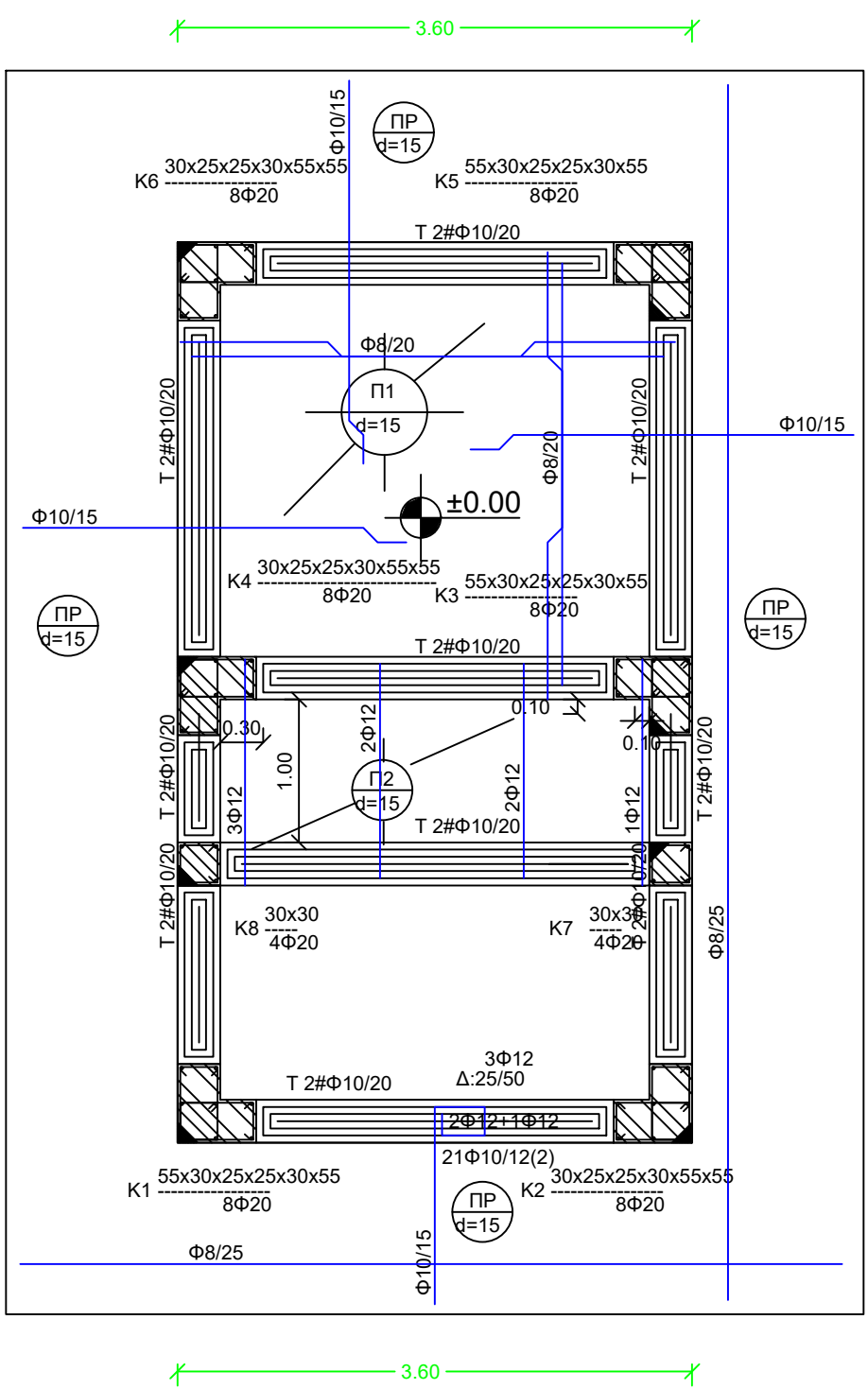
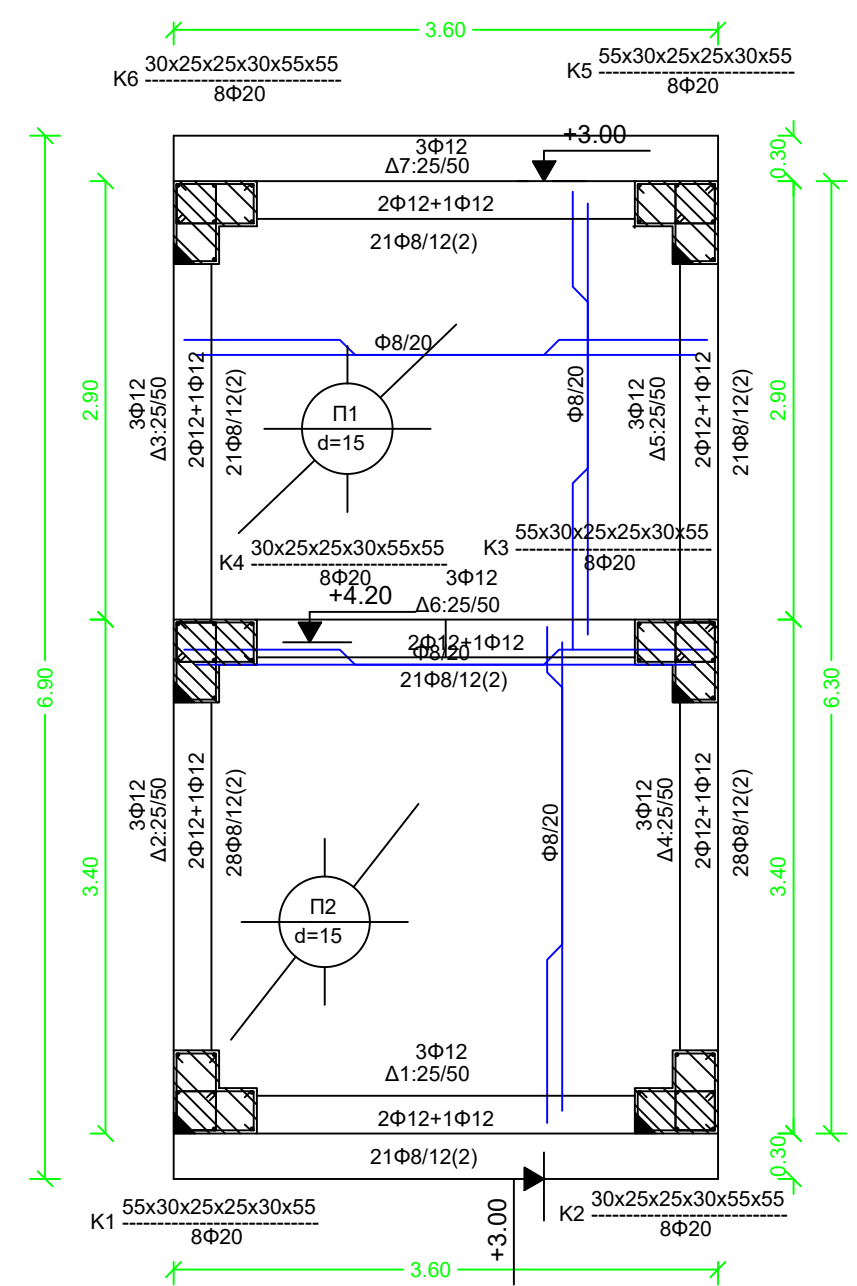


ΕΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ



ΕΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ



ΕΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1.ΥΛΙΚΑ
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C30/37
ΧΑΛΥΒΑΣ B500C
ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΩΝ B500C
ΣΥΝΤΕΛ. ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔ. γc=1.5
ΣΥΝΤΕΛ. ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΧΑΛΥΒΑ γs=1.15

2. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΟΠΛ. ΣΚΥΡΩΔ. 25.00 ΚΝ/μ3
ΒΑΡΟΣ ΔΡΟΜΙΚΗΣ ΟΠΤΟΠΛΗΘ. 2.10 ΚΝ/μ2
ΒΑΡΟΣ ΜΠΑΤΙΚΗΣ ΟΠΤΟΠΛΗΘ. 3.60 ΚΝ/μ2
ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΔΑΠΕΔΩΝ 2.00 ΚΝ/μ2
ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΞΟΣΤΩΝ 2.00 ΚΝ/μ2
ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΚΑΙΜΑΚΩΝ 2.00 ΚΝ/μ2

3. ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ
ΔΑΠΕΔΩΝ 2.00 ΚΝ/μ2
ΕΞΟΣΤΩΝ 5.00 ΚΝ/μ2
ΧΙΟΝΙ 0.75 ΚΝ/μ2
ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ 3.50 ΚΝ/μ2

4. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ
ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ γp=1.35
ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ γq=1.50

5. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ I
ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ α=0.16g
ΣΥΝΤΕΛ. ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ ΚΤΙΡΙΟΥ (γI)=1.15
ΣΥΝΤΕΛ. ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ (q)=3.50
ΣΥΝΤΕΛ. ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ (θ)=1.00
ΣΥΝΤΕΛ. ΦΑΣΜΑΤΙΚΗΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ (βθ)=2.50
ΣΥΝΤΕΛ. ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥ ΔΡΑΣΕΩΝ (ψ2)=0.50
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ Δ
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΔΟΙ T1=0.20 T2=1.20

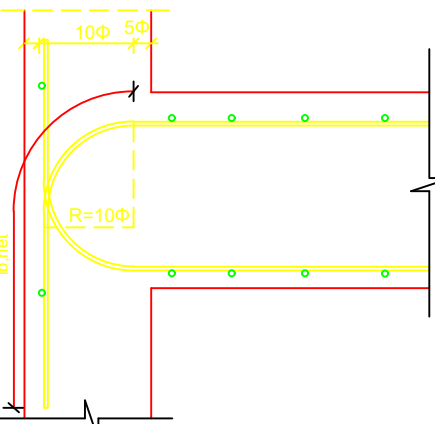
6. ΕΔΑΦΟΣ
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΦΕΡΟΥΣΑΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ
Με βάση υπάρχουσα εμπειρία από παρακείμενες κατασκευές, θεμελιωμένες σε ομοίους εδαφικούς σχηματισμούς που δεν έχουν εμφανίσει αξιολογής υποχωρήσεις εκτιμάται η επιτρεπόμενη τάση του εδάφους σε στ.π. =100 ΚΝ/μ2

7. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ 3
ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ
ΠΛΑΚΩΝ c=30mm.
ΔΟΚΩΝ c=38mm.
ΥΠΟΣΤ. c=35mm.
ΠΕΔΙΩΝ c=50mm.

8. ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ
ΚΑΘ' ΥΨΟΣ: 0

9. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
ΦΕΚ 1329B/6.11.2000
ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ
Ε.Α.Κ. 2000/2003
ΦΕΚ 2184 B/20.12.2000 - ΦΕΚ 781 B/18.06.2003
ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ
ΦΕΚ 325A/45 ΦΕΚ 171A/46
Κ.Τ.Σ. 1997 & Κ.Υ.Α Δ14/50504/12.04.2002
ΦΕΚ 315 B/17.04.1997 & ΦΕΚ 537 B/01.05.2002

10. ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ

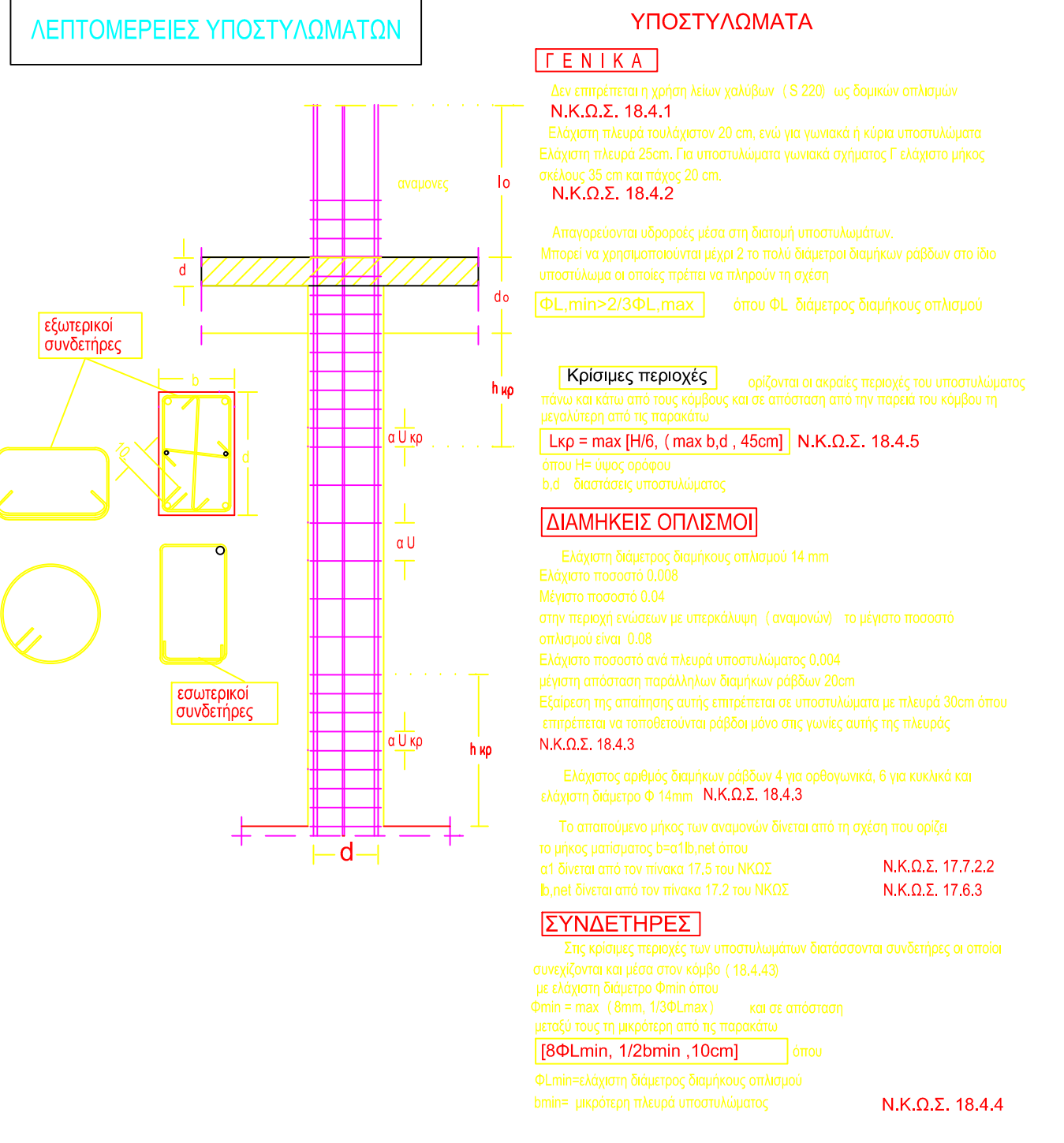


ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΑΓΚΥΡΩΣΕΩΣ ΔΙΑΜΗΚΩΝ ΟΠΛΙΣΜΩΝ ΔΟΚΟΥ ΣΕ ΑΚΡΑΙΟ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ

Λεπτομέρειες Δοκών



Ελάχιστος οπλισμός σε όλο το μήκος πάνω και κάτω πέλματος 2 ράβδοι Φ12/B500C για δοκούς με απαιτήσεις αντισεισμικότητας Ν.Κ.Ω.Σ. 18.3.2
Οι ράβδοι του πάνω και κάτω πέλματος για δοκούς με απαιτήσεις αντισεισμικότητας στις ενδιάμεσες στηρίξεις πρέπει να προεκτείνονται στα εκατέρωθεν ανοίγματα και σε μήκος πέρα από τις παρειές των υποστηλωμάτων το μεγαλύτερο από τα παρακάτω δύο $[2h_B, 2h_B.net]$
όπου h_B = ύψος δοκού
 $l_{B.net}$ = $l_B - (l_B - 50 \Phi C16/B500C)$ Ν.Κ.Ω.Σ. 18.3.2 & Ν.Κ.Ω.Σ. 17.6.3



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ ΔΗΜΩΦΕΛΕΙΑ			
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΗΛΟΘΕΡΑΠΕΥΤΗΡΙΟΥ ΚΡΗΝΙΔΩΝ ΜΕ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Α1 - ΛΥΔΙΑΣ			
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΘΕΜΑ		
ΣΤ.1	ΕΞΥΛΟΤΥΠΟΙ ΟΙΚΙΣΚΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΠΗΛΟΘΕΡΑΠΕΥΤΗΡΙΟΥ		
ΚΛΙΜΑΚΑ			
1:50			
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ			
ΘΩΜΑΣ ΜΑΥΡΙΔΗΣ πολ. μηχ.			
ΚΑΒΑΛΑ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2013			
ΟΝΟΜΑ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΤΣΑΚΑΛΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ		
ΦΛΩΡΟΣ ΜΙΧΑΗΛ	ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.		