

Simpson

M O D E L 555

SELDOM USED & OBSOLETE TUBES SUPPLEMENT

TUBE TYPE	FIL. SEL.	RIL. RET.	TUBE SELE.	TOG DOWN	LEAKAGE OR SHORT TEST				QUALITY TEST	
					CATH. HTR.		INTER ELEMENTS			
					CIR. SEL.	TOG. UP	CIR. SELE.	TOGGLES UP (SEPARATELY)	CIR. SELE.	TOGGLES UP (TOGETHER)
00A	8	1	39	3	H	4	S	2-3	1	23
01A	8	1	36				S	2-3	1	23
0A5	2	1	0				S	2-4-5-7	4	47
0Y4		1	44	25	H	7	S	5	4	5
1	9	1	46				S	2	1	2
1A3	4	1	15				S	6	3	6
1A4	5	1	30	6			S	C-2-3	2	C23
1A5	4	2	31				S	3-4-5	2	345
1A6	5	1	28				S	C-2-3-4-5	2	C2345
1A7	4	2	30				S	C-3-4-5-6	2	C3456
1B4	5	1	30				S	C-2-3	2	C23
1B5-TR1	5	1	23				S	2-3-4-5	2	25
1B5-DIO 1	5	1	0				S	-C-3-4-5-6	2	C3456
1B5-DIO 2	5	1	0						2	C6
1B7	4	2	36						2	345
1B8-TR1	4	2	32				S	C-3-4-5-6-8	2	8
1B8-PEN	4	2	32						2	345
1B8-DIO	4	2	0						3	8
1C3	4	1	35	6			S	2-4	2	24
1C5	4	2	34				S	3-4-5	2	345
1C6	5	1	31				S	C-2-3-4-5	2	C2345
1C7	5	2	30				S	C-3-4-5-6	2	C3456
1D5	5	2	28				S	C-3-4	2	C34
1D7	5	2	28				S	C-3-4-5-6	2	C3456
1D8-TR1	4	2	28				S	C-3-4-5-6-8	2	C6
1D8-PEN	4	2	32				2	345		
1D8-DIO	4	2	0				3	8		
1E4	4	2	35				S	3-5	2	35
1E5	5	2	30				S	C-3-4	2	C34
1E7-PEN 1	5	2	33				S	3-4-5-6-8	2	348
1E7-PEN 2	5	2	33				S	2-3-4	2	568
1F4	5	1	33						2	234
1F5	5	2	37						S	3-4-5
1F6-PEN	5	1	30				S	C-2-3-4-5	2	C23
1F6-DIO 1	5	1	0				3	4		
1F6-DIO 2	5	1	0				3	5		
1F7-PEN	5	2	28				S	C-3-4-5-6	2	C36
1F7-DIO 1	5	2	0				3	4		
1F7-DIO 2	5	2	0				3	5		
1G4	4	2	33				S	3-5	2	35
1G5	5	2	34				S	3-4-5	2	345
1G6-TR1 1	4	2	32				S	3-4-5-6	2	34
1G6-TR1 2	4	2	32						2	56

1H4	5	2	30				S	3-5	2	35
1H5-TR1	4	2	31				S	C-3-5	2	C3
1H5-D10	4	2	0						3	5
1H6-TR1	5	2	27				S	3-4-5-6	2	36
1H6-D10 1	5	2	0						3	4
1H6-D10 2	5	2	0						3	5
1J6-TR1 1	5	2	32				S	3-4-5-6	2	34
1J6-TR1 2	5	2	32						2	56
1L4	4	1	31	5			S	2-3-6	2	236
1L6	4	1	26				S	2-3-4-5-6	2	23456
1P5	4	2	30				S	C-3-4	2	C34
1Q5	4	2	33				S	3-4-5	2	345
1R4	4	1	5			H	S	2-4	3	4
1V	9	1	43			H	S	2	1	2
1V2	2	4	0	123678			S	C	4	C
1V6-TR1	3	1	22				S	2-3-5-6-7	2	23
1V6-PEN	3	1	30						2	567
1W4	4	1	30				S	2-3-6	2	236
2A6-TR1	6	1	40			H	S	C-2-3-4	1	C2
2A6-D10 1	6	1	0						3	3
2A6-D10 2	6	1	0						3	4
2A7	6	1	41			H	S	C-2-3-4-5	1	C2345
2B6-1N	6	1	35			H	S	2-3-4-5	1	34
2B6-OUT	6	1	42						1	2345
2B7-PEN	6	1	32			H	S	C-2-3-4-5	1	C23
2B7-D10 1	6	1	0						3	4
257-D10 2	6	1	0						3	5
2C4	6	1	44			H	S	3-5	1	35
2C51-TR1 1	9	1	43			H	S	3-4-6-7	1	67
2C51-TR1 2	9	1	43						1	34
2C52-TR1 1	11	7	42			H	S	1-2-4-5	1	45
2C52-TR1 2	11	7	42						1	12
2C53	9	2	44			H	S	C-5	4	C5
2E5-TR1	6	1	32			H	S	2-3-4	1	23
2E5-TAR	6	1	0						4	24
2G5-TR1	6	1	30			H	S	2-3-4	1	23
2G5-TAR	6	1	5						4	24
2G21-HEP	3	1	0				S	2-3-5-6-7	3	2356
2G21-TR1	3	1	0						3	57
2G22-HEP	3	1	8				S	2-3-5-6-7	3	2356
2G22-TR1	3	1	32						2	57
2S-4S-P1	6	1	0			H	S	2-3	3	2
2S-4S-P2	6	1	0						3	3
2V2	6	2	0	5			S	C	4	C
2V3	6	2	16				S	C	4	C
2W3	6	2	34				S	4	1	4
2Y2	6	1	32				S	C	4	C
2Z2	6	1	30				S	2	1	2
3A2	7	2	25				S	C	4	C
3A4	6	1	34	25			S	3-4-6	2	346
3A5-TR1 1	6	1	35	4			S	2-3-5-6	2	56
3A5-TR1 2	6	1	35	4					2	23
3A8-TR1	6	2	30	1			S	C-3-4-5-6-8	2	56
3A8-PEN	6	2	33	1					2	C34
3A8-D10	6	2	0	1					3	8
3B2	6	2	0	4-6-8			S	C	4	C
3B4	6	4	0	26			S	1-3-7	3	137
3B5	6	2	36	8			S	3-4-5	2	345

357-TR1 1	6	1	34	4			S	2-3-6-7	2	23
357-TR1 2	6	1	34	4					2	67
3B24	8	2	37	1			S	C	4	C
3C2	7	2	29	5-6-8			S	C	4	C
3C5	6	2	36	8			S	3-4-5	2	345
3D6	6	1	36	7			S	2-3-6	2	236
3E5	6	1	32	5			S	2-3-6	2	236
3E6	6	1	35	5			S	2-3-4-6	2	2346
4A6-TR1 1	7	2	0	8			S	3-4-5-6	2	34
4A6-TR1 2	7	2	0	8					2	56
6A3	9	1	44				S	2-3	1	23
6A4	9	1	40				S	2-3-4	1	234
6A5	9	2	46	8	H	7	S	3-5	1	35
6A6-TR1 1	9	1	41		H	7	S	2-3-5-6	1	23
6A6-TR1 2	9	1	41						1	56
6A7	9	1	41		H	7	S	C-2-3-4-5	1	02345
6A8	9	2	42		H	7	S	C-3-4-5-6	1	03456
6B4	9	2	44				S	3-5	1	35
6B5	9	1	34		H	6	S	2-3-4	1	234
6B6-TR1	9	2	40		H	7	S	C-3-4-5	1	03
6B6-D10 1	9	2	0						3	4
6B6-D10 2	9	2	0						3	5
6B7-PEN	9	1	31		H	7	S	C-2-3-4-5	1	023
6B7-D10 1	9	1	0						3	4
6B7-D10 2	9	1	0						3	5
6B8-PEN	9	2	32		H	7	S	C-3-4-5-6	1	036
6B8-D10 1	9	2	0						3	4
6B8-D10 2	9	2	0						3	5
6C5	9	2	39		H	7	S	3-5	1	35
6C6	9	1	40		H	6	S	C-2-3-4	1	0234
6C7-TR1	9	1	40		H	7	S	C-2-4-5	1	02
6C7-D10 1	9	1	0						3	4
6C7-D10 2	9	1	0						3	5
6D4	9	3	44		H	4	S	1-7	1	17
6D5	9	2	40		H	7	S	3-5	1	35
6D6	9	1	39		H	6	S	C-2-3-4	1	0234
6D7	9	1	42		H	7	S	C-2-3-4	1	0234
6D8	9	2	41		H	7	S	C-3-4-5-6	1	03456
6E5-TR1	9	1	34		H	6	S	2-3-4	1	23
6E5-TAR	9	1	0						4	24
6E6-TR1 1	9	1	38		H	7	S	2-3-5-6	1	23
6E6-TR1 2	9	1	38						1	56
6E7	9	1	40		H	7	S	C-2-3-4	1	0234
6G5-TR1	9	1	27		H	6	S	2-3-4	1	23
6G5-TAR	9	1	0						4	24
6G6	9	2	42		H	7	S	3-4-5	1	345
6H4	9	2	15		H	7	S	4	3	4
6H5-TR1	9	1	27		H	6	S	2-3-4	1	23
6H5-TAR	9	1	0						4	24
6J7	9	2	40		H	7	S	C-3-4-5	1	0345
6J8-TR1	9	2	37		H	7	S	C-3-4-5-6	1	56
6J8-HEP	9	2	41						1	0345
6K8-TR1	9	2	45		H	7	S	C-3-4-5-6	1	56
6K8-HEX	9	2	45						1	0345
6L4	9	1	45	45	H	6	S	2-3	1	23
6L5	9	2	40		H	7	S	3-5	1	35
6L7	9	2	42		H	7	S	C-3-4-5	1	0345
6N4	9	3	38	7	H	4	S	1-5	1	15
6N7-TR1 1	9	2	41		H	7	S	2-4-5-6	1	24

6N7-TR1	2	9	2	41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
---------	---	---	---	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

7B6-D10	2	9	1	0		H	8	S	2-3-4-6	1	2346
7B7		9	1	40		H	8	S	2-3-4-5-6	1	23456
7B8		9	1	43		H	8	S	4	3	4
7C4		9	1	15		H	8	S	2-3-6	1	236
7C5		9	1	43		H	8	S	2-3-5-6	1	23
7C6-TR1		9	1	37		H	8	S		3	5
7C6-D10	1	9	1	0						3	6
7C6-D10	2	9	1	0						1	2346
7C7		9	1	40		H	8	S	2-3-4-6	1	13
7E5		9	2	40	567	H	8	S	1-3	1	23
7E6-TR1		9	1	40		H	8	S	2-3-5-6	1	5
7E6-D10	1	9	1	0						3	6
7E6-D10	2	9	1	0						3	256
7E7-PEN		9	1	38		H	8	S	2-3-4-5-6	1	3
7E7-D10	1	9	1	0						3	4
7E7-D10	2	9	1	0						1	34
7F7-TR1	1	9	1	40		H	8	S	3-4-5-6	1	56
7F7-TR1	2	9	1	40						1	13
7F8-TR1	1	9	2	38		H	7	S	1-3-6-8	2	68
7F8-TR1	2	9	2	38						2	2346
7G7		9	1	46		H	8	S	2-3-4-6	1	357
7G8-TET	1	9	1	43		H	8	S	2-3-4-5-7	1	234
7G8-TET	2	9	1	43						1	2346
7H7		9	1	44		H	8	S	2-3-4-6	1	34
7J7-TR1		9	1	39		H	8	S	2-3-4-5-6	1	2456
7J7-HEX		9	1	44						1	34
7K7-TR1		9	1	40		H	8	S	3-4-5-6	1	6
7K7-D10	1	9	1	0						3	5
7K7-D10	2	9	1	0						1	2346
7L7		9	1	44		H	8	S	2-3-4-6	1	34
7N7-TR1	1	9	1	41		H	8	S	3-4-5-6	1	56
7N7-TR1	2	9	1	41						1	23456
7Q7		9	1	44		H	8	S	2-3-4-5-6	1	256
7R7-PEN		9	1	44		H	8	S	2-3-4-5-6	1	3
7R7-D10	1	9	1	0						3	4
7R7-D10	2	9	1	0						1	2456
7S7-HEP		9	1	45		H	8	S	2-3-4-5-6	1	34
7S7-TR1		9	1	39						1	2346
7T7		9	1	43		H	8	S	2-3-4-6	1	2346
7V7		9	1	46		H	8	S	2-3-4-6	1	2356
7W7		9	1	45		H	8	S	2-3-5-6	1	3
7X6-P1		9	1	44		H	8	S	3-6	1	6
7X6-P2		9	1	44						1	23
7X7-TR1		9	1	33		H	8	S	2-3-5-6	2	5
7X7-D10	1	9	1	8						3	6
7X7-D10	2	9	1	8						1	3
7Y4-P	1	9	1	41		H	8	S	3-6	1	6
7Y4-P	2	9	1	41						1	6
7Z4-P	1	9	1	36		H	8	S	3-6	1	3
7Z4-P	2	9	1	36						1	23
10		10	1	35				S	2-3	1	234
12A5		11	1	41	6	H	7	S	2-3-4	1	345

12G4	11	3	6	5	H	4	S	1-6	3	16
12J5	11	2	42		H	7	S	3-5	1	35
12J7	11	2	40		H	7	S	C-3-4-5	1	C345
12K7	11	2	40		H	7	S	C-3-4-5	1	C345
12K8-TR1	11	2	45		H	7	S	C-3-4-5-6	1	56
12K8-HEX	11	2	45						1	C345
12L8-PEN 1	11	7	42		H	6	S	1-3-4-5-8	1	158
12L8-PEN 2	11	7	42						1	345
12Q7-TR1	11	2	41		H	7	S	C-3-4-5	1	C3
12Q7-D10 1	11	2	0						3	4
12Q7-D10 2	11	2	0						3	5
12R5	11	3	44	5	H	4	S	2-6-7	1	267
12S8-TR1	11	7	41		H	8	S	C-1-3-4-6	1	C6
12S8-D10 1	11	7	5						3	3
12S8-D10 2	11	7	5						3	4
12S8-D10 3	11	7	5						3	1
12Z3	11	1	44		H	4	S	2	1	2
12Z5-P 1	11	2	42	1	H	6	S	3-5	1	3
12Z5-P 2	11	2	42	1					1	5
14	11	1	40		H	5	S	C-2-3	1	C23
14A4	11	1	43		H	8	S	2-6	1	26
14A5	11	1	41		H	8	S	2-3-6	1	236
14A7	11	1	42		H	8	S	2-3-4-6	1	2346
14B6-TR1	11	1	42		H	8	S	2-3-5-6	1	23
14B6-D10 1	11	1	0						3	5
14B6-D10 2	11	1	0						3	6
14B8	11	1	42		H	8	S	2-3-4-5-6	1	23456
14C5	11	1	43		H	8	S	2-3-6	1	236
14C7	11	1	42		H	8	S	2-3-4-6	1	2346
14E6-TR1 1	11	1	39		H	8	S	2-3-5-6	1	23
14E6-D10 1	11	1	0						3	5
14E6-D10 2	11	1	0						3	6
14E7-PEN	11	1	38		H	8	S	2-3-4-5-6	1	256
14E7-D10 1	11	1	0						3	3
14E7-D10 2	11	1	0						3	4
14F7-TR1 1	11	1	41		H	8	S	3-4-5-6	1	34
14F7-TR1 2	11	1	41						1	56
14H7	11	1	45		H	8	S	2-3-4-6	1	2346
14J7-TR1	11	1	38		H	8	S	2-3-4-5-6	1	34
14J7-HEX	11	1	45						1	2456
