

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ	Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ
ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ	ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ

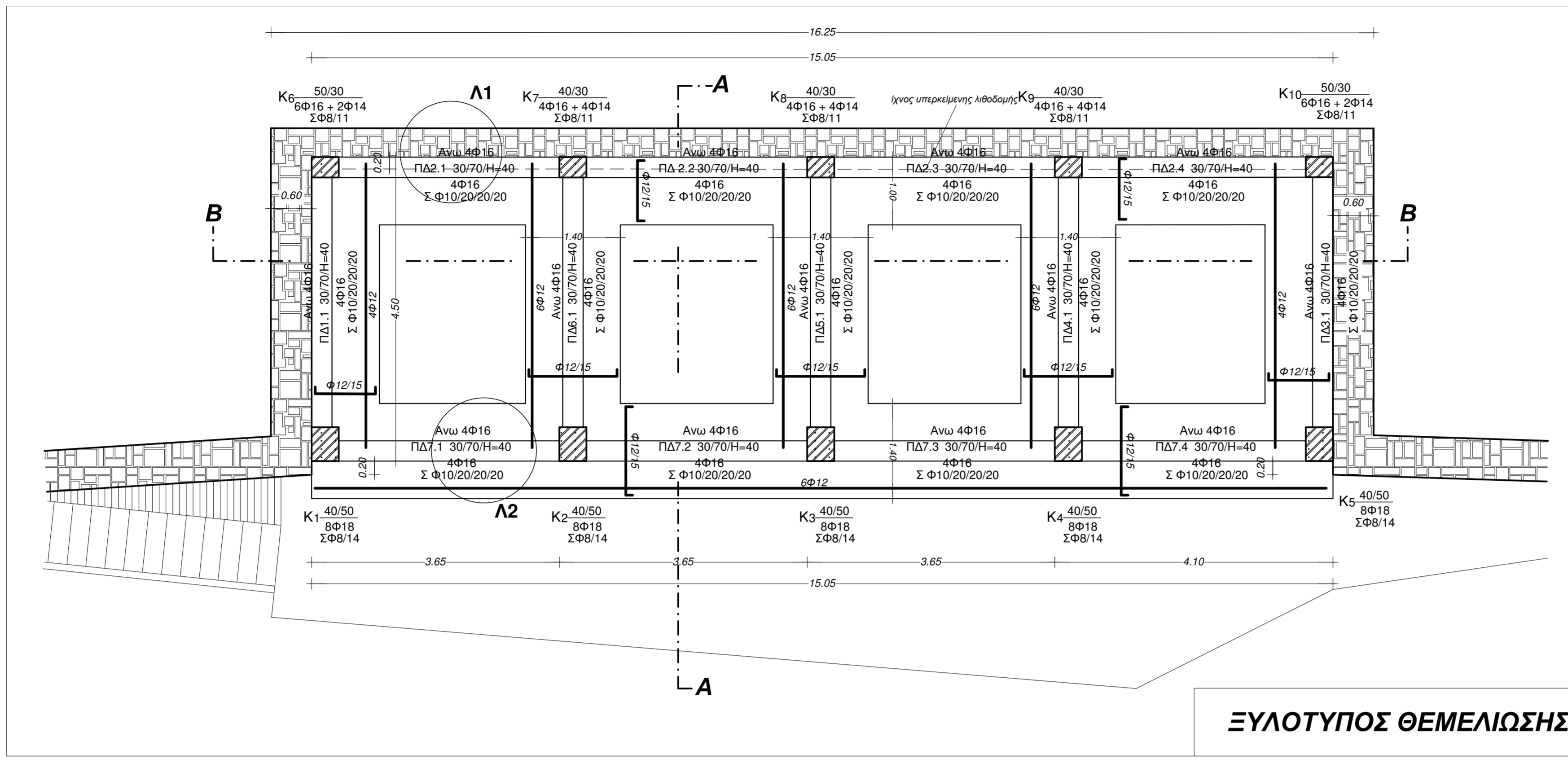
**ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΑΡΑΔΟΧΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ**

ΦΟΡΤΙΑ	ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ
Ειδικό βάρος οπλισμένου σκυροδέματος Ειδικό βάρος γυψοβά Ι.Β. επιφανειών & γυαίων Ειδικό βάρος λιθοδομής Οριζόντιο φορτίο εξωτερικών Οριζόντιο φορτίο πλάκων	Στατικότητα Κατηγορία ιδόφωτος Συντελεστής βελτιστοποίησης (β) Επιτάχυνση ιδόφωτος Χαρακτηριστικές δυναμικές Συντελεστής σεισμοδράστης
25,0kN/m <sup>3</sup> 78,0kN/m <sup>3</sup> 18,0kN/m <sup>2</sup> 28,0kN/m <sup>3</sup> 500kN/m <sup>2</sup> 2000kN/m <sup>2</sup>	Z1 B 0,90 0,16 Tb=0,15 Tc=0,50 Td=2,50 33
ΥΛΙΚΑ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ	ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ - ΕΔΑΦΟΣ
Χυτό σκυρόδεμα Εκτοξευμένο σκυρόδεμα Χάλυβας	Επιτάχυνση οπισμάτων γυψίτη Επιτάχυνση οπισμάτων χυτών σκυροδεμάτων Επιτρεπόμενη τάση ιδόφωτος
C25/30 C25/30 S500s	2,5cm 3,0cm 250kN/m <sup>2</sup>
ΙΣΧΥΟΝΤΕΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	
Ευρωπαϊκός 1 (Ε.Σ.1): EN1991-1-1:2003, Άρθρο 6 επί κατασκευών Ευρωπαϊκός 2 (Ε.Σ.2): EN1992-1-1:2004, Οπλισμένο σκυρόδεμα Ευρωπαϊκός 6 (Ε.Σ.6): EN1996-1-1:2004, Σχισματώσεις κατασκευών από ταχυτοίπα Εθνικό Κείμενο Εφαρμογής Ευρωπαϊκού 6 Ελληνικός Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος (Κ.Τ.Σ.)	
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	
<b>1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</b>
Κατηγορία σκυροδέματος Κατηγορία κάθης Επιθυμητή κάθης Μέγιστος κόκκος Δοκίμο ελάχιστο Λόγος νερού προς τσιμέντο Επαγωγή επιτάχυνσης Συμπίκνωση Χρήση θαλασσοεινών νερού	C25/30 S3 10-12cm 31,5mm κubκw 15X15X15cm 0,70 Ναι Δωτικής μήκους Όχι
	Αντικραμπίνα Στηχοποίηση Παροθλακασιο περιβάλλον Χημικές προσβάσεις Ανοχή σε επιφανειακή φθορά Μόσα σε νερό ή θάλασσα Χαμηλή θερμοκρασία
Ναι Όχι Όχι Όχι Όχι Όχι	Ναι Συνήθως Όχι Όχι Όχι Όχι Όχι
<b>2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ</b>	<b>ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ</b>
<b>ΔΙΑΜΗΚΗ ΟΠΛΙΣΜΟΣ</b> Κατηγορία γυψοβά Κλάση ραβδών γενικά: 1) Φ12, Φ14, Φ16, Φ18: σε περίο D=90mm 2) Φ20: σε περίο D=140mm Κλάση ραβδών δοκών σε οριζόντιο κλίμακα (πλάκα & κλίμα): 1) Φ12, Φ14, Φ16: σε περίο D=250mm 2) Φ18, Φ20: σε περίο D=300mm	Κλάση γυψοβά: S500s Τύπος τσιμεντών: Μονόβηλος Λειτουργία: 135 μήκους σε κάθε τσιμέντο, υποχρεωτικά Κλάση τσιμεντών: Φ8 -> D=32mm, Φ10 -> D=40mm
S500s	S500s
ΕΝΤΟΛΗ ΛΗΨΗΣ ΔΟΚΙΜΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	
Σε κάθε δαπέδωση και μια ποσότητα σκυροδέματος μέχρι 15m <sup>3</sup> ανά κατηγορία σκυροδέματος, θα λαμβάνονται 6 κυβικά δοκίμια ανά μέτρο σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 του κανονισμού τεχνολογίας σκυροδέματος (ΚΤΣ) και των προδιαγραφών ΣΚ-303 & ΣΚ-350 του ΚΕΔΕ. Αν η ποσότητα σκυροδέματος είναι μεγαλύτερη από 15m <sup>3</sup> , τότε θα λαμβάνονται 12 δοκίμια ανά ένα μέτρο μήκους από 20m <sup>3</sup> τότε θα λαμβάνονται σύμφωνα με την παράγραφο 13.3.10 του ΚΤΣ.	
Η ευθύνη λήψης των δοκιμών ανήκει στον εργολάβο και τον δοκιμητή, προς τους οποίους χορηγείται η δια του παρόντος γραπτή εντολή (ΚΤΣ 15.2.1)	
Το δοκίμιο πρέπει να βγαίνει από τις μήτρες μέσα σε 20 έως 32 ώρες από της παρασκευής τους για να παραδοθούν αμέσως σε αναγνωρισμένο εργαστήριο.	
Το αποτέλεσμα του ελάχιστου θα κοινοποιηθούν στον δοκιμητή και στον επιβλέποντα μηχανικό (ΚΤΣ 15.11)	

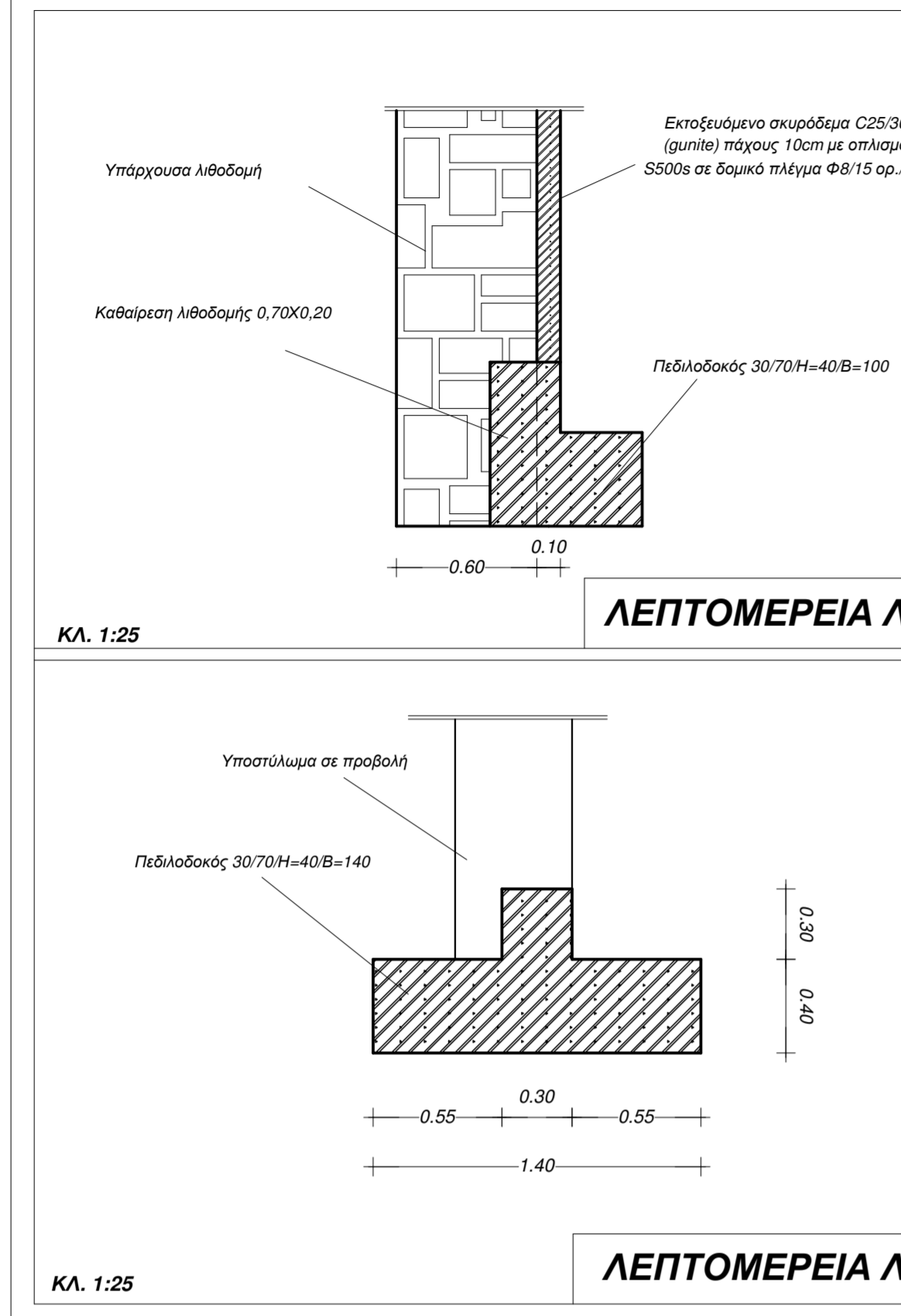
**ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΑΡΑΔΟΧΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ**

ΦΟΡΤΙΑ	ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ
Ειδικό βάρος οπλισμένου σκυροδέματος Ειδικό βάρος γυψοβά Ι.Β. επιφανειών & γυαίων Ειδικό βάρος λιθοδομής Οριζόντιο φορτίο εξωτερικών Οριζόντιο φορτίο πλάκων	Στατικότητα Κατηγορία ιδόφωτος Συντελεστής βελτιστοποίησης (β) Επιτάχυνση ιδόφωτος Χαρακτηριστικές δυναμικές Συντελεστής σεισμοδράστης
25,0kN/m <sup>3</sup> 78,0kN/m <sup>3</sup> 18,0kN/m <sup>2</sup> 28,0kN/m <sup>3</sup> 500kN/m <sup>2</sup> 2000kN/m <sup>2</sup>	Z1 B 0,90 0,16 Tb=0,15 Tc=0,50 Td=2,50 33
ΥΛΙΚΑ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ	ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ - ΕΔΑΦΟΣ
Χυτό σκυρόδεμα Εκτοξευμένο σκυρόδεμα Χάλυβας	Επιτάχυνση οπισμάτων γυψίτη Επιτάχυνση οπισμάτων χυτών σκυροδεμάτων Επιτρεπόμενη τάση ιδόφωτος
C25/30 C25/30 S500s	2,5cm 3,0cm 250kN/m <sup>2</sup>
ΙΣΧΥΟΝΤΕΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	
Ευρωπαϊκός 1 (Ε.Σ.1): EN1991-1-1:2003, Άρθρο 6 επί κατασκευών Ευρωπαϊκός 2 (Ε.Σ.2): EN1992-1-1:2004, Οπλισμένο σκυρόδεμα Ευρωπαϊκός 6 (Ε.Σ.6): EN1996-1-1:2004, Σχισματώσεις κατασκευών από ταχυτοίπα Εθνικό Κείμενο Εφαρμογής Ευρωπαϊκού 6 Ελληνικός Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος (Κ.Τ.Σ.)	
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	
<b>1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</b>
Κατηγορία σκυροδέματος Κατηγορία κάθης Επιθυμητή κάθης Μέγιστος κόκκος Δοκίμο ελάχιστο Λόγος νερού προς τσιμέντο Επαγωγή επιτάχυνσης Συμπίκνωση Χρήση θαλασσοεινών νερού	C25/30 S3 10-12cm 31,5mm κubκw 15X15X15cm 0,70 Ναι Δωτικής μήκους Όχι
	Αντικραμπίνα Στηχοποίηση Παροθλακασιο περιβάλλον Χημικές προσβάσεις Ανοχή σε επιφανειακή φθορά Μόσα σε νερό ή θάλασσα Χαμηλή θερμοκρασία
Ναι Όχι Όχι Όχι Όχι Όχι	Ναι Συνήθως Όχι Όχι Όχι Όχι Όχι
<b>2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ</b>	<b>ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ</b>
<b>ΔΙΑΜΗΚΗ ΟΠΛΙΣΜΟΣ</b> Κατηγορία γυψοβά Κλάση ραβδών γενικά: 1) Φ12, Φ14, Φ16, Φ18: σε περίο D=90mm 2) Φ20: σε περίο D=140mm Κλάση ραβδών δοκών σε οριζόντιο κλίμακα (πλάκα & κλίμα): 1) Φ12, Φ14, Φ16: σε περίο D=250mm 2) Φ18, Φ20: σε περίο D=300mm	Κλάση γυψοβά: S500s Τύπος τσιμεντών: Μονόβηλος Λειτουργία: 135 μήκους σε κάθε τσιμέντο, υποχρεωτικά Κλάση τσιμεντών: Φ8 -> D=32mm, Φ10 -> D=40mm
S500s	S500s
ΕΝΤΟΛΗ ΛΗΨΗΣ ΔΟΚΙΜΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	
Σε κάθε δαπέδωση και μια ποσότητα σκυροδέματος μέχρι 15m <sup>3</sup> ανά κατηγορία σκυροδέματος, θα λαμβάνονται 6 κυβικά δοκίμια ανά μέτρο σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 του κανονισμού τεχνολογίας σκυροδέματος (ΚΤΣ) και των προδιαγραφών ΣΚ-303 & ΣΚ-350 του ΚΕΔΕ. Αν η ποσότητα σκυροδέματος είναι μεγαλύτερη από 15m <sup>3</sup> , τότε θα λαμβάνονται 12 δοκίμια ανά ένα μέτρο μήκους από 20m <sup>3</sup> τότε θα λαμβάνονται σύμφωνα με την παράγραφο 13.3.10 του ΚΤΣ.	
Η ευθύνη λήψης των δοκιμών ανήκει στον εργολάβο και τον δοκιμητή, προς τους οποίους χορηγείται η δια του παρόντος γραπτή εντολή (ΚΤΣ 15.2.1)	
Το δοκίμιο πρέπει να βγαίνει από τις μήτρες μέσα σε 20 έως 32 ώρες από της παρασκευής τους για να παραδοθούν αμέσως σε αναγνωρισμένο εργαστήριο.	
Το αποτέλεσμα του ελάχιστου θα κοινοποιηθούν στον δοκιμητή και στον επιβλέποντα μηχανικό (ΚΤΣ 15.11)	

