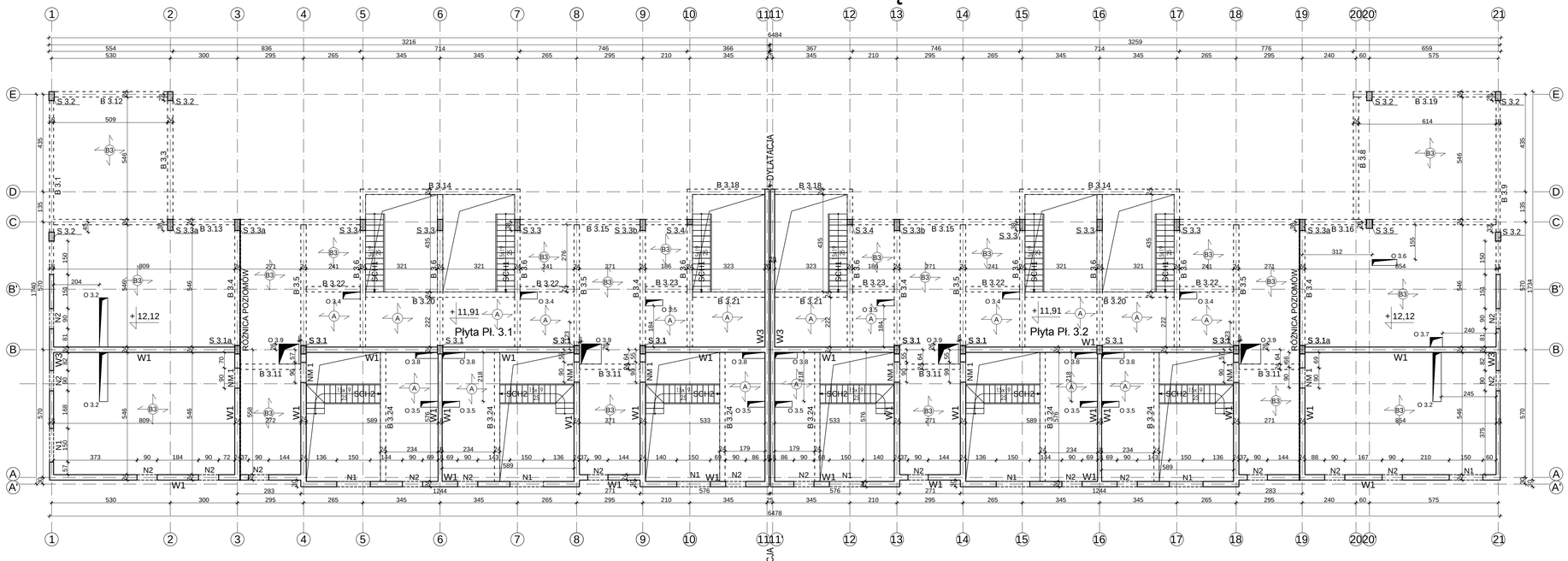
KONSTRUKCJA III PIĘTRA



WYKAZ OBCIĄŻEŃ PŁYTY STROPOWEJ

OZNACZENIE OBSZARU	OBCIĄŻENIA UŻYTKOWE [kN/m2]	ZWIĘKSZENIE OBCIĄŻENIA OD ŚCIANEK DZIAŁOWYCH [kN/m2]	FUNKCJA OBSZARU
"A"	1.80 (1.35)	2.00 (1.5)	Pom. mieszkalne
"B1"	1.80 (1.35)	2.50 (1.5)	Klatki schodowe
"B2"	1.80 (1.35)	3.00 (1.5)	Korytarze
"B3"	2.50 (1.35)	2.00 (1.5)	Tarasy
"B4"	1.80 (1.35)	4.00 (1.5)	Balkony
"B5"	1.50 (1.35)	1.00 (1.5)	Stropodach
"B6"	6.00 (1.35)	5.00 (1.5)	Taras
"B7"	8.00 (1.35)	5.00 (1.5)	Parking

Przyjęto zastępcze obciążenie od ścianek działowych 1,5kN/m²

Słupy żelbetowe

S 3.1 x10
przekrój: 24x38 cm

S 3.2 x6
przekrój: 24x40 cm

S 3.3 x11
przekrój: 24x50 cm

S 3.4 x2
przekrój: 24x24 cm

S3.5 x1
przekój 30x40cm

Belki żelbetowe:

B 3.1
przekrój: 18x54 cm

B 3.3
przekrój: 24x54 cm

B 3.4 x4
przekrój: 24x50 cm

B 3.5 x4
przekrój: 24x40 cm

B 3.6 x8
przekrój: 24x54 cm

B 3.8
przekrój: 24x54 cm

B 3.9
przekrój: 18x54 cm

B 3.11
przekrój: 24x40 cm

B 3.12
przekrój: 24x54 cm

B 3.13
przekrój: 24x54 cm

B 3.14 x2
przekrój: 24x54 cm

B 3.15 x2
przekrój: 24x54 cm

B 3.16
przekrój: 24x54 cm

B 3.18 x2
przekrój: 24x54 cm

B 3.19
przekrój: 24x54 cm

B 3.20
przekrój: 24x35 cm

B 3.21 x2
przekrój: 24x35 cm

B 3.22 x4
przekrój: 24x40 cm

B 3.23 x2
przekrój: 24x50 cm

B 3.24 x6
przekrój: 24x35 cm

Płyty stropowe

Pł. 3.1
wysokość: 16 cm

Pł. 3.2
wysokość: 16 cm

Otwory stropowe

O 3.2 x3
wymiary: 38x220 cm

O 3.4 x4
wymiary: 77x32 cm

O 3.5 x8
wymiary: 77x27 cm

O 3.6
wymiary: 111x27 cm

O 3.7
wymiary: 55x43 cm

O 3.8 x6
wymiary: 100x27 cm

O 3.9 x4
wymiary: 90x90 cm

Wieniec W1

przekrój: 24x25 cm
zbrojenie: 4Ø10
strzemiona: Ø6 co 25 cm

Wieniec W3

przekrój: 18x25 cm
zbrojenie: 4Ø10
strzemiona: Ø6 co 25 cm

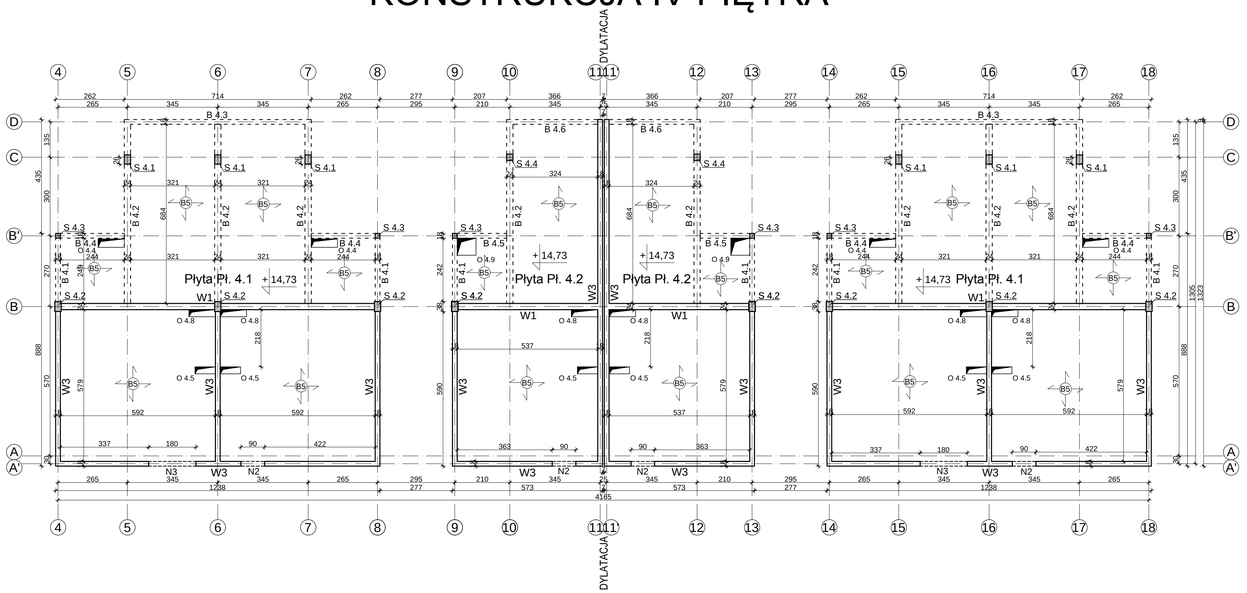
Nadproże monolityczne MN 1 x8

przekrój: 24x25 cm
zbrojenie górne: 2Ø12
zbrojenie dolne: 3Ø12
strzemiona: Ø8 co 15 cm

ZESTAWIENIE NADPROŻY "L19"
III PIĘTRO

Oznaczenie	Długość [mm]	Ilość łączna [szt.]
N1	1800	16
N2	1200	36

KONSTRUKCJA IV PIĘTRA



Słupy żelbetowe

S 4.1 x6
przekrój: 24x35 cm

S 4.2 x8
przekrój: 24x38 cm

S 4.3 x6
przekrój: 18x18 cm

S 4.4 x2
przekrój: 24x24 cm

Belki żelbetowe:

B 4.1 x6
przekrój: 18x50 cm

B 4.2 x8
przekrój: 24x54 cm

B 4.3 x2
przekrój: 18x50 cm

B 4.4 x4
przekrój: 18x54 cm

B 4.5 x2
przekrój: 18x54 cm

B 4.6 x2
przekrój: 18x50 cm

Płyty stropowe

Pł. 4.1 x2
wysokość: 15 cm

Pł. 4.2 x2
wysokość: 15 cm

Otwory stropowe

O 4.4 x4
wymiary: 100x32 cm

O 4.5 x6
wymiary: 77x27 cm

O 4.8 x6
wymiary: 100x27 cm

O 4.9 x2
wymiary: 72x65 cm

Wieniec W1

przekrój: 24x25 cm
zbrojenie: 4Ø10
strzemiona: Ø6 co 25 cm

Wieniec W3

przekrój: 18x25 cm
zbrojenie: 4Ø10
strzemiona: Ø6 co 25 cm

ZESTAWIENIE NADPROŻY "L19"
IV PIĘTRO

Oznaczenie	Długość [mm]	Ilość łączna [szt.]
N3	2100	4
N2	1200	8

UWAGI:

1. BETON C 20/25 (B25)
2. STAL ZBROJENIOWA AIII-N (B500SP)
3. Minimalne otulenie zbrojenia 2 cm
4. Naroża wieńców należy uciąglić (zakład 50Ø pręta)
5. Wieńce na różnych poziomach należy uciąglić
6. Wieńce uciąglić z belkami żelbetowymi
7. Przewody kominowe dylatować od ścian i stropu min. 2 cm
8. Rzut rozpatrywać łącznie z projektem architektury
9. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
10. Wymiary na rysunku podano w centymetrach

archi talici
pracownia projektowa A.i.M. Arx
40-1-15 Katowice, ul. Strzecena 13a, www.aimarchitekci.pl
tel. 32 7654119, mob. 602108246, biurocaln @gmail.com

NAZWA PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO Z GARAŻEM PODZIEMNYM
ADRES	Warszawa, ul. T. Korzona, działki nr ew. 29, 31, 33, 34, 35, 37 z obr. 4-10-05
INWESTOR	Towarzystwo Budownictwa Spotecznego Warszawa Północ Sp. z o.o., Warszawa, ul. I. Perfczyńskiego 30

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. Tomasz Wroński	(ŁAS.TECHNICKI)	07.2015	
OPRACOWAŁ				
OPRACOWAŁ				
OPRACOWAŁ				
OPRACOWAŁ				
OPRACOWAŁ				
OPRACOWAŁ				
SPRAWDZAJĄCY	inż. Jan Wroński	23681	07.2015	

FAZA	NR PROJEKTU 1502/01	BRANŻA KONSTRUKCJA	STADIUM P.W.	SKALA 1:100
TYTUŁ RYSUNKU	KONSTRUKCJA III PIĘTRA KONSTRUKCJA IV PIĘTRA			NR RYS. K/03

NINIEJSZY PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWEM AUTORSKIM, NIE MOŻE BYĆ REPRODUKOWANE, POWIELANE LUB WYKORZYSTYWANE DO INNYCH