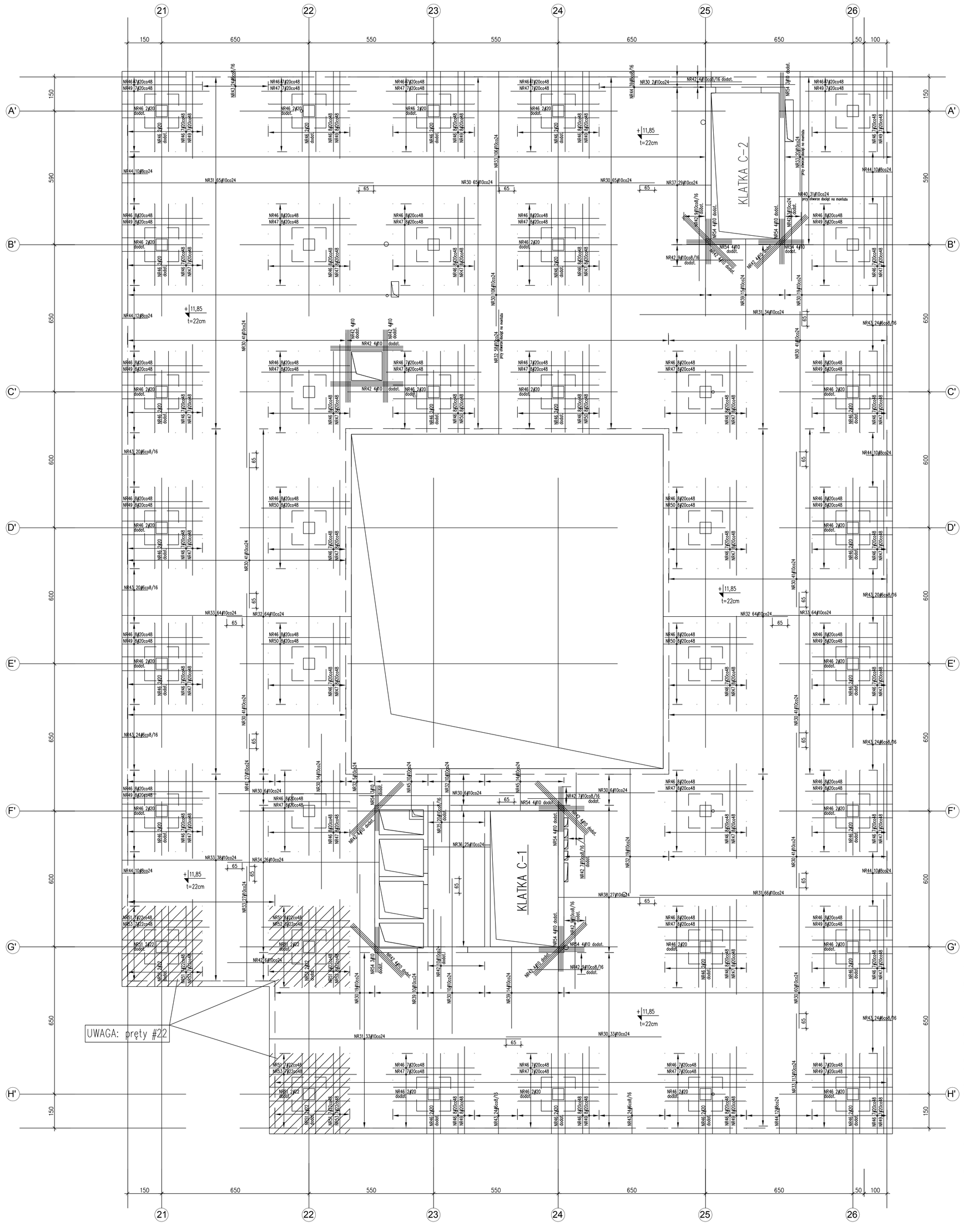
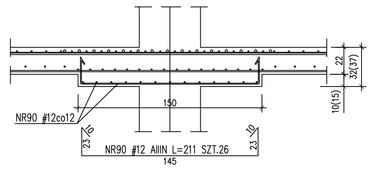


WYKAZ PRĘTÓW:

NR30 ⌀10 (A-IIIN) L=685 szt.698
NR31 ⌀10 (A-IIIN) L=1160 szt.198
NR32 ⌀10 (A-IIIN) L=600 szt.220
NR33 ⌀10 (A-IIIN) L=580 szt.432
NR34 ⌀10 (A-IIIN) L=708 szt.26
NR35 ⌀10 (A-IIIN) L=358 szt.20
NR36 ⌀10 (A-IIIN) L=364 szt.25
NR37 ⌀10 (A-IIIN) L=355 szt.29
NR38 ⌀10 (A-IIIN) L=465 szt.27
NR39 ⌀10 (A-IIIN) L=405 szt.39
NR40 ⌀10 (A-IIIN) L=585 szt.31
NR41 ⌀10 (A-IIIN) L=650 szt.27
NR42 ⌀10 (A-IIIN) L=320 szt.113
NR43 ⌀6 (A-IIIN) L=155 szt.228
NR44 ⌀8 (A-IIIN) L=155 szt.113
NR45 ⌀10 (A-IIIN) L=266 szt.24
NR46 ⌀20 (A-IIIN) L=360 szt.603
NR47 ⌀20 (A-IIIN) L=420 szt.287
NR49 ⌀20 (A-IIIN) L=383 szt.178
NR50 ⌀20 (A-IIIN) L=395 szt.48
NR51 ⌀22 (A-IIIN) L=360 szt.56
NR52 ⌀22 (A-IIIN) L=420 szt.16
NR53 ⌀22 (A-IIIN) L=383 szt.28
NR54 ⌀10 (A-IIIN) L=200 szt.41

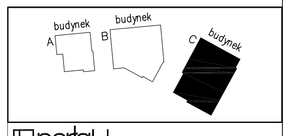
GS-1 SZT.37
ZBROJENIE KOSZOWE
SKALA 1:25



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 BRANŻ
–PRZEJŚCIA WIĘKSZYCH GABARYTÓW NIŻ ⌀160mm LUB GRUPY MNIEJSZYCH OTWORÓW NIE OPISANYCH NA RYS. KAŻDORAZOWO UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM
–DOZBRAJAJĄC PŁYTĘ PRZY DOKUMENTACJA
DOPAOWAĆ DO GABARYTÓW
DOZBROJENIA STROPU WOK POWYKONAWCZA
–POD RURY SPUSTOWE PRZEWIDZIANE W PROJEKCIE INSTALACJI SANITARNYCH W STROPACH OSADZIĆ (LUB WYKONAĆ PRZEWIERTY):
–POD RURĘ ⌀75 OTWÓR ⌀125
–POD RURĘ ⌀110 OTWÓR ⌀150
–POD RURĘ ⌀160 OTWÓR ⌀200
–OTWORY NANIEŚĆ WG PRC
–RYS. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYS. ZESTAWIENIOWYMI ORAZ RYS. POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW
–NA RYS. PODANO MIN. WARTOŚCI ZAKŁ.ODU PRĘTÓW SIATKI
–OSTATECZNE USYTUOWANIE ŚC
ELEMENTÓW WITRYN WG P.T.ARCH.

WYKONANO ZGODNIE Z PROJEKTEM I NANIESIONYMI ZMIANAMI
BEKIER INŻ. BUDOWY

BETON C20/25 (B25)
Stal zbrojeniowa: A–IIIN – BSt500S (oznaczenie "y trzeźnica pręta")
A–I – St3SX (oznaczenie "a trzeźnica pręta")
A–0 – St0S (oznaczenie "a trzeźnica 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 75



portal | pracownia projektowa
projektowanie zmieniamy marzenia w rzeczywistość
Portal Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
03-661 Warszawa, ul.Lekarska 8, tel./fax 022 8201432, portal@poportal.pl
71-604 Szczecin, ul. Szarotki 9, tel. 695 15 15 42, 091 81 22 199, biuro@po-portal.pl
www.po-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 57

inwestor: Szczeciński Park Naukowo - Technologiczny, ul.Kolumba, Szczecin

rysunek: budynek "C"

ZBROJENIE STROPU NAD II PIĘTREM
– ZBROJENIE GÓRNE

faza:	branża:
P.W.	KONSTRUKCJA
skala: 1:75	miejsce i data: Szczecin XII.2009
	Nr rys: 130/KW