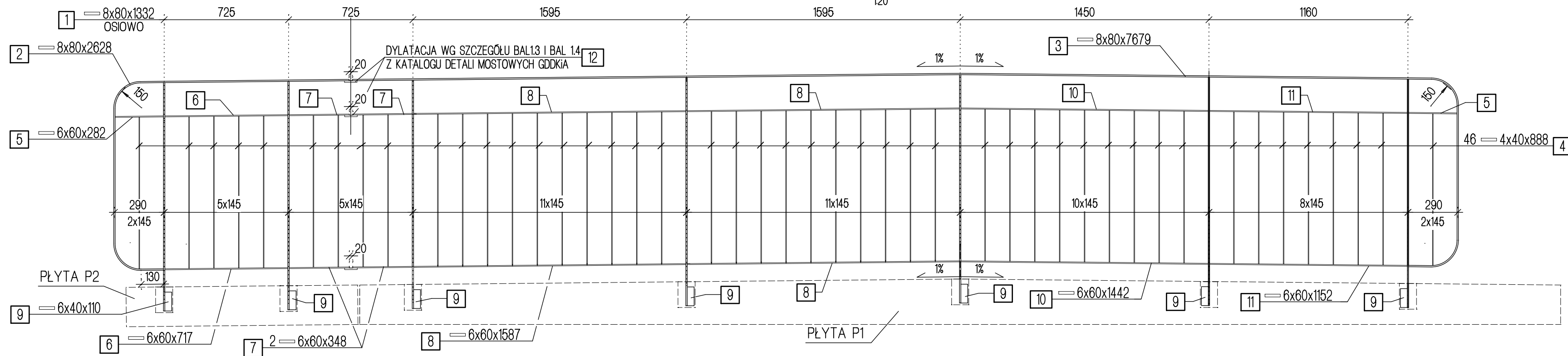
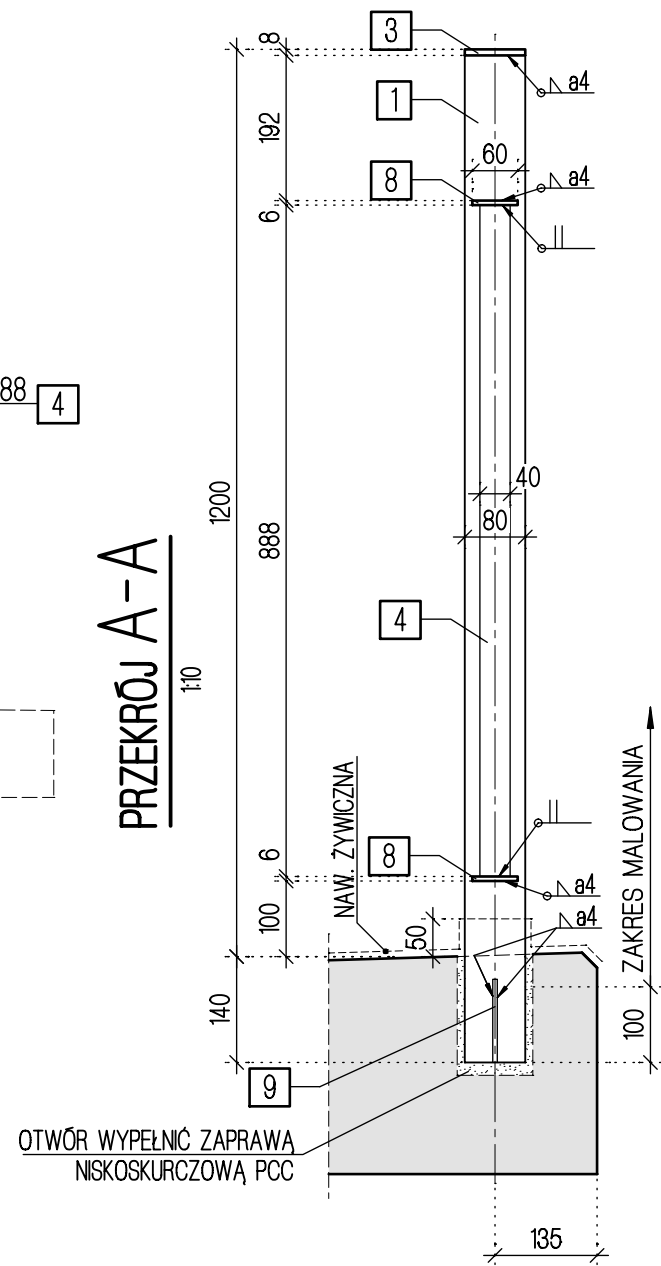
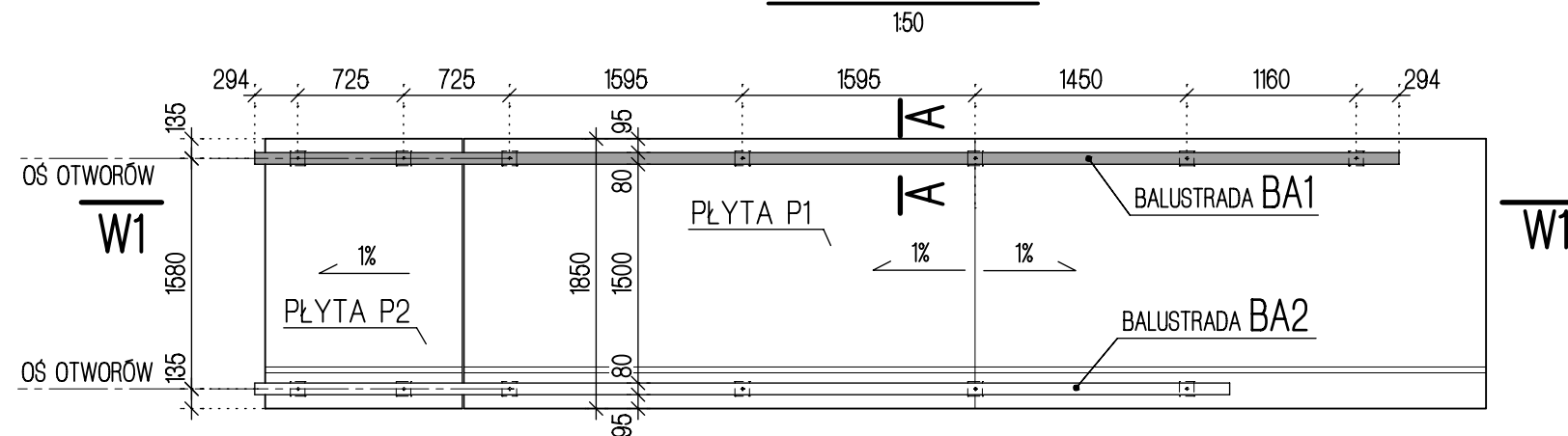


BALUSTRADA BA1 W WIDOKU W1-W1



WIDOK Z GÓRY



ZESTAWIENIE STALI

Poz	Szt.	Przekrój / wymiary przekroju [mm]	Pojedyn. długość [mm]	Całkowita długość [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa 1 szt. [kg]	Masa całkowita [kg]	Powierzchnia malowania [m2]	Uwagi:
BALUSTRADA BA1									SZT. 1
1	7	PL. 8 x 80	1332	9,32	5,02	6,69	46,84	1,64	
2	1	PL. 8 x 80	2628	2,63	5,02	13,20	13,20	0,46	
3	1	PL. 8 x 80	7704	7,70	5,02	38,70	38,70	1,36	
4	46	PL. 4 x 40	888	40,85	1,26	1,12	51,31	3,59	
5	2	PL. 6 x 60	282	0,56	2,83	0,80	1,59	0,07	
6	2	PL. 6 x 60	717	1,43	2,83	2,03	4,05	0,19	
7	4	PL. 6 x 60	348	1,39	2,83	0,98	3,93	0,18	
8	4	PL. 6 x 60	1587	6,35	2,83	4,48	17,94	0,84	
9	7	BL. 8 x 40	110	0,77	2,51	0,28	1,93	0,07	
10	2	PL. 6 x 60	1442	2,88	2,83	4,08	8,15	0,38	
11	2	PL. 6 x 60	1152	2,30	2,83	3,26	6,51	0,30	
12	3	DYLATACJA	-	-	-	1,00	3,00	0,05	UWAGA 1
RAZEM [kg]							197,17	9,1	
WYKONAĆ x 1							197,17	9,1	

MATERIAŁY

STAL:

- BALUSTRADA BA1: S235J2R m=197,17kg

ZAPRAWA:

- ZAPRAWA NISKOSKURCZOWA PCC
O WYTRZYMAŁOŚCI NA ŚCISKANIE PO
28 DNIACH MIN. 40MPa: $V=10,5dm^3$

POWIERZCHNIA JEDNEGO MALOWANIA:

- (WG UWAGI NR 3) P=9,1m²

UWAGI

1. NAD SZCZELINĄ DYLATACYJNĄ WYKONAĆ DYLATACJĘ POCHWYTU I ELEMENTÓW POZIOMYCH BALUSTRADY WG SZCZEGÓŁÓW "BAL1.3" I "BAL 1.4" Z KATALOGU DETALI MOSTOWYCH GDDKiA.
2. OSTRE KRAWĘDZIE BLACH STĘPIĆ (R=2mm).
3. ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE KONSTRUKCJI STALOWEJ
 - A. PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI - PIASKOWANIE Sa 2 1/2.
 - B. MAŁOWANIE:
 - WARSTWA PODKŁADOWA - PODKŁAD WYSOKOCYNKOWY 60µm,
 - WARSTWA NAWIERZCHNIOWA - 2x FARBA POLIURETANOWO-EPOKSYDOWA DO GRUB. ŁĄCZNEJ FARB 240µm
 - OSTATNIA WARSTWA W KOLORZE RAL1007 (ZŁOTY).
 - C. POWIERZCHNIE STYKU BALUSTRADY Z BETONEM MAŁOWAĆ TYLKO PODKŁADEM WYSOKOCYNKOWYM.

	PRACOWNIA INŻYNIERSKA PROJEKT S.C. mgr inż. Marian Krężel mgr inż. Marta Krężel 43-300 Bielsko - Biała, ul.T.Sixta 5/407 tel./fax (033) 819-26-81; e-mail : biuro@mkprojekt.bielsko.pl		
	OBIEKT PRZEBUDOWA KŁADKI DLA PIESZYCH W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 2659 S - UL. SKOCZOWSKIEJ NAD POTOKIEM MŁYNÓWKA W USTRONIU		
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY		
TEMAT	BALUSTRA DA BA1		
PROJEKTANT	mgr inż. Marta KRĘZEL	SLK/2082/POOM/08	
KONSTRUKTOR	mgr inż. Marta KRĘZEL	SLK/2082/POOM/08	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Marian KRĘZEL	upr. proj. 406/91 U.W. K-ce	
PLIK	DATA	SKALA	NR RYS. ZMIANA
	PAŹDZIERNIK 2014	1:50 1:20 1:10	PW-10 -
PRZEDMIOTOWY PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM - USTAWA Z DNIA 04.02.94R. (DZ.U. NR 24 Z DNIA 23.02.94R.) ZWIELOKROTNIE NIE EGZEMPLARZY, ODSPRZEDAŻ LUB JAKIEKOLWIEK INNE WPROWADZANIE DO OBROTU LUB OPRACOWANIE W FORMIE PROJEKTU TECHNICZNEGO (WYKONAWCZEGO) BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE			