



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΣΧΟΛΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ

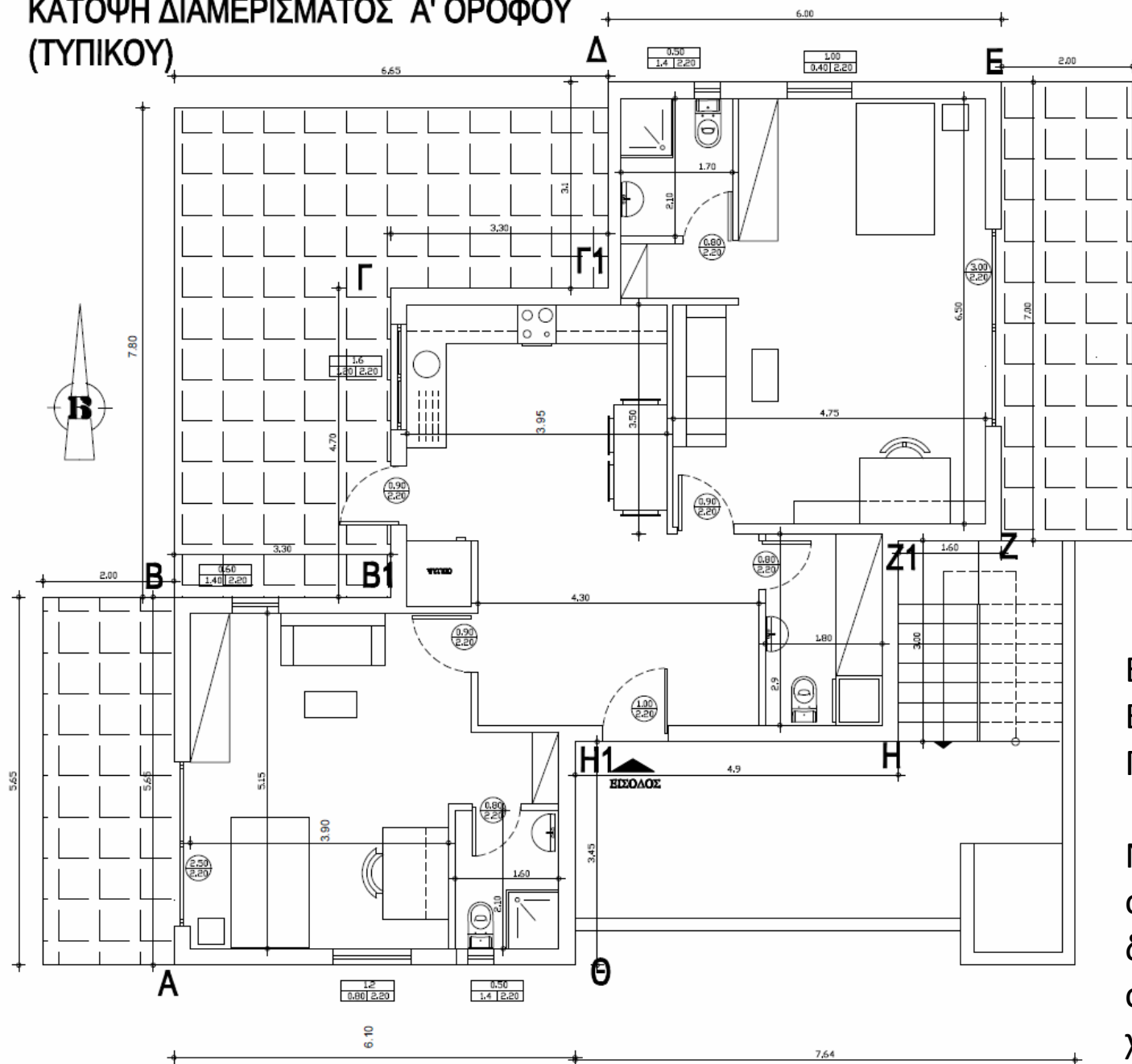
2^η Άσκηση

Οκτώβριος 2021

ΟΜΑΔΑ: Β2

ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ 03118ΧΨΖ

ΚΑΤΟΨΗ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ Α' ΟΡΟΦΟΥ (ΤΥΠΙΚΟΥ)



$$AB = 5,65 + 0, \Psi$$

$$BB1 = 3,3$$

$$B1\Gamma = 4,7 + 0, \chi$$

$$\Gamma\Gamma1 = 3,3 + 0, \Psi$$

$$\Gamma1\Delta = 3,1 + 0, \chi$$

$$\Delta\epsilon = 6,0 + 0, \chi$$

$$\epsilon\chi = 7,0 + 0, \chi$$

$$\chi\chi1 = 1,6 + 0, \chi$$

$$\chi1\eta = 3,0 + 0, \chi$$

$$\eta\eta1 = 4,9$$

$$\eta1\theta = 3,45 + 0, \Psi$$

$$\theta\alpha = 6,1 + 0, \Psi$$

Εξωτ. τοίχος = 29 cm

Εσωτ. τοίχος = 10 cm

Πλάτη WC 1,85 m

Να αναγράφονται
όλες οι εξωτερικές
διαστάσεις. Να
οριστούν όλοι οι
χώροι.

Φορτία για Ψ+Ζ άρτιο

1. Να τοποθετηθούν τα φορτία που δίνονται στον παρακάτω πίνακα

2. Να σχεδιαστούν οι τρεις γραμμές που ονοματίζονται σε παρένθεση

- Πίνακες: 1 γενικός πίνακας στο χωλ (κουζίνα, χωλ, κοιν. μπάνιο) και 1 υποπίνακας / ενοικιαζόμενο δωμάτιο

ΦΟΡΤΙΑ /ΧΩΡΟ	ΚΟΥΖΙΝΑ	ΘΕΡΜ.	ΠΛ. ΡΟΥΧΩΝ	ΠΛ. ΠΙΑΤΩΝ	ΨΥΓΕΙΟ	ΚΛΙΜΑΤ.	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ	ΡΕΥΜΑΤΟ- ΔΟΤΕΣ
ΚΟΥΖΙΝΑ	1			1	1		2	5 (ΓΡ. 3)
(ΑΒΒ ₁ Η ₁ Θ) 1						1 (ΑΘ)	2 (ΓΡ. 2)	4
(ΔΕΖΖ ₁ Γ ₁) 2						1 (ΕΖ) (ΓΡ. 1)	3	5
ΧΩΛΛ						1	1	1
ΛΟΥΤΡΟ ΚΟΙΝ.		1					1	
ΛΟΥΤΡΟ 1 (ΑΒΒ ₁ Η ₁ Θ)							1 (ΓΡ. 2)	
ΛΟΥΤΡΟ 2 (ΔΕΖΖ ₁ Γ ₁)			1				1	
ΒΕΡΑΝΤΑ ΚΟΙΝ.							3	2
ΒΕΡΑΝΤΑ 1 (ΑΒΒ ₁ Η ₁ Θ)							2 (ΓΡ. 2)	1
ΒΕΡΑΝΤΑ 2 (ΔΕΖΖ ₁ Γ ₁)							1	2