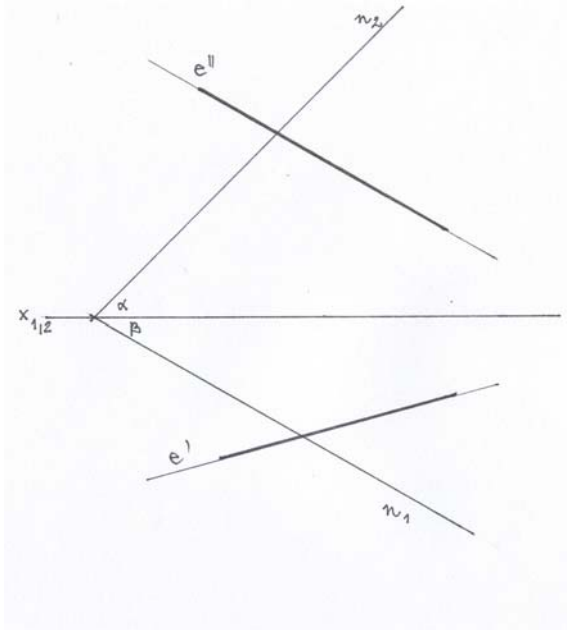


5. heti gyakorlat

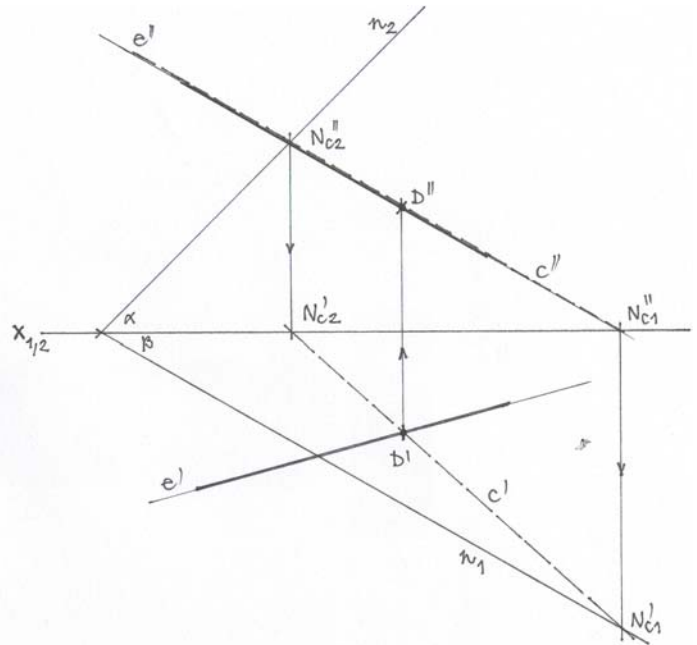
1. Feladat:

Nyomvonalával adott általános helyzetű sík és általános helyzetű egyenes dőfspontjának szerkesztése fedőegyenessel.

Adott: I. és II. ks.-ban a sík nyomvonalai és az általános helyzetű egyenes I.; II. képe.



1/1. Kiinduló adatok

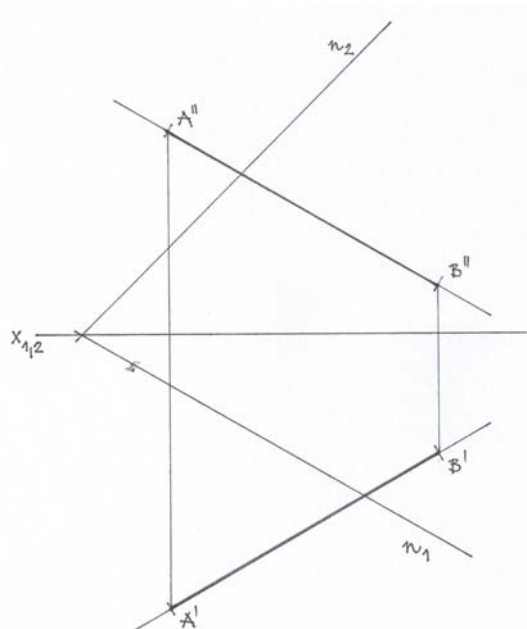


1/2. Szerkesztés menete:
A II. ks.-ban az e egyenes

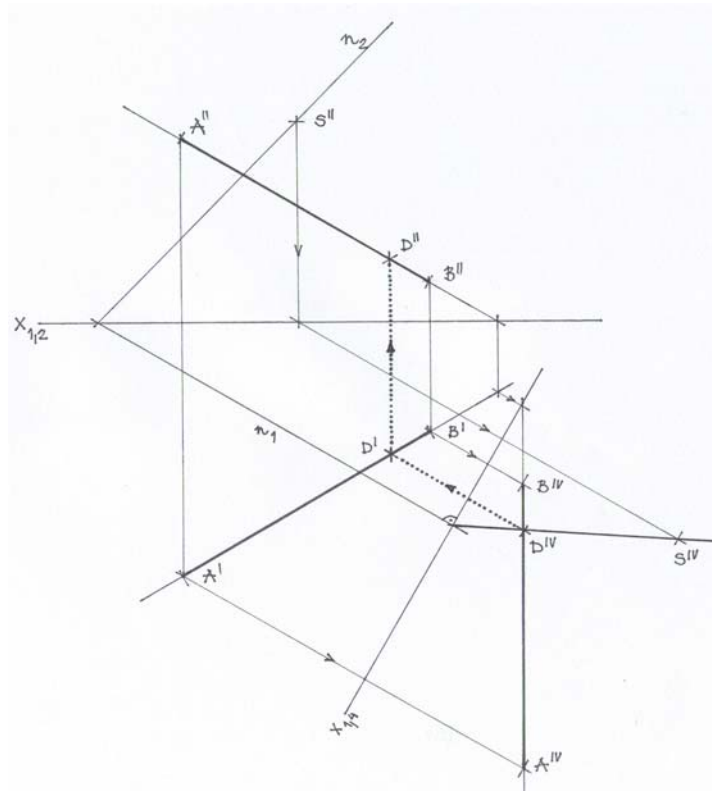
2. Feladat:

Nyomvonalaival adott általános helyzetű sík és általános helyzetű egyenes dőfspontjának szerkesztése IV. ks.-kal.

Adott: I. és II. ks.-ban a sík nyomvonalai és az általános helyzetű egyenes I.; II. képe.



2/1. Kiinduló adatok

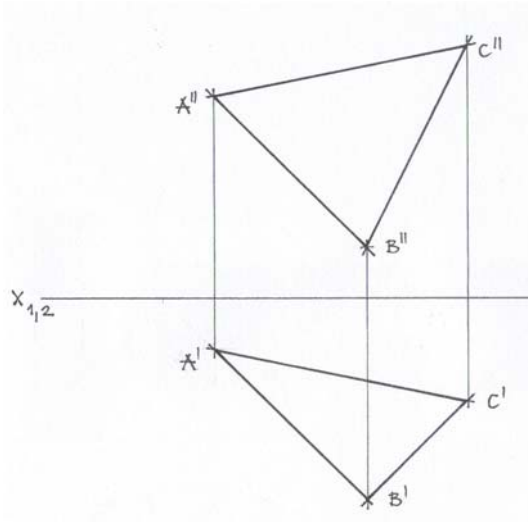


2/2. Szerkesztés menete:

