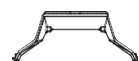




RECTOLIGHT 20



		MRd	Vwu	Vcu	Vpu	Mfc	
20+5	1xRS	112	11,03	12,65	16,90	18,56	13,71
		114	21,75	12,65	16,90	18,56	19,88
		135	26,51	15,79	20,59	21,67	23,98
		136	31,06	15,79	20,59	21,67	25,40
		136S	35,44	15,79	20,59	21,67	28,04
	139	37,53	15,79	20,59	21,67	27,68	
	2xRS	112	21,83	24,89	27,69	36,02	26,25
		114	42,49	24,89	27,69	36,02	38,07
		135	51,51	31,14	31,94	41,82	45,61
		136	59,92	31,14	31,94	41,82	48,31
		136S	66,77	31,14	31,94	41,82	52,82
	139	70,98	31,14	31,94	41,82	52,15	
	3xRS	112	32,48	36,99	38,39	53,03	38,32
		114	62,60	36,99	38,39	53,03	55,58
		135	75,60	46,33	43,22	61,35	66,31
136		97,44	46,33	43,22	61,35	70,23	
136S		95,09	46,33	43,22	61,35	76,35	
139	101,61	46,33	43,22	61,35	75,39		

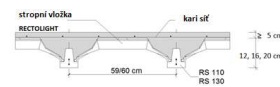
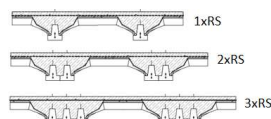
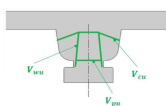


		MRd	Vwu	Vcu	Vpu	Mfc	
20+6	1xRS	112	11,54	13,24	17,68	19,55	14,53
		114	22,80	13,24	17,68	19,55	21,07
		135	27,82	16,49	21,51	22,86	25,48
		136	32,64	16,49	21,51	22,86	26,99
		136S	37,47	16,49	21,51	22,86	29,94
	139	39,65	16,49	21,51	22,86	29,53	
	2xRS	112	22,85	25,95	28,91	37,91	27,84
		114	44,60	25,98	28,91	37,91	40,38
		135	54,13	32,46	33,30	44,14	48,54
		136	63,08	32,46	33,30	44,14	51,41
		136S	70,83	32,46	33,30	44,14	56,53
	139	75,23	32,46	33,30	44,14	55,77	
	3xRS	112	34,00	38,60	40,07	55,85	40,70
		114	65,76	38,60	40,07	55,85	59,03
		135	79,53	48,29	45,05	64,82	70,68
136		92,19	48,29	45,05	64,82	74,87	
136S		101,64	48,29	45,05	64,82	81,86	
139	108,32	48,29	45,05	64,82	80,76		

		MRd	Vwu	Vcu	Vpu	Mfc	
20+7	1xRS	112	12,05	13,84	18,49	20,56	15,37
		114	23,86	13,84	18,49	20,56	22,29
		135	29,13	17,23	22,48	24,10	27,03
		136	34,22	17,23	22,48	24,10	28,63
		136S	39,50	17,23	22,48	24,10	31,90
	139	41,78	17,23	22,48	24,10	31,43	
	2xRS	112	23,86	27,11	30,16	39,83	29,45
		114	46,71	27,11	30,16	39,83	42,72
		135	56,75	33,82	34,69	46,48	51,50
		136	66,25	33,82	34,69	46,48	54,54
		136S	74,89	33,82	34,96	46,48	60,27
	139	79,49	33,82	34,69	46,48	59,41	
	3xRS	112	35,53	40,25	41,78	58,69	43,09
		114	68,92	40,25	41,78	58,69	62,49
		135	83,45	50,29	46,91	68,31	75,07
136		96,93	50,29	46,91	68,31	79,51	
136S		107,77	50,29	46,91	68,31	87,40	
139	114,70	50,29	46,91	68,31	86,15		

		MRd	Vwu	Vcu	Vpu	Mfc	
20+8	1xRS	112	12,56	14,45	19,30	21,58	16,22
		114	24,91	14,45	19,30	21,58	23,52
		135	30,44	17,98	23,46	25,35	28,59
		136	35,80	17,98	23,46	25,35	30,28
		136S	41,53	17,98	23,46	25,35	33,90
	139	43,91	17,98	23,46	25,35	33,37	
	2xRS	112	24,88	28,28	31,46	41,81	31,10
		114	48,82	28,28	31,46	41,81	45,11
		135	59,37	35,24	36,15	48,88	54,51
		136	69,41	35,24	36,15	48,88	57,73
		136S	78,95	35,24	36,15	48,88	64,08
	139	83,71	35,24	36,15	48,88	63,10	
	3xRS	112	37,06	41,94	43,53	61,58	45,50
		114	71,09	41,94	43,53	61,58	65,99
		135	87,38	52,34	48,82	71,83	79,50
136		101,68	52,34	48,82	71,83	84,20	
136S		113,86	52,34	48,82	71,83	93,00	
139	121,09	52,34	48,82	71,83	91,60		

- MRd ohybový moment (MSU)
- Vwu smyk na rozhraní dvou betonů (MSU)
- Vcu smyk v betonové části žebra (MSU)
- Vpu smyk v předpjätém nosniku (MSU)
- Mfc ohybový moment (MSP) - trhlina
- MSU mezní stav únosnosti
- MSP mezní stav použitelnosti



* Při rozponech nad 7,00 m je potřebné návrh konzultovat se statikem RECTOR a ověřit splnění podmínky deformace!