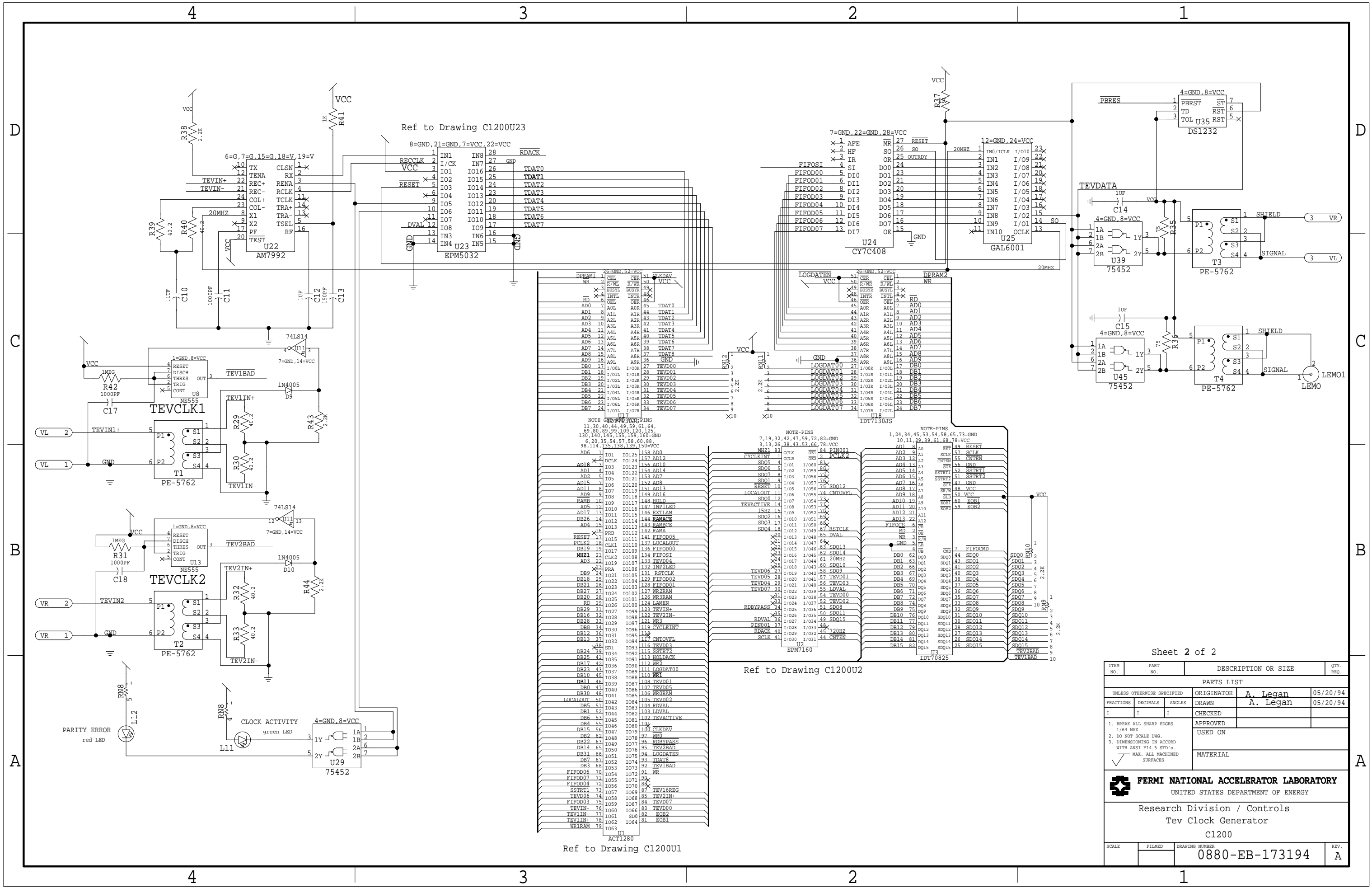


Ref to Drawing C1200U5  
NOTE-PINS

7,19,32,42,47,59,72,82=GND	3,13,26,38,43,53,66,78=VCC
N 74	N 84
*A1 14	AI 02
*A2 8	A2 03
*A3 10	A3 04
*A4 10	A4 05
*A5 6	A5 06
*A6 6	A6 07
*A7 6	A7 08
*A8 2	A8 09
*A9 2	A9 10
*A10 2	A10 11
*A11 2	A11 12
*A12 2	A12 13
*A13 2	A13 14
*A14 2	A14 15
*A15 2	A15 16
*A16 2	A16 17
*A17 2	A17 18
*A18 2	A18 19
*A19 2	A19 20
*A20 2	A20 21
*A21 2	A21 22
*A22 2	A22 23
*A23 2	A23 24
*A24 2	A24 25
*A25 2	A25 26
*A26 2	A26 27
*A27 2	A27 28
*A28 2	A28 29
*A29 2	A29 30
*A30 2	A30 31
*A31 2	A31 32
*A32 2	A32 33
*A33 2	A33 34
*A34 2	A34 35
*A35 2	A35 36
*A36 2	A36 37
*A37 2	A37 38
*A38 2	A38 39
*A39 2	A39 40
*A40 2	A40 41
*A41 2	A41 42
*A42 2	A42 43
*A43 2	A43 44
*A44 2	A44 45
*A45 2	A45 46
