

Skala 1:20

10 #12 L=719

719

2 #20 L=462cm

#20 L=519 cm

1 #20 L=602cm

3 #20 L=416 cm

* wymiar zewnętrzny

5 #16 L=719

a wewnętrzna gięć

średnica wewnętrzna
14 cm

średnica wewnętrzna
gięcia 9 cm

średnica wewnętrzna
gięcia 9 cm

8 #16 L=248 cm

7 #16 L=292 cm

6 #16 L=259 cm

wykaz stali

Nr	#	L [m]	n [szt.]	A-III N (RB 500W)			
				#8	#12	#16	#20
1	20	6,02	1				6,02
2	20	4,62	1				4,62
3	20	4,16	2				8,32
4	20	5,19	2				10,38
5	16	7,19	3			21,57	
6	16	2,59	4			10,36	
7	16	2,92	1			2,92	
8	16	2,48	1			2,48	
9	8	1,66	38	63,08			
10	12	7,19	2		14,38		
Długość całkowita[m]				63,08	14,38	37,33	29,34
Masa jednostkowa [kg/m]				0,395	0,888	1,580	2,47
Masa całkowita [kg]				24,92	12,77	58,98	72,47
RAZEM dla 1szt. [kg]				169,41			

Beton : C20/25
Stal : A-III N (RB500W)
Klasa ekspozycji : XC2

<h1 style="text-align: center;">PROJEKTOWANIE</h1> <h2 style="text-align: center;">KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH</h2>			
90-057 ŁÓDŹ ul. SIENKIEWICZA 75/77 tel/fax (42) 636 27 88			
TEMAT	Sortownia i stacja przeładunkowa odpadów komunalnych fódz lublinek – – rozbudowa zaplecza socjalnego		
INWESTOR	Urząd miasta łodzi, wydział gospodarki komunaknej ŁÓDŹ, ul. Piotrkowska 175		
ADRES INWESTYCJI	ŁÁDŹ, ul. Zamiejska / Pienista		
BRANŻA	KONSTRUKCJA	STADIUM : PROJEKT BUDOWLANY	
RYSUNEK	Belka B-3		
PROJEKTANT	mgr inż. T.DENUS	UPR. 235/83 WML	<div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">K/1.3</div>
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. E. LEFIK	UPR. 147/85 WL	
WSPÓŁPRACA	Michał LEFIK		
DATA: 05.2007.	SKALA: 1:20, 1:10	RYS. NR	

K/1.3