RD2486:

COMPUTED BY: AJF	DATE: 7/2013	PROJECT NO.	SHEET NO.
CHECKED BY: GSB	DATE: 10/9/2013	R-2519B	3G-1

STATE OF NORTH CAROLINA

SUMMARY OF AGGREGATE SUBGRADE/STABILIZATION

LINE	STATION TO STATION			Aggregate Type* ASU/AST	Aggregate Thickness INCHES	Shallow Undercut CY	Class IV Subgrade Stabilization TONS	Geotextile For Soil Stabilization SY	Stabilizer Aggregate TONS	Class IV Aggregate Stabilization TONS
PER EROSION CONTROL								16,000		
CONTIGENCY						2,500	4,725	8,000	500	
				TOTAL CY/TONS/SY:		**2,500**	**4,725**	**24,000**	**500**	

SUMMARY OF GEOTEXTILE FOR PAVEMENT STABILIZATION

LINE	STATION TO STATION			LOCATION	SY
-L-	22+00	TO	23+50	LT	-
-L-	43+00	TO	44+50	LT	-
-L-	46+50	TO	51+00	LT	-
-L-	77+00	TO	80+00	RT	-
-L-	113+00	TO	121+00	RT	-
-L-	245+00	TO	247+00	LT/RT	-
-L-	314+00	TO	321+50	RT	-
-L-	344+50	TO	349+50	RT	-
-L-	367+50	TO	370+50	RT	-
-L-	383+00	TO	385+50	RT	-
-L-	395+00	TO	399+50	RT	-
-L-	403+50	TO	405+50	RT	-
-L-	412+50	TO	416+50	RT	-
CONTINGENCY					18,600.00
				TOTAL SY:	**18,600**

SUMMARY OF SUBSURFACE DRAINAGE

L	21+10	23+10	MED RT & LT	4"	400	UD
L	25+05	25+35	MED RT & LT	4"	60	UD
L	37+05	41+10	MED RT & LT	4"	810	UD
L	60+75	64+45	MED RT & LT	4"	740	UD
L	82+50	89+30	MED RT & LT	4"	1,360	UD
L	100+75	107+25	MED RT & LT	4"	1,300	UD
L	113+40	120+25	MED RT & LT	4"	1,370	UD
L	124+15	132+70	MED RT & LT	4"	1,710	UD
L	175+05	180+75	MED RT & LT	4"	1,140	UD
L	198+05	199+60	MED RT & LT	4"	310	UD
L	203+25	212+45	MED RT & LT	4"	1,840	UD
L	225+55	234+80	MED RT & LT	4"	1,850	UD
L	242+00	246+75	MED RT & LT	4"	950	UD
L	249+10	251+00	MED RT & LT	4"	380	UD
L	266+75	269+00	MED RT & LT	4"	450	UD
L	281+50	283+60	MED RT & LT	4"	420	UD
L	293+70	297+50	MED RT & LT	4"	760	UD
L	306+10	309+00	MED RT & LT	4"	580	UD
L	312+00	320+80	MED RT & LT	4"	1,760	UD
L	326+25	328+00	MED RT & LT	4"	350	UD
L	331+60	341+25	MED RT & LT	4"	1,930	UD
L	350+90	365+35	MED RT & LT	4"	2,890	UD
L	398+00	402+60	MED RT & LT	4"	920	UD
L	410+65	414+80	MED RT & LT	4"	830	UD
L	418+50	422+00	MED RT & LT	4"	700	UD
			TOTAL 4"		25,810	

L	16+05	21+00	MED RT	6"	495	UD
L	25+45	34+65	MED LT	6"	920	UD
L	34+65	35+00	MED TRANS	6"	35	UD
L	35+25	36+70	MED LT	6"	145	UD
L	36+70	37+00	MED TRANS	6"	30	UD
L	41+15	41+65	MED LT	6"	50	UD
L	46+00	50+20	MED RT	6"	420	UD
L	50+20	51+45	MED TRANS	6"	125	UD
L	51+55	60+70	MED LT	6"	915	UD
L	64+50	76+50	MED RT	6"	1,200	UD
L	89+35	100+65	MED RT	6"	1,130	UD
L	136+20	137+75	MED CL	6"	155	UD
L	137+75	151+10	MED LT	6"	1,335	UD
L	151+10	152+25	MED TRANS	6"	115	UD
L	152+55	155+00	MED RT	6"	245	UD
L	160+60	175+00	MED RT	6"	1,440	UD
L	180+90	192+90	MED LT	6"	1,200	UD
L	199+70	203+25	MED LT	6"	355	UD
L	218+75	225+45	MED LT	6"	670	UD
L	235+00	239+50	MED RT	6"	450	UD
L	239+50	240+50	MED TRANS	6"	100	UD
L	240+50	241+80	MED LT	6"	130	UD
L	256+10	266+65	MED LT	6"	1,055	UD
L	269+10	276+20	MED RT	6"	710	UD
L	283+65	293+60	MED LT	6"	995	UD
L	297+60	299+55	MED RT	6"	195	UD
L	304+80	306+00	MED RT	6"	120	UD
L	309+00	311+90	MED LT	6"	290	UD
L	328+05	331+40	MED LT	6"	335	UD
L	341+45	345+60	MED LT	6"	415	UD
L	365+55	371+80	MED LT	6"	625	UD
L	375+50	384+80	MED RT	6"	930	UD
L	384+80	385+80	MED TRANS	6"	100	UD
L	386+00	397+80	MED LT	6"	1,180	UD
L	402+60	410+60	MED RT	6"	800	UD
L	414+90	418+20	MED LT	6"	330	UD
	CONTINGENCY PER GEOTECH				2,500	
			TOTAL 6"		22,240	

*UD = Underdrain
*BD = Blind Drain
*SD = Subsurface Drain