*A46 2	A46 47
*A47 2	A47 48
*A48 2	A48 49
*A49 2	A49 50
*A50 2	A50 51
*A51 2	A51 52
*A52 2	A52 53
*A53 2	A53 54
*A54 2	A54 55
*A55 2	A55 56
*A56 2	A56 57
*A57 2	A57 58
*A58 2	A58 59
*A59 2	A59 60
*A60 2	A60 61
*A61 2	A61 62
*A62 2	A62 63
*A63 2	A63 64
*A64 2	A64 65
*A65 2	A65 66
*A66 2	A66 67
*A67 2	A67 68
*A68 2	A68 69
*A69 2	A69 70
*A70 2	A70 71
*A71 2	A71 72
*A72 2	A72 73
*A73 2	A73 74
*A74 2	A74 75
*A75 2	A75 76
*A76 2	A76 77
*A77 2	A77 78
*A78 2	A78 79
*A79 2	A79 80
*A80 2	A80 81
*A81 2	A81 82
*A82 2	A82 83
*A83 2	A83 84
*A84 2	A84 85
*A85 2	A85 86
*A86 2	A86 87
*A87 2	A87 88
*A88 2	A88 89
*A89 2	A89 90
*A90 2	A90 91
*A91 2	A91 92
*A92 2	A92 93
*A93 2	A93 94
*A94 2	A94 95
*A95 2	A95 96
*A96 2	A96 97
*A97 2	A97 98
*A98 2	A98 99
*A99 2	A99 100

7,19,32,42,47,59,72,82=GND	3,13,26,38,43,53,66,78=VCC
N 74	N 84
*A1 14	AI 02
*A2 8	A2 03
*A3 10	A3 04
*A4 10	A4 05
*A5 6	A5 06
*A6 6	A6 07
*A7 6	A7 08
*A8 2	A8 09
*A9 2	A9 10
*A10 2	A10 11
*A11 2	A11 12
*A12 2	A12 13
*A13 2	A13 14
*A14 2	A14 15
*A15 2	A15 16
*A16 2	A16 17
*A17 2	A17 18
*A18 2	A18 19
*A19 2	A19 20
*A20 2	A20 21
*A21 2	A21 22
*A22 2	A22 23
*A23 2	A23 24
*A24 2	A24 25
*A25 2	A25 26
*A26 2	A26 27
*A27 2	A27 28
*A28 2	A28 29
*A29 2	A29 30
*A30 2	A30 31
*A31 2	A31 32
*A32 2	A32 33
*A33 2	A33 34
*A34 2	A34 35
*A35 2	A35 36
*A36 2	A36 37
*A37 2	A37 38
*A38 2	A38 39
*A39 2	A39 40
*A40 2	A40 41
*A41 2	A41 42
*A42 2	A42 43
*A43 2	A43 44
*A44 2	A44 45
*A45 2	A45 46
*A46 2	A46 47
*A47 2	A47 48
*A48 2	A48 49
*A49 2	A49 50
*A50 2	A50 51
*A51 2	A51 52
*A52 2	A52 53
*A53 2	A53 54
*A54 2	A54 55
*A55 2	A55 56
*A56 2	A56 57
*A57 2	A57 58
*A58 2	A58 59
*A59 2	A59 60
*A60 2	A60 61
*A61 2	A61 62
*A62 2	A62 63
*A63 2	A63 64
*A64 2	A64 65
*A65 2	A65 66
*A66 2	A66 67
*A67 2	A67 68
*A68 2	A68 69
*A69 2	A69 70
*A70 2	A70 71
*A71 2	A71 72
*A72 2	A72 73
*A73 2	A73 74
*A74 2	A74 75
*A75 2	A75 76
*A76 2	A76 77
*A77 2	A77 78
*A78 2	A78 79
*A79 2	A79 80
*A80 2	A80 81
*A81 2	A81 82
*A82 2	A82 83
*A83 2	A83 84
*A84 2	A84 85
*A85 2	A85 86
*A86 2	A86 87
*A87 2	A87 88
*A88 2	A88 89
*A89 2	A89 90
*A90 2	A90 91
*A91 2	A91 92
*A92 2	A92 93
*A93 2	A93 94
*A94 2	A94 95
*A95 2	A95 96
*A96 2	A96 97
*A97 2	A97 98
*A98 2	A98 99
*A99 2	A99 100

7,19,32,42,47,59,72,82=GND	3,13,26,38,43,53,66,78=VCC
N 74	N 84
*A1 14	AI 02
*A2 8	A2 03
*A3 10	A3 04
*A4 10	A4 05
*A5 6	A5 06
*A6 6	A6 07
*A7 6	A7 08
*A8 2	A8 09
*A9 2	A9 10
*A10 2	A10 11
*A11 2	A11 12
*A12 2	A12 13
*A13 2	A13 14
*A14 2	A14 15
*A15 2	A15 16
*A16 2	A16 17
*A17 2	A17 18
*A18 2	A18 19
*A19 2	A19 20
*A20 2	A20 21
*A21 2	A21 22
*A22 2	A22 23
*A23 2	A23 24
*A24 2	A24 25
*A25 2	A25 26
*A26 2	A26 27
*A27 2	A27 28
*A28 2	A28 29
*A29 2	A29 30
*A30 2	A30 31
*A31 2	A31 32
*A32 2	A32 33
*A33 2	A33 34
*A34 2	A34 35
*A35 2	A35 36
*A36 2	A36 37
*A37 2	A37 38
*A38 2	A38 39
*A39 2	A39 40
*A40 2	A40 41
*A41 2	A41 42
*A42 2	A42 43
*A43 2	A43 4



Sheet 2 of 2

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION OR SIZE	QTY. REQ.
PARTS LIST			
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		ORIGINATOR	05/20/94
FRACTIONS		DRAWN	A. Legan
DECIMALS		CHECKED	
ANGLES		APPROVED	
DRAWN		USED ON	
CHECKED		MATERIAL	
APPROVED			
1. BREAK ALL SHARP EDGES 2. DO NOT SCALE DWG. 3. DIMENSIONING IN ACCORD WITH ANSI #14.5 STD-9. * MAX. ALL MACHINED SURFACES			
<b>FERMI NATIONAL ACCELERATOR LABORATORY</b> UNITED STATES DEPARTMENT OF ENERGY Research Division / Controls Tev Clock Generator C1200			
SCALE	FILMED	DRAWING NUMBER	REV.
		0880-EB-173194	A