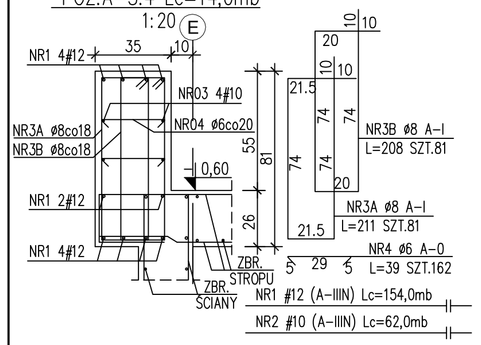
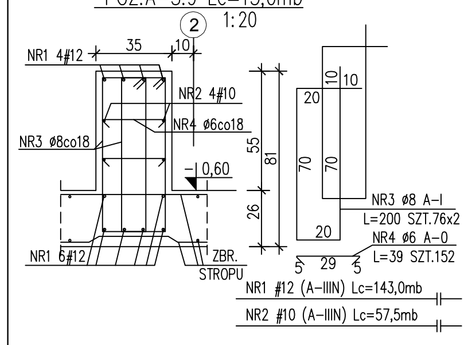
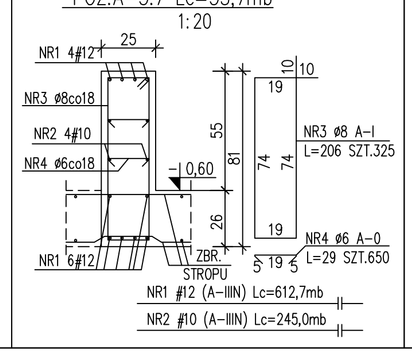
POZ.A-3.4 Lc=14,0mb
1:20



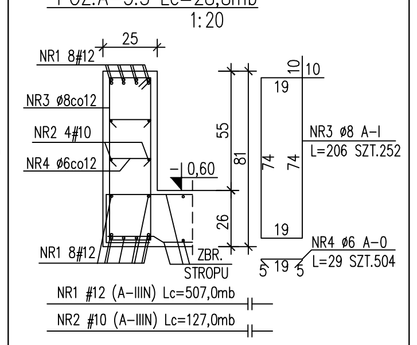
POZ.A-3.9 Lc=13,0mb
1:20



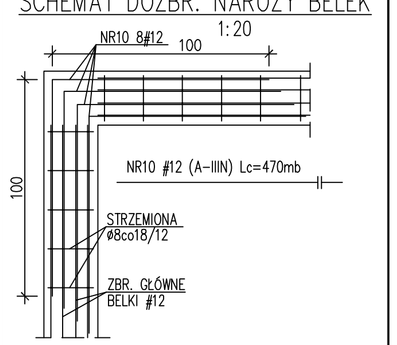
POZ.A-3.7 Lc=55,7mb
1:20



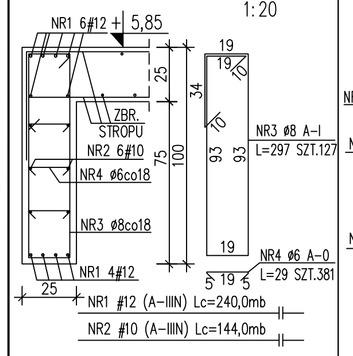
POZ.A-3.5 Lc=28,8mb
1:20



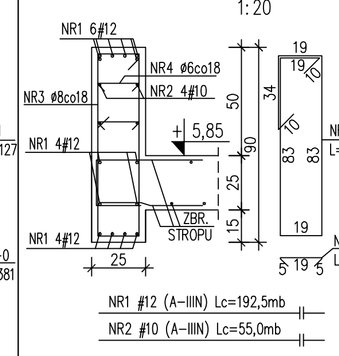
SCHEMAT DOZBR. NAROŻY BELEK
1:20



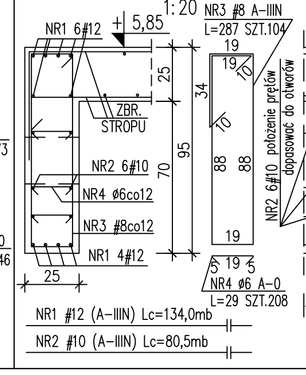
NW.A-4.1 Lc=21,8m
1:20



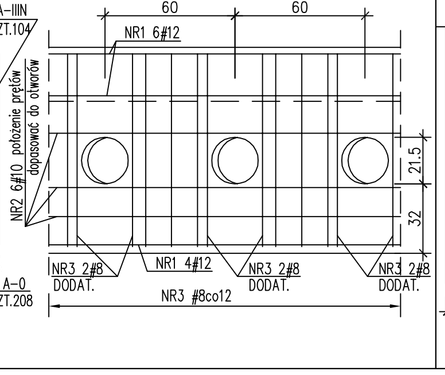
NW.A-4.2 Lc=12,5m
1:20



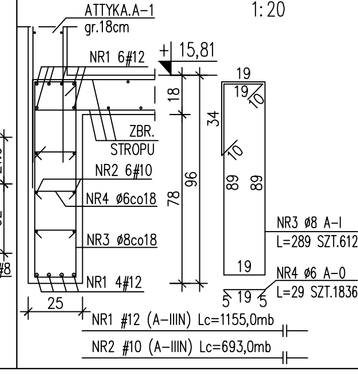
NW.A-4.3 Lc=12,2m
1:20



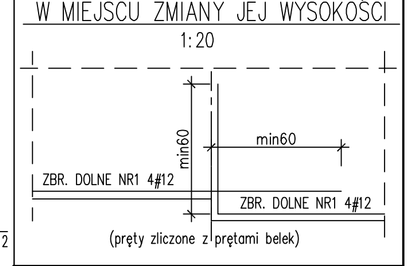
SCHEMAT ROZMIESZCZENIA STRZEMION

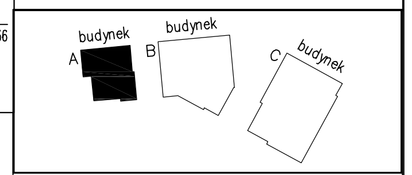


NW.A-6.1 Lc=105,0m
1:20

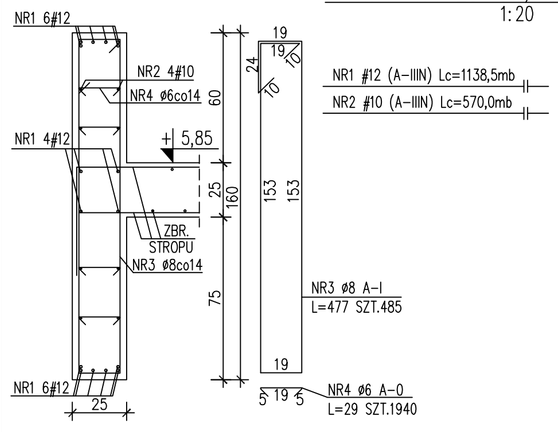


SCHEMAT ZBROJENIA BELKI W MIEJSCU ZMIANY JEJ WYSOKOŚCI
1:20

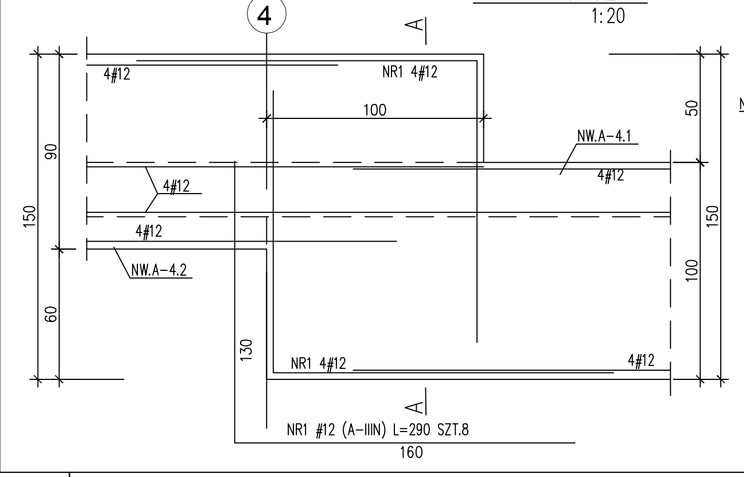




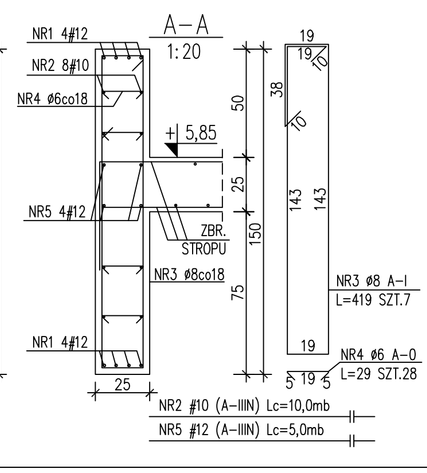
NW.A-4.4 Lc=64,7m
1:20



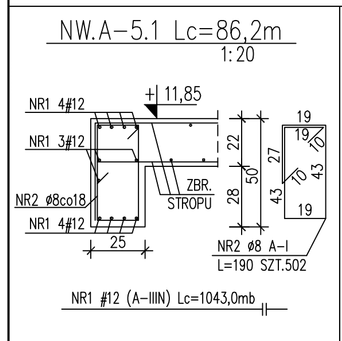
NW.A-4.5 SZT.1
1:20



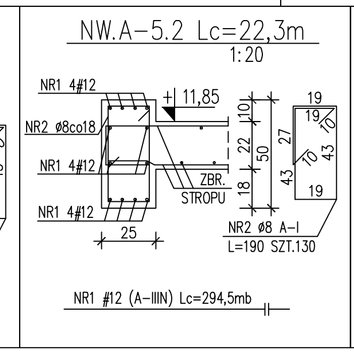
A-A
1:20



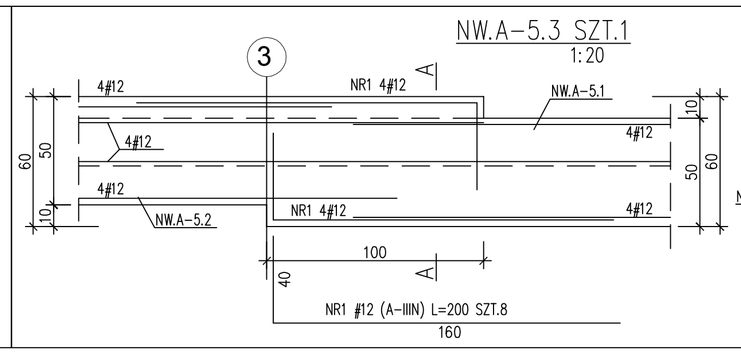
NW.A-5.1 Lc=86,2m
1:20



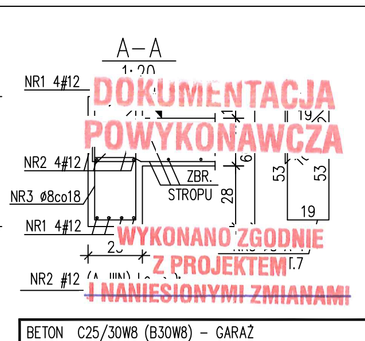
NW.A-5.2 Lc=22,3m
1:20



NW.A-5.3 SZT.1
1:20



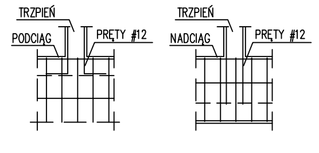
A-A
1:20



DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA
WYKONANO ZGODNIE Z PROJEKTEM
I NANIESIONYMI ZMIANAMI

UWAGI: PRĘTY ZBROJENIA DOLNEGO ŁĄCZYĆ W OSIACH SŁUPÓW, A PRĘTY ZBROJENIA GÓRNEGO – W ŚRODKU PÓL MIĘDZYSŁUPOWYCH; ZAKŁAD DLA #12 MIN 60cm;

RYSUNEK ROZPATRYWAĆ WRAZ Z RYSUNKAMI ZESTAWIENIOWYMI ORAZ RYSUNKAMI POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW



Z BELKI WYPUŚCIĆ PRĘTY ŁĄCZNIKOWE DO TRZPIENI ŻELBET.

BETON C25/30W8 (B30W8) – GARAŻ
BETON C20/25 (B25) – NADZIEMIE
Stal zbrojeniowa: A-IIIN – RB500W
A-0 – St3S (oznaczenie: "ø średnica pręta")
grubość otulenia: c=3,0 cm – ściany, słupy
grubość otulenia: c=... cm – ...
wykaz stali zbrojeniowej Nr 53G, 53/Z1

94/Z1 – 2012.05 – ZMIANA ZBROJENIA BELKI NW.A-4.3 (Z UWAGI NA DODATKOWE PRZEBICIA W BELCE)

KIELNIK BUDOWLANY
Nr 233/2010/Wlkp

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 "A"

NADCIĄGI ŻELBETOWE GARAŻU: POZ.A-3.4; POZ.A-3.5; POZ.A-3.7; POZ.A-3.9; BELKI ŻELBETOWE OBWODOWE NW.A

faza:	branża:
P.W.	KONSTRUKCJA

skala:	miejsce i data:	Nr rys:
1:20	Szczecin ~~VII.2010~~ V 2012	94/Z1 /KW