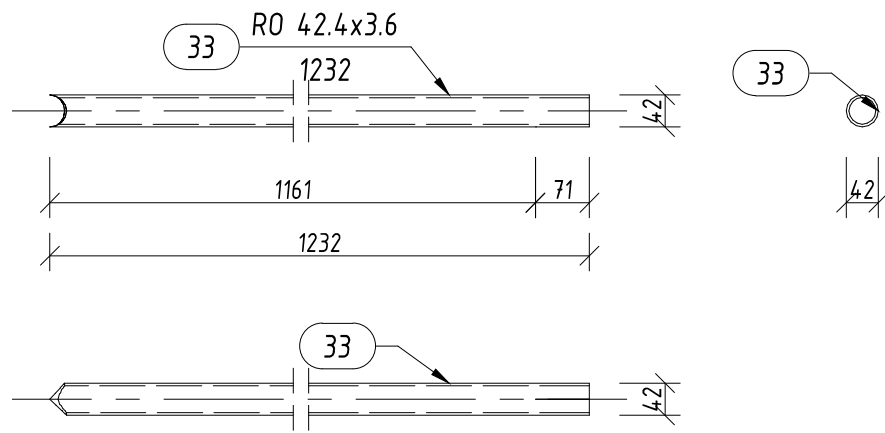
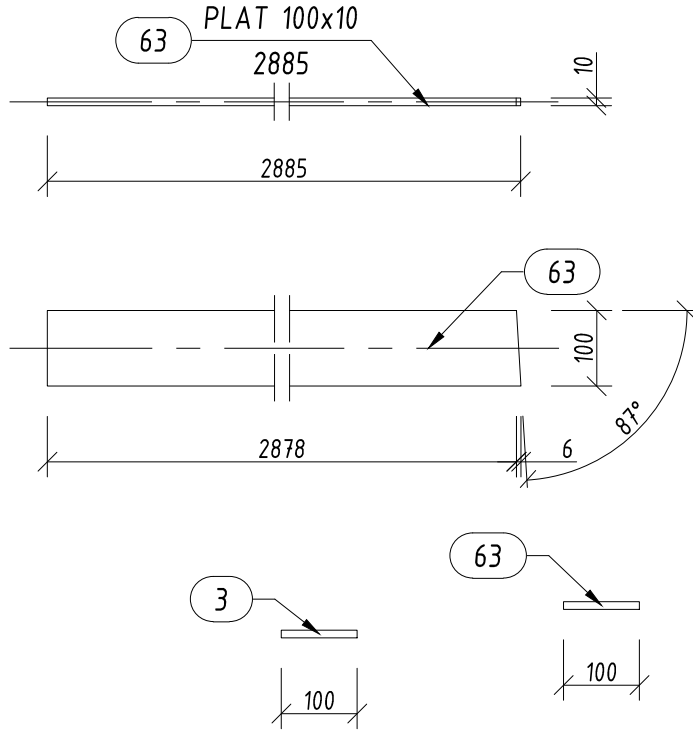
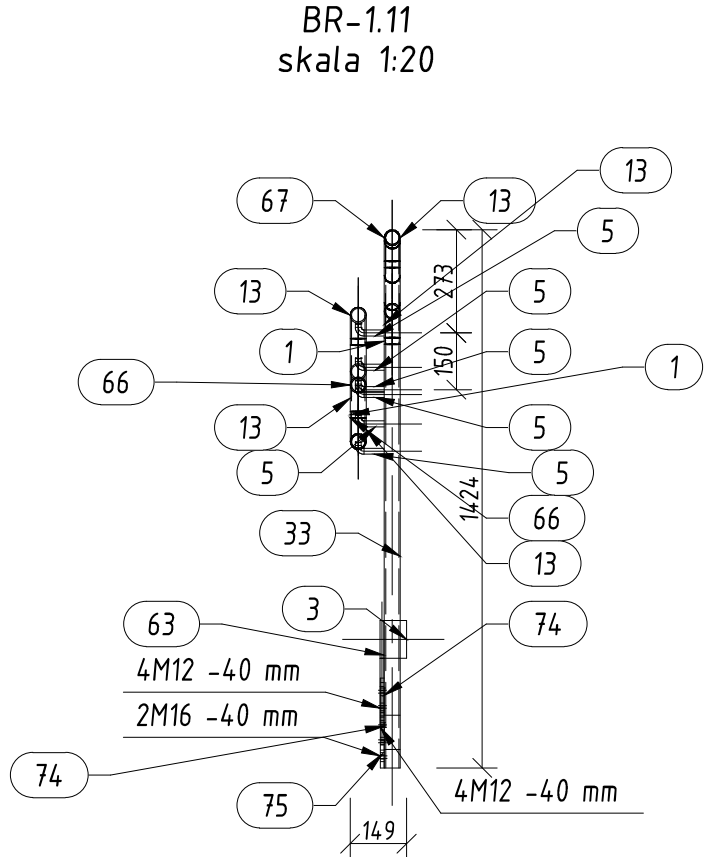
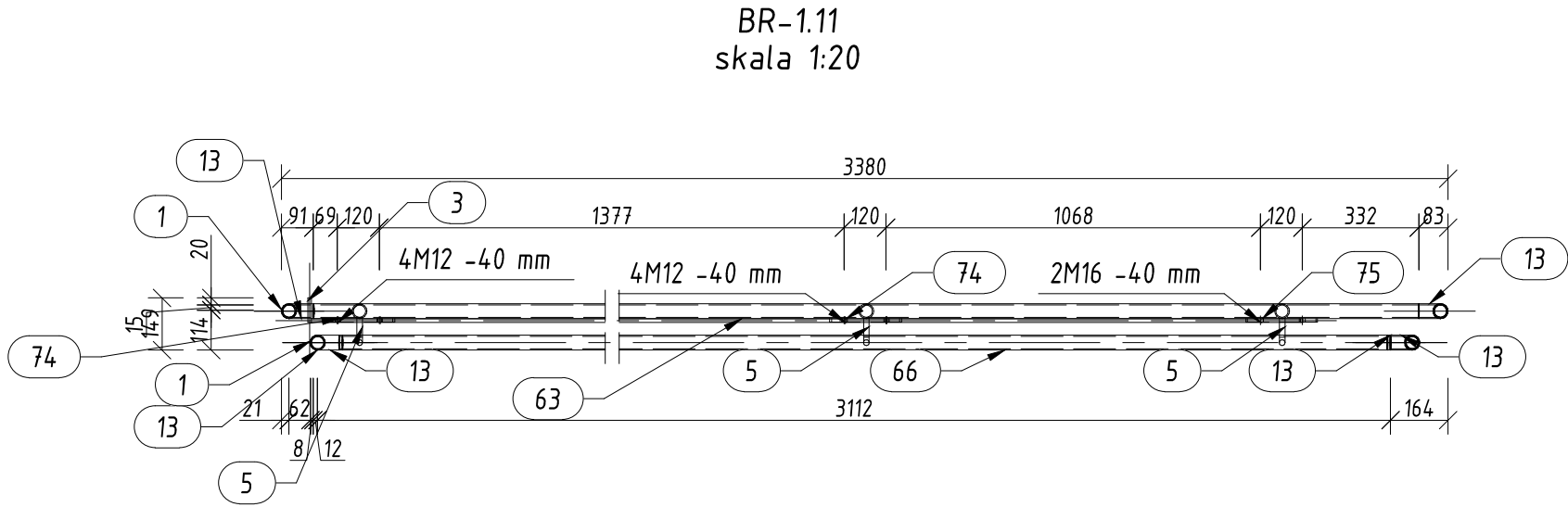
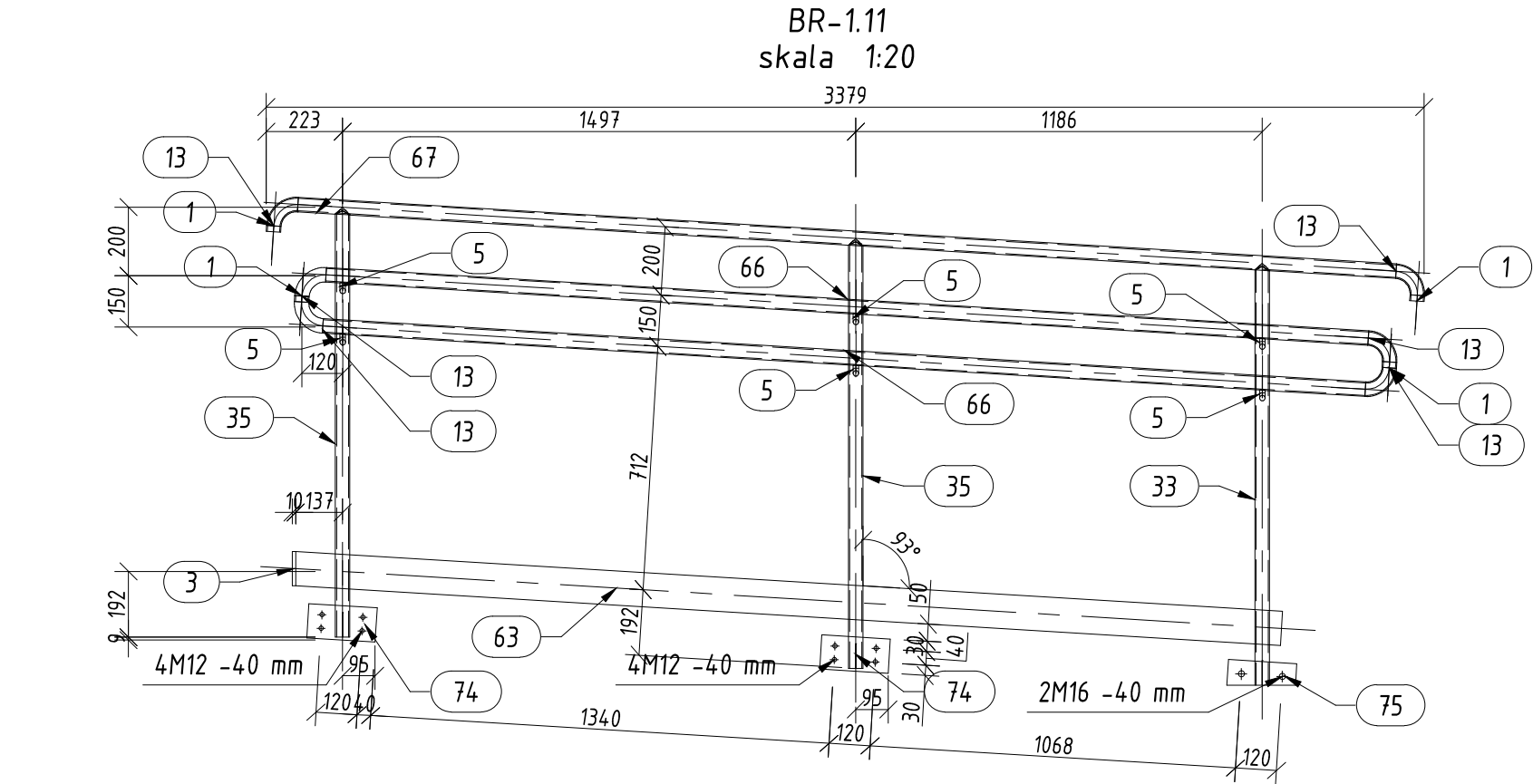


Pozycja	Przekrój	Gatunek	Liczba	Długość (mm)	Masa		
					Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)
Pozycja BR-1.11 Liczba=1 Masa Elementu=71,91(kg)							
1	RO 42.4x3.2	STAL	4	17.01	3,090	0,05	0,21
3	PLAT 100x10	STAL	1	70.00	7,850	0,55	0,55
5	ROND 16	STAL	6	86.80	1,580	0,14	0,82
13	RO 42.4x3.2	STAL	6	103.78	3,090	0,32	1,92
33	RO 42.4x3.6	STAL	1	1231.88	3,450	4,25	4,25
35	RO 42.4x3.6	STAL	2	1254.81	3,450	4,33	8,66
63	PLAT 100x10	STAL	1	2884.55	7,850	22,64	22,64
66	RO 42.4x3.2	STAL	2	3046.95	3,090	9,42	18,83
67	RO 42.4x3.2	STAL	1	3209.96	3,090	9,92	9,92
74	BLACHA 10x100	STAL	2	200.00		1,53	3,06
75	BLACHA 10x75	STAL	1	200.00		1,05	1,05
							71,91
Masa łączna elementów (kg)							71,91
Dodatek na spoiny : 2.0 % (kg)							1,44
Masa całkowita (kg)							73,35



Stal konstrukcji S235
Stal barierok 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 odczuwane. 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 przetop równie grubości łączonych elementów.
5. Spoiny oznaczone <0,3 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.

<div><div>KARCAD</div><div></div></div>		KARCAD		Nr rys.	
Chmielowice ul. Spacerowa 23 26-026 Morawica				K-10	
Temat i adres obiektu:	Wyrównanie powierzchni likwidując różnice poziomów na ciągach komunikacyjnych (...) w budynku zespołu szkół RCKJ, Chylickowska 20, Piaseczno			Skala: 1:10 (1:20)	
Inwestor:	Starostwo Powiatowe w Piasecznie ul. Chylickowska 14, 05-500 Piaseczno			Data: 5 maj 2010r.	
Branża:	Budowlana				
Treść rysunku:	Barierka BR-1.11				
		Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	
Projektował:	mgr inż. Arkadiusz Ostap	konstr.-bud.	SWK/0060 P007/05		
Sprawdził:	dr inż. Paweł Kossickowski	konstr.-bud.	< 37/2000		
Opracował:	mgr inż. Doruch Podstawka				
Opracował:					