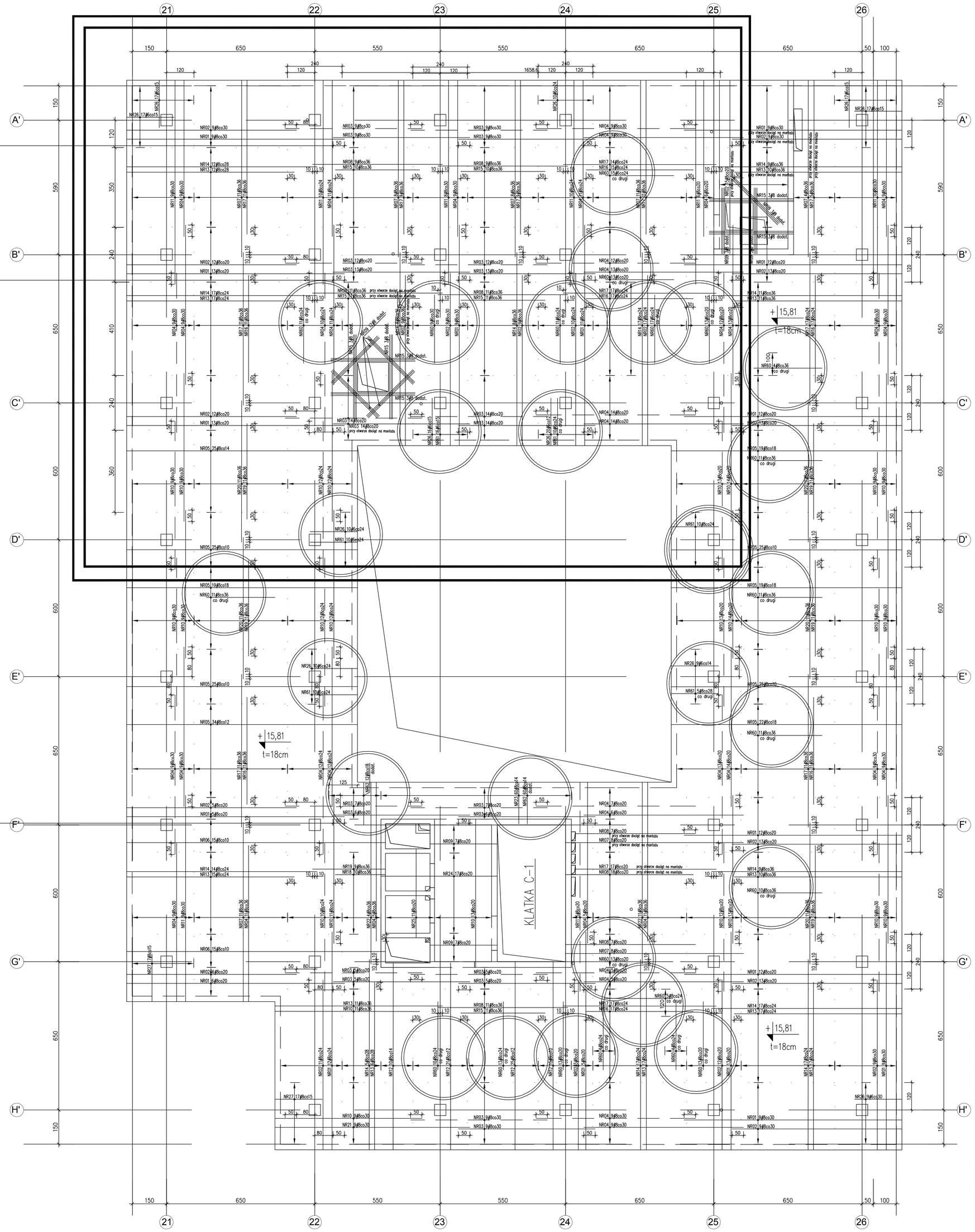

WYKAZ PRĘTÓW:

NR01	⌀8 (A-IIIN) L=965 szt.171
NR02	⌀8 (A-IIIN) L=755 szt.219
NR03	⌀8 (A-IIIN) L=600 szt.206
NR04	⌀8 (A-IIIN) L=705 szt.377
NR05	⌀8 (A-IIIN) L=1008 szt.238
NR06	⌀8 (A-IIIN) L=1130 szt.30
NR07	⌀8 (A-IIIN) L=780 szt.69
NR08	⌀8 (A-IIIN) L=570 szt.83
NR09	⌀8 (A-IIIN) L=290 szt.35
NR10	⌀8 (A-IIIN) L=650 szt.271
NR11	⌀8 (A-IIIN) L=915 szt.67
NR12	⌀8 (A-IIIN) L=815 szt.71
NR13	⌀8 (A-IIIN) L=735 szt.143
NR14	⌀8 (A-IIIN) L=845 szt.161
NR15	⌀8 (A-IIIN) L=370 szt.71
NR16	⌀8 (A-IIIN) L=470 szt.98
NR17	⌀8 (A-IIIN) L=670 szt.170
NR18	⌀8 (A-IIIN) L=220 szt.10
NR19	⌀8 (A-IIIN) L=320 szt.64
NR20	⌀8 (A-IIIN) L=420 szt.55
NR21	⌀8 (A-IIIN) L=855 szt.9
NR22	⌀8 (A-IIIN) L=795 szt.15
NR23	⌀8 (A-IIIN) L=178 szt.60
NR24	⌀8 (A-IIIN) L=505 szt.17
NR25	⌀8 (A-IIIN) L=385 szt.11
NR26	⌀6 (A-IIIN) L=240 szt.152 (206)
NR27	⌀8 (A-IIIN) L=240 szt.32 (206)

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 ⌀160mm LUB GRUPY MNIEJSZYCH OTWORÓW NIE OPISANYCH NA RYS. KAŻDORAZOWO UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM
- DOZBRAJAJĄC PŁYTĘ PRZY OTWORACH NIE DOPUSZCZA SIĘ DOPADAWAĆ DO GABARYTÓW OTWORÓW
- DOZBROJENIA STROPU WG RYS.
- 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 P.T.ARCH.
- RYS. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYS. ZESTAWIENIOWYMI ORAZ RYS. POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW
- NA RYS. PODANO MIN. WARTŚCI ZAKŁADU PRĘTÓW SIATKI
- OSTATECZNE USYTUOWANIE OTWORÓW W ELEMENTACH ELEMENTÓW WITRYN WG P.T.ARCH.

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA
WYKONANO ZGODNIE Z PROJEKTEM Z NANIESIONYMI ZMIANAMI:
KIEROWNIK BUDOWY

BETON C20/25 (B25)		
Stal zbrojeniowa:	A-IIIN – BSt500S	(zamiennie "g" średnica prętów)
	A-II – St3SX	(zamiennie "e" średnica prętów)
	A-0 – St0S	(zamiennie "a" średnica prętów)
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 76		

portal | pracownia projektowa
profesjonalnie zmieniamy marzenia w rzeczywistość
Portal Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
02-641 Warszawa, ul.Ukraińska 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 57

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

rysunek: budynek "C"

ZBROJENIE STROPU NAD III PIĘTREM
– ZBROJENIE DOLNE

faza:	P.W.	branża:	KONSTRUKCJA
skala:	1:75	miejsce i data:	Szczecin VII.2010
		Nr rys.	131/Z1