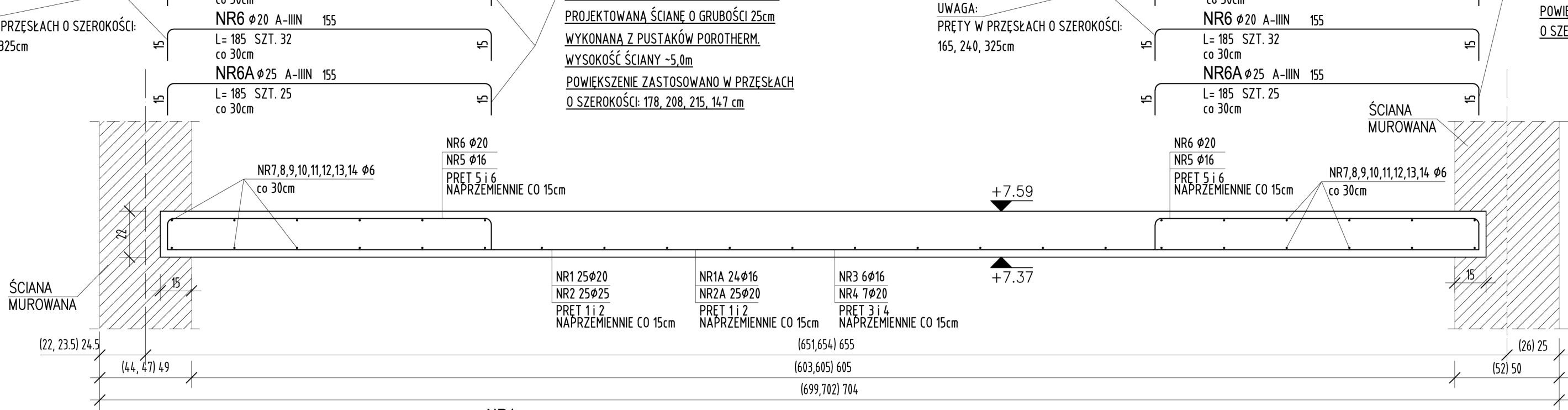


UWAGA:  
PRĘTY W PRZESŁACH O SZEROKOŚCI:  
165, 240, 325cm



UWAGA:  
POWIEKSZONE ZBROJENIE ZE WZGLĘDU NA  
PROJEKTOWANĄ ŚCIANĘ O GRUBOŚCI 25cm  
WYKONANĄ Z PUSTAKÓW POROTHERM.  
WYSOKOŚĆ ŚCIANY ~5,0m  
POWIEKSZENIE ZASTOSOWANO W PRZESŁACH  
O SZEROKOŚCI: 178, 208, 215, 147 cm

UWAGA:  
PRĘTY W PRZESŁACH O SZEROKOŚCI:  
165, 240, 325cm

UWAGA:  
POWIEKSZONE ZBROJENIE ZE WZGLĘDU NA  
PROJEKTOWANĄ ŚCIANĘ O GRUBOŚCI 25cm  
WYKONANĄ Z PUSTAKÓW POROTHERM.  
WYSOKOŚĆ ŚCIANY ~5,0m  
POWIEKSZENIE ZASTOSOWANO W PRZESŁACH  
O SZEROKOŚCI: 178, 208, 215, 147 cm

BETON B30, STAL RB500  
RODZAJ KRUSZYWA DO BETONU  
WG OPISU TECHNICZNEGO  
OTULINA c<sub>nom</sub>=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".  
Kopowanie 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 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,  
**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

<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>

Nazwa rysunku			
STROP POZ.3.1.1			
Branża		Stadium	
Konstrukcja		PB	
Data	Skala	Nr rys	Rev.
05.2017	1:20	8	00

NR1 25φ20 NR2 25φ25 PRET 1 i 2 NAPRZEMIENNIE CO 15cm	NR1A 24φ16 NR2A 25φ20 PRET 1 i 2 NAPRZEMIENNIE CO 15cm	NR3 6φ16 NR4 7φ20 PRET 3 i 4 NAPRZEMIENNIE CO 15cm	(651,654) 655 (603,605) 605 (699,702) 704
NR1 φ20 A-IIIIN L= 628 SZT. 25 co 30cm NAPRZEMIENNIE Z PRĘTEM NR2	NR2 φ25 A-IIIIN L= 628 SZT. 25 co 30cm NAPRZEMIENNIE Z PRĘTEM NR1	NR1A φ16 A-IIIIN L= 628 SZT. 24 co 30cm NAPRZEMIENNIE Z PRĘTEM NR2	NR2A φ20 A-IIIIN L= 628 SZT. 25 co 30cm NAPRZEMIENNIE Z PRĘTEM NR1
NR3 φ16 A-IIIIN L= 626 SZT. 6 co 30cm NAPRZEMIENNIE Z PRĘTEM NR4	NR4 φ20 A-IIIIN L= 626 SZT. 7 co 30cm NAPRZEMIENNIE Z PRĘTEM NR3	PRETY DLA STROPU O SZEROKOŚCI = 603cm	

NR7 φ6 A-0 L= 180 SZT. 34 co 30cm DLA STROPU O SZER.=603cm	NR8 φ6 A-0 L= 165 SZT. 34 co 30cm DLA STROPU O SZER.=605cm	NR9 φ6 A-0 L= 173 SZT. 34 co 30cm DLA STROPU O SZER.=605cm	NR10 φ6 A-0 L= 203 SZT. 34 co 30cm DLA STROPU O SZER.=605cm
NR11 φ6 A-0 L= 210 SZT. 34 co 30cm DLA STROPU O SZER.=605cm	NR12 φ6 A-0 L= 140 SZT. 34 co 30cm DLA STROPU O SZER.=605cm	NR13 φ6 A-0 L= 235 SZT. 34 co 30cm DLA STROPU O SZER.=605cm	NR14 φ6 A-0 L= 320 SZT. 34 co 30cm DLA STROPU O SZER.=605cm

UWAGA:  
POWIEKSZONE ZBROJENIE ZE WZGLĘDU NA  
PROJEKTOWANĄ ŚCIANĘ O GRUBOŚCI 25cm  
WYKONANĄ Z PUSTAKÓW POROTHERM.  
WYSOKOŚĆ ŚCIANY ~5,0m  
POWIEKSZENIE ZASTOSOWANO W PRZESŁACH  
O SZEROKOŚCI: 178, 208, 215, 147 cm

UWAGA:  
PRĘTY W PRZESŁACH O SZEROKOŚCI:  
165, 240, 325cm

POZ.		NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]			
						A-0 φ6	A-IIIIN φ16	A-IIIIN φ20	A-IIIIN φ25
POZ.3.1.1		1	φ20 A-IIIIN	628	25			157	
		1A	φ16 A-IIIIN	628	24		150.72		
		2	φ25 A-IIIIN	628	25				157
		2A	φ20 A-IIIIN	628	25			157	
		3	φ16 A-IIIIN	626	6		37.56		
		4	φ20 A-IIIIN	626	7			43.82	
		5	φ16 A-IIIIN	185	60		111		
		5A	φ20 A-IIIIN	185	50			92.5	
		6	φ20 A-IIIIN	185	64			118.4	
		6A	φ25 A-IIIIN	185	50				92.5
		7	φ6 A-0	180	34	61.2			
		8	φ6 A-0	165	34	56.1			
		9	φ6 A-0	173	34	58.82			
		10	φ6 A-0	203	34	69.02			
		11	φ6 A-0	210	34	71.4			
		12	φ6 A-0	140	34	47.6			
		13	φ6 A-0	235	34	79.9			
		14	φ6 A-0	320	34	108.8			
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]						552.84	299.28	568.72	249.5
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						0.222	1.578	2.466	3.853
MASA [kg]						122.73	472.26	1402.46	961.32
MASA OGÓŁEM [kg]						2958.77			
WYKONAĆ: x 1						2958.77			

Uwaga. Wszystkie pręty są wymiarowane w osiach.