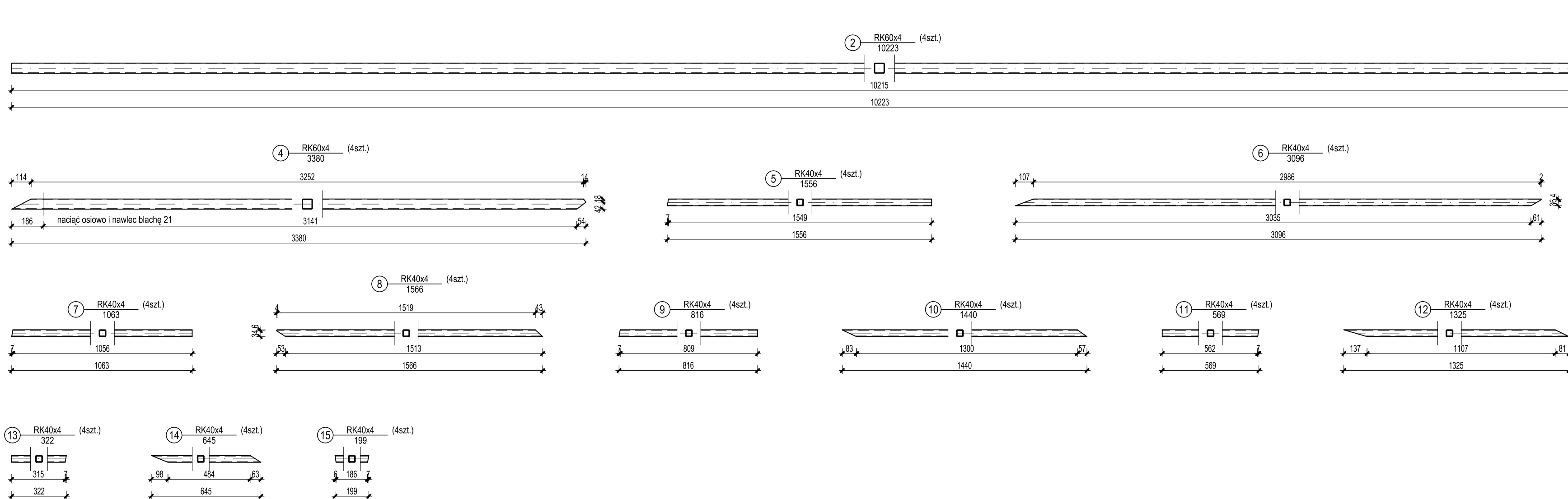
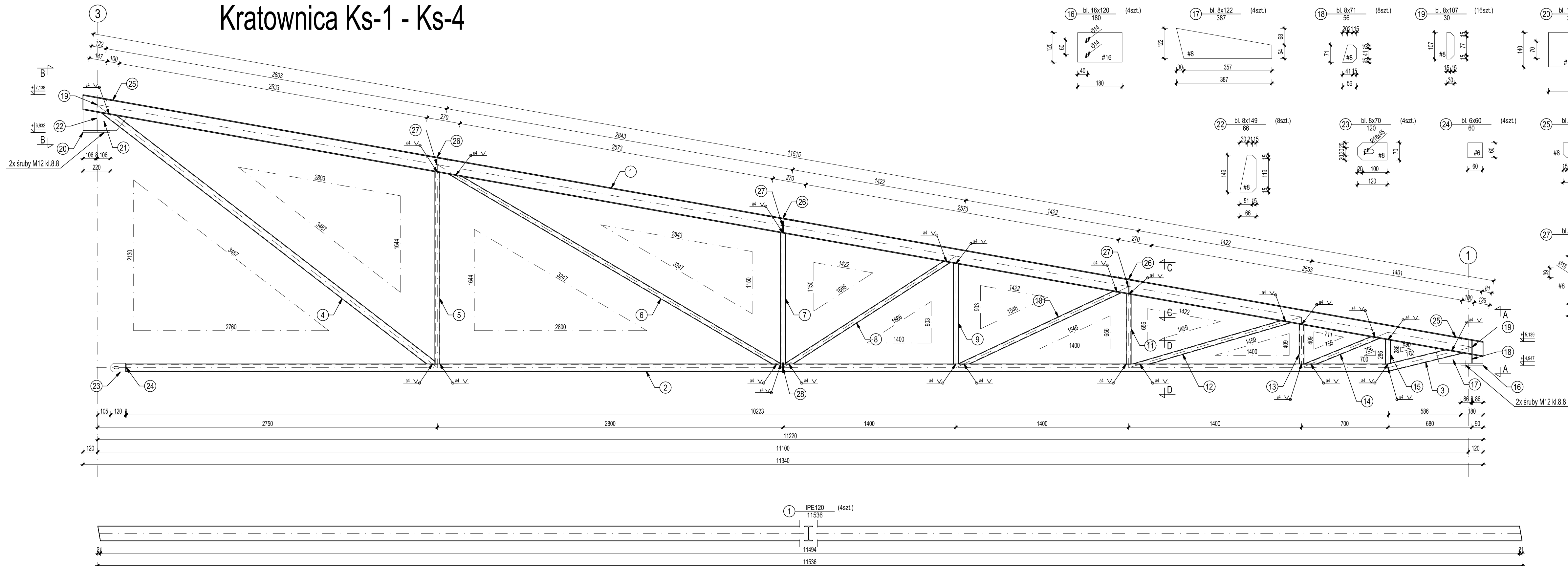
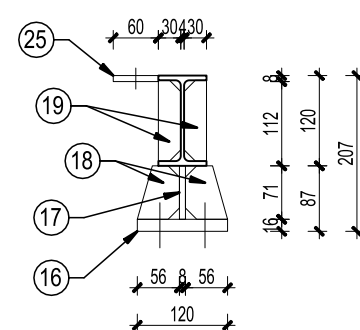


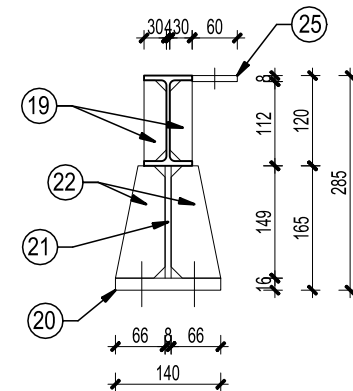
Kratownica Ks-1 - Ks-4



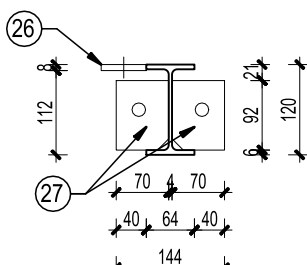
Przekrój A-A
skala 1:10



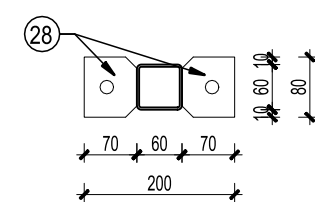
Przekrój B-B
skala 1:10



Przekrój C-C
skala 1:10



Przekrój D-D
skala 1:10



UWAGA!

- Kratownice Ks1-Ks4 różnią się od siebie blachami do mocowania stężeń połączonych poprzecznych.
- Blachy nr 25, 26 do mocowania stężeń należy spawac do kratownic Ks1-Ks4 zgodnie ze schematem przyjętym na Rys. K5.0. Rzut konstrukcji dachu.
- W każdym elemencie rurowym wykonać na końcach po dwa otwory do odprowadzenia cynku podczas zabezpieczenia antykorozyjnego.

Połączenia śrubowe:
śruby kl.8.8

Spoiny nie opisane:
spoiny jednostronne - gr. spoin 0,7t cieńszego elem.
spoiny dwustronne - gr. spoin 0,5t cieńszego elem.
Elementy spawać na pełną długość styku.

Stal konstrukcyjna:
elementy walcowane - S355
blachy - S235

Sfazować krawędzie
elementów rurowych i spawać
czołowo na pełną grubość.

Dla otworów Ø14 śruby M12
Dla otworów Ø18 śruby M16
Dla otworów Ø22 śruby M20
Dla otworów Ø26 śruby M24
Dla otworów Ø33 śruby M30

Kratownica Ks-1 - Ks-4									
nr elem.	symbol	ilość	grubość	średnica	średnica	masa	masa w kg	skł.	skł.
1	IPE120	4	-	-	11536	10,4	119,59	439,99	S355
2	RK60x4	4	-	-	10223	8,96	375,54	296,16	S355
3	RK60x4	4	-	-	623	8,96	4,35	17,19	S355
4	RK60x4	4	-	-	3380	8,96	23,32	93,26	S355
5	RK40x4	4	-	-	1566	4,48	8,87	27,39	S355
6	RK40x4	4	-	-	3096	4,48	13,62	54,49	S355
7	RK40x4	4	-	-	1063	4,48	4,88	18,71	S355
8	RK40x4	4	-	-	1566	4,48	8,89	27,59	S355
9	RK40x4	4	-	-	816	4,48	3,58	14,31	S355
10	RK40x4	4	-	-	1440	4,48	6,34	25,39	S355
11	RK40x4	4	-	-	569	4,48	2,55	10,21	S355
12	RK40x4	4	-	-	1325	4,48	5,83	23,12	S355
13	RK40x4	4	-	-	322	4,48	1,42	5,67	S355
14	RK40x4	4	-	-	645	4,48	2,84	11,36	S355
15	RK40x4	4	-	-	199	4,48	0,86	3,35	S355
16	blacha	4	16	120	160	-	2,71	10,85	S235
17	blacha	4	8	120	160	-	2,87	11,49	S235
18	blacha	8	8	71	95	-	0,25	2,50	S235
19	blacha	8	8	107	95	-	0,26	3,23	S235
20	blacha	4	16	140	220	-	3,87	15,47	S235
21	blacha	4	8	107	95	-	0,12	1,59	S235
22	blacha	8	8	149	95	-	0,62	4,94	S235
23	blacha	4	8	71	100	-	0,17	2,11	S235
24	blacha	4	8	107	100	-	0,17	2,11	S235
25	blacha	4	8	60	100	-	0,38	1,51	S235
26	blacha	6	8	60	270	-	1,09	4,16	S235
27	blacha	24	8	60	60	-	0,35	8,36	S235
28	blacha	8	8	60	60	-	0,35	2,41	S235
MASA WSZYŚCICH ELEMENTÓW W KG							2	1178,8	
ROZKŁAD NA SKŁADY W KG							1,9%	23,2	
MASA CAŁKOWITA W KG								1200,0	

BIURO OBSŁUGI BUDOWNICTWA TADEUSZ SZYMBORSKI		INWESTOR Gmina Morzeszczyn 33-132 Morzeszczyn, ul. Kocięwska 12	NR RYSUNKU K5.1
TemaT Projekt budowy budynku remizy strażackiej wraz z niezbędną infrastrukturą dz. nr 156/3, obręb Morzeszczyn, gmina Morzeszczyn		PROJEKTANT mgr inż. Tadeusz Szymborski Upr. Proj. Nr 36384/Gd/08 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	FAZA Proj. Techn.
NAZWA RYS. Kratownica Ks-1 - Ks-4		SPRAWDZĄCE inż. Marcin Radomski Upr. Proj. Nr POK/0101/PWK/13 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	SKALA 1:20
ASYSTENT -		DATA 02-2021	