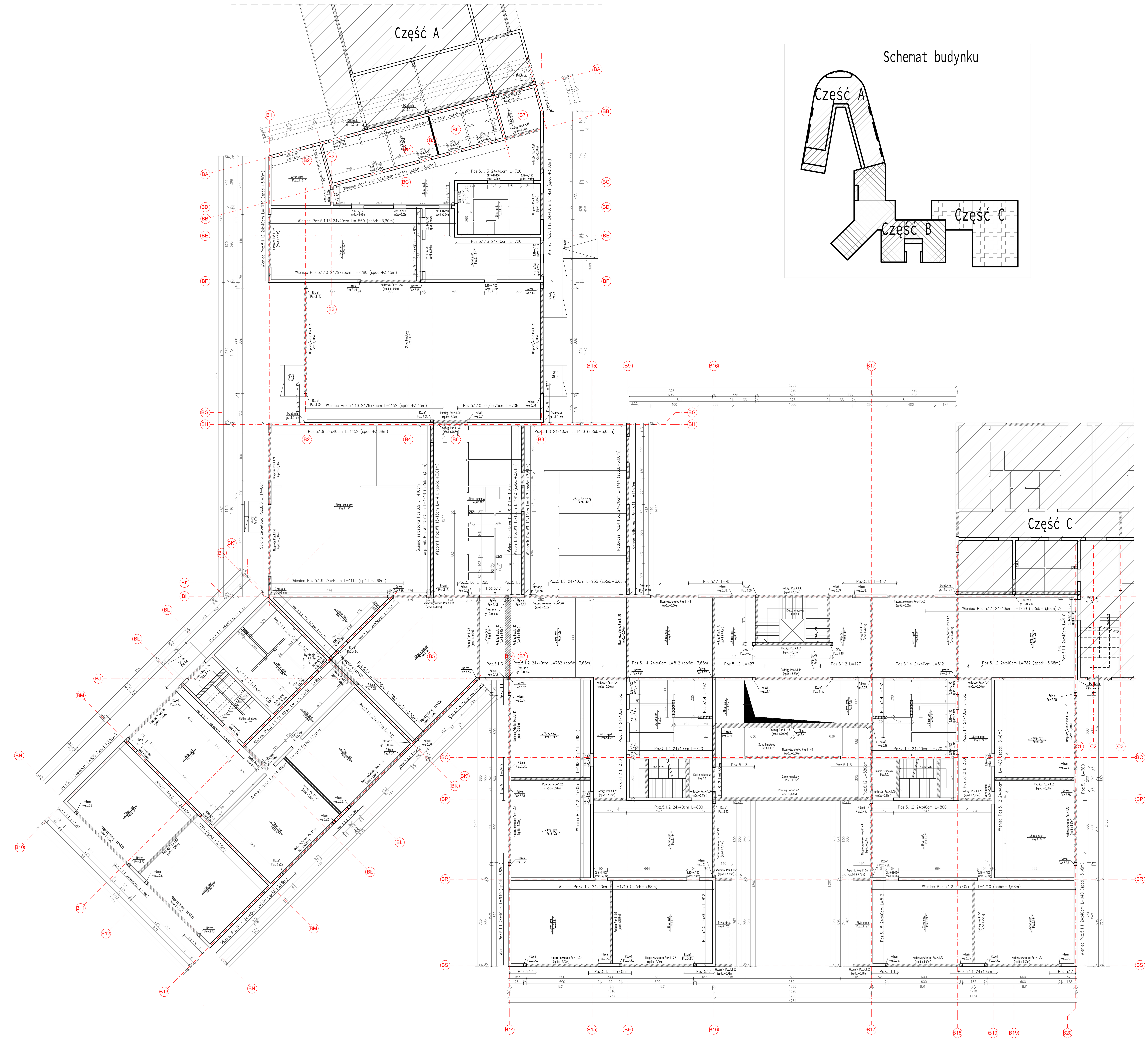

WYKAZ PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW

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.3.14	Rdzeń	24x48cm	L=5,60m	C30/37 (B37)	1szt.	Góra +4,20m	
Poz.3.15	Rdzeń	24x31cm	L=9,80m	C30/37 (B37)	1szt.	Góra +8,40m	
Poz.3.16	Rdzeń	24x24cm	L=12,05m	C30/37 (B37)	2szt.	Góra +8,40m	
Poz.3.17	Rdzeń	24x24cm	L=12,03m	C30/37 (B37)	2szt.	Góra +8,40m	
Poz.3.18	Rdzeń	24x39cm	L=5,60m	C30/37 (B37)	1szt.	Góra +4,20m	
Poz.3.19	Rdzeń	24x40cm	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	24x25cm	L=8,52m	C30/37 (B37)	2szt.	Góra +8,40m	
Poz.3.22	Rdzeń	24x24cm	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.3.24	Rdzeń	24x30cm	L=5,60m	C30/37 (B37)	1szt.	Góra +4,20m	
Poz.3.30	Rdzeń	24x30cm	L=5,60m	C30/37 (B37)	2szt.	Góra +4,20m	
Poz.3.31	Rdzeń	24x24cm	L=5,60m	C30/37 (B37)	2szt.	Góra +4,20m	
Poz.3.32	Rdzeń	24x24cm	L=8,52m	C30/37 (B37)	2szt.	Góra +8,40m	
Poz.3.33	Rdzeń	24x30x24cm	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	24x47cm	L=9,80m	C30/37 (B37)	2szt.	Góra +8,40m	
Poz.3.37	Rdzeń	24x24cm	L=8,52m	C30/37 (B37)	2szt.	Góra +8,40m	
Poz.3.38	Rdzeń	24x24cm	L=8,52m	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	Słup	24x24cm	L=7,81m	C30/37 (B37)	2szt.	Góra +4,18m	
Poz.3.41	Słup	24x40cm	L=7,71m	C30/37 (B37)	1szt.	Góra +4,08m	
Poz.3.42	Rdzeń	24x47cm	L=12,03m	C30/37 (B37)	2szt.	Góra +8,40m	Rdzeń o zmiennym przekroju
Poz.3.43	Rdzeń	24x24cm	L=11,80m	C30/37 (B37)	2szt.	Góra +8,40m	
Poz. 4	PODCIĄGI I NADPROŻA MONOLITYCZNE						
Poz.4.1.5	Nadproże	24x30cm	L=2,53m	C30/37 (B37)	1szt.	Spód +2,11m	Belka 1-przęsł.
Poz.4.1.25	Podciąg	24x40cm	L=3,50m	C30/37 (B37)	1szt.	Spód +3,80m	Belka 1-przęsł.
Poz.4.1.26	Nadproże	24x25cm	L=2,70m	C30/37 (B37)	2szt.	Spód +2,70m	Belka 1-przęsł.
Poz.4.1.27	Nadproże	24x30cm	L=4,90m	C30/37 (B37)	1szt.	Spód +2,70m	Belka 1-przęsł.
Poz.4.1.28	Nadproże/wieniec	24x150cm	L=9,58m	C30/37 (B37)	2szt.	Spód +2,70m	Belka 1-przęsł.
Poz.4.1.29	Podciąg	24/14x100cm	L=3,30m	C30/37 (B37)	1szt.	Spód +3,20m	Belka 1-przęsł.
Poz.4.1.30	Podciąg	24x40cm	L=3,30m	C30/37 (B37)	1szt.	Spód +3,68m	Belka 1-przęsł.
Poz.4.1.31	Nadproże	24x68cm	L=4,50m	C30/37 (B37)	1szt.	Spód +3,00m	Belka 1-przęsł.
Poz.4.1.32	Nadproże/wieniec	24x108cm	L=6,48m	C30/37 (B37)	12szt.	Spód +3,00m	Belka 1-przęsł.
