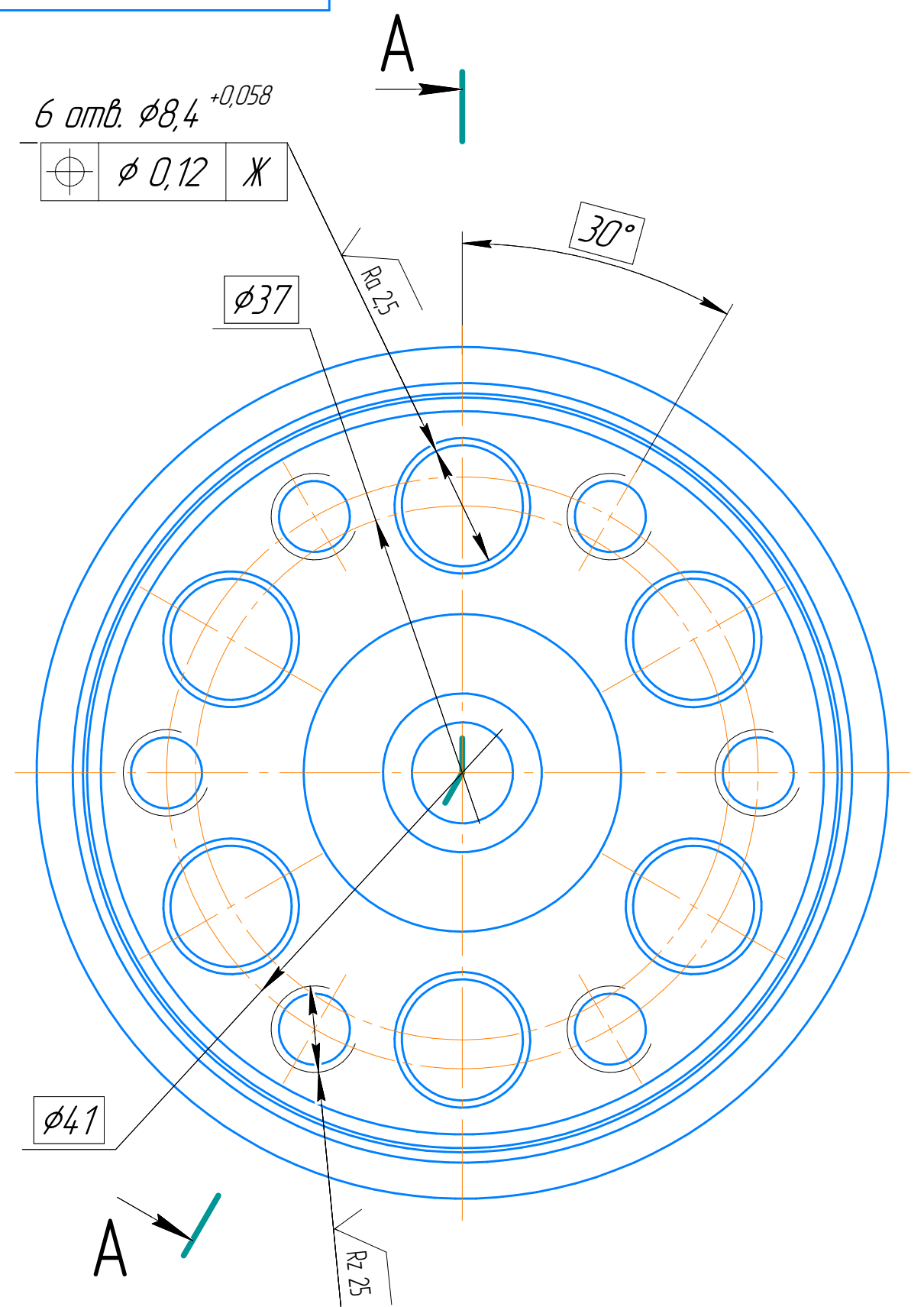
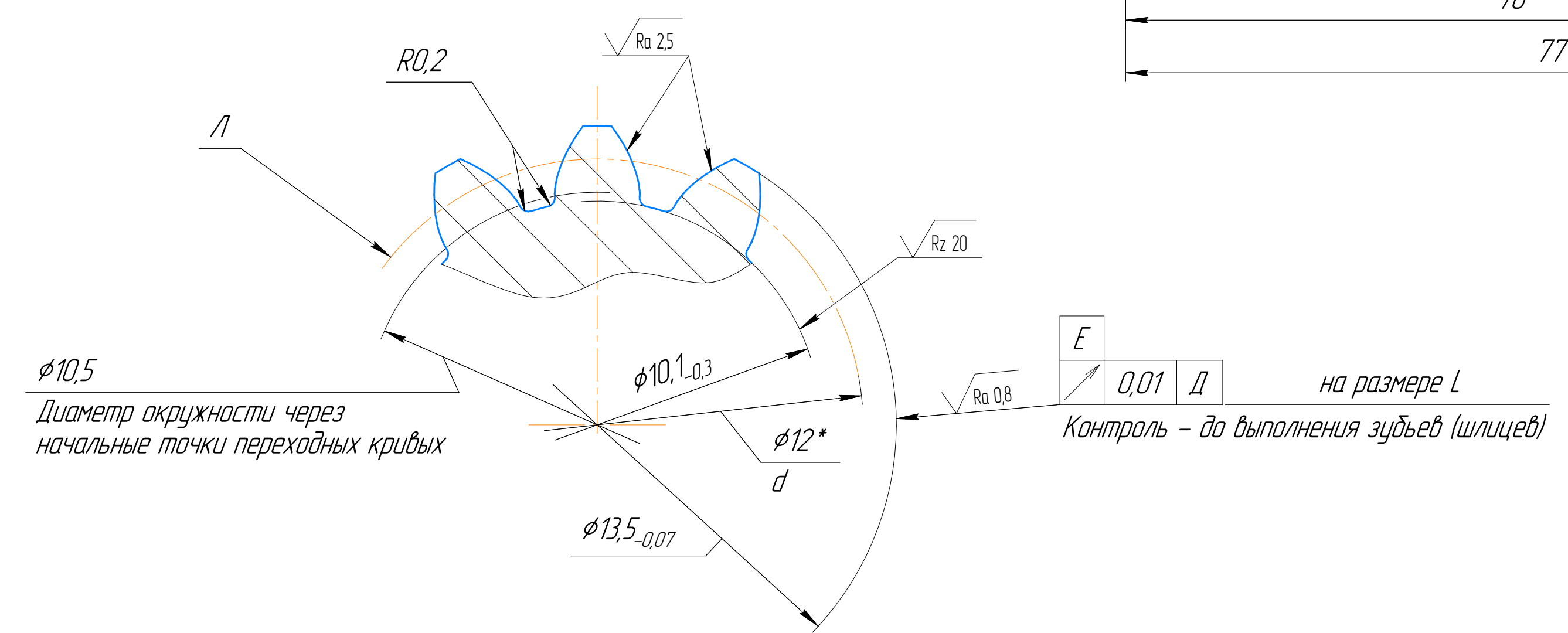
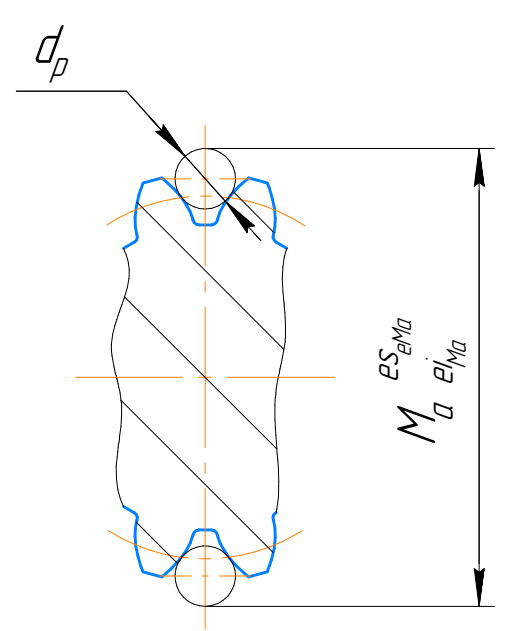




