



Zespół: B5		Długość (mm): 1544			
Wykończenie:		Ilość: 1			
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Cieśzar (kg)
p8	L80/6	S235JR	1	1550	12,9
p10	L80/6	S235JR	1	2581	21,4
p11	L80/6	S235JR	1	2690	21,9
p12	L80/6	S235JR	1	1544	12,1
p13	L80/6	S235JR	1	1175	4,2
p14	L80/6	S235JR	1	2586	21,5
p15	L80/6	S235JR	1	2690	21,9
p16	L80/6	S235JR	1	1175	4,2
p17	L75/5	S235JR	1	1500	8,1
p18	L80/6	S235JR	1	1550	12,9
Ogółem na zespół				141,0	

Uwaga:
Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami nr:
K-103 (Elementy pojedyncze – profile)
K-104 (Elementy pojedyncze – blachy)

- UWAGI:**
- Wymagania techniczne konstrukcji stalowej wg PN-EN 1090-1 and PN-EN 1090-2.
 - Klasa wykonania konstrukcji: EXC2.
 - Elementy spawać na całej długości przylegania, chyba że pokazano inaczej.
 - Nieoznaczone spoiny wykonać jako:
 - pachwinowe obustronne a = 0,5t
 - pachwinowe jednostronne a = 0,7t
 - pachwinowe profili zamkniętych a = t
 - czolowe pełnoprzetopowe s = tgdzie a, s - wielkość spoiny, t-grubość cieńszego z łączonych elementów
 - Zabezpieczenie antykorozyjne: malowanie
 - Śruby wg normy DIN 6917 - połączenia sprężane. Powierzchnie styku przygotować jak powierzchnie cieme klasy C. Moment dokręcenia oraz kolejność przykręcania śrub wg opisu technicznego.
 - Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałą dokumentacją techniczną dotyczącą projektowanej konstrukcji oraz opisem technicznym.
 - Wymiary podano w [mm], poziomy podano w [m] (dotyczy rysunku zestawczego).

Generalny projektant projektu typowego: mp project sp z o.o. modern structure design & consultancy ul. Balicka 134, 30-149 Kraków tel. 603-600-189, e-mail: biuro@mpproject.pl		Projektant:	
Nazwa inwestycji:		PRZYSZKOŁNA HALA SPORTOWA Z ZAPLECZEM SOCJALNYM I BOISKIEM WIELOFUNKCYJNYM O WYMIARACH 13 X 22,5 m Z KONSTRUKCJĄ STAŁOWĄ SAMONOŚNĄ	
Inwestor:			
Adres inwestycji:			
Branża:		KONSTRUKCJA	
Faza:		PROJEKT TYPOWY	
Projektant:		Nr uprawnień:	Data projektu:
Sprawdzający:		Nr uprawnień:	
Autor projektu typowego:		dr inż. Robert Cybulski SLK/7602/PBK/17 inż. specjalista konstrukcyjny - budowlany	Nr uprawnień: CZERNIEC 2023
Weryfikator projektu typowego:		dr inż. Łukasz Rduch SLK/5526/POOK/14 inż. specjalista konstrukcyjny - budowlany	Nr uprawnień:
Opracowanie projektu typowego:			
Nazwa rysunku:		Hala 12x20 Stelaż pod tablicę wyników	Skala: 1:10 Numer rysunku: