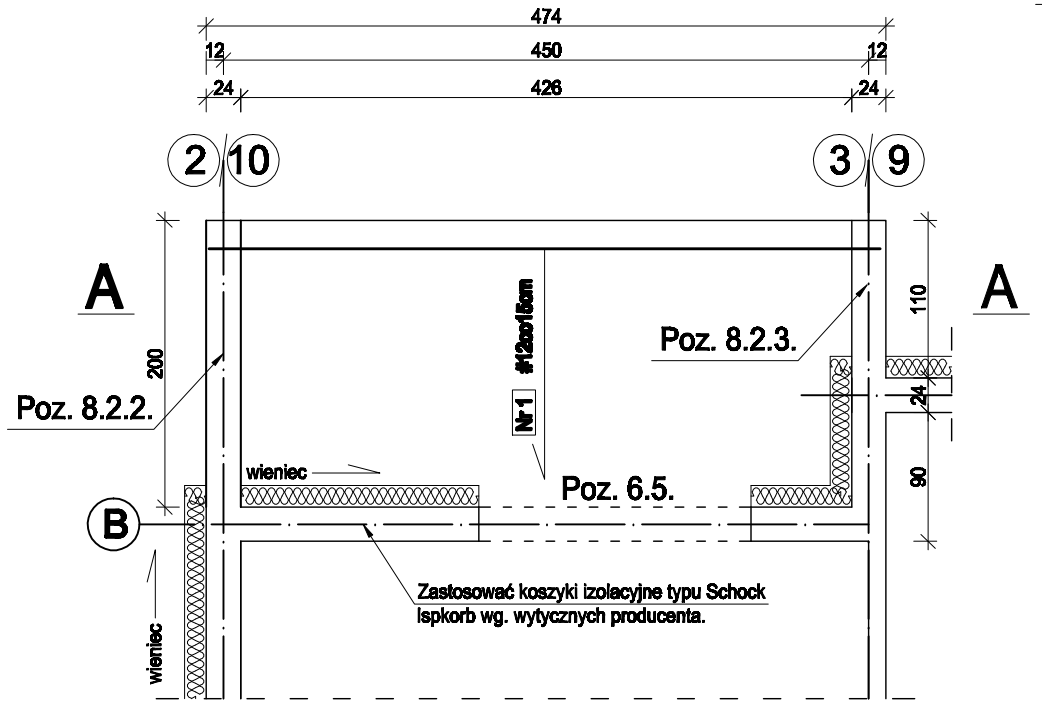
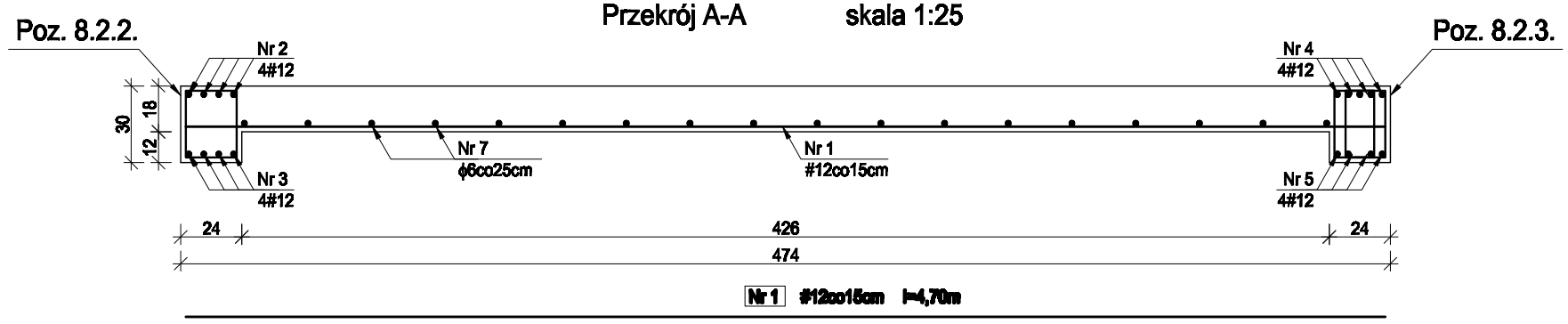
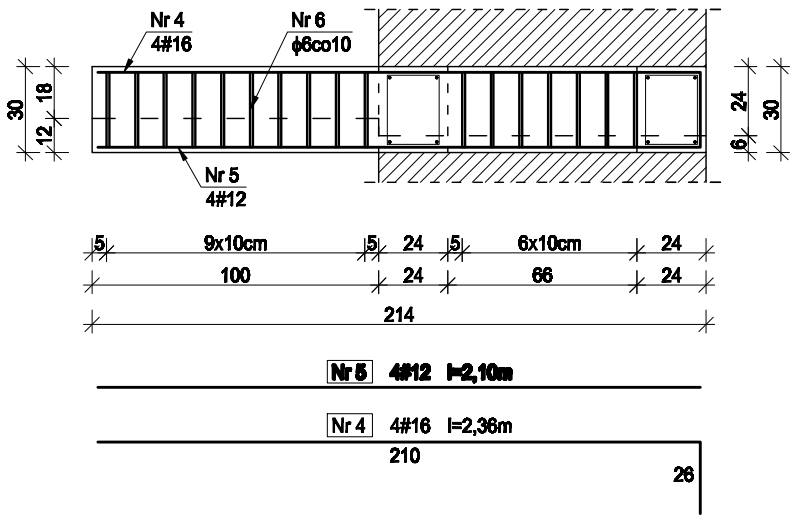
Poz. 8.2. Balkon pomiędzy osiami 2/9 i 3/10
skala 1:50



Przekrój A-A skala 1:25

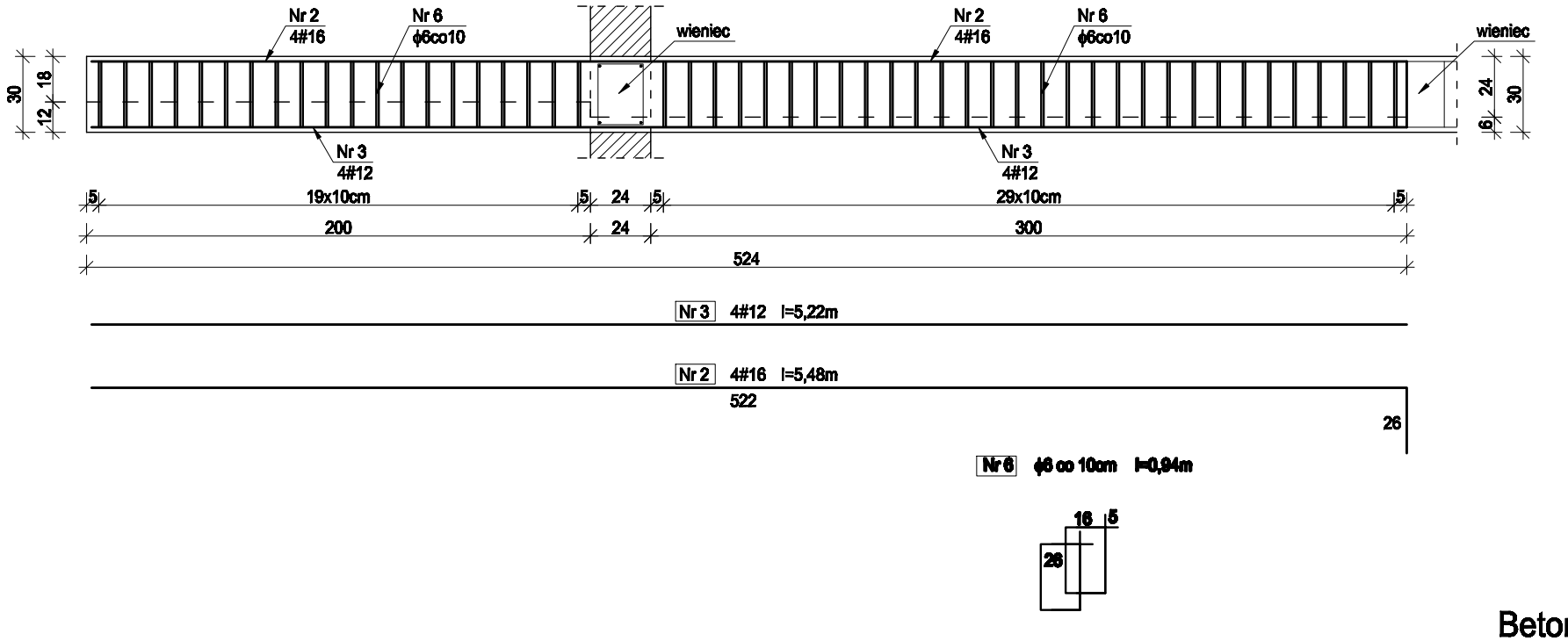


Poz. 8.2.3. 1szt. skala 1:25



ZESTWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ dla jednego balkonu						
Nr preta	Średnica	Długość	Ilość	Długość całkowita		
				A-I	A-IIIN	
	mm	m	szt.	ϕ6	#12	#16
1	#12	4.70	18		84.60	
2	#16	5.48	4			21.92
3	#12	5.22	4		20.88	
4	#16	2.36	4			9.44
5	#12	2.10	4		8.40	
6	ϕ6	0.94	134	125.96		
7	ϕ6	39.60	mb	39.60		
Długość łączna [m]				165.56	113.88	31.36
Ciężar jednostkowy [kg/m]				0.222	0.888	1,580
RAZEM				36.8	101.1	49.5

Poz. 8.2.2. 1szt. skala 1:25



Poz. 8.2. BALKON POMIĘDZY OSIAMI 2/9 I 3/10

Beton B-25
Stal A-IIIN, AI

MIASTOPROJEKT BYDGOSZCZ Sp. z o.o.
BIURO PROJEKTOWO-BADAWCZE BUDOWNICTWA OGÓLNEGO
85-067 Bydgoszcz, ul. Jagiellońska 12a
tel. centrala (052) 322 12 33, tel.fax.(052) 322 14 34
www.miastoprojekt-bydgoszcz.pl

INWESTYCJA
Budynek wielorodzinny przy ul. Stachury 12 w Grudziądzu

INWESTOR MPGN sp. z o.o. ul Mickiewicza 23
86-300Grudziądz

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT	inż. Grażyna Wolszlegier	WBPP-NB-7210/55/81	
OPACOWAŁ	mgr inż. Joanna Sobczak		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Janusz Głuchowski	UAN-KZ-7210/270/99	
BRANŻA	KONSTRUKCJA	projekt budowlano-wykonawczy	

DATA	SKALA	NR RYSUNKU
30.12.2008	1:25/50	20