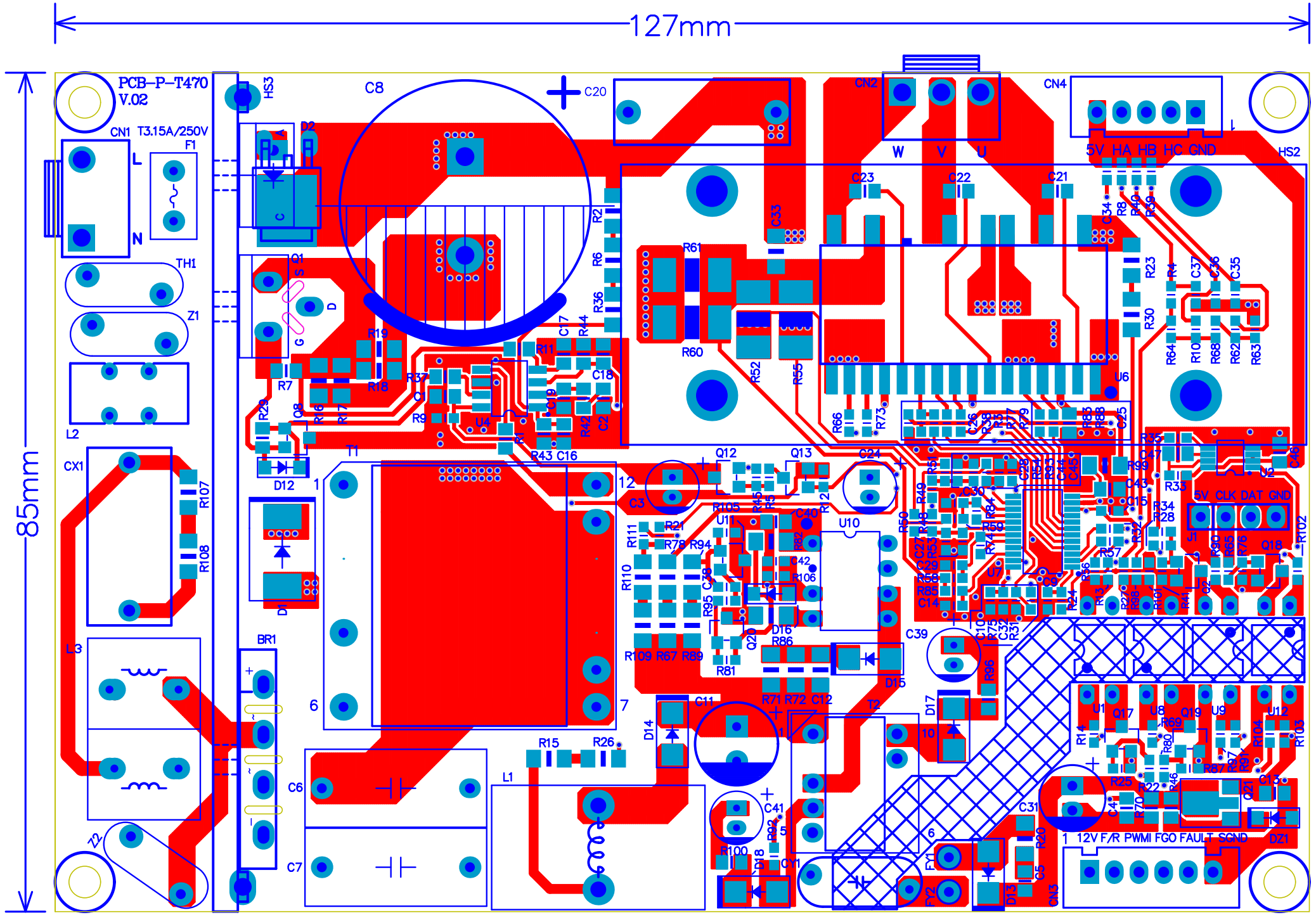
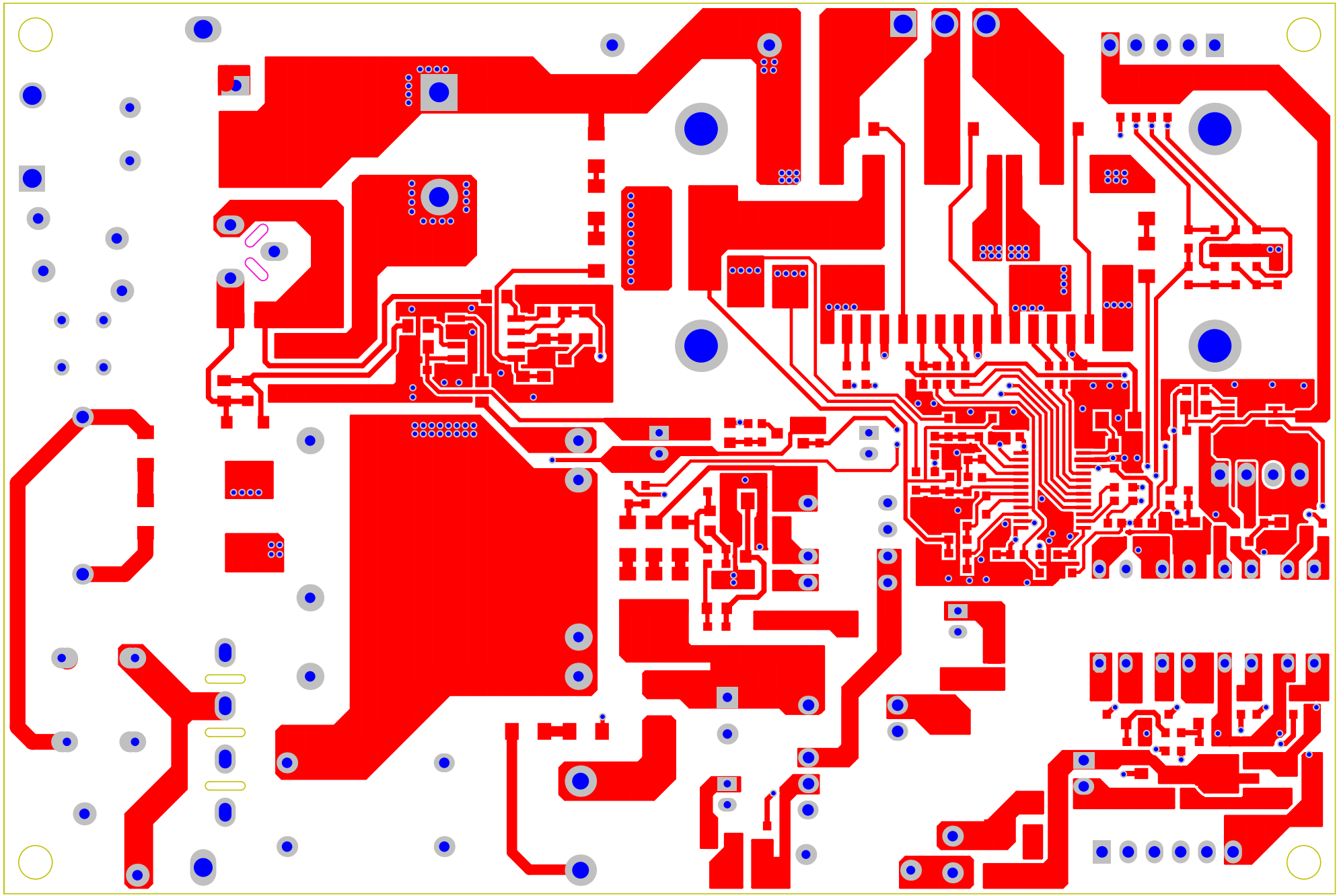
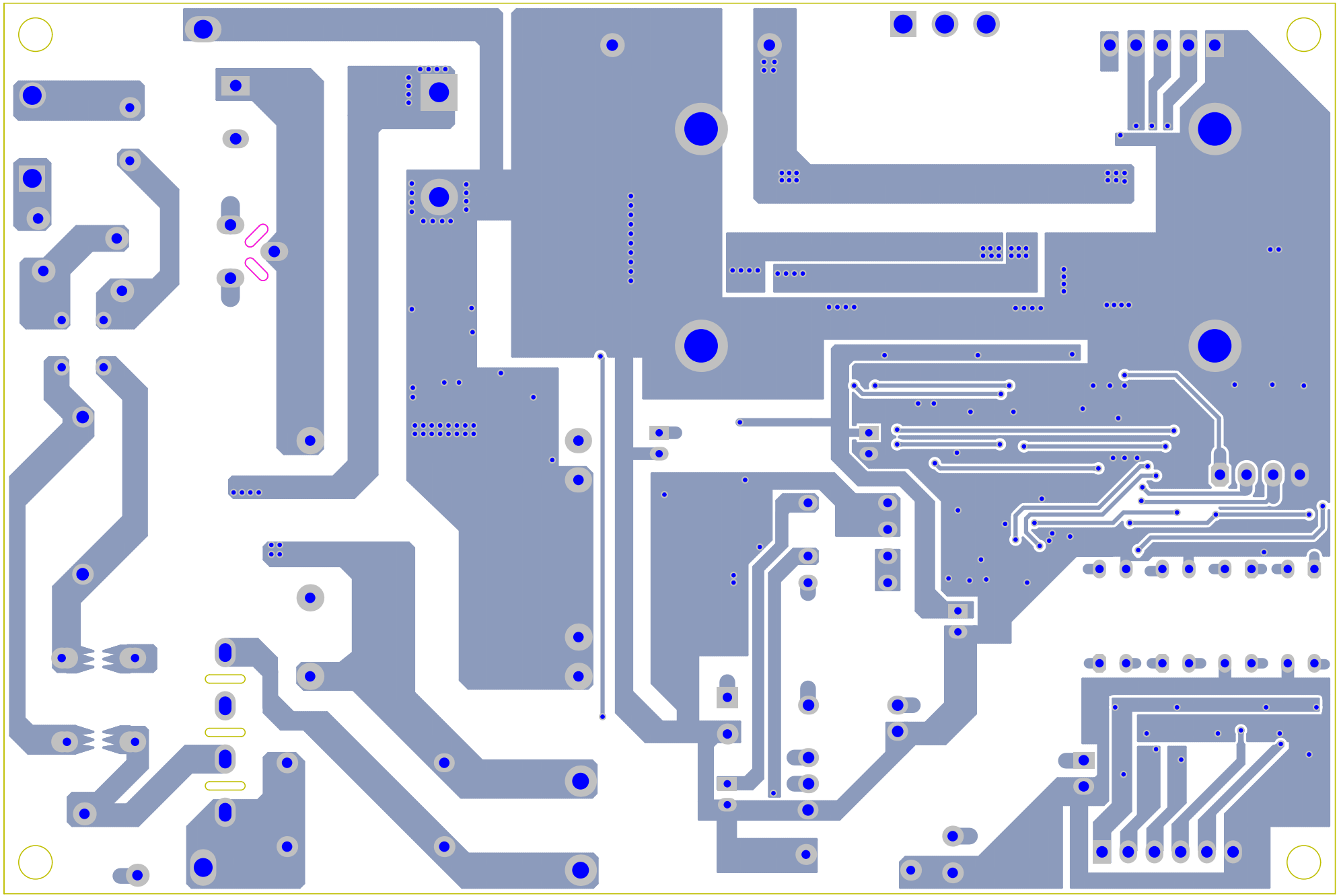

127mm
85mm
PCB-P-T470
V.02
CN1 T3.15A/250V
F1
L
N
TH1
Z1
L2
CX1
L3
Z2
HS3
D2
Q1
D12
D1
BR1
T1
C8
C20
C6
C7
L1
R15
R26
D14
C11
R100
D18
C41
C31
CN2
W
V
U
CN4
5V HA HB HC GND
HS2
C23
C22
C21
R61
R60
R52
R55
U6
C24
Q12
Q13
U11
U10
C3
C40
R105
R111
R110
R78 R94
R109 R67 R89
R81
C42
R106
D16
R86
C39
D15
R71 R72 C12
J2
D17
C30
C29
C28
C27
C26
C25
C44
C45
C43
C15
C14
C10
C32
C33
C34
C36
C37
C35
R33
R34
5V CLK DAT GND
J1
Q18
R102
U1
Q17
U8
Q19
U9
U12
R14
R25
R22
R46
R104
R103
C4
R70
Q21
C13
1 12V F/R PWMI FGO FAULT SGND
DZ1
CN3
FU1
FU2
C5
D13
TOP Layer + Overlay color

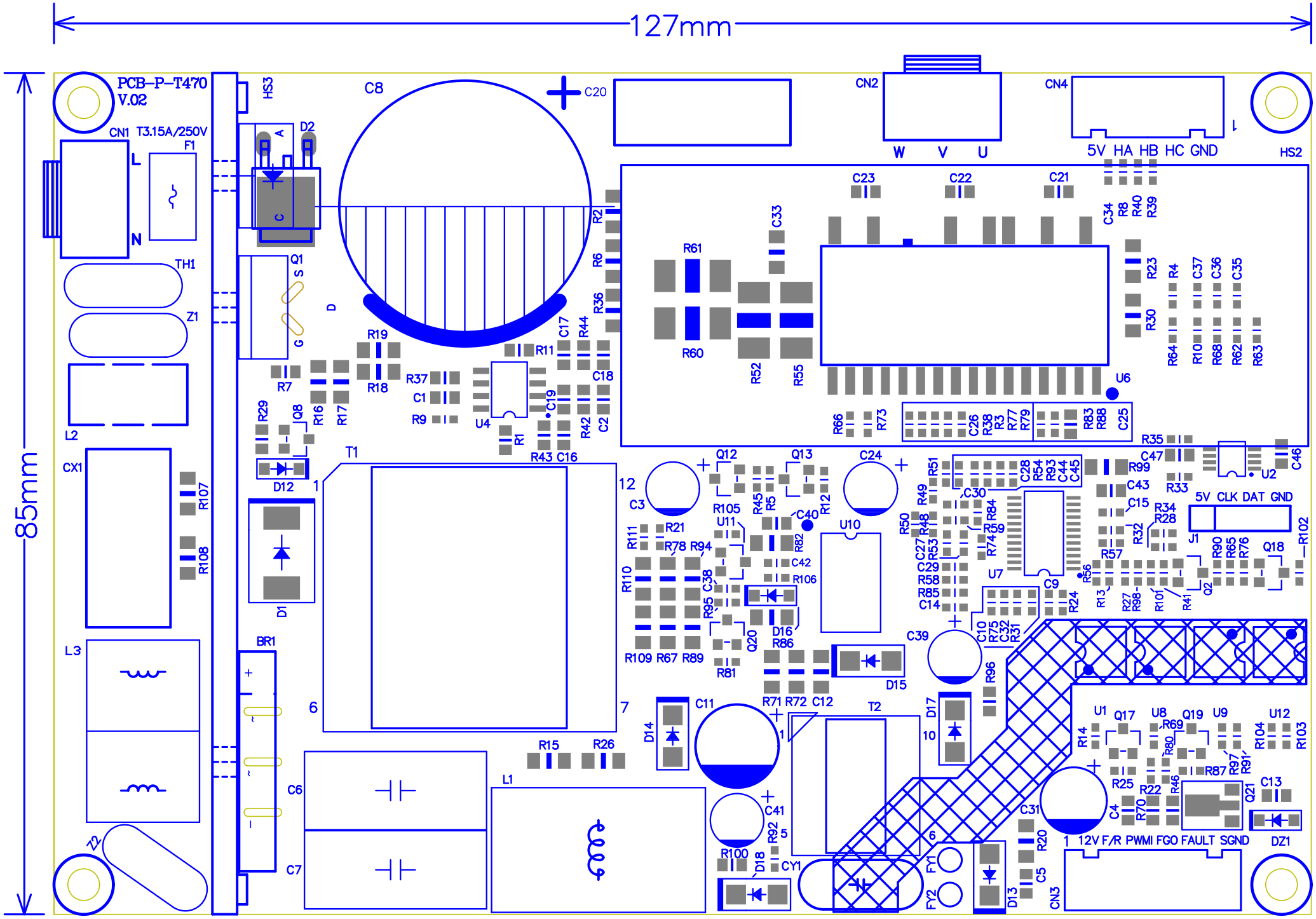
BOTTOM Layer + Overlay color



Top Layer



Bottom Layer


127mm
85mm
PCB-P-T470
V.02
CN1 T3.15A/250V
F1
L
N
TH1
Z1
L2
CX1
L3
Z2
HS3
D2
A
C
Q1
S
G
D
C8
C20
CN2
W V U
CN4
5V HA HB HC GND
HS2
C23 C22 C21
C34 R8 R40 R39
R61 R60 R52 R55
C33
R23 R30
R4 R64 R10 R68 R62 R63
C37 C36 C35
U6
R66 R73
C26 R38 R3 R77 R79
R83 R88 C25
R35
C47
U2
C46
5V CLK DAT GND
J1
R33
C43
C15
R34 R28
R32
R57
R56
R90 R65 R76
Q18
R102
Q2
R13
R27 R98
R101
R41
C9
R24
C10 R75 C32 R31
C39
R96
U1
Q17
U8
Q19
U9
U12
R14
R69 R80
R87
R97 R91
R104 R103
R25
R22
R46
R70
C4
Q21
C13
C31
R20
C5
D13
CN3
1 12V F/R PWMI FGO FAULT SGND
DZ1
R2 R6 R36
R19 R18 R7
R37 C1 R9
R11
C17 R44
C18
C19
R1
U4
C2 R42
R43 C16
R29
Q8
R16 R17
D12
T1
12
1
6
7
D1
BR1
C3
Q12
Q13
C24
R105
U11
R45 R5
R12
C40
U10
R111
R21
R78 R94
R110
C38
R95
R109 R67 R89
R82
C42
R106
D16
R86
R81
Q20
D15
R71 R72 C12
C11
T2
D14
D17
10
1
R15 R26
L1
C6
C7
C41
R92
5
R100
D18
CY1
FY1
FY2
R51
R49
R50
C27 R53
C29
R58
R85
C14
C30
C28 R54 R93 C44 C45
R84
R59
R74
U7
R48
R99
C45
C46
R102
R107
R108

TOP OVERLAY

BOTTOM OVERLAY

