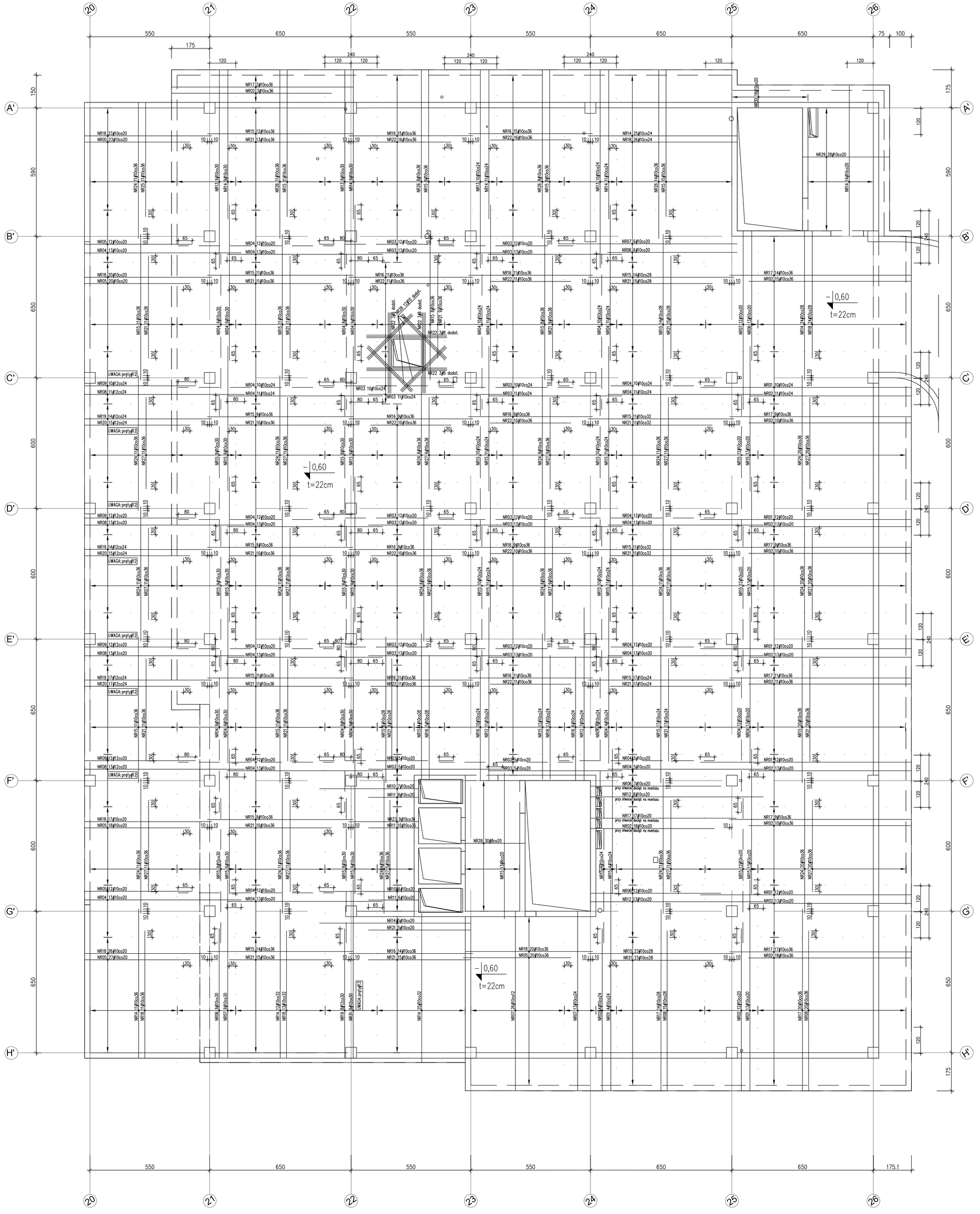

WYKAZ PRĘTÓW:

NR01	Ø10 (A-IIIN) L=970 szt.75
NR02	Ø10 (A-IIIN) L=745 szt.174
NR03	Ø10 (A-IIIN) L=615 szt.212
NR04	Ø10 (A-IIIN) L=720 szt.411
NR05	Ø10 (A-IIIN) L=495 szt.132
NR06	Ø10 (A-IIIN) L=600 szt.47
NR07	Ø10 (A-IIIN) L=820 szt.66
NR08	Ø12 (A-IIIN) L=735 szt.85
NR09	Ø12 (A-IIIN) L=510 szt.46
NR10	Ø10 (A-IIIN) L=455 szt.13
NR11	Ø10 (A-IIIN) L=230 szt.24
NR12	Ø10 (A-IIIN) L=795 szt.32
NR13	Ø10 (A-IIIN) L=910 szt.37
NR14	Ø10 (A-IIIN) L=690 szt.156
NR15	Ø10 (A-IIIN) L=670 szt.613
NR16	Ø10 (A-IIIN) L=570 szt.152
NR17	Ø10 (A-IIIN) L=835 szt.123
NR18	Ø10 (A-IIIN) L=585 szt.180
NR19	Ø12 (A-IIIN) L=585 szt.43
NR20	Ø12 (A-IIIN) L=485 szt.37
NR21	Ø10 (A-IIIN) L=470 szt.297
NR22	Ø10 (A-IIIN) L=370 szt.128
NR23	Ø10 (A-IIIN) L=320 szt.9
NR24	Ø10 (A-IIIN) L=625 szt.206
NR25	Ø10 (A-IIIN) L=525 szt.11
NR26	Ø10 (A-IIIN) L=775 szt.41
NR27	Ø10 (A-IIIN) L=420 szt.200
NR28	Ø10 (A-IIIN) L=290 szt.42
NR29	Ø10 (A-IIIN) L=395 szt.28
NR30	Ø10 (A-IIIN) L=100 szt.18
NR31	Ø12 (A-IIIN) L=820 szt.9

UWAGA:
- POZA OTWORAMI I PRZEPUSTAMI OZNACZONYMI NA PROJEKCIE KONSTR. ZABRANIA SIĘ WYKONANIA PRZEJŚĆ W REJONIE GŁÓWIC SŁUPOWYCH
- GRUBOŚĆ PŁYTY – 22cm
- OTWORY W PŁYCIE SPRAWDZIĆ Z RYS. ZESTAWIENIOWYMI ORAZ RYS. POZOSTAŁYCH BRANŻ
- PRZEJŚCIA WIĘKSZYCH GABARYTÓW NIŻ ø160mm LUB GRUPY MNIEJSZYCH OTWORÓW NIE OPISANYCH NA RYS. KAŻDORAZOWO UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM KONSTRUKCJI
- DOZBRAJAJĄC PŁYTĘ PRZY OTWORACH PRĘTY ZBROJENIA DOPASOWAĆ DO GABARYTÓW OTWORU WG SCHEMATU PRZY DOZBROJENIA STROPU WOKÓŁ OTWORÓW
- POD RURY SPUSTOWE PRZEWIDZIANE W STROPIE (DO PRZEWIERTY):
- POD RURĘ ø75 OTWÓR ø125
- POD RURĘ ø110 OTWÓR ø
- POD RURĘ ø160 OTWÓR ø
- OTWORY NANIEŚĆ WG PRO
- RYS. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z INNYMI ZESTAWIENIOWYMI RYS. POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW
- NA RYS. PODANO MIN. WA
- OSTATECZNE USYTUOWANIE ŚCIAN ORAZ ELEMENTÓW WITRYN WG P.T.A.

RYSUNEK NIEAKTUALNY

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

KIEROWNIK BUDOWY

BETON C30/37W8 (B37W8)
Stal zbrojeniowa: A-IIIN – B500SP (oznaczenie: "ż trzeblica prętu")
A-I – St3SX (oznaczenie: "a trzeblica prętu")
A-0 – St0S (oznaczenie: "a trzeblica prętu")
grubość otulenia: C_{nom}=2,5cm – płyta żelbetowa garażu
grubość otulenia: C_{nom}=2,5cm – ściany żelbetowe
grubość otulenia: C_{nom}=4,0cm – stopy
grubość otulenia: C_{nom}=3,0cm – podciągi
WYKAZ ZBROJENIA NR 68

portal | pracownia projektowa
profesjonalnie zmieniamy marzenia w rzeczywistość
Portal Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
02-641 Warszawa, ul.Lekarska 8, tel./fax 022 8201432, portal@p-portal.pl
71-604 Szczecin, ul. Szarotki 9, tel. 695 15 15 42, 091 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 GARAŻEM
– ZBROJENIE DOLNE

faza:	branża:
P.W.	KONSTRUKCJA

skala:	miejsce i data:	Nr rys:
1:75	Szczecin VII.2010	123 /KW