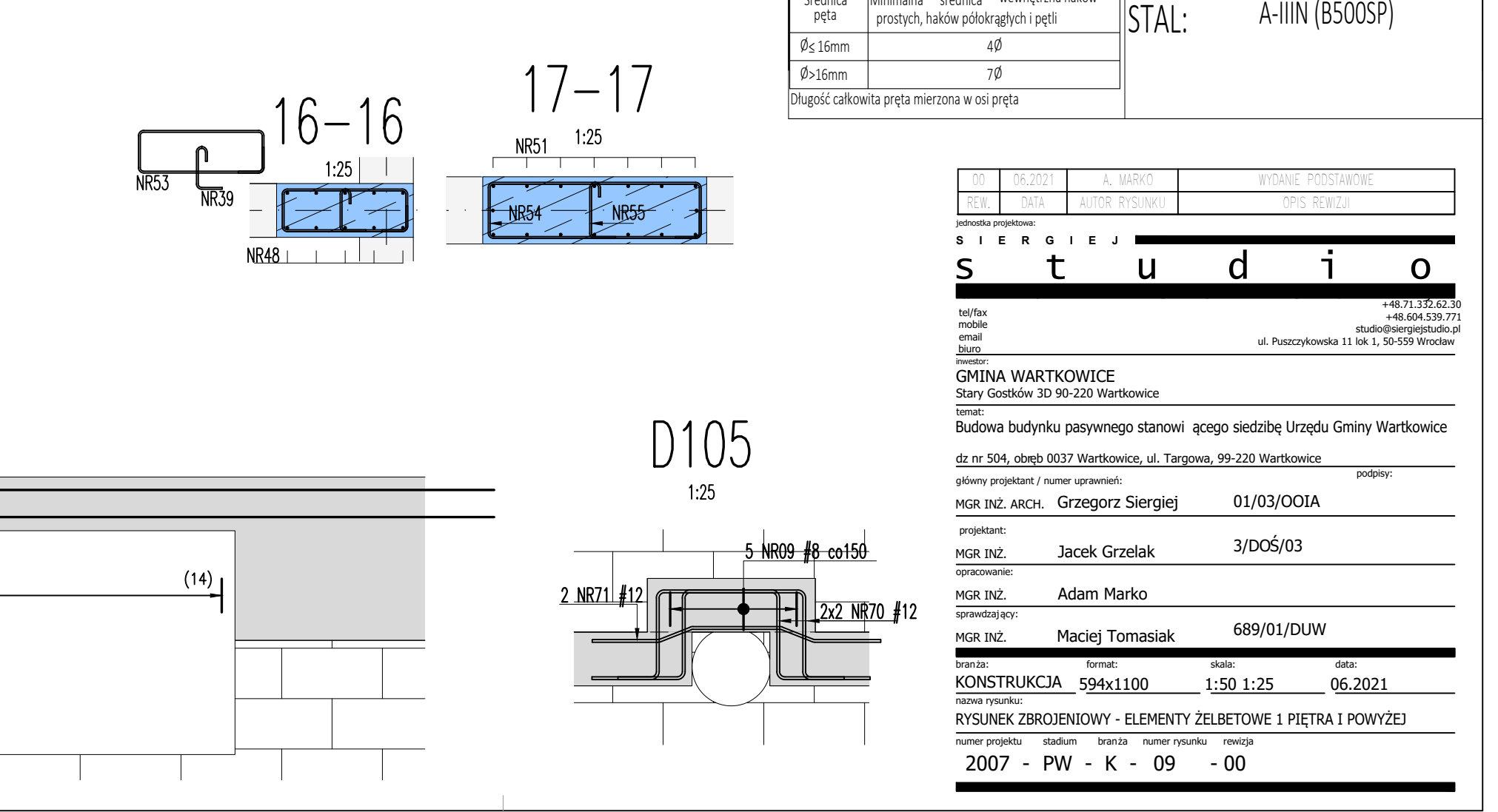
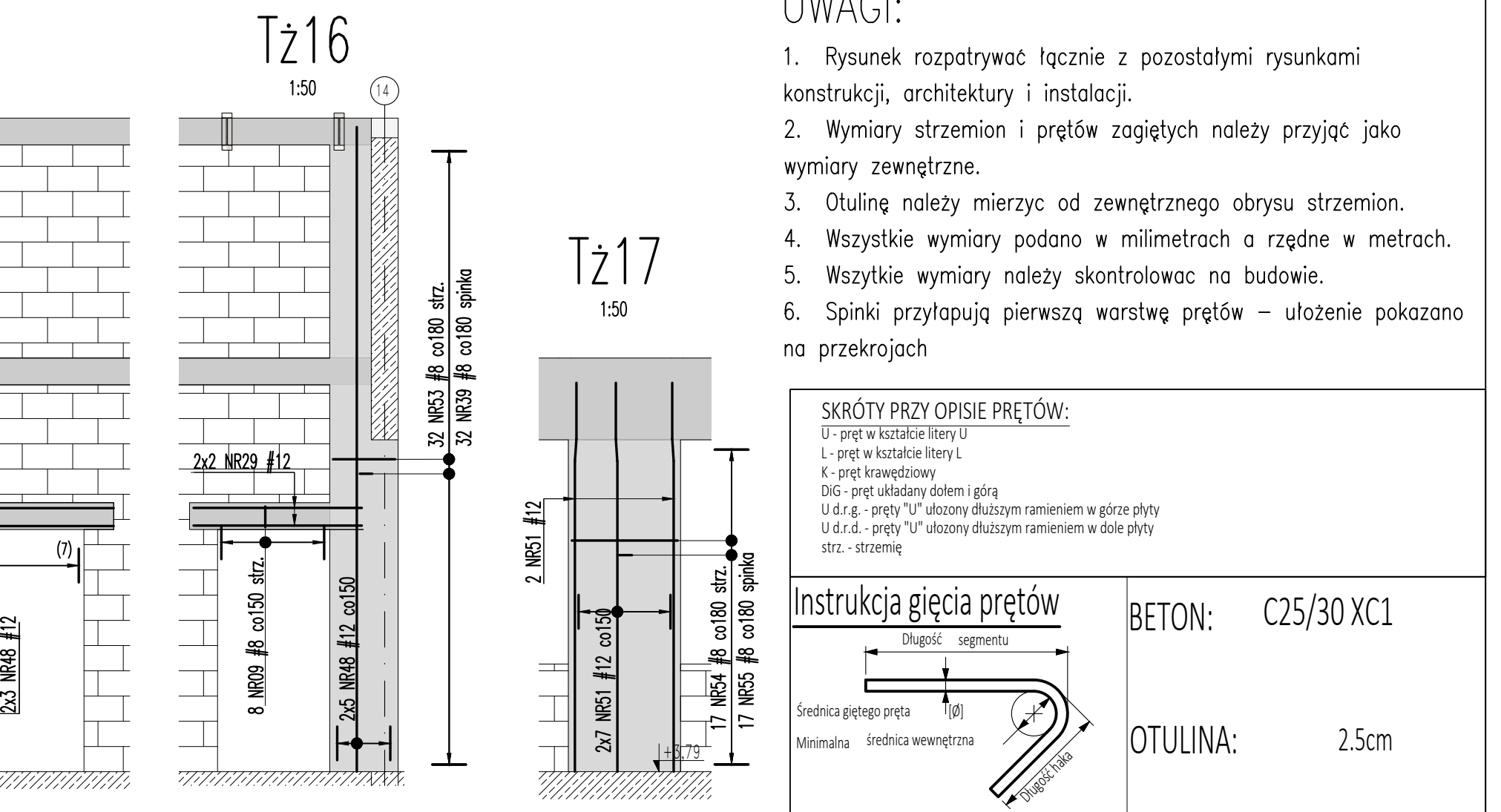
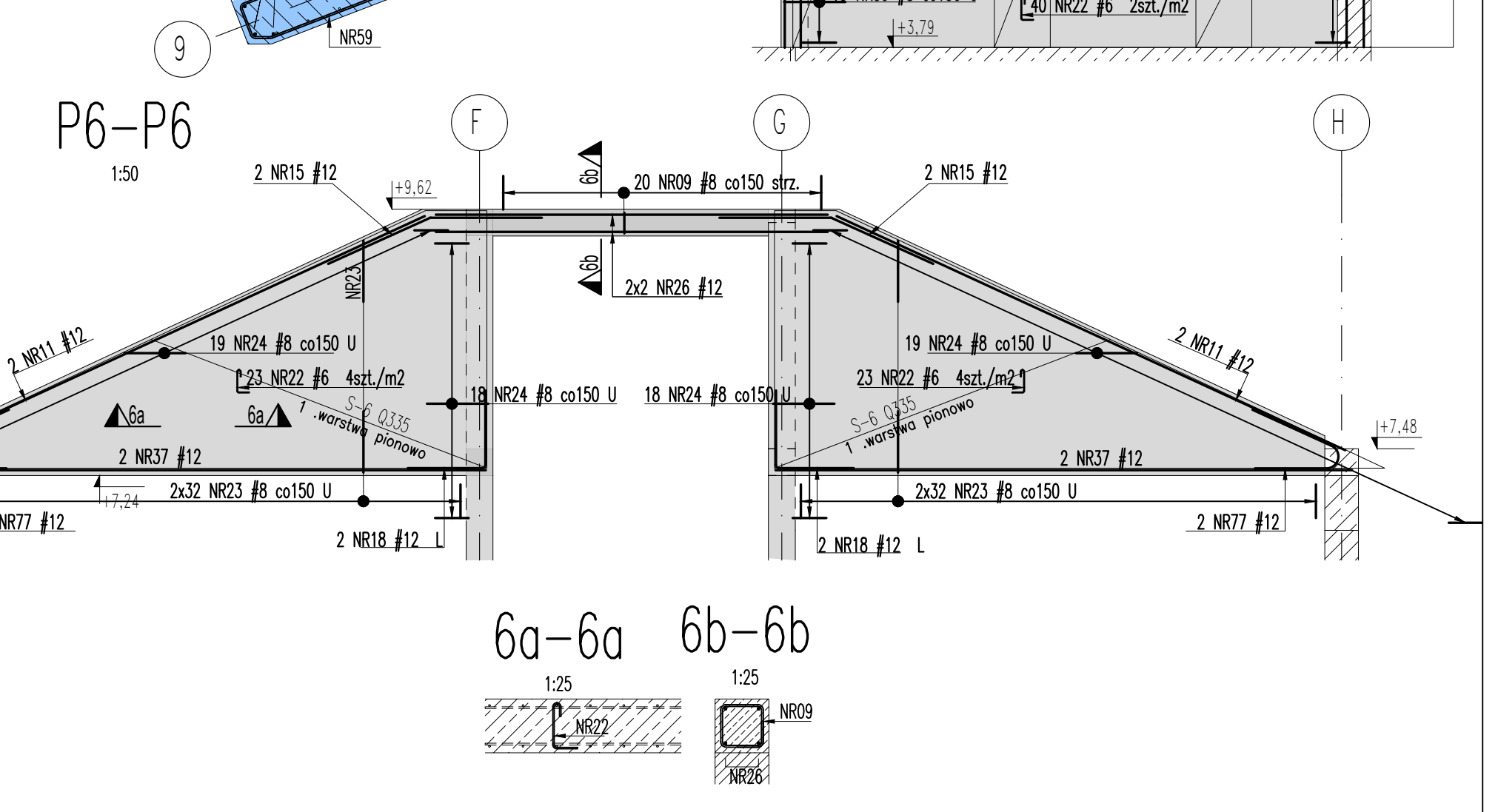
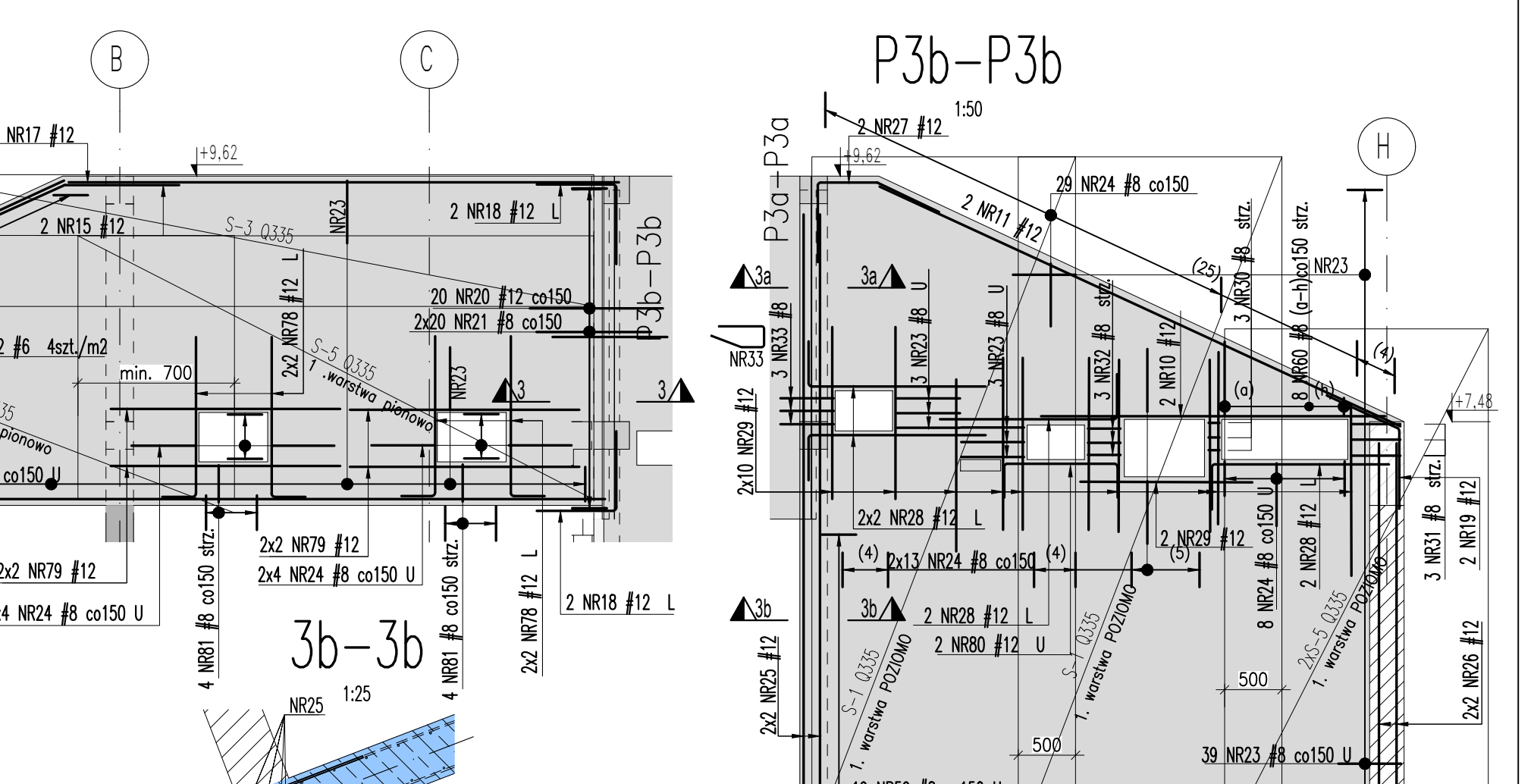
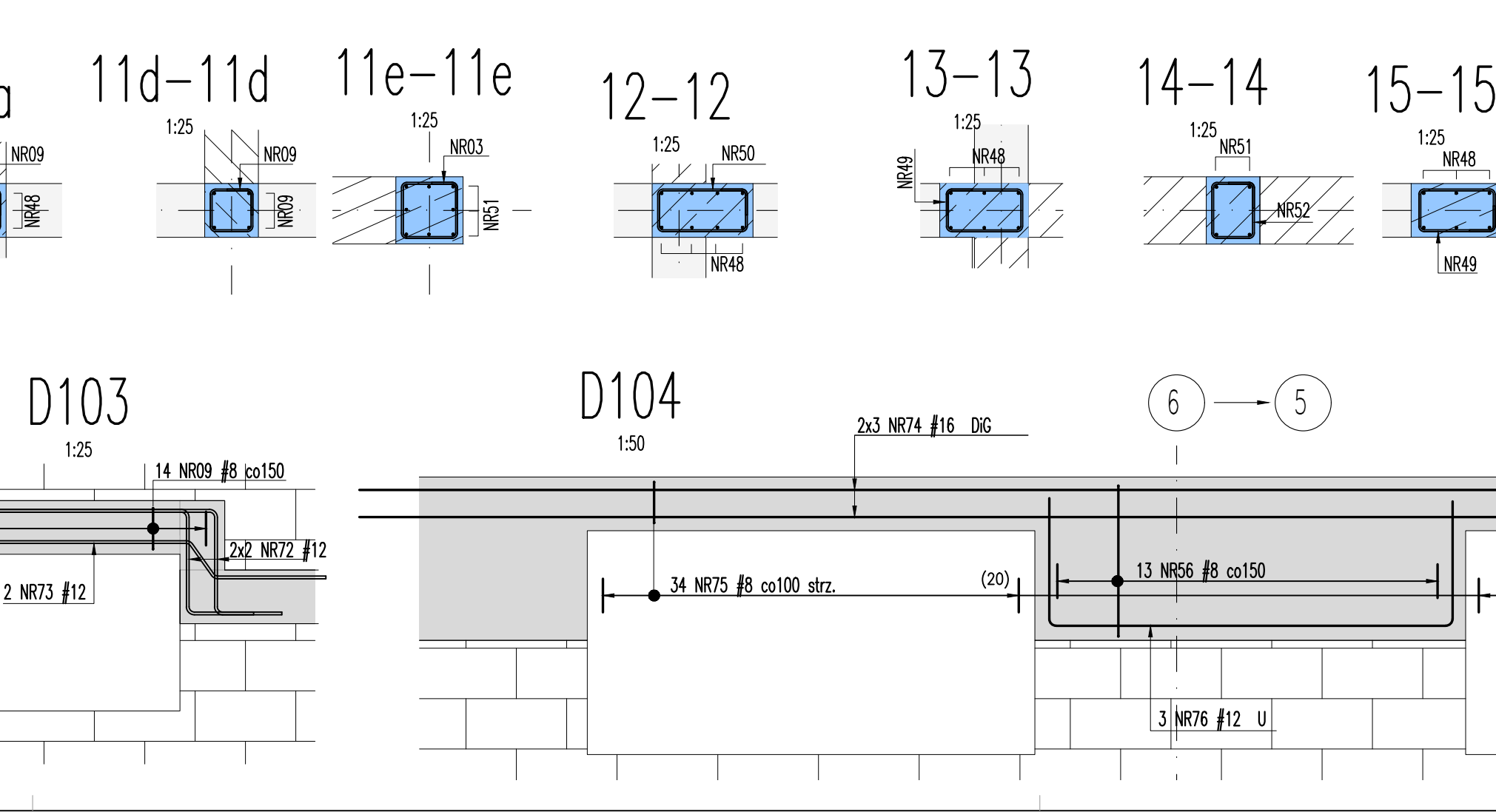
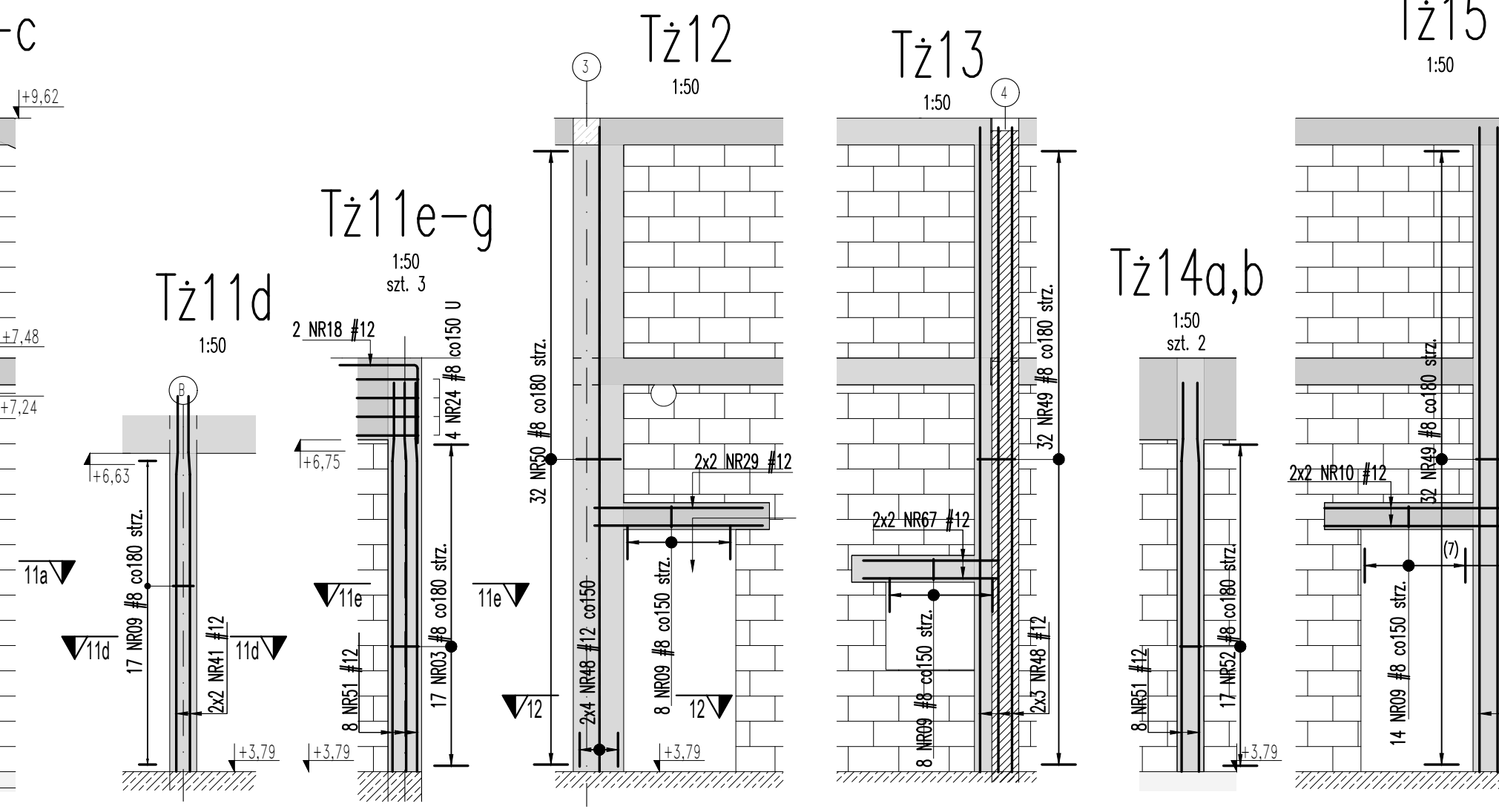
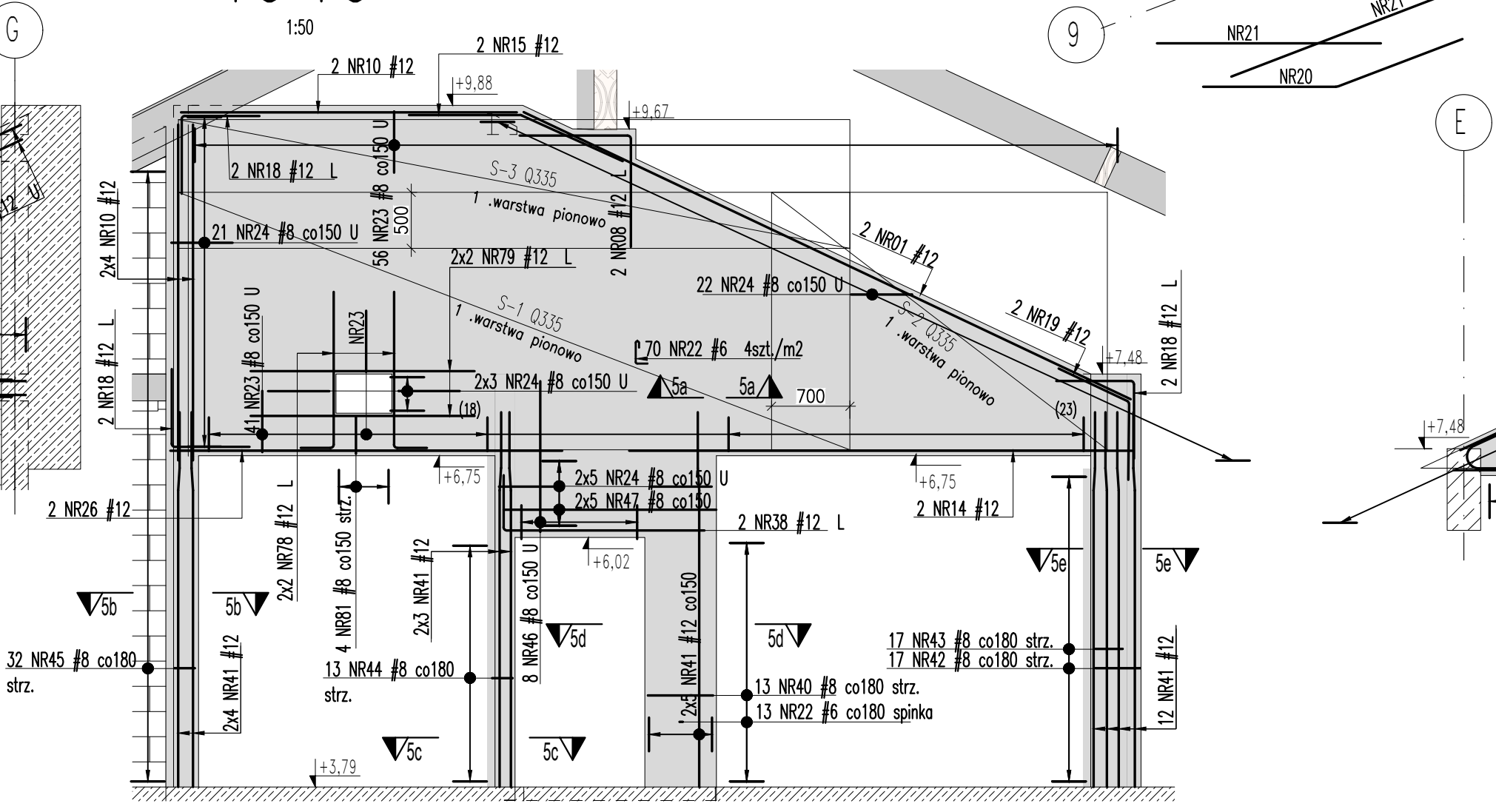
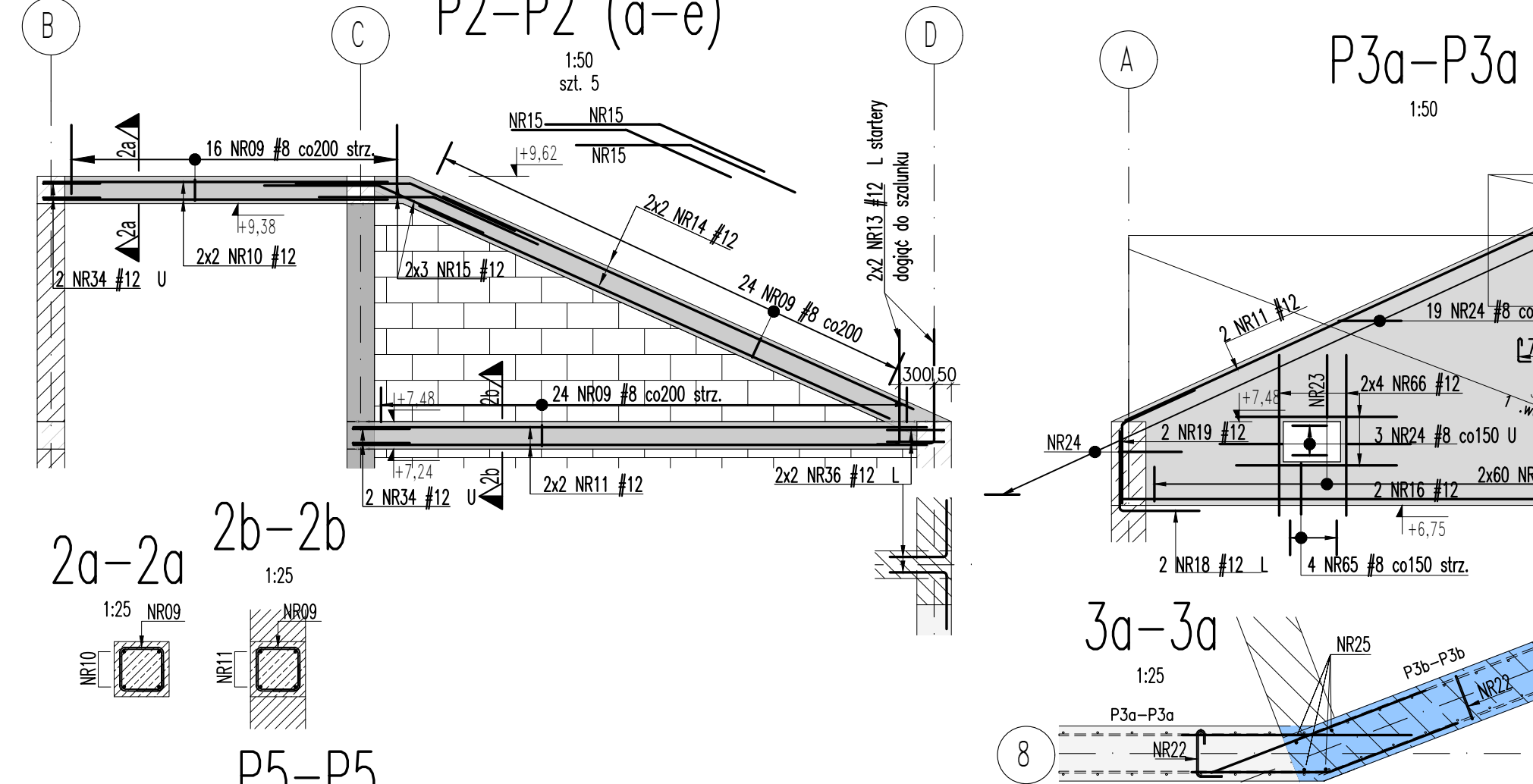
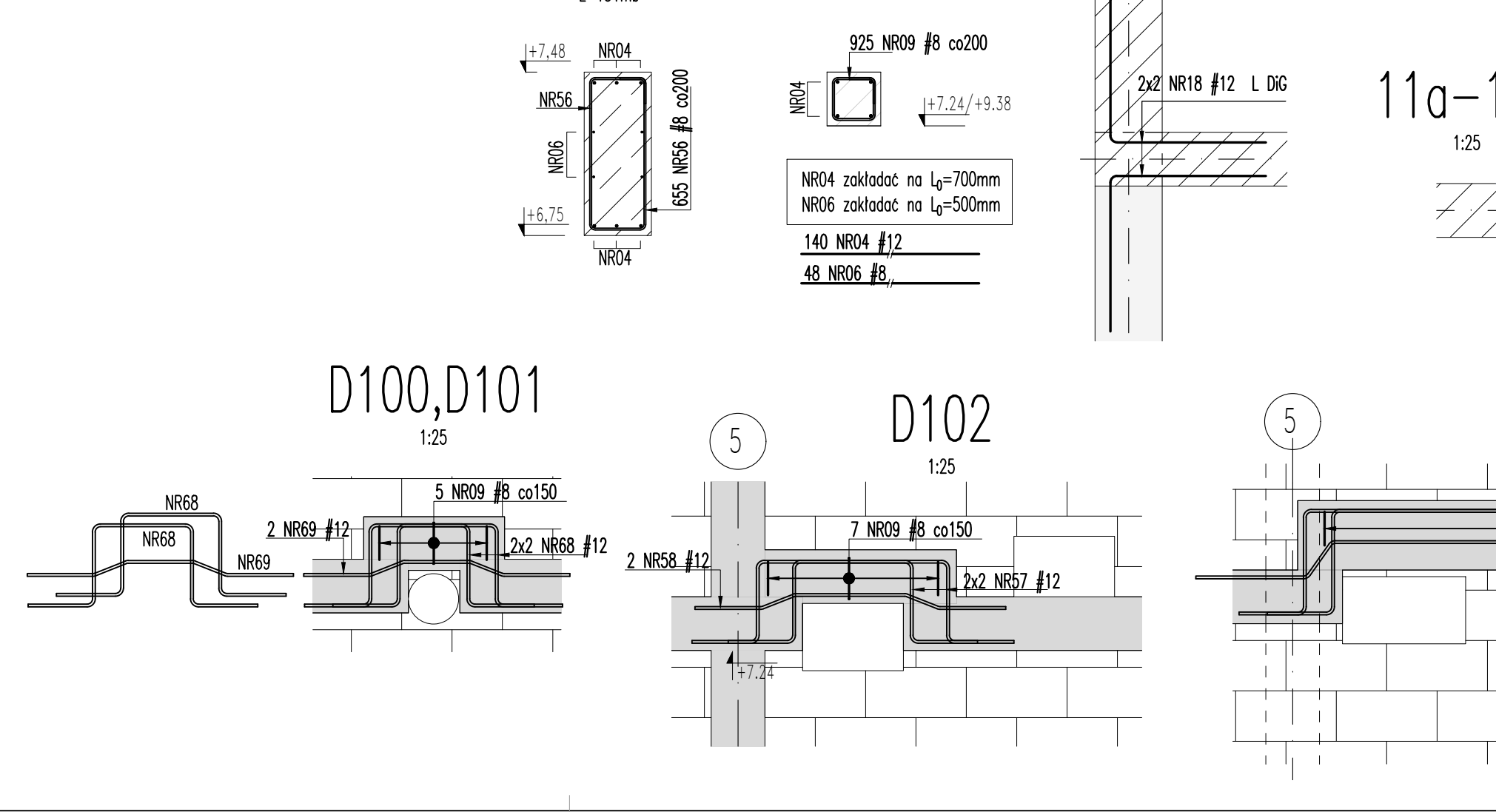
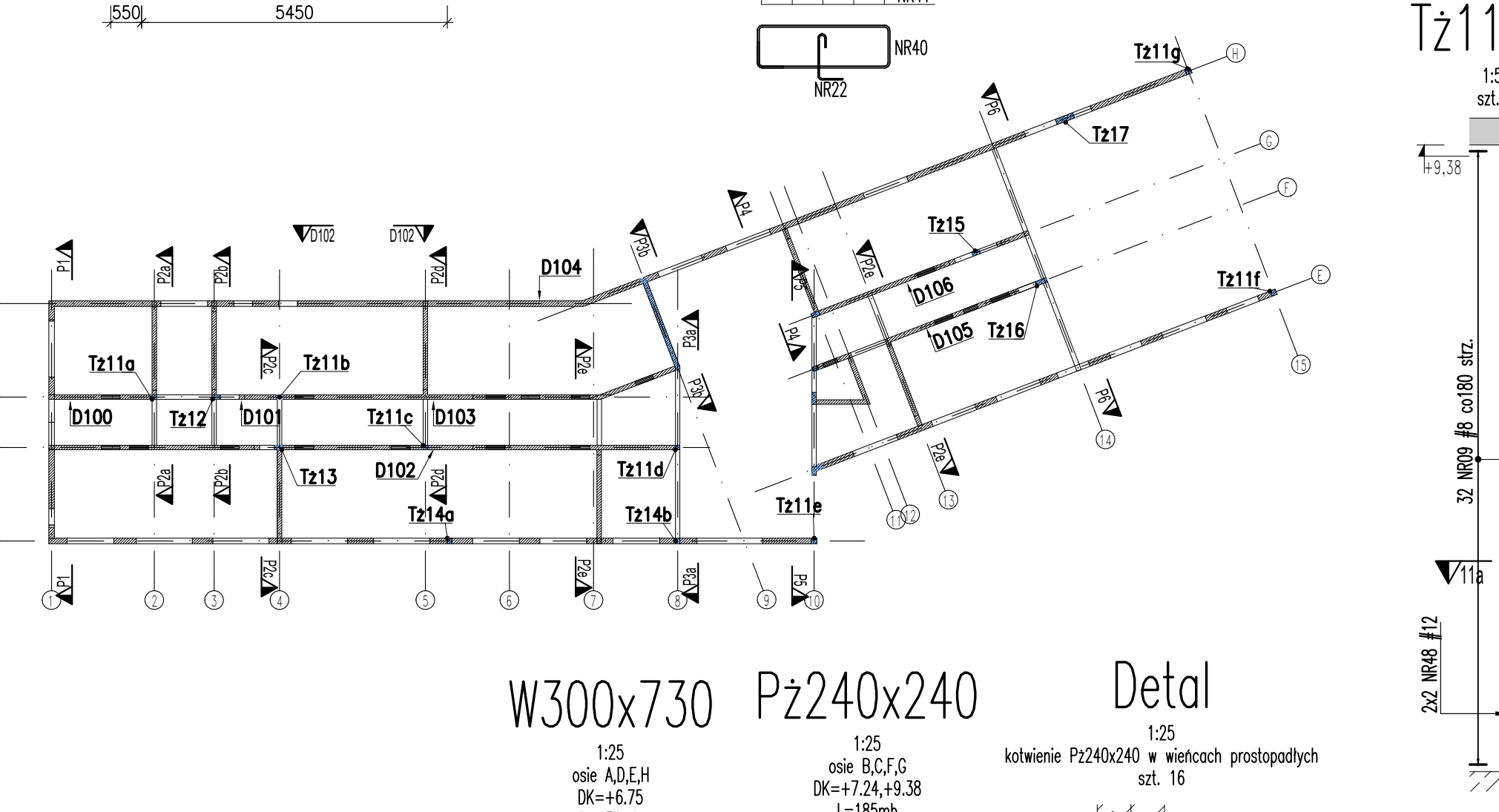
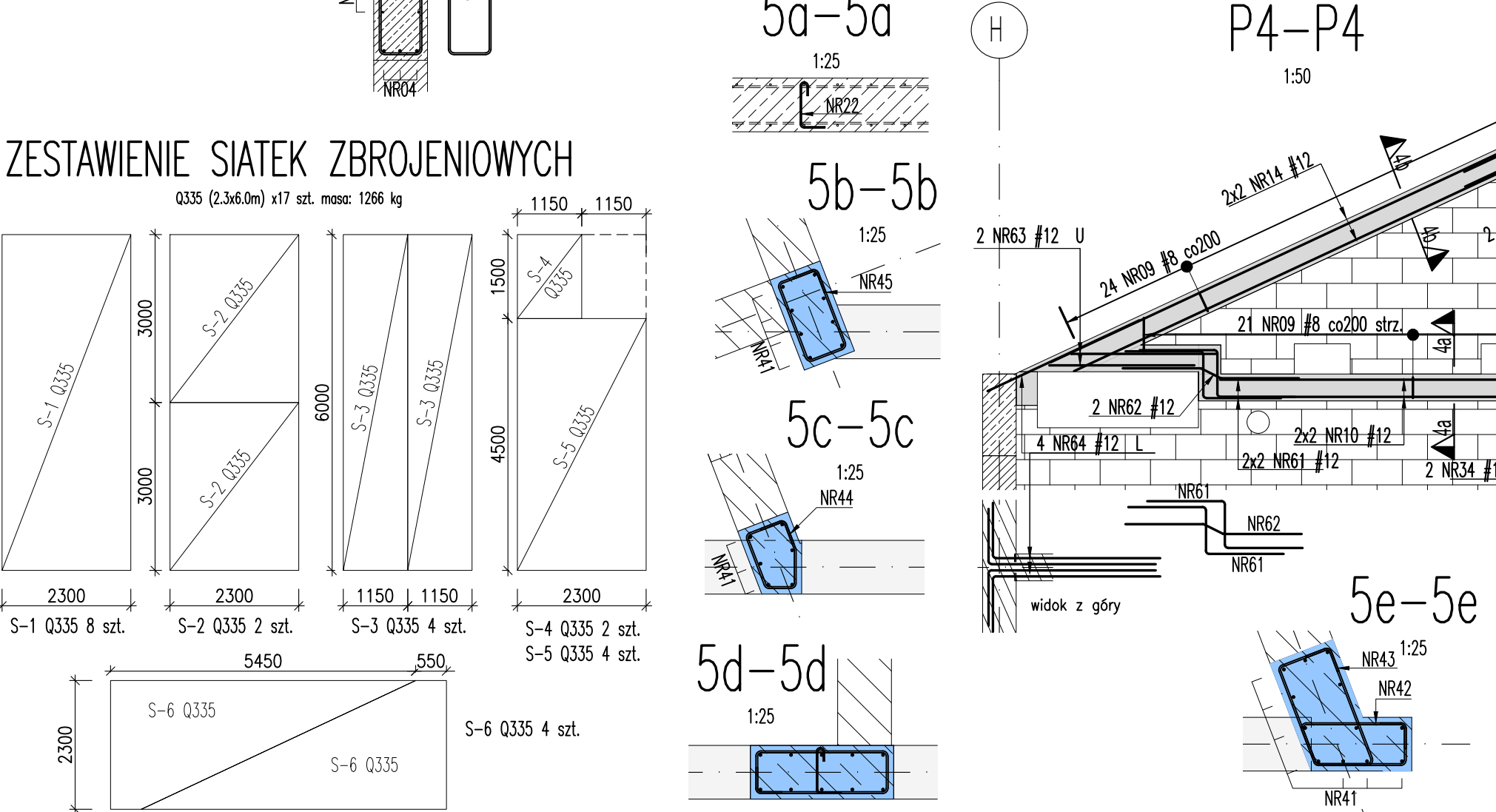
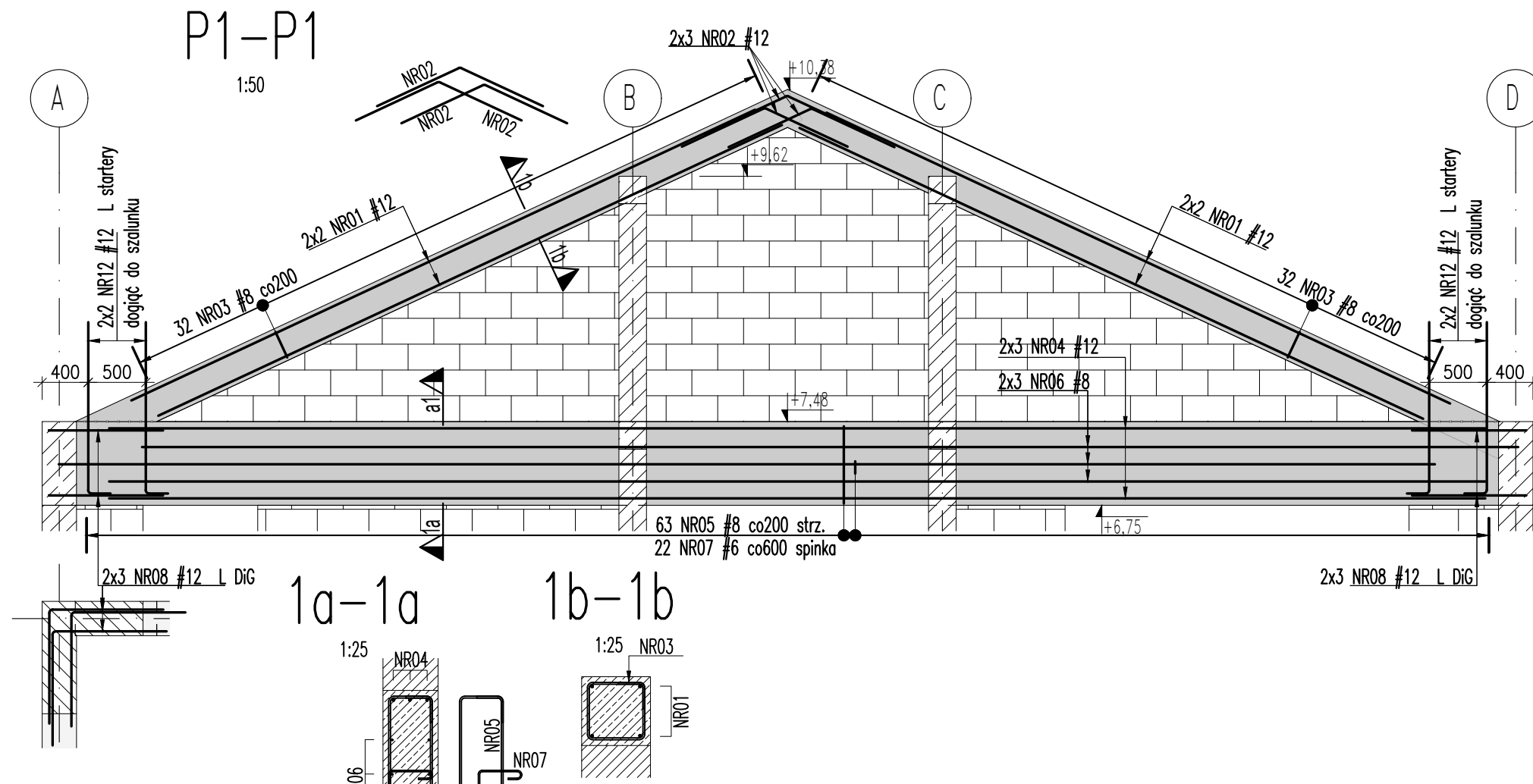


elem. P1	MASA [kg]
	5107

ZESTAWIENIE PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH														
