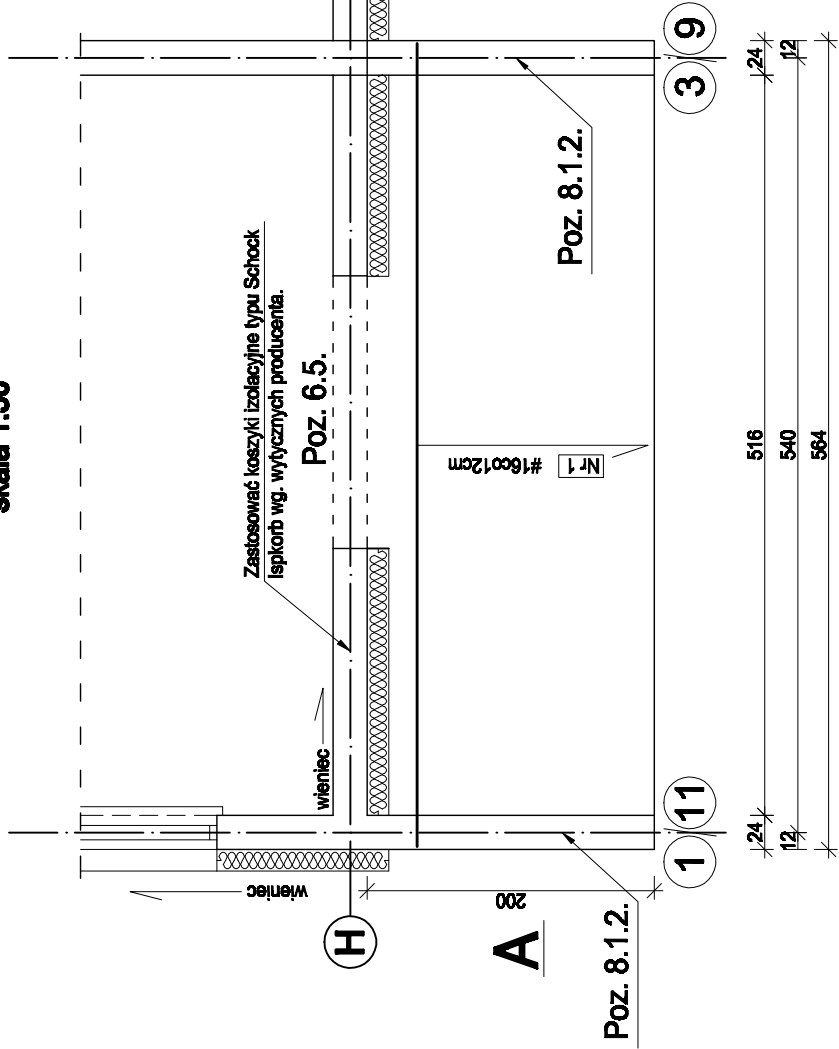
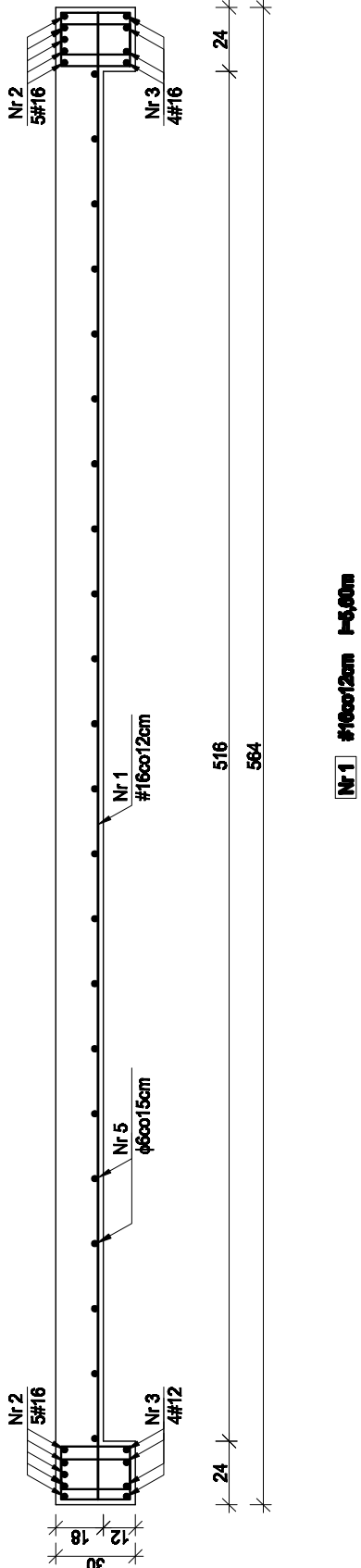


