

Technical drawing of a bridge structure, showing a plan view and a cross-section.

Plan View Dimensions (m):

- Span 1: 11x60=660
- Span 2: 20x125=2500
- Span 3: 11x250=2750
- Span 4: 10x125=1250
- Span 5: 4x250=1000
- Span 6: 15x125=1875
- Span 7: 9x60=540

Cross-Section Dimensions (m):

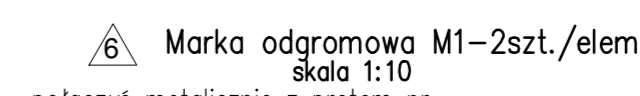
- Span 1: 11x60=660
- Span 2: 20x125=2500
- Span 3: 11x250=2750
- Span 4: 10x125=1250
- Span 5: 4x250=1000
- Span 6: 15x125=1875
- Span 7: 9x60=540

Other Dimensions (m):

- Span 1: 11x60=660
- Span 2: 20x125=2500
- Span 3: 11x250=2750
- Span 4: 10x125=1250
- Span 5: 4x250=1000
- Span 6: 15x125=1875
- Span 7: 9x60=540

Notes:

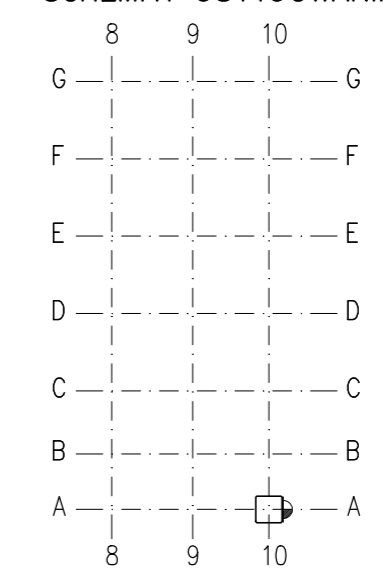
- Ø25 L=9300mm szl.-4
- Ø20 L=2445mm szl.-8
- Ø20 L=10870mm szl.-4
- Ø12 L=10750mm szl.-1



ętownie	Długość łączna						
	B500A/B		B500B/C				
	ø6	ø8	ø10	ø12 [m]	ø16	ø20	ø25
4							37,20
8						19,56	
4						43,48	
83	121,18						
8				7,66			
8		6,96					
6		10,08					
8				9,68			
4			2,13				
1				10,75			
6					8,78		
10		18,80					
12		14,04					
[mb]	121,18	49,88	2,13	28,09	8,78	63,04	37,20
[z/mb]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	3,853
[kg]	26,9	19,7	1,3	24,9	13,9	155,5	143,3
[kg]				385,5			

Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna						
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	B500A/B		B500B/C				
							ø6	ø8	ø10	ø12	ø16	ø20	ø25
[-]	mm	[-]	m		[szt]				[m]				
1	25	B500B/C	9,30	4	1	4						37,20	
2	20	B500B/C	2,44	8	1	8					19,56		
3	20	B500B/C	10,87	4	1	4					43,48		
4	6	B500A/B	1,46	83	1	83	121,18						
5	12	B500B/C	0,96	8	1	8			7,66				
6	8	B500A/B	0,87	8	1	8		6,96					
7	8	B500A/B	1,68	6	1	6		10,08					
8	12	B500B/C	1,21	8	1	8			9,68				
9	10	B500B/C	0,53	4	1	4			2,13				
10	12	B500B/C	10,75	1	1	1							
11	16	B500B/C	1,46	6	1	6							
12	8	B500A/B	1,88	10	1	10				8,78			
13	8	B500A/B	1,17	12	1	12		18,80					
								14,04					
Razem długość prętów						[mb]	121,18	49,88	2,13	28,09	8,78	63,04	37,20
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	3,853
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	26,9	19,7	1,3	24,9	13,9	155,5	143,3
Masa łącznie						[kg]				385,5			

1. Rozpatrywać łącznie z rysunkami zestawczymi.
2. Na element nanieść punkt charakterystyczny  określający kierunek układania elementu.



-	-	-
-	-	-
REWIZJA:	OPIS ZMIAN:	DATA:

<p>"Projektant" mgr inż. Robert Szymor ul. Łąkowa 11, 95-050 Konstanytnów Łódzki tel.600 237 006, e-mail: r.szymor@szymor.com</p>		
KONSTRUKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPR.:
GŁÓWNY PROJEKTANT:	mgr inż. Robert Szymor	15501/WŁ
OPRACOWUJĄC:	mgr inż. Tomasz Krakowiak	*****
SPRAWDZILI:	mgr inż. Andrzej Badowski	420/88/WŁ

<p>TEMAT: Modernizacja obiektów sportowych MOSiR w Zgierz przy ul. Wschodniej 2 w celu poprawy warunków treningów zapasników i łuczniczków – rozbudowa istniejącej hali o nową halę wielofunkcyjną.</p>					
<p>INWESTOR: Gmina Miasto Zgierz z siedzibą: Plac Jana Pawła II 16, 95 – 100 Zgierz</p>					
<p>FAZA: Projekt uzupełniający</p>					
<p>BRANŻA: Konstrukcja</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">DATA:</td> <td style="width: 50%;">REWIZJA:</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">12.2017</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </table>	DATA:	REWIZJA:	12.2017	-
DATA:	REWIZJA:				
12.2017	-				
<p>NAZWA RYSUNKU: S12 SŁUP 400x400</p>					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">SKALA:</td> <td style="width: 50%;">NR RYSUNKU:</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1:20</td> <td style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">S12</td> </tr> </table>		SKALA:	NR RYSUNKU:	1:20	S12
SKALA:	NR RYSUNKU:				
1:20	S12				