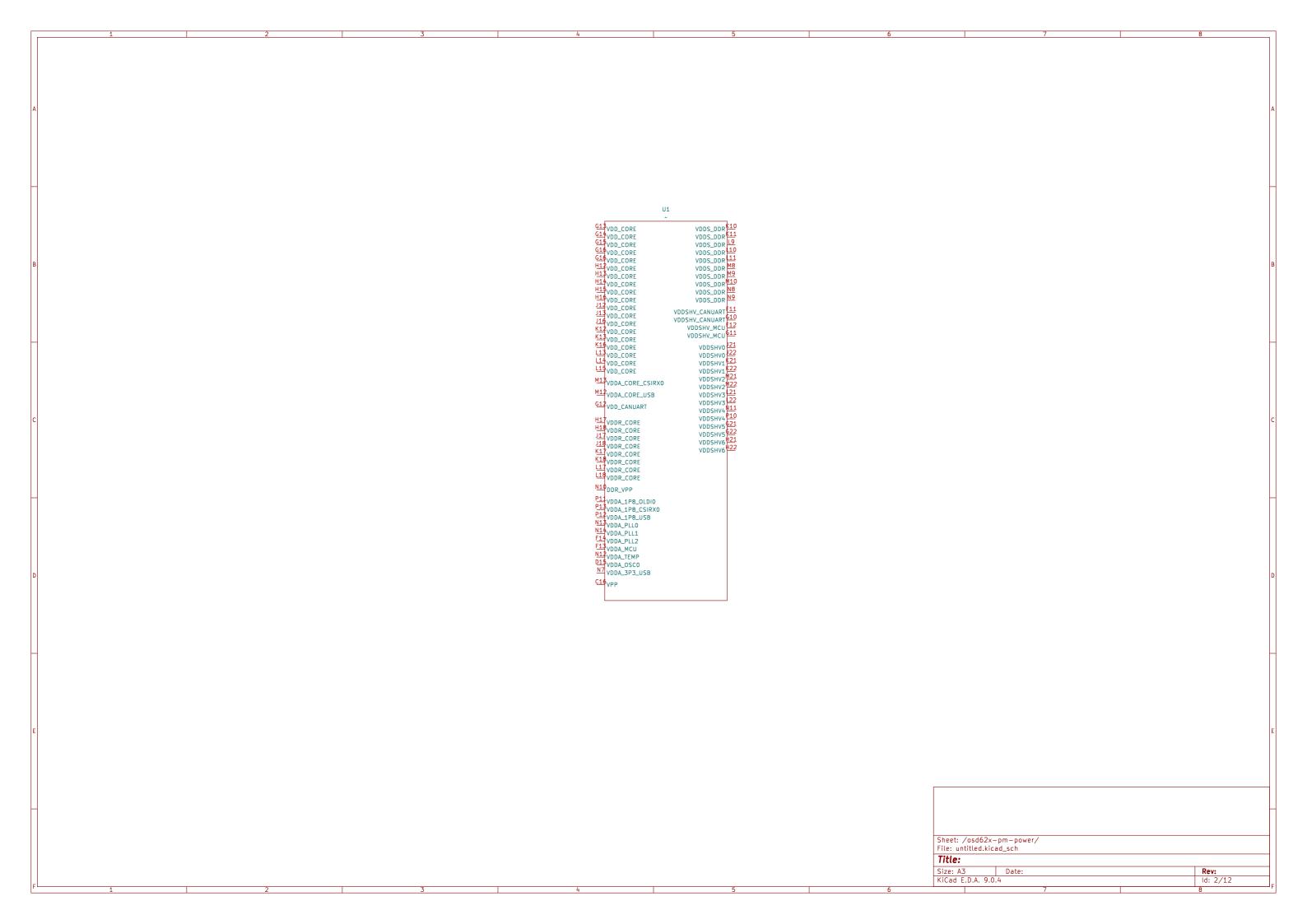
	<u> </u>	2	J .	T	J	0		/	0
osd62	2x-pm-power								
File	untitled.kicad_sch								
Clock	s & reset								
File:	clocksresets.kicad_sch								
	gpmc interface								
File:	ddr-gpmc.kicad_sch herals								
репр	nerats								
File:	peripherals.kicad_sch -mdio								
rgmii-	- mdio								
File:	romii—mdio.kicad sch								
usb0-	rgmii-mdio.kicad_sch -usb1								
	usb0-usb1.kicad_sch								
displa	±y								
File:	display.kicad_sch								
csi									
File: (csi.kicad_sch								
File:	ospi.kicad_sch g_control								
debug	<u>j_controt</u>								
File:	debug_control.kicad_sch _reserved_nc								
misc_	_reserved_nc								
File:	misc_reserved_nc.kicad_sch								
						Sheet:	/ d62x-pm-base.kicad_		
						File: os	d62x-pm-base.kicad_	_sch	
						Title:	osd62x-pm-bas	se	
						Size: A	Date:		Rev: 0.1
						i Killad F	.U.A. 7.U.4		nu: 1717



G1 MCU_OSCO_XI MCU_OCSO_XO RESETSTATZ 18 PORZ_OUT 018 RESET_REQZ 017

MCU_PORZ 06

MCU_RESETZ 06

MCU_RESETSTATZ C6 H1 WKUP_LFOSCO_XI WKUP_LFOSCO_XO D16 EXT_REFCLK1 C7 WKUP_CLKOUTO Sheet: /clocks & reset/ File: clocksresets.kicad_sch Title: Size: A3 Date: KiCad E.D.A. 9.0.4

GPMC0_ADVN_ALE #25
GPMC0_WEN #25
GPMC0_WEN #25
GPMC0_BEON_CLE #26
GPMC0_BEON_CLE #26
GPMC0_CSN0 #25
GPMC0_CSN0 #25
GPMC0_CSN1 #25
GPMC0_CSN1 #25
GPMC0_CSN3 #25
GPMC0_CSN3 #25
GPMC0_WAIT0 #25
GPMC0_WAIT1 #26
GPMC0_CLK *26
GPMC0_DIR #25
GPMC0_WPN #26 N10 DDR_VPP DDR_RSVD0 G28 GPMCO_AD0
G27 GPMCO_AD1
F26 GPMCO_AD2
F27 GPMCO_AD3
E28 GPMCO_AD4
E27 GPMCO_AD6
D29 GPMCO_AD6
D21 GPMCO_AD7
L27 GPMCO_AD7
L27 GPMCO_AD9
K27 GPMCO_AD10
K28 GPMCO_AD10
J28 GPMCO_AD11
J28 GPMCO_AD11
J28 GPMCO_AD13
J29 GPMCO_AD13
H29 GPMCO_AD14
H27 GPMCO_AD15 Sheet: /ddr & gpmc interface/ File: ddr-gpmc.kicad_sch Title: Size: A3 Date: KiCad E.D.A. 9.0.4

A10 UARTO_TXD A10 UARTO_RXD UARTO_CTSN UARTO_RTSN MCANO_RX MCANO_TX MCANO_TX MCU_MCANO_RX E1 MCU_MCANO_TX B3 B2 MCU_UARTO_TXD B4 MCU_UARTO_CTSN A3 MCU_UARTO_CTSN MCU_MCAN1_RX F1 MCU_MCAN1_TX C1 WKUP_UARTO_TXD MCU_ERRORN D7
C2 WKUP_UARTO_RXD MCU_PORZ
D1 WKUP_UARTO_CTSN MCU_RESETZ
A3 WKUP_UARTO_RTSN MCU_RESETSTATZ A12 12C0_SCL B12 12C0_SDA A13 12C1_SCL B13 12C1_SDA MCU_I2CO_SCL MCU_I2CO_SDA A8 WKUP_I2CO_SCL WKUP_I2CO_SDA C11 SPIO_CLK D12 SPIO_DO C12 SPIO_D1 D13 SPIO_CSO C13 SPIO_CS1 A4 B5 MCU_SPI0_CLK MCU_SPI0_D0 A5 MCU_SPI0_C1 MCU_SPI0_CS0 MCU_SPI0_CS1 Sheet: /peripherals/ File: peripherals.kicad_sch Title: Size: A3 Date: KiCad E.D.A. 9.0.4

W26 MDIOO_MDIO V26 MDIOO_MDC V21 RGMII1_RD3
U21 RGMII1_RD2
V22 RGMII1_RD1
U22 RGMII1_RD0
V20 RGMII1_RX_CTL
U20 RGMII1_RXC RGMI11_TD3 V24 RGMI11_TD2 V25 RGMI11_TD1 V25 RGMI11_TD0 V25 RGMI11_TX_CTL V23 RGMI11_TX_CU_U25 R22 RGMII2_RXC 123 RGMII2_RX_CTL 125 RGMII2_RD0 R24 RGMII2_RD1 124 RGMII2_RD2 R25 RGMII2_RD3 RGMII2_TD3 R20 RGMII2_TD2 R21 RGMII2_TD1 R21 TGMII2TD0 T22 RGMII2_TX_CTL T20 RGMII2_TXC R19 Sheet: /rgmii-mdio/ File: rgmii-mdio.kicad_sch Title: Size: A3 Date: KiCad E.D.A. 9.0.4 **Rev:** Id: 6/12

P12 VDDA_1P8_USB N7 VDDA_3P3_USB U12 USB0_DM V12 USB0_DP V11 USB0_VBUS C19 USB0_DRVVBUS USB1_DRVVBUS 019 USB1_VBUS 011 USB1_DP 010 USB1_DM 010 Sheet: /usb0-usb1/ File: usb0-usb1.kicad_sch Title: Size: A3 Date: KiCad E.D.A. 9.0.4

126 VOUTO_PCLK
R23 VOUTO_DE
R22 VOUTO_DE
R22 VOUTO_USYNC
P26 VOUTO_DATA0
R25 VOUTO_DATA1
R25 VOUTO_DATA1
R25 VOUTO_DATA3
R26 VOUTO_DATA4
R27 VOUTO_DATA6
R27 VOUTO_DATA6
R28 VOUTO_DATA6
R29 VOUTO_DATA6
R29 VOUTO_DATA8
R29 VOUTO_DATA9
R27 VOUTO_DATA1
R27 VOUTO_DATA11
R27 VOUTO_DATA11
R27 VOUTO_DATA13
R27 VOUTO_DATA13
R27 VOUTO_DATA14 OLDIO_AON P2 OLDIO_AOP R1 OLDIO_AIN R2 OLDIO_AIP T1 ALDIO_A2N T2 ALDIO_A2P U3 ALDIO_A3P V3 ALDIO_A3P V3 ALDIO_A3P V3

ALDIO_A4N V4

ALDIO_A4P V4

ALDIO_A5P V5

ALDIO_A6N V6

ALDIO_A6P V7

ALDIO_A7N V7

ALDIO_A7P V7

ALDIO_CLKON V8

ALDIO_CLKON V8

ALDIO_CLKON V9

ALDIO_CLKON V9 Sheet: /display/ File: display.kicad_sch Title: Size: A3 Date: KiCad E.D.A. 9.0.4 V1 CSIO_RXCLKN
U1 CSIO_RXCLKP
V10 CSIO_RXON
U10 CSIO_RXOP
V15 CSIO_RX1N
U15 CSIO_RX1P
U11 CSIO_RX2N
V11 CSIO_RX2N
V11 CSIO_RX2N
V11 CSIO_RX3N
V13 CSIO_RX3P Sheet: /csi/ File: csi.kicad_sch Size: A3 Date: KiCad E.D.A. 9.0.4