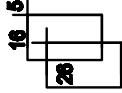
Poz. 8.1. Balkon pomiędzy osiami 1/11 i 3/9
skala 1:50



Przekrój A-A
skala 1:25

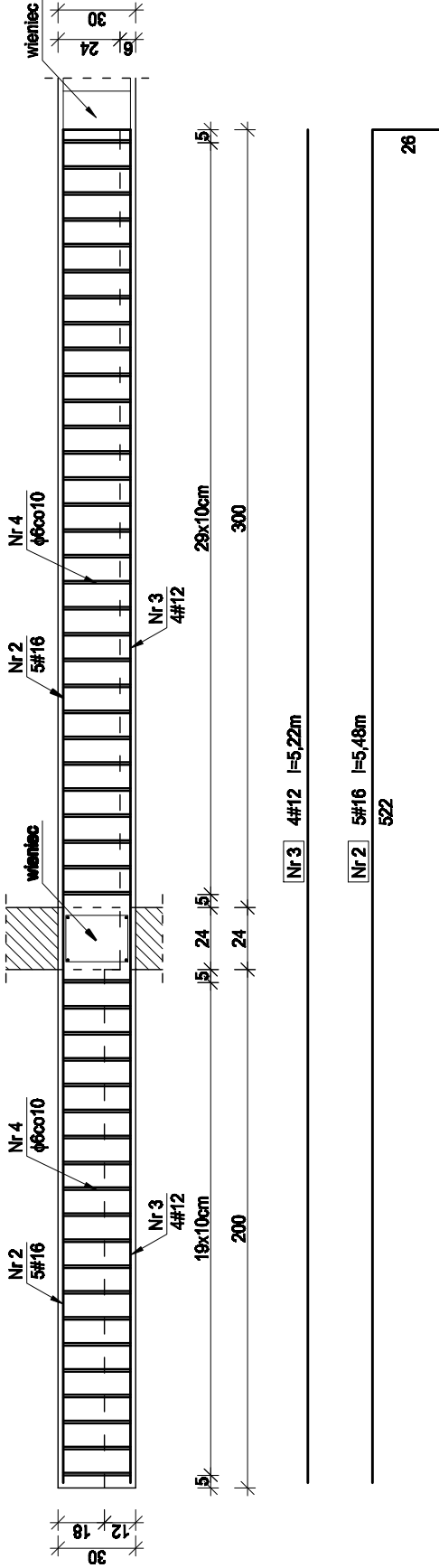


Nr 4 $\phi 8$ cc 10cm l=0,94m





ZESTWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ dla jednego balkonu						
Nr prela	Średnica	Długość	Ilość	Długość całkowita		
				A-I	A-IIIN	
1	#12	5,60	18	$\phi 6$	#12	#16
2	#16	5,48	10		100,80	54,80
3	#12	5,22	8		41,76	
4	$\phi 6$	0,94	200	188,00		
5	$\phi 6$	96,80	mb	96,80		
Długość łączna [m]				284,80	142,56	54,80
Ciężar jednostkowy [kg/m]				0,222	0,888	1,580
RAZEM				63,2	128,6	86,6

Poz. 8.1.2. 2szt. skala 1:25



Poz. 8.1. BALKON POMIĘDZY OSIAMI 1/11 I 3/9

 INWESTYCJA		MIASTO PROJEKT BYDGOSZCZ Sp. z o.o. BIURO PROJEKTOWO-BADAWCZE BUDOWNICTWA OGÓLNEGO 85-047 Bydgoszcz, ul. Jagiellońska 12a tel. centrala (052) 522 12 33, tel.fax (052) 522 14 34 www.miastoprojekt-bydgoszcz.pl					
Budynek wielorodzinny przy ul. Stachury 12 w Grudziądzu							
INWESTOR MPGN sp. z o.o. ul Mickiewicza 23 86-300Grudziądz							
PROJEKTANT	inż. Grażyna Wolszlagier		IMIĘ I NAZWISKO	NR LUPRAWNIER	PODPIS		
						WBPP-NB-72105561	
OPACOWAŁ	mgr inż. Joanna Sobczak						
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Janusz Głuchowski			UAN-KZ-72107069			
BRANŻA	KONSTRUKCJA		projekt budowlano-wykonawczy				
DATA	30.12.2008	SKALA	1:25/50	NR RYSUNKU		19	

Beton B-25
Stal A-IIIN, AI