

- 이 문서는 삼성전자의 기술 자산으로 승인자만이 사용할 수 있습니다 -
 - This Document can not be used without Samsung's authorization -

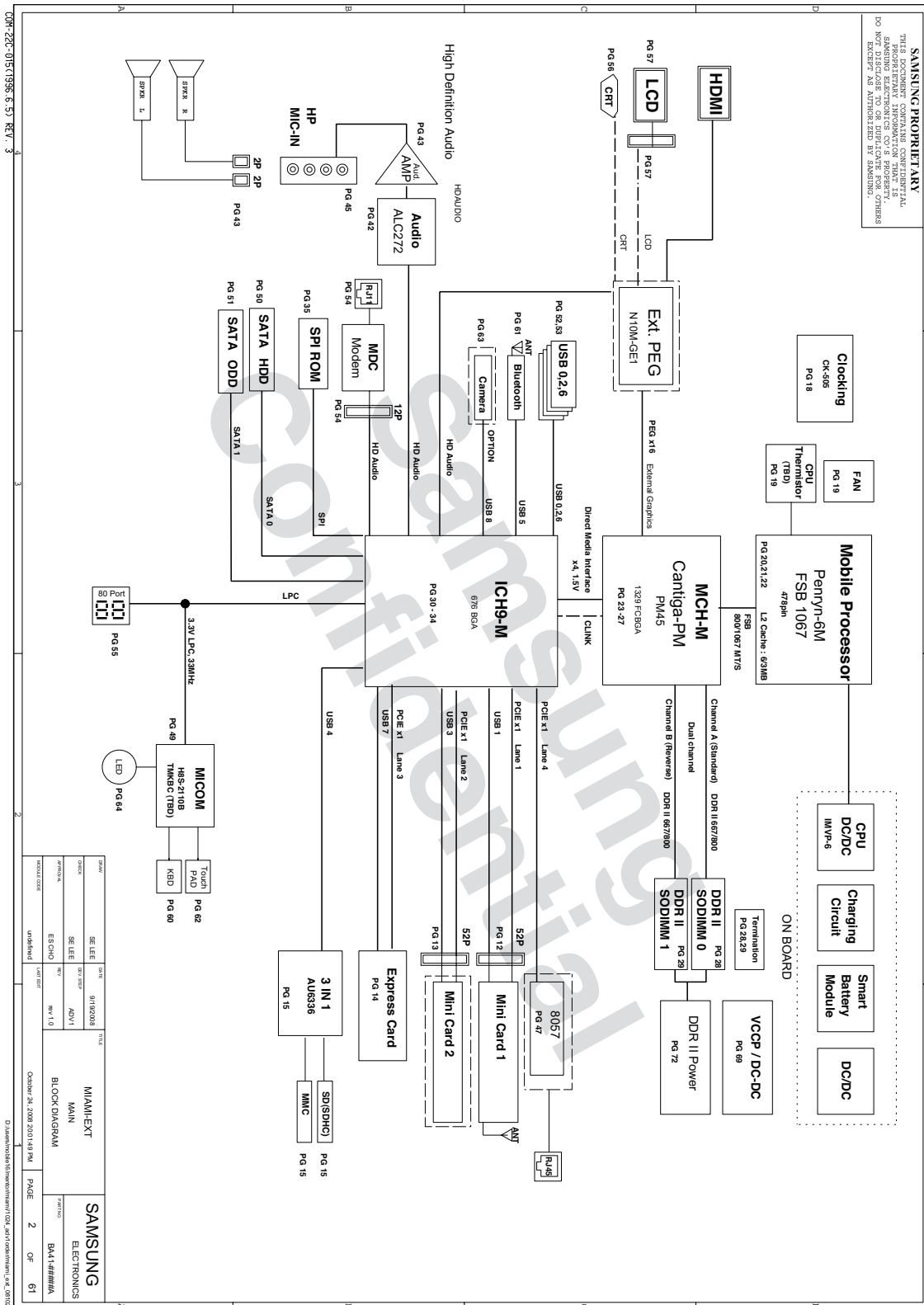
8. Block Diagram and Schematic

<p>SAMSUNG PROPRIETARY THIS DOCUMENT CONTAINS CONFIDENTIAL INFORMATION AND IS THE PROPERTY OF SAMSUNG ELECTRONICS CO'S PROPRIETY. THIS DOCUMENT IS NOT TO BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, EXCEPT AS AUTHORIZED BY SAMSUNG.</p>		
<h1>MIAMI-EXT</h1>		
<p>CPU : Intel Penryn Chip Set : Intel Cantiga & ICH9M Remarks : Montevina Platform</p>		
<p>Model Name : MIAMI-EXT PBA Name : MAIN PCB Code : BA41-xxxxxxA Dev. Step : PR Revision : 1.0 T.R. Date : 2009.2.10</p>		
Design	CHECK	APPROVAL
<p>Owner : SEC Mobile R & D Signature : X</p>		
<p>DATE: 01/15/1998 5:53 REV: 3</p>		<p>DATE: 01/15/2008 TIME: 09:10:03 USER: ADVT TITLE: MIAMI-EXT MAIN COVER October 24, 2008 20:11:49 PM PAGE 1 OF 61</p>
<p>DESIGNER: SELE CHECKER: SELE APPROVAL: ES CHO</p>		<p>DATE: 01/15/2008 TIME: 09:10:03 USER: ADVT TITLE: MIAMI-EXT MAIN COVER October 24, 2008 20:11:49 PM PAGE 1 OF 61</p>
<p>DESIGNER: SELE CHECKER: SELE APPROVAL: ES CHO</p>		<p>DATE: 01/15/2008 TIME: 09:10:03 USER: ADVT TITLE: MIAMI-EXT MAIN COVER October 24, 2008 20:11:49 PM PAGE 1 OF 61</p>

<http://bufanxiu.taobao.com>

- 이 문서는 삼성전자의 기술 자산으로 승인자만이 사용할 수 있습니다 -
 - This Document can not be used without Samsung's authorization -

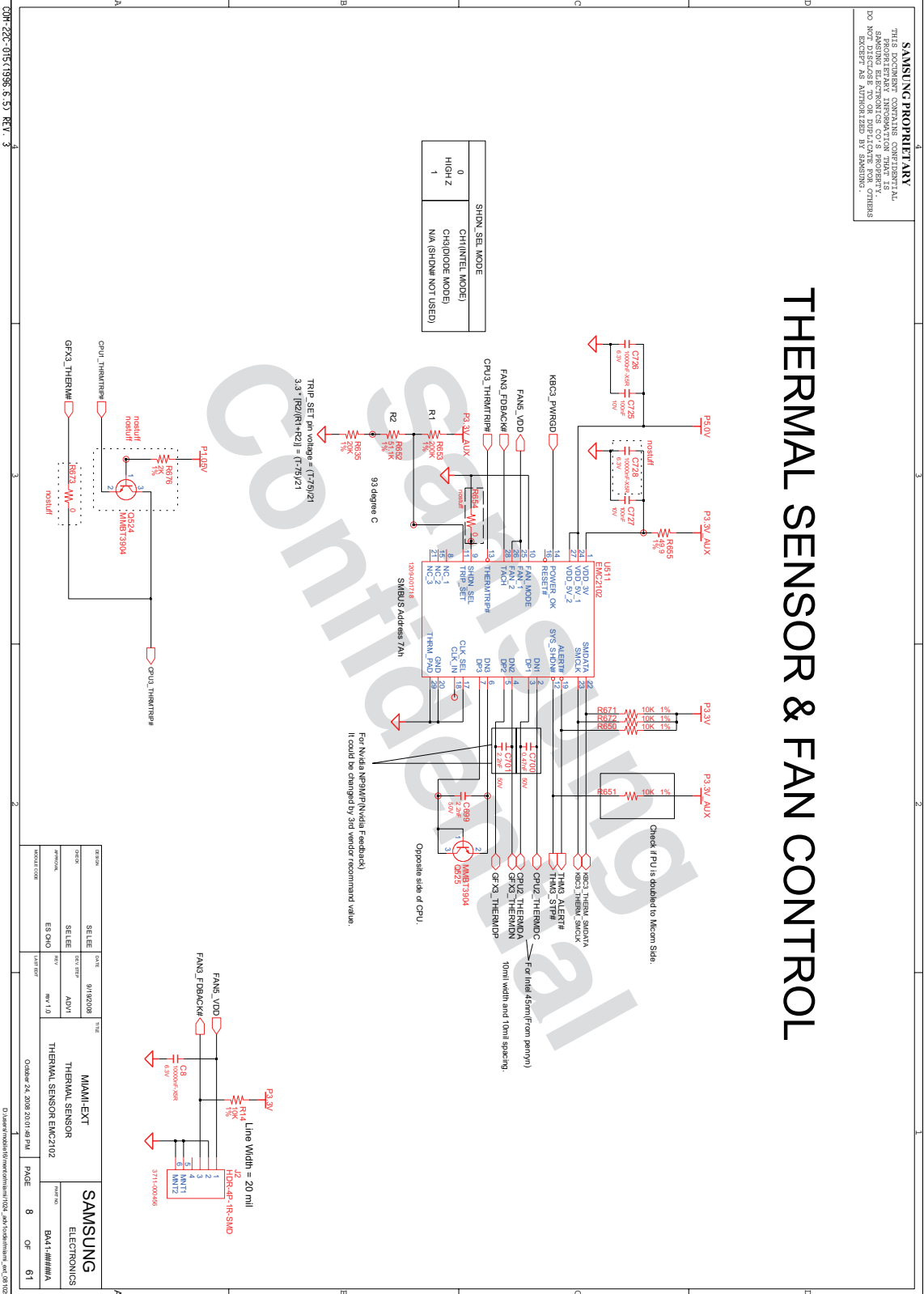
8. Block Diagram and Schematic



- 이 문서는 삼성전자의 기술 자산으로 승인자만이 사용할 수 있습니다 -
 - This Document can not be used without Samsung's authorization -

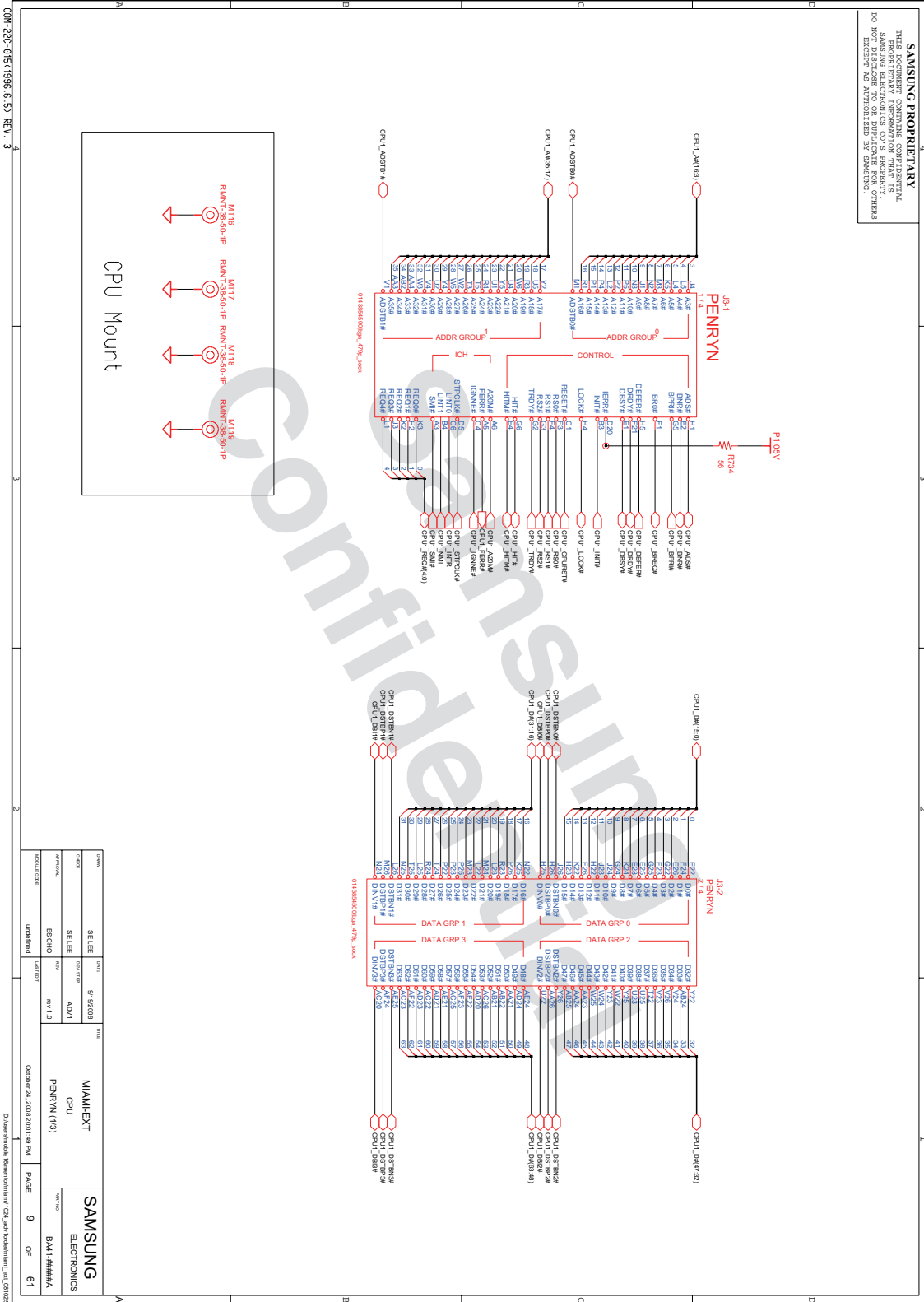
SAMSUNG PROPRIETARY
 THIS DOCUMENT CONTAINS CONFIDENTIAL INFORMATION BELONGING TO SAMSUNG ELECTRONICS CO. S. PROPERTY. IT IS TO BE USED ONLY AS AUTHORIZED BY SAMSUNG. OTHERS EXCEPT AS AUTHORIZED BY SAMSUNG.

THERMAL SENSOR & FAN CONTROL



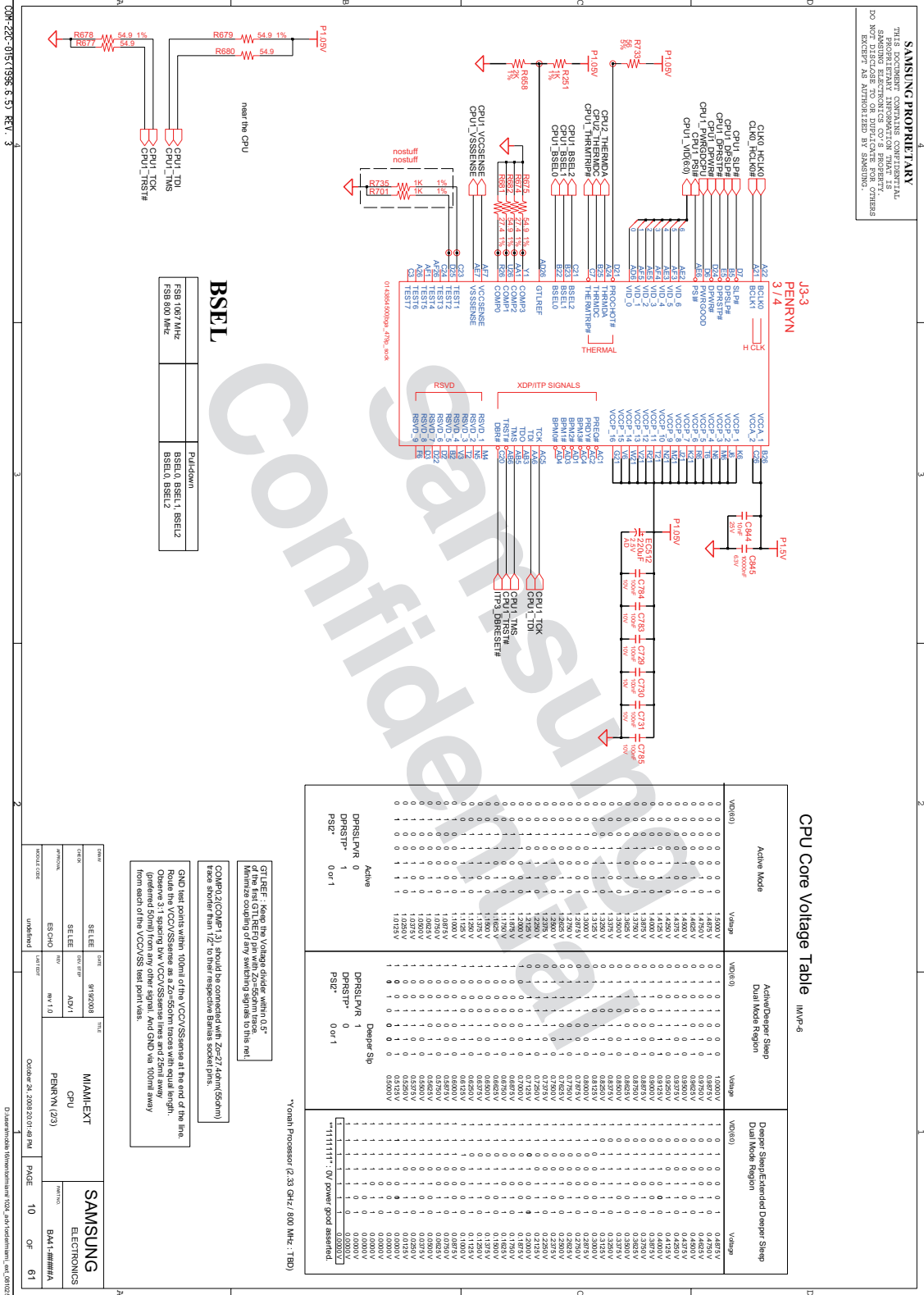
- 이 문서는 삼성전자의 기술 자산으로 승인자만이 사용할 수 있습니다 -
- This Document can not be used without Samsung's authorization -

8. Block Diagram and Schematic



- 이 문서는 삼성전자의 기술 자산으로 승인자만이 사용할 수 있습니다 -
 - This Document can not be used without Samsung's authorization -

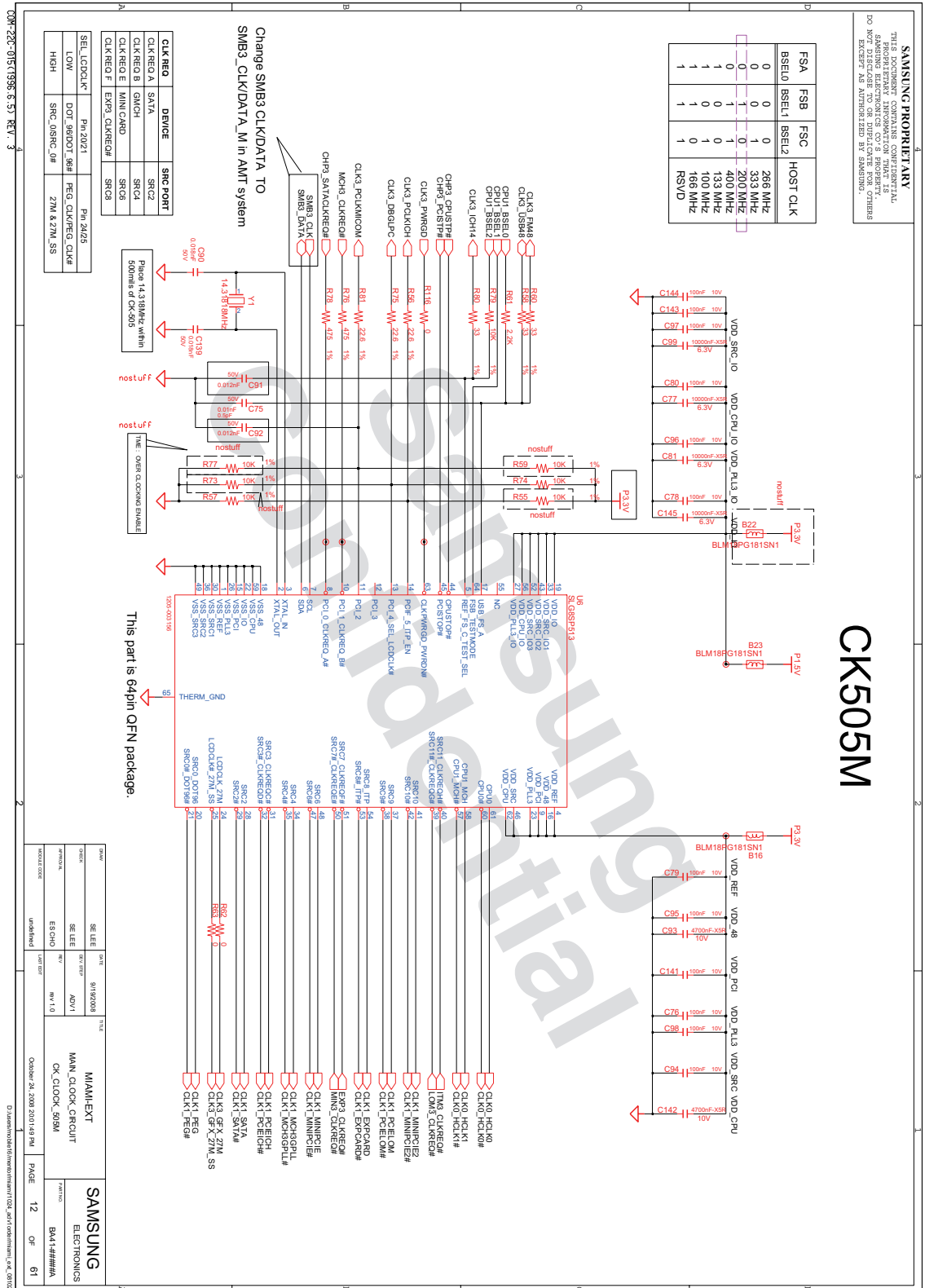
8. Block Diagram and Schematic



CPU Core Voltage Table (MMP-5)
 October 24, 2009 20:01:46 PM
 SAMSUNG ELECTRONICS
 B4M11###A
 CPU Core Voltage Table (MMP-5)
 October 24, 2009 20:01:46 PM
 SAMSUNG ELECTRONICS
 B4M11###A

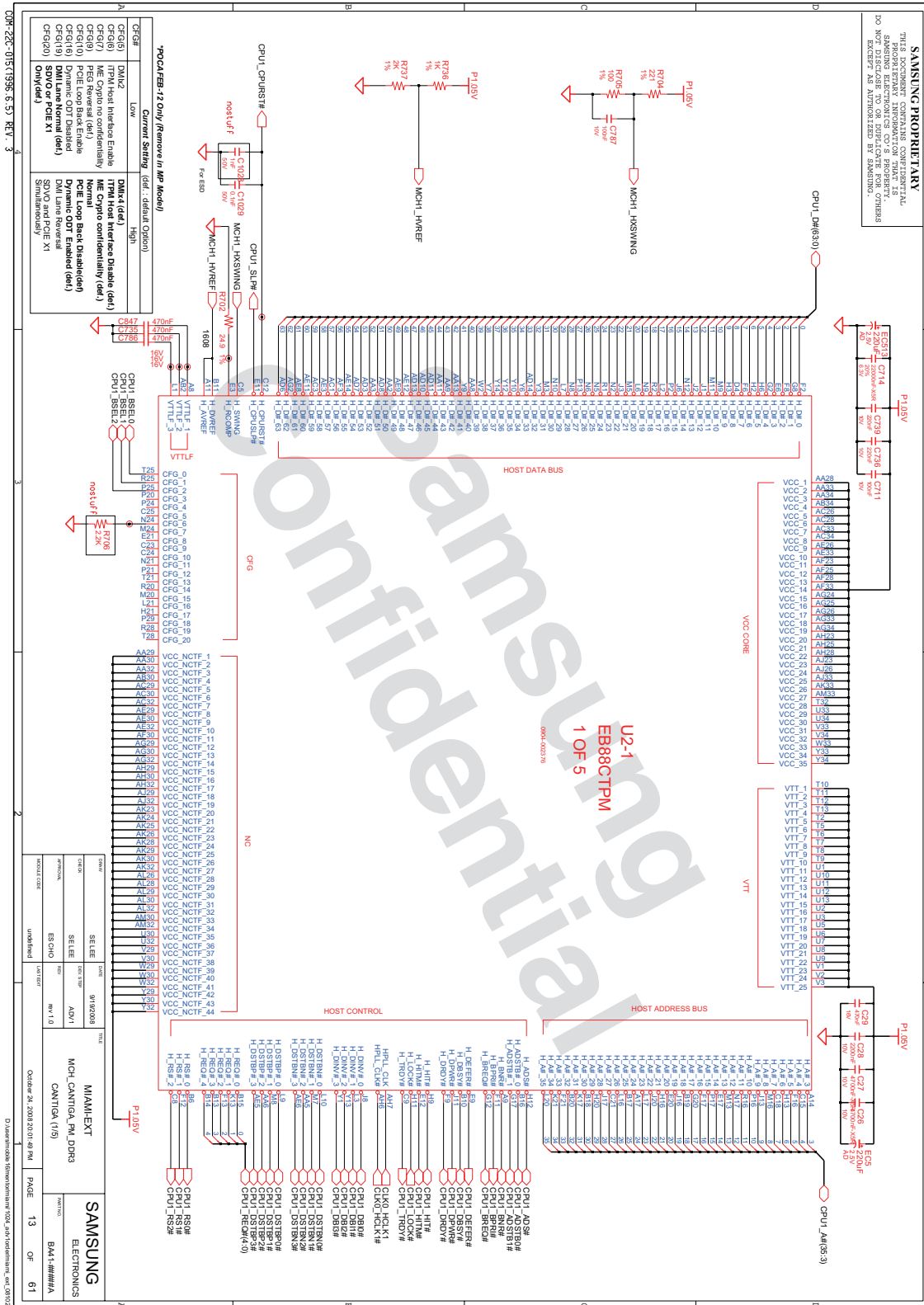
- 이 문서는 삼성전자의 기술 자산으로 승인자만이 사용할 수 있습니다 -
 - This Document can not be used without Samsung's authorization -

8. Block Diagram and Schematic

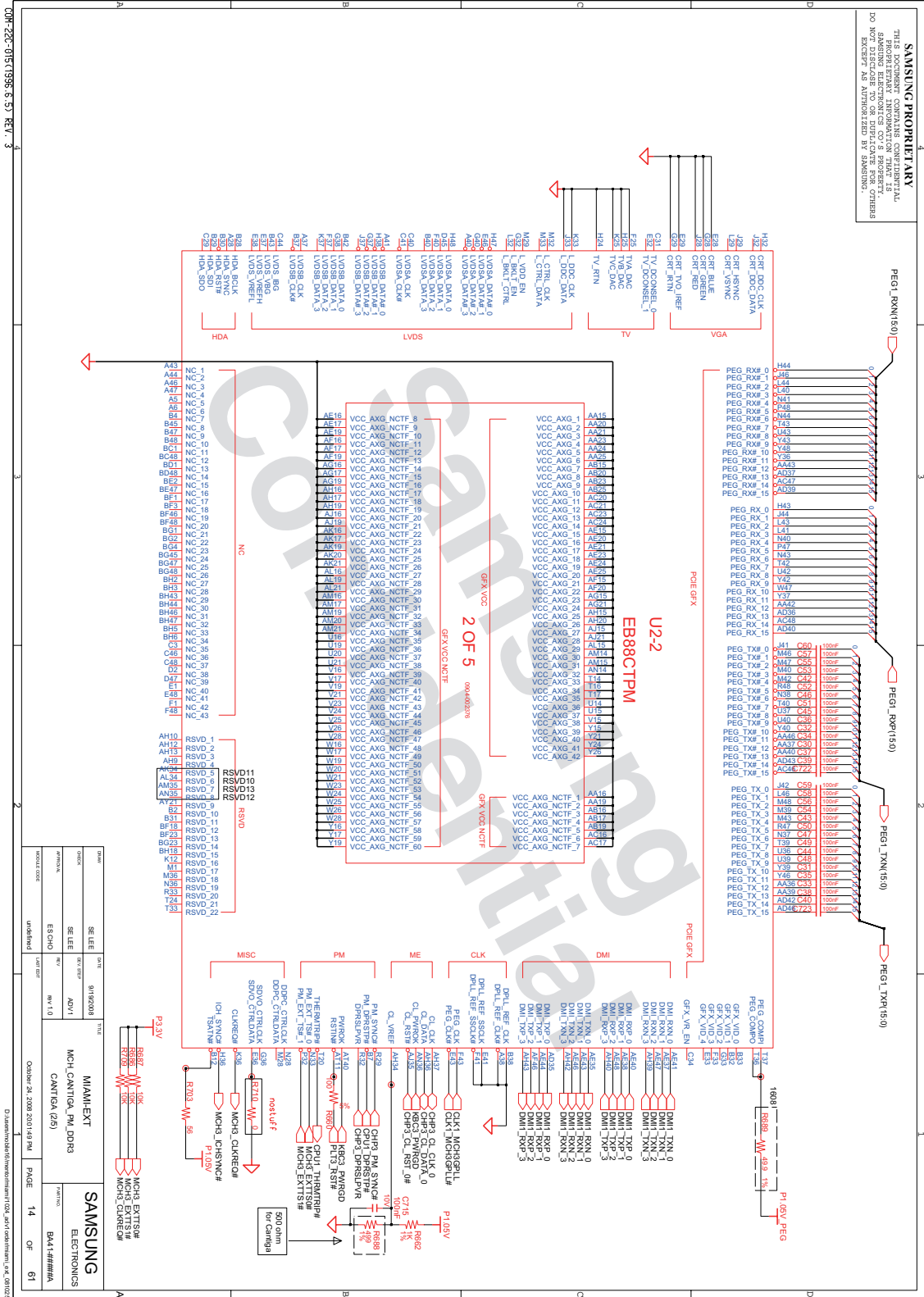


- 이 문서는 삼성전자의 기술 자산으로 승인자만이 사용할 수 있습니다 -
 - This Document can not be used without Samsung's authorization -

8. Block Diagram and Schematic

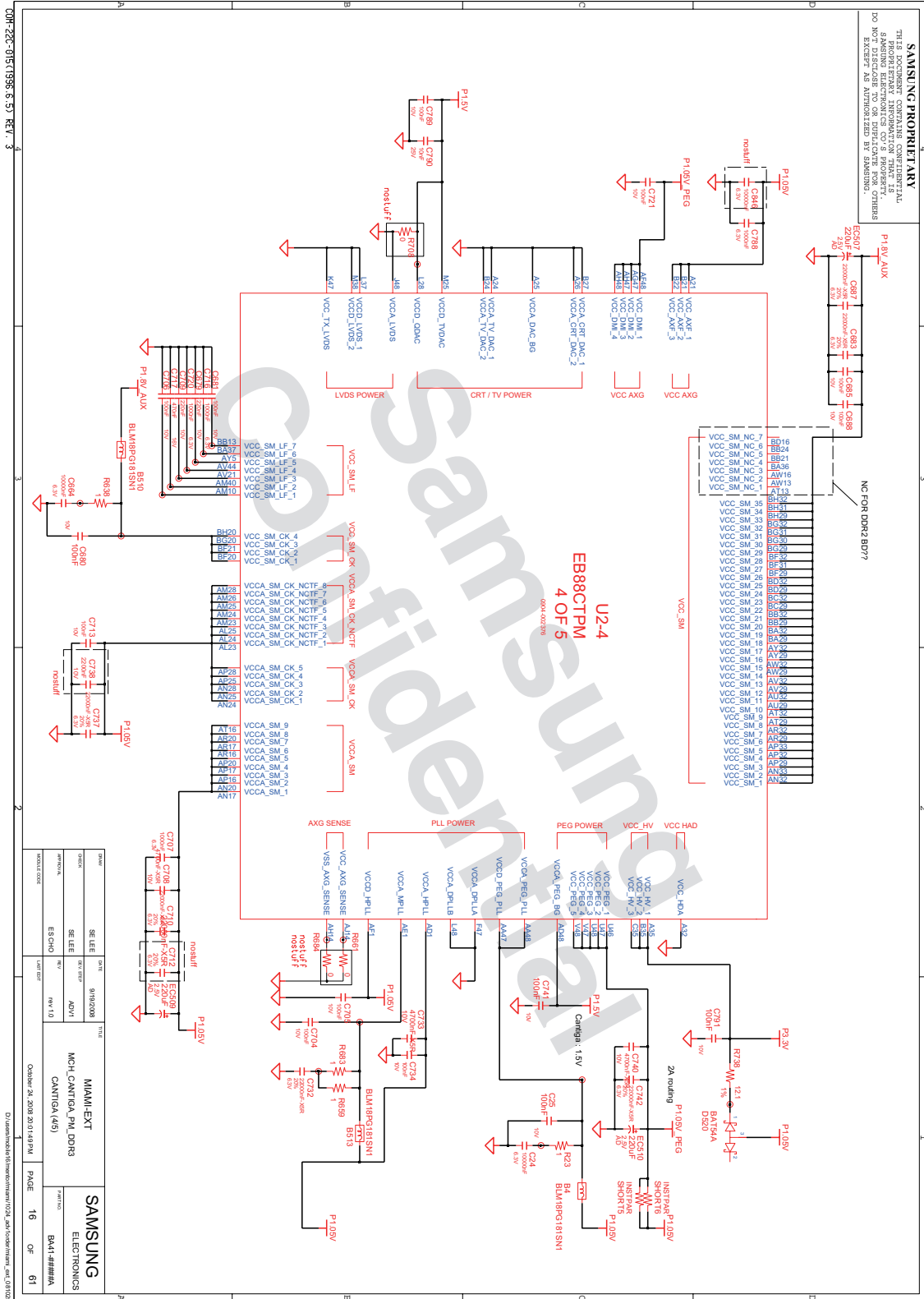


8. Block Diagram and Schematic



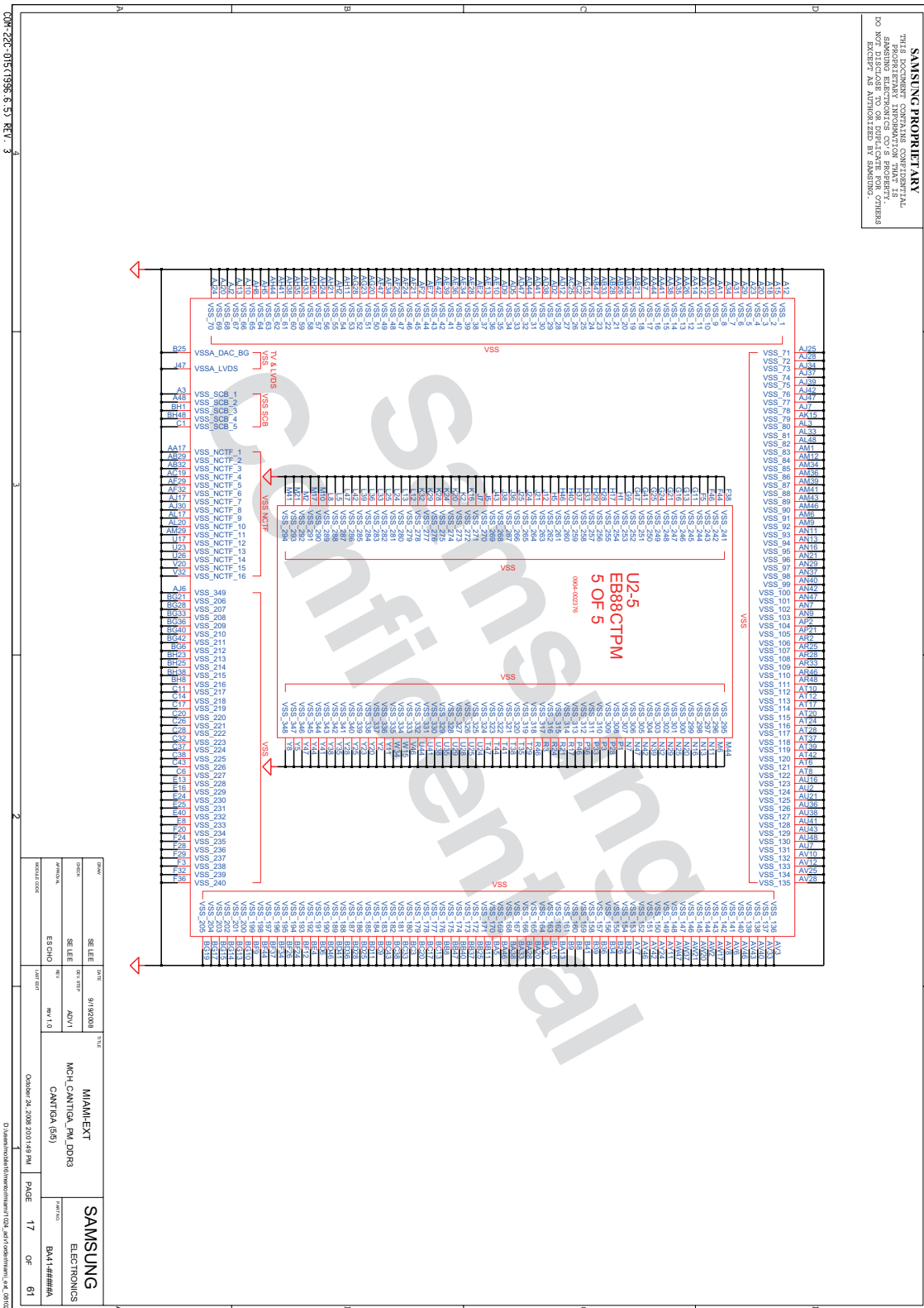
- 이 문서는 삼성전자의 기술 자산으로 승인자만이 사용할 수 있습니다 -
 - This Document can not be used without Samsung's authorization -

8. Block Diagram and Schematic



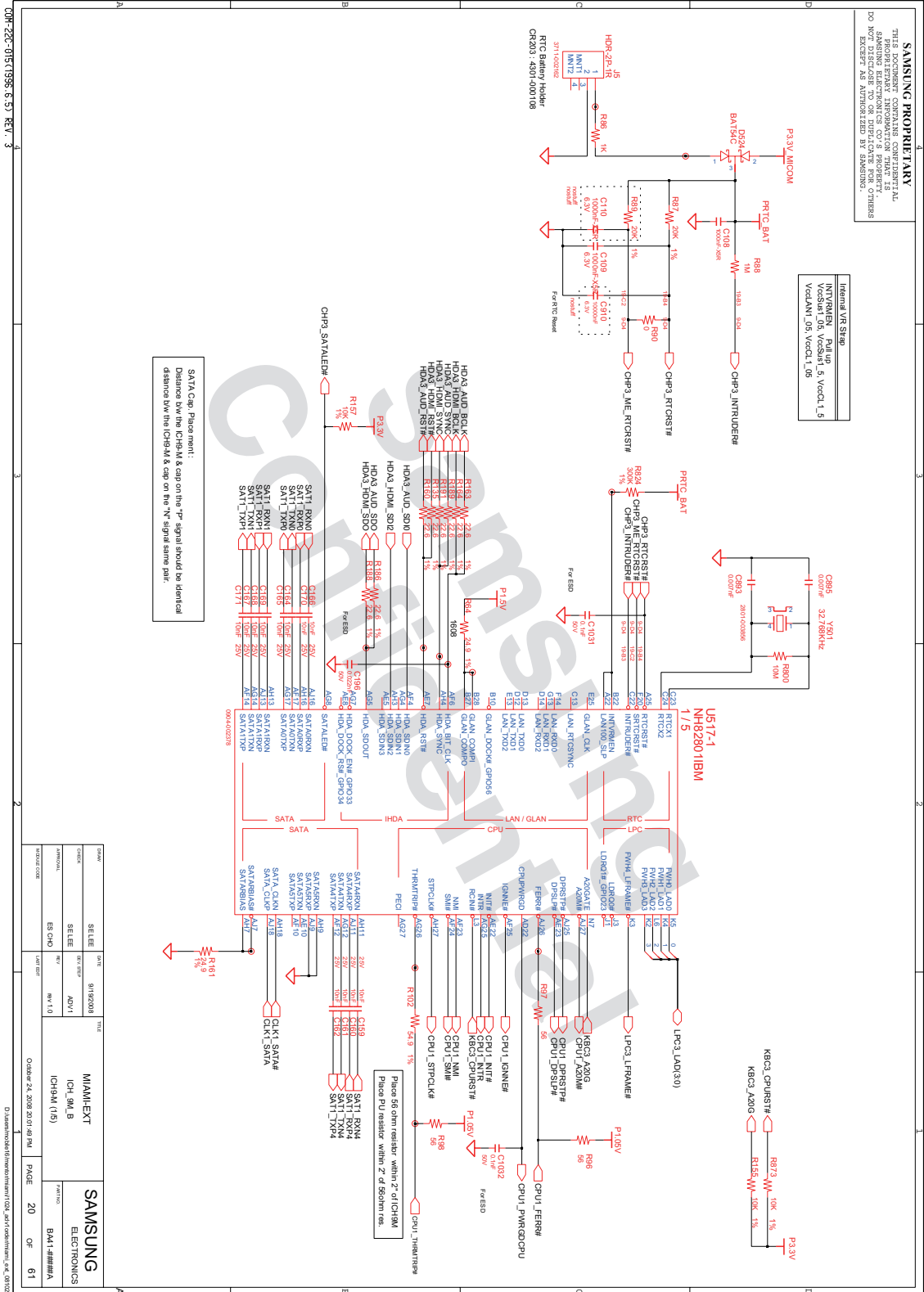
- 이 문서는 삼성전자 기술 자산으로 승인자만이 사용할 수 있습니다 -
- This Document can not be used without Samsung's authorization -

8. Block Diagram and Schematic



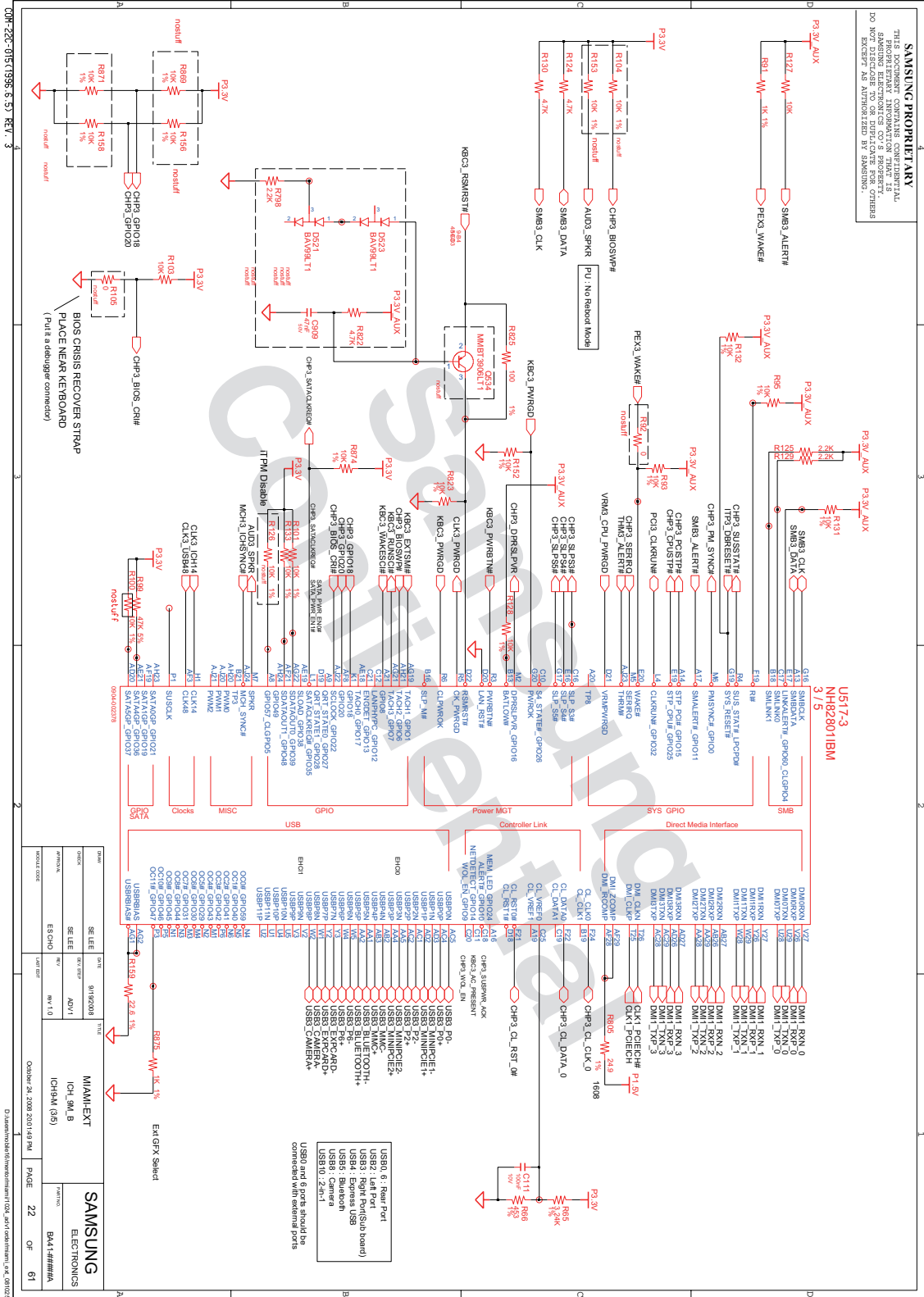
- 이 문서는 삼성전자의 기술 자산으로 승인자만이 사용할 수 있습니다 -
- This Document can not be used without Samsung's authorization -

8. Block Diagram and Schematic



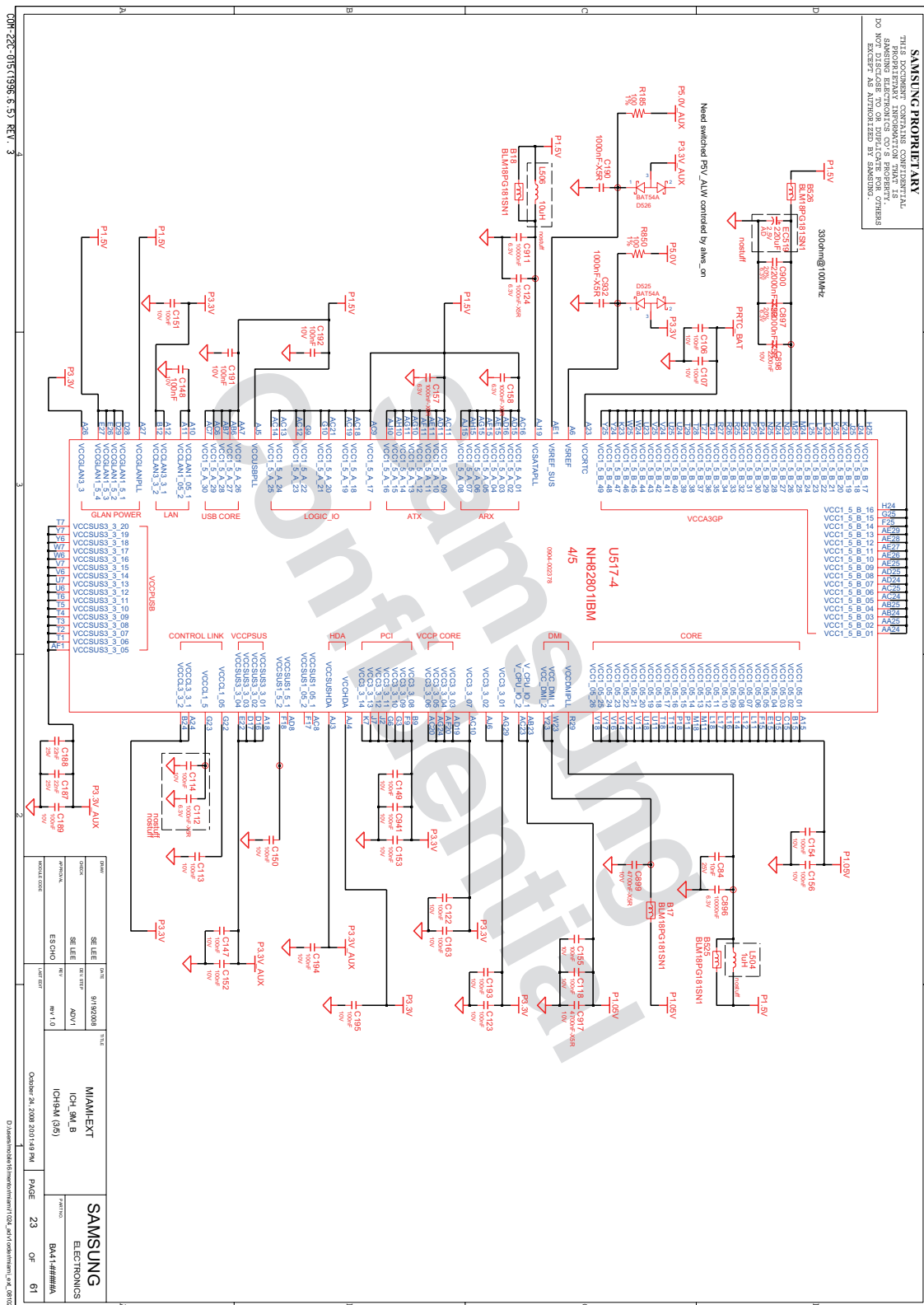
- 이 문서는 삼성전자의 기술 자산으로 승인자만이 사용할 수 있습니다 -
 - This Document can not be used without Samsung's authorization -

8. Block Diagram and Schematic



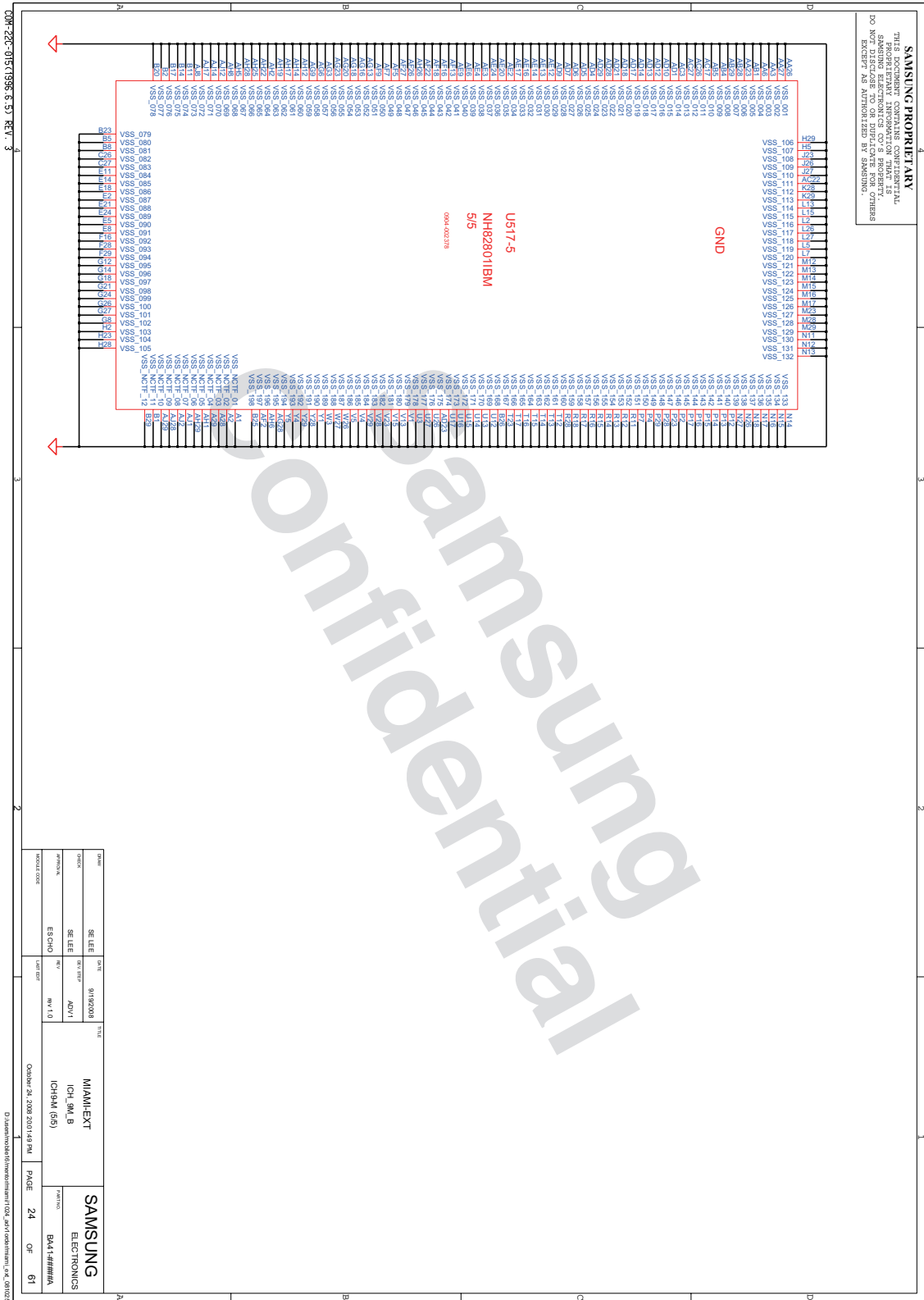
- 이 문서는 삼성전자의 기술 자산으로 승인자만이 사용할 수 있습니다 -
 - This Document can not be used without Samsung's authorization -

8. Block Diagram and Schematic



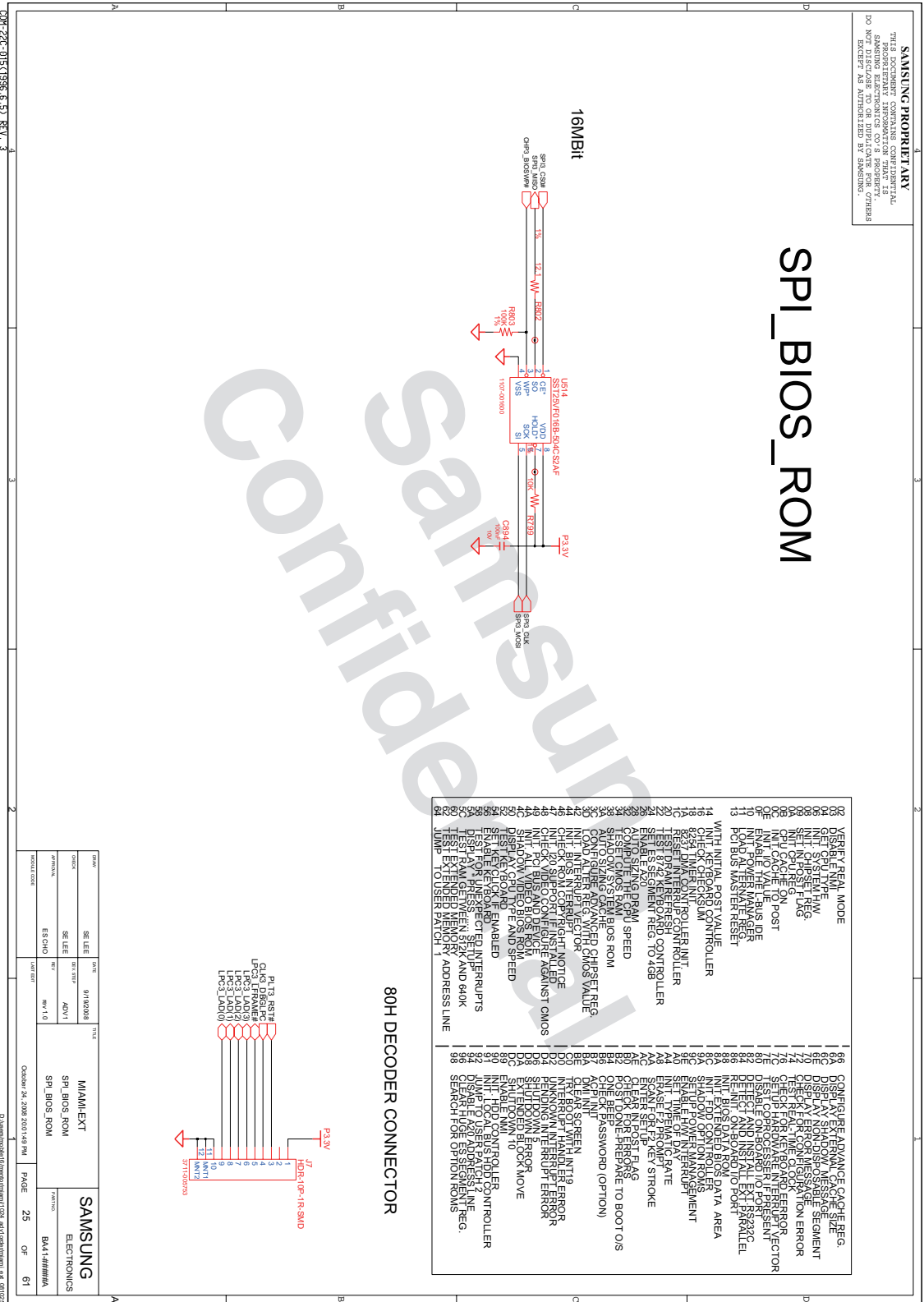
- 이 문서는 삼성전자의 기술 자산으로 승인자만이 사용할 수 있습니다 -
 - This Document can not be used without Samsung's authorization -

8. Block Diagram and Schematic



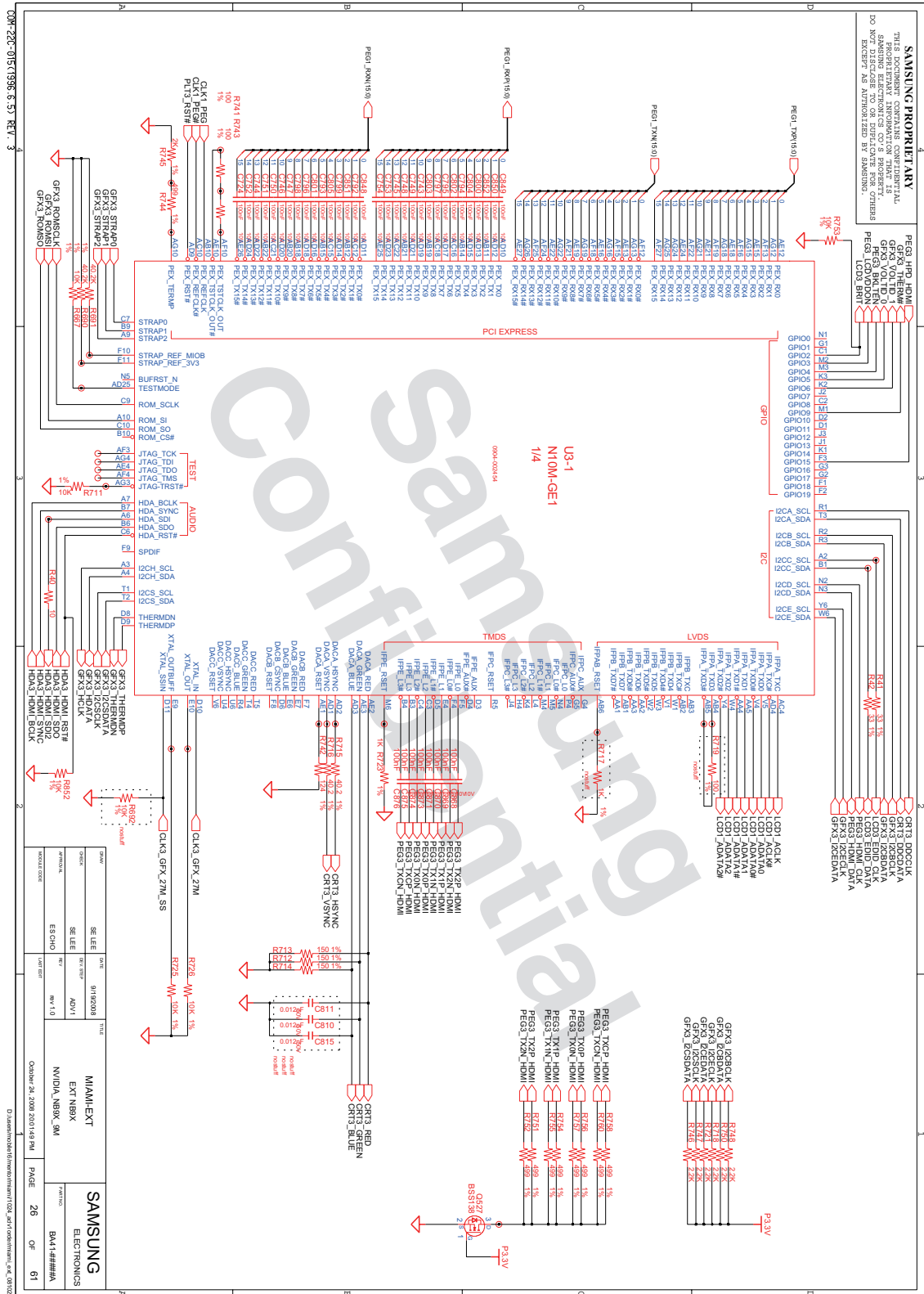
- 이 문서는 삼성전자의 기술 자산으로 승인자만이 사용할 수 있습니다 -
 - This Document can not be used without Samsung's authorization -

8. Block Diagram and Schematic



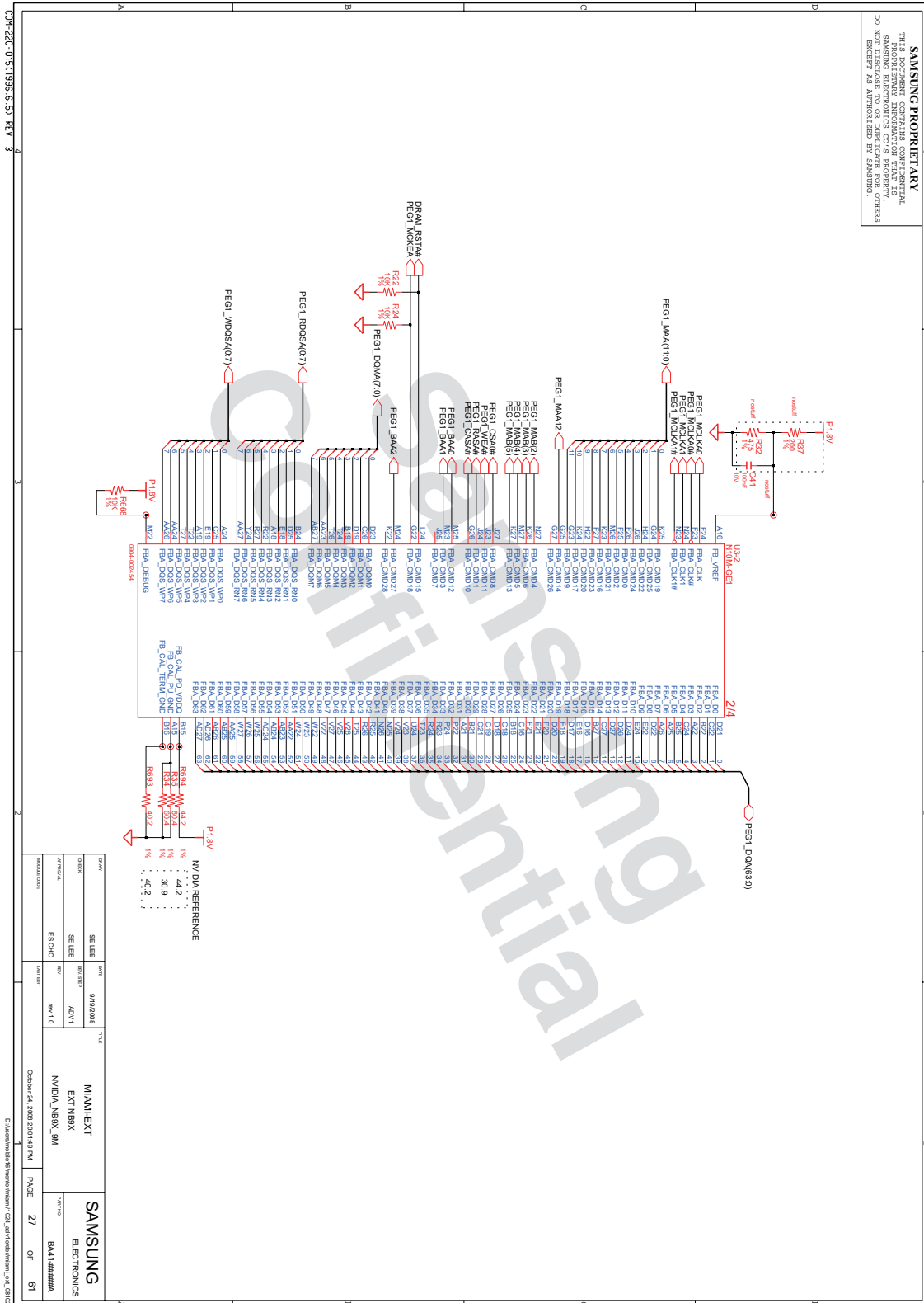
- 이 문서는 삼성전자의 기술 자산으로 승인자만이 사용할 수 있습니다 -
 - This Document can not be used without Samsung's authorization -

8. Block Diagram and Schematic



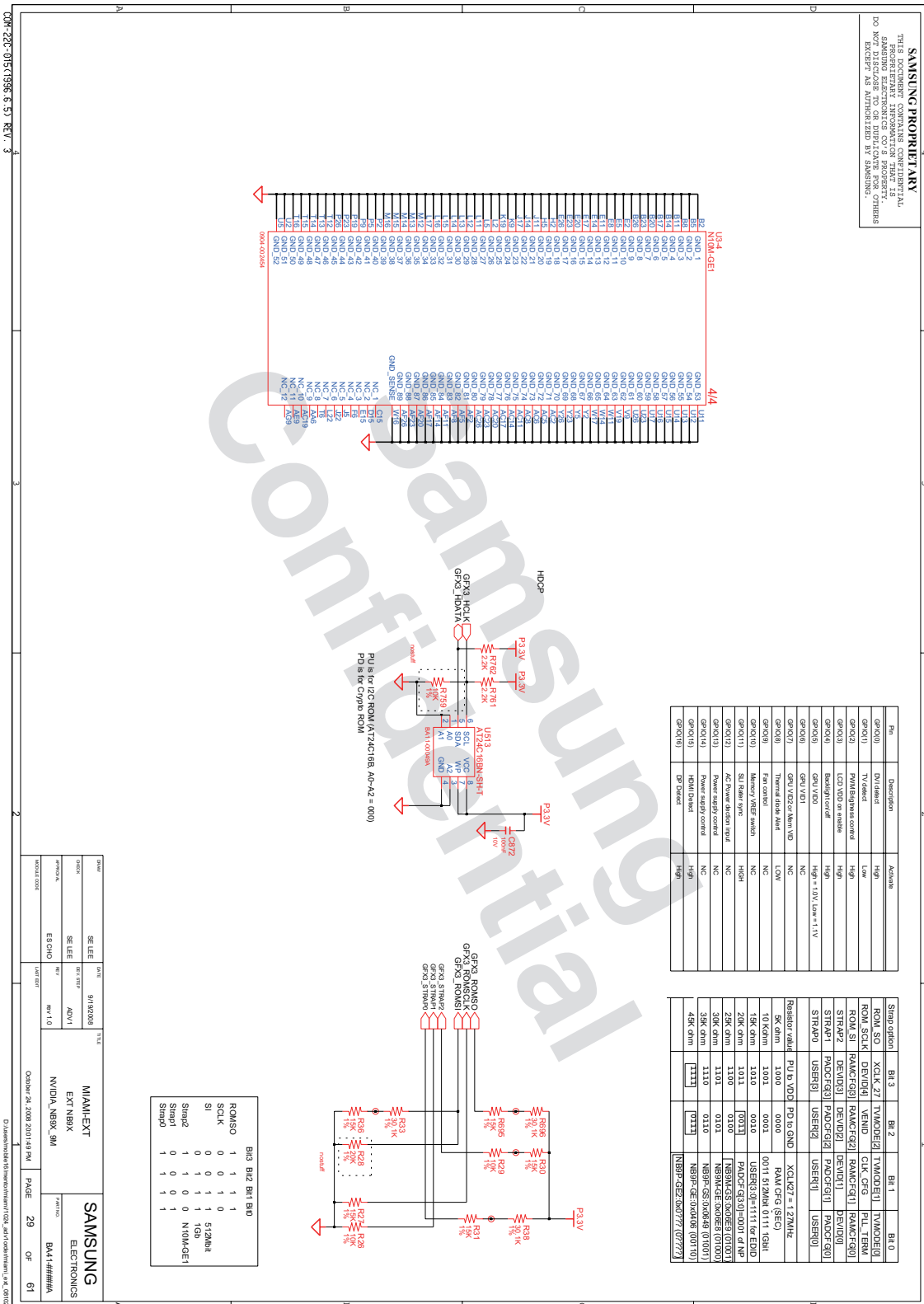
- 이 문서는 삼성전자의 기술 자산으로 승인자만이 사용할 수 있습니다 -
 - This Document can not be used without Samsung's authorization -

8. Block Diagram and Schematic



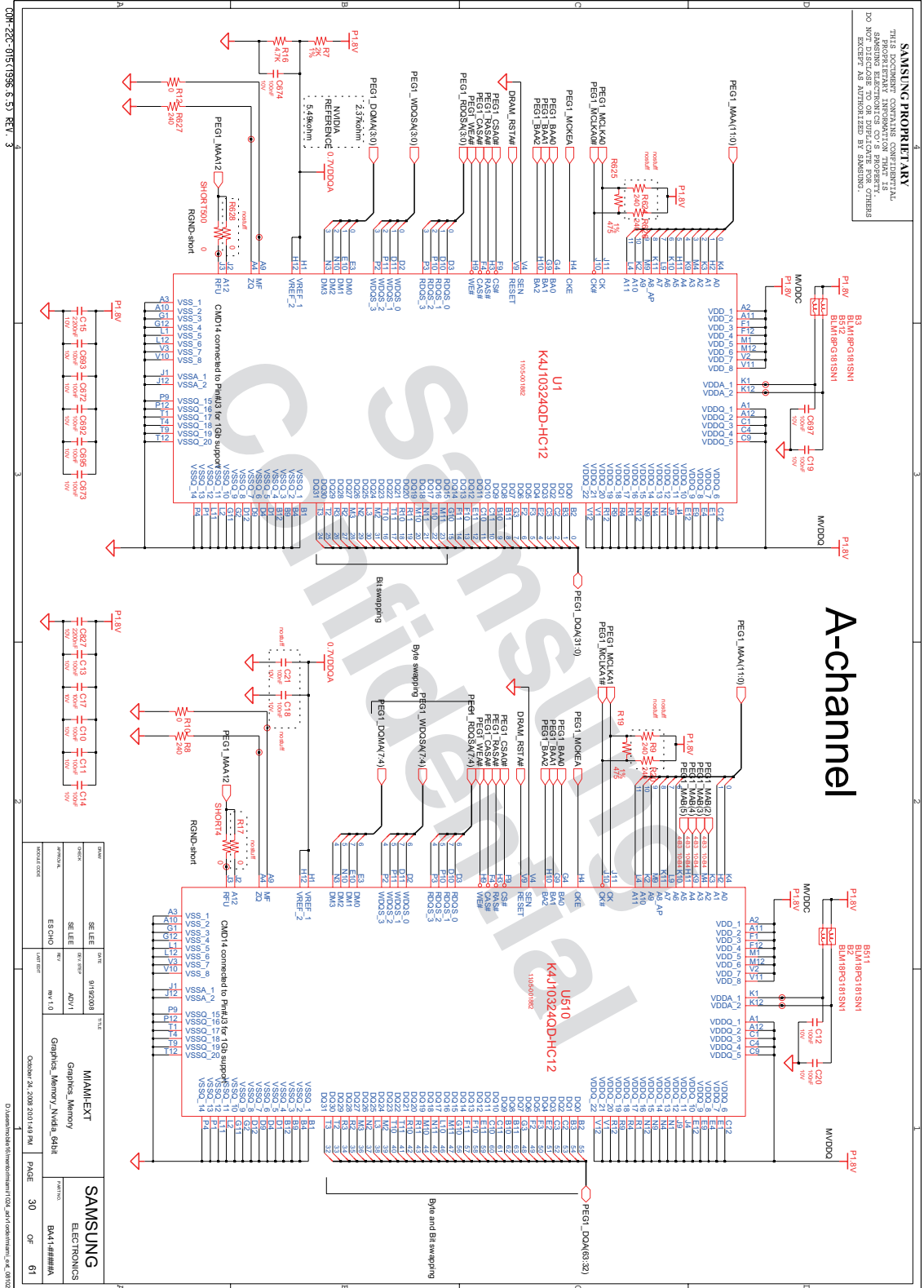
- 이 문서는 삼성전자의 기술 자산으로 승인자만이 사용할 수 있습니다 -
- This Document can not be used without Samsung's authorization -

8. Block Diagram and Schematic



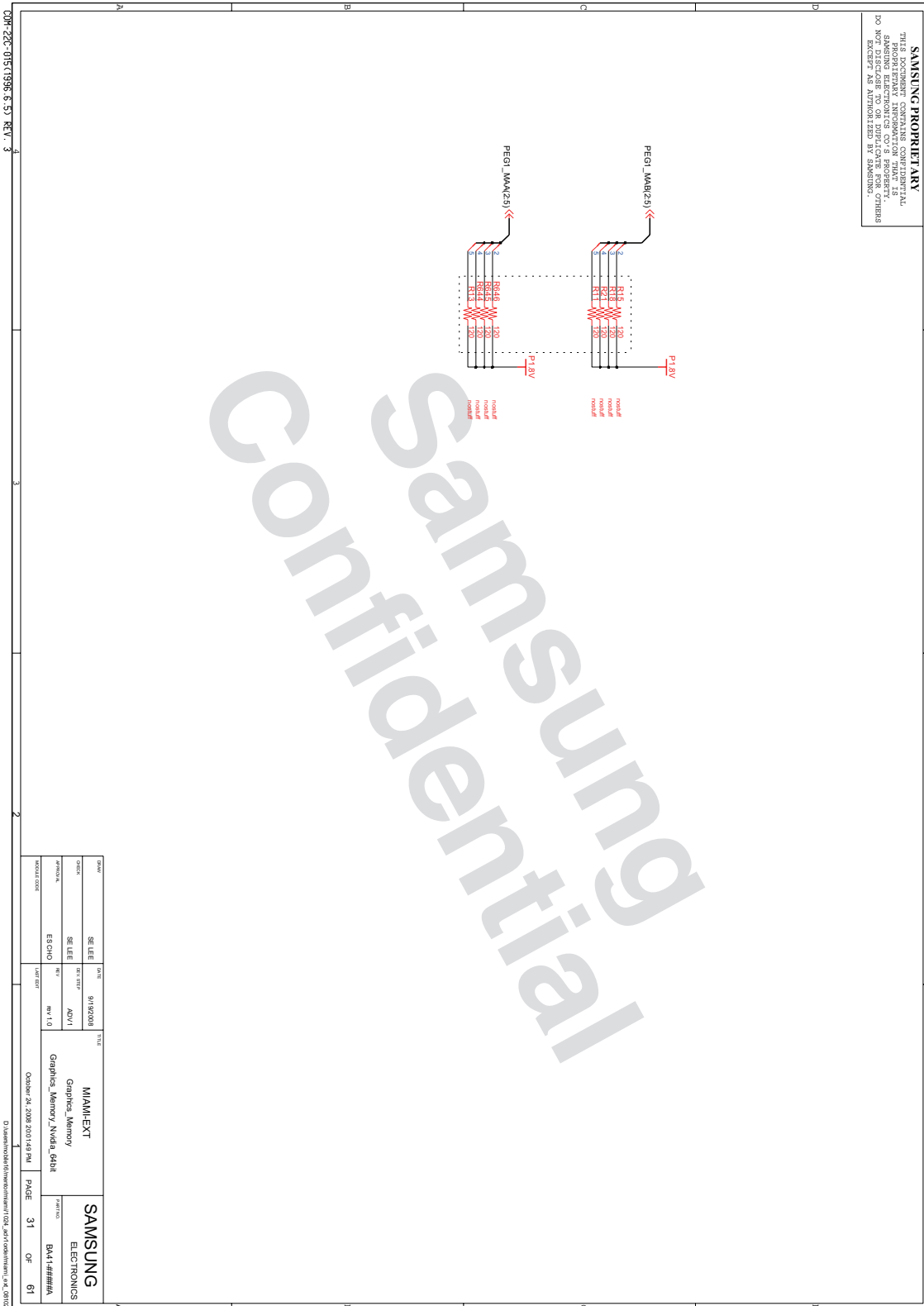
- 이 문서는 삼성전자의 기술 자산으로 승인자만이 사용할 수 있습니다 -
- This Document can not be used without Samsung's authorization -

8. Block Diagram and Schematic



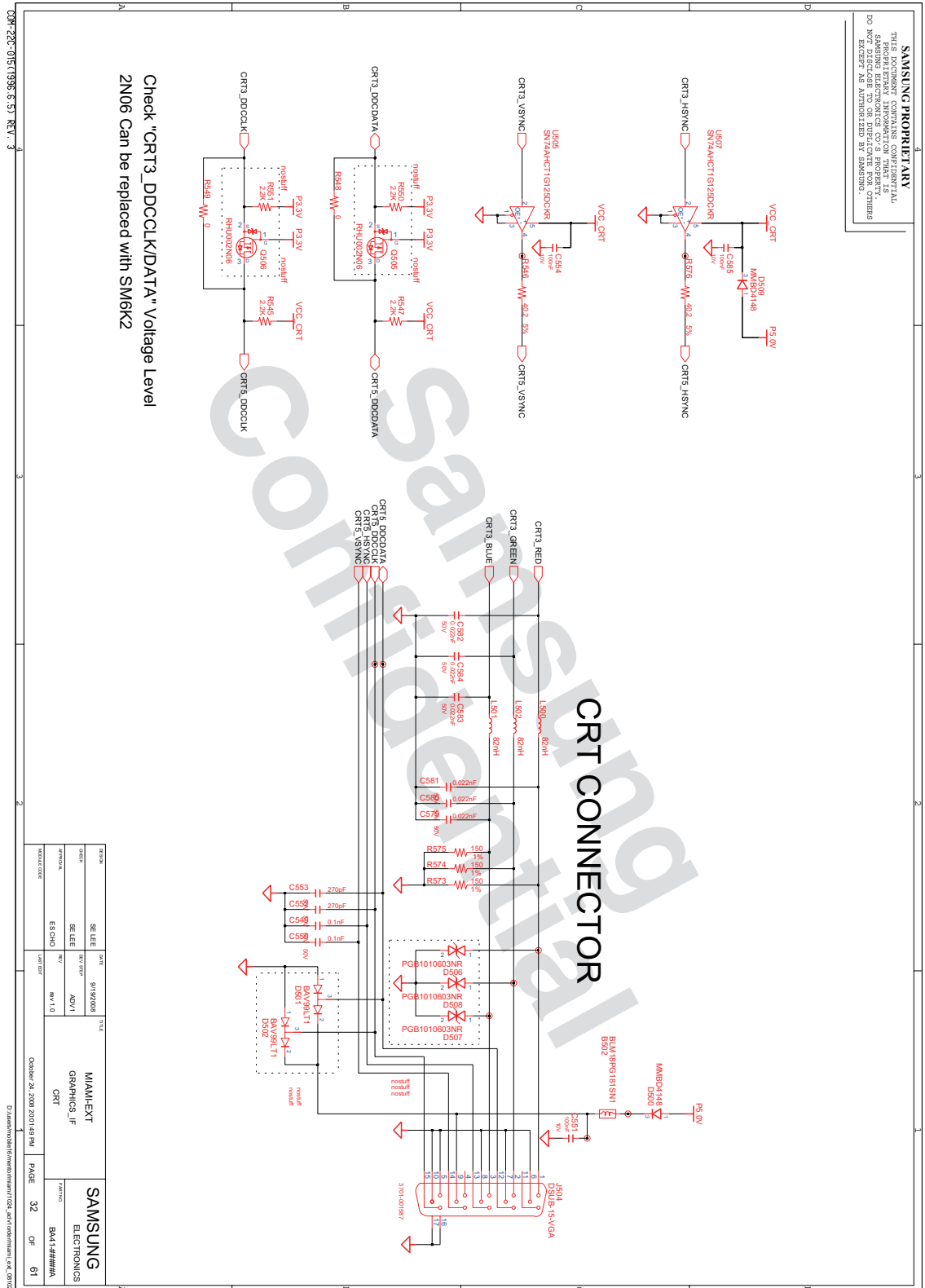
- 이 문서는 삼성전자의 기술 자산으로 승인자만이 사용할 수 있습니다 -
- This Document can not be used without Samsung's authorization -

8. Block Diagram and Schematic



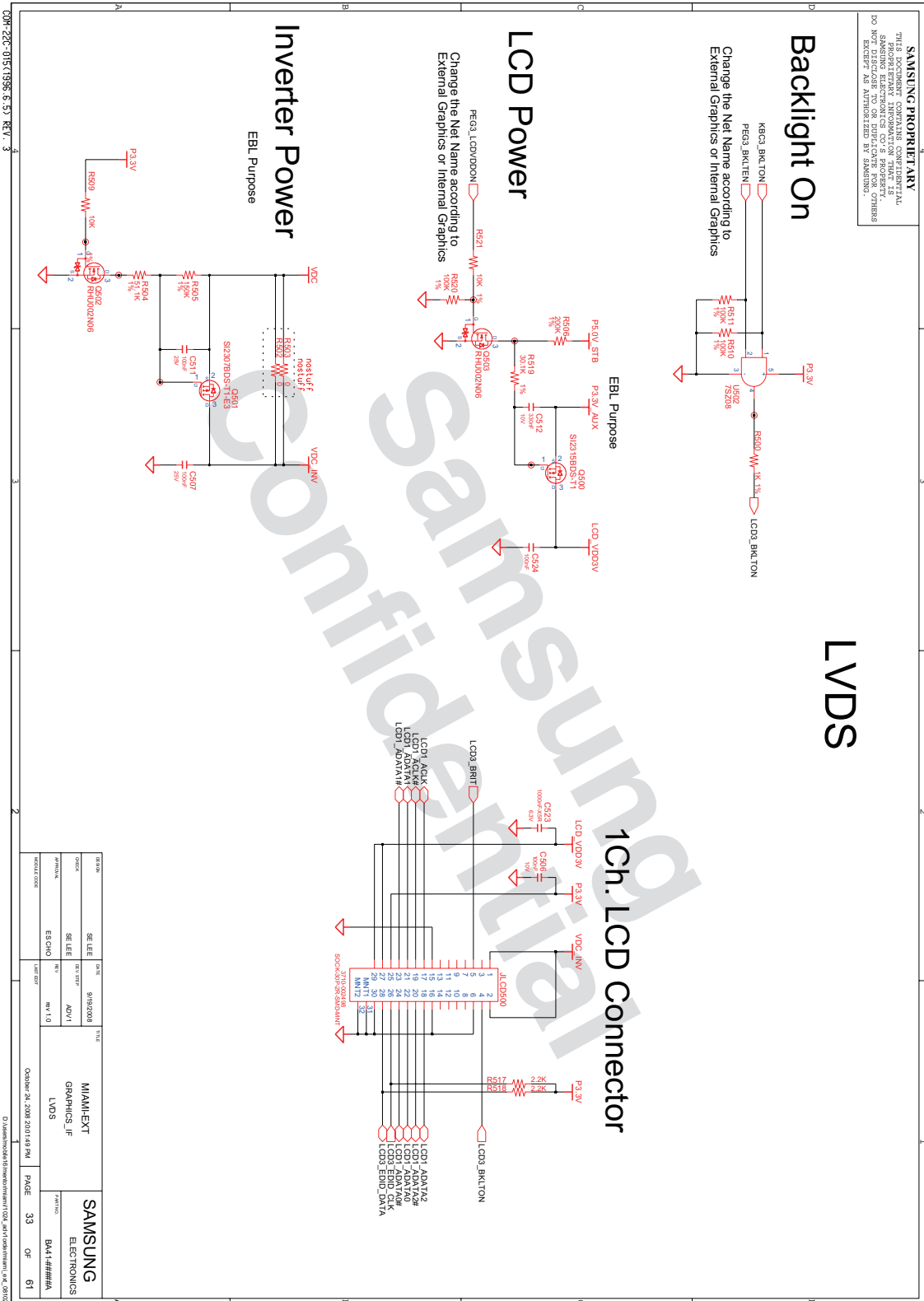
- 이 문서는 삼성전자의 기술 자산으로 승인자만이 사용할 수 있습니다 -
 - This Document can not be used without Samsung's authorization -

8. Block Diagram and Schematic



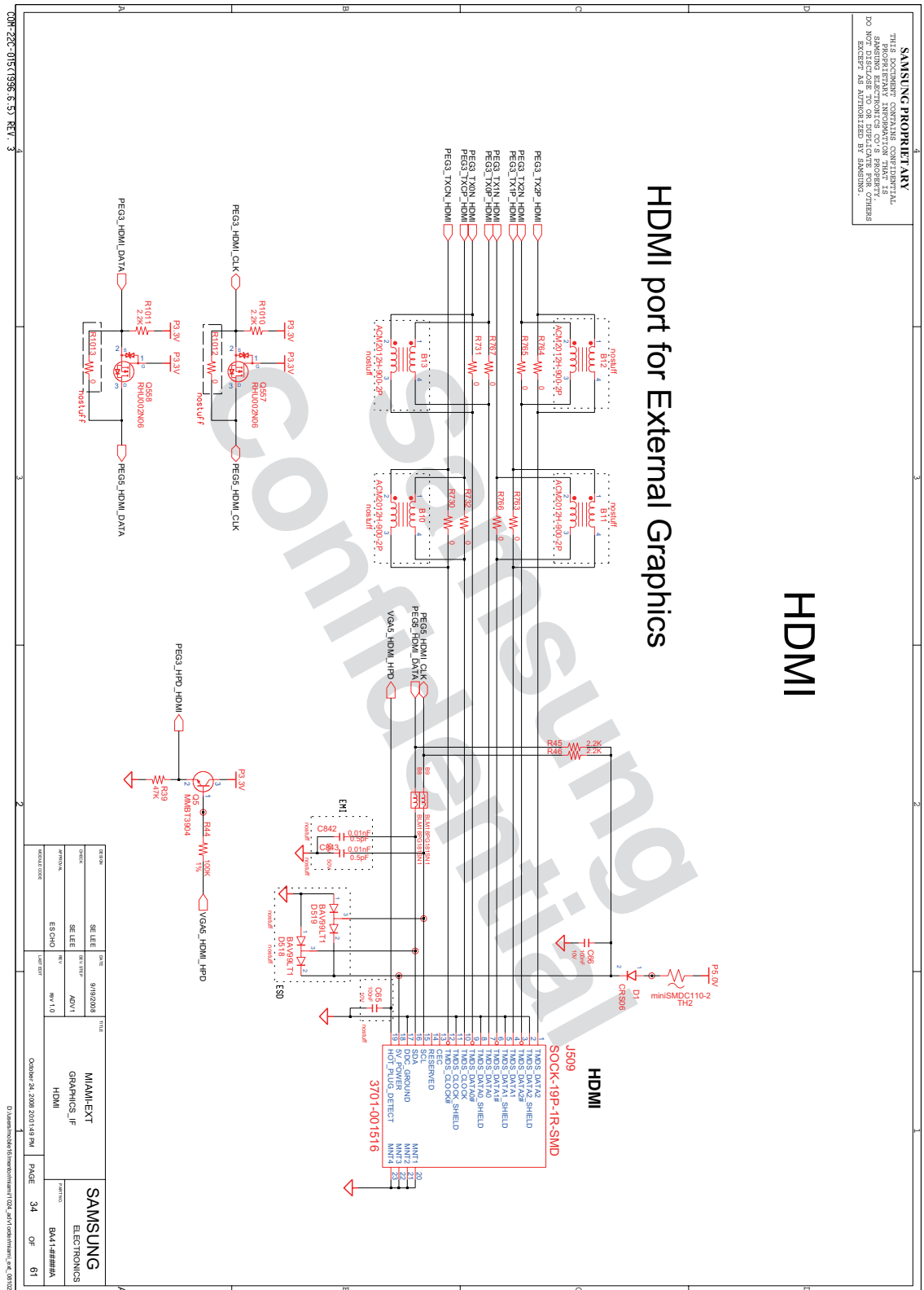
- 이 문서는 삼성전자의 기술 자산으로 승인자만이 사용할 수 있습니다 -
- This Document can not be used without Samsung's authorization -

8. Block Diagram and Schematic



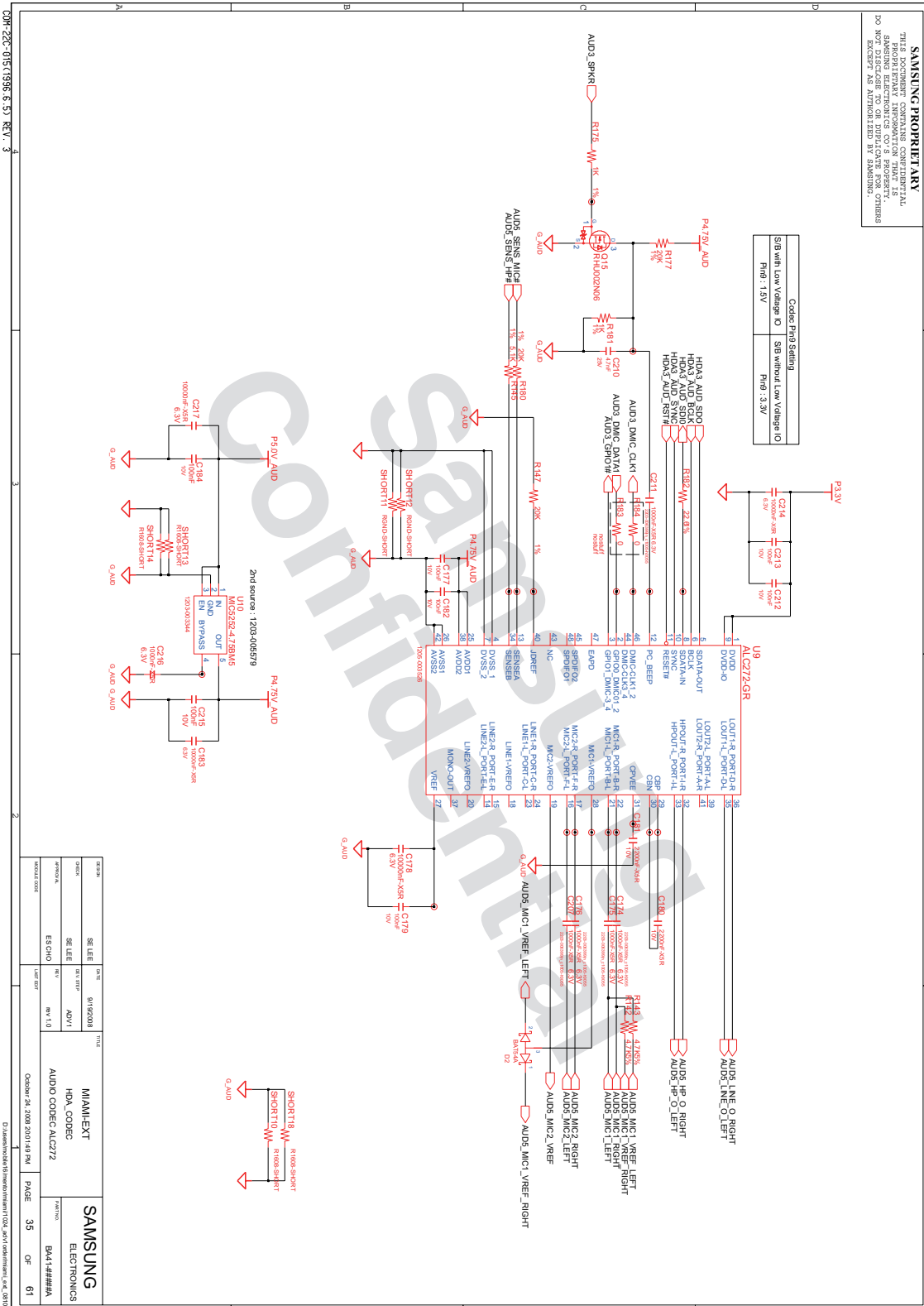
- 이 문서는 삼성전자의 기술 자산으로 승인자만이 사용할 수 있습니다 -
 - This Document can not be used without Samsung's authorization -

8. Block Diagram and Schematic



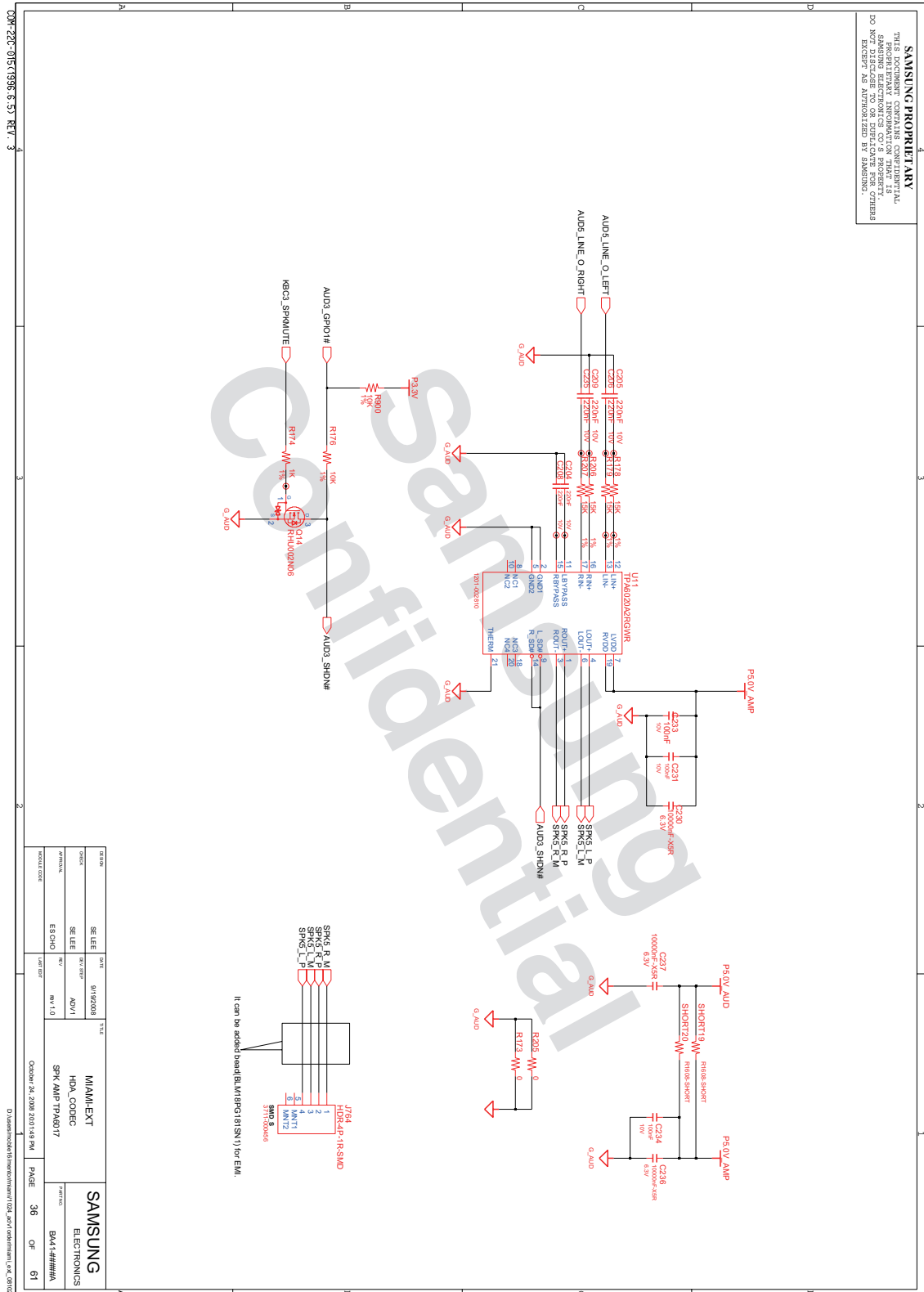
- 이 문서는 삼성전자의 기술 자산으로 승인자만이 사용할 수 있습니다 -
- This Document can not be used without Samsung's authorization -

8. Block Diagram and Schematic



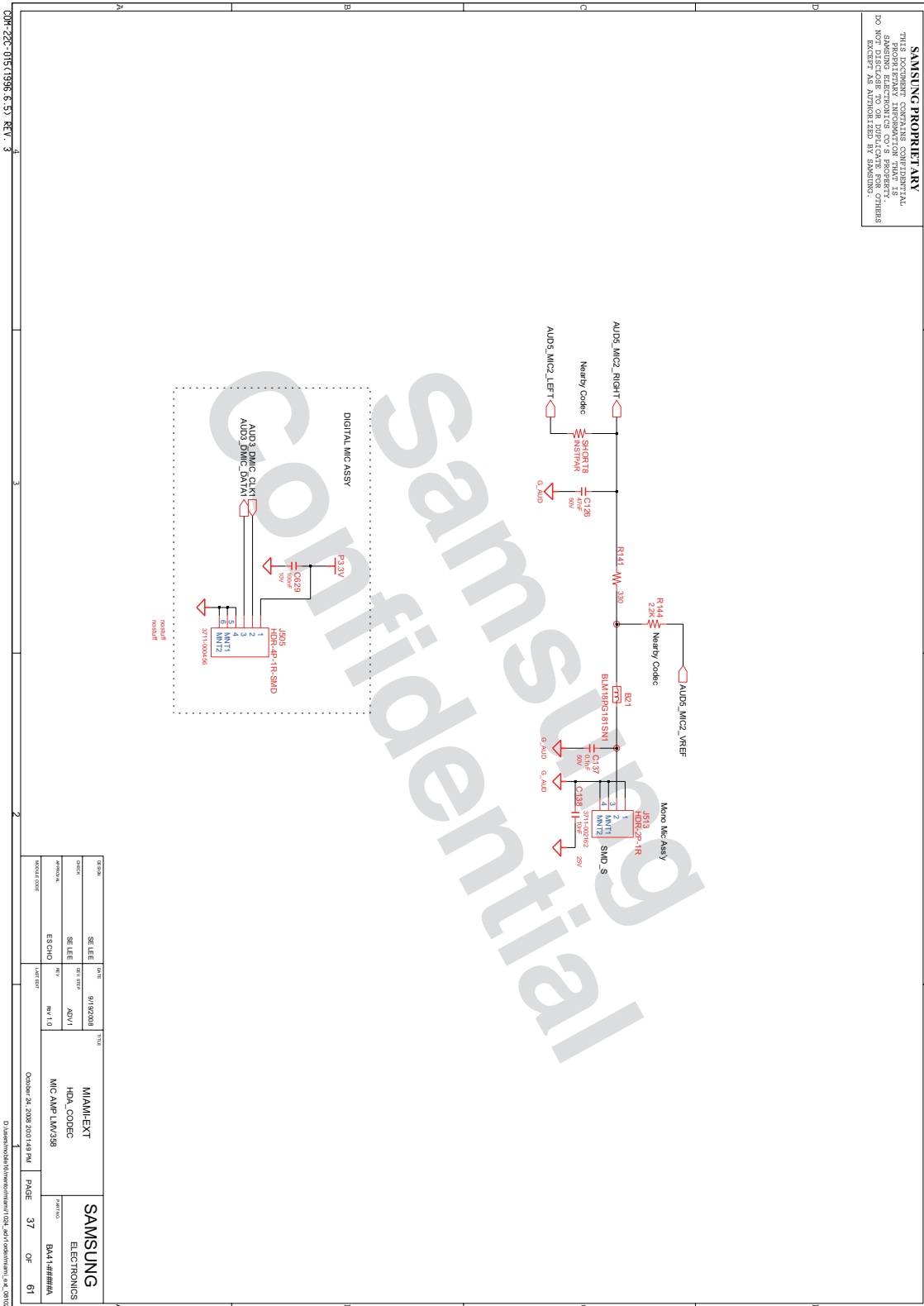
- 이 문서는 삼성전자의 기술 자산으로 승인자만이 사용할 수 있습니다 -
- This Document can not be used without Samsung's authorization -

8. Block Diagram and Schematic



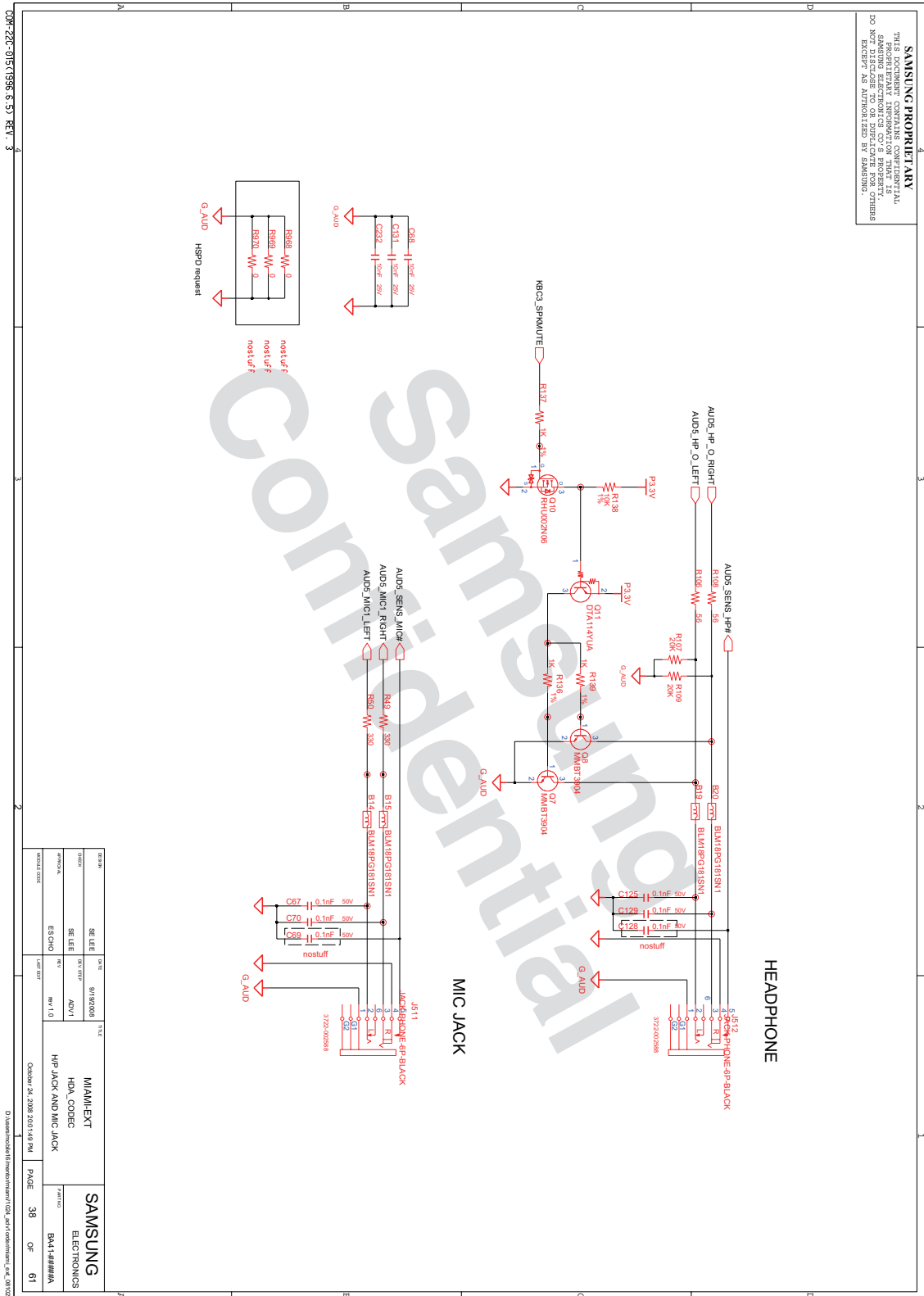
- 이 문서는 삼성전자의 기술 자산으로 승인자만이 사용할 수 있습니다 -
 - This Document can not be used without Samsung's authorization -

8. Block Diagram and Schematic



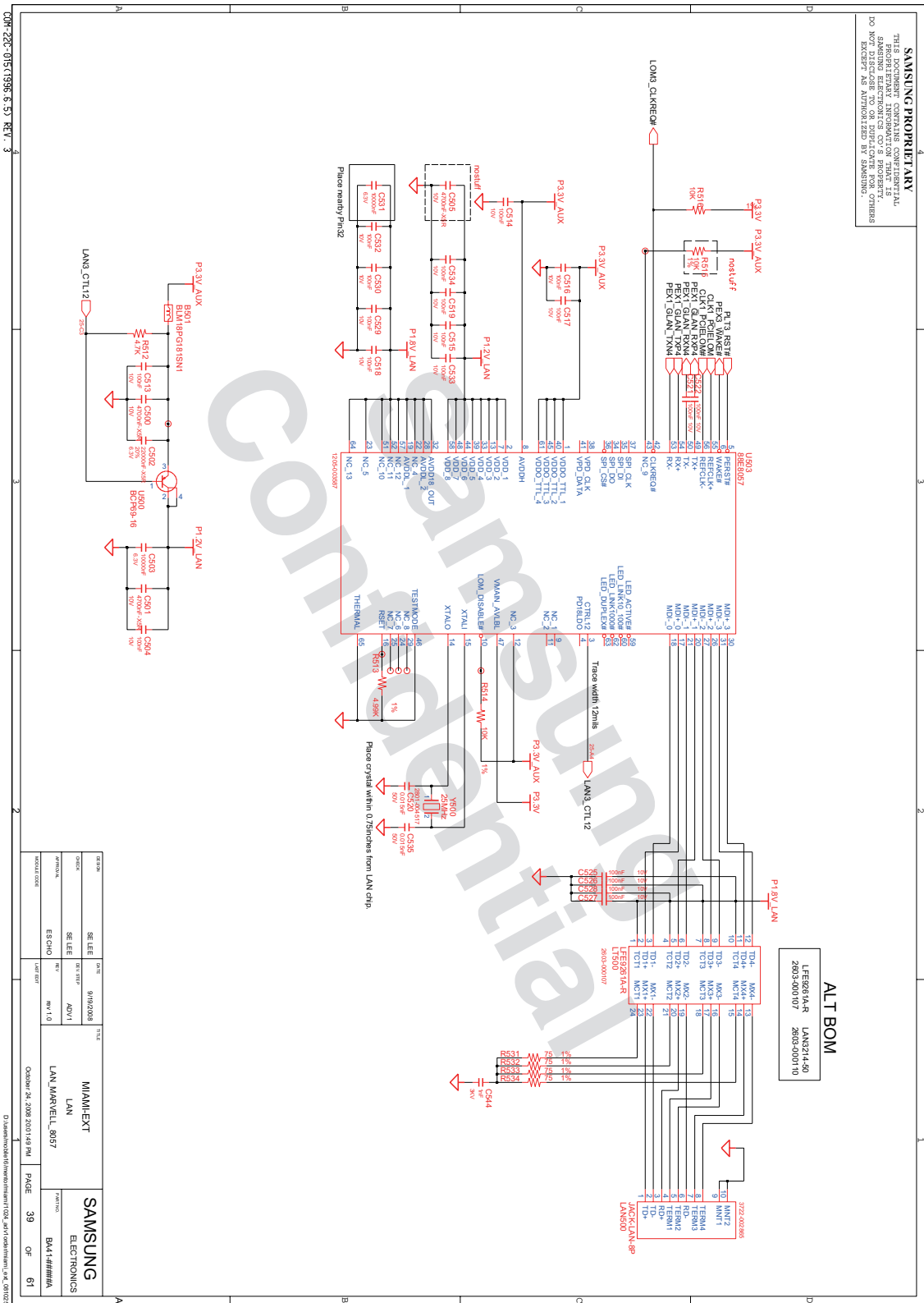
- 이 문서는 삼성전자의 기술 자산으로 승인자만이 사용할 수 있습니다 -
 - This Document can not be used without Samsung's authorization -

8. Block Diagram and Schematic



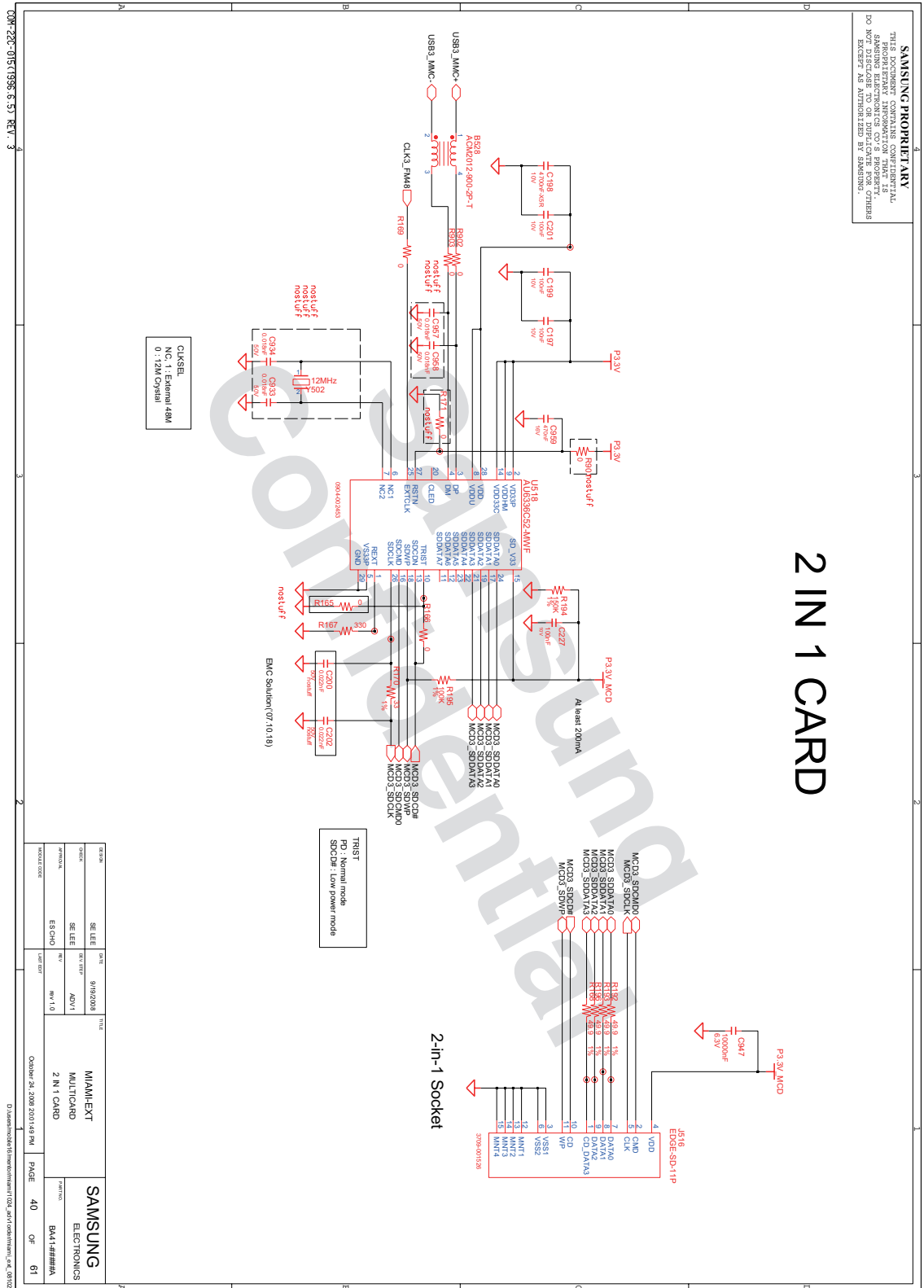
- 이 문서는 삼성전자의 기술 자산으로 승인자만이 사용할 수 있습니다 -
 - This Document can not be used without Samsung's authorization -

8. Block Diagram and Schematic



- 이 문서는 삼성전자의 기술 자산으로 승인자만이 사용할 수 있습니다 -
- This Document can not be used without Samsung's authorization -

8. Block Diagram and Schematic



DATE	REV	DATE	TITLE
2008.07.18	SE-LEE	2008.03.19	M/AMI-EXT
2008.07.18	SE-LEE	2008.03.19	MULTICARD
2008.07.18	SE-LEE	2008.03.19	2 IN 1 CARD
2008.07.18	ES-CHO	2008.03.19	
2008.07.18	SE-LEE	2008.03.19	
2008.07.18	SE-LEE	2008.03.19	

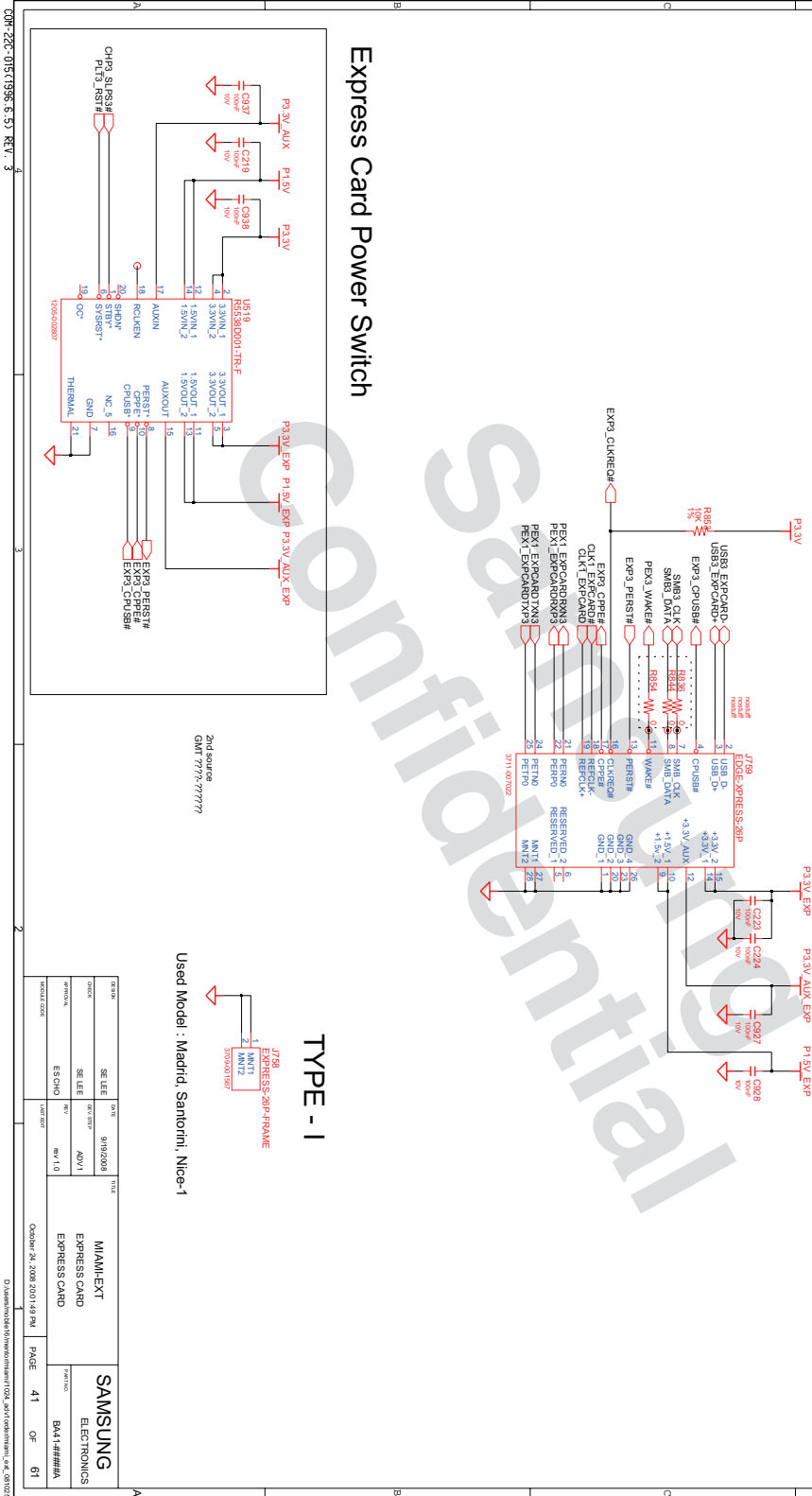
SAMSUNG
ELECTRONICS

MODEL CODE: B4A1#####

DATE: 2008.03.19 14:59 PM PAGE 40 OF 61

SAMSUNG PROPRIETARY
 THIS DOCUMENT CONTAINS CONFIDENTIAL
 SAMSUNG INFORMATION AND IS THE PROPERTY OF
 SAMSUNG ELECTRONICS CO., S. PROPERTY.
 DO NOT DISCLOSE OR DISTRIBUTE THIS DOCUMENT.
 EXCEPT AS AUTHORIZED BY SAMSUNG.

Express Card

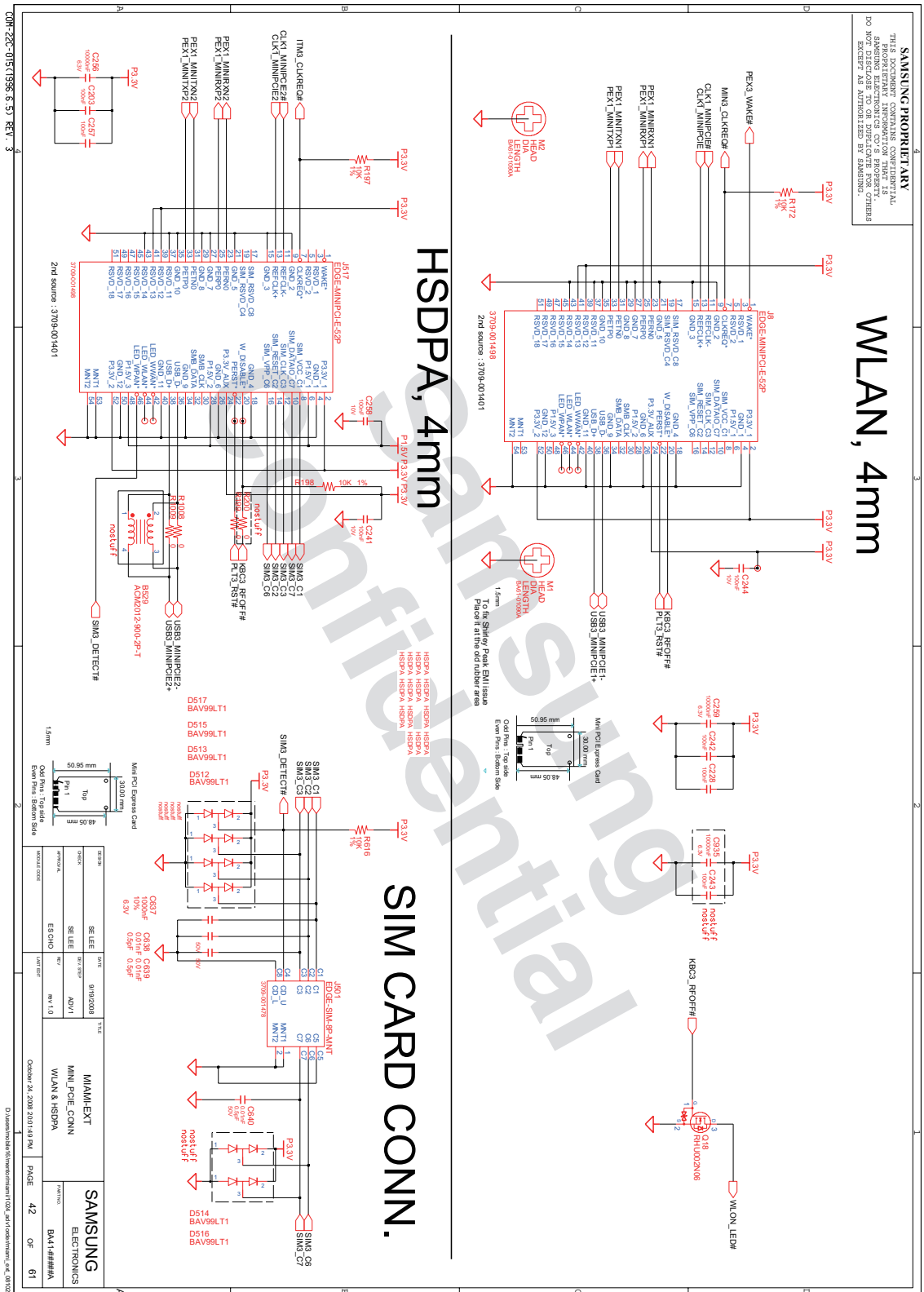


- 이 문서는 삼성전자의 기술 자산으로 승인자만이 사용할 수 있습니다 -
- This Document can not be used without Samsung's authorization -

8. Block Diagram and Schematic

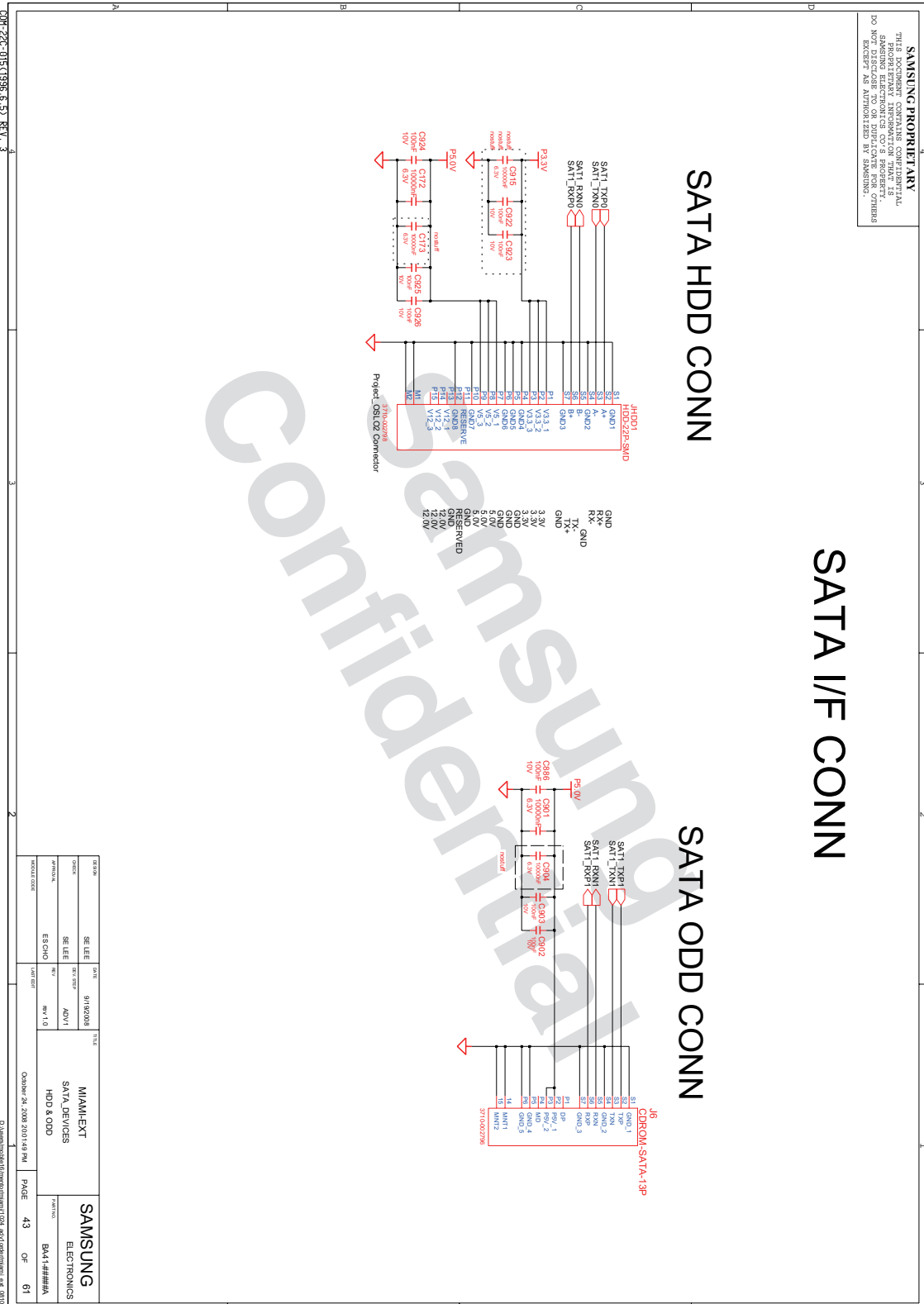
- 이 문서는 삼성전자의 기술 자산으로 승인자만이 사용할 수 있습니다 -
 - This Document can not be used without Samsung's authorization -

8. Block Diagram and Schematic



- 이 문서는 삼성전자의 기술 자산으로 승인자만이 사용할 수 있습니다 -
- This Document can not be used without Samsung's authorization -

8. Block Diagram and Schematic



00P-22C-015(1995.6.5) REV. 3

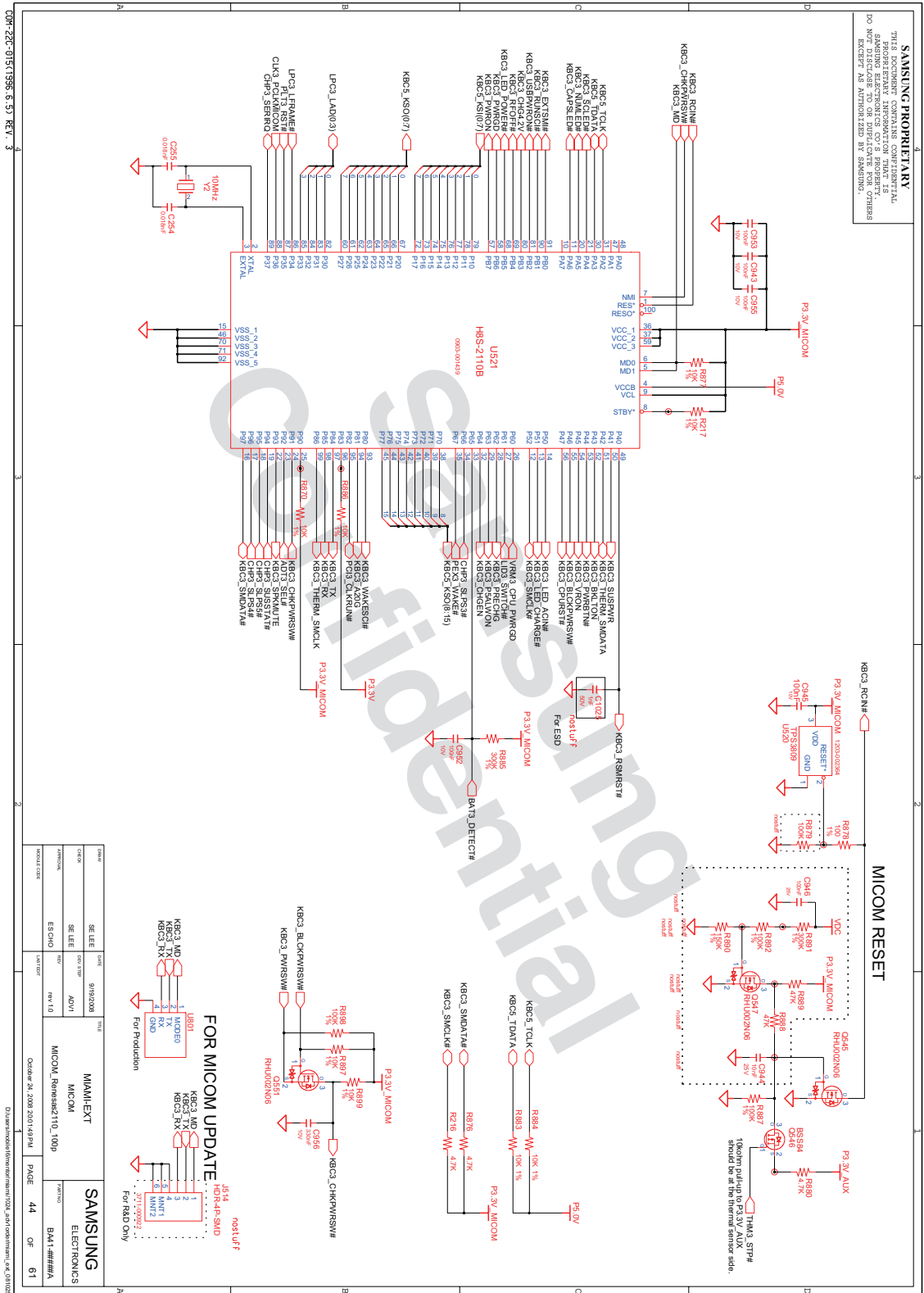
D:\LABORATORY\DATA\HW\COM\HW\TOSLQ2_SATA1\COM\HW\TOSLQ2_SATA1_00P-22C-015.rvt

REV	DATE	DESCRIPTION	BY	CHK
01	01/15/2013	M/M/EXT SATA DEVICES		
02	02/15/2013	HDD & ODD		

DATE: 01/15/2013
 TIME: 10:10:00
 USER: ESCHNO
 PROJECT: M/M/EXT SATA DEVICES
 SHEET: 43 OF 61
 TITLE: M/M/EXT SATA DEVICES HDD & ODD
 PART NO: B041#####
 SAMSUNG ELECTRONICS

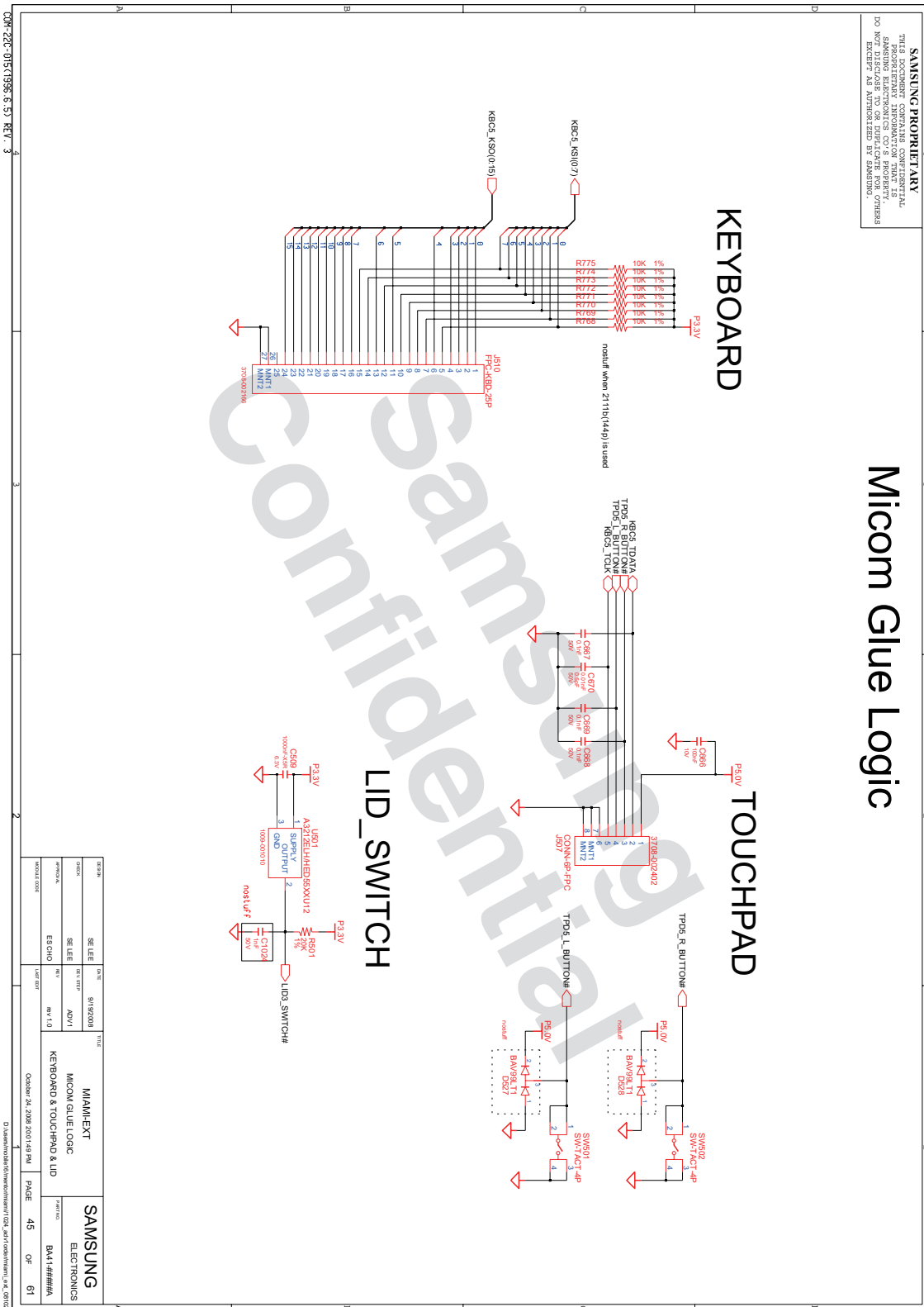
- 이 문서는 삼성전자의 기술 자산으로 승인자만이 사용할 수 있습니다 -
 - This Document can not be used without Samsung's authorization -

8. Block Diagram and Schematic



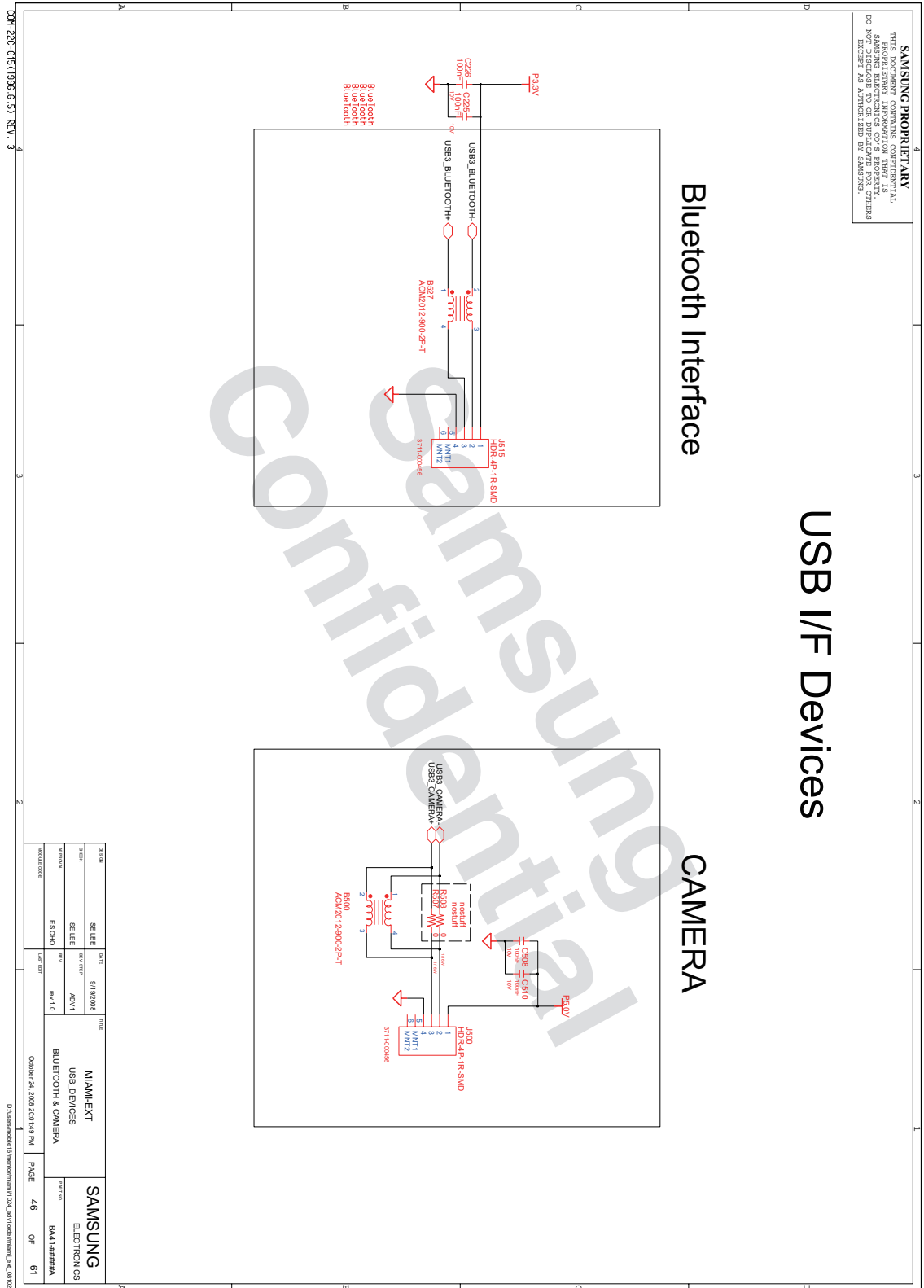
- 이 문서는 삼성전자의 기술 자산으로 승인자만이 사용할 수 있습니다 -
- This Document can not be used without Samsung's authorization -

8. Block Diagram and Schematic



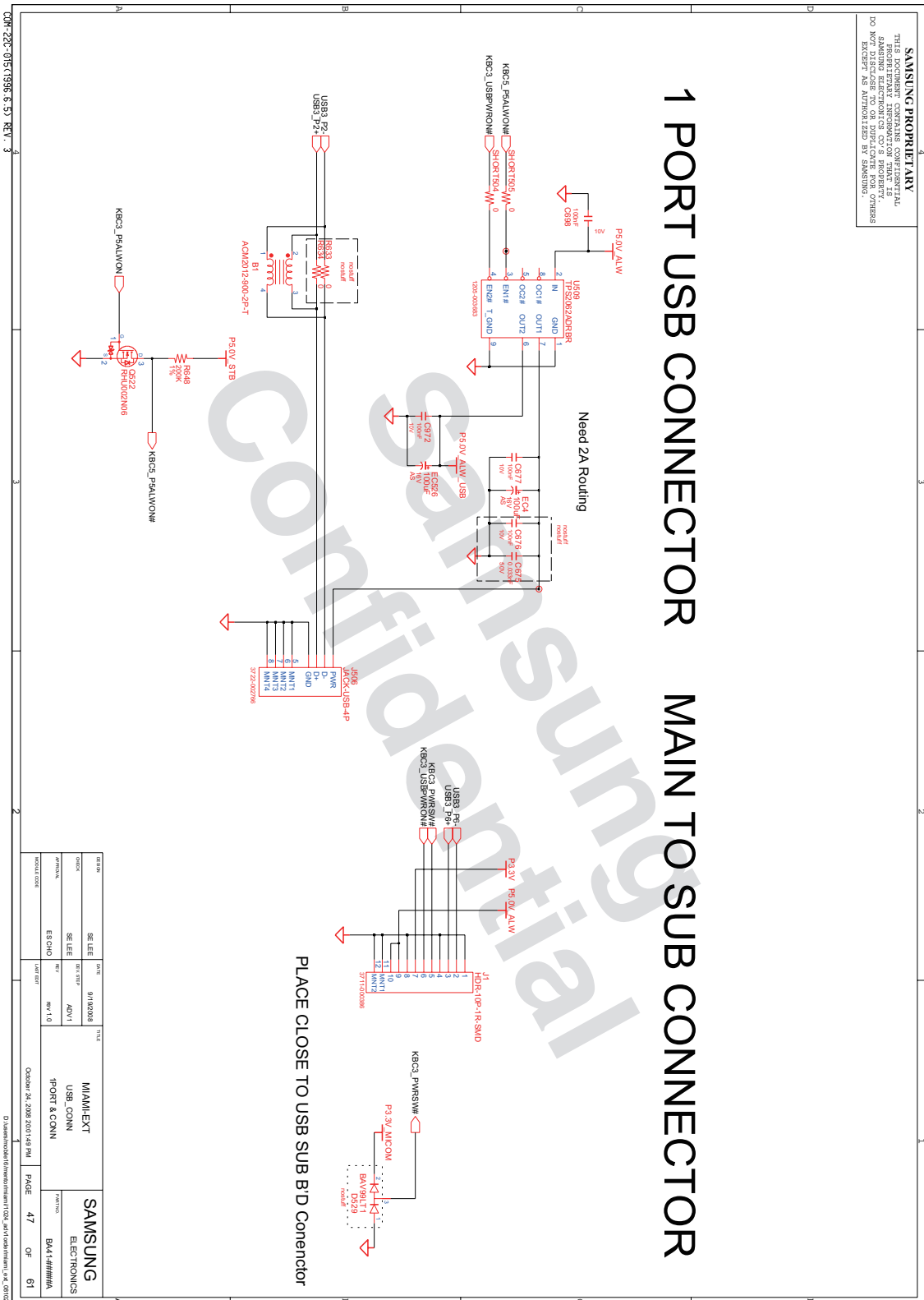
- 이 문서는 삼성전자의 기술 자산으로 승인자만이 사용할 수 있습니다 -
 - This Document can not be used without Samsung's authorization -

8. Block Diagram and Schematic



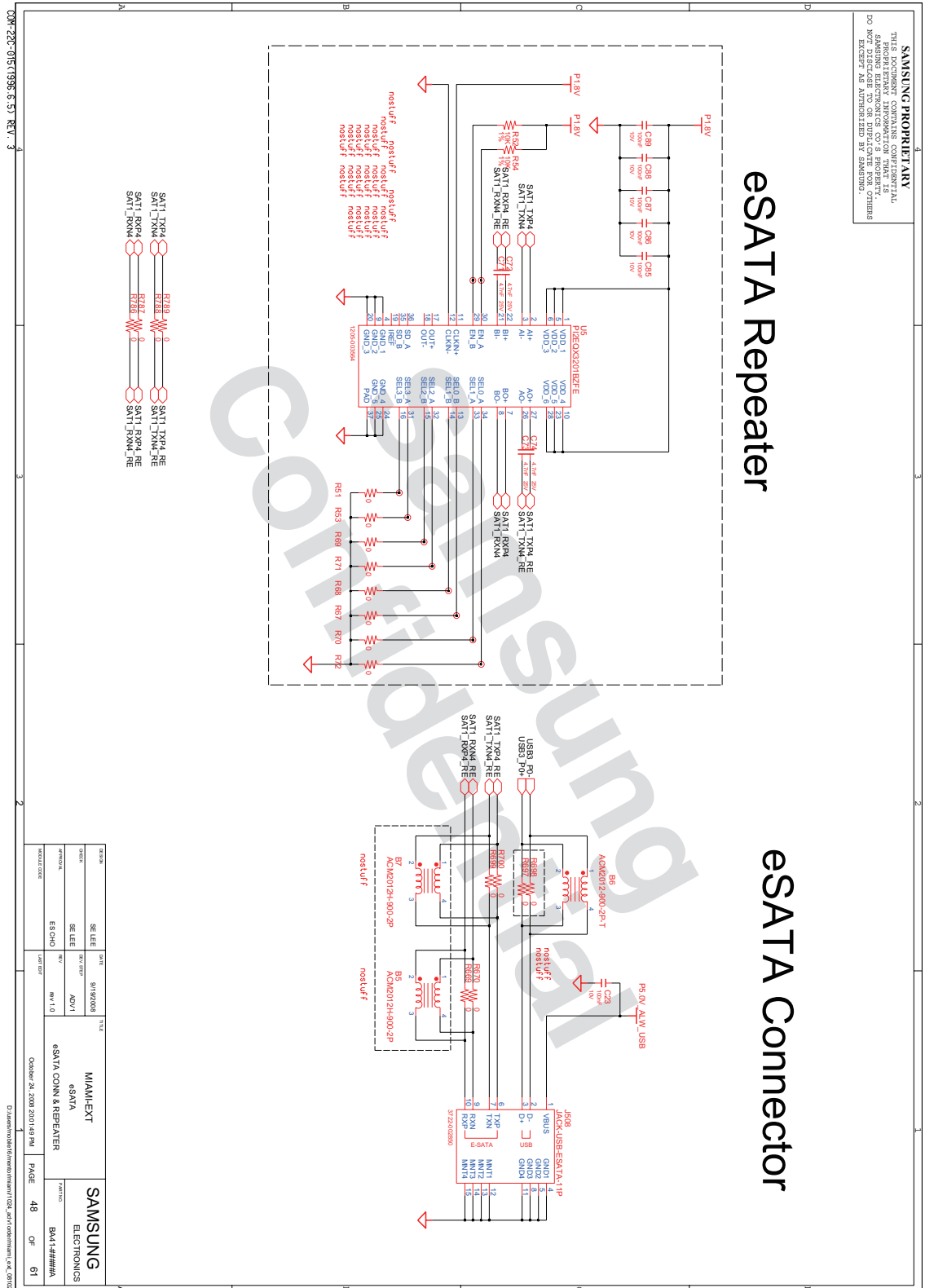
- 이 문서는 삼성전자의 기술 자산으로 승인자만이 사용할 수 있습니다 -
 - This Document can not be used without Samsung's authorization -

8. Block Diagram and Schematic



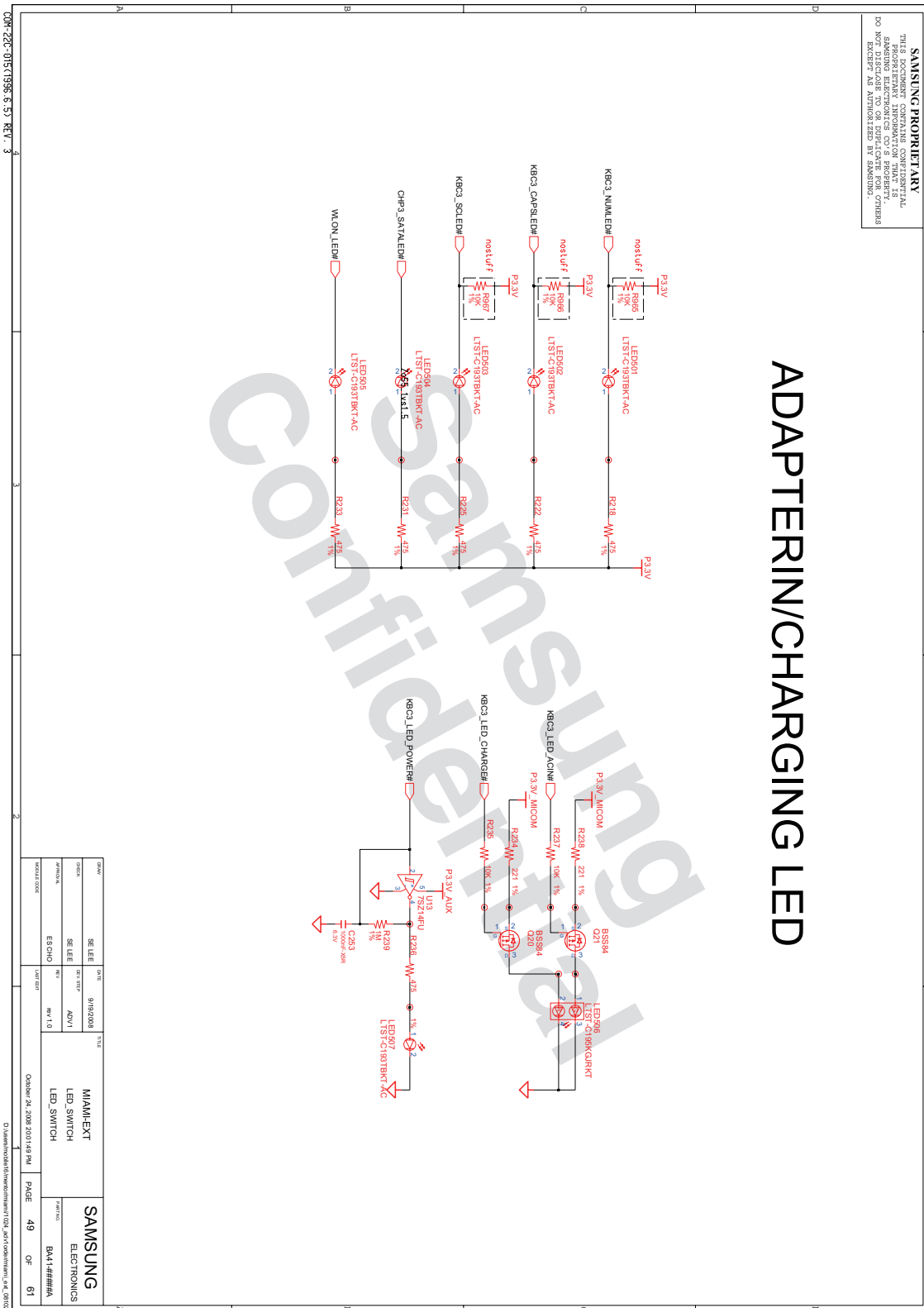
- 이 문서는 삼성전자의 기술 자산으로 승인자만이 사용할 수 있습니다 -
- This Document can not be used without Samsung's authorization -

8. Block Diagram and Schematic



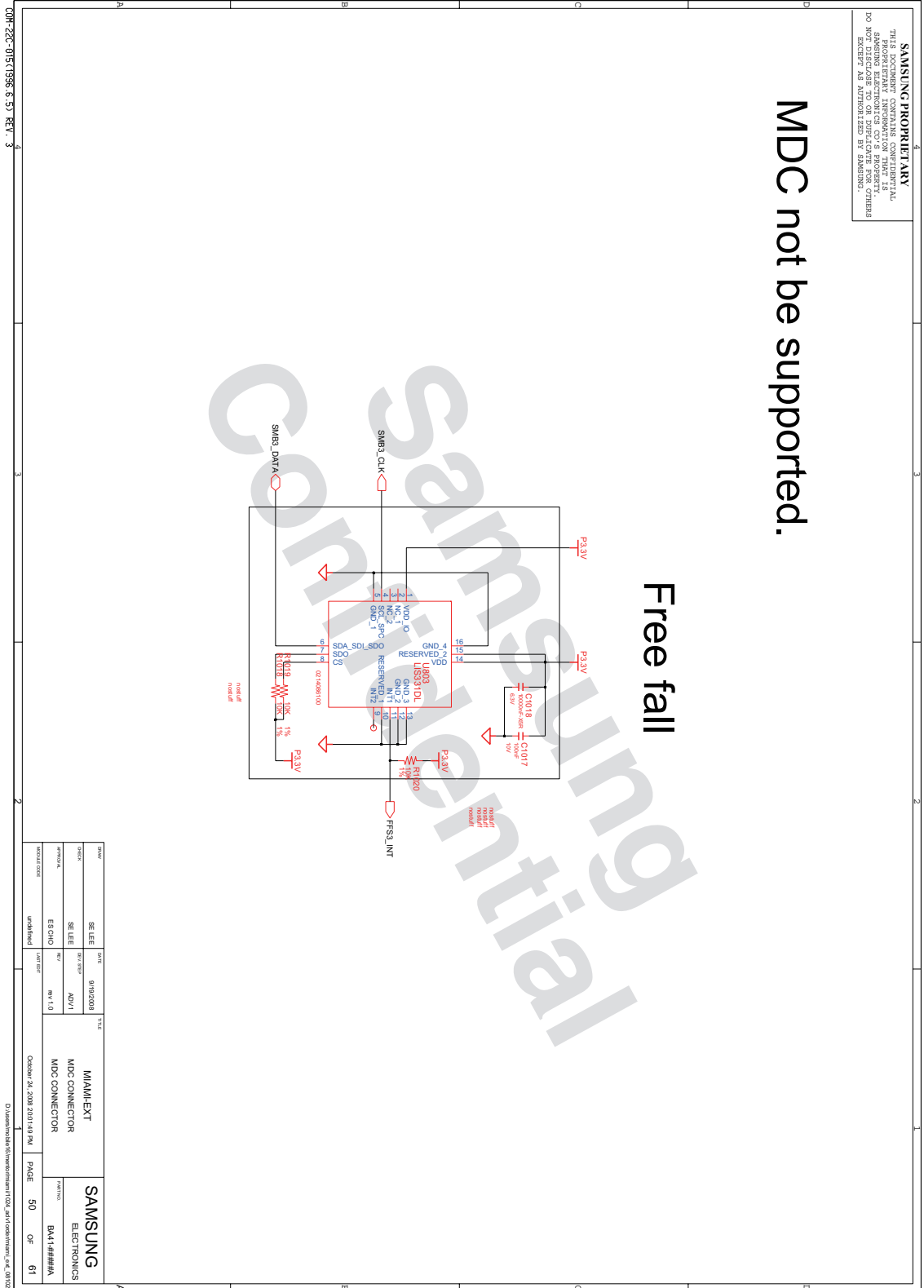
- 이 문서는 삼성전자의 기술 자산으로 승인자만이 사용할 수 있습니다 -
- This Document can not be used without Samsung's authorization -

8. Block Diagram and Schematic



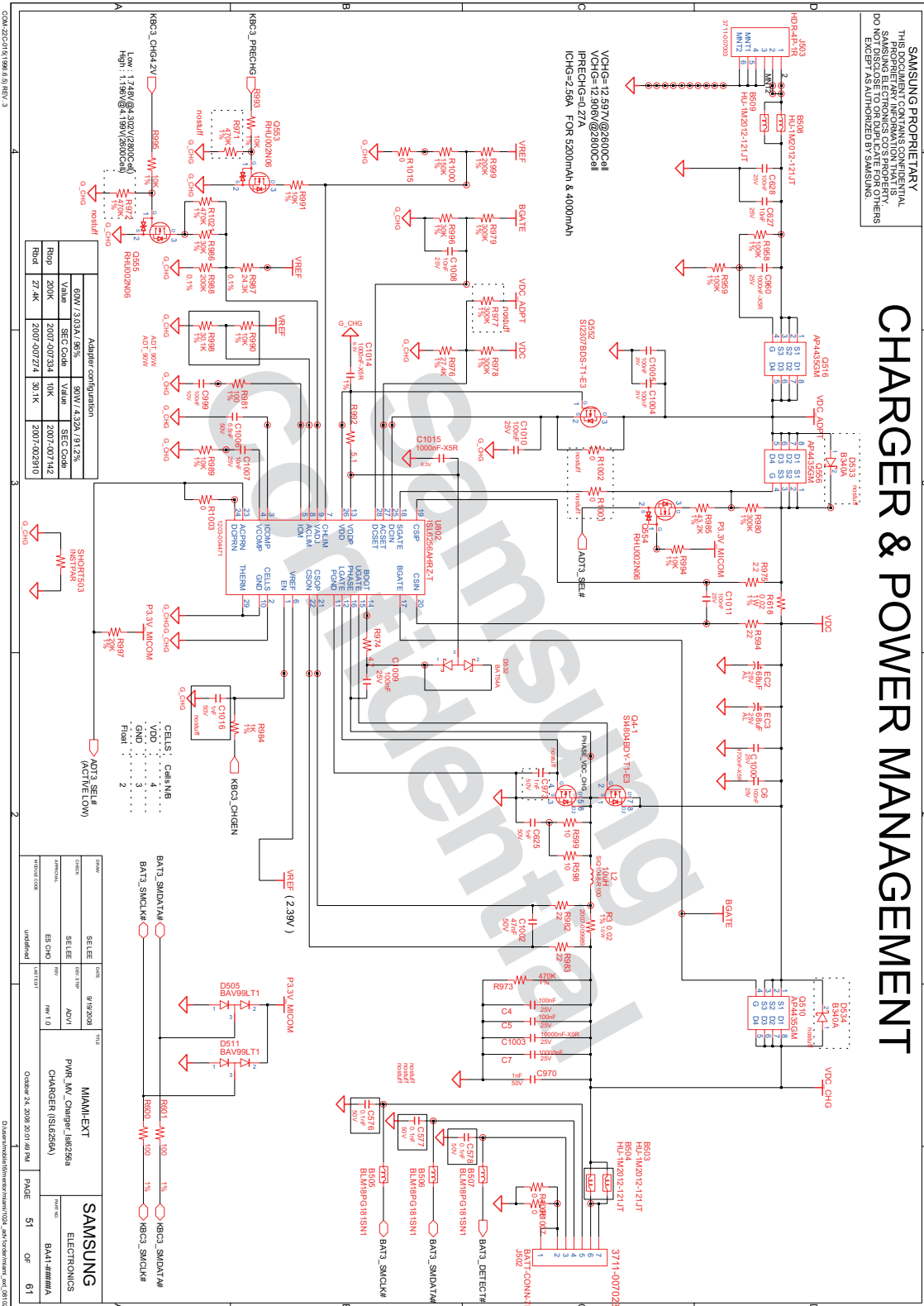
- 이 문서는 삼성전자의 기술 자산으로 승인자만이 사용할 수 있습니다 -
- This Document can not be used without Samsung's authorization -

8. Block Diagram and Schematic



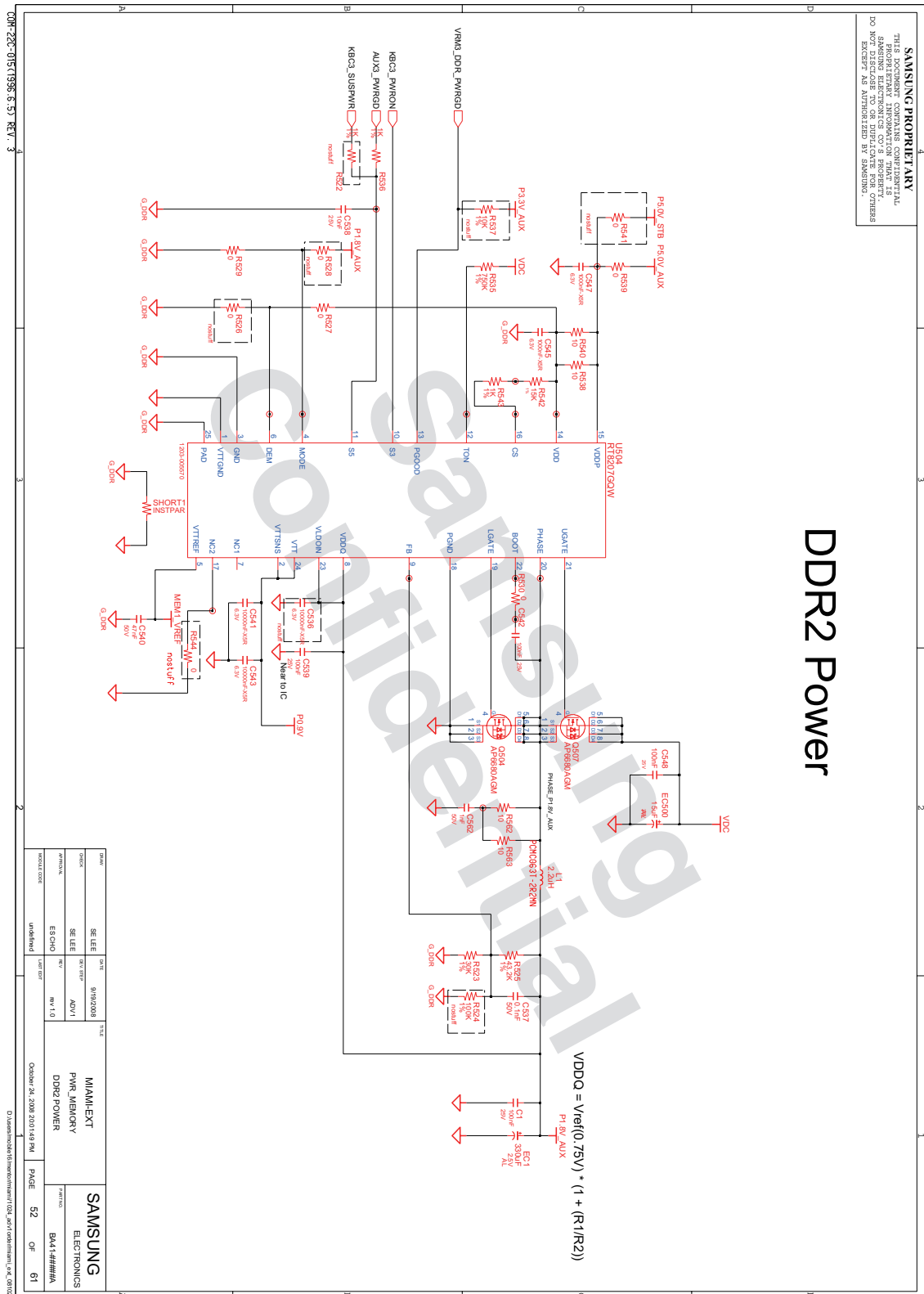
- 이 문서는 삼성전자의 기술 자산으로 승인자만이 사용할 수 있습니다 -
 - This Document can not be used without Samsung's authorization -

8. Block Diagram and Schematic



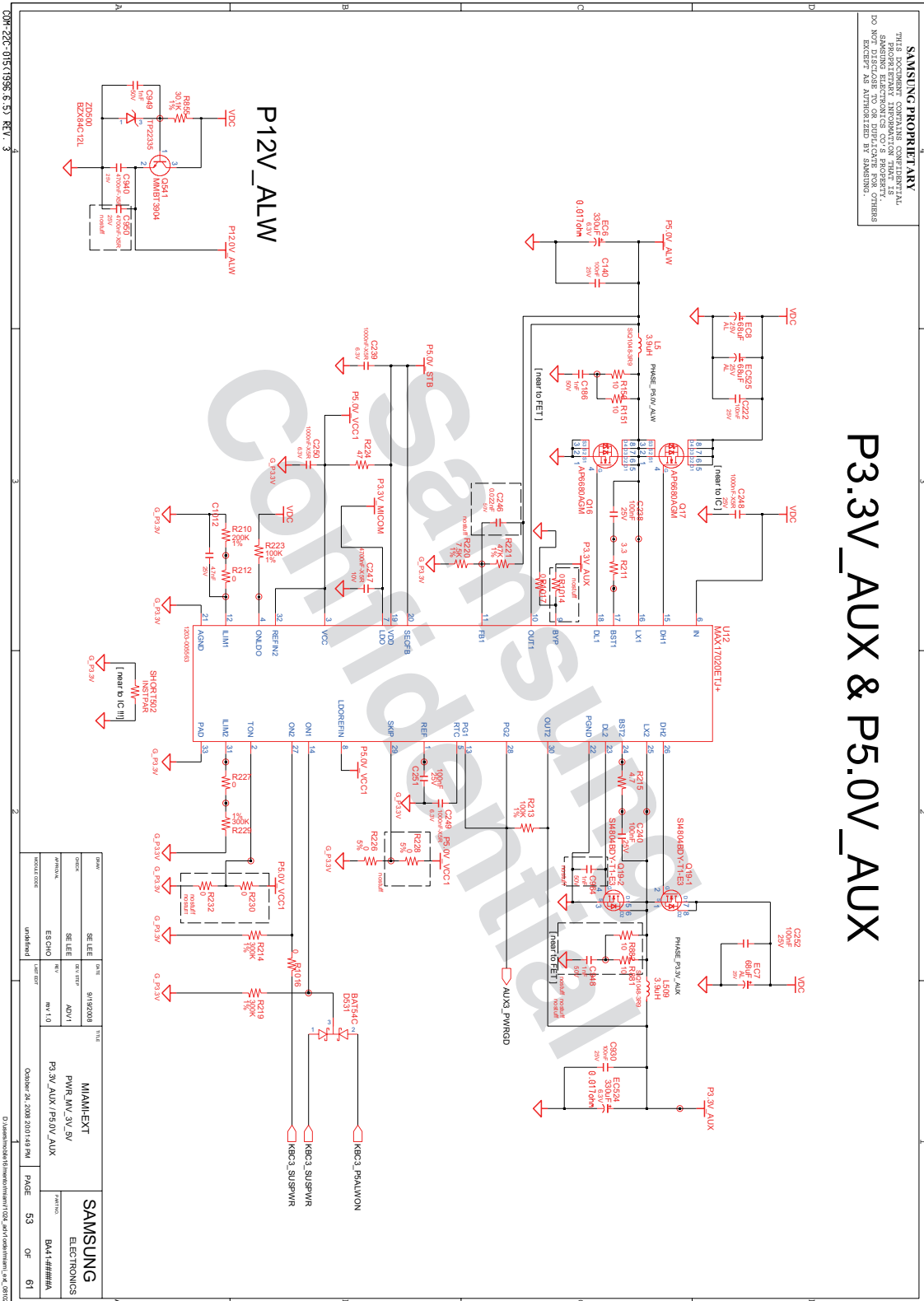
- 이 문서는 삼성전자의 기술 자산으로 승인자만이 사용할 수 있습니다 -
- This Document can not be used without Samsung's authorization -

8. Block Diagram and Schematic

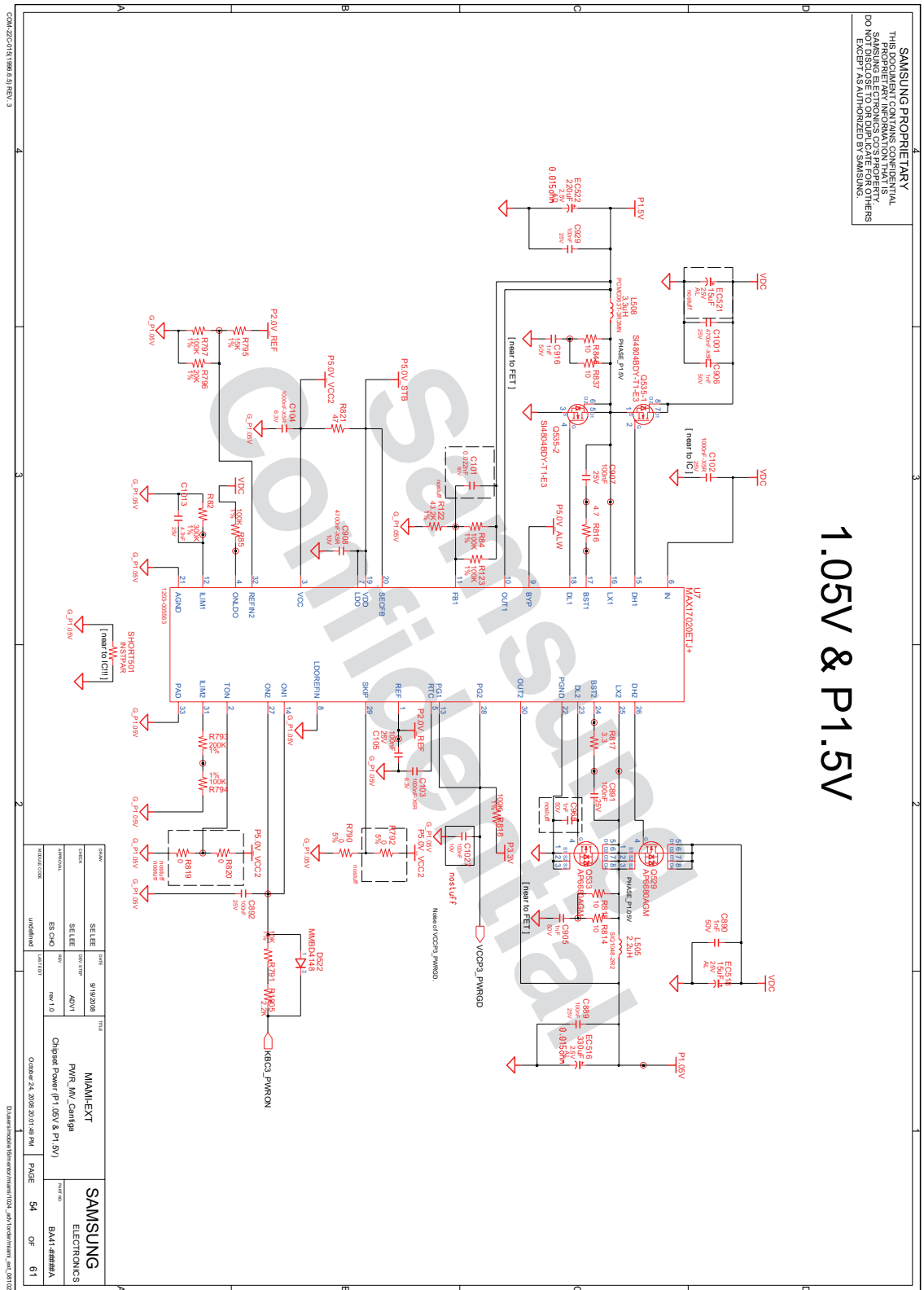


- 이 문서는 삼성전자의 기술 자산으로 승인자만이 사용할 수 있습니다 -
- This Document can not be used without Samsung's authorization -

8. Block Diagram and Schematic

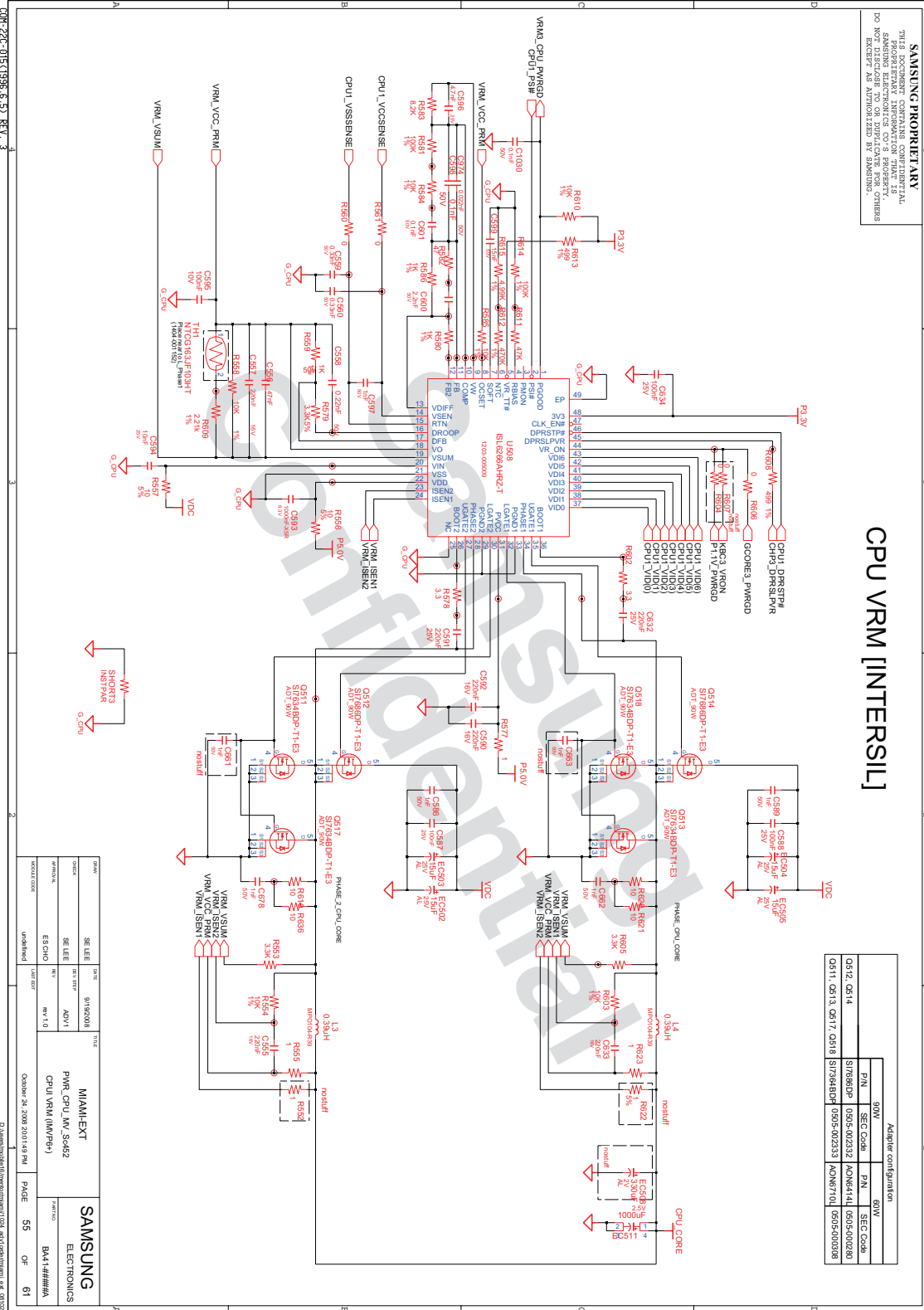


8. Block Diagram and Schematic



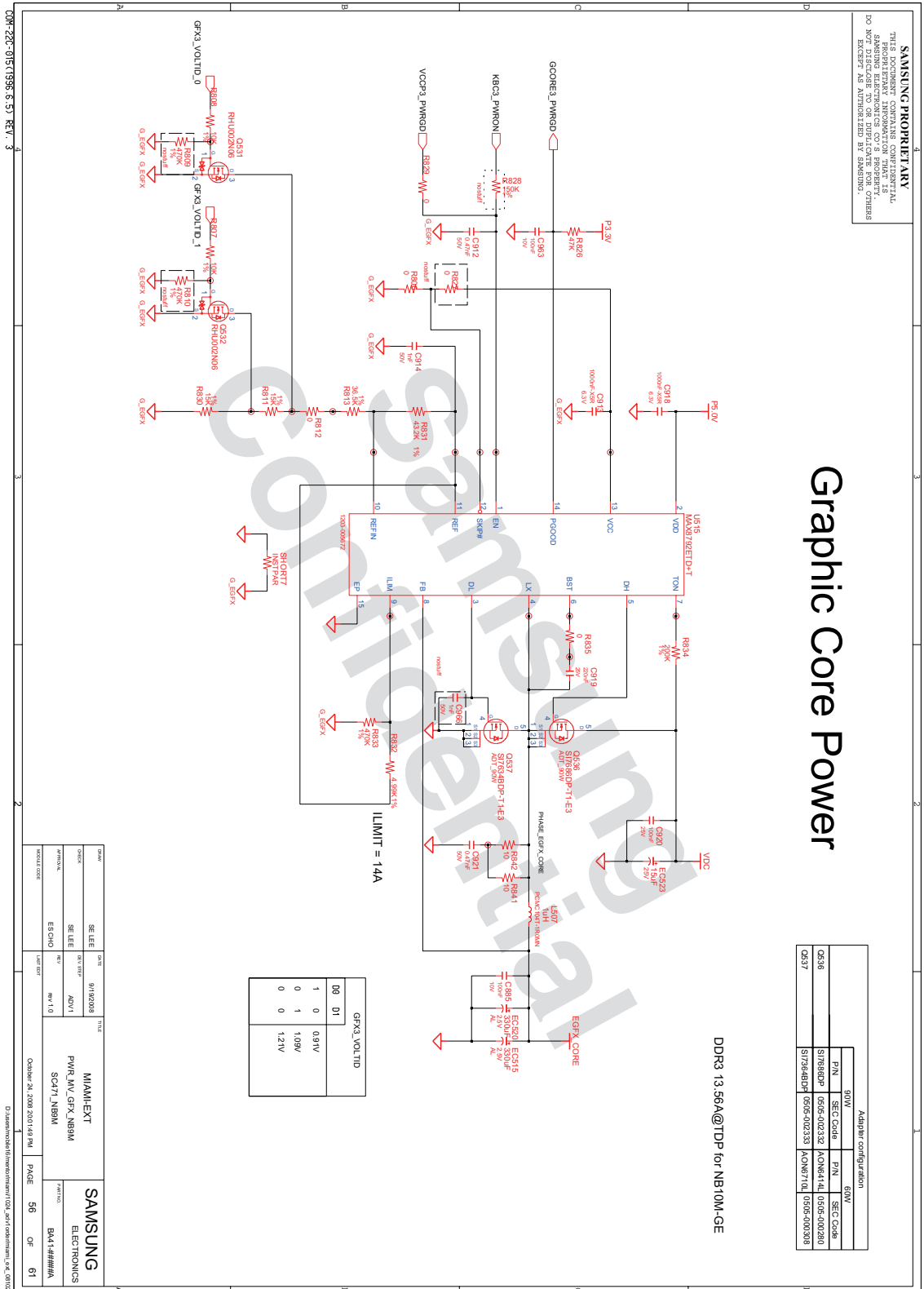
- 이 문서는 삼성전자의 기술 자산으로 승인자만이 사용할 수 있습니다 -
 - This Document can not be used without Samsung's authorization -

8. Block Diagram and Schematic



- 이 문서는 삼성전자의 기술 자산으로 승인자만이 사용할 수 있습니다 -
 - This Document can not be used without Samsung's authorization -

8. Block Diagram and Schematic

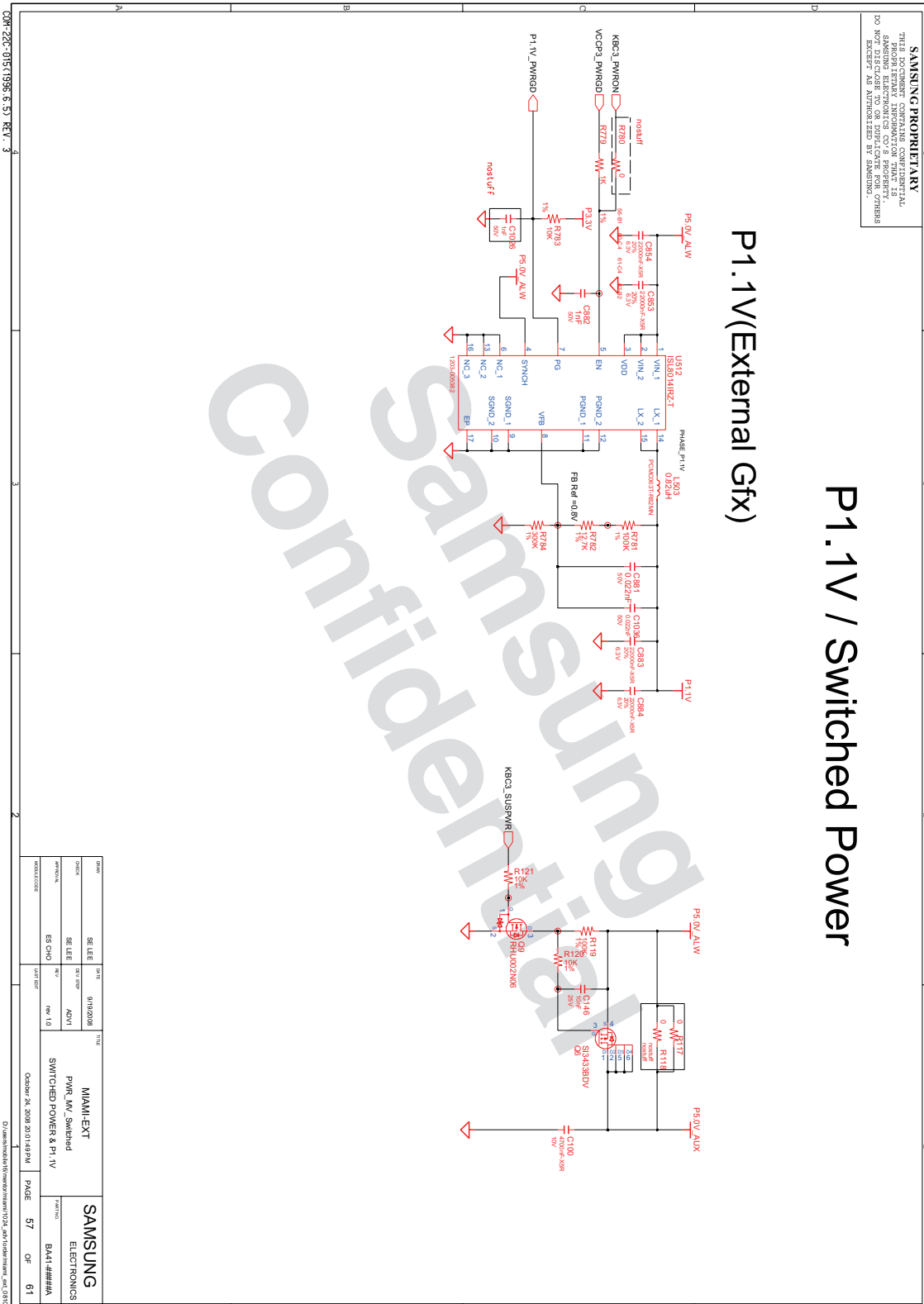


DRIVER: M/MIAMI-EXT
 TITLE: PWR_MV_GFX_NB9M
 DATE: 04/11/10
 AUTHOR: S/LEE
 CHECKER: S/LEE
 REVISION: 1.0
 DATE: 04/11/10
 CHECKER: S/LEE
 REVISION: 1.0

SAMSUNG ELECTRONICS
 B4A1#####
 PAGE 56 OF 61

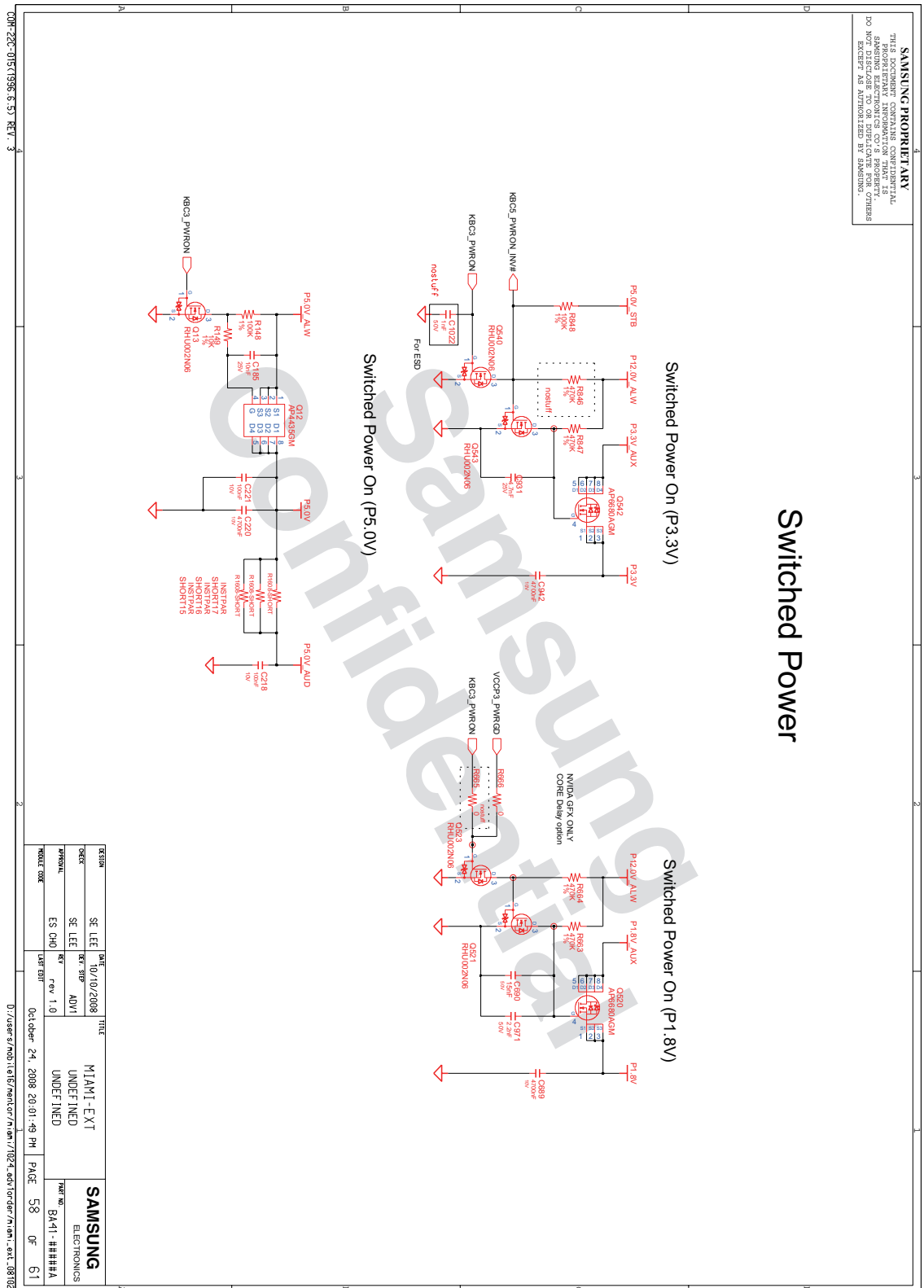
- 이 문서는 삼성전자의 기술 자산으로 승인자만이 사용할 수 있습니다 -
- This Document can not be used without Samsung's authorization -

8. Block Diagram and Schematic



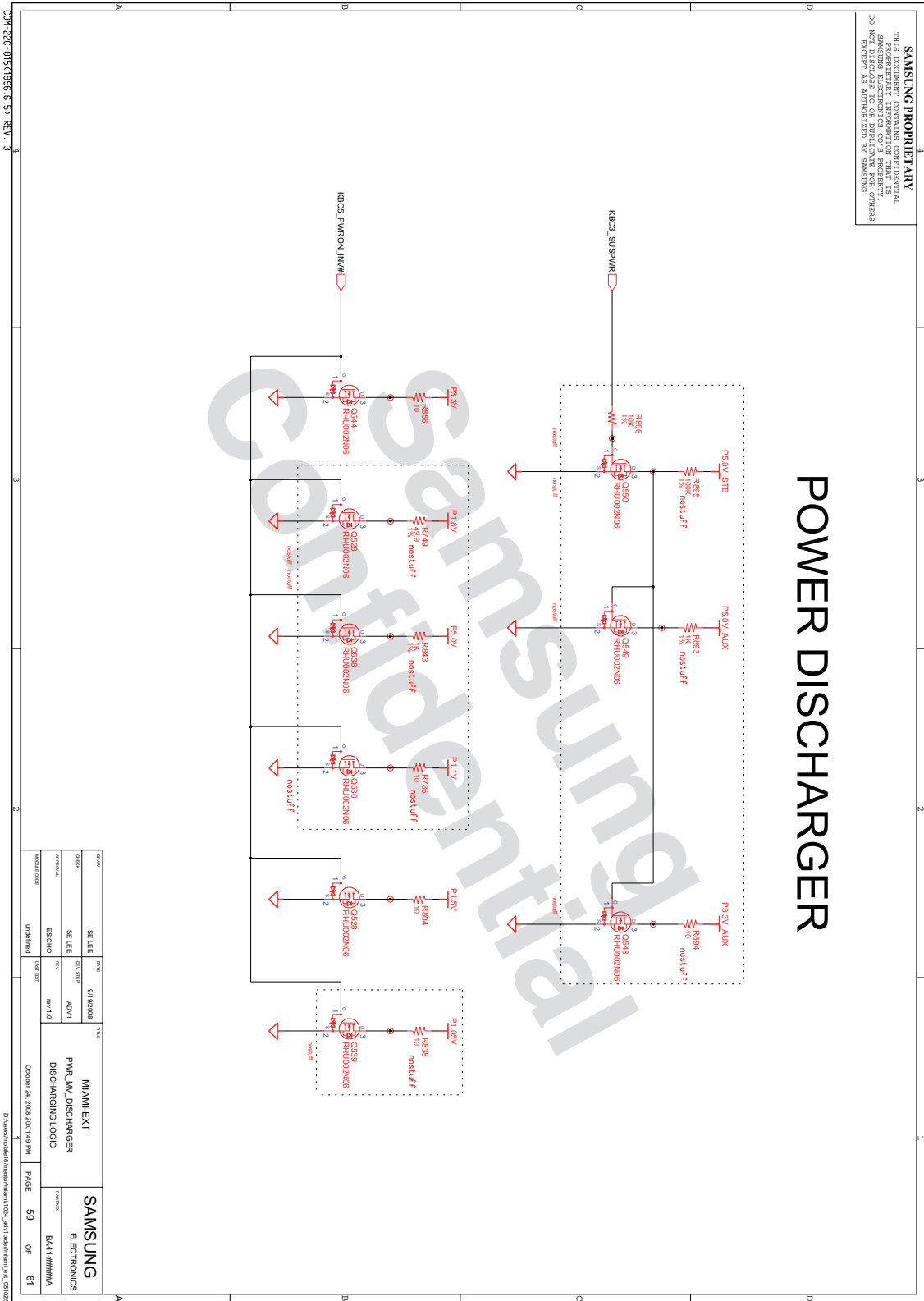
- 이 문서는 삼성전자의 기술 자산으로 승인자만이 사용할 수 있습니다 -
- This Document can not be used without Samsung's authorization -

8. Block Diagram and Schematic



- 이 문서는 삼성전자의 기술 자산으로 승인자만이 사용할 수 있습니다 -
 - This Document can not be used without Samsung's authorization -

8. Block Diagram and Schematic



- 이 문서는 삼성전자의 기술 자산으로 승인자만이 사용할 수 있습니다 -
 - This Document can not be used without Samsung's authorization -

8. Block Diagram and Schematic

