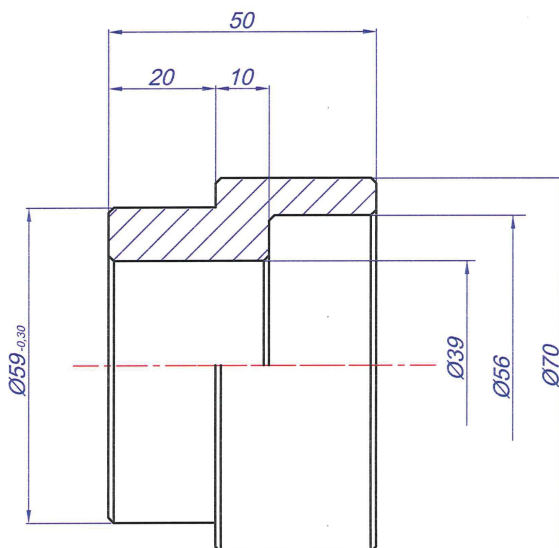


9/(✓)

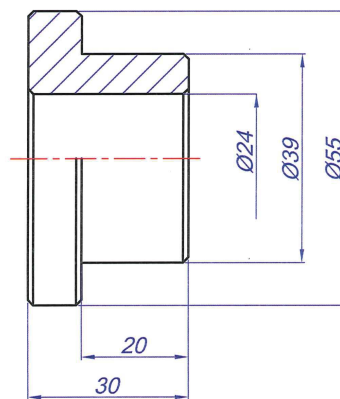


UWAGI:

1. Wszystkie krawędzie fażować 1 x 45°
2. Chropowatość powierzchni obrabianych skrawaniem przyjąć nie gorszą niż Ra 6,3.

TECHPUNKT 70-143 Szczecin, ul. Kostki 8/2 Tel. 091 4860000				Zastępuje rys. Replace drw.:		Materiał Material:		Masa, kg Mass:		Podziałka Scale:	
				Zastąpiony przez Replace by:		Nazwa zbioru, File name:		Walek stalowy St3 Ø70x50		0,45 Format arkusza Size sheet: A4	
Nazwa zbioru, File name: Hamulec szynowy				Zleceniodawca /Customer:		Nr zlecenia /Order no.:		Zespół /Main group:		Podzespół /Sub. group:	
Projekt. Project Konstruktor Construct P. Grudziński 05'13 <i>Grudziński</i> Sprawdził Verify Zatwierdził Ratify Obiekt Object: Imię i nazwisko Name Data Date Podpis Signature				TRAMWAJE SZCZECIŃSKIE Sp. z o. o.		Przedmiot /Subject: Tulejka dolna		Zespół /Main group: Zmieszanie hamulca szynowego		Podzespół /Sub. group:	
Nr projektu /Project no.: TATRA BVG KT4Dt				Nr rysunku /Drawing no.: Tech 07.05.2013							

9/(✓)



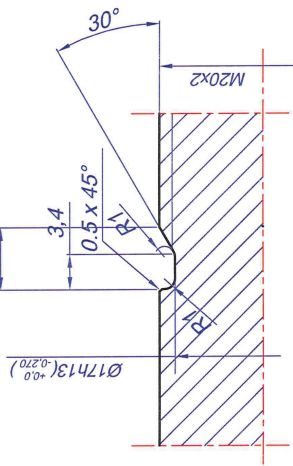
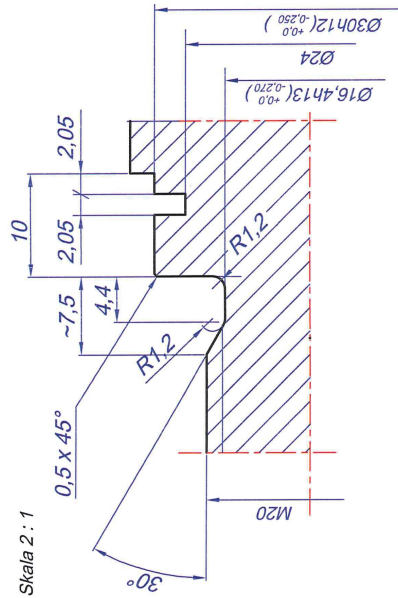
UWAGI:

1. Wszystkie krawędzie fażować 1,5 x 45°
2. Chropowatość powierzchni obrabianych skrawaniem przyjąć nie gorszą niż Ra 6,3.

