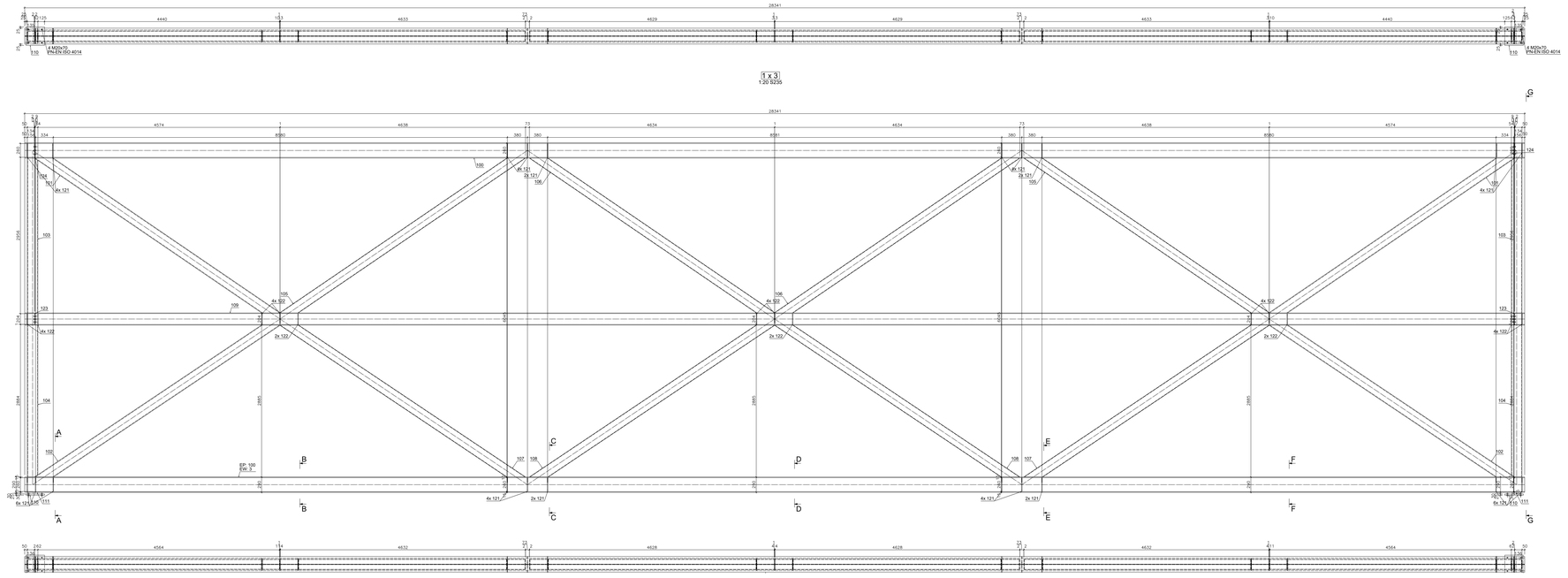

UWAGI GENERALNE:

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 ROŻNICY MIĘDZY ZAŁOŻENIAMI PROJEKTOWYMI A STANEM FAKTYCZNYM BEZZWŁOCZNIE POWIADOMIĆ PROJEKTANTA.

MATERIAŁ STALI: S355J2

OGÓLNE
1. KLASA WYKONANIA KONSTRUKCJI: EXC3
2. KLASA WYKONANIA SPAWÓW:
- EXC3 PN-EN ISO 3834 - ZGODNIE Z NORMĄ
- KLASA 2 wg ZŁĄCZA CSBS - PRZYJĘTO: POZIOMY C, PIONOWY/GÓRNY D
3. SPAWY KONSTRUKCYJNE WYKONAĆ ZGODNIE Z PN-EN ISO 5817.
4. SPAWY STAŁE EXC3 - GRUBOŚĆ a: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 15, 18 MM
5. METODY SPAWANIA: MIESZANKI ZGAZOWE 135 SPAWANIA
6. SPAWANIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE TECHNOLOGIĄ SPAWALNICZĄ WPS ZGODNIE Z PN-EN ISO 15609-1:2019 - WYTYCZNE KONSTRUKCJI.
7. STOPIEŃ PRZYGOTOWANIA TECHNICZNEGO POWIERZCHNI: Sa 2 1/2 wg PN-EN ISO 8501-1:2007 - MINIMALNY STOPIEŃ PRZYGOTOWANIA POWIERZCHNI: Sa 2 1/2
8. OBRÓBKA CIEPLNA: NIE PRZEWIDUJE SIĘ
9. ŁĄCZENIE ELEMENTÓW:
9.1. KLASA ŚREDNICZEŃ ŚRUBOWEJ: 10 wg. PN-EN ISO 13918:2007
9.2. ŚREDNICA ŚRUBY: M20 - PRZYJĘTO: M20 - PRZYJĘTO: M20
9.3. ŚREDNICZENIE OPOROWE NA PŁYCI: ŚCINI
9.4. KLASA ŚRUBY: 10.9
9.5. KLASA MOCNYCH POŁĄCZENIOWYCH: DSL 8(10)
9.6. ŚRUBY NALEŻY DOKRĘCAĆ ZGODNIE Z PN-EN 1090-2:2018-02 ZAŁ. NA. ZAŁ. INFORMACYJNY
PRZED ROZPOCZĘCIEM MONTAŻU NALEŻY:
- WYKONAĆ PRÓBNE DOKRĘCANIE ŚRUBY, NAKRĘTKI I PODKŁADKI W CELU SPRAWDZENIA MOMENTU DOKRĘCANIA
10. W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI Z PROJEKTEM NALEŻY NIEZWŁOCZNIE POWIADOMIĆ PROJEKTANTA.
11. ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE:
- KLASA KOROZYJNOŚCI ATMOSFERY: C4
- TRWAŁOŚĆ OCZEKIWANA: WYSOKA
- SYSTEM OCHRONY: 4 WARSTWY
- GRUBOŚĆ NOMINALNA: 320 µm
- KOLOR: RAL 7035
- STOPIEŃ PRZYGOTOWANIA POWIERZCHNI: Sa 2 1/2
- PRZED MALOWANIEM ZABEZPIECZYĆ:
- POŁĄCZENIA CIERNE, ŚRUBY, NAKRĘTKI, PODKŁADKI
- POWIERZCHNIE STYKOWE, ŚRUT TARCIA: min.0,40, KLASA: MOCNY
- ŚRUBY, NAKRĘTKI, PODKŁADKI: KLASA ODPORNOŚCI KOROZYJNEJ: KAT. C
- W POŁĄCZENIACH OPOROWYCH NIE DOPUSZCZA SIĘ OBECNOŚCI ZANIECZYSZCZEŃ STOPNIE OBCE MOGĄCYCH WPŁYNĄĆ NA TRWAŁOŚĆ STYKU
- ŚRUBY: M20 - 100%
- NAKRĘTKI: M20 - 100%
- PODKŁADKI: M20 - 100%
- PIN M20 - 100%
12. ZABEZPIECZENIE PRZECIWPOŻAROWE: EI 120 -R120 - NIE SĄ PRZEDMIOTEM OPRACOWANIA
13. STOSOWAĆ OCHRONĘ OCZU PODCZAS SPAWANIA
14. STAL NIEDOZ CZY NIEPOWLEKANA
15. ZAKRES OPRACOWANIA: ZGODNIE Z PZT (PKL)
16. W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI ZAŁĄCZ Z OPISEM GRAFICZNYM

WSZYSTKIE ZŁĄCZ NALEŻNIE WYTRZY JEĆ CAŁ CZNIE ZGODNIENIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI I PRZEPISAMI BHP I OCHRONY ŚRODOWISKA. WSZYSTKIE ZŁĄCZ ZGODNIE Z PN-EN ISO 14731:2007

Pozycja	Nazwa	Ilość (szt.)	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Materiał	Waga (szt. [kg])	Waga [kg]
1	2	3	4	5	6	7	8
124	BL10x260x140	2	260	140	S235JR	3.34	6.69
122	BL10x260x140	4	260	140	S235JR	3.34	13.37
123	BL10x224x110	2	224	110	S235JR	1.93	43.86
121	BL10x260x140	46	260	140	S235JR	3.79	128.19
111	BL10x200x90	2	200	90	S235JR	2.51	5.02
110	BL10x200x90	2	200	90	S235JR	2.51	80.42
109	HEB240	1	28341	0	S235	1749.56	1749.56
108	SHS250x6.3	2	5246	0	S235	326.51	413.86
107	SHS250x6.3	2	5449	0	S235	257.37	414.13
106	SHS250x6.3	2	5449	0	S235	257.37	414.13
105	SHS250x6.3	2	5460	0	S235	258.25	414.5
104	SHS250x6.3	2	2670	0	S235	168.76	337.51
103	SHS250x6.3	2	2536	0	S235	172.05	344.1
102	SHS250x6.3	2	5449	0	S235	257.37	414.13
101	SHS250x6.3	2	5460	0	S235	322.04	644.08
100	HEA300	2	25741	0	S235	2552.54	5065.08
-	HOE 10 S	8	70	0	10.9	0.31	2.45
-	NKE 10 S	8	70	0	10.9	0.31	2.45
Razem:		119					10588.59

Waga wszystkich [kg]: 10588.59

INWESTOR:
Izba Administracji Skarbowej w Warszawie
ul. Aleje Jerozolimskie 20, Warszawa 01-013

BRANŻA: KONSTRUKCJA
FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY
DATA: 11 - 2017 r.

PAS PROJEKT
Pas PROJEKT ARCH STUDIO
ul. Pancerna 5,
02-230 Warszawa
TEL: (022) 738 45 25 FAX (022)738 75 06 www.pasprojekt.com

AUTOR: mgr inż. Mateusz Wiśniewski — UPRAWNIENIA: 158/78/DW
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Mateusz Wiśniewski — UPRAWNIENIA: 158/78/DW
PROJEKTOWAŁ: —
PROJEKTOWAŁ: —
PROJEKTOWAŁ: —
PROJEKTOWAŁ: —
RYSOWAŁ: mgr inż. Marcin Piotr — UPRAWNIENIA: LUBELSKO/PO/KN/10
DZIAŁ/OR: Decyzja o przyznaniu uprawnień budowlanych z dnia 15 grudnia 2010 r. (poz. 2247) Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

NUMER PROJEKTU: 130

TREŚĆ RYSUNKU: Rzut fundamentów

SKALA: 1:10