

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΚΑΙ ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**  
**ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ**

**ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ**

**2007**

**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (ΙΙ) ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ**

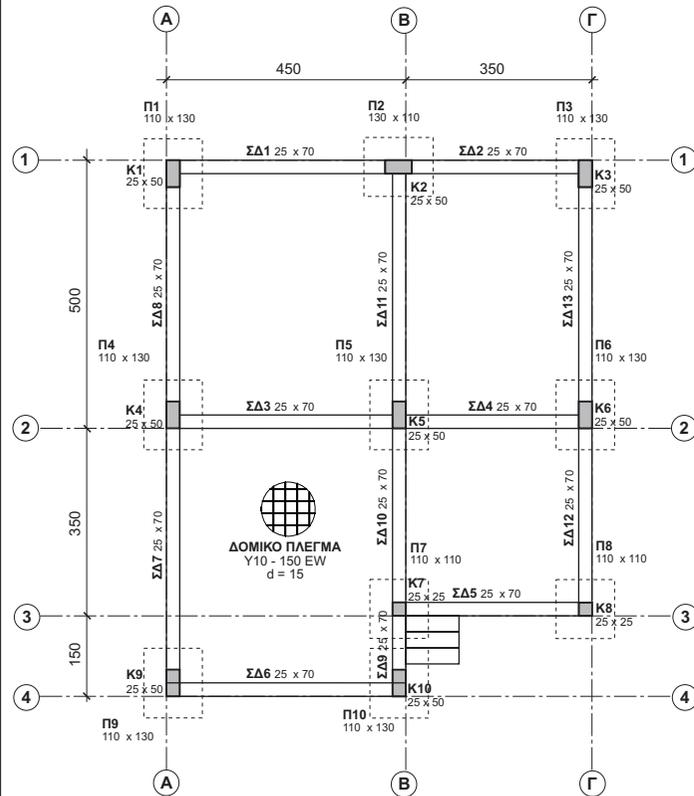
**ΜΑΘΗΜΑ : ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΑ ΕΡΓΑ**

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, 8 ΙΟΥΝΙΟΥ 2007**

**ΩΡΑ : 11.00 - 13.30**

**ΛΥΣΗ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΙΟΥ**

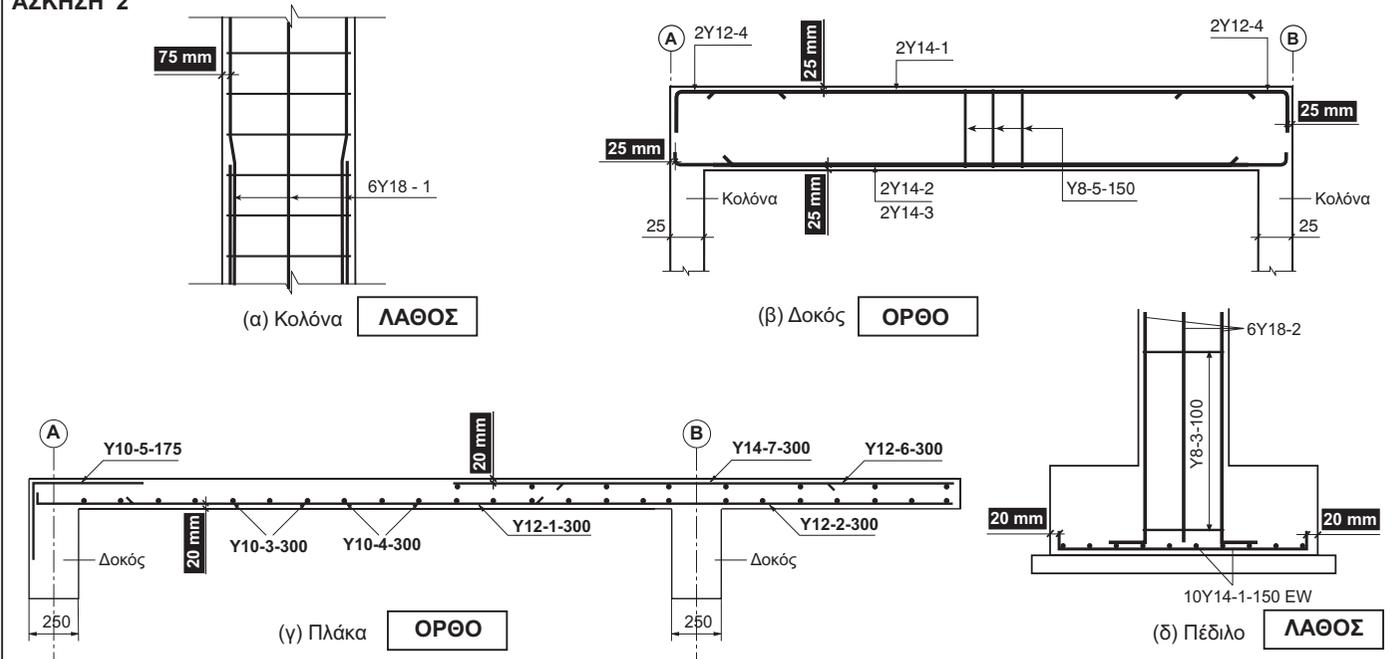
ΑΣΚΗΣΗ 1



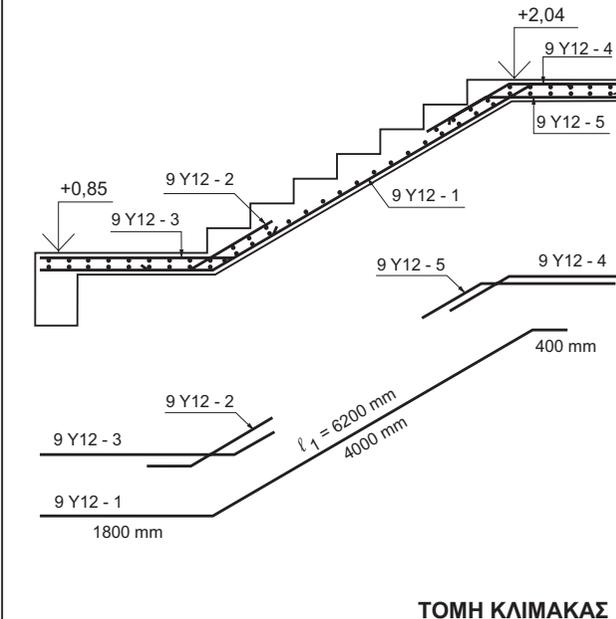
ΚΑΤΟΨΗ ΞΥΛΟΥΤΥΠΟΥ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΚΛ. 1:100

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΔΙΩΝ ΚΑΙ ΚΟΛΟΝΩΝ						
Α/Α	ΠΕΔΙΛΑ		Α/Α	ΚΟΛΟΝΕΣ		
	Διαστάσεις σε cm	Οπλισμός		Διαστάσεις σε cm	Οπλισμός	Συνδετήρες
Π <sub>1</sub>	110 x 130	8 Y12-1 EW	Κ <sub>1</sub>	25 x 50	6 Y14-2	Y8-3-100
Π <sub>2</sub>	130 x 110	10 Y12-1 EW	Κ <sub>2</sub>	50 x 25	6 Y14-2	Y8-3-100
Π <sub>3</sub>	110 x 130	8 Y12-1 EW	Κ <sub>3</sub>	25 x 50	6 Y14-2	Y8-3-100
Π <sub>4</sub>	110 x 130	8 Y12-1 EW	Κ <sub>4</sub>	25 x 50	6 Y14-2	Y8-3-100
Π <sub>5</sub>	110 x 130	10 Y14-1 EW	Κ <sub>5</sub>	25 x 50	6 Y16-2	Y8-3-100
Π <sub>6</sub>	110 x 130	8 Y12-1 EW	Κ <sub>6</sub>	25 x 50	6 Y14-2	Y8-3-100
Π <sub>7</sub>	110 x 110	7 Y12-1 EW	Κ <sub>7</sub>	25 x 25	4 Y14-2	Y8-3-100
Π <sub>8</sub>	110 x 110	7 Y12-1 EW	Κ <sub>8</sub>	25 x 25	4 Y14-2	Y8-3-100
Π <sub>9</sub>	110 x 130	8 Y12-1 EW	Κ <sub>9</sub>	25 x 50	6 Y14-2	Y8-3-100
Π <sub>10</sub>	110 x 130	8 Y12-1 EW	Κ <sub>10</sub>	25 x 50	6 Y14-2	Y8-3-100

ΑΣΚΗΣΗ 2

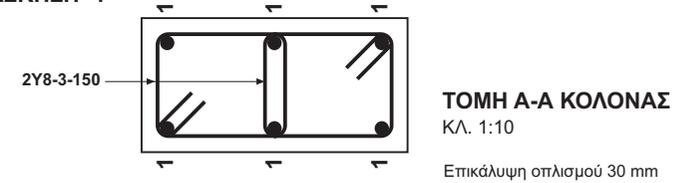


ΑΣΚΗΣΗ 3



ΤΟΜΗ ΚΛΙΜΑΚΑΣ

ΑΣΚΗΣΗ 4



ΑΣΚΗΣΗ 5

ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ
(α) 20 Y14 - 2 - 150 B	Πλάκα
(β) Άνω 2 Y14 - 1 Κάτω 2 Y14 - 2 + 2 Y14 - 3	Δοκός
(γ) 6 Y20 - 1	Κολόνα
(δ) 12 Y16 - 5 EW	Πέδιλο

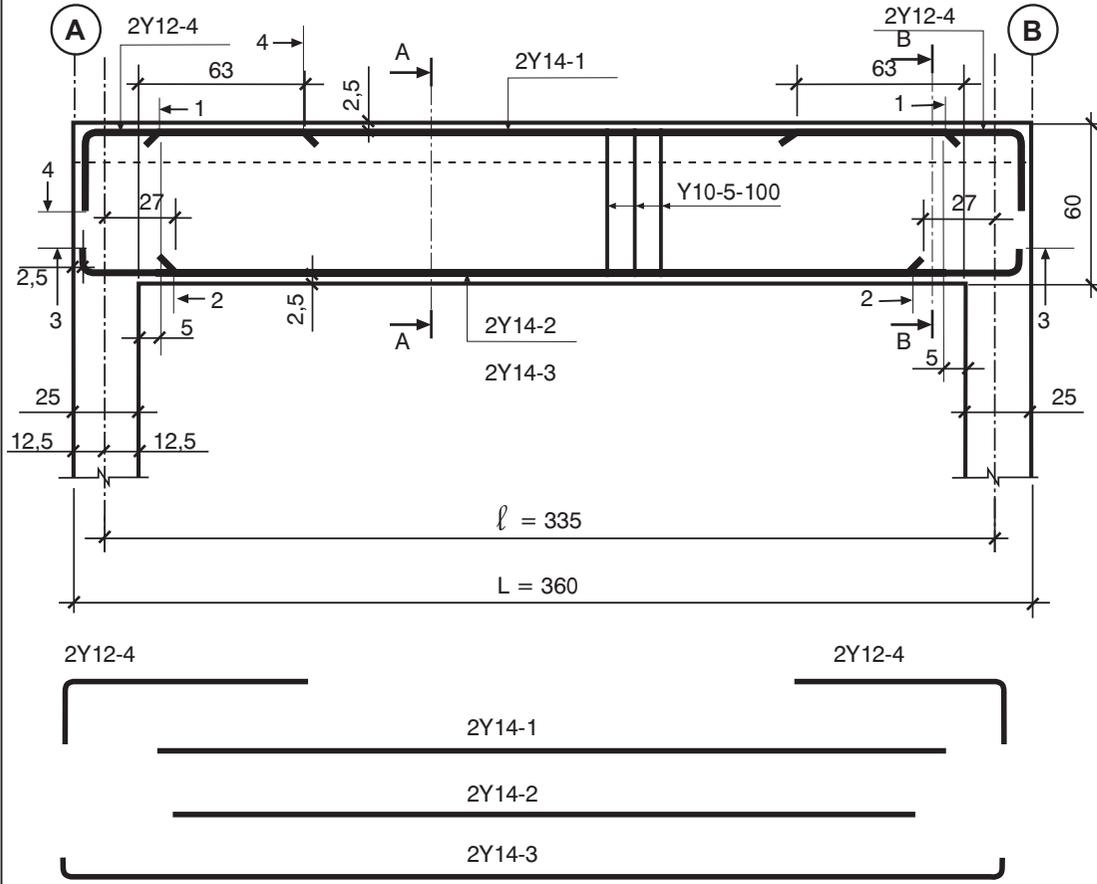
ΕΠΩΝΥΜΟ .....

ΟΝΟΜΑ .....

ΟΝ. ΠΑΤΕΡΑ .....

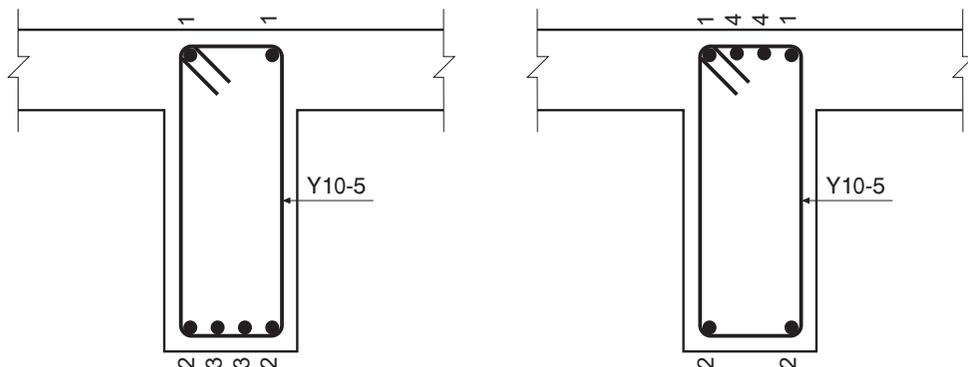
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ .....

ΑΣΚΗΣΗ 6



ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΗ ΑΜΦΙΕΡΕΙΣΤΗΣ ΔΟΚΟΥ

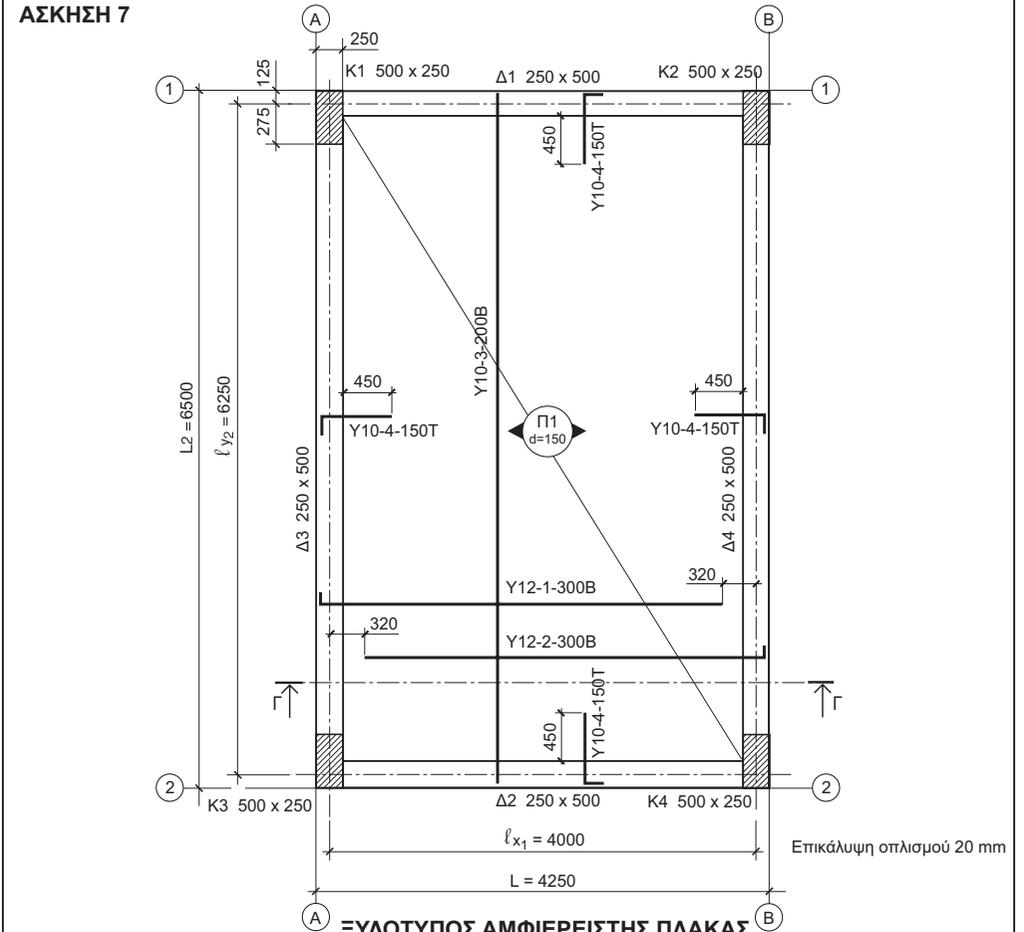
ΚΛ. 1:20



ΤΟΜΗ Α-Α ΚΛ. 1:10

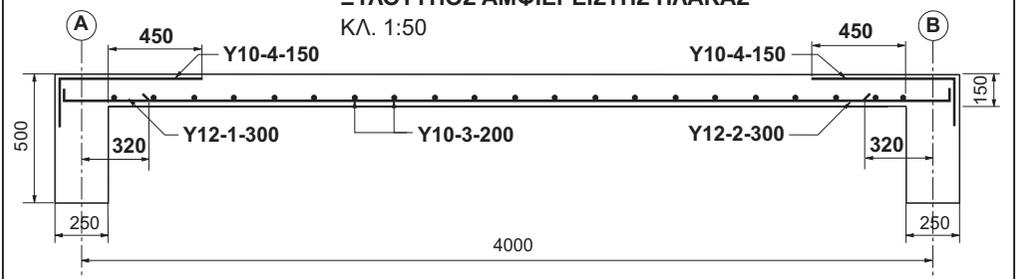
ΤΟΜΗ Β-Β ΚΛ. 1:10

ΑΣΚΗΣΗ 7



ΕΥΛΟΥΤΥΠΟΣ ΑΜΦΙΕΡΕΙΣΤΗΣ ΠΛΑΚΑΣ

ΚΛ. 1:50



ΤΟΜΗ Γ-Γ ΚΛ. 1:25

ΕΠΩΝΥΜΟ .....

ΟΝΟΜΑ .....

ΟΝ. ΠΑΤΕΡΑ .....

ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ .....