



Belastningstabel på Sigmabjælker

Weland mezzanin dimensionering, iht Eurocode, normal kontrolklasse, konsekvensklasse CC2, uden brandlast.

De sekundære bjælker bærer fladelasten på mezzanin gulvet. De primære bjælker bærer lasten fra de sekundære bjælker.

Sekundære Sigmabjælker (tilladelig udbredt fladelast i kN/m²)

Profil	c		A1 - Spændvidde i mm (belastning i kN pr. m ² med maks. nedbøjning L/300)																								
	C/C afstand		3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000	7250	7500	7750	8000	8250	8500	8750	9000
200/2	600		12,60	9,91	7,94	6,45	5,31	4,43	3,73	3,17	2,72																
200/2	750		10,08	7,93	6,35	5,16	4,25	3,54	2,98	2,54																	
200/2	1000		7,56	5,95	4,76	3,87	3,19	2,66																			
200/3	600		18,86	14,83	11,87	9,65	7,95	6,63	5,58	4,75	4,07	3,51	3,06	2,67													
200/3	750		15,09	11,86	9,50	7,72	6,36	5,30	4,47	3,80	3,25	2,81															
200/3	1000		11,31	8,90	7,12	5,79	4,77	3,98	3,35	2,85																	
200/5	600		30,25	23,79	19,05	15,49	12,76	10,64	8,96	7,62	6,53	5,64	4,90	4,29	3,78	3,34	2,97	2,65									
200/5	750		24,20	19,03	15,24	12,39	10,21	8,51	7,17	6,09	5,22	4,51	3,92	3,43	3,02	2,67											
200/5	1000		18,15	14,27	11,43	9,29	7,65	6,38	5,37	4,57	3,92	3,38	2,94	2,57													
300/2	600		27,53	23,38	20,09	17,36	14,30	11,92	10,04	8,54	7,32	6,32	5,50	4,81	4,23	3,75	3,33	2,97	2,66								
300/2	750		21,92	18,60	15,96	13,84	11,44	9,54	8,03	6,83	5,85	5,06	4,40	3,85	3,39	3,00	2,66										
300/2	1000		16,31	13,82	11,84	10,25	8,58	7,15	6,02	5,12	4,39	3,79	3,30	2,88	2,54												
300/3	600		41,90	35,63	30,65	26,12	21,52	17,94	15,11	12,85	11,02	9,52	8,28	7,24	6,37	5,64	5,01	4,47	4,01	3,61	3,26	2,95	2,69				
300/3	750		33,42	28,40	24,41	20,90	17,22	14,35	12,09	10,28	8,81	7,61	6,62	5,79	5,10	4,51	4,01	3,58	3,21	2,89	2,61						
300/3	1000		24,93	21,17	18,18	15,67	12,91	10,76	9,07	7,71	6,61	5,71	4,96	4,34	3,82	3,38	3,01	2,68									
300/4	600		55,72	47,40	40,79	34,55	28,47	23,73	19,99	17,00	14,57	12,59	10,95	9,58	8,43	7,46	6,63	5,92	5,31	4,78	4,31	3,91	3,55	3,24	2,96	2,72	
300/4	750		44,47	37,81	32,53	27,64	22,77	18,98	15,99	13,60	11,66	10,07	8,76	7,66	6,74	5,97	5,30	4,74	4,25	3,82	4,45	3,13	2,84	2,59	2,96	2,72	
300/4	1000		33,22	28,23	24,27	20,73	17,08	14,24	11,99	10,20	8,74	7,55	6,57	5,75	5,06	4,47	3,98	3,55	3,18	2,86	2,59						
300/5	600		69,20	58,89	50,70	42,64	35,13	29,29	24,67	20,98	17,99	15,54	13,51	11,82	10,41	9,21	8,18	7,31	6,55	5,90	5,33	4,83	4,39	4,00	3,66	3,35	3,08
300/5	750		55,25	47,00	40,46	34,11	28,11	23,43	19,74	16,78	14,39	12,43	10,81	9,46	8,32	7,36	6,55	5,84	5,24	4,72	4,26	3,86	3,51	3,20	2,92	2,68	
300/5	1000		41,31	35,12	30,21	25,58	21,08	17,57	14,80	12,59	10,79	9,32	8,11	7,09	6,24	5,52	4,91	4,38	3,93	3,54	3,19	2,89	2,63				
400/2	600		42,56	36,19	31,13	27,05	23,71	20,94	18,62	16,66	14,64	12,65	11,00	9,63	8,47	7,50	6,66	5,95	5,33	4,80	4,34	3,93	3,57	3,26	2,98	2,73	2,51
400/2	750		33,94	28,84	24,80	21,53	18,86	16,65	14,79	13,22	11,71	10,12	8,80	7,70	6,78	6,00	5,33	4,76	4,27	3,84	3,47	3,14	2,86	2,60			
400/2	1000		25,33	21,50	18,47	16,02	14,02	12,36	10,96	9,79	8,78	7,59	6,60	5,77	5,08	4,50	4,00	3,57	3,20	2,88	2,60						
400/3	600		64,92	55,24	47,56	41,36	36,29	32,09	28,56	25,58	22,25	19,22	16,72	14,63	12,88	11,39	10,13	9,04	8,11	7,30	6,59	5,97	5,43	4,95	4,53	4,15	3,81
400/3	750		51,83	44,09	37,94	32,98	28,93	25,56	22,75	20,36	17,80	15,38	13,37	11,70	10,30	9,11	8,10	7,23	6,48	5,84	5,27	4,78	4,34	3,96	3,62	3,32	3,05
400/3	1000		38,74	32,94	28,33	24,61	21,56	19,04	16,93	15,14	13,35	11,53	10,03	8,78	7,72	6,83	6,07	5,42	4,86	4,38	3,95	3,58	3,26	2,97	2,71		
400/4	600		86,96	74,02	63,75	55,47	48,69	43,07	38,36	34,37	29,58	25,55	22,22	19,45	17,11	15,14	13,46	12,02	10,78	9,70	8,76	7,94	7,22	6,58	6,02	5,51	5,07
400/4	750		69,46	59,11	50,89	44,27	38,84	34,35	30,58	27,39	23,66	20,44	17,78	15,56	13,69	12,11	10,77	9,61	8,62	7,76	7,01	6,35	5,77	5,26	4,81	4,41	4,05
400/4	1000		51,97	44,20	38,04	33,07	29,00	25,63	22,80	20,41	17,74	15,33	13,33	11,67	10,27	9,08	8,07	7,21	6,46	5,82	5,25	4,76	4,33	3,95	3,61	3,31	3,04
400/5	600		108,01	91,95	79,21	68,94	60,53	53,55	47,71	42,54	36,48	31,51	27,40	23,98	21,11	18,67	16,60	14,82	13,29	11,96	10,80	9,79	8,90	8,12	7,42	6,80	6,25
400/5	750		86,30	73,46	63,27	55,04	48,32	42,74	38,06	34,03	29,18	25,21	21,92	19,18	16,88	14,94	13,28	11,86	10,63	9,57	8,64	7,83	7,12	6,49	5,94	5,44	5,00
400/5	1000		64,60	54,96	47,32	41,15	36,11	31,92	28,42	25,45	21,88	18,90	16,44	14,39	12,66	11,20	9,96	8,89	7,97	7,17	6,48	5,87	5,34	4,87	4,45	4,08	3,75

