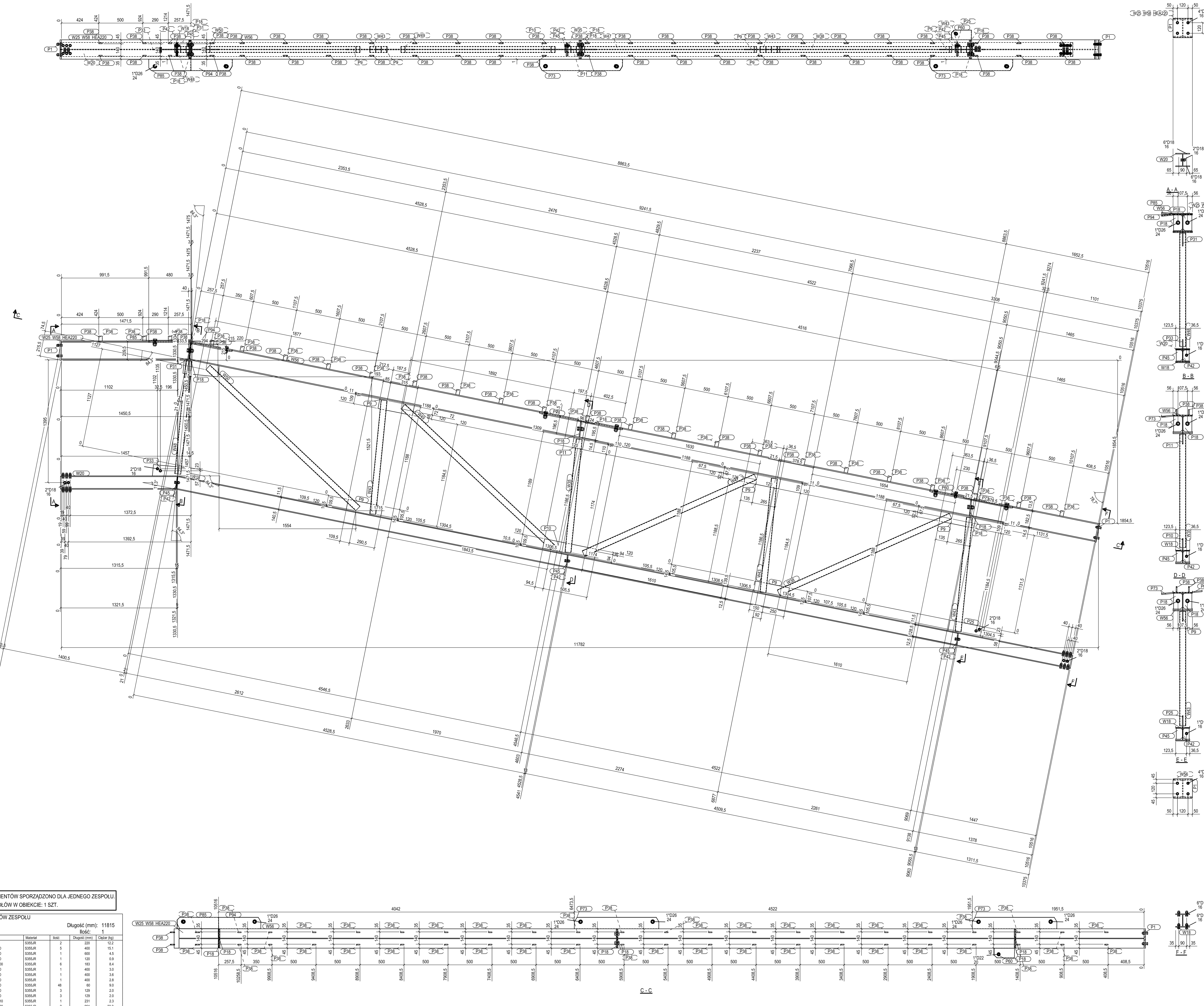

WYKAZ ELEMENTÓW SPORZĄDZONO DLA JEDNEGO ZESPOŁU.
ILOŚĆ ZESPOŁÓW W OBIEKCIE: 1 SZT.

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU

Zespół: W25 Długość (mm): 11815
Koniec: Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)
P1	PL16*220	S355JR	2	220	12.2
P9	FLAT8*120	S355JR	5	400	15.1
P10	FLAT8*120	S355JR	1	600	4.5
P11	FLAT8*120	S355JR	1	120	0.9
P18	FLAT10*100	S355JR	6	183	8.4
P25	FLAT8*120	S355JR	1	400	3.0
P31	FLAT8*160	S355JR	1	400	3.6
P33	FLAT8*130	S355JR	1	400	2.8
P38	FLAT10*40	S355JR	48	60	9.0
P42	FLAT10*70	S355JR	3	129	2.0
P45	FLAT10*70	S355JR	3	129	2.0
P60	FLAT12*110	S355JR	1	231	2.3
P73	FLAT12*130	S355JR	2	961	23.2
P85	FLAT12*130	S355JR	1	481	5.8
P94	FLAT12*130	S355JR	1	481	5.8
W18	HEA160	S355JR	1	10375	315.4
W20	HEA160	S355JR	1	1331	364.6
W35	RHS70*4	S355JR	1	1290	10.6
W38	RHS70*4	S355JR	1	2140	17.6
W43	RHS70*4	S355JR	3	1300	32.0
W47	RHS70*4	S355JR	1	2140	17.6
W48	RHS70*4	S355JR	1	1290	10.6
W49	RHS70*4	S355JR	1	2340	19.3
W50	RHS70*4	S355JR	1	2340	19.3
W56	HEA220	S355JR	1	10516	531.1
W58	HEA220	S355JR	1	1472	605.2
				Ogółem na zespół	2044.2

Tekla Structures

RYSUNEK KONSTRUKCJI STALOWEJ ROZPATRYWAĆ
WRAZ Z RYSUNKAMI ZESTAWIENIOWYMI I P.T. ARCH.
RZĘDNE 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=4mm–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.
Krzysztof Walczak ,Artur Urbański,
www.konstruktorsc.com
ul.Królowej Korony Polskiej 24
pokój 203; 70-486 Szczecin

md Polska

obiekt: BUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO W KĘTRZYNIE
tom: II.1.1. BUDYNEK GŁÓWNY
adres: KĘTRZYN, 09-200, ul. Fryderyka Chopina 20, j.e. Kętrzyn, obręb 7, dz. nr. 118, 132/2,131/6, 135/8 (przyłącze wody)
tytuł rysunku: DK-H9/S- CZĘŚĆ ŚRODKOWA
branża: Konstrukcja
opracowanie: projekt wykonawczy

projektował: mgr inż. Krzystof Walczak
upr.nr ZAP/0075/POOK/04
B.O.w spec.do projektowania konstrukcji budowlanych

opracował: mgr inż. Hubert Romanowski
upr.nr ZAP/0143/POOK/09
B.O.w spec.do projektowania konstrukcji budowlanych
inż. Bartłomiej Zygmański

Sprawdził: inż. Artur Urbański
upr.nr ZAP/0074/POOK/04
B.O.w spec.do projektowania konstrukcji budowlanych

skala: 1:10
data: październik 2014
rys.nr DG12/K