



POZ. 5.2.5.1. TARCZA W OSI 23 (D-A). SZT.1. skala 1:25

18 Ø12 co 10cm L=301cm szt.10.

19 30 30 111 111 19

WYKAZ STALI DLA 1 SZT.

NR	B500SP	DLUG.	Ø	cm	szt.	Ø6	Ø8	Ø12	Ø16	Ø20
1	12	940	44					413.6		
2	12	1200	20					240.0		
3	12	274	32					87.7		
4	16	275	14						40.2	38.5
5	12	576	7							
6	16	577	10							57.7
7	12	176	64					112.6		
8	16	840	4						33.6	
9	16	373	7						26.1	
10	20	510	4							20.4
11	12	1200	4					48.0		
12	12	337	220					741.4		
13	16	337	4						13.5	
14	12	219	58					127.0		
15	16	278	43						119.5	
16	12	279	26					72.5		
17	12	159	117					186.0		
18	12	301	10					30.1		46.0
19	20	460	10							
20	20	337	10							33.7
21	20	365	8							29.2
22	16	180	2						3.6	
23	12	202	20					40.4		
24	12	120	40					48.0		
25	6	130	32	41.6						
26	8	32	44		14.1					
27	20	220	4							8.8
28	20	380	2							7.6
29	6	106	32	33.9						
30	12	211	34					71.7		
DLUGOŚĆ m						75.5	14.1	2259.2	292.5	145.7
CIĘŻAR kg/m						0.222	0.395	0.888	1.58	2.47
CIĘŻAR kg						17.0	5.5	2006.5	462.5	360.0
RAZEM kg								2851.5		

otulina 2,5 cm  
BETON B30 (C25/30)  
STAL B500SP

UWAGA!  
W tarczach kotwić zbrojenie wieńców

 <b>Pro Amar</b> PRACOWNIA PROJEKTOWA I WYKONAWCZA ul. Główna 101, 85-210 Bydgoszcz tel. 51 741 44 47, 51 741 44 48 e-mail: biuro@proamar.pl		<b>NAPRAWA INWESTYCJI:</b> ZESPÓŁ BUDOWNICZY MIESZKANOWY ul. Główna 101, 85-210 Bydgoszcz tel. 51 741 44 47, 51 741 44 48 e-mail: biuro@proamar.pl	
<b>STADIUM:</b> <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>		<b>BRANŻA:</b> <b>KONSTRUKCJA</b>	
<b>ADRES INWESTYCJI:</b> Bydgoskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. Główna 154, 85-239 Bydgoszcz		<b>DATA:</b> 7/11/2019	
<b>INWESTOR:</b> Bydgoskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. Główna 154, 85-239 Bydgoszcz		<b>LOKALNOŚĆ:</b> 12.01.2019	
<b>NADZA RYSUNKU:</b> P.O.Z. 5.2.1. TARGCZA		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbigniew Majgry		<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jan Majgry	
<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Zbign			