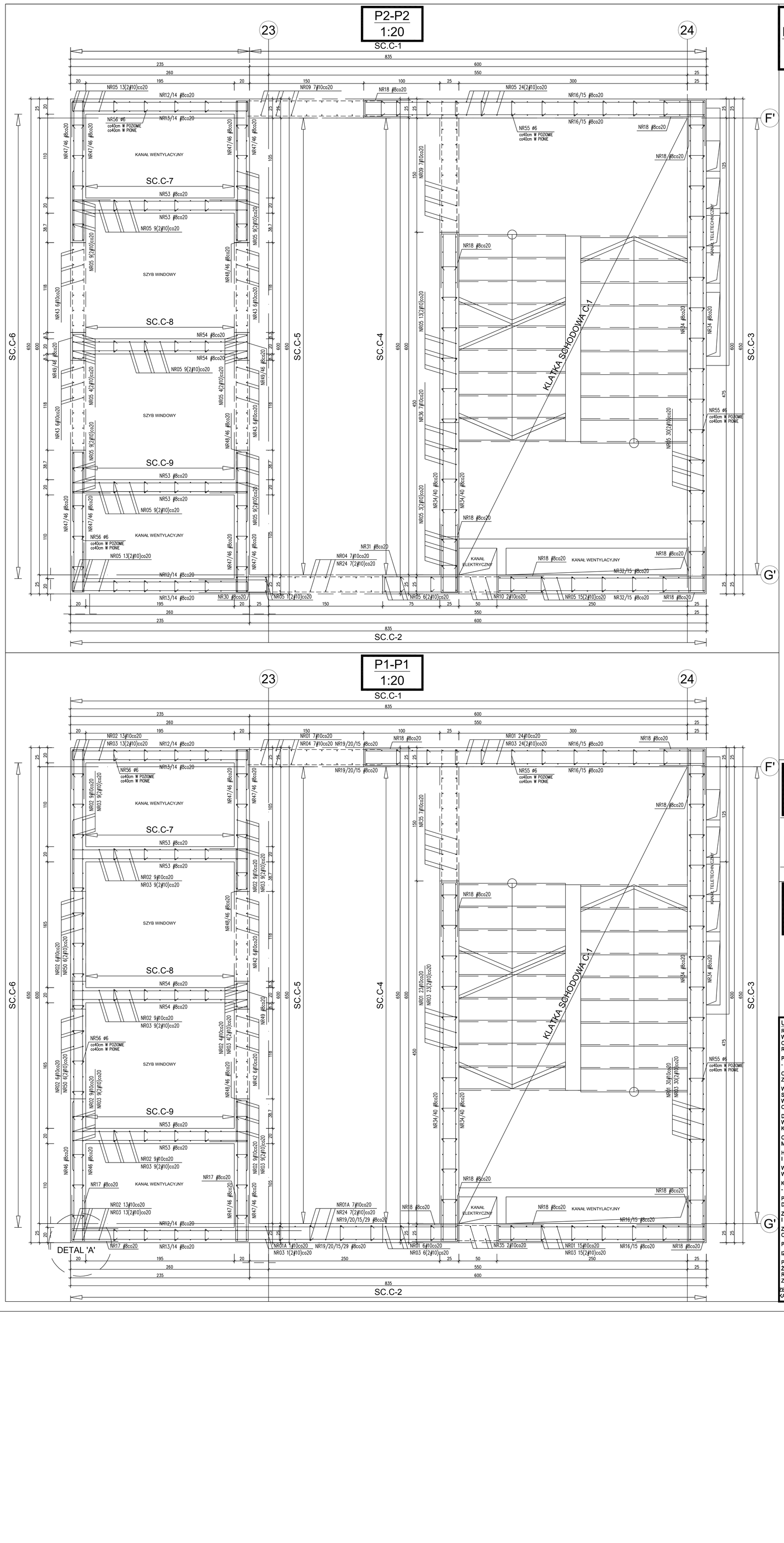
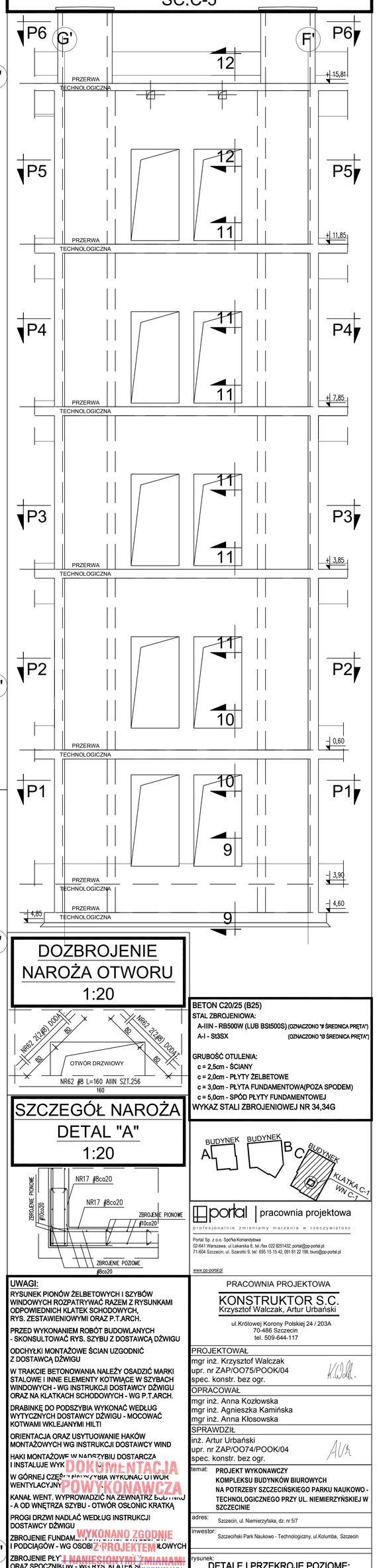
P2-P2
1:20



P1-P1
1:20

DETAL 'A'

SCHEMATYCZNY WIDOK PRZEKROJÓW PRZEZ ŚCIANY KLATKI C-1 I WINDY WN C-1
1:50
SC.C-5



DOZBROJENIE NAROŻA OTWORU
1:20

SZCZEGÓŁ NAROŻA DETAL "A"
1:20

BETON C20/25 (B25)
STAL ZBROJENIOWA:
A-IIIN - RB500W (LUB BSt500S) (OZNACZONO "ø ŚREDNICA PRĘTA")
A-I - St3SX (OZNACZONO "Ø 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 34,34G

portal | pracownia projektowa
profesjonalnie zmieniamy marzenia w rzeczywistosc
Portal Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
02-641 Warszawa, ul.Lekarska 8, tel./fax 022 8251432, portal@pp-portal.pl
71-604 Szczecin, ul. Szarotki 9, tel: 695 15 15 42, 091 81 22 199, biuro@pp-portal.pl
www.pp-portal.pl

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 WYK[illegible]

W GÓRNEJ CZĘŚ[illegible]NIA SZYBIA WYKONAĆ OTWÓR WENTYLACYJNY

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

PROGI DRZWI NADLAĆ WEDŁUG INSTRUKCJI DOSTAWCY DŹWIGU

ZBROJENIE FUNDAM[illegible] I PODCIĄGÓW - WG OSOBNYCH

ZBROJENIE PŁY[illegible] ORAZ SPOCZNIKÓW - WG RYS. KLATEK SC.[illegible]

PRĘTY WIEŃCÓW WG RYS. ZBROJENIA STROPÓW

IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA WG OPISU TECH.

PRZEJŚCIA I OTWOR[illegible] ŻELBETOWYCH I SZYBÓW W[illegible] RYS. SZALUNKOWYCH ORAZ [illegible] RYS. ZESTAWIENIOWYMI I [illegible]

ZESTAWIONE ZBROJENIE NA RYSUNKU DOTYCZY KAŻDEJ ZE ŚCIAN OSOBNO

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA
WYKONANO ZGODNIE Z PROJEKTEM I NANIESIONYMI ZMIANAMI

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/OO75/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/OO74/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: Szczeciński Park Naukowo - Technologiczny, ul.Kolumba, Szczecin

rysunek: DETALE I PRZEKROJE POZIOME: P1-P1; P2-P2 PRZEZ ŚCIANY ŻELBETOWE KLATKI SCHODOWEJ C-1 I ŚCIANY SZYBU WINDOWEGO WN C-1

faza:	branża:	
P.W.	KONSTRUKCJA	
skala:	miejsce i data:	Nr rys:
1:20/1:50	Szczecin XII.2009	69/KW