



FPGA\_AWAKE  
USB\_CLKOUT,USB\_IFCLK, MCLKIN

GCLK

UIB

BANK 1

IO\_L1P\_A25\_1 C19  
IO\_L1N\_A24\_VREF\_1 B320  
IO\_L9P\_1 B16  
IO\_L9N\_1 B16  
IO\_L10P\_1 B17  
IO\_L10N\_1 B17  
IO\_L19P\_1 B21  
IO\_L19N\_1 B22  
IO\_L20P\_1 A20  
IO\_L20N\_1 A21  
IO\_L21P\_1 B16  
IO\_L21N\_1 B16  
IO\_L28P\_1 B17  
IO\_L28N\_VREF\_1 B17  
IO\_L29P\_A23\_MIA13\_1 B19  
IO\_L29N\_A22\_MIA14\_1 B20  
IO\_L30P\_A21\_MIRESET\_1 B19  
IO\_L30N\_A20\_MIA11\_1 B21  
IO\_L31P\_A19\_MICKE\_1 B22  
IO\_L31N\_A18\_MIA12\_1 B22  
IO\_L32P\_A17\_MIA8\_1 C20  
IO\_L32N\_A16\_MIA9\_1 C22  
IO\_L33P\_A15\_MIA10\_1 C19  
IO\_L33N\_A14\_MIA4\_1 B19  
IO\_L34P\_A13\_M1WE\_1 B18  
IO\_L35P\_A11\_MIA7\_1 C20  
IO\_L35N\_A10\_MIA2\_1 C22  
IO\_L36P\_A9\_M1BA0\_1 B17  
IO\_L36N\_A8\_M1BA1\_1 B17  
IO\_L37P\_A7\_MIA0\_1 C22  
IO\_L37N\_A6\_M1A1\_1 B20  
IO\_L38P\_A5\_MICLK\_1 B19  
IO\_L38N\_A4\_MICLKIN\_1 B19  
IO\_L39P\_MIA3\_1 B20  
IO\_L39N\_M1ODT\_1 C22  
IO\_L40P\_GCLK11\_MIA5\_1 B19  
IO\_L40N\_GCLK10\_MIA6\_1 B21  
IO\_L41P\_GCLK9\_TRDY1\_M1RASN\_1 B22  
IO\_L41N\_GCLK8\_M1CASN\_1 B20  
IO\_L42P\_GCLK7\_M1UDM\_1 B20  
IO\_L42N\_GCLK6\_TRDY1\_M1LDM\_1 B19  
IO\_L43P\_GCLK5\_M1DQ4\_1 B20  
IO\_L43N\_GCLK4\_M1DQ5\_1 B21  
IO\_L44P\_A3\_M1DQ6\_1 C22  
IO\_L44N\_A2\_M1DQ7\_1 B20  
IO\_L45P\_A1\_M1DQ8\_1 C22  
IO\_L45N\_A0\_M1DQ8N\_1 C22  
IO\_L46P\_FCS\_B\_M1DQ2\_1 B21  
IO\_L46N\_FOE\_B\_M1DQ3\_1 B21  
IO\_L47P\_FWE\_B\_M1DQ0\_1 B22  
IO\_L47N\_LDC\_M1DQ1\_1 B21  
IO\_L48P\_HDC\_M1DQ8\_1 B22  
IO\_L48N\_M1DQ9\_1 B22  
IO\_L49P\_M1DQ10\_1 B22  
IO\_L49N\_M1DQ11\_1 B21  
IO\_L50P\_M1UDQ8\_1 B22  
IO\_L50N\_M1UDQ8N\_1 B22  
IO\_L51P\_M1DQ12\_1 B22  
IO\_L51N\_M1DQ13\_1 B21  
IO\_L52P\_M1DQ14\_1 B21  
IO\_L52N\_M1DQ15\_1 B22  
IO\_L53P\_1 B21  
IO\_L53N\_VREF\_1 B21  
IO\_L58P\_1 B15  
IO\_L58N\_1 B15  
IO\_L59P\_1 B19  
IO\_L59N\_1 B20  
IO\_L60P\_1 B20  
IO\_L60N\_1 B17  
IO\_L61P\_1 B16  
IO\_L61N\_1 B16  
IO\_L70P\_1 B20  
IO\_L70N\_1 B17  
IO\_L71P\_1 B17  
IO\_L71N\_1 B17  
IO\_L72P\_1 B18  
IO\_L72N\_1 B18  
IO\_L73P\_1 B19  
IO\_L73N\_1 B19  
IO\_L74P\_AWAKE\_1 B19  
IO\_L74N\_DOUT\_BUSY\_1 B20

SYS\_RST#

MCLKIN

MCLKIN/

USB\_IFCLK

USB\_CLKOUT

UD0

UD1

UD2

UD3

UD4

UD5

UD6

UD7

UD8

UD9

UD10

UD11

UD12

UD13

UD14

UD15

UD16

UD17

UD18

UD19

UD20

UD21

UD22

UD23

UD24

UD25

UD26

UD27

UD28

UD29

UD30

UD31

UD32

UD33

UD34

UD35

UD36

UD37

UD38

UD39

UD40

UD41

UD42

UD43

UD44

UD45

UD46

UD47

UD48

UD49

UD50

UD51

UD52

UD53

UD54

UD55

UD56

UD57

UD58

UD59

UD60

UD61

UD62

UD63

UD64

UD65

UD66

UD67

UD68

UD69

UD70

UD71

UD72

UD73

UD74

UD75

UD76

UD77

UD78

UD79

UD80

UD81

UD82

UD83

UD84

UD85

UD86

UD87

UD88

UD89

UD90

UD91

UD92

UD93

UD94

UD95

UD96

UD97

UD98

UD99

UD100

UD101

UD102

UD103

UD104

UD105

UD106

UD107

UD108

UD109

UD110

UD111

UD112

UD113

UD114

UD115

UD116

UD117

UD118

UD119

UD120

UD121

UD122

UD123

UD124

UD125

UD126

UD127

UD128

UD129

UD130

UD131

UD132

UD133

UD134

UD135

UD136

UD137

UD138

UD139

UD140

UD141

UD142

UD143

UD144

UD145

UD146

UD147

UD148

UD149

UD150

UD151

UD152

UD153

UD154

UD155

UD156

UD157

UD158

UD159

UD160

UD161

UD162

UD163

UD164

UD165

UD166

UD167

UD168

UD169

UD170

UD171

UD172

UD173

UD174

UD175

UD176

UD177

UD178

UD179

UD180

UD181

UD182

UD183

UD184

UD185

UD186

UD187

UD188

UD189

UD190

UD191

UD192

UD193

UD194

UD195

UD196

UD197

UD198

UD199

UD200

UD201

UD202

UD203

UD204

UD205

UD206

UD207

UD208

UD209

UD210

UD211

UD212

UD213

UD214

UD215

UD216

UD217

UD218

UD219

UD220

UD221

UD222

UD223

UD224

UD225

UD226

UD227

UD228

UD229

UD230

UD231

UD232

UD233

UD234

UD235

UD236

UD237

UD238

UD239

UD240

UD241

UD242

UD243

UD244

UD245

UD246

UD247

UD248

UD249

UD250

UD251

UD252

UD253

UD254

UD255

UD256

UD257

UD258

UD259

UD260

UD261

UD262

UD263

UD264

UD265

UD266

UD267

UD268

UD269

UD270

UD271

UD272

UD273

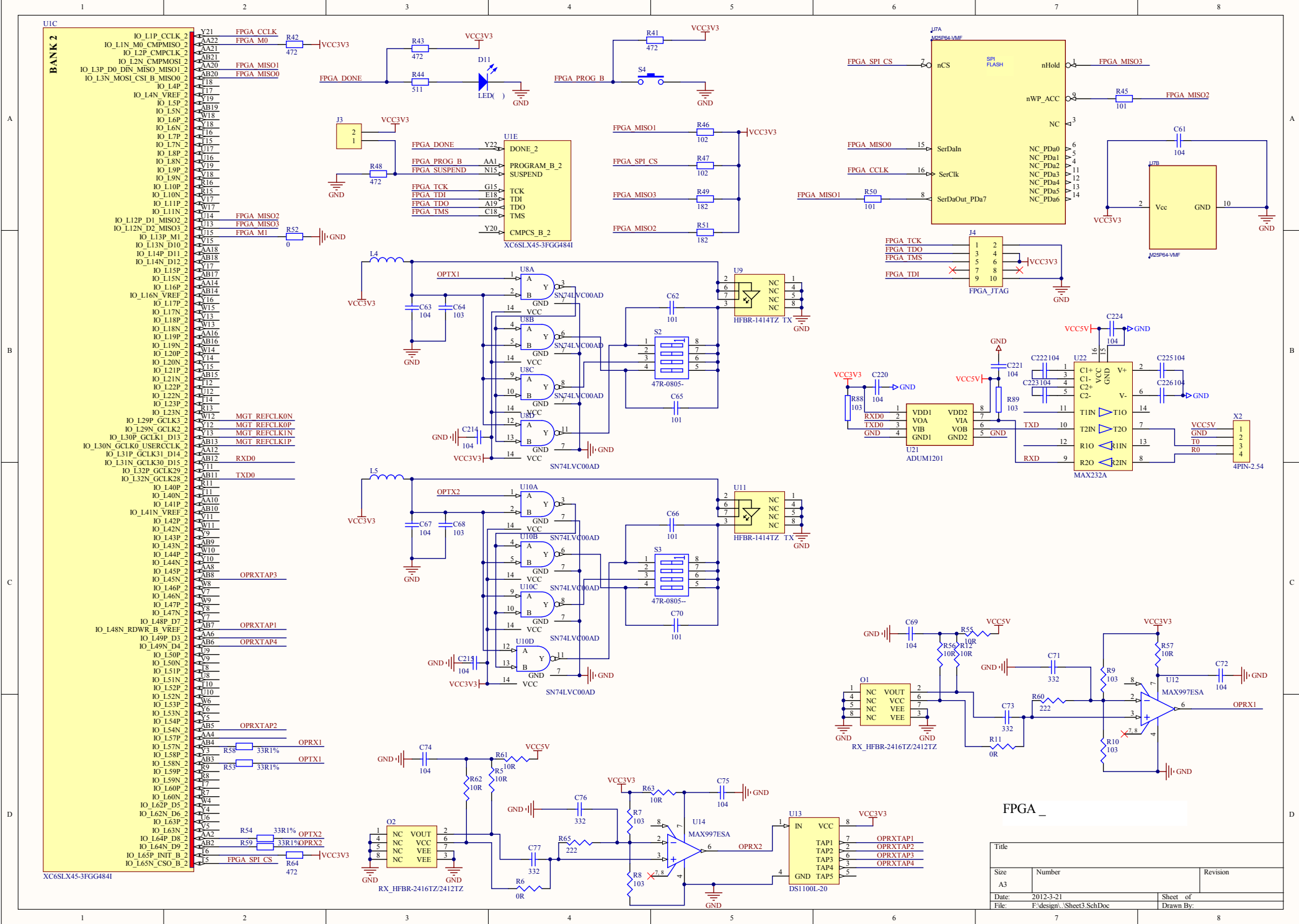
UD274

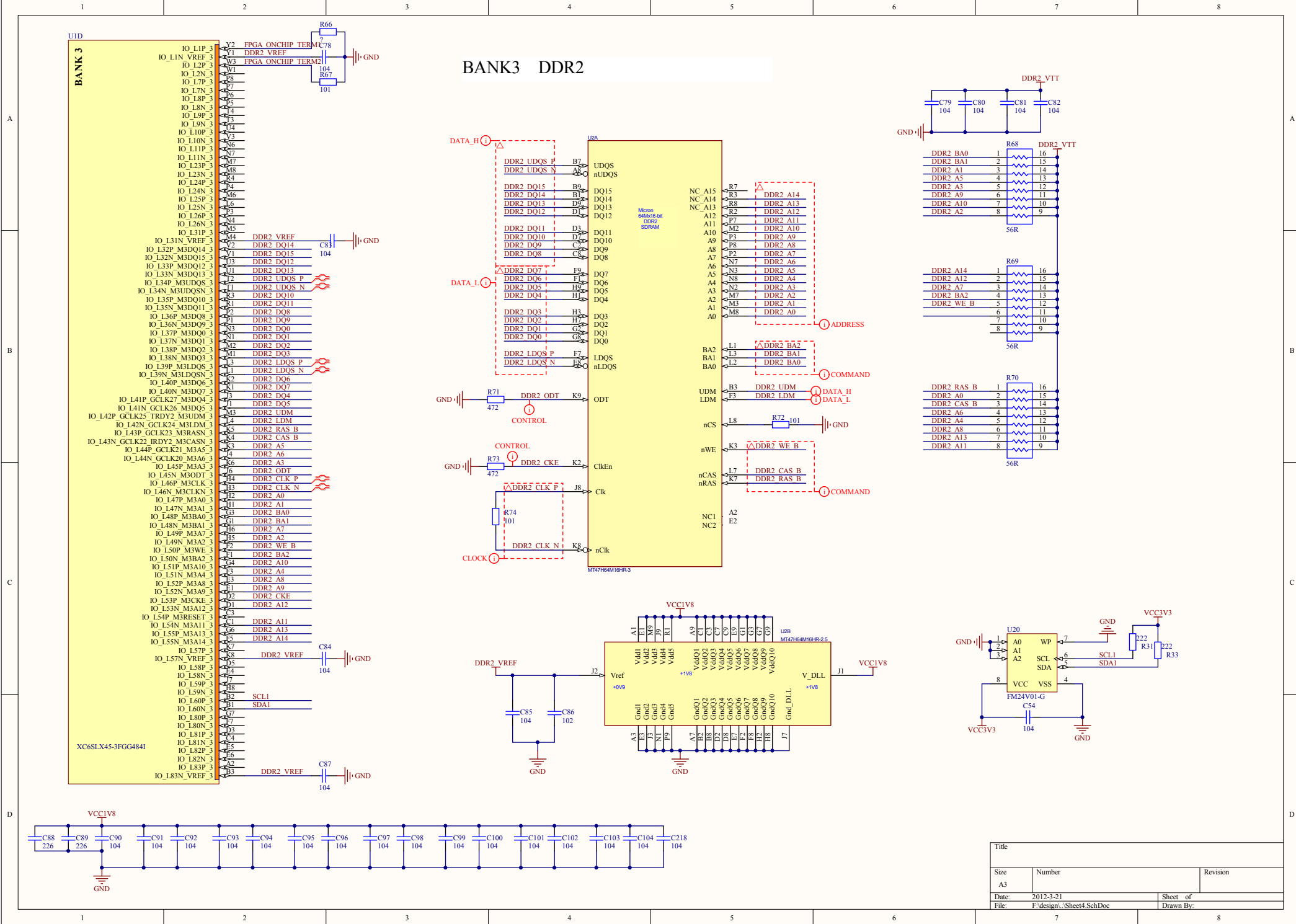
UD275

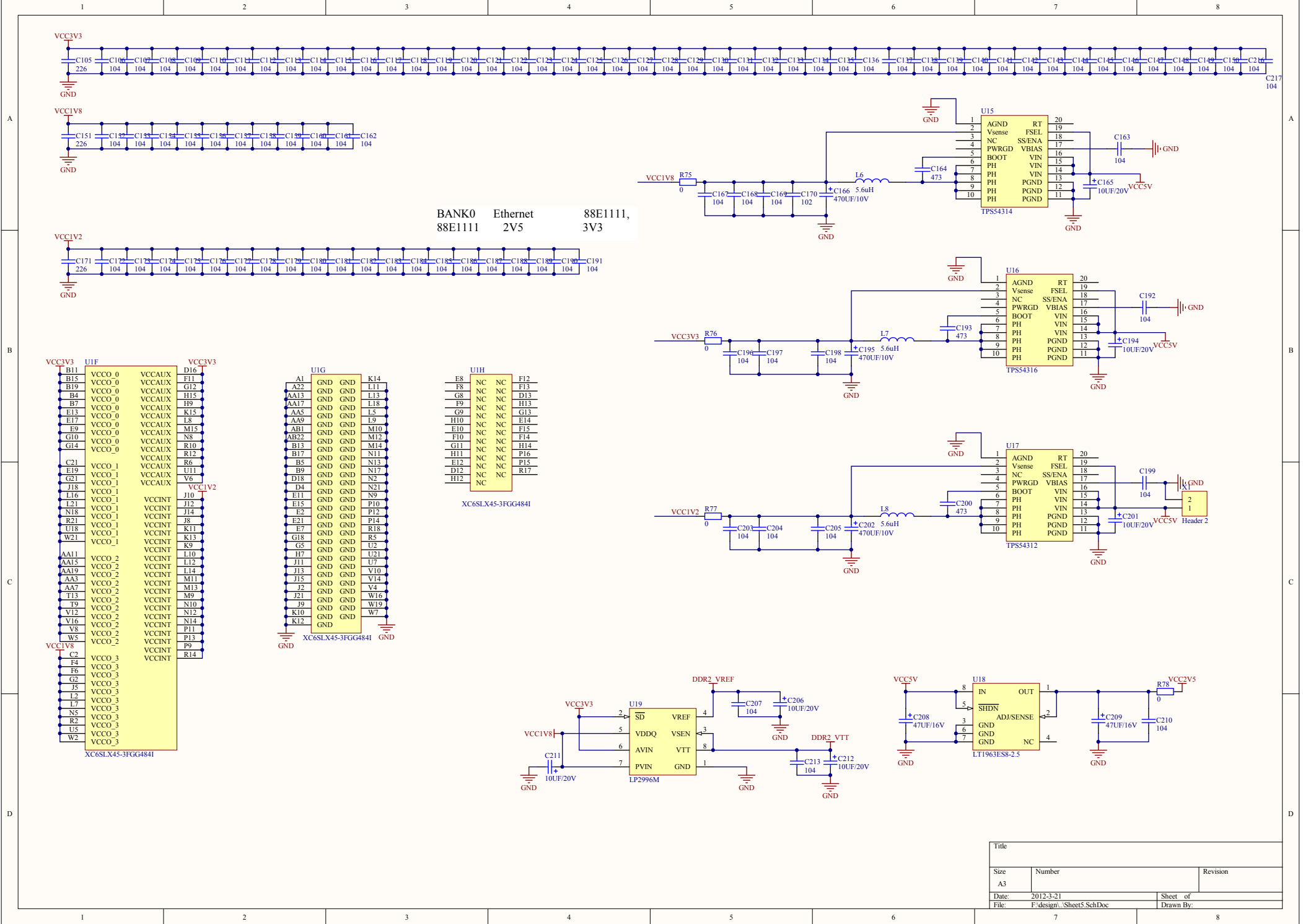
UD276

UD277

UD278







Title		
Size	Number	Revision
A3		
Date:	2012-3-21	Sheet of
File:	F:\design\Sheet5 SchDoc	Drawn By:

