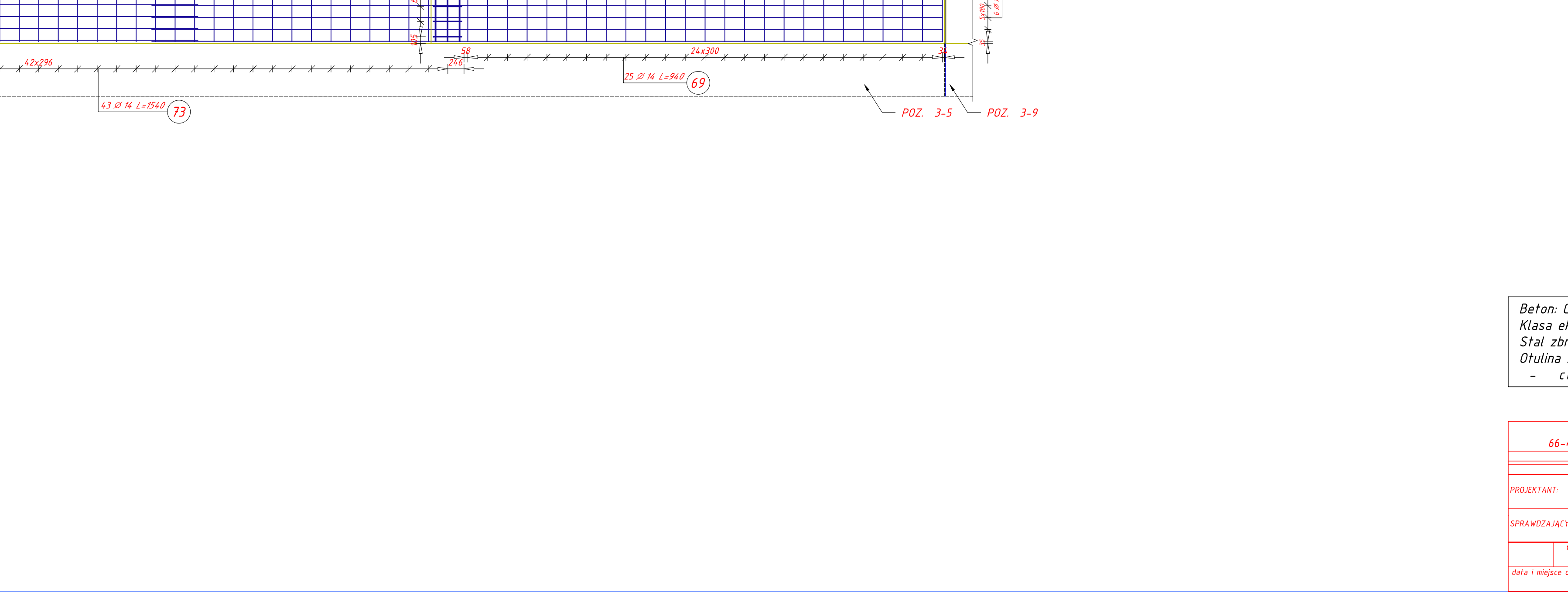
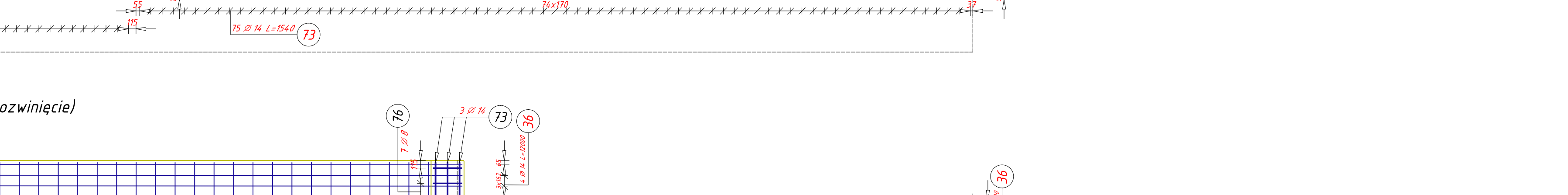
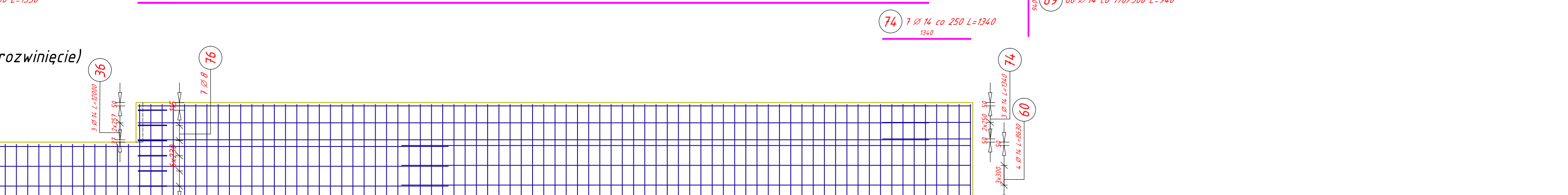
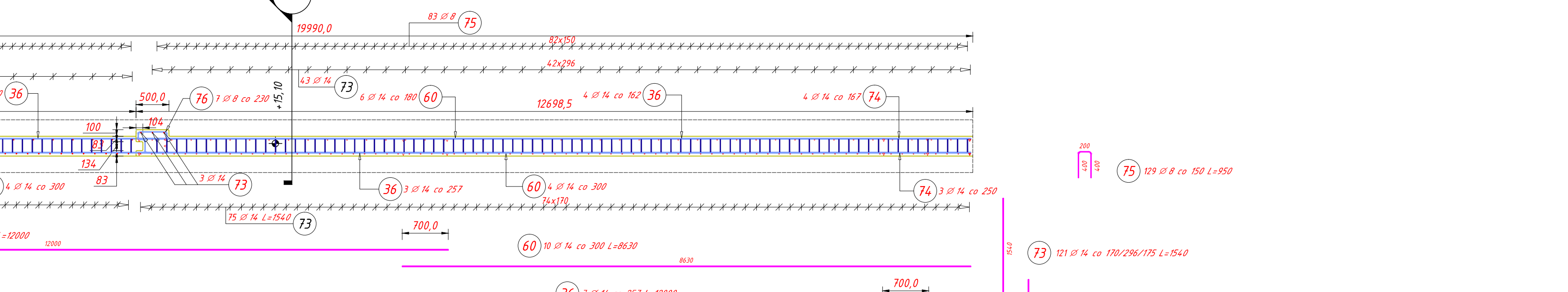
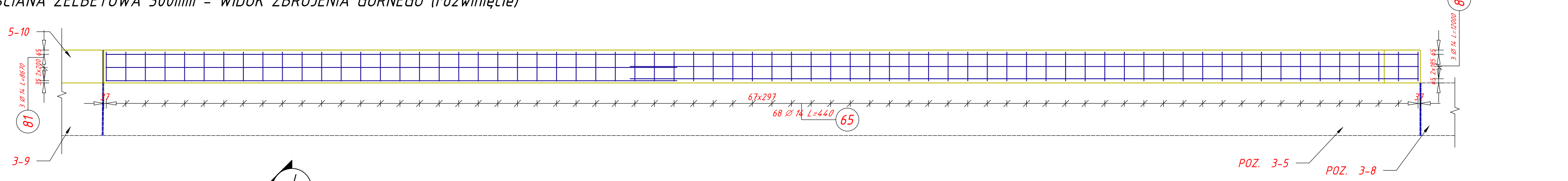
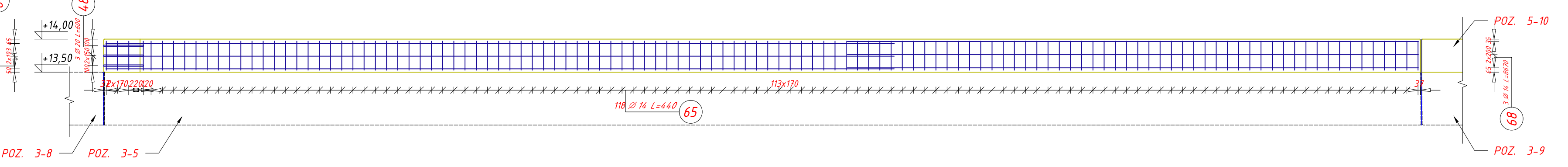
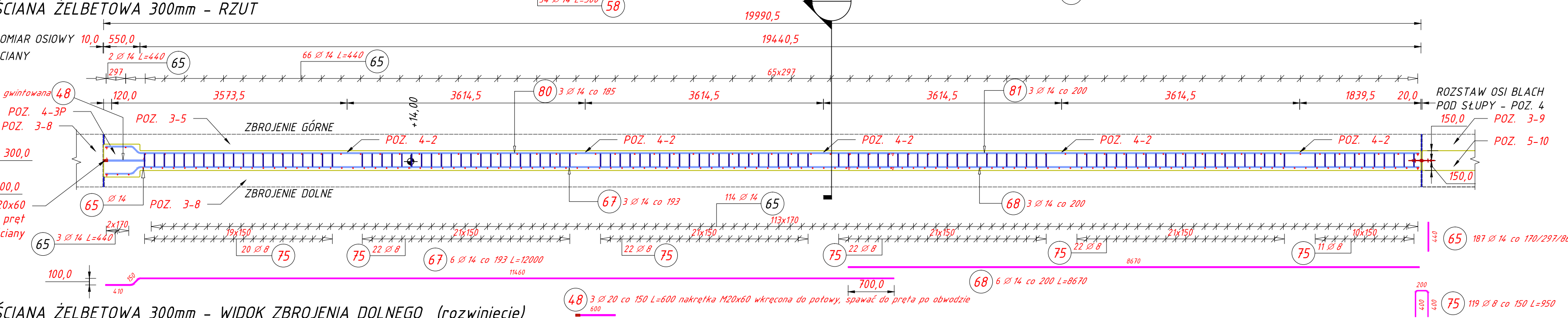
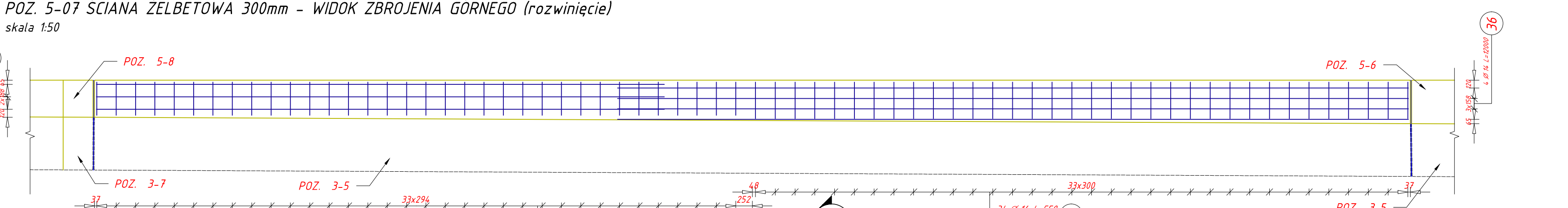
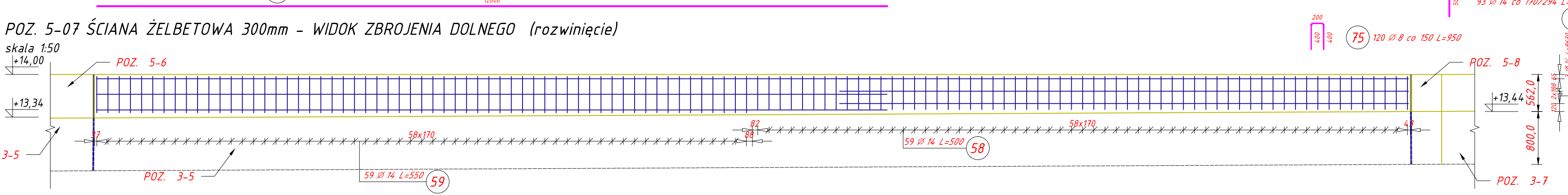
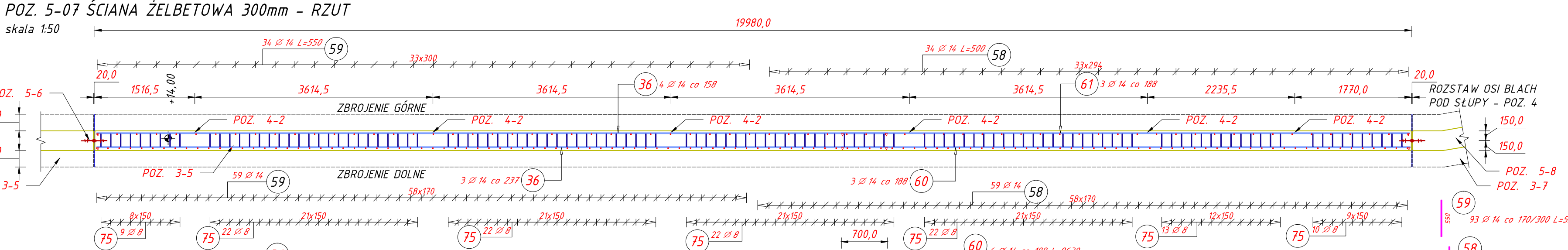
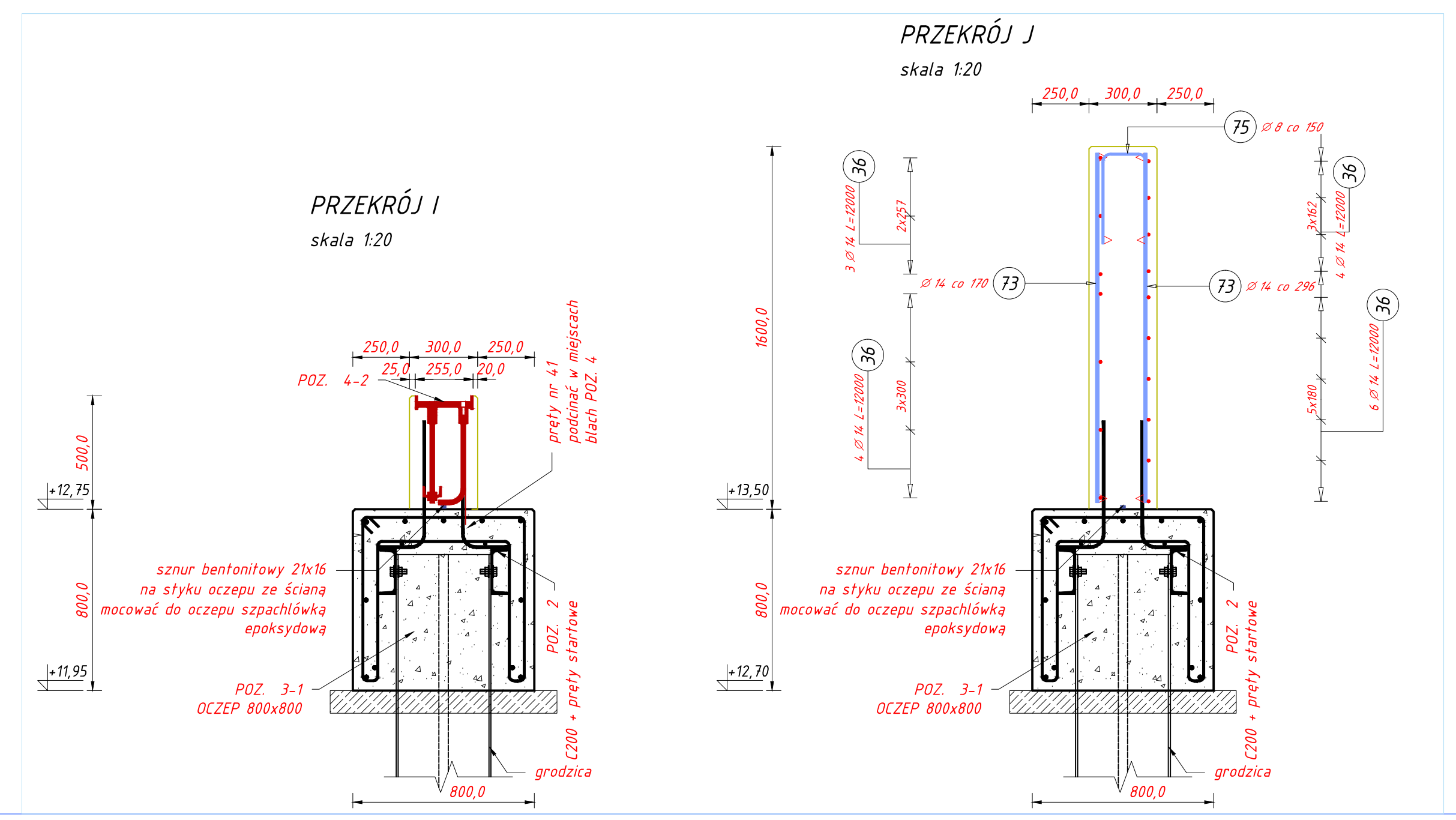
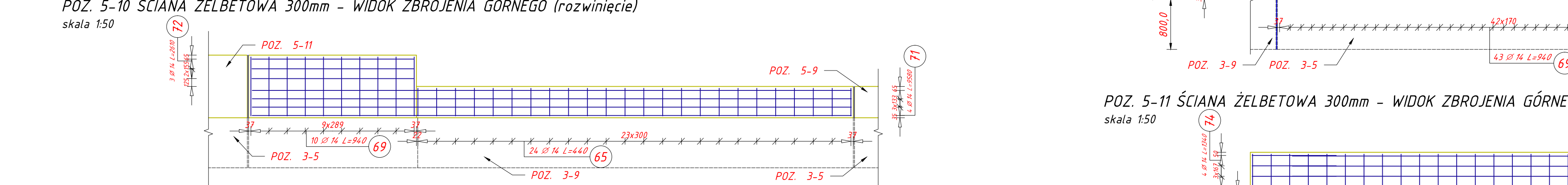
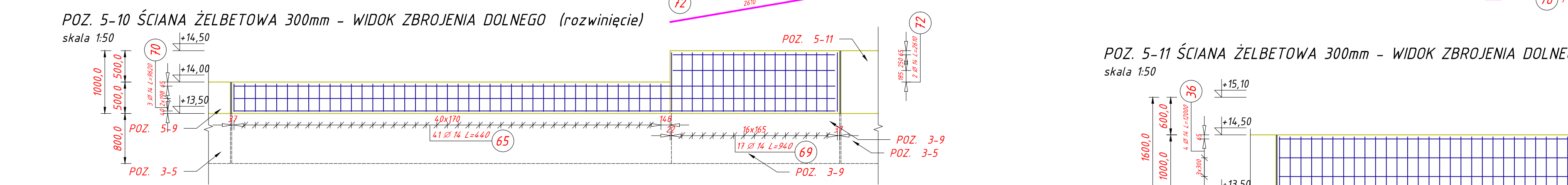
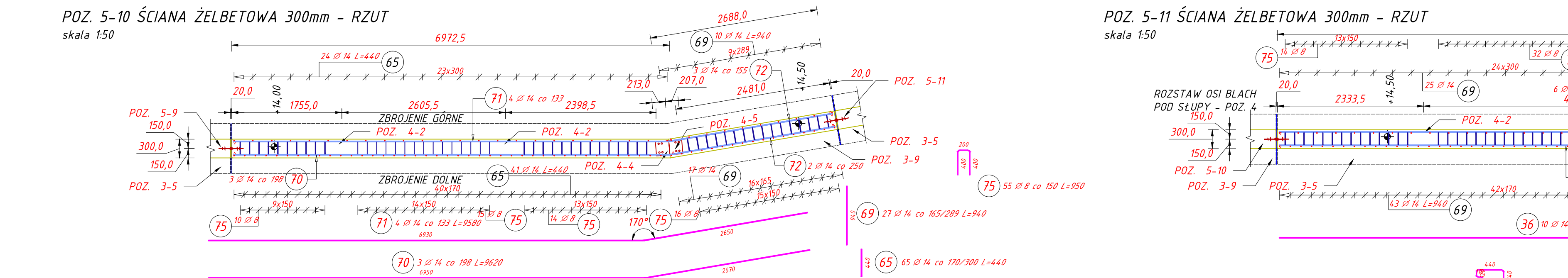
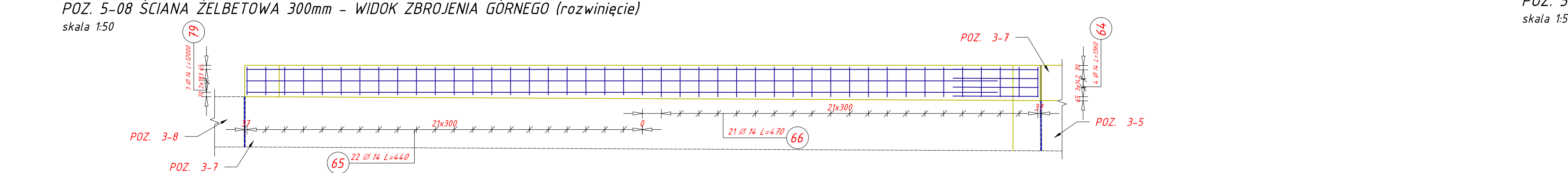
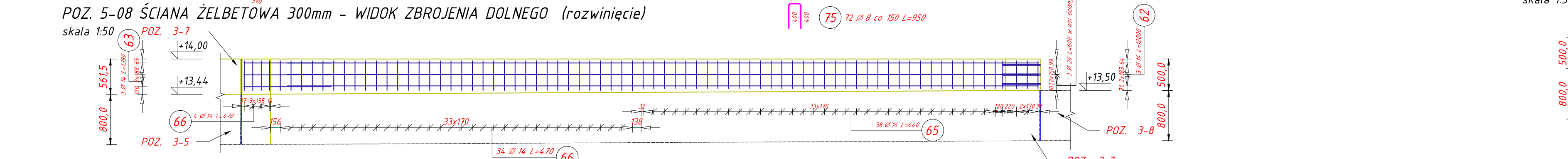
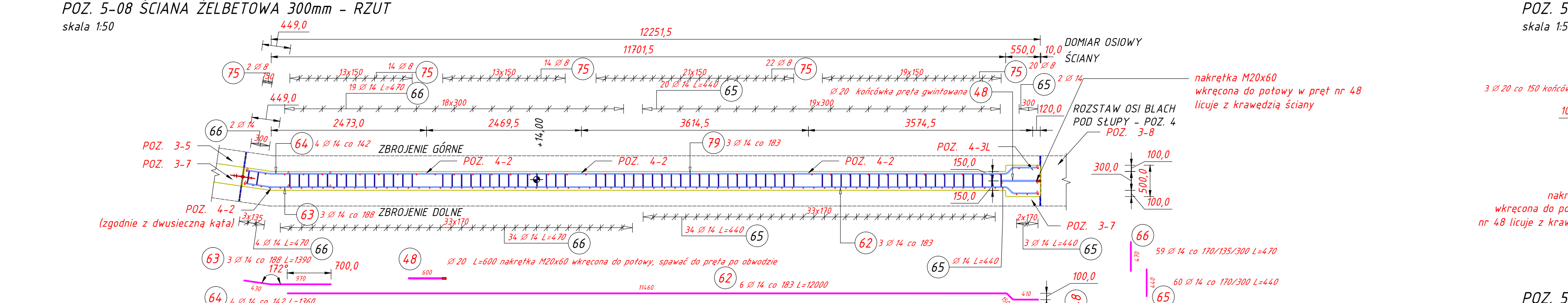
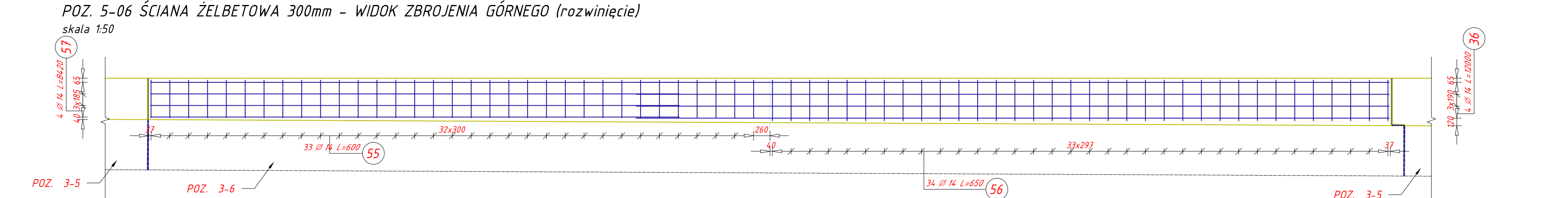
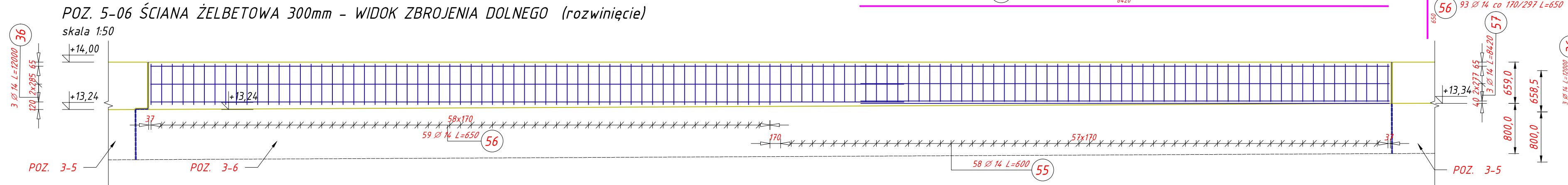
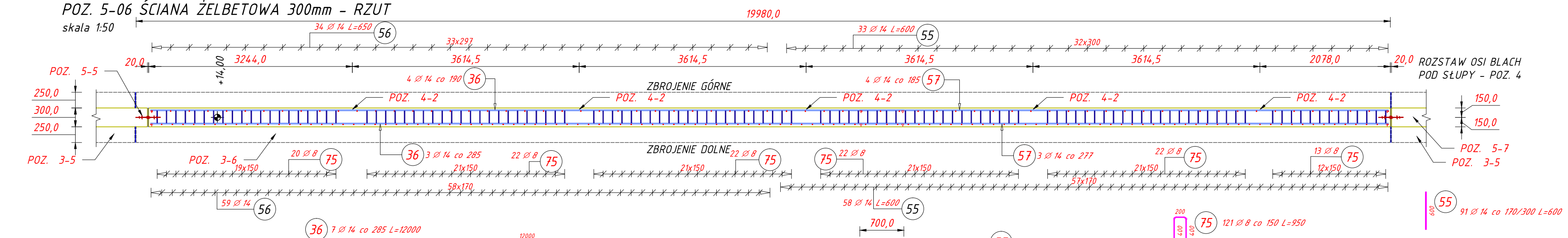




ZESTAWIENIE STALI WG ŚREDNIC			
POZ. 5-01 - 5-11			
A-NN (B500SP)	Ø 8	Ø 14	Ø 20
Ciepła jednokrowy (kg/m)	0,40	1,21	2,47
Długość całkowita (m)	1102,20	3302,32	10,80
Ciepła całkowita (kg)	439,32	4407,91	26,68

Pos.	Stal	Liczba		Długość łączna (m)	
	Długość (mm)	w słupach	elementów	ogółem	A-NN (m)
	A-NN				Ø 8 Ø 14 Ø 20
36	14	2090	35	1	73,65
36	14	1700	54	1	94,14
36	14	10000	72	1	864,00
37	14	8600	5	1	43,00
38	14	2280	3	1	9,84
39	14	2290	5	1	8,55
40	14	1000	2	1	4,17
41	14	1000	51	1	56,10
42	14	1050	51	1	53,55
43	14	10740	12	1	120,80
44	14	1000	12	1	64,00
45	14	900	87	1	64,32
46	14	1030	33	1	33,89
47	14	8350	4	1	20,20
48	20	600	10	1	30,00
49	14	1000	93	1	44,50
50	14	610	93	1	38,12
51	14	8660	4	1	34,64
52	14	600	14	1	63,92
53	14	700	14	1	66,62
54	14	1000	9	1	37,38
55	14	600	91	1	54,60
56	14	650	93	1	66,45
57	14	1420	7	1	58,94
58	14	600	93	1	44,50
59	14	550	93	1	51,19
60	14	800	13	1	112,19
61	14	8620	3	1	25,86
62	14	10000	3	1	36,00
63	14	1000	3	1	4,17
64	14	1060	4	1	5,44
65	14	640	312	1	137,28
66	14	420	59	1	27,73
67	14	1000	3	1	36,00
68	14	6000	3	1	26,01
69	14	940	95	1	89,30
70	14	9620	3	1	28,86
71	14	1500	4	1	38,52
72	14	2000	5	1	18,05
73	14	1540	121	1	186,34
74	14	1040	7	1	9,38
75	8	950	114,8	1	1190,60
76	8	1250	1	1	21,60
77	14	2550	6	1	39,30
78	14	8660	6	1	51,96
79	14	10000	3	1	36,00
80	14	10000	3	1	36,00
81	14	800	3	1	26,01
Długość wg średnic (m)					1102,20 3302,32 35,00
Masa 1 m przęta (kg/m)					0,40 1,21 2,47
Masa łączna wg średnic (kg)					439,32 4407,91 26,68
Masa łączna wg gatunku stali (kg)					4479,90
Ogółem (kg)					4479,90

ZESTAWIENIE POZYCJI 5-06 - 5-11									
Elementy		Lecze przelicz							
Nazwa	Lecze	Nr przeta	Grubość (mm)	Długość (m)	N słupów	Ogółem słupów (m)	Masa (kg)	Masa ogółem (kg)	
POZ 5-06	I	36	14	10,00	7	7	84,00	101,64	107,57
		55	14	0,60	191	191	94,80	16,67	
		56	14	0,65	103	103	66,55	7,74	
		57	14	8,67	7	7	59,24	71,32	
		75	8	0,95	121	121	116,95	45,41	
POZ 5-07	I	36	14	12,00	7	7	84,00	101,64	107,44
		58	14	0,50	93	93	44,50	56,27	
		59	14	0,55	93	93	51,15	61,89	
		60	14	8,67	3	3	25,89	31,33	
		61	14	8,67	3	3	25,89	31,39	
POZ 5-08		75	8	0,95	120	120	114,00	45,03	105,71
		48	20	6,00	3	3	18,0	4,45	
		62	14	12,00	3	3	36,00	4,55	
		63	14	1,39	3	3	4,17	5,05	
		64	14	1,36	4	4	5,44	6,58	
POZ 5-09	I	65	14	6,44	60	60	386,4	31,94	147,42
		66	14	6,47	59	59	371,3	33,55	
		75	8	0,95	12	12	114,0	27,02	
		79	14	12,00	3	3	36,00	4,55	
		48	20	6,00	6	6	36,0	8,89	
POZ 5-09	I	62	14	12,00	3	3	36,00	4,55	147,42
		64	14	1,26	4	4	5,44	6,58	
		65	14	6,44	26,7	27	108,68	91,54	
		66	14	6,47	59	59	371,3	33,55	
		67	14	12,00	3	3	36,00	4,55	
POZ 5-10		68	14	8,67	3	3	26,01	31,47	102,01
		75	8	0,95	119	119	115,95	44,45	
		79	14	12,00	3	3	36,00	4,55	
		80	14	12,00	3	3	36,00	4,55	
		81	14	8,67	3	3	26,01	31,47	
POZ 5-10		85	14	6,44	65	65	286,0	36,41	102,01
		69	14	6,94	27	27	175,38	30,71	
		70	14	9,62	3	3	28,86	36,92	
		71	14	9,58	4	4	38,32	46,37	
		72	14	2,61	5	5	13,05	16,79	
POZ 5-11	I	75	8	0,95	55	55	52,25	20,64	715,57
		36	14	12,00	17	17	108,00	114,64	
		60	14	8,67	10	10	86,30	104,42	
		69	14	6,94	68	68	473,92	77,34	
		73	14	1,54	121	121	186,34	225,47	
POZ 5-11	I	74	14	1,24	7	7	9,38	11,35	715,57
		75	8	0,95	109	109	102,55	48,41	
		76	8	1,25	7	7	8,45	3,13	

Beton: C30/37 wg PN-EN 206-1
Klasa ekspozycji: XC4
Stal zbrojeniowa: B500SP wg PN-H-93220:2006.
Osiłina zbrojenia: c=30mm

BUDOWLANE BIURO INŻYNIERSKIE Roman Buszkievicz			
66-400 Górz Włp. ul. Walczaka 230 tel. 10-953 728-24-4 e-mail : bb_buszkievicz@protonet.pl			
BUDOWLANE KASZUBSKIE			
PROJEKTANT:	mgr inż. Andrzej BUSZKIEWICZ	mgr inż. Andrzej BUSZKIEWICZ	mgr inż. Andrzej BUSZKIEWICZ
SPRACOWUJĄCY:	mgr inż. Andrzej BUSZKIEWICZ	mgr inż. Andrzej BUSZKIEWICZ	mgr inż. Andrzej BUSZKIEWICZ
DATA I MIEJSCE OPRACOWANIA:	Górz, 2015-05-15	DATA I MIEJSCE OPRACOWANIA:	Górz, 2015-05-15
POZ. 5-06 - 5-11 - ŚCIANA ŻELBETOWA		150	
K07		K07	