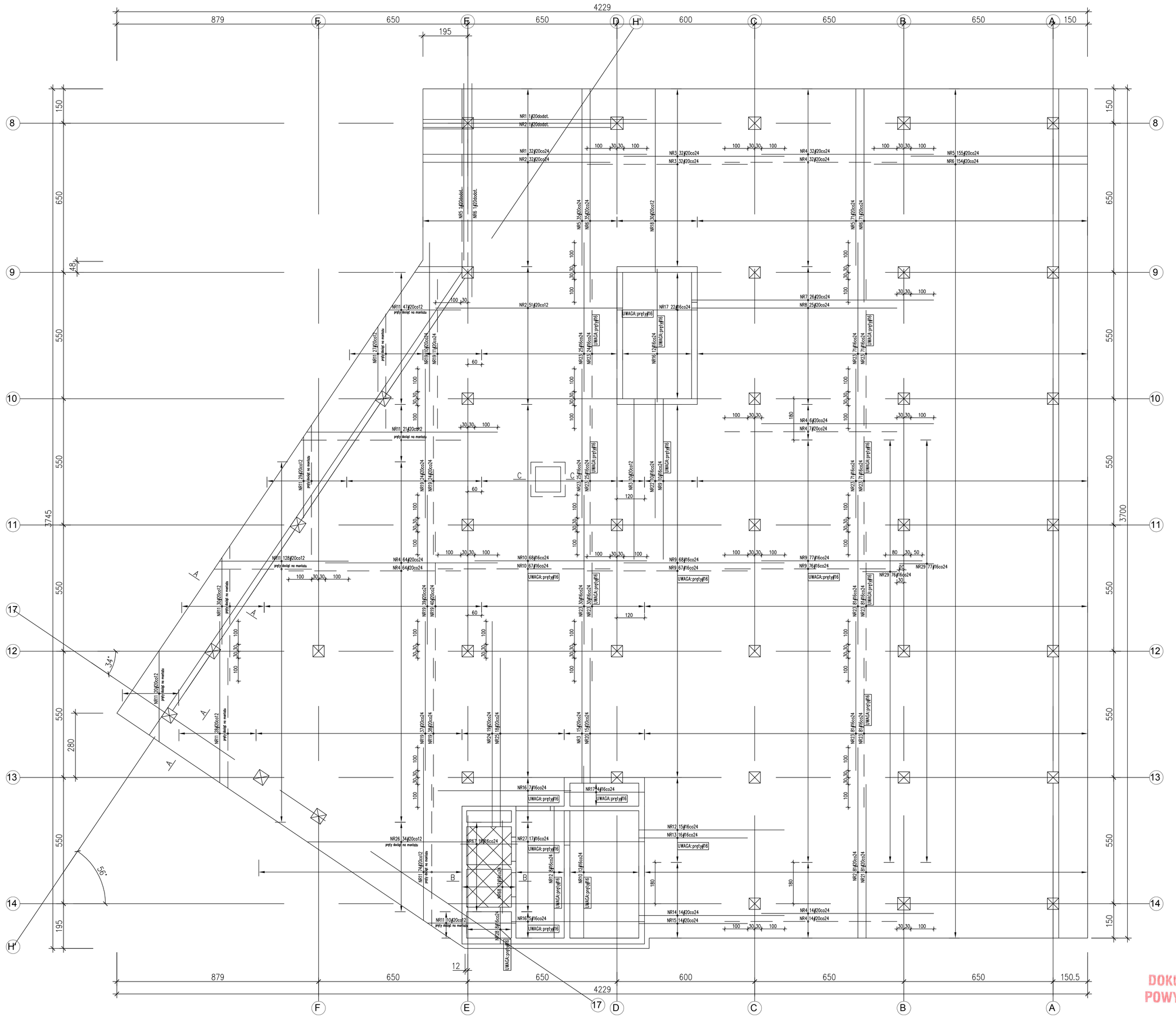


WYKAZ PRĘTÓW:

NR1	Ø20 (A–IIIN) L=975 szt.33
NR2	Ø20 (A–IIIN) L=825 szt.165
NR3	Ø20 (A–IIIN) L=700 szt.89
NR4	Ø20 (A–IIIN) L=750 szt.233
NR5	Ø20 (A–IIIN) L=770 szt.262
NR6	Ø20 (A–IIIN) L=930 szt.261
NR7	Ø20 (A–IIIN) L=1055 szt.26
NR8	Ø20 (A–IIIN) L=895 szt.25
NR9	Ø16 (A–IIIN) L=700 szt.298
NR10	Ø16 (A–IIIN) L=750 szt.147
NR11	Ø20 (A–IIIN) Lc=2060[mb]
NR12	Ø16 (A–IIIN) L=635 szt.23
NR13	Ø16 (A–IIIN) L=475 szt.16
NR14	Ø20 (A–IIIN) L=635 szt.14
NR15	Ø20 (A–IIIN) L=475 szt.14
NR16	Ø16 (A–IIIN) L=580 szt.24
NR17	Ø16 (A–IIIN) L=350 szt.26
NR18	Ø20 (A–IIIN) L=795 szt.30
NR19	Ø20 (A–IIIN) L=650 szt.223
NR20	Ø20 (A–IIIN) L=545 szt.15
NR21	Ø20 (A–IIIN) L=670 szt.81
NR22	Ø16 (A–IIIN) L=520 szt.10
NR23	Ø16 (A–IIIN) L=650 szt.766
NR24	Ø20 (A–IIIN) L=975 szt.19
	897
NR25	Ø20 (A–IIIN) L=815 szt.18
	737
NR26	Ø20 (A–IIIN) Lc=217,0[mb]
NR27	Ø16 (A–IIIN) L=660 szt.17
	582
NR28	Ø16 (A–IIIN) L=240 szt.8
	162
NR29	Ø16 (A–IIIN) L=150 szt.153

UWAGA:
–POZA OTWORAMI I PRZEPUSTAMI OZNACZONYMI NA PROJEKCIE KONSTR. ZABRANIA SIĘ WYKONANIA PRZEJŚĆ W REJONIE GŁOWIC SŁUPOWYCH
–GRUBOŚĆ PŁYTY – 50cm
–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
–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
–PRĘTY ZBROJENIA GŁÓWNEGO PRZY OTWORACH DOCIĄĆ NA MONTAŻU
– PRĘTY ŁĄCZNIKOWE DO SŁUPÓW, ŚCIAN ŻELBETOWYCH I SZYBÓW WIND WYPUŚCIĆ WG RYS. SZCZEGÓŁOWYCH
–RYS. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYS. ZESTAWIENIOWYMI ORAZ RYS. POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW
–NA RYS. PODANO MIN. WARTŚCI ZAKŁADU PRĘTÓW SIATKI

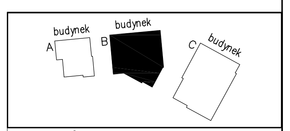
BETON B30
Stal zbrojeniowa: A–IIIN – BSt500S (czeczono: "J średnica pręta")
A–I – St3SX (czeczono: "I średnica pręta")
A–0 – St0S (czeczono: "0 średnica pręta")
grubość otulenia: c_{nom}=5,0cm – fundamenty spód
grubość otulenia: c_{nom}=3,0cm – fundamenty pozostałe

WYKAZ ZBROJENIA NR 4/Z1

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

WYKONANO ZGODNIE Z PROJEKTEM ~~I NANIESIONYMI ZMIANAMI~~

KIEROWNIK BUDOWY
spr. uprawnień budowlanych



portal | pracownia projektowa
przekształcanie rzeczywistości
Portal Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
02-641 Warszawa, ul.Lelkoniów 9, tel./fax 022 8201432, portal@pp-portal.pl
71-604 Szczecin, ul. Szarotki 9, tel. 695 15 15 40, 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 "B"
PŁYTA FUNDAMENTOWA POZ.B–2.1
–ZBROJENIE GÓRNE

faza: P.W.
branża: KONSTRUKCJA
skala: 1:75
miejsce i data: Szczecin XI 2011 ~~VII 2010~~
Nr rys. 24/Z1 KW