

Appendix I-3a Typical FDM Modelling Files

200.00036296200.000835349.625818028.688835343.812818069.3750.0000000010.102.500
 200.00036789700.000835343.812818069.375835335.000818109.1250.0000000010.202.500
 200.00036802600.000835335.000818109.125835324.312818141.3120.0000000010.202.500
 200.00000681800.000835681.375817310.312835681.000817301.1880.0000000016.902.500
 200.00000512000.000835681.000817301.188835619.500817315.1250.0000000016.102.500
 200.00000990600.000835323.000818140.875835308.000818201.6250.0000000049.002.500
 200.00000794100.000835295.500818200.875835277.500818237.1250.0000000039.302.500
 200.00001185600.000835288.688818237.875835239.000818338.3750.0000000058.602.500
 200.00001133000.000835239.000818338.375835193.812818429.6880.0000000056.002.500
 200.00001125800.000835193.812818429.688835150.812818515.8750.0000000055.702.500
 200.00001108400.000835150.812818515.875835130.875818555.8120.0000000054.802.500
 200.00000991600.000835122.000818552.188835071.625818639.1250.0000000024.502.500
 200.00001259000.000835071.625818639.125835041.312818710.0000.0000000031.102.500
 200.00001237300.000835041.312818710.000834968.375818896.5000.0000000030.602.500
 200.00001372000.000834968.375818896.500834932.688818989.6880.0000000033.902.500
 200.00000202100.000835162.500818597.188834894.188818656.3750.0000000005.0002.500
 200.00000404300.000834895.688818662.188834854.312818676.6250.0000000010.002.500
 200.00000355700.000835391.875817905.188835368.125817950.0000.000000008.8002.500
 200.00000364100.000835368.125817950.000835357.000817988.6250.0000000009.0002.500
 200.00000386400.000835357.000817988.625835349.625818028.6880.0000000049.6002.500
 200.00000408500.000835349.625818028.688835343.812818069.3750.0000000010.102.500
 200.00000414000.000835343.812818069.375835335.000818109.1250.0000000010.202.500
 200.00000414200.000835335.000818109.125835324.312818141.3120.0000000010.202.500
 300.00002873500.000834570.312817933.87585.524711629.98137470.000000008.0242.500
 300.00002873500.000834655.000817945.81285.524711629.98137470.000000008.0242.500
 300.00003592400.000835570.312817606.1888.5385160425.49662970.0000000017.902.500
 300.00003592400.000835562.438817630.3758.5385160425.49662970.0000000017.902.500
 300.00003592400.000835418.875817861.18811.007454910.00195310.0000000010.802.500
 300.00003592400.000835482.312817457.00016.992759743.98992160.0000000013.832.500
 300.00003592400.000835458.500817581.81219.991893815.97177700.0000000010.992.500
 300.00003592400.000835605.500817376.37510.99467187.000557900.0000000020.292.500
 300.00000373500.000835031.188818654.31211.250000029.00000000.000000000.0002.500
 300.00000373500.000834997.500818665.87554.000000041.00000000.000000000.0002.500
 300.00000373500.000834992.312818700.00049.000000025.00000000.000000000.0002.500
 300.00000373500.000834988.312818719.31240.000000016.00000000.000000000.0002.500
 300.00000373500.000834981.875818738.12523.000000016.00000000.000000000.0002.500
 300.00000373500.000834974.188818751.00012.000000011.00000000.000000000.0002.500
 300.00000693900.000834968.875818813.12524.969121967.49933620.0000000025.032.500
 300.00000693900.000834940.375818874.25024.969121967.49933620.0000000025.032.500
 300.00003992500.000834926.125818926.31223.980787326.000000000.0000000022.692.500
 300.00006315700.000834901.625819012.00010.955164027.01070400.0000000016.572.500
 300.00000355300.000835059.500818732.3129.950070387.022563930.00000000-16.02.500
 300.00000355300.000835059.000818743.50015.667691212.93765070.00000000-16.02.500
 300.00000355300.000835063.500818786.87523.995197375.03324890.00000000-16.02.500
 300.00000355300.000835043.812818774.0008.5250091612.99774650.00000000-16.22.500
 300.00000355300.000835043.312818787.81215.985344913.01501560.00000000-15.92.500
 300.00000355300.000835041.875818806.81225.025377323.00789640.00000000-15.92.500
 300.00000355300.000835027.875818815.1886.4903774313.92502210.00000000-15.62.500
 300.00000355300.000835041.875818845.81239.010414153.05554200.00000000-16.02.500
 300.00000355300.000835041.875818845.81239.010414153.05554200.00000000-16.02.500
 300.00000355300.000835016.875818855.00012.60285769.829999920.00000000-15.82.500
 300.00000355300.000835013.812818869.00025.480384817.80537220.00000000-15.92.500
 300.00000431000.000835027.688818911.00023.479129829.38782880.00000000-9.962.500
 300.00000431000.000835003.125818952.50033.960571372.41056060.00000000-10.12.500
 300.00000431000.000834981.500818953.3129.9673290341.37901310.00000000-10.12.500
 300.00000431000.000835017.125818992.68816.574876811.99120810.00000000-10.22.500
 300.00000431000.000835021.688819000.8129.207036976.216472630.00000000-10.22.500
 300.00000431000.000835034.688818983.81221.958234861.94963840.00000000-9.012.500
 300.00000899600.000834968.500819003.62519.973810212.33959580.0000000039.672.500
 300.00000320000.000835164.125818249.81215.000000024.75000000.000000000.0002.500
 300.00000320000.000835132.688818269.37547.625000070.75000000.000000000.0002.500
 300.00000320000.000835127.375818324.37540.000000036.62500000.000000000.0002.500
 300.00000320000.000835120.500818364.87521.000000060.25000000.000000000.0002.500
 300.00000480000.000835068.500818261.12580.000000054.00000000.000000000.0002.500
 300.00000404000.000834570.312817933.87585.524711629.98137470.000000008.0242.500
 300.00000404000.000834655.000817945.81285.524711629.98137470.000000008.0242.500
 300.00000404000.000835570.312817606.1888.5385160425.49662970.0000000017.902.500

Appendix I-3a Typical FDM Modelling Files

300.00000040400.000835562.438817630.3758.5385160425.49662970.0000000017.902.500
 300.00000040400.000835418.875817861.18811.007454910.00195310.0000000010.802.500
 300.00000040400.000835482.312817457.00016.992759743.98992160.0000000013.832.500
 300.00000040400.000835458.500817581.81219.991893815.97177700.0000000010.992.500
 300.00000040400.000835605.500817376.37510.99467187.000557900.0000000020.292.500
 300.00000040400.000835031.188818654.31211.250000029.00000000.000000000.0002.500
 300.00000040400.000834997.500818665.87554.000000041.00000000.000000000.0002.500
 300.00000040400.000834992.312818700.00049.000000025.00000000.000000000.0002.500
 300.00000040400.000834988.312818719.31240.000000016.00000000.000000000.0002.500
 300.00000040400.000834981.875818738.12523.000000016.00000000.000000000.0002.500
 300.00000040400.000834974.188818751.00012.000000011.00000000.000000000.0002.500
 300.00000040400.000834968.875818813.12524.969121967.49933620.0000000025.032.500
 300.00000040400.000834940.375818874.25024.969121967.49933620.0000000025.032.500
 300.00000040400.000834926.125818926.31223.980787326.000000000.0000000022.692.500
 300.00000040400.000834901.625819012.00010.955164027.01070400.0000000016.572.500
 300.00000040400.000835059.500818732.3129.950070387.022563930.00000000-16.02.500
 300.00000040400.000835059.000818743.50015.667691212.93765070.00000000-16.02.500
 300.00000040400.000835063.500818786.87523.995197375.03324890.00000000-16.02.500
 300.00000040400.000835043.812818774.0008.5250091612.99774650.00000000-16.22.500
 300.00000040400.000835043.312818787.81215.985344913.01501560.00000000-15.92.500
 300.00000040400.000835041.875818806.81225.025377323.00789640.00000000-15.92.500
 300.00000040400.000835027.875818815.1886.4903774313.92502210.00000000-15.62.500
 300.00000040400.000835041.875818845.81239.010414153.05554200.00000000-16.02.500
 300.00000040400.000835016.875818855.00012.60285769.829999920.00000000-15.82.500
 300.00000040400.000835013.812818869.00025.480384817.80537220.00000000-15.92.500
 300.00000040400.000835027.688818911.00023.479129829.38782880.00000000-9.962.500
 300.00000040400.000835003.125818952.50033.960571372.41056060.00000000-10.12.500
 300.00000040400.000834981.500818953.3129.9673290341.37901310.00000000-10.12.500
 300.00000040400.000835017.125818992.68816.574876811.99120810.00000000-10.22.500
 300.00000040400.000835021.688819000.8129.207036976.216472630.00000000-10.22.500
 300.00000040400.000835034.688818983.81221.958234861.94963840.00000000-9.012.500
 300.00000040400.000834968.500819003.62519.973810212.33959580.0000000039.672.500
 300.00000040400.000835164.125818249.81215.000000024.75000000.000000000.0002.500
 300.00000040400.000835132.688818269.37547.625000070.75000000.000000000.0002.500
 300.00000040400.000835127.375818324.37540.000000036.62500000.000000000.0002.500
 300.00000040400.000835120.500818364.87521.000000060.25000000.000000000.0002.500
 300.00000040400.000835068.500818261.12580.000000054.00000000.000000000.0002.500
 300.00000040400.000834570.312817933.87585.524711629.98137470.000000008.0242.500
 300.00000040400.000834655.000817945.81285.524711629.98137470.000000008.0242.500
 300.00000040400.000835570.312817606.1888.5385160425.49662970.0000000017.902.500