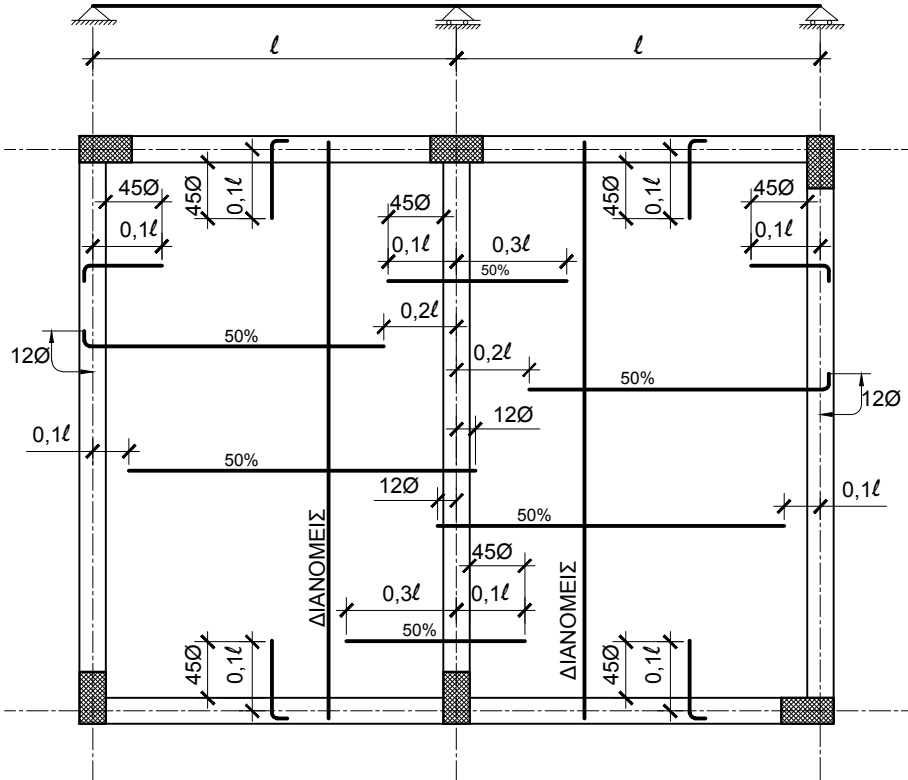
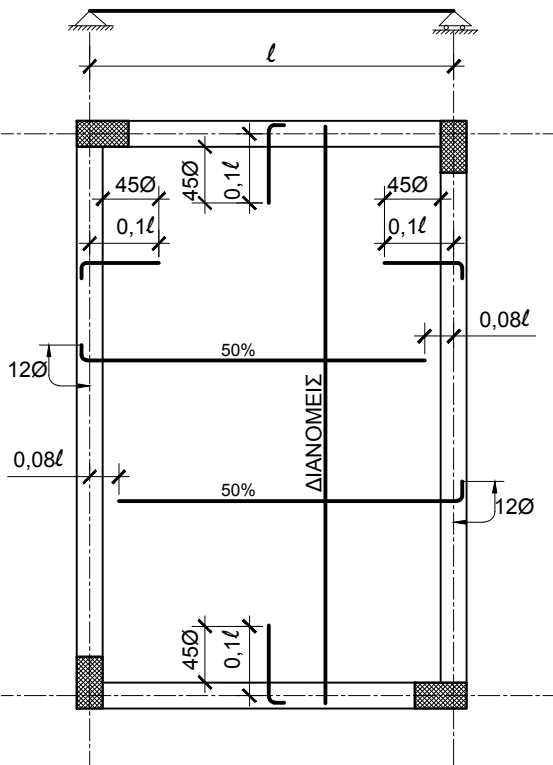


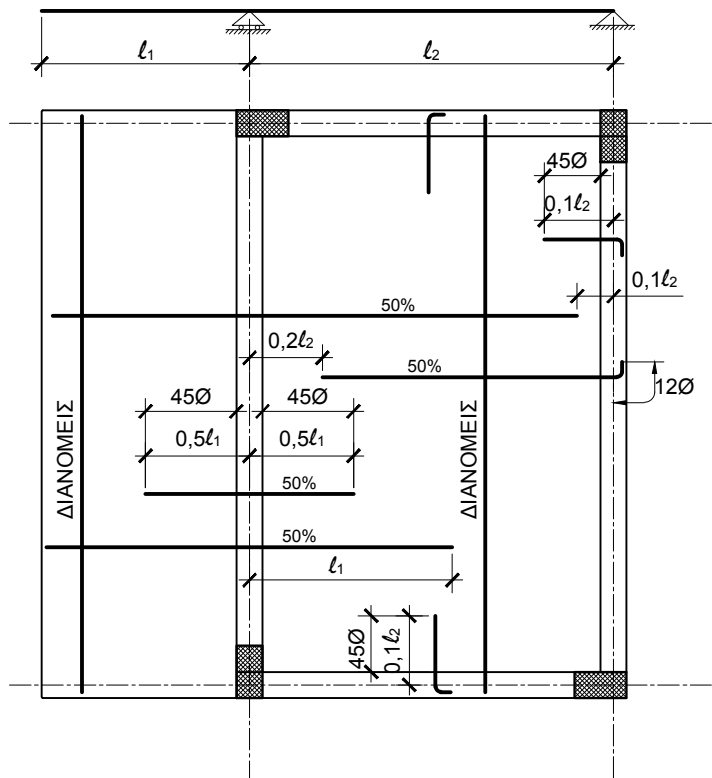
ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΠΟΚΟΠΗΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΠΛΑΚΕΣ



ΣΥΝΕΧΟΜΕΝΗ ΠΛΑΚΑ

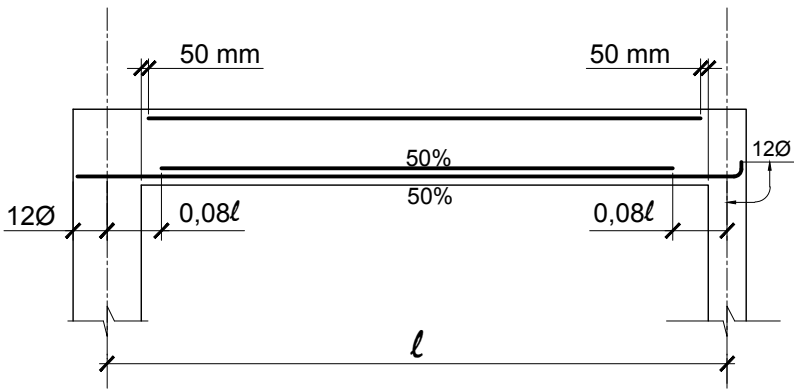


ΑΜΦΙΕΡΕΙΣΤΗ ΠΛΑΚΑ

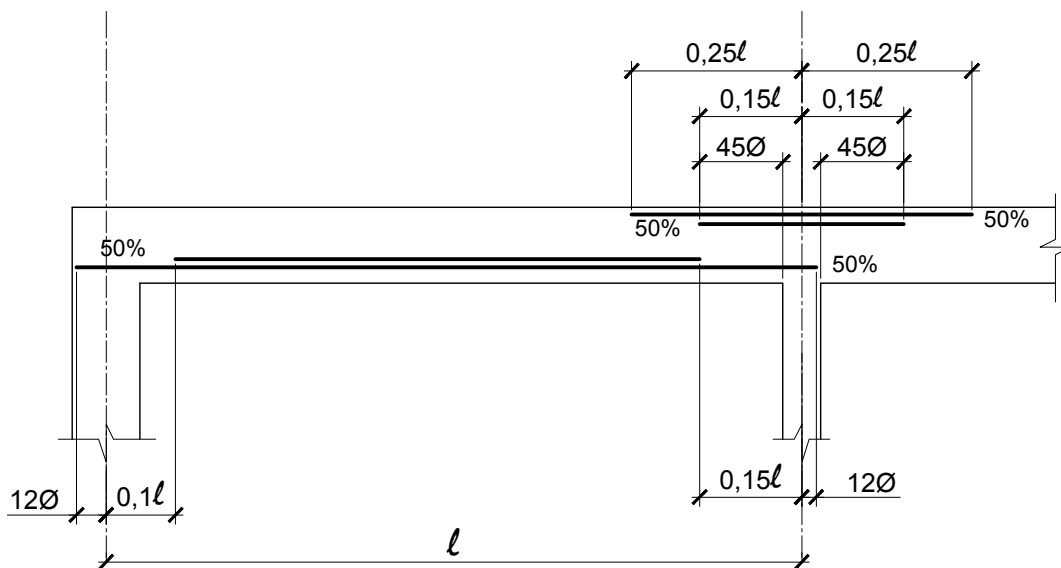
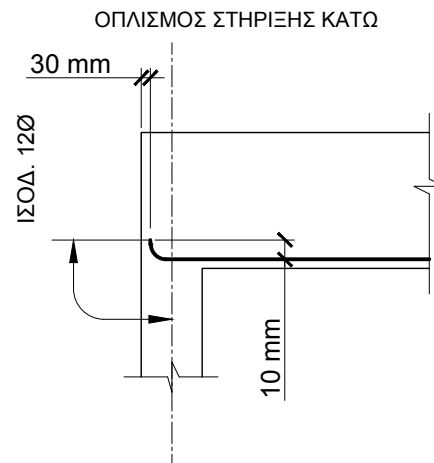
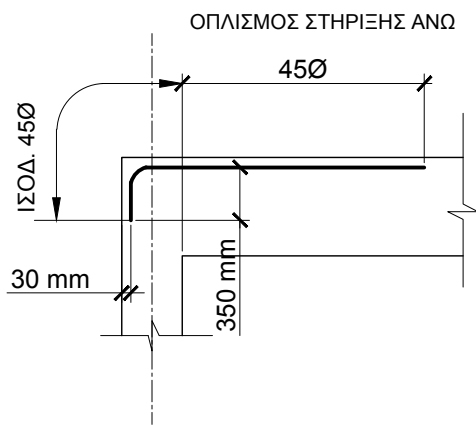


ΠΡΟΕΧΟΥΣΑ ΠΛΑΚΑ

ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΠΟΚΟΠΗΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΔΟΚΟΥΣ



ΑΜΦΙΕΡΕΙΣΤΗ ΔΟΚΟΣ



ΣΥΝΕΧΟΜΕΝΗ ΔΟΚΟΣ

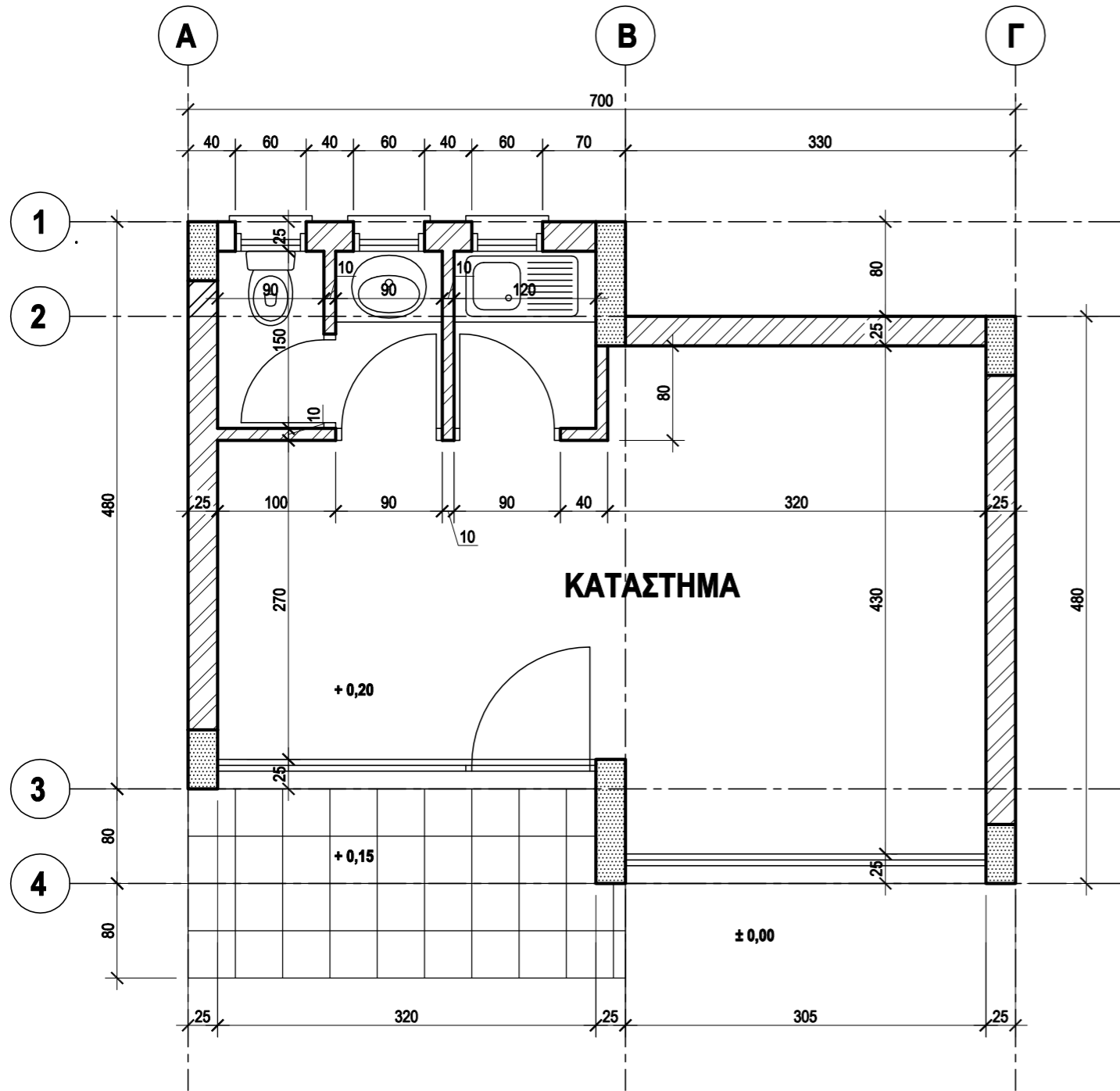
ΑΣΚΗΣΗ 1

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

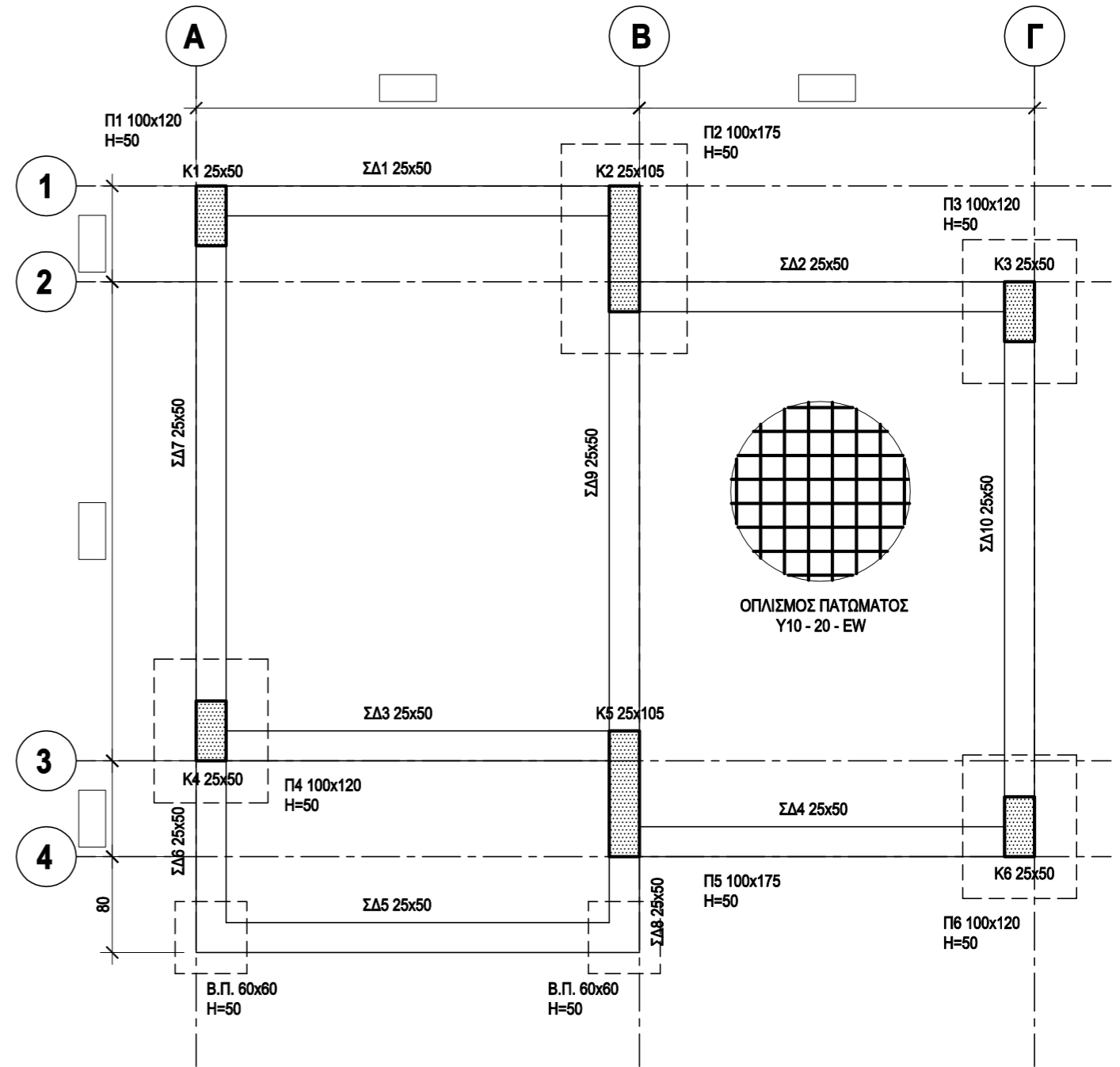
(α) να υπολογίσετε και να συμπληρώσετε τις αποστάσεις μεταξύ των αξόνων Α, Β και Γ και μεταξύ των αξόνων 1, 2, 3 και 4 με βάση τις πληροφορίες στην αρχιτεκτονική κάτοψη

(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

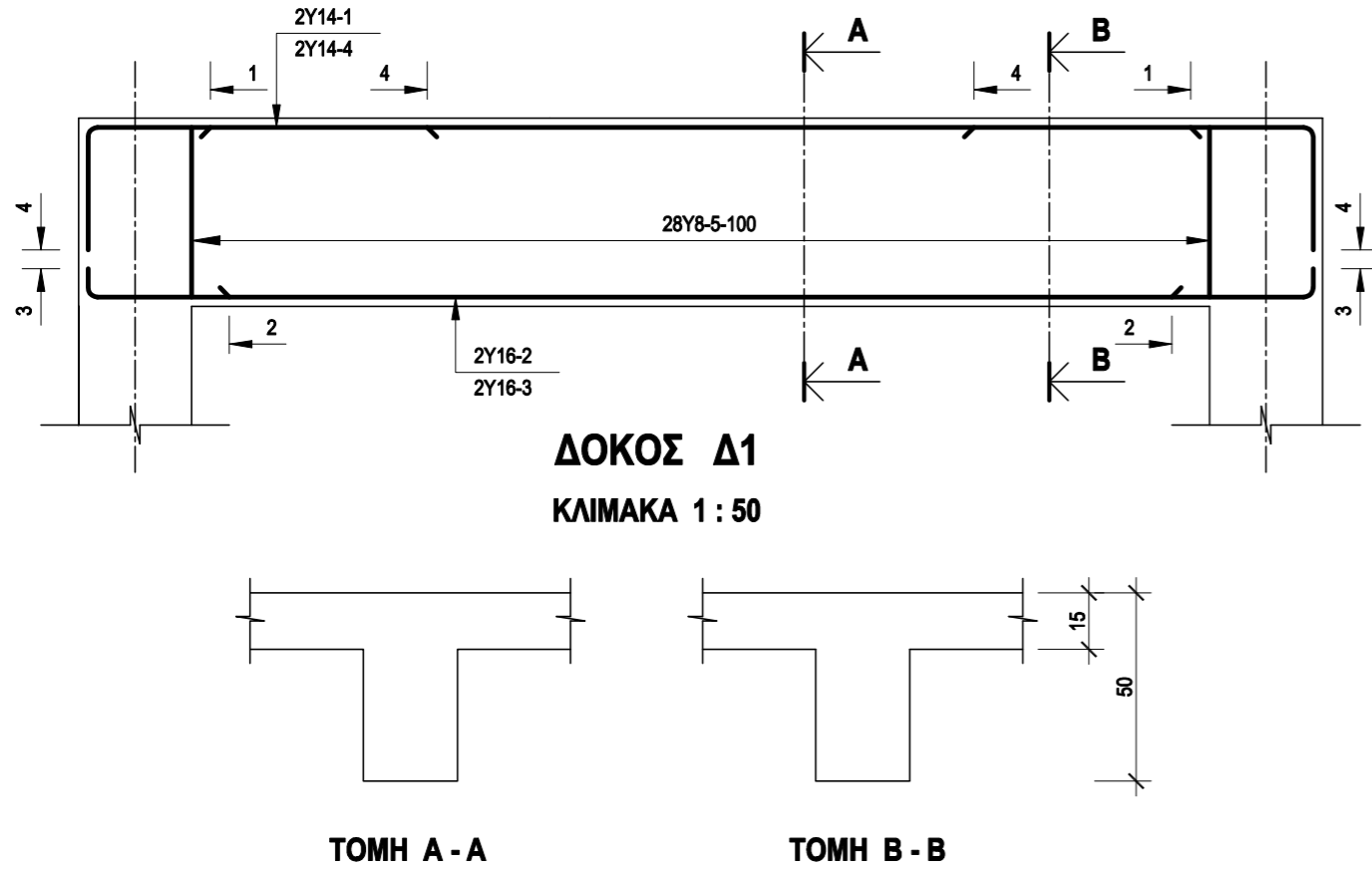
ΟΝΟΜΑ

ΟΝ. ΠΑΤΕΡΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ

ΑΣΚΗΣΗ 2

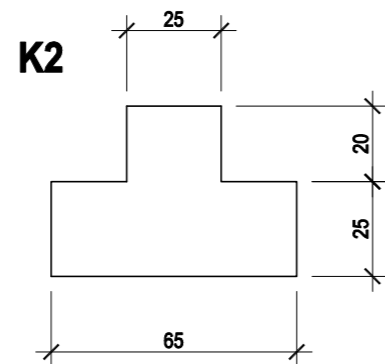
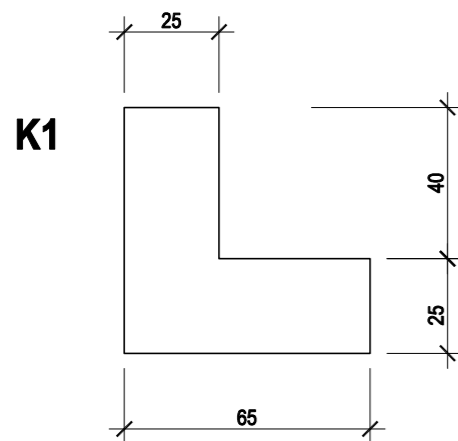
Δίνεται, σε κλίμακα 1 : 20, η κατά μήκος τομή δοκού Δ1 με τον οπλισμό της. Να σχεδιάσετε, σε κλίμακα 1 : 20, στις εγκάρσιες τομές που δίνονται πιο κάτω τον οπλισμό και να αναγράψετε τους αριθμούς αναφοράς ράβδων.