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ	Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ
ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ	ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ

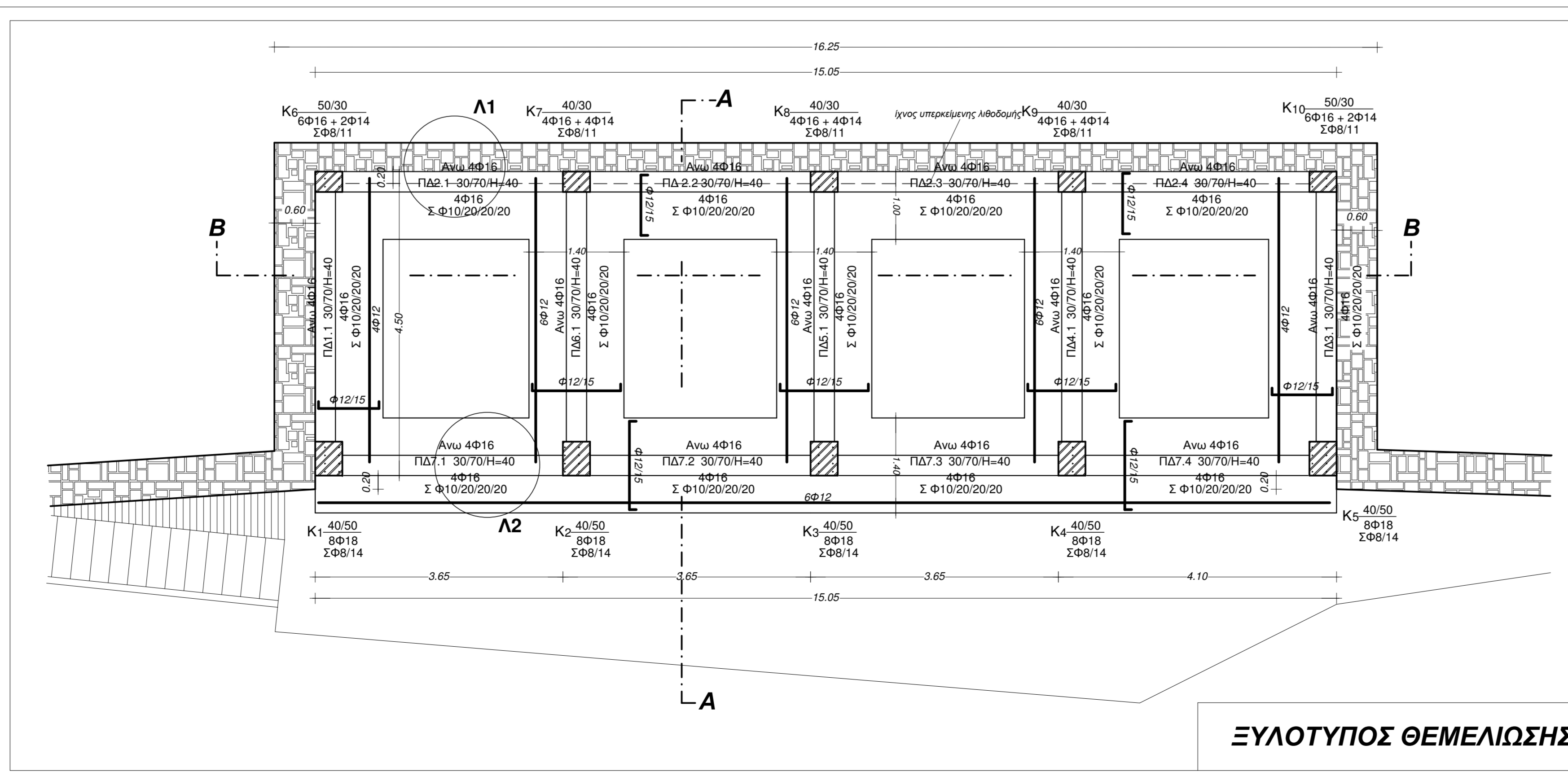


ΞΥΛΟΥΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

