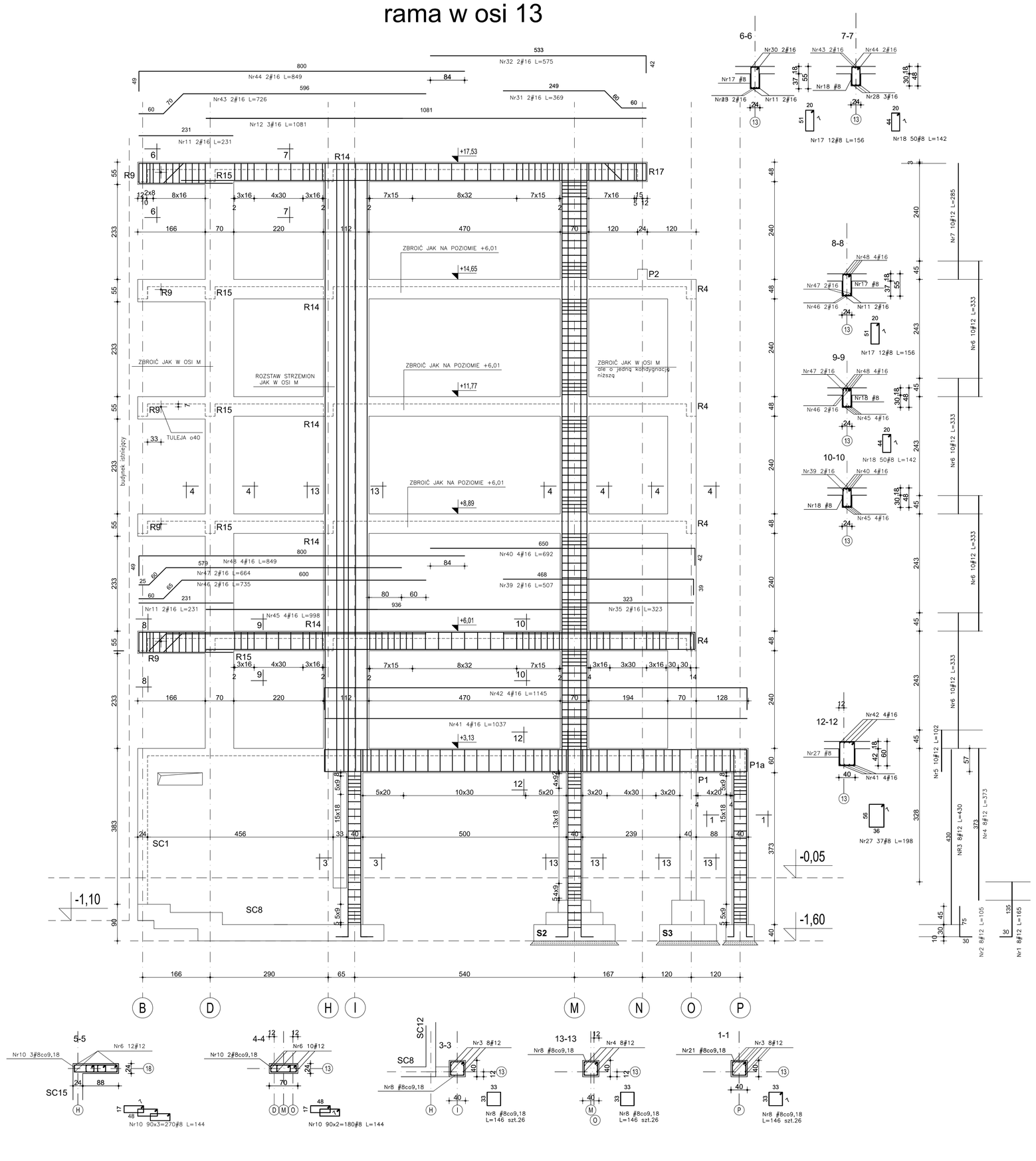
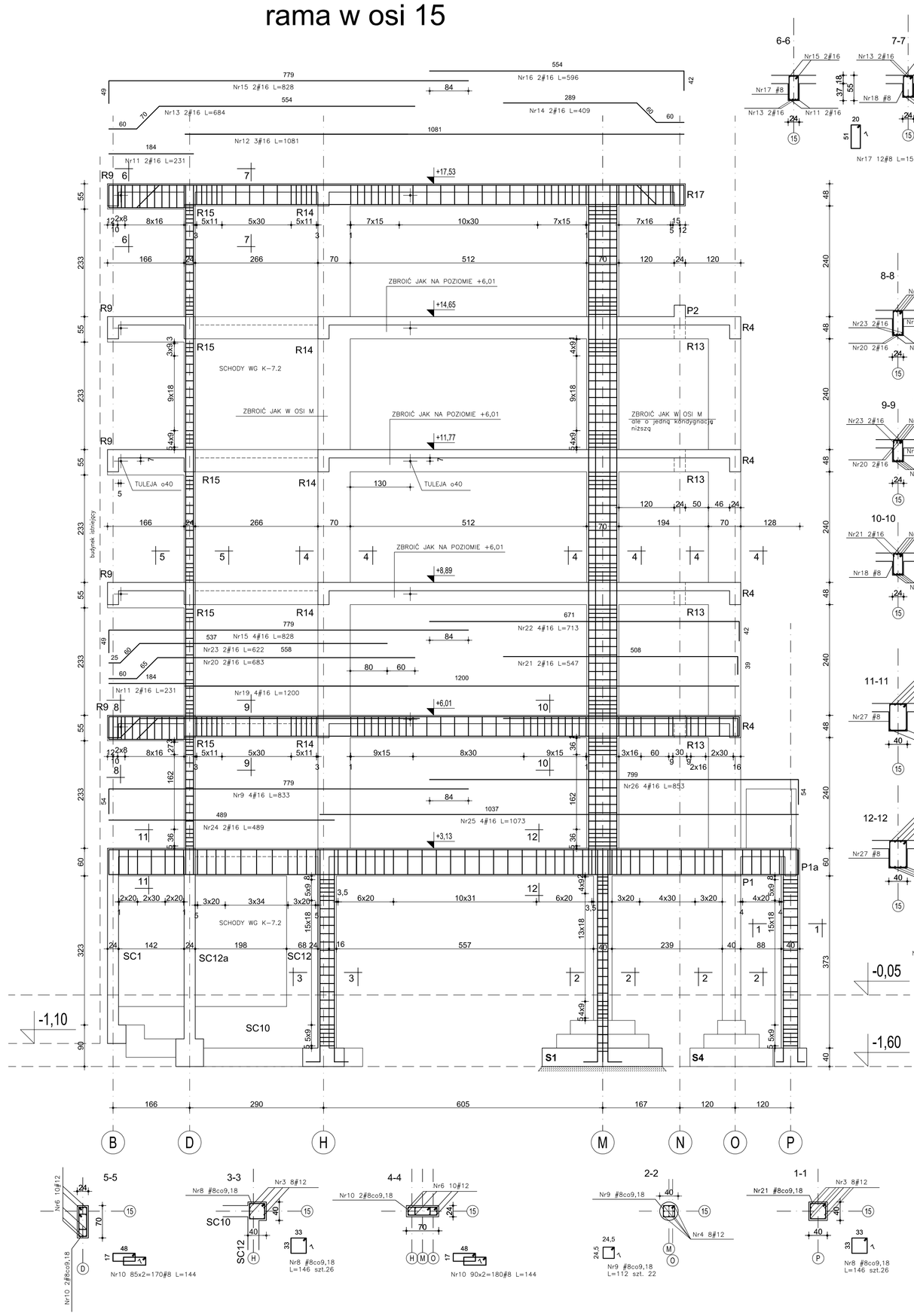
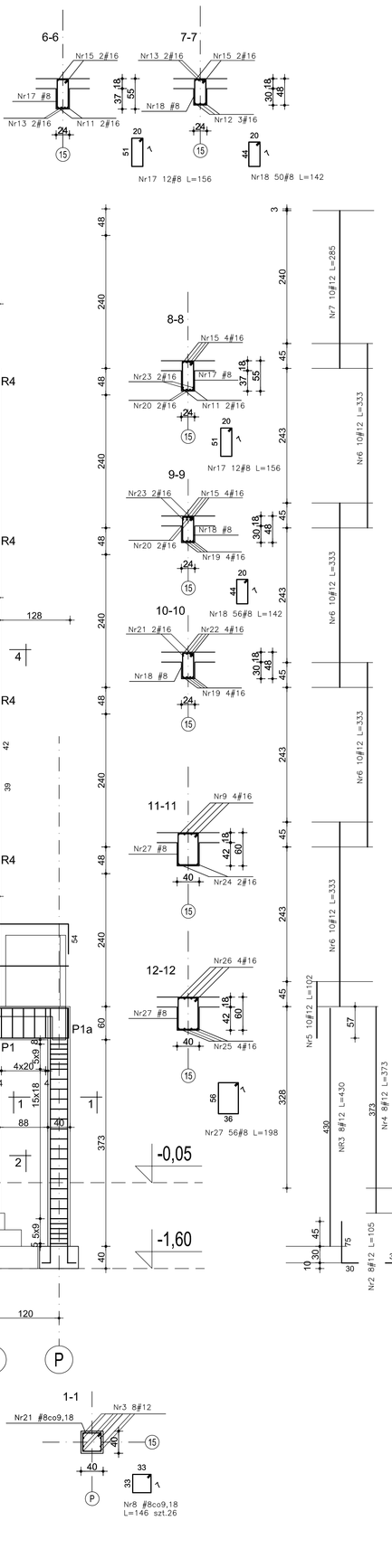
rama w osi 13



NR	ŚRED. PRĘTA		Dł. PRĘTA	ILOŚĆ PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ					
	A-IIN	A-IIN			St-500-b	RB500W				
	St-500-b	RB500W	[m]	szt	6	8	10	12	14	16
	[mm]	[mm]			[m]					
RAMA W OSI 13										
3		12	4,30	16				68,8		
2		12	1,05	16				16,8		
4		12	3,73	16				59,7		
1		12	1,65	16				26,4		
5		12	1,02	42				42,8		
6		12	3,33	168				559,4		
7		12	2,85	42				119,7		
8	8		1,46	104		151,8				
10	8		1,44	810		1166,4				
11		16	2,31	2						4,6
12		16	10,81	3						32,4
43		16	7,26	2						14,5
44		16	8,49	2						17,0
32		16	5,75	2						11,5
31		16	3,69	2						7,4
17	8		1,56	12		18,7				
18	8		1,42	50		71,0				
11		16	2,31	8						18,5
46		16	7,35	8						58,8
47		16	6,64	8						53,1
48		16	8,49	16						135,8
35		16	3,23	8						25,8
39		16	5,07	8						40,6
40		16	6,92	16						110,7
17	8		1,56	48		74,9				
18	8		1,42	200		284,0				
41		16	10,37	4						41,5
42		16	11,45	4						45,8
27	8		1,98	37		73,3				
Dł. Sumaryczna			[m]		0,0	1840,1	0,0	893,7	0,0	618,1
Masa jednostkowa			[kg/m]		0,22	0,39	0,62	0,89	1,21	1,58
Masa sumaryczna			[kg]		0,0	725,7	0,0	793,0	0,0	975,0

rama w osi 15





NR	ŚRED. PRĘTA		Dł. PRĘTA	ILOŚĆ PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ					
	A-IIN	A-IIN			St-500-b	RB500W				
	St-500-b	RB500W	[m]	szt	6	8	10	12	14	16
	[mm]	[mm]			[m]					
RAMA W OSI 15										
3		12	4,30	16				68,8		
2		12	1,05	16				16,8		
4		12	3,73	16				59,7		
1		12	1,65	16				26,4		
5		12	1,02	40				40,8		
6		12	3,33	160				532,8		
7		12	2,85	42				119,7		
8	8		1,46	104		151,8				
10	8		1,44	720		1036,8				
11		16	2,31	2						4,6
12		16	10,81	3						32,4
13		16	6,84	2						13,7
15		16	8,28	2						16,6
14		16	4,09	2						8,2
16		16	5,96	2						11,9
17	8		1,56	12		18,7				
18	8		1,42	50		71,0				
11		16	2,31	8						18,5
20		16	6,83	8						54,6
23		16	6,22	8						49,8
15		16	8,28	16						132,5
19		16	12,00	16						192,0
22		16	7,13	16						114,1
21		16	5,47	8						43,8
17	8		1,56	48		74,9				
18	8		1,42	224		318,1				
24		16	4,89	2						9,8
9		16	8,33	4						33,3
25		16	10,73	4						42,9
26		16	8,53	4						34,1
27	8		1,98	56		110,9				
Dł. Sumaryczna			[m]		0,0	1782,2	0,0	865,0	0,0	812,7
Masa jednostkowa			[kg/m]		0,22	0,39	0,62	0,89	1,21	1,58
Masa sumaryczna			[kg]		0,0	702,9	0,0	767,6	0,0	1282,1

Beton B25
Stal A-IIN (St-500-b, RB500W)

FORMAT — PRACOWNIA ARCHITEKTURY
ul. Sienkiewicza 71

Temat:	Rewitalizacja wielkomiejskiej zabudowy w Łodzi al. Sienkiewicza 71
Inwestor:	Miasto Łódź-Urząd Miasta Łodzi 1302 90-926 ul. Piotrkowska 104
Projektant:	mgr inż. ANDRZEJ JANICZEK upr. nr 257/89/W, w spec. konstr. bud. b.n.
Asystenci projektanta:	
Branża:	KONSTRUKCJA — Data: 12.2006
Stadium:	Projekt wykonawczy
Obiekt:	BUDYNEK FRONTOWY I OFICYNA — Skala: 1:50
Nazwa rysunku:	RAMY OFICYNY W OSI 13 i 15 — Nr rys. 6, 9