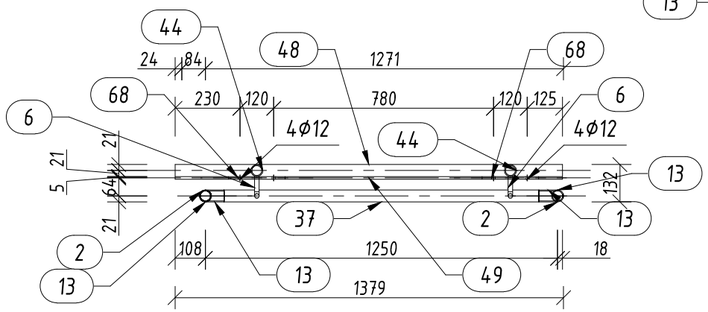
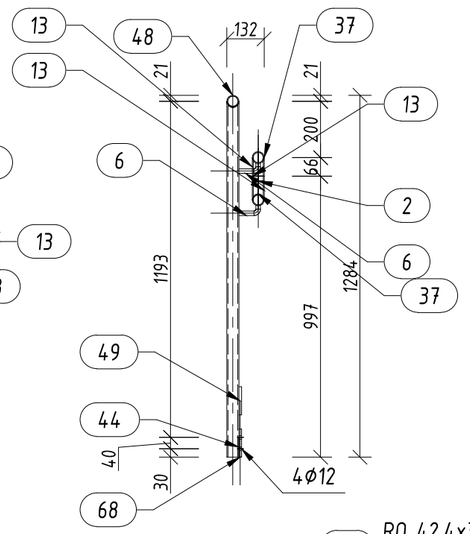
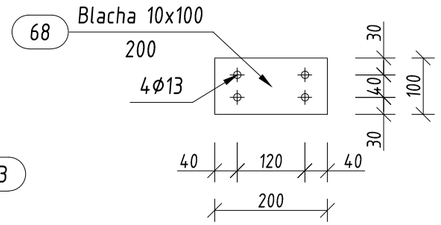
BR-2.8
skala 1:20

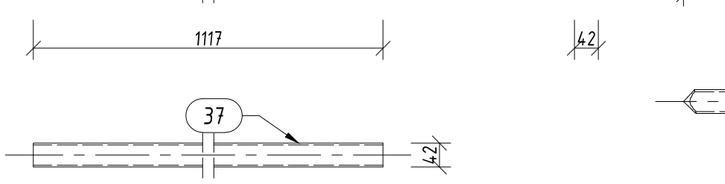


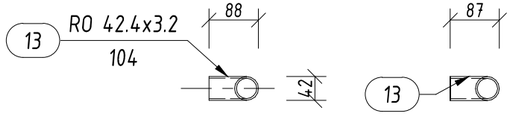
BR-2.8
skala 1:20

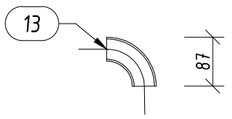


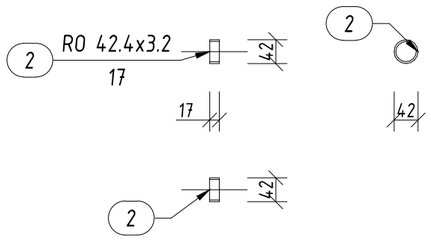


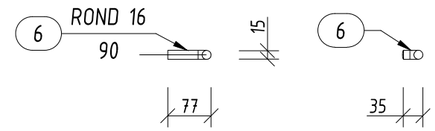
BR-2.8
skala 1:20

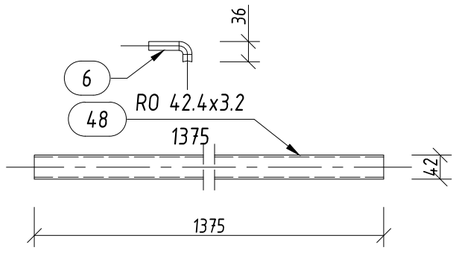


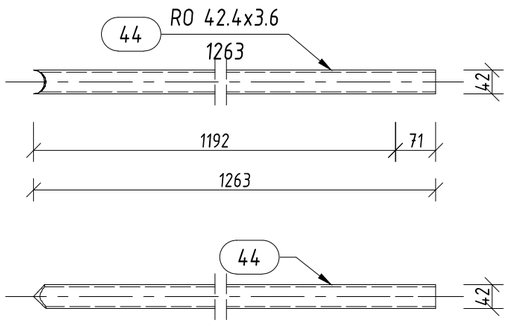


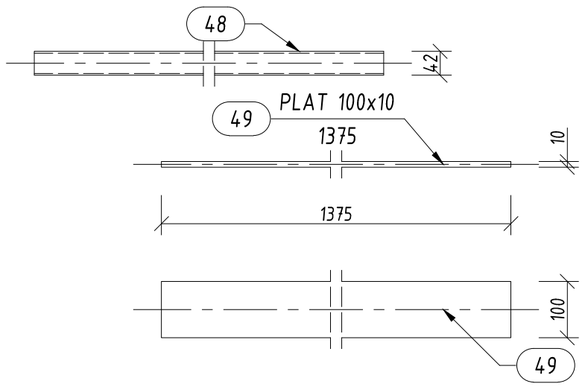












Pozycja	Przekrój	Gatunek	Liczba	Długość (mm)	Masa		
					Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)
Pozycja BR-2.8		Liczba=1		Masa Elementu=35,68(kg)			
2	RO 42.4x3.2	STAL	2	17.29	3,090	0,05	0,11
6	ROND 16	STAL	4	90.30	1,580	0,14	0,57
13	RO 42.4x3.2	STAL	4	103.78	3,090	0,32	1,28
37	RO 42.4x3.2	STAL	2	1117.39	3,090	3,45	6,91
44	RO 42.4x3.6	STAL	2	1263.02	3,450	4,36	8,71
48	RO 42.4x3.2	STAL	1	1375.00	3,090	4,25	4,25
49	PLAT 100x10	STAL	1	1375.00	7,850	10,79	10,79
68	BLACHA 10x100	STAL	2	200.00		1,53	3,06
							35,68
Masa łączna elementów (kg)							35,68
Dodatek na spoiny : 2.0 % (kg)							0,71
Masa całkowita (kg)							36,40

Stal konstrukcji S235
Stal barierek 1.4310 wg EN 10088 -nierdzewna

Uwagi:
1. *Klasa konstrukcji spawanych 2 wg PN-B-06200:2002. Pozostałe warunki wykonania i tolerancji konstrukcji stalowej wg.: PN-B-06200:2002 Konstrukcje stalowe budowlane. Warunki wykonania i odbioru. Wymagania podstawowe. PN-B-03215:1998 Konstrukcje stalowe. Połączenia z fundamentami. Pojektowanie i wykonanie.*
2. *Spoiny wykonywać na całej długości przylegania elementów.*
3. *Spoiny nieoznaczone wykonać jako 0,5t ▷ lub w innych przypadkach 0,7t ◺ lub V.*
4. *Jeżeli nie podano inaczej spoiny czołowe wykonywać na pełen przetop równe grubości łączonych elementów.*
5. *Spoiny oznaczone <U3 kontrolować defektoskopowo metodą UT.*
6. *Wymiary żeber i innych elementów dopasować do geometrii dźwigarów.*
7. *Rysunek rozpatrywać łącznie z Rysunkiem zestawczo - złożeniowym nr K-22. oraz rysunkami elementów dochodzących.*

KARCAD
KARCAD
Chmielowice ul. Spacerowa 23
26-026 Morawica

Nr rys. K-30

Temat i adres obiektu:	Wyrównanie powierzchni likwidując różnice poziomów na ciągach komunikacyjnych (...) w budynku zespołu szkół RCKU, Chyliczkowska 20, Piaseczno		Skala: 1:10 (1:20)
Inwestor:	Starostwo Powiatowe w Piasecznie ul. Chyliczkowska 14, 05-500 Piaseczno		Data: 5 maj 2010r.
Branża:	Budowlana		
Treść rysunku:	Barierka BR-2.8		
	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektował:	mgr inż. Arkadiusz Ostap	konstr.-bud.	SWK/0080/POOK/05
Sprawdził:	dr inż. Paweł Kossakowski	konstr.-bud.	KL 37/2002
Opracował:	mgr inż. Dariusz Podstawka		
Opracował:			