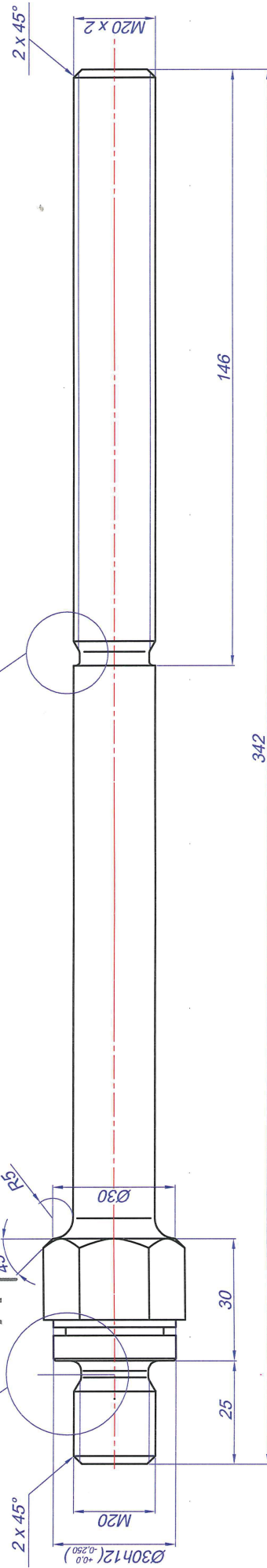
TECHPUNKT 70-143 Szczecin, ul. Kostki 8/2 Tel. 091 4860000				Zastępuje rys. Replace drw.:		Materiał Material:		Masa, kg Mass:		Podziałka Scale:	
				Zastąpiony przez Replace by:		Nazwa zbioru, File name:		Wałek stalowy St3 Ø55x30		0,28 Format arkusza Size sheet: A4	
Projektow. Project Konstruktor Construct P. Grudziński 04'13				Zamawiający /Customer: TRAMWAJE SZCZECIŃSKIE Sp. z o. o.		Nr zlecenia /Order no.:		Zespół /Main group: Zakład Hamulca szynowego		Podzespół /Sub. group:	
Sprawdził Verify Zatwierdził Ratify Imię i nazwisko Name Data Date Podpis Signature				Przedmiot /Subject: Tulejka górna							
Objekt Object: TATRA BVG KT4Dt				Nr projektu /Project no.:				Nr rysunku /Drawing no.: Tech 08.04.2013			

9

Skala 2: 1

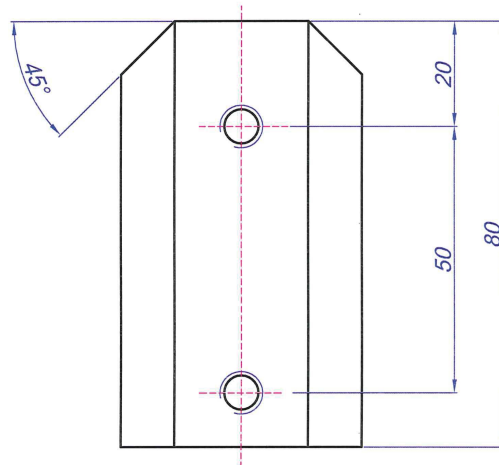
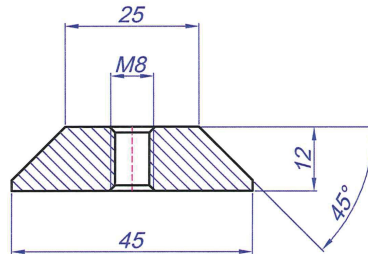


