

2013

:

: , 27 2013

: 11:00 – 13:30

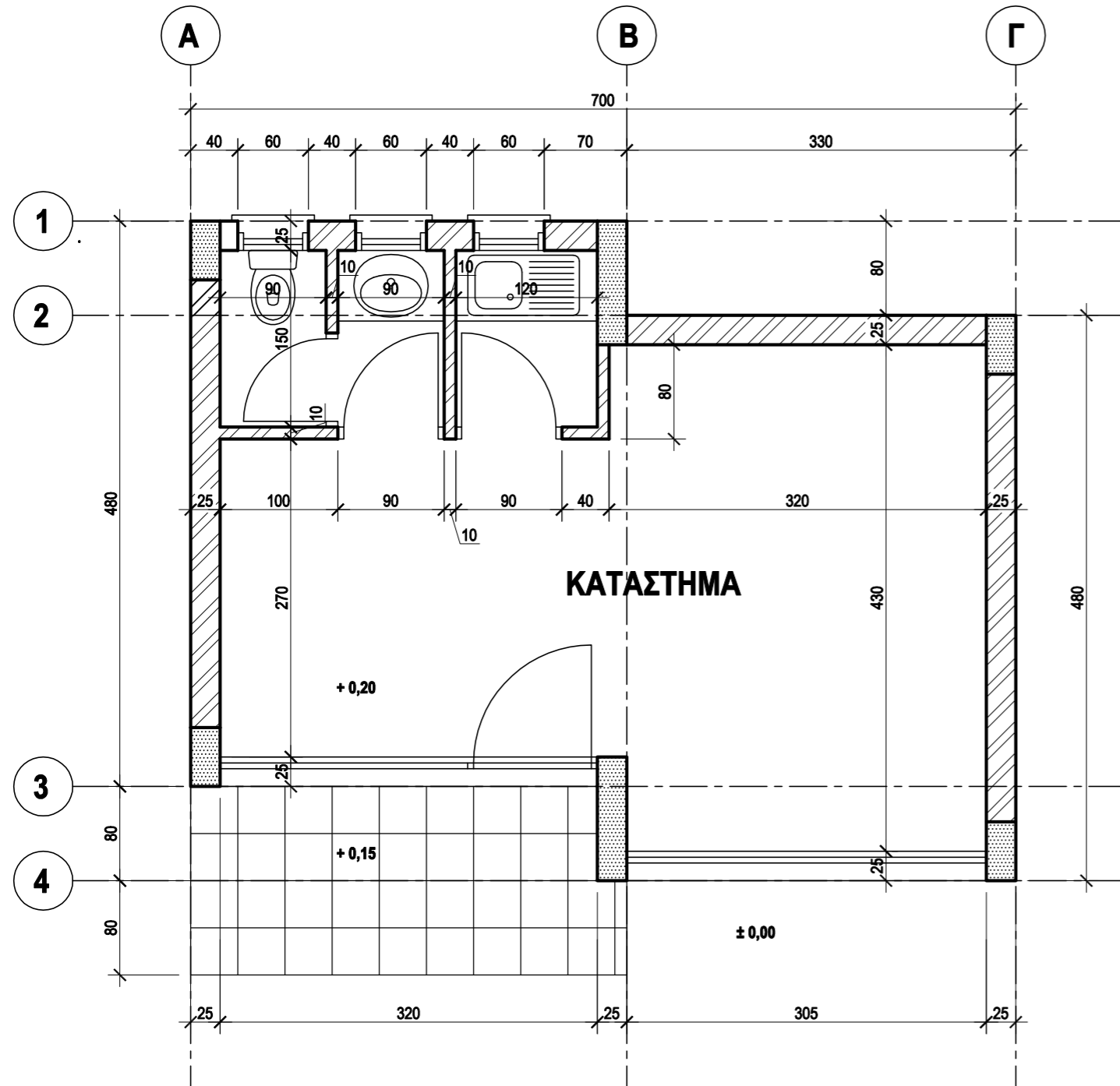
ΑΣΚΗΣΗ 1

Δίνεται η αρχιτεκτονική κάτοψη μικρού καταστήματος σε κλίμακα 1 : 50. Στην κάτοψη ξυλότυπου θεμελίωσης, που δίνεται στο διπλανό χώρο:

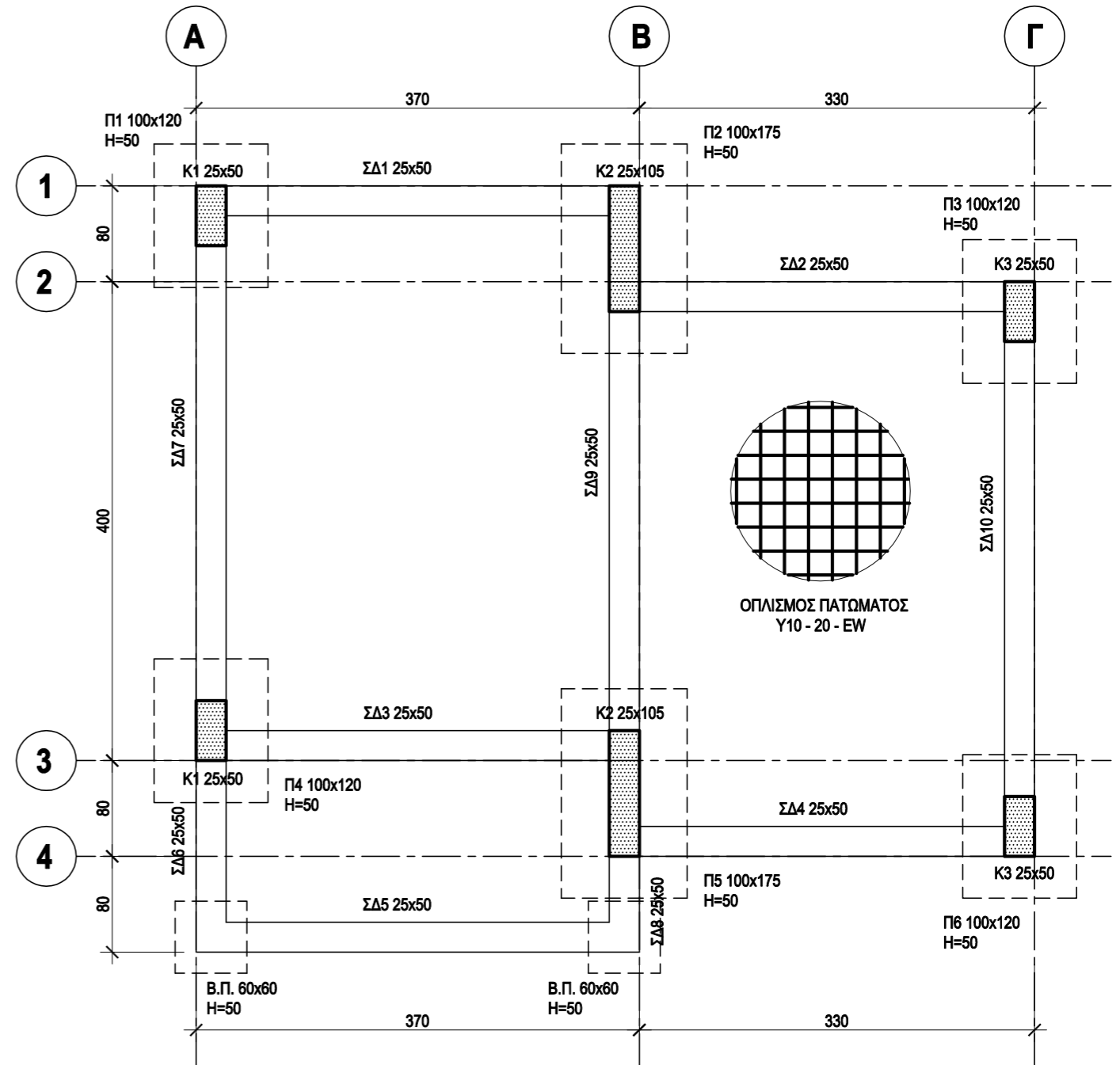
(α) να υπολογίσετε και να συμπληρώσετε τις αποστάσεις μεταξύ των αξόνων Α, Β και Γ και μεταξύ των αξόνων 1, 2, 3 και 4 με βάση τις πληροφορίες στην αρχιτεκτονική κάτοψη

(β) να σχεδιάσετε τα πέδιλα Π1 και Π5, που λείπουν στο σχέδιο, με βάση τις διαστάσεις που δίνονται στην κάτοψη ξυλότυπου.

