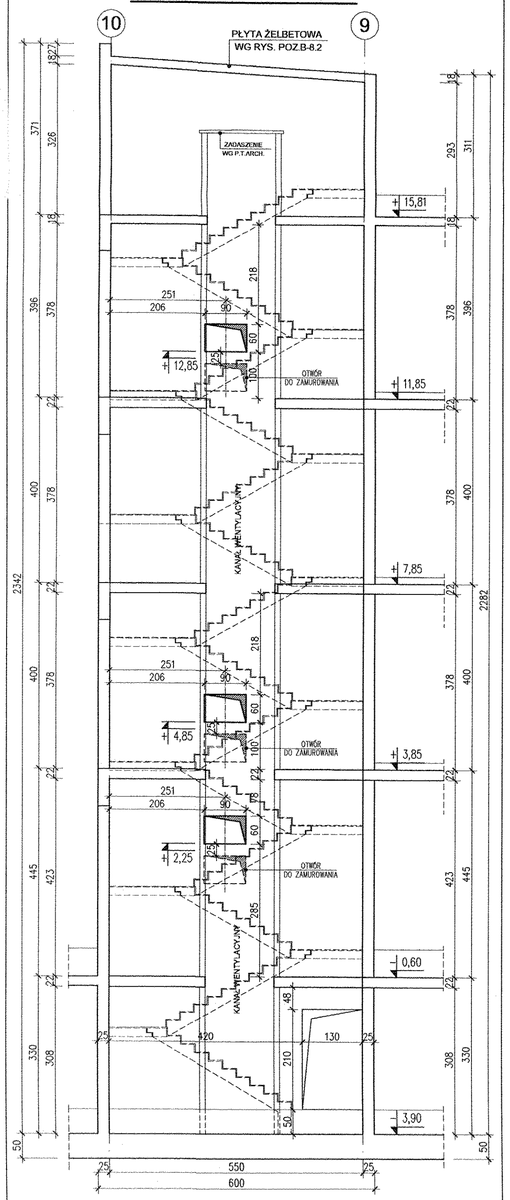
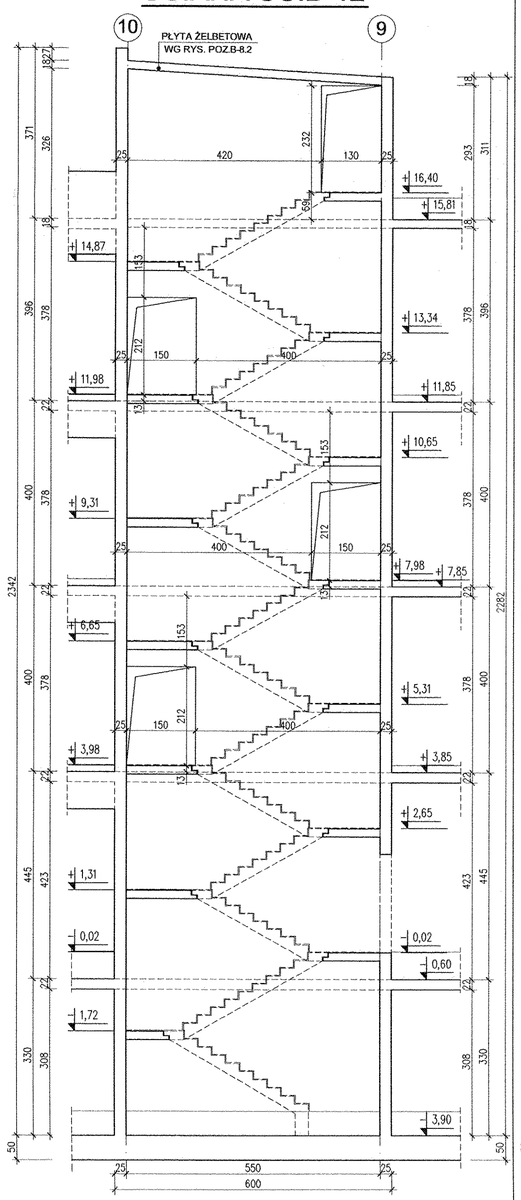
# ROZWINIĘCIE ŚCIAN ŻELBETOWYCH KLATKI SCHODOWEJ B-2
## SKALA 1:75

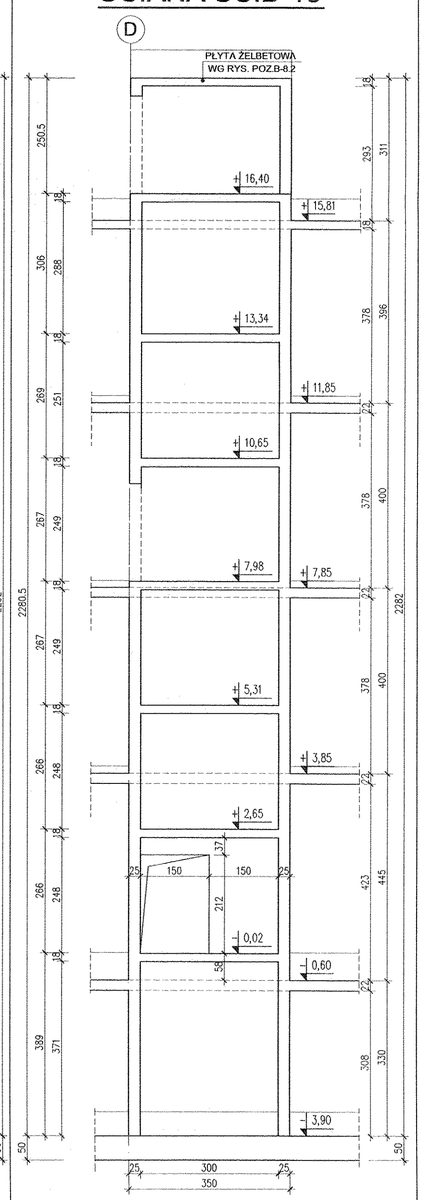
## ŚCIANA SC.B-11



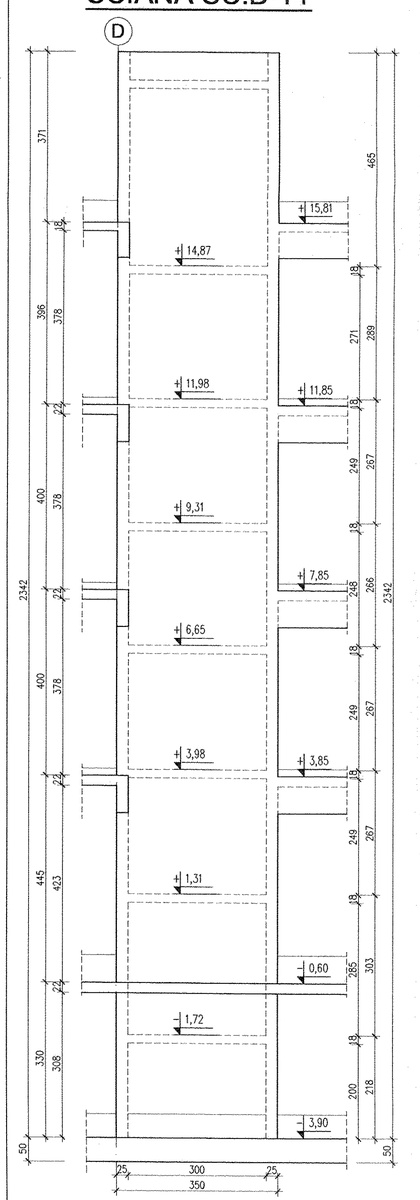

## ŚCIANA SC.B-12



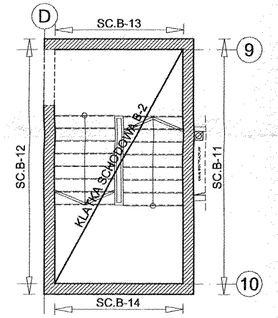

## ŚCIANA SC.B-13

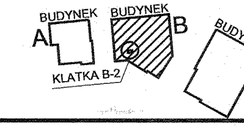



## ŚCIANA SC.B-14




## SCHEMAT UKŁADU ŚCIAN




**UWAGA!**
OSADZENIE I LOKALIZACJA SKRZYNEK I ROZDZIELNIC ELEKTRYCZNYCH WG PROJEKTU INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

**UWAGI:**

RYSUNEK PIONÓW ŻELBETOWYCH I SZYBÓW WINDOWYCH ROZPATRYWAĆ RAZEM Z RYSUNKAMI ODPOWIEDNICH KLATEK SCHODOWYCH, RYS. ZESTAWIENIOWYMI ORAZ P.T.ARCH.

PRZED WYKONANIEM ROBÓT BUDOWLANYCH - SKONSULTOWAĆ RYS. SZYBU Z DOSTAWCĄ DŹWIGU

ODCHYŁKI MONTAŻOWE ŚCIAN UZGODNIĆ Z DOSTAWCĄ DŹWIGU

W TRAKCIE BETONOWANIA NALEŻY OSADZIĆ MARKI STALOWE I INNE ELEMENTY KOTWIĄCE W SZYBACH WINDOWYCH - WG INSTRUKCJI DOSTAWCY DŹWIGU ORAZ NA KLATKACH SCHODOWYCH - WG P.T.ARCH.

GEOMETRIĘ OTWORÓW DRZWIOWYCH (WYSOKOŚĆ I SZEROKOŚĆ) PRZED WYSZALOWANIEM NALEŻY SPRAWDZIĆ Z P.T.ARCH.

ROZMIAR I LOKALIZACJĘ PRZEPUSTÓW INSTALACYJNYCH - SPRAWDZIĆ Z ODPOWIEDNIMI PROJEKTAMI BRANŻOWYMI

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

WYKONANO ZGODNIE Z PROJEKTEM Z NANIESIONYMI ZMIANAMI

KIEROWNIK BUDOWY
Rafał [illegible]
upr. nr ZAP/OO/POOK/04

BETON C20/25 (B25)

STAL ZBROJENIOWA:
A-IIIN - RB500W (LUB BSt500S) (OZNACZONO "# ŚREDNICA PRĘTA")
A-I - St3SX (OZNACZONO "ø ŚREDNICA PRĘTA")

GRUBOŚĆ OTULENIA:
c = 2,5cm - ŚCIANY
c = 2,0cm - PŁYTY ŻELBETOWE
c = 3,0cm - PŁYTA FUNDAMENTOWA(POZA SPODEM)
c = 5,0cm - SPÓD PŁYTY FUNDAMENTOWEJ

## SCHEMAT DOZBROJENIA OTWORU

**ZMIANY**

2012.10.17 - ZMIANA OTWOROWANIA NA ŚCIANIE SC.B-11

Wielobranżowy projekt budowlany i wykonawczy opracowany w okresie 2008-2010 przez pracownię Portal - pp sp. z ograniczoną odpowiedzialnością spk. Zmiany w zakresie opisanym na rysunkach wprowadzone w październiku 2012


PRACOWNIA PROJEKTOWA
**KONSTRUKTOR S.C.**
Krzysztof Walczak, Artur Urbański
ul.Królowej Korony Polskiej 24 / 203A
70-486 Szczecin
tel. 509-644-117


PROJEKTOWAŁ
mgr inż. Krzysztof Walczak
upr. nr ZAP/OO75/POOK/04
spec. konstr. bez ogr.

OPRACOWAŁ
mgr inż. Anna Kozłowska
mgr inż. Agnieszka Kamińska
mgr inż. Anna Kłosowska

SPRAWDZIŁ
inż. Artur Urbański
upr. nr ZAP/OO74/POOK/04
spec. konstr. bez ogr.

temat: PROJEKT WYKONAWCZY KOMPLEKSU BUDYNKÓW BIUROWYCH NA POTRZEBY SZCZECIŃSKIEGO PARKU NAUKOWO – TECHNOLOGICZNEGO PRZY UL. NIEMIERZYŃSKIEJ W SZCZECINIE – ANEKS NR 2

adres: Szczecin, ul. Niemierzyńska, dz. nr 48,49,50

inwestor: Szczeciński Park Naukowo – Technologiczny, ul.Niemierzyńska 17a, 71-441 Szczecin

rysunek: RYSUNKI SZALUNKOWE ŚCIAN ŻELBETOWYCH KLATKI SCHODOWEJ B-2

| faza: | branża: | |
|---|---|---|
| P.W. | KONSTRUKCJA | |
| skala: | miejsce i data: | Nr rys: |
| 1:75 | Szczecin 2012.10.17 | 60/Z1 /KW |