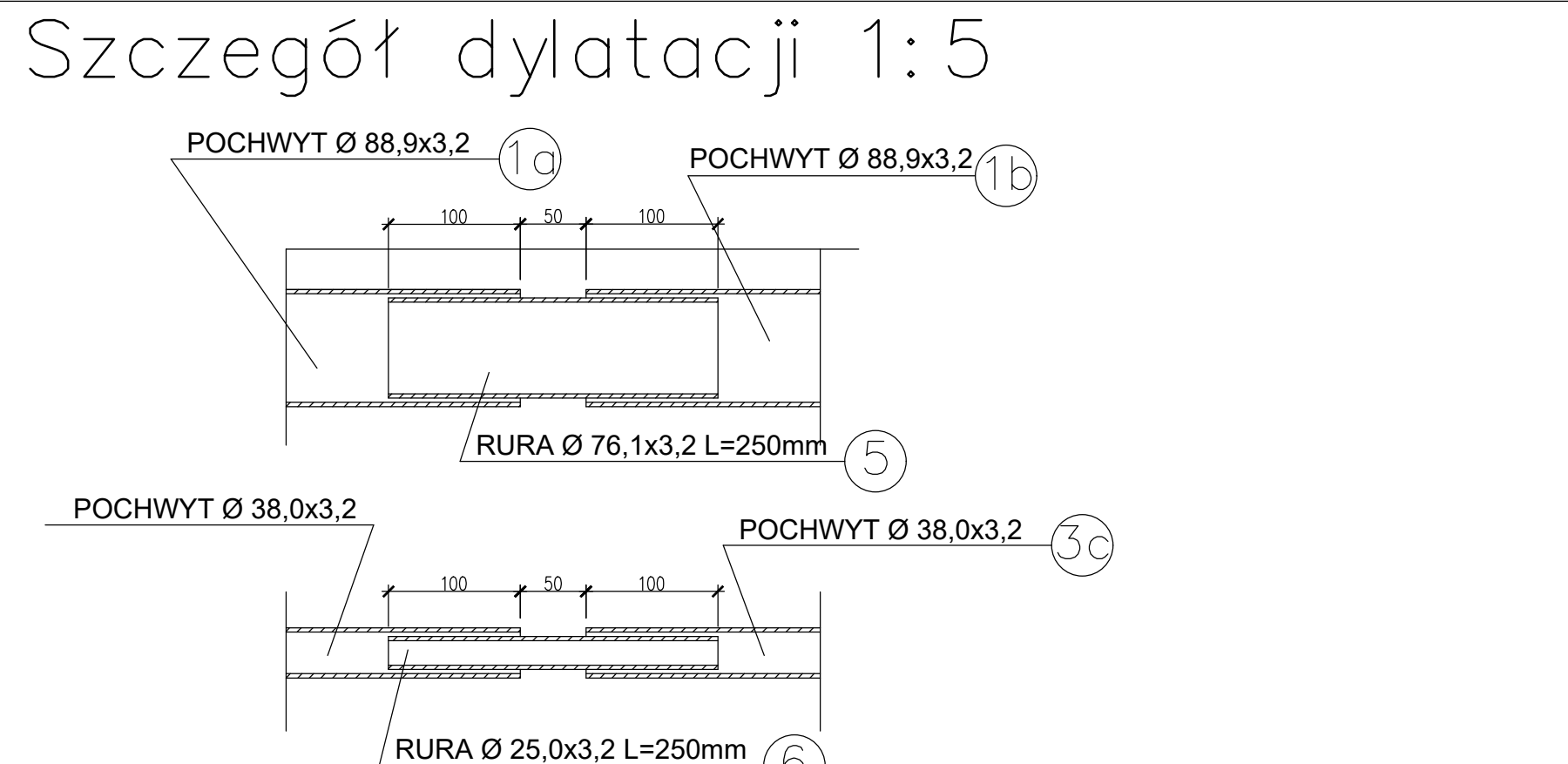
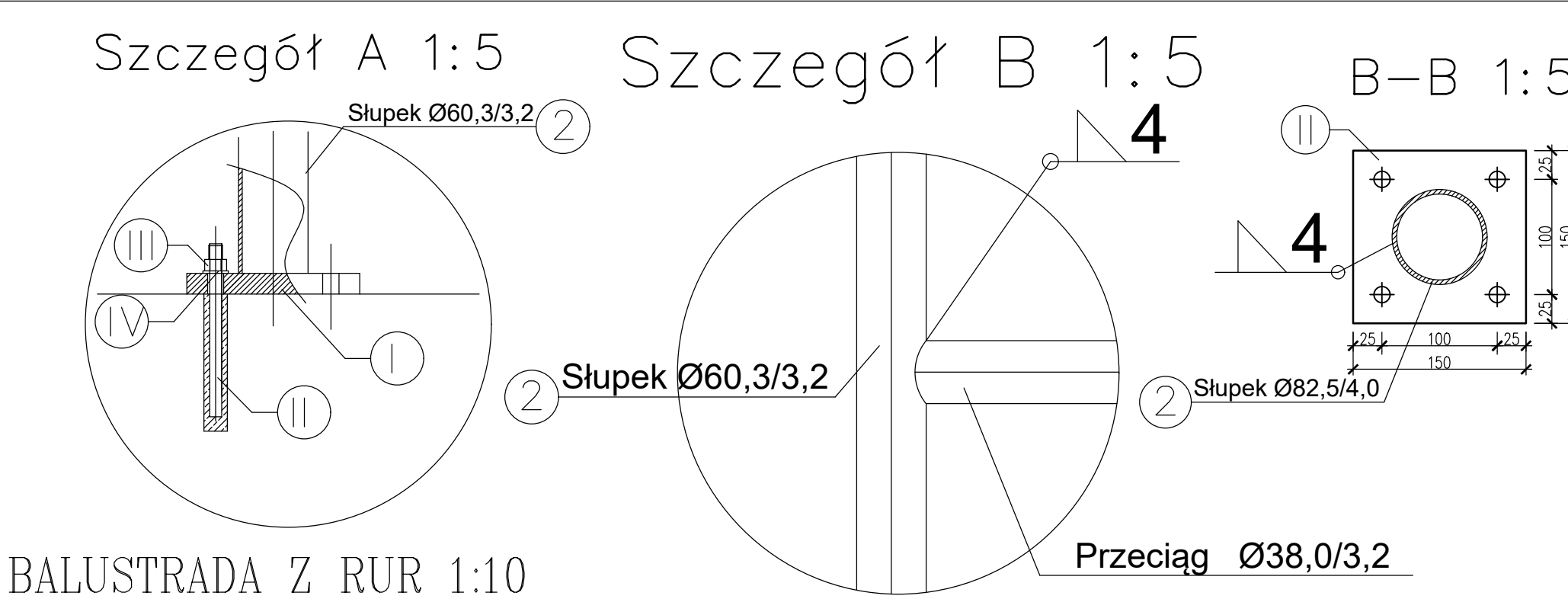
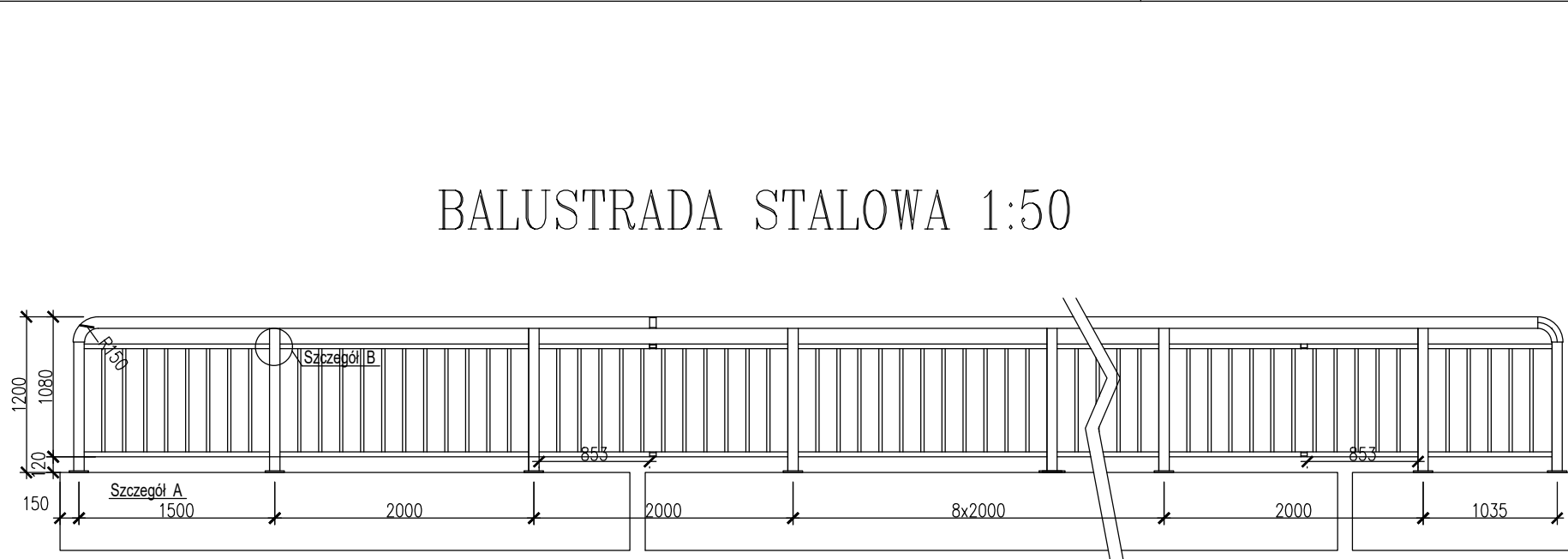
