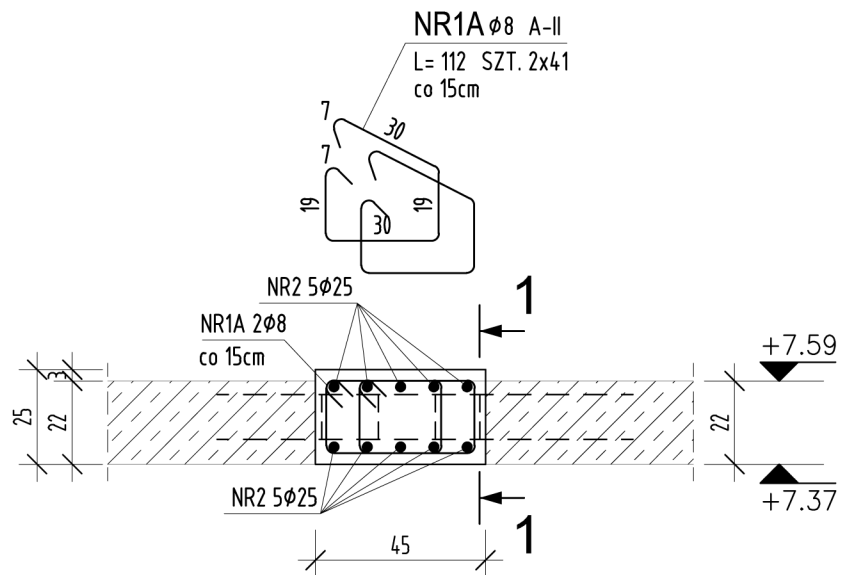


WYLEWKA WS6.1

Wykonać x 1

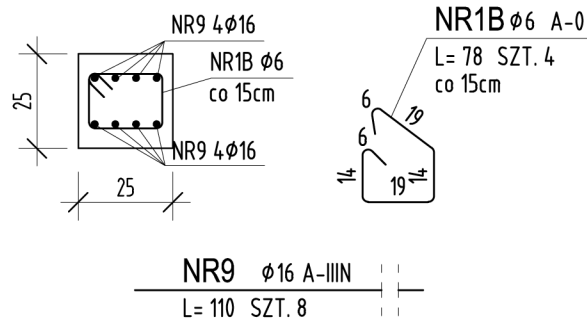


PRZĘKRÓJ 1-1

ŻEBRO Zp6

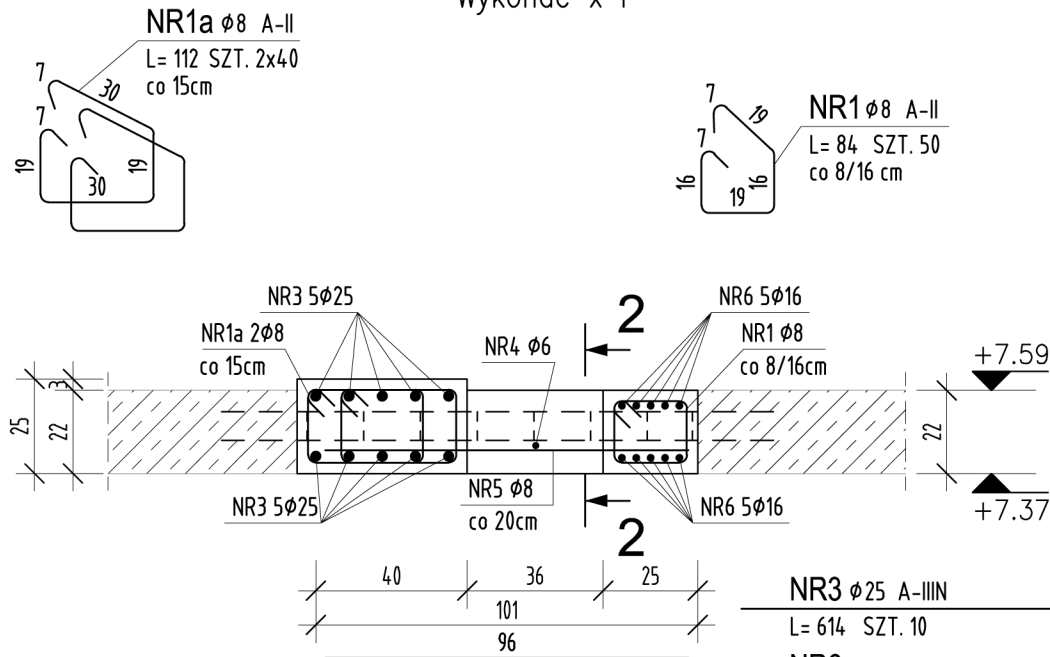
WYKONAĆ x1

ŻEBRO POPRZECZNE ROZKŁADAJĄCE
SIŁĘ DODATKOWO NA STROP
 $L_{zebra} = 45\text{cm}$



WYLEWKA WS7.1

Wykonać x 1

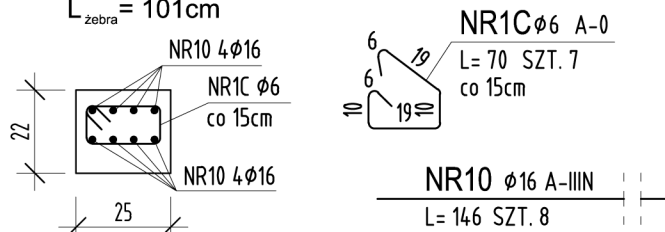


PRZĘKRÓJ 2-2

ŻEBRO Zp7

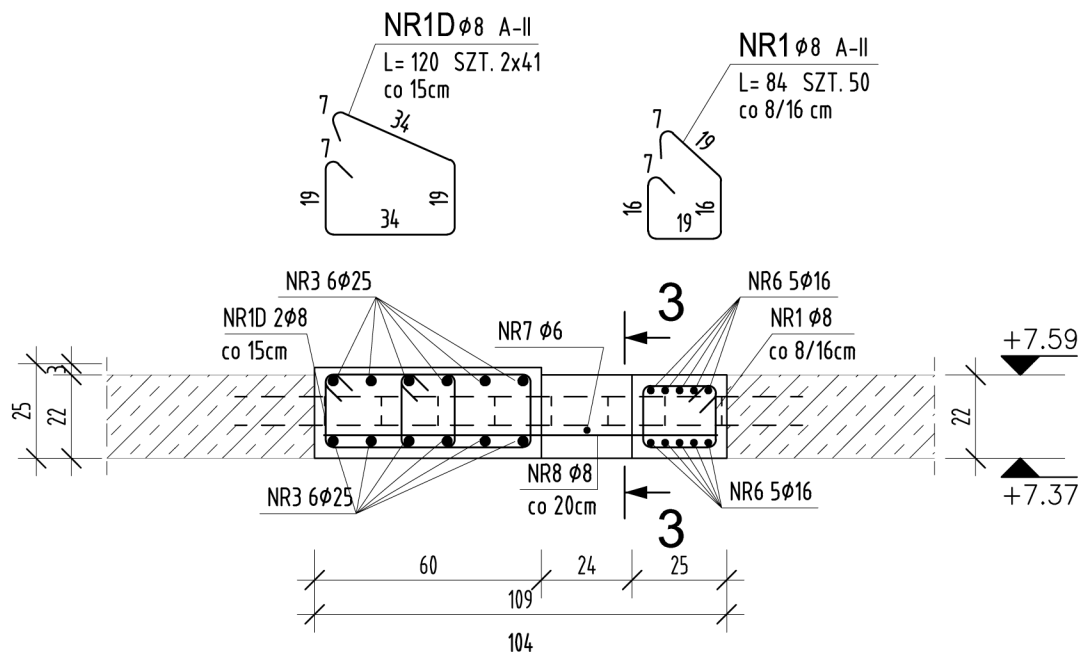
WYKONAĆ x1

ŻEBRO POPRZECZNE ROZKŁADAJĄCE
SIŁĘ DODATKOWO NA STROP
 $L_{zebra} = 101\text{cm}$



WYLEWKA WS8.1

Wykonać x 1

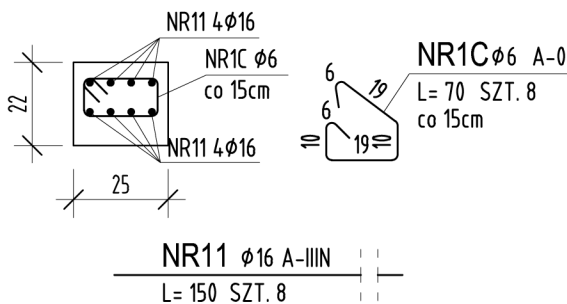


PRZĘKRÓJ 3-3

ŻEBRO Zp8

WYKONAĆ x1

ŻEBRO POPRZECZNE ROZKŁADAJĄCE
SIŁĘ DODATKOWO NA STROP
 $L_{zebra} = 45\text{cm}$



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]			
					A-0 φ6	A-II φ8	A-IIIIN φ16	A-IIIIN φ25
POZ.WS6.1	1A	φ8 A-II	112	82		91.84		
	2	φ25 A-IIIIN	628	10				62.8
	1	φ8 A-II	84	50		4.2		
POZ.WS7.1	1A	φ8 A-II	112	80		89.6		
	3	φ25 A-IIIIN	614	10				61.4
	4	φ6 A-0	520	1	5.2			
	5	φ8 A-II	96	27		25.92		
	6	φ16 A-IIIIN	614	10			61.4	
	1	φ8 A-II	84	50		4.2		
POZ.WS8.1	1D	φ8 A-II	120	82		98.4		
	3	φ25 A-IIIIN	614	12				73.68
	6	φ16 A-IIIIN	614	10			61.4	
	7	φ6 A-0	530	1	5.3			
	8	φ8 A-II	105	27		28.35		
Zp6	1B	φ6 A-0	78	4	3.12			
	9	φ16 A-IIIIN	110	8			8.8	
Zp7	1C	φ6 A-0	70	7	4.9			
	10	φ16 A-IIIIN	146	8			11.68	
Zp8	1C	φ6 A-0	70	8	5.6			
	11	φ16 A-IIIIN	150	8			12	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					24.12	418.11	155.28	197.88
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	0.395	1.578	3.853
MASA [kg]					5.35	165.15	245.03	762.43
MASA OGÓŁEM [kg]							1177.96	
WYKONAĆ: x 1							1177.96	

Uwaga. Wszystkie pręty są wymiarowane w osiach.

BETON B30, STAL RB500

RODZAJ KRUSZYWA DO BETONU
WG OPISU TECHNICZNEGO

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

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
ARCHITECTURĄ ORAZ Z RYSUNKAMI BRANŻOWYMI

Wszelkie prawa zastrzeżone © "P.P.U.H. PRO TECHNOLOGY".
Kopiowanie 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 USTRONIU]
PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 54 W RAMACH ZADANIA
INWESTYCYJNEGO: „MODERNIZACJA BUDYNKÓW
KOMUNALNYCH”

Obiekt i usytuowanie

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

Investor

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. 657/71/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 WS6.1, WS7.1, WS8.1 ŻEBRO Zp6, Zp7, Zp8			
Branża Konstrukcja		Stadium PB	
Data 05.2017	Skala 1:20	Nr rys 16	Rev. 00