b



1. Chropowość powierzchni obrabianych skrawaniem przyjać nie gorszą niż Ra 6,3.

TECHPUNKT		70-143 Szczecin, ul. Kostki 8/2		Tel. 091 4860000	
Projektow. Project				Zleceniodawca / Customer	Nr zlecenia / Order no.:
Konstruktor Constructor	P. Grudziński	0513	<i>Grudziński</i>	Zespół / Main group:	Zmiana / Change
Sprowadził Sourced				Zmiana / Change	
Weryfik. Verify				Zmiana / Change	
Zawieracz. Ratify				Zmiana / Change	
Zatwierdz. Verify				Zmiana / Change	
Objekt Object:	Imię i nazwisko Name		Data Date	Nr projektu / Project no.:	
			Podpis Signature	Nr rysunku / Drawing no.:	
				Tech 09.05.2013	
TATRA BVG KT4Dt					



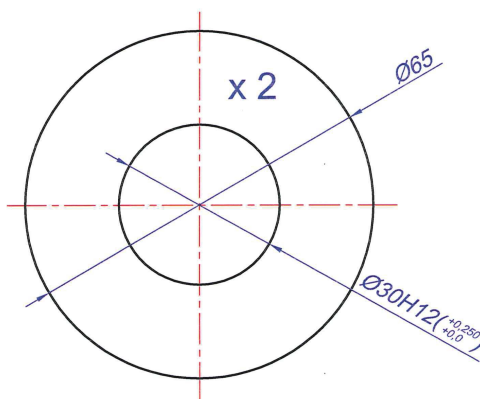
UWAGI:

1. Chropowatość powierzchni obrobionych skrawaniem przyjąć nie gorszą niż Ra 6,3.

TECHPUNKT 70-143 Szczecin, ul. Kostki 8/2 Tel. 091 4860000				Zastępuje rys. Replace drw.:		Material Material:		Masa, kg Mass:		Podziałka Scale:	
				Zastąpiony przez Replace by:		Płyta stalowa 12		0,25		1:1	
				Nazwa zbioru, File name:		St3		Format arkusza Size sheet:			
				Hamulec szynowy		12x45x80		A4			
Projekt. Project:				Zlecił. Customer:		Nr zlecenia /Order no.:		Zespół /Main group:		Podzespół /Sub. group:	
Konstr. Construct:				TRAMWAJE				Zmiana: linia spowag			
Sprawdz. Verify:				SZCZECIŃSKIE Sp. z o. o.							
Zatwierdz. Ratify:				Przedmiot /Subject:							
				Płytki dystansowa							
Objekt Object:				Imię i nazwisko Name				Data Date		Podpis Signature	
				Nr projektu /Project no.:				Nr rysunku /Drawing no.:			
								Tech 11.04.2013			
TATRA BVG KT4Dt											

TATRA BVG KT4Di

9/(✓)



UWAGI:

1. Ostre krawędzie stępić.
2. Konstrukcję zabezpieczyć antykorozyjnie i farbą nawierzchniową.

TECHPUNKT 70-143 Szczecin, ul. Kostki 8/2 Tel. 091 4860000				Zastępuje rys. Replace drw.:		Materiał Material:		Masa, kg Mass:		Podziałka Scale:	
				Zastąpiony przez Replace by:		Nazwa zbioru, File name:		Blacha stalowa St3S 2x65x65		0,07 Format arkusza Size sheet: A4	
Projektow. Project: Konstruk. Construct: P. Grudziński Sprawdził Verify: Zatwierdz. Ratify: Obiekt Object:				05'13 <i>[Signature]</i> Imię i nazwisko Name Data Date Podpis Signature		Zleceniodawca /Customer: TRAMWAJE SZCZECIŃSKIE Sp. z o. o.		Nr zlecenia /Order no.: Zmiana blacha szynowa		Zespół /Main group: Podzespół /Sub. group:	
Przedmiot /Subject: Podkładka specjalna fi30				Nr projektu /Project no.: TATRA BVG KT4Dt		Nr rysunku /Drawing no.: Tech 13.05.2013					