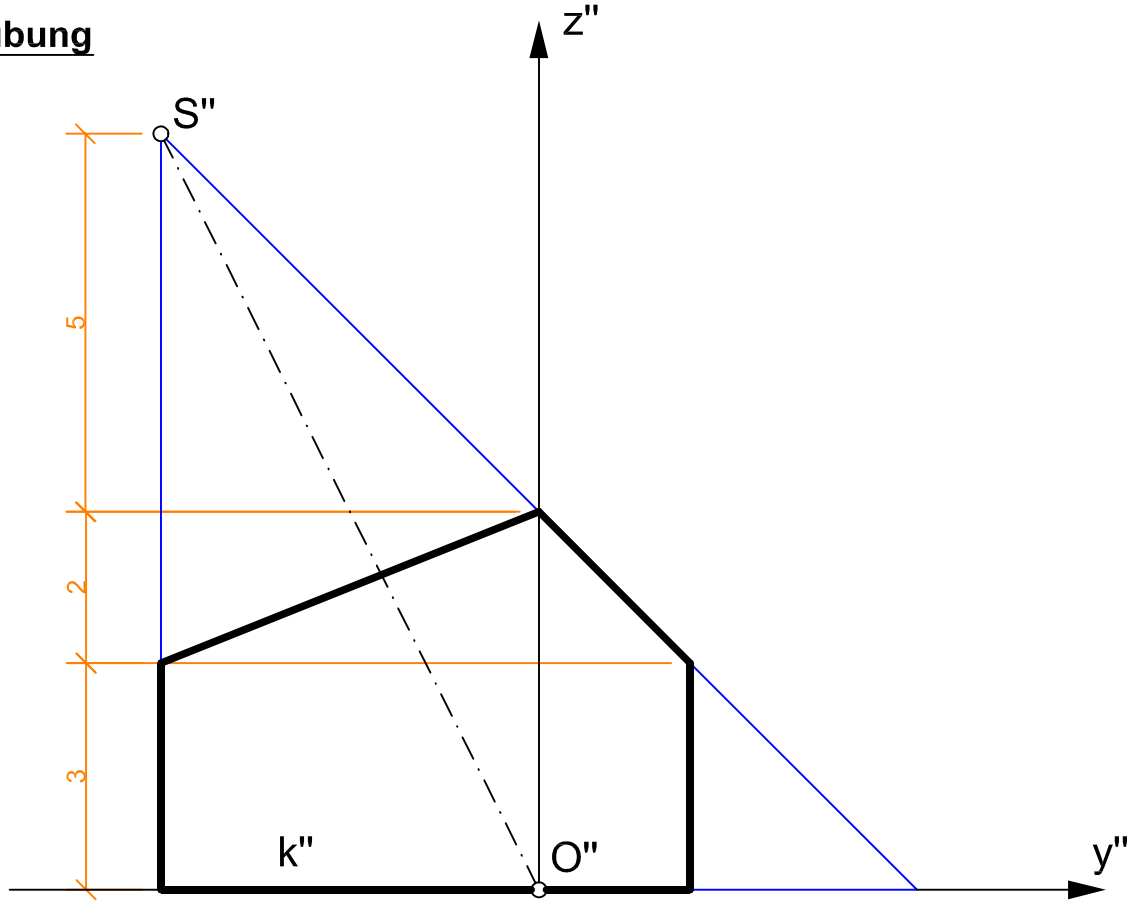
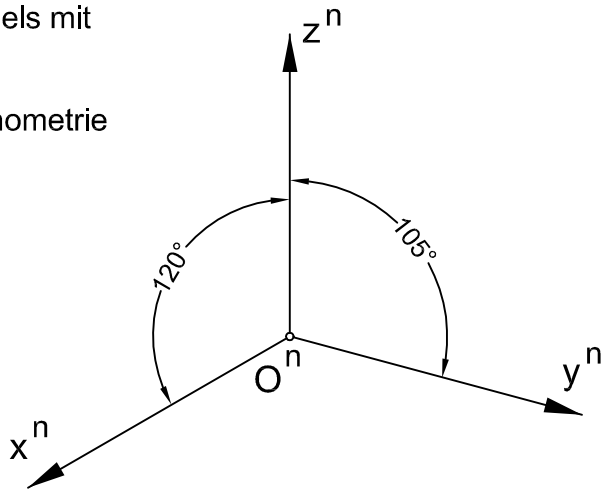
3. Tafelübung **Pavillon**



Das Objekt besteht aus einem Teil eines schiefen Kreiskegels mit Basiskreis k (Mitte O , Radius r = 5 m) und Spitze S.

Stellen Sie das Objekt in der angegebenen Normalen Axonometrie dar und verwenden Sie dabei das Einschneideverfahren!

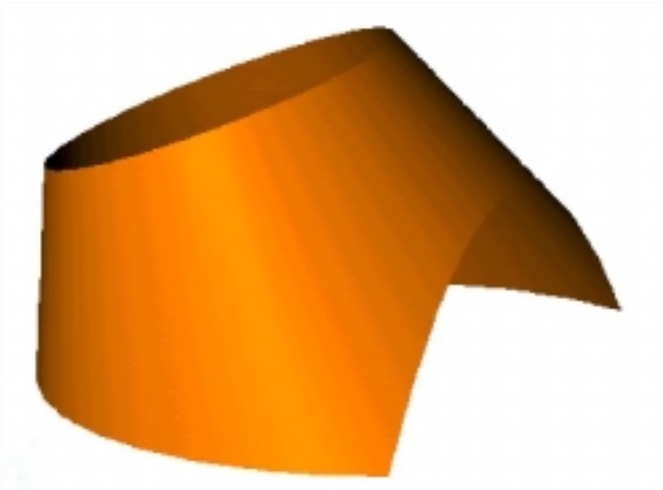


Bestimmen Sie insbesondere
- die Scheitel und Scheitelkrümmungskreise des Basiskreisbildes
- die Scheitel und Scheitelkrümmungskreise der Bilder der Kegelschnittslinien, sowie
- alle Umrisspunkte!

Maße in m, Maßstab 1:100
DIN A4 Hochformat

O^n 7,5 cm vom linken und
14 cm vom unteren Blattrand

$\overline{O^n O'}$ = 8 cm
$\overline{O^n O''}$ = 8 cm



GEOMETRIE