

Ingeniaritzarako Oinarrizko Gainazalak



00 Irudia. Bilboko Ingeniaritza Eskolako II.eraikineko eskilara zentralak. Egileen argazkia, 2018.

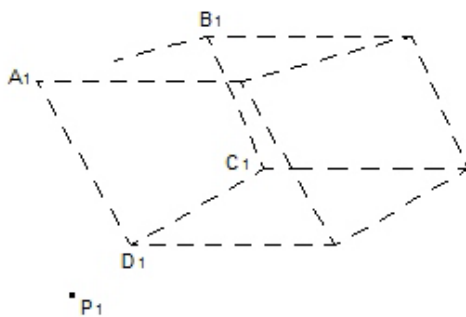
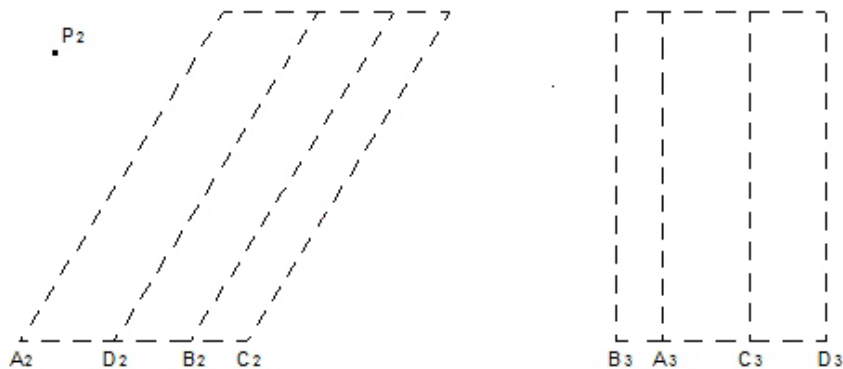
3. Gainazalen sekzio lauei buruzko ariketak

3. GAINAZALEN SEKZIO LAUEI BURUZKO ARIKETAK

Ariketetan lortutako maila jakiteko errubrika kontsultatu.

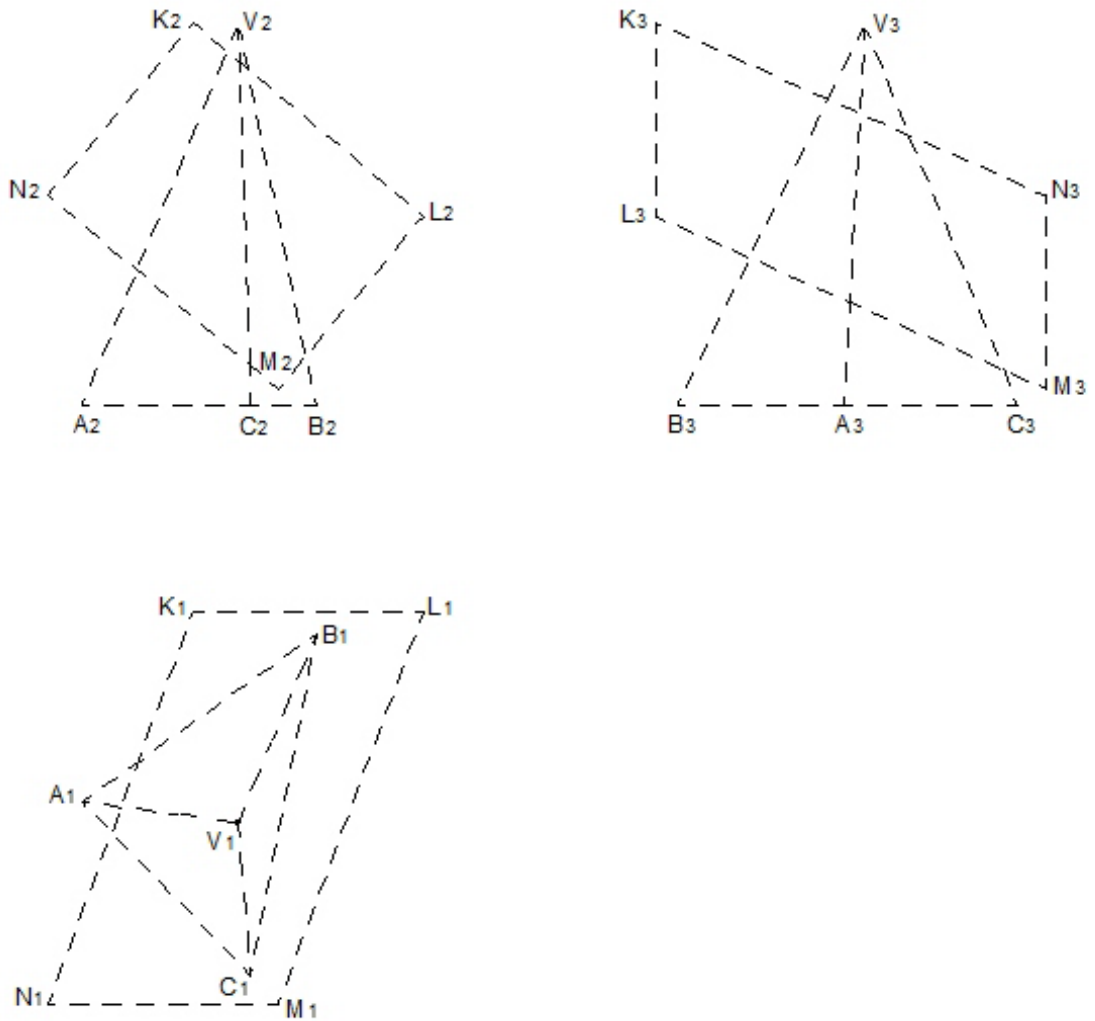
E. ENUNTZIATUAK

E.1. P puntutik pasatzen den prismaren sekzio zuzenaren proiektzioa bilatu. Sekzioaren benetako magnitudea bilatu. Prisma ikustarazi.



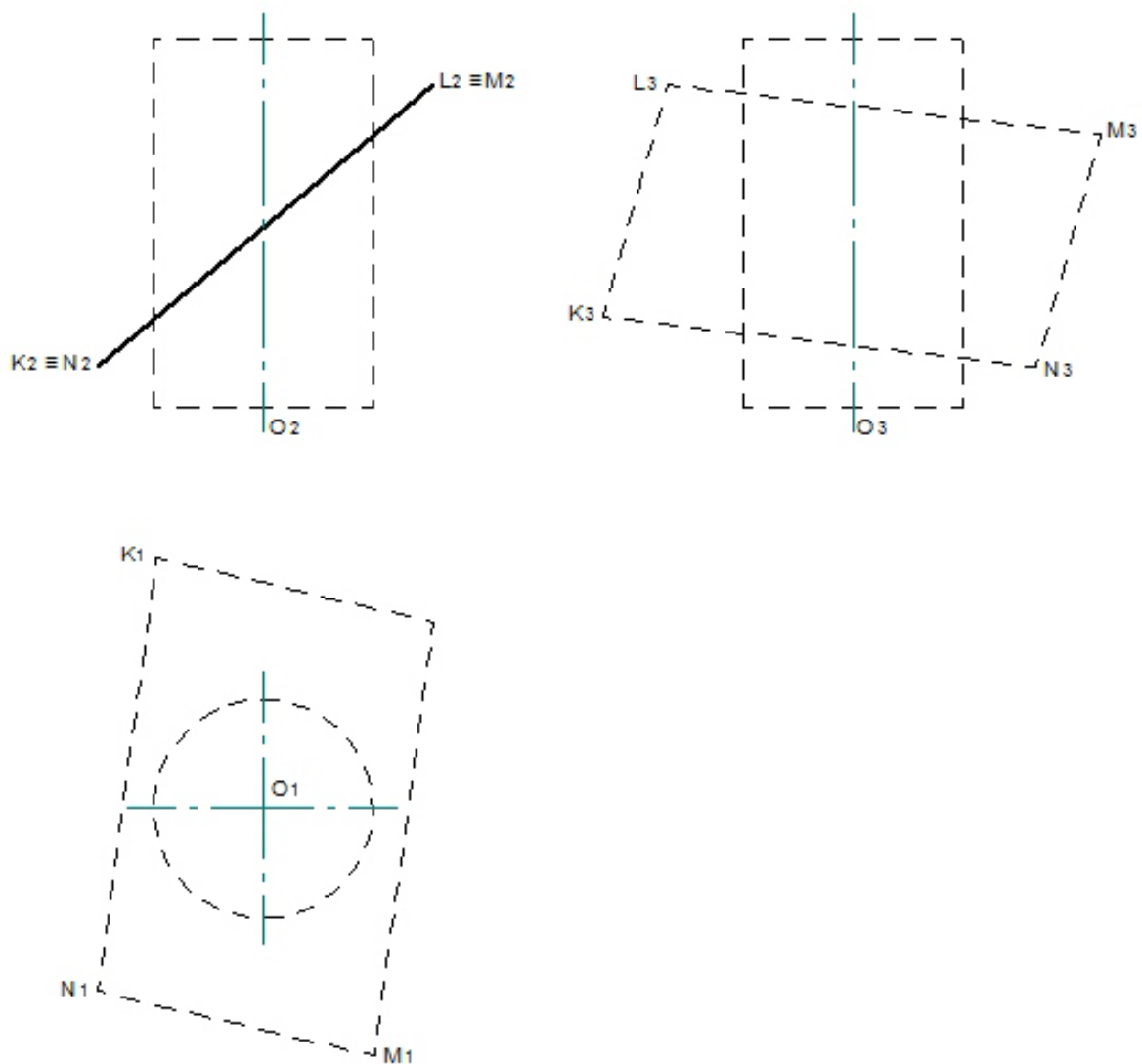
3.1.Irudia. Sekzio zuzena lortzeko prisma (Solid Edge-n egindako irudia)

E.2. Piramidearen sekzio lauen eta KLMN planoaren arteko proiektzioak aurkitu. Sekzioaren benetako magnitudea aurkitu. Multzoa ikustarazi.



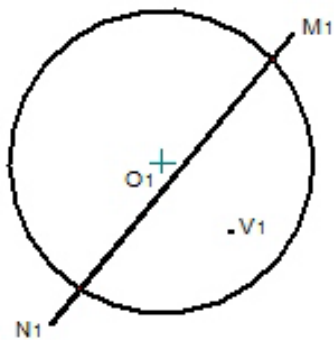
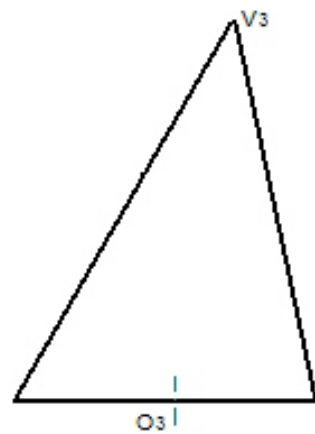
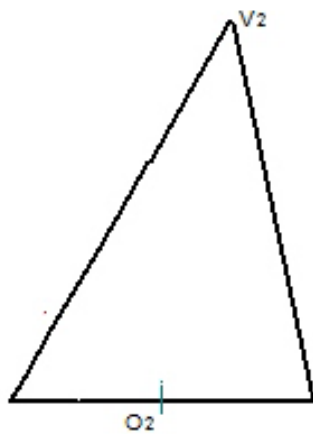
3.2.Irudia. Sekzio laua aurkitzeko piramidea. (Solid Edge-ekin egindako irudia)

E.3. Zilindroaren sekzio lauen eta KLMN planoaren arteko proiektzioak aurkitu. Sekzioaren benetako magnitudea aurkitu. Multzoa ikustarazi. Idatziz azaldu lortzen den kurba mota.



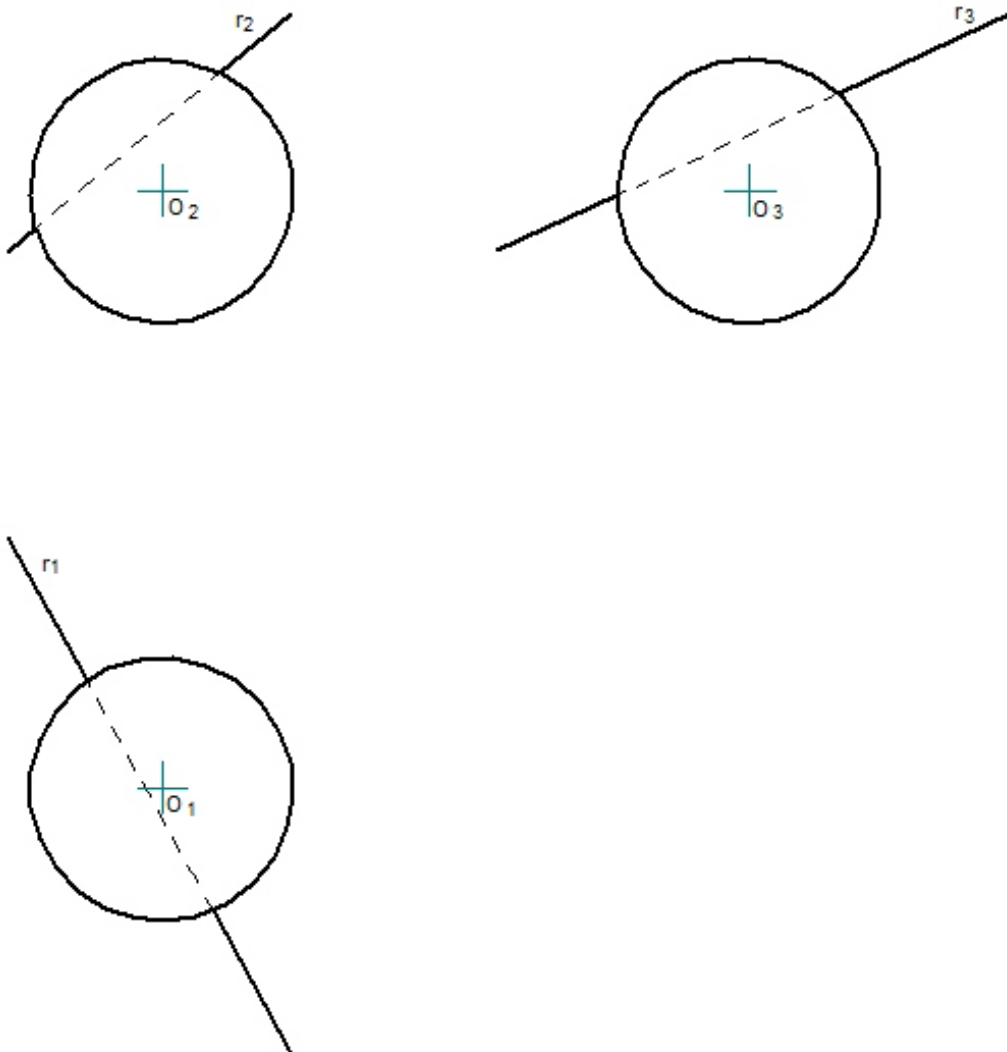
3.3.Irudia. Sekzio laua aurkitzeko zilindroa. (Solid Edge-ekin egindako irudia)

