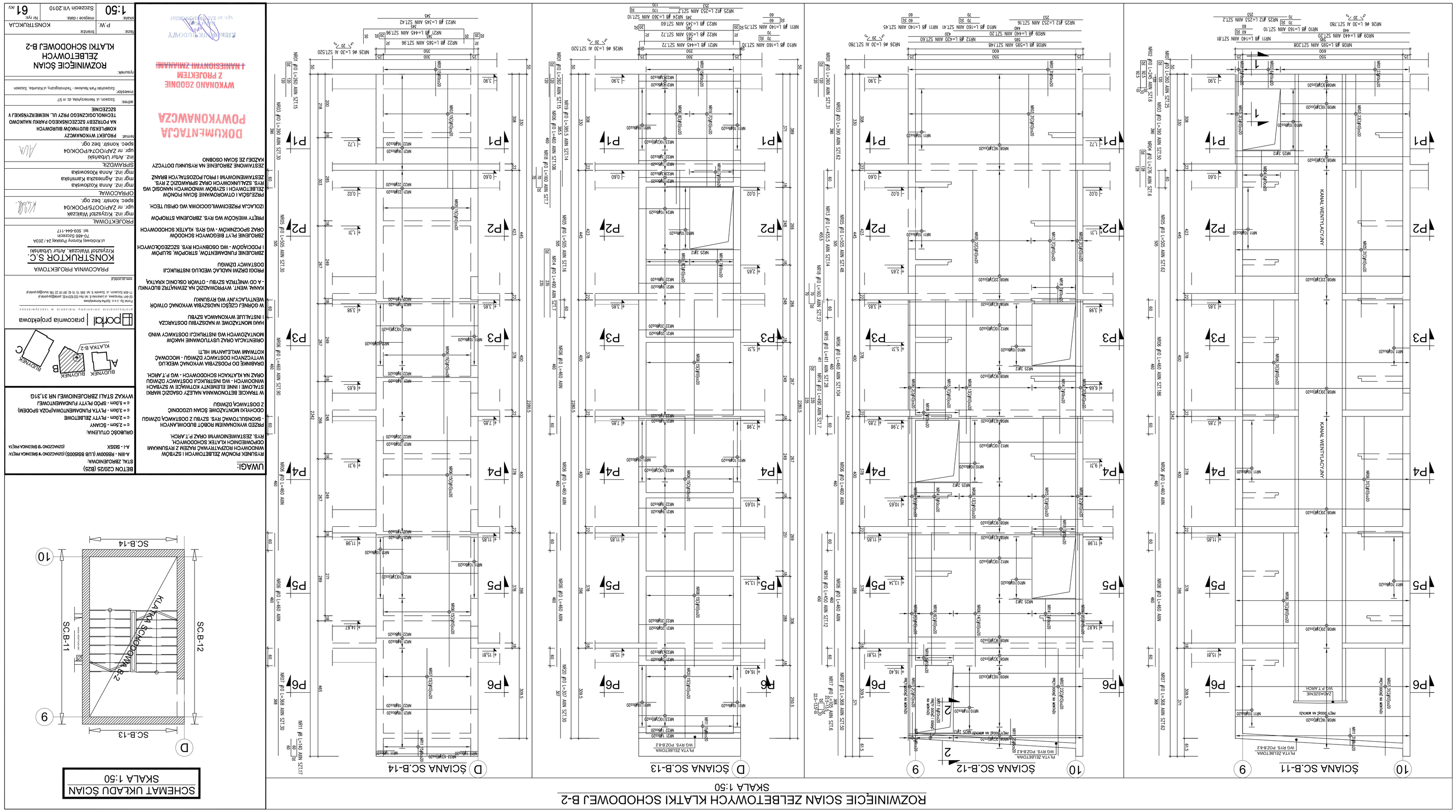


# SCHEMAT UKŁADU ŚCIAN
SKALA 1:50




## DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

WYKONANO ZGODNIE Z PROJEKTEM I ZAMIENNIKAMI

ELŻBIETA MARIA SŁODOWY
upr. nr ZAP/OOZ/PODOK/04

| | |
|---|---|
| branża: | KONSTRUKCJA |
| P.W. | |
| nr rys. | 61 |
| skala: | 1:50 |
| miejsce i data: | Szczecin VII.2019 |

ROZWINIĘCIE ŚCIAN ŻELBETOWYCH
KLATKI SCHODOWEJ B-2

inwestor:
Szczecińskie Parki Mieszkaniowe - Technologiczny ul.Kołobrzeska, Szczecin

adres:
Szczecin, ul. Niemcewicza nr 97

inwestycja:
REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO
ul. Niemcewicza 97, 70-535 Szczecin

tytuł:
PROJEKT WYKONAWCZY
KOMPLEKSU BUDYNKÓW BIUROWYCH
TECHNOLOGICZNEGO PRZY UL. NIEMIERZYŃSKIEJ W SZCZECINIE

| | |
|---|---|
| spec. konstr. bet. ogr. | |
| upr. nr ZAP/OOZ/74/POOK/04 | |
| inż. Artur Urbańska | |
| SPRAWDZIŁ: | |
| mgr inż. Agnieszka Kamińska | |
| mgr inż. Anna Kozłowska | |
| OPRACOWAŁ: | |
| mgr inż. Anna Kozłowska | |
| mgr inż. Krzysztof Wilczek | |
| upr. nr ZAP/OOZ/75/POOK/04 | |
| spec. konstr. bet. ogr. | |
| PROJEKTOWAŁ: | |

KONSTRUKTOR S.C.
Krzysztof Wilczek, Artur Urbańska
ul.Wodnika Kopydy Północnej 24 / 202A
70-868 Szczecin
tel. 509-644-117

Prawa do treści niniejszego opracowania w zakresie praw autorskich i dóbr osobistych chronionych ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2006 r. Nr 90, poz. 631 z późn. zm.) oraz ustawą z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 1993 r. Nr 17, poz. 78 z późn. zm.) zabrania się jego kopiowania i rozpowszechniania bez zgody autora.

Projekt budowlany zamienny przebudowy w rozbudowie

## UWAGI:

1. WYKONAĆ ZGODNIE Z PROJEKTEM KONSTRUKCYJNYM, PRZEPISAMI BHP I SZTUKĄ BUDOWLANĄ.
2. PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY W NATURZE.
3. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU NALEŻY UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM.
4. ŚCIANY ŻELBETOWE WYKONAĆ Z BETONU C20/25 (B25) O WODOSZCZELNOŚCI W4 I MROZOODPORNOŚCI F150.
5. ŚCIANY ŻELBETOWE ZBROIĆ STALĄ A-III RB500W (UB BSt500S) ODPOWIEDNIO W ŚWIETLE OTWORÓW.
6. OTULINA ZBROJENIA:
   - ŚCIANY ŻELBETOWE c = 2,0cm - PŁYTY ŻELBETOWE
   - ŚCIANY ŻELBETOWE c = 2,0cm - PŁYTA FUNDAMENTOWA/POZA GRODEM)
   - ŚCIANY ŻELBETOWE c = 2,5cm - ŚCIANY
   - ŚCIANY ŻELBETOWE c = 3,0cm - PŁYTA FUNDAMENTOWA
   - ŚCIANY ŻELBETOWE c = 5,0cm - SPÓD PŁYTY FUNDAMENTOWEJ
7. WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ NR 31,31G

## OBLICZENIA STATYCZNE

BETON C20/25 (B25)
STAL ZBROJENIOWA:
A-III - RB500W (UB BSt500S) ODPOWIADAJĄCY WYMAGANIOM PN-EN 10080:2007
A-I - St0SX (OZNACZONO W BADANIACH PRĘTA)

## OBLICZENIA OBCIĄŻEŃ

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ściana SC.B-11 | | | | |
| Ciężar własny | 0,60 | 25,00 | 1,10 | 16,50 kN/m |
| Ściana SC.B-12 | | | | |
| Ciężar własny | 0,60 | 25,00 | 1,10 | 16,50 kN/m |
| Ściana SC.B-13 | | | | |
| Ciężar własny | 0,60 | 25,00 | 1,10 | 16,50 kN/m |
| Ściana SC.B-14 | | | | |
| Ciężar własny | 0,60 | 25,00 | 1,10 | 16,50 kN/m |