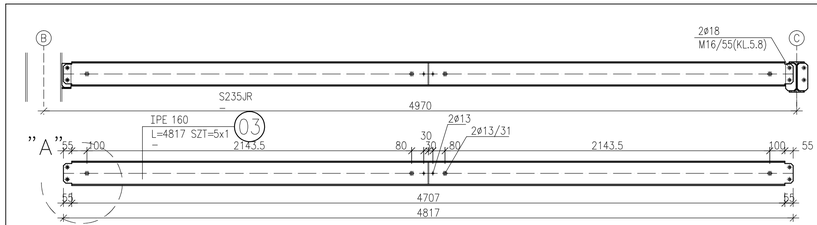
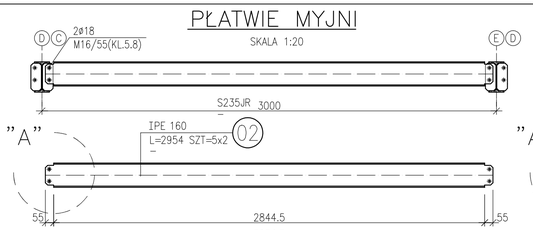
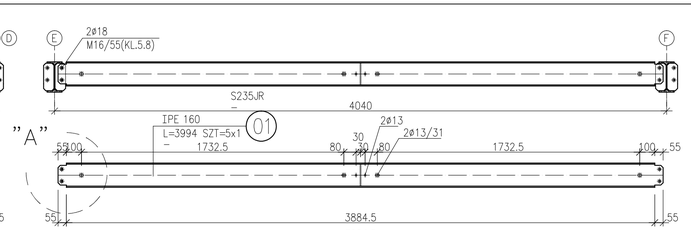


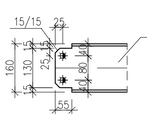
PŁATWIE MYJNI

SKALA 1:20



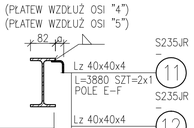


SZCZEGÓŁ "A"
SKALA 1:10



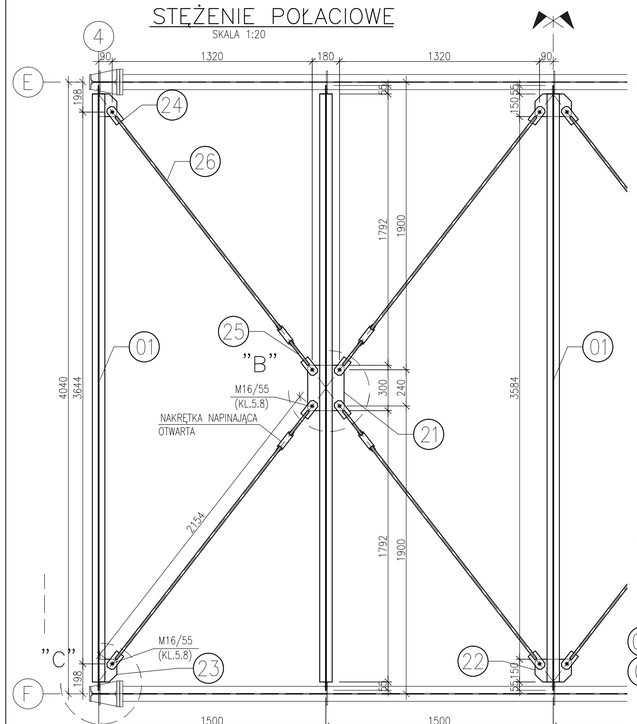
PŁATWIE SKRAJNE – DODATKOWY KĄTOWNIK
SKALA 1:10

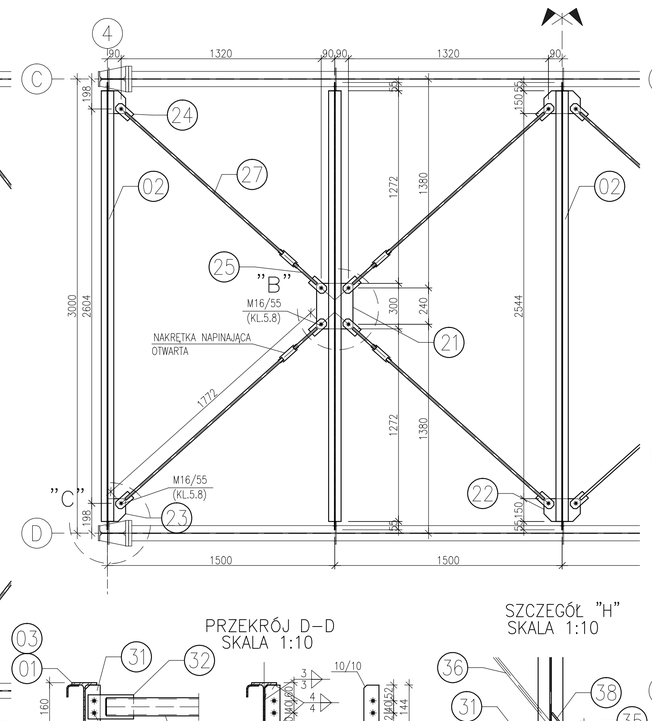
a=17mm (PŁATEW WZDŁUŻ OSI "4")
a=27mm (PŁATEW WZDŁUŻ OSI "5")



UWAGA:
PŁATWIE SKRAJNE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKIEM: K-01-12a

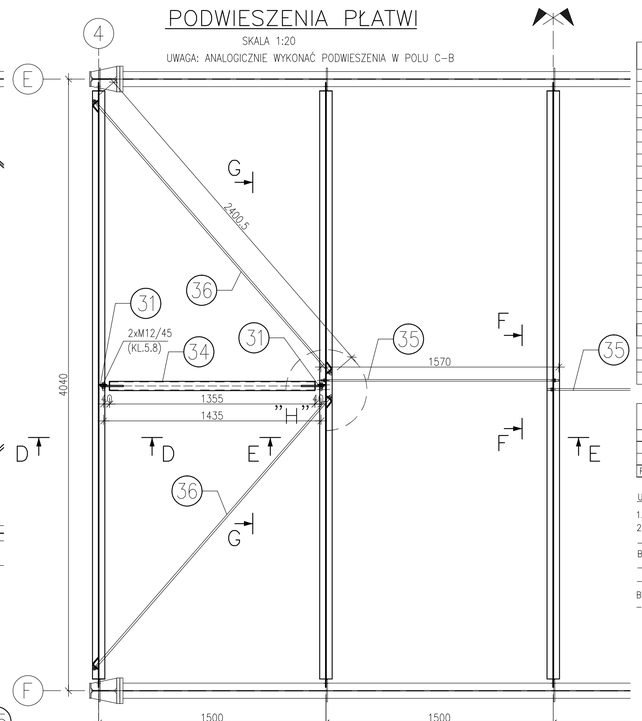
STĘŻENIE POŁACIOWE
SKALA 1:20





PODWIESZENIA PŁATWI
SKALA 1:20

UWAGA: ANALOGICZNIE WYKONAĆ PODWIESZENIA W POLU C–B



ZESTAWIENIE STALI

NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN. [kg/m]	MASA 1 ELEM. [kg]	MASA RAZEM [kg]
01	IPE 160	3994	S235JR	5	19.97	15.80	63.11	315.53
02	IPE 160	2954	S235JR	10	29.54	15.80	46.67	466.73
03	IPE 160	4817	S235JR	5	24.09	15.80	76.11	380.54
11	Lz 40x40x4	3880	S235JR	2	7.76	2.25	8.73	17.46
12	Lz 40x40x4	2840	S235JR	4	11.36	2.25	6.39	25.56
13	Lz 40x40x4	4700	S235JR	2	9.40	2.25	10.58	21.15
21	⧅ 8x240	300	S235JR	4	1.20	15.07	4.52	18.09
22	⧅ 8x150	240	S235JR	4	0.96	9.42	2.26	9.04
23	⧅ 8x120	150	S235JR	8	1.20	7.54	1.13	9.04
24	⧅ 8x60	120	S235JR	32	3.84	3.77	0.45	14.47
25	ø 16	200	A–I	16	3.20	1.58	0.32	5.06
26	ø 16	2470	A–I	8	19.76	1.58	3.90	31.22
27	ø 16	1410	A–I	8	11.28	1.58	2.23	17.82
31	⧅ 6x50	144	S235JR	8	1.15	2.36	0.34	2.71
32	⧅ 8x80	150	S235JR	8	1.20	5.02	0.75	6.03
33	⧅ 2x23	52	S235JR	16	0.83	0.36	0.02	0.30
34	□ 60x60x4	1355	S235JR	4	5.42	6.90	9.35	37.40
35	ø 12	1570	A–I	4	6.28	0.89	1.40	5.59
36	ø 12	2400	A–I	4	9.60	0.89	2.14	8.54
37	ø 12	2750	A–I	4	11.00	0.89	2.45	9.79
38	Lz 60x50x5	60	S235JR	16	0.96	3.91	0.23	3.75
OGÓŁEM								1405.82
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%								25.3
RAZEM:								1431.12
WYKONAĆ: x 1								1431.12

ZESTAWIENIE ŚRUB

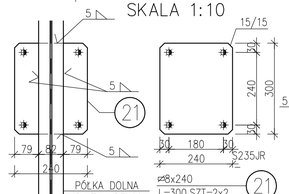
RODZAJ ŚRUB	KLASA ŚRUB	LICZBA SZTUK	MASA 1 ELEM. [kg]	MASA CAŁKOWITA [kg]
M12/45	5.8.II	16	0.07	1.12
M16/55	5.8.II	112	0.16	17.92
RAZEM:				19.04

STAL S235JRG2(St3S)
ELEKTRODY E 380RA(ER.3.46)
KATEGORIA KOROZYJNOŚCI C4
ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE WG OPISU.

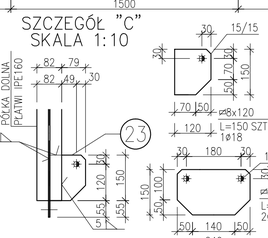
UWAGA:

1.WSZYSTKIE RYSUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE, UWZGLĘDNIAJĄC OPIS TECHNICZNY.
2.W SPRAWACH NIE OKREŚLONYCH DOKUMENTACJĄ OBOWIĄZUJĄ:
– WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO–MONTAŻOWYCH (WG MINISTERSTWA BUDOWNICTWA I INSTYTUTU TECHNIKI BUDOWLANEJ)
– NORMY POLSKIEGO KOMITETU NORMALIZACJI (P.K.N)
– INSTRUKCJE, WYTYCZNE I WARUNKI TECHNICZNE PRODUCENTÓW I DOSTAWCÓW MATERIAŁÓW BUDOWLANO–INSTALACYJNYCH.
– PRZEPISY TECHNICZNE INSTYTUCJI KONTROLUJĄCYCH JAKOŚĆ MATERIAŁÓW I WYKONYWANYCH ROBÓT.

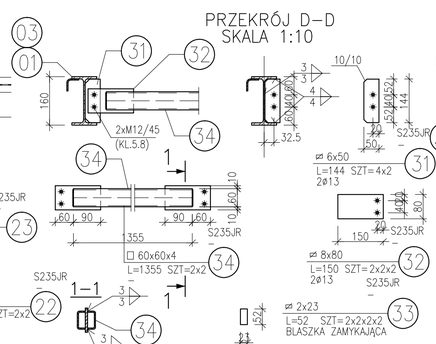
SZCZEGÓŁ "B"
SKALA 1:10



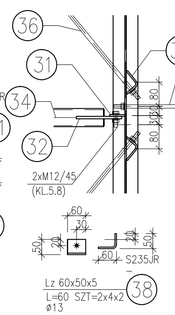
SZCZEGÓŁ "C"
SKALA 1:10



PRZEKRÓJ D–D
SKALA 1:10

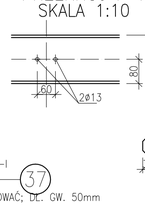


SZCZEGÓŁ "H"
SKALA 1:10

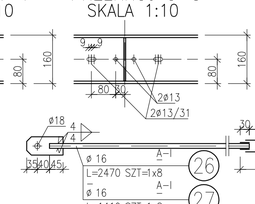


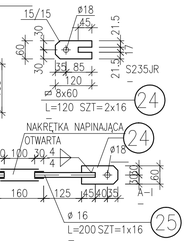
PRZEKRÓJ E–E
SKALA 1:10

PRZEKRÓJ F–F
SKALA 1:10



PRZEKRÓJ G–G
SKALA 1:10





INWESTOR	KOMENDA POWIATOWA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ 64–700 CZARNKÓW, UL.OGRODOWA 1		
PROJEKT	ROZBUDOWA JEDNOSTKI RATOWNICZO–GAŚNICZEJ PSP 64–980 TRZCIANKA,UL.BRONIEWSKIEGO 13 OBRĘB GEODEZYJNY TRZCIANKA, DZIAŁKI 2676,2677,2678		
PRACOWNIA PROJEKTOWA	KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH	PP.MG	
60–838 POZNAŃ, UL. DĄBROWSKIEGO 17/13 e–mail : pp_mw@wp.pl, tel. 605 030 297		MARIUSZ GRAMOWSKI PRACOWNIA PROJEKTOWA architektmg@interia.pl kom. 509 500 043	
STADIUM PROJEKTU:	PROJEKT TECHNICZNY / WYKONAWCZY		
BRANŻA	KONSTRUKCYJNA	UPR.NR	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Maciej Walawender	83/PW/92	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Mikołaj Kujath	WKP/0064/POOK/09	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Karol Zimny	158/85/Pw	
TYTUŁ RYSUNKU	PŁATWIE, STĘŻENIA POŁACIOWE, I PODWIESZENIA PŁATWI MYJNIA	DATA 12.2022	SKALA 1:20/10
		NR RYS.	K-01-12