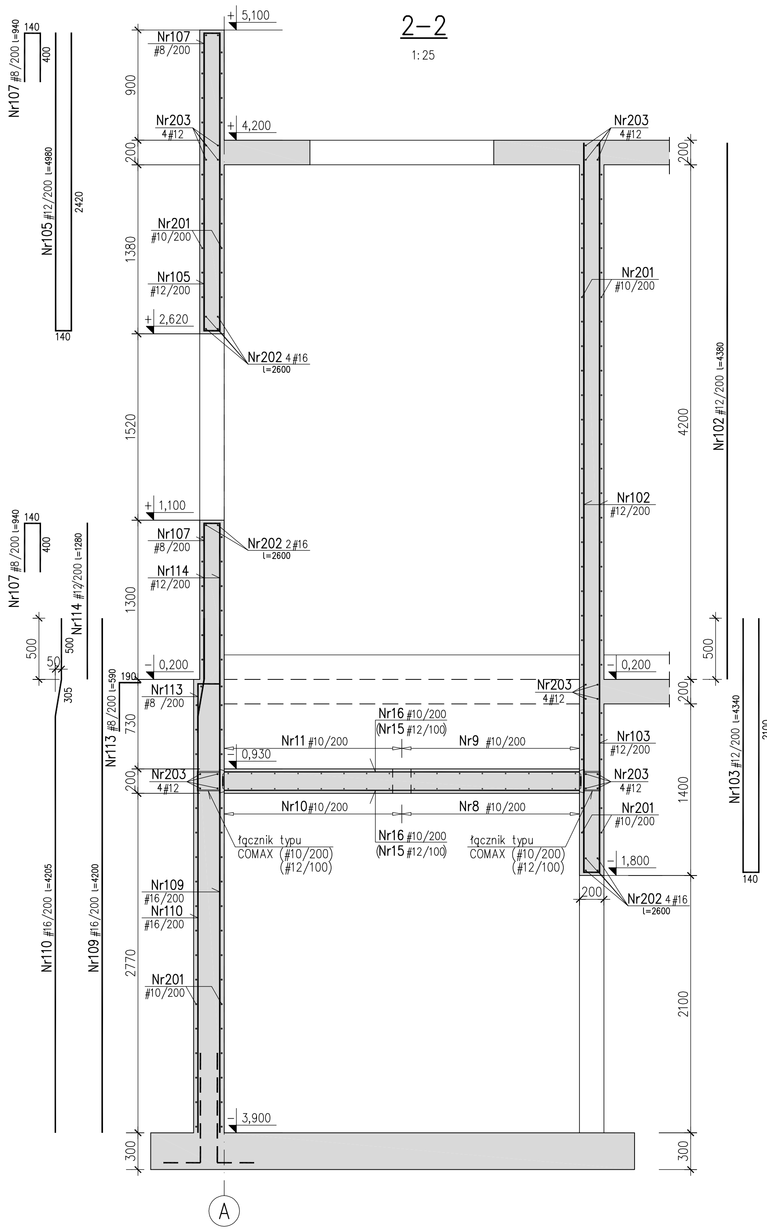
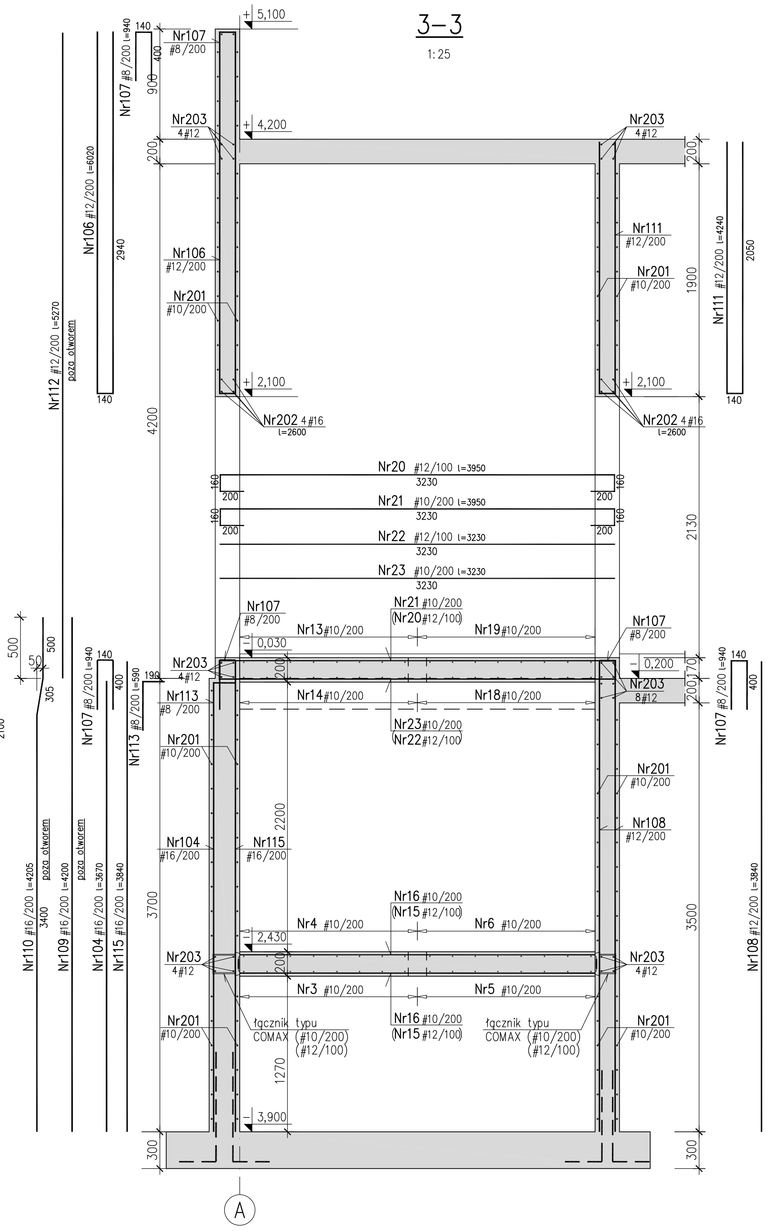
Nr101 2x60 #12/200
Nr102 2x66 #12/200
Nr103 6 #12/200
Nr104 7 #16/200
Nr105 7 #12/200
Nr106 7 #12/200
Nr107 54 #8 /200
Nr108 2x6 #12/200
Nr109 31 #16/200
Nr110 31 #16/200
Nr111 6 #12/200
Nr112 2x25 #12/200
Nr113 22 #8 /200
Nr114 2x7 #12/200
Nr115 7 #16/200
Nr201 1 #10/200 l=2275000
Nr203 1 #12 =410000
Nr204 1 #8 =435000

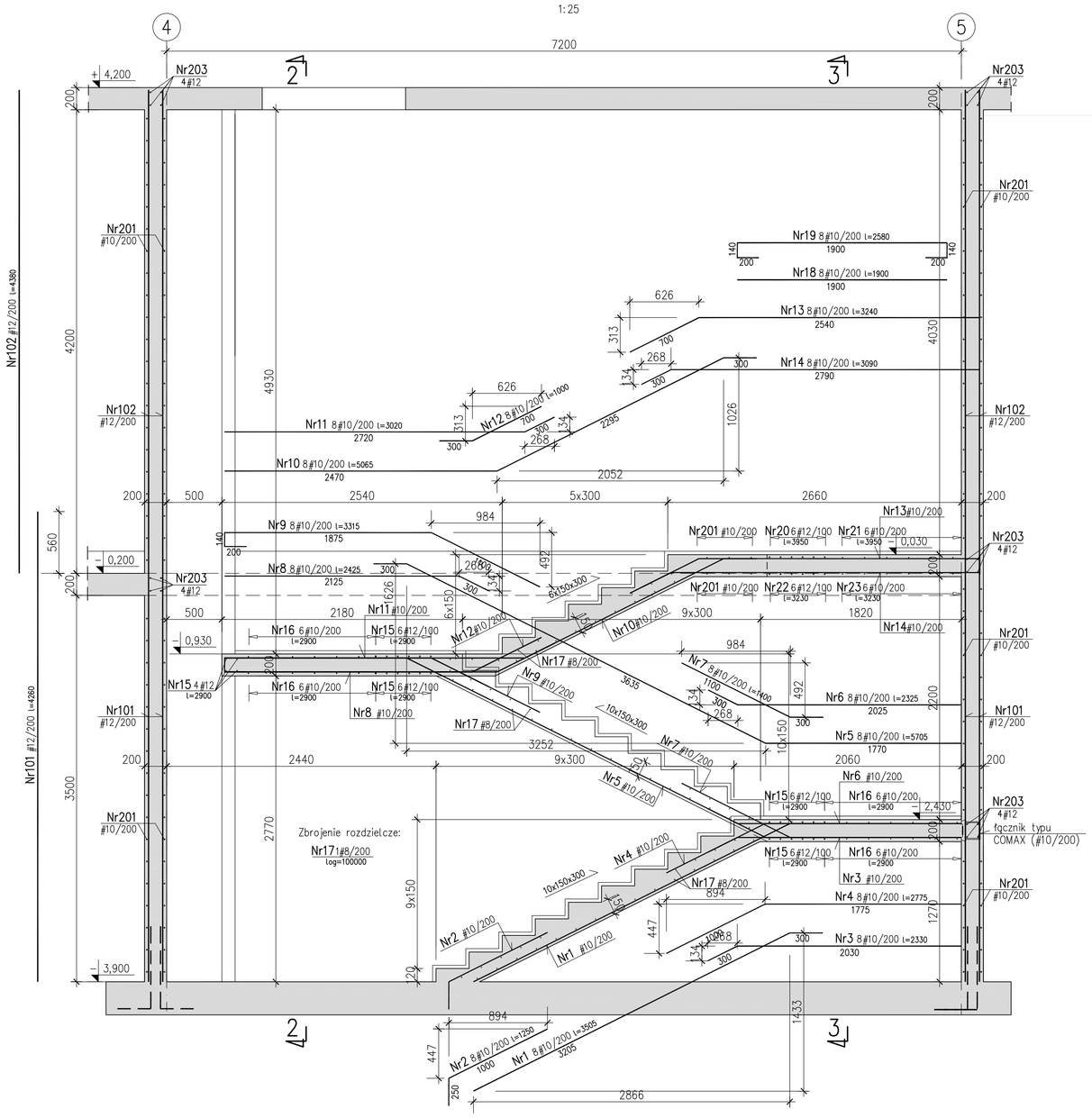
2–2
1:25



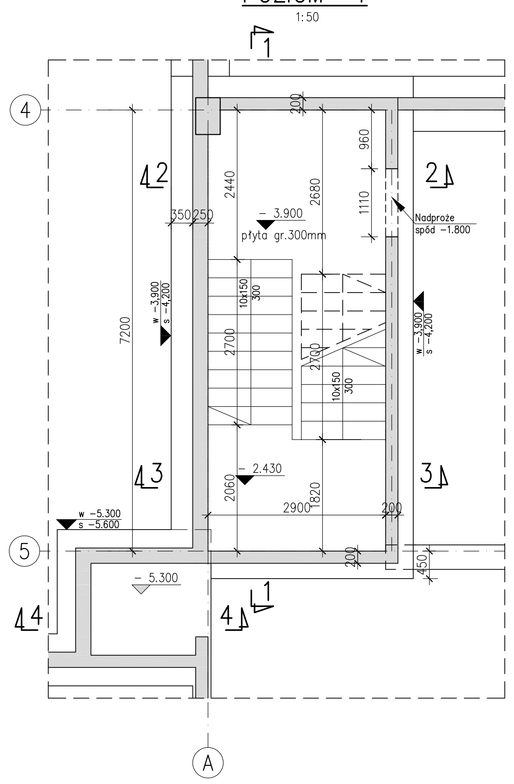
3–3
1:25



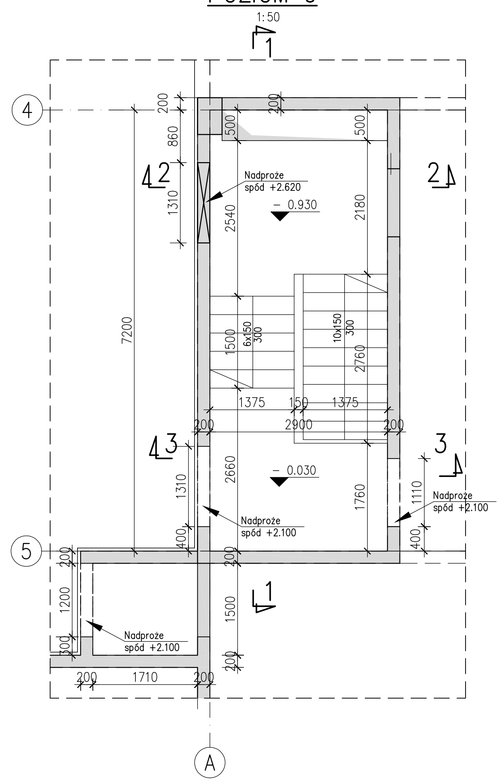
1–1
1:25



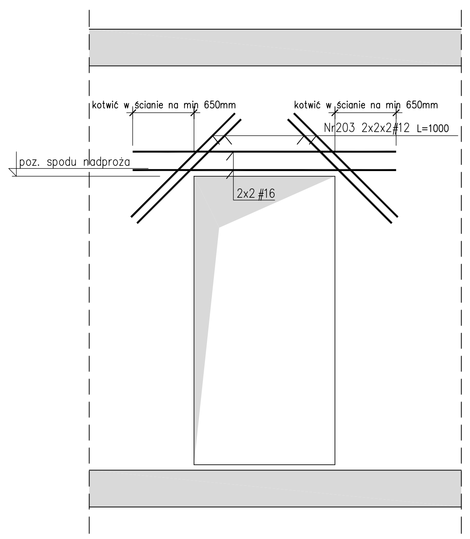
POZIOM –1
1:50



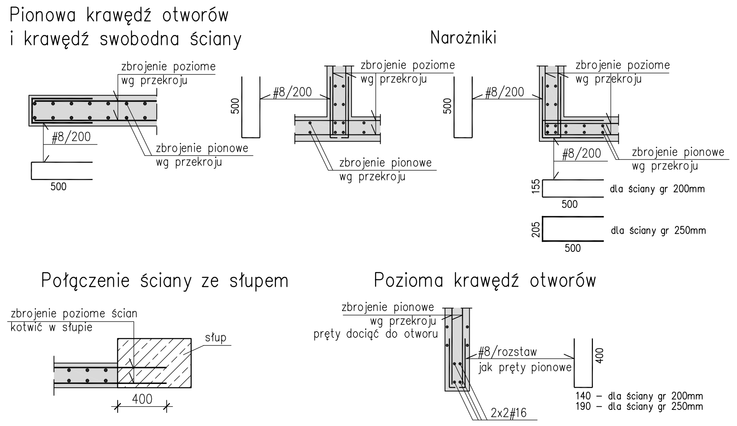
POZIOM 0
1:50



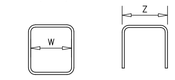
Dozbrojenie ściany przy otworach



Detale zbrojenia ścian
1:25



Uwagi:
1. W wypadku braku domiaru elementu do osi modularnej, należy przyjąć, że jest on usytuowany symetrycznie względem tej osi.
2. Wymiary strzemion podano w obrysie wewnętrznym, pozostałych prętów zagiętych w obrysie zewnętrznym.



3. Minimalne zakłady zbrojenia – 40d.
4. Otuliny zbrojenia głównego:
klatka schodowa – 20mm
strop 0 – 30mm
strop +1 – 20mm
ściany – 30mm
5.W wykazie stali nie uwzględniono stali montażowej.
6. Wykazy stali na formatkach.

Rozpatrywać z rysunkami:
–szalunkowymi fundamentów i stropów,
–zbrojeniowymi fundamentów i stropów,
–słupów,

Stal zbrojeniowa AIIIN
Beton C30/37 XC1

Projekt
PŁYWALNIA OSIEDLE ZWYCIĘSTWA
Poznań

Generalny Projektant:
ATJ ARCHITEKCI
arch. Jacek Kwiecińskі arch. Tomasz Kosma Kwiecińskі
03-977 Warszawa, ul. Libijska 14a , tel. 22 671 26 00

Biuro Projektowe Branżowe
Biuro Projektów Konstrukcji Budowlanych
KIP Sp z oo
01-592 Warszawa ul. bs. I/Kpt.Szwajcowskiego 22
tel./fax:(48-22) 833-13-88, 833-55-46, 833-58-32; e-mail: kip@kip.waw.pl

PROJEKTANT:	Nr upr.	Podpis
dr inż. Piotr Pachowski	St-83/84	
OPRACOWAŁ:		
inż. Karolina Przybyłek		
SPRAWDZAJĄCY:	Nr upr.	Podpis
mgr inż. Piotr Kapela	Wa-333/93	

Faza projektu
PROJEKT WYKONAWCZY

Branża
KONSTRUKCJA

Tytuł rysunku
Klatka schodowa.

Numer rysunku
421 - PW - K - 042 . 0
PROJEKT | ETAP | BRANŻA | NR RYS. | REW

Skala	Data	Rysował	Str
1:50, 1:25	30.11.2017		