Σημείωση: Οι διαστάσεις είναι σε cm.



ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 50



ΚΑΤΟΨΗ ΞΥΛΟΤΥΠΟΥ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 50

ΕΠΩΝΥΜΟ

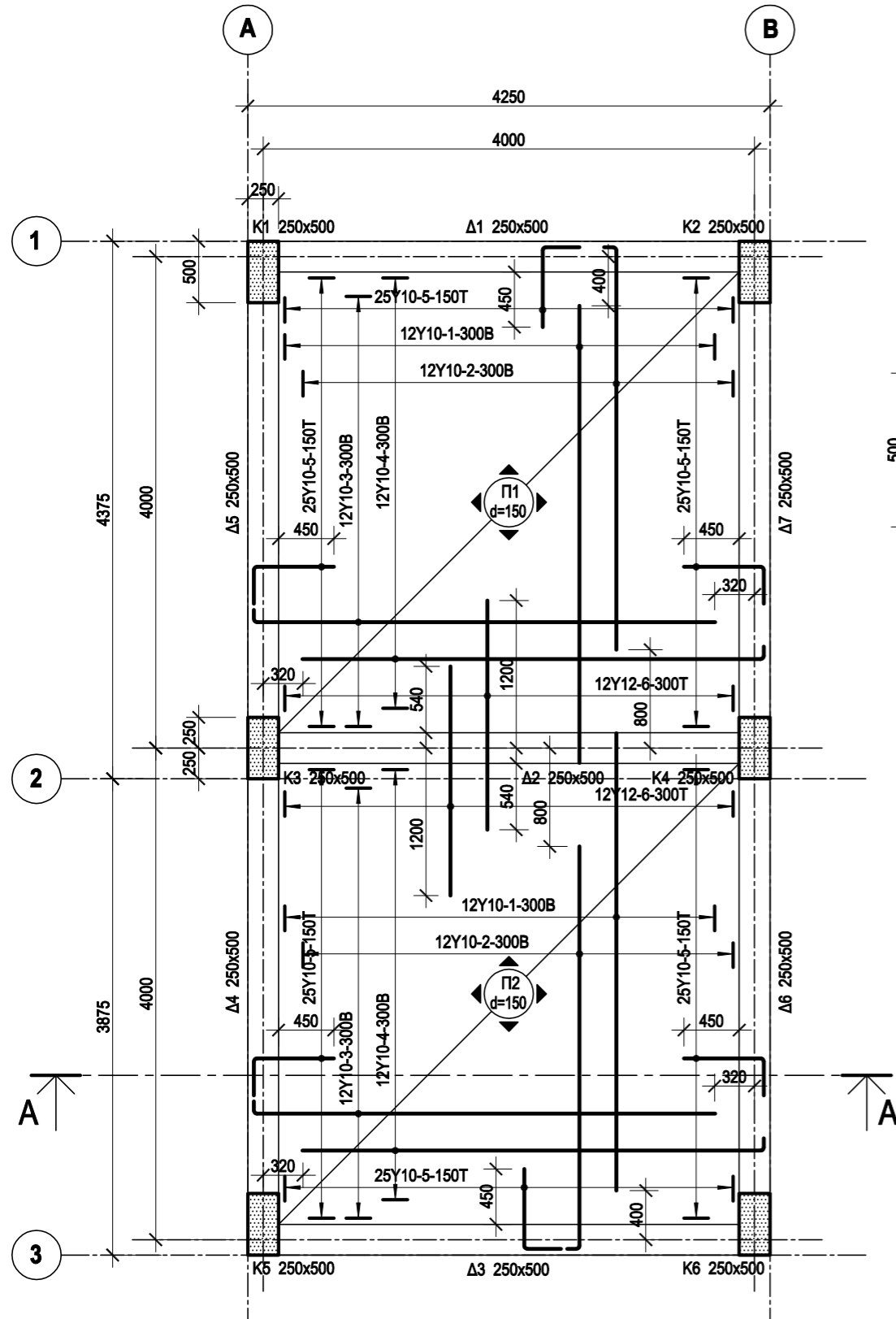
ΟΝΟΜΑ

ΟΝ. ΠΑΤΕΡΑ

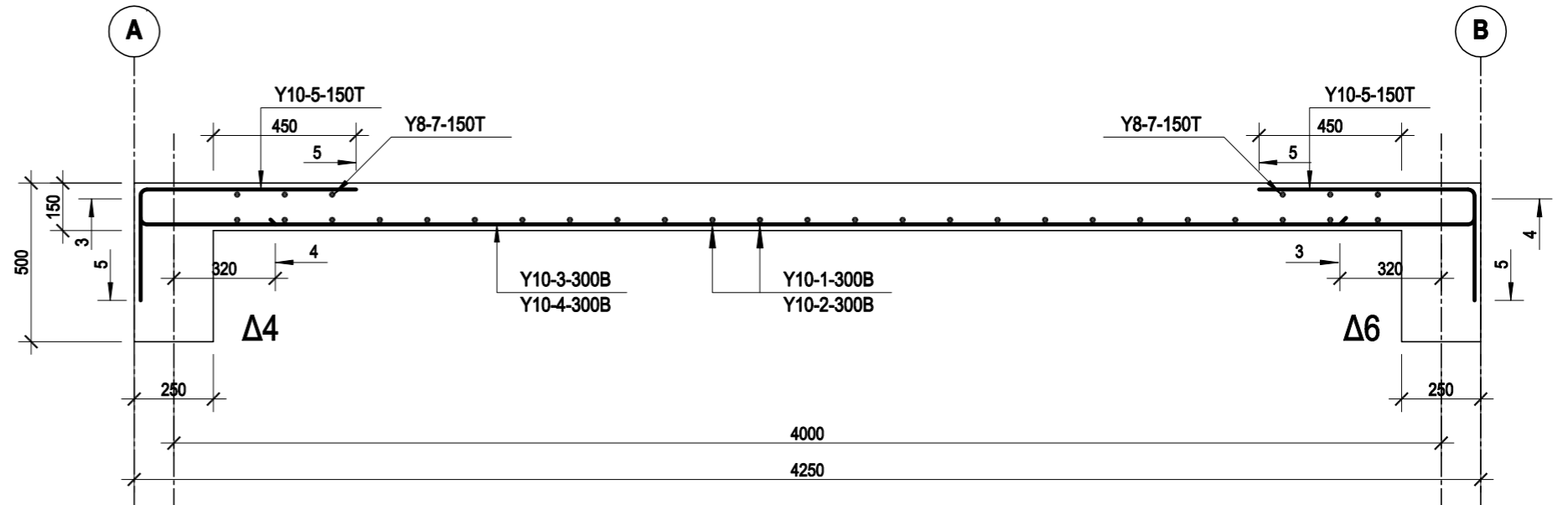
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ

ΑΣΚΗΣΗ 5

Δίνεται, σε κλίμακα 1: 50, η κάτοψη ξυλότυπου τετραερείστης συνεχόμενης πλάκας. Να σχεδιάσετε, σε κλίμακα 1 : 20, στο περίγραμμα της τομής A - A, τον οπλισμό της, αναγράφοντας όλες τις αποστάσεις αποκοπής του οπλισμού, καθώς και τους συμβολισμούς των ράβδων. Σημείωση: Οπλισμός διανομής στα σημεία που χρειάζεται είναι Y8 - 7 - 150. Οι διαστάσεις είναι σε mm.



ΚΑΤΟΨΗ ΞΥΛΟΤΥΠΟΥ ΤΕΤΡΑΕΡΕΙΣΤΗΣ ΠΛΑΚΑΣ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 50



ΤΟΜΗ A - A
ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 20

ΕΠΩΝΥΜΟ

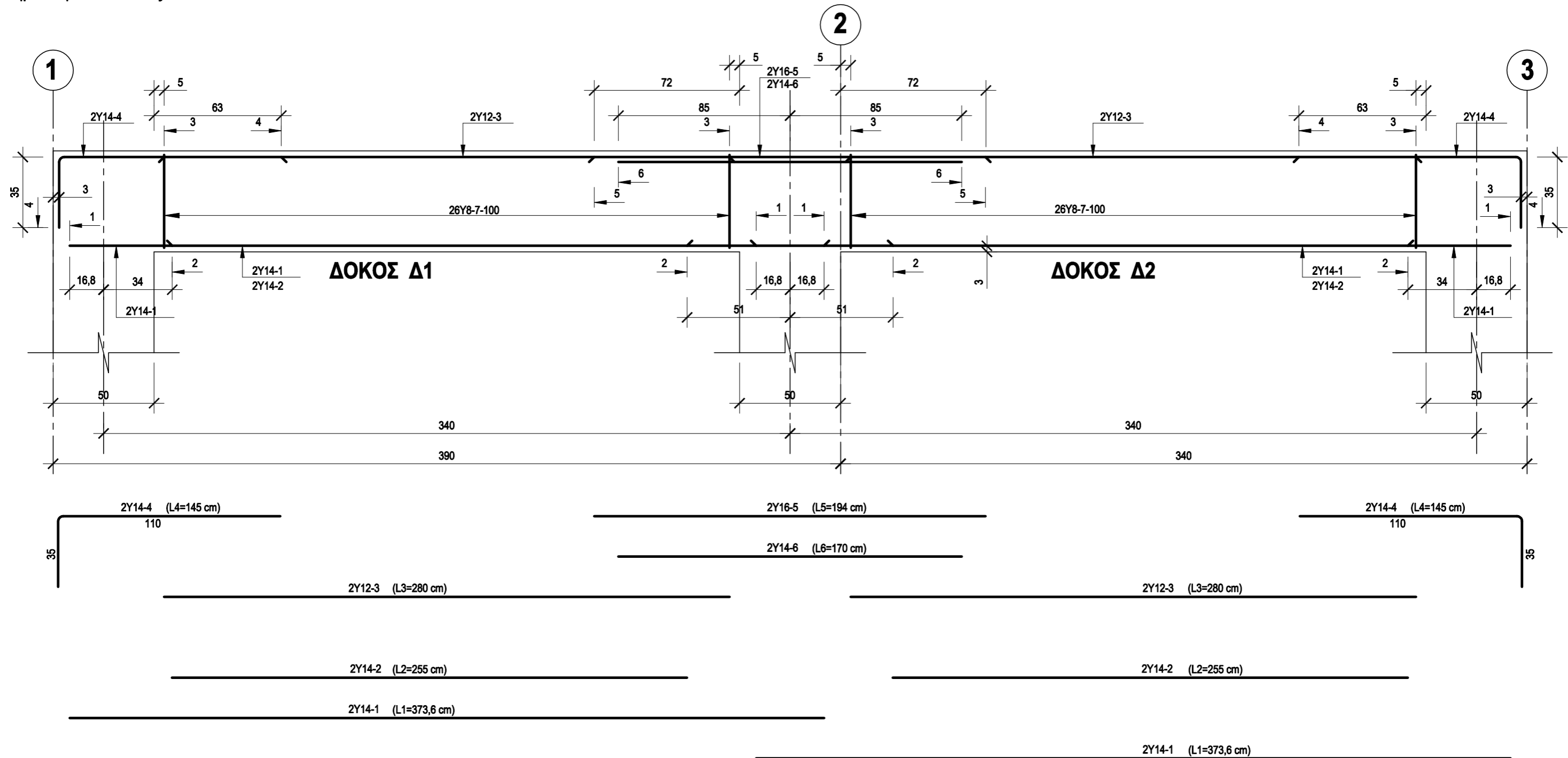
ΟΝΟΜΑ

ΟΝ. ΠΑΤΕΡΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ

ΑΣΚΗΣΗ 6

Δίνεται, σε κλίμακα 1 : 20, η κατά μήκος τομή της συνεχόμενης δοκού Δ1 - Δ2 με τον οπλισμό της. Να σχεδιάσετε στο χώρο κάτω από την τομή το ανάπτυγμα του διαμήκη οπλισμού της, να υπολογίσετε τα μήκη των ράβδων και να αναγράψετε τα μήκη και τους συμβολισμούς του οπλισμού σε όλες τις ράβδους.
 Σημείωση: Οι διαστάσεις είναι σε cm.



ΕΠΩΝΥΜΟ

ΟΝΟΜΑ

ΟΝ. ΠΑΤΕΡΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