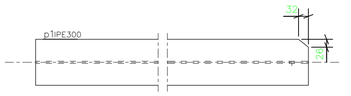
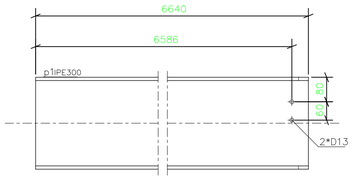
p1, szt.2

1:10

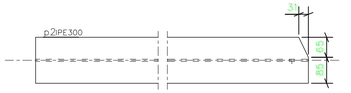


1:10

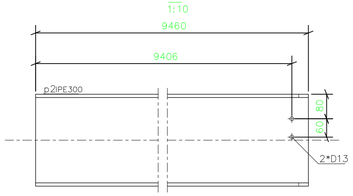


p2, szt.1

1:10

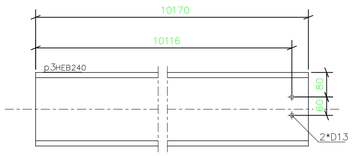


1:10



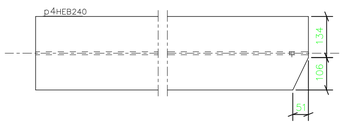
p3, szt.2

1:10

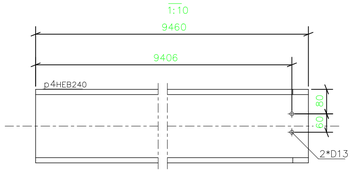


p4, szt.1

1:10

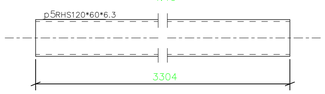


1:10



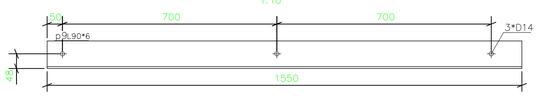
p5, szt.4

1:10



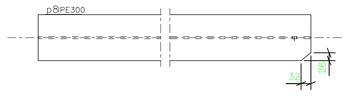
p9, szt.1

1:10

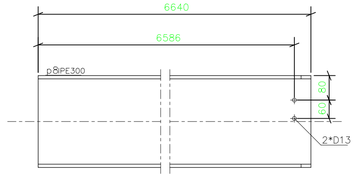


p8, szt.2

1:10

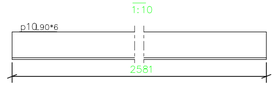


1:10



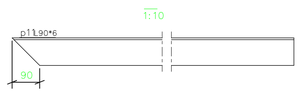
p10, szt.1

1:10

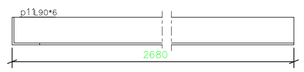


p11, szt.1

1:10

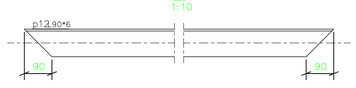


1:10

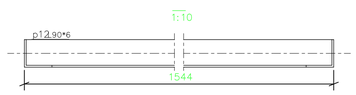


p12, szt.1

1:10

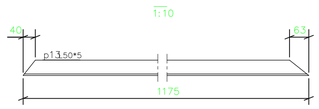


1:10



p13, szt.1

1:10

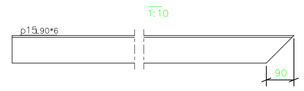


p14, szt.1

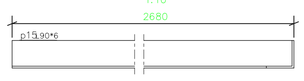
1:10

p15, szt.1

1:10

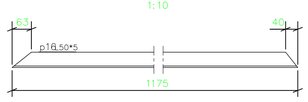


1:10



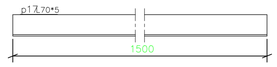
p16, szt.1

1:10



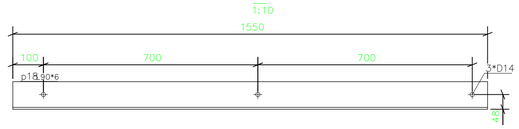
p17, szt.1

1:10



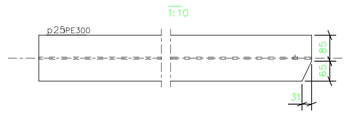
p18, szt.1

1:10

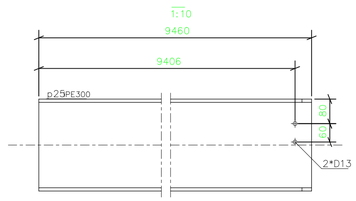


p25, szt.1

1:10

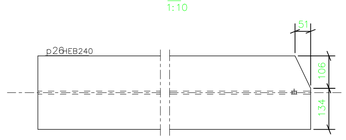


1:10

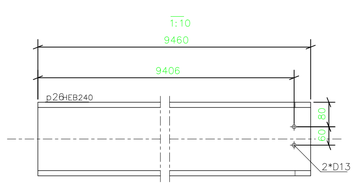


p26, szt.1

1:10



1:10



p1	IPE300	2	S235JR	6640	270.3
p2	IPE300	1	S235JR	9460	385.1
p3	HEB240	2	S235JR	10170	815.9
p4	HEB240	1	S235JR	9460	758.2
p5	RHS120*60*6.3	4	S235JR	3304	54.7
p8	IPE300	2	S235JR	6640	270.3
p9	L90*6	1	S235JR	1550	12.7
p10	L90*6	1	S235JR	2581	21.1
p11	L90*6	1	S235JR	2680	21.7
p12	L90*6	1	S235JR	1544	12.2
p13	L50*5	1	S235JR	1175	4.2
p14	L90*6	1	S235JR	2586	21.1
p15	L90*6	1	S235JR	2680	21.7
p16	L50*5	1	S235JR	1175	4.2
p17	L70*5	1	S235JR	1500	7.9
p18	L90*6	1	S235JR	1550	12.7
p25	IPE300	1	S235JR	9460	385.1
p26	HEB240	1	S235JR	9460	758.2
Element	Profil	Ilość	Materiał	Długość	Waga 1 e
