

DRILLING NOTES														
PROJECT NAME:		CAMBRIDGE - BAKERSFIELD				PROJECT NUMBER: STP 2926(1)				SITE: VT-108				
BORING CONTRACTOR:		MIKES BORING & CORING				DATE: 8/1 and 8/2/2011				REVIEWED BY: D'AGOSTINO				
BORING NO.	DATE DRILLED	MILE MARKER	OFFSET (FT)	DEPTH (FT)	SAMPLE TYPE	FIELD DESCRIPTION		LABORATORY RESULTS						
						SOIL TYPE, COLOR, MOSITURE		% MOISTURE	AASHTO CLASS	SOIL DES	% GRAVEL	% SAND	% FINES	LIQUID LIMIT
B-1 Cambridge	8/1/2011	9.1	Rt	0.0 - 0.3	A	Asphalt								
				0.3 - 0.7	A	Subbase								
				0.7 - 4.0	A	f Sa								
				4.0 - 5.0	A	Si Sa								
B-2 Cambridge	8/1/2011	9.2	Lt	0.0 - 0.4	A	Asphalt								
				0.4 - 0.5	A	Subbase								
				0.5 - 2.5	A	Sa Gr	2.8	A-1-a	Sa Gr	59.5	28.8	11.8		
B-3 Cambridge	8/1/2011	9.4	Rt	0.0 - 0.3	A	Asphalt								
				0.3 - 0.4	A	Subbase								
				0.4 - 3.5	A	Sa Gr								
				3.5 - 5.0	A	Si Sa	48.6	A-4	Cl Si	0.6	12.0	87.5	34	24
B-4 Cambridge	8/1/2011	9.6	Lt	0.0 - 0.7	A	Asphalt								
				0.7 - 0.8	A	Subbase								
				0.8 - 3.5	A	Sa Gr	3.3	A-1-a	Sa Gr	51.6	37.1	11.3		
				3.5 - 5.0	A	Si Sa								
B-5 Cambridge	8/1/2011	9.8	Rt	0.0 - 0.5	A	Asphalt								
				0.5 - 3.0	A	Sa Gr								
B-6 Cambridge	8/1/2011	10.0	Lt	0.0 - 0.5	A	Asphalt								
				0.5 - 3.5	A	Sa Gr	6.4	A-1-b	Si Gr Sa	36.8	42.0	21.2		
				3.5 - 5.0	A	Si Cl								
B-7 Cambridge	8/1/2011	10.2	Rt	0.0 - 0.5	A	Asphalt								
				0.5 - 3.5	A	Sa Gr								
				3.5 - 5.0	A	Si Sa	14.2	A-4	Sa Si	17.0	26.9	56.1		
B-8 Cambridge	8/1/2011	10.4	Lt	0.0 - 0.5	A	Asphalt								
				0.5 - 3.5	A	Sa Gr								
				3.5 - 5.0	A	Si Sa								
B-9 Cambridge	8/1/2011	10.6	Rt	0.0 - 0.5	A	Asphalt								
				0.5 - 3.5	A	Sa Gr								
				3.5 - 5.0	A	f Sa w/trace Si								
B-10 Cambridge	8/1/2011	10.8	Lt	0.0 - 0.5	A	Asphalt								
				0.5 - 1.5	A	Gr	13.8	A-4	Si Sa	8.4	47.4	44.2		
				1.5 - 5.0	A	f Sa								
B-11 Cambridge	8/1/2011	11.0	Rt	0.0 - 0.6	A	Asphalt								
				0.6 - 3.5	A	Sa Gr								
				3.5 - 5.0	A	Si Cl	26.1	A-4	Cl Si	1.1	3.8	95.1	33	24
B-12 Cambridge	8/1/2011	11.2	Lt	0.0 - 0.3	A	Asphalt								
				0.3 - 0.4	A	Subbase								
				0.4 - 3.5	A	Sa Gr								
				3.5 - 5.0	A	Si Sa w/trace Gr								
B-13 Cambridge	8/1/2011	11.4	Rt	0.0 - 0.5	A	Asphalt								
				0.5 - 5.0	A	Sa Gr								
B-14 Cambridge	8/1/2011	11.6	Lt	0.0 - 0.5	A	Asphalt								
				0.5 - 2.0	A	Sa Gr	14.3	A-4	Sa Si	6.2	26.5	67.3		
				2.0 - 5.0	A	Si Sa w/trace Cl								
