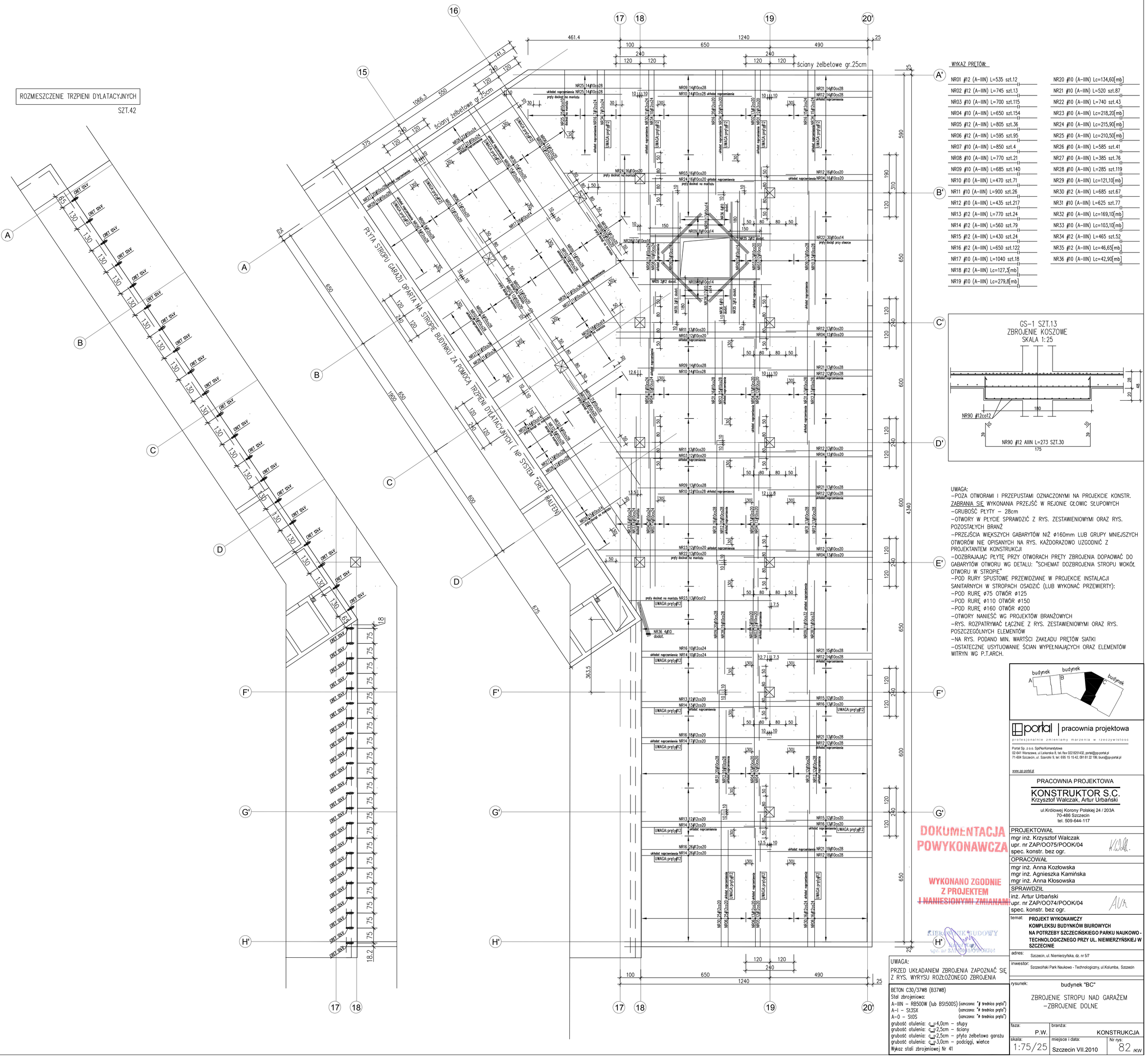
ROZMIESZCZENIE TRZPIENI DYLATACYJNYCH
SZT.42
ściany żelbetowe gr.25cm
ściany żelbetowe gr.15cm
PŁYTA STROPU GARAŻU OPARTA NA STROPIE BUDYNKU ZA POMOCĄ TRZPIENI DYLATACYJNYCH (NP SYSTEM "ORET" LUB AUTOR)
OBET 0512
461.4
1240
100
650
490
240
120
1666.3
550
303
141.2
650
1900
600
625
363.5
180
10.8
18.2
25
590
310
650
600
4340
WYKAZ PRĘTÓW:
NR01 ⌀12 (A-IIIN) L=535 szt.12
NR02 ⌀12 (A-IIIN) L=745 szt.13
NR03 ⌀10 (A-IIIN) L=700 szt.115
NR04 ⌀10 (A-IIIN) L=650 szt.154
NR05 ⌀12 (A-IIIN) L=805 szt.36
NR06 ⌀12 (A-IIIN) L=595 szt.95
NR07 ⌀10 (A-IIIN) L=850 szt.4
NR08 ⌀10 (A-IIIN) L=770 szt.21
NR09 ⌀10 (A-IIIN) L=685 szt.140
NR10 ⌀10 (A-IIIN) L=470 szt.71
NR11 ⌀10 (A-IIIN) L=900 szt.26
NR12 ⌀10 (A-IIIN) L=435 szt.217
NR13 ⌀12 (A-IIIN) L=770 szt.24
NR14 ⌀12 (A-IIIN) L=560 szt.79
NR15 ⌀12 (A-IIIN) L=430 szt.24
NR16 ⌀12 (A-IIIN) L=650 szt.122
NR17 ⌀10 (A-IIIN) L=1040 szt.18
NR18 ⌀12 (A-IIIN) Lc=127,5[mb]
NR19 ⌀10 (A-IIIN) Lc=279,8[mb]
NR20 ⌀10 (A-IIIN) Lc=134,60[mb]
NR21 ⌀10 (A-IIIN) L=520 szt.87
NR22 ⌀10 (A-IIIN) L=740 szt.43
NR23 ⌀10 (A-IIIN) Lc=218,20[mb]
NR24 ⌀10 (A-IIIN) Lc=215,90[mb]
NR25 ⌀10 (A-IIIN) Lc=210,50[mb]
NR26 ⌀10 (A-IIIN) L=585 szt.41
NR27 ⌀10 (A-IIIN) L=385 szt.76
NR28 ⌀10 (A-IIIN) L=285 szt.119
NR29 ⌀10 (A-IIIN) Lc=121,10[mb]
NR30 ⌀12 (A-IIIN) L=685 szt.67
NR31 ⌀10 (A-IIIN) L=625 szt.77
NR32 ⌀10 (A-IIIN) Lc=169,10[mb]
NR33 ⌀10 (A-IIIN) Lc=103,10[mb]
NR34 ⌀12 (A-IIIN) L=465 szt.52
NR35 ⌀12 (A-IIIN) Lc=46,65[mb]
NR36 ⌀10 (A-IIIN) Lc=42,90[mb]
GS-1 SZT.13
ZBROJENIE KOSZOWE
SKALA 1:25
NR90 ⌀12co12
NR90 ⌀12 AIIIN L=273 SZT.30
175
UWAGA:
-POZA OTWORAMI I PRZEPUSTAMI OZNACZONYMI NA PROJEKCIE KONSTR. ZABRANIA SIĘ WYKONANIA PRZEJŚĆ W REJONIE GŁOWIC SŁUPOWYCH
-GRUBOŚĆ PŁYTY – 28cm
-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 DOPASOWAĆ 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.
budynek "A"
budynek "B"
budynek "C"
UWAGA:
PRZED UKŁADANIEM ZBROJENIA ZAPOZNAĆ SIĘ Z RYS. WYRYSU ROZŁOŻONEGO ZBROJENIA
BETON C30/37W8 (B37W8)
Stal zbrojeniowa:
A-IIIN – RB500W (lub BSt500S) (oznaczona: "ŻEBRO" w środku pręta")
A-I – St3SX (oznaczona: "GŁADKO" w środku pręta")
A-0 – St0S (oznaczona: "GŁADKO" w środku pręta")
grubość otulenia: 4,0cm – stopy
grubość otulenia: 2,5cm – ściany
grubość otulenia: 2,5cm – płyta żelbetowa garażu
grubość otulenia: 3,0cm – podciągi, wieńce
Wykaz stali zbrojeniowej Nr 41
DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA
WYKONANO ZGODNIE Z PROJEKTEM I NANIESIONYMI ZMIANAMI
KIEROWNIK BUDOWY
portal | pracownia projektowa
architektoniczne zmierzamy marzenia w rzeczywistość
Portal Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
02-641 Warszawa, ul.Lekarska 8, tel./fax 022 8251432, portal@pp-portal.pl
71-604 Szczecin, ul. Szarotki 9, tel. 605 15 15 42, 091 81 22 196, 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 "BC"
ZBROJENIE STROPU NAD GARAŻEM -ZBROJENIE DOLNE
faza: P.W.
branża: KONSTRUKCJA
skala: 1:75/25
miejsce i data: Szczecin VII.2010
Nr rys. 82 /KW