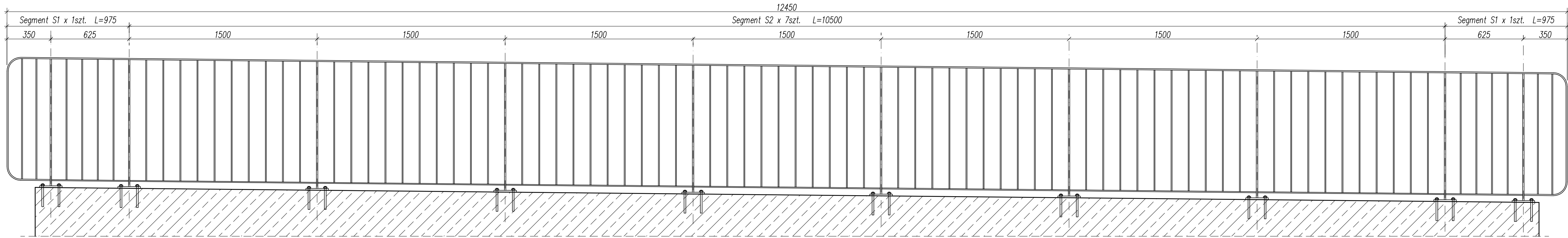
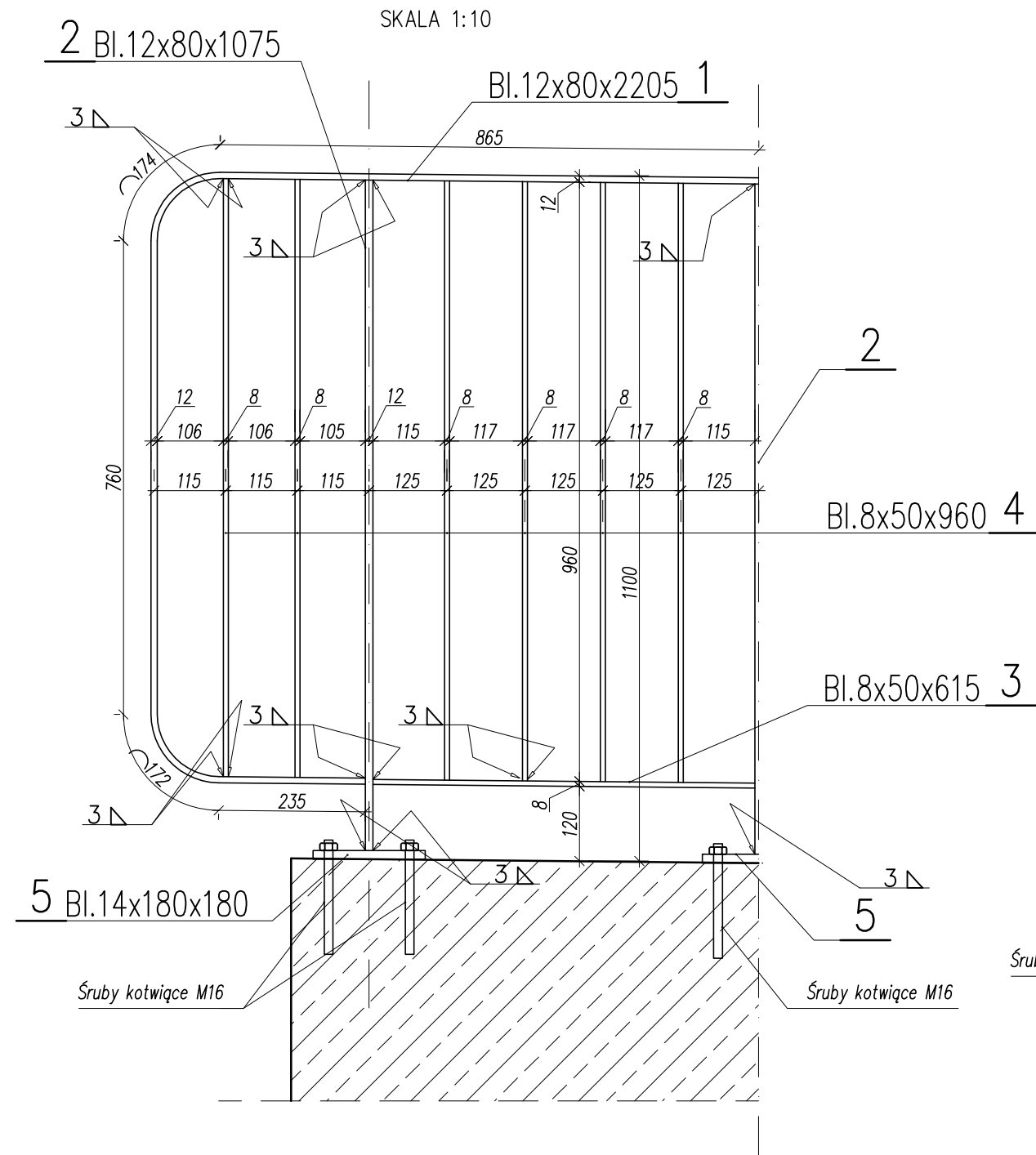


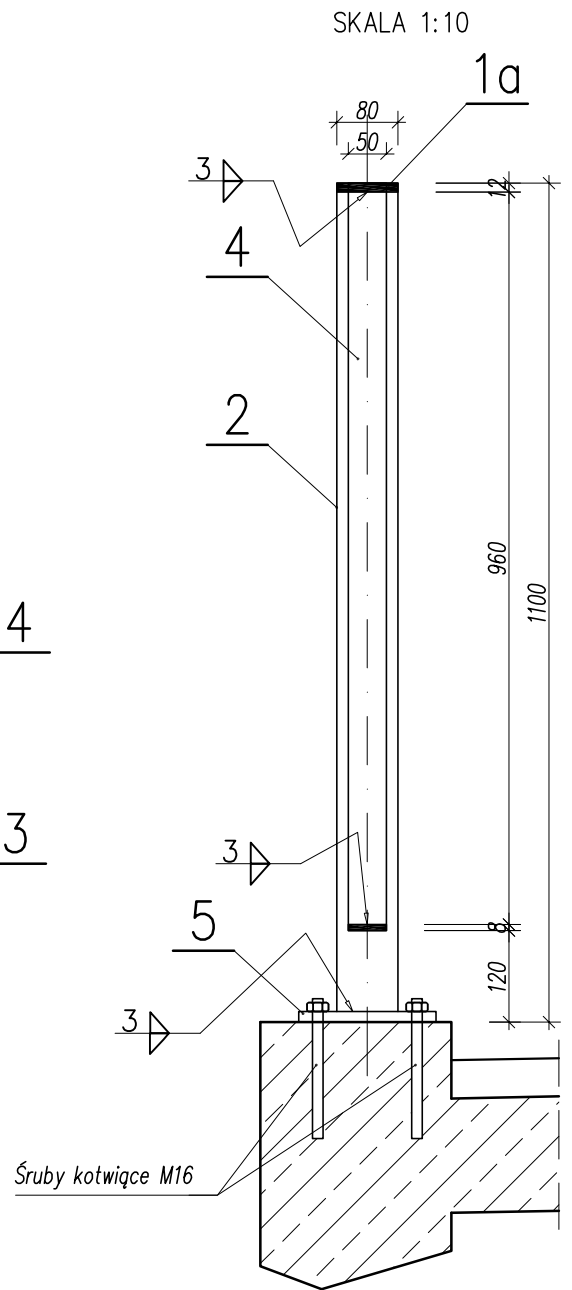
SCHEMAT BALUSTRADY
SKALA 1:20



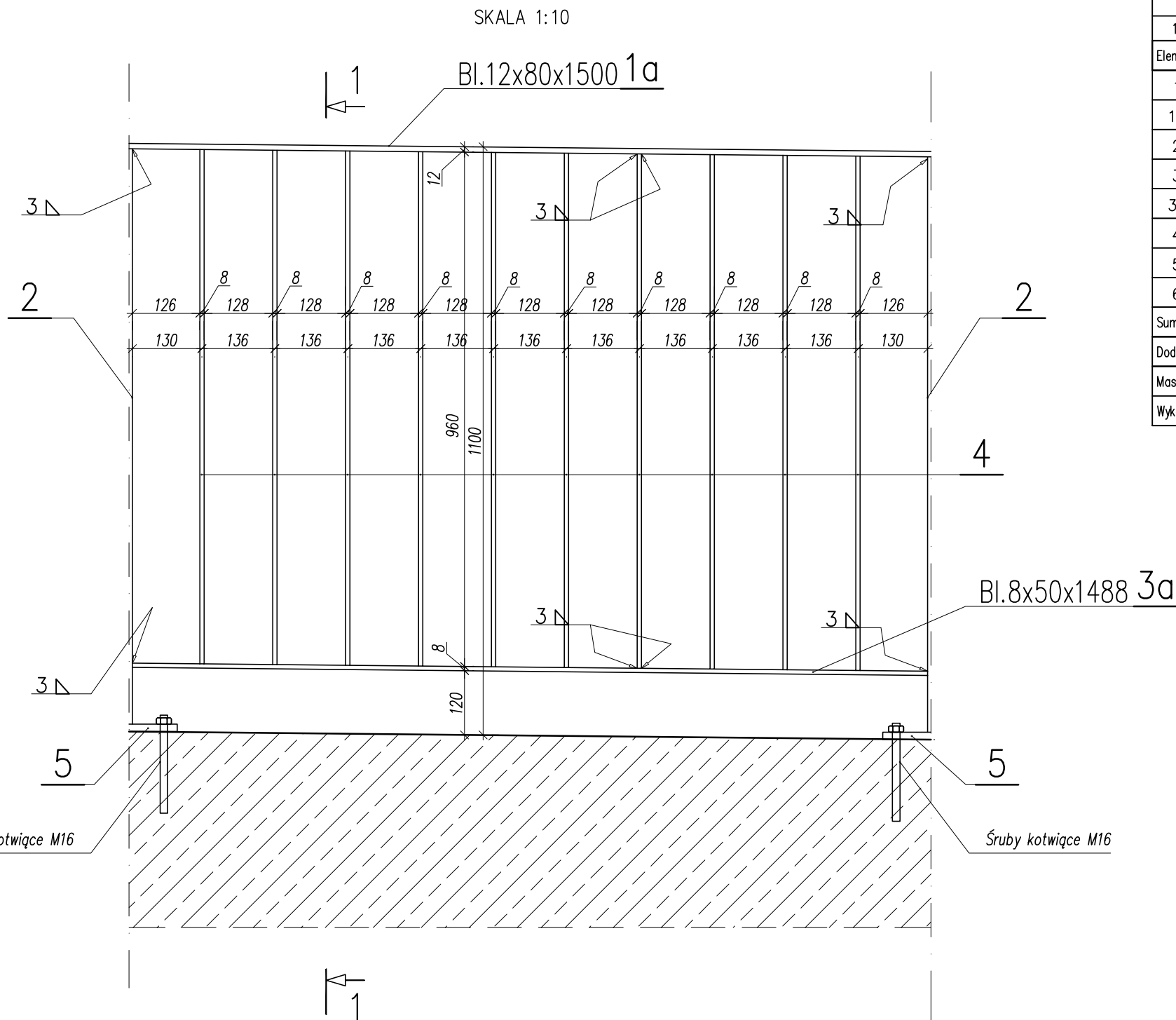
BALUSTRADA – SEGMENT S1 L=975mm
WYKONAĆ 4x



PRZEKRÓJ 1-1



BALUSTRADA – SEGMENT S2 L=1500mm
WYKONAĆ 14x



ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Nr pozycji	Liczba [szt]	Przedmiot	Długość [mm]	Masa [kg]		Catunek materiału	Uwagi
				1 szt.	całkowita		
1	2	3	4	5	6	7	8
Element: BALUSTRADA							
1	2	Bl.12x80	2205	16.62	33.24	St3SX	
1a	7	Bl.12x80	1500	11.31	79.17	St3SX	
2	10	Bl.12x80	1075	8.10	81.00	St3SX	
3	2	Bl.8x50	615	1.93	3.86	St3SX	
3a	7	Bl.8x50	1488	4.67	32.71	St3SX	
4	82	Bl.8x50	960	3.01	247.18	St3SX	
5	10	Bl.14x80	180	3.56	35.61	St3SX	
6	40	Śruba M16	200	0.35	14.00	St3SX	
Suma dla: BALUSTRADA 1 szt.					526.77 kg		
Dodatek na spłony – 1,8%					9.48 kg		
Masa całkowita dla rysunku					536.25 kg		
Wykonać: 2 szt.					1072.5 kg		

UWAGI:

- Rysunek należy rozpatrywać z całą dokumentacją.
- Balustradę zabezpieczyć antykorozyjnie przez metalizację oraz doszczelnić zestawem farb malarskich.

Inwestor: URZĄD GMINY JASIENICA
JASIENICA 159, 43–385 JASIENICA

Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY

Data: 11.2009

Branża: OBIEKTY MOSTOWE
Budowa: (nazwa, adres) PROJEKT WYKONAWCZY REMONTU KŁADKI DLA PIE SZYCH (OBIEKT LNI10) W SOŁĘCZTWE MAZANÓWICZE (NA POTOKU STAROBIELSKIM)

Obiekt: KŁADKA DLA PIE SZYCH

Tytuł rysunku: RYSUNEK WARSZTATOWY BALUSTRADY
Nr rys.: PW/07
Skala: 1:20; 1:10

Funkcja: mgr inż. Lech Marci sz
Specjalność: mosty
Nr Uprawnień: 102/89–88
Podpis:

Opracował: mgr inż. Małgorzata Podstaw ska
Sprawdzający: