

BILL OF MATERIAL										
LOCATION	CONCRETE	REINF.	STRAIGHT BARS			BENT BARS				
			MARK	NO.	LENGTH	MARK	NO.	LENGTH		
ABUTMENT A	115	CU. YDS. 6.518 LBS.	A501	12	36'- 4"	A512	88	8'- 3"		
			A502	7	38'- 0"	A513	NOT USED			
			A503	7	23'- 0"	A525	2	3'- 6"		
			A504	11	11'- 4"	A527	1	4'- 0"		
			A505	11	4'- 0"	A528	1	4'- 8"		
			A506	11	5'- 0"	A529	1	5'- 4"		
			A507	5	10'- 7"	A530	1	6'- 0"		
			A508	7	6'- 6"	A531	1	6'- 8"		
			A509	4	5'- 6"	A532	1	7'- 4"		
			A510	1	4'- 6"	A542	88	3'- 11"		
			A511	12	3'- 6"	A543	32	5'- 6"		
			A514	}	NOT USED	A544	24	7'- 2"		
			A515			A545	}	NOT USED		
			A516			A546				
			A517	48	6'- 11"	A553				
			A518	42	7'- 11"	A554				
			A519	}	NOT USED					
			A520							
			A521			A401	22	5'- 3"		
			A522	4	11'- 6"	A413	61	5'- 4"		
			A523	NOT USED		A426	54	3'- 6"		
			A524	2	8'- 0"	A429	6	3'- 6"		
			A526	2	8'- 3"	A430	6	6'- 4"		
			A533	24	10'- 8"	A431	5	3'- 6"		
						A432	4	8'- 7"		
						A433	4	10'- 8"		
			A534	4	12'- 0"					
			A535	4	13'- 0"					
			A536	4	14'- 6"					
			A537	7	9'- 7"					
			A538	}	NOT USED					
			A539							
			A540							
			A541							
			A547							
			A548	4	14'- 0"					
			A549	4	11'- 0"					
			A550	}	NOT USED					
			A551							
			A552							
			A402	4	9'- 6"					
			A403	61	5'- 9"					
			A404	12	32'- 6"					
			A405	16	36'- 4"					
			A406	11	26'- 6"					
			A407	2	22'- 0"					
			A408	12	11'- 6"					
			A409	18	13'- 6"					
			A410	4	11'- 4"					
			A411	2	8'- 0"					
			A412	4	10'- 3"					
			A414	30	2'- 9"					
			A415	31	3'- 9"					
			A 417	4	8'- 3"					
			A418	2	7'- 3"					
			A419	2	6'- 3"					
			A420	2	5'- 5"					
			A421	8	9'- 7"					
			A422	2	7'- 3"					

59284

DESIGNED BY: RDL
DRAWN BY: RDL

BILL OF MATERIAL									
LOCATION	CONCRETE	REINF.	STRAIGHT BARS			BENT BARS			
			MARK	NO.	LENGTH	MARK	NO.	LENGTH	
ABUTMENT B	190	CU. YDS. 9.088	A1002	2	13'-0"	A510	104	9'-11"	
			A501	7	36'-4"	A535	1	3'-8"	
			A502	7	38'-0"	A536	1	4'-8"	
			A503	7	23'-0"	A537	1	5'-8"	
			A504	13	17'-6"	A538	1	6'-8"	
			A505	25	5'-6"	A539	1	7'-8"	
			A506	26	6'-6"	A540	1	8'-8"	
			A507	7	12'-0"	A541	1	9'-8"	
			A508	9	7'-10"	A543	32	5'-6"	
			A509	1	4'-6"	A544	24	7'-2"	
			A512		NOT USED	A545		NOT USED	
			A513	109	10'-8"	A546	12	3'-6"	
			A514			A547			
			A515		NOT USED	A548		NOT USED	
			A516			A563			
			A517	14	13'-9"	A567	91	3'-11"	
			A518			A1001	2	6'-0"	
			A519			A401	34	5'-3"	
			A520		NOT USED	A410	59	5'-10"	
			A521			A423	2	15'-2"	
			A522			A425	2	9'-10"	
			A523			A426	67	3'-6"	
			A524	23	3'-6"	A429	8	3'-6"	
			A525	10	20'-3"	A430	8	6'-4"	
			A526	2	21'-6"	A436	4	10'-6"	
			A527	2	15'-10"				
			A528	1	16'-10"				
			A529	1	17'-10"	A404	63	5'-9"	
			A530	2	18'-10"	A405	28	36'-4"	
			A531	1	19'-10"	A406	14	32'-6"	
			A532	1	20'-10"	A407	16	26'-6"	
			A533	1	17'-4"	A408	5	22'-0"	
			A534	1	20'-4"	A409	62	7'-3"	
			A542	1	22'-6"	A411	2	5'-6"	
			A549	2	23'-8"	A412	5	6'-6"	
			A550			A413	2	7'-6"	
			A551			A414	2	8'-6"	
			A552			A415	2	9'-6"	
			A553			A416	2	10'-6"	
			A554			A417	2	11'-6"	
			A555	12	12'-9"	A418	2	12'-6"	
			A556	8	16'-7"	A419	2	13'-6"	
			A557	2	12'-5"	A420	9	13'-9"	
			A558	2	13'-5"	A421	3	14'-9"	
			A559	2	14'-5"	A422	3	7'-10"	
			A560	2	15'-5"	A424	27	3'-6"	
			A561		NOT USED	A427	7	13'-7"	
			A562	3	14'-9"	A428	2	13'-1"	
			A564		NOT USED	A431	2	8'-5"	
			A565	6	13'-7"	A432	2	9'-7"	
			A566		NOT USED	A433	2	10'-7"	
						A434	2	11'-7"	
						A435	2	12'-7"	
						A437	4	3'-9"	
			A402	2	20'-0"				
			A403	2	12'-6"				

BILL OF MATERIAL											
LOCATION	CONCRETE	REINF.	STRAIGHT BARS			BENT BARS					
			MARK	NO.	LENGTH	MARK	NO.	LENGTH			
ABUTMENT C	150	CU. YDS. 7.219	LBS.	A801	2	10'- 6"	A802	2	5'- 6"		
				A801	7	36'- 4"	A510	88	8'- 7"		
				A502	7	38'- 0"	A511	NOT USED			
				A503	7	23'- 0"	A528	NOT USED			
				A504	13	13'- 9"	A529	1	4'- 0"		
				A505	15	5'- 0"	A530	1	4'- 8"		
				A506	18	6'- 0"	A531	1	5'- 8"		
				A507	7	12'- 2"	A532	1	6'- 4"		
				A508	0	8'- 3"	A533	1	7'- 0"		
				A509	1	10'-11"	A534	1	7'- 8"		
				A512	NOT USED			A535	1	8'- 4"	
				A513	91	8'- 8"	A537	NOT USED			
				A514	NOT USED				A538		
				A515	NOT USED				A539		
				A516	NOT USED				A540		
				A517	14	11'- 4"	A541				
				A518	NOT USED	A542	88	3'- 11"			
				A519		A543	32	5'- 6"			
				A520		A544	24	7'- 2"			
				A521		A401	28	5'- 3"			
				A522	A408	61	6'- 10"				
				A523	26	12'- 9"	A417	48	3'- 6"		
				A524	4	13'- 9"	A418	7	3'- 6"		
				A525	4	14'- 9"	A419	7	3'- 6"		
				A526	4	15'- 9"	A420	7	6'- 4"		
				A527	15	3'- 6"	A421	4	8'- 9"		
				A536	8	16'- 6"	A422	4	10'- 8"		
				A402	4	12'- 4"					
				A403	26	36'- 4"					
				A404	12	32'- 6"					
A405	16	26'- 6"									
A406	3	22'- 0"									
A407	61	5'- 9"									
A409	87	3'- 6"									
A410	4	7'- 3"									
A411	4	8'- 3"									
A412	4	9'- 3"									
A413	4	10'- 3"									
A414	16	11'- 4"									
A415	4	10'- 11"									
A416	6	5'- 0"									
A423	4	3'- 9"									