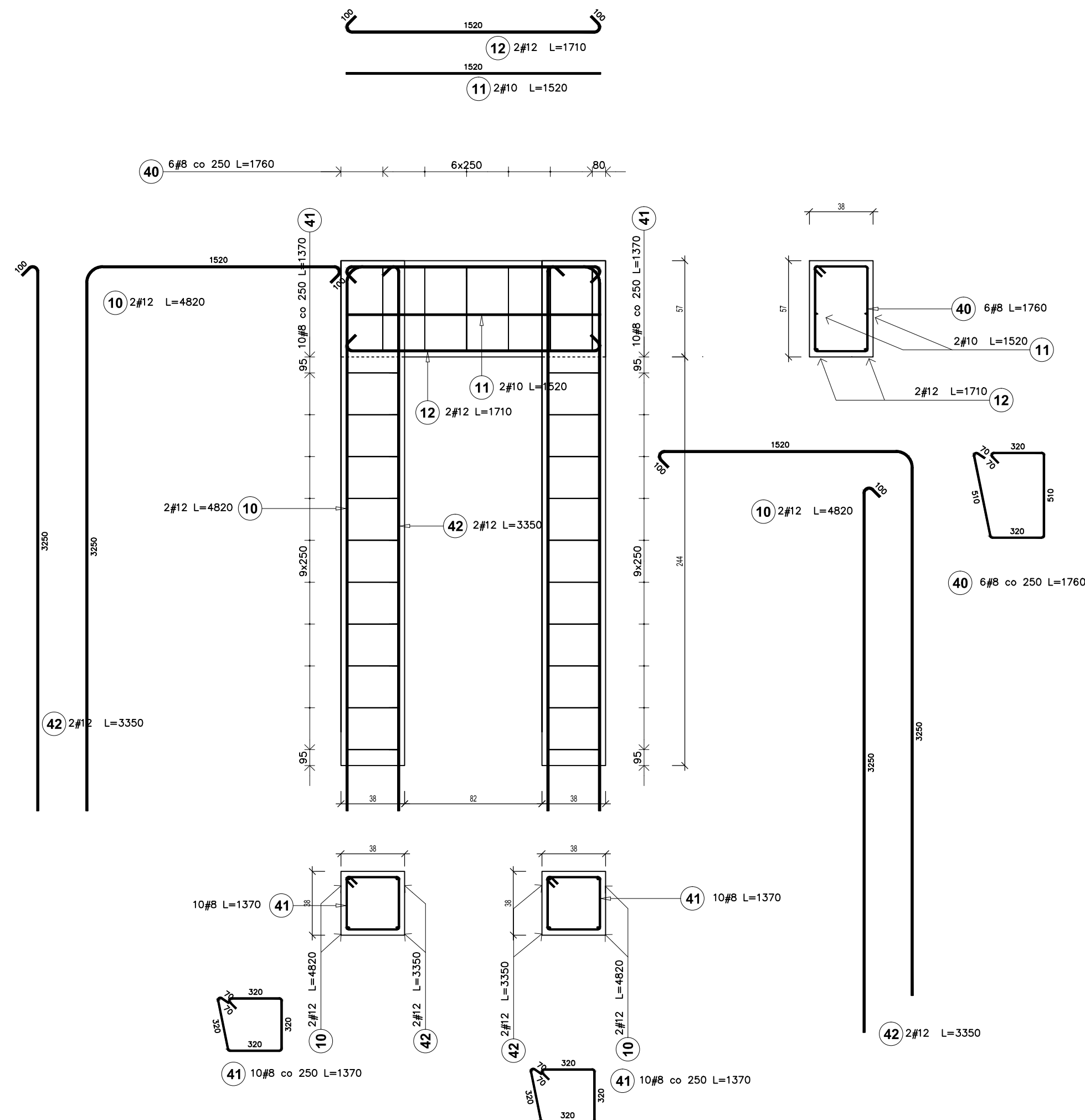
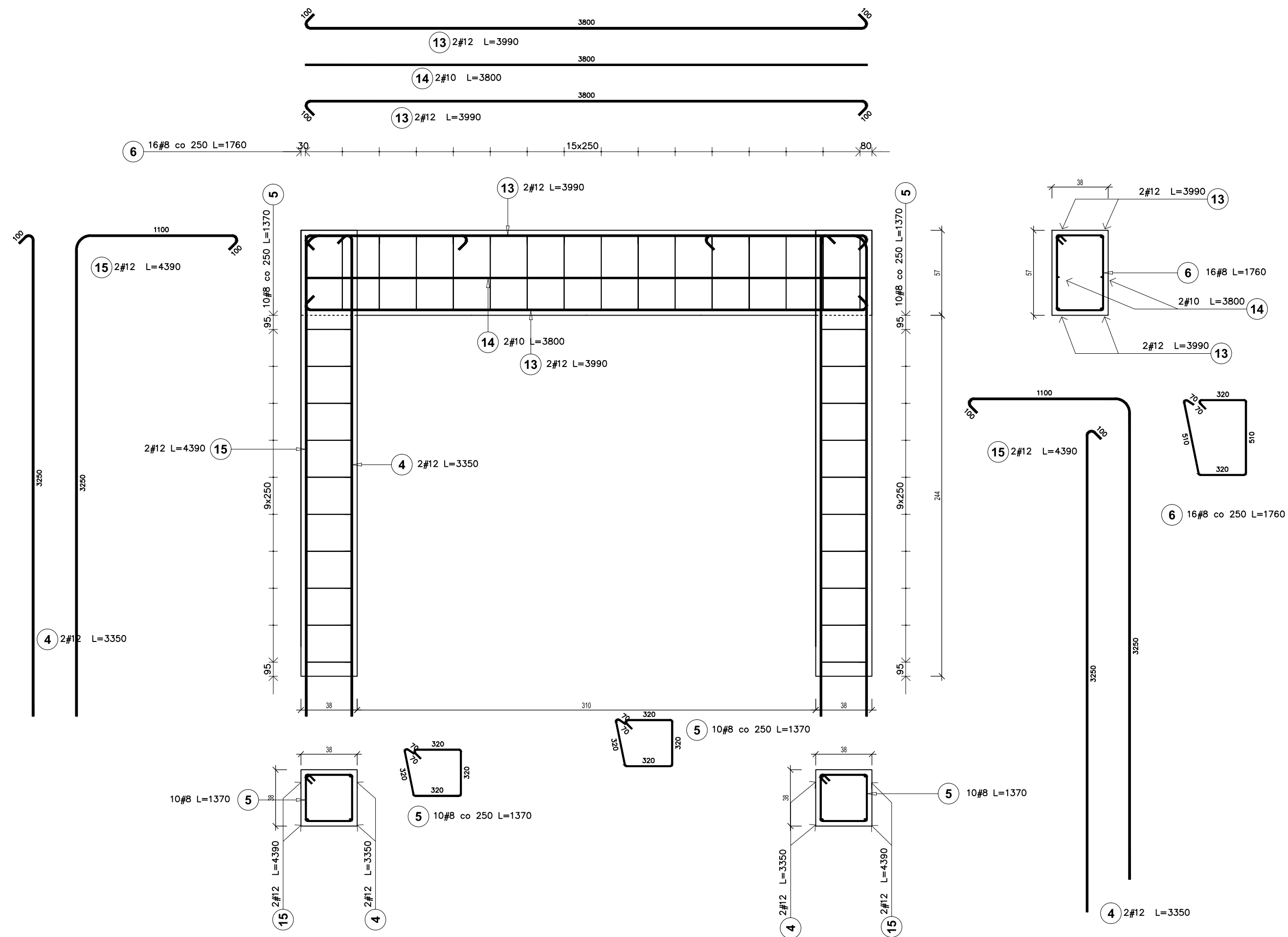


Rama R3  
Liczba elementów : 2



Poz.	Stal #	Długość (mm) A-I A-III	Liczba			Długość łączna (m)		
			w elementach	elementów	ogółem	A-I #	A-III #	A-III # 12
10	12	4820	4	2	8			38,56
11	10	1520	2	2	4			6,08
12	12	1710	2	2	4			6,84
40	8	1760	25	2	50			88,00
41	8	1370	60	2	120			164,40
42	12	3350	12	2	24			80,40
Długość wg średnic (m)					252,40	6,08		125,80
Masa 1 m pręta (kg/m)					0,40	0,62		0,89
Masa łączna wg średnic (kg)					99,70	3,75		111,71
Masa łączna wg gatunku stali (kg)					99,70			115,46
Ogółem (kg)								215,16

Rama R4  
Liczba elementów : 1



Poz.	Stal #	Długość (mm) A-I A-III	Liczba			Długość łączna (m)		
			w elementach	elementów	ogółem	A-I #	A-III #	A-III # 12
4	12	3350	12	1	12			40,20
5	8	1370	60	1	60			82,20
6	8	1760	31	1	31			54,56
13	12	3990	4	1	4			15,96
14	10	3800	2	1	2			7,60
15	12	4390	4	1	4			17,56
Długość wg średnic (m)					136,76	7,60		73,72
Masa 1 m pręta (kg/m)					0,40	0,62		0,89
Masa łączna wg średnic (kg)					54,02	4,69		65,46
Masa łączna wg gatunku stali (kg)					54,02			70,15
Ogółem (kg)								124,17

INWESTOR: Gmina Lipnik Lipnik 20 27-540 Lipnik		SKALA: 1:25 CZYTNIK: PB		<b>SPIN</b> B
TEMAT PROJEKTU: PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY I NADBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU OŚWIATOWEGO				
OBRÓBKA: Lipnik 23 27-540 Lipnik dz. nr ewid. 353				<b>8K</b>
PROJEKTOWAŁ: BRZDZIEJOWSKI ZBIGNIEW DOKTOR				
SPRAWDZIŁ: ANDRZEJ LIPIDALSKI		KL-202/88; GT.V-63/150/75		DATA: 02.2014