

CALCULO DE INDICE DE SOBRE ESFUERZO VIGAS (LONGITUDINAL)

0	0.5	0.7	0.9	1

VIGA	SECCION	LONGITUDINAL CALCULADO		REFUERZO LONGITUDINAL EXISTENTE					INDICE DE SOBRE ESFUERZO	
		As M-	As M+	BARRA N°	AREA	CANT	As M-	As+	As M-	As M+
		mm ²	mm ²		mm ²		mm ²			
27	VR-25x25	181,17	117,95	5	200	3	600	600	0,30	0,20
27	VR-25x25	155,95	79,99	5	200	3	600	600	0,26	0,13
27	VR-25x25	109,95	83,07	5	200	3	600	600	0,18	0,14
27	VR-25x25	61,28	83,17	5	200	3	600	600	0,10	0,14
27	VR-25x25	58,31	79,42	5	200	3	600	600	0,10	0,13
27	VR-25x25	58,31	67,79	5	200	3	600	600	0,10	0,11
27	VR-25x25	58,31	58,31	5	200	3	600	600	0,10	0,10
27	VR-25x25	58,31	66,47	5	200	3	600	600	0,10	0,11
27	VR-25x25	58,31	78,41	5	200	3	600	600	0,10	0,13
27	VR-25x25	59,14	82,47	5	200	3	600	600	0,10	0,14
27	VR-25x25	106,86	81,93	5	200	3	600	600	0,18	0,14
27	VR-25x25	155,95	78,99	5	200	3	600	600	0,26	0,13
27	VR-25x25	178,18	116,05	5	200	3	600	600	0,30	0,19
28	VR-25x25	178,66	116,35	5	200	3	600	600	0,30	0,19
28	VR-25x25	155,95	76,88	5	200	3	600	600	0,26	0,13
28	VR-25x25	108,02	80,28	5	200	3	600	600	0,18	0,13
28	VR-25x25	60,00	80,72	5	200	3	600	600	0,10	0,13
28	VR-25x25	57,53	77,19	5	200	3	600	600	0,10	0,13
28	VR-25x25	57,53	65,80	5	200	3	600	600	0,10	0,11
28	VR-25x25	57,53	57,53	5	200	3	600	600	0,10	0,10
28	VR-25x25	57,53	65,23	5	200	3	600	600	0,10	0,11
28	VR-25x25	57,53	76,57	5	200	3	600	600	0,10	0,13
28	VR-25x25	59,61	80,04	5	200	3	600	600	0,10	0,13
28	VR-25x25	107,73	79,61	5	200	3	600	600	0,18	0,13
28	VR-25x25	155,95	76,17	5	200	3	600	600	0,26	0,13
28	VR-25x25	178,52	116,27	5	200	3	600	600	0,30	0,19
29	VR-25x25	177,50	115,62	5	200	3	600	600	0,30	0,19
29	VR-25x25	155,95	76,00	5	200	3	600	600	0,26	0,13
29	VR-25x25	106,93	79,54	5	200	3	600	600	0,18	0,13
29	VR-25x25	59,17	80,19	5	200	3	600	600	0,10	0,13
29	VR-25x25	57,31	76,81	5	200	3	600	600	0,10	0,13
29	VR-25x25	57,31	65,55	5	200	3	600	600	0,10	0,11
29	VR-25x25	57,31	57,31	5	200	3	600	600	0,10	0,10
29	VR-25x25	57,31	65,38	5	200	3	600	600	0,10	0,11
29	VR-25x25	57,31	76,53	5	200	3	600	600	0,10	0,13
29	VR-25x25	59,30	79,81	5	200	3	600	600	0,10	0,13
29	VR-25x25	107,26	79,19	5	200	3	600	600	0,18	0,13
29	VR-25x25	155,95	75,57	5	200	3	600	600	0,26	0,13
29	VR-25x25	177,93	115,89	5	200	3	600	600	0,30	0,19
30	VR-25x25	177,54	115,64	5	200	3	600	600	0,30	0,19
30	VR-25x25	155,95	75,68	5	200	3	600	600	0,26	0,13
30	VR-25x25	106,97	79,28	5	200	3	600	600	0,18	0,13

30	VR-25x25	59,17	79,94	5	200	3	600	600	0,10	0,13
30	VR-25x25	57,22	76,62	5	200	3	600	600	0,10	0,13
30	VR-25x25	57,22	65,44	5	200	3	600	600	0,10	0,11
30	VR-25x25	57,22	57,22	5	200	3	600	600	0,10	0,10
30	VR-25x25	57,22	65,34	5	200	3	600	600	0,10	0,11
30	VR-25x25	57,22	76,50	5	200	3	600	600	0,10	0,13
30	VR-25x25	59,17	79,78	5	200	3	600	600	0,10	0,13
30	VR-25x25	107,04	79,13	5	200	3	600	600	0,18	0,13
30	VR-25x25	155,95	75,50	5	200	3	600	600	0,26	0,13
30	VR-25x25	177,64	115,71	5	200	3	600	600	0,30	0,19
31	VR-25x25	177,46	115,59	5	200	3	600	600	0,30	0,19
31	VR-25x25	155,95	75,52	5	200	3	600	600	0,26	0,13
31	VR-25x25	106,90	79,15	5	200	3	600	600	0,18	0,13
31	VR-25x25	59,10	79,83	5	200	3	600	600	0,10	0,13
31	VR-25x25	57,18	76,54	5	200	3	600	600	0,10	0,13
31	VR-25x25	57,18	65,38	5	200	3	600	600	0,10	0,11
31	VR-25x25	57,18	57,18	5	200	3	600	600	0,10	0,10
31	VR-25x25	57,18	65,35	5	200	3	600	600	0,10	0,11
31	VR-25x25	57,18	76,49	5	200	3	600	600	0,10	0,13
31	VR-25x25	59,11	79,76	5	200	3	600	600	0,10	0,13
31	VR-25x25	106,94	79,09	5	200	3	600	600	0,18	0,13
31	VR-25x25	155,95	75,45	5	200	3	600	600	0,26	0,13
31	VR-25x25	177,51	115,62	5	200	3	600	600	0,30	0,19
32	VR-25x25	177,46	115,59	5	200	3	600	600	0,30	0,19
32	VR-25x25	155,95	75,45	5	200	3	600	600	0,26	0,13
32	VR-25x25	106,90	79,09	5	200	3	600	600	0,18	0,13
32	VR-25x25	59,09	79,77	5	200	3	600	600	0,10	0,13
32	VR-25x25	57,16	76,50	5	200	3	600	600	0,10	0,13
32	VR-25x25	57,16	65,36	5	200	3	600	600	0,10	0,11
32	VR-25x25	57,16	57,16	5	200	3	600	600	0,10	0,10
32	VR-25x25	57,16	65,36	5	200	3	600	600	0,10	0,11
32	VR-25x25	57,16	76,50	5	200	3	600	600	0,10	0,13
32	VR-25x25	59,09	79,77	5	200	3	600	600	0,10	0,13
32	VR-25x25	106,90	79,09	5	200	3	600	600	0,18	0,13
32	VR-25x25	155,95	75,45	5	200	3	600	600	0,26	0,13
32	VR-25x25	177,46	115,59	5	200	3	600	600	0,30	0,19
33	VR-25x25	177,51	115,62	5	200	3	600	600	0,30	0,19
33	VR-25x25	155,95	75,45	5	200	3	600	600	0,26	0,13
33	VR-25x25	106,94	79,09	5	200	3	600	600	0,18	0,13
33	VR-25x25	59,11	79,76	5	200	3	600	600	0,10	0,13
33	VR-25x25	57,18	76,49	5	200	3	600	600	0,10	0,13
33	VR-25x25	57,18	65,35	5	200	3	600	600	0,10	0,11
33	VR-25x25	57,18	57,18	5	200	3	600	600	0,10	0,10
33	VR-25x25	57,18	65,38	5	200	3	600	600	0,10	0,11
33	VR-25x25	57,18	76,54	5	200	3	600	600	0,10	0,13
33	VR-25x25	59,10	79,83	5	200	3	600	600	0,10	0,13
33	VR-25x25	106,90	79,15	5	200	3	600	600	0,18	0,13
33	VR-25x25	155,95	75,52	5	200	3	600	600	0,26	0,13
33	VR-25x25	177,46	115,59	5	200	3	600	600	0,30	0,19
34	VR-25x25	177,64	115,71	5	200	3	600	600	0,30	0,19

34	VR-25x25	155,95	75,50	5	200	3	600	600	0,26	0,13
34	VR-25x25	107,04	79,13	5	200	3	600	600	0,18	0,13
34	VR-25x25	59,17	79,78	5	200	3	600	600	0,10	0,13
34	VR-25x25	57,22	76,50	5	200	3	600	600	0,10	0,13
34	VR-25x25	57,22	65,34	5	200	3	600	600	0,10	0,11
34	VR-25x25	57,22	57,22	5	200	3	600	600	0,10	0,10
34	VR-25x25	57,22	65,44	5	200	3	600	600	0,10	0,11
34	VR-25x25	57,22	76,62	5	200	3	600	600	0,10	0,13
34	VR-25x25	59,17	79,94	5	200	3	600	600	0,10	0,13
34	VR-25x25	106,97	79,28	5	200	3	600	600	0,18	0,13
34	VR-25x25	155,95	75,68	5	200	3	600	600	0,26	0,13
34	VR-25x25	177,54	115,64	5	200	3	600	600	0,30	0,19
35	VR-25x25	177,93	115,89	5	200	3	600	600	0,30	0,19
35	VR-25x25	155,95	75,57	5	200	3	600	600	0,26	0,13
35	VR-25x25	107,26	79,19	5	200	3	600	600	0,18	0,13
35	VR-25x25	59,30	79,81	5	200	3	600	600	0,10	0,13
35	VR-25x25	57,31	76,53	5	200	3	600	600	0,10	0,13
35	VR-25x25	57,31	65,38	5	200	3	600	600	0,10	0,11
35	VR-25x25	57,31	57,31	5	200	3	600	600	0,10	0,10
35	VR-25x25	57,31	65,55	5	200	3	600	600	0,10	0,11
35	VR-25x25	57,31	76,81	5	200	3	600	600	0,10	0,13
35	VR-25x25	59,17	80,19	5	200	3	600	600	0,10	0,13
35	VR-25x25	106,93	79,54	5	200	3	600	600	0,18	0,13
35	VR-25x25	155,95	76,00	5	200	3	600	600	0,26	0,13
35	VR-25x25	177,50	115,62	5	200	3	600	600	0,30	0,19
36	VR-25x25	178,52	116,27	5	200	3	600	600	0,30	0,19
36	VR-25x25	155,95	76,17	5	200	3	600	600	0,26	0,13
36	VR-25x25	107,73	79,61	5	200	3	600	600	0,18	0,13
36	VR-25x25	59,61	80,04	5	200	3	600	600	0,10	0,13
36	VR-25x25	57,53	76,57	5	200	3	600	600	0,10	0,13
36	VR-25x25	57,53	65,23	5	200	3	600	600	0,10	0,11
36	VR-25x25	57,53	57,53	5	200	3	600	600	0,10	0,10
36	VR-25x25	57,53	65,80	5	200	3	600	600	0,10	0,11
36	VR-25x25	57,53	77,19	5	200	3	600	600	0,10	0,13
36	VR-25x25	60,00	80,72	5	200	3	600	600	0,10	0,13
36	VR-25x25	108,02	80,28	5	200	3	600	600	0,18	0,13
36	VR-25x25	155,95	76,88	5	200	3	600	600	0,26	0,13
36	VR-25x25	178,66	116,35	5	200	3	600	600	0,30	0,19
37	VR-25x25	178,18	116,05	5	200	3	600	600	0,30	0,19
37	VR-25x25	155,95	78,99	5	200	3	600	600	0,26	0,13
37	VR-25x25	106,86	81,93	5	200	3	600	600	0,18	0,14
37	VR-25x25	59,14	82,47	5	200	3	600	600	0,10	0,14
37	VR-25x25	58,31	78,41	5	200	3	600	600	0,10	0,13
37	VR-25x25	58,31	66,47	5	200	3	600	600	0,10	0,11
37	VR-25x25	58,31	58,31	5	200	3	600	600	0,10	0,10
37	VR-25x25	58,31	67,79	5	200	3	600	600	0,10	0,11
37	VR-25x25	58,31	79,42	5	200	3	600	600	0,10	0,13
37	VR-25x25	61,28	83,17	5	200	3	600	600	0,10	0,14
37	VR-25x25	109,95	83,07	5	200	3	600	600	0,18	0,14
37	VR-25x25	155,95	79,99	5	200	3	600	600	0,26	0,13

37	VR-25x25	181,17	117,95	5	200	3	600	600	0,30	0,20
38	VR-25x25	186,65	121,42	5	200	3	600	600	0,31	0,20
38	VR-25x25	155,95	87,21	5	200	3	600	600	0,26	0,15
38	VR-25x25	114,82	89,01	5	200	3	600	600	0,19	0,15
38	VR-25x25	64,83	87,61	5	200	3	600	600	0,11	0,15
38	VR-25x25	60,01	82,64	5	200	3	600	600	0,10	0,14
38	VR-25x25	60,01	69,78	5	200	3	600	600	0,10	0,12
38	VR-25x25	60,01	60,01	5	200	3	600	600	0,10	0,10
38	VR-25x25	60,01	66,65	5	200	3	600	600	0,10	0,11
38	VR-25x25	60,01	79,63	5	200	3	600	600	0,10	0,13
38	VR-25x25	62,15	84,74	5	200	3	600	600	0,10	0,14
38	VR-25x25	110,93	84,93	5	200	3	600	600	0,18	0,14
38	VR-25x25	155,95	82,95	5	200	3	600	600	0,26	0,14
38	VR-25x25	183,35	119,33	5	200	3	600	600	0,31	0,20
39	VR-25x25	181,98	118,46	5	200	3	600	600	0,30	0,20
39	VR-25x25	155,95	80,37	5	200	3	600	600	0,26	0,13
39	VR-25x25	110,70	83,04	5	200	3	600	600	0,18	0,14
39	VR-25x25	61,93	82,78	5	200	3	600	600	0,10	0,14
39	VR-25x25	58,63	78,51	5	200	3	600	600	0,10	0,13
39	VR-25x25	58,63	66,37	5	200	3	600	600	0,10	0,11
39	VR-25x25	58,63	58,63	5	200	3	600	600	0,10	0,10
39	VR-25x25	58,63	66,33	5	200	3	600	600	0,10	0,11
39	VR-25x25	58,63	78,42	5	200	3	600	600	0,10	0,13
39	VR-25x25	62,01	82,64	5	200	3	600	600	0,10	0,14
39	VR-25x25	110,89	82,93	5	200	3	600	600	0,18	0,14
39	VR-25x25	155,95	80,24	5	200	3	600	600	0,26	0,13
39	VR-25x25	182,20	118,60	5	200	3	600	600	0,30	0,20
40	VR-25x25	182,03	118,49	5	200	3	600	600	0,30	0,20
40	VR-25x25	155,95	80,29	5	200	3	600	600	0,26	0,13
40	VR-25x25	110,76	82,97	5	200	3	600	600	0,18	0,14
40	VR-25x25	61,94	82,70	5	200	3	600	600	0,10	0,14
40	VR-25x25	58,60	78,45	5	200	3	600	600	0,10	0,13
40	VR-25x25	58,60	66,34	5	200	3	600	600	0,10	0,11
40	VR-25x25	58,60	58,60	5	200	3	600	600	0,10	0,10
40	VR-25x25	58,60	66,29	5	200	3	600	600	0,10	0,11
40	VR-25x25	58,60	78,39	5	200	3	600	600	0,10	0,13
40	VR-25x25	61,95	82,62	5	200	3	600	600	0,10	0,14
40	VR-25x25	110,80	82,90	5	200	3	600	600	0,18	0,14
40	VR-25x25	155,95	80,21	5	200	3	600	600	0,26	0,13
40	VR-25x25	182,09	118,53	5	200	3	600	600	0,30	0,20
41	VR-25x25	182,02	118,49	5	200	3	600	600	0,30	0,20
41	VR-25x25	155,95	80,22	5	200	3	600	600	0,26	0,13
41	VR-25x25	110,75	82,91	5	200	3	600	600	0,18	0,14
41	VR-25x25	61,93	82,64	5	200	3	600	600	0,10	0,14
41	VR-25x25	58,58	78,41	5	200	3	600	600	0,10	0,13
41	VR-25x25	58,58	66,31	5	200	3	600	600	0,10	0,11
41	VR-25x25	58,58	58,58	5	200	3	600	600	0,10	0,10
41	VR-25x25	58,58	66,29	5	200	3	600	600	0,10	0,11
41	VR-25x25	58,58	78,39	5	200	3	600	600	0,10	0,13
41	VR-25x25	61,92	82,61	5	200	3	600	600	0,10	0,14

41	VR-25x25	110,75	82,88	5	200	3	600	600	0,18	0,14
41	VR-25x25	155,95	80,19	5	200	3	600	600	0,26	0,13
41	VR-25x25	182,03	118,49	5	200	3	600	600	0,30	0,20
42	VR-25x25	182,01	118,48	5	200	3	600	600	0,30	0,20
42	VR-25x25	155,95	80,18	5	200	3	600	600	0,26	0,13
42	VR-25x25	110,73	82,88	5	200	3	600	600	0,18	0,14
42	VR-25x25	61,91	82,61	5	200	3	600	600	0,10	0,14
42	VR-25x25	58,57	78,39	5	200	3	600	600	0,10	0,13
42	VR-25x25	58,57	66,30	5	200	3	600	600	0,10	0,11
42	VR-25x25	58,57	58,57	5	200	3	600	600	0,10	0,10
42	VR-25x25	58,57	66,29	5	200	3	600	600	0,10	0,11
42	VR-25x25	58,57	78,38	5	200	3	600	600	0,10	0,13
42	VR-25x25	61,91	82,61	5	200	3	600	600	0,10	0,14
42	VR-25x25	110,73	82,87	5	200	3	600	600	0,18	0,14
42	VR-25x25	155,95	80,17	5	200	3	600	600	0,26	0,13
42	VR-25x25	182,01	118,47	5	200	3	600	600	0,30	0,20
43	VR-25x25	182,00	118,47	5	200	3	600	600	0,30	0,20
43	VR-25x25	155,95	80,17	5	200	3	600	600	0,26	0,13
43	VR-25x25	110,73	82,87	5	200	3	600	600	0,18	0,14
43	VR-25x25	61,91	82,61	5	200	3	600	600	0,10	0,14
43	VR-25x25	58,57	78,38	5	200	3	600	600	0,10	0,13
43	VR-25x25	58,57	66,29	5	200	3	600	600	0,10	0,11
43	VR-25x25	58,57	58,57	5	200	3	600	600	0,10	0,10
43	VR-25x25	58,57	66,29	5	200	3	600	600	0,10	0,11
43	VR-25x25	58,57	78,38	5	200	3	600	600	0,10	0,13
43	VR-25x25	61,91	82,61	5	200	3	600	600	0,10	0,14
43	VR-25x25	110,73	82,87	5	200	3	600	600	0,18	0,14
43	VR-25x25	155,95	80,17	5	200	3	600	600	0,26	0,13
43	VR-25x25	182,00	118,47	5	200	3	600	600	0,30	0,20
44	VR-25x25	182,01	118,47	5	200	3	600	600	0,30	0,20
44	VR-25x25	155,95	80,17	5	200	3	600	600	0,26	0,13
44	VR-25x25	110,73	82,87	5	200	3	600	600	0,18	0,14
44	VR-25x25	61,91	82,61	5	200	3	600	600	0,10	0,14
44	VR-25x25	58,57	78,38	5	200	3	600	600	0,10	0,13
44	VR-25x25	58,57	66,29	5	200	3	600	600	0,10	0,11
44	VR-25x25	58,57	58,57	5	200	3	600	600	0,10	0,10
44	VR-25x25	58,57	66,30	5	200	3	600	600	0,10	0,11
44	VR-25x25	58,57	78,39	5	200	3	600	600	0,10	0,13
44	VR-25x25	61,91	82,61	5	200	3	600	600	0,10	0,14
44	VR-25x25	110,73	82,88	5	200	3	600	600	0,18	0,14
44	VR-25x25	155,95	80,18	5	200	3	600	600	0,26	0,13
44	VR-25x25	182,01	118,48	5	200	3	600	600	0,30	0,20
45	VR-25x25	182,03	118,49	5	200	3	600	600	0,30	0,20
45	VR-25x25	155,95	80,19	5	200	3	600	600	0,26	0,13
45	VR-25x25	110,75	82,88	5	200	3	600	600	0,18	0,14
45	VR-25x25	61,92	82,61	5	200	3	600	600	0,10	0,14
45	VR-25x25	58,58	78,39	5	200	3	600	600	0,10	0,13
45	VR-25x25	58,58	66,29	5	200	3	600	600	0,10	0,11
45	VR-25x25	58,58	58,58	5	200	3	600	600	0,10	0,10
45	VR-25x25	58,58	66,31	5	200	3	600	600	0,10	0,11

45	VR-25x25	58,58	78,41	5	200	3	600	600	0,10	0,13
45	VR-25x25	61,93	82,64	5	200	3	600	600	0,10	0,14
45	VR-25x25	110,75	82,91	5	200	3	600	600	0,18	0,14
45	VR-25x25	155,95	80,22	5	200	3	600	600	0,26	0,13
45	VR-25x25	182,02	118,49	5	200	3	600	600	0,30	0,20
46	VR-25x25	182,09	118,53	5	200	3	600	600	0,30	0,20
46	VR-25x25	155,95	80,21	5	200	3	600	600	0,26	0,13
46	VR-25x25	110,80	82,90	5	200	3	600	600	0,18	0,14
46	VR-25x25	61,95	82,62	5	200	3	600	600	0,10	0,14
46	VR-25x25	58,60	78,39	5	200	3	600	600	0,10	0,13
46	VR-25x25	58,60	66,29	5	200	3	600	600	0,10	0,11
46	VR-25x25	58,60	58,60	5	200	3	600	600	0,10	0,10
46	VR-25x25	58,60	66,34	5	200	3	600	600	0,10	0,11
46	VR-25x25	58,60	78,45	5	200	3	600	600	0,10	0,13
46	VR-25x25	61,94	82,70	5	200	3	600	600	0,10	0,14
46	VR-25x25	110,76	82,97	5	200	3	600	600	0,18	0,14
46	VR-25x25	155,95	80,29	5	200	3	600	600	0,26	0,13
46	VR-25x25	182,03	118,49	5	200	3	600	600	0,30	0,20
47	VR-25x25	182,20	118,60	5	200	3	600	600	0,30	0,20
47	VR-25x25	155,95	80,24	5	200	3	600	600	0,26	0,13
47	VR-25x25	110,89	82,93	5	200	3	600	600	0,18	0,14
47	VR-25x25	62,01	82,64	5	200	3	600	600	0,10	0,14
47	VR-25x25	58,63	78,42	5	200	3	600	600	0,10	0,13
47	VR-25x25	58,63	66,33	5	200	3	600	600	0,10	0,11
47	VR-25x25	58,63	58,63	5	200	3	600	600	0,10	0,10
47	VR-25x25	58,63	66,37	5	200	3	600	600	0,10	0,11
47	VR-25x25	58,63	78,51	5	200	3	600	600	0,10	0,13
47	VR-25x25	61,93	82,78	5	200	3	600	600	0,10	0,14
47	VR-25x25	110,70	83,04	5	200	3	600	600	0,18	0,14
47	VR-25x25	155,95	80,37	5	200	3	600	600	0,26	0,13
47	VR-25x25	181,98	118,46	5	200	3	600	600	0,30	0,20
48	VR-25x25	183,35	119,33	5	200	3	600	600	0,31	0,20
48	VR-25x25	155,95	82,95	5	200	3	600	600	0,26	0,14
48	VR-25x25	110,93	84,93	5	200	3	600	600	0,18	0,14
48	VR-25x25	62,15	84,74	5	200	3	600	600	0,10	0,14
48	VR-25x25	60,01	79,63	5	200	3	600	600	0,10	0,13
48	VR-25x25	60,01	66,65	5	200	3	600	600	0,10	0,11
48	VR-25x25	60,01	60,01	5	200	3	600	600	0,10	0,10
48	VR-25x25	60,01	69,78	5	200	3	600	600	0,10	0,12
48	VR-25x25	60,01	82,64	5	200	3	600	600	0,10	0,14
48	VR-25x25	64,83	87,61	5	200	3	600	600	0,11	0,15
48	VR-25x25	114,82	89,01	5	200	3	600	600	0,19	0,15
48	VR-25x25	155,95	87,21	5	200	3	600	600	0,26	0,15
48	VR-25x25	186,65	121,42	5	200	3	600	600	0,31	0,20
49	VR-25x25	189,70	123,35	5	200	3	600	600	0,32	0,21
49	VR-25x25	155,95	89,49	5	200	3	600	600	0,26	0,15
49	VR-25x25	117,15	90,70	5	200	3	600	600	0,20	0,15
49	VR-25x25	66,55	88,89	5	200	3	600	600	0,11	0,15
49	VR-25x25	60,95	83,27	5	200	3	600	600	0,10	0,14
49	VR-25x25	60,95	69,78	5	200	3	600	600	0,10	0,12

49	VR-25x25	60,95	60,95	5	200	3	600	600	0,10	0,10
49	VR-25x25	60,95	68,17	5	200	3	600	600	0,10	0,11
49	VR-25x25	60,95	81,88	5	200	3	600	600	0,10	0,14
49	VR-25x25	64,61	87,72	5	200	3	600	600	0,11	0,15
49	VR-25x25	114,20	88,83	5	200	3	600	600	0,19	0,15
49	VR-25x25	155,95	87,63	5	200	3	600	600	0,26	0,15
49	VR-25x25	186,94	121,60	5	200	3	600	600	0,31	0,20
50	VR-25x25	187,09	121,70	5	200	3	600	600	0,31	0,20
50	VR-25x25	155,95	85,57	5	200	3	600	600	0,26	0,14
50	VR-25x25	115,13	87,24	5	200	3	600	600	0,19	0,15
50	VR-25x25	65,21	85,91	5	200	3	600	600	0,11	0,14
50	VR-25x25	60,15	80,64	5	200	3	600	600	0,10	0,13
50	VR-25x25	60,15	67,50	5	200	3	600	600	0,10	0,11
50	VR-25x25	60,15	60,15	5	200	3	600	600	0,10	0,10
50	VR-25x25	60,15	66,97	5	200	3	600	600	0,10	0,11
50	VR-25x25	60,15	80,07	5	200	3	600	600	0,10	0,13
50	VR-25x25	64,80	85,30	5	200	3	600	600	0,11	0,14
50	VR-25x25	114,76	86,61	5	200	3	600	600	0,19	0,14
50	VR-25x25	155,95	84,92	5	200	3	600	600	0,26	0,14
50	VR-25x25	186,86	121,55	5	200	3	600	600	0,31	0,20
51	VR-25x25	185,92	120,96	5	200	3	600	600	0,31	0,20
51	VR-25x25	155,95	84,71	5	200	3	600	600	0,26	0,14
51	VR-25x25	114,03	86,52	5	200	3	600	600	0,19	0,14
51	VR-25x25	64,39	85,42	5	200	3	600	600	0,11	0,14
51	VR-25x25	59,90	80,29	5	200	3	600	600	0,10	0,13
51	VR-25x25	59,90	67,28	5	200	3	600	600	0,10	0,11
51	VR-25x25	59,90	59,90	5	200	3	600	600	0,10	0,10
51	VR-25x25	59,90	67,11	5	200	3	600	600	0,10	0,11
51	VR-25x25	59,90	80,03	5	200	3	600	600	0,10	0,13
51	VR-25x25	64,50	85,07	5	200	3	600	600	0,11	0,14
51	VR-25x25	114,31	86,20	5	200	3	600	600	0,19	0,14
51	VR-25x25	155,95	84,32	5	200	3	600	600	0,26	0,14
51	VR-25x25	186,29	121,19	5	200	3	600	600	0,31	0,20
52	VR-25x25	185,93	120,96	5	200	3	600	600	0,31	0,20
52	VR-25x25	155,95	84,41	5	200	3	600	600	0,26	0,14
52	VR-25x25	114,05	86,27	5	200	3	600	600	0,19	0,14
52	VR-25x25	64,38	85,18	5	200	3	600	600	0,11	0,14
52	VR-25x25	59,81	80,11	5	200	3	600	600	0,10	0,13
52	VR-25x25	59,81	67,17	5	200	3	600	600	0,10	0,11
52	VR-25x25	59,81	59,81	5	200	3	600	600	0,10	0,10
52	VR-25x25	59,81	67,08	5	200	3	600	600	0,10	0,11
52	VR-25x25	59,81	79,99	5	200	3	600	600	0,10	0,13
52	VR-25x25	64,37	85,03	5	200	3	600	600	0,11	0,14
52	VR-25x25	114,10	86,12	5	200	3	600	600	0,19	0,14
52	VR-25x25	155,95	84,24	5	200	3	600	600	0,26	0,14
52	VR-25x25	186,01	121,02	5	200	3	600	600	0,31	0,20
53	VR-25x25	185,84	120,91	5	200	3	600	600	0,31	0,20
53	VR-25x25	155,95	84,24	5	200	3	600	600	0,26	0,14
53	VR-25x25	113,97	86,13	5	200	3	600	600	0,19	0,14
53	VR-25x25	64,30	85,06	5	200	3	600	600	0,11	0,14

53	VR-25x25	59,77	80,03	5	200	3	600	600	0,10	0,13
53	VR-25x25	59,77	67,12	5	200	3	600	600	0,10	0,11
53	VR-25x25	59,77	59,77	5	200	3	600	600	0,10	0,10
53	VR-25x25	59,77	67,08	5	200	3	600	600	0,10	0,11
53	VR-25x25	59,77	79,98	5	200	3	600	600	0,10	0,13
53	VR-25x25	64,31	85,00	5	200	3	600	600	0,11	0,14
53	VR-25x25	114,00	86,07	5	200	3	600	600	0,19	0,14
53	VR-25x25	155,95	84,17	5	200	3	600	600	0,26	0,14
53	VR-25x25	185,89	120,94	5	200	3	600	600	0,31	0,20
54	VR-25x25	185,84	120,90	5	200	3	600	600	0,31	0,20
54	VR-25x25	155,95	84,18	5	200	3	600	600	0,26	0,14
54	VR-25x25	113,96	86,08	5	200	3	600	600	0,19	0,14
54	VR-25x25	64,29	85,01	5	200	3	600	600	0,11	0,14
54	VR-25x25	59,76	79,99	5	200	3	600	600	0,10	0,13
54	VR-25x25	59,76	67,09	5	200	3	600	600	0,10	0,11
54	VR-25x25	59,76	59,76	5	200	3	600	600	0,10	0,10
54	VR-25x25	59,76	67,09	5	200	3	600	600	0,10	0,11
54	VR-25x25	59,76	79,99	5	200	3	600	600	0,10	0,13
54	VR-25x25	64,29	85,01	5	200	3	600	600	0,11	0,14
54	VR-25x25	113,96	86,08	5	200	3	600	600	0,19	0,14
54	VR-25x25	155,95	84,18	5	200	3	600	600	0,26	0,14
54	VR-25x25	185,84	120,90	5	200	3	600	600	0,31	0,20
55	VR-25x25	185,89	120,94	5	200	3	600	600	0,31	0,20
55	VR-25x25	155,95	84,17	5	200	3	600	600	0,26	0,14
55	VR-25x25	114,00	86,07	5	200	3	600	600	0,19	0,14
55	VR-25x25	64,31	85,00	5	200	3	600	600	0,11	0,14
55	VR-25x25	59,77	79,98	5	200	3	600	600	0,10	0,13
55	VR-25x25	59,77	67,08	5	200	3	600	600	0,10	0,11
55	VR-25x25	59,77	59,77	5	200	3	600	600	0,10	0,10
55	VR-25x25	59,77	67,12	5	200	3	600	600	0,10	0,11
55	VR-25x25	59,77	80,03	5	200	3	600	600	0,10	0,13
55	VR-25x25	64,30	85,06	5	200	3	600	600	0,11	0,14
55	VR-25x25	113,97	86,13	5	200	3	600	600	0,19	0,14
55	VR-25x25	155,95	84,24	5	200	3	600	600	0,26	0,14
55	VR-25x25	185,84	120,91	5	200	3	600	600	0,31	0,20
56	VR-25x25	186,01	121,02	5	200	3	600	600	0,31	0,20
56	VR-25x25	155,95	84,24	5	200	3	600	600	0,26	0,14
56	VR-25x25	114,10	86,12	5	200	3	600	600	0,19	0,14
56	VR-25x25	64,37	85,03	5	200	3	600	600	0,11	0,14
56	VR-25x25	59,81	79,99	5	200	3	600	600	0,10	0,13
56	VR-25x25	59,81	67,08	5	200	3	600	600	0,10	0,11
56	VR-25x25	59,81	59,81	5	200	3	600	600	0,10	0,10
56	VR-25x25	59,81	67,17	5	200	3	600	600	0,10	0,11
56	VR-25x25	59,81	80,11	5	200	3	600	600	0,10	0,13
56	VR-25x25	64,38	85,18	5	200	3	600	600	0,11	0,14
56	VR-25x25	114,05	86,27	5	200	3	600	600	0,19	0,14
56	VR-25x25	155,95	84,41	5	200	3	600	600	0,26	0,14
56	VR-25x25	185,93	120,96	5	200	3	600	600	0,31	0,20
57	VR-25x25	186,29	121,19	5	200	3	600	600	0,31	0,20
57	VR-25x25	155,95	84,32	5	200	3	600	600	0,26	0,14

57	VR-25x25	114,31	86,20	5	200	3	600	600	0,19	0,14
57	VR-25x25	64,50	85,07	5	200	3	600	600	0,11	0,14
57	VR-25x25	59,90	80,03	5	200	3	600	600	0,10	0,13
57	VR-25x25	59,90	67,11	5	200	3	600	600	0,10	0,11
57	VR-25x25	59,90	59,90	5	200	3	600	600	0,10	0,10
57	VR-25x25	59,90	67,28	5	200	3	600	600	0,10	0,11
57	VR-25x25	59,90	80,29	5	200	3	600	600	0,10	0,13
57	VR-25x25	64,39	85,42	5	200	3	600	600	0,11	0,14
57	VR-25x25	114,03	86,52	5	200	3	600	600	0,19	0,14
57	VR-25x25	155,95	84,71	5	200	3	600	600	0,26	0,14
57	VR-25x25	185,92	120,96	5	200	3	600	600	0,31	0,20
58	VR-25x25	186,86	121,55	5	200	3	600	600	0,31	0,20
58	VR-25x25	155,95	84,92	5	200	3	600	600	0,26	0,14
58	VR-25x25	114,76	86,61	5	200	3	600	600	0,19	0,14
58	VR-25x25	64,80	85,30	5	200	3	600	600	0,11	0,14
58	VR-25x25	60,15	80,07	5	200	3	600	600	0,10	0,13
58	VR-25x25	60,15	66,97	5	200	3	600	600	0,10	0,11
58	VR-25x25	60,15	60,15	5	200	3	600	600	0,10	0,10
58	VR-25x25	60,15	67,50	5	200	3	600	600	0,10	0,11
58	VR-25x25	60,15	80,64	5	200	3	600	600	0,10	0,13
58	VR-25x25	65,21	85,91	5	200	3	600	600	0,11	0,14
58	VR-25x25	115,13	87,24	5	200	3	600	600	0,19	0,15
58	VR-25x25	155,95	85,57	5	200	3	600	600	0,26	0,14
58	VR-25x25	187,09	121,70	5	200	3	600	600	0,31	0,20
59	VR-25x25	186,94	121,60	5	200	3	600	600	0,31	0,20
59	VR-25x25	155,95	87,63	5	200	3	600	600	0,26	0,15
59	VR-25x25	114,20	88,83	5	200	3	600	600	0,19	0,15
59	VR-25x25	64,61	87,72	5	200	3	600	600	0,11	0,15
59	VR-25x25	60,95	81,88	5	200	3	600	600	0,10	0,14
59	VR-25x25	60,95	68,17	5	200	3	600	600	0,10	0,11
59	VR-25x25	60,95	60,95	5	200	3	600	600	0,10	0,10
59	VR-25x25	60,95	69,78	5	200	3	600	600	0,10	0,12
59	VR-25x25	60,95	83,27	5	200	3	600	600	0,10	0,14
59	VR-25x25	66,55	88,89	5	200	3	600	600	0,11	0,15
59	VR-25x25	117,15	90,70	5	200	3	600	600	0,20	0,15
59	VR-25x25	155,95	89,49	5	200	3	600	600	0,26	0,15
59	VR-25x25	189,70	123,35	5	200	3	600	600	0,32	0,21
60	VG-25x25	404,74	191,13	5	200	3	600	600	0,67	0,32
60	VG-25x25	155,95	155,95	5	200	3	600	600	0,26	0,26
60	VG-25x25	155,95	202,60	5	200	3	600	600	0,26	0,34
60	VG-25x25	155,95	304,22	5	200	3	600	600	0,26	0,51
60	VG-25x25	155,95	328,08	5	200	3	600	600	0,26	0,55
60	VG-25x25	155,95	270,98	5	200	3	600	600	0,26	0,45
60	VG-25x25	155,95	155,95	5	200	3	600	600	0,26	0,26
60	VG-25x25	259,52	155,95	5	200	3	600	600	0,43	0,26
60	VG-25x25	595,53	272,20	5	200	3	600	600	0,99	0,45
61	VG-25x25	404,74	191,13	5	200	3	600	600	0,67	0,32
61	VG-25x25	155,95	155,95	5	200	3	600	600	0,26	0,26
61	VG-25x25	155,95	202,60	5	200	3	600	600	0,26	0,34
61	VG-25x25	155,95	304,22	5	200	3	600	600	0,26	0,51

69	VG-25x25	155,95	270,98	5	200	3	600	600	0,26	0,45
69	VG-25x25	155,95	155,95	5	200	3	600	600	0,26	0,26
70	VG-25x25	259,52	155,95	5	200	3	600	600	0,43	0,26
70	VG-25x25	595,53	272,20	5	200	3	600	600	0,99	0,45
70	VG-25x25	404,74	191,13	5	200	3	600	600	0,67	0,32
70	VG-25x25	155,95	155,95	5	200	3	600	600	0,26	0,26
70	VG-25x25	155,95	202,60	5	200	3	600	600	0,26	0,34
70	VG-25x25	155,95	304,22	5	200	3	600	600	0,26	0,51
70	VG-25x25	155,95	328,08	5	200	3	600	600	0,26	0,55
70	VG-25x25	155,95	270,98	5	200	3	600	600	0,26	0,45
70	VG-25x25	155,95	155,95	5	200	3	600	600	0,26	0,26
71	VG-25x25	259,52	155,95	5	200	3	600	600	0,43	0,26
71	VG-25x25	595,53	272,20	5	200	3	600	600	0,99	0,45
71	VG-25x25	404,74	191,13	5	200	3	600	600	0,67	0,32
71	VG-25x25	155,95	155,95	5	200	3	600	600	0,26	0,26
71	VG-25x25	155,95	202,60	5	200	3	600	600	0,26	0,34
71	VG-25x25	155,95	304,22	5	200	3	600	600	0,26	0,51
71	VG-25x25	155,95	328,08	5	200	3	600	600	0,26	0,55
71	VG-25x25	155,95	270,98	5	200	3	600	600	0,26	0,45
71	VG-25x25	155,95	155,95	5	200	3	600	600	0,26	0,26
71	VG-25x25	259,52	155,95	5	200	3	600	600	0,43	0,26
71	VG-25x25	595,53	272,20	5	200	3	600	600	0,99	0,45
71	VG-25x25	404,74	191,13	5	200	3	600	600	0,67	0,32
71	VG-25x25	155,95	155,95	5	200	3	600	600	0,26	0,26
71	VG-25x25	155,95	202,60	5	200	3	600	600	0,26	0,34
72	VG-25x25	155,95	304,22	5	200	3	600	600	0,26	0,51
72	VG-25x25	155,95	328,08	5	200	3	600	600	0,26	0,55
72	VG-25x25	155,95	270,98	5	200	3	600	600	0,26	0,45
72	VG-25x25	155,95	155,95	5	200	3	600	600	0,26	0,26
72	VG-25x25	259,52	155,95	5	200	3	600	600	0,43	0,26
72	VG-25x25	595,53	272,20	5	200	3	600	600	0,99	0,45
72	VG-25x25	246,36	297,47	5	200	3	600	600	0,41	0,50
72	VG-25x25	404,74	191,13	5	200	3	600	600	0,67	0,32
72	VG-25x25	155,95	155,95	5	200	3	600	600	0,26	0,26
73	VG-25x25	155,95	202,60	5	200	3	600	600	0,26	0,34
73	VG-25x25	155,95	304,22	5	200	3	600	600	0,26	0,51
73	VG-25x25	155,95	328,08	5	200	3	600	600	0,26	0,55
73	VG-25x25	155,95	270,98	5	200	3	600	600	0,26	0,45
73	VG-25x25	155,95	155,95	5	200	3	600	600	0,26	0,26
73	VG-25x25	259,52	155,95	5	200	3	600	600	0,43	0,26
73	VG-25x25	595,53	272,20	5	200	3	600	600	0,99	0,45
73	VG-25x25	404,74	191,13	5	200	3	600	600	0,67	0,32
73	VG-25x25	155,95	155,95	5	200	3	600	600	0,26	0,26
73	VG-25x25	155,95	202,60	5	200	3	600	600	0,26	0,34
73	VG-25x25	155,95	304,22	5	200	3	600	600	0,26	0,51
73	VG-25x25	155,95	328,08	5	200	3	600	600	0,26	0,55
73	VG-25x25	155,95	270,98	5	200	3	600	600	0,26	0,45
73	VG-25x25	155,95	155,95	5	200	3	600	600	0,26	0,26
74	VG-25x25	259,52	155,95	5	200	3	600	600	0,43	0,26
74	VG-25x25	595,53	272,20	5	200	3	600	600	0,99	0,45

83	VG-25x25	155,95	155,95	5	200	3	600	600	0,26	0,26
83	VG-25x25	155,95	202,60	5	200	3	600	600	0,26	0,34
83	VG-25x25	155,95	304,22	5	200	3	600	600	0,26	0,51
83	VG-25x25	155,95	328,08	5	200	3	600	600	0,26	0,55
83	VG-25x25	155,95	270,98	5	200	3	600	600	0,26	0,45
83	VG-25x25	155,95	155,95	5	200	3	600	600	0,26	0,26
83	VG-25x25	259,52	155,95	5	200	3	600	600	0,43	0,26
83	VG-25x25	595,53	272,20	5	200	3	600	600	0,99	0,45
83	VG-25x25	155,95	304,22	5	200	3	600	600	0,26	0,51
83	VG-25x25	155,95	328,08	5	200	3	600	600	0,26	0,55
83	VG-25x25	155,95	270,98	5	200	3	600	600	0,26	0,45
83	VG-25x25	155,95	155,95	5	200	3	600	600	0,26	0,26
83	VG-25x25	259,52	155,95	5	200	3	600	600	0,43	0,26
711	VR-25x25	155,95	93,71	5	200	3	600	600	0,26	0,16
711	VR-25x25	129,53	46,44	5	200	3	600	600	0,22	0,08
711	VR-25x25	77,47	46,76	5	200	3	600	600	0,13	0,08
711	VR-25x25	46,44	55,00	5	200	3	600	600	0,08	0,09
711	VR-25x25	46,44	60,31	5	200	3	600	600	0,08	0,10
711	VR-25x25	46,44	57,77	5	200	3	600	600	0,08	0,10
711	VR-25x25	46,44	55,53	5	200	3	600	600	0,08	0,09
711	VR-25x25	46,44	59,61	5	200	3	600	600	0,08	0,10
711	VR-25x25	46,44	63,67	5	200	3	600	600	0,08	0,11
711	VR-25x25	46,44	59,94	5	200	3	600	600	0,08	0,10
711	VR-25x25	71,30	50,84	5	200	3	600	600	0,12	0,08
711	VR-25x25	121,63	46,44	5	200	3	600	600	0,20	0,08
711	VR-25x25	155,95	89,01	5	200	3	600	600	0,26	0,15
712	VR-25x25	155,95	92,46	5	200	3	600	600	0,26	0,15
712	VR-25x25	127,68	45,83	5	200	3	600	600	0,21	0,08
712	VR-25x25	76,32	48,53	5	200	3	600	600	0,13	0,08
712	VR-25x25	45,83	56,79	5	200	3	600	600	0,08	0,09
712	VR-25x25	45,83	61,19	5	200	3	600	600	0,08	0,10
712	VR-25x25	45,83	57,76	5	200	3	600	600	0,08	0,10
712	VR-25x25	45,83	54,12	5	200	3	600	600	0,08	0,09
712	VR-25x25	45,83	57,38	5	200	3	600	600	0,08	0,10
712	VR-25x25	45,83	60,83	5	200	3	600	600	0,08	0,10
712	VR-25x25	45,83	56,44	5	200	3	600	600	0,08	0,09
712	VR-25x25	75,83	48,19	5	200	3	600	600	0,13	0,08
712	VR-25x25	127,17	45,83	5	200	3	600	600	0,21	0,08
712	VR-25x25	155,95	92,20	5	200	3	600	600	0,26	0,15
713	VR-25x25	155,95	91,67	5	200	3	600	600	0,26	0,15
713	VR-25x25	126,28	45,61	5	200	3	600	600	0,21	0,08
713	VR-25x25	75,14	48,14	5	200	3	600	600	0,13	0,08
713	VR-25x25	45,61	56,61	5	200	3	600	600	0,08	0,09
713	VR-25x25	45,61	61,08	5	200	3	600	600	0,08	0,10
713	VR-25x25	45,61	57,69	5	200	3	600	600	0,08	0,10
713	VR-25x25	45,61	54,32	5	200	3	600	600	0,08	0,09
713	VR-25x25	45,61	57,58	5	200	3	600	600	0,08	0,10
713	VR-25x25	45,61	60,85	5	200	3	600	600	0,08	0,10
713	VR-25x25	45,61	56,27	5	200	3	600	600	0,08	0,09
713	VR-25x25	75,61	47,85	5	200	3	600	600	0,13	0,08

713	VR-25x25	126,88	45,61	5	200	3	600	600	0,21	0,08
713	VR-25x25	155,95	92,03	5	200	3	600	600	0,26	0,15
714	VR-25x25	155,95	91,83	5	200	3	600	600	0,26	0,15
714	VR-25x25	126,57	45,56	5	200	3	600	600	0,21	0,08
714	VR-25x25	75,38	48,01	5	200	3	600	600	0,13	0,08
714	VR-25x25	45,56	56,44	5	200	3	600	600	0,08	0,09
714	VR-25x25	45,56	60,95	5	200	3	600	600	0,08	0,10
714	VR-25x25	45,56	57,61	5	200	3	600	600	0,08	0,10
714	VR-25x25	45,56	54,26	5	200	3	600	600	0,08	0,09
714	VR-25x25	45,56	57,55	5	200	3	600	600	0,08	0,10
714	VR-25x25	45,56	60,86	5	200	3	600	600	0,08	0,10
714	VR-25x25	45,56	56,32	5	200	3	600	600	0,08	0,09
714	VR-25x25	75,48	47,90	5	200	3	600	600	0,13	0,08
714	VR-25x25	126,70	45,56	5	200	3	600	600	0,21	0,08
714	VR-25x25	155,95	91,91	5	200	3	600	600	0,26	0,15
715	VR-25x25	155,95	91,82	5	200	3	600	600	0,26	0,15
715	VR-25x25	126,55	45,54	5	200	3	600	600	0,21	0,08
715	VR-25x25	75,36	47,94	5	200	3	600	600	0,13	0,08
715	VR-25x25	45,54	56,38	5	200	3	600	600	0,08	0,09
715	VR-25x25	45,54	60,91	5	200	3	600	600	0,08	0,10
715	VR-25x25	45,54	57,58	5	200	3	600	600	0,08	0,10
715	VR-25x25	45,54	54,26	5	200	3	600	600	0,08	0,09
715	VR-25x25	45,54	57,56	5	200	3	600	600	0,08	0,10
715	VR-25x25	45,54	60,87	5	200	3	600	600	0,08	0,10
715	VR-25x25	45,54	56,33	5	200	3	600	600	0,08	0,09
715	VR-25x25	75,42	47,90	5	200	3	600	600	0,13	0,08
715	VR-25x25	126,62	45,54	5	200	3	600	600	0,21	0,08
715	VR-25x25	155,95	91,87	5	200	3	600	600	0,26	0,15
716	VR-25x25	155,95	91,84	5	200	3	600	600	0,26	0,15
716	VR-25x25	126,58	45,52	5	200	3	600	600	0,21	0,08
716	VR-25x25	75,38	47,91	5	200	3	600	600	0,13	0,08
716	VR-25x25	45,52	56,35	5	200	3	600	600	0,08	0,09
716	VR-25x25	45,52	60,88	5	200	3	600	600	0,08	0,10
716	VR-25x25	45,52	57,57	5	200	3	600	600	0,08	0,10
716	VR-25x25	45,52	54,26	5	200	3	600	600	0,08	0,09
716	VR-25x25	45,52	57,57	5	200	3	600	600	0,08	0,10
716	VR-25x25	45,52	60,88	5	200	3	600	600	0,08	0,10
716	VR-25x25	45,52	56,35	5	200	3	600	600	0,08	0,09
716	VR-25x25	75,38	47,91	5	200	3	600	600	0,13	0,08
716	VR-25x25	126,58	45,52	5	200	3	600	600	0,21	0,08
716	VR-25x25	155,95	91,84	5	200	3	600	600	0,26	0,15
717	VR-25x25	155,95	91,87	5	200	3	600	600	0,26	0,15
717	VR-25x25	126,62	45,54	5	200	3	600	600	0,21	0,08
717	VR-25x25	75,42	47,90	5	200	3	600	600	0,13	0,08
717	VR-25x25	45,54	56,33	5	200	3	600	600	0,08	0,09
717	VR-25x25	45,54	60,87	5	200	3	600	600	0,08	0,10
717	VR-25x25	45,54	57,56	5	200	3	600	600	0,08	0,10
717	VR-25x25	45,54	54,26	5	200	3	600	600	0,08	0,09
717	VR-25x25	45,54	57,58	5	200	3	600	600	0,08	0,10
717	VR-25x25	45,54	60,91	5	200	3	600	600	0,08	0,10

717	VR-25x25	45,54	56,38	5	200	3	600	600	0,08	0,09
717	VR-25x25	75,36	47,94	5	200	3	600	600	0,13	0,08
717	VR-25x25	126,55	45,54	5	200	3	600	600	0,21	0,08
717	VR-25x25	155,95	91,82	5	200	3	600	600	0,26	0,15
718	VR-25x25	155,95	91,91	5	200	3	600	600	0,26	0,15
718	VR-25x25	126,70	45,56	5	200	3	600	600	0,21	0,08
718	VR-25x25	75,48	47,90	5	200	3	600	600	0,13	0,08
718	VR-25x25	45,56	56,32	5	200	3	600	600	0,08	0,09
718	VR-25x25	45,56	60,86	5	200	3	600	600	0,08	0,10
718	VR-25x25	45,56	57,55	5	200	3	600	600	0,08	0,10
718	VR-25x25	45,56	54,26	5	200	3	600	600	0,08	0,09
718	VR-25x25	45,56	57,61	5	200	3	600	600	0,08	0,10
718	VR-25x25	45,56	60,95	5	200	3	600	600	0,08	0,10
718	VR-25x25	45,56	56,44	5	200	3	600	600	0,08	0,09
718	VR-25x25	75,38	48,01	5	200	3	600	600	0,13	0,08
718	VR-25x25	126,57	45,56	5	200	3	600	600	0,21	0,08
718	VR-25x25	155,95	91,83	5	200	3	600	600	0,26	0,15
719	VR-25x25	155,95	92,03	5	200	3	600	600	0,26	0,15
719	VR-25x25	126,88	45,61	5	200	3	600	600	0,21	0,08
719	VR-25x25	75,61	47,85	5	200	3	600	600	0,13	0,08
719	VR-25x25	45,61	56,27	5	200	3	600	600	0,08	0,09
719	VR-25x25	45,61	60,85	5	200	3	600	600	0,08	0,10
719	VR-25x25	45,61	57,58	5	200	3	600	600	0,08	0,10
719	VR-25x25	45,61	54,32	5	200	3	600	600	0,08	0,09
719	VR-25x25	45,61	57,69	5	200	3	600	600	0,08	0,10
719	VR-25x25	45,61	61,08	5	200	3	600	600	0,08	0,10
719	VR-25x25	45,61	56,61	5	200	3	600	600	0,08	0,09
719	VR-25x25	75,14	48,14	5	200	3	600	600	0,13	0,08
719	VR-25x25	126,28	45,61	5	200	3	600	600	0,21	0,08
719	VR-25x25	155,95	91,67	5	200	3	600	600	0,26	0,15
720	VR-25x25	155,95	92,20	5	200	3	600	600	0,26	0,15
720	VR-25x25	127,17	45,83	5	200	3	600	600	0,21	0,08
720	VR-25x25	75,83	48,19	5	200	3	600	600	0,13	0,08
720	VR-25x25	45,83	56,44	5	200	3	600	600	0,08	0,09
720	VR-25x25	45,83	60,83	5	200	3	600	600	0,08	0,10
720	VR-25x25	45,83	57,38	5	200	3	600	600	0,08	0,10
720	VR-25x25	45,83	54,12	5	200	3	600	600	0,08	0,09
720	VR-25x25	45,83	57,76	5	200	3	600	600	0,08	0,10
720	VR-25x25	45,83	61,19	5	200	3	600	600	0,08	0,10
720	VR-25x25	45,83	56,79	5	200	3	600	600	0,08	0,09
720	VR-25x25	76,32	48,53	5	200	3	600	600	0,13	0,08
720	VR-25x25	127,68	45,83	5	200	3	600	600	0,21	0,08
720	VR-25x25	155,95	92,46	5	200	3	600	600	0,26	0,15
721	VR-25x25	155,95	89,01	5	200	3	600	600	0,26	0,15
721	VR-25x25	121,63	46,44	5	200	3	600	600	0,20	0,08
721	VR-25x25	71,30	50,84	5	200	3	600	600	0,12	0,08
721	VR-25x25	46,44	59,94	5	200	3	600	600	0,08	0,10
721	VR-25x25	46,44	63,67	5	200	3	600	600	0,08	0,11
721	VR-25x25	46,44	59,61	5	200	3	600	600	0,08	0,10
721	VR-25x25	46,44	55,53	5	200	3	600	600	0,08	0,09

721	VR-25x25	46,44	57,77	5	200	3	600	600	0,08	0,10
721	VR-25x25	46,44	60,31	5	200	3	600	600	0,08	0,10
721	VR-25x25	46,44	55,00	5	200	3	600	600	0,08	0,09
721	VR-25x25	77,47	46,76	5	200	3	600	600	0,13	0,08
721	VR-25x25	129,53	46,44	5	200	3	600	600	0,22	0,08
721	VR-25x25	155,95	93,71	5	200	3	600	600	0,26	0,16
722	VR-25x25	155,95	77,77	5	200	3	600	600	0,26	0,13
722	VR-25x25	102,75	38,60	5	200	3	600	600	0,17	0,06
722	VR-25x25	56,54	38,60	5	200	3	600	600	0,09	0,06
722	VR-25x25	38,60	40,63	5	200	3	600	600	0,06	0,07
722	VR-25x25	38,60	50,90	5	200	3	600	600	0,06	0,08
722	VR-25x25	38,60	53,36	5	200	3	600	600	0,06	0,09
722	VR-25x25	38,60	55,58	5	200	3	600	600	0,06	0,09
722	VR-25x25	38,60	53,71	5	200	3	600	600	0,06	0,09
722	VR-25x25	38,60	52,48	5	200	3	600	600	0,06	0,09
722	VR-25x25	38,60	43,45	5	200	3	600	600	0,06	0,07
722	VR-25x25	50,63	38,60	5	200	3	600	600	0,08	0,06
722	VR-25x25	95,46	38,60	5	200	3	600	600	0,16	0,06
722	VR-25x25	149,18	73,53	5	200	3	600	600	0,25	0,12
723	VR-25x25	152,85	75,31	5	200	3	600	600	0,25	0,13
723	VR-25x25	98,73	37,65	5	200	3	600	600	0,16	0,06
723	VR-25x25	53,54	37,65	5	200	3	600	600	0,09	0,06
723	VR-25x25	37,65	40,71	5	200	3	600	600	0,06	0,07
723	VR-25x25	37,65	50,46	5	200	3	600	600	0,06	0,08
723	VR-25x25	37,65	52,41	5	200	3	600	600	0,06	0,09
723	VR-25x25	37,65	54,25	5	200	3	600	600	0,06	0,09
723	VR-25x25	37,65	51,99	5	200	3	600	600	0,06	0,09
723	VR-25x25	37,65	49,83	5	200	3	600	600	0,06	0,08
723	VR-25x25	37,65	39,88	5	200	3	600	600	0,06	0,07
723	VR-25x25	54,18	37,65	5	200	3	600	600	0,09	0,06
723	VR-25x25	99,60	37,65	5	200	3	600	600	0,17	0,06
723	VR-25x25	153,95	75,84	5	200	3	600	600	0,26	0,13
724	VR-25x25	152,37	75,08	5	200	3	600	600	0,25	0,13
724	VR-25x25	98,32	37,52	5	200	3	600	600	0,16	0,06
724	VR-25x25	53,18	37,52	5	200	3	600	600	0,09	0,06
724	VR-25x25	37,52	40,43	5	200	3	600	600	0,06	0,07
724	VR-25x25	37,52	50,27	5	200	3	600	600	0,06	0,08
724	VR-25x25	37,52	52,30	5	200	3	600	600	0,06	0,09
724	VR-25x25	37,52	54,32	5	200	3	600	600	0,06	0,09
724	VR-25x25	37,52	52,08	5	200	3	600	600	0,06	0,09
724	VR-25x25	37,52	49,87	5	200	3	600	600	0,06	0,08
724	VR-25x25	37,52	39,86	5	200	3	600	600	0,06	0,07
724	VR-25x25	53,83	37,52	5	200	3	600	600	0,09	0,06
724	VR-25x25	99,15	37,52	5	200	3	600	600	0,17	0,06
724	VR-25x25	153,40	75,58	5	200	3	600	600	0,26	0,13
725	VR-25x25	152,59	75,18	5	200	3	600	600	0,25	0,13
725	VR-25x25	98,50	37,43	5	200	3	600	600	0,16	0,06
725	VR-25x25	53,33	37,43	5	200	3	600	600	0,09	0,06
725	VR-25x25	37,43	40,18	5	200	3	600	600	0,06	0,07
725	VR-25x25	37,43	50,08	5	200	3	600	600	0,06	0,08

725	VR-25x25	37,43	52,19	5	200	3	600	600	0,06	0,09
725	VR-25x25	37,43	54,28	5	200	3	600	600	0,06	0,09
725	VR-25x25	37,43	52,08	5	200	3	600	600	0,06	0,09
725	VR-25x25	37,43	49,90	5	200	3	600	600	0,06	0,08
725	VR-25x25	37,43	39,91	5	200	3	600	600	0,06	0,07
725	VR-25x25	53,61	37,43	5	200	3	600	600	0,09	0,06
725	VR-25x25	98,86	37,43	5	200	3	600	600	0,16	0,06
725	VR-25x25	153,03	75,40	5	200	3	600	600	0,26	0,13
726	VR-25x25	152,65	75,21	5	200	3	600	600	0,25	0,13
726	VR-25x25	98,55	37,39	5	200	3	600	600	0,16	0,06
726	VR-25x25	53,37	37,39	5	200	3	600	600	0,09	0,06
726	VR-25x25	37,39	40,06	5	200	3	600	600	0,06	0,07
726	VR-25x25	37,39	50,00	5	200	3	600	600	0,06	0,08
726	VR-25x25	37,39	52,14	5	200	3	600	600	0,06	0,09
726	VR-25x25	37,39	54,27	5	200	3	600	600	0,06	0,09
726	VR-25x25	37,39	52,09	5	200	3	600	600	0,06	0,09
726	VR-25x25	37,39	49,92	5	200	3	600	600	0,06	0,08
726	VR-25x25	37,39	39,95	5	200	3	600	600	0,06	0,07
726	VR-25x25	53,49	37,39	5	200	3	600	600	0,09	0,06
726	VR-25x25	98,71	37,39	5	200	3	600	600	0,16	0,06
726	VR-25x25	152,84	75,31	5	200	3	600	600	0,25	0,13
727	VR-25x25	152,73	75,25	5	200	3	600	600	0,25	0,13
727	VR-25x25	98,61	37,36	5	200	3	600	600	0,16	0,06
727	VR-25x25	53,42	37,36	5	200	3	600	600	0,09	0,06
727	VR-25x25	37,36	39,99	5	200	3	600	600	0,06	0,07
727	VR-25x25	37,36	49,95	5	200	3	600	600	0,06	0,08
727	VR-25x25	37,36	52,11	5	200	3	600	600	0,06	0,09
727	VR-25x25	37,36	54,27	5	200	3	600	600	0,06	0,09
727	VR-25x25	37,36	52,11	5	200	3	600	600	0,06	0,09
727	VR-25x25	37,36	49,95	5	200	3	600	600	0,06	0,08
727	VR-25x25	37,36	39,99	5	200	3	600	600	0,06	0,07
727	VR-25x25	53,42	37,36	5	200	3	600	600	0,09	0,06
727	VR-25x25	98,61	37,36	5	200	3	600	600	0,16	0,06
727	VR-25x25	152,73	75,25	5	200	3	600	600	0,25	0,13
728	VR-25x25	152,84	75,31	5	200	3	600	600	0,25	0,13
728	VR-25x25	98,71	37,39	5	200	3	600	600	0,16	0,06
728	VR-25x25	53,49	37,39	5	200	3	600	600	0,09	0,06
728	VR-25x25	37,39	39,95	5	200	3	600	600	0,06	0,07
728	VR-25x25	37,39	49,92	5	200	3	600	600	0,06	0,08
728	VR-25x25	37,39	52,09	5	200	3	600	600	0,06	0,09
728	VR-25x25	37,39	54,27	5	200	3	600	600	0,06	0,09
728	VR-25x25	37,39	52,14	5	200	3	600	600	0,06	0,09
728	VR-25x25	37,39	50,00	5	200	3	600	600	0,06	0,08
728	VR-25x25	37,39	40,06	5	200	3	600	600	0,06	0,07
728	VR-25x25	53,37	37,39	5	200	3	600	600	0,09	0,06
728	VR-25x25	98,55	37,39	5	200	3	600	600	0,16	0,06
728	VR-25x25	152,65	75,21	5	200	3	600	600	0,25	0,13
729	VR-25x25	153,03	75,40	5	200	3	600	600	0,26	0,13
729	VR-25x25	98,86	37,43	5	200	3	600	600	0,16	0,06
729	VR-25x25	53,61	37,43	5	200	3	600	600	0,09	0,06

729	VR-25x25	37,43	39,91	5	200	3	600	600	0,06	0,07
729	VR-25x25	37,43	49,90	5	200	3	600	600	0,06	0,08
729	VR-25x25	37,43	52,08	5	200	3	600	600	0,06	0,09
729	VR-25x25	37,43	54,28	5	200	3	600	600	0,06	0,09
729	VR-25x25	37,43	52,19	5	200	3	600	600	0,06	0,09
729	VR-25x25	37,43	50,08	5	200	3	600	600	0,06	0,08
729	VR-25x25	37,43	40,18	5	200	3	600	600	0,06	0,07
729	VR-25x25	53,33	37,43	5	200	3	600	600	0,09	0,06
729	VR-25x25	98,50	37,43	5	200	3	600	600	0,16	0,06
729	VR-25x25	152,59	75,18	5	200	3	600	600	0,25	0,13
730	VR-25x25	153,40	75,58	5	200	3	600	600	0,26	0,13
730	VR-25x25	99,15	37,52	5	200	3	600	600	0,17	0,06
730	VR-25x25	53,83	37,52	5	200	3	600	600	0,09	0,06
730	VR-25x25	37,52	39,86	5	200	3	600	600	0,06	0,07
730	VR-25x25	37,52	49,87	5	200	3	600	600	0,06	0,08
730	VR-25x25	37,52	52,08	5	200	3	600	600	0,06	0,09
730	VR-25x25	37,52	54,32	5	200	3	600	600	0,06	0,09
730	VR-25x25	37,52	52,30	5	200	3	600	600	0,06	0,09
730	VR-25x25	37,52	50,27	5	200	3	600	600	0,06	0,08
730	VR-25x25	37,52	40,43	5	200	3	600	600	0,06	0,07
730	VR-25x25	53,18	37,52	5	200	3	600	600	0,09	0,06
730	VR-25x25	98,32	37,52	5	200	3	600	600	0,16	0,06
730	VR-25x25	152,37	75,08	5	200	3	600	600	0,25	0,13
731	VR-25x25	153,95	75,84	5	200	3	600	600	0,26	0,13
731	VR-25x25	99,60	37,65	5	200	3	600	600	0,17	0,06
731	VR-25x25	54,18	37,65	5	200	3	600	600	0,09	0,06
731	VR-25x25	37,65	39,88	5	200	3	600	600	0,06	0,07
731	VR-25x25	37,65	49,83	5	200	3	600	600	0,06	0,08
731	VR-25x25	37,65	51,99	5	200	3	600	600	0,06	0,09
731	VR-25x25	37,65	54,25	5	200	3	600	600	0,06	0,09
731	VR-25x25	37,65	52,41	5	200	3	600	600	0,06	0,09
731	VR-25x25	37,65	50,46	5	200	3	600	600	0,06	0,08
731	VR-25x25	37,65	40,71	5	200	3	600	600	0,06	0,07
731	VR-25x25	53,54	37,65	5	200	3	600	600	0,09	0,06
731	VR-25x25	98,73	37,65	5	200	3	600	600	0,16	0,06
731	VR-25x25	152,85	75,31	5	200	3	600	600	0,25	0,13
732	VR-25x25	149,18	73,53	5	200	3	600	600	0,25	0,12
732	VR-25x25	95,46	38,60	5	200	3	600	600	0,16	0,06
732	VR-25x25	50,63	38,60	5	200	3	600	600	0,08	0,06
732	VR-25x25	38,60	43,45	5	200	3	600	600	0,06	0,07
732	VR-25x25	38,60	52,48	5	200	3	600	600	0,06	0,09
732	VR-25x25	38,60	53,71	5	200	3	600	600	0,06	0,09
732	VR-25x25	38,60	55,58	5	200	3	600	600	0,06	0,09
732	VR-25x25	38,60	53,36	5	200	3	600	600	0,06	0,09
732	VR-25x25	38,60	50,90	5	200	3	600	600	0,06	0,08
732	VR-25x25	38,60	40,63	5	200	3	600	600	0,06	0,07
732	VR-25x25	56,54	38,60	5	200	3	600	600	0,09	0,06
732	VR-25x25	102,75	38,60	5	200	3	600	600	0,17	0,06
732	VR-25x25	155,95	77,77	5	200	3	600	600	0,26	0,13
733	VR-25x25	155,95	98,77	5	200	3	600	600	0,26	0,16

733	VR-25x25	138,17	48,92	5	200	3	600	600	0,23	0,08
733	VR-25x25	84,33	55,53	5	200	3	600	600	0,14	0,09
733	VR-25x25	48,92	61,80	5	200	3	600	600	0,08	0,10
733	VR-25x25	48,92	65,07	5	200	3	600	600	0,08	0,11
733	VR-25x25	48,92	60,49	5	200	3	600	600	0,08	0,10
733	VR-25x25	48,92	55,62	5	200	3	600	600	0,08	0,09
733	VR-25x25	48,92	60,71	5	200	3	600	600	0,08	0,10
733	VR-25x25	48,92	66,39	5	200	3	600	600	0,08	0,11
733	VR-25x25	48,92	64,25	5	200	3	600	600	0,08	0,11
733	VR-25x25	78,80	56,63	5	200	3	600	600	0,13	0,09
733	VR-25x25	131,37	48,92	5	200	3	600	600	0,22	0,08
733	VR-25x25	155,95	94,84	5	200	3	600	600	0,26	0,16
734	VR-25x25	155,95	97,14	5	200	3	600	600	0,26	0,16
734	VR-25x25	135,56	48,12	5	200	3	600	600	0,23	0,08
734	VR-25x25	82,45	54,59	5	200	3	600	600	0,14	0,09
734	VR-25x25	48,12	61,33	5	200	3	600	600	0,08	0,10
734	VR-25x25	48,12	64,20	5	200	3	600	600	0,08	0,11
734	VR-25x25	48,12	59,23	5	200	3	600	600	0,08	0,10
734	VR-25x25	48,12	54,19	5	200	3	600	600	0,08	0,09
734	VR-25x25	48,12	59,15	5	200	3	600	600	0,08	0,10
734	VR-25x25	48,12	64,18	5	200	3	600	600	0,08	0,11
734	VR-25x25	48,12	61,37	5	200	3	600	600	0,08	0,10
734	VR-25x25	82,08	54,61	5	200	3	600	600	0,14	0,09
734	VR-25x25	135,12	48,12	5	200	3	600	600	0,23	0,08
734	VR-25x25	155,95	96,89	5	200	3	600	600	0,26	0,16
735	VR-25x25	155,95	96,79	5	200	3	600	600	0,26	0,16
735	VR-25x25	134,94	48,01	5	200	3	600	600	0,22	0,08
735	VR-25x25	81,93	54,50	5	200	3	600	600	0,14	0,09
735	VR-25x25	48,01	61,31	5	200	3	600	600	0,08	0,10
735	VR-25x25	48,01	64,19	5	200	3	600	600	0,08	0,11
735	VR-25x25	48,01	59,21	5	200	3	600	600	0,08	0,10
735	VR-25x25	48,01	54,28	5	200	3	600	600	0,08	0,09
735	VR-25x25	48,01	59,25	5	200	3	600	600	0,08	0,10
735	VR-25x25	48,01	64,20	5	200	3	600	600	0,08	0,11
735	VR-25x25	48,01	61,30	5	200	3	600	600	0,08	0,10
735	VR-25x25	82,10	54,49	5	200	3	600	600	0,14	0,09
735	VR-25x25	135,13	48,01	5	200	3	600	600	0,23	0,08
735	VR-25x25	155,95	96,90	5	200	3	600	600	0,26	0,16
736	VR-25x25	155,95	96,92	5	200	3	600	600	0,26	0,16
736	VR-25x25	135,16	48,02	5	200	3	600	600	0,23	0,08
736	VR-25x25	82,12	54,56	5	200	3	600	600	0,14	0,09
736	VR-25x25	48,02	61,34	5	200	3	600	600	0,08	0,10
736	VR-25x25	48,02	64,21	5	200	3	600	600	0,08	0,11
736	VR-25x25	48,02	59,22	5	200	3	600	600	0,08	0,10
736	VR-25x25	48,02	54,25	5	200	3	600	600	0,08	0,09
736	VR-25x25	48,02	59,23	5	200	3	600	600	0,08	0,10
736	VR-25x25	48,02	64,22	5	200	3	600	600	0,08	0,11
736	VR-25x25	48,02	61,35	5	200	3	600	600	0,08	0,10
736	VR-25x25	82,12	54,57	5	200	3	600	600	0,14	0,09
736	VR-25x25	135,17	48,02	5	200	3	600	600	0,23	0,08

736	VR-25x25	155,95	96,92	5	200	3	600	600	0,26	0,16
737	VR-25x25	155,95	96,92	5	200	3	600	600	0,26	0,16
737	VR-25x25	135,17	48,02	5	200	3	600	600	0,23	0,08
737	VR-25x25	82,12	54,58	5	200	3	600	600	0,14	0,09
737	VR-25x25	48,02	61,36	5	200	3	600	600	0,08	0,10
737	VR-25x25	48,02	64,22	5	200	3	600	600	0,08	0,11
737	VR-25x25	48,02	59,23	5	200	3	600	600	0,08	0,10
737	VR-25x25	48,02	54,26	5	200	3	600	600	0,08	0,09
737	VR-25x25	48,02	59,24	5	200	3	600	600	0,08	0,10
737	VR-25x25	48,02	64,22	5	200	3	600	600	0,08	0,11
737	VR-25x25	48,02	61,36	5	200	3	600	600	0,08	0,10
737	VR-25x25	82,14	54,58	5	200	3	600	600	0,14	0,09
737	VR-25x25	135,19	48,02	5	200	3	600	600	0,23	0,08
737	VR-25x25	155,95	96,93	5	200	3	600	600	0,26	0,16
738	VR-25x25	155,95	96,93	5	200	3	600	600	0,26	0,16
738	VR-25x25	135,19	48,02	5	200	3	600	600	0,23	0,08
738	VR-25x25	82,13	54,58	5	200	3	600	600	0,14	0,09
738	VR-25x25	48,02	61,36	5	200	3	600	600	0,08	0,10
738	VR-25x25	48,02	64,23	5	200	3	600	600	0,08	0,11
738	VR-25x25	48,02	59,24	5	200	3	600	600	0,08	0,10
738	VR-25x25	48,02	54,26	5	200	3	600	600	0,08	0,09
738	VR-25x25	48,02	59,24	5	200	3	600	600	0,08	0,10
738	VR-25x25	48,02	64,23	5	200	3	600	600	0,08	0,11
738	VR-25x25	48,02	61,36	5	200	3	600	600	0,08	0,10
738	VR-25x25	82,13	54,58	5	200	3	600	600	0,14	0,09
738	VR-25x25	135,19	48,02	5	200	3	600	600	0,23	0,08
738	VR-25x25	155,95	96,93	5	200	3	600	600	0,26	0,16
739	VR-25x25	155,95	96,93	5	200	3	600	600	0,26	0,16
739	VR-25x25	135,19	48,02	5	200	3	600	600	0,23	0,08
739	VR-25x25	82,14	54,58	5	200	3	600	600	0,14	0,09
739	VR-25x25	48,02	61,36	5	200	3	600	600	0,08	0,10
739	VR-25x25	48,02	64,22	5	200	3	600	600	0,08	0,11
739	VR-25x25	48,02	59,24	5	200	3	600	600	0,08	0,10
739	VR-25x25	48,02	54,26	5	200	3	600	600	0,08	0,09
739	VR-25x25	48,02	59,23	5	200	3	600	600	0,08	0,10
739	VR-25x25	48,02	64,22	5	200	3	600	600	0,08	0,11
739	VR-25x25	48,02	61,36	5	200	3	600	600	0,08	0,10
739	VR-25x25	82,12	54,58	5	200	3	600	600	0,14	0,09
739	VR-25x25	135,17	48,02	5	200	3	600	600	0,23	0,08
739	VR-25x25	155,95	96,92	5	200	3	600	600	0,26	0,16
740	VR-25x25	155,95	96,92	5	200	3	600	600	0,26	0,16
740	VR-25x25	135,17	48,02	5	200	3	600	600	0,23	0,08
740	VR-25x25	82,12	54,57	5	200	3	600	600	0,14	0,09
740	VR-25x25	48,02	61,35	5	200	3	600	600	0,08	0,10
740	VR-25x25	48,02	64,22	5	200	3	600	600	0,08	0,11
740	VR-25x25	48,02	59,23	5	200	3	600	600	0,08	0,10
740	VR-25x25	48,02	54,25	5	200	3	600	600	0,08	0,09
740	VR-25x25	48,02	59,22	5	200	3	600	600	0,08	0,10
740	VR-25x25	48,02	64,21	5	200	3	600	600	0,08	0,11
740	VR-25x25	48,02	61,34	5	200	3	600	600	0,08	0,10

740	VR-25x25	82,12	54,56	5	200	3	600	600	0,14	0,09
740	VR-25x25	135,16	48,02	5	200	3	600	600	0,23	0,08
740	VR-25x25	155,95	96,92	5	200	3	600	600	0,26	0,16
741	VR-25x25	155,95	96,90	5	200	3	600	600	0,26	0,16
741	VR-25x25	135,13	48,01	5	200	3	600	600	0,23	0,08
741	VR-25x25	82,10	54,49	5	200	3	600	600	0,14	0,09
741	VR-25x25	48,01	61,30	5	200	3	600	600	0,08	0,10
741	VR-25x25	48,01	64,20	5	200	3	600	600	0,08	0,11
741	VR-25x25	48,01	59,25	5	200	3	600	600	0,08	0,10
741	VR-25x25	48,01	54,28	5	200	3	600	600	0,08	0,09
741	VR-25x25	48,01	59,21	5	200	3	600	600	0,08	0,10
741	VR-25x25	48,01	64,19	5	200	3	600	600	0,08	0,11
741	VR-25x25	48,01	61,31	5	200	3	600	600	0,08	0,10
741	VR-25x25	81,93	54,50	5	200	3	600	600	0,14	0,09
741	VR-25x25	134,94	48,01	5	200	3	600	600	0,22	0,08
741	VR-25x25	155,95	96,79	5	200	3	600	600	0,26	0,16
742	VR-25x25	155,95	96,89	5	200	3	600	600	0,26	0,16
742	VR-25x25	135,12	48,12	5	200	3	600	600	0,23	0,08
742	VR-25x25	82,08	54,61	5	200	3	600	600	0,14	0,09
742	VR-25x25	48,12	61,37	5	200	3	600	600	0,08	0,10
742	VR-25x25	48,12	64,18	5	200	3	600	600	0,08	0,11
742	VR-25x25	48,12	59,15	5	200	3	600	600	0,08	0,10
742	VR-25x25	48,12	54,19	5	200	3	600	600	0,08	0,09
742	VR-25x25	48,12	59,23	5	200	3	600	600	0,08	0,10
742	VR-25x25	48,12	64,20	5	200	3	600	600	0,08	0,11
742	VR-25x25	48,12	61,33	5	200	3	600	600	0,08	0,10
742	VR-25x25	82,45	54,59	5	200	3	600	600	0,14	0,09
742	VR-25x25	135,56	48,12	5	200	3	600	600	0,23	0,08
742	VR-25x25	155,95	97,14	5	200	3	600	600	0,26	0,16
743	VR-25x25	155,95	94,84	5	200	3	600	600	0,26	0,16
743	VR-25x25	131,37	48,92	5	200	3	600	600	0,22	0,08
743	VR-25x25	78,80	56,63	5	200	3	600	600	0,13	0,09
743	VR-25x25	48,92	64,25	5	200	3	600	600	0,08	0,11
743	VR-25x25	48,92	66,39	5	200	3	600	600	0,08	0,11
743	VR-25x25	48,92	60,71	5	200	3	600	600	0,08	0,10
743	VR-25x25	48,92	55,62	5	200	3	600	600	0,08	0,09
743	VR-25x25	48,92	60,49	5	200	3	600	600	0,08	0,10
743	VR-25x25	48,92	65,07	5	200	3	600	600	0,08	0,11
743	VR-25x25	48,92	61,80	5	200	3	600	600	0,08	0,10
743	VR-25x25	84,33	55,53	5	200	3	600	600	0,14	0,09
743	VR-25x25	138,17	48,92	5	200	3	600	600	0,23	0,08
743	VR-25x25	155,95	98,77	5	200	3	600	600	0,26	0,16
744	VG-25x25	221,67	143,49	5	200	3	600	600	0,37	0,24
744	VG-25x25	97,43	73,42	5	200	3	600	600	0,16	0,12
744	VG-25x25	73,42	155,95	5	200	3	600	600	0,12	0,26
744	VG-25x25	73,42	190,22	5	200	3	600	600	0,12	0,32
744	VG-25x25	73,42	207,52	5	200	3	600	600	0,12	0,35
744	VG-25x25	73,42	188,46	5	200	3	600	600	0,12	0,31
744	VG-25x25	73,42	155,95	5	200	3	600	600	0,12	0,26
744	VG-25x25	105,48	73,42	5	200	3	600	600	0,18	0,12

744	VG-25x25	230,39	148,95	5	200	3	600	600	0,38	0,25
745	VG-25x25	221,67	143,49	5	200	3	600	600	0,37	0,24
745	VG-25x25	97,43	73,42	5	200	3	600	600	0,16	0,12
745	VG-25x25	73,42	155,95	5	200	3	600	600	0,12	0,26
745	VG-25x25	73,42	190,22	5	200	3	600	600	0,12	0,32
745	VG-25x25	73,42	207,52	5	200	3	600	600	0,12	0,35
745	VG-25x25	73,42	188,46	5	200	3	600	600	0,12	0,31
745	VG-25x25	73,42	155,95	5	200	3	600	600	0,12	0,26
745	VG-25x25	105,48	73,42	5	200	3	600	600	0,18	0,12
745	VG-25x25	230,39	148,95	5	200	3	600	600	0,38	0,25
745	VG-25x25	155,95	443,20	5	200	3	600	600	0,26	0,74
745	VG-25x25	155,95	329,12	5	200	3	600	600	0,26	0,55
745	VG-25x25	155,95	187,76	5	200	3	600	600	0,26	0,31
745	VG-25x25	263,27	155,95	5	200	3	600	600	0,44	0,26
745	VG-25x25	534,13	246,82	5	200	3	600	600	0,89	0,41
746	VG-25x25	430,09	202,27	5	200	3	600	600	0,72	0,34
746	VG-25x25	155,95	152,16	5	200	3	600	600	0,26	0,25
746	VG-25x25	137,73	278,80	5	200	3	600	600	0,23	0,46
746	VG-25x25	137,73	385,36	5	200	3	600	600	0,23	0,64
746	VG-25x25	137,73	422,15	5	200	3	600	600	0,23	0,70
746	VG-25x25	137,73	384,42	5	200	3	600	600	0,23	0,64
746	VG-25x25	137,73	277,03	5	200	3	600	600	0,23	0,46
746	VG-25x25	155,95	148,93	5	200	3	600	600	0,26	0,25
746	VG-25x25	453,58	212,50	5	200	3	600	600	0,76	0,35
747	VG-25x25	221,67	143,49	5	200	3	600	600	0,37	0,24
747	VG-25x25	97,43	73,42	5	200	3	600	600	0,16	0,12
747	VG-25x25	73,42	155,95	5	200	3	600	600	0,12	0,26
747	VG-25x25	73,42	190,22	5	200	3	600	600	0,12	0,32
747	VG-25x25	73,42	207,52	5	200	3	600	600	0,12	0,35
747	VG-25x25	73,42	188,46	5	200	3	600	600	0,12	0,31
747	VG-25x25	73,42	155,95	5	200	3	600	600	0,12	0,26
747	VG-25x25	105,48	73,42	5	200	3	600	600	0,18	0,12
747	VG-25x25	230,39	148,95	5	200	3	600	600	0,38	0,25
747	VG-25x25	221,67	143,49	5	200	3	600	600	0,37	0,24
747	VG-25x25	97,43	73,42	5	200	3	600	600	0,16	0,12
747	VG-25x25	73,42	155,95	5	200	3	600	600	0,12	0,26
747	VG-25x25	73,42	190,22	5	200	3	600	600	0,12	0,32
747	VG-25x25	73,42	207,52	5	200	3	600	600	0,12	0,35
747	VG-25x25	73,42	188,46	5	200	3	600	600	0,12	0,31
747	VG-25x25	73,42	155,95	5	200	3	600	600	0,12	0,26
747	VG-25x25	105,48	73,42	5	200	3	600	600	0,18	0,12
747	VG-25x25	230,39	148,95	5	200	3	600	600	0,38	0,25
747	VG-25x25	221,67	143,49	5	200	3	600	600	0,37	0,24
747	VG-25x25	97,43	73,42	5	200	3	600	600	0,16	0,12
747	VG-25x25	73,42	155,95	5	200	3	600	600	0,12	0,26
747	VG-25x25	73,42	190,22	5	200	3	600	600	0,12	0,32
747	VG-25x25	73,42	207,52	5	200	3	600	600	0,12	0,35
747	VG-25x25	73,42	188,46	5	200	3	600	600	0,12	0,31
747	VG-25x25	73,42	155,95	5	200	3	600	600	0,12	0,26
747	VG-25x25	105,48	73,42	5	200	3	600	600	0,18	0,12
747	VG-25x25	230,39	148,95	5	200	3	600	600	0,38	0,25
747	VG-25x25	137,23	422,30	5	200	3	600	600	0,23	0,70
748	VG-25x25	137,23	384,47	5	200	3	600	600	0,23	0,64
748	VG-25x25	137,23	276,96	5	200	3	600	600	0,23	0,46
748	VG-25x25	155,95	148,73	5	200	3	600	600	0,26	0,25
748	VG-25x25	451,74	211,70	5	200	3	600	600	0,75	0,35
749	VG-25x25	221,67	143,49	5	200	3	600	600	0,37	0,24
749	VG-25x25	97,43	73,42	5	200	3	600	600	0,16	0,12
749	VG-25x25	73,42	155,95	5	200	3	600	600	0,12	0,26

749	VG-25x25	73,42	190,22	5	200	3	600	600	0,12	0,32
749	VG-25x25	73,42	207,52	5	200	3	600	600	0,12	0,35
749	VG-25x25	73,42	188,46	5	200	3	600	600	0,12	0,31
749	VG-25x25	73,42	155,95	5	200	3	600	600	0,12	0,26
749	VG-25x25	105,48	73,42	5	200	3	600	600	0,18	0,12
749	VG-25x25	230,39	148,95	5	200	3	600	600	0,38	0,25
749	VG-25x25	221,67	143,49	5	200	3	600	600	0,37	0,24
749	VG-25x25	97,43	73,42	5	200	3	600	600	0,16	0,12
749	VG-25x25	73,42	155,95	5	200	3	600	600	0,12	0,26
749	VG-25x25	73,42	190,22	5	200	3	600	600	0,12	0,32
749	VG-25x25	73,42	207,52	5	200	3	600	600	0,12	0,35
750	VG-25x25	73,42	188,46	5	200	3	600	600	0,12	0,31
750	VG-25x25	73,42	155,95	5	200	3	600	600	0,12	0,26
750	VG-25x25	105,48	73,42	5	200	3	600	600	0,18	0,12
750	VG-25x25	230,39	148,95	5	200	3	600	600	0,38	0,25
750	VG-25x25	137,33	422,29	5	200	3	600	600	0,23	0,70
750	VG-25x25	137,33	384,47	5	200	3	600	600	0,23	0,64
750	VG-25x25	137,33	276,99	5	200	3	600	600	0,23	0,46
750	VG-25x25	155,95	148,79	5	200	3	600	600	0,26	0,25
750	VG-25x25	452,10	211,85	5	200	3	600	600	0,75	0,35
751	VG-25x25	221,67	143,49	5	200	3	600	600	0,37	0,24
751	VG-25x25	97,43	73,42	5	200	3	600	600	0,16	0,12
751	VG-25x25	73,42	155,95	5	200	3	600	600	0,12	0,26
751	VG-25x25	73,42	190,22	5	200	3	600	600	0,12	0,32
751	VG-25x25	73,42	207,52	5	200	3	600	600	0,12	0,35
751	VG-25x25	73,42	188,46	5	200	3	600	600	0,12	0,31
751	VG-25x25	73,42	155,95	5	200	3	600	600	0,12	0,26
751	VG-25x25	105,48	73,42	5	200	3	600	600	0,18	0,12
751	VG-25x25	230,39	148,95	5	200	3	600	600	0,38	0,25
751	VG-25x25	221,67	143,49	5	200	3	600	600	0,37	0,24
751	VG-25x25	97,43	73,42	5	200	3	600	600	0,16	0,12
751	VG-25x25	73,42	155,95	5	200	3	600	600	0,12	0,26
751	VG-25x25	73,42	190,22	5	200	3	600	600	0,12	0,32
751	VG-25x25	73,42	207,52	5	200	3	600	600	0,12	0,35
752	VG-25x25	73,42	188,46	5	200	3	600	600	0,12	0,31
752	VG-25x25	73,42	155,95	5	200	3	600	600	0,12	0,26
752	VG-25x25	105,48	73,42	5	200	3	600	600	0,18	0,12
752	VG-25x25	230,39	148,95	5	200	3	600	600	0,38	0,25
752	VG-25x25	137,31	422,29	5	200	3	600	600	0,23	0,70
752	VG-25x25	137,31	384,47	5	200	3	600	600	0,23	0,64
752	VG-25x25	137,31	276,99	5	200	3	600	600	0,23	0,46
752	VG-25x25	155,95	148,77	5	200	3	600	600	0,26	0,25
752	VG-25x25	452,03	211,82	5	200	3	600	600	0,75	0,35
753	VG-25x25	221,67	143,49	5	200	3	600	600	0,37	0,24
753	VG-25x25	97,43	73,42	5	200	3	600	600	0,16	0,12
753	VG-25x25	73,42	155,95	5	200	3	600	600	0,12	0,26
753	VG-25x25	73,42	190,22	5	200	3	600	600	0,12	0,32
753	VG-25x25	73,42	207,52	5	200	3	600	600	0,12	0,35
753	VG-25x25	73,42	188,46	5	200	3	600	600	0,12	0,31
753	VG-25x25	73,42	155,95	5	200	3	600	600	0,12	0,26

753	VG-25x25	105,48	73,42	5	200	3	600	600	0,18	0,12
753	VG-25x25	230,39	148,95	5	200	3	600	600	0,38	0,25
753	VG-25x25	221,67	143,49	5	200	3	600	600	0,37	0,24
753	VG-25x25	97,43	73,42	5	200	3	600	600	0,16	0,12
753	VG-25x25	73,42	155,95	5	200	3	600	600	0,12	0,26
753	VG-25x25	73,42	190,22	5	200	3	600	600	0,12	0,32
753	VG-25x25	73,42	207,52	5	200	3	600	600	0,12	0,35
754	VG-25x25	431,01	202,67	5	200	3	600	600	0,72	0,34
754	VG-25x25	155,95	152,64	5	200	3	600	600	0,26	0,25
754	VG-25x25	137,31	279,10	5	200	3	600	600	0,23	0,47
754	VG-25x25	137,31	385,60	5	200	3	600	600	0,23	0,64
754	VG-25x25	137,31	422,29	5	200	3	600	600	0,23	0,70
754	VG-25x25	137,31	384,47	5	200	3	600	600	0,23	0,64
754	VG-25x25	137,31	276,99	5	200	3	600	600	0,23	0,46
754	VG-25x25	155,95	148,78	5	200	3	600	600	0,26	0,25
754	VG-25x25	452,04	211,83	5	200	3	600	600	0,75	0,35
755	VG-25x25	221,67	143,49	5	200	3	600	600	0,37	0,24
755	VG-25x25	97,43	73,42	5	200	3	600	600	0,16	0,12
755	VG-25x25	73,42	155,95	5	200	3	600	600	0,12	0,26
755	VG-25x25	73,42	190,22	5	200	3	600	600	0,12	0,32
755	VG-25x25	73,42	207,52	5	200	3	600	600	0,12	0,35
755	VG-25x25	73,42	188,46	5	200	3	600	600	0,12	0,31
755	VG-25x25	73,42	155,95	5	200	3	600	600	0,12	0,26
755	VG-25x25	105,48	73,42	5	200	3	600	600	0,18	0,12
755	VG-25x25	230,39	148,95	5	200	3	600	600	0,38	0,25
755	VG-25x25	221,67	143,49	5	200	3	600	600	0,37	0,24
755	VG-25x25	97,43	73,42	5	200	3	600	600	0,16	0,12
755	VG-25x25	73,42	155,95	5	200	3	600	600	0,12	0,26
755	VG-25x25	73,42	190,22	5	200	3	600	600	0,12	0,32
755	VG-25x25	73,42	207,52	5	200	3	600	600	0,12	0,35
756	VG-25x25	431,01	202,67	5	200	3	600	600	0,72	0,34
756	VG-25x25	155,95	152,64	5	200	3	600	600	0,26	0,25
756	VG-25x25	137,31	279,10	5	200	3	600	600	0,23	0,47
756	VG-25x25	137,31	385,60	5	200	3	600	600	0,23	0,64
756	VG-25x25	137,31	422,29	5	200	3	600	600	0,23	0,70
756	VG-25x25	137,31	384,47	5	200	3	600	600	0,23	0,64
756	VG-25x25	137,31	276,99	5	200	3	600	600	0,23	0,46
756	VG-25x25	155,95	148,78	5	200	3	600	600	0,26	0,25
756	VG-25x25	452,04	211,83	5	200	3	600	600	0,75	0,35
757	VG-25x25	221,67	143,49	5	200	3	600	600	0,37	0,24
757	VG-25x25	97,43	73,42	5	200	3	600	600	0,16	0,12
757	VG-25x25	73,42	155,95	5	200	3	600	600	0,12	0,26
757	VG-25x25	73,42	190,22	5	200	3	600	600	0,12	0,32
757	VG-25x25	73,42	207,52	5	200	3	600	600	0,12	0,35
757	VG-25x25	73,42	188,46	5	200	3	600	600	0,12	0,31
757	VG-25x25	73,42	155,95	5	200	3	600	600	0,12	0,26
757	VG-25x25	105,48	73,42	5	200	3	600	600	0,18	0,12
757	VG-25x25	230,39	148,95	5	200	3	600	600	0,38	0,25
757	VG-25x25	221,67	143,49	5	200	3	600	600	0,37	0,24
757	VG-25x25	97,43	73,42	5	200	3	600	600	0,16	0,12

757	VG-25x25	73,42	155,95	5	200	3	600	600	0,12	0,26
757	VG-25x25	73,42	190,22	5	200	3	600	600	0,12	0,32
757	VG-25x25	73,42	207,52	5	200	3	600	600	0,12	0,35
758	VG-25x25	431,02	202,68	5	200	3	600	600	0,72	0,34
758	VG-25x25	155,95	152,64	5	200	3	600	600	0,26	0,25
758	VG-25x25	137,31	279,10	5	200	3	600	600	0,23	0,47
758	VG-25x25	137,31	385,60	5	200	3	600	600	0,23	0,64
758	VG-25x25	137,31	422,29	5	200	3	600	600	0,23	0,70
758	VG-25x25	137,31	384,47	5	200	3	600	600	0,23	0,64
758	VG-25x25	137,31	276,99	5	200	3	600	600	0,23	0,46
758	VG-25x25	155,95	148,77	5	200	3	600	600	0,26	0,25
758	VG-25x25	452,03	211,82	5	200	3	600	600	0,75	0,35
759	VG-25x25	221,67	143,49	5	200	3	600	600	0,37	0,24
759	VG-25x25	97,43	73,42	5	200	3	600	600	0,16	0,12
759	VG-25x25	73,42	155,95	5	200	3	600	600	0,12	0,26
759	VG-25x25	73,42	190,22	5	200	3	600	600	0,12	0,32
759	VG-25x25	73,42	207,52	5	200	3	600	600	0,12	0,35
759	VG-25x25	73,42	188,46	5	200	3	600	600	0,12	0,31
759	VG-25x25	73,42	155,95	5	200	3	600	600	0,12	0,26
759	VG-25x25	105,48	73,42	5	200	3	600	600	0,18	0,12
759	VG-25x25	230,39	148,95	5	200	3	600	600	0,38	0,25
759	VG-25x25	221,67	143,49	5	200	3	600	600	0,37	0,24
759	VG-25x25	97,43	73,42	5	200	3	600	600	0,16	0,12
759	VG-25x25	73,42	155,95	5	200	3	600	600	0,12	0,26
759	VG-25x25	73,42	190,22	5	200	3	600	600	0,12	0,32
759	VG-25x25	73,42	207,52	5	200	3	600	600	0,12	0,35
760	VG-25x25	430,95	202,65	5	200	3	600	600	0,72	0,34
760	VG-25x25	155,95	152,62	5	200	3	600	600	0,26	0,25
760	VG-25x25	137,33	279,09	5	200	3	600	600	0,23	0,47
760	VG-25x25	137,33	385,59	5	200	3	600	600	0,23	0,64
760	VG-25x25	137,33	422,29	5	200	3	600	600	0,23	0,70
760	VG-25x25	137,33	384,47	5	200	3	600	600	0,23	0,64
760	VG-25x25	137,33	276,99	5	200	3	600	600	0,23	0,46
760	VG-25x25	155,95	148,79	5	200	3	600	600	0,26	0,25
760	VG-25x25	452,10	211,85	5	200	3	600	600	0,75	0,35
761	VG-25x25	221,67	143,49	5	200	3	600	600	0,37	0,24
761	VG-25x25	97,43	73,42	5	200	3	600	600	0,16	0,12
761	VG-25x25	73,42	155,95	5	200	3	600	600	0,12	0,26
761	VG-25x25	73,42	190,22	5	200	3	600	600	0,12	0,32
761	VG-25x25	73,42	207,52	5	200	3	600	600	0,12	0,35
761	VG-25x25	73,42	188,46	5	200	3	600	600	0,12	0,31
761	VG-25x25	73,42	155,95	5	200	3	600	600	0,12	0,26
761	VG-25x25	105,48	73,42	5	200	3	600	600	0,18	0,12
761	VG-25x25	230,39	148,95	5	200	3	600	600	0,38	0,25
761	VG-25x25	221,67	143,49	5	200	3	600	600	0,37	0,24
761	VG-25x25	97,43	73,42	5	200	3	600	600	0,16	0,12
761	VG-25x25	73,42	155,95	5	200	3	600	600	0,12	0,26
761	VG-25x25	73,42	190,22	5	200	3	600	600	0,12	0,32
761	VG-25x25	73,42	207,52	5	200	3	600	600	0,12	0,35
762	VG-25x25	431,24	202,77	5	200	3	600	600	0,72	0,34

762	VG-25x25	155,95	152,72	5	200	3	600	600	0,26	0,25
762	VG-25x25	137,23	279,15	5	200	3	600	600	0,23	0,47
762	VG-25x25	137,23	385,63	5	200	3	600	600	0,23	0,64
762	VG-25x25	137,23	422,30	5	200	3	600	600	0,23	0,70
762	VG-25x25	137,23	384,47	5	200	3	600	600	0,23	0,64
762	VG-25x25	137,23	276,96	5	200	3	600	600	0,23	0,46
762	VG-25x25	155,95	148,73	5	200	3	600	600	0,26	0,25
762	VG-25x25	451,74	211,70	5	200	3	600	600	0,75	0,35
763	VG-25x25	221,67	143,49	5	200	3	600	600	0,37	0,24
763	VG-25x25	97,43	73,42	5	200	3	600	600	0,16	0,12
763	VG-25x25	73,42	155,95	5	200	3	600	600	0,12	0,26
763	VG-25x25	73,42	190,22	5	200	3	600	600	0,12	0,32
763	VG-25x25	73,42	207,52	5	200	3	600	600	0,12	0,35
763	VG-25x25	73,42	188,46	5	200	3	600	600	0,12	0,31
763	VG-25x25	73,42	155,95	5	200	3	600	600	0,12	0,26
763	VG-25x25	105,48	73,42	5	200	3	600	600	0,18	0,12
763	VG-25x25	230,39	148,95	5	200	3	600	600	0,38	0,25
763	VG-25x25	221,67	143,49	5	200	3	600	600	0,37	0,24
763	VG-25x25	97,43	73,42	5	200	3	600	600	0,16	0,12
763	VG-25x25	73,42	155,95	5	200	3	600	600	0,12	0,26
763	VG-25x25	73,42	190,22	5	200	3	600	600	0,12	0,32
763	VG-25x25	73,42	207,52	5	200	3	600	600	0,12	0,35
764	VG-25x25	430,09	202,27	5	200	3	600	600	0,72	0,34
764	VG-25x25	155,95	152,16	5	200	3	600	600	0,26	0,25
764	VG-25x25	137,73	278,80	5	200	3	600	600	0,23	0,46
764	VG-25x25	137,73	385,36	5	200	3	600	600	0,23	0,64
764	VG-25x25	137,73	422,15	5	200	3	600	600	0,23	0,70
764	VG-25x25	137,73	384,42	5	200	3	600	600	0,23	0,64
764	VG-25x25	137,73	277,03	5	200	3	600	600	0,23	0,46
764	VG-25x25	155,95	148,93	5	200	3	600	600	0,26	0,25
764	VG-25x25	453,58	212,50	5	200	3	600	600	0,76	0,35
765	VG-25x25	221,67	143,49	5	200	3	600	600	0,37	0,24
765	VG-25x25	97,43	73,42	5	200	3	600	600	0,16	0,12
765	VG-25x25	73,42	155,95	5	200	3	600	600	0,12	0,26
765	VG-25x25	73,42	190,22	5	200	3	600	600	0,12	0,32
765	VG-25x25	73,42	207,52	5	200	3	600	600	0,12	0,35
765	VG-25x25	73,42	188,46	5	200	3	600	600	0,12	0,31
765	VG-25x25	73,42	155,95	5	200	3	600	600	0,12	0,26
765	VG-25x25	105,48	73,42	5	200	3	600	600	0,18	0,12
765	VG-25x25	230,39	148,95	5	200	3	600	600	0,38	0,25
765	VG-25x25	221,67	143,49	5	200	3	600	600	0,37	0,24
765	VG-25x25	97,43	73,42	5	200	3	600	600	0,16	0,12
765	VG-25x25	73,42	155,95	5	200	3	600	600	0,12	0,26
765	VG-25x25	73,42	190,22	5	200	3	600	600	0,12	0,32
765	VG-25x25	73,42	207,52	5	200	3	600	600	0,12	0,35
766	VG-25x25	221,67	143,49	5	200	3	600	600	0,37	0,24
766	VG-25x25	97,43	73,42	5	200	3	600	600	0,16	0,12
766	VG-25x25	73,42	155,95	5	200	3	600	600	0,12	0,26
766	VG-25x25	73,42	190,22	5	200	3	600	600	0,12	0,32
766	VG-25x25	73,42	207,52	5	200	3	600	600	0,12	0,35

766	VG-25x25	73,42	188,46	5	200	3	600	600	0,12	0,31
766	VG-25x25	73,42	155,95	5	200	3	600	600	0,12	0,26
766	VG-25x25	105,48	73,42	5	200	3	600	600	0,18	0,12
766	VG-25x25	230,39	148,95	5	200	3	600	600	0,38	0,25
767	VG-25x25	230,39	148,95	5	200	3	600	600	0,38	0,25
767	VG-25x25	352,24	155,95	5	200	3	600	600	0,59	0,26
767	VG-25x25	155,95	180,32	5	200	3	600	600	0,26	0,30
767	VG-25x25	155,95	322,85	5	200	3	600	600	0,26	0,54
767	VG-25x25	155,95	438,39	5	200	3	600	600	0,26	0,73
767	VG-25x25	155,95	520,71	5	200	3	600	600	0,26	0,87
767	VG-25x25	155,95	564,13	5	200	3	600	600	0,26	0,94
767	VG-25x25	155,95	565,17	5	200	3	600	600	0,26	0,94
767	VG-25x25	155,95	523,75	5	200	3	600	600	0,26	0,87
767	VG-25x25	155,95	443,20	5	200	3	600	600	0,26	0,74
767	VG-25x25	155,95	329,12	5	200	3	600	600	0,26	0,55
767	VG-25x25	155,95	187,76	5	200	3	600	600	0,26	0,31
767	VG-25x25	263,27	155,95	5	200	3	600	600	0,44	0,26
767	VG-25x25	534,13	246,82	5	200	3	600	600	0,89	0,41

INDICE DE SOBRE ESFUERZO PROMEDIO VIGAS A FLEXIÓN 0,22 0,21

CALCULO DE INDICE DE SOBRE ESFUERZO VIGAS (TRANSVERSAL)

0	0.5	0.7	0.9	1
---	-----	-----	-----	---

VIGA	SECCION	REFUERZO TRANSVERSAL CALCULADO	REFUERZO LONGITUDINAL EXISTENTE					INDICE DE SOBRE ESFUERZO
		Av	BARRA N°	AREA mm ²	RAMAS	SEPARACIÓN mm	Av	Av
		mm ² /mm					mm ² /mm	
27	VR-25x25	0,20	3	71	2	150	0,95	0,21
27	VR-25x25	0,18	3	71	2	150	0,95	0,19
27	VR-25x25	0,17	3	71	2	150	0,95	0,18
27	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,16
27	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
27	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
27	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
27	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,13
27	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
27	VR-25x25	0,16	3	71	2	150	0,95	0,16
27	VR-25x25	0,17	3	71	2	150	0,95	0,18
27	VR-25x25	0,18	3	71	2	150	0,95	0,19
27	VR-25x25	0,20	3	71	2	150	0,95	0,21
28	VR-25x25	0,19	3	71	2	150	0,95	0,20
28	VR-25x25	0,18	3	71	2	150	0,95	0,19
28	VR-25x25	0,16	3	71	2	150	0,95	0,17
28	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,16
28	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,14
28	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
28	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,11
28	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
28	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,14
28	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,16
28	VR-25x25	0,16	3	71	2	150	0,95	0,17
28	VR-25x25	0,18	3	71	2	150	0,95	0,19
28	VR-25x25	0,19	3	71	2	150	0,95	0,20
29	VR-25x25	0,19	3	71	2	150	0,95	0,20
29	VR-25x25	0,18	3	71	2	150	0,95	0,19
29	VR-25x25	0,16	3	71	2	150	0,95	0,17
29	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,16
29	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,14
29	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
29	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,11
29	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
29	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,14
29	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,16
29	VR-25x25	0,16	3	71	2	150	0,95	0,17
29	VR-25x25	0,18	3	71	2	150	0,95	0,19
29	VR-25x25	0,19	3	71	2	150	0,95	0,20
30	VR-25x25	0,19	3	71	2	150	0,95	0,20
30	VR-25x25	0,18	3	71	2	150	0,95	0,19
30	VR-25x25	0,16	3	71	2	150	0,95	0,17

30	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,16
30	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,14
30	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
30	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,11
30	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
30	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,14
30	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,16
30	VR-25x25	0,16	3	71	2	150	0,95	0,17
30	VR-25x25	0,18	3	71	2	150	0,95	0,19
30	VR-25x25	0,19	3	71	2	150	0,95	0,20
31	VR-25x25	0,19	3	71	2	150	0,95	0,20
31	VR-25x25	0,18	3	71	2	150	0,95	0,19
31	VR-25x25	0,16	3	71	2	150	0,95	0,17
31	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,16
31	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,14
31	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
31	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,11
31	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
31	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,14
31	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,16
31	VR-25x25	0,16	3	71	2	150	0,95	0,17
31	VR-25x25	0,18	3	71	2	150	0,95	0,19
31	VR-25x25	0,19	3	71	2	150	0,95	0,20
32	VR-25x25	0,19	3	71	2	150	0,95	0,20
32	VR-25x25	0,18	3	71	2	150	0,95	0,19
32	VR-25x25	0,16	3	71	2	150	0,95	0,17
32	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,16
32	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,14
32	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
32	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,11
32	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
32	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,14
32	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,16
32	VR-25x25	0,16	3	71	2	150	0,95	0,17
32	VR-25x25	0,18	3	71	2	150	0,95	0,19
32	VR-25x25	0,19	3	71	2	150	0,95	0,20
33	VR-25x25	0,19	3	71	2	150	0,95	0,20
33	VR-25x25	0,18	3	71	2	150	0,95	0,19
33	VR-25x25	0,16	3	71	2	150	0,95	0,17
33	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,16
33	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,14
33	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
33	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,11
33	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
33	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,14
33	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,16
33	VR-25x25	0,16	3	71	2	150	0,95	0,17
33	VR-25x25	0,18	3	71	2	150	0,95	0,19
33	VR-25x25	0,19	3	71	2	150	0,95	0,20
34	VR-25x25	0,19	3	71	2	150	0,95	0,20

34	VR-25x25	0,18	3	71	2	150	0,95	0,19
34	VR-25x25	0,16	3	71	2	150	0,95	0,17
34	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,16
34	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,14
34	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
34	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,11
34	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
34	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,14
34	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,16
34	VR-25x25	0,16	3	71	2	150	0,95	0,17
34	VR-25x25	0,18	3	71	2	150	0,95	0,19
34	VR-25x25	0,19	3	71	2	150	0,95	0,20
35	VR-25x25	0,19	3	71	2	150	0,95	0,20
35	VR-25x25	0,18	3	71	2	150	0,95	0,19
35	VR-25x25	0,16	3	71	2	150	0,95	0,17
35	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,16
35	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,14
35	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
35	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,11
35	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
35	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,14
35	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,16
35	VR-25x25	0,16	3	71	2	150	0,95	0,17
35	VR-25x25	0,18	3	71	2	150	0,95	0,19
35	VR-25x25	0,19	3	71	2	150	0,95	0,20
36	VR-25x25	0,19	3	71	2	150	0,95	0,20
36	VR-25x25	0,18	3	71	2	150	0,95	0,19
36	VR-25x25	0,16	3	71	2	150	0,95	0,17
36	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,16
36	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,14
36	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
36	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,11
36	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
36	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,14
36	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,16
36	VR-25x25	0,16	3	71	2	150	0,95	0,17
36	VR-25x25	0,18	3	71	2	150	0,95	0,19
36	VR-25x25	0,19	3	71	2	150	0,95	0,20
37	VR-25x25	0,20	3	71	2	150	0,95	0,21
37	VR-25x25	0,18	3	71	2	150	0,95	0,19
37	VR-25x25	0,17	3	71	2	150	0,95	0,18
37	VR-25x25	0,16	3	71	2	150	0,95	0,16
37	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
37	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,13
37	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
37	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
37	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
37	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,16
37	VR-25x25	0,17	3	71	2	150	0,95	0,18
37	VR-25x25	0,18	3	71	2	150	0,95	0,19

37	VR-25x25	0,20	3	71	2	150	0,95	0,21
38	VR-25x25	0,20	3	71	2	150	0,95	0,21
38	VR-25x25	0,19	3	71	2	150	0,95	0,20
38	VR-25x25	0,17	3	71	2	150	0,95	0,18
38	VR-25x25	0,16	3	71	2	150	0,95	0,17
38	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
38	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
38	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,12
38	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
38	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
38	VR-25x25	0,16	3	71	2	150	0,95	0,17
38	VR-25x25	0,17	3	71	2	150	0,95	0,18
38	VR-25x25	0,19	3	71	2	150	0,95	0,20
38	VR-25x25	0,20	3	71	2	150	0,95	0,21
39	VR-25x25	0,20	3	71	2	150	0,95	0,21
39	VR-25x25	0,18	3	71	2	150	0,95	0,19
39	VR-25x25	0,17	3	71	2	150	0,95	0,18
39	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,16
39	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
39	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
39	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
39	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,13
39	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
39	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,16
39	VR-25x25	0,17	3	71	2	150	0,95	0,18
39	VR-25x25	0,18	3	71	2	150	0,95	0,19
39	VR-25x25	0,20	3	71	2	150	0,95	0,21
40	VR-25x25	0,20	3	71	2	150	0,95	0,21
40	VR-25x25	0,18	3	71	2	150	0,95	0,19
40	VR-25x25	0,17	3	71	2	150	0,95	0,18
40	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,16
40	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
40	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
40	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
40	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,13
40	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
40	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,16
40	VR-25x25	0,17	3	71	2	150	0,95	0,18
40	VR-25x25	0,18	3	71	2	150	0,95	0,19
40	VR-25x25	0,20	3	71	2	150	0,95	0,21
41	VR-25x25	0,20	3	71	2	150	0,95	0,21
41	VR-25x25	0,18	3	71	2	150	0,95	0,19
41	VR-25x25	0,17	3	71	2	150	0,95	0,18
41	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,16
41	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
41	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
41	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
41	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,13
41	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
41	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,16

41	VR-25x25	0,17	3	71	2	150	0,95	0,18
41	VR-25x25	0,18	3	71	2	150	0,95	0,19
41	VR-25x25	0,20	3	71	2	150	0,95	0,21
42	VR-25x25	0,20	3	71	2	150	0,95	0,21
42	VR-25x25	0,18	3	71	2	150	0,95	0,19
42	VR-25x25	0,17	3	71	2	150	0,95	0,18
42	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,16
42	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
42	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
42	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
42	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,13
42	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
42	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,16
42	VR-25x25	0,17	3	71	2	150	0,95	0,18
42	VR-25x25	0,18	3	71	2	150	0,95	0,19
42	VR-25x25	0,20	3	71	2	150	0,95	0,21
43	VR-25x25	0,20	3	71	2	150	0,95	0,21
43	VR-25x25	0,18	3	71	2	150	0,95	0,19
43	VR-25x25	0,17	3	71	2	150	0,95	0,18
43	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,16
43	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
43	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
43	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
43	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
43	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
43	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,16
43	VR-25x25	0,17	3	71	2	150	0,95	0,18
43	VR-25x25	0,18	3	71	2	150	0,95	0,19
43	VR-25x25	0,20	3	71	2	150	0,95	0,21
44	VR-25x25	0,20	3	71	2	150	0,95	0,21
44	VR-25x25	0,18	3	71	2	150	0,95	0,19
44	VR-25x25	0,17	3	71	2	150	0,95	0,18
44	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,16
44	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
44	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,13
44	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
44	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
44	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
44	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,16
44	VR-25x25	0,17	3	71	2	150	0,95	0,18
44	VR-25x25	0,18	3	71	2	150	0,95	0,19
44	VR-25x25	0,20	3	71	2	150	0,95	0,21
45	VR-25x25	0,20	3	71	2	150	0,95	0,21
45	VR-25x25	0,18	3	71	2	150	0,95	0,19
45	VR-25x25	0,17	3	71	2	150	0,95	0,18
45	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,16
45	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
45	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,13
45	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
45	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13

45	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
45	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,16
45	VR-25x25	0,17	3	71	2	150	0,95	0,18
45	VR-25x25	0,18	3	71	2	150	0,95	0,19
45	VR-25x25	0,20	3	71	2	150	0,95	0,21
46	VR-25x25	0,20	3	71	2	150	0,95	0,21
46	VR-25x25	0,18	3	71	2	150	0,95	0,19
46	VR-25x25	0,17	3	71	2	150	0,95	0,18
46	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,16
46	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
46	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,13
46	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
46	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
46	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
46	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,16
46	VR-25x25	0,17	3	71	2	150	0,95	0,18
46	VR-25x25	0,18	3	71	2	150	0,95	0,19
46	VR-25x25	0,20	3	71	2	150	0,95	0,21
47	VR-25x25	0,20	3	71	2	150	0,95	0,21
47	VR-25x25	0,18	3	71	2	150	0,95	0,19
47	VR-25x25	0,17	3	71	2	150	0,95	0,18
47	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,16
47	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
47	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,13
47	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
47	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
47	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
47	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,16
47	VR-25x25	0,17	3	71	2	150	0,95	0,18
47	VR-25x25	0,18	3	71	2	150	0,95	0,19
47	VR-25x25	0,20	3	71	2	150	0,95	0,21
48	VR-25x25	0,20	3	71	2	150	0,95	0,21
48	VR-25x25	0,19	3	71	2	150	0,95	0,20
48	VR-25x25	0,17	3	71	2	150	0,95	0,18
48	VR-25x25	0,16	3	71	2	150	0,95	0,17
48	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
48	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
48	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,12
48	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
48	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
48	VR-25x25	0,16	3	71	2	150	0,95	0,17
48	VR-25x25	0,17	3	71	2	150	0,95	0,18
48	VR-25x25	0,19	3	71	2	150	0,95	0,20
48	VR-25x25	0,20	3	71	2	150	0,95	0,21
49	VR-25x25	0,21	3	71	2	150	0,95	0,22
49	VR-25x25	0,19	3	71	2	150	0,95	0,20
49	VR-25x25	0,18	3	71	2	150	0,95	0,19
49	VR-25x25	0,16	3	71	2	150	0,95	0,17
49	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,16
49	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14

49	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
49	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
49	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,16
49	VR-25x25	0,16	3	71	2	150	0,95	0,17
49	VR-25x25	0,18	3	71	2	150	0,95	0,19
49	VR-25x25	0,19	3	71	2	150	0,95	0,20
49	VR-25x25	0,21	3	71	2	150	0,95	0,22
50	VR-25x25	0,20	3	71	2	150	0,95	0,21
50	VR-25x25	0,19	3	71	2	150	0,95	0,20
50	VR-25x25	0,17	3	71	2	150	0,95	0,18
50	VR-25x25	0,16	3	71	2	150	0,95	0,17
50	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
50	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
50	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,12
50	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
50	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
50	VR-25x25	0,16	3	71	2	150	0,95	0,17
50	VR-25x25	0,17	3	71	2	150	0,95	0,18
50	VR-25x25	0,19	3	71	2	150	0,95	0,20
50	VR-25x25	0,20	3	71	2	150	0,95	0,21
51	VR-25x25	0,20	3	71	2	150	0,95	0,21
51	VR-25x25	0,19	3	71	2	150	0,95	0,20
51	VR-25x25	0,17	3	71	2	150	0,95	0,18
51	VR-25x25	0,16	3	71	2	150	0,95	0,17
51	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
51	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
51	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,12
51	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
51	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
51	VR-25x25	0,16	3	71	2	150	0,95	0,17
51	VR-25x25	0,17	3	71	2	150	0,95	0,18
51	VR-25x25	0,19	3	71	2	150	0,95	0,20
51	VR-25x25	0,20	3	71	2	150	0,95	0,21
52	VR-25x25	0,20	3	71	2	150	0,95	0,21
52	VR-25x25	0,19	3	71	2	150	0,95	0,20
52	VR-25x25	0,17	3	71	2	150	0,95	0,18
52	VR-25x25	0,16	3	71	2	150	0,95	0,17
52	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
52	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
52	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,12
52	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
52	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
52	VR-25x25	0,16	3	71	2	150	0,95	0,17
52	VR-25x25	0,17	3	71	2	150	0,95	0,18
52	VR-25x25	0,19	3	71	2	150	0,95	0,20
52	VR-25x25	0,20	3	71	2	150	0,95	0,21
53	VR-25x25	0,20	3	71	2	150	0,95	0,21
53	VR-25x25	0,19	3	71	2	150	0,95	0,20
53	VR-25x25	0,17	3	71	2	150	0,95	0,18
53	VR-25x25	0,16	3	71	2	150	0,95	0,17

53	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
53	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
53	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,12
53	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
53	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
53	VR-25x25	0,16	3	71	2	150	0,95	0,17
53	VR-25x25	0,17	3	71	2	150	0,95	0,18
53	VR-25x25	0,19	3	71	2	150	0,95	0,20
53	VR-25x25	0,20	3	71	2	150	0,95	0,21
54	VR-25x25	0,20	3	71	2	150	0,95	0,21
54	VR-25x25	0,19	3	71	2	150	0,95	0,20
54	VR-25x25	0,17	3	71	2	150	0,95	0,18
54	VR-25x25	0,16	3	71	2	150	0,95	0,17
54	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
54	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
54	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
54	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
54	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
54	VR-25x25	0,16	3	71	2	150	0,95	0,17
54	VR-25x25	0,17	3	71	2	150	0,95	0,18
54	VR-25x25	0,19	3	71	2	150	0,95	0,20
54	VR-25x25	0,20	3	71	2	150	0,95	0,21
55	VR-25x25	0,20	3	71	2	150	0,95	0,21
55	VR-25x25	0,19	3	71	2	150	0,95	0,20
55	VR-25x25	0,17	3	71	2	150	0,95	0,18
55	VR-25x25	0,16	3	71	2	150	0,95	0,17
55	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
55	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
55	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,12
55	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
55	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
55	VR-25x25	0,16	3	71	2	150	0,95	0,17
55	VR-25x25	0,17	3	71	2	150	0,95	0,18
55	VR-25x25	0,19	3	71	2	150	0,95	0,20
55	VR-25x25	0,20	3	71	2	150	0,95	0,21
56	VR-25x25	0,20	3	71	2	150	0,95	0,21
56	VR-25x25	0,19	3	71	2	150	0,95	0,20
56	VR-25x25	0,17	3	71	2	150	0,95	0,18
56	VR-25x25	0,16	3	71	2	150	0,95	0,17
56	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
56	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
56	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,12
56	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
56	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
56	VR-25x25	0,16	3	71	2	150	0,95	0,17
56	VR-25x25	0,17	3	71	2	150	0,95	0,18
56	VR-25x25	0,19	3	71	2	150	0,95	0,20
56	VR-25x25	0,20	3	71	2	150	0,95	0,21
57	VR-25x25	0,20	3	71	2	150	0,95	0,21
57	VR-25x25	0,19	3	71	2	150	0,95	0,20

57	VR-25x25	0,17	3	71	2	150	0,95	0,18
57	VR-25x25	0,16	3	71	2	150	0,95	0,17
57	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
57	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
57	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,12
57	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
57	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
57	VR-25x25	0,16	3	71	2	150	0,95	0,17
57	VR-25x25	0,17	3	71	2	150	0,95	0,18
57	VR-25x25	0,19	3	71	2	150	0,95	0,20
57	VR-25x25	0,20	3	71	2	150	0,95	0,21
58	VR-25x25	0,20	3	71	2	150	0,95	0,21
58	VR-25x25	0,19	3	71	2	150	0,95	0,20
58	VR-25x25	0,17	3	71	2	150	0,95	0,18
58	VR-25x25	0,16	3	71	2	150	0,95	0,17
58	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
58	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
58	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,12
58	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
58	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
58	VR-25x25	0,16	3	71	2	150	0,95	0,17
58	VR-25x25	0,17	3	71	2	150	0,95	0,18
58	VR-25x25	0,19	3	71	2	150	0,95	0,20
58	VR-25x25	0,20	3	71	2	150	0,95	0,21
59	VR-25x25	0,21	3	71	2	150	0,95	0,22
59	VR-25x25	0,19	3	71	2	150	0,95	0,20
59	VR-25x25	0,18	3	71	2	150	0,95	0,19
59	VR-25x25	0,16	3	71	2	150	0,95	0,17
59	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,16
59	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
59	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
59	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
59	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,16
59	VR-25x25	0,16	3	71	2	150	0,95	0,17
59	VR-25x25	0,18	3	71	2	150	0,95	0,19
59	VR-25x25	0,19	3	71	2	150	0,95	0,20
59	VR-25x25	0,21	3	71	2	150	0,95	0,22
60	VG-25x25	0,82	3	71	2	150	0,95	0,87
60	VG-25x25	0,74	3	71	2	150	0,95	0,78
60	VG-25x25	0,65	3	71	2	150	0,95	0,69
60	VG-25x25	0,56	3	71	2	150	0,95	0,59
60	VG-25x25	0,57	3	71	2	150	0,95	0,60
60	VG-25x25	0,65	3	71	2	150	0,95	0,69
60	VG-25x25	0,74	3	71	2	150	0,95	0,78
60	VG-25x25	0,83	3	71	2	150	0,95	0,87
60	VG-25x25	0,91	3	71	2	150	0,95	0,96
61	VG-25x25	0,00	3	71	2	150	0,95	0,00
61	VG-25x25	0,00	3	71	2	150	0,95	0,00
61	VG-25x25	0,00	3	71	2	150	0,95	0,00
61	VG-25x25	0,00	3	71	2	150	0,95	0,00

83	VG-25x25	0,00	3	71	2	150	0,95	0,00
83	VG-25x25	0,00	3	71	2	150	0,95	0,00
83	VG-25x25	0,00	3	71	2	150	0,95	0,00
83	VG-25x25	0,00	3	71	2	150	0,95	0,00
83	VG-25x25	0,00	3	71	2	150	0,95	0,00
83	VG-25x25	0,00	3	71	2	150	0,95	0,00
83	VG-25x25	0,00	3	71	2	150	0,95	0,00
83	VG-25x25	0,00	3	71	2	150	0,95	0,00
83	VG-25x25	0,00	3	71	2	150	0,95	0,00
83	VG-25x25	0,00	3	71	2	150	0,95	0,00
83	VG-25x25	0,00	3	71	2	150	0,95	0,00
83	VG-25x25	0,00	3	71	2	150	0,95	0,00
83	VG-25x25	0,00	3	71	2	150	0,95	0,00
711	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
711	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
711	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
711	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
711	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,10
711	VR-25x25	0,09	3	71	2	150	0,95	0,09
711	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,08
711	VR-25x25	0,09	3	71	2	150	0,95	0,09
711	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,10
711	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,11
711	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,12
711	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
711	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
712	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
712	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
712	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,12
712	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,11
712	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,10
712	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,09
712	VR-25x25	0,07	3	71	2	150	0,95	0,08
712	VR-25x25	0,09	3	71	2	150	0,95	0,09
712	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,10
712	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,11
712	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,12
712	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
712	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
713	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
713	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
713	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,12
713	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,11
713	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,10
713	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,09
713	VR-25x25	0,07	3	71	2	150	0,95	0,08
713	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,09
713	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,10
713	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,11
713	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,12

713	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
713	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
714	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
714	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
714	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,12
714	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,11
714	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,10
714	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,09
714	VR-25x25	0,07	3	71	2	150	0,95	0,08
714	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,09
714	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,10
714	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,11
714	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,12
714	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
714	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
715	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
715	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
715	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,12
715	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,11
715	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,10
715	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,09
715	VR-25x25	0,07	3	71	2	150	0,95	0,08
715	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,09
715	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,10
715	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,11
715	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,12
715	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
715	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
716	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
716	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
716	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,12
716	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,11
716	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,10
716	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,09
716	VR-25x25	0,07	3	71	2	150	0,95	0,08
716	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,09
716	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,10
716	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,11
716	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,12
716	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
716	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
717	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
717	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
717	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,12
717	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,11
717	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,10
717	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,09
717	VR-25x25	0,07	3	71	2	150	0,95	0,08
717	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,09
717	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,10

717	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,11
717	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,12
717	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
717	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
718	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
718	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
718	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,12
718	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,11
718	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,10
718	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,09
718	VR-25x25	0,07	3	71	2	150	0,95	0,08
718	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,09
718	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,10
718	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,11
718	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,12
718	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
718	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
719	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
719	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
719	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,12
719	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,11
719	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,10
719	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,09
719	VR-25x25	0,07	3	71	2	150	0,95	0,08
719	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,09
719	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,10
719	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,11
719	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,12
719	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
719	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
720	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
720	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
720	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,12
720	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,11
720	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,10
720	VR-25x25	0,09	3	71	2	150	0,95	0,09
720	VR-25x25	0,07	3	71	2	150	0,95	0,08
720	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,09
720	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,10
720	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,11
720	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,12
720	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
720	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
721	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
721	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
721	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,12
721	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,11
721	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,10
721	VR-25x25	0,09	3	71	2	150	0,95	0,09
721	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,08

721	VR-25x25	0,09	3	71	2	150	0,95	0,09
721	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,10
721	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
721	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
721	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
721	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
722	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
722	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
722	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
722	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,11
722	VR-25x25	0,09	3	71	2	150	0,95	0,09
722	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,08
722	VR-25x25	0,07	3	71	2	150	0,95	0,07
722	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,08
722	VR-25x25	0,09	3	71	2	150	0,95	0,09
722	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,11
722	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
722	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
722	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
723	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
723	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
723	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
723	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,10
723	VR-25x25	0,09	3	71	2	150	0,95	0,09
723	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,08
723	VR-25x25	0,07	3	71	2	150	0,95	0,07
723	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,08
723	VR-25x25	0,09	3	71	2	150	0,95	0,09
723	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,11
723	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
723	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
723	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
724	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
724	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
724	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
724	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,10
724	VR-25x25	0,09	3	71	2	150	0,95	0,09
724	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,08
724	VR-25x25	0,07	3	71	2	150	0,95	0,07
724	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,08
724	VR-25x25	0,09	3	71	2	150	0,95	0,09
724	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,10
724	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
724	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
724	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
725	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
725	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
725	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
725	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,10
725	VR-25x25	0,09	3	71	2	150	0,95	0,09

725	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,08
725	VR-25x25	0,07	3	71	2	150	0,95	0,07
725	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,08
725	VR-25x25	0,09	3	71	2	150	0,95	0,09
725	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,10
725	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
725	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
725	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
726	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
726	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
726	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
726	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,10
726	VR-25x25	0,09	3	71	2	150	0,95	0,09
726	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,08
726	VR-25x25	0,07	3	71	2	150	0,95	0,07
726	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,08
726	VR-25x25	0,09	3	71	2	150	0,95	0,09
726	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,10
726	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
726	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
726	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
727	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
727	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
727	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
727	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,10
727	VR-25x25	0,09	3	71	2	150	0,95	0,09
727	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,08
727	VR-25x25	0,07	3	71	2	150	0,95	0,07
727	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,08
727	VR-25x25	0,09	3	71	2	150	0,95	0,09
727	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,10
727	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
727	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
727	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
728	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
728	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
728	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
728	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,10
728	VR-25x25	0,09	3	71	2	150	0,95	0,09
728	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,08
728	VR-25x25	0,07	3	71	2	150	0,95	0,07
728	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,08
728	VR-25x25	0,09	3	71	2	150	0,95	0,09
728	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,10
728	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
728	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
728	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
729	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
729	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
729	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12

729	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,10
729	VR-25x25	0,09	3	71	2	150	0,95	0,09
729	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,08
729	VR-25x25	0,07	3	71	2	150	0,95	0,07
729	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,08
729	VR-25x25	0,09	3	71	2	150	0,95	0,09
729	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,10
729	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
729	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
729	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
730	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
730	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
730	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
730	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,10
730	VR-25x25	0,09	3	71	2	150	0,95	0,09
730	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,08
730	VR-25x25	0,07	3	71	2	150	0,95	0,07
730	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,08
730	VR-25x25	0,09	3	71	2	150	0,95	0,09
730	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,10
730	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
730	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
730	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
731	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
731	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
731	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
731	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,11
731	VR-25x25	0,09	3	71	2	150	0,95	0,09
731	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,08
731	VR-25x25	0,07	3	71	2	150	0,95	0,07
731	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,08
731	VR-25x25	0,09	3	71	2	150	0,95	0,09
731	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,10
731	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
731	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
731	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
732	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
732	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
732	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
732	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,11
732	VR-25x25	0,09	3	71	2	150	0,95	0,09
732	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,08
732	VR-25x25	0,07	3	71	2	150	0,95	0,07
732	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,08
732	VR-25x25	0,09	3	71	2	150	0,95	0,09
732	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,11
732	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
732	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
732	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,14
733	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,16

733	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,14
733	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,13
733	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,12
733	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,11
733	VR-25x25	0,09	3	71	2	150	0,95	0,10
733	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,09
733	VR-25x25	0,09	3	71	2	150	0,95	0,10
733	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,11
733	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,12
733	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,13
733	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
733	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,16
734	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,15
734	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,14
734	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
734	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
734	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,11
734	VR-25x25	0,09	3	71	2	150	0,95	0,10
734	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,08
734	VR-25x25	0,09	3	71	2	150	0,95	0,10
734	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,11
734	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
734	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
734	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,14
734	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,15
735	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,15
735	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,14
735	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
735	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
735	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,11
735	VR-25x25	0,09	3	71	2	150	0,95	0,10
735	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,08
735	VR-25x25	0,09	3	71	2	150	0,95	0,10
735	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,11
735	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
735	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
735	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,14
735	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,15
736	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,15
736	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,14
736	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
736	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
736	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,11
736	VR-25x25	0,09	3	71	2	150	0,95	0,10
736	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,08
736	VR-25x25	0,09	3	71	2	150	0,95	0,10
736	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,11
736	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
736	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
736	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,14

736	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,15
737	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,15
737	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,14
737	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
737	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
737	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,11
737	VR-25x25	0,09	3	71	2	150	0,95	0,10
737	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,08
737	VR-25x25	0,09	3	71	2	150	0,95	0,10
737	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,11
737	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
737	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
737	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,14
737	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,15
738	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,15
738	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,14
738	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
738	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
738	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,11
738	VR-25x25	0,09	3	71	2	150	0,95	0,10
738	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,08
738	VR-25x25	0,09	3	71	2	150	0,95	0,10
738	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,11
738	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
738	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
738	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,14
738	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,15
739	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,15
739	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,14
739	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
739	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
739	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,11
739	VR-25x25	0,09	3	71	2	150	0,95	0,10
739	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,08
739	VR-25x25	0,09	3	71	2	150	0,95	0,10
739	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,11
739	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
739	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
739	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,14
739	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,15
740	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,15
740	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,14
740	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
740	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
740	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,11
740	VR-25x25	0,09	3	71	2	150	0,95	0,10
740	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,08
740	VR-25x25	0,09	3	71	2	150	0,95	0,10
740	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,11
740	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12

740	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
740	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,14
740	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,15
741	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,15
741	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,14
741	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
741	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
741	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,11
741	VR-25x25	0,09	3	71	2	150	0,95	0,10
741	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,08
741	VR-25x25	0,09	3	71	2	150	0,95	0,10
741	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,11
741	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
741	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
741	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,14
741	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,15
742	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,15
742	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,14
742	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
742	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
742	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,11
742	VR-25x25	0,09	3	71	2	150	0,95	0,10
742	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,08
742	VR-25x25	0,09	3	71	2	150	0,95	0,10
742	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,11
742	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,12
742	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,13
742	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,14
742	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,15
743	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,16
743	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,15
743	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,13
743	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,12
743	VR-25x25	0,11	3	71	2	150	0,95	0,11
743	VR-25x25	0,09	3	71	2	150	0,95	0,10
743	VR-25x25	0,08	3	71	2	150	0,95	0,09
743	VR-25x25	0,09	3	71	2	150	0,95	0,10
743	VR-25x25	0,10	3	71	2	150	0,95	0,11
743	VR-25x25	0,12	3	71	2	150	0,95	0,12
743	VR-25x25	0,13	3	71	2	150	0,95	0,13
743	VR-25x25	0,14	3	71	2	150	0,95	0,14
743	VR-25x25	0,15	3	71	2	150	0,95	0,16
744	VG-25x25	0,24	3	71	2	150	0,95	0,26
744	VG-25x25	0,22	3	71	2	150	0,95	0,23
744	VG-25x25	0,20	3	71	2	150	0,95	0,21
744	VG-25x25	0,18	3	71	2	150	0,95	0,18
744	VG-25x25	0,16	3	71	2	150	0,95	0,16
744	VG-25x25	0,18	3	71	2	150	0,95	0,19
744	VG-25x25	0,20	3	71	2	150	0,95	0,21
744	VG-25x25	0,22	3	71	2	150	0,95	0,24

766	VG-25x25	0,18	3	71	2	150	0,95	0,19
766	VG-25x25	0,20	3	71	2	150	0,95	0,21
766	VG-25x25	0,22	3	71	2	150	0,95	0,24
766	VG-25x25	0,25	3	71	2	150	0,95	0,26
767	VG-25x25	0,36	3	71	2	150	0,95	0,38
767	VG-25x25	0,34	3	71	2	150	0,95	0,36
767	VG-25x25	0,32	3	71	2	150	0,95	0,33
767	VG-25x25	0,29	3	71	2	150	0,95	0,31
767	VG-25x25	0,27	3	71	2	150	0,95	0,28
767	VG-25x25	0,25	3	71	2	150	0,95	0,26
767	VG-25x25	0,22	3	71	2	150	0,95	0,24
767	VG-25x25	0,21	3	71	2	150	0,95	0,23
767	VG-25x25	0,24	3	71	2	150	0,95	0,25
767	VG-25x25	0,26	3	71	2	150	0,95	0,27
767	VG-25x25	0,28	3	71	2	150	0,95	0,30
767	VG-25x25	0,31	3	71	2	150	0,95	0,32
767	VG-25x25	0,33	3	71	2	150	0,95	0,35
767	VG-25x25	0,35	3	71	2	150	0,95	0,37

INDICE DE SOBRE ESFUERZO PROMEDIO VIGAS A CORTANTE 0,13