ΑΣΚΗΣΗ 3

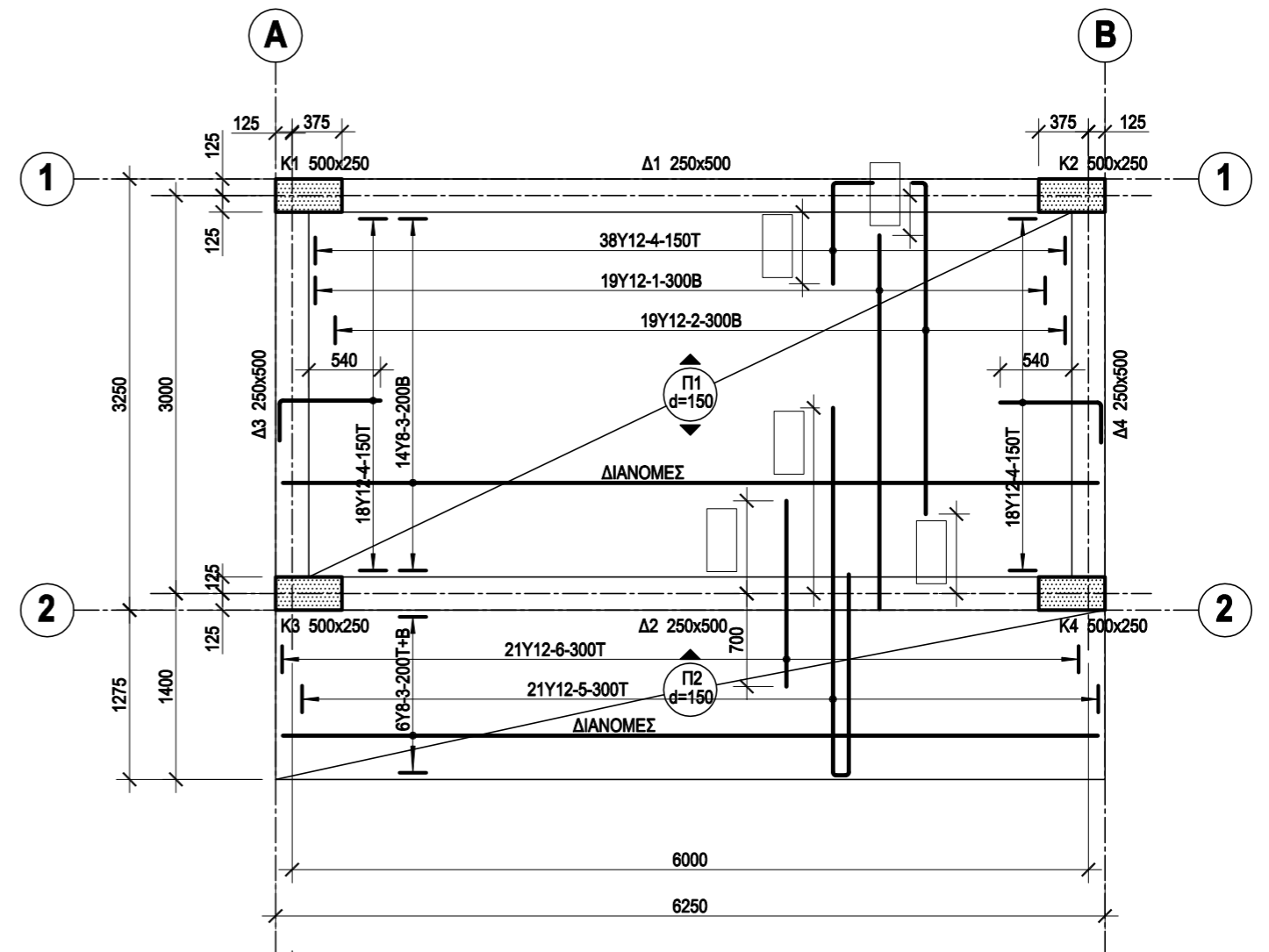
Να σχεδιάσετε, σε κλίμακα 1 : 20, στις εγκάρσιες τομές των κολονών Κ1 και Κ2 που δίνονται πιο κάτω, τον οπλισμό τους, σύμφωνα με τις πληροφορίες που δίνονται πιο κάτω:

Κ1: ΚΥΡΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ	12 Y16 - 1	Κ2: ΚΥΡΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ	10 Y16 - 4
ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ	2Y8 - 2 - 100	ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ	Y10 - 5 - 100
	2Y8 - 3 - 100		Y10 - 6 - 100



ΑΣΚΗΣΗ 4

Δίνεται, σε κλίμακα 1 : 50, η κάτω ξυλότυπου προέχουσας πλάκας με τον οπλισμό της. Να υπολογίσετε και να αναγράψετε στις κατάλληλες θέσεις (πλαίσια) τις αποστάσεις αποκοπής οπλισμού σύμφωνα με τους κανόνες αποκοπής οπλισμού. Οι διαστάσεις είναι σε mm.



