

STATE OF NORTH CAROLINA
DIVISION OF HIGHWAYS

SHOULDER DRAIN SUMMARY

SURVEY LINE	STA. TO STA.	LOCATION	4" PERFOR. PIPE (FT.)	SHOULDER DRAINS (FT.)	OUTLET 4" PIPE (FT.)	OUTLET STRUCTURE	
						DRAINAGE STRUCTURE	CONCRETE PAD
-L1-	871+00 TO 899+00	OUTSIDE, RT	2800	2800			
	873+25				24	DI	
	877+00				24	DI	
	880+00				24		1
	883+00				24		1
	886+00				24		1
	889+00				24		1
	892+00				24		1
	894+00				24	DI	
	897+00				24		1
	899+00				24	DI	
-L1-	871+00 TO 899+00	OUTSIDE, LT	2800	2800			
	873+25				24	DI	
	877+00				24	DI	
	880+00				24		1
	883+00				24		1
	886+00				24		1
	889+00				24		1
	891+00				24	DI	
	894+00				24	DI	
	897+00				24		1
	899+00				24	DI	
-L2-	8+00 TO 17+00	OUTSIDE, RT	900	900			
	11+00				24		1
	14+00				24		1
	17+00				24		1
-L2-	8+00 TO 17+00	OUTSIDE, LT	900	900			
	11+00				24		1
	14+00				24		1
	17+00				24		1
-L2-	20+00 TO 47+00	OUTSIDE, RT	2700	2700			
	23+00				24		1
	26+00				24		1
	27+50				24	DI	
	30+50				24		1
	33+50				24		1
	36+00				24	DI	
	39+00				24	DI	
	42+00				24		1
	45+00				24		1
	47+00				24	DI	
-L2-	20+00 TO 47+00	OUTSIDE, LT	2700	2700			
	23+00				24		1
	26+00				24		1
	27+50				24	DI	
	30+50				24		1
	33+50				24		1
	36+50				24		1
	39+50				24		1
	42+50				24		1
	45+50				24		1
	47+00				24	DI	
-L2-	49+00 TO 56+00	OUTSIDE, RT	700	700			
	52+50				24		1
	56+00						
	52+50				24		1
	56+00				24		1
-L2-	66+50 TO 86+00	OUTSIDE, RT	1950	1950			
	69+00				24	DI	
	72+00				24		1
	74+00				24	DI	
	77+00				24		1
	80+00				24		1
	83+00				24		1
	86+00				24		1
-L2-	66+50 TO 74+00	OUTSIDE, LT	750	750			
	69+00				24	DI	
	71+25				24	DI	
	74+00				24		1
-L2-	74+00 TO 86+00	INSIDE, LT	1200	1200			
	77+00				24		1
	80+00				24		1
	83+00				24	DI	
	86+00				24		1

SURVEY LINE	STA. TO STA.	LOCATION	4" PERFOR. PIPE (FT.)	SHOULDER DRAINS (FT.)	OUTLET 4" PIPE (FT.)	OUTLET STRUCTURE	
						DRAINAGE STRUCTURE	CONCRETE PAD
-L2-	151+00 TO 181+00	OUTSIDE, RT	3000	3000			
	153+00				24		1
	156+00				24		1
	159+00				24		1
	162+00				24		1
	168+00				24		1
	171+00				24		1
	174+00				24		1
	177+00				24		1
	180+00				24	DI	
-L2-	151+00 TO 181+00	OUTSIDE, LT	3000	3000			
	153+00				24		1
	156+00				24		1
	159+00				24		1
	162+00				24		1
	168+00				24		1
	171+00				24		1
	174+00				24		1
	177+00				24		1
	179+00				24	DI	
	181+00				24		1
-L2-	197+00 TO 213+00	OUTSIDE, RT	1600	1600			
	198+50				24		1
	201+50				24		1
	204+50				24		1
	207+50				24		1
	209+00				24	DI	
	212+00				24		1
-L2-	197+00 TO 213+00	OUTSIDE, LT	1600	1600			
	200+00				24		1
	203+00				24		1
	206+00				24		1
	209+00				24		1
	212+00				24		1
-L2-	217+00 TO 249+00	OUTSIDE, RT	3200	3200			
	218+50				24		1
	221+50				24	DI	
	223+50				24		1
	228+00				24		1
	231+00				24		1
	234+00				24	DI	
	237+00				24		1
	240+00				24		1
	243+00				24		1
	246+00				24		1
249+00	24		1				
-L2-	217+00 TO 251+50	OUTSIDE, LT	3450	3450			
	220+00				24		1
	223+00				24		1
	228+00				24		1
	231+00				24		1
	234+00				24	DI	
	237+75				24	DI	
	241+00				24		1
	244+00				24		1
	247+00				24		1
	250+00				24		1
251+00	24	DI					
-L2-	249+00 TO 251+50	INSIDE, RT	250	250			
	251+50				24	DI	
TOTALS			34200	34200	2784		87
SAY			34200	34200	2800		90

05 JAN 2017 14:00 SS:\DCC\2016-18-DIVISION\15765\15765-ddc_3B-2-shoulder-drain.dgn