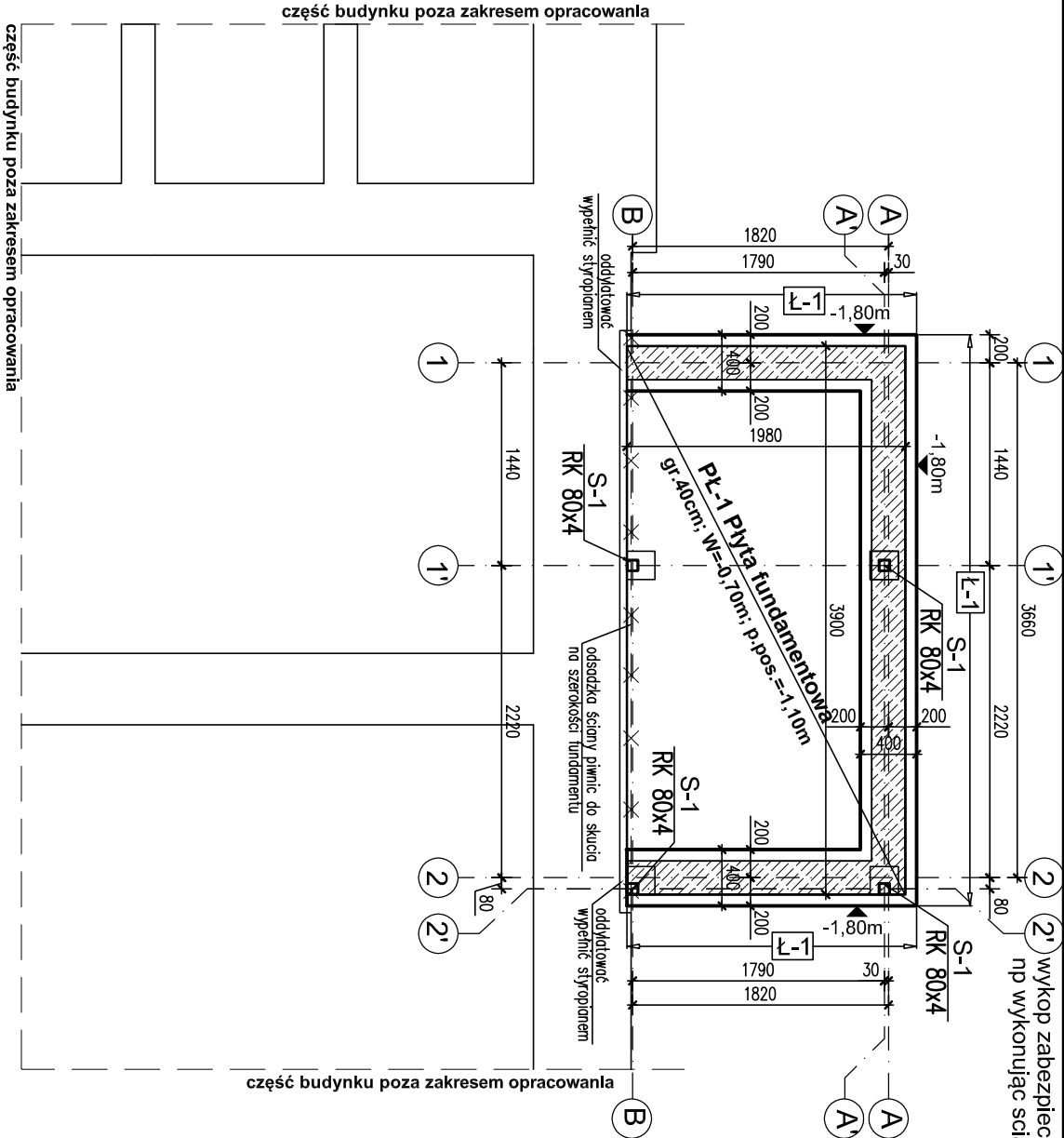


# RZUT FUNDAMENTÓW SKALA 1:50

ks 300 Istniejąca kanalizacja sanitarna




## UWAGI

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem architektury oraz projektami branżowymi.
2. Otwory pod instalacje wg projektów branżowych.
3. Izolacje przeciwwilgociowe wg wybranego systemu wg projektu architektonicznego
4. Pod fundamentami wyać beton podkładowy B10 gr. min.10cm.
5. Należy zapewnić nadzór geologiczny nad prowadzonymi robotami ziemnymi i fundamentowymi.
6. Prace ziemne prowadzić w okresie sucho. Na czas prowadzenia robót ziemnych i fundamentowych przewidzieć możliwość odprowadzenia ew. wody gruntowej i opadowej poza wykop. Nie dopuścić do zawodnienia dna wykopu. Grunty uplastycznione należy usunąć zastępując betonem podkładowym.
7. W przypadku stwierdzenia występowania w poziomie posadowienia nasyków, gruntów nienosnych lub słabonośnych należy je usunąć aż do warstwy nośnej zastępując je betonem podkładowym.
8. Projektuje się wymiane gruntu min. do strefy przemarzania na piaski średnie zagęszczane mechanicznie warstwami gr. 20cm. Grunty rodzime / nasypowe koniecznie należy dogęścić zagęszczarką płytową. Prace prowadzić pod nadzorem geologa.
9. Przyjęto posadowienie taw fundamentowych na rzędnej –1,80 poniżej poziomu "0" budynku oraz min. 1,0m poniżej przyległego terenu ze względu na przemarzanie. Płyte fundamentową pod windę i wiatrołap posadowić na rzędnej –1,10m poniżej poziomu "0" budynku. Pod płytą należy wymienić grunty na grunty niewysodzinowe np. piaski średni / pospółkę.
10. Głębokość przemarzania w tym rejonie wynosi 1,0m.
11. Zastosować otuliny prętów:
  - płyta fundamentowa –50mm (otulina dolno), 40mm (otulina górno i boczno).
12. Fundament pod szyb wykonać ściśle wg wytycznych producenta konkretnego dźwigu.
13. Przed przystąpieniem do robót należy sprawdzić pionowość ścian.
14. Należy zachować szczególną ostrożność podczas robót ziemnych w pobliżu kanalizacji sanitarnej aby nie dopuścić do uszkodzenia rur. Wykop należy bezwzględnie zabezpieczyć np. ściankami typu Larsena.

## LEGENDA:

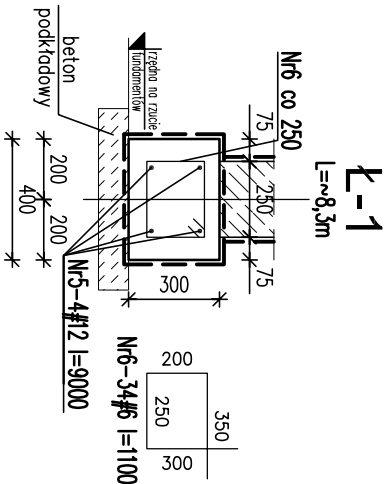
- ☐ FUNDANTY ISTNIEJĄCE
- ☐ FUNDAMENTY PROJEKTOWANE
- ✕✕✕ WYBURZENIA

Beton C25/30 (B30) W8  
Stal—# A—IIIN (BSt500S)

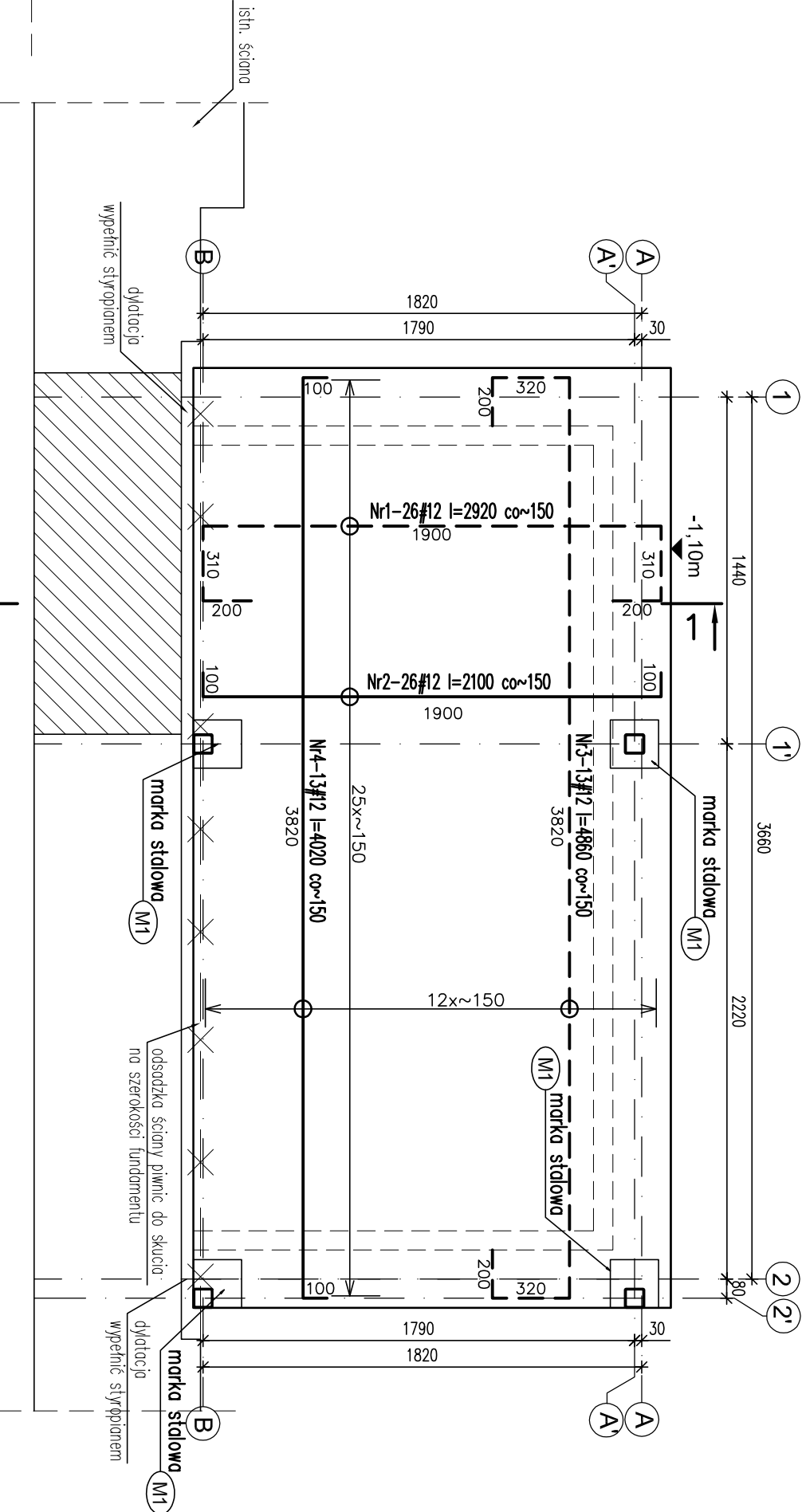
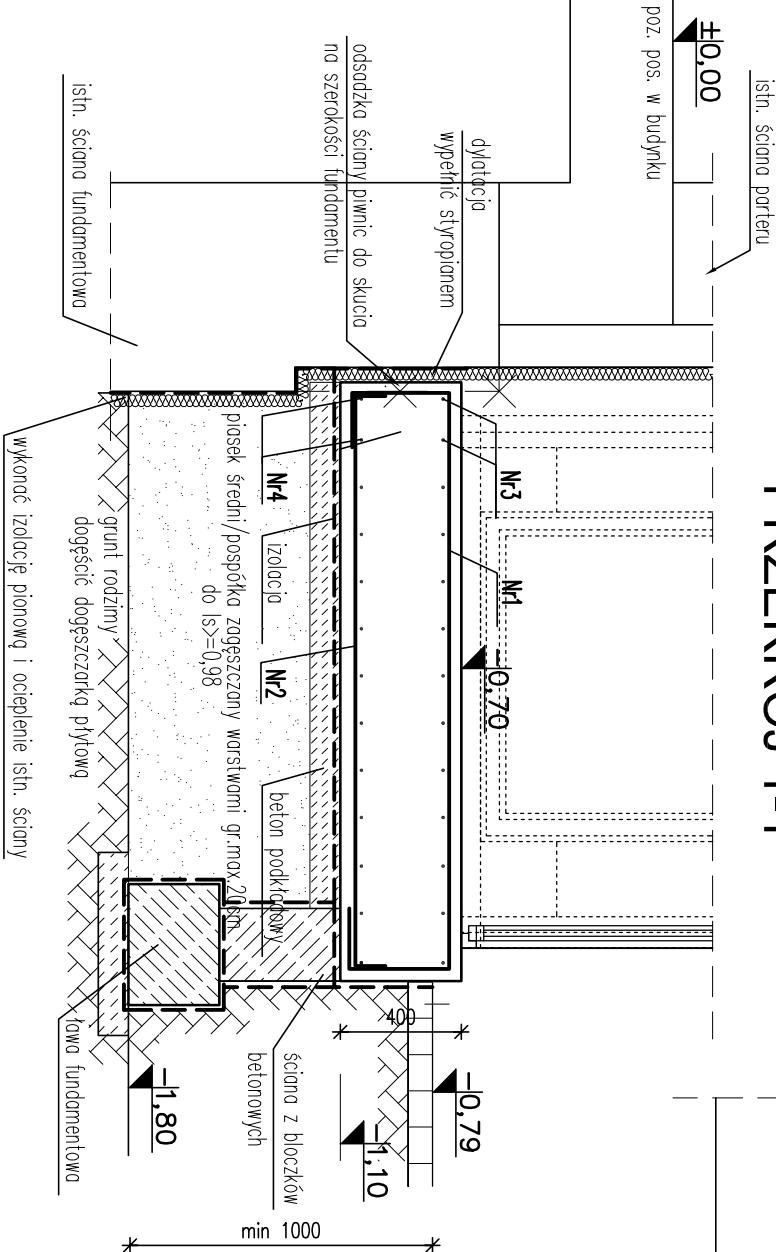
		Beata Mazurek Architekt	
Temat:	PRZEBUDOWA BUDYNKU W ZWIĄZKU Z MONTAŻEM PLATFORMY ZEWNĘTRZNEJ (WINDY) DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH ul. Wiśniowa 10 we Włoszczowie, działka nr ew.4457/5, 4457/7 obręb 06m Włoszczowa		
Adres:	ul.Wiśniowa 10, 29-100 Włoszczowa		
Inwestor:	Powiat Włoszczowa		
Tył rys:	RZUT FUNDAMENTÓW		
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY		
Branża:	KONSTRUKCJA		
Projektował:	mgr inż. Sławomir Rogowski		Skala : 1 : 50
Sprawdził:	inż. Jerzy Dwořák		Nr upr. 03.2014
Opracował:	inż. Rafał Rogowski		Podpis 03.2014
			Nr rys. PB/K-01

# PL-1 PŁYTA FUNDAMENTOWA SKALA 1:25

## ŁAWY FUNDAMENTOWE SKALA 1:25



PRZEKRÓJ 1-1



Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Długość [mm]	#6	#12	UWAGI
1	26	#12	2920		75,92	
2	26	#12	2100		54,6	
3	13	#12	4860		63,18	
4	13	#12	4020		52,26	
5	4	#12	9000		36,00	
6	34	#6	1100	37,4		
RAZEM wg średnic [m]				37,4	281,8	
MASA 1mb [kg/m]				0,222	0,888	
RAZEM wg średnic [kg]				8,3	250,2	
RAZEM wg gat. stali [kg]					258,5	

LEGENDA:  
----- zbrojenie dolne  
----- zbrojenie górne

Beton C25/30 (B30) W8  
Stal—# A—IIIN (BSt500S)

Beata Mazurek – Architekt

ul. Górna 19A/10, 25–415 Kielce,  
tel. mobil. 600 37 50 57  
tel. 41 20 10 992  
fax. 41 20 10 792

**Temat:** PRZEBUDOWA BUDYNKU W ZWIĄZKU Z MONTAŻEM PLATFORMY ZEWNĘTRZNEJ (WINDY) DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH  
ul. Wiśniewa 10 we Włoszczowie, działka nr ew.4457/5, 4457/7 obręb 06m Włoszczowa

