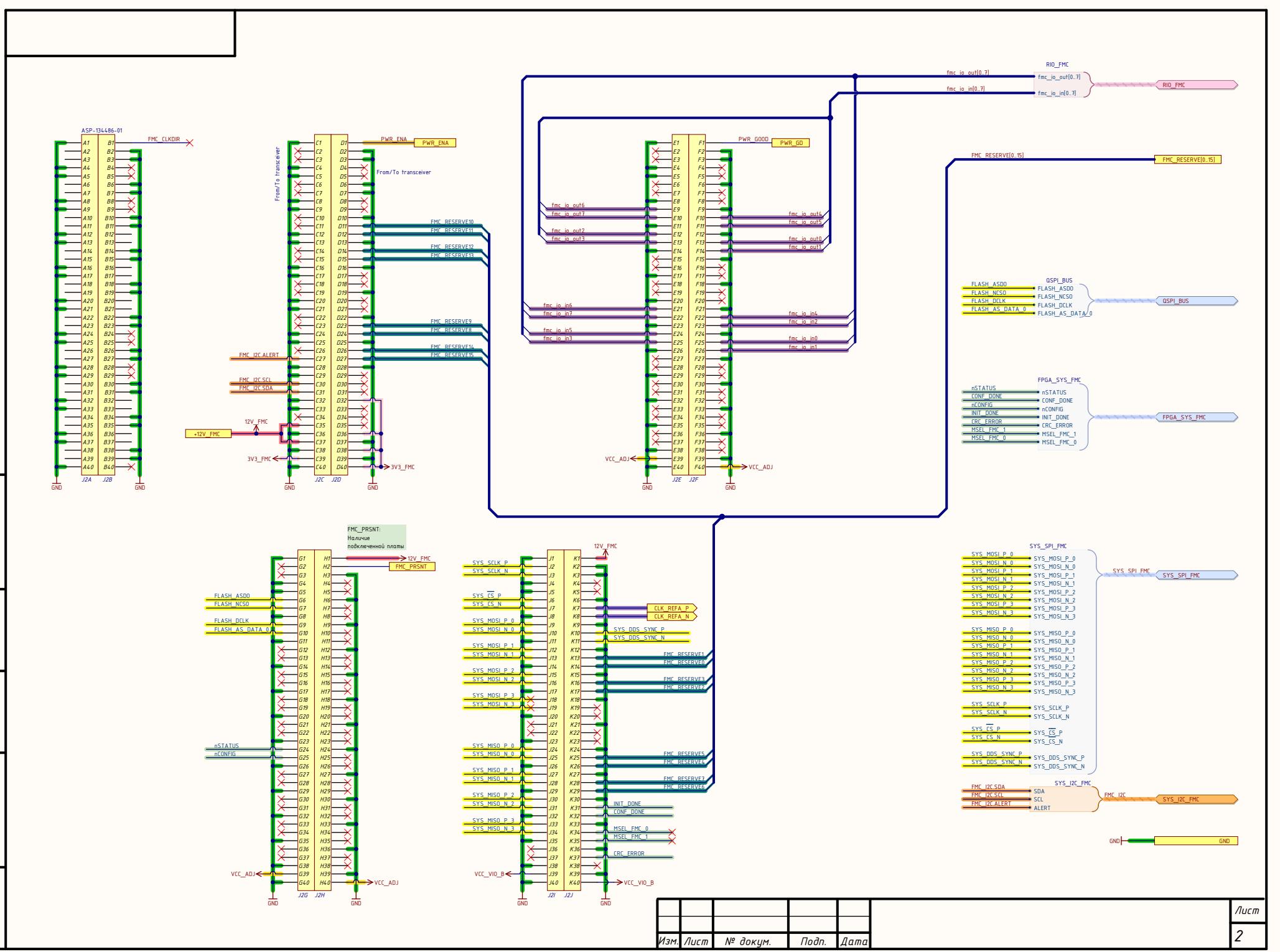
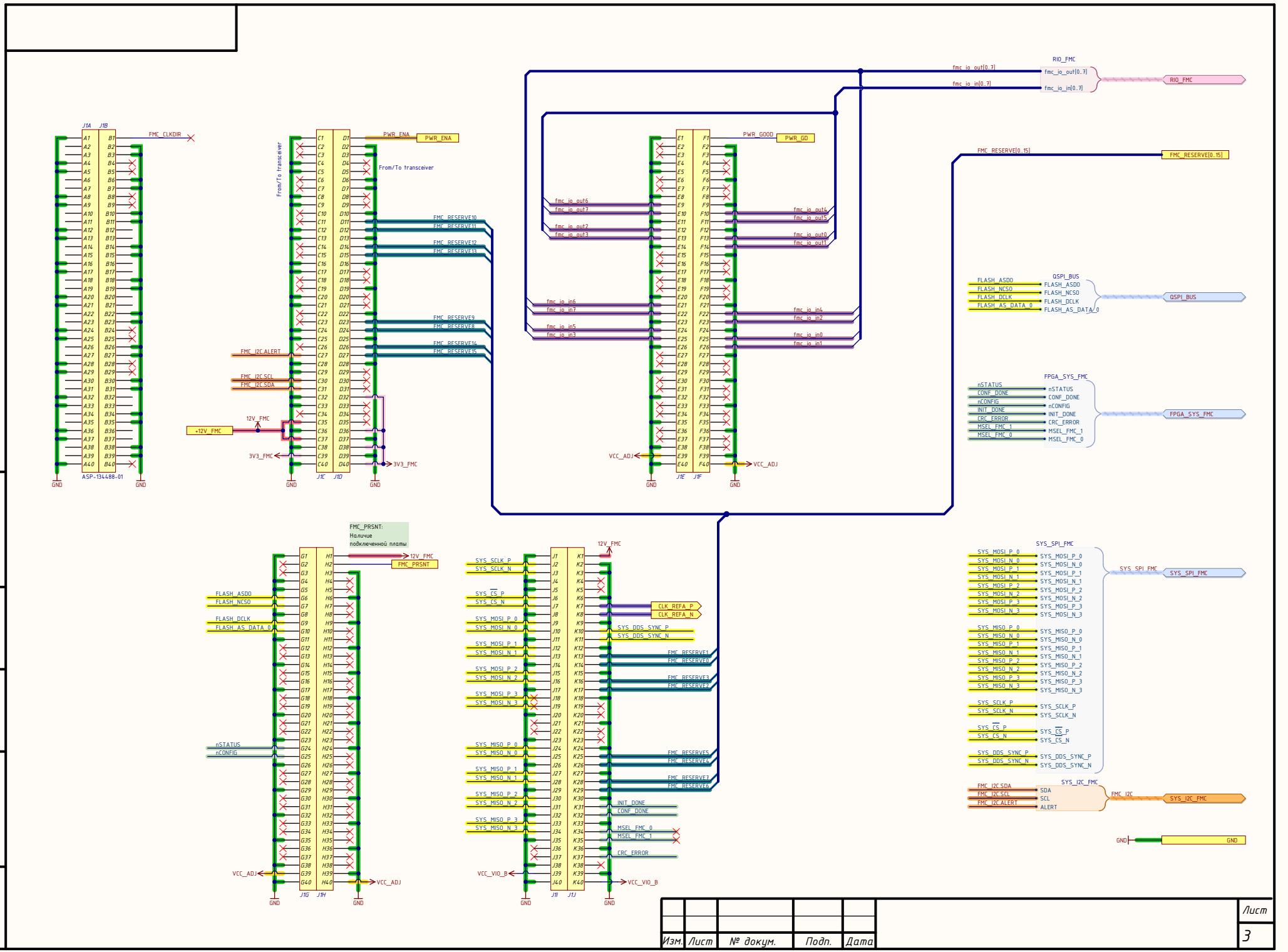


<p><i>v0.1</i></p>																																																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">Инв. № подл.</th> <th colspan="2">Подл. и дата</th> <th colspan="2">Взам. инв. №</th> <th colspan="2">Инв. № дубл.</th> <th colspan="2">Подл. и дата</th> </tr> <tr> <td>Изм.</td> <td>Лист</td> <td>№ докум.</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Разраб.</i> Styuf Alexey</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Проб.</i></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Т.контр.</i></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Н.контр.</i></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Утв.</i></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>							Инв. № подл.		Подл. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подл. и дата		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						<i>Разраб.</i> Styuf Alexey										<i>Проб.</i>										<i>Т.контр.</i>										<i>Н.контр.</i>										<i>Утв.</i>									
Инв. № подл.		Подл. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подл. и дата																																																																				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата																																																																								
<i>Разраб.</i> Styuf Alexey																																																																												
<i>Проб.</i>																																																																												
<i>Т.контр.</i>																																																																												
<i>Н.контр.</i>																																																																												
<i>Утв.</i>																																																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;"> <i>LLRF-FMC_Extension FMC Cable extension</i> </td> <td style="text-align: center;">Литера</td> <td style="text-align: center;">Масса</td> <td style="text-align: center;">Масштаб</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Лист 1</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">Листовъ 3</td> </tr> </table>							<i>LLRF-FMC_Extension FMC Cable extension</i>		Литера	Масса	Масштаб	-	-	-	Лист 1	Листовъ 3																																																												
<i>LLRF-FMC_Extension FMC Cable extension</i>		Литера	Масса	Масштаб																																																																								
		-	-	-																																																																								
Лист 1	Листовъ 3																																																																											
<i>CosyLab Siberia</i>																																																																												

