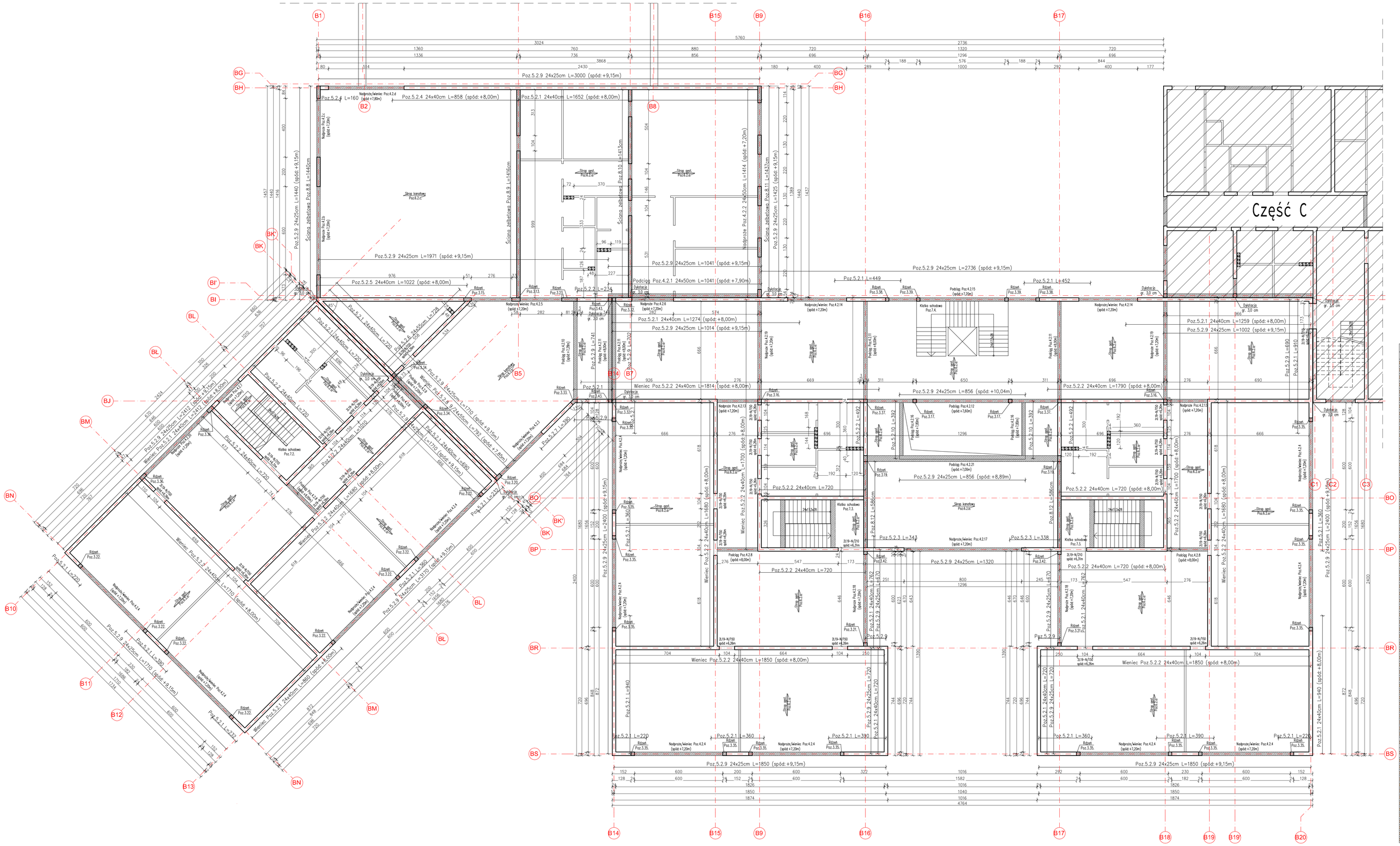

WYKAZ PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW

SYMBOL	NAZWA ELEMENTU	WYMIAR	DŁUGOŚĆ	MATERIAŁ	ILOŚĆ	LOKALIZACJA	UWAGI
Poz. 3	**SŁUPY I RDZENIE ŻELBETOWE**						
Poz.3.13	Rdzeń	24x57cm	L=10,60m	C30/37 (B37)	1szt.	Góra: +8,40m	
Poz.3.31	Rdzeń	24x51cm	L=9,80m	C30/37 (B37)	1szt.	Góra: +8,40m	
Poz.3.16	Rdzeń	24x24cm	L=12,03m	C30/37 (B37)	2szt.	Góra: +8,40m	
Poz.3.17	Rdzeń	24x24cm	L=12,03m	C30/37 (B37)	2szt.	Góra: +8,40m	
Poz.3.19	Rdzeń	24x60cm	L=12,03m	C30/37 (B37)	2szt.	Góra: +8,40m	
Poz.3.20	Rdzeń	24x45cm	L=9,80m	C30/37 (B37)	1szt.	Góra: +8,40m	
Poz.3.21	Rdzeń	24x23cm	L=8,12m	C30/37 (B37)	2szt.	Góra: +8,40m	
Poz.3.22	Rdzeń	24x23cm	L=9,80m	C30/37 (B37)	8szt.	Góra: +8,40m	
Poz.3.23	Rdzeń	24x105cm	L=11,40m	C30/37 (B37)	1szt.	Góra: +8,40m	
Poz.3.32	Rdzeń	24x24cm	L=8,12m	C30/37 (B37)	2szt.	Góra: +8,40m	
Poz.3.33	Rdzeń	2x(30x24)cm	L=11,80m	C30/37 (B37)	1szt.	Góra: +8,40m	
Poz.3.34	Rdzeń	24x24cm	L=9,80m	C30/37 (B37)	2szt.	Góra: +8,40m	
Poz.3.35	Rdzeń	24x24cm	L=12,03m	C30/37 (B37)	16szt.	Góra: +8,40m	
Poz.3.36	Rdzeń	16x67cm	L=9,80m	C30/37 (B37)	2szt.	Góra: +8,40m	
Poz.3.37	Rdzeń	24x24cm	L=8,12m	C30/37 (B37)	2szt.	Góra: +8,40m	
Poz.3.38	Rdzeń	24x24cm	L=8,12m	C30/37 (B37)	2szt.	Góra: +8,40m	
Poz.3.39	Rdzeń	24x24cm	L=12,03m	C30/37 (B37)	2szt.	Góra: +8,40m	
Poz.3.40	Rdzeń	24x24cm	L=12,03m	C30/37 (B37)	2szt.	Góra: +8,40m	Rdzeń-z zmiennym przekroju
Poz.3.43	Rdzeń	24x24cm	L=11,80m	C30/37 (B37)	2szt.	Góra: +8,40m	
Poz. 4	**PODCIĄGI I NADPROŻA MONOLITYCZNE**						
Poz.4.2.1	Podciąg	24x50cm	L=10,41m	C30/37 (B37)	1szt.	Spód: +7,90m	Belka 1-przęsł.
Poz.4.2.2	Nadproże	24x50cm	L=14,14m	C30/37 (B37)	1szt.	Spód: +7,20m	Belka 4-przęsł.
Poz.4.2.3	Nadproże wieńcowe	24x120cm	L=4,48m	C30/37 (B37)	1szt.	Spód: +7,20m	Belka 1-przęsł.
Poz.4.2.4	Nadproże wieńcowe	24x120cm	L=6,48m	C30/37 (B37)	13szt.	Spód: +7,20m	Belka 1-przęsł.
Poz.4.2.5	Nadproże wieńcowe	24x120cm	L=7,72m	C30/37 (B37)	1szt.	Spód: +7,20m	Belka 1-przęsł.
Poz.4.2.6	Nadproże	24x60cm	L=3,30m	C30/37 (B37)	1szt.	Spód: +7,20m	Belka 1-przęsł.
Poz.4.2.7	Nadproże	24x50cm	L=2,48m	C30/37 (B37)	1szt.	Spód: +7,20m	Belka 1-przęsł.
Poz.4.2.8	Podciąg	24x60cm	L=3,24m	C30/37 (B37)	4szt.	Spód: +8,00m	Belka 1-przęsł.
Poz.4.2.9	Podciąg	24/12x120cm	L=3,24m	C30/37 (B37)	1szt.	Spód: +7,20m	Belka 1-przęsł.
Poz.4.2.10	Podciąg	24/12x112cm	L=7,14m	C30/37 (B37)	1szt.	Spód: +7,20m	Belka 1-przęsł.
Poz.4.2.11	Podciąg	24x60cm	L=7,14m	C30/37 (B37)	4szt.	Spód: +8,00m	Belka 1-przęsł.
Poz.4.2.12	Podciąg	24x80cm	L=13,44m	C30/37 (B37)	1szt.	Spód: +7,60m	Belka 1-przęsł.
Poz.4.2.13	Nadproże	24x60cm	L=3,24m	C30/37 (B37)	2szt.	Spód: +7,20m	Belka 1-przęsł.
Poz.4.2.14	Nadproże wieńcowe	24x120cm	L=4,48m	C30/37 (B37)	2szt.	Spód: +7,20m	Belka 1-przęsł.
Poz.4.2.15	Nadproże wieńcowe	24x120cm	L=10,48m	C30/37 (B37)	1szt.	Spód: +7,20m	Belka 1-przęsł.
Poz.4.2.16	Podciąg	24x60cm	L=4,14m	C30/37 (B37)	2szt.	Spód: +7,80m	Belka 1-przęsł.
Poz.4.2.17	Nadproże wieńcowe	24x120cm	L=8,48m	C30/37 (B37)	1szt.	Spód: +7,20m	Belka 1-przęsł.
Poz.4.2.18	Nadproże	24x60cm	L=6,46m	C30/37 (B37)	2szt.	Spód: +7,20m	Belka 1-przęsł.
Poz.4.2.19	Nadproże	24x50cm	L=7,14m	C30/37 (B37)	2szt.	Spód: +7,20m	Belka 1-przęsł.
Poz.4.2.20	Nadproże	24x80cm	L=6,48m	C30/37 (B37)	1szt.	Spód: +7,20m	Belka 1-przęsł.
Poz.4.2.21	Podciąg	40x140cm	L=13,44m	C30/37 (B37)	1szt.	Spód: +7,00m	Belka 1-przęsł.
Poz.4.2.b	Nadproże	24/12x120cm	L=6,16m	C30/37 (B37)	1szt.	Spód: +7,20m	Belka 1-przęsł.
Poz.4.2.c	Nadproże	24/12x120cm	L=6,56m	C30/37 (B37)	1szt.	Spód: +7,20m	Belka 1-przęsł.
Poz.4.2.d	Nadproże wieńcowe	24x60cm	L=5,62m	C30/37 (B37)	1szt.	Spód: +7,80m	Belka 1-przęsł.
Poz. 5	**WIEŃCE**						
Poz.5.2.1	Wieniec	24x60cm	Lcał=208,10m	C30/37 (B37)	-	Spód: +8,00m	
Poz.5.2.2	Wieniec	24x60cm	Lcał=193,15m	C30/37 (B37)	-	Spód: +8,00m	
Poz.5.2.3	Wieniec	24x60cm	Lcał=8,81m	C30/37 (B37)	-	Spód: +8,00m	
Poz.5.2.4	Wieniec	24x60cm	Lcał=10,18m	C30/37 (B37)	-	Spód: +8,00m	
Poz.5.2.5	Wieniec	24x60cm	Lcał=10,23m	C30/37 (B37)	-	Spód: +8,00m	
Poz.5.2.6	Wieniec	24x53cm	Lcał=7,25m	C30/37 (B37)	-	Spód: +7,85m	
Poz.5.2.7	Wieniec	24x53cm	Lcał=3,95m	C30/37 (B37)	-	Spód: +7,85m	
Poz.5.2.8	Wieniec	24/9x53cm	Lcał=3,92m	C30/37 (B37)	-	Spód: +7,85m	
Poz.5.2.9	Wieniec	24x25cm	Lcał=413,20m	C30/37 (B37)	-	Spód: +8,35m÷9,15m; +10,04m÷10,64m; Spód: +8,89m÷9,15m	do
Poz.5.2.10	Wieniec	24x25cm	Lcał=7,84m	C30/37 (B37)	-	Spód: +8,00m	
Poz. 6	**SCHODY**						
Poz.6.2.a	Stopy gruntobetonowy	gr. 35cm	-	C25/30 (B30)	-	Spód:+8,00m	
Poz.6.2.b	Stopy z płyt kanałowych	gr. 32cm	-	-	-	Spód:+8,00m	płyty HC320
Poz.6.2.c	Stopy z płyt kanałowych	gr. 40cm	-	-	-	Spód:+8,00m	płyty HC400
Poz. 7	**SCHODY**						
Poz.7.2	Schody żelbetowe	-	24x17.5x28cm	C30/37 (B37)	1szt.	-	-
Poz.7.3	Schody żelbetowe	-	24x17.5x28cm	C30/37 (B37)	2szt.	-	-
Poz.7.4	Schody żelbetowe	-	24x17.5x28cm	C30/37 (B37)	1szt.	-	-
Poz. 8	**ŚCIANY ŻELBETOWE**						
Poz.8.8	Ściana żelbetowa	gr.24cm	L=14,40m	C30/37 (B37)	1szt.	Spód: -1,40m	Góra: +8,40m
Poz.8.9	Ściana żelbetowa	gr.24cm	L=14,18m	C30/37 (B37)	1szt.	Spód: od: -2,20 do: -1,40m	Góra: +8,40m
Poz.8.10	Ściana żelbetowa	gr.24cm	L=14,13m	C30/37 (B37)	1szt.	Spód: od: -1,83 do: -1,40m	Góra: +8,40m
Poz.8.11	Ściana żelbetowa	gr.24cm	L=14,17m	C30/37 (B37)	1szt.	Spód: od: -1,83 do: -1,40m	Góra: +8,40m
Poz.8.12	Ściana żelbetowa	gr.24cm	L=5,86m	C30/37 (B37)	2szt.	Spód: -3,65m	Góra: +8,40m

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH

Oznaczenie	Wymiary elementu	Ułożenie	Ilość	Uwagi
L19/150	gr.ściany 24cm, h=104cm	podwójnie	19x2szt.	Typ N
L19/150	gr.ściany 24cm, h=114cm	podwójnie	3x2szt.	Typ N
L19/210	gr.ściany 24cm, h=173cm	podwójnie	4x2szt.	Typ N

SCHEMAT KONSTRUKCJI PIĘTRA - CZĘŚĆ B BUDYNKU

UWAGA:
1. Beton: C30/37
2. Stal zbrojeniowa: zbrojenie główne: A-IIIN (B500SP)
   strzemiona: A-IIIN (B500A)
3. Otulina zbrojenia:
   - do elementów w gruncie: min.50mm
   - do elementów poza gruntem: min.30mm
4. Klasa ekspozycji: XC3
5. Wymiary rysunku podano w centymetrach.

±0,00 = 5,00m n.p.W.

UWAGI I OZNACZENIA:
1. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji oraz rysunkami branżowymi.
2. Zestawienia elementów konstrukcyjnych budynku na tym schemacie dotyczą pełnej części B budynku.

EKOBUD
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBUD" s.c.
Dmowski Drugi-ar 89 B, 95-061 Dmosin
PRACOWNIA PROJEKTOWA
93-312 Łódź, ul. Tuszyńska 155

" UTWÓR CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM - WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. "

PROJEKT:
Budowa zespołu szkolno- przedszkolnego w rejonie ul. Jana Nowaka- Jeziorańskiego wraz z niezbędną Infrastrukturą techniczną

LOKALIZACJA INWESTYCJI: **ul. Jana Nowaka- Jeziorańskiego**
dz. ewid. nr 1/1
obręb: nr ew. 4/63, 3/10 oraz 40/1, 1/4, 28/4, 35
jednostka ew.: 146501_2 Praga Południe
obręb: 3-09-03 Praga Południe

TYTUŁ RYSUNKU:
SCHEMAT KONSTRUKCJI PIĘTRA - CZĘŚĆ B BUDYNKU

SKALA: 1:100
DATA: 05.2019
FORMAT: A1

BRANŻA: **KONSTRUKCJA**

PROJEKTOWAŁ:	mgr Inż. Ewa Owczarek	upr. bud 141/00/WL w zakr. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	
ASYSTENT PROJ.:	mgr Inż. Justyna Kmiecik		
ASYSTENT PROJ.:	mgr Inż. Paulina Antosiak		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr Inż. Romuald Chomiczewski	upr. bud 113/73/L/81 w zakr. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	

NR RYSUNKU: **K/16**
NR STRONY: **K57**