



NR1 ϕ 16 A-IIIIN	656	PRĘTY DLA STROPU O SZEROKOŚCI = 633cm
L= 656 SZT. 20 co 30cm NAPRZEMIENNIE Z PRĘTEM NR2		
NR2 ϕ 20 A-IIIIN	656	
L= 656 SZT. 21 co 30cm NAPRZEMIENNIE Z PRĘTEM NR1		
NR3 ϕ 16 A-IIIIN	616	PRĘTY DLA STROPU O SZEROKOŚCI = 593cm
L= 616 SZT. 11 co 30cm NAPRZEMIENNIE Z PRĘTEM NR4		
NR4 ϕ 20 A-IIIIN	616	
L= 616 SZT. 11 co 30cm NAPRZEMIENNIE Z PRĘTEM NR3		
NR5 ϕ 16 A-IIIIN	614	PRĘTY DLA STROPU O SZEROKOŚCI = 591cm
L= 614 SZT. 25 co 30cm NAPRZEMIENNIE Z PRĘTEM NR6		
NR6 ϕ 20 A-IIIIN	614	
L= 614 SZT. 26 co 30cm NAPRZEMIENNIE Z PRĘTEM NR5		
NR7 ϕ 16 A-IIIIN	607	PRĘTY DLA STROPU O SZEROKOŚCI = 584cm
L= 607 SZT. 7 co 30cm NAPRZEMIENNIE Z PRĘTEM NR8		
NR8 ϕ 20 A-IIIIN	607	
L= 607 SZT. 7 co 30cm NAPRZEMIENNIE Z PRĘTEM NR7		

NR9 ϕ 16 A-IIIIN	
L= 185 SZT. 63 co 30cm	155
NR10 ϕ 20 A-IIIIN	
L= 185 SZT. 65 co 30cm	155
NR11 ϕ 6 A-0	
L= 305 SZT. 34 co 30cm DLA STROPU O SZER.=591cm	
NR12 ϕ 6 A-0	
L= 190 SZT. 34 co 30cm DLA STROPU O SZER.=591cm	
NR13 ϕ 6 A-0	
L= 245 SZT. 34 co 30cm DLA STROPU O SZER.=591cm	
NR14 ϕ 6 A-0	
L= 115 SZT. 34 co 30cm DLA STROPU O SZER.=633cm	
NR15 ϕ 6 A-0	
L= 328 SZT. 34 co 30cm DLA STROPU O SZER.=633cm	
NR16 ϕ 6 A-0	
L= 155 SZT. 34 co 30cm DLA STROPU O SZER.=633cm	
NR17 ϕ 6 A-0	
L= 200 SZT. 34 co 30cm DLA STROPU O SZER.=584cm	
NR18 ϕ 6 A-0	
L= 320 SZT. 34 co 30cm DLA STROPU O SZER.=593cm	

ZESTAWIENIE STALI							
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]		
					A-0	A-III	A-III
POZ.3.2.1	1	Ø16 A-III	656	20		131.2	
	2	Ø20 A-III	656	21			137.76
	3	Ø16 A-III	616	11		67.76	
	4	Ø20 A-III	616	11			67.76
	5	Ø16 A-III	614	25		153.5	
	6	Ø20 A-III	614	26			159.64
	7	Ø16 A-III	607	7		42.49	
	8	Ø20 A-III	607	7			42.49
	9	Ø16 A-III	185	126		233.1	
	10	Ø20 A-III	185	130			240.5
	11	Ø6 A-0	305	34	103.7		
	12	Ø6 A-0	190	34	64.6		
	13	Ø6 A-0	245	34	83.3		
	14	Ø6 A-0	115	34	39.1		
	15	Ø6 A-0	328	34	111.52		
	16	Ø6 A-0	155	34	52.7		
	17	Ø6 A-0	200	34	68		
	18	Ø6 A-0	320	34	108.8		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					631.72	628.05	648.15
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	1.578	2.466
MASA [kg]					140.24	991.06	1598.34
MASA OGÓŁEM [kg]						2729.64	
WYKONAĆ: x 1						2729.64	
Uwaga. Wszystkie pręty są wymiarowane w osiach.							

BETON B30, STAL RB500

RODZAJ KRUSZYWA DO BETONU
WG OPISU TECHNICZNEGO

OTULINA c_{nom} =25mm

UWAGA:
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".
Koplowanie lub wykorzystywanie materiałów w całości lub części bez
pismennej zgody "P.P.U.H. PRO TECHNOLOGY" jest zabronione.

Temat
OPRACOWANIE DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ PRZEBUDOWY BUDYNKU MIESZKALNEGO WIEŁORODZINNEGO W USTRONIU] 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

<div>PRO TECHNOLOGY</div> BIURO PROJEKTOWE		tel. +48 796 528 555
Projektant:	Podpis	
mgr inż. Robert Raszka upr.bud. 657/71/Kt		
Sprawdzający:	Podpis	
mgr inż. Krystian Kalamus upr.bud. SLK/5237/POOK/14		
Opracował/a:	Podpis	
inż. Justyna Bagrec - Kulpa inż. Arkadiusz Skrzypczyk inż. Piotr Szafarczyk inż. Paweł Szafarczyk		

Nazwa rysunku			
STROP POZ.3.2.1			
Branża		Stadium	
Konstrukcja		PB	
Data	Skala	Nr rys	Rev.
05.2017	1:20	9	00