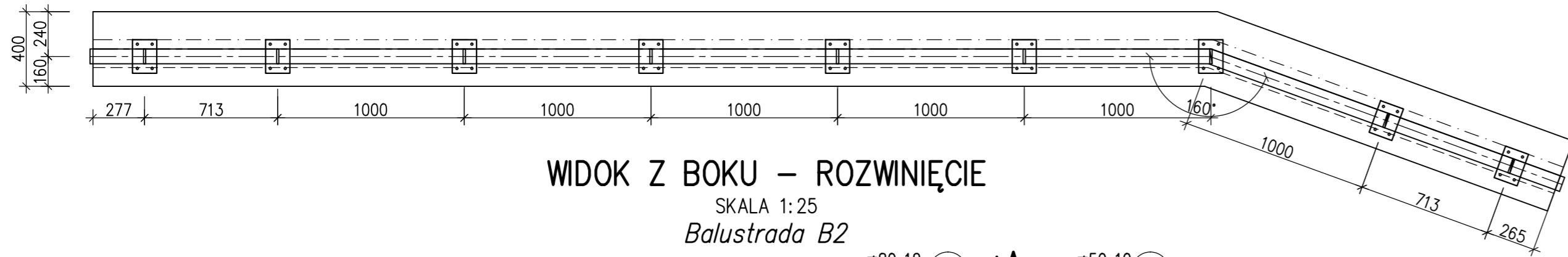


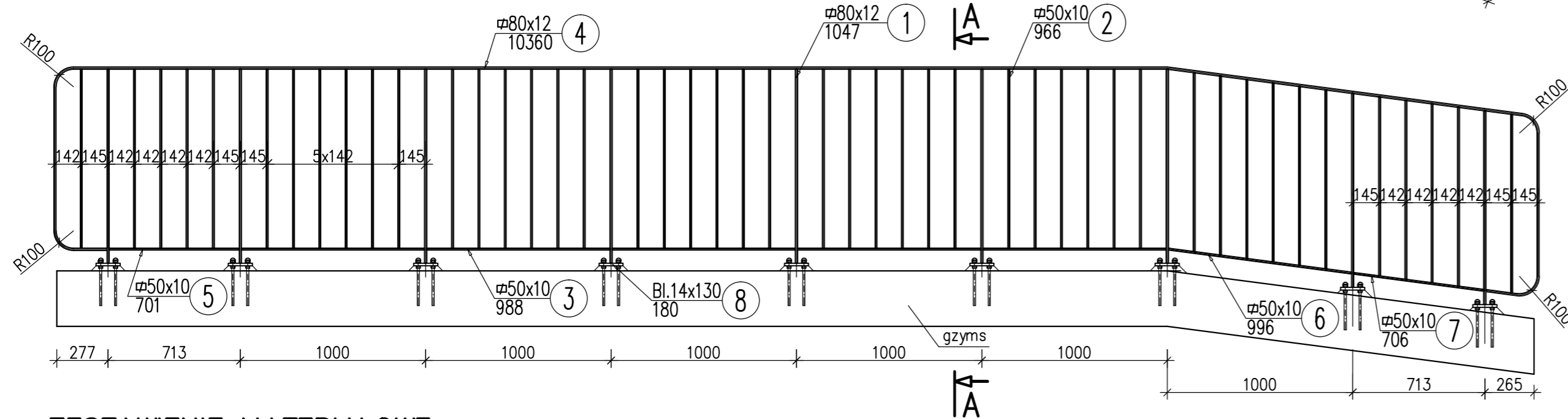
## WIDOK Z GÓRY

SKALA 1:25  
Balustrada B2



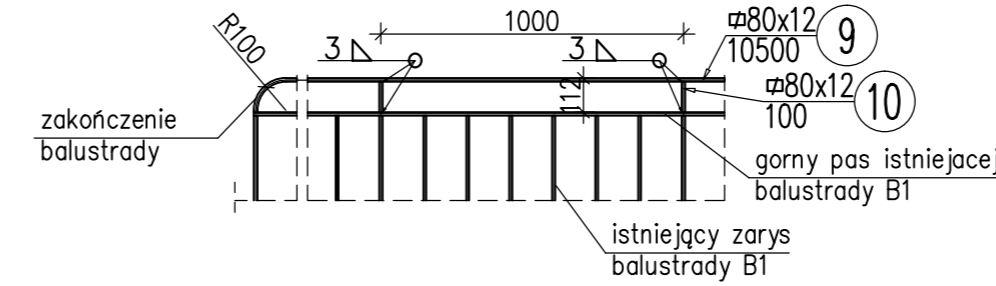
## WIDOK Z BOKU – ROZWIĘCIĘ

SKALA 1:25  
Balustrada B2



## WIDOK Z BOKU – WYCINEK

SKALA 1:25  
Balustrada B1



## ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE

Nr pozycji	Liczba [szt]	Przedmiot	Długość [mm]	Masa [kg]		Powierzchnia malowania [m²]	Gatunek materiału	Uwagi
				1 szt.	całkowita			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Element: BALUSTRADA B2								
1	9	∅80x12	1047	7.89	71.01	1.7	St3SX	
2	46	∅50x10	966	3.79	174.34	5.33	St3SX	
3	5	∅50x10	988	3.88	19.4	0.59	St3SX	
4	1	∅80x12	10360	78.07	78.07	1.86	St3SX	
5	1	∅50x10	701	2.75	2.75	0.09	St3SX	
6	1	∅50x10	996	3.91	3.91	0.12	St3SX	
7	1	∅50x10	706	2.77	2.77	0.09	St3SX	
8	9	Bl.14x130	180	2.57	23.13	0.47	St3SX	
Suma dla:		BAL. B2	1 szt.		375.38 kg	10.24 m²		
Wykonać:		1 szt.			375.38 kg	10.24 m²		
Masa Sumaryczna dla Rysunku								375 kg
Dodatek do Masy Sumarycznej – 1.8 %								7 kg
Masa Całkowita dla Rysunku								382 kg
Powierzchnia Malowania dla Rysunku								10.2 m²

## UWAGI:

- Wymiary podano w [mm].
- Balustradę zabezpieczyć antykorozyjnie przez ocynkowanie ogniowe o grubości powłoki 85um wraz z doszczelnieniem za pomocą farb epoksydowych z wypełnieniem metalicznym o grubości powłoki minimum 100um i wartwą nawierzchniową z farb poliuretanowych o grubości powłoki minimum 80um.
- Wykonawca zobowiązany jest do wykonania projektu warsztatowego balustrad. Rysunki warsztatowe wykonać z uwzględnieniem spadków tak aby słupki i szczeblinki zajęły położenie pionowe.
- Ilość kotew wklejanych 36szt.
- Długość pasa górnego Balustrady B1 dopasować do długości istniejącej balustrady B1, ilość słupków nr 10 – 9 szt w rozstawie co 1,0m.

## ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE

Nr pozycji	Liczba [szt]	Przedmiot	Długość [mm]	Masa [kg]		Powierzchnia malowania [m²]	Gatunek materiału	Uwagi
				1 szt.	całkowita			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Element: BALUSTRADA B1								
9	1	∅80x12	10500	79.13	79.13	1.89	St3SX	
10	9	∅80x12	100	0.75	6.75	0.18	St3SX	
Suma dla:		BAL. B1	1 szt.		85.88 kg	2.07 m²		
Wykonać:		1 szt.			85.88 kg	2.07 m²		
Masa Sumaryczna dla Rysunku								86 kg
Dodatek do Masy Sumarycznej – 1.8 %								2 kg
Masa Całkowita dla Rysunku								88 kg
Powierzchnia Malowania dla Rysunku								2.1 m²

Biuro autorskie



Biuro Inżynierskie CONCEPT Mariusz Kowal

ADRES: 44-122 Gliwice, ul. Kusocińskiego 12/29  
TEL/FAX: +48 32 / 239 44 38, GSM: +48 504 18 47 43  
E-MAIL: biuro@biconcept.pl  
NIP: 631-141-80-35, REGON: 240894709

Zamawiający

Miasto Wodzisław Śląski  
44-300 Wodzisław Śląski, ul. Bogumińska 4

Numer umowy

nr IAG-IV.7011.00016.2014 z dnia 12.05.2014

Inwestycja

Remont przepustu drogowego pod ul. Rogowską  
w m. Wodzisław Śląski

Obiekt

Przepust drogowy pod ul. Rogowską

Stadium

Projekt  
PB-PW

Tytuł rysunku

Balustrada B1 i B2

Nr rysunku

M-05

BRANŻA MOSTOWA

Projektant mgr inż. Eugeniusz BANEK

Nr uprawnień SLK/2054/P00M/08

Podpis

Sprawdzający mgr inż. Mariusz KOWAL

Nr uprawnień SLK/0657/P00M/04

Podpis

Konstruktor -

Nr uprawnień -

Podpis

Skala

1:10; 1:25

Data

lipiec  
2014

