

M. kir. hono. „Ludovika” akadéemia.

A'BRAZOLO' MÉRTAN

Hubay Matyas' aks.
T. i. r.

1941/42. Tanus.

1031/6.

Felvezések: pont nagybetűvel A (P)
 vonal kisbetűvel a (q)
 sík nyomtatott nagybetűvel A, B (S)

$P = (a, b)$ $q \in \{A, B\}$ $S = [a, P]$

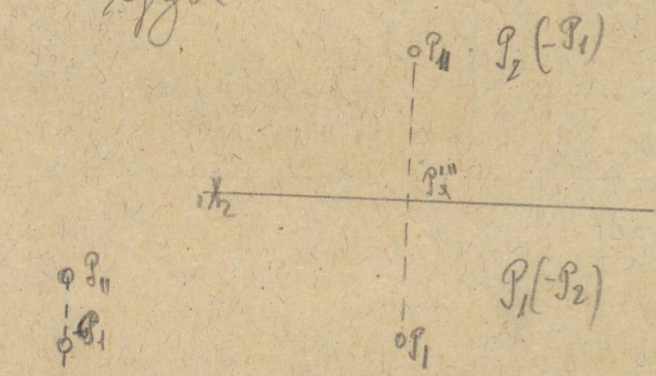
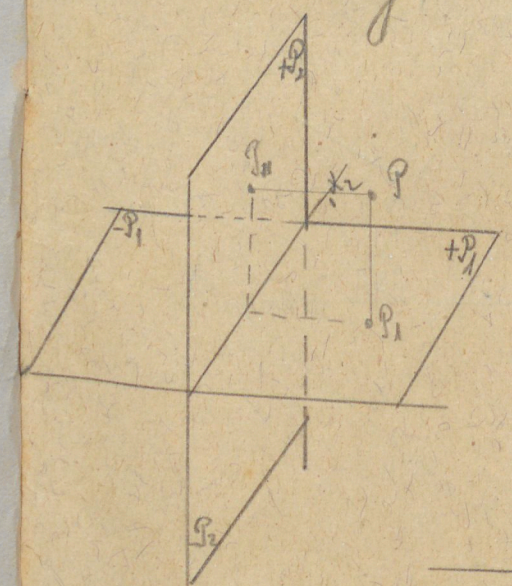
Illeszkedés jele \dashv nem illeszkedés \dashv egyenlőség $=$
 \equiv azimutánság jele; merőlegesség \perp párhuzamosság \parallel
 \times szög jele

Ha két sík a teret négy részre osztja, és a két sík egymást
 egy egyenesben metszi, mint az x tengely két részére

x_2	I. térmegyed	Positív is negatív
	II	"
	III	"
	IV	"
		képsíkok

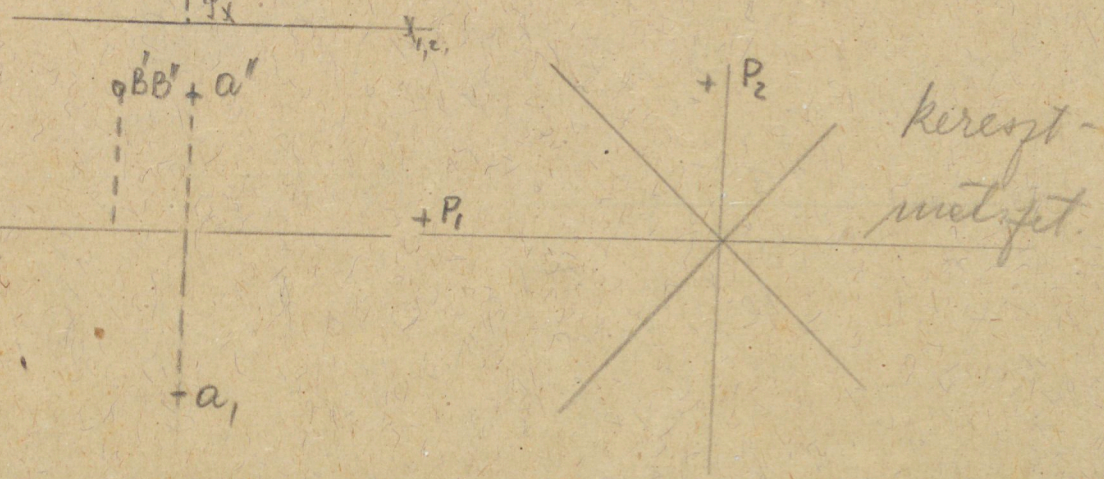
Orthogonális merőleges vetítősíkokkal a térlemez
 egyenként vetíteli a képsíkokra.
 társoltság, rendezés $t_1 = q_2$ $t_2 = q_1$

Eldőkező előjelű félképsíkok forgathatók
 egybe

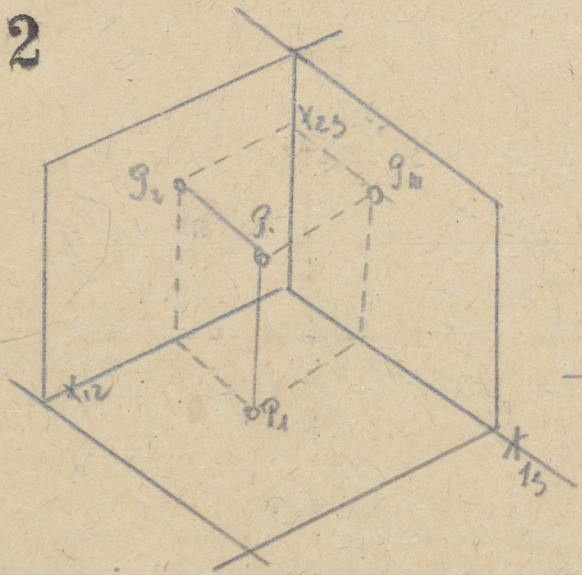


W_1 W_2

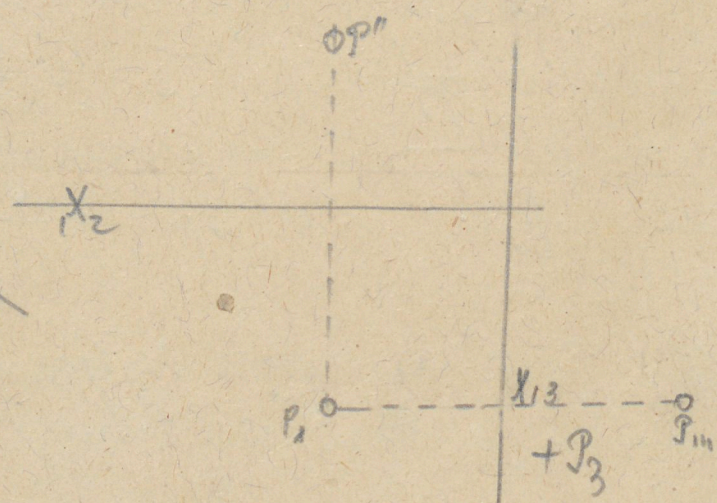
Tegőderékszögek



képsíkok
 metszéspont

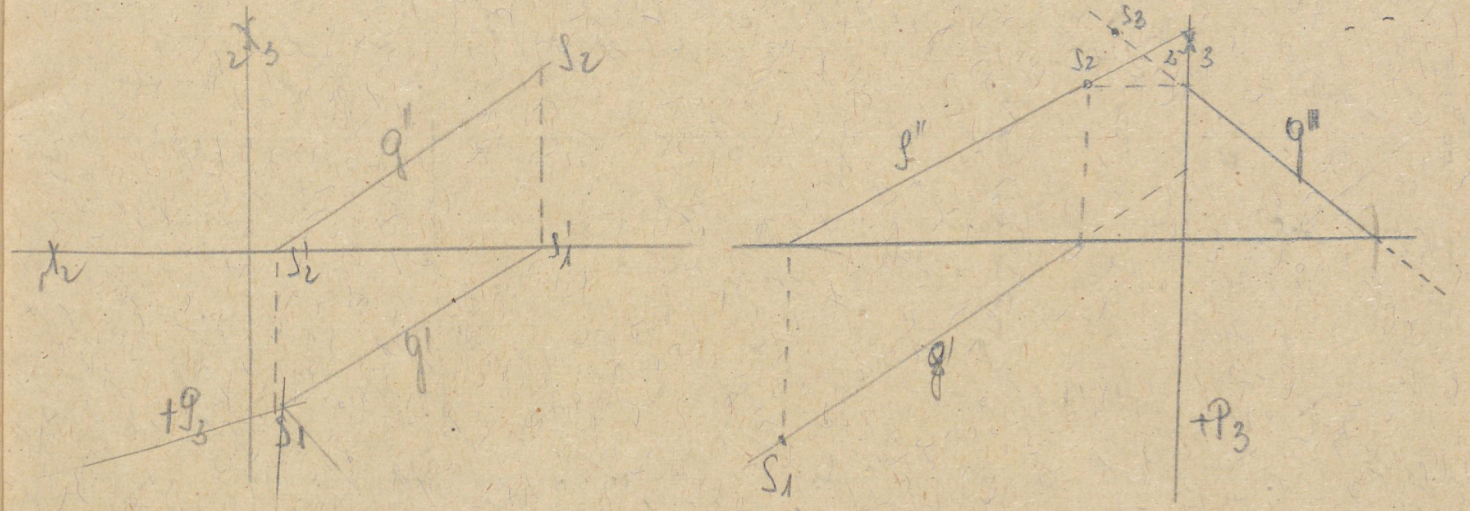
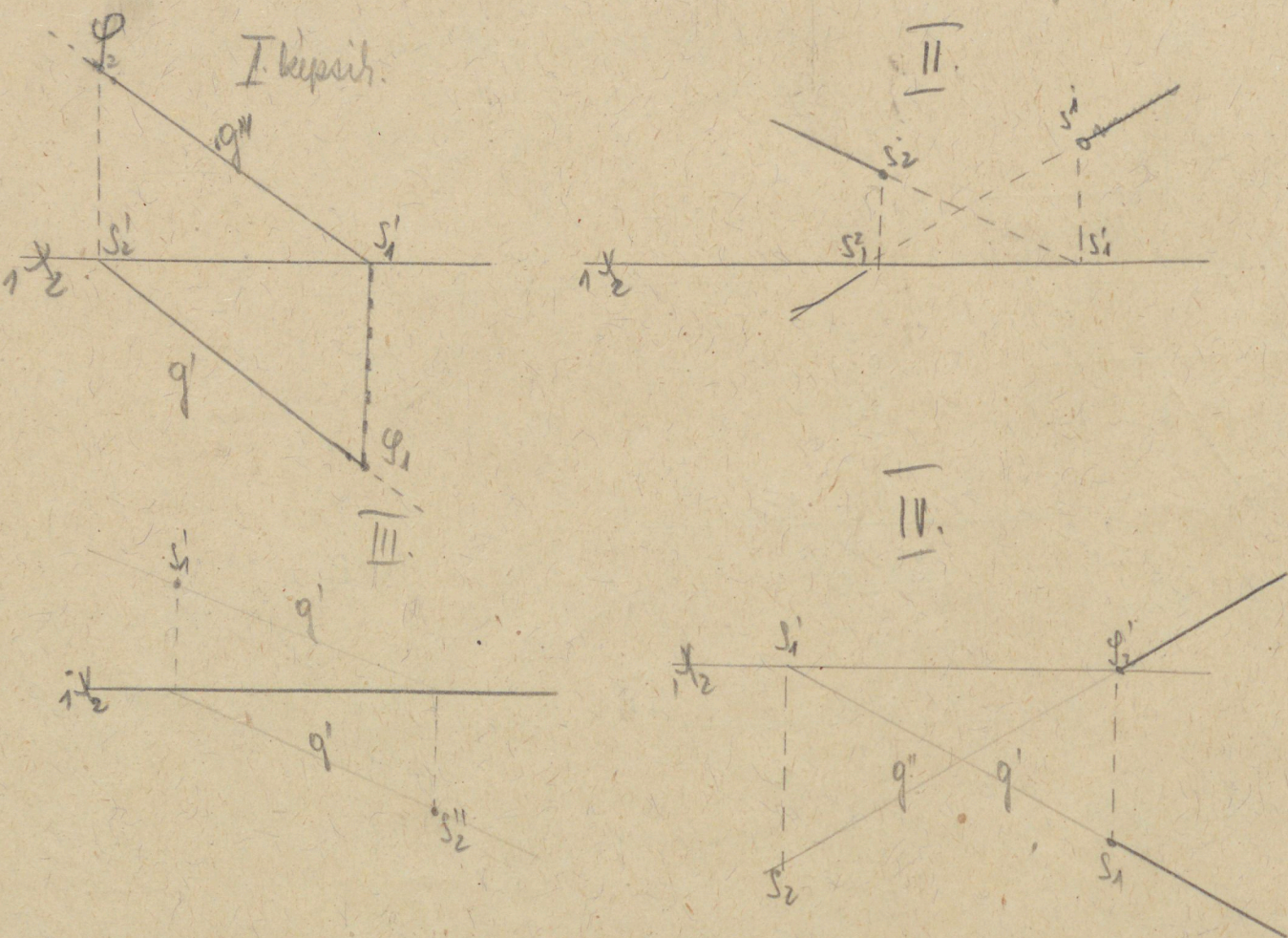


3 képsíkrendszer

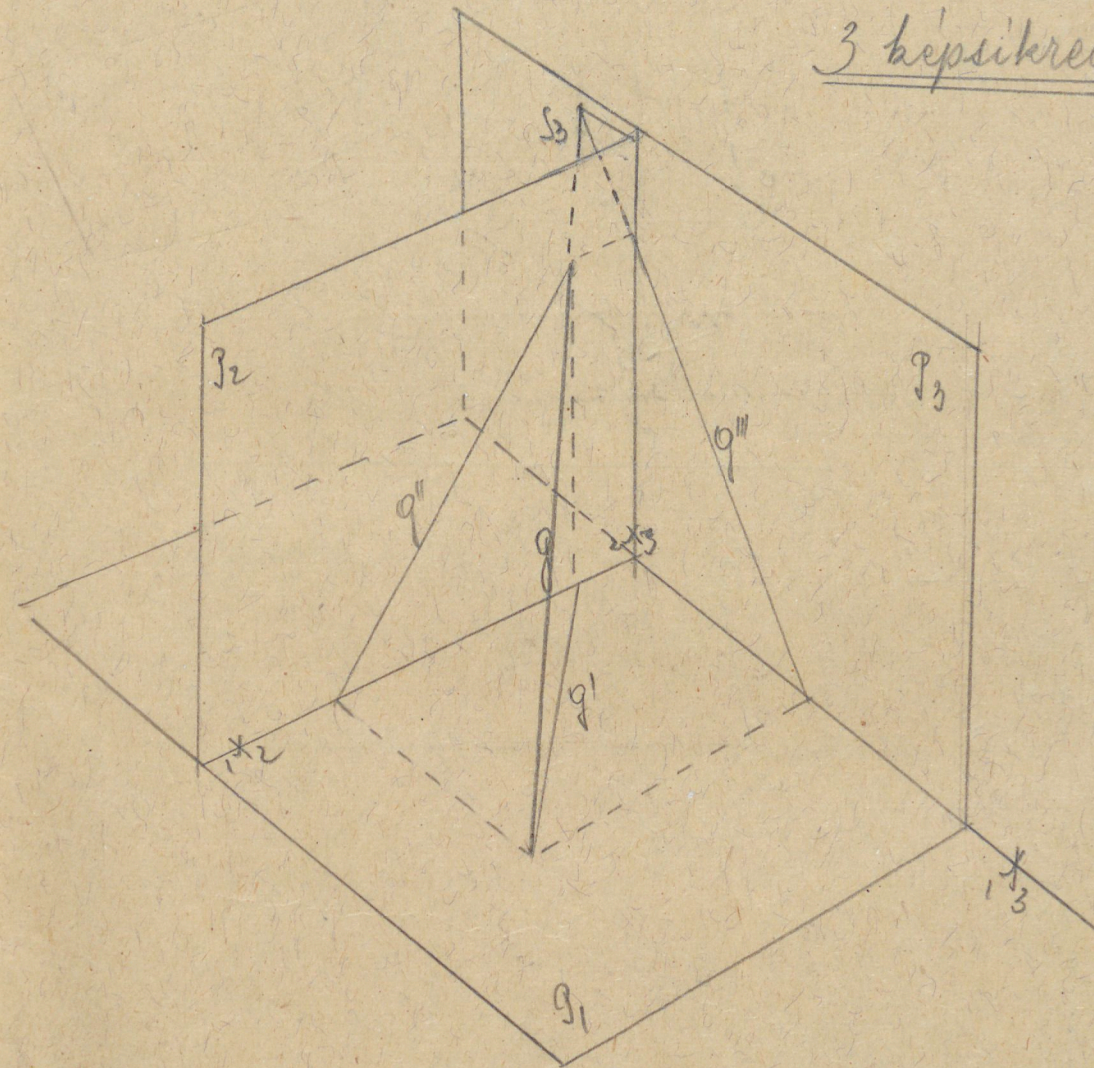


Egyenes ábrák:

Egyenes néppontjaival ábrázoljuk a képsíktá.
 Összességét megadjuk, vagy az egyenes ott van a nép. oldalán
 ja a nép. oldalán a másik két képsík felől van belátva.
 Az egyenes irányvonalja, a sík helye az egyenesnek.

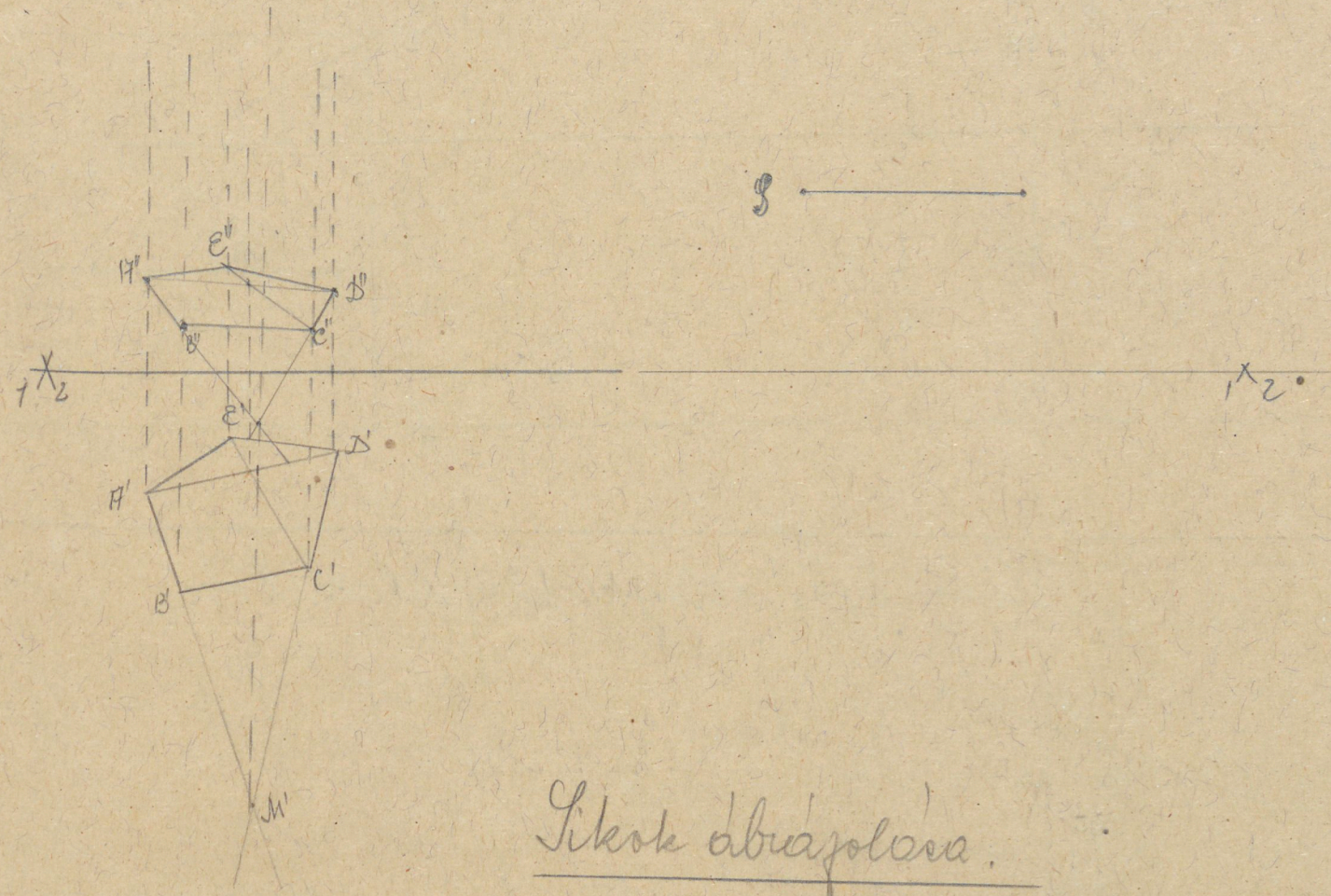
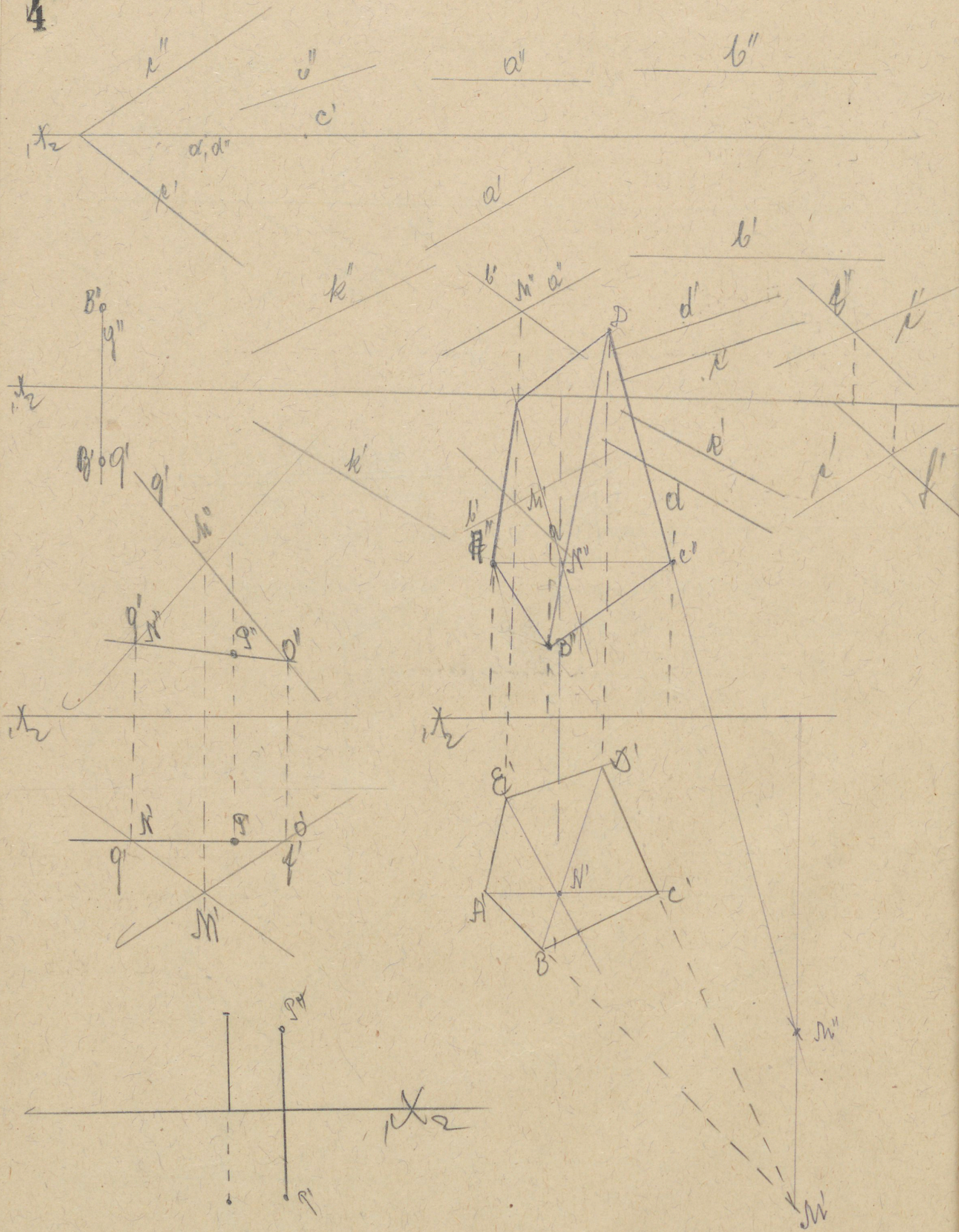


3 képsíkrendszer:

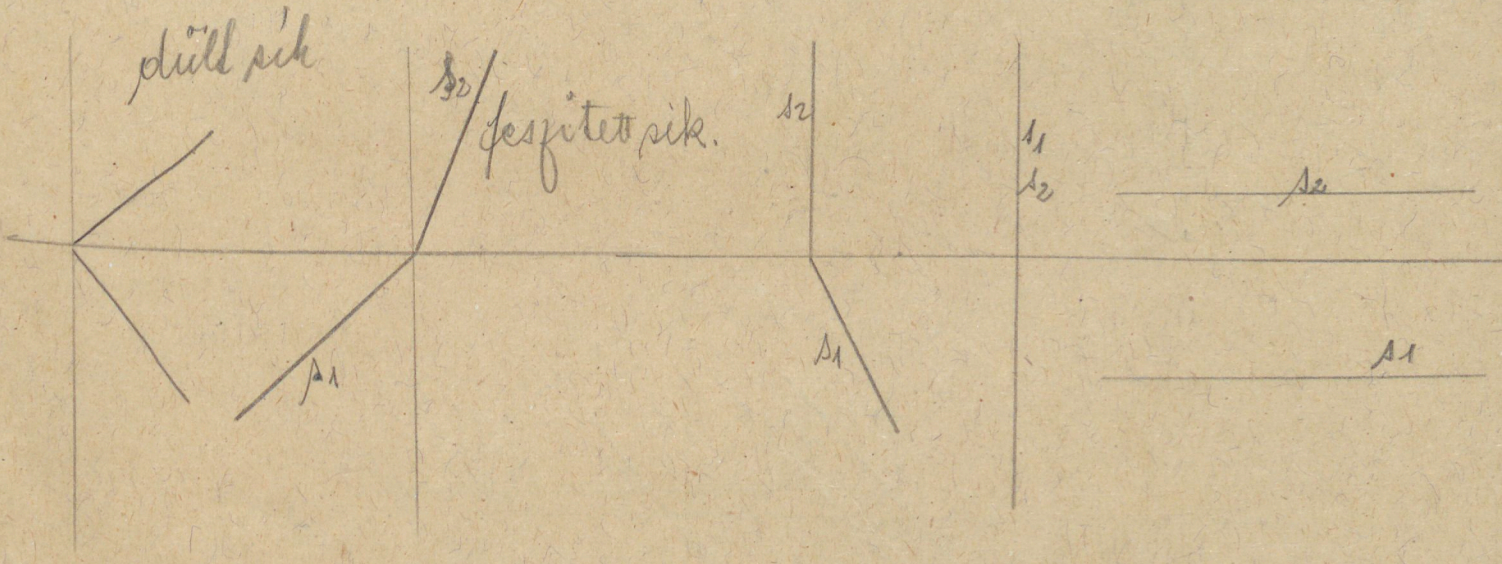


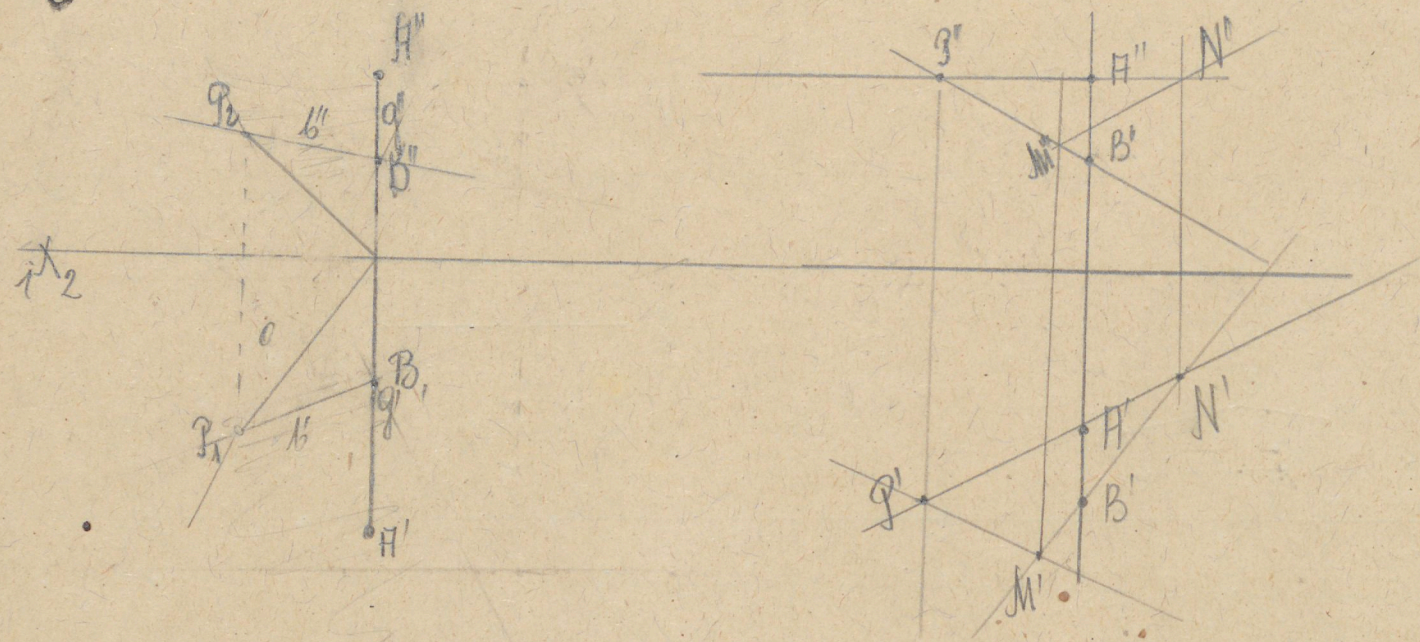
3
3
3

90:4

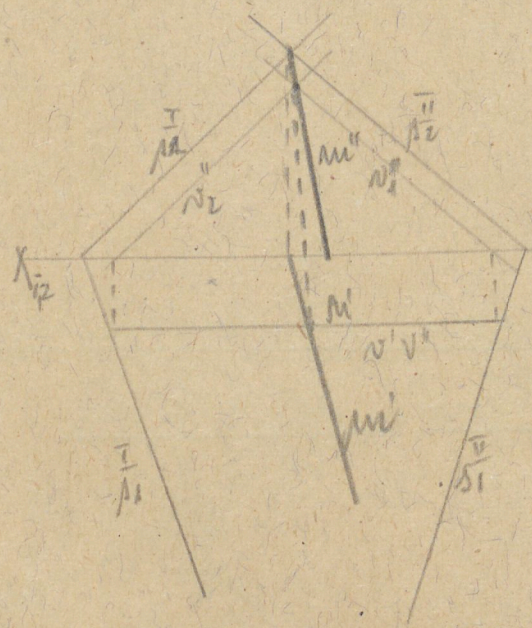
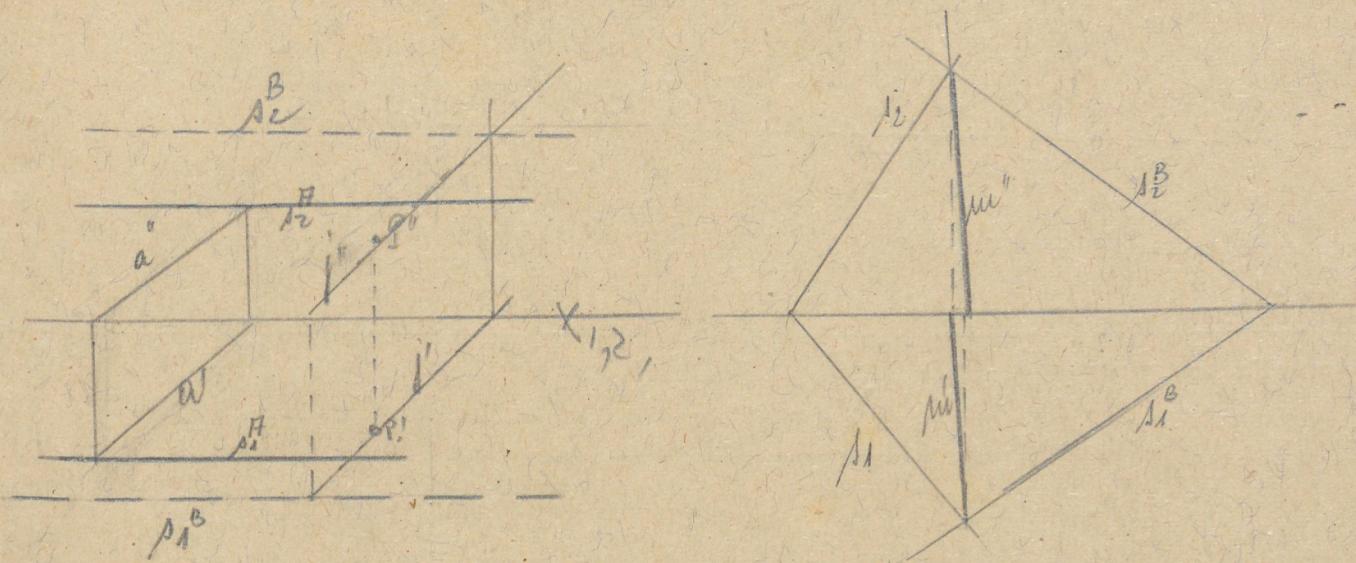
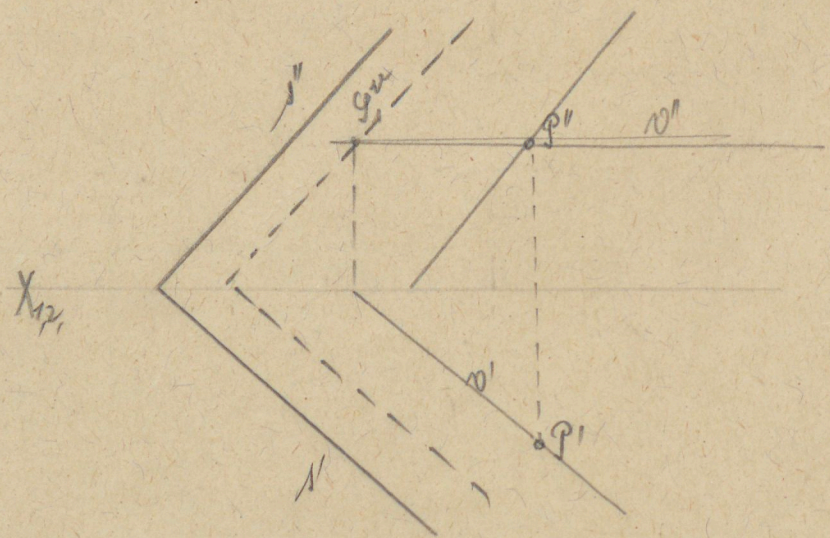
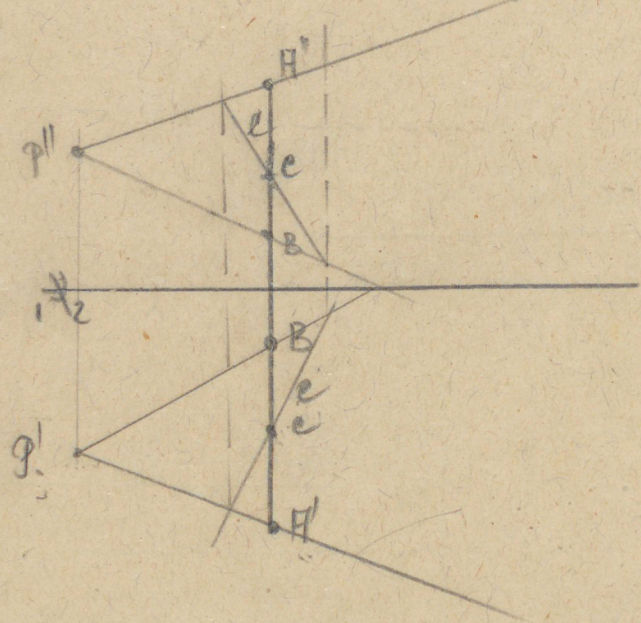


