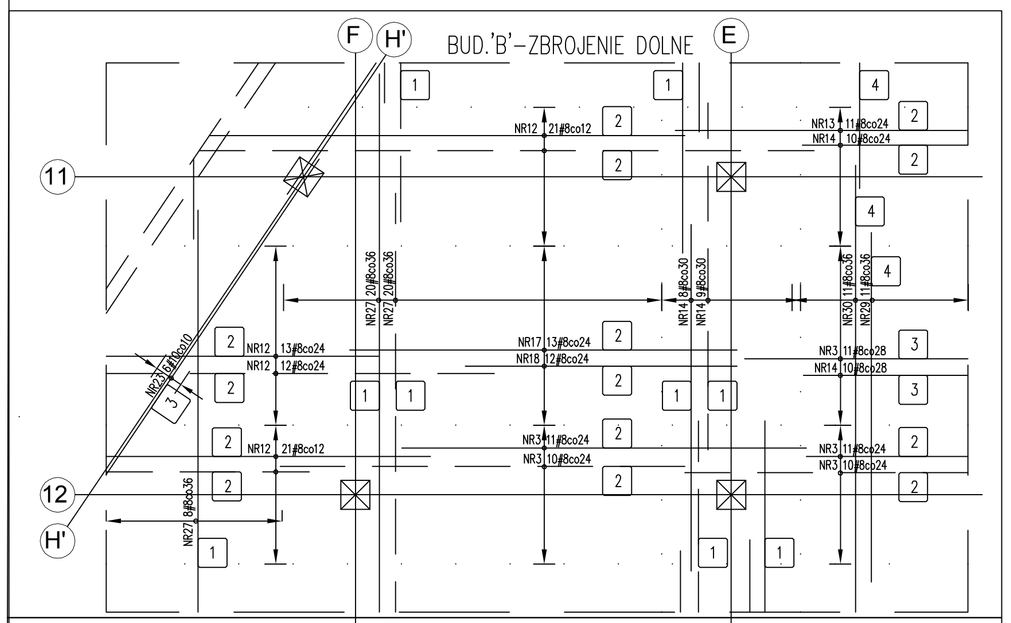
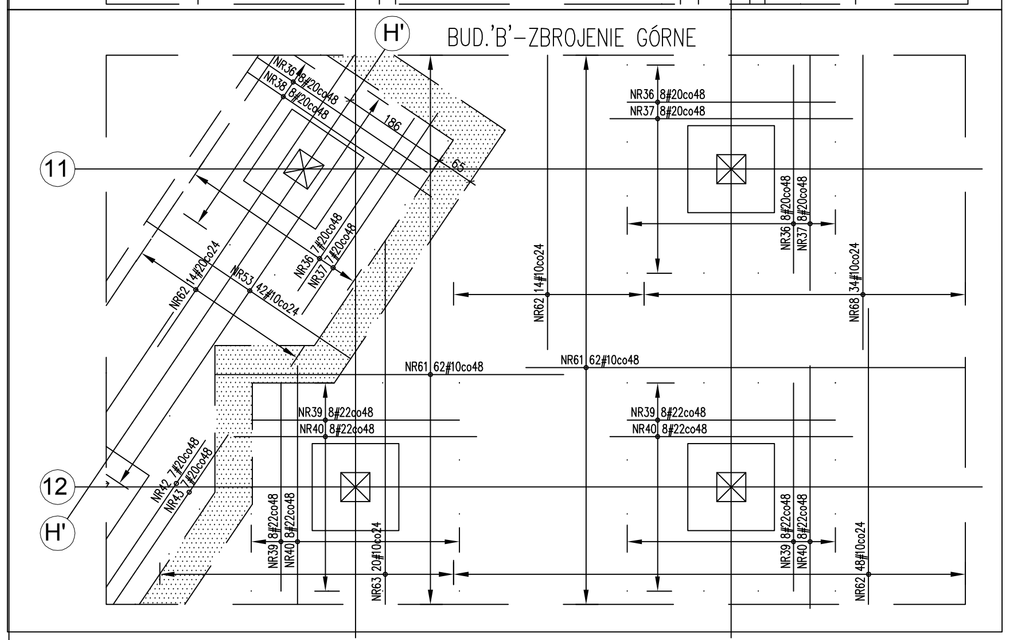
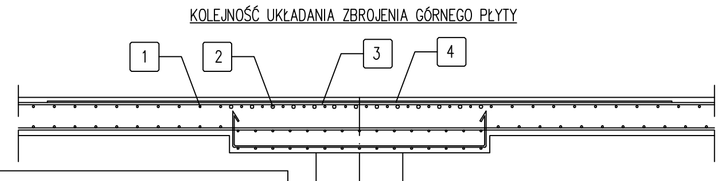
SCHEMAT KOLEJNOŚCI
UKŁADANIA PRĘTÓW ZBROJENIA
SKALA 1:75



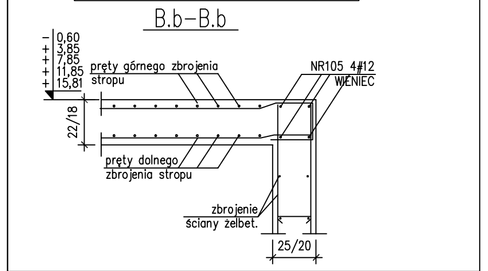

KOLEJNOŚĆ UKŁADANIA ZBROJENIA DOLNEGO PŁYTY

KOLEJNOŚĆ UKŁADANIA ZBROJENIA GÓRNEGO PŁYTY

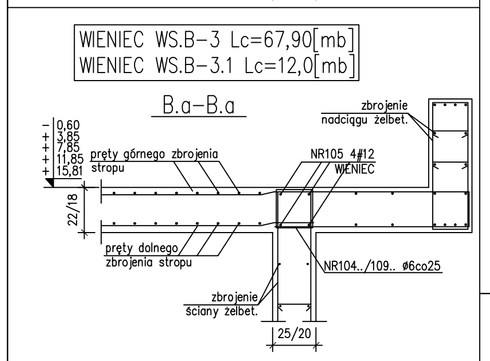



1 2 – OZNACZANIE WARSTW PRĘTÓW–KOLEJNOŚĆ UKŁADANIA
– RYS. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYS. ZBROJENIOWYMI STROPÓW POSZCZEGÓLNYCH BUDYNKÓW
– PRĘTY ZBROJENIA GŁOWIC (#20, 22, 25) UKŁADAĆ MIĘDZY PRĘTAMI SIATKI GÓRNEJ STROPU (#10, 12) –NIE NA SIATKĘ–

WIENIEC WS.B–1 Lc=196,50[mb]
WIENIEC WS.B–1.1 Lc=72,0[mb]




WIENIEC WS.B–3 Lc=67,90[mb]
WIENIEC WS.B–3.1 Lc=12,0[mb]




UWAGA DO ROZKŁADU ZBROJENIA STROPU:

PRĘTY ZBROJENIA DOLNEGO:
–PRĘTY Z OPISEM:

NR3 #8co24
NR3 #8co24

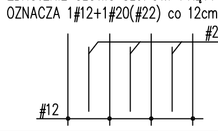
OZNACZA GLOBALNIE #8co12 (CZYLI PRĘTY UKŁADANE NAPRZEMIENNIE CO 24)

–PRĘTY Z OPISEM:

NR3 #12co28
NR14 #12co28

OZNACZA GLOBALNIE #8co14 (CZYLI PRĘTY UKŁADANE NAPRZEMIENNIE CO 24)

PRĘTY ZBROJENIA GÓRNEGO:
–SIATKA PODSTAWOWA #10(#12)co24
–ZBROJENIE GŁOWIC SŁUPÓW: PRĘTY #20(#22)co48 OZNACZA 1#12+1#20(#22) co 12cm

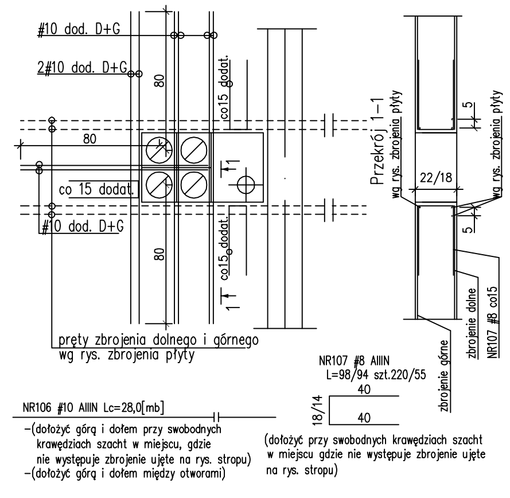



KOLEJNOŚĆ UKŁADANIA ZBROJENIA STROPU:

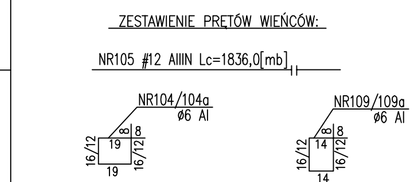
ZBROJENIE DOLNE:
1 PASMA SŁUPOWE SZEROKOŚCI 2,4m
2 PASMA SŁUPOWE SZEROKOŚCI 2,4m (DRUGI KIERUNEK)
3 POLA PRZĘSŁOWE
4 POLA PRZĘSŁOWE (DRUGI KIERUNEK)

ZBROJENIE GÓRNE:
1 SIATKA PŁYTY #10(#12)
2 ZBROJENIE GŁOWIC #20(#22, #25) –DOLNA WARSTWA ZBROJENIE UKŁADANE MIEDZY 1
3 SIATKA PŁYTY #10(#12) –DRUGI KIERUNEK
4 ZBROJENIE GŁOWIC #20(#22, #25) –GÓRNA WARSTWA ZBROJENIE UKŁADANE MIEDZY 3

SCHEMAT DOZBROJENIA STROPU
WOKÓŁ OTWORU W STROPIE

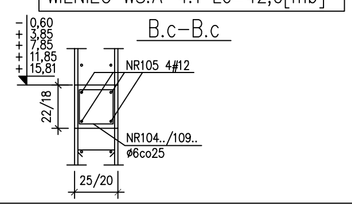



ZESTAWIENIE PRĘTÓW WIEŃCÓW:

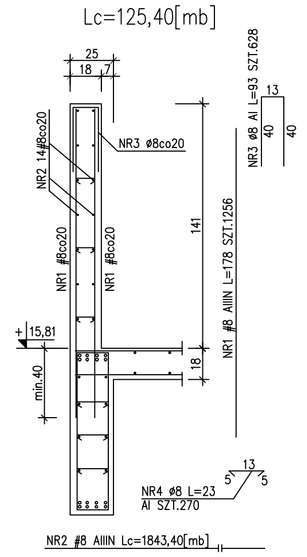



| | | |
|---|---|---|
| STROP GR.22 | NR104 L=86 SZT.1010 | NR109 L=76 SZT.504 |
| STROP GR.18 | NR104a L=78 SZT.246 | NR109a L=68 SZT.56 |

WIENIEC WS.A–4 Lc=29,50[mb]
WIENIEC WS.A–4.1 Lc=42,0[mb]

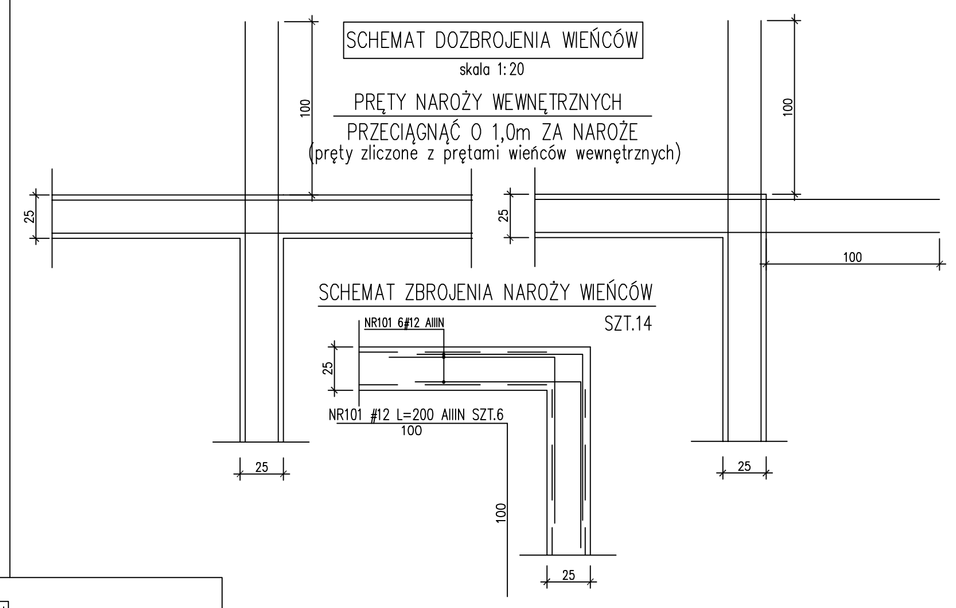



ATTYKA.B–1
Lc=125,40[mb]

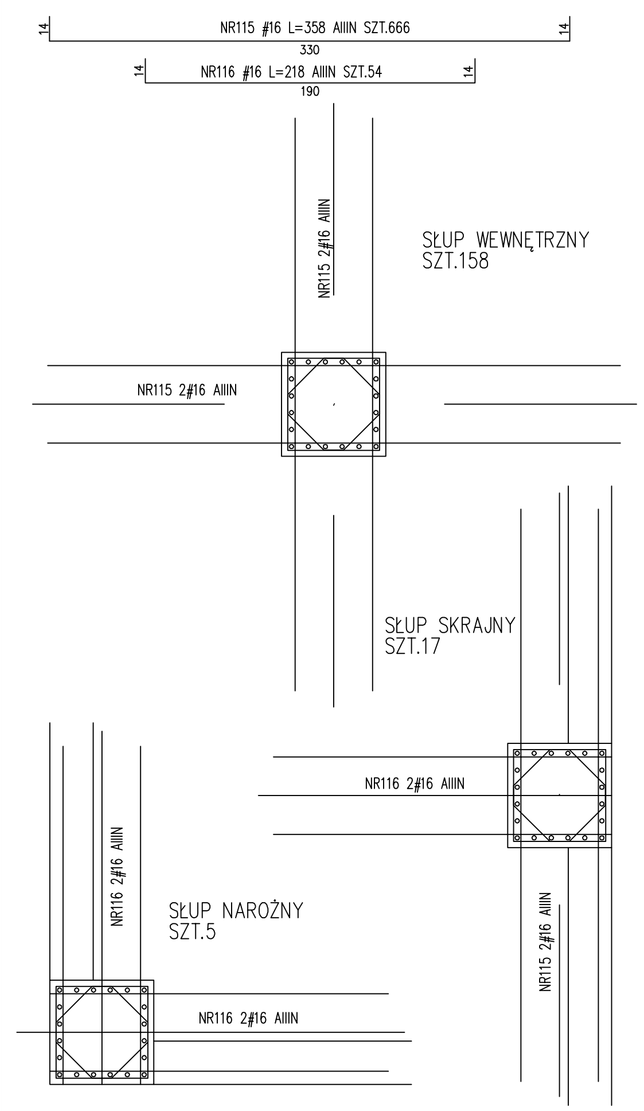



SCHEMAT DOZBROJENIA WIEŃCÓW
skala 1:20

PRĘTY NAROŻY WEWNĘTRZNYCH
PRZECIĄGNĄĆ O 1,0m ZA NAROŻE
(pręty zliczone z prętami wieńców wewnętrznych)




SCHEMAT DOZBROJENIA STROPU
W STREFACH PRZYSŁUPOWYCH
WARSTWA ZBROJENIA DOLNEGO PŁYTY




DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

WYKONANO ZGODNIE Z PROJEKTEM ~~I NANIESIONYMI ZMIANAMI~~

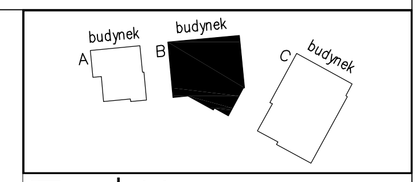
KIEROWNIK BUDOWY
spr. ar. ZAP/0075/POOK/04

UWAGA:
RYS. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYS. ZESTAWIENIOWYMI ORAZ RYS. POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW

PRZED WYKONANIEM ELEM. RZĘDNE SPR. Z P.T.ARCH.

ILOŚĆ SZT. PRĘTÓW DOT. CAŁEGO BUDYNKU

BETON C20/25 (B25), C30/37W8 (B37W8)
Stal zbrojeniowa:
A–IIIN – RB500W (lub BSt500S) (oznczono: "# średnica pręta")
A–I – St3SX (oznczono: "ø średnica pręta")
A–0 – St0S (oznczono: "ø średnica pręta")
grubość otulenia: $c_{nom}$=4,0cm – stopy
grubość otulenia: $c_{nom}$=2,5cm – ściany
grubość otulenia: $c_{nom}$=2,0cm – płyta żelbetowa
grubość otulenia: $c_{nom}$=3,0cm – podciągi, wieńce
Wykaz stali zbrojeniowej Nr 65




portal | pracownia projektowa
profesjonalnie zmieniamy marzenia w rzeczywistosc
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: 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"

SZCZEGÓŁY: SCHEMAT KOLEJNOŚCI UKŁADANIA PRĘTÓW ZBROJENIA
WIEŃCE ŻELBETOWE: WS.B–1, 3,
ATTYKA.B–1; SCHEMAT DOZBROJENIA STROPU

| faza: | branża: | |
|---|---|---|
| P.W. | KONSTRUKCJA | |
| skala: 1:25 | miejsce i data: Szczecin VII.2010 | Nr rys: 115 /KW |