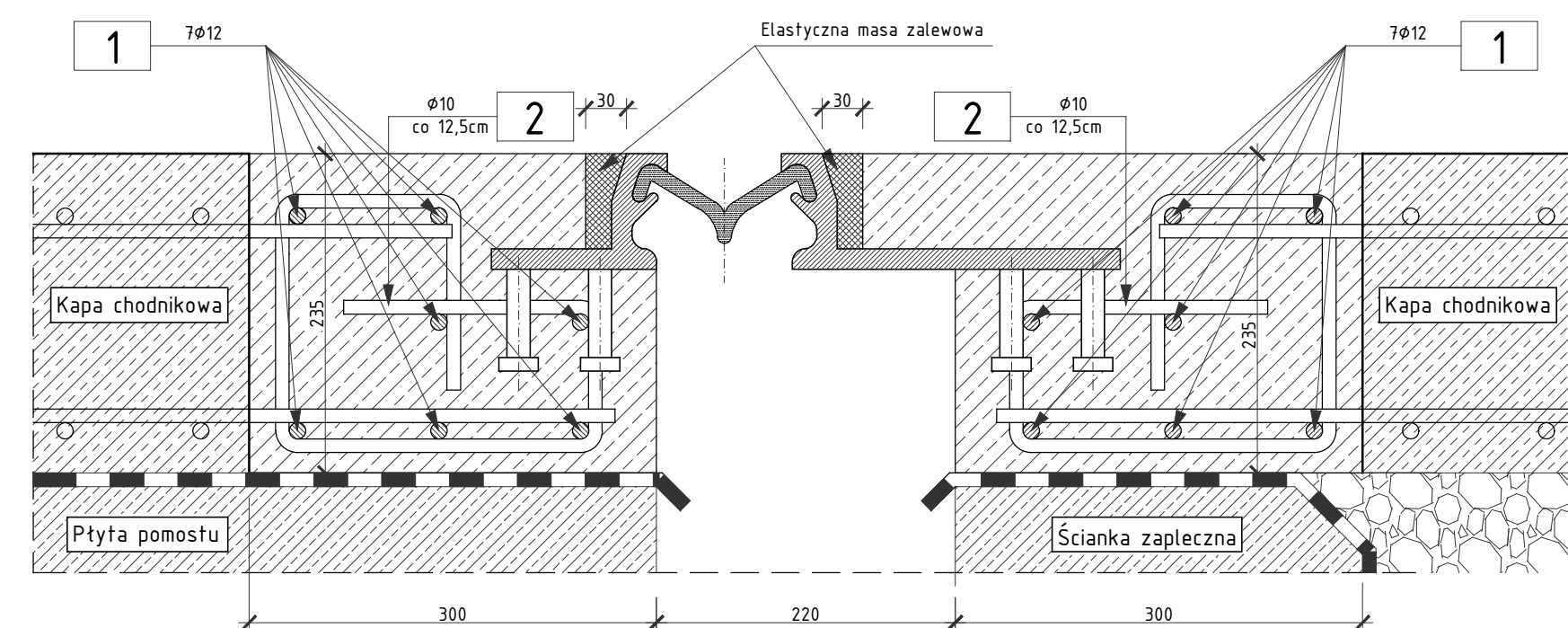
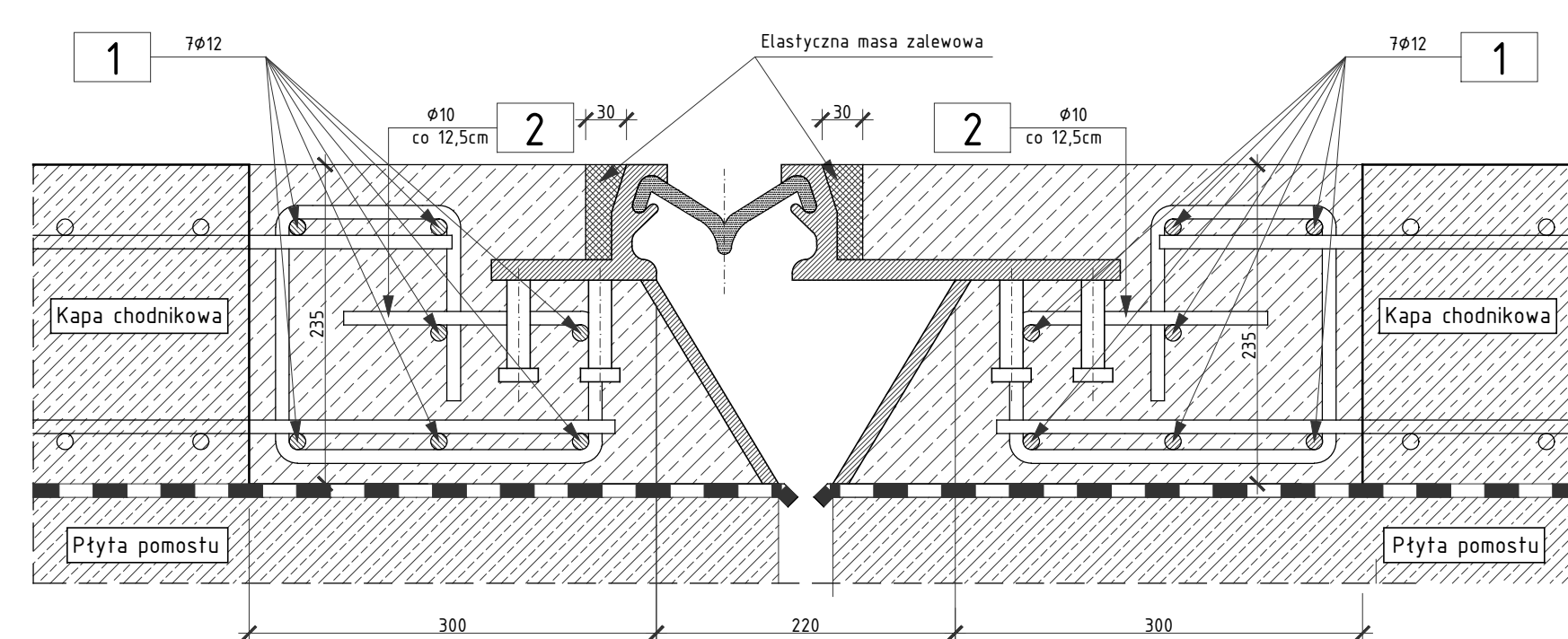


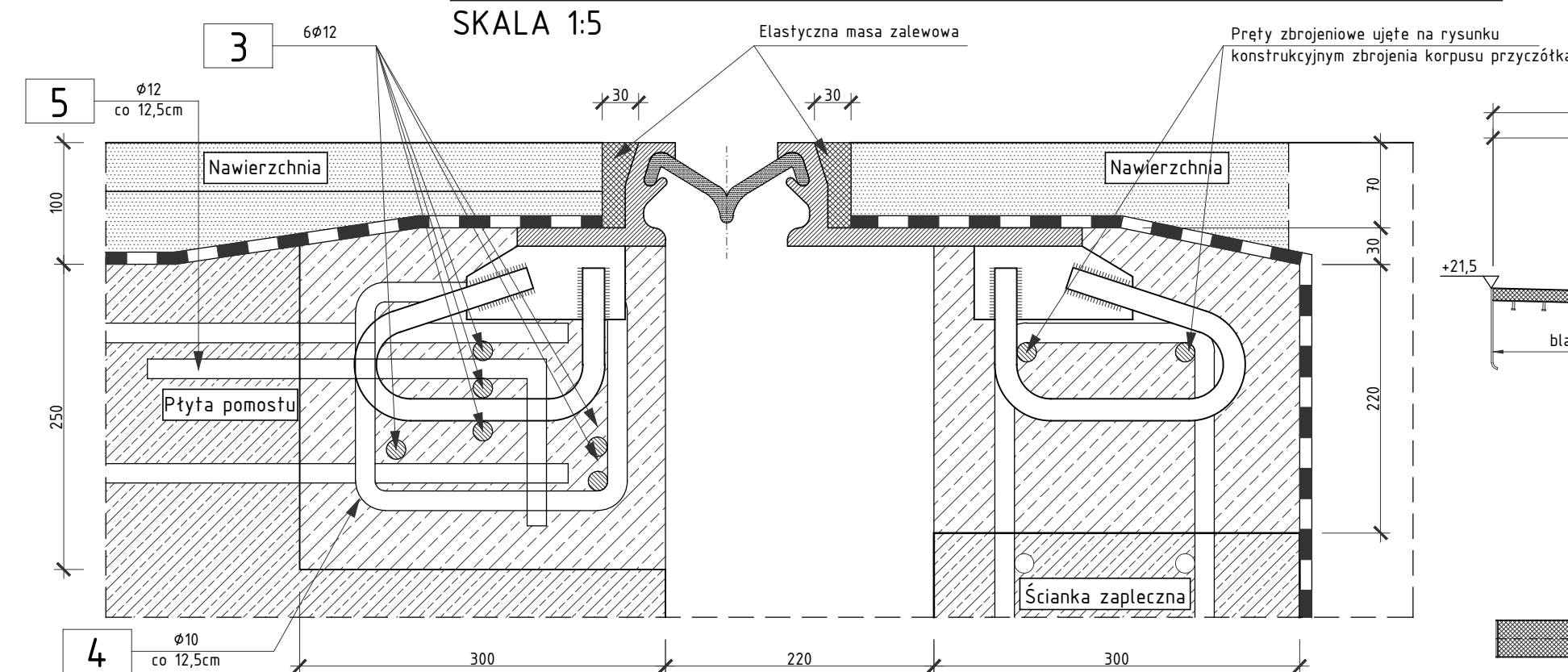
SKALA 1:5



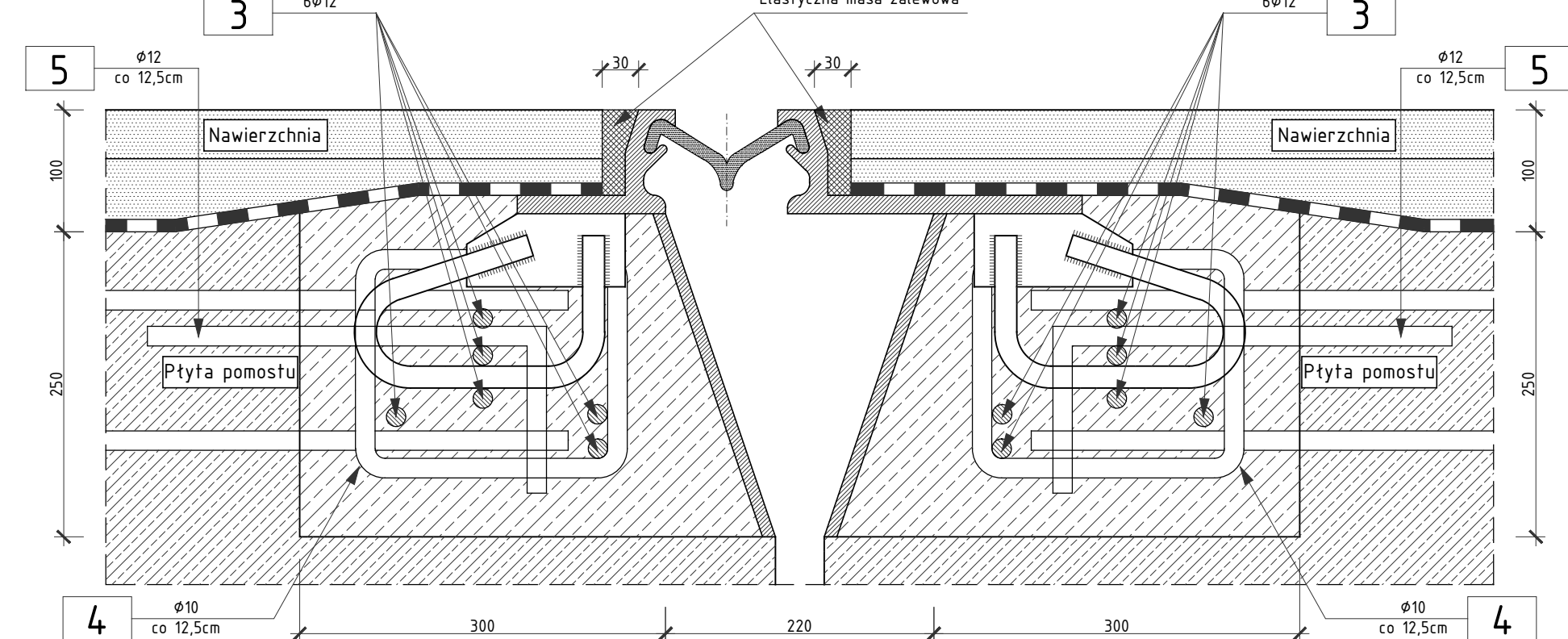
SKALA 1:5



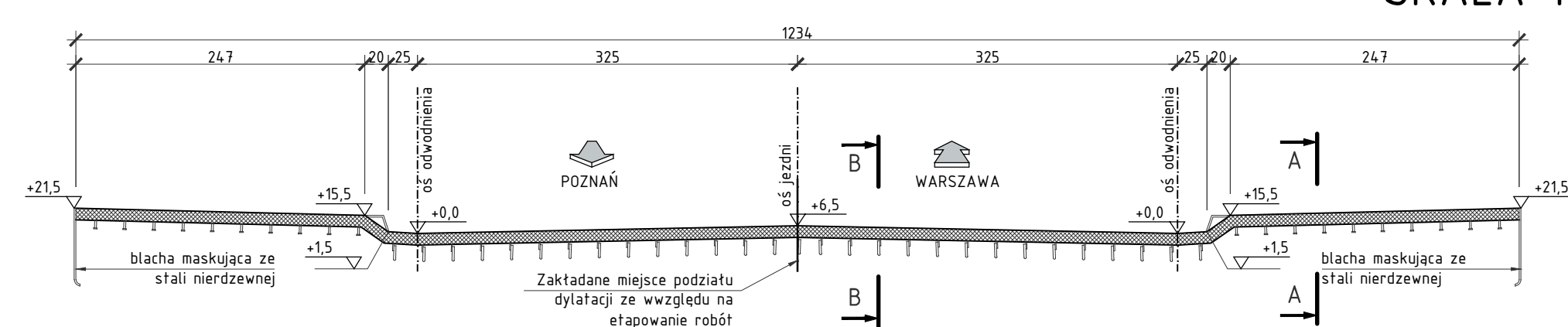
SKALA 1:5



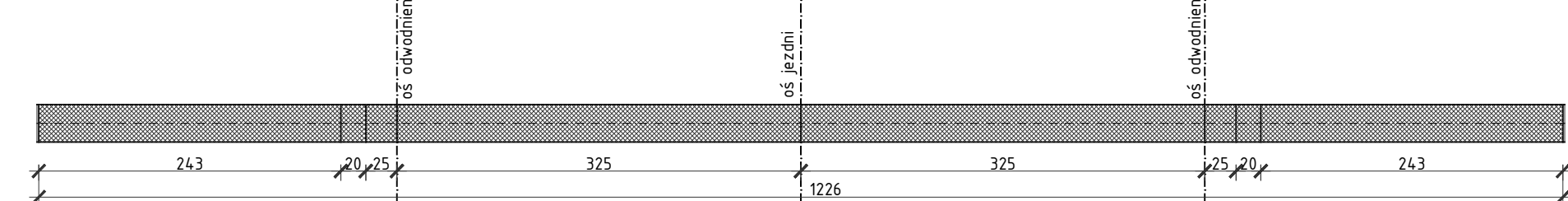
SKALA 1:5



SKALA 1:50



SKALA 1:50



SKALA 1:5,1:50

Figure 10 shows four examples of rectangular and polygonal cross-sections with dimensions and tolerances:

- Example 1:** A rectangular cross-section with width 1 and height 2. The width is dimensioned as 1 ± 0.12 mm with a tolerance of $L = 235 \mu\text{m}$. The height is dimensioned as 2 ± 0.10 mm with a tolerance of $L = 97 \mu\text{m}$. The width tolerance is indicated by a double slash (//) and the height tolerance by a single slash (/).
- Example 2:** A rectangular cross-section with width 3 and height 2. The width is dimensioned as 3 ± 0.12 mm with a tolerance of $L = 750 \mu\text{m}$. The height is dimensioned as 2 ± 0.10 mm with a tolerance of $L = 96 \mu\text{m}$. The width tolerance is indicated by a double slash (//) and the height tolerance by a single slash (/).
- Example 3:** A rectangular cross-section with width 5 and height 2. The width is dimensioned as 5 ± 0.12 mm with a tolerance of $L = 45 \mu\text{m}$. The height is dimensioned as 2 ± 0.10 mm with a tolerance of $L = 96 \mu\text{m}$. The width tolerance is indicated by a double slash (//) and the height tolerance by a single slash (/).
- Example 4:** A polygonal cross-section with dimensions 1, 2, 3, 4, 5, and 6. The width is dimensioned as 1 ± 0.12 mm with a tolerance of $L = 235 \mu\text{m}$. The height is dimensioned as 2 ± 0.10 mm with a tolerance of $L = 97 \mu\text{m}$. The width tolerance is indicated by a double slash (//) and the height tolerance by a single slash (/).

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ:					
NR	Średnica	Długość	Ilość	Długość łączna	
				Alli N	
	[mm]	[cm]	[szt.]	[m]	
			10	12	
1	12	235	168		394,80
2	10	97	480	465,6	
3	12	750	60		450,00
4	10	96	560	537,6	
5	12	45	560		252,00
Długość łączna			[m]	1003,20	1096,80
Masa 1m			[kg/m]	0,617	0,888
RAZEM			[kg]	618,5	973,8
OGÓŁEM STALI			[kg]	1593,0	



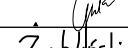
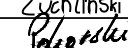
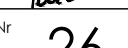
WYKONAĆ X1

UWAGA:

1. Wykonać 6 modułowych urządzeń dylatacyjnych typu cichego (4 typu przesto-przesto, 2 typy przesto – ścianka zapleczna).
2. Moduł wydłużenia urządzenia dylatacyjnego nad podporą wynosi $\pm 40\text{mm}$.
3. Ze względu epapowania robót (obiekt wykonywany potółkowo) należy dokonać podziału dylatacji na etapie zamawiania. Po wykonaniu obu dylatacji należy je ze sobą zespawać a następnie zabezpieczyć antykorozyjnie.
4. W przypadku problemu przeprowadzenia rury ostonowej $\phi 160$ w kapie chodnikowej dopuszcza się zniżenie rury ostonowej na odcinku przejścia przez dylatację.
5. Wymiary prętów podano w osiach.
6. Promienie gięć prętów zgodnie z PN-91/B-10042.
7. Pręty nr 5 wkleić na żywicę w otworze $\phi 14$, wykonanym w istniejącej płytce pomostowej.

SUMARYCZNE ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Stal zbrojeniowa A-IIIIN	- wg zestawienia
Beton konstrukcyjny C25/30	- 5,0m ³
Zaprawa SPCC	- 7,5m ³
otwory Ø14	- 560 szt

	SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. k. ul. Gliuchowska 1 60-101 Poznań www.smp.poznan.pl e-mail: biuro@smp.poznan.pl tel. 61 861 96 36, fax. 61 861 06 44 NIP 779-23-71-246 REGON 301375359		
Inwestor:	Gmina Września ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września		
Nazwa inwestycji:	Modernizacja wiaduktu w ciągu ul. Paderewskiego we Wrześni wraz z dojazdami i ścianami oporowymi na dojazdach.		
Branża:	Stadium dokumentacji:		
MOSTOWA	PB/PW		
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Podpis
Projektant	mgr inż. Łukasz Szuba	7131/190P/2002 konstrukcyjno-budowlana	
Opracował	mgr inż. Grzegorz Gryczka		
Opracował	mgr inż. Dawid Żuchliński		
Sprawdzający	mgr inż. Zysztolf Pokorski	WKP/0091/POOM/06 miejstowa	
Tytuł rysunku:	Rysunek konstrukcyjny urządzenia dylatacyjnego		Nr
			26
Nr umowy: 84/WIK/2016		Data opracowania: 01/2017	Skala: 1:5,1:50