

Kratownica KR1  
Kratownica KR2  
Kratownica KR1\*  
Kratownica KR2\*

skala 1:20(10)

## ZESTAWIENIE ŚRUB

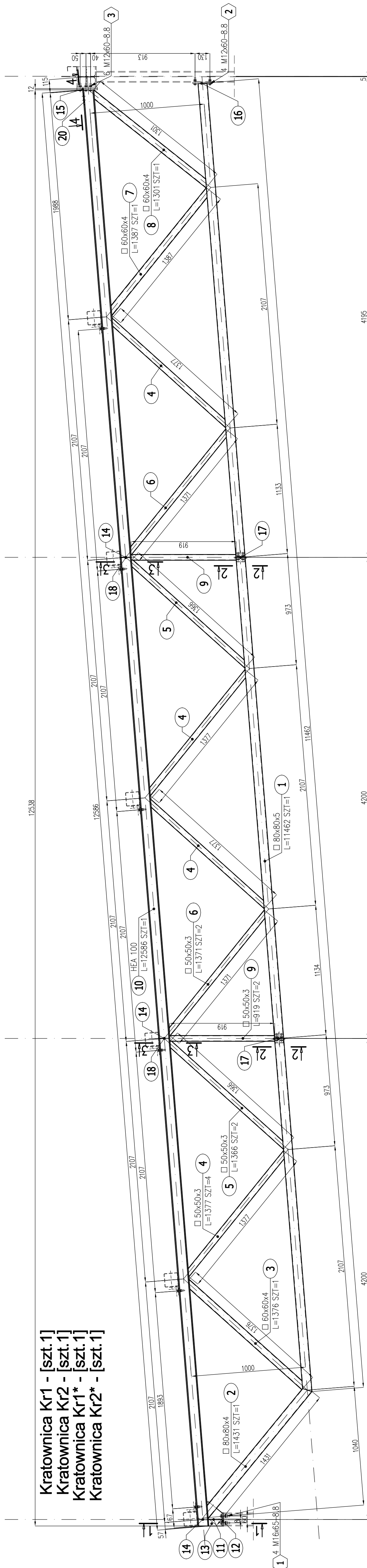
NR	SZRUBA	KLASA	ILOŚĆ	
			W D07	D07 RAZEM

ZESTAWIENIE ŚRUB

SRUBA	KLASA	ILOŚĆ	
		W	POZ. x POZ. RAZEM

[illegible]

ZESTAWIENIE STALI										
POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GŁĘBOKOŚĆ STALU	LICZBA SZTUK POZAKŁADU	DŁ. RZĘDZI [m]	MASA JEDN. [kg/m]	MASA I [kg]	ELEMENTU [kg]	RAZEM [kg]
1	1	□ B06063	1146	S235	1	2	22,92	11,6	132,96	286,92
	2	□ B06063	1146	S235	1	2	22,92	11,6	132,96	286,92
	3	□ B06064	1378	S235	1	2	2,76	6,3	9,49	18,96
	4	□ S06063	1377	S235	4	8	11,02	4,35	5,99	47,92
	5	□ S06063	1366	S235	2	4	5,46	4,35	5,84	23,76
	6	□ S06063	1371	S235	2	4	5,48	4,35	5,99	23,86
	7	□ B06064	1387	S235	1	2	2,78	6,3	9,57	19,14
	8	□ B06063	1377	S235	1	2	2,78	6,3	9,57	19,14
	9	□ S06063	919	S235	2	4	3,88	4,35	4	16,00
	10	HEA 100	12586	S235	1	2	2,58	16,17	210,19	420,38
2	11	BL Bx20	55	S235	2	4	0,22	7,54	0,41	1,66
	12	BL 12x114	125	S235	2	2	0,26	10,74	1,34	2,66
	13	BL Bx13	210	S235	1	2	0,42	8,35	1,75	3,50
	14	BL 12x180	120	S235	6	2	0,24	18,96	2,03	4,06
	15	BL 12x180	120	S235	1	2	0,24	18,96	2,03	4,06
	16	BL 12x170	100	S235	4	2	0,20	16,01	1,6	3,20
	17	BL Bx40	80	S235	4	2	0,64	5,65	0,45	3,62
MASA I SZT. ELEMENTU WYSTĘPIENIOWEGO [kg]: 699,27										
OZCENIŁ										
NADZIECAJĄCY NA SPRAWY: J.B.R.										
RAZEM:										
900,3										
16,24										
9165,54										
30,01										



