

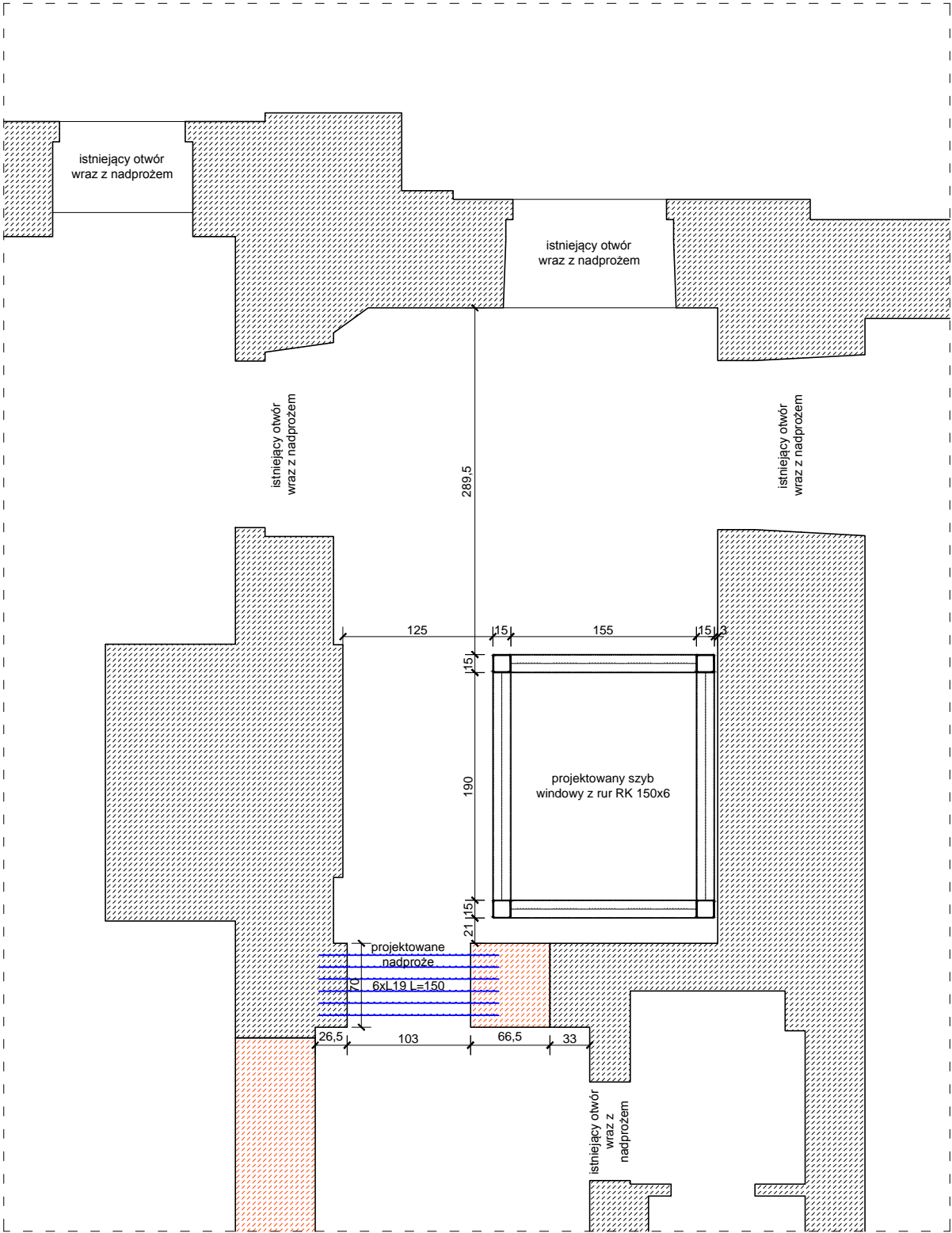
[illegible]

1. Elementy konstrukcyjne:  
Stal konstrukcyjna S235JR  
Beton C20/25 (B25)  
Stal zbrojeniowa A-IIIN B500SP  
Otulina zbrojenia 3,0cm
2. Lokalizację oraz wymiary elementów konstrukcyjnych  
weryfikować na budowie oraz weryfikować z częścią  
architektoniczną
3. Wszystkie rysunki rozpatrywać łącznie  
4. Wszelkie prace prowadzić pod stałym nadzorem osoby  
uprawnionej

ELEMENTY ŻELBETOWE

BIURO PROJEKTOWE IRENEUSZ PIECHOCKI 58-500 Jelenia Góra, ul. Mickiewicza 25B tel. (075) 64 17 955, fax (075) 64 17 954		<h1>Forum-Projekt</h1>	
Obiekt	BUDOWA DŹWIGU OSOBOWEGO DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W BUDYNKU RATUSZA MIEJSKIEGO		
Adres	58-500 JELENIA GÓRA, Plac Ratuszowy 58, dz. nr 20, 21, AM-58 obręb 0028NE, JEDN. EWID. 026101_1, M. Jelenia Góra		
Tytuł rysunku	RZUT PARTERU		
Inwestor	MIASTO JELENIA GÓRA 58-500 JELENIA GÓRA, PLAC RATUSZOWY 58		
Projektant	mgr inż. Józef Szybiński	286/DOS/14 Upr. w spec. konst.	Podpis
Sprawdzający	mgr inż. Tomasz Ambroży	192/DOS/12 Upr. w spec. konst.	Podpis
Stadium	PB	Branża K Skala 1:50 Data 28.02.2019 Nr rej. PB/2118/19	Nr rys. 1/K

Rzut I piętra  
Skala 1:50



UWAGI:

- Elementy konstrukcyjne:  
Stal konstrukcyjna S235JR  
Beton C20/25 (B25)  
Stal zbrojeniowa A-IIIN B500SP  
Otulina zbrojenia 3,0cm
- Lokalizację oraz wymiary elementów konstrukcyjnych weryfikować na budowie oraz weryfikować z częścią architektoniczną
- Wszystkie rysunki rozpatrywać łącznie
- Wszystkie prace prowadzić pod stałym nadzorem osoby uprawnionej

- ISTNIEJĄCE MUROWANE ŚCIANY KONSTRUKCYJNE I DZIAŁOWE
- PROJEKTOWANE ZAMUROWANIA CEGŁA PEŁNA KLASY 15
- ELEMENTY ŻELBETOWE

BIURO PROJEKTOWE  
IRENEUSZ PIECHOCKI  
58-500 Jelenia Góra, ul.Mickiewicza 25B  
tel. (075) 64 17 955, fax (075) 64 17 954

Forum-Projekt

Obiekt	BUDOWA DŹWIGU OSOBOWEGO DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W BUDYNKU RATUSZA MIEJSKIEGO				
Adres	58-500 JELENIA GÓRA, Plac Ratuszowy 58, dz. nr 20, 21, AM-58 obręb 0028NE, JEDN. EWID. 026101_1, M. Jelenia Góra				
Tytuł rysunku	RZUT I PIĘTRA				
Inwestor	MIASTO JELENIA GÓRA 58-500 JELENIA GÓRA, PLAC RATUSZOWY 58				
Projektant	mgr inż. Józef Szybiński	286/DOS/14 Upr. w spec. konst.	Podpis		
Sprawdzający	mgr inż. Tomasz Ambroży	192/DOS/12 Upr. w spec. konst.	Podpis		
Stadium PB	Branża K	Skala 1:50	Data 28.02.2019	Nr rej. PB/2118/19	Nr rys. 2/K

istniejący otwór wraz z nadprożem

istniejący otwór wraz z nadprożem

istniejący otwór wraz z nadprożem

istniejący otwór wraz z nadprożem

292,5

16 129 15 155 15 17

15 190 15 15 155 15 15

129

projektowany szyb windowy z rur RK 150x6

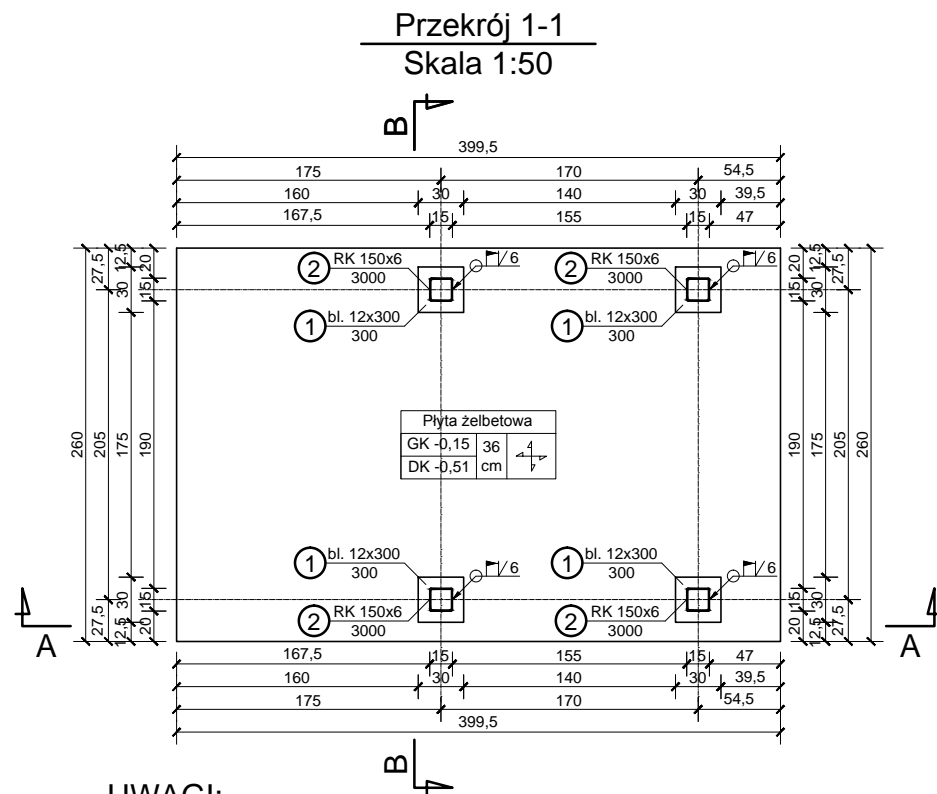
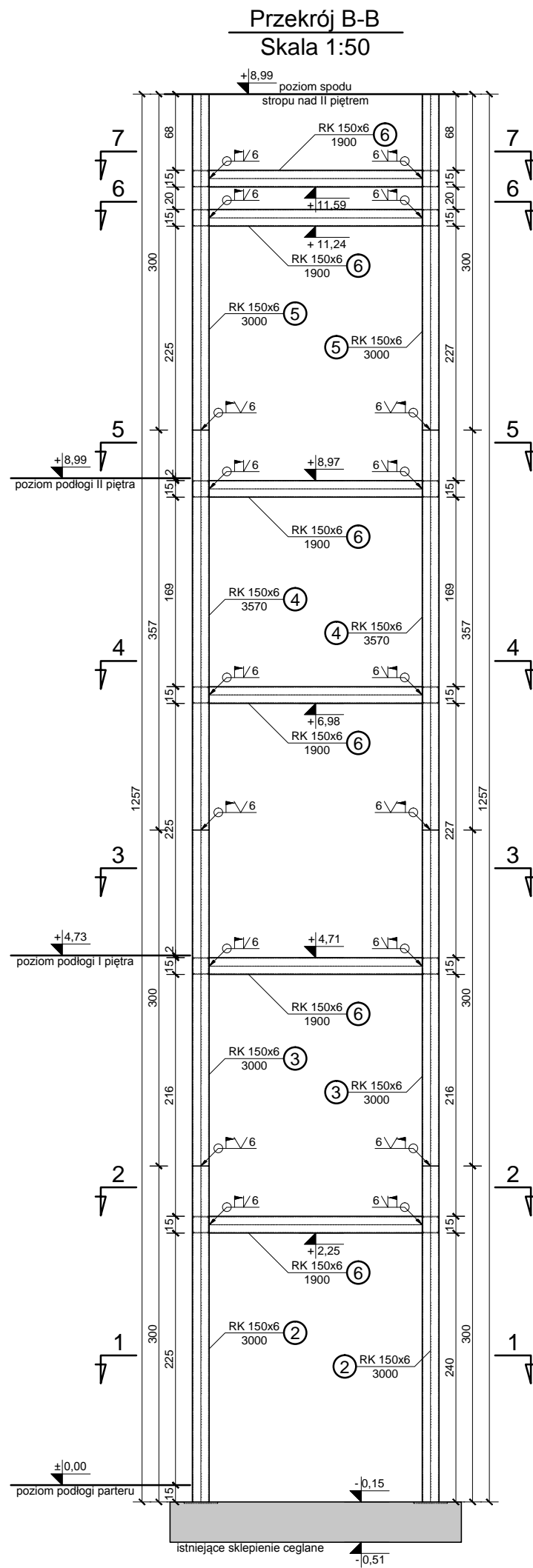
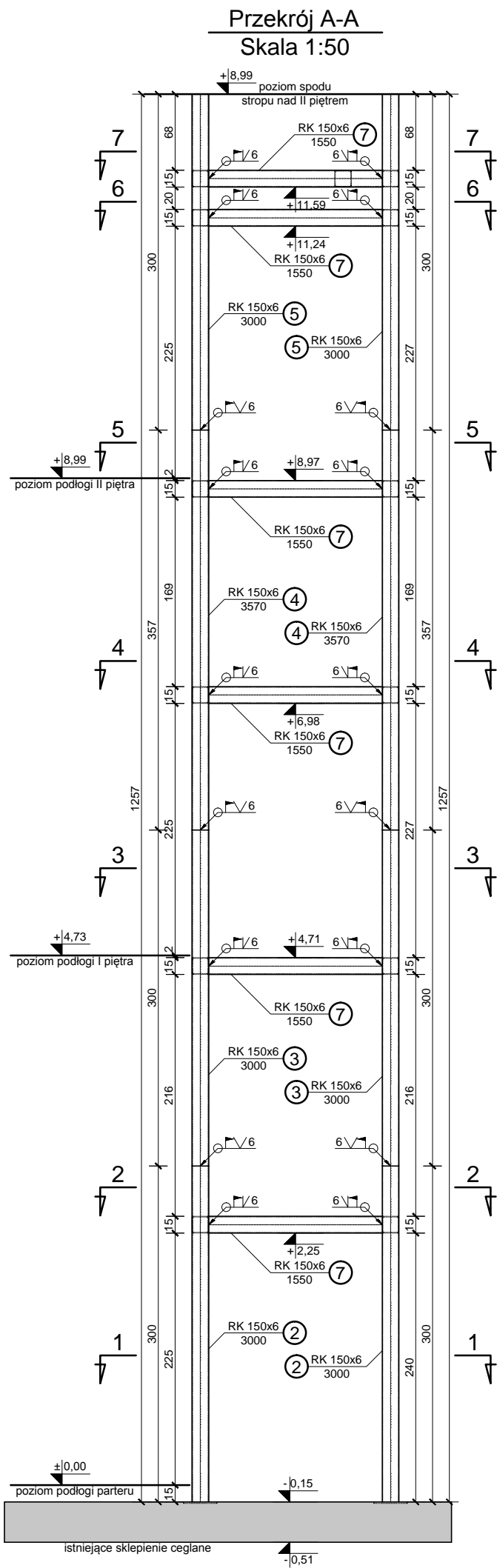
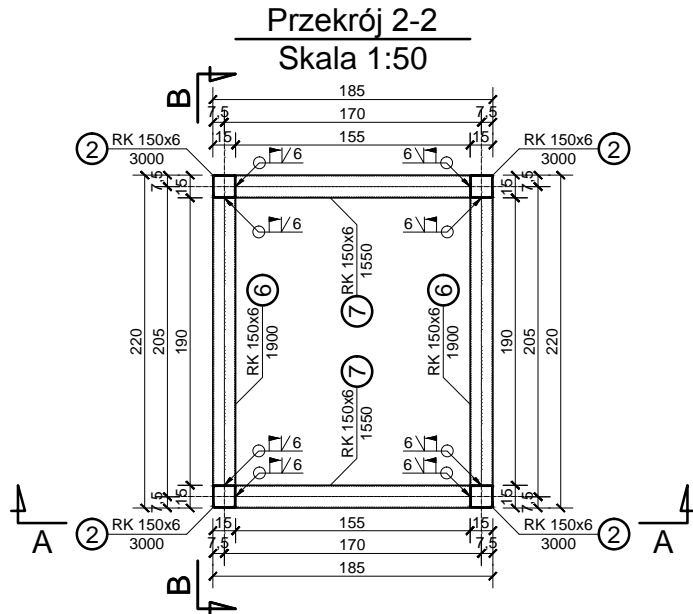
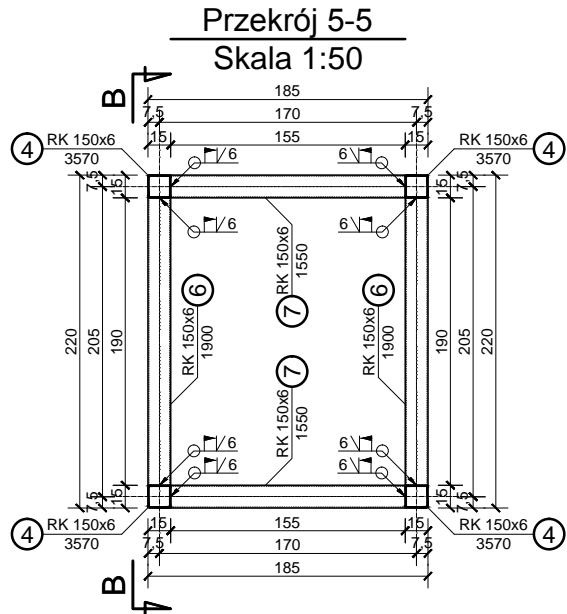
istniejący otwór wraz z nadprożem

istniejący otwór wraz z nadprożem

1. Elementy konstrukcyjne:  
Stal konstrukcyjna S235JR  
Beton C20/B25 (B25)  
Stal zbrojeniowa A-IIIIN B500SP  
Otulina zbrojenia 3,0cm
2. Lokalizację oraz wymiary elementów konstrukcyjnych  
weryfikować na budowie oraz weryfikować z częścią  
architektoniczną
3. Wszystkie rysunki rozpatrywać łącznie
4. Wszystkie prace prowadzić pod stałym nadzorem osoby  
uprawnionej

ELEMENTY ŻELBETOWE

BIURO PROJEKTOWE IRENEUSZ PIECHOCKI 58-500 Jelenia Góra, ul. Mickiewicza 25B tel. (075) 64 17 955, fax (075) 64 17 954		<h1>Forum-Projekt</h1>	
Obiekt	BUDOWA DŹWIGU OSOBOWEGO DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W BUDYNKU RATUSZA MIEJSKIEGO		
Adres	58-500 JELENIA GÓRA, Plac Ratuszowy 58, dz. nr 20, 21, AM-58 obręb 0028NE, JEDN. EWID. 026101_1, M. Jelenia Góra		
Tytuł rysunku	RZUT II PIĘTRA		
Inwestor	MIASTO JELENIA GÓRA 58-500 JELENIA GÓRA, PLAC RATUSZOWY 58		
Projektant	mgr inż. Józef Szybiński	286/DOS/14 Upr. w spec. konst.	Podpis
Sprawdzający	mgr inż. Tomasz Ambroży	192/DOS/12 Upr. w spec. konst.	Podpis
Stadium PB	Branża K Skala 1:50	Data 28.02.2019 Nr rej. PB/2118/19	Nr rys. 3/K



#### UWAGI:

- Elementy konstrukcyjne:  
Stal konstrukcyjna S235JR  
Elektrody ER 146  
Beton C20/25 (B25)  
Stal zbrojeniowa A-IIIIN B500SP  
Otulina zbrojenia 3,0cm
- Stosować rury kwadratowe gorącowalowane
- Lokalizację oraz wymiary elementów konstrukcyjnych  
weryfikować na budowie oraz weryfikować z częścią  
architektoniczną i dokumentacją dostawcy dźwigu osobowego
- Bezwzględnie dochować wymiarów wewnętrznych konstrukcji,  
oraz poziomów oznaczonych na rysunkach względem poziomów  
podłóg na poszczególnych kondygnacjach
- Wszystkie rysunki rozpatrywać łącznie
- Wszystkie prace prowadzić pod stałym nadzorem osoby  
uprawnionej

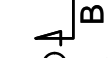
ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ S235JR						
Nr poz.	Ozn. poz.	L. sztuk	Długość [mm]	Masa jednostkowa [kg/m]	Masa jednej sztuki [kg]	Masa łączna. [kg]
1	bl. 12x300	4	300	28,3	8,5	34,0
2	RK 150x6	4	3000	26,8	80,4	321,6
3	RK 150x6	4	3000	26,8	80,4	321,6
4	RK 150x6	4	3570	26,8	95,7	382,7
5	RK 150x6	4	3000	26,8	80,4	321,6
6	RK 150x6	12	1900	26,8	50,9	611,0
7	RK 150x6	12	1550	26,8	41,5	498,5
8	RK 150x6	1	1900	26,8	50,9	50,9
Masa łączna						2541,9
Masa spoin (1,8%)						45,8
Masa całkowita						2587,7

BIURO PROJEKTOWE  
IRENEUSZ PIECHOCKI  
58-500 Jelenia Góra, ul. Mickiewicza 25B  
tel. (075) 64 17 955, fax (075) 64 17 954

# Forum-Projekt

Objekt	BUDOWA DŹWIGU OSOBOWEGO DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W BUDYNKU RATUSZA MIEJSKIEGO		
Adres	58-500 JELENIA GÓRA, Plac Ratuszowy 58, dz. nr 20, 21, AM-58 obręb 0028NE, JEDN. EWID. 026101_1, M. Jelenia Góra		
Tytuł rysunku	KONSTRUKCJA SZYBU WINDY		
Inwestor	MIASTO JELENIA GÓRA 58-500 JELENIA GÓRA, PLAC RATUSZOWY 58		
Projektant	mgr inż. Józef Szybiński	286/DOS/14 Upr. w spec. konst.	Podpis
Sprawdzający	mgr inż. Tomasz Ambroż	192/DOS/12 Upr. w spec. konst.	Podpis
Stadium	PB	Branża K Skala 1:50 Data 28.02.2019 Nr rej. PB/2118/19 Nr rys. 1/K	

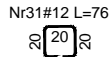
4B


$$\sqrt[4]{B_3}$$


## Skala 1:50



## Skala 1:50



## Skala 1:50



#### 4. Elements: $\text{log}$

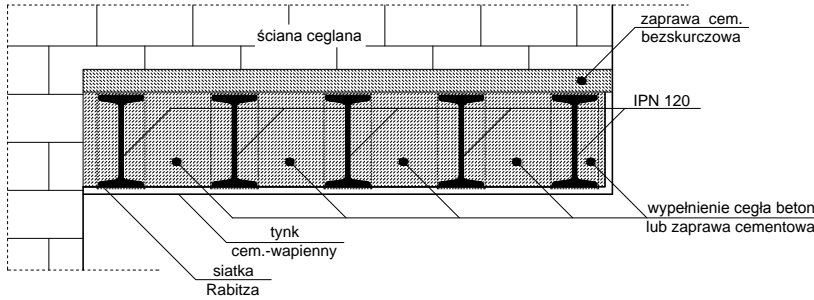
6. Wszystkie prace prowadzić pod stałym nadzorem osoby uprawnionej

