

ΥΠ.ΠΟ.Α. ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΧΑΝΙΩΝ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ – ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ – ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΧΡΗΣΕΩΝ –
ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΤΩΝ ΝΕΩΡΙΩΝ ΣΤΑ ΧΑΝΙΑ



Β' φάση έργου B.3 παραδοτέο

Παράρτημα Β3. Γβ ΣΧΕΔΙΑ ΦΟΡΕΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ Ερευνητικά Υπεύθυνος Νίκος Σκουτέλης - Καθηγητής Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχ. Π.Κ. Ομάδα Στελεχών Π.Κ. Κώστας Προβιδάκης - Δρ. Πολιτικός Μηχ/κός, Καθηγητής Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχ. Π.Κ. Μαρία Σταυρουλάκη - Δρ. Πολιτικός Μηχ/κός, Αναπληρώτρια Καθ. Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχ. Π.Κ. Γεώργιος Σταυρουλάκης - Δρ. Πολιτικός Μηχ/κός, Καθηγητής Σχολής Μηχ. Παραγωγής και Διοίκησης Π.Κ. Λάμπρος Σπάρταλης - Διπλ. Μηχανολόγος Μηχ/κός, ΕΤΕΠ Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχ. Π.Κ.	Εξωτερικοί Συνεργάτες Αμαλία Κασαμπαλή - Πολιτικός Μηχανικός ΜΔΕ.
	Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ Θεανώ Κοκκολάκη - Πολιτικός Μηχανικός
	ΘΕΩΡΗΣΗ Ο Αναπληρωτής Δ/ντης Τ.Υ. Δήμου Χανίων Γιώργος Ευθυμίου - Μηχανολόγος Μηχανικός
	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Μάρτιος - Νοέμβριος 2022
ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ	
Αναπληρωτής Διευθυντής GEORGÍOS EFTHYMIÓY 01/10/2024 13:06 Τεχνικής Υπηρεσίας Δήμου Χανίων ν	

ΛΙΣΤΑ ΣΧΕΔΙΩΝ

- Σ1 – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΡΙΟΥ 1 – ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ
- Σ2 – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΡΙΟΥ 1 – ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
- Σ3 – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΡΙΟΥ 1 – ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΟΡΟΦΟΥ
- Σ4 – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΡΙΟΥ 1 – ΟΨΕΙΣ – ΤΟΜΕΣ
- Σ5 – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΡΙΟΥ 1 – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ
- Σ6 – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΡΙΟΥ 5 – ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ
- Σ7 – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΡΙΟΥ 5 – ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ
- Σ8 – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΡΙΟΥ 5 - ΟΨΗ
- Σ9 – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΡΙΟΥ 5 – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ
- Σ10 – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΡΙΟ 6 – ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ
- Σ11 – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΡΙΟ 6 – ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
- Σ12 – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΡΙΟ 6 – ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΟΡΟΦΟΥ
- Σ13 – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΡΙΟ 6 – ΤΟΜΗ
- Σ14 – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΡΙΟ 6– ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ
- Σ15 – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΡΙΟ 7 – ΣΚΗΝΗ ΘΕΑΤΡΟΥ – ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ
- Σ16 – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΡΙΟ 7 – ΣΚΗΝΗ ΘΕΑΤΡΟΥ – ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗΣ
- Σ17 – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΡΙΟ 7 – ΣΚΗΝΗ ΘΕΑΤΡΟΥ – ΤΟΜΗ
- Σ18 – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΡΙΟΥ 7 – ΣΚΗΝΗ ΘΕΑΤΡΟΥ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ
- Σ19 – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΡΙΟΥ 7 – ΧΩΡΟΣ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΘΕΑΤΡΟΥ – ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ
- Σ20 – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΡΙΟΥ 7 – ΧΩΡΟΣ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΘΕΑΤΡΟΥ – ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΣΤΑΘΜΗΣ 1
- Σ21 – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΡΙΟΥ 7 – ΧΩΡΟΣ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΘΕΑΤΡΟΥ – ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΣΤΑΘΜΗΣ 2
- Σ22 – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΡΙΟΥ 7 – ΧΩΡΟΣ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΘΕΑΤΡΟΥ – ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΣΤΑΘΜΗΣ 3
- Σ23 – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΡΙΟΥ 7 – ΧΩΡΟΣ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΘΕΑΤΡΟΥ – ΤΟΜΗ
- Σ24 – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΡΙΟΥ 7 – ΧΩΡΟΣ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΘΕΑΤΡΟΥ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

ΟΝΟΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΔΙΑΤΟΜΩΝ

A. ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ

CHS (Circular Hollow Section) DxΠ: Κυκλική Κοίλη Διατομή διαμέτρου D, πάχους Π

SHS (Square Hollow Section) ΔxΠ: Τετράγωνη Κοίλη Διατομή διάστασης Δ, πάχους Π

RHS (Rectangular Hollow Section) Δ1xΔ2xΠ: Ορθογώνια Κοίλη Διατομή διαστάσεων Δ1 και Δ2, πάχους Π

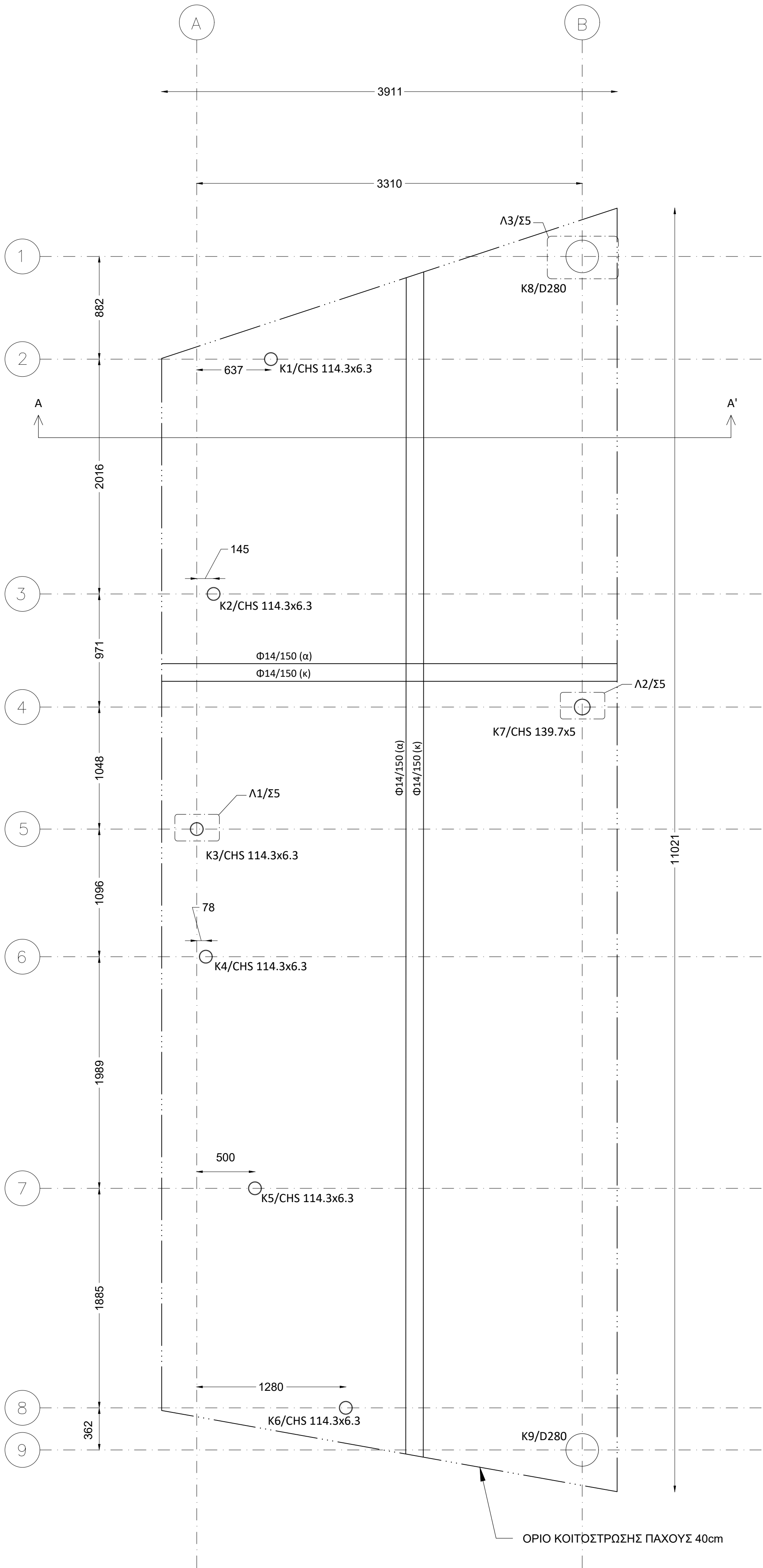
L Δ1xΔ2xΠ: Γωνιακή Διατομή διαστάσεων Δ1 και Δ2, πάχους Π

T - : Διατομή σχήματος T. Όπου το Tα προέρχεται από τυπική διατομή (πχ. HE160B) αναγράφεται το όνομά αυτής και το επιθυμητό ύψος. Σε διαφορετική περίπτωση δίνεται λεπτομέρεια της διατομής.

B. ΞΥΛΙΝΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ

D: Κυκλική Διατομή Διαμέτρου όπως αναγράφεται δίπλα από το σύμβολο

ΠxΥ: Τετραγωνική Διατομή διαστάσεων πλάτος Π και ύψους Υ



ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- 1.ΥΛΙΚΟ: ΔΟΜΙΚΗ ΞΥΛΕΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ C40
ΧΑΛΥΒΑΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ S275
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΟΙΤΟΣΤΡΩΣΗΣ C30/37
ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ B500C
- 2. ΦΟΡΤΙΣΕΙΣ:
ΜΟΝΙΜΑ: g_{δapp} = 0,35 kN/m²
g_{ξυλ} = 0,72 kN/m²
g_{υαλ} = 25kN/m3
g_{τοιχ} = 0,45 kN/m

ΚΙΝΗΤΑ 2.00 kN/m²
- 3. ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ:
Ζώνη Σεισμικής επικινδυνότητας: II
Επιτάχυνση Βαρύτητας: g=9.81m/sec²
Σπουδαιότητα Σ3
Συντελεστής Σπουδαιότητας: γι = 1.2
Συντελεστής Σεισμικής Συμπεριφοράς: q=3.2

4. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ: EC1, EC3, EC5, EC8

5. ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ (Κ#):

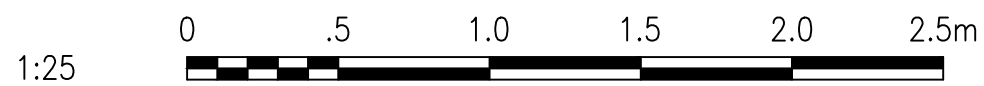
5.1 ΒΑΣΗΣ
ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ Κ1-Κ6: ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ CHS 114.3x6.3
ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ Κ7: ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ CHS 139.7x5
ΞΥΛΙΝΑ Κ8,Κ9: ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ D280

5.2 ΟΡΟΦΟΥ
ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ Κ10-Κ12: ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ
RHS120x80x8
ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ Κ13-Κ18: ΓΩΝΙΑΚΑ L100x50x8

6. ΚΥΡΙΕΣ ΔΟΚΟΙ (ΚΔ#):
ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ: Τ - ΗΕ160Β (h=132mm)
ΞΥΛΙΝΕΣ (ΠxΥ): ΟΡΟΦΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ 160x320
ΟΡΟΦΗΣ ΟΡΟΦΟΥ 120x160

7. ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ (mm)
ΕΚΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ

- ΟΡΙΟ ΠΛΑΚΑΣ
- ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

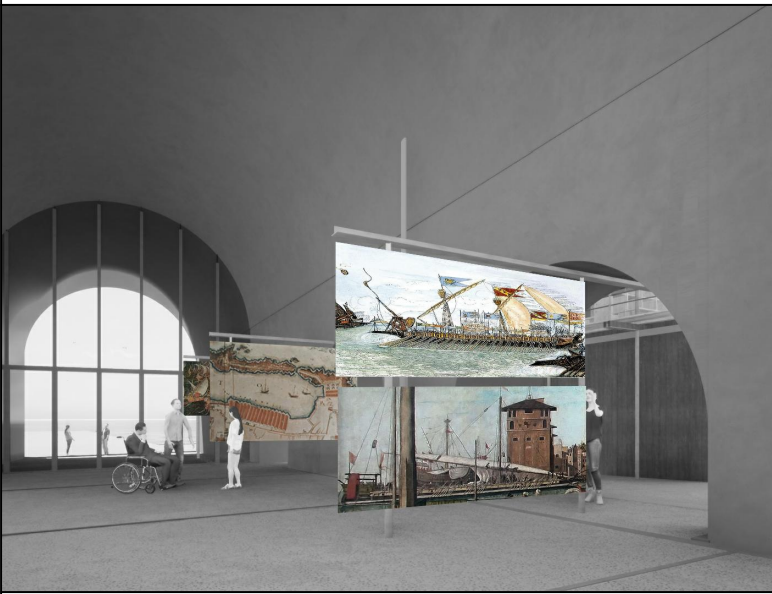


ΥΠ.ΠΟ.Α. ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΧΑΝΙΩΝ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ - ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ :

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ - ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΧΡΗΣΕΩΝ - ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΤΩΝ ΝΕΩΡΙΩΝ ΣΤΑ ΧΑΝΙΑ

Β' φάση έργου Β.3 παραδοτέο
Παράρτημα Β3. Γβ ΣΧΕΔΙΑ ΦΟΡΕΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ



Περίοδος εργασιών: Σεπτέμβριος - Νοέμβριος 2022

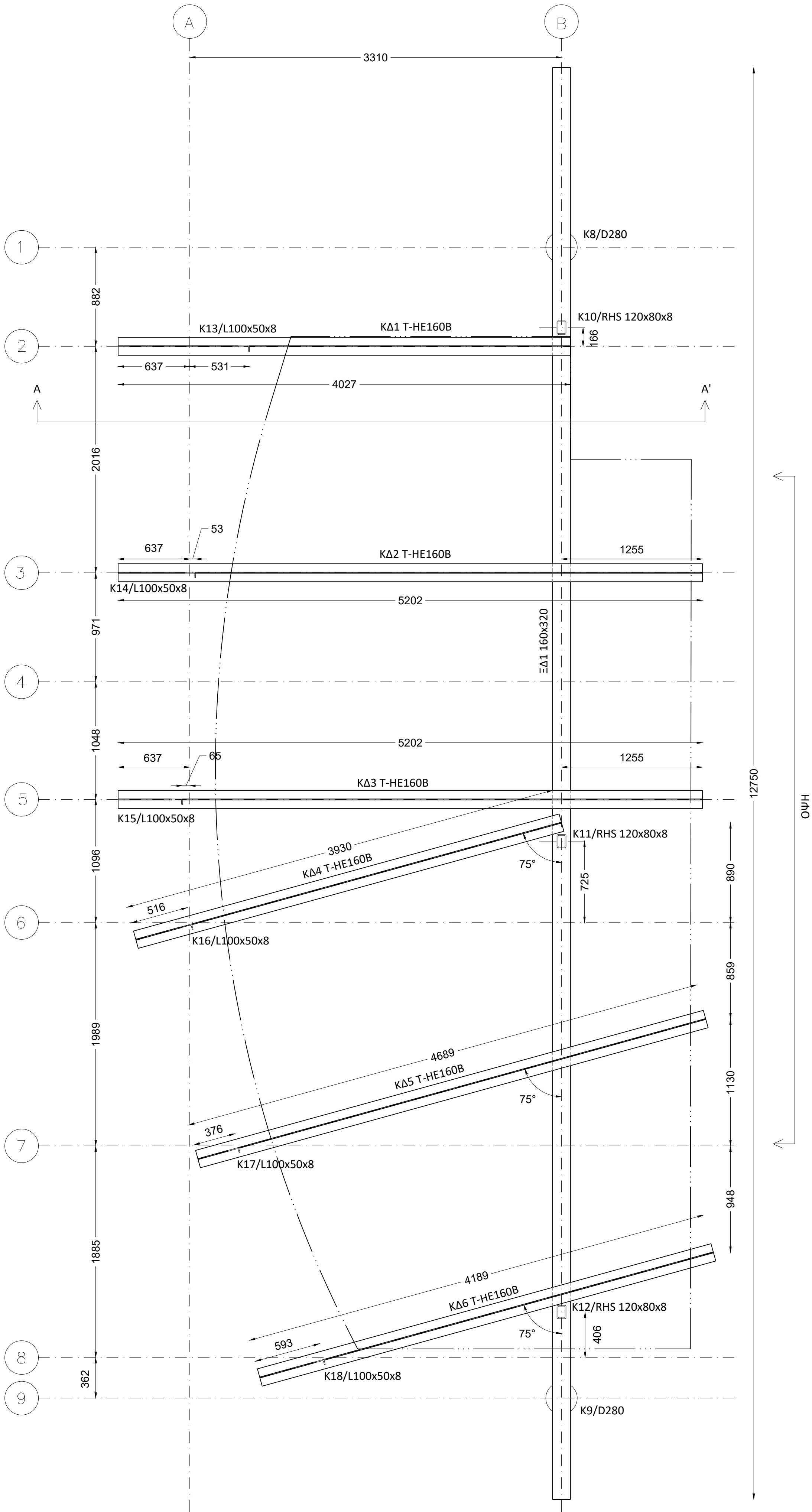
ΠΡΟΤΑΣΗ ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΑ
- Β ΜΕΡΟΣ

ΣΧΕΔΙΟ Σ1
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΡΙΟΥ 1 -
ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

Κλίμακα 1:25

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ Ερευνητικά Υπεύθυνος - Νίκος Σκουτέλης	Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ Θεανώ Κοκκολάκη - Πολιτικός Μηχανικός
Ομάδα Στελεχών Π.Κ.: Κώστας Προβιδάκης – Δρ. Πολιτικός Μηχ/κός, Καθηγητής Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχ. Π.Κ. Μαρία Σταυρουλάκη - Δρ. Πολιτικός Μηχ/κός, Αναπληρώτρια Καθ. Σχολής Αρχ. Μηχ. Π.Κ. Γεώργιος Σταυρουλάκης – Δρ. Πολιτικός Μηχ/κός, Καθ. Σχολής Μηχ. Παραγωγής και Διοίκησης Π.Κ. Λάμπρος Σπάρταλης – Διπλ. Μηχανολόγος Μηχ/κός, ΕΤΕΠ Σχολής Αρχιτ. Μηχ. Π.Κ.	ΘΕΩΡΗΣΗ Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ Γιώργος Ευθυμίου - Μηχανολόγος Μηχανικός
Ομάδα Εξωτερικών Συνεργατών Π.Κ.: Αμαλία Κασαμπαλή - Πολ. Μηχ., ΜΔΕ. Βαρβάρα Χαραλαμπίδη - Δρ. Πολ. Μηχ. Γεώργιος Δροσόπουλος - Δρ. Πολ. Μηχ., Senior Lecturer, UCLAN, U.K. Παναγιώτης Κουτσιανίτης - Δρ. Μ.Π.Δ. Siphesihle Mpho Motsa - Civil Eng. BSc, MSc, PhD Candidate, UKZN, S. Africa	

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ



ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

1.ΥΛΙΚΟ: ΔΟΜΙΚΗ ΞΥΛΕΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ C40
ΧΑΛΥΒΑΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ S275
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΟΙΤΟΣΤΡΩΣΗΣ C30/37
ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ B500C

2. ΦΟΡΤΙΣΕΙΣ:
ΜΟΝΙΜΑ: $g_{\delta\alpha\pi\pi} = 0,35 \text{ kN/m}^2$
 $g_{\xi\upsilon\lambda} = 0,72 \text{ kN/m}^2$
 $g_{\upsilon\alpha\lambda} = 25\text{kN/m}^3$
 $g_{\tau\omicron\iota\chi} = 0,45 \text{ kN/m}$

ΚΙΝΗΤΑ 2.00 kN/m^2

3. ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ:
Ζώνη Σεισμικής επικινδυνότητας: II
Επιτάχυνση Βαρύτητας: $g=9.81\text{m/sec}^2$
Σπουδαιότητα Σ3
Συντελεστής Σπουδαιότητας: $\gamma_i = 1.2$
Συντελεστής Σεισμικής Συμπεριφοράς: $q=3.2$

4. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ: EC1, EC3, EC5, EC8

5. ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ (Κ#):

5.1 ΒΑΣΗΣ
ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ Κ1-Κ6: ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ CHS 114.3x6.3
ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ Κ7: ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ CHS 139.7x5
ΞΥΛΙΝΑ Κ8,Κ9: ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ D280

5.2 ΟΡΟΦΟΥ
ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ Κ10-Κ12: ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ
RHS120x80x8
ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ Κ13-Κ18: ΓΩΝΙΑΚΑ L100x50x8

6. ΚΥΡΙΕΣ ΔΟΚΟΙ (ΚΔ#):
ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ: Τ - HE160B (h=132mm)
ΞΥΛΙΝΕΣ (ΠxΥ): ΟΡΟΦΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ 160x320
ΟΡΟΦΗΣ ΟΡΟΦΟΥ 120x160

7. ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ (mm)
ΕΚΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ

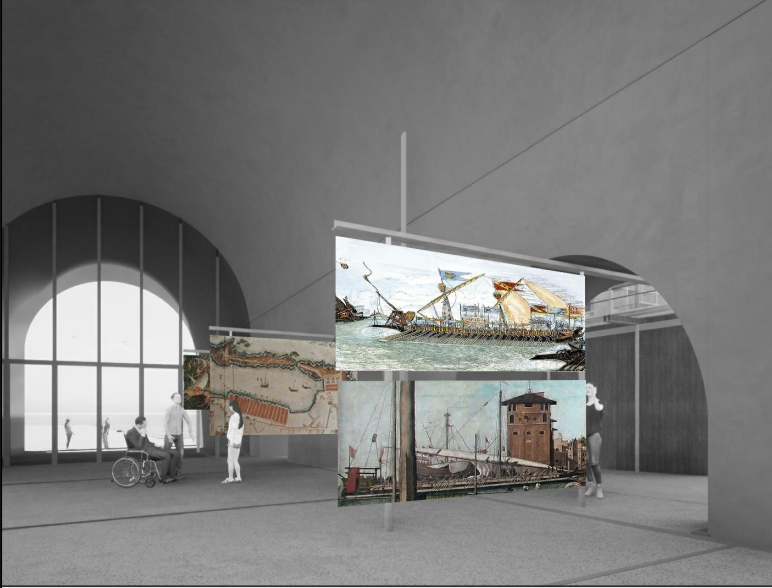
- ΟΡΙΟ ΠΛΑΚΑΣ
- ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

ΥΠ.ΠΟ.Α. ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΧΑΝΙΩΝ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ - ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ :

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ -
ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΧΡΗΣΕΩΝ - ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΤΩΝ ΝΕΩΡΙΩΝ ΣΤΑ ΧΑΝΙΑ

Β' φάση έργου Β.3 παραδοτέο
Παράρτημα Β3. Γβ ΣΧΕΔΙΑ ΦΟΡΕΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ



Περίοδος εργασιών: Σεπτέμβριος - Νοέμβριος 2022

ΠΡΟΤΑΣΗ ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΑ
- Β ΜΕΡΟΣ

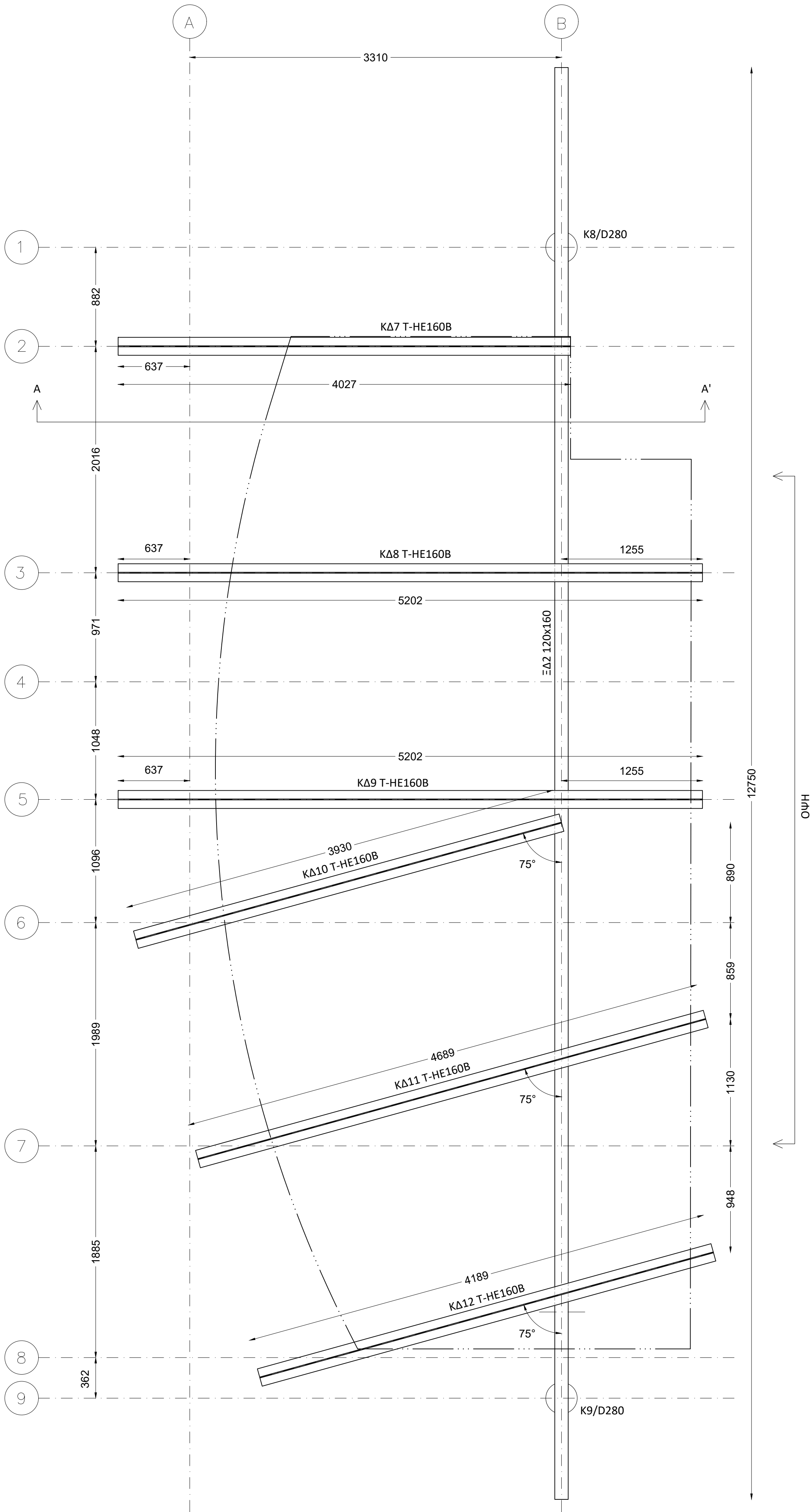
ΣΧΕΔΙΟ **Σ2**
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΡΙΟΥ 1 -
ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ
ΙΣΟΓΕΙΟΥ
Κλίμακα 1:25

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ	Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
Ερευνητικά Υπεύθυνος - Νίκος Σκουτέλης	Θεανώ Κοκκολάκη - Πολιτικός Μηχανικός
Ομάδα Στελεχών Π.Κ.: Κώστας Προβιδάκης – Δρ. Πολιτικός Μηχ/κός, Καθηγητής Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχ. Π.Κ. Μαρία Σταυρουλάκη – Δρ. Πολιτικός Μηχ/κός, Αναπληρώτρια Καθ. Σχολής Αρχ. Μηχ. Π.Κ. Γεώργιος Σταυρουλάκης – Δρ. Πολιτικός Μηχ/κός, Καθ. Σχολής Μηχ. Παραγωγής και Διοίκησης Π.Κ. Λάμπρος Σπάρταλης – Διπλ. Μηχανολόγος Μηχ/κός, ΕΤΕΠ Σχολής Αρχιτ. Μηχ. Π.Κ.	
Ομάδα Εξωτερικών Συνεργατών Π.Κ.: Αμαλία Κασαμπαλή - Πολ. Μηχ., ΜΔΕ. Βαρβάρα Χαραλαμπίδη - Δρ. Πολ. Μηχ. Γεώργιος Δροσόπουλος - Δρ. Πολ. Μηχ., Senior Lecturer, UCLAN, U.K. Παναγιώτης Κουτσιανίτης - Δρ. Μ.Π.Δ. Siphesihle Mpho Motsa - Civil Eng. BSc, MSc, PhD Candidate, UKZN, S. Africa	ΘΕΩΡΗΣΗ Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ Γιώργος Ευθυμίου - Μηχανολόγος Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

1:25





ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- 1.ΥΛΙΚΟ: ΔΟΜΙΚΗ ΞΥΛΕΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ C40
ΧΑΛΥΒΑΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ S275
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΟΙΤΟΣΤΡΩΣΗΣ C30/37
ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ B500C
2. ΦΟΡΤΙΣΕΙΣ:
ΜΟΝΙΜΑ: $g_{\delta\alpha\pi\tau} = 0,35 \text{ kN/m}^2$
 $g_{\xi\upsilon\lambda} = 0,72 \text{ kN/m}^2$
 $g_{\upsilon\alpha\lambda} = 25\text{kN/m}^3$
 $g_{\tau\omicron\iota\chi} = 0,45 \text{ kN/m}$
- ΚΙΝΗΤΑ 2.00 kN/m^2
3. ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ:
Ζώνη Σεισμικής επικινδυνότητας: II
Επιτάχυνση Βαρύτητας: $g=9.81\text{m/sec}^2$
Σπουδαιότητα Σ3
Συντελεστής Σπουδαιότητας: $\gamma_i = 1.2$
Συντελεστής Σεισμικής Συμπεριφοράς: $q=3.2$

4. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ: EC1, EC3, EC5, EC8

5. ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ (Κ#):

5.1 ΒΑΣΗΣ
ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ Κ1-Κ6: ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ CHS 114.3x6.3
ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ Κ7: ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ CHS 139.7x5
ΞΥΛΙΝΑ Κ8,Κ9: ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ D280

5.2 ΟΡΟΦΟΥ
ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ Κ10-Κ12: ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ
RHS120x80x8
ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ Κ13-Κ18: ΓΩΝΙΑΚΑ L100x50x8

6. ΚΥΡΙΕΣ ΔΟΚΟΙ (ΚΔ#):
ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ: Τ - HE160B (h=132mm)
ΞΥΛΙΝΕΣ (ΠxΥ): ΟΡΟΦΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ 160x320
ΟΡΟΦΗΣ ΟΡΟΦΟΥ 120x160

7. ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ (mm)
ΕΚΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ

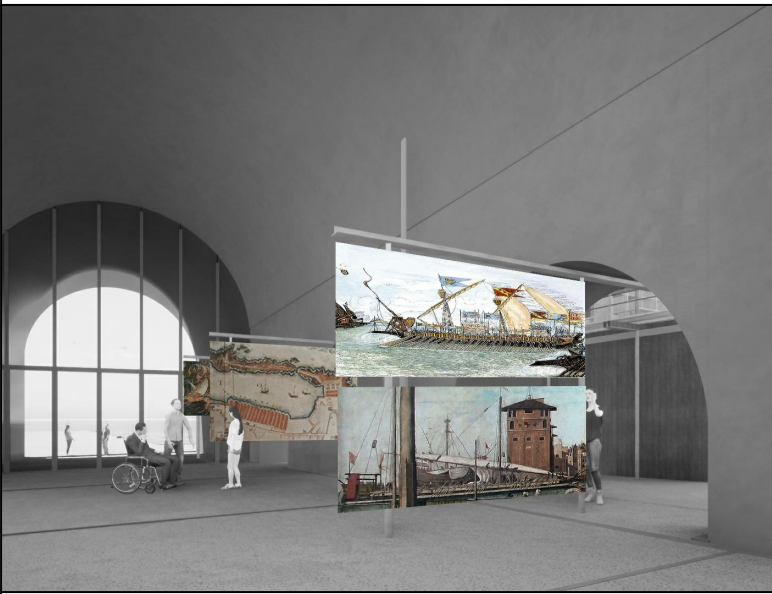
- ΟΡΙΟ ΠΛΑΚΑΣ
- ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

ΥΠ.ΠΟ.Α. ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΧΑΝΙΩΝ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ - ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ :

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ - ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΧΡΗΣΕΩΝ - ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΤΩΝ ΝΕΩΡΙΩΝ ΣΤΑ ΧΑΝΙΑ

Β' φάση έργου Β.3 παραδοτέο
Παράρτημα Β3. Γβ ΣΧΕΔΙΑ ΦΟΡΕΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ



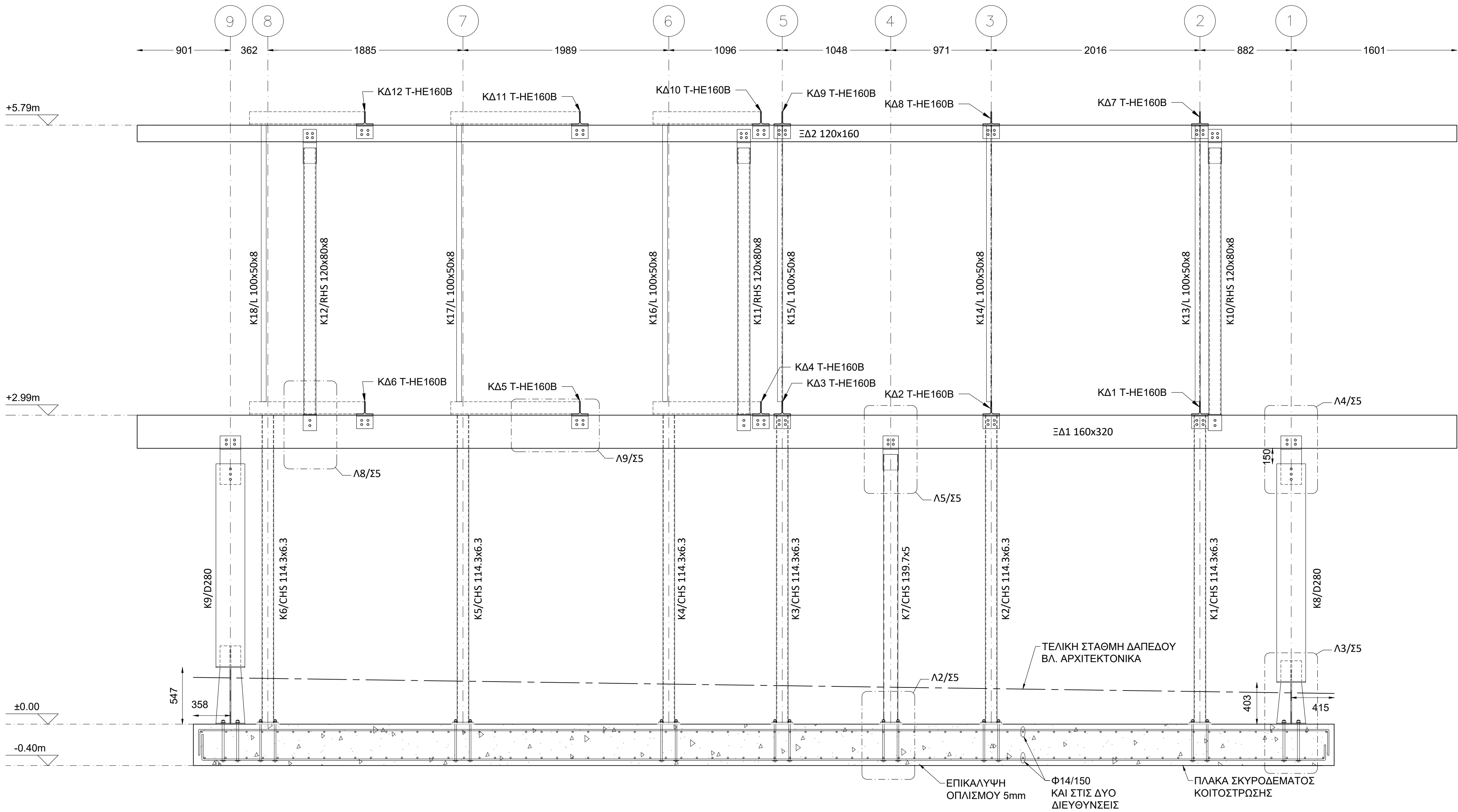
Περίοδος εργασιών: Σεπτέμβριος - Νοέμβριος 2022

