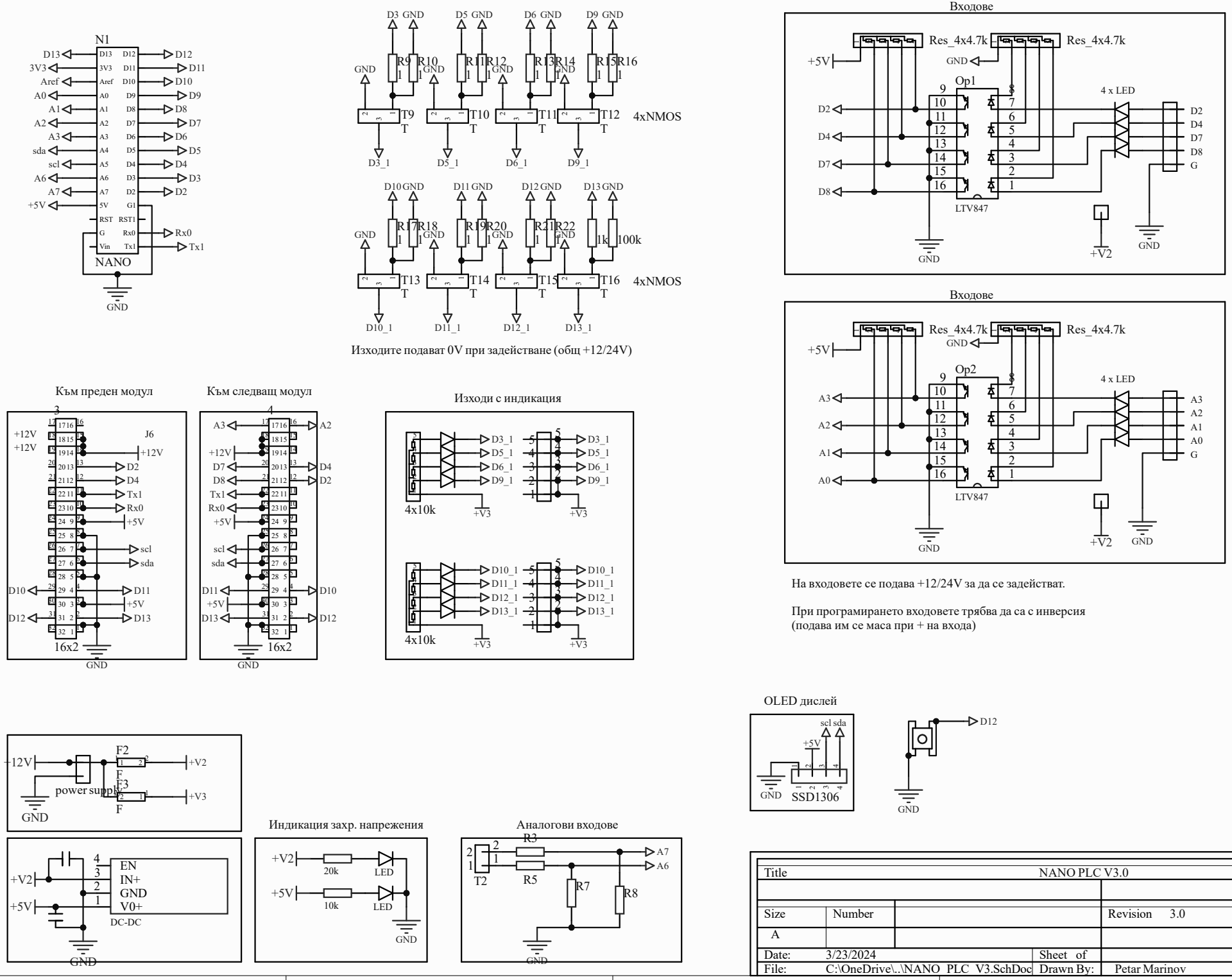

N1
D13
3V3
Aref
A0
A1
A2
A3
sda
scl
A6
A7
+5V
D12
D11
D10
D9
D8
D7
D6
D5
D4
D3
D2
Rx0
Tx1
RST
NANO
GND
D3 GND
D5 GND
D6 GND
D9 GND
R9 R10 R11 R12 R13 R14 R15 R16
T9 T10 T11 T12
4xNMOS
D3_1
D5_1
D6_1
D9_1
D10 GND
D11 GND
D12 GND
D13 GND
R17 R18 R19 R20 R21 R22
1k
100k
T13 T14 T15 T16
4xNMOS
D10_1
D11_1
D12_1
D13_1
Изходите подават 0V при задействане (общ +12/24V)
Входове
Res_4x4.7k
Res_4x4.7k
Op1
4 x LED
LTV847
+V2
Входове
Res_4x4.7k
Res_4x4.7k
Op2
4 x LED
LTV847
+V2
На входовете се подава +12/24V за да се задействат.
При програмирането входовете трябва да са с инверсия
(подава им се маса при + на входа)
Към преден модул
Към следващ модул
J6
+12V
16x2
Изходи с индикация
4x10k
+V3
OLED дисплей
scl sda
SSD1306
power supply
F2
F3
Индикация захр. напрежения
20k
10k
LED
Аналогови входове
R3
R5
R7
R8
T2
A7
A6
EN
IN+
V0+
DC-DC
Title
NANO PLC V3.0
Size
A
Number
Revision
3.0
Date:
3/23/2024
Sheet of
File:
C:\OneDrive\..\NANO_PLC_V3.SchDoc
Drawn By:
Petar Marinov