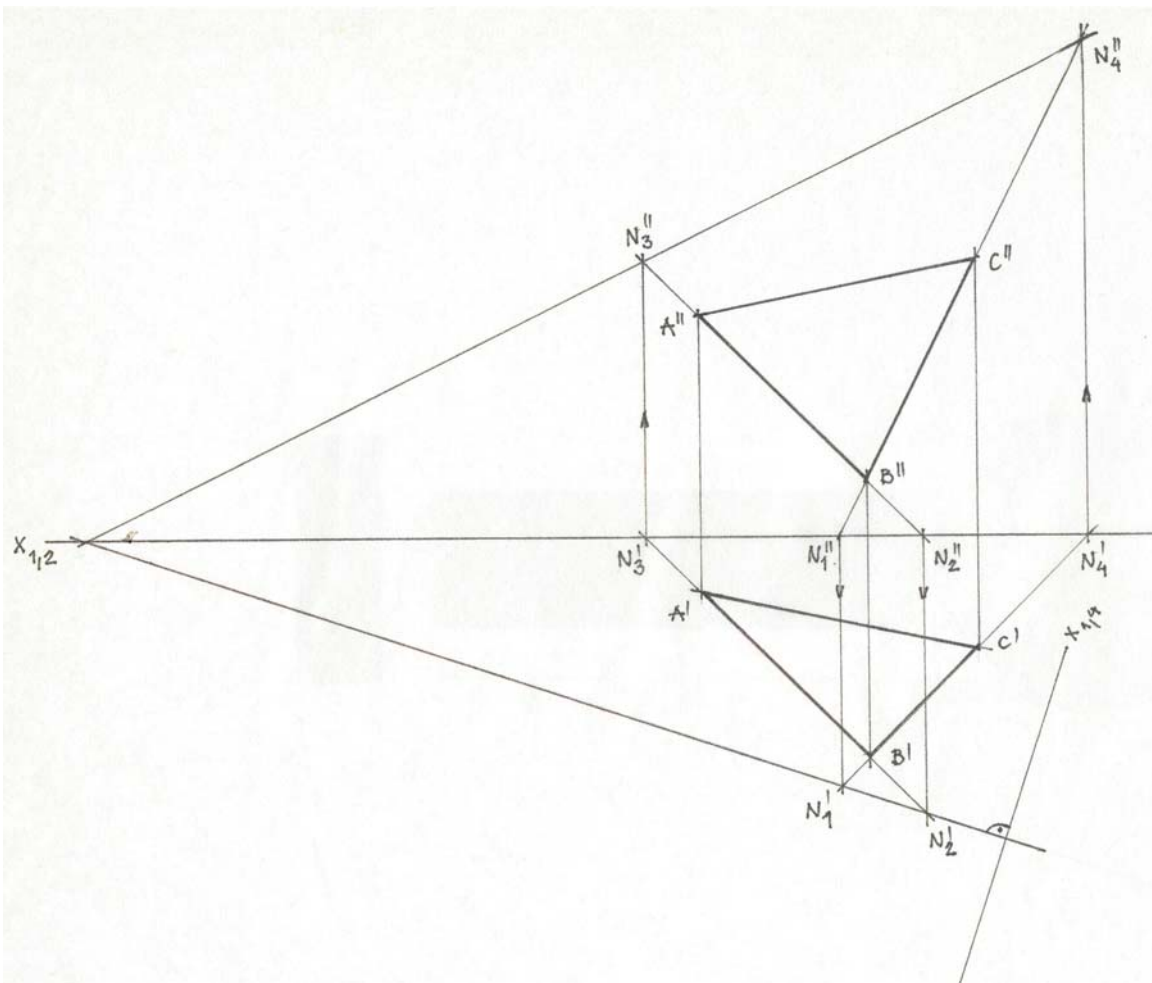
3. Feladat:

Három pontjával adott általános helyzetű síkidom/sík valódi képének szerkesztése.

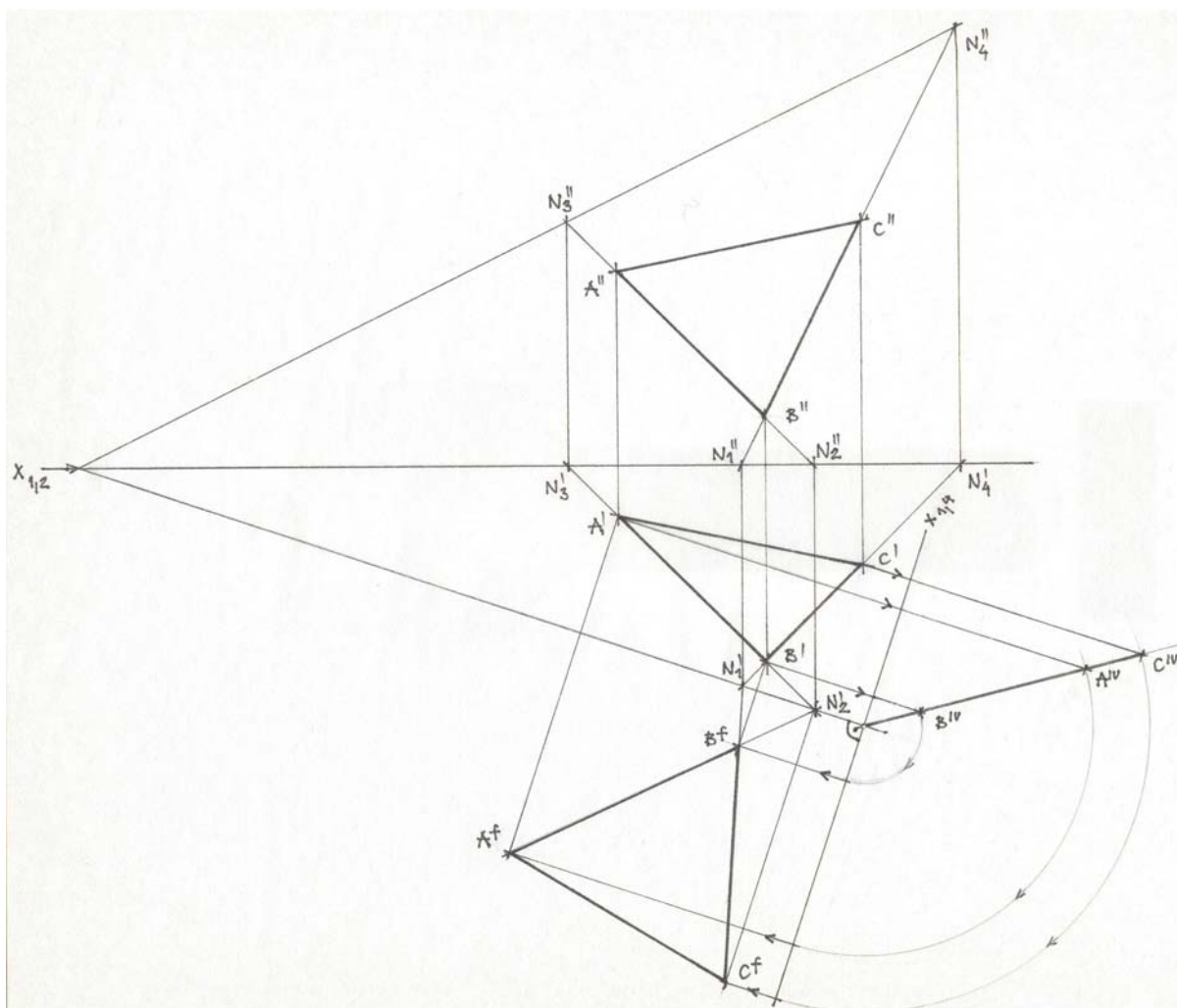
Adott: Az általános helyzetű síkidom/sík I.; II. képe.



3/1. Kiinduló adatok



3/2. Szerkesztés menete:

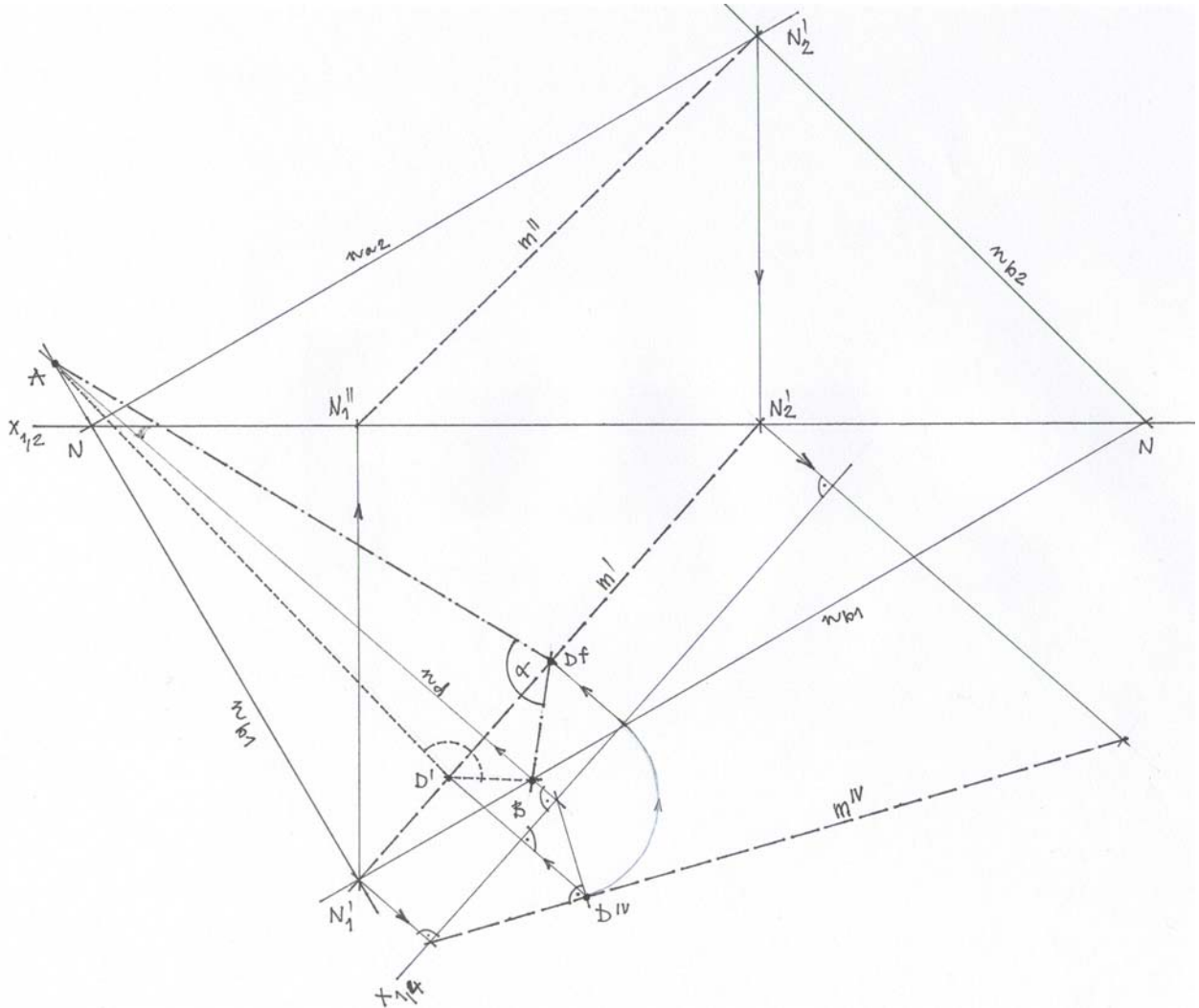


3/3. Szerkesztés menete:

4. Feladat:

Két nyomvonalával adott általános helyzetű sík (a és b) metszésvonalának és a két sík által bezárt valós szög szerkesztése.

Adott: I. és II. ks.-ban a síkok nyomvonalai.

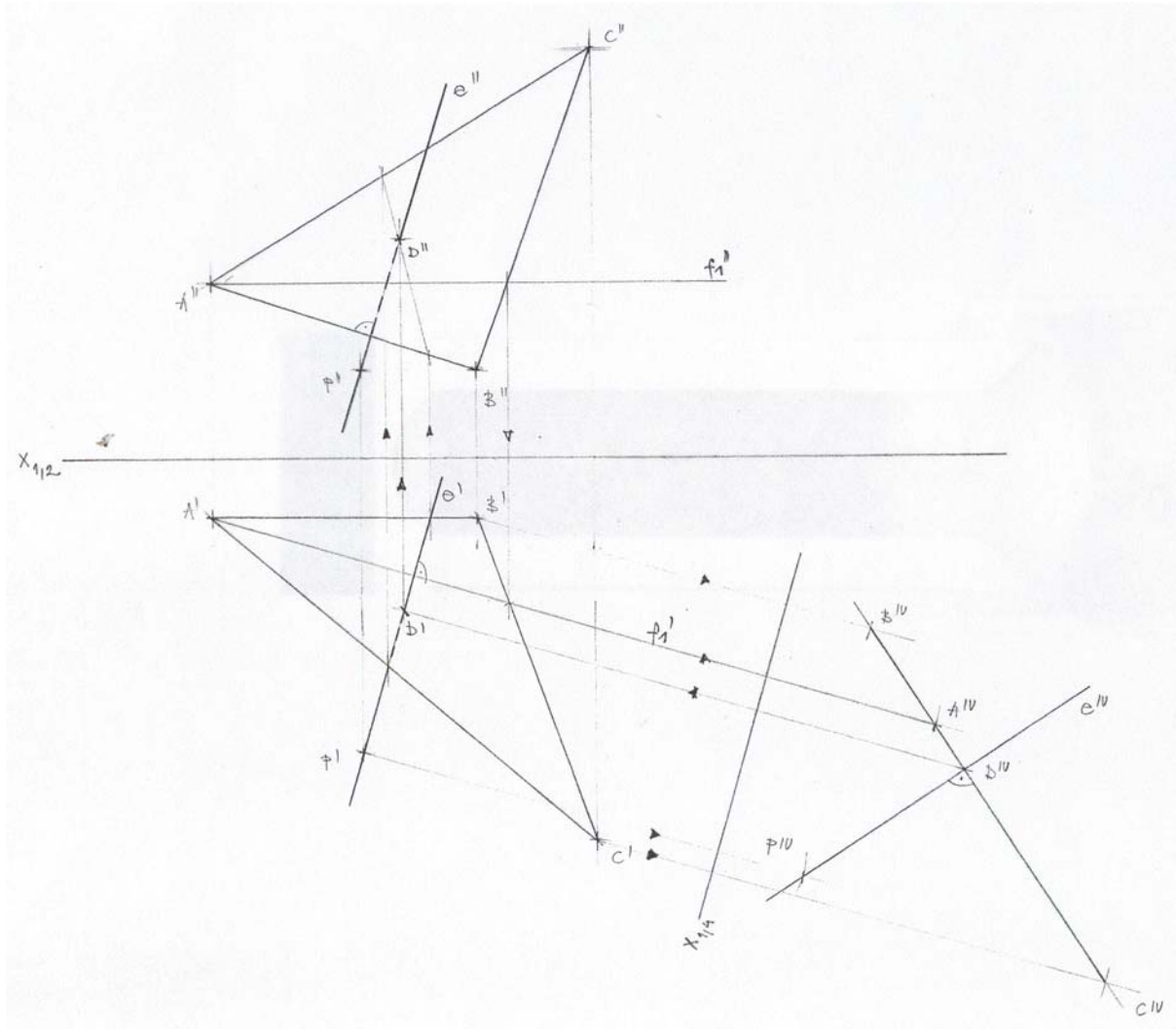


Szerkesztés menete:

5. Feladat:

Három pontjával adott általános helyzetű síkra, a síkon kívül lévő P pontból merőleges egyenes szerkesztése.

Adott: Az általános helyzetű sík és a P pont I.; II. képe.

