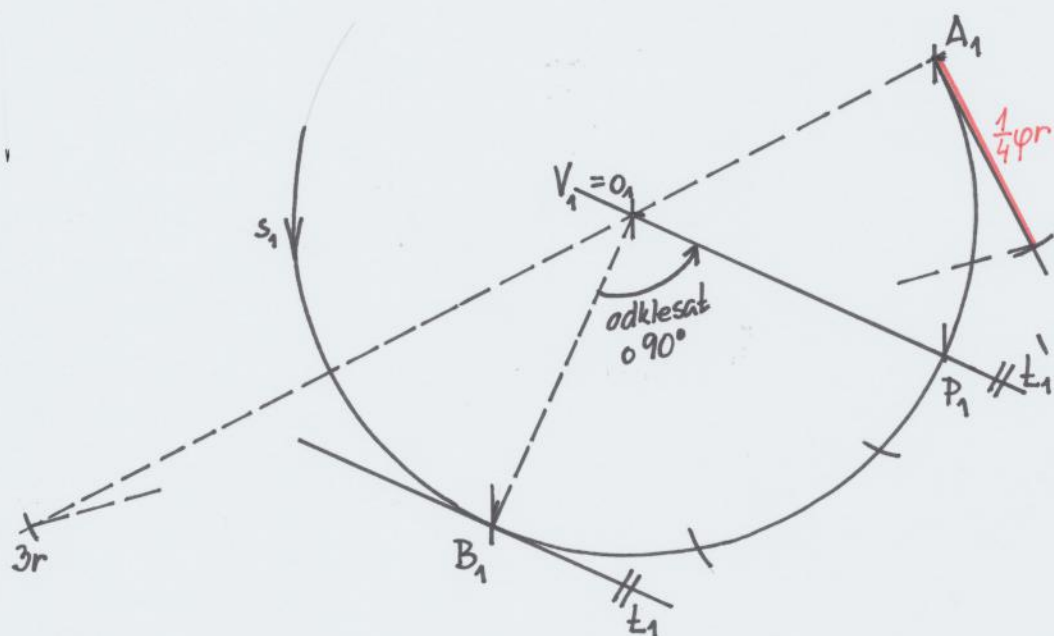
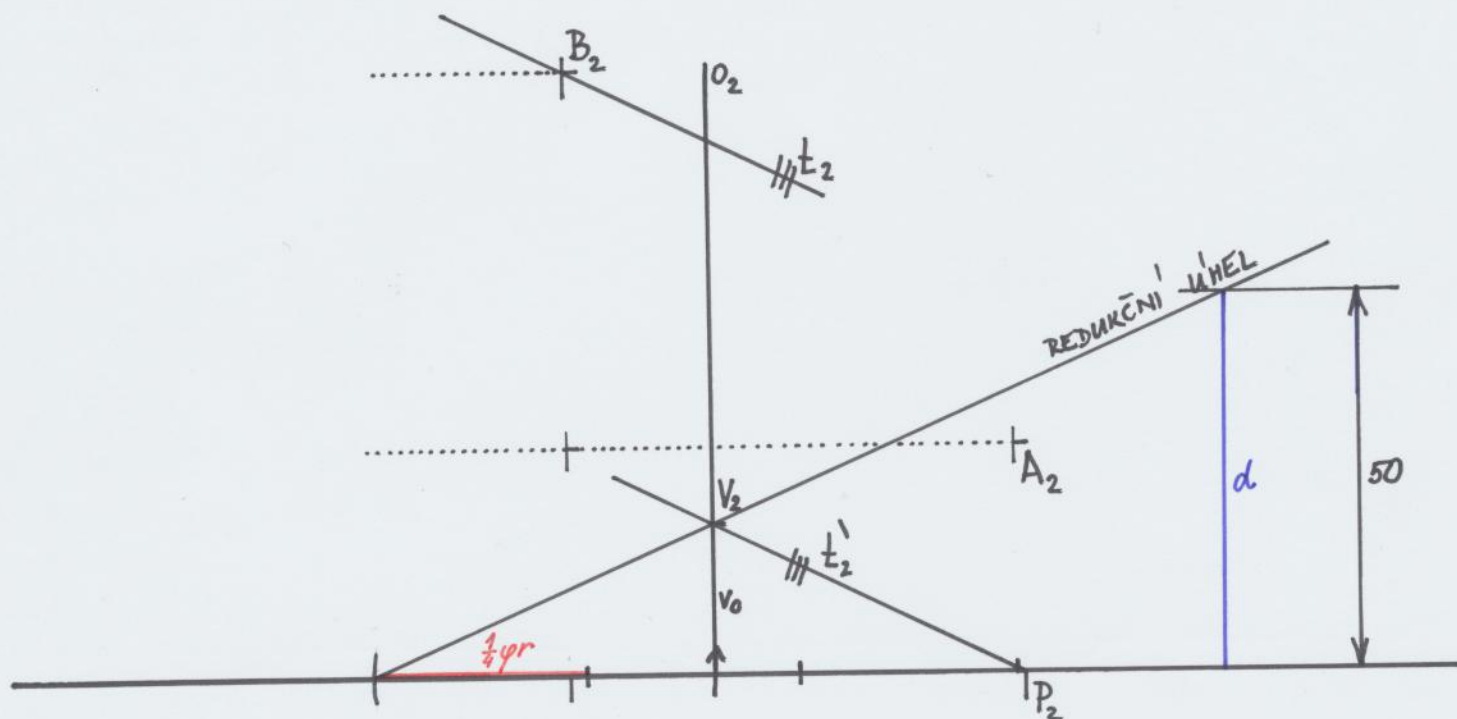
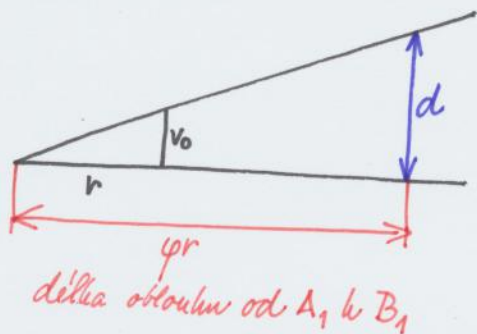


