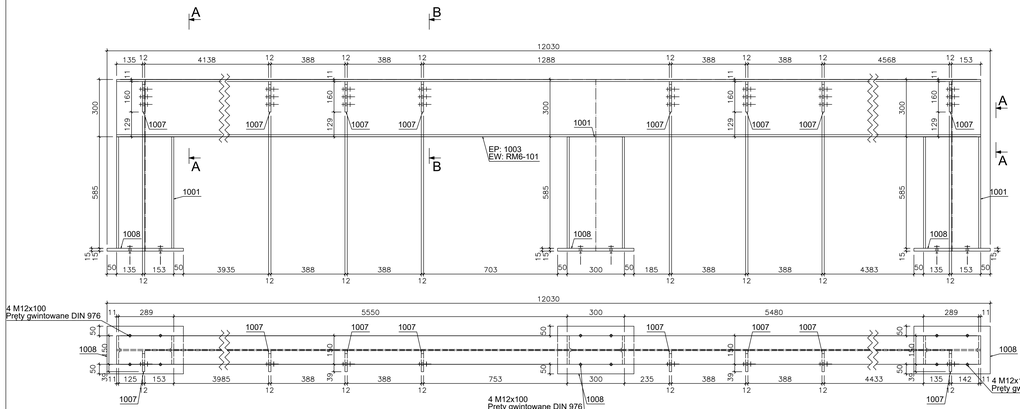
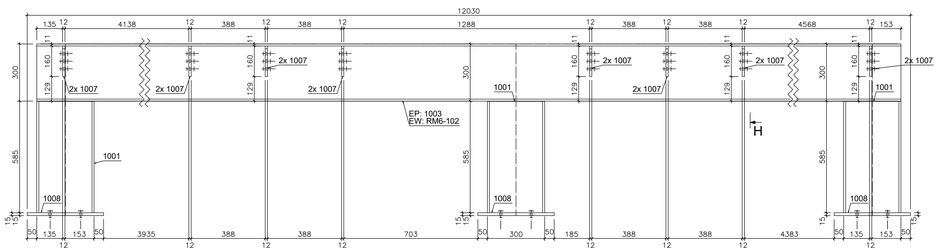
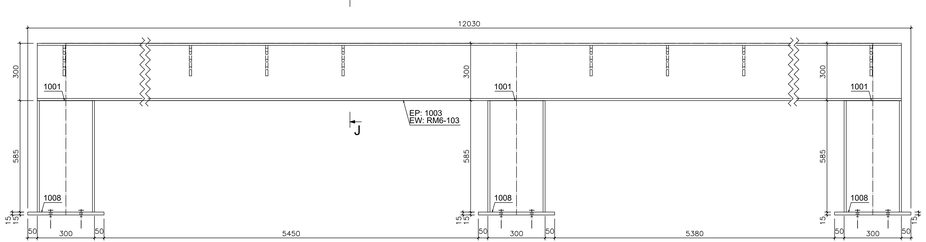
1 x RM6-101
1:10 S235JR



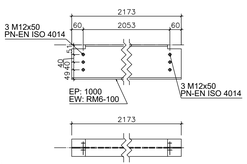
1 x RM6-102
1:10 S235JR



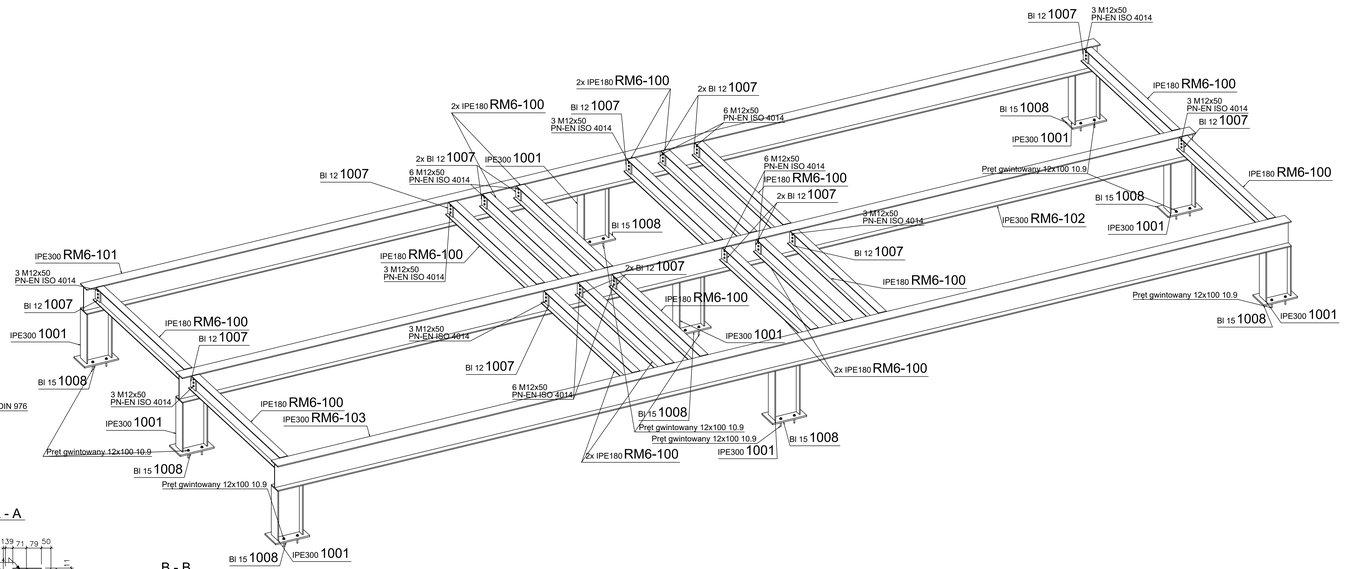
1 x RM6-103
1:10 S235JR



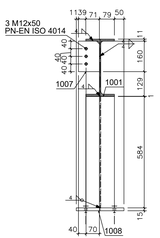
16 x RM6-100
1:10 S235JR



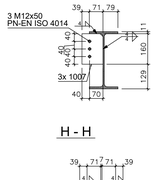
Widok 3D



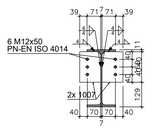
A - A



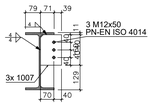
B - B



H - H



J - J



Pozycja	Nazwa	Ilość (szt.)	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Materiał	Waga 1szt. (kg)	Waga (kg)
RM6-100	X	16					
1000	IPE180	1	2173	0	S235JR	40.85	40.85
Razem:		1					40.85
						Waga wszystkich (kg):	653.61
RM6-101	X	1					
1008	BL15x400x250	3	400	250	S235JR	11.77	35.32
1007	BL12x160x110	8	160	110	S235JR	1.65	13.18
1003	IPE300	1	11930	0	S235JR	503.45	503.45
1001	IPE300	3	584	0	S235JR	24.64	73.93
-	Pręt gwintowany 12x100 10.9	12	100	0	10.9	0.01	0.08
-	M12 10.9	24	50	0	10.9	0.08	1.88
Razem:		51					627.84
						Waga wszystkich (kg):	627.84
RM6-102	X	1					
1008	BL15x400x250	3	400	250	S235JR	11.77	35.32
1007	BL12x160x110	16	160	110	S235JR	1.65	26.36
1003	IPE300	1	11930	0	S235JR	503.45	503.45
1001	IPE300	3	584	0	S235JR	24.64	73.93
-	Pręt gwintowany 12x100 10.9	12	100	0	10.9	0.01	0.08
-	M12 10.9	48	50	0	10.9	0.08	3.76
Razem:		83					642.89
						Waga wszystkich (kg):	642.89
RM6-103	X	1					
1008	BL15x400x250	3	400	250	S235JR	11.77	35.32
1007	BL12x160x110	8	160	110	S235JR	1.65	13.18
1003	IPE300	1	11930	0	S235JR	503.45	503.45
1001	IPE300	3	584	0	S235JR	24.64	73.93
-	Pręt gwintowany 12x100 10.9	12	100	0	10.9	0.01	0.08
-	M12 10.9	24	50	0	10.9	0.08	1.88
Razem:		51					627.84
						Waga wszystkich (kg):	627.84

MATERIAŁ STALI: S355J2

UWAGI:
1. KLASA WYKONANIA KONSTRUKCJI STALOWEJ:
   - EXC2 wg PN-EN 1090-2+A1:2012
   - KLASA CC3 wg EN1090-2 - PRZYPISTKI ELEMENTÓW
   - KLASA 2 wg EN1090-2:2008 + PR2:2012, PR:2012, 1:2012
2. POZIOM WIZUALNOŚCI SPAWALNICZYCH - "C" wg PN-EN ISO 5817
3. SPAWANIE SPOIN EXC2: 1005 W, 108 W, 136 W, 141 W
4. METODY SPAWANIA, MATERIAŁY POMOCNICZE DO SPAWANIA,
   ZAKRES WSTĘPNEGO PODGRZEWANIA I OBRÓBKI CIEPLNEJ (WRZESIŃ TEC
   KTÓRY JEST NIEZBĘDNY DO TEGO ZADANIA NA ETAPIE WYKONAWST
5. STOPIEŃ PRZYGOTOWANIA POWIERZCHNI POWIERZCHNI SA 2,5 wg P
   (SRUT KLASY) wg ISO 8501-1 TYP S SEGMENT 2-3)
6. ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE:
   6.1. KLASA KOROZYJNOŚCI ŚRODOWISKA C3 wg. PN-EN ISO 12944
   6.2. TRWAŁOŚĆ POWŁOKI ANTYKOROZYJNEJ - H (DŁUGA 15 LAT)
   6.3. SYSTEM MALARSKI WYBRANY/ZATWIERDZONE PRZEZ IZYKIM.
   6.4. SYSTEM MALARSKI: MB2
   6.5. KOLOR WARSTWY POWIERZCHNIOWEJ: (RAL 9010)
7. POWIERZCHNIE STYKOWE W POŁĄCZENIACH ŚPRZĘGNIOTYCH NALEŻY OC
   PRZED MALOWANIEM I ZABEZPIECZYĆ POWŁOKĄ
   KRZEMOWO-CYNKOWĄ (WCP, TWÓR. m=0,45) PRZEZ MATRYCĘ
8. POŁĄCZENIA NA ŚRUBY KLASY 10.9 W/ SA, POŁĄCZENIAMI ŚPRZĘGN
   W POŁĄCZENIACH ŚPRZĘGNIOTYCH SĄ ŚPRZĘGANIE ORAZ MOMENTY O
   (STOSOWAĆ TAKIE WYDŁUŻENIE, MuG2) POMINĘ WYMÓG OSTOWIENI
   - dla KRATE 100kN ~ 250kN
   - dla KRATO 160kN ~ 450kN
   - dla KRATA 220kN ~ 800kN
   - dla KRATO 350kN ~ 1650kN
9. POŁĄCZENIA NA ŚRUBY KLASY 8.8, 5.8 (ISO 4014) NIE SĄ POŁĄCZ
10. STOSOWAĆ UŻYTKOWY GLINIANYZMIRC.
11. STAL WEDŁUG CZĘŚCI MATERIAŁOWYCH.
12. WYMIARY OZNACZONE JEDZI NIE SĄ W SKALI.
13. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI BRANŻOWYMI.

NIEZNACZNE ZMIANY PODMIOWE WYKONAWCY JAKO m=0,01 ZPOMIA UZGODNIONEJ
m=0,5 ZPOMIA INNYCH PRZEZ ODBIÓRCĘ I UZGODNIONYCH ELEMENTÓW
NIEZNACZNE ZPOMIA CZĘŚCIOWE SPAWAC NA PEWNI PRZYPOR

UWAGI :

WSZYSTKIE NAZWY UŻYTE W PROJEKCIE STANOWIĄ INFORMACJĘ O
PARAMETRACH URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW. WYKONAWCA PRZED W
PRZEDSTAWI KARTY MATERIAŁOWE Z ZAŁĄCZENIEM WSZELKICH DO
POTWIERDZAJĄCYCH ICH PARAMETRY TECHNICZNE I HIGIENICZNE
URZĄDZENIA INNE NIŻ UŻYTE W PROJEKCIE PODLEGAJĄ AKCEPTAC
PROJEKTANTA ORAZ WYMAGAJĄ SPORZĄDZENIA DOKUMENTACJI ZA
PODLEGA UZGODNIENIU Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM

INWESTYCJA: NR

PRZEBUDOWA BUDYNKÓW PRZY UL. CIOŁKA 11A I ASTRONOMÓW 3 W WARSZAWIE

ADRES INWEST.: ul. Ciołka 11A i ul. Astronomów 3 Warsz

INWESTOR: Izba Administracji Skarbowej w Wars
ul. Aloizego Felińskiego 2B, Warszawa (

BRANŻA: KONSTRUKCJA

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY

DATA: 11 - 2017 r.

PAS PROJEKT
PAS PROJEKT ARCHI STUDIO
ul. Pławiowa 5
05-830 Nadarzyn
TEL. (022) 739-80-25,FAX (022)739-79-06 www.

ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Ireneusz Bieszczenko	108/TE/08
SPRAWDZAŁ:		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Marcin Polak	LUB/0202/POOS

UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHITE
PROJEKTEM NADRZĘDNYM WSZYSTKIE ROZBIEŻNOŚCI Z PROJE
SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM GENERALNYM PRZED WYKO

RODZAJ RYSUNKU: STAL

TREŚĆ RYSUNKU: Podkonstrukcje stalowe- rama 1

NR.RYSUNKU: PAS-130-PW-K-ST-D-07

REWIZJA -