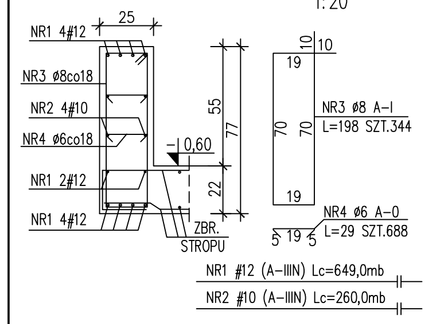
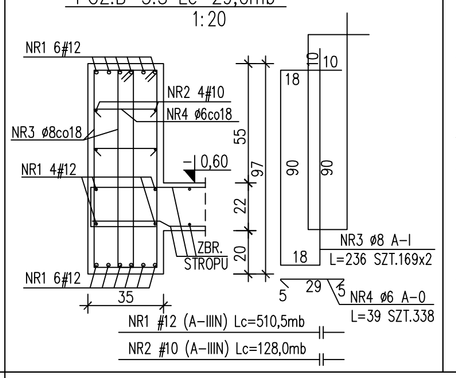
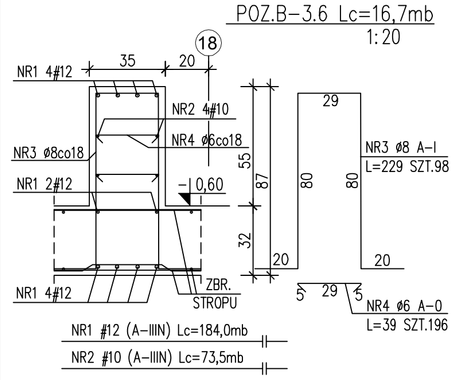
POZ.B-3.4 Lc=59,0mb
1:20



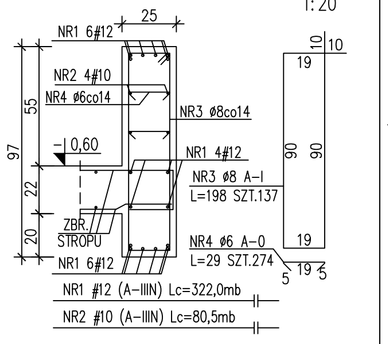
POZ.B-3.5 Lc=29,0mb
1:20



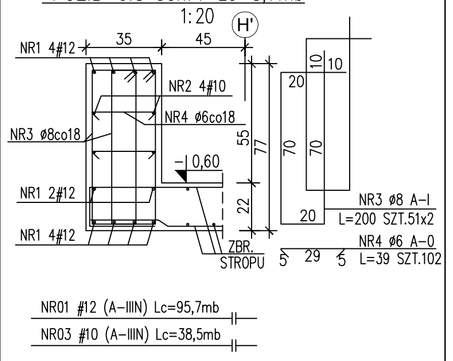
POZ.B-3.6 Lc=16,7mb
1:20



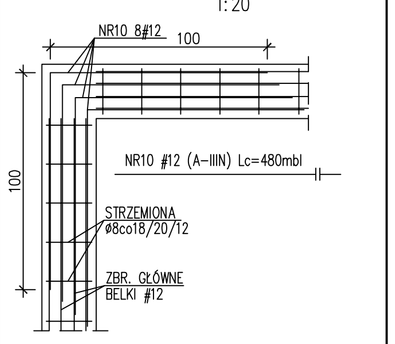
POZ.B-3.7 Lc=18,3mb
1:20



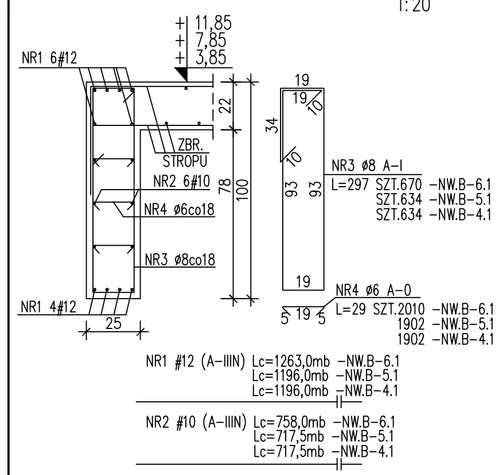
POZ.B-3.8 35x77 Lc=8,7mb
1:20



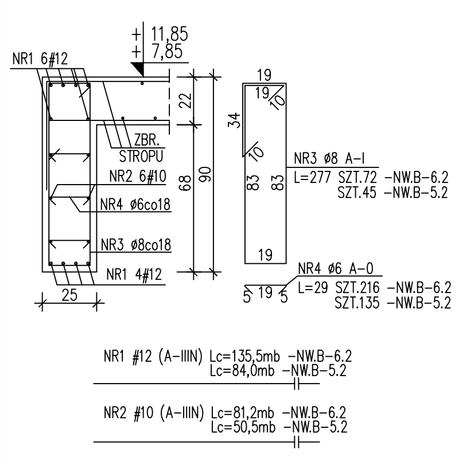
SCHEMAT DOZBR. NAROŻY BELEK
1:20



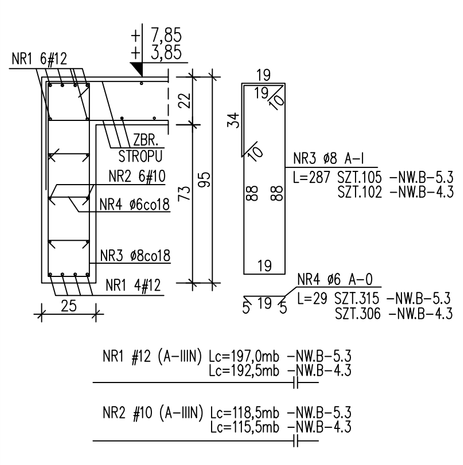
NW.B-6.1 Lc=114,8m
NW.B-5.1 Lc=108,7m
NW.B-4.1 Lc=108,7m
1:20



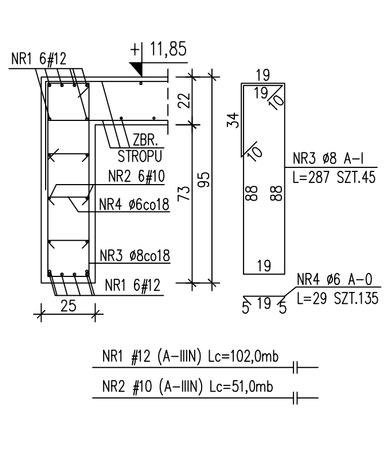
NW.B-6.2 Lc=12,3m
NW.B-5.2 Lc=7,6m
1:20



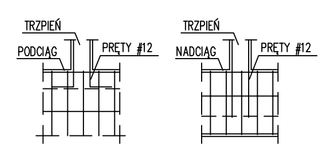
NW.B-5.3 Lc=17,9m
NW.C-4.3 Lc=17,5m
1:20



NW.B-6.3 Lc=7,7m
1:20

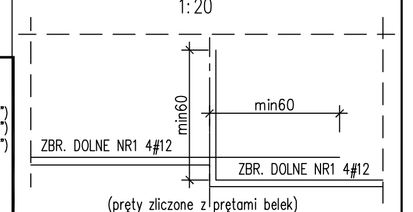


BETON C25/30W8 (B30W8) – GARAŻ
BETON C20/25 (B25) – NADZIEMIE
Stal zbrojeniowa: A-IIIN-RB500W (oznczono: "ø średnica pręta")
A-I – St3SX (oznczono: "ø średnica pręta")
A-0 – St0S (oznczono: "ø średnica pręta")
grubość otulenia: c =3,0cm – podciągi,słupy
grubość otulenia: c =2,0cm – płyta żelbetowa
wykaz stali zbrojeniowej Nr 66G, 66

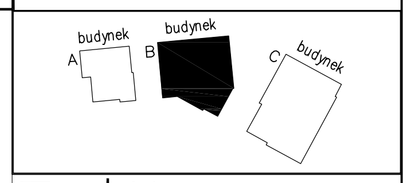


Z BELKI WYPUŚCIĆ PRĘTY ŁĄCZNIKOWE DO TRZPIENI ŻELBET.

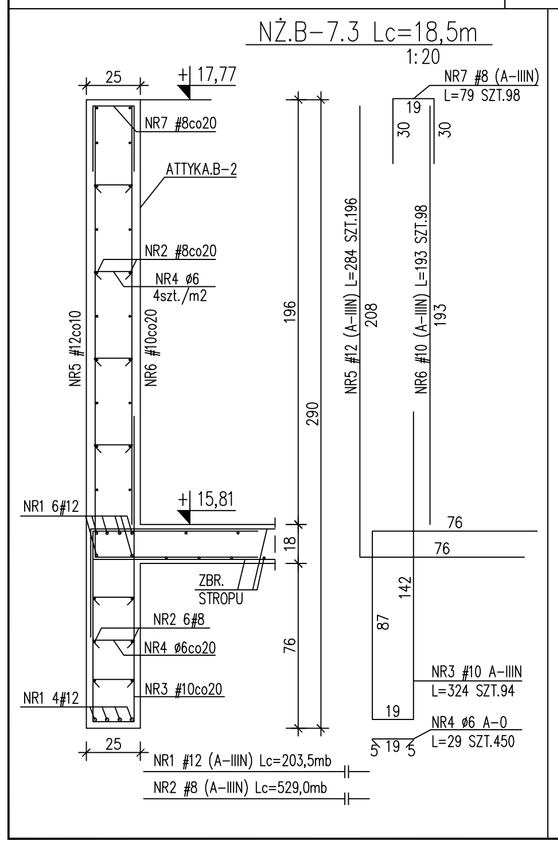
SCHEMAT ZBROJENIA BELKI W MIEJSCU ZMIANY JEJ WYSOKOŚCI
1:20



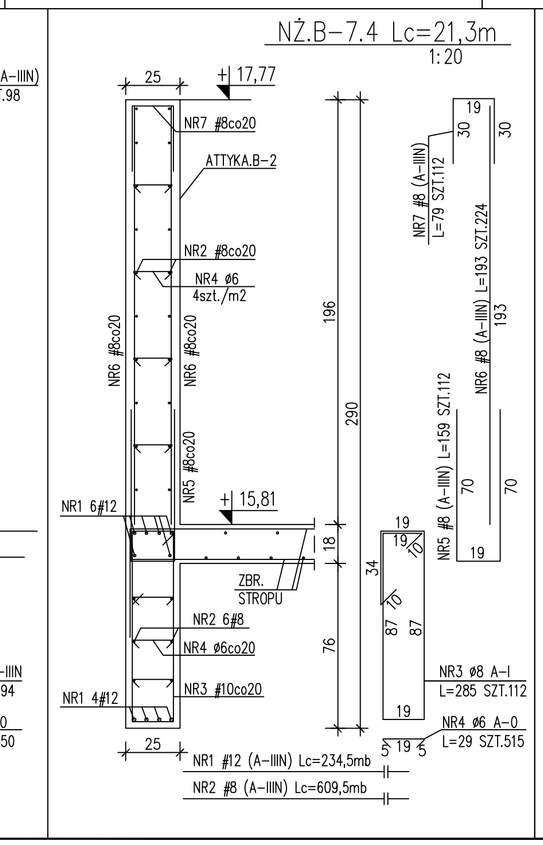
(pręty zliczone z prętami belek)



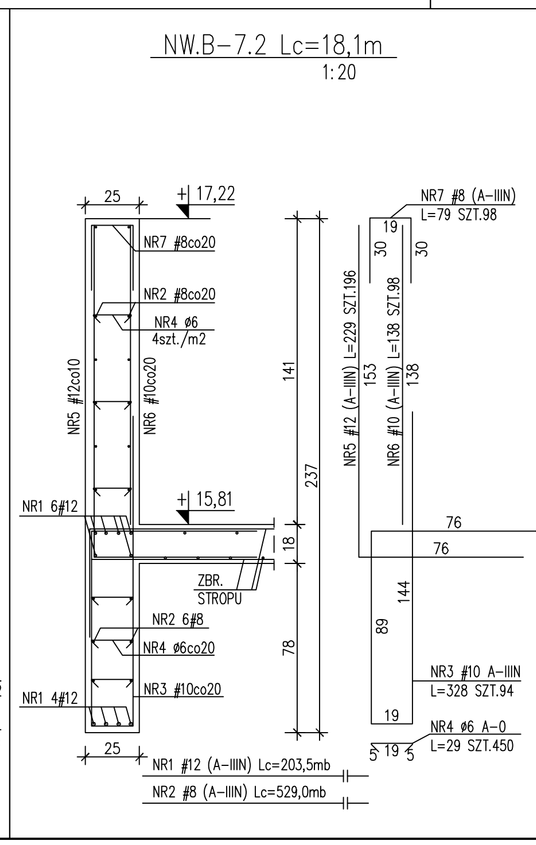
NŻ.B-7.3 Lc=18,5m
1:20



NŻ.B-7.4 Lc=21,3m
1:20



NW.B-7.2 Lc=18,1m
1:20

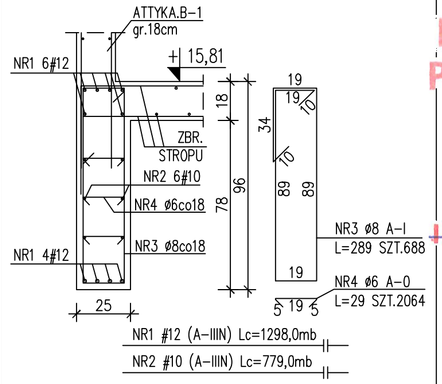


UWAGI:

PRĘTY ZBROJENIA DOLNEGO ŁĄCZYĆ W OSIACH SŁUPÓW, A PRĘTY ZBROJENIA GÓRNEGO – W ŚRODKU PÓL MIĘDZYSŁUPOWYCH;
ZAKŁAD DLA ø12 MIN 60cm;

RYSUNEK ROZPATRYWAĆ WRAZ Z RYSUNKAMI ZESTAWIENIOWYMI ORAZ RYSUNKAMI POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW

NW.B-7.1 Lc=118,0m
1:20



DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

WYKONANO ZGODNIE Z PROJEKTEM I NANIESIONYMI ZMIANAMI

KIEROWNIK BUDOWY
spec. nr ZAP/0075/POOK/04

portal | pracownia projektowa
profesjonalnie zmieniamy marzenia w rzeczywistosc

Portal Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
02-641 Warszawa, ul.Lekarska 8, tel./fax 022 825 1432, 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"

NADCIĄGI ŻELBETOWE GARAŻU: POZ.B-3.4; POZ.B-3.5; POZ.B-3.6; POZ-3.7; POZ.B-3.8; BELKI ŻELBETOWE OBWODOWE NW.B I NŻ.B

faza:	branża:
P.W.	KONSTRUKCJA
skala: 1:20	miejsce i data: Szczecin VII.2010
	Nr rys: 116 /KW