ΕΠΩΝΥΜΟ

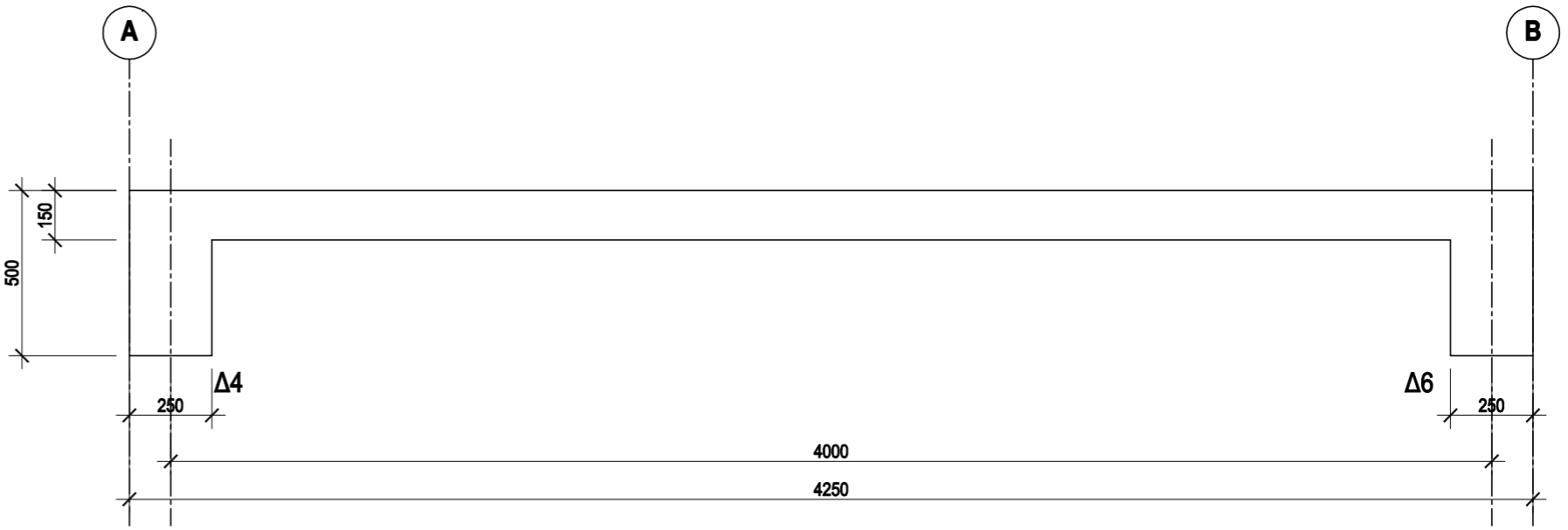
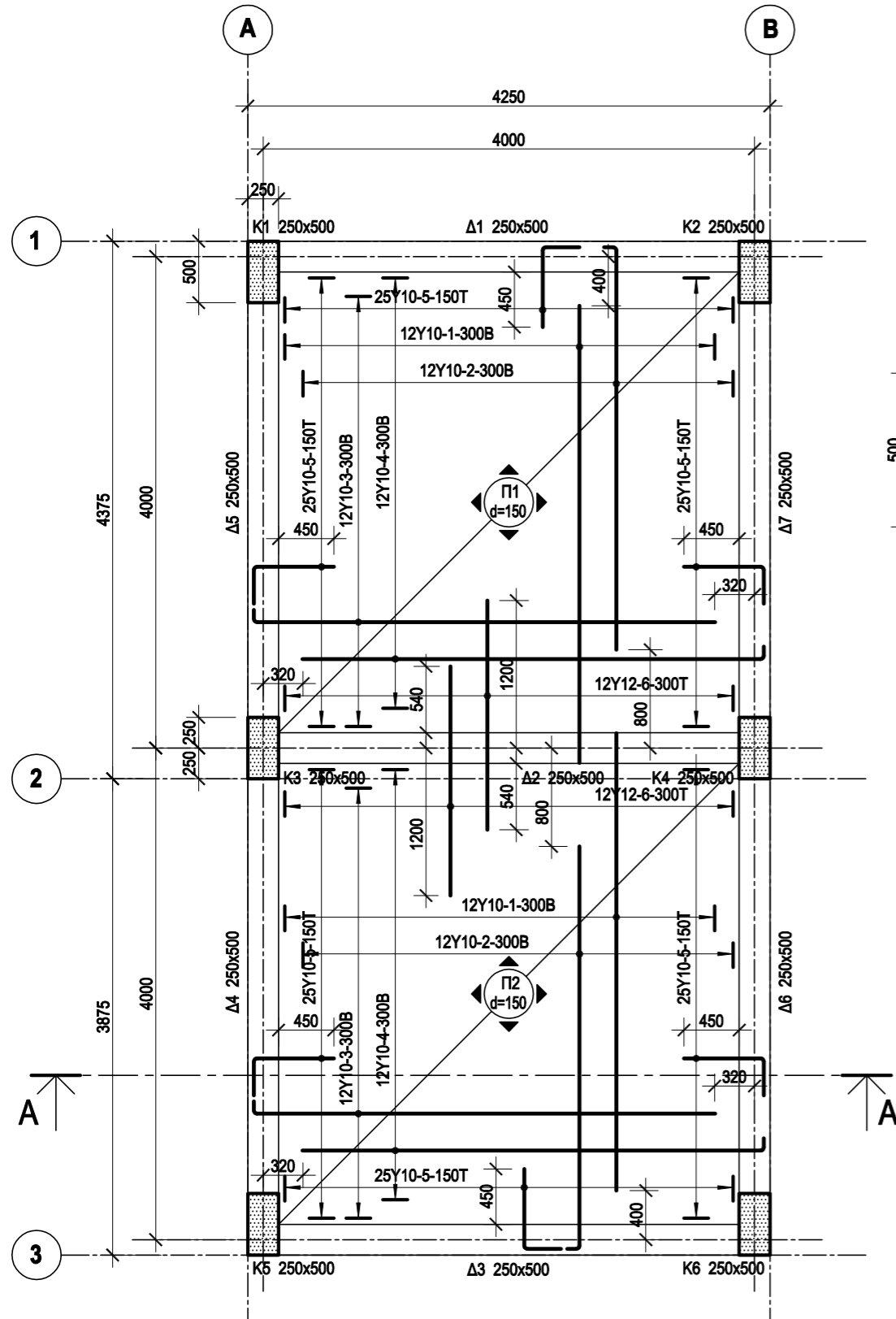
ΟΝΟΜΑ

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.



ΤΟΜΗ A - A
ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 20

ΚΑΤΟΨΗ ΞΥΛΟΤΥΠΟΥ ΤΕΤΡΑΕΡΕΙΣΤΗΣ ΠΛΑΚΑΣ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 50

ΕΠΩΝΥΜΟ

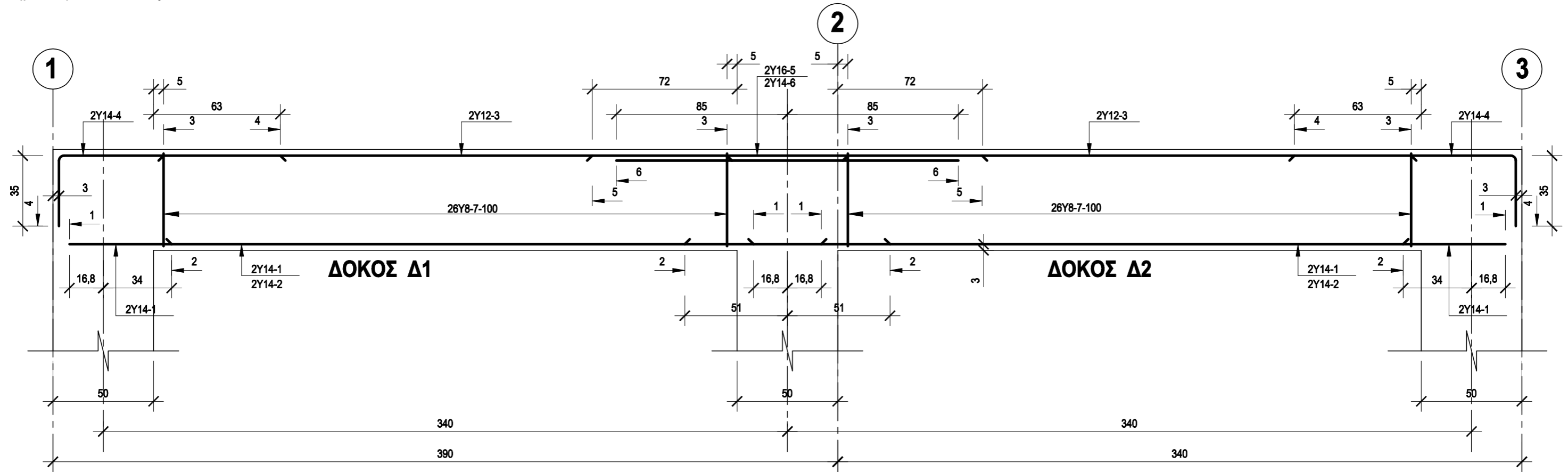
ΟΝΟΜΑ

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