ΠΡΟΤΑΣΗ ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΑ
- Β ΜΕΡΟΣ

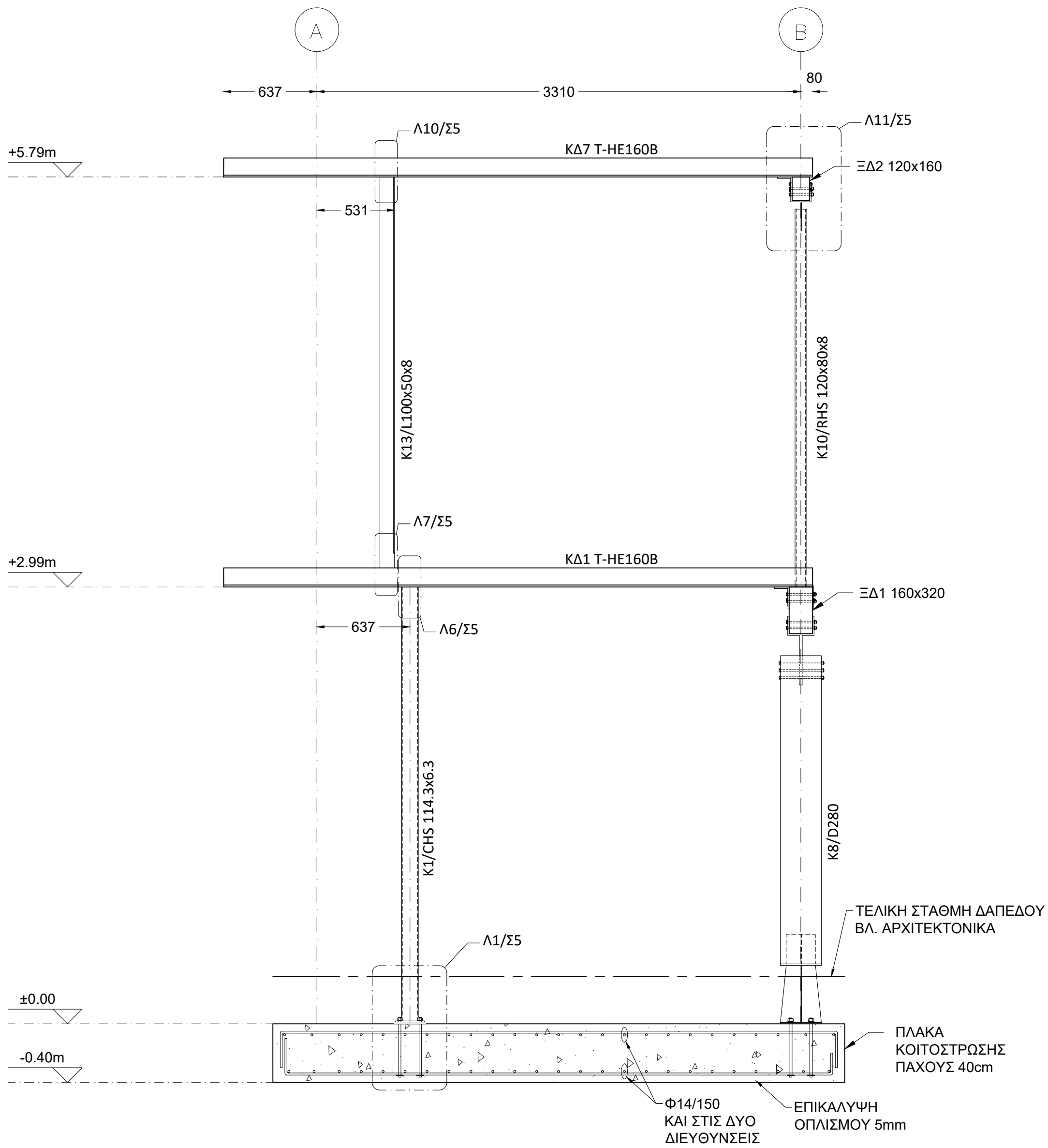
ΣΧΕΔΙΟ **Σ3**
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΡΙΟΥ 1 -
ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ
ΟΡΟΦΟΥ
Κλίμακα 1:25

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ	Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
Ερευνητικά Υπεύθυνος - Νίκος Σκουτέλης	Θεανώ Κοκκολάκη - Πολιτικός Μηχανικός
Ομάδα Στελεχών Π.Κ.: Κώστας Προβιδάκης – Δρ. Πολιτικός Μηχ/κός, Καθηγητής Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχ. Π.Κ. Μαρία Σταυρουλάκη – Δρ. Πολιτικός Μηχ/κός, Αναπληρώτρια Καθ. Σχολής Αρχ. Μηχ. Π.Κ. Γεώργιος Σταυρουλάκης – Δρ. Πολιτικός Μηχ/κός, Καθ. Σχολής Μηχ. Παραγωγής και Διοίκησης Π.Κ. Λάμπρος Σπάρταλης – Διπλ. Μηχανολόγος Μηχ/κός, ΕΤΕΠ Σχολής Αρχιτ. Μηχ. Π.Κ.	ΘΕΩΡΗΣΗ Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ Γιώργος Ευθυμίου - Μηχανολόγος Μηχανικός
Ομάδα Εξωτερικών Συνεργατών Π.Κ.: Αμαλία Κασαμπαλή - Πολ. Μηχ., ΜΔΕ. Βαρβάρα Χαραλαμπίδη - Δρ. Πολ. Μηχ. Γεώργιος Δροσόπουλος - Δρ. Πολ. Μηχ., Senior Lecturer, UCLAN, U.K. Παναγιώτης Κουτσιανίτης - Δρ. Μ.Π.Δ. Siphesihle Mpho Motsa - Civil Eng. BSc, MSc, PhD Candidate, UKZN, S. Africa	
ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ	





ΟΨΗ



ΤΟΜΗ ΑΑ'

- ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:
- ΥΛΙΚΟ: ΔΟΜΙΚΗ ΞΥΛΕΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ C40
ΧΑΛΥΒΑΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ S275
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΟΙΤΟΣΤΡΩΣΗΣ C30/37
ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ B500C
 - ΦΟΡΤΙΣΕΙΣ:
ΜΟΝΙΜΑ: $g_{\text{στατ}} = 0,35 \text{ kN/m}^2$
 $g_{\text{ξυλ}} = 0,72 \text{ kN/m}^2$
 $g_{\text{υαλ}} = 25 \text{ kN/m}^3$
 $g_{\text{τοιχ}} = 0,45 \text{ kN/m}$
ΚΙΝΗΤΑ $2,00 \text{ kN/m}^2$
 - ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ:
Ζώνη Σεισμικής επικινδυνότητας: II
Επιτάχυνση Βαρύτητας: $g=9,81 \text{ m/sec}^2$
Σπουδαιότητα Σ3
Συντελεστής Σπουδαιότητας: $\gamma_i = 1,2$
Συντελεστής Σεισμικής Συμπεριφοράς: $q=3,2$
 - ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ: EC1, EC3, EC5, EC8
 - ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ (Κ#):
5.1 ΒΑΣΗΣ
ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ Κ1-Κ6: ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ CHS 114.3x6.3
ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ Κ7: ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ CHS 139.7x5
ΞΥΛΙΝΑ Κ8,Κ9: ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ D280
5.2 ΟΡΟΦΟΥ
ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ Κ10-Κ12: ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ
RHS120x80x8
ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ Κ13-Κ18: ΓΩΝΙΑΚΑ L100x50x8
 - ΚΥΡΙΕΣ ΔΟΚΟΙ (ΚΔ#):
ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ: Τ - HE160B (h=132mm)
ΞΥΛΙΝΕΣ (ΠΧΥ): ΟΡΟΦΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ 160x320
ΟΡΟΦΗΣ ΟΡΟΦΟΥ 120x160
 - ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ (mm)
ΕΚΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ

- — — — — ΟΡΙΟ ΠΛΑΚΑΣ
- — — — — ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- — — — — ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

ΥΠ.ΠΟ.Α. ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΧΑΝΙΩΝ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ - ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ :

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ - ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΧΡΗΣΕΩΝ - ΑΝΑΔΙΕΞΗΣ ΤΩΝ ΝΕΩΡΙΩΝ ΣΤΑ ΧΑΝΙΑ

Β' φάση έργου Β.3 παραδοτέο
Παράρτημα Β3. Γβ ΣΧΕΔΙΑ ΦΟΡΕΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Περίοδος εργασιών: Σεπτέμβριος - Νοέμβριος 2022

ΠΡΟΤΑΣΗ ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΑ - Β ΜΕΡΟΣ

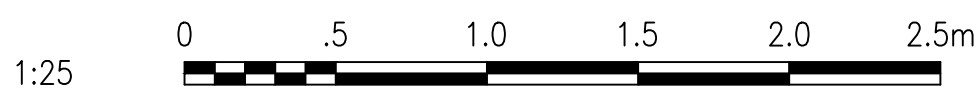
ΣΧΕΔΙΟ Σ4

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΡΙΟΥ 1 - ΟΨΗ - ΤΟΜΗ

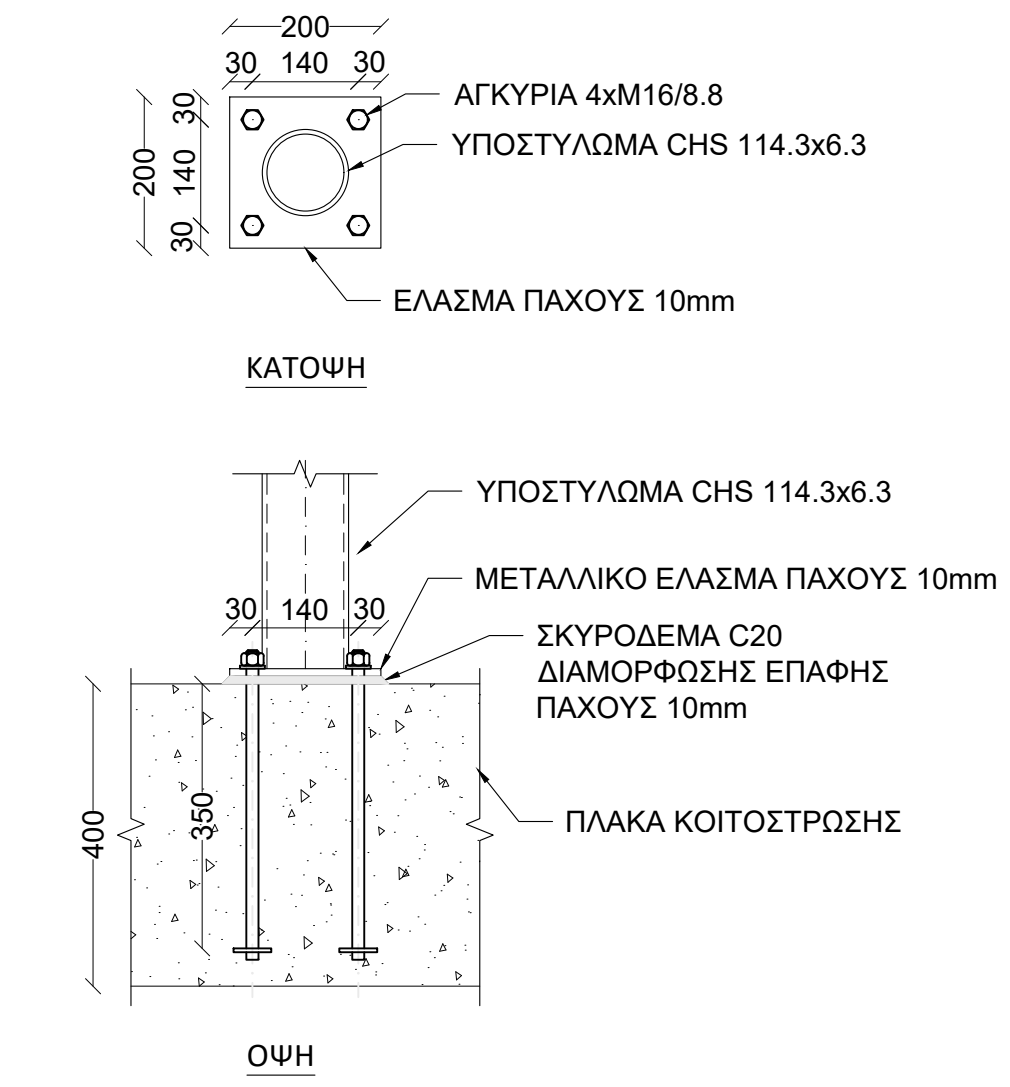
Κλίμακα 1:25

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ Ερευνητικά Υπεύθυνος - Νίκος Σκουτέλης Ομάδα Στελεχών Π.Κ.: Κώστας Προβιάκης – Αρ. Πολιτικός Μηχ/κός, Καθηγητής Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχ. Π.Κ. Μαρία Σταυρουλάκη - Αρ. Πολιτικός Μηχ/κός, Αναπληρώτρια Καθ. Σχολής Αρχ. Μηχ. Π.Κ. Γεώργιος Σταυρουλάκης – Αρ. Πολιτικός Μηχ/κός, Καθ. Σχολής Μηχ. Παραγωγής και Διοίκησης Π.Κ. Λάμπρος Σπάρταλης – Διπλ. Μηχανολόγος Μηχ/κός, ΕΤΕΠ Σχολής Αρχιτ. Μηχ. Π.Κ.	Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ Θεοδωρ Κοντολάκης - Πολιτικός Μηχανικός
Ομάδα Εξωτερικών Συνεργατών Π.Κ.: Αμαλία Κασαμπάλη - Πολ. Μηχ., ΜΔΕ. Βαρβάρα Χαρολαμπιδή - Αρ. Πολ. Μηχ. Γεώργιος Δρασόπουλος - Αρ. Πολ. Μηχ., Senior Lecturer, UCLAN, UK. Παναγιώτης Κουτασιανίτης - Αρ. Μ.Π.Δ. Siphesihle Mpho Matsa - Civil Eng. BSc, MSc, PhD Candidate, UKZN, S. Africa	ΘΕΩΡΗΣΗ Ο ΑΝΑΤΗΡΗΤΗΣ ΔΗΜΤΗΣ Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ Γιάννης Ευθυμίου - Μηχανολόγος Μηχανικός

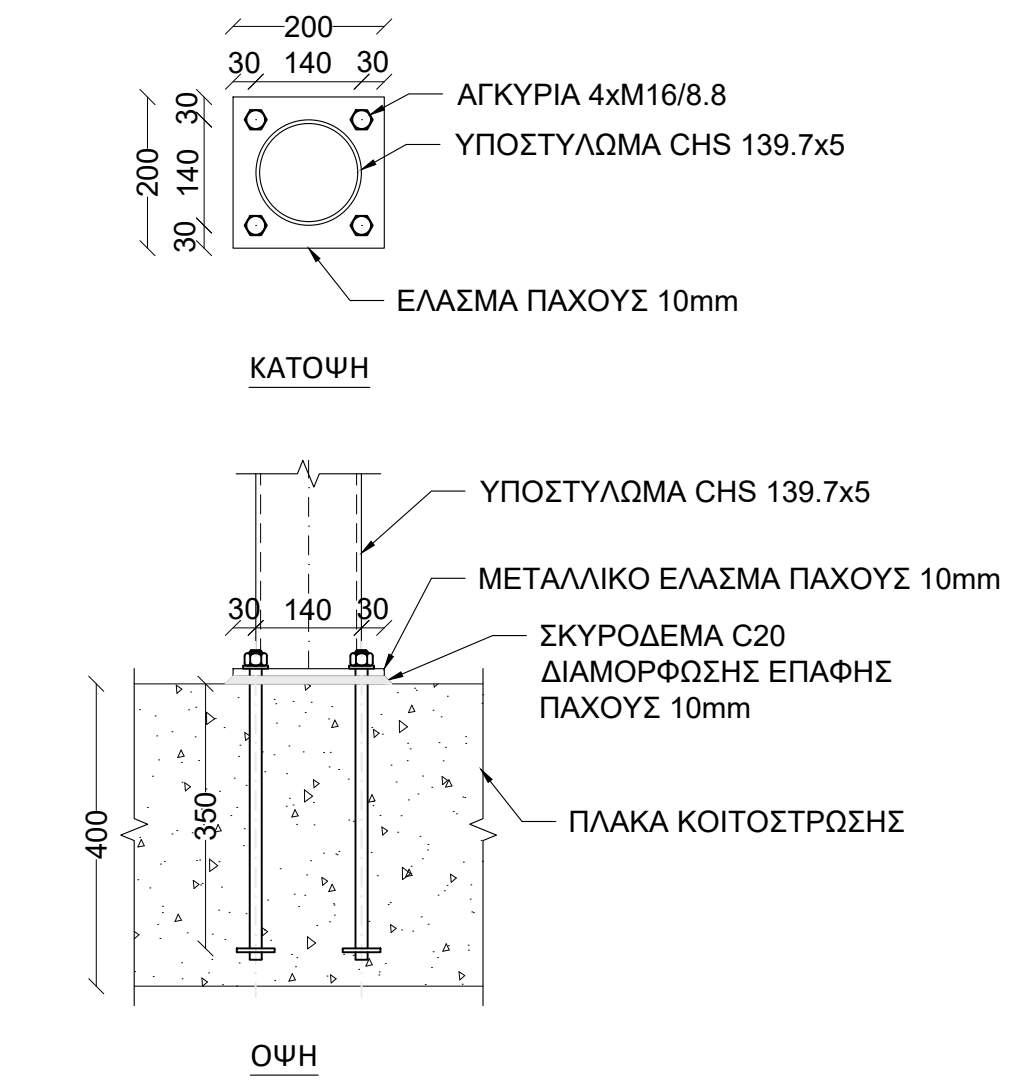
ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ



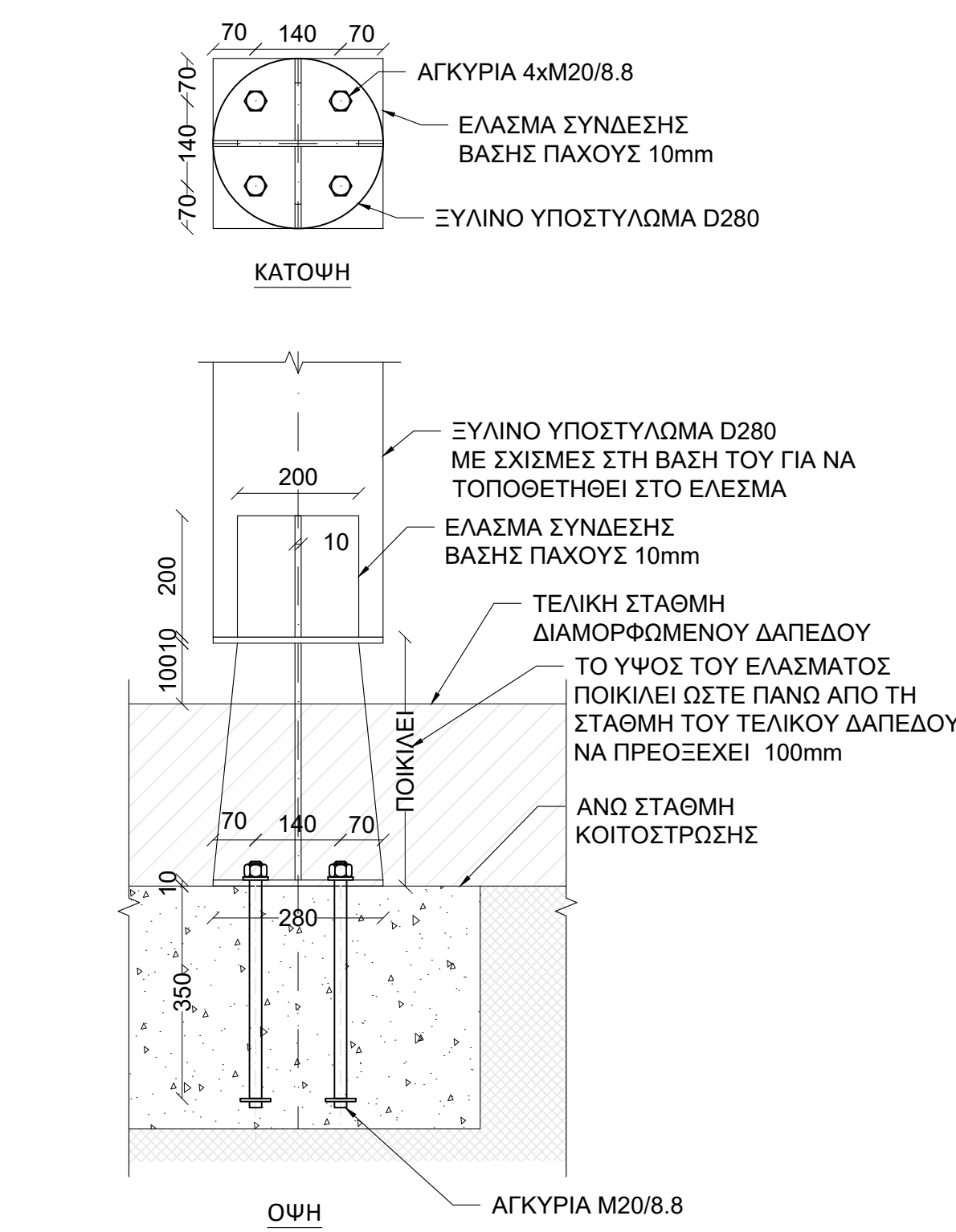
Λ1. ΣΥΝΔΕΣΗ ΒΑΣΗΣ CHS 114.3x6.3
ΒΛΕΠΕ Σ1/Σ4



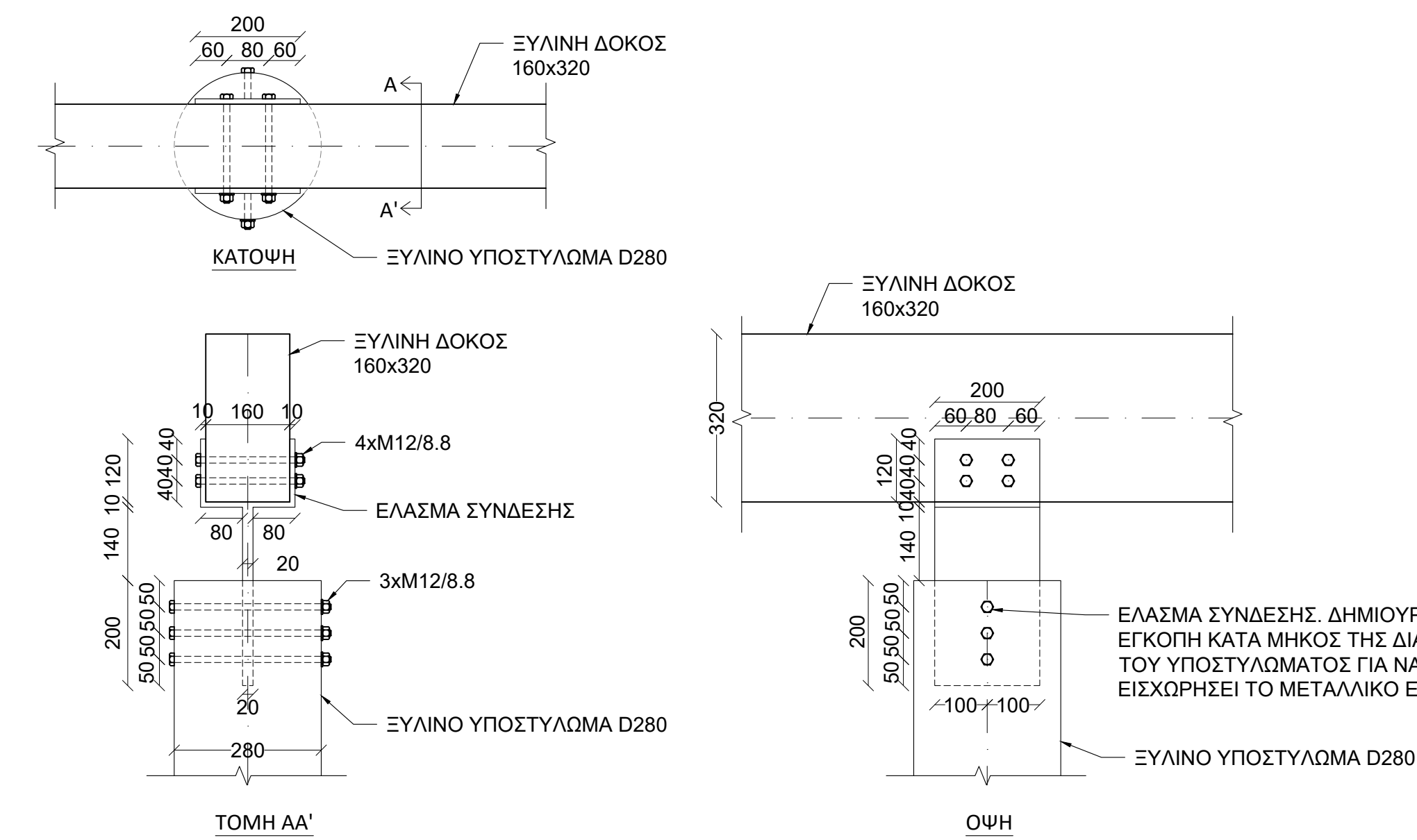
Λ2. ΣΥΝΔΕΣΗ ΒΑΣΗΣ CHS 139.7x5
ΒΛΕΠΕ Σ1/Σ4



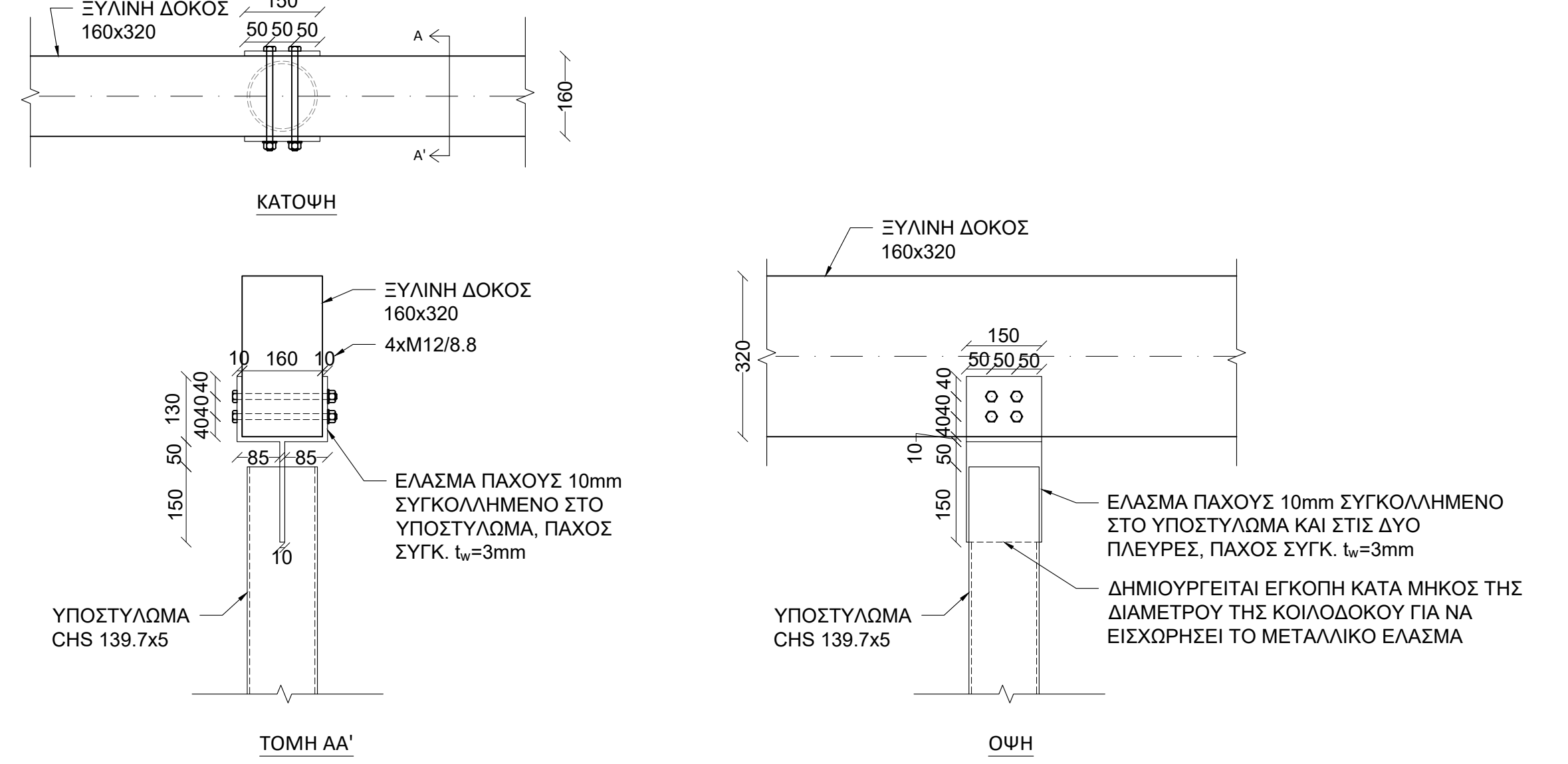
Λ3. ΣΥΝΔΕΣΗ ΒΑΣΗΣ D280
ΒΛΕΠΕ Σ1/Σ4



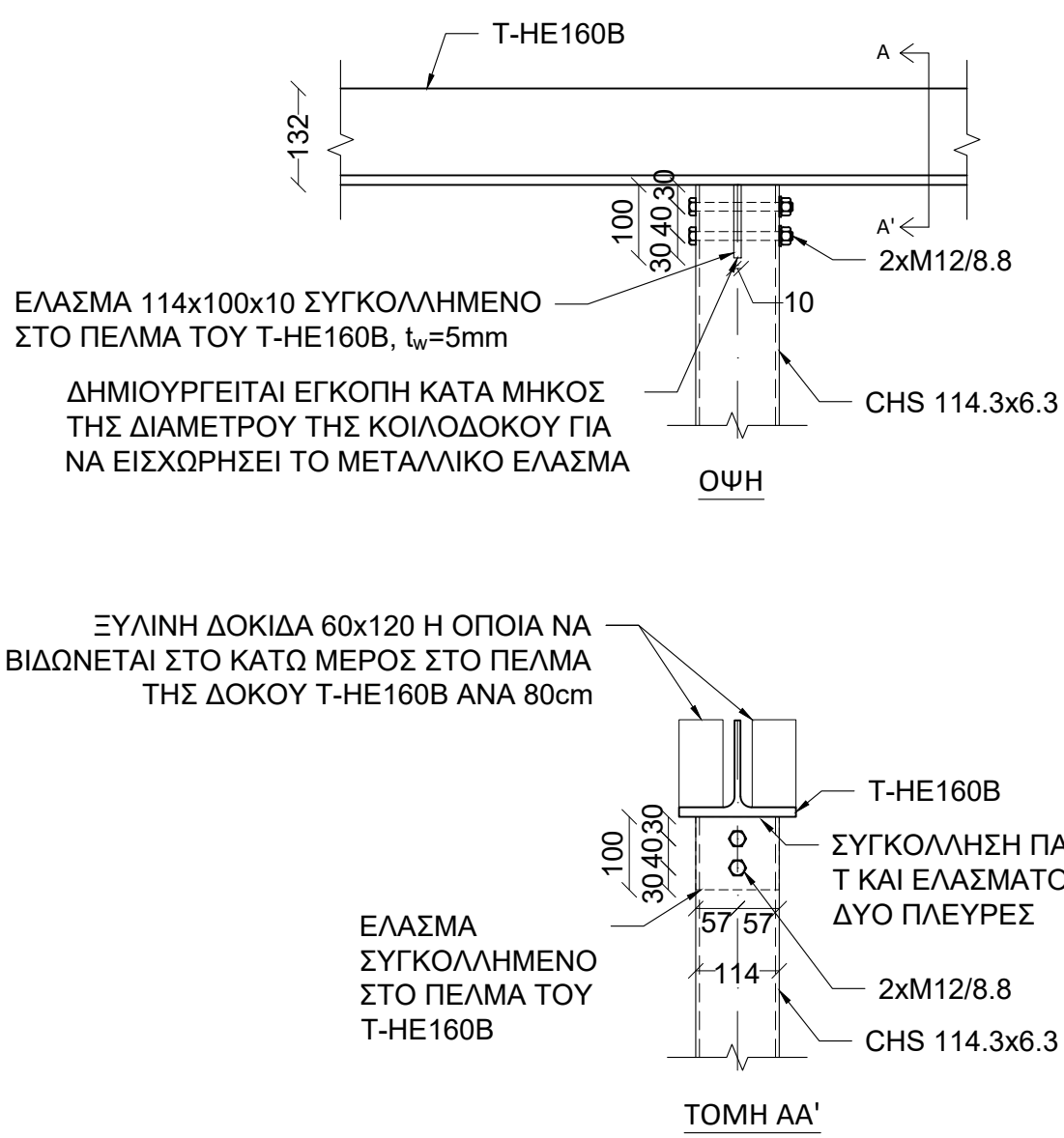
Λ4. ΥΠΟΣΤ. D280 - ΔΟΚΟΣ 160x320
ΒΛΕΠΕ Σ4



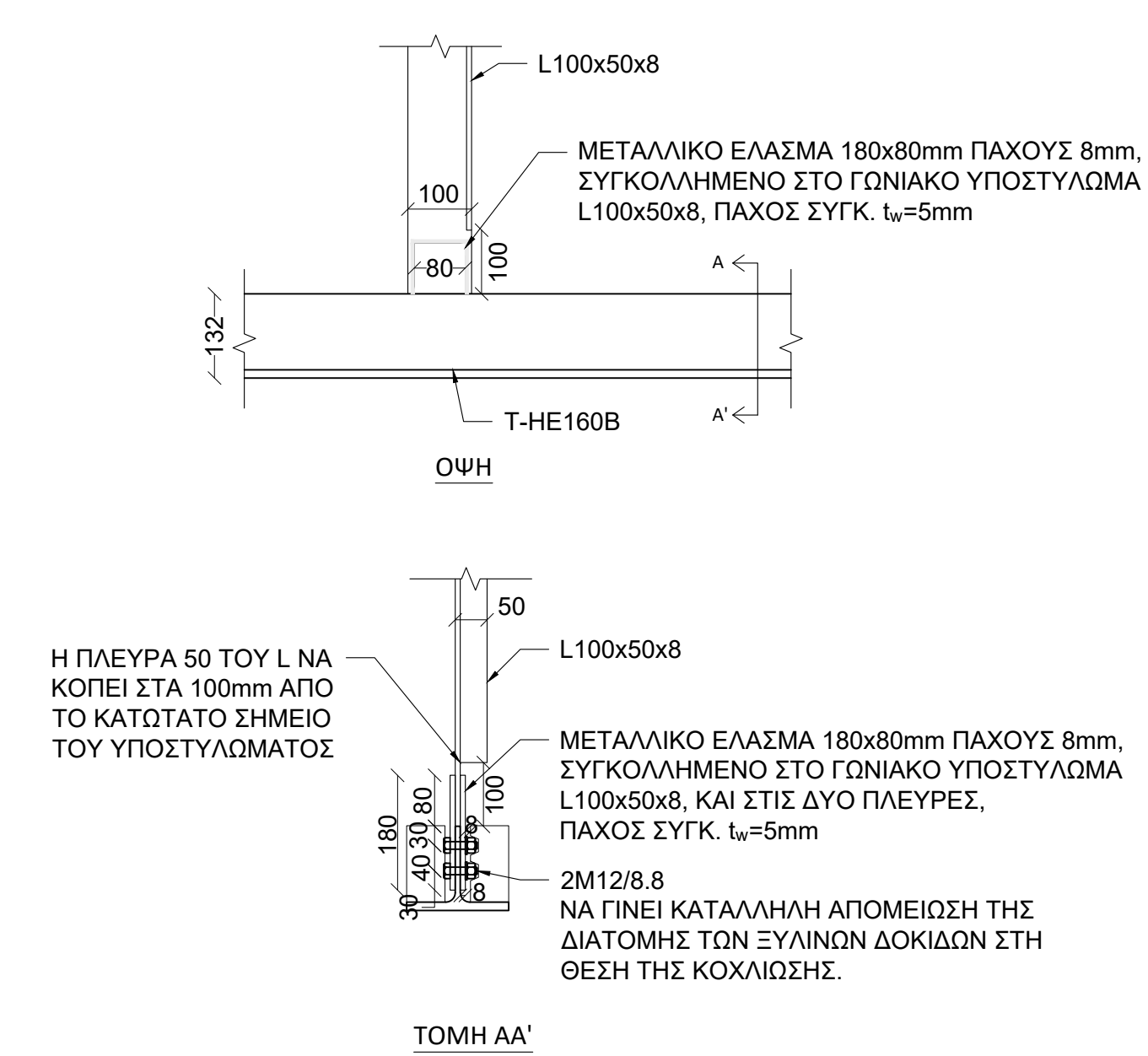
Λ5. ΥΠΟΣΤ. CHS 139.7x5 - ΔΟΚΟΣ 160x320
ΒΛΕΠΕ Σ4



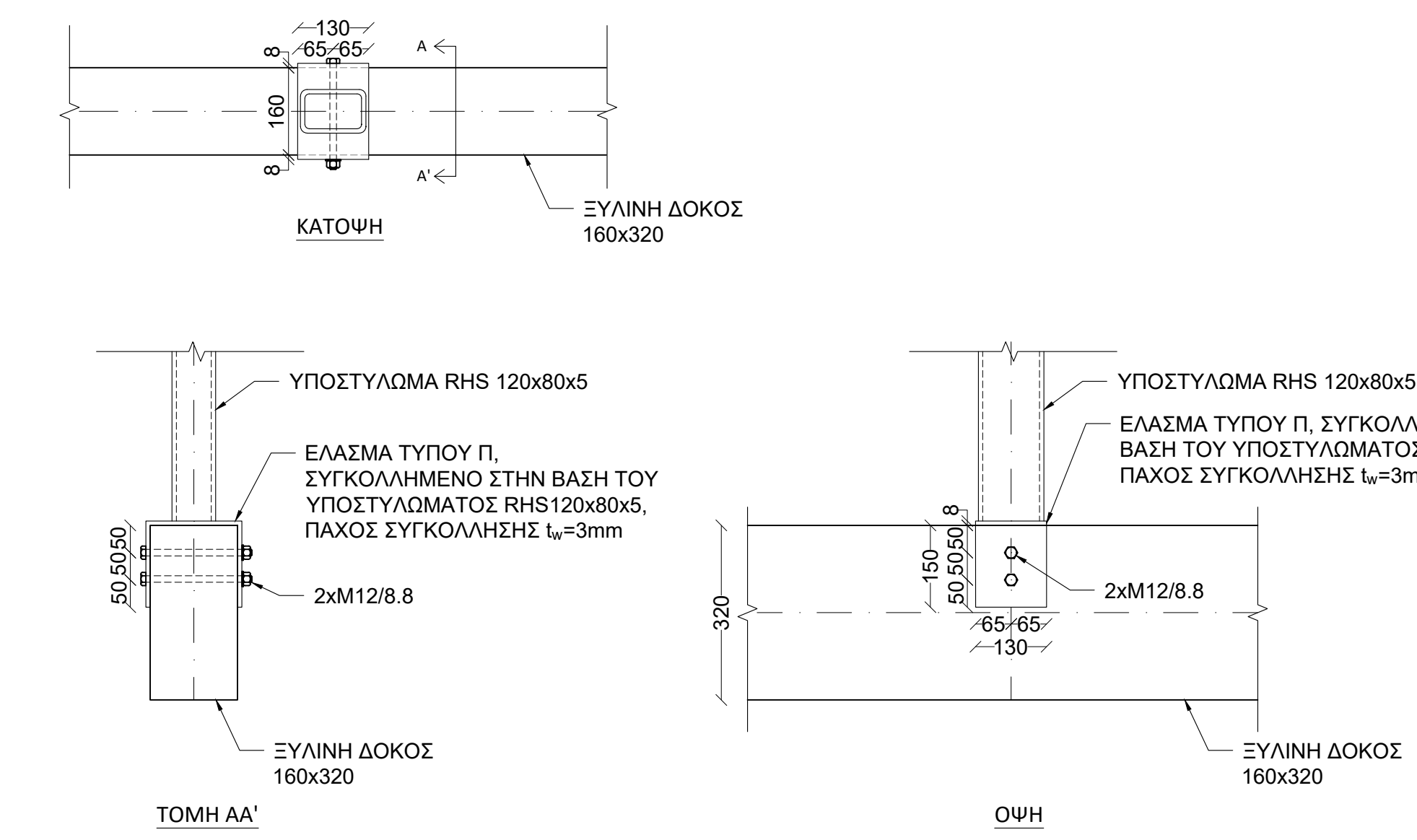
Λ6. ΥΠΟΣΤ. CHS 114.3x6.3 - ΔΟΚΟΣ T-HE160B
ΒΛΕΠΕ Σ4



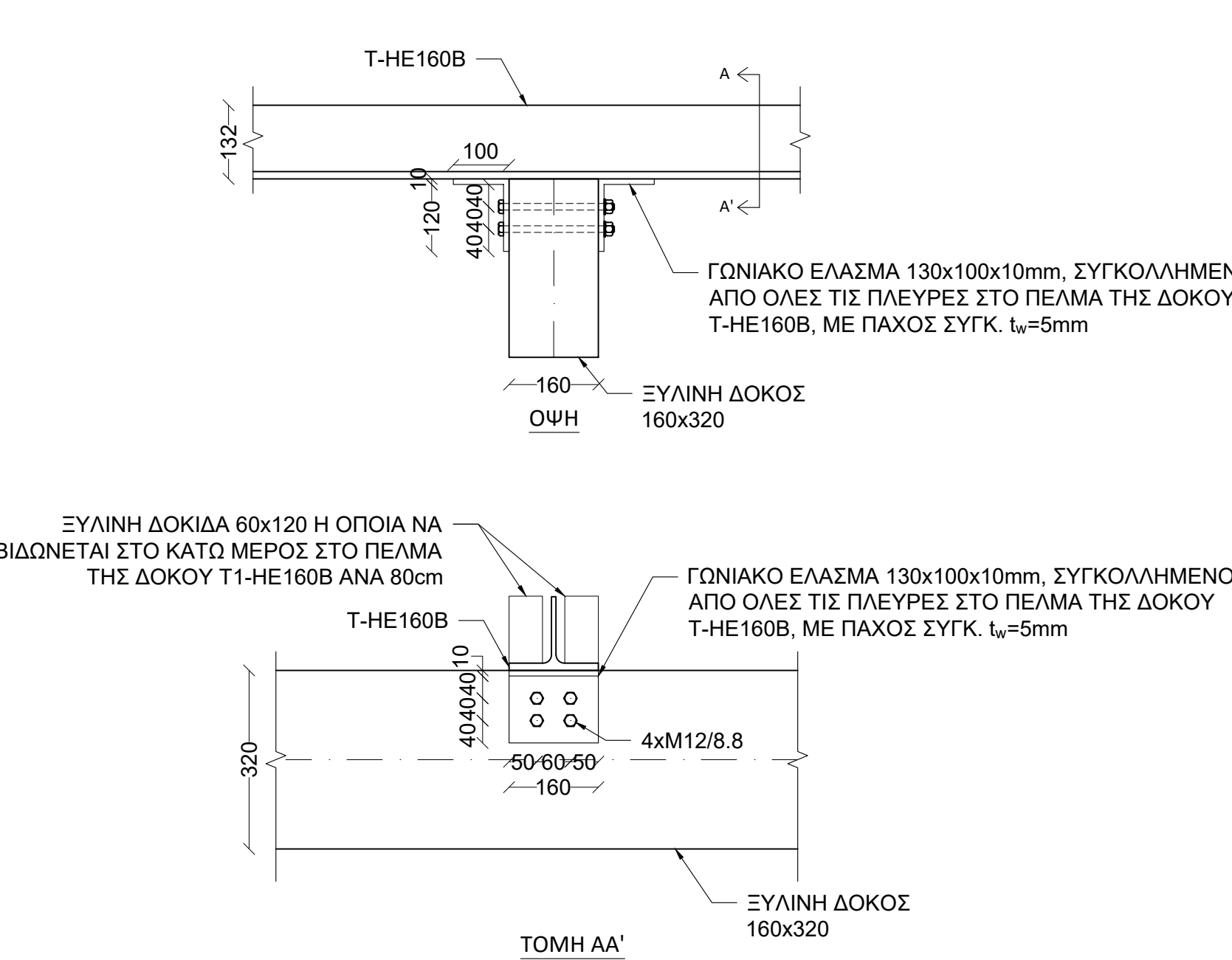
Λ7. ΔΟΚΟΣ T-HE160B - ΥΠΟΣΤ. L100x50x8
ΒΛΕΠΕ Σ4



Λ8. ΥΠΟΣΤ. RHS 120x80x5 ΠΑΝΩ ΣΤΗΝ ΕΥΛΙΝΗ ΔΟΚΟ 160x320
ΒΛΕΠΕ Σ4



Λ9. ΔΟΚΟΣ T-HE160B - ΕΥΛΙΝΗ ΔΟΚΟΣ 160x320
ΒΛΕΠΕ Σ4

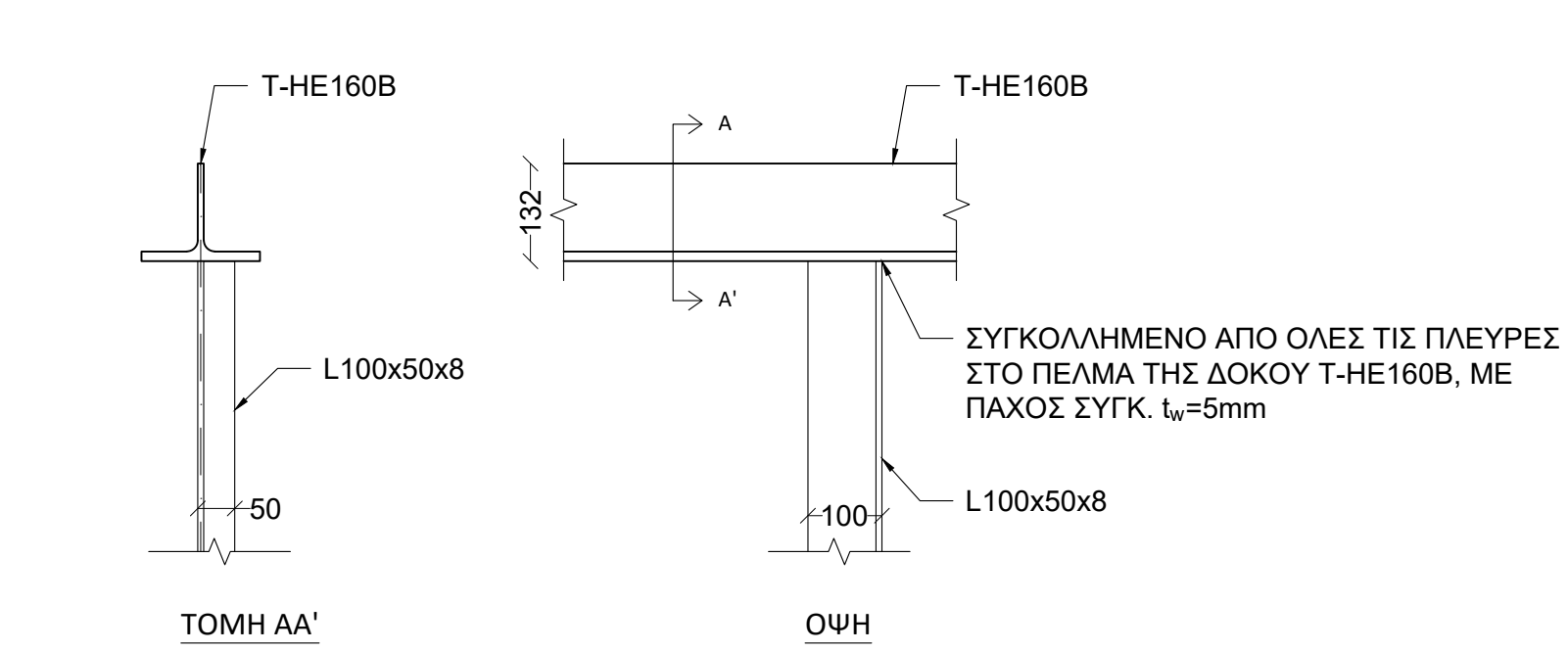


ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

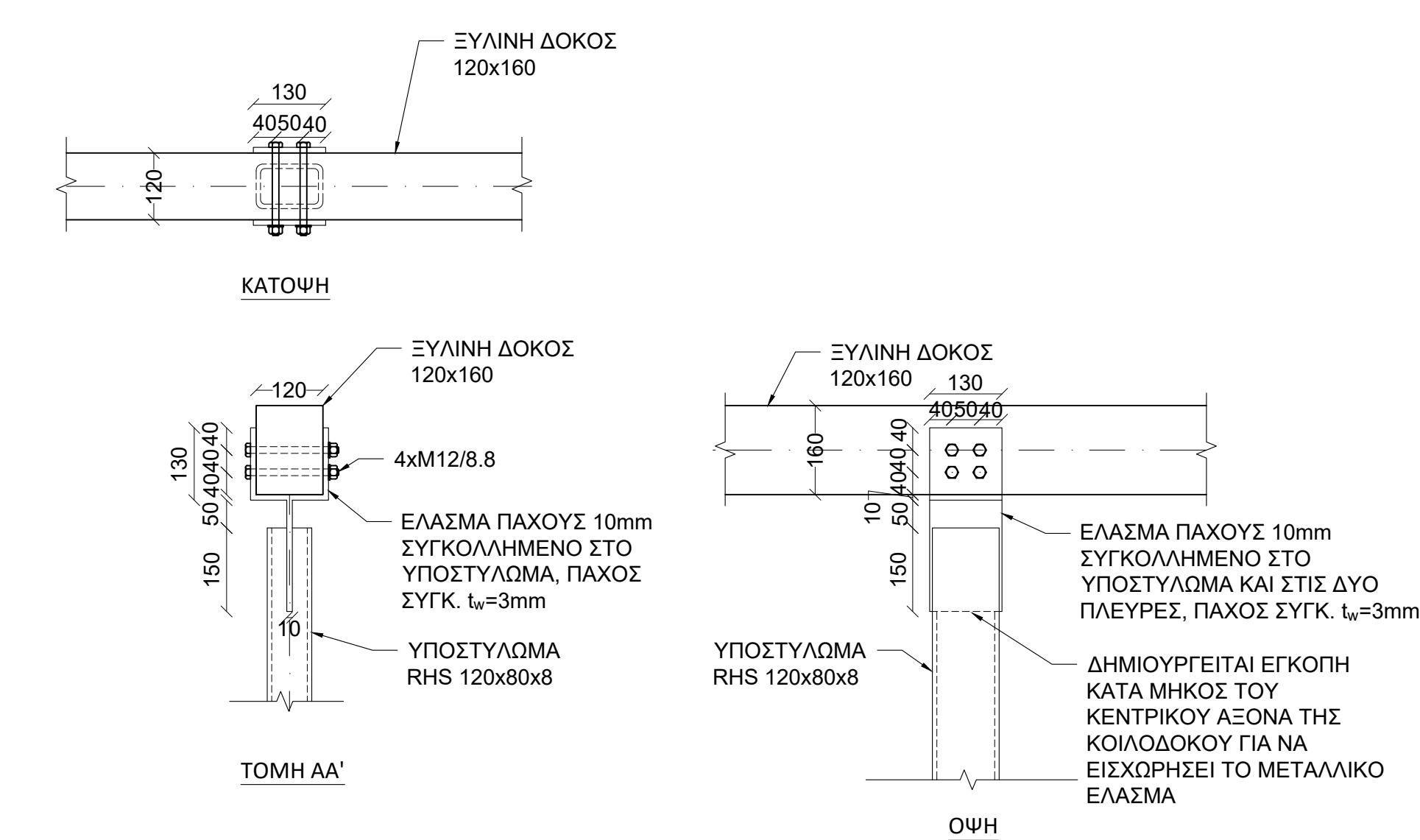
ΟΜΟΙΩΣ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΚΑΙ Η ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΩΝ ΔΟΚΩΝ T-HE160B ΜΕ ΤΗΝ ΕΥΛΙΝΗ ΔΟΚΟ 120x160 ΣΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΗΣ ΟΡΟΦΗΣ.

ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΟΚΟΥΣ ΚΔ1, ΚΔ4, ΚΔ7 ΚΑΙ ΚΔ10 (ΠΟΥ ΔΕΝ ΣΥΝΕΧΙΖΟΥΝ ΠΕΡΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΘΕΤΗ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΕΥΛΙΝΗ ΔΟΚΟ) Η ΣΥΝΔΕΣΗ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΜΟΝΟ ΑΠΟ ΤΗ ΜΙΑ ΠΛΕΥΡΑ ΜΕ ΕΝΑ ΓΩΝΙΑΚΟ ΕΛΑΣΜΑ.

Λ10. ΥΠΟΣΤ. L100x50x8 - ΔΟΚΟΣ T-HE160B
ΒΛΕΠΕ Σ4



Λ11. ΥΠΟΣΤ. RHS 120x90x8 - ΕΥΛΙΝΗ ΔΟΚΟΣ 120x160
ΒΛΕΠΕ Σ4

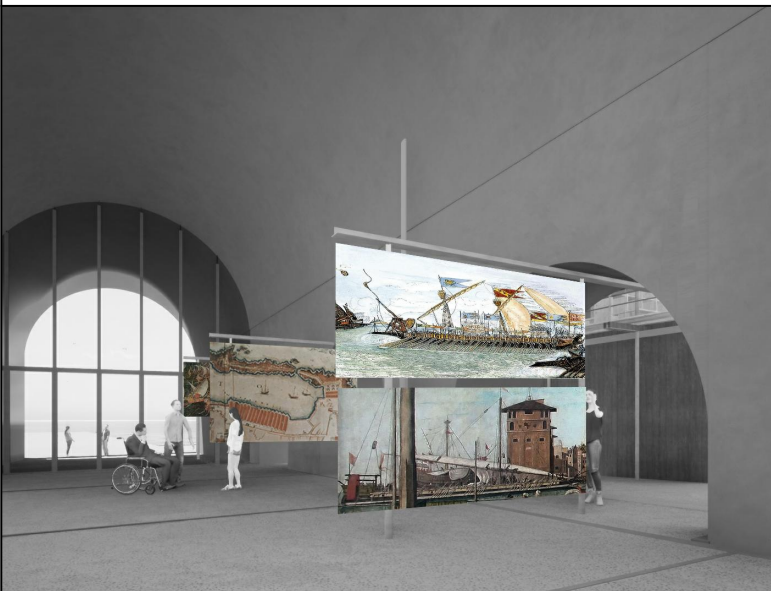


ΥΠ.ΠΟ.Α. ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΧΑΝΙΩΝ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ - ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ :

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ - ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΧΡΗΣΕΩΝ - ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΤΩΝ ΝΕΩΡΙΩΝ ΣΤΑ ΧΑΝΙΑ

Β' φάση έργου Β.3 παραδοτέο
Παράρτημα Β3. Γβ ΣΧΕΔΙΑ ΦΟΡΕΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ



Περίοδος εργασιών: Σεπτέμβριος - Νοέμβριος 2022

ΠΡΟΤΑΣΗ ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΑ
- Β ΜΕΡΟΣ

ΣΧΕΔΙΟ Σ5

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΡΙΟΥ 1 -
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ
Κλίμακα 1:10

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ

Ερευνητικά Υπεύθυνος - Νίκος Σκουτέλης

Ομάδα Στελεχών Π.Κ.:

Κώστας Προβιάδης - Δρ. Πολιτικός Μηγ/νός, Καθηγητής Σχολής

Αρχιτεκτόνων Μηχ. Π.Κ.

Μαρία Σταυρουλάκη - Δρ. Πολιτικός Μηγ/νός, Αναπληρώτρια

Καθ. Σχολής Αρχ. Μηχ. Π.Κ.

Γεώργιος Σταυρουλάκης - Δρ. Πολιτικός Μηγ/νός, Καθ. Σχολής

Μηχ. Παραγωγής και Διοίκησης Π.Κ.

Λάμπρος Στάβραλης - Διπλ. Μηχανολόγος Μηγ/νός, ΕΤΕΠ

Σχολής Αρχιτ. Μηχ. Π.Κ.

Ομάδα Εξωτερικών Συνεργατών Π.Κ.:

Αμαλία Κασαμπάλη - Πολ. Μηχ., ΜΜΕ

Βαρβάρα Χαρολαμπίδη - Δρ. Πολ. Μηχ.

Γεώργιος Δρασάπουλας - Δρ. Πολ. Μηχ., Senior Lecturer, UCLAN,

U.K.

Παναγιώτης Κουσιανίτης - Δρ. Μ.Π.Δ.

Sipheshile Mpho Matsa - Civil Eng. BSc, MSc, PhD Candidate,

UKZN, S. Africa

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Θεοφίλ Κοκκαλάκη - Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΣΗ

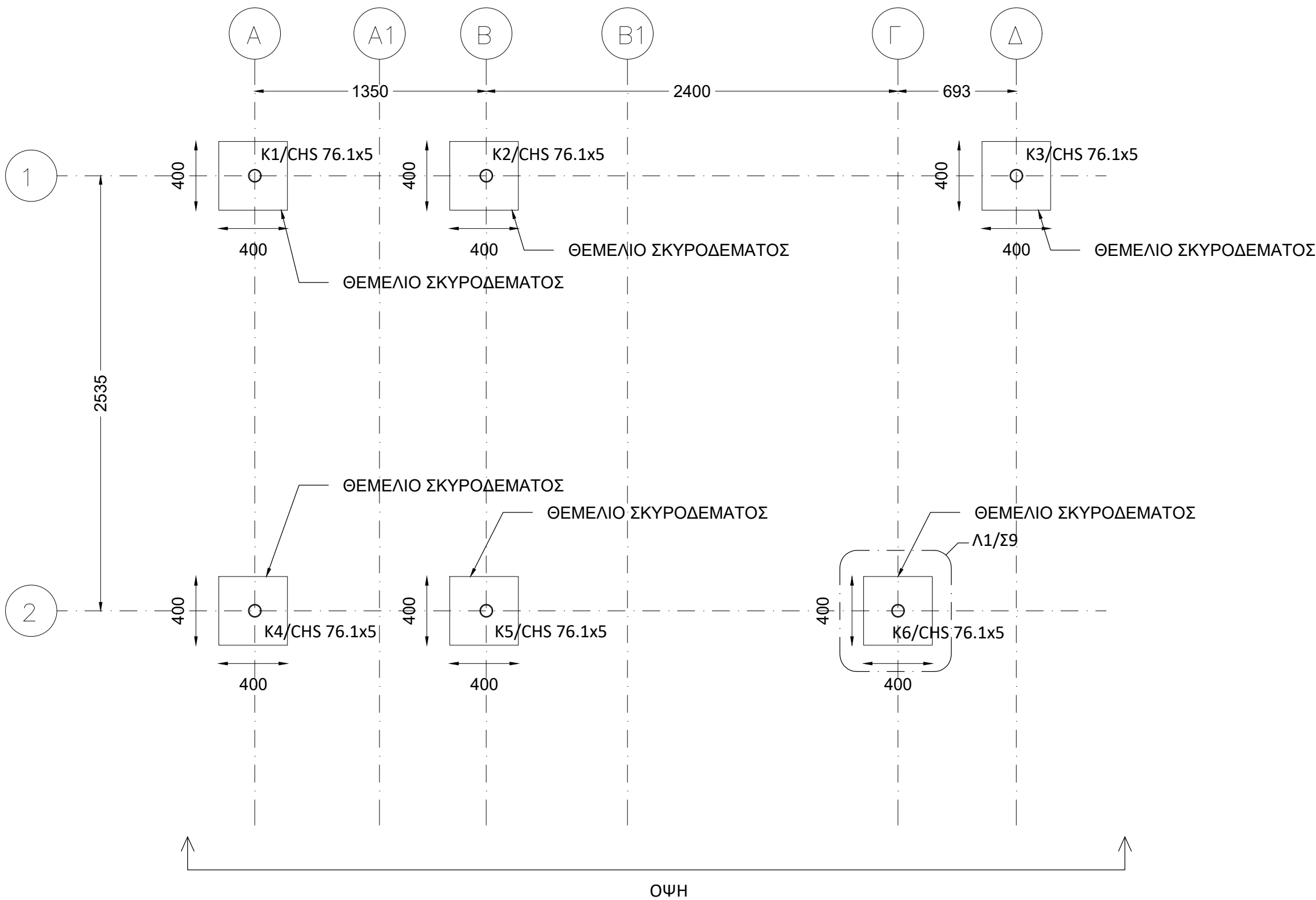
Ο ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ ΔΕΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ

Γεώργιος Ειθymiou - Μηχανολόγος Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ



1:10



ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

1.ΥΛΙΚΟ: ΧΑΛΥΒΑΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ S275
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ C30/37
ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ B500C

2. ΦΟΡΤΙΣΕΙΣ: ΜΟΝΙΜΑ: 0.3 kN/m²

3. ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ:
Ζώνη Σεισμικής επικινδυνότητας: II
Επιτάχυνση Βαρύτητας: g=9.81m/sec²
Σπουδαιότητα Σ3
Συντελεστής Σπουδαιότητας: γι = 1.2
Συντελεστής Σεισμικής Συμπεριφοράς: q=3.2

4. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ: EC1, EC2, EC3, EC8

5. ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ (Κ#):
CHS 76.1x5

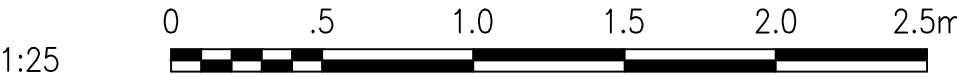
6. ΔΟΚΟΙ (Δ#):
ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ: T - HE120A (h=74mm)
T - HE100A (h=62mm)

7. ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ (mm)
ΕΚΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ

ΟΡΙΟ ΠΛΑΚΑΣ

ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ
ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ

ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ	
CHS 76.1x5	○
T - HE120A	
T - HE100A	



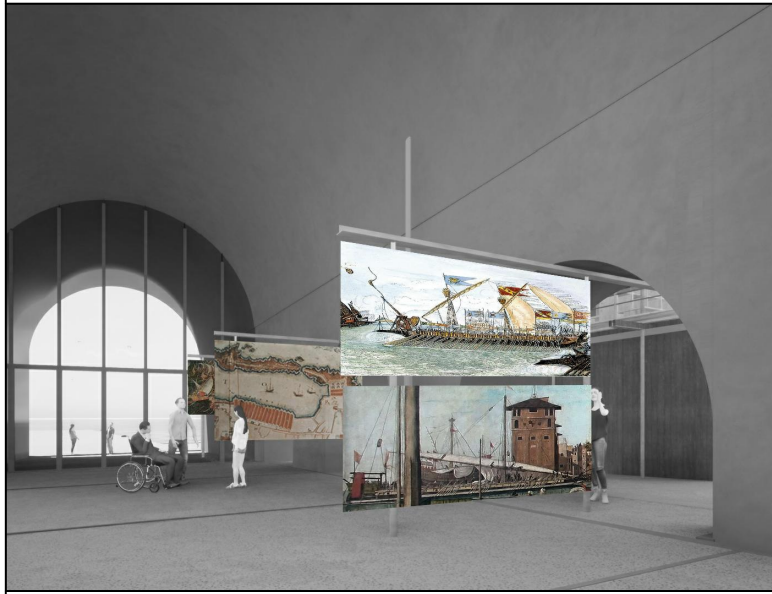
ΥΠ.ΠΟ.Α. ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΧΑΝΙΩΝ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ - ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ :

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ -
ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΧΡΗΣΕΩΝ - ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΤΩΝ ΝΕΩΡΙΩΝ ΣΤΑ ΧΑΝΙΑ

Β' φάση έργου Β.3 παραδοτέο

Παράρτημα Β3. Γβ ΣΧΕΔΙΑ ΦΟΡΕΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ



Περίοδος εργασιών: Σεπτέμβριος - Νοέμβριος 2022

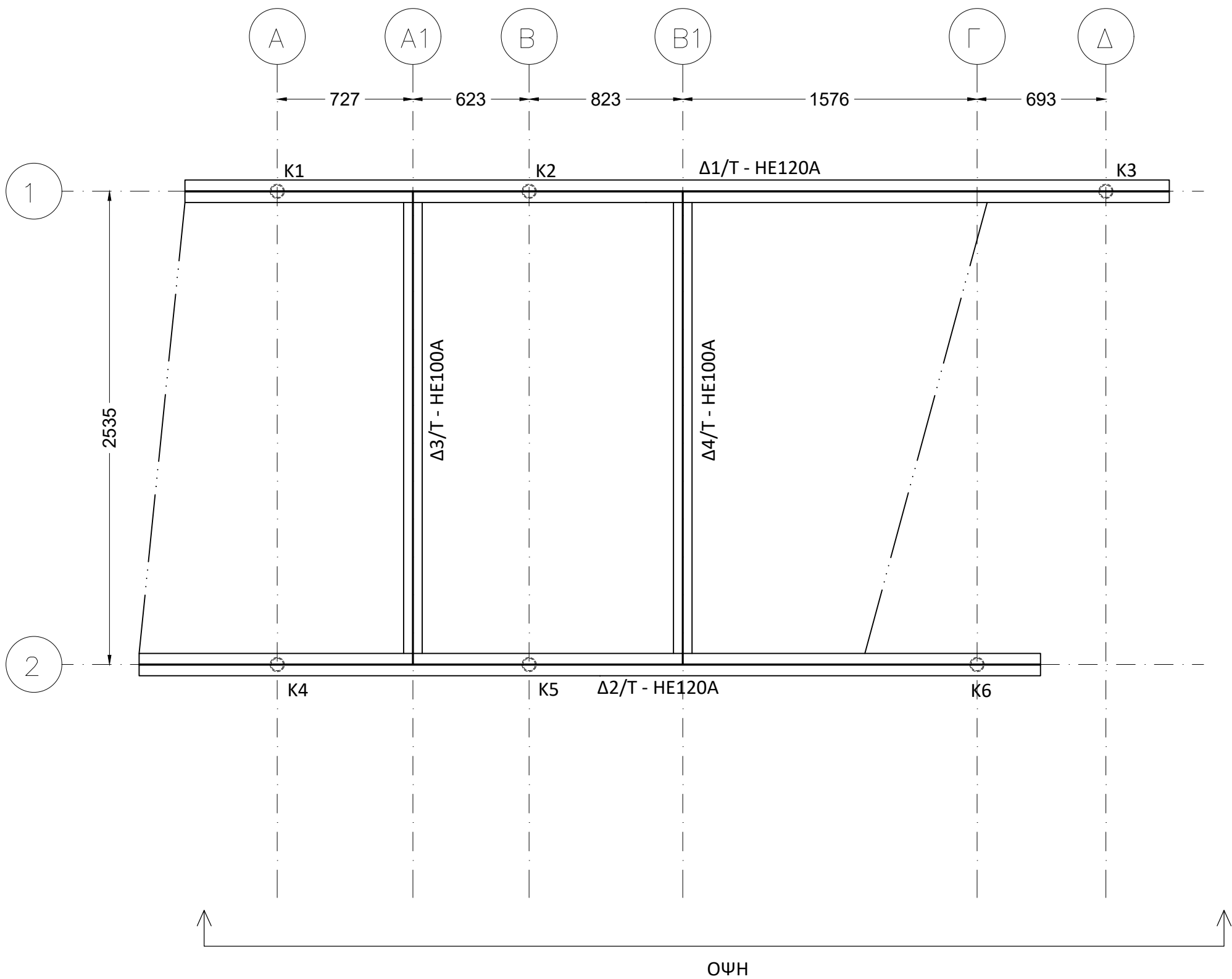
ΠΡΟΤΑΣΗ ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΑ
- Β ΜΕΡΟΣ

ΣΧΕΔΙΟ Σ6
ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ ΝΕΩΡΙΟΥ 5 -
ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

Κλίμακα 1:25

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ		Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
Ερευνητικά Υπεύθυνος - Νίκος Σκουτέλης		Θεανώ Κοκκολάκη - Πολιτικός Μηχανικός
Ομάδα Στελεχών Π.Κ.: Κώστας Προβιδάκης – Δρ. Πολιτικός Μηχ/κός, Καθηγητής Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχ. Π.Κ. Μαρία Σταυρουλάκη - Δρ. Πολιτικός Μηχ/κός, Αναπληρώτρια Καθ. Σχολής Αρχ. Μηχ. Π.Κ. Γεώργιος Σταυρουλάκης – Δρ. Πολιτικός Μηχ/κός, Καθ. Σχολής Μηχ. Παραγωγής και Διοίκησης Π.Κ. Λάμπρος Σπάρταλης – Διπλ. Μηχανολόγος Μηχ/κός, ΕΤΕΠ Σχολής Αρχιτ. Μηχ. Π.Κ.		
Ομάδα Εξωτερικών Συνεργατών Π.Κ.: Αμαλία Κασαμπαλή - Πολ. Μηχ., ΜΔΕ. Βαρβάρα Χαραλαμπίδη - Δρ. Πολ. Μηχ. Γεώργιος Δροσόπουλος - Δρ. Πολ. Μηχ., Senior Lecturer, UCLAN, U.K. Παναγιώτης Κουτσιανίτης - Δρ. Μ.Π.Δ. Siphesihle Mpho Motsa - Civil Eng. BSc, MSc, PhD Candidate, UKZN, S. Africa		ΘΕΩΡΗΣΗ Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ Γιώργος Ευθυμίου - Μηχανολόγος Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ



ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- 1.ΥΛΙΚΟ: ΧΑΛΥΒΑΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ S275
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ C30/37
ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ B500C
2. ΦΟΡΤΙΣΕΙΣ: ΜΟΝΙΜΑ: 0.3 kN/m²
3. ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ:
Ζώνη Σεισμικής επικινδυνότητας: II
Επιτάχυνση Βαρύτητας: g=9.81m/sec²
Σπουδαιότητα Σ3
Συντελεστής Σπουδαιότητας: γι = 1.2
Συντελεστής Σεισμικής Συμπεριφοράς: q=3.2

4. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ: EC1, EC2, EC3, EC8

5. ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ (Κ#):
CHS 76.1x5

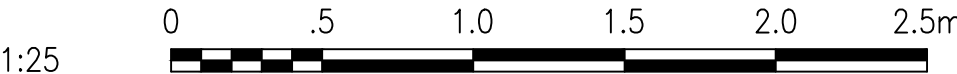
6. ΔΟΚΟΙ (Δ#):
ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ: T - HE120A (h=74mm)
T - HE100A (h=62mm)

7. ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ (mm)
ΕΚΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ

ΟΡΙΟ ΠΛΑΚΑΣ

ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ
ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ

ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ	
CHS 76.1x5	○
T - HE120A	$\begin{matrix} 74 \\ \text{I} \\ 120 \end{matrix}$
T - HE100A	$\begin{matrix} 62 \\ \text{I} \\ 100 \end{matrix}$



