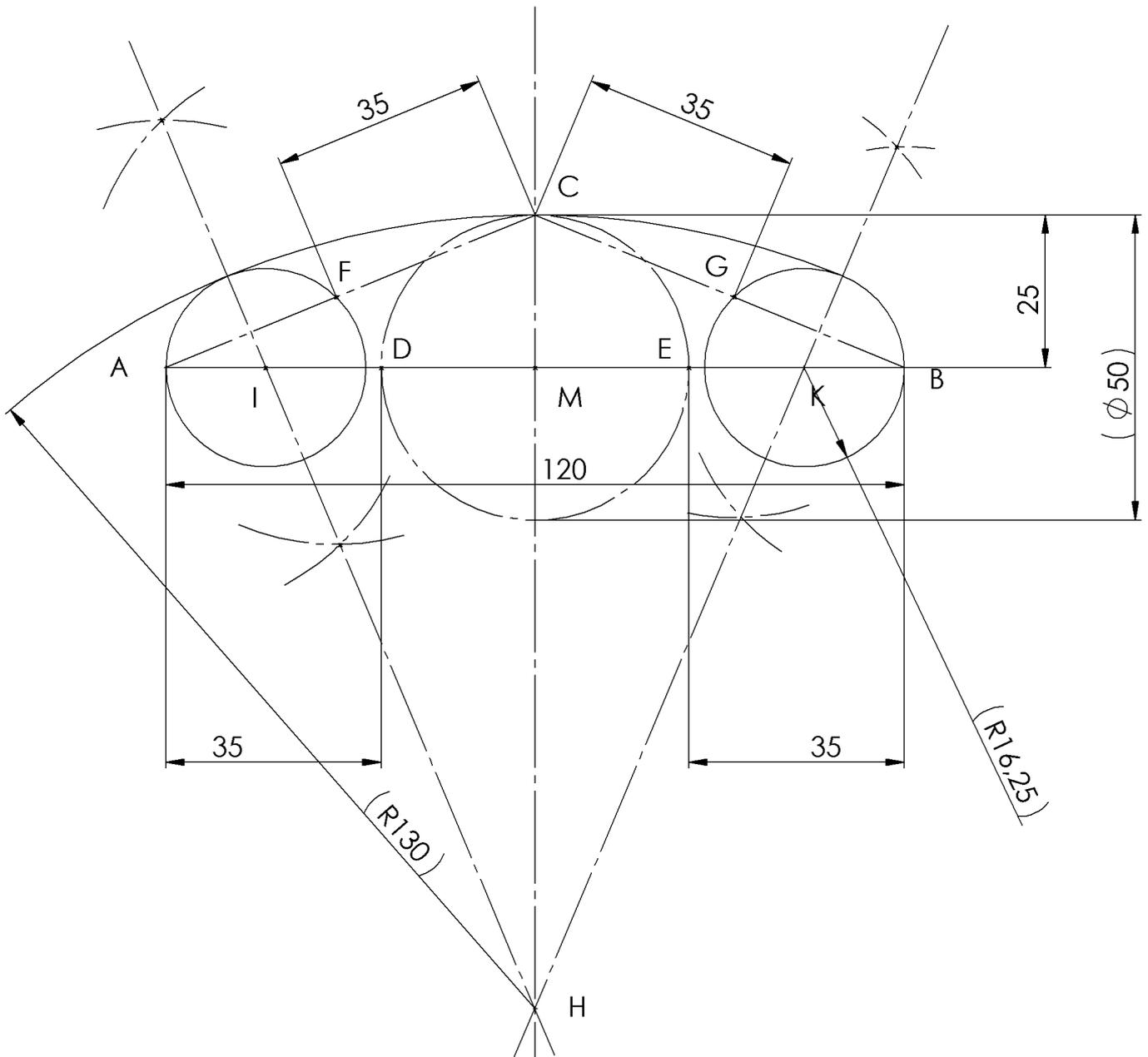


KORBBOGEN 1. Variante

Gegeben: Strecke A-B; Scheitelhöhe (=M-C)



1. Strecke A-B zeichnen. Mittelpunkt M konstruieren.
2. Kreisbogen um M mit den gegebenen Radius M-C schneidet A-B in D und E
3. A mit D verbinden. Kreisbogen um C mit A-D (=AB/2 - MC) ergibt die Punkte F und G.
4. Mittelsenkrechte der Strecke A-F schneidet A-B in I und den Strahl C-M in H
5. Kreisbogen um I mit A-I bzw. F-I ergibt den kleineren Radius.
6. Kreisbogen um H mit Radius H-C ergibt den großen Radius.