

Title		
Size	Number	Revision
A		
Date:	3/19/2023	Sheet of
File:	C:\Users\...\slot.SchDoc	Drawn By:

A

A

SLOT1
slot.SchDoc

MGMT_SDA	MGMT_SDA
MGMT_SCL	MGMT_SCL
VTREF	VTREF
JTMS	JTMS
JTCK	JTCK
JTDO	JTDO
JTDI	JTDI
NRST	NRST

SLOT2
slot.SchDoc

MGMT_SDA	MGMT_SDA
MGMT_SCL	MGMT_SCL
VTREF	VTREF
JTMS	JTMS
JTCK	JTCK
JTDO	JTDO
JTDI	JTDI
NRST	NRST

SLOT3
slot.SchDoc

MGMT_SDA	MGMT_SDA
MGMT_SCL	MGMT_SCL
VTREF	VTREF
JTMS	JTMS
JTCK	JTCK
JTDO	JTDO
JTDI	JTDI
NRST	NRST

SLOT4
slot.SchDoc

MGMT_SDA	MGMT_SDA
MGMT_SCL	MGMT_SCL
VTREF	VTREF
JTMS	JTMS
JTCK	JTCK
JTDO	JTDO
JTDI	JTDI
NRST	NRST

B

B

TRACECLK	TRACECLK
TRACED0	TRACED0
TRACED1	TRACED1
TRACED2	TRACED2
TRACED3	TRACED3

TRACECLK	TRACECLK
TRACED0	TRACED0
TRACED1	TRACED1
TRACED2	TRACED2
TRACED3	TRACED3

TRACECLK	TRACECLK
TRACED0	TRACED0
TRACED1	TRACED1
TRACED2	TRACED2
TRACED3	TRACED3

TRACECLK	TRACECLK
TRACED0	TRACED0
TRACED1	TRACED1
TRACED2	TRACED2
TRACED3	TRACED3

USB_D_P	USB_DP
USB_D_N	USB_DM

USB_D_P	USB_DP
USB_D_N	USB_DM

USB_D_P	USB_DP
USB_D_N	USB_DM

USB_D_P	USB_DP
USB_D_N	USB_DM

GPIO0	GPIO0
GPIO1	GPIO1
GPIO2	GPIO2
GPIO3	GPIO3
GPIO4	GPIO4
GPIO5	GPIO5
GPIO6	GPIO6
GPIO7	GPIO7

GPIO0	GPIO0
GPIO1	GPIO1
GPIO2	GPIO2
GPIO3	GPIO3
GPIO4	GPIO4
GPIO5	GPIO5
GPIO6	GPIO6
GPIO7	GPIO7

GPIO0	GPIO0
GPIO1	GPIO1
GPIO2	GPIO2
GPIO3	GPIO3
GPIO4	GPIO4
GPIO5	GPIO5
GPIO6	GPIO6
GPIO7	GPIO7

GPIO0	GPIO0
GPIO1	GPIO1
GPIO2	GPIO2
GPIO3	GPIO3
GPIO4	GPIO4
GPIO5	GPIO5
GPIO6	GPIO6
GPIO7	GPIO7

Raddr: 487

Raddr: 845

Raddr: 1.24k

Raddr: 1.65k

C

C

SLOT5
slot.SchDoc

MGMT_SDA	MGMT_SDA
MGMT_SCL	MGMT_SCL
VTREF	VTREF
JTMS	JTMS
JTCK	JTCK
JTDO	JTDO
JTDI	JTDI
NRST	NRST

SLOT6
slot.SchDoc

MGMT_SDA	MGMT_SDA
MGMT_SCL	MGMT_SCL
VTREF	VTREF
JTMS	JTMS
JTCK	JTCK
JTDO	JTDO
JTDI	JTDI
NRST	NRST

SLOT7
slot.SchDoc

MGMT_SDA	MGMT_SDA
MGMT_SCL	MGMT_SCL
VTREF	VTREF
JTMS	JTMS
JTCK	JTCK
JTDO	JTDO
JTDI	JTDI
NRST	NRST

TRACECLK	TRACECLK
TRACED0	TRACED0
TRACED1	TRACED1
TRACED2	TRACED2
TRACED3	TRACED3

TRACECLK	TRACECLK
TRACED0	TRACED0
TRACED1	TRACED1
TRACED2	TRACED2
TRACED3	TRACED3

TRACECLK	TRACECLK
TRACED0	TRACED0
TRACED1	TRACED1
TRACED2	TRACED2
TRACED3	TRACED3

USB_D_P	USB_DP
USB_D_N	USB_DM

USB_D_P	USB_DP
USB_D_N	USB_DM

USB_D_P	USB_DP
USB_D_N	USB_DM

GPIO0	GPIO0
GPIO1	GPIO1
GPIO2	GPIO2
GPIO3	GPIO3
GPIO4	GPIO4
GPIO5	GPIO5
GPIO6	GPIO6
GPIO7	GPIO7

GPIO0	GPIO0
GPIO1	GPIO1
GPIO2	GPIO2
GPIO3	GPIO3
GPIO4	GPIO4
GPIO5	GPIO5
GPIO6	GPIO6
GPIO7	GPIO7

GPIO0	GPIO0
GPIO1	GPIO1
GPIO2	GPIO2
GPIO3	GPIO3
GPIO4	GPIO4
GPIO5	GPIO5
GPIO6	GPIO6
GPIO7	GPIO7

Raddr: 2.10k

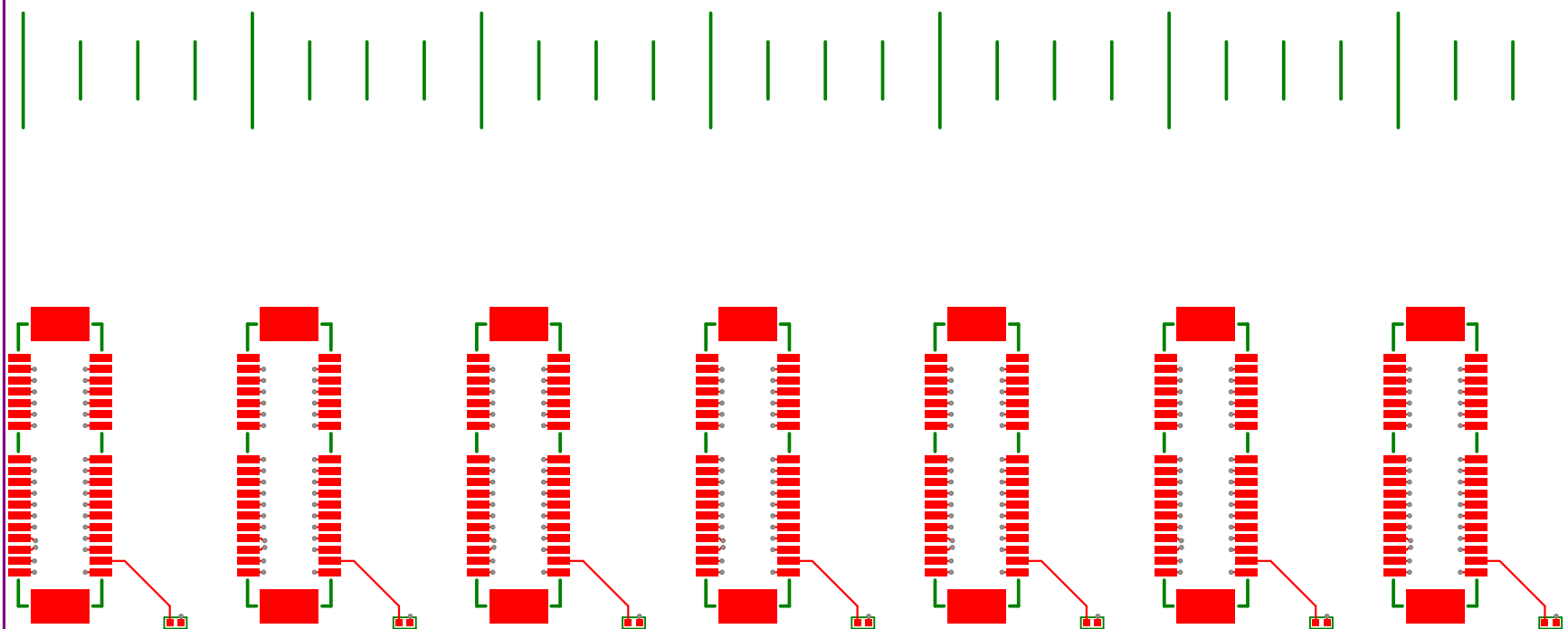
Raddr: 2.55k

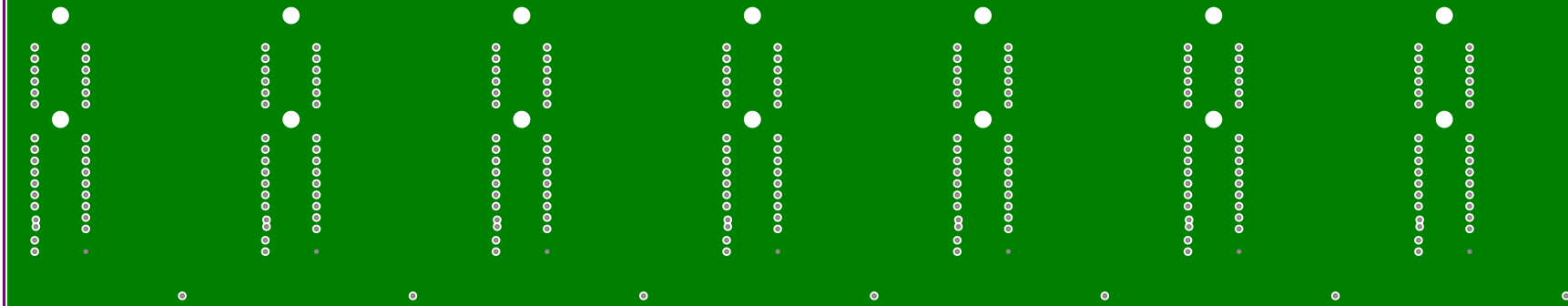
Raddr: 3.09k

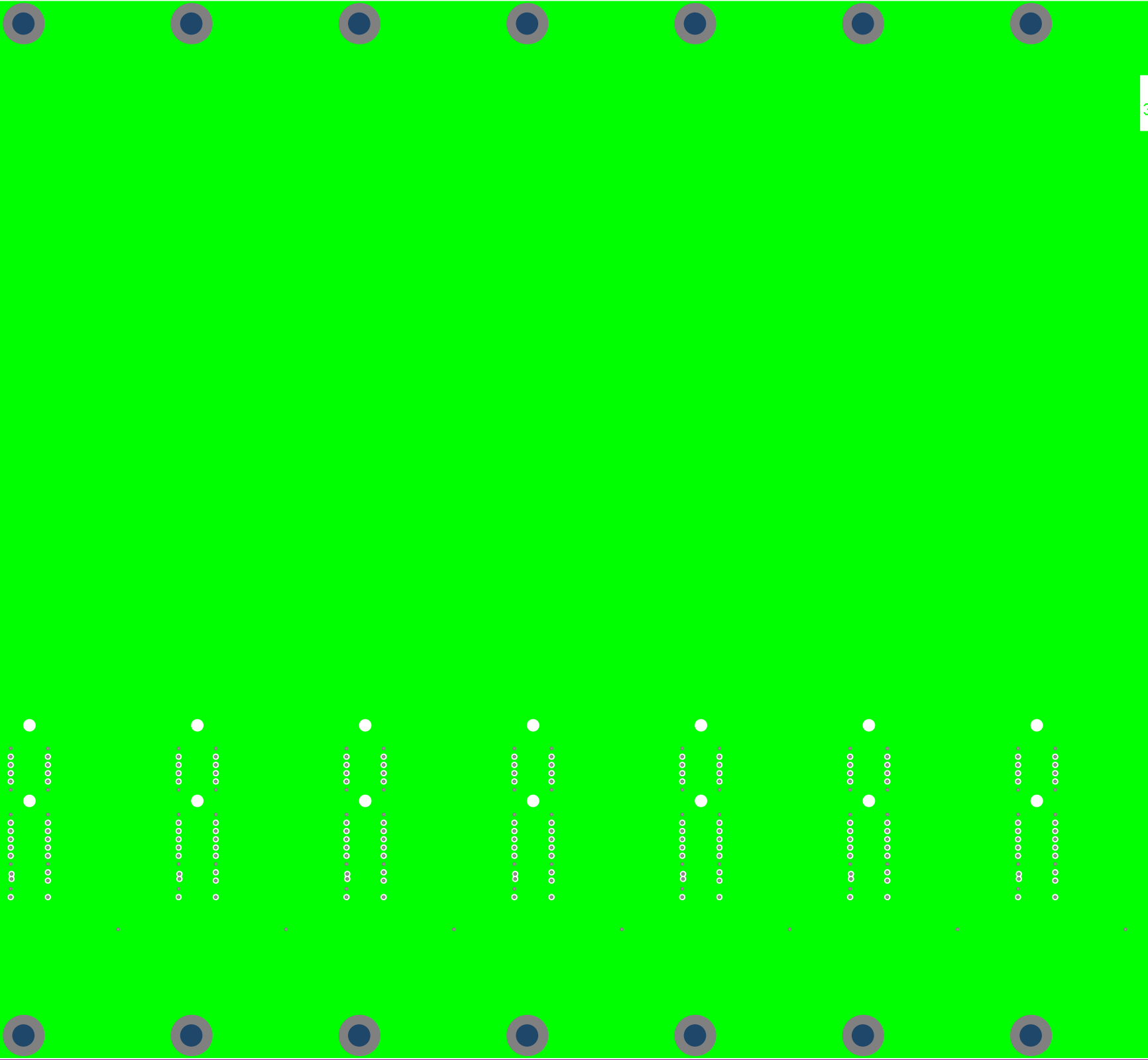
D

D

Title		
Size	Number	Revision
A		
Date:	3/19/2023	Sheet of
File:	C:\Users\...\top.SchDoc	Drawn By:







.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....