Likely abbreviation

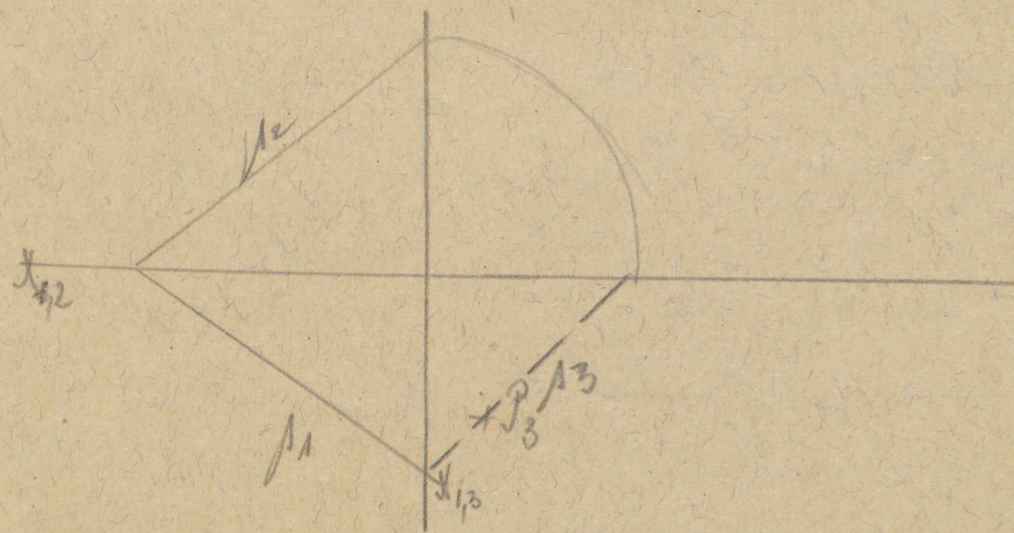


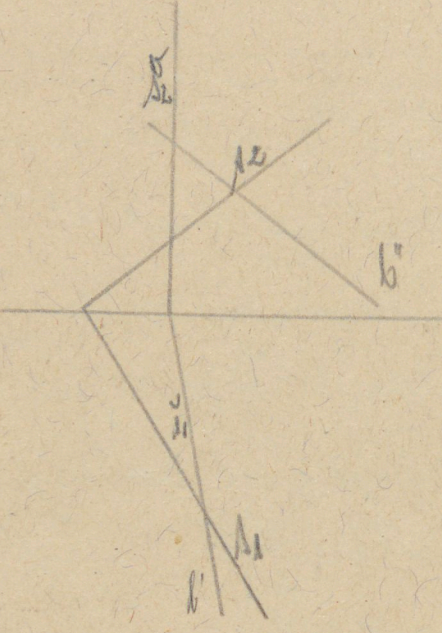
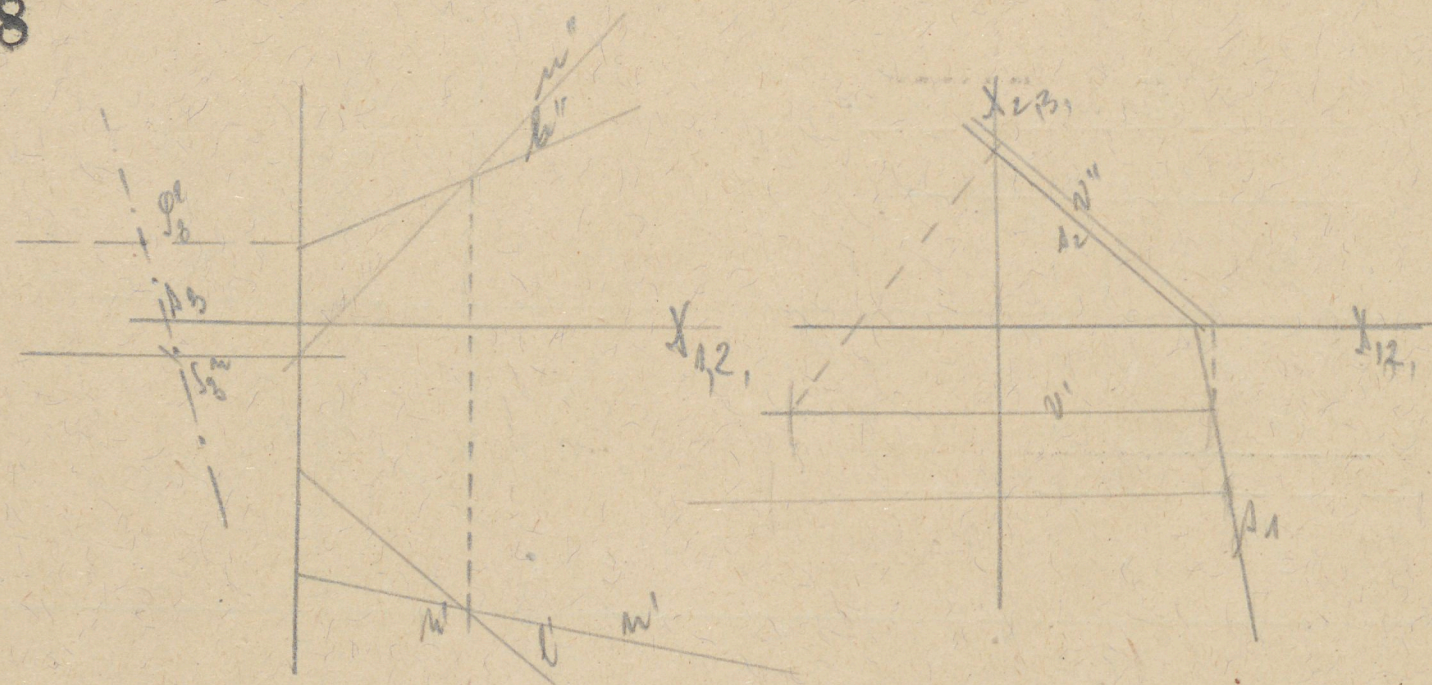


Általános illeszkedési feladatok:

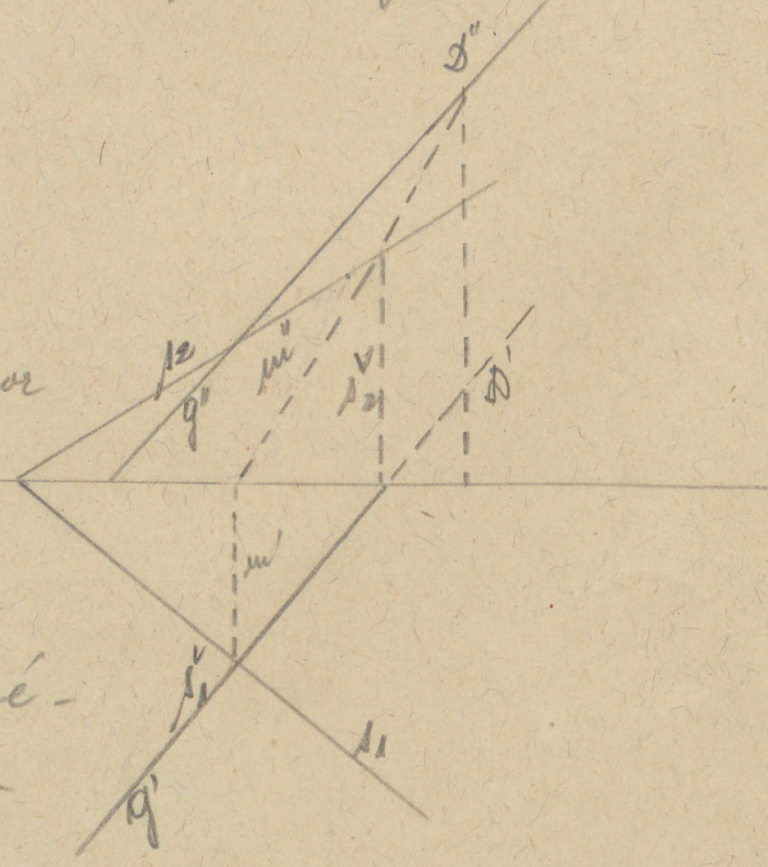


*Ha a nyílvonalai nem
 metszi egymást a kétirányú
 egy síkban egy irányúval lehet
 meghatározni a metszéspontot.
 Ha egyik nyílvonaluk nem metszi
 egymást, akkor két sík-
 sítót használunk.*



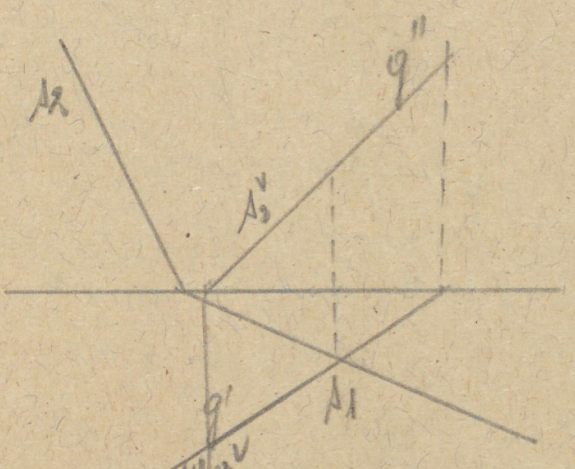
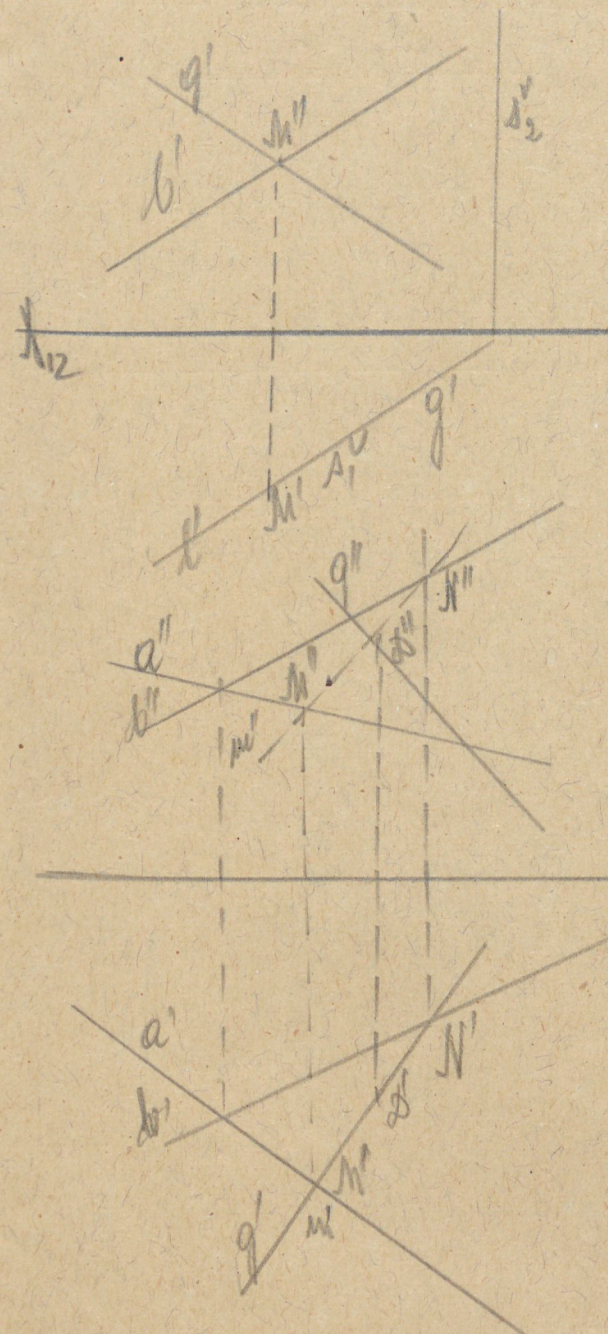


Az egyenes előispontjának meg-
határozása egy síkban



egy egyenes és egy vetítő sík
közös pontját és ahol
a vetítő sík metszi
a síkot annak vala-
melyik metszéspontjára
be lesz a egyenes előispontja

Fedőpontok.



születésük és egy egyenes
előispontjának meghatá-
rozása 2. vetítő síkkal.

Fokszögök (háromszög) ábratása

