

THIS DRAWING AND SPECIFICATIONS, HEREIN, ARE THE PROPERTY OF INVENTEC CORPORATION AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED, OR USED IN WHOLE OR IN PART, AS THE BASIS FOR THE MANUFACTURE OR SALE OF ITEMS WITHOUT WRITTEN PERMISSION. INVENTEC CORPORATION 2010 ALL RIGHT RESERVED

HSF Property : Rohs

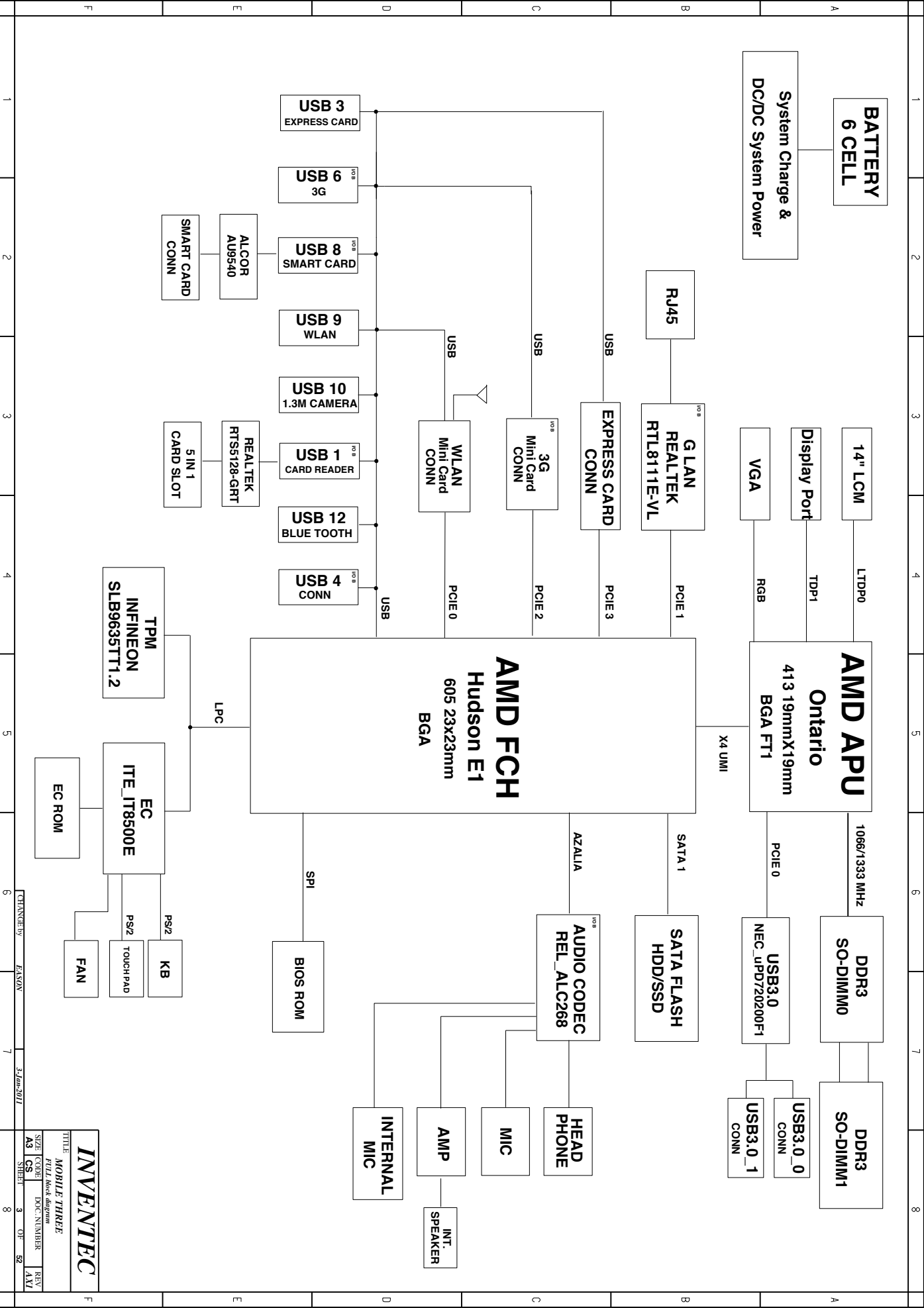
MOBILE THREE

ES2 BUILD

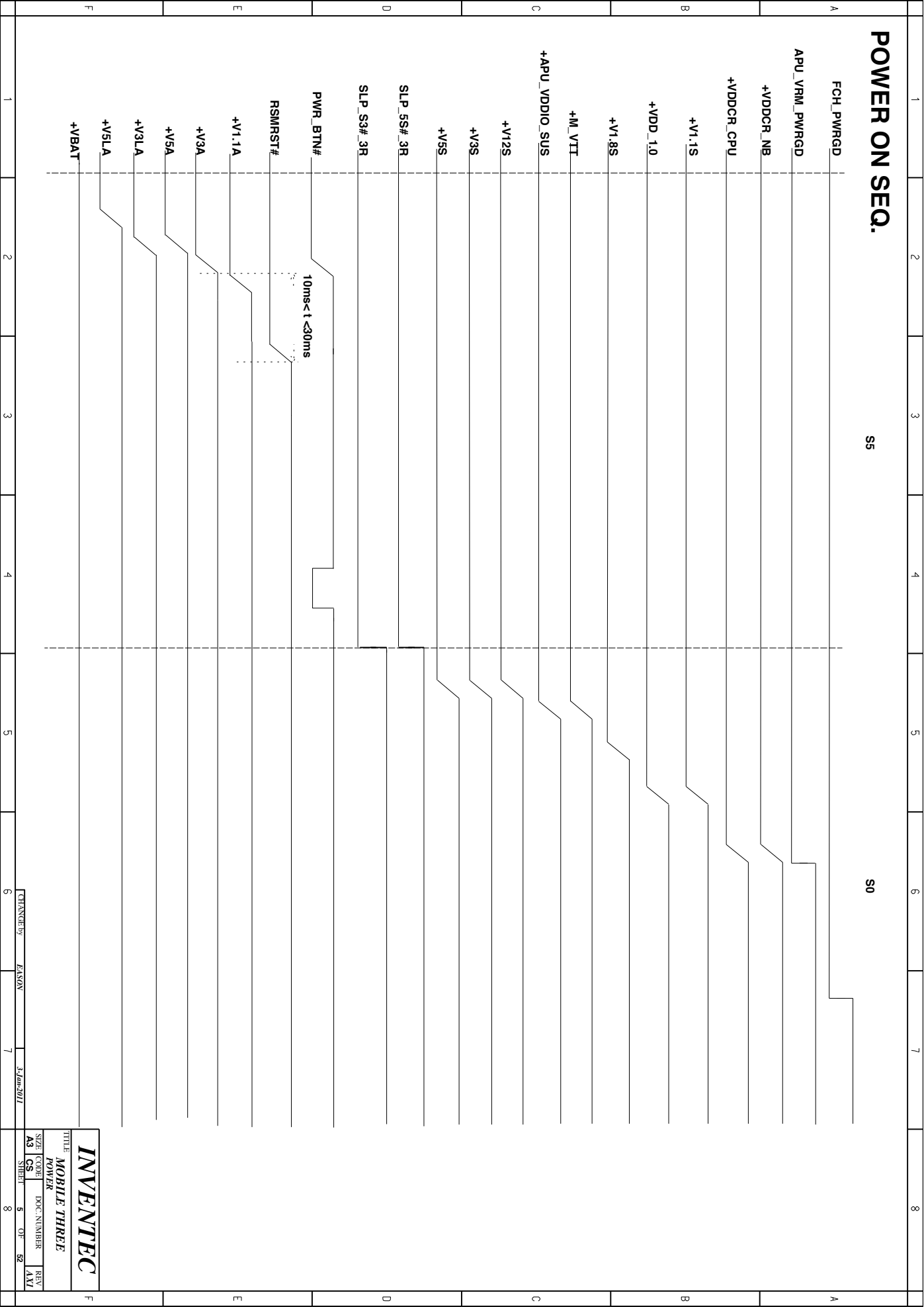
2011.02.08

	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
A	THIS DRAWING AND SPECIFICATIONS, HEREIN, ARE THE PROPERTY OF INVENTEC CORPORATION AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED, OR USED IN WHOLE OR IN PART AS THE BASIS FOR THE MANUFACTURE OR SALE OF ITEMS WITHOUT WRITTEN PERMISSION. INVENTEC CORPORATION 2010 ALL RIGHT RESERVED																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
B	HSE Property : RoHS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
C	<div><div>MOBILE THREE</div><div>ES2 BUILD</div><div>2011.02.08</div></div>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
D																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
F																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
F	<table><tr><td>DATE</td><td>CHANGE NO.</td><td>REV</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></</tr></table>								DATE	CHANGE NO.	REV																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
DATE	CHANGE NO.	REV																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

A	1	2	3	4	5	6	7	8
<div>TABLE OF CONTENTS</div>								
B	PAGE				PAGE			
C	1. COVER PAGE	20. FCH1	I/O BOARD					
	2. INDEX	21. FCH2	40. CODEC REL_ALC268					
	3. BLOCK DIAGRAM	22. FCH3	41. AUDIO JACK					
	4. POWER BLOCK DAIGRAM	23. FCH4	42. AMP / INT. SPEAKER					
	5. POWER ON SEQUENCE	24. STRAP OPTION / THERMAL / RTC	43. WWAN					
	6. POWER ON SEQUENCE	25. LCM	44. SMART CARD AU9540					
	7. POWER CHARGE/DC IN	26. CRT	45. CARD READER					
	8. POWER BATTERY	27. DP	46. GIGA LAN					
	9. POWER +V3LA/+V3A/+V5A	28. WLAN / BT	47. RJ45					
	10. POWER +V1.8S/+V0.75S/+V1.5	29. TPM	48. USB CONN					
	11. POWER +V1.1A/+V1A/+V1.1S	30. SSD / HDD	49. WIRE to BOARD CONN (I/O/B SIDE)					
	12. POWER VCORE/VCORE_NB	31. IT8500E	TP BOARD					
	13. POWER +V5S/+V3S/+V1.1S	32. KB/TP CONN	50. TP / HALL-SENSOR					
	14. APU FT1 1	33. USB3.0 CONTROLLER	POWER BOARD					
	15. APU FT1 2	34. USB3.0 CONN	51. POWER SW					
	16. APU FT1 3	35. SIM CARD	52. EMI					
	17. APU FT1 4	36. EXPRESS CARD						
	18. DDR3-1	37. FAN CONN						
	19. DDR3-2	38. WIRE to BOARD CONN (MB SIDE)						
39. SCREWS								
<div>INVENTEC MOBILE THREE index</div> <div><div>SIZE CODE</div><div>CS</div><div>DOC NUMBER</div><div>REV</div><div>AXI</div></div> <div>2</div> <div>OP</div> <div>92</div>								
F	1	2	3	4	5	6	7	8



