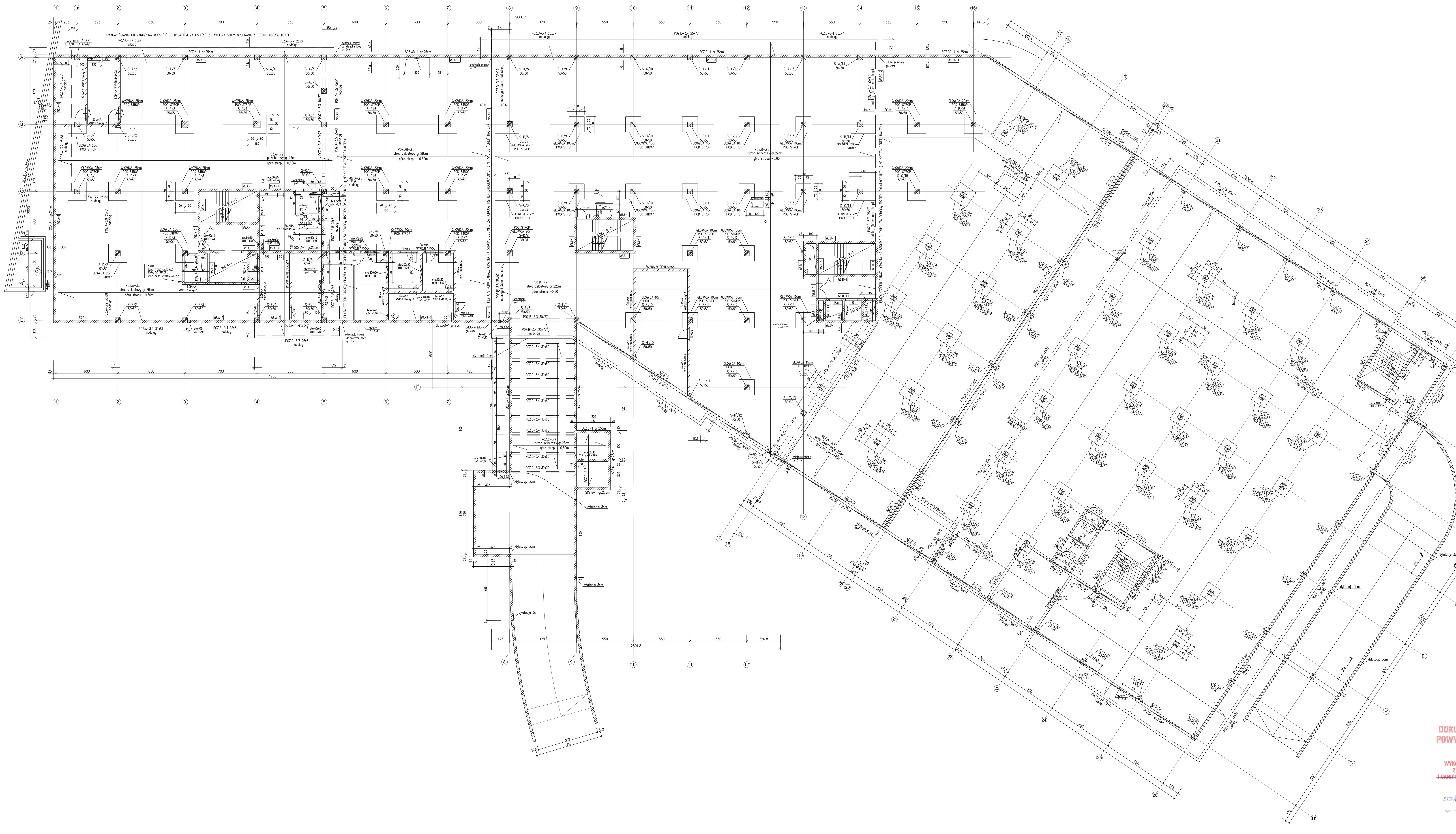

UWAGA:
POD RURY SPUSTOWE PRZEWIDZIANE W PROJEKCIE INSTALACJI SANITARNYCH W STROPACH OSADZIĆ (LUB WYKONAĆ PRZEWIERTY):
- POD RURĘ ø75 OTWÓR ø125
- POD RURĘ ø110 OTWÓR ø150
- POD RURĘ ø160 OTWÓR ø200

UWAGA:

PRZEJŚCIA INSTALACYJNE SANITARNE I ELEKTRYCZNE NALEŻY SPRAWDZIĆ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI

ŚCIANY ŻELBETOWE MONOLITYCZNE B25

ŚCIANY MUROWANE BLOCZKI SILKATOWE NA ZAPR.M10

ŚCIANY MUROWANE WYPEŁNIAJĄCE BLOCZKI GAZOBETONOWE

ŚCIANY MUROWANE Z BLOCZKÓW SILKATOWYCH I YTONG NALEŻY WYKONAĆ PO ROZSTĘMPLOWANIU STROPÓW I UGIĘCIU SIĘ PŁYT STROPOWYCH
W CO DRUGIEJ SPOINIE ŚCIAN NALEŻY ZASTOSOWAĆ ZBROJENIE SYSTEMOWE OGRANICZAJĄCE ZARYSOWANIE SIĘ ŚCIAN

SZYBY WINDOWE WIN A-1, WIN B-1, WIN C-1 PATRZ RYSUNEK ŚCIAN ŻELBETOWYCH

OSTATECZNY UKŁAD ŚCIAN WYPEŁNIAJĄCYCH I WITRYN ELEWACYJNYCH WG P.T. ARCH.

WITRYNY SZKLANE PRZY HOLACH WYJŚCIOWYCH WG ROZWIĄZAŃ SYSTEMOWYCH NA PODKONSTRUKCJACH STALOWYCH

PODŁOGI TECHNICZNE W POMIESZCZENIACH WG SYSTEMÓW PODŁOGOWYCH ZGODNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY

PRZEJŚCIA INSTALACYJNE SANITARNE, ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE PRZEZ ŚCIANY WYPEŁNIAJĄCE NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI I ARCH.

W OBRYSIE SZACHTÓW W ŚCIANKACH WEWNĘTRZNYCH W POZIOMIE STROPÓW POZOSTAWIĆ BELKE O SZEROKOŚCI ŚCIANEK A WYSOKOŚCI STROPU, BELKI ZBROIĆ 4#12 AIIIN I STRZEMIONA ø6co15cm.

LEGENDA:
- ŚCIANY ŻELBETOWE
- ŚCIANY MUROWANE SILIKAT gr.25cm
- ŚCIANY WYPEŁNIAJĄCE Z GAZOBETONU ORAZ DZIAŁOWE

±0,00 = 21,50 m n.p.m.

BETON C20/25 (B25), C30/37W8 (B37W8), C25/30W8 (B30W8)
Stal zbrojeniowa:
A-IIIN - RB500W (lub BSt500S) (oznczono: "# średnica pręta")
A-I - St3SX (oznczono: "ø średnica pręta")
A-0 - St0S (oznczono: "ø średnica pręta")
grubość otulenia: c_{nom1}=4,0cm - słupy
grubość otulenia: c_{nom2}=2,5cm - ściany
grubość otulenia: c_{nom3}=2,5cm - płyta żelbetowa garażu
grubość otulenia: c_{nom3}=3,0cm - podciągi, wieńce

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

WYKONANO ZGODNIE Z PROJEKTEM I NANIESIONYMI ZMIANAMI

KIEROWNIK BUDOWY

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

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:	RZUT PIWNICY – UKŁAD ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH PIWNICY I STROPU NAD PIWNICĄ
faza:	P.W.
branża:	KONSTRUKCJA
skala:	1:100
miejsce i data:	Szczecin VII.2010
Nr rys:	2 /KW