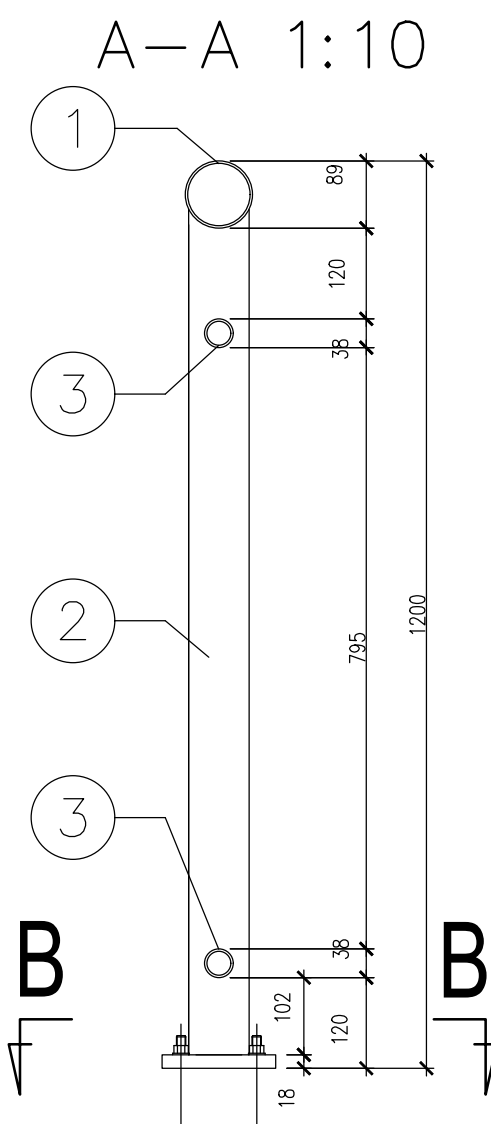
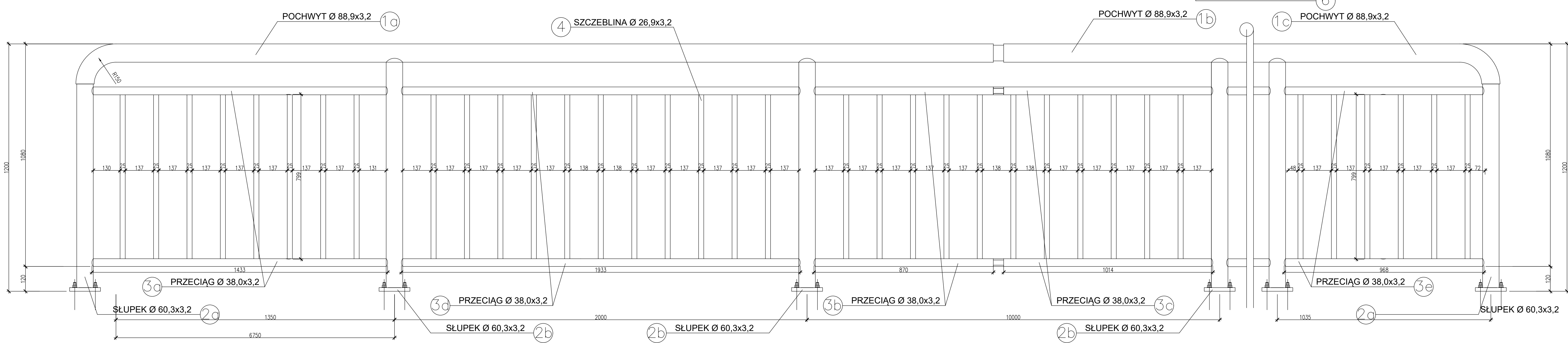




BALUSTRADA Z RUR 1:10



Uwagi
Wszystkie połączenia wykonane będą jako spoiny pachwinowe 4mm
Pochwyty i przecięgi montować równoległe do powierzchni kładki
Grubość powłoki cynkowej wykonanej na elementach - 85µm
Powłokę cynkową na kotwach wykonać tylko ~15cm od góry
Grubość powłoki cynkowej wykonanej na śrubach, nakrętkach i podkładkach - min. 45µm
Stal St3SX
Słupki balustrady montowane na kotwach ze stali nierdzewnej M12x200 osadzone na żywicy
Kotwy M12 Fe/Zn PN-M-82101
Nakrętki M12 Fe/Zn PN-M-82144
Podkładki 12,2 Fe/Zn PN-M-82005

Lp	Opis elementu	Długość elementu [mm]	Łączna ilość w balustradzie [szt.]	Masa 1mb [kg/m]	Obwód na 1mb długości [m/m]	Masa łączna jednostkowa [kg]	Masa łączna [kg]	Powierzchnia łączna [m²]
1a	Pochwyty 88,9/3,2mm	4489	1	6,76	0,279	30,35	30,3	1,25
1b	Pochwyty 88,9/3,2mm	18128	1	6,76	0,279	122,55	122,5	5,06
1c	Pochwyty 88,9/3,2mm	2024	1	6,76	0,279	13,68	13,7	0,56
2a	Słupki 82,5/4,0mm	988	2	4,51	0,189	4,46	8,9	0,37
2b	Słupki 82,5/4,0mm	1112	12	4,51	0,189	5,02	60,2	2,52
3a	Przecięg 38,0/3,2mm	1433	2	2,75	0,119	3,94	7,9	0,34
3b	Przecięg 38,0/3,2mm	870	4	2,75	0,119	2,39	9,6	0,41
3c	Przecięg 38,0/3,2mm	1014	4	2,75	0,119	2,79	11,2	0,48
3d	Przecięg 38,0/3,2mm	1933	18	2,75	0,119	5,32	95,7	4,14
3e	Przecięg 38,0/3,2mm	968	2	2,75	0,119	2,66	5,3	0,23
4	Szczęblina 26,9/3,2mm	799	135	1,87	0,085	1,49	201,7	9,17
5	Rura 76,1/3,2mm L=0,250m	250	2	5,75	0,239	1,44	2,9	0,12
6	Rura 25,0/3,2mm L=0,250m	250	4	1,72	0,079	0,43	1,7	0,08
I	Blacha 150x18	150	14	21,2		3,18	44,5	0,02
II	Kotwa pręt Ø 12 wklejana	150	56	0,89		0,13	7,5	
III	Podkładka do śrub M12		56			0,0247	1,4	
IV	Nakrętka do śrub M12		56			0,0613	3,4	
MASA CAŁKOWITA [kg]							628	24,77
MASA SPOIN 2% [kg]							13	
MASA BALUSTRADY [kg]							641	

SBK i M *Wojciech Grykowski*
ul. Kołomyjska 25a, 18-200 Białystok
tel. 800000001, e-mail: sk@sbk.pl
NIP 5437703105, REGON 508771808

Stadium: P.T.

Nazwa rysunku: Balustrada na moście

Rysunek nr: 26

Skala: 1:5 10 1:50

Objekt: Rozbudowa ulicy Branickiego w Choroszcy oraz budowa mostu na rzece Horodnianka wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.

Data: 10.06.2026

Projektant: mgr inż. Marek Krysiwicz PDL/0032/POOM/06

Podpis: mgr inż. Cezary Gryko PDL/0142/POOM/09

Sprawdzający: Podpis:

BRANŻA MOSTOWA

Imię i nazwisko nr opz:

Podpis: