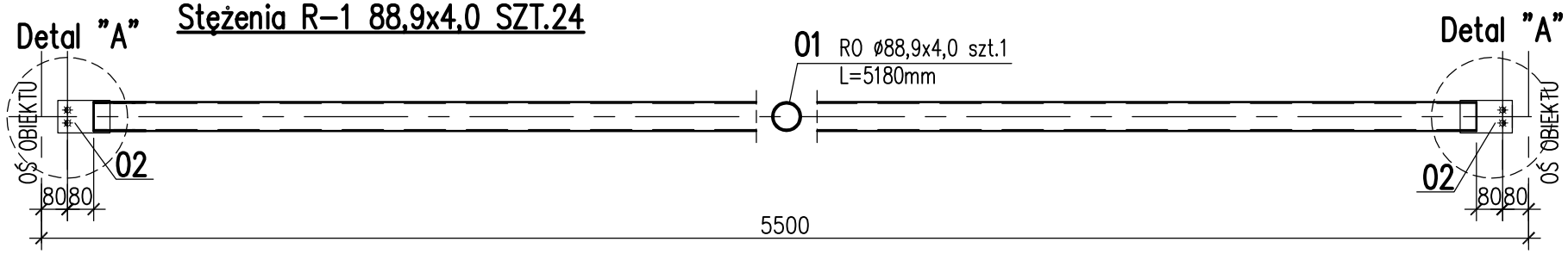
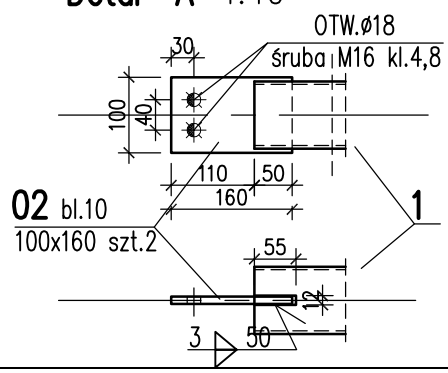
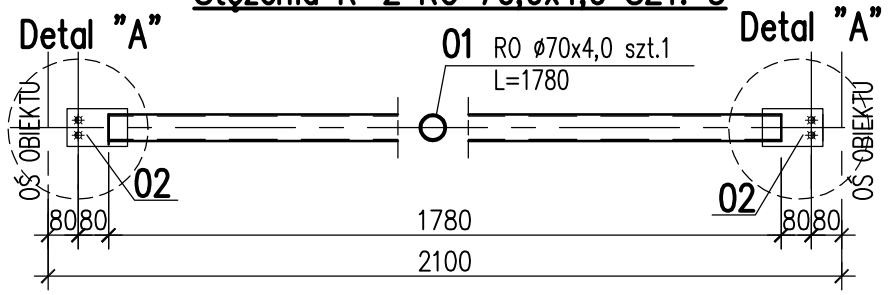
Stężenia R–1 88,9x4,0 SZT.24



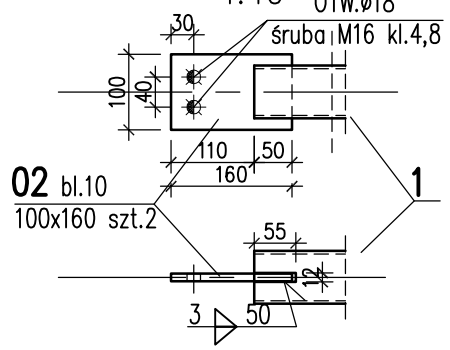
Detal "A" 1:10



Stężenia R–2 RO 70,0x4,0 SZT. 3

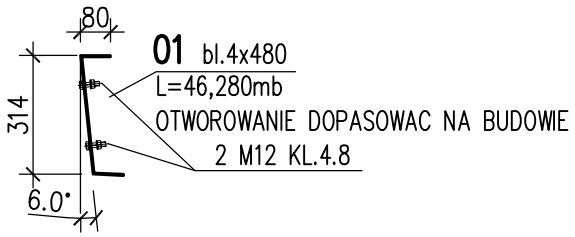


Detal "A" 1:10

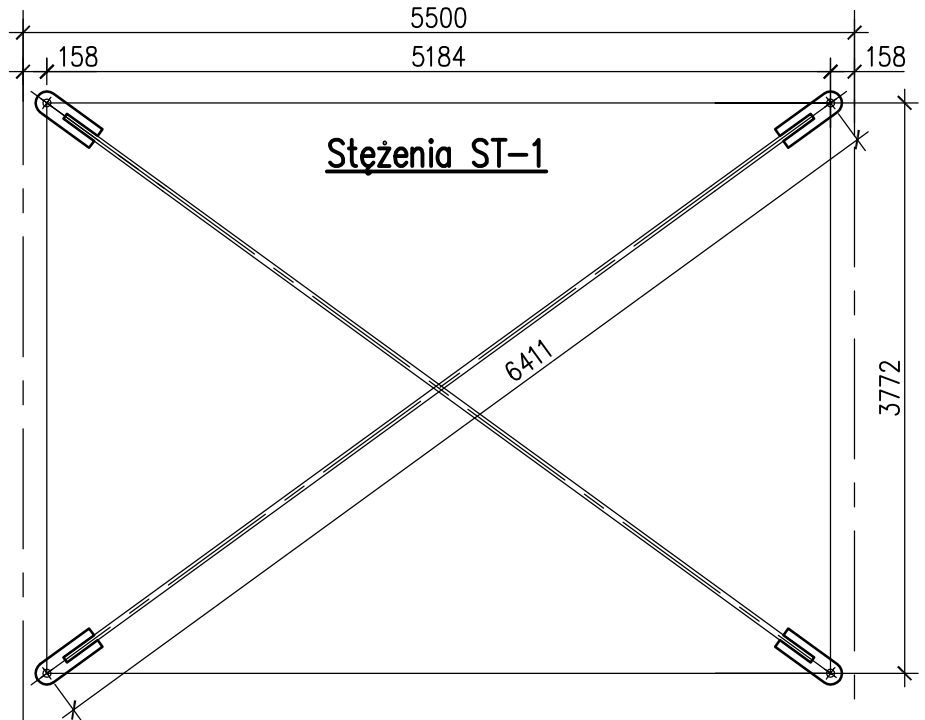


ELEMENT CZOŁOWY

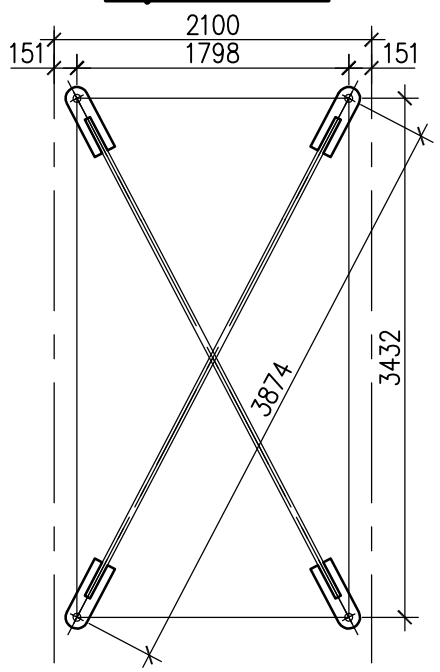
MOCOWAĆ WKRĘTAMI SAMOWIERCĄCYMI DO PÓŁEK DŹWIGARA



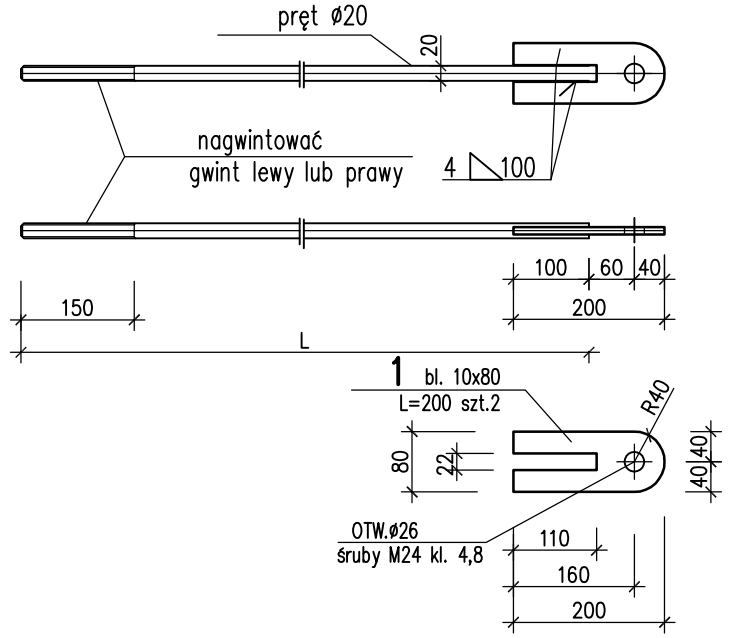
Stężenia ST–1



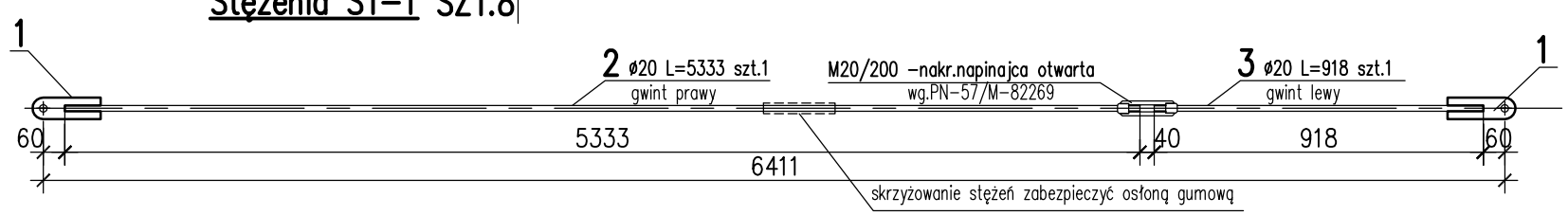
Stężenia ST–2



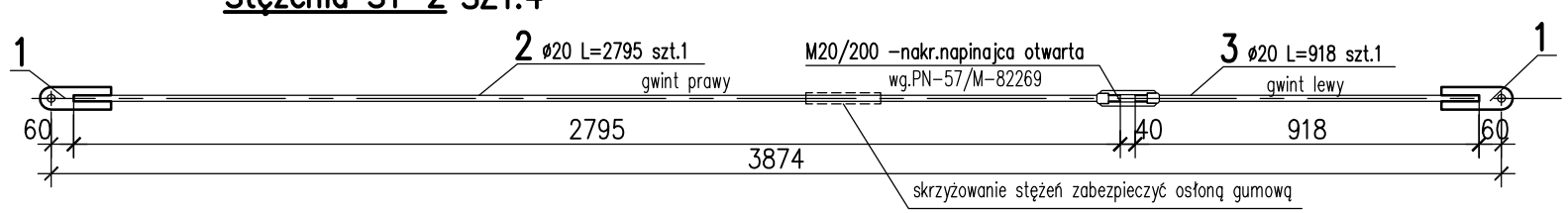
stężenie–szczegóły 1:10



Stężenia ST–1 SZT.8



Stężenia ST–2 SZT.4



WYKAZ STALI KSZTAŁTOWEJ ZSK–D2

Uwagi do konstrukcji stalowej:

1. Materiały:
–Stal kształtowa: S355J2 – rygle główne
S235JR – stężenia, tężniki
–Śruby M16 klasy 4.8 –cynk. ogniowo
–Śruby M24 klasy 5.6 –cynk. ogniowo
2. Tolerancje:
–Tolerancje wykonania
PN EN ISO 13920 Klasa B/F
–Klasa wadliwości spoin B wg PN–EN 5817
3. Spawanie:
–Spoina czołowa V: t=4 ÷12mm
–Spoina czołowa 2V: t=16 ÷ 40mm
–Spoina czołowa K: t=16 ÷ 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.
–Zabezpieczenie antykorozyjne wg opisu tech.

ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTEM POZOSTAŁYCH BRANŻ

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.3. Trybuna północna
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: Stężenia
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. Dorota Makowska
upr.nr ZAP/0006/POO/11
b.o. w spec.do projektowania konstrukcji budowlanych

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

skala: 1:20

data: październik 2014

rys.nr D02/K