Poz.4.1.33	Nadproże	24x76cm	L=14,14m	C30/37 (B37)	1szt.	Spód +3,00m	Belka 4-przęsł.
Poz.4.1.34	Nadproże/wieniec	24/9x108 cm	L=7,72m	C30/37 (B37)	1szt.	Spód +3,00m	Belka 2-przęsł.
Poz.4.1.35	Podciąg	24x40cm	L=7,14m	C30/37 (B37)	4szt.	Spód +3,68m	Belka 1-przęsł.
Poz.4.1.36	Podciąg	25x40cm	L=3,24m	C30/37 (B37)	4szt.	Spód +3,68m	Belka 1-przęsł.
Poz.4.1.37	Nadproże/wieniec	24/9x108 cm	L=3,24m	C30/37 (B37)	1szt.	Spód +3,00m	Belka 1-przęsł.
Poz.4.1.38	Podciąg	24/9x118 cm	L=7,14m	C30/37 (B37)	1szt.	Spód +2,90m	Belka 1-przęsł.
Poz.4.1.39	Nadproże/wieniec	24x108cm	L=7,14m	C30/37 (B37)	2szt.	Spód +3,00m	Belka 1-przęsł.
Poz.4.1.40	Nadproże/wieniec	24x108cm	L=3,30m	C30/37 (B37)	1szt.	Spód +3,00m	Belka 1-przęsł.
Poz.4.1.41	Nadproże	24x30cm	L=3,24m	C30/37 (B37)	2szt.	Spód +3,00m	Belka 1-przęsł.
Poz.4.1.42	Nadproże/wieniec	24x108cm	L=4,48m	C30/37 (B37)	2szt.	Spód +3,00m	Belka 1-przęsł.
Poz.4.1.43	Podciąg	24x125cm	L=10,48m	C30/37 (B37)	1szt.	Spód +3,00m	Belka 3-przęsł.
Poz.4.1.44	Podciąg	24x55cm	L=6,74m	C30/37 (B37)	1szt.	Spód +3,53m	Belka 1-przęsł.
Poz.4.1.45	Podciąg	40x108cm	L=13,44m	C30/37 (B37)	1szt.	Spód +3,00m	Belka 2-przęsł.
Poz.4.1.46	Nadproże/wieniec	24x108cm	L=8,48m	C30/37 (B37)	1szt.	Spód +3,00m	Belka 1-przęsł.
Poz.4.1.47	Podciąg	30x100cm	L=13,44m	C30/37 (B37)	1szt.	Spód +3,08m	Belka 1-przęsł.
Poz.4.1.48	Nadproże	24x80cm	L=5,63m	C30/37 (B37)	1szt.	Spód +1,90m	Belka 1-przęsł.
Poz.4.1.49	Nadproże/wieniec	24x108cm	L=6,70m	C30/37 (B37)	3szt.	Spód +3,00m	Belka 1-przęsł.
Poz.4.1.50	Nadproże	24x25cm	L=2,21m	C30/37 (B37)	2szt.	Spód +2,11m	Belka 1-przęsł.
Poz.4.1.51	Nadproże	24x68cm	L=6,50m	C30/37 (B37)	1szt.	Spód +3,00m	Belka 1-przęsł.
Poz.4.1.52	Podciąg	24x50cm	L=7,14m	C30/37 (B37)	3szt.	Spód +3,58m	Belka 1-przęsł.
Poz.4.1.53	Podciąg	24x50cm	L=7,44m	C30/37 (B37)	3szt.	Spód +3,58m	Belka 1-przęsł.
Poz.4.1.54	Nadproże/wieniec	24x108cm	L=4,70m	C30/37 (B37)	1szt.	Spód +3,00m	Belka 1-przęsł.
Poz.4.1.55	Wspornik	24x30cm	L=1,40m	C30/37 (B37)	4szt.	Spód +3,78m	kotwiony w stropie Poz.6.1.9
Poz.4.1.56	Podciąg	24x55cm	L=6,74m	C30/37 (B37)	1szt.	Spód +3,63m	Belka 1-przęsł.
Poz.4.1.57	Nadproże	24x32cm	L=3,26m	C30/37 (B37)	1szt.	Spód +2,11m	Belka 1-przęsł.
Poz. 5	WIEŃCE						
Poz.5.1.1	Wieniec	24x40cm	Lcał=143,45m	C30/37 (B37)	-	Spód +3,68m	
Poz.5.1.2	Wieniec	24x40cm	Lcał=174,18m	C30/37 (B37)	-	Spód +3,68m	
Poz.5.1.3	Wieniec	24x55cm	Lcał=13,29m	C30/37 (B37)	-	Spód +3,53m	
Poz.5.1.4	Wieniec	24x40cm	Lcał=53,68m	C30/37 (B37)	-	Spód +3,68m	
Poz.5.1.5	Wieniec	24x40cm	Lcał=16,24m	C30/37 (B37)	-	Spód +3,68m	
Poz.5.1.6	Wieniec	24/9x55 cm	Lcał=10,47m	C30/37 (B37)	-	Spód +3,53m	
Poz.5.1.7	Wieniec	24x55cm	Lcał=7,40m	C30/37 (B37)	-	Spód +3,53m	
Poz.5.1.8	Wieniec	24x40cm	Lcał=26,97m	C30/37 (B37)	-	Spód +3,68m	
Poz.5.1.9	Wieniec	24x40cm	Lcał=25,71m	C30/37 (B37)	-	Spód +3,68m	
Poz.5.1.10	Wieniec	24/9x75 cm	Lcał=41,38m	C30/37 (B37)	-	Spód +3,45m	
Poz.5.1.11	Wieniec	24x75cm	Lcał=6,50m	C30/37 (B37)	-	Spód +3,45m	
Poz.5.1.12	Wieniec	24x40cm	Lcał=49,94m	C30/37 (B37)	-	Spód +3,80m	
Poz.5.1.13	Wieniec	24x40cm	Lcał=64,78m	C30/37 (B37)	-	Spód +3,80m	
Poz. 6	STROPY						
Poz.6.1.3	Strop z płyt kanałowych	gr. 40 cm	-	-	-	Spód +3,68m	płyty HC400
Poz.6.1.8	Strop z płyt kanałowych	gr. 50 cm	-	-		Spód +3,70m	płyty HC500
Poz.6.1.9	Strop gęstożebrowy	gr. 30 cm	-	C25/30 (B30)	-	Spód +3,78m	
Poz.6.1.10	Strop z płyt kanałowych	gr. 32 cm	-	-	-	Spód +3,76m	płyty HC320
Poz.6.1.11	Strop gęstożebrowy	gr. 32 cm	-	C25/30 (B30)	-	Spód +3,76m	
Poz.6.1.12	Płyta monolityczna wspornikowa	gr. 30 cm	-	C30/37 (B37)	-	Spód +3,78m	kotwiony w stropie Poz.6.1.9
Poz.6.1.13	Strop gęstożebrowy	gr. 30 cm	-	C25/30 (B30)	-	Spód +3,90m	
Poz. 7	SCHODY I POCHYLNIE						
Poz.7.2	Schody żelbetowe	-	24x17,5x28cm	C30/37 (B37)	1szt.	-	-
Poz.7.3	Schody żelbetowe	-	24x17,5x28cm	C30/37 (B37)	1szt.	-	-
Poz.7.4	Schody żelbetowe	-	24x17,5x28cm	C30/37 (B37)	1szt.	-	-
Poz.7.c	Schody betonowe na gruncie	gr. 15 cm	-	C30/37 (B37)	4szt.	Spód -1,00	
Poz.7.d	Schody betonowe na gruncie	gr. 15 cm	-	C30/37 (B37)	1szt.	Spód -1,00	
Poz.7.e	Pochylnia betonowa na gruncie	gr. 15 cm	-	C30/37 (B37)	1szt.	Spód -1,00	
Poz. 8	ŚCIANY ŻELBETOWE						
Poz.8.8	Ściana żelbetowa	gr. 24 cm	L=14,40m	C30/37 (B37)	1szt.	Spód -1,40m	Góra +8,40m
Poz.8.9	Ściana żelbetowa	gr. 24 cm	L=14,16m	C30/37 (B37)	1szt.	Spód od -2,20 do -1,40m	Góra +8,40m
Poz.8.10	Ściana żelbetowa	gr. 24 cm	L=14,13m	C30/37 (B37)	1szt.	Spód od -3,63 do -1,40m	Góra +8,40m
Poz.8.11	Ściana żelbetowa	gr. 24 cm	L=14,37m	C30/37 (B37)	1szt.	Spód od -3,63 do -1,40m	Góra +8,40m
Poz.8.12	Ściana żelbetowa	gr. 24 cm	L=5,86m	C30/37 (B37)	1szt.	Spód -3,63m	Góra +8,40m

SCHEMAT KONSTRUKCJI PARTERU - CZĘŚĆ B BUDYNKU

UWAGA:
1. Beton: C30/37
2. Stal zbrojeniowa: zbrojenie główne: A-IIIN (B500SP); strzemiona: A-IIIN (B500A)
3. Otulina zbrojenia:
   - dla elementów w gruncie: min.50mm
   - dla 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. Zestawienie elementów konstrukcyjnych budynku na tym schemacie dotyczy parteru części B budynku.

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH

Oznaczenie	Wymiary elementu	Ułożenie	Ilość	Uwagi
L19/150	gr.ściany 24cm, ls=104cm	podwójnie	32x2szt.	Typ N
L19/150	gr.ściany 24cm, ls=111cm	podwójnie	2x2szt.	Typ N
L19/150	gr.ściany 24cm, ls=114cm	podwójnie	3x2szt.	Typ N
L19/210	gr.ściany 24cm, ls=160cm	podwójnie	2x2szt.	Typ N
L19/210	gr.ściany 24cm, ls=173cm	podwójnie	2x2szt.	Typ N
L19/300	gr.ściany 24cm, ls=265cm	podwójnie	1x2szt.	Typ S

EKOBUD
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBUD" s.c.
Dmosin Drugi nr 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 03-841 Warszawa, działka nr ew. 40/3, 37/2 oraz 40/1, 1/4, 28/4, 35, jednostka ew. 146507_8 Praga Południe, obręb: 3-05-23, 3-06-07 Praga Południe

TYTUŁ RYSUNKU: SCHEMAT KONSTRUKCJI PARTERU - CZĘŚĆ B BUDYNKU

SKALA: 1:100

BRANŻA: KONSTRUKCJA

DATA: 05.2017

FAZA: PW

NR RYSUNKU: K/15

NR STRONY: K56

PROJEKTANT: mgr inż. Ewa Owczarek, upr. bud 141/00/WŁ w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń
ASYSTENT PROJ.: mgr inż. Justyna Kmieciak
ASYSTENT PROJ.: mgr inż. Paulina Antoniak
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Romuald Chomiczewski, upr. bud 413/79/LW w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń