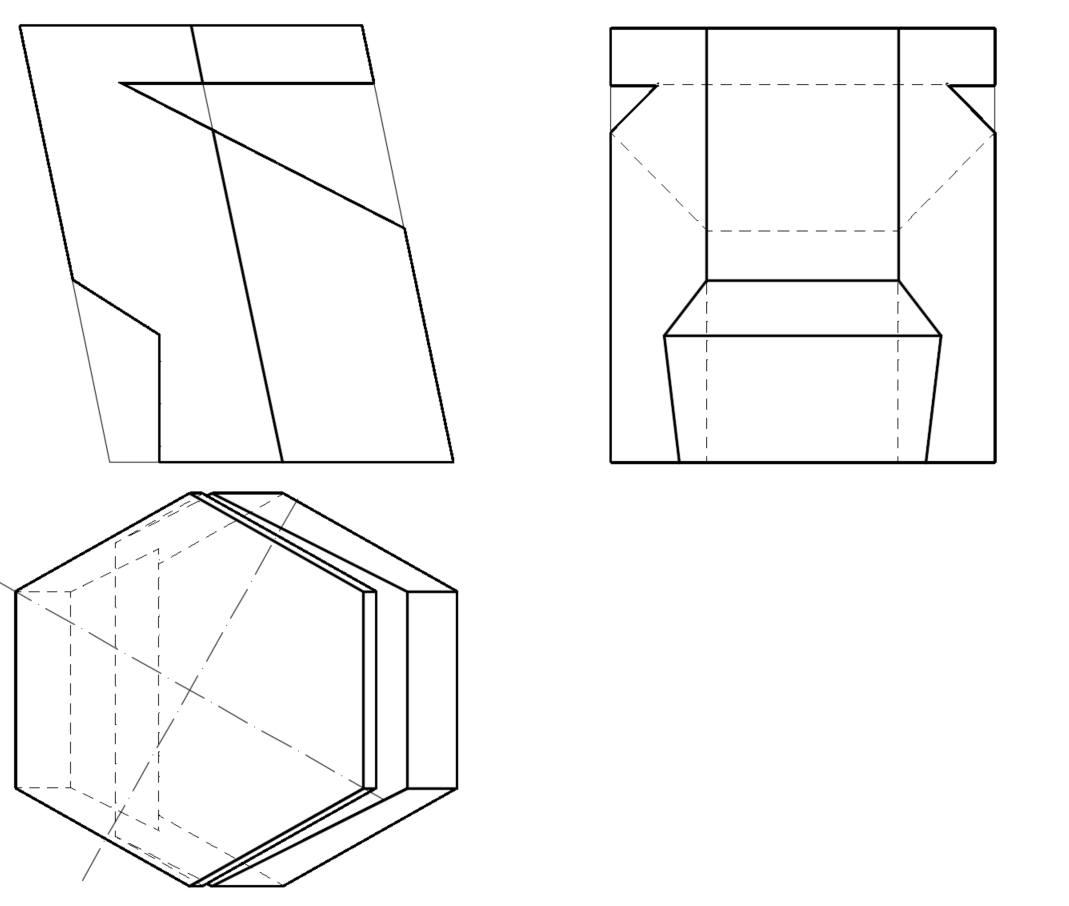
***Lösung:***

Frontal-, Horizontal- und Profilprojektionen des in 4 Ebenen geschnittenen Prismas (Format - A3, Maßstab 1:1)



Lösung zu Aufgaben 1-5:

1. Die Ebenen α, β, γ - Sechsecke, die Ebene δ - Rechteck.
2. Die Ebenen α, β, γ schneiden 6 Kanten des Prismas, die Ebene δ - 4 Kanten.
3. Die Ebenen α, β, γ schneiden 6 Flächen des Prismas, die Ebene δ - 4 Flächen.
4. Die Ebenen α + β, γ + δ, α + δ, β + δ schneiden sich innerhalb des Prismas gegenseitig.
5. Die Ebenen β + γ, α + γ schneiden sich gegenseitig außerhalb des Prismas.