

**ASP-96 ARCHITEKTONICZNE STUDIO PROJEKTOWE**63-400 Ostrów Wlkp. ul. Wrocławska 58/4 tel. 62 / 735 27 73 fax 62 / 735 92 83 tel. kom. 601 / 78 12 62 e-mail: [asp-96@wp.pl](mailto:asp-96@wp.pl)**PROJEKT TECHNICZNY  
KONSTRUKCJA**NAZWA ZAMIERZENIA  
BUDOWLANEGO**Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania  
pomieszczeń handlowych na Bibliotekę Publiczną**

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

63-400 Ostrów Wlkp. ul. Kolejowa 3

KATEGORIA OBIEKTU  
BUDOWLANEGO**IX**NR I NAZWA JEDNOSTKI  
EWIDENCYJNEJ

301701\_1 miasto Ostrów Wlkp.

NR I NAZWA OBRĘBU  
EWIDENCYJNEGO

0073 Ostrów Wlkp.

NR DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

6

INWESTOR  
imię i nazwisko lub nazwa inwestora**Biblioteka Publiczna im. Stefana Rowińskiego**

ADRES INWESTORA

63-400 Ostrów Wlkp. ul. Wolności 2

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ I SPECJALNOŚĆ	PODPIS
Konstrukcja			
PROJEKTANT	mgr inż. Jerzy Woźniak	upr. nr BN – 10.9/32/82 uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej członek WOIB nr WKP/BO/5717/01	06.2024 r.

Ostrów Wlkp. czerwiec 2024 r.

**TOM 1 / TECZKA 2**

Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń handlowych na Bibliotekę Publiczną  
jednostka ewid. 301701\_1 miasto Ostrów Wlkp. obręb ewid. 0073 Ostrów Wlkp. dz. nr 6  
ul. Kolejowa 3  
63-400 Ostrów Wlkp,

## 2. SPIS TREŚCI PROJEKTU TECHNICZNEGO

1. Strona tytułowa projektu technicznego		str. 1
2. Spis treści projektu technicznego		str. 2
3. Dokumenty dołączone do projektu technicznego		str. 3
3.1 Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych		str. 4-5
3.2 Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do izby samorządu zawodowego		str. 6
3.3 Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej		str. 7
4. Część opisowa projektu technicznego:		str. 8-9
5. Część rysunkowa projektu technicznego:		str. 10
K1. Rzut przyziemia – elementy konstrukcyjne		1:100 str. 11
K2. Nadproża stalowe	Poz. <b>NS-1.1, NS-1.2, NS-1.3</b>	1:20 str. 12
K3. Rzut piętra elementy – konstrukcyjne		1:100 str. 13
K4. Nadproża stalowe	Poz. <b>NS-2.1, NS-2.2, NS-2.3</b>	1:20 str. 14
K5. Bieg schodowy	<b>Poz. BS-1</b>	1:20 str. 15

### 3. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU TECHNICZNEGO

## 3.1 Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych:

Kalisz, dnia 31 marca 1982

WOJEWODA KALISKI  
(pieczęć)

Nr. BN-10.9/32/82

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 2 ust. 2, pkt. 1, § 5 ust. 1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 2 lit. -

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel (ka) **Jerzy, Józef WOŹNIAK**  
(imię i nazwisko)

**magister inżynier budownictwa lądowego**  
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony (a) dnia **20 marca** 19**48** r. w **TOPOLI WIELKIEJ**

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

**projektanta, kierownika budowy i robót**  
(rodzaj funkcji)

w specjalności **konstrukcyjno — budowlanej**  
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie -

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14  
CWD MA-BUA-14 zam. 10087-Kw-W-78 WDA zam. 218-K1 50.000 piśm. 71g

Obywatel (ka) Jerzy, Józef WOŹNIAK jest upoważniony (a) do:  
(imię i nazwisko)

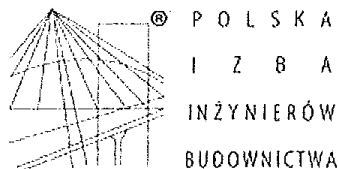
1. Sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych.
2. Sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych i konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.
3. Kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych.



