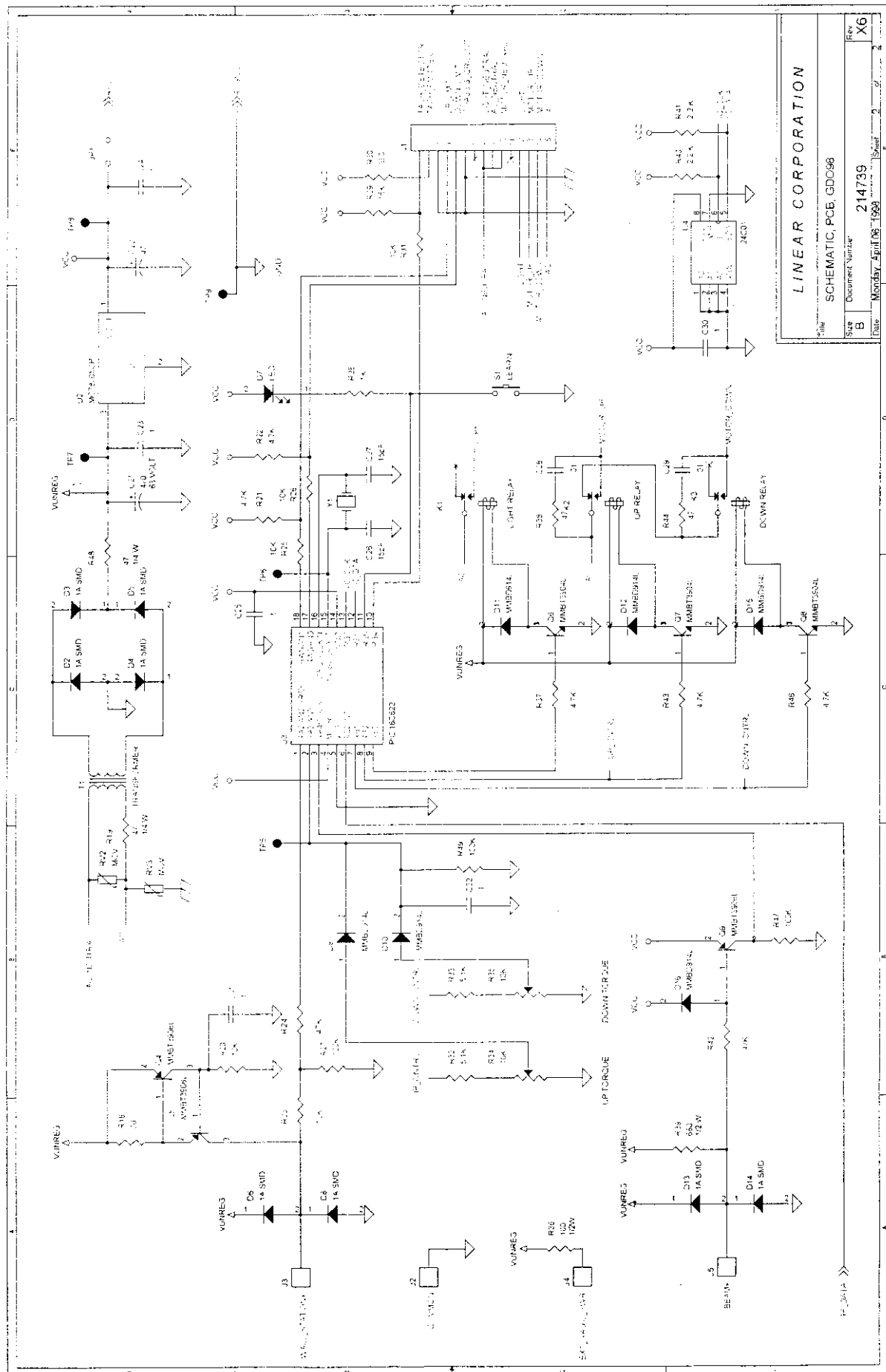




LINEAR CORPORATION

SCHEMATIC, PCB, GDO68

File	214739	Rev	X6
Size	B	Document Number	
Date	Monday, April 05, 1999		

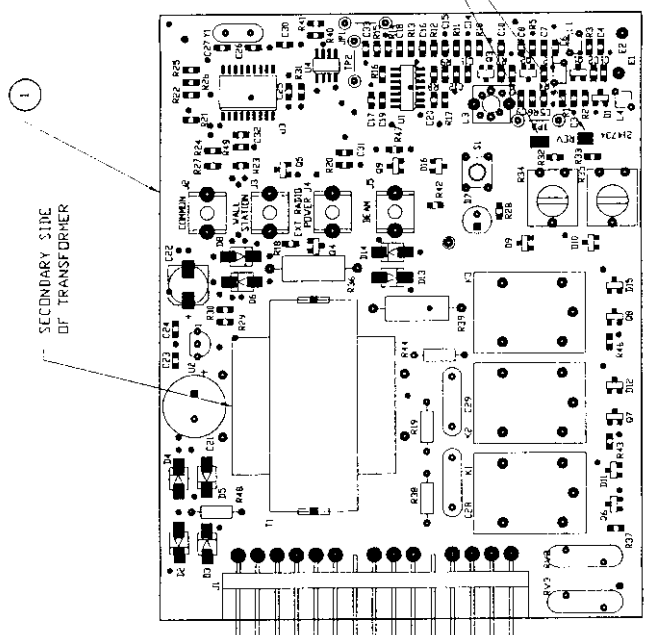
PROJECT #	214734	SHEET #	1	OF	16
REV	DATE	DESCRIPTION	APPROVED	DATE	APPROVED
X6		ENGINEERING RELEASE			

NOTES: (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)

1. THIS DRAWING IS COMPUTER GENERATED. DATABASE MUST BE UPDATED WHEN REVISED

2. MARK ASSEMBLY DASH NUMBER AND REVISION LETTER USING .12 HIGH CHARACTERS. PERMANENT INK, CONTRASTING COLOR, APPROX WHERE SHOWN

3. REMOVE THESE TWO PINS FROM THE CONNECTOR



SEE SEPARATE PARTS LIST

NEW		REV	DATE	DESCRIPTION	APPROVED	DATE	APPROVED
1		1	1	1	1	1	1
2		2	2	2	2	2	2
3		3	3	3	3	3	3
4		4	4	4	4	4	4
5		5	5	5	5	5	5
6		6	6	6	6	6	6
7		7	7	7	7	7	7
8		8	8	8	8	8	8
9		9	9	9	9	9	9
10		10	10	10	10	10	10
11		11	11	11	11	11	11
12		12	12	12	12	12	12
13		13	13	13	13	13	13
14		14	14	14	14	14	14
15		15	15	15	15	15	15
16		16	16	16	16	16	16
17		17	17	17	17	17	17
18		18	18	18	18	18	18
19		19	19	19	19	19	19
20		20	20	20	20	20	20
21		21	21	21	21	21	21
22		22	22	22	22	22	22
23		23	23	23	23	23	23
24		24	24	24	24	24	24
25		25	25	25	25	25	25
26		26	26	26	26	26	26
27		27	27	27	27	27	27
28		28	28	28	28	28	28
29		29	29	29	29	29	29
30		30	30	30	30	30	30
31		31	31	31	31	31	31
32		32	32	32	32	32	32
33		33	33	33	33	33	33
34		34	34	34	34	34	34
35		35	35	35	35	35	35
36		36	36	36	36	36	36
37		37	37	37	37	37	37
38		38	38	38	38	38	38
39		39	39	39	39	39	39
40		40	40	40	40	40	40
41		41	41	41	41	41	41
42		42	42	42	42	42	42
43		43	43	43	43	43	43
44		44	44	44	44	44	44
45		45	45	45	45	45	45
46		46	46	46	46	46	46
47		47	47	47	47	47	47
48		48	48	48	48	48	48
49		49	49	49	49	49	49
50		50	50	50	50	50	50
51		51	51	51	51	51	51
52		52	52	52	52	52	52
53		53	53	53	53	53	53
54		54	54	54	54	54	54
55		55	55	55	55	55	55
56		56	56	56	56	56	56
57		57	57	57	57	57	57
58		58	58	58	58	58	58
59		59	59	59	59	59	59
60		60	60	60	60	60	60
61		61	61	61	61	61	61
62		62	62	62	62	62	62
63		63	63	63	63	63	63
64		64	64	64	64	64	64
65		65	65	65	65	65	65
66		66	66	66	66	66	66
67		67	67	67	67	67	67
68		68	68	68	68	68	68
69		69	69	69	69	69	69
70		70	70	70	70	70	70
71		71	71	71	71	71	71
72		72	72	72	72	72	72
73		73	73	73	73	73	73
74		74	74	74	74	74	74
75		75	75	75	75	75	75
76		76	76	76	76	76	76
77		77	77	77	77	77	77
78		78	78	78	78	78	78
79		79	79	79	79	79	79
80		80	80	80	80	80	80
81		81	81	81	81	81	81
82		82	82	82	82	82	82
83		83	83	83	83	83	83
84		84	84	84	84	84	84
85		85	85	85	85	85	85
86		86	86	86	86	86	86
87		87	87	87	87	87	87
88		88	88	88	88	88	88
89		89	89	89	89	89	89
90		90	90	90	90	90	90
91		91	91	91	91	91	91
92		92	92	92	92	92	92
93		93	93	93	93	93	93
94		94	94	94	94	94	94
95		95	95	95	95	95	95
96		96	96	96	96	96	96
97		97	97	97	97	97	97
98		98	98	98	98	98	98
99		99	99	99	99	99	99
100		100	100	100	100	100	100

