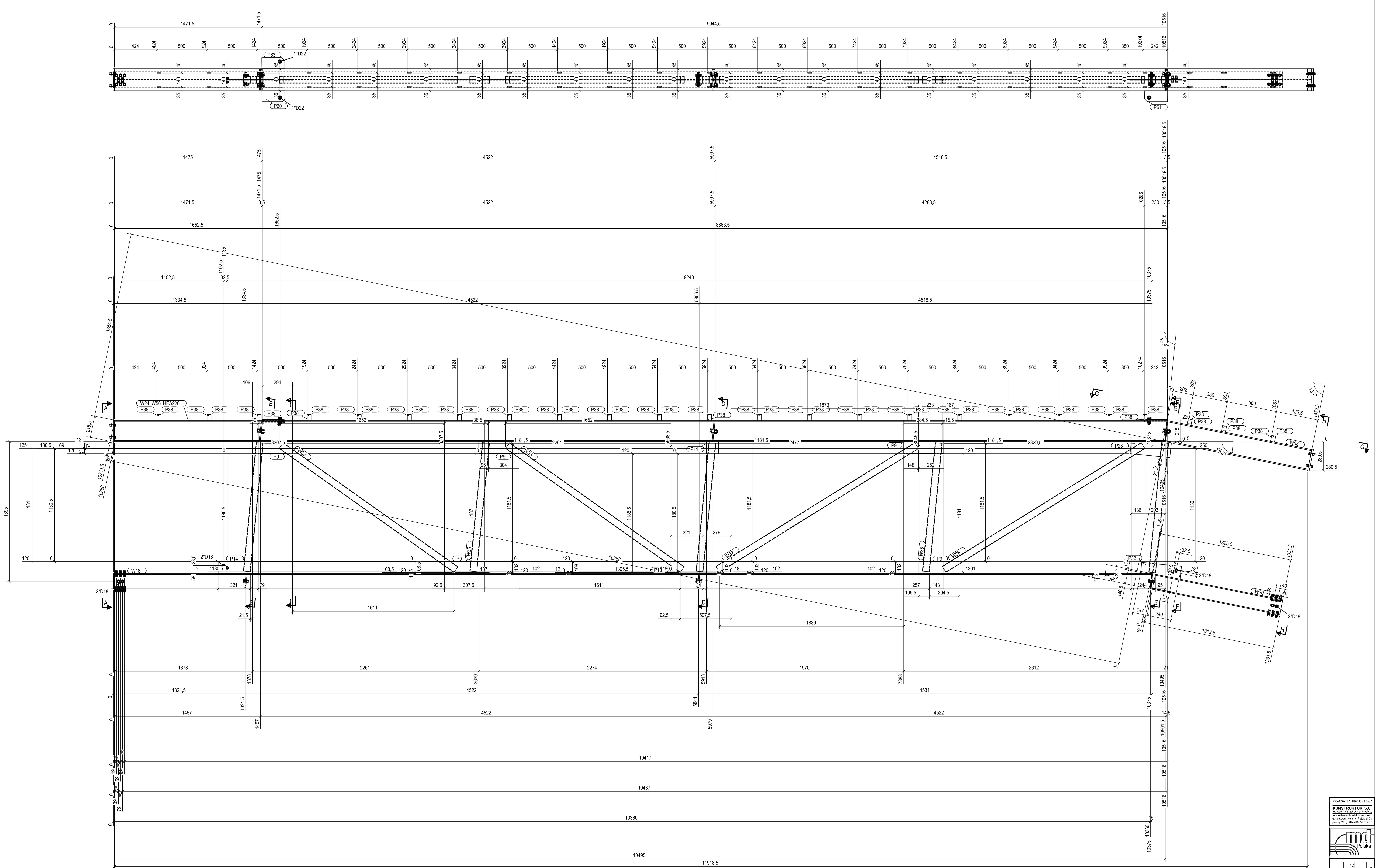

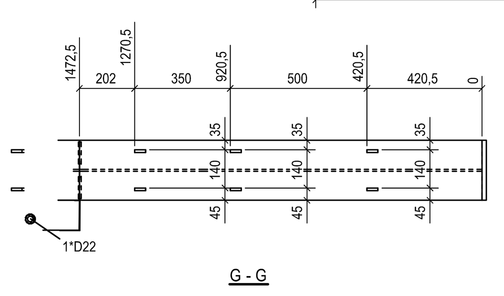

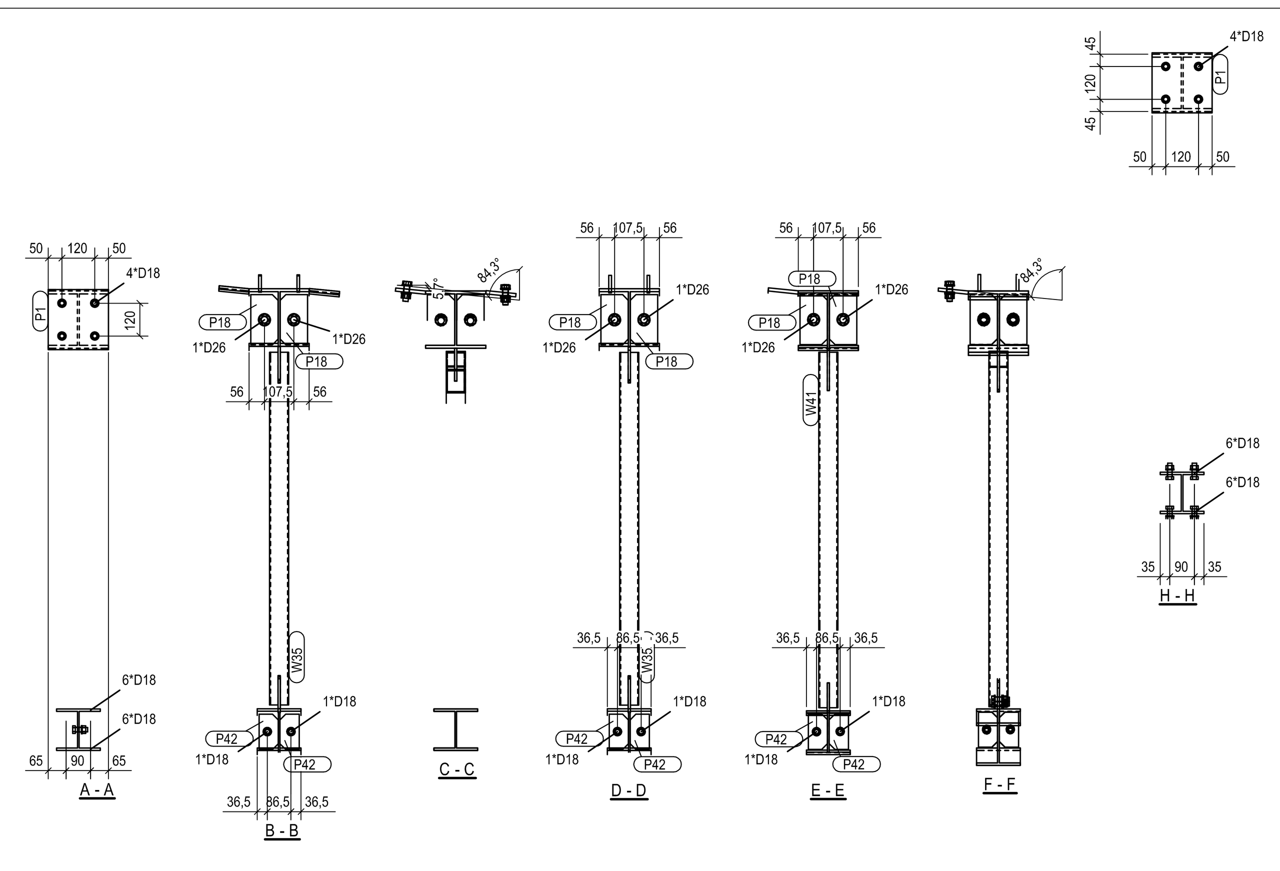

WYKAZ ELEMENTÓW SPORZĄDZONO DLA JEDNEGO ZESPOŁU.
ILOŚĆ ZESPOŁÓW W OBIEKCIE: 1 SZT.

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU

Zespół: W24 — Długość (mm): 11992
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
P14	FLAT8*120	S355JR	1	400	3.0
P18	FLAT10*100	S355JR	6	183	8.4
P28	FLAT8*400	S355JR	1	154	3.5
P32	FLAT8*130	S355JR	1	400	2.8
P38	FLAT10*40	S355JR	48	60	9.0
P42	FLAT10*70	S355JR	6	129	4.1
P60	FLAT12*110	S355JR	1	231	2.3
P61	FLAT12*110	S355JR	1	231	2.3
P63	FLAT12*110	S355JR	1	231	2.3
W18	HEA160	S355JR	1	10375	364.6
W20	HEA160	S355JR	1	1332	60.0
W26	RHS70*4	S355JR	1	2340	19.3
W33	RHS70*4	S355JR	2	2140	35.3
W35	RHS70*4	S355JR	4	1290	42.4
W37	RHS70*4	S355JR	1	2340	19.3
W41	RHS70*4	S355JR	1	1300	10.7
W56	HEA220	S355JR	1	10516	605.2
W58	HEA220	S355JR	1	1473	99.1
				Ogółem na zespół	1326.4

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-H7/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 DG09/K