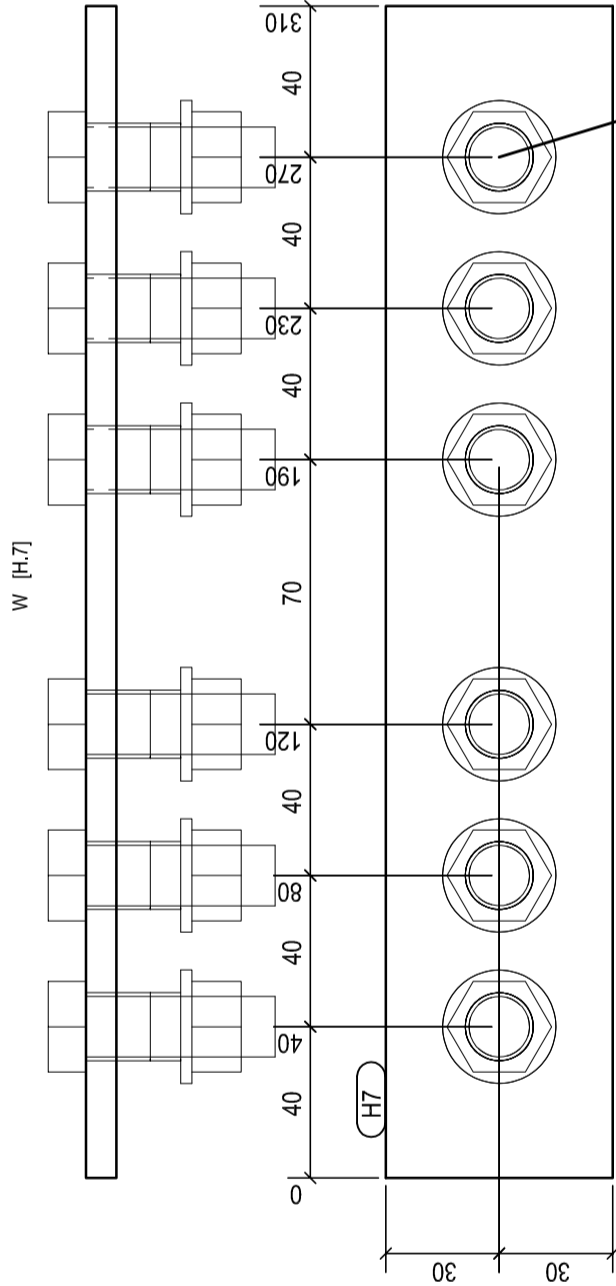
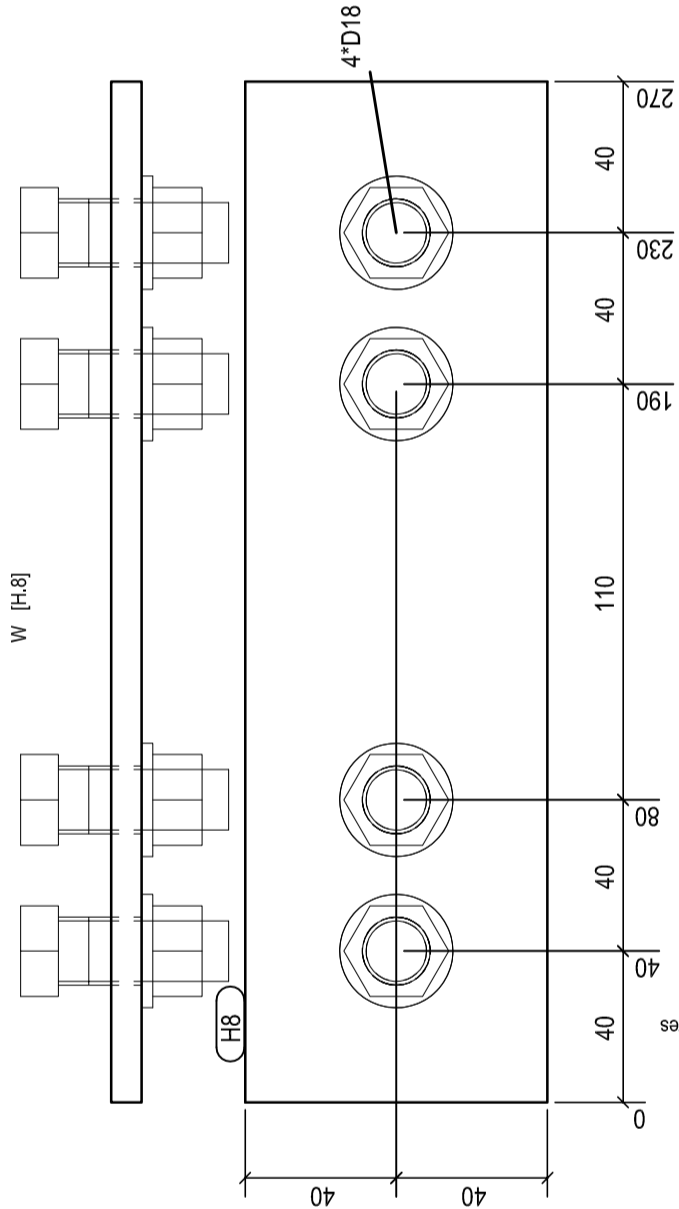


Tekla Structures



Tekla Structures



Tekla Structures

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

UWAGI

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

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

PRACOWNIA PROJEKTOWA  
**KONSTRUKTOR S.C.**  
ul. Kłobucka 10, 40-001 Katowice  
ul. Królowej Jadwigi 24, 40-001 Katowice  
paw. 203, 40-486 Strzeżenie



opracowanie: projekt wykonawczy  
branża: Konstrukcja  
tytuł rysunku: BLASZKI DO POŁĄCZEŃ CIERNYCH DOLNYCH PASÓW  
adres: KĘTRZYN, 09-200, ul. Fryderyka Chopina 20,  
j.e. Kętrzyn, obręb 7, dz. nr. 18, 132/2, 131/6, 135/8 (przyłącze wody)  
kom.: II.1.1. BUDYNEK GŁÓWNY  
obiekt: BUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO W KĘTRZYNIE

projektował:  
mgr inż. Krzysztof Walczak  
upr.nr.ZAP/0075/POOK/04  
B.0 w spec.do projektowania  
konstrukcji budowlanych  
*K.Walczak*

opracował:  
mgr inż. Hubert Romanowski  
upr.nr.ZAP/0143/POOK/09  
B.0 w spec.do projektowania  
konstrukcji budowlanych  
inż. Bartłomiej Zigmarski

Sprawił:  
inż. Artur Urbanski  
upr.nr.ZAP/0074/POOK/04  
B.0 w spec.do projektowania  
konstrukcji budowlanych  
*A.U.*

skala: 1:2  
data: październik 2014  
rys.: **DG15/k**