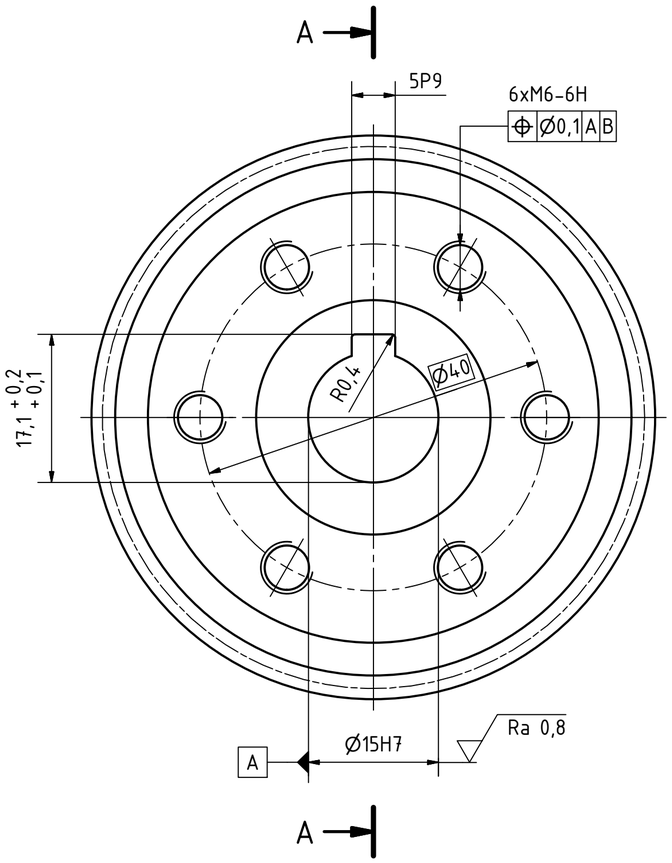
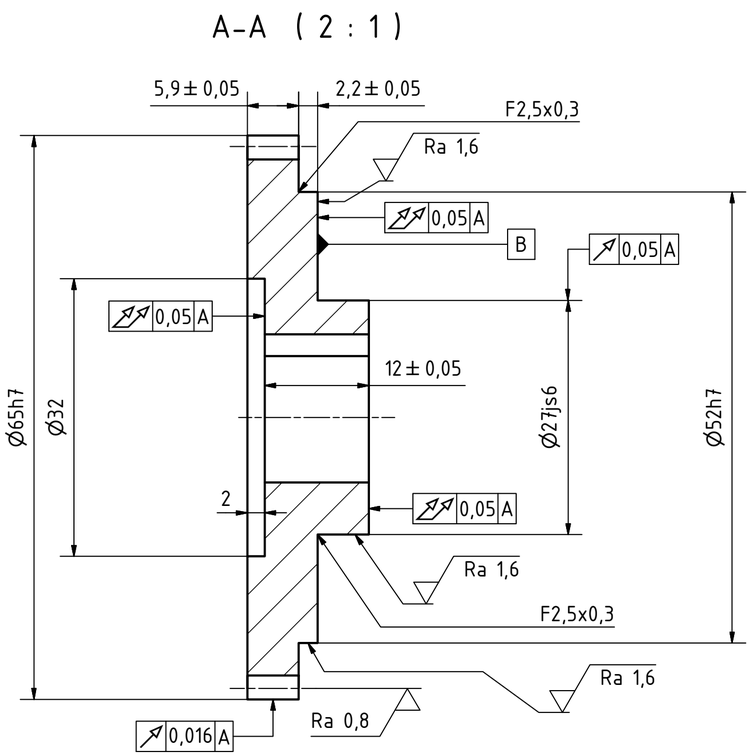
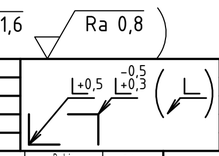




Ozubené kolo			ČELNÍ
Zuby			ŠIKMÉ
Typ šneku			
Ozubení			EVOLVENTNÍ
Modul		m	1,25
Počet zubů		z	47
Normálný zakl. profil			ČSN 01 4607
Úhel profilu		α	20°
Úhel		β	20°
Smysl stoupání			LEVÝ
Jednotkové posunutí		x	-0,197
Posunutí z. profilu		x_m	
Jedn. zm. tl. profilu		xt	
Úhel roztec. kružnice		d	
Stupeň přesnosti			7E ČSN 01 4682
Rozměr přes zuby		W	24,968 / 7
Modul		m_t	
Průměr.z.kružnice		d_b	58,3
Průměr.rozteč.kruž.		d	62,52
Průměr.patní.kruž.		d_f	60,378
Úhel sklonu na z.vál.			
Úhel os			0°
Vzdálenost os		a_w	63
Součinitel průměru šneku		q	
Délka površky roz.kruž.		R	
Úhel patního kužele			
Stoupání záv.šneku			
Spolu-zabírající kolo	Č.výkresu		04-02-1715
	Počet zubů	z	47
	Modul		1,25

Ra 3,2 (Ra 1,6) Ra 0,8



MATERIÁL: 14 220
POLOTOVAR: KR 68-20 ČSN 42 5510.11
PROMÍTÁNÍ: (ISO E)
TOLEROVÁNÍ PODLE ISO 8015: ANO
PŘESNOST ISO 2768 - fH

INDEX	ZMĚNA	DATUM	PODPIS

	Podpis	Datum		Podpis	Datum			
NAVRHL			STATIK			HMOTNOST	0,17 kg	MĚŘÍTKO 2:1
KRESLIL	MICHAL PROCHÁZKA	02.02.2015	NORM. REF.			MIKROFILM		Č. SVITKU
SKUPINÁŘ			PŘEZK.			SESTAVA	01-03-1715	KUSOVNÍK 01-03-1715-1K
TECHNOL.			SCHVÁLIL			STARÝ V.		

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

FAKULTA STROJNÍ

NÁZEV: ČELNÍ KOLO - DĚLENÉ 01

TYP:

ČÍSLO VÝKRESU: 05-02-1715

LIST:

Eht 600HV1=0,2mm PO PŘEBROUŠENÍ TVRDOST 720HV