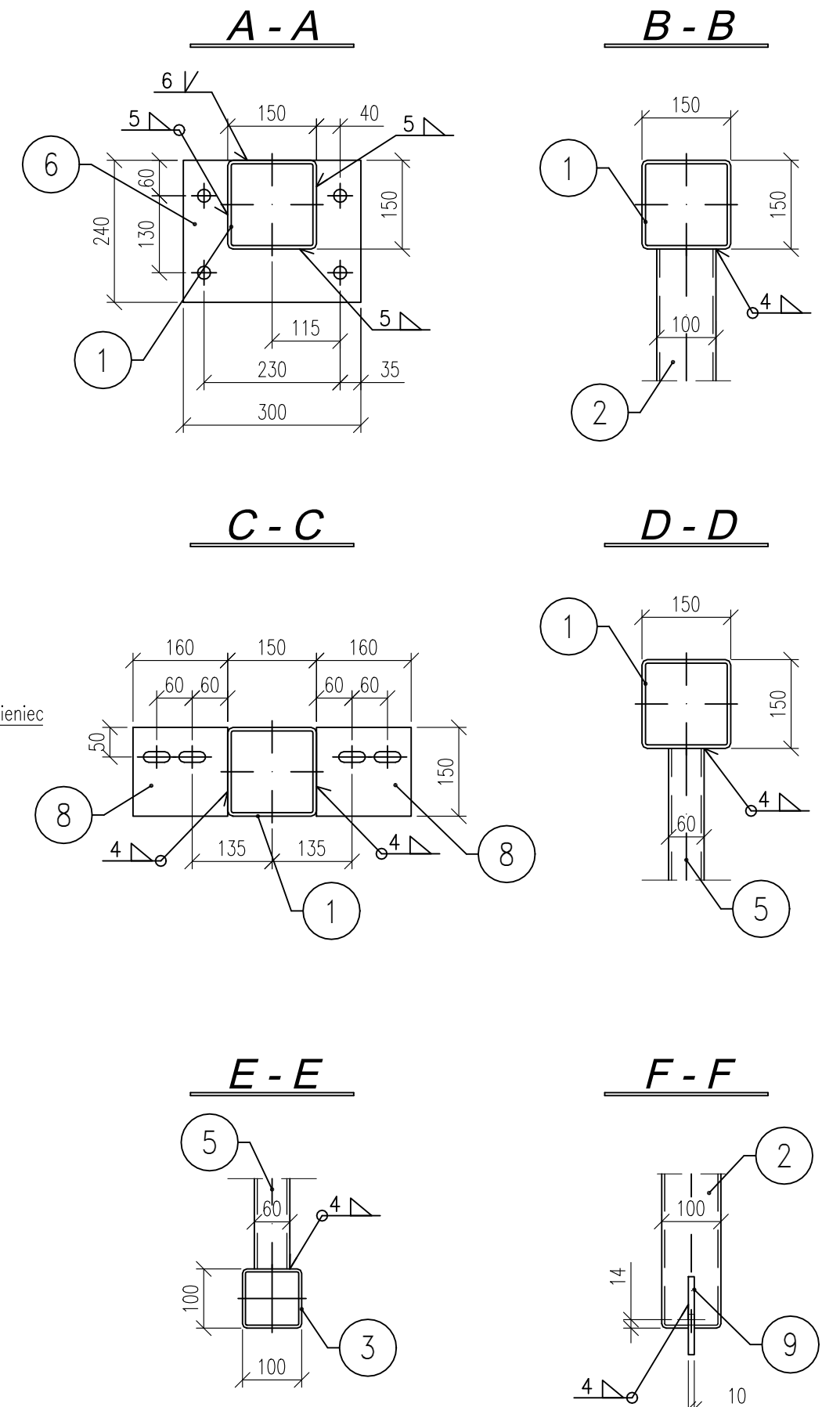
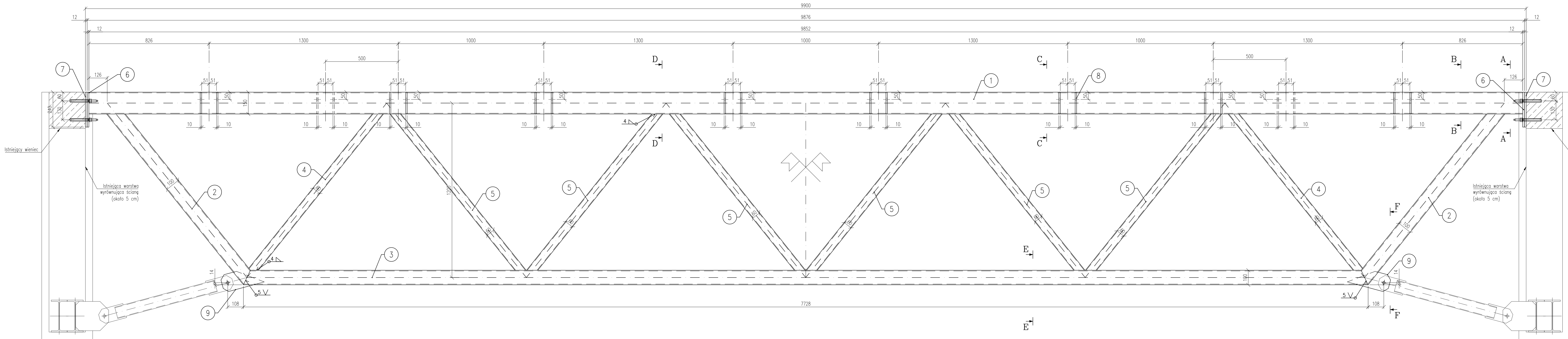
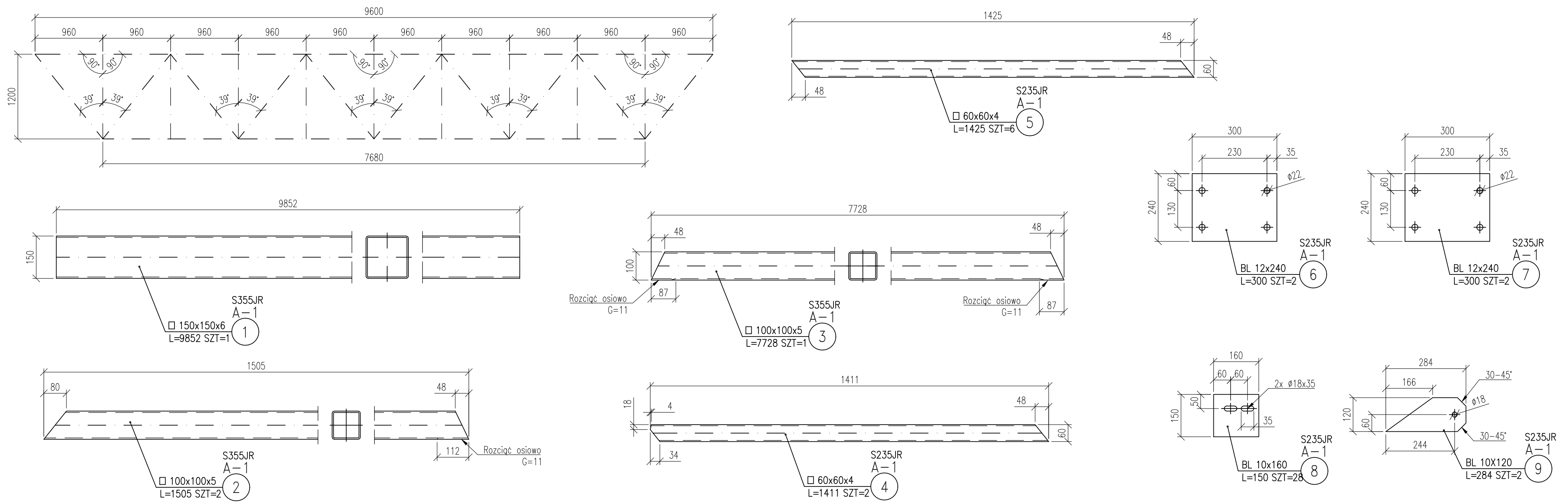


Kratownica A-1
wykonać 1 szt.



Schemat osiowy kratownicy



ZESTAWIENIE STALI											
POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	POZ/RAZEM	DL. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE RAZEM [m ²]
A-1	1	□ 150x150x6	9852	S355JR	1	1	9.85	26.80	264.03	264.03	5.76
	2	□ 100x100x5	1505	S355JR	2	1	3.01	14.70	22.12	44.25	1.16
	3	□ 100x100x5	7728	S355JR	1	1	7.73	14.70	113.60	113.60	2.99
	4	□ 60x60x4	1411	S235JR	2	1	2.82	6.90	9.74	19.47	0.65
	5	□ 60x60x4	1425	S235JR	6	1	8.55	6.90	9.83	59.00	1.97
	6	BL 12x240	300	S235JR	2	1	0.60	22.61	6.78	13.56	0.30
	7	BL 12x240	300	S235JR	2	1	0.60	22.61	6.78	13.56	0.30
	8	BL 10x160	150	S235JR	28	1	4.20	12.56	1.88	52.75	1.43
	9	BL 10x120	284	S235JR	2	1	0.57	9.42	2.68	5.35	0.15
MASA 1 SZT. ELEMENTU WYSYŁKOWEGO [kg]: 616.61											
OGÓŁEM										585.57	14.71
NADDATEK NA SPÓJNY: 1.8%										10.54	0.26
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%										11.71	0.29
NADDATEK NA ELEM. DODATKI: 1.5%										8.78	0.22
RAZEM:										616.6	15.48

ZESTAWIENIE ŚRUB			
LP	Pozycja	Typ śruby	Liczba sztuk
1		HAS-E-M20x170/48+HWU	8
Razem x 1			8

- Uwaga:
- Detal poz. 1, 2, 3 należy wykonać z jednego odcinka handlowego, nie dopuszcza się sztukowania elementu.
 - Element należy wykonać rozpatrując schemat montażowy.
 - Podczas prefabrykacji należy sprawdzić rozstaw otworów z współczynnikiem elementem.
 - Detal poz. 7 (blacha dyfuzyjna uszczelniająca) należy wykonać z blachy grubości 2, 5, 8, 10. Detale wystać na budoz luzem.
 - Przed przystąpieniem do prefabrykacji należy bezwzględnie wykonać dodatkowe pomiary szerokości między istniejącymi włochami. Rozbieżności między dokumentacją a pomiarami skorygować na dziele prefabrykacji.

Kratownica A-1
SKALA 1:10

ET- EnergoAudyt ul. Bernardyńska 2 64-000 Kościan		Skala: 1:10 Obiekt: Przebudowa z termomodernizacją budynku szkoły podstawowej i pracami towarzyszącymi Miejscowość: 162, 66-600 Krośnice Odrzańskie Data: 03.2022	
Projektant konstrukcji: mgr inż. Wojciech Szymonowski		Inwestor: Urząd miasta w Krośnicach Odrzańskich	
Nr meld. spec.: WNP/2056/P00K/10		ul. Parkowa 1, 66-600 Krośnice Odrzańskie	
Opisowca/Asystent proj.: inż. Robert Zapala		Rysownik: Kratownica A-1	
		Rys. nr: W-01	