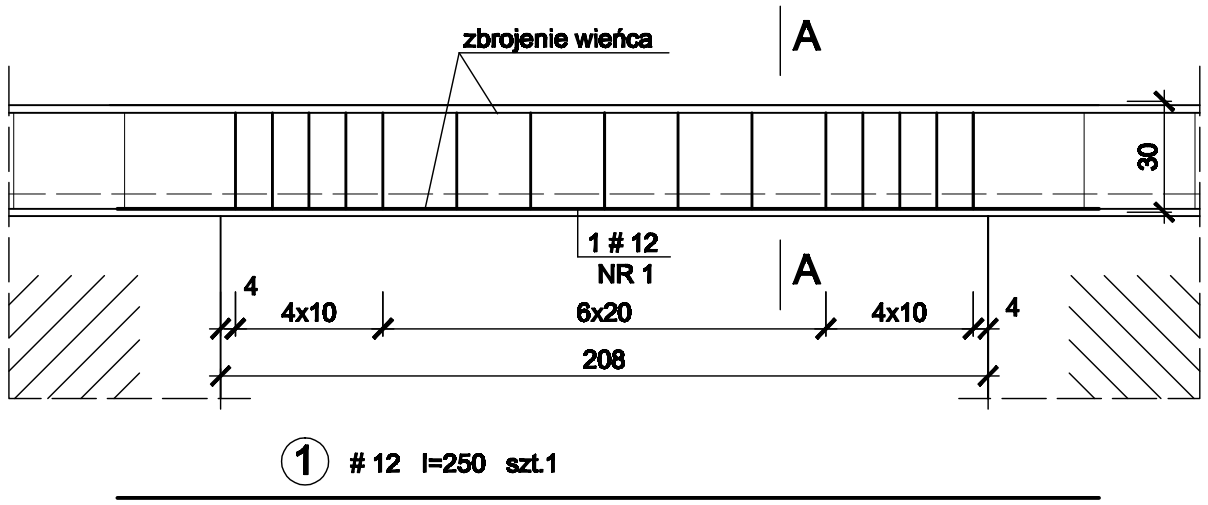
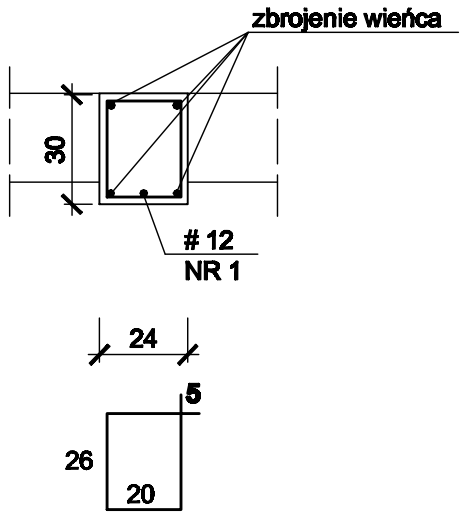
POZ.6.7 PODCIĄG szt. 1



① # 12 l=250 szt.1

A - A

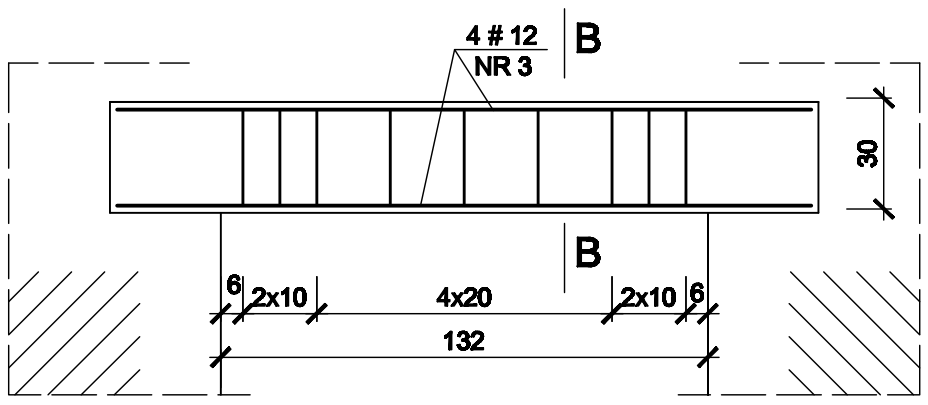


② 15 Ø 6 co 20/10 cm l=102

ZESTAWIENIE STALI

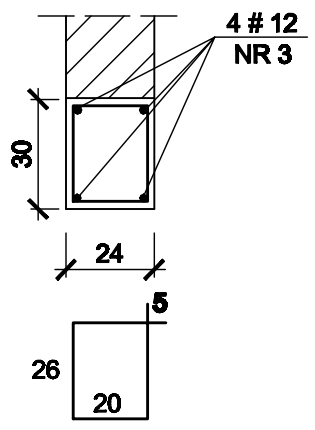
Nr	Ø / #	ilość szt	dług. m	A- I ϕ 6	A- IIIN # 12
1	12	1	2,50		2,50
2	6	24	1,02	24,48	
3	12	4	1,80		7,20
			mb	24,48	9,70
			kg/m	0,222	0,888
			kg	5,4	8,6
			Σ kg	5,4	8,6

POZ.6.10 NADPROŻE NAD DRZWIAMI szt.1



③ 4 # 12 l=180 szt.4

B - B



② 9 Ø 6 co 20/10 cm l=102

BETON B 25

STAL A IIIN , A I

POZ. 6.7 i 6.10 PODCIĄGI 1 : 20

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	techn. Jadwiga Malińska		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Janusz Głuchowski	UAN-KZ-7210/270/89	
BRANŻA	KONSTRUKCJA	projekt budowlano-wykonawczy	

DATA	SKALA	NR RYSUNKU
30.12.2008	1:20	17a