



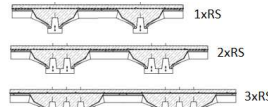
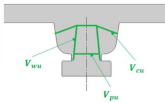
RECTOLIGHT 16



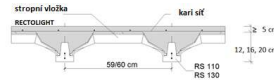
		MRd	Vwu	Vcu	Vpu	Mfc	
16+5	1xRS	112	8,99	10,94	14,65	15,40	10,42
		114	17,53	10,94	14,65	15,40	15,11
		135	21,26	13,51	17,44	17,70	17,98
		136	24,72	13,51	17,44	17,70	19,04
		136S	27,31	13,51	17,44	17,70	20,54
	139	29,00	13,51	17,44	17,70	20,37	
	2xRS	112	17,75	21,53	23,40	29,70	19,80
		114	34,04	21,53	23,40	29,70	28,72
		135	41,02	26,73	26,76	33,97	33,94
		136	47,25	26,73	26,76	33,97	35,95
		136S	50,53	26,73	26,76	33,97	38,46
	139	53,94	26,73	26,76	33,97	38,14	
	3xRS	112	26,35	32,03	32,13	43,62	28,80
		114	49,92	32,03	32,13	43,62	41,76
		135	59,87	39,93	36,13	49,75	49,18
136		68,44	39,93	36,13	49,75	52,09	
136S		70,86	39,93	36,13	49,75	55,46	
139	76,15	39,93	36,13	49,75	55,00		



		MRd	Vwu	Vcu	Vpu	Mfc	
16+6	1xRS	112	9,50	11,56	15,48	16,45	11,22
		114	18,58	11,56	15,48	16,45	16,28
		135	22,57	14,24	18,38	18,96	19,43
		136	26,30	14,24	18,38	18,96	20,58
		136S	29,34	14,24	18,38	18,96	22,33
	139	31,13	14,24	18,38	18,96	22,11	
	2xRS	112	18,76	22,68	24,65	31,70	21,34
		114	36,15	22,68	24,65	31,70	30,95
		135	43,61	28,06	28,09	36,36	36,71
		136	50,41	28,06	28,09	36,36	38,88
		136S	54,59	28,06	28,09	36,36	41,83
	139	58,19	28,06	28,09	36,36	41,43	
	3xRS	112	27,88	33,70	33,80	46,56	31,07
		114	53,09	33,70	33,80	46,56	45,06
		135	63,79	41,84	37,85	53,26	53,25
136		73,18	41,84	37,85	53,26	56,40	
136S		77,30	41,84	37,85	53,26	60,38	
139	82,76	41,84	37,85	53,26	59,81		



		MRd	Vwu	Vcu	Vpu	Mfc	
16+7	1xRS	112	10,01	12,19	16,32	17,50	12,04
		114	19,63	12,19	16,32	17,50	17,46
		135	23,88	14,99	19,35	20,24	20,91
		136	27,88	14,99	19,35	20,24	22,14
		136S	31,37	14,99	19,35	20,24	24,17
	139	33,26	14,99	19,35	20,24	23,91	
	2xRS	112	19,78	23,88	25,96	33,75	22,92
		114	38,26	23,88	25,96	33,75	33,24
		135	46,26	29,46	29,50	38,82	39,54
		136	53,58	29,46	29,50	38,82	41,88
		136S	58,64	29,46	29,50	38,82	45,31
	139	62,45	29,46	29,50	38,82	44,83	
	3xRS	112	29,41	35,44	35,54	49,56	33,38
		114	56,25	35,44	35,54	49,56	48,41
		135	67,72	43,85	39,67	56,85	57,40
136		77,93	43,85	39,67	56,85	60,79	
136S		83,41	43,85	39,67	56,85	64,55	
139	89,15	43,85	39,67	56,85	64,78		



		MRd	Vwu	Vcu	Vpu	Mfc	
16+8	1xRS	112	10,52	12,82	17,17	18,57	12,86
		114	20,69	12,82	17,17	18,57	18,65
		135	25,19	15,75	20,33	21,53	22,41
		136	29,47	15,75	20,33	21,53	23,74
		136S	33,40	15,75	20,33	21,53	26,05
	139	35,39	15,75	20,33	21,53	25,74	
	2xRS	112	20,80	25,11	27,29	35,84	24,53
		114	40,37	25,11	27,29	35,84	35,57
		135	48,88	30,93	30,97	41,34	42,46
		136	56,74	30,93	30,97	41,34	44,97
		136S	62,70	30,93	30,97	41,34	48,91
	139	66,70	30,93	30,97	41,34	48,33	
	3xRS	112	30,94	37,24	37,35	52,64	35,75
		114	59,41	37,24	37,35	52,64	51,84
		135	71,65	45,96	41,58	60,53	61,65
136		82,67	45,96	41,58	60,53	65,30	
136S		89,50	45,96	41,58	60,53	70,67	
139	95,53	45,96	41,58	60,53	69,84		

- MRd ohybový moment (MSU)
- Vwu smyk na rozhraní dvou betonů (MSU)
- Vcu smyk v betonové části žebra (MSU)
- Vpu smyk v předpjatém nosníku (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!