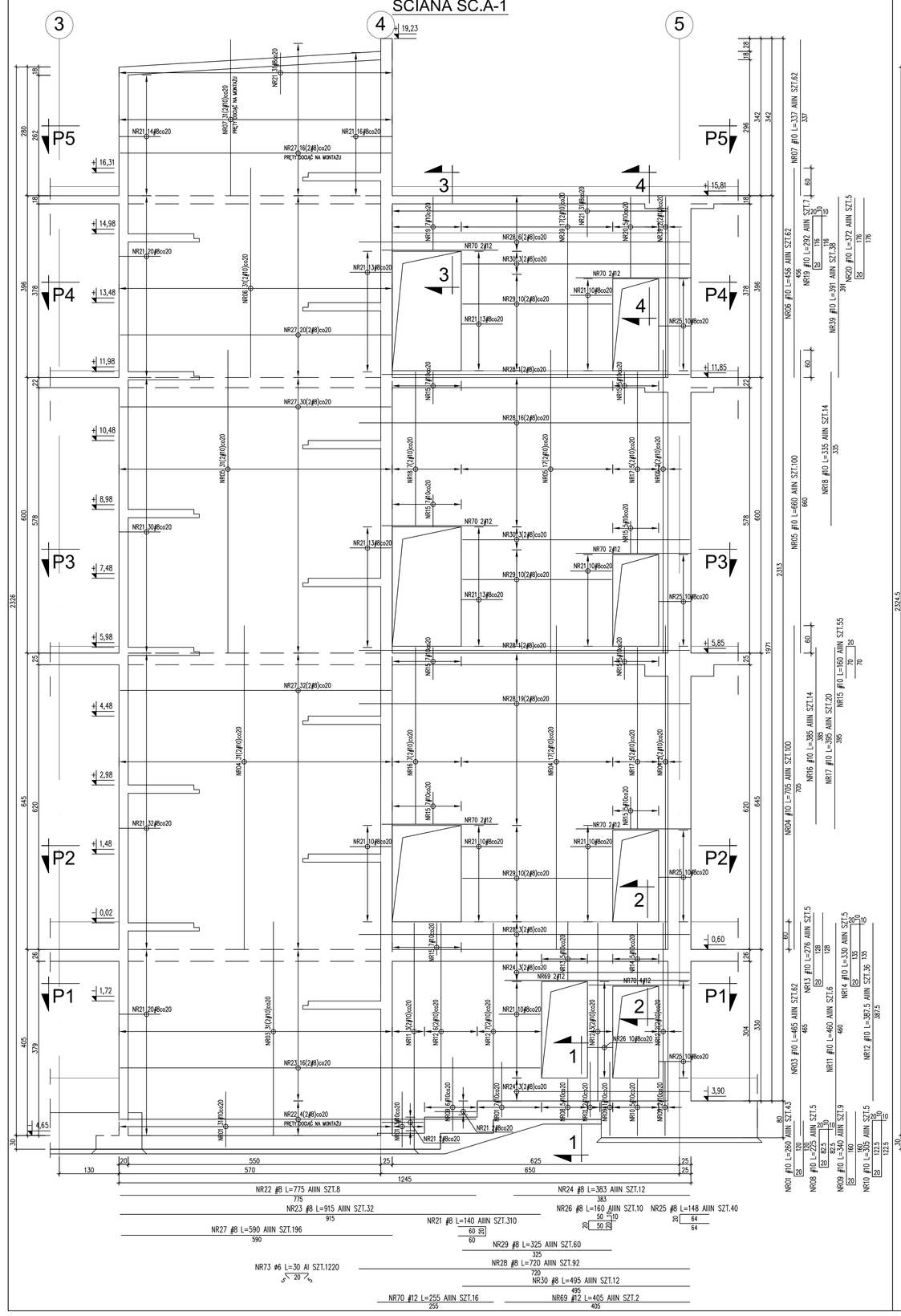
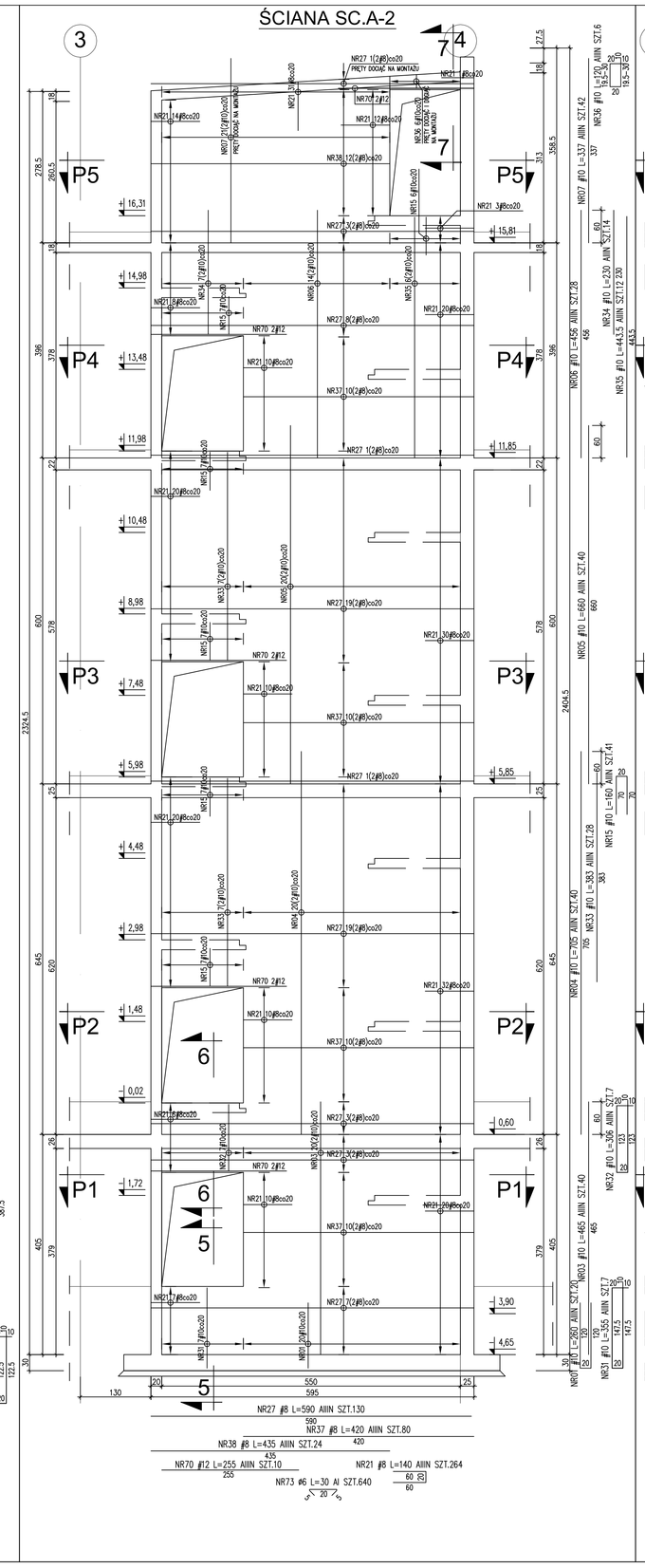
ROZWINIĘCIE ŚCIAN ŻELBETOWYCH KLATKI SCHODOWEJ A-1 I SZYBU WINDOWEGO WN A-1: SC.A-1; SC.A-2; SC.A-3; SC.A-4

SKALA 1:50

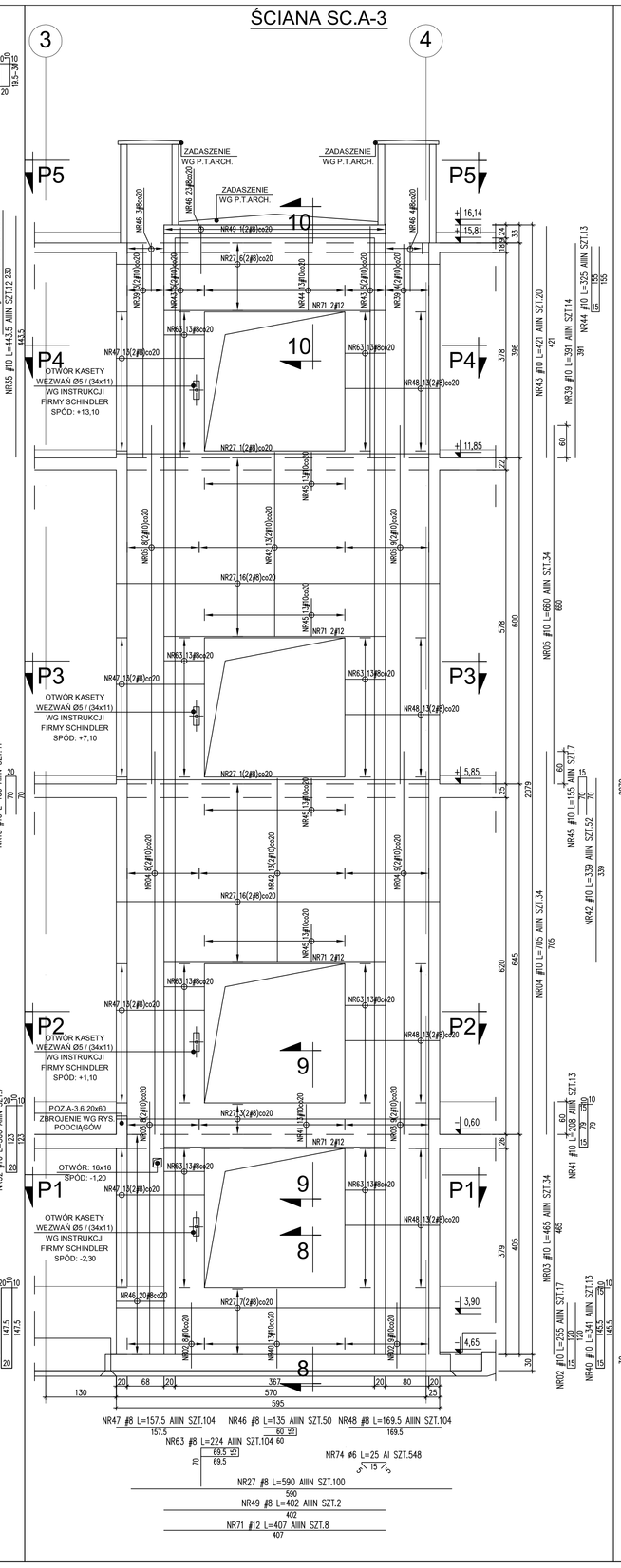
ŚCIANA SC.A-1



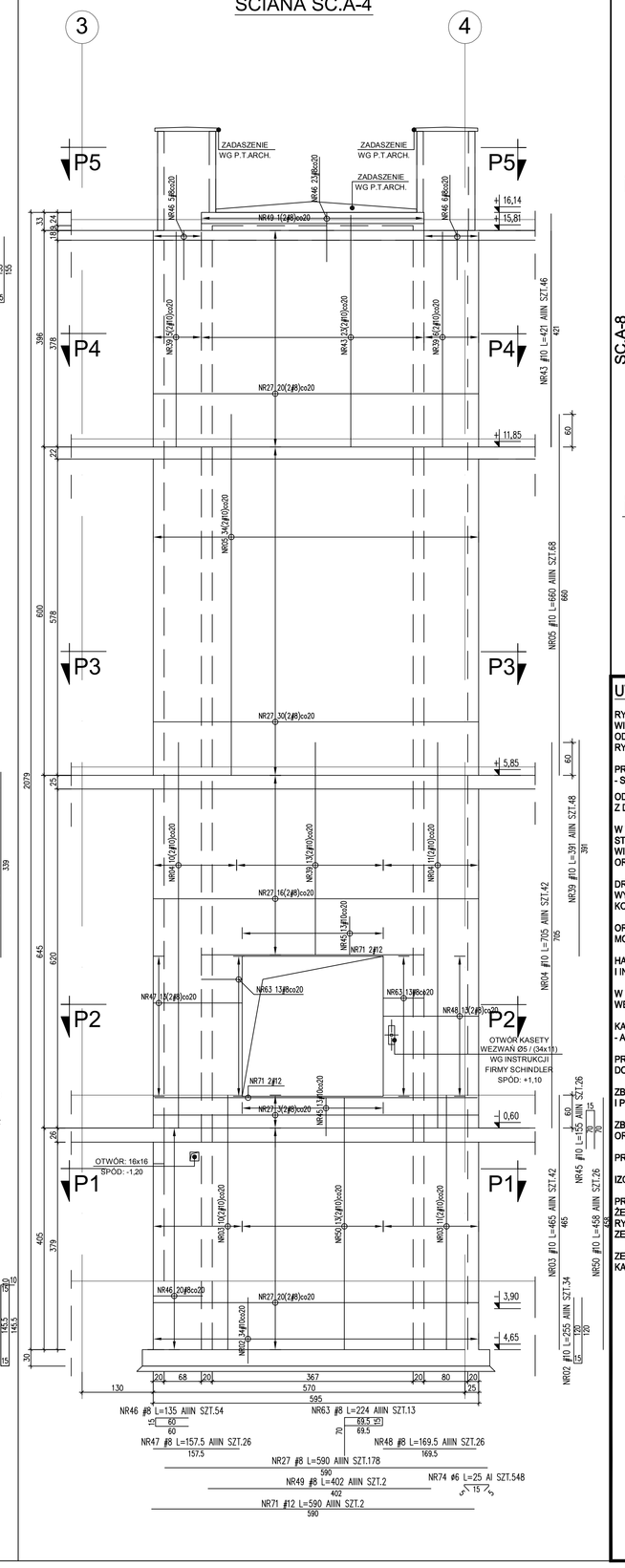
ŚCIANA SC.A-2



ŚCIANA SC.A-3

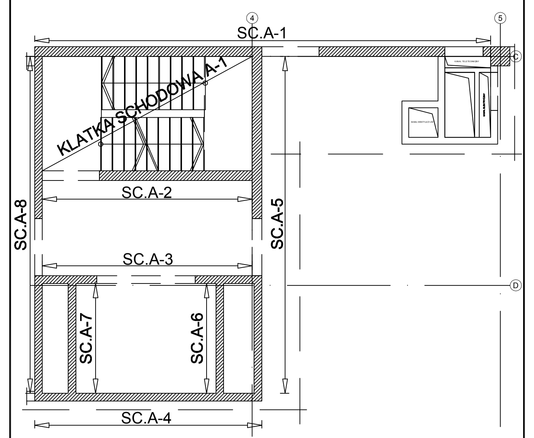


ŚCIANA SC.A-4



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.

PRZESZŁA I OTWOROWANIE ŚCIAN PIONÓW ŻELBETONOWYCH I SZYBÓW WINDOWYCH NANIOŚĆ WG RYS. SZALUNKOWYCH ORAZ SPRAWDZIĆ Z RYS. ZESTAWIENIOWYMI I PROJ.POZOSTAŁYCH BRANŻ

ZESTAWIONE ZBROJENIE NA RYSUNKU DOTYCZY KAŻDEJ ZE ŚCIAN OSOBNO

RYSUNEK NIEAKTUALNY

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

KIEROWNIK BUDOWY

podpis

opr. nr ZAP/KB/OOK/04

BETON C20/25 (B25)

STAL ZBROJENIOWA:

A-IIIN - RB500W (LUB B500SP) (DOWIĄZANO W SIATKOWICZ PRĘTY)

A-I - St0SX (DOWIĄZANO W SIATKOWICZ PRĘTY)

GRUBOŚĆ OTULENIA:

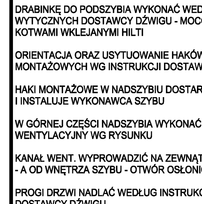
c = 2,5cm - ŚCIANY

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
architektura · inwestycje · marzenia 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, biuro@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/OOK/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

rysunek: 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.