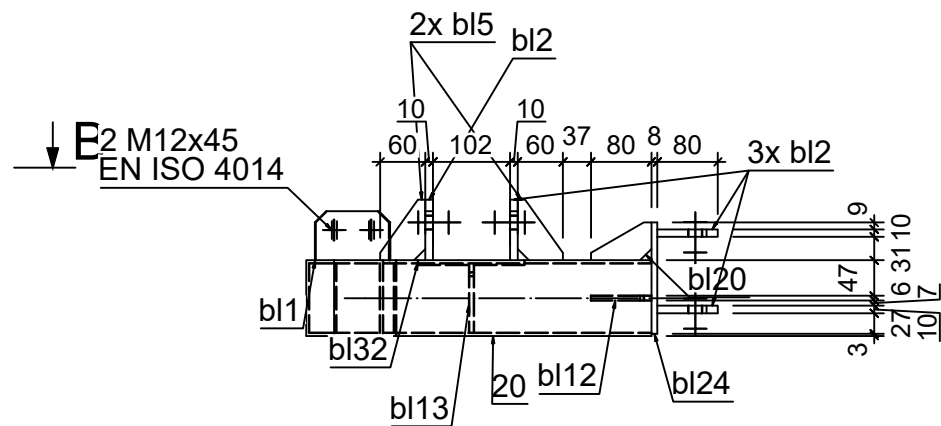
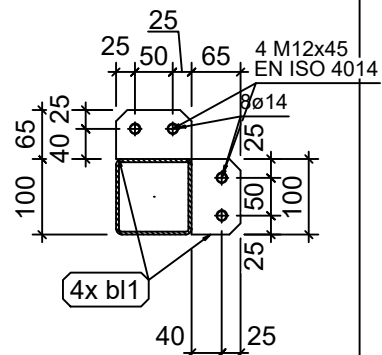


C - C (1:10)



B - B (1:10)



UWAGI DO SPOIN:

- WSZYSTKIE SPOINY NALEŻY WYKONYWAĆ NA CAŁYCH DOSTĘPNYCH DŁUGOŚCIACH STYKÓW.
- ZA DOBÓR METODY SPRAWIANIA I RODZAJU ELEKTROD ODPOWIEDA UPRAWNIONY TECHNOLOG W ZAKŁADZIE WYTWÓRCZYM.

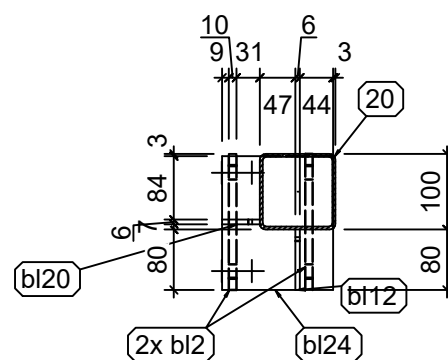
SPOINY NIEOPISANE:

- POSZCZEGÓLNE ELEMENTY ŁĄCZYĆ ZE SOBĄ ZA POMOCĄ SPOIN PACHWINOWO-OBWODOWYCH.
- GRUBOŚCI SPOIN "a" STOSOWAĆ W ZALEŻNOŚCI OD RODZAJU ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW:
- RURA Z RURĄ: a= GRUBOŚCI ŚCIANKI CIĘRSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW,
 - BLACHA LUB Kształtownik WALCOWANY Z RURĄ;
 - a= GRUBOŚCI ŚCIANKI RURY LECZ NIE WIĘCEJ NIŻ 0,7 GRUBOŚCI BLACHY LUB Kształtownika,
 - POZOSTAŁE ELEMENTY; a= 0,7 GRUBOŚCI CIĘRSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW
- W PRZYPADKU NIEOPISANYCH SPOIN CZOŁOWYCH STOSOWAĆ SPOINY O PEŁNYM PRZĘKROJU

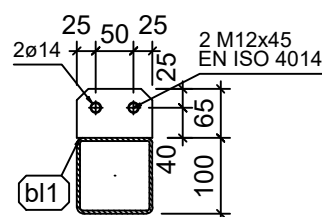
UWAGI:

- Rysunki rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym i projektami branżowymi.
- Przed przystąpieniem do prac budowlanych roboty związane sprawdzić w odpowiednich projektach. Przed rozpoczęciem prac należy wszystkie wymiary podane na rysunku sprawdzić na miejscu budowy. W przypadku różnic należy skontaktować się z projektantem.
- Przed przystąpieniem do wykonywania konstrukcji stalowej w zakładzie produkcyjnym należy opracować szczegółową dokumentację warsztatową.
- Obliczenie nośności i szczegółowe zaprojektowanie połączeń zmienianych lub nowoprowadzonych przez wykonawcę rysunków warsztatowych należy do jego obowiązków, łącznie z uzyskaniem akceptacji projektanta.
- Jakiegolwiek zmiany wprowadzone przez wykonawcę w dokumentacji projektowej wynikające z technologii wykonania konstrukcji lub ograniczeń produkcyjnych danego zakładu wymagają zgody projektanta konstrukcji.
- Wykonawca jest wyłącznie odpowiedzialny za wszystkie zmiany wprowadzone do projektu bez wiedzy i zgody głównego projektanta.
- Wszystkie prace budowlane powinny być prowadzone przez wyspecjalizowane ekipy pod fachowym nadzorem przy zachowaniu zasad sztuki budowlanej, zasad bhp oraz polskich norm i przepisów.

E - E (1:10)



F - F (1:10)



UWAGI DO RYSUNKU:

- Element wysyłkowy S-1 zespawać spoiną przerywaną 100(100) gr. min 3mm z elementem wysyłkowym Skr-1. Geometrię odczytać z rysunków montażowych.

Pozycja	Nazwa	Ilość (szt.)	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Materiał	Waga 1szt. (kg)	Waga (kg)
S-1	X	1					
bl32	BL6x141x80	1	141	80	S355J2	0.53	0.53
bl24	BL8x177x147	1	177	147	S355J2	1.63	1.63
bl20	BL6x80x50	1	80	50	S355J2	0.12	0.12
bl13	BL6x90x80	1	90	80	S355J2	0.2	0.2
bl12	BL6x80x80	1	80	80	S355J2	0.18	0.18
bl5	BL6x80x60	2	80	60	S355J2	0.14	0.28
bl2	BL10x180x80	4	180	80	S355J2	1.11	4.45
bl1	BL8x100x65	7	100	65	S355J2	0.39	2.76
20	RHS100x4	1	420	0	S355J2H	4.91	4.91
17	RHS100x4	1	3994	0	S355J2H	46.73	46.73
-	M16 8.8	6	50	0	8.8	0.16	0.98
Razem:		26					62.77
Waga wszystkich (kg):							62.77

OBIEKT	ROZBUDOWA BUDYNKU OŚWIATOWEGO O WIATROŁAP		
ADRES	Kolno, ul. Teofila Kubraka 6		
TEMAT	PROJEKT TECHNICZNY	DATA	30.07.2025
RYSUNEK	ELEMENTY WYSYŁKOWE:	SKALA	1:10, 1:20
KONSTRUKCJA	Czesław Owaliński nr upr. BŁ 19/72		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Marta Ewa Owalińska nr upr. LOM 57		NR RYS K-008