

C	H	N	Symop	R	E_ele	E_pol	E_dis	E_rep	E_tot	E_tot *N
1		2	-x, y+1/2, -	24,46	0	0	0	0	0	0
		2	x, -y+1/2, -	25,51	0	0	0	0	0	0
		2	x, -y+1/2, -	21,29	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
		1	-x, -y, -z	29,04	0	0	0	0	0	0
		2	x, y, z	22,47	0,1	0	0	0	0,1	0,2
		1	-x, -y, -z	24,42	0	0	0	0	0	0
		2	-x, y+1/2, -	21,86	0	0	0	0	0	0
		2	x, y, z	21,56	0	0	0	0	0	0
		2	x, -y+1/2, -	17,78	-0,3	0	-0,1	0	-0,4	-0,8
		2	x, -y+1/2, -	30,60	0	0	0	0	0	0
		1	-x, -y, -z	22,12	0	0	0	0	0	0
		1	-x, -y, -z	26,00	0	0	0	0	0	0
		2	x, y, z	18,83	0,4	0	-0,2	0	0,2	0,4
		2	x, -y+1/2, -	21,94	0	0	0	0	-0,1	-0,2
		1	-x, -y, -z	23,85	0	0	0	0	0	0
		2	-x, y+1/2, -	20,44	0,2	0	-0,1	0	0,2	0,4
		2	x, y, z	19,35	0	0	0	0	-0,1	-0,2
		2	-x, y+1/2, -	25,96	0	0	0	0	0	0
		2	x, -y+1/2, -	15,46	-0,4	0	-0,2	0	-0,7	-1,4
		2	x, -y+1/2, -	29,31	0	0	0	0	0	0
		2	x, y, z	30,20	0	0	0	0	0	0
		1	-x, -y, -z	21,02	0	0	0	0	0	0
		2	x, y, z	31,66	0	0	0	0	0	0
		2	x, y, z	16,26	1,2	-0,5	-6	3,5	-2,2	-4,4
		2	x, -y+1/2, -	20,10	0	0	0	0	-0,1	-0,2
		2	x, y, z	31,10	0	0	0	0	0	0
		2	x, y, z	32,52	0	0	0	0	0	0
		1	-x, -y, -z	22,84	0	0	0	0	0	0
		2	x, y, z	18,56	0	0	0	0	-0,1	-0,2
		2	-x, y+1/2, -	24,78	0	0	0	0	0	0
		2	x, -y+1/2, -	14,90	-0,3	0	-0,4	0	-0,6	-1,2
		2	x, -y+1/2, -	29,20	0	0	0	0	0	0
		2	x, y, z	29,70	0	0	0	0	0	0
		1	-x, -y, -z	21,33	0	0	0	0	0	0
		2	x, y, z	15,31	-0,2	0	-0,9	0	-1	-2
		2	x, -y+1/2, -	19,67	0	0	-0,1	0	0	0
		2	x, y, z	30,61	0	0	0	0	0	0
		1	-x, -y, -z	23,12	0	0	0	0	0	0
		2	-x, y+1/2, -	27,80	0	0	0	0	0	0
		2	x, y, z	19,35	0	0	0	0	-0,1	-0,2
		2	x, -y+1/2, -	16,28	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,2
		2	x, -y+1/2, -	29,75	0	0	0	0	0	0
		1	-x, -y, -z	22,98	0	0	0	0	0	0
		2	x, y, z	16,26	-0,1	0	-0,1	0	-0,2	-0,4
		2	x, -y+1/2, -	20,74	0	0	0	0	0	0
		2	x, y, z	21,56	0	0	0	0	0	0
		2	x, -y+1/2, -	19,19	0,1	0	0	0	0	0
		2	x, -y+1/2, -	31,44	0	0	0	0	0	0
		2	x, y, z	18,83	0	0	0	0	0	0
		1	-x, -y, -z	24,65	0	0	0	0	0	0
		2	x, y, z	31,10	0	0	0	0	0	0
		2	-x, y+1/2, -	20,17	0	0	0	0	0	0
		1	-x, -y, -z	24,82	0	0	0	0	0	0
		2	x, y, z	21,93	0	0	0	0	0	0
		2	-x, y+1/2, -	27,90	0	0	0	0	0	0
		2	x, -y+1/2, -	22,34	0,1	0	0	0	0,1	0,2
		2	x, y, z	26,74	0	0	0	0	0	0
		1	-x, -y, -z	19,71	-0,2	0	0	0	-0,2	-0,2
		2	-x, y+1/2, -	25,44	0	0	0	0	0	0
		1	-x, -y, -z	21,78	0	0	0	0	0	0
		2	-x, y+1/2, -	15,04	0,1	0	-0,1	0	0	0

1	-x, -y, -z	27,63	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	17,37	0,3	0	0	0	0,3	0,6
2	x, y, z	24,80	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	17,52	0	0	0	0	-0,1	-0,1
2	-x, y+1/2, -	20,40	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	16,45	0	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, -y+1/2,	24,87	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	14,88	-1	0	-0,2	0	-1,3	-1,3
2	-x, y+1/2, -	24,42	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	23,36	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	-x, y+1/2, -	10,30	1,5	-0,3	-3,6	1	-1,2	-2,4
2	x, y, z	19,89	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	x, -y+1/2,	12,83	0,7	0	-0,2	0	0,5	1
1	-x, -y, -z	14,13	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,1
2	-x, y+1/2, -	24,24	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	17,20	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, y, z	10,96	0	0	-0,6	0	-0,5	-1
1	-x, -y, -z	10,68	-17	-4	-16,5	13,8	-26,8	-26,8
1	-x, -y, -z	26,20	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	19,89	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	-x, y+1/2, -	28,86	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	28,20	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	30,75	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	6,78	-9,1	-1,5	-30,8	16,6	-27,3	-54,6
2	x, y, z	17,48	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	-x, y+1/2, -	21,61	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	9,34	0,5	-0,1	-1,1	0	-0,5	-1
1	-x, -y, -z	12,35	0	0	-0,2	0	-0,2	-0,2
2	-x, y+1/2, -	15,35	-0,2	0	-0,1	0	-0,3	-0,6
2	x, y, z	5,48	-2,2	-2	-36,3	14,8	-26,3	-52,6
1	-x, -y, -z	8,18	-2,1	-1,9	-32,7	12,6	-24,3	-24,3
1	-x, -y, -z	24,07	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	17,48	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, y, z	26,55	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	16,59	0,1	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	20,18	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	8,38	-0,8	-0,2	-2,1	0	-2,8	-5,6
1	-x, -y, -z	12,87	0	0	-0,2	0	-0,2	-0,2
1	-x, -y, -z	8,94	0	-0,1	-1,8	0	-1,7	-1,7
1	-x, -y, -z	23,07	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	25,98	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	10,64	-0,7	0	-0,8	0	-1,5	-3
1	-x, -y, -z	15,45	0,1	0	-0,1	0	0	0
1	-x, -y, -z	12,37	-0,1	0	-0,2	0	-0,3	-0,3
1	-x, -y, -z	23,35	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	14,71	-0,1	0	-0,1	0	-0,2	-0,4
1	-x, -y, -z	19,28	0,1	0	0	0	0,1	0,1
2	x, -y+1/2,	23,90	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	16,92	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
2	x, y, z	26,55	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	24,80	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	25,71	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	19,48	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	23,50	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	23,77	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	22,47	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	26,39	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	21,90	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	27,50	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, -y+1/2,	27,47	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	20,06	0,1	0	0	0	0,1	0,1
2	-x, y+1/2, -	27,27	0	0	0	0	-0,1	-0,2
2	-x, y+1/2, -	17,97	-0,2	0	-0,1	0	-0,3	-0,6

2	-x, y+1/2, -	18,64	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	22,43	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
1	-x, -y, -z	15,34	0,2	0	-0,1	0	0,2	0,2
2	-x, y+1/2, -	22,97	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	14,24	-0,2	0	-0,5	0	-0,7	-1,4
1	-x, -y, -z	22,05	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	19,47	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
2	-x, y+1/2, -	15,07	0,2	0	-0,1	0	0,1	0,2
1	-x, -y, -z	11,32	-0,4	-0,1	-0,5	0	-0,9	-0,9
1	-x, -y, -z	23,13	0,2	0	0	0	0,2	0,2
1	-x, -y, -z	20,69	0,2	0	0	0	0,2	0,2
2	-x, y+1/2, -	11,94	-2,4	-0,5	-14,5	9,2	-9,8	-19,6
1	-x, -y, -z	18,21	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
2	-x, y+1/2, -	27,00	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	12,93	0,4	0	-0,2	0	0,3	0,6
1	-x, -y, -z	9,00	-8,1	-3,1	-17,7	11,6	-19,2	-19,2
1	-x, -y, -z	19,52	0,1	0	0	0	0,1	0,1
1	-x, -y, -z	18,57	-0,1	0	-0,1	0	-0,1	-0,1
2	-x, y+1/2, -	25,86	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	9,69	-7	-0,9	-31,1	19,9	-23	-23
1	-x, -y, -z	19,85	0,1	0	0	0	0,1	0,1
1	-x, -y, -z	20,44	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	12,92	-0,4	0	-1,6	0	-1,8	-1,8
1	-x, -y, -z	23,47	0,1	0	0	0	0,1	0,1
1	-x, -y, -z	17,33	-0,1	0	-0,1	0	-0,2	-0,2
1	-x, -y, -z	21,61	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	27,28	0,1	0	0	0	0,1	0,1
1	-x, -y, -z	22,21	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	24,56	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	27,33	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	26,79	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	24,71	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
2	-x, y+1/2, -	29,80	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	27,34	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	23,81	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	27,71	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	23,74	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
2	-x, y+1/2, -	25,04	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	26,42	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	31,50	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	26,60	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	24,01	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	26,67	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	32,64	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	25,49	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	27,98	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	31,24	0	0	0	0	0	0

suma

-251,7

C	N	Symp	R	Electron	E ele	E	E dis	E re	E tot	E tot *N
	2	x+1/2, -y, z	28,52	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
	2	-x+1/2, y, z+1/2	32,33	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
	2	x+1/2, -y, z	27,97	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
	2	x+1/2, -y, z	24,95	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	34,77	B3LYP/6-	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	2	-x+1/2, y, z+1/2	29,41	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	32,39	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	37,27	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	35,06	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
	2	x+1/2, -y, z	27,97	B3LYP/6-	0,1	0	0	0	0,1	0,2
	2	-x+1/2, y, z+1/2	29,41	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
	2	x+1/2, -y, z	24,99	B3LYP/6-	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	2	-x+1/2, y, z+1/2	32,20	B3LYP/6-	0	0	0	0	-0,1	-0,2
	2	x, y, z	32,58	B3LYP/6-	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	2	x+1/2, -y, z	21,56	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
	2	-x+1/2, y, z+1/2	26,79	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	30,03	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
	2	-x, -y, z+1/2	37,90	B3LYP/6-	0,1	0	0	0	0,1	0,2
	2	x+1/2, -y, z	24,99	B3LYP/6-	0,1	0	0	0	0,1	0,2
	2	-x+1/2, y, z+1/2	26,79	B3LYP/6-	0,1	0	0	0	0,1	0,2
	2	x, y, z	34,77	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
	2	-x+1/2, y, z+1/2	32,20	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
	2	x+1/2, -y, z	22,35	B3LYP/6-	-0,2	0	0	0	-0,3	-0,6
	2	-x+1/2, y, z+1/2	30,37	B3LYP/6-	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	2	x, y, z	30,77	B3LYP/6-	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	2	-x, -y, z+1/2	36,21	B3LYP/6-	0,1	0	0	0	0,1	0,2
	2	x+1/2, -y, z	18,44	B3LYP/6-	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	2	-x+1/2, y, z+1/2	24,55	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	28,06	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
	2	x+1/2, -y, z	22,35	B3LYP/6-	0,1	0	0	0	0,1	0,2
	2	-x+1/2, y, z+1/2	24,55	B3LYP/6-	0,1	0	0	0	0,1	0,2
	2	x, y, z	30,77	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	32,58	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
	2	-x+1/2, y, z+1/2	30,37	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
	2	x+1/2, -y, z	20,19	B3LYP/6-	-0,5	0	0	0	-0,5	-1
	2	-x+1/2, y, z+1/2	28,99	B3LYP/6-	0	0	0	0	-0,1	-0,2
	2	x, y, z	29,41	B3LYP/6-	-0,2	0	0	0	-0,2	-0,4
	2	x, y, z	36,67	B3LYP/6-	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	2	x, y, z	37,77	B3LYP/6-	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	2	x, y, z	26,56	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
	2	-x, -y, z+1/2	34,91	B3LYP/6-	0,1	0	0	0	0,1	0,2
	2	x+1/2, -y, z	15,74	B3LYP/6-	-0,4	0	-0,2	0	-0,6	-1,2
	2	-x+1/2, y, z+1/2	22,82	B3LYP/6-	0,1	0	0	0	0,1	0,2
	2	x, y, z	25,62	B3LYP/6-	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	2	x+1/2, -y, z	20,19	B3LYP/6-	0,2	0	0	0	0,2	0,4
	2	-x+1/2, y, z+1/2	22,82	B3LYP/6-	0,2	0	0	0	0,2	0,4
	2	x, y, z	29,41	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
	2	-x+1/2, y, z+1/2	28,99	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
	2	x+1/2, -y, z	28,76	B3LYP/6-	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	2	x+1/2, -y, z	18,66	B3LYP/6-	-0,8	0	-0,1	0	-0,9	-1,8
	2	-x+1/2, y, z+1/2	28,13	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	28,57	B3LYP/6-	-0,2	0	0	0	-0,2	-0,4
	2	x, y, z	35,99	B3LYP/6-	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	2	-x, -y, z+1/2	34,05	B3LYP/6-	0,1	0	0	0	0,1	0,2
	2	x+1/2, -y, z	13,72	B3LYP/6-	-1	-0	-1	0	-2,1	-4,2
	2	-x+1/2, y, z+1/2	21,72	B3LYP/6-	0,4	0	0	0	0,3	0,6
	2	x, y, z	25,3	B3LYP/6-	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	2	x+1/2, -y, z	18,66	B3LYP/6-	0,2	0	0	0	0,2	0,4
	2	-x+1/2, y, z+1/2	21,72	B3LYP/6-	0,4	0	0	0	0,4	0,8
	2	x, y, z	28,57	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
	2	-x+1/2, y, z+1/2	28,13	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
	2	x+1/2, -y, z	28,29	B3LYP/6-	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2

2	x+1/2, -y, z	17,93	B3LYP/6-	-0,8	0	-0,1	0	-1	-2
2	-x+1/2, y, z+1/2	27,84	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	28,28	B3LYP/6-	-0,2	0	0	0	-0,2	-0,4
2	x, y, z	35,76	B3LYP/6-	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	-x, -y, z+1/2	33,66	B3LYP/6-	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	x+1/2, -y, z	12,71	B3LYP/6-	-1,8	-1	-13,1	9,5	-8,4	-16,8
2	-x+1/2, y, z+1/2	21,34	B3LYP/6-	0,5	0	0	0	0,5	1
2	x, y, z	25,62	B3LYP/6-	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x+1/2, -y, z	17,93	B3LYP/6-	0,2	0	0	0	0,2	0,4
2	x, y, z	28,28	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -y, z	18,09	B3LYP/6-	-0,5	0	-0,1	0	-0,6	-1,2
2	x, y, z	28,57	B3LYP/6-	-0,1	0	0	0	-0,2	-0,4
2	-x, -y, z+1/2	33,75	B3LYP/6-	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	x+1/2, -y, z	12,95	B3LYP/6-	0,5	-1	-7,8	3,8	-4,3	-8,6
2	x+1/2, -y, z	18,09	B3LYP/6-	0,2	0	0	0	0,2	0,4
2	x, y, z	28,57	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -y, z	19,14	B3LYP/6-	-0,2	0	0	0	-0,3	-0,6
2	x, y, z	29,41	B3LYP/6-	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, y, z	35,99	B3LYP/6-	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	-x, -y, z+1/2	34,32	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -y, z	14,37	B3LYP/6-	0	0	-0,5	0	-0,4	-0,8
2	x, y, z	26,56	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -y, z	19,14	B3LYP/6-	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	x, y, z	29,41	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -y, z	20,92	B3LYP/6-	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x+1/2, -y, z	16,67	B3LYP/6-	0,1	0	-0,1	0	0	0
2	x, y, z	30,77	B3LYP/6-	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, y, z	28,06	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -y, z	20,92	B3LYP/6-	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	x+1/2, -y, z	23,28	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -y, z	19,55	B3LYP/6-	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	x+1/2, -y, z	23,28	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	30,03	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -y, z	22,79	B3LYP/6-	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	-x, -y, z+1/2	27,44	B3LYP/6-	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	-x+1/2, y, z+1/2	29,44	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	-x, -y, z+1/2	31,24	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	24,28	B3LYP/6-	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	x, y, z	27,37	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	23,86	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	-x+1/2, y, z+1/2	25,57	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -y, z	31,19	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	28,33	B3LYP/6-	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	-x, -y, z+1/2	23,72	B3LYP/6-	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, y, z	20,23	B3LYP/6-	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	-x+1/2, y, z+1/2	32,33	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	-x+1/2, y, z+1/2	25,57	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	27,37	B3LYP/6-	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	x, y, z	23,86	B3LYP/6-	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	-x+1/2, y, z+1/2	29,44	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	-x+1/2, y, z+1/2	28,16	B3LYP/6-	0	0	0	0	-0,1	-0,2
2	-x, -y, z+1/2	29,70	B3LYP/6-	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	-x, -y, z+1/2	26,91	B3LYP/6-	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, y, z	20,54	B3LYP/6-	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	-x+1/2, y, z+1/2	31,20	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	-x+1/2, y, z+1/2	21,76	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	-x, -y, z+1/2	20,12	B3LYP/6-	-0,2	0	0	0	-0,2	-0,4
2	x, y, z	16,19	B3LYP/6-	0,3	0	0	0	0,2	0,4
2	-x+1/2, y, z+1/2	21,76	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	20,54	B3LYP/6-	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	-x+1/2, y, z+1/2	28,16	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	-x+1/2, y, z+1/2	25,41	B3LYP/6-	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x+1/2, -y, z	33,23	B3LYP/6-	0	0	0	0	-0,1	-0,2

2	-x, -y, z+1/2	24,48	B3LYP/6-	-0,1	0	0	0	-0,2	-0,4
2	x, y, z	30,02	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	17,53	B3LYP/6-	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	x+1/2, -y, z	31,29	B3LYP/6-	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	-x+1/2, y, z+1/2	18,06	B3LYP/6-	0,1	0	0	0	0	0
2	-x, -y, z+1/2	16,73	B3LYP/6-	-0,4	0	-0,1	0	-0,5	-1
2	x, y, z	12,14	B3LYP/6-	0,6	0	-0,2	0	0,4	0,8
2	-x+1/2, y, z+1/2	18,06	B3LYP/6-	0,1	0	0	0	0	0
2	x, y, z	17,53	B3LYP/6-	0,1	0	0	0	0	0
2	-x+1/2, y, z+1/2	25,41	B3LYP/6-	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x+1/2, -y, z	29,78	B3LYP/6-	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, y, z	28,04	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	-x+1/2, y, z+1/2	23,04	B3LYP/6-	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	-x, -y, z+1/2	22,52	B3LYP/6-	-0,2	0	0	0	-0,2	-0,4
2	x, y, z	15,01	B3LYP/6-	0,2	0	-0,1	0	0,1	0,2
2	-x+1/2, y, z+1/2	14,54	B3LYP/6-	0,2	0	-0,1	0	0,1	0,2
2	-x, -y, z+1/2	13,70	B3LYP/6-	-0,9	-0	-0,6	0	-1,5	-3
2	x, y, z	8,09	B3LYP/6-	1,5	-0	-2	0	-0,2	-0,4
2	-x+1/2, y, z+1/2	14,54	B3LYP/6-	0,1	0	-0,1	0	0	0
2	x, y, z	15,01	B3LYP/6-	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,2
2	x, y, z	28,04	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	-x+1/2, y, z+1/2	23,04	B3LYP/6-	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, y, z	26,54	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	30,02	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	26,54	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	25,6	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	-x+1/2, y, z+1/2	21,19	B3LYP/6-	-0,1	0	0	0	-0,2	-0,4
2	-x, -y, z+1/2	21,16	B3LYP/6-	-0,2	0	0	0	-0,3	-0,6
2	x, y, z	13,27	B3LYP/6-	0,1	0	-0,2	0	-0,1	-0,2
2	-x+1/2, y, z+1/2	11,38	B3LYP/6-	0,4	-0	-1	0	-0,4	-0,8
2	-x, -y, z+1/2	11,32	B3LYP/6-	-4,6	-1	-9,6	4,5	-11,3	-22,6
2	x, y, z	4,05	B3LYP/6-	-0,7	-3	-69,4	38,5	-39,5	-79
2	-x+1/2, y, z+1/2	11,38	B3LYP/6-	0	-0	-0,6	0	-0,6	-1,2
2	x, y, z	13,27	B3LYP/6-	-0,2	0	-0,2	0	-0,4	-0,8
2	-x+1/2, y, z+1/2	21,19	B3LYP/6-	-0,1	0	0	0	-0,2	-0,4
2	x+1/2, -y, z	28,76	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	25,6	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -y, z	29,78	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	25,28	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	-x+1/2, y, z+1/2	20,00	B3LYP/6-	-0,2	0	0	0	-0,2	-0,4
2	-x, -y, z+1/2	20,52	B3LYP/6-	-0,3	0	0	0	-0,3	-0,6
2	x, y, z	12,64	B3LYP/6-	-0,2	0	-0,2	0	-0,5	-1
2	-x+1/2, y, z+1/2	8,97	B3LYP/6-	-1,3	-1	-10,9	7,6	-6,7	-13,4
2	-x, -y, z+1/2	10,07	B3LYP/6-	-7,7	-2	-16,7	11,1	-17,1	-34,2
2	-x+1/2, y, z+1/2	8,97	B3LYP/6-	-4	-1	-6,1	2,9	-8,4	-16,8
2	-x+1/2, y, z+1/2	20,00	B3LYP/6-	-0,2	0	0	0	-0,2	-0,4
2	x+1/2, -y, z	28,29	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -y, z	28,4	B3LYP/6-	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	-x+1/2, y, z+1/2	19,58	B3LYP/6-	-0,2	0	0	0	-0,3	-0,6
2	-x, -y, z+1/2	20,66	B3LYP/6-	-0,2	0	0	0	-0,2	-0,4
2	-x+1/2, y, z+1/2	8,00	B3LYP/6-	-14,1	-4	-19,2	19,9	-21,9	-43,8
2	-x, -y, z+1/2	10,37	B3LYP/6-	-0,7	-0	-1,6	0	-2,3	-4,6
2	x+1/2, -y, z	28,4	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -y, z	29,08	B3LYP/6-	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	-x, -y, z+1/2	21,58	B3LYP/6-	-0,2	0	0	0	-0,2	-0,4
2	-x, -y, z+1/2	12,09	B3LYP/6-	-0,2	0	-0,3	0	-0,5	-1
2	x+1/2, -y, z	29,08	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -y, z	30,28	B3LYP/6-	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	-x, -y, z+1/2	23,18	B3LYP/6-	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	-x, -y, z+1/2	14,76	B3LYP/6-	-0,1	0	-0,1	0	-0,1	-0,2
2	x+1/2, -y, z	30,28	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	-x, -y, z+1/2	25,33	B3LYP/6-	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x+1/2, -y, z	31,96	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0

2	-x, -y, z+1/2	17.95	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	-x, -y, z+1/2	27.91	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -y, z	26.06	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	-x, -y, z+1/2	21.43	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -y, z	26.06	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -y, z	29.14	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	-x, -y, z+1/2	25.08	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -y, z	26.25	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -y, z	29.14	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -y, z	29.86	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	-x, -y, z+1/2	25.56	B3LYP/6-	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	-x, -y, z+1/2	29.12	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	-x, -y, z+1/2	22.99	B3LYP/6-	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	-x, -y, z+1/2	27.49	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	-x, -y, z+1/2	20.88	B3LYP/6-	0,2	0	0	0	0,2	0,4
2	-x+1/2, y, z+1/2	34.85	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	-x, -y, z+1/2	26.38	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	-x+1/2, y, z+1/2	31.91	B3LYP/6-	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	-x, -y, z+1/2	19.41	B3LYP/6-	0,2	0	0	0	0,2	0,4
2	-x+1/2, y, z+1/2	33.17	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	-x+1/2, y, z+1/2	31.91	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	-x+1/2, y, z+1/2	33.17	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	-x, -y, z+1/2	25.87	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	-x+1/2, y, z+1/2	31.13	B3LYP/6-	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	-x, -y, z+1/2	18.71	B3LYP/6-	0,2	0	-0,1	0	0,1	0,2
2	-x+1/2, y, z+1/2	31.13	B3LYP/6-	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	-x, -y, z+1/2	25.99	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	-x+1/2, y, z+1/2	30.86	B3LYP/6-	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	-x, -y, z+1/2	18.87	B3LYP/6-	0,1	0	-0,1	0	0	0
2	-x, -y, z+1/2	26.73	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	-x+1/2, y, z+1/2	35.67	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	-x, -y, z+1/2	19.87	B3LYP/6-	0,1	0	-0,1	0	0	0
2	-x, -y, z+1/2	28.03	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	-x, -y, z+1/2	21.60	B3LYP/6-	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	-x, -y, z+1/2	29.84	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	-x, -y, z+1/2	23.89	B3LYP/6-	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	-x, -y, z+1/2	32.05	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	-x, -y, z+1/2	26.60	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	-x, -y, z+1/2	34.60	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	-x, -y, z+1/2	29.62	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0
2	-x, -y, z+1/2	32.87	B3LYP/6-	0	0	0	0	0	0

suma

-264,2

ur	N	Sympo	R	E_ele	E_pol	E_dis	E_rep	E_tot	E_tot *N
1	1	-x, -y, -z	26.65	0	0	0	0	-0,1	-0,1
2	2	x, y, z	30.80	0	0	0	0	0	0
1	1	-x, -y, -z	25.02	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
2	2	-x, y+1/2, -	22.68	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	2	x, y, z	30.90	0	0	0	0	0	0
2	2	x, -y+1/2, -	24.75	0,1	0	0	0	0	0
2	2	x, -y+1/2, -	27.46	0	0	0	0	0	0
2	2	x, y, z	21.71	0	0	0	0	-0,1	-0,2
1	1	-x, -y, -z	29.81	0	0	0	0	0	0
2	2	-x, y+1/2, -	24.57	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	2	x, -y+1/2, -	26.50	0	0	0	0	0	0
1	1	-x, -y, -z	22.15	0	0	0	0	0	0
2	2	x, y, z	26.77	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	2	-x, y+1/2, -	24.84	0	0	0	0	0	0
2	2	x, -y+1/2, -	23.93	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	2	x, -y+1/2, -	27.92	0	0	0	0	0	0
2	2	-x, y+1/2, -	27.79	0	0	0	0	0	0
2	2	x, y, z	17.96	0,1	0	0	0	0,1	0,2
1	1	-x, -y, -z	20.16	-0,1	0	-0,1	0	-0,2	-0,2
2	2	-x, y+1/2, -	18.96	-0,1	0	-0,1	0	-0,1	-0,2
2	2	x, y, z	26.88	0	0	0	0	0	0
2	2	x, -y+1/2, -	24.74	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	2	x, -y+1/2, -	17.76	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,2
2	2	x, y, z	15.45	0,9	-0,6	-8	4,1	-3,9	-7,8
2	2	-x, y+1/2, -	30.71	0	0	0	0	0	0
1	1	-x, -y, -z	20.64	0	0	0	0	0	0
1	1	-x, -y, -z	25.87	0	0	0	0	0	0
2	2	-x, y+1/2, -	21.18	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	2	x, -y+1/2, -	28.14	0	0	0	0	0	0
2	2	x, -y+1/2, -	20.13	0	0	0	0	0	0
2	2	x, y, z	22.41	-0,4	0	0	0	-0,5	-1
1	1	-x, -y, -z	18.49	-0,2	0	-0,1	0	-0,3	-0,3
2	2	x, y, z	25.28	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	2	x, -y+1/2, -	20.75	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	2	x, y, z	15.65	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,2
2	2	x, y, z	25.40	0	0	0	0	0	0
2	2	x, -y+1/2, -	25.00	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	2	x, -y+1/2, -	13.16	0,2	-0,1	-0,7	0	-0,4	-0,8
2	2	x, y, z	12.70	0	-0,1	-0,8	0	-0,8	-1,6
1	1	-x, -y, -z	22.72	0	0	0	0	-0,1	-0,1
1	1	-x, -y, -z	24.59	0	0	0	0	0	0
2	2	x, -y+1/2, -	28.36	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	2	x, -y+1/2, -	16.22	-0,2	0	-0,3	0	-0,5	-1
2	2	x, y, z	20.60	-0,2	0	0	0	-0,3	-0,6
2	2	x, y, z	32.80	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
1	1	-x, -y, -z	20.79	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
2	2	x, -y+1/2, -	21.06	0	0	0	0	0	0
2	2	x, y, z	17.96	0	0	0	0	0	0
2	2	x, -y+1/2, -	13.64	0,7	0	-0,4	0	0,4	0,8
2	2	x, -y+1/2, -	28.16	0	0	0	0	0	0
2	2	x, y, z	15.45	0,3	0	-0,1	0	0,3	0,6
2	2	x, -y+1/2, -	16.61	-1	-0,1	-0,3	0	-1,4	-2,8
2	2	x, y, z	23.56	0	0	0	0	0	0
2	2	x, y, z	21.71	0,1	0	0	0	0,1	0,2
1	1	-x, -y, -z	26.35	0	0	0	0	-0,1	-0,1
2	2	x, y, z	29.30	0	0	0	0	0	0
2	2	-x, y+1/2, -	23.73	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	2	-x, y+1/2, -	23.72	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
1	1	-x, -y, -z	17.88	-0,2	0	-0,1	0	-0,3	-0,3
1	1	-x, -y, -z	22.22	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
2	2	x, y, z	23.56	0,1	0	0	0	0,1	0,2

2	-x, y+1/2, -	15.91	-0,1	0	-0,1	0	-0,2	-0,4
2	x, -y+1/2,	22.27	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	x, y, z	21.99	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	x, y, z	17.60	0,1	0	0	0	0,1	0,2
1	-x, -y, -z	16.56	-0,1	0	-0,1	0	-0,1	-0,1
1	-x, -y, -z	22.20	0,1	0	0	0	0,1	0,1
2	-x, y+1/2, -	15.89	-0,1	0	-0,1	0	-0,2	-0,4
2	x, y, z	27.10	-0,2	0	0	0	-0,2	-0,4
2	x, y, z	21.99	-0,2	0	0	0	-0,2	-0,4
1	-x, -y, -z	10.01	-6,6	-1,1	-32,1	19,3	-23,8	-23,8
2	-x, y+1/2, -	24.48	0,1	0	0	0	0,1	0,2
1	-x, -y, -z	16.53	0,6	-0,1	-0,3	0	0,3	0,3
2	-x, y+1/2, -	24.51	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	21.11	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	23.37	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, y, z	15.84	0,2	0	-0,1	0	0,1	0,2
2	-x, y+1/2, -	9.91	-0,3	-0,1	-4,2	1,1	-3,3	-6,6
2	x, -y+1/2,	14.11	0,6	0	-0,3	0	0,3	0,6
2	x, y, z	8.80	1,3	-0,1	-2,2	0	-0,6	-1,2
1	-x, -y, -z	14.48	0,1	0	-0,1	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	9.88	-2	-0,9	-15,2	6,9	-11,8	-23,6
2	x, y, z	15.84	-0,3	0	-0,2	0	-0,5	-1
1	-x, -y, -z	5.97	-10,4	-1,3	-43	22,5	-35,6	-35,6
1	-x, -y, -z	28.16	0,2	0	0	0	0,2	0,2
2	-x, y+1/2, -	21.07	0,4	0	0	0	0,4	0,8
2	x, -y+1/2,	26.45	-0,1	0	0	0	-0,2	-0,4
2	-x, y+1/2, -	29.75	0	0	0	0	0,1	0,2
1	-x, -y, -z	14.44	1	0	-0,2	0	0,9	0,9
2	x, y, z	25.99	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	20.10	-0,2	0	0	0	-0,2	-0,4
2	x, y, z	13.17	-0,2	0	-0,3	0	-0,5	-1
2	x, -y+1/2,	7.54	-10,5	-3,4	-19	15,2	-20,8	-41,6
1	-x, -y, -z	17.32	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	11.22	-0,3	0	-0,3	0	-0,6	-0,6
1	-x, -y, -z	26.99	0,2	0	0	0	0,2	0,2
2	x, -y+1/2,	26.69	-0,2	0	0	0	-0,2	-0,4
1	-x, -y, -z	17.29	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	20.41	-0,2	0	0	0	-0,2	-0,4
2	x, y, z	27.78	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, -y+1/2,	24.72	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	18.81	0,2	0	0	0	0,2	0,4
2	x, -y+1/2,	8.35	-6	-1,8	-16,6	13,8	-13,7	-27,4
1	-x, -y, -z	23.35	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	22.41	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	21.06	-0,2	0	0	0	-0,2	-0,4
1	-x, -y, -z	19.27	-0,2	0	0	0	-0,2	-0,2
2	x, -y+1/2,	29.67	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, -y+1/2,	24.18	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, -y+1/2,	26.01	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	x, -y+1/2,	15.41	0,6	0	-0,2	0	0,5	1
2	x, -y+1/2,	27.68	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	29.45	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	18.34	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
2	-x, y+1/2, -	17.73	-0,1	0	-0,1	0	-0,1	-0,2
2	-x, y+1/2, -	24.99	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
1	-x, -y, -z	19.51	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-x, -y, -z	20.48	0,2	0	0	0	0,2	0,2
2	-x, y+1/2, -	14.97	-1,2	0	-0,2	0	-1,4	-2,8
2	-x, y+1/2, -	23.11	-0,2	0	0	0	-0,2	-0,4
1	-x, -y, -z	10.80	-0,4	0	-0,3	0	-0,8	-0,8
2	-x, y+1/2, -	21.93	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	14.14	0,7	0	-0,1	0	0,5	0,5
2	-x, y+1/2, -	27.42	0	0	0	0	0	0

2	-x, y+1/2, -	12.63	0,6	-0,3	-4,1	1,2	-2,4	-4,8
1	-x, -y, -z	17.77	0,1	0	-0,1	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	8.31	-7,7	-1,6	-10,2	6	-14,5	-29
1	-x, -y, -z	7.22	-7,3	-2	-51,3	29,5	-35,6	-35,6
1	-x, -y, -z	25.10	0,2	0	0	0	0,2	0,2
2	-x, y+1/2, -	18.05	0,3	0	0	0	0,3	0,6
1	-x, -y, -z	11.63	-1,1	-0,1	-0,4	0	-1,6	-1,6
2	x, y, z	26.34	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	-x, y+1/2, -	24.43	0,1	0	0	0	0,1	0,2
1	-x, -y, -z	20.15	0,2	0	-0,1	0	0,1	0,1
1	-x, -y, -z	11.93	-9,3	-1,6	-26,1	18,4	-22,4	-22,4
1	-x, -y, -z	23.78	0,1	0	0	0	0,1	0,1
1	-x, -y, -z	15.02	-0,9	0	-0,1	0	-1	-1
1	-x, -y, -z	25.52	0,1	0	0	0	0,1	0,1
1	-x, -y, -z	19.69	-0,1	0	-0,1	0	-0,1	-0,1
1	-x, -y, -z	21.70	-0,3	0	0	0	-0,3	-0,3
2	x, -y+1/2,	23.67	0,2	0	0	0	0,2	0,4
1	-x, -y, -z	32.43	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	28.07	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	21.35	-0,2	0	0	0	-0,2	-0,2
1	-x, -y, -z	21.19	-0,3	0	0	0	-0,3	-0,3
2	-x, y+1/2, -	26.42	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	23.31	0,3	0	0	0	0,3	0,6
1	-x, -y, -z	27.29	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	19.06	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	-x, y+1/2, -	22.76	-0,2	0	0	0	-0,2	-0,4
1	-x, -y, -z	19.77	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
2	-x, y+1/2, -	23.02	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	-x, y+1/2, -	26.17	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
1	-x, -y, -z	19.61	-0,5	0	0	0	-0,5	-0,5
1	-x, -y, -z	28.89	0,1	0	0	0	0,1	0,1
1	-x, -y, -z	21.94	0,6	0	-0,1	0	0,6	0,6
1	-x, -y, -z	21.79	-0,3	0	0	0	-0,3	-0,3
1	-x, -y, -z	32.87	0,1	0	0	0	0,1	0,1
1	-x, -y, -z	26.96	0,3	0	0	0	0,3	0,3
1	-x, -y, -z	26.83	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-x, -y, -z	33.57	0,1	0	0	0	0,1	0,1

suma -275,5

Elat -137,75

x

x

x

x

x

x

x

x

x

CH4	_BK	N	Symp	R	E_ele	E_pol	E_dis	E_rep	E_tot	E_tot *N
		1	-	26,41	0	0	0	0	0	0
		1	-	28,6	0	0	0	0	0	0
		2	-x, y+1/2, -	26,68	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
		2	x, y, z	28,15	0	0	0	0	0	0
		1	-	27,34	0	0	0	0	0	0
		2	x, y, z	23,65	0,1	0	0	0	0,1	0,2
		1	-	26,01	0	0	0	0	0	0
		1	-	28,62	0	0	0	0	0	0
		1	-	26,26	0,1	0	0	0	0,1	0,1
		2	-x, y+1/2, -	29,16	0	0	0	0	0	0
		2	x, y, z	30,56	0	0	0	0	0	0
		1	-	22,64	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
		1	-	23,05	0,1	0	0	0	0,1	0,1
		1	-	24,87	0	0	0	0	0	0
		1	-	27,5	0	0	0	0	0	0
		2	-x, y+1/2, -	23,00	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
		1	-	24,97	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
		1	-	21,2	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
		2	x, y, z	30,34	0	0	0	0	0	0
		2	-x, y+1/2, -	28,32	0	0	0	0	0	0
		2	x, y, z	25,14	0	0	0	0	0	0
		1	-	29,54	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
		1	-	24,27	0	0	0	0	0	0
		2	x, y, z	19,71	0,1	0	0	0	0,1	0,2
		2	x, y, z	29,34	0	0	0	0	0	0
		1	-	31,36	0	0	0	0	0	0
		1	-	22,53	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
		2	x, y, z	27,18	0	0	0	0	0	0
		2	x, y, z	26,27	0	0	0	0	0	0
		2	-x, y+1/2, -	26,64	0,1	0	0	0	0,1	0,2
		2	x, y, z	28,36	0	0	0	0	0	0
		1	-	24,55	0,1	0	0	0	0,1	0,1
		1	-	18,96	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
		1	-	20,1	0,2	0	0	0	0,2	0,2
		1	-	31,54	0	0	0	0	0	0
		2	-x, y+1/2, -	19,44	-0,2	0	0	0	-0,2	-0,4
		2	x, y, z	23,45	0,1	0	0	0	0,1	0,2
		1	-	21,44	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
		1	-	17,66	-0,1	0	0	0	-0,2	-0,2
		1	-	26,52	0	0	0	0	0	0
		1	-	31,02	0	0	0	0	0	0
		2	-x, y+1/2, -	25,30	0	0	0	0	0	0
		1	-	29,21	0	0	0	0	0	0
		2	x, y, z	22,43	0	0	0	0	-0,1	-0,2
		1	-	26,81	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
		1	-	21,5	0	0	0	0	-0,1	-0,1
		2	x, y, z	15,77	0,2	0	0	0	0,2	0,4
		1	-	28,62	0	0	0	0	0	0
		1	-	19,23	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
		1	-	31,94	0	0	0	0	0	0
		2	x, y, z	24,25	0	0	0	0	0	0
		2	x, y, z	32,25	0	0	0	0	0	0
		2	x, y, z	23,45	0,1	0	0	0	0,1	0,2
		1	-	32,11	0	0	0	0	0	0
		2	x, y, z	29,83	0	0	0	0	0	0
		1	-	30,81	0	0	0	0	0	0
		1	-	21,92	0,1	0	0	0	0,1	0,1
		1	-	29,28	0	0	0	0	0	0
		2	-x, y+1/2, -	29,34	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
		1	-	23,88	0	0	0	0	0	0
		1	-	27,23	0	0	0	0	0	0

1	-	31,71	0	0	0	0	0	0
1	-	31,39	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	24,49	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	x, y, z	26,58	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
1	-	15,39	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-	17,56	0,4	0	0	0	0,4	0,4
2	-x, y+1/2, -	16,05	-0,3	0	0	0	-0,4	-0,8
2	x, y, z	21,01	0,1	0	0	0	0,1	0,2
1	-	18,07	-0,2	0	0	0	-0,3	-0,3
1	-	14,33	-0,3	0	-0,1	0	-0,4	-0,4
1	-	28,53	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	22,57	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	27,76	0	0	0	0	0	0
1	-	31,79	0	0	0	0	0	0
1	-	32,61	0	0	0	0	-0,1	-0,1
2	x, y, z	20,12	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, y, z	28,36	0	0	0	0	0	0
1	-	24,42	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-	19,14	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
2	x, y, z	11,82	0,5	0	-0,2	0	0,4	0,8
1	-	26,19	0,1	0	0	0	0,1	0,1
1	-	16,22	-0,1	0	0	0	-0,2	-0,2
1	-	29,53	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	21,65	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
1	-	27,47	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	26,58	0	0	0	0	0	0
1	-	32,05	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	21,01	0,1	0	0	0	0,1	0,2
1	-	30,4	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	27,76	0	0	0	0	0	0
1	-	29,21	0,1	0	0	0	0,1	0,1
1	-	19,73	0,2	0	0	0	0,2	0,2
1	-	28,08	0	0	0	0	0	0
1	-	27,39	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	27,78	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
1	-	21,64	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
2	-x, y+1/2, -	31,82	0	0	0	0	0	0
1	-	25,71	0	0	0	0	0	0
1	-	30,84	0	0	0	0	0	0
1	-	30,07	0	0	0	0	0,1	0,1
2	-x, y+1/2, -	22,83	0,2	0	0	0	0,2	0,4
2	x, y, z	25,29	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
1	-	12,07	0	0	-0,2	0	-0,2	-0,2
1	-	15,6	0,6	0	-0,1	0	0,6	0,6
2	-x, y+1/2, -	12,98	-0,7	0	-0,2	0	-0,9	-1,8
2	x, y, z	19,07	0,1	0	0	0	0,1	0,2
1	-	14,99	-0,4	0	-0,1	0	-0,6	-0,6
1	-	11,39	-0,6	0	-1,1	0	-1,6	-1,6
1	-	26,39	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
2	-x, y+1/2, -	20,23	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	26,12	0	0	0	0	0	0
1	-	29,96	0	0	0	0	0	0
1	-	24,7	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
2	-x, y+1/2, -	35,28	0	0	0	0	0	0
1	-	31,77	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
2	x, y, z	18,38	-0,2	0	0	0	-0,2	-0,4
1	-	22,48	-0,1	0	0	0	-0,2	-0,2
1	-	17,36	-0,3	0	0	0	-0,3	-0,3
2	x, y, z	7,88	1,4	-0,1	-1,8	0	-0,1	-0,2
1	-	24,17	0,2	0	0	0	0,2	0,2
1	-	37,01	0,1	0	0	0	0,1	0,1
1	-	13,7	0	0	-0,2	0	-0,2	-0,2
2	x, y, z	19,51	-0,2	0	0	0	-0,3	-0,6

	1	-	35,46	0,1	0	0	0	0,1	0,1
	1	-	25,85	0,1	0	0	0	0,1	0,1
	2	x, y, z	25,29	0	0	0	0	0	0
	1	-	31,02	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	19,07	0,1	0	0	0	0,1	0,2
	1	-	29,14	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	26,12	0	0	0	0	0	0
	1	-	18,14	0,2	0	0	0	0,2	0,2
	1	-	27,47	0	0	0	0	0	0
	1	-	25,98	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	26,71	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	1	-	19,93	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
	1	-	25,11	0	0	0	0	-0,1	-0,1
	2	-x, y+1/2, -	30,72	0	0	0	0	0	0
	1	-	24,72	0	0	0	0	0	0
	1	-	30,46	0	0	0	0	0	0
	1	-	29,24	0,1	0	0	0	0,1	0,1
	2	-x, y+1/2, -	21,77	0,2	0	0	0	0,2	0,4
	2	x, y, z	24,57	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	1	-	9,24	0,3	-0,2	-1,4	0	-1	-1
	1	-	14,47	0,7	0	-0,2	0	0,6	0,6
	2	-x, y+1/2, -	10,50	-1,6	-0,1	-0,9	0	-2,6	-5,2
	2	x, y, z	17,81	0,1	0	0	0	0,1	0,2
	1	-	12,4	-1	-0,1	-0,9	0	-1,9	-1,9
	1	-	9,23	-1,4	-0,9	-15,2	8,1	-10,4	-10,4
	2	-x, y+1/2, -	18,46	0,1	0	0	0	0,1	0,2
	2	x, y, z	25	0	0	0	0	0	0
	1	-	28,57	0	0	0	0	0	0
	1	-	23,56	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
	2	-x, y+1/2, -	34,14	0	0	0	0	0,1	0,2
	2	x, y, z	34,75	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	1	-	31,4	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
	2	x, y, z	17,38	-0,2	0	-0,1	0	-0,4	-0,8
	1	-	21,09	-0,1	0	0	0	-0,2	-0,2
	1	-	16,35	-0,7	0	-0,1	0	-0,8	-0,8
	2	x, y, z	3,94	-0,6	-2,5	-63,3	36,5	-35	-70
	1	-	22,66	0,3	0	0	0	0,3	0,3
	1	-	11,96	0,2	-0,3	-1,6	0,1	-1,3	-1,3
	2	x, y, z	17,98	-0,4	0	-0,1	0	-0,5	-1
	1	-	34,29	0,1	0	0	0	0,1	0,1
	1	-	24,76	0,1	0	0	0	0,1	0,1
	2	x, y, z	35,96	0	0	0	0	-0,1	-0,2
	1	-	31,16	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
	2	x, y, z	24,57	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	32,82	0	0	0	0	0	0
	1	-	30,47	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	17,81	0,2	0	0	0	0,2	0,4
	1	-	28,36	0,1	0	0	0	0,1	0,1
	2	x, y, z	25	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	32,57	0	0	0	0	0	0
	1	-	17,32	0,1	0	-0,1	0	0,1	0,1
	1	-	27,42	0	0	0	0	0	0
	1	-	33,86	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	26,20	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	1	-	18,91	-0,1	0	0	0	-0,2	-0,2
	1	-	24,84	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
	1	-	33,17	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	30,10	0	0	0	0	0	0
	1	-	24,35	0	0	0	0	0	0
	1	-	30,59	0	0	0	0	0	0
	1	-	28,92	0	0	0	0	0,1	0,1
	2	-x, y+1/2, -	21,39	0,1	0	0	0	0,1	0,2
	2	x, y, z	24,47	0	0	0	0	0	0

1	-	7,5	-5,5	-2,1	-18	10,2	-16,8	-16,8
1	-	14,38	0,6	0	-0,3	0	0,3	0,3
2	-x, y+1/2, -	9,12	-3,8	-1	-11,7	10	-8,7	-17,4
2	x, y, z	17,37	0,2	0	0	0	0,1	0,2
1	-	10,67	-8,4	-1,5	-13,5	13,3	-13,6	-13,6
1	-	8,47	-8,4	-2,2	-22,4	16,6	-19,8	-19,8
2	-x, y+1/2, -	17,40	0,2	0	-0,1	0	0,1	0,2
2	x, y, z	24,47	0	0	0	0	0	0
1	-	27,67	0	0	0	0	0	0
1	-	23,04	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
2	-x, y+1/2, -	33,42	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	x, y, z	34,39	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
1	-	31,52	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
2	x, y, z	17,24	-0,4	0	-0,1	0	-0,6	-1,2
1	-	20,39	-0,1	0	0	0	-0,2	-0,2
1	-	16,27	-1,4	0	-0,1	0	-1,6	-1,6
1	-	21,76	0,3	0	0	0	0,3	0,3
1	-	11,39	-35	-8,2	-12,5	43,4	-27,2	-27,2
1	-	33,55	0,1	0	0	0	0,1	0,1
1	-	24,27	0,1	0	0	0	0,1	0,1
2	x, y, z	35	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, y, z	34,47	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
1	-	30,86	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-	30,43	0	0	0	0	0	0
1	-	28,12	0,1	0	0	0	0,1	0,1
2	-x, y+1/2, -	32,79	0	0	0	0	0	0
1	-	17,37	0	0	-0,1	0	-0,2	-0,2
1	-	27,93	0	0	0	0	0	0
1	-	33,89	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	26,27	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
1	-	18,67	-0,2	0	0	0	-0,2	-0,2
1	-	25,19	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-	32,8	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	29,99	0	0	0	0	0	0
1	-	24,6	0	0	0	0	0	0
1	-	31,22	0	0	0	0	0	0
1	-	29,14	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	21,73	0,1	0	0	0	0,1	0,2
1	-	7,63	-8,5	-2,2	-22,3	18,2	-18,8	-18,8
1	-	15,33	0,5	0	-0,2	0	0,4	0,4
2	-x, y+1/2, -	9,33	-3,4	-0,5	-9,7	6,5	-8,4	-16,8
1	-	10,25	-5	-0,9	-10,4	5	-12	-12
1	-	9,45	-1,2	-0,2	-1,8	0	-2,9	-2,9
2	-x, y+1/2, -	17,21	0,3	0	-0,1	0	0,2	0,4
1	-	27,32	0	0	0	0	0	0
1	-	23,19	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-	31,46	0	0	0	0	-0,1	-0,1
2	-x, y+1/2, -	33,16	0,1	0	0	0	0,1	0,2
1	-	32,14	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-	20,44	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-	17,12	-1,2	0	-0,1	0	-1,4	-1,4
1	-	21,56	0,1	0	0	0	0,1	0,1
1	-	12,14	2,1	-0,3	-2,7	0,2	-0,3	-0,3
1	-	33,25	0,1	0	0	0	0,1	0,1
1	-	24,41	0	0	0	0	0	0
1	-	31,06	0	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-	30,89	0	0	0	0	0	0
1	-	28,43	0,1	0	0	0	0,1	0,1
1	-	18,29	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,1
1	-	28,97	0	0	0	0	0	0
1	-	34,37	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	26,93	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
1	-	19,26	-0,2	0	0	0	-0,2	-0,2

1	-	26,14	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-	32,91	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	30,39	0	0	0	0	0	0
1	-	25,47	0	0	0	0	0	0
1	-	32,32	0	0	0	0	0	0
1	-	29,88	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	22,76	0	0	0	0	0	0
1	-	9,55	0,2	-0,1	-1,8	0	-1,4	-1,4
1	-	17,16	0,4	0	-0,1	0	0,3	0,3
2	-x, y+1/2, -	11,05	-0,9	0	-0,8	0	-1,7	-3,4
1	-	11,29	-0,6	-0,1	-0,9	0	-1,5	-1,5
1	-	11,75	-0,2	0	-0,3	0	-0,5	-0,5
2	-x, y+1/2, -	17,91	0,1	0	-0,1	0	0,1	0,2
1	-	27,53	0	0	0	0	0	0
1	-	24	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
2	-x, y+1/2, -	33,36	0	0	0	0	0	0
1	-	33,21	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-	21,23	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-	18,77	-0,6	0	0	0	-0,7	-0,7
1	-	22,07	0	0	0	0	0	0
1	-	14	0,2	0	-0,2	0	0	0
1	-	33,43	0,1	0	0	0	0,1	0,1
1	-	25,18	0	0	0	0	0	0
1	-	31,84	0	0	0	0	0	0
1	-	29,28	0,1	0	0	0	0,1	0,1
1	-	19,97	0	0	0	0	0	0
1	-	30,49	0	0	0	0	0	0
1	-	35,29	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	28,13	0	0	0	0	-0,1	-0,2
1	-	20,6	-0,1	0	0	0	-0,2	-0,2
2	-x, y+1/2, -	31,29	0	0	0	0	0	0
1	-	26,9	0	0	0	0	0	0
1	-	33,85	0	0	0	0	0	0
1	-	31,1	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	24,39	0	0	0	0	0	0
1	-	12,46	0,2	0	-0,3	0	0	0
1	-	19,62	0,2	0	0	0	0,2	0,2
2	-x, y+1/2, -	13,72	-0,3	0	-0,1	0	-0,5	-1
1	-	13,45	-0,2	0	-0,2	0	-0,4	-0,4
1	-	14,76	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,1
2	-x, y+1/2, -	19,39	0	0	0	0	0	0
1	-	28,29	0	0	0	0	0	0
1	-	25,4	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
2	-x, y+1/2, -	34,03	0	0	0	0	0	0
1	-	34,7	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-	22,69	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-	21,04	-0,3	0	0	0	-0,3	-0,3
1	-	23,25	0	0	0	0	0	0
1	-	16,61	0,1	0	0	0	0,1	0,1
1	-	34,06	0	0	0	0	0	0
1	-	26,51	0	0	0	0	0	0
1	-	30,61	0	0	0	0	0,1	0,1
1	-	22,22	0	0	0	0	0	0
1	-	27,62	0	0	0	0	-0,1	-0,1
2	-x, y+1/2, -	29,81	0	0	0	0	0	0
1	-	22,56	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
2	-x, y+1/2, -	32,65	0	0	0	0	0	0
1	-	32,76	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	26,51	0	0	0	0	0	0
1	-	15,82	0,1	0	-0,1	0	0,1	0,1
1	-	22,5	0,1	0	0	0	0,1	0,1
2	-x, y+1/2, -	16,90	-0,2	0	0	0	-0,2	-0,4
1	-	16,29	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1

1	-	18,13	0	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	21,51	0	0	0	0	0	0	0
1	-	29,57	0	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	35,13	0	0	0	0	0	0	0
1	-	28,8	0	0	0	0	0	0	0
1	-	24,7	0	0	0	0	0	0	0
1	-	23,75	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1	0
1	-	25	0	0	0	0	0	0	0
1	-	19,66	0,1	0	0	0	0	0	0
1	-	28,34	0	0	0	0	0	0	0
1	-	32,37	0	0	0	0	0	0	0
1	-	32,43	0	0	0	0	0	0	0
1	-	29,56	0	0	0	0	0	0	0
1	-	34,78	0	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	29,01	0	0	0	0	0	0	0
1	-	24,9	0	0	0	0	0	0	0
1	-	19,4	0,1	0	0	0	0,1	0,1	0
1	-	25,67	0,1	0	0	0	0,1	0,1	0
2	-x, y+1/2, -	20,34	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2	0
1	-	24,99	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1	0
1	-	19,51	0	0	0	0	-0,1	-0,1	0
1	-	21,69	0	0	0	0	0	0	0
1	-	27,3	0	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	24,09	0	0	0	0	0	0	0
1	-	31,09	0	0	0	0	0	0	0
1	-	27,13	0	0	0	0	0	0	0
1	-	26,77	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1	0
1	-	27,21	0	0	0	0	0	0	0
1	-	35,13	0	0	0	0	0	0	0
1	-	22,99	0	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	31,80	0	0	0	0	0	0	0
1	-	23,1	0	0	0	0	0	0	0
1	-	29,02	0	0	0	0	0	0	0
1	-	27,88	0	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	23,94	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2	0
1	-	22,96	0	0	0	0	0	0	0
1	-	25,37	0	0	0	0	0	0	0
1	-	27,77	0	0	0	0	0	0	0
1	-	29,6	0	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	27,00	0	0	0	0	0	0	0
1	-	30,01	0	0	0	0	0	0	0
1	-	29,78	0	0	0	0	0	0	0
1	-	30,57	0	0	0	0	0	0	0
1	-	26,49	0	0	0	0	0	0	0
1	-	31,29	0	0	0	0	0	0	0
1	-	31,07	0	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	27,63	0	0	0	0	0	0	0
1	-	26,87	0	0	0	0	0	0	0
1	-	26,55	0	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	26,30	0	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	27,59	0	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	23,65	0,1	0	0	0	0,1	0,2	0
2	-x, y+1/2, -	22,72	0,1	0	0	0	0,1	0,2	0
2	-x, y+1/2, -	29,51	0	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	30,34	0	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	32,6	0	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	29,34	0	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	34,96	0	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	26,16	0	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	25,14	0,1	0	0	0	0,1	0,2	0
2	x, y, z	19,71	0,1	0	0	0	0,1	0,2	0
2	-x, y+1/2, -	19,28	0,1	0	0	0	0,1	0,2	0
2	x, y, z	26,27	0	0	0	0	0	0	0

2	x, y, z	27,18	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	23,01	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	28,42	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	26,27	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, y, z	32,25	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	31,22	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	23,45	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	33,65	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	22,43	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	-x, y+1/2, -	26,55	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	28,36	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	15,77	0,2	0	0	0	0,2	0,4
2	-x, y+1/2, -	16,07	0,2	0	0	0	0,1	0,2
2	x, y, z	24,25	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	-x, y+1/2, -	20,13	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	29,83	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	28,36	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	23,45	-0,2	0	0	0	-0,2	-0,4
2	x, y, z	29,83	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	29,35	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	-x, y+1/2, -	31,76	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	21,01	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	27,91	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, y, z	20,12	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	-x, y+1/2, -	25,17	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	26,58	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	11,82	0,5	0	-0,2	0	0,4	0,8
2	-x, y+1/2, -	13,26	0,3	0	-0,2	0	0,1	0,2
2	x, y, z	21,65	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	-x, y+1/2, -	17,67	0	0	-0,1	0	0	0
2	x, y, z	27,76	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	33,86	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	26,58	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	21,01	-0,3	0	0	0	-0,3	-0,6
2	x, y, z	27,76	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	30,26	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	25,29	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, y, z	19,07	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	-x, y+1/2, -	26,98	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, y, z	18,38	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	-x, y+1/2, -	24,35	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	7,88	1,4	-0,1	-1,9	0	-0,2	-0,4
2	-x, y+1/2, -	11,16	0,2	-0,1	-1	0	-0,8	-1,6
2	x, y, z	26,12	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	19,51	0,2	0	0	0	0,2	0,4
2	-x, y+1/2, -	15,82	0,1	0	-0,1	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	32,29	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	25,29	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	19,07	-0,4	0	0	0	-0,5	-1
2	x, y, z	26,12	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, y, z	35,62	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	-x, y+1/2, -	29,21	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	24,57	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, y, z	17,81	-0,1	0	0	0	-0,2	-0,4
2	-x, y+1/2, -	26,60	-0,1	0	0	0	-0,2	-0,4
2	x, y, z	25	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	17,38	0,2	0	0	0	0,1	0,2
2	-x, y+1/2, -	24,15	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	x, y, z	3,94	-0,3	-2,4	-64	32,8	-37,6	-75,2
2	-x, y+1/2, -	10,21	-2,9	-1,5	-11	5,5	-10,3	-20,6
2	x, y, z	17,98	0,2	0	0	0	0,2	0,4
2	-x, y+1/2, -	14,81	0	0	-0,2	0	-0,1	-0,2
2	-x, y+1/2, -	31,15	0	0	0	0	0	0

2	x, y, z	24,57	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	17,81	-0,3	0	-0,1	0	-0,4	-0,8
2	x, y, z	25	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, y, z	34,96	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	-x, y+1/2, -	28,68	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	24,47	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, y, z	17,37	-0,2	0	-0,1	0	-0,3	-0,6
2	-x, y+1/2, -	26,80	-0,2	0	0	0	-0,2	-0,4
2	x, y, z	34,73	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, y, z	24,47	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	17,24	0,2	0	0	0	0,2	0,4
2	-x, y+1/2, -	24,59	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	-x, y+1/2, -	10,73	-45	-10,4	-13,7	47	-38,2	-76,4
2	-x, y+1/2, -	14,82	-0,1	0	-0,1	0	-0,2	-0,4
2	-x, y+1/2, -	30,47	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	28,68	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	27,57	-0,2	0	0	0	-0,2	-0,4
2	-x, y+1/2, -	25,64	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	-x, y+1/2, -	12,53	-2,1	-0,2	-0,8	0	-3,1	-6,2
2	-x, y+1/2, -	15,84	0	0	-0,1	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	30,30	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	29,22	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	28,87	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	-x, y+1/2, -	27,22	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	-x, y+1/2, -	15,17	-0,3	0	-0,1	0	-0,4	-0,8
2	-x, y+1/2, -	17,70	0,1	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	30,64	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	30,27	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	30,62	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	-x, y+1/2, -	29,25	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	-x, y+1/2, -	18,28	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	20,16	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	-x, y+1/2, -	31,47	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	31,78	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	31,65	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	-x, y+1/2, -	21,66	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	23,04	0,1	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	32,75	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	-x, y+1/2, -	25,21	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	26,20	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	28,86	0	0	0	0	0	0

suma -440,5

H5	N	Symop	R	E_ele	E_pol	E_dis	E_rep	E_tot	E_tot *N
	1	-x, -y, -z	33.19	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y+1/2,	33,39	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	32,55	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	33.07	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	26.97	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	29.07	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	30.13	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	26.11	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y+1/2,	30,08	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	28,76	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	35,72	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	25.19	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	28.55	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	24.72	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y+1/2,	28,07	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	26,23	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	35.83	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	33,72	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y+1/2,	27,13	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	25.16	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y+1/2,	27,63	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	25,33	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	34.83	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	33,02	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y+1/2,	28,84	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	27.35	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	26,23	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	33,72	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y+1/2,	31,52	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	28,76	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	33.33	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y+1/2,	32,5	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	32,06	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	32.05	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	24.03	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y+1/2,	27,12	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	27.59	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	27.37	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	22.47	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	29.26	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y+1/2,	27,45	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	26,51	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	36.80	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	33,8	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	27.48	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	19.79	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	24.32	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y+1/2,	22,93	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	21,7	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	23.73	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	18.48	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,1
	2	x, -y+1/2,	23,32	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	33.14	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	30,18	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	17.29	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	22.82	0	0	0	0	-0,1	-0,1
	2	x, -y+1/2,	20,21	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	2	x, y, z	27,11	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	18,21	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	21.69	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	16.46	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,1

2	x, -y+1/2,	20,65	0	0	0	0	-0,1	-0,2
1	-x, -y, -z	30,57	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	27,77	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	35,89	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	23,30	0	0	0	0	-0,1	-0,1
2	x, -y+1/2,	19,6	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, y, z	26,24	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	16,89	0,1	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	17,11	0	0	0	0	-0,1	-0,1
2	x, -y+1/2,	20,06	0	0	0	0	-0,1	-0,2
1	-x, -y, -z	29,39	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	26,92	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	35,55	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	25,65	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	21,28	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	18,21	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	20,20	0	0	0	0	-0,1	-0,1
2	x, -y+1/2,	21,7	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
1	-x, -y, -z	29,77	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	27,77	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	24,78	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	21,7	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	24,81	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	25,14	0	0	0	0	-0,1	-0,2
1	-x, -y, -z	31,64	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	30,18	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	29,47	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	26,51	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	29,77	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	28,79	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	25,75	0	0	0	0	-0,1	-0,2
1	-x, -y, -z	30,22	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	28,73	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	23,75	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	28,53	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, -y+1/2,	28,95	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	28,69	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	19,60	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
1	-x, -y, -z	23,80	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	22,94	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	22,11	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	-x, y+1/2, -	23,38	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	17,53	-0,1	0	-0,1	0	-0,2	-0,2
2	x, -y+1/2,	23,14	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	33,88	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	35,28	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	30,33	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	25,88	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	14,09	-0,1	0	-0,1	0	-0,2	-0,4
1	-x, -y, -z	20,08	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	17,78	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	29,66	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	16,03	-0,3	0	-0,1	0	-0,4	-0,8
2	-x, y+1/2, -	19,00	0	0	0	0	-0,1	-0,2
1	-x, -y, -z	12,00	-7,3	-0,6	-10,1	15,4	-7,5	-7,5
2	x, -y+1/2,	18,04	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,2
1	-x, -y, -z	29,86	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	26,98	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	26,22	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	34,32	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	23,03	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	10,29	0,2	0	-0,4	0	-0,1	-0,2
1	-x, -y, -z	18,23	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1

2	x, -y+1/2,	14,11	-0,1	0	-0,1	0	-0,2	-0,4
2	-x, y+1/2, -	28,05	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	10,85	-0,2	-0,1	-1,5	0	-1,7	-3,4
2	-x, y+1/2, -	16,38	0	0	-0,3	0	-0,2	-0,4
1	-x, -y, -z	8,56	-2,6	-0,4	-33,2	19,9	-19,6	-19,6
2	x, -y+1/2,	14,43	-1,2	-0,1	-5,6	4,6	-3,5	-7
2	x, y, z	23,42	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	25,64	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	32,56	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	22	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	18,83	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
2	x, -y+1/2,	13,22	-0,2	0	-0,1	0	-0,3	-0,6
2	x, y, z	8,44	0,6	-0,1	-2,5	0	-1,7	-3,4
1	-x, -y, -z	9,76	-0,2	-0,1	-1,2	0	-1,3	-1,3
2	x, -y+1/2,	13,56	-0,2	-0,7	-9,6	8	-4,1	-8,2
2	x, y, z	22,4	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	26,07	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	32,19	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	23,03	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	21,67	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	15,6	0	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, y, z	10,85	0,1	0	-0,4	0	-0,2	-0,4
1	-x, -y, -z	14,50	-0,2	0	-0,1	0	-0,3	-0,3
2	x, -y+1/2,	15,89	-0,4	0	-0,2	0	-0,6	-1,2
2	x, y, z	23,42	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	28,18	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	33,24	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	25,88	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	26,02	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	20,12	0,1	0	0	0	0	0
2	x, y, z	16,03	-0,1	0	0	0	-0,2	-0,4
1	-x, -y, -z	20,45	0	0	0	0	-0,1	-0,1
2	x, -y+1/2,	20,34	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, y, z	26,22	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	30,03	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	31,27	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	25,67	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	22,11	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
1	-x, -y, -z	26,81	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	25,85	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	30,33	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	31,86	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	28,53	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	27,61	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	24,75	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
1	-x, -y, -z	29,29	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	22,56	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	31,36	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	27,25	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	-x, y+1/2, -	27,67	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	27,88	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	18,27	-0,3	0	0	0	-0,3	-0,6
1	-x, -y, -z	22,82	0,1	0	0	0	0,1	0,1
2	x, -y+1/2,	21,43	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	28,97	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	20,44	-0,2	0	0	0	-0,2	-0,4
2	-x, y+1/2, -	22,07	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	15,89	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,1
1	-x, -y, -z	32,92	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	28,97	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	24,64	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	12,18	-1,1	-0,1	-0,6	0	-1,8	-3,6
1	-x, -y, -z	18,90	0,1	0	0	0	0	0

2	-x, y+1/2, -	32.00	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2, -	15.79	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,2
2	-x, y+1/2, -	28.95	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	13.63	-0,7	0	-0,2	0	-0,9	-1,8
2	-x, y+1/2, -	17.37	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	9.43	-0,4	-0,1	-2	0	-2,3	-2,3
2	x, y, z	24.64	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	28.77	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	25.77	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2, -	33.06	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	21.63	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	7.44	-3,8	-1,8	-34,5	19,5	-23,3	-46,6
1	-x, -y, -z	16.93	-0,2	0	-0,1	0	-0,2	-0,2
2	x, -y+1/2, -	11,5	0,1	0	-0,9	0	-0,7	-1,4
2	-x, y+1/2, -	27.30	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2, -	31,23	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	6,81	-8,2	-3,1	-22,8	15,5	-21,3	-42,6
2	-x, y+1/2, -	14.45	0	0	-0,1	0	-0,2	-0,4
1	-x, -y, -z	4.27	-10,6	-1,4	-78,3	61,1	-42,7	-42,7
2	x, y, z	21,63	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	24.36	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2, -	30,84	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	20,53	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	17.57	-0,2	0	-0,1	0	-0,3	-0,3
2	x, -y+1/2, -	10,39	-0,2	-0,1	-1,9	0	-1,9	-3,8
1	-x, -y, -z	6.36	-14	-2,5	-22,6	14,9	-27,1	-27,1
1	-x, -y, -z	24.81	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	20.58	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
2	x, -y+1/2, -	13,29	-0,5	0	-0,3	0	-0,8	-1,6
2	x, -y+1/2, -	31,93	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	12.46	-0,4	0	-0,2	0	-0,6	-0,6
1	-x, -y, -z	27.02	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	25.13	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2, -	18,38	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	19.06	0,1	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	30.53	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2, -	24,33	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	25.76	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	30.63	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2, -	30,65	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	24.42	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	26.54	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	-x, y+1/2, -	20.64	-0,2	0	0	0	-0,2	-0,4
1	-x, -y, -z	24.85	0,1	0	0	0	0,1	0,1
1	-x, -y, -z	29.56	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	23.88	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	18.44	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	29.14	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	15.51	-0,4	0	-0,2	0	-0,6	-1,2
1	-x, -y, -z	21.31	0,1	0	0	0	0,1	0,1
2	-x, y+1/2, -	33.54	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	30.65	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	19.61	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	13.29	-0,1	0	-0,1	0	-0,2	-0,2
1	-x, -y, -z	30.10	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	12.15	-1,9	-0,7	-10,4	4,7	-8,7	-17,4
1	-x, -y, -z	19.58	0	0	-0,1	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	29.09	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	17.09	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	10.29	-0,3	0	-0,4	0	-0,7	-0,7
1	-x, -y, -z	27.25	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	25.92	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	20.13	-0,2	0	-0,1	0	-0,3	-0,3

1	-x, -y, -z	11.32	-0,1	0	-0,4	0	-0,4	-0,4
1	-x, -y, -z	26.34	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	22.81	-0,1	0	0	0	-0,2	-0,2
1	-x, -y, -z	15.59	0,2	0	-0,1	0	0,2	0,2
1	-x, -y, -z	26.98	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	21.23	0,1	0	0	0	0,1	0,1
1	-x, -y, -z	28.44	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	32.07	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	27.41	0,1	0	0	0	0,1	0,1
1	-x, -y, -z	29.27	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	33.36	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	25.71	0	0	0	0	-0,1	-0,2
1	-x, -y, -z	23.88	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	30.65	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	21.80	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	26.33	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	34.40	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	20.17	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
2	-x, y+1/2, -	24.71	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	28.22	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	19.55	0,1	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	24.95	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	33.02	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	22.75	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	18.34	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-x, -y, -z	25.39	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-x, -y, -z	18.93	0	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-x, -y, -z	27.56	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-x, -y, -z	21.75	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	31.10	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	26.10	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	35.61	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	31.33	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	32.79	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	32.22	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	29.20	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	31.69	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	26.63	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	27.92	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	27.56	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	32.04	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	27.04	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	33.79	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	29.09	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	36.73	0	0	0	0	0	0

suma -257,4

CH0 A_IK CEA	N	Symop	R	E_ele	E_pol	E_dis	E_rep	E_tot	E_tot *N
	2	x, y, z	28,94	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	24,43	0,1	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	25,08	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	28,10	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	31,57	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	27,82	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	31,06	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	24,57	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	28,10	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	26,32	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	28,94	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	25,22	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	28,09	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	30,30	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	26,46	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	32,09	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	23,48	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	30,29	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	26,07	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	26,30	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	21,33	0,1	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	30,40	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	24,07	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	2	-x, y+1/2, -	28,22	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	20,88	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	23,06	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	19,78	0,1	0	0	0	0,1	0,2
	2	x, y, z	30,69	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	31,97	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	22,35	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	2	-x, y+1/2, -	19,28	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	18,95	0,1	0	0	0	0,1	0,2
	2	x, y, z	29,90	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	21,24	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	2	-x, y+1/2, -	18,43	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,2
	2	x, y, z	32,44	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	29,63	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	20,86	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	2	x, y, z	32,19	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	29,90	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	21,24	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	2	x, y, z	32,44	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	22,35	0	0	0	0	-0,1	-0,2
	2	x, y, z	33,17	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	24,07	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	34,36	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	26,30	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	25,69	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	35,95	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	28,98	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	28,91	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	26,43	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	23,20	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	24,37	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	20,25	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	30,31	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	32,60	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	28,64	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	21,21	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	19,09	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	22,20	0	0	0	0	0	0

2	-x, y+1/2, -	17,72	0,1	0	0	0	0	0
2	x, y, z	28,40	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	18,37	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	-x, y+1/2, -	16,38	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,2
2	x, y, z	30,20	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	26,95	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	15,81	0,2	0	-0,1	0	0,1	0,2
2	x, y, z	16,05	-0,2	0	0	0	-0,2	-0,4
2	-x, y+1/2, -	14,29	0,1	0	-0,5	0	-0,3	-0,6
2	x, y, z	28,85	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	33,17	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	26,05	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	14,76	0,4	0	-0,1	0	0,2	0,4
2	x, y, z	14,47	-0,4	0	-0,1	0	-0,5	-1
2	-x, y+1/2, -	13,12	-2,3	-0,1	-5,2	5	-4	-8
2	x, y, z	28,00	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	25,74	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	13,91	-0,5	0	-0,2	0	-0,7	-1,4
2	x, y, z	27,71	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	26,05	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	14,47	-0,4	0	-0,2	0	-0,6	-1,2
2	x, y, z	28,00	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	26,95	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	16,05	-0,1	0	-0,1	0	-0,2	-0,4
2	x, y, z	28,85	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	28,40	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	18,37	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	30,20	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	21,21	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	32,00	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	24,37	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	25,55	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	34,18	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	29,85	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	27,75	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	31,81	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	36,67	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	25,58	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	29,09	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	25,00	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	27,75	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	33,47	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	22,23	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, y, z	30,73	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	29,07	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	21,19	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	20,54	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	19,13	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, y, z	28,28	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	17,46	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	17,14	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	26,23	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	16,42	-0,1	0	-0,1	0	-0,2	-0,4
2	x, y, z	13,88	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,2
2	-x, y+1/2, -	14,06	0	0	-0,2	0	-0,2	-0,4
2	x, y, z	27,22	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	36,35	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	24,65	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	14,34	-0,1	0	-0,6	0	-0,7	-1,4
2	x, y, z	1,10	-0,1	0	-0,4	0	-0,5	-1
2	-x, y+1/2, -	11,56	-0,2	0	-1,1	0	-1,1	-2,2
2	x, y, z	25,70	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	36,15	0	0	0	0	0	0

2	-x, y+1/2, -	35,91	0	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	23,66	0	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	13,18	-0,4	-0,3	-6,8	3,60	-4,4	-8,8	
2	x, y, z	8,02	-0,9	-0,2	-2,7	0,00	-3,4	-6,8	
2	-x, y+1/2, -	10,07	-3,5	-0,5	-11,4	6,80	-9,7	-19,4	
2	x, y, z	24,75	0	0	0	0,00	0	0	
2	x, y, z	23,32	0	0	0	0,00	0	0	
2	x, y, z	6,95	-10,6	-3	-23,3	15,60	-24,1	-48,2	
2	x, y, z	24,42	0	0	0	0,00	0	0	
2	x, y, z	23,66	0	0	0	0,00	0	0	
2	x, y, z	8,02	-4,2	-1,2	-16,8	8,90	-14,5	-29	
2	x, y, z	24,75	0	0	0	0,00	0	0	
2	x, y, z	24,65	0	0	0	0	0	0	
2	x, y, z	1,10	0	0	-1,4	0	-1,2	-2,4	
2	x, y, z	25,70	0	0	0	0	0	0	
2	x, y, z	26,23	0	0	0	0	0	0	
2	x, y, z	13,88	0,1	0	-0,2	0	-0,1	-0,2	
2	x, y, z	27,22	0	0	0	0	0	0	
2	x, y, z	17,46	0,1	0	0	0	0	0	
2	x, y, z	29,20	0	0	0	0	0	0	
2	x, y, z	28,28	0	0	0	0	0	0	
2	x, y, z	21,19	0	0	0	0	0	0	
2	-x, y+1/2, -	24,13	0	0	0	0	0	0	
2	x, y, z	31,58	0	0	0	0	0	0	
2	x, y, z	25,00	0	0	0	0	0	0	
2	-x, y+1/2, -	27,83	0	0	0	0	0	0	
2	x, y, z	34,25	0	0	0	0	0	0	
2	x, y, z	28,87	0	0	0	0	0	0	
2	x, y, z	31,28	0	0	0	0	0	0	
2	-x, y+1/2, -	26,58	0	0	0	0	0	0	
2	-x, y+1/2, -	29,98	0	0	0	0	0	0	
2	x, y, z	28,02	0	0	0	0	0	0	
2	x, y, z	24,02	0	0	0	0	0	0	
2	x, y, z	33,14	0	0	0	0	0	0	
2	-x, y+1/2, -	23,38	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2	
2	x, y, z	30,37	0	0	0	0	0	0	
2	x, y, z	20,01	0	0	0	0	0	0	
2	-x, y+1/2, -	21,16	0	0	0	0	0	0	
2	-x, y+1/2, -	24,66	0	0	0	0	0	0	
2	x, y, z	27,89	0	0	0	0	0	0	
2	-x, y+1/2, -	20,45	-0,1	0	0	0	-0,2	-0,4	
2	x, y, z	16,01	0,1	0	-0,1	0	0	0	
2	-x, y+1/2, -	17,88	0	0	0	0	0	0	
2	x, y, z	27,89	0	0	0	0	0	0	
2	x, y, z	25,81	0	0	0	0	0	0	
2	-x, y+1/2, -	17,95	-0,3	0	-0,1	0	-0,4	-0,8	
2	x, y, z	12,01	0,2	0	-0,3	0	0	0	
2	-x, y+1/2, -	14,95	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,2	
2	x, y, z	25,81	0	0	0	0	0	0	
2	-x, y+1/2, -	37,42	0	0	0	0	0	0	
2	x, y, z	24,20	0	0	0	0	0	0	
2	-x, y+1/2, -	16,06	-0,8	0	-0,7	0	-1,5	-3	
2	x, y, z	8,01	0,7	0	-2,3	0	-1,3	-2,6	
2	-x, y+1/2, -	12,63	0	0	-0,2	0	-0,2	-0,4	
2	x, y, z	24,20	0	0	0	0	0	0	
2	-x, y+1/2, -	36,99	0	0	0	0	0	0	
2	x, y, z	23,19	0	0	0	0	0	0	
2	-x, y+1/2, -	15,03	-2,6	-0,5	-9	5,20	-7,7	-15,4	
2	x, y, z	4,00	-3	-1,4	-71,4	35,8	-44,3	-88,6	
2	-x, y+1/2, -	11,29	0,3	0	-0,5	0	-0,1	-0,2	
2	x, y, z	23,19	0	0	0	0	0	0	
2	x, y, z	22,84	0	0	0	0	0	0	
2	-x, y+1/2, -	32,75	0	0	0	0	0	0	

2	-x, y+1/2, -	28,29	0	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	29,25	0	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	26,37	0	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	23,89	0	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	23,82	0	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	21,03	0	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	21,71	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2	
2	-x, y+1/2, -	18,61	0	0	0	0	-0,1	-0,2	
2	-x, y+1/2, -	20,18	-0,1	0	-0,1	0	-0,1	-0,2	
2	-x, y+1/2, -	16,80	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2	
2	-x, y+1/2, -	19,37	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,2	
2	-x, y+1/2, -	15,82	-0,1	0	0	0	-0,2	-0,4	
2	-x, y+1/2, -	32,75	0	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	27,03	0	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	33,19	0	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	30,68	0	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	28,52	0	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	25,73	0	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	28,11	0	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	26,78	0	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	23,78	0	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	25,55	0,1	0	0	0	0,1	0,2	
2	-x, y+1/2, -	22,40	0	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	24,92	0,1	0	0	0	0,1	0,2	
2	-x, y+1/2, -	21,67	0	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	33,99	0	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	32,55	0	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	29,69	0	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	31,55	0	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	28,60	0	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	31,04	0	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	28,03	0	0	0	0	0	0	0

suma -247,4

E lat -123,7

CH6	N	Symp	R	E ele	E pol	E dis	E rep	E tot	E tot *N
	1	-x, -y, -z	25,28	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y+1/2,	28,44	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	27,47	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	24,08	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y+1/2,	28,23	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	26,41	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	26,48	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	21,28	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	22,17	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y+1/2,	27,17	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	26,98	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y+1/2,	23,17	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	22,55	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	29,01	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	30,42	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	27,99	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	18,71	0,1	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	17,29	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,1
	2	-x, y+1/2, -	19,93	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	24,21	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y+1/2,	20,74	0	0	0	0	-0,1	-0,2
	2	x, -y+1/2,	20,7	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	20,34	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	27,97	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	27,13	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	17,4	0,1	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	15,47	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,1
	2	-x, y+1/2, -	17,4	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y+1/2,	20,44	0	0	0	0	-0,1	-0,2
	2	x, -y+1/2,	20,4	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	2	x, y, z	27,99	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	18,71	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	16,56	0	0	0	0	-0,1	-0,1
	2	x, -y+1/2,	22,36	0	0	0	0	-0,1	-0,2
	2	x, -y+1/2,	22,32	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	20,09	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	22,17	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y+1/2,	26,2	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	22,64	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y+1/2,	22,6	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	22,38	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	2	-x, y+1/2, -	22,53	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	26,41	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	30,55	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	16,27	-0,2	0	-0,1	0	-0,3	-0,6
	2	x, -y+1/2,	22,58	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	16,24	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,1
	2	-x, y+1/2, -	19,94	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	2	x, -y+1/2,	17,6	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,2
	2	-x, y+1/2, -	26,09	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y+1/2,	17,57	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	28,39	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	25,53	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	23,57	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	17,86	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,2
	2	x, y, z	11,9	0,1	-0,1	-1,5	0	-1,3	-2,6
	1	-x, -y, -z	10,48	-5,5	-0,5	-12,3	12,8	-9	-9
	2	-x, y+1/2, -	14,44	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,2
	2	x, -y+1/2,	14,24	-0,7	-0,2	-6,8	4,1	-4,3	-8,6
	1	-x, -y, -z	20,77	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	24,19	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y+1/2,	14,21	-0,1	0	-0,1	0	-0,2	-0,4

1	-x, -y, -z	24,34	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	22,55	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	14,98	0	0	-0,4	0	-0,3	-0,6
2	x, y, z	8,7	0,5	0	-2,2	0	-1,4	-2,8
1	-x, -y, -z	7,09	-2,6	-0,3	-33,8	15	-23,2	-23,2
2	-x, y+1/2, -	10,68	0,2	0	-0,4	0	-0,1	-0,2
2	x, -y+1/2, -	13,8	-0,5	-0,5	-9,3	6,7	-4,9	-9,8
1	-x, -y, -z	19,28	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
2	x, y, z	23,53	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	22,51	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2, -	13,77	-0,2	0	-0,1	0	-0,3	-0,6
1	-x, -y, -z	25,04	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	23,57	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	11,9	0	0	-0,4	0	-0,3	-0,6
1	-x, -y, -z	9,23	-0,1	0	-1,2	0	-1,2	-1,2
2	x, -y+1/2, -	16,51	-0,3	0	-0,2	0	-0,5	-1
1	-x, -y, -z	20,16	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
2	x, -y+1/2, -	16,49	0	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, y, z	26,41	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	16,27	-0,1	0	0	0	-0,2	-0,4
1	-x, -y, -z	14,65	-0,2	0	-0,1	0	-0,2	-0,2
2	x, -y+1/2, -	21,2	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
1	-x, -y, -z	23,15	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2, -	21,18	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	23,53	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	22,38	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
1	-x, -y, -z	20,94	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2, -	26,84	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2, -	26,83	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	21,79	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	20,62	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	-x, y+1/2, -	25,37	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, -y+1/2, -	20,85	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	21,67	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	24,91	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	13,75	-0,5	0	-0,2	0	-0,7	-1,4
1	-x, -y, -z	15,04	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,1
2	-x, y+1/2, -	18,98	-0,2	0	0	0	-0,3	-0,6
2	x, -y+1/2, -	15,28	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,2
1	-x, -y, -z	23,42	0,1	0	0	0	0,1	0,1
1	-x, -y, -z	24,76	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	21,89	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	16,75	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	6,87	-7,6	-2,7	-22,8	13,5	-21,6	-43,2
1	-x, -y, -z	8,49	-0,5	-0,1	-2,1	0	-2,4	-2,4
2	-x, y+1/2, -	13,09	-1	-0,1	-0,6	0	-1,6	-3,2
2	x, -y+1/2, -	11,26	0	0	-0,9	0	-0,8	-1,6
2	x, y, z	21,89	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	24,91	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	19,86	0,1	0	0	0	0,1	0,1
1	-x, -y, -z	23,53	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	20,78	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	13,64	0	0	-0,2	0	-0,2	-0,4
1	-x, -y, -z	3,54	-7,4	-1,2	-75,9	44,8	-47,1	-47,1
2	-x, y+1/2, -	8,76	-2,3	-1,4	-30,2	12,7	-22	-44
2	x, -y+1/2, -	10,7	-0,2	0	-1,8	0	-1,7	-3,4
1	-x, -y, -z	18,3	-0,1	0	-0,1	0	-0,2	-0,2
2	-x, y+1/2, -	28,82	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	24,26	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	6,89	-11,2	-2,1	-21,3	11,2	-25,1	-25,1
2	x, -y+1/2, -	14,2	-0,4	0	-0,3	0	-0,7	-1,4
1	-x, -y, -z	19,23	-0,2	0	-0,1	0	-0,3	-0,3
1	-x, -y, -z	13,3	-0,2	0	-0,2	0	-0,4	-0,4

2	x, -y+1/2,	19,32	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	22,34	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-x, -y, -z	20,02	0,1	0	0	0	0,1	0,1
2	x, -y+1/2, -	25,38	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	26,89	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	18,43	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	21,78	-0,1	0	0	0	-0,2	-0,4
2	-x, y+1/2, -	27,53	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
1	-x, -y, -z	25,75	0,1	0	0	0	0,1	0,1
2	-x, y+1/2, -	19,85	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	24,14	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	13,63	-0,1	0	-0,1	0	-0,2	-0,2
2	-x, y+1/2, -	16,89	-0,3	0	-0,2	0	-0,5	-1
1	-x, -y, -z	22,56	0,1	0	0	0	0,1	0,1
2	-x, y+1/2, -	17,3	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	11,23	-0,2	0	-0,4	0	-0,6	-0,6
2	-x, y+1/2, -	13,81	-1,3	-0,4	-7,9	2	-7,3	-14,6
1	-x, -y, -z	21,2	0,1	0	-0,1	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	30,75	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	32,25	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	12,69	0	0	-0,3	0	-0,3	-0,3
1	-x, -y, -z	22,01	-0,2	0	-0,1	0	-0,2	-0,2
1	-x, -y, -z	17,04	0,2	0	-0,1	0	0,2	0,2
1	-x, -y, -z	24,77	-0,1	0	0	0	-0,2	-0,2
1	-x, -y, -z	22,68	0,1	0	0	0	0,1	0,1
1	-x, -y, -z	28,94	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	27,2	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	21,23	0	0	0	0	-0,1	-0,1
2	-x, y+1/2, -	23,47	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	27,83	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	19,78	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
2	-x, y+1/2, -	21,36	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	26,74	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	20,64	0	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-x, -y, -z	27,39	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-x, -y, -z	23,57	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	29,66	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-x, -y, -z	27,92	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	33,22	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	29,55	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	26,82	0	0	0	0	0	0

suma -257,7

C	N	Symop	R	E ele	E pol	E dis	E rep	E tot
	1	-	27,64	0	0	0	0	0
	1	-	25,10	0	0	0	0	0
	1	-	26,30	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -z+1/2	32,25	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -z+1/2	22,97	0	0	0	0	0
	2	x+1/2, -y+1/2, -z	29,44	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -z+1/2	28,23	0	0	0	0	0
	1	-	33,23	0	0	0	0	0
	1	-	27,84	0	0	0	0	0
	1	-	22,31	0	0	0	0	-0,1
	1	-	26,13	0	0	0	0	0
	2	x+1/2, -y+1/2, -z	27,21	-0,1	0	0	0	-0,1
	2	-x, y+1/2, -z+1/2	32,51	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -z+1/2	23,34	-0,1	0	0	0	-0,1
	1	-	25,53	0	0	0	0	0
	1	-	35,48	0	0	0	0	0
	2	x+1/2, -y+1/2, -z	30,00	0	0	0	0	-0,1
	1	-	25,63	0	0	0	0	0
	1	-	23,13	0	0	0	0	0
	1	-	18,70	0	0	0	0	-0,1
	2	x+1/2, -y+1/2, -z	25,79	0	0	0	0	0
	2	-x+1/2, -y, z+1/2	29,88	0	0	0	0	0
	1	-	25,85	0	0	0	0	0
	1	-	27,34	0	0	0	0	0
	1	-	20,80	-0,1	0	0	0	-0,1
	1	-	18,23	0,1	0	0	0	0
	2	x+1/2, -y+1/2, -z	23,22	-0,1	0	0	0	-0,1
	1	-	23,61	0	0	0	0	0
	1	-	24,97	0	0	0	0	0
	2	x+1/2, -y+1/2, -z	26,43	0	0	0	0	0
	1	-	30,87	0	0	0	0	0
	1	-	22,10	0	0	0	0	0
	1	-	28,66	0	0	0	0	0
	1	-	22,23	0	0	0	0	0
	2	x+1/2, -y+1/2, -z	29,16	0	0	0	0	0
	1	-	31,23	0	0	0	0	0
	1	-	30,95	0	0	0	0	0
	1	-	22,75	0,1	0	0	0	0,1
	1	-	26,19	0	0	0	0	0
	1	-	33,72	0	0	0	0	0
	1	-	25,98	0	0	0	0	0
	1	-	32,74	0	0	0	0	0
	2	-x+1/2, -y, z+1/2	23,12	-0,1	0	0	0	-0,1
	2	x+1/2, -y+1/2, -z	28,33	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -z+1/2	30,06	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -z+1/2	19,77	0,1	0	0	0	0,1
	2	-x+1/2, -y, z+1/2	31,49	0	0	0	0	0
	1	-	29,58	0	0	0	0	0
	1	-	25,47	-0,1	0	0	0	-0,1
	1	-	15,59	-0,1	0	-0,3	0	-0,4
	1	-	29,36	0	0	0	0	0
	1	-	16,37	0,1	0	-0,1	0	0
	1	-	19,86	0	0	-0,1	0	-0,1
	2	-x+1/2, -y, z+1/2	15,76	0,1	0	-0,1	0	0
	2	x+1/2, -y+1/2, -z	19,76	0,1	0	0	0	0,1
	2	x, y, z	25,24	0	0	0	0	0
	2	-x+1/2, -y, z+1/2	26,57	0,1	0	0	0	0,1
	2	-x, y+1/2, -z+1/2	25,18	0	0	0	0	-0,1
	2	x+1/2, -y+1/2, -z	33,23	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -z+1/2	11,03	-0,6	-0,2	-3,9	0,5	-3,8
	1	-	27,26	0	0	0	0	0
	1	-	22,61	0,1	0	0	0	0

1-	15,94	-0,1	0	-0,2	0	-0,3
1-	29,55	-0,1	0	0	0	-0,1
1-	11,67	-3,9	-0,5	-24,3	17,9	-14,7
1-	20,00	0	0	-0,2	0	-0,1
2 x, y, z	35,54	0	0	0	0	0
2 x+1/2, -y+1/2, -z	16,25	-0,7	0	-0,7	0	-1,3
2 x, y, z	22,23	0	0	0	0	0
2 -x, y+1/2, -z+1/2	25,51	0	0	0	0	-0,1
2 x+1/2, -y+1/2, -z	31,27	-0,1	0	0	0	-0,1
2 -x, y+1/2, -z+1/2	11,76	-0,5	-0,1	-1,2	0	-1,7
1-	29,95	0	0	0	0	0
1-	31,22	0	0	0	0	0
1-	25,69	0	0	0	0	0
1-	23,48	0	0	0	0	0
1-	17,40	-0,2	0	-0,1	0	-0,3
1-	34,21	0	0	0	0	0
1-	26,30	0	0	0	0	0
2 x+1/2, -y+1/2, -z	20,59	0	0	-0,1	0	0
2 x, y, z	25,24	0	0	0	0	0
2 -x, y+1/2, -z+1/2	30,88	0	0	0	0	0
2 x+1/2, -y+1/2, -z	33,73	0	0	0	0	-0,1
2 -x, y+1/2, -z+1/2	21,00	0	0	0	0	0
1-	27,30	0	0	0	0	0
1-	33,08	0	0	0	0	0
2 x+1/2, -y+1/2, -z	29,49	0,1	0	0	0	0,1
1-	24,64	-0,1	0	0	0	-0,1
1-	20,27	0	0	0	0	0
1-	26,63	0	0	0	0	0
1-	24,32	0	0	0	0	0
1-	18,10	-0,1	0	0	0	-0,1
2 -x+1/2, -y, z+1/2	24,28	0	0	0	0	0
2 x+1/2, -y+1/2, -z	24,53	0	0	0	0	0
2 x, y, z	28,46	-0,1	0	0	0	-0,1
1-	16,91	0	0	0	0	-0,1
1-	11,67	-0,2	0	-0,4	0	-0,5
1-	13,17	0,3	0	-0,4	0	-0,1
1-	6,62	-7,8	-2,3	-32,4	24,4	-23,1
2 -x+1/2, -y, z+1/2	17,42	0	0	0	0	0
2 x+1/2, -y+1/2, -z	13,76	0	0	-0,1	0	-0,2
2 x, y, z	19,52	-0,2	0	0	0	-0,2
1-	12,18	0,1	0	-0,3	0	-0,2
1-	12,14	0	0	-0,3	0	-0,3
1-	6,46	-6	-1,4	-50,3	20,4	-38,7
1-	7,03	-11,5	-2,5	-36,5	25,1	-30,4
2 x+1/2, -y+1/2, -z	7,93	0,4	-0,1	-2,2	0	-1,6
2 x, y, z	15,43	0,1	0	-0,1	0	0,1
1-	17,23	0	0	0	0	0
1-	21,80	0	0	0	0	0
1-	14,00	0,3	0	-0,2	0	0,2
1-	18,46	-0,2	0	0	0	-0,3
2 x+1/2, -y+1/2, -z	14,92	-0,1	0	-0,1	0	-0,2
2 x, y, z	19,52	0,1	0	0	0	0,1
1-	27,40	0	0	0	0	0
1-	25,22	0	0	0	0	0
1-	30,31	-0,1	0	0	0	-0,1
2 x+1/2, -y+1/2, -z	25,85	0	0	0	0	0
2 x, y, z	28,46	0	0	0	0	0
1-	29,30	0	0	0	0	0
1-	28,58	0	0	0	0	0
1-	27,73	0	0	0	0	0
1-	31,77	0	0	0	0	0
1-	22,50	-0,1	0	0	0	-0,1
2 x+1/2, -y+1/2, -z	30,21	0	0	0	0	0

2	x, y, z	32,65	0	0	0	0	0
1	-	20,86	0	0	0	0	0
1	-	23,28	0	0	0	0	0
1	-	24,32	0	0	0	0	-0,1
1	-	14,34	-4,5	-0,5	-6,6	6	-7,2
2	-x+1/2, -y, z+1/2	29,52	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -y+1/2, -z	22,37	0	0	0	0	0
2	x, y, z	25,24	0	0	0	0	0
1	-	17,26	0	0	-0,1	0	-0,1
1	-	23,52	0	0	0	0	0
1	-	21,44	0	0	-0,1	0	-0,1
1	-	14,53	0,8	-0,2	-3,6	0,8	-1,9
2	x+1/2, -y+1/2, -z	19,35	0	0	0	0	-0,1
2	x, y, z	22,23	0	0	0	0	0
1	-	21,13	0	0	0	0	0
1	-	29,16	0	0	0	0	0
1	-	24,78	0	0	0	0	0
1	-	28,30	0	0	0	0	0
1	-	22,42	0	0	0	0	-0,1
2	x+1/2, -y+1/2, -z	23,11	0	0	0	0	0
2	x, y, z	25,24	0	0	0	0	0
1	-	32,47	0	0	0	0	0
1	-	33,13	0	0	0	0	0
1	-	34,10	0	0	0	0	0
1	-	29,67	0	0	0	0	0
1	-	30,98	0	0	0	0	0
1	-	34,18	0	0	0	0	0
1	-	29,76	0	0	0	0	0
1	-	37,29	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -y+1/2, -z	34,62	0	0	0	0	0
2	x, y, z	35,54	0	0	0	0	0
1	-	33,29	0	0	0	0	0
1	-	21,75	0,1	0	0	0	0
1	-	30,80	0	0	0	0	0
1	-	33,05	0	0	0	0	0
1	-	28,29	0	0	0	0	0
2	-x+1/2, -y, z+1/2	19,14	-0,4	0	0	0	-0,4
2	x, y, z	28,78	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -z+1/2	31,20	0	0	0	0	0
2	-x+1/2, -y, z+1/2	28,70	-0,1	0	0	0	-0,1
2	-x, y+1/2, -z+1/2	21,47	0	0	0	0	0
1	-	31,46	0	0	0	0	0
1	-	22,92	-0,1	0	0	0	-0,1
1	-	14,80	-0,3	0	-1,1	0	-1,3
1	-	28,59	0	0	0	0	-0,1
1	-	19,56	0	0	0	0	-0,1
1	-	24,24	0	0	0	0	0
2	x, y, z	34,18	0	0	0	0	0
2	-x+1/2, -y, z+1/2	8,96	-8,8	-4,3	-22,9	17,8	-21,5
2	x, y, z	19,98	0	0	0	0	0
2	-x+1/2, -y, z+1/2	23,19	0	0	-0,1	0	0
2	-x, y+1/2, -z+1/2	26,53	0	0	0	0	-0,1
2	-x, y+1/2, -z+1/2	13,84	-0,3	0	-0,2	0	-0,4
1	-	29,29	0	0	0	0	0
1	-	19,70	0,1	0	-0,4	0	-0,2
1	-	14,47	0,8	-0,1	-0,9	0	-0,1
1	-	28,78	-0,1	0	0	0	-0,1
1	-	15,84	-0,1	0	-0,1	0	-0,3
1	-	24,36	0	0	0	0	0
2	x, y, z	32,02	0	0	0	0	0
2	x, y, z	16,10	0	-0,1	-4,8	1,8	-3,2
2	-x, y+1/2, -z+1/2	26,85	-0,1	0	0	0	-0,1
2	-x, y+1/2, -z+1/2	14,43	-0,2	0	-0,2	0	-0,5

1-		31,81	0	0	0	0	0
1-		23,16	-0,1	0	0	0	-0,1
1-		22,51	0,1	0	0	0	0,1
1-		20,13	0	0	0	0	0
1-		33,55	0	0	0	0	0
1-		29,75	0	0	0	0	0
2	x, y, z	34,18	0	0	0	0	0
2	x, y, z	19,98	0,1	0	-0,1	0	0
2	-x, y+1/2, -z+1/2	31,99	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -z+1/2	22,60	0,1	0	0	0	0,1
1-		29,70	0	0	0	0	0
1-		31,16	-0,1	0	0	0	-0,1
2	x, y, z	28,78	0	0	0	0	0
1-		24,21	0	0	0	0	-0,1
1-		19,14	0	0	0	0	0
1-		26,57	0	0	0	0	0
1-		29,85	0	0	0	0	0
1-		22,75	0	0	0	0	0
2	-x+1/2, -y, z+1/2	20,53	0	0	0	0	0
2	x, y, z	23,92	-0,1	0	0	0	-0,1
2	-x+1/2, -y, z+1/2	30,63	-0,1	0	0	0	-0,1
1-		12,74	-0,2	0	-0,2	0	-0,4
1-		9,56	-0,4	0	-1,8	0	-2
1-		16,98	-0,1	0	0	0	-0,1
1-		15,40	0	0	-0,1	0	0
2	-x+1/2, -y, z+1/2	11,64	-2,4	-0,3	-7,3	6	-5,4
2	x, y, z	11,96	-1,1	-0,1	-0,4	0	-1,6
1-		5,00	-5,4	-2,7	-76	32,1	-54,1
1-		10,13	-0,1	-0,1	-1,2	0	-1,2
1-		12,51	-0,2	0	-0,2	0	-0,4
1-		15,58	0	0	-0,1	0	0
1-		13,17	-0,7	-0,1	-0,4	0	-1,1
1-		19,99	-0,1	0	0	0	-0,1
1-		17,62	0,1	0	0	0	0,1
1-		13,11	-0,1	0	0	0	-0,1
1-		24,66	-0,1	0	0	0	-0,1
1-		27,40	0	0	0	0	0
1-		27,12	0	0	0	0	0
1-		27,78	0	0	0	0	0
1-		33,53	0	0	0	0	0
1-		30,45	0	0	0	0	0
1-		26,60	0	0	0	0	0
1-		32,44	0	0	0	0	0
2	-x+1/2, -y, z+1/2	31,45	0	0	0	0	0
1-		17,66	0	0	-0,1	0	-0,1
1-		22,30	0	0	0	0	0
1-		26,58	0	0	0	0	0
1-		19,97	0	0	0	0	0
2	-x+1/2, -y, z+1/2	26,52	0	0	0	0	0
1-		13,21	-0,5	-0,1	-5,4	1,2	-4,5
1-		22,55	0	0	0	0	0
1-		23,97	0	0	0	0	-0,1
1-		20,11	0	0	0	0	0
1-		17,97	0	0	0	0	0
1-		28,38	0	0	0	0	0
1-		26,99	0	0	0	0	0
1-		26,38	0	0	0	0	0
1-		27,52	0	0	0	0	0
1-		34,07	0	0	0	0	0
1-		31,21	0	0	0	0	0
1-		28,92	0	0	0	0	0
1-		32,84	0	0	0	0	0
1-		31,39	0	0	0	0	0

1-	34,31	0	0	0	0	0
1-	29,47	0	0	0	0	0
1-	25,90	-0,1	0	0	0	-0,1
1-	29,63	0	0	0	0	0
2 -x+1/2, -y, z+1/2	19,70	0,1	0	0	0	0,1
2 -x+1/2, -y, z+1/2	29,08	0	0	0	0	0
2 -x+1/2, -y, z+1/2	33,64	0	0	0	0	0
2 -x+1/2, -y, z+1/2	25,97	0	0	0	0	0
1-	25,31	0	0	0	0	0
1-	27,21	0	0	0	0	0
1-	35,34	0	0	0	0	0
2 -x, y+1/2, -z+1/2	27,46	0	0	0	0	0
1-	29,82	0	0	0	0	0
1-	30,62	0	0	0	0	0
1-	35,49	0	0	0	0	0
2 -x+1/2, -y, z+1/2	27,01	0	0	0	0	0
1-	22,70	0	0	0	0	0
1-	22,86	0	0	0	0	0
1-	30,70	0	0	0	0	0
2 -x+1/2, -y, z+1/2	21,06	0	0	0	0	0
2 -x, y+1/2, -z+1/2	27,16	-0,1	0	0	0	-0,1
1-	19,43	0	0	0	0	0
1-	23,11	0	0	0	0	0
1-	22,94	0	0	0	0	0
1-	28,83	0	0	0	0	0
1-	25,78	0	0	0	0	0
1-	30,47	0	0	0	0	0
1-	28,24	0	0	0	0	0
2 -x+1/2, -y, z+1/2	31,80	0	0	0	0	0
1-	22,96	0	0	0	0	0
1-	30,65	0	0	0	0	0
1-	25,99	0	0	0	0	0
1-	32,76	0	0	0	0	0
1-	37,24	0	0	0	0	0
1-	39,18	0	0	0	0	0
1-	35,46	0	0	0	0	0
1-	37,43	0	0	0	0	0
2 -x+1/2, -y, z+1/2	38,83	0	0	0	0	0
1-	35,54	0	0	0	0	0
1-	35,54	0	0	0	0	0
1-	37,58	0	0	0	0	0
2 -x+1/2, -y, z+1/2	26,38	0	0	0	0	0
2 -x+1/2, -y, z+1/2	31,05	0	0	0	0	0
2 x+1/2, -y+1/2, -z	24,62	0	0	0	0	0
2 x+1/2, -y+1/2, -z	27,26	0	0	0	0	0
2 x, y, z	25,24	0	0	0	0	0
2 -x+1/2, -y, z+1/2	25,91	0	0	0	0	0
2 -x+1/2, -y, z+1/2	33,79	0	0	0	0	0
2 x, y, z	22,23	0	0	0	0	0
2 -x+1/2, -y, z+1/2	19,62	0	0	0	0	0
2 -x, y+1/2, -z+1/2	30,63	0	0	0	0	0
2 x, y, z	35,54	0	0	0	0	0
2 x+1/2, -y+1/2, -z	24,86	0	0	0	0	0
2 x, y, z	25,24	0	0	0	0	0
2 -x, y+1/2, -z+1/2	30,54	0	0	0	0	0
2 x+1/2, -y+1/2, -z	27,48	0	0	0	0	0
2 x+1/2, -y+1/2, -z	27,25	0	0	0	0	0
2 x, y, z	19,52	0	0	0	0	0
2 -x, y+1/2, -z+1/2	26,78	0	0	0	0	0
2 x, y, z	28,46	0	0	0	0	0
2 -x+1/2, -y, z+1/2	20,67	0	0	0	0	0
2 x, y, z	32,65	0	0	0	0	0
2 x+1/2, -y+1/2, -z	16,32	0	0	-0,1	0	-0,1

2	x+1/2, -y+1/2, -z	24,37	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -z+1/2	20,63	0	0	0	0	0
2	x, y, z	15,43	0,1	0	-0,1	0	0
2	-x+1/2, -y, z+1/2	11,88	0	0	-0,3	0	-0,3
2	x+1/2, -y+1/2, -z	10,85	0,1	0	-1,1	0	-0,9
2	x+1/2, -y+1/2, -z	27,40	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -z+1/2	20,50	0	0	0	0	-0,1
2	x, y, z	19,52	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -y+1/2, -z	15,97	0	0	-0,1	0	-0,1
2	x, y, z	28,46	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -z+1/2	26,47	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -y+1/2, -z	26,40	0	0	0	0	0
2	x, y, z	25,24	0	0	0	0	0
2	-x+1/2, -y, z+1/2	26,38	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -y+1/2, -z	27,47	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -y+1/2, -z	16,69	0,1	0	-0,1	0	0
2	x, y, z	22,23	0	0	0	0	0
2	-x+1/2, -y, z+1/2	20,24	0	0	-0,1	0	0
2	x+1/2, -y+1/2, -z	11,40	-0,4	-0,1	-1,6	0	-1,9
2	x, y, z	25,24	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -y+1/2, -z	16,35	0,1	0	-0,1	0	-0,1
2	x, y, z	32,65	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -y+1/2, -z	26,28	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -y+1/2, -z	28,34	0	0	0	0	0
2	-x+1/2, -y, z+1/2	34,51	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -y+1/2, -z	33,63	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -y+1/2, -z	25,59	-0,1	0	0	0	-0,1
2	x, y, z	35,54	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -y+1/2, -z	28,14	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -y+1/2, -z	35,61	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -y+1/2, -z	27,69	0	0	0	0	0
2	x, y, z	19,98	0	0	-0,1	0	-0,1
2	-x, y+1/2, -z+1/2	30,22	0	0	0	0	0
2	-x+1/2, -y, z+1/2	24,34	0	0	0	0	0
2	x, y, z	34,18	0	0	0	0	0
2	x, y, z	28,78	0	0	0	0	0
2	-x+1/2, -y, z+1/2	32,60	0	0	0	0	0
2	x, y, z	16,10	-1	-0,1	-7,1	5	-4,2
2	-x, y+1/2, -z+1/2	24,93	0	0	0	0	0
2	-x+1/2, -y, z+1/2	17,51	0	0	-0,2	0	-0,1
2	x, y, z	32,02	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -z+1/2	24,82	0	0	0	0	0
2	x, y, z	19,98	0	0	0	0	-0,1
2	x, y, z	34,18	0	0	0	0	0
2	x, y, z	28,78	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -z+1/2	29,94	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -y+1/2, -z	26,47	0	0	0	0	0
2	x, y, z	23,92	0	0	0	0	-0,1
2	-x+1/2, -y, z+1/2	30,34	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -z+1/2	31,28	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -z+1/2	20,02	0	0	0	0	0
2	x, y, z	11,96	-0,3	0	-0,4	0	-0,7
2	-x+1/2, -y, z+1/2	18,67	0	0	0	0	-0,1
2	-x, y+1/2, -z+1/2	10,45	-6,3	-1	-10,6	6,5	-12,5
2	-x+1/2, -y, z+1/2	7,91	-0,6	-0,1	-3,2	0	-3,4
2	-x, y+1/2, -z+1/2	10,17	-1,8	-0,2	-19	8	-13,7
2	-x, y+1/2, -z+1/2	19,59	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -z+1/2	30,82	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -y+1/2, -z	26,71	0	0	0	0	0
2	-x+1/2, -y, z+1/2	34,48	0	0	0	0	0
2	-x+1/2, -y, z+1/2	24,84	-0,1	0	0	0	-0,1
2	-x+1/2, -y, z+1/2	18,20	-0,2	0	-0,4	0	-0,5
2	-x+1/2, -y, z+1/2	37,39	0	0	0	0	0

2	-x+1/2, -y, z+1/2	33,35	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -y+1/2, -z	34,86	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -z+1/2	32,75	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -z+1/2	27,95	0	0	0	0	0
2	-x+1/2, -y, z+1/2	26,53	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -z+1/2	27,85	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -z+1/2	32,49	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -z+1/2	23,67	0	0	0	0	0
2	-x+1/2, -y, z+1/2	27,31	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -z+1/2	16,39	0	0	-0,1	0	-0,1
2	-x+1/2, -y, z+1/2	21,45	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -z+1/2	16,22	-0,1	0	-0,1	0	-0,2
2	-x, y+1/2, -z+1/2	23,31	0	0	0	0	0
2	-x+1/2, -y, z+1/2	31,85	0	0	0	0	0
2	-x+1/2, -y, z+1/2	26,99	0	0	0	0	0

suma

E tot *N
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
-0,1
0
-0,2
0
-0,2
0
0
-0,2
0
0
-0,1
0
0
0
0
-0,1
0
-0,2
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0,1
0
0
0
0
-0,2
0
0
0,2
0
0
-0,1
-0,4
0
0
-0,1
0
0,2
0
0,2
-0,2
0
-7,6
0
0

0
0
0
-0,6
-1,8
0
-0,2
0
-0,2
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
-3,8
0
-0,2
0
0
0
0
0
-0,2
0
0
0
0
-0,2
0
0
0
0
0
-8,4
0
-0,2
0
0
-0,2
0
0
0
0
-0,2
0
0
0
-1,4
-0,2
-25
-6,8
-27,4
0
0
0
0
-0,2
-1
0

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
-0,2
0
-0,4
0
0
0

-351,3

FL 1_ FL 6_	N	Symop	R	E_ele	E_pol	E_dis	E_rep	E_tot	E_tot*N
	1	-x, -y, -z	27,71	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
	2	x, y, z	26,39	0,1	0	0	0	0,1	0,2
	1	-x, -y, -z	19,58	-0,2	0	0	0	-0,2	-0,2
	2	x, y, z	25,55	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y+1/2,	29,31	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	27,41	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
	2	x, -y+1/2,	28,26	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	19,14	-0,2	0	0	0	-0,3	-0,3
	2	-x, y+1/2, -	19,58	0,2	0	0	0	0,2	0,4
	2	x, y, z	26,39	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	28,66	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	26,05	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	20,95	0,1	0	0	0	0,1	0,1
	2	x, y, z	21,55	0,1	0	0	0	0,1	0,2
	2	x, -y+1/2,	29,60	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y+1/2,	25,32	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	21,70	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	22,08	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
	2	-x, y+1/2, -	26,89	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	25,40	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y+1/2,	22,22	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	15,74	0,2	0	-0,1	0	0,1	0,1
	2	-x, y+1/2, -	15,29	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,2
	2	x, y, z	18,27	0,2	0	0	0	0,2	0,4
	2	-x, y+1/2, -	29,95	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	21,93	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y+1/2,	21,98	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	2	x, -y+1/2,	20,56	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	2	-x, y+1/2, -	25,21	0,1	0	0	0	0,1	0,2
	2	x, -y+1/2,	20,81	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	1	-x, -y, -z	11,99	-1,5	-0,2	-2,6	0	-4	-4
	2	-x, y+1/2, -	12,10	0,8	0	-0,3	0	0,6	1,2
	2	x, y, z	17,30	0,1	0	-0,1	0	0,1	0,2
	2	-x, y+1/2, -	19,84	0,2	0	0	0	0,2	0,4
	2	x, y, z	29,80	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y+1/2,	21,21	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	1	-x, -y, -z	20,61	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
	2	x, -y+1/2,	21,45	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	1	-x, -y, -z	11,27	-5,3	-0,9	-12,3	9,4	-11,1	-11,1
	2	x, y, z	18,27	-0,1	0	-0,1	0	-0,1	-0,2
	2	x, y, z	29,82	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y+1/2,	23,74	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	1	-x, -y, -z	20,90	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
	2	x, -y+1/2,	23,96	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	14,05	-0,1	0	-0,4	0	-0,5	-0,5
	2	x, -y+1/2,	28,73	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	28,76	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	21,55	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	1	-x, -y, -z	24,38	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	18,84	0,1	0	0	0	0,1	0,1
	2	-x, y+1/2, -	20,20	-0,1	0	0	0	-0,2	-0,4
	2	x, y, z	26,13	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	2	x, -y+1/2,	20,39	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	25,45	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	21,56	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	2	-x, y+1/2, -	25,60	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y+1/2,	20,52	0,1	0	0	0	0,1	0,2
	2	-x, y+1/2, -	25,88	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2

2	x, -y+1/2,	25,61	0,1	0	0	0	0,1	0,2
1	-x, -y, -z	18,56	0,2	0	0	0	0,1	0,1
2	-x, y+1/2, -	17,78	-0,3	0	0	0	-0,3	-0,6
2	x, y, z	15,71	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,2
2	x, -y+1/2,	16,38	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
1	-x, -y, -z	21,36	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
2	x, -y+1/2,	25,12	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	23,36	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
2	x, -y+1/2,	16,53	0,3	0	-0,2	0	0,1	0,2
1	-x, -y, -z	12,38	0,2	0	-0,3	0	-0,1	-0,1
2	-x, y+1/2, -	11,91	-1,2	-0,2	-0,6	0	-1,9	-3,8
2	x, y, z	10,78	0,7	0	-0,7	0	0,1	0,2
2	x, y, z	28,23	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	19,59	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	25,81	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	21,02	-0,1	0	0	0	-0,2	-0,2
2	x, -y+1/2,	14,42	-0,3	0	-0,1	0	-0,4	-0,8
1	-x, -y, -z	18,77	-0,2	0	0	0	-0,2	-0,2
2	x, -y+1/2,	14,59	-0,5	0	-0,6	0	-1	-2
1	-x, -y, -z	7,02	-16,8	-4,6	-40,1	29,7	-37,7	-37,7
2	-x, y+1/2, -	7,39	-3,8	-3,1	-13,3	5,4	-14,5	-29
2	x, y, z	8,52	-3,4	-0,7	-19	11,9	-13,4	-26,8
1	-x, -y, -z	30,59	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	17,22	0,2	0	-0,1	0	0,2	0,4
2	x, y, z	24,95	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	x, -y+1/2,	15,32	-0,2	0	-0,1	0	-0,3	-0,6
2	x, y, z	24,75	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	18,32	-0,2	0	0	0	-0,3	-0,3
2	x, -y+1/2,	15,48	-0,3	0	-0,2	0	-0,4	-0,8
1	-x, -y, -z	5,70	-10,2	-2,5	-53,3	23,6	-44,4	-44,4
2	x, y, z	10,78	-8,6	-2	-11,6	13,6	-12,3	-24,6
2	x, y, z	25,81	0,1	0	0	0	0,1	0,2
1	-x, -y, -z	22,26	0,1	0	0	0	0,1	0,1
2	x, -y+1/2,	18,67	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	25,61	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	20,15	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	18,81	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	10,14	0,1	-0,1	-1,1	0	-0,9	-0,9
2	x, y, z	15,71	-0,4	0	-0,1	0	-0,6	-1,2
2	x, y, z	28,23	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	25,55	0,1	0	0	0	0,1	0,1
2	x, -y+1/2,	23,45	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	x, -y+1/2,	23,56	0,1	0	0	0	0,1	0,2
1	-x, -y, -z	16,14	0,1	0	-0,1	0	0,1	0,1
2	x, y, z	21,56	-0,2	0	0	0	-0,2	-0,4
1	-x, -y, -z	24,49	0,1	0	0	0	0,1	0,1
2	-x, y+1/2, -	24,04	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
1	-x, -y, -z	24,96	0,1	0	0	0	0,1	0,1
2	x, y, z	19,81	-0,2	0	0	0	-0,2	-0,4
2	x, -y+1/2,	24,10	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	x, -y+1/2,	18,60	0,1	0	0	0	0,1	0,2
1	-x, -y, -z	26,52	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	25,51	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	23,62	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	19,88	0,1	0	0	0	0,1	0,1
2	-x, y+1/2, -	19,22	-0,2	0	0	0	-0,2	-0,4
2	x, y, z	13,21	-0,4	0	-0,2	0	-0,6	-1,2
2	x, -y+1/2,	14,80	0,2	0	-0,2	0	0	0
1	-x, -y, -z	22,63	0	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-x, -y, -z	14,28	0,3	0	-0,2	0	0,2	0,2
2	-x, y+1/2, -	13,96	-0,6	-0,1	-0,4	0	-1	-2
2	x, y, z	6,60	-7,1	-2,5	-21,7	9,6	-22,4	-44,8
2	x, y, z	26,82	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2

2	-x, y+1/2, -	20,78	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	24,26	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	24,26	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	x, -y+1/2, -	11,74	-0,9	0	-0,6	0	-1,5	-3
1	-x, -y, -z	20,20	-0,1	0	0	0	-0,2	-0,2
1	-x, -y, -z	9,99	0,9	0	-1,6	0	-0,4	-0,4
2	-x, y+1/2, -	10,38	-4,9	-0,7	-20,8	16,3	-13,7	-27,4
2	-x, y+1/2, -	18,56	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	x, y, z	23,35	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	x, -y+1/2, -	12,83	-0,6	0	-0,3	0	-0,9	-1,8
1	-x, -y, -z	19,78	-0,2	0	0	0	-0,2	-0,2
1	-x, -y, -z	9,11	-0,7	0	-1,4	0	-2	-2
2	x, -y+1/2, -	16,69	0,1	0	0	0	0,1	0,2
1	-x, -y, -z	21,49	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-x, -y, -z	12,39	-0,4	0	-0,2	0	-0,6	-0,6
1	-x, -y, -z	23,74	0,1	0	0	0	0,1	0,1
2	x, -y+1/2, -	21,91	0,1	0	0	0	0,1	0,2
1	-x, -y, -z	17,64	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-x, -y, -z	22,48	0,1	0	0	0	0,1	0,1
2	-x, y+1/2, -	25,12	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
1	-x, -y, -z	30,07	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	24,30	0,1	0	0	0	0,1	0,1
2	-x, y+1/2, -	23,82	0	0	0	0	-0,1	-0,2
1	-x, -y, -z	26,70	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	19,99	0,1	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	19,83	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	24,68	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-x, -y, -z	17,19	0	0	-0,1	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	17,49	0,1	0	-0,1	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	23,19	0,1	0	0	0	0,1	0,2
1	-x, -y, -z	24,33	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-x, -y, -z	16,69	-0,1	0	-0,1	0	-0,1	-0,1
1	-x, -y, -z	25,74	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-x, -y, -z	18,68	-0,1	0	0	0	-0,2	-0,2
1	-x, -y, -z	24,89	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	22,51	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-x, -y, -z	27,21	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	27,14	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	25,22	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	25,48	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	24,89	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	26,26	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1

suma -272,4

	N	Sympo	R	E ele	E pol	E dis	E rep	E tot	E tot *N
	2	x+1/2,	23,78	-0,1	0	0	0,00	-0,20	-0,4
	2	x, -y,	29,84	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y, -	26,01	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	26,55	0	0	0	0	0	0
	2	-x+1/2,	21,65	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	26,92	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	2	x+1/2, -	24,65	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y,	20,03	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	24,58	0	0	0	0	0	0
	2	x+1/2, -	20,84	0	0	0	0	0	0
	2	x+1/2,	20,49	-0,2	0	0	0	-0,2	-0,4
	2	-x+1/2,	17,98	0,30	0	-0,1	0	0,2	0,4
	2	x, -y,	28,09	0	0	0	0	0	0
	1	-x, y, -	24,58	0,1	0	0	0	0,1	0,1
	2	-x+1/2,	30,54	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	15,35	-0,9	0	-0,2	0	-1,2	-2,4
	2	x, -y,	17,32	-0,1	0	-0,1	0	-0,2	-0,4
	2	-x, y, -	30,66	0	0	0	0	0	0
	2	x+1/2,	26,14	0	0	0	0	0	0
	2	-x+1/2, -	21,79	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	25,54	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y,	28,09	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y,	17,32	0,1	0	0	0	0	0
	1	-x, y, -	29,45	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	25,46	0	0	0	0	0	0
	2	x+1/2, -	20,15	0	0	0	0	0	0
	2	x+1/2,	20,49	0	0	0	0	0	0
	2	-x+1/2, -	21,13	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	2	x, -y,	28,87	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	12,77	-5,2	-0,9	-11,5	7,1	-11,8	-23,6
	2	x, -y,	18,56	0,2	0	-0,1	0	0,1	0,2
	2	x, y, z	26,92	0	0	0	0	0	0
	2	x+1/2, -	32,53	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y,	18,56	0	0	0	0	0	0
	2	x+1/2, -	22,87	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	15,35	0,1	0	-0,2	0	0	0
	1	-x, -y, -z	28,95	0	0	0	0	0	0
	2	-x+1/2, -	23,74	0	0	0	0	0	0
	2	x+1/2,	23,78	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	22,48	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y, -	21,18	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	21,3	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	2	-x+1/2,	21,83	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	2	x+1/2,	23,02	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y,	22,01	0,1	0	0	0	0,1	0,2
	2	x, -y,	25,45	0	0	0	0	0	0
	2	x+1/2,	22,42	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y, -	22,22	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y,	20,03	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	1	-x, -y, -z	16,09	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,1
	2	x+1/2, -	16,78	0	0	0	0	0	0
	2	x+1/2,	15,47	-0,2	0	-0,1	0	-0,3	-0,6
	2	-x+1/2, -	19,11	0	0	0	0	0	0
	2	-x+1/2,	13,63	-0,2	0	-0,1	0	-0,3	-0,6
	2	-x+1/2, -	25,46	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y, -	15,18	0,3	0	-0,1	0	0,2	0,4
	2	x, y, z	17,05	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y,	15,43	0,1	0	-0,1	0	0,1	0,2
	2	-x, y, -	26,68	0	0	0	0	0	0
	2	x+1/2, -	23,58	0,1	0	0	0	0,1	0,2
	1	-x, -y, -z	23,09	0,1	0	0	0	0,1	0,1
	2	x+1/2,	18,9	0	0	0	0	0	0

1	-x, y, -	20,52	0	0	0	0	0	0
2	-x+1/2,	24,03	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	27,81	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	12,56	-3,4	-0,3	-10,4	7,8	-8	-8
2	x+1/2, -	10,39	-0,2	0	-1,3	0	-1,4	-2,8
2	x+1/2,	9,69	-7,4	-3	-10,3	9,5	-13,2	-26,4
2	-x+1/2, -	13,84	0	0	-0,1	0	-0,2	-0,4
2	-x+1/2,	6,35	-20,7	-4	-44,2	39,2	-39,1	-78,2
1	-x, y, -	12,56	2,3	-0,2	-0,8	0	1,7	1,7
2	x, y, z	8,53	0,2	0	-1,6	0	-1,2	-2,4
2	x, -y,	11,71	-0,3	0	-0,3	0	-0,7	-1,4
1	-x, -y, -z	20,79	0	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -	19,55	0,1	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -	26,62	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x+1/2,	18,9	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	26,47	0	0	0	0	0	0
2	x+1/2,	26,14	0	0	0	0	0	0
2	-x+1/2,	24,03	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	14,22	-0,2	0	-0,8	0	-0,9	-0,9
2	x+1/2, -	8,93	-5,9	-0,9	-17,7	13,5	-13,9	-27,8
2	x+1/2,	9,69	0,7	-0,2	-2,2	0	-1,3	-2,6
2	-x+1/2, -	12,78	0	0	-0,3	0	-0,2	-0,4
2	x, -y,	13,47	-0,1	0	-0,1	0	-0,3	-0,6
1	-x, -y, -z	21,83	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
2	x+1/2, -	18,81	0	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -	26,08	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, y, z	23,18	0	0	0	0	0	0
2	x+1/2,	22,42	0	0	0	0	0	0
2	x, -y,	23,12	0	0	0	0	0	0
2	x+1/2,	28,78	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	27,81	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	19,8	0	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -	14,03	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,2
2	x+1/2,	15,47	0,1	0	-0,1	0	0,1	0,2
2	-x+1/2, -	16,74	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	21,3	0	0	0	0	0	0
2	x, -y,	19,27	0	0	0	0	0	0
2	x, -y,	23,12	0	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -	21,7	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	x+1/2, -	21,43	0	0	0	0	0	0
2	-x+1/2, -	23,3	0	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -	28,03	0	0	0	0	0	0
2	x+1/2,	23,02	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	19,62	0	0	0	0	0	0
2	-x+1/2,	22,79	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	-x, y, -	18,13	-0,1	0	0	0	-0,2	-0,4
2	-x, y, -	19,33	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	11,78	0	0	-0,2	0	-0,2	-0,2
2	-x+1/2, -	20,2	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	-x+1/2,	15,12	-0,2	0	-0,1	0	-0,3	-0,6
2	-x, y, -	10,51	-1,2	-0,1	-0,7	0	-1,9	-3,8
2	-x, y, -	24,33	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	20,32	-0,2	0	0	0	-0,2	-0,2
1	-x, y, -	17,35	0	0	0	0	0	0
2	-x+1/2,	24,91	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	6,15	-5,1	-0,6	-22,1	14,9	-15,9	-15,9
2	-x+1/2, -	15,31	-0,1	0	-0,1	0	-0,2	-0,4
2	-x+1/2,	9,13	-3,6	-1,2	-28	16,5	-18,9	-37,8
1	-x, y, -	6,15	-6,4	-3,6	-31,6	17,2	-26,5	-26,5
1	-x, -y, -z	17,66	-0,4	0	0	0	-0,4	-0,4
2	x, y, z	24,7	0	0	0	0	0	0
2	-x+1/2,	24,91	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	9,07	0,2	0	-1,5	0	-1,1	-1,1

2	-x+1/2, -	14,36	-0,1	0	-0,2	0	-0,3	-0,6
1	-x, -y, -z	18,88	-0,2	0	0	0	-0,2	-0,2
1	-x, -y, -z	16,49	0	0	0	0	0	0
2	-x+1/2, -	17,98	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	23,37	0	0	0	0	0	0
2	-x+1/2, -	24,2	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	24,31	0	0	0	0	0	0
2	-x, y, -	23,12	0	0	0	0	0	0
2	-x, y, -	24,08	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	18,57	0	0	0	0	-0,1	-0,1
2	-x+1/2,	24,45	0	0	0	0	0	0
2	-x, y, -	17,79	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,2
2	-x+1/2, -	27,88	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	24,88	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-x, y, -	22,52	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	15,62	0	0	-0,2	0	-0,2	-0,2
2	-x+1/2, -	24,57	0	0	0	0	0	0
2	-x+1/2,	21,27	0,2	0	0	0	0,2	0,4
1	-x, y, -	15,62	1,5	-0,6	-7,1	6,8	-0,8	-0,8
1	-x, -y, -z	22,76	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	16,98	-0,1	0	-0,1	0	-0,2	-0,2
2	-x+1/2, -	23,99	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	23,72	0,1	0	0	0	0,1	0,1
1	-x, -y, -z	21,86	0	0	0	0	0	0
2	-x+1/2, -	26,31	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	27,43	0,1	0	0	0	0,1	0,1
2	-x, y, -	29,13	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	29,61	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	27,86	0	0	0	0	0	0
1	-x, y, -	27,86	0,1	0	0	0	0,1	0,1
1	-x, -y, -z	32,41	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	28,64	0	0	0	0	0	0

suma

-267,6

	N	Symp	R	E ele	E pol	E dis	E rep	E tot	E tot *N
	1	-	24,74	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
	1	-	17,91	-0,2	0	-0,1	0	-0,3	-0,3
	2	-x, -y, -z	29,28	0	0	0	0	0	0
	1	-	25,68	0	0	0	0	-0,1	-0,1
	1	-	21,62	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
	1	-	31,16	0	0	0	0	0	0
	1	-	15,53	-0,2	0	-6,4	4,4	-3,1	-3,1
	2	x+1/2, -	24,28	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	2	-x, -y, -z	27,78	0	0	0	0	0	0
	2	-x+1/2,	24,46	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	32,95	0	0	0	0	0	0
	1	-	26,14	0	0	0	0	0	0
	1	-	29,26	0	0	0	0	-0,1	-0,1
	2	x, y, z	18,59	-0,2	0	0	0	-0,3	-0,6
	2	-x+1/2,	21,68	0,1	0	0	0	0	0
	1	-	25,56	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
	1	-	21,26	0,1	0	-0,1	0	0	0
	1	-	31,26	0	0	0	0	0	0
	1	-	32,09	0	0	0	0	0	0
	1	-	17,05	0	0	-0,2	0	-0,3	-0,3
	2	x+1/2, -	23,84	0	0	0	0	0	0
	2	-x, -y, -z	28,55	0	0	0	0	0	0
	1	-	26,02	0	0	0	0	0	0
	1	-	30,25	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	16,76	-0,2	0	-0,1	0	-0,3	-0,6
	1	-	23,8	0	0	0	0	0	0
	2	x+1/2, -	26	0	0	0	0	0	0
	2	-x, -y, -z	31,43	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	33,92	0	0	0	0	0	0
	1	-	32,04	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	18,59	0,1	0	0	0	0	0
	1	-	23,03	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
	1	-	24,35	0	0	0	0	0	0
	1	-	18,86	-0,1	0	0	0	-0,2	-0,2
	2	-x, -y, -z	21,96	0,3	0	0	0	0,3	0,6
	2	x+1/2, -	24,13	0,1	0	0	0	0,1	0,2
	1	-	20,75	0	0	0	0	0	0
	1	-	22,49	0,1	0	0	0	0,1	0,1
	1	-	23,74	0	0	0	0	0	0
	2	-x+1/2,	20,62	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	23,23	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	1	-	21,51	0	0	0	0	0	0
	1	-	28,2	0	0	0	0	0	0
	1	-	17,85	0,1	0	0	0	0	0
	1	-	15,17	-0,4	0	-0,2	0	-0,7	-0,7
	1	-	24,32	0	0	0	0	0	0
	1	-	12,1	-0,4	0	-0,3	0	-0,7	-0,7
	2	-x, -y, -z	16,34	0,5	0	-0,1	0	0,4	0,8
	2	x+1/2, -	17,37	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	27,36	0	0	0	0	0	0
	2	x+1/2, -	27,21	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	2	x, y, z	23,55	0	0	0	0	0	0
	2	-x+1/2,	26,98	0	0	0	0	0	0
	1	-	15,51	0,4	0	-0,1	0	0,3	0,3
	1	-	17,02	0	0	0	0	-0,1	-0,1
	1	-	21,57	0	0	0	0	0	0
	1	-	30,45	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
	1	-	16	0	0	-0,1	0	0	0
	2	x+1/2, -	20,61	0	0	0	0	0	0
	2	-x+1/2,	12,90	0	0	-0,3	0	-0,2	-0,4
	2	-x, -y, -z	21,69	0	0	0	0	0	0
	2	-x+1/2,	24,48	0	0	0	0	0	0

2	x, y, z	16,09	-0,1	0	-0,1	0	-0,2	-0,4
1	-	18,09	0	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-	22,81	0	0	0	0	0	0
1	-	13,2	0,2	0	-0,2	0	0,1	0,1
1	-	12,62	-1,7	-0,4	-7,1	1,6	-7,3	-7,3
1	-	8,16	-0,2	-0,1	-2,4	0	-2,4	-2,4
2	-x, -y, -z	13,45	-1,7	-0,5	-7,4	2,4	-7,1	-14,2
2	x+1/2, -	12,29	0,6	-0,1	-1,2	0	-0,5	-1
2	x, y, z	22,13	0	0	0	0	-0,1	-0,2
2	-x+1/2,	20,28	0	0	0	0	0	0
1	-	10,24	-0,1	-0,1	-1,3	0	-1,3	-1,3
1	-	12,04	0,1	0	-0,3	0	-0,2	-0,2
1	-	26,16	0	0	0	0	0	0
1	-	13,28	0	0	-0,2	0	-0,2	-0,2
2	-x, -y, -z	19,61	0	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x+1/2, -	16,56	0	0	0	0	0	0
2	-x+1/2,	6,08	-20,5	-5,2	-49,5	42,7	-42,3	-84,6
2	x, y, z	8,04	-3,4	-2,3	-7,6	3,9	-9,5	-19
2	x, y, z	22,8	0	0	0	0	0	0
2	-x+1/2,	23,93	0	0	0	0	0	0
1	-	17,91	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-	24,06	0	0	0	0	0	0
1	-	12,61	0,1	0	-0,4	0	-0,3	-0,3
1	-	14,76	0,2	0	-0,5	0	-0,2	-0,2
1	-	28,2	0	0	0	0	0	0
1	-	10,78	0,2	0	-0,6	0	-0,3	-0,3
2	-x, -y, -z	14,97	0,3	-0,1	-4,2	1,3	-2,6	-5,2
2	x+1/2, -	11,39	-1,6	-0,4	-13,3	7,7	-8,7	-17,4
2	x, y, z	23,55	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	21,33	0	0	0	0	0	0
1	-	9,93	0,2	-0,1	-2,6	0	-2,1	-2,1
1	-	25,87	0	0	0	0	0	0
1	-	11,4	0,2	0	-0,4	0	-0,1	-0,1
1	-	24,43	0	0	0	0	0	0
1	-	15,03	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,1
2	-x, -y, -z	20,68	0	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -	15,9	0	0	-0,1	0	0	0
1	-	21,07	0	0	0	0	0	0
1	-	21,67	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-	16,53	0	0	-0,1	0	0	0
1	-	27,86	0	0	0	0	0	0
1	-	20,14	0	0	0	0	0	0
1	-	17,18	0	0	0	0	-0,1	-0,1
2	-x, -y, -z	19,92	0	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -	15,42	0	0	-0,2	0	-0,2	-0,4
2	x, y, z	27,36	0	0	0	0	0	0
2	-x+1/2,	23,26	0	0	0	0	0	0
1	-	14,89	-0,1	0	-0,1	0	-0,2	-0,2
1	-	15,63	0	0	-0,1	0	0	0
1	-	28,29	0	0	0	0	0	0
1	-	27,99	0	0	0	0	0	0
1	-	20,12	0	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -	19	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	23,23	0	0	0	0	0	0
2	-x, -y, -z	24,51	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	22,8	0	0	0	0	0	0
1	-	28,47	0	0	0	0	0	0
1	-	22,74	0	0	0	0	0	0
1	-	27,9	0	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -	21,8	0	0	0	0	0	0
2	-x, -y, -z	26,44	0	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -	30,23	0	0	0	0	0	0
1	-	21,78	0	0	0	0	0	0

1	-	22,09	0	0	0	0	0	0
1	-	26,89	0	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -	24,46	0	0	0	0	0	0
1	-	17,18	0,3	0	0	0	0,3	0,3
2	-x, -y, -z	21,29	-0,1	0	0	0	-0,2	-0,4
1	-	22,11	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-	25	0,1	0	0	0	0,1	0,1
1	-	24,2	0	0	0	0	0	0
1	-	24,62	0	0	0	0	0	0
2	-x, -y, -z	20,26	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	-x+1/2,	23,53	0	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, y, z	24,13	0	0	0	0	0	0
1	-	24,23	0	0	0	0	0	0
1	-	9,74	1,5	-0,3	-1,5	0	0,1	0,1
1	-	23,1	0	0	0	0	0	0
2	-x, -y, -z	15,42	-0,4	0	-0,1	0	-0,5	-1
1	-	14,96	-0,5	0	-0,1	0	-0,6	-0,6
1	-	17,66	0,1	0	-0,1	0	0,1	0,1
1	-	19,94	0	0	0	0	0	0
1	-	19,92	0	0	0	0	-0,1	-0,1
2	-x, -y, -z	13,97	-0,2	0	-0,2	0	-0,3	-0,6
2	-x+1/2,	17,17	-0,2	0	-0,1	0	-0,2	-0,4
1	-	25,79	0	0	0	0	0	0
2	-x+1/2,	24,17	0	0	0	0	0	0
1	-	21,04	0	0	0	0	0	0
1	-	4,88	-18,8	-3,7	-66,4	41,9	-54,6	-54,6
1	-	23,59	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-	21,3	0	0	0	0	0	0
2	-x, -y, -z	12,31	-0,2	0	-0,2	0	-0,4	-0,8
1	-	9,38	-9,6	-1,8	-32,3	21,2	-26,5	-26,5
1	-	12,93	-2,6	-0,6	-14,5	8,9	-10,3	-10,3
1	-	18,08	0	0	0	0	0	0
1	-	17,81	-0,4	0	-0,3	0	-0,7	-0,7
2	-x, -y, -z	10,44	-0,3	0	-1,7	0	-1,8	-3,6
2	-x+1/2,	12,86	-0,2	-0,1	-0,8	0	-0,9	-1,8
1	-	23,01	0	0	0	0	-0,1	-0,1
2	-x+1/2,	21,33	0	0	0	0	-0,1	-0,2
1	-	20,67	0	0	0	0	0	0
1	-	9,07	0,1	-0,2	-5,4	1	-4	-4
1	-	23,46	0	0	0	0	0	0
1	-	22,43	0	0	0	0	0	0
2	-x, -y, -z	13,96	0,1	0	-0,1	0	0	0
1	-	9,04	-11,5	-2,6	-33,7	25,4	-27,8	-27,8
1	-	12,34	-7,4	-2,1	-10,7	10,5	-12,2	-12,2
1	-	19,63	0	0	0	0	0	0
1	-	19,15	-0,1	0	-0,1	0	-0,1	-0,1
2	-x, -y, -z	12,35	0	0	-0,4	0	-0,4	-0,8
1	-	22,88	0	0	0	0	0	0
1	-	23,27	0	0	0	0	0	0
1	-	16,44	0,1	0	-0,1	0	0	0
2	-x, -y, -z	19,18	0	0	0	0	0	0
1	-	14,32	0,1	0	-0,1	0	-0,1	-0,1
1	-	16,33	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,1
1	-	23,94	0	0	0	0	0	0
1	-	23,36	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
2	-x, -y, -z	18,04	0	0	0	0	0	0
1	-	25,43	0	0	0	0	0	0
1	-	24,57	0	0	0	0	0	0
1	-	26,4	0	0	0	0	0	0
1	-	24,24	0	0	0	0	0	0
1	-	21,39	0	0	0	0	0	0
1	-	22,59	0	0	0	0	0	0
1	-	27,89	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1

2	-x, -y, -z	26.40	0	0	0	0	0	0
1	-	22,82	-0,1	0	0	0	-0,2	-0,2
1	-	27,72	0	0	0	0	0	0
1	-	26,86	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-	29,93	0	0	0	0	0	0
1	-	24,03	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
2	-x, -y, -z	21.94	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	-x+1/2,	32.07	0	0	0	0	0	0
1	-	21,21	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
2	-x, -y, -z	26.15	0	0	0	0	0	0
1	-	25,15	0,1	0	0	0	0,1	0,1
1	-	27,41	0	0	0	0	0	0
1	-	22,51	0	0	0	0	0	0
1	-	33,16	0	0	0	0	0	0
1	-	31,93	0	0	0	0	0	0
2	-x, -y, -z	19.88	0,6	0	-0,2	0	0,5	1
2	-x+1/2,	29.25	0	0	0	0	0	0
1	-	28,78	0	0	0	0	0	0
2	-x+1/2,	29.98	0	0	0	0	0	0
1	-	22,55	0	0	0	0	0	0
1	-	25,03	0,1	0	0	0	0,1	0,1
1	-	27,13	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-	23,77	0	0	0	0	0	0
1	-	32,7	0	0	0	0	0	0
2	-x, -y, -z	20.94	0	0	0	0	-0,1	-0,2
1	-	28,67	0	0	0	0	0	0
1	-	26,39	0	0	0	0	0	0
1	-	27,38	0,1	0	0	0	0,1	0,1
1	-	29,16	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-	27,44	0	0	0	0	0	0
2	-x, -y, -z	24.73	0	0	0	0	0	0
1	-	30,74	0	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -	26.84	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	23.73	0	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -	16,78	0	0	-0,1	0	0	0
2	x, y, z	23,23	-0,2	0	0	0	-0,2	-0,4
2	-x+1/2,	24.09	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	23.40	0,1	0	0	0	0,1	0,1
2	x, y, z	23,55	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	30.29	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	18.98	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
2	x+1/2, -	24,12	0	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -	11,97	0	0	-0,9	0	-0,8	-1,6
2	x, y, z	18,59	-0,4	0	-0,1	0	-0,5	-1
2	-x+1/2,	21,23	0,3	0	-0,1	0	0,2	0,4
1	-x, -y, -z	18,56	0,2	0	0	0	0,2	0,2
2	x+1/2, -	20,12	0	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -	16,32	-0,1	0	-0,1	0	-0,2	-0,4
2	x, y, z	22,13	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	29,05	0	0	0	0	0	0
2	-x+1/2,	28,26	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	16,93	-0,1	0	-0,1	0	-0,2	-0,2
2	x+1/2, -	23,94	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, y, z	32,95	0	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -	11,6	0,2	-0,1	-1,2	0	-0,9	-1,8
2	x, y, z	16,76	0,1	0	-0,3	0	-0,2	-0,4
1	-x, -y, -z	16,46	0,1	0	-0,1	0	0	0
2	x+1/2, -	16,05	-0,1	0	-0,1	0	-0,2	-0,4
2	x, y, z	23,55	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	29,99	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	18,51	-0,1	0	-0,1	0	-0,2	-0,2
2	x+1/2, -	26,33	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x+1/2, -	15,97	0,1	0	-0,1	0	0	0

2	x, y, z	18,59	0,2	0	-0,1	0	0,1	0,2
1	-x, -y, -z	18,08	-0,2	0	0	0	-0,3	-0,3
2	x+1/2, -	19,44	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	22,97	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
2	x, y, z	23,23	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	22,63	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
2	x+1/2, -	23,44	0	0	0	0	0	0
2	-x+1/2,	20,97	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, y, z	24,13	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
1	-x, -y, -z	25,27	0	0	0	0	0	0
2	-x+1/2,	13,45	-0,2	0	-0,2	0	-0,4	-0,8
2	x, y, z	16,09	-0,2	0	-0,1	0	-0,2	-0,4
1	-x, -y, -z	17,49	0,1	0	0	0	0	0
2	-x+1/2,	22,30	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	19,10	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
2	-x+1/2,	7,17	-11,1	-3,2	-40	31,1	-29,7	-59,4
2	x, y, z	8,04	-7,6	-3,1	-9,6	9,4	-12,8	-25,6
1	-x, -y, -z	10,14	0,4	0	-1,6	0	-1	-1
2	-x+1/2,	19,18	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	22,8	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	21,33	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	17,06	0	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-x, -y, -z	5,41	-11,6	-1,6	-54,8	30,6	-42,3	-42,3
1	-x, -y, -z	18,62	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	9,22	-1,1	-0,4	-1,8	0	-3	-3
1	-x, -y, -z	23,07	0	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -	22,47	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	x, y, z	27,36	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	16,44	0,2	0	0	0	0,2	0,2
1	-x, -y, -z	24,19	0,1	0	0	0	0,1	0,1
2	-x+1/2,	24,53	0	0	0	0	0	0
2	-x+1/2,	18,52	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	25,01	0	0	0	0	0	0
2	-x+1/2,	20,33	0	0	0	0	-0,1	-0,2
2	-x+1/2,	25,92	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	-x+1/2,	14,61	0,2	0	-0,2	0	0	0
1	-x, -y, -z	20,56	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,1
2	-x+1/2,	16,84	0,2	0	-0,1	0	0,1	0,2
1	-x, -y, -z	28,72	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	18,68	-0,2	0	-0,2	0	-0,4	-0,4
1	-x, -y, -z	27,41	0	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-x, -y, -z	20,12	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-x, -y, -z	24,29	0,1	0	0	0	0,1	0,1
2	-x+1/2,	29,84	0	0	0	0	0	0
2	-x+1/2,	27,59	0	0	0	0	0	0

suma -450,2

	N	Symop	R	E ele	E pol	E dis	E rep	E tot	E tot *N
	2	x, -y+1/2,	21,32	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	2	-x, y+1/2, -	22,01	0,1	0	0	0	0,1	0,2
	1	-x, -y, -z	23,24	0,1	0	0	0	0,1	0,1
	1	-x, -y, -z	19,51	0,1	0	0	0	0,1	0,1
	1	-x, -y, -z	24,64	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	20,99	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	22,21	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	22,92	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	2	x, -y+1/2,	23,6	0	0	0	0	-0,1	-0,2
	2	x, y, z	26,2	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	24,56	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	1	-x, -y, -z	19,2	0,2	0	0	0	0,2	0,2
	2	x, -y+1/2,	25,97	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	22	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y+1/2,	24,87	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	1	-x, -y, -z	24,36	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	19,15	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	1	-x, -y, -z	24,8	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y+1/2,	16,7	-0,2	0	0	0	-0,3	-0,6
	2	-x, y+1/2, -	18,17	0,1	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	27,6	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	1	-x, -y, -z	14,47	0,2	0	-0,1	0	0,1	0,1
	2	x, y, z	15,74	0	0	0	0	-0,1	-0,2
	1	-x, -y, -z	27,43	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y+1/2,	19,52	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	17,46	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	20,13	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	24,71	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	23,9	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y+1/2,	24,31	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	21,36	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y+1/2,	18,86	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	1	-x, -y, -z	22,87	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	26,35	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	22	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y+1/2,	21,4	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y+1/2,	25,84	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	26,81	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	28,42	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	22,35	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	2	x, -y+1/2,	23,53	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	15,89	0,6	0	-0,1	0	0,5	0,5
	2	-x, y+1/2, -	28,34	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	18,61	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	20,35	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
	2	-x, y+1/2, -	25,38	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	27,88	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y+1/2,	24,94	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y+1/2,	23,7	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	23,09	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	19,34	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	16,22	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,2
	2	-x, y+1/2, -	27,07	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y+1/2,	12,57	-1,3	-0,1	-0,3	0	-1,6	-3,2
	2	-x, y+1/2, -	15,2	-0,1	0	-0,1	0	-0,2	-0,4
	1	-x, -y, -z	9,66	0,4	0	-1	0	-0,5	-0,5
	2	x, y, z	10,49	0,1	0	-0,6	0	-0,4	-0,8
	2	x, -y+1/2,	15,4	0,1	0	-0,1	0	0,1	0,2
	2	-x, y+1/2, -	13,1	-0,1	0	-0,3	0	-0,3	-0,6
	1	-x, -y, -z	15,96	-0,1	0	-0,1	0	-0,2	-0,2
	2	x, y, z	19,99	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	23,54	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2

2	x, -y+1/2,	24,68	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	15,34	-0,1	0	-0,1	0	-0,2	-0,4
2	x, y, z	24,56	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	20,17	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	18,61	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	22,35	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	17,42	0,1	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	23,84	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	25,21	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	28,2	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	21,23	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	26,53	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	22,9	0,1	0	0	0	0,1	0,2
1	-x, -y, -z	13,83	0,9	-0,1	-0,4	0	0,5	0,5
2	-x, y+1/2, -	25,69	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	16,24	0,1	0	-0,1	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	23,79	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	17,85	-0,2	0	0	0	-0,3	-0,3
2	x, -y+1/2,	22,85	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	x, -y+1/2,	22,38	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	22,5	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-x, -y, -z	18,62	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	14,65	0,2	0	-0,1	0	0,1	0,2
2	-x, y+1/2, -	26,89	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	9,62	-57,9	-13,8	-12,5	65,5	-41,9	-83,8
2	-x, y+1/2, -	13,68	-0,2	0	-0,3	0	-0,5	-1
1	-x, -y, -z	5,67	-11,5	-1,5	-37,9	25,9	-30,3	-30,3
2	x, y, z	5,25	-5,3	-2,6	-41,4	23,1	-29,3	-58,6
2	x, -y+1/2,	11,25	0,4	0	-0,8	0	-0,3	-0,6
2	-x, y+1/2, -	9,66	0	-0,4	-8,5	3,3	-5,8	-11,6
1	-x, -y, -z	12,63	-0,3	0	-0,6	0	-0,8	-0,8
2	x, y, z	16,81	0	0	-0,1	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	21,02	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
1	-x, -y, -z	27,01	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	24,56	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	27,14	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	24,4	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	21,23	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	13,3	0,2	0	-0,4	0	-0,2	-0,4
1	-x, -y, -z	18,59	0	0	0	0	-0,1	-0,1
2	x, y, z	16,24	0,1	0	-0,1	0	0,1	0,2
2	x, -y+1/2,	14,28	0,1	0	-0,2	0	0	0
1	-x, -y, -z	21,75	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	22,78	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	26,8	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	28,53	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	26,83	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	27,45	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	21,39	0,1	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	21,86	0,1	0	0	0	0,1	0,2
1	-x, -y, -z	13,61	-0,7	0	-0,5	0	-1,2	-1,2
2	x, y, z	15,37	0,2	0	-0,1	0	0,1	0,2
2	-x, y+1/2, -	25,9	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	23,3	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
1	-x, -y, -z	16,69	-0,3	0	0	0	-0,3	-0,3
1	-x, -y, -z	28,69	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	21,39	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	22,78	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	22,9	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	23,11	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	19,36	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	14,87	0,1	0	-0,1	0	-0,1	-0,2
2	-x, y+1/2, -	27,71	0	0	0	0	0	0

2	x, -y+1/2,	9,6	-7,2	-1,9	-16,2	11,3	-16,1	-32,2
2	-x, y+1/2, -	14,07	0,1	0	-0,3	0	-0,2	-0,4
1	-x, -y, -z	5,1	-13,4	-1,4	-46,2	33	-35	-35
2	-x, y+1/2, -	8,38	-6,3	-0,7	-20,8	11,5	-18,1	-36,2
1	-x, -y, -z	10,93	-0,4	-0,4	-3,3	0	-3,6	-3,6
2	-x, y+1/2, -	19,61	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
1	-x, -y, -z	25,59	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	24,52	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	12,62	0	0	-0,6	0	-0,5	-1
1	-x, -y, -z	18,43	0	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-x, -y, -z	20,81	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
2	x, -y+1/2,	26,63	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	15,3	-0,2	0	-0,1	0	-0,3	-0,3
2	-x, y+1/2, -	23,98	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
1	-x, -y, -z	17,13	-0,2	0	0	0	-0,2	-0,2
1	-x, -y, -z	24,84	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	16,25	-0,1	0	-0,1	0	-0,1	-0,2
1	-x, -y, -z	8,66	0,7	-0,1	-1,9	0	-0,9	-0,9
2	-x, y+1/2, -	10,11	-0,2	-0,1	-1,2	0	-1,4	-2,8
1	-x, -y, -z	11,59	1,2	-0,6	-1,7	0	-0,6	-0,6
2	-x, y+1/2, -	19,56	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	25,21	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	21,4	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	19,71	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	21,16	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-x, -y, -z	31,12	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	18,39	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-x, -y, -z	19,06	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	25,73	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	19,62	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	13,38	-0,1	0	-0,1	0	-0,2	-0,2
1	-x, -y, -z	27,48	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	13,75	0	0	-0,1	0	-0,2	-0,4
1	-x, -y, -z	14,29	1,3	0	-0,1	0	1,2	1,2
2	-x, y+1/2, -	20,87	0,1	0	0	0	0,1	0,2
1	-x, -y, -z	25,92	0,1	0	0	0	0,1	0,1
1	-x, -y, -z	24,41	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	22,19	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	22,75	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	22,1	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	22,3	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	23,69	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	18,39	0	0	0	0	-0,1	-0,1
2	-x, y+1/2, -	18,2	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	18,14	0,3	0	0	0	0,3	0,3
2	-x, y+1/2, -	23,31	0,1	0	0	0	0,1	0,2
1	-x, -y, -z	25,35	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	22,98	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	22,57	0,1	0	0	0	0,1	0,1
1	-x, -y, -z	23,5	0	0	0	0	0	0

N	Symop	R	E ele	E pol	E dis	E rep	E tot	E tot *N
2	x, -y+1/2,	23,4	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	16,88	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	20,81	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, -y+1/2,	24,71	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	17,19	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	21,47	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	21,24	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	19,78	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	22,63	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	22,63	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	16,19	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	x, -y+1/2,	20,56	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	25,97	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	25,9	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	15,99	0,1	0	-0,1	0	0	0
2	x, y, z	19,43	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	22,21	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	25,09	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	21,31	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	sty-00	0	0	-0,4	0	-0,3	-0,6
2	x, -y+1/2,	13,86	-0,1	0	-0,1	0	-0,2	-0,4
2	x, -y+1/2,	27,53	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	19,53	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	24-sty	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	27,34	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	18,6	-0,1	0	-0,1	0	-0,2	-0,4
2	x, -y+1/2,	15,29	0	0	-0,3	0	-0,3	-0,6
1	-x, -y, -z	22,11	0,1	0	0	0	0,1	0,1
2	x, -y+1/2,	28-sty	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	20,11	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-x, -y, -z	24,92	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	19,1	-0,2	0	0	0	-0,3	-0,3
1	-x, -y, -z	24,54	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
2	x, -y+1/2,	23,8	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	25,35	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	29,26	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	29-sty	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	24-sty	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	18,4	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	22,97	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	18,67	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	20,56	0	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, -y+1/2,	22,1	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	22,89	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	11,89	-0,2	0	-0,4	0	-0,6	-1,2
2	x, -y+1/2,	19,76	0	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, y, z	17,53	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, -y+1/2,	15,27	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,2
2	-x, y+1/2, -	14,74	-0,2	0	-0,4	0	-0,6	-1,2
2	x, y, z	24,72	0	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, y, z	21,55	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, -y+1/2,	15,94	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,2
2	x, -y+1/2,	26,55	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	22,27	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	23,35	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	24,66	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	12,75	0,2	0	-0,2	0	0,1	0,1
2	x, y, z	12,54	0,3	0	-0,2	0	0,1	0,2
2	x, -y+1/2,	78,12	0	0	0	0	-0,1	-0,2
1	-x, -y, -z	10,1	0,5	0	-1,3	0	-0,7	-0,7
2	x, y, z	6,48	-10	-1,6	-35,4	24,1	-27,7	-55,4
2	x, -y+1/2,	8,76	-0,2	-0,1	-1,4	0	-1,5	-3

1	-x, -y, -z	17,72	0,2	0	-0,1	0	0,2	0,2
2	x, -y+1/2,	30,76	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	23,42	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	27,4	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	14,11	0,1	0	-0,6	0	-0,4	-0,8
2	x, -y+1/2,	9,88	-1,9	-0,8	-21,2	13	-13,1	-26,2
2	x, -y+1/2,	19,78	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	28,23	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	16,48	-0,2	0	0	0	-0,2	-0,2
2	x, y, z	22,97	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	20,56	0	0	0	0	-0,1	-0,2
1	-x, -y, -z	14,52	-0,8	-0,1	-0,5	0	-1,4	-1,4
2	x, y, z	20,81	0,1	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	24,66	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	17,53	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	x, -y+1/2,	21,24	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	x, y, z	24,72	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	24,45	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
2	x, -y+1/2,	21,72	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	20,56	-0,2	0	0	0	-0,2	-0,2
2	-x, y+1/2, -	23,78	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	23,14	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	17,32	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	-x, y+1/2, -	25,93	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	20,4	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	21,78	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	24,17	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	21,3	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	9,06	-4,2	-1,5	-6,9	3,3	-9,5	-19
2	x, y, z	16,29	0	0	-0,1	0	0	0
2	x, -y+1/2,	14,2	0,1	0	-0,1	0	-0,1	-0,2
2	-x, y+1/2, -	11,69	-0,6	-0,1	-0,9	0	-1,5	-3
2	x, -y+1/2,	23,4	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	20,4	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
1	-x, -y, -z	21,63	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	23,35	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	10,66	0,8	-0,1	-1,6	0	-0,7	-0,7
2	x, y, z	11,68	0,4	0	-0,7	0	-0,2	-0,4
2	x, -y+1/2,	17,83	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	5,66	-11,2	-1,3	-38,7	31,4	-27,1	-27,1
2	x, -y+1/2,	6,73	-14,4	-3,4	-35,8	24,8	-33,5	-67
1	-x, -y, -z	14,93	0,1	0	-0,1	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	21,54	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	25,8	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	28,26	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	14,92	-0,2	0	-0,1	0	-0,3	-0,3
2	x, -y+1/2,	26,31	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	11,87	5	-0,4	-1,2	0	3,9	3,9
2	-x, y+1/2, -	24,75	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	20,48	0,1	0	0	0	0,1	0,2
1	-x, -y, -z	18,22	-0,2	0	-0,1	0	-0,2	-0,2
2	x, y, z	21,55	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	23,88	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	18,58	0	0	0	0	-0,1	-0,2
1	-x, -y, -z	21,63	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	10,31	-3,7	-1	-7,2	10,2	-4,7	-9,4
2	-x, y+1/2, -	11,84	-0,2	0	-0,3	0	-0,6	-1,2
2	-x, y+1/2, -	25,84	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	22,88	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	12,18	-4,6	-0,4	-7	6,3	-7,4	-7,4
1	-x, -y, -z	6,78	-6,4	-0,7	-22,6	11,4	-19,9	-19,9
1	-x, -y, -z	14,7	0,1	0	-0,1	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	21,13	0	0	0	0	0	0

1	-x, -y, -z	26,21	0	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	24,02	0	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	16,04	0	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	12,44	-0,2	0	-0,2	0	-0,4	-0,4	0
2	-x, y+1/2, -	25,24	0	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	18,03	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1	0
1	-x, -y, -z	30,12	0	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	26,25	0	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	21,78	0	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	23,78	0	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	14,65	0	0	-0,2	0	-0,1	-0,2	0
2	-x, y+1/2, -	15,08	-0,1	0	-0,1	0	-0,1	-0,2	0
1	-x, -y, -z	25,75	0	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	16,35	0,2	0	-0,3	0	-0,1	-0,1	0
1	-x, -y, -z	11,99	-0,2	0	-0,8	0	-0,9	-0,9	0
1	-x, -y, -z	17,12	0	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	25,67	0	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	22,65	0	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	19,39	0	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	15,9	0	0	0	0	-0,1	-0,1	0
2	-x, y+1/2, -	27,3	0	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	20,05	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1	0
1	-x, -y, -z	28,21	0	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	29,86	0	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	26,22	0	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	27,34	0	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	20,17	0	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	19,97	0	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	21,67	0	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	18,04	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1	0
1	-x, -y, -z	21,3	0	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	24,06	0	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	20,84	0	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	26,13	0	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	27,5	0	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	24,31	0	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	25,57	0	0	0	0	0	0	0

	N	Symop	R	E ele	E pol	E dis	E rep	E tot	
	2	x, y, z	21,66	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y+1/2,	26,72	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	19,91	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	23,65	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y+1/2,	20,41	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	26,54	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y+1/2,	28,3	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	25,50	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	19,75	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	25,34	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y+1/2,	14,4	-0,1	0	-0,1	0	-0,2	-0,4
	1	-x, -y, -z	20,92	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	19,40	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	21,19	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	2	x, -y+1/2,	15,83	0	0	-0,3	0	-0,3	-0,6
	2	-x, y+1/2, -	25,26	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	16,45	0,1	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	21,16	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y+1/2,	20,96	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	13,27	0	0	-0,4	0	-0,3	-0,6
	2	x, -y+1/2,	18,41	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	17,21	0	0	0	0	-0,1	-0,1
	2	x, -y+1/2,	21,95	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	18,9	-0,1	0	-0,1	0	-0,1	-0,2
	1	-x, -y, -z	26,55	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y+1/2,	19,55	0	0	0	0	-0,1	-0,2
	2	x, y, z	24,48	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	20,51	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y+1/2,	28,68	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y+1/2,	23,41	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	25,87	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y+1/2,	24,76	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	21,19	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	29,53	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	23,17	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	20,81	0	0	0	0	-0,1	-0,2
	2	x, -y+1/2,	18,44	0	0	0	0	-0,1	-0,2
	1	-x, -y, -z	20,88	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
	2	x, -y+1/2,	24,93	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	15,03	-0,1	0	-0,1	0	-0,1	-0,2
	2	x, y, z	23,31	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	17,8	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
	2	x, -y+1/2,	9,27	-0,1	-0,1	-1,3	0	-1,3	-2,6
	1	-x, -y, -z	16,21	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
	2	-x, y+1/2, -	13,81	0	0	-0,2	0	-0,2	-0,4
	2	x, -y+1/2,	25,79	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y+1/2,	10,38	-0,8	-0,7	-19,2	8,5	-12,8	-25,6
	1	-x, -y, -z	19,11	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	20,76	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	25,11	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	12,66	0,2	0	-0,2	0	0	0
	2	x, -y+1/2,	21,71	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	17,16	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	6,64	-9,7	-1,6	-35,2	22,4	-28,3	-56,6
	2	x, -y+1/2,	14,75	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,2
	1	-x, -y, -z	11,02	-0,2	0	-0,9	0	-1	-1
	2	x, y, z	14,27	0	0	-0,6	0	-0,5	-1
	2	x, -y+1/2,	15,47	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,2
	1	-x, -y, -z	14,96	0	0	-0,5	0	-0,4	-0,4
	2	x, -y+1/2,	23,87	0	0	0	0	0	0
	1	-x, -y, -z	24,54	0	0	0	0	0	0
	2	x, -y+1/2,	20,12	0	0	0	0	0	0

2	x, y, z	28,53	0	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	23,31	0	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	23,9	0	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	20,81	0	0	0	0	-0,1	-0,2	0
2	x, y, z	17,8	0,1	0	-0,1	0	0,1	0,2	0
1	-x, -y, -z	26,47	0	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	22,93	0	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	28,72	0	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	25,11	0	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	25,07	0	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	21,83	0	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	26,48	0	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	23,16	0	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	21,61	0,1	0	0	0	0,1	0,2	0
2	-x, y+1/2, -	25,28	0	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	21,97	0	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	20,27	0	0	0	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	18,12	0	0	0	0	-0,1	-0,2	0
1	-x, -y, -z	19,26	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1	0
2	x, -y+1/2,	22,37	0,1	0	0	0	0,1	0,2	0
2	-x, y+1/2, -	12,25	-0,2	0	-0,3	0	-0,5	-1	0
2	x, y, z	16,52	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,2	0
2	x, -y+1/2,	7,26	-11,1	-2,8	-32,6	18,8	-30,6	-61,2	0
1	-x, -y, -z	13,27	-0,2	0	-0,2	0	-0,5	-0,5	0
2	x, -y+1/2,	22,85	0	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	9,64	-7	-1,3	-9,1	11,8	-8,9	-17,8	0
2	x, y, z	20,27	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2	0
2	x, y, z	21,83	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2	0
1	-x, -y, -z	16,03	0	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	17,65	0	0	0	0	-0,1	-0,2	0
2	x, y, z	23,48	0	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	23,49	0	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	11,74	0,3	0	-0,7	0	-0,3	-0,6	0
2	x, -y+1/2,	21,45	0	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	15,15	0	0	-0,1	0	0	0	0
2	x, -y+1/2,	13,58	0	0	-0,2	0	-0,1	-0,2	0
1	-x, -y, -z	5,89	-4,9	-0,5	-23,1	9	-20,1	-20,1	0
1	-x, -y, -z	10,74	-3,5	-0,3	-9,1	6	-8,3	-8,3	0
2	x, y, z	25,27	0	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	21,72	0	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	20,96	0	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	22,80	0	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	25,09	0	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	22,73	0	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	19,85	-0,1	0	0	0	-0,2	-0,2	0
2	-x, y+1/2, -	12,73	-0,5	0	-0,8	0	-1,2	-2,4	0
2	x, -y+1/2,	27,25	0	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	13,32	4,4	-0,3	-1,1	0	3,5	3,5	0
2	-x, y+1/2, -	9,13	-4,4	-1,3	-7	2,6	-10,1	-20,2	0
1	-x, -y, -z	15,38	-0,2	0	-0,1	0	-0,3	-0,3	0
2	-x, y+1/2, -	16,74	0	0	0	0	-0,1	-0,2	0
1	-x, -y, -z	27,29	0	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	15,89	0,1	0	-0,1	0	-0,1	-0,1	0
1	-x, -y, -z	6,00	-9	-1	-37,3	24,1	-27,8	-27,8	0
1	-x, -y, -z	9,75	0,7	-0,1	-1,6	0	-0,8	-0,8	0
1	-x, -y, -z	20,73	0	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	20,99	0	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	22,35	0	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	25,27	0	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	31,92	0	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	22,47	-0,2	0	0	0	-0,2	-0,2	0
2	-x, y+1/2, -	16,20	-0,2	0	-0,3	0	-0,5	-1	0
1	-x, -y, -z	16,33	-0,6	-0,1	-0,4	0	-1,1	-1,1	0

2	-x, y+1/2, -	12.73	-0,2	0	-0,4	0	-0,6	-1,2
1	-x, -y, -z	17.44	-0,2	0	0	0	-0,2	-0,2
2	-x, y+1/2, -	18.36	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	29.62	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	19.07	0,1	0	-0,1	0	0,1	0,1
1	-x, -y, -z	11.19	0,4	0	-1,2	0	-0,6	-0,6
1	-x, -y, -z	12.76	0,2	0	-0,2	0	0	0
1	-x, -y, -z	21.81	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	23.02	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	23.82	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	26.53	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
2	-x, y+1/2, -	29.13	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	21.23	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	21.07	-0,2	0	0	0	-0,2	-0,2
2	-x, y+1/2, -	18.13	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	21.44	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
2	-x, y+1/2, -	21.96	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	23.72	0,1	0	0	0	0,1	0,1
1	-x, -y, -z	17.40	0,1	0	-0,1	0	0	0
1	-x, -y, -z	17.85	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	24.69	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	26.96	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	31.48	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	26.64	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
2	-x, y+1/2, -	24.15	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	26.53	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	29.15	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	23.84	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	23.71	0	0	0	0	0	0

FL7 _YIVREA	N	Symop	R	E_ele	E_pol	E_dis	E_rep	E_tot	E_tot *N
	2	x, y, z	28,39	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	31.83	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	25.90	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	25,16	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	25.83	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	28,39	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	27,67	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	28.86	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	31.88	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	24,75	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	28.75	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	31,53	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	33,64	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	28,24	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	24,34	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	22.08	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	20,97	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	21.93	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	28,65	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	24,99	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	28.50	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	27,67	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	24,75	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	28,24	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	31,19	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	24,71	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	26.17	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	32.13	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	33,6	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	21,32	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	25.99	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	25,22	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	33,98	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	36,28	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	31.68	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	26.20	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	20,92	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	18.42	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	16,78	0,1	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	18.15	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	21,52	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	25.64	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	24,71	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	21,32	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	25,22	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	31,19	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	31,77	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	29,15	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	35.37	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	32,07	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	30.37	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	22,15	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	23.92	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	18,2	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,2
	2	-x, y+1/2, -	23.65	0	0	0	0	-0,1	-0,2
	2	x, y, z	22,57	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	29.73	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	33,99	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	28,54	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	24.01	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	17,82	0	0	0	0	0	0

2	-x, y+1/2, -	15,04	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,2
2	x, y, z	12,58	0,1	0	-0,2	0	-0,1	-0,2
2	-x, y+1/2, -	14,61	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,2
2	x, y, z	18,35	0,1	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	23,20	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	31,34	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	29,2	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	31,42	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	22,15	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	18,2	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	22,57	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, y, z	31,77	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	29,15	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	32,07	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	30,4	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	34,43	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	35,55	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	27,6	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	34,20	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	30,61	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	29,12	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	20,14	0	0	0	0	-0,1	-0,2
2	-x, y+1/2, -	22,23	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	15,6	-0,1	0	-0,4	0	-0,5	-1
2	-x, y+1/2, -	21,87	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, y, z	20,46	0	0	-0,1	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	28,28	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	32,02	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	30,52	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	27,07	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	22,40	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	15,26	0	0	-0,1	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	12,18	0	0	-0,4	0	-0,3	-0,6
2	x, y, z	8,39	0,1	-0,1	-2,1	0	-1,8	-3,6
2	-x, y+1/2, -	11,51	0	0	-1	0	-0,9	-1,8
2	x, y, z	15,67	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,2
2	-x, y+1/2, -	21,31	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	27,54	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	30,1	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	20,14	0,1	0	0	0	0	0
2	x, y, z	15,6	0	0	-0,1	0	-0,2	-0,4
2	x, y, z	20,46	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, y, z	30,4	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	27,6	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	30,61	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	29,58	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	33,81	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	26,63	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	33,53	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	29,68	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	28,43	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	29,32	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	18,87	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	-x, y+1/2, -	21,25	0	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, y, z	13,8	-0,1	-0,1	-4,2	1	-3,2	-6,4
2	-x, y+1/2, -	20,79	-0,1	0	-0,1	0	-0,1	-0,2
2	x, y, z	19,04	0,1	0	-0,1	0	-0,1	-0,2
2	-x, y+1/2, -	27,40	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	29,53	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	26,2	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	21,51	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	30,1	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	13,54	-0,1	0	-0,2	0	-0,2	-0,4

2	-x, y+1/2, -	10,28	-0,2	-0,1	-2,8	0	-2,6	-5,2
2	x, y, z	4,19	-11,5	-3	-80	43,2	-57,4	-114,8
2	-x, y+1/2, -	9,31	-1,8	-0,4	-14,7	6,5	-11	-22
2	x, y, z	13,77	-0,2	0	-0,3	0	-0,5	-1
2	-x, y+1/2, -	20,13	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	26,44	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	29,32	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	18,87	0,1	0	-0,1	0	0	0
2	x, y, z	13,8	-0,1	0	-0,9	0	-0,9	-1,8
2	x, y, z	19,04	-0,1	0	0	0	-0,2	-0,4
2	x, y, z	30,52	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	29,53	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	29,58	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	26,63	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	29,68	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	29,33	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	33,70	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	26,3	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	33,37	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	29,33	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	28,36	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	29,12	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	18,49	-0,1	0	0	0	-0,2	-0,4
2	-x, y+1/2, -	21,07	0	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, y, z	13,15	-1,9	-0,2	-9,8	7,1	-6,3	-12,6
2	-x, y+1/2, -	20,54	-0,1	0	-0,1	0	-0,1	-0,2
2	x, y, z	18,49	0,1	0	-0,1	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	27,15	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	29,12	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	25,99	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	21,41	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	12,99	-0,3	0	-0,3	0	-0,6	-1,2
2	-x, y+1/2, -	9,91	-20,6	-4,7	-24,8	84,2	5,1	10,2
2	-x, y+1/2, -	8,72	-3	-0,7	-21	14	-13,3	-26,6
2	-x, y+1/2, -	19,78	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	34,11	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	33,73	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	28,90	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	21,72	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	-x, y+1/2, -	21,13	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	-x, y+1/2, -	27,54	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	22,12	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	-x, y+1/2, -	11,23	-6,4	-1,5	-11,5	8,2	-12,8	-25,6
2	-x, y+1/2, -	10,03	0,2	0	-1,9	0	-1,5	-3
2	-x, y+1/2, -	20,32	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	34,61	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	30,02	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	23,12	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	-x, y+1/2, -	22,50	0	0	0	0	-0,1	-0,2
2	-x, y+1/2, -	28,55	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	23,56	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	-x, y+1/2, -	13,75	-0,6	-0,1	-0,7	0	-1,2	-2,4
2	-x, y+1/2, -	12,66	0,1	0	-0,3	0	-0,2	-0,4
2	-x, y+1/2, -	21,66	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	35,02	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	31,66	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	25,16	0	0	0	0	-0,1	-0,2
2	-x, y+1/2, -	24,52	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	30,11	0	0	0	0	0	0
2	-x, y+1/2, -	25,62	0,1	0	0	0	0,1	0,2
2	-x, y+1/2, -	16,94	-0,1	0	-0,1	0	-0,2	-0,4
2	-x, y+1/2, -	15,98	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,2
2	-x, y+1/2, -	23,69	0	0	0	0	0	0

	2	-x, y+1/2, -	33.75	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	27.68	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	27.04	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	28.16	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	20.50	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	19.63	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	26.23	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	30.57	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	29.94	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	31.06	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	24.26	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	23.46	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	28.15	0	0	0	0	0	0
	2	-x, y+1/2, -	27.41	0	0	0	0	0	0

suma

-225,6

	N	Symop	R	E_ele	E_pol	E_dis	E_rep	E_tot		
	2	-x, -y, -z	19.51	0	0	0	0	0	0	0
	2	-x, -y, -z	22.56	0	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	17,55	0	0	0	0	0	0	0
	1	-	19,84	0	0	0	0	0	0	0
	1	-	23,35	0	0	0	0	0	0	0
	1	-	21,56	0	0	0	0	0	0	0
	1	-	20,17	0	0	0	0	0	0	0
	2	x+1/2, -	24,69	0	0	0	0	0	0	0
	2	-x, -y, -z	20.14	0	0	0	0	0	0	0
	2	x+1/2, -	25,72	0	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	15,21	0	0	-0,1	0	0	0	0
	2	-x, -y, -z	28.11	0	0	0	0	0	0	0
	1	-	19,89	0	0	0	0	0	0	0
	1	-	20,28	0	0	0	0	0	0	0
	1	-	24,09	0	0	0	0	0	0	0
	1	-	18,8	0	0	0	0	0	0	0
	1	-	22,93	0	0	0	0	0	0	0
	2	x+1/2, -	26,68	0	0	0	0	0	0	0
	2	-x, -y, -z	24.17	0	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	17,55	0	0	0	0	-0,1	-0,2	
	1	-	23,48	0	0	0	0	0	0	0
	1	-	22,61	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1	
	1	-	21,29	0	0	0	0	0	0	0
	2	-x+1/2,	20.02	0	0	0	0	-0,1	-0,2	
	2	x+1/2, -	20,43	0	0	0	0	-0,1	-0,2	
	2	x, y, z	23,2	0	0	0	0	0	0	0
	2	-x, -y, -z	20.88	0	0	0	0	0	0	0
	2	-x, -y, -z	12.40	0	0	-0,4	0	-0,4	-0,8	
	2	x, y, z	17,52	-0,1	0	-0,1	0	-0,2	-0,4	
	2	-x+1/2,	26.60	0	0	0	0	0	0	0
	2	-x, -y, -z	23.78	0	0	0	0	0	0	0
	1	-	19,62	0	0	0	0	0	0	0
	1	-	15,48	-0,1	0	-0,2	0	-0,3	-0,3	
	1	-	23,34	0	0	0	0	0	0	0
	1	-	20,45	0	0	0	0	-0,1	-0,1	
	1	-	23,23	0	0	0	0	0	0	0
	1	-	23,84	0	0	0	0	0	0	0
	2	-x+1/2,	20.79	0	0	0	0	0	0	0
	2	x+1/2, -	20,76	0	0	0	0	0	0	0
	2	-x, -y, -z	29.72	0	0	0	0	0	0	0
	2	x, y, z	27,14	0	0	0	0	0	0	0
	1	-	18,51	0	0	0	0	-0,1	-0,1	
	1	-	25,45	0	0	0	0	0	0	0
	1	-	18,26	0	0	0	0	-0,1	-0,1	
	1	-	15,98	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,1	
	1	-	27,25	0	0	0	0	0	0	0
	2	-x, -y, -z	20.90	0	0	0	0	-0,1	-0,2	
	1	-	25,64	0	0	0	0	0	0	0
	2	-x+1/2,	15.72	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,2	
	2	x+1/2, -	14,57	-0,1	0	-0,3	0	-0,3	-0,6	
	2	x, y, z	26,66	0	0	0	0	0	0	0
	2	-x, -y, -z	5.03	-1,6	-1,3	-39,7	15,2	-27,9	-55,8	
	2	x, y, z	8,76	-12,2	-1,6	-20,4	19,4	-19,8	-39,6	
	2	-x, -y, -z	27.66	0	0	0	0	0	0	0
	1	-	12,51	0,2	0	-0,3	0	-0,1	-0,1	
	1	-	9,38	-4,6	-0,9	-21,1	13,7	-15,4	-15,4	
	1	-	14,53	-0,2	0	-0,2	0	-0,4	-0,4	
	1	-	20,93	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1	
	1	-	25,93	0	0	0	0	0	0	0
	2	-x+1/2,	16.69	0	0	0	0	-0,1	-0,2	
	2	x+1/2, -	15,03	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,2	
	2	-x, -y, -z	24.52	0	0	0	0	0	0	0

2	-x, -y, -z	21.74	0	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, y, z	22,5	0	0	0	0	0	0
1	-	22,68	0	0	0	0	0	0
1	-	13,82	0,1	0	-0,3	0	-0,2	-0,2
1	-	11,23	-0,6	-0,1	-1,8	0,1	-2,2	-2,2
1	-	11,18	0	0	-0,4	0	-0,3	-0,3
1	-	28,31	0	0	0	0	0	0
1	-	24,78	0	0	0	0	0	0
1	-	25,99	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	25,18	0	0	0	0	0	0
2	-x, -y, -z	21.50	0	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, y, z	20,73	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
1	-	24,14	0	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-	29,06	0	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -	12,67	0,7	-0,1	-3,5	0,7	-2	-4
2	-x, -y, -z	7.10	-8,4	-1,7	-33,3	18,7	-27,6	-55,2
1	-	9,04	0,1	0	-2	0	-1,7	-1,7
1	-	9,49	-7,5	-1,3	-23	16,6	-18,6	-18,6
1	-	12,55	0,5	-0,1	-2,7	0,2	-1,7	-1,7
1	-	21,48	0	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -	13,19	0	0	-0,2	0	-0,2	-0,4
2	-x, -y, -z	22.31	0	0	0	0	0	0
1	-	20,97	0	0	0	0	0	0
1	-	13,89	-0,1	0	-0,3	0	-0,3	-0,3
1	-	8,51	-1,9	-0,6	-18,9	9,3	-13,2	-13,2
1	-	22,88	0	0	0	0	0	0
1	-	12,17	0	0	-0,4	0	-0,3	-0,3
1	-	25,91	0	0	0	0	0	0
2	-x, -y, -z	25.31	0	0	0	0	0	0
1	-	25,72	0	0	0	0	0	0
1	-	29,09	0	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -	16,2	-0,4	0	-0,2	0	-0,6	-1,2
2	x, y, z	26,66	0	0	0	0	0	0
2	-x, -y, -z	15.13	-0,2	0	-0,2	0	-0,4	-0,8
2	-x, -y, -z	31.12	0	0	0	0	0	0
1	-	12,66	-0,1	0	-0,5	0	-0,6	-0,6
1	-	15,67	-0,2	0	-0,2	0	-0,3	-0,3
1	-	16,04	-0,4	0	-0,2	0	-0,6	-0,6
1	-	25,25	0	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -	16,61	-0,1	0	-0,1	0	-0,1	-0,2
2	x, y, z	22,5	0	0	0	0	0	0
1	-	22,77	0	0	0	0	0	0
1	-	18,67	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-	13,12	-0,1	0	-0,7	0	-0,7	-0,7
1	-	18,02	-0,1	0	0	0	-0,2	-0,2
1	-	29,9	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	23,2	0	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -	22,75	0	0	0	0	-0,1	-0,2
2	-x, -y, -z	23.69	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, y, z	30,68	0	0	0	0	0	0
2	-x, -y, -z	31.19	0	0	0	0	0	0
1	-	19,82	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-	23,55	0	0	0	0	0	0
1	-	27,65	0	0	0	0	0	0
1	-	22,6	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-	31,11	0	0	0	0	0	0
2	x+1/2, -	23,05	0	0	0	0	0	0
2	-x, -y, -z	26.01	0	0	0	0	0	0
1	-	20,63	0	0	0	0	0	0
1	-	25,59	0	0	0	0	0	0
1	-	25,64	0	0	0	0	0	0
2	-x+1/2,	17.04	-0,1	0	-0,1	0	-0,2	-0,4
2	-x+1/2,	24.45	0	0	0	0	0	0

2	-x, -y, -z	16.17	-0,1	0	-0,1	0	-0,1	-0,2
2	-x, -y, -z	23.31	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	26,28	0	0	0	0	0	0
1	-	18,68	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-	19,92	0	0	0	0	0	0
1	-	21,25	0	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-	22,53	0	0	0	0	0	0
2	-x+1/2,	17.17	-0,3	0	-0,1	0	-0,4	-0,8
2	-x+1/2,	24.53	0	0	0	0	0	0
2	-x, -y, -z	31.05	0	0	0	0	0	0
1	-	26,34	0	0	0	0	0	0
1	-	21,74	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-	26,07	0	0	0	0	0	0
1	-	27,89	0	0	0	0	0	0
1	-	22,7	0	0	0	0	0	0
1	-	12,95	-0,4	0	-0,5	0	-0,9	-0,9
2	-x+1/2,	11.70	0	0	-0,9	0	-0,8	-1,6
2	-x, -y, -z	11.53	0,1	0	-0,4	0	-0,2	-0,4
1	-	10,98	-0,5	0	-1	0	-1,5	-1,5
1	-	15,66	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,1
1	-	20,5	0	0	0	0	0	0
1	-	19,43	0	0	0	0	-0,1	-0,1
2	-x+1/2,	11.89	-2,3	-1,2	-9	6	-7,5	-15
2	-x, -y, -z	26.11	0	0	0	0	0	0
2	-x, -y, -z	23.52	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
1	-	21,25	0	0	0	0	0	0
1	-	17,92	0	0	-0,1	0	0	0
1	-	26,21	0	0	0	0	0	0
1	-	17,55	0	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-	6,1	-4	-2	-58,6	31,6	-37,2	-37,2
1	-	23,96	0	0	0	0	0	0
2	-x, -y, -z	12.57	0	0	-0,3	0	-0,3	-0,6
2	-x, -y, -z	24.43	0	0	0	0	0	0
1	-	6,76	2,1	-0,5	-11,6	4	-5,8	-5,8
1	-	15,72	-0,1	0	-0,1	0	-0,1	-0,1
1	-	19,14	0	0	0	0	0	0
1	-	20,01	0	0	0	0	-0,1	-0,1
2	-x, -y, -z	24.05	0	0	0	0	-0,1	-0,2
1	-	19,41	-0,1	0	0	0	-0,2	-0,2
1	-	17,97	0,1	0	-0,1	0	0	0
1	-	23,59	0	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-	15,95	0,1	0	-0,1	0	0	0
1	-	7,77	-16,1	-4,4	-21,5	15,6	-29,4	-29,4
1	-	25,55	0	0	0	0	0	0
2	-x, -y, -z	18.35	-0,1	0	0	0	-0,2	-0,4
2	-x, -y, -z	27.84	0	0	0	0	0	0
1	-	11,16	-0,7	0	-0,8	0	-1,5	-1,5
1	-	20,07	0	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-	21,59	0	0	0	0	0	0
1	-	24,02	0	0	0	0	0	0
1	-	21,34	0	0	0	0	0	0
1	-	21,88	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-	24,07	0	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-	18,82	-0,1	0	0	0	-0,2	-0,2
1	-	15,39	-0,3	0	-0,1	0	-0,4	-0,4
2	-x, -y, -z	25.86	0	0	0	0	-0,1	-0,2
1	-	18,89	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1
1	-	26,68	0	0	0	0	0	0
1	-	26,83	0	0	0	0	0	0
1	-	29,75	0	0	0	0	0	0
1	-	30,12	0	0	0	0	0	0
2	-x, -y, -z	27.51	0	0	0	0	0	0
1	-	27,49	0	0	0	0	0	0

1 -	24,65	0	0	0	0	0	0	0
1 -	23,81	0	0	0	0	0	-0,1	-0,1
1 -	28,06	0	0	0	0	0	0	0
2 -x+1/2,	24,91	0	0	0	0	0	0	0
1 -	23,4	0	0	0	0	0	0	0
1 -	23,3	0	0	0	0	0	0	0
2 -x+1/2,	21,61	0	0	0	0	0	0	0
1 -	20,3	0	0	0	0	0	0	0
2 -x+1/2,	22,13	0	0	0	0	0	0	0
1 -	21,74	0	0	0	0	0	0	0
1 -	20,87	0	0	0	0	0	0	0
1 -	30,07	0	0	0	0	0	0	0
1 -	29,18	0	0	0	0	0	0	0
1 -	23,48	0	0	0	0	0	0	0
1 -	27,87	0	0	0	0	0	0	0
1 -	24,74	0	0	0	0	0	0	0
1 -	29,09	0	0	0	0	0	0	0
2 x+1/2, -	24,68	0	0	0	0	0	0	0
1 -x, -y, -z	20,21	0,1	0	0	0	0	0	0
2 x+1/2, -	16,06	-0,7	0	-0,3	0	-1	-2	-2
2 x+1/2, -	22,57	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2	-0,2
2 -x+1/2,	20,55	-0,1	0	0	0	-0,2	-0,4	-0,4
2 x, y, z	23,2	0	0	0	0	0	0	0
2 x, y, z	26,66	0	0	0	0	0	0	0
2 x+1/2, -	16,47	0,1	0	-0,1	0	0	0	0
2 x+1/2, -	22,86	0	0	0	0	0	0	0
2 -x+1/2,	15,74	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,2	-0,2
1 -x, -y, -z	26,02	0	0	0	0	0	0	0
2 x, y, z	17,55	0	0	0	0	-0,1	-0,2	-0,2
1 -x, -y, -z	15,29	0,1	0	-0,1	0	0	0	0
2 x+1/2, -	12,65	-0,2	-0,2	-6,7	4,5	-3,4	-6,8	-6,8
2 -x+1/2,	16,39	0,1	0	-0,2	0	-0,1	-0,2	-0,2
2 -x+1/2,	25,81	0	0	0	0	0	0	0
1 -x, -y, -z	28,71	0	0	0	0	0	0	0
2 x, y, z	25,18	0	0	0	0	-0,1	-0,2	-0,2
2 x+1/2, -	26,59	0	0	0	0	0	0	0
1 -x, -y, -z	22,41	0	0	0	0	0	0	0
2 x+1/2, -	13,17	0	0	-0,2	0	-0,2	-0,4	-0,4
2 -x+1/2,	9,70	-0,5	0	-1,2	0	-1,5	-3	-3
2 x, y, z	15,21	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,2	-0,2
1 -x, -y, -z	14,58	0	0	-0,2	0	-0,2	-0,2	-0,2
2 x+1/2, -	14,68	-0,2	0	-0,2	0	-0,4	-0,8	-0,8
1 -x, -y, -z	28,34	0	0	0	0	0	0	0
2 x, y, z	26,66	0	0	0	0	0	0	0
1 -x, -y, -z	21,93	0	0	0	0	0	0	0
2 x+1/2, -	15,14	-0,1	0	-0,1	0	-0,2	-0,4	-0,4
2 x, y, z	17,55	0	0	0	0	-0,1	-0,2	-0,2
2 -x+1/2,	27,91	0	0	0	0	0	0	0
1 -x, -y, -z	18,57	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1	-0,1
2 x+1/2, -	20,61	0	0	0	0	-0,1	-0,2	-0,2
1 -x, -y, -z	30,59	0	0	0	0	0	0	0
2 x, y, z	30,68	0	0	0	0	0	0	0
2 x+1/2, -	25,79	0	0	0	0	0	0	0
2 x+1/2, -	20,93	0	0	0	0	0	0	0
2 x, y, z	23,2	0	0	0	0	0	0	0
1 -x, -y, -z	25,12	0	0	0	0	0	0	0
2 -x+1/2,	23,55	0	0	0	0	0	0	0
1 -x, -y, -z	23,60	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1	-0,1
2 x, y, z	17,52	-0,1	0	-0,1	0	-0,2	-0,4	-0,4
2 x, y, z	26,28	0	0	0	0	0	0	0
1 -x, -y, -z	28,26	0	0	0	0	0	0	0
1 -x, -y, -z	15,12	-0,3	0	-0,2	0	-0,5	-0,5	-0,5
2 -x+1/2,	22,08	0	0	0	0	0	0	0

2	-x+1/2,	27.00	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	22,5	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	21.68	0	0	0	0	0	0
2	-x+1/2,	16.91	-0,1	0	-0,1	0	-0,2	-0,4
2	x, y, z	8,76	-9,9	-1,5	-16,4	12,5	-18,1	-36,2
2	x, y, z	27,14	0	0	0	0	0	0
2	x, y, z	22,5	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	7.35	-18,4	-5,2	-28,2	17,6	-37	-37
1	-x, -y, -z	25.92	0	0	0	0	0	0
2	-x+1/2,	18.28	0	0	0	0	-0,1	-0,2
2	x, y, z	20,73	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,2
1	-x, -y, -z	17.19	0,1	0	-0,1	0	-0,1	-0,1
2	-x+1/2,	11.51	-0,4	-0,1	-1,9	0	-2,2	-4,4
2	-x+1/2,	28.11	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	5.74	-7,2	-2,8	-66,8	36,8	-45,2	-45,2
1	-x, -y, -z	25.51	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	16.57	-0,1	0	-0,1	0	-0,2	-0,2
1	-x, -y, -z	12.86	-0,4	0	-0,5	0	-0,9	-0,9
1	-x, -y, -z	27.98	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	20.17	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	21.24	0	0	0	0	-0,1	-0,1
2	-x+1/2,	24.35	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	22.63	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	26.95	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	18.37	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	23.49	0	0	0	0	0	0
2	-x+1/2,	25.17	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	17.78	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	23.04	0	0	0	0	0	0
1	-x, -y, -z	21.18	0	0	0	0	0	0