

FED. ROAD DIV. NO.	STATE	PROJECT NO.	COUNTY	CONTROL SECTION	STATE ROUTE	SHEET NO.	TOTAL SHEETS
7	NEVADA	I-15-1 (22)	CLARK	03-083		76	130

Ref. Sheet WA-15

BILL OF MATERIAL									
LOCATION	CONCRETE	REINF.	STRAIGHT BARS			STRAIGHT BARS			
			MARK	NO.	LENGTH	MARK	NO.	LENGTH	
ABUTMENTS A AND B	189 CU. YDS. 10,528 LBS.		A601	60	7'- 2	A407	44	29'- 0	
					A409	4	33'- 1		
			A501	56	30'- 3	A410	4	11'- 4	
			A502	136	5'- 6	A411	2	8'- 2	
			A503	76	7'- 2	A412	2	6'- 8	
			A506	28	9'- 6	A413	10	11'-10	
			A507	18	4'- 6	A414	4	13'- 3	
			A510	22	7'- 2	A415	4	14'- 8	
			A511	2	8'- 8	A416	12	12'- 8	
			A512	24	7'- 8	BENT BARS			
			A513	2	6'- 8	A504	108	10'- 0	
			A527	30	10'- 0	A505	16	7'-11	
			A528	22	9'- 3	A533	76	6'- 8	
			A529	42	8'- 6	A534	8	5'- 1	
			A401	100	2'- 9	A535	48	9'- 6	
			A402	16	9'- 9	A538	110	3'- 11	
			A403	20	6'- 5	A408	8	30'- 6	
			A404	30	4'- 11	A417	4	7'- 3	
			A405	32	3'- 5	A418	18	3'- 6	
			A406	74	5'- 6	A419	26	4'- 2	

ABUTMENT C	162 CU. YDS. 9,140 LBS.						
		A701	27	8'-8	A411	2	4'-0
					A412	3	30'-11
		A603	21	8'-8	A414	7	37'-4
					A415	16	8'-11
					A416	13	3'-3
		A502	19	5'-10	A417	14	18'-3
		A503	18	7'-2	A421	1	6'-11
		A504	14	18'-3	A422	1	8'-5
					A423	1	9'-11
		A506	40	8'-8	A424	6	11'-6
		A507	34	36'-3	A425	7	14'-6
		A508	17	9'-1	A426	1	8'-2
		A509	15	6'-6	A427	4	10'-9
		A511	17	8'-2	A428	2	19'-2
					A429	2	20'-8
		A513	19	8'-11	A430	2	22'-2
		A524	16	7'-8	A431	2	23'-8
		A526	15	8'-9	A432	6	21'-8
		A527	14	9'-9	BENT BARS		
		A528	11	10'-9	A601	8	9'-2
		A529	10	11'-2	A602	9	6'-0
		A536	26	6'-0	A501	19	7'-7
		A537	17	9'-0	A505	66	11'-0
		A541	71	6'-3	A510	8	10'-6
		A555	1	10'-11	A512	20	6'-2
		A556	1	9'-11	A515	4	10'-11
		A557	1	8'-11	A517	28	9'-9
		A558	1	7'-11	A519	4	5'-11
		A559	1	6'-11	A523	46	6'-8
		A401	63	2'-9	A554	4	4'-0
		A402	9	7'-2	A560	66	3'-11
		A403	13	6'-1			
		A404	10	4'-11	A413	4	32'-5
		A405	16	3'-11	A418	2	9'-3
		A406	44	5'-4	A419	2	4'-2
		A407	8	31'-0	A420	9	4'-5
		A408	6	37'-3			
		A409	2	20'-7	A433	12	3'-6
		A410	2	28'-3			

BILL OF MATERIAL								
LOCATION	CONCRETE	REINF.	STRAIGHT BARS			STRAIGHT BARS		
			MARK	NO.	LENGTH	MARK	NO.	LENGTH
ABUTMENT D 184 CU. YDS. 10,600 LBS.			A701	49	8'- 8	A418	2	6'-11
						A419	8	15'- 3
			A501	51	27'- 7	A420	6	11'- 5
			A502	126	6'- 3	A421	6	23'- 2
			A503	51	8'- 8	A422	2	21'- 4
			A505	17	8'- 2	A423	2	22'-10
			A506	17	10'- 3	A424	2	24'- 4
			A512	18	8'- 5	A425	2	25'- 2
			A513	15	7'- 8	A426	6	12'- 3
			A514	15	8'- 9	A429	13	3'- 3
			A515	15	9'- 10	A430	14	18'- 3
			A516	15	10'- 11	A431	13	9'- 0
			A517	15	11'- 11	BENT BARS		
			A518	23	5'- 9	A601	45	11'- 0
			A522	4	10'- 6	A602	9	10'- 0
			A534	1	10'- 11	A603	10	6'- 10
			A535	1	9'- 11			
			A536	1	8'- 11	A504	30	11'- 0
			A537	1	7'- 11	A507	20	6'- 6
			A538	1	6'- 11			

BILL OF MATERIAL								
LOCATION	CONCRETE	REINF.	STRAIGHT BARS			BENT BARS		
			MARK	NO.	LENGTH	MARK	NO.	LENGTH
PIER 3	103 CU. YDS. 26,402 LBS.		P1101	8	34'-0	P1104	9	31'-6
			P1102	8	7'-0	P1105	9	30'-1
			P1103	16	9'-0	P1106	9	30'-8
			P1109	8	38'-1	P1107	9	29'-3
			P1110	24	9'-0	P1108	16	9'-3
			P1001	12	24'-2	P501	12	5'-3
			P1002	6	21'-6	P503	86	10'-10
			P1003	16	13'-0	P504	80	8'-9
			P1004	18	32'-2	P505	12	8'-3
			P1007	18	28'-2	P506	91	14'-0
						P510	111	9'-11
			P801	4	33'-9			
			P802	4	7'-0	P301	32	1'-6
			P803	4	9'-0	P302	32	1'-6
			P804	8	28'-2			
			P805	4	22'-2			
			P806	18	12'-3			
			P502	4	32'-10			
	P507	91	7'-2"					

BILL OF MATERIAL							
LOCATION	CONCRETE REINF.	STRAIGHT BARS			BENT BARS		
		MARK	NO.	LENGTH	MARK	NO.	LENGTH
PIER 4	108 CU. YDS. 27,756 LBS.	P1101	8	36'-5	P1108	16	9'-3
		P1102	8	25'-10	P1109	8	9'-6
		P1103	16	15'-5	P1110	9	31'-7
		P1104	4	24'-3	P1111	9	30'-1
		P1105	4	11'-0	P1112	9	30'-8
		P1106	2	32'-0	P1113	9	29'-2
		P1107	12	11'-8			
		P1114	8	40'-9			
		P1115	24	9'-6	P501	97	14'-0
					P502	14	5'-3
					P503	89	10'-10
		P1001	18	32'-4	P504	89	8'-9
		P1002	18	28'-0	P510	110	9'-11
		P801	8	21'-4	P301	32	1'-6
		P802	8	30'-0	P302	32	1'-6
		P803	4	23'-8			
		P804	18	13'-8			
		P505	4	35'-0			
P506	97	6'-10					