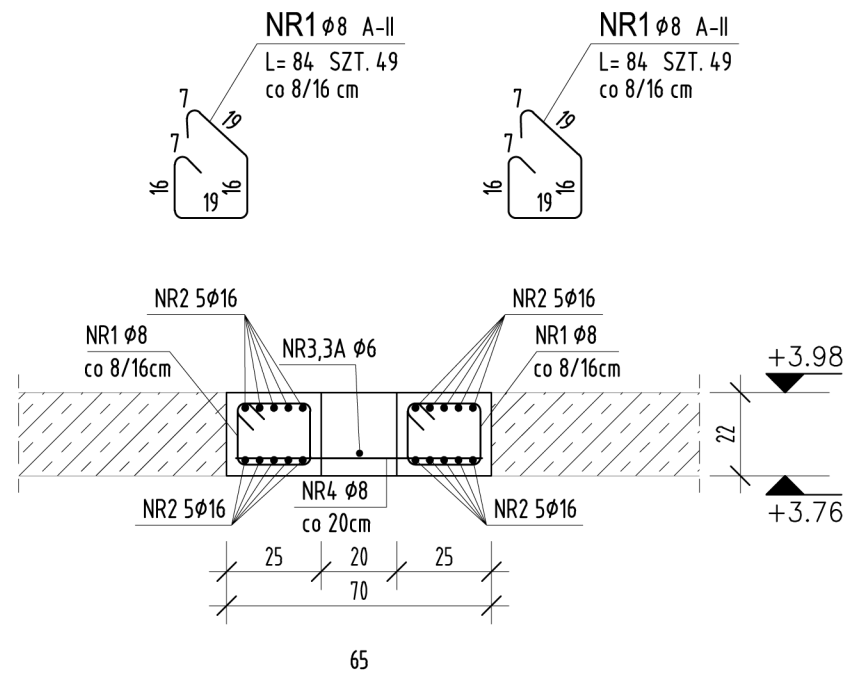


# WYLEWKA WS4

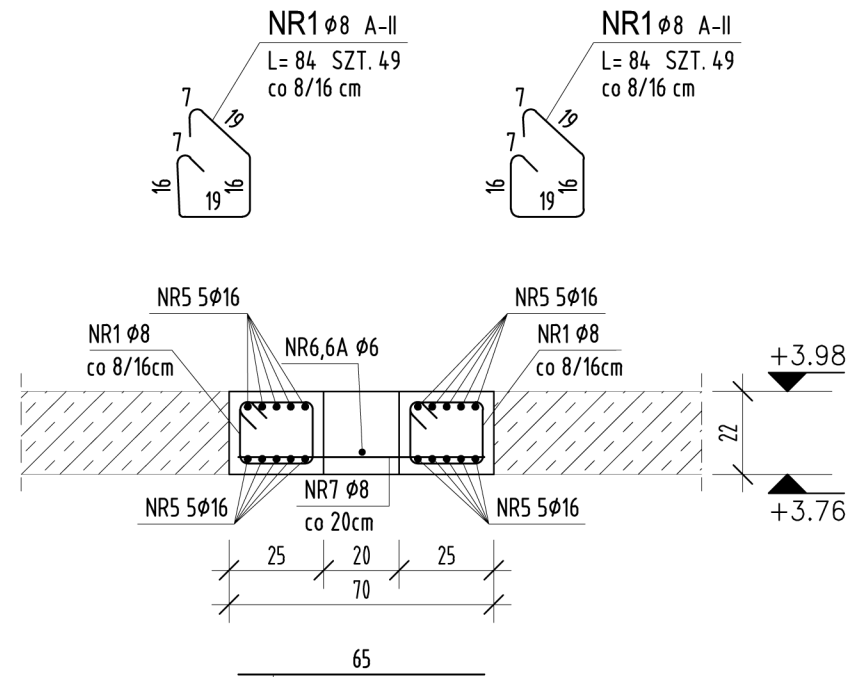
Wykonać x 1



NR4 Ø8 A-II L= 65 SZT. 27 co 20cm	NR3 Ø6 A-0 L= 365 SZT. 1	
NR2 Ø16 A-IIIN L= 608 SZT. 20	NR3A Ø6 A-0 L= 145 SZT. 1	

# WYLEWKA WS5

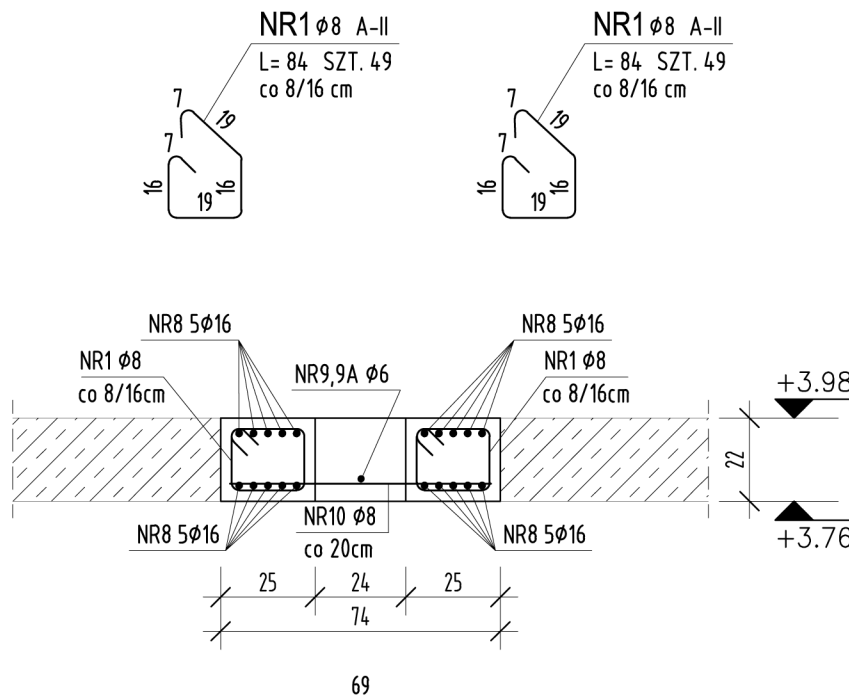
Wykonać x 1



NR7 Ø8 A-II L= 65 SZT. 27 co 20cm	NR6 Ø6 A-0 L= 360 SZT. 1	
NR5 Ø16 A-IIIN L= 603 SZT. 20	NR6A Ø6 A-0 L= 145 SZT. 1	

# WYLEWKA WS6

Wykonać x 1



NR10 Ø8 A-II L= 69 SZT. 29 co 20cm	NR9 Ø6 A-0 L= 387 SZT. 1	
NR8 Ø16 A-IIIN L= 603 SZT. 20	NR9A Ø6 A-0 L= 145 SZT. 1	

## ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]		
					A-0 Ø6	A-II Ø8	A-IIIN Ø16
POZ.WS4	1	Ø8 A-II	84	98		82.32	
	2	Ø16 A-IIIN	608	20			121.6
	3	Ø6 A-0	365	1	3.65		
	3A	Ø6 A-0	145	1	1.45		
POZ.WS5	4	Ø8 A-II	65	27		17.55	
	1	Ø8 A-II	84	98		82.32	
	5	Ø16 A-IIIN	603	20			120.6
	6	Ø6 A-0	360	1	3.6		
POZ.WS6	6A	Ø6 A-0	145	1	1.45		
	7	Ø8 A-II	65	27		17.55	
	1	Ø8 A-II	84	98		82.32	
	8	Ø16 A-IIIN	603	20			120.6
POZ.WS6	9	Ø6 A-0	387	1	3.87		
	9A	Ø6 A-0	145	1	1.45		
	10	Ø8 A-II	69	29		20.01	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					15.47	302.07	362.8
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	0.395	1.578
MASA [kg]					3.43	119.32	572.5
MASA OGÓŁEM [kg]					695.25		
WYKONAĆ: x 1					695.25		

Uwaga. Wszystkie pręty są wymiarowane w osiach.

BETON B30, STAL RB500

RODZAJ KRUSZYWA DO BETONU  
WG OPISU TECHNICZNEGO

OTULINA  $c_{nom}=25mm$

WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY SPRAWDZIĆ  
WSZYSTKIE WYMIARY PRZED ROZPOCZĘCIEM  
PRAC BUDOWLANYCH. RÓŻNICE W RYSUNKACH  
I POMIARACH ORAZ WSZELKIE ROZBIEŻNOŚCI  
I ZMIANY MUSZĄ BYĆ WYJAŚNIONE Z PROJEKTANTEM  
PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC BUDOWLANYCH

**UWAGA:**  
RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z  
ARCHITEKTURĄ ORAZ Z RYSUNKAMI BRANŻOWYMI

Wszelkie prawa zastrzeżone © "P.P.U.H. PRO TECHNOLOGY".  
Kopowanie lub wykorzystywanie materiałów w całości lub części bez  
pisemnej zgody "P.P.U.H. PRO TECHNOLOGY" jest zabronione.

<b>Temat</b> OPRACOWANIE DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ PRZEBUDOWY BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTRONIU ] PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO: „MODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH”
<b>Obiekt i usytuowanie</b> USTROŃ UL.DASZYŃSKIEGO 54 DZIAŁKI NR: 72/5,
<b>Inwestor</b> MIASTO USTROŃ RYNEK 1, 43-450 USTROŃ

P.P.U.H. PRO TECHNOLOGY Paweł Szafarczyk 43-300 Bielsko-Biała ul. Adama Mickiewicza 21b NIP: 548-253-23-46 e-mail: biuro@protechnology.com.pl
--

<b>PRO TECHNOLOGY</b> BIURO PROJEKTOWE	tel. +48 796 528 555
---	----------------------

<b>Projektant:</b> mgr inż. Robert Raszka upr.bud. 657/71/Kt	<b>Podpis</b>
<b>Sprawdzający:</b> mgr inż. Krystian Kalamus upr.bud. SLK/5237/POOK/14	<b>Podpis</b>
<b>Opracował/a:</b> inż. Justyna Bagrec - Kulpa inż. Arkadiusz Skrzypczyk inż. Piotr Szafarczyk inż. Paweł Szafarczyk	<b>Podpis</b>

<b>Nazwa rysunku</b> WYLEWKA WS4, WS5, WS6			
<b>Branża</b> Konstrukcja		<b>Stadium</b> PB	
<b>Data</b> 05.2017	<b>Skala</b> 1:20	<b>Nr rys</b> 11	<b>Rev.</b> 00

2017\_05\_23\_USTROŃ\_PB\_el.konstr\_as.dwg  
24.05.2017 godz.8:22  
PROJEKT BUDOWLANY

