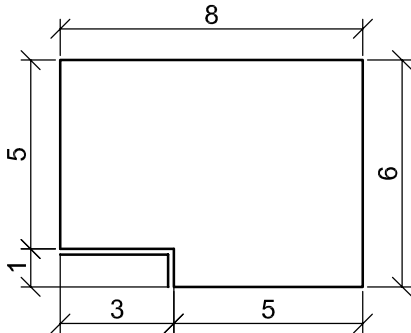


## V9: ZÁŘEZOVÁ METODA

Zářezovou metodou sestrojte axonometrický obraz střechy se zakázaným koutem.

Pro střechu je dán její půdorys, zakázaný okap je vyznačen zdvojenou čarou. Výška okapových hran je 3 m, měřítko je 1 : 100, střecha je úhlová (sklon střešních rovin je  $45^\circ$ ). Kóty jsou dány v m.



Axonometrie je určena vysunutou polohou Mongeova půdorysu a nárýsu a zářezovými směry  $s_1$  a  $s_2$  (viz. následující strana).

Výkres kreslete na papír formátu A3 na šířku. Vlevo zobrazíte střechu v Mongeově projekci. Nejprve vyřešte půdorys střechy a poté odvoďte její nárys.

Pravá půlka výkresu bude obsahovat axonometrické zobrazení. Vytiskněte si předlohu z následující strany ve **skutečné velikosti** a užitím zářezové metody vytvořte axonometrický obraz dané střechy. Vyřešenou předlohu pak nalepte na Váš výkres.

