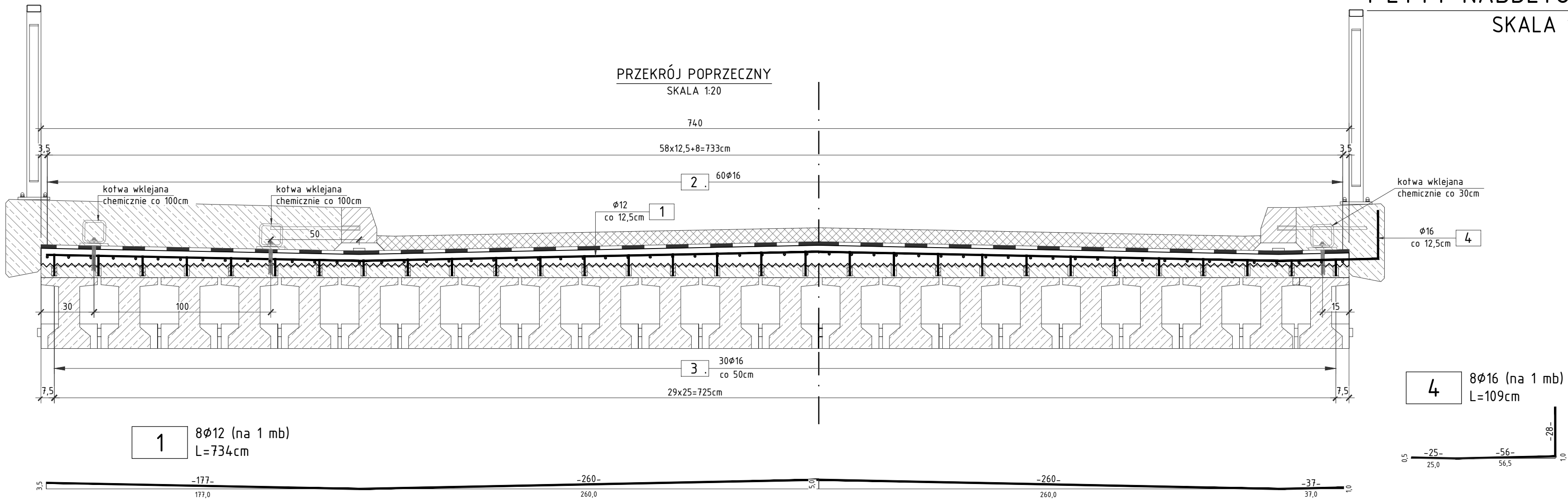


RYSUNEK KONSTRUKCYJNY  
PŁYTY NADBETONU  
SKALA 1:20



2 60φ16  
L=wg zest. (na 1 mb)  
-wg zest-

3 60φ16 (na 1 mb)  
L=13,5-17 cm,  
LŚr=15,5 cm

pręty wklejane w wierconych  
otworach φ18 mm na gł. 6 cm

- Ostateczne długości prętów nr 3 przyjmować po uwzględnieniu uwagi nr 6.

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ:

Zestawienie prętów zliczanych na 1mb płyty nadbetonu							
NR	Srednica	Długość 1 szt.	Ilość	Długość łączna		Masa 1m	Masa łączna
	[mm]	[cm]	[szt.]	AIII N			
				[m]		[kg]	[kg]
				12	16		
1	12	734	8	58,72		0,888	52,14
2	16	105	60		63,00	1,578	99,41
3	16	16	60		9,30	1,578	14,68
4	16	109	8		8,72	1,578	13,76
Ogółem stali na 1mb						[kg]	179,99
Liczba mb płyty nadbetonu (długość)						[m]	8,20
Ogółem stali dla całej płyty nadbetonu						[kg]	1475,9
*) uwaga: w długości prętów nr 2 uwzględniono dodatek na zakłady							

STAL A-IIIIN, B500SP

ZESTAWIENIE BETONU I DESKOWANIA:

Pole przekroju poprzecznego płyty nadbetonu	[m <sup>2</sup> ]	0,6
Długość całkowita płyty nadbetonu	[m]	8,2
Ogółem betonu C30/37 dla płyty nadbetonu	[m <sup>3</sup> ]	5,5
Ogółem deskowania dla płyty nadbetonu	[m <sup>2</sup> ]	3,0

UWAGA:  
WYKONAĆ 1 PŁYTĘ  
NADBETONU

OTULINA:

- MIN. 3 cm

UWAGA:

- RYSUNEK ROZPATRYWAĆ RAZEM Z RYSUNKAMI:
  - RYS. WIDOKU OGÓLNEGO,
  - POZOSTAŁYMI RYS. KONSTRUKCYJNYMI.
- WYMIARY PRĘTÓW PODANO W OSIACH.
- PROMIENIE GIEĆ PRĘTÓW ZGODNIE Z PN-91/B-10042.
- WSZYSTKIE OSTRE NAROŻA SFAZOWAĆ 2x2 cm.
- PRĘTY NR 2 UWZGLĘDNIONO W ZESTAWIENIU NA 1mb KONSTRUKCJI. W PRZYPADKU KONSTRUKCJI O DŁUGOŚCI POWYŻEJ 12m PRĘTY NALEŻY ZAMAWIAĆ W ODCINKACH O DŁUGOŚCI MAX 12m I ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD MIN. 40φ. DLA KONSTRUKCJI O DŁUGOŚCI PONIŻEJ 12m PRĘTY NR 2 NALEŻY ZAMAWIAĆ W ODCINKACH DOSTOSOWANYCH DO ICH DŁUGOŚCI.
- Z UWAGI NA ZMIENNĄ GRUBOŚCI PŁYTY NADBETONU, ZARÓWNO W PRZEKROJU POPRZECZNYM JAK I PODŁUŻNYM, NA CAŁEJ POWIERZCHNI PŁYTY POMOSTU, PO DOKONANIU NIEZBĘDNYCH ROZBİÓREK, A PRZED ZAMÓWIENIEM PRĘTÓW NR 3 WYKONAĆ SZCZEGÓŁOWĄ INWENTARYZACJĘ RZĘDNYCH WYSOKOŚCIOWYCH PŁYTY I NA JEJ PODSTAWIE OKREŚLIĆ DŁUGOŚCI PRĘTÓW NR 3.
- ŁĄCZNA LICZBA KOTEW WKLEJANYCH CHEMICZNIE ZASTOSOWANA W OBRĘBIE USTROJU NOŚNEGO WYNOŚI 46 szt.

**SMP**  
projektanci

SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. k.  
ul. Głuchowska 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:		Projekt techniczny remontu obiektu mostowego JN1 35004905 w ciągu drogi gminnej nr 411547P w m. Psary Polskie	
Branża:		Stadium dokumentacji:	
MOSTOWA		PB/PW	
Stanowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. Krzysztof Pokorski	WKP/0091/POOM/06 specjalność mostowa	<i>Pokorski</i>
Opracował	inż. Ewa Kowalska		<i>Kowalska</i>
Opracował	mgr inż. Szymon Szyszka		<i>Szyszka</i>
Sprawdzający	mgr inż. Błażej Tyburski	WKP/0364/POOM/15 specjalność inż. mostowa	<i>Tyburski</i>
Tytuł rysunku:		Rysunek konstrukcyjny płyty nadbetonu	
		Nr 05	
		Data opracowania: 05/2020	
		Skala: 1:20	