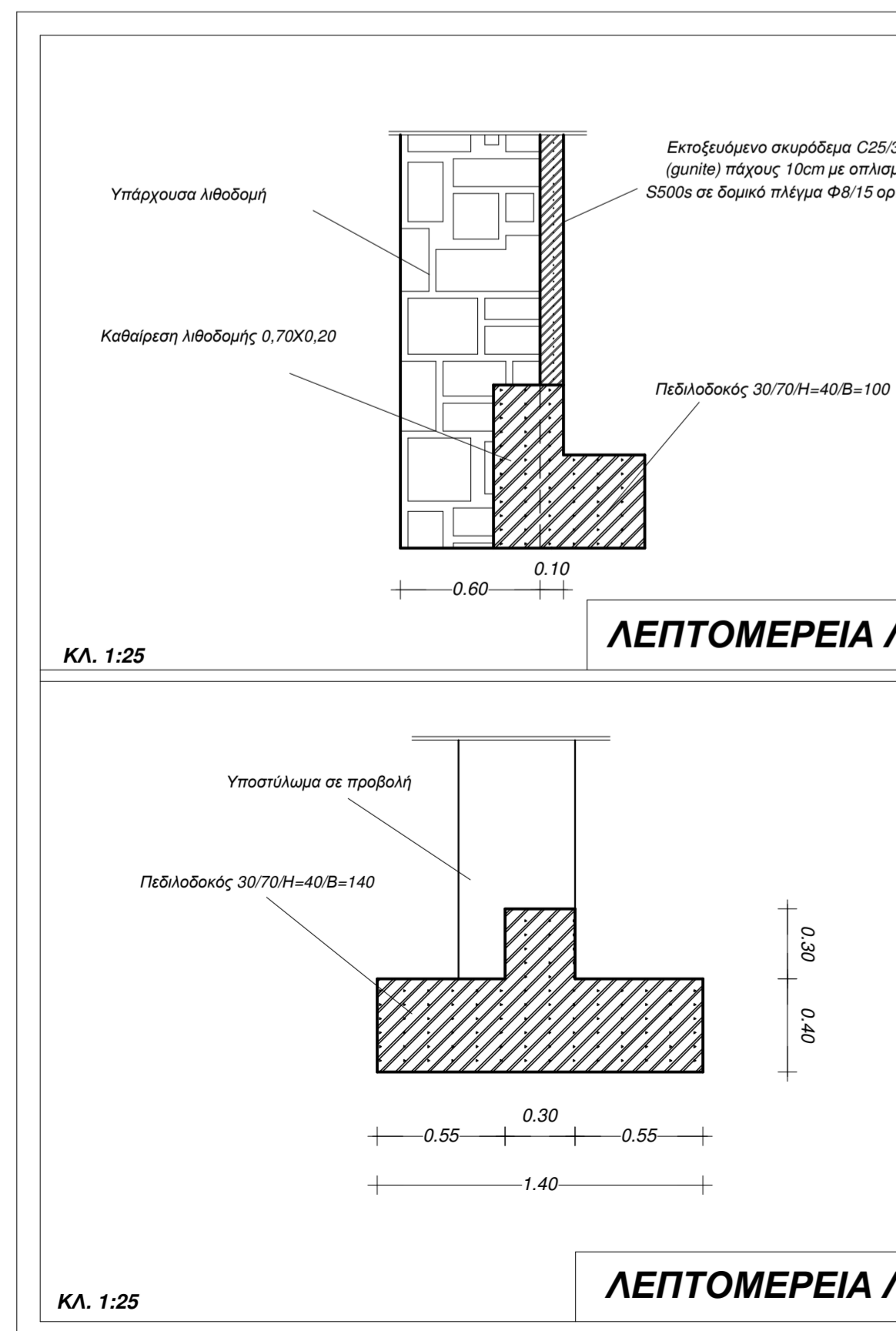


ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Λ1

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Λ2



ΞΥΛΟΥΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Λ1

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Λ2