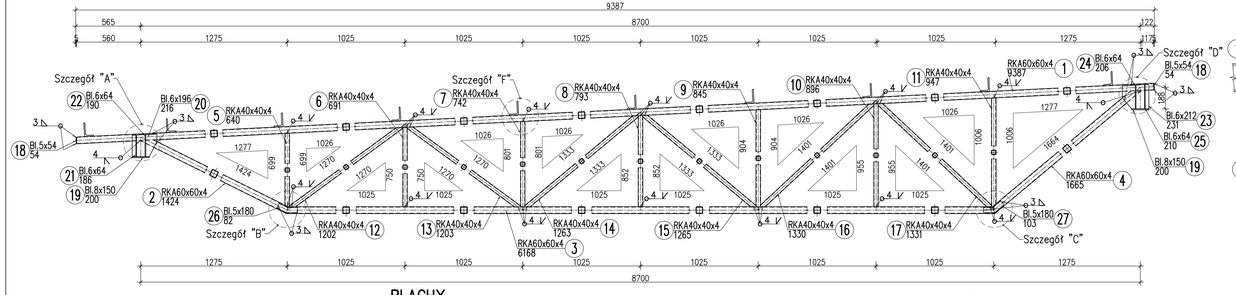
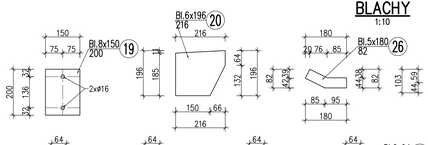
KRATOWNICA K2

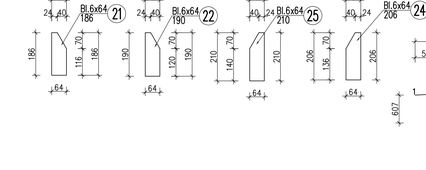
1:20



BLACHY

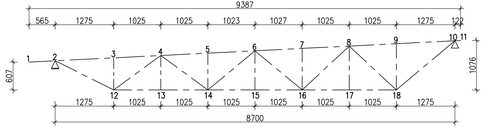
1:10





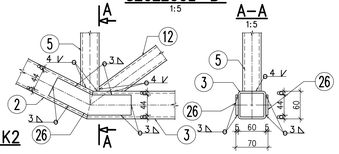
SCHEMAT KRATOWNICY K2

1:50



SZCZEGÓŁ "B"

1:5

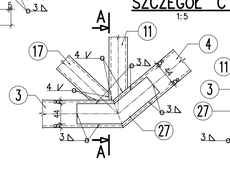


A–A

1:5

SZCZEGÓŁ "C"

1:5

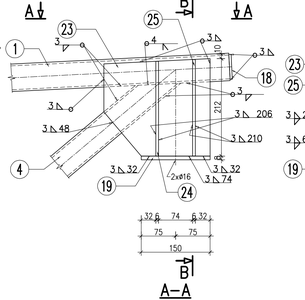


A–A

1:5

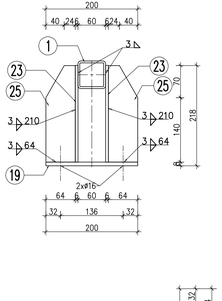
SZCZEGÓŁ "D"

1:5



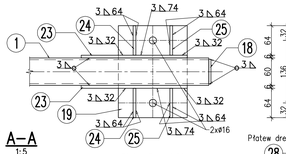
B–B

1:5



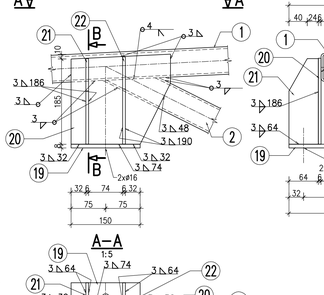
A–A

1:5



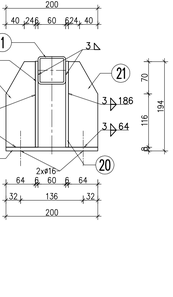
SZCZEGÓŁ "A"

1:5



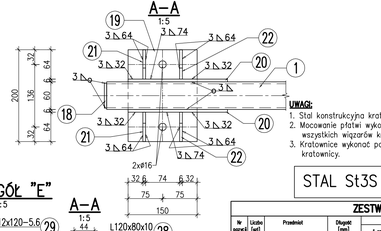
B–B

1:5



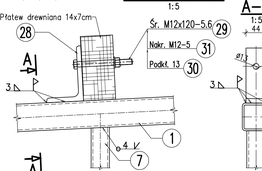
A–A

1:5



SZCZEGÓŁ "E"

1:5



A–A

1:5

UWAGI:

1. Stal konstrukcyjna kratownic St3S G=820 kg.
2. Mocowanie płatwi wykonać na budowie po ustawieniu wszystkich wigarów kratownicowych i ich wypoziomowaniu.
3. Kratownice wykonać po sprawdzeniu osiowych rozstaw podpór kratownicy.

