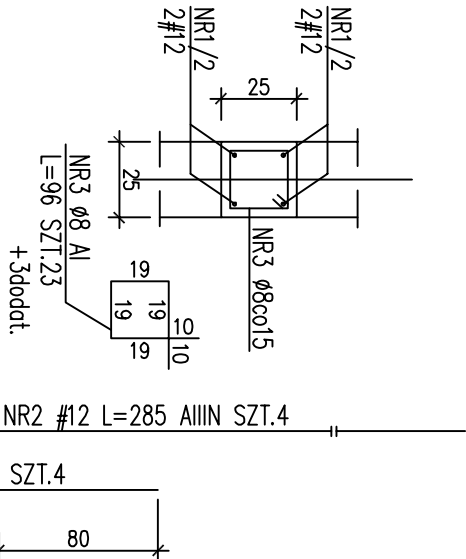


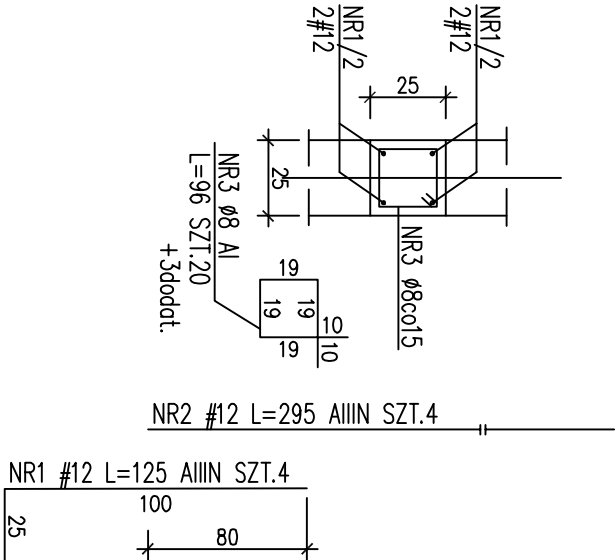
TZ.C-1

SZT.12



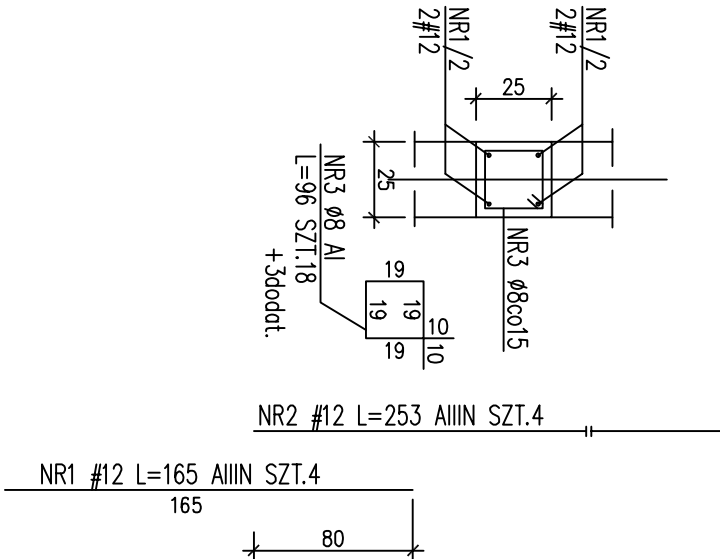
TZ.C-2

SZT.14+15+17

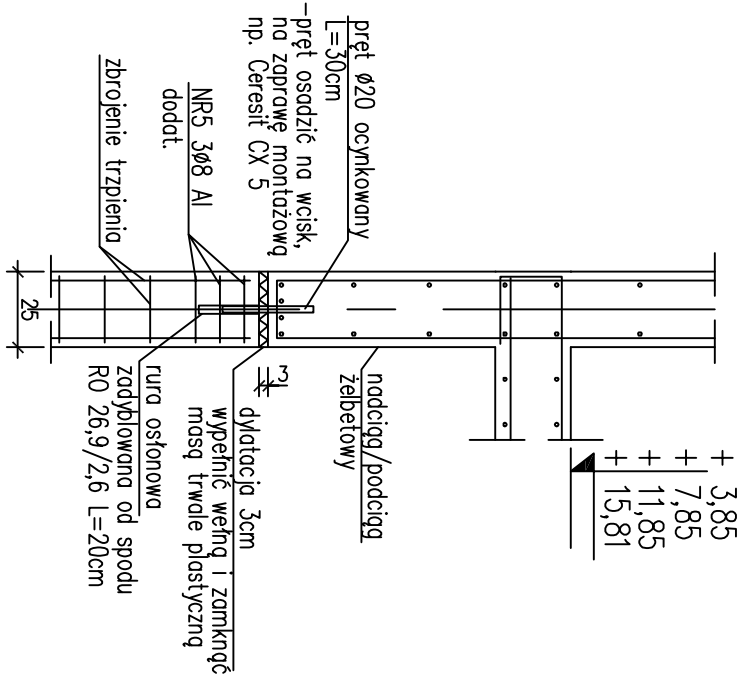


TZ.C-3

SZT.1



Szczegóły wykonania dyktacji trzpieni żelbetowych



DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

UWAGI:

RYSUNEK ROZPATRYWAĆ WRAZ Z RYSUNKĄ WYKONANO ZGODNIE

TRZPIENIE WYŁĄCZ. Z PROJEKTEM I ZAZĘBIONE

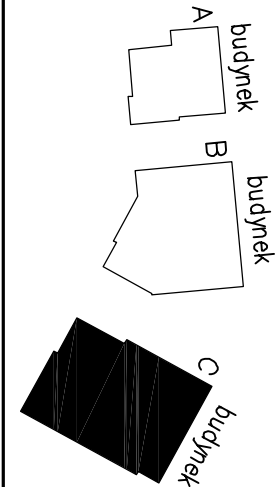
BETON B25 1 NANIIESIONYMI ZMIANAMI

Stal zbrojeniowa:

A-IIIIN - RB500W (lub BS1500S) (oznaczone: "średnica pręta")
A-I - St3SX (oznaczone: "średnica pręta")

grubość otulenia: $C_{min} = 3,0$ cm
grubość otulenia: $C_{max} = 4,0$ cm
grubość otulenia: $C = 4,0$ cm

wykaz stali zbrojeniowej ZAKŁADU WYKONAWCZEGO



portal | pracownia projektowa

Profesjonalnie zmieniamy maczenie w rzeczywistość

Portal Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
02-641 Warszawa, ul.Łeleńska 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. NIEMIERYŃSKIEJ W
SZCZECINIE

adres: Szczecin, ul. Niemierzyńska, dz. nr 5/7

inwestor: Szczeciński Park Naukowo - Technologiczny, ul.Kolumba, Szczecin

rysunek: budynek "C"

TRZPIENIE ŻELBETOWE:

TZ.C-1, TZ.C-1.1, TZ.C-1.2, TZ.C-1.3

faza:	P.W.	branża:	KONSTRUKCJA
skala:	1:25	miejsce i data:	Nr rys: 135 /KW
			Szczecin XII.2009