Инв. № подп.	Подп. с дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. с дата



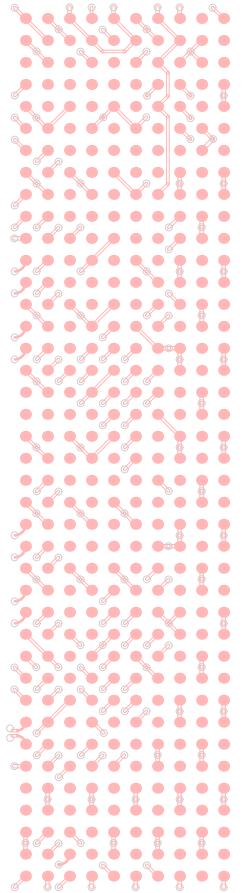
Чиб. № подп.	Подп. с дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. с дата



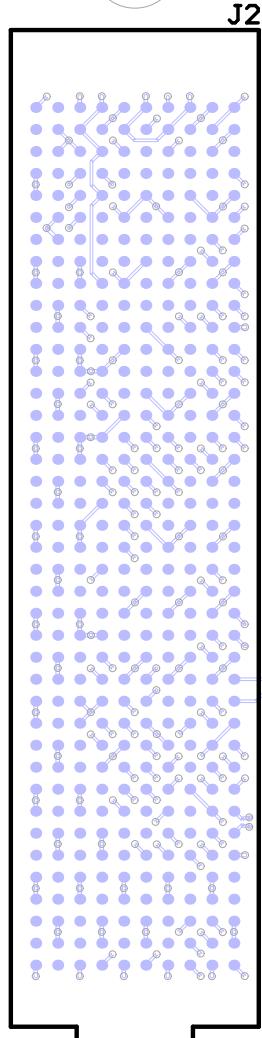
CosyLab Siberia LLRF-FMC_Extension
13.02.2022 v0.1

