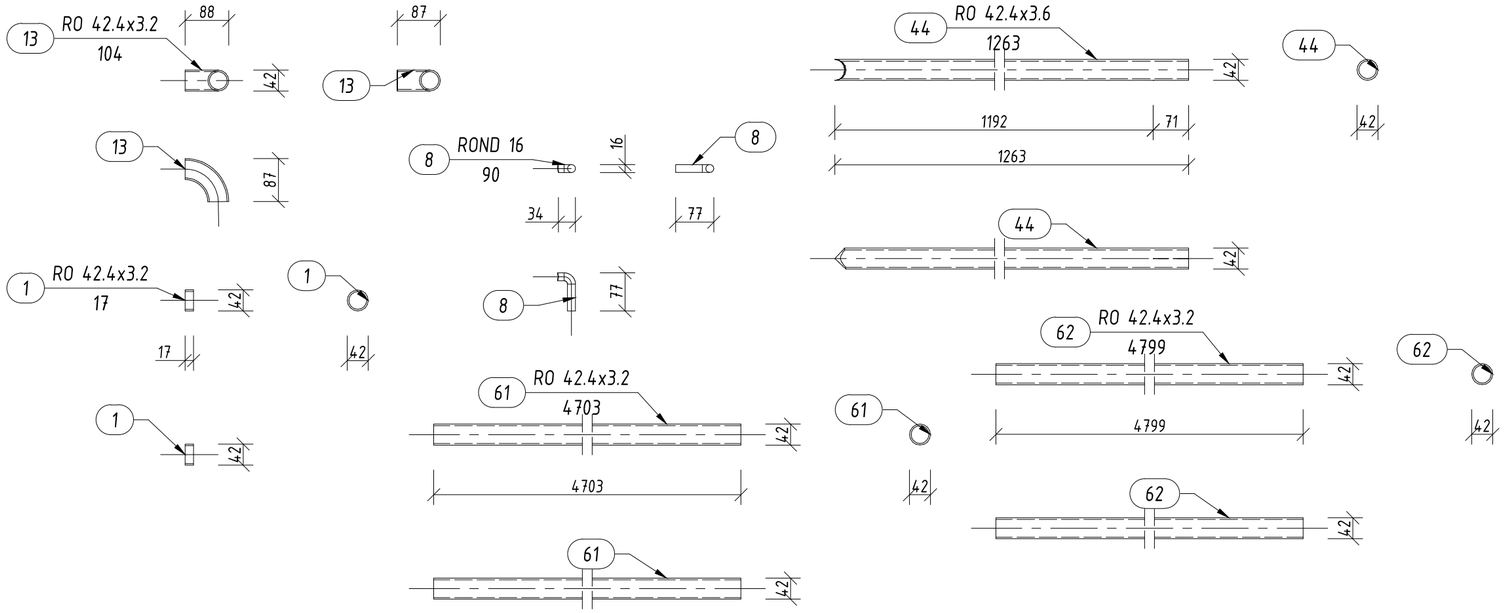
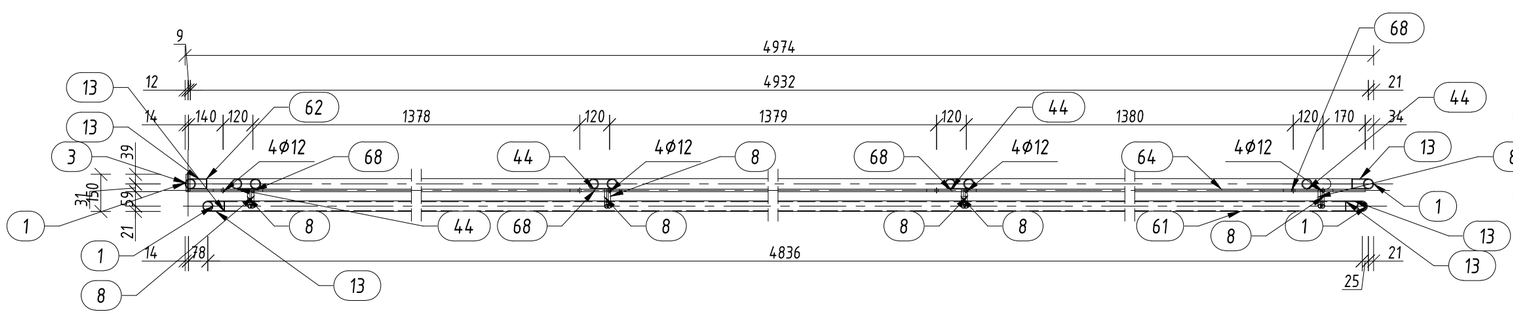
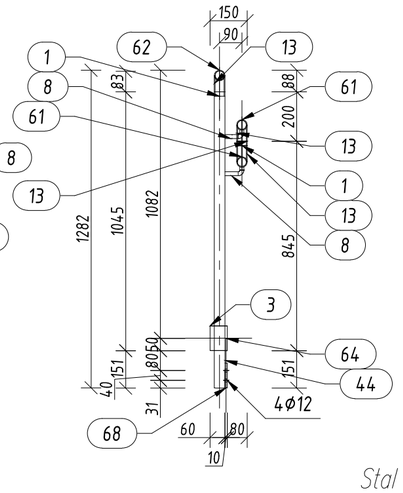


BR-2.5
skala 1:20

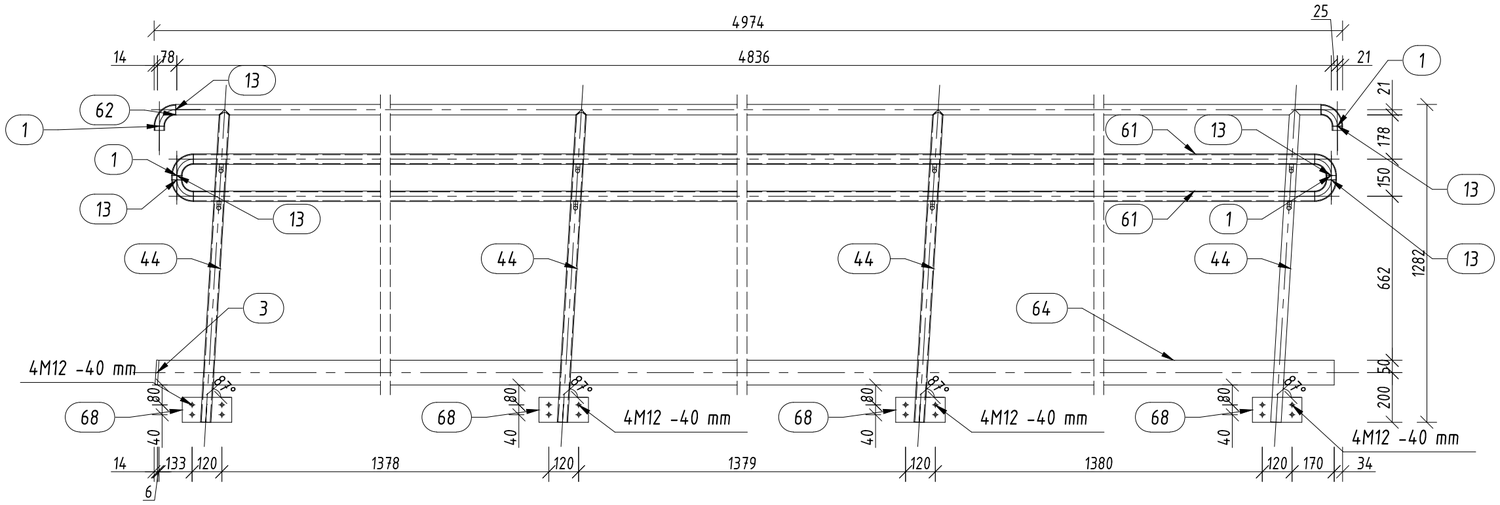
Pozycja	Przekrój	Gatunek	Liczba	Długość (mm)	Masa		
					Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)
Pozycja BR-2.5 Liczba=1 Masa Elementu=109,94(kg)							
1	RO 42.4x3.2	STAL	4	17.01	3,090	0,05	0,21
3	PLAT 100x10	STAL	1	70.00	7,850	0,55	0,55
8	ROND 16	STAL	8	90.33	1,580	0,14	1,14
13	RO 42.4x3.2	STAL	6	103.78	3,090	0,32	1,92
44	RO 42.4x3.6	STAL	4	1263.02	3,450	4,36	17,43
61	RO 42.4x3.2	STAL	2	4703.20	3,090	14,53	29,07
62	RO 42.4x3.2	STAL	1	4799.08	3,090	14,83	14,83
64	PLAT 100x10	STAL	1	4926.06	7,850	38,67	38,67
68	BLACHA 10x100	STAL	4	200.00		1,53	6,12
							109,94
Masa łączna elementów (kg)							109,94
Dodatek na spoiny : 2.0 % (kg)							2,20
Masa całkowita (kg)							112,14

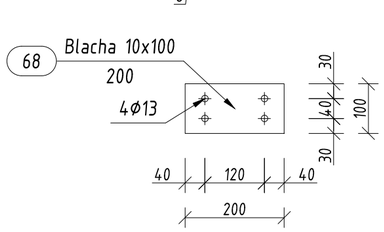
BR-2.5
skala 1:20

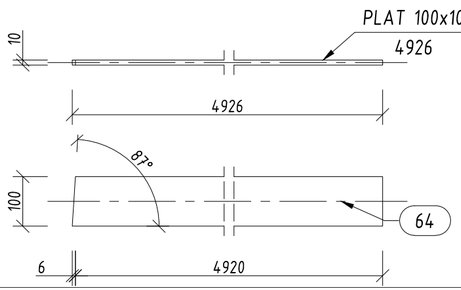


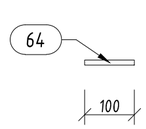


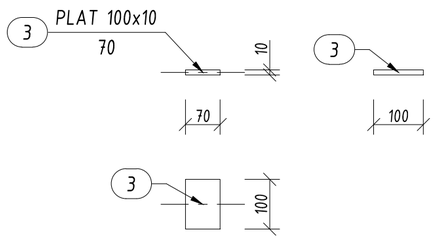
BR-2.5
skala 1:20











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. Projektowanie 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
Chmielowice ul. Spacerowa 23
26-026 Morawica

Nr rys. K-27

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-2.5		
	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:			