Kratownica Kr1	-	[sz.1]
Kratownica Kr2	-	[sz.1]
Kratownica Kr1*	-	[sz.1]
Kratownica Kr2*	-	[sz.1]

**D**

Przekrój dla kraty 1-1  
skala 1:10

BL 8x80  
L=45 SZT=4

BL 8x120  
L=55 SZT=1

10

45

80

100

120

95

10

142

2

1-1  
Przekrój dla kratownicy  
skala 1:10

14 BL 8x8.0  
L=4.5 SZT=6

11 BL 8x120  
L=5.5 SZT=2

100  
45  
80  
120  
55  
55  
3 5

2-2  
skala 1:10

9

17

180

80

40

2	6
3	5

**3-3**  
skala 1:1  
Przekrój dla kraty

BL 8x80  
L=110 SZT=2  
otw. Ø18

110  
70  
80

9

2

18

3-3  
skala 1:10  
Przekrój dla kratownicy

10  
14  
14  
9  
5

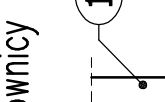
Technical drawing of a mechanical part, labeled **B** and **13**. The part is a rectangular plate with a central hole and a smaller hole on the left side. The dimensions are as follows:

- Overall width: 133
- Overall height: 114
- Central hole diameter: 70
- Central hole offset from the right edge: 125
- Central hole offset from the bottom edge: 60
- Left hole diameter: 17
- Left hole offset from the left edge: 116
- Left hole offset from the bottom edge: 17
- Material: BL 8x133
- Length: L=210
- Surface treatment: SZT=

**4 - 4**

skala 1:10



Przekrój dla kratownicy KR



BL 8x130  
SZ=1  
110  
otw. ø13

**UWAGA!**

1. Spoiny nieoznaczone: pachwinowe o maksymalnych grubościach z przedziału 0,7 cięższego i 0,2 lżejszego elementu (zaokrąglac w dół).
2. Spoiny wykonać na całej długości przylegania elementów.
3. Zabezpieczenie antykorozyjne wg. opisu technicznego.
4. Rysunek rozpatrywać łącznie z rzutami budowlanymi, projektem architektonicznym oraz projektami branżowymi.
5. Krawownic Kr1 i Kr2 różnić się przekrojami 1-1; 3-3 oraz 4-4.
6. Krawownica Kr1\* symetryczna do Kr1.
7. Krawownica Kr2\* symetryczna do Kr2.
8. Stal S235, Elektrody EA 1.46.

Kratownica KR1; KR1* Kratownica KR2; KR2*	KONSTRUKCJA		Nr uprawnień i specjalności Podpis	
	Imię i nazwisko mgr inż. TOMASZ KOZERA	SWK0008/POOK/10 konstrukcyjno-budowlana KIERZKA		
	mgr inż. DARIUSZ KIEZA	SWK00126/POOK/09 konstrukcyjno-budowlana KIEZA		
Nazwa obiektu: Punkt Selektywny Zbiórki Odpadów Komunal. WIATA NA ODPADY SEGREGOWANE				
Adres obiektu: 26-900 KOZIENICE ul. Chartowa dz.nr. 146/1, 146/1, 149/1				
Data: 2020.10.20	Stadium: PW	Nr zg. 11.2020	B-2369.K-09	
Biuro Projektowe <b>NERGETYKA</b> BIURO PROJEKTOWE ul. Szewska 6 26-600 tel. 46-36-00-178 energia@nergetyka.pl				