**Adres:** ul. Wiśniewa 10, 29-100 Włoszczowa

**Investor:** Powiat Włoszczowski

**Tytuł rys.:** PŁ-1 PŁYTA FUNDAMENTOWA: ŁAWY FUNDAMENTOWE

**Faza:** PROJEKT BUDOWLANY

**Branża:** KONSTRUKCJA

**Projektował:** mgr inż. Sławomir Rogowski

**Sprawił:** inż. Jerzy Dwořak

**Opracował:** inż. Rafał Rogowski

**Skala:** 1 : 25

**Nr upr.:** SWK/029/GP/K/5

**Podpis:**

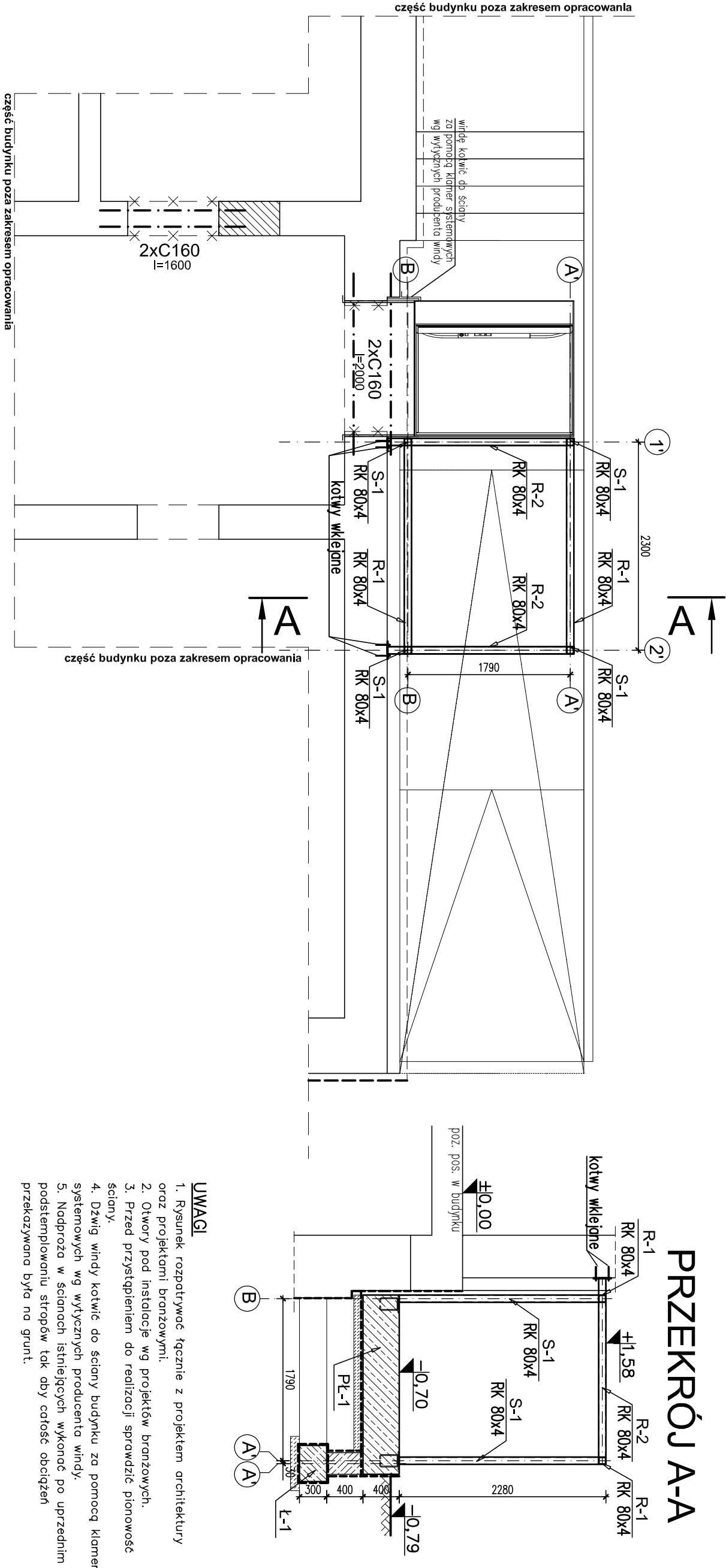
**Data:** 03.2014

**Nr rys.:**

**Opis:** PB/K-02

# ELEMENTY KONSTRUKCYJNE PARTERU SKALA 1:50

## PRZEKRÓJ A-A



### UWAGI

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem architektury oraz projektami branżowymi.
2. Otwory pod instalacje wg projektów branżowych.
3. Przed przystąpieniem do realizacji sprawdzić pionowość ściany.
4. Dźwig windy kotwić do ściany budynku za pomocą klamer systemowych wg wytycznych producenta windy.
5. Nadproża w ścianach istniejących wykonać po uprzednim podstemplowaniu stropów tak aby całość obciążeń przekazywana była na grunt.

### LEGENDA:

- ŚCIANA ISTNIEJĄCA
- ZAMUROWANIA
- WYBURZENIA
- NADPROŻA STAŁE W ŚCIANACH ISTNIEJĄCYCH

Stal profilowa: S235

Beata Mazurek Architekt

Beata Mazurek – Architekt  
ul. Górna 19A/10, 25–415 Kielce,  
tel. mobil.600 37 50 57  
tel. 41 20 10 992  
fax. 41 20 10 792

**Temat:** PRZEBUDOWA BUDYNKU W ZWIĄZKU Z MONTAŻEM PLATFORMY ZEWNĘTRZNEJ (WINDY) DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