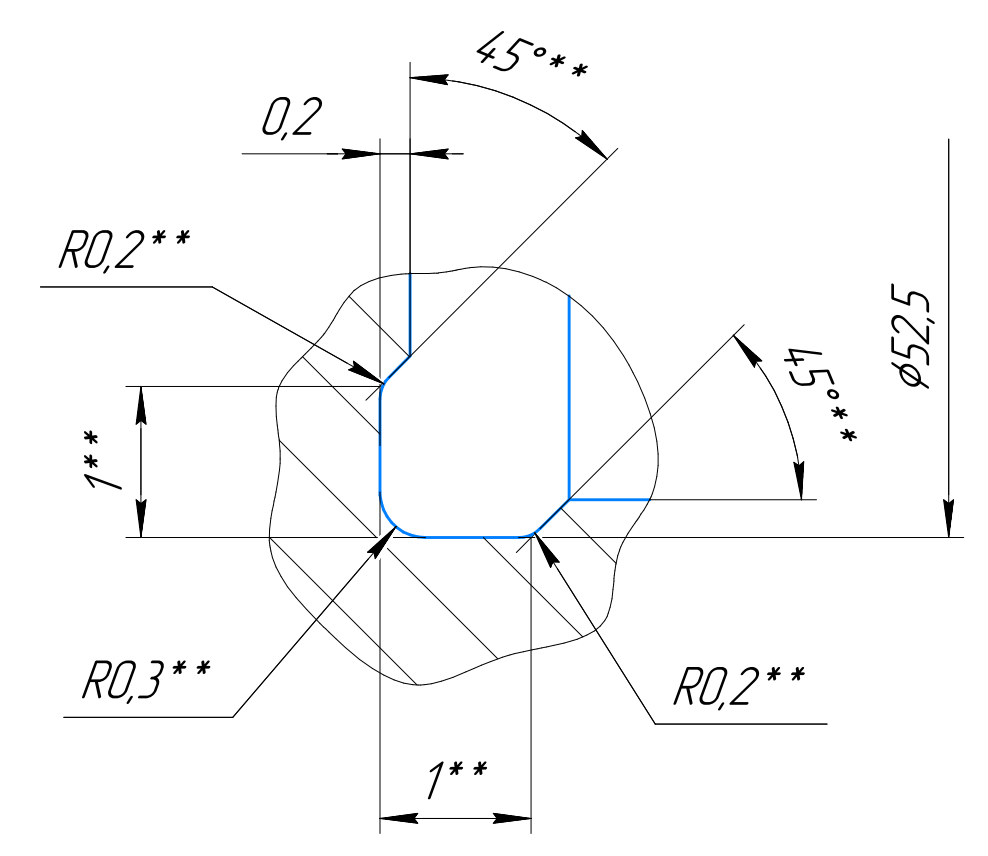
Б-Б(10:1)



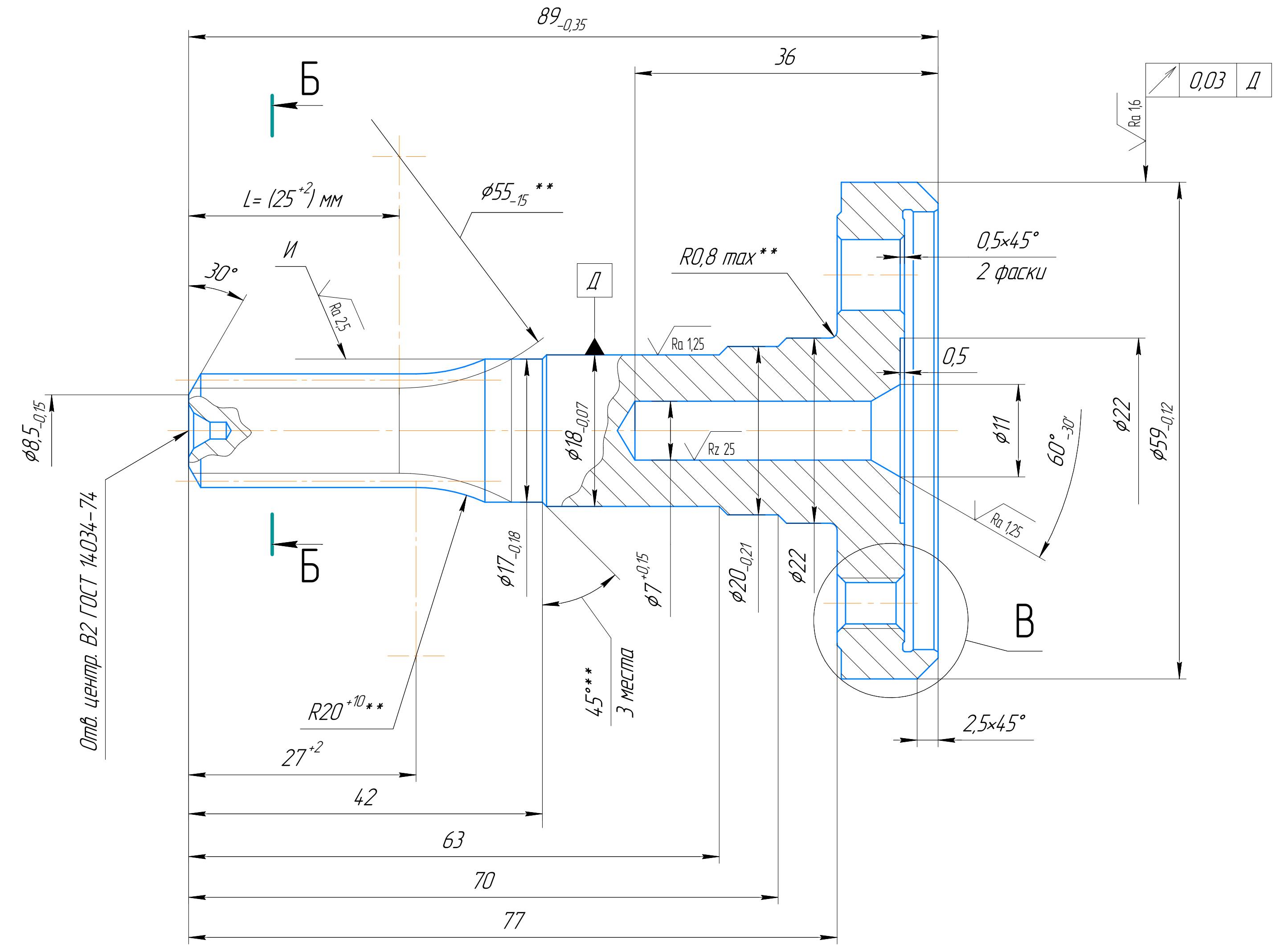
Зубчатый венец Л
Схема контроля ширины впадин
(4:1)



