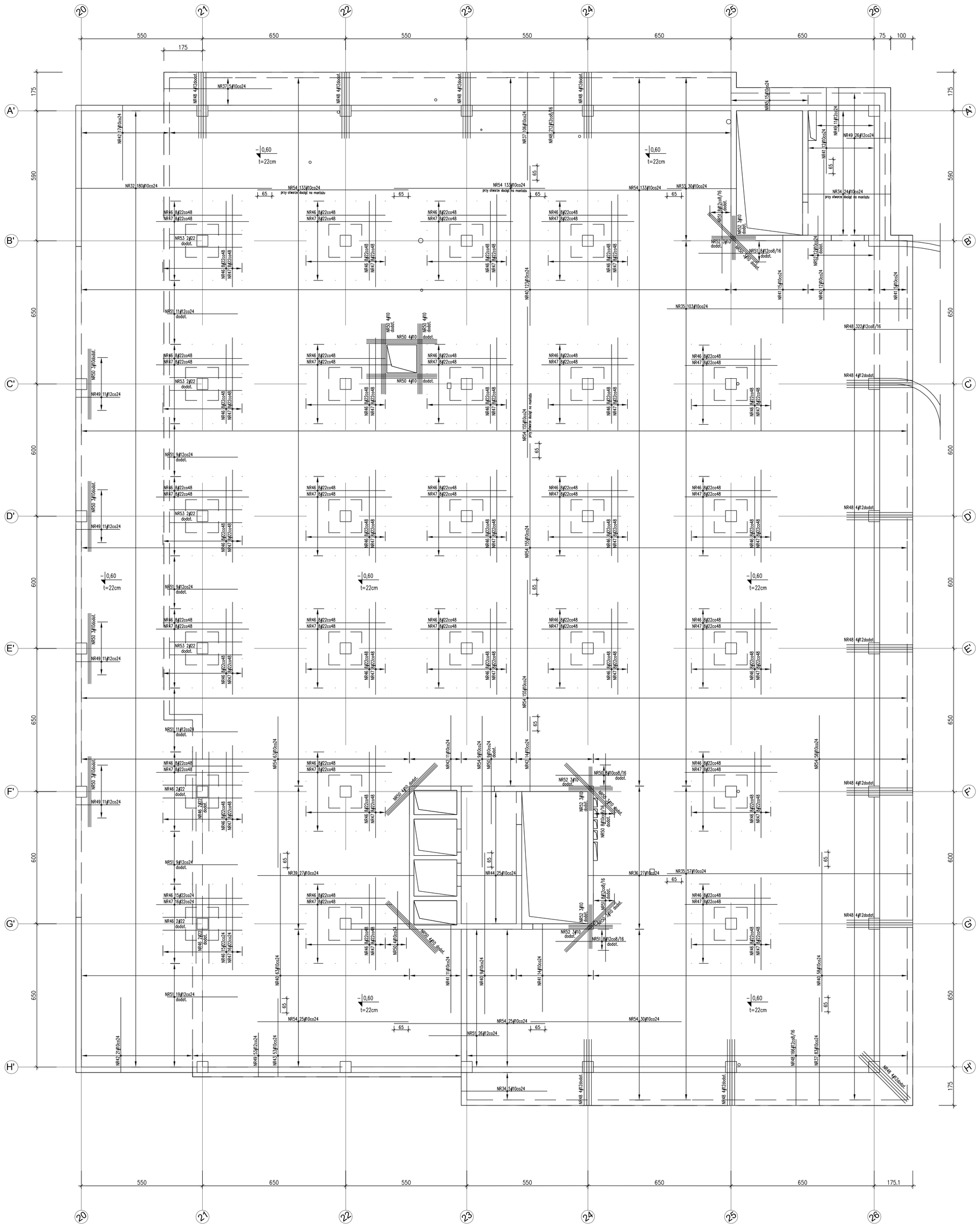
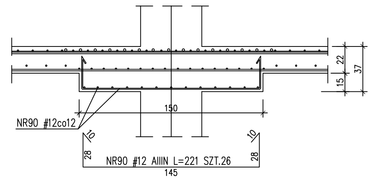


WYKAZ PRĘTÓW:

NR32	ø10 (A-IIIN) L=928 szt.180	50 890 50
NR33	ø10 (A-IIIN) L=355 szt.30	50 317 50
NR34	ø10 (A-IIIN) L=473 szt.29	50 397 50 20 20
NR35	ø10 (A-IIIN) L=1140 szt.160	50 1102 50
NR36	ø10 (A-IIIN) L=465 szt.27	50 427 50
NR37	ø10 (A-IIIN) L=530 szt.194	50 492 50
NR39	ø10 (A-IIIN) L=748 szt.27	50 710 50
NR40	ø10 (A-IIIN) L=730 szt.265	50 710 50
NR41	ø10 (A-IIIN) L=438 szt.57	50 400 50
NR42	ø10 (A-IIIN) L=378 szt.63	50 340 50
NR43	ø10 (A-IIIN) L=415 szt.53	50 315 50
NR44	ø10 (A-IIIN) L=364 szt.25	50 288 20 20
NR45	ø10 (A-IIIN) L=177 szt.15	50 105 20 20
NR46	ø22 (A-IIIN) L=360 szt.408	
NR47	ø22 (A-IIIN) L=420 szt.400	
NR48	ø10 (A-IIIN) L=340 szt.748	50 300 50
NR49	ø12 (A-IIIN) L=240 szt.134	50 202 50
NR50	ø10 (A-IIIN) L=320 szt.74	
NR51	ø12 (A-IIIN) L=320 szt.126	
NR52	ø10 (A-IIIN) L=200 szt.30	
NR53	ø22 (A-IIIN) L=330 szt.8	
NR54	ø10 (A-IIIN) L=685 szt.1074	

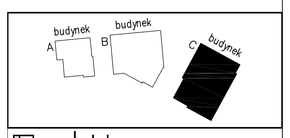
GS-1 SZT.25
ZBROJENIE KOSZOWE
SKALA 1:25



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 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 DETALU: "SCHEMAT DOZBROJENIA STROPU WOKÓŁ OTWORÓW"
–POD RURY SPUSTOWE PRZEWIDZIANE W PROJEKCIE INSTALACJI SANITARNYCH W STROPIE NALEŻY WYKONAĆ PRZEWIERTY):
–POD RURĘ ø75 OTWÓR ø125
–POD RURĘ ø110 OTWÓR ø150
–POD RURĘ ø160 OTWÓR ø200
–OTWORY NANIEŚĆ WG PROJEKTÓW BRANŻOWYCH
–RYS. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI ARCHITEKTONICZNYMI
RYS. POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW:
–NA RYS. PODANO MIN. WYMIARY ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH
–OSTATECZNE USYTUOWANIE ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH ORAZ ELEMENTÓW WITRYN WG P.T.

RYSUNEK NIEAKTUALNY
DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA
KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Krzysztof Walczak
upr. nr ZAP/OO74/POOK/04

BETON C30/37W8 (B37W8)
Stal zbrojeniowa: A-IIIN – BSt500S (oznaczenie: "ø średnica pręta")
A-I – St3SX (oznaczenie: "ø średnica pręta")
A-0 – St0S (oznaczenie: "ø średnica pręta")
grubość otulenia: c_{min}=2,5cm – płyta żelbetowa gruntu
grubość otulenia: c_{min}=2,5cm – ściany żelbetowe
grubość otulenia: c_{min}=4,0cm – stopy
grubość otulenia: c_{min}=3,0cm – podciągi
WYKAZ ZBROJENIA NR 69



portal | pracownia projektowa
profesjonalnie zmieniamy marzenia w rzeczywistość
Portal Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
03-641 Warszawa, ul.Lekarska 8, tel./fax 022 8201430, portal@pp-portal.pl
71-604 Szczecin, ul. Szarotki 9, tel. 695 15 15 42, 091 81 22 199, 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 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 57

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

rysunek: budynek "C"

ZBROJENIE STROPU NAD GARAŻEM
–ZBROJENIE GÓRNE

faza:	branża:	
P.W.	KONSTRUKCJA	
skala: 1:75	miejsce i data: Szczecin VII.2010	Nr rys: 124 /KW