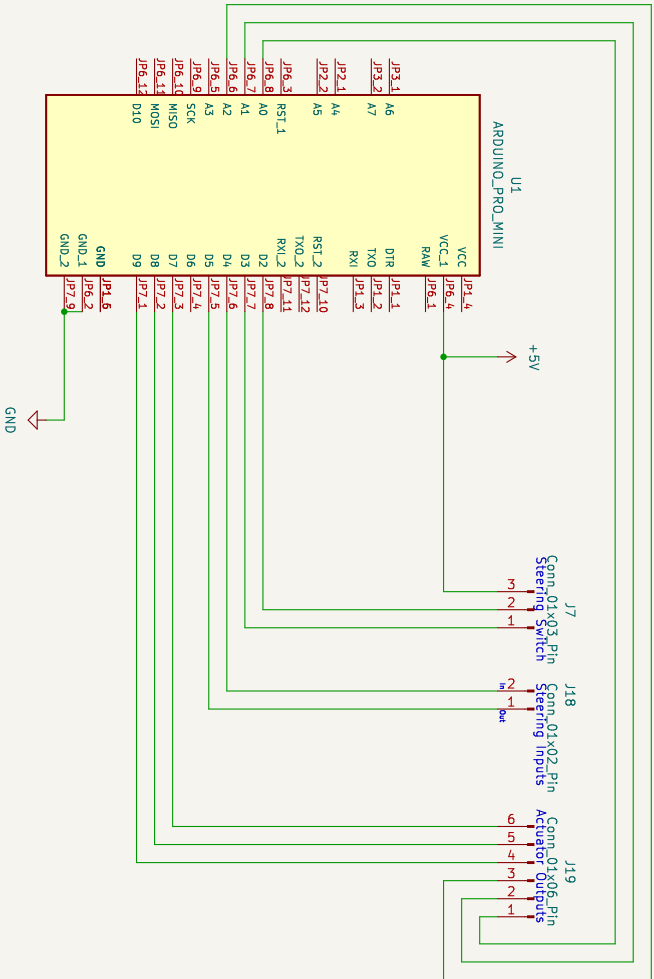
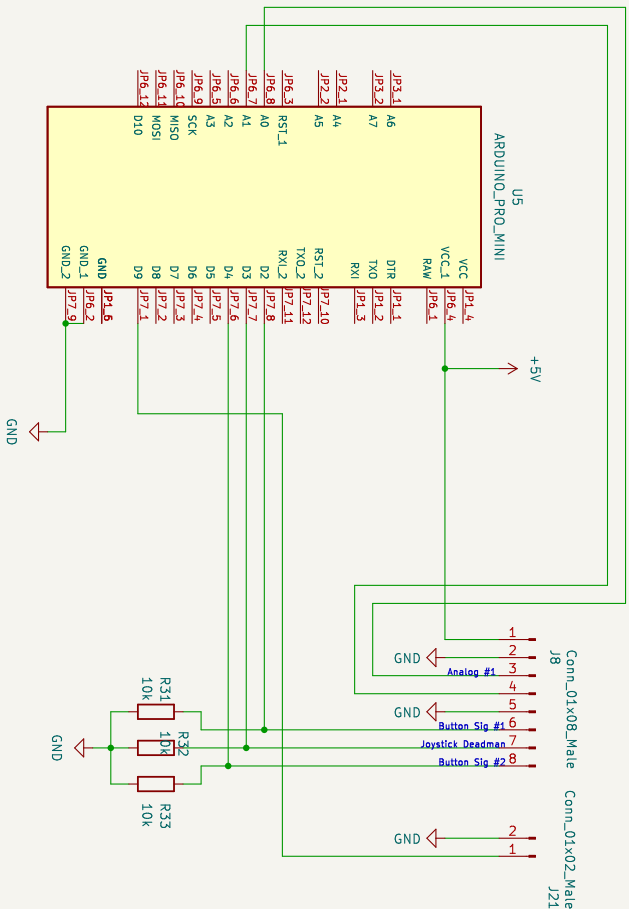


Sheet: /			
File: Motherboard23-24.kicad_sch			
Title:			
Size: A4	Date:		Rev:
KiCad E.D.A. kicad 7.0.8			Id: 1/8



Sheet: /Steering Controller/			
File: steering.kicad_sch			
Title:			
Size: A4	Date:	Rev:	
KiCad E.D.A.	KiCad 7.0.8	Id: 2/8	



Sheet: /Throttle Control/
File: throttle.kicad_sch

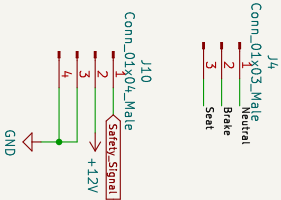
Title:

Size: A4 Date:

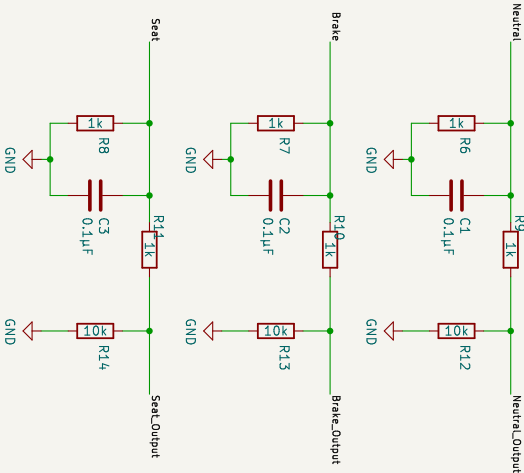
KiCad E.D.A. KiCad 7.0.8

Rev:
Id: 3/8

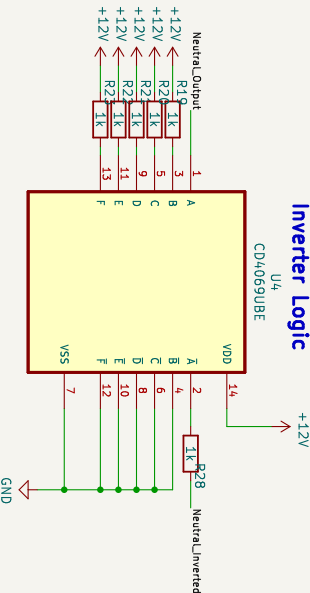
System Inputs



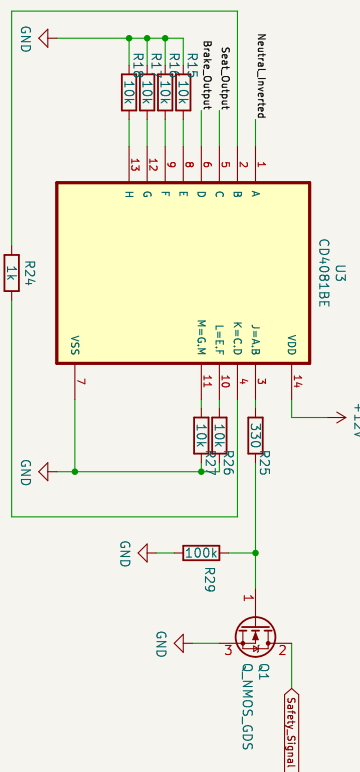
Sensor Filtering



Inverter Logic



AND Logic



Sheet: /Safety Circuit/
File: safety.kicad_sch

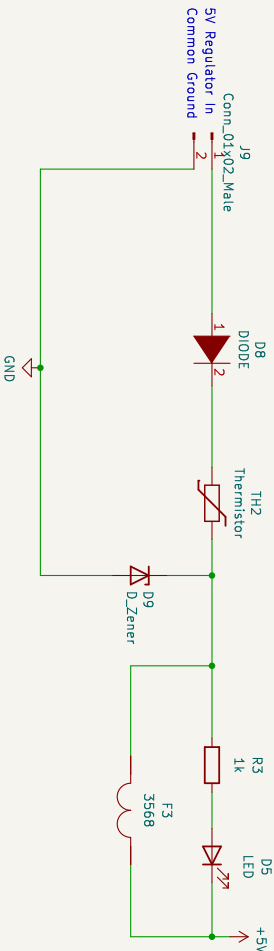
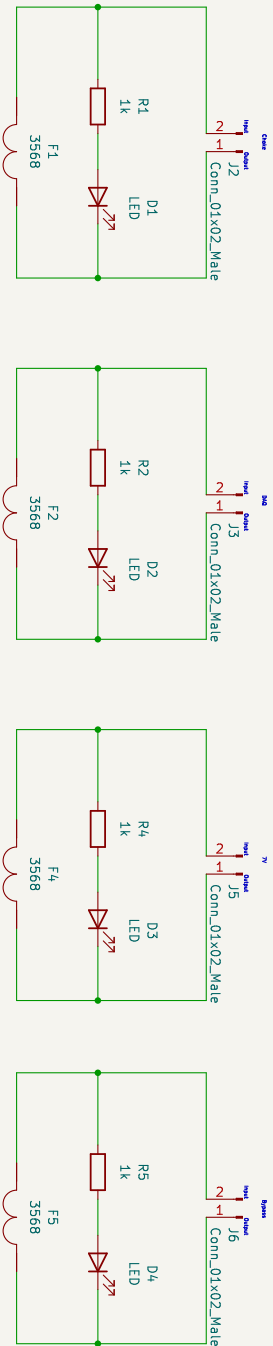
Title:

Size: A4 Date:

KiCad E.D.A. kicad 7.0.8

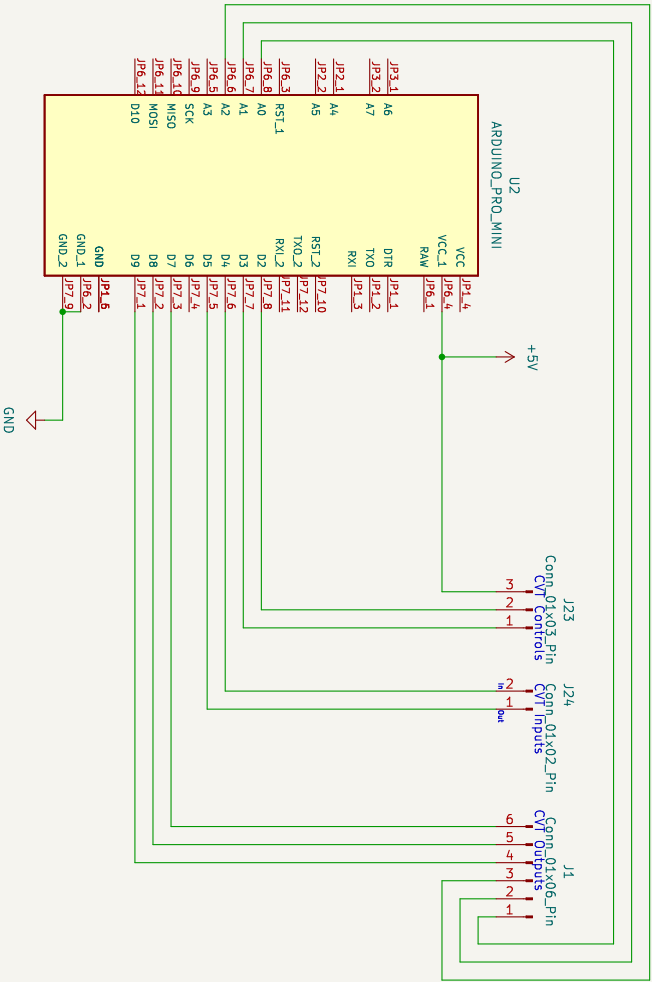
Rev:

Id: 5/8



Sheet: /FuseBox/	
File: fuse.kicad_sch	
Title:	
Size: A4	Date:
KiCad E.D.A. kicad 7.0.8	Rev: 6/8

A				1	A				6
B				2	B				6
C				3	C				6
D				4	D				6
<div></div>				5	<div></div>				5
				6					6
				7					7
				8					8
				9					9
<div></div>				10	<div></div>				10
				11					11
				12					12
				13					13
				14					14
<div></div>				15	<div></div>				15
				16					16
				17					17
				18					18
				19					19
<div></div>				20	<div></div>				20
				21					21
				22					22
				23					23
				24					24
<div></div>				25	<div></div>				25
				26					26
				27					27
				28					28
				29					29
<div></div>				30	<div></div>				30
				31					31
				32					32
				33					33
				34					34
<div></div>				35	<div></div>				35
				36					36
				37					37
				38					38
				39					39
<div></div>				40	<div></div>				40
				41					41
				42					42
				43					43
				44					44
<div></div>				45	<div></div>				45
				46					46
				47					47
				48					48
				49					49
<div></div>				50	<div></div>				50
				51					51
				52					52
				53					53
				54					54
<div></div>				55	<div></div>				55
				56					56
				57					57
				58					58
				59					59
<div></div>				60	<div></div>				60
				61					61
				62					62
				63					63
				64					64
<div></div>				65	<div></div>				65
				66					66
				67					67
				68					68
				69					69
<div></div>				70	<div></div>				70
				71					71
				72					72
				73					73
				74					74
<div></div>				75	<div></div>				75
				76					76
				77					77
				78					78
				79					79
<div></div>				80	<div></div>				80
				81					81
				82					82
				83					83
				84					84
<div></div>				85	<div></div>				85
				86					86
				87					87
				88					88
				89					89
<div></div>				90	<div></div>				90
				91					91
				92					92
				93					93
				94					94
<div></div>				95	<div></div>				95
				96					96
				97					97
				98					98
				99					99
<div></div>				100	<div></div>				100
				101					101
				102					102
				103					103
				104					104
<div></div>				105	<div></div>				105
				106					106
				107					107
				108					108
				109					109
<div></div>				110	<div></div>				110
				111					111
				112					112
				113					113
				114					114
<div></div>				115	<div></div>				115
				116					116
				117					117
				118					118
				119					119
<div></div>				120	<div></div>				120
				121					121
				122					122
				123					123
				124					124
<div></div>				125	<div></div>				125
				126					126
				127					127
				128					128
				129					129
<div></div>				130	<div></div>				130
				131					131
				132					132
				133					133
				134					134
<div></div>				135	<div></div>				135
				136					136
				137					137
				138					138
				139					139
<div></div>				140	<div></div>				140
				141					141
				142					142
				143					143
				144					144
<div></div>				145	<div></div>				145
				146					146
				147					147
				148					148
				149					149
<div></div>				150	<div></div>				150
				151					151
				152					152
				153					153
				154					154
<div></div>				155	<div></div>				155
				156					156
				157					157
				158					158
				159					159
<div></div>				160	<div></div>				160
				161					161
				162					162
				163					163
				164					164
<div></div>				165	<div></div>				165
				166					166
				167					167
				168					168
				169					169
<div></div>				170	<div></div>				170
				171					171
				172					172
				173					173
				174					174
<div></div>				175	<div></div>				175
				176					176
				177					177
				178					178
				179					179
<div></div>				180	<div></div>				180
				181					181
				182					182
				183					183
				184					184
<div></div>				185	<div></div>				185
				186					186
				187					187
				188					188
				189					189
<div></div>				190	<div></div>				190
				191					191
				192					192
				193					193
				194					194
<div></div>				195	<div></div>				195
				196					196
				197					197
				198					198
				199					199
<div></div>				200	<div></div>				200
				201					201
				202					202
				203					203
				204					204
<div></div>				205	<div></div>				205
				206					206
				207					207
				208					208
				209					209
<div></div>				210	<div></div>				210
				211					211
				212					212
				213					213
				214					214
<div></div>				215	<div></div>				215
				216					216
				217					217
				218					218
				219					219
<div></div>				220	<div></div>				220
				221					221
				222					222
				223					223
				224					224
<div></div>				225	<div></div>				225
				226					226
				227					227
				228					228
				229					229
<div></div>				230	<div></div>				230
				231					231
				232					232
				233					233
				234					234
<div></div>				235	<div></div>				235
				236					236
				237					237
				238					238
				239					239
<div></div>				240	<div></div>				240
				241					241
				242					242
				243					243
				244					244
<div></div>				245	<div></div>				245
				246					246
				247					247
				248					248
				249					249
<div></div>				250	<div></div>				250
				251					251
				252					252
				253					253
				254					254
<div></div>				255	<div></div>				255
				256					256
				257					257
				258					258
				259					259
<div></div>				260	<div></div>				260
				261					261
				262					262
				263					263
				264					264
<div></div>				265	<div></div>				265
				266					266
				267					267
				268					268
				269					269
<div></div>				270	<div></div>				270
				271					271
				272					272
				273					273
				274					274
<div></div>				275	<div></div>				275
				276					276
				277					277
				278					278
				279					279
<div></div>				280	<div></div>				280
				281					281
				282					282
				283					283
				284					284
<div></div>				285	<div></div>				285
				286					286
				287					287
				288					288
				289					289
<div></div>				290	<div></div>				290
				291					291
				292					292
				293					293
				294					294
<div></div>				295	<div></div>				295
				296					296
				297					297
				298					298
				299					299
<div></div>				300	<div></div>				300
				301					301
				302					302
				303					303
				304					304
<div></div>				305	<div></div>				305
				306					306
				307					307
				308					308
				309					309
<div></div>				310	<div></div>				310
				311					311
				312					312
				313					313
				314					314
<div></div>				315	<div></div>				315
				316					316
				317					317
				318					318
				319					319
<div></div>				320	<div></div>				320
				321					321
				322					322
				323					323
				324					324
<div></div>				325	<div></div>				325
				326					326
				327					327
				328					328
				329					329
<div></div>				330	<div></div>				330
				331					331
				332					332
				333					333
				334					334
<div></div>				335	<div></div>				335
				336					336
				337					337
				338					338
				339					339
<div></div>				340	<div></div>				340
				341					341
				342					342
				343					343
				344					344
<div></div>				345	<div></div>				345
				346					346
				347					347
				348					348
				349					349
<div></div>				350	<div></div>				350
				351					351
				352					352
				353					353
				354					354
<div></div>				355	<div></div>				355
				356					356
				357					357
				358					358
				359					359
<div></div>				360	<div></div>				360
				361					361
				362					362
				363					363
				364					364
<div></div>				365	<div></div>				365
				366					366
				367					367
				368					368
				369					369
<div></div>				370	<div></div>				370
				371					371
				372					372
				373					373
				374					374
<div></div>				375	<div></div>				375
				376					376
				377					377
				378					378
				379					379
<div></div>				380	<div></div>				380
				381					381
				382					382
				383					383
				384					384
<div></div>				385	<div></div>				385
				386					386
				387					387
				388					388
				389					389
<div></div>				390	<div></div>				390
				391					391
				392					392
				393					393
				394					394
<div></div>				395	<div></div>				395
				396					396
				397					397
				398					398
				399					399
<div></div>				400	<div></div>				400
				401					401
				402					402
				403					403
				404					404
<div></div>				405	<div></div>				405
				406					406
				407					407
				408					408
				409					409
<div></div>				410	<div></div>				410
				411					411
				412					412
				413					413
				414					414
<div></div>				415	<div></div>				415
				416					416
				417					417
				418					418
				419					419
<div></div>				420	<div></div>				420
				421					421
				422					422
				423					423
				424					424
<div></div>				425	<div></div>				425
				426					426
				427					427
				428					428
				429					429
<div></div>				430	<div></div>				430
				431					431
				432					432
				433					433
				434					434
<div></div>				435	<div></div>				435
				436					436
				437					437
				438					438
				439					439
<div></div>				440	<div></div>				440
				441					441
				442					442
				443					443
				444					444
<div></div>				445	<div></div>				445
				446					446
				447					447
				448					448
				449					449
<div></div>				450	<div></div>				450
				451					451
				452					452
				453					453
				454					454
<div></div>				455	<div></div>				455
				456					456
				457					457
				458					458
				459					459
<div></div>				460	<div></div>				460
				461					461
				462					462
				463					463
				464					464
<div></div>				465	<div></div>				465
				466					466
				467					467
				468					468
				469					469
<div></div>				470	<div></div>				470
				471					471
				472					472
				473					473
				474					474
<div></div>				475	<div></div>				475
				476					476
				477					477
				478					478
				479					479
<div></div>				480	<div></div>				480
				481					481
				482					482
				48					



Sheet: /CMT Controller/
File: cmt.kicad.sch

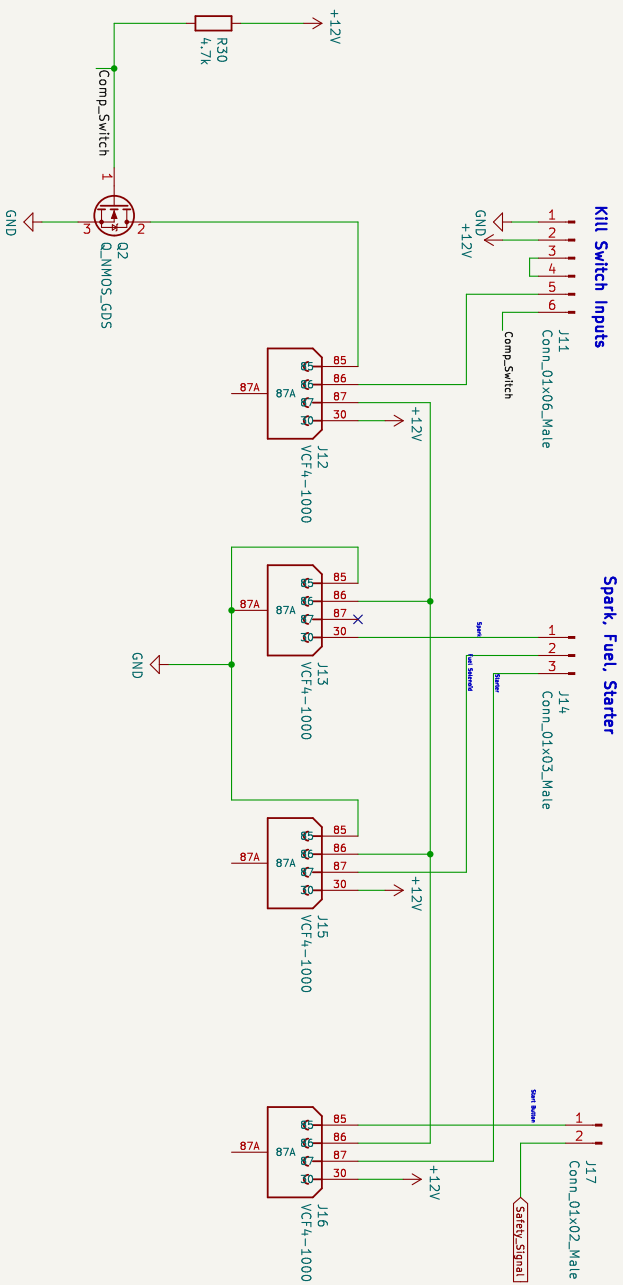
Title:

Size: A4 Date:

KiCad E.D.A. KiCad 7.0.8

Rev:

Id: 8/8



Sheet: /SafetyStart/
File: safetystart.kicad_sch

Title:

Size: A4 Date:

KiCad E.D.A. kicad 7.0.8

Rev:

Id: 9/8