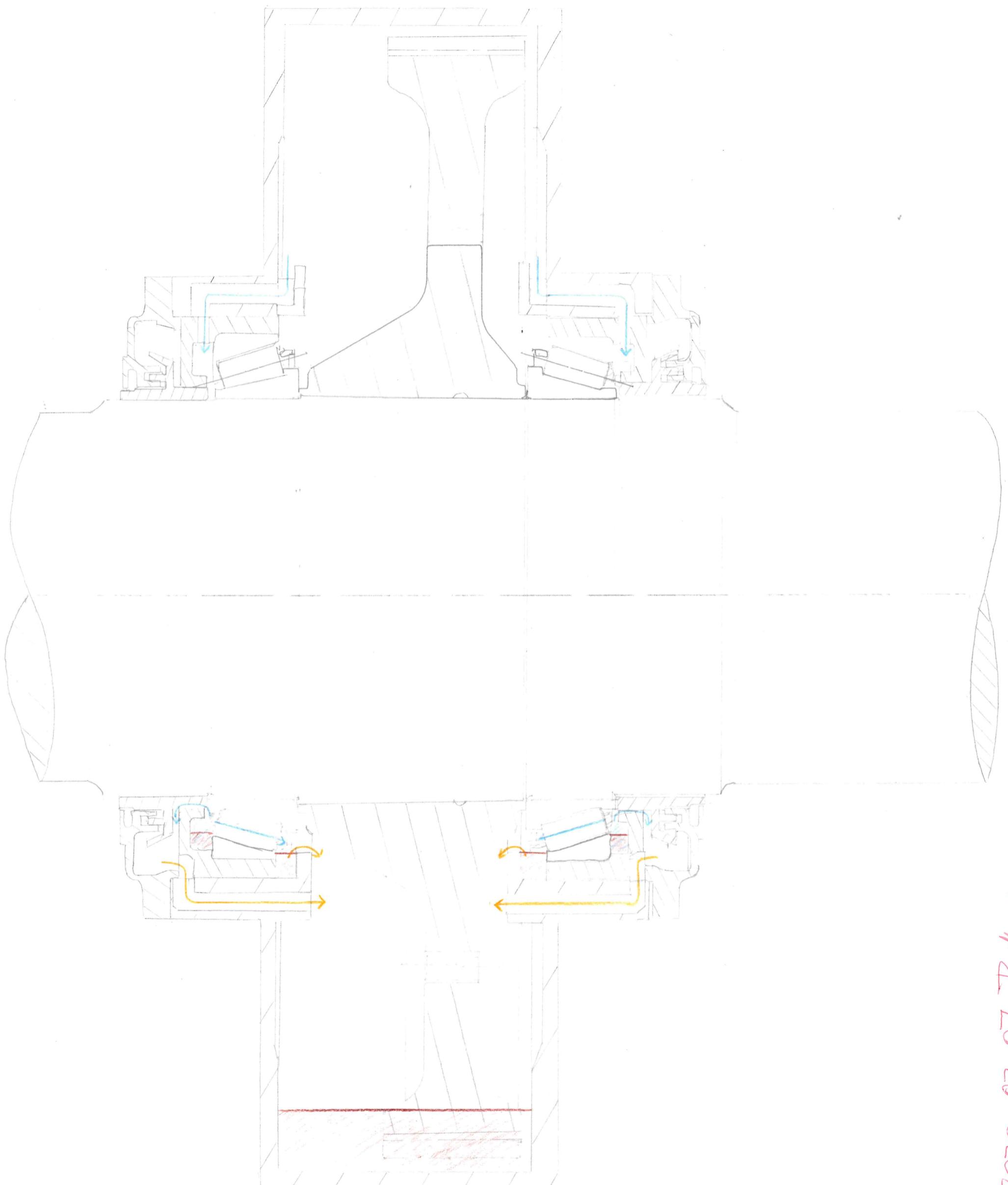


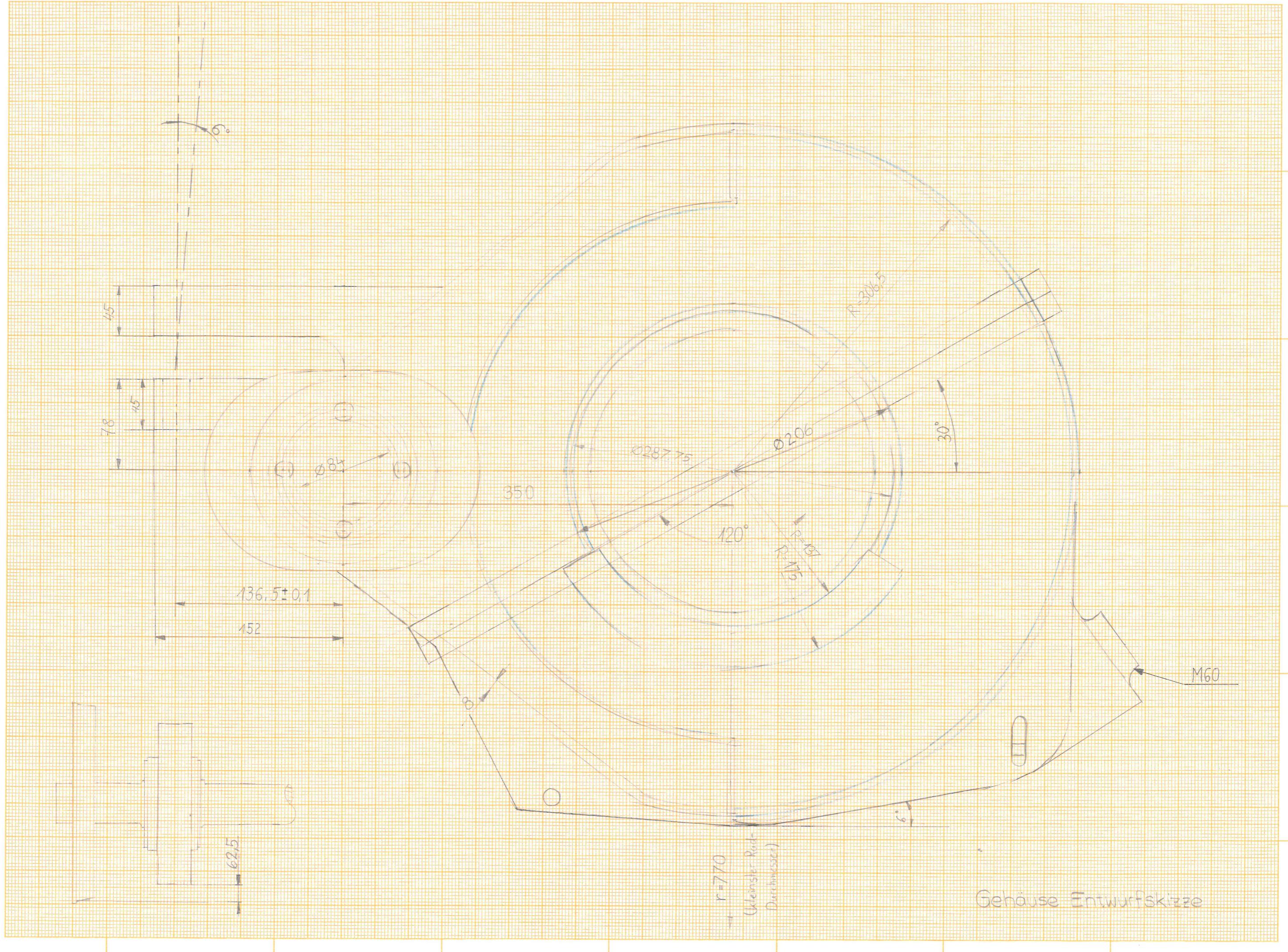
Schnitt C