E.4. Konoaren sekzio lauen eta MN traza planoaren arteko intersekzioaren proiektzioak aurkitu. Sekzioaren benetako magnitudea aurkitu. Multzoa ikustarazi. Idatziz azaldu lortzen den kurba mota.



3.4.Irudia. Sekzio laua aurkitzeko konoa. (Solid Edge-ekin egindako irudia)

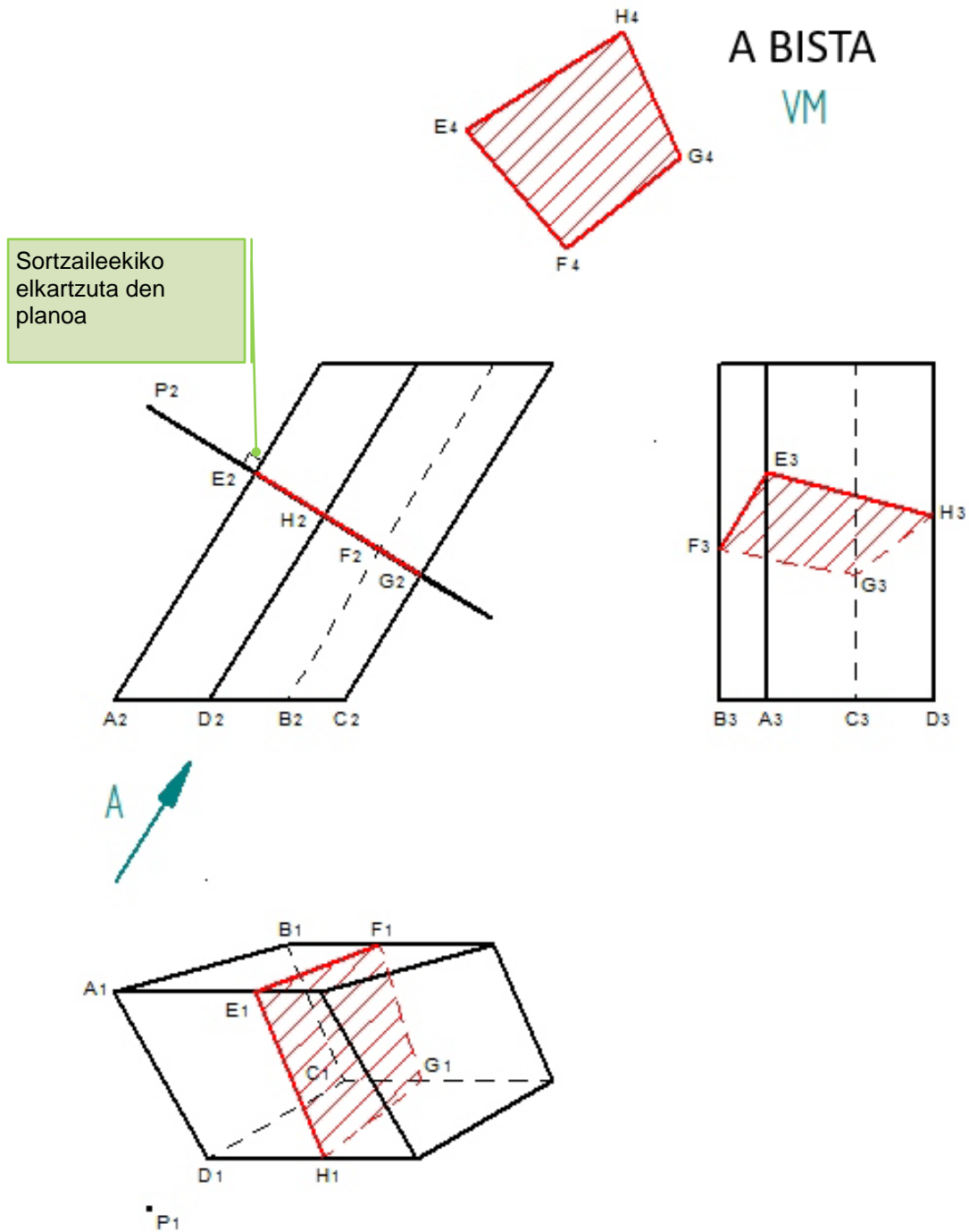
E.5. Esferaren eta emandako zuzenaren intersekzioaren proiektzioak aurkitu eta ikustarazi.



