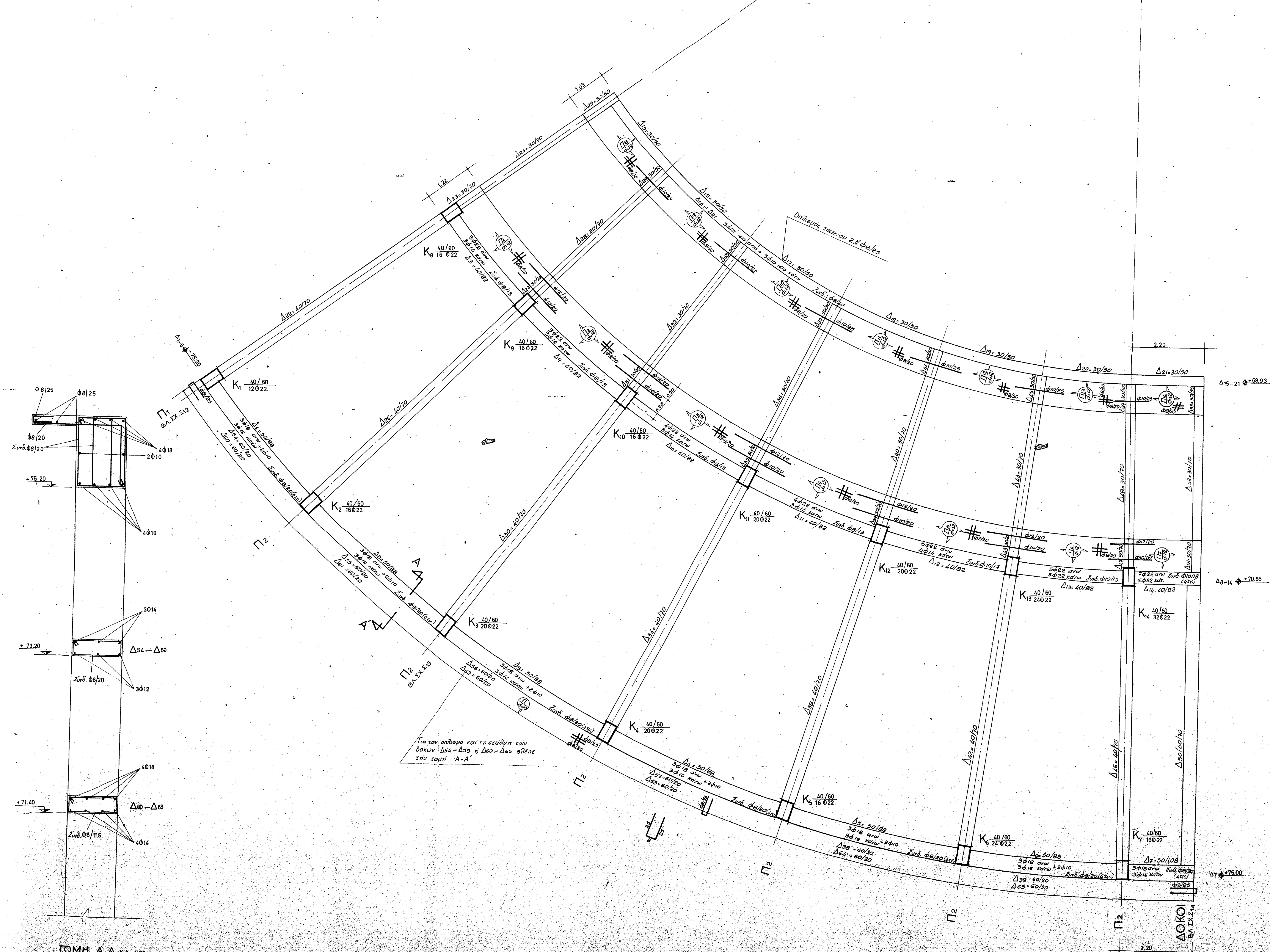


ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΟΛΟΝΩΝ ΚΑΙ 1:20

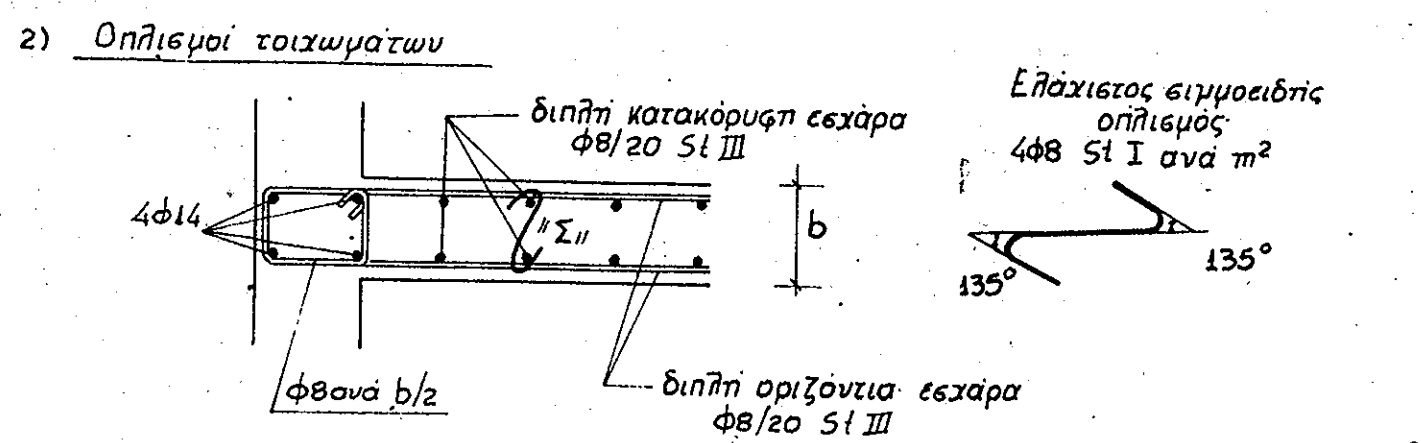


ΤΟΜΗ Α-Α ΚΑΙ 1:20

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- 1) Συνδεσμολογία δοκών και εστιών
 Συνδεσμολογία δοκών και εστιών φέρει κλίση, όπως οι επιπέδιστοι διασφραγισμοί πάνω στον χαλύβινο ή πικνοκωνία των συνδεσμών στους κόμβους θα γίνεται σύμφωνα με τα παρακάτω:
 Οι μισοί της μίας πρώτης ή δεύτερης πλάκας της διατομής του υποστυλώματος
 Η μισή του μήκους μεγαλύτερο από $H/6$, $0.5m$ ή d
 Οι συνδεσμολογίες των κρίσεων γίνονται υπό συνθήκες διασφραγισμένων και μέσα στον κόμβο, όπως οι εντρίχων 4 δοκάρια στον κόμβο (με διάφορο ύψος μισοί από 25%), όπως επιτρέπεται να διασφραγιστεί το μισό ποσο ενδεσμών.
 Ελεύθερο γήκιο ενδεσμός από διατομή σε διατομή ραβδό μισοί από 20cm
 Ελαστικό ελεύθερο γήκιο ακριβών ισότητας το δέσιμο με τη διατομή ραβδό
 Για τη μείωση του ελεύθερου γήκιου οι συνδεσμολογίες μπορούν να διασφραγιστούν. Σε υποχρεωτικά πρέπει να διασφραγιστούν διατομές ραβδών Κ για τη στερέωση των συνδεσμών. Πρέπει για το αμφοτερόπλευρο Σ, γιγάρων να διασφραγιστούν συνδεσμολογίες.
 Εναλλακτική μορφή κλινοειδούς συνδεσμού

Σε μήκος 2α εκατομμύρια των παρών της υποστυλώματος, διασφραγιστούν στη δομή κλινοειδούς συνδεσμού, σε αποστάσεις μικρότερες από 40cm ή 1/3 του ύψους αλληλοκλινοειδούς, οι πικνοκωνίες, οι πικνοκωνίες, ελεγκτώνται μέχρι τη βάση που τελειώνει αυτός ο αλληλοκλινοειδής οπλισμός.