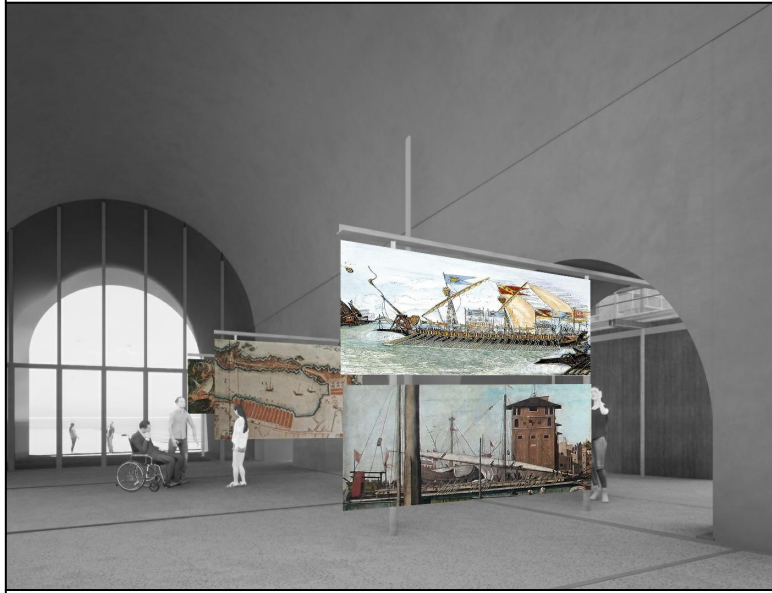
ΥΠ.ΠΟ.Α. ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΧΑΝΙΩΝ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ - ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ :

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ -
ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΧΡΗΣΕΩΝ - ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΤΩΝ ΝΕΩΡΙΩΝ ΣΤΑ ΧΑΝΙΑ

Β' φάση έργου Β.3 παραδοτέο

Παράρτημα Β3. Γβ ΣΧΕΔΙΑ ΦΟΡΕΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ



Περίοδος εργασιών: Σεπτέμβριος - Νοέμβριος 2022

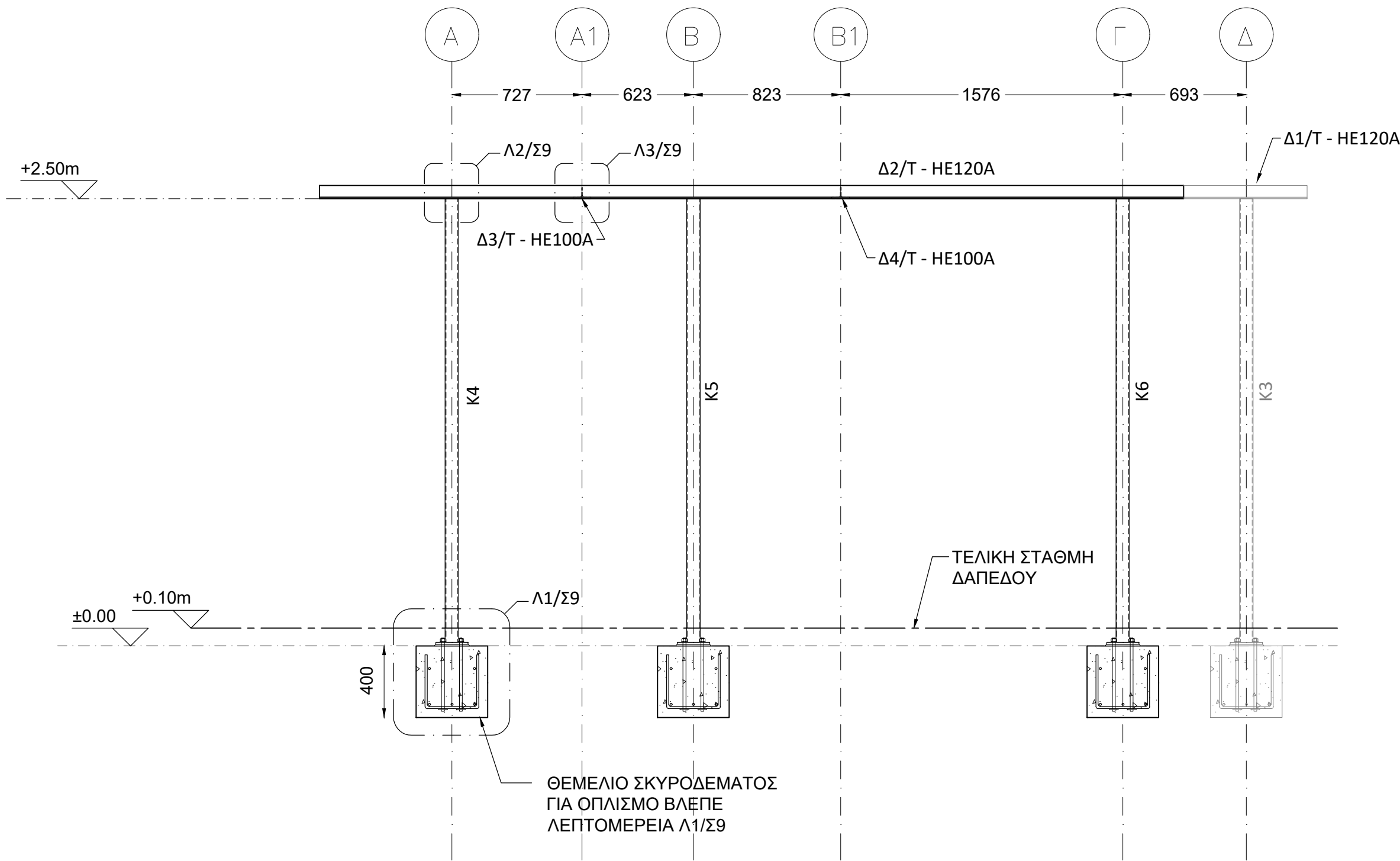
ΠΡΟΤΑΣΗ ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΑ
- Β ΜΕΡΟΣ

ΣΧΕΔΙΟ Σ7
ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ ΝΕΩΡΙΟΥ 5 -
ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ

Κλίμακα 1:25

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ	Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
Ερευνητικά Υπεύθυνος - Νίκος Σκουτέλης	Θεανώ Κοκκολάκη - Πολιτικός Μηχανικός
Ομάδα Στελεχών Π.Κ.: Κώστας Προβιδάκης – Δρ. Πολιτικός Μηχ/κός, Καθηγητής Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχ. Π.Κ. Μαρία Σταυρουλάκη - Δρ. Πολιτικός Μηχ/κός, Αναπληρώτρια Καθ. Σχολής Αρχ. Μηχ. Π.Κ. Γεώργιος Σταυρουλάκης – Δρ. Πολιτικός Μηχ/κός, Καθ. Σχολής Μηχ. Παραγωγής και Διοίκησης Π.Κ. Λάμπρος Σπάρταλης – Διπλ. Μηχανολόγος Μηχ/κός, ΕΤΕΠ Σχολής Αρχιτ. Μηχ. Π.Κ.	
Ομάδα Εξωτερικών Συνεργατών Π.Κ.: Αμαλία Κασαμπάλη - Πολ. Μηχ., ΜΔΕ. Βαρβάρα Χαραλαμπίδη - Δρ. Πολ. Μηχ. Γεώργιος Δροσόπουλος - Δρ. Πολ. Μηχ., Senior Lecturer, UCLAN, U.K. Παναγιώτης Κουτσιανίτης - Δρ. Μ.Π.Δ. Siphesihle Mpho Motsa - Civil Eng. BSc, MSc, PhD Candidate, UKZN, S. Africa	ΘΕΩΡΗΣΗ Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ Γιώργος Ευθυμίου - Μηχανολόγος Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ



ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- ΥΛΙΚΟ: ΧΑΛΥΒΑΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ S275
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ C30/37
ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ B500C
- ΦΟΡΤΙΣΕΙΣ: ΜΟΝΙΜΑ: 0.3 kN/m²
- ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ:
Ζώνη Σεισμικής επικινδυνότητας: II
Επιτάχυνση Βαρύτητας: g=9.81m/sec²
Σπουδαιότητα Σ3
Συντελεστής Σπουδαιότητας: γι = 1.2
Συντελεστής Σεισμικής Συμπεριφοράς: q=3.2

4. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ: EC1, EC2, EC3, EC8

5. ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ (Κ#):
CHS 76.1x5

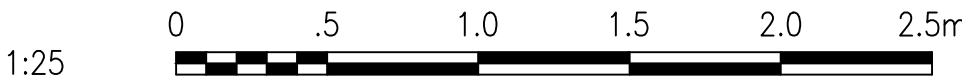
6. ΔΟΚΟΙ (Δ#):
ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ: Τ - HE120A (h=74mm)
Τ - HE100A (h=62mm)

7. ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ (mm)
ΕΚΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ

ΟΡΙΟ ΠΛΑΚΑΣ

ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ
ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ

ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ	
CHS 76.1x5	○
T - HE120A	
T - HE100A	



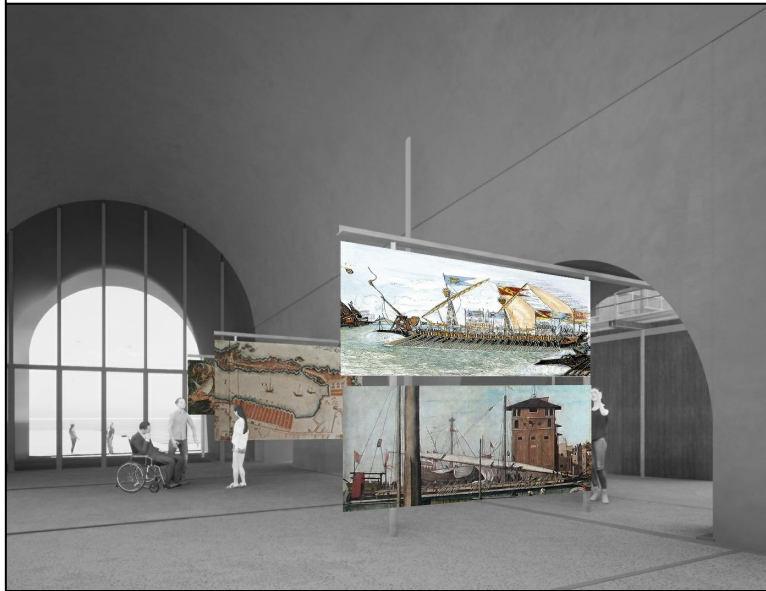
ΥΠ.ΠΟ.Α. ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΧΑΝΙΩΝ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ - ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ :

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ -
ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΧΡΗΣΕΩΝ - ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΤΩΝ ΝΕΩΡΙΩΝ ΣΤΑ ΧΑΝΙΑ

Β' φάση έργου Β.3 παραδοτέο

Παράρτημα Β3. Γβ ΣΧΕΔΙΑ ΦΟΡΕΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ



Περίοδος εργασιών: Σεπτέμβριος - Νοέμβριος 2022

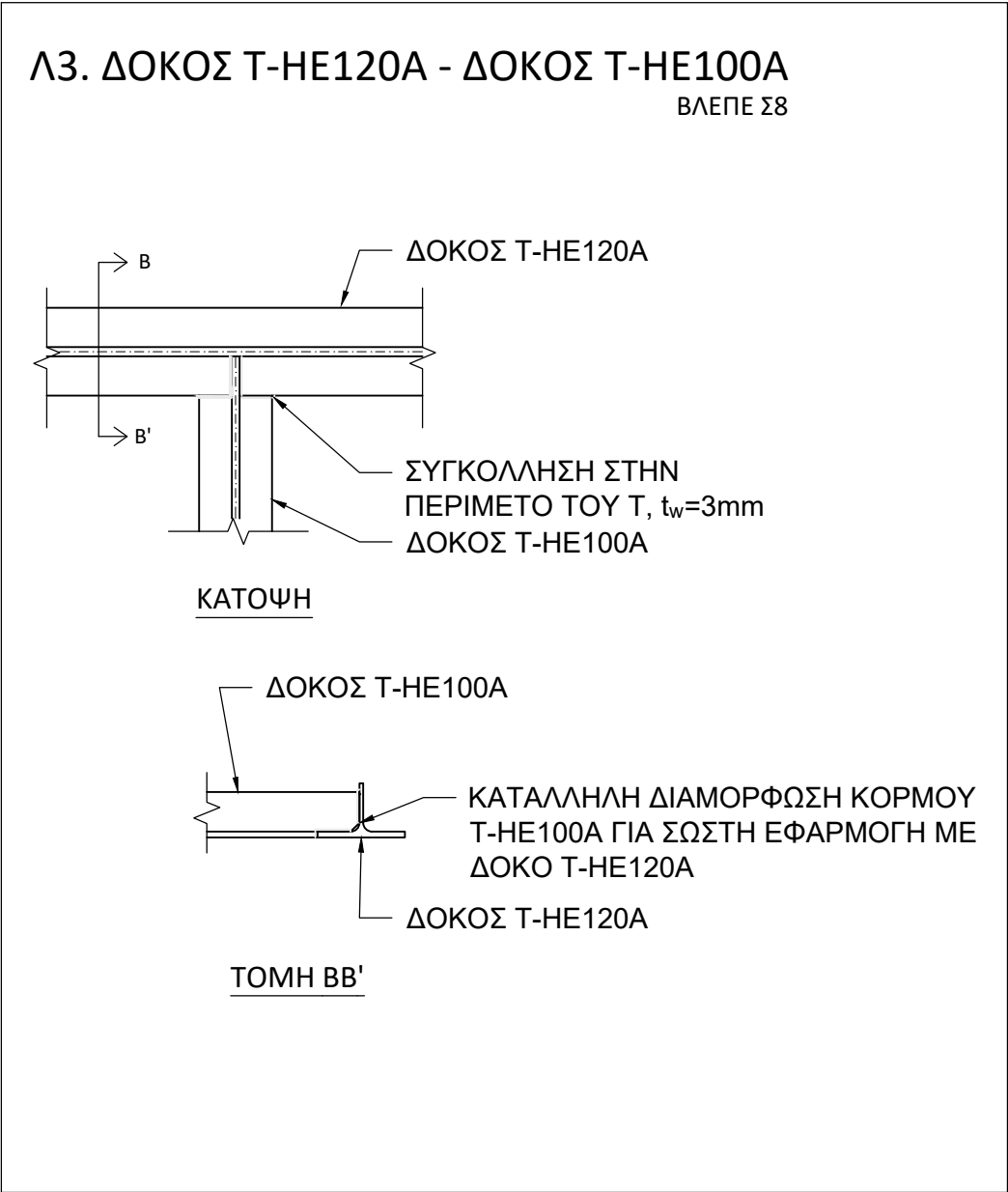
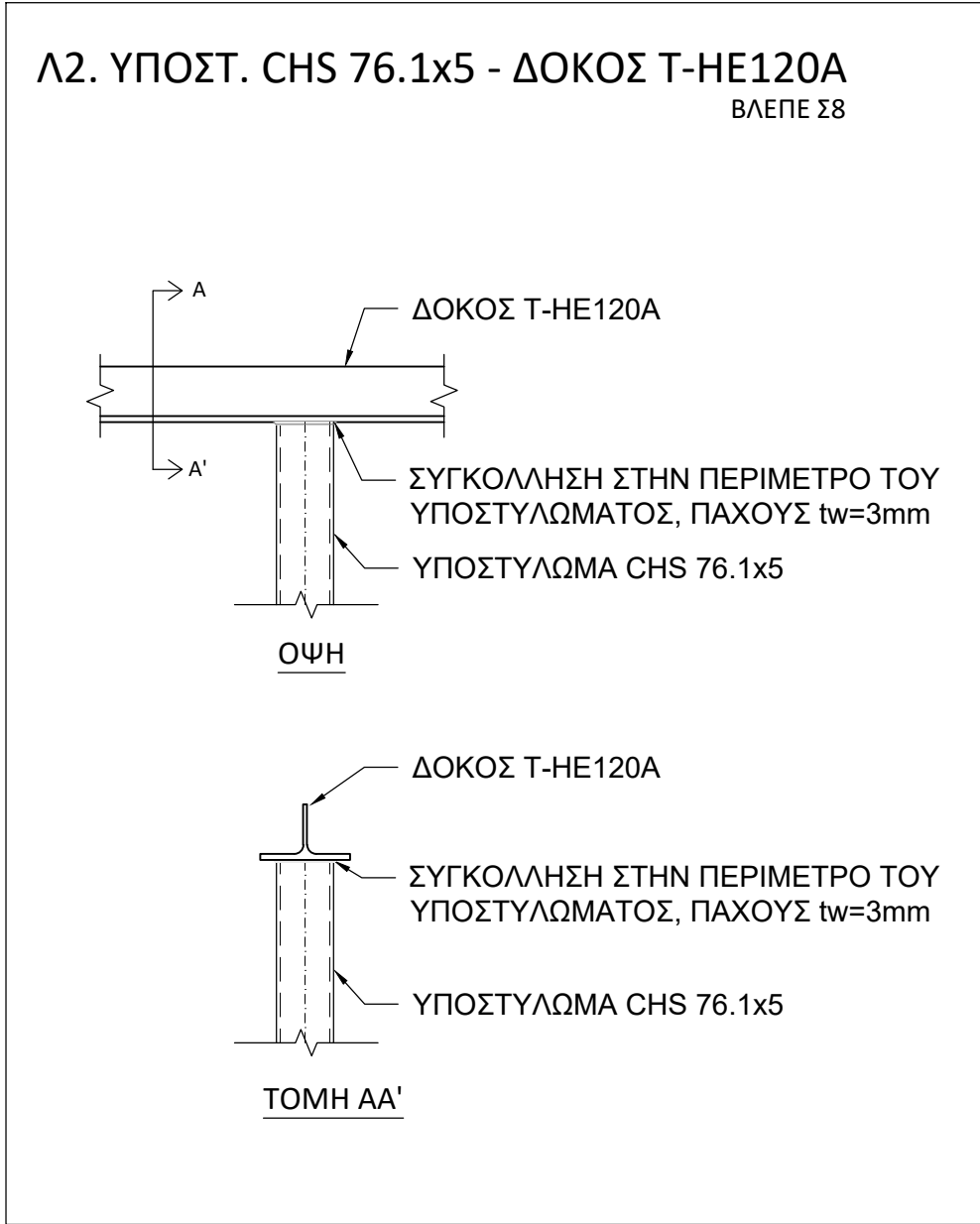
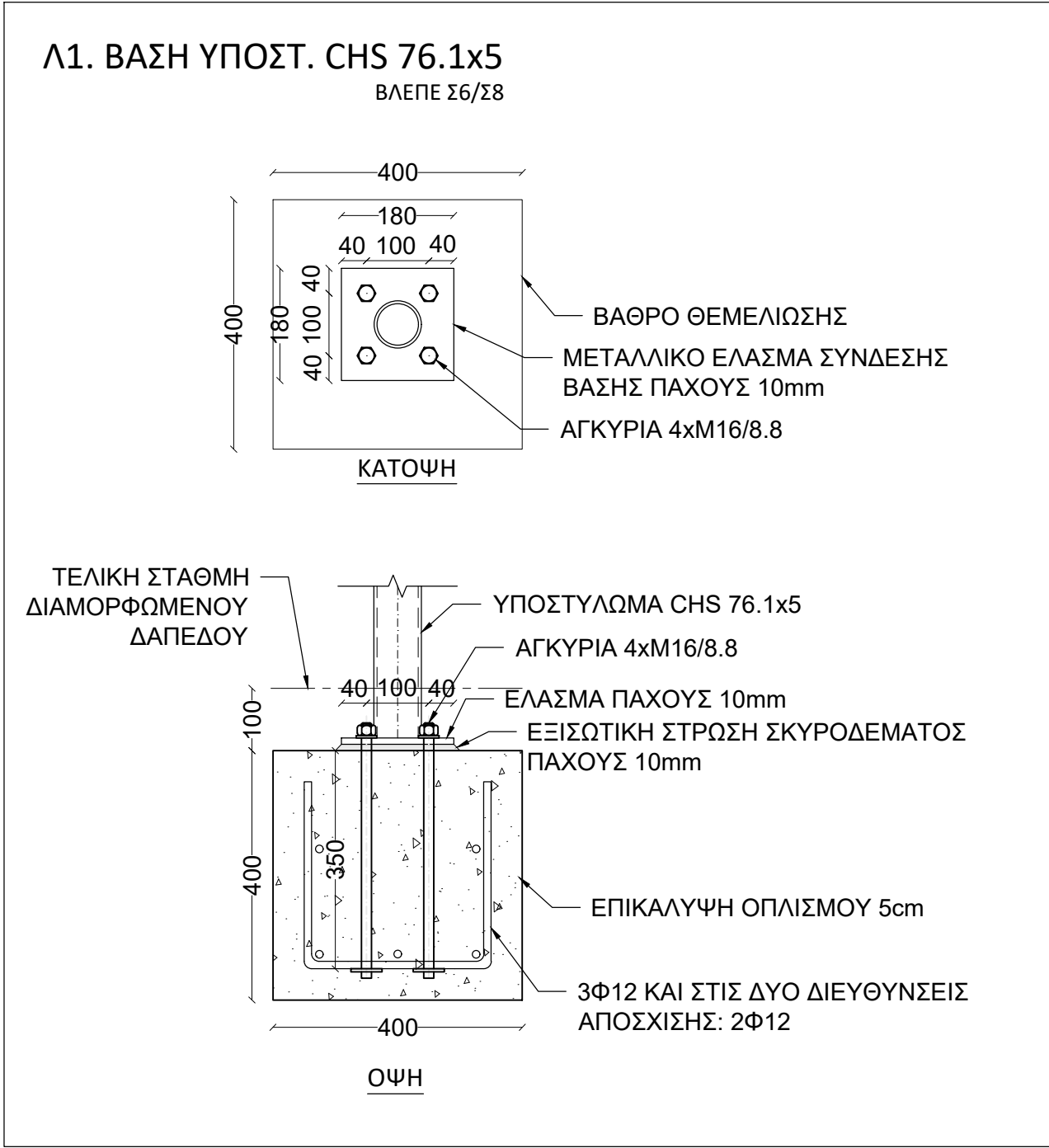
ΠΡΟΤΑΣΗ ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΑ
- Β ΜΕΡΟΣ

ΣΧΕΔΙΟ Σ8
ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ ΝΕΩΡΙΟΥ 5 -
ΟΨΗ

Κλίμακα 1:25

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ	Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
Ερευνητικά Υπεύθυνος - Νίκος Σκουτέλης	Θεανώ Κοκκολάκη - Πολιτικός Μηχανικός
Ομάδα Στελεχών Π.Κ.: Κώστας Προβιδάκης – Δρ. Πολιτικός Μηχ/κός, Καθηγητής Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχ. Π.Κ. Μαρία Σταυρουλάκη - Δρ. Πολιτικός Μηχ/κός, Αναπληρώτρια Καθ. Σχολής Αρχ. Μηχ. Π.Κ. Γεώργιος Σταυρουλάκης – Δρ. Πολιτικός Μηχ/κός, Καθ. Σχολής Μηχ. Παραγωγής και Διοίκησης Π.Κ. Λάμπρος Σπάρταλης – Διπλ. Μηχανολόγος Μηχ/κός, ΕΤΕΠ Σχολής Αρχιτ. Μηχ. Π.Κ.	
Ομάδα Εξωτερικών Συνεργατών Π.Κ.: Αμαλία Κασαμπαλή - Πολ. Μηχ., ΜΔΕ. Βαρβάρα Χαραλαμπίδη - Δρ. Πολ. Μηχ. Γεώργιος Δροσόπουλος - Δρ. Πολ. Μηχ., Senior Lecturer, UCLAN, U.K. Παναγιώτης Κουτσιανίτης - Δρ. Μ.Π.Δ. Siphesihle Mpho Motsa - Civil Eng. BSc, MSc, PhD Candidate, UKZN, S. Africa	ΘΕΩΡΗΣΗ Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ Γιώργος Ευθυμίου - Μηχανολόγος Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

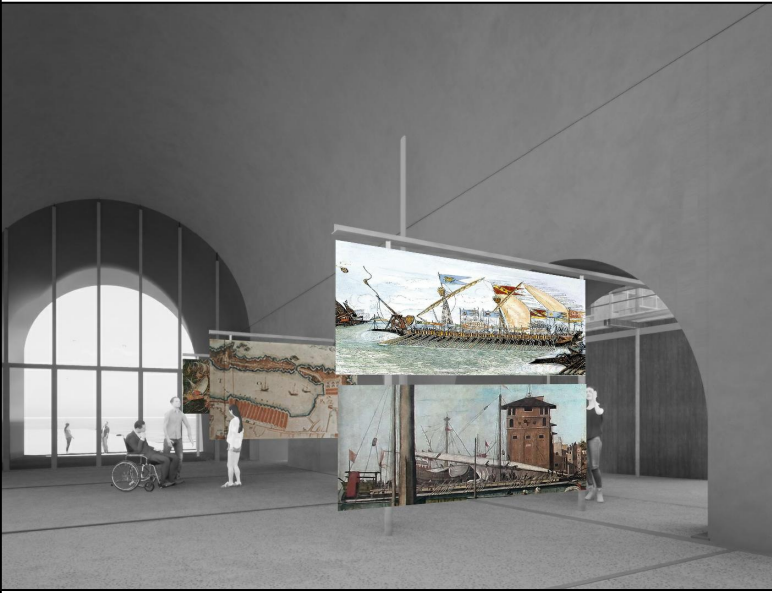


ΥΠ.ΠΟ.Α. ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΧΑΝΙΩΝ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ - ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ :

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ -
ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΧΡΗΣΕΩΝ - ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΤΩΝ ΝΕΩΡΙΩΝ ΣΤΑ ΧΑΝΙΑ

Β' φάση έργου Β.3 παραδοτέο
Παράρτημα Β3. Γβ ΣΧΕΔΙΑ ΦΟΡΕΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

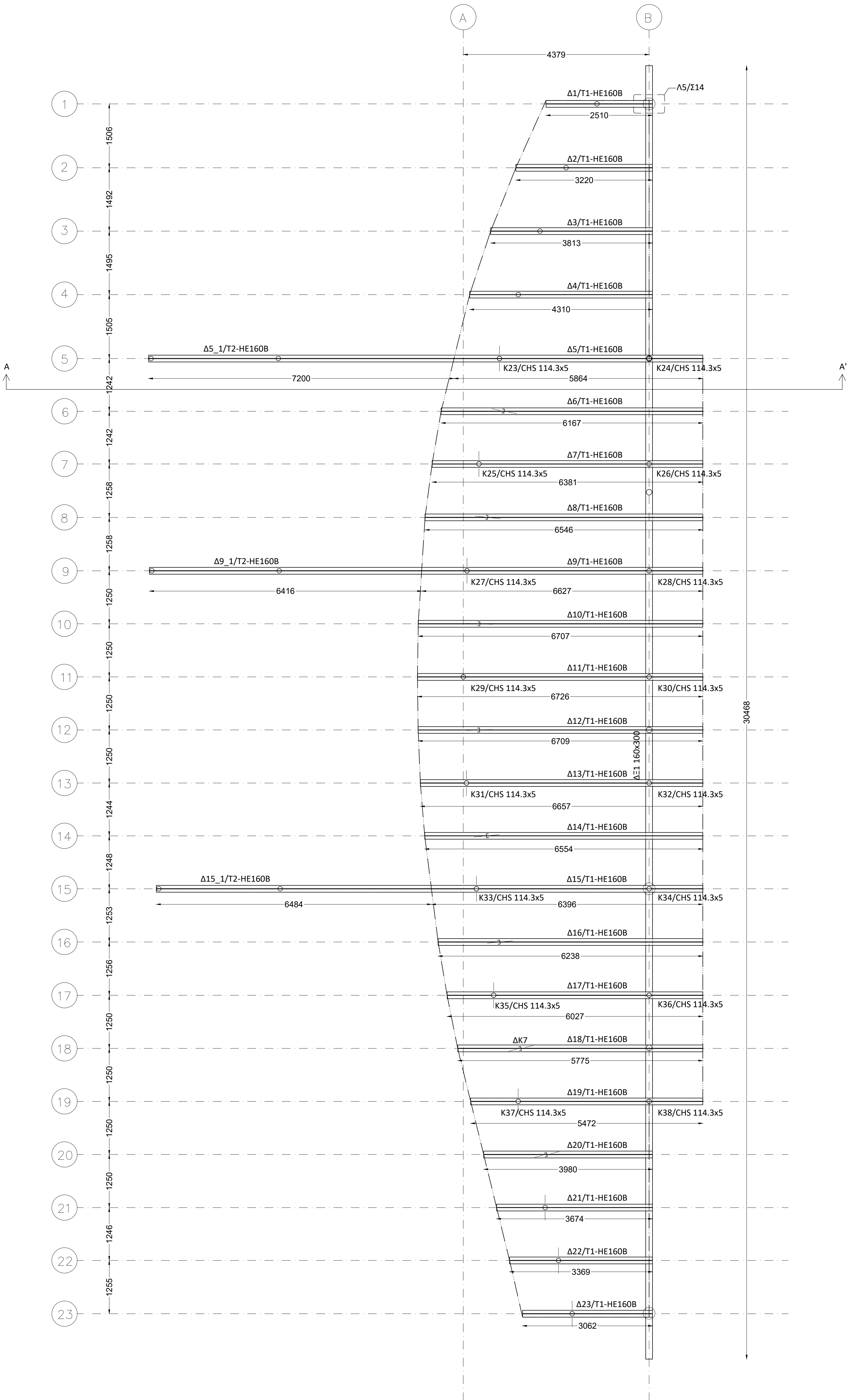


Περίοδος εργασιών: Σεπτέμβριος - Νοέμβριος 2022
**ΠΡΟΤΑΣΗ ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΑ
- Β ΜΕΡΟΣ**
ΣΧΕΔΙΟ Σ9
ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ ΝΕΩΡΙΟΥ 5 -
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

Κλίμακα 1:10

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ	Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
Ερευνητικά Υπεύθυνος - Νίκος Σκουτέλης	Θεανώ Κοκκολάκη - Πολιτικός Μηχανικός
Ομάδα Στελεχών Π.Κ.: Κώστας Προβιδάκης – Δρ. Πολιτικός Μηχ/κός, Καθηγητής Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχ. Π.Κ. Μαρία Σταυρουλάκη - Δρ. Πολιτικός Μηχ/κός, Αναπληρώτρια Καθ. Σχολής Αρχ. Μηχ. Π.Κ. Γεώργιος Σταυρουλάκης – Δρ. Πολιτικός Μηχ/κός, Καθ. Σχολής Μηχ. Παραγωγής και Διοίκησης Π.Κ. Λάμπρος Σπάρταλης – Διπλ. Μηχανολόγος Μηχ/κός, ΕΤΕΠ Σχολής Αρχιτ. Μηχ. Π.Κ.	
Ομάδα Εξωτερικών Συνεργατών Π.Κ.: Αμαλία Κασαμπαλή - Πολ. Μηχ., ΜΔΕ. Βαρβάρα Χαραλαμπίδη - Δρ. Πολ. Μηχ. Γεώργιος Δροσόπουλος - Δρ. Πολ. Μηχ., Senior Lecturer, UCLAN, U.K. Παναγιώτης Κουτσιανίτης - Δρ. Μ.Π.Δ. Siphesihle Mpho Motsa - Civil Eng. BSc, MSc, PhD Candidate, UKZN, S. Africa	ΘΕΩΡΗΣΗ Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ Γιώργος Ευθυμίου - Μηχανολόγος Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ



- ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:
- ΥΛΙΚΟ: ΧΑΛΥΒΑΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ S275
ΔΟΜΙΚΗ ΞΥΛΕΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ C40
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ C30/37
ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ B500C
 - ΦΟΡΤΙΣΕΙΣ:
ΚΙΝΗΤΑ: 2,00 kN/m²
ΜΟΝΙΜΑ: ΔΑΠΕΔΟ 0,35 kN/m²
ΞΥΛΙΝΕΣ ΔΟΚΙΔΕΣ 0,72 kN/m
ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ 25 kN/m³
ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ 0,94 kN/m
 - ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ:
Ζώνη Σεισμικής επικινδυνότητας: II
Επιτάχυνση Βαρύτητας: g=9,81m/sec²
Σπουδαιότητα Σ3
Συντελεστής Σπουδαιότητας: γι = 1,2
Συντελεστής Σεισμικής Συμπεριφοράς: q=3,2
 - ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ: EC1, EC3, EC5, EC8
 - ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ (Κ#):
ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ: CHS 114.3x5
CHS 139.7x6.3
UPN 100
ΞΥΛΙΝΑ: D 280
 - ΔΟΚΟΙ (Δ#):
ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ: T - HE160B (για ύψος h βλέπε
πίνακα μεταλλικών διατομών)
ΞΥΛΙΝΕΣ: 160x300
 - ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ (mm)
ΕΚΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ

- — — — — ΟΡΙΟ ΠΛΑΚΑΣ
- — — — — ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ
ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- — — — — ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ	
UPN 100	⌒
CHS 139.7x3	○
CHS 114.3x5	○
T - HE160B	T1
	T2
ΞΥΛΙΝΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ	
D 280	●
160 x 300	▮

ΥΠ.ΠΟ.Α. ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΧΑΝΙΩΝ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ - ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ :

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ -
ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΧΡΗΣΕΩΝ - ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΤΩΝ ΝΕΩΡΙΩΝ ΣΤΑ ΧΑΝΙΑ

Β' φάση έργου Β.3 παραδοτέο

Παράρτημα Β3. Γβ ΣΧΕΔΙΑ ΦΟΡΕΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Περίοδος εργασιών: Σεπτέμβριος - Νοέμβριος 2022

ΠΡΟΤΑΣΗ ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΑ
- Β ΜΕΡΟΣ

ΣΧΕΔΙΟ **Σ11**
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΡΙΟ 6-
ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ
ΙΣΟΓΕΙΟΥ
Κλίμακα 1:50

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ

Ερευνητικά Υπεύθυνος - Νίκος Σκουτέλης

Ομάδα Στελεχών Π.Κ.:
Κώστας Προβιάκης – Δρ. Πολιτικός Μηχ/κός, Καθηγητής Σχολής
Αρχιτεκτόνων Μηχ. Π.Κ.
Μαρία Σταυρουλάκη - Δρ. Πολιτικός Μηχ/κός, Αναπληρώτρια
Καθ. Σχολής Αρχ. Μηχ. Π.Κ.
Γεώργιος Σταυρουλάκης – Δρ. Πολιτικός Μηχ/κός, Καθ. Σχολής
Μηχ. Παραγωγής και Διοίκησης Π.Κ.
Λάμπρος Σπάρταλης – Διπλ. Μηχανολόγος Μηχ/κός, ΕΤΕΠ
Σχολής Αρχιτ. Μηχ. Π.Κ.

