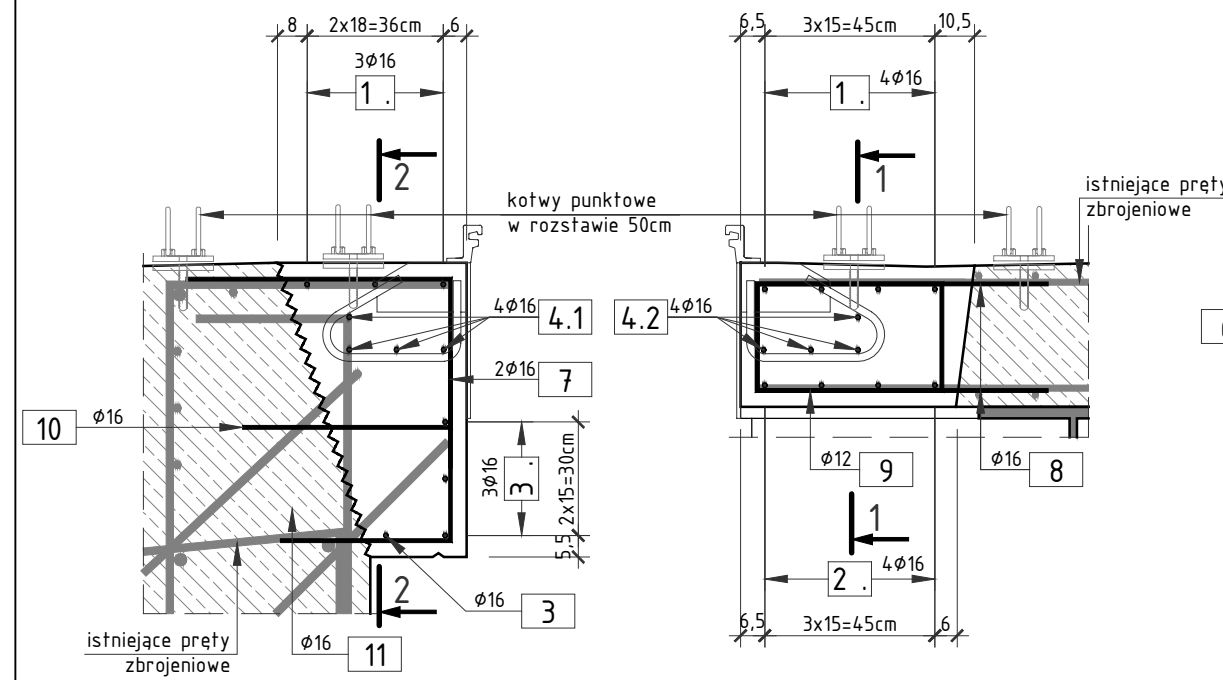


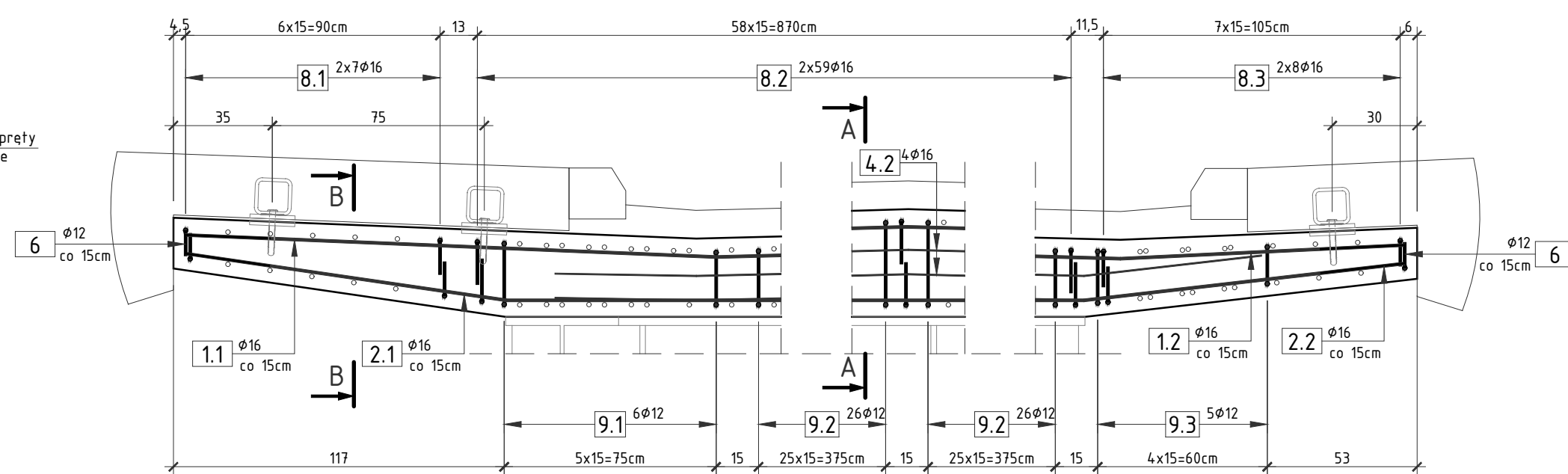
# PRZEKRÓJ PODŁUŻNY A-A

SKALA 1:20



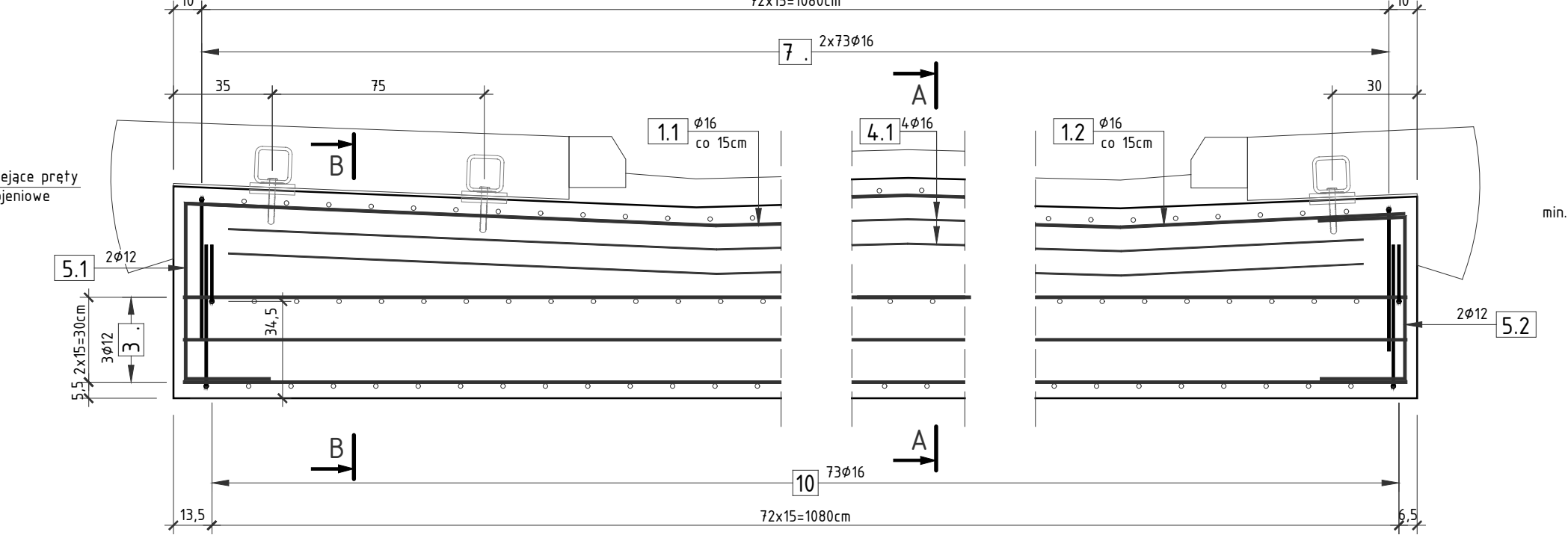
# PRZEKRÓJ POPRZECZNY 1-1

SKALA 1:20



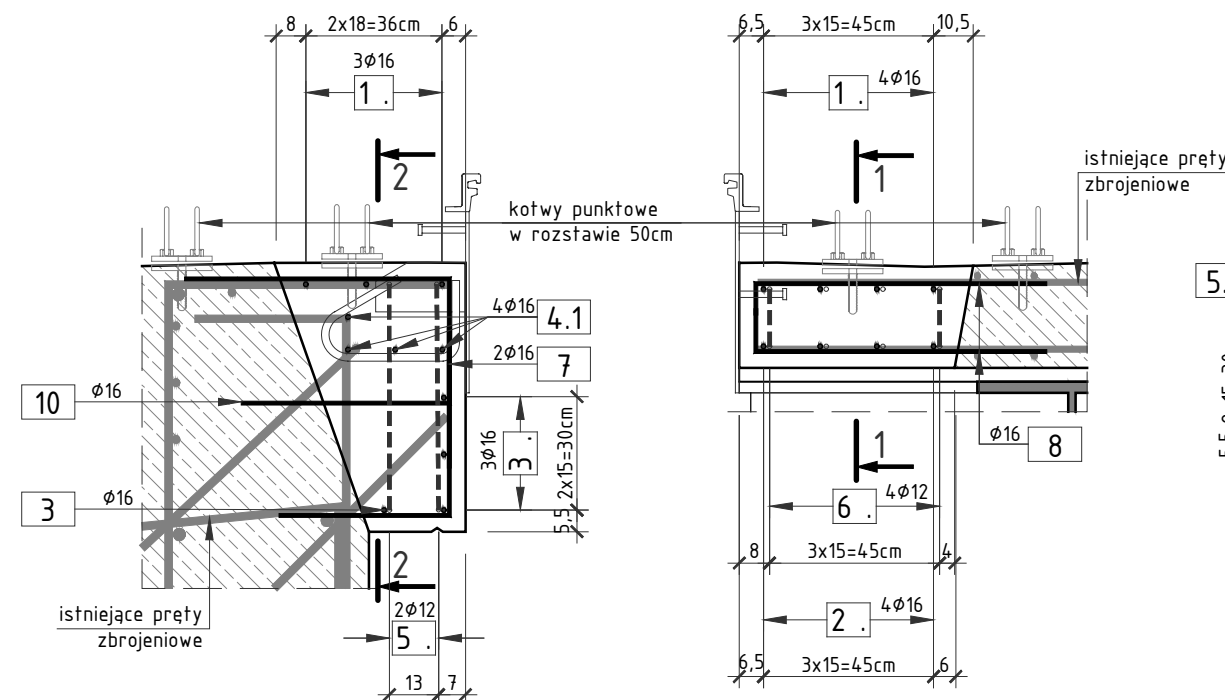
# PRZEKRÓJ POPRZECZNY 2-2

SKALA 1:20

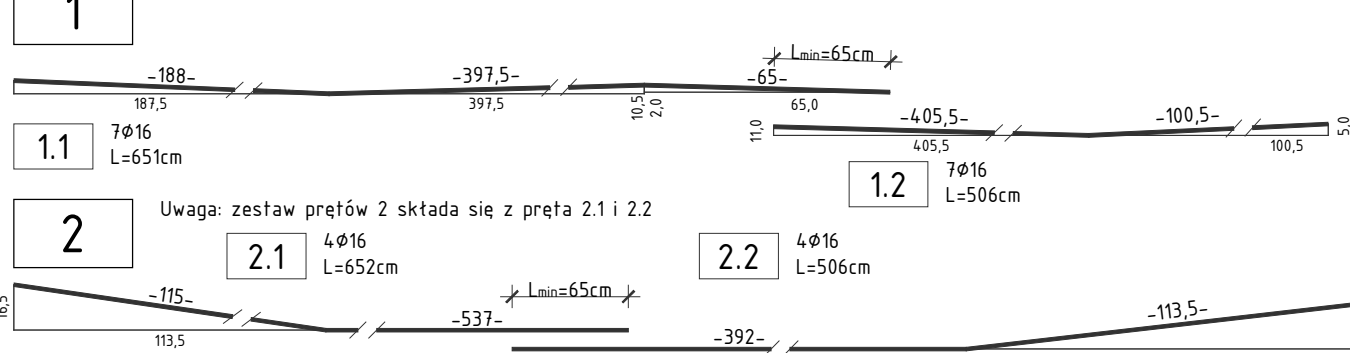


# PRZEKRÓJ PODŁUŻNY B-B

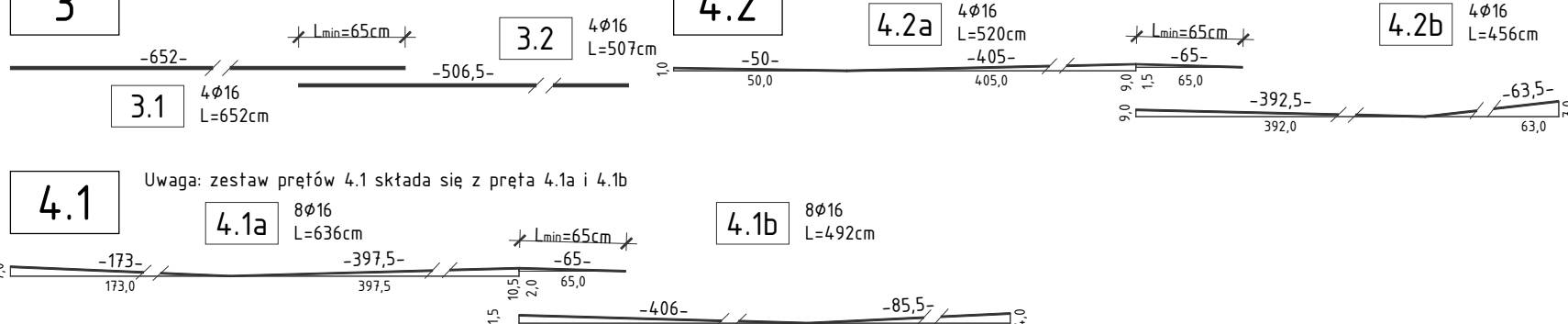
SKALA 1:20



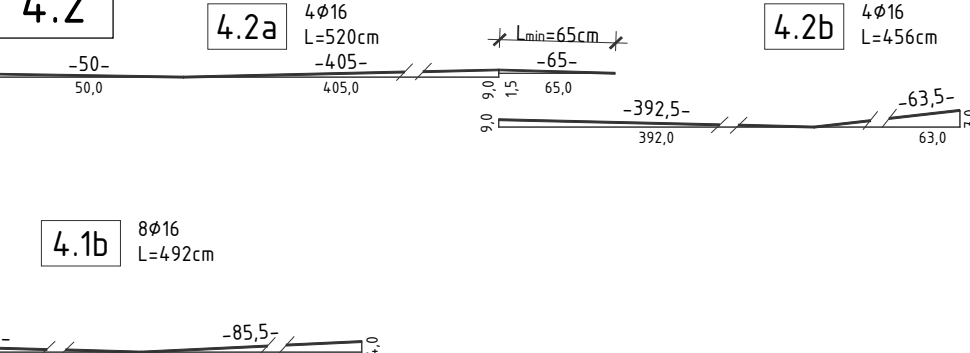
1 Uwaga: zestaw prętów 1 składa się z pręta 1.1 i 1.2



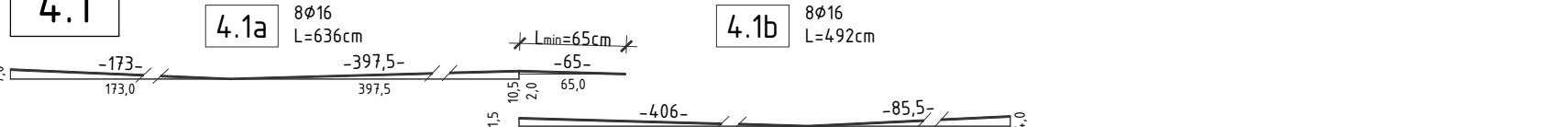
3 Uwaga: zestaw prętów 3 składa się z pręta 3.1 i 3.2



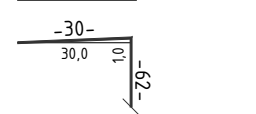
4.2 Uwaga: zestaw prętów 4.2 składa się z pręta 4.2a i 4.2b



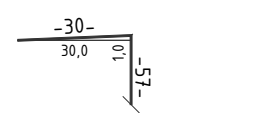
4.1 Uwaga: zestaw prętów 4.1 składa się z pręta 4.1a i 4.1b



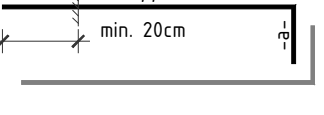
5.1 2φ12  
L=122cm



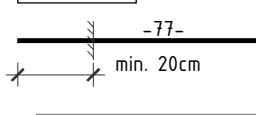
5.2 2φ12  
L=117cm



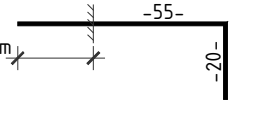
8.1 2x7φ16  
a=9,0-12,0cm  
Δ=0,5cm  
a<sub>sr</sub>=10,5cm  
L<sub>sr</sub>=88cm



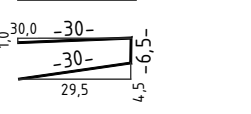
8.2 2x59φ16  
L=92cm



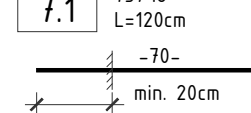
10 73φ16  
L=75cm



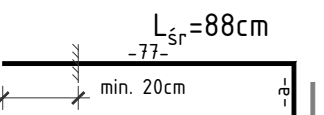
6 8φ12  
L=67cm



7 Uwaga: zestaw prętów 7 składa się z pręta 7.1 i 7.2



8.3 2x8φ16  
a=9,0-12,5cm  
Δ=0,5cm  
a<sub>sr</sub>=11,0cm  
L<sub>sr</sub>=88cm



7.1 73φ16  
L=120cm



## ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ:

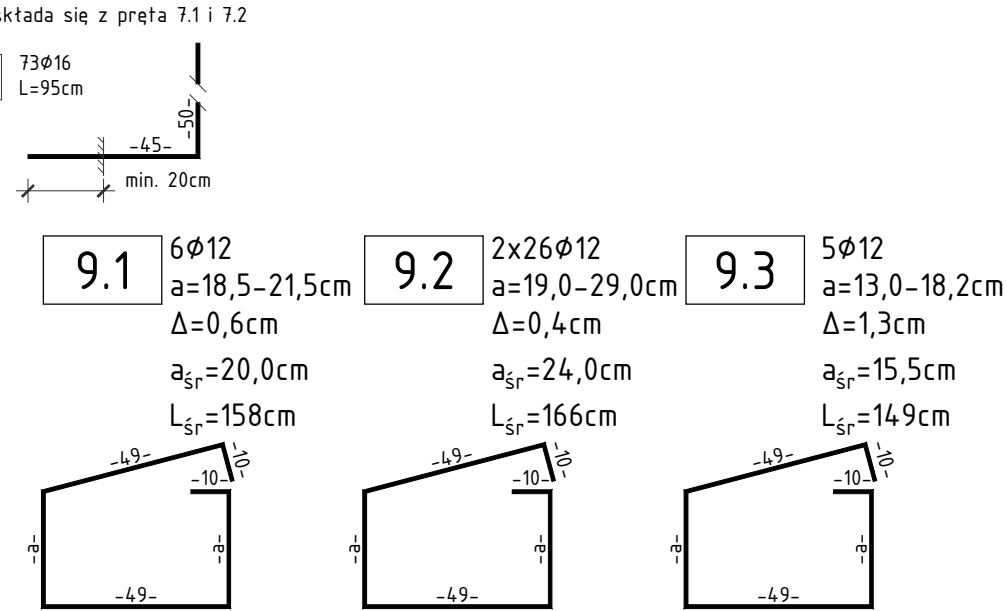
NR	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość tączna AIII N [m]	
				12	16
1.1	16	651	7	45,57	
1.2	16	506	7	35,42	
2.1	16	652	4	26,08	
2.2	16	506	4	20,24	
3.1	16	652	4	26,08	
3.2	16	507	4	20,28	
4.1a	16	636	8	50,88	
4.1b	16	492	8	39,36	
4.2a	16	520	4	20,80	
4.2b	16	456	4	18,24	
5.1	12	122	2	2,44	
5.2	12	117	2	2,34	
6	12	67	8	5,36	
7.1	16	120	73	87,60	
7.2	16	95	73	69,35	
8.1	16	88	14	12,32	
8.2	16	92	118	108,56	
8.3	16	88	16	14,08	
9.1	12	158	6	9,48	
9.2	12	166	52	86,32	
9.3	12	149	5	7,45	
10	16	75	73	54,75	
Długość tączna				113,39	64,961
Masa 1m				(kg/m)	0,888
RAZEM				[kg]	102,53
OGÓŁEM STALI				[kg]	1126,0

WYKONAĆ 2x

# RYSUNEK KONSTRUKCYJNY

## PŁYTY POMOSTOWEJ I ŚCIANKI ZAPLECZNEJ

SKALA 1:20



## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW:

Stal zbrojeniowa A-III	- 2x1126,0	=2252,0kg
Beton C30/37	- 2x6,0	=12,0m³
Deskowanie	- 2x11,0	=22,0m²
wiercenie otworów Ø18	- 2x367	=734szt.

## UWAGA:

- Należy zachować istniejące zbrojenie
- Istniejące pręty zbrojeniowe należy uciąć w minimalnym zakresie, w celu zachowania prawidłowej outliny gabarytów projektowanych elementów.
- Wymiary prętów podano w osiach.
- Promienie gięć prętów zgodnie z PN-91/B-1004.2.

OTULINA MIN. 3,5cm

**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

Investor: Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu  
ul. Wilczak 5, 61-623 Poznań

Nazwa inwestycji:  
Wymiana dylatacji blokowej na modułową na moście w ciągu DW 434  
na obwodnicy Śremu, km 31+180

Branża: MOSTOWA Stadium dokumentacji: PW

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Podpis
Projektant	mgr inż. Waldemar Zagożdżon	WKP/0125/POOM/11 mostowa	
Opracował	inż. Jędrzej Wojciechowski		
Opracował			
Opracował			
Sprawdzający	mgr inż. Dawid Żuchliński	WKP/0130/POOM/20 inżynieria mostowa	

Tytuł rysunku: RYSUNEK KONSTRUKCYJNY PŁYTY  
POMOSTOWEJ I ŚCIANKI ZAPLECZNEJ Nr 07

Nr umowy: 318/2.WM/22 z dnia 29.04.2022r. Data opracowania: 10/2022 Skala: 1:20