Masa łączna wg średnic [kg]	378,0	153,9
Ogółem [kg]	531,9	

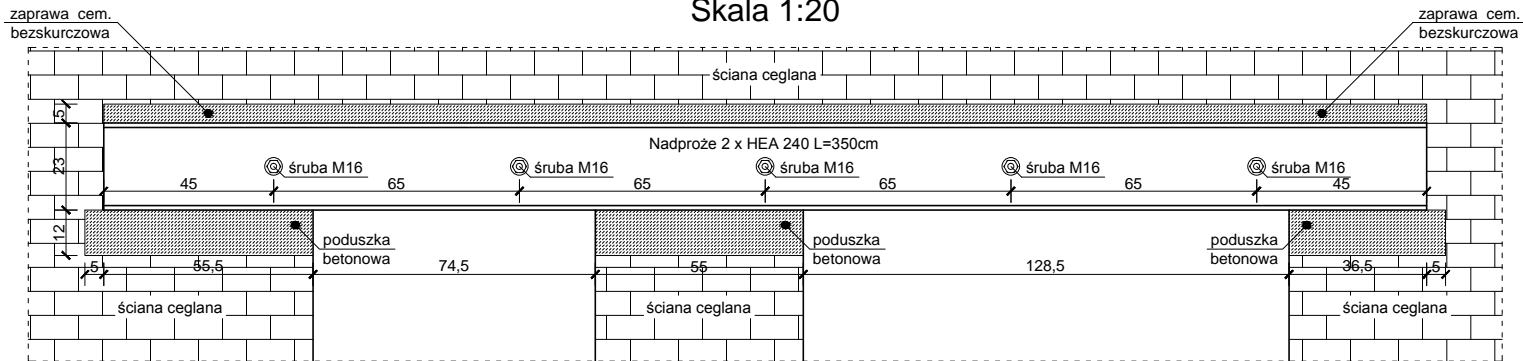
# Forum-Projekt

Stadium	PB	Branza	K	Skala 1: 50	Data 28.02.2019	Nr rej.	PB/2118/19	Nr rys.	5/K
---------	----	--------	---	-------------	-----------------	---------	------------	---------	-----

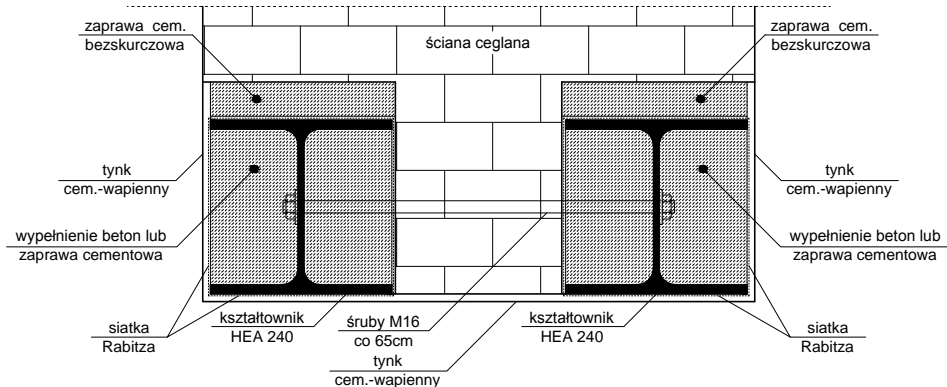
Nadproże 5 x IPE 120 - przekrój poprzeczny  
Skala 1:10



Nadproże 2 x HEA 240 - widok z boku  
Skala 1:20



Nadproże 2 x HEA 240 - przekrój poprzeczny  
Skala 1:10



- Montaż nadproża należy przeprowadzić zgodnie z następującymi etapami:
1. Podstemplowanie stropu w rejonie montowanego nadproża. Jako stempli można użyć stempli systemowych lub drewna okrągłego o średnicy co najmniej 16cm, przy czym oparcie stempla zarówno góra jak i dołem wykonać na podwalinie umożliwiającej przekazanie obciążenia na większą powierzchnię
  2. Wykonać bruzdy po jednej stronie ściany umożliwiającej osadzenie belki nadproża HEA 240
  3. Osadzić belkę HEA 240 na poduszkach betonowych oraz po osadzeniu obetonować bezskurczową zaprawą szybkowiązącą szczelnie wypełniając przestrzeń powyżej belki, w sposób uniemożliwiający osiadanie ściany znajdującej się powyżej belki
  4. Przerwa technologiczna minimum 1 dzień
  5. Wykonać bruzdy po drugiej stronie ściany umożliwiającej osadzenie drugiej belki nadproża HEA 240
  6. Osadzić drugą belkę na poduszkach betonowych oraz po osadzeniu obetonować bezskurczową zaprawą szybkowiązącą szczelnie wypełniając przestrzeń powyżej belki, w sposób uniemożliwiający osiadanie ściany znajdującej się powyżej belki
  7. Skręcić ze sobą obie belki nadproża za pomocą śrub M16 zgodnie z rysunkiem
  8. Przerwa technologiczna minimum 1 dzień
  9. Usunąć stemple i rozebrać ścianę znajdującą się nadprożem zgodnie z rysunkiem konstrukcyjnym

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ S235JR						
Nr poz.	Ozn. poz.	L. sztuk	Długość [mm]	Masa jednostkowa [kg/m]	Masa jednej sztuki [kg]	Masa łączna. [kg]
1	HEA 240	2	3500	60,3	211,1	422,1
2	IPN 120	5	1400	11,1	15,5	77,7
Masa całkowita						499,8




UWAGI:

1. Elementy konstrukcyjne:  
Stal konstrukcyjna S235JR  
Elektrody ER 146  
Beton C20/25 (B25)  
Stal zbrojeniowa A-IIIIN B500SP  
Otulina zbrojenia 3,0cm
2. Stosować rury kwadratowe gorącowalowane
3. Lokalizację oraz wymiary elementów konstrukcyjnych weryfikować na budowie oraz weryfikować z częścią architektoniczną i dokumentacją dostawcy dźwigu osobowego
4. Bezwzględnie dochować wymiarów wewnętrznych konstrukcji, oraz poziomów oznaczonych na rysunkach względem poziomów podłóg na poszczególnych kondygnacjach
5. Wszystkie rysunki rozpatrywać łącznie
6. Wszystkie prace prowadzić pod stałym nadzorem osoby uprawnionej

BIURO PROJEKTOWE IRENEUSZ PIECHOCKI 58–500 Jelenia Góra, ul.Mickiewicza 25B tel. (075) 64 17 955, fax (075) 64 17 954						
Obiekt	BUDOWA DŹWIGU OSOBOWEGO DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W BUDYNKU RATUSZA MIEJSKIEGO					
Adres	58–500 JELENIA GÓRA, Plac Ratuszowy 58, dz. nr 20, 21, AM–58 obręb 0028NE, JEDN. EWID. 026101_1, M. Jelenia Góra					
Tytuł rysunku	KONSTRUKCJA NADPROŻY STALOWYCH					
Inwestor	MIASTO JELENIA GÓRA 58–500 JELENIA GÓRA, PLAC RATUSZOWY 58					
Projektant	mgr inż. Józef Szybiński		286/DOS/14 Upr. w spec. konst.		Podpis	
Sprawdzający	mgr inż. Tomasz Ambroży		192/DOS/12 Upr. w spec. konst.		Podpis	
Stadium PB	Branża	K	Skala 1:10 1:20	Data 28.02.2019	Nr rej. PB/2118/19	Nr rys. 6/K



1. Elementy konstrukcyjne:  
Stal konstrukcyjna S235JR  
Beton C20/25 (B25)  
Stal zbrojeniowa A-IIIIN B500SP  
Otulina zbrojenia 3,0cm
2. Lokalizację oraz wymiary elementów konstrukcyjnych  
weryfikować na budowie oraz weryfikować z częścią  
architektoniczną
3. Wszystkie rysunki rozpatrywać łącznie
4. Wszystkie prace prowadzić pod stałym nadzorem osoby  
uprawnionej

- |   |  |
|---|--|
|  | ISTNIEJĄCE MUROWANE ŚCIANY<br>KONSTRUKCYJNE I DZIAŁOWE |
|  | PROJEKTOWANE ZAMUROWANIA<br>CEGLA PEŁNA KLASY 15       |
|  | ELEMENTY ŻELBETOWE                                     |

The diagram shows a cross-section of a curved reinforced concrete arch. The arch is supported by two vertical walls on either side. The reinforcement details are as follows:

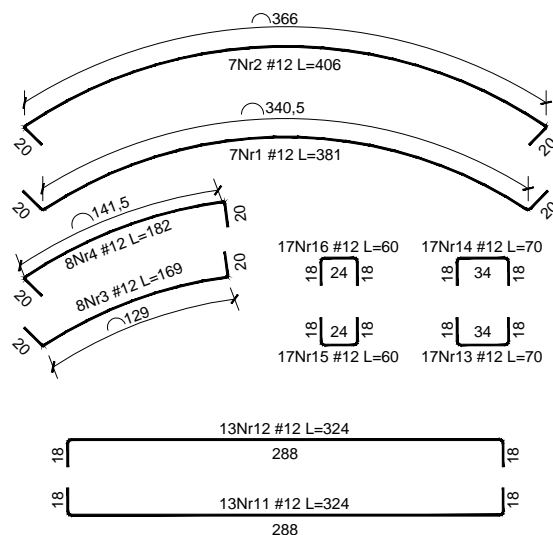
- Top Reinforcement:**
  - Left side: Nr12 #12 co 13cm
  - Right side: Nr2 #12 co 10cm and Nr14 #12 co 13cm
- Bottom Reinforcement:**
  - Left side: Nr11 #12 co 13cm
  - Center: Nr1 #12 co 10cm
  - Right side: Nr13 #12 co 13cm

A dimension line indicates a height of 12 cm for the central part of the arch.

Technical drawing of a curved reinforced concrete slab (Gratula 100) showing reinforcement details. The slab is supported by two vertical walls. Reinforcement bars are labeled: Nr12 #12 co 13cm (top and bottom), Nr1 #12 co 10cm (bottom), and Nr16 #12 co 13cm (top). A dimension of 22 is indicated for the top reinforcement.

1. Elementy konstrukcyjne:  
Stal konstrukcyjna S235JR  
Elektrody ER 146  
Beton C20/25 (B25)  
Stal zbrojeniowa A-IIIN B500SP  
Otulina zbrojenia 3,0cm
2. Stosować rury kwadratowe gorącowalowane
3. Lokalizację oraz wymiary elementów konstrukcyjnych weryfikować na budowie oraz weryfikować z częścią architektoniczną i dokumentacją dostawcy dźwigu osobowego
4. Bezwzględnie dochować wymiarów wewnętrznych konstrukcji, oraz poziomów oznaczonych na rysunkach względem poziomów podłóg na poszczególnych kondygnacjach
5. Wszystkie rysunki rozpatrywać łącznie
6. Wszystkie prace prowadzić pod stałym nadzorem osoby uprawnionej

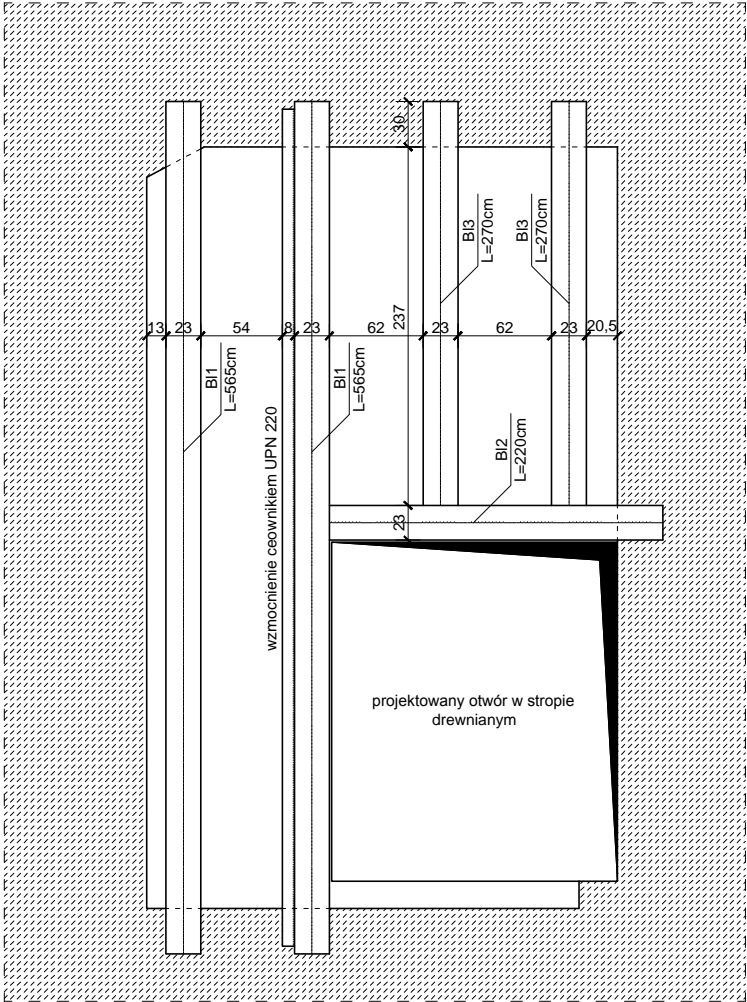
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ			
Poz.	Długość [cm]	Liczba sztuk	Długość [m] # A-III
1	381	7	26,67
2	406	7	28,42
3	169	8	13,52
4	182	8	14,56
11	324	13	42,12
12	324	13	42,12
13	70	17	11,90
14	70	17	11,90
15	60	17	10,20
16	60	17	10,20
Długość wg średnic [m]			211,61
Masa 1m pręta [kg/m]			0,89
Masa łączna wg średnic [kg]			187,9
Objętość [m³]			187,9



BIURO PROJEKTOWE IRENEUSZ PIECHOCKI 58-500 Jelenia Góra, ul. Mickiewicza 25B tel. (075) 64 17 955, fax (075) 64 17 954		<h1>Forum-Projekt</h1>	
<b>Objekt</b>	BUDOWA DŹWIGU OSOBOWEGO DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W BUDYNKU RATUSZA MIEJSKIEGO		
<b>Adres</b>	58-500 JELENIA GÓRA, Plac Ratuszowy 58, dz. nr 20, 21, AM-58 obręb 0028NE, JEDN. EWID. 026101_1, M. Jelenia Góra		
<b>Tytuł rysunku</b>	<b>STROP NAD PARTEREM - SKLEPIENIE</b>		
<b>Inwestor</b>	MIASTO JELENIA GÓRA 58-500 JELENIA GÓRA, PLAC RATUSZOWY 58		
<b>Projektant</b>	mgr inż. Józef Szybiński	286/DOS/14 Upr. w spec. konst.	Podpis
<b>Sprawdzający</b>	mgr inż. Tomasz Ambroży	192/DOS/12 Upr. w spec. konst.	Podpis
<b>Stadium</b>	PB	Branża K Skala 1:50 Data 28.02.2019 Nr rej. PB/2118/19 Nr rys. 7/K	

Strop nad parterem - poziom belek drewnianych

Skala 1:50



UWAGI:

- Elementy konstrukcyjne:  
Stal konstrukcyjna S235JR  
Beton C20/25 (B25)  
Stal zbrojeniowa A-IIIIN B500SP  
Otulina zbrojenia 3,0cm
- Lokalizację oraz wymiary elementów konstrukcyjnych weryfikować na budowie oraz weryfikować z częścią architektoniczną
- Wszystkie rysunki rozpatrywać łącznie
- Wszystkie prace prowadzić pod stałym nadzorem osoby uprawnionej

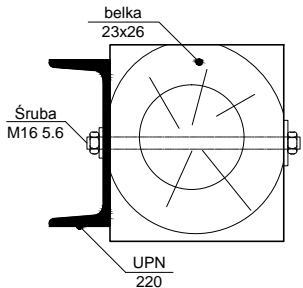
ISTNIEJĄCE MUROWANE ŚCIANY  
KONSTRUKCYJNE I DZIAŁOWE

PROJEKTOWANE ZAMUROWANIA  
CEGLA PEŁNA KLASY 15

ELEMENTY ŻELBETOWE

Szczegół wzmocnienia

Skala 1:10



UWAGI:

- Stal konstrukcyjna S235JR - zabezpieczyć antykorozyjnie
- Drewno konstrukcyjne klasy C24
- Drewno zabezpieczyć środkami przeciwożniowymi i środkami ochrony biologicznej
- Drewno oddzielić od elementów murowych i żelbetowych przekładkami z papy lub foli PE
- Miejsca połączeń elementów zgodnie z rysunkiem
- Wszelkie rozbieżności lub niejasności uzgodnić z autorem opracowania
- Dodatkowe elementy wzmocniające wykonać jako ciągłe
- Prace prowadzić na nieobciążonej konstrukcji dachowej
- Wymiary podano w milimetrach
- Wilgotność drewna nie więcej niż 18%
- Wszystkie rysunki rozpatrywać łącznie
- Drewno zamówić z naddatkiem 20-30cm
- Przed zamówieniem drewna sprawdzić zestawienie materiału

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ S235JR

Nr poz.	Ozn. poz.	L. sztuk	Długość [mm]	Masa jednostkowa [kg/m]	Masa jednej sztuki [kg]	Masa łączna. [kg]
1	UPN 220	1	5550	29,4	163,2	163,2
Masa łączna						163,2

DREWNO KONSTRUKCYJNE KLASY C24

Nr el.	Ozn. el.	L. szt.	Szer. [cm]	Wys. [cm]	Długość [m]	Objętość [m³]
1	BI 1	2	23	26	5,65	0,68
2	BI 2	1	23	26	2,20	0,13
3	BI 3	2	23	26	2,70	0,32
Objętość całkowita [m³]						1,13
Masa 1 m³ [kg]						450
Masa całkowita [kg]						509

BIURO PROJEKTOWE  
IRENEUSZ PIECHOCKI  
58-500 Jelenia Góra, ul.Mickiewicza 25B  
tel. (075) 64 17 955, fax (075) 64 17 954

Forum-Projekt

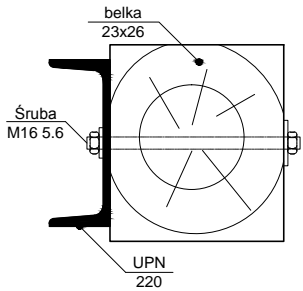
Obiekt	BUDOWA DŹWIGU OSOBOWEGO DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W BUDYNKU RATUSZA MIEJSKIEGO				
Adres	58-500 JELENIA GÓRA, Plac Ratuszowy 58, dz. nr 20, 21, AM-58 obręb 0028NE, JEDN. EWID. 026101_1, M. Jelenia Góra				
Tytuł rysunku	STROP NAD PARTEREM - BELKI DREW.				
Inwestor	MIASTO JELENIA GÓRA 58-500 JELENIA GÓRA, PLAC RATUSZOWY 58				
Projektant	mgr inż. Józef Szybiński		286/DOS/14 Upr. w spec. konst.	Podpis	
Sprawdzający	mgr inż. Tomasz Ambroży		192/DOS/12 Upr. w spec. konst.	Podpis	
Stadium PB	Branża	K	Skala 1:10 1:50	Data 28.02.2019 Nr rej. PB/2118/19	Nr rys. 8/K



Strop nad parterem - poziom belek drewnianych

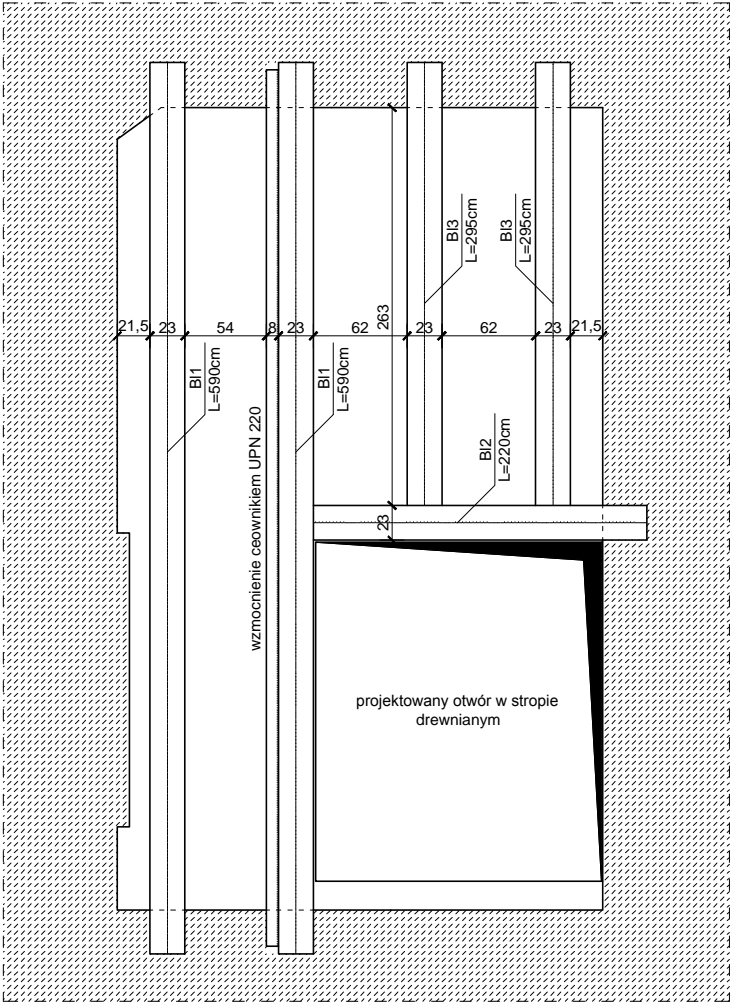
Skala 1:50

Szczegół wzmocnienia  
Skala 1:10



UWAGI:

1. Stal konstrukcyjna S235JR - zabezpieczyć antykorozyjnie
2. Drewno konstrukcyjne klasy C24
3. Drewno zabezpieczyć środkami przeciwogniowymi i środkami ochrony biologicznej
4. Drewno oddzielić od elementów murowych i żelbetowych przekładkami z papy lub foli PE
5. Miejsca połączeń elementów zgodnie z rysunkiem
6. Wszelkie rozbieżności lub niejasności uzgodnić z autorem opracowania
7. Dodatkowe elementy wzmocniające wykonać jako ciągłe
8. Prace prowadzić na nieobciążonej konstrukcji dachowej
9. Wymiary podano w milimetrach
10. Wilgotność drewna nie więcej niż 18%
11. Wszystkie rysunki rozpatrywać łącznie
12. Drewno zamówić z nadatkiem 20-30cm
13. Przed zamówieniem drewna sprawdzić zestawienie materiału



UWAGI:

1. Elementy konstrukcyjne:
  - Stal konstrukcyjna S235JR
  - Beton C20/25 (B25)
  - Stal zbrojeniowa A-IIIIN B500SP
  - Otulina zbrojenia 3,0cm
2. Lokalizację oraz wymiary elementów konstrukcyjnych weryfikować na budowie oraz weryfikować z częścią architektoniczną
3. Wszystkie rysunki rozpatrywać łącznie
4. Wszystkie prace prowadzić pod stałym nadzorem osoby uprawnionej

	ISTNIEJĄCE MUROWANE ŚCIANY KONSTRUKCYJNE I DZIAŁOWE
	PROJEKTOWANE ZAMUROWANIA CEGLA PEŁNA KLASY 15
	ELEMENTY ŻELBETOWE

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ S235JR						
Nr poz.	Ozn. poz.	L. sztuk	Długość [mm]	Masa jednostkowa [kg/m]	Masa jednej sztuki [kg]	Masa łączna. [kg]
1	UPN 220	1	5800	29,4	170,5	170,5
Masa łączna						170,5

DREWNO KONSTRUKCYJNE KLASY C24						
Nr el.	Ozn. el.	L. szt.	Szer. [cm]	Wys. [cm]	Długość [m]	Objętość [m³]
1	Bl 1	2	23	26	5,90	0,71
2	Bl 2	1	23	26	2,20	0,13
3	Bl 3	2	23	26	2,95	0,35
Objętość całkowita [m³]						1,19
Masa 1 m³ [kg]						450
Masa całkowita [kg]						536

BIURO PROJEKTOWE  
IRENEUSZ PIECHOCKI  
58–500 Jelenia Góra, ul.Mickiewicza 25B  
tel. (075) 64 17 955, fax (075) 64 17 954

Forum-Projekt

Obiekt	BUDOWA DŹWIGU OSOBOWEGO DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W BUDYNKU RATUSZA MIEJSKIEGO				
Adres	58–500 JELENIA GÓRA, Plac Ratuszowy 58, dz. nr 20, 21, AM–58 obręb 0028NE, JEDN. EWID. 026101_1, M. Jelenia Góra				
Tytuł rysunku	STROP NAD I PIĘTREM - BELKI DREW.				
Inwestor	MIASTO JELENIA GÓRA 58–500 JELENIA GÓRA, PLAC RATUSZOWY 58				
Projektant	mgr inż. Józef Szybiński		286/DOS/14 Upr. w spec. konst.		Podpis
Sprawdzający	mgr inż. Tomasz Ambroży		192/DOS/12 Upr. w spec. konst.		Podpis
Stadium PB	Branża	K	Skala 1:10 1:50	Data 28.02.2019 Nr rej. PB/2118/19	Nr rys. 9/K