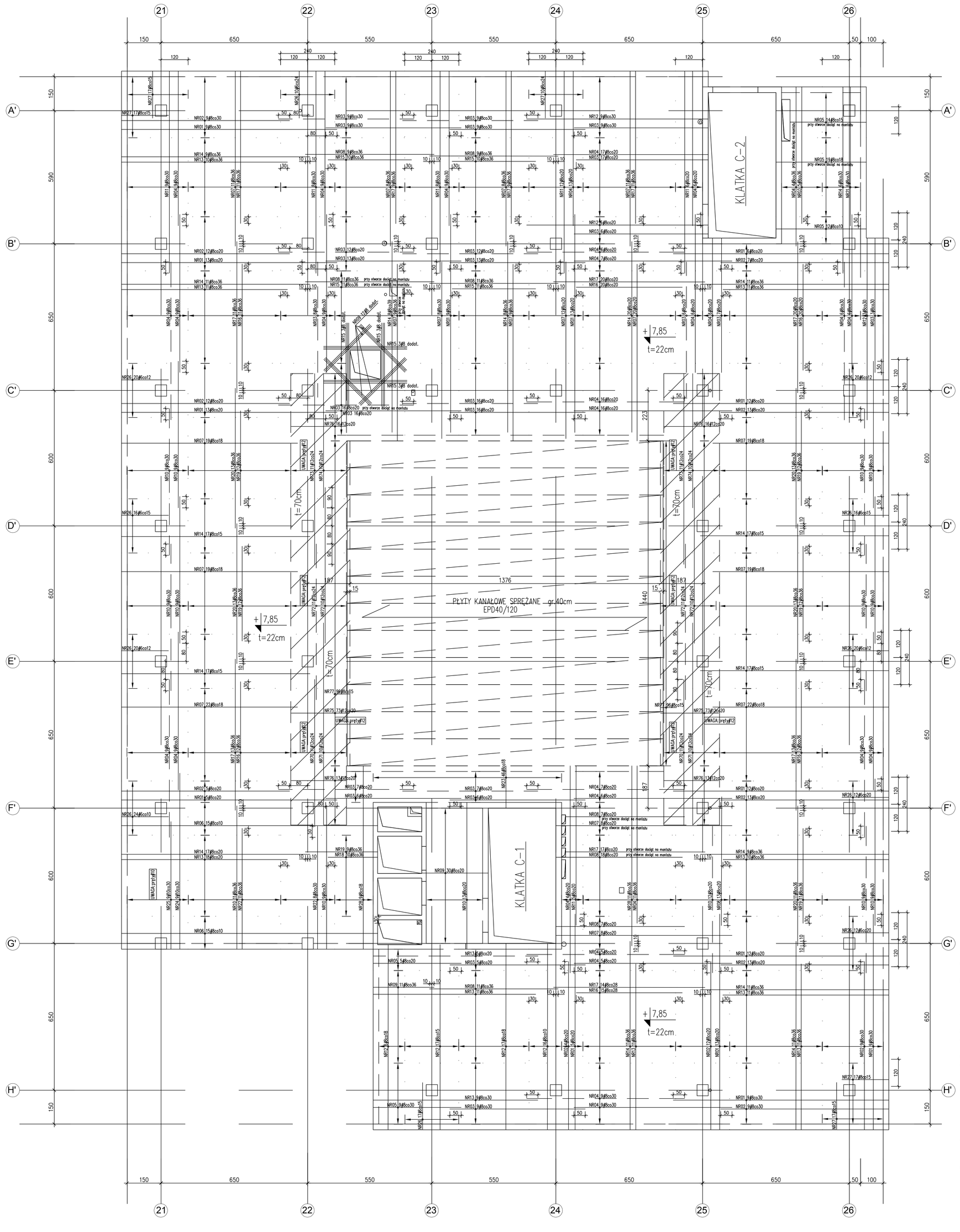

WYKAZ PRĘTÓW:

NR01 ⌀8 (A–IIIN) L=965 szt.140
NR02 ⌀8 (A–IIIN) L=755 szt.116
NR03 ⌀8 (A–IIIN) L=600 szt.251
NR04 ⌀8 (A–IIIN) L=705 szt.313
NR05 ⌀8 (A–IIIN) L=395 szt.59
NR06 ⌀8 (A–IIIN) L=1130 szt.30
NR07 ⌀8 (A–IIIN) L=780 szt.174
NR08 ⌀8 (A–IIIN) L=570 szt.96
NR09 ⌀8 (A–IIIN) L=290 szt.53
NR10 ⌀8 (A–IIIN) L=650 szt.135
NR11 ⌀8 (A–IIIN) L=915 szt.48
NR12 ⌀8 (A–IIIN) L=815 szt.74
NR13 ⌀8 (A–IIIN) L=735 szt.118
NR14 ⌀8 (A–IIIN) L=845 szt.197
NR15 ⌀8 (A–IIIN) L=370 szt.54
NR16 ⌀8 (A–IIIN) L=470 szt.90
NR17 ⌀8 (A–IIIN) L=670 szt.148
NR18 ⌀8 (A–IIIN) L=220 szt.10
NR19 ⌀8 (A–IIIN) L=320 szt.68
NR20 ⌀8 (A–IIIN) L=420 szt.63
NR21 ⌀8 (A–IIIN) L=620 szt.6
NR22 ⌀8 (A–IIIN) L=550 szt.19
NR23 ⌀8 (A–IIIN) L=180 szt.46
NR24 ⌀10 (A–IIIN) L=780 szt.9
NR25 ⌀10 (A–IIIN) L=570 szt.9
NR26 ⌀6 (A–IIIN) L=240 szt.187
NR27 ⌀8 (A–IIIN) L=240 szt.78
NR28 ⌀8 (A–IIIN) L=805 szt.20

NR70 ⌀12 (A–IIIN) L=645 szt.22
NR71 ⌀12 (A–IIIN) L=895 szt.20
NR72 ⌀12 (A–IIIN) L=690 szt.42
NR73 ⌀12 (A–IIIN) L=845 szt.22
NR74 ⌀12 (A–IIIN) L=595 szt.20
NR75 ⌀12 (A–IIIN) L=258 szt.146
NR76 ⌀12 (A–IIIN) L=243 szt.58

UWAGA:
–POZA OTWORAMI I PRZEPUSTAMI OZNACZONYMI NA PROJEKCIE KONSTR. ZABRANIA SIĘ WYKONANIA PRZEJŚĆ W REJONIE GŁOWIC SŁUPOWYCH
–GRUBOŚĆ PŁYTY – 22cm
–OTWORY W PŁYCIE SPRAWDZIĆ Z RYS. ZESTAWIENIOWYMI ORAZ RYS. POZOSTAŁYCH BRANŻ
–PRZEJŚCIA WIĘKSZYCH GABARYTOWO MNIEJSZYCH OTWORÓW NIE OKREŚLONYCH NA RYS. NALEŻY UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM
–DOZBRAJAJĄC PŁYTĘ PRZY WYKONANIU PRZYT. KOMINOWEJ DOPASOWAĆ DO GABARYTÓW OTWORU WG DETALU: "SCHEMAT DOZBROJENIA STROPU WOKÓŁ OTWORU W STROPIE"
–POD RURY SPUSTOWE PRZEWIDZIANE W PROJEKCIE INSTALACJI SANITARNYCH W STR PRZEWIERTY):
–POD RURĘ ⌀75 OTWÓR ⌀ 150
–POD RURĘ ⌀110 OTWÓR ⌀150
–POD RURĘ ⌀160 OTWÓR ⌀200
–OTWORY NANIEŚĆ WG PROJEKTÓW BRANŻOWYCH
–RYS. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYS. ZESTAWIENIOWYM ORAZ RYS. POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW
–NA RYS. PODANO MIN. WARTOŚCI ZAKŁADEK SIATKI
–OSTATECZNE USYTUOWANIE ŚCIAN WYNIKA Z RYS. ELEMENTÓW WITRYN WG P.T.ARCH.

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA
WYKONANO ZGODNIE Z PROJEKTEM I NANIESIONYMI ZMIANAMI

BETON C20/25 (B25)
Stal zbrojeniowa: A–IIIN – BSt500S (oznaczenie "ż środkiem pręta")
A–I – St3SX (oznaczenie "a środkiem pręta")
A–0 – St0S (oznaczenie "a środkiem pręta")
grubość otulenia: c_{nom}=2,0cm – płyta żelbetowa
grubość otulenia: c_{nom}=2,5cm – ściany żelbetowe
grubość otulenia: c_{nom}=4,0cm – słupy
grubość otulenia: c_{nom}=3,0cm – podciągi
WYKAZ ZBROJENIA NR 72

budynek A, budynek B, budynek C

portal | pracownia projektowa
profesjonalnie zmieniamy marzenia w rzeczywistość
Portal Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
03-661 Warszawa, ul. Lekarska 8, tel. /fax (022) 8201432, portal@p-portal.pl
71-604 Szczecin, ul. Szarotki 8, tel. /695 15 15 42, /91 81 22 199, biuro@p-portal.pl
www.p-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 Klosowska

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: budynek "C"

ZBROJENIE STROPU NAD I PIĘTREM
–ZBROJENIE DOLNE

faza: P.W.
branża: KONSTRUKCJA
skala: 1:75
miejsce i data: Szczecin XII.2009
Nr rys: 127/KW