

Nr listy Zbiorcza LM			Nr projektu: 48-2019		Dr-inż. Wojciech Seidel				
Data: 2019-11-18			Do rysunku: K-01 do K-03		Projektowanie konstrukcji				
sporządził: Seidel					Tel. (PL) 609 260 280				
Nr rysunku	Nr Pozycji	Ilość	Opis elementu		Długość		ciężar w kg		Uwagi
			Symbol elementu wysyłkowego	Nazwa profilu	jednostk owa w mm	sumaryc zna w m	na metr długości	całości	
K-01	1	1	słup	HEA 120	3414	3,41	19,90	67,9	
K-01	2	1	stopa	Bl.10x400	400	0,40	31,40	12,6	
K-01	2	1	stopa	Bl.10x400	400	0,40	31,40	12,6	
K-01	2	1	stopa	Bl.10x400	400	0,40	31,40	12,6	
K-01	2	1	stopa	Bl.10x400	400	0,40	31,40	12,6	
K-02	2	1	stopa	Bl.10x400	400	0,40	31,40	12,6	
K-02	2	1	stopa	Bl.10x400	400	0,40	31,40	12,6	
K-02	2	2	stopa	Bl.10x400	400	0,80	31,40	25,1	
K-02	2	1	stopa	Bl.10x400	400	0,40	31,40	12,6	
K-02	2	1	stopa	Bl.10x400	400	0,40	31,40	12,6	
K-01	3	6	żebra	Bl.8x140	140	0,84	8,79	7,4	
K-01	3	6	żebra	Bl.8x140	140	0,84	8,79	7,4	
K-01	3	6	żebra	Bl.8x140	140	0,84	8,79	7,4	
K-01	3	6	żebra	Bl.8x140	140	0,84	8,79	7,4	
K-02	3	6	żebra	Bl.8x140	140	0,84	8,79	7,4	
K-02	3	6	żebra	Bl.8x140	140	0,84	8,79	7,4	
K-02	3	12	żebra	Bl.8x140	140	1,68	8,79	14,8	
K-02	3	1	żebra	Bl.8x140	140	0,14	8,79	1,2	
K-02	3	1	żebra	Bl.8x140	140	0,14	8,79	1,2	
K-01	4	1	wspornik	HEA 120	354	0,35	19,90	7,0	
K-01	4	1	wspornik	HEA 120	354	0,35	19,90	7,0	
K-01	4	1	wspornik	HEA 120	354	0,35	19,90	7,0	
K-01	4	1	wspornik	HEA 120	354	0,35	19,90	7,0	
K-02	4	1	wspornik	HEA 120	354	0,35	19,90	7,0	
K-01	5	2	żebra	Bl.8x57	98	0,20	3,77	0,7	
K-01	5	1	żebra	Bl.8x57	98	0,10	3,77	0,4	
K-01	5	2	żebra	Bl.8x57	98	0,20	3,77	0,7	
K-01	5	1	żebra	Bl.8x57	98	0,10	3,77	0,4	
K-01	5	2	żebra	Bl.8x57	98	0,20	3,77	0,7	
K-01	5	1	żebra	Bl.8x57	98	0,10	3,77	0,4	
K-01	5	2	żebra	Bl.8x57	98	0,20	3,77	0,7	
K-01	5	1	żebra	Bl.8x57	98	0,10	3,77	0,4	
K-02	5	2	żebra	Bl.8x57	98	0,20	3,77	0,7	
K-02	5	1	żebra	Bl.8x57	98	0,10	3,77	0,4	
K-02	5	1	żebra	Bl.8x57	98	0,10	3,77	0,4	
K-02	5	2	żebra	Bl.8x57	98	0,20	3,77	0,7	
K-02	5	1	żebra	Bl.8x57	98	0,10	3,77	0,4	
K-02	5	1	żebra	Bl.8x57	98	0,10	3,77	0,4	
K-01	6	1	bl. doczołowa	Bl.10x130	240	0,24	10,20	2,4	
K-01	6	1	bl. doczołowa	Bl.10x130	240	0,24	10,20	2,4	
K-01	6	1	bl. doczołowa	Bl.10x130	240	0,24	10,20	2,4	
K-01	6	1	bl. doczołowa	Bl.10x130	240	0,24	10,20	2,4	
K-02	6	1	bl. doczołowa	Bl.10x130	240	0,24	10,20	2,4	
K-01	7	1	bl. doczołowa	Bl.12x104	262	0,26	10,40	2,7	
K-01	7	1	bl. doczołowa	Bl.12x104	262	0,26	10,40	2,7	
K-01	7	1	bl. doczołowa	Bl.12x104	262	0,26	10,40	2,7	
K-01	7	1	bl. doczołowa	Bl.12x104	262	0,26	10,40	2,7	
K-02	7	1	bl. doczołowa	Bl.12x104	262	0,26	10,40	2,7	
K-02	7	1	bl. doczołowa	Bl.12x104	262	0,26	10,40	2,7	
K-02	7	2	bl. doczołowa	Bl.12x104	262	0,52	10,40	5,4	
K-01	8	1	bl. doczołowa	Bl.12x120	210	0,21	11,30	2,4	

Nr listy Zbiorcza LM			Nr projektu: 48-2019				Dr-inż. Wojciech Seidel Projektowanie konstrukcji Tel. (PL) 609 260 280		
Data: 2019-11-18			Do rysunku: K-01 do K-03						
sporządził: Seidel									
Nr rysunku	Nr Pozycji	Ilość	Opis elementu		Długość		ciężar w kg		Uwagi
			Symbol elementu wysyłkowego	Nazwa profilu	jednostk owa w mm	sumaryc zna w m	na metr długości	całości	
K-01	8	1	bl. doczołowa	Bl.12x120	210	0,21	11,30	2,4	
K-01	8	1	bl. doczołowa	Bl.12x120	210	0,21	11,30	2,4	
K-01	8	1	bl. doczołowa	Bl.12x120	210	0,21	11,30	2,4	
K-01	8	1	bl. doczołowa	Bl.12x120	210	0,21	11,30	2,4	
K-01	8	1	bl. doczołowa	Bl.12x120	210	0,21	11,30	2,4	
K-01	8	1	bl. doczołowa	Bl.12x120	210	0,21	11,30	2,4	
K-01	8	1	bl. doczołowa	Bl.12x120	210	0,21	11,30	2,4	
K-02	8	1	bl. doczołowa	Bl.12x120	210	0,21	11,30	2,4	
K-02	8	1	bl. doczołowa	Bl.12x120	210	0,21	11,30	2,4	
K-02	8	1	bl. doczołowa	Bl.12x120	210	0,21	11,30	2,4	
K-02	8	1	bl. doczołowa	Bl.12x120	210	0,21	11,30	2,4	
K-02	8	2	bl. doczołowa	Bl.12x120	210	0,42	11,30	4,7	
K-02	8	2	bl. doczołowa	Bl.12x120	210	0,42	11,30	4,7	
K-01	9	1	słup	HEA 120	3600	3,60	19,90	71,6	
K-01	10	1	bl. węzłowa	Bl.8x250	162	0,16	15,70	2,5	
K-01	10	1	bl. węzłowa	Bl.8x250	162	0,16	15,70	2,5	
K-01	10	1	bl. węzłowa	Bl.8x250	162	0,16	15,70	2,5	
K-01	10	1	bl. węzłowa	Bl.8x250	162	0,16	15,70	2,5	
K-02	10	1	bl. węzłowa	Bl.8x250	162	0,16	15,70	2,5	
K-02	10	1	bl. węzłowa	Bl.8x250	162	0,16	15,70	2,5	
K-02	10	2	bl. węzłowa	Bl.8x250	162	0,32	15,70	5,1	
K-02	10	1	bl. węzłowa	Bl.8x250	162	0,16	15,70	2,5	
K-02	10	1	bl. węzłowa	Bl.8x250	162	0,16	15,70	2,5	
K-01	11	1	bl. węzłowa	Bl.8x120	140	0,14	7,54	1,1	
K-01	11	1	bl. węzłowa	Bl.8x120	140	0,14	7,54	1,1	
K-01	11	1	bl. węzłowa	Bl.8x120	140	0,14	7,54	1,1	
K-01	11	1	bl. węzłowa	Bl.8x120	140	0,14	7,54	1,1	
K-02	11	1	bl. węzłowa	Bl.8x120	140	0,14	7,54	1,1	
K-02	11	1	bl. węzłowa	Bl.8x120	140	0,14	7,54	1,1	
K-02	11	1	bl. węzłowa	Bl.8x120	140	0,14	7,54	1,1	
K-02	11	1	bl. węzłowa	Bl.8x120	140	0,14	7,54	1,1	
K-01	12	2		Bl.8x100	120	0,24	6,28	1,5	
K-01	12	2		Bl.8x100	120	0,24	6,28	1,5	
K-01	12	2		Bl.8x100	120	0,24	6,28	1,5	
K-01	12	2		Bl.8x100	120	0,24	6,28	1,5	
K-02	12	2		Bl.8x100	120	0,24	6,28	1,5	
K-02	12	2		Bl.8x100	120	0,24	6,28	1,5	
K-02	12	2		Bl.8x100	120	0,24	6,28	1,5	
K-02	12	2		Bl.8x100	120	0,24	6,28	1,5	
K-01	13	1	słup	HEA 120	3414	3,41	19,90	67,9	
K-01	14	1	słup	HEA 120	3600	3,60	19,90	71,6	
K-01	15	1	słup	HEA 120	3414	3,41	19,90	67,9	
K-01	15	1	słup	HEA 120	3414	3,41	19,90	67,9	
K-01	16	1	słup	HEA 120	3600	3,60	19,90	71,6	
K-01	16	1	słup	HEA 120	3600	3,60	19,90	71,6	
K-02	17	1	słup	HEA 120	3414	3,41	19,90	67,9	
K-02	18	1	słup	HEA 120	3600	3,60	19,90	71,6	
K-02	19	1		Bl.10x160	360	0,36	12,60	4,5	
K-02	19	1		Bl.10x160	360	0,36	12,60	4,5	
K-02	20	1		Bl.8x140	360	0,36	8,79	3,2	
K-02	20	1		Bl.8x140	360	0,36	8,79	3,2	

