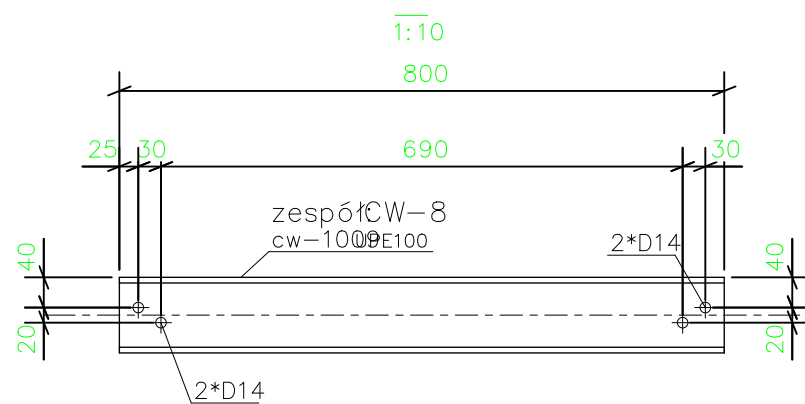
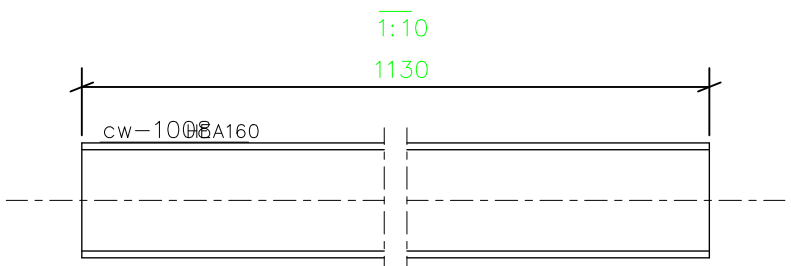
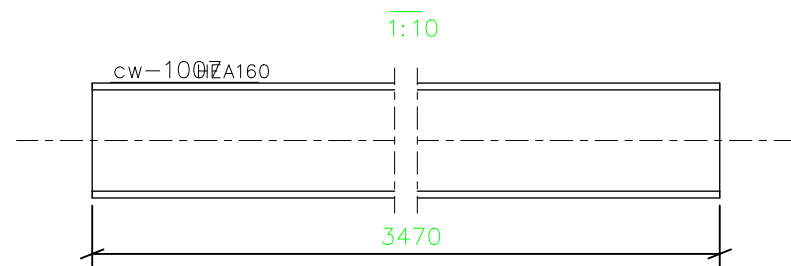
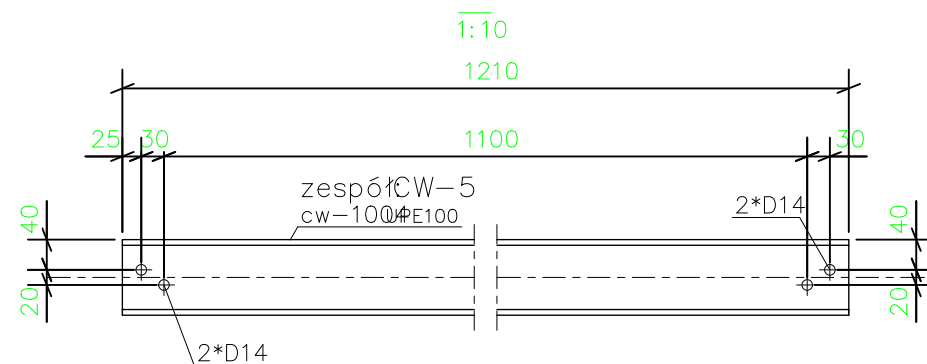
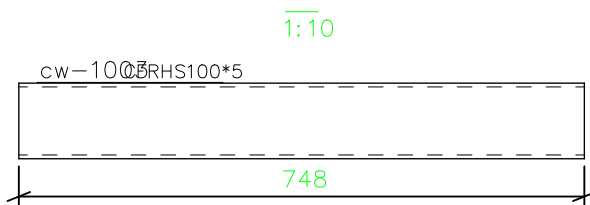
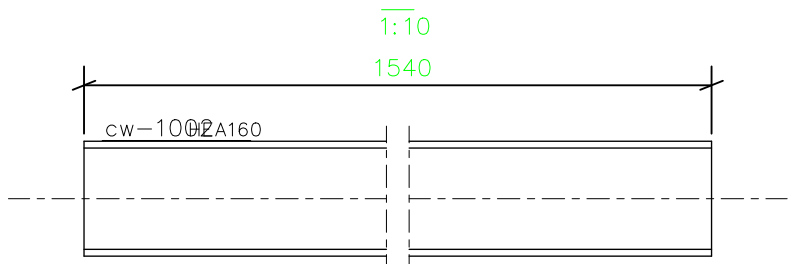
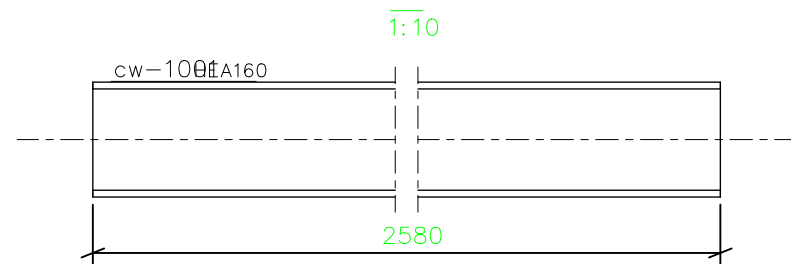
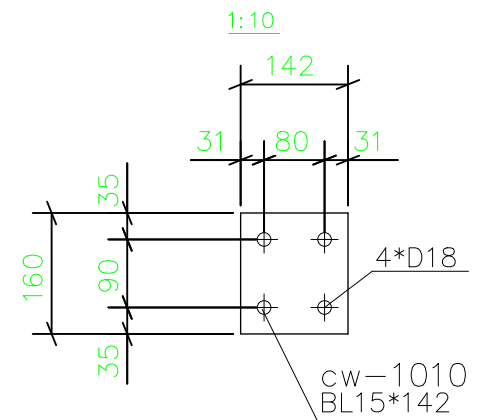
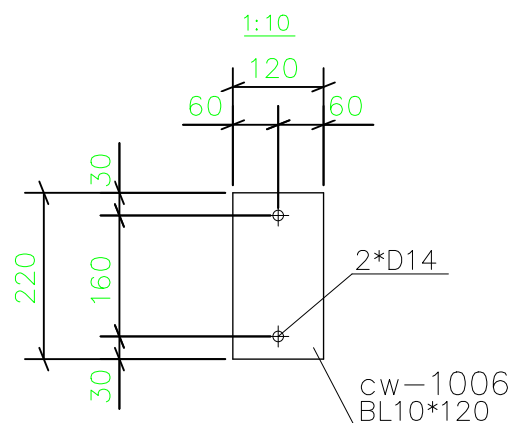
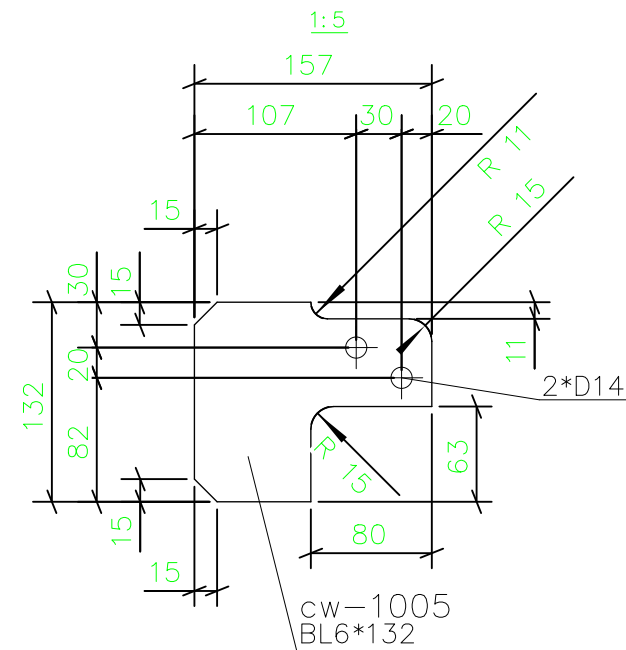


PROFILE

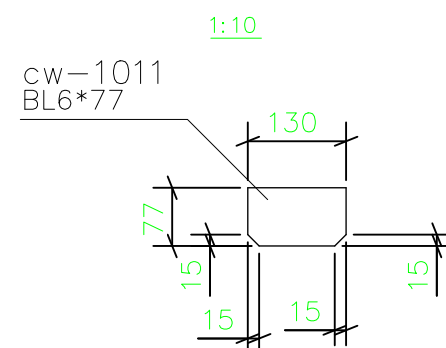


BLACHY

cw-1005, szt.24



cw-1011, szt.16



cw-1002	HEA160	2	S235JR	1540	44.54
cw-1003	CFRHS100*5	8	S235JR	748	11.16
cw-1004	UPE100	6	S235JR	1210	11.47
cw-1005	BL6*132	24	S235JR	157	0.69
cw-1006	BL10*120	8	S235JR	220	2.07
cw-1007	HEA160	2	S235JR	3470	100.35
cw-1008	HEA160	2	S235JR	1130	32.68
cw-1009	UPE100	6	S235JR	800	7.58
cw-1010	BL15*142	16	S235JR	160	2.68
cw-1011	BL6*77	16	S235JR	130	0.46
Element	Profil	Ilość	Materiał	Długość	Waga 1 el.
Part	Profile	Amount	Material	Length	1 pcs. weight

KONSTRUKCJĘ WSPORCZĄ PRZEANALIZOWAĆ I DOSTOSOWAĆ DO WYMOGÓW
PRODUCENTA CENTRALI WENTYLACYJNYCH

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: <div>mp project</div> <div>modern structure design & consultancy</div> <div>ul. Balicka 134, 30-149 Kraków</div> <div>tel. 603-800-189, e-mail: biuro@mpproject.pl</div>		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	Data projektu typowego: CZERWIEC 2023
Weryfikator projektu typowego:		dr inż. Łukasz Rduch do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno- budowlanej	
Opracowanie projektu typowego:			
Nazwa rysunku:		Konstrukcje pod centrale wentylacyjne - elementy pojedyncze	Skala: 1:5 1:10
			Numer rysunku: