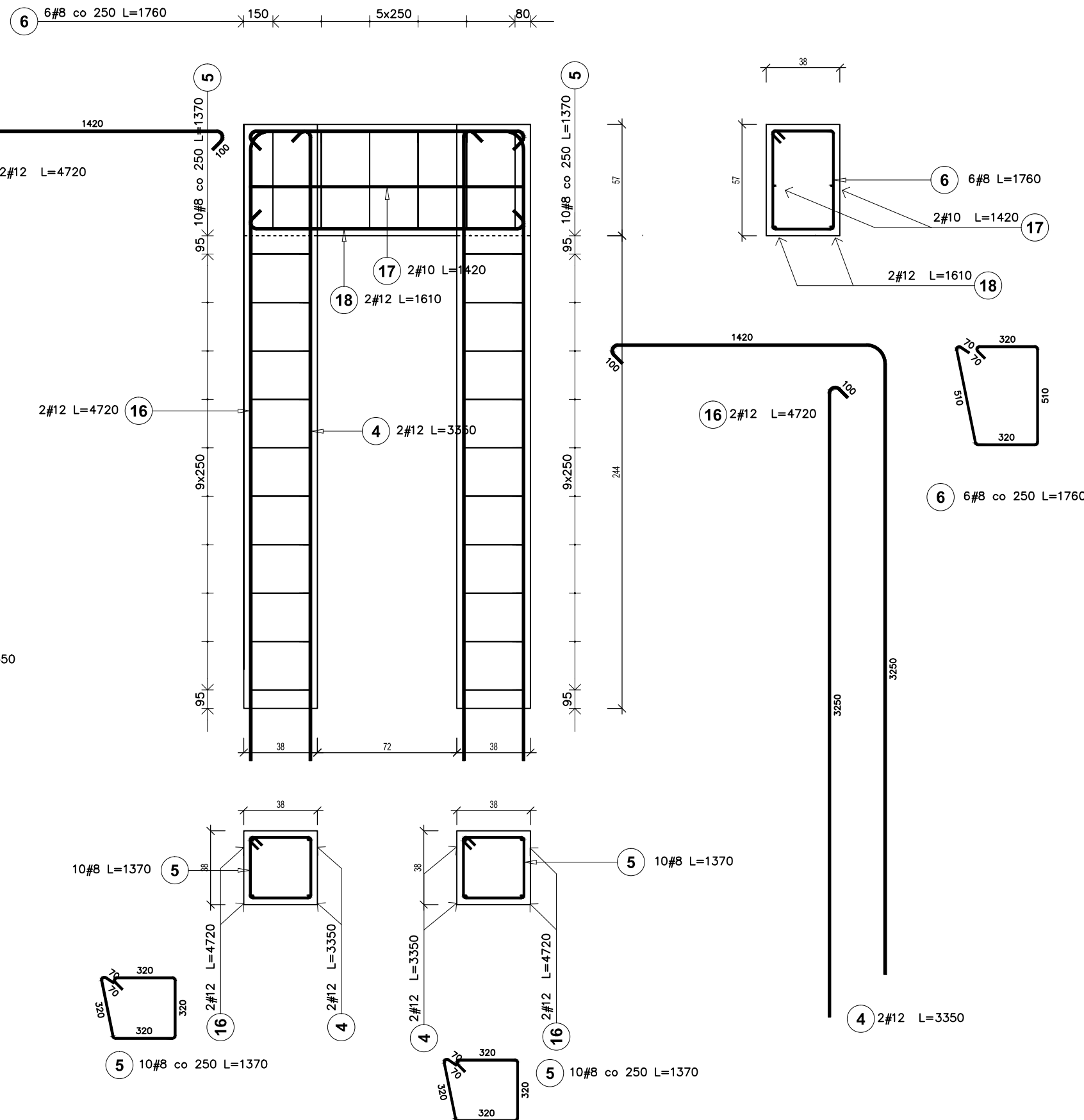
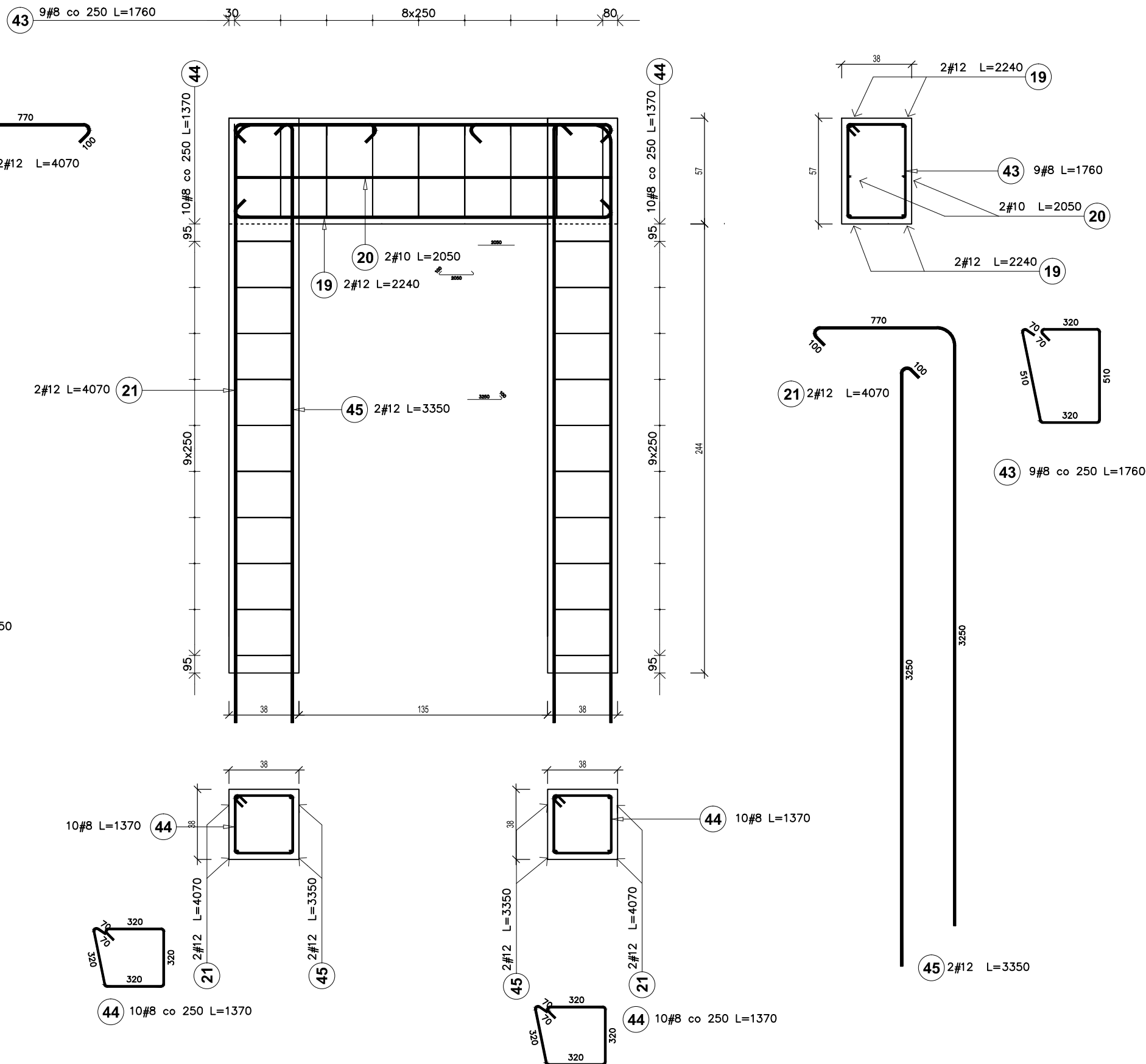


Rama R5
Liczba elementów : 1




Poz.	Stal	Długość (m)	Liczba			Długość łezna (m)			
			w elementach			A=1 A=10N			
			1	2	ogółem	# 3	# 10	# 12	
4	12	3350	12	1	13				40,20
5	8	1370	60	1	61	82,20			
6	8	1760	31	1	31	54,56			
16	12	4720	4	1	4				18,88
17	10	1420	2	1	2		2,84		
18	12	1610	2	1	2				3,22
Długość wg średnic (m)						136,76	2,84	62,30	
Masa 1 m pręta (kg/m)						4,00	0,62	0,89	
Masa łezna wg średnic (kg)						54,02	1,75	55,32	
Masa łezna wg gatunku stali (kg)						54,02	57,07		
Ogółem (kg)						111,09			

Rama R6
Liczba elementów : 7



Poz.	Stal #	Długość (mm)		Liczba			Długość łączna (m)		
		A-I	II-III	w elementach	elementów	ogółem	A-I	A-II	A-III
19	12	2240	4	7	28	28	10	10	62,72
20	10	2050	2	7	14				28,70
21	12	4070	4	7	28				113,96
43	8	1760	9	7	63	110,88			
44	8	1370	20	7	140	191,80			
45	12	3350	4	7	28				93,80
Długość wg średnic (m)							302,68	28,70	270,40
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,62	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							119,56	17,71	246,13
Masa łączna wg gatunków stali (kg)							119,56	257,89	
Ogółem (kg)								377,45	

INWESTOR Gmina Lipnik Lipnik 20 27-410 Lipnik		DATA 1/25 2024		
		STANOWISKO PB		
TEMAT PRZEDMIOTU PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY I NADBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARSTWA				NR KRS <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">9K</div>
BENEFICIARZ Lipnik 23 27-410 Lipnik dz. nr ewid. 353				
TEMAT ROLY RAMA R5 i R6				DATA 02.2014
BENEFICJARIUSZ MIE NADZORUJĄCY		UPRZ. BUD.		
PROJEKTOWALNA ZAGNIEW DOKTOR		227/KL/72		FORMA
SPRAWOZDZIELA ANDRZEJ LIPIDALSKI		KL-202-98; 01.V-43/19075		