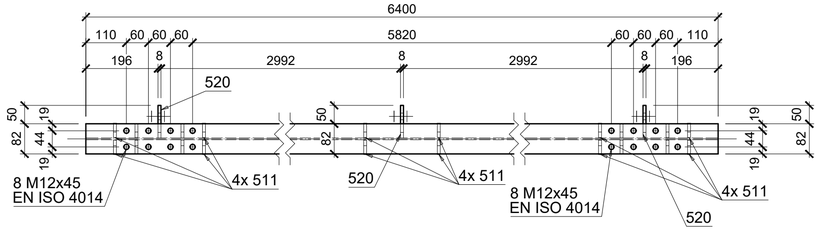
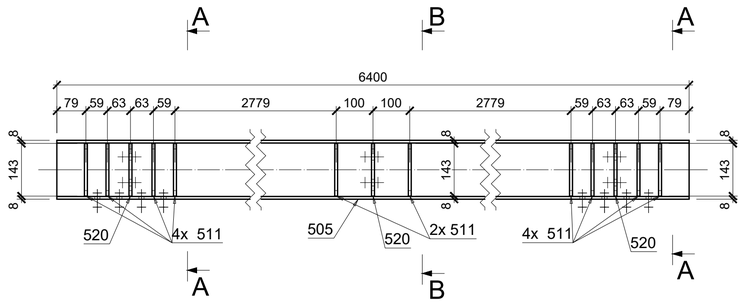
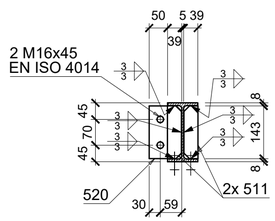


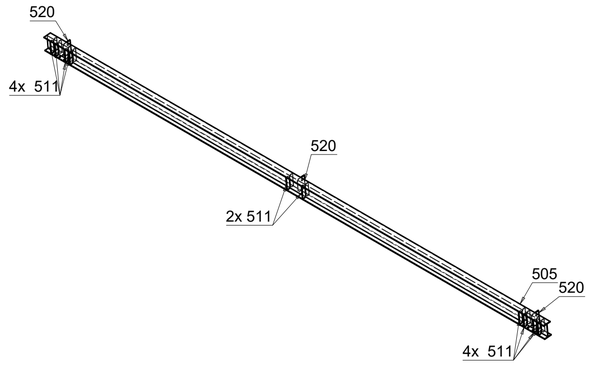
1 x BS-1

Skala: 1:10; (2/A)/(1/A)

