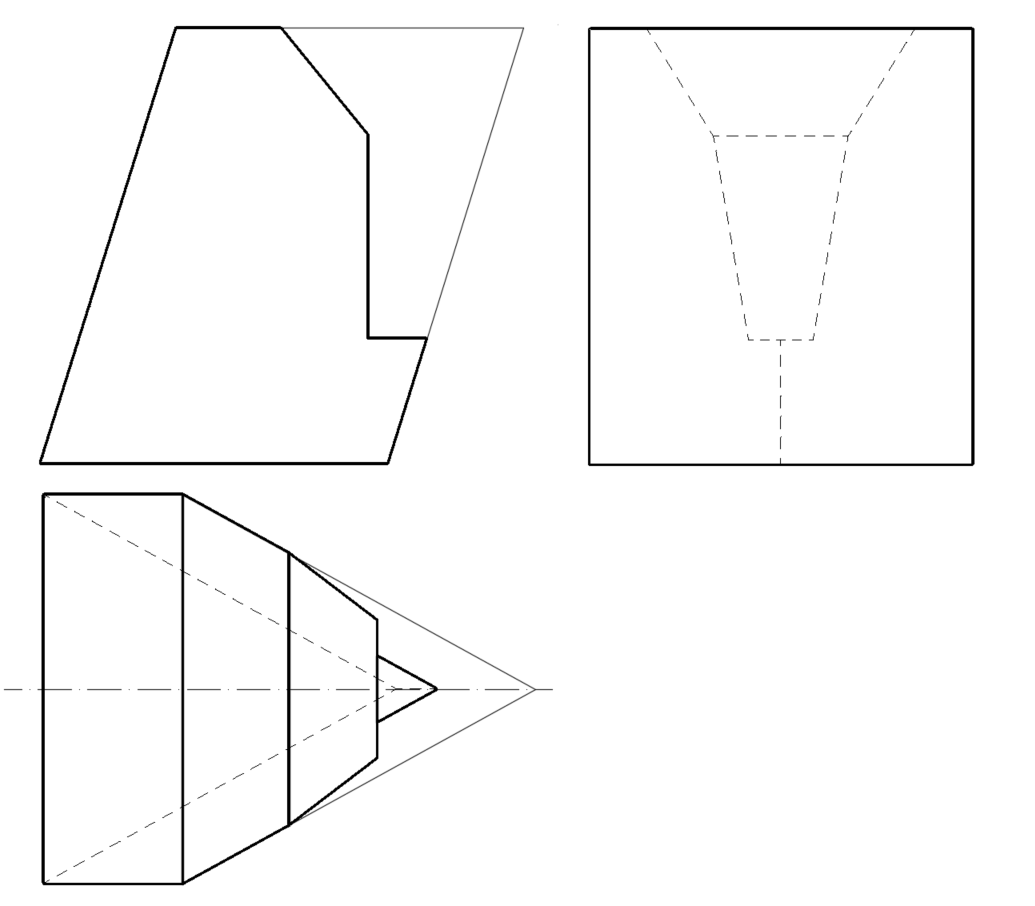
***Lösung:***

Frontal-, Horizontal- und Profilprojektionen des in 3 Ebenen geschnittenen Prismas (Format - A3, Maßstab 1:1)



Lösung zu Aufgaben 1-5:

1. Die Ebenen α, γ - Dreiecke, die Ebene β - Trapez.
2. Die Ebenen α, γ schneiden 3 Kanten des Prismas, die Ebene β - 4 Kanten.
3. Die Ebenen α, γ schneiden 3 Flächen des Prismas, die Ebene β - 4 Flächen.
4. Die Ebenen α und β sind senkrecht zueinander. Der Winkel zwischen ihnen beträgt 90°.
5. Die Ebene γ bildet einen rechtwinkligen Dreiecksschnitt.