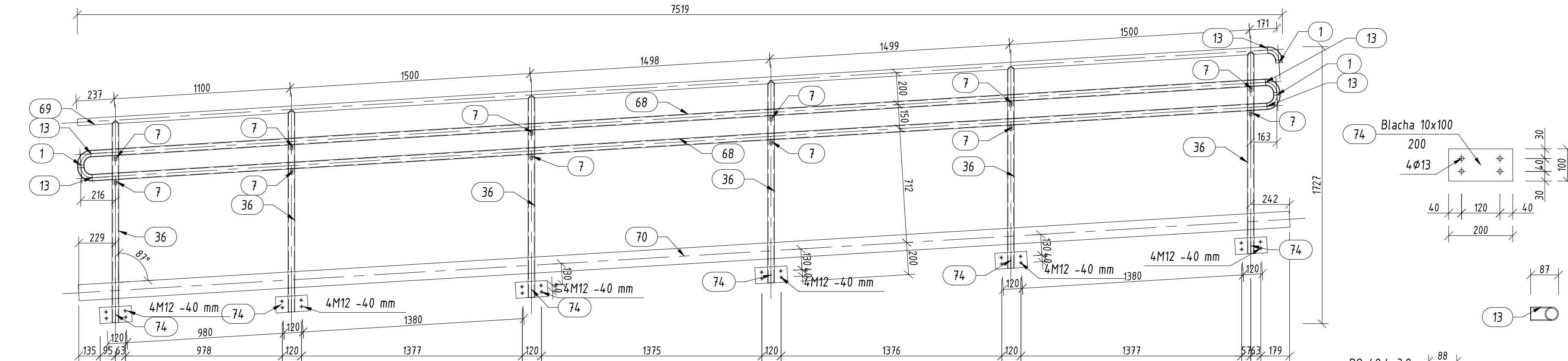
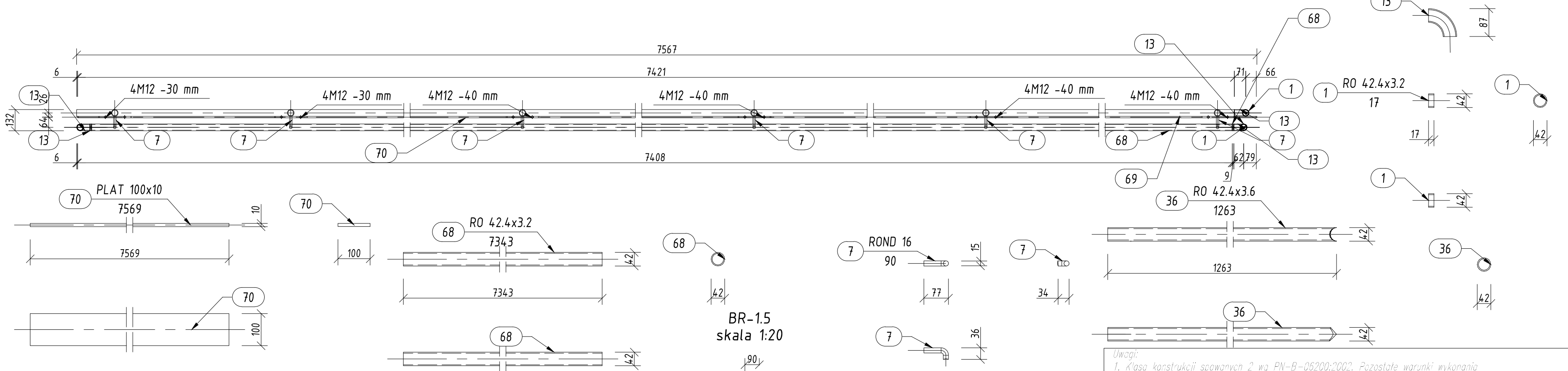