B-15 Cambridge	8/1/2011	11.8	Rt	0.0 - 0.5	A	Asphalt								
				0.5 - 3.5	A	Sa Gr								
				3.5 - 5.0	A	Si Sa	16.4	A-4	Sa Si	15.6	37.0	47.4		
B-16 Cambridge	8/1/2011	12.0	Lt	0.0 - 0.5	A	Asphalt								
				0.5 - 0.8	A	Concrete								
				0.8 - 3.5	A	Sa Gr								
				3.5 - 5.0	A	Si Sa								
B-17 Cambridge	8/1/2011	12.2	Rt	0.0 - 0.6	A	Asphalt								
				0.6 - 3.5	A	Sa Gr								
				3.5 - 5.0	A	Si Sa w/some m Gr								

DRILLING NOTES														
PROJECT NAME:		CAMBRIDGE - BAKERSFIELD				PROJECT NUMBER: STP 2926(1)				SITE: VT-108				
BORING CONTRACTOR:		MIKES BORING & CORING				DATE: 8/1 and 8/2/2011				REVIEWED BY: D'AGOSTINO				
BORING NO.	DATE DRILLED	MILE MARKER	OFFSET (FT)	DEPTH (FT)	SAMPLE TYPE	FIELD DESCRIPTION		LABORATORY RESULTS						
						SOIL TYPE, COLOR, MOSITURE		% MOISTURE	AASHTO CLASS	SOIL DES	% GRAVEL	% SAND	% FINES	LIQUID LIMIT
B-18 Cambridge	8/1/2011	12.4	Lt	0.0 - 0.8	A	Asphalt								
				0.8 - 3.0	A	Sa Gr	12.5	A-4	Si Sa	17.1	43.1	39.8		
				3.0 - 5.0	A	Si Sa								
B-19 Cambridge	8/1/2011	12.6	Rt	0.0 - 0.7	A	Asphalt								
				0.7 - 3.0	A	Sa Gr	8.6	A-2-4	Si Gr Sa	29.4	41.6	29.0		
				3.0 - 5.0	A	Si Sa w/m Gr								
B-20 Cambridge	8/1/2011	12.8	Lt	0.0 - 0.6	A	Asphalt								
				0.6 - 3.0	A	Sa Gr								
				3.0 - 5.0	A	f Sa								
B-21 Cambridge	8/1/2011	13.0	Rt	0.0 - 0.3	A	Asphalt								
				0.3 - 2.0	A	Sa Gr								
				2.0 - 5.0	A	f Sa								
B-22 Cambridge	8/1/2011	13.1	Lt	0.0 - 0.7	A	Asphalt								
				0.7 - 4.0	A	Sa Gr	5.3	A-1-b	Si Gr Sa	35.6	42.5	21.9		
				4.0 - 5.0	A	f Sa								
B-23 Fletcher	8/2/2011	0.2	Rt	0.0 - 0.7	A	Asphalt								
				0.7 - 3.0	A	Sa Gr								
				3.0 - 5.0	A	Si Sa	13.6	A-2-4	Si Gr Sa	21.1	58.2	20.8		
B-24 Fletcher	8/2/2011	0.4	Lt	0.0 - 0.5	A	Asphalt								
				0.5 - 2.0	A	Sa Gr								
				2.0 - 5.0	A	f Sa	13.5	A-4	Si Sa	2.8	57.0	40.2		
B-25 Fletcher	8/2/2011	0.6	Rt	0.0 - 0.5	A	Asphalt								
				0.5 - 5.0	A	Sa Gr								
B-26 Fletcher	8/2/2011	0.8	Lt	0.0 - 0.7	A	Asphalt								
				0.7 - 4.0	A	Sa Gr	2.3	A-1-a	Sa Gr	64.6	23.4	12.0		
				4.0 - 5.0	A	f Sa w/small stones								
B-27 Fletcher	8/2/2011	1.0	Rt	0.0 - 0.5	A	Asphalt								
				0.5 - 3.5	A	Sa Gr								
				3.5 - 5.0	A	Si Sa	15.0	A-4	Sa Si	14.5	22.8	62.7		
B-28 Fletcher	8/2/2011	1.2	Lt	0.0 - 0.5	A	Asphalt								
				0.5 - 5.0	A	Si Sa w/some m Gr								
B-29 Fletcher	8/2/2011	1.4	Rt	0.0 - 0.5	A	Asphalt								
				0.5 - 4.0	A	Sa Gr								
				4.0 - 5.0	A	Si Sa								
								</						