

ΑΣΚΗΣΗ 2_ ΠΡΙΣΜΑ-ΡΑΒΔΙ 2_ ΠΡΟΤΑΣΗ ΛΥΣΗΣ ΣΚΙΑΓΡΑΦΙΑ

210

145

290

ΙΔΙΑ ΜΕ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΑΣΚΗΣΗ 1.
ΑΛΛΑΖΕΙ Η ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΡΑΒΔΙΟΥ.

1. Να σχεδιαστεί το αξονομετρικό του πρίσματος καθώς και του κατακόρυφου ραβδίου, όπως δίνεται στο σχήμα.
2. Να σχεδιαστεί η ερριμμένη σκιά του πρίσματος στο οριζόντιο επίπεδο, στο οποίο βρίσκεται η έδρα $ABZ'E'$ και να προσδιοριστεί η αυτοσκιά του.
3. Να σχεδιαστεί η σκιά του ραβδίου KK' στο οριζόντιο επίπεδο καθώς και στις έδρες του πρίσματος.

ΠΡΟΣΟΧΗ
Στο συγκεκριμένο αξονομετρικό θεωρούμε ότι υφίσταται μόνο το οριζόντιο επίπεδο προβολής e_1 , στο οποίο βρίσκεται το $ABZ'E'$.