Table 1. x_E^1

1	0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	$.999826249+00$	$.175348528+01$	$.628307585+04$ 0
2	0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0	$.835254761-02$	$.171034482+01$	$.125661517+05$ 0
3	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$.590519376-02$	$.000000000+00$	$.000000000+00$ 0
4	0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0	$.493123608-02$	$.374115795+01$	$.529690965+03$ 0
5	0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0	$.271697270-02$	$.401601399+01$	$.213299095+03$ 0
6	0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0	$.154647690-02$	$.217052025+01$	$.381330356+02$ 0
7	0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0	$.836647696-03$	$.233967709+01$	$.747815986+02$ 0
8	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$.122106593-02$	$.000000000+00$	$.000000000+00$ 1
9	0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0	$.514999998-03$	$.600266210+01$	$.125661517+05$ 1

Table 2. x_E^2

1	0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	$.917380354+00$	$.182658535+00$	$.628307585+04$ 0
2	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$.220960391-01$	$.314159265+01$	$.000000000+00$ 0
3	0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0	$.766363606-02$	$.139528008+00$	$.125661517+05$ 0
4	0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0	$.453127029-02$	$.218025318+01$	$.529690965+03$ 0
5	0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0	$.251550284-02$	$.246154598+01$	$.213299095+03$ 0
6	0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0	$.143167358-02$	$.609170505+00$	$.381330356+02$ 0
7	0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0	$.766049684-03$	$.774439757+00$	$.747815986+02$ 0
8	0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	$.909408579-03$	$.269013703+00$	$.628307585+04$ 1
9	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$.831610134-03$	$.000000000+00$	$.000000000+00$ 1

Table 3. x_E^3

1	0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	$.397732873+00$	$.182658320+00$	$.628307585+04$ 0
2	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$.959237327-02$	$.314159265+01$	$.000000000+00$ 0
3	0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0	$.332258679-02$	$.139529338+00$	$.125661517+05$ 0
4	0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0	$.194477279-02$	$.211821614+01$	$.529690965+03$ 0
5	0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0	$.104351977-02$	$.234916313+01$	$.213299095+03$ 0
6	0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0	$.586898449-03$	$.543535503+00$	$.381330356+02$ 0
7	0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	$.208884480-02$	$.341431350+01$	$.628307585+04$ 1

Table 4. v_E^1

1	0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	$.628198416+04$	$.332428161+01$	$.628307585+04$ 0
2	0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0	$.104958910+03$	$.328114315+01$	$.125661517+05$ 0
3	0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0	$.261300614+01$	$.223954744+01$	$.839968473+05$ 0
4	0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0	$.261203107+01$	$.531195439+01$	$.529690965+03$ 0
5	0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0	$.197286075+01$	$.323802471+01$	$.188492276+05$ 0
6	0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0	$.579527948+00$	$.558680935+01$	$.213299095+03$ 0
7	0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0	$.647152462+01$	$.129027334+01$	$.125661517+05$ 1

Table 5. v_E^2

1	0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	$.576397043+04$	$.175345470+01$	$.628307585+04$ 0
2	0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0	$.963019826+02$	$.171032626+01$	$.125661517+05$ 0
3	0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0	$.240017211+01$	$.375104918+01$	$.529690965+03$ 0
4	0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0	$.239738605+01$	$.668751135+00$	$.839968473+05$ 0
5	0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0	$.181013049+01$	$.166721271+01$	$.188492276+05$ 0
6	0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0	$.536555672+00$	$.403234472+01$	$.213299095+03$ 0
7	0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0	$.589242923+01$	$.601669452+01$	$.125661517+05$ 0
8	0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	$.571394167+01$	$.183981344+01$	$.628307585+04$ 1

Table 6. v_E^3

1	0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	$.249898562+04$	$.175345548+01$	$.628307585+04$ 0
2	0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0	$.417519410+02$	$.171032808+01$	$.125661517+05$ 0
3	0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0	$.103939352+01$	$.668751488+00$	$.839968473+05$ 0
4	0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0	$.103013061+01$	$.368901547+01$	$.529690965+03$ 0
5	0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0	$.784766043+00$	$.166722822+01$	$.188492276+05$ 0
6	0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0	$.131245539+02$	$.498511188+01$	$.628307585+04$ 0
7	0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	$.268841949+01$	$.593129433+01$	$.125661517+05$ 0
8	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$.582773985+00$	$.418397765+00$	$.628307585+04$ 1

Table 7. $c^{-2}a_E^1$

1	0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	$.986893894-08$	$.489507792+01$	$.628307585+04$ 0
2	0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0	$.329776944-09$	$.485194202+01$	$.125661517+05$ 0
3	0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0	$.551783697-10$	$.668751463+00$	$.839968473+05$ 0
4	0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0	$.929792837-11$	$.480881552+01$	$.188492276+05$ 0
5	0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 1	$.601681591-11$	$.302430741+01$	$.167283762+06$ 0
6	0 0 1 0 0 0 0 0 3 0 $\overline{1}$	$.115298468-11$	$.242694156+01$	$.156137476+06$ 0
7	0 0 1 0 0 0 0 0 3 0 0	$.883536302-12$	$.478249888+01$	$.239424390+06$ 0
8	0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0	$.584587289-12$	$.344424694+01$	$.714306956+06$ 0
9	0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 2	$.552934674-12$	$.537986069+01$	$.250570676+06$ 0
10	0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0	$.203332122-10$	$.286106952+01$	$.125661517+05$ 0
11	0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0	$.114660466-11$	$.281783826+01$	$.188492276+05$ 0
12	0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0	$.858984433-12$	$.125839666+01$	$.125661517+05$ 1

Table 8. $c^{-2}a_E^2$

1	0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	$.905514020-08$	$.332425118+01$	$.628307585+04$ 0
2	0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0	$.302576832-09$	$.328112536+01$	$.125661517+05$ 0
3	0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0	$.853078687-11$	$.323797957+01$	$.188492276+05$ 0
4	0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0	$.421138453-12$	$.501588270+01$	$.714306956+06$ 0
5	0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0	$.185136843-10$	$.130430489+01$	$.125661517+05$ 0
6	0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	$.897641470-11$	$.341060482+01$	$.628307585+04$ 0
7	0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0	$.104798335-11$	$.125407561+01$	$.188492276+05$ 0
8	0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0	$.795069151-12$	$.598199237+01$	$.125661517+05$ 1

Table 9. $c^{-2}a_E^3$

1	0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	$.392588190-08$	$.332425096+01$	$.628307585+04$ 0
2	0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0	$.131183005-09$	$.328112554+01$	$.125661517+05$ 0
3	0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0	$.369853480-11$	$.323798141+01$	$.188492276+05$ 0
4	0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	$.206182711-10$	$.272721140+00$	$.628307585+04$ 1
5	0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0	$.844685906-11$	$.121890327+01$	$.125661517+05$ 1
6	0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0	$.465920918-12$	$.121063123+01$	$.188492276+05$ 1
7	0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	$.915520132-12$	$.198919397+01$	$.628307585+04$ 2

Table 10. $c^{-2}\bar{U}_E(t,\boldsymbol{x}_E)$

1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$.987296507-08$	$.000000000+00$	$.000000000+00$ 0
2	0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	$.164919613-09$	$.624005793+01$	$.628307585+04$ 0
3	0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0	$.275546329-11$	$.619690753+01$	$.125661517+05$ 0
4	0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0	$.304463527-12$	$.205687375+01$	$.771837104+05$ 0
5	0 0 1 0 $\underline{1}$ 0 0 0 0 0 0	$.191888080-12$	$.113799397+01$	$.575338489+04$ 0
6	0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	$.101695147-10$	$.424903231+01$	$.628307585+04$ 1
7	0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0	$.339821531-12$	$.420590851+01$	$.125661517+05$ 1
8	0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	$.430338848-12$	$.264288755+01$	$.628307585+04$ 2

Table 11. $c^{-2}A_p$

1	0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	$.524968495-13$	$.466925770+01$	$.628307585+04$ 0
2	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$.207544788-14$	$.000000000+00$	$.000000000+00$ 0
3	0 0 1 0 $\underline{1}$ 0 0 0 0 0 0	$.710370763-15$	$.272618109+01$	$.575338489+04$ 0
4	0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0	$.438556542-15$	$.462610773+01$	$.125661517+05$ 0
5	0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0	$.151155817-15$	$.515678954+01$	$.529690965+03$ 0
6	0 0 1 0 0 $\underline{1}$ 0 0 0 0 0	$.148221791-15$	$.245039882+01$	$.606977676+04$ 0
7	0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0	$.715230974-16$	$.397232448+01$	$.213299095+03$ 0
8	0 0 4 $\underline{8}$ 3 0 0 0 0 0 0	$.536956529-16$	$.282864247+01$	$.352311373+01$ 0
9	0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	$.323715127-14$	$.267823553+01$	$.628307585+04$ 1
10	0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0	$.540855083-16$	$.263510709+01$	$.125661517+05$ 1
11	0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	$.136987235-15$	$.107209724+01$	$.628307585+04$ 2

Table 12. $c^{-2}A_pv_E^1$

1	0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0	$.164856072-09$	$.171162969+01$	$.125661517+05$ 0
2	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$.369256889-10$	$.000000000+00$	$.000000000+00$ 0
3	0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	$.125285537-10$	$.344550232+01$	$.628307585+04$ 0
4	0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0	$.413171537-11$	$.166817571+01$	$.188492276+05$ 0
5	0 0 2 0 $\underline{1}$ 0 0 0 0 0 0	$.223146167-11$	$.604732071+01$	$.120364607+05$ 0
6	0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0	$.223066484-11$	$.595994882+00$	$.529690965+03$ 0
7	0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0	$.101653838-10$	$.600406989+01$	$.125661517+05$ 1
8	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$.812044446-11$	$.000000000+00$	$.000000000+00$ 1

Table 13. $c^{-2}A_pv_E^2$

1	0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0	$.151233515-09$	$.140894440+00$	$.125661517+05$ 0
2	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$.147475447-09$	$.314159265+01$	$.000000000+00$ 0
3	0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	$.130400536-10$	$.203833678+01$	$.628307585+04$ 0
4	0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0	$.379053829-11$	$.974098084-01$	$.188492276+05$ 0
5	0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0	$.204827491-11$	$.530868153+01$	$.529690965+03$ 0
6	0 0 2 0 1 0 0 0 0 0 0	$.204601961-11$	$.447677127+01$	$.120364607+05$ 0
7	0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0	$.925112075-11$	$.444755697+01$	$.125661517+05$ 1
8	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$.547547581-11$	$.000000000+00$	$.000000000+00$ 1

Table 14. $c^{-2}A_pv_E^3$

1	0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0	$.655677175-10$	$.140895204+00$	$.125661517+05$ 0
2	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$.639383896-10$	$.314159265+01$	$.000000000+00$ 0
3	0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0	$.565352598-11$	$.203833961+01$	$.628307585+04$ 0
4	0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0	$.164339709-11$	$.974112525-01$	$.188492276+05$ 0
5	0 0 1 0 $\underline{1}$ 0 0 0 0 0 0	$.887936804-12$	$.530870026+01$	$.529690965+03$ 0
6	0 0 2 0 $\underline{1}$ 0 0 0 0 0 0	$.887068712-12$	$.447675436+01$	$.120364607+05$ 0
7	0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0	$.422078332-11$	$.436211843+01$	$.125661517+05$ 1
8	0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	$.276330466-11$	$.000000000+00$	$.000000000+00$ 2

Table 15. $c^{-2}F^1$

1	0 0	1 0 0 0 0 0 1 $\underline{1}$ 0	$.631723381 - 11$	$.410074393 + 01$
2	0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$.322941894 - 11$	$.000000000 + 00$
3	0 0	0 0 2 $\underline{5}$ 0 0 0 0 0	$.957304140 - 12$	$.524343393 + 01$
4	0 8	$\underline{13}$ 0 0 0 0 0 0 0 0	$.162778812 - 12$	$.214693239 + 01$
5	0 3	$\underline{5}$ 0 0 0 0 0 0 0 0	$.132992985 - 12$	$.418857071 + 01$
6	0 0	1 0 0 0 0 0 0 1 0	$.103535306 - 12$	$.338135431 + 01$
7	0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0	$.368756167 - 10$	$.000000000 + 00$
8	0 0	1 0 0 0 0 0 0 0 0	$.151143366 - 12$	$.466915164 + 01$
9	0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0	$.947534621 - 08$	$.000000000 + 00$
10	0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0	$.291759138 - 08$	$.000000000 + 00$
11	0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0	$.252474520 - 10$	$.314159265 + 01$
12	0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0	$.934626985 - 12$	$.314159265 + 01$

Table 16. $c^{-2}F^2$

1	0 0	1 0 0 0 0 0 0 0 0	$.295269994 - 09$	$.152766821 + 01$	$.628307585 + 04$ 0
2	0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0	$.158211797 - 10$	$.314159265 + 01$	$.000000000 + 00$ 0
3	0 0	1 0 0 0 0 0 1 $\underline{1}$ 0	$.579617945 - 11$	$.567155194 + 01$	$.337814272 + 03$ 0
4	0 0	2 0 0 0 0 0 0 0 0	$.370142256 - 11$	$.148404865 + 01$	$.125661517 + 05$ 0
5	0 0	0 0 2 $\underline{5}$ 0 0 0 0 0	$.810981192 - 12$	$.385154152 + 01$	$.711834200 + 01$ 0
6	0 0	0 0 0 0 0 0 1 0 0	$.716789259 - 12$	$.362768051 + 01$	$.771371714 + 05$ 0
7	0 0	1 0 $\underline{1}$ 0 0 0 0 0 0	$.397469768 - 12$	$.275372606 + 01$	$.575338489 + 04$ 0
8	0 0	4 $\underline{8}$ 3 0 0 0 0 0 0	$.336491428 - 12$	$.597192282 + 01$	$.352511273 + 01$ 0
9	0 2	2 0 0 0 0 0 0 0 0	$.245586218 - 12$	$.125316176 + 01$	$.786041939 + 04$ 0
10	0 1	$\underline{1}$ 0 0 0 0 0 0 0 0	$.177341329 - 12$	$.307423037 + 01$	$.393020970 + 04$ 0
11	0 8	$\underline{13}$ 0 0 0 0 0 0 0 0	$.176379964 - 12$	$.420271554 + 01$	$.262983048 + 02$ 0
12	0 0	1 0 0 $\underline{1}$ 0 0 0 0 0	$.148834847 - 12$	$.250125409 + 01$	$.606977676 + 04$ 0
13	0 3	$\underline{5}$ 0 0 0 0 0 0 0 0	$.131063179 - 12$	$.225580422 + 01$	$.775522617 + 03$ 0
14	0 0	1 $\underline{2}$ 0 0 0 0 0 0 0	$.107692890 - 12$	$.572588758 + 00$	$.398149002 + 03$ 0
15	0 2	$\underline{3}$ 0 0 0 0 0 0 0 0	$.100166058 - 12$	$.429087451 + 01$	$.157734354 + 04$ 0
16	0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0	$.370245011 - 04$	$.314159265 + 01$	$.000000000 + 00$ 1
17	0 0	1 0 0 0 0 0 0 0 0	$.188921703 - 10$	$.574491837 + 01$	$.628307585 + 04$ 1
18	0 0	2 0 0 0 0 0 0 0 0	$.464367536 - 12$	$.573880012 + 01$	$.125661517 + 05$ 1
19	0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0	$.971584742 - 07$	$.000000000 + 00$	$1.000000000 + 00$ 2
20	0 0	1 0 0 0 0 0 0 0 0	$.766331284 - 12$	$.407953626 + 01$	$2.628307585 + 04$ 2
21	0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0	$.670247397 - 09$	$.314159265 + 01$	$3.000000000 + 00$ 3
22	0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0	$.545536461 - 10$	$.314159265 + 01$	$4.000000000 + 00$ 4
23	0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0	$.460220905 - 12$	$.000000000 + 00$	$5.000000000 + 00$ 5

Table 17. $c^{-2}F^3$

1	0 0	1 0 0 0 0 0 1 $\underline{1}$ 0	$.631723381 - 11$	$.410074393 + 01$	$1.337814272 + 03$ 0 0
2	0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0	$.322941894 - 11$	$.000000000 + 00$	$2.000000000 + 00$ 0 0
3	0 0	0 0 2 $\underline{5}$ 0 0 0 0 0	$.957304140 - 12$	$.524343393 + 01$	$3.711834200 + 01$ 0 0
4	0 8	$\underline{13}$ 0 0 0 0 0 0 0 0	$.162778812 - 12$	$.214693239 + 01$	$4.262983048 + 02$ 1 $\underline{1}$
5	0 3	$\underline{5}$ 0 0 0 0 0 0 0 0	$.132992985 - 12$	$.418857071 + 01$	$5.775522617 + 03$ 1 0
6	0 0	1 0 0 0 0 0 0 1 0	$.103535306 - 12$	$.338135431 + 01$	$6.906177374 + 05$ 0 0
7	0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0	$.368756167 - 10$	$.000000000 + 00$	$7.000000000 + 00$ 0 0
8	0 0	1 0 0 0 0 0 0 0 0	$.151143366 - 12$	$.466915164 + 01$	$8.628307585 + 04$ 0 0
9	0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0	$.947534621 - 08$	$.000000000 + 00$	$9.000000000 + 00$ 0 0
10	0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0	$.291759138 - 08$	$.000000000 + 00$	$1.000000000 + 01$ 0 0
11	0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0	$.252474520 - 10$	$.314159265 + 01$	$1.100000000 + 02$ 0 0
12	0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0	$.934626985 - 12$	$.314159265 + 01$	$1.200000000 + 02$ 0 0
13	0 2	$\underline{3}$ 0 0 0 0 0 0 0 0	$.229336954 - 12$	$.107011138 + 01$	$.157734354 + 04$ 0 0
14	0 0	2 $\underline{2}$ 0 0 0 0 0 0 0 0	$.203286078 - 12$	$.523337253 + 01$	$.588492681 + 03$ 0 0
15	0 8	$\underline{13}$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$.188535618 - 12$	$.234742427 + 01$	$.262983048 + 02$ 0 0
16	0 0	2 0 2 $\underline{5}$ 0 0 0 0 0 0	$.185432080 - 12$	$.739785935 + 00$	$.115067691 + 04$ 0 0
17	0 0	0 0 1 0 0 0 0 0 0	$.178233805 - 12$	$.546602530 + 01$	$.529690961 + 03$ 0 0
18	0 0	1 0 2 0 0 0 0 0 0	$.159992576 - 12$	$.719100579 + 00$	$.522369391 + 03$ 0 0
19	0 0	3 0 0 0 0 0 0 0 0	$.151390853 - 12$	$.252876275 + 01$	$.550755321 + 03$ 0 0
20	0 0	1 0 0 0 0 0 1 $\underline{1}$ 0	$.139900610 - 12$	$.458313575 + 01$	$.188492271 + 03$ 0 0
21	0 0	2 0 0 0 0 0 0 0 0	$.115552944 - 12$	$.186947067 + 01$	$.557314281 + 03$ 0 0
22	0 0	0 0 2 $\underline{5}$ 0 0 0 0 0	$.113123168 - 12$	$.379080051 + 01$	$.775522617 + 03$ 0 0
23	0 0	0 0 0 0 0 0 1 0 0	$.853979154 - 04$	$.000000000 + 00$	$.000000000 + 00$ 0 0
24	0 0	1 0 $\underline{1}$ 0 0 0 0 0 0	$.417297520 - 10$	$.269273986 + 01$	$.628307585 + 04$ 0 0
25	0 0	4 $\underline{8}$ 3 0 0 0 0 0 0	$.104916266 - 11$	$.264234995 + 01$	$.125661517 + 05$ 0 0
26	0 2	2 0 0 0 0 0 0 0 0	$.414106554 - 07$	$.000000000 + 00$	$.000000000 + 00$ 0 0
27	0 1	$\underline{1}$ 0 0 0 0 0 0 0 0	$.178452866 - 11$	$.109726309 + 01$	$.628307585 + 04$ 0 0
28	0 8	$\underline{13}$ 0 0 0 0 0 0 0 0	$.386704263 - 09$	$.314159265 + 01$	$.000000000 + 00$ 0 0
29	0 0	1 0 0 $\underline{1}$ 0 0 0 0 0	$.223195616 - 10$	$.314159265 + 01$	$.000000000 + 00$ 0 0
30	0 3	$\underline{5}$ 0 0 0 0 0 0 0 0	$.226641280 - 12$	$.000000000 + 00$	$.000000000 + 00$ 0 0

Table 18. $c^{-2}\dot{F}^1$

19	0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0	$.938213522 - 08$	$.495215064 + 01$	$.906177374 + 03$ 0 0
20	0 0	1 0 0 0 0 0 0 0 0	$.589176757 - 08$	$.144525345 + 01$	$.780515857 + 03$ 0 0
21	0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0	$.213405174 - 08$	$.567154021 + 01$	$.337814272 + 03$ 0 0
22	0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0	$.189506924 - 07$	$.000000000 + 00$	$.000000000 + 00$ 0 0
23	0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0	$.875277413 - 08$	$.000000000 + 00$	$.000000000 + 00$ 0 0

Table 19. $c^{-2}\dot{F}^2$

1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$.370245011-04$	$.314159265+01$	$.000000000+00$	0
2	0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	$.185518715-05$	$.309846938+01$	$.628307585+04$	0
3	0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0	$.557043967-07$	$.519847690+01$	$.777137714+05$	0
4	0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0	$.465122208-07$	$.305484939+01$	$.125661517+05$	0
5	0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0	$.860730719-08$	$.338139405+01$	$.906177374+05$	0
6	0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1	$.674496965-08$	$.127084601+01$	$.161000686+06$	0
7	0 0 1 0 0 0 0 0 0 $\underline{1}$ 0	$.540399862-08$	$.301599871+01$	$.780515857+05$	0
8	0 0 1 0 $\underline{1}$ 0 0 0 0 0 0	$.228679604-08$	$.432452275+01$	$.575338489+04$	0
9	0 0 1 0 0 0 0 0 1 $\underline{1}$ 0	$.195803161-08$	$.959159994+00$	$.337814272+03$	0
10	0 2 $\underline{2}$ 0 0 0 0 0 0 0 0	$.193041068-08$	$.282395867+01$	$.786041939+04$	0
11	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1	$.153982399-08$	$.549714754+01$	$.832869142+05$	0
12	0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 $\underline{1}$	$.128254344-08$	$.673416743+00$	$.149854400+06$	0
13	0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0	$.114491893-08$	$.301073075+01$	$.188492276+05$	0
14	0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 0	$.102259236-08$	$.302903181+01$	$.233141314+06$	0
15	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$.194316948-06$	$.000000000+00$	$.000000000+00$	1
16	0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	$.118699413-06$	$.103253061+01$	$.628307585+04$	1
17	0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0	$.583524834-08$	$.102641377+01$	$.125661517+05$	1
18	0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	$.481484075-08$	$.565033303+01$	$.628307585+04$	2
19	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$.201074219-08$	$.314159265+01$	$.000000000+00$	2

Table 20. $c^{-2}\dot{F}^3$

1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$.853979154-04$	$.000000000+00$	$.000000000+00$	0
2	0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	$.427903745-05$	$.624006151+01$	$.628307585+04$	0
3	0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0	$.128491945-06$	$.205687178+01$	$.777137714+05$	0
4	0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0	$.107225123-06$	$.619698427+01$	$.125661517+05$	0
5	0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1	$.155582988-07$	$.441242789+01$	$.161000686+06$	0
6	0 0 1 0 $\underline{1}$ 0 0 0 0 0 0	$.533288050-08$	$.113069545+01$	$.575338489+04$	0
7	0 2 $\underline{2}$ 0 0 0 0 0 0 0 0	$.444734078-08$	$.599340820+01$	$.786041939+04$	0
8	0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0	$.373140172-08$	$.338140966+01$	$.906177374+05$	0
9	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1	$.355204498-08$	$.235555555+01$	$.832869142+05$	0
10	0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 $\underline{1}$	$.295821714-08$	$.381500935+01$	$.149854400+06$	0
11	0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0	$.263699480-08$	$.615393603+01$	$.188492276+05$	0
12	0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 0	$.235863377-08$	$.617062443+01$	$.233141314+06$	0
13	0 0 1 0 0 0 0 0 0 $\underline{1}$ 0	$.234591373-08$	$.301604017+01$	$.780515857+05$	0
14	0 0 1 0 0 $\underline{1}$ 0 0 0 0 0	$.213887252-08$	$.869076685+00$	$.606977676+04$	0
15	0 0 2 0 $\underline{2}$ 0 0 0 0 0 0	$.213372423-08$	$.231058229+01$	$.115067698+05$	0
16	0 0 1 0 0 0 0 0 $\underline{1}$ 0 0	$.194614513-08$	$.210000307+01$	$.714306956+05$	0
17	0 1 $\underline{1}$ 0 0 0 0 0 0 0 0	$.159461069-08$	$.140766028+01$	$.393020970+04$	0
18	0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 2	$.148218731-08$	$.484802610+00$	$.244287600+06$	0
19	0 0 2 $\underline{2}$ 0 0 0 0 0 0 0	$.119632368-08$	$.520983306+00$	$.588492685+04$	0
20	0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	$.262187629-06$	$.426353652+01$	$.628307585+04$	1
21	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$.828213108-07$	$.000000000+00$	$.000000000+00$	1
22	0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0	$.131837889-07$	$.421314844+01$	$.125661517+05$	1
23	0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	$.112121512-07$	$.266805824+01$	$.628307585+04$	2