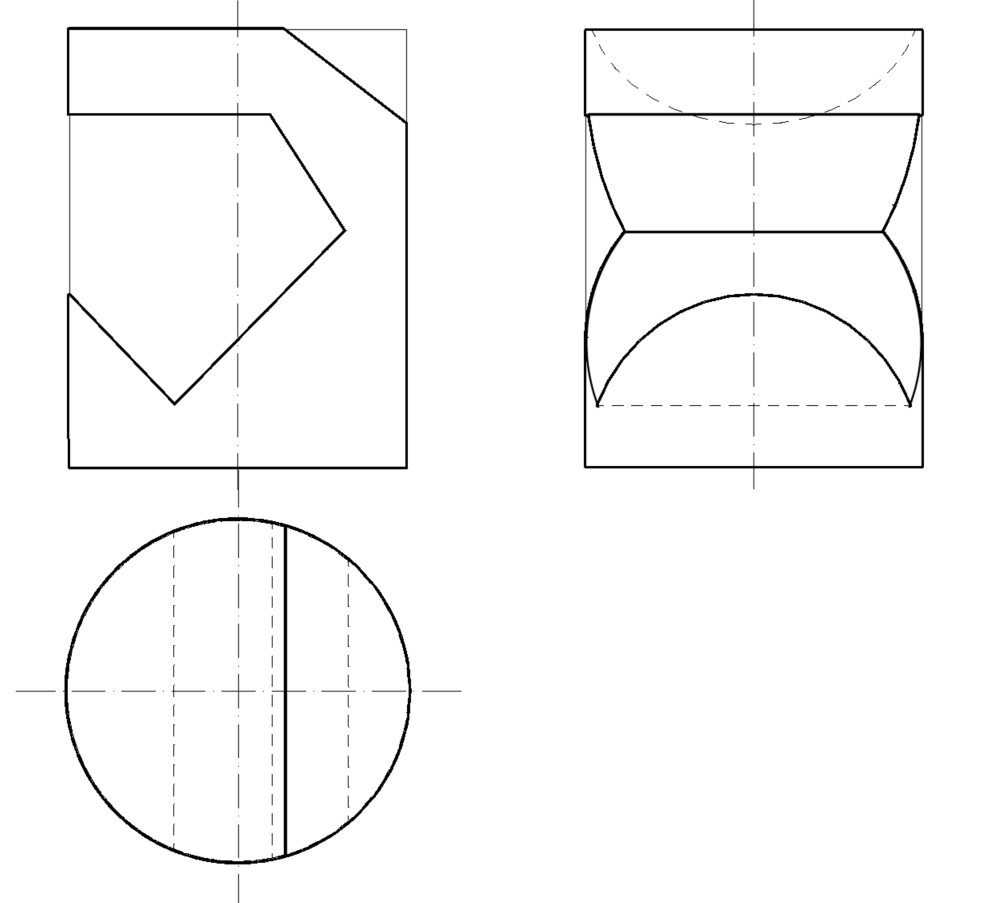
***Lösung:***

Frontal-, Horizontal- und Profilprojektionen des in 5 Ebenen geschnittenen Zylinders (Format - A3, Maßstab 1:1)



Lösung zu Aufgaben 1-4:

1. Die folgenden Ebenen schneiden sich im Zylinders: α + β, β + γ, γ + δ, δ + ε.
2. Die folgenden Ebenen schneiden sich außerhalb des Körpers: α + γ, α + δ, α + ε, β + δ, β + ε, γ + ε.
3. Schnittarten: α - Ellipse, β - Kreis, γ - Ellipse, δ - Ellipse, ε - Ellipse.
4. Ebene β (Kreis, Verhältnis = 1) -> Ebene α -> Ebene ε = Ebene δ -> Ebene γ (das größte Verhältnis zwischen den Achsen der Ellipse).