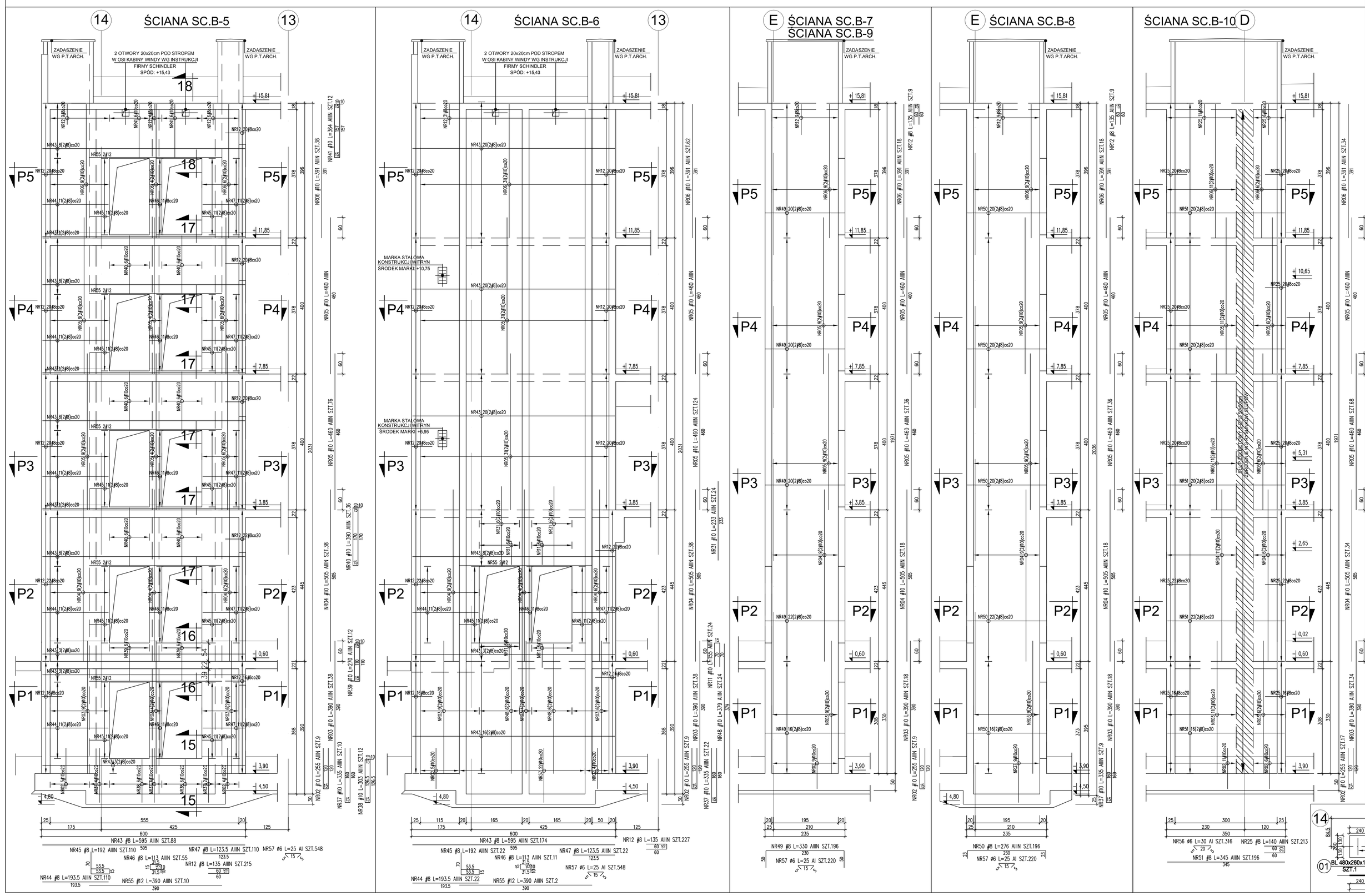
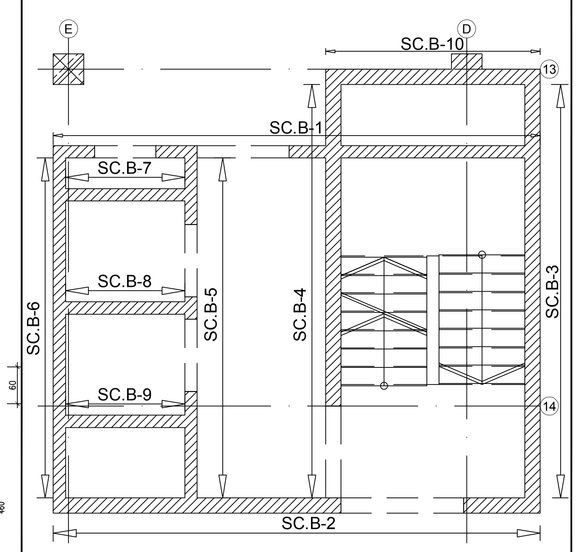
ROZWINIĘCIE ŚCIAN ŻELBETOWYCH KLATKI SCHODOWEJ B-1 I SZYBU WINDOWEGO WN B-1: SC.B-5; SC.B-6; SC.B-7; SC.B-8; SC.B-9; SC.B-10

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

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 NADSZYBIU WYKONAĆ OTWÓR WENTYLACYJNY WG RYSUNKU

KANAŁ WE [illegible] BUDYNKU - A OD WN [illegible]TKĄ

PROGI DI[illegible] DOSTAW[illegible]

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

ZBROJENIE PŁYT BIEGOWYCH SCHODÓW ORAZ SPOCZ[illegible]OWYCH

PRĘTY WIEŃCÓW W[illegible]

IZOLACJ[illegible] [illegible]SU TECH.

PRZEJŚCI[illegible]

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

ZESTAWIONE "[illegible]" CZY KAŻDEJ ZE ŚCIAN OSOBNO

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

WYKONANO ZGODNIE Z PROJEKTEM I NANIESIONYMI ZMIANAMI

BETON C20/25 (B25)

STAL ZBROJENIOWA:
A-IIIN - RB500W (LUB BSt500S) (OZNACZONO "9 ŚREDNICA PRĘTA")
A-I - St3SX (OZNACZONO "0 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 30,30G
WYKAZ STALI KSZTAŁTOWEJ NR 10

portal | pracownia projektowa
profesjonalne zmieniamy marzenia w rzeczywistość
Portal Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
03-541 Warszawa, ul.Jutrzenka 3, tel./fax 022/8251432, portal@portal.pl
71-604 Szczecin, ul. Szarotki 3, tel. 695 15 15 42, 091 81 22 156, biuro@portal.pl
www.pp-portal.pl

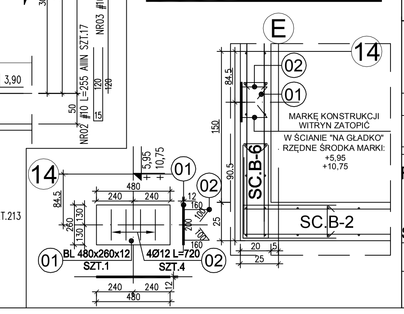
PRACOWNIA PROJEKTOWA
KONSTRUKTOR S.C.
Krzysztof Walczak, Artur Urbański
ul.Królowej Korony Polskiej 24 / 203A
70-486 Szczecin
tel. 509-644-117

PROJEKTOWAŁ
mgr inż. Krzysztof Walczak
upr. nr ZAP/OOTS/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.

MARKA STALOWA SZT.2 1:20



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: Szczecińskí Park Naukowo - Technologiczny, ul.Kolumba, Szczecin

rysunek:
ROZWINIĘCIE ŚCIAN ŻELBETOWYCH KLATKI SCHODOWEJ B-1 I SZYBU WINDOWEGO WN B-1: SC.B-5;SC.B-6;SC.B-7;SC.B-8;SC.B-9; C.B-10

fazа:	branża	
P.W.	KONSTRUKCJA	
skala: 1:50	miejsce i data: Szczecin VII.2010	Nr rys. 56 /KW