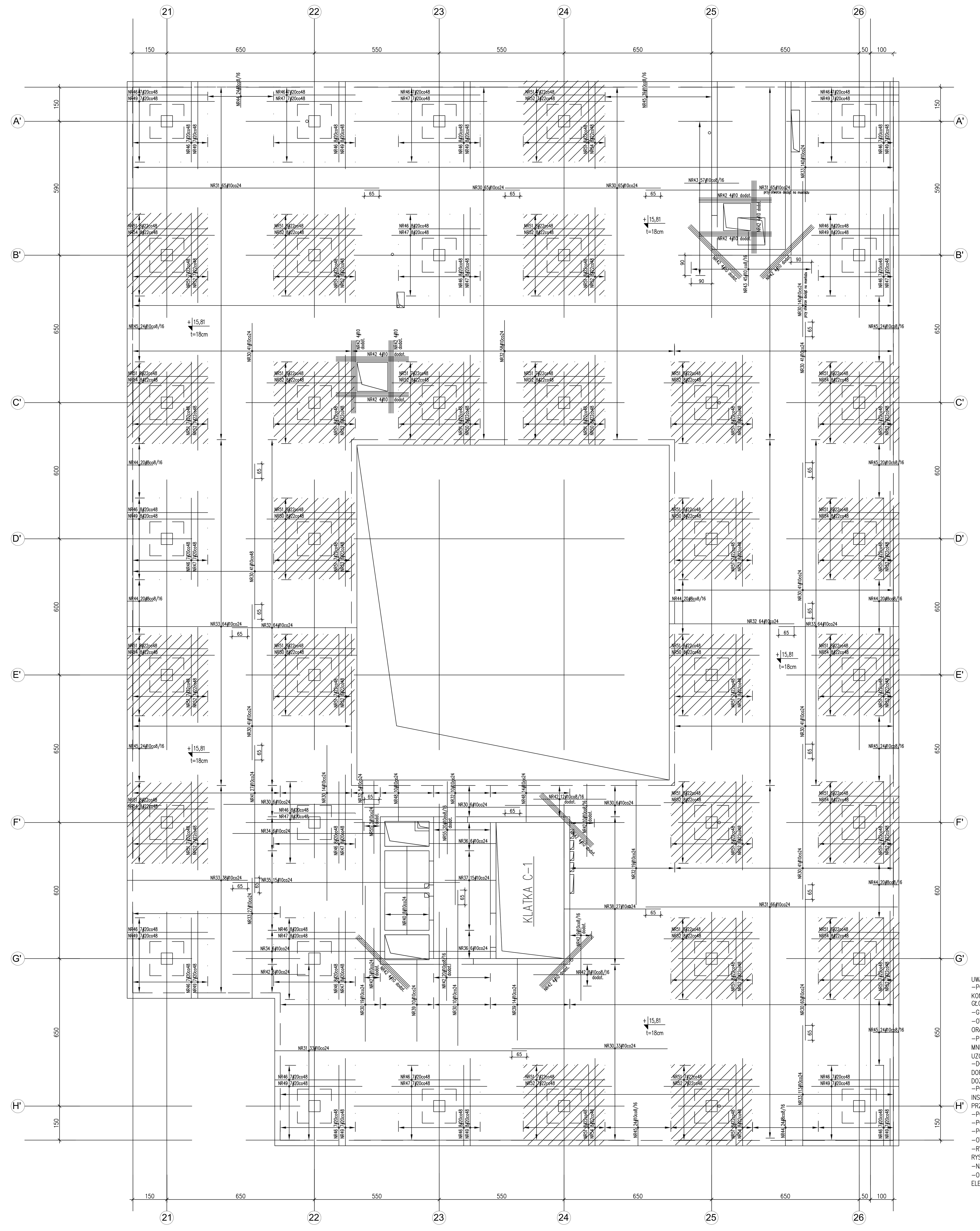
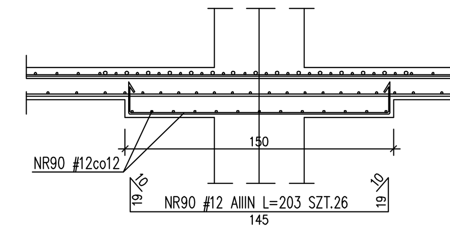


WYKAZ PRĘTÓW:

NR30 #10 (A-IIIN)	L=685 szt.711
NR31 #10 (A-IIIN)	L=11160 szt.229
NR32 #10 (A-IIIN)	L=600 szt.220
NR33 #10 (A-IIIN)	L=580 szt.446
NR34 #10 (A-IIIN)	L=704 szt.12
NR35 #10 (A-IIIN)	L=1000 szt.15
NR36 #10 (A-IIIN)	L=356 szt.12
NR37 #10 (A-IIIN)	L=260 szt.15
NR38 #10 (A-IIIN)	L=460 szt.27
NR39 #10 (A-IIIN)	L=400 szt.24
NR40 #10 (A-IIIN)	L=454 szt.8
NR41 #10 (A-IIIN)	L=650 szt.27
NR42 #10 (A-IIIN)	L=320 szt.116
NR43 #10 (A-IIIN)	L=240 szt.102
NR44 #8 (A-IIN)	L=150 szt.148
NR45 #10 (A-IIIN)	L=150 szt.203
NR46 #20 (A-IIIN)	L=360 szt.193
NR47 #20 (A-IIIN)	L=420 szt.83
NR48 #10 (A-IIIN)	L=262 szt.24
NR49 #20 (A-IIIN)	L=383 szt.110
NR50 #22 (A-IIIN)	L=395 szt.48
NR51 #22 (A-IIIN)	L=360 szt.366
NR52 #22 (A-IIIN)	L=420 szt.228
NR54 #22 (A-IIIN)	L=383 szt.88
NR55 #10 (A-IIIN)	L=354 szt.23

– GŁOWICE ZBROJONE PRĘTAMI #22 (POZOSTAŁE – #20)

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



RYSUNEK NIEAKTUALNY

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

KIEROWNIK BUDOWY

UWAGA:
- POZA OTWORAMI I PRZEPUSTAMI OZNACZONYMI NA PROJEKCIE KONSTR. ZABRANIA SIĘ WYKONANIA PRZEJŚĆ W REJONIE GŁOWIC SŁUPOWYCH
- GRUBOŚĆ PŁYTY – 18cm
- 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 OTWORU W STROPIE"
- POD RURY SPUSTOWE PRZEWIDZIANE W PROJEKCIE INSTALACJI SANITARNYCH W STROPACH OSADZIĆ (LUB 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 RYS. ZESTAWIENIOWYMI ORAZ RYS. POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW
- NA RYS. PODANO MIN. WARTŚCI ZAKŁADU PRĘTÓW SIATKI
- OSTATECZNE USYTUOWANIE ŚCIAN WYPEŁNIAJĄCYCH ORAZ ELEMENTÓW WITRYN WG P.T.ARCH.

BETON C20/25 (B25)
Stal zbrojeniowa: A-IIIN – BSt500S (oznaczono "#" średnica pręta)
A-I – St3SX (oznaczono "ø" średnica pręta)
A-0 – St0S (oznaczono "ø" średnica 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 77

budynek A, budynek B, budynek C

portal | pracownia projektowa
profesjonalnie zmieniamy marzenia w rzeczywistość

Portal Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
02-641 Warszawa, ul.Lekarska 8, tel./fax 022 8251432, 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 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 III PIĘTREM – ZBROJENIE GÓRNE

faza:	branża:
P.W.	KONSTRUKCJA
skala: 1:75	miejsce i data: Szczecin XII.2009
	Nr rys: 132 /KW