

- (1) Sestrojte krychli  $ABCD A' B' C' D'$  o hraně  $AB$ , je-li následující vrchol  $C$  v průmětně  $\pi$ .  $A[0; 20; 10]$ ,  $B[45; 0; 30]$ .
- (2) Kosý kruhový válec s podstavou v  $\pi$  o středu  $S[0; 30; 0]$  a poloměru  $r = 25$ , jehož druhá podstava má střed  $S'[-45; 50; 70]$ , protněte rovinou  $\rho(\infty; 100; 50)$ .
- (3) V daném terénu sestrojte násypy ( $s_n = 1$ ) a výkopy ( $s_v = 3/2$ ) hřiště v měřítku  $1 : 500$ .