14N7-TR1 1	11	1	42		H	8	S	3-4-5-6	1	34
14N7-TR1 2	11	1	42						1	56
14Q7	11	1	45		H	8	S	2-3-4-5-6	1	23456
14R7-PEN	11	1	45		H	8	S	2-3-4-5-6	1	256
14R7-D10 1	11	1	0						3	3
14R7-D10 2	11	1	0						3	4
14S7-TR1	11	1	39		H	8	S	2-3-4-5-6	1	34
14S7-HEP	11	1	45						1	2456
14W7	11	1	45		H	8	S	2-3-5-6	1	2356
14X7-TR1	11	1	39		H	8	S	2-3-5-6	1	23
14X7-D10 1	11	1	8						3	5
14X7-D10 2	11	1	8						3	6
14Y4-P 1	11	1	41		H	8	S	3-8	1	3
14Y4-P 2	11	1	41						1	6
14Z3	11	1	46		H	4	S	2	1	2
15	5	1	32		H	5	S	C-2-3	1	C23
17	11	1	37		H	5	S	2-3	1	23
18	11	1	42		H	6	S	2-3-4	1	234
19-TR1 1	5	1	31				S	2-3-4-5	2	23

19-TR1 2	5	1	31						2	45
20	7	1	26			S	2-3		2	23
22	7	1	25			S	C-2-3		2	C23
24A	6	1	40	H	5	S	C-2-3		1	C23
25-TR1	5	1	30			S	2-3-4-5		2	25
25-D10 1	5	1	0						3	3
25-D10 2	5	1	0						3	4
25A6	13	2	42	H	7	S	3-4-5		1	345
25A7-REC	13	2	44	H	7	S	3-4-5-6		1	6
25A7-PEN	13	2	42						1	345
25B5	13	1	39	H	6	S	2-3-4		1	234
25B6	13	2	45	H	7	S	3-4-5		1	345
25B8-TR1	13	2	43	H	7	S	C-3-4-5-8		1	58
25B8-PEN	13	2	43						1	C34
25C5	13	4	45	5	H	3	2-6-7		1	267
25C6	13	2	45	H	7	S	3-4-5		1	345
25D8-TR1	13	2	41	H	7	S	C-3-4-5-6-8		1	56
25D8-PEN	13	2	42						1	C34
25D8-D10	13	2	0						3	8
25F5	13	3	44	5	H	4	2-6-7		1	267
25N6	13	2	39	H	7	S	3-4-5		1	345
25S-TR1	5	1	30			S	2-3-4-5		2	25
25S-D10 1	5	1	0						3	3
25S-D10 2	5	1	0						3	4
25X6-P 1	13	2	42	H	7	S	3-5		1	3
25X6-P 2	13	2	42						1	5
25Y5-P 1	13	1	39	H	6	S	2-5		1	2
25Y5-P 2	13	1	39						1	5
25Z3	13	1	46	H	4	S	2		1	2
25Z4	13	2	47	H	7	S	5		1	5
26	4	1	35			S	2-3		1	23
26A6	13	3	46	H	4	S	1-2-5-6		1	1256
26A7-PEN 1	13	6	45	H	7	S	1-3-4-5-8		1	345
26A7-PEN 2	13	6	45						1	158
26D6	13	3	46	H	4	S	1-5-6-7		1	1567
27	6	1	40	H	5	S	2-3		1	23
28D7-PEN 1	13	1	44	H	8	S	2-3-4-5-7		1	357
28D7-PEN 2	13	1	44						1	234
29-TR1 1	6	1	35	H	6	S	2-3-4		1	23
29-TR1 2	6	1	35						1	24
30	5	1	30			S	2-3		2	23
30S	5	1	32			S	C-3		2	C3
31	5	1	30			S	2-3		2	23
32	5	1	28			S	C-2-3		2	C23
32L7-REC	14	2	45	H	7	S	3-4-5-6		1	6
32L7-TET	14	2	44						1	345
33	5	1	33			S	2-3-4		2	234
34	5	1	29			S	C-2-3		2	C23
35	6	1	37	H	5	S	C-2-3		1	C23
36	9	1	38	H	5	S	C-2-3		1	C23
37	9	1	37	H	5	S	2-3		1	23
38	9	1	38	H	5	S	C-2-3		1	C23
39	9	1	39	H	5	S	C-2-3		1	C23
40	8	1	38			S	2-3		1	23
40Z5	15	2	46	3	H	7	5		1	5
41	9	1	41	H	6	S	2-3-4		1	234
42	9	1	39	H	6	S	2-3-4		1	234
43	13	1	41	H	6	S	2-3-4		1	234
44	9	1	39	H	5	S	C-2-3		1	C23

45	6	1	40				S	2-3	1	23
45Z3	15	1	44	2	H	7	S	6	1	6
45Z5	15	2	46	3	H	7	S	5	1	5
46	6	1	39				S	2-3-4	1	234
47	6	1	40				S	2-3-4	1	234
48	13	1	44		H	6	S	2-3-4	1	234
49	5	1	34				S	2-3-4	1	234
50	10	1	39				S	2-3	1	23
50C6	16	2	44		H	7	S	3-4-5	1	345
50X6-P 1	16	1	44		H	8	S	3-6	1	3
50X6-P 2	16	1	44						1	6
50Y6-P 1	16	2	45		H	7	S	3-5	1	3
50Y6-P 2	16	2	45						1	5
50Y7-P 1	16	2	44	6	H	7	S	3-5	1	5
50Y7-P 2	16	2	44	6					1	3
50Z7-P 1	16	2	45	6	H	7	S	3-5	1	3
50Z7-P 2	16	2	45	6					1	5
51	6	1	37		H	5	S	C-2-3	1	C23
52	9	1	42				S	2-3-4	1	234
53-TR1 1	6	1	41		H	7	S	2-3-5-6	1	23
53-TR1 2	6	1	41						1	56
55-TR1	6	1	39		H	6	S	C-2-3-4	1	C2
55-D10 1	6	1	0						3	3
55-D10 2	6	1	0						3	4
56	6	1	40		H	5	S	2-3	1	23
57	6	1	40		H	6	S	C-2-3-4	1	C234
58	6	1	41		H	6	S	C-2-3-4	1	C234
59	6	1	40		H	7	S	2-3-4-5	1	2345
71A	8	1	40				S	2-3	1	23
75-TR1	9	1	40		H	6	S	C-2-3-4	1	C2
75-D10 1	9	1	0						3	3
75-D10 2	9	1	0						3	4
76	9	1	39		H	5	S	2-3	1	23
77	9	1	41		H	6	S	C-2-3-4	1	C234
78	9	1	41		H	6	S	C-2-3-4	1	C234
79-TR1 1	9	1	41		H	6	S	C-2-3-5	1	C5
79-TR1 2	9	1	41						1	23
81	10	1	30				S	2	1	2
82-P 1	6	1	46				S	2-3	1	2
82-P 2	6	1	46						1	3
83-P 1	8	1	46				S	2-3	1	2
83-P 2	8	1	46						1	3
84-P 1	9	1	40		H	5	S	2-3	1	2
84-P 2	9	1	40						1	3
85-TR1	9	1	37		H	6	S	C-2-3-4	1	C2
85-D10 1	9	1	0						3	3
85-D10 2	9	1	0						3	4
89	9	1	40		H	6	S	C-2-3-4	1	C234
99	7	1	0				S	2-3	2	23
182	8	1	41				S	2-3	1	23
183	8	1	41				S	2-3	1	23
257	7	1	32				S	2-3-4	2	234
482	8	1	41				S	2-3	1	23
483	8	1	41				S	2-3	1	23
484	7	1	40		H	5	S	2-3	1	23
485	7	1	40		H	5	S	2-3	1	23
502A	9	2	46		H	7	S	3-5-6	1	356
585	10	1	39				S	2-3	1	23
586	10	1	39				S	2-3	1	23

717A	9	2	40	5	H	7	S	4-6-8	1	468
840	5	1	33				S	C-2-3-4	2	C234
864	4	1	27				S	2-3	2	23
874	17	1	36				S	3	1	3
879	6	1	30				S	C	4	C
884	9	2	44		H	7	S	3-5	1	35
885	6	1	44		H	5	S	2-3	1	23
950	5	1	32				S	2-3-4	2	234
951	5	1	31				S	C-2-3	2	C23
954	9	1	39		H	6	S	C-3-4-8	1	C348
955	9	1	41		H	6	S	3-4	1	34
956	9	1	43		H	6	S	C-3-4-8	1	C348
957	3	1	25				S	3-4	2	34
958	3	1	35				S	3-4	2	34
959	3	1	31				S	C-3-4-8	2	C348
986-P 1	8	1	47				S	2-3	1	2
986-P 2	8	1	47						1	3
1201	9	2	44	567	H	8	S	1-3	1	13
1203A	9	1	15		H	8	S	4	3	4
1204	9	2	42		H	7	S	1-3-5	1	135
1206-TET 1	9	1	43		H	8	S	2-3-4-5-7	1	357
1206-TET 2	9	1	43						1	234
1221	9	1	42		H	6	S	C-2-3-4	1	C234
1223	9	2	42		H	7	S	C-3-4-5	1	C345
1229	5	1	29				S	C-2-3	2	C23
1232	9	1	46		H	8	S	2-3-4-6	1	2346
1267	2	2	35				S	5-7	4	5
1273	9	1	43		H	8	S	2-3-4-6	1	2346
1280	11	1	43		H	8	S	2-3-4-6	1	2346
1291-TR1 1	6	1	37	4			S	2-3-6-7	2	23
1291-TR1 2	6	1	37	4					2	67
1293	4	1	32	5			S	2-6	2	26
1294	4	1	5				S	2-4	3	4
1299	6	1	39	7	H	8	S	2-3-6	2	236
1602	10	1	37				S	2-3	1	23
1603	9	1	40		H	6	S	C-2-3-4	1	C231
1609	3	1	30				S	2-3-4	2	234
1612	9	2	43		H	7	S	C-3-4-5	1	C345
1614	9	2	42		H	7	S	3-4-5	1	345
1619	6	2	42				S	3-4-5-8	1	3458
1620	9	2	40		H	7	S	C-3-4-5	1	C345
1621	9	2	40		H	7	S	3-4-5	1	345
1622	9	2	43		H	7	S	3-4-5	1	345
1624	6	1	42				S	C-2-3	1	C23
1625	11	1	43		H	7	S	C-3-4	1	C34
1626	11	2	40		H	7	S	3-5	1	35
1629-TR1	11	2	35		H	7	S	3-4-5	1	35
1629-TAR	11	2	0						4	34
1631	11	2	44		H	7	S	3-4-5	1	345
1632	11	2	44		H	7	S	3-4-5	1	345
1633-TR1 1	13	8	42		H	7	S	1-2-4-5	1	45
1633-TR1 2	13	8	42						1	12
1634-TR1 1	11	8	40		H	7	S	2-3-4-5	1	45
1634-TR1 2	11	8	40						1	23
1635-TR1 1	9	2	40		H	7	S	3-4-5-6	1	56
1635-TR1 2	9	2	40						1	34
1642-TR1 1	9	1	40		H	7	S	C-3-4-5	1	45
1642-TR1 2	9	1	40						1	C3
1654-D10	4	1	31				S	C	4	C

1851		9	2	46		H	7	S	C-3-4-5	1	C345
1852		9	2	46		H	7	S	3-4-6-8	1	3468
1853		9	2	45		H	7	S	3-4-6-8	1	3468
5516		9	2	44	146			S	C-3-5	1	C35
5517			3	37				S	C-4	4	C4
5608-TR1	1	6	1	41		H	7	S	2-3-5-6	1	56
5608-TR1	2	6	1	41						1	23
5610		9	3	41	5	H	4	S	1-6	1	16
5618		9	1	45	5	H		S	2-3-4-6	1	2346
5642-D10		3	1	0				S	C	3	C
5651		17	2	10	34567			S	1	2	1
5654		9	3	37		H	4	S	1-5-6	2	156
5663		9	3	43	6	H	4	S	1-5-7	4	7
5670-TR1	1	9	1	36	5	H	9	S	3-4-6-7	2	67
5670-TR1	2	9	1	36	5					2	34
5678		3	3	5				S	1-2-4	3	124
5679-D10	1	9	1		4	H	8	S	3-6	3	6
5679-D10	2	9	1							3	3
5687-TR1	1	11	4	46	8	H	5	S	9-1-2-7	1	97
5687-TR1	2	11	4	46	8					1	12
5690-TR1	1	9	6	44		H	7	S	5	1	5
5690-TR1	2	9	1	44		H	2	S	3	1	3
5691-TR1	1	9	7	39		H	8	S	1-2-4-5	1	45
5691-TR1	2	9	7	39						1	12
5692-TR1	1	9	7	41		H	8	S	1-2-4-5	1	45
5692-TR1	2	9	7	41						1	12
5693		9	2	43		H	7	S	3-4-6-8	1	3468
5696		9	3	45	7	H	4	S	1-5-6	4	6
5722		8	3	0	67			S	1	1	1
5731		9	1	37		H	4	S	3-4	1	34
5749		9	3	44		H	4	S	1-2-5-6	1	1256
5751-TR1	1	11	4	36	9	H	5	S	1-2-6-7	2	67
5751-TR1	2	11	4	36	9					2	12
5763		9	4	45	9	H	5	S	1-3-6-8	1	1368
5812		9	3	43	7			S	1-2-5-6	1	1256
5814-TR1	1	11	4	42	9	H	5	S	1-2-6-7	1	67
5814-TR1	2	11	4	42	9					1	12
5824		13	2	44		H	7	S	3-4-5	1	345
5879		9	4	33		H	5	S	9-1-7-8	2	9178
5910		4	1	32	5			S	2-3-6	2	236
5963-TR1	1	11	4	41	9	H	5	S	1-2-6-7	1	67
5963-TR1	2	11	4	41	9					1	12
5964-TR1	1	9	3	37		H	4	S	1-2-5-6	2	25
5964-TR1	2	9	3	37						2	16
5965-TR1	1	11	4	38	9	H	5	S	1-2-6-7	2	67
5965-TR1	2	11	4	38	9					2	12
6101-TR1	1	9	3	37		H	4	S	1-2-5-6	2	25
6101-TR1	2	9	3	37						2	16
6106-P1		8	2	35				S	4-6	1	4
6106-P2		8	2	35						1	6
6118-TR1		9	2	41		H	7	S	C-3-4-5	1	03
6118-D10	1	9	2	0						3	4
6118-D10	2	9	2	0						3	5
6197		9	4	45	8-9	H	5	S	2-3-6-7	1	2367
8016		4	2	12				S	C	4	C
9001		9	3	41		H	4	S	1-5-6	1	156
9002		9	3	41	1	H	4	S	5-6	1	56
9003		9	3	41		H	4	S	1-5-6	1	156
9004		9	1	15		H	6	S	3	3	3

9005	7	1	0	7	H	6	S	4	3	4
9006	9	3	0	25	H	4	S	1	3	1
G2-P1	6	1	0		H	5	S	2-3	3	2
G4-P1	6	1	0		H	5	S	2-3	3	2
G84	6	1	30				S	2	1	2
LA	9	1	40				S	2-3-4	1	234
XXB-TR1 1	6	1	33	7			S	3-4-5-6	2	56
XXB-TR1 2	6	1	33	7					2	34
XXD-TR1 1	11	1	41		H	8	S	3-4-5-6	1	34
XXD-TR1 2	11	1	41						1	56
XXL	9	1	43		H	8	S	2-6	1	26