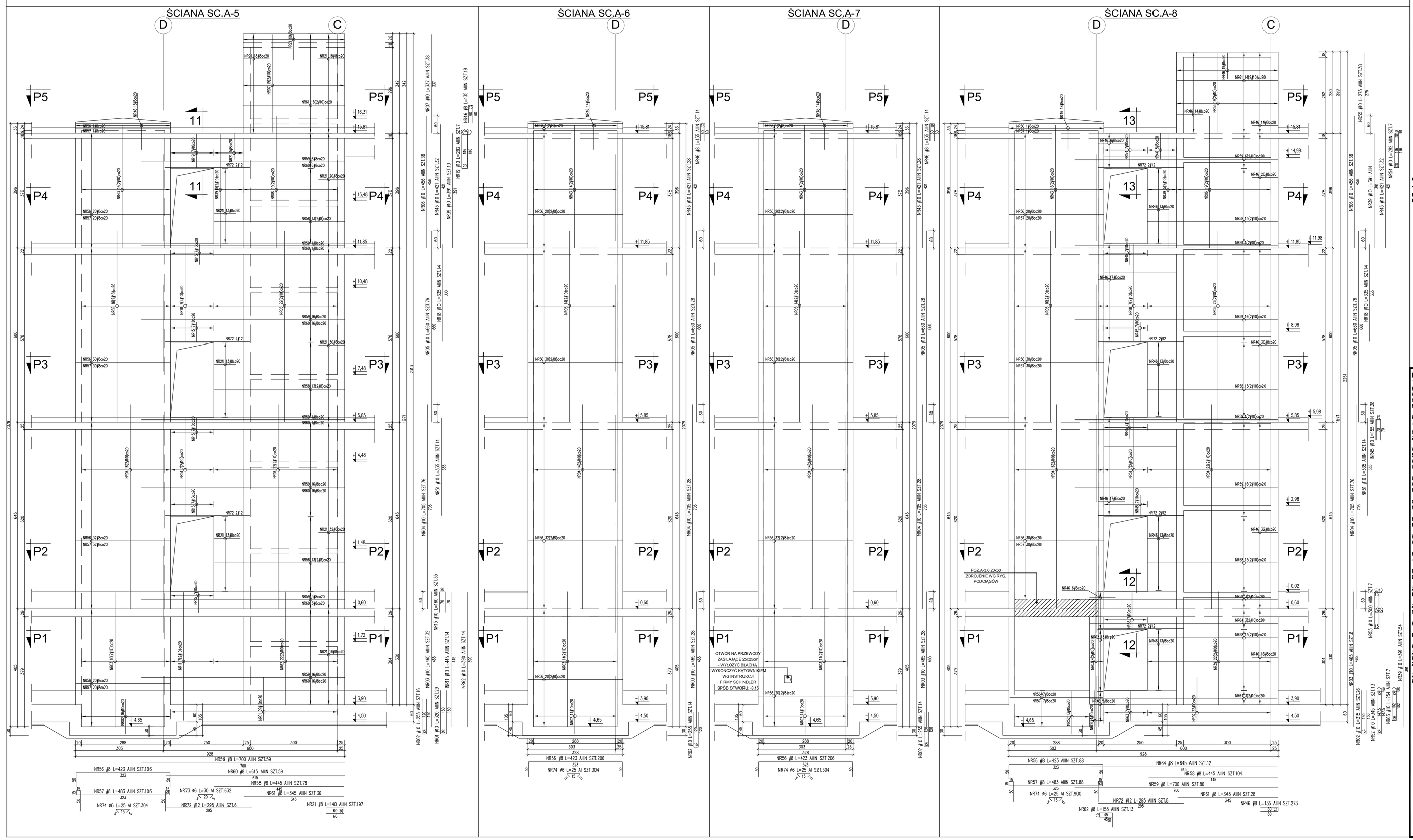
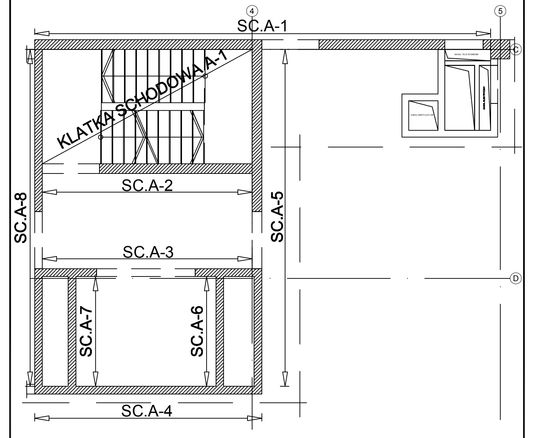
ROZWINIĘCIE ŚCIAN ŻELBETOWYCH KLATKI SCHODOWEJ A-1 I SZYBU WINDOWEGO WN A-1: SC.A-5; SC.A-6; SC.A-7; SC.A-8

SKALA 1:50



SCHEMAT UKŁADU ŚCIAN

SKALA 1:75



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.

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

ORIENTACJA ORAZ USYTUOWANIE 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 OSŁONIĆ 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.

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

ZESTAWIONE ZBROJENIE NA RYSUNKU DOTYCZY WAŻNE ŚCIAN OSOBNO

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

WYKONANO ZGODNIE Z PROJEKTEM I NANIESIONYMI ZMIANAMI

2011.11 – 47/Z1

ZMIANA ZŁOŻONEJ DOKUMENTACJI DLA ŚCIAN Z ŁAW/STOP NA PŁYTĘ ŻELBETOWĄ, +/-SKOŚCI/MIANO GEOMETRII ŚCIAN ORAZ ILOŚCI I DŁUGOŚCI PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH

BETON C20/25 (B25)

STAL ZBROJENIOWA:

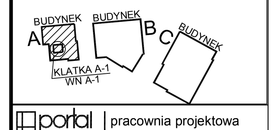
A-I/IN - RB500W (LUB BSt500S) (OZNACZONO W SIECIACH PRĘTEM)

A-I - St3SX (OZNACZONO W SIECIACH PRĘTEM)

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 2EJ50/Z1



portal | pracownia projektowa
ARCHITEKTURA · URBANISTYKA · PROJEKTOWANIE · ZARZĄDZANIE
Portal Sp. z o.o. Sp.k.Na Kanwie
10-541 Warszawa, ul.Lekarska 9, tel./fax 022 8214102, portal@portal.pl
11-041 Olsztyn, ul. Dąbrowskiego 77a, tel. 089 5115-42, 089 5115-43, fax 089 5115-44, olsztyn@portal.pl
www.pp.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/OOT5/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

rysunek: **ROZWINIĘCIE ŚCIAN ŻELBETOWYCH KLATKI SCHODOWEJ A-1 I SZYBU WINDOWEGO WN A-1: SC.A-5; SC.A-6; SC.A-7; SC.A-8**

faza:	branża:	
P.W.	KONSTRUKCJA	

skala:	miejsce i data:	Nr rys:
1:50	Szczecin XI 2011 ~~VII 2010~~	47/Z1 arch