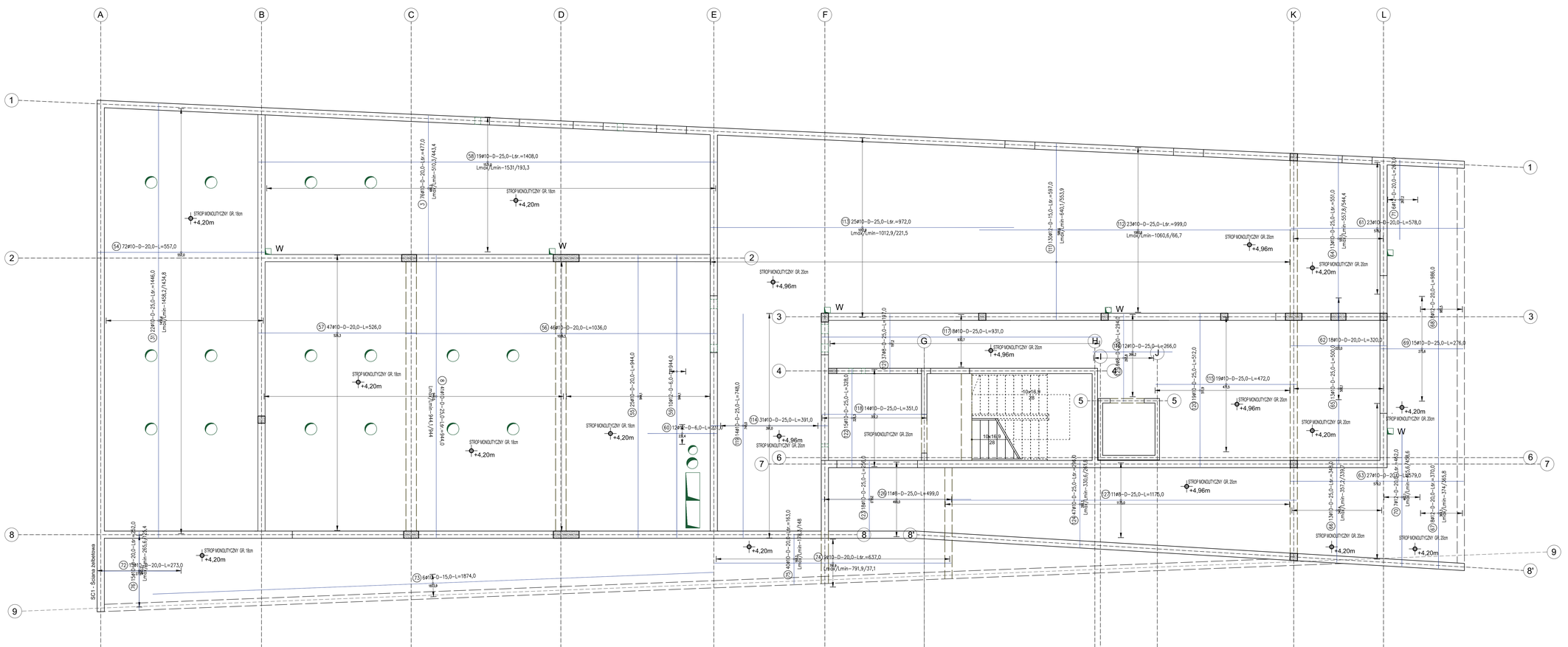

ZESTAWIENIE STALI

Pozycja – element	Nr pręta	Stal	ø [mm]	Długość pręta [m]	Ilość prętów [m]	Ilość Zest.	Ilość gięć	Całkowita długość pręta [m]	% przekroczenia [m]	% tolerancji [m]	Hak	Kształt odgięć i wymiary [mm]
	3	B500SP	10	4,77	76	1	76	362,52	00	0	0	6963
	8	B500SP	10	9,44	41	1	41	387,04	00	0	0	3440
	31	B500SP	10	14,46	22	1	22	318,12	00	0	0	14504
	54	B500SP	10	5,57	72	1	72	401,04	00	0	0	5570
	55	B500SP	10	9,44	25	1	25	236,00	00	0	0	9441
	56	B500SP	10	10,36	46	1	46	476,56	00	0	0	10365
	57	B500SP	10	5,26	47	1	47	247,22	00	0	0	5263
	58	B500SP	10	14,08	19	1	19	267,52	00	0	0	15310
	59	B500SP	12	9,44	10	1	10	94,40	00	0	0	9441
	60	B500SP	12	2,31	12	1	12	27,72	00	0	0	2314
	61	B500SP	10	5,78	23	1	23	132,94	00	0	0	5781
	62	B500SP	10	3,20	18	1	18	57,60	00	0	0	3200
	63	B500SP	10	5,79	27	1	27	156,33	00	0	0	5792
	64	B500SP	10	5,51	13	1	13	71,63	00	0	0	5511
	65	B500SP	10	5,00	13	1	13	65,00	00	0	0	5001
	66	B500SP	10	3,48	13	1	13	45,24	00	0	0	3484
	67	B500SP	12	3,70	8	1	8	29,60	00	0	0	3693
	68	B500SP	12	9,86	8	1	8	78,88	00	0	0	9855
	69	B500SP	10	2,76	15	1	15	41,40	00	0	0	2756
	70	B500SP	12	4,62	7	1	7	32,34	00	0	0	4623
	71	B500SP	12	2,67	6	1	6	16,02	00	0	0	2672
	72	B500SP	10	2,73	13	1	13	35,49	00	0	0	2734
	73	B500SP	10	18,74	6	1	6	112,44	00	0	0	18738
	74	B500SP	10	6,37	9	1	9	57,33	00	0	0	7919
	75	B500SP	10	1,63	40	1	40	65,20	00	0	0	1652
	76	B500SP	10	2,52	15	1	15	37,80	00	0	0	2602
	111	B500SP	12	5,97	130	1	130	776,10	00	0	0	5886
	112	B500SP	10	9,99	23	1	23	229,77	00	0	0	10008
	113	B500SP	10	9,72	25	1	25	243,00	00	0	0	10129
	114	B500SP	10	3,91	31	1	31	121,21	00	0	0	3910
	115	B500SP	10	4,72	19	1	19	89,68	00	0	0	4715
	116	B500SP	10	2,66	12	1	12	31,92	00	0	0	2662
	117	B500SP	10	9,31	8	1	8	74,48	00	0	0	9307
	118	B500SP	10	3,35	14	1	14	46,14	00	0	0	3912
	119	B500SP	10	7,48	14	1	14	104,72	00	0	0	7480
	120	B500SP	10	5,12	19	1	19	97,28	00	0	0	5119
	121	B500SP	8	1,97	37	1	37	72,89	00	0	0	1972
	122	B500SP	10	3,28	15	1	15	49,20	00	0	0	3283
	123	B500SP	10	2,56	18	1	18	46,08	00	0	0	2560
	124	B500SP	10	2,98	47	1	47	139,12	00	0	0	2887
	125	B500SP	8	2,34	9	1	9	26,46	00	0	0	2938
	126	B500SP	8	4,99	11	1	11	54,89	00	0	0	4990
	127	B500SP	8	11,75	11	1	11	129,25	00	0	0	11750

Razem długość prętów ø8 – B500SP	[m] 353,43
Razem długość prętów ø10 – B500SP	[m] 4850,02
Razem długość prętów ø12 – B500SP	[m] 1554,26
Razem masa stali	[kg] 3707,6

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą Ø wg PN-EN ISO 3766:2008.

Beton konstr.
C20/25: ławy,stopy,ściany żelbetowe, schody, nadproża
C30/37: stropy i podciagi
Stal żebrowana /A-IIIN/ RB500W
Stal profilowa S235
Bloczek wap.-pias. gr. 24cm kl.20, na zaprawie cem-wap. M5
Śruby/nakrętki: 5.8/5
Beton podkład. C8/10

OZNACZENIA

54 12#10–D–20,0–L=629,0

PRZEJŚCIA PRZEZ STROPY I ŚCIANY

PROJEKT BUDOWLANY
RZUT KONSTRUKCJI PARTERU 1:50

URBAN ARCHITECT
10-693 Olsztyn, ul. Suchariskiego 7/23, urbanarchitekci@wp.pl kom. 0604 44 72 74

PROJEKT BUDOWLANY: BUDOWA SIEDZIBY POLSKIEJ WYJAZDOWEJ DUŻYCH ZWIERZĄT PRZY UL. OCZAPOWSKIEGO DZ. NR 34, 36 OBRĘB 192
INWESTOR: UNIWERSYTET WARMIŃSKO - MAZURSKI W OLSZTYNIE UL. OCZAPOWSKIEGO 2, 10-719 OLSZTYN

Tytuł rysunku: **RZUT KONSTRUKCJI PARTERU ZBROJENIE DOLNE PŁYTY**
Branża: K
Skala: 1:50
Data: 11.19
Projektant: mgr inż. Mariusz Tomczuk upr. 43/02/OL
Sprawdził: mgr inż. Sebastian Czubkowski upr. WM/0028/POOK/12
Rysunek nr: K2A