Ομάδα Εξωτερικών Συνεργατών Π.Κ.:
Αμαλία Κασαμπάλη - πολ. Μηχ., ΜΔΕ.
Βαρβάρα Χαραλαμπίδη - Δρ. Πολ. Μηχ.
Γεώργιος Δροσόπουλος - Δρ. Πολ. Μηχ., Senior Lecturer, UCLAN,
U.K.
Παναγιώτης Κουτσιανίτης - Δρ. Μ.Π.Δ.
Siphesihle Mpho Motsa - Civil Eng. BSc, MSc, PhD Candidate,
UKZN, S. Africa

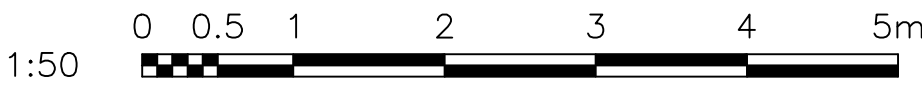
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

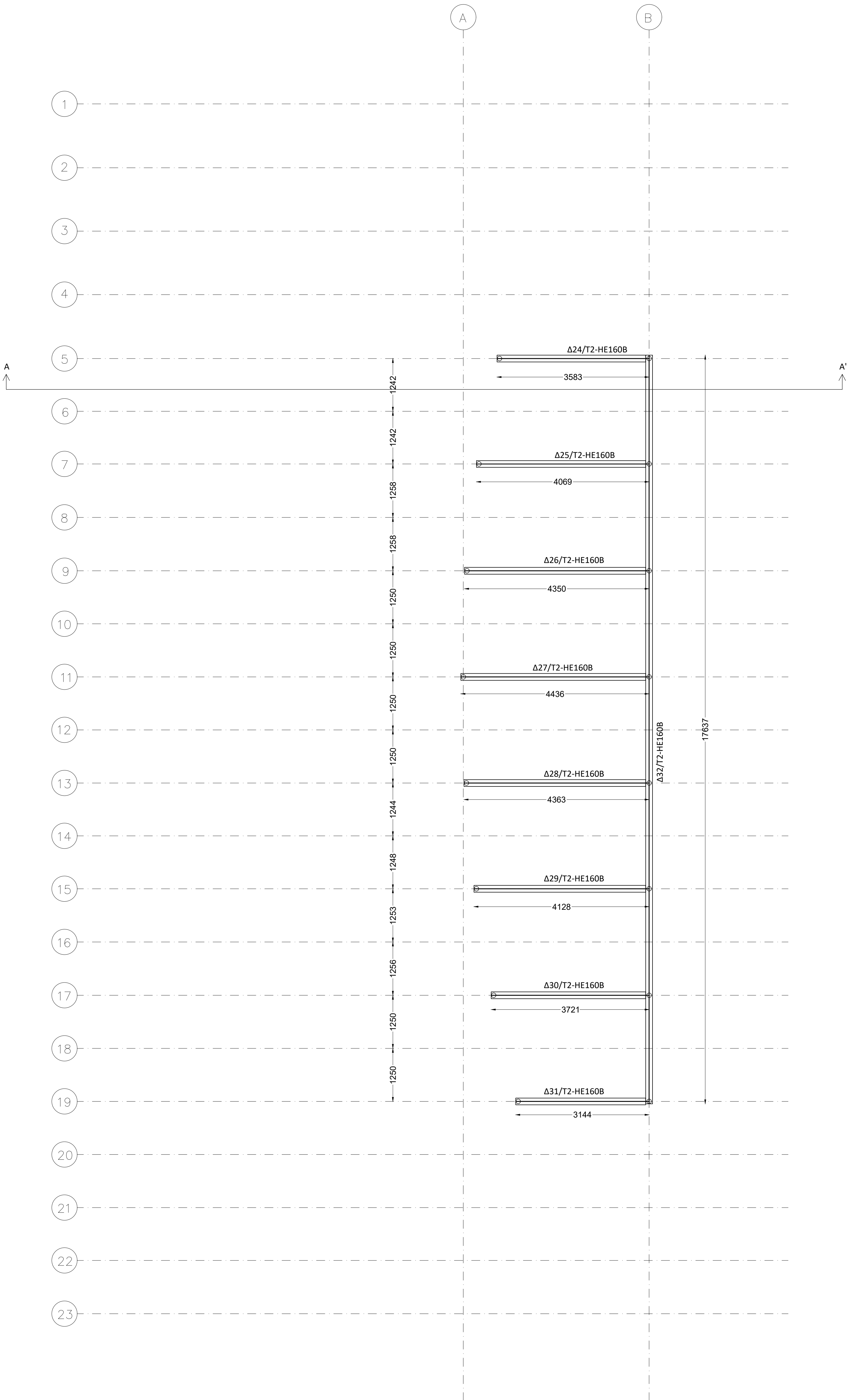
Θεοανά Κοκολάκη – Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΣΗ

Ο ΑΝΑΠΑΡΩΤΗΣ Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ., ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ
Γιάννης Ευθυμίου - Μηχανολόγος Μηχανικός

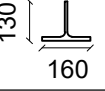
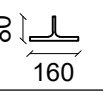
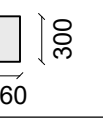
ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ





- ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:
- 1.ΥΛΙΚΟ: ΧΑΛΥΒΑΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ S275
ΔΟΜΙΚΗ ΞΥΛΕΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ C40
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ C30/37
ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ B500C
2. ΦΟΡΤΙΣΕΙΣ:
ΚΙΝΗΤΑ: 2,00 kN/m²
ΜΟΝΙΜΑ: ΔΑΠΕΔΟ 0,35 kN/m²
ΞΥΛΙΝΕΣ ΔΟΚΙΔΕΣ 0,72 kN/m
ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ 25 kN/m³
ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ 0,94 kN/m
3. ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ:
Ζώνη Σεισμικής επικινδυνότητας: II
Επιτάχυνση Βαρύτητας: g=9,81m/sec²
Σπουδαιότητα Σ3
Συντελεστής Σπουδαιότητας: γι = 1,2
Συντελεστής Σεισμικής Συμπεριφοράς: q=3,2
4. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ: EC1, EC3, EC5, EC8
5. ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ (Κ#):
ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ: CHS 114.3x5
CHS 139.7x6.3
UPN 100
ΞΥΛΙΝΑ: D 280
6. ΔΟΚΟΙ (Δ#):
ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ: T - HE160B (για ύψος h βλέπε
πίνακα μεταλλικών διατομών)
ΞΥΛΙΝΕΣ: 160x300
7. ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ (mm)
ΕΚΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ

- ΟΡΙΟ ΠΛΑΚΑΣ
- ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ
ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ		
UPN 100	⌒	
CHS 139.7x3	○	
CHS 114.3x5	○	
T - HE160B	T1	T2
		
ΞΥΛΙΝΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ		
D 280	●	
160 x 300		

ΥΠ.ΠΟ.Α. ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΧΑΝΙΩΝ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

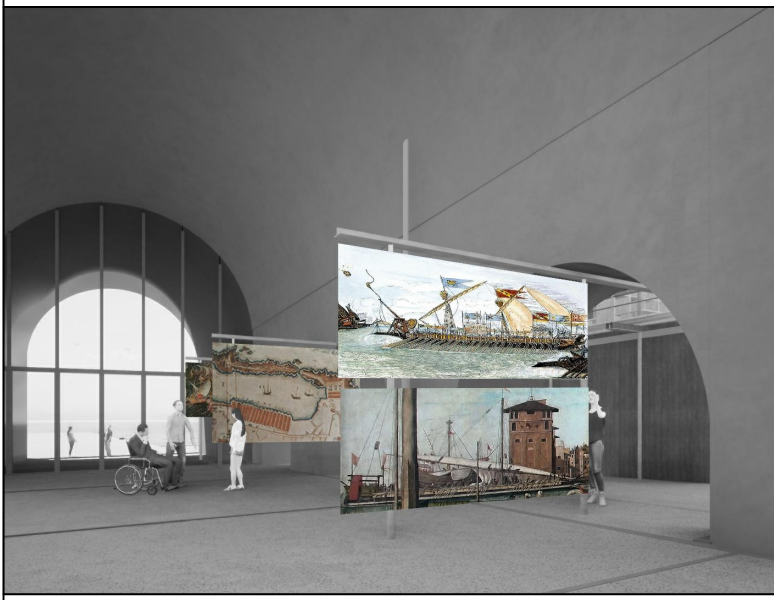
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ - ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ :

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ - ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΧΡΗΣΕΩΝ - ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΤΩΝ ΝΕΩΡΙΩΝ ΣΤΑ ΧΑΝΙΑ

Β' φάση έργου Β.3 παραδοτέο

Παράρτημα Β3. Γβ ΣΧΕΔΙΑ ΦΟΡΕΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ



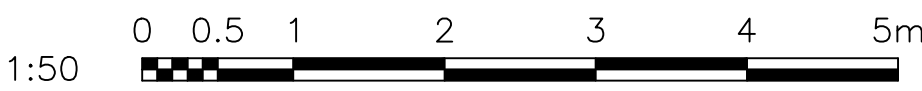
Περίοδος εργασιών: Σεπτέμβριος - Νοέμβριος 2022

ΠΡΟΤΑΣΗ ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΑ - Β ΜΕΡΟΣ

ΣΧΕΔΙΟ **Σ12**
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΡΙΟ 6-ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΟΡΟΦΟΥ
Κλίμακα 1:50

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ	Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
Ερευνητικά Υπεύθυνος - Νίκος Σκουτέλης	Θεοανά Κοκολάκη - Πολιτικός Μηχανικός
Ομάδα Στελεχών Π.Κ.: Κώστας Προβιάκης – Δρ. Πολιτικός Μηχ/κός, Καθηγητής Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχ. Π.Κ. Μαρία Σταυρουλάκη - Δρ. Πολιτικός Μηχ/κός, Αναπληρώτρια Καθ. Σχολής Αρχ. Μηχ. Π.Κ. Γεώργιος Σταυρουλάκης – Δρ. Πολιτικός Μηχ/κός, Καθ. Σχολής Μηχ. Παραγωγής και Διοίκησης Π.Κ. Λάμπρος Σπάρταλης – Διπλ. Μηχανολόγος Μηχ/κός, ΕΤΕΠ Σχολής Αρχιτ. Μηχ. Π.Κ.	
Ομάδα Εξωτερικών Συνεργατών Π.Κ.: Αμαλία Κασαμπαλή - πολ. Μηχ., ΜΔΕ. Βαρβάρα Χαραλαμπίδη - Δρ. Πολ. Μηχ. Γεώργιος Δροσόπουλος - Δρ. Πολ. Μηχ., Senior Lecturer, UCLAN, U.K. Παναγιώτης Κουτσιαντίτης - Δρ. Μ.Π.Δ. Siphesihle Mpho Motsa - Civil Eng. BSc, MSc, PhD Candidate, UKZN, S. Africa	ΘΕΩΡΗΣΗ Ο ΑΝΑΠΑΡΧΩΤΗΣ Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ Γιώργος Ευθυμίου - Μηχανολόγος Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ



1. ΥΛΙΚΟ: ΧΑΛΥΒΑΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ S275
ΔΟΜΙΚΗ ΞΥΛΕΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ C40
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ C30/37
ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ B500C

2. ΦΟΡΤΙΣΕΙΣ:

ΚΙΝΗΤΑ: 2,00 kN/m²
ΜΟΝΙΜΑ: ΔΑΠΕΔΟ 0,35 kN/m²
ΞΥΛΙΝΕΣ ΔΟΚΙΔΕΣ 0,72 kN/m
ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ 25 kN/m³
ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ 0,94 kN/m

3. ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ:
 Ζώνη Σεισμικής επικινδυνότητας: II
 Επιτάχυνση Βαρύτητας: $g=9,81\text{m/sec}^2$
 Σπουδαιότητα Σ3
 Συντελεστής Σπουδαιότητας: $\gamma_i = 1,2$
 Συντελεστής Σεισμικής Συμπεριφοράς: $q=3,2$

4. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ: EC1, EC3, EC5, EC8

5. ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ (Κ#):
 ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ: CHS 114.3x5
 CHS 139.7x6.3
 UPN 100
 ΞΥΛΙΝΑ: D 280

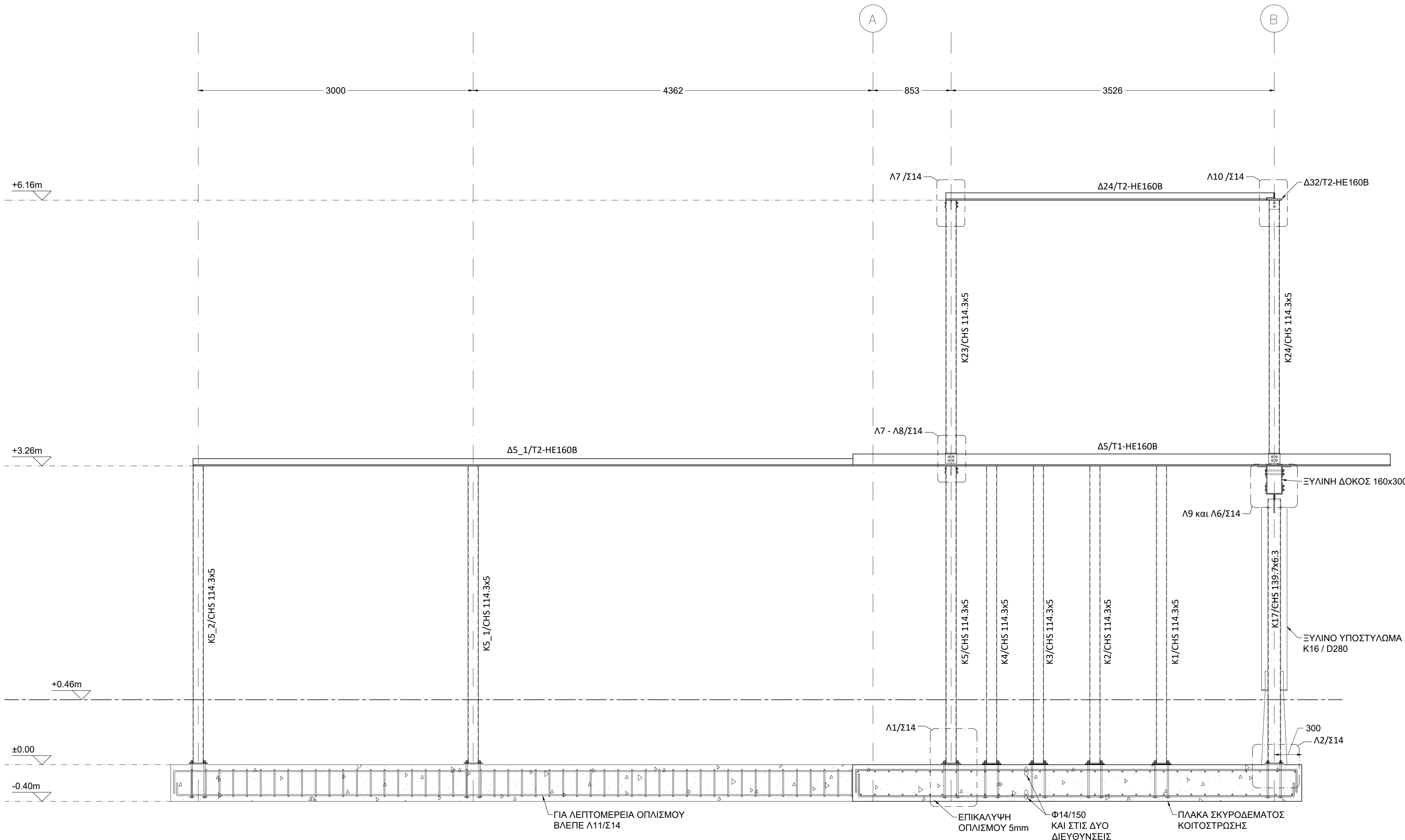
6. ΔΟΚΟΙ (Δ#):
ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ: Τ - ΗΕ160Β
ΞΥΛΙΝΕΣ: 160x300

7. ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ (mm)
ΕΚΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ

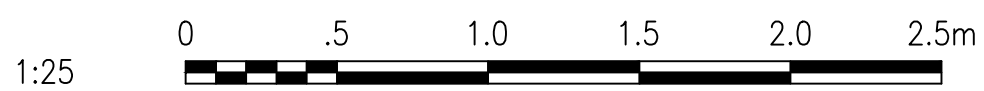
ΟΡΙΟ ΠΛΑΚΑΣ

ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ
ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ

ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ		
UPN 100		
CHS 139.7x3		
CHS 114.3x5		
T - HE160B	T1	T2
		
ΞΥΛΙΝΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ		
D 280		
160 x 300		



TOMH AA'



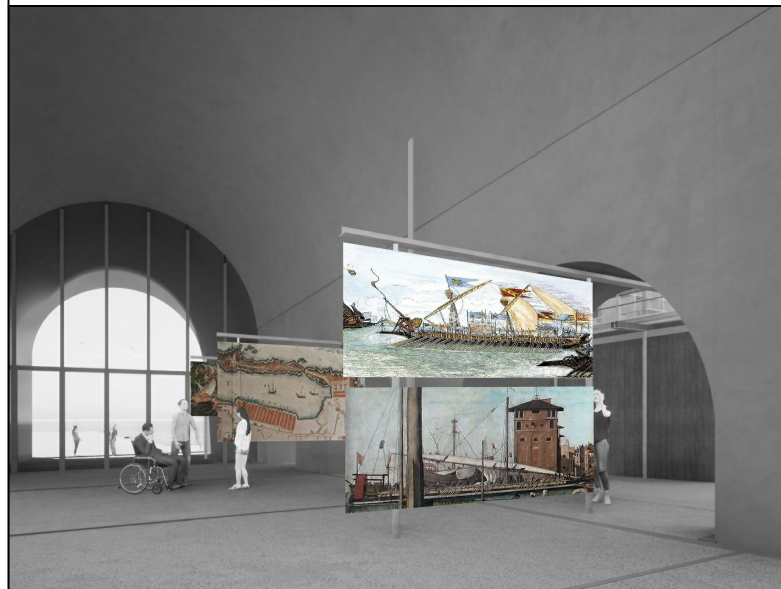
ΥΠ.ΠΟ.Α. ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΧΑΝΙΩΝ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ - ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΧΡΗΣΕΩΝ - ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΤΩΝ ΝΕΩΡΙΩΝ ΣΤΑ ΧΑΝΙΑ

B' φάση έργου B.3 παραδοτέο

Παράρτημα Β3. Γβ ΣΧΕΔΙΑ ΦΟΡΕΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ



Περίοδος εργασιών: Σεπτέμβριος - Νοέμβριος 2022

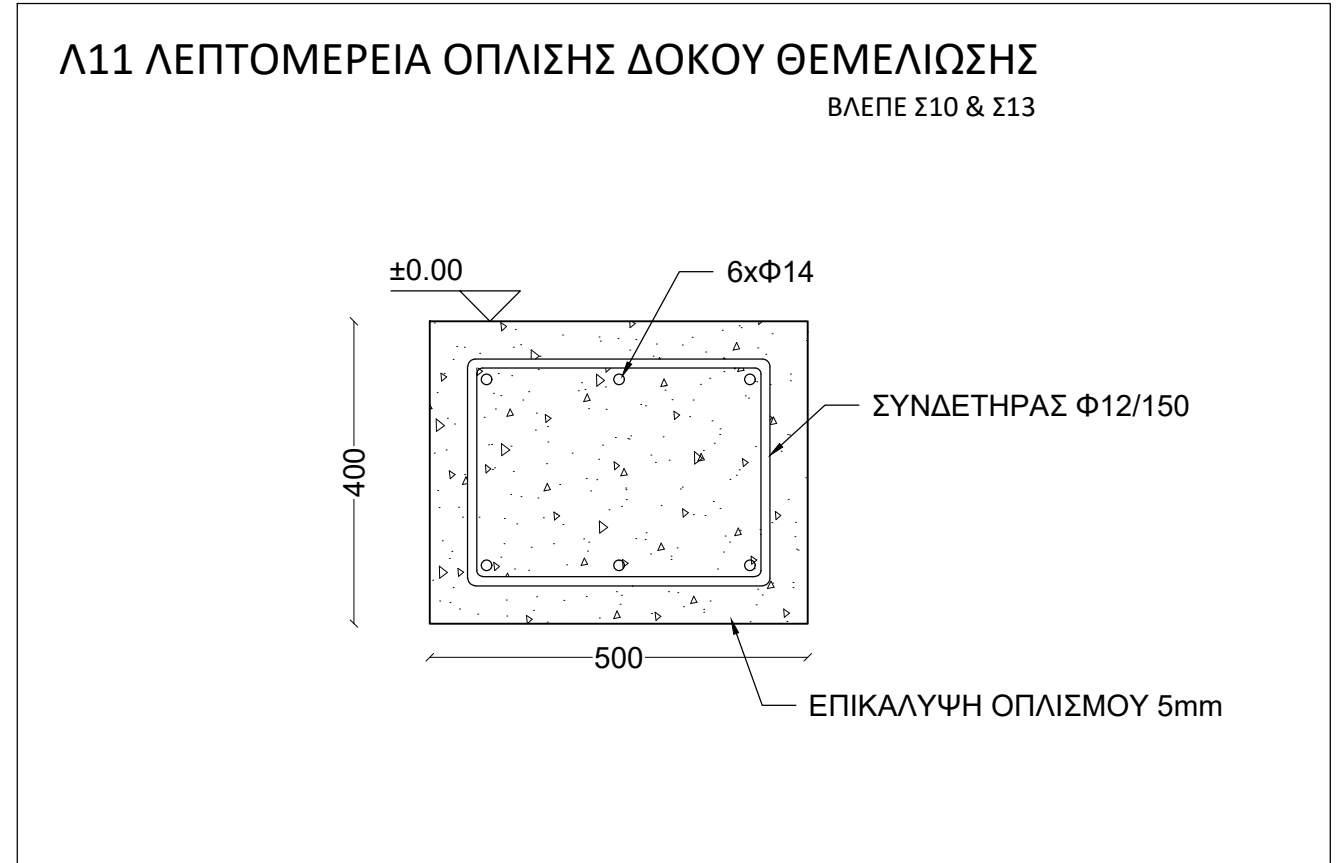
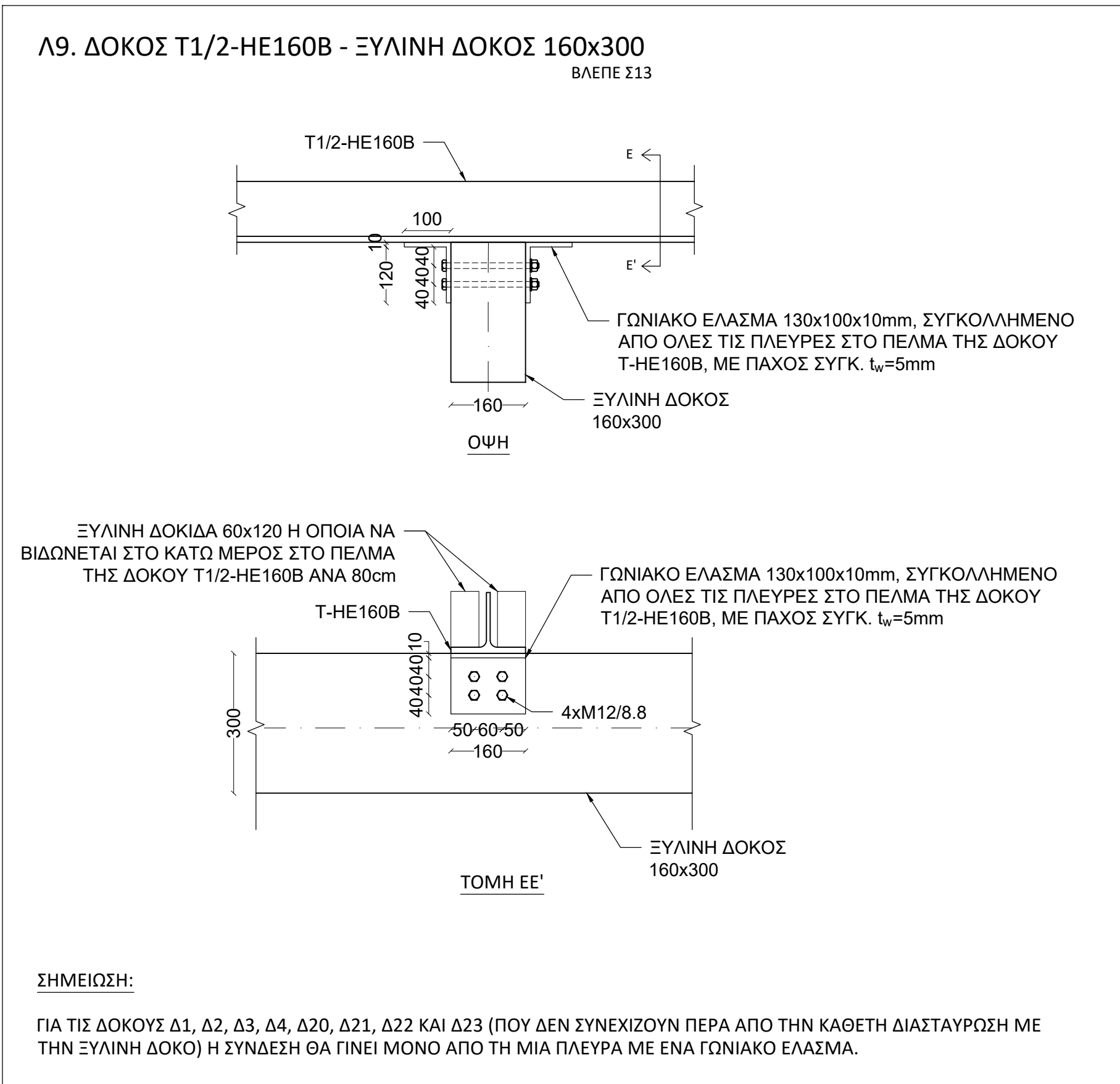
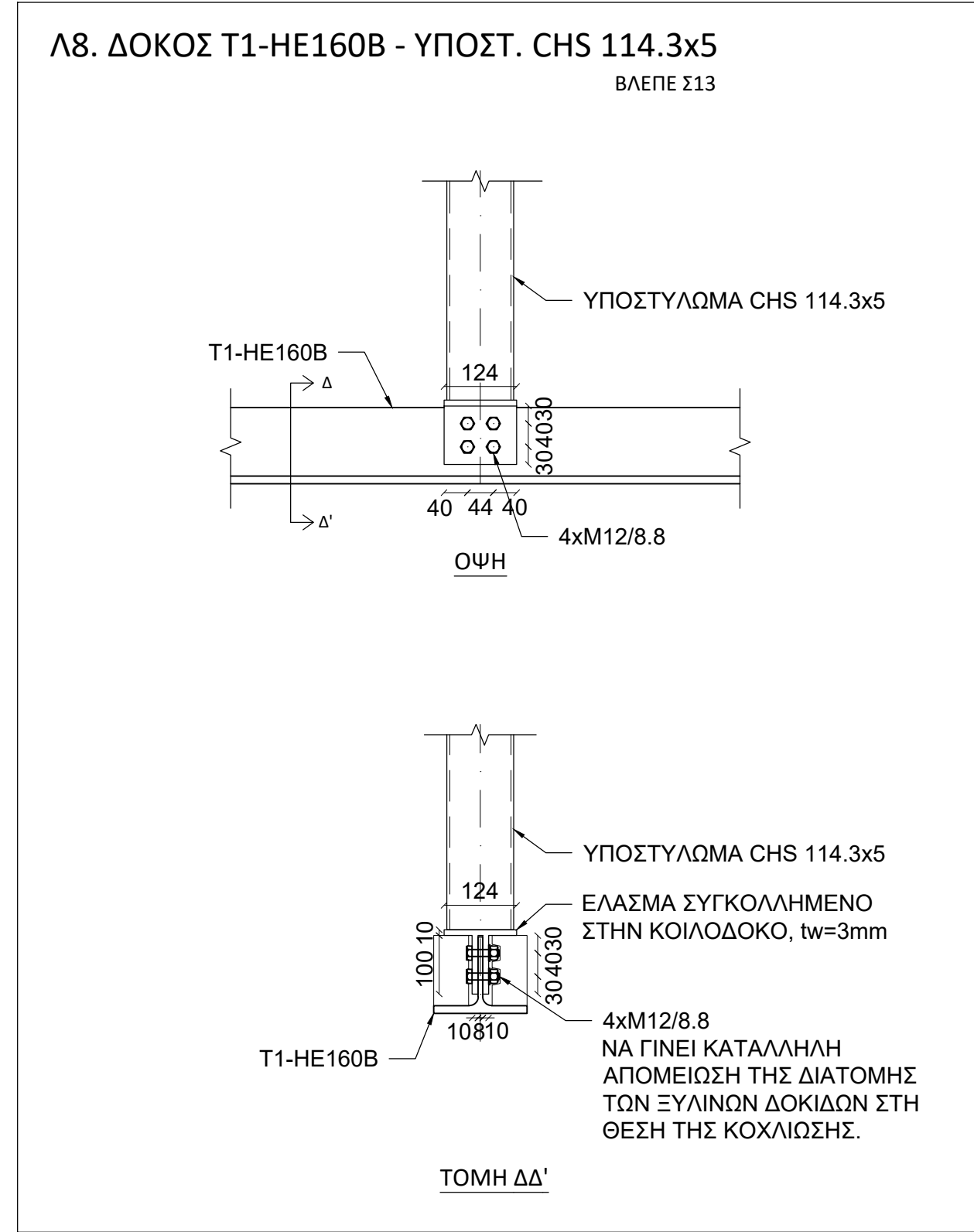
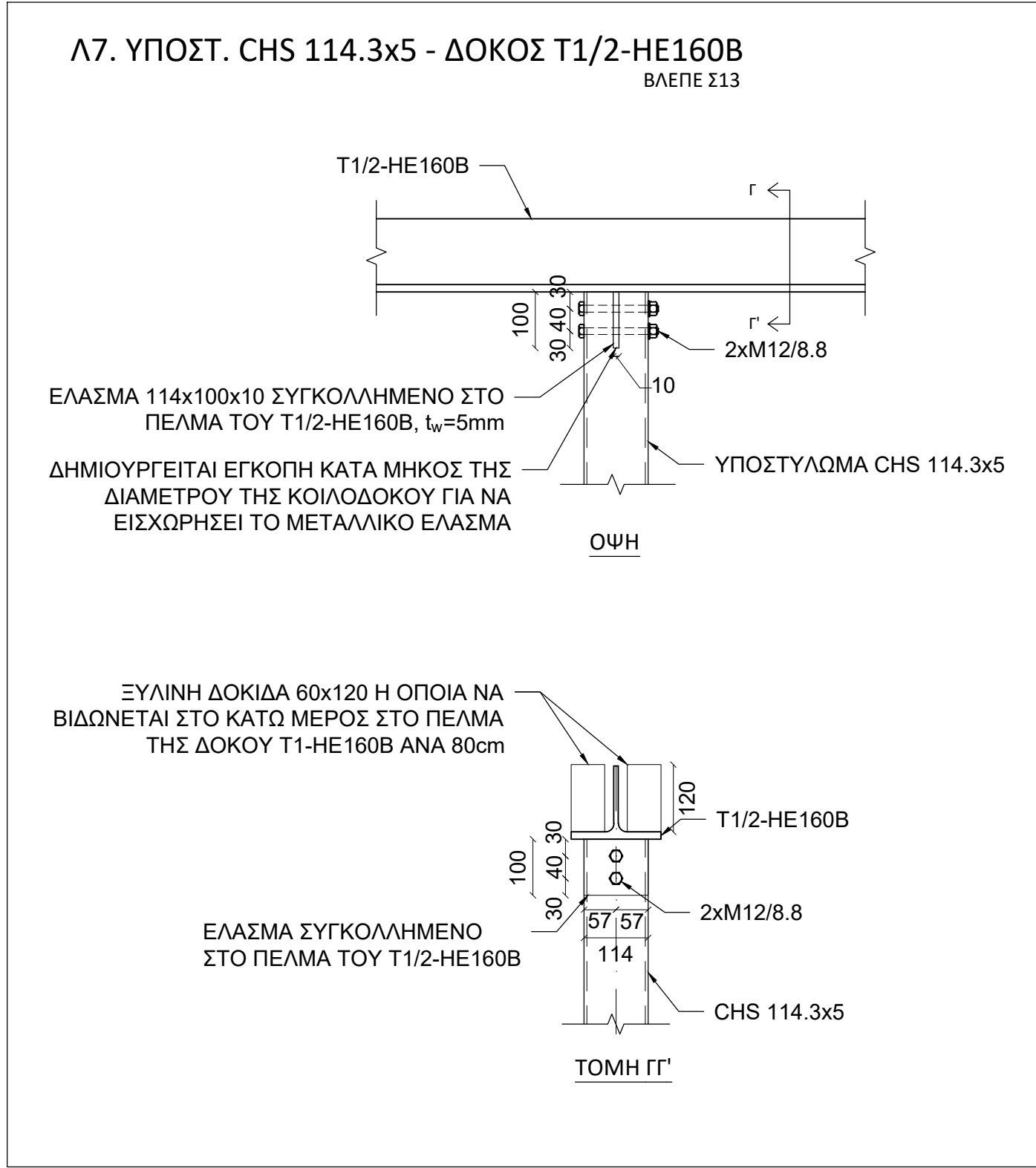
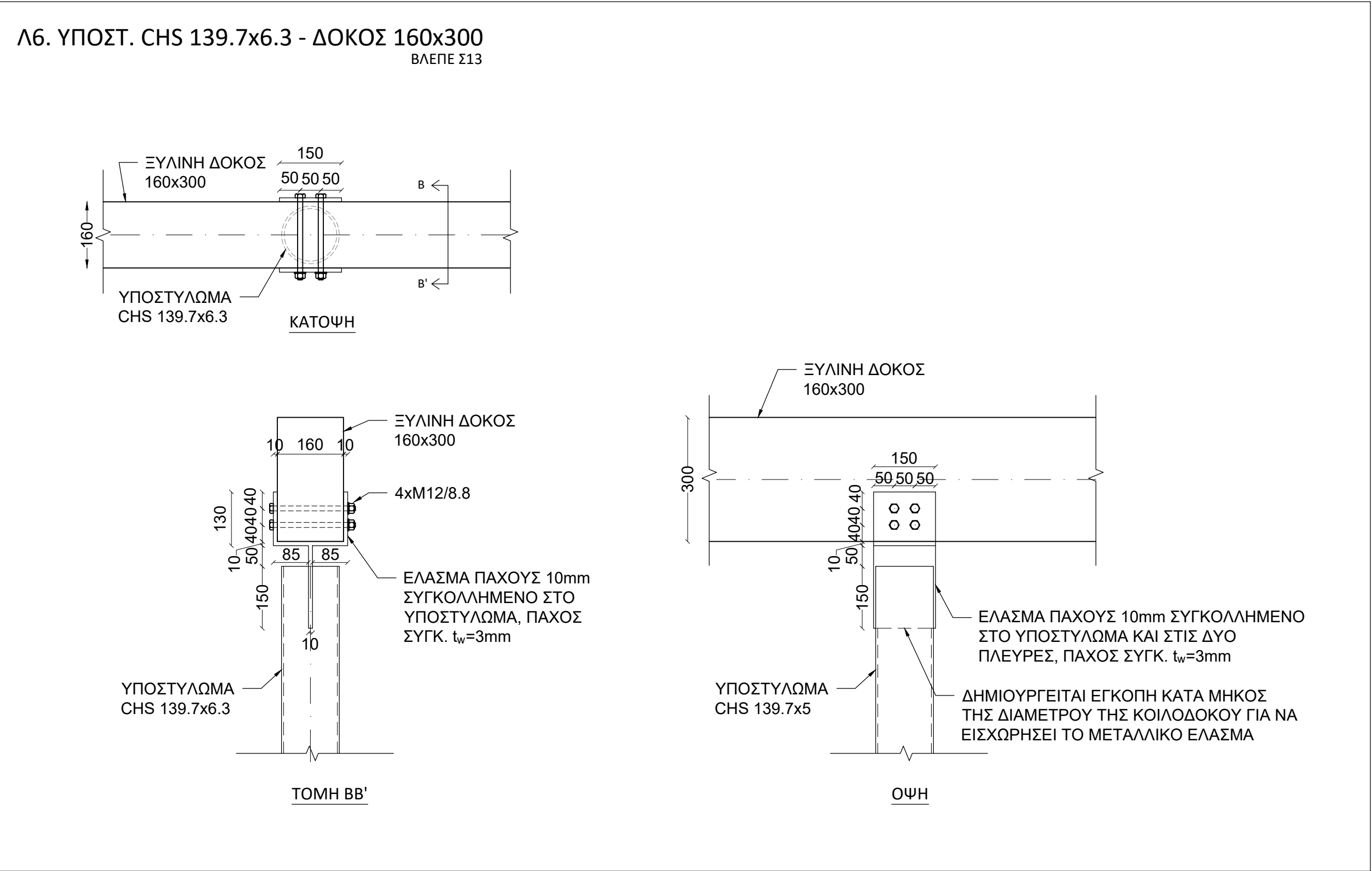
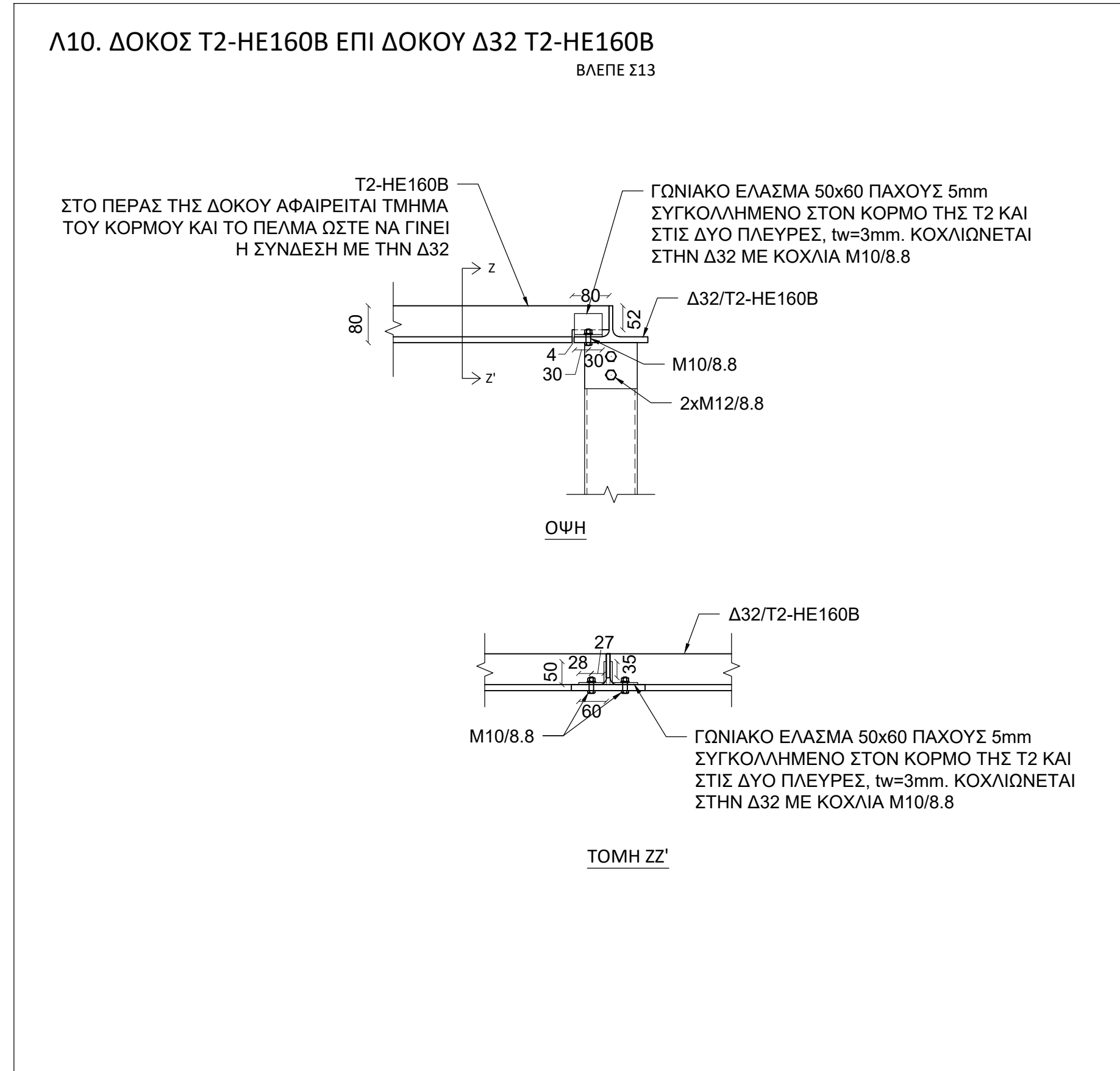
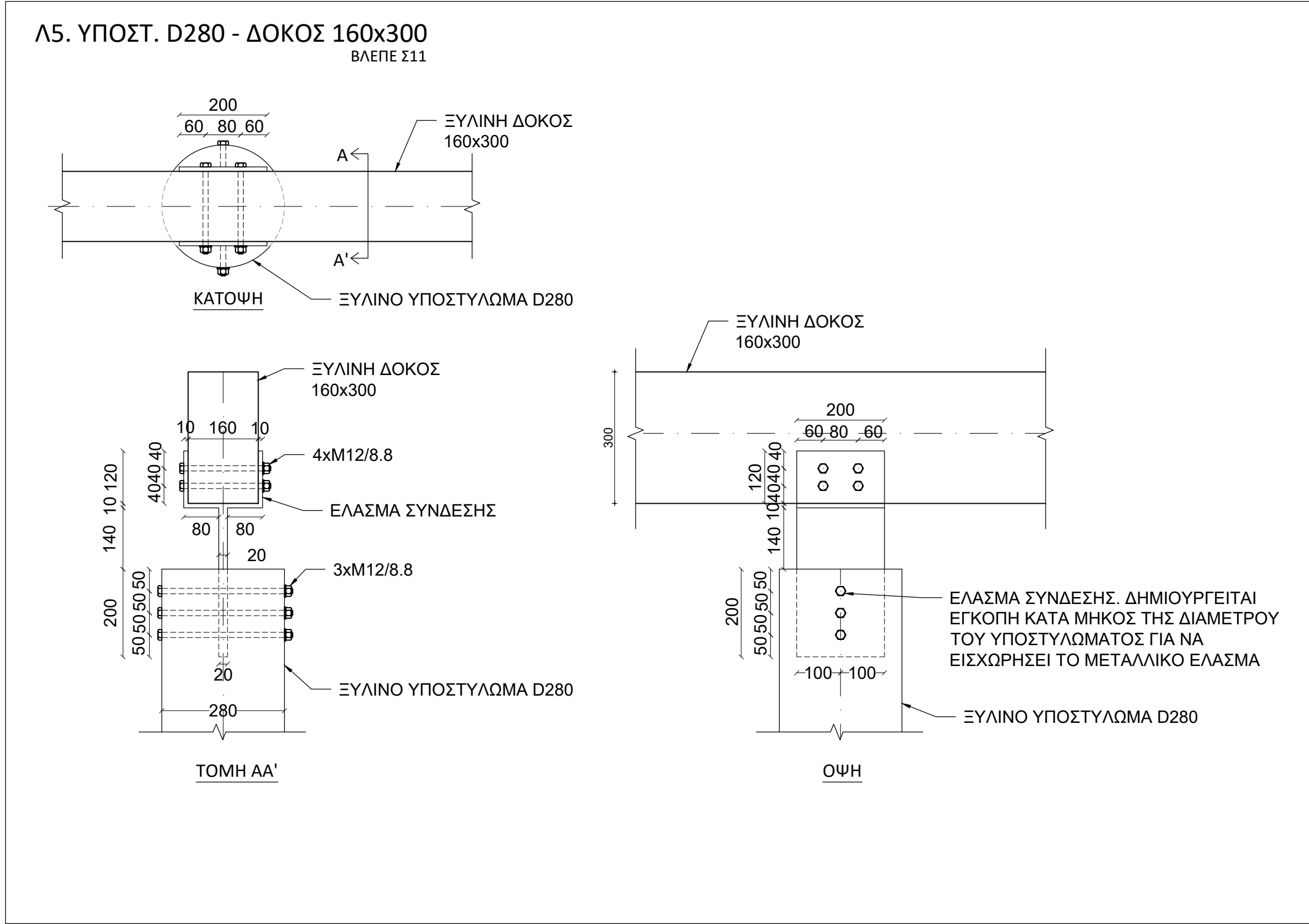
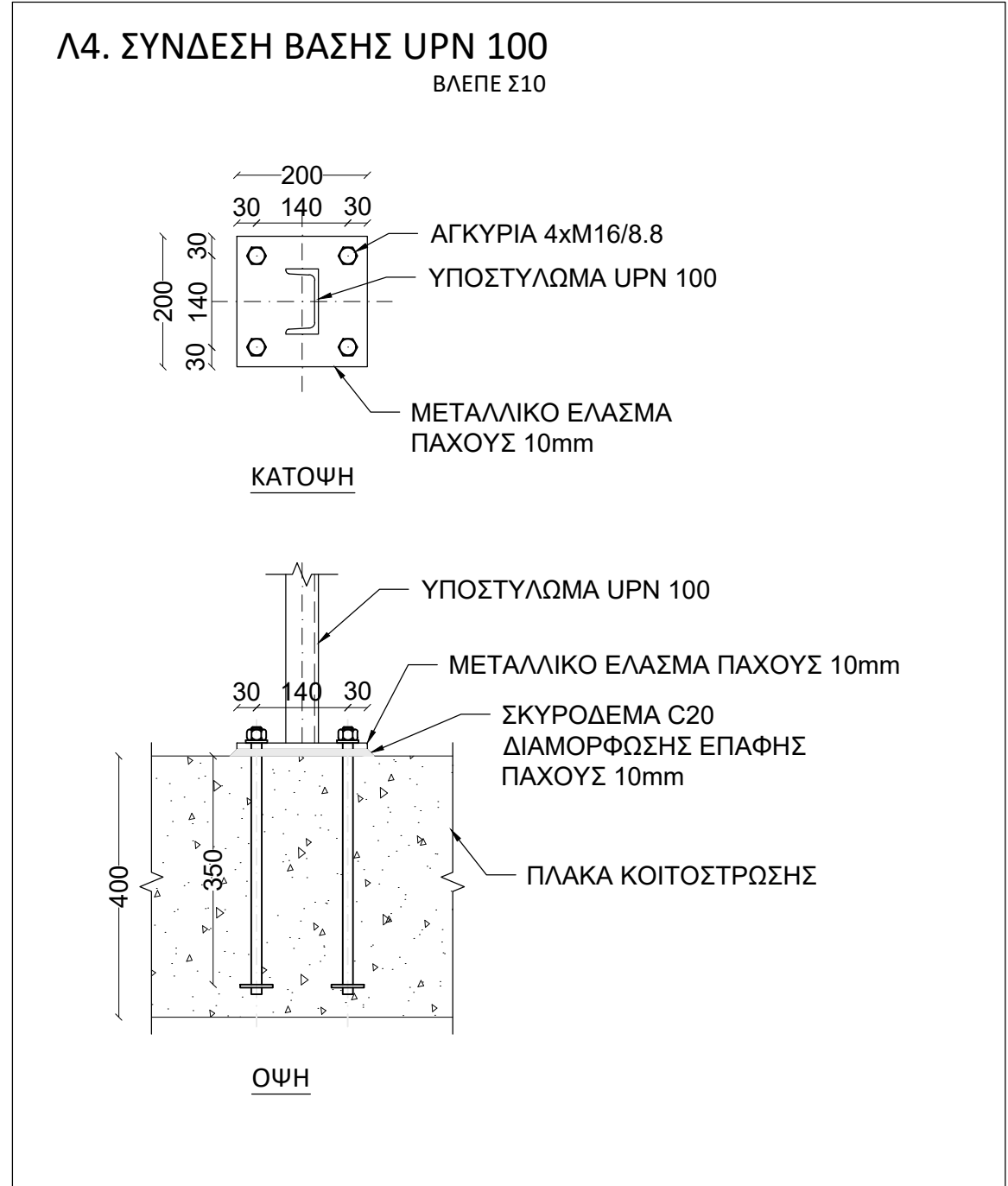
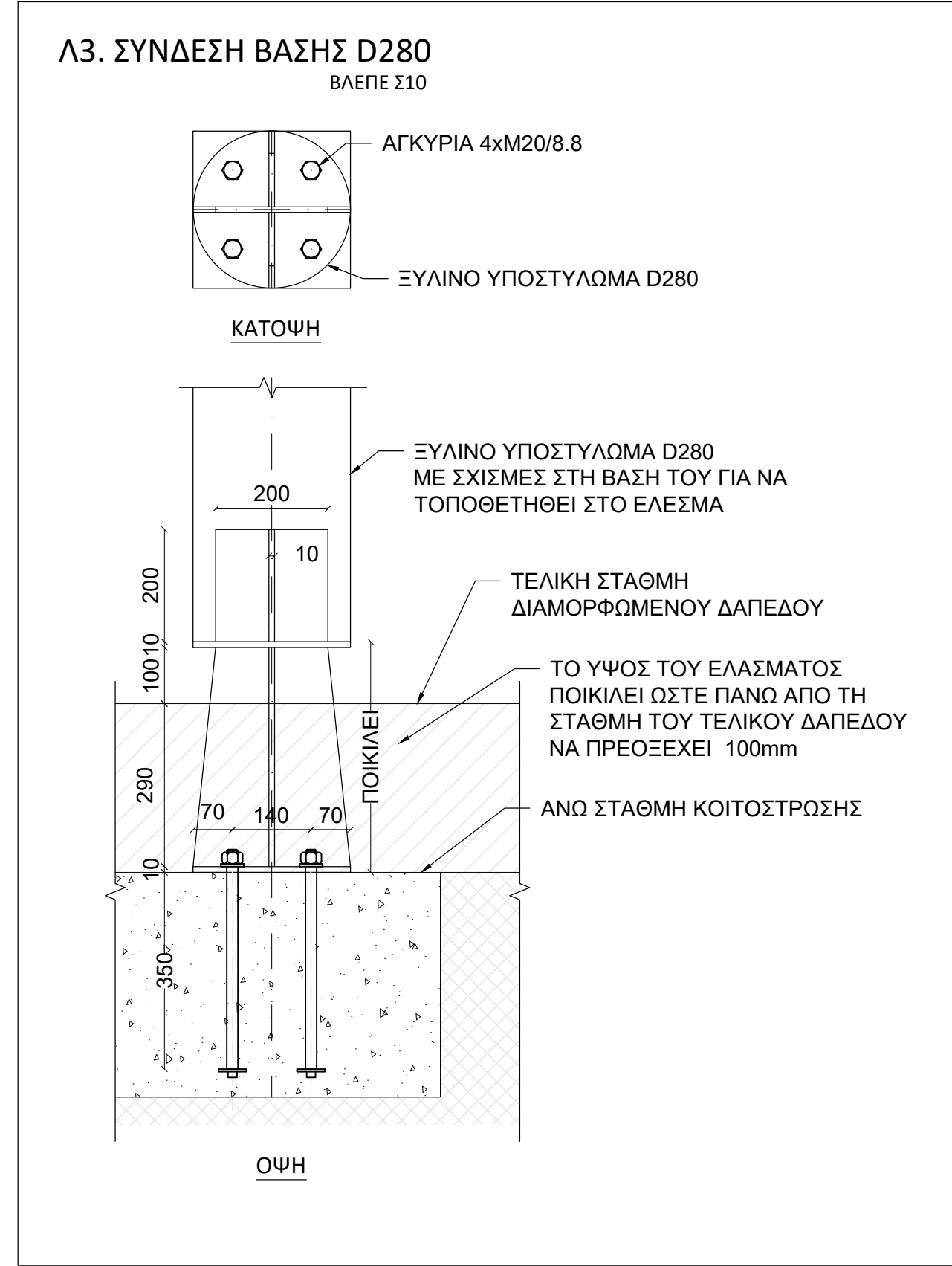
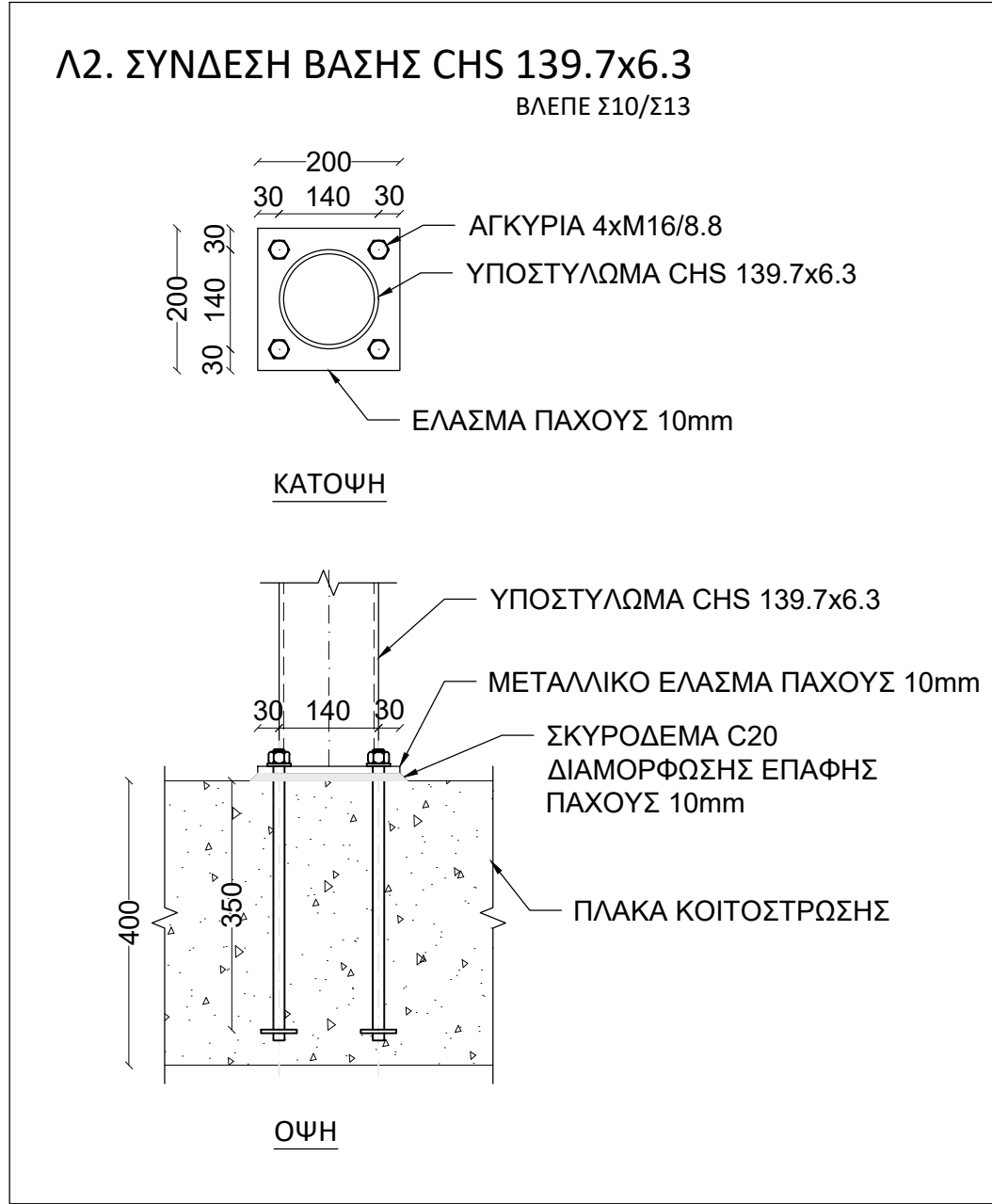
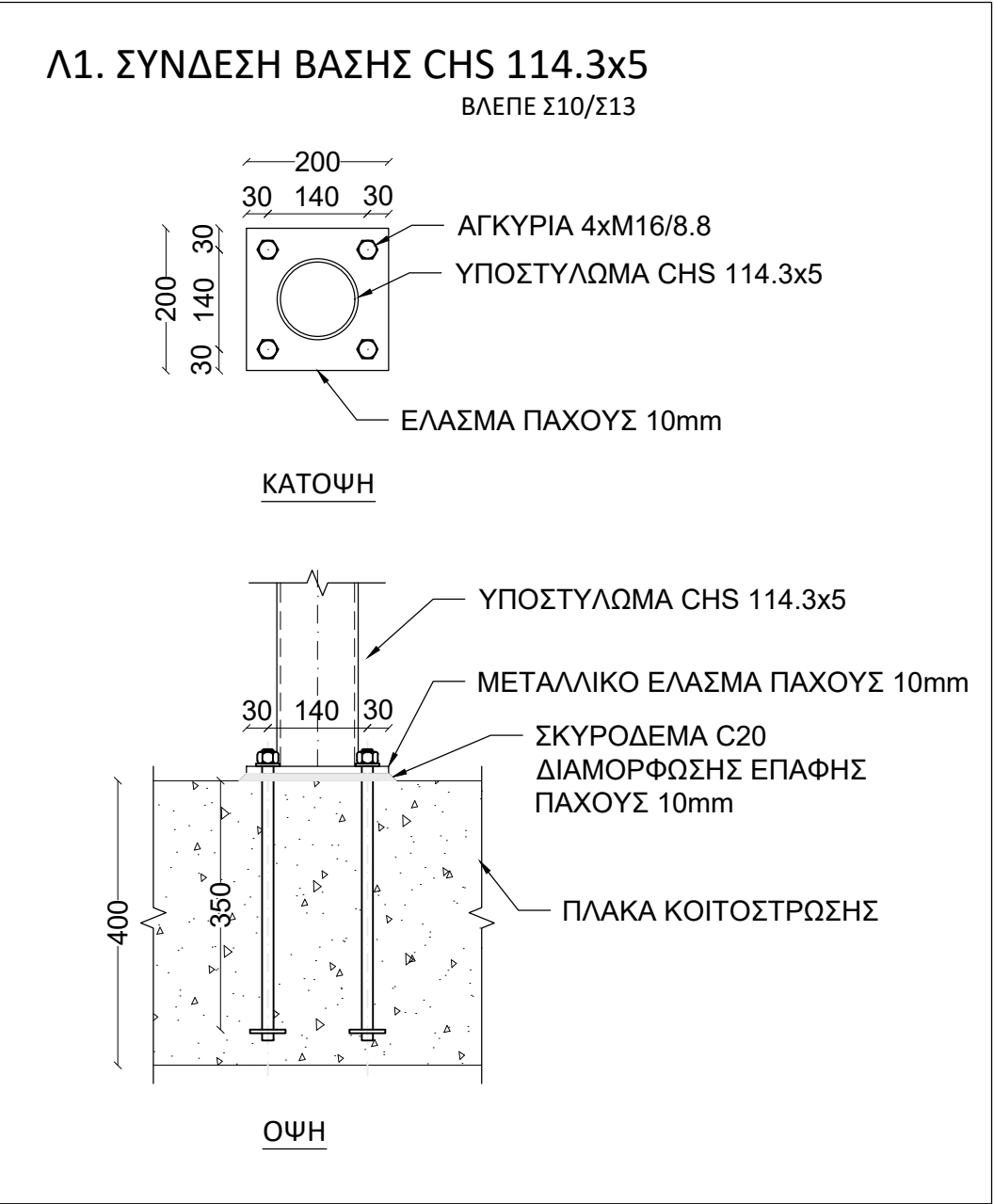
ΠΡΟΤΑΣΗ ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΑ - Β ΜΕΡΟΣ

ΣΧΕΔΙΟ **Σ13**
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΡΙΟΥ 6 -
ΤΟΜΗ

Κλίμακα 1:25

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ Ερευνητική Υπεύθυνος - Νίκος Σκουτέλης Ομάδα Στελεγών Π.Κ.: Κώστας Προβιάδης - Δρ. Πολιτικής Μηχ/κής, Καθηγητής Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχ. Π.Κ. Μαρία Σταυρουλάκη - Δρ. Πολιτικής Μηχ/κής, Αναπληρώτρια Καθ. Σχολής Αρχ. Μηχ. Π.Κ. Γεώργιος Σταυρουλάκης - Δρ. Πολιτικής Μηχ/κής, Καθ. Σχολής Μηχ. Παραγωγής και Διοίκησης Π.Κ. Λάμπρος Σπάρταλης - Διπλ. Μηχανολόγος Μηχ/κός, ΕΤΕΠ Σχολής Αρχιτ. Μηχ. Π.Κ.	Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ Θεανή Κοκοράκη - Πολιτικός Μηχανικός
Ομάδα Εξωτερικών Συνεργατών Π.Κ.: Αμυλία Κασαμπλίη - Πολ. Μηχ., ΜΔΕ Βαρβάρα Χαραλαμπίδη - Δρ. Πολ. Μηχ. Γεώργιος Δροσώπουλος - Δρ. Πολ. Μηχ., Senior Lecturer, UCLAN, U.K. Παναγιώτης Κουτσιαντίης - Δρ. Μ.Π.Δ. Siphesihle Mpho Motsa - Civil Eng. BSc, MSc, PhD Candidate, UKZN, S. Africa	ΘΕΩΡΗΣΗ Ο ΑΝΑΠΤΥΞΙΩΤΗΣ Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΗΜΟΙΩΝ ΧΑΝΔΙΩΝ Γιώργος Ευθυμίου - Μηχανολόγος Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ



ΥΠ.ΠΟ.Α. ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΧΑΝΙΩΝ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ - ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ :

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ -
ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΧΡΗΣΕΩΝ - ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΤΩΝ ΝΕΩΡΙΩΝ ΣΤΑ ΧΑΝΙΑ

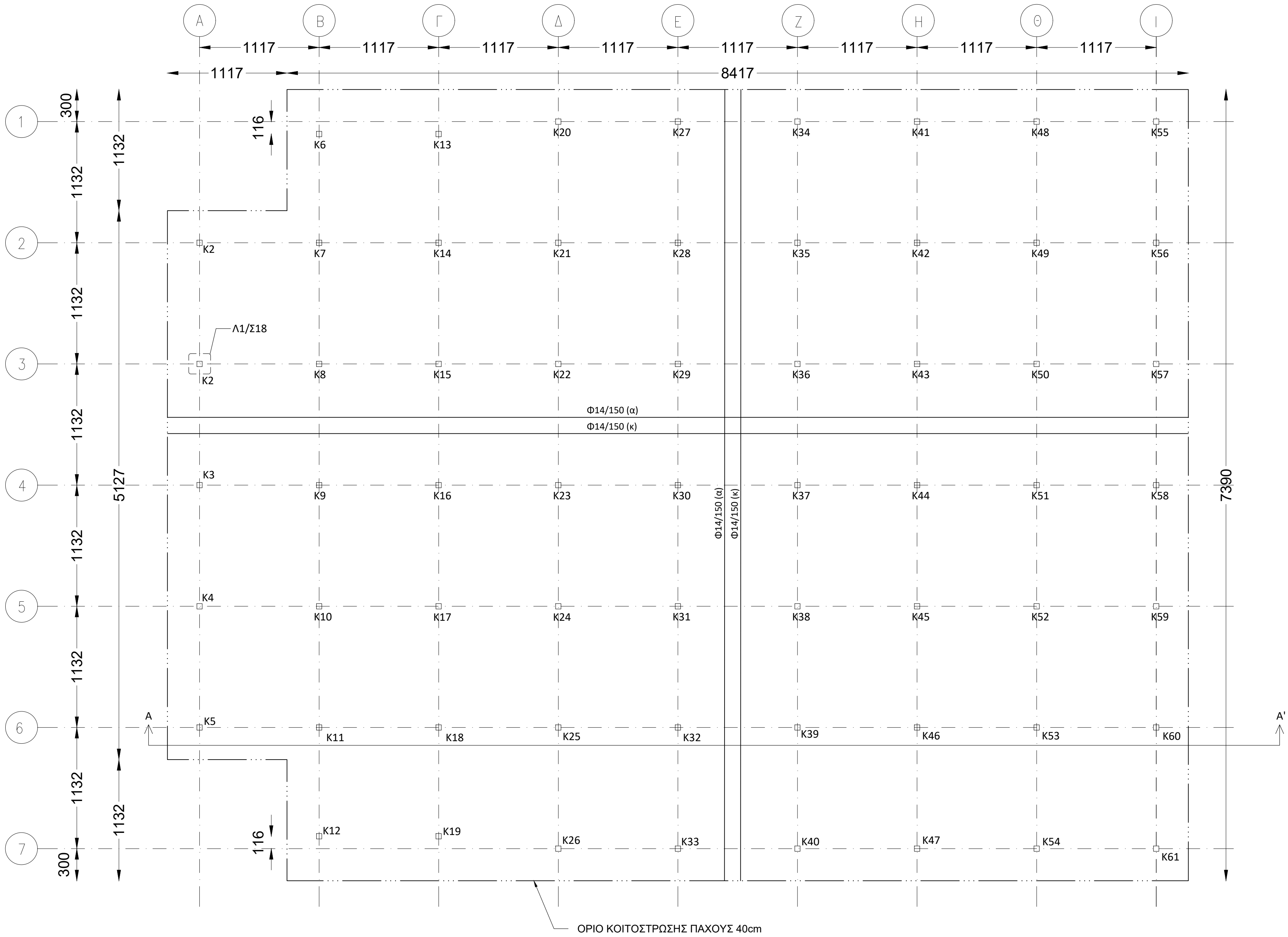
Β' φάση έργου Β.3 παραδοτέο
Παράρτημα Β3. ΓΒ ΣΧΕΔΙΑ ΦΟΡΕΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ



ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ Ερευνητικά Υπεύθυνος - Νίκος Σκουτέλης	Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ Θεοδωρ Κουκουλάκης - Πολιτικός Μηχανικός
Ομάδα Στελεχών Π.Κ.: Κώστας Προβιάκης - Δρ. Πολιτικός Μηχ/κός, Καθηγητής Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχ. Π.Κ. Μαρία Σταυρουλάκη - Δρ. Πολιτικός Μηχ/κός, Αναπληρώτρια Καθ. Σχολής Αρχ. Μηχ. Π.Κ. Γεώργιος Σταυρουλάκης - Δρ. Πολιτικός Μηχ/κός, Καθ. Σχολής Μηχ. Παραγωγής και Διοίκησης Π.Κ. Λάμπρος Στάθουλης - Διπλ. Μηχανολόγος Μηχ/κός, ΕΤΕΠ Σχολής Αρχιτ. Μηχ. Π.Κ.	ΘΕΩΡΗΣΗ Ο ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΗΣ ΔΑΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΗΜΙΟΥ ΧΑΝΙΩΝ Γεώργιος Ευθύμιος - Μηχανολόγος Μηχανικός
Ομάδα Εξωτερικών Συνεργατών Π.Κ.: Αμαλία Κασαμπάλη - Πολ. Μηχ., Μ.Με. Βαρβάρα Χαραλαμπίδη - Πολ. Μηχ., Γεώργιος Δρασάπουλος - Δρ. Πολ. Μηχ., Senior Lecturer, UCLAN, U.K. Παναγιώτης Κουτσαντίτης - Δρ. Μ.Π.Δ. Siphesihle Mpho Matsa - Civil Eng. BSc, MSc, PhD Candidate, UKZN, S. Africa	

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ





- ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:
- 1.ΥΛΙΚΟ:
1Α. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ
ΔΟΜΙΚΗ ΞΥΛΕΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ C40
1Β. ΚΟΙΤΟΣΤΡΩΣΗ
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C30/37
ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ B500C
2. ΦΟΡΤΙΣΕΙΣ:
ΜΟΝΙΜΑ: ΞΥΛΙΝΟ ΔΑΠΕΔΟ 0,4 kN/m²
ΚΙΝΗΤΑ: 5,00 kN/m²
3. ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ:
Ζώνη Σεισμικής επικινδυνότητας: II
Επιτάχυνση Βαρύτητας: g=9.81m/sec²
Σπουδαιότητα S3
Συντελεστής Σπουδαιότητας: γι = 1.2
Συντελεστής Σεισμικής Συμπεριφοράς
q_x=q_z=3.5, q_y=1.5
4. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ: EC1, EC5, EC8
5. ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ (Κ#): 50x50mm
6. ΔΟΚΟΙ (Δ#): 50x100mm
7. ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ (mm)
ΕΚΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ

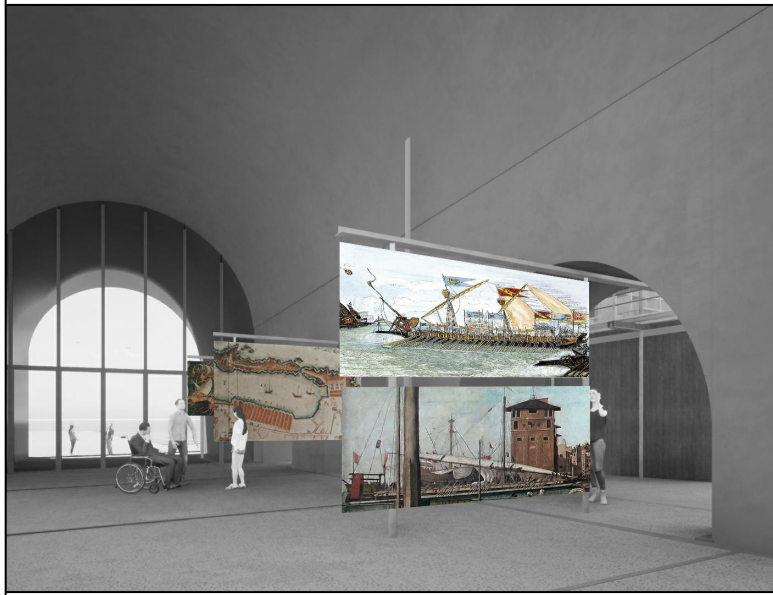
- ΟΡΙΟ ΠΛΑΚΑΣ
- ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ
ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

ΥΠ.ΠΟ.Α. ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΧΑΝΙΩΝ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ - ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ :

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ -
ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΧΡΗΣΕΩΝ - ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΤΩΝ ΝΕΩΡΙΩΝ ΣΤΑ ΧΑΝΙΑ

Β' φάση έργου Β.3 παραδοτέο
Παράρτημα Β3. Γβ ΣΧΕΔΙΑ ΦΟΡΕΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ



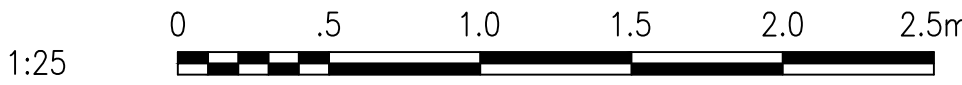
Περίοδος εργασιών: Σεπτέμβριος - Νοέμβριος 2022

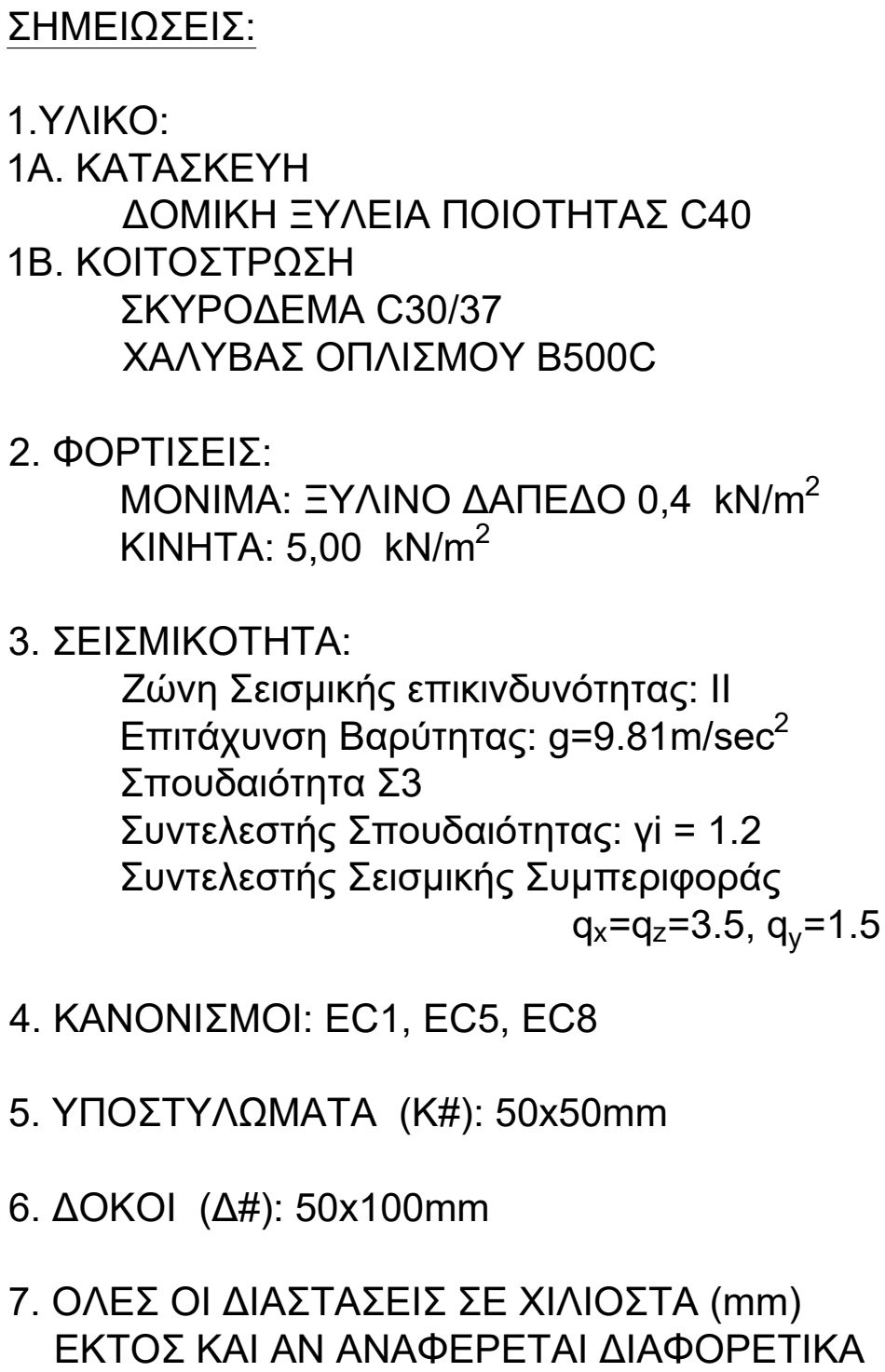
ΠΡΟΤΑΣΗ ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΑ
- Β ΜΕΡΟΣ

