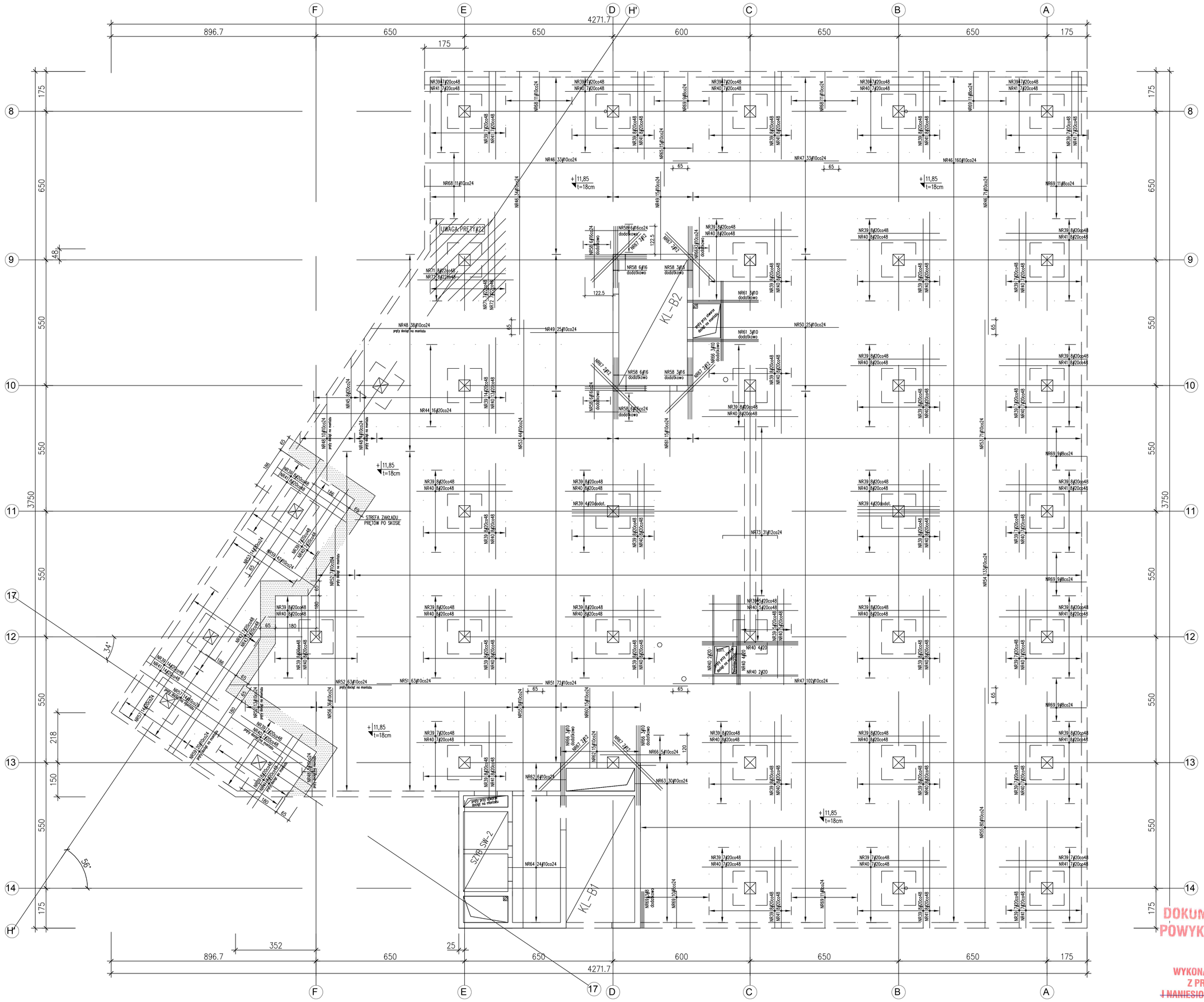
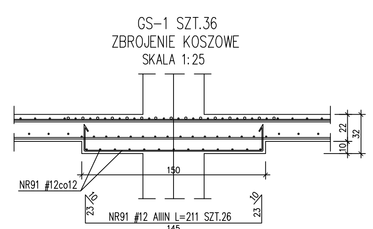


WYKAZ PRĘTÓW:

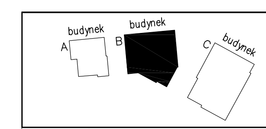
NR39 ⌀20 (A-IIIN) L=360 szt.491
NR40 ⌀20 (A-IIIN) L=420 szt.334
NR41 ⌀20 (A-IIIN) L=385 szt.160
NR42 ⌀20 (A-IIIN) L=695 szt.7
NR43 ⌀20 (A-IIIN) L=740 szt.7
NR44 ⌀20 (A-IIIN) L=880 szt.16
NR45 ⌀20 (A-IIIN) L=320 szt.8
NR46 ⌀10 (A-IIIN) L=1200 szt.298
NR47 ⌀10 (A-IIIN) L=726 szt.135
NR48 ⌀10 (A-IIIN) Lc=448,0[mb]
NR49 ⌀10 (A-IIIN) L=425 szt.40
NR50 ⌀10 (A-IIIN) L=697 szt.25
NR51 ⌀10 (A-IIIN) L=700 szt.135
NR52 ⌀10 (A-IIIN) Lc=428,0[mb]
NR53 ⌀10 (A-IIIN) L=600 szt.129
NR54 ⌀10 (A-IIIN) L=1150 szt.133
NR55 ⌀10 (A-IIIN) L=1100 szt.89
NR56 ⌀10 (A-IIIN) L=525 szt.36
NR57 ⌀10 (A-IIIN) L=950 szt.28
NR58 ⌀16 (A-IIIN) L=270 szt.42
NR59 ⌀10 (A-IIIN) L=475 szt.62
NR60 ⌀10 (A-IIIN) L=390 szt.15
NR61 ⌀10 (A-IIIN) L=350 szt.21
NR62 ⌀10 (A-IIIN) L=210 szt.21
NR63 ⌀10 (A-IIIN) L=270 szt.30
NR64 ⌀10 (A-IIIN) L=331 szt.24
NR65 ⌀10 (A-IIIN) L=550 szt.15
NR66 ⌀10 (A-IIIN) L=350 szt.16
NR67 ⌀12 (A-IIIN) L=300 szt.12
NR68 ⌀10 (A-IIIN) L=210 szt.33
NR69 ⌀8 (A-IIIN) L=210 szt.82
NR71 ⌀22 (A-IIIN) L=360 szt.15
NR72 ⌀22 (A-IIIN) L=420 szt.15
NR73 ⌀8 (A-IIIN) L=268 szt.31



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. WARTOŚCI ZAKŁADU PRĘTÓW SIATKI
–OSTATECZNE USYTUOWANIE ŚCIAN WYPEŁNIAJĄCYCH ORAZ ELEMENTÓW WITRYN WG P.T.ARCH.

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

BETON C20/25 (B25)
Stal zbrojeniowa: A-IIIN – BSt500S (oznaczenie: "y trzebnica prętu")
A-I – St3SX (oznaczenie: "y trzebnica prętu")
A-0 – St0S (oznaczenie: "y trzebnica prętu")
grubość otulenia: c=2,0cm – płyta żelbetowa
grubość otulenia: c=2,5cm – ściany żelbetowe
grubość otulenia: c=4,0cm – stopy
grubość otulenia: c=3,0cm – podciągi
WYKAZ ZBROJENIA NR 62



portal | pracownia projektowa
projektowanie, doradztwo, nadzorowanie, wykonawstwo
Portal Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
02-641 Warszawa, ul.Lekarska 8, tel./fax (22) 8251432, portal@pp-portal.pl
71-604 Szczecin, ul. Szarotki 9, tel. 606 15 15 42, 091 81 22 195, 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

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA
WYKONANO ZGODNIE Z PROJEKTEM ~~I NANIESIONYMI ZMIANAMI~~
KIEROWNIK BUDOWY
upr. nr ZAP/0074/POOK/04

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Krzysztof Walczak
upr. nr ZAP/0075/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/0074/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 "B"

ZBROJENIE STROPU NAD II PIĘTREM
–ZBROJENIE GÓRNE

faza: P.W.
branża: KONSTRUKCJA
skala: 1:75
miejsce i data: Szczecin VII.2010
Nr rys. 110 /KW