R:\Roadway\Estimate\Final\earthwork\l1_left_ew.log

PROJ. REFERENCE NO.	SHEET NO.
R-2562D	X-0B

STATE OF NORTH CAROLINA
DIVISION OF HIGHWAYS

NOTE: EMBANKMENT COLUMN INCLUDES BACKFILL FOR UNDERCUT

CROSS-SECTION SUMMARY

Station Lrev	Uncl. Exc. (cu. meters)	Embt (cu. meters)
31+20.000	6	44
31+40.000	9	43
31+60.000	13	45
31+80.000	7	46
32+00.000	6	33
32+20.000	12	21
32+40.000	17	13
32+60.000	21	9
32+80.000	24	8
33+00.000	25	9
33+20.000	24	13
33+40.000	20	19
33+60.000	13	28
33+80.000	7	35
34+00.000	9	31
34+20.000	10	25
34+40.000	8	25
34+60.000	8	23
34+80.000	12	24
35+00.000	14	26
35+20.000	7	46
35+40.000	4	55
35+60.000	9	39
35+80.000	8	52
36+00.000	12	52
36+20.000	28	23
36+40.000	30	22
36+60.000	20	32
36+80.000	26	24
37+00.000	33	16
37+20.000	27	20
37+40.000	18	19
37+60.000	16	67
37+80.000	15	75
38+00.000	7	42
38+20.000	1	54
38+40.000	0	56
38+60.000	0	49
38+80.000	3	38
39+00.000	7	33
39+20.000	18	28
39+40.000	35	20
39+60.000	41	15
39+80.000	42	15
40+00.000	39	15

Station Lrev	Uncl. Exc. (cu. meters)	Embt (cu. meters)
40+00.000	0	0
40+20.000	21	31
40+40.000	8	56
40+60.000	4	64

Station Lrev	Uncl. Exc. (cu. meters)	Embt (cu. meters)
40+80.000	9	46
41+00.000	12	35
41+20.000	15	31
41+40.000	22	23
41+60.000	26	22
41+80.000	31	19
42+00.000	33	24
42+20.000	30	27
42+40.000	38	20
42+60.000	35	23
42+80.000	20	31
43+00.000	13	37
43+20.000	11	37
43+40.000	11	39
43+60.000	7	49
43+80.000	5	60
44+00.000	3	86
44+20.000	1	105
44+40.000	0	84
44+60.000	0	70
44+80.000	0	97
45+00.000	0	122
45+20.000	0	131
45+40.000	0	138
45+60.000	0	101
45+80.000	0	74
46+00.000	1	82
46+20.000	2	80
46+40.000	7	60
46+60.000	10	65
46+80.000	7	93
47+00.000	10	89
47+20.000	14	75
47+40.000	18	67
47+60.000	23	58
47+80.000	21	64
48+00.000	12	80
48+20.000	7	73

Station L2Rev	Uncl. Exc. (cu. meters)	Embt (cu. meters)
48+40.000	0	0
48+60.000	0	109
48+80.000	0	87
49+00.000	0	94
49+20.000	0	97
49+40.000	1	98
49+60.000	10	66
49+80.000	22	35
50+00.000	41	37

Station L2Rev	Uncl. Exc. (cu. meters)	Embt (cu. meters)
50+00.000	0	0
50+20.000	52	32
50+40.000	34	19
50+60.000	19	7
50+80.000	20	6
51+00.000	24	6
51+20.000	23	7
51+40.000	16	9
51+60.000	12	10
51+80.000	15	7
52+00.000	20	4
52+20.000	20	2
52+40.000	28	0
52+60.000	42	0
52+80.000	55	0
53+00.000	57	0
53+20.000	43	1
53+40.000	59	1
53+60.000	72	0
53+80.000	59	0
54+00.000	54	0
54+20.000	54	0
54+40.000	62	0
54+60.000	67	0
54+80.000	79	0
55+00.000	81	0
55+20.000	55	0
55+40.000	55	0
55+60.000	71	0
55+80.000	73	0
56+00.000	50	2

Station L2Rev	Uncl. Exc. (cu. meters)	Embt (cu. meters)
48+40.000	0	0
48+60.000	7	65
48+80.000	6	88
49+00.000	6	118
49+20.000	14	130
49+40.000	31	133
49+60.000	49	155
49+80.000	60	172
50+00.000	100	162

Station L2Rev	Uncl. Exc. (cu. meters)	Embt (cu. meters)
50+00.000	0	0
50+20.000	105	161
50+40.000	68	133
50+60.000	48	99
50+80.000	24	124

Station L2Rev	Uncl. Exc. (cu. meters)	Embt (cu. meters)
51+00.000	26	119
51+20.000	37	68
51+40.000	56	43
51+60.000	107	79
51+80.000	145	140
52+00.000	168	728
52+20.000	183	766
52+40.000	208	245
52+60.000	237	228
52+80.000	239	190
53+00.000	261	114
53+20.000	273	45
53+40.000	330	18
53+60.000	445	2
53+80.000	452	3
54+00.000	427	3
54+20.000	460	2
54+40.000	487	1
54+60.000	449	2
54+80.000	459	1
55+00.000	521	0
55+20.000	504	1
55+40.000	509	1
55+60.000	496	6
55+80.000	438	10
56+00.000	398	12

Station L3	Uncl. Exc. (cu. meters)	Embt (cu. meters)
19+40.000	0	0
19+60.000	27	35
19+80.000	12	41
20+00.000	10	39
20+20.000	11	54
20+40.000	96	74
20+60.000	200	54
20+80.000	196	31
21+00.000	185	22
21+20.000	238	12
21+40.000	228	10
21+60.000	169	13
21+80.000	144	16
22+00.000	120	25
22+20.000	133	31
22+40.000	170	29
22+60.000	204	24
22+80.000	237	11
23+00.000	253	4

Station L3	Uncl. Exc. (cu. meters)	Embt (cu. meters)
23+00.000	0	0
23+20.000	250	3
23+40.000	228	0
23+60.000	158	4
23+80.000	104	12
24+00.000	102	25
24+20.000	112	31
24+40.000	117	28
24+60.000	138	27
24+80.000	171	20
25+00.000	196	7
25+20.000	196	0
25+40.000	103	1
25+60.000	17	12
25+80.000	4	45
26+00.000	0	70
26+20.000	0	68
26+40.000	1	87
26+60.000	1	123
26+80.000	0	135
27+00.000	0	112
27+20.000	0	91
27+40.000	11	73
27+60.000	40	41
27+80.000	72	24
28+00.000	91	16
28+20.000	86	12
28+40.000	52	14
28+60.000	26	18
28+80.000	24	22
29+00.000	28	26
29+20.000	26	35
29+40.000	23	48
29+60.000	16	89
29+80.000	9	104
30+00.000	13	72
30+20.000	22	72
30+40.000	27	71
30+60.000	43	75
30+80.000	70	92
31+00.000	54	100
31+20.000	14	139
31+40.000	0	173
31+60.000	0	155
31+80.000	5	117
32+00.000	25	78
32+20.000	54	37
32+40.000	71	10
32+60.000	43	11
32+80.000	8	28
33+00.000	4	43

Station L3	Uncl. Exc. (cu. meters)	Embt (cu. meters)
33+00.000	0	0
33+20.000	6	38
33+40.000	5	36
33+60.000	5	36
33+80.000	7	24
34+00.000	24	14
34+20.000	50	5
34+40.000	67	2
34+60.000	62	4

Station L3	Uncl. Exc. (cu. meters)	Embt (cu. meters)
19+40.000	0	0
19+60.000	85	6
19+80.000	69	10
20+00.000	42	200
20+20.000	26	219
20+40.000	82	24
20+60.000	143	35
20+80.000	135	74
21+00.000	114	69
21+20.000	124	47
21+40.000	140	30
21+60.000	144	23
21+80.000	129	43
22+00.000	119	81
22+20.000	118	103
22+40.000	122	120
22+60.000	176	105
22+80.000	249	65
23+00.000	301	46

Station L3	Uncl. Exc. (cu. meters)	Embt (cu. meters)
23+00.000	0	0
23+20.000	359	20
23+40.000	414	1
23+60.000	398	2
23+80.000	369	1
24+00.000	347	0
24+20.000	244	15
24+40.000	162	50
24+60.000	161	41
24+80.000	258	6
25+00.000	384	0
25+20.000	380	0
25+40.000	198	37
25+60.000	34	96
25+80.000	3	166
26+00.000	0	256
26+20.000	0	337