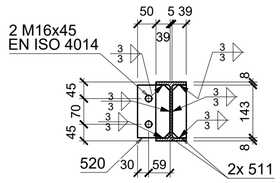


A - A
Skala 1:10



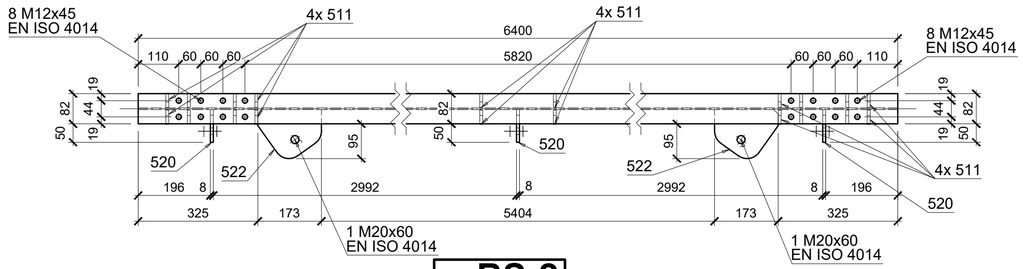


B - B
Skala 1:10



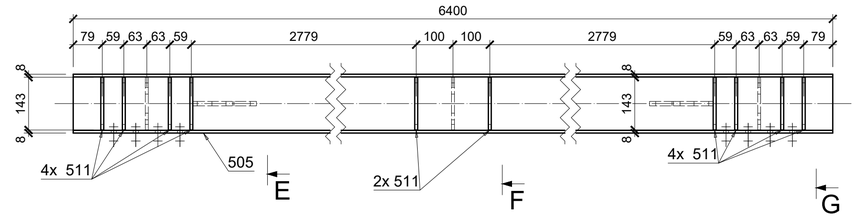
Pozycja	Nazwa	Ilość (szt.)	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Materiał	Waga 1szt. (kg)	Waga (kg)
BS-1	x	1					
520	BL8x143x89	3	143	89	S235	0.79	2.38
511	BL8x143x38	20	143	38	S235	0.34	6.74
505	IPE160	1	6400	0	S235	101.12	101.12
	M12 8.8	16	45	0	8.8	0.08	1.33
Razem:		40					111.58
						Waga wszystkich (kg):	111.58
BS-2	x	1					
522	BL12x173x132	2	173	132	S235	2.16	4.31
520	BL8x143x89	3	143	89	S235	0.79	2.38
511	BL8x143x38	20	143	38	S235	0.34	6.74
505	IPE160	1	6400	0	S235	101.12	101.12
	M16 8.8	6	45	0	8.8	0.15	0.93
	M12 8.8	16	45	0	8.8	0.08	1.33
Razem:		48					116.82
						Waga wszystkich (kg):	116.82
BS-3	x	1					
522	BL12x173x132	2	173	132	S235	2.16	4.31
521	BL8x181x97	6	181	97	S235	1.1	6.63
513	BL8x181x46	20	181	46	S235	0.52	10.46
508	IPE200	1	6400	0	S235	143.36	143.36
	M16 8.8	6	45	0	8.8	0.15	0.93
	M12 8.8	16	45	0	8.8	0.08	1.33
Razem:		51					167.02
						Waga wszystkich (kg):	167.02

*Lista elementów dotycząca danego **elementu wysyłkowego**.*
*Pojedyncze **pozycje** pokazano na rysunkach: Ob.5 - 011K, Ob.5 - 012K.*

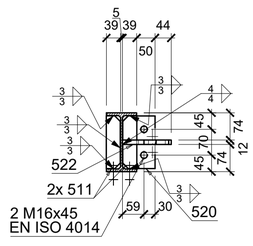


1 x BS-2

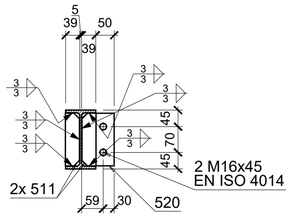
Skala: 1:10; (2/C)/(1/C)



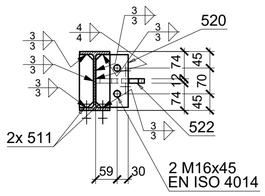
E - E
Skala 1:10

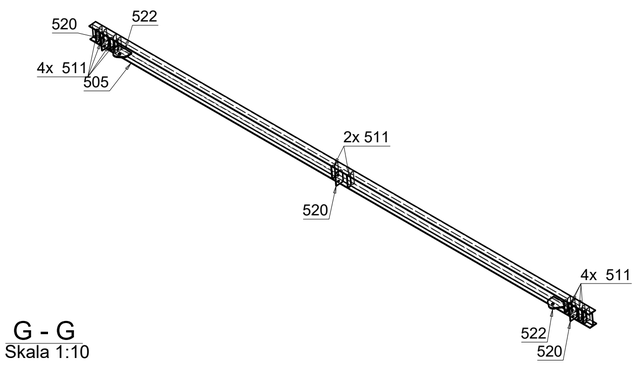


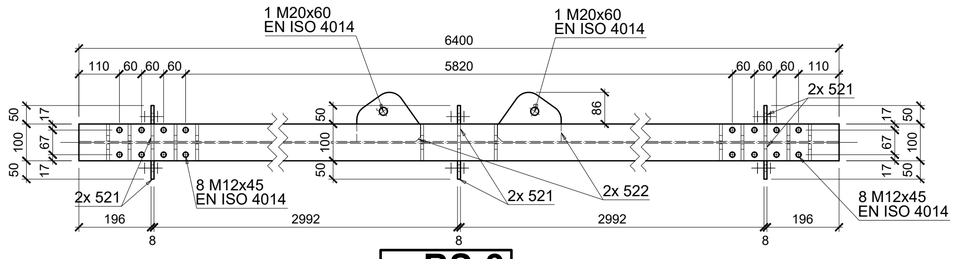
F - F
Skala 1:10



G - G
Skala 1:10

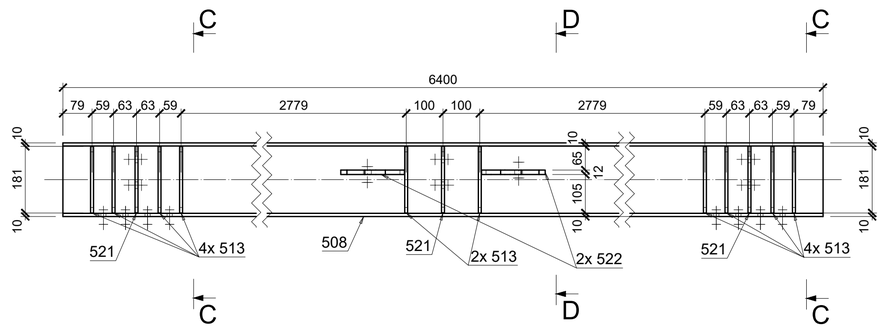




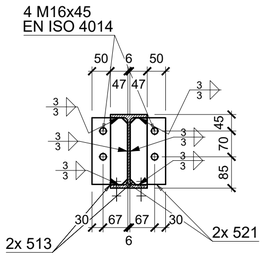


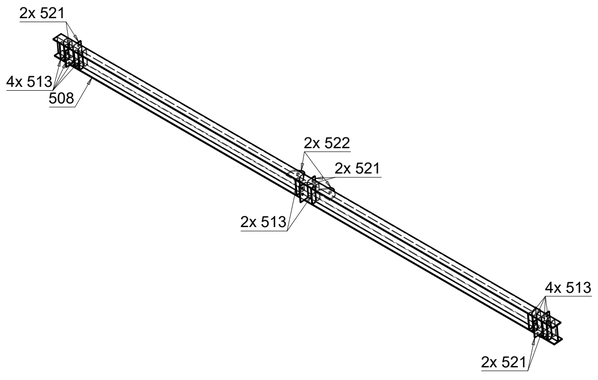
1 x BS-3

Skala: 1:10; (2/B)/(1/B)

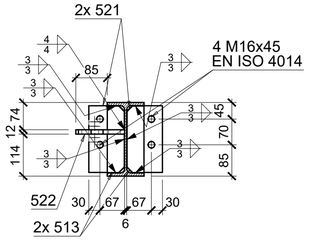


C - C
Skala 1:10





D - D
Skala 1:10



UWAGA:

1. Nieopisane spoiny wykonać jako pachwinowe jednostonne a=0,7t, lub jeżeli jest możliwość pachwinowe obustronne a=0,5t, gdzie "t" oznacza grubość ścianki cieńszego z łączonych elementów.
2. Spoiny czołowe wykonywać na pełen przetop.
3. Przed wykonaniem spoin brzegi łączonych elementów należy przygotować, a także dla spoin czołowych brzegi łączonych elementów należy zukosować.

STAL PROFILOWA:	S235
ŚRUBY KLASY:	8.8

PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNO-USŁUGOWE INŻYNIERIA PRO-EKO SP. Z O.O.
UL. STRAŻACKA 37 43-382 BIELSKO-BIAŁA www.inzynieria-pro-eko.pl tel. 531 48 44 04

TEMAT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH W ZAPOLICACH

INWESTOR: GMINA ZAPOLICE, ul. Plac Strażacki 5, 98-161 Zapolice

ADRES: Działka nr 149/2; Miejscowość: Zapolice; Jednostka ewidencyjna: 101903_2. Zapolice; Obręb ewidencyjny: 0019, Zapolice; Powiat: zduńskowolski; Województwo: łódzkie;

TEMAT RYSUNKU: **BELKI STALOWE BS-1, BS-2, BS-3**

INŻYNIERIA PRO-EKO

data: 03.2021 r.

skala: 1:33,1:10

stadium: PW

branża: KONSTRUKCJA

rys.nr: Ob.5 - 008/K

projektował: mgr inż. Zbigniew GĘBCZYŃSKI
nr ewid. upr.: SLK/0259/POOK/03
nr ewid. SOIIB.: SLK/BO/1500/03
specjalność konstrukcyjno-budowlana

sprawdził:

opracował: mgr inż. Tomasz KRAJ

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE