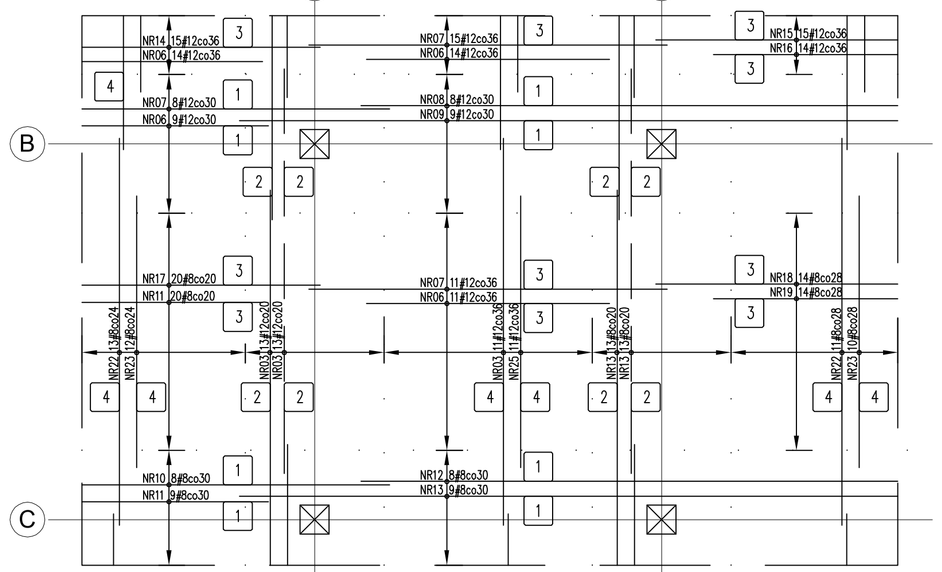
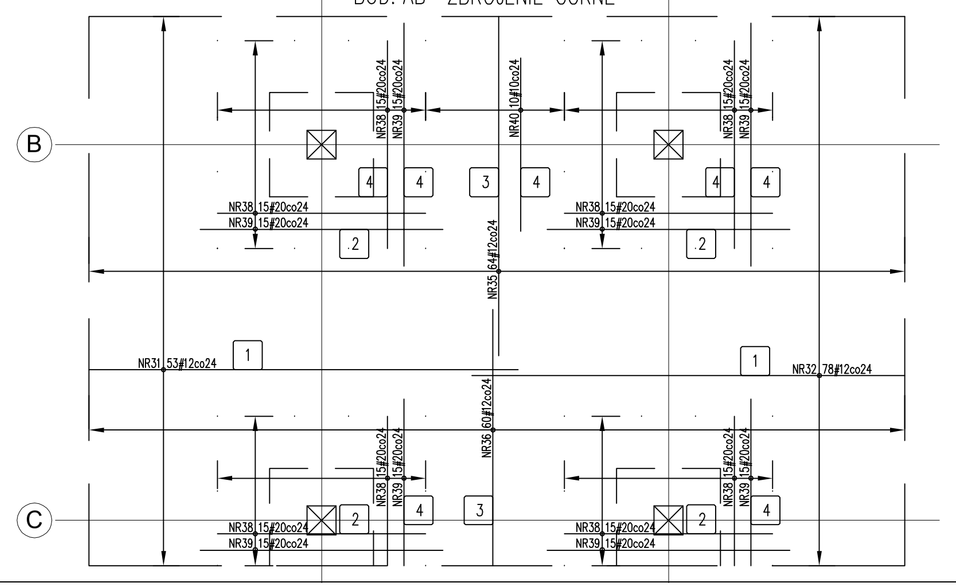
6 BUD.'AB'–ZBROJENIE DOLNE 7



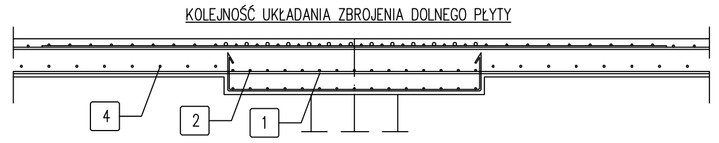
BUD.'AB'–ZBROJENIE GÓRNE



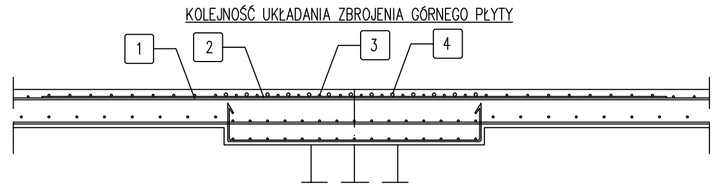
SCHEMAT KOLEJNOŚCI UKŁADANIA PRĘTÓW ZBROJENIA

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–

UWAGA DO ROZKŁADU ZBROJENIA STROPU:

PRĘTY ZBROJENIA DOLNEGO:

–PRĘTY Z OPISEM:

NR12 #8co30
NR13 #8co30

OZNACZA GLOBALNIE #8co15 (CZYLI PRĘTY UKŁADANE NAPRZEMIENNIE CO 30)

–PRĘTY Z OPISEM:

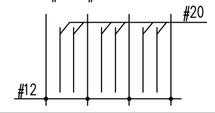
NR07 #12co36
NR06 #12co36

OZNACZA GLOBALNIE #8co18 (CZYLI PRĘTY UKŁADANE NAPRZEMIENNIE CO 36)

PRĘTY ZBROJENIA GÓRNEGO:

–SIATKA PODSTAWOWA #10(#12)co24

–ZBROJENIE GŁOWIC SŁUPÓW: PRĘTY #20co24 OZNACZA 1#12+2#20 co 8cm



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)

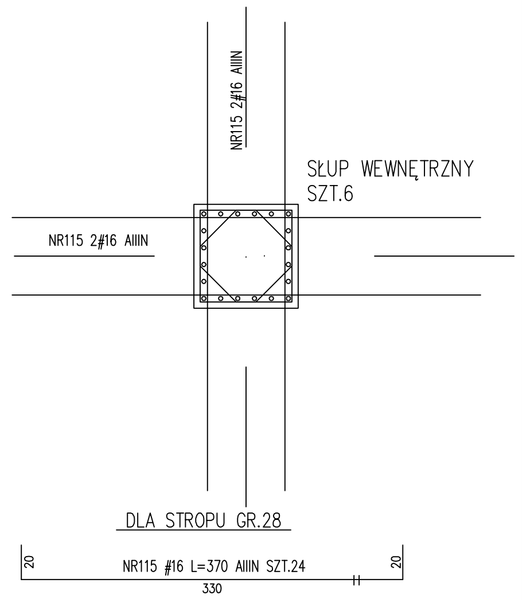
2 ZBROJENIE GŁOWIC #20(#22, #25) –DOLNA WARSTWA ZBROJENIE UKŁADANE MIEDZY 1

3 SIATKA PŁYTY #10(#12) –DRUGI KIERUNEK

4 ZBROJENIE GŁOWIC #20(#22, #25) –GÓRNA WARSTWA ZBROJENIE UKŁADANE MIEDZY 3

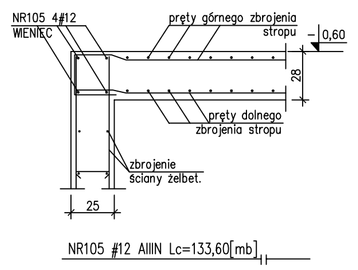
SCHEMAT DOZBROJENIA STROPU W STREFACH PRZYSŁUPOWYCH

WARSTWA ZBROJENIA DOLNEGO PŁYTY



WIENIEC WS.AB–1 Lc=31,80[mb]

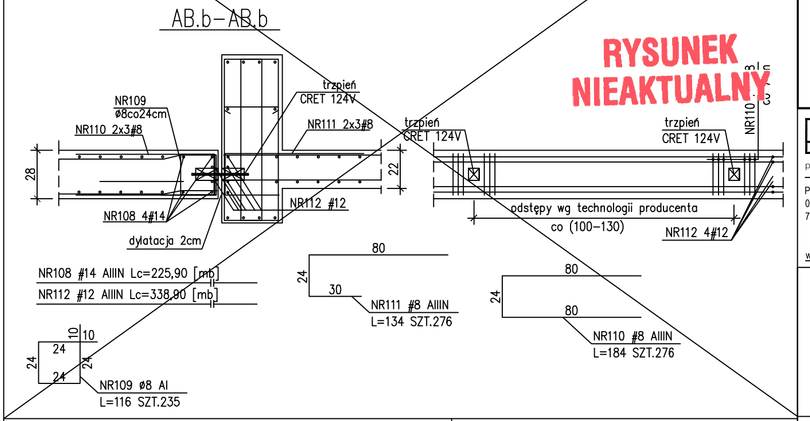
AB.a–AB.a



SCHEMAT DOZBROJENIA STROPU W MIEJSCU MOCOWANIA TRZPIENI DYLATACYJNYCH

WIENIEC WS.AB–2 Lc=53,80[mb]

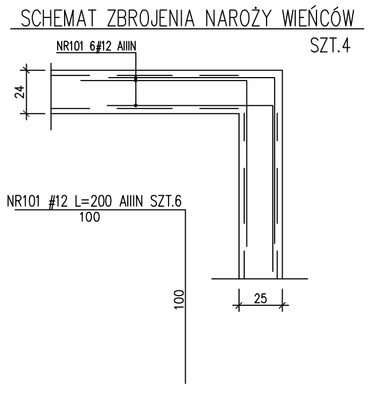
AB.b–AB.b



RYSUNEK NIEAKTUALNY

SCHEMAT ZBROJENIA NAROŻY WIEŃCÓW

SZT.4



DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

WYKONANO ZGODNIE Z PROJEKTEM I NANIESIONYMI ZMIANAMI

UWAGA:

KIEROWNIK BUDOWY

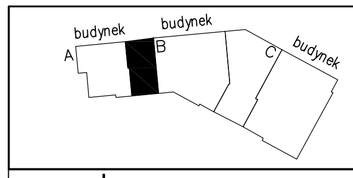
RYS. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYS. ZBROJENIOWYMI ORAZ RYS. POSZCZ... STROPÓW

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}=2,5cm – ściany
grubość otulenia: c_{nom}=2,0cm – płyta żelbetowa
grubość otulenia: c_{nom}=3,0cm – podciągi, wieńce
Wykaz stali zbrojeniowej Nr 40



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 Kozlowska
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 "AB"

SZCZEGÓŁY: SCHEMAT KOLEJNOŚCI UKŁADANIA PRĘTÓW ZBROJENIA, WIEŃCE ŻELBETOWE: WS.AB–1, 2, SCHEMATY DOZBROJENIA STROPU

faza:	branża:
P.W.	KONSTRUKCJA
skala: 1:25	miejsce i data: Szczecin VII.2010
	Nr rys: 81 /KW