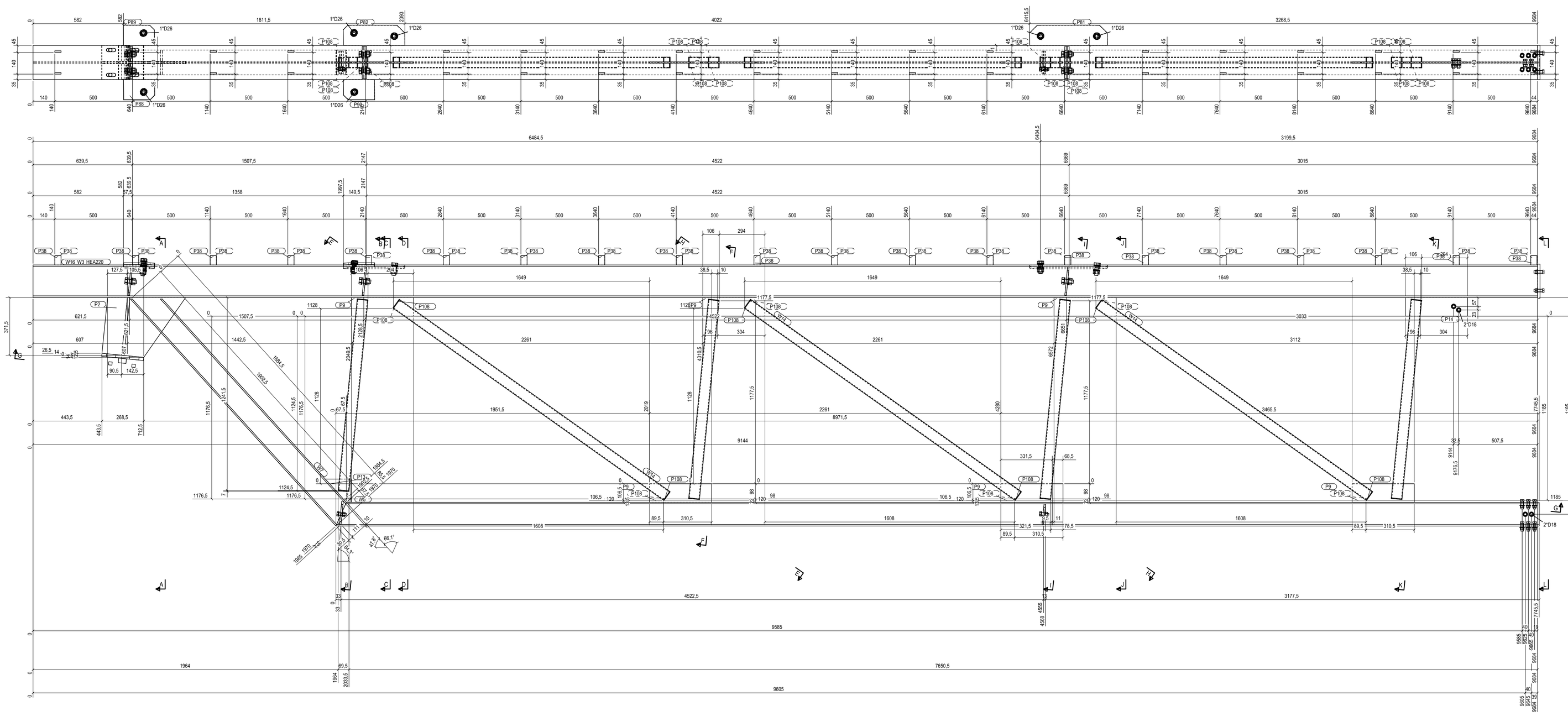

WYKAZ ELEMENTÓW SPORZĄDZONO DLA JEDNEGO ZESPOŁU.
ILOŚĆ ZESPOŁÓW W OBIEKCIE: 10 SZT.

WYKAZ ELEMENTÓW DLA JEDNEGO ZESPOŁU

Zespół: W16 Długość (mm): 9700

Koniec: Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)
H5	FLAT30*220	S355JR	1	50	2.6
P1	PL16*220	S355JR	1	220	6.1
P2	PL16*410	S355JR	1	500	19.3
P3	PL16*100	S355JR	2	374	9.4
P9	FLAT8*120	S355JR	6	400	18.1
P13	FLAT8*150	S355JR	1	170	1.0
P14	FLAT8*120	S355JR	1	400	3.0
P18	FLAT10*100	S355JR	6	183	8.4
P20	FLAT20*220	S355JR	1	270	9.3
P38	FLAT10*40	S355JR	40	60	7.5
P42	FLAT10*70	S355JR	1	129	0.7
P43	FLAT10*70	S355JR	1	150	0.8
P45	FLAT10*70	S355JR	1	129	0.7
P46	FLAT10*70	S355JR	1	150	0.8
P81	FLAT12*130	S355JR	1	501	5.9
P82	FLAT12*130	S355JR	1	397	4.7
P88	FLAT12*130	S355JR	1	201	2.4
P89	FLAT12*130	S355JR	1	201	2.4
P90	FLAT12*130	S355JR	1	201	2.4
P108	PL4*31	S355JR	28	70	1.9
W3	HEA220	S355JR	1	9684	489.0
W5	HEA160	S355JR	1	7746	280.2
W7	HEA160	S355JR	1	1970	76.7
W12	RHS70*4	S355JR	3	1282	31.6
W14	RHS70*4	S355JR	3	2132	52.7
W16	RHS70*4	S355JR	1	1232	10.1
				Ogółem na zespół	1046.8

Tabela liczona

RYSUNEK KONSTRUKCJI STALOWEJ ROZPATRYWAĆ WRAZ Z RYSUNKAMI ZESTAWIENIOWYMI I P.T. ARCH. RZEDNE SPRAWDZIĆ Z P.T.ARCHITEKTURY

UWAGI

1. MATERIAŁY
- STAL KSZTAŁTOWA:
  - S355JR – KONSTRUKCJA GŁÓWNA
- ŚRUBY GALWANIZOWANE KLASY:
  - 5.8, 6.8, 8.8
2. TOLERANCJE:
- TOLERANCJE WYKONANIA
  - PN EN ISO 13920 KLASA B/F
- KLASA WADLIWOŚCI SPOIN:
  - "C" – WG PN-EN 5817
3. SPAWANIE:
- SPOINA CZOŁOWA "V":
  - t=6mm–12mm
- SPOINA CZOŁOWA "2V":
  - t=12mm–40mm
- SPOINA CZOŁOWA "K":
  - t=12mm–40mm
- WSZYSTKIE NIEOPISANE SPOINY PACHWINOWE:
  - a=0,7 tmin (DLA SPOIN JEDNOSTRONNYCH)
  - a=0,5 tmin (DLA SPOIN DWUSTRONNYCH)
  - amin=3mm
- KONTROLA WIZUALNA SPOIN 100%
- ELEKTRODY WG ZALECEŃ TECHNOLOGA
4. ANTYKOROZJA:
- CZYSZCZENIE DO STOPNIA Sa 2.5
- MALOWANIE

MOMENTY DOKRĘCENIA ŚRUB [Nm]
W ZALEŻNOŚCI OD PARAMETRÓW TARCIA ELEMENTÓW ŁĄCZONYCH, SMAROWANIA MoS2, RODZAJU POŁĄCZEŃ, NALEŻY OBLICZYĆ MOMENTY DOKRĘCENIA DLA POSZCZEGÓLNYCH KLAS WYTRZYMAŁOŚCI

PRACOWNIA PROJEKTOWA
KONSTRUKTOR S.C.
Inżynierskie Projektowanie Konstrukcji Budowlanych
ul. Tadeusza Kościuszki 84/86 lok. 203, 15-436 Białystok

Fabika

adres: BUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO W RZESZOWIE
ul. Hetmańska 69, 35-078 Rzeszów, dz. nr ew. 1203/1, 1358 (przebieg drogi)
obiekt: ELEWACJA PRZEDNIA, PRZĘSŁO, PRZĘSŁO ŚRODKOWE, PRZĘSŁO TYLNE
typ projektu: projekt wykonawczy
tytuł: Konstrukcja
branża: DM+BEL - CZĘŚĆ LEWA

projektował:
mgr inż. Krzysztof Wołczuk
upr.nr ZAP/0075/POOK/04
B.O.k. spec.ds. projektowania konstrukcji budowlanych

sprzwował:
mgr inż. Hubert Rumszowski
upr.nr ZAP/0183/POOK/09
B.O.k. spec.ds. projektowania konstrukcji budowlanych
inż. Bartłomiej Zyzmarski

Sprawdził:
inż. Artur Iżbicki
upr.nr ZAP/0074/POOK/04
B.O.k. spec.ds. projektowania konstrukcji budowlanych

skala: 1:10

data: październik 2014

nr rys: DG04 /K