B1=

-0.1913 + 0.9676i -0.0743 + 0.1471i

-0.0743 - 0.1471i 0.1913 + 0.9676i

Rz(0.165539) Ry(0.165539) Rz(0.663040)

B2 =

0.9499 - 0.0000i -0.0916 - 0.2990i

-0.0916 + 0.2990i -0.9499 - 0.0000i

Rz(0.318020) Ry(0.318020) Rz(1.273602)

B3 =

0.9671 + 0.0000i 0.2194 - 0.1286i

0.2194 + 0.1286i -0.9671 + 0.0000i

Rz(0.257117) Ry(0.257117) Rz(2.611275)

B4 =

0.9745 + 0.0000i 0.1537 - 0.1633i

0.1537 + 0.1633i -0.9745 + 0.0000i

Rz(0.226224) Ry(0.226224) Rz(2.325883)

B5 =

0.9366 + 0.0000i 0.2779 + 0.2134i

0.2779 - 0.2134i -0.9366 + 0.0000i

Rz(0.357976) Ry(0.357976) Rz(-2.486552)

B6 =

0.8347 + 0.0000i 0.5490 - 0.0445i

0.5490 + 0.0445i -0.8347 + 0.0000i

Rz(0.583290) Ry(0.583290) Rz(3.060790)

B7 =

0.8456 + 0.0000i 0.3193 + 0.4278i

0.3193 - 0.4278i -0.8456 + 0.0000i

Rz(0.563084) Ry(0.563084) Rz(-2.211975)

B8 =

0.1461 + 0.9576i -0.2483 - 0.0060i

-0.2483 + 0.0060i -0.1461 + 0.9576i

Rz(0.251023) Ry(0.251023) Rz(1.443465)

B9 =

0.7052 + 0.0000i 0.7068 + 0.0555i

0.7068 - 0.0555i -0.7052 + 0.0000i

Rz(0.788073) Ry(0.788073) Rz(-3.063219)

B10 =

0.9464 + 0.0000i 0.0834 - 0.3120i

0.0834 + 0.3120i -0.9464 + 0.0000i

Rz(0.328823) Ry(0.328823) Rz(1.831893)

B11 =

0.9861 + 0.0000i -0.0510 + 0.1578i

-0.0510 - 0.1578i -0.9861 + 0.0000i

Rz(0.166641) Ry(0.166641) Rz(-1.258257)

B12 =

0.9192 + 0.0000i -0.3915 + 0.0435i

-0.3915 - 0.0435i -0.9192 + 0.0000i

Rz(0.404856) Ry(0.404856) Rz(-0.110767)

B13 =

0.9831 + 0.0000i -0.0266 + 0.1809i

-0.0266 - 0.1809i -0.9831 + 0.0000i

Rz(0.183841) Ry(0.183841) Rz(-1.424939)

B14 =

-0.4536 + 0.0375i 0.0686 + 0.8878i

0.0686 - 0.8878i 0.4536 + 0.0375i

Rz(1.098275) Ry(1.098275) Rz(1.411156)

B15 =

0.9254 - 0.0000i 0.3373 + 0.1726i

0.3373 - 0.1726i -0.9254 - 0.0000i

Rz(0.388660) Ry(0.388660) Rz(-2.668633)

B16 =

0.7139 + 0.0000i 0.6104 + 0.3432i

0.6104 - 0.3432i -0.7139 + 0.0000i

Rz(0.775778) Ry(0.775778) Rz(-2.629435)

B17 =

0.7924 + 0.0000i -0.3639 + 0.4896i

-0.3639 - 0.4896i -0.7924 + 0.0000i

Rz(0.656124) Ry(0.656124) Rz(-0.931701)

B18 =

0.8683 + 0.0000i 0.4018 + 0.2908i

0.4018 - 0.2908i -0.8683 + 0.0000i

Rz(0.519019) Ry(0.519019) Rz(-2.515080)

B19 =

-0.1827 + 0.1567i -0.5100 + 0.8258i

-0.5100 - 0.8258i 0.1827 + 0.1567i

Rz(1.327717) Ry(1.327717) Rz(1.415071)

B20 =

0.9704 + 0.0000i -0.0786 + 0.2282i

-0.0786 - 0.2282i -0.9704 + 0.0000i

Rz(0.243763) Ry(0.243763) Rz(-1.239223)

B21 =

0.8207 + 0.0000i -0.5590 + 0.1187i

-0.5590 - 0.1187i -0.8207 + 0.0000i

Rz(0.608232) Ry(0.608232) Rz(-0.209214)

B22 =

0.9310 - 0.0000i -0.0770 + 0.3569i

-0.0770 - 0.3569i -0.9310 - 0.0000i

Rz(0.373786) Ry(0.373786) Rz(-1.358381)

B23 =

0.5898 + 0.6693i -0.2139 + 0.3981i

-0.2139 - 0.3981i -0.5898 + 0.6693i

Rz(0.468900) Ry(0.468900) Rz(-0.229316)

B24 =

0.8022 + 0.0000i -0.1166 - 0.5856i

-0.1166 + 0.5856i -0.8022 + 0.0000i

Rz(0.639881) Ry(0.639881) Rz(1.374187)

B25 =

0.9730 + 0.0000i 0.2291 + 0.0265i

0.2291 - 0.0265i -0.9730 + 0.0000i

Rz(0.232708) Ry(0.232708) Rz(-3.026252)

B26 =

-0.7867 + 0.2643i -0.5102 - 0.2258i

-0.5102 + 0.2258i 0.7867 + 0.2643i

Rz(0.591889) Ry(0.591889) Rz(-3.049164)

B27 =

0.9218 + 0.0000i 0.0378 + 0.3859i

0.0378 - 0.3859i -0.9218 + 0.0000i

Rz(0.398130) Ry(0.398130) Rz(-1.668347)

B28 =

0.3101 - 0.2871i -0.3463 + 0.8375i

-0.8283 - 0.3680i -0.4226 + 0.0058i

Rz(1.134476) Ry(1.134476) Rz(-1.925646)