

STĘŻENIE POZIOME

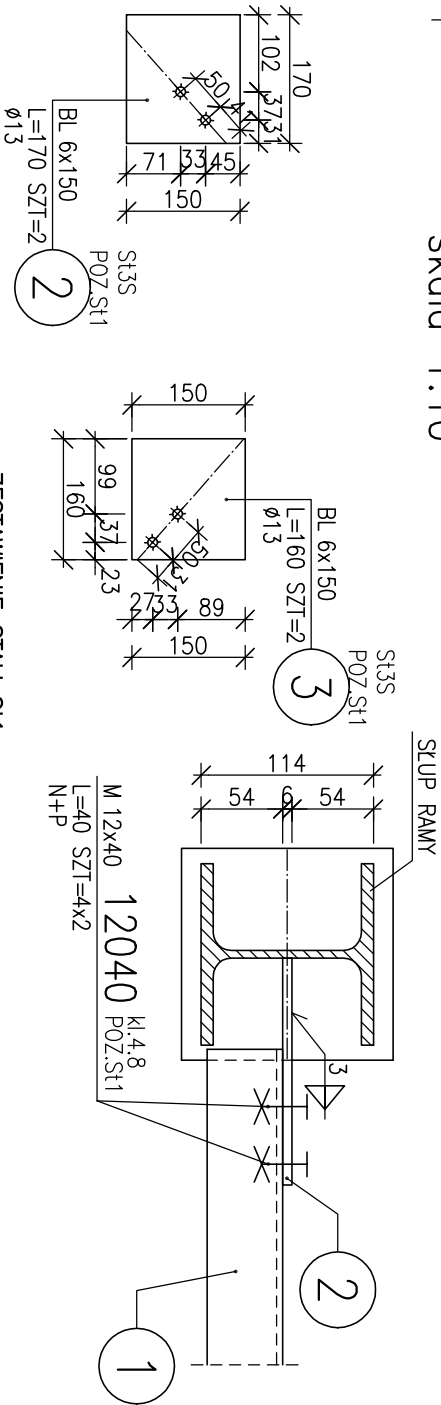
St1 STĘŻENIA PIONOWE

wykonać 4 komplety X2

skala 1:10

PRZEKRÓJ A-A

skala 1:5



ZESTAWIENIE STAL ST1

POZ.	NUMER	NAZWA	DLUGOŚĆ	CIĄGŁNEK	LICZBA	DL. RAZEM	MASSA JEDN	MASSA 1 ELEM	MASSA RAZEM	POLE JEDN	POLE 1 ELEM	POLE RAZEM	UWAGI
POZ.S11	1	L 50x4	2540	SL35	2	5.08	3.06	7.77	15.54	0.19	0.49	0.99	
POZ.S11	2	BL 6x150	170	SL35	2	0.34	7.07	1.20	2.40	0.31	0.05	0.11	
POZ.S11	3	BL 6x150	160	SL35	2	0.32	7.07	1.13	2.26	0.31	0.05	0.10	
POZ.S11	12040	M 12x40	40	K4.8	8	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
OGÓŁEM													1.2
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%													0.36
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%													0.4
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%													0.3
RAZEM:													21.26
WYKONAĆ: x 4													85.04
													5.04

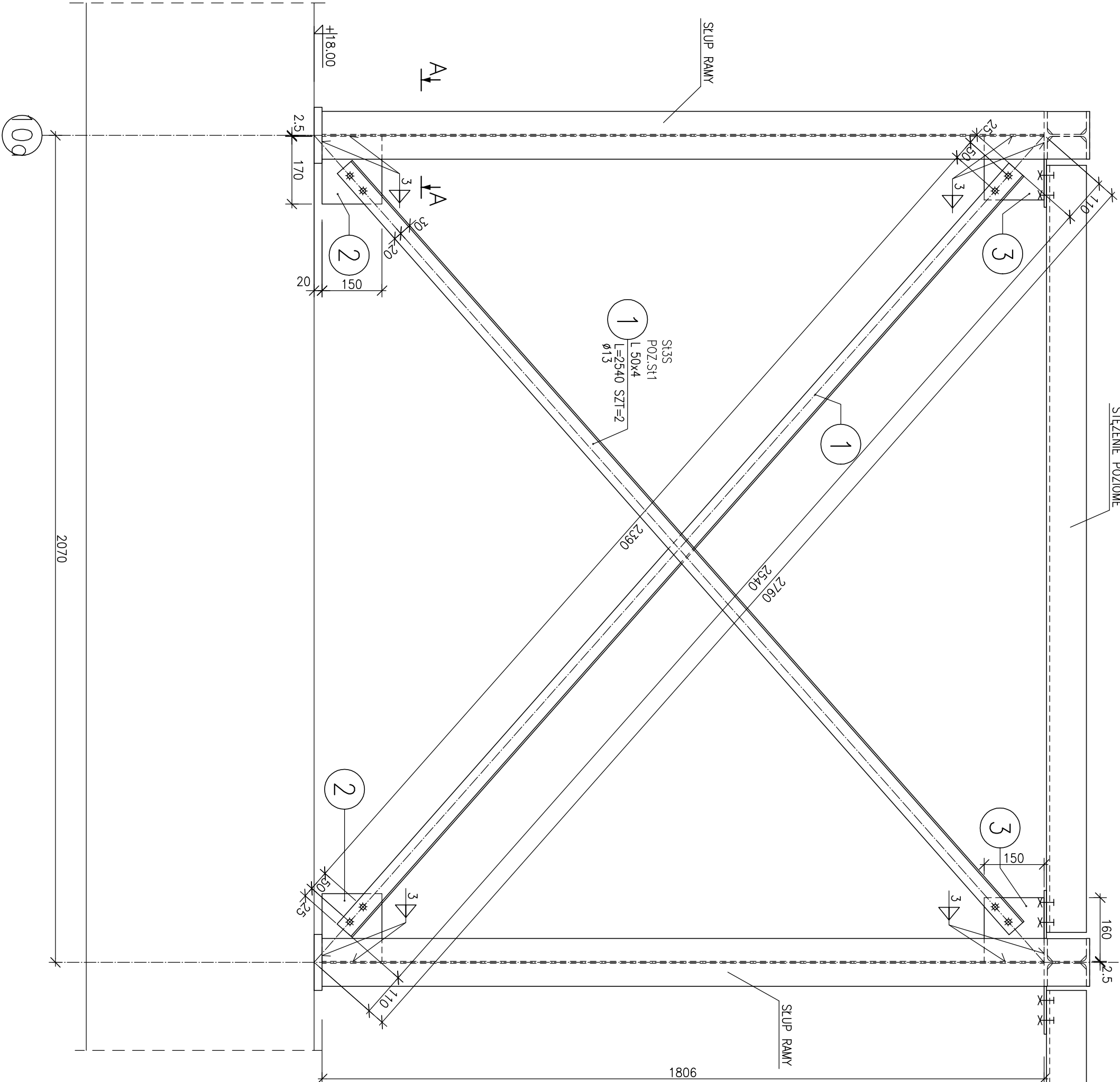
UWAGI!!!

ŚRUBY DO POŁĄCZEŃ ZWYKŁYCH WEDŁUG DIN 7990
SPOINY CZŁOKOWE KONTROLOWAĆ DEFEKTOSKOPOWO
WSZYSTKIE NIEOPISANE SPOINY WYKONAĆ JAKO OBUSTRONNE PACHWINOWE
O GRUBOŚCI RÓWNEJ 1/4 (POŁOWA GRUBOŚCI CIEŃSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW),
LE CZ NIE GRUBSZE NIŻ 5mm.
BLACHY OBCIĄŻONE PROSTOPADŁE DO SWOJEJ POWIERZCHNI
BADAĆ NA WYPADEK ROZWARSTWIENIA

UWAGI

- 1) SPRAWDZIECIE, ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE, DOKŁADNOŚĆ WYKONANIA, WG USTALEŃ TECHNOLOGICZNYCH
- 2) PRAWDYPODOBNY OTWOROWANIE ELEMENTÓW NALEŻY SPRAWDZIĆ NA WYTWÓRNI W CELU WYELIMINOWANIA TRUDNOŚCI MONTAŻOWYCH.

UWAGI:
1. STAL SL35
3. ŚRUBY KLASY 4.8
4. ELEKTRODA ER1.46



2070

10c

Obiekt: Budynek dydaktyczny Akademii Wychowania Fizycznego w Poznaniu		Nr rysunku K205
Architektoniczna Pracownia Autorska J. Gurańskiego ARPA ul. Maciejewskiego 7 Poznań		
Projekt wykonawczy	i:10	data: 05 2007
Treść rys.:		
Stężenia pionowe		
Generalny projektant mgr inż. arch. Jerzy Gurański G.P. upr. bud. 77/65		
Autor: mgr inż. Jolanta Lewandowska upr. nr 2377/60		
Opracował: mgr inż. Juliusz Czarniecki		
Sprawdził: mgr inż. Napoleon Lewandowski upr. nr 1656/61		