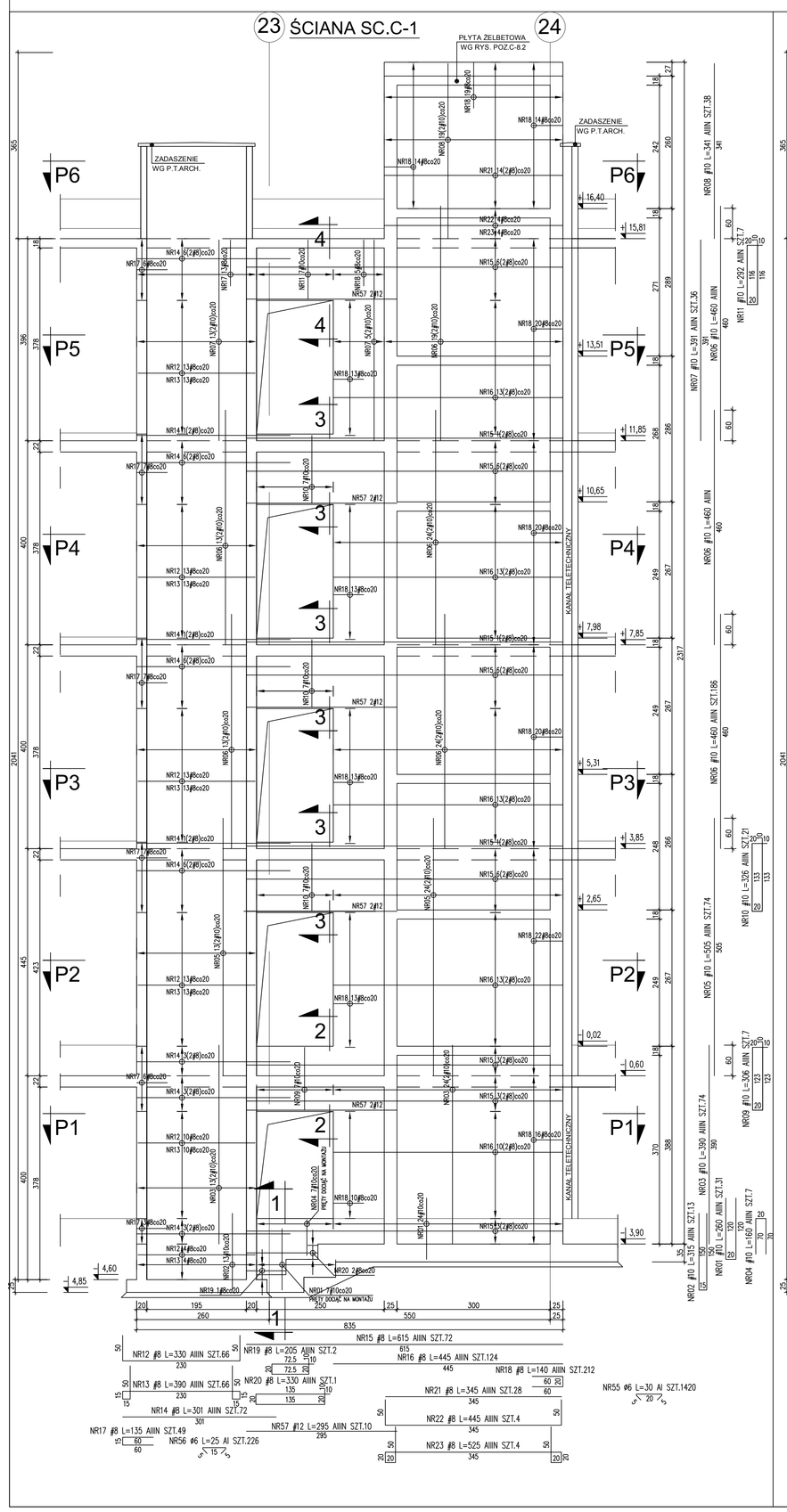
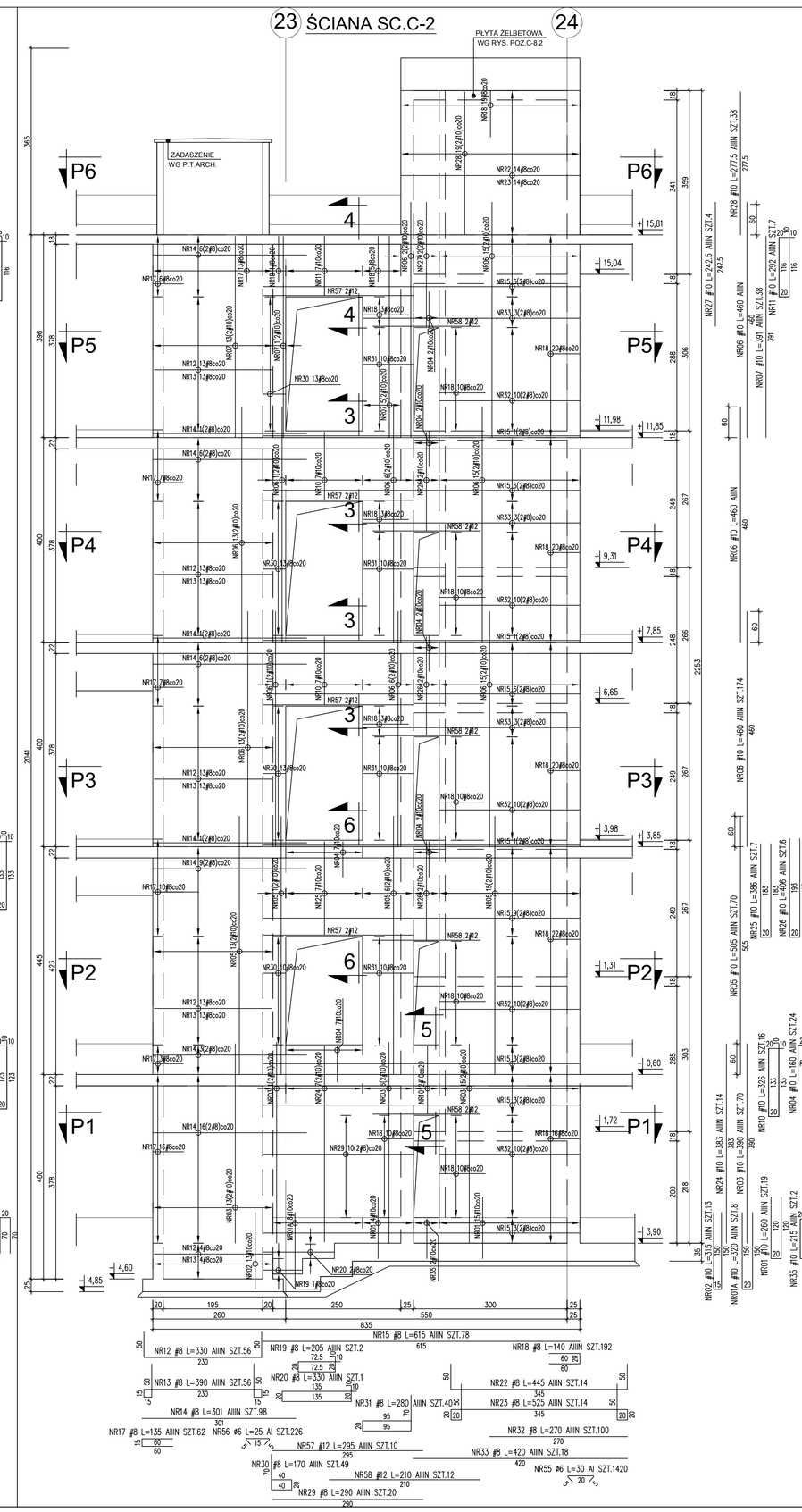
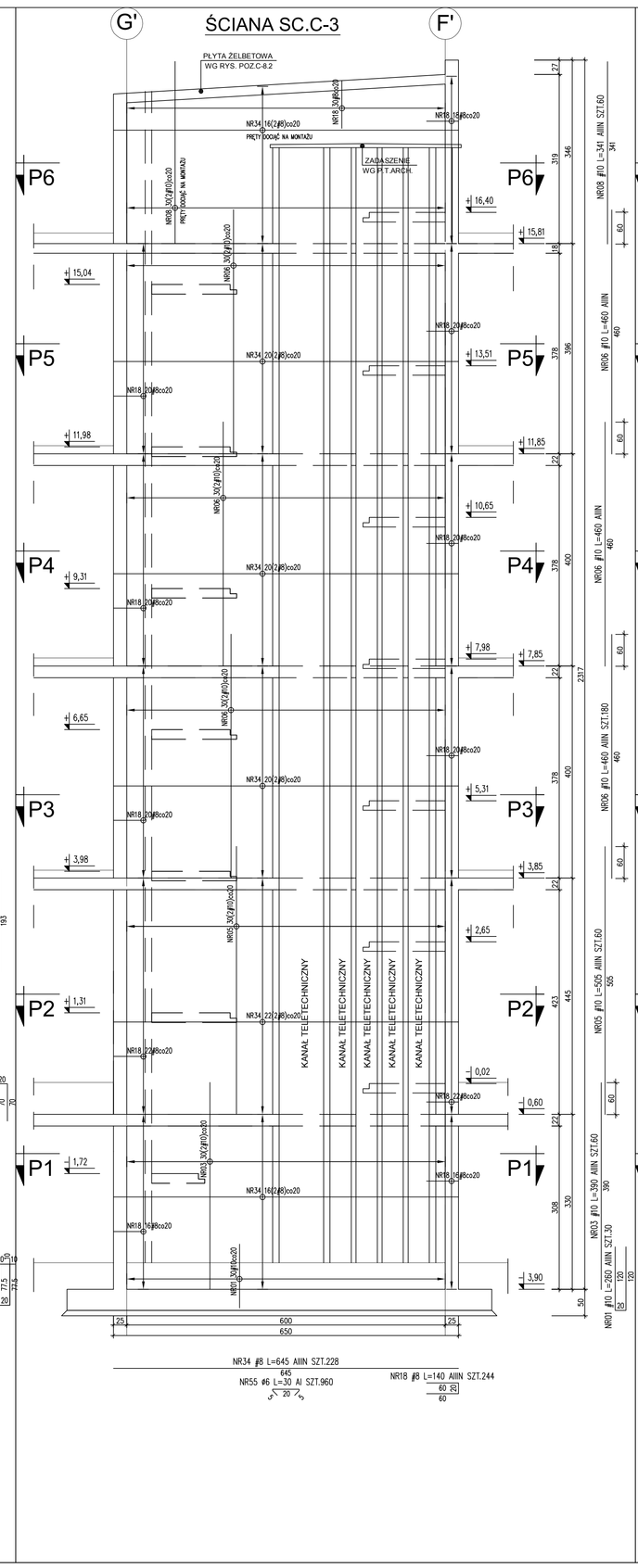
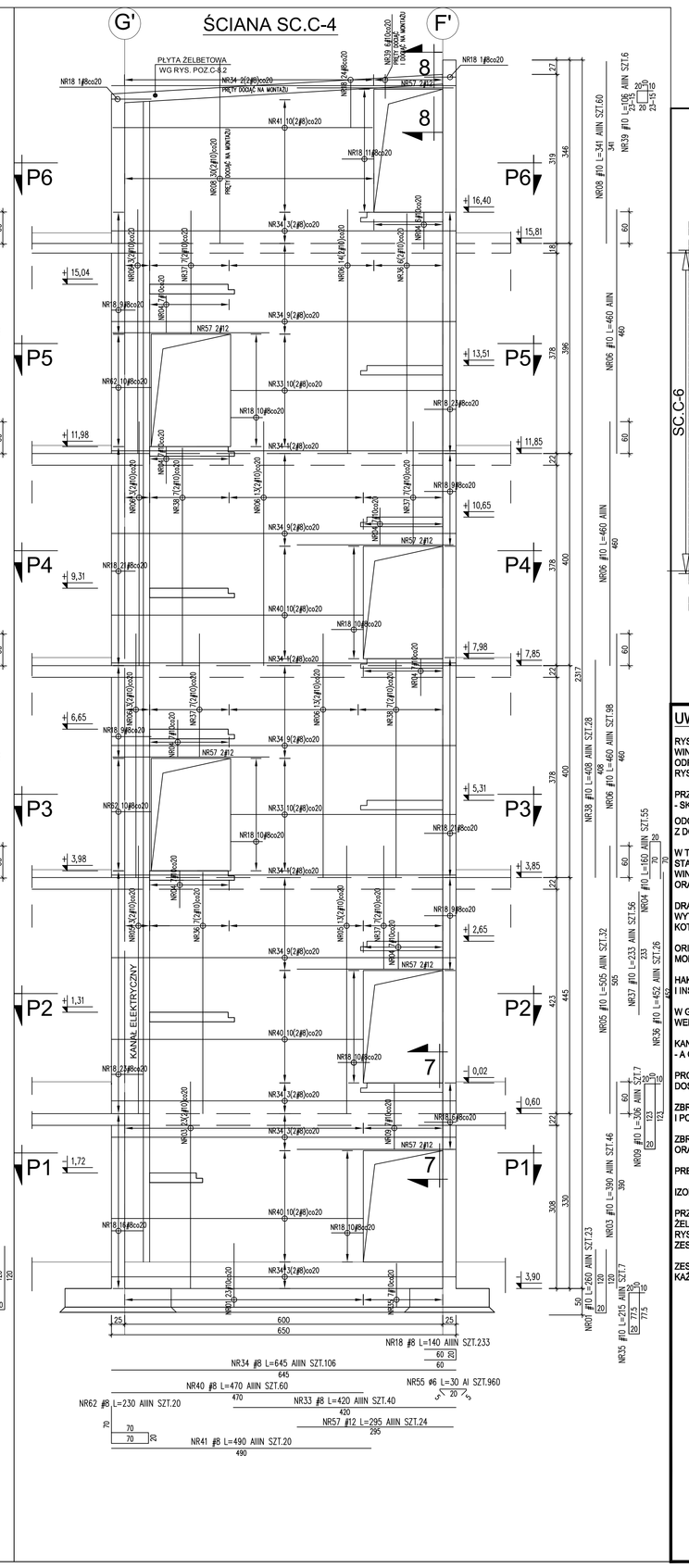
ROZWINIĘCIE ŚCIAN ŻELBETOWYCH KLATKI SCHODOWEJ C-1 I SZYBU WINDOWEGO WN C-1: SC.C-1; SC.C-2; SC.C-3; SC.C-4

SKALA 1:50

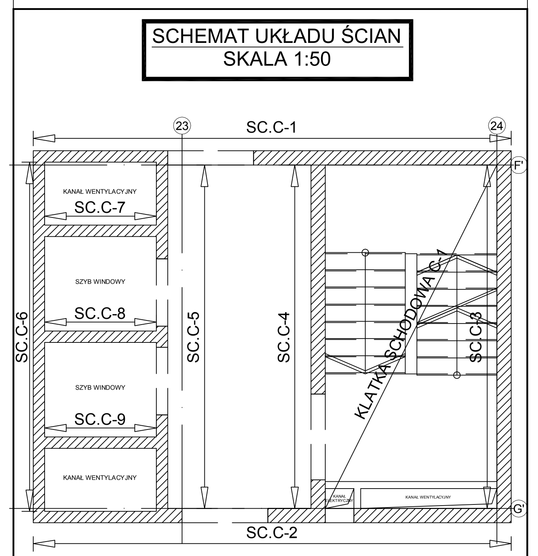








SCHEMAT UKŁADU ŚCIAN
SKALA 1:50



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

ZDOPOWIJKI 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.

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

ORIENTACJA ORAZ UBYTUJOWANIE 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 SIATKĄ

PROGI DRZWI NADLAĆ WEDŁUG INSTRUKCJI DOSTAWCY DŹWIGU

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

ZBROJENIE PŁYT BIEGOWYCH SCHODÓW ORAZ SPOCZNIKÓW - WG RYS. KLATEK SCHODOWYCH

PRĘTY WIEŃCÓW WG RYS. ZBROJENIA STROPÓW

OZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA WG OPISU TECH.

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

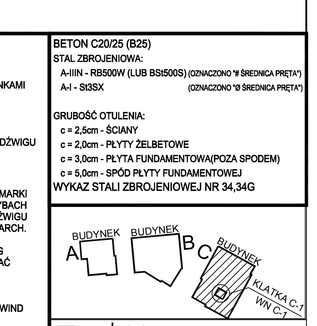
ZESTAWIONE ZBROJENIE NA RYSUNKU DOTYCZY KAŻDEJ ZE ŚCIAN OSOBNO

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

WYKONANO ZGODNIE Z PROJEKTEM I NANIESIONYMI ZMIANAMI

BETON C20/25 (B25)
STAL ZBROJENIOWA:
A-IIIN - RB500W (LUB BSt500S) (OZNACZONY W SIECIOCE PRĘTY)
A-I - St0SX (OZNACZONY W SIECIOCE 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 34,34G



portal | pracownia projektowa
projektowanie zmieniamy marzenia w rzeczywistość
Portal Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
ul. Krzysztofa Kamila Baczyńskiego 1a/ 3a, 02-372 Warszawa
71-606 Szczecin, ul. Szarotki 9, tel. 606 15 13 42, 091 37 22 706, biuro@portal.pl
www.portal.pl
PRACOWNIA PROJEKTOWA
KONSTRUKTOR S.C.
Krzysztof Walczak, Artur Urbański
ul.Krzlowej Kornny Polskiej 24 / 203A
70-489 Szczecin
tel. 509-844-117

PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Krzysztof Walczak upr. nr ZAP/OOT/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/OOT/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
TREŚĆ:	ROZWINIĘCIE ŚCIAN ŻELBETOWYCH KLATKI SCHODOWEJ C-1 I SZYBU WINDOWEGO WN C-1: SC.C-1; SC.C-2; SC.C-3; SC.C-4
faza	branża: P.W. / KONSTRUKCJA
skala: 1:50	miejsce i data: Szczecin XII.2009
nr rys. 67 wew.	