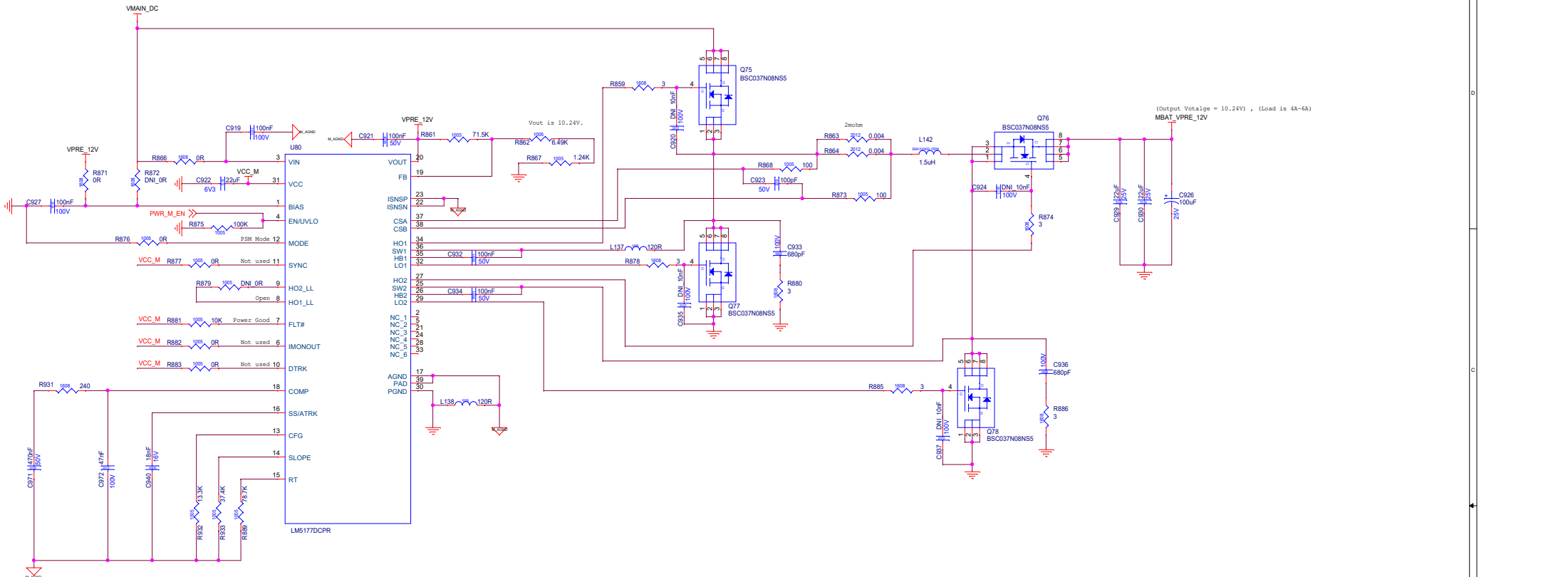


Vout = 12V, 24V, 48V Automotive system



- VPRE_12V
- VMAIN_DC
- VPRE_12V
- R871 OR
- R872 DNI_OR
- C922 22uF 6V3
- PWR_M_EN
- R875 100K
- R876 100K OR
- VCC_M R877 100K OR Not used 11
- R879 100K DNI_OR 9
- open 8
- HO2_LL
- HO1_LL
- VCC_M R881 10K Power Good 7
- VCC_M R882 100K OR Not used 6
- VCC_M R883 100K OR Not used 10
- R391 240
- C927 1.0uF 50V
- C928 47nF 100V
- C940 1.0uF 16V
- R892 13.3K
- R893 37.4K
- R898 75.7K
- LM517DCPR
- AGND PAD
- PGND
- L138 120R
- R855 100K
- R859 100K
- R861 71.5K
- R862 6.49K
- R867 1.24K
- R868 100
- R873 100
- R884 0.004
- R885 100K
- R886 100K
- C921 100uF 50V
- C923 100uF 50V
- C924 DNI 10nF
- C925 DNI 10nF
- C932 100nF
- C933 880pF
- C934 100nF 50V
- C935 DNI 10nF
- C936 680pF
- C937 DNI 10nF
- C938 1.5uF
- C939 1.5uF
- C940 1.0uF
- L142 1.5uH
- L137 120R
- Q75 BSC037N08NSS
- Q76 BSC037N08NSS
- Q77 BSC037N08NSS
- U80
- U81
- U82
- U83
- U84
- U85
- U86
- U87
- U88
- U89
- U90
- U91
- U92
- U93
- U94
- U95
- U96
- U97
- U98
- U99
- U100
- U101
- U102
- U103
- U104
- U105
- U106
- U107
- U108
- U109
- U110
- U111
- U112
- U113
- U114
- U115
- U116
- U117
- U118
- U119
- U120
- U121
- U122
- U123
- U124
- U125
- U126
- U127
- U128
- U129
- U130
- U131
- U132
- U133
- U134
- U135
- U136
- U137
- U138
- U139
- U140
- U141
- U142
- U143
- U144
- U145
- U146
- U147
- U148
- U149
- U150
- U151
- U152
- U153
- U154
- U155
- U156
- U157
- U158
- U159
- U160
- U161
- U162
- U163
- U164
- U165
- U166
- U167
- U168
- U169
- U170
- U171
- U172
- U173
- U174
- U175
- U176
- U177
- U178
- U179
- U180
- U181
- U182
- U183
- U184
- U185
- U186
- U187
- U188
- U189
- U190
- U191
- U192
- U193
- U194
- U195
- U196
- U197
- U198
- U199
- U200
- U201
- U202
- U203
- U204
- U205
- U206
- U207
- U208
- U209
- U210
- U211
- U212
- U213
- U214
- U215
- U216
- U217
- U218
- U219
- U220
- U221
- U222
- U223
- U224
- U225
- U226
- U227
- U228
- U229
- U230
- U231
- U232
- U233
- U234
- U235
- U236
- U237
- U238
- U239
- U240
- U241
- U242
- U243
- U244
- U245
- U246
- U247
- U248
- U249
- U250
- U251
- U252
- U253
- U254
- U255
- U256
- U257
- U258
- U259
- U260
- U261
- U262
- U263
- U264
- U265
- U266
- U267
- U268
- U269
- U270
- U271
- U272
- U273
- U274
- U275
- U276
- U277
- U278
- U279
- U280
- U281
- U282
- U283
- U284
- U285
- U286
- U287
- U288
- U289
- U290
- U291
- U292
- U293
- U294
- U295
- U296
- U297
- U298
- U299
- U300
- U301
- U302
- U303
- U304
- U305
- U306
- U307
- U308
- U309
- U310
- U311
- U312
- U313
- U314
- U315
- U316
- U317
- U318
- U319
- U320
- U321
- U322
- U323
- U324
- U325
- U326
- U327
- U328
- U329
- U330
- U331
- U332
- U333
- U334
- U335
- U336
- U337
- U338
- U339
- U340
- U341
- U342
- U343
- U344
- U345
- U346
- U347
- U348
- U349
- U350
- U351
- U352
- U353
- U354
- U355
- U356
- U357
- U358
- U359
- U360
- U361
- U362
- U363
- U364
- U365
- U366
- U367
- U368
- U369
- U370
- U371
- U372
- U373
- U374
- U375
- U376
- U377
- U378
- U379
- U380
- U381
- U382
- U383
- U384
- U385
- U386
- U387
- U388
- U389
- U390
- U391
- U392
- U393
- U394
- U395
- U396
- U397
- U398
- U399
- U400
- U401
- U402
- U403
- U404
- U405
- U406
- U407
- U408
- U409
- U410
- U411
- U412
- U413
- U414
- U415
- U416
- U417
- U418
- U419
- U420
- U421
- U422
- U423
- U424
- U425
- U426
- U427
- U428
- U429
- U430
- U431
- U432
- U433
- U434
- U435
- U436
- U437
- U438
- U439
- U440
- U441
- U442
- U443
- U444
- U445
- U446
- U447
- U448
- U449
- U450
- U451
- U452
- U453
- U454
- U455
- U456
- U457
- U458
- U459
- U460
- U461
- U462
- U463
- U464
- U465
- U466
- U467
- U468
- U469
- U470
- U471
- U472
- U473
- U474
- U475
- U476
- U477
- U478
- U479
- U480
- U481
- U482
- U483
- U484
- U485
- U486
- U487
- U488
- U489
- U490
- U491
- U492
- U493
- U494
- U495
- U496
- U497
- U498
- U499
- U500
- U501
- U502
- U503
- U504
- U505
- U506
- U507
- U508
- U509
- U510
- U511
- U512
- U513
- U514
- U515
- U516
- U517
- U518
- U519
- U520
- U521
- U522
- U523
- U524
- U525
- U526
- U527
- U528
- U529
- U530
- U531
- U532
- U533
- U534
- U535
- U536
- U537
- U538
- U539
- U540
- U541
- U542
- U543
- U544
- U545
- U546
- U547
- U548
- U549
- U550
- U551
- U552
- U553
- U554
- U555
- U556
- U557
- U558
- U559
- U560
- U561
- U562
- U563
- U564
- U565
- U566
- U567
- U568
- U569
- U570
- U571
- U572
- U573
- U574
- U575
- U576
- U577
- U578
- U579
- U580
- U581
- U582
- U583
- U584
- U585
- U586
- U587
- U588
- U589
- U590
- U591
- U592
- U593
- U594
- U595
- U596
- U597
- U598
- U599
- U600
- U601
- U602
- U603
- U604
- U605
- U606
- U607
- U608
- U609
- U610
- U611
- U612
- U613
- U614
- U615
- U616
- U617
- U618
- U619
- U620
- U621
- U622
- U623
- U624
- U625
- U626
- U627
- U628
- U629
- U630
- U631
- U632
- U633
- U634
- U635
- U636
- U637
- U638
- U639
- U640
- U641
- U642
- U643
- U644
- U645
- U646
- U647
- U648
- U649
- U650
- U651
- U652
- U653
- U654
- U655
- U656
- U657
- U658
- U659
- U660
- U661
- U662
- U663
- U664
- U665
- U666
- U667
- U668
- U669
- U670
- U671
- U672
- U673
- U674
- U675
- U676
- U677
- U678
- U679
- U680
- U681
- U682
- U683
- U684
- U685
- U686
- U687
- U688
- U689
- U690
- U691
- U692
- U693
- U694
- U695
- U696
- U697
- U698
- U699
- U700
- U701
- U702
- U703
- U704
- U705
- U706
- U707
- U708
- U709
- U710
- U711
- U712
- U713
- U714
- U715
- U716
- U717
- U718
- U719
- U720
- U721
- U722
- U723
- U724
- U725
- U726
- U727
- U728
- U729
- U730
- U731
- U732
- U733
- U734
- U735
- U736
- U737
- U738
- U739
- U740
- U741
- U742
- U743
- U744
- U745
- U746
- U747
- U748
- U749
- U750
- U751
- U752
- U753
- U754
- U755
- U756
- U757
- U758
- U759
- U760
- U761
- U762
- U763
- U764
- U765
- U766
- U767
- U768
- U769
- U770
- U771
- U772
- U773
- U774
- U775
- U776
- U777
- U778
- U779
- U780
- U781
- U782
- U783
- U784
- U785
- U786
- U787
- U788
- U789
- U790
- U791
- U792
- U793
- U794
- U795
- U796
- U797
- U798
- U799
- U800
- U801
- U802
- U803
- U804
- U805
- U806
- U807
- U808
- U809
- U810
- U811
- U812
- U813
- U814
- U815
- U816
- U817
- U818
- U819
- U820
- U821
- U822
- U823
- U824
- U825
- U826
- U827
- U828
- U829
- U830
- U831
- U832
- U833
- U834
- U835
- U836
- U837
- U838
- U839
- U840
- U841
- U842
- U843
- U844
- U845
- U846
- U847
- U848
- U849
- U850
- U851
- U852
- U853
- U854
- U855
- U856
- U857
- U858
- U859
- U860
- U861
- U862
- U863
- U864
- U865
- U866
- U867
- U868
- U869
- U870
- U871
- U872
- U873
- U874
- U875
- U876
- U877
- U878
- U879
- U880
- U881
- U882
- U883
- U884
- U885
- U886
- U887
- U888
- U889
- U890
- U891
- U892
- U893
- U894
- U895
- U896
- U897
- U898
- U899
- U900
- U901
- U902
- U903
- U904
- U905
- U906
- U907
- U908
- U909
- U910
- U911
- U912
- U913
- U914
- U915
- U916
- U917
- U918
- U919
- U920
- U921
- U922
- U923
- U924
- U925
- U926
- U927
- U928
- U929
- U930
- U931
- U932
- U933
- U934
- U935
- U936
- U937
- U938
- U939
- U940
- U941
- U942
- U943
- U944
- U945
- U946
- U947
- U948
- U949
- U950
- U951
- U952
- U953
- U954
- U955
- U956
- U957
- U958
- U959
- U960
- U961
- U962
- U963
- U964
- U965
- U966
- U967
- U968
- U969
- U970
- U971
- U972
- U973
- U974
- U975
- U976
- U977
- U978
- U979
- U980
- U981
- U982
- U983
- U984
- U985
- U986
- U987
- U988
- U989
- U990
- U991
- U992
- U993
- U994
- U995
- U996
- U997
- U998
- U999
- U1000

(Output Voltage = 10.24V), (Load is 4A-6A)

Title		<Title>
Size	Document Number	Rev
C	<Doc>	<Rev Code>
Date:	Tuesday, March 05, 2024	Sheet 43 of 45