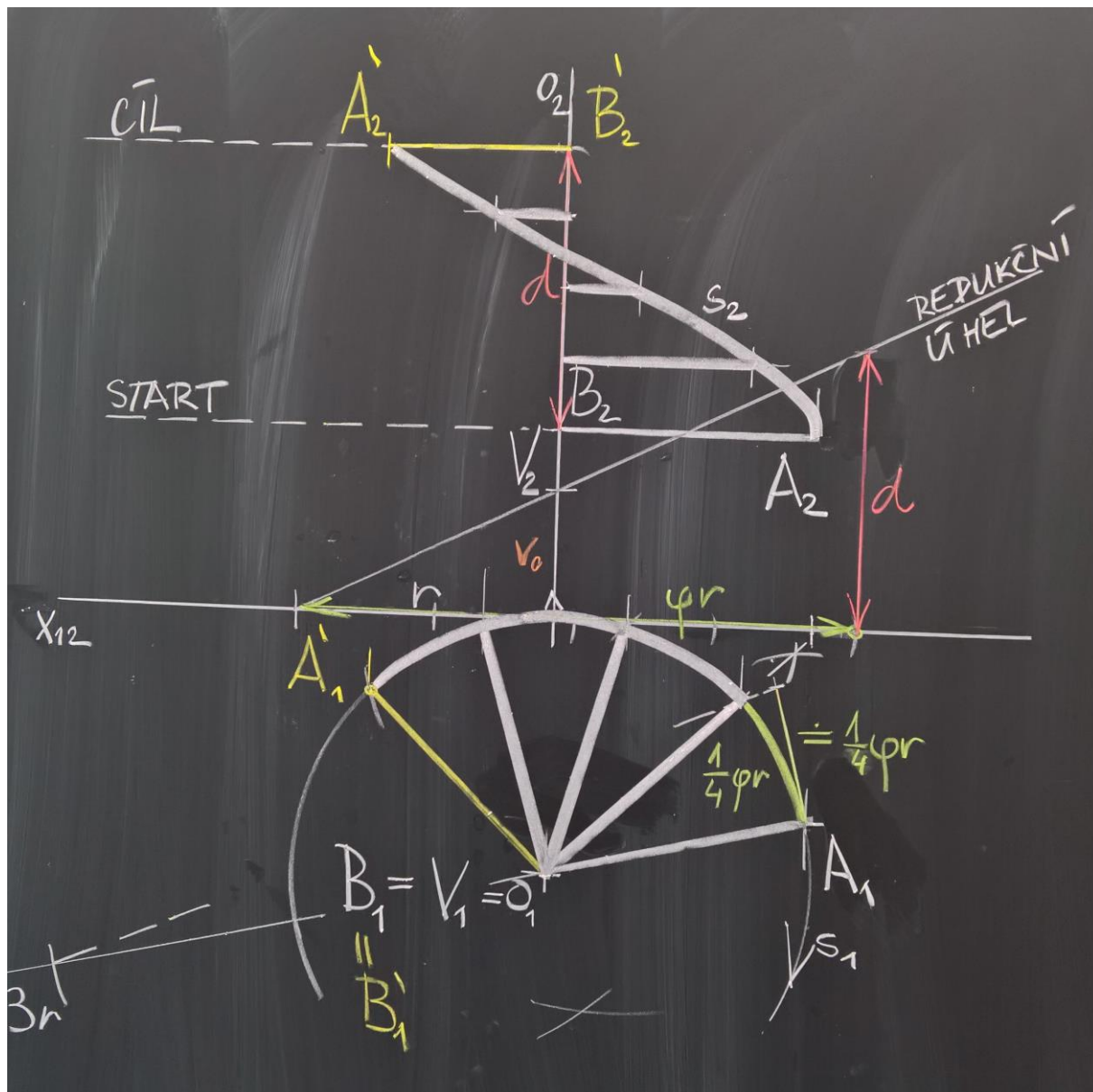


V MP je dána pravoúhlá uzavřená přímková pravotočivá šroubová plocha osou rotace kolmou k půdorysně, $o_1[0,40,0]$ za redukovanou výškou závitu $v_0=20$. Tvořící křivkou je úsečka AB, kde $A[-40,30,30]$, $B[0,40,?]$. Určete pozici úsečky AB po vyšroubování o úhel $\phi=120$ stupňů. Určete několik pozic tvořící úsečky a načrtněte obrys šroubové plochy.

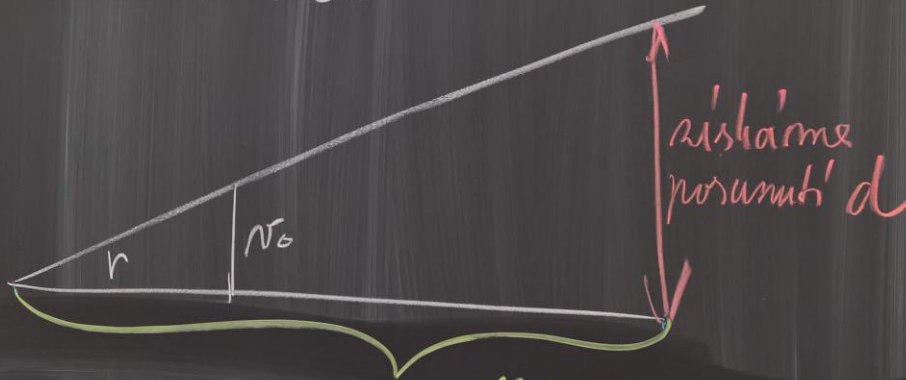


1. B_2

2. s_1 + směr klesání
 $s \dots$ je sroubovice, po které
se pohybuje bod A

3. $A_1 \xrightarrow{\varphi=120^\circ} \dot{A}_1; \dot{B}_1 = B_1$

4. redukční úhel



$\varphi, r \dots$ Polotkovou rektifikací
 \parallel
 $|A_1 \dot{A}_1|$

5. $START \rightarrow \dot{C}_1 L$

6. $A_1 \rightarrow \dot{A}_2$ ordináta
 \dot{B}_2

7. pomocí úsečky mezi
 $START - \dot{C}_1 L$