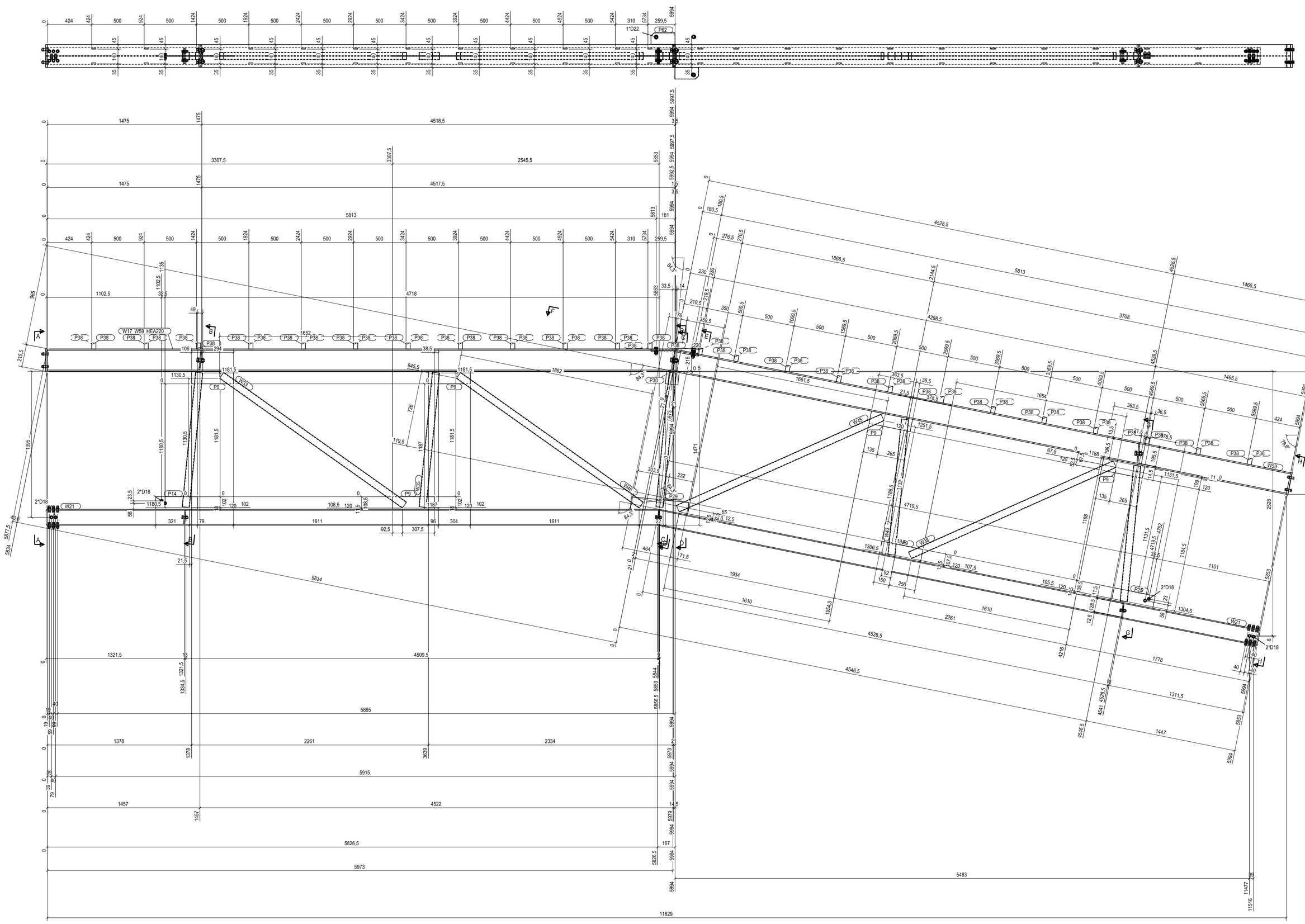

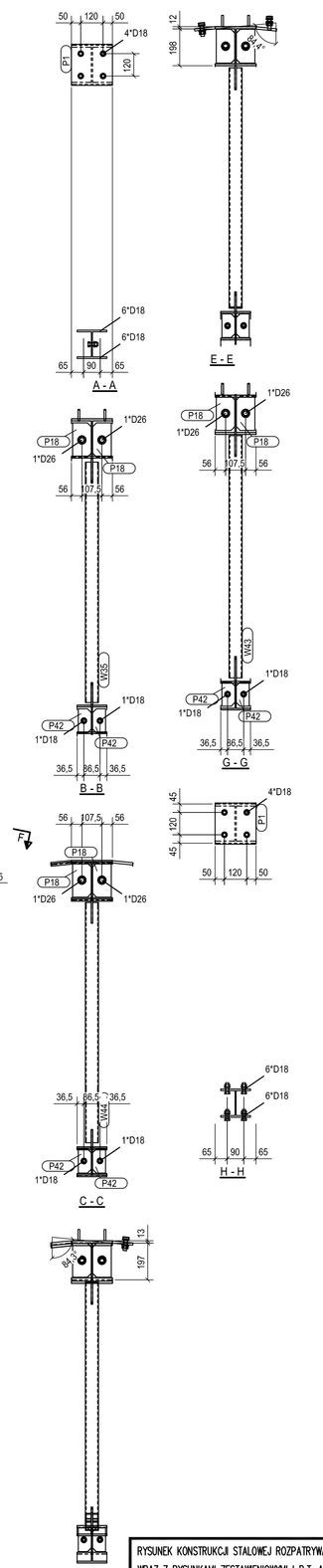

WYKAZ ELEMENTÓW SPORZĄDZONO DLA JEDNEGO ZESPOŁU.
ILOŚĆ ZESPOŁÓW W OBIEKCIE: 1 SZT.

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU

Zespół: W17 Długość (mm): 11903

Koniec: Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)
P1	PL16*220	S355JR	2	220	12.2
P9	FLAT8*120	S355JR	6	400	18.1
P14	FLAT8*120	S355JR	1	400	3.0
P18	FLAT10*100	S355JR	6	183	8.4
P25	FLAT8*120	S355JR	1	400	3.0
P29	FLAT8*120	S355JR	1	550	3.7
P30	FLAT8*120	S355JR	1	126	0.9
P38	FLAT10*40	S355JR	48	60	9.0
P42	FLAT10*70	S355JR	6	129	4.1
P60	FLAT12*150	S355JR	1	231	3.3
P62	FLAT12*110	S355JR	1	231	2.3
W21	HEA160	S355JR	2	5853	729.3
W33	RHS70*4	S355JR	1	2140	17.6
W35	RHS70*4	S355JR	2	1290	21.2
W38	RHS70*4	S355JR	1	2140	17.6
W43	RHS70*4	S355JR	2	1300	21.3
W44	RHS70*4	S355JR	1	1290	10.6
W45	RHS70*4	S355JR	1	2140	17.6
W46	RHS70*4	S355JR	1	2140	17.6
W59	HEA220	S355JR	2	5994	1219.4
				Ogółem na zespół	2130.4

Tabela Rozkładowa

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.
ul.Wincentego Witosa 2, 25-561 Kielce
ul.Wincentego Witosa 2, 25-561 Kielce
ul.Witosa Korsaj Polska 24, pawilon 393, 74-484 Szczecin

IMS Polska

obiekt: BUDOWA PYTAKOWA NAD JEZIOREM ZOSTA I PRZYLEGŁE
adres: M. 8.1.1. BUDYNEK GŁÓWNY
działka: KIETRZYTKI, 66-200, ul. Przystanek Chodzieńa 2/5, 3/5/8 (przylegające wody)
TYP OBIEKT: DK-HBS– CZĘŚĆ ŚRODKOWA
temat: Konstrukcja
stadium: projekt wykonawczy

projektował:
mgr inż. Krzysztof Walczak
tel.nr ZAP/0007/POOK/04
w zakresie projektowej konstrukcji budowlanych

sprawdził:
mgr inż. Hubert Romanowski
tel.nr ZAP/0007/POOK/04
w zakresie projektowej konstrukcji budowlanych
inż. Bartosz Dymański

Sprawdził:
inż. Artur Urbański
tel.nr ZAP/0007/POOK/04
w zakresie projektowej konstrukcji budowlanych

skala: 1:10

data: październik 2014

arkusz: DG11/K