**Adres:** ul. Wiśniowa 10 we Włoszczowie, działka nr ew.4457/5, 4457/7 obręb 06m Włoszczowa

**Investor:** Powiat Włoszczowa ul.Wiśniowa 10, 29-100 Włoszczowa

**Tył. rys:** ELEMENTY KONSTRUKCYJNE PARTERU

**Faza:** PROJEKT BUDOWLANY

**Branża:** KONSTRUKCJA

**Projektował:** mgr inż. Sławonir Rogowski

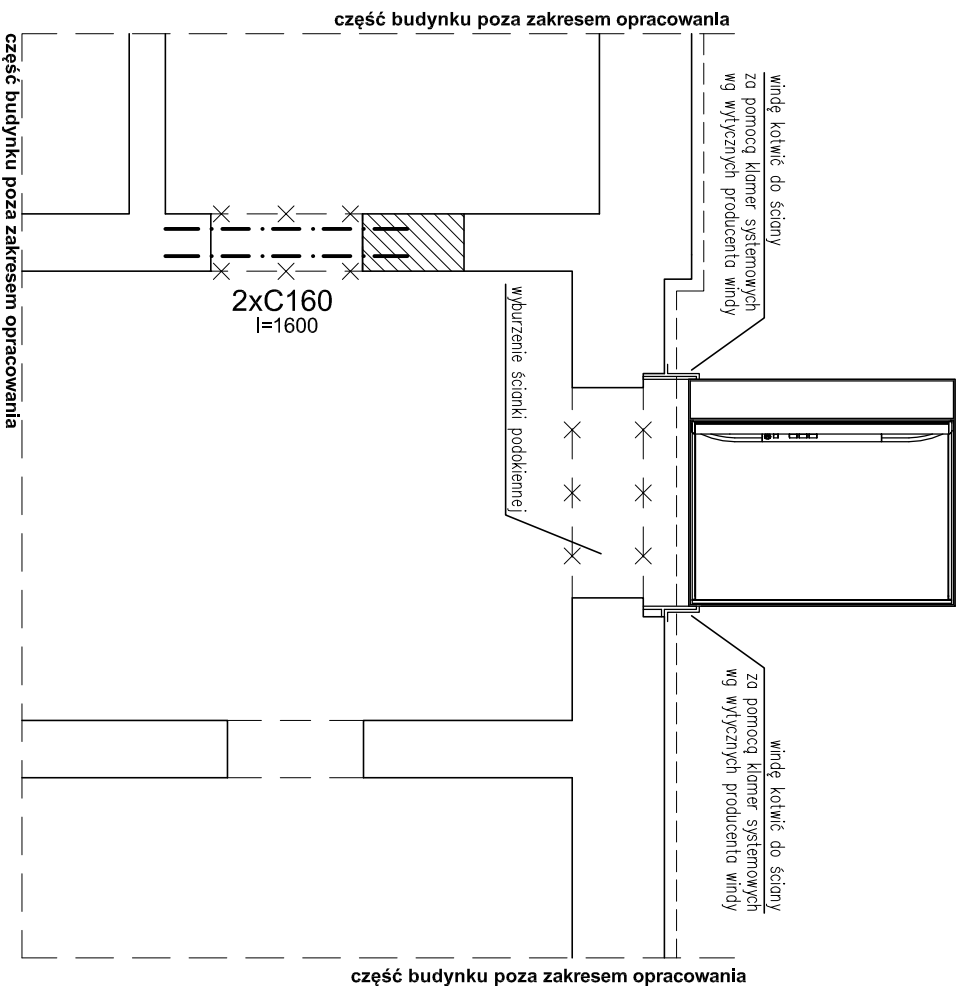
**Sprawił:** inż. Jerzy Dwořak

**Opracował:** inż. Rafał Rogowski

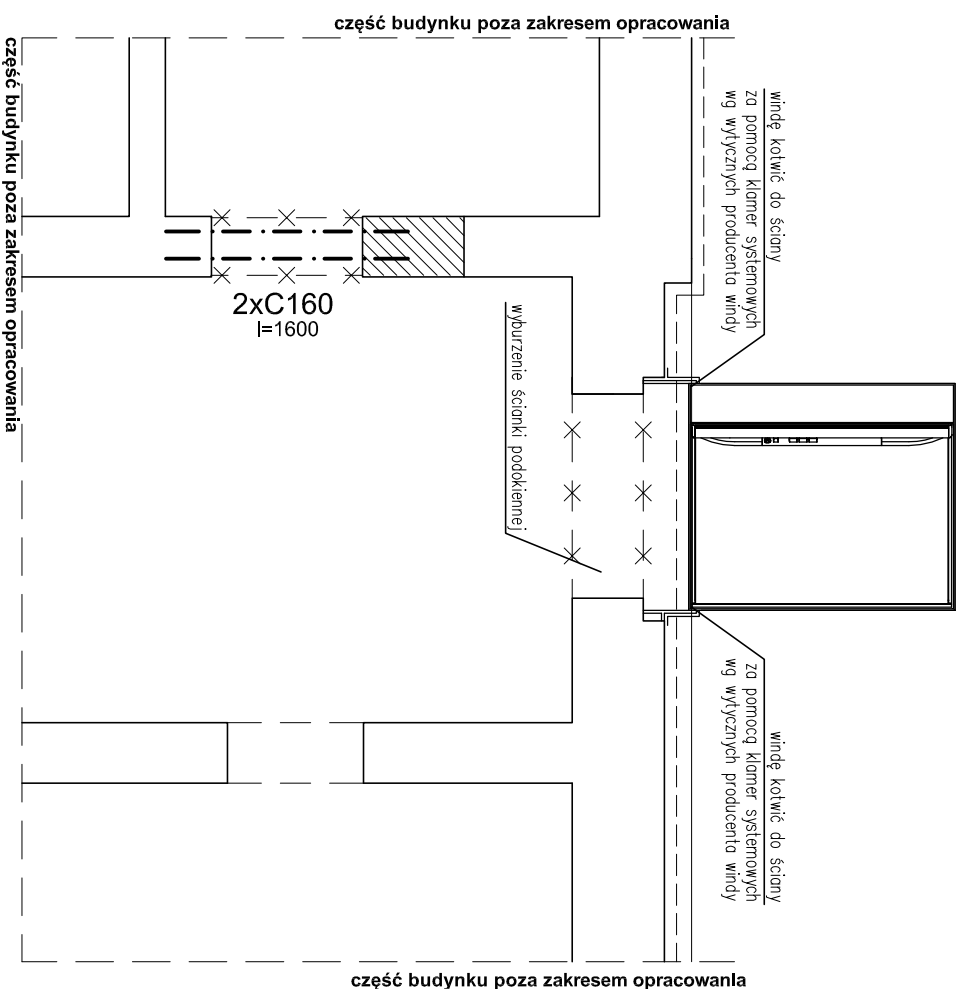
<b>Skala :</b>	1 : 50	<b>Data:</b>	03.2014
<b>Nr upr.</b>	SWK/029/ GP/K/5 63/254/76	<b>Podpis</b>	
<b>Nr rys.</b>		<b>PB/K-</b>	

ELEMENTY KONSTRUKCYJNE I PIĘTRA / II PIĘTRA SKALA 1:50

# I PIETRO







# II PIETRO

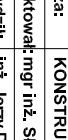
UWAGI

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem architektury oraz projektami branżowymi.
2. Otwory pod instalacje wg projektów branżowych.
3. Przed przystąpieniem do realizacji sprawdzić pionowość ściany.
4. Dźwig windy kotwić do ściany budynku za pomocą klamery systemowych wg wytycznych producenta windy.
5. Nadproża w ścianach istniejących wykonać po uprzednim podestemplowaniu stropów tak aby ciążość obciążen przekazywana była na grunt.

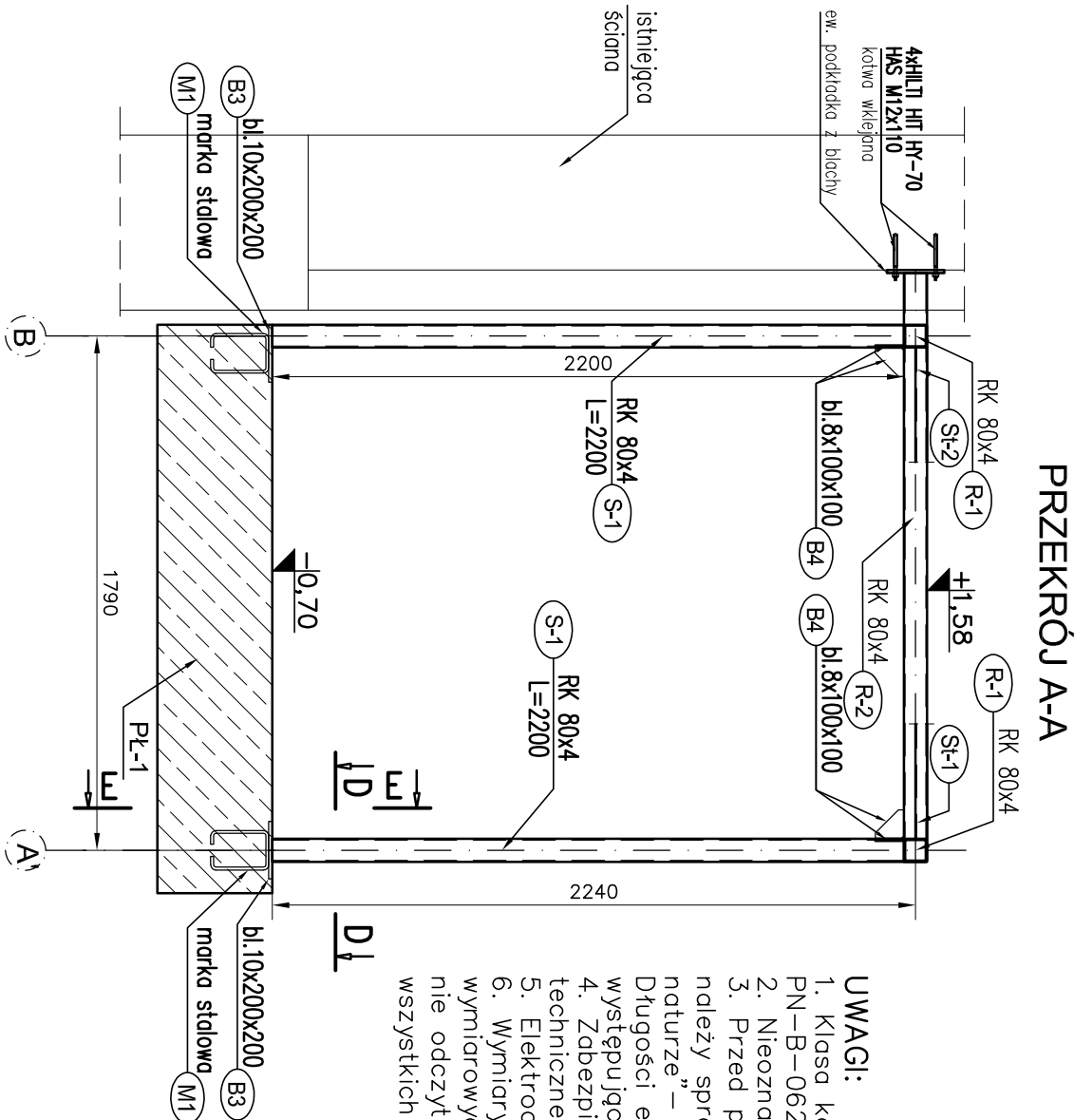
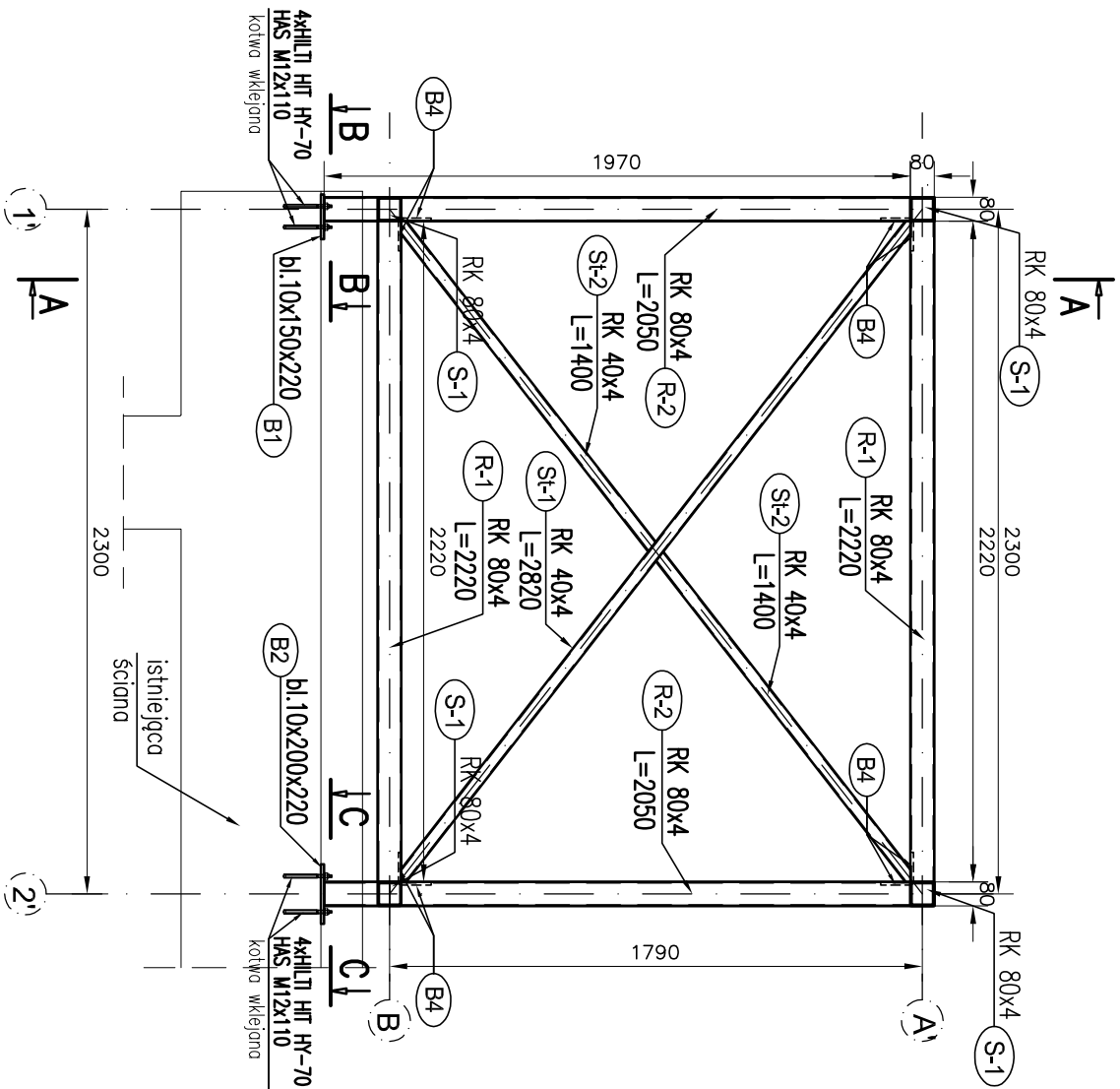
LEGENDA:

- |   |  |
|---|--|
|  | ŚCIANA ISTNIEJĄCA                        |
|  | ZAMUROWANIA                              |
|  | WYBURZENIA                               |
|  | NADPROŻA STALOWE W ŚCIANACH ISTNIEJĄCYCH |

Stal profilowa: S235

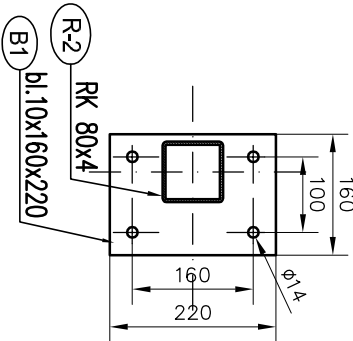
	<p><b>Temat:</b> PRZEBUDOWA BUDYNKU W ZWIAZKU Z MONTAŻEM PLATFORMY ZEIMENETRZNEJ (WINDY) DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH ul. Wiśniowa 10 we Włoszczowie, działka nr ew.445/75, 445/77 obręb 06m Włoszczowa</p>	<p><b>Beata Mazurek – Architekt</b> ul. Górna 19A/10, 25-415 Klecice, tel. mobil.600 37 50 57 tel. 41 20 10 992 fax. 41 20 10 792</p>
<p><b>Adres:</b> Powiat Włoszczowski <b>Investor:</b> ELEMENTY KONSTRUKCYJNE I PIĘTRA, II PIĘTRO <b>Typ, rys:</b> ul.Wiśniowa 10, 29-100 Włoszczowa</p>	<p><b>Faza:</b> PROJEKT BUDOWLANY</p>	<p><b>Skala :</b> 1 : 50 <b>Podpis</b> 03.2014</p>
<p><b>Projektant:</b> mgr inż. Sławomir Rogowski</p>	<p><b>Nr upr.:</b> SWK/0129/ POD/009</p>	<p><b>Nr rys.</b></p>
<p><b>Sprawdził:</b> inż. Jerzy Dwořák</p>	<p><b>G.rym.:</b> 65254/16</p>	<p><b>PB/K-04</b></p>
<p><b>Opracowali:</b> inż. Rafał Rogowski</p>	<p><b>---</b></p>	

# KONSTRUKCJA STALOWA WIATROŁAPU ZEWNĘTRZNEGO SKALA 1:25

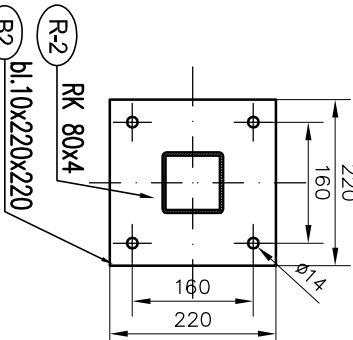


- UWAGI:**
1. Klasa konstrukcji spawanych – 3 wg PN-B-06200:2002.
  2. Nieznaczone spoiny spawać  $\nabla$  lub V.
  3. Przed przystąpieniem do realizacji należy sprawdzić wszystkie wymiary "w naturze" – w miejscu ich wbudowania.
  4. Długości elementów dopasowywać do występującej sytuacji.
  5. Zabezpieczenia antykorozyjne wg opisu technicznego.
  6. Elektrody wg zaleceń technologa.
  7. Wymiary należy odczytywać z linii wymiarowych. Wymiarów nie odmierzać i nie odczytywać ze skali rysunku (dotyczy wszystkich rysunków projektu).