3.5.Irudia. Sekzio laua aurkitzeko esfera. (Solid Edge-ekin egindako irudia)

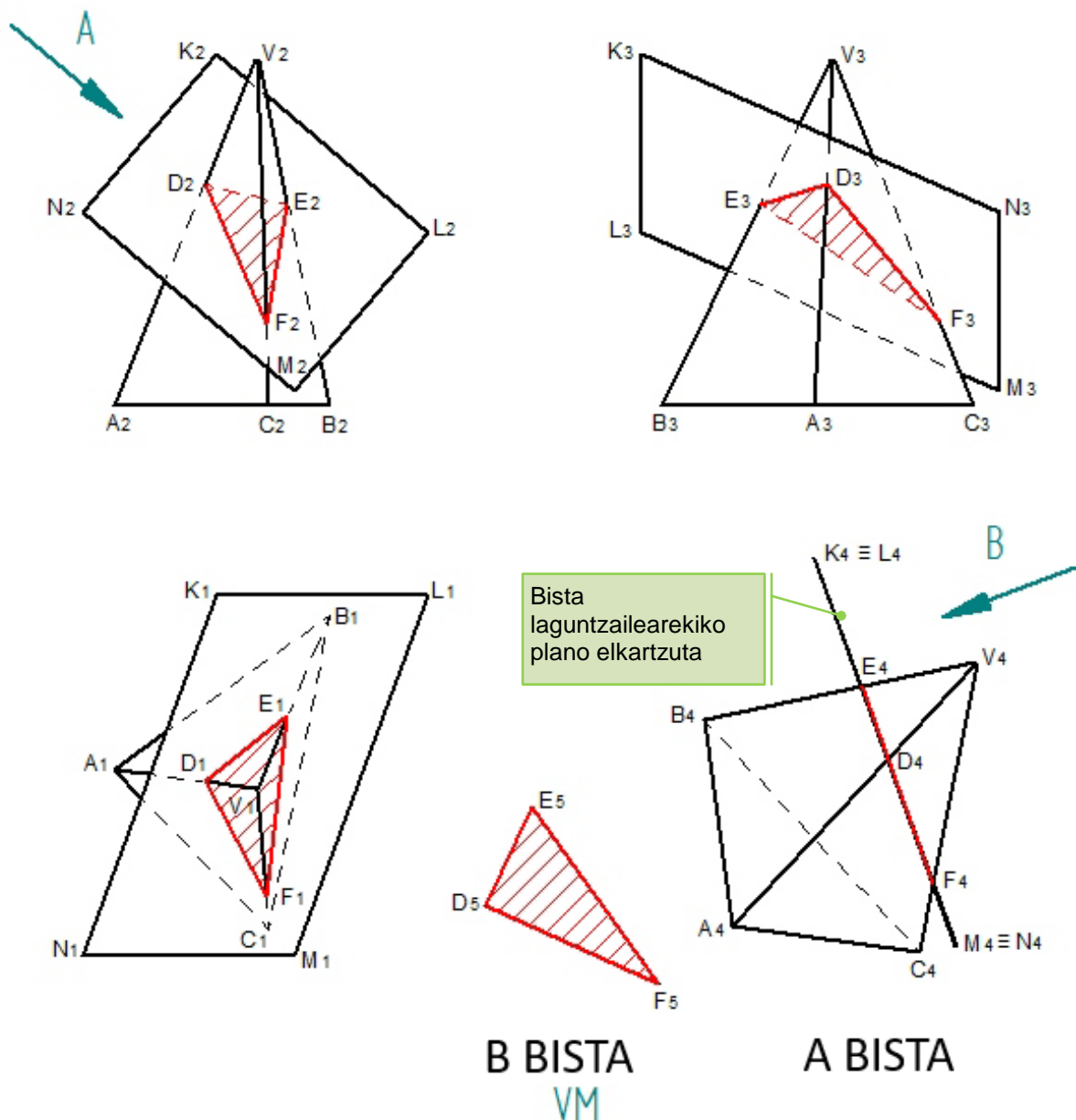
S. SOLUZIOAK

S.1. P puntutik pasatzen den prismaren sekzio zuzenaren proiektzioa bilatu. Sekzioaren benetako magnitudea bilatu. Prisma ikustarazi.



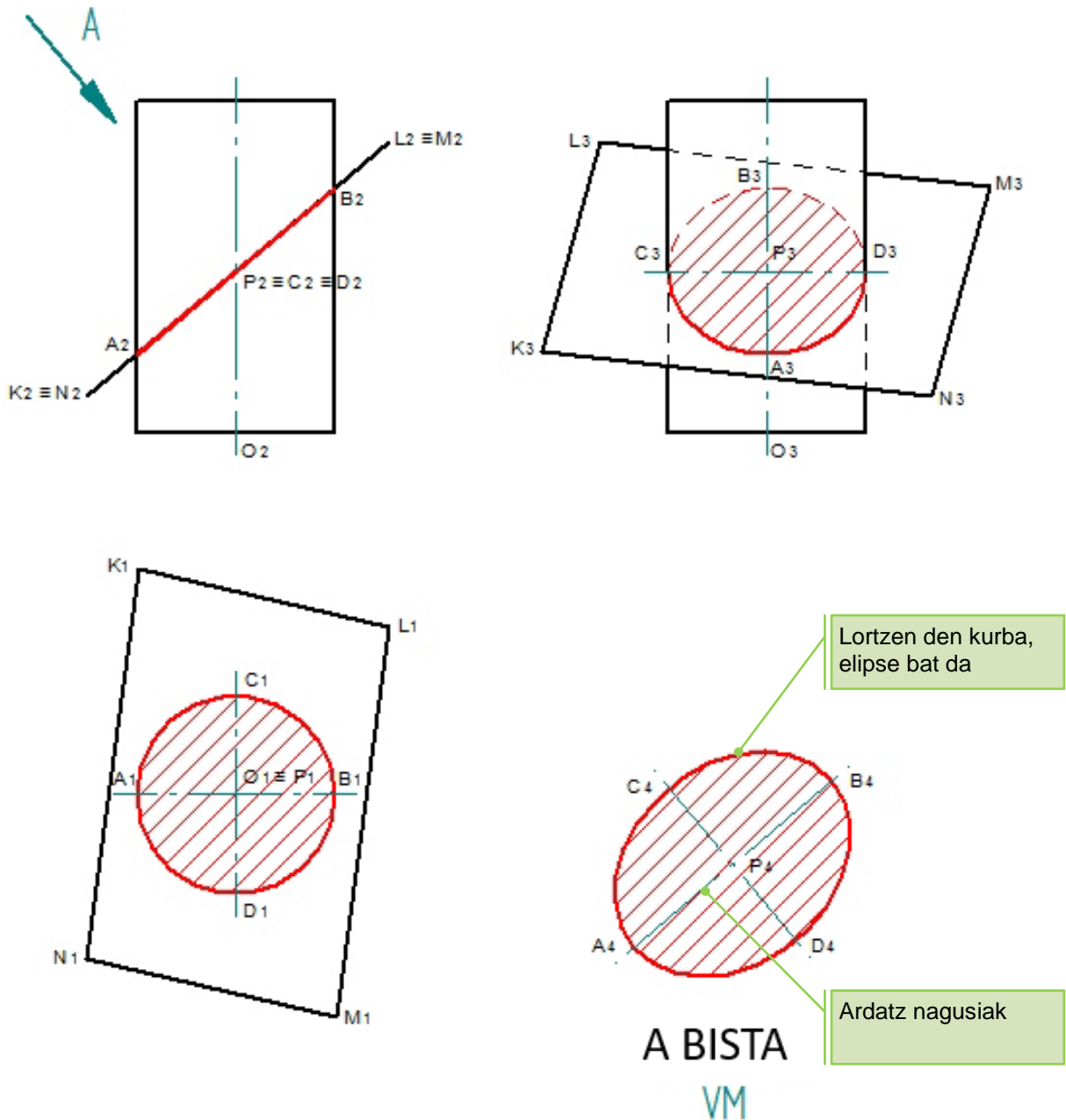
3.6.Irudia. Prismaren sekzio laua (Solid Edge-en egindako irudia)

S.2. Piramidearen sekzio lauen eta KLMN planoaren arteko proiektzioak aurkitu. Sekzioaren benetako magnitudea aurkitu. Multzoa ikustarazi.



