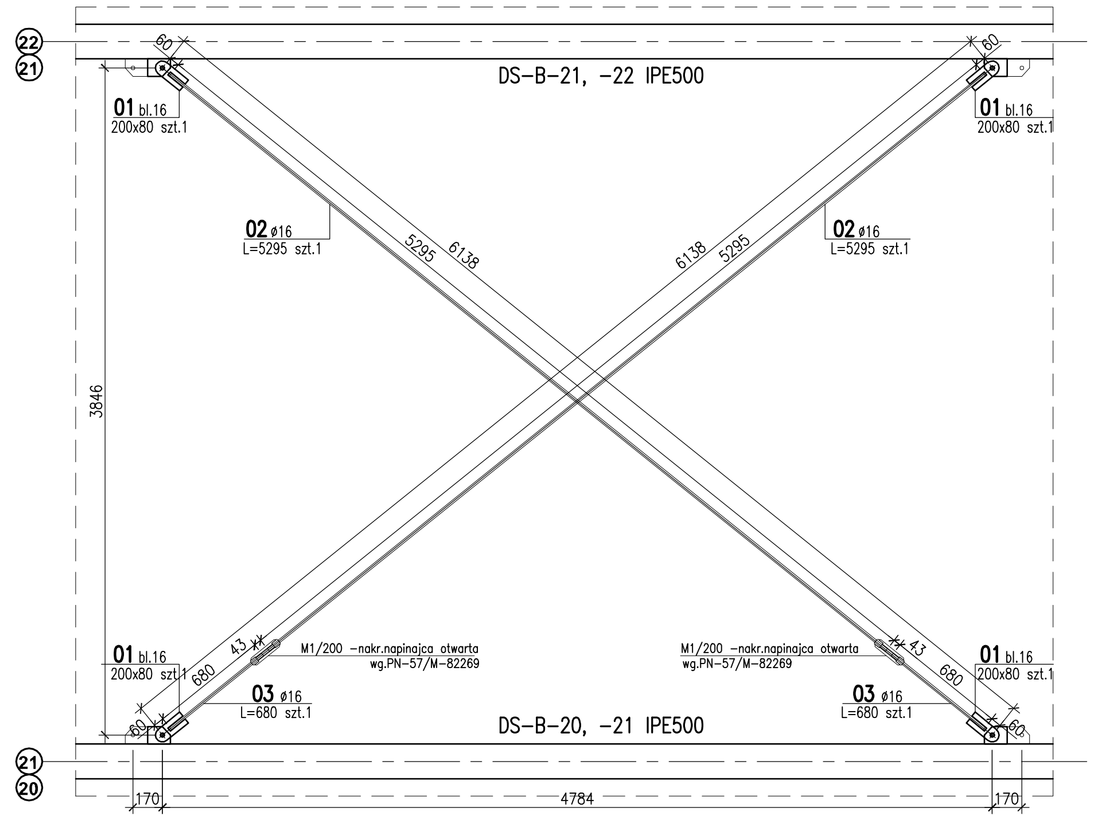
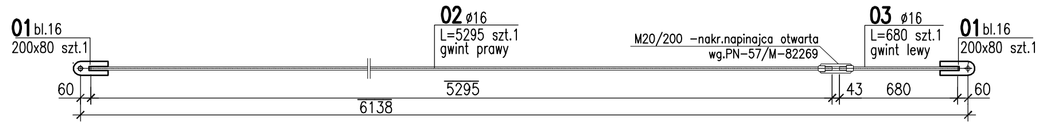
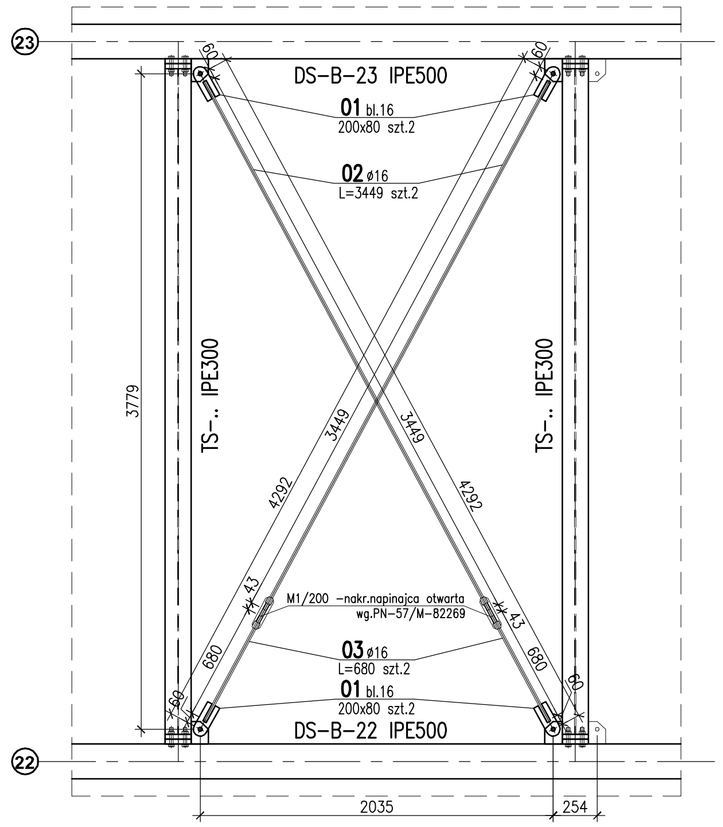
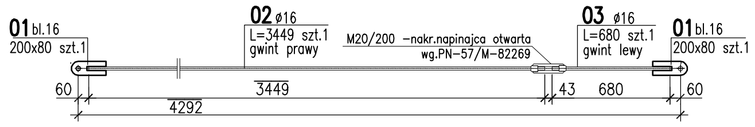
STĘŻENIA ST1.1
skala: 1:25 szt.4



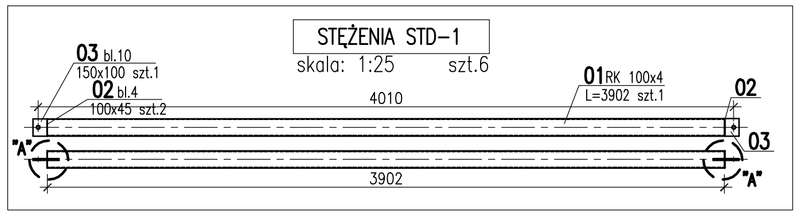


STĘŻENIA ST1.2
skala: 1:25 szt.2

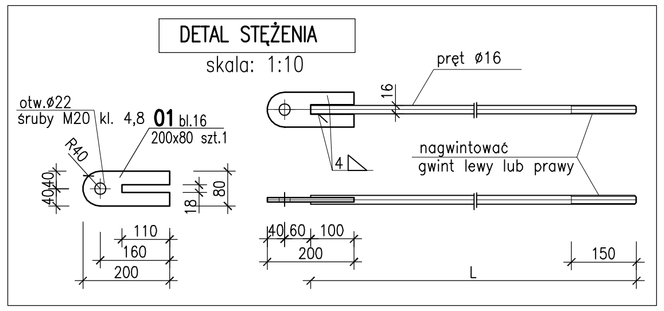




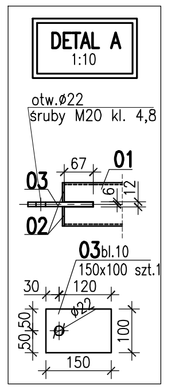
STĘŻENIA STD-1
skala: 1:25 szt.6



DETAL STĘŻENIA
skala: 1:10



DETAL A
1:10



UWAGA!!!
USYTUOWANIE BLACH WG RYS. DŹWIGARÓW

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

