



ZESTAWIENIE STALI DLA 1 ELEMENTU E13

NR	PROFIL	DLUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ [szt.]	MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	MASA ELEMENTU [kg]	MASA OGÓLEM [kg]	STAL
1	IPE 270	2,931	1	36,1	105,81	105,81	S355JR
2	L50*75*6	0,400	4	5,65	2,12	8,48	S135
3	M12+P+N		8	0,03	0,03	0,24	
4	bl 40*380	0,38	1	45,2	16,27	16,27	S355JR
5	IPE 100	0,458	1	8,10	3,71	3,71	S135
6	IPE 300	1,208	0,5	42,2	25,49	25,49	S355JR
7	bl 6*250	0,064	4	11,8	0,76	3,02	S355JR
8	bl 6*60	0,295	2	2,82	0,83	1,66	S355JR
9	bl 6*200	0,793	0,5	9,42	3,48	3,48	S355JR
10	bl 8*100	0,793	1	6,28	4,98	4,98	S355JR
11	M36+P+N	1,80	4		9,38	37,52	S135
12	bl 16*380	0,20	1	45,2	9,04	9,04	S355JR
13	bl 6*70	0,279	2	3,30	0,92	1,84	S355JR
RAZEM STAL S355JR [kg]				171,59	RAZEM	221,30	
RAZEM STAL S135 [kg]				49,71	DODATEK NA SPINY	1,8%	SUMA [kg]
							225,28

WYKONAĆ 2 ELEMENTY  
dla łuków skrajnych (losie nr 3 i 23)



M PROJEKT PRACOWNIA ARCHITEKTURY I WNETRZA  
Łódź 90-625 ul. Żeromskiego 61 lok. 12  
tel./fax. (042) 250 56 57 tel. 608 38 67 67  
biuro@mprojekt.com.pl  
www.mprojekt.com.pl

SPINY CZOŁOWE WYKONYWAĆ NA PEŁEN PRZETOP  
SPINY PACHWINOWE O GRUBOŚCI 0,7g, GDZIE G JEST GRUBOŚCIĄ CIENIEJSZĄ Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW  
PO DOPRAWIANIU KĄTOWNIKÓW NR 2 OD SPODU PRZYGIAĆ JEI OSZLIFOWAĆ

TEMAT:	PROJEKT BUDOWLANY SALI SPORTOWEJ Z ZAPLECZEM ORAZ TRYBUNAMI NA 300 OSÓB W RZGÓWIE
ADRES:	KONSTRUKCJA ŁUKU STALOWEGO element E13A
INWESTOR:	RZGÓW, UL. SZKOLNA
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA:	KONSTRUKCJA
PROJEKTANT:	mgr inż. Poweł Piotrowski
SPRACOWNIA:	dr inż. Jan Jankubowski
DATA:	16.10.2008
SKALA:	1:10
REWIZJA:	
NR RYS.:	18