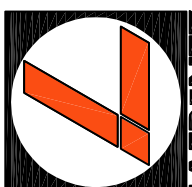


1. Wykonać 2 razy.
2. Wymiary pręty zbrojeniowych podano w ich osiach.

ZESTAWIENIE STALI						
Nr	Ø [mm]	Ilość, [szt.]	Długość [m]	Długość razem [m]	Ø12	Ø16
1	20	223	7,15			Ø20
2	20	209	3,80			1594,45
3	20	36	5,50			794,20
4	20	72	12,00			198,00
5	16	23	5,20		119,60	864,00
6	16	46	12,00		552,00	
7	16	6	5,25		31,50	
8	16	4	4,45		17,80	
9	12	10	3,40		34,00	
10	16	wg tabeli nr 1			65,92	
11	12	10	1,50		15,00	
12	12	wg tabeli nr. 2			63,50	
13	12	16	2,20		35,20	
14.1	12	2	1,75		3,50	
14.2	12	2	1,60		3,20	
14.3	12	2	1,45		2,90	
14.4	12	2	1,30		2,60	
15	12	6	2,70		16,20	
16	16	24	2,00		48,00	
Długość razem [m]					176,10	3450,65
Masa 1 m [kg]					0,888	2,466
Masa razem [kg]					156,38	8509,30
Masa całkowita [kg]					9983,03	

 <p>LAFRENTZ LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o. ul. Zbyszowska 29, 60-359 Poznań</p>	Wykonawca									
	Wielkopolski Zarząd Drog Wojewódzkich w Poznaniu ul. Wilczak 51 61-623 Poznań									
	Investor									
	Sprawdzający									
	mgr inż. Ewa Kmieć									
	Mostowa									
	mgr inż. Krzysztof Łukasiewicz									
	mgr inż. Michał Bekier									
	Funkcja									
	Numer rysunku									
9										
Numer arkusza										
-										
Nr uprawnień										
WWP/0101/POOM/07										
Specjalność										
-										
Data opracowania										
2013-10										
Podpis										
Uzgodnienie do projektowania k. o. w. przedmiarów kosztorysu										
Skala rysunku 1:50, 1:25										
Projekt wykonawczy										
Mostowa										
Rysunek zbrojenia ławy										
Tytuł rysunku										
Branża										
Stadium										

Rozbudowa DW 188 Człuchów - Piła na odcinku: Żeleznica - Dolnik									
Projekt wykonawczy									
Mostowa									
Rysunek zbrojenia ławy									
Tytuł rysunku									
Branża									
Stadium									

Skala rysunku 1:50, 1:25									
Podpis									
Uzgodnienie do projektowania k. o. w. przedmiarów kosztorysu									
Specjalność									
-									
Data opracowania									
2013-10									
Skala rysunku 1:50, 1:25									