ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ ΝΕΥΡΟΧΑΛΥΒΕΣ	B 500c
ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ	B 500a
ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ	S 235

2. ΔΡΑΣΕΙΣ

2.1 ΜΟΝΙΜΕΣ

ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΕΚΥΡΩΣΜΑ	25.0	KN/m3
ΛΟΙΠΟ ΕΚΥΡΩΣΜΑ	22.0	KN/m3
ΧΑΛΥΒ	78.5	KN/m3
ΔΡΟΜΙΚΕΣ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ	2.10	KN/m2
ΜΠΑΤΙΚΕΣ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ	3.60	KN/m2
ΦΟΡΤΙΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΛΑΠΕΔΩΝ	1.50	KN/m2
ΦΟΡΤΙΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΛΑΠΕΔΟΥ ΔΩΜΑΤΟΣ	2.50	KN/m2
ΦΟΡΤΙΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΛΑΠΕΔΟΥ ΚΑΙΜΑΚΩΝ – ΕΞΩΣΤΩΝ	1.50	KN/m2

2.2. ΜΕΤΑΒΑΝΤΕΣ

ΦΡΕΛΙΜΟ ΒΑΤΟΥ ΔΩΜΑΤΟΣ	2.00	KN/m2
ΦΡΕΛΙΜΟ ΜΗ ΒΑΤΟΥ ΔΩΜΑΤΟΣ	1.00	KN/m2
ΦΡΕΛΙΜΟ ΛΑΠΕΔΩΝ	2.00	KN/m2
ΦΡΕΛΙΜΟ ΚΑΙΜΑΚΩΝ – ΕΞΩΣΤΩΝ	5.00	KN/m2
ΦΡΕΛΙΜΟ ΛΑΠΕΔΟΥ ΡΙΛΟΤΙΣ	5.00	KN/m2

2.3. ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ

ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	II
ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΕΛΑΦΟΥΣ	A=0.24g
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ	22 (1.00)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΛΑΦΟΥΣ	B
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	1.00
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥ ΔΡΑΣΕΩΝ	ψ2=0.30

3. ΕΛΑΦΟΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η ΜΕΛΕΤΗ ΕΧΕΙ ΓΙΝΕΙ ΓΙΑ ΤΑΣΗ ΕΛΑΦΟΥΣ – ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ 200.0 KN/m2
Η ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΣΤΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΑΝΑΛΟΓΑ
ΜΕ ΤΙΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΛΑΦΟΥΣ ΠΟΥ ΘΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΟΥΝ ΣΤΟ ΕΡΓΟ

4. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΩΝ
ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΕΚΥΡΩΣΜΑ
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΕΚΥΡΩΣΜΑΤΟΣ
ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΕΣ 1 & 3

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ - 1

Η ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΕΙ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΑ ΕΥΡΗΜΜΑΤΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΦΑΣΗ
ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΘΑΙΡΕΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΛΥΨΗΣ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

ΕΡΓΟ: Παρεμβάσεις εκσυγχρονισμού κτιριακού αποθέματος αρχιτεκτονικής αξίας,
(Πρώην κτίριο Πανεπιστημίου) και περιβάλλοντος χώρου, με εφαρμογές ενεργειακής
αναβάθμισης,για τη χρήση Δημοτικών Υπηρεσιών και πολιτιστικών δραστηριοτήτων

ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΕΛΕΝΗ ΚΑΛΠΟΥΖΟΥ, ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΠΑΖΙΩΤΗΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	ΠΑΥΛΟΣ ΡΑΠΤΗΣ, ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΣΑΝΙΔΑΣ, ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΚΩΔ. ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΚΤΗΡΙΟ 1

ΚΩΔ. ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ
ΔΟΚΩΝ ΜΕ ΠΛΑΚΑ & ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΟΣ

Σ-20

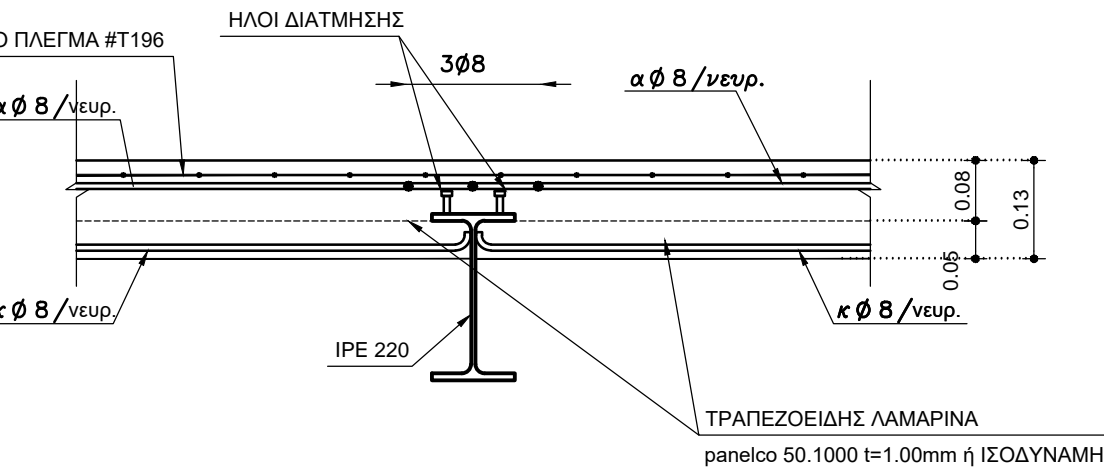
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΙΟΥΝΙΟΣ 2016

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:10

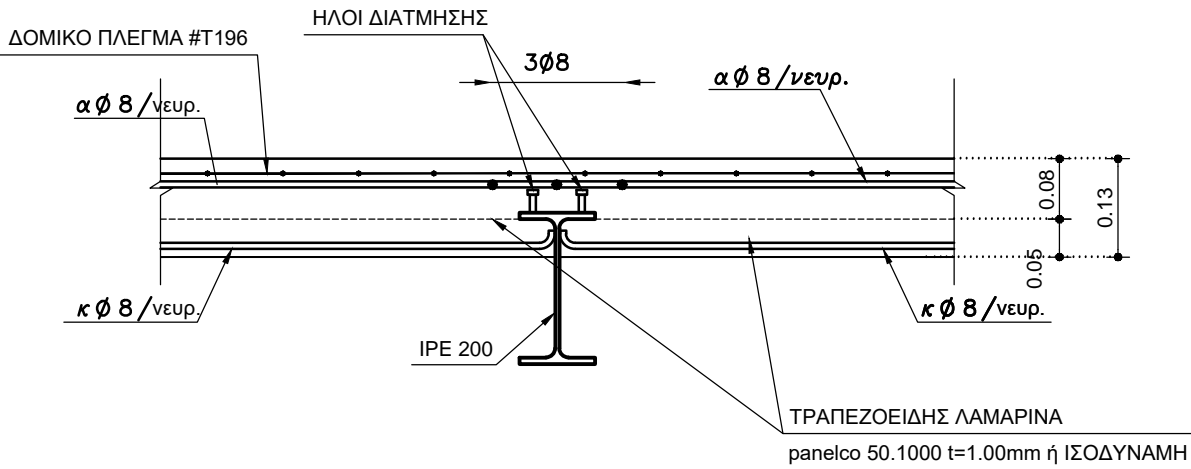
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΣΗ



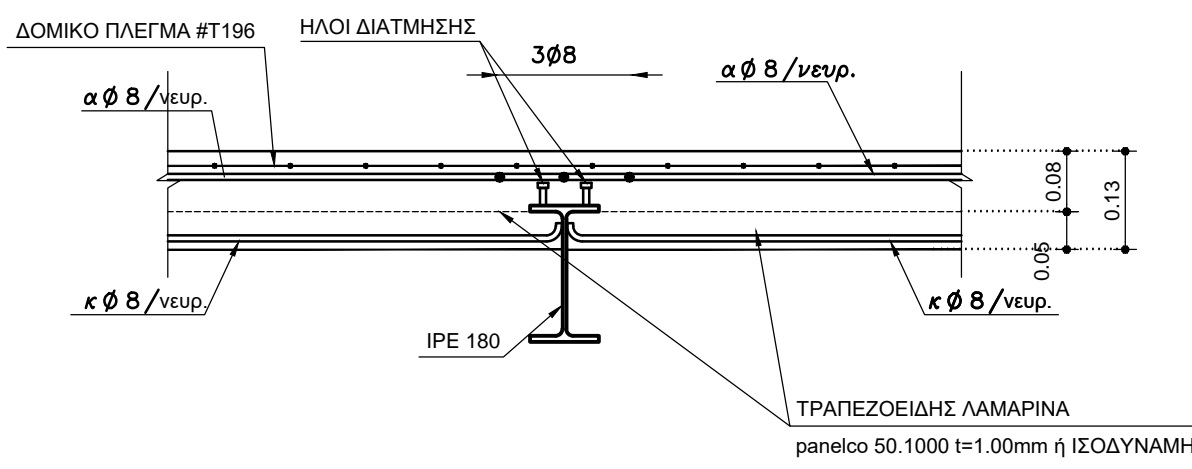
ΤΥΠΙΚΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΑΚΑΣ - ΔΟΚΟΥ IPE 220

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:10



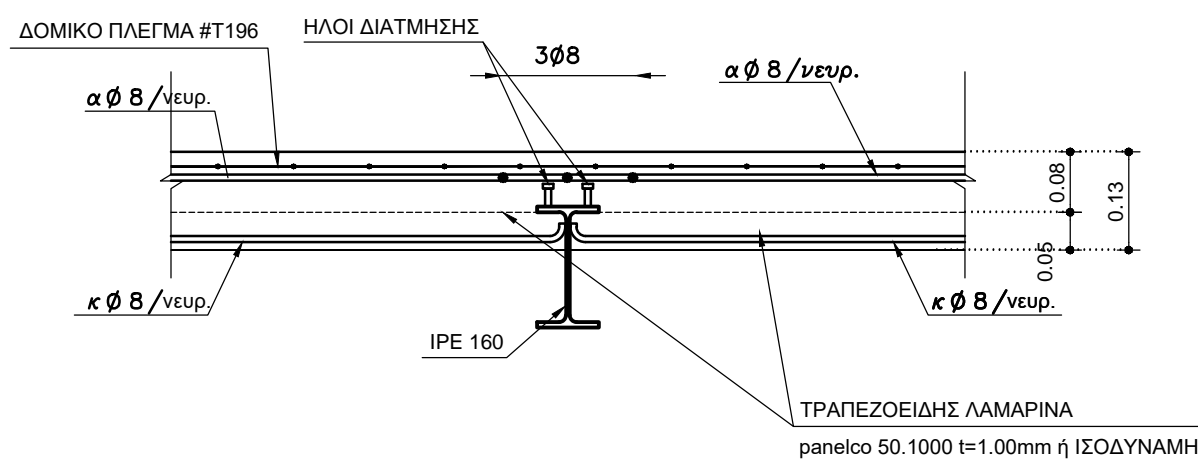
ΤΥΠΙΚΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΑΚΑΣ - ΔΟΚΟΥ IPE 200

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:10



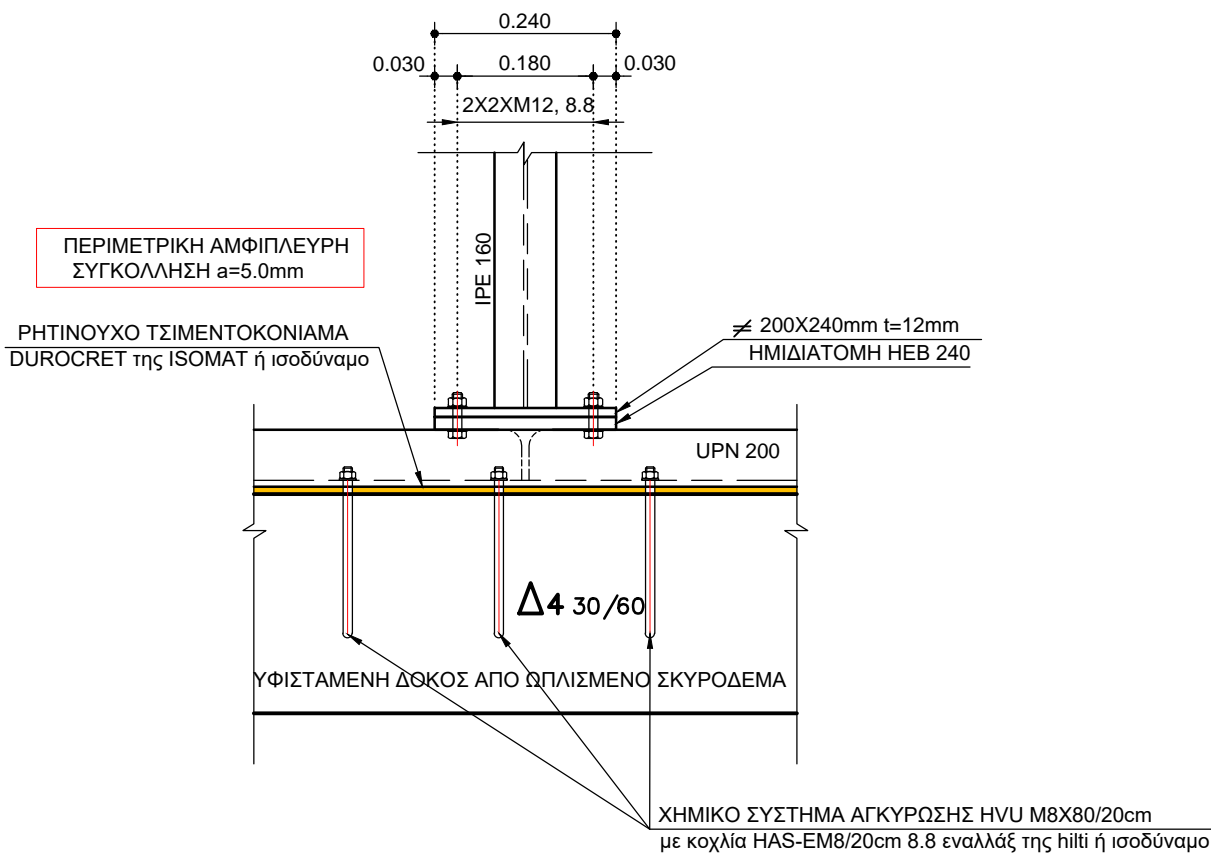
ΤΥΠΙΚΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΑΚΑΣ - ΔΟΚΟΥ IPE 180

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:10



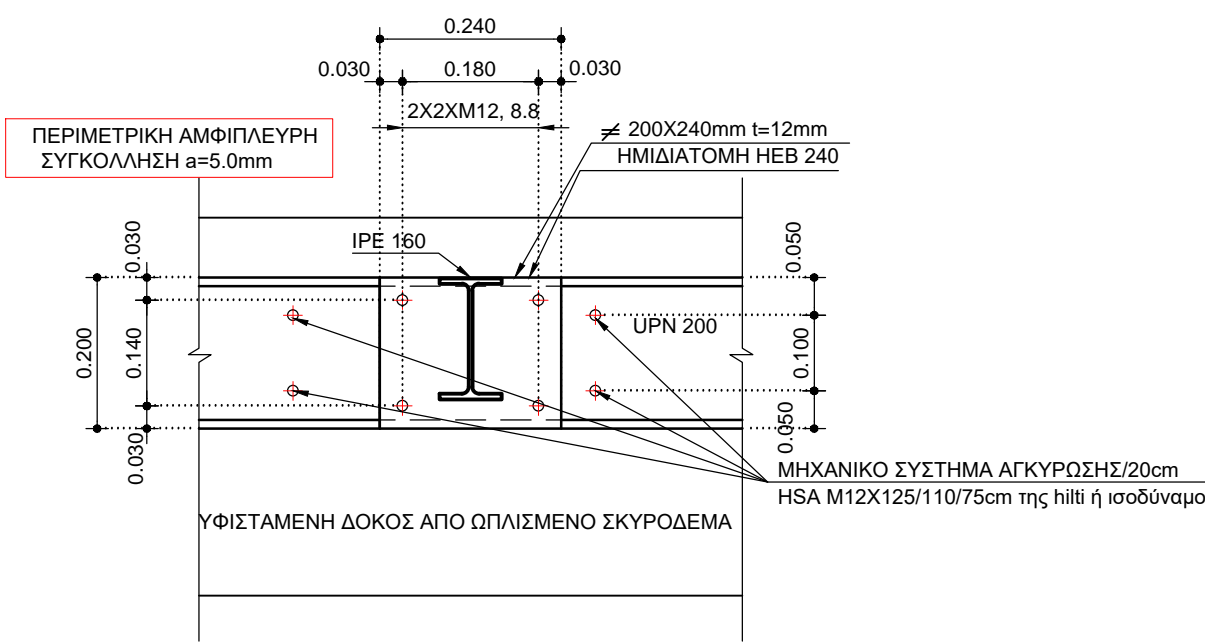
ΤΥΠΙΚΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΑΚΑΣ - ΔΟΚΟΥ IPE 160

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:10



ΤΥΠΙΚΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΟΚΟΥ IPE 160 ΜΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΟΚΟ (ΚΑΤΟΨΗ)

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:10

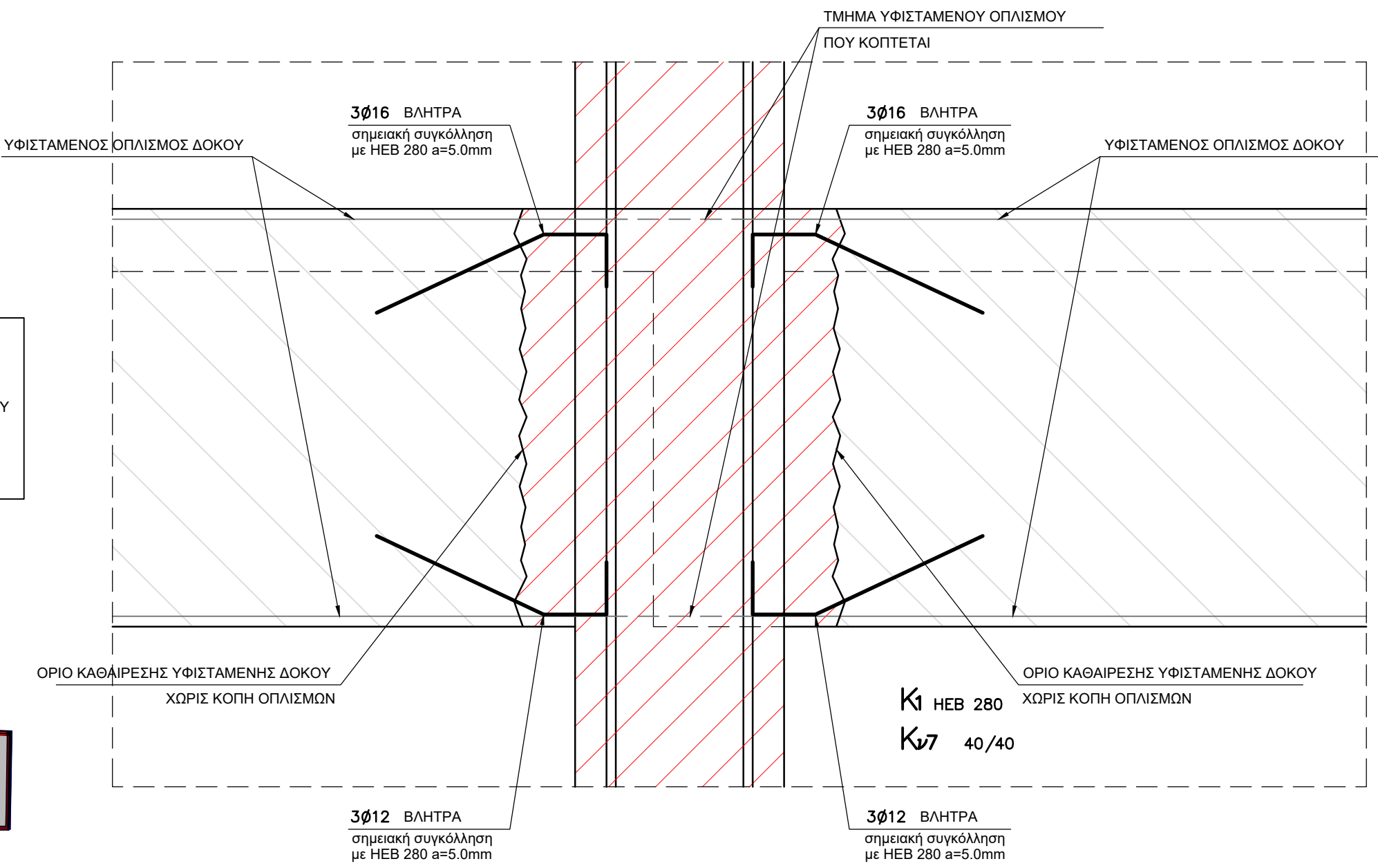
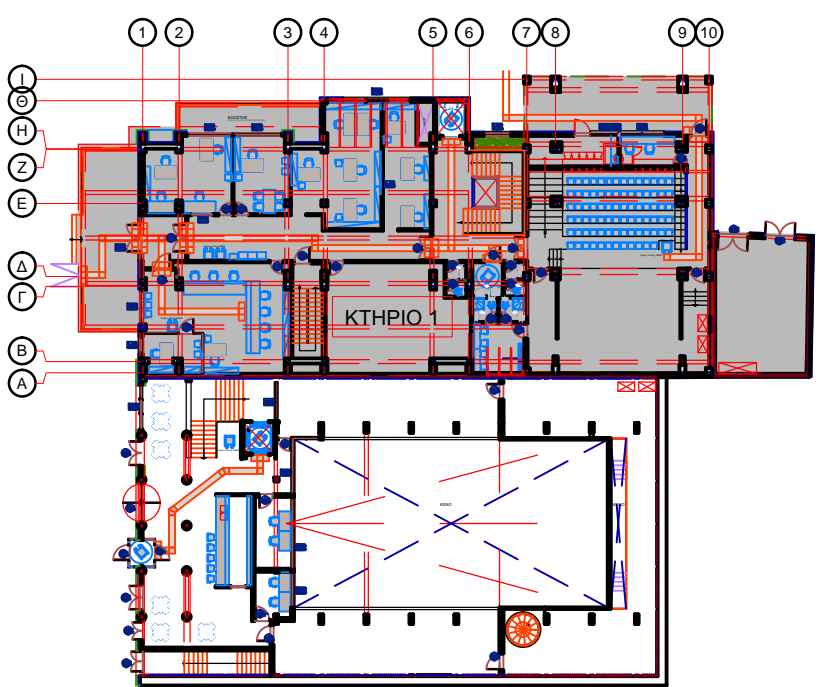


ΤΥΠΙΚΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΟΚΟΥ IPE 160 ΜΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΟΚΟ (ΟΨΗ)

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:10

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ - 2

ΤΑ ΒΛΗΤΡΑ ΠΑΚΤΩΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΟΠΕΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΕΚΥΡΩΣΜΑΤΟΣ
ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΕΝΕΣΙΜΗΣ ΕΠΙΣΕΙΔΙΚΗΣ ΡΗΤΙΝΗΣ ΤΥΠΟΥ DUREBOND ΤΗΣ ISOMAT. Η ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ
ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΓΕΜΙΣΜΑΤΟΣ ΟΠΩΣ ΜΕ ΦΟΡΑ ΠΡΟΣ ΤΑ ΑΝΩ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΤΑΧΕΙΑΣ
ΠΛΗΝΗΣ ΕΡΩΜΑΧ - ANCHOR ΤΗΣ ISOMAT. Η ΙΣΩΔΥΝΑΜΟ



ΤΥΠΙΚΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΟΣ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:5