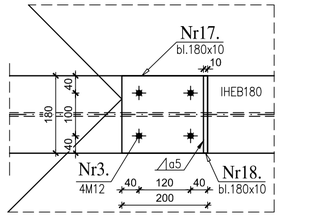
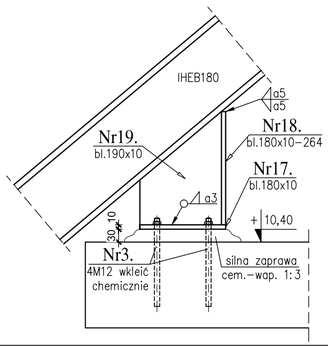
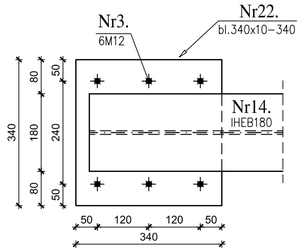
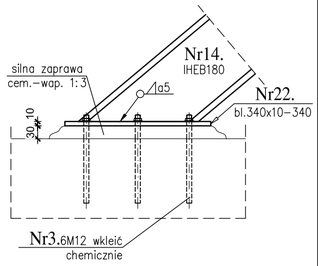
szczegół "a"
szt.4 1:10



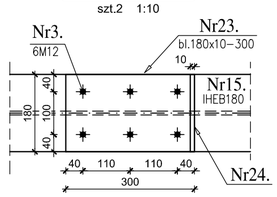


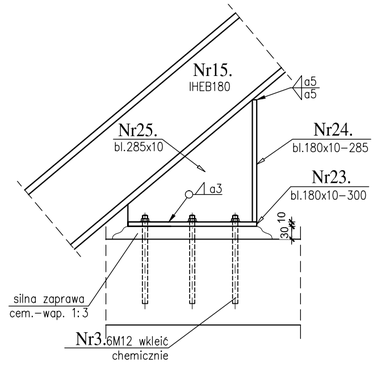
szczegół "c"
szt.4 1:10



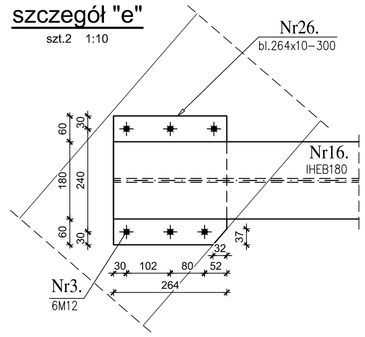


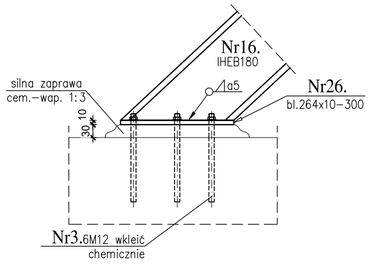
szczegół "d"
szt.2 1:10



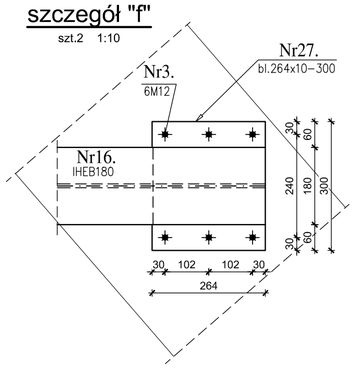


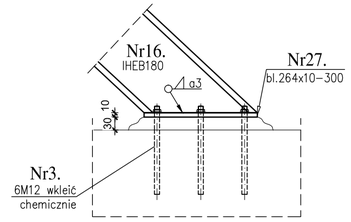
szczegół "e"
szt.2 1:10





szczegół "f"
szt.2 1:10



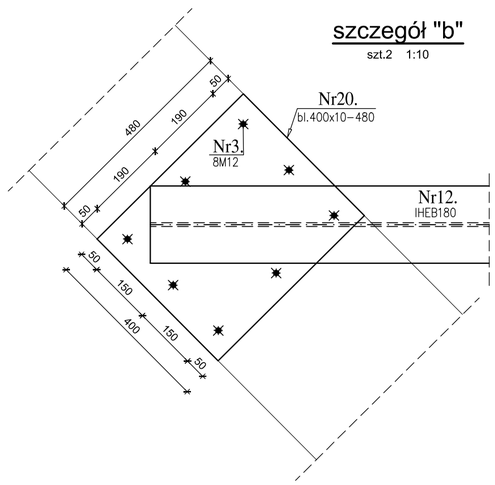


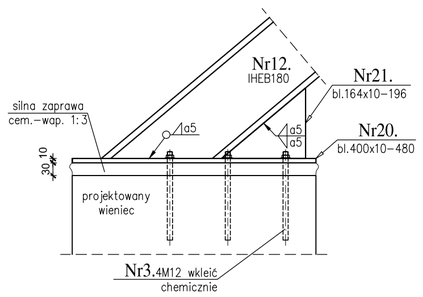
wykaz stali

Nr	PROFIL	Długość [mm]	Ilość	Masa 1mb.[kg]	Masa 1szt.[kg]	Masa całk. [kg]
1	IHEB160	2770	1	42,60	118.00	118.00
2	bl.320x10	320	3	25,10	8.03	24.10
3	M12	200	105	–	0,30	31.50
4	IHEB120	841	6	26,70	22.45	134.73
5	IHEB160	1100	1	42,60	46.86	46.86
6	IHEB180	1642	2	51,20	84.07	168.14
7	IHEB180	10425	1	51,20	533.76	533.76
8	bl.86x10	152	77	6,75	1.03	79.00
9	bl.140x10	140	44	11,2	1.57	68.99
10	IHEB180	4356	1	51,20	223.03	223.03
11	IHEB180	3364	1	51,20	172.24	172.24
12	IHEB180	7865	2	51,20	402.69	805.38
13	IHEB180	2967	2	51,20	151.91	303.82
14	IHEB180	5058	1	51,20	258.97	258.97
15	IHEB180	4517	2	51,20	231.27	462.54
16	IHEB180	2125	4	51,20	108.80	435.20
17	bl.180x10	200	4	14,10	2.82	11.28
18	bl.190x10	265	4	14,90	3.95	15.79
19	bl.180x10	264	4	14,10	3.72	14.89
20	bl.400x10	480	2	31,40	15.07	30.14
21	bl.164x10	196	2	12,90	2.53	5.06
22	bl.340x10	340	4	26,70	9.08	36.31
23	bl.180x10	300	2	14,10	4.23	8.46
24	bl.180x10	285	2	14,10	4.02	8.04
25	bl.285x10	290	2	14,10	4.09	8.18
26	bl.264x10	300	2	20,70	6.21	12.42
27	bl.264x10	300	2	20,70	6.21	12.42
28	bl.300x10	601	12	23,55	14.15	169.84
29	bl.180x10	300	6	14,10	4.23	25.38
30	bl.153x10	311	12	12,00	3.73	44.78
31	bl.350x10	380	1	27,50	10.45	10.45
32	bl.200x10	508	54	15,70	7.98	430.68
33	bl.207x10	200	54	16,25	3.25	175.50
34	bl.100x10	200	54	7,85	1.57	84.78
35	M12	150	108	–	0,20	21.60
Całkowity ciężar elementów				[kg]		4992.26
Dodatek na spoiny 1,5%				[kg]		74.88
Całkowity ciężar elementów				[kg]		5067.15

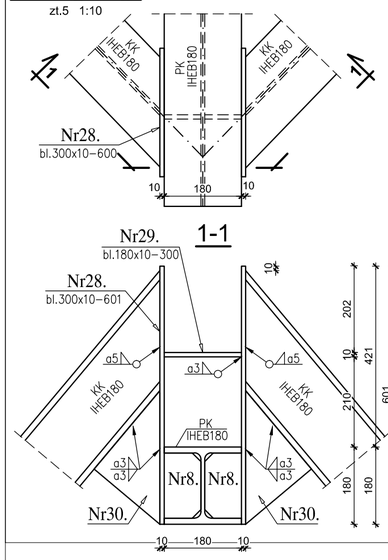
stal S355

szczegół "b"
szt.2 1:10

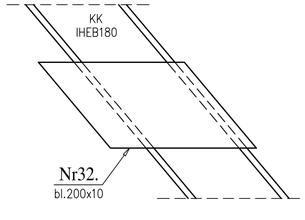


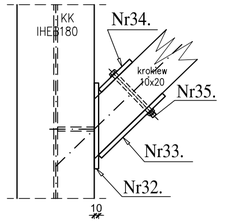


szczegół "g"
zt.5 1:10

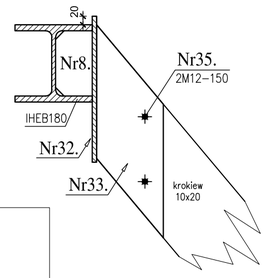


szczegół oparcia krokwi drewnianych na krokwiach stalowych KK
szt.54 1:10

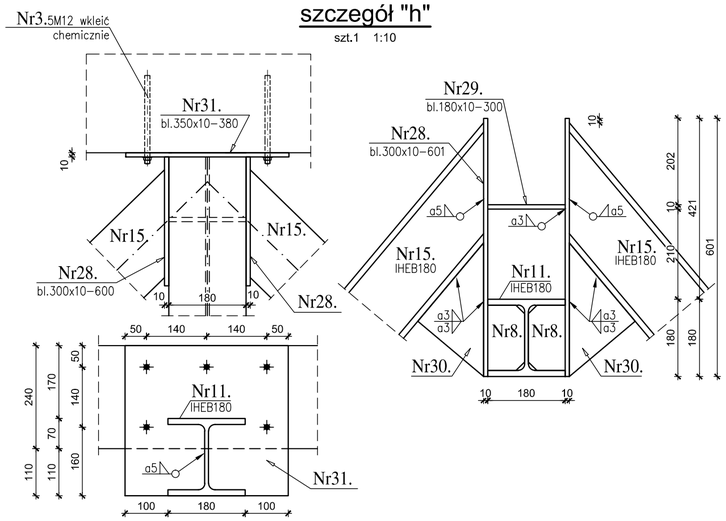




UWAGA:
W przypadku innego od narysowanego kąta nachylenia krokwi koszowej, blachę Nr32 wyciąć zgodnie z tym kątem.



szczegół "h"
szt.1 1:10



	KD KOZIKOWSKI DESIGN PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA 80-308 Gdańsk, ul. Zacisze 10; tel. (058) 552-02-53 arch. MARCIN KOZIKOWSKI			
BP PROJEKT			tel: BP 605-691-201	
PROJEKT:	CENTRUM SZKOLENIOWO - REHABILITACYJNE			
LOKALIZACJA:	SOPOT , ul. EMILII PLATER			
RYSUNEK:	DACH BUDYNKU nr 11 - DETALE POŁĄCZEŃ ELEMENTÓW STALOWYCH I WYKAZ STALI			SKALA 1:10
	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS	BRANŻA / FAZA
PROJEKTOWAŁ:	MGR INŻ. BARTOSZ PIOTROWSKI	POM/0331/POOK/11		KONSTRUKCJA PROJ.WYKONAWCZY
SPRAWDZIŁ:	MGR INŻ. PAWEŁ KAMIENIECKI	WAM/0002/PWOK/05		DATA 11.2015
OPRACOWAŁA:	INŻ. ALINA NIEMIEC			NR. RYS. K-64
NAZWA PLIKU	PW_EUREKA_DACHY_REW 1_11.15.dwg			