7 – Segment Equations

A1 = (I0 * ¬I1 * ¬I2 * ¬I4) + (¬I1 * ¬I2 * I3 * ¬I4) + (¬I1 * I2 * ¬I3) + (I1 * ¬I3 * ¬I4)

B1 = (I0 * ¬I1 * ¬I3) + (¬I1 * I2 * ¬I3) + (I1 * ¬I4) + (¬I2 * ¬I3 * I4) + (I3 * ¬I4)

B1 = (I0 * ¬I1 * ¬I3) + (I1 * ¬I2 * ¬I3) + (¬I1 * ¬I3 * I4) + (I2 * ¬I4) + (I3 * ¬I4)

C1 = (I0 * ¬I2 * ¬I3) + (I1 * ¬I2 * ¬I3) + (¬I2 * ¬I3 * I4) + (I2 * ¬I4) + (I3 * ¬I4)

D1 = (I0 * ¬I1 * ¬I2 * ¬I4) + (¬I1 * ¬I2 * I3 * ¬I4) + (¬I1 * I2 * ¬I3) + (I1 * ¬I3 * ¬I4)

E1 = (I0 * ¬I1 * ¬I2 * ¬I4) + (¬I1 * ¬I2 * I3 * ¬I4) + (¬I1 * I2 * ¬I3) + (I1 * ¬I3 * ¬I4)

F1 = (I0 * ¬I1 * ¬I2 * ¬I4) + (¬I1 * ¬I2 * I3 * ¬I4) + (I1 * ¬I3 * ¬I4) + (I2 * ¬I3 * ¬I4)

G1 = ¬I1 * I2 * ¬I3 * I4

A2 = (¬I0 * I1 * ¬I2 * ¬I4) + (¬I0 * ¬I1 * ¬I3 * I4) + (I0 * I2 * ¬I4) + (I1 * ¬I3 * ¬I4) + (¬I1 * I3 * ¬I4) + (¬I2 * ¬I3 * I4)

B2 = (¬I0 * ¬I1 * I2 * ¬I3) + (I0 * I1 * ¬I3 * ¬I4) + (I0 * ¬I1 * ¬I3 * I4) + (I0 * ¬I2 * ¬I4) + (¬I0 * I3 * ¬I4) + (I1 * ¬I2 * ¬I3) + (¬I1 * I3 * ¬I4)

C2 = (I0 * ¬I4) + (¬I1 * I2 * ¬I3) + (I1 * I2 * ¬I4) + (¬I2 * I3 * ¬I4) + (¬I2 * ¬I3 * I4)

D2 = (¬I0 * I1 * ¬I2 * ¬I3) + (I0 * ¬I1 * I2 * ¬I4) + (¬I0 * I1 * ¬I3 * ¬I4) + (¬I0 * ¬I1 * I3 * ¬I4) + (¬I0 * ¬I1 * ¬I3 * I4) + (¬I0 * ¬I2 * I3 * ¬I4) + (I0 * I2 * I3 * ¬I4) + (I1 * ¬I2 * ¬I3 * ¬I4)

E2 = (¬I0 * I1 * ¬I2 * ¬I3) + (¬I0 * I1 * ¬I2 * ¬I4) + (¬I0 * I1 * ¬I3 * ¬I4) + (¬I0 * ¬I1 * I3 * ¬I4) + (¬I0 * ¬I1 * ¬I3 * I4)

F2 = (¬I0 * I1 * I2 * ¬I4) + (¬I0 * I1 * I3 * ¬I4) + (¬I0 * ¬I1 * ¬I3 * I4) + (¬I1 * I2 * ¬I3 * ¬I4) + (¬I1 * ¬I2 * I3 * ¬I4) + (I1 * I2 * I3 * ¬I4) + (I1 * ¬I2 * ¬I3 * I4)

G2 = (¬I0 * I1 * ¬I3 * ¬I4) + (¬I0 * ¬I2 * ¬I3 * I4) + (I1 * ¬I2 * ¬I3) + (¬I1 * I2 * ¬I4) + (¬I1 * I3 * ¬I4) + (I2 * I3 * ¬I4)