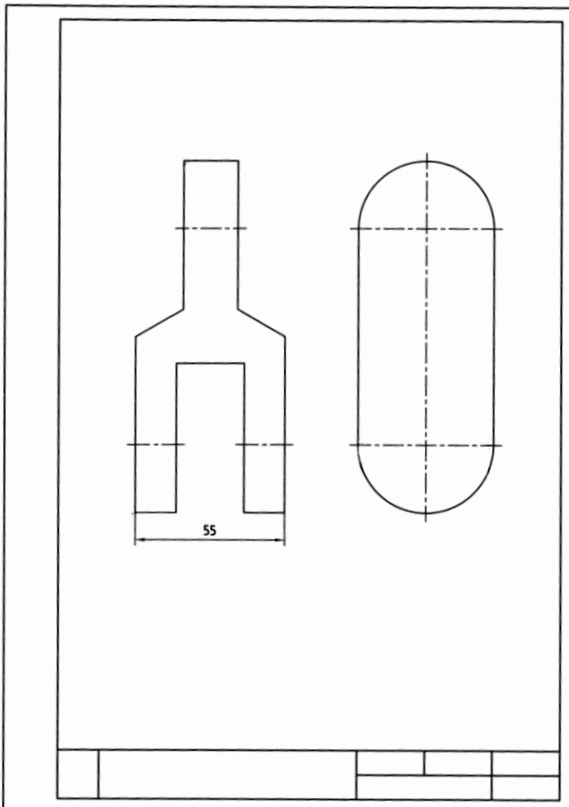


5 Schnittdarstellung

ZÜ 5.9 Darstellung eines Gabelhalters



Zeichne und bemaße auf einem A4-Blatt in Hochformat nach nebenstehender Vorlage den symmetrischen **Gabelhalter** in der Vorder- und Seitenansicht. Die drei Mittellinien in der Vorderansicht geben die Lage der drei Bohrungen an. Diese haben einen Abstand von 80 mm und sind **ausgebrochen** darzustellen. Die Maßbezugs-elemente sind fertigungsbedingt festzulegen.

Der Gabelhalter hat die **Außenmaße** **55 × 50 × 130 mm**. Der **obere** Teil ist 20 mm breit, 55 mm lang und schrägt anschließend mit einem Winkel von jeweils 30° ab. Die Bohrung hat links eine zylindrische Senkung mit $\varnothing 22 \times 6$ und eine Durchgangsbohrung mit $\varnothing 16$.

Der **untere** Gabelschlitz ist 25 mm breit und 55 mm tief. Die links liegende Bohrung hat links eine zylindrische Senkung mit $\varnothing 26 \times 6$ und eine Durchgangsbohrung mit $\varnothing 20$. Die rechte Bohrung hat durchgehend $\varnothing 20$.