UNLESS OTHERWISE NOTED, ALL DIMENSIONS ARE IN INCHES (MM)		CONTRACT	
1	2	GDO	
3	4	GDO ORDER NO.	
5	6	DATE 2/20/84	
7	8	DATE	
9	10	DATE	
11	12	DATE	
13	14	DATE	
15	16	DATE	
17	18	DATE	
19	20	DATE	
21	22	DATE	
23	24	DATE	
25	26	DATE	
27	28	DATE	
29	30	DATE	
31	32	DATE	
33	34	DATE	
35	36	DATE	
37	38	DATE	
39	40	DATE	
41	42	DATE	
43	44	DATE	
45	46	DATE	
47	48	DATE	
49	50	DATE	
51	52	DATE	
53	54	DATE	
55	56	DATE	
57	58	DATE	
59	60	DATE	
61	62	DATE	
63	64	DATE	
65	66	DATE	
67	68	DATE	
69	70	DATE	
71	72	DATE	
73	74	DATE	
75	76	DATE	
77	78	DATE	
79	80	DATE	
81	82	DATE	
83	84	DATE	
85	86	DATE	
87	88	DATE	
89	90	DATE	
91	92	DATE	
93	94	DATE	
95	96	DATE	
97	98	DATE	
99	100	DATE	
101	102	DATE	
103	104	DATE	
105	106	DATE	
107	108	DATE	
109	110	DATE	
111	112	DATE	
113	114	DATE	
115	116	DATE	
117	118	DATE	
119	120	DATE	
121	122	DATE	
123	124	DATE	
125	126	DATE	
127	128	DATE	
129	130	DATE	
131	132	DATE	
133	134	DATE	
135	136	DATE	
137	138	DATE	
139	140	DATE	
141	142	DATE	
143	144	DATE	
145	146	DATE	
147	148	DATE	
149	150	DATE	
151	152	DATE	
153	154	DATE	
155	156	DATE	
157	158	DATE	
159	160	DATE	
161	162	DATE	
163	164	DATE	
165	166	DATE	
167	168	DATE	
169	170	DATE	
171	172	DATE	
173	174	DATE	
175	176	DATE	
177	178	DATE	
179	180	DATE	
181	182	DATE	
183	184	DATE	
185	186	DATE	
187	188	DATE	
189	190	DATE	
191	192	DATE	
193	194	DATE	
195	196	DATE	
197	198	DATE	
199	200	DATE	
201	202	DATE	
203	204	DATE	
205	206	DATE	
207	208	DATE	
209	210	DATE	
211	212	DATE	
213	214	DATE	
215	216	DATE	
217	218	DATE	
219	220	DATE	
221	222	DATE	
223	224	DATE	
225	226	DATE	
227	228	DATE	
229	230	DATE	
231	232	DATE	
233	234	DATE	
235	236	DATE	
237	238	DATE	
239	240	DATE	
241	242	DATE	
243	244	DATE	
245	246	DATE	
247	248	DATE	
249	250	DATE	
251	252	DATE	
253	254	DATE	
255	256	DATE	
257	258	DATE	
259	260	DATE	
261	262	DATE	
263	264	DATE	
265	266	DATE	
267	268	DATE	
269	270	DATE	
271	272	DATE	
273	274	DATE	
275	276	DATE	
277	278	DATE	
279	280	DATE	
281	282	DATE	
283	284	DATE	
285	286	DATE	
287	288	DATE	
289	290	DATE	
291	292	DATE	
293	294	DATE	
295	296	DATE	
297	298	DATE	
299	300	DATE	
301	302	DATE	
303	304	DATE	
305	306	DATE	
307	308	DATE	
309	310	DATE	
311	312	DATE	
313	314	DATE	
315	316	DATE	
317	318	DATE	
319	320	DATE	
321	322	DATE	
323	324	DATE	
325	326	DATE	
327	328	DATE	
329	330	DATE	
331	332	DATE	
333	334	DATE	
335	336	DATE	
337	338	DATE	
339	340	DATE	
341	342	DATE	
343	344	DATE	
345	346	DATE	
347	348	DATE	
349	350	DATE	
351	352	DATE	
353	354	DATE	
355	356	DATE	
357	358	DATE	
359	360	DATE	
361	362	DATE	
363	364	DATE	
365	366	DATE	
367	368	DATE	
369	370	DATE	
371	372	DATE	
373	374	DATE	
375	376	DATE	
377	378	DATE	
379	380	DATE	
381	382	DATE	
383	384	DATE	
385	386	DATE	
387	388	DATE	
389	390	DATE	
391	392	DATE	
393	394	DATE	
395	396	DATE	
397	398	DATE	
399	400	DATE	
401	402	DATE	
403	404	DATE	
405	406	DATE	
407	408	DATE	
409	410	DATE	
411	412	DATE	
413	414	DATE	
415	416	DATE	
417	418	DATE	
419	420	DATE	
421	422	DATE	
423	424	DATE	
425	426	DATE	
427	428	DATE	
429	430	DATE	
431	432	DATE	
433	434	DATE	
435	436	DATE	
437	438	DATE	
439	440	DATE	
441	442	DATE	
443	444	DATE	
445	446	DATE	
447	448	DATE	
449	450	DATE	
451	452	DATE	
453	454	DATE	
455	456	DATE	
457	458	DATE	
459	460	DATE	
461	462	DATE	
463	464	DATE	
465	466	DATE	
467	468	DATE	
469	470	DATE	
471	472	DATE	
473	474	DATE	
475	476	DATE	
477	478	DATE	
479	480	DATE	
481	482	DATE	
483	484	DATE	
485	486	DATE	
487	488	DATE	
489	490	DATE	
491	492	DATE	
493	494	DATE	
495	496	DATE	
497	498	DATE	
499	500	DATE	
501	502	DATE	
503	504	DATE	
505	506	DATE	
507	508	DATE	
509	510	DATE	
511	512	DATE	
513	514	DATE	
515	516	DATE	
517	518	DATE	
519	520	DATE	
521	522	DATE	
523	524	DATE	
525	526	DATE	
527	528	DATE	
529	530	DATE	
531	532	DATE	
533	534	DATE	
535	536	DATE	
537	538	DATE	
539	540	DATE	
541	542	DATE	
543	544	DATE	
545	546	DATE	
547	548	DATE	
549	550	DATE	
551	552	DATE	
553	554	DATE	
555	556	DATE	
557	558	DATE	
559	560	DATE	
561	562	DATE	
563	564	DATE	
565	566	DATE	
567	568	DATE	
569	570	DATE	
571	572	DATE	
573	574	DATE	
575	576	DATE	
577	578	DATE	
579	580	DATE	
581	582	DATE	
583	584	DATE	
585	586	DATE	
587	588	DATE	
589	590	DATE	
591	592	DATE	
593	594	DATE	
595	596	DATE	
597	598	DATE	
599	600	DATE	
601	602	DATE	
603	604	DATE	
605	606	DATE	
607	608	DATE	
609	610	DATE	
611	612	DATE	
613	614	DATE	
615	616	DATE	
617	618	DATE	
619	620	DATE	
621	622	DATE	
623	624	DATE	
625	626	DATE	
627	628	DATE	
629	630	DATE	
631	632	DATE	
633	634	DATE	
635	636	DATE	
637	638	DATE	
639	640	DATE	
641	642	DATE	
643	644	DATE	
645	646	DATE	
647	648	DATE	
649	650	DATE	
651	652	DATE	
653	654	DATE	
655	656	DATE	
657	658	DATE	
659	660	DATE	
661	662	DATE	
663	664	DATE	
665	666	DATE	
667	668	DATE	
669	670	DATE	
671	672	DATE	
673	674	DATE	
675	676	DATE	
677	678	DATE	
679	680	DATE	
681	682	DATE	
683	684	DATE	
685	686	DATE	
687	688	DATE	
689	690	DATE	
691	692	DATE	
693	694	DATE	
695	696	DATE	
697	698	DATE	
699	700	DATE	
701	702	DATE	
703	704	DATE	
705	706	DATE	
707	708	DATE	
709	710	DATE	
711	712	DATE	
713	714	DATE	
715	716	DATE	
717	718	DATE	
719	720	DATE	
721	722	DATE	
723	724	DATE	
725	726	DATE	
727	728	DATE	
729	730	DATE	
731	732	DATE	
733	734	DATE	
735	736	DATE	
737	738	DATE	
739	740	DATE	
741	742	DATE	
743	744	DATE	
745	746	DATE	
747	748	DATE	
749	750	DATE	
751	752	DATE	
753	754	DATE	
755	756	DATE	
757	758	DATE	
759	760	DATE	
761	762	DATE	
763	764	DATE	
765	766	DATE	
767	768	DATE	
769	770	DATE	
771	772	DATE	
773	774	DATE	
775	776	DATE	
777	778	DATE	
779	780	DATE	
781	782	DATE	
783	784	DATE	
785	786	DATE	
787	788	DATE	
789	790	DATE	
791	792	DATE	
793	794	DATE	
795	796	DATE	
797	798	DATE	
799	800	DATE	
801	802	DATE	
803	804	DATE	
805	806	DATE	
807	808	DATE	
809	810	DATE	
811	812	DATE	
813	814	DATE	
815	816	DATE	
817	818	DATE	
819	820	DATE	
821	822	DATE	
823	824	DATE	
825	826	DATE	
827	828	DATE	
829	830	DATE	
831	832	DATE	
833	834	DATE	
835	836	DATE	
837	838	DATE	
839	840	DATE	
841	842	DATE	
843	844	DATE	
845	846	DATE	
847	848	DATE	
849	850	DATE	
851	852	DATE	
853	854	DATE	
855	856	DATE	
857	858	DATE	