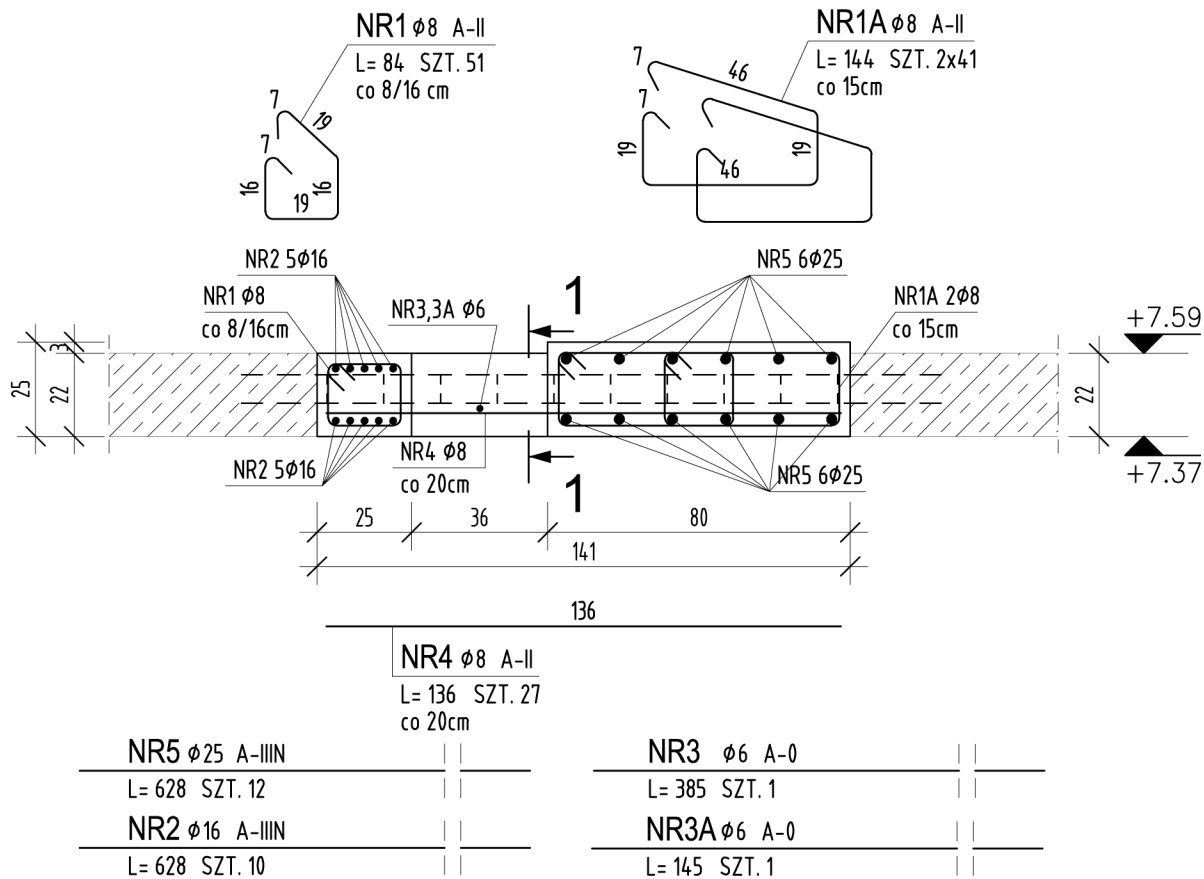


WYLEWKA WS3.1

Wykonać x 1

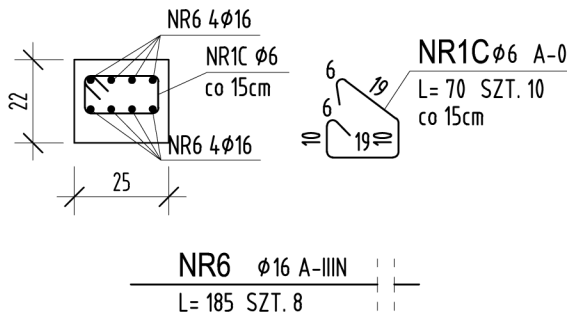


PRZEKRÓJ 1-1

ŻEBRO Zp3

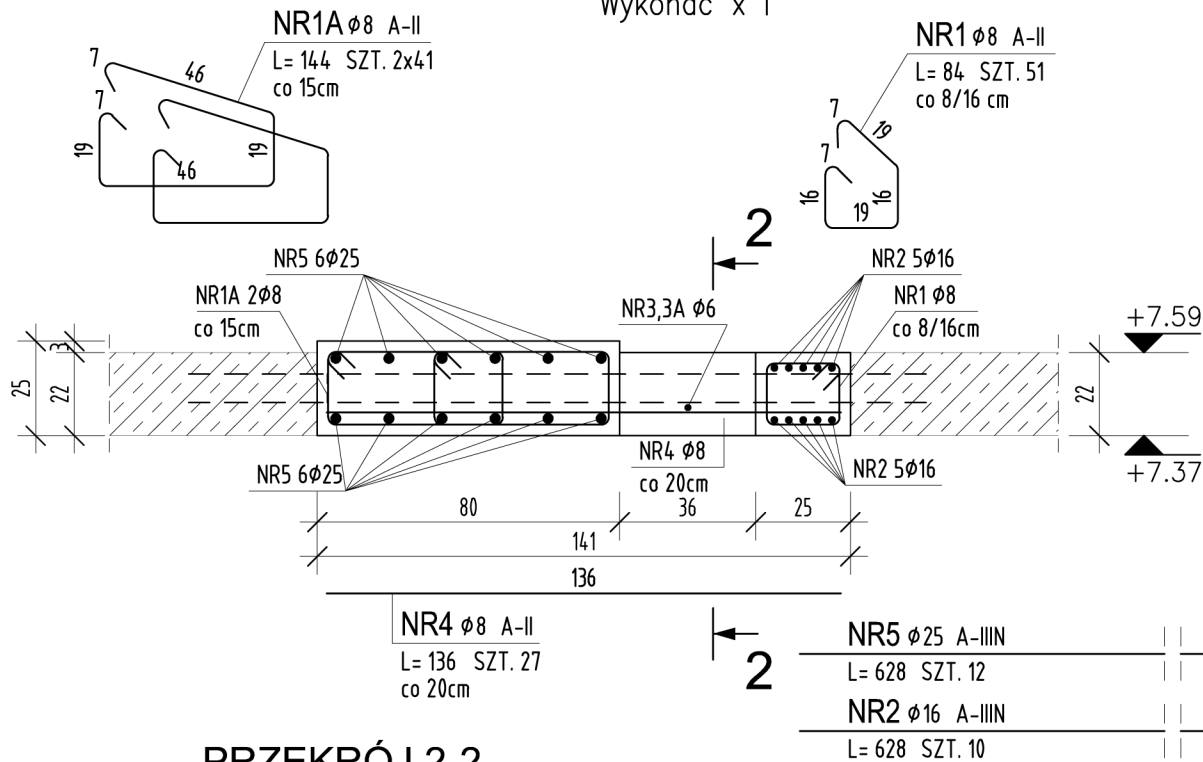
WYKONAĆ x1

ŻEBRO POPRZECZNE ROZKŁADAJĄCE
SIŁĘ DODATKOWO NA STROP
 $L_{\text{żebro}} = 141\text{cm}$



WYLEWKA WS4.1

Wykonać x 1

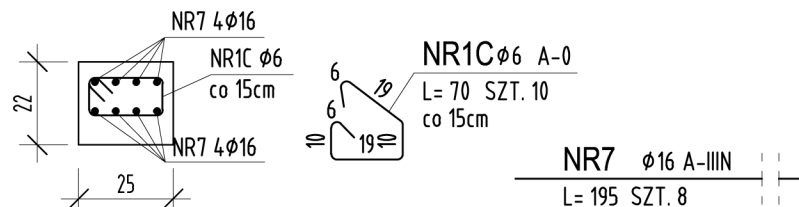


PRZEKRÓJ 2-2

ŻEBRO Zp4

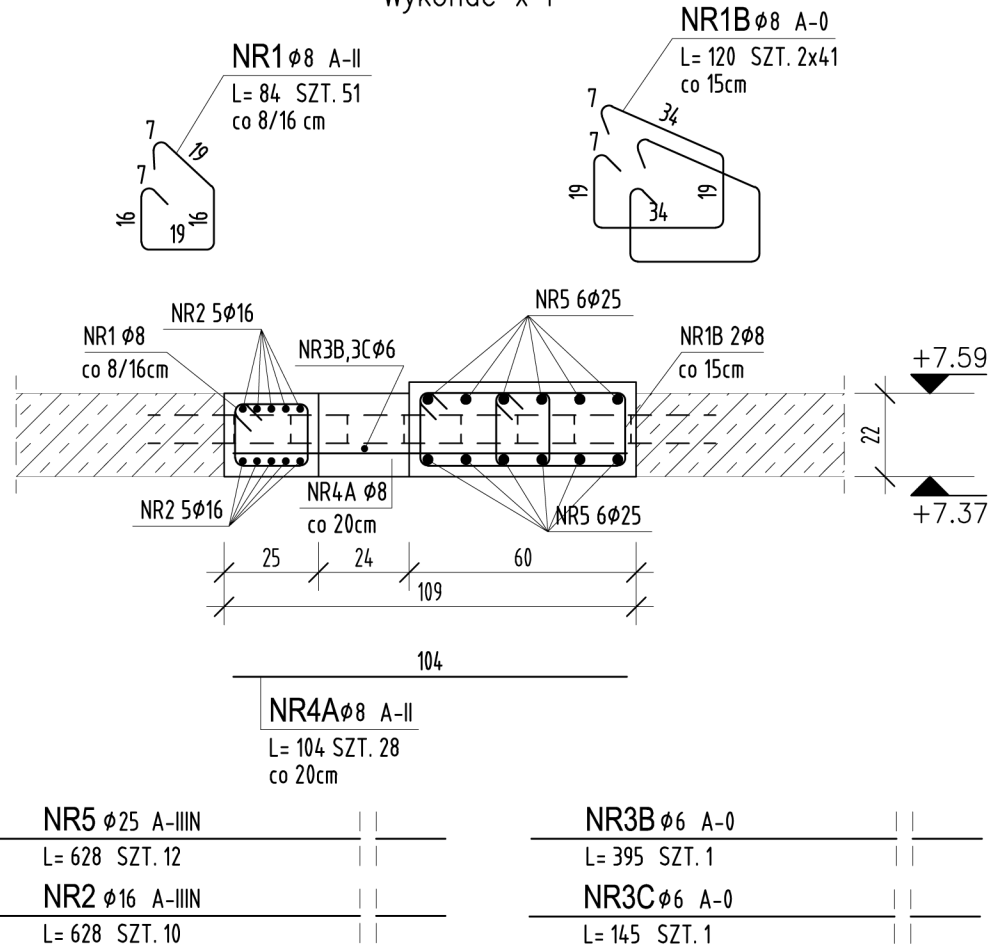
WYKONAĆ x1

ŻEBRO POPRZECZNE ROZKŁADAJĄCE
SIŁĘ DODATKOWO NA STROP
 $L_{\text{żebro}} = 141\text{cm}$



WYLEWKA WS5.1

Wykonać x 1

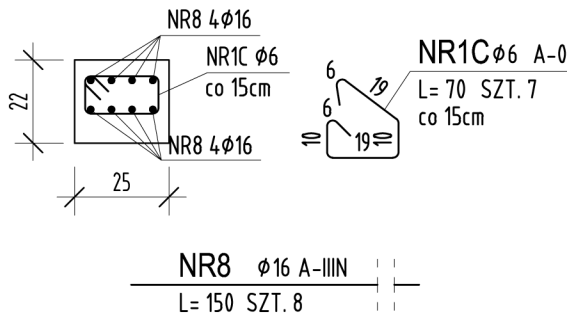


PRZEKRÓJ 3-3

ŻEBRO Zp5

WYKONAĆ x1

ŻEBRO POPRZECZNE ROZKŁADAJĄCE
SIŁĘ DODATKOWO NA STROP
 $L_{\text{żebro}} = 109\text{cm}$



ZESTAWIENIE STALI		DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]		LICZBA SZTUK		DŁUGOŚĆ [cm]		RODZAJ STALI		NR PRETA		POZ	
		A-II	A-IIIIN										
POZ.WS3.1	1	48 A-II	48 A-II	51	51	84	84	48 A-II	48 A-II	1A	1A	POZ.WS4.1	1
	2	48 A-II	48 A-II	82	82	144	144	48 A-II	48 A-II	2	2		2
	3	48 A-II	48 A-II	385	385	385	385	48 A-II	48 A-II	3A	3A		3
	4	48 A-II	48 A-II	145	145	145	145	48 A-II	48 A-II	4	4		4
	5	48 A-II	48 A-II	136	136	136	136	48 A-II	48 A-II	5	5		5
POZ.WS4.1	1	48 A-II	48 A-II	51	51	84	84	48 A-II	48 A-II	1A	1A	POZ.WS5.1	1
	2	48 A-II	48 A-II	82	82	144	144	48 A-II	48 A-II	2	2		2
	3	48 A-II	48 A-II	385	385	385	385	48 A-II	48 A-II	3A	3A		3
	4	48 A-II	48 A-II	145	145	145	145	48 A-II	48 A-II	4	4		4
	5	48 A-II	48 A-II	136	136	136	136	48 A-II	48 A-II	5	5		5
POZ.WS5.1	1	48 A-II	48 A-II	51	51	84	84	48 A-II	48 A-II	1B	1B	Zp3	1
	2	48 A-II	48 A-II	82	82	144	144	48 A-II	48 A-II	2	2		2
	3	48 A-II	48 A-II	385	385	385	385	48 A-II	48 A-II	3C	3C		3
	4	48 A-II	48 A-II	145	145	145	145	48 A-II	48 A-II	4A	4A		4
	5	48 A-II	48 A-II	136	136	136	136	48 A-II	48 A-II	5	5		5
Zp3	1	48 A-II	48 A-II	51	51	84	84	48 A-II	48 A-II	1C	1C	Zp4	1
	2	48 A-II	48 A-II	82	82	144	144	48 A-II	48 A-II	2	2		2
	3	48 A-II	48 A-II	385	385	385	385	48 A-II	48 A-II	3	3		3
	4	48 A-II	48 A-II	145	145	145	145	48 A-II	48 A-II	4	4		4
	5	48 A-II	48 A-II	136	136	136	136	48 A-II	48 A-II	5	5		5
Zp4	1	48 A-II	48 A-II	51	51	84	84	48 A-II	48 A-II	1C	1C	Zp5	1
	2	48 A-II	48 A-II	82	82	144	144	48 A-II	48 A-II	2	2		2
	3	48 A-II	48 A-II	385	385	385	385	48 A-II	48 A-II	3	3		3
	4	48 A-II	48 A-II	145	145	145	145	48 A-II	48 A-II	4	4		4
	5	48 A-II	48 A-II	136	136	136	136	48 A-II	48 A-II	5	5		5
Zp5	1	48 A-II	48 A-II	51	51	84	84	48 A-II	48 A-II	1C	1C	Zp6	1
	2	48 A-II	48 A-II	82	82	144	144	48 A-II	48 A-II	2	2		2
	3	48 A-II	48 A-II	385	385	385	385	48 A-II	48 A-II	3	3		3
	4	48 A-II	48 A-II	145	145	145	145	48 A-II	48 A-II	4	4		4
	5	48 A-II	48 A-II	136	136	136	136	48 A-II	48 A-II	5	5		5
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]		226.08		230.8		230.8		230.8		230.8		230.8	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]		0.395		0.395		0.395		0.395		0.395		0.395	
MASA [kg]		184.56		184.56		184.56		184.56		184.56		184.56	
WYKONAĆ x 1		1466.47		1466.47		1466.47		1466.47		1466.47		1466.47	

Uwaga: Wszystkie przęty są wymiarowane w ośiach.

BETON B30, STAL RB500

RODZAJ KRUSZYWA DO BETONU
WG OPISU TECHNICZNEGO

OTULINA $c_{\text{nom}} = 25\text{mm}$

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.

Temat

OPRACOWANIE DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ PRZEBUDOWY
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W USTROŃU]
PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA
INWESTYCYJNEGO: „MODERNIZACJA BUDYNKÓW
KOMUNALNYCH”

Obiekt i usytuowanie

USTROŃ UL.DASZYŃSKIEGO 54
DZIAŁKI NR:
72/5,

Inwestor

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

PRO TECHNOLOGY
BIURO PROJEKTOWE

tel. +48 796 528 555

Projektant: mgr inż. Robert Raszka
upr.bud. 65771/Kt

Podpis

Sprawdzający: mgr inż. Krystian Kalamus
upr.bud. SLK/5237/POOK/14

Podpis

Opracował/a: inż. Justyna Bagrec - Kulpa
inż. Arkadiusz Skrzypczyk
inż. Piotr Szafarczyk
inż. Paweł Szafarczyk

Podpis

Nazwa rysunku

WYLEWKA WS3.1, WS4.1, WS5.1
ŻEBRO Zp3, Zp4, Zp5

Branża Konstrukcja

Stadium PB

Data 05.2017

Skala 1:20

Nr rys 15

Rev. 00