

Material Excel list
Project Number:
Project
Date

Profile	Grade	Qty	Length(mm)	Net Area(m ²) for one	Net Area(m ²) for all	Net Weight(kg) for one	Net Weight(kg) for all
CHS42.4*4.0	S355	4	200	0.03	0.10	0.72	2.89
	Total	4	800		0.10		2.89
D20	S355	60	290	0.02	1.10	0.61	36.69
D20	S355	16	415	0.03	0.42	0.89	14.22
D20	S355	8	450	0.03	0.23	0.97	7.73
	Total	84	27639		1.74		58.64
FLT6*120	S275	6	300	0.08	0.46	1.70	10.17
	Total	6	1799		0.46		10.17
FLT6*140	S275	5	300	0.09	0.45	1.98	9.89
	Total	5	1500		0.45		9.89
FLT8*40	S275	4	182.6	0.02	0.07	0.45	1.81
	Total	4	730		0.07		1.81
FLT8*45	S275	1	300	0.03	0.03	0.85	0.85
	Total	1	300		0.03		0.85
FLT8*70	S275	8	232.2	0.04	0.30	1.01	8.12
	Total	8	1857		0.30		8.12
FLT8*90	S275	2	108.81	0.02	0.04	0.61	1.22
FLT8*90	S275	2	120.7	0.02	0.05	0.68	1.35
FLT8*90	S275	36	179.2	0.04	1.30	1.00	35.95
FLT8*90	S275	2	182.85	0.04	0.07	1.02	2.03
	Total	42	7275		1.46		40.55
FLT8*100	S275	2	100	0.02	0.05	0.63	1.26
FLT8*100	S275	1	137	0.03	0.03	0.86	0.86
FLT8*100	S275	1	162.4	0.04	0.04	1.02	1.02
FLT8*100	S275	6	366.23	0.08	0.48	2.30	13.80
FLT8*100	S275	1	3184.1	0.69	0.69	20.00	20.00
FLT8*100	S275	2	3604.3	0.78	1.56	22.64	45.27
FLT8*100	S275	1	3845.1	0.83	0.83	24.15	24.15
FLT8*100	S275	1	4264.4	0.92	0.92	26.78	26.78
FLT8*100	S275	1	4264.4	0.92	0.92	26.78	26.78
	Total	16	25463		5.53		159.91

FLT8*110	S275	5	206.5	0.05	0.25	1.43	7.13
FLT8*110	S275	5	206.8	0.05	0.25	1.43	7.14
	Total	10	2066		0.51		14.28
FLT8*120	S275	2	223.7	0.06	0.12	1.67	3.34
FLT8*120	S275	3	300	0.08	0.24	2.26	6.78
	Total	5	1347		0.35		10.13
FLT8*150	S275	2	150	0.05	0.10	1.41	2.83
FLT8*150	S275	1	200	0.07	0.07	1.88	1.88
	Total	3	500		0.17		4.71
FLT8*180	S275	3	213.2	0.08	0.25	2.41	7.23
FLT8*180	S275	2	215	0.08	0.17	2.43	4.86
FLT8*180	S275	1	238.2	0.09	0.09	2.69	2.69
	Total	6	1307		0.51		14.78
FLT8*200	S275	1	203.2	0.09	0.09	2.55	2.55
FLT8*200	S275	2	215	0.09	0.19	2.70	5.40
FLT8*200	S275	1	228.2	0.10	0.10	2.87	2.87
	Total	4	861		0.37		10.82
FLT8*300	S275	1	2221.4	1.32	1.32	40.14	40.14
FLT8*300	S275	1	2371.6	1.47	1.47	44.68	44.68
FLT8*300	S275	1	2858.2	1.77	1.77	53.85	53.85
FLT8*300	S275	1	3729.2	2.20	2.20	66.93	66.93
FLT8*300	S275	1	5497.3	3.34	3.34	101.89	101.89
	Total	5	16677		10.08		307.49
FLT10*80	S275	4	290.12	0.05	0.22	1.82	7.29
FLT10*80	S275	6	300	0.06	0.33	1.88	11.30
FLT10*80	S275	2	350	0.06	0.13	2.20	4.40
FLT10*80	S275	8	406.4	0.07	0.60	2.55	20.42
	Total	20	6911		1.28		43.41
FLT10*90	S275	6	179.2	0.04	0.22	1.25	7.49
	Total	6	1075		0.22		7.49
FLT10*100	S275	2	122.08	0.03	0.06	0.96	1.92
FLT10*100	S275	2	200	0.05	0.09	1.57	3.14
FLT10*100	S275	2	260	0.06	0.12	2.04	4.08
FLT10*100	S275	6	300	0.07	0.41	2.35	14.13
FLT10*100	S275	6	410	0.09	0.55	3.22	19.31
FLT10*100	S275	4	510	0.11	0.46	4.00	16.01
	Total	22	7464		1.69		58.59
FLT10*125	S275	76	125	0.04	2.75	1.23	93.22
	Total	76	9500		2.75		93.22

FLT10*130	S275	16	219.2	0.06	1.02	2.24	35.79
	Total	16	3507		1.02		35.79
FLT10*145	S275	5	145	0.05	0.25	1.71	8.54
	Total	5	725		0.25		8.54
FLT10*150	S275	3	93.3	0.02	0.05	0.54	1.62
FLT10*150	S275	3	200	0.07	0.20	2.35	7.06
	Total	6	879		0.25		8.69
FLT10*180	S275	2	200	0.08	0.16	2.83	5.65
FLT10*180	S275	3	213.2	0.08	0.25	3.01	9.04
	Total	5	1039		0.41		14.69
FLT10*200	S275	4	213.2	0.09	0.37	3.35	13.39
FLT10*200	S275	4	223.2	0.10	0.39	3.50	14.02
FLT10*200	S275	5	300	0.13	0.65	4.71	23.55
FLT10*200	S275	1	321.01	0.14	0.14	5.04	5.04
FLT10*200	S275	1	321.2	0.14	0.14	5.04	5.04
	Total	15	3887		1.69		61.04
FLT10*220	S275	7	260	0.12	0.87	4.49	31.43
FLT10*220	S275	1	290	0.14	0.14	5.01	5.01
	Total	8	2110		1.01		36.44
FLT10*350	S275	1	159.47	0.07	0.07	2.32	2.32
	Total	1	159		0.07		2.32
FLT12*100	S275	2	300	0.07	0.14	2.83	5.65
	Total	2	599		0.14		5.65
FLT12*110	S275	1	160	0.04	0.04	1.66	1.66
FLT12*110	S275	1	208.2	0.05	0.05	2.16	2.16
	Total	2	368		0.10		3.82
FLT12*140	S275	6	300.1	0.09	0.57	3.96	23.75
	Total	6	1800		0.57		23.75
FLT12*150	S275	1	171.8	0.06	0.06	2.43	2.43
FLT12*150	S275	1	208.2	0.07	0.07	2.94	2.94
FLT12*150	S275	2	230	0.08	0.16	3.25	6.50
FLT12*150	S275	4	256	0.09	0.35	3.62	14.47
FLT12*150	S275	4	260	0.09	0.35	3.67	14.70
	Total	12	2904		0.98		41.03
FLT12*180	S275	1	260	0.10	0.10	4.41	4.41
FLT12*180	S275	1	300	0.12	0.12	5.09	5.09
	Total	2	560		0.22		9.50

FLT12*200	S275	1	200	0.09	0.09	3.77	3.77
FLT12*200	S275	1	203.2	0.09	0.09	3.83	3.83
FLT12*200	S275	1	228.2	0.10	0.10	4.30	4.30
FLT12*200	S275	2	460	0.20	0.40	8.67	17.33
	Total	5	1551		0.68		29.23
FLT15*100	S275	8	100	0.03	0.21	1.18	9.42
	Total	8	800		0.21		9.42
FLT15*110	Insulatio	1	160	0.04	0.04	0.03	0.03
	Total	1	160		0.04		0.03
FLT15*140	Insulatio	3	300.1	0.10	0.29	0.06	0.19
	Total	3	900		0.29		0.19
FLT15*150	Insulatio	1	170	0.06	0.06	0.04	0.04
	Total	1	169		0.06		0.04
FLT15*180	Insulatio	1	213.2	0.09	0.09	0.06	0.06
	Total	1	213		0.09		0.06
FLT15*200	Insulatio	1	203.2	0.09	0.09	0.06	0.06
	Total	1	203		0.09		0.06
FLT15*300	S275	15	300	0.20	2.97	10.60	158.96
FLT15*300	S275	4	450	0.29	1.17	15.90	63.58
	Total	19	6299		4.14		222.55
FLT30*400	S275	2	600	0.54	1.08	56.52	113.04
	Total	2	1199		1.08		113.04
PLT8*48.2	S275	9	160	0.02	0.17	0.48	4.36
	Total	9	1440		0.17		4.36
PLT8*54.3	S275	2	101.8	0.01	0.03	0.35	0.69
	Total	2	203		0.03		0.69
PLT8*57.8	S275	3	101.8	0.01	0.04	0.37	1.11
	Total	3	305		0.04		1.11
PLT8*63.7	S275	5	185.6	0.03	0.14	0.74	3.68
	Total	5	928		0.14		3.68
PLT8*73.2	S275	4	136.8	0.02	0.09	0.62	2.49
	Total	4	547		0.09		2.49
PLT8*98.2	S275	16	179.2	0.04	0.62	1.09	17.46
	Total	16	2867		0.62		17.46

PLT8*101.8	S275	1	117.75	0.01	0.01	0.37	0.37
PLT8*101.8	S275	5	160	0.04	0.18	1.02	5.11
	Total	6	917		0.20		5.48
PLT8*106.8	S275	2	209.1	0.03	0.05	0.69	1.39
	Total	2	418		0.05		1.39
PLT8*123	S275	2	223.7	0.06	0.12	1.71	3.43
	Total	2	447		0.12		3.43
PLT8*147.4	S275	4	160	0.05	0.21	1.48	5.92
	Total	4	639		0.21		5.92
PLT8*160	S275	4	162.4	0.06	0.23	1.63	6.53
	Total	4	649		0.23		6.53
PLT8*210	S275	2	219.6	0.10	0.20	2.90	5.79
	Total	2	439		0.20		5.79
PLT10*36	S275	4	135	0.01	0.05	0.37	1.49
	Total	4	540		0.05		1.49
PLT10*48	S275	5	166.84	0.02	0.10	0.62	3.08
PLT10*48	S275	4	170.5	0.02	0.08	0.63	2.52
PLT10*48	S275	1	220.55	0.03	0.03	0.82	0.82
	Total	10	1736		0.21		6.42
PLT10*88.7	S275	2	152.4	0.03	0.06	1.06	2.12
	Total	2	304		0.06		2.12
PLT10*90.1	S275	2	152.4	0.03	0.06	1.08	2.16
	Total	2	304		0.06		2.16
PLT10*98	S275	1	179.2	0.04	0.04	1.36	1.36
	Total	1	179		0.04		1.36
PLT10*98.2	S275	8	179.2	0.04	0.32	1.36	10.91
	Total	8	1433		0.32		10.91
PLT10*101.6	S275	2	101.6	0.05	0.09	1.60	3.19
PLT10*101.6	S275	2	101.61	0.05	0.09	1.60	3.19
	Total	4	406		0.19		6.38
PLT10*108.3	S275	2	108.31	0.05	0.10	1.70	3.40
	Total	2	216		0.10		3.40
PLT10*123	S275	3	223.7	0.06	0.18	2.14	6.43
	Total	3	671		0.18		6.43

PLT10*145	S275	2	145	0.06	0.12	2.05	4.10
	Total	2	290		0.12		4.10
PLT10*159.5	S275	1	326.45	0.08	0.08	2.94	2.94
	Total	1	326		0.08		2.94
PLT10*160	S275	3	160	0.07	0.21	2.51	7.28
PLT10*160	S275	2	162.4	0.06	0.12	2.04	4.08
PLT10*160	S275	1	199.8	0.07	0.07	2.51	2.51
PLT10*160	S275	1	232.2	0.08	0.08	2.92	2.92
PLT10*160	S275	9	266	0.09	0.84	3.34	30.07
PLT10*160	S275	1	330	0.12	0.12	4.14	4.14
PLT10*160	S275	3	366.41	0.12	0.36	4.25	12.75
PLT10*160	S275	4	369.9	0.12	0.48	4.29	17.18
PLT10*160	S275	1	370.39	0.13	0.13	4.65	4.65
PLT10*160	S275	1	373.88	0.13	0.13	4.70	4.70
	Total	26	7283		2.53		90.28
PLT10*162.4	S275	4	162.4	0.07	0.26	2.29	9.18
PLT10*162.4	S275	1	170	0.06	0.06	2.17	2.17
	Total	5	819		0.32		11.35
PLT10*163.6	S275	1	214.08	0.06	0.06	1.98	1.98
PLT10*163.6	S275	1	214.09	0.06	0.06	1.98	1.98
PLT10*163.6	S275	1	290.58	0.08	0.08	2.86	2.86
PLT10*163.6	S275	1	290.59	0.08	0.08	2.87	2.87
	Total	4	1009		0.28		9.69
PLT10*164.4	S275	1	265.62	0.07	0.07	2.46	2.46
PLT10*164.4	S275	1	297.3	0.06	0.06	2.10	2.10
	Total	2	562		0.13		4.56
PLT10*170	S275	1	215.8	0.08	0.08	2.88	2.88
	Total	1	215		0.08		2.88
PLT10*189.1	S275	1	210	0.09	0.09	3.12	3.12
	Total	1	210		0.09		3.12
PLT10*190	S275	2	230.2	0.10	0.19	3.43	6.87
	Total	2	460		0.19		6.87
PLT10*191	S275	2	213.2	0.09	0.18	3.20	6.39
PLT10*191	S275	2	276.5	0.11	0.23	4.15	8.29
	Total	4	979		0.41		14.68
PLT10*193.4	S275	2	263.19	0.11	0.20	3.80	7.12
	Total	2	526		0.20		7.12
PLT10*193.6	S275	1	193.6	0.09	0.09	3.04	3.04

	Total	1	193		0.09		3.04
PLT10*202.2	S275	1	330	0.14	0.14	5.24	5.24
	Total	1	330		0.14		5.24
PLT10*206.4	S275	5	215.8	0.10	0.49	3.50	17.48
	Total	5	1079		0.49		17.48
PLT10*209.1	S275	4	222.2	0.10	0.41	3.65	14.59
	Total	4	888		0.41		14.59
PLT10*209.6	S275	1	210	0.10	0.10	3.46	3.46
	Total	1	209		0.10		3.46
PLT10*209.7	S275	1	215.8	0.10	0.10	3.55	3.55
	Total	1	215		0.10		3.55
PLT10*210	S275	1	232.2	0.11	0.11	3.83	3.83
PLT10*210	S275	1	234.2	0.11	0.11	3.86	3.86
PLT10*210	S275	1	257.6	0.12	0.12	4.25	4.25
	Total	3	723		0.33		11.94
PLT10*215.8	S275	1	223.53	0.11	0.11	3.79	3.79
	Total	1	223		0.11		3.79
PLT10*222.2	S275	1	226.45	0.11	0.11	3.95	3.95
	Total	1	226		0.11		3.95
PLT10*225	S275	2	263.19	0.11	0.22	3.98	7.95
	Total	2	526		0.22		7.95
PLT10*235.8	S275	4	260	0.13	0.53	4.81	19.25
	Total	4	1040		0.53		19.25
PLT10*242.2	S275	2	260	0.14	0.27	4.94	9.89
	Total	2	519		0.27		9.89
PLT10*260	S275	1	330.81	0.18	0.18	6.75	6.75
	Total	1	330		0.18		6.75
PLT12*73.2	S275	2	136.8	0.02	0.05	0.93	1.87
	Total	2	273		0.05		1.87
PLT12*98.2	S275	9	179.2	0.04	0.37	1.64	14.73
PLT12*98.2	S275	2	181.2	0.04	0.08	1.65	3.31
	Total	11	1975		0.45		18.04
PLT12*115	S275	2	360	0.09	0.19	3.90	7.80
	Total	2	719		0.19		7.80

PLT12*170	S275	1	302.6	0.11	0.11	4.85	4.85
PLT12*170	S275	1	302.9	0.11	0.11	4.85	4.85
	Total	2	605		0.23		9.70
PLT12*190	S275	1	190	0.13	0.13	5.37	5.37
PLT12*190	S275	1	230	0.10	0.10	4.12	4.12
PLT12*190	S275	1	255	0.11	0.11	4.56	4.56
PLT12*190	S275	7	260	0.11	0.77	4.65	32.57
PLT12*190	S275	1	280	0.12	0.12	5.01	5.01
PLT12*190	S275	1	334.8	0.12	0.12	5.29	5.29
	Total	12	3109		1.34		56.92
PLT12*210	S275	1	222.2	0.10	0.10	4.40	4.40
PLT12*210	S275	2	260	0.12	0.24	5.14	10.29
	Total	3	742		0.34		14.68
PLT12*230	S275	2	260	0.13	0.26	5.63	11.27
	Total	2	519		0.26		11.27
PLT12*287.2	S275	1	340	0.21	0.21	9.20	9.20
	Total	1	340		0.21		9.20
PLT15*73.2	S275	3	136.8	0.03	0.08	1.17	3.50
	Total	3	410		0.08		3.50
PLT15*98.2	S275	1	179.2	0.04	0.04	2.05	2.05
	Total	1	179		0.04		2.05
PLT15*160	Insulatio	2	162.4	0.06	0.12	0.04	0.08
	Total	2	324		0.12		0.08
PLT15*162.4	Insulatio	1	170	0.07	0.07	0.04	0.04
	Total	1	169		0.07		0.04
PLT15*170	Insulatio	1	302.6	0.12	0.12	0.08	0.08
	Total	1	302		0.12		0.08
PLT15*190	Insulatio	1	230.2	0.10	0.10	0.07	0.07
	Total	1	230		0.10		0.07
RHS80*40*6.3	S355	2	930	0.21	0.42	9.88	19.76
	Total	2	1859		0.42		19.76
RHS200*100*8.0	S355	1	2103.2	1.22	1.22	75.02	75.02
RHS200*100*8.0	S355	1	2371.7	1.37	1.37	84.60	84.60
RHS200*100*8.0	S355	1	2858.2	1.65	1.65	101.95	101.95
	Total	3	7333		4.25		261.57

RHS200*100*10.0	S355	1	2311.4	1.33	1.33	97.14	97.14
RHS200*100*10.0	S355	1	2465.5	1.42	1.42	103.62	103.62
RHS200*100*10.0	S355	2	2958	1.70	3.40	130.03	260.07
RHS200*100*10.0	S355	2	2980	1.71	3.42	131.00	262.00
RHS200*100*10.0	S355	1	3142.9	1.80	1.80	137.38	137.38
RHS200*100*10.0	S355	1	3962	2.27	2.27	172.86	172.86
RHS200*100*10.0	S355	1	4396.1	2.52	2.52	189.16	189.16
RHS200*100*10.0	S355	1	4441	2.55	2.55	195.23	195.23
RHS200*100*10.0	S355	1	4708.8	2.70	2.70	205.69	205.69
RHS200*100*10.0	S355	1	4934.7	2.83	2.83	211.80	211.80
RHS200*100*10.0	S355	1	5140.3	2.95	2.95	224.66	224.66
RHS200*100*10.0	S355	1	5385.7	3.09	3.09	235.44	235.44
	Total	14	52764		30.29		2295.04
RHS200*150*10.0	S355	1	5289.5	3.57	3.57	273.20	273.20
	Total	1	5289		3.57		273.20
RHS200*150*16	S355	1	4443	3.08	3.08	354.91	354.91
	Total	1	4443		3.08		354.91
RHS300*100*8.0	S355	1	3130.3	2.44	2.44	145.91	145.91
RHS300*100*8.0	S355	1	3130.3	2.44	2.44	145.91	145.91
RHS300*100*8.0	S355	3	6742.1	5.25	15.76	320.11	960.32
RHS300*100*8.0	S355	1	6749.1	5.26	5.26	320.45	320.45
	Total	6	33235		25.89		1572.59
RSA70*70*6	S355	2	3600	0.97	1.94	22.72	45.44
	Total	2	7199		1.94		45.44
RSA100*100*8	S355	4	100	0.04	0.16	1.21	4.82
	Total	4	400		0.16		4.82
RSA100*100*10	S355	1	2003.6	0.78	0.78	29.88	29.88
RSA100*100*10	S355	1	2119	0.83	0.83	30.98	30.98
	Total	2	4122		1.61		60.86
RSA150*100*10	S355	1	147.5	0.07	0.07	2.33	2.33
RSA150*100*10	S355	1	346	0.16	0.16	5.41	5.41
	Total	2	493		0.23		7.75
RSA150*150*12	S355	1	1732.6	1.02	1.02	47.01	47.01
RSA150*150*12	S355	1	1732.9	1.02	1.02	47.01	47.01
	Total	2	3465		2.04		94.02
RSA200*100*12	S355	1	89.99	0.05	0.05	2.44	2.44
RSA200*100*12	S355	1	90.26	0.05	0.05	2.45	2.45
RSA200*100*12	S355	1	318.86	0.19	0.19	8.65	8.65
RSA200*100*12	S355	1	319.74	0.19	0.19	8.67	8.67
RSA200*100*12	S355	1	1608.3	0.95	0.95	43.63	43.63
RSA200*100*12	S355	1	1608.6	0.95	0.95	43.64	43.64

RSA200*100*12	S355	1	2668.6	1.57	1.57	72.40	72.40
RSA200*100*12	S355	1	6279.7	3.71	3.71	168.94	168.94
	Total	8	12984		7.66		350.82
RSA200*150*12	S355	1	4941.7	3.41	3.41	157.34	157.34
	Total	1	4941		3.41		157.34
SHS80*80*6.3	S355	1	3264.6	0.99	0.99	47.60	47.60
	Total	1	3264		0.99		47.60
SHS100*100*6.3	S355	1	3282.8	1.26	1.26	60.85	60.85
	Total	1	3282		1.26		60.85
SHS100*100*8.0	S355	2	2980	1.13	2.26	68.87	137.74
SHS100*100*8.0	S355	1	2980	1.13	1.13	68.87	68.87
	Total	3	8940		3.39		206.61
SHS100*100*10.0	S355	1	2499.1	0.93	0.93	69.63	69.63
SHS100*100*10.0	S355	1	2524.8	0.94	0.94	70.36	70.36
SHS100*100*10.0	S355	1	2965.9	1.11	1.11	82.83	82.83
SHS100*100*10.0	S355	2	3228.4	1.21	2.41	90.46	180.94
SHS100*100*10.0	S355	2	3238	1.21	2.42	91.51	183.01
SHS100*100*10.0	S355	2	3252.8	1.22	2.43	91.92	183.85
SHS100*100*10.0	S355	1	3271.2	1.22	1.22	92.44	92.44
SHS100*100*10.0	S355	1	3282.8	1.23	1.23	92.77	92.77
SHS100*100*10.0	S355	3	3283	1.23	3.68	92.78	278.33
SHS100*100*10.0	S355	2	3295	1.23	2.46	93.12	186.23
SHS100*100*10.0	S355	1	3852.2	1.44	1.44	107.87	107.87
SHS100*100*10.0	S355	2	3988	1.49	2.98	112.70	225.40
SHS100*100*10.0	S355	2	3988	1.49	2.98	112.70	225.40
SHS100*100*10.0	S355	1	4307.3	1.61	1.61	121.72	121.72
	Total	22	74532		27.88		2100.81
UB127*76*13	S355	1	498.85	0.27	0.27	6.27	6.27
UB127*76*13	S355	1	1088.7	0.59	0.59	13.69	13.69
UB127*76*13	S355	1	3789.6	2.05	2.05	47.67	47.67
	Total	3	5377		2.90		67.64
UB152*89*16	S355	1	1085.2	0.69	0.69	16.42	16.42
UB152*89*16	S355	1	1734.4	1.11	1.11	26.53	26.53
UB152*89*16	S355	1	3220.2	2.06	2.06	49.49	49.49
UB152*89*16	S355	1	3517	2.25	2.25	54.15	54.15
UB152*89*16	S355	1	4405.8	2.82	2.82	67.98	67.98
	Total	5	13962		8.94		214.58
UB203*102*23	S355	6	432.28	0.34	2.05	8.19	49.16
UB203*102*23	S355	1	432.32	0.34	0.34	8.19	8.19
UB203*102*23	S355	1	432.38	0.34	0.34	8.20	8.20
UB203*102*23	S355	1	1515.1	1.20	1.20	32.76	32.76
UB203*102*23	S355	2	1521.2	1.20	2.40	32.90	65.80

UB203*102*23	S355	2	1521.2	1.20	2.40	32.90	65.80
UB203*102*23	S355	1	1527.3	1.21	1.21	33.04	33.04
UB203*102*23	S355	1	2802.9	2.21	2.21	61.98	61.98
UB203*102*23	S355	1	2802.9	2.21	2.21	61.98	61.98
UB203*102*23	S355	1	3442.1	2.72	2.72	74.25	74.25
UB203*102*23	S355	1	3442.1	2.72	2.72	74.25	74.25
	Total	18	25075		19.81		535.41
UB203*133*30	S355	1	607.34	0.56	0.56	17.98	17.98
UB203*133*30	S355	2	607.35	0.56	1.12	17.98	35.96
	Total	3	1822		1.68		53.94
UB254*146*37	S355	1	368.61	0.39	0.39	13.52	13.52
UB254*146*37	S355	2	369.1	0.39	0.79	13.53	27.07
UB254*146*37	S355	1	647.92	0.69	0.69	23.76	23.76
UB254*146*37	S355	1	3742.1	4.00	4.00	137.22	137.22
UB254*146*37	S355	1	4217.1	4.51	4.51	154.64	154.64
UB254*146*37	S355	1	8207.1	8.78	8.78	300.95	300.95
UB254*146*37	S355	1	8866	9.49	9.49	325.12	325.12
	Total	8	26787		28.66		982.28
UC152*152*23	S355	1	2036.4	1.81	1.81	45.65	45.65
UC152*152*23	S355	1	5676.9	5.05	5.05	128.12	128.12
UC152*152*23	S355	1	5682.6	5.06	5.06	127.23	127.23
UC152*152*23	S355	1	7763.9	6.91	6.91	174.51	174.51
	Total	4	21159		18.83		475.50
UC152*152*37	S355	1	147.5	0.13	0.13	5.40	5.40
	Total	1	147		0.13		5.40
UC203*203*46	S355	8	179.2	0.21	1.71	4.02	32.17
UC203*203*46	S355	1	441	0.52	0.52	20.02	20.02
UC203*203*46	S355	1	476.27	0.57	0.57	21.62	21.62
UC203*203*46	S355	1	3711.9	4.42	4.42	168.53	168.53
UC203*203*46	S355	1	4902.9	5.83	5.83	222.61	222.61
UC203*203*46	S355	2	4961.7	5.90	11.81	225.27	450.55
UC203*203*46	S355	1	5110.3	6.08	6.08	232.02	232.02
UC203*203*46	S355	1	5125.5	6.10	6.10	229.20	229.20
UC203*203*46	S355	1	5150.5	6.13	6.13	230.56	230.56
UC203*203*46	S355	1	5403.2	6.43	6.43	245.32	245.32
	Total	18	41678		49.60		1852.61
UC203*203*60	S355	1	437.31	0.52	0.52	25.91	25.91
UC203*203*60	S355	1	5138.1	6.17	6.17	304.44	304.44
	Total	2	5575		6.69		330.35
UC203*203*71	S355	1	2919.8	3.56	3.56	193.52	193.52
UC203*203*71	S355	1	2919.8	3.56	3.56	193.52	193.52
UC203*203*71	S355	1	3904.8	4.76	4.76	270.12	270.12
UC203*203*71	S355	2	5233.6	6.38	12.77	362.03	724.06

UC203*203*71	S355	1	5280	6.44	6.44	371.10	371.10
UC203*203*71	S355	1	5315	6.48	6.48	368.34	368.34
UC203*203*71	S355	1	6500.2	7.93	7.93	447.84	447.84
	Total	8	37306		45.51		2568.51
UC203*203*86	S355	1	290.3	0.36	0.36	24.78	24.78
UC203*203*86	S355	1	3233.8	4.01	4.01	276.05	276.05
UC203*203*86	S355	1	3243.8	4.02	4.02	276.90	276.90
UC203*203*86	S355	1	3247.3	4.03	4.03	277.20	277.20
UC203*203*86	S355	1	5197.2	6.44	6.44	443.65	443.65
UC203*203*86	S355	1	5566.4	6.90	6.90	469.85	469.85
	Total	6	20778		25.77		1768.44
UC254*254*132	S355	1	5382.5	8.29	8.29	704.56	704.56
	Total	1	5382		8.29		704.56
	Total				390.77		19459.54

Material Excel part list
Project Number:
Project
Date

Part Pos	Profile	No.	Material	Length (mm)	Area(m²)	Weight(kg)
BR101	FLT8*100	1	S275	3184	0.7	20.0
BR102	FLT8*100	1	S275	3845	0.8	24.1
BR103	FLT8*100	2	S275	4264	0.9	26.8
BR104	FLT8*100	2	S275	3604	0.8	22.6
F1001	FLT8*150	2	S275	150	0.0	1.4
F1002	PLT12*190	1	S275	230	0.1	4.1
F1003	PLT12*170	1	S275	303	0.1	4.9
F1004	FLT12*200	1	S275	200	0.1	3.8
F1005	PLT12*287.2	1	S275	340	0.2	9.2
F1006	PLT12*115	1	S275	360	0.1	3.9
F1007	PLT10*160	1	S275	330	0.1	4.1
F1008	PLT12*170	1	S275	303	0.1	4.8
F1009	PLT12*98.2	2	S275	181	0.0	1.7
F1010	FLT12*110	1	S275	208	0.1	2.2
F1011	FLT12*110	1	S275	160	0.0	1.7
F1012	FLT12*150	4	S275	256	0.1	3.6
F1013	FLT10*130	16	S275	219	0.1	2.2
F1014	PLT12*230	2	S275	260	0.1	5.6
F1015	FLT12*200	2	S275	460	0.2	8.7
F1016	PLT10*202.2	1	S275	330	0.1	5.2
F1017	PLT12*210	2	S275	260	0.1	5.1
F1018	FLT12*150	4	S275	260	0.1	3.7
F1019	FLT12*150	1	S275	172	0.1	2.4
F1020	FLT12*150	1	S275	208	0.1	2.9
F1021	PLT12*210	1	S275	222	0.1	4.4
F1022	FLT12*180	1	S275	300	0.1	5.1
F1023	FLT10*150	1	S275	200	0.1	2.4
F1024	FLT10*200	1	S275	213	0.1	3.3
F1025	FLT12*180	1	S275	260	0.1	4.4
F1026	FLT10*100	4	S275	510	0.1	4.0
F1027	FLT10*220	1	S275	290	0.1	5.0
F1028	FLT12*100	2	S275	300	0.1	2.8
F1029	PLT12*190	1	S275	255	0.1	4.6
F1030	FLT10*100	6	S275	410	0.1	3.2
F1031	PLT12*190	1	S275	280	0.1	5.0
F1032	FLT10*200	4	S275	223	0.1	3.5
F1033	PLT10*191	2	S275	213	0.1	3.2
F1034	PLT10*191	2	S275	276	0.1	4.1
F1035	FLT10*220	7	S275	260	0.1	4.5
F1036	PLT10*260	1	S275	331	0.2	6.8
F1037	PLT10*242.2	2	S275	260	0.1	4.9
F1038	FLT10*180	2	S275	200	0.1	2.8

F1039	FLT12*140	6	S275	300	0.1	4.0
F1040	PLT10*235.8	4	S275	260	0.1	4.8
F1041	FLT12*200	1	S275	228	0.1	4.3
F1042	FLT12*200	1	S275	203	0.1	3.8
F1043	PLT12*98.2	9	S275	179	0.0	1.6
F1044	FLT10*100	1	S275	260	0.1	2.0
F1045	FLT10*100	1	S275	260	0.1	2.0
F1046	PLT10*160	2	S275	160	0.1	2.5
F1047	PLT10*159.5	1	S275	326	0.1	2.9
F1048	PLT10*164.4	1	S275	266	0.1	2.5
F1049	PLT12*190	7	S275	260	0.1	4.7
F1050	PLT15*73.2	3	S275	137	0.0	1.2
F1051	PLT12*190	1	S275	335	0.1	5.3
F1052	PLT15*98.2	1	S275	179	0.0	2.0
F1053	FLT15*300	1	S275	300	0.2	10.6
F1054	FLT15*300	1	S275	300	0.2	10.6
F1055	PLT10*163.6	2	S275	214	0.1	2.0
F1056	PLT12*190	1	S275	190	0.1	5.4
F1057	FLT15*300	1	S275	300	0.2	10.6
F1058	PLT12*115	1	S275	360	0.1	3.9
F1059	FLT12*150	2	S275	230	0.1	3.2
F1060	PLT12*73.2	2	S275	137	0.0	0.9
F1061	PLT10*163.6	2	S275	291	0.1	2.9
F1062	FLT10*180	2	S275	213	0.1	3.0
F1063	FLT8*90	2	S275	121	0.0	0.7
F1064	FLT10*180	1	S275	213	0.1	3.0
F1065	PLT10*160	1	S275	160	0.1	2.3
F1066	PLT8*101.8	1	S275	118	0.0	0.4
F1067	PLT8*106.8	2	S275	209	0.0	0.7
F1068	PLT10*190	2	S275	230	0.1	3.4
F1069	FLT8*150	1	S275	200	0.1	1.9
F1070	FLT8*100	2	S275	100	0.0	0.6
F1071	PLT10*210	1	S275	234	0.1	3.9
F1072	FLT8*100	6	S275	366	0.1	2.3
F1073	PLT8*73.2	4	S275	137	0.0	0.6
F1074	PLT8*98.2	16	S275	179	0.0	1.1
F1075	FLT8*90	36	S275	179	0.0	1.0
F1076	PLT10*145	2	S275	145	0.1	2.0
F1077	PLT10*162.4	2	S275	162	0.1	2.3
F1078	PLT8*63.7	5	S275	186	0.0	0.7
F1079	PLT8*123	2	S275	224	0.1	1.7
F1080	FLT8*120	2	S275	224	0.1	1.7
F1081	PLT10*210	1	S275	232	0.1	3.8
F1082	FLT8*180	2	S275	213	0.1	2.4
F1083	FLT10*100	2	S275	122	0.0	1.0
F1084	FLT10*150	3	S275	93	0.0	0.5
F1085	PLT10*162.4	1	S275	170	0.1	2.2
F1086	PLT10*209.1	2	S275	222	0.1	3.6
F1087	PLT10*170	1	S275	216	0.1	2.9
F1088	FLT8*110	10	S275	207	0.1	1.4
F1089	PLT10*225	2	S275	263	0.1	4.0

F1090	PLT10*193.4	1	S275	263	0.1	3.8
F1091	FLT10*200	2	S275	321	0.1	5.0
F1092	FLT10*200	2	S275	213	0.1	3.3
F1093	FLT10*145	5	S275	145	0.0	1.7
F1094	FLT10*125	76	S275	125	0.0	1.2
F1095	FLT6*140	5	S275	300	0.1	2.0
F1096	FLT6*120	6	S275	300	0.1	1.7
F1097	FLT30*400	2	S275	600	0.5	56.5
F1098	FLT15*100	8	S275	100	0.0	1.2
F1099	FLT15*300	4	S275	450	0.3	15.9
F1100	FLT15*300	12	S275	300	0.2	10.6
F1101	D20	60	S355	290	0.0	0.6
F1102	D20	16	S355	415	0.0	0.9
F1103	D20	8	S355	450	0.0	1.0
F1104	PLT10*193.4	1	S275	263	0.1	3.3
F1105	FLT10*200	5	S275	300	0.1	4.7
F1106	FLT10*150	2	S275	200	0.1	2.4
F1107	FLT10*100	2	S275	200	0.0	1.6
F1108	PLT10*193.6	1	S275	194	0.1	3.0
F1109	FLT10*200	1	S275	213	0.1	3.3
F1110	PLT10*209.6	1	S275	210	0.1	3.5
F1111	PLT10*210	1	S275	258	0.1	4.2
F1112	PLT10*160	1	S275	232	0.1	2.9
F1113	PLT10*160	1	S275	162	0.1	2.0
F1114	PLT10*160	9	S275	266	0.1	3.3
F1115	PLT10*160	3	S275	366	0.1	4.3
F1116	PLT10*160	4	S275	370	0.1	4.3
F1117	PLT10*160	1	S275	200	0.1	2.5
F1118	PLT10*160	1	S275	162	0.1	2.0
F1119	PLT10*48	4	S275	170	0.0	0.6
F1120	PLT10*48	5	S275	167	0.0	0.6
F1121	PLT10*48	1	S275	221	0.0	0.8
F1122	FLT10*90	6	S275	179	0.0	1.2
F1123	PLT10*98	9	S275	179	0.0	1.4
F1124	PLT10*36	4	S275	135	0.0	0.4
F1125	PLT10*123	3	S275	224	0.1	2.1
F1126	FLT8*120	3	S275	300	0.1	2.3
F1127	FLT8*45	1	S275	300	0.0	0.8
F1128	PLT10*101.6	4	S275	102	0.0	1.6
F1129	PLT8*54.3	2	S275	102	0.0	0.3
F1130	PLT8*101.8	5	S275	160	0.0	1.0
F1131	PLT8*48.2	9	S275	160	0.0	0.5
F1132	PLT8*57.8	3	S275	102	0.0	0.4
F1133	PLT10*108.3	2	S275	108	0.0	1.7
F1134	FLT8*200	2	S275	215	0.1	2.7
F1135	PLT10*206.4	5	S275	216	0.1	3.5
F1136	PLT10*209.1	2	S275	222	0.1	3.6
F1137	PLT8*210	2	S275	220	0.1	2.9
F1138	PLT8*160	4	S275	162	0.1	1.6
F1139	PLT8*147.4	4	S275	160	0.1	1.5
F1140	PLT10*222.2	1	S275	226	0.1	3.9

F1141	PLT10*88.7	2	S275	152	0.0	1.1
F1142	PLT10*215.8	1	S275	224	0.1	3.8
F1143	PLT10*209.7	1	S275	216	0.1	3.6
F1144	PLT10*90.1	2	S275	152	0.0	1.1
F1145	FLT10*100	4	S275	300	0.1	2.4
F1146	FLT10*80	8	S275	406	0.1	2.6
F1147	FLT10*80	4	S275	290	0.1	1.8
F1148	FLT10*80	6	S275	300	0.1	1.9
F1149	FLT10*80	2	S275	350	0.1	2.2
F1150	FLT10*100	2	S275	300	0.1	2.4
F1151	PLT10*164.4	1	S275	297	0.1	2.1
F1152	FLT10*350	1	S275	159	0.1	2.3
F1153	PLT10*160	1	S275	370	0.1	4.7
F1154	PLT10*160	1	S275	374	0.1	4.7
F1155	PLT10*189.1	1	S275	210	0.1	3.1
F1156	FLT8*40	4	S275	183	0.0	0.5
F1157	FLT8*70	8	S275	232	0.0	1.0
F1158	FLT8*90	2	S275	183	0.0	1.0
F1159	FLT8*180	2	S275	215	0.1	2.4
F1160	FLT8*180	1	S275	238	0.1	2.7
F1161	FLT8*180	1	S275	213	0.1	2.4
F1162	FLT8*200	1	S275	228	0.1	2.9
F1163	FLT8*200	1	S275	203	0.1	2.6
F1164	FLT8*100	1	S275	162	0.0	1.0
F1165	FLT8*100	1	S275	137	0.0	0.9
F1166	FLT8*90	2	S275	109	0.0	0.6
F1167	RSA100*100*8	4	S355	100	0.0	1.2
F1168	PLT10*162.4	2	S275	162	0.1	2.3
M1001	UC203*203*86	1	S355	3234	4.0	276.0
M1002	UC203*203*86	1	S355	3244	4.0	276.9
M1003	UC203*203*86	1	S355	3247	4.0	277.2
M1004	UC203*203*86	1	S355	290	0.4	24.8
M1005	UC203*203*86	1	S355	5566	6.9	469.8
M1006	UC203*203*86	1	S355	5197	6.4	443.7
M1007	SHS100*100*10.0	2	S355	3253	1.2	91.9
M1008	SHS100*100*10.0	2	S355	3238	1.2	91.5
M1009	SHS100*100*10.0	2	S355	3295	1.2	93.1
M1010	SHS100*100*10.0	1	S355	3271	1.2	92.4
M1011	SHS100*100*10.0	1	S355	4307	1.6	121.7
M1012	SHS100*100*10.0	1	S355	2499	0.9	69.6
M1013	SHS100*100*10.0	1	S355	2525	0.9	70.4
M1014	SHS100*100*10.0	4	S355	3988	1.5	112.7
M1015	SHS100*100*10.0	1	S355	3852	1.4	107.9
M1016	SHS100*100*10.0	1	S355	2966	1.1	82.8
M1017	SHS100*100*10.0	4	S355	3283	1.2	92.8
M1018	SHS100*100*10.0	1	S355	3228	1.2	90.5
M1019	RHS300*100*8.0	1	S355	6742	5.3	320.1
M1020	RHS300*100*8.0	1	S355	6749	5.3	320.4
M1021	RHS300*100*8.0	2	S355	3130	2.4	145.9
M1022	SHS80*80*6.3	1	S355	3265	1.0	47.6
M1023	UC254*254*132	1	S355	5382	8.3	704.6

M1024	UB203*133*30	1	S355	607	0.6	18.0
M1025	RHS200*150*10.0	1	S355	5290	3.6	273.2
M1026	UB203*102*23	1	S355	3442	2.7	74.2
M1027	UB203*102*23	1	S355	3442	2.7	74.2
M1028	UB203*102*23	2	S355	2803	2.2	62.0
M1030	UB203*102*23	4	S355	1521	1.2	32.9
M1031	UB203*102*23	1	S355	1515	1.2	32.8
M1032	UB203*102*23	1	S355	1527	1.2	33.0
M1033	RSA150*100*10	1	S355	147	0.1	2.3
M1034	RSA150*100*10	1	S355	346	0.2	5.4
M1035	UB254*146*37	1	S355	3742	4.0	137.2
M1036	UB254*146*37	1	S355	4217	4.5	154.6
M1037	UB254*146*37	1	S355	369	0.4	13.5
M1038	UB254*146*37	1	S355	648	0.7	23.8
M1039	UB254*146*37	2	S355	369	0.4	13.5
M1040	UC203*203*60	1	S355	5138	6.2	304.4
M1041	UC203*203*46	1	S355	5150	6.1	230.6
M1042	UC203*203*46	1	S355	5403	6.4	245.3
M1043	UC203*203*46	1	S355	5125	6.1	229.2
M1044	UC203*203*46	1	S355	3712	4.4	168.5
M1045	UC203*203*46	1	S355	5110	6.1	232.0
M1046	UC203*203*46	1	S355	476	0.6	21.6
M1047	UC203*203*46	1	S355	4962	5.9	225.3
M1048	UC203*203*46	1	S355	4903	5.8	222.6
M1049	RHS200*100*8.0	1	S355	2103	1.2	75.0
M1050	RHS200*100*8.0	1	S355	2372	1.4	84.6
M1051	RHS200*100*8.0	1	S355	2858	1.7	102.0
M1052	SHS100*100*8.0	3	S355	2980	1.1	68.9
M1053	UC203*203*71	1	S355	5234	6.4	362.0
M1054	UC203*203*71	1	S355	5315	6.5	368.3
M1055	UC203*203*71	1	S355	5280	6.4	371.1
M1056	UC203*203*71	1	S355	3905	4.8	270.1
M1057	UC203*203*71	1	S355	6500	7.9	447.8
M1058	UC203*203*71	2	S355	2920	3.6	193.5
M1059	RHS200*100*10.0	1	S355	4709	2.7	205.7
M1060	RHS200*100*10.0	1	S355	2466	1.4	103.6
M1061	RHS200*100*10.0	1	S355	2311	1.3	97.1
M1062	RHS200*100*10.0	1	S355	4441	2.5	195.2
M1063	RHS200*100*10.0	1	S355	3962	2.3	172.9
M1064	RHS200*100*10.0	1	S355	5386	3.1	235.4
M1065	RHS200*100*10.0	1	S355	4396	2.5	189.2
M1066	RHS200*100*10.0	1	S355	4935	2.8	211.8
M1067	RHS200*100*10.0	1	S355	3143	1.8	137.4
M1068	RHS200*100*10.0	1	S355	5140	3.0	224.7
M1069	RHS200*100*10.0	2	S355	2980	1.7	131.0
M1070	RHS200*100*10.0	2	S355	2958	1.7	130.0
M1071	UB152*89*16	1	S355	3220	2.1	49.5
M1072	UB152*89*16	1	S355	1734	1.1	26.5
M1073	UB152*89*16	1	S355	1085	0.7	16.4
M1074	UB152*89*16	1	S355	4406	2.8	68.0
M1075	UB152*89*16	1	S355	3517	2.3	54.2

M1076	UC152*152*23	1	S355	2036	1.8	45.7
M1077	UC152*152*23	1	S355	5677	5.1	128.1
M1078	UC152*152*23	1	S355	5683	5.1	127.2
M1079	UC152*152*23	1	S355	7764	6.9	174.5
M1080	RHS200*150*16	1	S355	4443	3.1	354.9
M1081	SHS100*100*6.3	1	S355	3283	1.3	60.8
M1082	UB127*76*13	1	S355	499	0.3	6.3
M1083	UB127*76*13	1	S355	3790	2.0	47.7
M1084	UB127*76*13	1	S355	1089	0.6	13.7
M1085	RHS300*100*8.0	2	S355	6742	5.3	320.1
M1086	UC203*203*46	1	S355	4962	5.9	225.3
M1087	UC203*203*71	1	S355	5234	6.4	362.0
M1088	CHS42.4*4.0	4	S355	200	0.0	0.7
M1089	SHS100*100*10.0	1	S355	3228	1.2	90.5
M1090	UB203*133*30	1	S355	607	0.6	18.0
M1091	UB203*133*30	1	S355	607	0.6	18.0
M1092	UC152*152*37	1	S355	147	0.1	5.4
M1093	UC203*203*60	1	S355	437	0.5	25.9
M1094	UC203*203*46	1	S355	441	0.5	20.0
M1095	RSA200*100*12	1	S355	6280	3.7	168.9
M1096	UB254*146*37	1	S355	8866	9.5	325.1
M1097	UB254*146*37	1	S355	8207	8.8	301.0
P1002	RSA100*100*10	1	S355	2004	0.8	29.9
P1003	RSA100*100*10	1	S355	2119	0.8	31.0
P1004	FLT8*300	1	S275	5497	3.3	101.9
P1005	FLT8*300	1	S275	3729	2.2	66.9
P1010	FLT8*300	1	S275	2372	1.5	44.7
P1011	FLT8*300	1	S275	2858	1.8	53.8
P1012	FLT8*300	1	S275	2221	1.3	40.1
P1013	UB203*102*23	8	S355	432	0.3	8.2
P1015	UC203*203*46	8	S355	179	0.2	4.0
P1018	RSA150*150*12	2	S355	1733	1.0	47.0
P1020	RHS80*40*6.3	2	S355	930	0.2	9.9
P1022	RSA200*150*12	1	S355	4942	3.4	157.3
P1023	RSA200*100*12	2	S355	90	0.1	2.4
P1024	RSA70*70*6	2	S355	3600	1.0	22.7
P1026	RSA200*100*12	1	S355	2669	1.6	72.4
P1027	RSA200*100*12	2	S355	320	0.2	8.7
P1028	RSA200*100*12	2	S355	1609	0.9	43.6
TB201	FLT15*180	1	Insulat	213	0.1	0.1
TB202	PLT15*190	1	Insulat	230	0.1	0.1
TB203	PLT15*160	1	Insulat	162	0.1	0.0
TB204	PLT15*162.4	1	Insulat	170	0.1	0.0
TB205	PLT15*160	1	Insulat	162	0.1	0.0
TB206	FLT15*150	1	Insulat	170	0.1	0.0
TB207	FLT15*110	1	Insulat	160	0.0	0.0
TB208	FLT15*200	1	Insulat	203	0.1	0.1
TB209	PLT15*170	1	Insulat	303	0.1	0.1
TB210	FLT15*140	3	Insulat	300	0.1	0.1
Total for		816.0	members			19459.50

 ASSEMBLY PART LIST Job No: 4215

Client : XXXXXXXXXXXX	Page: 1
Contract: XXXXXXXXXXXX	Date: 20. 09. 2021
Site : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Time: 12: 00: 45
Phase : 0	By : RG
Lot :	

Assy Mk	Part Mk	Qty	Profile	Grade	Length	Weight
AR101		13	D20			7.4
	F1101	1	D20	S355	290	0.6
	F1094	4	FLT10*125	S275	125	1.2
	F1101	3	D20	S355	290	0.6
AR102		4	D20			8.5
	F1102	1	D20	S355	415	0.9
	F1094	4	FLT10*125	S275	125	1.2
	F1102	3	D20	S355	415	0.9
AR103		2	D20			8.6
	F1103	1	D20	S355	450	1.0
	F1098	4	FLT15*100	S275	100	1.2
	F1103	3	D20	S355	450	1.0
B101		1	SHS100*100*10.			148.4
	M1011	1	SHS100*100*10.	S355	4307	121.7
	F1038	2	FLT10*180	S275	200	2.8
	F1070	2	FLT8*100	S275	100	0.6
	P1020	2	RHS80*40*6.3	S355	930	9.9
B102		1	RHS200*100*10.			200.8
	M1062	1	RHS200*100*10.	S355	4441	195.2
	F1107	2	FLT10*100	S275	200	1.6
	F1167	2	RSA100*100*8	S355	100	1.2
B103		1	RHS200*150*16			359.2
	M1080	1	RHS200*150*16	S355	4443	354.9
	F1023	1	FLT10*150	S275	200	2.4
	F1069	1	FLT8*150	S275	200	1.9
B104		1	UC203*203*46			391.9
	M1048	1	UC203*203*46	S355	4903	222.6
	F1024	1	FLT10*200	S275	213	3.3
	F1043	4	PLT12*98.2	S275	179	1.6
	F1062	1	FLT10*180	S275	213	3.0
	F1122	2	FLT10*90	S275	179	1.2
	F1134	1	FLT8*200	S275	215	2.7
	F1159	1	FLT8*180	S275	215	2.4
	P1003	1	RSA100*100*10	S355	2119	31.0
	P1015	4	UC203*203*46	S355	179	4.0
	P1018	1	RSA150*150*12	S355	1733	47.0
	P1023	1	RSA200*100*12	S355	90	2.4
	P1027	1	RSA200*100*12	S355	319	8.7
	P1028	1	RSA200*100*12	S355	1608	43.6
B105		1	UC203*203*46			30.9
	M1046	1	UC203*203*46	S355	476	21.6
	F1043	2	PLT12*98.2	S275	179	1.6
	F1062	1	FLT10*180	S275	213	3.0
	F1064	1	FLT10*180	S275	213	3.0
B106		1	UC203*203*71			629.7

Material_assembly_part_(Type 2)_2021-09-20. xsr

	M1057	1	UC203*203*71	S355	6500	447.8
	F1075	4	FLT8*90	S275	179	1.0
	F1093	1	FLT10*145	S275	145	1.7
	F1095	1	FLT6*140	S275	300	2.0
	F1117	1	PLT10*160	S275	200	2.5
	F1123	2	PLT10*98.2	S275	179	1.4
	M1095	1	RSA200*100*12	S355	6280	168.9

B107		1	UB203*102*23			82.5
	M1030	1	UB203*102*23	S355	1521	32.9
	F1013	2	FLT10*130	S275	219	2.2
	F1116	2	PLT10*160	S275	370	4.3
	F1120	2	PLT10*48	S275	167	0.6
	F1130	1	PLT8*101.8	S275	160	1.0
	F1131	2	PLT8*48.2	S275	160	0.5
	F1132	1	PLT8*57.8	S275	102	0.4
	M1030	1	UB203*102*23	S355	1521	32.9

B108		1	UC203*203*46			241.5
	M1043	1	UC203*203*46	S355	5125	229.2
	F1004	1	FLT12*200	S275	200	3.8
	F1075	4	FLT8*90	S275	179	1.0
	F1092	1	FLT10*200	S275	213	3.3
	F1166	2	FLT8*90	S275	109	0.6

B109		1	UC203*203*46			238.9
	M1041	1	UC203*203*46	S355	5150	230.6
	F1046	1	PLT10*160	S275	160	2.5
	F1092	1	FLT10*200	S275	213	3.3
	F1122	2	FLT10*90	S275	179	1.2

B110		1	UC203*203*71			380.3
	M1054	1	UC203*203*71	S355	5315	368.3
	F1046	1	PLT10*160	S275	160	2.5
	F1063	2	FLT8*90	S275	121	0.7
	F1075	2	FLT8*90	S275	179	1.0
	F1135	1	PLT10*206.4	S275	216	3.5
	F1146	1	FLT10*80	S275	406	2.6

B111		1	UC203*203*46			230.5
	M1047	1	UC203*203*46	S355	4962	225.3
	F1134	1	FLT8*200	S275	215	2.7
	F1163	1	FLT8*200	S275	203	2.6

B112		1	UC203*203*46			387.5
	M1086	1	UC203*203*46	S355	4962	225.3
	F1159	1	FLT8*180	S275	215	2.4
	F1161	1	FLT8*180	S275	213	2.4
	P1022	1	RSA200*150*12	S355	4942	157.3

B113		3	SHS100*100*8.0			75.3
	M1052	1	SHS100*100*8.0	S355	2980	68.9
	F1030	2	FLT10*100	S275	410	3.2

B114		2	UB254*146*37			16.9
	M1039	1	UB254*146*37	S355	369	13.5
	F1114	1	PLT10*160	S275	266	3.3

B115		1	UC203*203*71			385.2
	M1055	1	UC203*203*71	S355	5280	371.1
	F1075	2	FLT8*90	S275	179	1.0
	F1135	2	PLT10*206.4	S275	216	3.5
	F1146	2	FLT10*80	S275	406	2.6

Material_assembly_part_(Type 2)_2021-09-20.xsr

B116		1	UB254*146*37			146.2
	M1035	1	UB254*146*37	S355	3742	137.2
	F1012	1	FLT12*150	S275	256	3.6
	F1114	1	PLT10*160	S275	266	3.3
	F1157	2	FLT8*70	S275	232	1.0
B117		1	UB254*146*37			30.4
	M1038	1	UB254*146*37	S355	648	23.8
	F1114	2	PLT10*160	S275	266	3.3
B119		1	UC152*152*23			137.6
	M1077	1	UC152*152*23	S355	5677	128.1
	F1065	1	PLT10*160	S275	160	2.3
	F1073	2	PLT8*73.2	S275	137	0.6
	F1086	1	PLT10*209.1	S275	222	3.6
	F1168	1	PLT10*162.4	S275	162	2.3
B120		1	UB203*102*23			136.0
	M1028	1	UB203*102*23	S355	2803	62.0
	F1013	2	FLT10*130	S275	219	2.2
	F1116	1	PLT10*160	S275	370	4.3
	F1120	1	PLT10*48	S275	167	0.6
	F1121	1	PLT10*48	S275	221	0.8
	F1130	1	PLT8*101.8	S275	160	1.0
	F1131	1	PLT8*48.2	S275	160	0.5
	F1132	1	PLT8*57.8	S275	102	0.4
	M1028	1	UB203*102*23	S355	2803	62.0
B121		1	UC203*203*86			635.3
	M1006	1	UC203*203*86	S355	5197	443.7
	F1043	3	PLT12*98.2	S275	179	1.6
	F1052	1	PLT15*98.2	S275	179	2.0
	F1067	2	PLT8*106.8	S275	209	0.7
	F1068	1	PLT10*190	S275	230	3.4
	F1071	1	PLT10*210	S275	234	3.9
	F1074	3	PLT8*98.2	S275	179	1.1
	F1091	2	FLT10*200	S275	321	5.0
	F1112	1	PLT10*160	S275	232	2.9
	F1122	2	FLT10*90	S275	179	1.2
	F1127	1	FLT8*45	S275	300	0.8
	F1155	1	PLT10*189.1	S275	210	3.1
	F1160	1	FLT8*180	S275	238	2.7
	F1162	1	FLT8*200	S275	228	2.9
	P1002	1	RSA100*100*10	S355	2004	29.9
	P1015	4	UC203*203*46	S355	179	4.0
	P1018	1	RSA150*150*12	S355	1733	47.0
	P1023	1	RSA200*100*12	S355	90	2.4
	P1027	1	RSA200*100*12	S355	320	8.7
	P1028	1	RSA200*100*12	S355	1609	43.6
B122		1	UC203*203*86			31.9
	M1004	1	UC203*203*86	S355	290	24.8
	F1068	1	PLT10*190	S275	230	3.4
	F1086	1	PLT10*209.1	S275	222	3.6
B123		1	RHS200*100*8.0			165.2
	M1051	1	RHS200*100*8.0	S355	2858	102.0
	F1105	2	FLT10*200	S275	300	4.7
	P1011	1	FLT8*300	S275	2858	53.8
B124		1	RHS200*100*8.0			138.7
	M1050	1	RHS200*100*8.0	S355	2372	84.6

Material_assembly_part_(Type 2)_2021-09-20.xsr

	F1105	2	FLT10*200	S275	300	4.7
	P1010	1	FLT8*300	S275	2372	44.7

B125		1	RHS200*100*8.0			124.0
	M1049	1	RHS200*100*8.0	S355	2103	75.0
	F1007	1	PLT10*160	S275	330	4.1
	F1105	1	FLT10*200	S275	300	4.7
	P1012	1	FLT8*300	S275	2221	40.1

B126		1	UB152*89*16			70.1
	M1071	1	UB152*89*16	S355	3220	49.5
	F1058	1	PLT12*115	S275	360	3.9
	F1085	1	PLT10*162.4	S275	170	2.2
	F1096	4	FLT6*120	S275	300	1.7
	F1124	4	PLT10*36	S275	135	0.4
	F1138	2	PLT8*160	S275	162	1.6
	F1139	2	PLT8*147.4	S275	160	1.5

B127		1	UC152*152*23			53.4
	M1076	1	UC152*152*23	S355	2036	45.7
	F1050	1	PLT15*73.2	S275	137	1.2
	F1076	1	PLT10*145	S275	145	2.0
	F1126	1	FLT8*120	S275	300	2.3
	F1168	1	PLT10*162.4	S275	162	2.3

B128		1	UC203*203*71			212.6
	M1058	1	UC203*203*71	S355	2920	193.5
	F1001	1	FLT8*150	S275	150	1.4
	F1040	2	PLT10*235.8	S275	260	4.8
	F1074	4	PLT8*98.2	S275	179	1.1
	F1093	1	FLT10*145	S275	145	1.7
	F1095	1	FLT6*140	S275	300	2.0

B129		1	RHS200*100*10.			146.9
	M1067	1	RHS200*100*10.	S355	3143	137.4
	F1027	1	FLT10*220	S275	290	5.0
	F1035	1	FLT10*220	S275	260	4.5

B130		1	UB152*89*16			58.5
	M1075	1	UB152*89*16	S355	3517	54.2
	F1139	1	PLT8*147.4	S275	160	1.5
	F1144	1	PLT10*90.1	S275	152	1.1
	F1147	1	FLT10*80	S275	290	1.8

B131		1	UC203*203*71			365.0
	M1056	1	UC203*203*71	S355	3905	270.1
	F1009	2	PLT12*98.2	S275	181	1.7
	F1036	1	PLT10*260	S275	331	6.8
	F1066	1	PLT8*101.8	S275	118	0.4
	F1074	2	PLT8*98.2	S275	179	1.1
	F1087	1	PLT10*170	S275	216	2.9
	F1142	1	PLT10*215.8	S275	224	3.8
	F1143	1	PLT10*209.7	S275	216	3.6
	F1146	2	FLT10*80	S275	406	2.6
	P1005	1	FLT8*300	S275	3729	66.9

B132		1	RHS200*100*10.			179.9
	M1063	1	RHS200*100*10.	S355	3962	172.9
	F1128	1	PLT10*101.6	S275	102	1.6
	F1133	1	PLT10*108.3	S275	108	1.7
	F1148	2	FLT10*80	S275	300	1.9

B133		1	UB152*89*16			72.5

Material_assembly_part_(Type 2)_2021-09-20.xsr

	M1074	1	UB152*89*16	S355	4406	68.0
	F1138	1	PLT8*160	S275	162	1.6
	F1144	1	PLT10*90.1	S275	152	1.1
	F1147	1	FLT10*80	S275	290	1.8

B134		1	RHS200*100*10.			611.1
	M1066	1	RHS200*100*10.	S355	4935	211.8
	F1145	4	FLT10*100	S275	300	2.4
	M1060	1	RHS200*100*10.	S355	2466	103.6
	M1061	1	RHS200*100*10.	S355	2311	97.1
	M1065	1	RHS200*100*10.	S355	4396	189.2

B135		2	RHS200*100*10.			139.0
	M1070	1	RHS200*100*10.	S355	2958	130.0
	F1035	2	FLT10*220	S275	260	4.5

B136		1	RHS200*100*10.			213.7
	M1059	1	RHS200*100*10.	S355	4709	205.7
	F1035	1	FLT10*220	S275	260	4.5
	F1128	1	PLT10*101.6	S275	102	1.6
	F1148	1	FLT10*80	S275	300	1.9

B137		2	RHS200*100*10.			161.7
	M1069	1	RHS200*100*10.	S355	2980	131.0
	F1026	2	FLT10*100	S275	510	4.0
	P1024	1	RSA70*70*6	S355	3600	22.7

B138		1	RHS200*100*10.			232.6
	M1068	1	RHS200*100*10.	S355	5140	224.7
	F1035	1	FLT10*220	S275	260	4.5
	F1128	1	PLT10*101.6	S275	102	1.6
	F1148	1	FLT10*80	S275	300	1.9

B139		1	RHS200*100*10.			242.5
	M1064	1	RHS200*100*10.	S355	5386	235.4
	F1128	1	PLT10*101.6	S275	102	1.6
	F1133	1	PLT10*108.3	S275	108	1.7
	F1148	2	FLT10*80	S275	300	1.9

B140		1	UC203*203*86			584.1
	M1005	1	UC203*203*86	S355	5566	469.8
	F1075	2	FLT8*90	S275	179	1.0
	F1081	1	PLT10*210	S275	232	3.8
	F1140	1	PLT10*222.2	S275	226	3.9
	F1146	1	FLT10*80	S275	406	2.6
	P1004	1	FLT8*300	S275	5497	101.9

B141		1	UC152*152*23			137.0
	M1078	1	UC152*152*23	S355	5683	127.2
	F1050	1	PLT15*73.2	S275	137	1.2
	F1076	1	PLT10*145	S275	145	2.0
	F1077	1	PLT10*162.4	S275	162	2.3
	F1113	1	PLT10*160	S275	162	2.0
	F1126	1	FLT8*120	S275	300	2.3

B142		1	UC152*152*23			195.1
	M1079	1	UC152*152*23	S355	7764	174.5
	F1050	1	PLT15*73.2	S275	137	1.2
	F1060	2	PLT12*73.2	S275	137	0.9
	F1073	2	PLT8*73.2	S275	137	0.6
	F1077	1	PLT10*162.4	S275	162	2.3
	F1082	1	FLT8*180	S275	213	2.4
	F1096	2	FLT6*120	S275	300	1.7

Material_assembly_part_(Type 2)_2021-09-20.xsr

	F1118	1	PLT10*160	S275	162	2.0
	F1126	1	FLT8*120	S275	300	2.3
	F1137	1	PLT8*210	S275	220	2.9
	F1164	1	FLT8*100	S275	162	1.0

B143		1	UC203*203*46			274.5
	M1042	1	UC203*203*46	S355	5403	245.3
	F1010	1	FLT12*110	S275	208	2.2
	F1020	1	FLT12*150	S275	208	2.9
	F1032	1	FLT10*200	S275	223	3.5
	F1033	1	PLT10*191	S275	213	3.2
	F1041	1	FLT12*200	S275	228	4.3
	F1111	1	PLT10*210	S275	258	4.2
	F1123	5	PLT10*98	S275	179	1.4
	F1158	2	FLT8*90	S275	183	1.0

B144		1	UB152*89*16			20.8
	M1073	1	UB152*89*16	S355	1085	16.4
	F1139	1	PLT8*147.4	S275	160	1.5
	F1141	1	PLT10*88.7	S275	152	1.1
	F1147	1	FLT10*80	S275	290	1.8

B145		1	UC203*203*71			212.6
	M1058	1	UC203*203*71	S355	2920	193.5
	F1001	1	FLT8*150	S275	150	1.4
	F1040	2	PLT10*235.8	S275	260	4.8
	F1074	4	PLT8*98.2	S275	179	1.1
	F1093	1	FLT10*145	S275	145	1.7
	F1095	1	FLT6*140	S275	300	2.0

B146		1	UB152*89*16			31.0
	M1072	1	UB152*89*16	S355	1734	26.5
	F1138	1	PLT8*160	S275	162	1.6
	F1141	1	PLT10*88.7	S275	152	1.1
	F1147	1	FLT10*80	S275	290	1.8

B147		1	UC203*203*71			381.8
	M1087	1	UC203*203*71	S355	5234	362.0
	F1075	10	FLT8*90	S275	179	1.0
	F1093	1	FLT10*145	S275	145	1.7
	F1095	1	FLT6*140	S275	300	2.0
	F1135	1	PLT10*206.4	S275	216	3.5
	F1146	1	FLT10*80	S275	406	2.6

B148		1	UC203*203*86			373.4
	M1003	1	UC203*203*86	S355	3247	277.2
	F1037	2	PLT10*242.2	S275	260	4.9
	F1074	2	PLT8*98.2	S275	179	1.1
	F1075	2	FLT8*90	S275	179	1.0
	F1136	2	PLT10*209.1	S275	222	3.6
	F1167	2	RSA100*100*8	S355	100	1.2
	P1026	1	RSA200*100*12	S355	2669	72.4

B149		1	UB254*146*37			163.6
	M1036	1	UB254*146*37	S355	4217	154.6
	F1012	1	FLT12*150	S275	256	3.6
	F1114	1	PLT10*160	S275	266	3.3
	F1157	2	FLT8*70	S275	232	1.0

B150		1	UB203*102*23			167.5
	M1026	1	UB203*102*23	S355	3442	74.2
	F1115	1	PLT10*160	S275	366	4.3
	F1119	2	PLT10*48	S275	170	0.6

Material_assembly_part_(Type 2)_2021-09-20.xsr

F1129	1	PLT8*54. 3	S275	102	0. 3
F1130	1	PLT8*101. 8	S275	160	1. 0
F1131	2	PLT8*48. 2	S275	160	0. 5
F1150	2	FLT10*100	S275	300	2. 4
F1153	1	PLT10*160	S275	370	4. 7
F1156	4	FLT8*40	S275	183	0. 5
M1027	1	UB203*102*23	S355	3442	74. 2

B151	1	UB203*102*23			82. 4
M1032	1	UB203*102*23	S355	1527	33. 0
F1013	2	FLT10*130	S275	219	2. 2
F1115	2	PLT10*160	S275	366	4. 3
F1119	2	PLT10*48	S275	170	0. 6
F1129	1	PLT8*54. 3	S275	102	0. 3
F1130	1	PLT8*101. 8	S275	160	1. 0
F1131	2	PLT8*48. 2	S275	160	0. 5
M1031	1	UB203*102*23	S355	1515	32. 8

B152	1	UC203*203*46			243. 2
M1045	1	UC203*203*46	S355	5110	232. 0
F1032	1	FLT10*200	S275	223	3. 5
F1033	1	PLT10*191	S275	213	3. 2
F1074	1	PLT8*98. 2	S275	179	1. 1
F1109	1	FLT10*200	S275	213	3. 3

B153	1	UC203*203*71			373. 8
M1053	1	UC203*203*71	S355	5234	362. 0
F1075	2	FLT8*90	S275	179	1. 0
F1093	1	FLT10*145	S275	145	1. 7
F1095	1	FLT6*140	S275	300	2. 0
F1135	1	PLT10*206. 4	S275	216	3. 5
F1146	1	FLT10*80	S275	406	2. 6

B154	1	UB127*76*13			8. 6
M1082	1	UB127*76*13	S355	499	6. 3
F1088	1	FLT8*110	S275	207	1. 4
F1165	1	FLT8*100	S275	137	0. 9

B155	1	UB203*133*30			24. 6
M1024	1	UB203*133*30	S355	607	18. 0
F1039	1	FLT12*140	S275	300	4. 0
F1078	1	PLT8*63. 7	S275	186	0. 7
F1084	1	FLT10*150	S275	93	0. 5
F1088	1	FLT8*110	S275	207	1. 4

B156	1	UC152*152*37			17. 2
M1092	1	UC152*152*37	S355	147	5. 4
F1011	1	FLT12*110	S275	160	1. 7
F1019	1	FLT12*150	S275	172	2. 4
M1033	1	RSA150*100*10	S355	147	2. 3
M1034	1	RSA150*100*10	S355	346	5. 4

B157	1	RHS200*150*10.			285. 2
M1025	1	RHS200*150*10.	S355	5290	273. 2
F1106	2	FLT10*150	S275	200	2. 4
F1149	2	FLT10*80	S275	350	2. 2
M1088	4	CHS42. 4*4. 0	S355	200	0. 7

B158	1	UC203*203*46			175. 5
M1044	1	UC203*203*46	S355	3712	168. 5
F1032	2	FLT10*200	S275	223	3. 5

B159	1	UC203*203*60			321. 7

Material_assembly_part_(Type 2)_2021-09-20.xsr

	M1040	1	UC203*203*60	S355	5138	304.4
	F1075	8	FLT8*90	S275	179	1.0
	F1108	1	PLT10*193.6	S275	194	3.0
	F1110	1	PLT10*209.6	S275	210	3.5
	F1123	2	PLT10*98.2	S275	179	1.4

B160		1	UB254*146*37			16.9
	M1037	1	UB254*146*37	S355	369	13.5
	F1114	1	PLT10*160	S275	266	3.3

B161		1	UB127*76*13			50.5
	M1083	1	UB127*76*13	S355	3790	47.7
	F1088	2	FLT8*110	S275	207	1.4

B162		1	UC254*254*132			742.8
	M1023	1	UC254*254*132	S355	5382	704.6
	F1003	1	PLT12*170	S275	303	4.9
	F1034	2	PLT10*191	S275	276	4.1
	F1039	3	FLT12*140	S275	300	4.0
	F1079	2	PLT8*123	S275	224	1.7
	F1080	2	FLT8*120	S275	224	1.7
	F1125	3	PLT10*123	S275	224	2.1

B163		1	UC203*203*46			26.3
	M1094	1	UC203*203*46	S355	441	20.0
	F1042	1	FLT12*200	S275	203	3.8
	F1082	1	FLT8*180	S275	213	2.4

B164		1	UC203*203*60			33.7
	M1093	1	UC203*203*60	S355	437	25.9
	F1008	1	PLT12*170	S275	303	4.8
	F1137	1	PLT8*210	S275	220	2.9

B165		1	UB127*76*13			16.5
	M1084	1	UB127*76*13	S355	1089	13.7
	F1088	2	FLT8*110	S275	207	1.4

B166		1	UB203*133*30			26.8
	M1091	1	UB203*133*30	S355	607	18.0
	F1039	1	FLT12*140	S275	300	4.0
	F1078	2	PLT8*63.7	S275	186	0.7
	F1084	1	FLT10*150	S275	93	0.5
	F1088	2	FLT8*110	S275	207	1.4

B167		1	UB203*133*30			26.8
	M1090	1	UB203*133*30	S355	607	18.0
	F1039	1	FLT12*140	S275	300	4.0
	F1078	2	PLT8*63.7	S275	186	0.7
	F1084	1	FLT10*150	S275	93	0.5
	F1088	2	FLT8*110	S275	207	1.4

B168		1	UB254*146*37			334.1
	M1096	1	UB254*146*37	S355	8866	325.1
	F1012	1	FLT12*150	S275	256	3.6
	F1114	1	PLT10*160	S275	266	3.3
	F1157	2	FLT8*70	S275	232	1.0

B169		1	UB203*102*23			82.9
	M1030	1	UB203*102*23	S355	1521	32.9
	F1013	2	FLT10*130	S275	219	2.2
	F1116	1	PLT10*160	S275	370	4.3
	F1120	2	PLT10*48	S275	167	0.6
	F1130	1	PLT8*101.8	S275	160	1.0

Material_assembly_part_(Type 2)_2021-09-20.xsr

	F1131	2	PLT8*48.2	S275	160	0.5
	F1132	1	PLT8*57.8	S275	102	0.4
	F1154	1	PLT10*160	S275	374	4.7
	M1030	1	UB203*102*23	S355	1521	32.9

B170		1	UB254*146*37			309.9
	M1097	1	UB254*146*37	S355	8207	301.0
	F1012	1	FLT12*150	S275	256	3.6
	F1114	1	PLT10*160	S275	266	3.3
	F1157	2	FLT8*70	S275	232	1.0

BR101		1	FLT8*100			20.0
	BR101	1	FLT8*100	S275	3184	20.0

BR102		1	FLT8*100			24.1
	BR102	1	FLT8*100	S275	3845	24.1

BR103		2	FLT8*100			26.8
	BR103	1	FLT8*100	S275	4264	26.8

BR104		2	FLT8*100			22.6
	BR104	1	FLT8*100	S275	3604	22.6

C101		1	SHS100*100*10.			105.8
	M1009	1	SHS100*100*10.	S355	3295	93.1
	F1045	1	FLT10*100	S275	260	2.0
	F1054	1	FLT15*300	S275	300	10.6

C102		1	SHS100*100*10.			105.8
	M1009	1	SHS100*100*10.	S355	3295	93.1
	F1044	1	FLT10*100	S275	260	2.0
	F1100	1	FLT15*300	S275	300	10.6

C103		1	SHS100*100*10.			86.4
	M1013	1	SHS100*100*10.	S355	2525	70.4
	F1013	1	FLT10*130	S275	219	2.2
	F1049	1	PLT12*190	S275	260	4.7
	F1083	1	FLT10*100	S275	122	1.0
	P1013	1	UB203*102*23	S355	432	8.2

C104		2	SHS100*100*10.			105.4
	M1008	1	SHS100*100*10.	S355	3238	91.5
	F1059	1	FLT12*150	S275	230	3.2
	F1100	1	FLT15*300	S275	300	10.6

C105		1	SHS100*100*10.			106.6
	M1007	1	SHS100*100*10.	S355	3253	91.9
	F1002	1	PLT12*190	S275	230	4.1
	F1057	1	FLT15*300	S275	300	10.6

C106		2	RHS300*100*8.0			167.3
	M1021	1	RHS300*100*8.0	S355	3130	145.9
	F1013	1	FLT10*130	S275	219	2.2
	F1015	1	FLT12*200	S275	460	8.7
	F1072	1	FLT8*100	S275	366	2.3
	P1013	1	UB203*102*23	S355	432	8.2

C107		1	RHS300*100*8.0			348.7
	M1019	1	RHS300*100*8.0	S355	6742	320.1
	F1013	1	FLT10*130	S275	219	2.2
	F1072	1	FLT8*100	S275	366	2.3
	F1099	1	FLT15*300	S275	450	15.9
	P1013	1	UB203*102*23	S355	432	8.2

Material_assembly_part_(Type 2)_2021-09-20.xsr

C108		3	SHS100*100*10.			121.0
	M1014	1	SHS100*100*10.	S355	3988	112.7
	F1018	1	FLT12*150	S275	260	3.7
	F1049	1	PLT12*190	S275	260	4.7
C110		1	UC203*203*86			337.0
	M1001	1	UC203*203*86	S355	3234	276.0
	F1021	1	PLT12*210	S275	222	4.4
	F1097	1	FLT30*400	S275	600	56.5
C111		1	SHS100*100*10.			85.7
	M1012	1	SHS100*100*10.	S355	2499	69.6
	F1013	1	FLT10*130	S275	219	2.2
	F1049	1	PLT12*190	S275	260	4.7
	F1083	1	FLT10*100	S275	122	1.0
	P1013	1	UB203*102*23	S355	432	8.2
C112		1	UC203*203*86			347.9
	M1002	1	UC203*203*86	S355	3244	276.9
	F1005	1	PLT12*287.2	S275	340	9.2
	F1016	1	PLT10*202.2	S275	330	5.2
	F1097	1	FLT30*400	S275	600	56.5
C113		1	SHS80*80*6.3			62.1
	M1022	1	SHS80*80*6.3	S355	3265	47.6
	F1006	1	PLT12*115	S275	360	3.9
	F1053	1	FLT15*300	S275	300	10.6
C114		1	RHS300*100*8.0			349.1
	M1020	1	RHS300*100*8.0	S355	6749	320.4
	F1013	1	FLT10*130	S275	219	2.2
	F1072	1	FLT8*100	S275	366	2.3
	F1099	1	FLT15*300	S275	450	15.9
	P1013	1	UB203*102*23	S355	432	8.2
C115		1	SHS100*100*10.			108.3
	M1010	1	SHS100*100*10.	S355	3271	92.4
	F1051	1	PLT12*190	S275	335	5.3
	F1100	1	FLT15*300	S275	300	10.6
C116		1	SHS100*100*10.			107.8
	M1017	1	SHS100*100*10.	S355	3283	92.8
	F1025	1	FLT12*180	S275	260	4.4
	F1100	1	FLT15*300	S275	300	10.6
C117		1	SHS100*100*6.3			76.5
	M1081	1	SHS100*100*6.3	S355	3283	60.8
	F1022	1	FLT12*180	S275	300	5.1
	F1100	1	FLT15*300	S275	300	10.6
C118		1	SHS100*100*10.			113.0
	M1089	1	SHS100*100*10.	S355	3228	90.5
	F1049	1	PLT12*190	S275	260	4.7
	F1089	1	PLT10*225	S275	263	4.0
	F1100	1	FLT15*300	S275	300	10.6
	F1104	1	PLT10*193.4	S275	263	3.3
C119		1	SHS100*100*10.			120.6
	M1015	1	SHS100*100*10.	S355	3852	107.9
	F1017	1	PLT12*210	S275	260	5.1
	F1028	1	FLT12*100	S275	300	2.8
	F1048	1	PLT10*164.4	S275	266	2.5

Material_assembly_part_(Type 2)_2021-09-20.xsr

F1152		1	FLT10*350	S275	159	2.3
C120		1	SHS100*100*10.			113.9
	M1017	1	SHS100*100*10.	S355	3283	92.8
	F1014	1	PLT12*230	S275	260	5.6
	F1055	1	PLT10*163.6	S275	214	2.0
	F1061	1	PLT10*163.6	S275	291	2.9
	F1100	1	FLT15*300	S275	300	10.6
C121		1	SHS100*100*10.			95.8
	M1016	1	SHS100*100*10.	S355	2966	82.8
	F1017	1	PLT12*210	S275	260	5.1
	F1028	1	FLT12*100	S275	300	2.8
	F1047	1	PLT10*159.5	S275	326	2.9
	F1151	1	PLT10*164.4	S275	297	2.1
C122		1	SHS100*100*10.			113.9
	M1017	1	SHS100*100*10.	S355	3283	92.8
	F1014	1	PLT12*230	S275	260	5.6
	F1055	1	PLT10*163.6	S275	214	2.0
	F1061	1	PLT10*163.6	S275	291	2.9
	F1100	1	FLT15*300	S275	300	10.6
C123		1	SHS100*100*10.			113.9
	M1018	1	SHS100*100*10.	S355	3228	90.5
	F1031	1	PLT12*190	S275	280	5.0
	F1089	1	PLT10*225	S275	263	4.0
	F1090	1	PLT10*193.4	S275	263	3.8
	F1100	1	FLT15*300	S275	300	10.6
C124		1	SHS100*100*10.			108.7
	M1017	1	SHS100*100*10.	S355	3283	92.8
	F1056	1	PLT12*190	S275	190	5.4
	F1100	1	FLT15*300	S275	300	10.6
C125		1	SHS100*100*10.			107.2
	M1007	1	SHS100*100*10.	S355	3253	91.9
	F1049	1	PLT12*190	S275	260	4.7
	F1100	1	FLT15*300	S275	300	10.6
C126		1	SHS100*100*10.			120.9
	M1014	1	SHS100*100*10.	S355	3988	112.7
	F1018	1	FLT12*150	S275	260	3.7
	F1029	1	PLT12*190	S275	255	4.6
C127		2	RHS300*100*8.0			348.7
	M1085	1	RHS300*100*8.0	S355	6742	320.1
	F1013	1	FLT10*130	S275	219	2.2
	F1072	1	FLT8*100	S275	366	2.3
	F1099	1	FLT15*300	S275	450	15.9
	P1013	1	UB203*102*23	S355	432	8.2
SP101		2	D20			7.4
	F1101	1	D20	S355	290	0.6
	F1094	4	FLT10*125	S275	125	1.2
	F1101	3	D20	S355	290	0.6
TB201		1	FLT15*180			0.1
	TB201	1	FLT15*180	Insulatio	213	0.1
TB202		1	PLT15*190			0.1
	TB202	1	PLT15*190	Insulatio	230	0.1

Material_assembly_part_(Type 2)_2021-09-20.xsr

TB203		1	PLT15*160			0.0
	TB203	1	PLT15*160	Insulatio	162	0.0

TB204		1	PLT15*162.4			0.0
	TB204	1	PLT15*162.4	Insulatio	170	0.0

TB205		1	PLT15*160			0.0
	TB205	1	PLT15*160	Insulatio	162	0.0

TB206		1	FLT15*150			0.0
	TB206	1	FLT15*150	Insulatio	170	0.0

TB207		1	FLT15*110			0.0
	TB207	1	FLT15*110	Insulatio	160	0.0

TB208		1	FLT15*200			0.1
	TB208	1	FLT15*200	Insulatio	203	0.1

TB209		1	PLT15*170			0.1
	TB209	1	PLT15*170	Insulatio	303	0.1

TB210		3	FLT15*140			0.1
	TB210	1	FLT15*140	Insulatio	300	0.1

					Total Wt:	19459.

Material_Excel_assembly_list
Project Number:
Project
Date

Assembly Mark	No.	NAME	Profile	Net Area(m ²) for one	Net Area(m ²) for all	Net Weight(kg) for one	Net Weight(kg) for all
AR101	13	ANCHOR ROD	D20	0.22	2.84	7.35	95.57
AR102	4	ANCHOR ROD	D20	0.25	1.00	8.46	33.85
AR103	2	ANCHOR ROD	D20	0.22	0.43	8.58	17.15
B101	1	BEAM	SHS100*100*10.	2.23	2.23	148.39	148.39
B102	1	BEAM	RHS200*100*10.	2.72	2.72	200.78	200.78
B103	1	BEAM	RHS200*150*16	3.22	3.22	359.15	359.15
B104	1	BEAM	UC203*203*46	10.32	10.32	391.94	391.94
B105	1	BEAM	UC203*203*46	0.82	0.82	30.92	30.92
B106	1	BEAM	UC203*203*71	12.07	12.07	629.69	629.69
B107	1	BEAM	UB203*102*23	2.90	2.90	82.45	82.45
B108	1	BEAM	UC203*203*46	6.47	6.47	241.53	241.53
B109	1	BEAM	UC203*203*46	6.37	6.37	238.92	238.92
B110	1	BEAM	UC203*203*71	6.85	6.85	380.25	380.25
B111	1	BEAM	UC203*203*46	6.08	6.08	230.53	230.53
B112	1	BEAM	UC203*203*46	9.48	9.48	387.46	387.46
B113	1	BEAM	SHS100*100*8.0	1.31	1.31	75.31	75.31
B113	1	BEAM	SHS100*100*8.0	1.31	1.31	75.31	75.31
B113	1	BEAM	SHS100*100*8.0	1.31	1.31	75.31	75.31
B114	1	BEAM	UB254*146*37	0.49	0.49	16.86	16.86
B114	1	BEAM	UB254*146*37	0.49	0.49	16.88	16.88
B115	1	BEAM	UC203*203*71	6.86	6.86	385.20	385.20
B116	1	BEAM	UB254*146*37	4.26	4.26	146.21	146.21
B117	1	BEAM	UB254*146*37	0.88	0.88	30.44	30.44
B119	1	BEAM	UC152*152*23	5.33	5.33	137.57	137.57
B120	1	BEAM	UB203*102*23	4.79	4.79	136.04	136.04
B121	1	BEAM	UC203*203*86	11.58	11.58	635.32	635.32
B122	1	BEAM	UC203*203*86	0.56	0.56	31.86	31.86
B123	1	BEAM	RHS200*100*8.0	3.68	3.68	165.22	165.22
B124	1	BEAM	RHS200*100*8.0	3.10	3.10	138.70	138.70
B125	1	BEAM	RHS200*100*8.0	2.78	2.78	124.01	124.01
B126	1	BEAM	UB152*89*16	2.79	2.79	70.06	70.06
B127	1	BEAM	UC152*152*23	2.04	2.04	53.42	53.42
B128	1	BEAM	UC203*203*71	4.17	4.17	212.61	212.61
B129	1	BEAM	RHS200*100*10.	2.07	2.07	146.87	146.87
B130	1	BEAM	UB152*89*16	2.39	2.39	58.53	58.53
B131	1	BEAM	UC203*203*71	7.76	7.76	365.00	365.00
B132	1	BEAM	RHS200*100*10.	2.48	2.48	179.93	179.93
B133	1	BEAM	UB152*89*16	2.96	2.96	72.52	72.52
B134	1	BEAM	RHS200*100*10.	8.37	8.37	611.13	611.13
B135	1	BEAM	RHS200*100*10.	1.95	1.95	139.01	139.01
B135	1	BEAM	RHS200*100*10.	1.95	1.95	139.01	139.01

B136	1	BEAM	RHS200*100*10.	2.93	2.93	213.66	213.66
B137	1	BEAM	RHS200*100*10.	2.91	2.91	161.73	161.73
B137	1	BEAM	RHS200*100*10.	2.91	2.91	161.73	161.73
B138	1	BEAM	RHS200*100*10.	3.18	3.18	232.63	232.63
B139	1	BEAM	RHS200*100*10.	3.30	3.30	242.51	242.51
B140	1	BEAM	UC203*203*86	10.60	10.60	584.06	584.06
B141	1	BEAM	UC152*152*23	5.34	5.34	137.04	137.04
B142	1	BEAM	UC152*152*23	7.61	7.61	195.10	195.10
B143	1	BEAM	UC203*203*46	7.23	7.23	274.52	274.52
B144	1	BEAM	UB152*89*16	0.83	0.83	20.79	20.79
B145	1	BEAM	UC203*203*71	4.17	4.17	212.61	212.61
B146	1	BEAM	UB152*89*16	1.25	1.25	31.04	31.04
B147	1	BEAM	UC203*203*71	7.06	7.06	381.75	381.75
B148	1	BEAM	UC203*203*86	6.30	6.30	373.37	373.37
B149	1	BEAM	UB254*146*37	4.77	4.77	163.63	163.63
B150	1	BEAM	UB203*102*23	6.02	6.02	167.52	167.52
B151	1	BEAM	UB203*102*23	2.90	2.90	82.37	82.37
B152	1	BEAM	UC203*203*46	6.40	6.40	243.16	243.16
B153	1	BEAM	UC203*203*71	6.77	6.77	373.76	373.76
B154	1	BEAM	UB127*76*13	0.35	0.35	8.56	8.56
B155	1	BEAM	UB203*133*30	0.75	0.75	24.64	24.64
B156	1	BEAM	UC152*152*37	0.47	0.47	17.23	17.23
B157	1	BEAM	RHS200*150*10.	3.93	3.93	285.20	285.20
B158	1	BEAM	UC203*203*46	4.61	4.61	175.54	175.54
B159	1	BEAM	UC203*203*60	6.72	6.72	321.65	321.65
B160	1	BEAM	UB254*146*37	0.49	0.49	16.88	16.88
B161	1	BEAM	UB127*76*13	2.15	2.15	50.52	50.52
B162	1	BEAM	UC254*254*132	9.34	9.34	742.77	742.77
B163	1	BEAM	UC203*203*46	0.70	0.70	26.26	26.26
B164	1	BEAM	UC203*203*60	0.74	0.74	33.65	33.65
B165	1	BEAM	UB127*76*13	0.69	0.69	16.55	16.55
B166	1	BEAM	UB203*133*30	0.83	0.83	26.81	26.81
B167	1	BEAM	UB203*133*30	0.83	0.83	26.81	26.81
B168	1	BEAM	UB254*146*37	9.74	9.74	334.10	334.10
B169	1	BEAM	UB203*102*23	2.91	2.91	82.86	82.86
B170	1	BEAM	UB254*146*37	9.04	9.04	309.94	309.94
BR101	1	BRACE	FLT8*100	0.69	0.69	20.00	20.00
BR102	1	BRACE	FLT8*100	0.83	0.83	24.15	24.15
BR103	1	BRACE	FLT8*100	0.92	0.92	26.78	26.78
BR103	1	BRACE	FLT8*100	0.92	0.92	26.78	26.78
BR104	1	BRACE	FLT8*100	0.78	0.78	22.64	22.64
BR104	1	BRACE	FLT8*100	0.78	0.78	22.64	22.64
C101	1	COLUMN	SHS100*100*10.	1.49	1.49	105.76	105.76
C102	1	COLUMN	SHS100*100*10.	1.49	1.49	105.76	105.76
C103	1	COLUMN	SHS100*100*10.	1.49	1.49	86.40	86.40
C104	2	COLUMN	SHS100*100*10.	1.49	2.97	105.35	210.71
C105	1	COLUMN	SHS100*100*10.	1.51	1.51	106.64	106.64
C106	1	COLUMN	RHS300*100*8.0	3.12	3.12	167.31	167.31
C106	1	COLUMN	RHS300*100*8.0	3.12	3.12	167.31	167.31
C107	1	COLUMN	RHS300*100*8.0	6.03	6.03	348.73	348.73
C108	1	COLUMN	SHS100*100*10.	1.69	1.69	121.03	121.03

C108	2	COLUMN	SHS100*100*10.	1.69	3.38	121.03	242.06
C110	1	COLUMN	UC203*203*86	4.65	4.65	336.96	336.96
C111	1	COLUMN	SHS100*100*10.	1.48	1.48	85.68	85.68
C112	1	COLUMN	UC203*203*86	4.92	4.92	347.86	347.86
C113	1	COLUMN	SHS80*80*6.3	1.28	1.28	62.09	62.09
C114	1	COLUMN	RHS300*100*8.0	6.04	6.04	349.07	349.07
C115	1	COLUMN	SHS100*100*10.	1.55	1.55	108.33	108.33
C116	1	COLUMN	SHS100*100*10.	1.53	1.53	107.78	107.78
C117	1	COLUMN	SHS100*100*6.3	1.58	1.58	76.53	76.53
C118	1	COLUMN	SHS100*100*10.	1.72	1.72	113.01	113.01
C119	1	COLUMN	SHS100*100*10.	1.77	1.77	120.63	120.63
C120	1	COLUMN	SHS100*100*10.	1.70	1.70	113.85	113.85
C121	1	COLUMN	SHS100*100*10.	1.44	1.44	95.83	95.83
C122	1	COLUMN	SHS100*100*10.	1.70	1.70	113.85	113.85
C123	1	COLUMN	SHS100*100*10.	1.74	1.74	113.86	113.86
C124	1	COLUMN	SHS100*100*10.	1.55	1.55	108.74	108.74
C125	1	COLUMN	SHS100*100*10.	1.52	1.52	107.18	107.18
C126	1	COLUMN	SHS100*100*10.	1.69	1.69	120.94	120.94
C127	1	COLUMN	RHS300*100*8.0	6.03	6.03	348.73	348.73
C127	1	COLUMN	RHS300*100*8.0	6.03	6.03	348.73	348.73
SP101	2	ANCHOR ROD	D20	0.22	0.44	7.35	14.70
TB201	1	THERMAL_BRAKE	FLT15*180	0.09	0.09	0.06	0.06
TB202	1	THERMAL_BRAKE	PLT15*190	0.10	0.10	0.07	0.07
TB203	1	THERMAL_BRAKE	PLT15*160	0.06	0.06	0.04	0.04
TB204	1	THERMAL_BRAKE	PLT15*162.4	0.07	0.07	0.04	0.04
TB205	1	THERMAL_BRAKE	PLT15*160	0.06	0.06	0.04	0.04
TB206	1	THERMAL_BRAKE	FLT15*150	0.06	0.06	0.04	0.04
TB207	1	THERMAL_BRAKE	FLT15*110	0.04	0.04	0.03	0.03
TB208	1	THERMAL_BRAKE	FLT15*200	0.09	0.09	0.06	0.06
TB209	1	THERMAL_BRAKE	PLT15*170	0.12	0.12	0.08	0.08
TB210	3	THERMAL_BRAKE	FLT15*140	0.10	0.29	0.06	0.19
Total for 144 assemblies:					390.77		19459.54

Material Excel shipping list
Project Number:
Project
Date

Assembly Mark	Type/Description	Qty	L(m)	W(m)	H(m)	Weight(kg)
AR101	A [AR.101 ANCHOR	13	0.29	0.33	0.30	95.60
AR102	A [AR.102 ANCHOR	4	0.42	0.33	0.50	33.80
AR103	A [AR.103 ANCHOR	2	0.45	0.40	0.60	17.20
B101	A [B.101] BEAM	1	4.42	1.04	0.20	148.40
B102	A [B.102] BEAM	1	4.66	0.10	0.20	200.80
B103	A [B.103] BEAM	1	4.46	0.15	0.20	359.20
B104	A [B.104] BEAM	1	4.92	0.31	0.40	391.90
B105	A [B.105] BEAM	1	0.49	0.21	0.20	30.90
B106	A [B.106] BEAM	1	6.52	0.22	0.30	629.70
B107	A [B.107] BEAM	1	2.06	0.13	1.60	82.50
B108	A [B.108] BEAM	1	5.17	0.20	0.20	241.50
B109	A [B.109] BEAM	1	5.16	0.20	0.20	238.90
B110	A [B.110] BEAM	1	5.33	0.41	0.20	380.30
B111	A [B.111] BEAM	1	4.98	0.20	0.20	230.50
B112	A [B.112] BEAM	1	4.98	0.31	0.40	387.50
B113	A [B.113] BEAM	1	3.0	0.10	0.40	75.30
B113	A [B.113] BEAM	2	3.0	0.10	0.40	150.60
B114	A [B.114] BEAM	1	0.38	0.16	0.30	16.90
B114	A [B.114] BEAM	1	0.38	0.16	0.30	16.90
B115	A [B.115] BEAM	1	5.30	0.41	0.20	385.20
B116	A [B.116] BEAM	1	3.76	0.16	0.30	146.20
B117	A [B.117] BEAM	1	0.67	0.16	0.30	30.40
B119	A [B.119] BEAM	1	5.70	0.18	0.20	137.60
B120	A [B.120] BEAM	1	3.78	0.13	2.80	136.0
B121	A [B.121] BEAM	1	5.21	0.32	0.40	635.30
B122	A [B.122] BEAM	1	0.31	0.21	0.20	31.90
B123	A [B.123] BEAM	1	2.88	0.30	0.20	165.20
B124	A [B.124] BEAM	1	2.39	0.30	0.20	138.70
B125	A [B.125] BEAM	1	2.23	0.30	0.30	124.0
B126	A [B.126] BEAM	1	3.24	0.15	0.20	70.10
B127	A [B.127] BEAM	1	2.05	0.18	0.20	53.40
B128	A [B.128] BEAM	1	2.94	0.22	0.20	212.60
B129	A [B.129] BEAM	1	3.19	0.29	0.20	146.90
B130	A [B.130] BEAM	1	3.55	0.30	0.20	58.50
B131	A [B.131] BEAM	1	3.95	0.43	0.30	365.0
B132	A [B.132] BEAM	1	4.0	0.31	0.20	179.90
B133	A [B.133] BEAM	1	4.44	0.30	0.20	72.50
B134	A [B.134] BEAM	1	5.39	2.50	0.20	611.10
B135	A [B.135] BEAM	2	2.98	0.26	0.20	278.0
B136	A [B.136] BEAM	1	4.76	0.31	0.20	213.70
B137	A [B.137] BEAM	2	3.60	0.17	0.50	323.50
B138	A [B.138] BEAM	1	5.20	0.31	0.20	232.60
B139	A [B.139] BEAM	1	5.43	0.31	0.20	242.50
B140	A [B.140] BEAM	1	5.60	0.42	0.20	584.10

B141	A [B.141]	BEAM	1	5.71	0.17	0.20	137.0
B142	A [B.142]	BEAM	1	7.77	0.17	0.20	195.10
B143	A [B.143]	BEAM	1	5.41	0.23	0.30	274.50
B144	A [B.144]	BEAM	1	1.11	0.29	0.20	20.80
B145	A [B.145]	BEAM	1	2.94	0.22	0.20	212.60
B146	A [B.146]	BEAM	1	1.76	0.29	0.20	31.0
B147	A [B.147]	BEAM	1	5.25	0.41	0.20	381.80
B148	A [B.148]	BEAM	1	3.47	0.32	0.20	373.40
B149	A [B.149]	BEAM	1	4.24	0.16	0.30	163.60
B150	A [B.150]	BEAM	1	4.60	0.30	3.40	167.50
B151	A [B.151]	BEAM	1	2.07	0.13	1.60	82.40
B152	A [B.152]	BEAM	1	5.13	0.21	0.20	243.20
B153	A [B.153]	BEAM	1	5.25	0.41	0.20	373.80
B154	A [B.154]	BEAM	1	0.52	0.11	0.20	8.60
B155	A [B.155]	BEAM	1	0.62	0.15	0.30	24.60
B156	A [B.156]	BEAM	1	0.16	0.44	0.20	17.20
B157	A [B.157]	BEAM	1	5.31	0.35	0.20	285.20
B158	A [B.158]	BEAM	1	3.73	0.20	0.20	175.50
B159	A [B.159]	BEAM	1	5.15	0.22	0.20	321.70
B160	A [B.160]	BEAM	1	0.38	0.16	0.30	16.90
B161	A [B.161]	BEAM	1	3.81	0.11	0.20	50.50
B162	A [B.162]	BEAM	1	5.40	0.28	0.30	742.80
B163	A [B.163]	BEAM	1	0.46	0.20	0.20	26.30
B164	A [B.164]	BEAM	1	0.46	0.21	0.30	33.70
B165	A [B.165]	BEAM	1	1.11	0.11	0.20	16.50
B166	A [B.166]	BEAM	1	0.62	0.15	0.30	26.80
B167	A [B.167]	BEAM	1	0.62	0.15	0.30	26.80
B168	A [B.168]	BEAM	1	8.89	0.16	0.30	334.10
B169	A [B.169]	BEAM	1	2.06	0.13	1.60	82.90
B170	A [B.170]	BEAM	1	8.23	0.16	0.30	309.90
BR101			1	3.18	0.01	0.10	20.0
BR102			1	3.85	0.01	0.10	24.10
BR103			1	4.26	0.01	0.10	26.80
BR103			1	4.26	0.01	0.10	26.80
BR104			1	3.60	0.01	0.10	22.60
BR104			1	3.60	0.01	0.10	22.60
C101	A [C.101]	COLUMN	1	3.32	0.36	0.30	105.80
C102	A [C.102]	COLUMN	1	3.32	0.36	0.30	105.80
C103	A [C.103]	COLUMN	1	2.73	0.26	0.50	86.40
C104	A [C.104]	COLUMN	2	3.27	0.30	0.30	210.70
C105	A [C.105]	COLUMN	1	3.28	0.30	0.30	106.60
C106	A [C.106]	COLUMN	1	3.33	0.20	0.70	167.30
C106	A [C.106]	COLUMN	1	3.33	0.20	0.70	167.30
C107	A [C.107]	COLUMN	1	6.95	0.30	0.70	348.70
C108	A [C.108]	COLUMN	1	4.01	0.26	0.30	121.0
C108	A [C.108]	COLUMN	2	4.01	0.26	0.30	242.10
C110	A [C.110]	COLUMN	1	3.28	0.40	0.60	337.0
C111	A [C.111]	COLUMN	1	2.70	0.51	0.30	85.70
C112	A [C.112]	COLUMN	1	3.29	0.40	0.60	347.90
C113	A [C.113]	COLUMN	1	3.29	0.36	0.30	62.10
C114	A [C.114]	COLUMN	1	6.95	0.30	0.70	349.10

C115	A [C.115] COLUMN	1	3.30	0.31	0.40	108.30
C116	A [C.116] COLUMN	1	3.31	0.30	0.30	107.80
C117	A [C.117] COLUMN	1	3.31	0.30	0.30	76.50
C118	A [C.118] COLUMN	1	3.26	0.37	0.30	113.0
C119	A [C.119] COLUMN	1	3.91	0.36	0.20	120.60
C120	A [C.120] COLUMN	1	3.31	0.36	0.30	113.90
C121	A [C.121] COLUMN	1	3.03	0.36	0.20	95.80
C122	A [C.122] COLUMN	1	3.31	0.36	0.30	113.90
C123	A [C.123] COLUMN	1	3.26	0.38	0.30	113.90
C124	A [C.124] COLUMN	1	3.31	0.39	0.30	108.70
C125	A [C.125] COLUMN	1	3.28	0.30	0.30	107.20
C126	A [C.126] COLUMN	1	4.01	0.27	0.30	120.90
C127	A [C.127] COLUMN	2	6.95	0.30	0.70	697.50
SP101	A [SP.101] ANCHOR	2	0.29	0.33	0.30	14.70
TB201		1	0.21	0.02	0.20	0.10
TB202		1	0.23	0.02	0.20	0.10
TB203		1	0.16	0.02	0.20	0.0
TB204		1	0.16	0.02	0.20	0.0
TB205		1	0.16	0.02	0.20	0.0
TB206		1	0.17	0.02	0.20	0.0
TB207		1	0.16	0.02	0.10	0.0
TB208		1	0.20	0.02	0.20	0.10
TB209		1	0.30	0.02	0.20	0.10
TB210		3	0.30	0.02	0.10	0.20

SITE BOLT SUMMARY LIST			Job No: 4215
Client :	XXXXXXXXXX		Page: 1
Contract:	XXXXXXXXXXXXXXXXXX		Date: 20. 09. 21
Site :	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		Time: 12: 00: 43
Phase :	1		By : RG
Qty+5%	Di a x Length	Standard	Ref Qty
4	M10 x 70 Long	HOLLOBOLT	4
65	M10 x 160 Long	HI LTI -HVUHAS	62
134	M16 x 45 Long	8. 8XOX	128
101	M16 x 50 Long	8. 8XOX	96
25	M16 x 55 Long	8. 8XOX	24
4	M16 x 60 Long	8. 8XOX	4
27	M16 x 65 Long	8. 8XOX	26
4	M16 x 70 Long	8. 8XOX	4
76	M16 x 75 Long	HOLLOBOLT	72
42	M20 x 45 Long	8. 8XOX	40
92	M20 x 50 Long	8. 8XOX	88
13	M20 x 55 Long	8. 8XOX	12
15	M20 x 65 Long	8. 8XOX	14
21	M20 x 70 Long	8. 8XOX	20
17	M24 x 60 Long	8. 8XOX	16