

G:\CAD\163353\Technical\Workspaca\Engineering\Drawings and Figures\Structures\Contract\163353-C2-CON-CS-REINF-SCHED-4.dwg

| MARKS | NO BARS | SIZE | LENGTH | TYPE | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | M | O | R | SHAPE | MASS (kg) |
|----------|---------|------|--------|------|-----|------|------|------|------|----|---|-----|-----|-----|------|------|------|------|-------|-----------|
| DECK | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D1601X | 144 | 16 | 12000 | STR | | | | | | | | | | | | | | | | 2 688.77 |
| D1602X | 144 | 16 | 7400 | STR | | | | | | | | | | | | | | | | 1 658.07 |
| D1603X | 24 | 16 | 9150 | STR | | | | | | | | | | | | | | | | 341.70 |
| D1604X | 62 | 16 | 1850 | 17 | | 1000 | 250 | 600 | | | | | | | | | | | | 178.47 |
| D1605X | 8 | 16 | 1415 | 17 | | 600 | 215 | 600 | | | | | | | | | | | | 17.81 |
| D1606X | 12 | 16 | 2950 | 17 | | 1000 | 950 | 1000 | | | | | | | | | | | | 55.08 |
| D1607X | 10 | 16 | 1800 | 27 | | | 1200 | 600 | | | | 590 | | 120 | | | | 1320 | | 28.01 |
| D1608X | 10 | 16 | 1800 | X3 | | 0 | 600 | 1200 | | | | | | 0 | 590 | | | | | 28.01 |
| D1609X | 16 | 16 | 1150 | 17 | | 0 | 850 | 300 | | | | | | | | | | | | 28.63 |
| D1610X | 4 | 16 | 960 | STR | | | | | | | | | | | | | | | | 5.98 |
| D1611X | 18 | 16 | 6900 | 27 | | | 6300 | 600 | | | | 590 | | 120 | | | | 6420 | | 193.26 |
| D1612X | 18 | 16 | 4100 | X3 | | 0 | 3500 | 600 | | | | | | 0 | 120 | | | | | 114.83 |
| D1613X | 120 | 16 | 1955 | 17 | | 230 | 875 | 850 | | | | | | | | | | | | 365.04 |
| D1614X | 108 | 16 | 2390 | 17 | | 600 | 940 | 850 | | | | | | | | | | | | 401.63 |
| D1615X | 24 | 16 | 2325 | 17 | | 600 | 875 | 850 | | | | | | | | | | | | 86.82 |
| D1616X | 48 | 16 | 6400 | STR | | | | | | | | | | | | | | | | 478.00 |
| D1617X | 48 | 16 | 15500 | STR | | | | | | | | | | | | | | | | 1 157.66 |
| D1618X | 12 | 16 | 6900 | X3 | | 0 | 6300 | 600 | | | | | | 0 | 120 | | | | | 128.84 |
| D1619X | 12 | 16 | 4100 | 27 | | | 3500 | 600 | | | | 590 | | 120 | | | | 3620 | | 76.56 |
| D1901X | 2267 | 19 | 2940 | T2 | 200 | 270 | 1000 | 270 | 1000 | | | | | | | | | | | 14 929.56 |
| D1902X | 498 | 19 | 2880 | X13 | 200 | 570 | 770 | 390 | 750 | | | | | | 175 | | | | | 3 212.70 |
| D1903X-1 | 224 | 19 | 1340 | 27 | | | 740 | 600 | | | | | | 135 | | | | 585 | 1325 | 672.36 |
| D1903X-2 | 262 | 19 | 1240 | 27 | | | 640 | 600 | | | | | | 135 | | | | 585 | 1225 | 727.73 |
| D1904X | 498 | 19 | 1600 | 17 | | 0 | 1300 | 300 | | | | | | | | | | | | 1 784.83 |
| D1905X | 42 | 19 | 12000 | STR | | | | | | | | | | | | | | | | 1 128.96 |
| D1906X | 42 | 19 | 7400 | STR | | | | | | | | | | | | | | | | 696.19 |
| D1907X | 40 | 19 | 3595 | T7 | 0 | 0 | 820 | 875 | 1900 | | | | | | 75 | | | | | 322.11 |
| D1908X | 36 | 19 | 4740 | T7 | 0 | 0 | 1900 | 940 | 1900 | | | | | | 80 | | | | | 382.23 |
| D1909X | 8 | 19 | 4675 | T7 | 0 | 0 | 1900 | 875 | 1900 | | | | | | 75 | | | | | 83.78 |
| D1910X | 14 | 19 | 3100 | T1 | 200 | 600 | 750 | 600 | 750 | | | | | | 200 | | | | | 97.22 |
| D1911X | 14 | 19 | 1400 | STR | | | | | | | | | | | | | | | | 43.90 |
| D1912X | 14 | 19 | 6400 | STR | | | | | | | | | | | | | | | | 200.70 |
| D1913X | 14 | 19 | 15500 | STR | | | | | | | | | | | | | | | | 486.08 |
| D2501X | 155 | 25 | 3750 | 27 | | | 2950 | 800 | | | | 780 | | 185 | | | | | 3135 | 2 314.54 |
| D2502X | 155 | 25 | 7150 | 27 | | | 6350 | 800 | | | | 780 | | 185 | | | | | 6535 | 4 413.05 |
| D2503X | 155 | 25 | 10700 | X14 | | 860 | 4490 | 4490 | 860 | 45 | | 45 | 195 | 195 | 4295 | 4295 | 8980 | | | 6 604.15 |
| D2901X | 62 | 29 | 3750 | 27 | | | 2950 | 800 | | | | 780 | | 185 | | | | | 3135 | 1 179.01 |
| D2902X | 62 | 29 | 7150 | 27 | | | 6350 | 800 | | | | 780 | | 185 | | | | | 6535 | 2 247.97 |
| D2903X | 52 | 29 | 10700 | X14 | | 860 | 4490 | 4490 | 860 | 45 | | 45 | 195 | 195 | 4295 | 4295 | 8980 | | | 2 821.50 |
| D2904X-1 | 8 | 29 | 8850 | 27 | | | 8050 | 800 | | | | 780 | | 185 | | | | | 8235 | 359.03 |
| D2904X-2 | 8 | 29 | 8000 | 27 | | | 7200 | 800 | | | | 780 | | 185 | | | | | 7385 | 324.54 |
| D2904X-3 | 8 | 29 | 7150 | 27 | | | 6350 | 800 | | | | 780 | | 185 | | | | | 6535 | 290.06 |
| D2904X-4 | 8 | 29 | 6300 | 27 | | | 5500 | 800 | | | | 780 | | 185 | | | | | 5685 | 255.58 |
| D2904X-5 | 8 | 29 | 5450 | 27 | | | 4650 | 800 | | | | 780 | | 185 | | | | | 4835 | 221.10 |
| D2904X-6 | 6 | 29 | 4600 | 27 | | | 3800 | 800 | | | | 780 | | 185 | | | | | 3985 | 139.96 |
| D2904X-7 | 6 | 29 | 3750 | 27 | | | 2950 | 800 | | | | 780 | | 185 | | | | | 3135 | 114.10 |
| D2904X-8 | 6 | 29 | 2900 | 27 | | | 2100 | 800 | | | | 780 | | 185 | | | | | 2285 | 88.24 |
| D2904X-9 | 6 | 29 | 2050 | 27 | | | 1250 | 800 | | | | 780 | | 185 | | | | | 1435 | 62.37 |
| D2905X-0 | 6 | 29 | 8860 | X14 | | 860 | 4490 | 3510 | 0 | 45 | | 35 | 195 | 0 | 4295 | 3510 | 8000 | | | 269.57 |
| D2905X-1 | 6 | 29 | 8010 | X14 | | 860 | 4490 | 2660 | 0 | 45 | | 30 | 195 | 0 | 4295 | 2660 | 7150 | | | 243.71 |
| D2905X-2 | 6 | 29 | 7160 | X14 | | 860 | 4490 | 1810 | 0 | 45 | | 20 | 195 | 0 | 4295 | 1810 | 6300 | | | 217.85 |
| D2905X-3 | 6 | 29 | 6310 | X14 | | 860 | 4490 | 960 | 0 | 45 | | 10 | 195 | 0 | 4295 | 960 | 5450 | | | 191.99 |
| D2905X-4 | 6 | 29 | 5460 | X14 | | 860 | 4490 | 110 | 0 | 45 | | 0 | 195 | 0 | 4295 | 110 | 4600 | | | 166.13 |
| D2905X-5 | 6 | 29 | 4610 | X14 | | 860 | 3750 | 0 | 0 | 40 | | 0 | 195 | 0 | 3555 | 0 | 3750 | | | 140.26 |
| D2905X-6 | 6 | 29 | 3760 | X14 | | 860 | 2900 | 0 | 0 | 30 | | 0 | 195 | 0 | 2705 | 0 | 2900 | | | 114.40 |
| D2905X-7 | 6 | 29 | 2910 | X14 | | 860 | 2050 | 0 | 0 | 20 | | 0 | 195 | 0 | 1855 | 0 | 2050 | | | 88.54 |
| D2905X-8 | 6 | 29 | 2060 | X14 | | 860 | 1200 | 0 | 0 | 10 | | 0 | 195 | 0 | 1005 | 0 | 1200 | | | 62.68 |
| D2905X-9 | 6 | 29 | 1210 | X14 | | 860 | 350 | 0 | 0 | 5 | | 0 | 195 | 0 | 155 | 0 | 350 | | | 36.82 |

| MARKS | NO BARS | SIZE | LENGTH | TYPE | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | M | O | R | SHAPE | MASS (kg) | |
|----------|---------|------|--------|------|---|------|------|------|---|----|---|------|-----|----|------|------|------|---|-------|-----------|--------|
| D2906X | 8 | 29 | 10700 | X15 | | 4490 | 860 | | | | | | | 45 | 195 | 4295 | 4490 | | | 8980 | 434.08 |
| D2907X | 4 | 29 | 3950 | 20 | | 800 | 3150 | 0 | | | | | | | | | | | | | 80.12 |
| D2908X | 4 | 29 | 7350 | 20 | | 800 | 6550 | 0 | | | | | | | | | | | | | 149.09 |
| D2909X-1 | 2 | 29 | 4800 | 20 | | 800 | 4000 | 0 | | | | | | | | | | | | | 48.68 |
| D2909X-2 | 2 | 29 | 3950 | 20 | | 800 | 3150 | 0 | | | | | | | | | | | | | 40.06 |
| D2909X-3 | 2 | 29 | 3100 | 20 | | 800 | 2300 | 0 | | | | | | | | | | | | | 31.44 |
| D2909X-4 | 2 | 29 | 2250 | 20 | | 800 | 1450 | 0 | | | | | | | | | | | | | 22.82 |
| D2910X-1 | 2 | 29 | 4880 | 27 | | | 860 | 4020 | | | | 4020 | | 40 | | | | | 900 | | 49.49 |
| D2910X-2 | 2 | 29 | 4030 | 27 | | | 860 | 3170 | | | | 3170 | | 30 | | | | | 890 | | 40.87 |
| D2910X-3 | 2 | 29 | 3180 | 27 | | | 860 | 2320 | | | | 2320 | | 20 | | | | | 880 | | 32.25 |
| D2910X-4 | 2 | 29 | 2330 | 27 | | | 860 | 1470 | | | | 1470 | | 10 | | | | | 870 | | 23.63 |
| D2911X-1 | 2 | 29 | 9120 | X14 | | 860 | 4490 | 3770 | 0 | 45 | | 40 | 195 | 0 | 4295 | 3770 | 8260 | | | | 92.50 |
| D2911X-2 | 2 | 29 | 8270 | X14 | | 860 | 4490 | 2920 | 0 | 45 | | 30 | 195 | 0 | 4295 | 2920 | 7410 | | | | 83.87 |
| D2911X-3 | 2 | 29 | 7420 | X14 | | 860 | 4490 | 2070 | 0 | 45 | | 20 | 195 | 0 | 4295 | 2070 | 6560 | | | | 75.25 |
| D2911X-4 | 2 | 29 | 6570 | X14 | | 860 | 4490 | 1220 | 0 | 45 | | 10 | 195 | 0 | 4295 | 1220 | 5710 | | | | 66.63 |
| D2911X-5 | 2 | 29 | 5720 | X14 | | 860 | 4490 | 370 | 0 | 45 | | 5 | 195 | | | | | | | | |