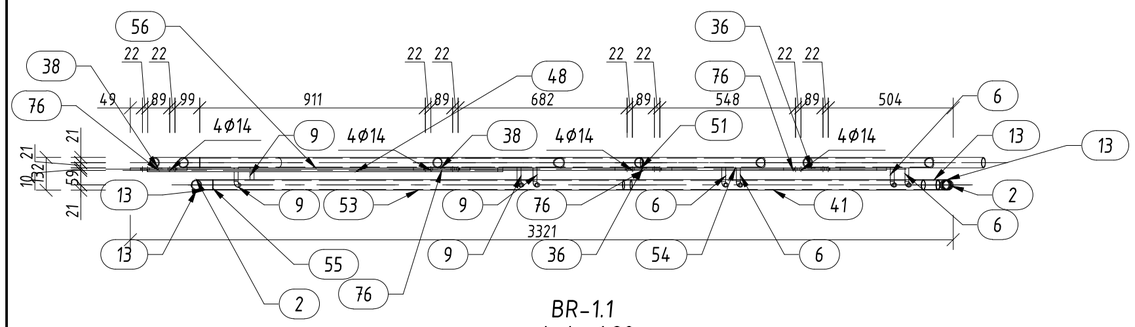
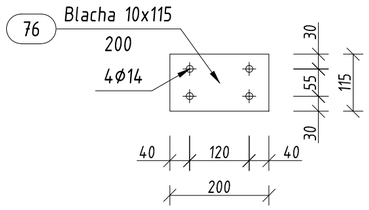
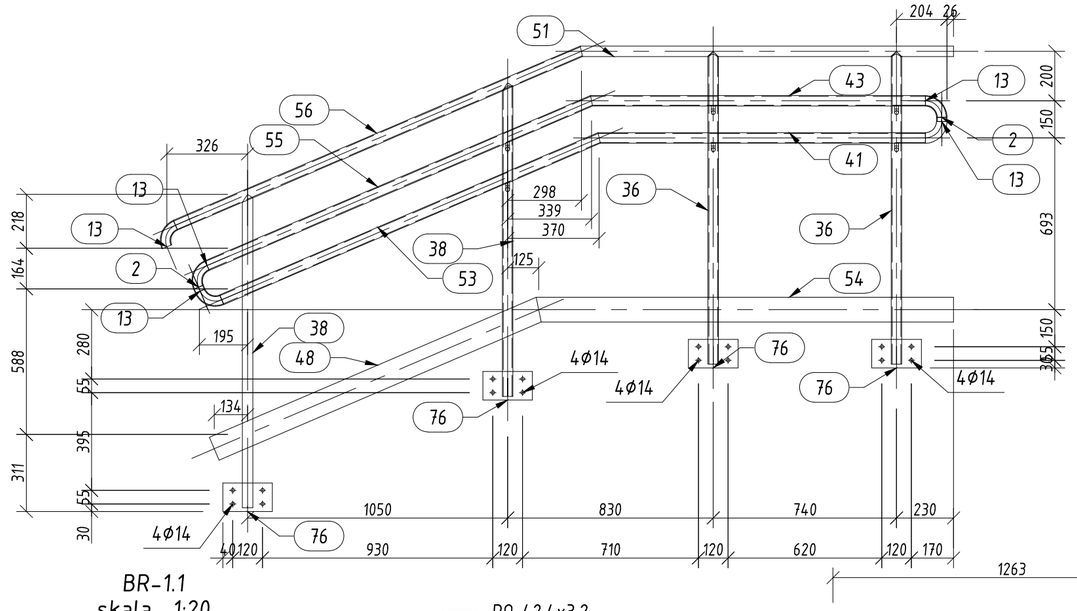
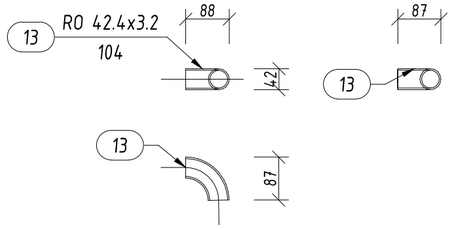
BR-1.1
skala 1:20

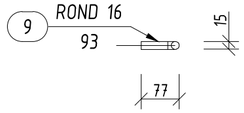


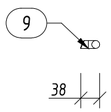


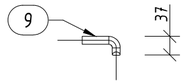
BR-1.1
skala 1:20



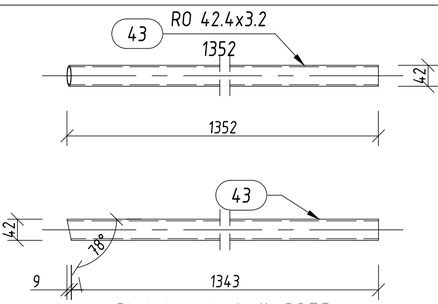






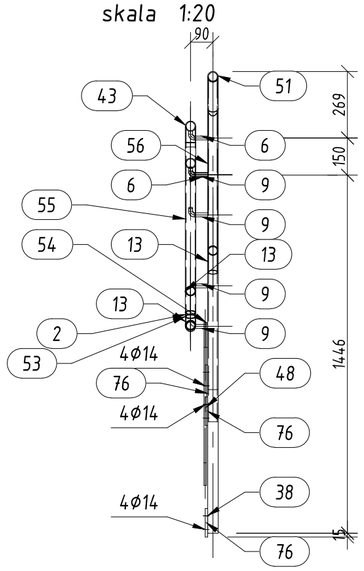


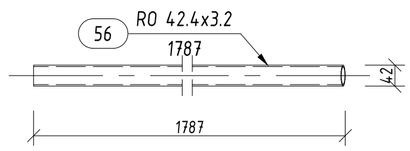
Pozycja	Przekrój	Gatunek	Liczba	Długość (mm)	Masa		
					Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)
Pozycja BR-1.1 Liczba=1 Masa Elementu=80,63(kg)							
2	RO 42.4x3.2	STAL	2	17.29	3,090	0,05	0,11
6	ROND 16	STAL	4	90.30	1,580	0,14	0,57
9	ROND 16	STAL	4	92.66	1,580	0,15	0,59
13	RO 42.4x3.2	STAL	5	103.78	3,090	0,32	1,60
36	RO 42.4x3.6	STAL	2	1263.02	3,450	4,36	8,71
38	RO 42.4x3.6	STAL	2	1263.61	3,450	4,36	8,72
41	RO 42.4x3.2	STAL	1	1320.97	3,090	4,08	4,08
43	RO 42.4x3.2	STAL	1	1351.76	3,090	4,18	4,18
48	PLAT 100x10	STAL	1	1435.21	7,850	11,27	11,27
51	RO 42.4x3.2	STAL	1	1506.69	3,090	4,66	4,66
53	RO 42.4x3.2	STAL	1	1662.13	3,090	5,14	5,14
54	PLAT 100x10	STAL	1	1684.85	7,850	13,23	13,23
55	RO 42.4x3.2	STAL	1	1692.93	3,090	5,23	5,23
56	RO 42.4x3.2	STAL	1	1787.12	3,090	5,52	5,52
76	BLACHA 10x115	STAL	4	200.00		1,76	7,04
							80,63
Masa łączna elementów (kg)							80,63
Dodatek na spoiny : 2.0 % (kg)							1,61
Masa całkowita (kg)							82,25

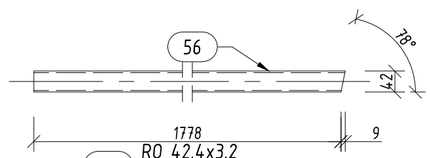


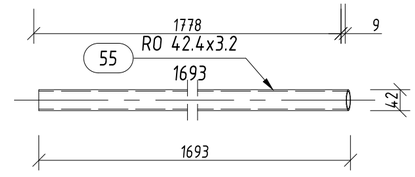
Stal konstrukcji S235
Stal barierek 1.4310 wg EN 10088 -nierdzewna

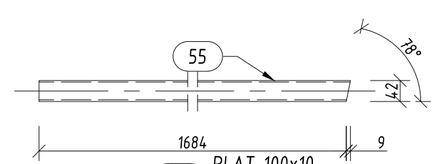
BR-1.1
skala 1:20

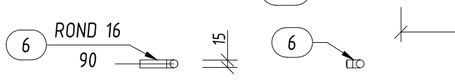


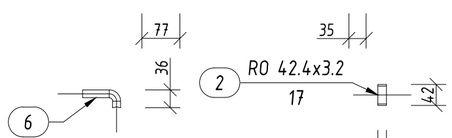


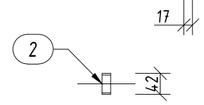


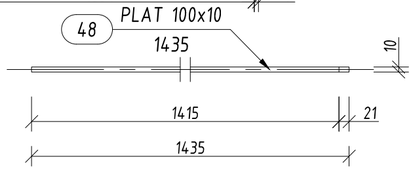


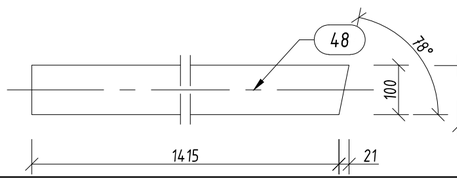


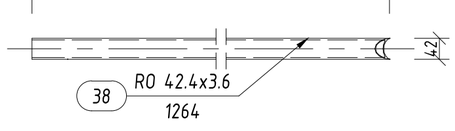


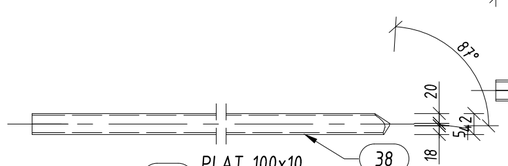


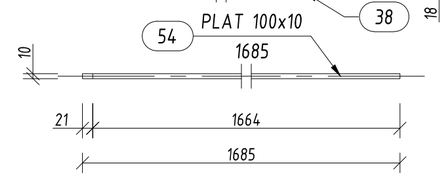


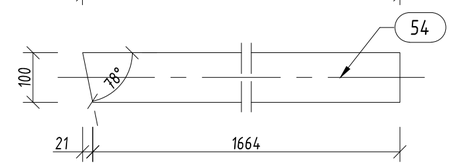


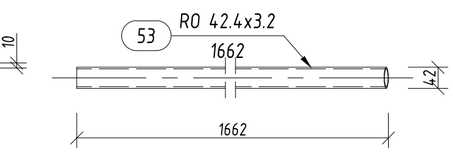


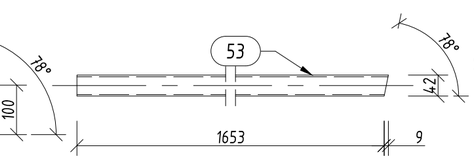


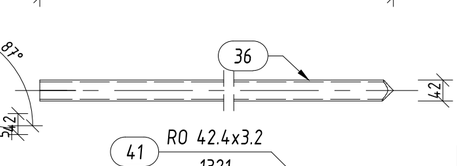


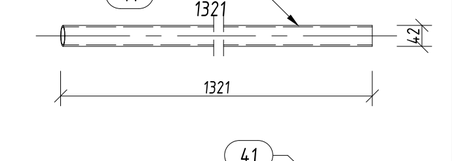


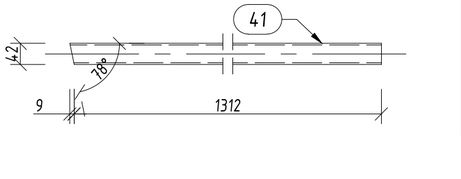


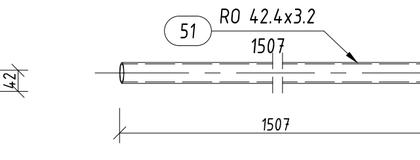


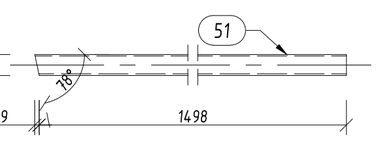












Uwagi:
1. Klasa konstrukcji spawanych 2 wg PN-B-06200:2002. Pozostałe warunki wykonania i tolerancji konstrukcji stalowej wg.: PN-B-06200:2002 Konstrukcje stalowe budowlane. Warunki wykonania i odbioru. Wymagania podstawowe. PN-B-03215:1998 Konstrukcje stalowe. Połączenie z fundamentami. Projektowanie i wykonanie.
2. Spoiny wykonywać na całej długości przylegania elementów.
3. Spoiny nieoznaczone wykonać jako 0,5[a] lub w innych przypadkach 0,7[a] lub[V].
4. Jeżeli nie podano inaczej spoiny czołowe wykonywać na pełen przetop równe grubości łączonych elementów
5. Spoiny oznaczone [U] kontrolować defektoskopowo metodą UT.
6. Wymiary żeber i innych elementów dopasować do geometrii dźwigarów.
7. Rysunek rozpatrywać łącznie z Rysunkiem zestawczo - złożeniowym nr K-07. oraz rysunkami elementów dochodzących.

KARCAD
Chmielowice ul. Spacerowa 23
26-026 Morawica

Nr rys. K-08

Temat i adres obiektu:	Wyrównanie powierzchni likwidując różnice poziomów na ciągach komunikacyjnych (...) w budynku zespołu szkół RCKJ, 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-1.1		
	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektował:	mgr inż. Arkadiusz Ostap	konstr.-bud.	
Sprawdził:	dr inż. Paweł Kossckowski	konstr.-bud.	
Opracował:	mgr inż. Dariusz Podstawko		
Opracował:			