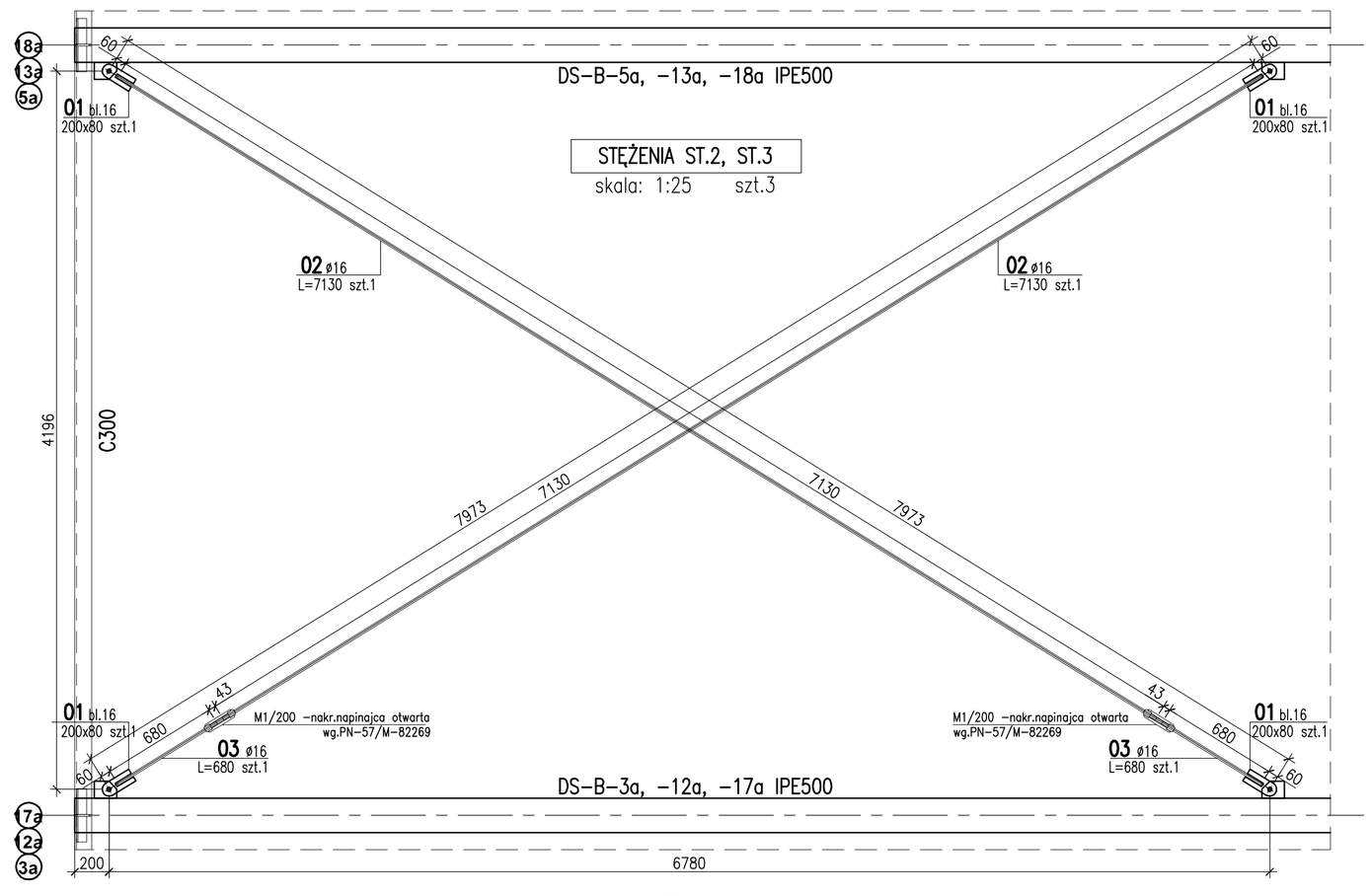
3. SPAWANIE:
- SPOINA CZOŁOWA "V":
  - t=4mm–12mm
- SPOINA CZOŁOWA "2V":
  - t=12mm–40mm
- SPOINA CZOŁOWA "K":
  - t=12mm–40mm
- WSZYSTKIE NIEOPISANE SPOINY PACHWINOWE:
  - a=0,7 tmin (DLA SPOIN JEDNOSTRONNYCH)
  - a=0,5 tmin (DLA SPOIN DWUSTRONNYCH)
  - amin=3mm
- KONTROLA WIZUALNA SPOIN 100%
- ELEKTRODY WG ZALECEŃ TECHNOLOGA

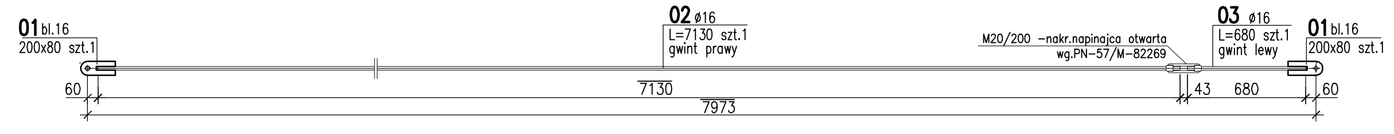
4. ANTYKOROZJA:
- CZYSZCZENIE DO STOPNIA Sa 2.5
- MALOWANIE

WYKAZ ZBROJENIA NR s03

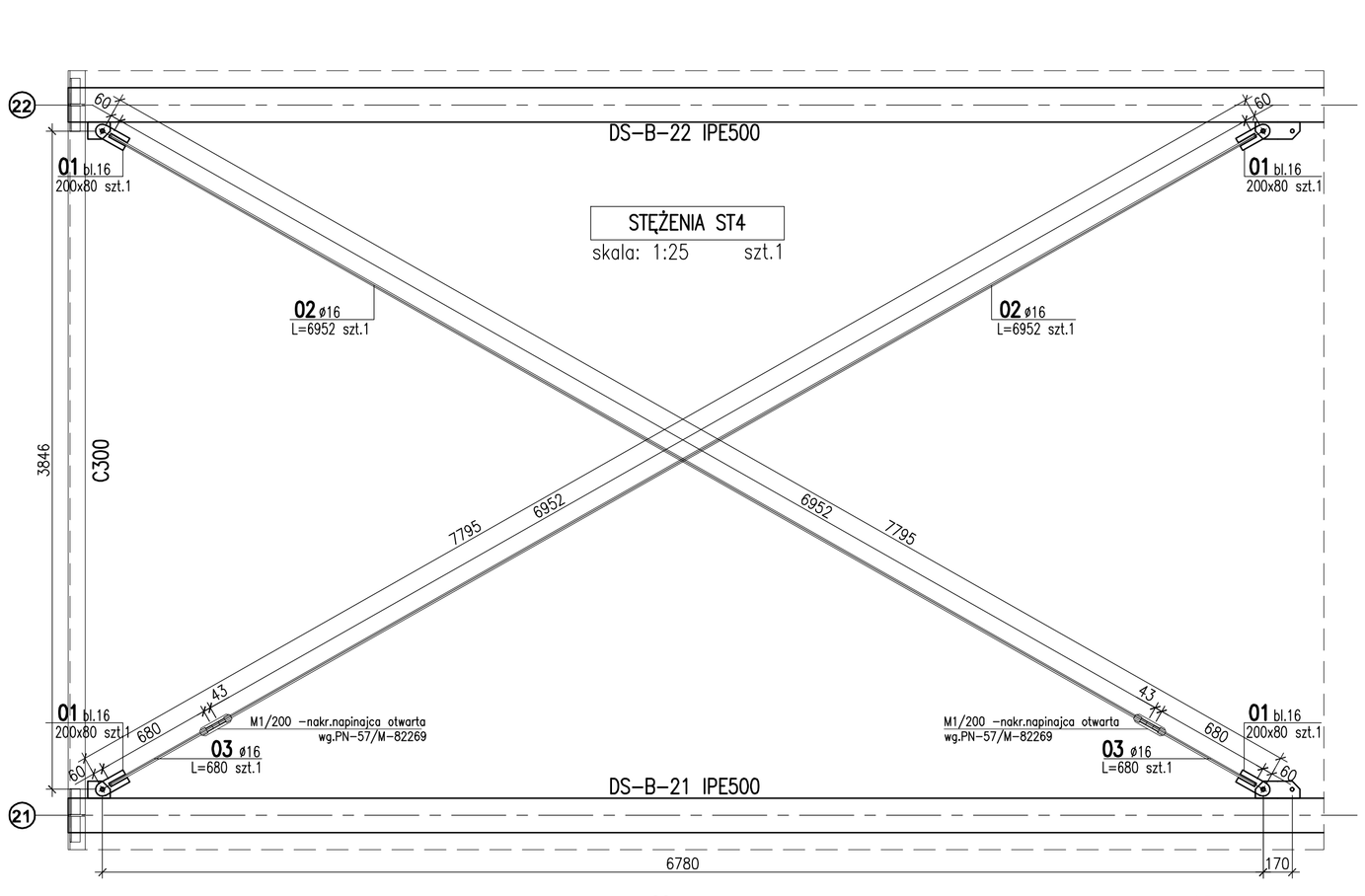
MOMENTY DOKRĘCENIA ŚRUB [Nm]
W ZALEŻNOŚCI OD PARAMETRÓW TARCIA ELEMENTÓW ŁĄCZONYCH, SMAROWANIA MoS2, RODZAJU POŁĄCZEŃ, NALEŻY OBLICZYĆ MOMENTY DOKRĘCENIA DLA POSZCZEGÓLNYCH KLAS WYTRZYMAŁOŚCI

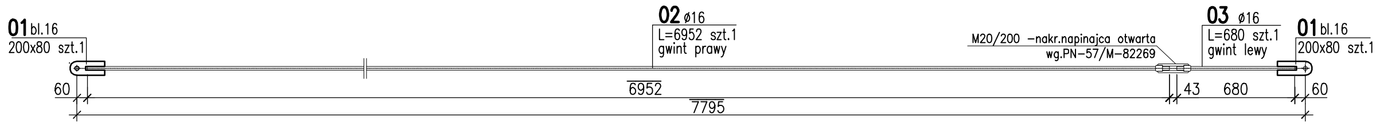
STĘŻENIA ST.2, ST.3
skala: 1:25 szt.3





STĘŻENIA ST4
skala: 1:25 szt.1





PRACOWNIA PROJEKTOWA
KONSTRUKTOR
KONSTRUKTOR Sp. z o.o.
ul. Pola 2/2, 71-042 Szczecin
mail: konstruktorsz@wp.pl
tel. 603-844-113

obiekt: Budowa stadionu miejskiego w Kołrzynie. Etap 2 inwestycji. Budynek zaplecza
adres: Kołrzyn, ul. Lipowa, dz. ew. Kołrzyn 20, obr. 7, m. Kołrzyn, dz. nr. 118, 132/2,1316, 1358 (przyłącze wody)
tytuł rysunku: Stężenia ST1.1, ST1.2, ST2, ST3, ST4
branża: Konstrukcja
opracowanie: projekt wykonawczy

projektował:
mgr inż. Krzysztof Walczak
upr.nr ZAP/0073/POOK/04
B.O.w spec.do projektowania konstrukcji budowlanych

opracował:
mgr inż. Karol Steinke

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

skala: 1:25

data: październik 2017

nr rys. K.II.S03