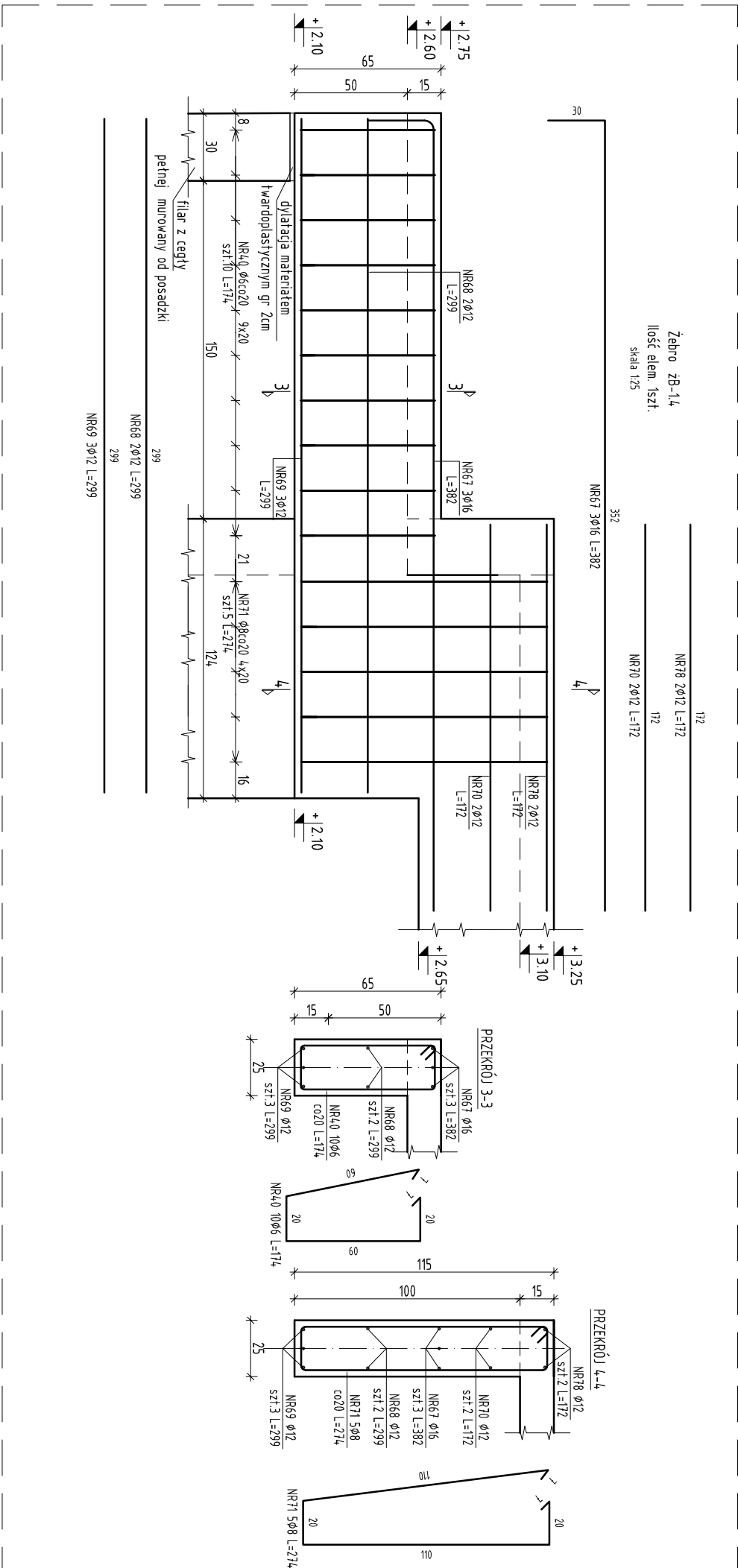
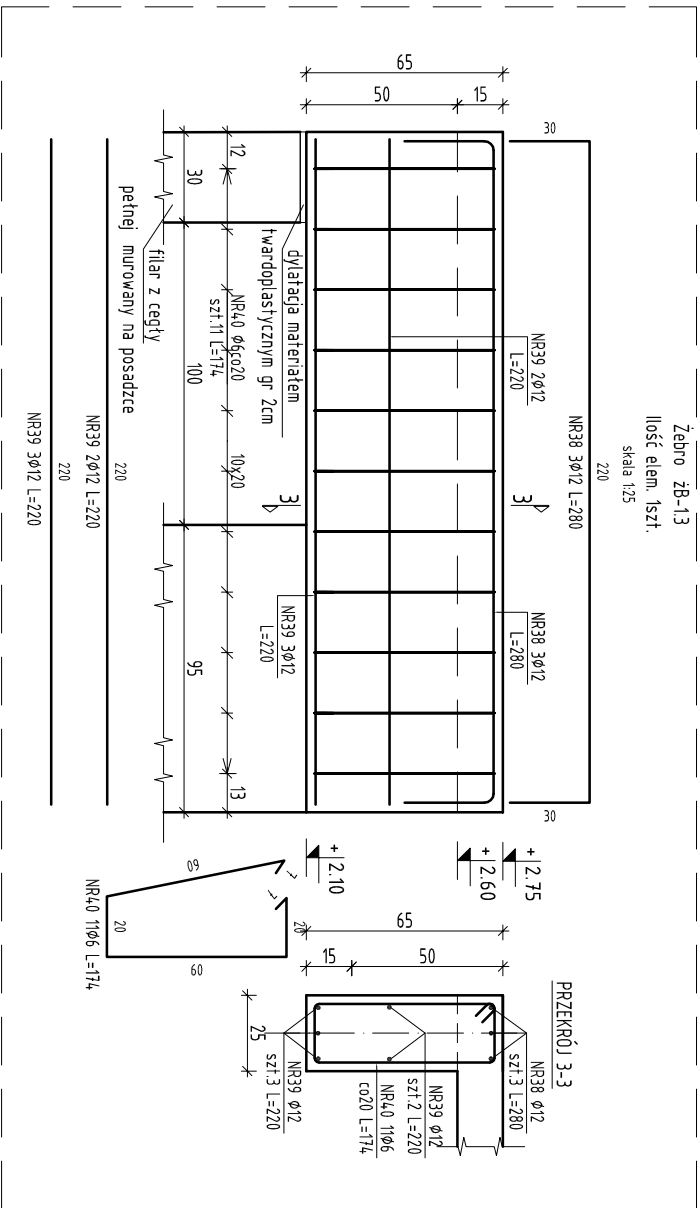