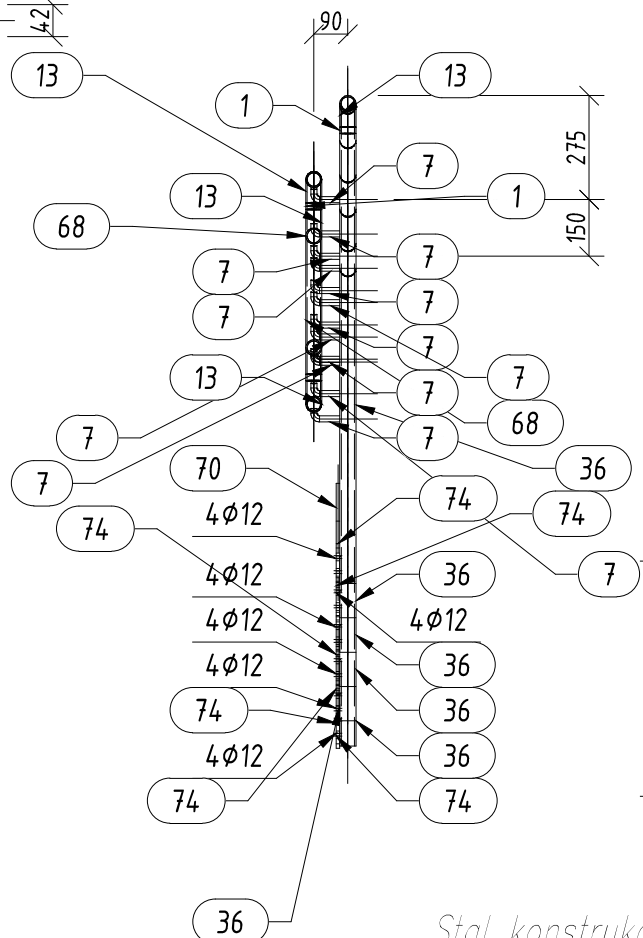
BR-1.5  
skala 1:20



BR-1.5  
skala 1:20




BR-1.5  
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. 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 1t.  
4. Jeżeli nie podano inaczej spoiny czelowe wykonywać na pełen przętup równe grubości łączonych elementów.  
5. Spoiny oznaczone <U3> kontrolować defektoskopowo metodą UT.  
6. Wymiary żeber i innych elementów dopasować do geometrii dzwigarów.  
7. Rysunek rozpatrywać łącznie z Rysunkiem zestawczo – złożeniowym nr K-07, oraz rysunkami elementów dochodzących.

Pozycja	Przekrój	Gatunek	Liczba	Długość (mm)	Masa		
					Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)
Pozycja BR-1.5   Liczba=1   Masa Elementu=166,58(kg)							
1	RO 42.4x3.2	STAL	3	17.01	3,090	0,05	0,16
7	ROND 16	STAL	12	90.33	1,580	0,14	1,71
13	RO 42.4x3.2	STAL	5	103.78	3,090	0,32	1,60
36	RO 42.4x3.6	STAL	6	1263.02	3,450	4,36	26,14
68	RO 42.4x3.2	STAL	2	7343.20	3,090	22,69	45,38
69	RO 42.4x3.2	STAL	1	7439.08	3,090	22,99	22,99
70	PLAT 100x10	STAL	1	7569.12	7,850	59,42	59,42
74	BLACHA 10x100	STAL	6	200.00		1,53	9,18
							166,58
Masa łączna elementów (kg)							166,58
Dodatek na spoiny : 2.0 % (kg)							3,33
Masa całkowita (kg)							169,91

Stal konstrukcji S235  
Stal barierok 1.4310 wg EN 10088 –nierdzewna

		<b>KARCAD</b> Chmielowice ul. Spacerowa 23 26-026 Morawica		Nr rys. <b>K-14</b>
Temat i adres obiektu:		Wyrównanie powierzchni likwidując różnice poziomów na ciągach komunikacyjnych (...) w budynku zespołu szkół RCKJ, Chyliczkowska 20, Piaseczno		Skala: <b>1:10 (1:20)</b>
Inwestor:		Starostwo Powiatowe w Piasecznie ul. Chyliczkowska 14, 05-500 Piaseczno		Data: <b>5 maj 2010r.</b>
Branża:		Budowlana		
Treść rysunku:		Barierka BR-1.5		
		Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektował:		mgr inż. Arkadiusz Ostap	konstr.-bud. SWK/0080 P007/35	
Sprawdził:		dr inż. Paweł Kossickowski	konstr.-bud. KL 37/2001	
Opracował:		mgr inż. Doruch Podstawka		
Opracował:				