ELEMENT	NR PRĘTA	Ø/Ø	LIČBA ELEMENTÓW NA JEDEN ELEMENT	LIČBA PRĘTÓW W JEDNYM ELEMENT	Ø/Ø	LIČBA PRĘTÓW W JEDNYM ELEMENT	LIČBA PRĘTÓW W JEDNYM ELEMENT	LIČBA PRĘTÓW W JEDNYM ELEMENT	LIČBA PRĘTÓW W JEDNYM ELEMENT	LIČBA PRĘTÓW W JEDNYM ELEMENT	LIČBA PRĘTÓW W JEDNYM ELEMENT	LIČBA PRĘTÓW W JEDNYM ELEMENT	LIČBA PRĘTÓW W JEDNYM ELEMENT	LIČBA PRĘTÓW W JEDNYM ELEMENT
Zbrojenie	01	B500SP	#12	1	10	6	1600	15	6000					
	02	B500SP	#8	1	115	115	1150	51	250					
	03	B500SP	#8	1	146	146	12000	00	12000					
	04	B500SP	#12	1	64	63	1900	51	680					
	05	B500SP	#8	1	54	54	12000	00	12000					
	06	B500SP	#8	1	63	63	1900	51	680					
	07	B500SP	#6	1	22	22	375	22	110					
	08	B500SP	#12	1	14	14	2000	11	1000					
	09	B500SP	#8	1	1497	1497	925	51	190					
	10	B500SP	#12	1	40	40	3000	00	3000					
	11	B500SP	#12	1	28	28	5000	00	5000					
	12	B500SP	#12	1	8	8	1700	11	1500					
	13	B500SP	#12	1	20	20	1200	11	1000					
	14	B500SP	#12	1	26	26	4500	00	4500					
	15	B500SP	#12	1	38	38	2000	15	1000					
	16	B500SP	#12	1	2	2	9300	00	9300					
	17	B500SP	#12	1	2	2	4800	00	4800					
	18	B500SP	#12	1	56	56	1400	11	700					
	19	B500SP	#12	1	6	6	1400	15	700					
	20	B500SP	#12	1	20	20	1200	15	600					
	21	B500SP	#8	1	40	40	1000	00	1000					
	22	B500SP	#6	1	239	239	375	22	110					
	23	B500SP	#8	1	390	390	1275	21	550					
	24	B500SP	#8	1	246	246	1250	21	550					
	25	B500SP	#12	1	4	4	5500	00	5500					
	26	B500SP	#12	1	10	10	3500	00	3500					
	27	B500SP	#12	1	2	2	1800	27	600					
	28	B500SP	#12	1	8	8	1950	11	400					
	29	B500SP	#12	1	30	30	1500	00	1500					
	30	B500SP	#8	1	3	3	825	63	190					
	31	B500SP	#8	1	3	3	1425	51	190					
	32	B500SP	#8	1	3	3	1400	63	190					
	33	B500SP	#8	1	3	3	1050	36	280					
	34	B500SP	#12	1	22	22	1125	21	500					
	35	B500SP	#12	1	2	2	2125	21	1000					
	36	B500SP	#12	1	20	20	1000	11	500					
	37	B500SP	#12	1	4	4	5150	00	5150					
	38	B500SP	#12	1	2	2	2300	11	1800					
	39	B500SP	#8	1	32	32	375	22	115					
	40	B500SP	#8	1	13	13	1725	51	190					
	41	B500SP	#12	1	40	40	3350	26	2650					
	42	B500SP	#8	1	17	17	1425	56	A=470 B=190 C=405 D=(195) E=(115)					
	43	B500SP	#8	1	17	17	1700	56	F=(115) A=555 B=250 C=470 D=(255) E=(115)					
	44	B500SP	#8	1	13	13	1075	99496	F=190 A=115 B=145 C=175 D=135 E=280					
	45	B500SP	#8	1	32	32	1300	51	380					
	46	B500SP	#8	1	8	8	2875	21	1350					
	47	B500SP	#8	1	10	10	1900	00	1900					
	48	B500SP	#12	1	42	42	5750	00	5750					
	49	B500SP	#8	1	64	64	1225	51	190					
	50	B500SP	#8	1	32	32	1350	51	400					
	51	B500SP	#12	1	56	56	3475	26	2770					
	52	B500SP	#8	1	34	34	1050	51	190					
	53	B500SP	#8	1	32	32	1650	51	190					
	54	B500SP	#8	1	17	17	2550	51	250					
	55	B500SP	#8	1	17	17	450	22	115					
	56	B500SP	#8	1	668	668	2025	51	680					
	57	B500SP	#12	1	4	4	1950	44	300					
	58	B500SP	#12	1	2	2	1425	46	300					
	59	B500SP	#8	1	19	19	1325	99215	A=500 B=160 C=85 D=550 E=30					
	60a	B500SP	#8	1	1	1	1850	51	190					
	60b	B500SP	#8	1	1	1	1700	51	190					
	60c	B500SP	#8	1	1	1	1550	51	190					
	60d	B500SP	#8	1	1	1	1425	51	190					
	60e	B500SP	#8	1	1	1	1275	51	190					
	60f	B500SP	#8	1	1	1	1150	51	190					
	60g	B500SP	#8	1	1	1	1000	51	190					
	60h	B500SP	#8	1	1	1	850	51	190					
	61	B500SP	#12	1	4	4	1800	23	700					
	62	B500SP	#12	1	2	2	1600	26	700					
	63	B500SP	#12	1	2	2	2750	21	1300					
	64	B500SP	#12	1	4	4	2000	11	500					
	65	B500SP	#8	1	4	4	1450	51	450					
	66	B500SP	#12	1	8	8	1400	00	1400					
	67	B500SP	#12	1	4	4	1200	00	1200					
	68	B500SP	#12	1	8	8	1700	44	300					
	69	B500SP	#12	1	4	4	1225	46	300					
	70	B500SP	#12	1	4	4	1875	44	300					
	71	B500SP	#12	1	2	2	1325	46	300					
	72	B500SP	#12	1	4	4	3375	44	300					
	73	B500SP	#12	1	2	2	3175	46	500					
	74	B500SP	#16	1	6	6	7500	00	7500					
	75	B500SP	#8	1	34	34	1050	51	250					
	76	B500SP	#12	1	3	3	2925	21	575					
	77	B500SP	#12	1	4	4	1700	99124	885					
	78	B500SP	#12	1	12	12	1700	11	300					
	79	B500SP	#12	1	12	12	2000	00	2000					
	80	B500SP	#12	1	2	2	1575	21	300					
	81	B500SP	#8	1	12	12	1200	51	190					

* Dokładność 5mm ** Dokładność 25mm
Wykaz stali przygotowany zgodnie z wymaganiami ISO 4066

S.C.00	
S.C.15	
S.C.51	
S.C.22	
S.C.11	
S.C.21	
S.C.27	
S.C.63	
S.C.36	
S.C.26	
S.C.56	
S.C.99a,b	
S.C.44	
S.C.46	
S.C.99215	
S.C.23	
S.C.99124	



- UWAGI:**
1. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji, architektury i instalacji.
 2. Wymiary strzemiem i prętów zagiętych należy przyjąć jako wymiary zewnętrzne.
 3. Otulinę należy mierzyć od zewnętrznego obrysu strzemiem.
 4. Wszystkie wymiary podano w milimetrach a rzędne w metrach.
 5. Wszystkie wymiary należy skontrolować na budowie.
 6. Spinki przypadają pierwszą warstwę prętów – ułożenie pokazano na przekrojach

SKRÓTY PRZY OPISIE PRĘTÓW:			
U	- pręt w kształcie litery U		
L	- pręt w kształcie litery L		
K	- pręt krzyżowy		
D	- pręt składany dołem góra		
U d r d	- pręty "U" złożony dłuższym ramieniem w górę pręty		
U d r d	- pręty "U" złożony dłuższym ramieniem w dół pręty		
str.	- strzemie		

10		20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500	510	520	530	540	550	560	570	580	590	600	610	620	630	640	650	660	670	680	690	700	710	720	730	740	750	760	770	780	790	800	810	820	830	840	850	860	870	880	890	900	910	920	930	940	950	960	970	980	990	1000																																																																																																			
10		20		30		40		50		60		70		80		90		100		110		120		130		140		150		160		170		180		190		200		210		220		230		240		250		260		270		280		290		300		310		320		330		340		350		360		370		380		390		400		410		420		430		440		450		460		470		480		490		500		510		520		530		540		550		560		570		580		590		600		610		620		630		640		650		660		670		680		690		700		710		720		730		740		750		760		770		780		790		800		810		820		830		840		850		860		870		880		890		900		910		920		930		940		950		960		970		980		990		1000	
10		20		30		40		50		60		70		80		90		100		110		120		130		140		150		160		170		180		190		200		210		220		230		240		250		260		270		280		290		300		310		320		330		340		350		360		370		380		390		400		410		420		430		440		450		460		470		480		490		500		510		520		530		540		550		560		570		580		590		600		610		620		630		640		650		660		670		680		690		700		710		720		730		740		750		760		770		780		790		800		810		820		830		840		850		860		870		880		890		900		910		920		930		940		950		960		970		980		990		1000	
10		20		30		40		50		60		70		80		90		100		110		120		130		140		150		160		170		180		190		200		210		220		230		240		250		260		270		280		290		300		310		320		330		340		350		360		370		380		390		400		410		420		430		440		450		460		470		480		490		500		510		520		530		540		550		560		570		580		590		600		610		620		630		640		650		660		670		680		690		700		710		720		730		740		750		760		770		780		790		800		810		820		830		840		850		860		870		880		890		900		910		920		930		940		950		960		970		980		990		1000	
10		20		30		40		50		60		70		80		90		100		110		120		130		140		150		160		170		180		190		200		210		220		230		240		250		260		270		280		290		300		310		320		330		340		350		360		370		380		390		400		410		420		430		440		450		460		470		480		490		500		510		520		530		540		550		560		570		580		590		600		610		620		630		640		650		660		670		680		690		700		710		720		730		740		750		760		770		780		790		800		810		820		830		840		850		860		870		880		890		900		910		920		930		940		950		960		970		980		990		1000	
10		20		30		40		50		60		70		80		90		100		110		120		130		140		150		160		170		180		190		200		210		220		230		240		250		260		270		280		290		300		310		320		330		340		350		360		370		380		390		400		410		420		430		440		450		460		470		480		490		500		510		520		530		540		550		560		570		580		590		600		610		620		630		640		650		660		670		680		690		700		710		720		730		740		750		760		770		780		790		800		810		820		830		840		850		860		870		880		890		900		910		920		930		940		950		960		970		980		990		1000	
10		20		30		40		50		60		70		80		90		100		110		120		130		140		150		160		170		180		190		200		210		220		230		240		250		260		270		280		290		300		310		320		330		340		350		360		370		380		390		400		410		420		430		440		450		460		470		480		490		500		510		520		530		540		550		560		570		580		590		600		610		620		630		640		650		660		670		680		690		700		710		720		730		740		750		760		770		780		790		800		810		820		830		840		850		860		870		880		890		900		910		920		930		940		950		960		970		980		990		1000	
10		20		30		40		50		60		70		80		90		100		110		120		130		140		150		160		170		180		190		200		210		220		230		240		250		260		270		280		290		300		310		320		330		340		350		360		370		380		390		400		410		420		430		440		450		460		470		480		490		500		510		520		530		540		550		560		570		580		590		600		610		620		630		640		650		660		670		680		690		700		710		720		730		740		750		760		770		780		790		800		810		820		830		840		850		860		870		880		890		900		910		920		930		940		950		960		970		980		990		1000	
10		20		30		40		50		60		70		80		90		100		110		120		130		140		150		160		170		180		190		200		210		220		230		240		250		260		270		280		290		300		310		320		330		340		350		360		370		380		390		400		410		420		430		440		450		460		470		480		490		500		510		520		530		540		550		560		570		580		590		600		610		620		630		640		650		660		670		680		690		700		710		720		730		740		750		760		770		780		790		800		810		820		830		840		850		860		870		880		890		900		910		920		930		940		950		960		970		980		990		1000	
10		20		30		40		50		60		70		80		90		100		110		120		130		140		150		160		170		180		190		200		210		220		230		240		250		260		270		280		290		300		310		320		330		340		350		360		370		380		390		400		410		420		430		440		450		460		470		480		490		500		510		520		530		540		550		560		570		580		590		600		610		620		630		640		650		660		670		680		690		700		710		720		730		740		750		760		770		780		790		800		810		820		830		840		850		860		870		880		890		900		910		920		930		940		950		960		970		980		990		1000	
10		20		30		40		50		60		70		80		90		100		110		120		130		140		150		160		170		180		190		200		210		220		230		240		250		260		270		280		290		300		310		320		330		340		350		360		370		380		390		400		410		420		430		440		450		460		470		480		490		500		510		520		530		540		550		560		570		580		590		600		610		620		630		640		650		660		670		680		690		700		710		720		730		740		750		760		770		780		790		800		810		820		830		840		850		860		870		880		890		900		910		920		930		940		950		960		970		980		990		1000	
10		20		30		40		50		60		70		80		90		100		110		120		130		140		150		160		170		180		190		200		210		220		230		240		250		260		270		280		290		300		310		320		330		340		350		360		370		380		390		400		410		420		430		440		450		460		470		480		490		500		510		520		530		540		550		560		570																																																																																							