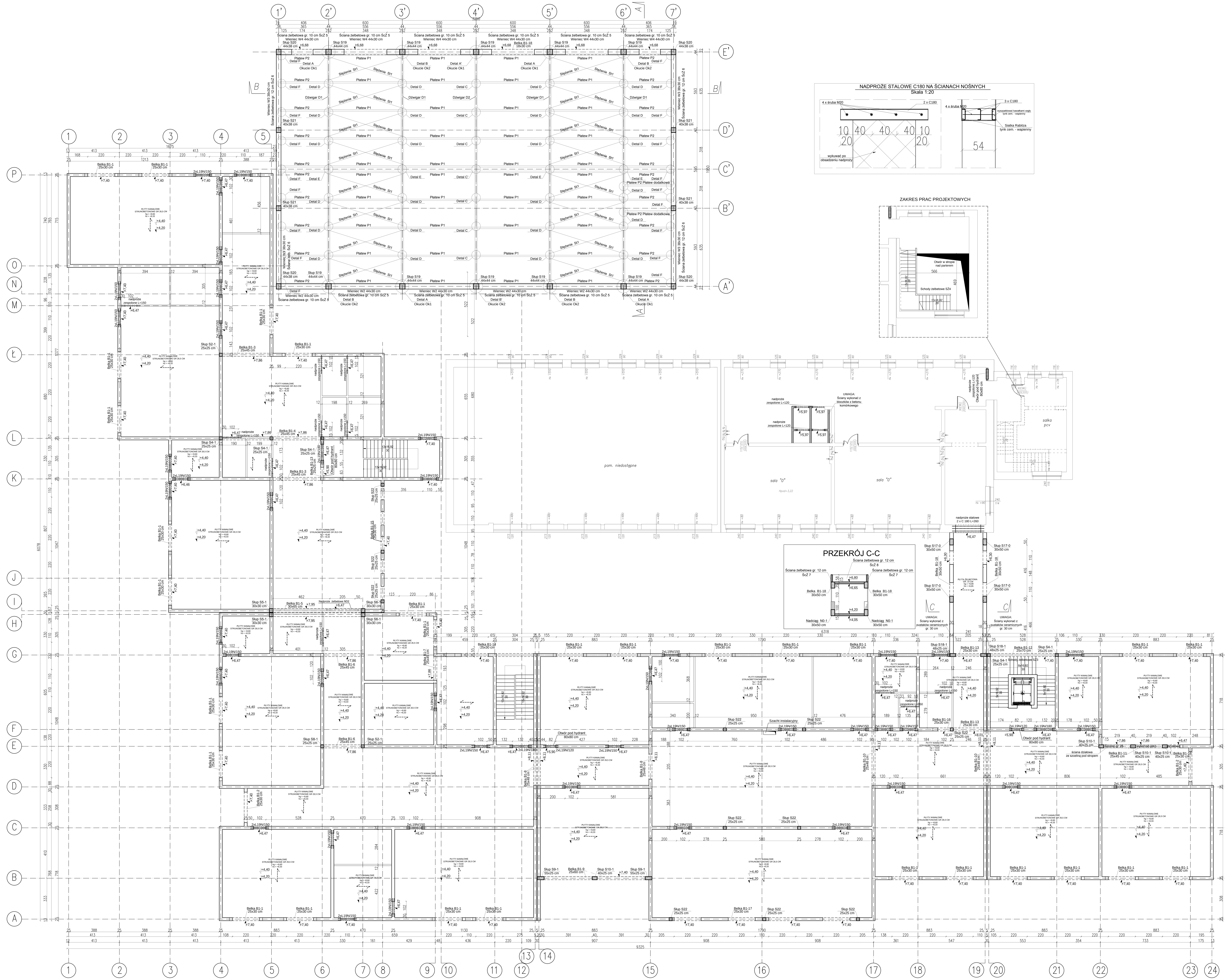

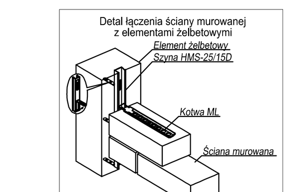

UWAGA: W zależności od kolejności wykonania ściany i elementu żelbetowego dopuszcza się połączenie poprzez strzępia w murze

I ETAP BUDOWY-BUDOWY BUDYNKU SZKOŁY I PRZEDSZKOLA
B1-1 - Belka żelbetowa 25x30 cm L=270 cm - 29 szt.
B1-2 - Belka żelbetowa 25x30 cm L=305 cm - 2 szt.
B1-3 - Belka żelbetowa 25x45 cm L=438 cm - 2 szt.
B1-4 - Belka żelbetowa 25x45 cm L=850 cm - 1 szt.
B1-5 - Belka żelbetowa 30x65 cm L=777 cm - 2 szt.
B1-6 - Belka żelbetowa 25x45 cm L=355 cm - 2 szt.
B1-7 - Belka żelbetowa 25x45 cm L=242 cm - 1 szt.
B1-8 - Belka żelbetowa 25x48 cm L=355 cm - 3 szt.
B1-9 - Belka żelbetowa 25x60 cm L=933 cm - 1 szt.
B1-10 - Belka żelbetowa 25x48 cm L=493 cm - 3 szt.
B1-11 - Belka żelbetowa 25x45 cm L=557 cm - 1 szt.
B1-12 - Belka żelbetowa 25x70 cm L=578 cm - 1 szt.
B1-13 - Belka żelbetowa 25x30 cm L=296 cm - 2 szt.
B1-14 - Belka żelbetowa 25x30 cm L=666 cm - 1 szt.
B1-15 - Belka żelbetowa 25x30 cm L=1048 cm - 1 szt.
B1-16 - Belka żelbetowa 25x30 cm L=150 cm - 2 szt.
B1-17 - Belka żelbetowa 25x30 cm L=1549 cm - 1 szt.
B1-18 - Belka żelbetowa 30x50 cm L=1008cm - 2 szt.
Belki zbroić wg. szczegółowego rysunku zbrojenia belek.

S2-1 - Słup żelbetowy 25x25cm - 2 szt.
S4-1 - Słup żelbetowy 25x25cm - 5 szt.
S5-1 - Słup żelbetowy 30x30cm - 2 szt.
S6-1 - Słup żelbetowy 30x30cm - 2 szt.
S8-1 - Słup żelbetowy 25x25cm - 1 szt.
S9-1 - Słup żelbetowy 55x25cm - 2 szt.
S10-1 - Słup żelbetowy 40x25cm - 4 szt.
S17-1 - Słup żelbetowy 30x30cm - 6 szt.
S18-1 - Słup żelbetowy 48x25cm - 2 szt.
S22 - Słup żelbetowy 25x25cm - 11 szt.
Słupy zbroić wg. szczegółowego rysunku zbrojenia słupów.

ŚcŻ 7 - Ściana żelbetowa gr 12 cm
ŚcŻ 8 - Ściana żelbetowa gr 12 cm
Ściany zbroić wg. szczegółowego rysunku zbrojenia ścian

SZ1 - Schody żelbetowe
SZ2 - Schody żelbetowe
SZ3 - Schody żelbetowe
Schody zbroić wg. szczegółowego rysunku zbrojenia schodów.

Na ścianach nośnych wykonać wieniec żelbetowy:
W1 - h=20cm, zbrojony dołem 2#12mm, górą 2#12mm, strzemiona dwucięte Ø8mm co 25cm.

LEGENDA - I ETAP BUDOWY

- ŚCIANA NOŚNA BLOCZEK SILIKATOWY DRĄŻONY gr. 25cm na zaprawie cienkowarstwowej
- ELEMENT ŻELBETOWY
- ŚCIANA DZIAŁOWA - gr. 12cm BLOCZEK SILIKATOWY DRĄŻONY na zaprawie cienkowarstwowej

hg - rzędna góry stropu, belki
hs - rzędna spodu stropu, belki
Kierunek zbrojenia głównego

ZESTAWIENIE BELEK NADPROŻOWYCH L-19	
Długość:	Ilość [szt.]
N120	4
N150	84
N180	6

ZESTAWIENIE BELEK NADPROŻOWYCH ZESPOLONYCH 12x8	
Długość [cm]	Ilość [szt.]
150	9

II ETAP BUDOWY-REMONT BUDYNKU SZKOŁY
SZ4 - Schody żelbetowe
Schody zbroić wg. szczegółowego rysunku zbrojenia schodów.

LEGENDA-II ETAP BUDOWY

- ELEMENTY DO WYBURZENIA
- OTWORY DO ZAMUROWANIA
- PROJEKTOWANE ŚCIANY
- PROJEKTOWANY ELEMENT ŻELBETOWY
- ISTNIEJĄCE ŚCIANY

ZESTAWIENIE BELEK NADPROŻOWYCH ZESPOLONYCH 12x8	
Długość [cm]	Ilość [szt.]
120	4

ZESTAWIENIE STALOWYCH BELEK NADPROŻOWYCH C180	
Długość [cm]	Ilość [szt.]
260	3

III ETAP BUDOWY- BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ
ŚcŻ 5 - Ściana żelbetowa gr 10 cm
ŚcŻ 6 - Ściana żelbetowa gr 12 cm

Ściany zbroić wg. szczegółowego rysunku zbrojenia ścian

Na ścianach nośnych wykonać wieniec żelbetowy:
W2 - 44x30cm, zbrojony dołem 2#12mm, górą 2#12mm, strzemiona dwucięte Ø8mm co 25cm.
W3 - 38x30cm, zbrojony dołem 2#12mm, górą 2#12mm, strzemiona dwucięte Ø8mm co 25cm.
W4 - 44x30cm, zbrojony dołem 6#12mm, górą 4#12mm, strzemiona dwucięte Ø8mm co 15cm ponad oknami na ścianach co 25 cm

LEGENDA - III ETAP BUDOWY

- ŚCIANA NOŚNA SALI GIMNASTYCZNEJ PUSTAK CERAMICZNY gr. 38 i 44 cm na zaprawie cementowej
- ELEMENT ŻELBETOWY

UWAGI:

1. PROJEKT KONSTRUKCYJNY NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
2. ŚCIANY DZIAŁOWE MUROWAĆ 2CM PONIŻEJ ELEMENTÓW NOŚNYCH, SZCZELINĘ WYPEŁNIĆ PIANĄ POLIURETANOWĄ
3. POZIOMY NADPROŻY DRZWIOWYCH UZGODNIĆ Z PRODUCENTEM STOLARKI DRZWIOWEJ
4. WSZELKIE ODSTĘPSTWA OD PROJEKTU NA KAŻDYM ETAPIE REALIZACJI NALEŻY KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM.

BETON KLASY: C20/25 (B25)
STAL ZBROJENIOWA KLAS:
A-II ϕ(St50B)
A-IIIN #(B500SP)

PRACOWNIA PROJEKTOWA "VITARO"

Temat inwestycji:	Przebudowa i rozbudowa szkoły podstawowej z wprowadzeniem funkcji przedszkolnej w systemie niskoenergetycznym wraz z infrastrukturą techniczną.		Data: X 2015 Skala: 1:100
Adres inwestycji:	Sadków, ul. Szkolna 9, dz. nr ew. 11/25, 11/26 i 67 obr. Sadków		
Inwestor i adres:	Gmina Kąty Wrocławskie, 55-080 Kąty Wrocławskie ul. Rynek Ratusz 1	Branża / Etap KONS/PB	Nr rys. PB/K03
Rysunek:	RZUT PIĘTRA		
Projektant:	mgr inż. Jarosław Dudek	Nr uprawnień: Nr upr. LOD/1779/POOK/11	Podpis:
Sprawdzający:	mgr inż. Maciej Jaszczyk	Nr uprawnień: Nr upr. SLK/5260/POOK/14	Podpis:
Asystent:	mgr inż. Paweł Golc		Podpis
Asystent:	mgr inż. Piotr Golc		Podpis: