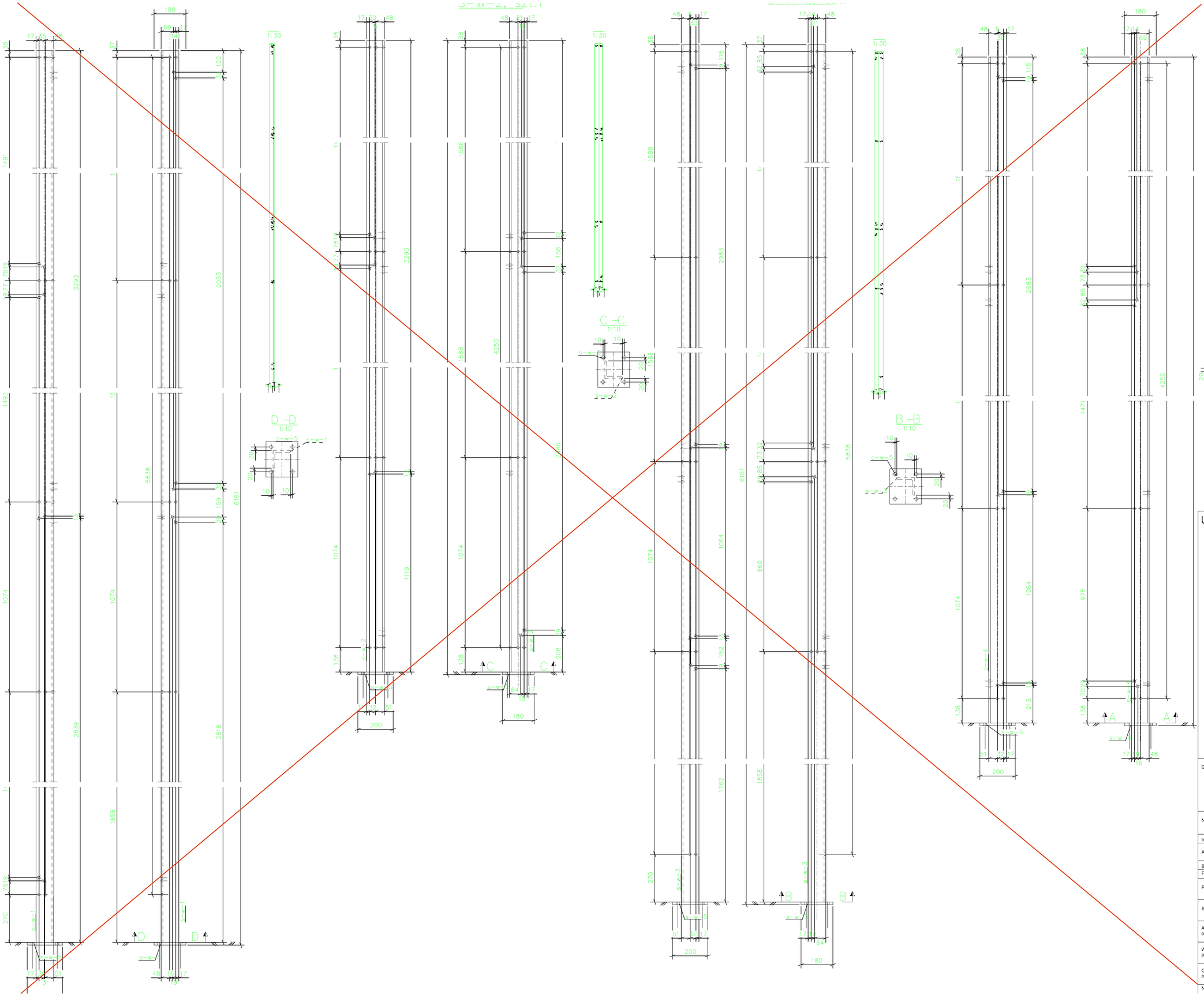

Zespół / Assembly: S-W-1				Ilość / Amount: 1	
Długość / Length (mm): 6161				Ciężar / Weight: 96.87	
Element / Part	Profil / Profile	Materiał/Material	Ilość/Amount	Długość / Length (mm)	Ciężar / Weight (kg)
s-w-1	L100*10	S235JR	1	6146	92.19
s-w-5	BL15*180	S235JR	1	200	4.24

Zespół / Assembly: S-W-2				Ilość / Amount: 1	
Długość / Length (mm): 4441				Ciężar / Weight: 70.95	
Element / Part	Profil / Profile	Materiał/Material	Ilość/Amount	Długość / Length (mm)	Ciężar / Weight (kg)
s-w-2	L100*10	S235JR	1	4426	66.38
s-w-5	BL15*180	S235JR	1	200	4.24

Zespół / Assembly: S-W-3				Ilość / Amount: 1	
Długość / Length (mm): 6161				Ciężar / Weight: 96.87	
Element / Part	Profil / Profile	Materiał/Material	Ilość/Amount	Długość / Length (mm)	Ciężar / Weight (kg)
s-w-3	L100*10	S235JR	1	6146	92.19
s-w-5	BL15*180	S235JR	1	200	4.24

Zespół / Assembly: S-W-4				Ilość / Amount: 1	
Długość / Length (mm): 4441				Ciężar / Weight: 70.95	
Element / Part	Profil / Profile	Materiał/Material	Ilość/Amount	Długość / Length (mm)	Ciężar / Weight (kg)
s-w-4	L100*10	S235JR	1	4426	66.38
s-w-5	BL15*180	S235JR	1	200	4.24

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 powierchnie 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: CZERWIEC 2023
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:	Wieża kominowa, Skala: 1:10