Part	Profile	Amount	Material	Length	1 pcs. wei

Uwaga:
Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami nr:
K-100 (Słupy ściany szczytowej)
K-101 (Konstrukcja pod kosz)
K-102 (Stelaż pod tablicę wyników)

UWAGI:

1. Wymagania techniczne konstrukcji stalowej wg PN-EN 1090-1 and PN-EN 1090-2.
2. Klasa wykonania konstrukcji: EXC2.
3. Elementy spawać na całej długości przylegania , chyba że pokazano inaczej.
4. Nieoznaczone spoiny wykonać jako:
- pachwinowe obustronne a = 0.5t
- pachwinowe jednostronne a = 0.7t
- pachwinowe profili zamkniętych a = t
- czołowe pełnoprzetopowe s = t
gdzie a, s - wielkość spoiny,
t-grubość cieńszego z łączonych elementów
5. Zabezpieczenie antykorozyjne: malowanie
6. Śruby wg normy DIN 6917 - połączenia sprężane. Powierzchnie styku przygotować jak powierzchnie cierne klasy C. Moment dokręcenia oraz kolejność przykręcania śrub wg opisu technicznego.
7. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałą dokumentacją techniczną dotyczącą projektowanej konstrukcji oraz opisem technicznym.
8. Wymiary podano w [mm], poziomy podano w [m] (dotyczy rysunku zestawczego).

Generalny projektant projektu typowego:
mp project sp z o.o.
modern structure design & cosultancy
ul. Balicka 134, 30-149 Kraków
tel. 603-800-189, e-mail: biuro@mpproject.pl

Projektant:

Nazwa inwestycji:	PRZYSZKOLNA HALA SPORTOWA Z ZAPLECZEM SOCJALNYM I BOISKIEM WIELOFUNKCYJNYM O WYMIARACH 13 X 22,5 m Z KONSTRUKCJĄ STALOWĄ SAMONOŚNĄ	
Inwestor:		
Adres inwestycji:		
Branża:	KONSTRUKCJA	
Faza:	PROJEKT TYPOWY	
Projektant:	Nr uprawnień:	Data projektu:
Sprawdzający:	Nr uprawnień:	
Autor projektu typowego:	dr inż. Robert Cybulski do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno- budowlanej Nr uprawnień: SLK/7602/PBKb/17	Data projektu typowego: CZERWIE 202
Weryfikator projektu typowego:	dr inż. Łukasz Rduch do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno- budowlanej Nr uprawnień: SLK/5526/POOK/14	
Opracowanie projektu typowego:		
Nazwa rysunku:	Hala 12x20 Elementy pojedyncze - profile	Skala: 1:10 Numer rysunku: K-10