STAL St3S fd=215MPa

ZESTWAIENIE STALI

Nr pozycji	Liczba [szt]	Przedmiot	Długość [mm]	Masa [kg] 1 szt.	Masa [kg] całkowita	Powierzchnia malowania [m²]	Gatunek materiału	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Element:	KRATOWNICA K2							
1	1	RKA60x60x4	9387	64.96	64.96	2.25	St3S	
2	1	RKA60x60x4	1424	9.85	9.85	0.34	St3S	
3	1	RKA60x60x4	6188	42.68	42.68	1.48	St3S	
4	1	RKA60x60x4	1665	11.52	11.52	0.4	St3S	
5	1	RKA40x40x4	640	2.82	2.82	0.1	St3S	
6	1	RKA40x40x4	691	3.05	3.05	0.11	St3S	
7	1	RKA40x40x4	742	3.27	3.27	0.12	St3S	
8	1	RKA40x40x4	793	3.5	3.5	0.13	St3S	
9	1	RKA40x40x4	845	3.73	3.73	0.14	St3S	
10	1	RKA40x40x4	896	3.95	3.95	0.14	St3S	
11	1	RKA40x40x4	947	4.18	4.18	0.15	St3S	
12	1	RKA40x40x4	1202	5.3	5.3	0.19	St3S	
13	1	RKA40x40x4	1203	5.31	5.31	0.19	St3S	
14	1	RKA40x40x4	1263	5.57	5.57	0.2	St3S	
15	1	RKA40x40x4	1265	5.58	5.58	0.2	St3S	
16	1	RKA40x40x4	1330	5.87	5.87	0.21	St3S	
17	1	RKA40x40x4	1331	5.87	5.87	0.21	St3S	
18	1	Bl.5x54	54	0.11	0.11	0.01	St3S	
19	1	Bl.8x150	200	1.88	1.88	0.06	St3S	
20	1	Bl.6x196	216	1.99	1.99	0.09	St3S	
21	1	Bl.6x64	186	0.56	0.56	0.03	St3S	
22	1	Bl.6x64	190	0.57	0.57	0.03	St3S	
23	1	Bl.6x212	231	2.31	2.31	0.1	St3S	
24	1	Bl.6x64	206	0.62	0.62	0.03	St3S	
25	1	Bl.6x64	210	0.63	0.63	0.03	St3S	
26	1	Bl.5x180	82	0.58	0.58	0.03	St3S	
27	1	Bl.5x180	103	0.73	0.73	0.04	St3S	
Suma dla:	1 szt.			196.99 kg	7.01 m²			
Wykonać:	4 szt.			787.96 kg	28.04 m²			

Masa Sumaryczna dla Rysunku	788 kg
Dodatek do Masy Sumarycznej – 1.8 %	14 kg
Masa Całkowita dla Rysunku	802 kg
Powierzchnia Malowania dla Rysunku	28 m²

ZESTWAIENIE STALI

Nr pozycji	Liczba [szt]	Przedmiot	Długość [mm]	Masa [kg] 1 szt.	Masa [kg] całkowita	Powierzchnia malowania [m²]	Gatunek materiału	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Element:	MOCOWANIE							
28	1	L120x80x10	44	0.66	0.66	0.02	St3S	
29	1	Sr.M12	120	0.12	0.12		5.6 B	PN-ISO/A-82101
30	1	Podk13		0.01	0.01		St	PN-/B/A-82005
31	1	Nak.M12		0.02	0.02		5	PN-/B/A-82144
Suma dla:	MOCOWANIE	1 szt.			0.81 kg	0.02 m²		
Wykonać:		40 szt.			32.4 kg	0.8 m²		

Masa Sumaryczna dla Rysunku	32 kg
Dodatek do Masy Sumarycznej – 1.8 %	1 kg
Masa Całkowita dla Rysunku	33 kg
Powierzchnia Malowania dla Rysunku	0.8 m²

BIURO AUTORSKIE: PRACOWNIA PROJEKTOWA EWA WOJCIECHOWSKA-SKRABACZ
ŁUKOWICE, ul. Portowników 42, 33-131 Łęg Tarnowski
NIP 777-175-74-05

PARTNER: PB — BIZNESBUDOWNICTWO, INWESTYCYJNO, DOCHODLIWE
Jarosław Skrabacz
Rzeszów ul. Partyzantów 42, 35-131 tel. 017 8657733

INWESTOR: GMINA ROPCZYCE
ul. Krasickiego 1, 39-100 Ropczyce

ZADANIE INWESTYCYJNE: „REMONT , ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP W ŁUBZINIE"

TEMAT: BUDOWA ALTANY ORAZ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

LOKALIZACJA: ŁUBZINA, dz. nr ewid. 482/17, 482/5

BRANŻA: KONSTRUKCJA — STADIUM: PROJEKT WykonawczY

WŁ. INŻ. NADZORU	UPRAWNIENIA	PODPIS
mgr inż. Jarosław SKRABACZ	bez ograniczeń bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno- budowlanej nr 31/2000	
mgr inż. Piotr JAROCKI	bez ograniczeń bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno- budowlanej nr 355/2000	

PROJEKTOWAŁ:

SPRAWDZIŁ:

TREŚĆ RYSUNKU: KRATOWNICA K2

SKALA: 1:5,9/10/20/50

DATA: listopad 2011

NUMER RYSUNKU: K-9