



COORDINATE DATA:

109	N 1130443.62 E 2414260.96	114	N 1130725.97 E 2414452.28	118	N 1132461.22 E 2415880.29
110	N 1130490.62 E 2414307.96	115	N 1130781.29 E 2414521.48	119	N 1133164.10 E 2416442.19
111	N 1130545.94 E 2414377.16	116	N 1130828.28 E 2414568.48	119B	N 1133243.82 E 2416502.72
112	N 1130624.02 E 2414414.72	117	N 1132308.03 E 2415751.42	120	N 1133323.54 E 2416563.25
113	N 1130647.89 E 2414414.72	117A	N 1132384.62 E 2415815.86		

PROPOSED CURVE DATA:

CURVE SVT-5	CURVE SVT-6	CURVE SVT-7	CURVE SVT-8
PI STA 979+46.43	PI STA 981+16.25	PI STA 982+29.73	PI STA 983+93.31
Δ 12° 43' 09"	Δ 51° 20' 29"	Δ 51° 20' 29"	Δ 12° 43' 09"
D 19° 05' 55"	D 57° 17' 45"	D 57° 17' 45"	D 19° 05' 55"
T 33.44	T 48.06	T 48.06	T 33.44
R 300.00	R 100.00	R 100.00	R 300.00
L 66.60	L 89.61	L 89.61	L 66.60
E 1.86	E 10.95	E 10.95	E 1.86
PC STA 979+12.99	PC STA 980+68.19	PC STA 981+81.67	PC STA 983+59.87
PT STA 979+79.59	PT STA 981+57.80	PT STA 982+71.28	PT STA 984+26.47

CURVE SVT-8A	CURVE SVT-8B	CURVE SVT-8C	CURVE SVT-8D
PI STA 1003+50.00	PI STA 1004+50.10	PI STA 1014+50.08	PI STA 1015+50.19
Δ 2° 51' 45"	Δ 2° 51' 45"	Δ 2° 51' 45"	Δ 2° 51' 45"
D 2° 51' 34"	D 2° 51' 34"	D 2° 51' 34"	D 2° 51' 34"
T 50.06	T 50.06	T 50.06	T 50.06
R 2003.75	R 2003.75	R 2003.75	R 2003.75
L 100.10	L 100.10	L 100.10	L 100.10
E 0.63	E 0.63	E 0.63	E 0.63
PC STA 1002+99.94	PC STA 1004+00.04	PC STA 1014+00.02	PC STA 1015+00.12
PRC STA 1004+00.04	PT STA 1005+00.15	PC STA 1015+00.12	PT STA 1016+00.23

SUPERELEVATION 2.0% TRANSITIONS

CURVE SVT-6
 ATTAIN SE STA 980+49.44 TO STA 980+74.44
 REMOVE SE STA 981+49.70 TO STA 981.59.70

CURVE SVT-8
 ATTAIN SE STA 983+41.12 TO STA 983+66.12
 REMOVE SE STA 984+20.22 TO STA 984+24.22 AH

CURVE SVT-8B
 ATTAIN SE STA 1003+81.29 TO STA 1004+06.29
 REMOVE SE STA 1004+93.90 TO STA 1005+18.90

CURVE SVT-8C
 ATTAIN SE STA 1013+81.27 TO STA 1014+06.27
 REMOVE SE STA 1014+93.87 TO STA 1015+18.87

CUMMINS ENGINEERING CORPORATION	JOB = 2192	DESIGNED - NAK	REVISED -	SANGAMON VALLEY TRAIL	ALIGNMENT	F.A.S. RTE.	SECTION	COUNTY	TOTAL SHEETS	SHEET NO.
	FILE NAME = 2192align.dgn	DRAWN - AJH	REVISED -			05-00173-00-BT	SANGAMON	173	15	
	PLOT SCALE = 200.000' / IN.	CHECKED - NAK	REVISED -			CONTRACT NO.				
	PLOT DATE = 6/5/2009	DATE - 01/09/2009	REVISED -			FED. ROAD DIST. NO.	ILLINOIS FED. AID PROJECT	99529		