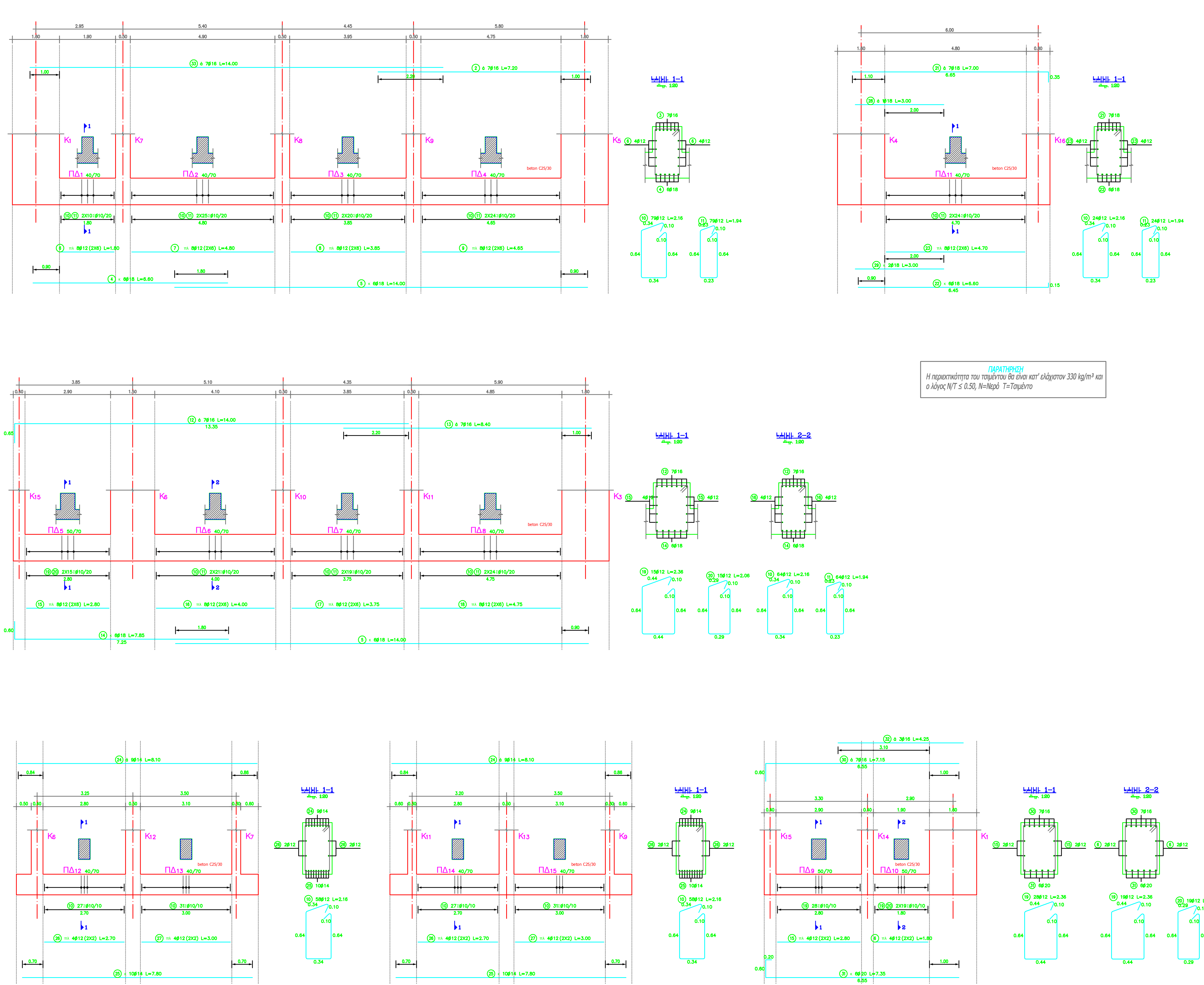
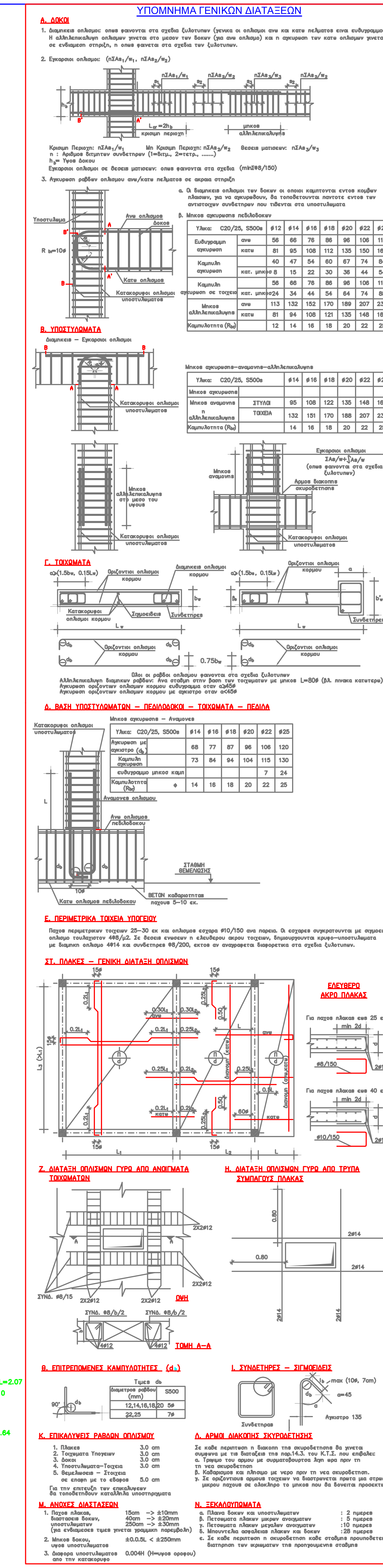
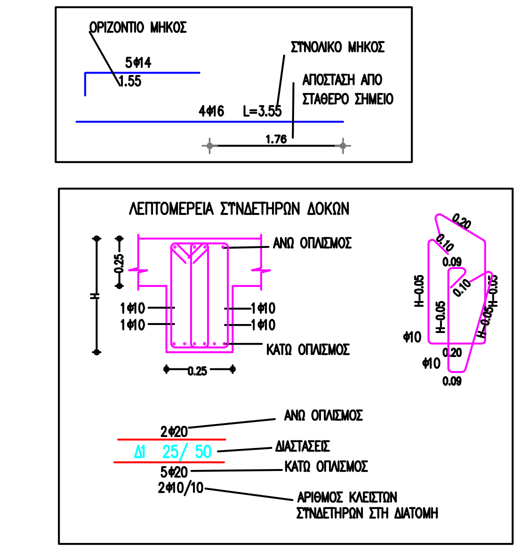


ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Η περιεκτικότητα του τσιμέντου θα είναι κατ' ελάχιστον 330 kg/m³ και ο λόγος N/T ≤ 0.50, N=Νερό T=Τσιμέντο





ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. ΦΟΡΤΙΑ

1.1. Μόνιμα Φορτία

1.1.1. Ίδιο βάρος οπλισμένου σκυροδέματος	25.00 kN/m3
1.1.2 Μόνωση Οροφής	0.10 kN/m2
1.1.3 Στέγη με κεραμίδια	1.50 kN/m2

1.2 Κινητά Φορτία

1.2.1 Κινητό Δώματος	2.00 kN/m2
1.2.2 Χιόνι (ελάχιστο άβατου δώματος)	1.00 kN/m2
1.2.3 Άνεμος Vref=33m/sec, Ce(z) = 2.20	

2. ΥΛΙΚΑ

2.1 Σκυρόδεμα φέροντος οργανισμού	~~C20/25~~ C25/30
2.2 Σκυρόδεμα δαπέδου & Β' φάσης	C16/20
2.3 Ισχνό σκυρόδεμα	C12/15
2.4 Νευροχάλυβας διαμήκους οπλισμού	B500c
2.5 Νευροχάλυβας συνδετήρων	B500c
2.6 Ξυλεία ολόσωμες διατομές SO	ft0=10.5 Mpa fc0=11.0 Mpa

Τροποποίηση - προσαρμογή μελέτης λόγω ΚΤΣ - 2016

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

Σκυρόδεμα φέροντα οργανισμού:
κατηγορία έκθεσης XS2
κατηγορία αντοχής C25/30

3. ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ

Σύμφωνα με την γεωτεχνική έρευνα, έχουν ληφθεί

3.1 Τάση εδάφους	120 KPa
3.2 Κατακόρυφος δείκτης εδάφους	25000 kN/m3
3.3 Εξυγιαντική στρώση πάχους 60 cm (σύμφωνα με τις οδηγίες Εδαφολ. Έρευνας)	

4. ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ

4.1 Ζώνη Σεισμικής Επικινδυνότητας	III (A=0.36g)
4.2 Κατηγορία εδάφους	B
4.3 Σπουδαιότητα	$Σ_4$
4.4 Συντελεστής συμπεριφοράς (q)	3.50
4.5 Συντελεστής θεμελίωσης (u)	1.00
4.6 Συντελεστής φασματικής επιτάχυνσης (bo)	2.50

5. ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΟΡΟΦΩΝ

Δεν προβλέπεται η ανέγερση επιπλέον ορόφων καθ' ύψος

6. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

6.1 Κανονισμός οπλ. σκυροδέματος ΦΕΚ 1329Β/6-11-2000 & προσθήκες
6.2 Αντισεισμικός κανονισμός ΦΕΚ 2184Β/20-12-1999 & προσθήκες
6.3 Κανονισμός φορτίσεων ΦΕΚ 325Α/45 - ΦΕΚ 171Α/46, EC 1
~~6.4 Κανονισμός Τεχνολ. Σκυροδέματος ΦΕΚ 315Β/17-4-1997~~
~~6.5 Κανονισμός Τεχνολ. Χαλύβων ΦΕΚ 381Β/24-3-2000~~
6.6 EC 5 Σχεδιασμός Κατασκευών από Ξύλο

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΚΤΣ-2016
ΦΕΚ-1561/Β'/2-6-2016

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΚΤΧ-2008
ΦΕΚ-1416/Β'/17-7-2008 και ΦΕΚ-2113/Β'/13-10-2008

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ & ΙΘΑΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ ΛΙΜΕΝΟΣ ΙΘΑΚΗΣ

ΣΤΑΔΙΟ III
ΦΑΣΗ (Θ,Ι)
ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΟΡΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ / ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΛΙΜΕΝΑ ΠΙΣΑΕΤΟΥ

ΚΤΗΡΙΟ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΛΙΜΕΝΑ
ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΑ ΔΟΚΩΝ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ : ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2017
ΚΤΣ - 2016

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:
Ν. ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ - ΕΨΙΛΟΝ Α.Ε. - Δ.ΓΕΩΡΓΑΣ
Σ.Ο.Μ.Ε.Π.Ε - Δ. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ

ΑΡ.ΣΧ.: ΣΑ- 01

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2009
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ : ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2017

ΚΛΙΜΑΚΑ			
1:50	ΕΠΙΒΛΕΨΗ	Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	Ν. ΑΝΔΡΕΑΤΟΣ
	ΕΛΕΓΧΟΣ	Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ	Ι. ΤΖΑΝΕΤΑΤΟΥ
	ΘΕΩΡΗΣΗ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	Ν. ΓΑΒΡΑΣ
	ΕΓΚΡΙΣΗ	ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ	37/2009 ΝΕΥΔΕ