



BILL OF REINFORCING STEEL PER ABUTMENT

STRAIGHT BARS				BENT BARS																				
MARK	QTY.	LENGTH (mm)	MASS (kg)	MARK	QTY.	LENGTH (mm)	MASS (kg)	MARK	QTY.	TYPE	A	B	C	D	LENGTH (mm)	MASS (kg)	MARK	QTY.	TYPE	A	B	C	LENGTH (mm)	MASS (kg)
A1501	18	14700	415.4	A20126	4	1900	17.9	A1503	32	A	850	4050			5686	288.7	A20133	4	C	1270	4020		5290	49.8
A1502	22	10840	374.4	A20127	4	1810	17.1	A1504	2	A	450	1050			1886	5.9	A20134	4	F	1270	11100		12370	116.5
A1515	3	14580	68.7	A20128	4	1730	16.3	A1505	1	A	450	1780			2616	4.1	A20135	4	B	700	5050		5711	53.8
A1518	56	2000	175.8	A20129	4	1640	15.4	A1506	1	A	450	1880			2716	4.3	A20136	16	A	1200	200		2522	95.0
A1521	2	3810	12.0	A20130	4	1550	14.6	A1507	1	A	450	1550			2386	3.7	A20137	100	A	600	160		1282	301.9
A1522	2	3180	10.0	A20131	4	1470	13.8	A1508	1	A	450	1220			2056	3.2	A2501	276	B	500	2000		2450	2653.7
A1523	2	2550	8.0	A20132	4	1380	13.0	A1509	1	A	450	1080			1916	3.0	A2502	32	A	850	4050		5649	709.5
A1524	2	1910	6.0	A2503	56	2100	461.6	A1510	1	A	450	1030			1886	2.9	A2505	34	A	850	2250		3849	513.7
A1525	2	1280	4.0	A2504	56	3200	703.4	A1511	1	A	450	1820			2656	4.2	A2507	2	A	850	2320		3919	30.8
A1526	2	650	2.0	A2506	32	9200	1156.5	A1512	1	A	450	1490			2326	3.7	A2508	2	A	850	2280		3879	30.5
A1530	2	9820	30.8					A1513	1	A	450	1160			1996	3.1	A2509	2	A	850	2260		3859	30.3
A1531	2	8830	27.7					A1514	80	H	50	100	1050	120	1214	152.5								
A1532	12	3200	60.3					A1516	40	B	850	5360			6178	388.0								
A2001	1	14580	34.3					A1517	34	A	850	2250			3886	207.4								
A2002	13	14700	460.0					A1519	18	J	2150	3830			5980	169.0								
A2003	8	10840	204.2					A1520	10	M	310	1840	3810	450	6410	100.6								
A2062	4	9130	86.0					A1522	2	A	850	2320			3856	12.4								
A2063	4	9110	85.8					A1528	2	A	850	2280			3916	12.3								
A2064	4	9080	85.5					A1529	2	A	850	2260			3896	12.2								
A2085	4	9050	85.3					A2004	28	A	450	1050			1872	123.4								
A2086	4	9020	85.0					A2005	24	A	450	4050			4872	275.4								
A2067	4	8990	84.7					A2006	2	A	600	1100			2222	10.5								
A2068	4	8960	84.4					A2007	2	A	600	1060			2182	10.3								
A2069	4	8930	84.1					A2008	14	D	300	1500			1800	59.3								
A2070	4	9340	88.0					A2009	14	C	300	1500			1800	59.3								
A2071	4	10200	96.1					A2010	14	D	300	1500			1800	59.3								
A2072	4	11060	104.2					A2011	14	C	300	1500			1800	59.3								
A2073	4	11310	106.5					A2012	8	A	600	1050			2172	40.9								
A2074	4	11280	106.3					A2013	2	A	600	1180			2302	10.8								
A2075	4	11250	106.0					A2014	2	A	600	1350			2472	11.6								
A2076	4	11220	105.7					A2015	2	A	600	1520			2642	12.4								
A2077	4	11190	105.4					A2016	2	A	600	1690			2812	13.2								
A2078	4	9780	92.1					A2017	2	A	600	1860			2982	14.0								
A2079	4	7410	69.8					A2018	2	A	600	2030			3152	14.8								
A2080	4	5040	47.5					A2019	2	A	600	2040			3182	14.9								
A2081	4	2670	25.2					A2020	2	A	600	1980			3102	14.6								
A2082	4	940	8.9					A2021	2	A	600	1910			3032	14.3								
A2083	4	2820	26.6					A2022	2	A	600	1840			2962	14.0								
A2084	4	4710	44.4					A2023	2	A	600	1780			2902	13.7								
A2085	4	4990	47.0					A2024	2	A	600	1710			2832	13.3								
A2086	4	4970	46.8					A2025	2	A	600	1650			2772	13.1								
A2087	4	4940	46.5					A2026	2	A	600	1580			2702	12.7								
A2088	4	4920	46.3					A2027	2	A	600	1510			2632	12.4								
A2089	4	4890	46.1					A2028	2	A	600	1450			2572	12.1								
A2090	4	4870	45.9					A2029	2	A	600	1380			2502	11.8								
A2091	4	4850	45.7					A2030	2	A	600	1320			2442	11.5								
A2092	4	4820	45.4					A2031	2	A	600	1250			2372	11.2								
A2093	4	4800	45.2					A2032	2	A	600	1190			2312	10.9								
A2094	4	4770	44.9					A2033	2	A	600	1120			2242	10.6								
A2095	4	4750	44.7					A2034	2	A	600	1050			2172	10.2								
A2096	4	4730	44.6					A2035	2	A	600	210			1332	6.3								
A2097	4	4700	44.3					A2036	2	A	600	200			1322	6.2								
A2098	4	4680	44.1					A2037	8	A	600	200			1322	24.9								
A2099	4	4650	43.8					A2038	2	A	600	330			1452	6.8								
A20100	4	4630	43.6					A2039	2	A	600	500			1622	7.6								
A20101	4	4600	43.3					A2040	2	A	600	670			1792	8.4								
A20102	4	4580	43.1					A2041	2	A	600	840			1962	9.2								
A20103	4	4560	43.0					A2042	2	A	600	1010			2132	10.0								
A20104	4	4530	42.7					A2043	2	A	600	1180			2302	10.8								
A20105	4	4510	42.5					A2044	2	A	600	1195			2317	10.9								
A20106	4	4480	42.2					A2045	2	A	600	1130			2252	10.6								
A20107	4	4460	42.0					A2046	2	A	600	1060			2182	10.3								
A20108	4	4440	41.8					A2047	2	A	600	990			2112	9.9								
A20109	4	4410	41.5					A2048	2	A	600	930			2052	9.7								
A20110	4	4390	41.4					A2049	2	A	600	860			1982	9.3								
A20111	4	4360	41.1					A2050	2	A	600	800			1922	9.1								
A20112	4	4340	40.9					A2051	2	A	600	730			1852	8.7								
A20113	4	4320	40.7					A2052	2	A	600	660			1782	8.4								
A20114	4	4290	40.4					A2053	2	A	600	600			1722	8.1								
A20115	4	4270	40.2					A2054	2	A	600	530			1652	7.8								
A20116	4	4240	39.9					A2055	2	A	600	470			1592	7.5								
A20117	4	4220	39.8																					