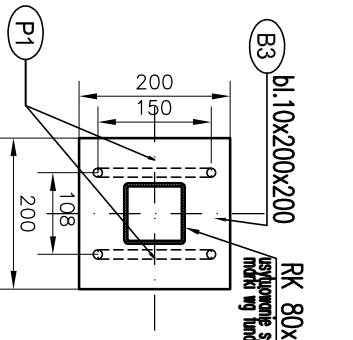
PRZEKRÓJ B-B  
SKALA 1:10



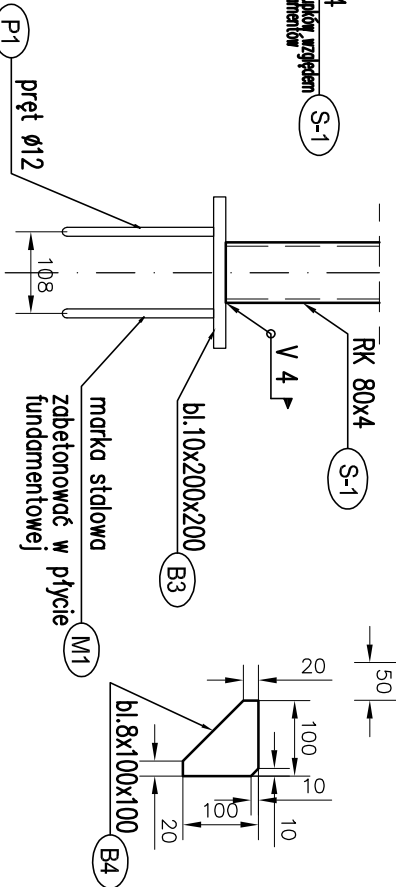
PRZEKRÓJ C-C  
SKALA 1:10




PRZEKRÓJ D-D  
SKALA 1:10



PRZEKRÓJ E-E  
SKALA 1:10



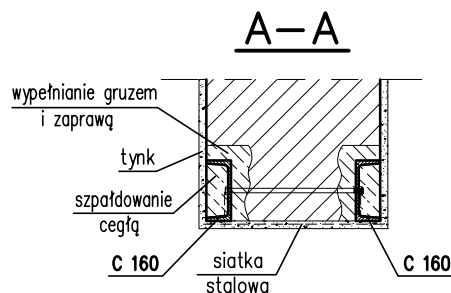
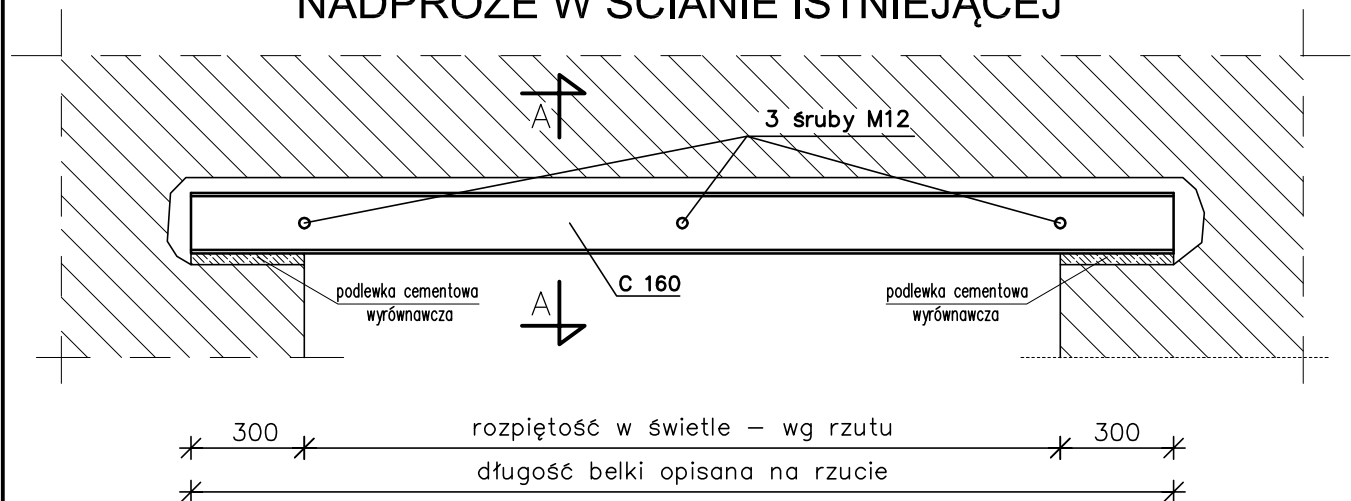
Stal profilowa: S235

		Beata Mazurek – Architekt ul. Górna 19A/10, 25-415 Kielce, tel. mobil. 600 37 50 57 tel. 41 20 10 992 fax. 41 20 10 792		
Temat:	PRZEBUDOWA BUDYNKU W ZWIĄZKU Z MONTAŻEM PLATFORMY ZEWNĘTRZNEJ (WINDY) DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
Adres:	ul. Włocławska 10 we Włoszczowie, działka nr ew.4457/5, 4457/7 obręb 06m Włoszczowa			
Inwestor:	Powiat Włoszczowski			
Typ. rys:	KONSTRUKCJA STALOWA WIATROŁAPU ZEWNĘTRZNEGO			
Branża:	KONSTRUKCJA			
Projektował:	mgr inż. Sławomir Rogowski			
Sprawdził:	inż. Jerzy Dwořak			
Opracował:	inż. Rafał Rogowski			
Skala: 1 : 25		Data: 03.2014		
Nr upr. 5100/2013		Podpis		
G. P. / K.		Nr rys. PB/K-05		



# NADPROŻE STALOWE W ŚCIANIE ISTNIEJĄCEJ SKALA 1:20

## NADPROŻE W ŚCIANIE ISTNIEJĄCEJ



### TECHNOLOGIA WYKONANIA NADPROŻA STALOWEGO W ŚCIANIE ISTNIEJĄCEJ

1. Na ścianie wytrasować obrys otworu.
2. Podstemplować strop nad otworem, tak aby była możliwość wykonania bruzdy w murze nieobciążonym stropem. Technologiczne rozmieszczenie podpór w stropie nie jest przedmiotem niniejszego opracowania.
3. W istniejącej ścianie należy wyciąć (techniką diamentową) poziomą bruzdę wysokości przewidzianej belki zwiększoną o 40–50mm w celu umożliwienia wypełnienia jej zaprawą. Głębokość bruzdy powinna odpowiadać szerokości półek belki z zapasem na tynk. Głębokość oparcia na podporach min. 30cm z każdej strony.
4. Na podporach (docelowych miejscach oparcia belek) wykonać podlewkę betonową wyrównawczą.
5. Bruzdę odkurzyć, przemyć zaczynem cementowym i wstawić belkę stalową, którą czasowo należy zamocować drewnianymi lub stalowymi klinami, a następnie przestrzeń wokół końców belek wypełnić twardoplastyczną zaprawą cementową. Otwór między belką a murem wypełnić rzadką zaprawą cementową, z kolei między górną półką belki a mur wprowadzić wilgotną zaprawę cementową dokładnie ubijając.
6. Drugą belkę nadproża można założyć po ok. 5 dniach od zamontowania pierwszej.
7. Osadzić 3 śruby M12.
8. Po kolejnych 5 dniach rozebrać podstemplowanie i wyburzyć wyznaczony wcześniej fragment ściany uzyskując żądaną wnękę.
9. Na stopki belek założyć siatkę stalową.
10. Wyszpałdować belki cegłą i otyłkować ościeża uzyskanego otworu.

Stal profilowa: S235



Beata Mazurek Architekt

Beata Mazurek – Architekt  
ul. Górna 19A/10, 25–415 Kielce,  
tel. mobil. 600 37 50 57  
tel. 41 20 10 992  
fax. 41 20 10 792

<b>Temat:</b>	PRZEBUDOWA BUDYNKU W ZWIĄZKU Z MONTAŻEM PLATFORMY ZEWNĘTRZNEJ (WINDY) DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH ul. Wiśniowa 10 we Włoszczowie, działka nr ew.4457/5, 4457/7 obręb 06m Włoszczowa			
<b>Adres:</b>				
<b>Inwestor:</b>	Powiat Włoszczowa ul. Wiśniowa 10, 29-100 Włoszczowa			
<b>Tyt. rys:</b>	NADPROŻE STALOWE W ŚCIANIE ISTNIEJĄCEJ			
<b>Faza:</b>	PROJEKT BUDOWLANY KONSTRUKCJA	<b>Skala :</b>	1 : 20	<b>Data:</b>
<b>Branża:</b>		<b>Nr upr.</b>	POOK/09	<b>Podpis</b>
<b>Projektował:</b>	mgr inż. Sławomir Rogowski	<b>Nr rys.</b>		
<b>Sprawił:</b>	inż. Jerzy Dwořak			
<b>Opracował:</b>	inż. Rafał Rogowski			

PB/K-06