

PHASE 2 CONSTRUCTION - BILL OF STAINLESS STEEL REINFORCING

	MARK	NO. BARS	SIZE	LENGTH	TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	O	R	MASS	
BRIDGE	M1607	124	16	1525	34	-	800	380	345	-	-	-	295	-	240	-	-	297.09	
	M1613	6	16	7980	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75.22	
	M1614	19	16	12000	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	358.21	
	M1620	4	16	3720	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.38	
	M1621	124	16	1380	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	268.84	
	D1601	185	16	1755	27	-	720	515	365	155	-	-	-	-	-	-	-	61	510.09
	S1601	185	16	1125	33	-	840	285	-	-	-	-	-	35	-	280	-	-	326.98
	C1601	123	16	1150	17	-	485	180	485	-	-	-	-	-	-	-	-	-	222.23
	C1602	4	16	2040	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.82
	C1603	6	16	12000	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113.12
	B1601	249	16	2065	28	100	750	145	755	215	-	100	750	-	80	-	-	-	807.82
	B1602	40	16	5700	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	358.21
	B1603	16	16	4300	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108.09
	B1604	32	16	2960	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	148.81
	SUB-TOTAL = 3630.91 kg																		
WEST EXPANSION JOINT	J1650	6	16	1310	T2	100	305	250	305	250	-	100	-	-	-	-	-	12.35	
	J1651	2	16	1410	T2	100	150	455	150	455	-	100	-	-	-	-	-	4.43	
	J1652	2	16	1755	27	-	720	515	365	155	-	-	-	-	-	-	61	5.51	
	J1653	4	16	2065	28	100	750	145	755	215	-	100	750	-	80	-	-	12.98	
	J1654	5	16	1525	34	-	800	380	345	-	-	-	240	-	295	-	-	11.98	
	J1655	4	16	1330	T2	100	265	300	265	300	-	100	-	-	-	-	-	8.36	
	J1656	57	16	790	S6	100	150	290	150	-	100	-	-	-	-	-	-	70.75	
	J1657	6	16	1480	T2	100	290	350	290	350	-	100	-	-	-	-	-	13.95	
	J1658	2	16	500	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.57
	J1659	2	16	550	17	-	200	150	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.73
	J1660	3	16	1940	T2	100	480	390	480	390	-	100	-	-	-	-	-	-	9.14
	J1945	77	19	825	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142.51
	J1946	8	19	12000	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	217.64
	J1947	2	19	9705	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.00
	J1948	6	19	7250	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98.62
J1949	5	19	1660	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.82	
J1950	6	19	1075	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.62	
J1951	6	19	3000	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.81	
J1952	5	19	3500	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.26	
J1953	12	19	250	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.73	
J1954	2	19	950	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.26	
J1955	2	19	1015	30	-	490	525	-	-	-	-	200	-	450	-	-	-	4.55	
SUB-TOTAL = 784.58 kg																			
WEST APPROACH SLAB, EXPANSION SLAB AND ROADWAY SLAB	A1640	42	16	12000	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	791.82	
	A1641	42	16	5985	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	394.92	
	A1642	21	16	990	29	-	550	440	550	-	-	-	310	-	310	-	-	32.70	
	A1643	116	16	5865	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1068.87	
	A1644	10	16	2420	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.02	
	A1645	2	16	1100	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.46	
	A1646	2	16	580	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.82	
	A1647	2	16	1965	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.17	
	A1648	2	16	1470	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.62	
	A1649	2	16	1820	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.72	
	A1650	2	16	1670	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.25	
	A1651	2	16	1520	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.78	
	A1652	2	16	1375	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.32	
	A1653	2	16	1225	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.85	
	A1654	2	16	1600	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.03	
	A1655	1	16	2015	14	200	265	1085	265	200	-	-	220	-	-	1395	-	3.17	
	A1656	1	16	2075	14	200	265	1145	265	200	-	-	220	-	-	1455	-	3.26	
	A1657	1	16	2140	14	200	265	1210	265	200	-	-	220	-	-	1520	-	3.36	
	A1658	2	16	2200	14	200	265	1270	265	200	-	-	220	-	-	1580	-	6.91	
	A1659	1	16	2260	14	200	265	1330	265	200	-	-	220	-	-	1640	-	3.55	
	A1660	1	16	1410	14	200	265	945	-	-	-	-	220	-	-	1100	-	2.22	
	A1661	1	16	875	14	200	265	410	-	-	-	-	220	-	-	565	-	1.37	
	A1662	1	16	1950	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.06	
	A1663	1	16	1875	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.95	
	A1664	1	16	1780	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.80	
A1665	1	16	1635	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.57		
A1666	1	16	1485	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.33		
A1667	1	16	1335	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.10		
A1668	1	16	1255	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.97		
A1669	1	16	2435	32	-	345	300	1145	300	345	-	240	-	295	-	-	3.83		
A1670	1	16	1575	32	-	345	300	930	-	-	-	240	-	295	-	-	2.47		
A1671	1	16	1050	32	-	345	300	405	-	-	-	240	-	295	-	-	1.65		
A1672	1	16	2690	32	-	345	300	1400	300	345	-	240	-	295	-	-	4.23		

PHASE 2 CONSTRUCTION - BILL OF STAINLESS STEEL REINFORCING

	MARK	NO. BARS	SIZE	LENGTH	TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	O	R	MASS	
WEST APPROACH SLAB, EXPANSION SLAB AND ROADWAY SLAB (CONT.)	A1673	1	16	2755	32	-	345	300	1465	300	345	-	240	-	295	-	-	4.33	
	A1674	1	16	2815	32	-	345	300	1525	300	345	-	240	-	295	-	-	4.42	
	A1675	1	16	2880	32	-	345	300	1590	300	345	-	240	-	295	-	-	4.52	
	A1676	1	16	2940	32	-	345	300	1650	300	345	-	240	-	295	-	-	4.62	
	A1677	1	16	3000	32	-	345	300	1710	300	345	-	240	-	295	-	-	4.71	
	A1678	1	16	3065	32	-	345	300	1775	300	345	-	240	-	295	-	-	4.82	
	A1679	1	16	3125	32	-	345	300	1835	300	345	-	240	-	295	-	-	4.91	
	A1680	1	16	3190	32	-	345	300	1900	300	345	-	240	-	295	-	-	5.01	
	A1681	1	16	3250	32	-	345	300	1960	300	345	-	240	-	295	-	-	5.11	
	A1682	1	16	3315	32	-	345	300	2025	300	345	-	240	-	295	-	-	5.21	
	A1683	1	16	3375	32	-	345	300	2085	300	345	-	240	-	295	-	-	5.30	
	A1684	1	16	3415	32	-	345	300	2125	300	345	-	240	-	295	-	-	5.37	
	A1685	1	16	3280	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.15
	A1686	1	16	3360	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.28
	A1687	1	16	760	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.19
	A1688	1	16	1965	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.09
	A1689	1	16	3415	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.37
	A1690	1	16	3800	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.97
	A1691	1	16	3950	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.21
	A1692	1	16	4095	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.43
	A1693	1	16	4245	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.67
	A1694	1	16	4395	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.90
	A1695	1	16	4475	STR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.03
	A1696	30	16	900	17	-	600	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.40
	A1697	30	16	1075	31	-	300	200	575	-	-	-	475	-					