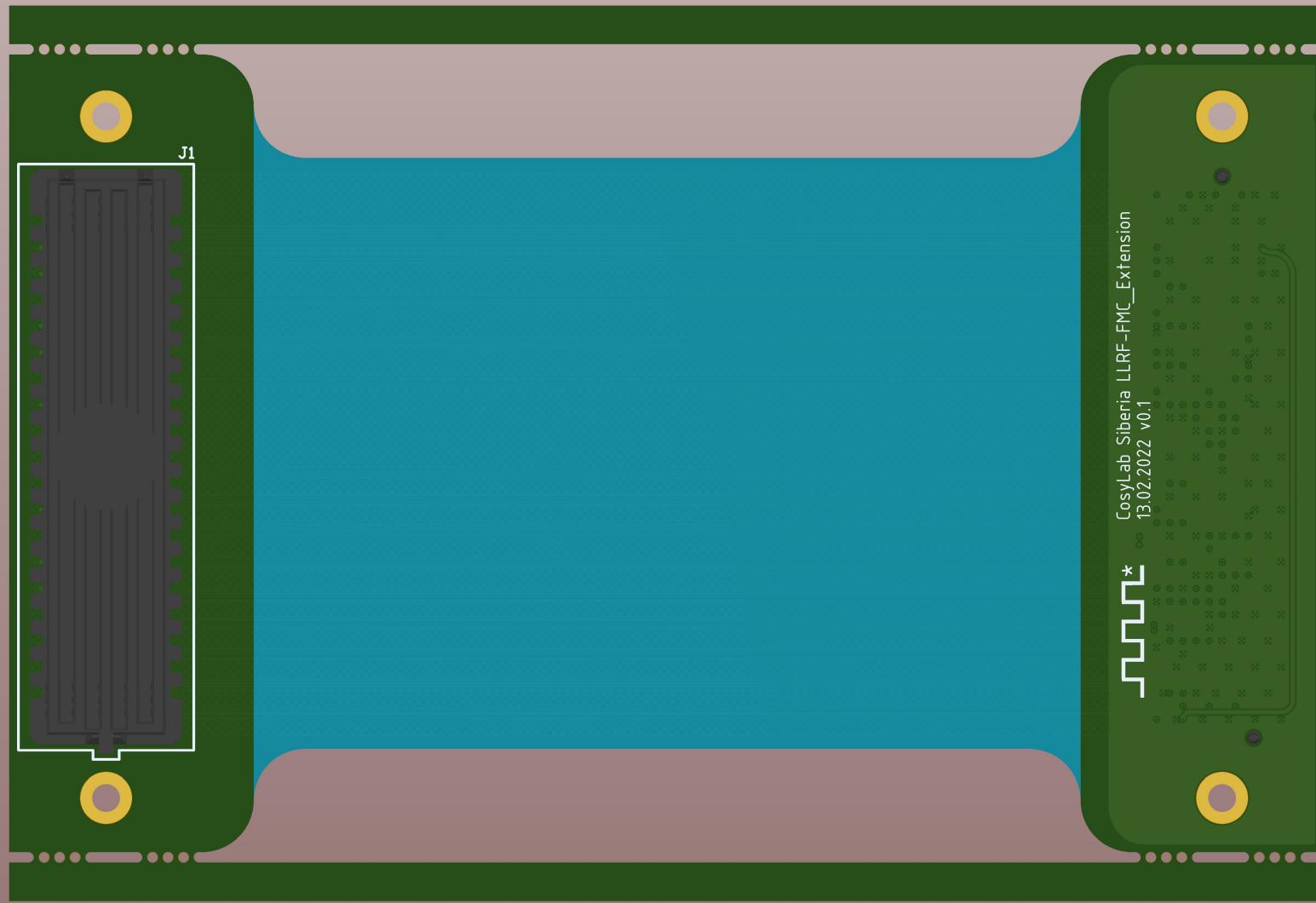
█████*

J1



***CosyLab Siberia LLRF-FMC_Extension**
13.02.2022 v0.1

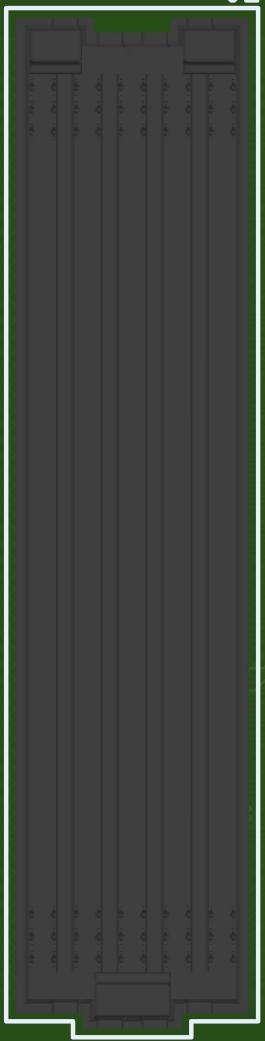


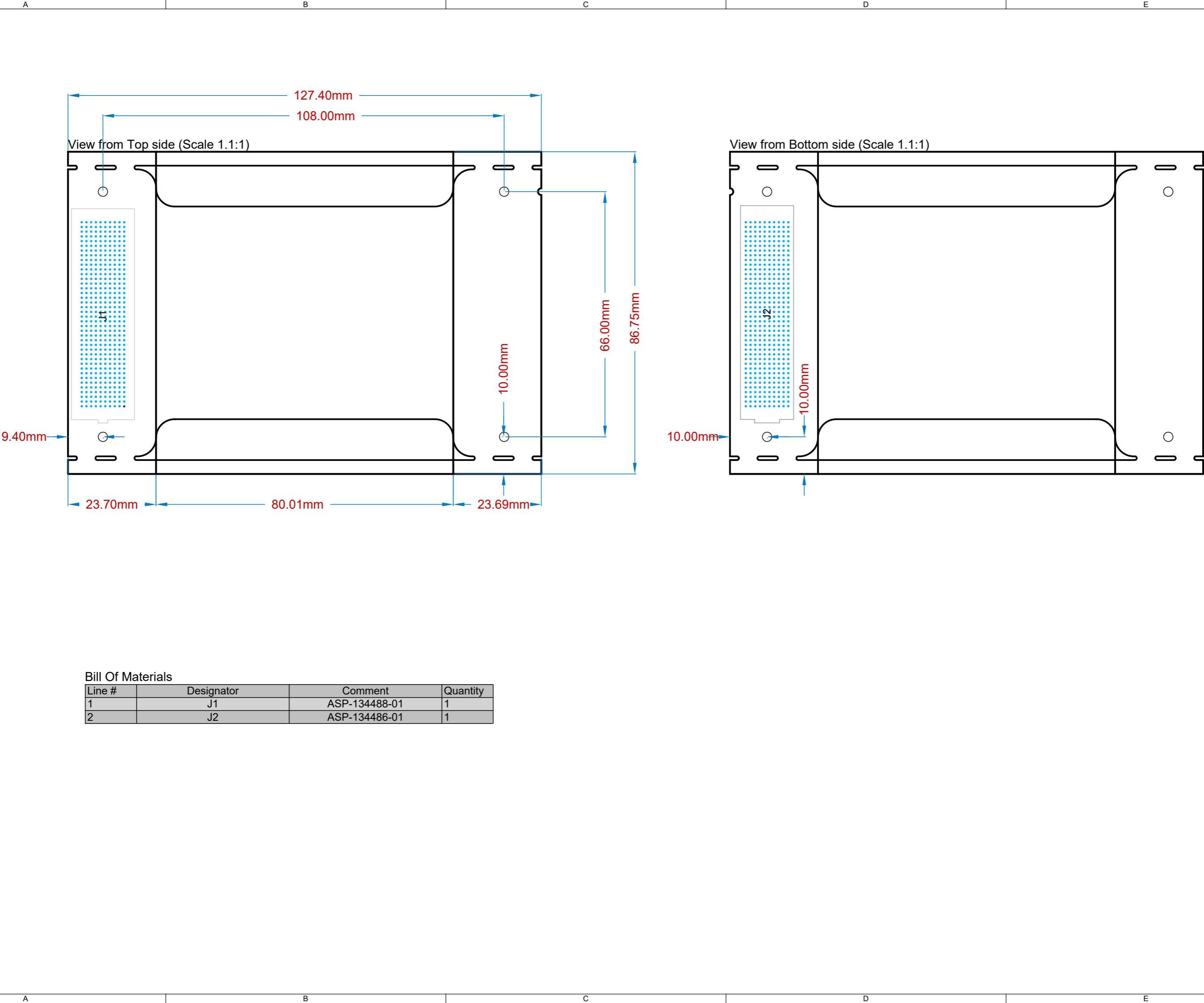


CosyLab Siberia LLRF-FMC_Extension
13.02.2022 v0.1



J2





Designator	Назначение	Наименование	Value	Footprint	Quantity
J1	FMC HPC socket Array Assembly, Surface Mount, 0.050" Pitch, 400 Pins	ASP-134488-01		ASP-134488-01	1
J2	FMC HPC. Terminal Array Assembly, Surface Mount, 0.050" Pitch, 400 Pins	ASP-134486-01		ASP-134486-01	1

Board Stack Report

Stack Up		Layer Stack				
Layer	Board Layer Stack	Flex	Name	Material	Thickness	Constant
1			TopPaste			
2			TopOverlay			
3			Flex Bottom Overlay	FC-001	0,012mm	4
4			TopSolder	Solder Resist	0,025mm	3,5
5			TopLayer	Copper	0,018mm	
6			Dielectric1	FR-4	0,700mm	5,1
7			Adhesive 1	LF0100	0,175mm	3,6
8			FlexLayer1	Copper	0,018mm	
9			Dielectric 2	AP8545R	0,075mm	3,4
10			FlexLayer2	Copper	0,018mm	
11			Adhesive 2	LF0100	0,175mm	3,6
12			Dielectric 3	PP-001	0,700mm	5,1
13			Bottom Layer	Copper	0,018mm	
14			Bottom Solder	Solder Resist	0,025mm	3,5
15			Flex Top Overlay	FC-001	0,012mm	4
16			Bottom Overlay			
17			Bottom Paste			
Height : 1,596mm		Height : 0,485mm				