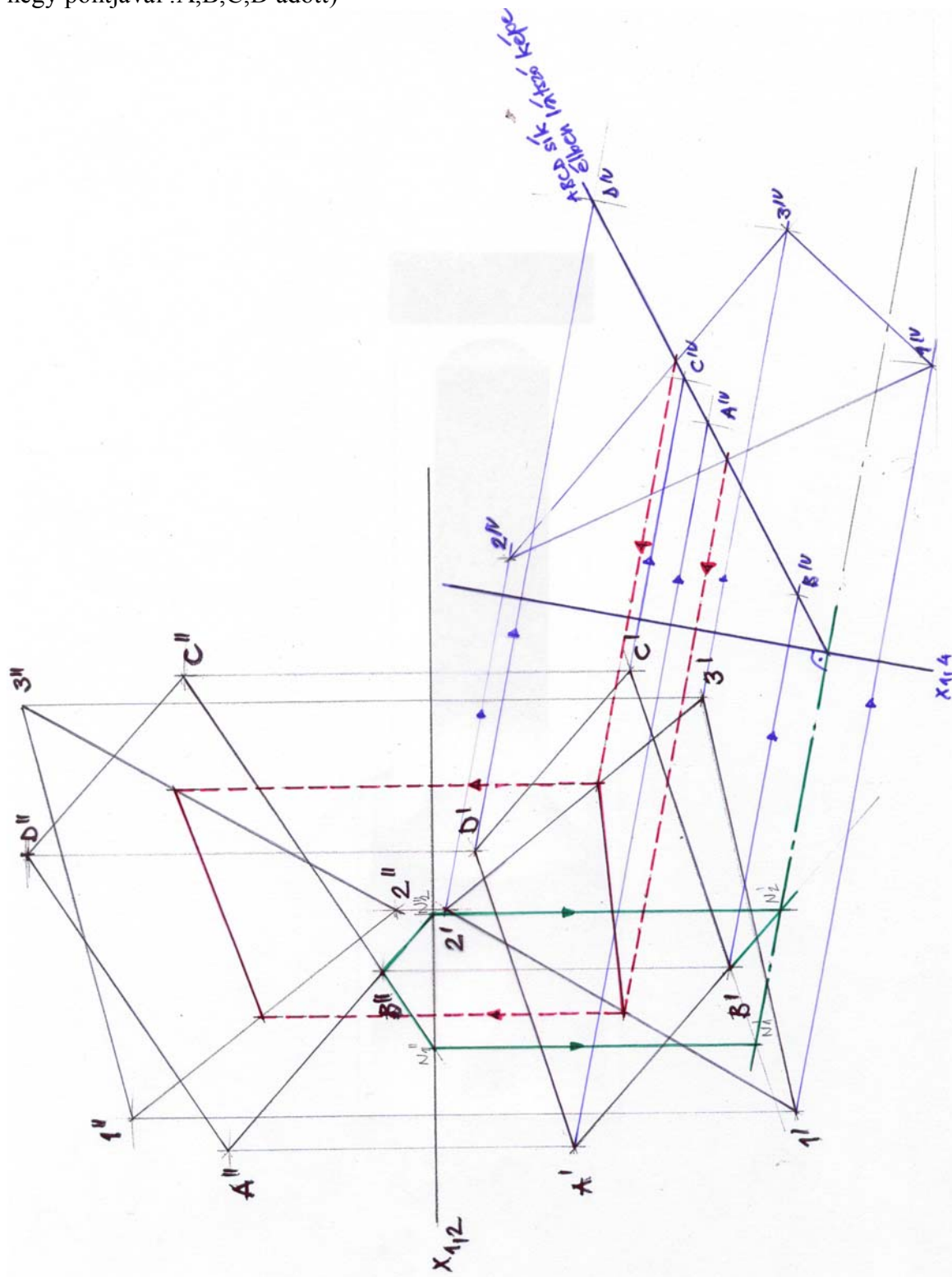


Szerkesztés menete:

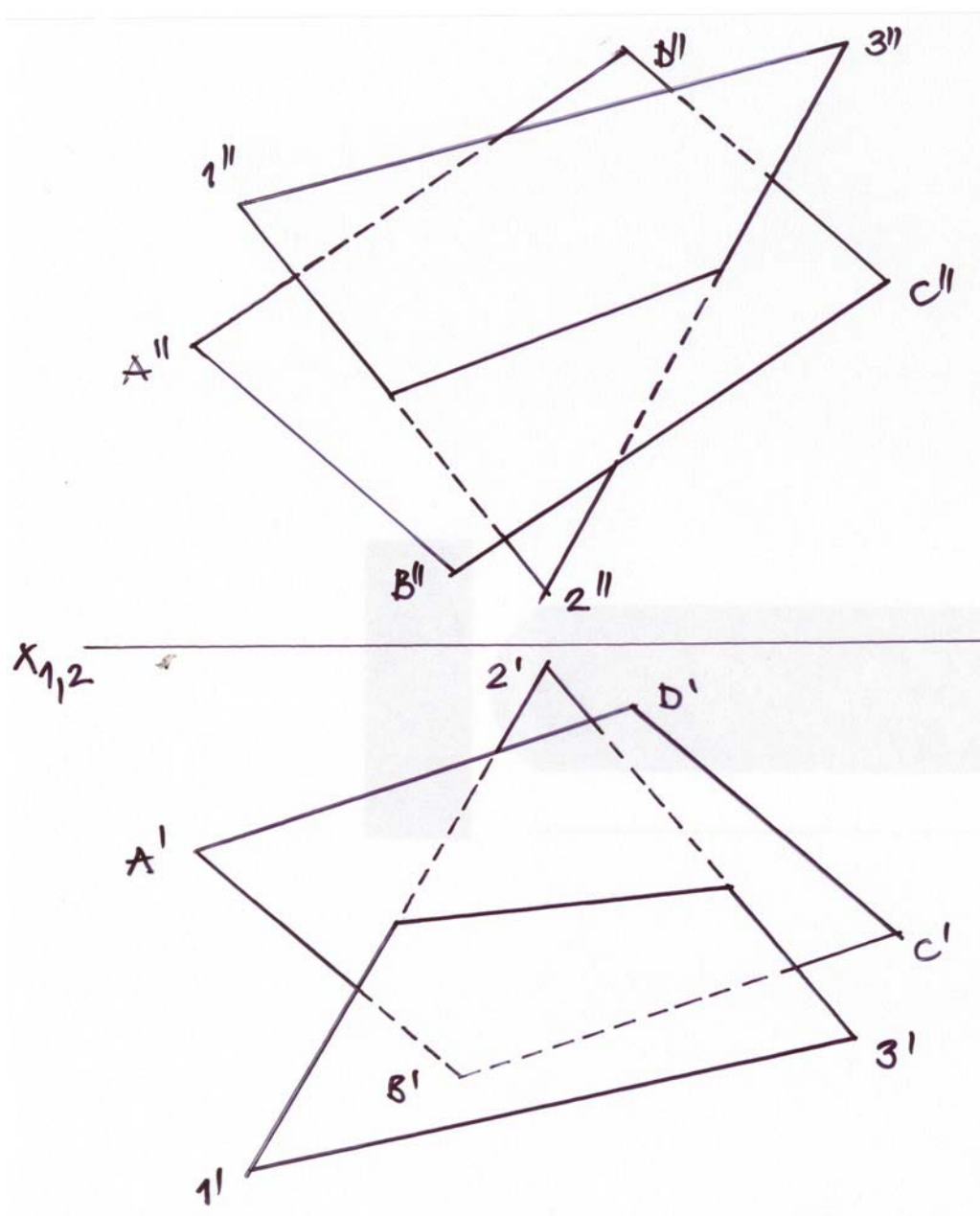
6. Feladat:

Két általános helyzetű sík metszésvonalának szerkesztése.

Adott: A két általános helyzetű sík I.; II. vetülete. (egyik három pontjával: 1,2,3, a másik négy pontjával :A,B,C,D adott)



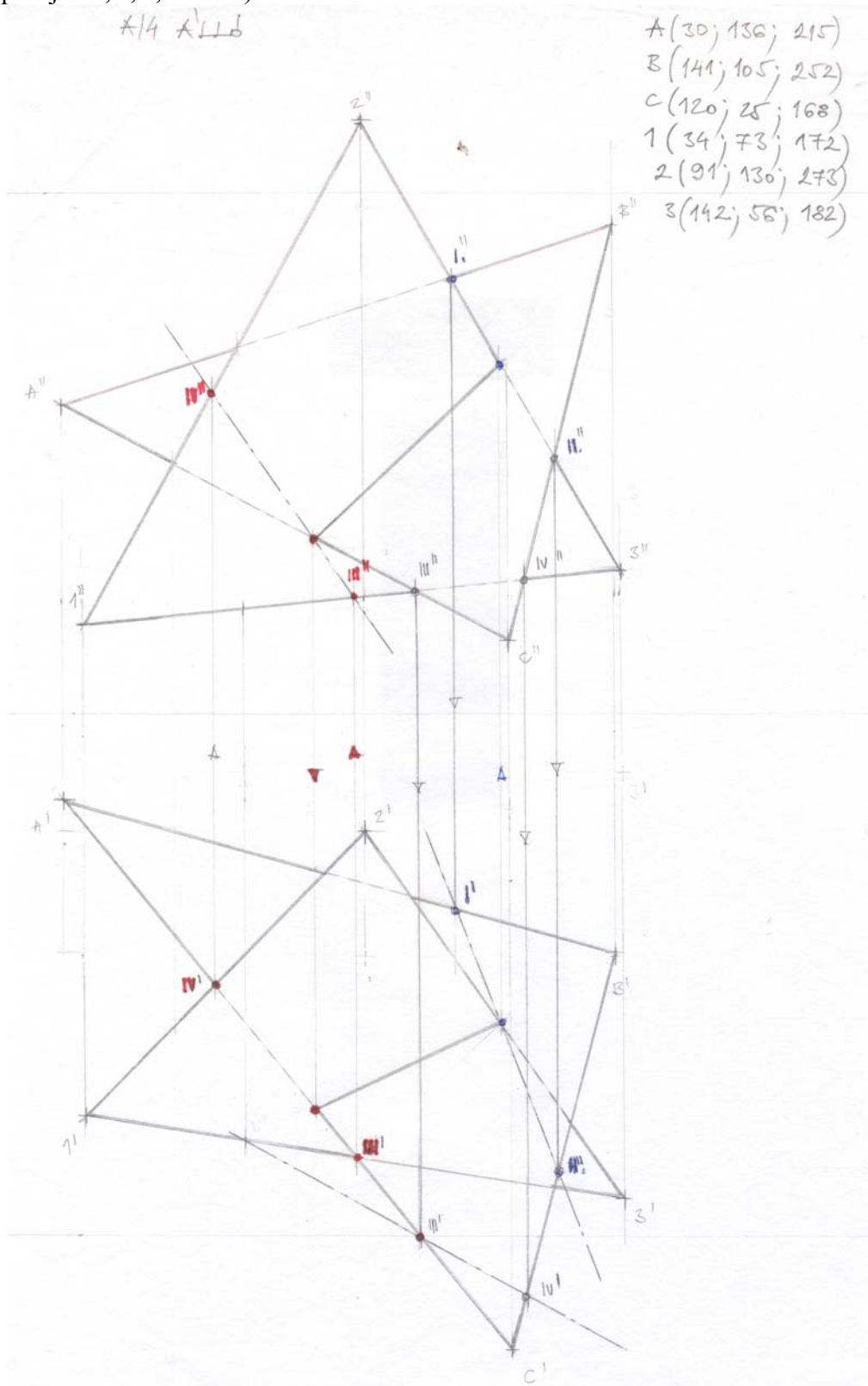
Szerkesztés menete



7. Feladat:

Két általános helyzetű sík metszésvonalának szerkesztése.

Adott: A két általános helyzetű sík I.; II. vetülete. (egyik sík három pontja: 1,2,3, a másik sík három pontja :A,B,C,D adott)



Szerkesztés menete