Ölführung Abtriebsseite

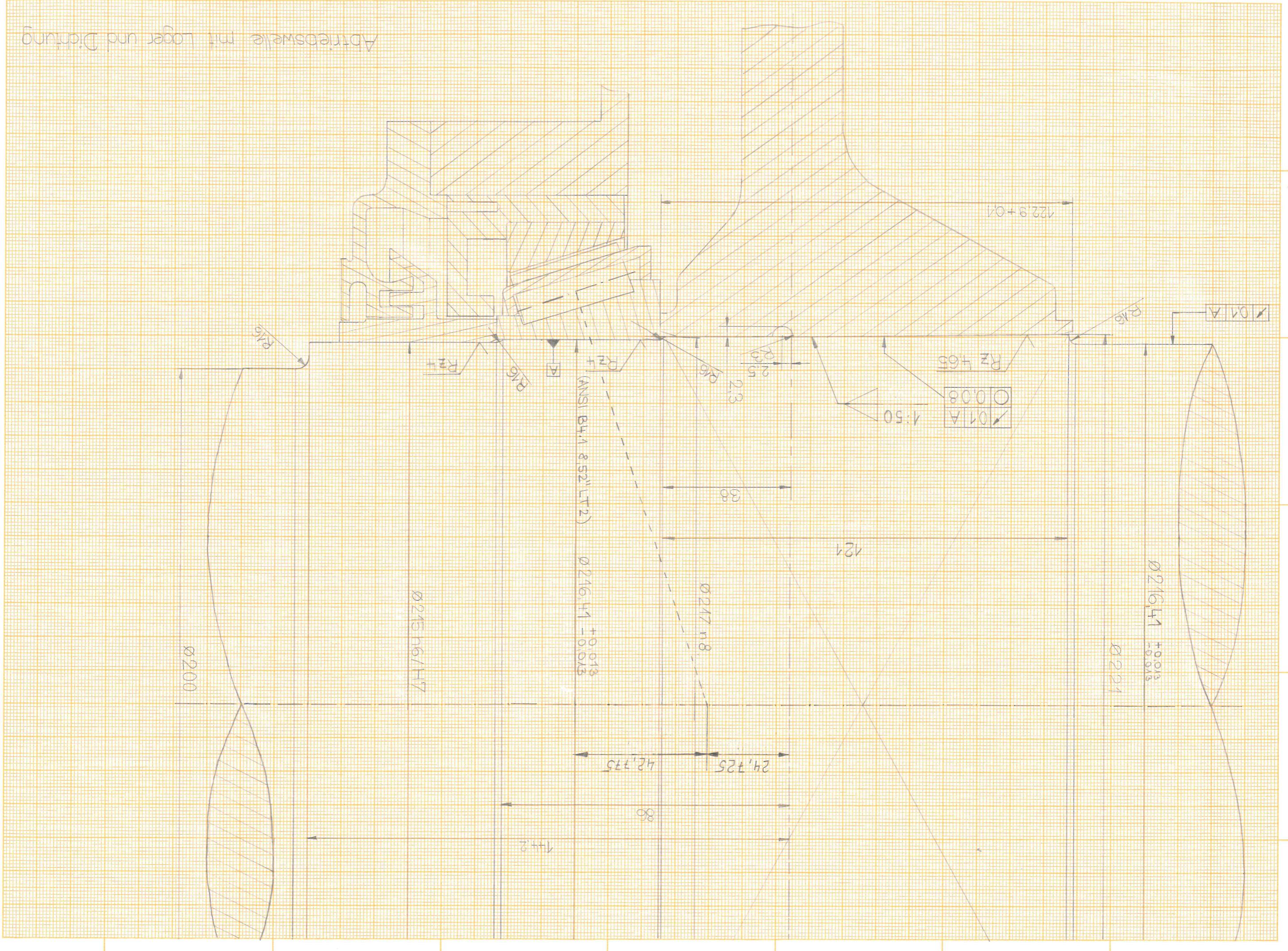
■ stehendes Öl  
■ Ölzufluhr  
■ Ölabfuhr

2020-02-07 Page 3/9



2020-02-07 24:51:19

Achtriebswelle mit Lager und Dichtung

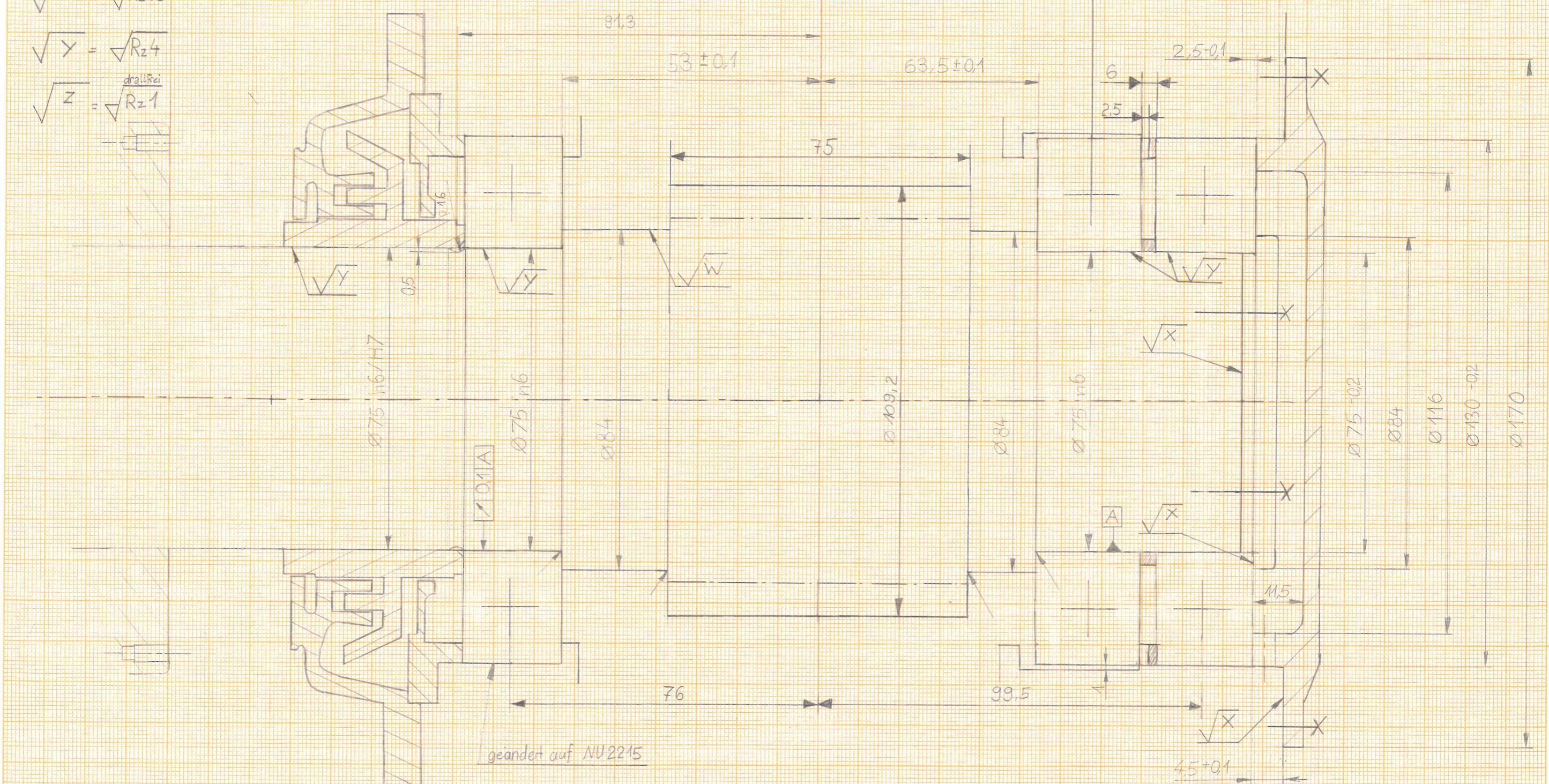


$$\sqrt{W} = \sqrt{Rz63}$$

$$\sqrt{x} = \sqrt{Rz16}$$

$$\sqrt{Y} = \sqrt{R_2 4}$$

