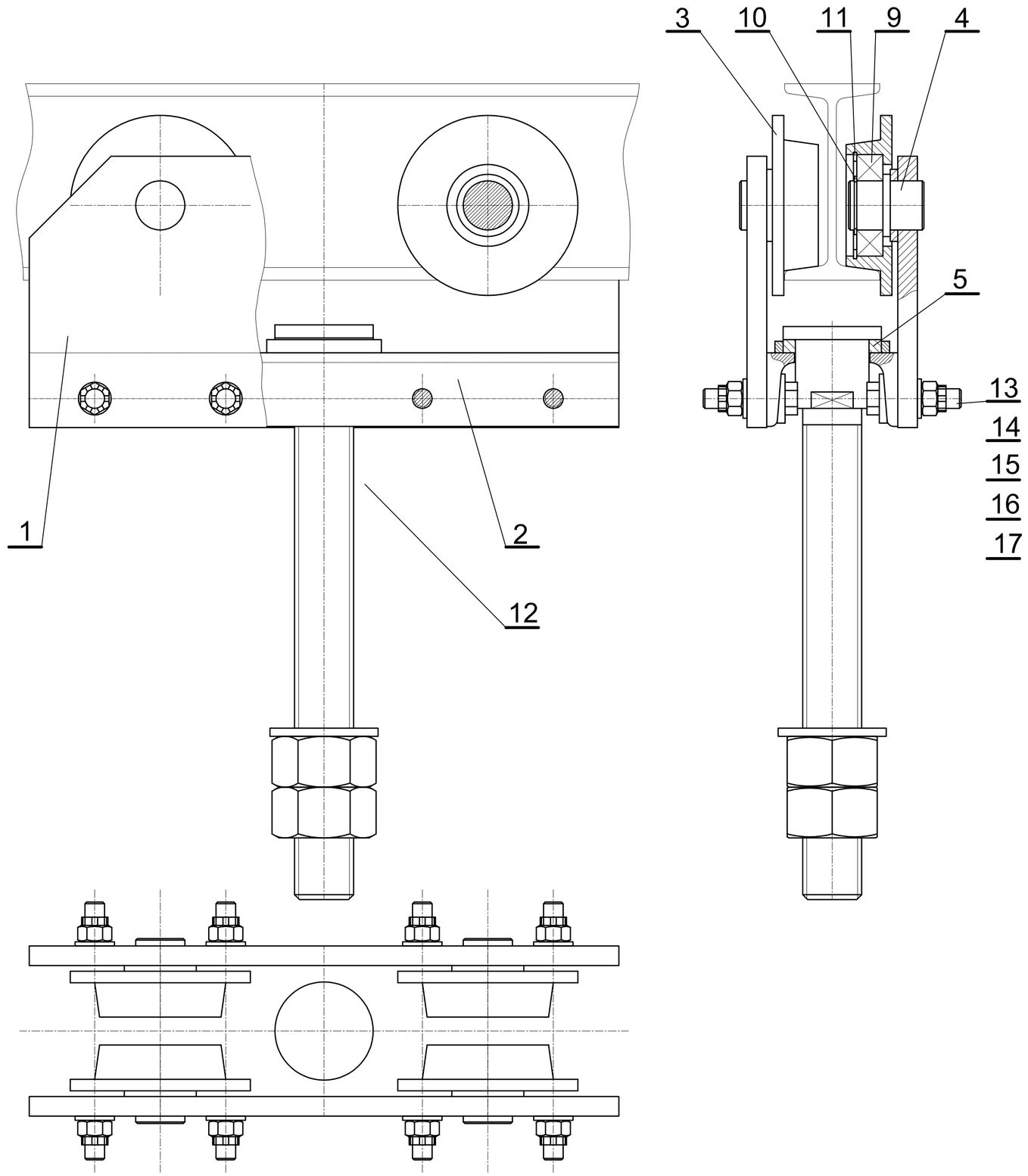
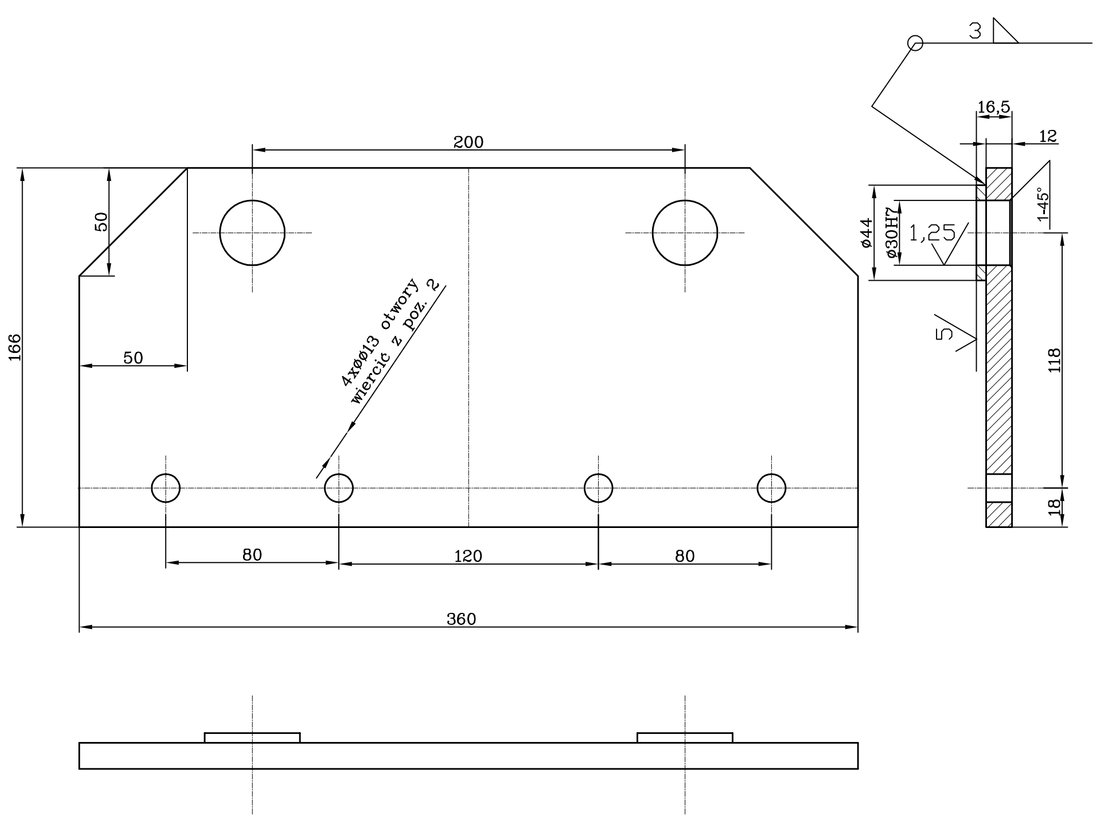
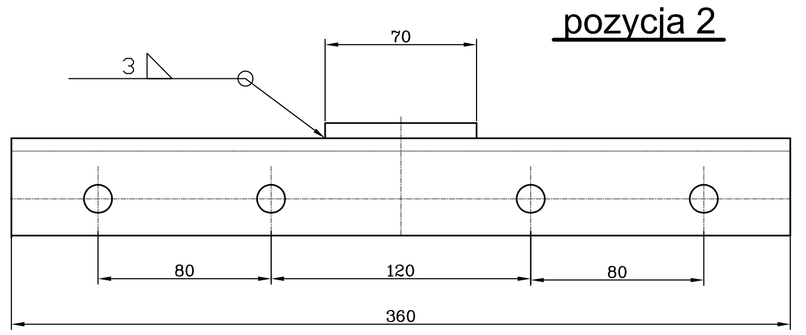
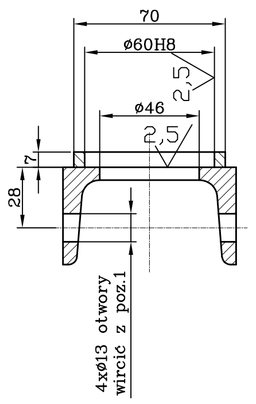


