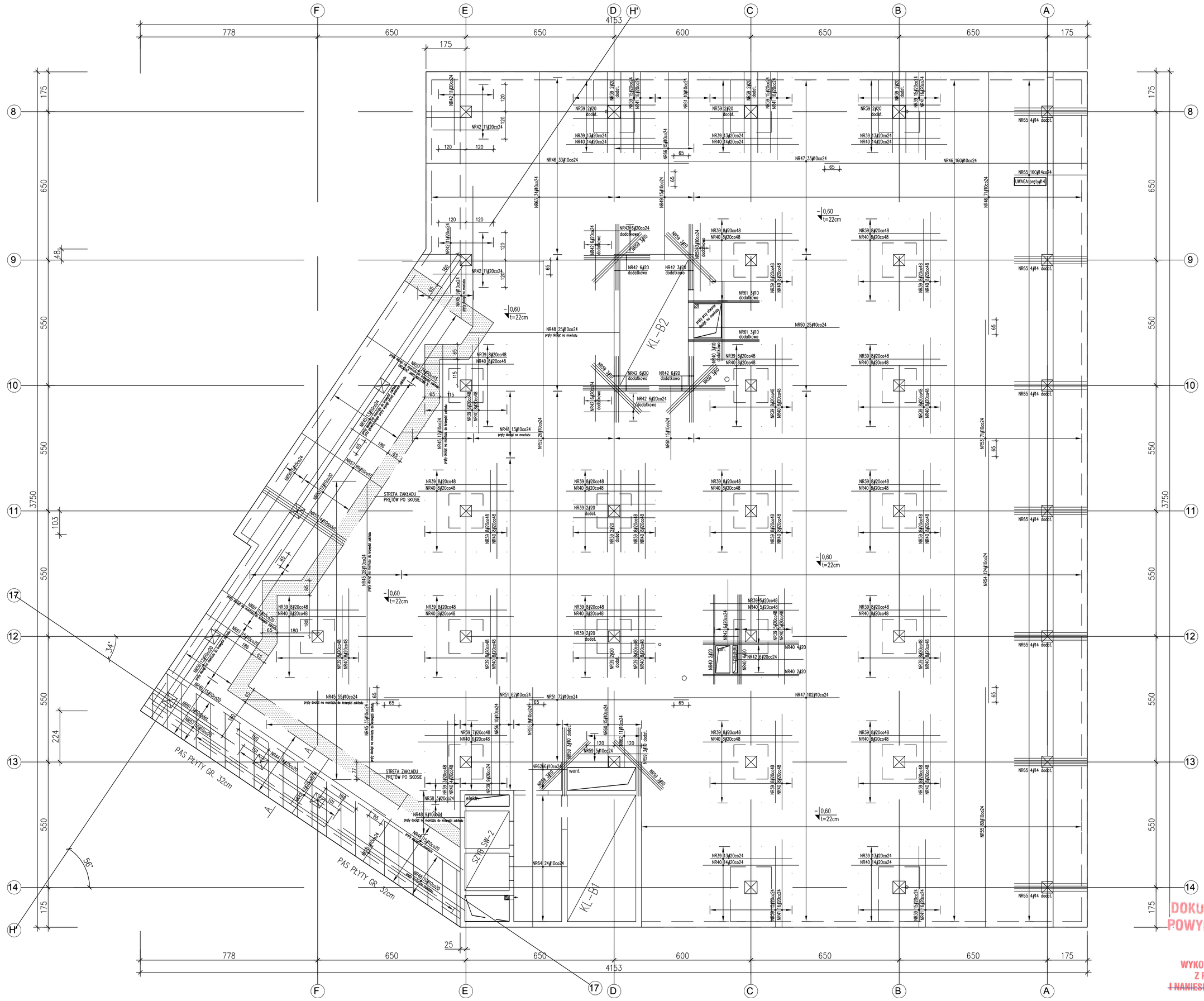


WYKAZ PRĘTÓW:

NR38 ⌀20 (A-IIIN) L=205 szt.3
205

NR39 ⌀20 (A-IIIN) L=360 szt.429
360

NR40 ⌀20 (A-IIIN) L=420 szt.345
420

NR41 ⌀20 (A-IIIN) L=385 szt.80
385

NR42 ⌀20 (A-IIIN) L=290 szt.143
290

NR44 ⌀25 (A-IIIN) L=620 szt.14
620

NR45 ⌀10 (A-IIIN) Lcc=867,0[mb]

NR46 ⌀10 (A-IIIN) L=1190 szt.279
1190

NR47 ⌀10 (A-IIIN) L=726 szt.135
726

NR48 ⌀10 (A-IIIN) Lcc=391,0[mb]

NR49 ⌀10 (A-IIIN) L=425 szt.15
385

NR50 ⌀10 (A-IIIN) L=700 szt.42
660

NR51 ⌀10 (A-IIIN) L=700 szt.134
700

NR52 ⌀10 (A-IIIN) L=860 szt.26
860

NR53 ⌀10 (A-IIIN) L=600 szt.71
600

NR54 ⌀10 (A-IIIN) L=1150 szt.124
1150

NR55 ⌀10 (A-IIIN) L=1090 szt.89
1090

NR56 ⌀10 (A-IIIN) L=515 szt.10
475

NR57 ⌀10 (A-IIIN) L=460 szt.137
420

NR58 ⌀10 (A-IIIN) L=950 szt.12
930

NR59 ⌀10 (A-IIIN) L=300 szt.31
300

NR60 ⌀10 (A-IIIN) L=390 szt.15
350

NR61 ⌀10 (A-IIIN) L=365 szt.64
325

NR62 ⌀10 (A-IIIN) L=210 szt.17
170

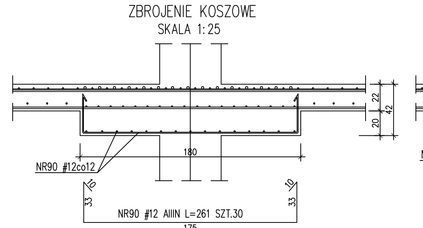
NR63 ⌀10 (A-IIIN) L=925 szt.34
885

NR64 ⌀10 (A-IIIN) L=331 szt.24
251 22 22

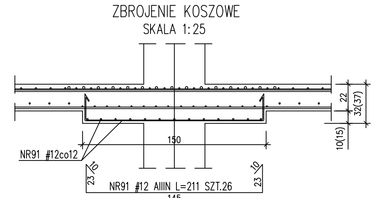
NR65 ⌀14 (A-IIIN) L=360 szt.188
320

NR66 ⌀10 (A-IIIN) L=540 szt.15
500

GS-1 SZT.5
ZBROJENIE KOSZOWE
SKALA 1:25



GS-2 SZT.18
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.

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

BETON C30/37W8 (B37W8)
Stal zbrojeniowa: A-IIIN - BSt500S (zaroczno "y" średnica pręta")
A-I - St3SX (zaroczno "a" średnica pręta")
A-0 - St0S (zaroczno "a" średnica pręta")
grubość otulenia: 2,5cm - płyta żelbetowa garażu
grubość otulenia: 2,5cm - ściany żelbetowe
grubość otulenia: 4,0cm - słupy
grubość otulenia: 3,0cm - podciągi

WYKAZ ZBROJENIA NR 56

budynek A | budynek B | budynek C

portal | pracownia projektowa
projektowanie zmieniamy marzenia w rzeczywistość
Portal Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
02-641 Warszawa, ul.Lekarska 8, tel. fax 022 8201432, portal@poportal.pl
71-604 Szczecin, ul. Szarotki 9, tel. 606 15 15 42, 091 81 22 199, biuro@poportal.pl
www.po-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

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 "B"
ZBROJENIE STROPU NAD GARAŻEM
-ZBROJENIE GÓRNE

faza:	branża:
P.W.	KONSTRUKCJA

skala:	miejsce i data:	Nr rys:
1:75	Szczecin VII.2010	101 /KW