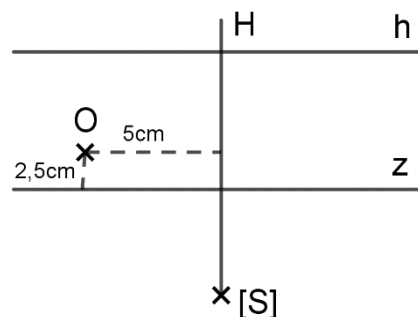
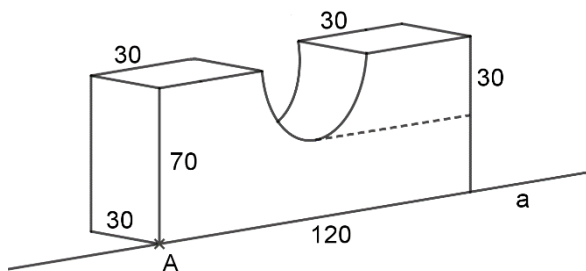
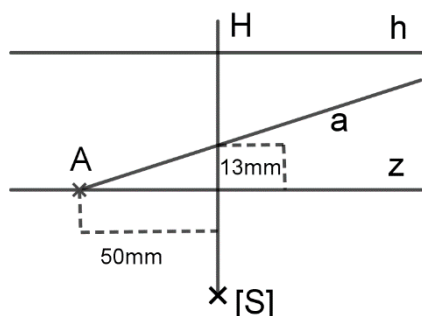


Lineární perspektiva:

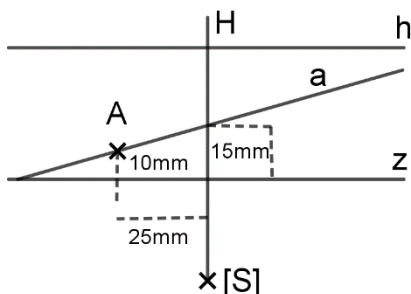
1. V LP (výška oka 10 cm, distance 16 cm) zobrazte rotační váleček s podstavou k v základní rovině (střed O , poloměr $r = 4$ cm), výška válce $v = 6$ cm. **Podstavu sestrojte metodou osmi tečen!**



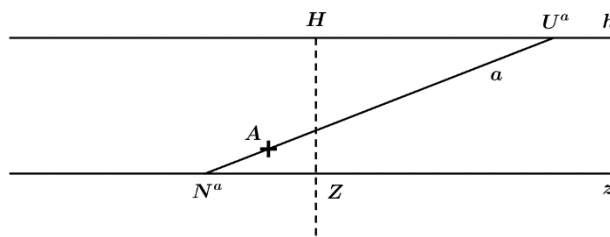
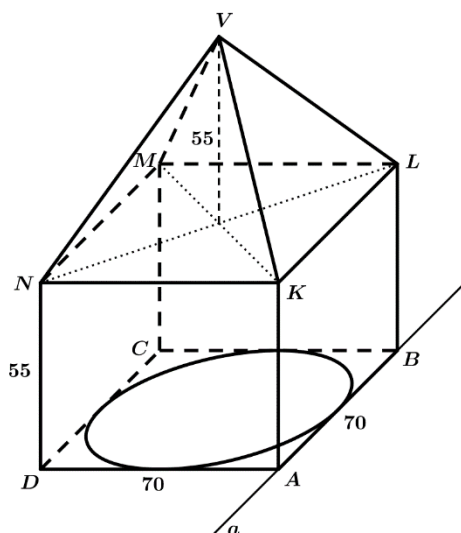
2. V LP (výška oka 6 cm, distance 16 cm) zobrazte objekt daný náčrtem. Jednu hranu volte na dané přímce a . **Části kružnic sestrojte metodou osmi tečen!**



3. V LP (výška oka 7 cm, distance 14 cm) zobrazte pravidelný trojboký hranol s podstavou ABC v základní rovině, je-li dán vrchol podstavy A , délka hrany podstavy je 9 cm, výška hranolu $v = 9$ cm. Stěně $ABA'B'$ vepište kružnici. Hranu AB volte na dané přímce a . **Kružnici sestrojte metodou osmi tečen!**



4. V LP(h, z, H, d), $v_h = 77$, $d = 150$, zobrazte objekt daný náčrtem. Bod A na přímce a v základní rovině volte podle obrázku. **Kružnici sestrojte metodou osmi tečen!**



$$|HU^a| = 145, |ZN^a| = 65, |N^aA| = 40$$