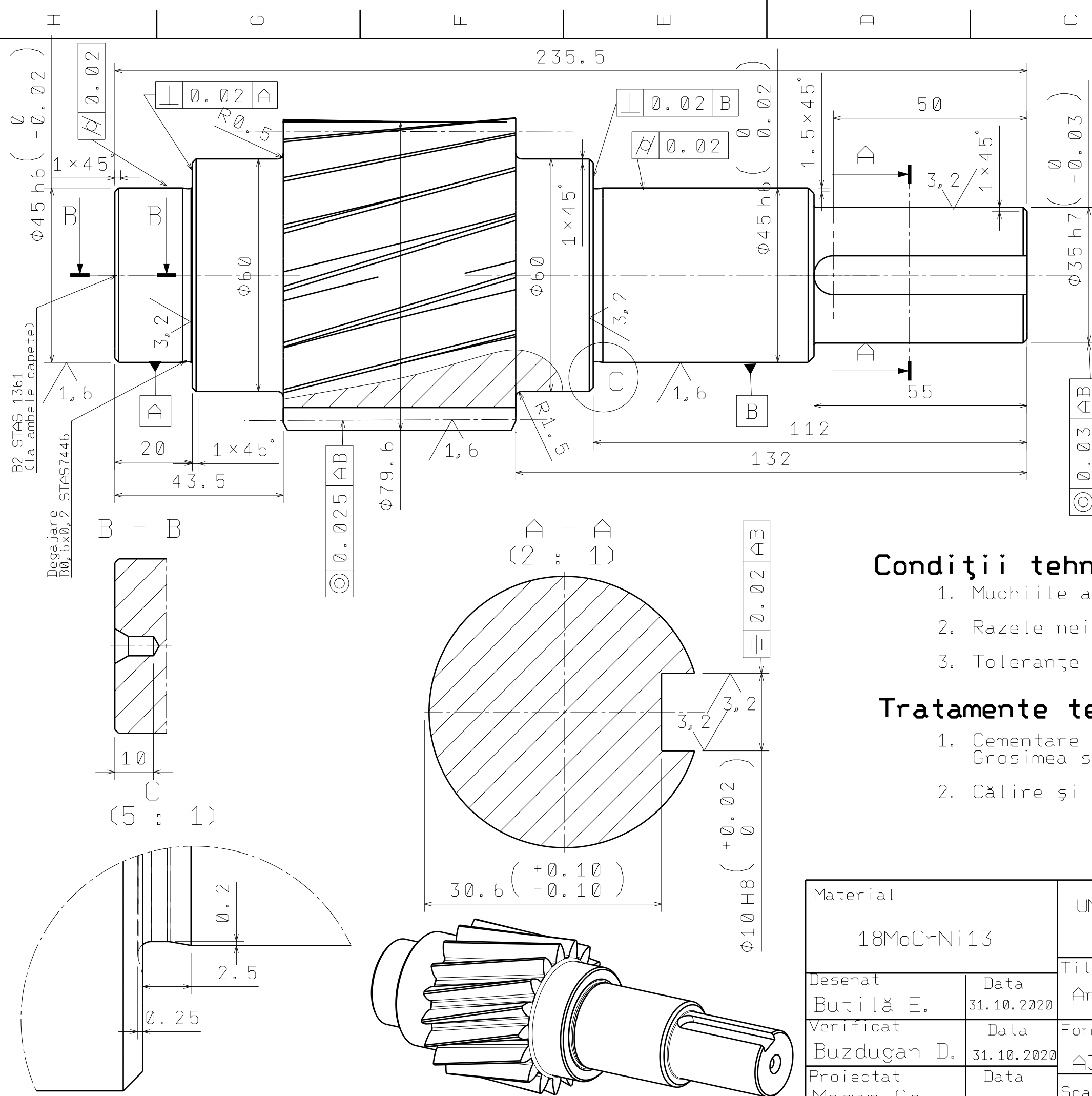




Modulul normal	m _n	4
Modulul frontal	m	4,411
Numărul de dinți	z ₁	17
Profilul de referință	-	20/1/0.25
Unghiul de înclinare	beta	15
Sensul înclinării	-	Dreapta
Coeficientul normal al deplasării de profil	x _n	0,3936
Coeficientul frontal al deplasării de profil	x	0,3985
Lungimea peste N dinți/N	w/N	28,696/3
Diametrul de divizare	d	70,3987
Treapta de precizie și jocul	-	8, B
Distanța dintre axe	a _w	180
Număr de dinți roata conjugată	z ₂	69
Număr de desen roata conjugată	-	AR1161-00-07
Toleranța bătaii radiale	F _r	0,04
Toleranța abaterii direcției dintelui	F _b	0,018
Abaterăa minimă a cotei peste dinți	E _{wms}	-0,128
Toleranța cotei medii peste dinți	T _{wm}	-0,07

Condiții tehnice

1. Muchiile ascuțite se vor teși 0,8x45
2. Razele neindicate R0,8
3. Toleranțe ms STAS 2300-88

Trattamento termico

1. Cementare (numai în zona danturii)
Grosimea stratului cementat 0,6...0,8 mm
2. Călire și revenire joasă la 58 ... 62 HRC

Material 18MoCrNi13		UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRAȘOV Proiect de an la disciplina OM			
Desenat Butilă E.	Data 31.10.2020	Titlu desen de execuție Arbore de intrare cu pinion cilindric			
Verificat Buzdugan D.	Data 31.10.2020	Format A3	Număr desen AR1161-00-01		Ediția 1
Proiectat Mogan Gh.	Data 31.10.2020	Scara 1:1	G(kg) 1,35		Fila 1/1