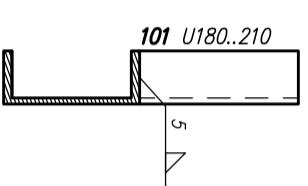
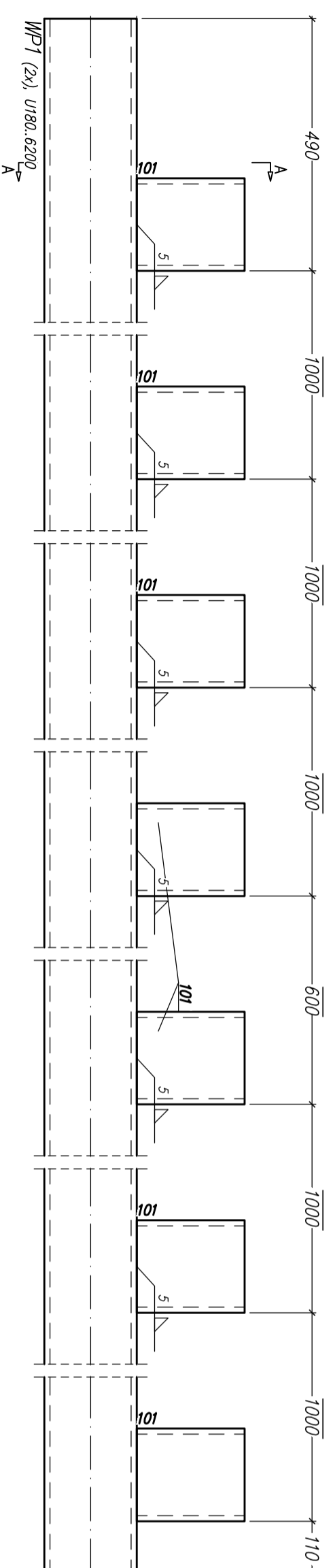


**\*\* Zestawienie dla jednego elementu wysyłkowego - Poz. WP2 Suma 2 X Wykonac**

Nr.	Typ	Poz. Nazwa	Sztuk	Profil	Materiał	Długość	Miara	Ozn.
1	2	WP2 WZMOCNIENIE	1	U180	S235JR	6200	136.40	
2	2	101 WZMOCNIENIE	7	U180	S235JR	210	32.34	
Masa całkowita (kg)							168.74	
Gabaryty (W x S x D):			390 x 70 x 6200					

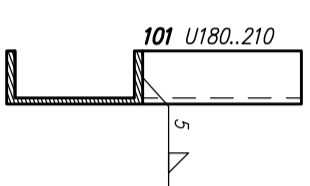


Przekrój WP2, A-A

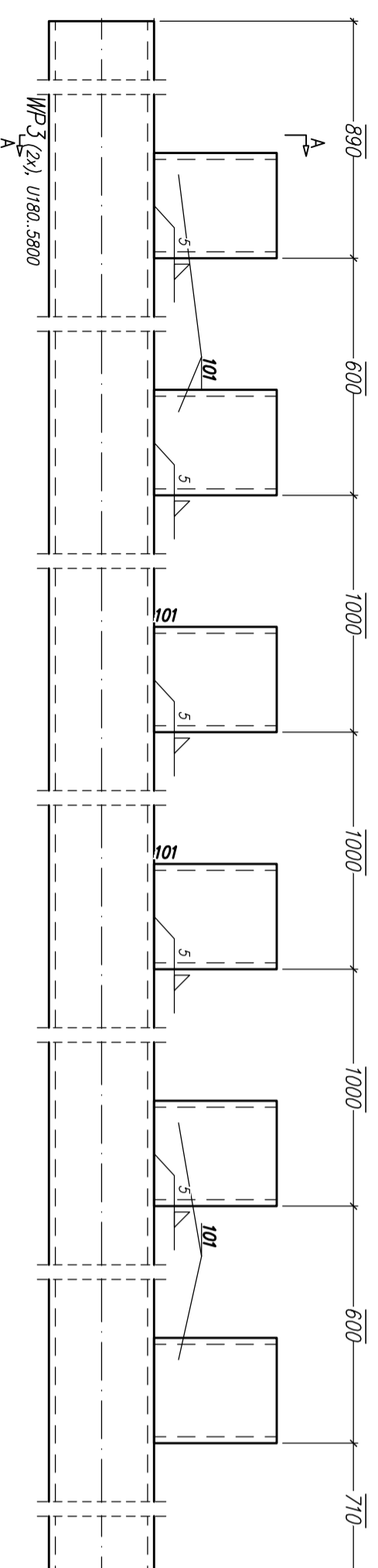


**\*\* Zestawienie dla jednego elementu wysyłkowego - Poz. WP1 Suma 2 X Wykonac**

Nr.	Typ	Poz. Nazwa	Sztuk	Profil	Materiał	Długość	Miara	Ozn.
1	2	WP1 WZMOCNIENIE	1	U180	S235JR	6200	136.40	
2	2	101 WZMOCNIENIE	7	U180	S235JR	210	32.34	
Masa całkowita (kg)							168.74	
Gabaryty (W x S x D):			390 x 70 x 6200					

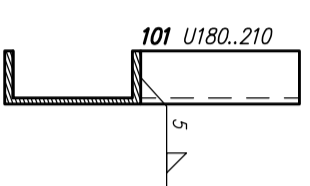


Przekrój WP1, A-A



**\*\* Zestawienie dla jednego elementu wysyłkowego - Poz. WP3 Suma 2 X Wykonac**

Nr.	Typ	Poz. Nazwa	Sztuk	Profil	Materiał	Długość	Miara	Ozn.
1	2	WP3 WZMOCNIENIE	1	U180	S235JR	5800	127.60	
2	2	101 WZMOCNIENIE	6	U180	S235JR	210	27.72	
Masa całkowita (kg)							155.32	
Gabaryty (W x S x D):			390 x 70 x 5800					



Przekrój WP3, A-A

- UWAGA:**
1. STAL PROFILOWA S235JR
  2. SPÓINY NIE OZNACZONE WYKONAĆ:
  - a) CZOŁOWIE NA PEŁNĄ GRUBOŚĆ CIENSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW
  - b) PACHWINOWE O GRUBOŚCI 0,7 CIENSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW
  3. ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE I PRZECIWOŻAROWE WG OPISU TECHNICZNEGO KONSTRUKCJI
  4. BŁACHY DO POŁĄCZEŃ CZOŁOWYCH SPRAWDZIĆ NA ROZWARSTWIENIE: SPÓINY PRZESWETLIĆ

**PLANOWANA INWESTYCJA BĘDZIE ODBYWAĆ SIĘ ETAPOWO:**

- ETAP 1:** (oddział chirurgii i ortopedii) wraz ze wszystkimi pracami koniecznymi do uruchomienia i prawidłowego funkcjonowania oddziałów
- budowa zewnętrznego dźwigu wraz z dostawą i montażem dźwigu
  - budowa pomieszczenia gazów medycznych
  - odpięcie szara od strony podziemnej obiekta (długość)
- ETAP 2:** (urządzenia posztawiające prac budoobudowanych)
- Ilek gwarantujący (3 piętro)
  - wentylacja sterowalona (4 piętro)
  - oddzielenie pozostałej części budynku (długość)
  - dostawa i montaż dźwigu szpitalnego (samo nadbudowywany)

**ZASTRZEŻENIA PRAWNE**

BIURO PROJEKTOWE NIE ODPOWIADA ZA WYKORZYSTANIE NIEOSTATECZNYCH I NIEPEŁNYCH WERSJI PROJEKTU, WSZYSTKIE RYSUNKI POWINNY BYĆ ROZPATRYWANE RAZEM Z ODPOWIEDNIMI OPISAMI I WSKAZANAMI BRANŻOWYMI. JAKO CAŁOŚĆ PROJEKTU NALEŻY ROZUMIEĆ OPERACJONALNO PROJEKTOWE W FORMIE RYSUNKOWEJ I DOKUMENTACJE OPISOWA, MATERIAŁY OPISANE W PROJEKCIE MOŻNĄ ZAMIENIĆ NA INNE, O NIE GORSZYM PARAMETRACH TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH, PO UZYSKANIU ZGODY PROJEKTANTA.

BIURO PROJEKTOWE ZASTRZEŻA SOBIE PRAWNO OKAZANIA PRÓBEK MATERIAŁÓW BUDOWLANÝCH PRZEZ WYKONANIE.

IS	Poz.	Sztuk	Nazwa	Profil	Materiał	Długość	Miara	Masa całkowita
2	WP1	2	WZMOCNIENIE	U180	S235JR	6200	168.74	337.48
2	WP2	2	WZMOCNIENIE	U180	S235JR	6200	168.74	337.48
2	WP3	2	WZMOCNIENIE	U180	S235JR	5800	155.32	310.64
Masa całkowita (kg)								985.60

**ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ SPZOZ W KOŚCIANIE NA ODDZIAŁ CHIRURGII I ORTOPEDII, BŁOK OPERACYJNY, STERYLIZATORNIE ORAZ POMIESZCZEŃ POMOCNICZYCH WRAZ Z DOBUDOWĄ SZYBU DŹWIGOWEGO I NADBUDOWĄ KLATKI SCHODOWEJ**

Investor / Adres budowy  
**SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ W KOŚCIANIE UL. SZPITALNA 7, 64-000 KOŚCIAN**

PROJEKT WYKONAWCZY

Rysunek  
**WZMOCNIENIE PODCIĄGÓW - ELEMENTY WYSYKOWE**

Skala  
 1:10

Data opracowania  
 2011-08

Etap realizacji:  
 Etap 2

Gl. projektant	mgr inż. arch. Grzegorz Sadowski	Upr.bud.nr 78/86/Pw
Projektant	mgr inż. Artur Sokolowski	Upr.bud.nr 72/Pw/91
	mgr inż. Jarosław Milewski	Upr.bud.nr WK9/0232/PWOK/08
Opracowali	Tomasz Markowski	
	mgr inż. Monika Koszajda	
Sprawdzający	mgr inż. Krzysztof Marchniak	Upr.bud.nr 7131/89/P/2002
SPA Sadowski, Sadowska ul. Podlaska 13, 60-623 Poznań Telefon 048 61-84-84-190 Fax. 048 61-84-84-123 E-Mail: spa@spa-sadowski.pl Internet: http://www.spa-sadowski.pl		Numer strony