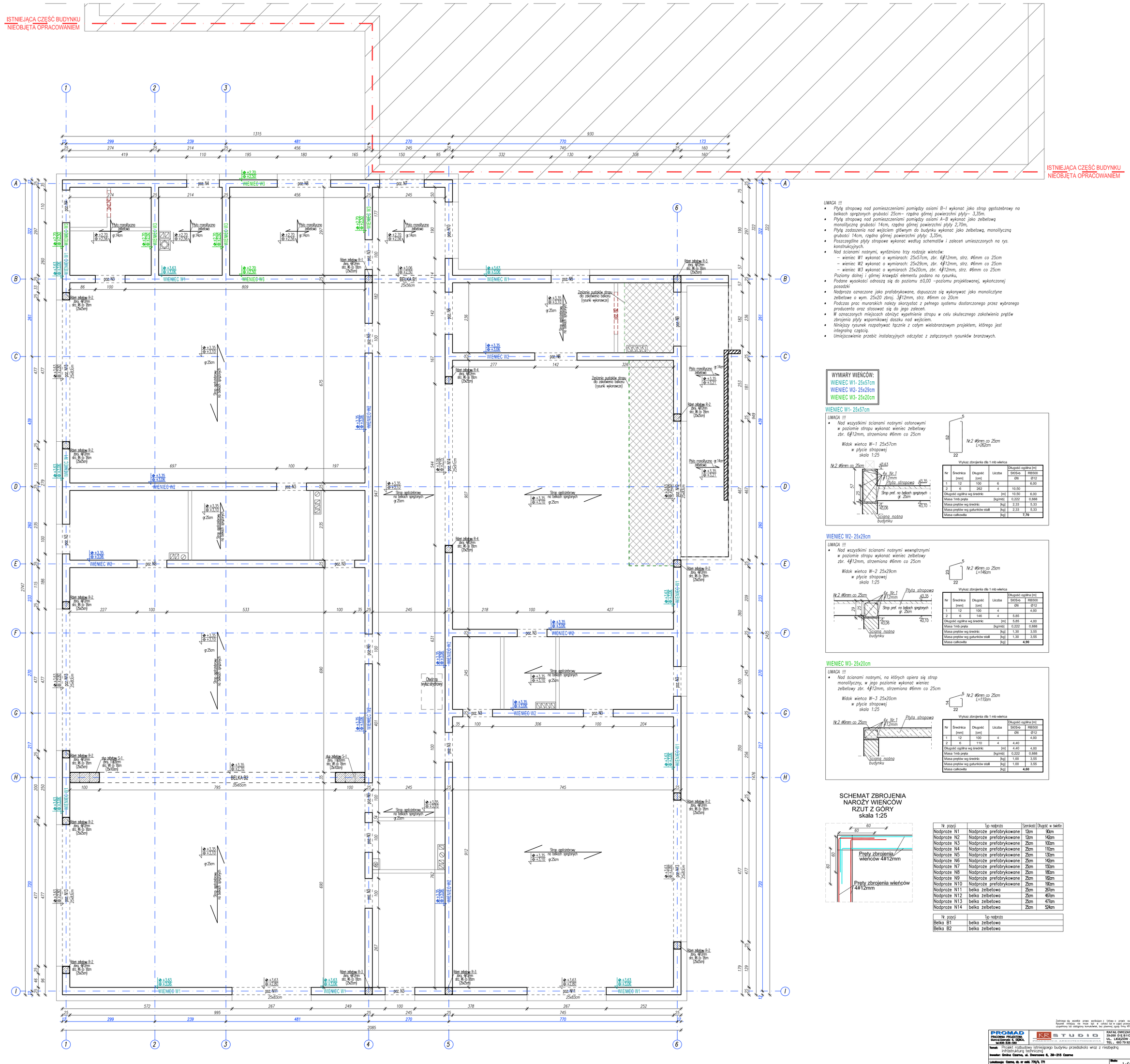
ELEMENTY KONSTRUKCYJNE PARTERU
SKALA 1:50



UWAGA !!!

- *Płytę stropową nad pomieszczeniami pomiędzy osiami B–I wykonać jako strop gęstożebrowy na belkach sprężonych grubości 25cm – rzędna górnej powierzchni płyty= 3,35m.*
- *Płytę stropową nad pomieszczeniami pomiędzy osiami A–B wykonać jako żelbetową monolityczną grubości 14cm, rzędna górnej powierzchni płyty 2,70m,*
- *Płytę zadaszenia nad wejściem głównym do budynku wykonać jako żelbetową, monolityczną grubości 14cm, rzędna górnej powierzchni płyty: 3,35m,*
- *Poszczególne płyty stropowe wykonać według schematów i zaleceń umieszczonych na rys. konstrukcyjnych.*
- *Nad ścianami nośnymi, wyróżniono trzy rodzaje wieńców:*
  - *wieniec W1 wykonać o wymiarach: 25x57cm, zbr. 6∅12mm, strz. ∅6mm co 25cm*
  - *wieniec W2 wykonać o wymiarach: 25x29cm, zbr. 4∅12mm, strz. ∅6mm co 25cm*
  - *wieniec W3 wykonać o wymiarach 25x20cm, zbr. 4∅12mm, strz. ∅6mm co 25cm*

  Poziomy dolnej i górnej krawędzi elementu podano na rysunku,
- *Podane wysokości odnoszą się do poziomu ±0,00 –poziomu projektowanej, wykończonej posadzki*
- *Nadproża oznaczone jako prefabrykowane, dopuszcza się wykonywać jako monolityczne żelbetowe o wym. 25x20 zbroj. 3∅12mm, strz. ∅6mm co 20cm*
- *Podczas prac murarskich należy skorzystać z pełnego systemu dostarczonego przez wybranego producenta oraz stosować się do jego zaleceń.*
- *W oznaczonych miejscach obniżyć wypełnienie stropu w celu skutecznego zakotwienia prętów zbrojenia płyty wspornikowej daszku nad wejściem.*
- *Niniejszy rysunek rozpatrywać łącznie z całym wielobranżowym projektem, którego jest integralną częścią.*
- *Umiejscowienie przebić instalacyjnych odczytać z załączonych rysunków branżowych.*

WYMIARY WIEŃCÓW:
WIENIEC W1- 25x57cm
WIENIEC W2- 25x29cm
WIENIEC W3- 25x20cm

WIENIEC W1- 25x57cm

UWAGA !!!

- *Nad wszystkimi ścianami nośnymi ostonowymi w poziomie stropu wykonać wieniec żelbetowy zbr. 6∅12mm, strzemiona ∅6mm co 25cm*

Widok wieńca W–1 25x57cm w płycie stropowej skala 1:25

Wykaz zbrojenia dla 1 mb wieńca

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m] StOS-b Ø6	RB500 Ø12
1	12	100	6		6,00
2	6	262	4	10,50	
Długość ogólna wg średnic			[m]	10,50	6,00
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	2,33	5,33
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	2,33	5,33
Masa całkowita			[kg]		**7,70**

WIENIEC W2- 25x29cm

UWAGA !!!

- *Nad wszystkimi ścianami nośnymi wewnętrznymi w poziomie stropu wykonać wieniec żelbetowy zbr. 4∅12mm, strzemiona ∅6mm co 25cm*

Widok wieńca W–2 25x29cm w płycie stropowej skala 1:25

Wykaz zbrojenia dla 1 mb wieńca

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m] StOS-b Ø6	RB500 Ø12
1	12	100	4		4,00
2	6	146	4	5,85	
Długość ogólna wg średnic			[m]	5,85	4,00
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	1,30	3,55
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	1,30	3,55
Masa całkowita			[kg]		**4,90**

WIENIEC W3- 25x20cm

UWAGA !!!

- *Nad ścianami nośnymi, na których opiera się strop monolityczny, w jego poziomie wykonać wieniec żelbetowy zbr. 4∅12mm, strzemiona ∅6mm co 25cm*

Widok wieńca W–3 25x20cm w płycie stropowej skala 1:25

Wykaz zbrojenia dla 1 mb wieńca

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m] StOS-b Ø6	RB500 Ø12
1	12	100	4		4,00
2	6	110	4	4,40	
Długość ogólna wg średnic			[m]	4,40	4,00
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	1,00	3,55
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	1,00	3,55
Masa całkowita			[kg]		**4,60**

SCHEMAT ZBROJENIA NAROŻY WIEŃCÓW RZUT Z GÓRY skala 1:25

Nr. pozycji	Typ nadproża	Szerokość	Długość w świetle
Nadproże N1	Nadproże prefabrykowane	12cm	90cm
Nadproże N2	Nadproże prefabrykowane	12cm	142cm
Nadproże N3	Nadproże prefabrykowane	25cm	102cm
Nadproże N4	Nadproże prefabrykowane	25cm	110cm
Nadproże N5	Nadproże prefabrykowane	25cm	132cm
Nadproże N6	Nadproże prefabrykowane	25cm	142cm
Nadproże N7	Nadproże prefabrykowane	25cm	152cm
Nadproże N8	Nadproże prefabrykowane	25cm	182cm
Nadproże N9	Nadproże prefabrykowane	25cm	182cm
Nadproże N10	Nadproże prefabrykowane	25cm	192cm
Nadproże N11	belka żelbetowa	25cm	267cm
Nadproże N12	belka żelbetowa	25cm	467cm
Nadproże N13	belka żelbetowa	25cm	477cm
Nadproże N14	belka żelbetowa	25cm	526cm

Nr. pozycji	Typ nadproża
Belka B1	belka żelbetowa
Belka B2	belka żelbetowa

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przerysowany, powielony lub odbijany konwalikiem, bez pisemnej zgody firmy KR Studio

PROMAD
PRACOWNIA PROJEKTOWA
Marcel Dawczak ⚙, OŁPOL
tel.606–535–060

KR STUDIO PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
RAFAŁ OWCZAREK
39-200 D Ę B I C A
UL. ŁĘGÓW 4 A
TEL. 603 73 92 01

Temat:	Projekt rozbudowy istniejącego budynku przedszkola wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną
Inwestor:	Gmina Czarna, ul. Dworcowa 6, 39–215 Czarna
Lokalizacja:	Czarna, dz. nr ewid. 770/4, 771
Przedmiot rysunku:	ELEMENTY KONSTRUKCYJNE PARTERU
Projektował:	mgr inż. Piotr Madura, upr. proj. PDK/0176/PWOK05, branża KONSTRUKCJA
Sprawdził:	mgr inż. Gabriel Sowa, upr. proj. k–69/01, branża KONSTRUKCJA
Skala:	1:50
Data opracowania:	styczeń 2018
Nr rysunku:	K-2