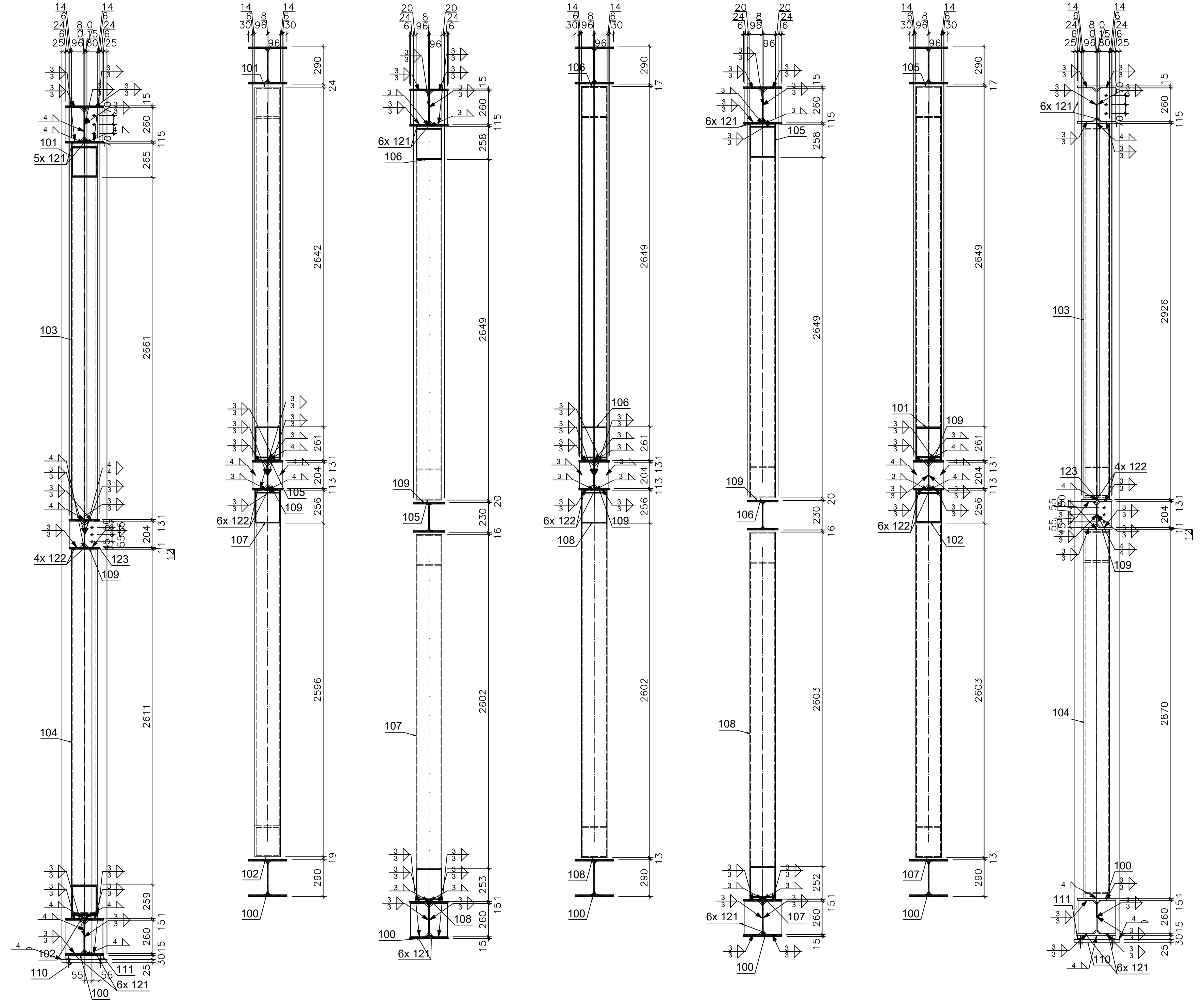

UWAGI GENERALNE:

1. Niniejszy dokument należy rozpatrywać wraz z opracowaniami innych branż.
2. Roboty prowadzić zgodnie z opisem technicznym.

UWAGI SZCZEGÓŁOWE:

1. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BEZWZGLĘDNIE NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY. W RAZIE STWIERDZENIA RÓŻNICY MIĘDZY ZAŁOŻENIAMI PROJEKTOWYMI, A STANEM FAKTYCZNYM BEZZWŁOCZNIE POWIADOMIĆ PROJEKTANTA.

MATERIAŁ STALI: S355J2

UWAGA:

1. KLASA WYKONANIA KONSTRUKCJI STALOWEJ:
   - EXC2 wg PN-EN-1090-2+A1:2012,
   - KLASA B wg EN/ISO 13920 - DŁUGOŚĆ ELEMENTÓW
   - KLASA F wg EN/ISO 13920 - PROSTOŚĆ, PŁASKOŚĆ I RÓWNOLEGŁOŚĆ
2. POZIOM NIEZGODNOŚCI SPAWALNICZYCH - "C" wg PN-EN ISO 5817.
3. BADANIE SPOIN EXC2: 100% VT, 10% UT, 5% MT/PT
4. METODY SPAWANIA, MATERIAŁY POMOCNICZE DO SPAWANIA, ZAKRES WSTĘPNEGO PODGRZEWANIA I OBRÓBKI CIEPLNEJ OKREŚLI TECHNOLOG SPAWALNIK KTÓRY JEST NIEZBĘDNY DO TEGO ZADANIA NA ETAPIE WYKONANIA KONSTRUKCJI.
5. STOPIEŃ PRZYGOTOWANIA PIERWOTNEGO POWIERZCHNI SA 2,5 wg EN 12944 (ŚRUT KULISTY wg ISO 850/1 TYP S SEGMENT 2-3)
6. ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE:
   6.1. KLASA KOROZYJNOŚCI ŚRODOWISKA C3 wg. PN-EN ISO 12944-2:2001
   6.2. TRWAŁOŚĆ POWŁOKI ANTYKOROZYJNEJ - H (DŁUGA 15 LAT).
   6.3. ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE PRZEZ OCYNK
   6.4. ZESTAW MALARSKI NRO
   6.5. KOLOR WARSTWY POWIERZCHNIOWEJ: (RAL 9010)
7. POWIERZCHNIE STYKOWE W POŁĄCZENIACH SPRĘŻANYCH NALEŻY OCZYŚCIĆ PRZEZ PIASKOWANIE I ZABEZPIECZYĆ POWŁOKĄ KRZEMIANOWO-CYNKOWĄ (WSP. TARCIA m=0,45) PRZEZ NATRYSK
8. POŁĄCZENIA NA ŚRUBY KLASY 10.9 HV SĄ POŁĄCZENIAMI SPRĘŻONYMI KAT. E. W POŁĄCZENIACH SPRĘŻONYCH SIŁY SPRĘŻAJĄCE ORAZ MOMENTY DOKRĘCENIA (STOSOWAĆ SMAR MYLOKOTE MoS2) POWINNY WYNOSIĆ ODPOWIEDNIO:
   dla HVM16: 100kN - 250Nm
   dla HVM20: 160kN - 450Nm
   dla HVM24: 220kN - 800Nm
   dla HVM30: 350kN - 1650Nm
9. POŁĄCZENIA NA ŚRUBY KLASY 8.8, 5.8 (ISO 4014) NIE SĄ POŁĄCZENIAMI SPRĘŻANYMI
10. STOSOWAĆ ŁĄCZNIKI GALWANIZOWANE.
11. STAL WEDŁUG LIST MATERIAŁOWYCH.
12. WYMIARY OZNACZONE XXXX NIE SĄ W SKALI.
13. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI BRANŻOWYMI.

NIEOZNACZONE SPOINY PACHWINOWE WYKONAĆ JAKO a=0,7 (SPOINA JEDNOSTRONNA) a=0,5 (SPOINA DWUSTRONNA) GRUBOŚCI CIEŃSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW
NIEOZNACZONE SPOINY CZOŁOWE SPAWAĆ NA PEŁNY PRZETOP

Pozycja	Nazwa	Ilość (szt.)	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Materiał	Waga 1szt. (kg)	Waga (kg)
4	x	1					
124	BL12x260x140	2	260	140	S235JR	3.34	6.69
123	BL12x205x110	2	205	110	S235JR	2.11	4.23
122	BL10x204x110	26	204	110	S235JR	1.69	43.96
121	BL10x260x140	47	260	140	S235JR	2.79	130.98
111	BL30x300x80	2	300	80	S235JR	5.65	11.3
110	BL25x350x350	2	350	350	S235JR	24.04	48.08
109	HEA240	1	28341	0	S235	1708.98	1708.98
108	RHS200x6.3	2	5446	0	S235	206.93	413.86
107	RHS200x6.3	2	5449	0	S235	207.07	414.13
106	RHS200x6.3	2	5477	0	S235	208.11	416.23
105	RHS200x6.3	2	5480	0	S235	208.25	416.5
104	RHS200x10	2	2870	0	S235	168.76	337.51
103	RHS200x10	2	2926	0	S235	172.05	344.1
102	RHS200x10	2	5449	0	S235	320.41	640.82
101	RHS200x10	2	5480	0	S235	322.24	644.48
100	HEA300	2	28341	0	S235	2502.54	5005.08
-	M20 10.9	8	70	0	10.9	0.31	2.45
-	M16 10.9	12	60	0	10.9	0.16	1.97
Razem:		120					10591.36
						Waga wszystkich (kg):	10591.36

UWAGI:

WSZYSTKIE NAZWY UŻYTE W PROJEKCIE STANOWIĄ INFORMACJĘ O PARAMERTRACH URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW. WYKONAWCA PRZED WBUDOWANIEM PRZEDSTAWI KARTY MATERIAŁOWE Z ZAŁĄCZENIEM WSZELKICH DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH ICH PARAMETRY TECHNICZNE I HIGIENICZNE. MATERIAŁY I URZĄDZENIA INNE NIŻ UŻYTE W PROJEKCIE PODLEGAJA AKCEPTACJI GŁÓWNEGO PROJEKTANTA ORAZ WYMAGAJĄ SPORZĄDZENIA DOKUMENTACJI ZAMIENNEJ KTÓRA PODLEGA UZGODNIENIU Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM

INWESTYCJA:	NR PROJEKTU:
PRZEBUDOWA BUDYNKÓW PRZY UL. CIOŁKA 11A I ASTRONOMÓW 3 W WARSZAWIE	130

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

INWESTOR: Izba Administracji Skarbowej w Warszawie, ul. Alojzego Felińskiego 2B, Warszawa 01-513

BRANŻA: KONSTRUKCJA

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY

DATA: 11 - 2017 r.

PAS PROJEKT
PAS PROJEKT ARCHI STUDIO
ul. Plantowa 5;
05-830 Nadarzyn
TEL. (022) 739-90-25,FAX (022)739-79-06 www.pasprojekt.com

ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Ireneusz Bielczenko	1067/EI/86 upr. bud. w specjalności konstr.-bud. do projektowania bez ograniczeń	
OPRACOWANIE:			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Marcin Polak	LUB/0202/POOK/13 upr. bud. w specjalności konstr.-bud. do projektowania bez ograniczeń	

UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADRZĘDNYM! WSZYSTKIE ROZBIEŻNOŚCI Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM GENERALNYM PRZED WYBUDOWANIEM !

RODZAJ RYSUNKU: STAL

TREŚĆ RYSUNKU: Rzut fundamentów

SKALA: 1:10

NR.RYSUNKU: PAS-130-PW-K-ST-D-04

REWIZJA: -