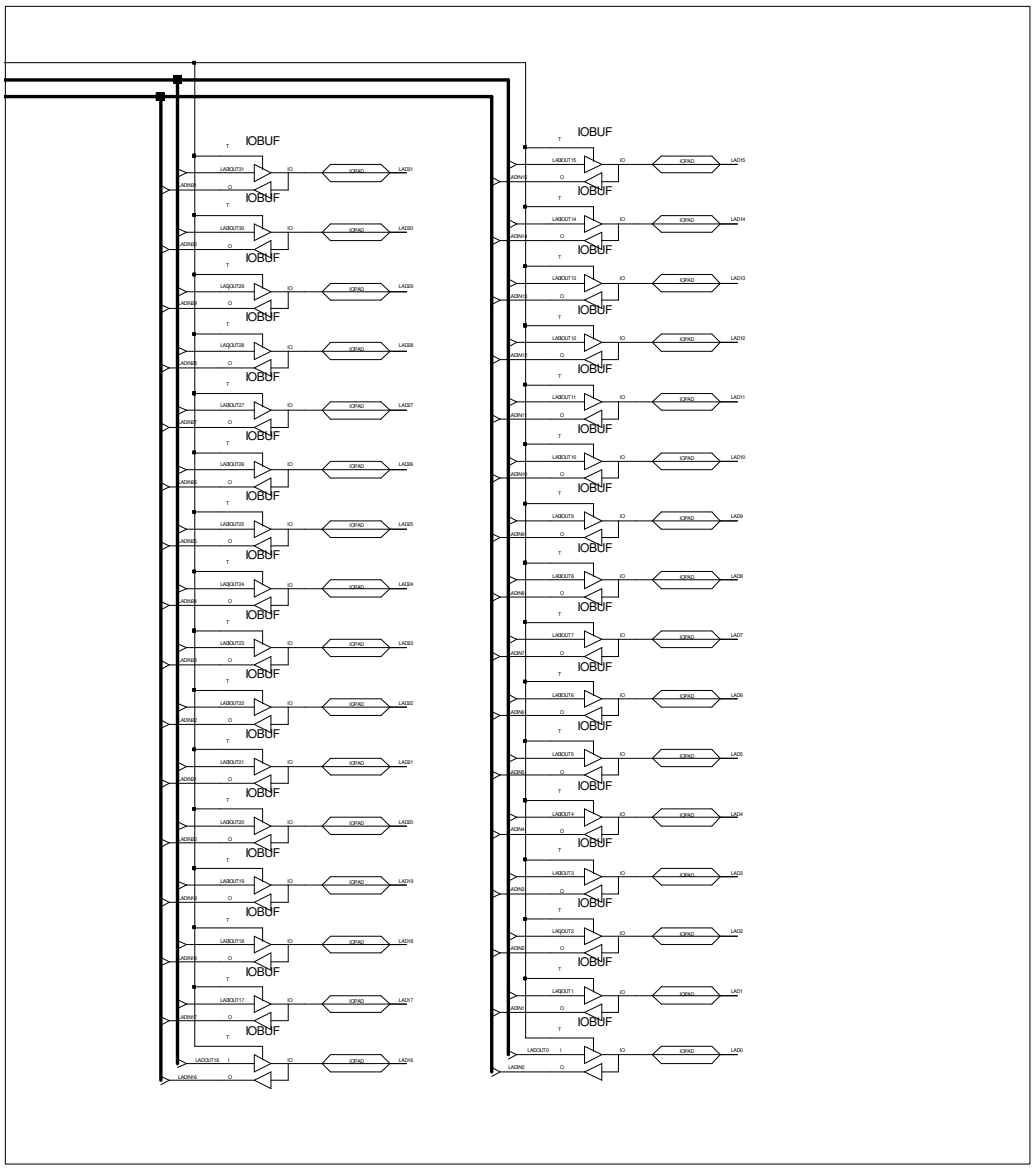
IOBUF
T
LADOUT31
LADIN31
O
IO
IOPAD
LAD31
IOBUF
T
LADOUT30
LADIN30
O
IO
ICPAD
LAD30
IOBUF
T
LADOUT29
LADIN29
O
IO
ICPAD
LAD29
IOBUF
T
LADOUT28
LADIN28
O
IO
ICPAD
LAD28
IOBUF
T
LADOUT27
LADIN27
O
IO
ICPAD
LAD27
IOBUF
T
LADOUT26
LADIN26
O
IO
ICPAD
LAD26
IOBUF
T
LADOUT25
LADIN25
O
IO
ICPAD
LAD25
IOBUF
T
LADOUT24
LADIN24
O
IO
ICPAD
LAD24
IOBUF
T
LADOUT23
LADIN23
O
IO
ICPAD
LAD23
IOBUF
T
LADOUT22
LADIN22
O
IO
ICPAD
LAD22
IOBUF
T
LADOUT21
LADIN21
O
IO
ICPAD
LAD21
IOBUF
T
LADOUT20
LADIN20
O
IO
ICPAD
LAD20
IOBUF
T
LADOUT19
LADIN19
O
IO
ICPAD
LAD19
IOBUF
T
LADOUT18
LADIN18
O
IO
ICPAD
LAD18
IOBUF
T
LADOUT17
LADIN17
O
IO
ICPAD
LAD17
IOBUF
T
LADOUT16
LADIN16
I
O
IO
ICPAD
LAD16
IOBUF
T
LADOUT15
LADIN15
O
IO
ICPAD
LAD15
IOBUF
T
LADOUT14
LADIN14
O
IO
ICPAD
LAD14
IOBUF
T
LADOUT13
LADIN13
O
IO
ICPAD
LAD13
IOBUF
T
LADOUT12
LADIN12
O
IO
ICPAD
LAD12
IOBUF
T
LADOUT11
LADIN11
O
IO
ICPAD
LAD11
IOBUF
T
LADOUT10
LADIN10
O
IO
ICPAD
LAD10
IOBUF
T
LADOUT9
LADIN9
O
IO
ICPAD
LAD9
IOBUF
T
LADOUT8
LADIN8
O
IO
ICPAD
LAD8
IOBUF
T
LADOUT7
LADIN7
O
IO
ICPAD
LAD7
IOBUF
T
LADOUT6
LADIN6
O
IO
ICPAD
LAD6
IOBUF
T
LADOUT5
LADIN5
O
IO
ICPAD
LAD5
IOBUF
T
LADOUT4
LADIN4
O
IO
ICPAD
LAD4
IOBUF
T
LADOUT3
LADIN3
O
IO
ICPAD
LAD3
IOBUF
T
LADOUT2
LADIN2
O
IO
ICPAD
LAD2
IOBUF
T
LADOUT1
LADIN1
O
IO
ICPAD
LAD1
IOBUF
T
LADOUT0
LADIN0
I
O
IO
ICPAD
LAD0