$$\sqrt{z} = \sqrt{Rz} \cdot 1$$



Radialspalte = 0,3 mm

Axialspalte = 0,3 mm

alle unbemalten Radien = 1mm

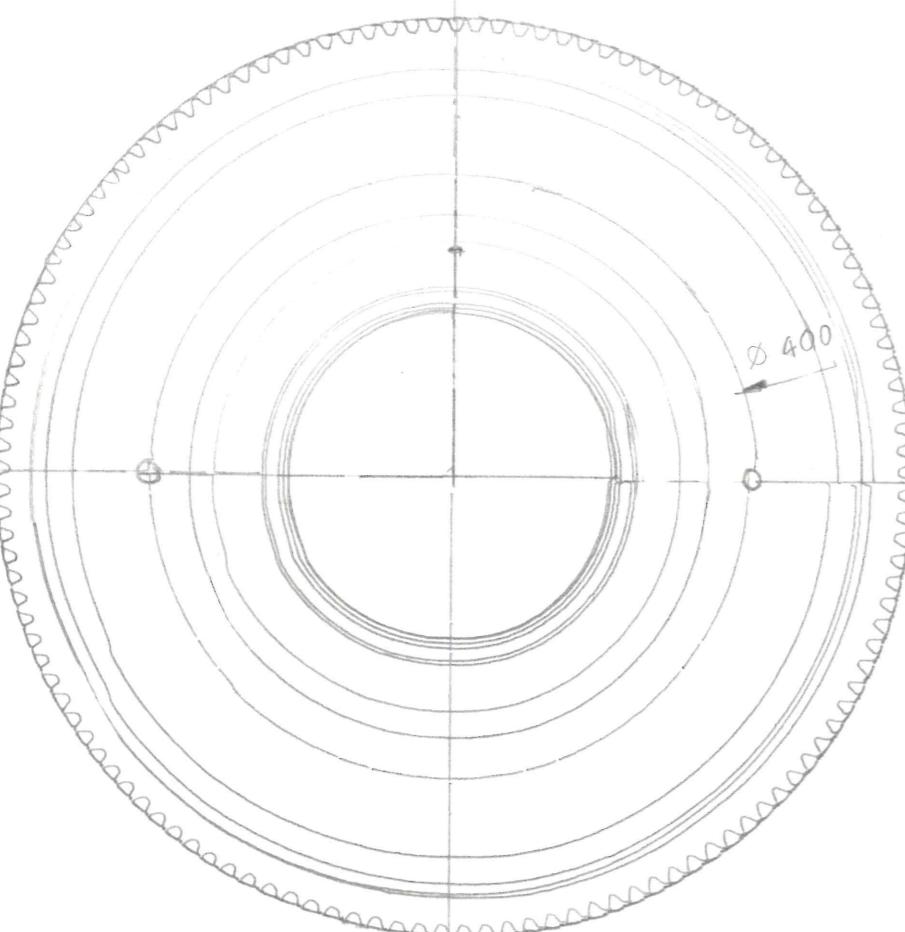
## Antriebswellen mit Logern und Dichtung

2020-02-07 Both 4/9

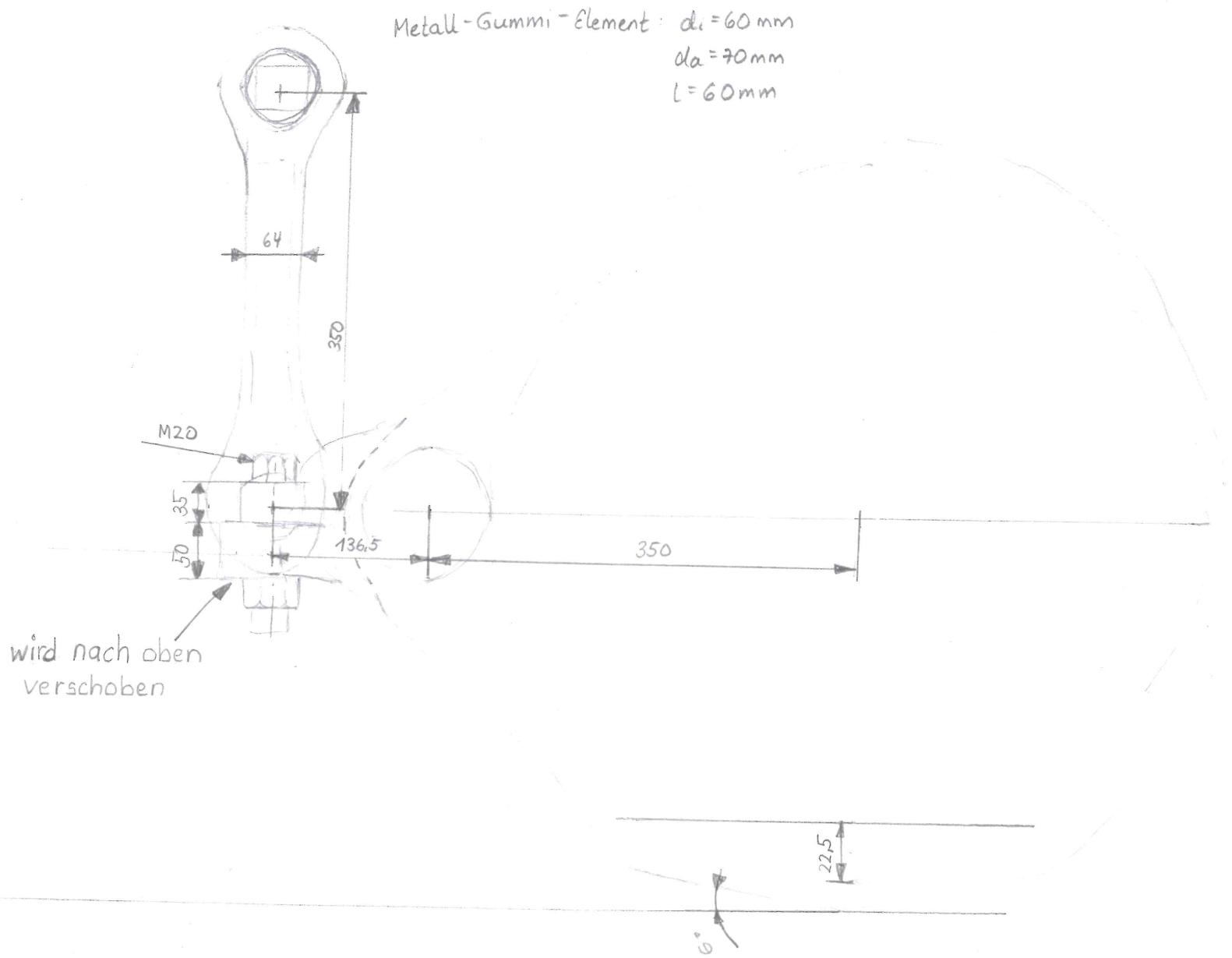
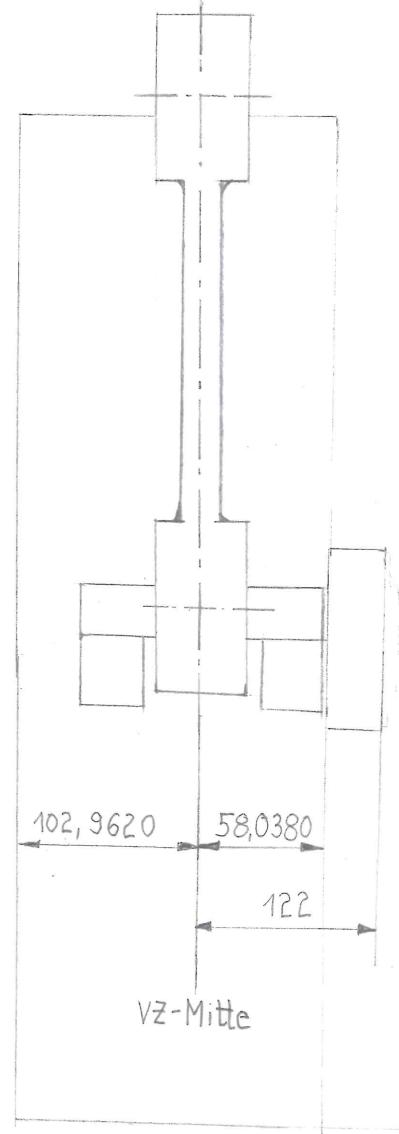
## Schnitt A

$$a = \frac{d_f}{2} - s_k = \frac{588,749 \text{ mm}}{2} - 3,5 \cdot 4,5 \text{ mm} = 278,6 \text{ mm} \quad \rightarrow \text{gewählt } 278 \text{ mm}$$

$$\blacksquare b = 0,4 \cdot 75 \text{ mm} = 30 \text{ mm}$$

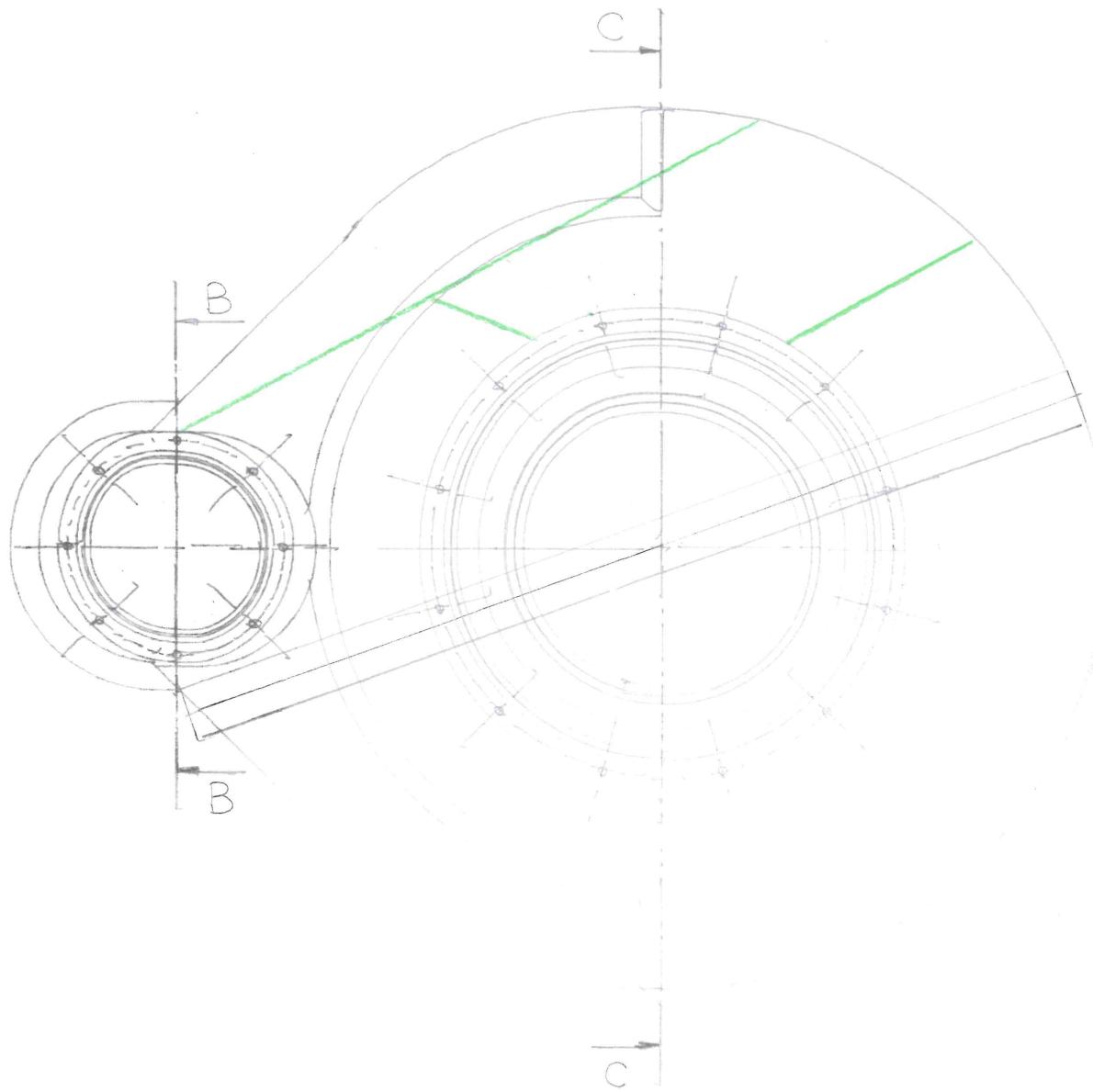


## Zahnrad Geometrie



Skizze Abmaße Drehmomentstütze

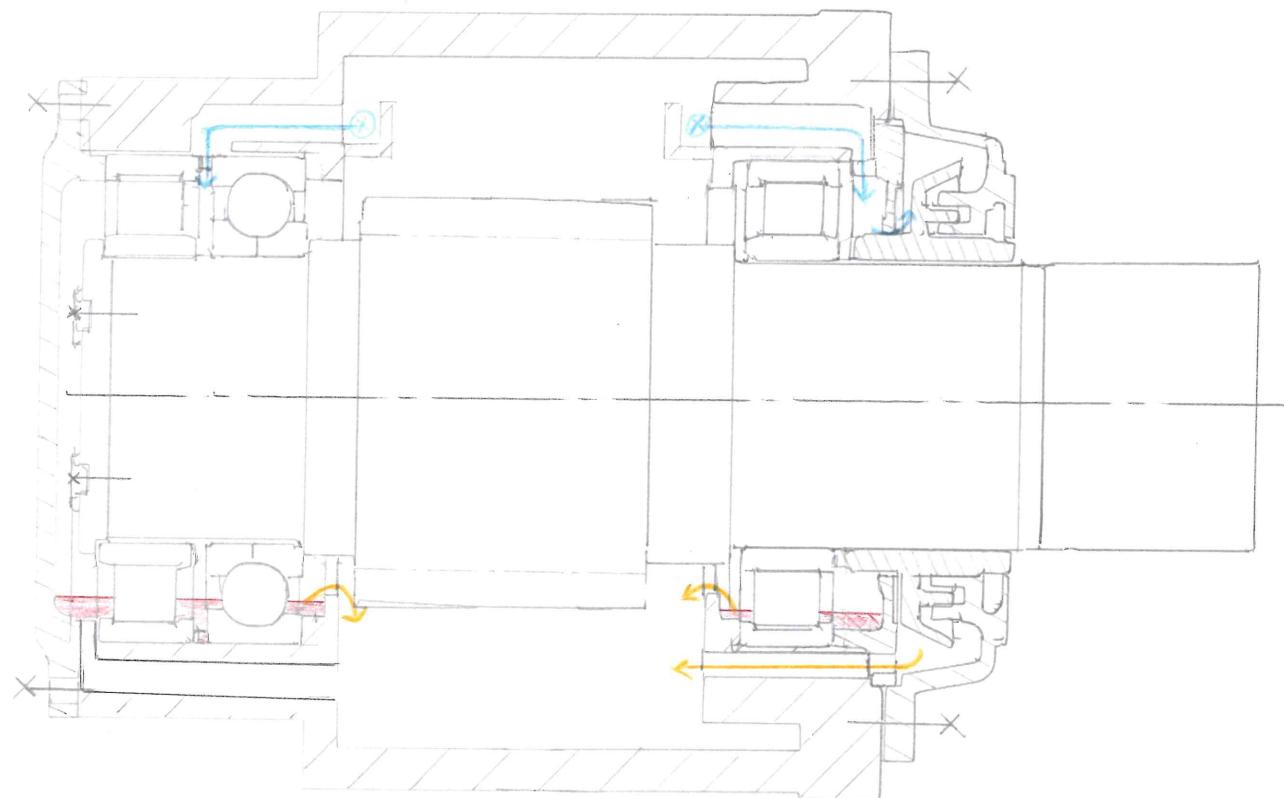
2020-02-07 Seite 6/9



Öllauf Gesamtansicht

■ Öllaufwege

Schnitt B



■ stehendes Öl

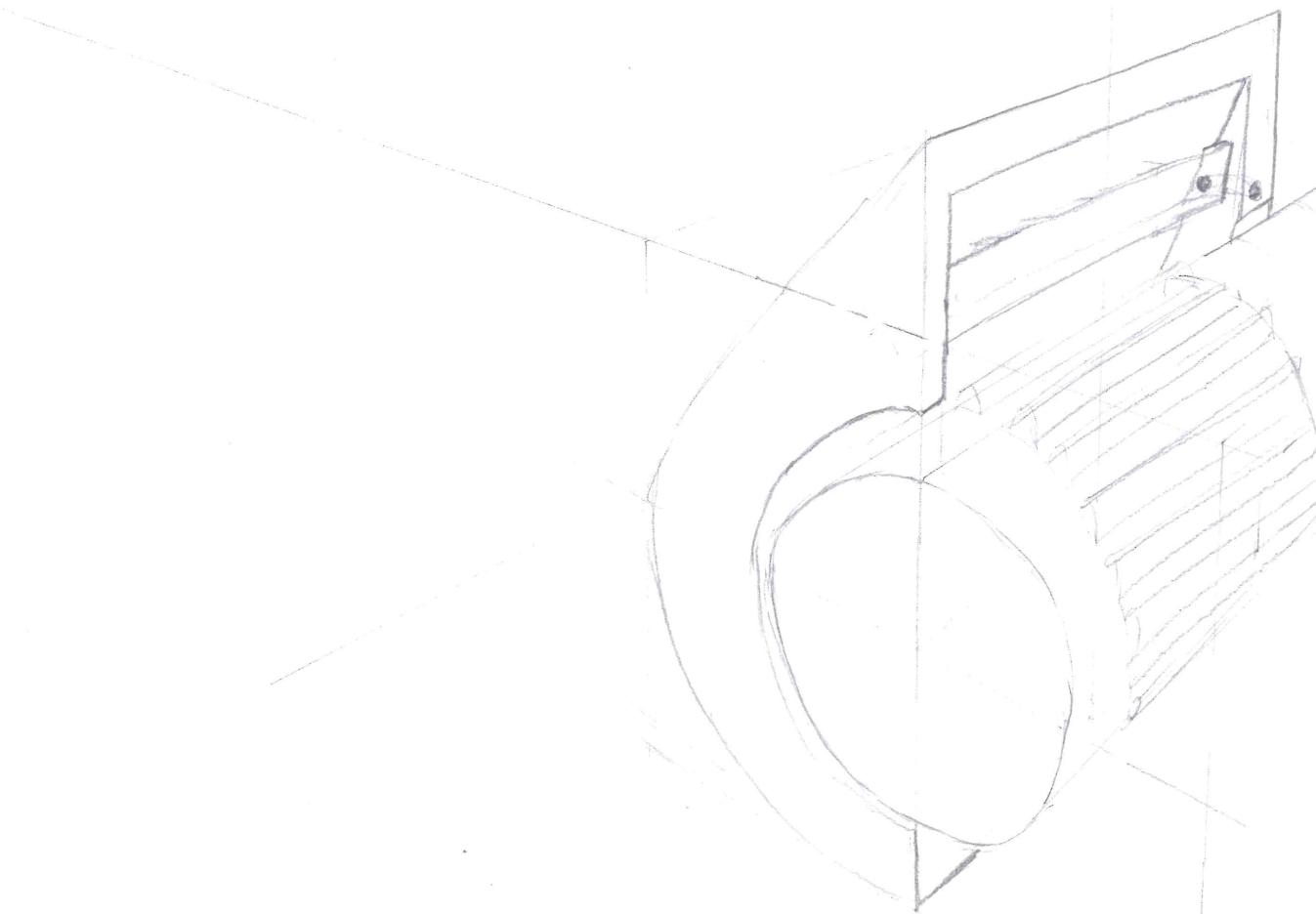
■ Ölzufuhr

■ Ölabfuhr

Ölführung Antriebsseite

2020-02-07-Pohl T19

Skizze Schmierung Antriebsritzel



2020-02-07 Pith 1/9