

VERTICAL CURVES  
ASYMMETRIC

**Key**

L =	600.0000	L =	400.0000
G1% =	4.5000	G1% =	2.1000
G2% =	2.1000	G2% =	-1.5000
A =	-0.2000	A =	-0.4500
B =	4.5000	B =	2.1000
C =	1173.0000	C =	1192.8000
r =	-0.4000	r =	-0.9000

STA	x	TAN	OFS	CRV	%
44+00	0.0000			1173.00	4.500
45+00	1.0000			1177.30	4.100
46+00	2.0000			1181.20	3.700
47+00	3.0000			1184.70	3.300
48+00	4.0000			1187.80	2.900
49+00	5.0000			1190.50	2.500
50+00	6.0000			1192.80	2.100
51+00	1.0000			1194.45	1.200
52+00	2.0000			1195.20	0.300
53+00	3.0000			1195.05	-0.600
54+00	4.0000			1194.00	-1.500
52+33.33	2.3333			1195.25	0.000