Z up. WOJEWODY KALISKIEGO  
Dyrektor  
Wojewódzkiego Biura Planowania i Zarządzania  
(podpis *mgr Janusz Duda*)

### 3.2 Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do izby samorządu zawodowego

0



#### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-CY6-W8K-C4L \*

Pan Jerzy Woźniak o numerze ewidencyjnym WKP/BO/5717/01

adres zamieszkania ul. Majdan 1/10, 63-400 Ostrów Wlkp.

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-11-23 roku przez:

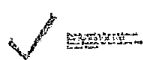
Wojciech Ratajczak, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



### 3.3 OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dn. 07 lipca 1994 r. Prawo Budowlane  
Dz.U. z 2024 r. poz. 725

OBIEKT: **Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania  
pomieszczeń handlowych na Bibliotekę Publiczną**

LOKALIZACJA: 63-400 Ostrów Wlkp. ul. Kolejowa 3  
jednostka ewid. 301701\_1 miasto Ostrów Wlkp.  
obręb ewid. 0073 Ostrów Wlkp.  
działka nr 6

INWESTOR: **Biblioteka Publiczna im. Stefana Rowińskiego**  
63-400 Ostrów Wlkp. ul. Wolności 2

Oświadczam, że **Projekt Techniczny** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, oraz zapisami decyzji nr **6733.15.2024** o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego znak: **WPP.6733.1.16.2024** z dn. 12.06.2024 r. wydanej przez Prezydenta Miasta Ostrowa Wielkopolskiego

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ I SPECJALNOŚĆ	PODPIS
Konstrukcja			
PROJEKTANT	mgr inż. Jerzy Woźniak ul. Majdan 1/10 63-400 Ostrów Wlkp.	upr. nr BN – 10.9/32/82 uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej członek WOIB nr WKP/BO/5717/01	06.2024 r.

## 4. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO

### 4.1 Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny konstrukcji, dla **Przebudowy wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń handlowych na Bibliotekę Publiczną**, 63-400 Ostrów Wlkp. ul. Kolejowa 3, działka nr ewid. 6, obręb ewid. 0073 Ostrów Wlkp. miasto, w fazie „projekt techniczny” w zakresie zgodnym z wymogami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju, z 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, Dz.U. z 2020 r. poz. 1609,

### 4.2 Podstawa opracowania:

4.2.1 Wytyczne projektu architektonicznego

4.2.2 Uzgodnienia branżowe

4.2.3 Obowiązujące przepisy

4.2.4 Obowiązujące Normy Branżowe

- |                 |                                       |
|-----------------|---------------------------------------|
| - PN-87/B-03002 | Konstrukcje murowe                    |
| - PN-84/B-03264 | Konstrukcje betonowe, żelbetowe       |
| - PN-82/B-02001 | Obciążenia budowli – obciążenia stałe |
| - PN-82/B-02003 | Obciążenia zmienne technologiczne     |

### 4.3 Przyjęte obciążenia:

- obciążenia charakterystyczne, zmienne na strop: 5,0 kN/m<sup>2</sup>, wg PN-82/B-02003,
- współczynnik obciążenia 1,20,

### 4.4 Dane szczegółowe:

4.4.1 Schody:

- przebudowa górnego biegu schodów, polegać będzie na wykonaniu trzech stopni od poz. płyty spocznikowej do poz. posadzki piętra,
- bieg schodowy, Poz. **BS-1**, płyta żelbetowa wylewana na „mokro” z betonu klasy B25 (C20/25), zbrojona prętami podłużnymi Ø12, ze stali żebrowanej klasy A-IIIN (znak stali RB500W), z prętami rozdzielczymi Ø8, ze stali klasy A-I (znak stali PB240), pręty główne zakotwić w pycie spocznika schodów i płycie stropu,

4.4.2 Nadproża:

- w istniejących ścianach konstrukcyjnych, nad projektowanymi otworami okiennymi, zaprojektowano nadproża Poz. **NS-1.1, NS-1.2, NS-1.3, NS-2.1, NS-2.2, NS-2.3**, płaskie typu „LEINA” na belkach stalowych, IPE120, ze stali S235JR, zespolonych między sobą prętami gwintowanymi Ø12+2P+2N, lub zespawanych płaskownikami 50x8 mm, w maksymalnym rozstawie co 50 cm, projektowane nadproża oprzeć na ścianach istniejących w gniazdach na poduszkach z betonu klasy B25 (C20/25), grubości min. 15 cm, lub z 4 warstw cegły pełnej klasy „10” MPa, na zaprawie cementowej marki „8” MPa, przestrzenie pomiędzy belkami stalowymi wypełnić cegłą pełną klasy „10” MPa, dolne stopki belek owinać siatką „RABITZA” i otynkować zaprawą cem.-wap.

4.4.3 Podjazd dla osób niepełnosprawnych:

- ścianki podjazdu wykonać jako murowane z bloczków betonowych M2, gr. 14 cm, na zaprawie cem.-wap. marki „3” MPa, przestrzeń pomiędzy ściankami wypełnić styropianem EPS 200-038 gr. 10-20 cm, na styropianie ułożyć folię budowlaną PE gr. 0,5 mm, na której zaprojektowano wykonanie płyty żelbetowej, gr. 10 cm, wylewanej na „mokro” z betonu klasy B25 (C20/25), zbrojonej siatką 15x15 cm z prętów Ø10, ze stali żebrowanej klasy A-IIIN (znak stali RB500W),



**4.5 Warunki wykonywania robót budowlano-montażowych:**

Wszystkie roboty budowlano-montażowe i odbiór robót wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych”, wydanych przez Ministerstwo Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa, a opracowanej przez Instytut Techniki Budowlanej.

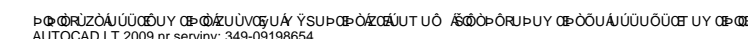
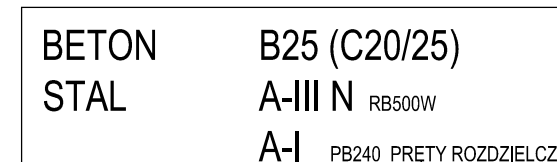
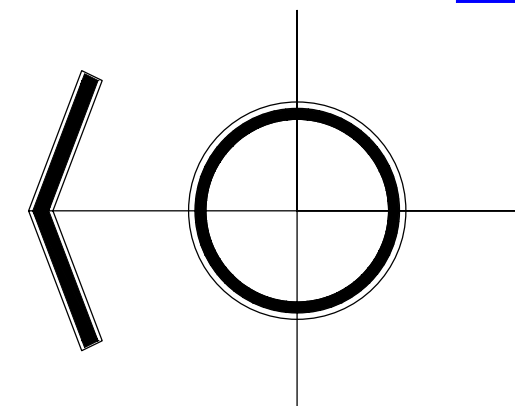
**UWAGA**

**Roboty budowlane prowadzić zgodnie z projektem i zachowaniem zasad BHP, pod nadzorem uprawnionego kierownika budowy.**

*opracował:*  
*mgr inż. Jerzy Woźniak*

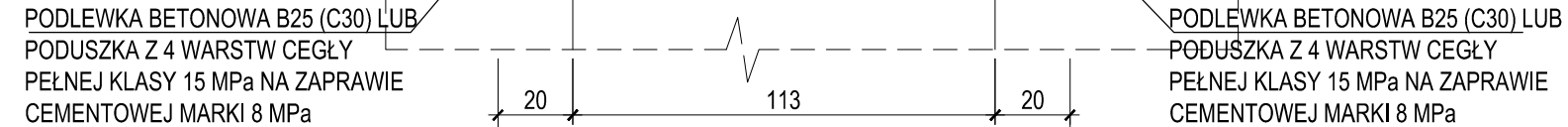
---

## 5. CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO

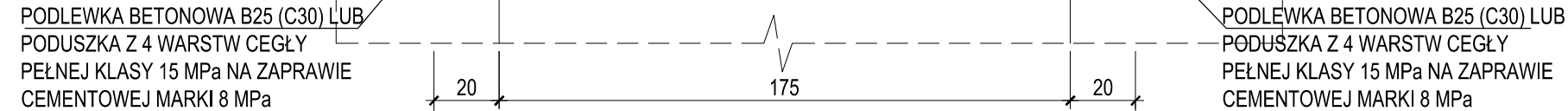


<b>RZUT PRZYZIEMIA - ELEMENTY KONSTRUKCYJNE</b>		KSkala: <b>1:100</b>
Stadium: <b>PROJEKT TECHNICZNY</b>	Ogólny zakres <b>KONSTURKCAJA</b>	Data: <b>CZERWIEC 2024 r.</b>
Nazwa obiektu:	Ulica: Al. [...] w Ostrowsie Wlkp.	
Adres obiektu:	[...]	
Projektant:	[...]	Podpis:
<b>ASP-96 ARCHYTEKTURALNE STUDIO PROJEKTOWE</b> mgr inż. arch. PAWEŁ A. WOŹNIAK Rys. nr.: K1		

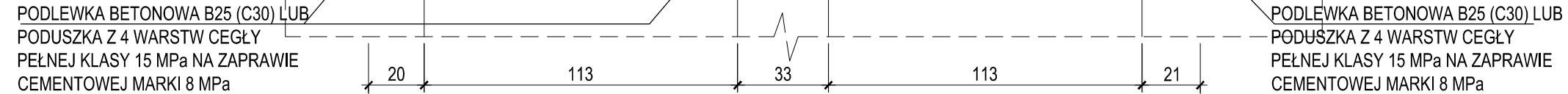
szt. 1



## szt. 1



szt. 1



**A - A**

3 IPE120 L=1530

PRET GWINTOWANY  
Ø16 +2P + 2N

12

20

+3,11

+2,99

PODŁEWKA BETONOWA B25 (C30) LUB  
PODUSZKA Z 4 WARSTW CEGŁY  
PEŁNEJ KLASY 15 MPa NA ZAPRAWIE  
CEMENTOWEJ MARKI 8 MPa

A - A

3 IPE 120 L=2150

PRĘT GWINTOWANY  
Ø16 +2P + 2N

PODLEWKA BETONOWA B25 (C30) LUB  
PODUSZKA Z 4 WARSTW CEGŁY  
PEŁNEJ KLASY 15 MPa NA ZAPRAWIE  
CEMENTOWEJ MARKI 8 MPa

12

20

+3,11

+2,99

**A - A**

3 IPE120 L=3000

PRET GWINTOWANY  
Ø16 +2P + 2N

PODLEWKA BETONOWA B25 (C30) LUB  
PODUSZKA Z 4 WARSTW CEGŁY  
PEŁNEJ KLASY 15 MPa NA ZAPRAWIE  
CEMENTOWEJ MARKI 8 MPa

+3,11

12

20

+2,99

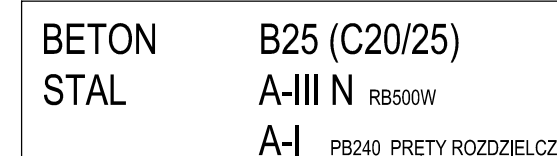
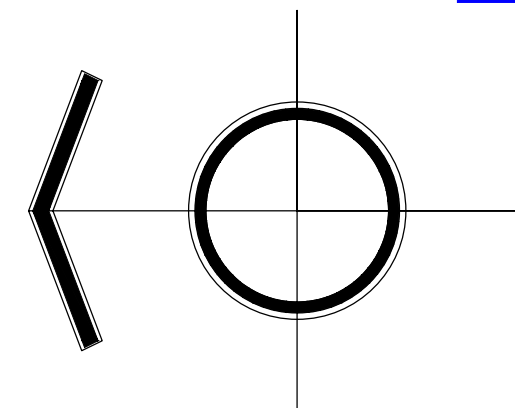
## ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH

## ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STAŁOWYCH

## ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STAŁOWYCH

PŲORUOJAUCEUY BŲUUVUUA YSUPOOZOUTUO AŲOPORUUY BŲOUUUUOUEUY BŲA  
 AUTOCAD LT 2009 nr serijny: 349-09198654

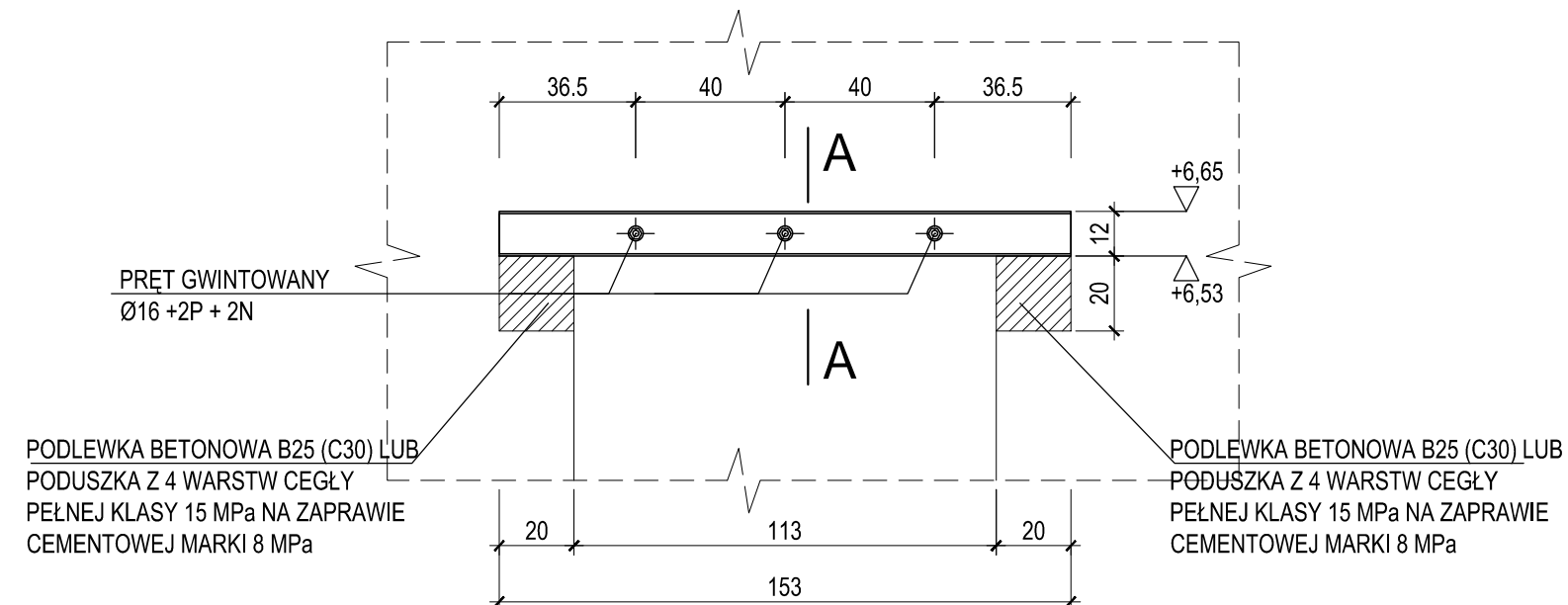
STAL S235JR



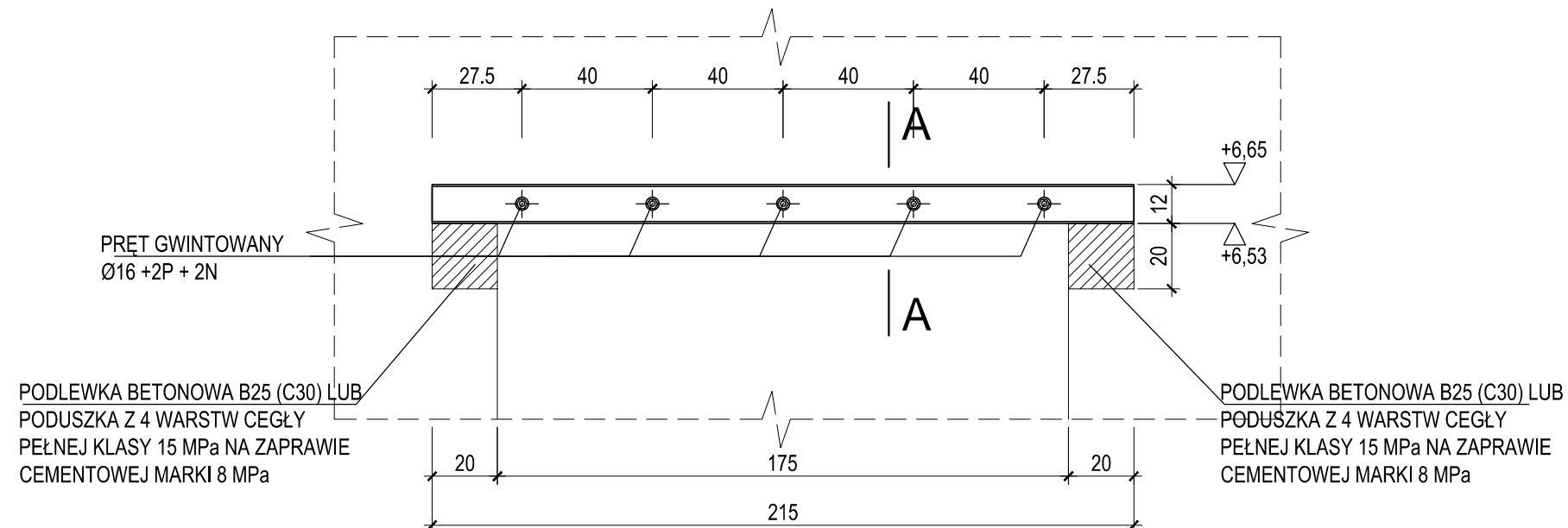
PONTIFICAL ACADEMY OF SCIENCES  
 AUTOCAD LT 2009 nr servizio: 349-09198654

[illegible]

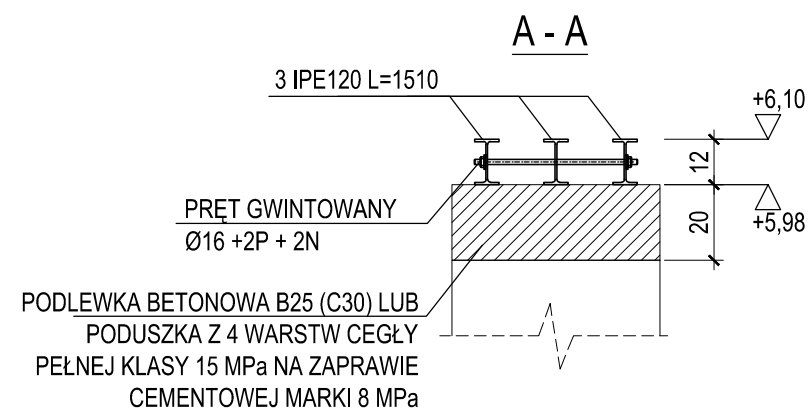
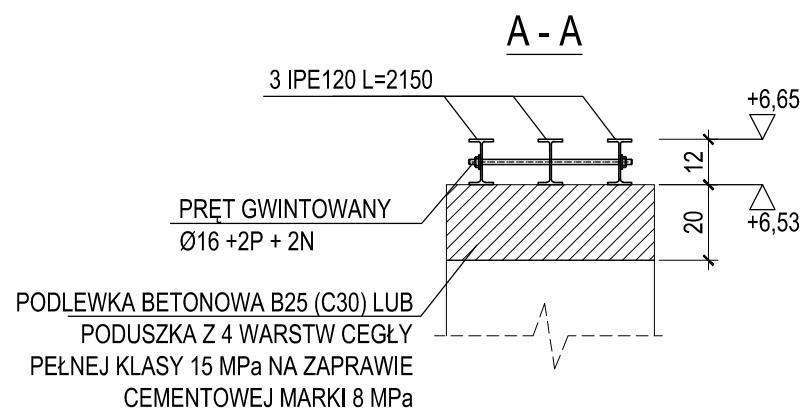
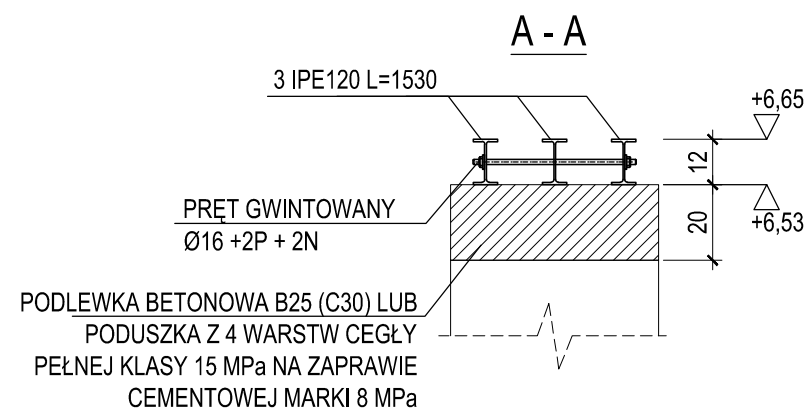
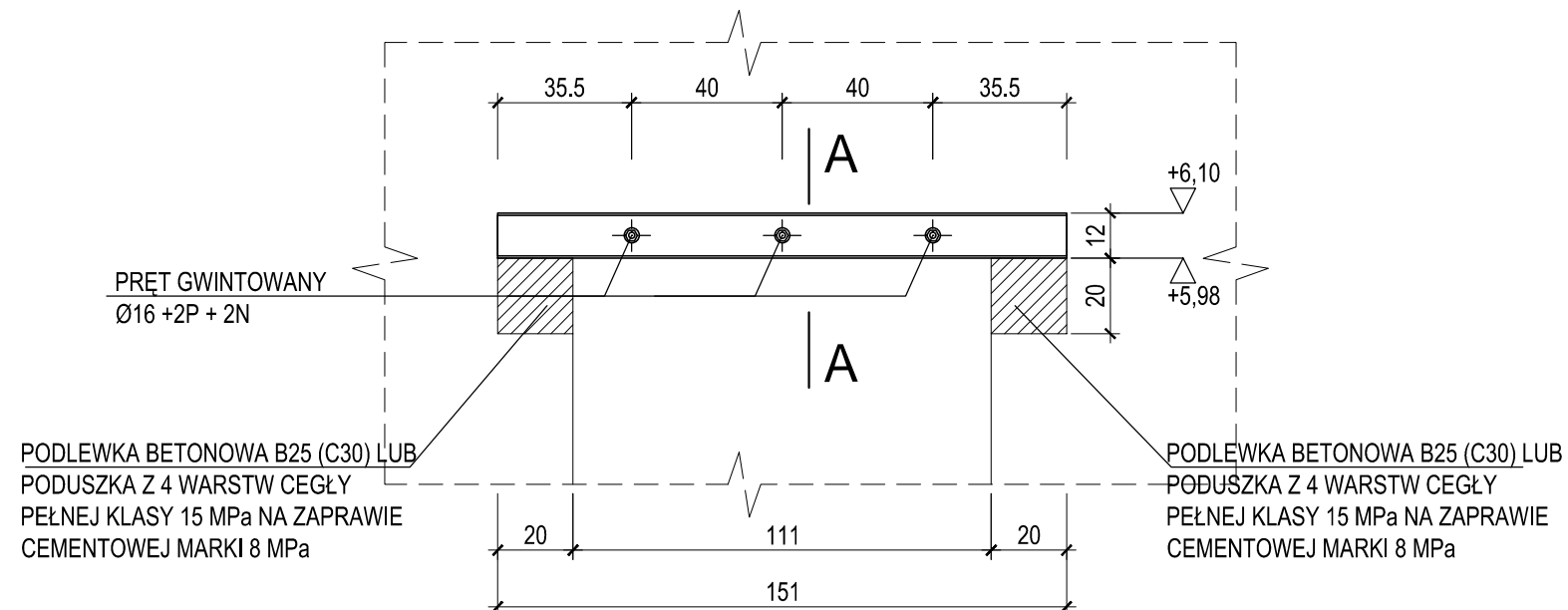
## szt. 2



szt. 1



## szt. 1



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH								
L.P.	PRZEDMIOT - PROFIL	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ			CIĘŻAR		STAL
			SZT. W ELEM.	ELEM.	RAZEM			
		[mm]	[szt.]	[szt.]	[szt.]	[kg/m]	[kg]	
1.	IPE 120	1530	3	2	6	10,40	95,47	RB500W
2.	PRĘT Ø 16	430	3	2	6	1,58	2,04	RB500W
						RAZEM [kg]	97,51	

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH								
L.P.	PRZEDMIOT - PROFIL	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ		CIĘŻAR		STAL	
			SZT. W ELEM.	ELEM.				RAZEM
		[mm]	[szt.]	[szt.]	[szt.]	[kg/m]		[kg]
1.	IPE 120	2150	3	1	3	10,40	67.08	RB500W
2.	PRĘT Ø 16	430	5	1	5	1,58	3,40	RB500W
RAZEM [kg]						70.48		

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STAŁOWYCH								
L.P.	PRZEDMIOT - PROFIL	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ			CIĘŻAR		STAŁ
			SZT. W ELEM.	ELEM.	RAZEM			
		[mm]	[szt.]	[szt.]	[szt.]	[kg/m]	[kg]	
1.	IPE 120	1510	3	1	3	10,40	47,11	RB500W
2.	PRĘT Ø 16	430	3	1	3	1,58	2,04	RB500W
RAZEM [kg]						49,15		

[illegible]

\_\_\_\_\_