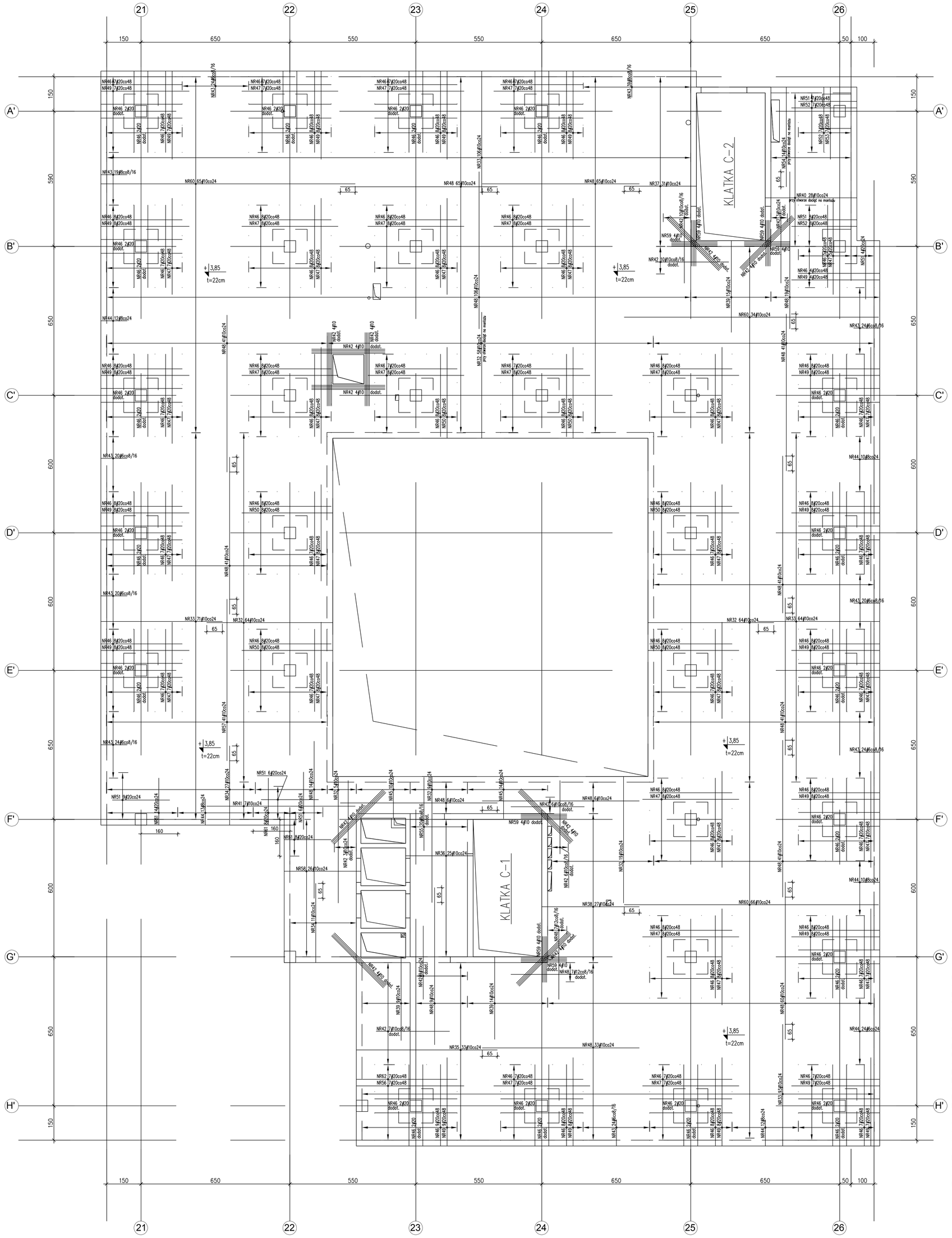
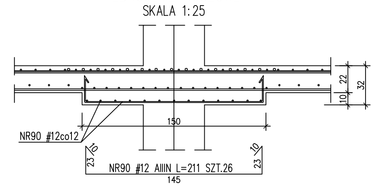


WYKAZ PRĘTÓW:

NR32 ⌀10 (A-IIIN) L=600 szt.219
NR33 ⌀10 (A-IIIN) L=580 szt.334
NR34 ⌀10 (A-IIIN) L=395 szt.38
NR35 ⌀10 (A-IIIN) L=665 szt.33
NR36 ⌀10 (A-IIIN) L=364 szt.25
NR37 ⌀10 (A-IIIN) L=355 szt.31
NR38 ⌀10 (A-IIIN) L=465 szt.27
NR39 ⌀10 (A-IIIN) L=405 szt.38
NR40 ⌀10 (A-IIIN) L=484 szt.28
NR41 ⌀10 (A-IIIN) L=650 szt.7
NR42 ⌀10 (A-IIIN) L=320 szt.116
NR43 ⌀6 (A-IIIN) L=155 szt.238
NR44 ⌀8 (A-IIIN) L=155 szt.81
NR45 ⌀10 (A-IIIN) L=266 szt.24
NR46 ⌀20 (A-IIIN) L=360 szt.526
NR47 ⌀20 (A-IIIN) L=420 szt.263
NR48 ⌀10 (A-IIIN) L=685 szt.670
NR49 ⌀20 (A-IIIN) L=385 szt.112
NR50 ⌀20 (A-IIIN) L=395 szt.48
NR51 ⌀20 (A-IIIN) L=255 szt.40
NR52 ⌀20 (A-IIIN) L=285 szt.22
NR53 ⌀20 (A-IIIN) L=315 szt.7
NR54 ⌀10 (A-IIIN) L=485 szt.14
NR55 ⌀8 (A-IIIN) L=358 szt.20
NR56 ⌀22 (A-IIIN) L=470 szt.7
NR57 ⌀10 (A-IIIN) L=705 szt.41
NR58 ⌀10 (A-IIIN) L=419 szt.26
NR59 ⌀10 (A-IIIN) L=200 szt.28
NR60 ⌀10 (A-IIIN) L=1160 szt.165
NR61 ⌀20 (A-IIIN) L=205 szt.30
NR62 ⌀20 (A-IIIN) L=440 szt.7

GS-1 SZT.32
ZBROJENIE KOSZOWE
SKALA 1:25



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 BRAN
–PRZEJŚCIA WIĘKSZYCH [illegible] GRUPY MNIEJSZYCH OTWORÓW NI[illegible] WO UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM [illegible]
–DOZBRAJAJĄC PŁYTĘ PRZY OTWORACH DOPASOWAĆ DO GABARYTÓW OTWORU WG DETALU: "SCHEMAT DOZBROJENIA STROPU WOKÓŁ OTWORU W STROPIE"
–POD RURY SPUSTOWE PRZEWIDZIANE W PROJEKCIE INSTALACJI SANITARNYCH W S[illegible] (NALEŻY UWZGLĘDNIĆ PRZEWIERTY):
–POD RURĘ ⌀75 OTWÓR ⌀125
–POD RURĘ ⌀110 OTWÓR ⌀160
–POD RURĘ ⌀160 OTWÓR ⌀200
–OTWORY NANIEŚĆ WG PROJEKTÓW BRANŻOWYCH
–RYS. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYS. ZESTAWIENIOWYMI ORAZ RYS. POSZCZEGÓLNYCH ELEM[illegible]
–NA RYS. PODANO MIN. WARTOŚCI ZA[illegible] W SIATKI
–OSTATECZNE USYTUOWANIE SP[illegible] ORAZ ELEMENTÓW WITRYN WG P.T.ARCH.

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA
WYKONANO ZGODNIE Z PROJEKTEM I NANIESIONYMI ZMIANAMI
PRZEDMIAR BUDOWY

BETON C20/25 (B25)
Stal zbrojeniowa: A–IIIN – RB1500S (zamiennie "y środkiem pręta")
A–I – St3SX (zamiennie "y środkiem pręta")
A–0 – St0S (zamiennie "y środkiem pręta")
grubość otulenia: C_{nom}=2,0cm – płyta żelbetowa
grubość otulenia: C_{nom}=2,5cm – ściany żelbetowe
grubość otulenia: C_{nom}=4,0cm – stupy
grubość otulenia: C_{nom}=3,0cm – podciągi
WYKAZ ZBROJENIA NR 71

portal | pracownia projektowa
projektowanie zmieniamy marzenia w rzeczywistość
Portal Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
00-641 Warszawa, ul.Lekarska 8, tel./fax 022 8201430, portal@portal.pl
71-604 Szczecin, ul. Szarotki 9, tel. 085 15 15 42, 091 81 22 189, 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: budynek "C"

ZBROJENIE STROPU NAD PARTEREM
–ZBROJENIE GÓRNE

faza: P.W.
branża: KONSTRUKCJA
skala: 1:75
miejsce i data: Szczecin XII.2009
Nr rys. 126 /KW