V Mongeově promítání je dál levotočivý šroubový pohyb osou o kolmou k půdorysně, $o_1[0,40,0]$, redukovanou výškou závitu $v_0=20$. Vyšroubujte bod $A[-40,20,30]$ nahoru o posunutí $d=50$ do bodu B . V bodě B sestrojte tečnu ke šroubovici.



1. $\alpha_1, \alpha_2, V_1, V_2, A_1, A_2, S_1$ + směr klesání

2. redukční úhel - k danému posunutí d určit odpovídající délkou oblouku φr



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

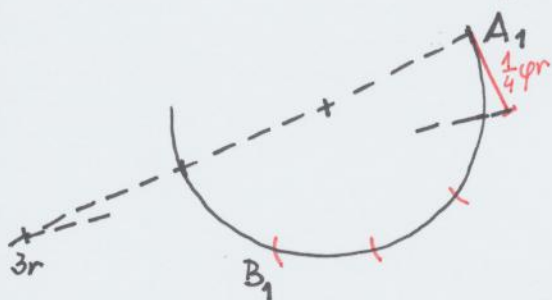
$$\pi_0 = 20, \text{levotočivá}$$

$$A [-40, 20, 30]$$

$$\downarrow d = 50$$

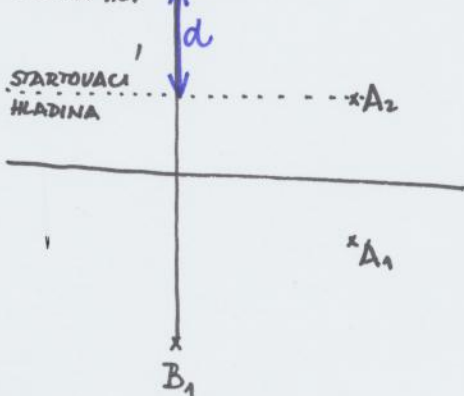
B + kečma

3. $A_1 \rightarrow B_1$ přes Potočnou redukci



4. $B_1 \rightarrow B_2$

STUŽKA HL.



5. kečma r B

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

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