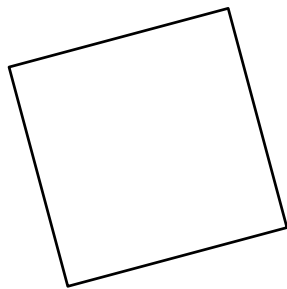
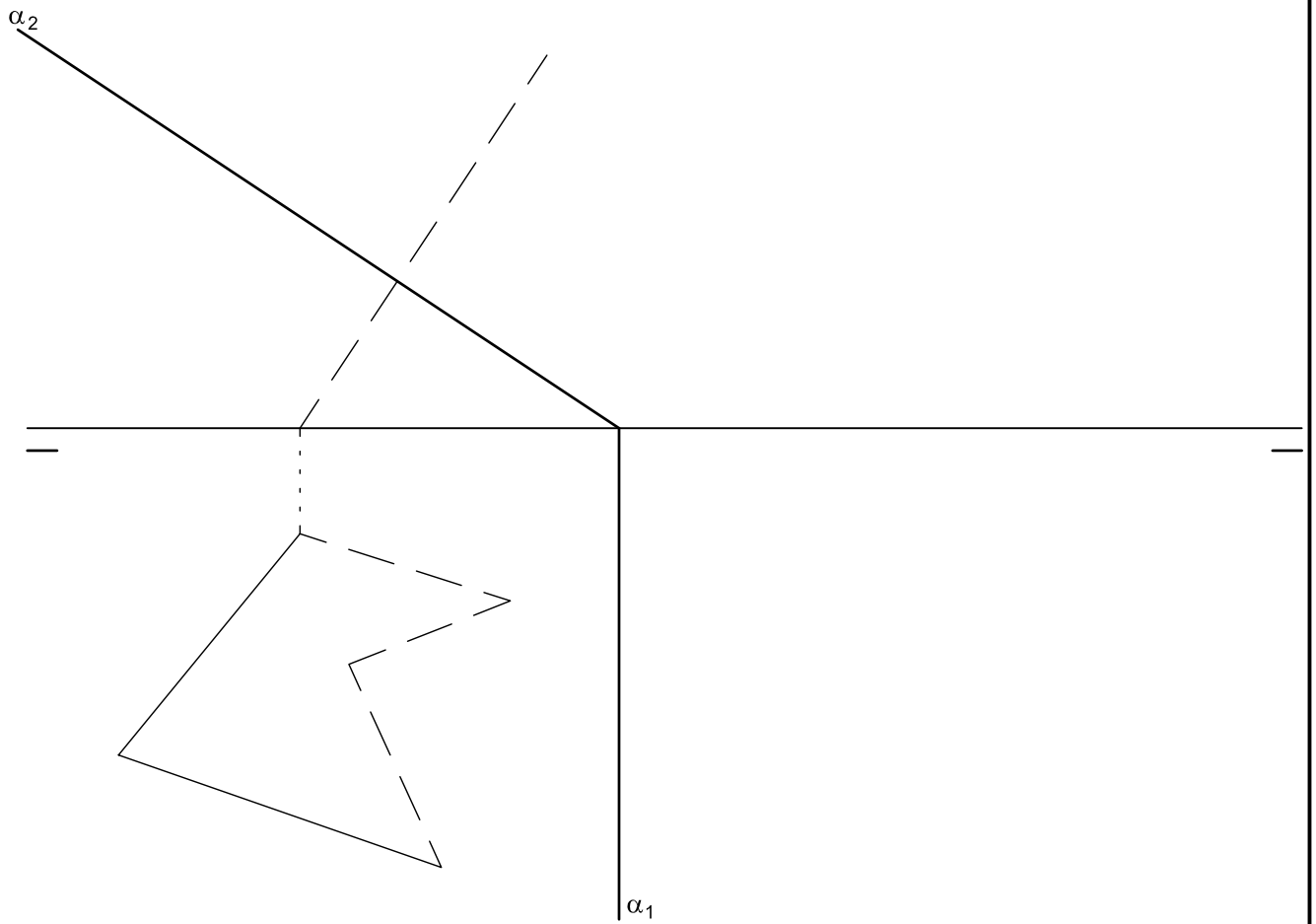


Se quiere construir una torre de oficinas de base cuadrada, con una cubierta que sea plana, simétrica, rómbica y con una inclinación de 45° , teniendo el punto de menor cota a 20 m. Dibujar las proyecciones de dicha cubierta, así como su verdadera forma, pues se quiere calcular el material cerámico necesario para dicha cubierta. Se da la proyección horizontal de la base que está a la escala 1:1000.





Dibujar la sección producida por el plano α al prisma oblicuo de base concava y altura 50 mm, siendo sus aristas laterales rectas frontales; obtener su verdadera magnitud. En la parte inferior de la lámina obtener el desarrollo del prisma y de la sección. Se da la proyección de la base y la vertical de una de las aristas.