- 2) Οπλισμοί τοιχωμάτων
 διπλή κατακόρυφη εκσάρρα φ8/20 S1 III
 Ελάχιστος αμφοτερόπλευρος οπλισμός 4φ8 S1 ανά m²
 135°
 διπλή οριζόντια εκσάρρα φ8/εσ S1 III
- 3) Οπλισμοί συνδεσμών δοκών 4φ8 πάνω και 4φ8 κάτω εφόσον το μήκος της δοκού Συνδεσμού είναι 5t III
- 4) Ελαστικό γήκιο ακριβών οπλισμών εστιών 3φ8 και τοιχωμάτων 3φ8cm
- 5) Δεν χρησιμοποιούμε ποτέ αίδερα. Οι οπλισμοί άνω ή κάτω προτείνονται ενδεδειγμένα ή διατομή καλύπτεται με συνδεσμολογία.
- 6) Σε δοκούς με ύψος > 60cm τοποθετούνται πλευρικά αίδερα διαμέτρου 10mm ή 12mm σε απόσταση καθ' ύψος μεγαλύτερες από 30cm.

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

- 1) ΦΟΡΤΙΑ
 - 1.1 Οπλισμένο σκυρόδεμα 2500 kg/m³
 - 1.2 Επιπέδιστοι διασφραγισμοί με πλάκα 200 kg/m²
 - 1.3 Επιπέδιστοι διασφραγισμοί με ξύλινο πάτωμα 80 "
 - 1.4 Τοίχοι περιμετρικοί με επένδυση τσιμέντου 400 "
 - 1.5 Τοίχοι οροφιαίοι 210 "
 - 1.6 Επιπέδιστοι στέγες 130 "
 - 1.7 Κινητό φορτίο ελαστικό ενοικιασμένο 100 kg
 - 1.8 Φορτίο ανέμου (ανά m² οριζόντιας προβολής) 60 kg/m²
 - 1.9 Φορτίο ανέμου (ανά m² κατακόρυφης προβολής) 12 B "
 - 1.10 Κινητό φορτίο διασφραγισμένων 200 "
 - 1.11 Κινητό φορτίο στα πλατώματα και στις εκσάρτες 350 "
 - 1.12 Κινητό φορτίο εστιαίων 500 "
- 2) ΥΛΙΚΑ
 - 2.1 Σκυρόδεμα Β 225 Επιτρέπεται τάξεις σκυροδέματος με τους κανονισμούς για τη μέτρηση και εξέταση οπλισμών, όπως εξ' υποχρέωσης οπλισμάτων Φ.Ε.Κ. 160 Α 26/7/1994
 - 2.2 Νευροσλίβας S1 III νεκία (B St 42/50)
- 3) ΕΛΑΦΙΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ
 Η μέγιστη επιφάνεια γήκιοις ίση προς 0.8 κ.ε.τ. Η οριζόντια τριμήνωση και η σταθμολογία θα καθορισθεί από την επίσημη αναφορά με τις συνθήκες εδάφους που θα συναντηθούν στο έργο
- 4) ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ
 Κατηγορία III
 Σεισμικός συντελεστής ε=12%
- 5) ΠΡΟΒΛΕΦΗ ΟΡΟΦΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΒΑΝΤΙΣΜΟΥ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
 ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ 10 ΟΥ ΜΕ. ΤΧ: 60/Φ
 340 10/1988 Ένδοξον
 Αθήνα, 12.8.85.Μ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΦΑΘΟΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΒΑΝΤΙΣΜΟΥ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΘΑΝΑΣΙΟΣ Ε.Κ. ΛΑΡΚΑΤ

ΑΕ-35