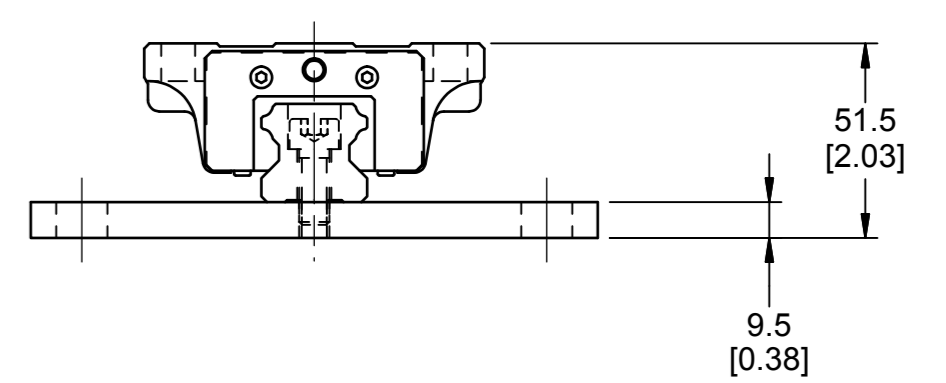
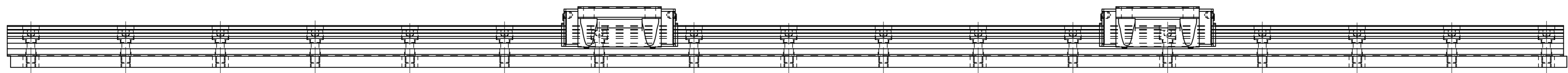
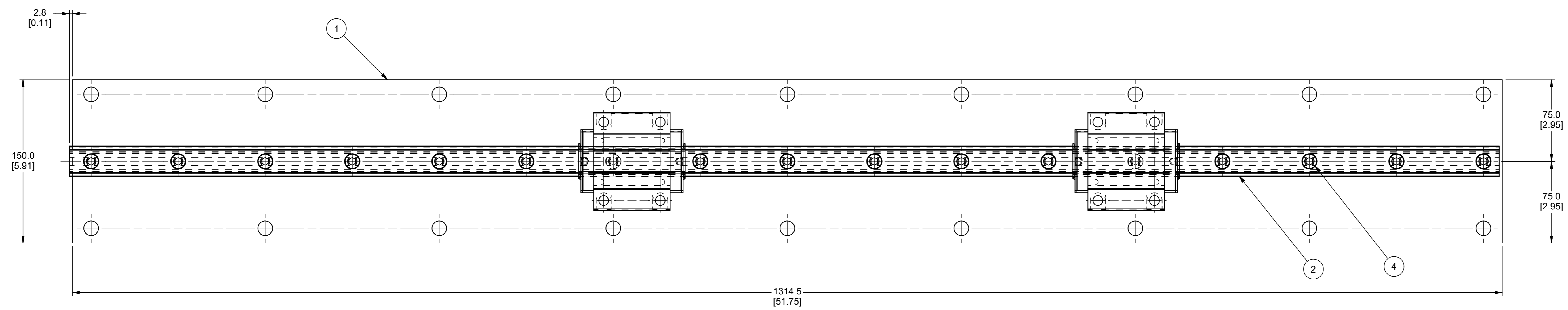
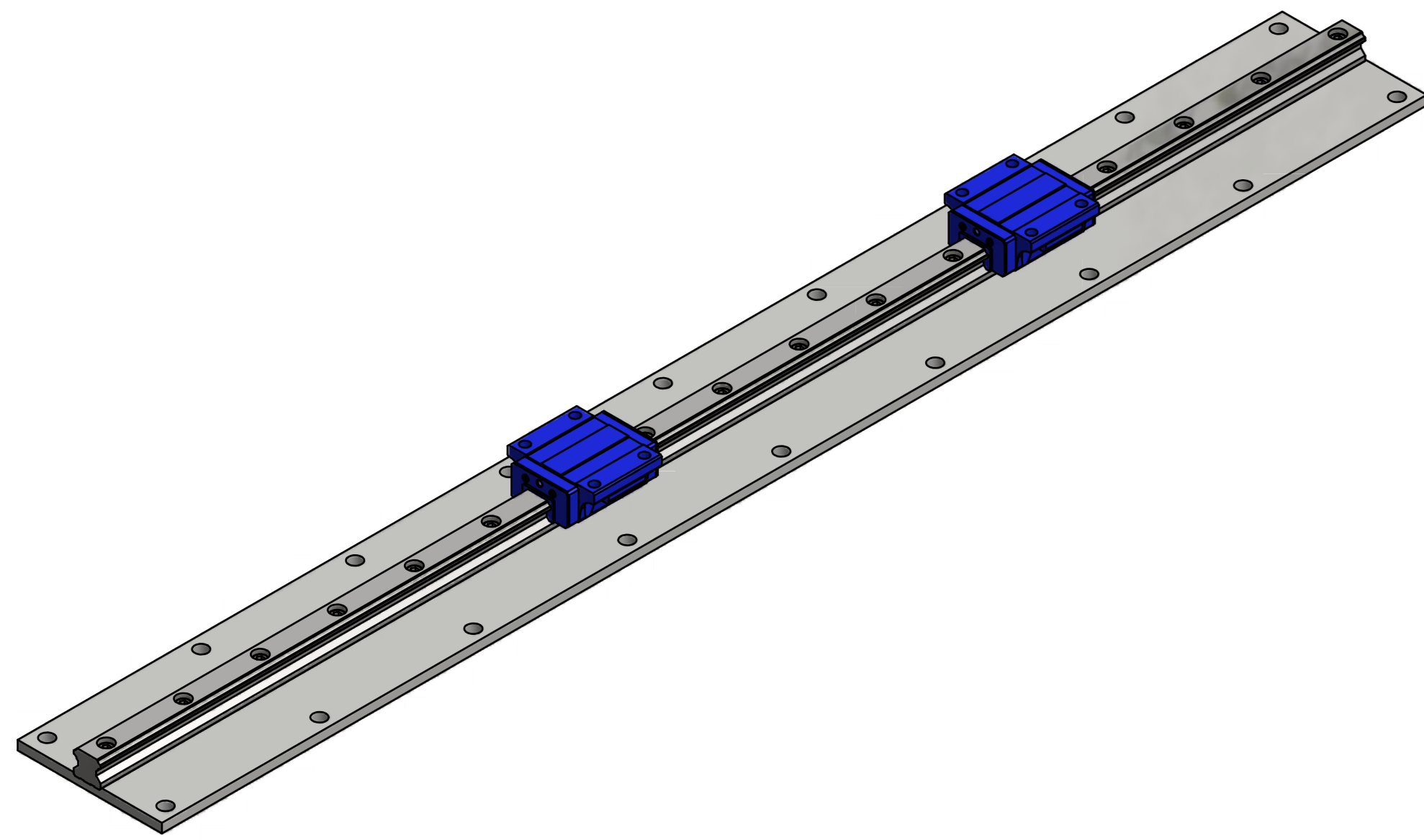


REVISION HISTORY				
ZONE	REV	DESCRIPTION	DATE	BY
	A	DRAWING NUMBER WAS 2921-616	12/10/2013	DW



4	17	5000075	SCREW, SHCS M8-1.25 x 20	Steel, Mild		
2	1	2921-252	LINEAR RAIL			
2	1	2921-251	RAIL MGT. PLATE			
ITEM QTY		PART NUMBER	DESCRIPTION	MATERIAL		
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES ARE: FRACTIONS DECIMALS .125 1/8 .0010 .250 1/4 .0015 .375 3/8 .0020 .500 1/2 .0030 .750 3/4 .0050 1.000 1 .0075 1.500 1 1/2 .0100 2.000 2 .0150 3.000 3 .0200 4.000 4 .0300 6.000 6 .0500 8.000 8 .0750 10.000 10 .1000 12.000 12 .1250 14.000 14 .1500 16.000 16 .1750 18.000 18 .2000 20.000 20 .2500 24.000 24 .3000 30.000 30 .3750 36.000 36 .5000 48.000 48 .7500 60.000 60 1.0000 72.000 72 1.2500 96.000 96 1.7500 120.000 120 2.0000 144.000 144 2.5000 168.000 168 3.0000 192.000 192 3.5000 216.000 216 4.0000 240.000 240 4.5000 264.000 264 5.0000 288.000 288 5.5000 312.000 312 6.0000 336.000 336 6.5000 360.000 360 7.0000 384.000 384 7.5000 408.000 408 8.0000 432.000 432 8.5000 456.000 456 9.0000 480.000 480 9.5000 504.000 504 10.0000 528.000 528 10.5000 552.000 552 11.0000 576.000 576 11.5000 600.000 600 12.0000 624.000 624 12.5000 648.000 648 13.0000 672.000 672 13.5000 696.000 696 14.0000 720.000 720 14.5000 744.000 744 15.0000 768.000 768 15.5000 792.000 792 16.0000 816.000 816 16.5000 840.000 840 17.0000 864.000 864 17.5000 888.000 888 18.0000 912.000 912 18.5000 936.000 936 19.0000 960.000 960 19.5000 984.000 984 20.0000 1008.000 1008 20.5000 1032.000 1032 21.0000 1056.000 1056 21.5000 1080.000 1080 22.0000 1104.000 1104 22.5000 1128.000 1128 23.0000 1152.000 1152 23.5000 1176.000 1176 24.0000 1200.000 1200 24.5000 1224.000 1224 25.0000 1248.000 1248 25.5000 1272.000 1272 26.0000 1296.000 1296 26.5000 1320.000 1320 27.0000 1344.000 1344 27.5000 1368.000 1368 28.0000 1392.000 1392 28.5000 1416.000 1416 29.0000 1440.000 1440 29.5000 1464.000 1464 30.0000 1488.000 1488 30.5000 1512.000 1512 31.0000 1536.000 1536 31.5000 1560.000 1560 32.0000 1584.000 1584 32.5000 1608.000 1608 33.0000 1632.000 1632 33.5000 1656.000 1656 34.0000 1680.000 1680 34.5000 1704.000 1704 35.0000 1728.000 1728 35.5000 1752.000 1752 36.0000 1776.000 1776 36.5000 1800.000 1800 37.0000 1824.000 1824 37.5000 1848.000 1848 38.0000 1872.000 1872 38.5000 1896.000 1896 39.0000 1920.000 1920 39.5000 1944.000 1944 40.0000 1968.000 1968 40.5000 1992.000 1992 41.0000 2016.000 2016 41.5000 2040.000 2040 42.0000 2064.000 2064 42.5000 2088.000 2088 43.0000 2112.000 2112 43.5000 2136.000 2136 44.0000 2160.000 2160 44.5000 2184.000 2184 45.0000 2208.000 2208 45.5000 2232.000 2232 46.0000 2256.000 2256 46.5000 2280.000 2280 47.0000 2304.000 2304 47.5000 2328.000 2328 48.0000 2352.000 2352 48.5000 2376.000 2376 49.0000 2400.000 2400 49.5000 2424.000 2424 50.0000 2448.000 2448 50.5000 2472.000 2472 51.0000 2496.000 2496 51.5000 2520.000 2520 52.0000 2544.000 2544 52.5000 2568.000 2568 53.0000 2592.000 2592 53.5000 2616.000 2616 54.0000 2640.000 2640 54.5000 2664.000 2664 55.0000 2688.000 2688 55.5000 2712.000 2712 56.0000 2736.000 2736 56.5000 2760.000 2760 57.0000 2784.000 2784 57.5000 2808.000 2808 58.0000 2832.000 2832 58.5000 2856.000 2856 59.0000 2880.000 2880 59.5000 2904.000 2904 60.0000 2928.000 2928 60.5000 2952.000 2952 61.0000 2976.000 2976 61.5000 3000.000 3000 62.0000 3024.000 3024 62.5000 3048.000 3048 63.0000 3072.000 3072 63.5000 3096.000 3096 64.0000 3120.000 3120 64.5000 3144.000 3144 65.0000 3168.000 3168 65.5000 3192.000 3192 66.0000 3216.000 3216 66.5000 3240.000 3240 67.0000 3264.000 3264 67.5000 3288.000 3288 68.0000 3312.000 3312 68.5000 3336.000 3336 69.0000 3360.000 3360 69.5000 3384.000 3384 70.0000 3408.000 3408 70.5000 3432.000 3432 71.0000 3456.000 3456 71.5000 3480.000 3480 72.0000 3504.000 3504 72.5000 3528.000 3528 73.0000 3552.000 3552 73.5000 3576.000 3576 74.0000 3600.000 3600 74.5000 3624.000 3624 75.0000 3648.000 3648 75.5000 3672.000 3672 76.0000 3696.000 3696 76.5000 3720.000 3720 77.0000 3744.000 3744 77.5000 3768.000 3768 78.0000 3792.000 3792 78.5000 3816.000 3816 79.0000 3840.000 3840 79.5000 3864.000 3864 80.0000 3888.000 3888 80.5000 3912.000 3912 81.0000 3936.000 3936 81.5000 3960.000 3960 82.0000 3984.000 3984 82.5000 4008.000 4008 83.0000 4032.000 4032 83.5000 4056.000 4056 84.0000 4080.000 4080 84.5000 4104.000 4104 85.0000 4128.000 4128 85.5000 4152.000 4152 86.0000 4176.000 4176 86.5000 4200.000 4200 87.0000 4224.000 4224 87.5000 4248.000 4248 88.0000 4272.000 4272 88.5000 4296.000 4296 89.0000 4320.000 4320 89.5000 4344.000 4344 90.0000 4368.000 4368 90.5000 4392.000 4392 91.0000 4416.000 4416 91.5000 4440.000 4440 92.0000 4464.000 4464 92.5000 4488.000 4488 93.0000 4512.000 4512 93.5000 4536.000 4536 94.0000 4560.000 4560 94.5000 4584.000 4584 95.0000 4608.000 4608 95.5000 4632.000 4632 96.0000 4656.000 4656 96.5000 4680.000 4680 97.0000 4704.000 4704 97.5000 4728.000 4728 98.0000 4752.000 4752 98.5000 4776.000 4776 99.0000 4800.000 4800 99.5000 4824.000 4824 100.0000 4848.000 4848 100.5000 4872.000 4872 101.0000 4896.000 4896 101.5000 4920.000 4920 102.0000 4944.000 4944 102.5000 4968.000 4968 103.0000 4992.000 4992 103.5000 5016.000 5016 104.0000 5040.000 5040 104.5000 5064.000 5064 105.0000 5088.000 5088 105.5000 5112.000 5112 106.0000 5136.000 5136 106.5000 5160.000 5160 107.0000 5184.000 5184 107.5000 5208.000 5208 108.0000 5232.000 5232 108.5000 5256.000 5256 109.0000 5280.000 5280 109.5000 5304.000 5304 110.0000 5328.000 5328 110.5000 5352.000 5352 111.0000 5376.000 5376 111.5000 5400.000 5400 112.0000 5424.000 5424 112.5000 5448.000 5448 113.0000 5472.000 5472 113.5000 5496.000 5496 114.0000 5520.000 5520 114.5000 5544.000 5544 115.0000 5568.000 5568 115.5000 5592.000 5592 116.0000 5616.000 5616 116.5000 5640.000 5640 117.0000 5664.000 5664 117.5000 5688.000 5688 118.0000 5712.000 5712 118.5000 5736.000 5736 119.0000 5760.000 5760 119.5000 5784.000 5784 120.0000 5808.000 5808 120.5000 5832.000 5832 121.0000 5856.000 5856 121.5000 5880.000 5880 122.0000 5904.000 5904 122.5000 5928.000 5928 123.0000 5952.000 5952 123.5000 5976.000 5976 124.0000 6000.000 6000 124.5000 6024.000 6024 125.0000 6048.000 6048 125.5000 6072.000 6072 126.0000 6096.000 6096 126.5000 6120.000 6120 127.0000 6144.000 6144 127.5000 6168.000 6168 128.0000 6192.000 6192 128.5000 6216.000 6216 129.0000 6240.000 6240 129.5000 6264.000 6264 130.0000 6288.000 6288 130.5000 6312.000 6312 131.0000 6336.000 6336 131.5000 6360.000 6360 132.0000 6384.000 6384 132.5000 6408.000 6408 133.0000 6432.000 6432 133.5000 6456.000 6456 134.0000 6480.000 6480 134.5000 6504.000 6504 135.0000 6528.000 6528 135.5000 6552.000 6552 136.0000 6576.000 6576 136.5000 6600.000 6600 137.0000 6624.000 6624 137.5000 6648.000 6648 138.0000 6672.000 6672 138.5000 6696.000 6696 139.0000 6720.000 6720 139.5000 6744.000 6744 140.0000 6768.000 6768 140.5000 6792.000 6792 141.0000 6816.000 6816 141.5000 6840.000 6840 142.0000 6864.000 6864 142.5000 6888.000 6888 143.0000 6912.000 6912 143.5000 6936.000 6936 144.0000 6960.000 6960 144.5000 6984.000 6984 145.0000 7008.000 7008 145.5000 7032.000 7032 146.0000 7056.000 7056 146.5000 7080.000 7080 147.0000 7104.000 7104 147.5000 7128.000 7128 148.0000 7152.000 7152 148.5000 7176.000 7176 149.0000 7200.000 7200 149.5000 7224.000 7224 150.0000 7248.000 7248 150.5000 7272.000 7272 151.0000 7296.000 7296 151.5000 7320.000 7320 152.0000 7344.000 7344 152.5000 7368.000 7368 153.0000 7392.000 7392 153.5000 7416.000 7416 154.0000 7440.000 7440 154.5000 7464.000 7464 155.0000 7488.000 7488 155.5000 7512.000 7512 156.0000 7536.000 7536 156.5000 7560.000 7560 157.0000 7584.000 7584 157.5000 7608.000 7608 158.0000 7632.000 7632 158.5000 7656.000 7656 159.0000 7680.000 7680 159.5000 7704.000 7704 160.0000 7728.000 7728 160.5000 7752.000 7752 161.0000 7776.000 7776 161.5000 7800.000 7800 162.0000 7824.000 7824 162.5000 7848.000 7848 163.0000 7872.000 7872 163.5000 7896.000 7896 164.0000 7920.000 7920 164.5000 7944.000 7944 165.0000 7968.000 7968 165.5000 7992.000 7992 166.0000 8016.000 8016 166.5000 8040.000 8040 167.0000 8064.000 8064 167.5000 8088.000 8088 168.0000 8112.000 8112 168.5000 8136.000 8136 169.0000 8160.000 8160 169.5000 8184.000 8184 170.0000 8208.000 8208 170.5000 8232.000 8232 171.0000 8256.000 8256 171.5000 8280.000 8280 172.0000 8304.000 8304 172.5000 8328.000 8328 173.0000 8352.000 8352 173.5000 8376.000 8376 174.0000 8400.000 8400 174.5000 8424.000 8424 175.0000 8448.000 8448 175.5000 8472.000 8472 176.0000 8496.000 8496 176.5000 8520.000 8520 177.0000 8544.000 8544 177.5000 8568.000 8568 178.0000 8592.000 8592 178.5000 8616.000 8616 179.0000 8640.000 8640 179.5000 8664.000 8664 180.0000 8688.000 8688 180.5000 8712.000 8712 181.0000 8736.000 8736 181.5000 8760.000 8760 182.0000 8784.000 8784 182.5000 8808.000 8808 183.0000 8832.000 8832 183.5000 8856.000 8856 184.0000 8880.000 8880 184.5000 8904.000 8904 185.0000 8928.000 8928 185.5000 8952.000 8952 186.0000 8976.000 8976 186.5000 9000.000 9000 187.0000 9024.000 9024 187.5000 9048.000 9048 188.0000 9072.000 9072 188.5000 9096.000 9096 189.0000 9120.000 9120 189.5000 9144.000 9144 190.0000 9168.000 9168 190.5000 9192.000 9192 191.0000 9216.000 9216 191.5000 9240.000 9240 192.0000 9264.000 9264 192.5000 9288.000 9288 193.0000 9312.000 9312 193.5000 9336.000 9336 194.0000 9360.000 9360 194.5000 9384.000 9384 195.0000 9408.000 9408 195.5000 9432.000 9432 196.0000 9456.000 9456 196.5000 9480.000 9480 197.0000 9504.000 9504 197.5000 9528.000 9528 198.0000 9552.000 9552 198.5000 9576.000 9576 199.0000 9600.000 9600 199.5000 9624.000 9624 200.0000 9648.000 9648 200.5000 9672.000 9672 201.0000 9696.000 9696 201.5000 9720.000 9720 202.0000 9744.000 9744 202.5000 9768.000 9768 203.0000 9792.000 9792 203.5000 9816.000 9816 204.0000 9840.000 9840 204.5000 9864.000 9864 205.0000 9888.000 9888 205.5000 9912.000 9912 206.0000 9936.000 9936 206.5000 9960.000 9960 207.0000 9984.000 9984 207.5000 10000.000 10000 208.0000			VEHICLE RESEARCH AND TEST CENTER	APPROVALS DATE Drew Winkler 02/29/2016 Drew Winkler 03/16/2015	NATIONAL HIGHWAY TRAFFIC SAFETY ADMINISTRATION LINEAR RAIL ASS'Y. CHILD SIDE IMPACT SLED	DATE DRAWING NUMBER 2921-250A REV A 1 OF 1
MATERIAL	REMARK	APPROVED	SCALE: 0.5:1	SHEET		
FINISH	FINISH	APPROVED				