



**VOLTAGE DROP CALCUTATION
CIRCUIT FOOTAGE FOR SPECIFIED % VOLTAGE DROP**

VOLT X'er 5.4 594 3 PH FACTOR 1.12 % V.D. 5

WIRE SIZE	150 AMP	175 AMP	225 AMP	250 AMP	275 AMP	300 AMP	325 AMP	400 AMP	450 AMP	500 AMP	525 AMP
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
00	1360.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
000	1713.60	1471.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0000	2167.20	1854.72	1441.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
250	2560.32	2197.44	1703.52	1532.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
350	3588.48	3074.40	2388.96	2147.04	1955.52	1794.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
400	4102.56	3517.92	2731.68	2459.52	2217.60	2046.24	1895.04	0.00	0.00	0.00	0.00
500	5130.72	4394.88	3417.12	3074.40	2792.16	2560.32	2368.80	1915.20	0.00	0.00	0.00
750	7176.96	6592.32	5130.72	4616.64	4193.28	3840.48	3548.16	2882.88	2560.32	2308.32	2197.44
1000	10261.44	8799.84	6844.32	6158.88	5594.40	5130.72	4737.60	3840.48	3417.12	3074.40	2933.28