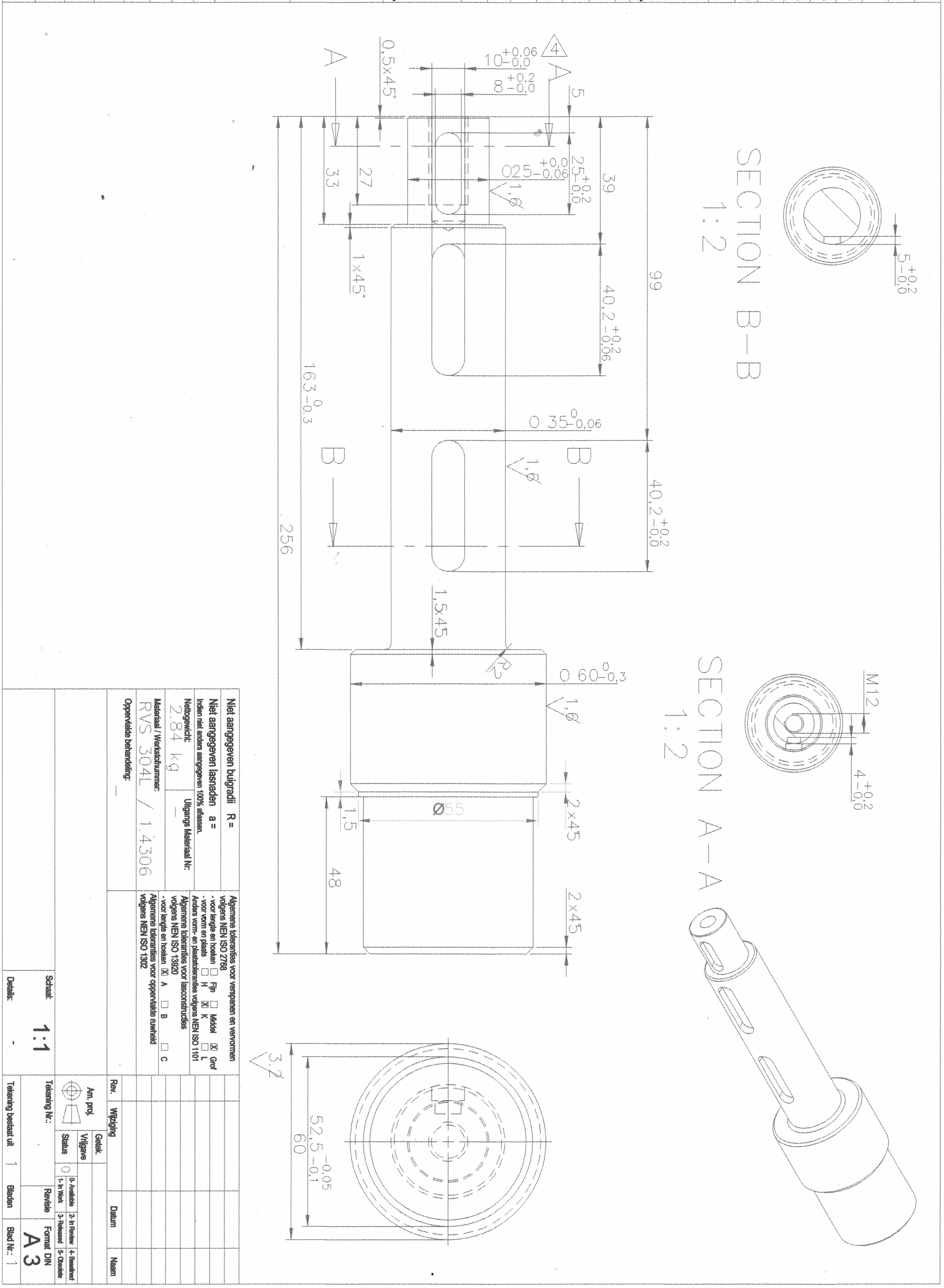
> 4000	> 2000 ≤ 4000	> 1000 ≤ 2000	> 400 ≤ 1000	> 120 ≤ 400	> 30 ≤ 120	≤ 30	Lineaire maten in mm	
±5	±4	±3	±2	±1	±1	±1	A	Algemene toleranties voor lengte maten uit NEN ISO 13920 voor lasconstructies
±8	±6	±4	±3	±2	±2	±1	B	
±14	±11	±8	±6	±4	±3	±1	C	

Hoek maten in graden		≤ 10	> 10 ≤ 50	> 50 ≤ 120	> 120 ≤ 400	> 400
Toleranties voor hoek maten zonder afzonderlijke tolerantieaanduidingen volgens NEN ISO 2768-1	Fijn	±1°	±0°30'	±0°20'	±0°10'	±0°5'
	Middel	±1°	±0°30'	±0°20'	±0°10'	±0°5'
	Grof	±1°30'	±1°	±0°30'	±0°15'	±0°10'

Lineaire maten in mm		≤ 3	> 3 ≤ 6	> 6 ≤ 30	> 30 ≤ 120	> 120 ≤ 400	> 400 ≤ 1000	> 1000 ≤ 2000	> 2000 ≤ 4000
Toleranties voor lineaire maten zonder afzondelijke tolerantieaanduidingen volgens NEN ISO 2768-1	Fijn	±0,05	±0,05	±0,1	±0,15	±0,2	±0,3	±0,5	± -
	Middel	±0,1	±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	±1,2
	Grof	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	±2	±3	±4