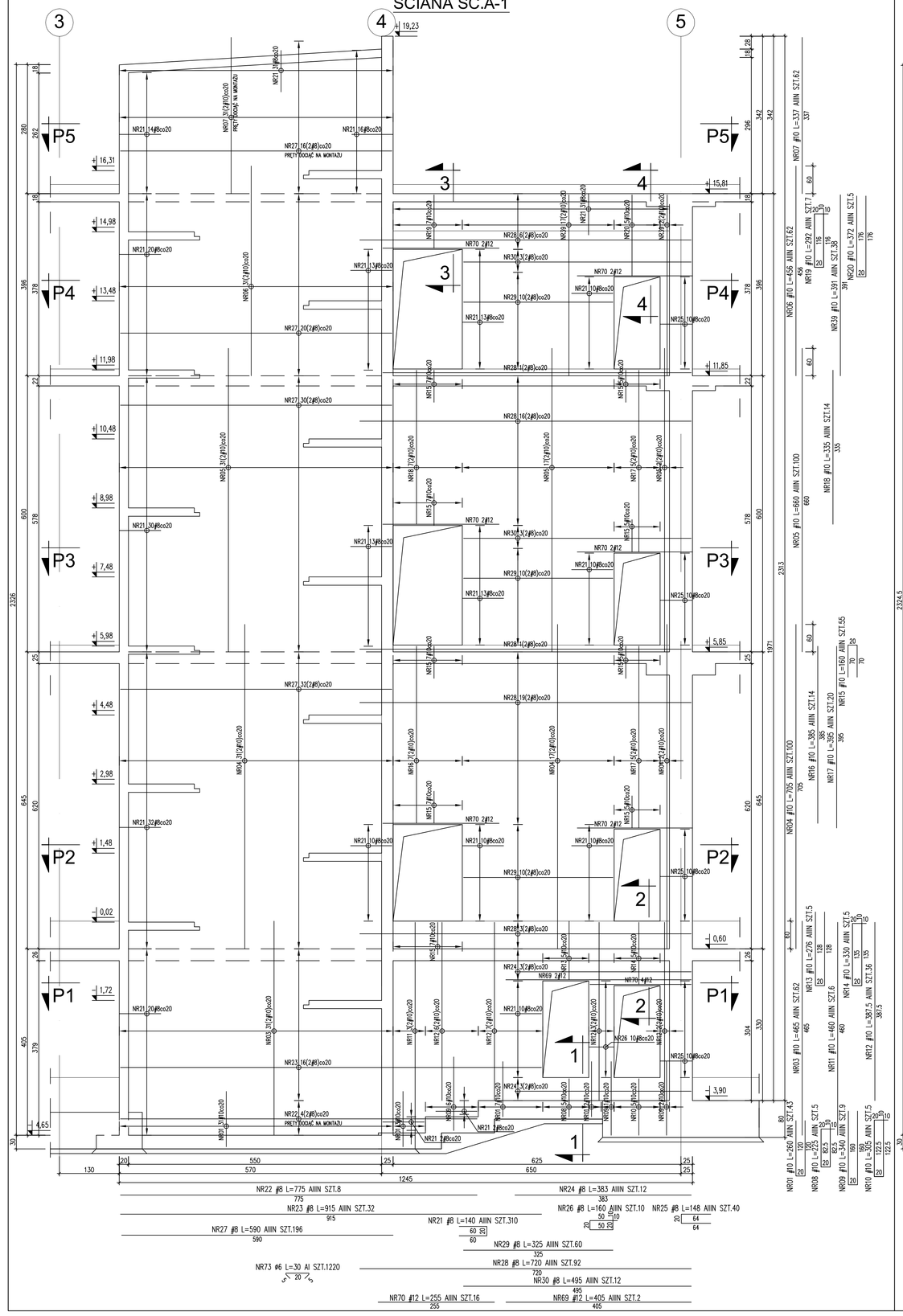
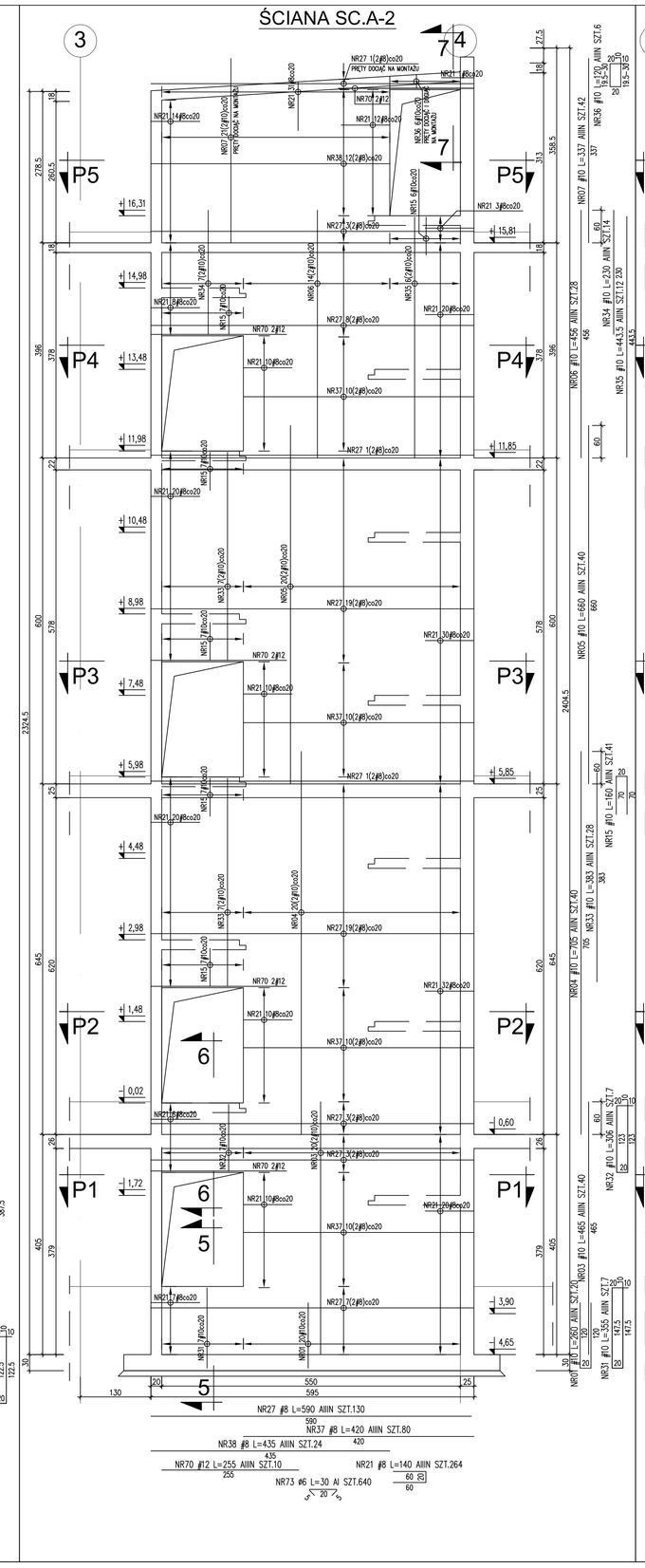
# ROZWINIĘCIE ŚCIAN ŻELBETOWYCH KLATKI SCHODOWEJ A-1 I SZYBU WINDOWEGO WN A-1: SC.A-1; SC.A-2; SC.A-3; SC.A-4

SKALA 1:50

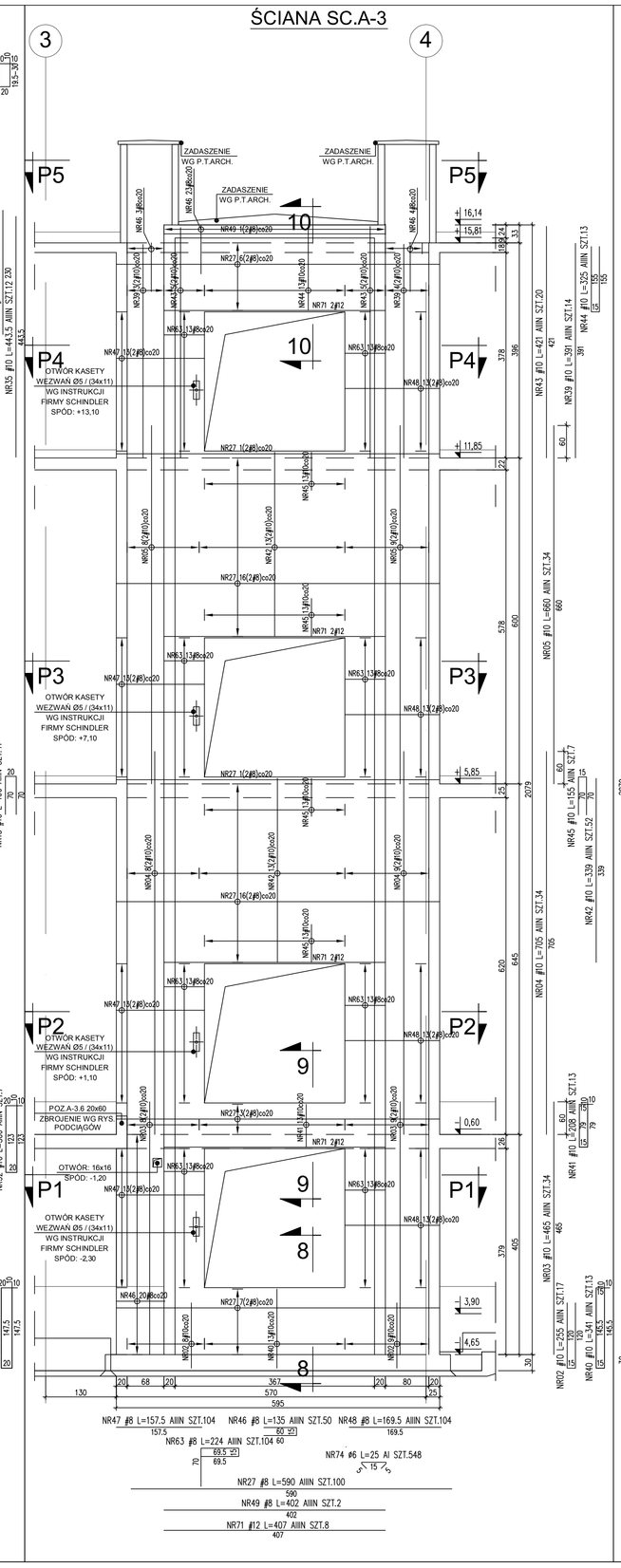
## ŚCIANA SC.A-1



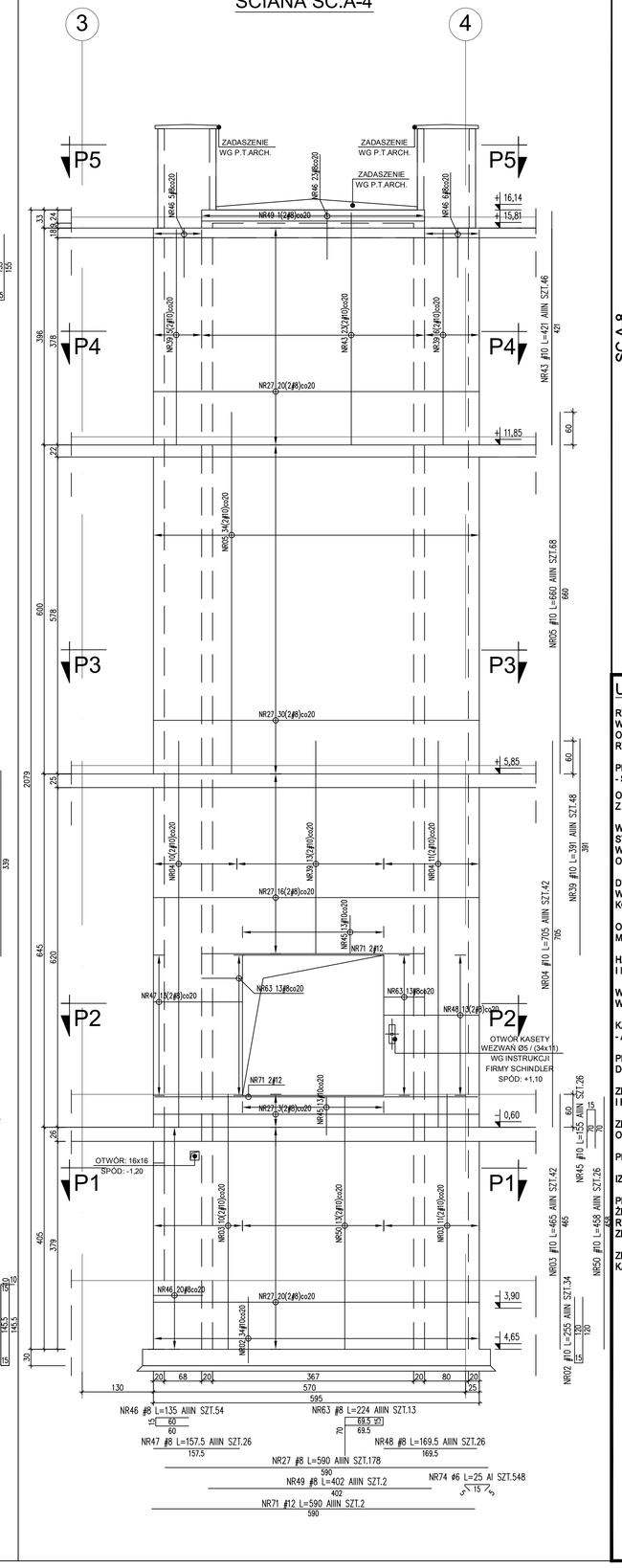
## ŚCIANA SC.A-2



## ŚCIANA SC.A-3

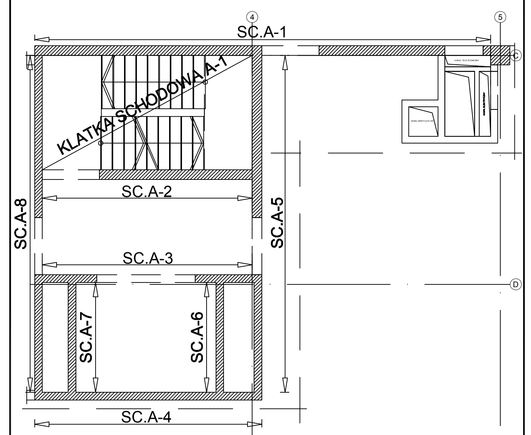


## ŚCIANA SC.A-4



## SCHEMAT UKŁADU ŚCIAN

SKALA 1:75




**UWAGI:**

RYSUNEK PIONÓW ŻELBETONOWYCH 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

ODCHYLKI 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.

DRABINKI DO PODSZYBIA WYKONAĆ WEDŁUG WYTYCZNYCH DOSTAWCY DŹWIGU - MOCOWAĆ KOTWAMI WKLEJANYMI HILTI

ORIENTACJA ORAZ UBYTUOWANIE HAKÓW MONTAŻOWYCH WG INSTRUKCJI DOSTAWCY WIND

HAKI MONTAŻOWE W NADSZYBIU DOSTARCZA I INSTALUJE WYKONAWCA SZYBU

W GÓRNEJ CZĘŚCI NADSZYBIA WYKONAĆ OTWÓR WENTYLACYJNY WG RYSUNKU

KANAŁ WENT. WYPROWADZIĆ NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU - A OD WNĘTRZA SZYBU - OTWÓR OSŁONIĘ KRATKĄ

PROGI DRZWI NADLAĆ WEDŁUG INSTRUKCJI DOSTAWCY DŹWIGU

ZBROJENIE FUNDAMENTÓW, STROPÓW, SŁUPÓW I PODCIĄGÓW - WG OSOBNYCH RYS. SZCZEGÓŁOWYCH

ZBROJENIE PŁYT BIEGOWYCH SCHODÓW ORAZ SPOCZNIKÓW - WG RYS. KLATEK SCHODOWYCH

PRĘTY WIEŃCÓW WG RYS. ZBROJENIA STROPÓW

IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA WG OPISU TECH.

PRZESZKLENIA I OTWOROWANIE ŚCIAN PIONÓW ŻELBETOWYCH I SZYBÓW WINDOWYCH NANIOSIĆ WG RYS. SZALUNKOWYCH ORAZ SPRAWDZIĆ Z RYS. ZESTAWIENIOWYMI I PROJ.POZOSTAŁYCH BRANŻ

ZESTAWIONE ZBROJENIE NA RYSUNKU DOTYCZY KAŻDEJ ZE ŚCIAN OSOBNO

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

WYKONANO ZGODNIE Z PROJEKTEM I NANIESIONYMI ZMIANAMI

BETON C20/25 (B25)

STAL ZBROJENIOWA:

A-I/IN - RB500W (LUB B500SS) (DŹWIĘCZNO 'W ŚREDNICA PRĘTA')

A-II - B500SX (DŹWIĘCZNO 'S' 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

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ NR 25,25G

portal | pracownia projektowa
architektoniczne zmierzenia w rzeczywistości
Portal Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
02-641 Warszawa, ul.Łukaszka 6, tel./fax 022 853 62 62, portal@portal.pl
71-604 Szczecin, ul. Szarotki 5, tel. 091 13 742, 091 812 02 19, fax@portal.pl

www.portal.pl

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/OOT/SP/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/OOT4/POOK/04
spec. konstr. bez ogr.


temat: PROJEKT WYKONAWCZY KOMPLEKSU BUDYNKÓW BIUROWYCH NA POTRZEBY SZCZECIŃSKIEGO PARKU NAUKOWO - TECHNOLOGICZNEGO PRZY UL. NIEMIERZYŃSKIEJ W SZCZECINIE

adres: Szczecin, ul. Niemierzyńska, dz. nr 97

inwestor: Szczeciński Park Naukowo - Technologiczny, ul.Kolumba, Szczecin

nazwa: ROZWINIĘCIE ŚCIAN ŻELBETOWYCH KLATKI SCHODOWEJ A-1 I SZYBU WINDOWEGO WN A-1: SC.A-1; SC.A-2; SC.A-3; SC.A-4

| data | branża | |
|---|---|---|
| | P.W. | KONSTRUKCJA |

| skala | miejsce i data | Nr rys. |
|---|---|---|
| 1:50 | Szczecin VII.2010 | 46 ROZW. |