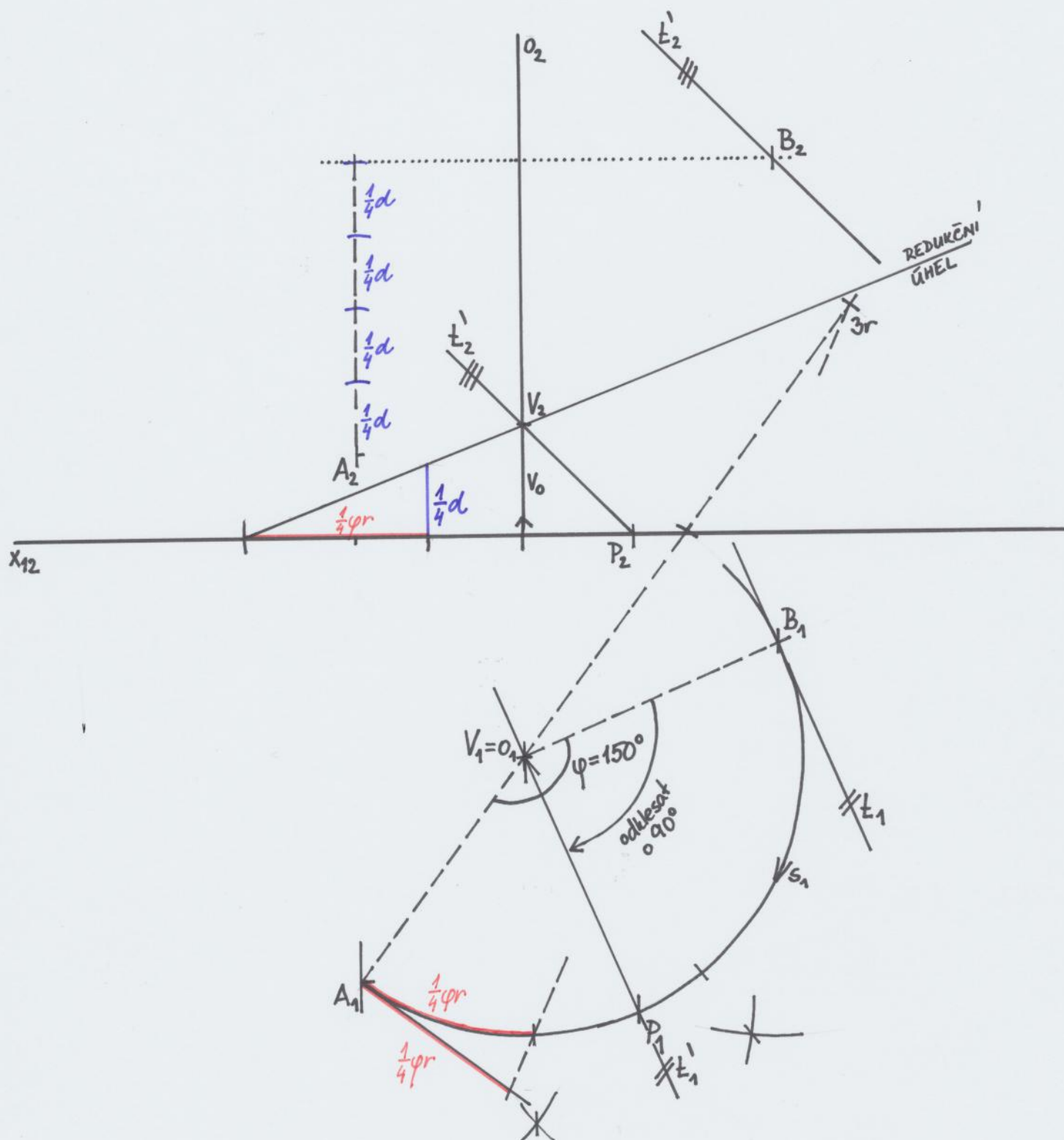
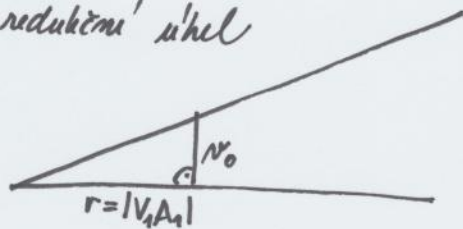


V Mongeově promítání je dále pravotočivý šroubový pohyb osou o kolmou k půdorysně, $o_1[0,40,0]$, redukovanou výškou závitu $v_0=20$. Vyšroubujte bod $A[30,80,15]$ nahoru o úhel $\varphi=150^\circ$ do bodu B. V bodě B sestrojte tečnu ke šroubovici.

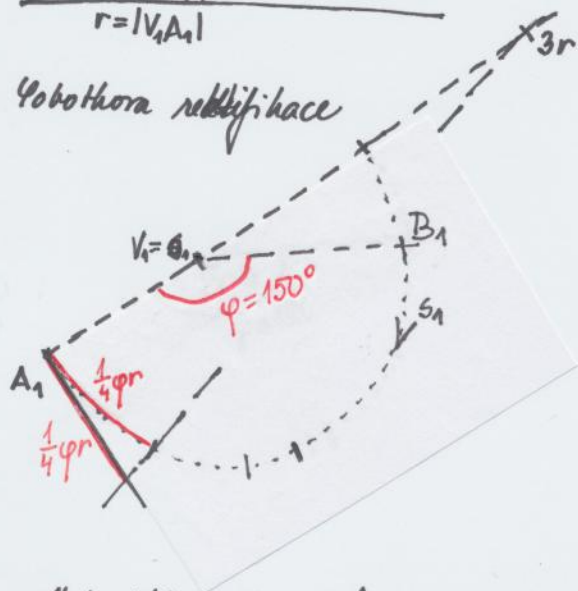


1. půdorys zrcadlovice + klesání', B_1
 S_1

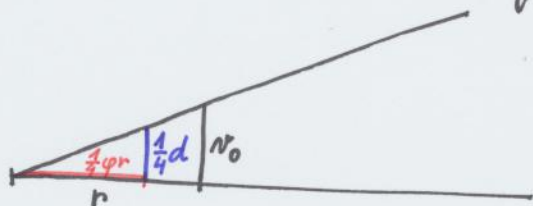
2. redukční úhel



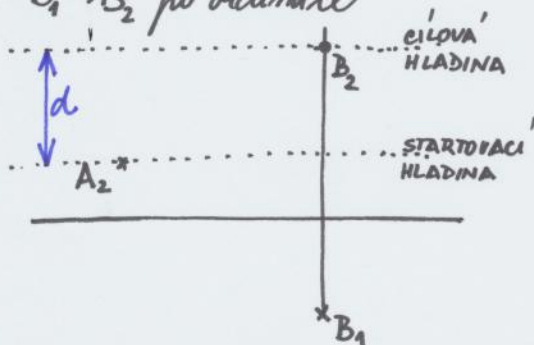
3. Čobothora redukce



4. určit k délce oblouku $\frac{1}{4}\varphi$ odpovídající stoupání $\frac{1}{4}d$



5. $B_1 \rightarrow B_2$ po ordinále



6. křivka a bod B

$B_1 \xrightarrow[0, 90^\circ]{\text{odklusát}} P_1 \rightarrow P_2$

$t_1 \approx B_1, P_1 V_1 = t_1', P_2 V_2 = t_2', t_2 \parallel t_2'$

$$\alpha \perp r, \alpha_1 [0, 40, 0]$$

$$N_0 = 20$$

parabolická

$$A [30, 80, 15]$$

$$\downarrow \varphi = 150^\circ$$

B + křivka