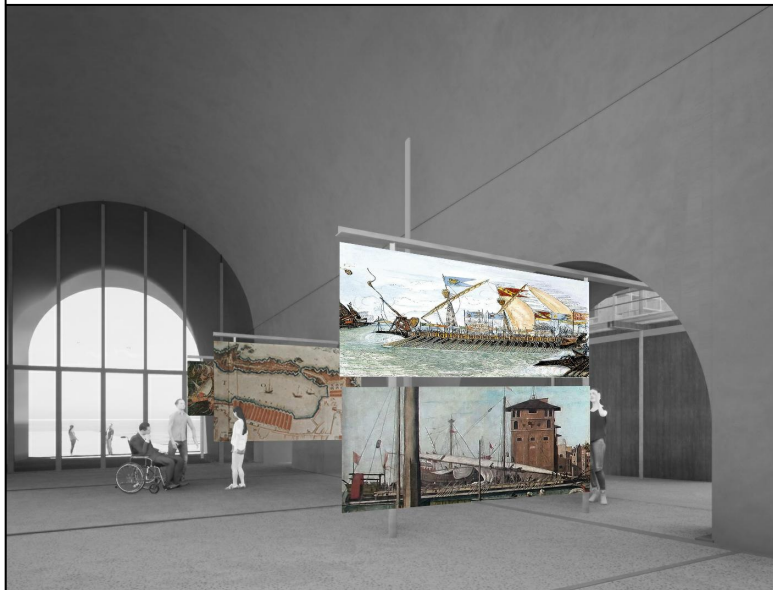
ΣΧΕΔΙΟ Σ15
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΡΙΟΥ 7 -
ΣΚΗΝΗ ΘΕΑΤΡΟΥ
ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ
Κλίμακα 1:25

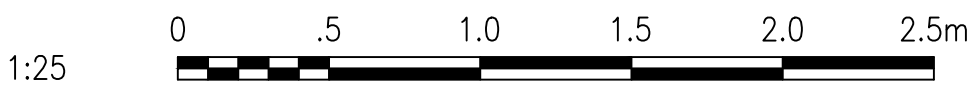
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ	Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
Ερευνητικά Υπεύθυνος - Νίκος Σκουτέλης	Θεανώ Κοκκολάκη - Πολιτικός Μηχανικός
Ομάδα Στελεχών Π.Κ.: Κώστας Προβιδάκης – Δρ. Πολιτικός Μηχ/κός, Καθηγητής Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχ. Π.Κ. Μαρία Σταυρουλάκη - Δρ. Πολιτικός Μηχ/κός, Αναπληρώτρια Καθ. Σχολής Αρχ. Μηχ. Π.Κ. Γεώργιος Σταυρουλάκης – Δρ. Πολιτικός Μηχ/κός, Καθ. Σχολής Μηχ. Παραγωγής και Διοίκησης Π.Κ. Λάμπρος Σπάρταλης – Διπλ. Μηχανολόγος Μηχ/κός, ΕΤΕΠ Σχολής Αρχιτ. Μηχ. Π.Κ.	
Ομάδα Εξωτερικών Συνεργατών Π.Κ.: Αιμολία Κασαμπαλή - πολ. Μηχ., ΜΔΕ. Βαρβάρα Χαραλαμπίδη - Δρ. Πολ. Μηχ. Γεώργιος Δροσόπουλος - Δρ. Πολ. Μηχ., Senior Lecturer, UCLAN, U.K. Παναγιώτης Κουτσαντίτης - Δρ. Μ.Π.Δ. Siphesihle Mpho Motsa - Civil Eng. BSc, MSc, PhD Candidate, UKZN, S. Africa	ΘΕΩΡΗΣΗ Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ Γιώργος Ευθυμίου - Μηχανολόγος Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ





- | | |
|--|--|
| <div>ΥΠ.ΠΟ.Α. ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΧΑΝΙΩΝ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ</div> <div>ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ - ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ</div> <div>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ :</div> <div>ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ - ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΧΡΗΣΕΩΝ - ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΤΩΝ ΝΕΩΡΙΩΝ ΣΤΑ ΧΑΝΙΑ</div> <div>B' φάση έργου B.3 παραδοτέο</div> <div>Παράρτημα Β3. Γβ ΣΧΕΔΙΑ ΦΟΡΕΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ</div> | |
| <div></div> | <div>Περίοδος εργασιών: Σεπτέμβριος - Νοέμβριος 2022</div> <div>ΠΡΟΤΑΣΗ ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΑ</div> <div>- Β ΜΕΡΟΣ</div> <div>ΣΧΕΔΙΟ Σ16</div> <div>ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΡΙΟΥ 7 -</div> <div>ΣΚΗΝΗ ΘΕΑΤΡΟΥ</div> <div>ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ</div> <div>Κλίμακα 1:25</div> |
| <div>ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ</div> <div>Ερευνητικά Υπεύθυνος - Νίκος Σκουτέλης</div> <div>Ομάδα Στελεχών Π.Κ.:
Κώστας Προβιδάκης - Δρ. Πολιτικός Μηχ/κός, Καθηγητής Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχ. Π.Κ.
Μαρία Σταυρουλάκη - Δρ. Πολιτικός Μηχ/κός, Αναπληρώτρια Καθ. Σχολής Αρχ. Μηχ. Π.Κ.
Γεώργιος Σταυρουλάκης - Δρ. Πολιτικός Μηχ/κός, Καθ. Σχολής Μηχ. Παραγωγής και Διοίκησης Π.Κ.
Λάμπρος Σπάρταλης - Διπλ. Μηχανολόγος Μηχ/κός, ΕΤΕΠ Σχολής Αρχιτ. Μηχ. Π.Κ.</div> <div>Ομάδα Εξωτερικών Συνεργατών Π.Κ.:
Αμαλία Κασαμπάλη - Πολ. Μηχ., ΜΔΕ.
Βαρβάρα Χαραλαμπίδη - Δρ. Πολ. Μηχ.
Γεώργιος Δροσόπουλος - Δρ. Πολ. Μηχ., Senior Lecturer, UCLAN, U.K.
Παναγιώτης Κουτσιανίτης - Δρ. Μ.Π.Δ.
Siphesihle Mpho Motsa - Civil Eng. BSc, MSc, PhD Candidate, UKZN, S. Africa</div> | <div>Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ</div> <div>Θεανώ Κοκκολάκη - Πολιτικός Μηχανικός</div> <div>ΘΕΩΡΗΣΗ</div> <div>Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ
Γιώργος Ευθυμίου - Μηχανολόγος Μηχανικός</div> |



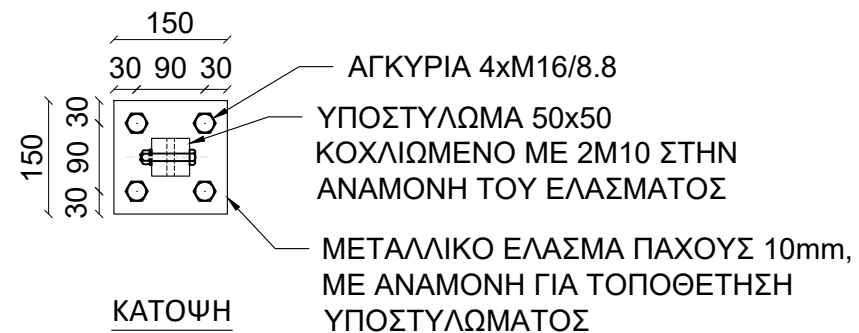


ΣΧΕΔΙΟ **Σ17**
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΡΙΟΥ 7
ΣΚΗΝΗ ΘΕΑΤΡΟΥ
ΤΟΜΗ
Κλίμακα 1:25

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ
Γιώργος Ευθυμίου - Μηχανολόγος Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

ΒΛΕΠΕ Σ15



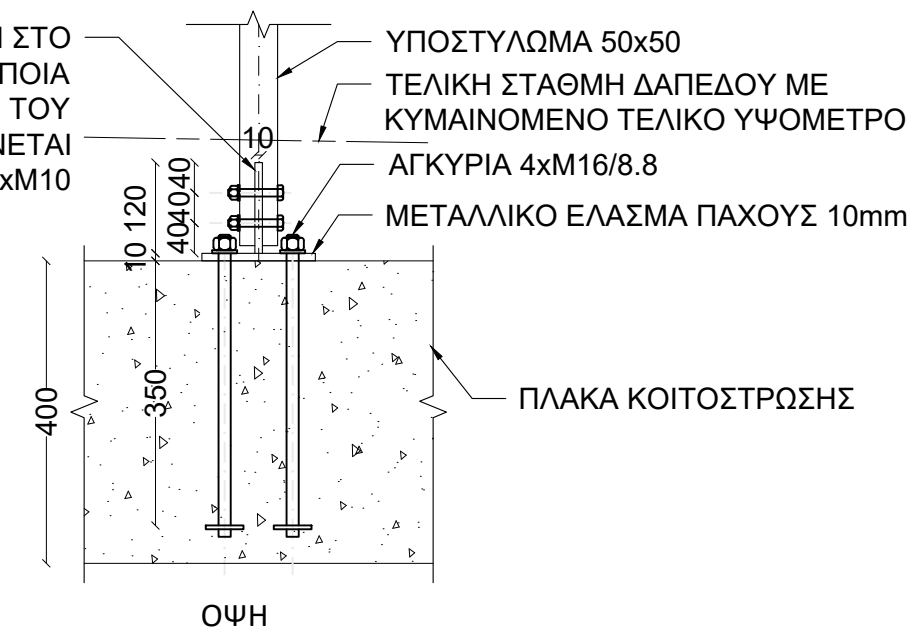
ΔΗΜΙΟΥΡΓΕΙΤΑΙ ΕΓΚΟΠΗ ΣΤΟ
ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ
ΕΙΣΕΡΧΕΤΑΙ Η ΑΝΑΜΟΝΗ ΤΟΥ
ΕΛΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΟΧΛΙΩΝΕΤΑΙ
ΜΕ 2xM10

ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ 50x50
ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ
ΚΥΜΑΙΝΟΜΕΝΟ ΤΕΛΙΚΟ ΥΨΟΜΕΤΡΟ
ΑΓΚΥΡΙΑ 4xM16/8.8

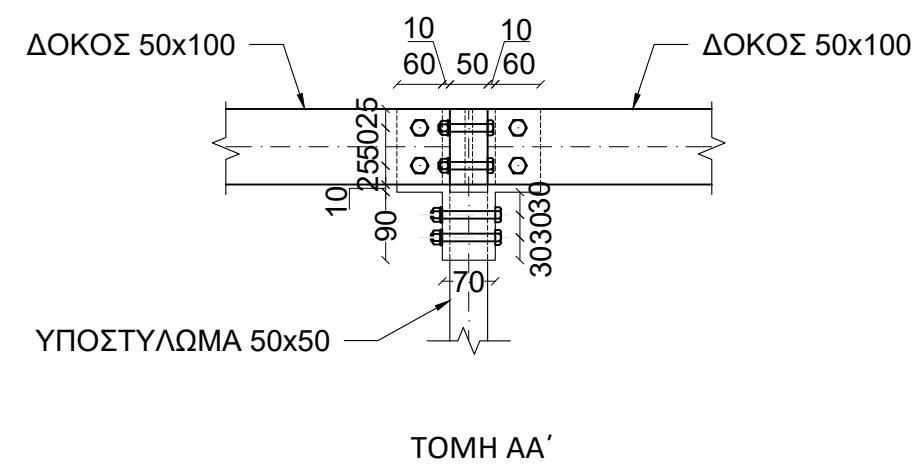
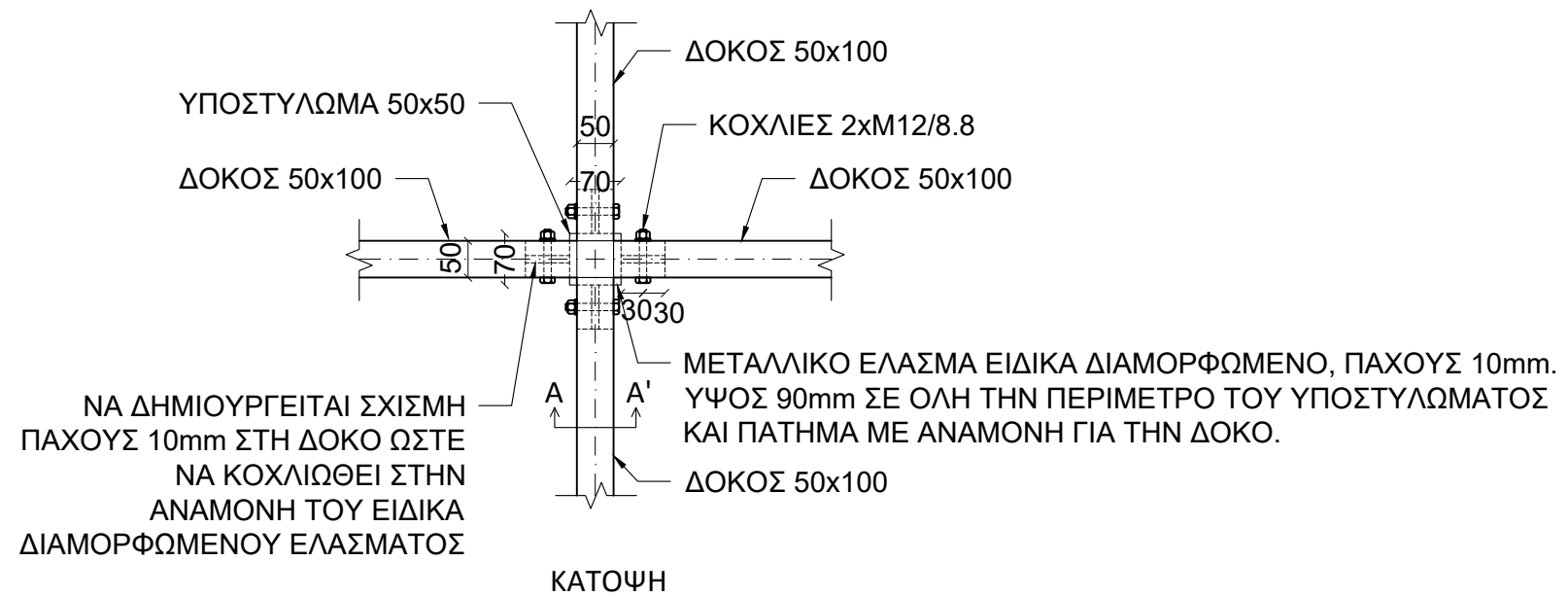
10

140

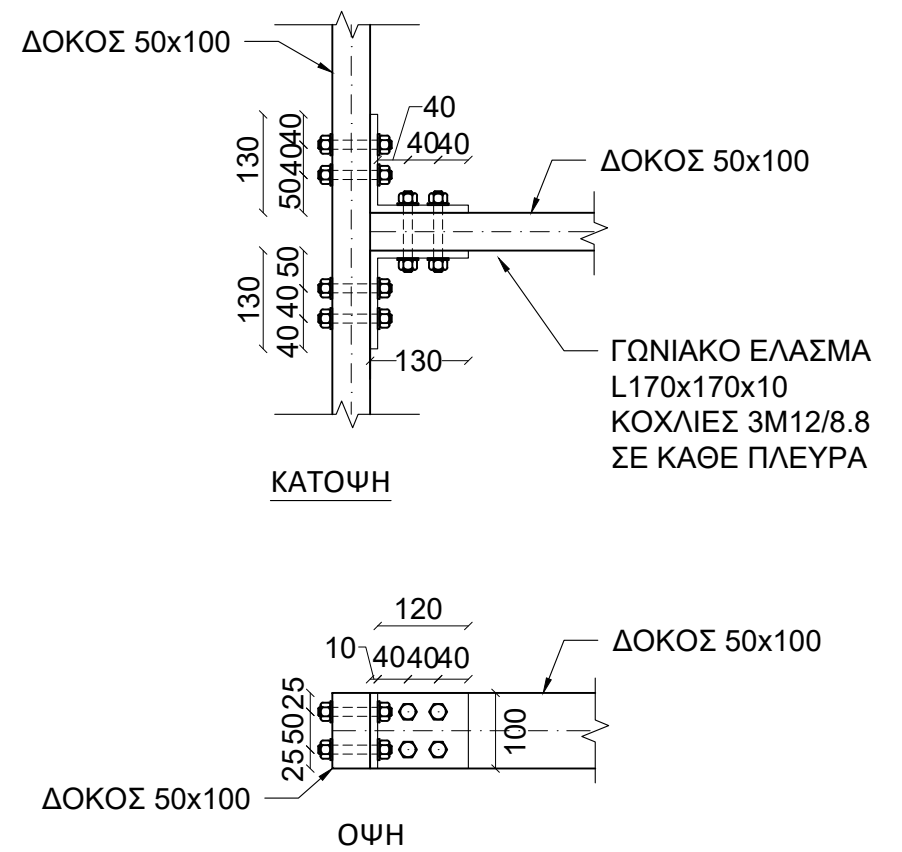
Technical drawing of a wall cross-section. A vertical column of size 50x50 is shown. A gap of 10 units is indicated between the column and the wall. The wall height is 140 units. Reinforcement bars are shown: 2xM10 at the base and 4xM16/8.8 at the top. A final floor level is indicated with a variable height 'h'.



ВΛΕΠΕ Σ16



ΒΛΕΠΕ Σ16

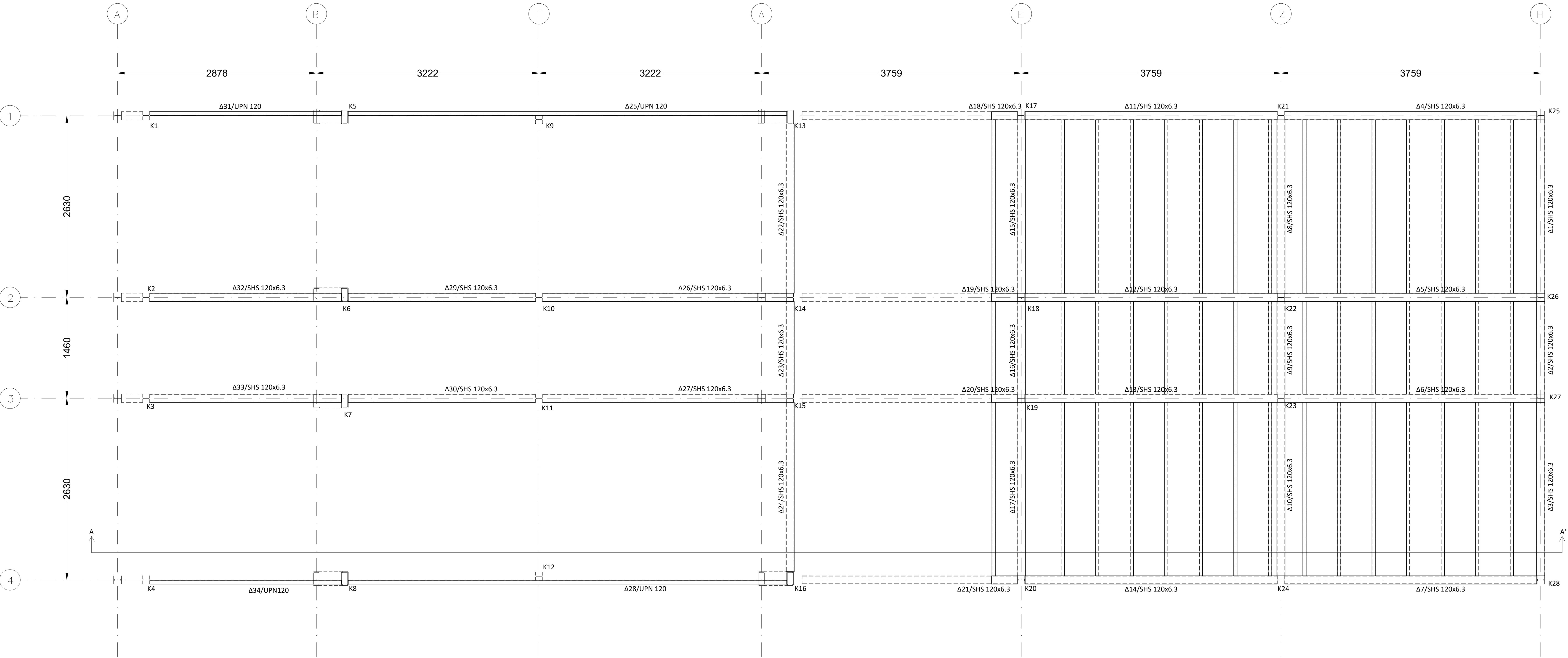


ΚΕΔΙΟ **Σ18**
ΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΡΙΟΥ 7
ΚΗΝΗ ΘΕΑΤΡΟΥ -
ΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ
Λίμακα 1:10

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ Ερευνητικά Υπεύθυνος - Νίκος Σκουτέλης Ομάδα Στελεχών Π.Κ.: Κώστας Προβιδάκης – Δρ. Πολιτικός Μηχ/κός, Καθηγητής Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχ. Π.Κ. Μαρία Σταυρουλάκη – Δρ. Πολιτικός Μηχ/κός, Αναπληρώτρια Καθ. Σχολής Αρχ. Μηχ. Π.Κ. Γεώργιος Σταυρουλάκης – Δρ. Πολιτικός Μηχ/κός, Καθ. Σχολής Μηχ. Παραγωγής και Διοίκησης Π.Κ. Λάμπρος Σπάρταλης – Διπλ. Μηχανολόγος Μηχ/κός, ΕΤΕΠ Σχολής Αρχιτ. Μηχ. Π.Κ.	Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ Θεανώ Κοκκολάκη - Πολιτικός Μηχανικός
Ομάδα Εξωτερικών Συνεργατών Π.Κ.: Αμαλία Κασαμπάλη - πολ. Μηχ., ΜΔΕ. Βαρβάρα Χαραλαμπίδη - Δρ. Πολ. Μηχ. Γεώργιος Δροσόπουλος - Δρ. Πολ. Μηχ., Senior Lecturer, UCLAN, U.K. Παναγιώτης Κουτσανίτης - Δρ. Μ.Π.Δ. Siphesihle Mpho Motsa - Civil Eng. BSc, MSc, PhD Candidate, UKZN, S. Africa	ΘΕΩΡΗΣΗ Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ Γιώργος Ευθυμίου - Μηχανολόγος Μηχανικός

ΚΡΙΣΕΙΣ





- ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:**
- ΥΛΙΚΟ:** ΧΑΛΥΒΑΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ S275
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ C30/37
ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ B500C
 - ΦΟΡΤΙΣΕΙΣ:**
ΚΙΝΗΤΑ: 5,00 kN/m²
ΜΟΝΙΜΑ: ΔΑΠΕΔΟ 0,41 kN/m²
ΞΥΛΙΝΕΣ ΔΟΚΙΔΕΣ 0,0125 kN/m
ΟΡΟΦΗ 0,15 kN/m
 - ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ:**
Ζώνη Σεισμικής επικινδυνότητας: II
Επιτάχυνση Βαρύτητας: g=9,81m/sec²
Σπουδαιότητα S3
Συντελεστής Σπουδαιότητας: γι = 1,2
Συντελεστής Σεισμικής Συμπεριφοράς: q=3,2
 - ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ:** EC1, EC2, EC3, EC8
 - ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ (Κ#):**
HEA120
RHS 200x100x10
 - ΔΟΚΟΙ (Δ#):**
SHS 120x6.3
RHS 200x100x10
UPN 120
HEB200 (πρόβολοι)
T-HE200B (h=130mm)
 - ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ (mm)**
ΕΚΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ

- ΟΡΙΟ ΠΛΑΚΑΣ
----- ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ
 ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
————— ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ
 ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

ΥΠ.ΠΟ.Α. ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΧΑΝΙΩΝ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ - ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ :

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ -
ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΧΡΗΣΕΩΝ - ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΤΩΝ ΝΕΩΡΙΩΝ ΣΤΑ ΧΑΝΙΑ

Β' φάση έργου Β.3 παραδοτέο
Παράρτημα Β3. Γβ ΣΧΕΔΙΑ ΦΟΡΕΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

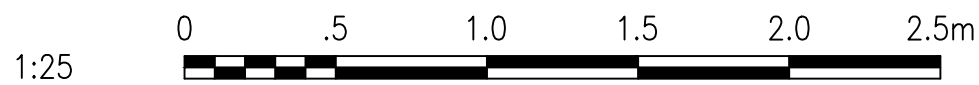
Περίοδος εργασιών: Σεπτέμβριος - Νοέμβριος 2022

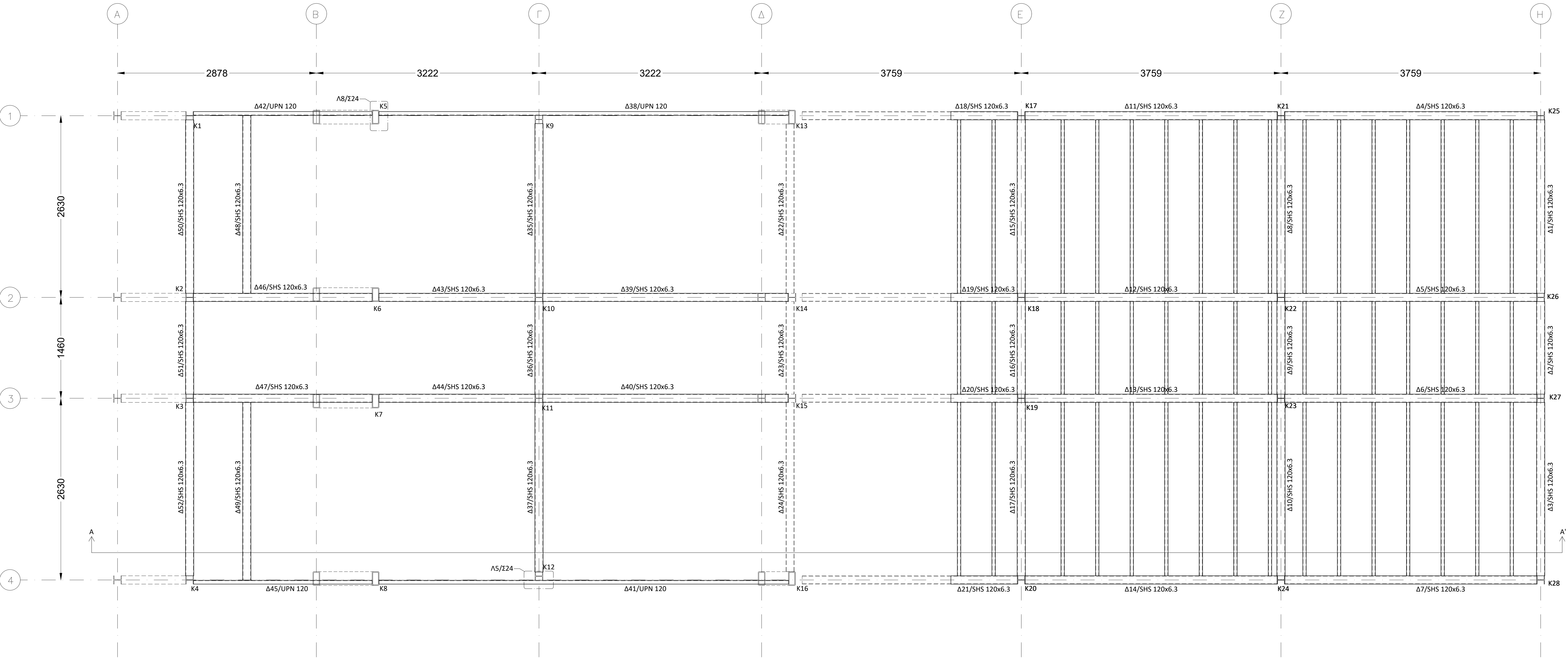
ΠΡΟΤΑΣΗ ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΑ
- Β ΜΕΡΟΣ

ΣΧΕΔΙΟ Σ20
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΡΙΟΥ 7 -
ΧΩΡΟΣ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ
ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΣΤ. 1: +1.65
Κλίμακα 1:25

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ Ερευνητικά Υπεύθυνος - Νίκος Σκουτέλης Ομάδα Στελεχών Π.Κ.: Κίριας Προβιάκης – Αρ. Πολιτικός Μηχ/νός, Καθηγήτρια Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχ. Π.Κ. Μαρία Σταυρουλάκη - Αρ. Πολιτικός Μηχ/νός, Αναπληρώτρια Καθ. Σχολής Αρχ. Μηχ. Π.Κ. Γεώργιος Σταυρουλάκης – Αρ. Πολιτικός Μηχ/νός, Καθ. Σχολής Μηχ. Παραγωγής και Διοίκησης Π.Κ. Λάμπρος Σπάρταλης – Διπλ. Μηχανολόγος Μηχ/νός, ΕΤΕΠ Σχολής Αρχιτ. Μηχ. Π.Κ.	Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ Θεοδώρα Κοκοράκη - Πολιτικός Μηχανικός
Ομάδα Εξωτερικών Συνεργατών Π.Κ.: Αμαλία Κασαμπάλη - Πολ. Μηχ., ΜΔΕ. Βαρβάρα Χαρολαμπίδη - Αρ. Πολ. Μηχ. Γεώργιος Δρασόπουλος - Αρ. Πολ. Μηχ., Senior Lecturer, UCLAN, U.K. Παναγιώτης Κουτσαναγίτης - Αρ. Μ.Π.Δ. Siphehile Mpho Matsa - Civil Eng. BSc, MSc, PhD Candidate, UKZN, S. Africa	ΘΕΩΡΗΣΗ Ο ΑΝΑΤΗΡΗΤΗΣ ΔΙΠΤΗΣ Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ Γιάννης Ευθυμίου - Μηχανολόγος Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ





- ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:
- ΥΛΙΚΟ: ΧΑΛΥΒΑΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ S275
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ C30/37
ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ B500C
 - ΦΟΡΤΙΣΕΙΣ:
ΚΙΝΗΤΑ: 5,00 kN/m²
ΜΟΝΙΜΑ: ΔΑΠΕΔΟ 0,41 kN/m²
ΞΥΛΙΝΕΣ ΔΟΚΙΔΕΣ 0,0125 kN/m
ΟΡΟΦΗ 0,15 kN/m
 - ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ:
Ζώνη Σεισμικής επικινδυνότητας: II
Επιτάχυνση Βαρύτητας: g=9,81m/sec²
Σπουδαιότητα Σ3
Συντελεστής Σπουδαιότητας: γι = 1,2
Συντελεστής Σεισμικής Συμπεριφοράς: q=3,2
 - ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ: EC1, EC2, EC3, EC8
 - ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ (Κ#):
HEA120
RHS 200x100x10
 - ΔΟΚΟΙ (Δ#):
SHS 120x6.3
RHS 200x100x10
UPN 120
HEB200 (πρόβολοι)
T-HE200B (h=130mm)
 - ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ (mm)
ΕΚΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ

..... ΟΡΙΟ ΠΛΑΚΑΣ
----- ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ
ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
———— ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

ΥΠ.ΠΟ.Α. ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΧΑΝΙΩΝ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ - ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ :

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ -
ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΧΡΗΣΕΩΝ - ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΤΩΝ ΝΕΩΡΙΩΝ ΣΤΑ ΧΑΝΙΑ

Β' φάση έργου Β.3 παραδοτέο
Παράρτημα Β3. Γβ ΣΧΕΔΙΑ ΦΟΡΕΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

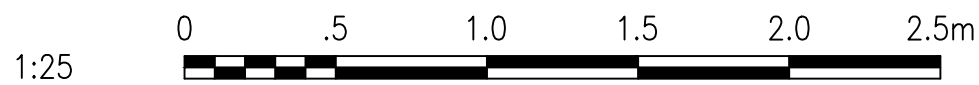
Περίοδος εργασιών: Σεπτέμβριος - Νοέμβριος 2022

ΠΡΟΤΑΣΗ ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΑ
- Β ΜΕΡΟΣ

ΣΧΕΔΙΟ Σ21
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΡΙΟΥ 7 -
ΧΩΡ. ΚΑΘ. ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΣΤ.
2: +2.23 - +4,24
Κλίμακα 1:25

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ Ερευνητικά Υπεύθυνος - Νίκος Σκουτέλης Ομάδα Στελεχών Π.Κ.: Κρίστας Προβιάκης – Αρ. Πολιτικός Μηχ/νός, Καθηγητής Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχ. Π.Κ. Μαρία Σταυρουλάκη - Αρ. Πολιτικός Μηχ/νός, Αναπληρώτρια Καθ. Σχολής Αρχ. Μηχ. Π.Κ. Γεώργιος Σταυρουλάκης – Αρ. Πολιτικός Μηχ/νός, Καθ. Σχολής Μηχ. Παραγωγής και Διοίκησης Π.Κ. Λάμπρος Σπάρταλης – Διπλ. Μηχανολόγος Μηχ/νός, ΕΤΕΠ Σχολής Αρχιτ. Μηχ. Π.Κ.	Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ Θεοδώρα Κοκοράκη - Πολιτικός Μηχανικός
Ομάδα Εξωτερικών Συνεργατών Π.Κ.: Αμαλία Κασαμπάλη - Πολ. Μηχ., ΜΔΕ. Βαρβάρα Χαραλαμπίδη - Αρ. Πολ. Μηχ. Γεώργιος Δρασόπουλος - Αρ. Πολ. Μηχ., Senior Lecturer, UCLAN, UK. Παναγιώτης Κουτσανιτίης - Αρ. Μ.Π.Δ. Siphehile Mpho Matsa - Civil Eng. BSc, MSc, PhD Candidate, UKZN, S. Africa	ΘΕΩΡΗΣΗ Ο ΑΝΑΤΗΡΗΤΗΣ ΔΙΠΤΗΣ Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ Γιάννης Ευθυμίου - Μηχανολόγος Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ



ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- 1.ΥΛΙΚΟ: ΧΑΛΥΒΑΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ S275
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ C30/37
ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ B500C
2. ΦΟΡΤΙΣΕΙΣ:
ΚΙΝΗΤΑ: 5,00 kN/m²
ΜΟΝΙΜΑ: ΔΑΠΕΔΟ 0,41 kN/m²
ΞΥΛΙΝΕΣ ΔΟΚΙΔΕΣ 0,0125 kN/m
ΟΡΟΦΗ 0,15 kN/m
3. ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ:
Ζώνη Σεισμικής επικινδυνότητας: II
Επιτάχυνση Βαρύτητας: g=9,81m/sec²
Σπουδαιότητα Σ3
Συντελεστής Σπουδαιότητας: γι = 1,2
Συντελεστής Σεισμικής Συμπεριφοράς: q=3,2

4. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ: EC1, EC2, EC3, EC8

5. ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ (Κ#):
HEA120
RHS 200x100x10

6. ΔΟΚΟΙ (Δ#):
SHS 120x6.3
RHS 200x100x10
UPN 120
HEB200 (πρόβολοι)
T-HE200B (h=130mm)

7. ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ (mm)
ΕΚΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ

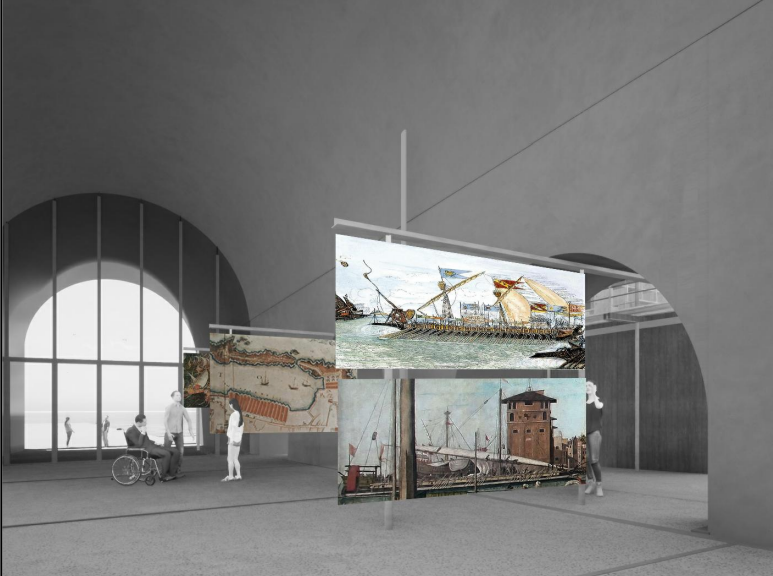
- ΟΡΙΟ ΠΛΑΚΑΣ
- ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ
ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

ΥΠ.ΠΟ.Α. ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΧΑΝΙΩΝ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ - ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ :

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ -
ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΧΡΗΣΕΩΝ - ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΤΩΝ ΝΕΩΡΙΩΝ ΣΤΑ ΧΑΝΙΑ

Β' φάση έργου Β.3 παραδοτέο
Παράρτημα Β3. Γβ ΣΧΕΔΙΑ ΦΟΡΕΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ



Περίοδος εργασιών: Σεπτέμβριος - Νοέμβριος 2022

ΠΡΟΤΑΣΗ ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΑ
- Β ΜΕΡΟΣ

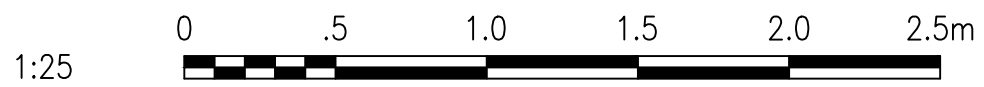
ΣΧΕΔΙΟ **Σ22**
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΡΙΟΥ 7 -
ΧΩΡΟΣ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ
ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΣΤ. 3: +7.22
Κλίμακα 1:25

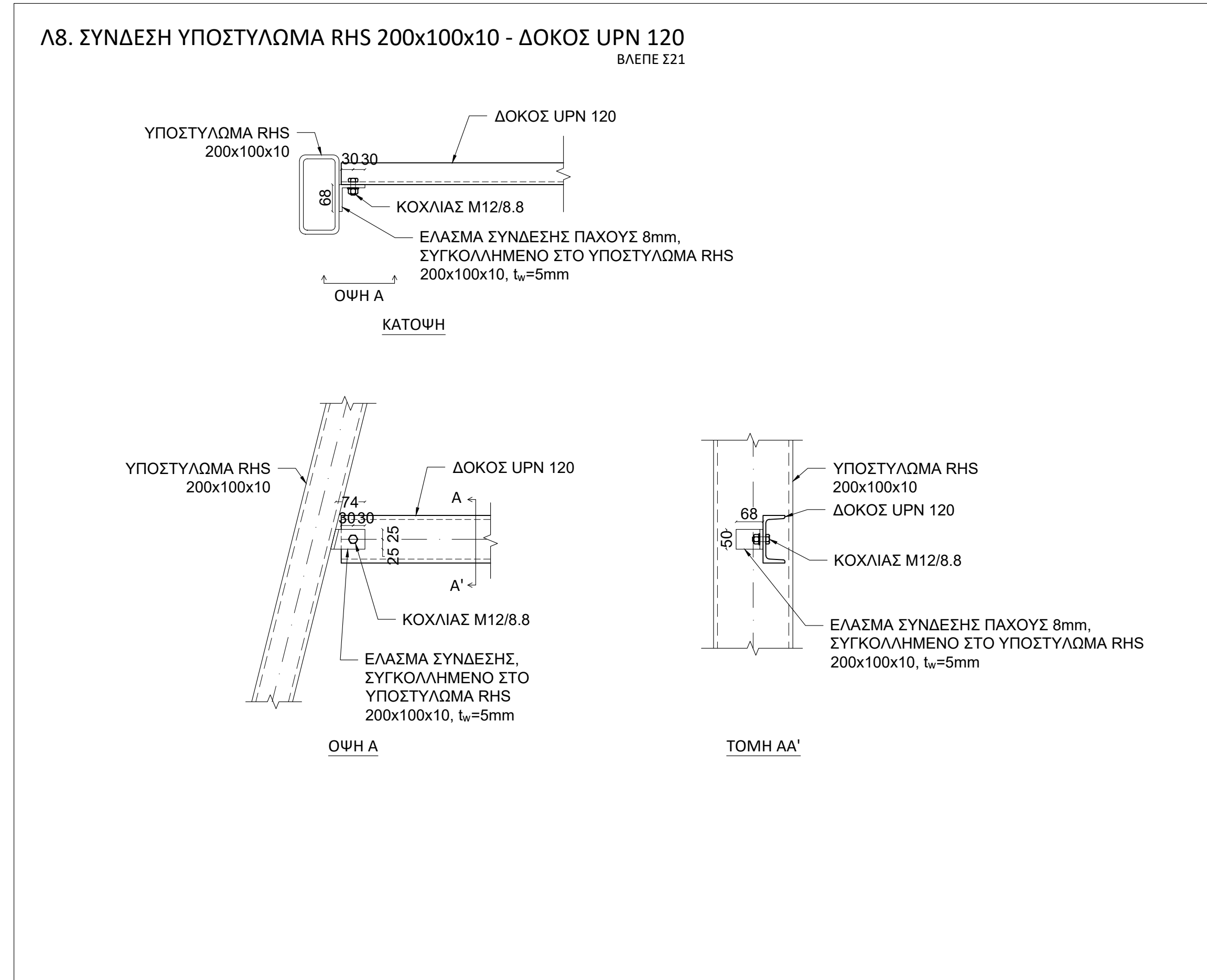
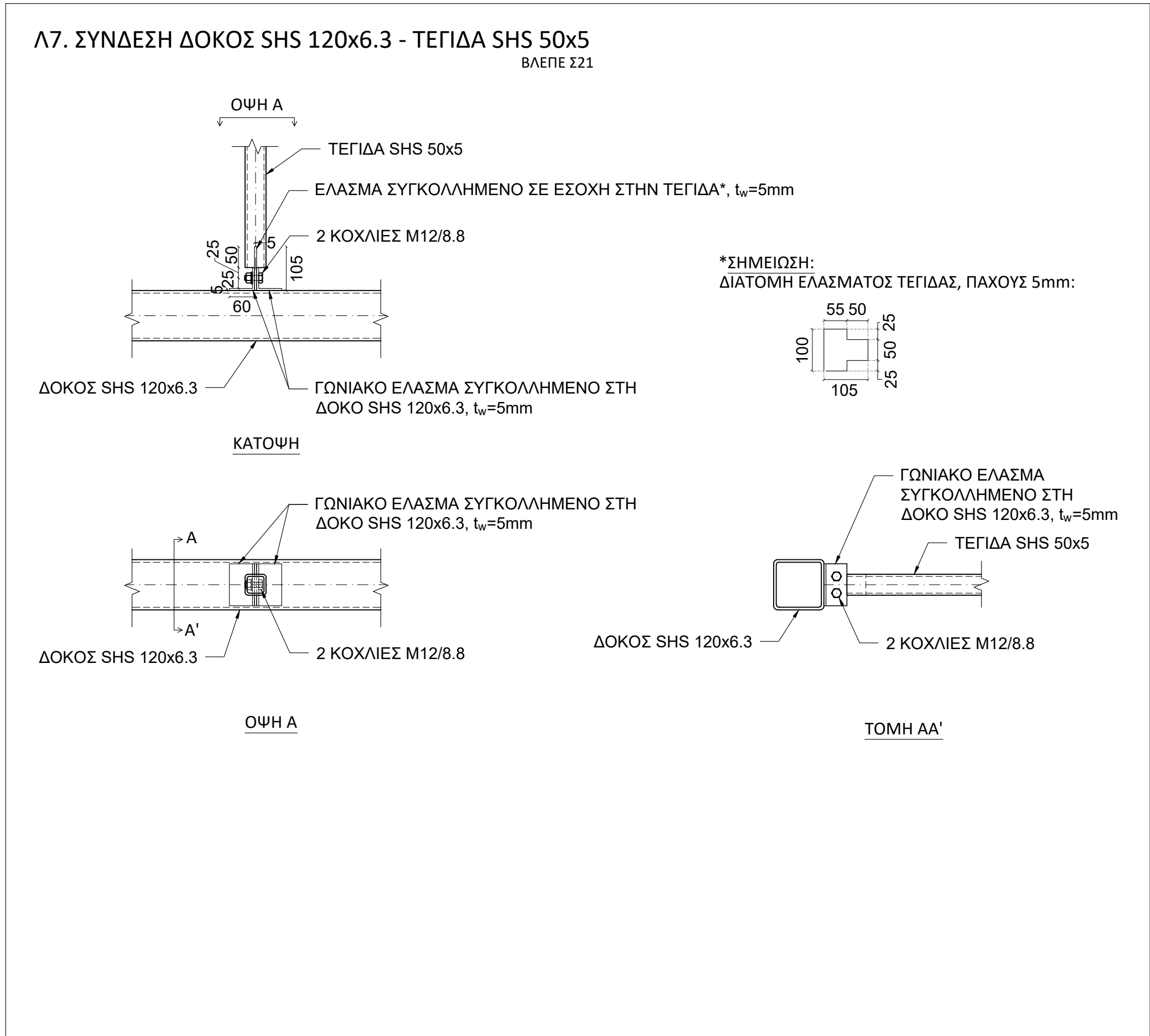
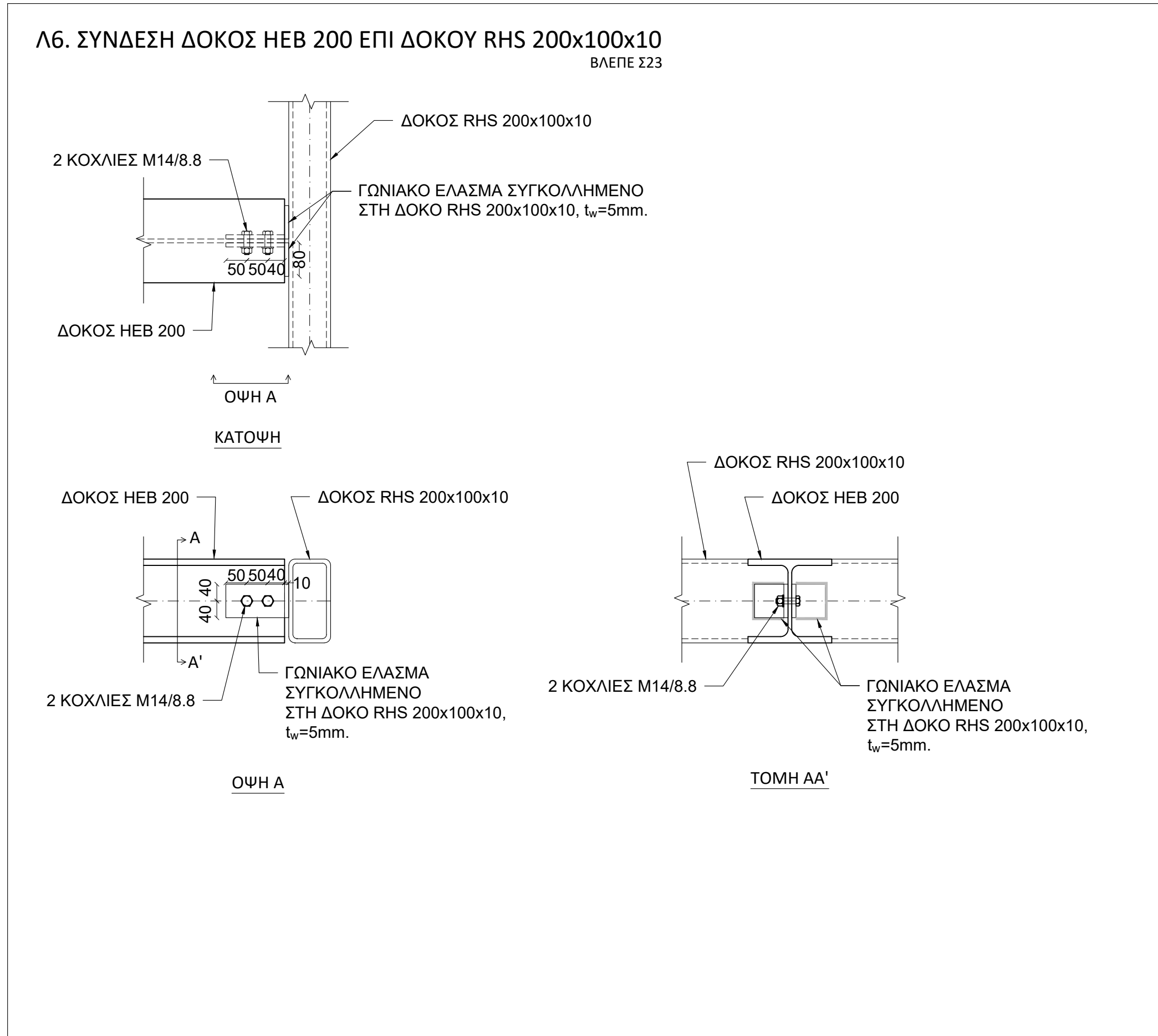
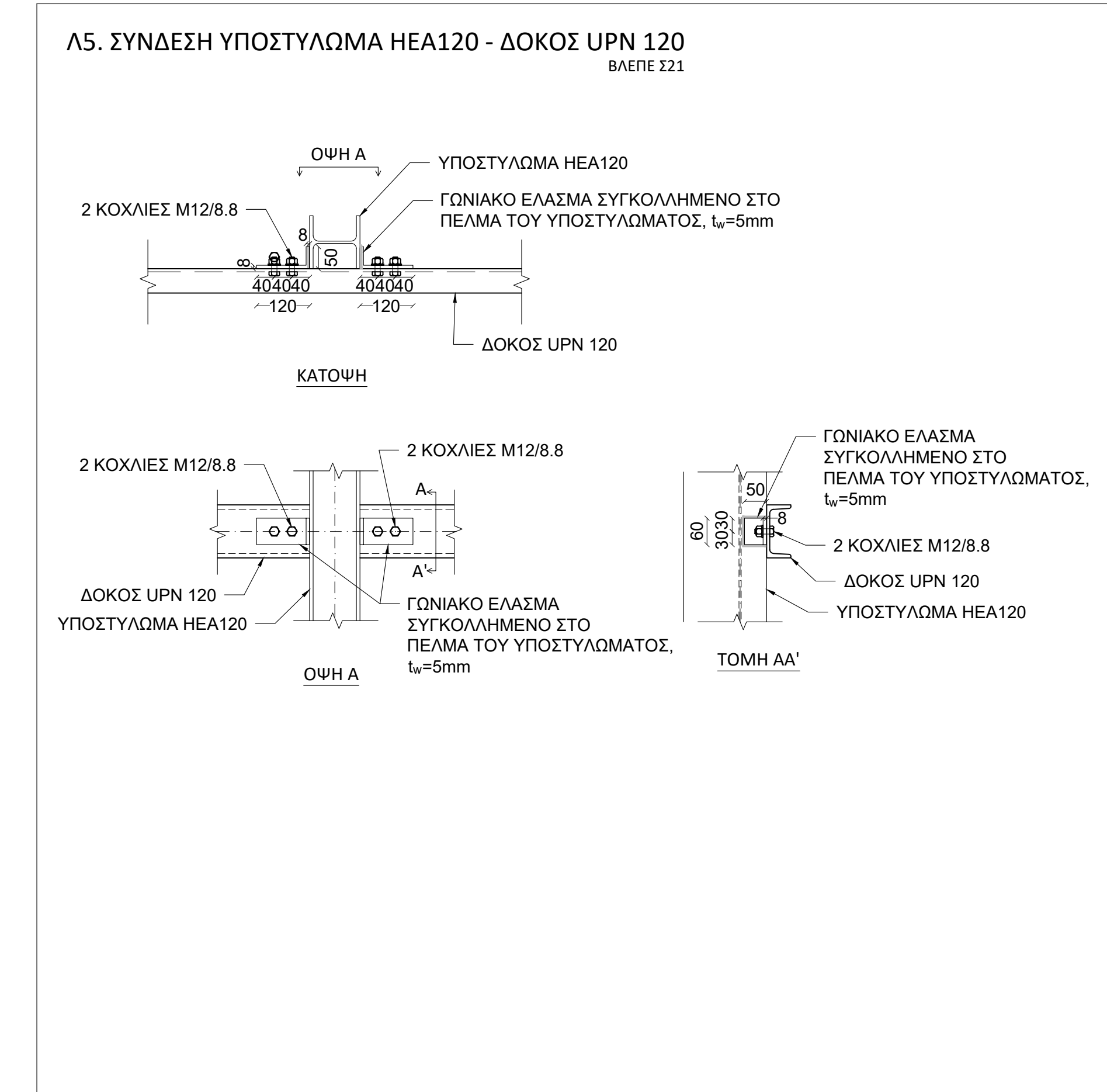
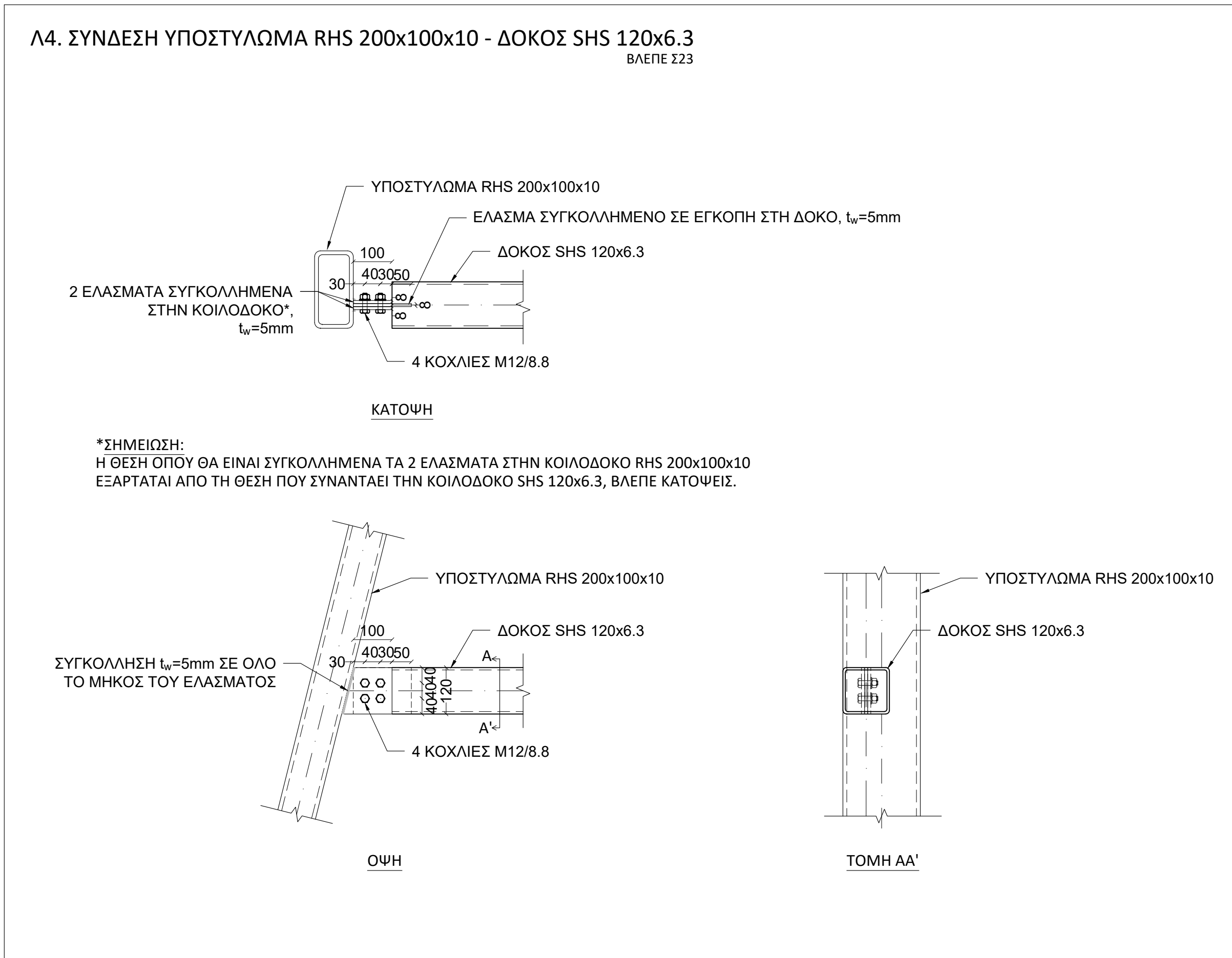
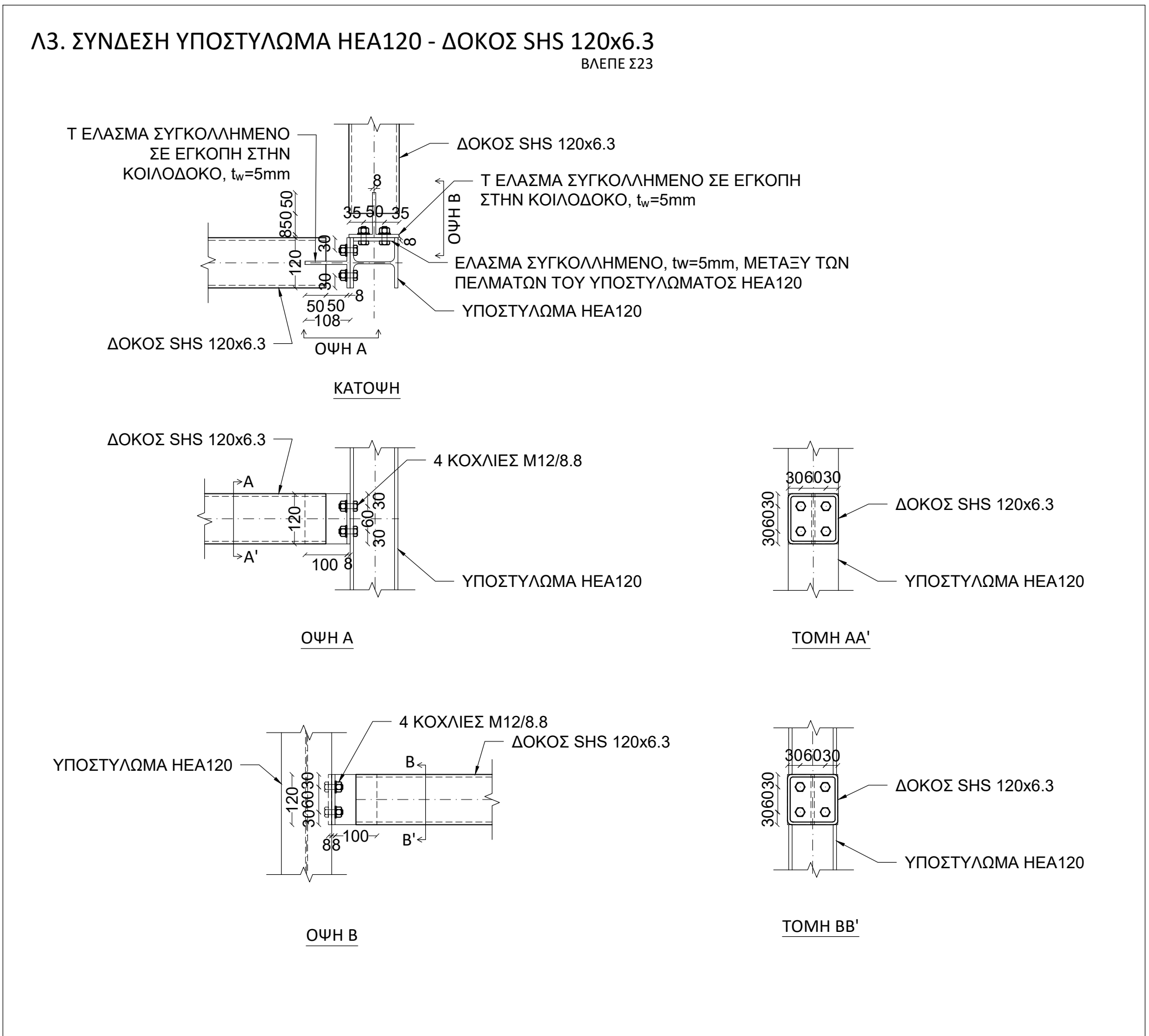
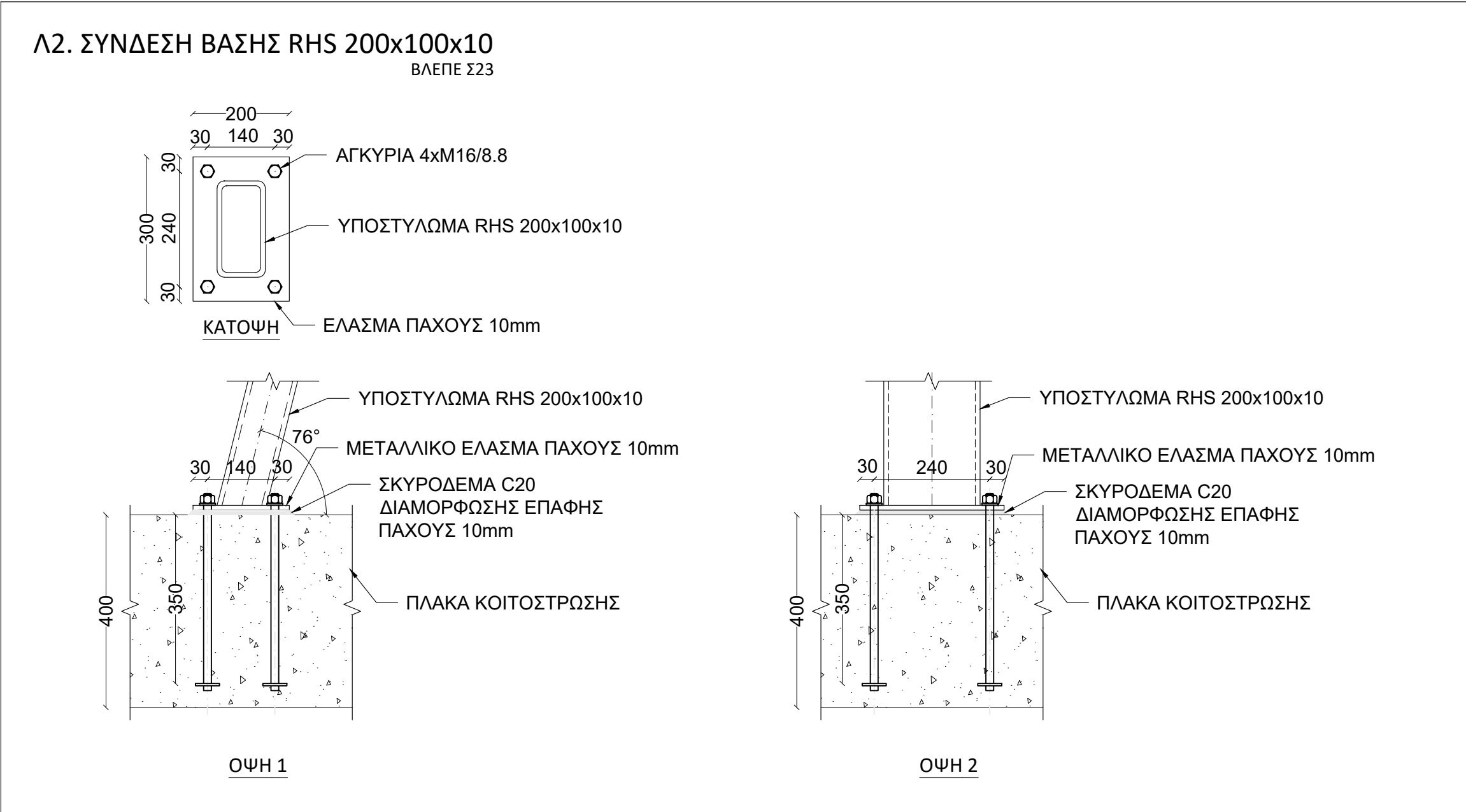
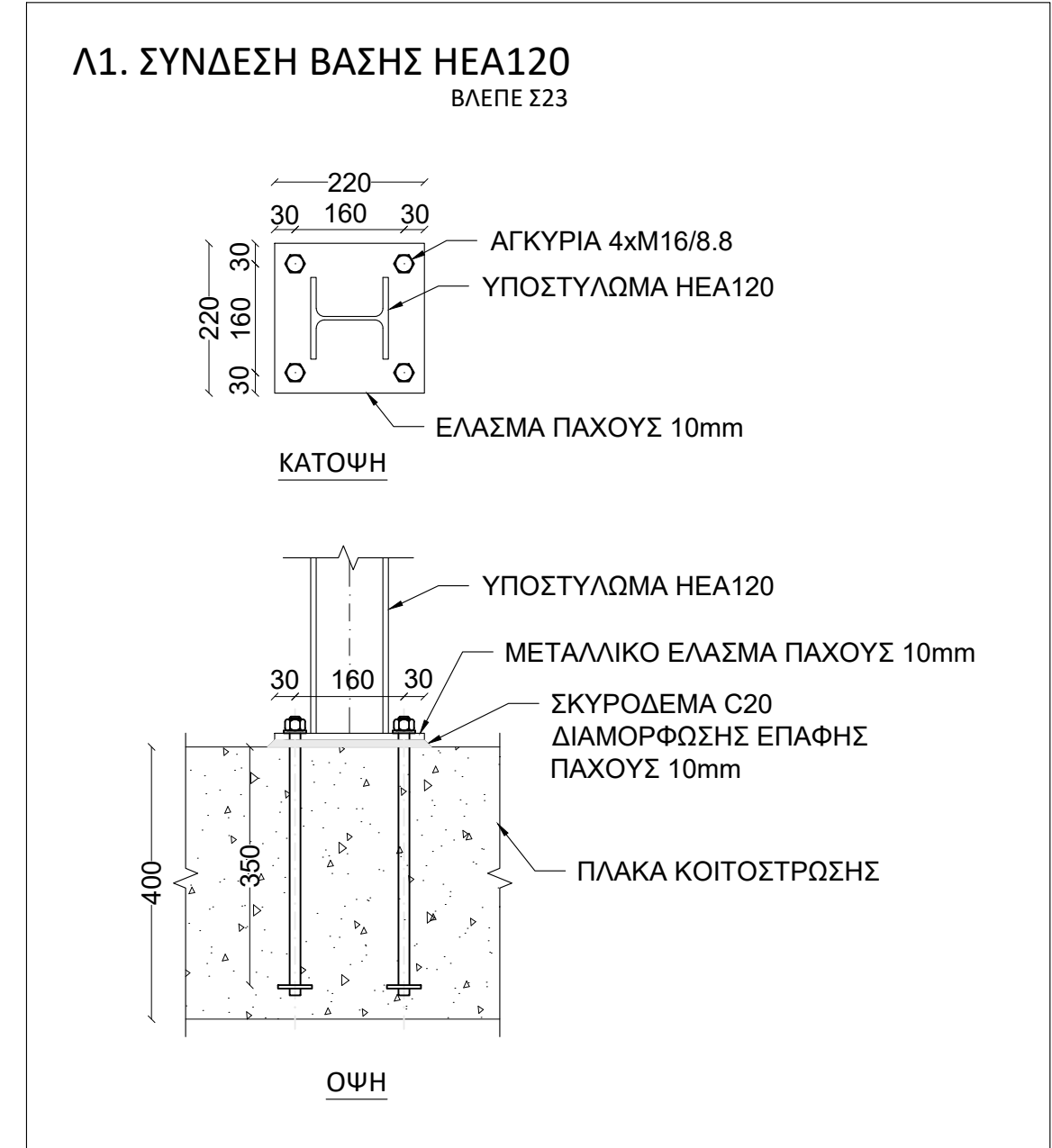
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ Ερευνητικά Υπεύθυνος - Νίκος Σκουτέλης Ομάδα Στελεχών Π.Κ.: Κίρκιας Προβιάκης – Αρ. Πολιτικός Μηχ/νός, Καθηγητής Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχ. Π.Κ. Μαρία Σταυρουλάκη - Αρ. Πολιτικός Μηχ/νός, Αναπληρώτρια Καθ. Σχολής Αρχ. Μηχ. Π.Κ. Γεώργιος Σταυρουλάκης – Αρ. Πολιτικός Μηχ/νός, Καθ. Σχολής Μηχ. Παραγωγής και Διοίκησης Π.Κ. Λάμπρος Σπάρταλης – Διπλ. Μηχανολόγος Μηχ/νός, ΕΤΕΠ Σχολής Αρχιτ. Μηχ. Π.Κ. Ομάδα Εξωτερικών Συνεργατών Π.Κ.: Αμαλία Κασαμπάλη - Πολ. Μηχ., ΜΔΕ. Βαρβάρα Καραλαμπιδή - Αρ. Πολ. Μηχ. Γεώργιος Δρασάπουλος - Αρ. Πολ. Μηχ., Senior Lecturer, UCLAN, UK. Παναγιώτης Κουτσανιτής - Αρ. Μ.Π.Δ. Siphehile Mpho Matsa - Civil Eng. BSc, MSc, PhD Candidate, UKZN, S. Africa	Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ Θεοδώρα Κοκοράκη - Πολιτικός Μηχανικός ΘΕΩΡΗΣΗ Ο ΑΝΑΤΗΡΗΤΗΣ ΔΙΠΤΗΣ Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ Γιάννης Ευθυμίου - Μηχανολόγος Μηχανικός
---	--

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

1:25







ΥΠ.ΠΟ.Α. ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΧΑΝΙΩΝ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ - ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ :

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ -
ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΧΡΗΣΕΩΝ - ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΤΩΝ ΝΕΩΡΙΩΝ ΣΤΑ ΧΑΝΙΑ

Β' φάση έργου Β.3 παραδοτέο
Παράρτημα Β3. Γβ ΣΧΕΔΙΑ ΦΟΡΕΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ



ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ Ερευνητικά Υπεύθυνος - Νίκος Σκουτέλης Ομάδα Στελεχών Π.Κ.: Κώστας Προβιάκης - Δρ. Πολιτικός Μηγ/νός, Καθηγητής Σχολής Αρχαίων Σπουδών Π.Κ. Μαρία Σταυρουλάκη - Δρ. Πολιτικός Μηγ/νός, Αναπληρώτρια Καθ. Σχολής Αρχ. Μηχ. Π.Κ. Γεώργιος Σταυρουλάκης - Δρ. Πολιτικός Μηγ/νός, Καθ. Σχολής Μηχ. Παραγωγής και Διοίκησης Π.Κ. Λάμπρος Στάβραλης - Διπλ. Μηχανολόγος Μηγ/νός, ΕΤΕΠ Σχολής Αρχιτ. Μηχ. Π.Κ. Ομάδα Εξωτερικών Συνεργατών Π.Κ.: Αμαλία Κασαμπάλη - Πολ. Μηχ., ΜΜΕ. Βαρβάρα Χαρολαμπιδά - Δρ. Πολ. Μηχ. Γεώργιος Δρασάπουλος - Δρ. Πολ. Μηχ., Senior Lecturer, UCLAN, U.K. Παναγιώτης Κουτσιαντίτης - Δρ. Μ.Π.Δ. Siphesihle Mpho Matsa - Civil Eng. BSc, MSc, PhD Candidate, UKZN, S. Africa	Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ Θεοδωρ Κουκουλάκης - Πολιτικός Μηχανικός ΘΕΩΡΗΣΗ Ο ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΗΣ ΔΑΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΗΜΙΟΥ ΧΑΝΙΩΝ Γεώργιος Ευθύμιος - Μηχανολόγος Μηχανικός
--	---

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

