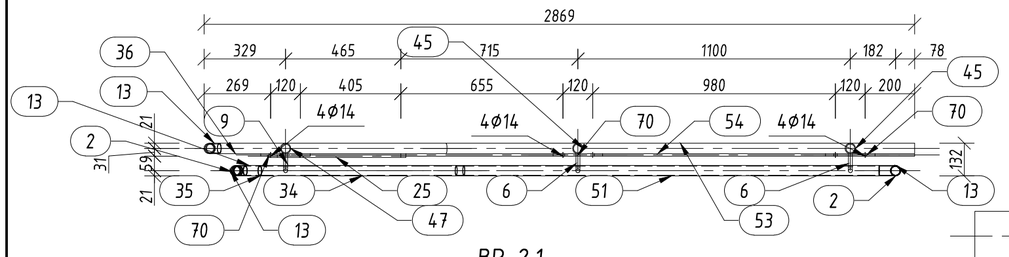
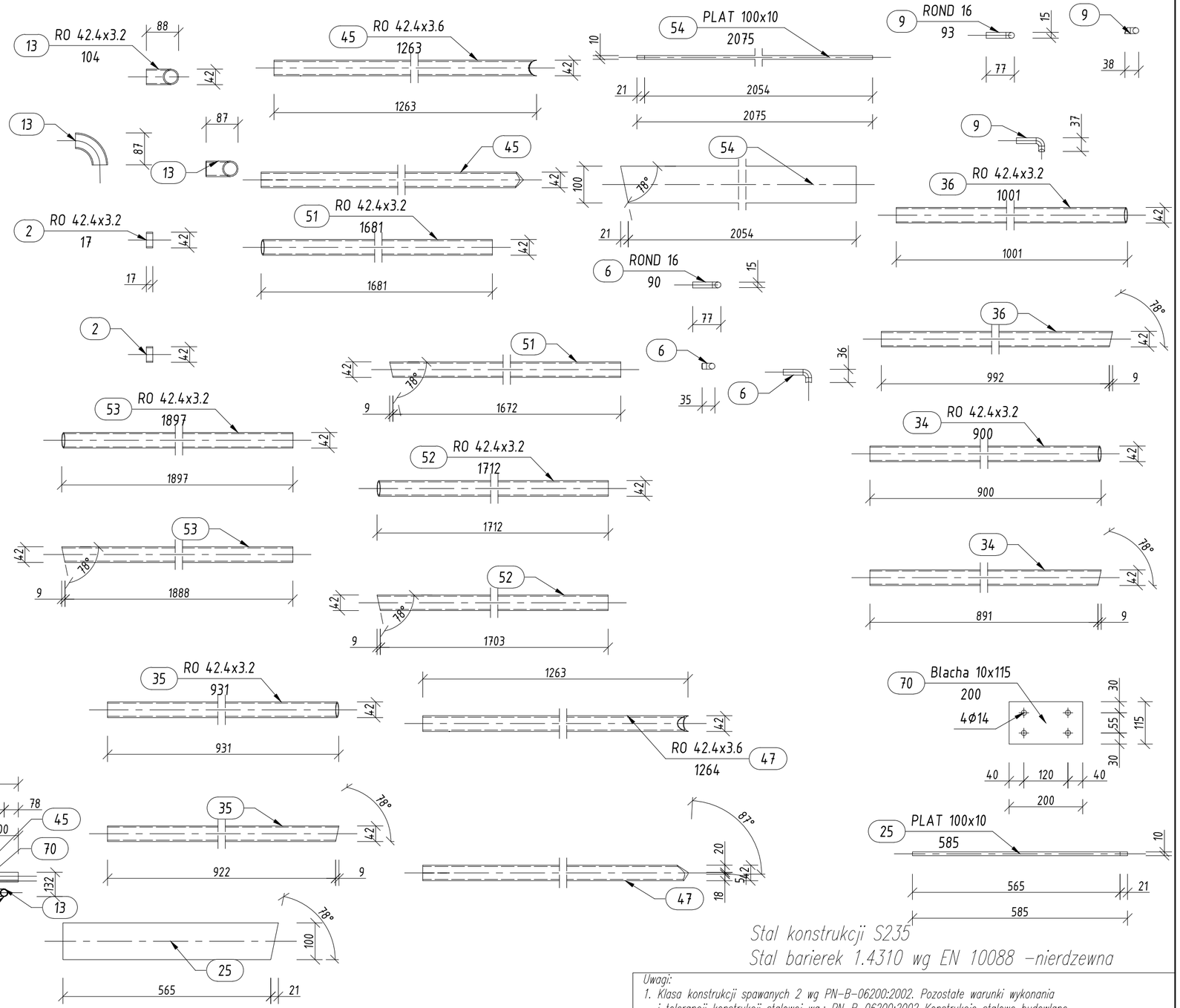
Pozycja	Przekrój	Gatunek	Liczba	Długość (mm)	Masa		
					Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)
Pozycja BR-2.1 Liczba=1 Masa Elementu=66,90(kg)							
2	RO 42.4x3.2	STAL	2	17.29	3,090	0,05	0,11
6	ROND 16	STAL	4	90.30	1,580	0,14	0,57
9	ROND 16	STAL	2	92.66	1,580	0,15	0,29
13	RO 42.4x3.2	STAL	5	103.78	3,090	0,32	1,60
25	PLAT 100x10	STAL	1	585.21	7,850	4,59	4,59
34	RO 42.4x3.2	STAL	1	900.13	3,090	2,78	2,78
35	RO 42.4x3.2	STAL	1	930.93	3,090	2,88	2,88
36	RO 42.4x3.2	STAL	1	1000.54	3,090	3,09	3,09
45	RO 42.4x3.6	STAL	2	1263.02	3,450	4,36	8,71
47	RO 42.4x3.6	STAL	1	1263.61	3,450	4,36	4,36
51	RO 42.4x3.2	STAL	1	1680.97	3,090	5,19	5,19
52	RO 42.4x3.2	STAL	1	1711.76	3,090	5,29	5,29
53	RO 42.4x3.2	STAL	1	1896.69	3,090	5,86	5,86
54	PLAT 100x10	STAL	1	2074.85	7,850	16,29	16,29
70	BLACHA 10x115	STAL	3	200.00		1,76	5,28
							66,90
Masa łączna elementów (kg)							66,90
Dodatek na spoiny : 2.0 % (kg)							1,34
Masa całkowita (kg)							68,24

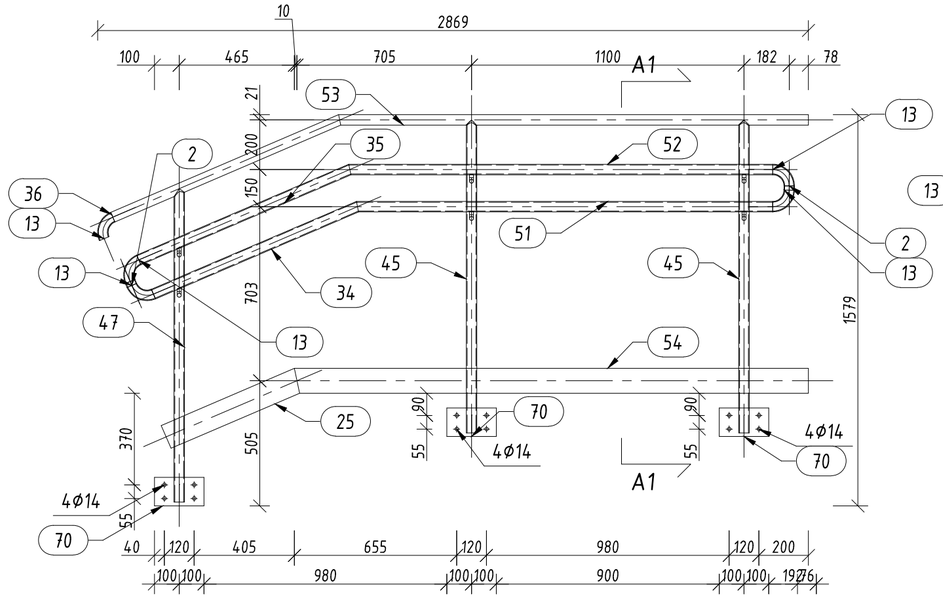
BR-2.1
skala 1:20

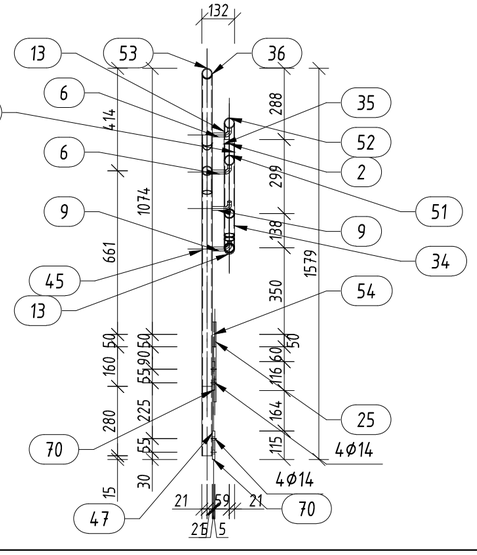


BR-2.1
skala 1:20

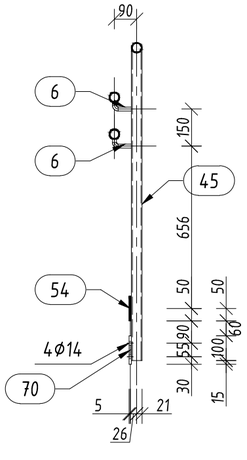


skala 1:20





BR-2.1 szt. 1
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-23

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-2.1		
	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:			