ZBROJENIE  
Skala 1:25



Zestawienie stali zbrojeniowej										
Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)					
			w elemente	ogółem	A-IIIIN					
					ø 6	ø 8	ø 12	ø 16		
Żebro zB-13 1 szt.: Masa ogólna (kg): 21,48										
38	12	2,80	3	3				8,40		
39	12	2,20	5	5				11,00		
40	6	1,74	11	11	19,14					
Żebro zB-14 1 szt.: Masa ogólna (kg): 146,77										
40	6	1,74	10	10	17,40					
67	16	3,82	3	3				11,46		
68	12	2,99	2	2				5,98		
69	12	2,99	3	3				8,97		
70	12	1,72	2	2				3,44		
71	8	2,74	5	5		13,70				
78	12	1,72	2	2				3,44		
Długość wg średnic (m)					37	14	4,1	11		
Masa 1 m pręta (kg/m)					0,22	0,40	0,89	1,58		
Masa łączna wg średnic (kg)					8,11	5,41	36,61	18,11		
Masa łączna wg gatunku stali (kg)					68,24					
Ogółem (kg)					68,24					

1. Jeżeli na rysunkach konstrukcyjnych nie opisano inaczej to obowiązują zasady pkt. 8. z PN-B-03264:2002.
2. Kształty figur prętów zbrojenia podane w sposób uproszczony. Średnice ząbków ustalić na podstawie pkt. 8.1.13 z PN-B-03264:0.
3. Jeżeli na rysunkach nie opisano osi konstrukcyjnych elementów to należy uważać je za osi materiałową a dokładnie lokalizację ustalić na podstawie rysunków schematycznych konstrukcji.
4. Odłupna prętów zbrojenia  $a=2,5$  cm.

**MP**  
**ENGINEERING**

MP ENGINEERING SP. Z O.O.  
ul. J. Waszyngtona 24/427  
15-281 Białystok  
Tel. 503 341 905  
[m.p.engineering@mpe.com.pl](mailto:m.p.engineering@mpe.com.pl)

OBJEKT:	PRZEBUDOWIA I ROZBUDOWA BUDYNKU OSP W STAREJ KALONIE KALONIE Cz. nr ewid. gr.: 28/02/ 28/04, 28/08, 28/09, 28/21/0 - do nrp 0018 16-100 STARA KALONIA, GMINA SOKÓŁKA	NR RYS. 007K	FAZA PW	REV. A
TEMAT:	ŻEBRA ZB-1,3 ZB-1,4 ZBROJENIE	DATA: 17.09.2019		
INWESTOR:	GMINA SOKÓŁKA 16-100 SOKÓŁKA, P.I. Koszuszki 1	SKALA: 1:25		
BRANŻA:	Konstrukcja	podpis		
PROJEKTANT KONSULTACJI	mgr inż. Maciej Podobański	PDL00689 POCOM08		
WSPÓŁPRAC:	mgr inż. Paweł Bernatowicz	---		
SPRAWDZAJĄCY:	---	---		