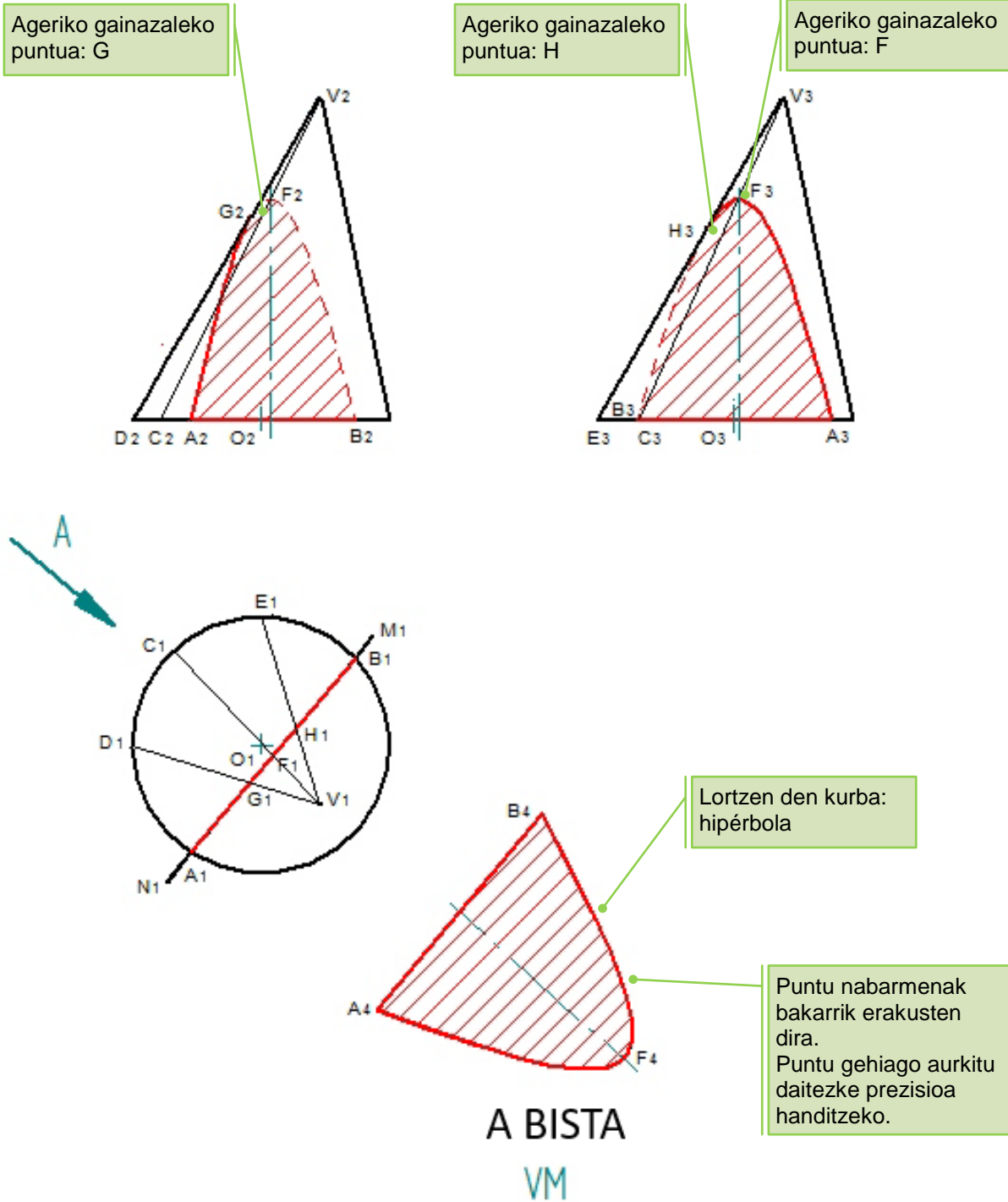
3.7.Irudia. Piramidearen sekzio laua (Solid Edge-en egindako irudia)

S.3. Zilindroaren sekzio lauen eta KLMN planoaren arteko proiektzioak aurkitu. Sekzioaren benetako magnitudea aurkitu. Multzoa ikustarazi. Idatziz azaldu lortzen den kurba mota.



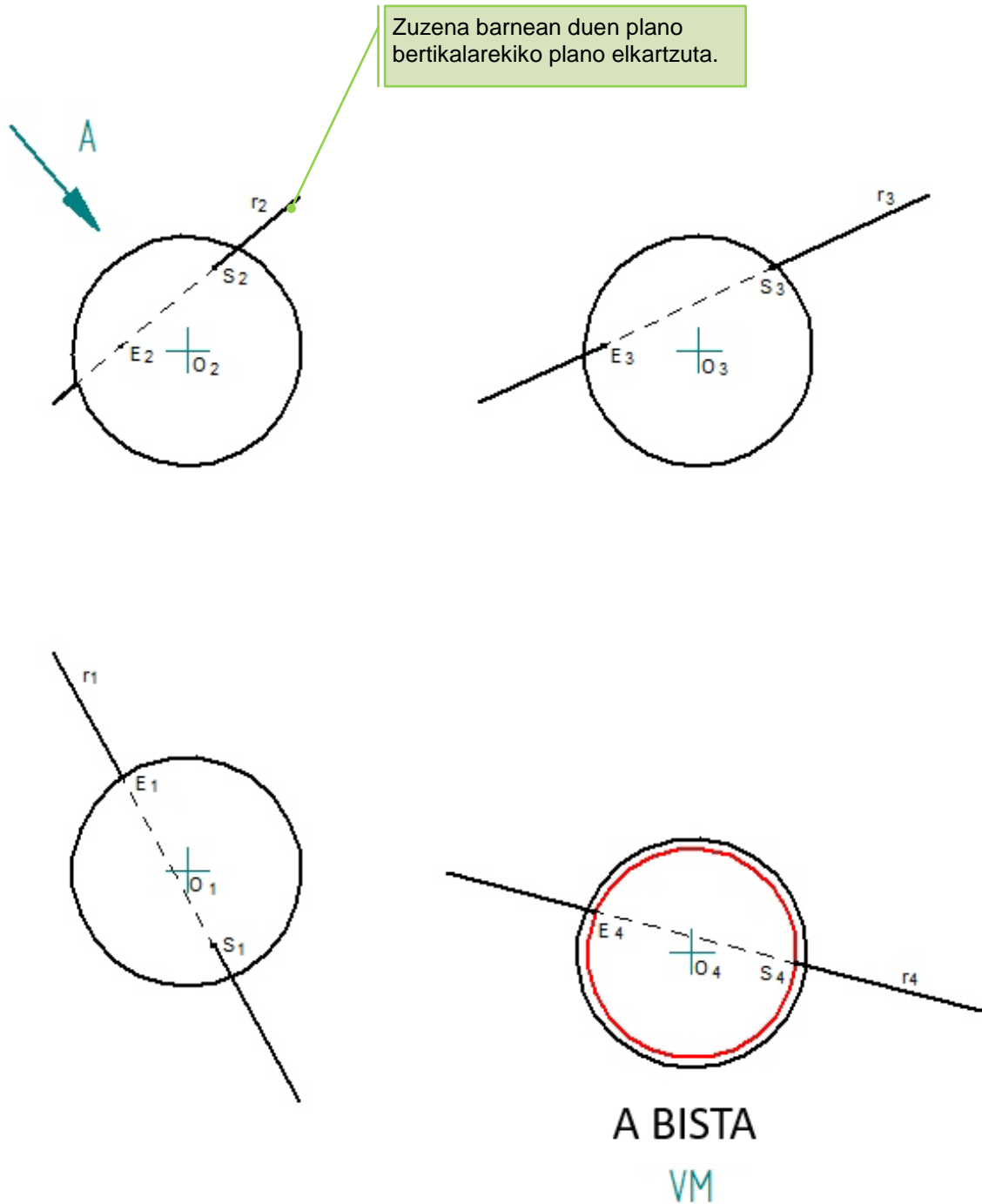
3.8.Irudia. Zilindroaren sekzio laua (Solid Edge-en egindako irudia)

S.4. Konoaren sekzio lauen eta MN traza planoaren arteko intersekzioaren proiektzioak aurkitu. Sekzioaren benetako magnitudea aurkitu. Multzoa ikustarazi. Idatziz azaldu lortzen den kurba mota.



3.9.Irudia. Konoaren sekzio laua (Solid Edge-en egindako irudia)

S.5. Esferaren eta emandako zuzenaren intersekzioaren proiektzioak aurkitu eta ikustarazi.



3.10. Irudia. Esfera eta zuzenaren arteko intersekzioa (Solid Edge-en egindako irudia)



OCW
OpenCourseWare

