

Capacitors:  
 C1 -C2 : 24pF : C0603  
 C3 -C6 : 47pF : C0603  
 C7 -C8 : 4n7 : C0603  
 C9 -C34 : 100nF : C0603  
 C35 : 4,7mF : CT3528  
 C36-C39 : 10mF : CT6032

Diodes:  
 D1 : 1N148W : SOD323-R

Resistors:  
 R1 : 1R : R0603  
 R2 -R9 : 27R : R0603  
 R10-R17 : 270R : R0603  
 R18-R22 : 2K4 : R0603  
 R23-R24 : 3K3 : R0603  
 R25-R44 : 10K : R0603

Transistors:  
 T1 -T3 : BC846 : SOT23

Crystals:  
 Q1 : 32,768kHz : TC38H  
 Q2 : 12MHz : HC49S  
 QG1 : 50MHz : KXO-U97

Chips:  
 U1 : EP3C10E144C8N : EQFP144  
 U1 : EP4CE10E22C8N : EQFP144  
 U1 : EP4CE6/EP3C5 : EQFP144  
 U2 : MT48LC32M8A2 : TSOP54-400  
 U3 -U4 : 74ALVC164245DGG : TSSOP48DGG  
 U5 : W25Q64FVSI6 : SO8\_150  
 U6 : 74LVC2G34DCKR : DCK\_R-PDSO-G6  
 U7 -U9 : 74LVC2G07DCKR : DCK\_R-PDSO-G6  
 U10 : UNC2-32L1B : QFP80-33N  
 U11 : DS1338Z-33+ : SO8\_150

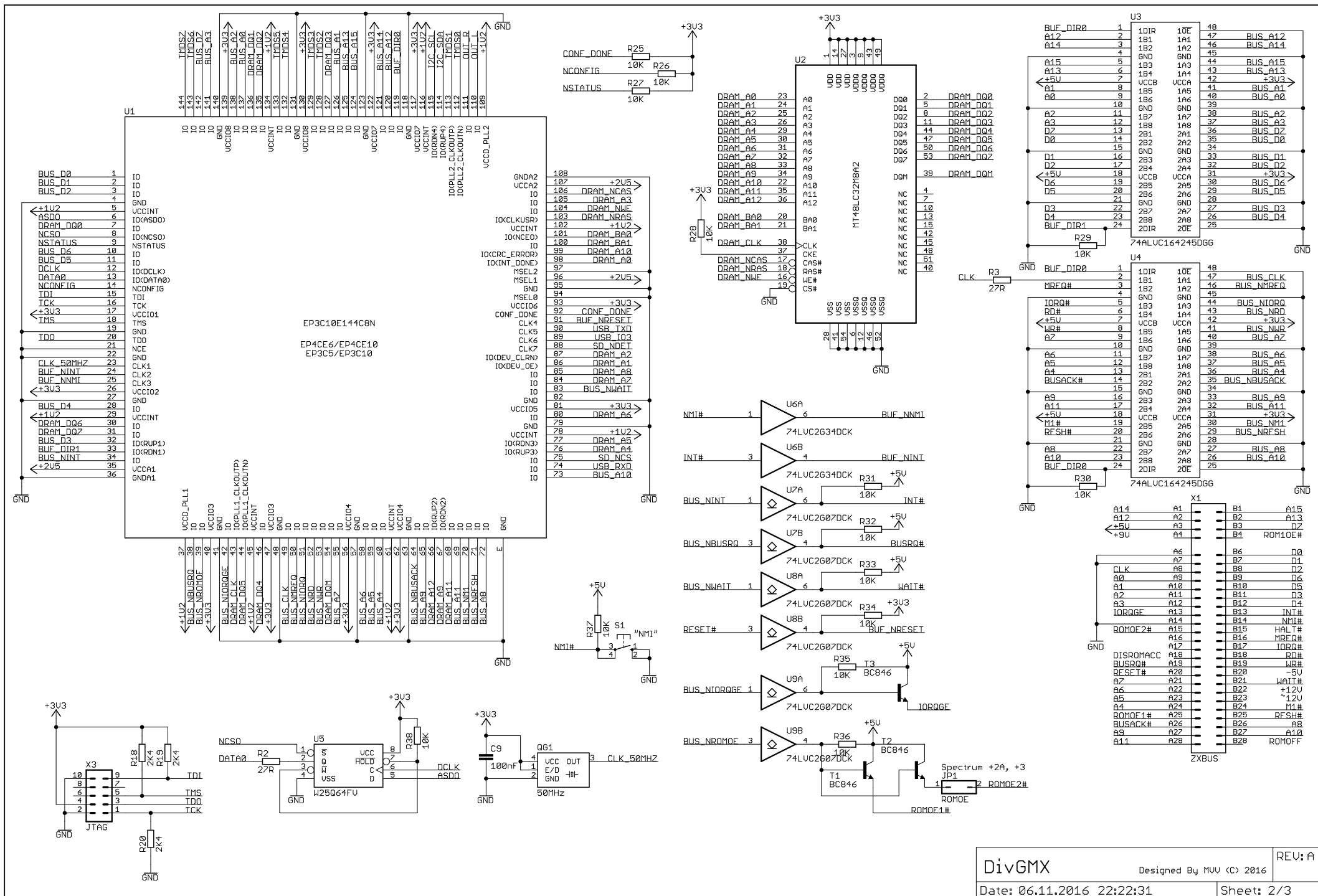
Burr-browns:  
 IC1 : LM1117-3.3V-0.8A : SOT223  
 IC2 : LM1117-1.2V-0.8A : SOT223  
 IC3 : LM1117-2.5V-0.8A : SOT223

Connectors:  
 X1 : ZXBUS : SP64  
 X2 : Audio : AUB-13  
 X3 : JTAG : BH-10  
 X4 : HDMI : HDMI-GK  
 X5 : SDMICRO : MCC-SDMICRO/2  
 X6 : GPIO : MA-06-2  
 X7 : Bat : jumper  
 X8 : I2C : MA-04-1  
 USB1 -2 : USB-A-G-SMD

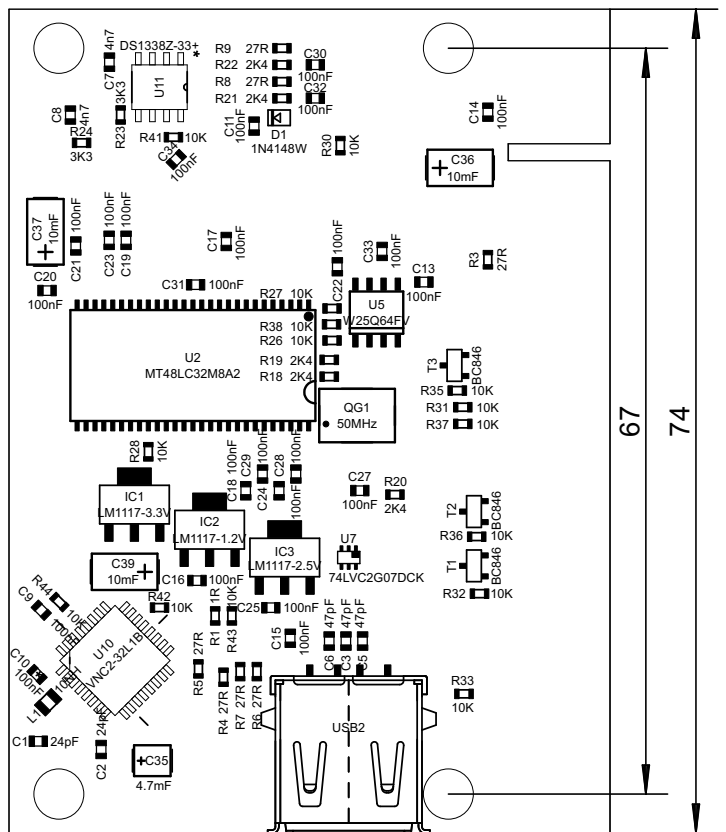
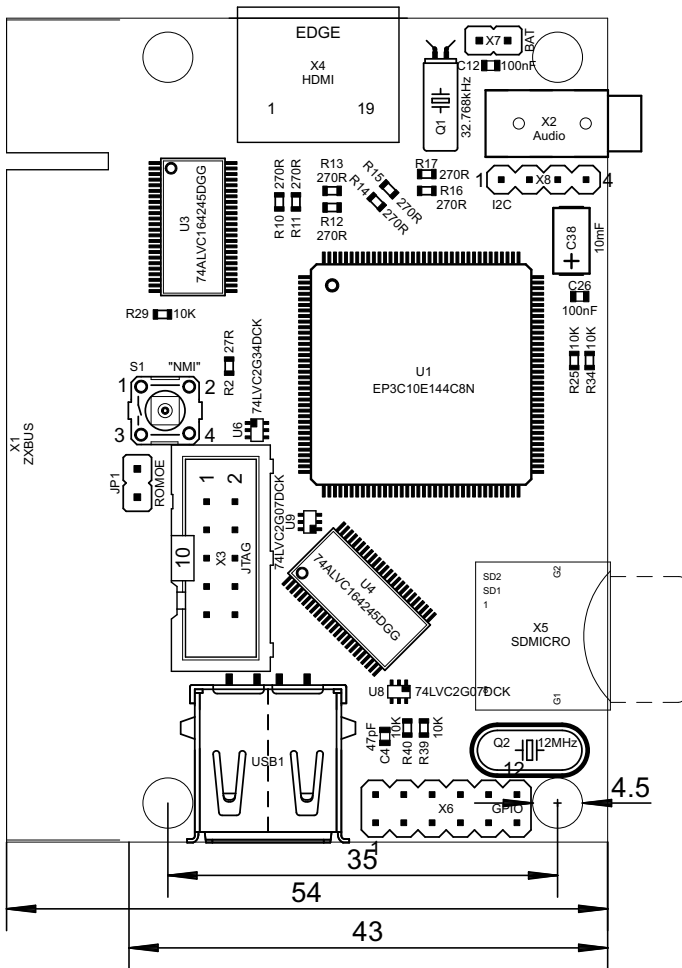
Jumpers:  
 JP1 : jumper : JP4Q

Buttons:  
 S1 : NMI : TACT-613N-F

Inductors:  
 L1 : 10NH : I0805







#### Capacitors:

C1 -C2 : 24pF : C0603  
 C3 -C6 : 47pF : C0603  
 C7 -C8 : 4n7 : C0603  
 C9 -C34 : 100nF : C0603  
 C35 : 4.7mF : CT3528  
 C36-C39 : 10mF : CT6032

#### Diodes:

D1 : 1N148W : SOD323-R

#### Resistors:

R1 : 1R : R0603  
 R2 -R9 : 27R : R0603  
 R10-R17 : 270R : R0603  
 R18-R22 : 2K4 : R0603  
 R23-R24 : 3K3 : R0603  
 R25-R44 : 10K : R0603

#### Transistors:

T1 -T3 : BC846 : SOT23

#### Crystals:

Q1 : 32.768kHz : TC38H  
 Q2 : 12MHz : HC49S  
 QG1 : 50MHz : KXO-V97

#### Chips:

U1 : EP3C10E144C8N : EQFP144  
 U1 : EP4CE10E22C8N  
 U1 : EP4CE6/EP3C5  
 U2 : MT48LC32M8A2 : TSOP54-400  
 U3 -U4 : 74ALVC164245DGG : TSSOP48DGG  
 U5 : W25Q64FVSSIG : SO8\_150  
 U6 : 74LVC2G34DCKR : DCK\_R-PDSO-G6  
 U7 -U9 : 74LVC2G07DCKR : DCK\_R-PDSO-G6  
 U10 : VNC2-32L1B : QFP80-33N  
 U11 : DS1338Z-33+ : SO8\_150

#### Burr-browns:

IC1 : LM1117-3.3V-0.8A : SOT223  
 IC2 : LM1117-1.2V-0.8A : SOT223  
 IC3 : LM1117-2.5V-0.8A : SOT223

#### Connectors:

X1 : ZXBUS : SP64  
 X2 : Audio : AUB-13  
 X3 : JTAG : BH-10  
 X4 : HDMI : HDMI-GK  
 X5 : SDMICRO : MCC-SDMICRO/2  
 X6 : GPIO : MA-06-2  
 X7 : Bat : jumper  
 X8 : I2C : MA-04-1  
 USB1 -2 : USBA-G-SMD

#### Jumpers:

JP1 : jumper : JP4Q

#### Buttons:

S1 : NMI : TACT-613N-F

#### Inductors:

L1 : 10NH : I0805