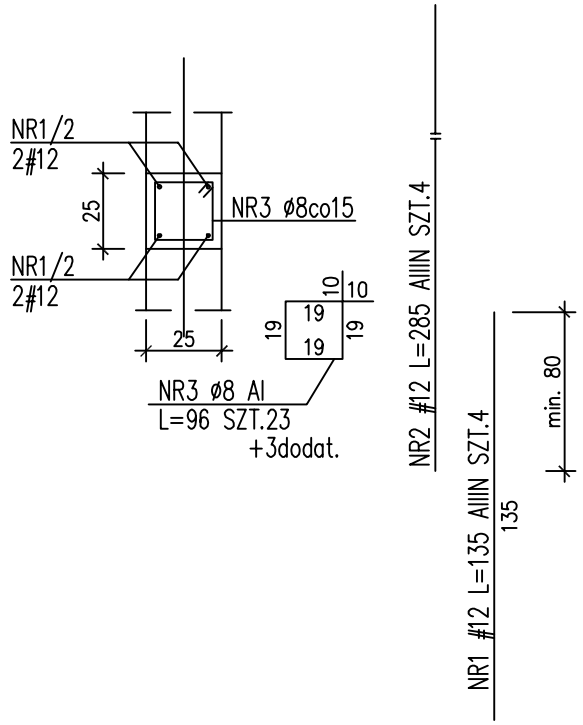
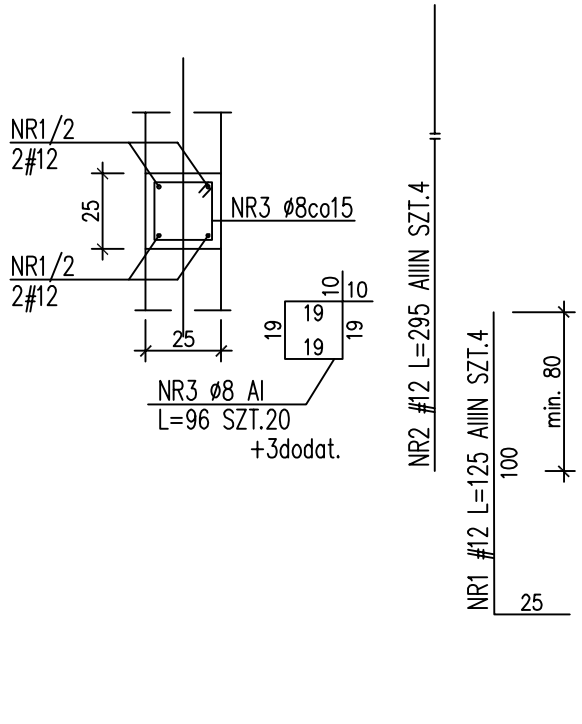
TZ.B–1

SZT.11

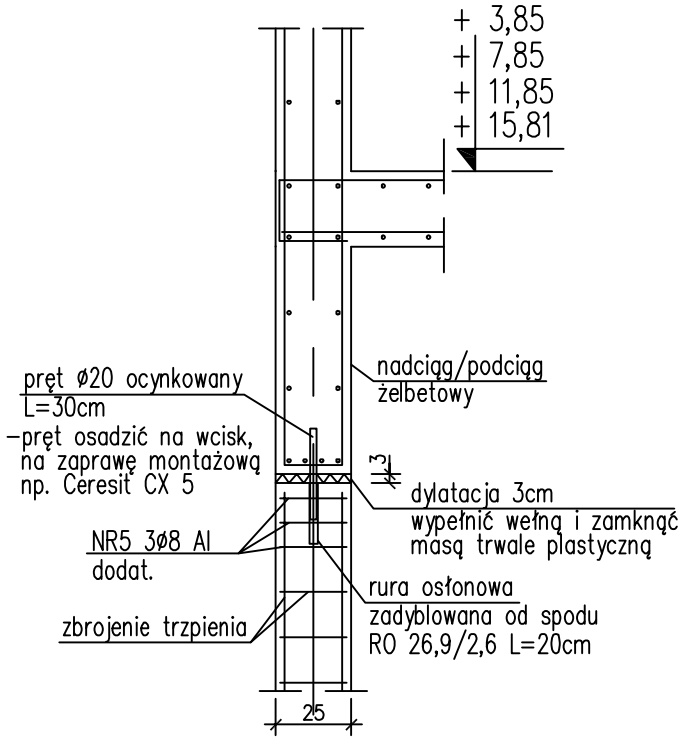


TZ.B–2

SZT.11+12+13



Szczegół wykonania dylatacji trzpieni żelbetowych



DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

WYKONANO ZGODNIE Z PROJEKTEM ~~I NANIESIONYMI ZMIANAMI~~

UWAGI!

RYSUNEK ROZPATRYWAĆ WRAZ
Z RYSUNKAMI ZESTAWIENIOWYMI

TRZPIENIE WYLAĆ [illegible]

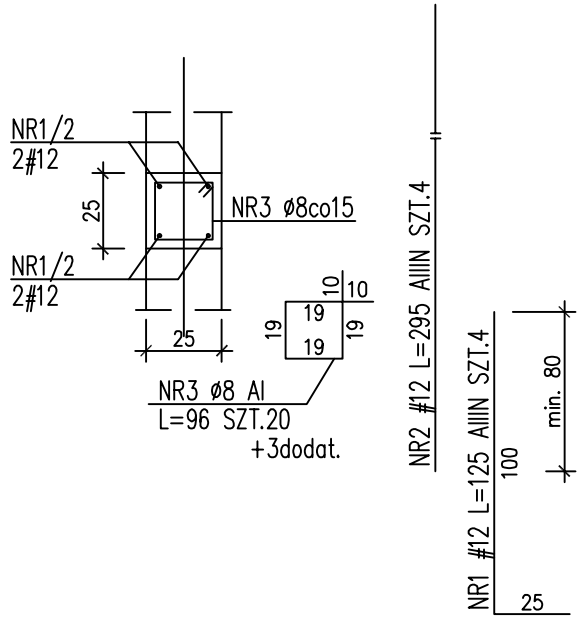
KIEROWNIK BUDOWY
upr. nr ZAP/0081/OWOK/04

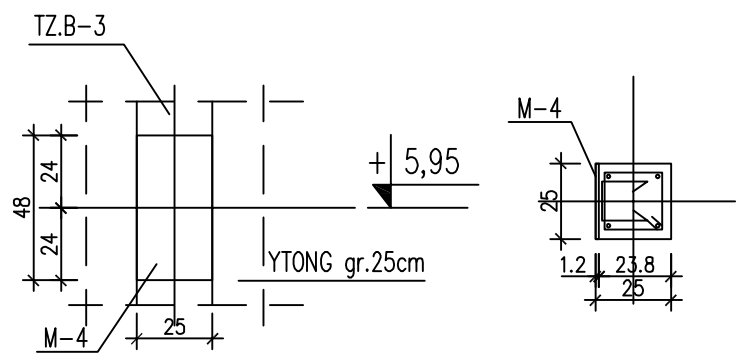
Stal kształtowa: St[illegible]
Elektrody EA 146 (ER146)
zabezpieczenie antykorozyjne wg opisu technicznego.
wykaz stali kształtowej Nr 21

BETON B25
Stal zbrojeniowa:
A–IIIN – RB500W (lub BSt500S) (oznczono: "# średnica pręta")
A–I – St3SX (oznczono: "ø średnica pręta")
grubość otulenia: c_{nom}=5,0cm – fundamenty spód
grubość otulenia: c_{nom2}=3,0cm – fundamenty pozostałe
grubość otulenia: c_{nom}=4,0cm – słupy
wykaz stali zbrojeniowej Nr 67

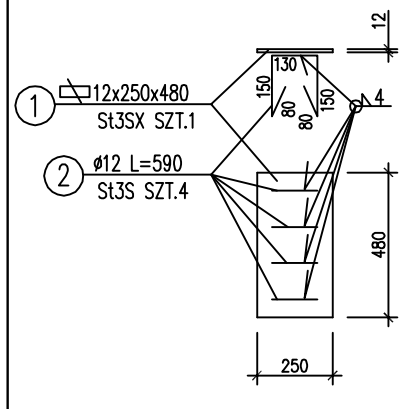
TZ.B–3

SZT.1

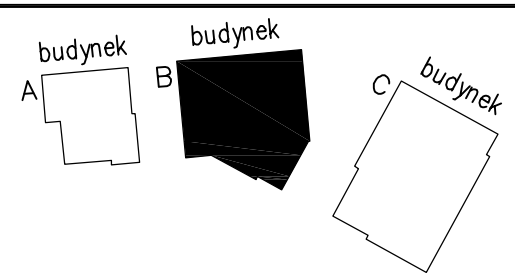




MARKA M–4



dla TZ.B–3 szt.1



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"

TRZPIENIE ŻELBETOWE:
TZ.B–1, TZ.B–1.1, TZ.B–1.2

faza:	branża:	
P.W.	KONSTRUKCJA	
skala: 1:25	miejsce i data: Szczecin VII.2010	Nr rys: 117 /KW