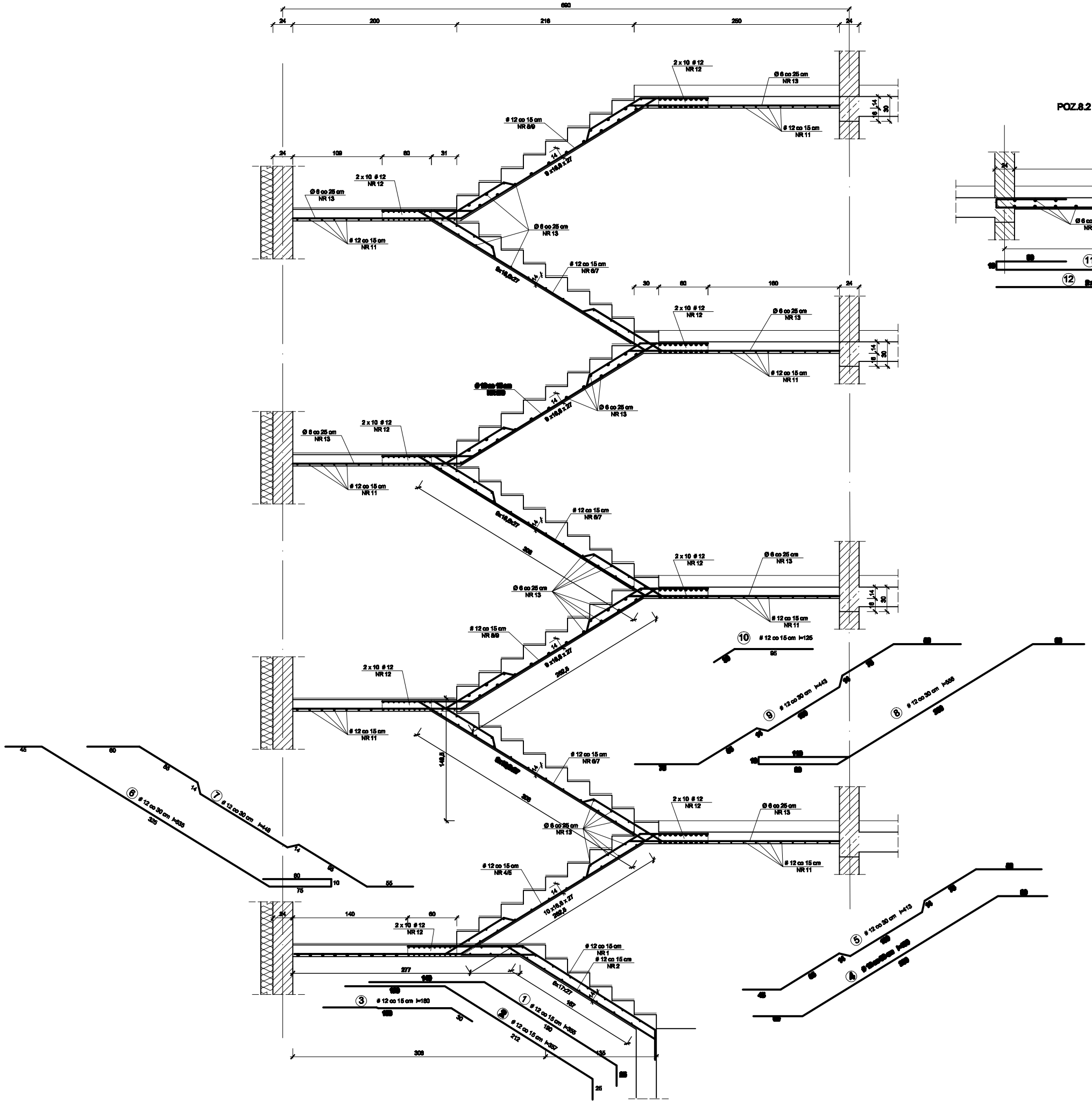
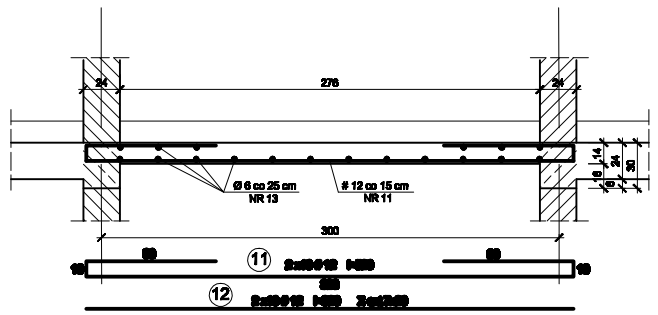


POZ.8.2 PŁYTA SPOCZNIKOWA



ZESTAWIENIE STALI

Nr	Ø / #	ilość szt	dług. m	A-I ϕ 6	A-IIIN # 12
1	12	10	3,55		35,50
2	12	10	3,57		35,70
3	12	10	1,89		18,90
4	12	5	4,00		20,00
5	12	5	4,13		20,65
6	12	15	5,35		80,25
7	12	15	4,48		67,20
8	12	15	5,56		83,40
9	12	15	4,43		66,45
10	12	70	1,25		87,50
11	12	70	5,20		364,00
12	12	160	3,20		512,00
13	6	mb	412,0	412,0	
			mb	412,0	1398,65
			kg/m	0,222	0,888
			kg	91,5	1234,9
			Σ kg dla 1 klatki	91,5	1234,9

BETON B 25

STAL A IIIN , A I

Poz. 8.0. KLATKA SCHODOWA

MIASTOPROJEKT BYDGOSZCZ Sp. z o.o.

INWESTYCJA

Budynek wielorodzinny przy ul. Mickiewicza 13 w Grudziądzu

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

PROJEKTANT	inż. Grażyna Wolańczyk		
OPACOWAŁ	mgr inż. Janusz Sobczak		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Janusz Glinkowski		
BRANŻA	KONSTRUKCJA	projekt budowlany o-wykonawczy	

DATA 08.12.2009 | SKALA 1:50 | NR RYSUNKU 29