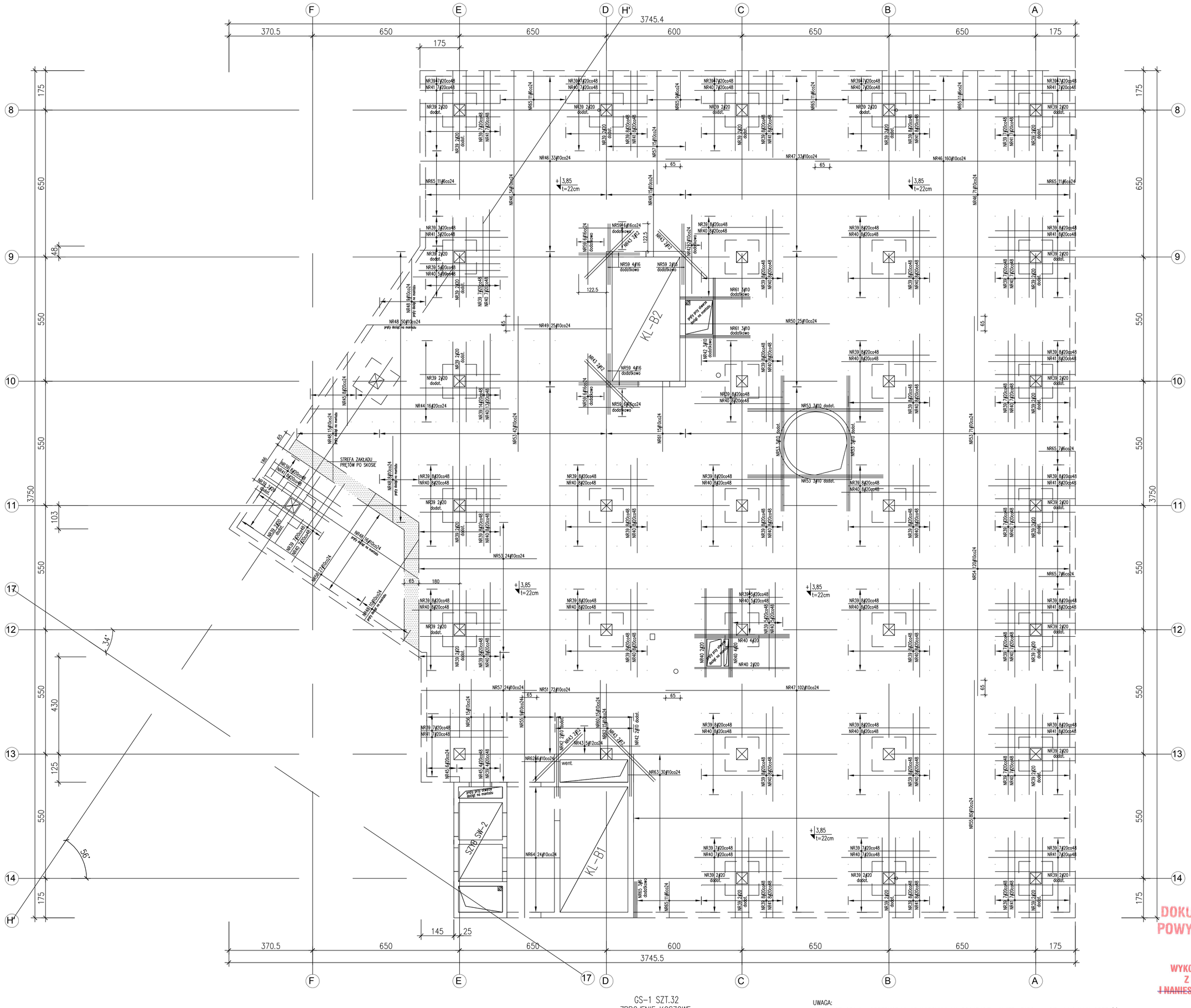
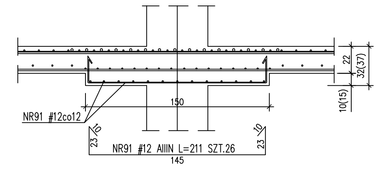


WYKAZ PRĘTÓW:

NR39 ⌀20 (A-IIIN) L=360 szt.540
360
NR40 ⌀20 (A-IIIN) L=420 szt.332
420
NR41 ⌀20 (A-IIIN) L=385 szt.98
385
NR42 ⌀10 (A-IIIN) L=350 szt.9
350
NR43 ⌀12 (A-IIIN) L=300 szt.15
300
NR44 ⌀20 (A-IIIN) L=880 szt.16
880
NR45 ⌀20 (A-IIIN) L=320 szt.18
320
NR46 ⌀10 (A-IIIN) L=1200 szt.298
50 1150
NR47 ⌀10 (A-IIIN) L=726 szt.135
726
NR48 ⌀10 (A-IIIN) L=993.0[mb]
50
NR49 ⌀10 (A-IIIN) L=425 szt.40
50 385 22
NR50 ⌀10 (A-IIIN) L=700 szt.25
22 660
NR51 ⌀10 (A-IIIN) L=700 szt.72
700
NR53 ⌀10 (A-IIIN) L=600 szt.149
600
NR54 ⌀10 (A-IIIN) L=1150 szt.120
1150
NR55 ⌀10 (A-IIIN) L=1100 szt.89
50 1050
NR56 ⌀10 (A-IIIN) L=525 szt.15
50 475
NR57 ⌀10 (A-IIIN) L=560 szt.39
50 510
NR58 ⌀10 (A-IIIN) L=545 szt.27
50 495
NR59 ⌀16 (A-IIIN) L=270 szt.34
270
NR60 ⌀10 (A-IIIN) L=390 szt.15
22 350
NR61 ⌀10 (A-IIIN) L=350 szt.21
22 310
NR62 ⌀10 (A-IIIN) L=210 szt.21
22 170 18
NR63 ⌀10 (A-IIIN) L=270 szt.30
22 230
NR64 ⌀10 (A-IIIN) L=331 szt.24
22 251 22
NR65 ⌀6 (A-IIIN) L=210 szt.92
50 160

GS-1 SZT.32
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 ⌀160mm LUB GRUPY MNIEJSZYCH OTWORÓW NIE OPISANYCH NA RYS. KAŻDORAZOWO UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM KONSTRUKCJI
- DOZBRAJAJĄC PŁYTĘ PRZY OTWORACH PRĘTY ZBROJENIA DOPAOWAĆ 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 ⌀75 OTWÓR ⌀125
- POD RURĘ ⌀110 OTWÓR ⌀150
- POD RURĘ ⌀160 OTWÓR ⌀200
- 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.

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

WYKONANO ZGODNIE Z PROJEKTEM I NANIESIONYMI ZMIANAMI

KIEROWNIK BUDOWY
spr. ar. 2[illegible]

UWAGA:
PRZED UKŁADANIEM ZBROJENIA ZAPOZNAĆ SIĘ Z RYSUNKIEM WYRYSU ROZŁOŻONEGO ZBROJENIA

BETON C20/25 (B25)
Stal zbrojeniowa: A-IIIN – RB500S (oznaczenie: "y trzykrotna prętu")
A-II – St3SX (oznaczenie: "x trzykrotna prętu")
A-0 – St0S (oznaczenie: "0 trzykrotna prętu")
grubość otulenia: c =2,0cm – płyta żelbetowa
grubość otulenia: c =2,5cm – ściany żelbetowe
grubość otulenia: c =4,0cm – słupy
grubość otulenia: c =3,0cm – podciągi
WYKAZ ZBROJENIA NR 58

portal | pracownia projektowa
profesjonalnie zmieniamy marzenia w rzeczywistość
Portal Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
02-641 Warszawa, ul.Lokacka 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 "B"
ZBROJENIE STROPU NAD PARTEREM
- ZBROJENIE GÓRNE

faza: P.W.
branża: KONSTRUKCJA
skala: 1:75
miejsce i data: Szczecin VII.2010
Nr rys: 104 /KW