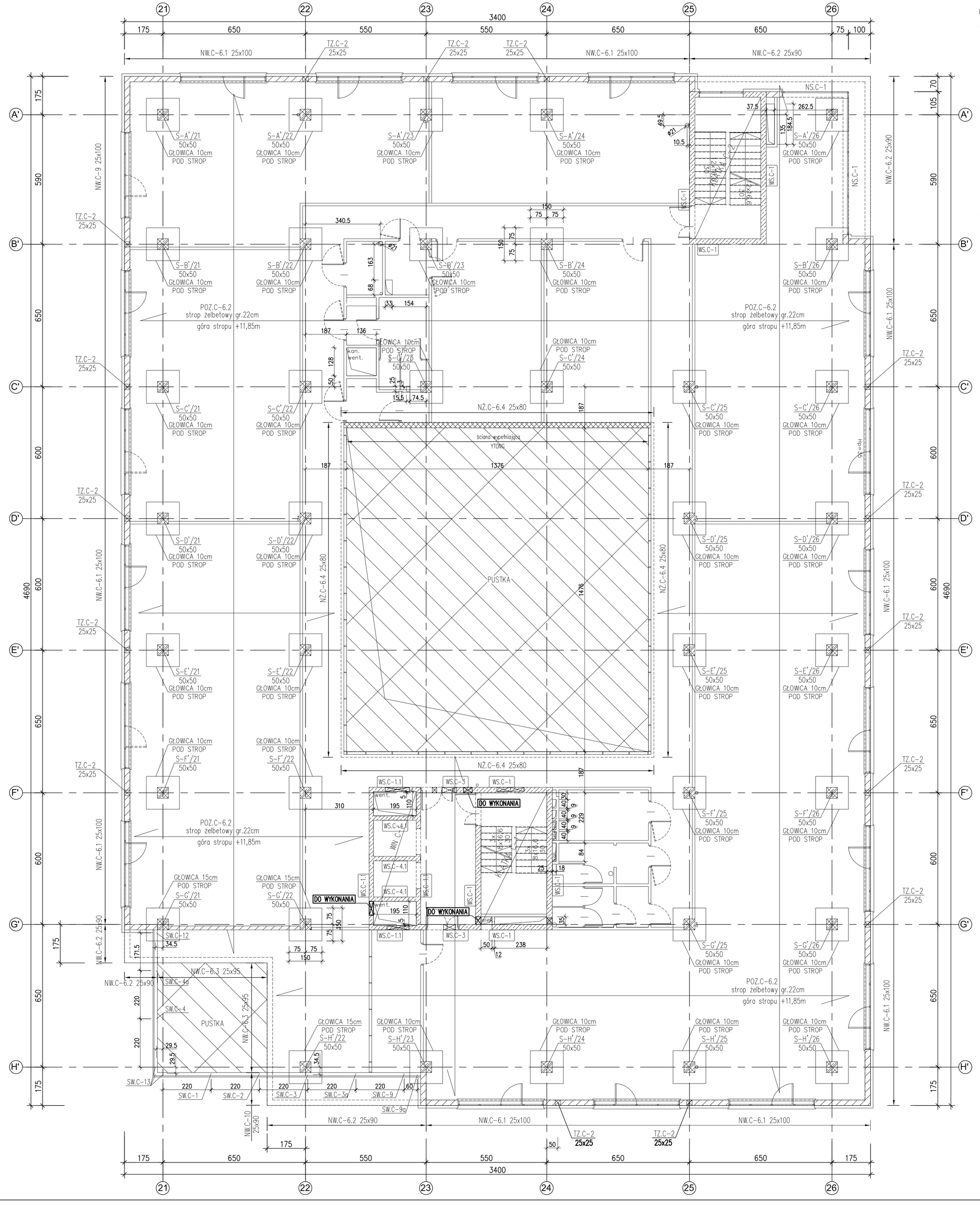


UWAGA:

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 ROZSTEMPLOWANIU 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.

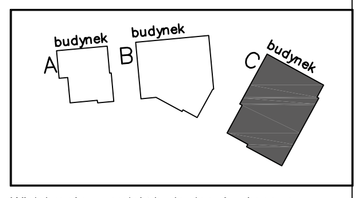
PRZEJŚCIA INSTALACYJNE SANITARNE, ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE PRZEZ ŚCIANY PIONÓW ŻELBETOWYCH NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z RYSUNKAMI SZALUNKOWYMI TYCH ŚCIAN ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI I ARCH.

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

LEGENDA:
- ŚCIANY ŻELBETOWE
- ŚCIANY MUROWANE SILIKAT gr.25cm
- ŚCIANY WYPEŁNIAJĄCE SILIKAT gr.18cm,25cm
- ŚCIANY WYPEŁNIAJĄCE YTONG PP2/0,4 gr.24cm

BETON C20/25 (B25)
Stal zbrojeniowa:
A–IIIN – RB500W (lub BSt500S) (oznczona: "ø średnica pręta")
A–I – St3SX (oznczona: "ø średnica pręta")
A–0 – St0S (oznczona: "ø średnica pręta")
grubość otulenia: c_{nom}=4,0cm – słupy
grubość otulenia: c_{nom}=2,5cm – ściany
grubość otulenia: c_{nom}=2,0cm – płyta żelbetowa
grubość otulenia: c_{nom}=3,0cm – podciągi, wieńce

OTWORY PRZEZNACZONE DO LIKWIDACJI – – SZCZEGÓŁOWY OPIS WG P.T.ARCH
OPISY OTWORÓW I PRZEPUSTÓW W ŚCIANACH – WG P.T.ARCH



Wielobranżowy projekt budowlany i wykonawczy opracowany w okresie 2008-2010 przez pracownię Portal - PP Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
Niniejsze rysunki stanowią dokumentację ujednoliconą, uwzględniającą zmiany wprowadzone podczas budowy oraz projektami zamiennymi i uzupełniającymi wykonanymi przez pracownię CITY architekci Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k. w ramach pełnienia nadzoru autorskiego.

PROJEKT ZAMIENNY KOMPLEKSU ZABUDOWY USŁUGOWEJ NA POTRZEBY SZCZECIŃSKIEGO PARKU NAUKOWO - TECHNOLOGICZNEGO PRZY UL. NIEMIERZYŃSKIEJ W SZCZECINIE

temat:
„BUDOWA I WYPOSAŻENIE I ETAPU POMERANIA TECHNOPARK W SZCZECINIE PRZY ULICY NIEMIERZYŃSKIEJ / CYFROWEJ, KONTYNUACJA PROJEKTU"
nazwa projektu:

Szczecin, ul. Niemierzyńska 17,17a
dz. nr 48, 49, 50
adres inwestycji:

Szczeciński Park Naukowo - Technologiczny,
ul.Niemierzyńska 17a, 71-441 Szczecin
inwestor:

mgr inż. Krzysztof Walczak,
upr. nr ZAP/OO75/POOK/04 spec. konstr. bez ogr.
projektant:

Inż. Artur Urbański,
upr. nr ZAP/OO74/POOK/04 spec. konstr. bez ogr.
sprawdzający:

BUDYNEK C

RZUT II PIĘTRA –
UKŁAD ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH
II PIĘTRA I STROPU NAD II PIĘTREM

rys.
konstrukcja — branża:
P. ZAMIENNY — faza:
1:100 — skala:
Szczecin, lipiec 2013r — data:
K 14 — nr rys.