[illegible]

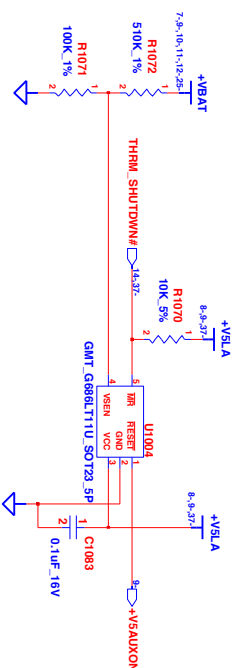
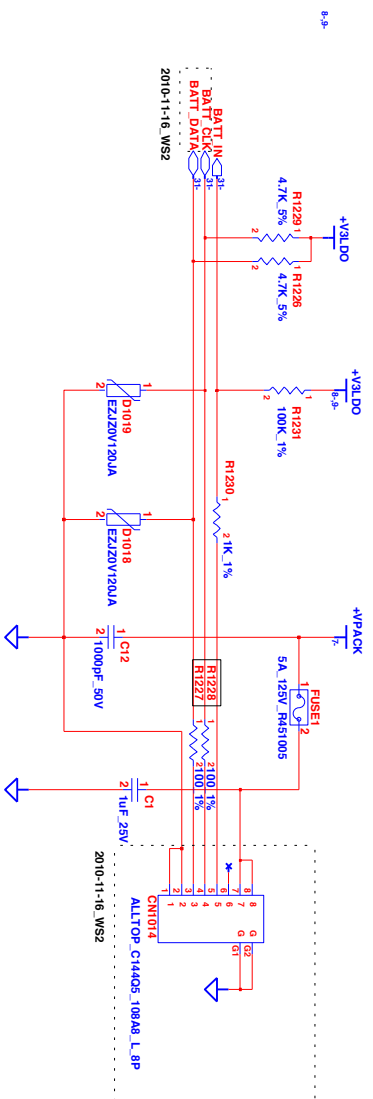


POWER SEQUENCE

INVENTEC MOBILE THREE

Legend:

- 1: +VBAT
- 2: +V3A
- 3: +V5A
- 4: +V3LA
- 5: +V1.5A
- 6: +V1.1A
- 7: +V3A
- 8: +V5A
- 9: +V3LA
- 10: +V1.5A
- 11: +V1.1A
- 12: +V3A
- 13: +V5A
- 14: +V3LA
- 15: +V1.5A
- 16: +V1.1A
- 17: +V3A
- 18: +V5A
- 19: +V3LA
- 20: +V1.5A
- 21: +V1.1A
- 22: +V3A
- 23: +V5A
- 24: +V3LA
- 25: +V1.5A
- 26: +V1.1A
- 27: +V3A
- 28: +V5A
- 29: +V3LA
- 30: +V1.5A
- 31: +V1.1A
- 32: +V3A
- 33: +V5A
- 34: +V3LA
- 35: +V1.5A
- 36: +V1.1A
- 37: +V3A
- 38: +V5A
- 39: +V3LA
- 40: +V1.5A
- 41: +V1.1A
- 42: +V3A
- 43: +V5A
- 44: +V3LA
- 45: +V1.5A
- 46: +V1.1A
- 47: +V3A
- 48: +V5A
- 49: +V3LA
- 50: +V1.5A
- 51: +V1.1A
- 52: +V3A
- 53: +V5A
- 54: +V3LA
- 55: +V1.5A
- 56: +V1.1A
- 57: +V3A
- 58: +V5A
- 59: +V3LA
- 60: +V1.5A
- 61: +V1.1A
- 62: +V3A
- 63: +V5A
- 64: +V3LA
- 65: +V1.5A
- 66: +V1.1A
- 67: +V3A
- 68: +V5A
- 69: +V3LA
- 70: +V1.5A
- 71: +V1.1A
- 72: +V3A
- 73: +V5A
- 74: +V3LA
- 75: +V1.5A
- 76: +V1.1A
- 77: +V3A
- 78: +V5A
- 79: +V3LA
- 80: +V1.5A
- 81: +V1.1A
- 82: +V3A
- 83: +V5A
- 84: +V3LA
- 85: +V1.5A
- 86: +V1.1A
- 87: +V3A
- 88: +V5A
- 89: +V3LA
- 90: +V1.5A
- 91: +V1.1A
- 92: +V3A
- 93: +V5A
- 94: +V3LA
- 95: +V1.5A
- 96: +V1.1A
- 97: +V3A
- 98: +V5A
- 99: +V3LA
- 100: +V1.5A
- 101: +V1.1A
- 102: +V3A
- 103: +V5A
- 104: +V3LA
- 105: +V1.5A
- 106: +V1.1A
- 107: +V3A
- 108: +V5A
- 109: +V3LA
- 110: +V1.5A
- 111: +V1.1A
- 112: +V3A
- 113: +V5A
- 114: +V3LA
- 115: +V1.5A
- 116: +V1.1A
- 117: +V3A
- 118: +V5A
- 119: +V3LA
- 120: +V1.5A
- 121: +V1.1A
- 122: +V3A
- 123: +V5A
- 124: +V3LA
- 125: +V1.5A
- 126: +V1.1A
- 127: +V3A
- 128: +V5A
- 129: +V3LA
- 130: +V1.5A
- 131: +V1.1A
- 132: +V3A
- 133: +V5A
- 134: +V3LA
- 135: +V1.5A
- 136: +V1.1A
- 137: +V3A
- 138: +V5A
- 139: +V3LA
- 140: +V1.5A
- 141: +V1.1A
- 142: +V3A
- 143: +V5A
- 144: +V3LA
- 145: +V1.5A
- 146: +V1.1A
- 147: +V3A
- 148: +V5A
- 149: +V3LA
- 150: +V1.5A
- 151: +V1.1A
- 152: +V3A
- 153: +V5A
- 154: +V3LA
- 155: +V1.5A
- 156: +V1.1A
- 157: +V3A
- 158: +V5A
- 159: +V3LA
- 160: +V1.5A
- 161: +V1.1A
- 162: +V3A
- 163: +V5A
- 164: +V3LA
- 165: +V1.5A
- 166: +V1.1A
- 167: +V3A
- 168: +V5A
- 169: +V3LA
- 170: +V1.5A
- 171: +V1.1A
- 172: +V3A
- 173: +V5A
- 174: +V3LA
- 175: +V1.5A
- 176: +V1.1A
- 177: +V3A
- 178: +V5A
- 179: +V3LA
- 180: +V1.5A
- 181: +V1.1A
- 182: +V3A
- 183: +V5A
- 184: +V3LA
- 185: +V1.5A
- 186: +V1.1A
- 187: +V3A
- 188: +V5A
- 189: +V3LA
- 190: +V1.5A
- 191: +V1.1A
- 192: +V3A
- 193: +V5A
- 194: +V3LA
- 195: +V1.5A
- 196: +V1.1A
- 197: +V3A
- 198: +V5A
- 199: +V3LA
- 200: +V1.5A
- 201: +V1.1A
- 202: +V3A
- 203: +V5A
- 204: +V3LA
- 205: +V1.5A
- 206: +V1.1A
- 207: +V3A
- 208: +V5A
- 209: +V3LA
- 210: +V1.5A
- 211: +V1.1A
- 212: +V3A
- 213: +V5A
- 214: +V3LA
- 215: +V1.5A
- 216: +V1.1A
- 217: +V3A
- 218: +V5A
- 219: +V3LA
- 220: +V1.5A
- 221: +V1.1A
- 222: +V3A
- 223: +V5A
- 224: +V3LA
- 225: +V1.5A
- 226: +V1.1A
- 227: +V3A
- 228: +V5A
- 229: +V3LA
- 230: +V1.5A
- 231: +V1.1A
- 232: +V3A
- 233: +V5A
- 234: +V3LA
- 235: +V1.5A
- 236: +V1.1A
- 237: +V3A
- 238: +V5A
- 239: +V3LA
- 240: +V1.5A
- 241: +V1.1A
- 242: +V3A
- 243: +V5A
- 244: +V3LA
- 245: +V1.5A
- 246: +V1.1A
- 247: +V3A
- 248: +V5A
- 249: +V3LA
- 250: +V1.5A
- 251: +V1.1A
- 252: +V3A
- 253: +V5A
- 254: +V3LA
- 255: +V1.5A
- 256: +V1.1A
- 257: +V3A
- 258: +V5A
- 259: +V3LA
- 260: +V1.5A
- 261: +V1.1A
- 262: +V3A
- 263: +V5A
- 264: +V3LA
- 265: +V1.5A
- 266: +V1.1A
- 267: +V3A
- 268: +V



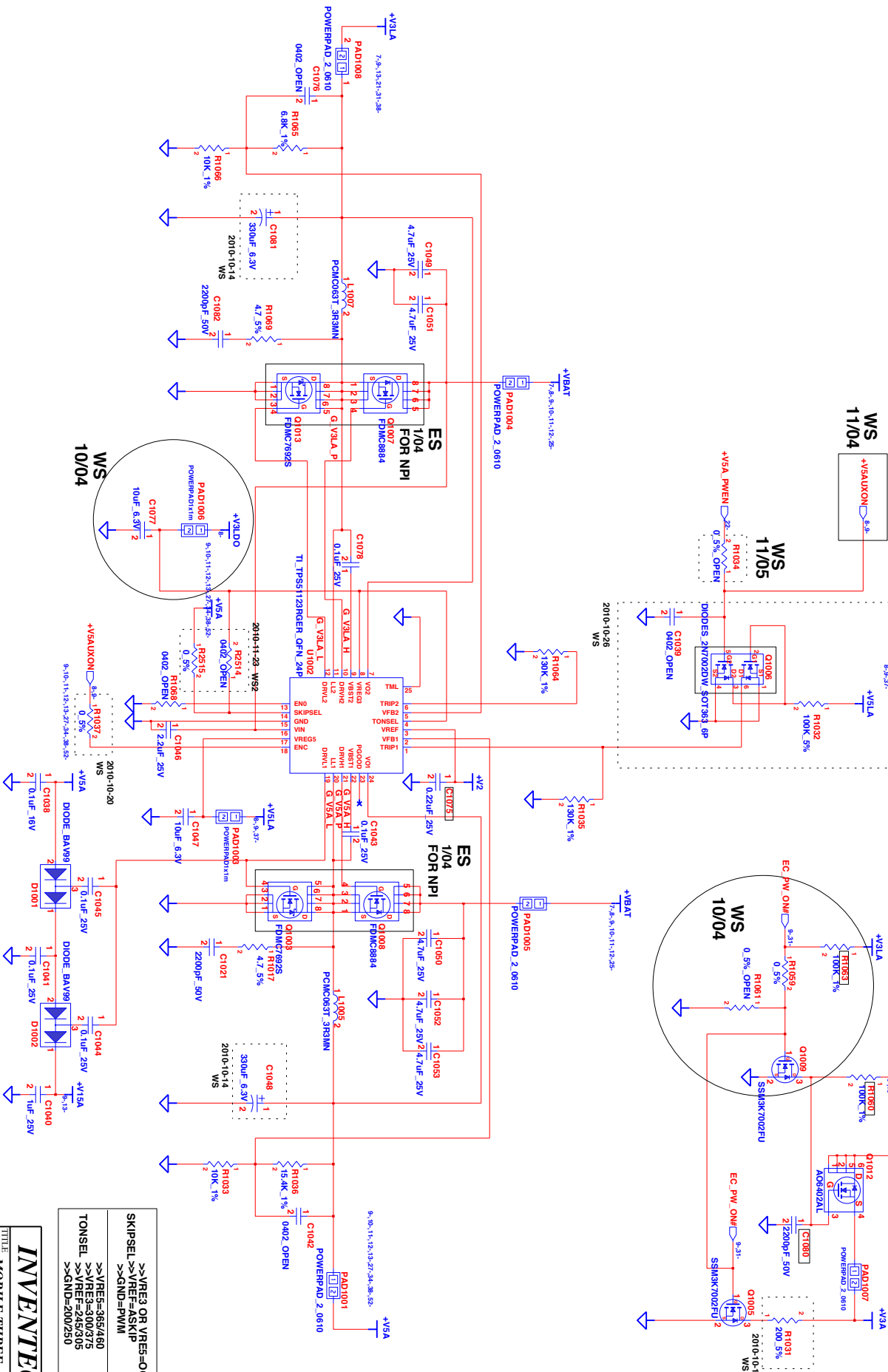
INVENTEC

MOBILE THREE

POWER

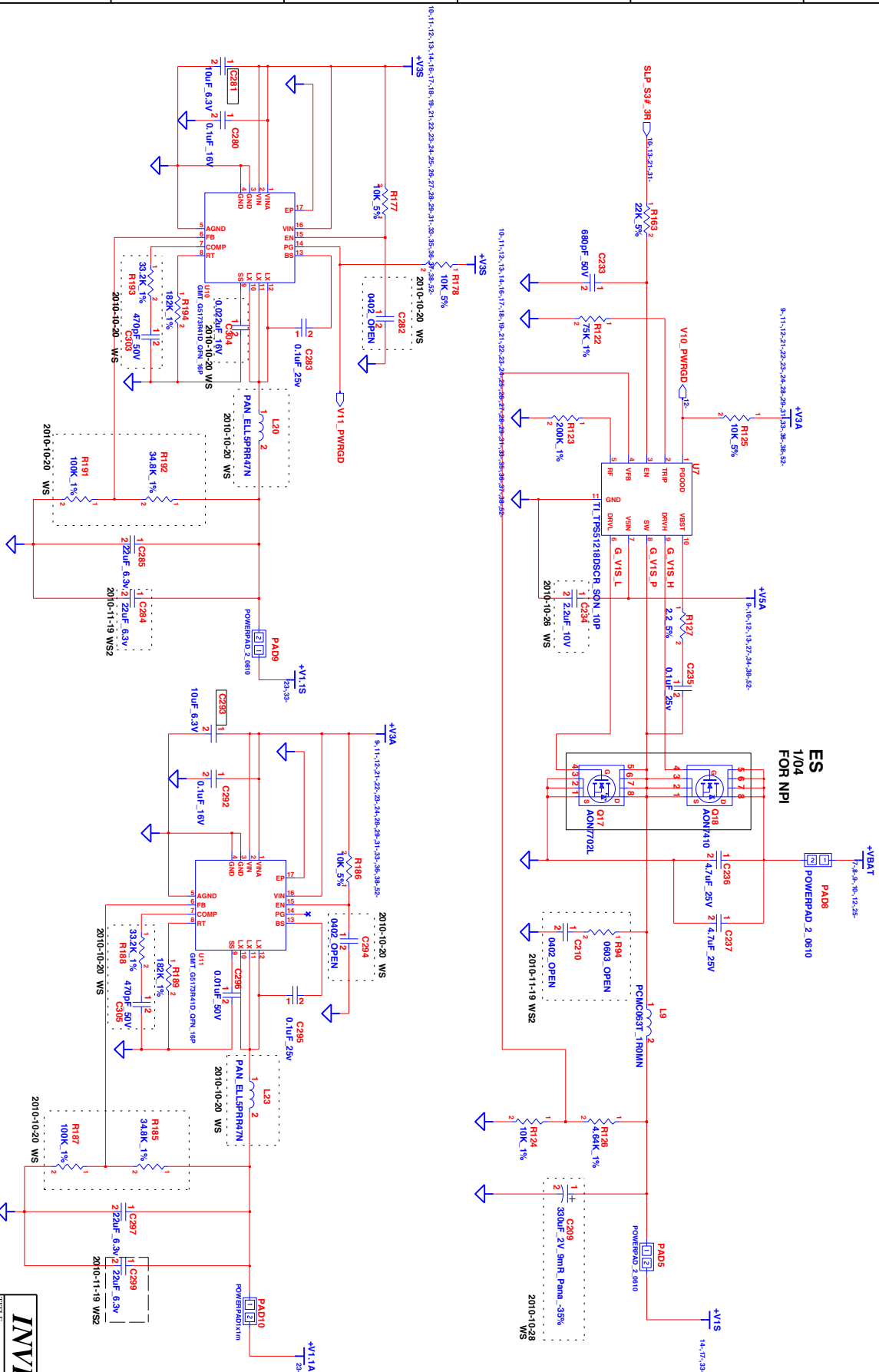
SIZE CODE DOC:NUMBER REV
A3 CS 8 OF 92 AXI

+V3LA +V3A +V5A



INVENTEC
TITLE: **MOBILE THREE**
POWER

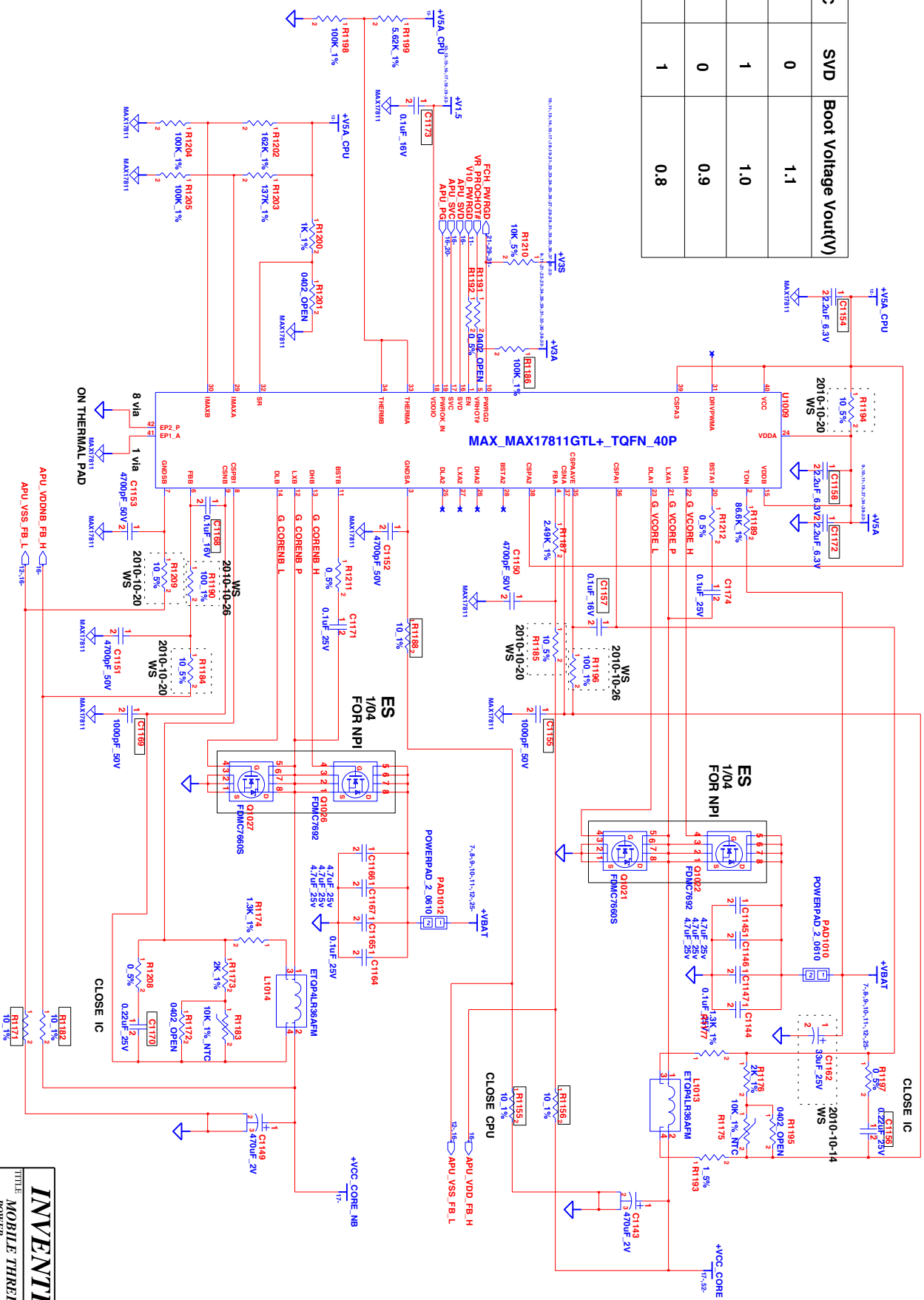
+V1.1A +V1S +V1.1S



INVENTEC
MOBILE THREE
POWER

SIZE CODE
A3 CS
DOC NUMBER
11 OF 32
REV
AXI

SVC	SVD	Boot Voltage Vout(V)
0	0	1.1
0	1	1.0
1	0	0.9
1	1	0.8



INVENTEC			
TITLE			
MOBILE THREE			
POWER			
SIZE	CODE	DOC. NUMBER	REV
A3	CS		AY
SHEET		12	OF 52

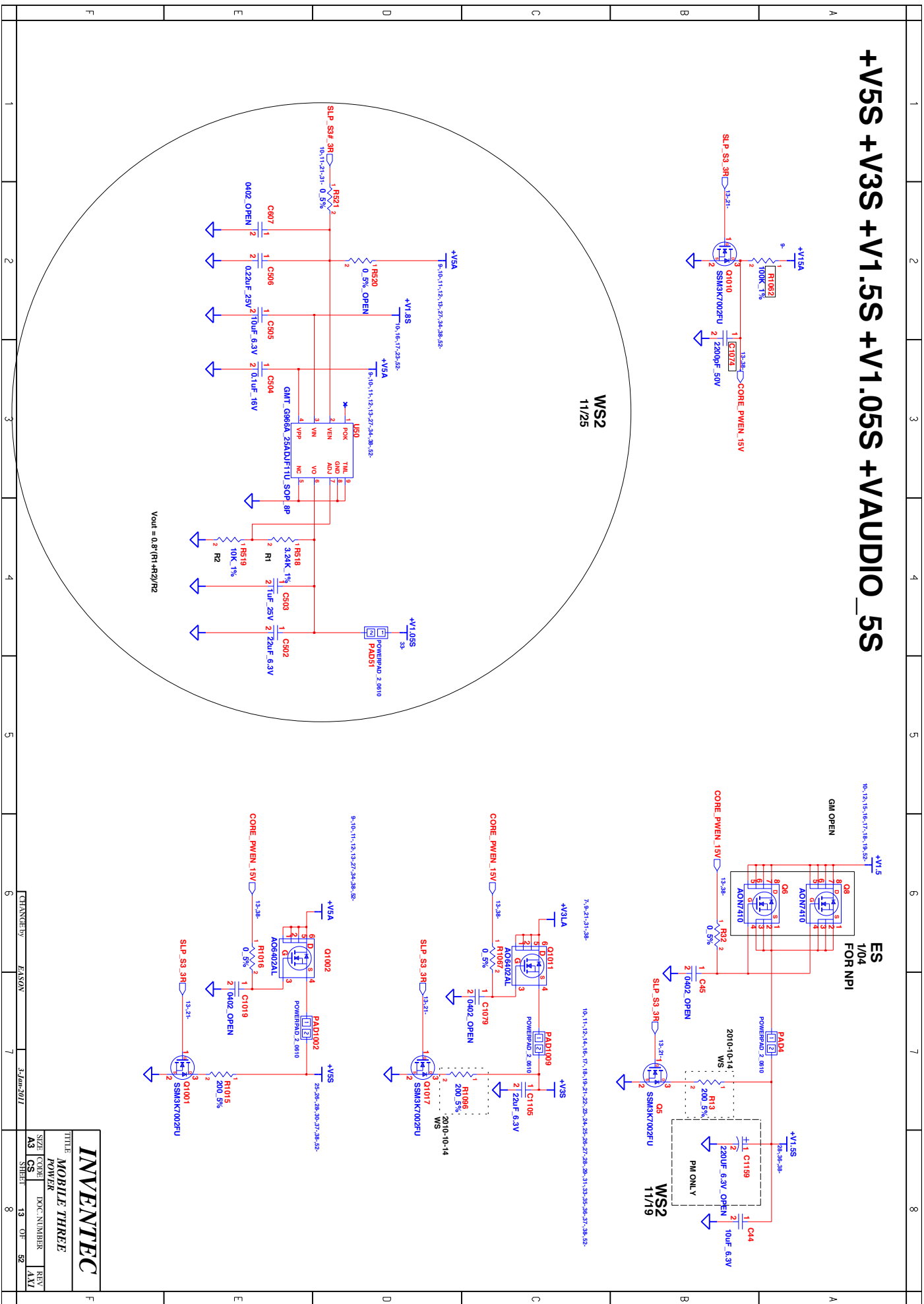
+V5S +V3S +V1.5S +V1.05S +VAUDIO_5S

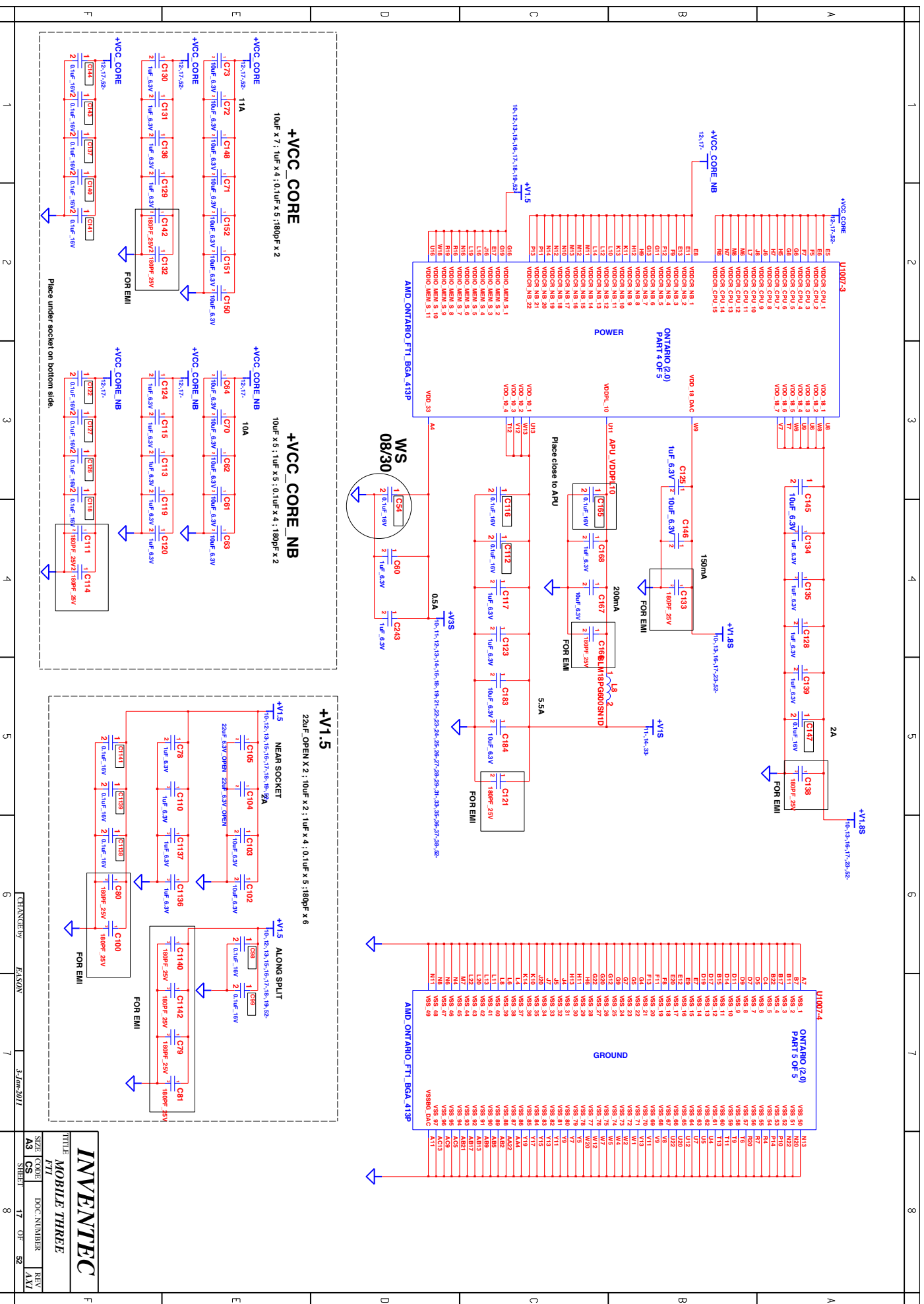
WS2 11/25

ES 1/04 FOR NPI

WS2 11/19

INVENTEC	
MOBILE THREE	
POWER	DOC. NUMBER
A3 CS	REV
13	OF 52



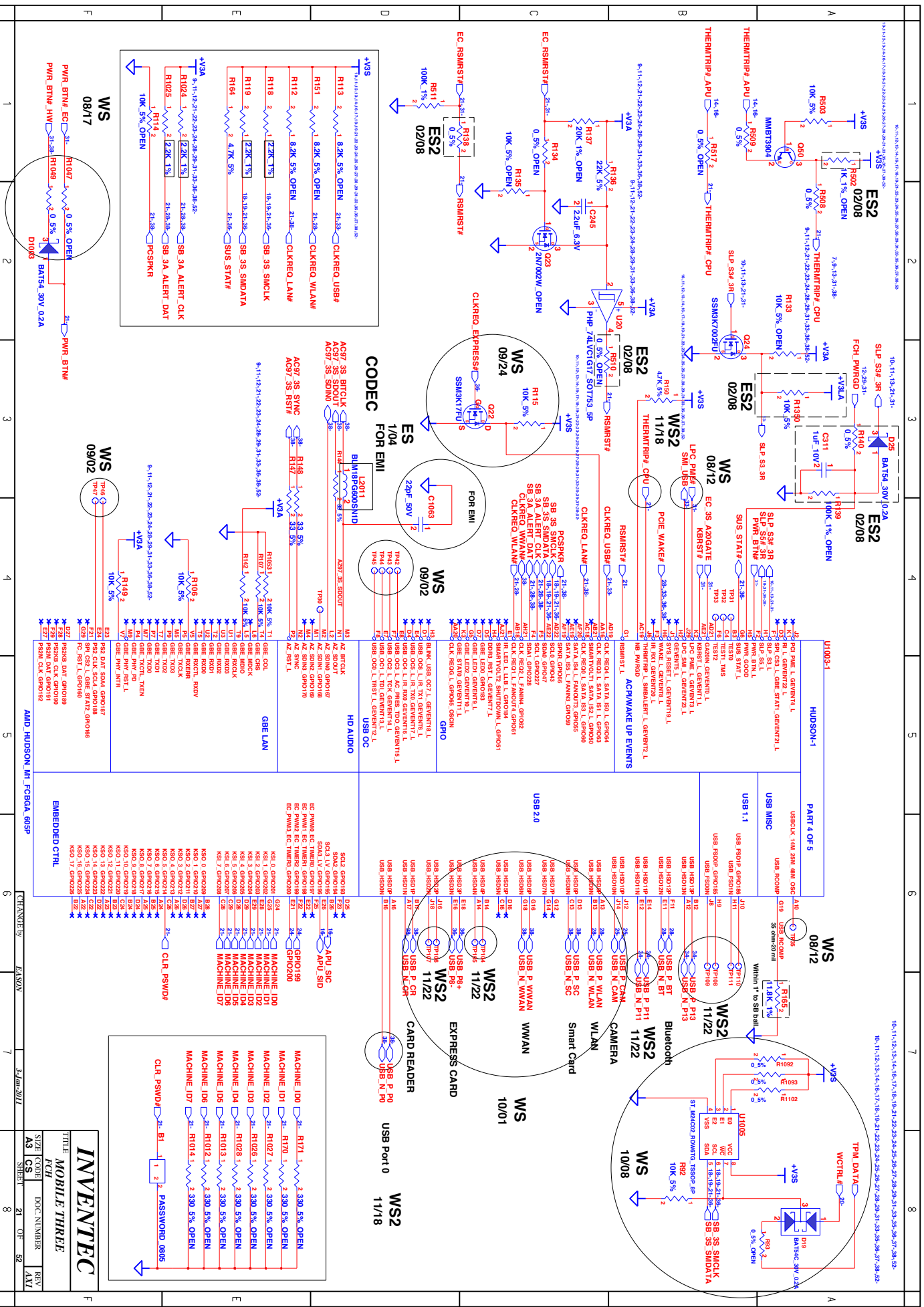


3



SLOT B(STANDARD)

CHANGE by	EASON	3-Jan-2011
6		7



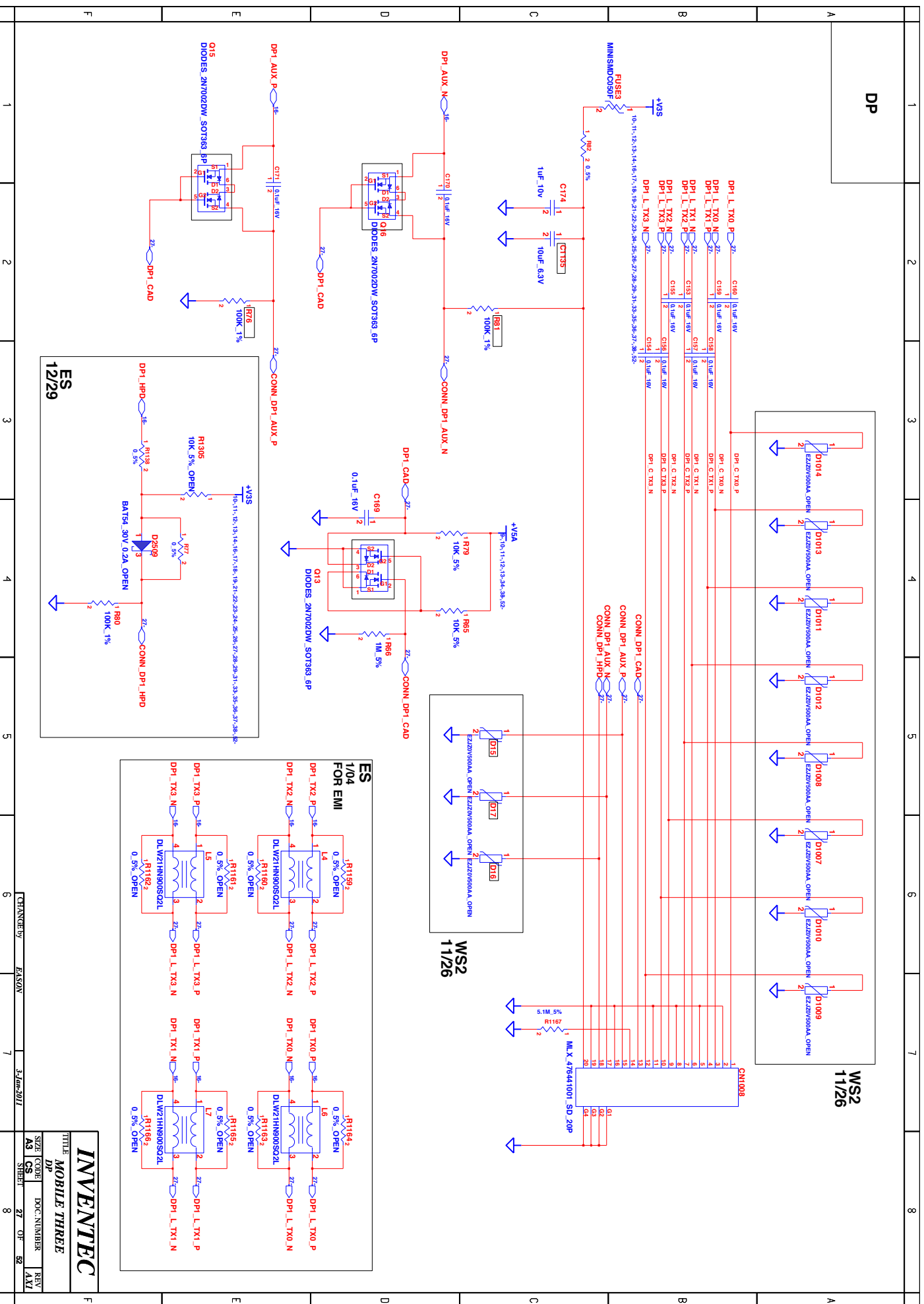
STRAP OPTION RTC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

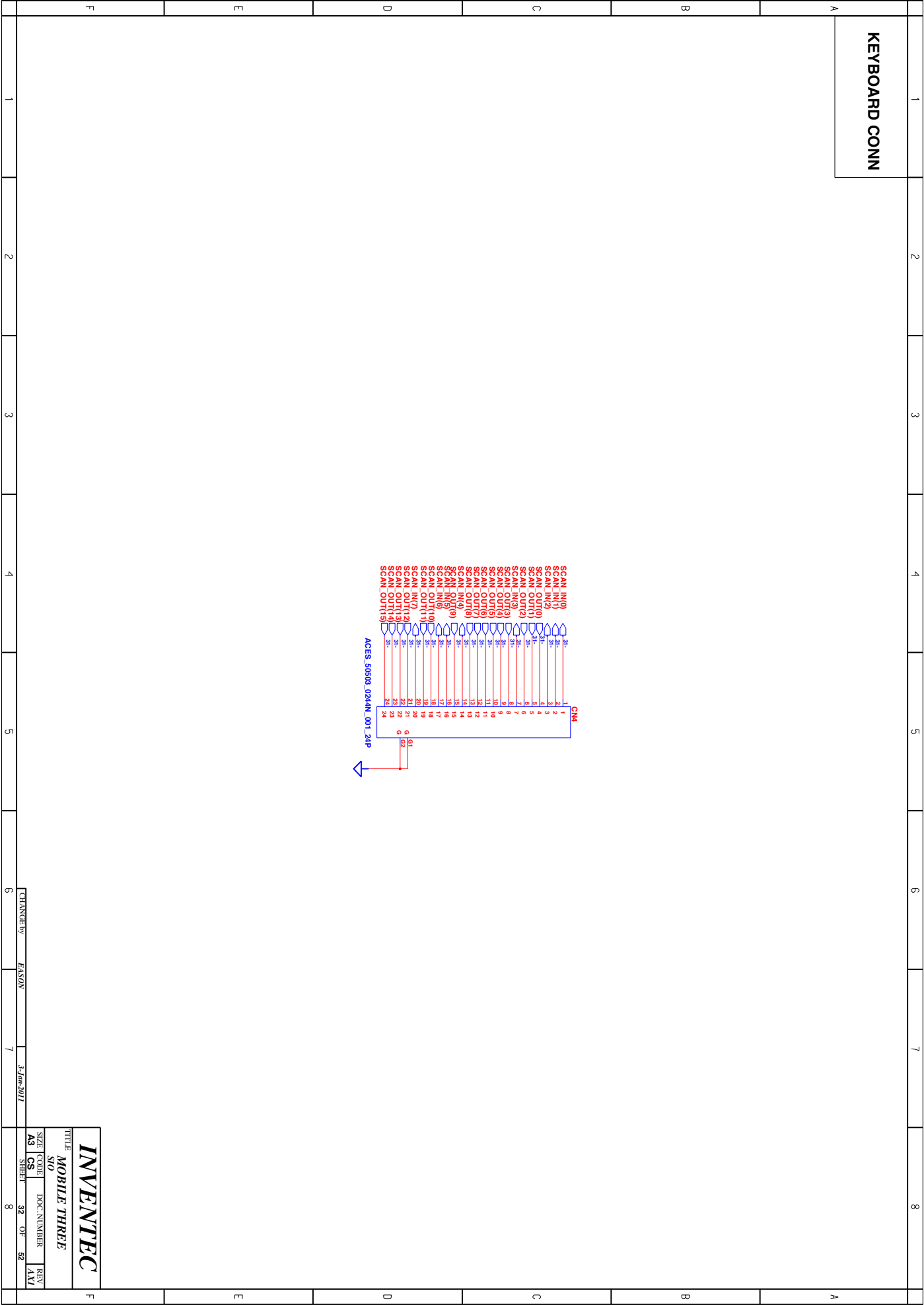
CHANGED BY: BAKOV

7

3-Jan-2011

8





TITLE

MOBILE THREE

SIZE

CODE

NO

DOC:NUMBER

REV

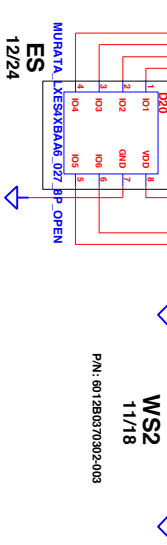
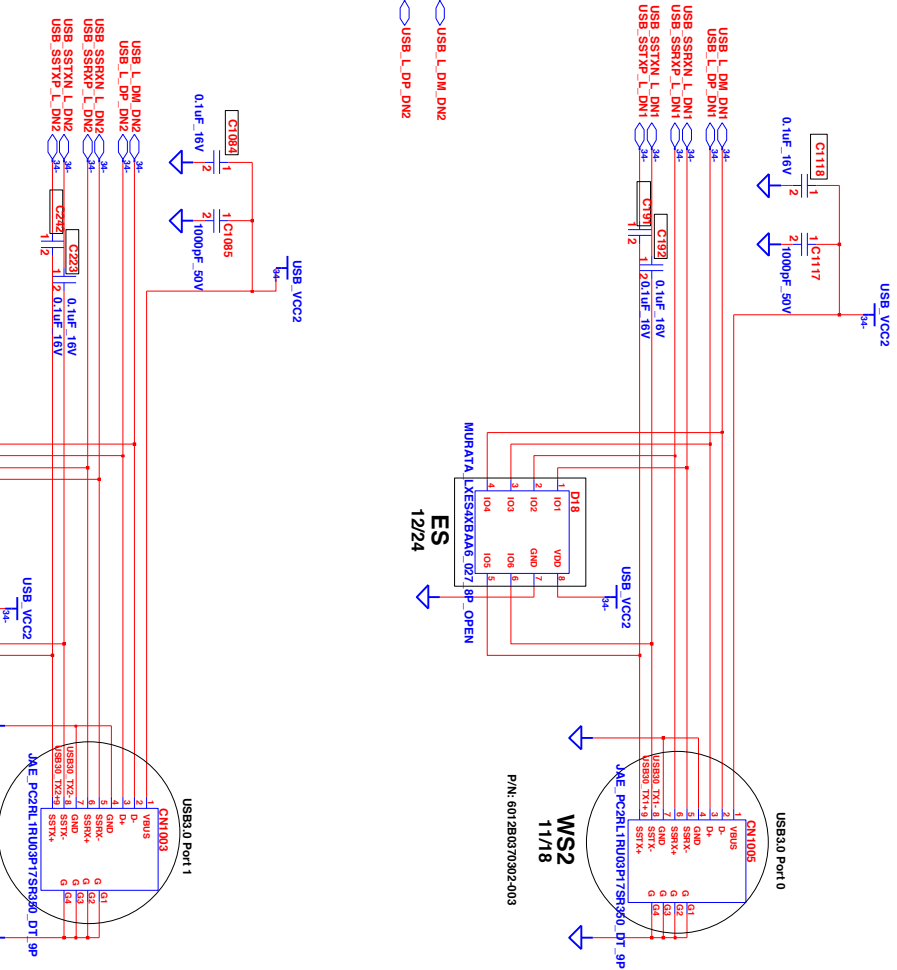
AXI

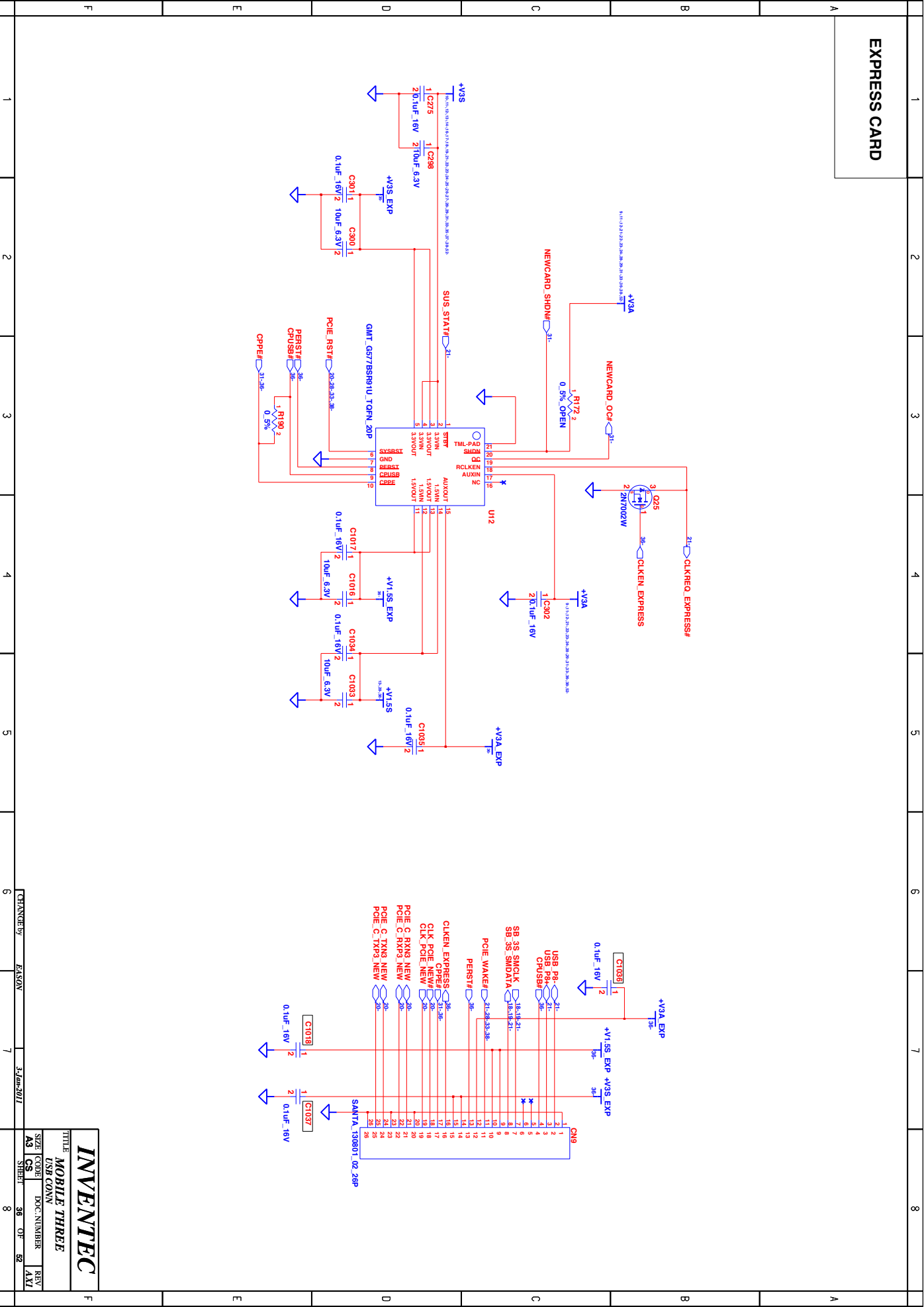
CHANGED BY

EASON

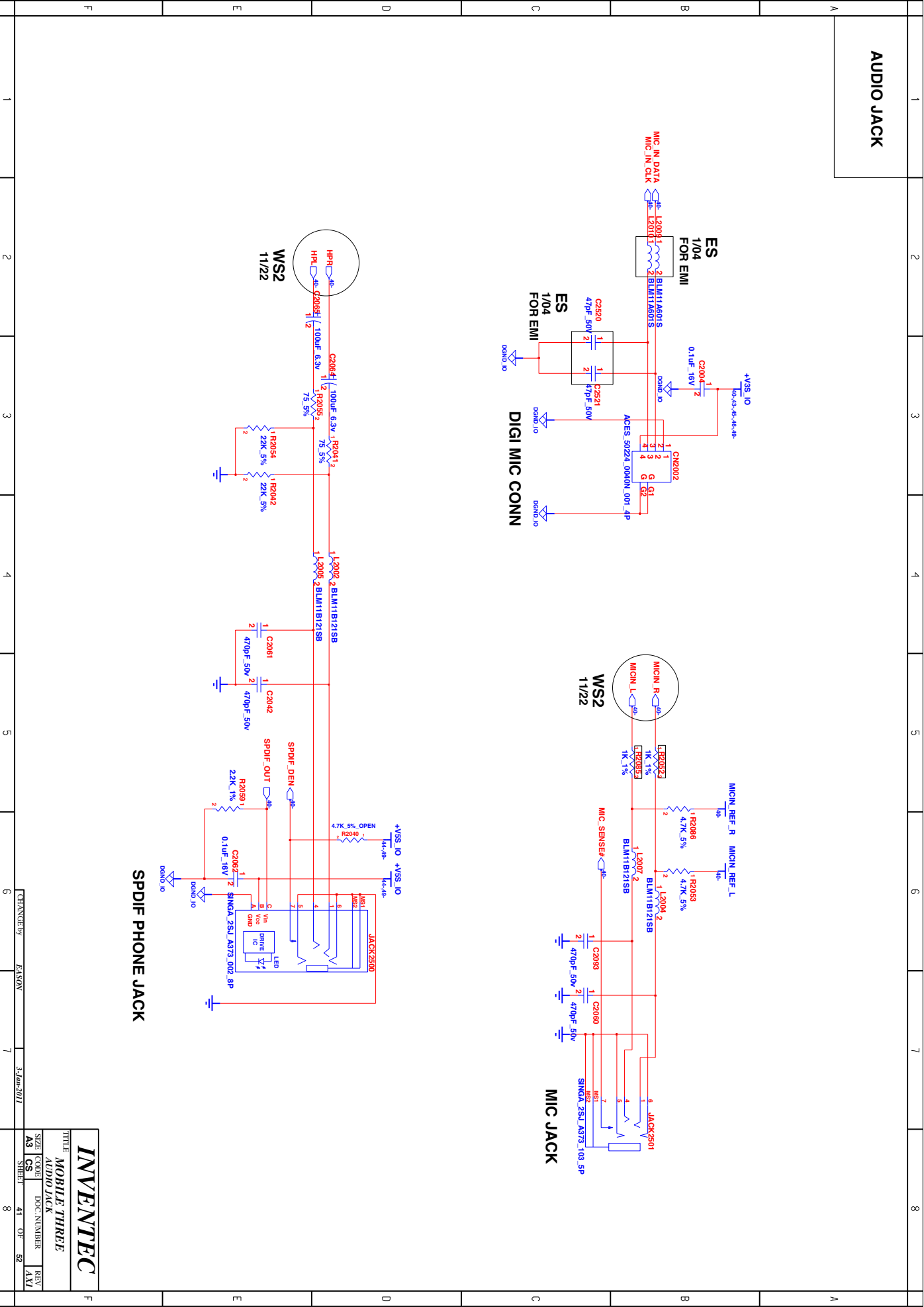
3-Jun-2011

8



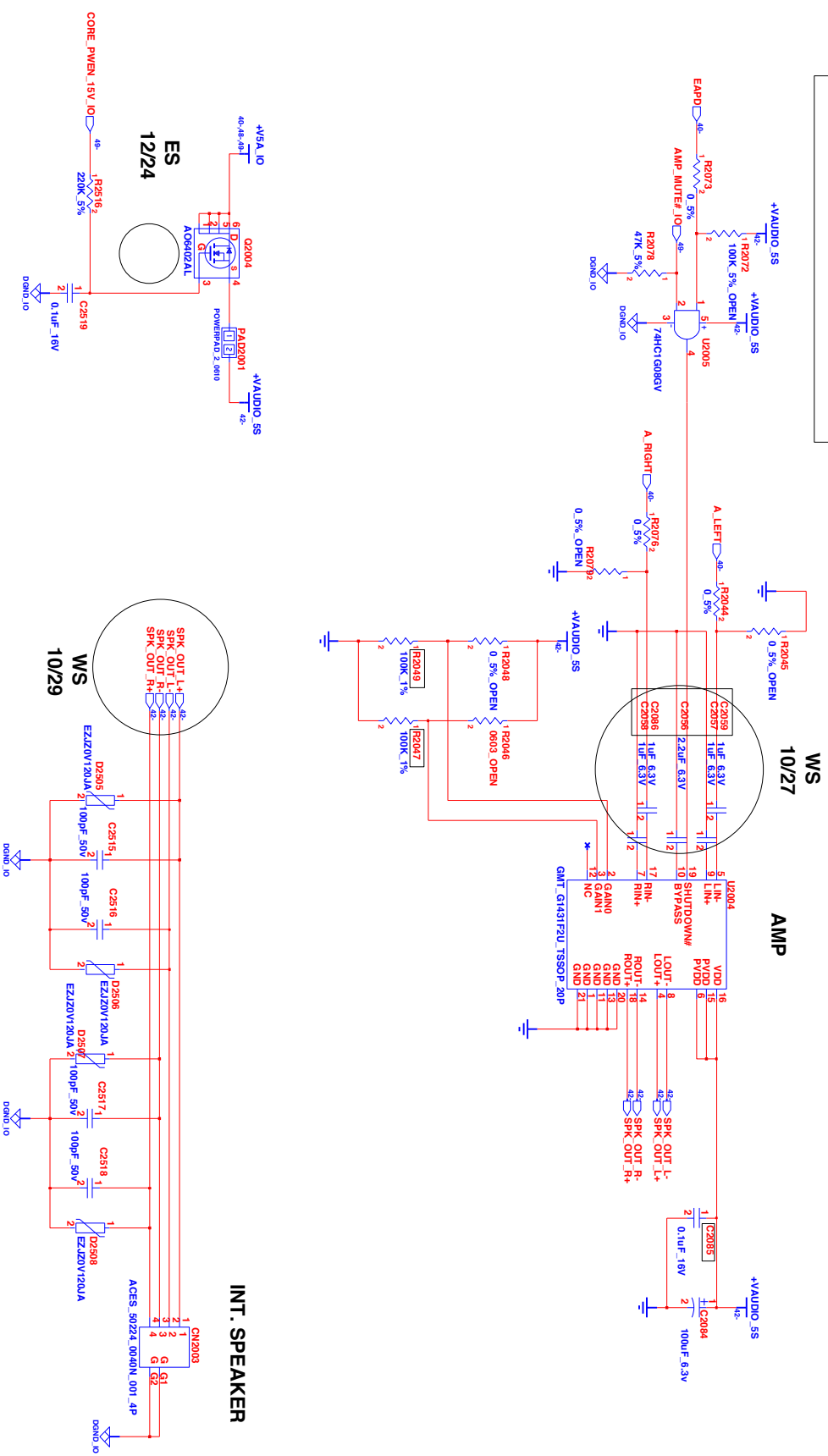


	1	2	3	4	5	6	7	8	
	FAN CONN THERMAL SENSOR								
	<div> <div> <div>ES</div> <div>1/05</div> </div> <div> </div> </div>								
	<div> <div>Thermal Sensor</div> <div> </div> </div>								
	<div> <div>CHANGE by</div> <div>BAZOV</div> <div>3-Jun-2011</div> </div>								
	<div> <div>INVENTEC</div> <div>MOBILE THREE</div> <div>AUDIO JACK / POWER SW</div> <div> <div>SIZE</div> <div>CODE</div> <div>DOC. NUMBER</div> <div>REV</div> </div> <div> <div>A3</div> <div>CS</div> <div>37</div> <div>OF</div> <div>82</div> </div> </div>								



AMP / SPEAKER

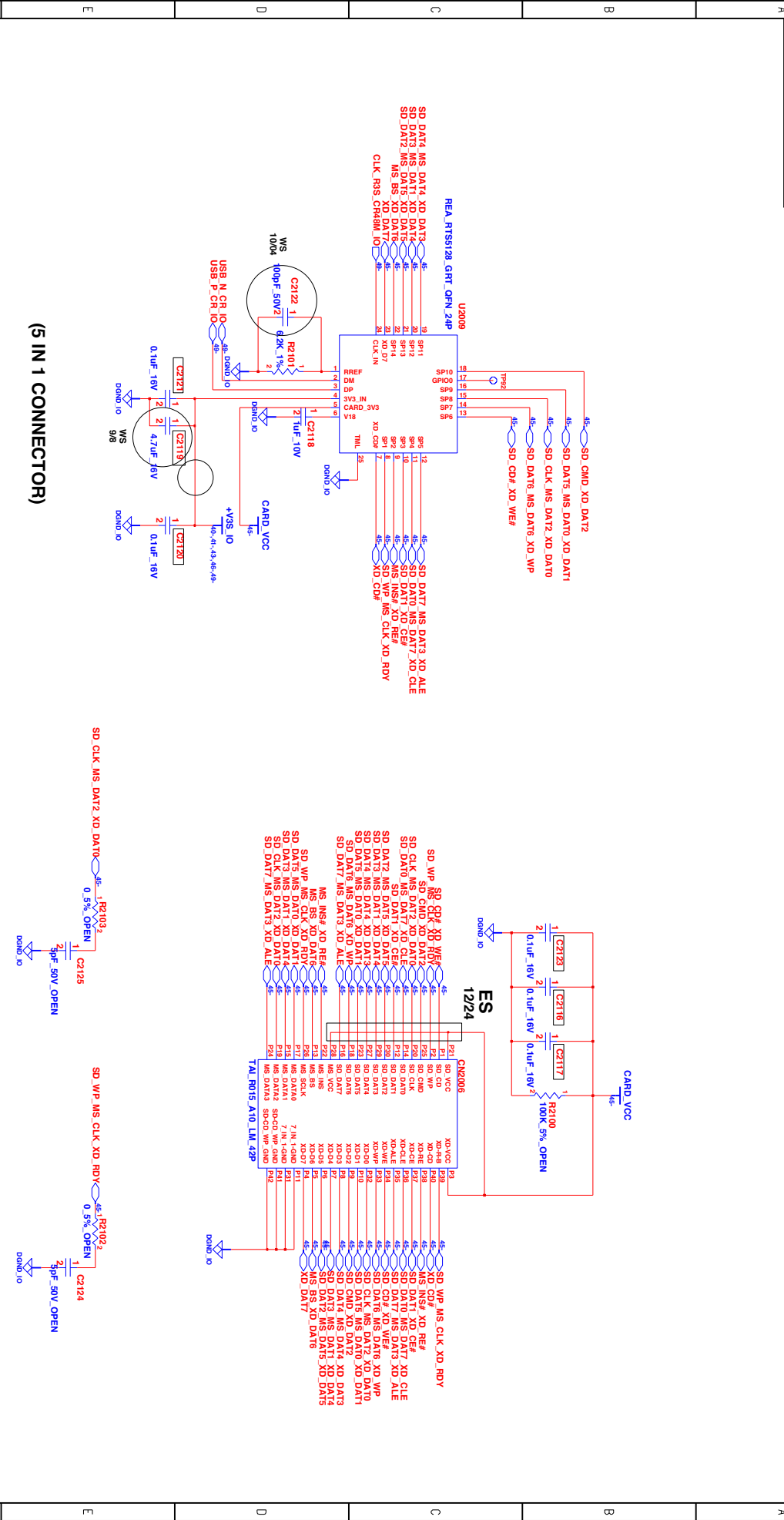
EAPD when output high, turn on OP
EAPD when output low, turn off OP



INVENTEC

MOBILE THREE
AMPSPEAKER

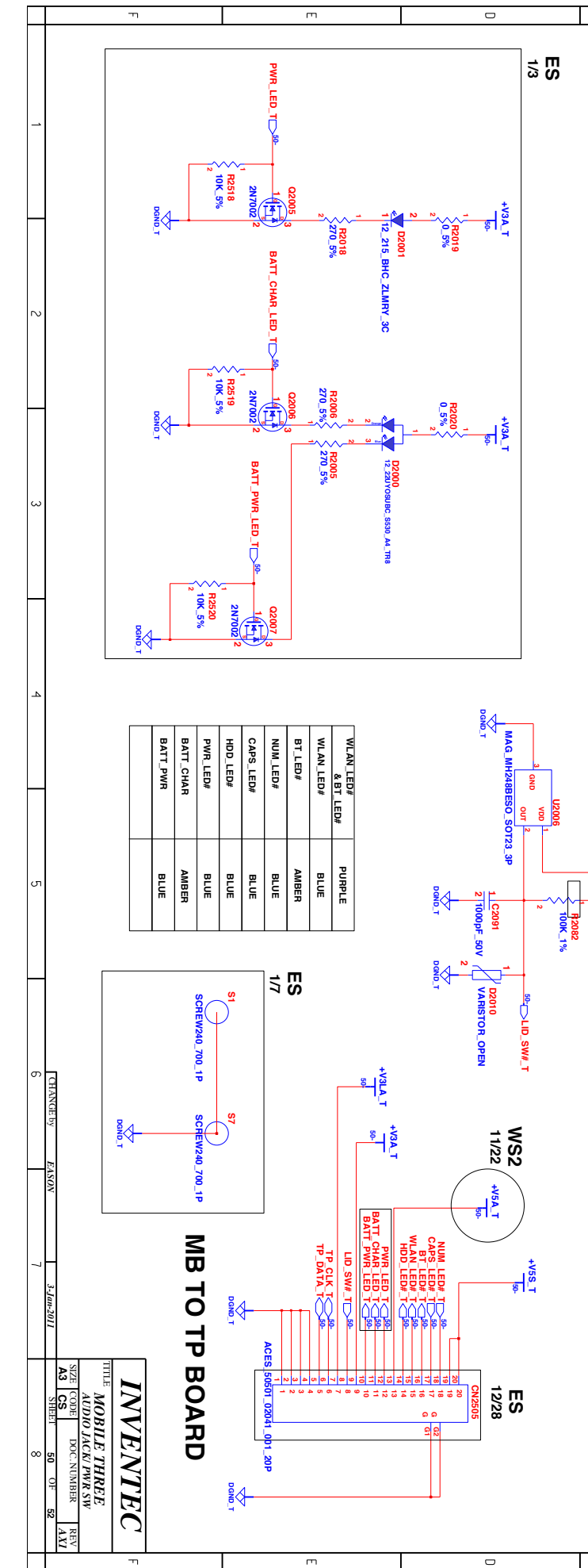
SIZE CODE: A3 CS
DOC: NUMBER 42 OF 92
REV: AXI

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

The schematic diagram illustrates the internal structure of the ACES 88502 060N AP C2506. It features a central component labeled '88502 060N AP' with pins for 'TP DATA', 'LEFT TP', 'RIGHT TP', 'G', 'G1', and 'G2'. The input 'TP DATA' is connected to a network of logic gates and capacitors. The output 'LEFT TP' is connected to a 0.1uF 10V capacitor. The diagram also shows the internal logic and timing components, including a 0.1uF 10V capacitor and a 10k resistor.

[illegible]

The schematic diagram illustrates the power management section of the ZedBoard. It features three voltage regulators, each connected to a 5V input (V5) and a common ground (GND). The regulators are labeled Q2001, Q2006, and Q2007. Q2001 is a 1.2V regulator (BHC ZLMRY_3C) with its output connected to a 1.2V LED (BATT_PWR_LED). Q2006 is a 1.2V regulator (ZEDBOARD SS30 AL TH8) with its output connected to a 1.2V LED (BATT_PWR_LED). Q2007 is a 1.2V regulator (BATT_PWR_LED) with its output connected to a 1.2V LED (BATT_PWR_LED). The regulators are also connected to a common ground (GND). The input voltage is labeled V5, and the output voltage is labeled 1.2V.

W/LAN_LED# & BT_LED#	PURPLE
W/LAN_LED#	BLUE
BT_LED#	AMBER
NUM_LED#	BLUE
CAPS_LED#	BLUE
HDD_LED#	BLUE
PWR_LED#	BLUE
BATT_CHAR	AMBER
BATT_PWR	BLUE

W52
1/2/22

ES
1/2/28

MB to TP Board

TP Board Components:

- +VGA_T
- 50k
- BATT_PWR_LED_T
- PWR_LED_T
- HD_LED_T
- WLED_T
- CAPS_LED_T
- NIM_LED_T

TP Board Pin Headers:

- LD SW# T
- TP DATA T
- TP CLK T

MB Board Components:

- +VGA_T
- 50k
- BATT_PWR_LED_T
- PWR_LED_T
- HD_LED_T
- WLED_T
- CAPS_LED_T
- NIM_LED_T

MB Board Pin Headers:

- LD SW# T
- TP DATA T
- TP CLK T

Connection Details:

- TP Board Pin 1 to MB Board Pin 1
- TP Board Pin 2 to MB Board Pin 2
- TP Board Pin 3 to MB Board Pin 3
- TP Board Pin 4 to MB Board Pin 4
- TP Board Pin 5 to MB Board Pin 5
- TP Board Pin 6 to MB Board Pin 6
- TP Board Pin 7 to MB Board Pin 7
- TP Board Pin 8 to MB Board Pin 8
- TP Board Pin 9 to MB Board Pin 9
- TP Board Pin 10 to MB Board Pin 10
- TP Board Pin 11 to MB Board Pin 11
- TP Board Pin 12 to MB Board Pin 12
- TP Board Pin 13 to MB Board Pin 13
- TP Board Pin 14 to MB Board Pin 14
- TP Board Pin 15 to MB Board Pin 15
- TP Board Pin 16 to MB Board Pin 16
- TP Board Pin 17 to MB Board Pin 17
- TP Board Pin 18 to MB Board Pin 18
- TP Board Pin 19 to MB Board Pin 19
- TP Board Pin 20 to MB Board Pin 20

Other Labels:

- ACES 5050T 02041 001_20P
- SCREW240 700_1P
- Dono T

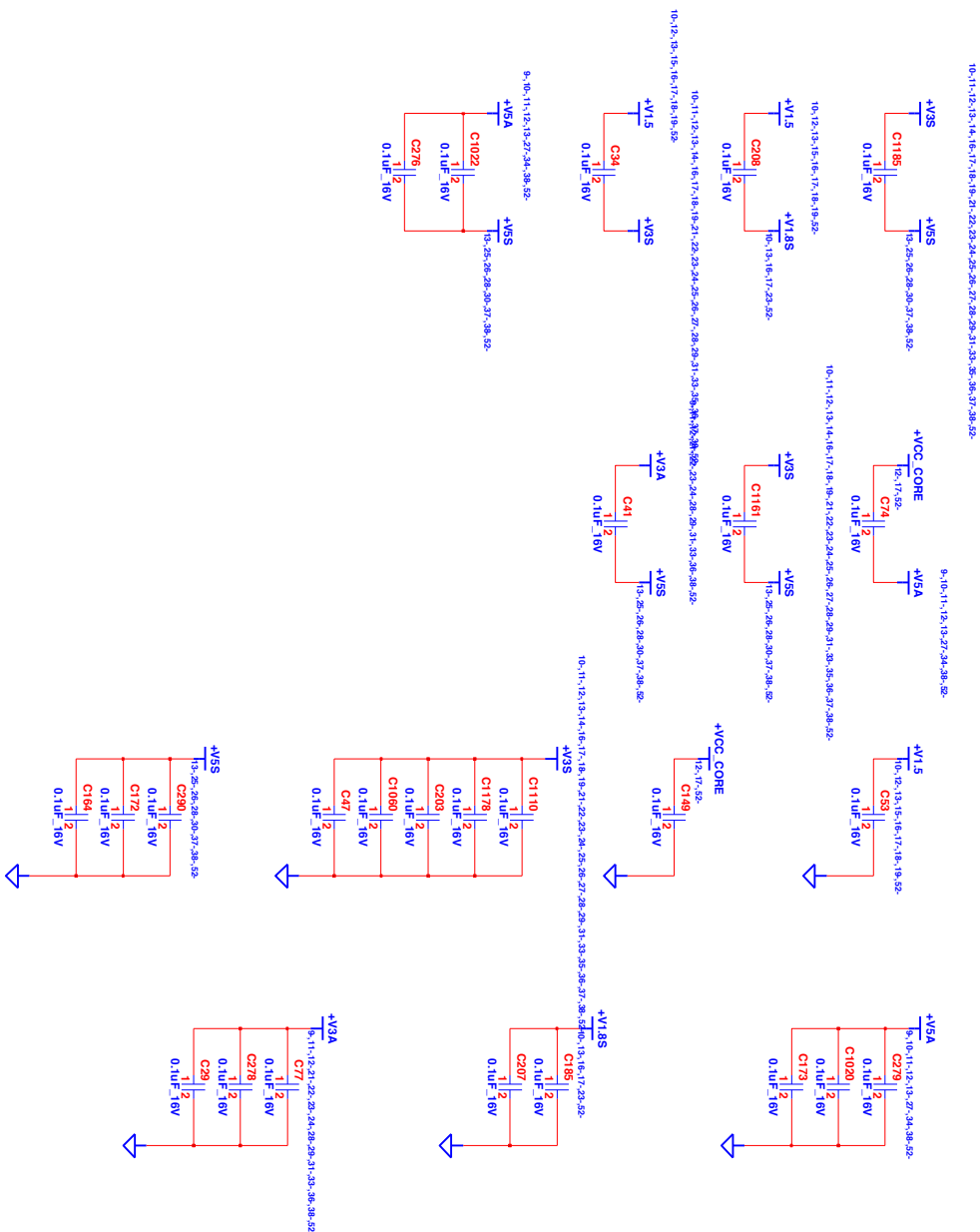
MB TO TP BOARD

INVENTEC

TITLE BOARD BOARD

TITLE **INVENTEC**

EMI



INVENTEC

MOBILE THREE

EXTENDED block diagram

SIZE CODE DOC NUMBER REV

A3 CS 82 OF 82 AXI