Primære Sigmabjælker (tilladelig linjebelastning i kN pr. meter)

Enkelt bjælke fastholdt mod kipning og vridning (staget). Aktual linjebelastning er fladelasten i kN/m² x den halve afstand i meter til næste primærbjælke; kN/m² x B.

A2 - Spændvidde c-c søjler i mm (belastning i kN pr. m med maks. nedbøjning L/300)																									
Profil	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000	7250	7500	7750	8000	8250	8500	8750	9000
200/2	7,56	5,95	4,76	3,87	3,19	2,66																			
200/3	11,31	8,90	7,12	5,79	4,77	3,98	3,35	2,85																	
200/5	18,15	14,27	11,43	9,29	7,65	6,38	5,37	4,57	3,92	3,38	2,94	2,57													
300/2	16,31	13,82	11,84	10,25	8,58	7,15	6,02	5,12	4,39	3,79	3,30	2,88	2,54												
300/3	24,93	21,17	18,18	15,67	12,91	10,76	9,07	7,71	6,61	5,71	4,96	4,34	3,82	3,38	3,01	2,68									
300/4	33,22	28,23	24,27	20,73	17,08	14,24	11,99	10,20	8,74	7,55	6,57	5,75	5,06	4,47	3,98	3,55	3,18	2,86	2,59						
300/5	41,31	35,12	30,21	25,58	21,08	17,57	14,80	12,59	10,79	9,32	8,11	7,09	6,24	5,52	4,91	4,38	3,93	3,54	3,19	2,89	2,63				
400/2	25,33	21,50	18,47	16,02	14,02	12,36	10,96	9,79	8,78	7,59	6,60	5,77	5,08	4,50	4,00	3,57	3,20	2,88	2,60						
400/3	38,74	32,94	28,33	24,61	21,56	19,04	16,93	15,14	13,35	11,53	10,03	8,78	7,72	6,83	6,07	5,42	4,86	4,38	3,95	3,58	3,26	2,97	2,71		
400/4	51,97	44,20	38,04	33,07	29,00	25,63	22,80	20,41	17,74	15,33	13,33	11,67	10,27	9,08	8,07	7,21	6,46	5,82	5,25	4,76	4,33	3,95	3,61	3,31	3,04
400/5	64,60	54,96	47,32	41,15	36,11	31,92	28,42	25,45	21,88	18,90	16,44	14,39	12,66	11,20	9,96	8,89	7,97	7,17	6,48	5,87	5,34	4,87	4,45	4,08	3,75

Dobbelt bjælke fastholdt mod kipning og vridning (staget).

200/2	15,13	11,90	9,52	7,74	6,38	5,32	4,48	3,81	3,26	2,82															
200/3	22,71	17,86	14,30	11,63	9,58	7,98	6,73	5,72	4,90	4,23	3,68	3,22	2,83	2,51											
200/5	36,34	28,58	22,88	18,60	15,33	12,78	10,76	9,15	7,85	6,78	5,89	5,16	4,54	4,01	3,57	3,19	2,86	2,57							
300/2	33,22	28,23	24,27	20,83	17,16	14,31	12,05	10,25	8,78	7,59	6,60	5,77	5,08	4,50	4,00	3,57	3,20	2,88	2,60						
300/3	50,39	42,86	36,88	31,35	25,83	21,53	18,14	15,42	13,22	11,42	9,93	8,69	7,65	6,77	6,02	5,37	4,82	4,33	3,91	3,55	3,22	2,94	2,69		
300/4	66,96	56,98	49,06	41,46	34,16	28,48	23,99	20,40	17,49	15,11	13,14	11,50	10,12	8,95	7,96	7,11	6,37	5,73	5,18	4,69	4,27	3,89	3,56	3,26	2,99
300/5	83,14	70,77	60,95	51,17	42,16	35,15	29,61	25,18	21,58	18,64	16,22	14,19	12,49	11,05	9,82	8,77	7,86	7,08	6,39	5,79	5,27	4,80	4,39	4,02	3,70
400/2	51,18	43,53	37,46	32,56	28,56	25,24	22,45	20,10	17,57	15,18	13,20	11,55	10,17	9,00	8,00	7,14	6,40	5,76	5,20	4,72	4,29	3,91	3,57	3,27	3,01
400/3	78,01	66,40	57,18	49,74	43,65	38,61	34,38	30,80	26,70	23,07	20,06	17,56	15,45	13,67	12,15	10,85	9,73	8,76	7,91	7,17	6,52	5,94	5,43	4,98	4,57
400/4	104,46	88,93	76,60	66,66	58,53	51,78	46,13	41,35	35,49	30,66	26,67	23,34	20,54	18,17	16,15	14,42	12,93	11,64	10,51	9,53	8,66	7,90	7,22	6,62	6,08
400/5	129,72	110,45	95,16	82,83	72,74	64,37	57,36	51,25	43,94	37,96	33,01	28,89	25,43	22,50	20,00	17,86	16,01	14,41	13,02	11,80	10,72	9,78	8,94	8,19	7,53

Brandklasser på Sigmabjælker

Brandklasser for Sekundære Sigmabjælker (de SEKUNDÆRE er de bjælker som IKKE berører søjlerne)

Brandklasse R60-R30 A2-s1,d0 for lastkategori A5, balkoner og altaner, qk=2,5 kN/m²; Qk=2,0 kN, Psi0=0,5;Psi1=0,3;Psi2=0,2.

Profil	C		A1 - Spændvidde i mm																						
	C/C afstand	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600	4800	5000	5200	5400	5600	5800	6000	6200	6400	6600
200/2	600	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30														
200/2	750	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30																	
200/2	1000	R60	R30	R30	R30	R30	R30																		
200/3	600	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30										
200/3	750	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30												
200/3	1000	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30														
200/4	600	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30				
200/4	750	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30								
200/4	1000	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30												
200/5	600	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30			
200/5	750	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30					
200/5	1000	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30										
300/2	600	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30								
300/2	750	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30										
300/2	1000	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30												
300/3	600	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30
300/3	750	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30				
300/3	1000	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30	R30								
300/4	600	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30
300/4	750	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30		
300/4	1000	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30			
300/5	600	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60
300/5	750	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30
300/5	1000	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30
400/2	600	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30
400/2	750	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30
400/2	1000	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30

Fortsættelse brandklasser for Sekundære Sigmabjælker.

Profil	C		A1 - Spændvidde i mm																							
	C/C afstand	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600	4800	5000	5200	5400	5600	5800	6000	6200	6400	6600	
400/3	600	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60
400/3	750	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30
400/3	1000	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30		
400/4	600	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60
400/4	750	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30
400/4	1000	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30
400/5	600	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60
400/5	750	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60
400/5	1000	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30

Brandklasser for Primære Sigmabjælker (De PRIMÆRE er de bjælker som berører søjlerne)

Brandklasse R60-R30 A2-s1,d0 for lastkategori A5, balkoner og altaner, qk=2,5 kN/m²; Qk=2,0 kN, Psi0=0,5;Psi1=0,3;Psi2=0,2.

Profil	A1		A2 - Spændvidde i mm																								
	C/C afstand		2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600	4800	5000	5200	5400	5600	5800	6000	6200	6400	6600	
200/2	3000	R30	R30	R30																							
200/3	3000	R60	R60	R30	R30	R30	R30																				
200/4	3000	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30																		
200/4	3500	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30																			
200/5	3000	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30																
200/5	3500	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30	R30																
200/5	4000	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30																			
300/2	3000	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30																		
300/2	3500	R60	R60	R60	R30	R30	R30																				
300/3	3000	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30														
300/3	3500	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30																
300/3	4000	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30																
300/4	3000	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30												
300/4	3500	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30													
300/4	4000	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30													
300/4	4500	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30										
300/4	5000	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30	R30									
300/5	3000	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30	R30									
300/5	3500	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30										
300/5	4000	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30												
300/5	4500	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30													
300/5	5000	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30														
300/5	5500	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30															
400/2	3000	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30
400/2	3500	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30
400/2	4000	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30														
400/2	4500	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30																	
400/3	3000	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30								
400/3	3500	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30											
400/3	4000	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30												
400/3	4500	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30													
400/3	5000	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30														
400/3	5500	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30	R30															

Fortsættelse brandklasser for Primære Sigmabjælker.

Profil	A1	A2 - Spændvidde i mm																								
	C/C afstand	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600	4800	5000	5200	5400	5600	5800	6000	6200	6400	6600	
400/4	3000	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30	R30					
400/4	3500	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30	R30							
400/4	4000	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30	R30								
400/4	4500	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30										
400/4	5000	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30											
400/4	5500	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30											
400/4	6000	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30												
400/5	3000	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30
400/5	3500	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30
400/5	4000	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30
400/5	4500	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30	R30
400/5	5000	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30	R30							
400/5	5500	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30	R30								
400/5	6000	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30										
400/5	6500	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R60	R30	R30	R30	R30	R30											