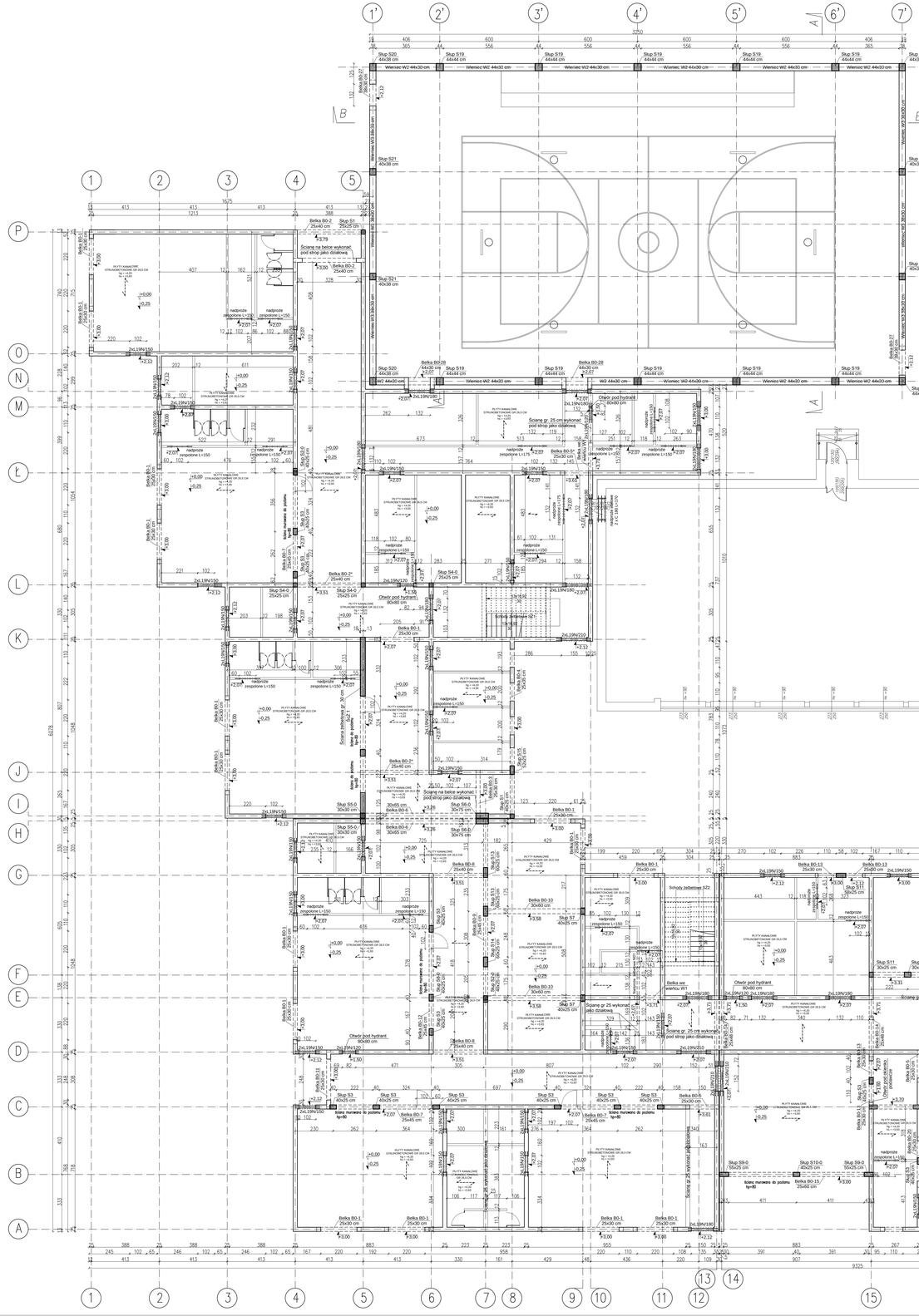

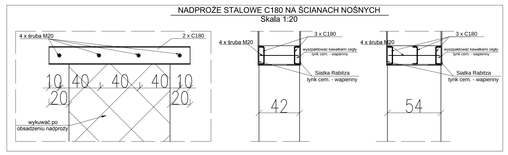

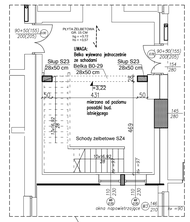

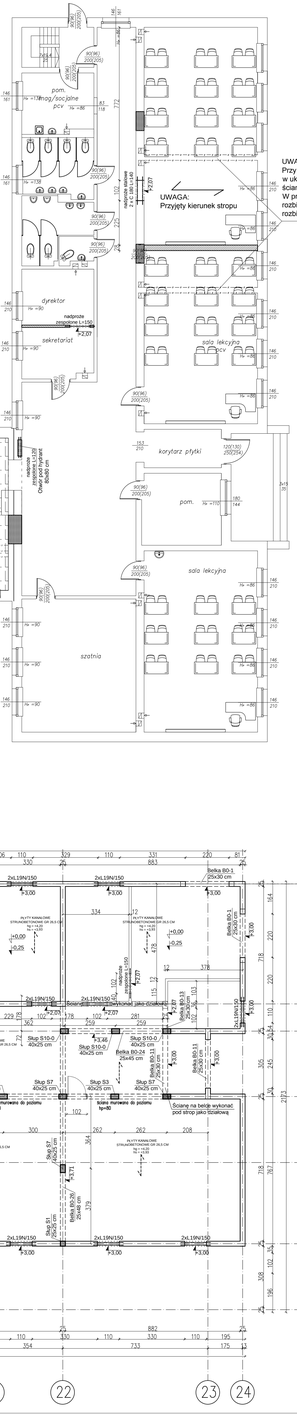

UWAGA:
Przy konstrukcji stropu gęstożebrowego DZ3 w układzie poprzecznym ściany przyjęto jako działowe.
W przypadku stwierdzenia podczas prac rozbiórkowych odstępstw od założenia rozbiórkę skonsultować z projektanem

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
B0-1 - Belka żelbetowa 25x30 cm L=270 cm - 21 szt.
B0-2 - Belka żelbetowa 25x40 cm L=438 cm - 2 szt.
B0-3 - Belka żelbetowa 25x30 cm L=230 cm - 1 szt.
B0-3 - Belka żelbetowa 25x30 cm L=256 cm - 1 szt.
B0-4 - Belka żelbetowa 25x30 cm L=197 cm - 1 szt.
B0-5 - Belka żelbetowa 25x30 cm L=195 cm - 1 szt.
B0-5* - Belka żelbetowa 25x30 cm L=195 cm - 1 szt.
B0-6 - Belka żelbetowa 25x30 cm L=360 cm - 2 szt.
B0-7 - Belka żelbetowa 25x45 cm L=465 cm - 2 szt.
B0-8 - Belka żelbetowa 25x40 cm L=355 cm - 2 szt.
B0-9 - Belka żelbetowa 25x45 cm L=1113 cm - 1 szt.
B0-10 - Belka żelbetowa 30x60 cm L=615 cm - 2 szt.
B0-11 - Belka żelbetowa 25x30 cm L=308 cm - 3 szt.
B0-12 - Belka żelbetowa 25x45 cm L=666 cm - 1 szt.
B0-13 - Belka żelbetowa 25x30 cm L=583 cm - 1 szt.
B0-14 - Belka żelbetowa 25x45 cm L=305 cm - 1 szt.
B0-15 - Belka żelbetowa 25x60 cm L=553 cm - 1 szt.
B0-16 - Belka żelbetowa 30x60 cm L=633 cm - 1 szt.
B0-17 - Belka żelbetowa 30x60 cm L=472 cm - 1 szt.
B0-18 - Belka żelbetowa 25x45 cm L=1113 cm - 1 szt.
B0-19 - Belka żelbetowa 25x45 cm L=1345 cm - 1 szt.
B0-20 - Belka żelbetowa 25x48 cm L=305 cm - 3 szt.
B0-21 - Belka żelbetowa 25x30 cm L=483 cm - 2 szt.
B0-22 - Belka żelbetowa 25x30 cm L=1049 cm - 1 szt.
B0-23 - Belka żelbetowa 25x30 cm L=423 cm - 2 szt.
B0-24 - Belka żelbetowa 25x45 cm L=457 cm - 1 szt.
B0-25 - Belka żelbetowa 25x45 cm L=1255 cm - 1 szt.
B0-26 - Belka żelbetowa 25x48 cm L=1255 cm - 1 szt.
N0-1 - Nadciąg żelbetowy 30x50 cm L=1008 cm - 2 szt.
Belki zbroić wg. szczegółowego rysunku zbrojenia belek.

ND1 - Nadproże żelbetowe 12x25 cm L=439 cm - 1szt.
Nadproże zbroić górnie 2#10 mm, górą 2#10mm
strzemiona dwucięte Ø6mm co 15cm na całej długości belki.

S1 - Słup żelbetowy 25x25cm - 3 szt.
S2 - Słup żelbetowy 40x25cm - 2 szt.
S3 - Słup żelbetowy 40x25cm - 1 szt.
S4-0 - Słup żelbetowy 25x30cm - 5 szt.
S5-0 - Słup żelbetowy 30x30cm - 2 szt.
S6-0 - Słup żelbetowy 30x75cm - 2 szt.
S7 - Słup żelbetowy 40x25cm - 8 szt.
S8-0 - Słup żelbetowy 40x25cm - 1 szt.
S9-0 - Słup żelbetowy 25x25cm - 4 szt.
S10-0 - Słup żelbetowy 40x25cm - 4 szt.
S11 - Słup żelbetowy 30x25cm - 3 szt
S12 - Słup żelbetowy 30x40 - 2 szt.
S13 - Słup żelbetowy 60x25cm - 2 szt.
S14 - Słup żelbetowy 60x25cm - 1 szt.
S15 - Słup żelbetowy 52x25cm - 1 szt.
S16 - Słup żelbetowy 30x60cm - 1 szt.
S17-0 - Słup żelbetowy 30x50cm - 4 szt.
S18-0 - Słup żelbetowy 48x25cm - 2 szt.
Słupy zbroić wg. szczegółowego rysunku zbrojenia słupów.

Ścz1 - Ściana żelbetowa gr 30 cm
Ścz2 - Ściana żelbetowa gr 25 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 rodzaju wykonać wieniec żelbetowy:
W1 - h=20cm, zbrojony dołem 2#12mm, górą 2#12mm,
strzemiona dwucięte Ø6mm co 25cm

Szachti windowy - żelbetowy gr 25 cm
Szachti windowy zbroić wg. szczegółowego rysunku zbrojenia szachtu

Pochylnia nr 1
wg szczegółowych rysunków

LEGENDA - I ETAP BUDOWY

- ŚCIANA NOŚNA MUROWANA Z BLOCZKÓW SILIKATOWYCH DRĄŻONYCH gr. 25cm na zaprawie cienkowarstwowej
- ELEMENT ŻELBETOWY
- ŚCIANA DZIAŁOWA - gr. 12cm MUROWANA Z BLOCZKÓW SILIKATOWYCH DRĄŻONYCH 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	10
N150	112
N180	24
N210	8

ZESTAWIENIE BELEK NADPROŻOWYCH ZESPOLONYCH 12x8

Długość [cm]	Ilość [szt.]
150	31
175	2

II ETAP BUDOWY-REMONT BUDYNKU SZKOŁY
B0-29 - Belka żelbetowa 28x50 cm L=531 cm - 1 szt.
Belki zbroić wg. szczegółowego rysunku zbrojenia belek.

S23 - Słup żelbetowy 28x50cm - 2 szt.
Słupy zbroić wg. szczegółowego rysunku zbrojenia słupów.

Ścz4 - Schody żelbetowe
Schody zbroić wg. szczegółowego rysunku zbrojenia schodów.

Pochylnia nr 1 - wg szczegółowych rysunków pochylni

LEGENDA-II ETAP BUDOWY

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

ZESTAWIENIE BELEK NADPROŻOWYCH ZESPOLONYCH 12x8

Długość [cm]	Ilość [szt.]
150	2

ZESTAWIENIE STALOWYCH BELEK NADPROŻOWYCH C180

Długość [cm]	Ilość [szt.]
140	4
170	3

III ETAP BUDOWY- BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ
B0-27 - Belka żelbetowa 30x30 cm L=180 cm - 2 szt.
B0-28 - Belka żelbetowa 44x30 cm L=180 cm - 2 szt.
Belki zbroić wg. szczegółowego rysunku zbrojenia belek.

S19 - Słup żelbetowy 44x44cm - 10 szt.
S20 - Słup żelbetowy 44x30cm - 4 szt.
S21 - Słup żelbetowy 40x30cm - 4 szt.
Słupy zbroić wg. szczegółowego rysunku zbrojenia słupów.

LEGENDA - III ETAP BUDOWY

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

UWAGI:
1. PROJEKT KONSTRUKCYJNY NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
2. ŚCIANY DZIAŁOWE MUROWAĆ DO WYSOKOŚCI ELEMENTÓW NOŚNYCH, SZCZELNIE WYPEŁNIĆ PIANĄ POLIURETANOWĄ.
3. POZIOM NADPROŻY DOMKNĄĆ UCIĄGNIĘ.
4. WSZELKIE ODSTĘPSTWA OD PROJEKTU NA KAŻDYM ETAPIE REALIZACJI NALEŻY KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM.

BETON KLASY: C20/25 (B25)
STAL ZBROJENIOWA KLAS:
A-II ø(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 i Etap: KONSPB	Nr rys.: PBK02
Rysunek:	RZUT PARTERU		
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 Goic		Podpis:
Asystent:	mgr inż. Piotr Goic		Podpis: