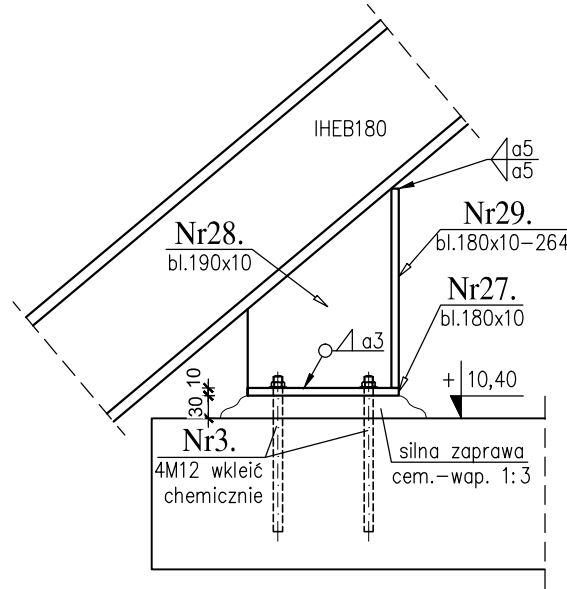
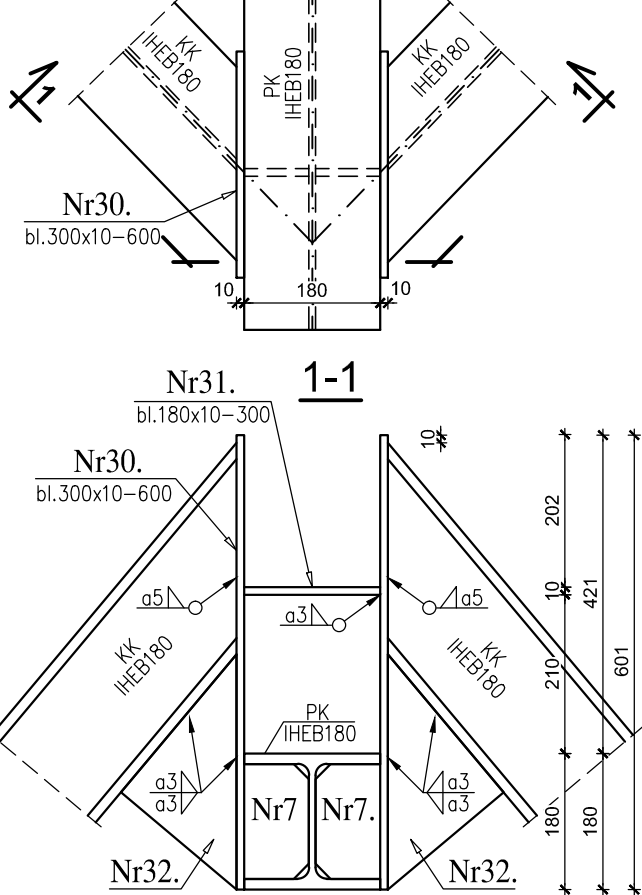


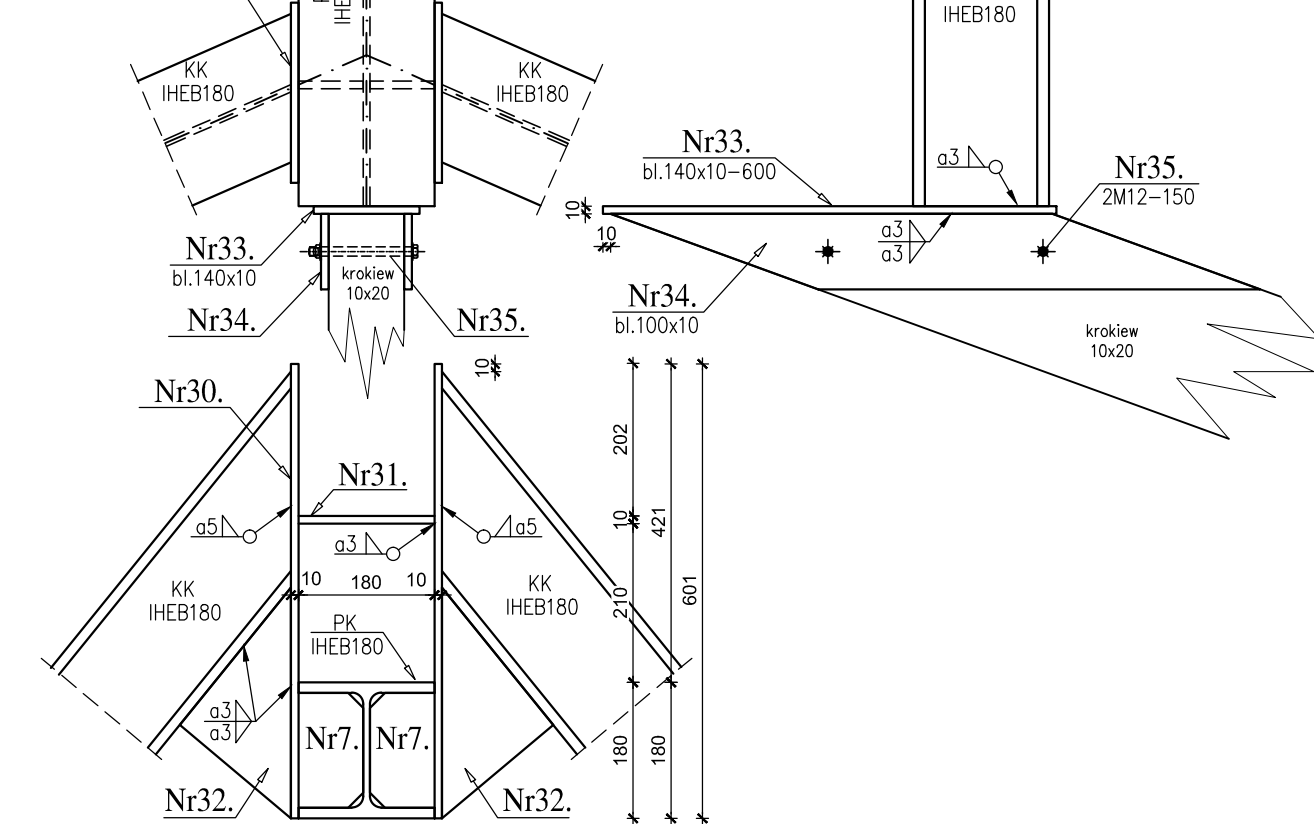
szk.15 1:10



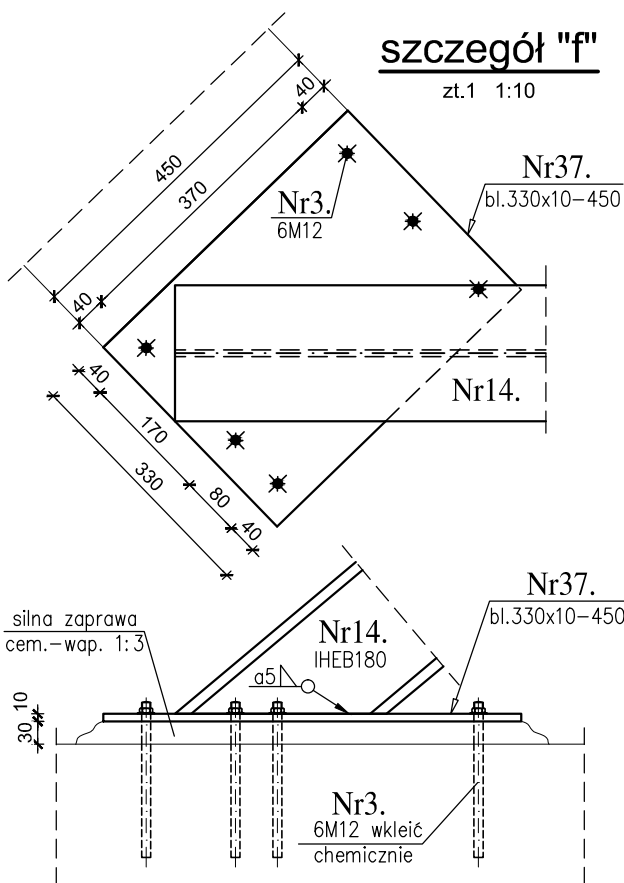
zt.4 1:10



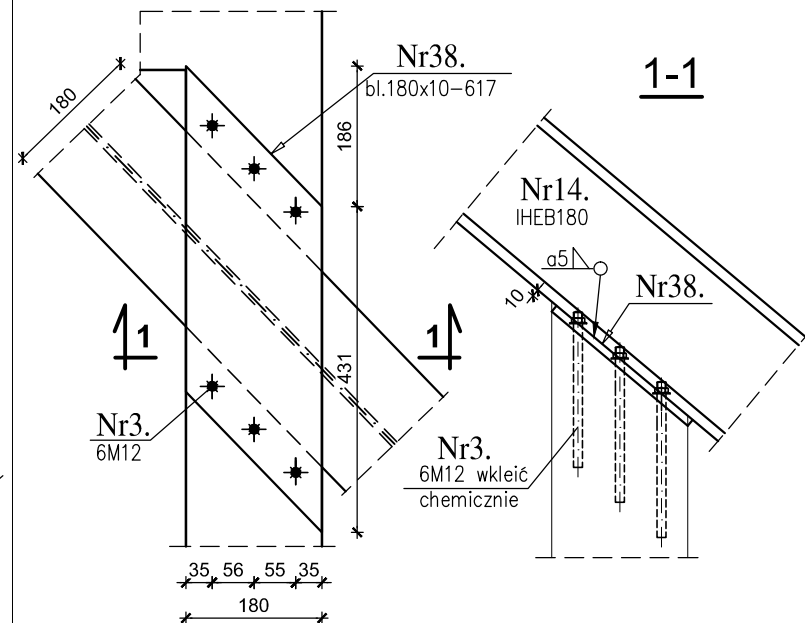
szt.3 1:10



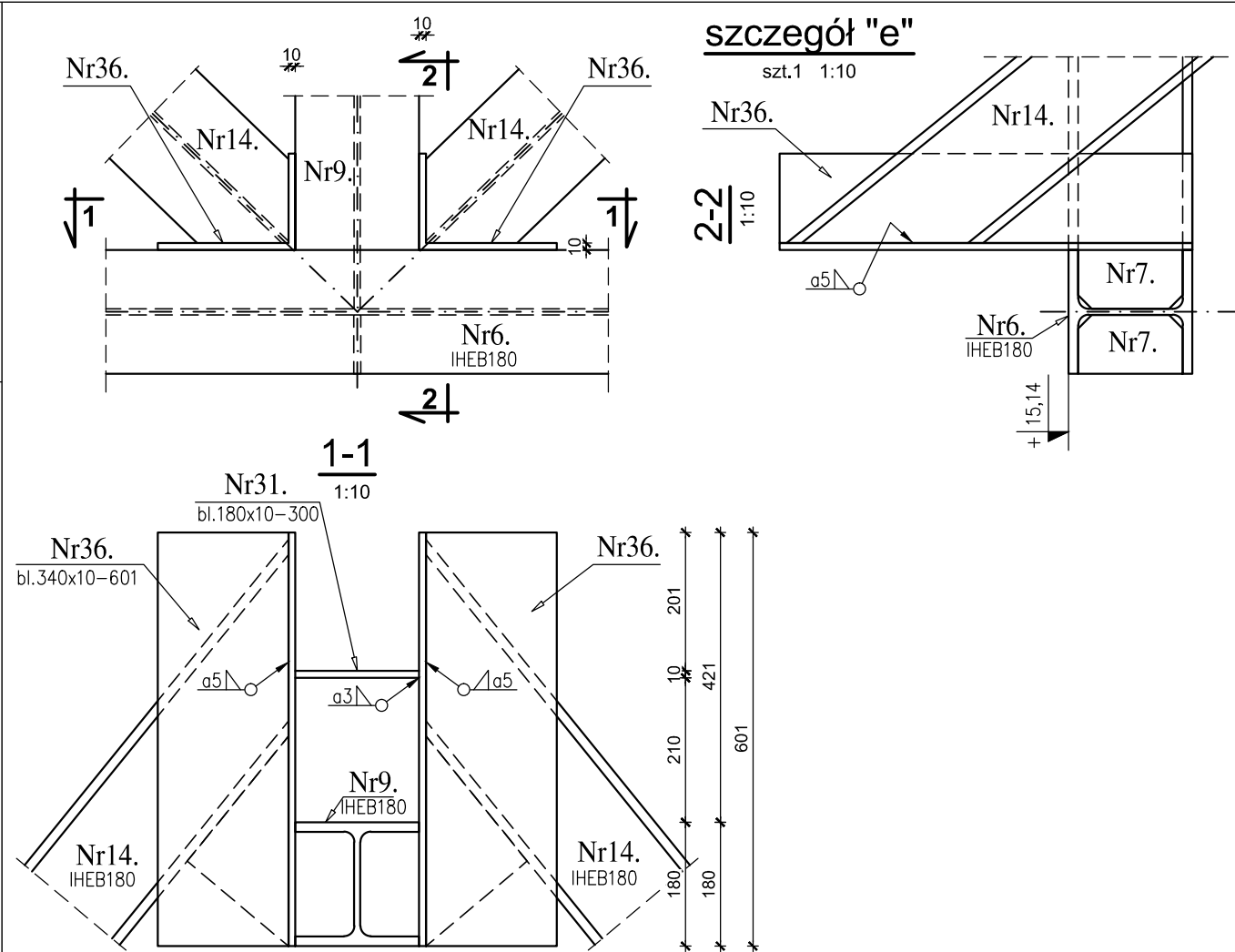
szk.2 1:10



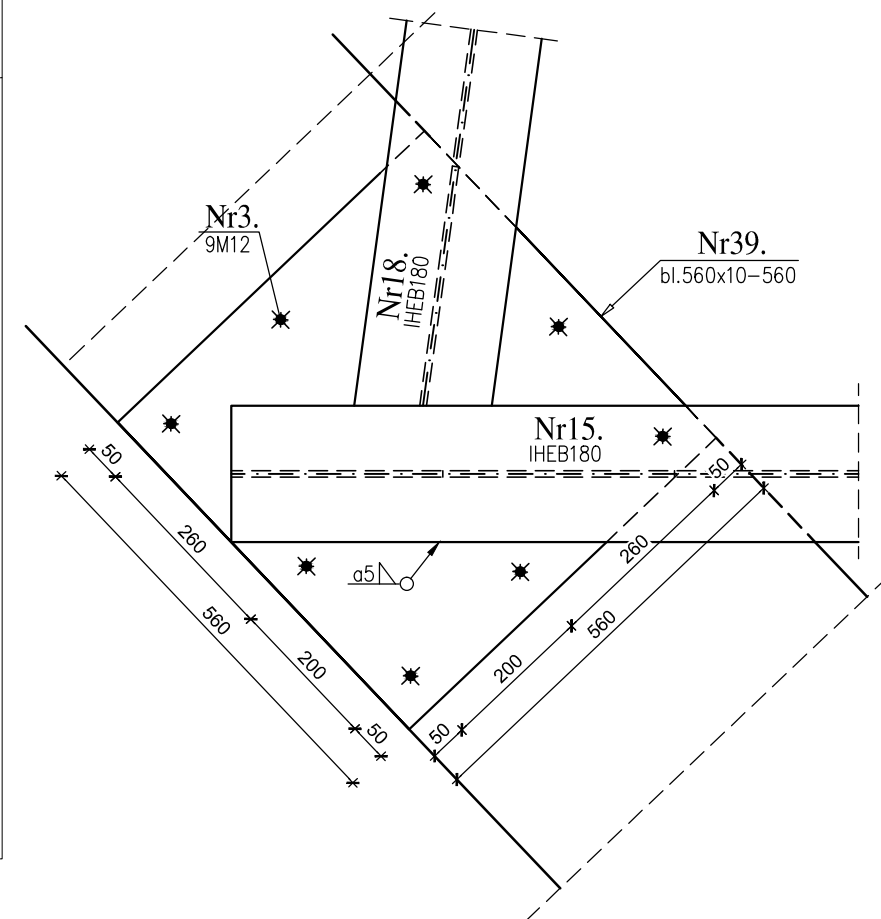
szt.1 1:10



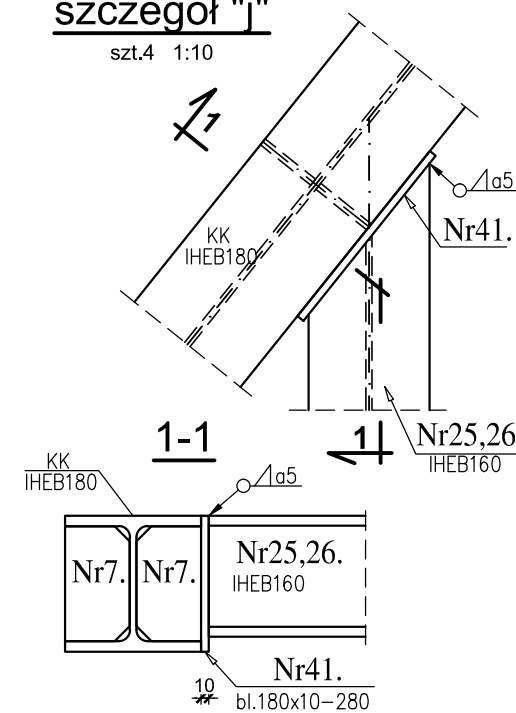
szt.1 1:10



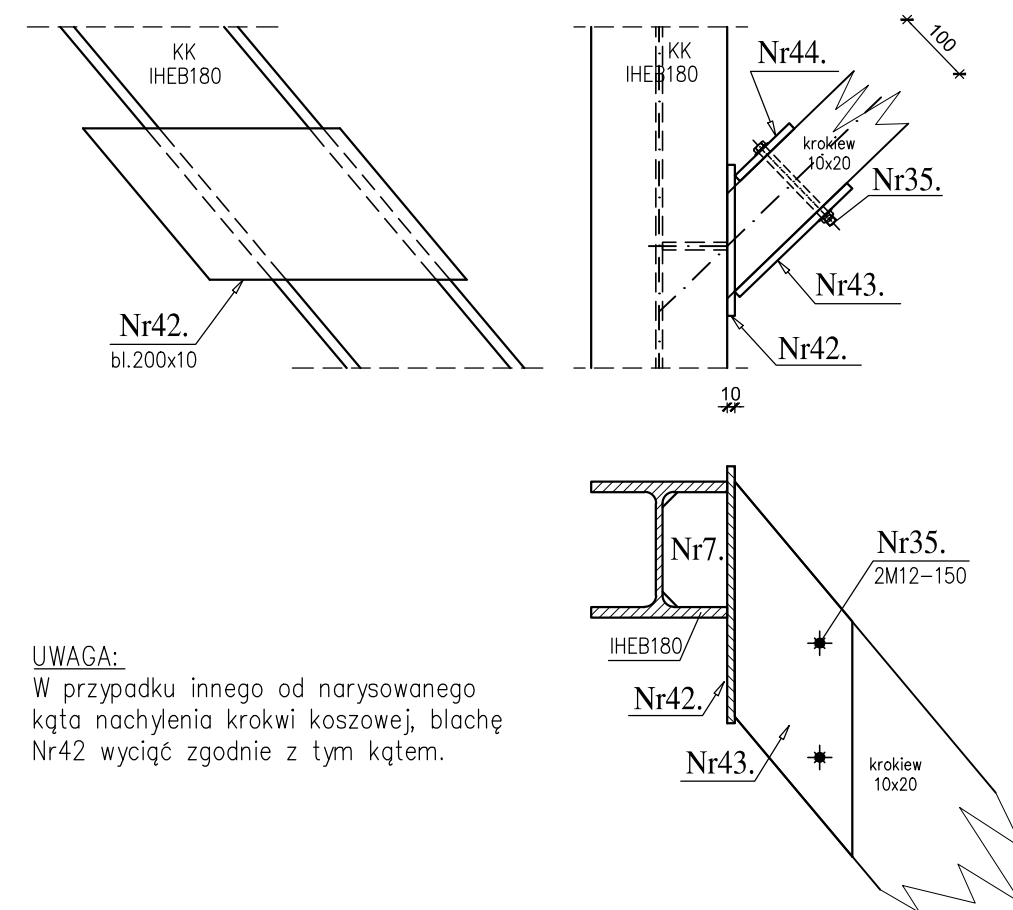
sz.1 1:10



szt.4 1:10



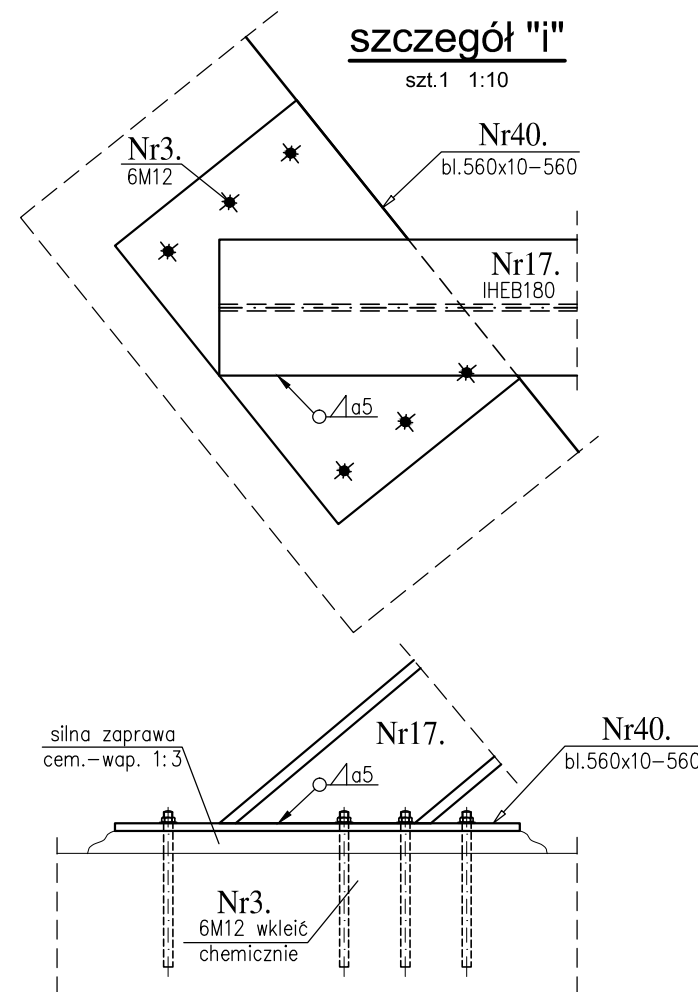
szt.141 1:10



UWAGA:

W przypadku innego od narysowanego kąta nachylenia krokwi koszowej, blachę Nr42 wyciąć zgodnie z tym kątem.

sz.1 1:10



Nr	PROFIL	Długość [mm]	Ilość	Masa 1mb.[kg]	Masa 1szt.[kg]	Masa całk. [kg]
1	IHEB160	2720	3	42,60	115.87	347.62
2	bl.320x10	320	3	25,10	8.03	24.10
3	M12	200	156	–	0,30	46.80
4	IHEBI20	841	6	26,70	22.45	134.73
5	IHEB180	8000	2	51,20	409.60	819.20
6	IHEBI80	8856	1	51,20	453.43	453.43
7	bl.86x10	152	190	6,75	1.03	194.94
8	bl.140x10	140	102	11,2	1.57	159.94
9	IHEB180	6555	1	51,20	335.62	335.62
10	IHEBI80	6495	1	51,20	332.54	332.54
11	IHEB180	2121	1	51,20	108.60	108.60
12	IHEBI80	6025	1	51,20	308.48	308.48
13	IHEB180	2859	1	51,20	146.38	146.38
14	IHEBI80	10637	2	51,20	544.61	1089.23
15	IHEB180	10864	1	51,20	546.00	546.00
16	IHEBI80	9549	1	51,20	488.91	488.91
17	IHEB180	8699	1	51,20	445.39	445.39
18	IHEBI80	8684	1	51,20	444.62	444.62
19	IHEB180	4647	2	51,20	237.93	475.85
20	IHEBI80	6971	2	51,20	356.92	713.83
21	IHEB180	5615	2	51,20	287.49	574.98
22	IHEBI80	2093	2	51,20	107.16	214.32
23	IHEB180	6083	1	51,20	311.45	311.45
24	IHEBI80	6412	1	51,20	328.29	328.29
25	IHEB160	4943	1	42,60	210.57	210.57
26	IHEBI60	4885	1	42,60	208.10	208.10
27	bl.180x10	200	15	14,10	2.82	42.30
28	bl.190x10	265	15	14,90	3.95	59.23
29	bl.180x10	264	15	14,10	3.72	55.84
30	bl.300x10	601	14	23,55	14.15	198.15
31	bl.180x10	300	8	14,10	4.23	33.84
32	bl.153x10	311	16	12,00	3.73	59.71
33	bl.140x10	600	3	11,00	6.60	19.80
34	bl.100x10	860	6	7,85	6.75	40.51
35	M12	150	288	–	0,20	57.60
36	bl.340x10	601	2	26,70	16.05	32.09
37	bl.330x10	450	1	25,90	11.66	11.66
38	bl.180x10	617	1	14,10	8.70	8.70
39	bl.560x10	560	1	44,00	24.64	24.64
40	bl.258x10	307	2	20,25	6.22	12.43
41	bl.180x10	280	4	14,10	3.95	15.79
42	bl.200x10	508	141	15,70	7.98	1124.56
43	bl.207x10	200	141	16,25	3.25	458.25
44	bl.100x10	200	141	7,85	1.57	221.37
45	bl.86x10	125	1	6,75	0.84	0.84
46	bl.86x10	130	1	6,75	0.88	0.88
47						
Całkowity ciężar elementów					[kg]	11942.09
Dodatek na spoiny 1,5%					[kg]	179.13
Całkowity ciężar elementów					[kg]	12121.22

stal S355

KD KOZIKOWSKI DESIGN

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

80-308 Gdańsk, ul. Zacisze 10; tel. (058) 552-02-53

arch. MARGIN KOZIKOWSKI

BP PROJEKT

tel. BP 605-691-201

CENTRUM SZKOLENIOWO - REHABILITACYJNE

LOKALIZACJA:

SOPOT , ul. EMILII PLATER

RYSUNEK:

DACH BUDYNKU nr 1 - DETALE POŁĄCZEŃ
ELEMENTÓW STALOWYCH I WYKAZ STALI

SKALA:

1:10

IMIE I NAZWISKO

UPRAWNIENIA

PODPIS

BRANŻA / FAZA

PROJEKTOWAŁ:

MGR INŻ.
BARTOSZ PIOTROWSKI

POM/0331/P0OK/11

KONSTRUKCJA

SPRZĄDZIŁ:

MGR INŻ.
PAWEŁ KAMENIECKI

WAM/0002/PWOK/05

DATA

OPRACOWAŁA:

INŻ.
ALINA NIEMIEC

NR. RYS.

11.2015

NAZWA PLIKU

PW_EUREKA_DACHY_REW_1_11.15.dwg

K-61

K-61