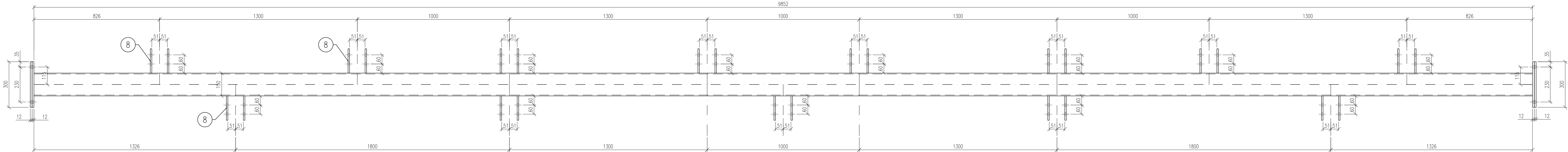
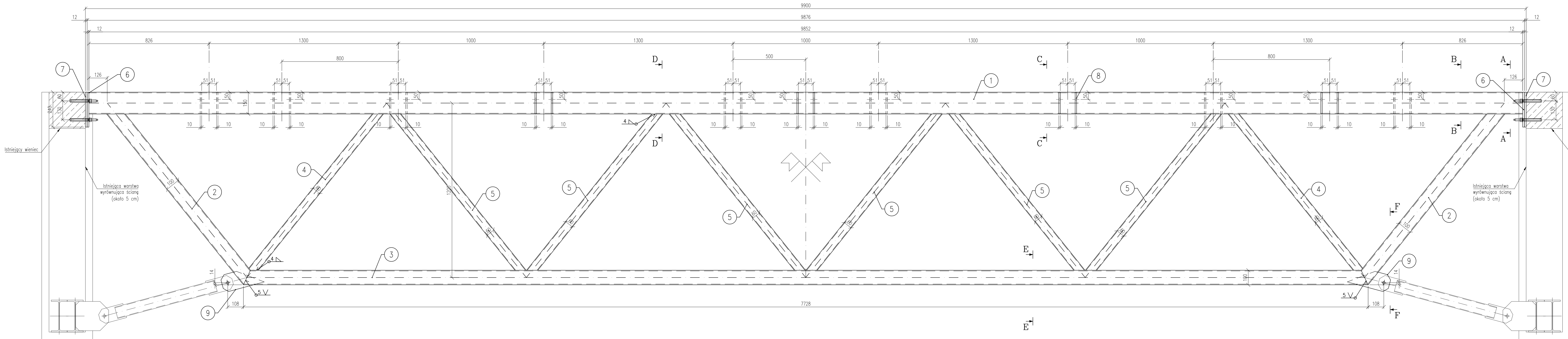
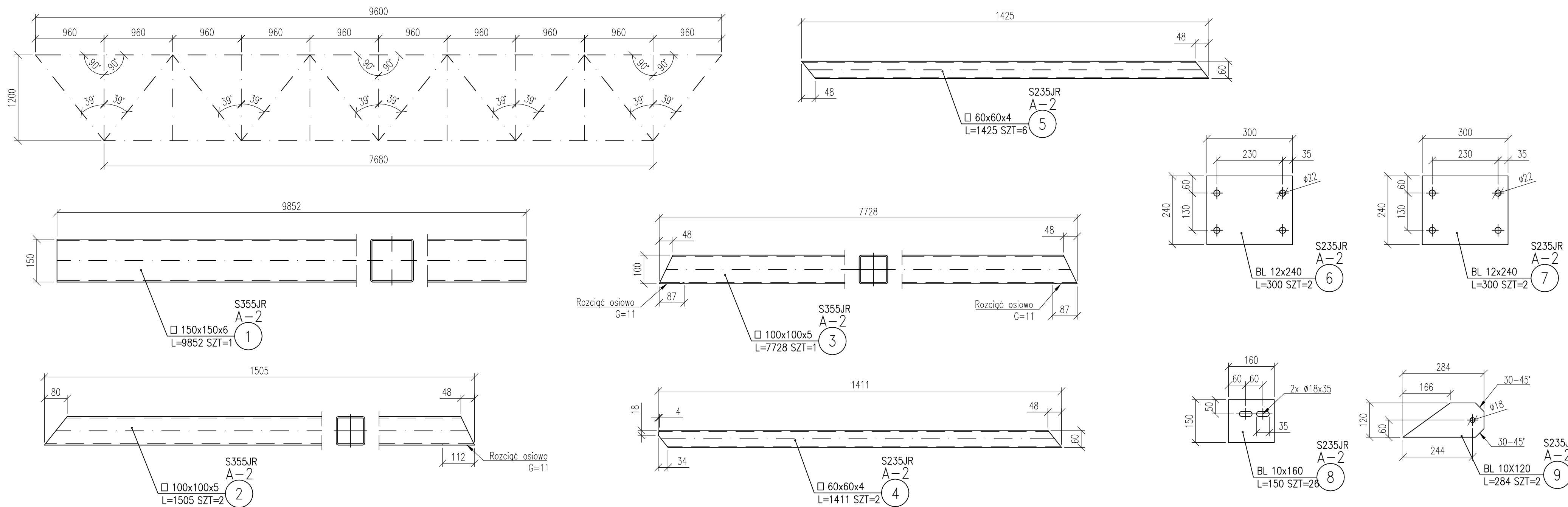


Kratownica A-2
wykonać 1 szt.



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 [m2]	UWAGI	
A-2	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	6.55	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	26	1	26	3.90	12.56	188	48.98	1.33	
	9	BL 10x120	284	S235JR	2	1	2	0.57	9.42	2.68	5.35	0.15	
MASA 1 SZT. ELEMENTU WYSYŁKOWEGO [kg]: 612.64													
OGÓŁEM										581.8	14.61		
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%										10.47	0.26		
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%										11.64	0.29		
NADDATEK NA ELEM. DODATKI: 1.5%										8.73	0.22		
RAZEM:										612.64	15.38		

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

- Uwagi:
- 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 współzależnym elementem.
 - Detal poz. 7 (blacha dyktacyjna uzupełniająca) należy wykonać z blachy grubości 2, 5, 8, 10. Detale wystać na budowę 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-2
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 Miejscowość 162, 66-600 Krośno Odrzańskie dz. nr 28/13	
Projektant konstr.: mgr inż. Wojciech Szymonowski		Inwestor: Urząd miasta w Krośnie Odrzańskim ul. Parkowa 1, 66-600 Krośno Odrzańskie		Rys. nr: W-02
Nr mod. spr.: WNP/2026/P00K/10		Asystent: Kratownica A-2		
Opis/projektant/proj.: inż. Robert Zapala				