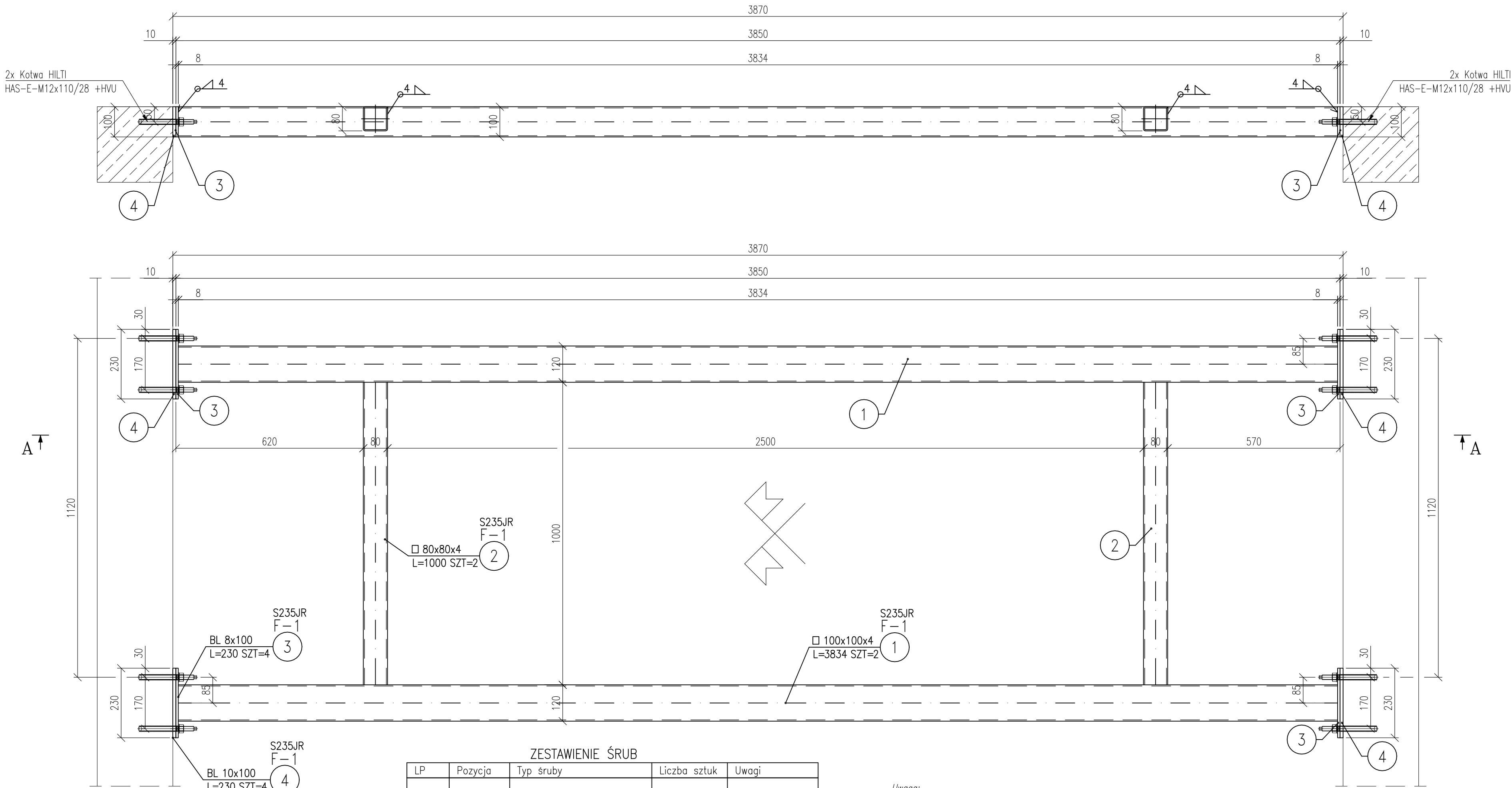


Wymian F-1
wykonać 2 szt.



ZESTAWIENIE ŚRUB				
LP	Pozycja	Typ śruby	Liczba sztuk	Uwagi
1	1	HAS-E-M12x110/28 +HVU	8	HILTI
Razem x 2			16	---

Uwaga:

1. Detal poz. 1, 2, 3 należy wykonać z jednego odcinka handlowego, nie dopuszcza się sztukowania elementu.
2. Element należy wykonać rozpatrując schemat montażowy.
3. Detal poz. 4 (blacha dylatacyjna uzupełniająca) należy wykonać z blachy grubości 2, 5, 8, 10. Detale wysłać na budowę luzem.
4. Przed przystąpieniem do prefabrykacji należy bezwzględnie wykonać dodatkowe pomiary szerokości między istniejącymi wiertami. Rozbieżności między dokumentacją a pomiarami skorygować na dziele prefabrykacji.

Wymian F-1
SKALA 1:10

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

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 1 ELEM [m2]	POLE RAZEM [m2]	UWAGI
					SZTUK	x	POZ/RAZEM							
F-1	1	□ 100x100x4	3834	S235JR	2	2	4	15.34	11.90	45.62	182.50	1.50	5.98	
	2	□ 80x80x4	1000	S235JR	2	2	4	4.00	9.41	9.41	37.64	0.31	1.24	
	3	BL 8x100	230	S235JR	4	2	8	1.84	6.28	1.44	11.56	0.05	0.40	
	4	BL 10x100	230	S235JR	4	2	8	1.84	7.85	1.81	14.44	0.05	0.40	
	MASA 1 SZT. ELEMENTU WYSYŁKOWEGO [kg]: 129.59													
OGÓŁEM											246.14		8.02	
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%											4.43		0.14	
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%											4.92		0.16	
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%											3.69		0.12	
RAZEM:											259.18		8.44	