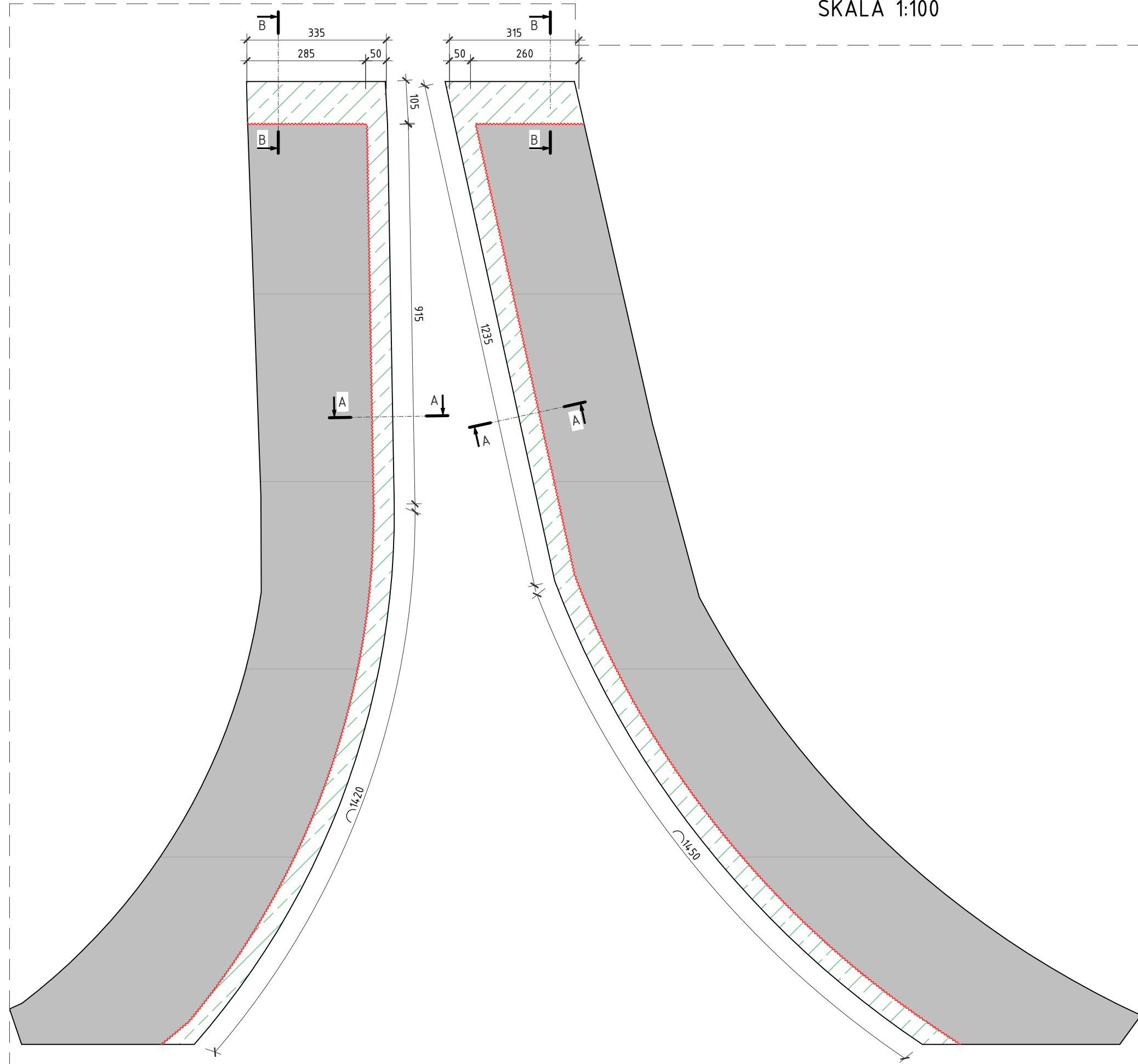


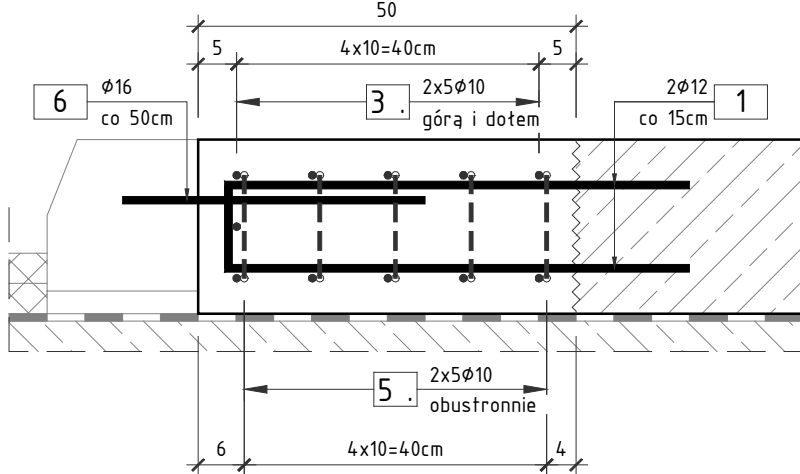
SCHEMAT KAP CHODNIKOWYCH

SKALA 1:100



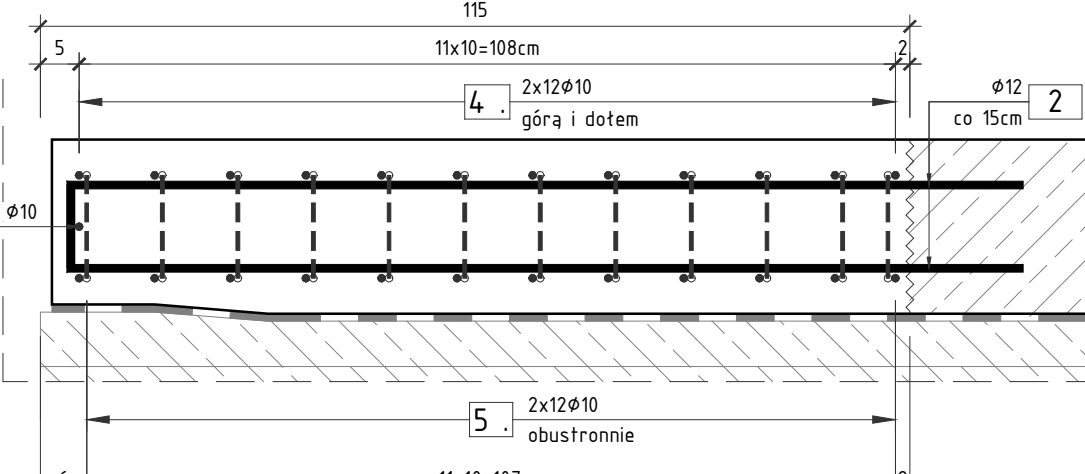
PRZEKRÓJ A-A

SKALA 1:10

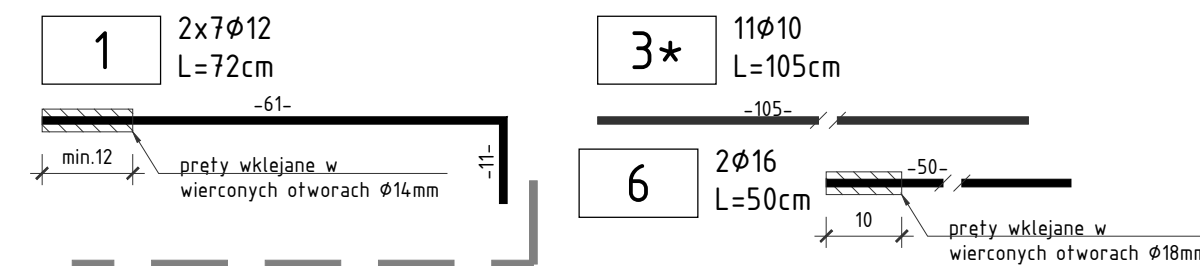


PRZEKRÓJ B-B

SKALA 1:10

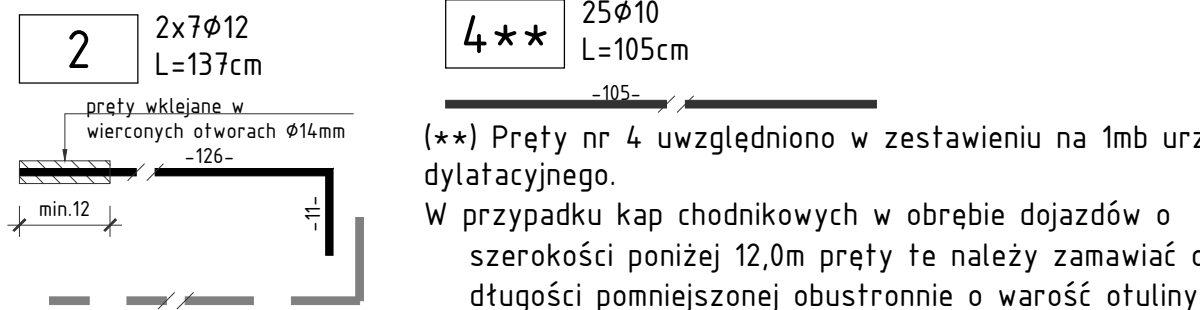


ZESTAW PRĘTÓW NA 1mb KAPY CHODNIKOWEJ



- (\*) Pręty nr 3 uwzględniono w zestawieniu na 1mb konstrukcji.
- W przypadku odcinków kap chodnikowych na obiekcie o długości powyżej 12,0m pręty te należy zamawiać w odcinkach o długości 12,0m i tąćzyć na zakład o długości min. 40cm.

ZESTAW PRĘTÓW NA 1mb KAPY CHODNIKOWEJ W OKOLICY URZĄDZENIA DYLATACYJNEGO



- (\*\*) Pręty nr 4 uwzględniono w zestawieniu na 1mb urządzenia dylatacyjnego.
- W przypadku kap chodnikowych w obrębie dojazdów o szerokości poniżej 12,0m pręty te należy zamawiać o długości pomniejszonej obustronnie o wartość otuliny (2x5,0=10,0cm).

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ NA 1 mb KAP CHODNIKOWYCH:

NR	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość tączna AIII N [m]		
				10	12	16
				[m]		
1	12	72	14		10,08	
3	10	105	11	11,55		
6	16	50	2			1,00
Długość tączna				11,55	10,08	1,00
Masa 1m				[kg/m]	0,617	0,888
RAZEM				[kg]	7,1	8,9
OGÓŁEM STALI				[kg]	17,6	

WYKONAĆ 51,5mb KAP CHODNIKOWYCH

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA KAP CHODNIKOWYCH:

NR	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość tączna AIII N [m]	
				10	16
				[m]	
5	10	94	68	63,92	
6	10	165	24	39,6	
7	10	234	32	74,88	
Długość tączna				[m]	178,40
Masa 1m				[kg/m]	0,617
RAZEM				[kg]	1,578
OGÓŁEM STALI				[kg]	110,0

WYKONAĆ 1x

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ NA 1 mb KAP CHODNIKOWYCH W OKOLICY URZĄDZEŃ DYLATACYJNYCH:

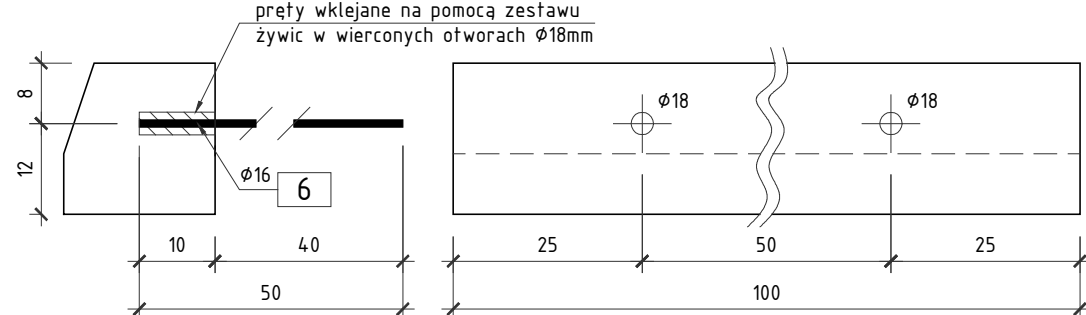
NR	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość tączna AIII N [m]	
				10	12
				[m]	
2	12	137	14		19,18
4	10	105	25	26,25	
Długość tączna				[m]	26,25
Masa 1m				[kg/m]	0,617
RAZEM				[kg]	16,2
OGÓŁEM STALI				[kg]	33,2

WYKONAĆ 6,5mb KAP CHODNIKOWYCH W OKOLICY URZĄDZEŃ DYLATACYJNYCH

RYSUNEK ZBROJENIOWY KAP CHODNIKOWYCH

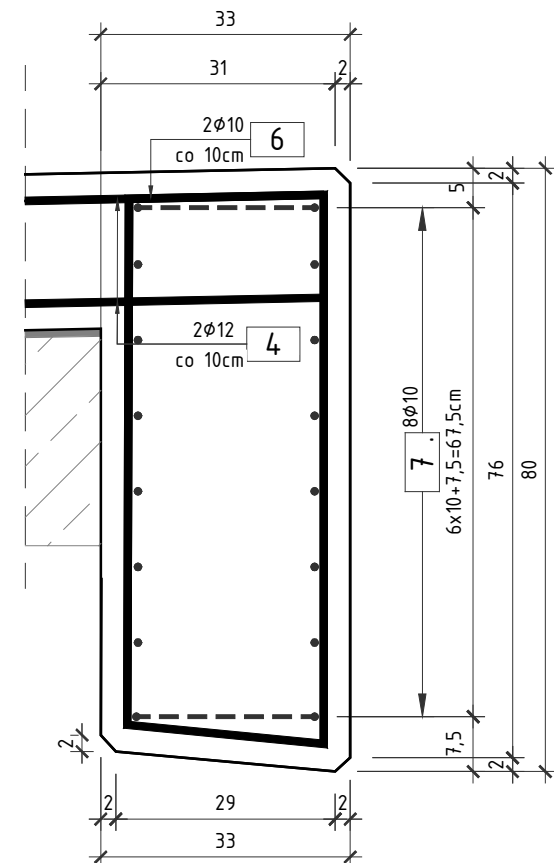
SKALA 1:100, 10

SZCZEGÓŁ OSADZENIA PRĘTÓW W KRAWĘŻNIKU KAMIENNYM



SCHEMAT ZBROJENIA GZYMSU

SKALA 1:10



ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Stal zbrojeniowa A-IIIIN	= 51,5 * 17,60
	+ 6,5 * 33,20
	+ 110,00 = 1 232,2 kg
Beton C35/45	= 51,5 * 0,12
	+ 6,5 * 0,12
	+ 0,52 * 0,55 = 7,5 m³
Deskowanie	= 4,5 m²
wiercenie otworów Ø14	= 812 szt.
wiercenie otworów Ø18	= 103 szt.

UWAGA:

- Wykonać 58,0mb kap chodnikowych
- Wymiary prętów podano w osiach.
- Promienie gięć prętów zgodnie z PN-EN 1992-1-1;
- Pręty tąćzyć na zakłady o długości zgodnej z PN-EN 1992-1-1;
- Rysunek rozpatrywać razem z rysunkiem zakresu remontu.

OTULINA

MIN. 3,5cm - DLA CZĘŚCI ODSŁONIĘTYCH

**SM**  
projektanci

SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. k.  
ul. Gluchowska 1  
60-101 Poznań  
www.smp.poznan.pl  
e-mail: biuro@smp.poznan.pl  
tel. 61 861 96 36  
NIP 779-23-71-246 REGON 301375359

Inwestor: Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich  
ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań

Nazwa inwestycji: Remont wiaduktu Solidarności  
nad drogą wojewódzką nr 194 w Gnieźnie

Branża: MOSTOWA Stadium dokumentacji: PROJEKT REMONTU

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Podpis
Projektant	mgr inż. Dawid Żuchliński	WK/P/0130/POOM/20 inżynieria mostowa	Żuchliński
Opracował	mgr inż. Jędrzej Wojciechowski		Wojciechowski
Opracował			
Sprawdzający	mgr inż. Łukasz Szuba	7131/190/P/2002 konstrukcyjno-budowlana	Szuba

Tytuł rysunku: Rysunek zbrojeniowy kap chodnikowych Nr 8.1

Nr umowy: 299/7.WM/2023 Data opracowania: 11/2023 Skala: 1:100,10