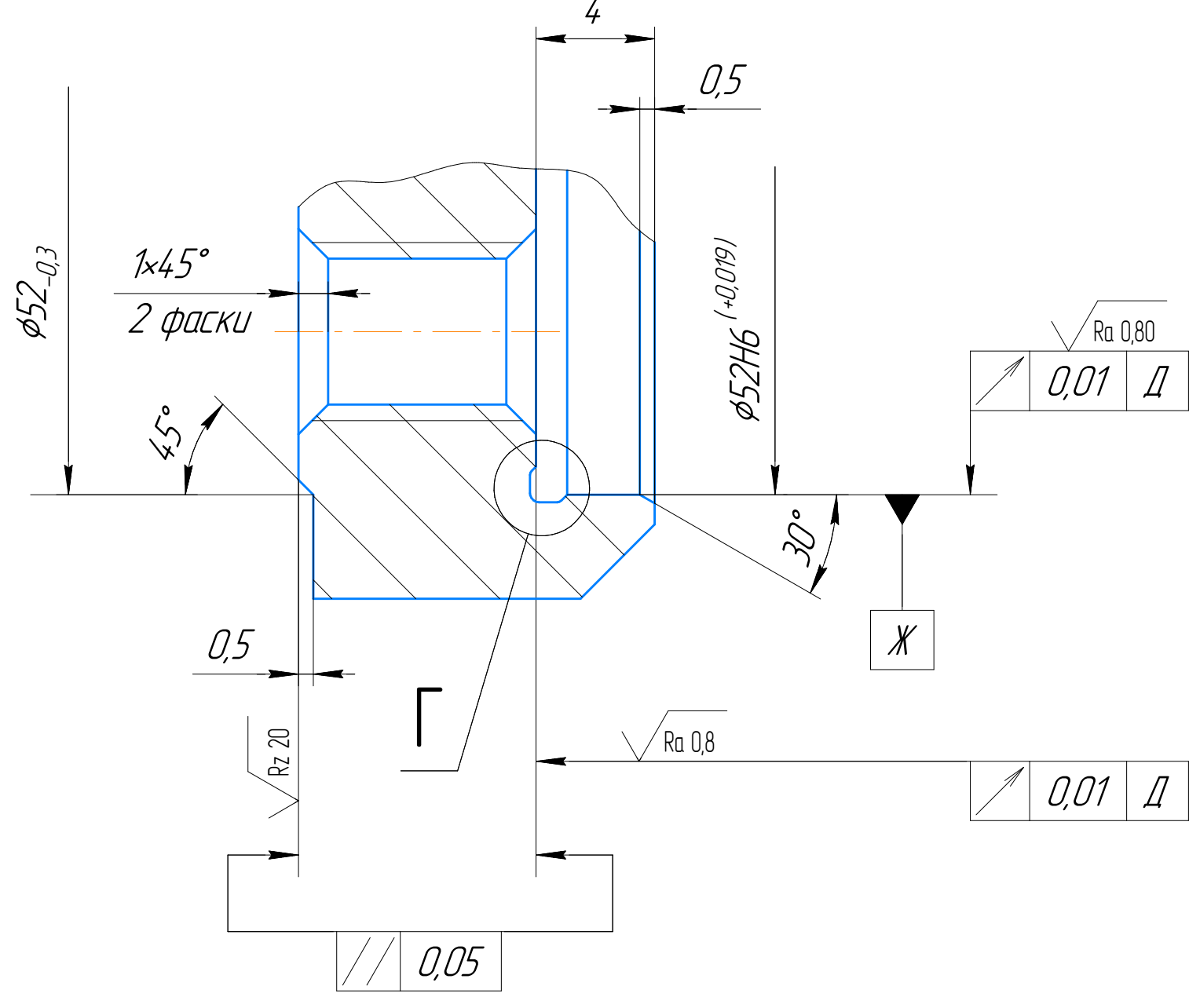
Г(20:1)



A-A



В(5:1)



Зубчатый (шлицевый) венец	-	Л
Условное обозначение шлицев	-	3б.12x1x12S _d d8
Прототип	-	3б.12x1x12S _d d8 ОСТ 1 00086-73
Модуль, мм	m	1
Число зубьев	z	12
Способ центрирования	-	По S
Угол профиля	α	30°
Смещение исходного контура, мм	x m	0
Допуск на радиальное биение зубчатого (шлицевого) венца относительно оси пов. Д, мм	e _D	0,020 * ¹
Диаметр ролика с предельными отклонениями, мм	d _p	2±0,001
Размер по роликам с предельными отклонениями, мм	M _a ^{ES_{mp}} _{es_{mp}}	15,14 ^{-0,085} _{-0,172}
Допуск на погрешность направления зуба относительно оси пов. Д, мм	ΔB _D	0,020
Диаметр делительной окружности, мм	d	12
Делительная окружная толщина зуба с предельными отклонениями, мм	S _{ES_s}	1,571 ^{-0,06} _{-0,12}
Обозначение чертежей сопряженных деталей	-	H5-536.00.00.01; H5-537.00.00.01

Примечание.
*¹ Параметр, отличный от параметра прототипа.

- 1 Материал: Круг ГОСТ 1133-71 50ХФА ГОСТ 14.959-2016.
Допускаемая замена материала: Круг ГОСТ 1133-71 50ХФА ТУ 14-1-950-86
2 34 ... 37,5 HRC.
Контроль твердости на диаметре (14⁺⁴) мм.
3 * Размеры для справок.
4 ** Одеспеч. инстр.
5 Допуск непостоянства диаметра в поперечном сечении пов. Д - 0,016 мм.
Допуск непостоянства диаметра в продольном сечении пов. Д - 0,016 мм.
6 Неуказанные предельные отклонения размеров, допуски формы и расположения поверхностей - по СТП 450.07.131-2008.
Допускается применение ОСТ 1 00022-80, ОСТ 92-0084-80.
7 Пов. Д и пов. Е выполнять с одного установа.
8 Не допускается выход зуборезного инструмента на пов. Д.
9 Угловое положение зубьев (шлицев) относительно отверстий безразлично.
10 Гидроабразивная обработка (поверхностное упрочнение).
Размер частиц (0,25-0,42) мм.
Не допускается обработка стальным или чугунным песком.
11 Покрытие: Хим.Фос.
12 Остальные технические требования - по ОСТ 92-8828-76.

				45-322.00.01B		
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Ось малая	Лит.	Масса
Разраб. Беклемышев			27.01.25			0,27
Проб.					Лист	Листов 1
Т.контр.				См. технические требования		
Н.контр. Утв.						
				Копировал	Формат А1	