pozycja 1

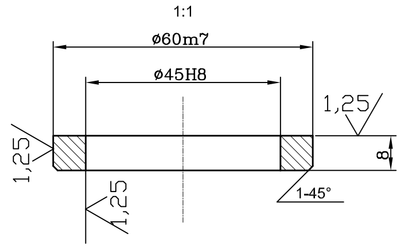


pozycja 2

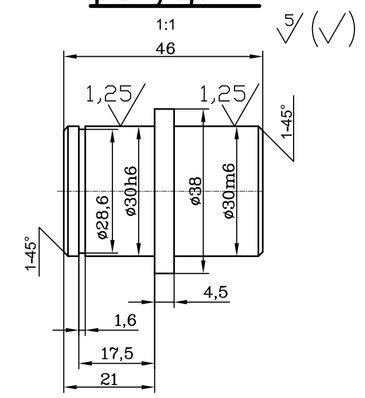




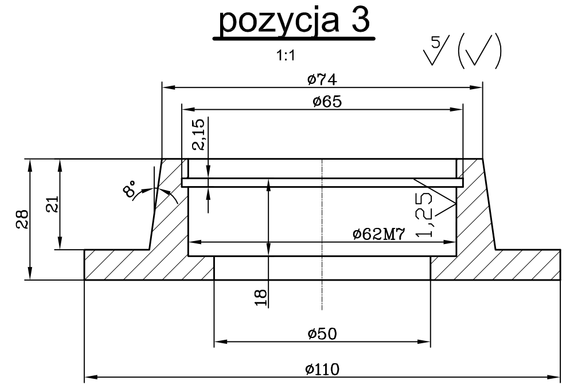
pozycja 5



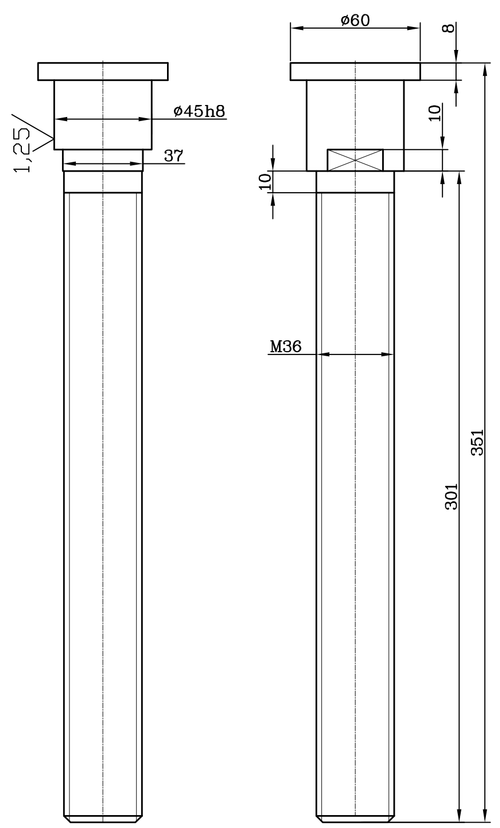
pozycja 4



pozycja 3



pozycja 6



Bieżnię koła poddać hartowaniu 300 - 360 HB

masa całkowita: 21,2kg

Poz	Nazwa części	Nr rys. normy	Il.	Materiał	Masa	Uwagi	Form
17	Zawleczka 3,2 x 25	PN-76/M-82001	8		0,012		
16	Podkładka 13	PN-78/M-82006	8		0,05		
15	Podkładka klinowa 14	PN-79/M-82018	8		0,14		
14	Nakrętka koronowa Z M12 - 6 - B - Fe/Zn5	PN-86/M-82148	8		0,156		
13	Śruba M 12 x 50 - 6.8 - B - Fe/Zn5	PN-85/M-82101	8		0,44		
12	Nakrętka M 36 - 5 - B	PN-86/M-82144	1		0,4		
11	Pierścień osadczy sprężynujący W 62	PN-81/M-85111	4		0,045		
10	Pierścień osadczy sprężynujący Z 30	PN-81/M-85111	4		0,013		
9	Łożysko 6206 2Z		4		0,80		
6	Śruba		1	45	2,85		
5	Podkładka		1	Zl 250	0,08		
4	Oś		1	St 4S	0,24		
3	Koło		4	L45G2	2,8		
2	Ceownik C 80	PN-86/H-93403	1	St 3S	3,2		
1	Blacha 12 mm		2	St 3S	9,9		

OBIEKT	Zagospodarowanie terenu Jordanek w Toruniu na cele kulturalno - kongresowe - WIELOFUNKCYJNA SALA KONCERTOWA
ADRES NR EW. DZ.	al. Solidarności, 87-100 Toruń 6/2; 6/3 (obręb 14)
INWESTOR:	GMINA MIASTA TORUNIA z siedzibą w Toruniu, przy ul. gen. Sikorskiego 8
ARCHITEKT PROWADZĄCY:	MENIS ARQUITECTOS C/ Puerta Canseco 35 2ºb, 38003 Santa Cruz de Tenerife Tel: +34922288838 Fax:+34922151925 email:info@menis.es
WSPÓŁPRACA:	Przedsiębiorstwo Specjalistyczne TEATR ul. Grabowa 8, Piaseczno - Zalesie Dolne, Polska Tel: +4822 7562636 Fax: +4822 7570454 email: kontakt@teatr.com.pl
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	TECHNOLOGIA i URZĄDZENIA TECHNOLOGICZNE SCEN Mosty oświetleniowe, sztankiety i podnośniki punktowe Sali dużej, kameralnej oraz kieszeni tylnej
TREŚĆ RYSUNKU:	Wózek

ZESPÓŁ	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. arch. Fernando Martín Menis	KP-0238	
PROJEKTANCI	mgr inż. Leszek Włodarkiewicz		
KOORDYNATOR	mgr inż. Tomasz Zaborowski	St-15/88	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Małgorzata Bober		

RYS. NR: TS-M3-32 | DATA: 02.2011 | SKALA: 1:2

Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, publikacja oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autora, będą naruszeniem przepisów wynikających z ustawy o prawie autorskim (Dz. U. Nr 24, poz.83).

TECZKA PROJEKTU: Tom TS-M3