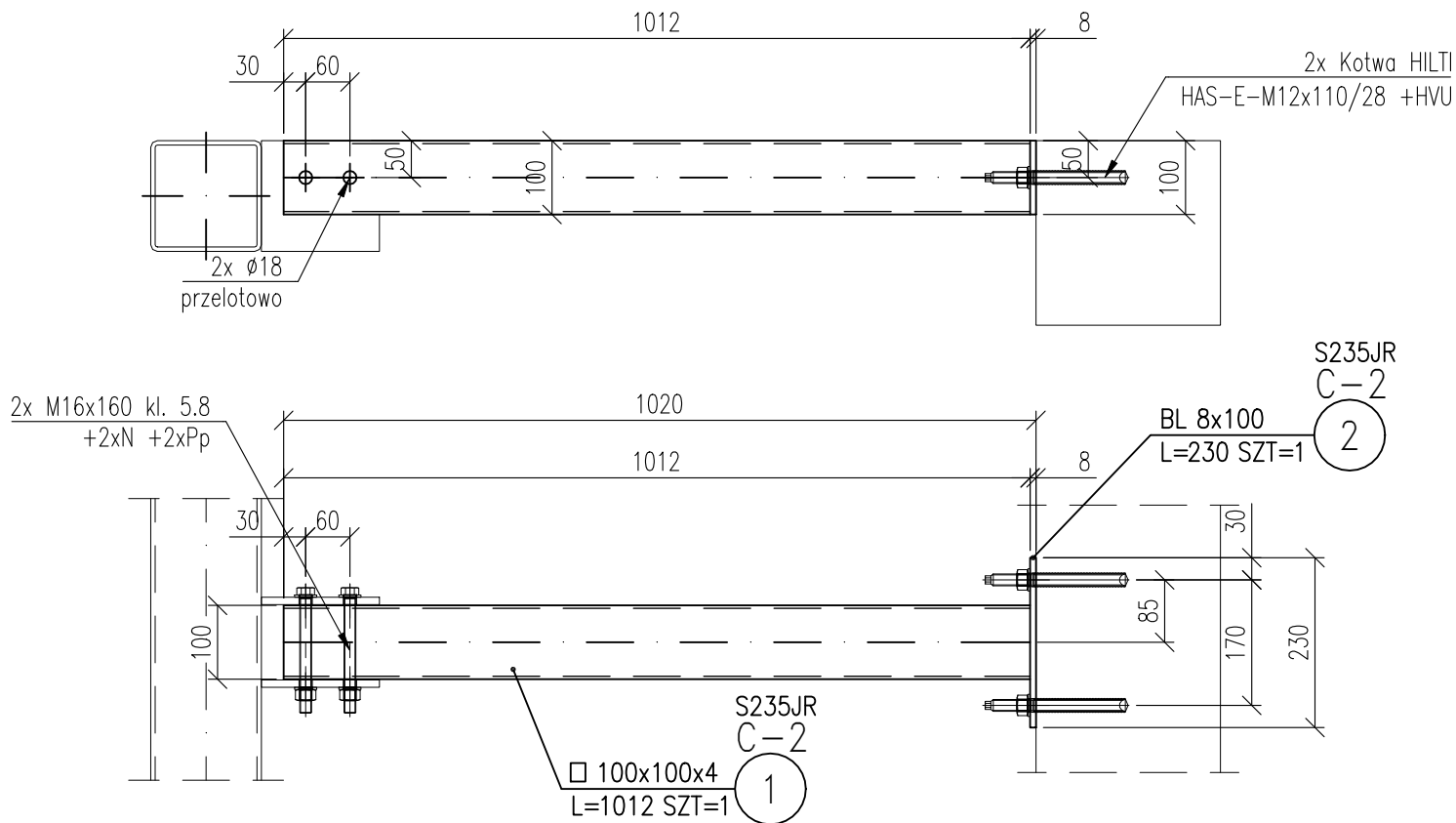


Belka C-2
wykonać 5 szt.



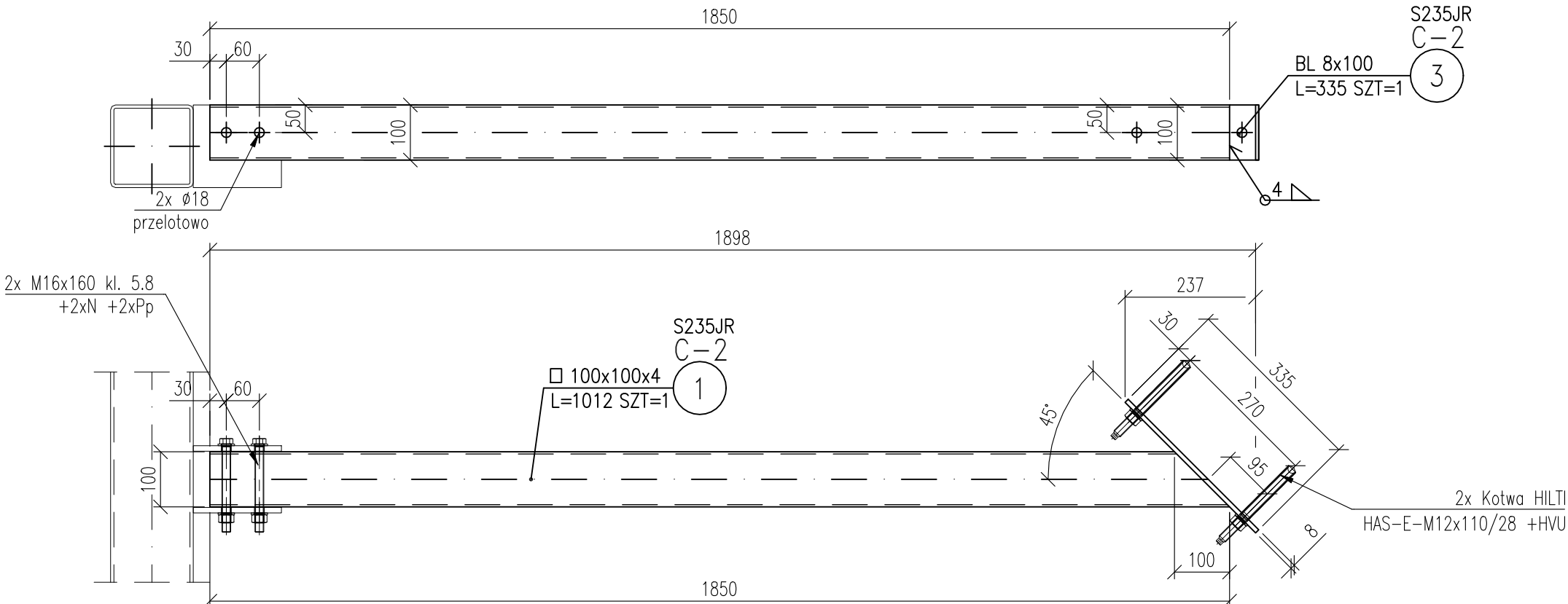
ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA			DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE RAZEM [m2]	UWAGI
					SZTUK	x	POZ.	RAZEM					
C-2	1	□ 100x100x4	1012	S235JR	1	5	5	5.05	11.90	12.04	60.20	1.95	
	2	BL 8x100	230	S235JR	1	5	5	1.15	6.28	1.44	7.20	0.25	
	MASA 1 SZT. ELEMENTU WYSYŁKOWEGO [kg]: 14.19												
OGÓŁEM											67.4	2.2	
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%											1.21	0.04	
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%											1.35	0.04	
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%											1.01	0.03	
RAZEM:											70.97	2.31	

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA			DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE RAZEM [m2]	UWAGI
					SZTUK	x	POZ.	RAZEM					
C-2	1	□ 100x100x4	1012	S235JR	1	5	5	5.05	11.90	12.04	60.20	1.95	
	3	BL 8x100	335	S235JR	1	5	5	1.70	6.28	2.10	10.50	0.35	
	MASA 1 SZT. ELEMENTU WYSYŁKOWEGO [kg]: 14.89												
OGÓŁEM											70.7	2.3	
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%											1.27	0.04	
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%											1.41	0.05	
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%											1.06	0.03	
RAZEM:											74.44	2.42	

Belka C-3
wykonać 2 szt.



ZESTAWIENIE ŚRUB

LP	Pozycja	Typ śruby	Liczba sztuk	Uwagi
1	1	M16x160 kl. 5.8	2	+2xN +2xPp
Razem x 7			14	+14xN +14xPp
2	2	HAS-E-M12x110/28 +HVU	2	HILTI
Razem x 7			14	---

Pp – podkładka powiększana

Belka C-2 i C-3
SKALA 1:10

Uwaga:

- Element należy wykonać rozpatrując schemat montażowy.
- Podczas prefabrykacji należy sprawdzić rozstaw otworów z współłożonym elementem.
- Przed przystąpieniem do prefabrykacji należy bezwzględnie wykonać dodatkowe pomiary. Rozbieżności między dokumentacją a pomiarami skorygować na dziele prefabrykacji.

ET- EnergoAudyt ul. Bernardyńska 2 64-000 Kościan	Skala: 1:10		Data: 03.2022	
	Obiekt: Przebudowa z termomodernizacją budynku szkoły podstawowej i pracami towarzyszącymi		Węzyska 162, 66-600 Krosno Odrzańskie dz. nr 28/13	
	Inwestor: Urząd miasta w Krosnie Odrzańskim		ul. Parkowa 1, 66-600 Krosno Odrzańskie	
	Projektant konstr.: mgr inż. Wojciech Szymanowski		Rysunek: Belka C-2 i C-3	
Nr ewid. upr.: WKP/0056/P00K/10		Opracował/Asystent proj.: inż. Robert Zapłata		Rys. nr: W-05