

ΕΠΙΛΟΓΕΣ	ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ		
	1	2	3
A		x	
B	x		
Γ			
Δ			x

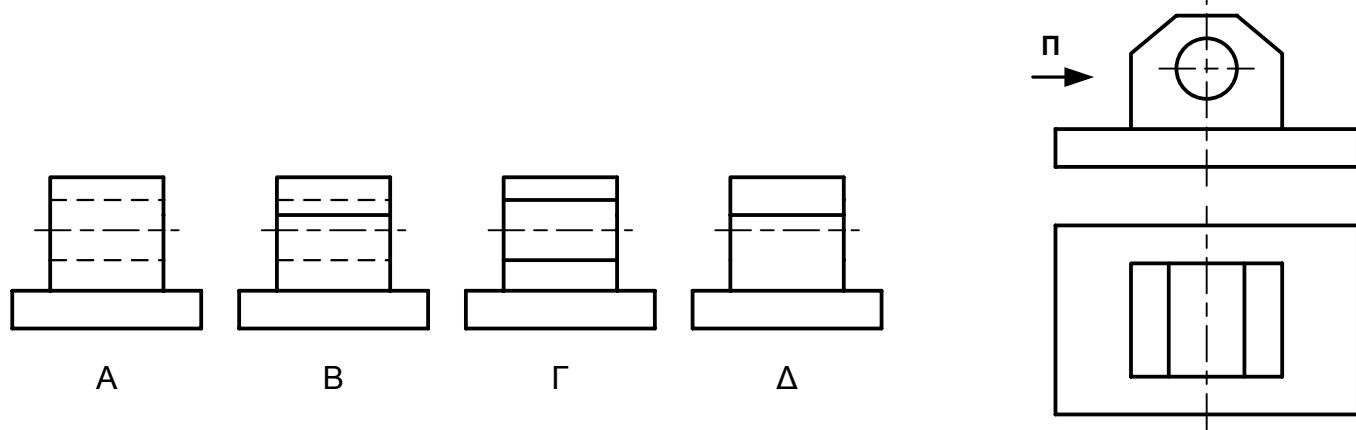
ΜΕΡΟΣ Α' (40 ΜΟΝΑΔΕΣ)

ΟΔΗΓΙΕΣ: Για τις ερωτήσεις 1-3, από τις τέσσερις απαντήσεις σε κάθε ερώτηση, η σωστή είναι μόνο μία. Η απάντηση να δοθεί σημειώνοντας Χ στο κατάλληλο τετραγωνάκι του πίνακα. Η κάθε σωστή απάντηση για τις ερωτήσεις 1-4 βαθμολογείται με 6 μονάδες και για τις ερωτήσεις 5 και 6 με 8 μονάδες.

ΑΡ. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ:
 ΕΠΩΝΥΜΟ:
 ΟΝΟΜΑ:

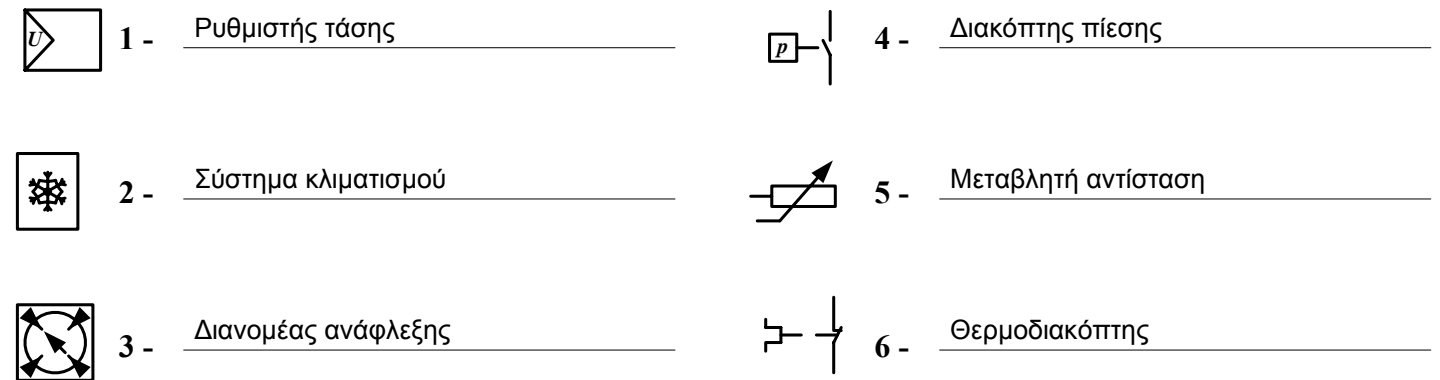
Ερώτηση 1 (Μονάδες 6)

Σε ποιο από τα παρακάτω σχήματα φαίνεται σωστά σχεδιασμένη η πλάγια όψη «Π»;



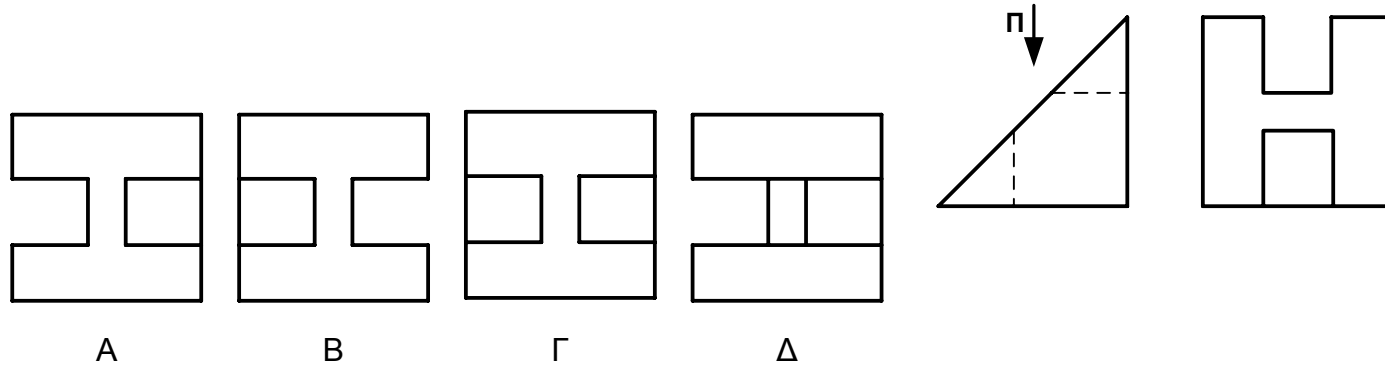
Ερώτηση 4 (Μονάδες 6)

Να κατονομάσετε τα πιο κάτω σύμβολα με βάση τα πρότυπα IEC 117 των ηλεκτρικών στοιχείων των σχηματικών ηλεκτρικών κυκλωμάτων.



Ερώτηση 2 (Μονάδες 6)

Σε ποιο από τα παρακάτω σχήματα φαίνεται σωστά σχεδιασμένη η κάτω όψη «Π»;



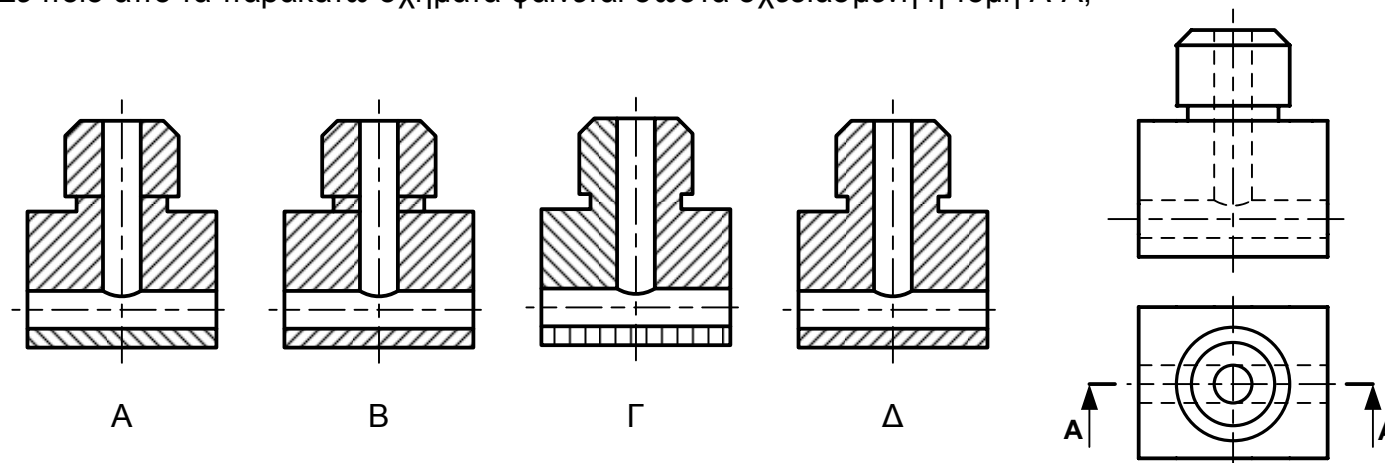
Ερώτηση 5 (Μονάδες 8)

Να κατονομάσετε τους πιο κάτω κωδικούς των ακροδεκτών με βάση τα πρότυπα IEC 117 των ηλεκτρικών κυκλωμάτων των αυτοκινήτων.

- | | |
|---|-----------------------------|
| 15 Διακόπτης ανάφλεξης | 58 Φώτα πορείας |
| 31 Απευθείας γείωση | 56a Φώτα ψηλά |
| DF Διέγερση εναλλακτήρα | D Γείωση εναλλακτήρα |
| B ⁺ Ακροδέκτης εναλλακτήρα προς θετικό πόλο του συσσωρευτή | 30 Θετικός πόλος συσσωρευτή |

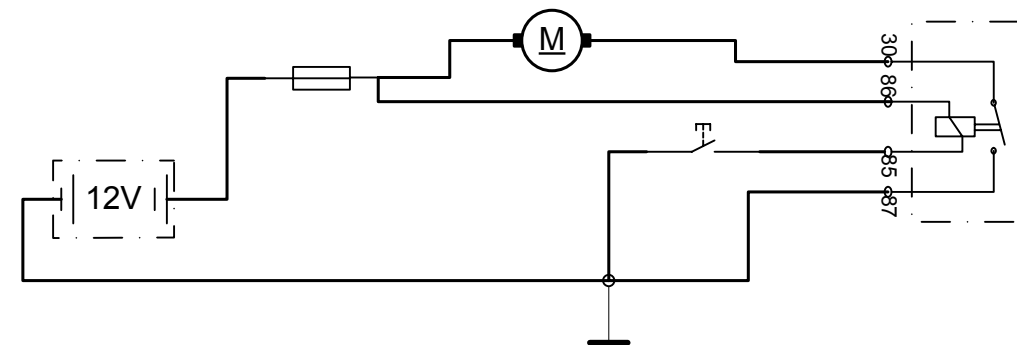
Ερώτηση 3 (Μονάδες 6)

Σε ποιο από τα παρακάτω σχήματα φαίνεται σωστά σχεδιασμένη η τομή A-A;



Ερώτηση 6 (Μονάδες 8)

Δίδονται τα ηλεκτρικά σύμβολα των εξαρτημάτων που είναι απαραίτητα για την εγκατάσταση ενός ηλεκτροκινητήρα σε αυτοκίνητο. Να συνδέσετε το ηλεκτρικό κύκλωμα έτσι που να λειτουργεί με ασφάλεια και ο ηλεκτρονόμος να ενεργοποιείται μέσω γείωσης.



ΜΕΡΟΣ Β'

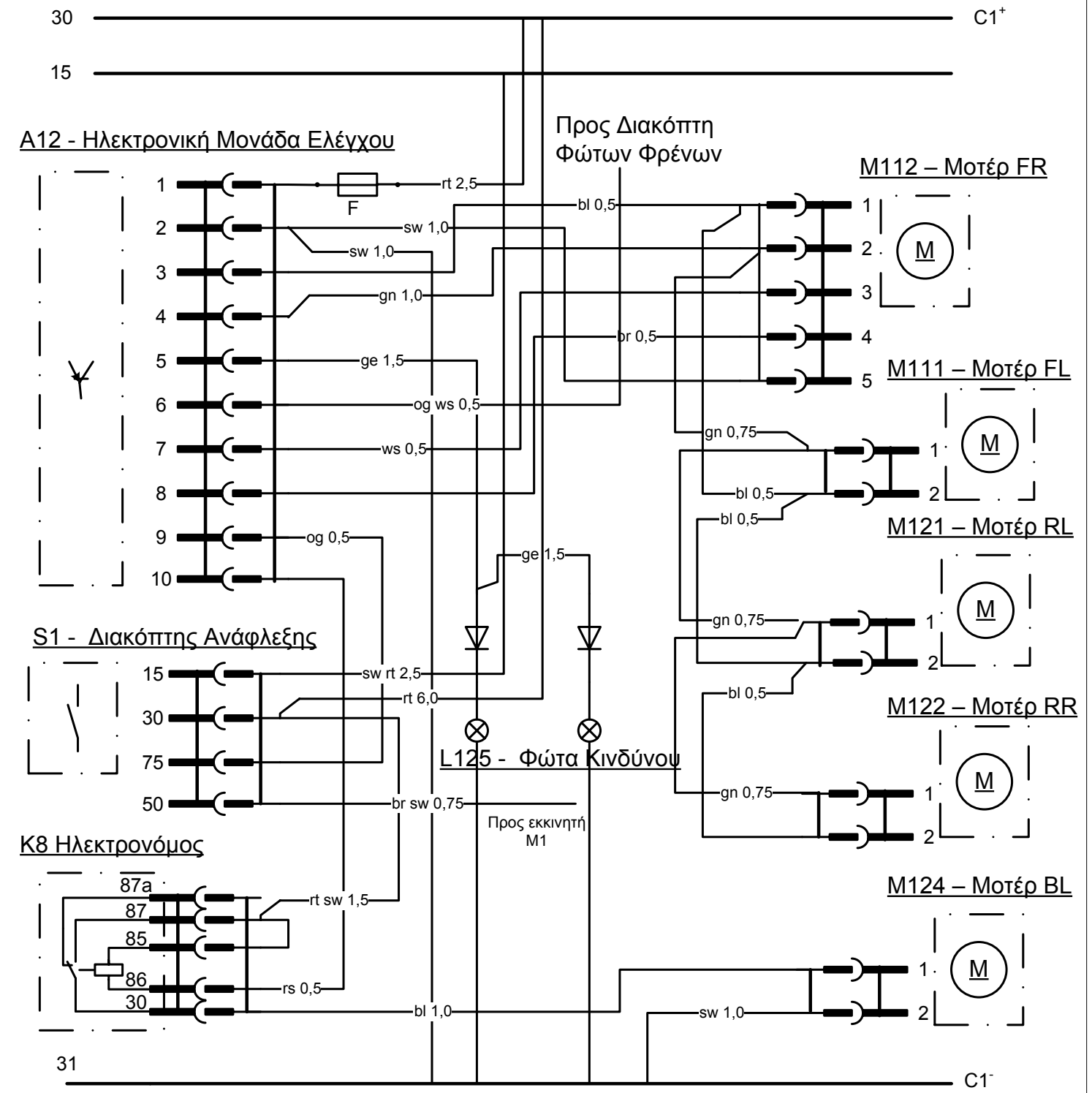
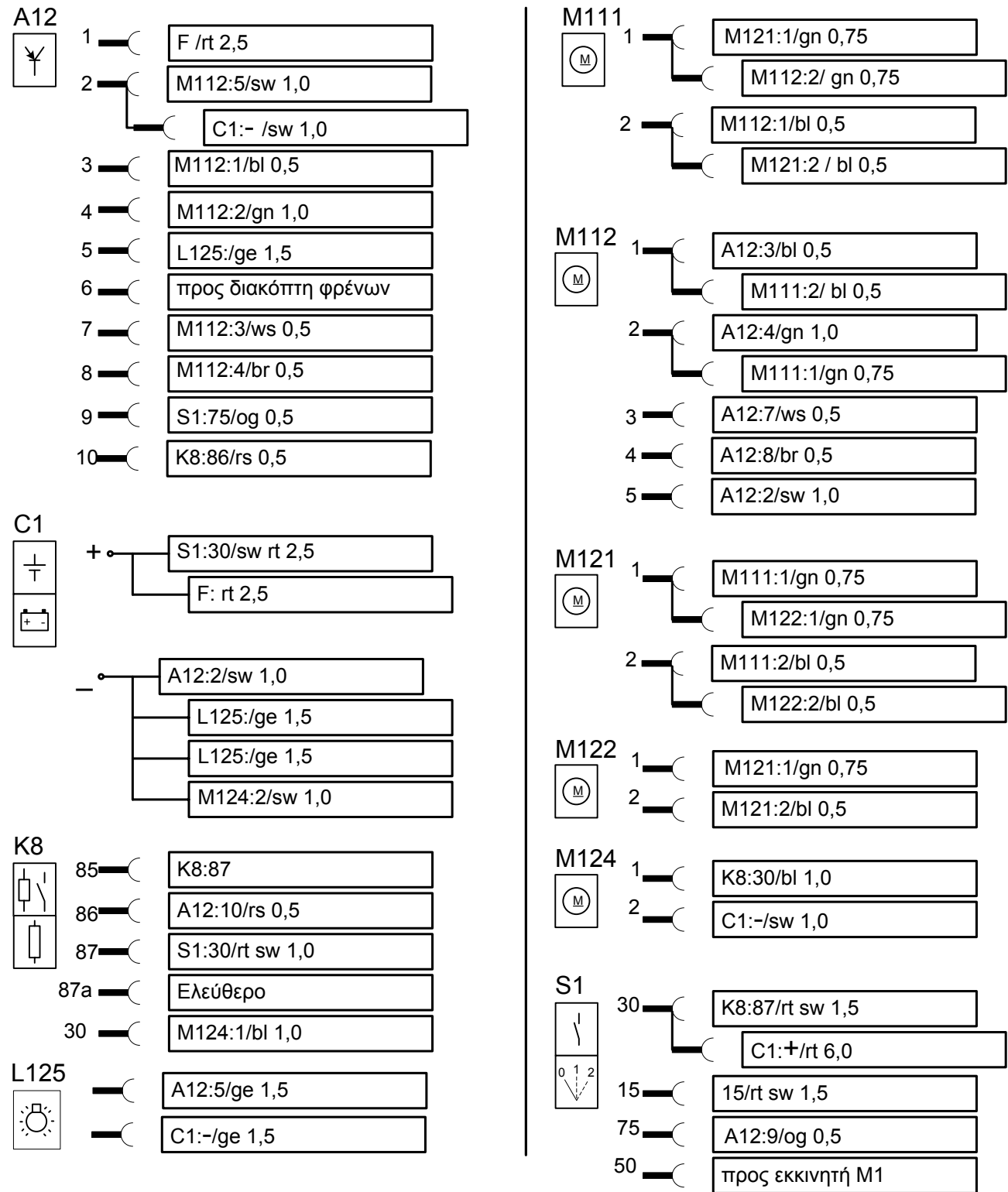
ΕΡΩΤΗΣΗ 1 (40 ΜΟΝΑΔΕΣ)

Με βάση το καλωδιακό διάγραμμα του ηλεκτρικού κυκλώματος συστήματος κεντρικού κλειδώματος πόρτων, να συμπληρώσετε στα κενά τετραγωνάκια, τις κατάλληλες διευθύνσεις των ακροδεκτών του σχηματικού διαγράμματος.

ΑΡ. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ:

ΕΠΩΝΥΜΟ:

ΟΝΟΜΑ:



ΜΕΡΟΣ Β΄

ΕΡΩΤΗΣΗ 2 (20 ΜΟΝΑΔΕΣ)

Πιο κάτω φαίνεται σχεδιασμένη η πρόσοψη και η κάτοψη εξαρτήματος.
Να σχεδιάσετε την πλάγια όψη του εξαρτήματος σε τομή A-A.

ΑΡ. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ:

ΕΠΩΝΥΜΟ:

ΟΝΟΜΑ:

