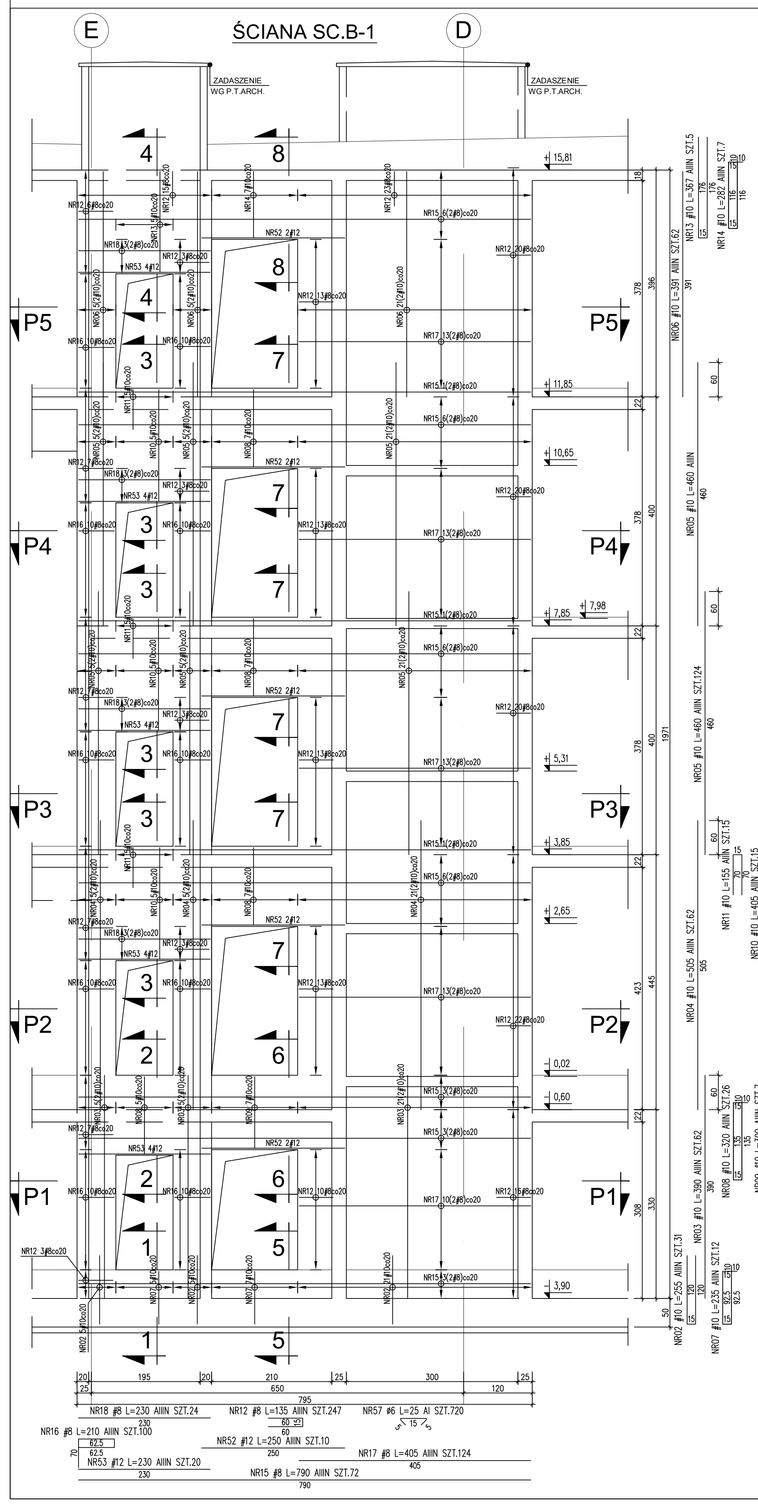
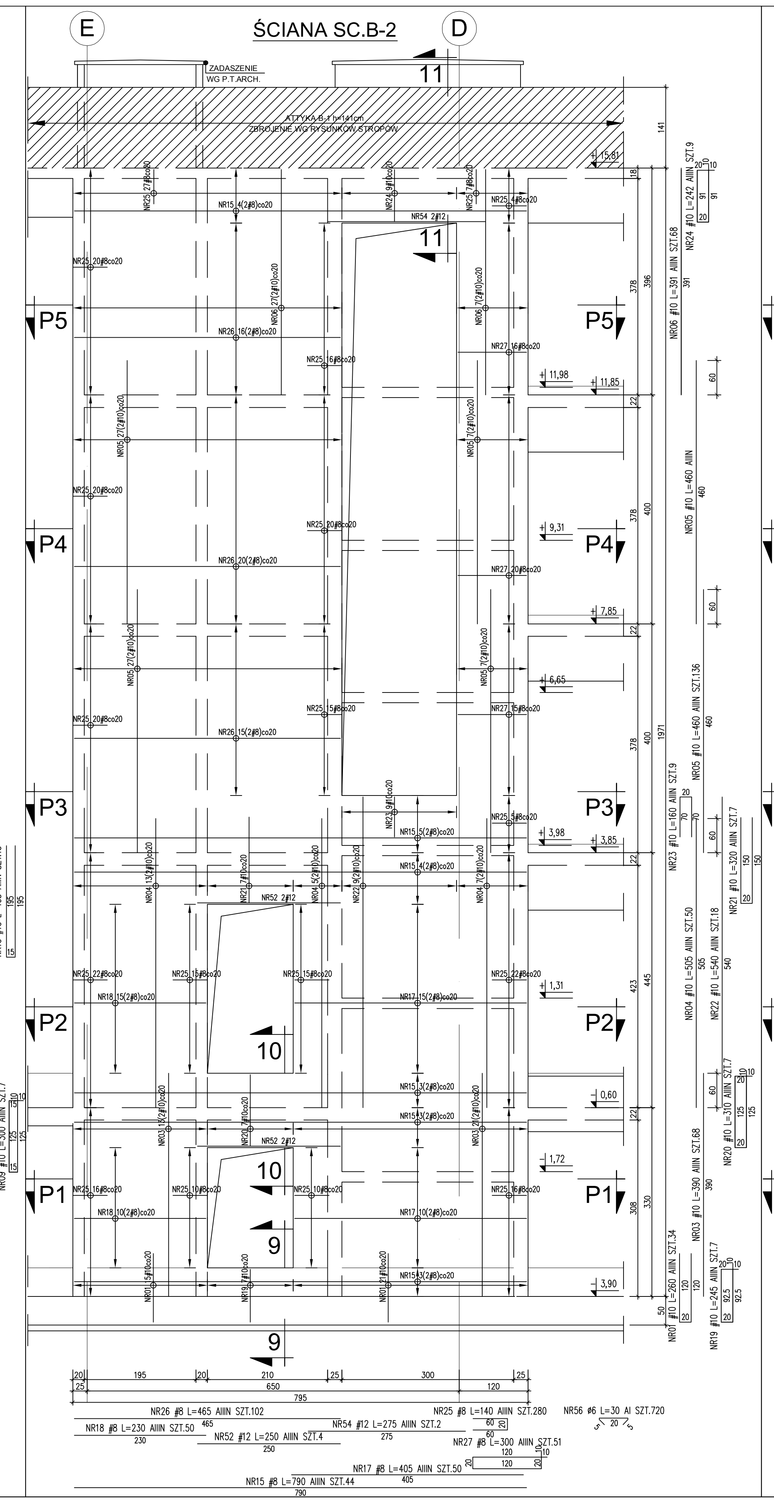
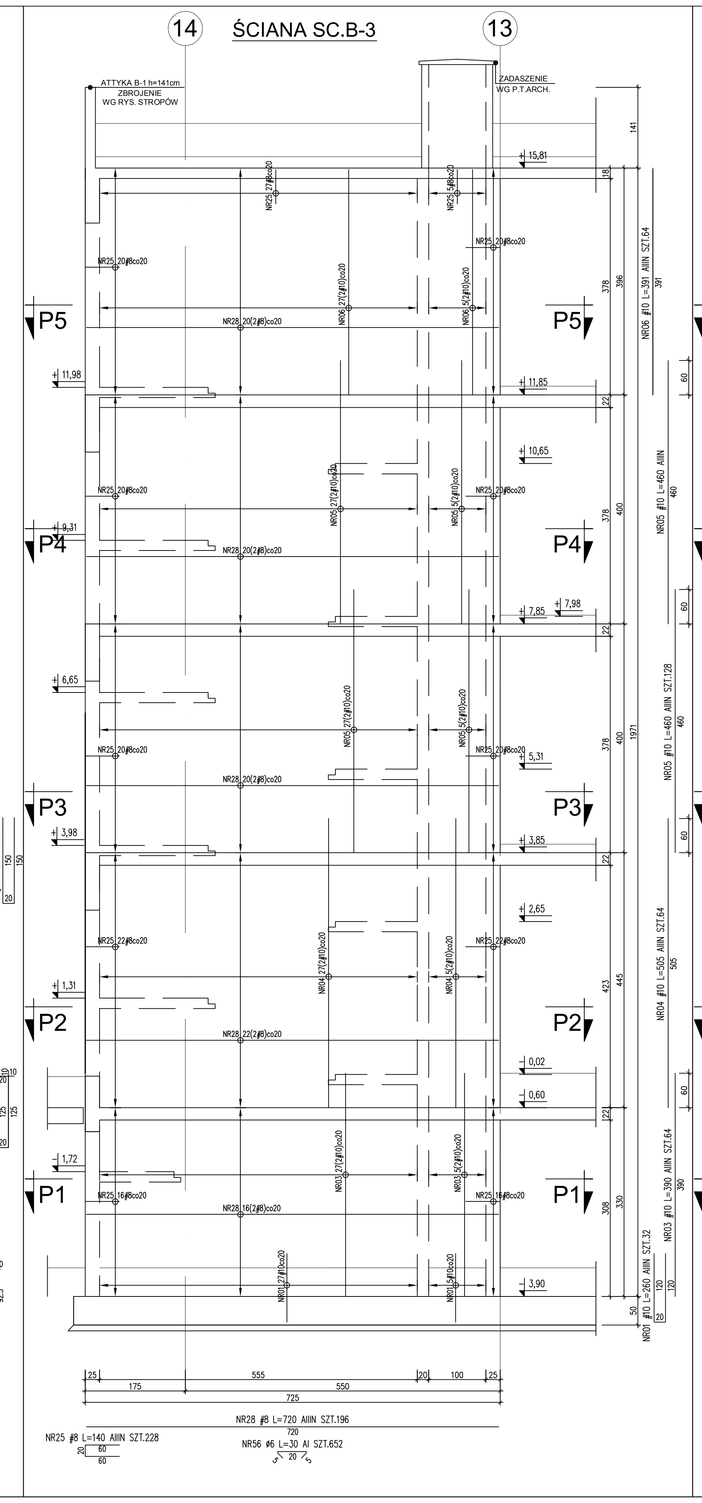
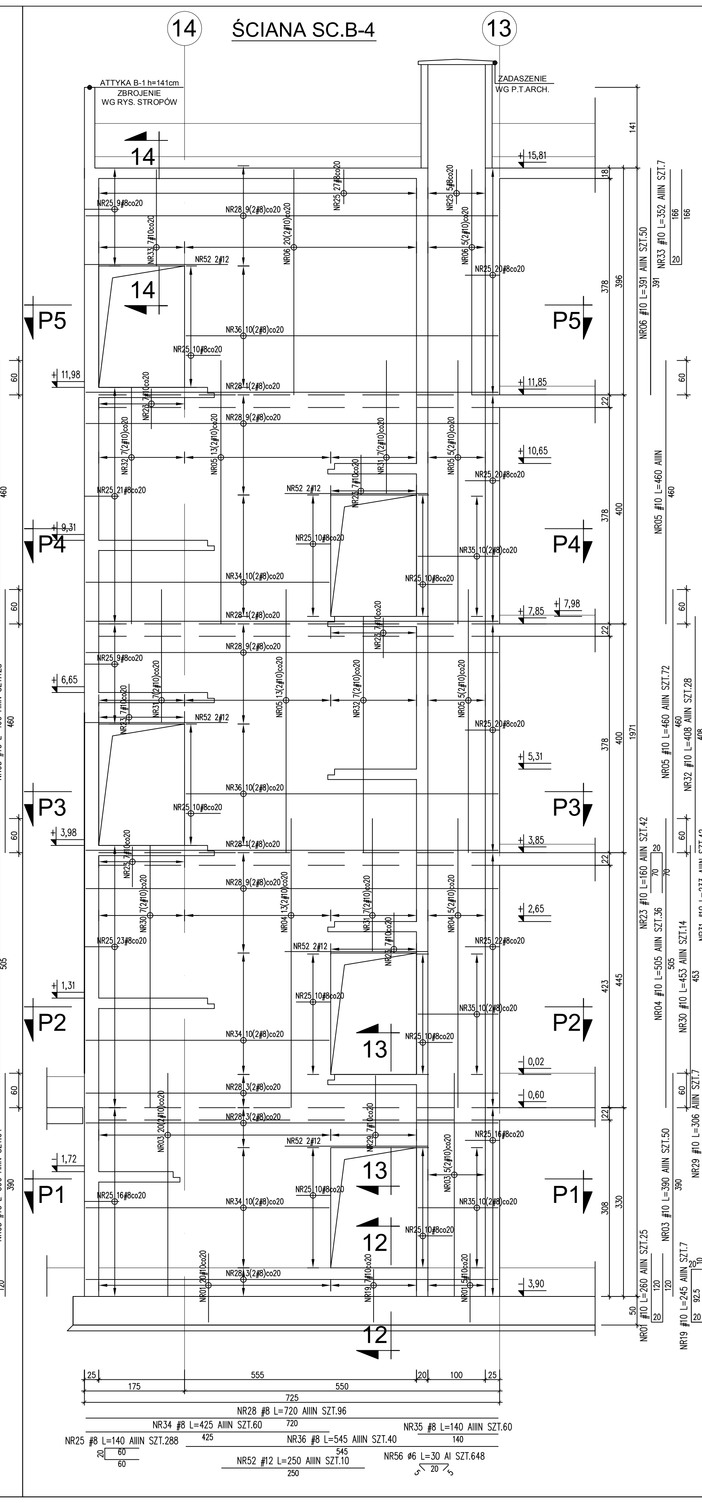
ROZWINIĘCIE ŚCIAN ŻELBETOWYCH KLATKI SCHODOWEJ B-1 I SZYBU WINDOWEGO WN B-1: SC.B-1; SC.B-2; SC.B-3; SC.B-4

SKALA 1:50



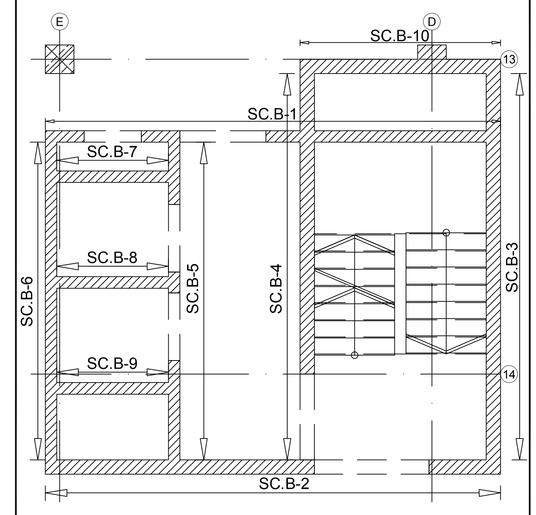






SCHEMAT UKŁADU ŚCIAN

SKALA 1:50



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

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 HLTI

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 KRATĄ

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 OTWORZENIE ŚCIAN PIONÓW ŻELBETOWYCH I SZYBÓW WINDOWYCH NANOSIĆ 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~~

KIEROWNIK BUDOWY mgr inż. Krzysztof Walczak

BETON C20/25 (B25)

STAL ZBROJENIOWA:

A-IIIN - RB500W (LUB BSt500S) (OZNACZONO "9 BRZEMZA PRĘTA")

A-I - St3SX (OZNACZONO "9 BRZEMZA PRĘTA")

GRUBOŚĆ OTULENIA:

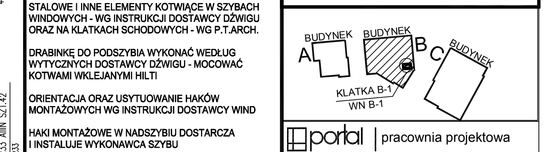
c = 2,5cm - ŚCIANY

c = 2,0cm - PŁYTY ŻELBETOWE

c = 3,0cm - PŁYTA FUNDAMENTOWA(POZA SPODEM)

c = 5,0cm - SPÓD PŁYTY FUNDAMENTOWEJ

WYNAZ STALI ZBROJENIOWEJ NR 29,29G



portal | pracownia projektowa

profesjonalnie zbliżamy marzenia w rzeczywistość

Portal Sp. z o.o. Spółka komandytowa
02-941 Warszawa, ul Lokietka 9, tel./fax 022/8310432, portal@poczta.pl
71-004 Szczecin, ul. Szarotki 9, tel. 600 15 15 42, 091 81 27 66, kuw@op.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/OO/75/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/OO/74/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 5/7

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

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

faza	branża		nr rys.
	P.W.	KONSTRUKCJA	
skala	miejscie i data		
1:50	Szczecin VII.2010		55 KW